

T.C.
MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİMARLIK ANABİLİM DALI
BİNA BİLGİSİ DOKTORA PROGRAMI

TAPINMA MEKÂNININ ÇÖZÜMLENMESİNDEN BİR METOD ÖNERİSİ
OLARAK “YOL KURGUSU”
VE SİNAN DÖNEMİ OSMANLI ŞEHİR KÜLLİYELERİ ÖRNEĞİ

[Doktora Tezi]

Tez Danışmanı: Prof. NURSEL ONAT

M. KEREM ÖZEL
Y. Mimar (M.S.Ü)

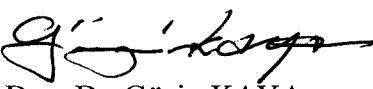
Ağustos 2004
İstanbul

Mehmet Kerem Özel tarafından hazırlanan “Tapınma Mekânının Çözümlenmesinde bir Metod Önerisi olarak ‘Yol Kurgusu’ ve Sinan Dönemi Osmanlı Şehir Külliyesi Örneği” adlı araştırmanın Doktora Tezi olarak uygun olduğunu onaylarım.



Prof. Nursel ONAT
(Danışman)

Bu çalışma Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bina Bilgisi Anabilim Dalı, Bina Bilgisi Programı'nda Doktora Tezi olarak kabul edilmiştir.


Prof. Nursel ONAT
(Danışman)
Prof. Dr. Gündüz AKIN
(Jüri Üyesi)
Prof. Mete ÜNAL
(Jüri Üyesi)
Prof. Ataman DEMİR
(Jüri Üyesi)
Doç. Dr. Güzin KAYA
(Jüri Üyesi)



Ciciannem Emine Alipaşaoğlu'nun anısına...

ÖNSÖZ

Tez sürecinde kürsüdeki görevlerimi hafifleterek araştırmama yoğunlaşmamı sağlayan çalışma arkadaşlarımı,
ihtiyacım olduğu her anda vakitlerini, birikimlerini, kütüphanelerini benimle paylaşan “abla ve abilerim” Oğuz ÖZER, Figen KAFESÇİOĞLU, Nihat GÖK, Gülşen GÜLMEZ ve Kayahan TÜRKANTOZ'a,
tezin çeşitli aşamalarında yardımcılarını, anlayışlarını, fikirlerini karşısız sunan “dostlarım” Sevil ve Ceyda ALIPAŞAOĞLU, Fahri YILMAZ, Zühre SÖZERİ, Bahar TANMAN ve Burcu ÖZDİRLİK'e,
ve bu süreçte her türlü kaprisimi hoşgören, her zaman arkamda olduklarını maddi ve manevi yardımlarıyla hissettiren ve bu çalışmanın gerçekleşmesini her anlamda olanaklı kıyan “babam ve annem” Erkoç ve Şenay ÖZEL'e teşekkür ederim.

Tezimin juri üyeleri Doç. Dr. Güzin KAYA, Prof. Ataman DEMİR, Prof. Mete ÜNAL ve Prof. Dr. Günkut AKIN, kendileriyle her konuşmamda bana açıkları kapılarla,
ve Tez danışmanım Prof. Nursel ONAT, bu zahmetli yolculuk boyuncaki her aşamada fikirlerini ve desteğini esirgemeyerek bu çalışmayı gerçekleştirmemi sağladılar. Kendilerine teşekkürü bir borç bilirim.

Mehmet Kerem ÖZEL

İstanbul, 2004

İÇİNDEKİLER

ŞEKİL LİSTESİ.....vii

TABLO LİSTESİ.....xiii

ÖZET.....xv

İNGİLİZCE ÖZET.....xvii

GİRİŞ.....2

BÖLÜM 1. TAPINMA MEKÂNININ ÇÖZÜMLENMESİNDE “YOL KURGUSU” METODU.....13

- 1.1. Yol kurgusu tanımı.....13
- 1.2. Yol kurgusu bileşenleri.....13
 - 1.2.1. Duruş-mekân.....14
 - 1.2.2. Devinim-mekân.....16
 - 1.2.3. Bağlantı-mekân / Bağlantı-yüzey.....17
 - 1.2.4. Hedef-mekân / Odak-yüzey.....18
- 1.3. Yol kurgusunda bir mekânın duruş- veya devinim-mekân karakterinin belirlenmesi.....19
 - 1.3.1. Algı ve yaşıntı.....20
 - 1.3.2. Yaşıntı karakterini oluşturan mekâna dair etkenler.....22
 - 1.3.2.1. Fiziksel tasarım elemanları.....23
 - Biçimsel elemanlar.....23
 - Plan düzlemi elemanları.....23
 - Kesit düzlemi elemanları.....25
 - (1) Düşey elemanlar (Duvarlar).....25
 - (2) Delikler (Kapı ve pencere).....31
 - (3) Örtü sistemi.....38
 - Işık.....40
 - Yüzeysel özellikler.....43
 - Doku.....43
 - Renk.....43
 - 1.3.2.2. İşlev.....44
 - 1.4. Yol kurgusu dizgesi.....46

BÖLÜM 2. İSLÂM DİNİNDE TAPINMA MEKÂNININ KURULUŞU.....48

2.1. İslâm dininde tapınma mekânını kuran tapınma eylemi.....48	
2.1.1. Namaz.....48	
2.1.2. Osmanlı toplumsal yaşamında cuma ve bayram namazları.....48	
2.2. İslâm tapınma mekânı.....51	
2.2.1. İslam tapınma mekânını kuran dine ait öğeler.....52	
2.2.1.1. Musalla – Harim.....52	
2.2.1.2. Kâble duvarı.....53	
2.2.1.3. Mihrap.....54	
2.2.1.4. Minber.....55	
2.2.1.5. Abdest çeşmesi.....56	
3.2.1.6. Minare.....56	
2.2.2. İslâm tapınma mekânını kuran mimari elemanlar.....58	
2.2.2.1. Taç kapı – Eşik.....58	
2.2.2.2. Avlu.....59	
2.2.2.3. Kubbe.....60	

BÖLÜM 3. SİNAN DÖNEMİ OSMANLI ŞEHİR KÜLLİYELERİNİN, TAPINMA MEKÂNINA DOĞRU OLAN HAREKETİ KENTSEL ÖLÇEKTÉ HAZIRLAYAN ÖZELLİKLERİ.....62

3.1. Külliye kavramı.....62	
3.2. Osmanlı kentinde mevcut doku – külliye ilişkisi.....63	
3.3. Sinan dönemi şehir külliyeleri – kent ilişkisi.....64	
3.3.1. Yer seçimi.....64	
3.3.2. Kentin ana ekseni ile ilişki.....66	
3.3.3. Topografya kullanımı.....67	
3.3.4. Minare etkisi.....68	
3.3.5. Malzeme farklılığı.....69	

BÖLÜM 4. SİNAN DÖNEMİ OSMANLI ŞEHİR KÜLLİYELERİNİN YOL KURGUSU DEĞERLENDİRMESİ.....71

4.1. Yol kurgusu bileşen tiplerine göre değerlendirme.....73	
4.1.1. Bağlantı-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar.....73	
4.2.1.1. Avlu Kapıları.....73	
4.1.2. Duruş-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar.....74	
4.1.2.1. Avlu.....74	
4.1.2.2. Son cemaat yeri.....79	
4.1.2.3. Taç kapı revağı.....80	
4.1.2.4. Avlu kuzey kapısı revağı.....83	
4.1.3. Devinim-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar.....83	
4.1.3.1. Avlu yan kapı revakları.....83	
4.1.4. Duruş-mekân ve devinim-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar.....84	
4.1.4.1. Dış avlu.....84	
4.1.4.2. İkinci son cemaat yeri.....89	

4.1.5. Hedef-mekân/oday-yüzey olarak tanımlanan mimari elemanlar.....91
4.1.5.1. Harim.....91
4.1.5.2. Kîble duvarı.....91
4.1.5.3. Kubbe.....93
4.2. Külliyelerin kendi içlerindeki yol kurgusu dizgelerine dair ortak özelliklere göre değerlendirme.....96
4.3. Külliyelerin yol kurgusu dizgelerine dair ortak özelliklere göre değerlendirme.....97
4.3.1. Külliye programının yol kurgusu dizgesine etkisi.....97
4.3.2. Topografyanın yol kurgusu dizgesine etkisi.....100
4.3.3. Kîble ekseninin yol kurgusu dizgesine etkisi.....102
4.3.4. Kinetik deneyimin yol kurgusu dizgesine etkisi.....104

SONUÇ.....107

KAYNAKLAR.....110

EK: SİNAN DÖNEMİ ŞEHİR KÜLLİYELERİNİN YOL KURGUSU ANALİZİ.....124

1. Atik Valide Sultan Külliyesi, Üsküdar.....127
2. Hadim İbrahim Paşa Külliyesi, Silivrikapı.....131
3. Hürrem Sultan Külliyesi, Haseki.....133
4. Kara Ahmet Paşa Külliyesi, Topkapı.....135
5. Kılıç Ali Paşa Külliyesi, Tophane.....138
6. Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı.....141
7. Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar.....145
8. Piyale Paşa Külliyesi, Piyalepaşa.....149
9. Selimiye Külliyesi, Edirne.....152
10. Sinan Paşa Külliyesi, Beşiktaş.....156
11. Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi, Kadırga.....159
12. Süleymaniye Külliyesi, İstanbul.....162
13. Şehzade Külliyesi.....170
14. Şemsi Paşa Külliyesi, Üsküdar.....175
15. Zal Mahmud Paşa Külliyesi, Eyüp.....177

ÖZGEÇMİŞ.....180

ŞEKİL LİSTESİ

Giriş	
Şekil G.1	Arap atlasında İslâm ülkelerinin Kâbe'ye göre konumlanmaları 958/1551 (LEWIS 1997, s.17)
Şekil G.2	Pantheon mekân yaşıntısı (JOEDICKE 1985, s.59)
Bölüm 1	
Şekil 1.1	Villa Capra (Rotunda) (CHING 1996, s. 194; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.2	St. Peter kilisesi – Plan (CHING 1996, s. 194; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.3a	Pantheon'un iç mekâni, G. P. Panini (HUMPHREY 1997, s. 123)
Şekil 1.3b	Pantheon, Plan ve Kesit (JOEDICKE 1985, s. 54; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.4	Kapitol meydanı, Roma - Plan (BENEVOLO 2000, şekil 932; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.5	Kapitol meydanı, Roma (BENEVOLO 2000, şekil 933; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.6	S. Maria Maggiore kilisesi (DAVIES 1982, s. 92, yorum: ÖZEL)
Şekil 1.7	Rouen katedrali (DAVIES 1982, s. 174)
Şekil 1.8	Napoli'de bir sokak (BENEVOLO 2000, şekil 1092)
Şekil 1.9	Harime giriş – Sinan Paşa camisi (foto. ÖZEL)
Şekil 1.10a	Sümer ziguratu basamakları ve kapısı (LUNDQUIST 1993, s.66; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.10b	Daitoku-ji Zen Budist manastırı ikinci girişi (BARIE 1996, s.184)
Şekil 1.11	Amun-Ra tapınağı pilonu (BARIE 1996, s.153; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.12a	Parthenon'da Tanrıça Athena'nın heykeli (KOSTOF 1992, s. 105)
Şekil 1.12b	Budist tapınağı – Daniell'in çiziminden (LUNDQUIST 1993, s.71; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.13a	Nokta ve nokta'dan çıkan geometrik şekiller
Şekil 1.13b	Nokta'nın düşey karakteri
Şekil 1.14	Çizgi ve dikdörtgen
Şekil 1.15	Mekânın doku ve kot farkı ile tanımlanması
Şekil 1.16	Kare mekânın duruş karakteri
Şekil 1.17	Dikdörtgen mekânın devinim karakteri
Şekil 1.18	Dört kolonla tanımlanan kare mekânın yaşıntı karakteri
Şekil 1.19	Dört kolonla tanımlanan dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterleri
Şekil 1.20	Tek kenarı duvarlı kare mekânın yaşıntı karakterleri
Şekil 1.21	Tek kenarı duvarlı dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterleri
Şekil 1.22	L-duvarlı kare mekânın duruş karakteri
Şekil 1.23	L-duvarlı dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterleri
Şekil 1.24a	Paralel duvarlı kare ve dikdörtgen mekânların devinim karakteri
Şekil 1.24b	Paralel duvarlı dikdörtgen mekânın karakteri
Şekil 1.25	U-duvarlı kare alanın duruş karakteri
Şekil 1.26	U-duvarlı dikdörtgen alanın yaşıntı karakterleri
Şekil 1.27	Pencerenin tek kenarı duvarlı mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.28	Pencerenin L-duvarlı mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.29	Pencerenin paralele duvarlı mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.30	Pencerenin U-duvarlı mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.31	Kapının tek kenarı duvarlı kare mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.32	Kapının tek kenarı duvarlı dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.33	Kapının L-duvarlı kare mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.34	Kapının L-duvarlı dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.35	Kapının paralel duvarlı kare mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.36	Kapının paralel duvarlı dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.37a	Kapının U-duvarlı kare mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.37b	Kapının U-duvarlı dikdörtgen mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.38a,b	Kapının dört duvar ile çevrili kare mekânın yaşıntı karakterine etkisi
Şekil 1.39a,b	Kapının dört duvar ile çevrili dikdörtgen mekânın karakterine etkisi
Şekil 1.40	Örtü sistemi olarak duruş-mekân yaşıntısı sunan kubbe
Şekil 1.41	Örtü sistemi olarak devinim-mekân yaşıntısı sunan tonoz
Şekil 1.42a	Mekâna giriş yönünün mekân yaşıntısına etkisi
Şekil 1.42b	Örtü sistemindeki farklı yüksekliklerin mekân yaşıntısına etkisi

Şekil 1.42c	Örtünün alt sistemindeki değişikliğin mekân yaşıntısına etkisi
Şekil 1.42d	Örtünün iç yüzeyinde yüzeysel etki – Kariye Camisi narteksi (Sanat Dünyamız 69-70, s. 54; foto. SÜLÜNER)
Şekil 1.42e	Örtü ile ışık etkenlerinin mekân yaşıntısına etkisi – Halep kaplıcalarası (The World of İslâm 1997, s.55)
Şekil 1.43	Noktasal ışık kaynağı – La Tourette manastırı şapeli (MEISS 1990, s. 123)
Şekil 1.44	Eşit ve dengeli dağılmış ışık kaynağı – Ronchamp şapeli (STOLLER 1999, s. 50)
Şekil 1.45	Yönlendirici etki sağlayan ışık kaynağı – La Tourette manastırı şapeli (MEISS 1990, s. 123)
Şekil 1.46a,b	Amiens katedral giriş (ARNHEIM 1977, s. 132)
Şekil 1.46c	Chartres katedrali kraliyet portalı (BURCKHARDT 2001, s.127)
Şekil 1.47a	Nollı planı (RASMUSSEN 1994, s. 57)
Şekil 1.47b	S. Maria della Pace kilisesine yaklaşımalar (RASMUSSEN 1994, s. 57; yorum: ÖZEL)
Şekil 1.47c	S. Maria della Pace kilisesinin yaklaşım yollarından görüntüleri (RASMUSSEN 1994, s. 56, 58,59)
Bölüm 2	
Şekil 2.1	Cuma selamlığı, F. Dubois (GERMANER – İNANKUR 2002, s. 143)
Şekil 2.2	Musalla – Fez camisi (BURCKHARDT 1976, s. 86)
Şekil 2.3	Peygamber'in Medine'deki evi – Rekonstitütyon planı (GRABAR 1998, s. 258)
Şekil 2.4	Kayrevan camisi harim mekânı (BARRUCAND – BEDNORZ 1992, s. 142)
Şekil 2.5	Kâble duvarının kurduğu çok ayaklı dikdörtgen planlı Arap camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19-20; yorum: ÖZEL)
Şekil 2.6	Kâble duvarına paralel ilk safin geniş tasarılandığı çok ayaklı Arap camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 20; yorum: ÖZEL)
Şekil 2.7a	Mihrabin eksen nefi kurduğu çok ayaklı Arap camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19-20; yorum: ÖZEL)
Şekil 2.7b	Mihrap – İsfahan Cuma camisi (BURCKHARDT 1976, s. 87)
Şekil 2.7c	Mihrap – Halep Ahmedeyyah camisi (BURCKHARDT 1976, s. 89)
Şekil 2.7d	Mihrap – Kurtuba camisi (BARRUCAND – BEDNORZ 1992, s. 79)
Şekil 2.8	Minber – Sinan Paşa camisi (EGLİ 1976, şekil 41)
Şekil 2.9	Abdest çeşmesi – Ibn Tulun camisi (BARRIE 1996, s.115)
Şekil 2.10a	Badshahi camisi (HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 472)
Şekil 2.10b	Samara camisi (HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 103)
Şekil 2.11a	Kahire sokağında külliye girişi, 19.yüzyıl gravürü (BIANCA 2000, s. 121)
Şekil 2.11b	Sivas Gök medrese giriş cephesi (ÖGEL 1994, s. 43)
Şekil 2.11c	İsfahan kaplı çarşısı ve etrafındaki doku (BURCKHARDT 1976, s. 184)
Şekil 2.11d	İsfahan Şah camisi ile meydan arasındaki mafsal kapı (BURCKHARDT 1976, s. 168; yorum: ÖZEL)
Şekil 2.12a	Avlu – El Hakim camisi (HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 148)
Şekil 2.12b	Avlu – İsfahan Cuma camisi, 19.yüzyıl gravürü (BIANCA 2000, s. 111)
Şekil 2.12c	Avlu – Şehzade Külliyesi (foto. ÖZEL)
Şekil 2.13a	Kubbe – Kubbetü's Sahra (HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 66)
Şekil 2.13b	Mihrap önü kubbeli çok ayaklı Arap camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19-20; yorum: ÖZEL)
Şekil 2.13c	Kayrevan camisi (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 20 – GRABAR 1998, s. 272; yorum: ÖZEL)
Şekil 2.13d	El Hakim camisi (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19 – GRABAR 1998, s. 278; yorum: ÖZEL)
Bölüm 3	
Şekil 3.1	Bursa, 14 – 15.yy'larda kentsel yayılım (MÜLLER-WIENER 1985, s. 135; yorum: ÖZEL)
Şekil 3.2	Kent meydanı – İstanköy, 19.yy. başı (MÜLLER-WIENER 1985, s. 139)
Şekil 3.3	Mihrimah Sultan camisinin surların üzerinden görünüşü – gravür, T. ALLOM

Şekil 3.4	İstanbul'da Bizans aksının Osmanlı tarafından kullanımı (MÜLLER-WIENER 2001, yorum: ÖZEL)
Şekil 3.5	İstanbul'un düşey kurgusu - W. H. Leitch'in, Eyüp sırtlarından İstanbul'un görünümünü yansitan gravürü (http://mitglied.lycos.de/arifoktay/gravurler.htm)
Şekil 3.6	Tek bir noktadan seyredilmek üzere kendini sunan kent olarak İstanbul (GUIDONI 1987, s. 21)
Şekil 3.7	Bir işaret olarak camiler – Edirne panoraması ,19.yy (GUIDONI 1987, s. 31)
Şekil 3.8	Doğal topografyanın bir parçası haline gelen cami – Süleymaniye külliyesi (YERASIMOS 2002, foto. GULER, s. 55)
Şekil 3.9	Avlunun köşelerine yerleştirilen minare etkisi – Üçserefeli cami, Edirne (KUBAN 1997, s. 48)
Şekil 3.10	Harim mekânının köşelerine yerleştirilen minare etkisi – Selimiye camisi, Edirne (KURAN 1986, s. 163)
Şekil 3.11	İstanbul'da malzeme farklılığının kentsel etkisi – Süleymaniye camisi minaresinden İstanbul panoraması, H. Sattler 1844 (GERMANER – İNANKUR 2002, s. 203)
Bölüm 4	
Şekil 4.1a	Külliyelerin avlu kapılarına bağlanan kentsel doku (Süleymaniye, Şehzade ve Sokollu Mehmet Paşa külliyeleri için: AYVERDI 1958; Üsküdar Mihrimah Sultan külliyesi için: Pervititich tarihsiz; yorumlar: ÖZEL)
Şekil 4.1b	Avlu kapısı – sokak ilişkisi (MÜLLER-WIENER 2001; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.1c	Avlu kapıları (foto. ÖZEL)
Şekil 4.2a	Osmanlı avlu şeması – Şehzade camisi avlusunu (MÜLLER-WIENER 2001, s. 481; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.2b	Avlu – Selimiye külliyesi (KUBAN 1997, s. 139)
Şekil 4.2c	Avlunun merkezinde konumlanan şadırvan (MÜLLER-WIENER 2001; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.2d	Süleymaniye külliyesi avlusunun zemin döşemesi – plan (BAKIRER 1988, sek.1; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.2e	Avlu'nun abdest işlevi (foto. ÖZEL)
Şekil 4.2f	Şemsi Paşa külliyesi avlusunun görsel algısı (MÜLLER-WIENER 2001, s. 484; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.2g	Süleymaniye külliyesi avlusunun devinin karakterine minarenin etkisi
Şekil 4.3a	Son cemaat yeri – Süleymaniye külliyesi (EGLİ, E. 1976, sek. 53)
Şekil 4.3b	Avlu ile harim arasında bir ara eleman olarak avlu – Şehzade külliyesi, kesit (SÖZEN 1976, sek. 402; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.3c	Son cemaat yeri cephe görüntüsleri – Süleymaniye ve Selimiye külliyeleri (ERZEN 1981, s. 85, 96), Fotoğraf – Süleymaniye külliyesi (EGLİ, E. 1976, sek. 54)
Şekil 4.4a	Taç kapı revağı – Selimiye külliyesi (EGLİ, E. 1976, sek. 67)
Şekil 4.4b	Taç kapı revaklarının son cemaat yerinden farklılaşması (MÜLLER-WIENER 2001; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.4c	Taç kapı – Selimiye külliyesi (EGLİ, E. 1976, sek. 69)
Şekil 4.5	Avlu kuzey kapısı revağı – Süleymaniye külliyesi (GOODWIN 1971, sek. 219)
Şekil 4.6	Avlu yan kapı revağı (foto. ÖZEL)
Şekil 4.7a	Dış avlu, Süleymaniye külliyesi - gravür (KUBAN 1997, s.18)
Şekil 4.7b	Dış avlu, Süleymaniye külliyesi Haliç terası – E. Flandin (KUBAN 1998, sek.36)
Şekil 4.8	Dış avlu şeması
Şekil 4.9a	Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından dış avlu görsel algısı
Şekil 4.9b	Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından dış avlu kinetik algısı
Şekil 4.10	Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından dış avlu yaşıntısı - Selimiye külliyesi (foto. ÖZEL)
Şekil 4.11a	Yan eksenler üzerindeki kuzey kapılarından dış avlu görsel algısı
Şekil 4.11b	Yan eksenler üzerindeki kuzey kapılarından dış avlu kinetik algısı
Şekil 4.12	Kuzeydoğu yönünden hedef-mekânın görünüşü – Şehzade külliyesi (GOODWIN 1971, sek. 200)
Şekil 4.13a	Yan eksenler üzerindeki güney kapılarından dış avlu görsel algısı
Şekil 4.13b	Yan eksenler üzerindeki güney kapılarından dış avlu kinetik algısı

Şekil 4.14a	Güneybatı yönünden hedef-mekânın görünüsü – Süleymaniye külliyesi (GOODWIN 1971, sek. 217)
Şekil 4.14b	Güney kapısından hedef-mekânın görünüsü – Süleymaniye külliyesi (foto. ÖZEL)
Şekil 4.15a	Selimiye külliyesinde güney kapısından görsel algı (GOODWIN 1971, s. 250; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.15b	Selimiye külliyesi güney kapısından hedef-mekânın görüntüsü (foto. ÖZEL)
Şekil 4.16a	Yan cephe – Süleymaniye külliyesi (EGLI, E. 1976, sek. 58)
Şekil 4.16b	Yan cephe – Selimiye külliyesi (EGLI, E. 1976, sek. 71)
Şekil 4.16c	Yan cephe – Selimiye külliyesi, çizim (KUBAN 1997, s. 170-171)
Şekil 4.17a	Doğu veya batı kapılarından dış avlu görsel algısı
Şekil 4.17b	Doğu veya batı kapılarından dış avlu kinetik algısı
Şekil 4.18	Şehzade külliyesinde batı kapısı sonrası hedef-mekân ile karşılaşma (foto. ÖZEL)
Şekil 4.19a	İkinci son cemaat yeri – Atik Valide Sultan külliyesi (EGLI, E. 1976, sek. 101)
Şekil 4.19b	İkinci son cemaat yerinin insanı ölçü – Üsküdar Mihrimah Sultan külliyesi, kesit (EGLI, E. 1976, sek. 35; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.19c	İkinci son cemaat yeri, plan (MÜLLER WIENER 2001; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.19d	İkinci son cemaat yeri – Kılıç Ali Paşa külliyesi (EGLI, E. 1976, sek. 94)
Şekil 4.19e	İkinci son cemaat yeri kapıları; Kılıç Ali Paşa – Atik Valide Sultan külliyesi (foto. ÖZEL)
Şekil 4.20a	İkinci son cemaat yerine kuzey kapısından girildiğinde görsel ve kinetik algı
Şekil 4.20b	İkinci son cemaat yerine yan kapılarından girildiğinde görsel ve kinetik algı
Şekil 4.21	Harim – Selimiye külliyesi (KUBAN 1997, s. xii, foto. E. ÇAĞATAY)
Şekil 4.22a	Kible duvarı – Zal Mahmud Paşa külliyesi (KURAN 1986, sek. 221)
Şekil 4.22b	Kible duvarının düşey etkisi (GOODWIN 1971, sek. 269; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.22c	Kible duvarı – kubbe ilişkisi; Sokollu Mehmed Paşa külliyesi (BURCKHARDT 1975, s. 157)
Şekil 4.23a,b	Kubbeye doğru görsel algı – Süleymaniye külliyesi (a: foto. ÖZEL, b: GOODWIN 1971, sek 269)
Şekil 4.23c	Kubbe altına girmek (yorum: ÖZEL)
Şekil 4.23d	Hedef-mekânın bütünsel algısı (GÜNGÖR 1988, s. 144,151,159)
Şekil 4.23e	İç mekân yaşantısında kubbe – Edirnekapı Mihrimah Sultan külliyesi (EGLI, E. 1976, sek. 30)
Şekil 4.24a,b,c	Külliye – topografya ilişkisi
Şekil 4.25a	Kot farkı çözümünde kapının konumu – Zal Mahmud Paşa külliyesi (KURAN 1986, sek. 210; yorum: ÖZEL)
Şekil 4.25b	Devinim-mekân yaşantısındaki kot farkı çözümleri (yorum: ÖZEL)
Şekil 4.25c	Kot farkı çözümünde hedef-mekânın etkisi (yorum: ÖZEL)
Şekil 4.26a	Kot farkının çözümünde bağlantı-mekân yaşantısı (yorum: ÖZEL)
Şekil 4.26b	Kot farkının çözümü – Üsküdar Mihrimah Sultan külliyesi
Şekil 4.26c	Kot farkının çözümü – Kara Ahmet Paşa külliyesi
Şekil 4.27a	Atik Valide Sultan külliyesi doğu/batı girişi – avlu kotundan görünüş (foto. ÖZEL)
Şekil 4.27b	Girişin iç mekâni.
Şekil 4.28a	Selimiye külliyesi batı/arasta girişi (CERASI 1987, s. 55)
Şekil 4.28b	Plan ve görünüş (G. GÜLMEZ)
Ek	
Şekil 5.1.1	Vaziyet planı (YIL 2001'den: çizim: A.S. ÜLGEN)
Şekil 5.1.2	Camî, medrese ve tekkenin genel görünüsü (KURAN 1986, sek.188)
Şekil 5.1.3	Camî, medrese ve tekkenin planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 477)
Şekil 5.1.4	Doğu girişi ekseninden yaklaşım
Şekil 5.1.5	Doğu girişine dik eksenden yaklaşım
Şekil 5.1.6a	Batı girişine kuzyeden yaklaşım (EGLI E.1976, sek.99)
Şekil 5.1.7a,b	Batı kapısının sokaktan görünüsü
Şekil 5.1.8	Güney kapısından yaklaşım (foto. ÖZEL)
Şekil 5.1.9	İkinci son cemaat yerinin görünüsü (EGLI 1976, sek.100)
Şekil 5.1.10	İkinci son cemaat yerinin yandan görünüsü
Şekil 5.1.11	İkinci son cemaat yeri kuzey kapısı (foto. ÖZEL)

Şekil 5.1.12	Taç kapı revak tonuzu (foto. ÖZEL)
Şekil 5.1.13	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.1.14	Yan girişin içерiden görünüşü (GOODWIN 1971, sek.276)
Şekil 5.2.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 492)
Şekil 5.2.2	Görünüş (EGLİ 1976, sek.38)
Şekil 5.2.3	Kuzey ve doğu avlu kapıları (foto. ÖZEL)
Şekil 5.2.4	Avlu (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 491)
Şekil 5.2.5	Taç kapı revak kubbesi (foto. ÖZEL)
Şekil 5.2.6	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.3.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 497)
Şekil 5.3.2	Külliyenin gelişme planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 497; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.3.3	Genel görünüş (KURAN 1986, sek.11)
Şekil 5.3.4	Son cemaat yeri (foto. ÖZEL)
Şekil 5.3.5	Taç kapı revağı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.3.6	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.3.7	Zemin döşemesi (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 590)
Şekil 5.4.2	Diş avlu kapısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.3	Diş avlu – avlu bağlantısı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 590; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.4.4	Diş avlu kapısından avlu girişü görsel algısı
Şekil 5.4.5	Doğu kapısından kinetik algı sekansı
Şekil 5.4.6	Avlu (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 589)
Şekil 5.4.7	Son cemaat yeri – harim – yan avlu ilişkisi (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 590; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.4.8	Son cemaat yeri (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.9	Son cemaat yerinin, yan avlu ve ile ilişkisini kuran pencereler (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.10	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.11	Harim doğu girişü, sokaktan görünüş (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.12	Harim doğu giriş revağı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.13	Harim batı girişi
Şekil 5.4.14	Alçak sekiler (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.15	Harim yan girişlerden mekân yaşıntısı
Şekil 5.4.16	Harim güney ve kuzey cepheleri (foto. ÖZEL)
Şekil 5.4.17	Kible duvarı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 514)
Şekil 5.5.2	Genel görünüş (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 515)
Şekil 5.5.3	Hamam ile medrese arasındaki sokaktan görünüş
Şekil 5.5.4	Avlu kuzeydoğu kapısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.5	Avlu doğu kapısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.6	Doğu kapısı ardındaki baldaken (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.7	Avlunun görsel algısı
Şekil 5.5.8	Son cemaat yeri (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.9	Taç kapı revak kubbesi (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.10	Harime doğu girişi (foto. ÖZEL)
Şekil 5.5.11	Mihraba doğru yapılan devinim (KURAN 1986, sek.234'den; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.5.12	Harimin görsel algısı (KUBAN 1997, s.111)
Şekil 5.6.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 530)
Şekil 5.6.2	Vaziyet planı (ŞİMŞEK 1987, sek. 29'dan: çizim: A.S. ÜLGEN)
Şekil 5.6.3	Doğu girişinden yan avluya çıkış (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 532'den: yorum: ÖZEL)
Şekil 5.6.4	Geçit (GOODWIN 1971, sek. 243)
Şekil 5.6.5a	Geçitte kinetik algı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 530; yorum: ÖZEL)

Şekil 5.6.5b	Geçitin ışık algısı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 530; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.6.6	Avluya kuzey girişler (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 529)
Şekil 5.6.7	Avlunun genel görünüşü (KURAN 1986, sek. 119)
Şekil 5.6.8	Harim görüntüsü (KURAN 1986, sek. 132)
Şekil 5.6.9	Kıble duvarı görüntüsü (ŞİMŞEK 1987, sek. 21: Sinan Architetto Giannizzero Sergisi 1983)
Şekil 5.7.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 503)
Şekil 5.7.2	Vaziyet planı (ATAMAN 2000, s. 89)
Şekil 5.7.3	Terasa kuzeydoğu çıkışı.
Şekil 5.7.4	Terasa kuzeybatı çıkışı.
Şekil 5.7.5	Terasa güney girişи.
Şekil 5.7.6	Şadırvan (KUBAN 1998, sek.84)
Şekil 5.7.7	Şadırvan örtüsünün kible eksenini belirginleştirmesi (EGLİ, E. 1976, sek.37)
Şekil 5.7.8	İkinci son cemaat yerine medreseden yaklaşım
Şekil 5.7.9	İkinci son cemaat yerinin doğu/batı girişlerinden görsel algısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.7.10	Taç kapı revak tonozu (foto. ÖZEL)
Şekil 5.7.11	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.7.12	Mihrap (foto. ÖZEL)
Şekil 5.7.13	Mihrap karşısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.7.14	Harime yan giriş (foto. ÖZEL)
Şekil 5.8.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 540)
Şekil 5.8.2	Vaziyet planı (TANMAN 1989, sek. 4)
Şekil 5.8.3	İkinci son cemaat yeri görüntüsü (KUBAN 2000, s. 255)
Şekil 5.8.4	Son cemaat yeri, iç görünüş (foto. ÖZEL)
Şekil 5.8.5	Son cemaat yeri, dış görünüş (foto. ÖZEL)
Şekil 5.8.6	Taç kapiya yaklaşım (foto. ÖZEL)
Şekil 5.8.7	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.8.8	Dış görünüş (SÖZEN 1975, sek.468)
Şekil 5.8.9	Mihrap ekseninin kuruluşu (EGLİ H. 1997, sek. 212; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.8.10	Harim, iç görünüş (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.1	Vaziyet planı (GOODWIN 1971, sek.250)
Şekil 5.9.2	Genel görünüş (KURAN 1986, sek. 185)
Şekil 5.9.3	Dış avlu kuzey kapısı (EGLİ, E. 1976, sek.66)
Şekil 5.9.4	Avlu kuzey kapısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.5	Dış avlu kuzey kapısından (1) mekân yaşıntısı (GOODWIN 1971, sek.250; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.9.6	Dış avlu yan (2a, 2b, 4) kapılardan mekân yaşıntısı (GOODWIN 1971, sek.250; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.9.7	2b kapısından girildiğinde yan cephe görüntüsü (EGLİ, E. 1976, sek.72)
Şekil 5.9.8	2a ve 4 kapılarından girildiğinde avlu kapısı eksenleri (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.9	Dış avlu güney kapısından (3) mekân yaşıntısı (GOODWIN 1971, sek.250; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.9.10	3 kapısından kible cephesi görüntüsü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.11	3 kapısından mihrap çıkıntısı ve kubbe algısı (KURAN 1986, sek. 188; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.9.12	Avlu kuzey kapısından şadırvanın görüntüsü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.13	Son cemaat yeri ön görüntüsü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.14	Taç kapıdan harime giriş (GOODWIN 1971, sek.251)
Şekil 5.9.15	Yan kapılardan harime giriş (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.16	Kubbe (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.17	Musalla (foto. ÖZEL)
Şekil 5.9.18	Mihrap çıkıntısı (EGLİ E., sek.68)
Şekil 5.10.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 553)

Şekil 5.10.2	Plan (KUBAN 1997, s. 94)
Şekil 5.10.3	Avluya girişler (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 553; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.10.4	2 kapısına deniz tarafından yaklaşım
Şekil 5.10.5	2 kapısının ön mekâni
Şekil 5.10.6	Avlu (KURAN 1986, sek. 89)
Şekil 5.10.7	İkinci son cemaat yeri, günümüzdeki durumu (foto. ÖZEL)
Şekil 5.11.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 555)
Şekil 5.11.2	Genel görünüş (KURAN 1986, sek. 99)
Şekil 5.11.3	Külliyenin girişleri (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 555; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.11.4	Medrese dershanesi (EGLİ, E. 1976, sek.74)
Şekil 5.11.5	Avluya çıkan basamakların görsel yaşıntısı (GOODWIN 1971, sek.262)
Şekil 5.11.6	2 girişinin sokaktan görünüşü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.11.7	Kapıdan sonraki görsel ve kinetik algı
Şekil 5.11.8	Kayyum odasının cephesi
Şekil 5.11.9	Kayyum odasının altından son cemaat yeri perspektifi (EGLİ, H. 1997, sek.158)
Şekil 5.11.10	Kayyum odasının avlu cephesi
Şekil 5.11.11	Son cemaat yeri (KURAN 1986, sek. 100)
Şekil 5.11.12	Kible duvarı – kubbe ilişkisi (KURAN 1986, sek. 100)
Şekil 5.12.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 561)
Şekil 5.12.2	Genel görünüş (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 560)
Şekil 5.12.3	Dış avluya girişler (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 561; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.12.4	Dış avlu kuzey kapısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.5	Avlu kuzey kapısı (YERASİMOS 2002, s. 84: foto. S. RİFAT)
Şekil 5.12.6	Kuzey kapısından dış avlu yaşıntısı
Şekil 5.12.7	Kuzeydoğu (1a) kapısına yaklaşım
Şekil 5.12.8	1a kapısından avlu kuzey kapısının görünüşü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.9	1a kapısından dış avlu yaşıntısı
Şekil 5.12.10	Bakırcılar arastasından doğu kapısının algısı
Şekil 5.12.11	2 kapısından dış avlu yaşıntısı
Şekil 5.12.12	Dökmeciler sokağı ile Bakırcılar arastası köşesindeki kapı
Şekil 5.12.13	3a, 3b ve 3c kapılarından dış avlu yaşıntısı
Şekil 5.12.14	4a kapısına yaklaşım
Şekil 5.12.15	Ayşe Kadın Hamamı Sokaktan 4b kapısına yaklaşım (aşağıdan yukarıya: KUBAN 2000, S. 246 – SÖZEN 1975, s. 422 – ÖZEL)
Şekil 5.12.16	4a, 4b ve 4c kapılarından dış avlu yaşıntısı
Şekil 5.12.17	Avlu kapıları iç mekân zemin döşemesi – kuzey ve batı kapıları (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.18	Avlunun kuzey cephesi (KUBAN 2000, S. 248)
Şekil 5.12.19	Avlunun güney cephesi (KUBAN 1997, S. 177; foto. R. GÜNAY)
Şekil 5.12.20	Kuzey kapı revağının zemin döşemesi (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.21	Avlu kapı revaklarının zemin döşeme planı (BAKIRER 1988, sek. 1; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.12.22	Son cemaat yeri zemin döşemesi (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.23	Taç kapıdan girildikten sonraki ara mekân (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.24	Yan kapılardan girildikten sonraki ara mekân (foto. ÖZEL)
Şekil 5.12.25	Kubbenin kurduğu iç mekân (YERASİMOS 2002, s. 116, çizim: M. KESKİN; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.13.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 580)
Şekil 5.13.2	Genel perspektif (EGLİ H. 1997, sek. 31)
Şekil 5.13.3	Dış avlu kapıları ve bu kapılardan mekân yaşıntıları (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 580; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.13.4	Dış avlu kuzeybatı kapısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.5	Vaziyet planında kuzeybatı ve güney kapılarının önündeki meydanlar (AYVERDİ 1958; yorum: ÖZEL)
Şekil 5.13.6	Dış avlu kible ekseni kapısı (foto. ÖZEL)

Şekil 5.13.7	Kuzeybatı ve kuzeydoğu kapılarından dış avlunun görsel algısı (SÖZEN 1975, sek. 403; yorum ÖZEL)
Şekil 5.13.8	Batı (4a) kapısından cephe algısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.9	Güney kapısından dış avlu görsel algısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.10	Avlu kuzey kapısı (KURAN 1986, sek. 37)
Şekil 5.13.11	Avlu yan kapısı dış görünüşü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.12	Avlu kuzey kapı revağı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.13	Avlu (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.14	Taç kapı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.15	Harim yan kapılarının iç görünüşü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.16	Harim kuzey kapısının iç görünüşü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.13.17	Harim kubbe algısı (SÖZEN 1975, sek 402; yorum. ÖZEL)
Şekil 5.13.18	Kible duvarı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.14.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 585)
Şekil 5.14.2	Denizden görünüş (SÖZEN 1975, sek. 494)
Şekil 5.14.3	Genel görünüş (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 584)
Şekil 5.14.4	Kesit (SÖZEN 1975, sek. 498)
Şekil 5.14.5	Güney girişinden son cemaat yerinin görsel algısı (foto. ÖZEL)
Şekil 5.14.6	Taç kapı görünüşü (foto. ÖZEL)
Şekil 5.15.1	Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 595)
Şekil 5.15.2	Genel görünüş (KURAN 1986, sek. 220)
Şekil 5.15.3	Alt avlunun görünüşü (KURAN 1986, sek. 225)
Şekil 5.15.4	İki avluyu bağlayan merdiven (KURAN 1986, sek. 224)
Şekil 5.15.5	Kubbe algısı (KURAN 1986, sek. 218; yorum. ÖZEL)

TABLO LİSTESİ

Bölüm 1

- Tablo 1 Mekân yaştısının duruş veya devinim karaterinin belirlenmesine dair temel prensipler

Bölüm 4

- Tablo 2a Hedef-mekâna taç kapıdan giren güzergahların kinetik deneyimi
 Tablo 2b Hedef-mekâna yan kapılardan giren güzergahların kinetik deneyimi

ÖZET

Tapınma mekânı, dünyadaki neredeyse bütün din ve inanışlarda kutsal sayılır ve bir inanlığın zihninde merkez karakterine sahiptir. Merkez, ona ulaşan bir yol olmadan var olamaz. Dolayısıyla her tapınma mekânına bir yolculuk sonunda ulaşılır. Bu bakımdan yol kavramı, tapınma mekânını anlamakta, veya okumakta önemli öğelerden biridir.

Birinci bölümde, herhangi bir dine ait tapınma mekânının çözümlenmesi amacıyla ‘Yol kurgusu’ metodu oluşturulmuştur. Bu amaçla, öncelikle yol kurgusunun tanımı yapılmış ve mekâna dair yol kurgusu dizgesinin ortaya çıkarılabilmesi için gerekli olan yol kurgusu bileşenleri belirlenmiştir. Yol kurgusu bileşenleri dört tiptir: A-Duruş-mekân, B- Devinim-mekân, C- Bağlantı-mekân ve D- Hedef-mekân. Tapınma mekânını oluşturan alt mekânların duruş veya devinim yaşıntısı, tapınma mekânının yol kurgusu dizgesinde belirleyicidir. Bu nedenle bu yaşıntılar özel olarak ele alınarak, herhangi bir mekânın duruş veya devinim yaşıntısından hangisine ait olduğunu belirlemeye yönelik temel prensipler saptanmıştır. Bu prensiplerin saptanmasında algı psikolojisinin verilerinden faydalaniılmıştır. Özellikle görsel ve kinetik algının önemine deðinilerek, yol kurgusu metodunun bu algılar üzerine kurulacağına dikkat çekilmiştir. Birinci bölümün sonunda herhangi bir tapınma mekânının yol kurgusu dizgesinin nasıl oluştuðuna dair açıklamalar yapılmıştır.

Bir tapınma mekânındaki yol kurgusunun bir kapı ile başladığı kabul edilmiştir. Ancak kapıdan geçmeden önce de, kişi kent içinde tapınma mekânına doğru hareket ederken, hatta kırsal bölgeden kente yaklaşırken yol kurgusu dizgesinin son halkası olan hedef-mekâna dair izlenimler edinir.

İkinci bölümde, örnek olarak seçilen Osmanlı külliyeðlerinin tapınma mekânını kuran tapınma eylemi ele alınmıştır. Yol kurgusu metoduna göre çözümlemeye mekânın üstlendiði faaliyet mekân yaşıntısında belirleyici olduğundan, namaz İslâm tapınma mekânını kuran gereklilikleri ve şartlarıyla incelemiþ ve Osmanlı toplumsal hayatında cuma ve bayram namazlarının önemine deðinilmiştir.

Bu bölümde ayrıca İslam dini mimarisinde tapınma mekânını kuran dine ait öğeler ile mimari elemanlar kısaca tanıtılmıştır.

Üçüncü bölüm, Osmanlı kent kurgusunda kişinin külliyeeye ait avlu kapılarının önüne gelene kadar yaptığı hareket sırasında onu yol kurgusunun hedef-mekânına hazırlayan olgular kısaca ele alınmıştır.

Külliye kavramı, Osmanlı kentinin genel kurgusu içinde külliyenin mevcut doku ile olan ilişkisi, yer seçimi, kentin ana eksenine katkısı, topografya, minare ve malzeme kullanımı yol kurgusu bağlamında tartışılmıştır. Bu bölüm sonucunda, bahsi geçen bütün bu etkenlerin görsel algıya dayalı izlenimler oluşturarak yol kurgusuna katkıda bulundukları saptanmıştır.

Dördüncü bölümde örnek olarak incelenen Sinan dönemi Osmanlı şehir külliyeleri yol kurgusuna göre değerlendirilmiştir. Külliyelerin ekte verilen yol kurgusu analiz değerlendirmesi iki aşamalı yapılmıştır.

Birinci aşamada yol kurgusu bileşenlerindeki ortaklıklar değerlendirilmiştir. Külliyeleri oluşturan mekânlar arasında ortak olan yol kurgusu bileşen tipleri belirlenmiş, bu tiplerin hangi mimari elemanlara denk geldikleri saptanarak her külliyenin ortak bileşenlerinin ortak mimari elemanları ortaya çıkarılmıştır.

Yol kurgusu, ikinci aşama değerlendirmede dizge olarak ele alınmıştır. Öncelikle her külliyenin kendi içindeki dizgeler arasındaki ortaklık ve faklılıklar ortaya konmuştur. Daha sonra, incelenen bütün örneklerdeki dizgeler değerlendirilerek, Osmanlı Şehir külliyelerinin yol kurgusu dizgesinin oluşumunu külliye programı, topografya, kible ekseni ve kişinin kinetik deneyimi bağlamında incelenmiştir.

Tezin sonuç bölümünde, dördüncü bölümdeki değerlendirmelerden yola çıkarak Sinan dönemi Osmanlı şehir külliyelerindeki yol kurgusuna dair iki temel olguya dikkat çekilmiştir; bunlar, gerilim ve şaşırtmadır. Gerilim ve şaşırtma, kişinin içinde hareket ettiği külliye mekânlarını yaşıtlarken görsel ile kinetik algıda oluşan karşılıklar sonucu meydana gelen olgulardır.

SUMMARY

Space of worship is considered to be sacred in almost all religions and beliefs and it is the center in the mind of those who worship . A center cannot exist without a path that makes it accessible : each space of worship, as center, is thus reached at the end of a journey that takes place on a path. This is why the “path” is one of the most important elements in understanding and/or analysing the space of worship.

In the first chapter of this study, we propose a method to analyse any space of worship which is based on the formation of the path structure. For this, we have first of all defined the concept of “path structure” and named four components that enable us to understand the system underlying the path structure : the space of reposing, the space of traversing, the space of transition, and the goal space. The way different spaces that make the space of worship are experienced as spaces of reposing or spaces of traversing is crucial in understanding the system that underlies the path structure. This is why these experiences are studied in detail and the basic principles which help define a space as reposing or traversing are defined using the psychology of perception. Visual and kinesthetic perception are named as the most important in defining the path structure and the method of path structure is based on these. At the end of the first chapter, we explain how the system underlying the path structure of any space of worship is conceived and can be studied.

In the second chapter, the Ottoman *Kulliyes* are chosen as case studies and we study the action of worship which defines the spaces of worship of İslâm. The method of path structure makes the function of space crucial in defining the experience of space and this is why the individual prayer is analysed through the necessities and the pillars that make up the space of worship. The importance of community prayers is also stressed. We have also briefly described the religious and the architectural components that make up the space of worship.

We define the door as the starting point of the path structure of a space of worship. Nevertheless, we have to say that a person starts perceiving the goal space, the last stop of the path structure, while he is approaching the city from the country or while he is moving toward the space of worship in a city, before he passes through the door.

In the third chapter, we study the elements which get a person to the goal space while he is moving through the city, until he comes to the entrance of the courtyard. The concept of *kulliye*, the relationship of *kulliyes* with the existing urban pattern within the general context of Ottoman cities, their location, their contribution to the main axis of the city, their relation with the topography, their minarets, and the construction materials used are discussed in relation with the path structure. At the end of this chapter we have concluded that these considerations, fortifies the path structure, creating a conception based on visual perception.

In the fourth chapter, we studied the Ottoman city *kulliyes* constructed during the Sinan period by studying their path structures. This evaluation is realized in two consecutive steps. First of all, the similarities between the components of the path structure are evaluated, the types of components which are similar, the architectural elements which correspond to these types and which are similar to other *kulliyes* are thus defined. Secondly, the path structure is evaluated as a system. The similarities and the differences between the systems of different *kulliyes* are studied. Finally the formation of the path structure of Ottoman city *kulliyes* are evaluated in relation to their programmation, the topography, the axis of *kible* and the kinesthetic experience of the person.

In the conclusion, we have defined two basic concepts which relate to the Ottoman city *kulliyes* of the Sinan period, the tension and the surprise, which are the results of contrasting experiences lived through the visual and the kinesthetic perception of spaces.



...
kimi cennet ister kimi cehennem
cennetten beride yolda neler var.

Karacaoglan

GİRİŞ

Yüksek lisans tezimde tapınma mekânının tasarımını ‘merkez’ kavramı çerçevesinde incelemiştim. Dünya üzerindeki bütün dinleri ve inanışları kapsayan çalışmada, dinlerin ana fikrini ‘kutsallık’ kavramının oluşturduğunu ve ‘merkeziyet’in bu kavramın en belirgin anlatımı olduğunu fark ettim.

Mimari tasarımda iki temel mekân kurucu strüktür merkez ve aks’tır¹. Merkeziyet kavramı dini mimariye yansığında tapınma mekânını ‘merkezi mekân’ karakteristiklerine göre şekillendirir².

¹ Mimari tasarımda, mekân kurucu iki temel strüktür ‘merkez’ ve ‘aks’tır. Frey, mekânsal strüktürleri tanımlamak için iki temel kategori olarak ‘yol’ (Alm.: *Weg* / İng.: *path*) ve ‘hedef’ (Alm.: *Mal* / İng.: *goal*) kavramlarını ortaya koyar: “Mimarlık, mekânın ya hedefe ya da yola göre strüktürlenmesinden oluşur” (NORBERG-SCHULZ C., *Existence, Space & Architecture*, London, 1971, s. 14’den: FREY D., *Grundlegung zu einer vergleichenden Kunswissenschaft*). Norberg-Schulz da Frey’in fikirlerinden aldığı referanslarla benzer bir tanımlama yapar; ‘hedef’ yerine kullandığı ‘yer’i (İng.: *place*) ‘merkez’, yol’u ‘aks’ ile özdeşleştirir ve mekânsal strüktürlerin mimarlık tarihi boyunca ya merkezileşme ya akslaşma ya da ikisinin kombinasyonuyla kurulduğunu belirtir (NORBERG-SCHULZ C., *Genius Loci*, London, 1980, s. 58-59). Davies’in yorumu da Frey ve Norberg-Schulz’unki ile benzeşir: mimari yapıların çoğunun ya yol kategorisine ya da yer kategorisine ait olduğunu belirtir; ilkinin yolculuk ve hareket, diğerinin merkeziyet ve sakinlik barındırdığını belirtir (DAVIES J.G., *Temples, Churches and Mosques*, New York, 1982, s. 240-248). Domenig ise yer ve yol’u, mekân’ı birlikte kuran elemanlar olarak ele alır (DOMENIG G., “Weg – Ort – Raum, Versuch einer Analyse der Bewegung im architektonischen Raum”, *Bauen + Wohnen*, 68/9, s. 321-325).

Mekânsal strüktürü oluşturan öğeleri kentsel ölçekte ele alan çalışmalarda ise yer ve yol diğer birkaç bileşenle birlikte ele alınır: Bloomer ile Moore, yer ve yol’a örtüntü (İng.: *pattern*) ve kenar (İng.: *edge*) kavramlarını ekler (BLOOMER K. – C. MOORE, *Body, Memory and Architecture*, Yale, 1978, s. 77-104). Lynch ise düğümler (İng.: *nodes*), bölgeler (İng.: *districts*), kenarlar (İng.: *edges*) ve işaretler’i (İng.: *landmarks*) önerir (LYNCH K., *The Image of the City*, Massachusetts, 1960, s. 46-49). Lynch bu öğelerden, “büyük bir düzen verecek en kuvvetli eleman” olarak yolların önemine dikkat çeker (*Ibid.*, s. 96).

(Ayrıca bu konu için bknz: ARNHEIM R., *The Dynamics of Architectural Form*, London, 1977, s. 87-91)

² Doğal çevrenin merkezileştirilerek tapınma mekânının kurulması: Avustralya kabilelerinin kuttörensel direkleri, menhirler, Altın taş (Burma).

Merkezi planlı tapınak örneklerinden bazıları: Dairesel planlı tapınak (Tivoli, M.Ö. I. yy.), Vesta Tapınağı (Roma, M.Ö. II. yy), Panteon (Roma, 118-125), Sümer ziguratları, Maya piramitleri, Angkor Wat tapınağı, Borobudur Tapınağı. (Asya örnekleri için bknz: AKIN G., *Asya Merkezi Mekân Geleneği*, Ankara, 1990)

Yüksek lisans tezimin sonunda geldiğim nokta, dinlerdeki merkeziyetin ona ulaşan bir ‘yolculuk’ olmadan varolamayacağı idi; tapınma mekânları da ‘hedefi, kişinin kutsalla bütünleştiği merkez olan yolculuk’ fikrine göre kurulmaktadır.

Doktora çalışmamın ilk döneminde yolculuk kavramına yoğunlaştıkça, bu kavramın çok tanrılı din ve inanışlardan kitaplı dinlere kadar bütün dinlerin ve inanışların içine kutsallık (ve dolayısıyla merkeziyet) kadar simmiş bir olgu olduğunu fark ettim.

Dünyadaki neredeyse bütün dinler ve inanışlar yeryüzünü, kutsal yerler ve dindiş Alanlar³ olmak üzere iki niteliğe göre ayırmaktadır. Çünkü “dindar insan için mekân türdeş değildir”⁴.

Bir inanlığın dindişî olan, şekilsiz ve degersiz alanlardan ‘kutsalın ortaya çıktıığı yere’⁵ doğru yaptığı hareket, dinlerdeki ayinleri (ritüelleri) oluşturur. Her ayin, aynı zamanda bir yolculuktur.

İnanlı, fiziksel olarak ‘dindişî bir yerden kutsal bir yere giderken’ ruhani olarak da ‘bir mertebeden başka bir mertebeye’ ulaşır. Dolayısıyla yolculuk içiçe yaşanan iki katmandan oluşur; fiziksel boyut ve ruhani boyut. Yolculuğun ruhani kısmı aynı zamanda onun ‘mânâ’sunu da içerir.

Bir inanlı dindişî dünyadan etrafi çevrilerek sınırları belirlenmiş kutsal yere gelir. O ana kadar yaptığı hareket dindişî alanda gerçekleştiğinden degersiz ve bu nedenle de anlamsızdır⁶. Yolculuk olarak adlandırılan hareketin başlangıcı etrafi çevrilmiş kutsal

Merkezi mekânlı sinagog örneklerinden bazıları: KAHN L., Hurva Sinagogu (1968); GOLD M., Oaks Lane Sinagogu (1992).

Merkezi mekânlı kilise örneklerinden bazıları: Lalibela Kiliseleri (XII.-XIII. Yüzyıl); Rönesans’ta merkezi mekânlı kilise tasarımları [DA VINCI L., Kilise tasarımları; BRAMANTE, Tempietto (Roma, 1500-1502); DA CAPRAROLA, S. Maria della Consolazione Kilisesi (Todi, 1506); MICHELANGELO, San Peter Kilisesi için tasarım (Roma, 1547)]; SCHWARZ R., Merkezi mekânlı kilise projesi (SCHWARZ R., *The Church Incarnate*, Chicago, s. 35); JOHNSON P., Şapel projesi (1960).

³ DURKHEIM E., *The Elementary Forms of the Religious Life*, New York, 1995 (yeniden basım), s. 37.

⁴ ELIADE M., *Kutsal ve Dindişî*, Ankara, 1991, s. 1.

⁵ Eliade kutsalın ortaya çıkış olayını *hierophanie* (kutsalın tezahürü) terimi ile ifade eder; “etimolojik içeriğinde varolanı ifade etmektedir, yani kendini bize gösteren kutsal bir şey. Sözkonusu olan ‘tamamen farklı’ bir şeyin, bizim dünyamıza ait olmayan bir gerçegin, ‘doğal’, ‘dindişî’ dünyamızın parçası olan nesneler içinde açığa çıkmasıdır.” (Ibid., s. IX.)

⁶ Kapsam açısından kutsallık kavramı mekân ile ilişkilendirildiğinde, dinlere bağlı olarak farklılıklar gösterir. Örneğin; doğadaki nesneleri kutsal kabul eden inanışlarda bir göl veya dağlar kutsal mekân olabilirken, belirlenmiş bir güzergah üzerindeki kentleri ve yolu kendisini kutsal sayan dinler de vardır. Dolayısıyla yukarıdaki varsayımda genel bir durumdan bahsolenmaktadır.

alanın kapısıdır. İnanlı kapıdan geçer, kutsal alana girer ve kutsal alan içinde daha kutsal olan “kutsalın kutsalı”na doğru, hareketine devam eder. Örneğin; kilisedeki apsis, sinagogtaki Ahid Sandığı, pagan tapınağında kutsal heykelin bulunduğu *naos*, budist tapınağındaki buda heykeli “kutsalın kutsalı” olarak adlandırılabilen en son hedefdir. Hedef, aynı zamanda kutsal mekân içindeki görsel odaktır.

Mimaride tasarımcı bir mekânı kurarken iki ögenin etkisi altındadır: bunlar işlev ve kavramdır. İşlev, mekânı yaşantılayacak (mekâna dair bilinçli deneyimler edinecek) kişinin fiziksel ihtiyaçlarını, kavram ise zihinsel ihtiyaçlarını karşılar⁷.

İşlev, ihtiyaçların belirlediği istekler ve onların programlaştırılmasıdır; yapının öncelikle fiziksel, özellikle boyutsal düzenlemesini etkileyen nitelikleri kapsar⁸. İşlev mekânın kişi tarafından nasıl kullanılacağını belirler; işlevin gerektirdiği hareketler ve duruşlar, mekânı şekillendirir. İşlev, ölçülebilen ve geometrik kavramlar yardımıyla saptanan “fiziksel mekân”ı kurar⁹.

Ancak kişi, mekânda yalnızca eylemde bulunmaz; mekânı algılar ve mekân hakkında düşünür. Kavram, mekânın düşünsel karşılığıdır¹⁰, mekânın ifadesidir¹¹; mekânın, kişide sağlayacağı etkiyi, duyguyu içerir. Kavram, mekânı anlam üzerinden kurar.

Dinde ‘yolculuk’ kavramının içeriği fiziksel ve ruhani boyut ile, mimaride tasarımcının mekânı kurmasını sağlayan işlev ve kavram öğeleri arasındaki paralellik beni, ‘yolculuk’ kavramının tapınma mekânı tasarımda veya oluşumunda birincil etkenlerden biri olduğu sonucuna götürdü.

Doktora çalışmalarımın ilk dönemi sırasında taradığım literatür, dünyadaki neredeyse bütün din ve inanışların ortodoks geleneklerinde tapınma mekânlarının veya mekân komplekslerinin kutsal hedefe doğru yapılan yolculuk fikrine göre kurulmuş olduğunu fark etmemi sağladı.

⁷ ARNHEIM R., op.cit., s. 248-249.

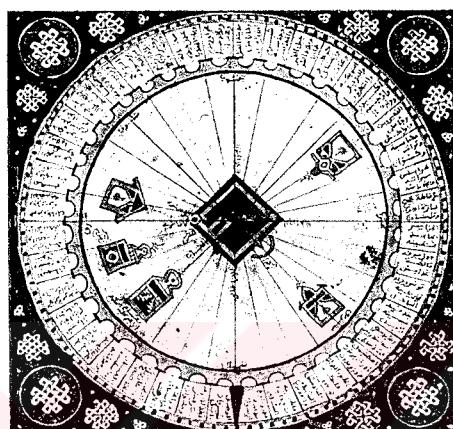
⁸ KUBAN D., *Mimarlık Kavramları*, İstanbul, 1973, s. 15.

⁹ AYDINLI S., *Mekânsal Değerlendirmede Algusal Yargılara Dayalı bir Model*, İTÜ Fen Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1986, s. 17.

¹⁰ ÖZER O., *Mimarideki Doğa ve Kavram Boyutlarının bir Antik Kent’té İrdelenmesi*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1996, s. 4.

¹¹ ARNHEIM R., op.cit., s. 252-254.

Bu konuda yapılmış araştırmalar özellikle Hıristiyan, Antik Mısır, Yunan ve Uzak Doğu inanışlarında yoğunlaşmaktadır¹². İslâm dini mimarisi üzerine yapılan çalışmalar¹³ ise, İslâm tapınma mekânını, giderek te ‘İslâm mekânını’ anlama yönünde önemli veriler ve yorumlar içermelerine rağmen, çok azı, İslâm tapınma mekânını ‘yolculuk’ kavramına göre çözümlemeye girişmiştir¹⁴. Bunun nedenini, İslâm dininin özünde aramanın yerinde olacağını düşünmekteyim.



Şekil G.1 Arap atlasında İslâm ülkelerinin Kâbe'ye göre konumlanması, 1551 (LEWIS 1997, s.17)

¹² Doktora çalışması sırasında taramış olanlar: BARRIE T., *Spiritual Path, Sacred Place*, Boston, 1996; DAVIES J.G., *Temples, Churches and Mosques*, New York, 1982; GIEDION S., *The Beginnings of Architecture*, New Jersey, 1981; JONES L., *The Hermeneutics of Sacred Architecture*; KOSTOF S., *Geschichte der Architektur*, Stuttgart, 1992; KRINSKY C.H., *Europas Synagogen – Architektur, Geschichte und Bedeutung*, Wiesbaden, 1997; LUNDQUIST J.M., *The Temple – Meeting Place of Heaven and Earth*, London, 1993; LÜTZELER H., *Europäische Baukunst im Überblick – Architektur und Gesellschaft*, Breisgrau, 1969; MICHELL G., *Der Hindu-Tempel – Bauformen und Bedeutung*, Köln, 1979; NAGEL S. – S. LINKE (ed.), *Kirchliches Bauen*, Gütersloh, 1968.; SCHWARZ R., *The Church Incarnate, the sacred function of Christian Architecture*, Chicago, 1958; SELDMAYER H., *Die Entstehung der Kathedrale*, Zürich, 1950; ZEVİ B., *Mimariyi Görmeyi Öğrenmek*, İstanbul, 1990.

¹³ Doktora çalışması sırasında taramış olanlar: ARDALAN N. – L. BAKHTIAR, *The Sense of Unity*, Chicago, 1975; ; ARSEVEN C.E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1984; ASLANAPA O., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1984; BAKHTIAR L., *Sufi Expressions of the Mystic Quest*, London, 1976; BIANCA S., *Urban Form in the Arab World, Past and Present*, London, 2000; BURCKHARDT T., *Art of Islâm, Language and Meaning*, Kent, 1976; BURCKHARDT T., *Sacred Art in East and West*, Kentucky, 2001; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946; EYİCE S., *İlk Osmanlı Devrinin Dini-İçtimai Bir Müessesesi: Zâviyeler ve Zâviyeli-Camiler*, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mecmuası cilt:21 no.1-4'den Ayrı Basım, İstanbul, 1963; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971; GRABAR O., *İslâm Sanatının Oluşumu*, İstanbul, 1998; HERDEG K., *Formal Structure in Islamic Architecture of Iran and Turkistan*, New York, 1990; LEWIS B. (Ed.), *The World of Islâm; Faith, People, Culture*, London, 1997; NASR S.H., *Islamic Art and Spirituality*, London, 1987; VOGT GÖKNİL U., *Die Moscheen*, Zürich, 1978; FRISHMAN F. – HASAN UDDIN KHAN (Ed.), *The Mosque; History, Architectural Development & Regional Diversity*, London, 1994.

¹⁴ Hans EGLI'nin *Sinan, An Interpretation* (İstanbul, 1997) adlı kitabının "The Spiritual Age, Symbolism in the Era of Sinan" (Sinan Çağında Sembolizm) adını taşıyan bölümünde "The Path to Prayer" (Namaza doğru giden yol) adlı alt başlıkta (s. 165-168) Edirnekâpi Mihrimah Sultan Külliyesi örneğinde kişinin harime giderken geçtiği mekânları Mekke'ye Hacca gitmekle özdeşleştirerek inceleyen, ancak belgelerle desteklenmeyen bir analiz vardır.

İslâm dini, diğer dinlerin ve inanışların aksine, yeryüzünü kutsal ve dindişi olmak üzere farklı nitelikte alanlara ayırmamaktadır. İslâm dininde kutsal sayılan ve ‘merkez’ olan tek bir mekân-obje vardır; o da Kâbe’dir¹⁵ (Şekil G1). Zaten, din tarafından tek kutsal sayılan yere yapılan yolculuk da ‘hac’ olarak adlandırılarak dinin beş şartından biri haline getirilmiştir¹⁶.

İslam'da Kâbe dışında ‘kutsal’ sayılan yer veya objenin olmaması, inanlığın yeryüzünü eşdeğer yorumlamasını sağlar¹⁷; dinin ortodoks pratiğinin günlük

¹⁵ CAN Y., *İslâm’ın Kutsal Mabetleri: Kâbe, Mescid-i Haram ve Mescid-i Nebî*, Samsun, 1999, s. 8, 11, 54; Güç, Kâbe ile birlikte Mescid-i Nebî ve Mescid-i Aksâ’nın da kutsal sayıldığını, diğer bütün mescitlerin fazilet derecesi bakımından birbirine eşit olduğunu belirtir (GÜÇ A., *Dinlerde Mabed ve İbadet*, İstanbul, 1999, s. 289).

Kabe, İslâm öncesi dönemde pagan Arap kabileleri tarafından kutsal sayılan bir hac merkezidir. Bunun nedeni kökeninde var olan “Kara Taş”tır. İslâm da Kabe’nin kutsallığını içselleştirerek, hac geleneğini devam ettirmiştir. “Kara Taş”ın (*Hacer-i Esved*) Kabe’yi ilk inşa eden Hz. İbrahim tarafından konulmuş olduğuna inanılır. Kur'an-ı Kerîm’in *Hacc* suresi Kabe’nin Allah tarafından Hz. İbrahim’e yaptırıldığını ve tavaf edilmesinin buyurulduğunu konu eder. İslâm düşüncesinde Kabe “dünyanın merkezi” (*axis mundi*) kabul edilir; dünyadaki bütün müslümanlar namaz kılarken Kabe’ye yönelirler; hac ziyareti sırasında Kabe’yi saat yönünde yedi defa tavaf ederler.

¹⁶ İnanlığın yılın belli zamanlarında yaşadığı kentten kutsal olan kente yaptığı, yani kentler arasında gerçekleştiği yolculuğa “hac” adı verilir. Türkçe “hac” kelimesi, arapça “bir yere/bir ziyarete gitmek” anlamındaki “hacc” kelimesinden gelmektedir (*İslâm Ansiklopedisi*, “Hacc” maddesi, cilt 5, s.12-18, İstanbul, 1948). Hac ve hacı kelimelerinin ingilizce *pilgrimage*, *pilgrim* almanca *pilgerfahrt*, *pilgrim* ve fransızca’daki *pélerinage*, *pélerin* karşılıkları latince kökenlidir ve “yabancı” anlamındaki *peregrinus* kelimesinden gelmektedir (AYTO, “Pilgrim” maddesi, *Dictionary of Word Origins*, New York, 1990). *Peregrinus*, Antik Roma’da kent surlarının dışında yaşayan ve yolculuk eden yabancılar için kullanılan kelimedir.

Hac, dünyadaki dinler arasında sadece İslam’da yerine getirilmesi şart koşulan bir eylemdir. Her müslüman hayatımda bir kere Kabe’yi ziyaret edip, hac ibadetinin kurallarını yerine getirerek hacı olmak zorundadır. Diğer inançlarda ise hac yolculukları inancın iç dinamiğine bağlı olarak oluşmuştur. Zaman içerisinde peygamberlerin, azizlerin veya ermişlerin yaşadıkları yerlerin veya mezarlarının kutsal sayilarak inanlılar tarafından ziyaret edilmesiyle yerleşmiş bir gelenek haline gelmiştir.

Hac ile ilgili olarak daha fazla bilgi için bknz: *İslâm Ansiklopedisi*, “Hacc” maddesi, cilt 5, s.12-18, İstanbul, 1948; BARBER R., *Pilgrimages*, Woodbridge, 1998, s. 30-47; EICKELMAN D.F. – J. PISCATORI, “Social theory in the study of Muslim societies”, *Muslim Travellers* (ed. EICKELMAN D.F. – J. PISCATORI), New York, 1990, s. 3-25; ESİN E., *Mecca the Blessed Madinah the Radiant*, London, 1963; HAWTING G.R., “The Hajj in the Second Civil War”, *Golden Roads* (ed. NETTON I.R.), Surrey, 1993, s. 31-42; METCALF B.D., “The pilgrimage remembered: South Asian accounts of the hajj”, *Muslim Travellers* (ed. EICKELMAN D.F. – J. PISCATORI), New York, 1990, s. 85-107; URVOY D., “Effets Pervers du Hajj, d’après le Cas d’al-Andalus”, *Golden Roads* (ed. NETTON I.R.), Surrey, 1993, s. 43-53.

¹⁷ İslâmiyet’teki cami kutsal mekân değildir (GÜÇ A., op.cit., 285). Bu yaklaşım İslâm dininin hiçbir nesneyi ‘kutsal’ olarak görmemesinden kaynaklanır. Müslüman insan için her şey Tanrı’nın iradesi altındadır ve eşittir. Dolayısıyla diğer dinlerdeki kutsal-dindişi ayrimı camiler için geçerli değildir. (FRISHMAN F., “Islam and the Form of the Mosque”, *The Mosque*, London, 1994, s. 32.) Hasan-Uddin Khan da, İslâm inanışında tapınılan mekânın kutsal olmadığını, ancak Sufizm gibi meditasyona ve mistisizme dayalı tarikatların mekânı kutsallaştırdıklarını belirtir (HASAN-UDDIN KHAN, “An Overview of Contemporary Mosques”, *The Mosque*, London, 1994, s.247). Arkoun ise caminin, iman

tapınma eylemi olan namaz, Kâbe'ye yönelmek şartıyla, temiz olan her yerde kılınabilir, herhangi bir yer veya obje ile sınırlı veya bağıntılı değildir.

Dolayısıyla İslâm dininin tapınma eylemi, diğer din veya inanışların ortodoks uygulamalarının günlük ayinlerine bile sinmiş¹⁸ ve inanlı tarafından içselleştirilmiş olan “kutsal bir yere/objeye doğru yolculuk yapma” fikrini barındırmaz¹⁹. Ancak, İslâm’ın şartlarından biri ve başlıca tapınma eylemi olarak namaz, müslüman sosyal hayatında önemli bir rol oynar; ‘cemaat’ın devam etmesini sağlayan en temel ögedir²⁰. Bu açıdan bakıldığında, toplulukla birlikte namaz kılmak üzere bir tapınma mekânına gidilmesi önem kazanır²¹; toplulukla kılınan Cuma ve Bayram namazları, İslâm dininin ilk döneminden itibaren, yapılması zorunlu Tanrı buyruğudur, ‘farz’dır²².

Dolayısıyla İslâm dininde de, inanılan ilahi güce tapınılacak mekân, kutsal sayılmasa da, önemlidir ve inanlı tarafından bu tapınma mekânına doğru gerçekleştirilen bir

edenler için taşıdığı işlevlerden dolayı zaman içerisinde kutsallaştığı belirtir (ARKOUN M., “The Metamorphosis of the Sacred”, *The Mosque*, London, 1994, s. 270). Dolayısıyla, çağlar boyunca değişen ve dönüşen değerler, hadisler, İslâm bilginlerinin Kur'an-ı Kerim ve hadis yorumları, İslâm’ı kabul eden kültürlerin İslâm öncesi inançlarından beraberlerinde getirdikleri inanışlar ve toplumsal geleneklerin etkisiyle, zamanla, Kâbe kadar kutsal sayılmasa da ikincil önemde kutsallık addedilen yerler, yapılar, objeler veya ziyaretgahlar benimsenmiştir.

¹⁸ Örneğin Hristiyan inancında, bir inanlı için herhangi bir litürjik ayine katılmak manevi yolculuğa çikmanın en basit ve sade biçimidir; Hristiyan dini bütün inanlılarını ‘yolcular’ olarak tanımlar (*Katolik Kilisesi Din ve Ahlak İlkeleri*, İstanbul, 2000, s. 274). Arnheim, bir ortaçağ kilisesinde, kapidan giren kişiyi karşılayan çizgisel görünüşün, kişinin altardaki kutsal alana doğru yapacağı hacin yolunu gösterdiğini belirtir (ARNHEIM R., op.cit., s. 88). Zevi, Hristiyan mekâniyla yaratılan devrimin, kilisenin tüm elemanlarının diziminin insan yolu çizgisinde oluşmasına dayanması olduğunu belirtir (ZEVİ B., op.cit., İstanbul 1990, s. 34).

¹⁹ “Namaz mü'minin Miracıdır” hadisi, Mirac’ın bir göge yükselme yolculuğu olduğu düşünüldüğünde namazın içsel boyutunda yolculuk fikrinin olduğuna dair ipuçları verir. Ancak bu fizikötesi içsel boyut, bu çalışmanın kapsamı dışında tutulmuştur.

²⁰ INSOLL T., *The Archaeology of Islam*, Oxford, 1999, s. 58.

²¹ “Bütün yeryüzü bana mescid kılındı.” hadisi (BUHÂRÎ; Câbir’den alınmış) İslâm’da tapınma mekânı tasarımlarının gerekmeliği ve namazın tek başına kılınabileceğin şeklinde yorumlansa da başka bir hadis de şöyle der: “Toplulukla kılınan namaz, tek başına kılınandan yirmi beş kat daha değerlidir.” (INSOLL T., op.cit., s. 28’den: AL-HAJJAJ: *Book of Prayer*). Hz. Ali’ye atfedilen bir söz de şudur: “Mescide gelen her kişi sekiz ödülden birini alacaktır; bunların içinde doğru yolda rehberlik ve korkudan kurtuluş da vardır.” (RENARD J., *Windows on the House of Islam; Muslim Sources on Spirituality and Religious Life*, Los Angeles, 1998, s. 46)

Mescitte cemaatle namaz kılmaya verilen önem, tapınma mekânı inşasına verilen değerden de görülebilir: bu anlamda bir hadis şöyle der: “Allah’ın elçisinin güvercinliği kadar küçük de olsa bir mescit yaptıranın cennette bir mekânı olacaktır.” der (RENARD J., op.cit., s. 46.). Delhi’deki Qutb Minar’ın kapısının üzerinde yazan başka bir hadis ise şöyledir: “Allah için bir mescit yapan kişiye Allah ta aynısını cennette yapacaktır.” (ARDALAN N., “The Visual Language of Symbolic Form: A Preliminary Study of Mosque Architecture”, *Architecture as Symbol and Self-Identity*, ed. J.G. Katz, Philadelphia, 1980, s. 18)

²² Cuma suresi, *Kur'an-ı Kerim*, Arapça yazılı, Türkçe okunuş ve meali, İstanbul, 1982.

hareket vardır. Bu hareket diğer dinlerde olduğu gibi bir hedef de içerir. Hedef, tapınmanın yani namaz kılmadan olmazsa olmaz maddi şartı olan Kâbe yönünü belli eden mihrap ile Kâbe'ye olabildiğince yakın ve uzun saf tutmayı belirleyen kible duvarıdır. Diğer din ve inanışlarda olduğunun aksine, bu hedefler ‘kutsal’ sayılmazlar, ancak İslâm dinince tek kutsal sayılan yerin yönünü belirtmeleri ve referans almaları nedeniyle kentsel ölçekte yapının yönünü, yapı ölçüğinde mekânın sınırlarını belirler, iç mekân yaştısında görsel odağı oluştururlar.

Buradan şu sonuca varabiliriz; İslâm dininde, diğer dinlerdeki kutsal-ruhani-ritüel boyutlarını içermese de, tapınma mekânına yapılan bir yolculuk vardır. Bu yolculuk, diğer bütün dinlerde olduğu gibi, fiziksel hareketten oluşur ve bir hedefi vardır.

Yolculuk, dinden bağımsız ele alındığında, “bir yerden bir yere gidiş”²³ ve tanımlı olsun ya da olmasın bir güzergah, bir yol boyunca yapılır.

Yol ise kelime anlamı olarak “bir yerden bir yere gitmek için aşılan mesafe”²⁴ ya da “bir yere gitmek için üzerinden ya da içinden geçen yer”dir²⁵.

İki tanımda da “gitmek/gidiş” harekettir, “gidilen yer” ise hedefdir. Hareket ve hedef öğeleri, yolculuk ve yol kavramlarının özünde yer alır ve bu açıdan dinlerdeki “ayin/tapınma eylemi olarak yolculuk” kavramı ile de özdeşleşir²⁶.

Kişinin mekân algısı ve mekân yaştısında da hareket önemli bir etkendir. Bir mekân veya mekânlar bütününe, tek bir duruş noktasından algılanması veya yaştıranması mümkün değildir. Kişi mekân içerisinde ister istemez hareket edecek ve bu hareket boyunca farklı noktalarda farklı mekân algıları ve yaştıları gerçekleşecektir.

Joedicke, mekânı, ardarda yaştıran yerlerin arasındaki ilişkiler bütünü olarak tanımlar²⁷. Mekâna dair algı, sadece tek bir noktada durarak değil, mekânın bütününe

²³ “Yolculuk” maddesi, *Türk Dil Kurumu Sözlüğü*, Ankara, 1979.

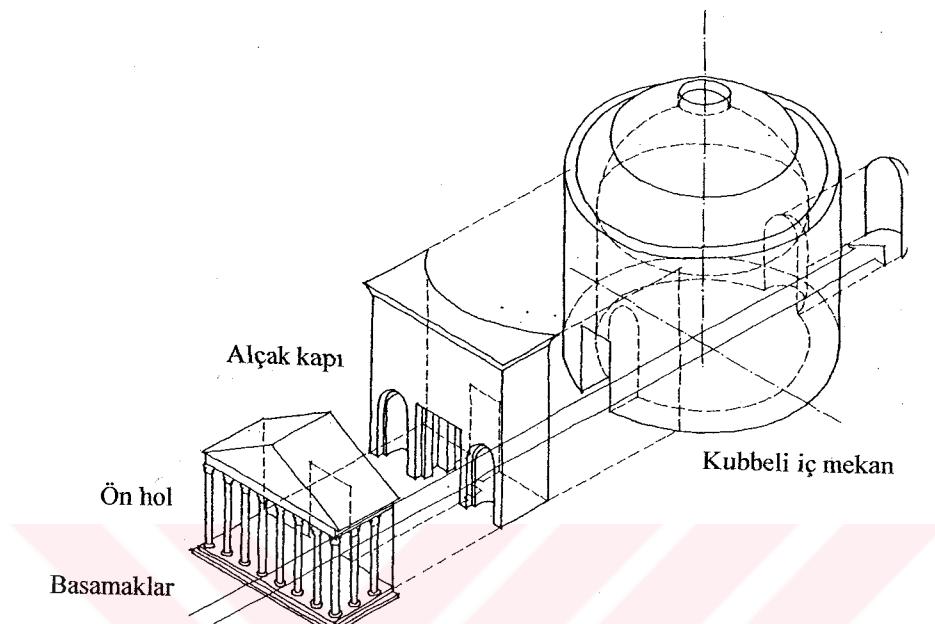
²⁴ “Yol” maddesi, *Meydan Larousse – Büyük Lugat ve Ansiklopedi*, İstanbul, 1969.

²⁵ “Yol” maddesi, *Türk Dil Kurumu Sözlüğü*, Ankara, 1979.

²⁶ İnsanlık tarihinin ilk mitleri kahramanların yolculuklarından oluşur. Campbell, özüne inildiğinde, mitsel kahramana ve onun başından geçenlere dair bir çok ülkede bir çok halk tarafından ortak özelliklerle tekrarlanan tek bir arketipin olabileceğini belirtir (CAMPBELL J., *The Hero with a Thousand Faces*, Princeton, 1949, s.4). Bu mitlerin içeriğindeki yolculuklar, dinlerdeki ritüelleri oluşturur (CAMPBELL J.– B. MOYERS, *The Power of Myth*, New York, 1988, s. 136).

²⁷ JOEDICKE J., *Raum und Form in der Architektur*, Stuttgart, 1985, s. 21.

oluşturan parçalar içinde hareket ederek oluşur. Joedicke'nin bu anlamda verdiği örnek çarpıcıdır (Şekil G2):



Şekil G.2 Pantheon'daki mekân yaşıntısı (JOEDICKE 1985, s.59)

“Merkezi mekâna örnek gösterilen Pantheon’da, söyle bir tez vardır ki, böyle bir mekân *sadece* tek bir duruş noktasından yaşıntılanabilir. Bu, eğer kişi kubbenin altındaki merkez noktada ise doğru olabilir. Ancak bu noktaya ulaşmadan önce bir yol katedilmelidir ki, bu yol ön hol sütunlarının önünde başlar, ön hole basamaklarla çıkar, ön holün sıkışık yerleştirilmiş sütunlarının arasından geçer, ön holün sonundaki alçak kapıdan geçerek kubbe ile örtülümiş iç mekâna ulaşır.

Mekânın etkisi açısından sadece merkezi mekân belirleyici olmaz, ziyaretçinin bu mekâna kadar katettiği mekân etkilerinin bütünüdür belirleyici olan. Kişi ancak başta yaşadığı alçak-yüksek, dar-geniş oranları ve yatay-yuvarlak örtü farklılığından sonra verdiği merkez noktada iç mekânın şeklini ve büyülüğünü idrak edebilir.

Kişinin mekânda katettiği yol, parçalı algının bütünü olarak tarif edilen mekân yaşıntıları için belirleyicidir. Mimar olası yürüme çizgisini belirleyerek, belirli mekân yaşıntılarını önceden yönlendirebilir. Bu, mimarının temel tasarım prensiplerinden²⁸ biridir.”²⁹

²⁸ Alm. *Gestaltungsmittel*

²⁹ Ibid., s. 22.

Dolayısıyla, genel anlamda mekânın çözümlenmesinde hareket fikri önemli etkenlerden biridir. Hareket, dini mimari söz konusu olunca tapınmaya ait eylemlerle de desteklenerek mekân yaştısını zenginleştirir.

Joedicke'nin mekân yaştısında hareketin önemine dair örneğinden yola çıktığımızda ise şu sorular aklımıza gelir; İslâm tapınma mekânındaki yol boyunca geçen, içinde hareket edilen mekânlar nasıl bir araya gelmiştir? Bu mekânlar tesadüfi olarak mı yan yana / ard arda gelirler yoksa kişiyi, mekânın ya da mekânlar kompleksinin sınırlarından başlayarak karşılayan ve belli algılar yaştara ve yönlendirerek hedef mekân olan camiye, caminin içerisinde de hedef odak olan kible duvarına/mihraba götüren bir “yol kurgusu”nun parçaları mıdır?

Yol ve yolculuğa dair tanımlardan yola çıktığımızda; İslâm dininde de inanlığının, tapınma mekânına veya tapınma mekânının içinde namaz kılacığı yere, üzerinde hareket ettiği “bir yol boyunca” vardığını söyleyebiliriz. Bu bağlamda İslâm tapınma mekanına doğru yapılan hareketin de mantığı olduğunu ve bu mantıkta kaynaklanan kurgunun da mekanların tasarımlına yansımış olduğu varsayılmak mümkündür.

Sınırlamalar:

İslâm dini geniş bir coğrafyaya yayılmış, farklı geçmişlerden gelen farklı kültürlerin ortak paydasını oluşturur. Dinin getirdiği genel kurallar, şartlar ve kanunlar aynı kalmasına rağmen kültürlerin farklılığı, dinin, özellikle sanat eserlerinde farklı yorumlanması neden olmuştur.

Dini mimari ve tapınma mekâni sözkonusu olduğunda da İslâm coğrafyası birbirinden farklı mekân çözümleriyle karşımıza çıkar. Her kültür İslâm öncesi birikimlerini ve mimari geleneklerini tapınma mekânının tasarımlına yansıtmıştır. Dolayısıyla İslâm tapınma mekânının çözümlenmesinde, mekânın tasarlandığı kültür önemlidir³⁰. Bu nedenle bu araştırma, arka planına dair bilgi edinme, mekânları birebir gözleme ve belgelere ulaşmada kolaylıklar nedeniyle Osmanlı mimarisi ile sınırlanmıştır.

³⁰ Bu konu ile ilgili olarak: KUBAN D., “İslâm Sanatı Kavramı”, *Türk ve İslam Sanatı Üzerine Denemeler*, İstanbul, 1995, s. 1-14; KUBAN D., “İslâm Mimarlığında Çeşitliliğin Coğrafi ve Tarihi

Çalışmanın Osmanlı mimarisi ile sınırlandırılmasındaki nedenlerden bir diğeri de, tapınma yapısının Osmanlı uygarlığında, İslam dünyasının geri kalanından farklı bir bağlamda ele alınmış olmasıdır: Osmanlı mimarisinde tapınma yapısı genellikle vakıf fikri çerçevesinde düşünülerek bir çok ikincil yapıyla birlikte bir ‘yapılar bütünü’ oluşturacak şekilde tasarlanmıştır. Merkezinde tapınma mekânının bulunduğu külliye, bu yapılar bütününe en bariz örnekleridir. Külliye, yapıldıkları dönemdeki kent morfolojisine dair mevcut bilgilerin yetersizliğine rağmen, kendi içlerinde kentsel mekanlar yaratan tasarımlar olarak tapınma mekanına doğru hareketin mantığının araştırılmasında uygun veriler sunma anlamında da bu çalışmanın amacına hizmet edeceklerdir. Bu açıdan ‘yol kurgusu’ mantığının Osmanlı kültüründe ve külliye bazında araştırılması daha anlamlı ve faydalı olacaktır.

Araştırma Osmanlı külliyelarının Klasik dönemi ile sınırlanmıştır. Bunun başlıca nedeni İmparatorluğunun yükseliş devrinde ve uygarlığın en üst seviyede bulunduğu Klasik dönemde verilen ürünlerin toplamının kendi içlerinde tutarlı bir bütün olarak kabul edilmesidir.

Klasik dönem de içerisinde 1538 –1588 tarih aralığı ise sınırlanmıştır. Bu tarihler arasında Hassa Mimarlar Ocağı örgütü, tek mimarbaşı olarak Sinan’ın gerek teknik gerekse sanatsal yönetiminde yetkin bir şekilde ürün vermiştir³¹.

Bu dönemde özellikle başkent İstanbul’da, Sinan’ın tasarladığı ve bizzat başında durarak kontrol ettiği³² geniş çaplı uygulamalar gerçekleşmiştir.³³ Bu bakımdan araştırma, Sinan dönemi Osmanlı şehir külliyeleri ile sınırlanmıştır.

Nedenleri: Kavramsal Bir Yaklaşım”, *Türk ve İslam Sanatı Üzerine Denemeler*, İstanbul, 1995, s. 15-24.

³¹ Bu konu ile ilgili olarak: “Mimar Sinan ve Hassa Mimarlar Ocağı”, *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (hz. Z. SÖNMEZ), İstanbul, 1988, s. 251-258.

³² Örneğin Selimiye Külliyesi’nin yapımı ile ilgili olarak Divan-ı Hümâyûn’dan yazılmış buyruklardan, Sinan’ın bu külliyenin yapım sürecinin büyük çögünü Edirne’de geçirdiği ve özellikle üç yıl boyunca inşaatın başından çok az ayrılabildiği sonucu çıkartılmaktadır. (SÖNMEZ N. – Z. SÖNMEZ, “Tarihi Belgelerin Işığında Edirne Selimiye Camisi”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s.75) Tabii aynı dönemde gerçekleştirilen diğer uygulamaların başında bizzat bulunamamış olması doğaldır.

³³ Bu konu ile ilgili olarak: ASLANAPA O., *Osmanlı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976; EGLI H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997; ERZEN J., *Mimar Sinan, Estetik bir Analiz*, Ankara, 1996; KUBAN D., *Sinan’ın Sanatı ve Selimiye*, İstanbul, 1998; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986; VOGT-GÖKNİL U., *Osmanische Bauten*, Zürich, 1993.

Araştırmmanın şehir külliyesi ile sınırlanmasının başka bir nedeni de, çalışmanın omurgasının “hedefini tapınma mekânının oluşturduğu yolculuk kavramı” olarak kurulmuş olmasıdır. Yapılış gerekçeleri nedeniyle tapınma mekânının kompleks içinde ikincil derecede öneme sahip olduğu ve dolayısıyla ticaret, konaklama ve korunma işlevlerinin öne çıktığı aynı dönemin menzil ve derbent külliyesi çalışma dışı bırakılmıştır.

Sorunsal:

Bu çalışma, varsayımların önceden formüle edilerek sınandığı bir bilimsel araştırma değildir. Bu araştırma, çerçevesini kurduğu sorunsalına cevap aramaya yönelik stratejisini oluşturan bir bilimsel araştırmadır. Ancak bu araştırmmanın esas amacı, sonuç bölümünde, sorunsalına ışık tutan sonuçlardan yola çıkarak bundan sonraki araştırmalara yönelik varsayımların oluşturulmasıdır. Bu bağlamda bu araştırmmanın sorunsalı şudur:

Sinan dönemi Osmanlı Şehir küllielerinde nasıl bir “yol kurgusu” vardır?

Strateji:

Herhangi bir tapınma mekânının çözümlenmesine dair yol kurgusu metodu oluşturulacak ve bu metod Sinan dönemi Osmanlı Şehir küllieleri örneğinde denenecektir. Bu metod iki aşamalıdır;

- (1) Teorik bazlı birinci aşama ‘yol kurgusu’ kavramının oluşturulmasıdır. Birinci bölümde bu amaça yönelik
- (2) Teorik olarak oluşturulan ‘yol kurgusu’ metodunun alan çalışması aşamasında da belli bir metodun ve sınırlımların yapılması gereklidir. Bunlara dair ayrıntılı açıklamalar, çalışmanın “Ek” bölümünde verilmiştir (Bknz: sayfa 108-110).

Bu metod tapınma mekânının tasarımını, kurgusunu veya oluşumunu anlamak yolunda bir denemedir. Bu metod ile amaçlanan, kesin sonuçlardan çok, incelenenek mekânların tasarımına dair ipuçlarının elde edilmesiyle, ileriki araştırmalara yönelik varsayımların oluşturulmasıdır.

BÖLÜM 1

TAPINMA MEKÂNININ ÇÖZÜMLENMESİNDE “YOL KURGUSU” METODU

1.1. Yol kurgusu tanımı

Bir kişinin, bir tapınma mekânında¹, tapınma eyleminin hedefini oluşturan merkeze doğru yaptığı hareket boyunca geçtiği mekânların arasındaki ilişkilerin bir mantığı olmalıdır. Bu mantık bu tezde ‘yol kurgusu’ olarak adlandırılmıştır.

Her din ve inanışın tapınma mekânı kendine özgü yol kurgusuna sahiptir. Doğal olarak, dinlere ve inanışlara bağlı olarak yol kurguları değişiklik gösterir. Bunun nedeni her dinin tapınma eylemi pratiğinin farklı olması ve tapınma yapılarının bu pratiklere göre tasarlanmasıdır.

Yol kurgusu, bileşenlerden ve bileşenlerin bir araya gelmesiyle oluşan dizgeden meydana gelir.

1.2. Yol kurgusunun bileşenleri

Herhangi bir dinin tapınma mekânına ait yol kurgusunun ortaya çıkarılması amacıyla, öncelikle dizgeyi oluşturan mekân bileşenleri tanımlanmalıdır.

¹ ‘Tapınma mekâni’ terimi burada en geniş anlamıyla kullanılmaktadır. Tapınma pratiğine sahne olacak şekilde tasarlanmış olan her bağlamdaki mekân bu terimin kapsamına girer.

Yol kurgusunun bir başlangıcı ve bir sonu vardır. Başlangıç, çoğunlukla bir kapı ile yapılır. Kapı, tapınma eyleminin başladığının, dünyevi olandan farklı anımları olan bir alana yaklaşıldığının ve girildiğinin en belirgin göstergesidir². Son, yapılan yolculuğun hedefi olan merkezdir. Bu mekân hedef-mekândır. Hedef-mekân, tapınma eyleminin en önemli öğesini, bazı dinlerde kutsal da sayılan odak-objeyi veya odak-yüzeyi içerir.

Yol kurgusu, başlangıçtaki kapı ve sondaki hedef-mekân da dahil olmak üzere tapınma mekânını oluşturan bütün mekânları dört tip bileşene ayırır. Bu tipler:

- A- duruş-mekân,
- B- devinim-mekân,
- C- bağlantı-mekân / bağlantı-yüzey ve
- D- hedef-mekân / odak-yüzey'dir.

Hedef-mekân, karakter olarak duruş-mekân veya devinim-mekân tipine dahil olmasına rağmen, odak-yüzey veya odak-objeyi barındırarak hareketi sonlandıran mekândır.

Yol kurgusu dizgesini oluşturan dört bileşen tipi kısaca tanımlanacaktır. Bu tanımlara dayanarak bir mekânın duruş- veya devinim mekân karakterinin belirlenmesinde kriterler analizler eşliğinde tartışılacaktır.

1.2.1. A- Duruş-mekân³

Duruş-mekân, yol kurgusu boyuncaki hareket sırasında kişiyi duraklatmaya, durmaya teşvik eden mekândır. Duraklatmak, durmaya teşvik etmek kişinin o mekânda hareketsiz, hiçbir şey yapmadan durması veya duraksaması anlamına gelmemektedir. Durmaktan kasıt, hedefe doğru yapılan sürekli hareketin kesintisi uğratılmasıdır. Joedicke bu nitelikteki mekânları “kişiyi

² Kapı, çoğu din ve inanışta bu anlamı taşıır (BURCKHARDT T., *Sacred Art in East and West*, Louisville, 2001, s. 103; HUMPHREY C. – P. VITEBSKY, *Sacred Architecture*, London, 1997, s. 132-133) Kapının, tapınma eylemi pratiğinde bu anlamı taşımadığı dinler ve inanışlar da vardır. Örneğin İslâm dininde namaz kılmak için camiye giden bir inanlı için yol kurgusunun başlangıcı, bu amaca niyetlendikten sonra terk ettiği mekândır. Örneğin; evinden namaza gitmek üzere niyetlenerek çıktıysa o kişi için yol kurgusunun başlangıcı evidentir.

³ Duruş mekân, mimaride mekân kurucu strüktürlere dair yer ve yol kategorilerinden ‘yer’in tanımı ve özellikleri ile benzerlik gösterir.

durmaya, oyalanmaya, kişinin hareketini yavaşlatmaya, geciktirmeye teşvik eden mekânlar” olarak tanımlar⁴. Bu nedenle duruş-mekânın kişinin yatay düzlemdeki hareketine dair karakteri statik olma durumudur.

Rönesans sanatçılarının tasarımlarında, yapıların merkezinde bulunan mekânlar, duruş-mekân karakterinin anlaşılması açısından ipuçları içerir. Örneğin; Rasmussen, Palladio’nun villalarından bahsederken, bütünlüğü ve tüm kompozisyon hakimiyetiyle merkezi salonun, içindedeyken daha ileri yürüme isteği uyandırmadığını belirtir ve ekler: “Çevrenizi bulunduğu noktadan gözlemelemek ve açıkça belirgin eksenler ve orantılar sistemi ile ilişkisini kavramak siz tatmin eder”⁵ (Şekil 1.1). Rasmussen’ın Palladio yorumu, Bramante’nin San Pietro kilisesi için tasarladığı projenin ilk hali için de geçerlidir (Şekil 1.2).

Zevi ise, tipik bir duruş-mekân olarak yorumlanabilecek Panteon’un dairesel planlı mekâni için şunları söyler: “Düzungün olarak merkezileşmiş, ışık ve gölgeye hiç geçit vermeyen, yok edilmez ve çok büyük duvarlarla sınırlanmış statik bir mekân olan Panteon’un içinde kimse hareket etme zorunda değildir, çünkü basit ve belirli mekân burada ilk bakışta algılanır”⁶ (Şekil 1.3 a,b).

Duruş-mekâna dair kentsel ölçekte bir mekan örnek vermek gerekirse, meydan statik karakter ve kişide oluşturduğu yaştan açısından duruş-mekân karakteristikleriyle benzerlik gösterir⁷ (Şekil 1.4). Arnheim, bir meydanın odak noktası veya merkezinin çoğulukla bir çeşme, bir dikilitaş veya anitsal bir heykelle işaretlendiğini ve böyle bir vurgunun, simetrik alanın geometrik şeklini teyit etmekle kalmayıp, meydanın vektörel merkezi için de kavranabilir bir bölge sunmuş olacağını belirtir⁸ (Şekil 1.5). Arnheim’ın bahsettiği ‘vektörel merkez’, duruş-mekânın diğer karakterini aşağı çıkartır; bu da, düşey eksenin içeriği dinamik karakterdir. Düşey eksen, yatay

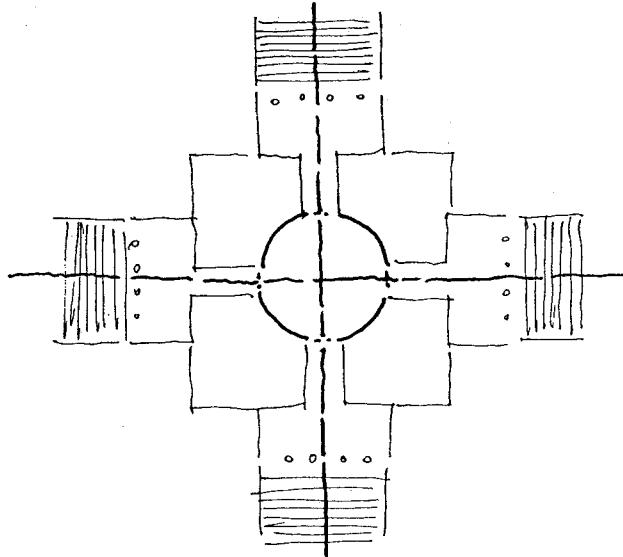
⁴ Alm.: *Räume, die zum verweilen auffordern*, Ing.: *rooms that invite one to linger* (JOEDICKE J., *Raum und Form in der Architektur*, Stuttgart, 1985, s. 120).

⁵ RASMUSSEN S.E., *Yaşanan Mimari*, İstanbul, 1994, s. 117-118.

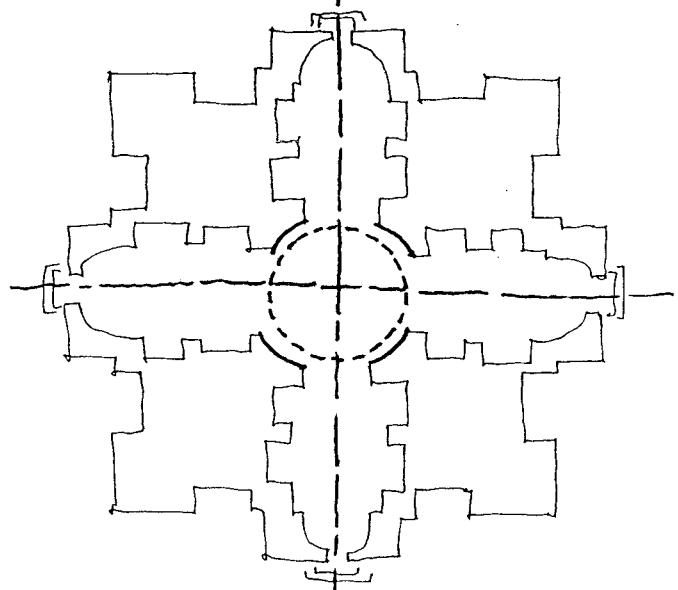
⁶ ZEVI B., *Mimariyi Öğrenmek*, İstanbul, 1990, s. 36.

⁷ JOEDICKE J., op.cit., s. 126; RAPOPORT A., *Human Aspects of Urban Form, Towards a Man-Environment Approach to Urban Form and Design*, Oxford, 1977, s. 246.

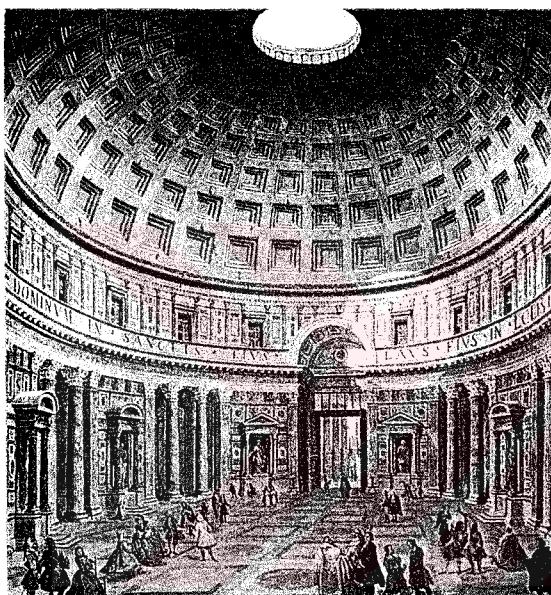
⁸ ARNHEIM R., *The Dynamics of Architectural Form*, London, 1977, s. 87.



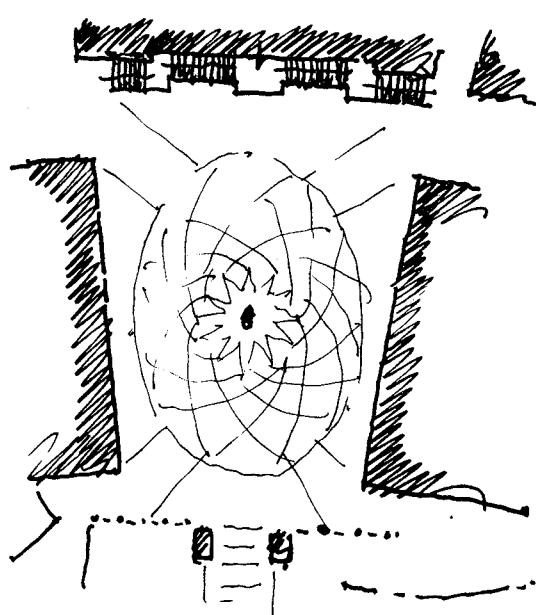
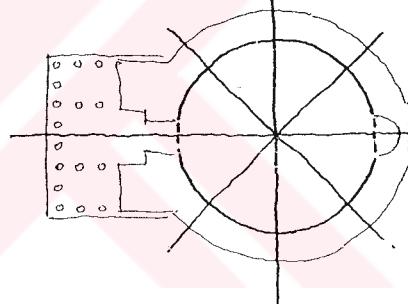
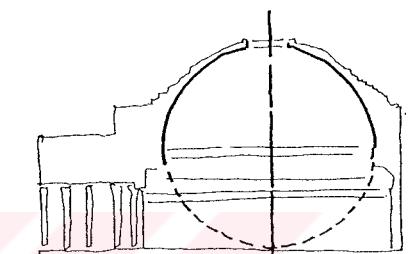
Merkezi mekanın, kompozisyonun geneli içindeki bütünlüğü ve hakimiyeti ile kişiyi durdurma karakteri
 Şekil 1.1 Villa Capra (Rotunda) - Plan
 (CHING 1996, s. 194; yorum: ÖZEL)



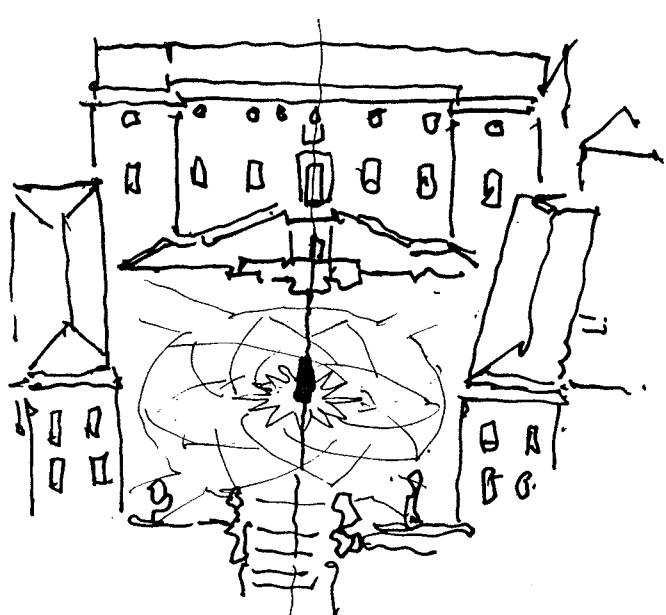
Şekil 1.2 San Pietro Kilisesi – Plan
 (CHING 1996, s. 194; yorum: ÖZEL)



Şekil 1.3 Tipik bir duruş-mekan örneği olarak Pantheon; merkezi, ışık ve gölgeye geçit vermeyen, sınırları belirli.
 a- İç mekan resmi, G. P. Panini (HUMPHREY 1997, s. 123) b- Plan ve Kesit (JOEDICKE 1985, s. 54; yorum: ÖZEL)



Duruş-mekan'ın kentsel ölçekteki karşılığı: Meydan. Odak noktası genellikle bir çeşme, bir dikilitaş veya anitsal bir heykelle işaretlenerek meydanın geometrik şekli ve vektörel merkezi vurgulanır.
 Kapitol Meydanı, Roma Şekil 1.4 Plan, Şekil 1.5 Havadan görünüş (BENEVOLO 2000, şekil 932, 933; yorum: ÖZEL)



düzlemde statik olan tek bir noktanın üçüncü boyuttaki harekettir⁹. Bu hareket kişinin kinetik hareketi değil, görsel hareketidir.¹⁰

1.2.2. B- Devinim-mekân¹¹

Devinim-mekân, yol kurgusu boyunca mevcut hareketin desteklenmesi, çoğaltıması ve teşvik edilmesine yönelik niteliklere sahip olan mekândır. Devinim- mekân, Joedicke'nin deyişiyle kişiyi “içinden geçip gitmeye teşvik eden mekân”dır¹². Devinim-mekân, dinamik karakterdedir.

Yol kurgusu, temelde bir yerden bir yere ulaşmanın hedeflendiği bir dizge sunar; bu açıdan devinim-mekân yol kurgusunda hareketin devamını sağlayan ve kişiyi hedefe yöneltten mekân yaşıntısı sunması açısından hayatı öneme sahiptir.

Yol kurgusu bileşeni olarak devinim-mekânın ipuçlarını, Hıristiyan bazilikasının nef mekânında bulmak mümkündür (Şekil 1.6). Nefin kişide yarattığı izlenim konusunda Geoffrey Scott şunları söyler: “Bir nef içine girdiğimiz ve kendimizi uzun bir sütunlar perspektifi önünde bulduğumuz zaman, içgündüsel olarak öne doğru gitmeye başlarız, çünkü mekânın niteliği bunu böyle gerektirir. Hareketsiz kalsak da, gözümüz perspektifin yönüyle

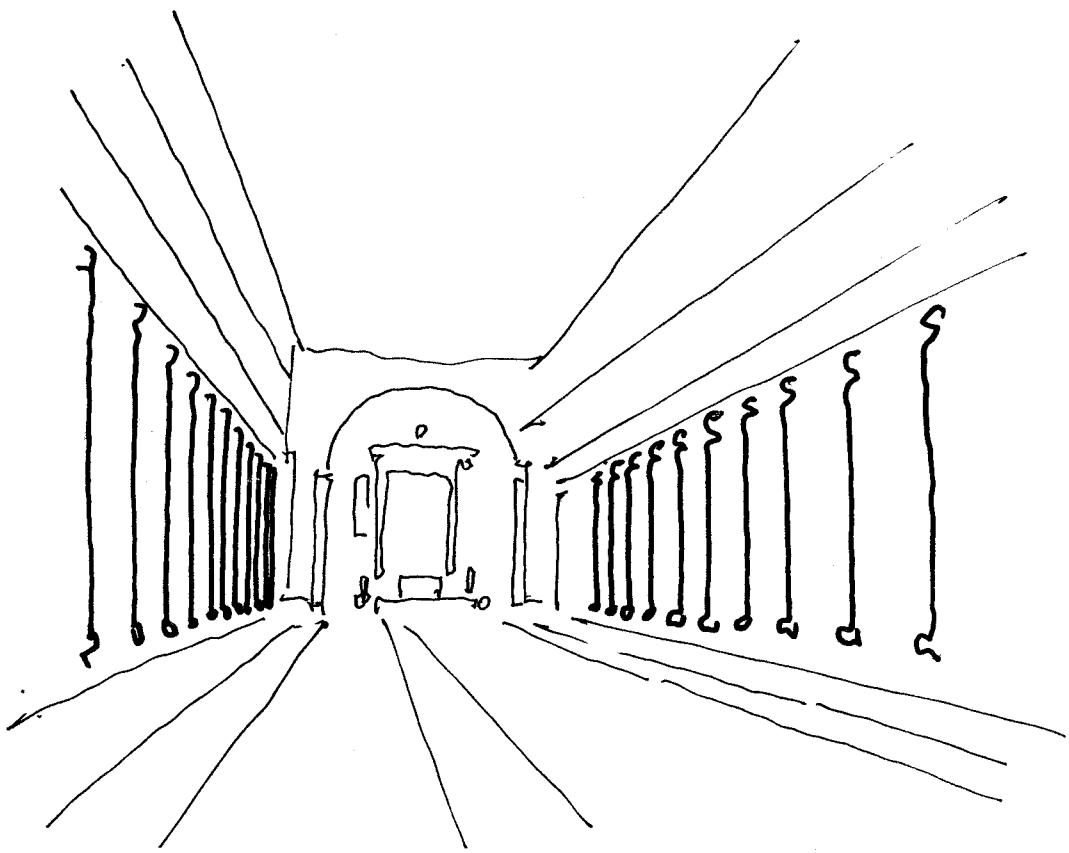
⁹ Arnheim düşey ekseni tanımlarken şunları söyler: “Üç boyutlu uzamda insanoğlunun teorik olarak hareket edebileceği sonsuz çokluktaki yönler arasından bir yön, yer çekimi dolayısıyla diğerlerinden ayrılır, bu yön düşey olandır. Düşey olan bir eksendir ve bütün diğer yönler için bir referans değeridir” (Ibid., s.32). Norberg-Schulz da bu konuda şunları belirtir: “Yatay yönler insanoğlunun yeryüzü üzerindeki bütün somut faaliyetlerini temsil eder. Başka bir deyişle, bütün yatay yönler eşittir ve sonsuz genişlikte bir yüzeyi/düzlemi tanımlarlar. Dolayısıyla insanoğlu için en basit varoluşsal mekân modeli bir düşey aksın deldiği bir yatay yüzeydir” (NORBERG-SCHULZ C., *Existence, Space and Architecture*, London, 1971, s. 20-23).

Düşey eksen, insanoğlunun varoluşsal uzamında ilk çağlardan günümüze ‘merkez’ kavramıyla özdeşleşir. Merkezilik kutsallığın en belirgin göstergesidir; dolayısıyla düşey eksen çoğu din ve inanışın belkemiğini oluşturan anımların yüklediği bir boyuta sahiptir (ELIADE M., *Kutsal ve Dindisi*, Ankara, 1991, s. 6)

¹⁰ Hareketlerin ve olayların birincil boyutu yatay düzlemdir ve hareketlerle ilgili ne varsa planda gösterilir, planda gerçekleşir. Görsel algının bölgesi ise düşey olandır. (ARNHEIM R., op.cit., s. 54)

¹¹ Devinim-mekân, mimaride mekânsal strüktürü tanımlayan yer ve yol kategorilerinde ‘yol’ ile benzerlik gösterir.

¹² Alm.: *Räume, die zum durchschreiten auffordern*, Ing.: *rooms that one feels constrained to traverse* (JOEDICKE J., op.cit., s. 120)



Şekil 1.6 Tipik bir devinim-mekan olarak bazilika nef mekanı; kişi bir nef'e girdiğinde uzun bir sütunlar perspektifi ile karşılaşır ve içgüdüsel olarak öne doğru çekilir. S. Maria Maggiore Kilisesi (DAVIES 1982, s. 92, yorum: ÖZEL)



Şekil 1.7 Kişi hareketsiz de kalsa sütunların perspektifi kişiyi görsel olarak harekete teşvik eder.
Rouen Katedrali (DAVIES 1982, s. 174)



Şekil 1.8 Devinim-mekan'ın kentsel ölçekteki karşılığı: Sokak.
Napoli'de bir sokak (BENEVOLO 2000, şkil 1092)

çekilmektedir ve hayalimizden bu yolu izleriz. Mekân bize bir hareket önermiştir.”¹³ (Şekil 1.7)

Devinim-mekân kentsel ölçekte, dinamik karakter ve kişide oluşturduğu yaşantı açısından sokak ile benzerlik gösterir¹⁴ (Şekil 1.8). Arnheim, devinim-mekân karakterindeki dinamik ve kişiyi yönlendiren mekânlardan ‘kanallar’ olarak bahseder¹⁵.

1.2.3. C- Bağlantı-mekân / Bağlantı-yüzey¹⁶

Bağlantı-mekân, yol kurgusunda duruş-, devinim- ve hedef-mekânlar arasındaki ilişkileri sağlayan mekândır: ayıır-bağlar, birbirinden farklılaştırır-birbirinin içine geçmesini sağlar, sınırlar-geçirgen olur.

Bağlantı-mekân kişinin görsel ve kinetik hareketini kesebilir, devamlılığını sağlayabilir, yönlendirir.

Bağlantı-mekân, hareketin bir sonraki mekâna geçişini gösterir.

Bağlantı-mekân, ilişkilendirdiği mekânlardan şekil, yönlenme ve eksen olarak farklılaşabilir, mafsal görevi üstlenebilir.

Bağlantı-mekân, bazı durumlarda iki boyutta kalarak mekânlasmaz ve bu durumda bağlantı-yüzey adını alır.

Mimaride en tipik bağlantı-mekân, eşiktir (Şekil 1.9). Meiss eşiği kavramsal olarak ele alır ve basamakları, kapıları, saçakları, balkonları ve pencereleri eşik olarak niteler¹⁷. Yol kurgusunun oluşmasında birincil etken, mekânlar boyunca yapılan hareket olduğundan bu çalışma kapsamında eşik olarak,

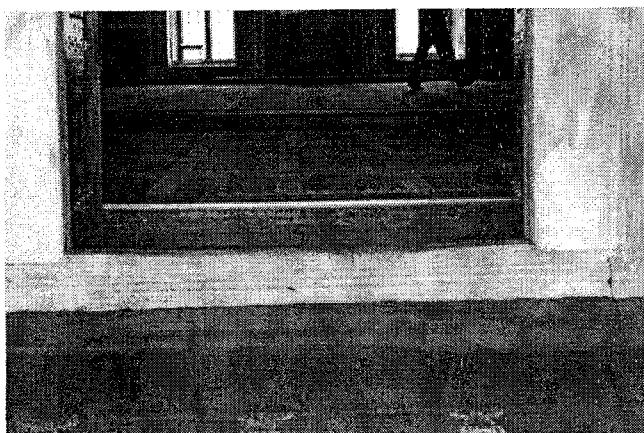
¹³ ZEVİ B., op.cit., s. 83.

¹⁴ JOEDICKE J., op.cit., s. 126, RAPOPORT A., op.cit., s. 246.

¹⁵ ARNHEIM R., op.cit., s.76-80, 89.

¹⁶ Bağlantı-mekân veya bağlantı-yüzey, Norberg-Schulz'un yüzeyleri sadece cephe özelliklerile ele alarak tanımladığı ‘kütle yüzeyleri-mekân yüzeyleri-sınır yüzeyleri /Alm.: *Masseflächen-Raumflächen-Grenzflächen*’ (NORBERG-SCHULZ C., *Logik der Baukunst*, Frankfurt, 1965, s. 134-139), Joedicke'nin ‘geçiş elemanları /Alm.: *Übergangselemente* / Ing.: *transitional elements*’ (JOEDICKE J., op.cit., s. 48-50), Meiss'in ‘geçiş uzamları / Ing.: *spaces of transition*’ (MEISS P., *Elements of Architecture*, London, 1990, s. 149-152) ve Ching'in ‘aradaki mekân-ayırıcı yüzey / Ing.: *the intermediate space—the separating plane*’ (CHING F.D.K., *Architecture – Form, Space, and Order*, New York, 1996, s. 184-187) tanımlarıyla benzeşen özelliklere sahiptir.

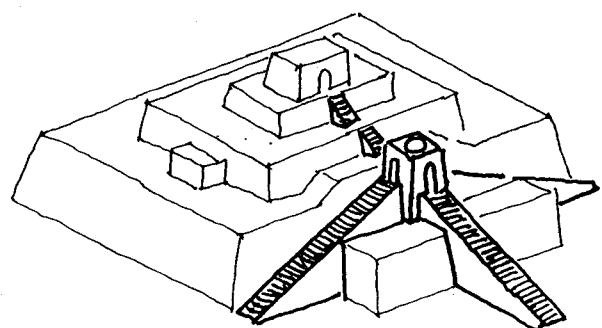
¹⁷ MEISS P., op.cit., s. 148.



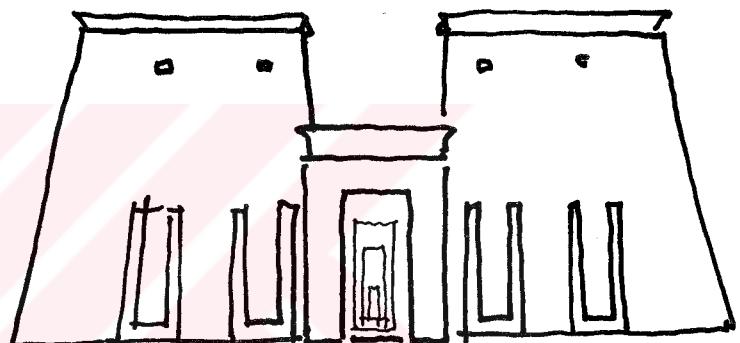
Şekil 1.9 Mimaride en tipik bağlantı-mekan olarak eşik.
Harime giriş – Sinan Paşa Camisi (foto: ÖZEL)



Şekil 1.10b Mimaride bağlantı-yüzeyi olarak basamaklar.
Daitoku-ji Zen Budist manastırı ikinci girişi
(BARIE 1996, s.184)



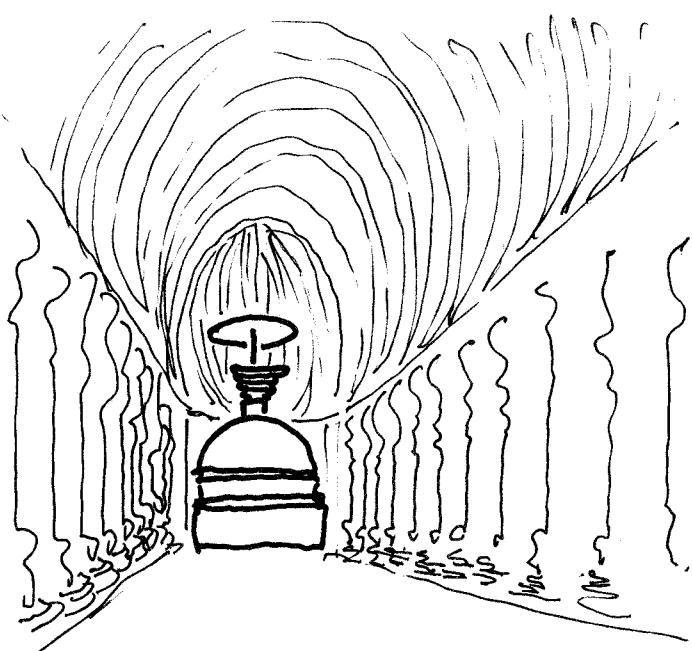
Şekil 1.10a Sümer ziguratu basamakları ve kapısı
(LUNDQUIST 1993, s.66; yorum: ÖZEL)



Şekil 1.11 Bağlantı-mekanı olarak kapı.
Amun-Ra tapınağı pilonu
(BARIE 1996, s.153; yorum: ÖZEL)



Şekil 1.12a Parthenon'da Tanrıça Athena'nın heykeli
(KOSTOF 1992, s. 105)



Şekil 1.12b Budist tapınağı – Daniell'in çiziminden
(LUNDQUIST 1993, s.71; yorum: ÖZEL)

kişinin kinetik hareketine etkisi olan basamaklar ve kapılar ele alınacaktır¹⁸.

Basamaklar bağlantı-yüzeylerini (Şekil 1.10 a, b), kapılar bağlantı-mekânlarını (Şekil 1.11) oluştururlar.

Dolayısıyla kapılar ve basamaklar bağlantı-mekânlar olarak tapınma mekânında yol kurgusunun önemli bir birleşenidir, çünkü yol boyunca kişinin algısına, yaştısına ve tapınma eylemine dair anımlara yönelik aşamaları belirler¹⁹.

1.2.4. D- Hedef-mekân

Hedef-mekân, yol kurgusunu oluşturan mekân dizisinin son halkasını oluşturur. Yol kurgusunun var olma nedeni, kişinin hareketi sonunda ulaşacağı hedef-mekândır.

Mimaride, tapınma yapılarından bağımsız düşünüldüğünde de, hedef-mekân herhangi bir yapılar bütününe kuran, bileşenlerinin nasıl bir araya gelmesi gereğinin kurallarını koyan ve yön veren bileşendir²⁰.

¹⁸ Pencere iki ana mekân arasında sadece görsel ilişkiyi, görsel hareketi kurar; kişiyi diğer mekâna doğru fiziksel bir harekete zorlamaz ancak bulunulan mekândaki görsel algıda etkilidir. Pencere, bu nedenden dolayı bu çalışmada bağlantı-mekân veya bağlantı-yüzey olarak tanımlanmayacak, mekânları sınırlayan yüzeylerde açılan ‘delikler’ olarak görsel algıdaki etkisi araştırılacaktır.

¹⁹ “Mimari biçimler, sadece statik olarak duran/dinlenen (İng.: *reposing*) mekânlar olarak değil, yaklaşan ziyaretçiyi selamlamak üzere toplanmış bir tür karşılama komitesi olarak da tasarılanır. Görünüşlerine göre girişi ya kolaylaştırır ya da sınırlar. İster zafer takı ister japon torisi gibi olsun kapı bir açıklık sunar, ama aynı zamanda geçici bir engel olarak da yol üzerinde durur. Kapı, bir duvarın isteksizce, geçişe izin vermesidir.” (ARNHEIM R., op.cit., s. 159)

“Yaşama standartı en minimumda olan toplumlarda bile kapı sadece kullanıma ve korunmaya yönelik değildir; giriş ve kapiya özel bir önem atfedilir. Tarihsel olarak da geçiş mekânı ritüellerin varlığı ile ilişkilidir. Bir tanrıya ya da şefe ibadetin ilk şekilleri, hazırlığı öngörür. Tapınma bir mekân ile bağlantılı olmaya başladıkten sonra, eşik bu hazırlık için tasarlannaya başlanır.” (MEISS P., op.cit., s. 149)

“Kapıya yaklaşmak, bulmak ve girmek sürece dair bir deneyimdir. Bu nedenle çok zaman odak küteler kapıların karşısına yerleştirilir veya kapının kendisi bir odak kütle haline gelir.” (OKAY ARIKÖK D., *Sekans Kavramı ve Mimari Tasarımdaki Yeri*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1998, s. 117)

²⁰ Arnheim, kompleks bir fiziksel strüktür içinde de olunsa, deneyimde birincil etkenin hedef olduğunu ve bu hedefe ulaşma düşüncesinin baskın olduğunu belirtir (ARNHEIM R., op.cit., s. 11) ve mimarinin, çoğunlukla kanallar tarafından değil, hedefin çekim kuvveti tarafından yönlendirildiğine dikkat çeker (ARNHEIM R., op.cit., s. 158). Frey'in dünyasal deneyimin arketipik motifleri hakkında söyledikleri de Arnheim'in yorumıyla paralellik gösterir: “Hedef, referans noktası ve yön gösterici belirtidir (İng.: *directional indicator*) ve mutlak sonu olarak yol'u içerir; ve hareket hedefe doğru olabilir, ondan çıkabilir ya da onu tavaf edebilir” (NORBERG-SCHULZ C., *Existence, Space & Architecture*, s. 14'den: FREY D., *Grundlegung zu einer vergleichenden Kunswissenschaft*).

Yol ile hedef ilişkisinde Lynch, kişinin yolu başlangıcı kadar hedefini de düşünmeye meyilli olduğunu belirtir (LYNCH K., *The Image of the City*, Massachusetts, 1960, s. 54). Okay da insan

Hedef-mekân, kişiye sunduğu yaştı karakteri olarak duruş-mekân veya devinim-mekân niteliğindedir. Hedef-mekâni, kurguyu oluşturan diğer mekânlardan ayıran ve onu merkez kıلان, tapınma eyleminin en önemli ögesini içermesidir. Yol kurgusu bağlamında bu öğe mimari olarak odak-obje veya odak-yüzey olarak tanımlanabilir. Odak-obje veya odak-yüzey, hedef-mekân içinde görsel hakimiyeti kuran öğedir (Şekil 1.12 a,b). Bu amaçla mekânı sınırlayan diğer yüzeylerden şekil, oran, düzen, renk, doku veya malzeme olarak farklılaşır²¹.

1.3. Yol kurgusu modelinde bir mekânın duruş-mekân veya devinim-mekân karakterinin belirlenmesi

Arnheim ‘kanallar’ ve ‘yerler’den bahsederken Ortaçağ kilisesini örnek verir. Haç şeklindeki kilisede altara doğru hareket eden kişi, haçın kollarının kesiştiği yere yaklaştığında karşılaşacağı transept görüntüsü nedeniyle duracaktır. Arnheim bu kişinin, belki de, ancak biraz zaman geçtikten sonra, bir kubbenin altında durduğunu keşfedeceğini belirtir²². Arnheim’ın bahsettiği durum, yol kurgusunda mekân tiplerinin belirlenmesinin önemini göstermesi açısından dikkat çekicidir. Dolayısıyla bir mekânda veya bir mekânlar bütününde hareket eden kişinin, içinden geçtiği mekânların onu durdurmak veya harekete teşvik eden özelliklerinin ve diğer etkenlerin belirlenmesi, tapınma mekânının yol kurgusu metoduna göre çözümlenmesinde önem taşır.

yaşamının sürekli olarak bir yerden bir yere ulaşmak eğilimde ve zorunluluğunda olduğundan, bir yerden bir yere ulaşmayan yolların rahatsız ediciliğine dikkat çeker (OKAY ARIKÖK D., op.cit., s.106'dan: TANKUT, *Planlama-Postmodernizm Yakınlaşmaları Üzerine Bir İrdeleme*, 1991 sonbahar yarıyılı-seminer programı, ODTÜ Mim. Fak. SBPB, Ankara, 1991, s. 3).

Meiss ise, ilerlemeden (Ing.: *progression*) bahsederken şunları belirtir: “İllerlemede bir başlangıç ve bir son veya bir hedef/amaç vardır; ve bu nedenle son, baskın bir pozisyon sahiptir. İllerme, devirli bir çeşitleme olmadan devamlı bir şekilde gittikçe yükselen bir derecelendirmektedir. Bir hiyerarşi vardır ancak boyut ile ilgili değildir, hiyerarşi elemanların bağlamındaki görevleri konumudur” (MEISS P., op.cit., s. 42)

²¹ CHING F.D.K., op.cit., s.152.

1.3.1. Algı ve yaşıntı

Yol kurgusunda bir mekânın, duruş- veya devinim-mekân olduğunu belirlemek için öncelikle kişinin o mekâna dair algı ve yaşıntısını saptamak gerekir. Dolayısıyla mimaride mekânı oluşturan fiziksel tasarım elemanlarının, o mekândaki kişiye nasıl bir algı ve bu algının sonucunda nasıl bir yaşıntı sunduğunun araştırılması yerinde olacaktır²³.

Kişinin mimari çevre ile ilişkisi, çevresel bileşenlerin ifade aracı olan biçim ile, biçimin insana gönderdiği mesajlar ile ve bunların algı yoluyla kişi tarafından alınması ile gerçekleşir²⁴. Çevreden kaynaklanan uyarıcı etkilerin duyu organları ve zihinsel süreçte ilişkin olgular yardımıyla kavranması, anlaşılması algı olarak tanımlanır²⁵.

Algı olgasunda hareket önemli bir rol oynar²⁶. Yol kurgusunun özünde hareket fikrinin olması, mekân karakterlerinin belirlenmesinde algı olgasunun önemini artırır.

Mekân algısında kişinin bütün duyu organları görev yapar. Bu bağlamda görsel, ısisal, işitsel, dokunsal, kokuya dair ve kinetik algı türleri sözkonusudur²⁷.

²² ARNHEIM R., op.cit., s. 89-90.

²³ Joedicke, mekânın algısı ile mekân yaşıntısını ayırmıştır: Mekân algısı, duyu organlarının çalışma ve etkilenme şeklinin aynı/benzer olması deneylerle kanıtlandığından bütün kişilerde aynı mekân etkisini sağlayacaktır (JOEDICKE J., op.cit., s. 9'dan: METZGER, *Gesetze des Sehens*, Frankfurt/Main, 1953). Mekân yaşıntısı ise, mekân algısının her kişinin öznel değerlerinden kaynaklanan ikinci bir süzgeçten geçtikten sonra oluşan mekân etkisidir (JOEDICKE J., op.cit., s. 9-10). Hesselgren de aynı nedenlerden dolayı mekânın, algı üzerinden değil yaşıntı üzerinden ele alınması gerektiğine dikkat çeker (HESSELGREN S., *Man's Perception of Man-made Environment*, Essex, 1975, s. 329). Rapoport da benzer bir yorumda bulunur; bütün insanlar dünyayı az çok aynı şekilde gördüğü halde, herkes onu kendisine göre farklı kurar ve değerlendirir (RAPOPORT A., op.cit., s. 179'dan: GIBSON J., *The Senses Considered as Perceptual Systems*, London, 1968, s. 312).

İlerde de belirtileceği üzere bu çalışmada, kişinin öznel değerleri mekânın karakterinin tanımlamasında sabit değişken olarak kabul edilmiştir. Bu nedenle, mekân yaşıntısının kişinin algıları üzerinden kurulacağı kabulu esas alınmıştır.

²⁴ ERKMAN U., *Mimaride Etki ve Görsel İdrak İlişkileri*, İTÜ Fen Bilimleri Ens., doktora tezi, 1973, s. 2.

²⁵ AYDINLI S., *Mekânsal Değerlendirmede Algusal Yargılara Dayalı bir Model*, İTÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1986, s. 8.

²⁶ AYDINLI S., op.cit., s. 9; RAPOPORT A., op.cit., s. 179.

²⁷ LANG J., *Creating Architectural Theory*, New York, 1987, s. 91; RAPOPORT A., op.cit., s. 184-189;

Görsel algı, mekân algısına dair en baskın algılama türü kabul edilir²⁸. Kinetik algı ise kişinin mekândaki fiziksel hareketi²⁹ ve bu hareket sırasında değişen görsellik ile ilişkilidir³⁰.

Yol kurgusunda mekânın yaştısını tanımlayan, kişinin mekâna girdiği nokta ile o mekândan diğer mekâna geleceği hedef-nokta arasındaki hareket esnasında mekâna dair edindiği yaştıdır. Dolayısıyla yol kurgusu modelinde mekân karakterinin tanımlanmasında ağırlıklı olarak görsel ve kinetik algı belirleyici olacaktır.

Yol kurgusunda mekân yaştısının belirlenmesinde algı açısından birkaç nokta önemlidir:

(1) Hafiza

Sadece algı değil, aynı zamanda hafiza da bir mekânın yaştıalanmasında aktif rol oynar. Kişi, bir mekânın az önce ardında bıraktığı kısmının nasıl göründüğünü hatırlar³¹. Bu açıdan bir mekânın yaştısını belirleyen sadece, içinde bulunulan andaki izlenimler değil, mekâna girmeden önce mekâna dair algılananlardır da³².

(2) Görsel dikkat

Görsel dikkat, özellikle mekândaki farklılıkların veya bir mekânın bütün içerisindeki farklılığının algısında rol oynar³³. Aynılıkların ve farklılıkların algısı, algının temel elemanları arasındadır³⁴. Bu nedenle de yol kurgusu modelinde, kişinin geçtiği mekânlar arasında dikkatini çekecek olan farklılıklar, hareketin duruş veya devam edişini belirleyebileceğinden mekân karakterlerinin tanımlanmasında rol oynayacaktır.

²⁸ RAPOPORT A., op.cit., s. 186.

²⁹ Ibid., s. 187-189.

³⁰ HESSELGREN S., op.cit., s. 330.

³¹ Ibid., s. 330.

³² AYDINLI S., op.cit., s. 53-55.

³³ Görsel dikkat, sadece farklılık olgusu üzerine yoğunlaşmaz. Örneğin büyük bir obje, basit temel formlar veya kapalı formlar da kişinin dikkatini özellikle çeker (HESSELGREN S., op.cit., s. 331-332).

(3) Hız

Algıyı etkileyen öğelerden biri kişinin hareket şekli ve hızıdır³⁵. Bu çalışma, kişinin yürüyerek yapacağı hareket sonucundaki algı ve yaştısıyla sınırlıdır.

(4) Öznel değerler

Mekân algısını, mekânın fiziksel özelliklerini ile kişinin öznel değerleri bir arada etkiler³⁶. Öznel değerler, kişiye göre farklılık göstereceğinden, bu çalışmada sabit değişken olarak ele alınarak kriter dışı bırakılmıştır.

1.3.2. Yaşıntı karakterini oluşturan mekâna dair etkenler

Yol kurgusunda bir mekânın duruş-mekân ya da devinim-mekân olduğunun belirlenmesinde üç etken rol oynar.

(1) Fiziksel tasarım elemanları

Fiziksel tasarım elemanları yol kurgusu çözümleme metodundan bağımsız olarak, mimarinin genelinde, bir mekânın biçimini belirleyen öğelerdir. Bu elemanların mekânın karakterini tanımlamadaki etkisi, kişi tarafından nasıl algılandıkları ve bu algı sonucunda kişide oluşturdukları yaştıyla belirlenir.

(2) İşlev

Yol kurgusu metodu tapınma eylemi üzerine kurulduğundan, mekânların tapınma eylemine dair üstlendikleri işlevler mekânların karakterlerinin tanımlanmasında belirleyici etkenlerden biridir.

(3) Diğer etkenler

Anlam, tarihsel geçmiş, mekân adı gibi etkenler bir mekânın yaştılanmasında kuşkusuz önemli veriler oluşturur³⁷. Konusu tapınma mekâni olan bir

³⁴ RAPOPORT A., op.cit., s. 237'den: KELLY, *The Psychology of Personal Constructs*, New York, 1955; Algı, mekândaki hareketin sekanslar yaratmasıyla gerçekleştiğinden bu sekanslar boyuncaki belirgin farklılıklar hareket edildiğinin fark edilmesini sağlar (RAPOPORT A., op.cit., s. 241).

³⁵ OKAY ARIKÖK D., op.cit., s.106; RAPOPORT A., op.cit., s. 184.

³⁶ Kültür, önceki deneyimler ve kişisel ilgi alanları gibi öznel değerler mekân algısında ve mekânın bu yolla tanımlanmasında rol oynar (CHING F.D.K., op.cit., s. 166). Kişinin duyarlılığı, düşünüş şekli, eğitimi ve içinde bulunduğu ruh hali de etkilidir ve ayrıca önceden hakkında bilgi sahibi olunan veya tanınan bir şeyin algısı daha kolaydır (RASMUSSEN S.E., op.cit., s. 31).

³⁷ Bu etkenlere bağlı olmadan ele alındığında bir mekâni kur'an fiziksel tasarım elemanlarının, o mekânın tanımlanmasında önemli bir etken olduğu açıktır. Ancak bu yaklaşım, mekânı sadece fiziksel karakteri ve buna bağlı olarak yaştılanan algı etkisiyle sınırlı olarak tanımlandığında kabul edilebilir. Halbuki bir mekânın içeriği anlam, tarih ve hatta adı bile, o mekânın tanımlanmasında söz sahibidir; "Bunlar sosyal, tarihsel, işlevsel, ekonomik veya bireysel olarak, fiziksel niteliklerin ötesinde bütün bir dünyayı kurarlar" (LYNCH K., op.cit., s. 46, 108)

çözümlemede, anlamın oynayacağı rolün daha da önemli olacağı kesindir. Diğer taraftan, mekânın anlam boyutunun inanlıya dair içsel ve fizikötesi bir düzleme sahip olacağı göz ardı edilmemelidir. Dolayısıyla bu çalışma, mekânın çözümlenmesinde sadece mimari etkenler (fiziksel tasarım elemanları ve işlev) ile sınırlandırılmıştır.

1.3.2.1. Fiziksel tasarım elemanları³⁸

- **Biçimsel elemanlar³⁹**

- **Plan düzlemi elemanları**

Nokta, statik ve yönlenmesizdir⁴⁰. Noktadan daire, sekizgen, altigen, beşgen ve kare gibi her kenarı birbirine eşit geometrik şekiller ortaya çıkar (Şekil 1.13a). Bu geometrik şekiller merkezi ve her yönde simetriktir. Bu şekiller yatay düzlemden hiç bir yöne meyilli olmadıklarından statiktir⁴¹.

Nokta, yatay düzlemdeki yönsüzlüğüne karşın düşey eksenin nirengi noktasıdır (Şekil 1.13b). Düşey çizgi, yatayda değil dikeyde hareketi sağlar⁴².

Çizgi bir noktanın ötelenmesiyle oluşur; doğasında dinamizm, enerji ve yönlenme barındırır⁴³. Çizginin iki ucunu oluşturan noktalar bir eksen

³⁸ Mekâni oluşturan fiziksel tasarım elemanlarının belirlenmesinde Ching (CHING F.D.K., op.cit., s. 94-177), Meiss (MEISS P., op.cit., s. 101-129) ve Joedicke'nin (JOEDICKE J., op.cit., s. 20) sınıflandırma ve açıklamalarından faydalانılmıştır.

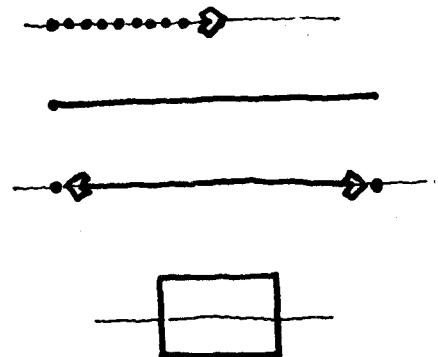
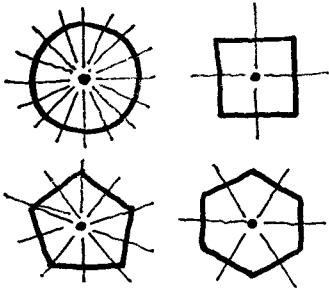
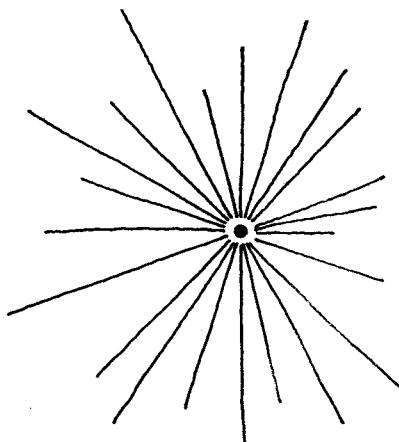
³⁹ Ching, mekâni sınırlayan biçimsel elemanları, yatay düzlem elemanları ve düşey düzlem elemanları olarak ikiye ayırr (CHING F.D.K., op.cit., s. 98-157). Bu çalışmada ise; mekânın üstünü örten düzlem, bir yatay düzlem elemanı olarak değil, mekânın üçüncü boyutunu kurmaya yaranan bir eleman olarak kabul edilmiştir. Dolayısıyla biçimsel özelliklerin sınıflandırılması Ching'den farklı olarak 'Plan düzlemi elemanları' ve 'Kesit düzlemi elemanları' şeklinde olacaktır.

⁴⁰ Ibid., s.4; HESSELGREN S., op.cit., s. 271.

⁴¹ ARNHEIM R., op.cit., s. 221.

⁴² Zevi, düşey çizгиyi izlemek için kişinin duracığını, baktışlarını normal yönünden ayırarak gökyüzüne çevireceğini belirtir (ZEVİ B., op.cit., s. 73).

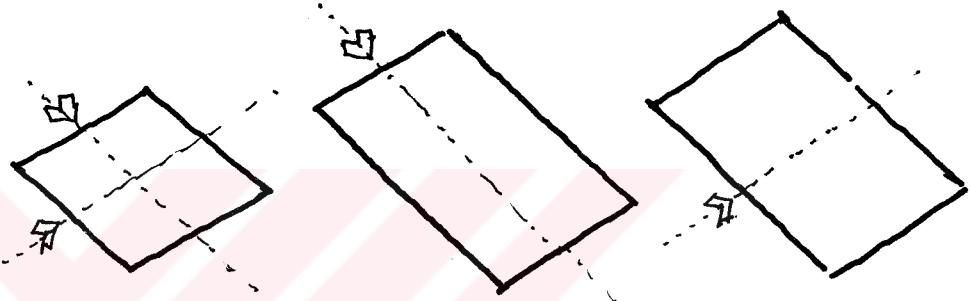
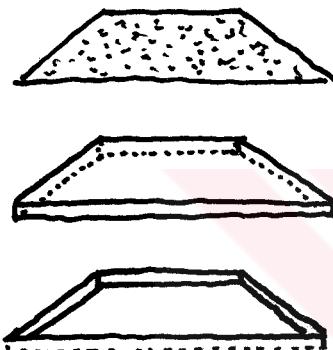
⁴³ CHING F.D.K., op.cit., s. 8; HESSELGREN S., op.cit., s. 271; LANG J., "Theories of Perception and 'Formal' Design", *Designing for Human Behavior: Architecture and the Behavioral Sciences* (ed. LANG, BURNETTE, MOLESKİ, VACHON), Pennsylvania, 1974, s. 102.



Şekil 1.13a Statik ve yönlenmesiz bir eleman olarak nokta.
olarak nokta ve nokta'dan çıkan geometrik şekiller

Şekil 1.13b Nokta'nın
düsey karakteri

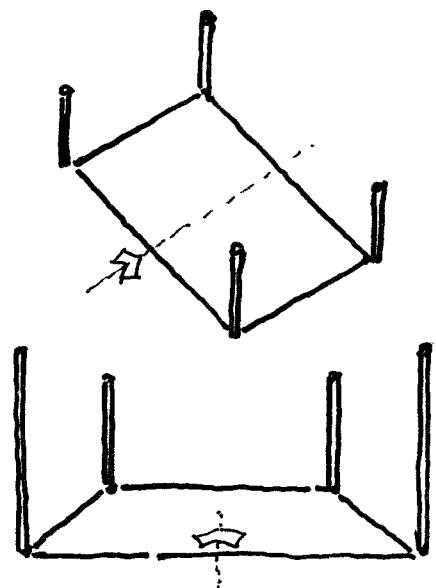
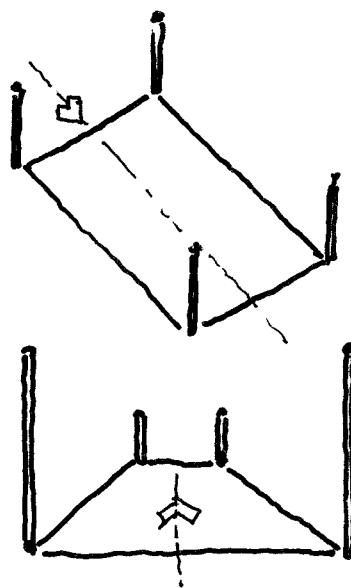
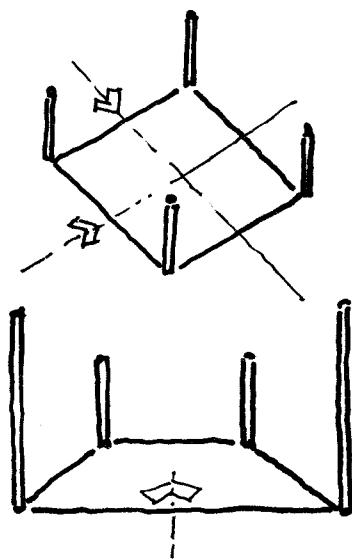
Şekil 1.14 Nokta'nın ötelenmesi ile
oluşan çizgi ve çizgi'nin iki ucunun
kurdüğü eksen. Çizgi'nın paralel yönde
ötelenmesiyle oluşan dikdörtgen.



Şekil 1.15 Mekanın doku ve kot farkı ile tanımlanması

Şekil 1.16 Kare mekanın duruş karakteri

Şekil 1.17 Dikdörtgen mekanın devinim karakteri



Şekil 1.18 Dört kolonla tanımlanan kare mekanın yaşıntı karakteri

Şekil 1.19 Dört kolonla tanımlanan dikdörtgen mekanın yaşıntı karakterleri

kurar⁴⁴ (Şekil 1.14). Yatay çizginin izlenmesi süreklilik hissi verir; kişinin üzerinde yürüdüğü yere paraleldir ve onun hareketini izler⁴⁵.

Çizginin paralel yönde ötelenmesiyle oluşan en basit geometrik şekil dikdörtgendir. Dikdörtgen, kenarları arasında oran farkı olan karedir⁴⁶, ve bu fark sayesinde uzun kenarı yönünde aksiyel niteliğe sahiptir; yönlenme içerir⁴⁷. Dikdörtgen, dengeli ve dinamik etki yaratan bir şekdir⁴⁸.

Plan düzleminde geometrik şekil olarak kare alan duruş-mekânı, dikdörtgen alan devinim-mekânı temsil eder. Bu alanların başka hiçbir mimari elemana ihtiyaç duymadan, ister duruş ister devinim niteliğinde olsun bir mekâni tanımlayabilmeleri, üzerinde bulundukları yatay düzlemden farklılaşmaları ile mümkündür. Doku, renk, malzeme gibi yüzeysel özellikler alanın etrafından farklılaşmasını sağlayarak⁴⁹, alanı ve sınırlarını tanımlar; mekânlaştırır⁵⁰. Çevresinden yükseltilerek ya da alçaltılarak kopartılması da alanı tanımlayarak, mekânlaşturan başka bir durumdur⁵¹ (Şekil 1.15).

Kare alan (Şekil 1.16), dört kenarından da yaklaşıldığında, varıldığından ve üzerinden geçildiğinde kişide aynı algıyı yarattığından duruş-mekân olarak tanımlanabilir.

Dikdörtgen alan ise (Şekil 1.17), kişi kısa kenardan yaklaşıyorsa, baskın doğrultu olan uzun ekseni algılayacağından, genellikle devinim-mekân yaşıntısı sunar. Uzun kenarından girildiğinde ise, alan bir kare mekân olarak algılanır⁵² ve çizgisel karakterini kaybederek duruş-mekâna dönüşür.

⁴⁴ CHING F.D.K., op.cit., s. 6.

⁴⁵ ZEVI B., op.cit., s. 73.

⁴⁶ CHING F.D.K., op.cit., s. 60.

⁴⁷ HOLGATE A., *Aesthetics of Built Form*, Oxford, 1991, s. 63.

⁴⁸ ARNHEIM R., op.cit., s. 221; AYDINLI S., op.cit., s. 44.

⁴⁹ CHING F.D.K., op.cit., s. 100.

⁵⁰ "Bir çevre duvarı, bir zemin, hatta bir halı bir alanı tanımlar." (MEISS P., op.cit., s. 36)

⁵¹ CHING F.D.K., op.cit., s. 102-113.

⁵² JOEDICKE J., op.cit., s. 23.

- **Kesit düzlemi elemanları**

Mekânların kesit düzleminde algılanmasında üç fiziksel tasarım elemanı rol oynar. Bunlar:

- (1) mekâni sınırlayan düşey elemanlar,
- (2) mekânın kapalılık derecesini belirleyen delikler ve
- (3) mekânın örtü sistemidir.

1. Düşey elemanlar (Duvarlar)⁵³

Düşey elemanlar mekâni sınırlayarak etrafından ayırrı, ve bu sayede algılanmasını ve yaşıtlanmasını kolaylaştırırlar⁵⁴. En belirgin sınırlayıcı düşey eleman, duvardır. Obje karakterindeki kolonlar (örneğin bir alanın köşelerine yerleştirilen dört kolon), eşit aralıklarla sıralanmış ağaç dizisi veya bir kolonat düzeni⁵⁵, yüzey yaratarak mekâni sınırlayan diğer düşey elemanlardır⁵⁶.

Kare ve dikdörtgen taban alanları sırasıyla dört kolon, tek duvar, L-duvar, paralel iki duvar, U-duvar ve dört duvar ile sınırlandırılarak mekân yaşıtları belirlenecektir⁵⁷.

- Köşelerinde birer kolon bulunan alanlar:

Köşelerdeki dört kolon, taban alanının kare etkisini kuvvetlendirir (Şekil 1.18); noktasal ve merkezi karakteri güçlenen alanın duruş-

⁵³ Yol kurgusunu oluşturan mekânların düşey elemanlar yoluyla duruş- veya devinim-mekân olarak tarif edilmesine dair analizde, yöntem olarak Ching'in kare taban alanı üzerine yerleştirerek etüd ettiği "Mekâni tarif eden düşey elemanlar / Ing.: *Vertical elements defining space*" çalışması temel alınmıştır (CHING F.D.K., op.cit., s. 120-157).

Taban alanı olarak ise, bir önceki bölümün ('Plan düzlemi elemanları') sonuçlarından hareketle duruş-mekân için kare taban alanı, devinim-mekân için dikdörtgen taban alanı kullanılacaktır.

⁵⁴ Ching ve Meiss, bir mekân hacminin en belirgin şekilde, köşeler ya da kenarlarıyla kurulabileceğini belirtirler (CHING F.D.K., op.cit., s. 122; MEISS P., op.cit., s. 101).

⁵⁵ Alberti, kolonat için "delinmiş duvardan başka bir şey değil" demiştir (ALBERTI, *Ten Books on Architecture*, Reprint of the 1755 edn. (ed. J. RYKWERT), Londra, 1955).

⁵⁶ CHING F.D.K., op.cit., s. 120, 141; Meiss, mimari mekânın objeler ya da sınırlar (Ing.: *boundaries*) arasındaki ilişkiden ve kendi başlarına bir obje karakterine sahip olmayan ama kısıtlamaları (Ing.: *limits*) tanımlayan yüzeylerden doğduğunu belirtir ve ekler: "Bu kısıtlamalar az veya çok belirgin olabilir, bölünmeyen bir sınır oluşturan kesintisiz yüzeylerden veya tam tersi, aralarındaki bağlantıyı kişinin algılayarak biraraya getireceği birkaç ipucundan (örneğin dört kolondan) meydana gelebilir." (MEISS P., op.cit., s. 101-102)

⁵⁷ Duvarların insan boyundan yüksek olduğu ve arkasındaki alanlarla görsel ve uzamsal devamlılığı kestiği kabul edilmiştir.

mekân karakteri güçlenir. Gestalt algı teorisinde *yakınlık*⁵⁸, *benzerlik*⁵⁹ ve *kapanım*⁶⁰ kuralları, bir alanın köşelerine yerleştirilen dört kolonun kendi içlerinde mekân kurma karakterini destekler.

Dikdörtgen alanın köşelerine kolon yerleştirildiğinde (Şekil 1.19); alana kısa kenarından girildiğinde öndeği kolon çiftinin yakında, arkadaki kolon çiftinin hakim ekseniin diğer ucunda uzakta görülmesi, alan derinliği etkisi yaratır⁶¹. Mekân kişiyi görsel algıda eksen boyunca harekete teşvik eder; devinim-mekân karakteri oluşur.

Aynı alana uzun kenarından girildiğinde, alanın devinim-mekân karakteri zayıflar. Dikdörtgenin uzun kenarına dik olan eksen, hakim olan diğerine göre kısa kaldığından baskın bir hareket fikri yaratmaz. Köşelerde ikili dizi halindeki kolonlar, girilen noktaya uzak kaldıklarından Gestalt teorisindeki *yakınlık* kuralını sağlamak zorlanır; dolayısıyla alanı duruş-mekân olarak da tanımlamak güçleşir.

- Tek kenarı duvarlı alanlar⁶²:

Kare alanın bir kenarı boyunca yükselen sağır bir duvara, karşı yönünden girildiğinde bu yüzey cephe niteliğine bürünür⁶³ (Şekil 1.20a). Frankl'ın belirttiği gibi yüzey, ortogonal olarak kişiye dönük olduğunda kişiyi karşılar⁶⁴ ve durdurur⁶⁵. Arnheim kişinin

⁵⁸ Birbirine yakın olan şekillerin grup olarak algılanması. (GUILLAUME P., *La Psychologie de la Forme*, Paris, 1979, s. 67)

⁵⁹ Büyüklük, doku, renk gibi ortak özelliğe sahip şekillerin grup olarak algılanması. (Ibid., s. 67)

⁶⁰ Bir şeklin bütünlüğe ait parçaların, şemlin tamamının algılanmasına dair veri oluşturmaması. (Ibid., s. 67)

⁶¹ MEISS P., op.cit., s. 104.

⁶² Ching, bir kenarında duvar bulunan bir alanın yeteri kadar iyi bir şekilde tanımlanmadığını belirtir: Yüzey, alanın sadece bir kenarını kurmaktadır. Üç boyutlu bir mekânın tanımlanması için başka elemanlarla desteklenmesi gereklidir (CHING F.D.K., op.cit., s. 130). Ancak yine Ching başka bir yorumunda sadece yatay düzleme, çevresinden yüzeysel niteliklerle farklılaştırılmış bir alanın, üzerinden devamlı bir mekân akışı olsa da, sınırları dahilinde uzamsal bir bölge kurduğunu/yarattığını belirtmiştir (Ibid., s. 100). Dolayısıyla tek bir yüzeyin sınırladığı bir alan rahatlıkla üç boyutlu bir mekân etkisi yaratabilir.

⁶³ Ibid, s. 130.

⁶⁴ ARNHEIM R., op.cit., s. 134.

⁶⁵ Ibid, s. 45.

karşısında gördüğü cepheyi “kararlı, sabit bir dinlenme yüzeyi” olarak algılayacağini belirtir⁶⁶. Bu durumda mekân yaştısını duruş karakterinde hedef-mekân, yüzeyi de odak yüzey olarak tanımlamak mümkündür; kişinin hareketi bu mekânda sona erer ve duvar önündeki alanı etkisi altına alarak mekâna hakim olur⁶⁷.

Aynı kare alana duvarın bulunduğu kenara dik kenardan girildiğinde kişi tarafından algılanan perspektif, yüzeye derinlik boyutu katar. Derinlik hissi, hareket fikri ile özdeştir⁶⁸. Fiziksel olarak açık olan diğer yönden devam edecek olan hareketi, yüzeyin perspektifi de görsel olarak pekiştirir. Dolayısıyla alan bir devinim-mekân olarak tanımlanır.

Tek düşey duvarın kısa kenarında yükseldiği, ve bu kenarın karşısından girilen dikdörtgen alan (Şekil 1.21); mekâna hakim olan uzaktaki yüzeyin kişiyi çekmesi ve baskın eksen boyunca harekete teşvik etmesi nedeniyle devinim-mekân niteliğindedir. Ancak hareket burada sonlanacağından devinim karakterindeki hedef-mekân olarak tanımlanır.

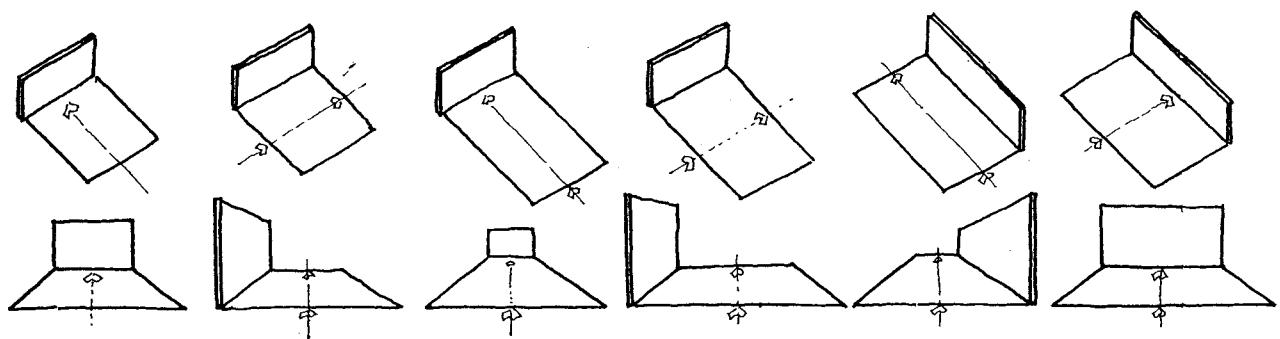
Aynı şartlarda uzun kenardan girildiğinde ise, yüzeyin perspektif etkisi, kişiden uzakta kaldığı için kuvvetli değildir. Tek düşey duvar dikdörtgenin uzun kenarında konumlanmış ise ve kişi alana kısa kenarından giriyorsa duvarın perspektif etkisi, kare alandaki örnekten de baskın ve yönlendiricidir. Mekân, kişiyi bütünüyle harekete teşvik eden devinim-mekândır.

Alana kısa kenarından girildiğinde, duvarın cephe etkisi kuvvetlidir; kişi, hareketin sonuna gelindiği fikrini edinir; alan, duruş niteliğindeki hedef-mekândır.

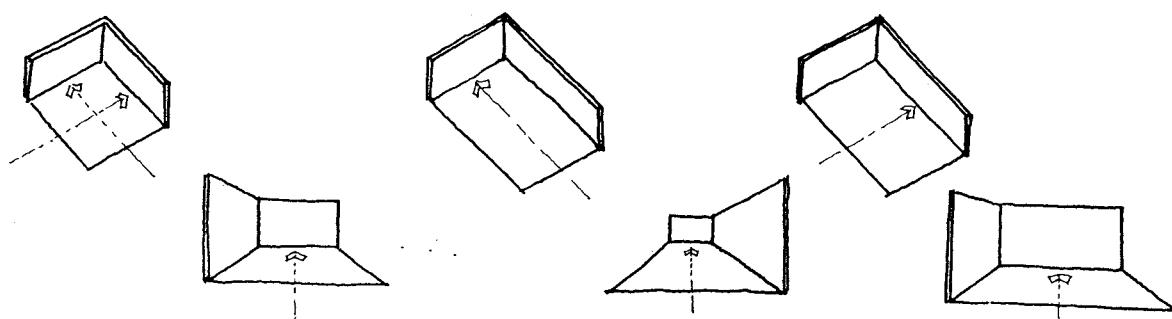
⁶⁶ Ibid, s. 142.

⁶⁷ Ibid, s. 134.

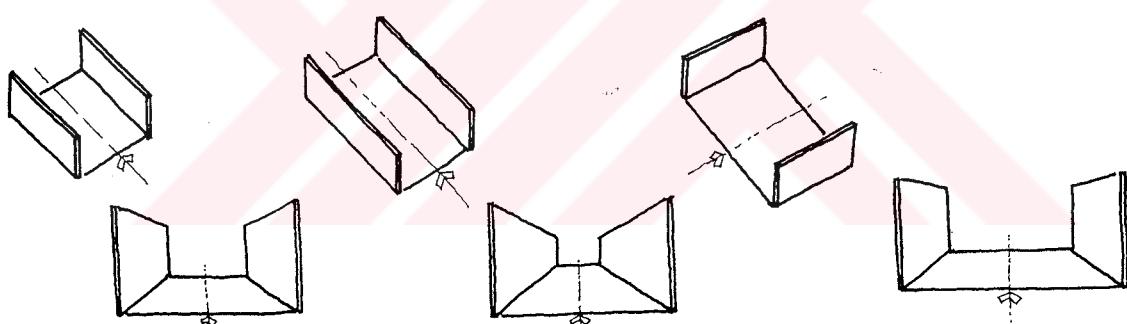
⁶⁸ “Derinlik, gelişin ve gidişin dünyası olduğu için, bir yapının biçimleri ne zaman perspektife boyun eğer, o zaman harekete iştirak eder.” (İng.: *Because depth is the realm of coming and going, when a building's shapes conform to perspective, the building partakes in a movement.*) (Ibid, s. 142)



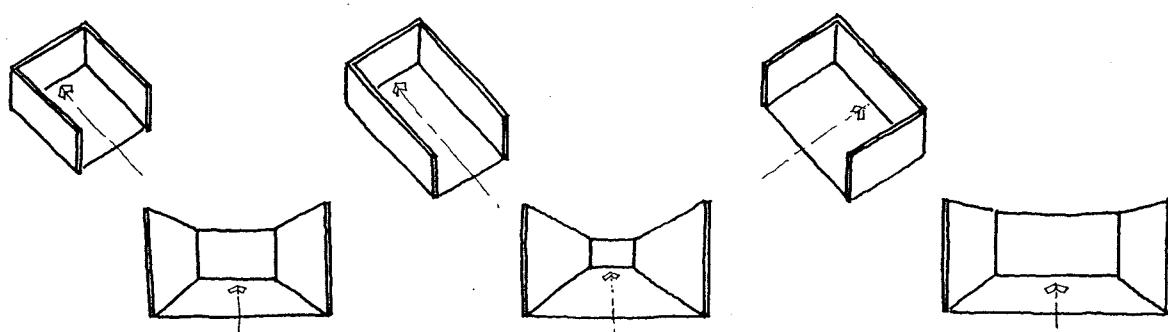
Şekil 1.20 Tek kenarı duvarlı kare mekanın yaşantı karakterleri
 Şekil 1.21 Tek kenarı duvarlı dikdörtgen mekanın yaşantı karakterleri



Şekil 1.22 L-duvarlı kare mekanın duruş karakteri
 Şekil 1.23 L-duvarlı dikdörtgen mekanın yaşantı karakterleri



Şekil 1.24a Paralel duvarlı kare ve dikdörtgen mekanların devinim karakteri
 Şekil 1.24b Paralel duvarlı dikdörtgen mekanın karakteri



Şekil 1.25 U-duvarlı kare alanın duruş karakteri
 Şekil 1.26 U-duvarlı dikdörtgen alanın yaşantı karakterleri

- L-duvarlı alanlar⁶⁹

Birbirine bitişik iki kenarı duvarla çevrili kare alan, açık olan diğer iki yönden herhangi birinden gelindiğinde kişiye asimetrik bir düzen sunar (Şekil 1.22). Mekân köşesine yakın alanda daha tanımlıdır. Kişiyi sararak, durmaya teşvik eder. Dolayısıyla durma niteliğine sahip bir hedef-mekândır.

Birbirine bitişik iki kenarı duvarla çevrili dikdörtgen alan ise (Şekil 1.23), kısa kenarından girildiğinde hem uzun kenar boyunca devam eden duvarın perspektif oluşturma hem de uzakta bulunan cephe niteliğindeki diğer duvar dolayısıyla devinim karakterindeki hedef-mekândır.

Aynı alana uzun kenarından girildiğinde, yüzeylerin daha önce bahsedilen niteliklerinden dolayı alan duruş karakterindeki hedef-mekândır.

- Paralel kenarlarında duvar olan alanlar⁷⁰

Paralel duvarlar, güçlü kenar etkisi yaratır. Güçlü kenar etkisi, mekâna dinamik karakter kazandırır, kişiyi görsel ve kinetik algıda harekete teşvik eder. Davies güçlü kenarların, dinamik mekânın diğer bir karakteristiği olan yönlendiricilik özelliğini de vurgulamaya destek olduğunu belirtir⁷¹. Ching de paralel duvar kenarlarının çerçevelendiği açık uçların, mekâna kuvvetli doğrusal nitelik kazandığına dikkat çeker ve birincil yönlenmenin simetrik olan duvarların ekseni boyunca olacağını belirtir⁷². Arnheim ise paralel iki duvarın, perspektif çarpıklık dolayısıyla uzakta birleşiyor gibi gözükeceğini ve bunun, mekâni görsel olarak daha dinamik

⁶⁹ Birbirine bitişik iki kenar üzerinde yükselen duvarlar, bir köşe oluşturur, taban alanı olarak da üçgen bir düzlemi tarif ederler (CHING F.D.K., op.cit., s. 134). Dolayısıyla diyagonal bir hareket etkisi de sağlarlar. Bu analiz, temel şekiller ve hareketler üzerinden kurulduğundan diyagonal hareket incelenmeyecektir.

⁷⁰ Birbirine paralel devam eden eşit aralıklarla konumlanmış ağaç veya kolon dizisi, paralel duvar ile özdeş mekânsal etkiyi sağlar. (Ibid., s. 141; MEISS P., op.cit., s. 102)

⁷¹ DAVIES J.G., *Temples, Churches and Mosques*, New York, 1982, s. 240.

⁷² CHING F.D.K., op.cit., s. 140.

yapacağını belirtir; bunun nedeni üçgen biçimlerin, paralel kenarlı bir düzenden daha dinamik gözüküyor olmasıdır⁷³.

Dolayısıyla, taban alanı kare de olsa dikdörtgen de (Şekil 1.24a), iki tarafı paralel duvarlar ile sınırlanmış bir mekânın yaştısı devinim-mekân karakterinde olacaktır. Dikdörtgen alanın uzun kenarlarındaki paralel duvarların güçlü kenar ve yönlendiricilik etkisi daha kuvvetlidir.

Duvarlar kısa kenarlara yerleştiğinde ise, duvarlar birbirlerinden ve alana uzun kenarından girecek kişiden uzaklaşır (Şekil 1.24b). Yüzeyler güçlü kenar etkilerini yitirir. Gerek duraklatma gerekse harekete itme özellikleri yeterince etkili değildir. Arnheim, bir sokağı sınırlayan yüzeylerin arasındaki mesafenin, kişinin görüş mesafesinden çıkacak kadar genişlediğinde strüktürden yoksun bir ‘boşluğun’ olacağını belirtir⁷⁴.

- U-duvarlı alanlar:

Davies statik karakterdeki mekânların özellikleri olarak saydığı ‘belirgin sınırları olan bir şekle yoğunlaşma’ ve ‘kolay kavranır bir biçimde sahip olma’ durumları mekânın duruş niteliğini destekler⁷⁵. Dolayısıyla üç kenarının duvarlarla çevrili olduğu kare alan, kişinin üç yönden eşit uzaklıkta sarıldığı ve hareketin durdurulduğu bir nitelik kazanır (Şekil 1.25).

Davies statik karakterdeki mekânların ayrıca, toplanma için bir odak sağlama gereğinden bahseder⁷⁶. Ching de U-şeklinde duvarlarla çevrili kare alanın içe dönük bir odak içerdigini, bu nedenle statik

⁷³ Ancak Arnheim bu mekâna dair şu yorumlarda da bulunur: Bu yaklaşma mekânda daralma ve tikanma hissi uyandırır, bu da ileriye doğru gidişi engeller. Ancak tezat gözüksede, daralma hep aynı uzaklıkta kalacaktır. Hiçbir zaman daha yakına gelmez, ama bunun yerine, değişmeyen bir görüntü, görsel yerinde sayı yaratır ki bu da yürütün kişinin ileriye doğru hareket etme hissine karşılık oluşturur. Bütün bunlar, iki tarafı açık bir mekânın/yolun rahatlatıcı özgürlüğünü önleyen ve bütünüyle boşça çıkarılan bir deneyimdir. Bu bakımdan, hareketin görsel yaştısının göreceli olduğunu belirtmek gereklidir. (ARNHEIM R., op.cit., s. 155)

⁷⁴ Ibid., s. 80.

⁷⁵ DAVIES J.G., op.cit., s. 240.

⁷⁶ Ibid., s. 240.

bir karakteri olduğunu; ‘içinde hareket etmekten’ çok, ‘içinde olmaya’ dair bir karaktere sahip olduğunu belirtir⁷⁷. Alan, bütün bu özellikleriyle duruş karakterinin öne çıktıgı bir hedef-mekândır.

Dikdörtgen taban alanlı durumda ise; Holgate, uzun ve dar bir mekânın, eğer dar kenarından giriliyorsa yönlenmeyi barındırdığını ve kişiyi harekete teşvik ettiğini belirtir⁷⁸. Ching de bir ucu açık uzun, dar bir mekânın hareketi teşvik edeceğini ve olaylar sekansına veya olayların devamına sebep olacağını belirtir⁷⁹. Dolayısıyla üç kenarı duvarlarla çevrili dikdörtgen alan (Şekil 1.26), kişi kısa kenarından girdiğinde, uzun kenarlar boyunca devam eden duvarların güçlü kenar etkisi sayesinde dinamik ve yönlendiricidir. Diğer uçtaki duvar ise odak-yüzey olarak kişiyi kendisine davet eder⁸⁰. Bu alan, devinim yaştı sunan bir hedef-mekândır.

Duvarların, dikdörtgenin iki kısa ve bir uzun kenarını çevrelediği durumda, kısa kenar üzerindeki duvarlar kişiden uzakta kaldığından güçlü kenar etkisi sağlamaz, girişin karşısındaki duvar ise, kısa mesafede kişiyi durdurur. Bu alan, duruş niteliğinin öne çıktıgı bir hedef-mekândır.

- Dört kenarı duvarla çevrili alanlar

Dört kenarı duvarla çevrili alanlar, içine girilemediğinden mekân olarak tanımlanmamalıdır⁸¹. Bu nedenle bu mekânlar delikler (kapı) bölümünde ele alınacaktır.

⁷⁷ CHING F.D.K., op.cit., s. 146-147.

⁷⁸ HOLGATE A., op.cit., s.63.

⁷⁹ CHING F.D.K., op.cit., s.147

⁸⁰ Ching, taban alanının şekli ne olursa olsun, açık kenarın karşısındaki yüzeyin sağ ve solundaki diğer yüzlere nazaran birincil değerdeki eleman olduğunu belirtir (Ibid., s. 146). Dolayısıyla hedef-mekânın içindeki odak-yüzey, açık kenarın yanı alana girilen tarafın karşısındaki yüzeydir.

⁸¹ Sanatlar arasında heykel ve mimarlık, biçimsel sistemlerini oluşturan elemanları açısından birbirine en yakın olanlardır. Heykeldeki elemanlar yüzey, kütle ve boşluktur. Mimarideki elemanlar ise yüzey, kütle ve mekândır (NORBERG-SCHULZ C., *Logik der Baukunst*, Frankfurt, 1965, s. 134). Heykelde bahsi geçen boşluk, ‘içine girilebilir’ olması ile ‘mekân’laşır (OKAY-ARIKÖK D., op.cit., s. 74).

Bu analizde elde edilen verileri değerlendirerek yüzeylerin, mekânların duruş veya devinim yaştısına etkileri şöyle özetlenebilir:

- Hareket ekseninin karşısındaki yüzeyler cephe etkisi yaratır. Bu etki kare taban alanlı mekânarda durdurma, dikdörtgen taban alanlı mekânarda kendine doğru çekerek harekete teşvik etme yaştısına neden olur.
- Harekete paralel konumlanan yüzeyler, görsel algıda perspektif ve derinlik etkisi yaratır. Ayrıca, güçlü kenar etkisi sağlayarak kinetik algıda mekânın yönlenmesine ve dolayısıyla dinamikliğine katkıda bulunur.

2. Delikler (Kapı ve pencere)

Mekâni sınırlayan yüzeyler üzerindeki deliklerin, mekânın yaştı karakterini belirlemedeki etkisini belirlemek amacıyla, ‘Düşey elemanlar’ analizindeki mekânlarla ilk önce hareketin görsel olarak devamını sağlayan delik olarak pencere yerleştirilecek, ardından mekânlarla fiziksel hareketin devamını sağlayacak olan kapı açılacaktır ve mekânların daha önce edindiği karakterlerin değişimi araştırılacaktır.

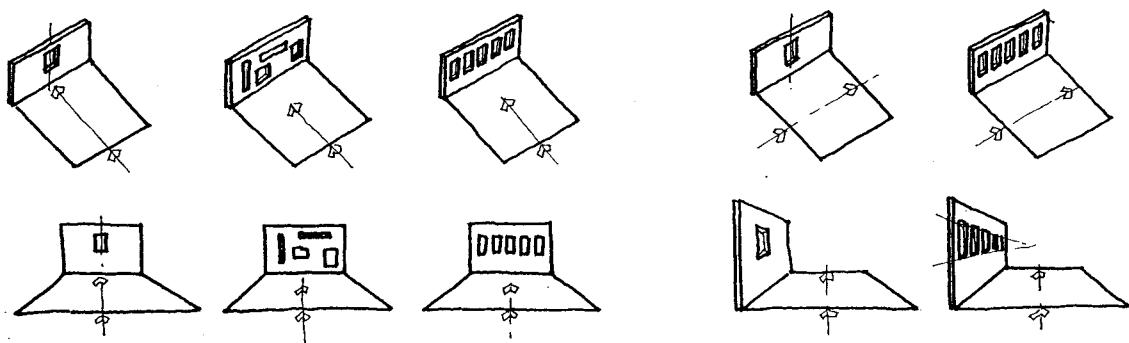
• Pencere⁸²

Pencere, mekâni sınırlayan yüzeyler üzerinde sadece görsel algıyı devam ettirdiğinden tek tip taban alanı örneğinde incelenecaktır.

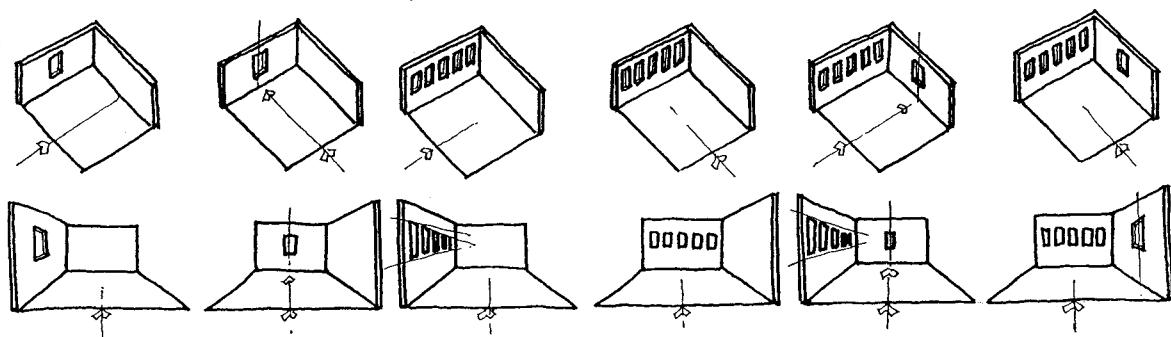
○ Tek kenarı duvarlı alanlarda

Bir kenarı duvar ile sınırlanmış kare alana, bu yüzeyin karşısından girildiğinde, yüzeyin üzerine açılmış bir pencere mekândaki hareketi sadece görsel olarak devam ettirecektir. Fiziksel hareket pencerenin önünde tamamlanacak, dolayısıyla alan duruş-mekân niteliğini koruyacaktır. Tek bir pencere, eğer girişin karşısında ise mekânda bir eksen yaratır veya mevcut ekseni kuvvetlendirir (Şekil 1.27).

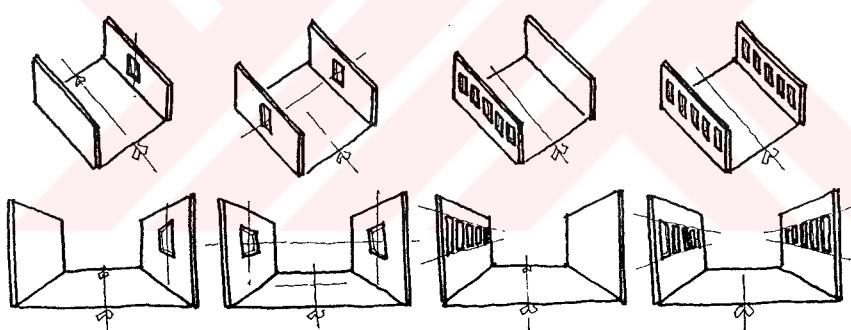
Bu yüzey üzerine tek bir pencere yerine birkaç pencere açılması halinde, bunların düzeni birbirini tekrarlayan aynı boyut ve



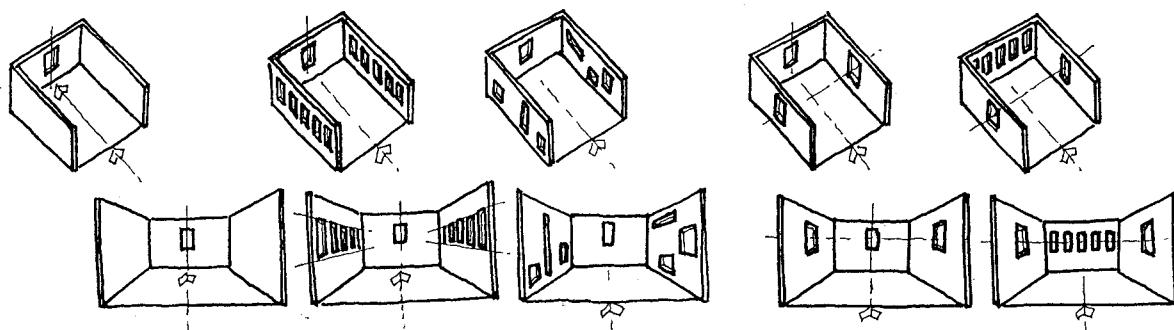
Şekil 1.27 Pencerenin tek kenarı duvarlı mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.28 Pencerenin L-duvarlı mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.29 Pencerenin paralele duvarlı mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.30 Pencerenin U-duvarlı mekanın yaşıntı karakterine etkisi

şekillerde de olsa, farklı boyut ve şekillerden oluşan dengeli bir düzene de sahip olsa, mekâna karşıdan girildiğinden, bu açıklıkların etkisi cepheseldir. Aynı alana delikli yüzeye paralel girildiğinde; eğer bu yüzey üzerinde tek bir pencere var ise, bu açılığın mekânın niteliğine etkisi zayıftır. Ancak aynı şekil ve boyuttaki pencereler yüzey boyunca belli aralıklarla ve tekrarlayan bir düzende sıralanmışlarsa, bu düzen kişiyi sekansiyel bakışa yöneltir⁸³. Bu da kişinin algısına dinamizm katar, görsel harekete ritim getirir⁸⁴. Mekân kişiye devinim-mekân yaşıntısı sunar.

○ L-duvarlı alanlarda

Pencere düzeninin, birbirine dik iki kenarının duvar ile çevrelendiği alanlarda statik veya dinamik karaktere etkisi, tek kenarında duvar olan örneklerle özdeştir (Şekil 1.28).

○ Paralel kenarlarda duvarlı alanlarda

Paralel duvarların birinin üzerinde açılan tek bir pencere, açıldığı yerin önünü farklılaştırarak kişiyi duraksatır; iki tarafı sağır yüzeylerle kapalı ve yönlenmiş bir mekânda, bu yönlenmeye dik eksende açılan tek bir pencere, kişiye o mekânınardındaki belli bir şeyi göstermeye ve belli bir yaşıntı algılatmaya yönelikir (Şekil 1.29). Bu kısa duraklatmaya rağmen, alanın devinim-mekân karakteri zedelenmez.

⁸² Mekâni sınırlayan yüzeylerde açılan deliklerin, mekân – ışık ilişkisi açısından da önemi vardır. Bu konu ileride, ‘İşik’ adlı bölümde tartışılmaktır.

⁸³ ARNHEIM R., op.cit., s. 129.

⁸⁴ Rasmussen, mimarinin, müzik ve dansta olduğu gibi kendine özgü bir zaman boyutu ya da hareket kavramının olmadığını ve bu nedenle de müzik ve danstan anladığımız biçimde bir ritminin olmadığını belirtir. Müzik dinleyen ya da dans seyreden kimsenin fiziksel çaba göstermeden ritmi içinde hissedebileceğini, mimaride ise daha çok zihinsel bir çabanın gerektiğini vurgular (RASMUSSEN S.E., op.cit., s.112). Ching de mimaride ritmin, eleman ya da motiflerin düzenli ya da düzensiz aralarla tekrarıyla karakterize olan harekete karşılık geldiğini vurgular ve ritmin kişi tarafından algılanması konusunda hareketin ya gözle takip edilerek ya da mekân sekansları içinden ilerledikçe bedenle algılanacağını belirtir (CHING F.D.K., op.cit., s. 356). Rasmussen, bu şekilde tasarılanmış bir yüzeye örnek vererek, pencerelerin cephede oluşturdukları sürekli tekrarın biktirici olmaktan çok çoturucu olduğunu belirtir (RASMUSSEN S.E., op.cit., s. 107). Hesselgren ise, bu

Paralel duvarlarda karşılıklı birer pencere açılmasıyla mekânın hakim hareket eksene dik ikincil bir ekseni yaratılır. Bu eksen, görsel olmasına rağmen belirleyicidir; mekânın bütününe dair bir düzenlemedir. Kişiyi bir önceki durumdan daha fazla duraksatır, mekân duruş karakterine yaklaştırır.

İki duvar üzerinde bir dizi halinde açılmış pencereler ise, alanın hareketini teşvik eder; alan, devinim-mekân olur.

○ U-duvarlı alanlarda

Ching, üç tarafı yüzeylerle çevrili kare veya dikdörtgen alanlı örneklerde, giriş ekseninin karşısındaki yüzeyin, sağ ve soldaki diğer iki yüzeyden farklı bir niteliğe bürüneceğini belirtir⁸⁵. Bu farklılık, yüzeyin üzerine uygulanan açıklık düzeniyle daha da belirgin ve önemli hale getirilebilir. Bu sayede bu yüzeye varış önemli ve baskın hale gelir ve alan devinim karakterindeki hedef-mekân yaşıntısı sunar (Şekil 1.30). Yan yüzeylerdeki açıklıklar ritmik bir düzene sahipse, bu yüzeylerin harekete teşvikleri artar.

Açıklıkların farklı şekil ve boyutlarda alanı çevreleyen yüzeylere dağılması; mekândaki dinamik etkiyi kesintiye uğratabilir. Ancak bu tür açıklıklar mekânın gerek duruş gerekse devinim karakterini destekler tarzda da düzenlenebilir.

Kişinin görsel hareketini devam ettiren açıklıkların mekânın duruş veya devinim karakterine etkileri şöyle özetlenebilir:

- Mekânın hakim ekseni üzerinde bulunan yüzey üzerindeki noktasal tek bir açıklık, hareket ekseni ile de çakışiyorsa, yüzeyin cephe etkisini kuvvetlendirerek mekânın mevcut nitelğini (duruş-mekân ise durdurma etkisi, devinim-mekân ise ise kendine doğru çekme etkisi) destekler.

anlamda değişmez bir ritmin yorucu ve monoton olacağına dikkat çeker (HESSELGREN S., op.cit., s. 240).

⁸⁵ CHING F.D.K., op.cit., s. 146.

- Açıklıkların simetrik ve dengeli düzeni, karşından yaklaşıldığından yüzeyin cephe karakterini destekleyeceğini, mekânların mevcut niteliğini pekiştirir.
- Paralel eksende yaklaşan yüzeylerde, aynı şekil ve boyutlarda belirli aralıklarla tekrarlanan açıklıkların yaratacağı ritmik düzen, yüzeyin güçlü kenar etkisini kuvvetlendirerek devinim-mekân niteliğini destekler.
- Güçlü kenar etkisine sahip bir yüzeye, ritmik düzeni içerisindeki açıklıklardan bazıları, şekil ve boyut olarak genelden farklılaşarak, hareket esnasında tali duraklama noktaları yaratabilir. Aynı şekilde güçlü kenar etkisine sahip sağır bir yüzey üzerindeki tek bir açıklık hareketi duraksatır. Bu tarz açıklıklar kişiyi duraklatarak diğer tarafa bakmaya teşvik eden bir karaktere sahiptir. Bu duraklamaların, kısa esler şeklinde olacağından, mekânın genel devinim karakterini zedelemeyeceği düşünülebilir.

Hareketi sadece görsel olarak devam ettiren açıklıklar, mekânın duruş veya devinim karakteri edinmesinde birincil bir etken değildir. Mevcut karakteri azaltabilir, destekleyebilir veya tali durumlar yaratabilirler.

• Kapı

Hesselgren, kapalı olsa bile bir kapının algısının, engellenmemiş bir harekete dönüşeceğini belirtir⁸⁶. Dolayısıyla kapı, bir mekândaki hareketi teşvik eden bir elemandır.

○ Tek kenarı duvarlı alanlarda

Bir kenarı duvarla sınırlanmış kare alanda, bu yüzeyin üzerine bir kapı açıldığında ve karşısından girildiğinde, hareket doğrusal bir çizgi üzerinde olacağının kararlılık hissi yaratır⁸⁷. Bu durum kişiyi hareketin kesintisiz devamına teşvik eder; alan devinim-mekân yaşıntısı sunar (Şekil 1.31).

⁸⁶ HESSELGREN S., s. 270.

Aynı alana, kapılı yüzeye paralel girildiğinde; hareket eğri bir çizgi izleyecektir. Eğri çizgiler kişide duraksama hissi uyandırır⁸⁸. Hareketin ekseni kırılır ve yönden her sapma, hareketin sürekliliğinde ve hızında engel yaratır⁸⁹. Bu durumda kişinin yaptığı hareket kesintisiz bir niteliğe sahip değildir. Bu nedenle alan, duruş-mekân olarak tanımlanabilir.

Aynı nitelikler, alan dikdörtgen olduğu zaman da değişmez; kapılı yüzey kısa kenardaysa ve karşısından giriliyorsa kuvvetli bir devinim-mekân karakteri vardır (Şekil 1.32). Uzun kenardan girildiğinde, hareketin yön değiştirmesi mekânın doğrusal karakterine dik ikinci bir eksen yaratır. Mekânın hakim ekseni zayıflar, mekânın uzunlamasına hareket etkisi hafifler. Dolayısıyla alan duruş-mekân niteliğine dönüşür.

Kapılı yüzey dikdörtgenin uzun kenarında konumlandığı zaman da, kişinin alana giriş/hareket yönüne göre alanın mekânsal niteliği değişir.

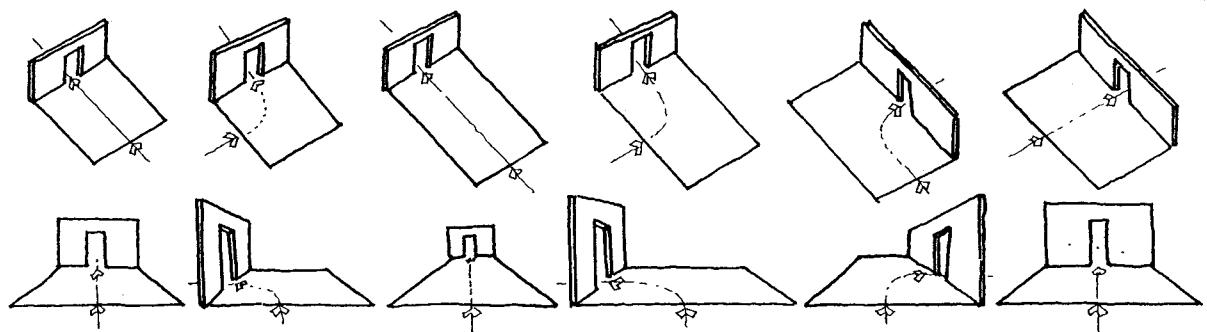
○ L-duvarlı alanlarda

Kare alana kapılı yüzeyin karşısından girildiğinde devinim-mekân karakteri gösterirken, kapılı yüzeye dik kenardan girildiğinde hareket yönünün kırılması kişiyi duraklatır, alan duruş-mekâna dönüşür (Şekil 1.33).

Dikdörtgen alanda, kare alanlı örnekteki saptamalar geçerlidir. Ancak devinim-mekân olarak tanımlanan kullanımda yönlendirici görev üstlenen yüzey, dikdörtgenin uzun kenarında konumlandığı için güçlü kenar etkisi sağlar, dolayısıyla devinim-mekân karakteri kare tabanlı alana göre daha güçlündür (Şekil 1.34).

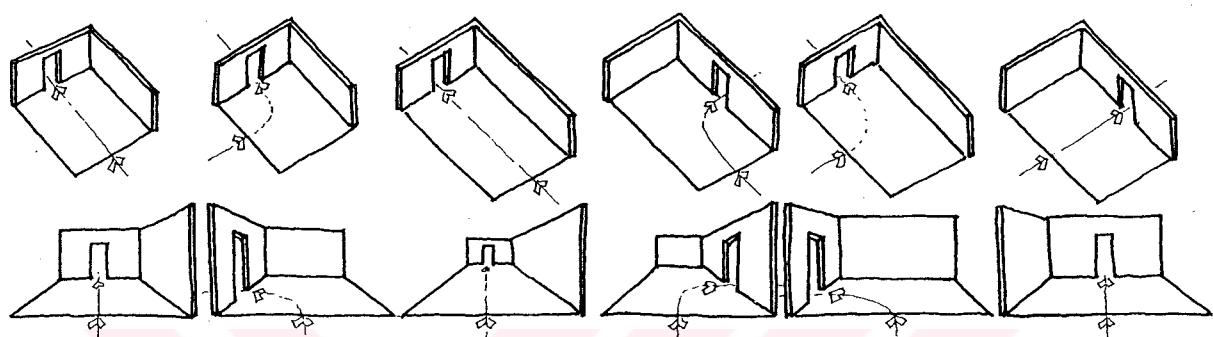
⁸⁷ ZEVI B., op.cit., s. 73.

⁸⁸ Ibid., s. 73.



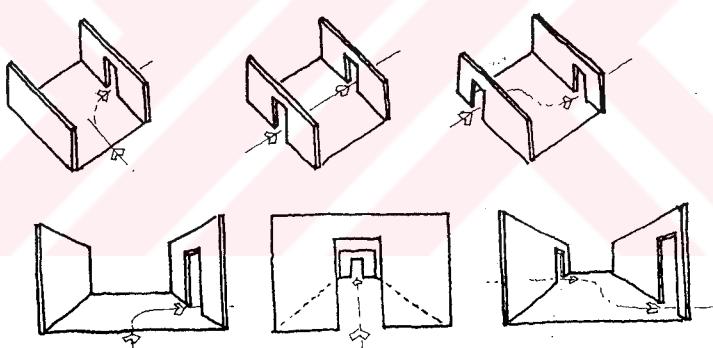
Şekil 1.31 Kapının tek kenarı duvarlı kare mekanın yaşıntı karakterine etkisi

Şekil 1.32 Kapının tek kenarı duvarlı dikdörtgen mekanın yaşıntı karakterine etkisi

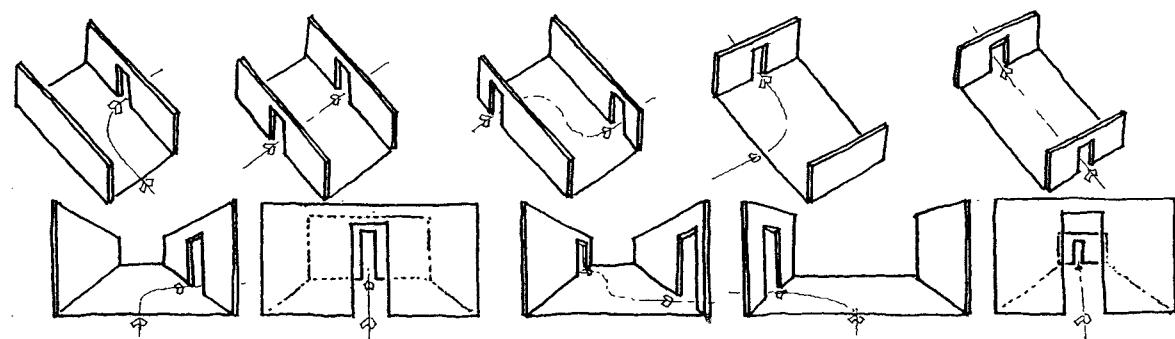


Şekil 1.33 Kapının L-duvarlı kare mekanın yaşıntı karakterine etkisi

Şekil 1.34 Kapının L-duvarlı dikdörtgen mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.35 Kapının paralel duvarlı kare mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.36 Kapının paralel duvarlı dikdörtgen mekanın yaşıntı karakterine etkisi

○ Paralel kenarlarda duvarlı alanlarda

Paralel duvarların birinin üzerine açılan kapı, kişinin alanın ortalarına geldiğinde hareket yönünü değiştirmesine neden olacağından alan, duruş-mekân olarak tanımlanır (Şekil 1.35).

Paralel duvarların ikisine de birer kapı açılması durumunda ise; bu kapılar aynı eksen üzerindeyse hareket kesintisiz devam edeceğinden alan, devinim-mekândır⁹⁰. Kapıların eksenleri farklıysa, kişiye bir şaşkırtma efekti uygulanmış demektir; bu, kişinin duraksamasına neden olur; alan, duruş-mekâna dönüşür.

Dikdörtgen alanda da mekânın tanımlanması benzer şekilde olur (Şekil 1.36).

○ U-duvarlı alanlarda

Üç tarafı sınırlayıcı yüzeylerle çevrili kare ve dikdörtgen tabanlı alanlarda da, kişinin alana giriş ekseni ile çıkış ekseninin ilişkisine bağlı olarak yukarıda bahsi geçen yaşıntılar gerçekleşir (Şekil 1.37 a,b).

○ Dört duvar ile çevrili alanlarda⁹¹

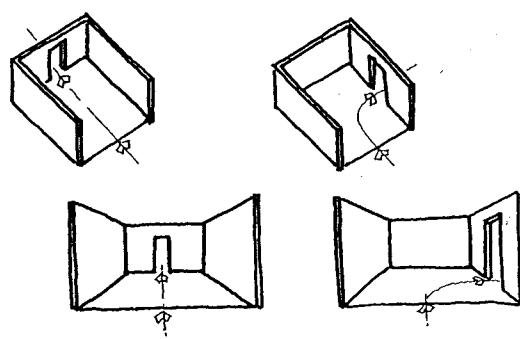
Dört bir kenarı duvar ile çevrili bir alan, tek bir yönden giriliyorsa, hareketin sonunda varılan hedef-mekândır. Kare tabanlı ise duruş karakterindedir (Şekil 1.38a). Kare ile dikdörtgen tabanlı mekânların tanımlanmasında temel prensip karenin noktasal, dikdörtgenin çizgisel bir karaktere sahip olmasıdır. Kare mekân, merkeziyetiyle kendi kendine yeten, hakim olan ve kendi içine kapanan mekâni tanımlar⁹². Dikdörtgen mekân ise bir kanal karakterinde, kişi için rahat bir geçiş duygusu, net bir yön, güvenli

⁸⁹ ARNHEIM R., op.cit., s. 152; "Hareketteki dönüşler veya yön değişiklikleri karmaşıklığı arttırmır, çünkü her değişiklik belirsizliği içerir." (RAPORT A., op.cit., s. 218)

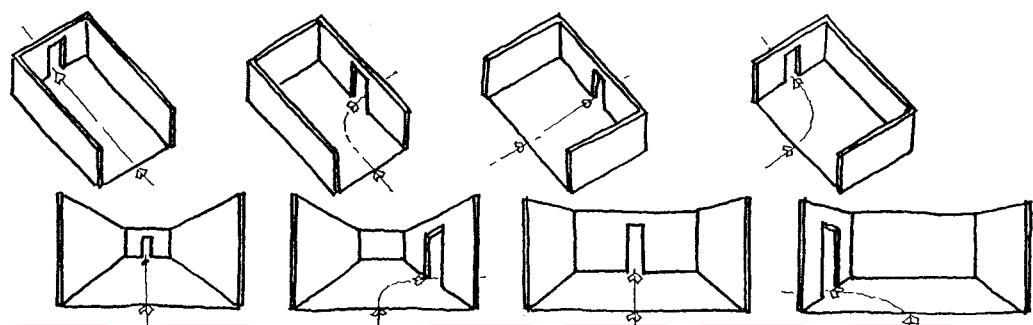
⁹⁰ ARNHEIM R., op.cit., s. 157.

⁹¹ Bir alan, dört kenarı duvarlarla çevrili olduğunda, mimari olarak en güçlü şekilde tanımlanmış olur. Dolayısıyla bu, mekân hissinin de en güçlü olduğu durumdur. (CHING F.D.K., op.cit., s. 152)

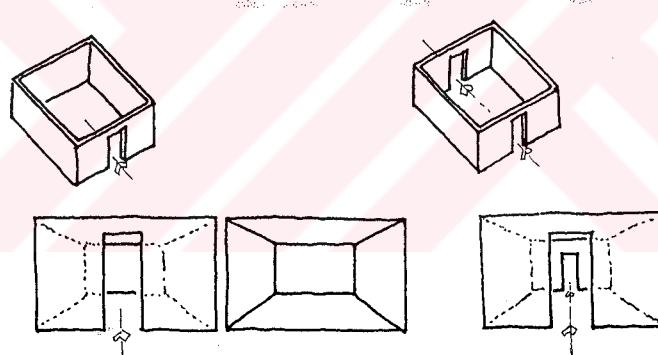
⁹² ARNHEIM R., op.cit., s. 91.



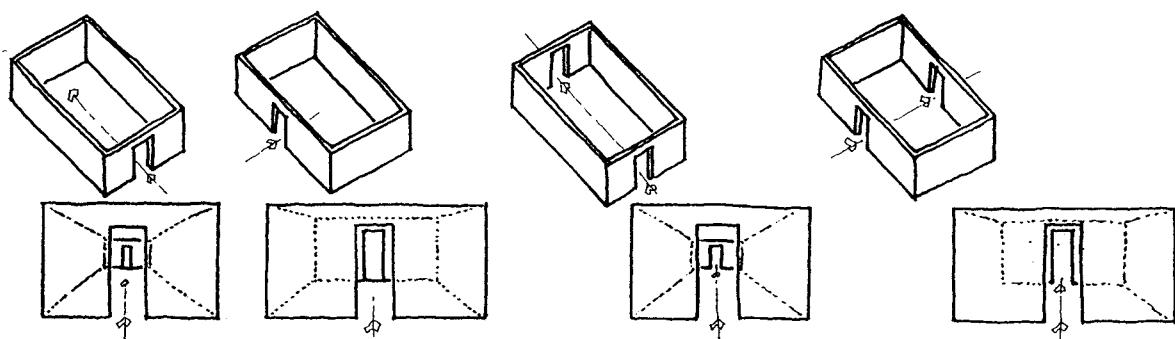
Şekil 1.37a Kapının U-duvarlı kare mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.37b Kapının U-duvarlı dikdörtgen mekanın yaşıntı karakterine etkisi



Şekil 1.38a,b Kapının dört duvar ile çevrili kare mekanın yaşıntı karakterine etki



Şekil 1.39a,b Kapının dört duvar ile çevrili dikdörtgen mekanın karakterine etkisi

bir gelişim için iyi tanımlanmış sınırlara sahiptir⁹³. Dikdörtgen tabanlı ise kısa kenarından girildiğinde devinim karakterinde, uzun kenarından girildiğinde duruş karakterinde bir hedef-mekândır (Şekil 1.39a).

Dikdörtgen tabanlı mekânda, kısa kenarından girildiğinde mekânın şekeitenmesi çizgisel olduğu için kişi girişin karşısındaki duvara doğru hareket eder. Noktasal karakterli kare tabanlı mekânda ise bütün yüzeyler birbirine eşittir⁹⁴.

Bu alanların bir kenarından girilip karşı kenarından çıkılıyorsa; kare tabanlı alan, merkezi karakteri, şekil olarak tanımlanmasındaki netlik ve iki yönde eşit eksen içermesi dolayısıyla yine duruş-mekân olarak tanımlanır⁹⁵ (Şekil 1.38b).

Dikdörtgen alanda, kısa kenarından girildiğinde hakim uzun eksen yaşantılanacağından devinim-mekân olarak tanımlanır (Şekil 1.39b). Uzun kenarından girildiğinde ise; hareket ekseni mekânın hakim eksenine dik olacağından bu eksen yaşantılanamaz. Girişin karşısındaki yüzey yakın mesafededir, kişinin karşısına birdenbire çıkar ve duraklatır. Dolayısıyla mekân, duruş-mekân karakterine daha yakındır.

Kapıların mekânın yaşantı karakterine etkisi, temel prensipler olarak şöyle sıralanabilir:

- Mekânın mevcut ekseninin üzerinde yer alan kapılar, kesintisiz bir hareket sürecine olanak sağlar. Bu halde, mekân çoğunlukla devinim karakteri gösterir.
- Kapılar, mekânda farklı eksenler üzerinde açıldığında, hareket kesintisiye uğrar. Hareket ekseninin kırılması, duraklamaya sebep olur. Bu halde, mekân duruş karakteri gösterir.

⁹³ Ibid., s. 76

⁹⁴ Bu mekânın içinde bir yüzeyin diğerlerinden farklılaşması durumunda görsel hakimiyeti sağlayacağı ve bu sayede hedef-mekân içerisinde odak-yüzey olacağı daha önce belirtilmiştir.

3. Örtü sistemi

Örtü, yol kurgusu açısından mekân yaştısını belirleyen elemanlardan bir diğeridir. Örtü sistemi, özellikle iç mekâna dair yaştı karakterini belirleyerek görsel hale getirir⁹⁵.

Statik karakterdeki mekânların üzeri çoğunlukla noktasal ve merkezi üst örtüler ile geçilir. Bu örtüler mekâna duruş niteliği kazandırır. Kemerin kendi ekseni etrafında dönerek oluşturduğu kubbe⁹⁶, çapraz tonoz, aynalı tonoz ve manastır tonozu duruş-mekân niteliğindeki örtülerdir (Şekil 1.40). Düz atıklı örtünün eğimsiz veya her yöne eşit eğimli olarak kullanılması da mekân karakterini statikleştirir.

Dinamik karakterdeki mekânlar genellikle, doğasında hareket fikrini barındıran çizgisel örtüler ile kurulur. Tek tarafa eğimli düz atıklı örtü ve kemerin ötelenmesiyle oluşan beşik tonoz⁹⁸ mekâna dinamik etki sağlayarak kişiyi yönlendiren örtülere örneklerdir (Şekil 1.41).

Bu değerlendirmeler, mekân yaştısına dair, sadece örtü elemanından yola çıktıığında varılabilecek sonuçları belirler. Karmaşık örneklerde, mekâna dair diğer bütün özellikler bir arada değerlendirilerek mekânın duruş- veya devinim-mekân olarak belirlenmesi mümkün olabilir. Örneğin;

Çizgisel eksenin baskın olduğu dikdörtgen bir mekânın üzeri tonozla değil de, bir sıra kubbe ile örtüldüğünde (Şekil 1.42) şu etkenleri göz önüne almak gereklidir:

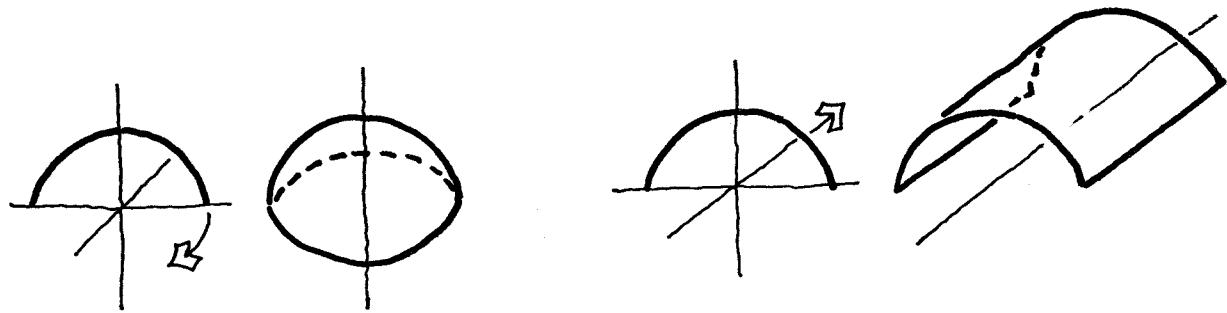
1. Kişinin mekândaki hareketi: Mekâna kısa kenarından girmek ile uzun kenarından girmek arasında mekânın yaştılanması açısından fark olacaktır(Şekil 1.42a). Bu olgu daha önce ele alınmıştır (Bknz: Plan düzlemi elemanları).

⁹⁵ Bir kapıdan girilip diğer kapıdan çıkışlarından, mekânın içindeki hareketin devam edeceğini açıklar. Ancak mekânın, fiziksel özellikleriyle kendi içine kapanan, kendi içinde biten bir bütün olması duruş-mekân niteliğini kuvvetlendirir.

⁹⁶ NORBERG-SCHULZ C., *Genius Loci, Towards a Phenomenology of Architecture*, London, 1980, s.58-59.

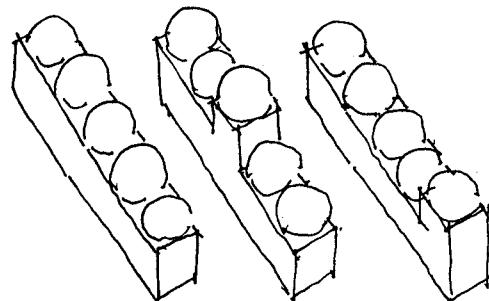
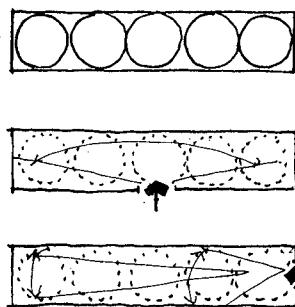
⁹⁷ Ibid., s.58-59.

⁹⁸ Ibid., s.58-59.



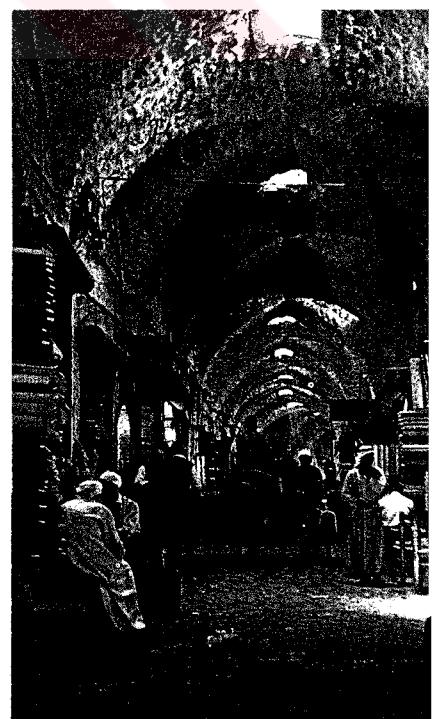
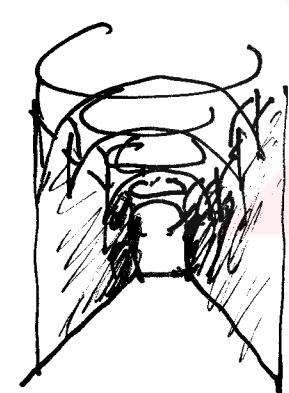
Şekil 1.40 Örtü sistemi olarak duruş-mekan yaşıntısı sunan kubbe

Şekil 1.41 Örtü sistemi olarak devinim-mekan yaşıntısı sunan tonoz



Şekil 1.42a Mekana giriş yönünün mekan yaşıntısına etkisi

Şekil 1.42b Örtü sistemindeki farklı yüksekliklerin mekan yaşıntısına etkisi



Şekil 1.42c Örtünün alt sistemindeki değişikliğin mekan yaşıntısına etkisi

Şekil 1.42d Örtünün iç yüzeyinde yüzeysel etki – Kariye Camisi narteksi

(Sanat Dünyamız 69-70, s. 54; foto. SÜLÜNER)

Şekil 1.42e Örtü ile ışık etkenlerinin mekan yaşıntısına etkisi – Halep kapalıçarşısı (LEWIS 1997, s.55)

2. Bir dizi halinde mekânın üstünü örten kubbelerin fiziksel veya yüzeysel yükseklikleri: Kubbelerin birinin veya bir kaçının diğerlerinden farklılaşması mekânın tanımlanmasında değişikliğe neden olabilir. Farklılaşma, kubbenin kendi yükseklik ve genişliği veya kubbeyi taşıyan kemerlerin şekil ve yükseklikleri gibi fiziksel özelliklerde olabileceği gibi malzeme veya renk kullanımıyla yaratılmış da olabilir. Bu durumda mekânı alt bileşenlerine ayırtırarak çözümlemek gereklidir (Şekil 1.42b).
3. Düşey elemanların kullanımı: Mekânın duvarlarla çevrili olması ile, kubbeleri taşıyan ayakların gözükmesi arasında mekân yaşantısının belirlenmesinde fark olacaktır.
İlkinde duvarların yüzey olarak sağladığı güçlü kenar etkisi, üst örtüde eşit yükseklikteki kubbe dizisinin ritmik etkisi ile katlanarak devinim-mekân karakterini pekiştirir (Şekil 1.42c).
Mekânın sınırları, kubbeleri taşıyan ayaklarla belirlendiğinde ise mekânın tanımlanması için iki yol vardır;
 - i. Her kubbenin kurduğu alt-mekân, volüm olarak ortaya çıkacağından mekân, duruş-mekânlarından oluşan bir dizi olarak tanımlanabilir.
 - ii. Kişinin göz hizasındaki kolon dizisinin ritmi, kubbe dizisinin ritmi ile pekişerek yönlenmeyi ve hareket etkisini kuvvetlendirir; o zaman mekân bütünüyle devinim-mekân olarak tanımlanabilir.
4. Yüzeysel özellikler: Kubbelerin iç yüzeylerinin yazılar veya belli olayları anlatan resimlerle bezenmiş olması (Şekil 1.42d) iki şekilde karşımıza çıkabilir:
 - i. Her kubbede hikayenin bir bölümü, kendi bütünlüğü içinde resmedilmiş olabilir. Bu halde her kubbe birer duruş-mekândır. Mekân bir dizi duruş-mekânın ardarda sıralanmasıyla oluşmuştur.
 - ii. Eğer bir kubbedeki resim, bir sonraki kubbede anlatılanlara referans veriyorsa (örneğin resim kubbenin sınırladığı iç yüzeyden taşıbilir), mekânda kişinin hareketi kesintisiz hale gelir. Mekân bütünsel değerlendirilmeli ve devinim-mekân olarak tanımlanmalıdır.

5. **Işık** (Şekil 1.423): Kubbeler, mekânın ışık kalitesini de etkileyerek tanımlanmasında rol oynar. Örneğin her kubbenin merkezine açılmış bir delikten gelen ışık çizgileri mekânın yaştısına ritim katacağından devinim karakterini kuvvetlendirir. Kubbelerin eteklerinde açılacak pencereler ise mekâna homojen ışık sağlayacağından duruş-mekân karakterini baskın hale getirebilir.
6. **İşlev**: Dikdörtgen mekânın üstünü örten kubbelerden biri özel bir işlev ile diğerlerinden farklılaşabilir. Bu sefer de mekâni alt-bileşenlerine ayırtarak tanımlamak doğru olur.

• **Işık**

Işık nasıl ki hayatın vazgeçilmez bir parçasıdır ve herhangi bir objenin görülmesini, dolayısıyla varolmasını sağlayan başlıca öğedir, mekân da ışıkla varolur⁹⁹. Işık, bir fiziksel tasarım elemanı olarak mekân algısında önemli bir etkendir. Aydınlatma yoğunluğu, kamaşma, ışığın rengi, doğrultusu, ışık-gölge ilişkisi mekânın kişi tarafından yaştıranmasında rol oynar.

İşığın mekânı hangi hallerde duruş- veya devinim-mekân olarak tanımlayacağı iki temel durum üzerinden incelenebilir¹⁰⁰:

- (1) Mekâni aydınlatan tek bir ışık kaynağının olduğu durumlar ve
- (2) Mekâni aydınlatan birden fazla ışık kaynağının olduğu durumlar.

- (1) Mekânda tekil olarak kullanılmış noktasal ışık kaynağı, duruş-mekânı hazırlar (Şekil 1.43). Bunun birkaç nedeni vardır:
 - i. Tek ve noktasal yoğun ışık kaynağı mekânın kapalı bir bütün olma özelliğini belirginleştirir¹⁰¹.

⁹⁹ KUBAN D., *Mimarlık Kavramları*, İstanbul, 1973, s. 9.

¹⁰⁰ Meiss, mekân-ışık ilişkisinde dört tip aydınlatma durumundan bahseder: 'Işık-mekân' (Ing.: *light-space*), 'Bir obje olarak ışık' (Ing.: *light as an object*), 'Bir dizi objeden gelen ışık' (Ing.: *light from a series of objects*) ve 'Yüzeylerden gelen ışık' (Ing.: *light from surfaces*). (MEISS P., op.cit., s.122) Bu çalışmada örneklenen ilk durum 'Işık-mekân' ve 'Bir obje olarak ışık' tipleriyle, ikinci durum 'Bir dizi objeden gelen ışık' tipiyle özdeşdir. Meiss'in dördüncü aydınlatma durumu olarak tipleştirdiği 'Yüzeylerden gelen ışık' bu çalışmada ele alınmamıştır.

¹⁰¹ RASMUSSEN S.E., op.cit., s. 173.

ii. Kişinin dikkatini çeker¹⁰², diğer mekânlardan veya mekânın diğer alanlarından farklılaşarak özelleşir¹⁰³.

iii. Mekân içerisindeki yaşantıda ise, kişinin kendisini izole etmesini ve yaptığı işe daha iyi yoğunlaşmasını sağlar¹⁰⁴.

Bu ışık tipi, mekânın merkeziyetini veya mekânın içindeki özel bir yeri belirlemeye yöneliktir. Gözün hareketi açısından da statik algı sözkonusudur. Dolayısıyla yol kurgusu bağlamında ışığın bu şekilde kullandığı mekânları duruş-mekân olarak tanımlamak mümkündür.

(2) Mekâni kuran yüzeylere eşit ve dengeli dağılmış çeşitli ışık kaynakları, mekânın homojen olarak aydınlatılmasını ve mekânın içinde farklı ışık yoğunluklarının olmamasını sağlar. Dolayısıyla mekânda herhangi bir gerilim, baskın yer veya durum yaratılmamış olacağından, ışığın, mekânın statik karakterini kuvvetlendireceği düşünülmelidir (Şekil 1.44). Bu nedenle bu şekilde aydınlatılmış bir mekâni duruş-mekân olarak tanımlamak gereklidir. Ancak eşdeğer ve monoton aydınlatmaya sahip bir görsel alanın, gözün dikkatini çekerek hiçbir konsantrasyon noktasına sahip olmaması, bakışın mekân içerisinde odaksız bir şekilde dolanmasına neden olacaktır¹⁰⁵.

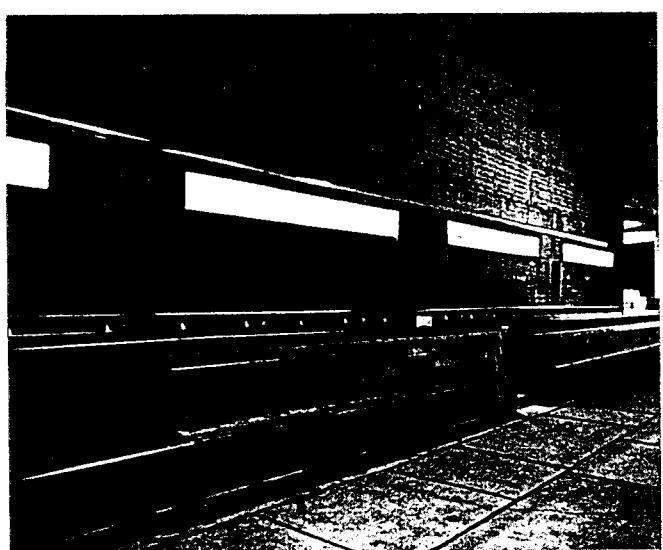
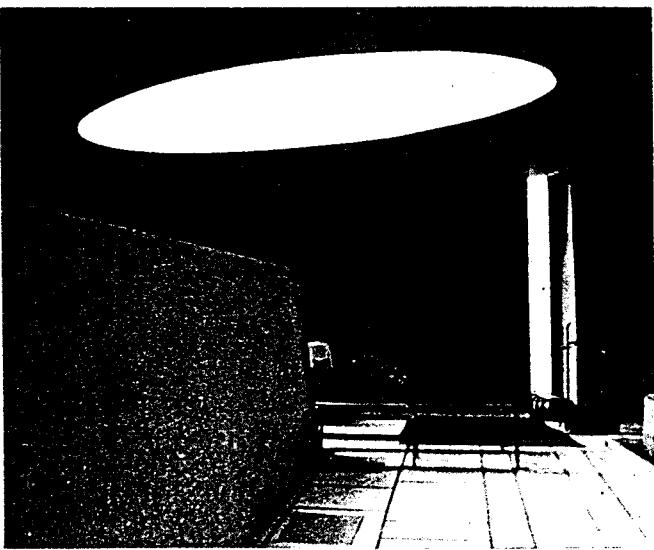
Bir yüzey üzerindeki çeşitli ışık kaynaklarının aynı şekil ve boyutlarda, bir dizi halinde belli aralıklarla tekrarlanarak ardarda geldiği bir düzende kullanılması mekâna yönlendirici etki sağlar (Şekil 1.45). Görsel algıdaki hareket, kişiyi fiziksel olarak da hareket etmeye teşvik eder; mekân devinim karakteri kazanır. Aynı şekilde bant şeklinde yatay pencerelerin kullanımı da benzer etki yaratabilir. Ancak, ışığın bu kullanımının istenen yaşantıyı

¹⁰² HESSELGREN S., op.cit., s. 332;

¹⁰³ "Tek bir pencere, tek bir vitray, hatta bir mum ışığı ile aydınlatılan bir mekân, kişiyi büyüleyen hatta ışığın gücüne göre gözünü kamaştıran bir niteliğe sahiptir." (MEISS P., op.cit., s. 122)

¹⁰⁴ LAM W.M.C., *Perception and Lighting as formgivers for architecture*, New York, 1977, s. 28; Lam, tek ve yoğun ışık ile kişinin dikkatinin çekildiği bilgisinin, kişinin ihtiyaçlarıyla ilişkili olması gerektiğini belirtir. Aksi takdirde kişinin mevcut faaliyetinin ve konsantrasyonun da zarar göreceğine dikkat çeker (Ibid., s. 39).

¹⁰⁵ Ibid., s. 30.



Şekil 1.43 Noktasal ışık kaynağı – La Tourette manastırı şapeli (MEISS 1990, s. 123)

Şekil 1.45 Yönlendirici etki sağlayan ışık kaynağı – La Tourette manastırı şapeli (MEISS 1990, s. 123)



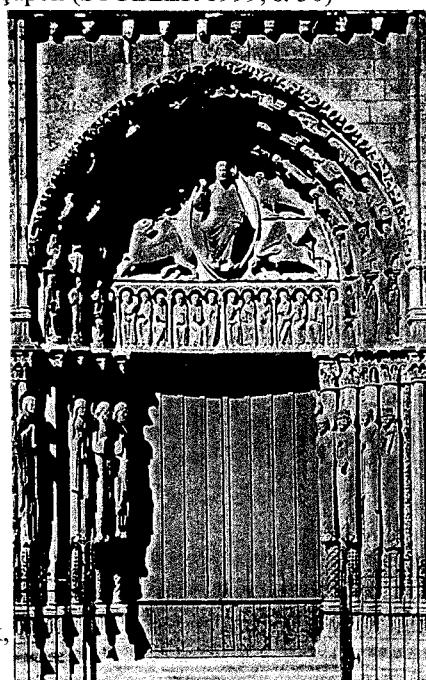
Şekil 1.44 Eşit ve dengeli dağılmış ışık kaynağı – Ronchamp şapeli (STOLLER 1999, s. 50)



Belirli bir faaliyetin, mekânın tanımlanmasını belirlemedeki rolüne ilişkin olarak;

Şekil 1.46a,b Ortaçağ katedralinin giriş kapısı, ön cephenin geri kalan kısmından soyutlanmış geniş içbükey hacmi sayesinde, yaklaşan kişiyi saran bir niteliğe bürünür: Amiens Katedrali (ARNHEIM 1977, s. 132).

Şekil 1.46c Ortaçağ katedrale girerken kişiden durarak veya duraksayarak, heykellerle içbükey yüzeyde anlatılan hikayeyi okuması talep edilir; giriş kapısının önü belli bir işlevle kavuşur ve duruş mekâni olarak tanımlanır: Chartres Katedrali, Kraliyet portalı (BURCKHARDT 2001, s.127).



sağlayabilmesi için mekânın geometrisi, kullanım şekli ve mekân içindeki hareketle örtüşmesi gereklidir¹⁰⁶.

Yol kurgusu bağlamında mekân yaştısı-ışık ilişkisine dair şu örnekler açıklayıcı olacaktır:

- Güçlü kenarlarıyla dikdörtgen bir mekânın, kişiyi yönlendirerek harekete teşvik ettiğinden devinim-mekân olarak tanımlanacağı daha önce belirlenmişti. Ancak bu mekânın içerisinde örneğin tepeden ve tek bir noktadan gelen kuvvetli bir ışık kaynağı, bu devinim-mekân içerisinde bir duruş noktası yaratacaktır. Bu durumda mekâni alt bileşenlerine bölerek yaştıları belirlemek gereklidir.
- Rasmussen'in mekânın yaştılanmasıında ışığın önemine dair verdiği örnek¹⁰⁷, mekânın harekete bağlı olarak tanımının yapılması konusunda ışığın önemini ortaya koyar. Rasmussen, tepesindeki tek bir yuvarlak delikten aydınlatılan ve geri kalan kısmı tümüyle kapalı olan Panteon'da ışığın yarattığı etkiyi huzur ve uyumun ideal ifadesi olarak tanımlar (Şekil 1.3a). Bütün diğer özellikleriyle tanımlandığında, ideal bir duruş-mekân yaştısı sunan Panteon'un iç mekâni, ışık etkenin yarattığı huzur ve uyum ortamı ile de bu tanımı kuvvetlendirir. Rasmussen'in Panteon'a karşılık olarak nefi, uzun ekseni boyunca üç adet ışık feneri olan beşik tonozla örtülü Kopenhag katedralini örnek verir. Rasmussen katedralin tepesindeki açıklıkların üç adet yoğun ışık kaynağı yerine, nef boyunca uzanan bir ışık şeridi oluşturduğunu belirtir. Mekâni Panteon'a göre fazla aydınlatır ve kişiliksiz olarak değerlendirir. Bu değerlendirmesi haklı olabilir. Ancak, katedralin tepesindeki birbirini izleyen üç açıklık ile oluşan -Rasmussen'in deyişile- "ışık şeridinin", mekânın dinamik karakterini desteklediği söylenebilir¹⁰⁸.

¹⁰⁶ Ibid., s. 57-58; Meiss ışık veren objelerin düzeninin "mekânsal sınırların tarifine aktif bir katkı" sağladığını belirterek şu örneği verir: Mekânın ekseni üzerine yerleştirilmiş tek bir pencere ya da mekânın orta hattına yerleştirilmiş bir dizi ışık, mekânın uzamsal geometrisinin daha iyi kavranmasına yardımcı olur (MEISS P., op.cit., s. 123). Dolayısıyla statik bir mekânın ekseni üzerinde kullanılan tek bir ışık kaynağı veya dikdörtgen bir mekânın hakim ekseni boyunca yerleştirilen bir dizi ışık kaynağının bu mekânların mevcut yaştılarına katkı yapacağı söylenebilir.

¹⁰⁷ RASMUSSEN S.E., op.cit., s. 159-161.

¹⁰⁸ Rasmussen'in kitabında bu katedralin herhangi bir çizim veya fotoğrafı yoktur. Bu katedralin iç mekânının herhangi bir fotoğrafı da bulunamamıştır. Ancak Rasmussen'in ve ulaşılan kaynaklardaki

- **Yüzeysel özellikler**

- **Doku**

Meiss, dokunun yüzeyi oluşturan zerrelerin boyutları ve düzenine dair bir özellik olduğu belirtir¹⁰⁹. Dolayısıyla doku, yüzeyi oluşturan malzemenin yapısı ile ilişkilidir.

Doku görme ve dokunma duyularıyla algılanır. Dolayısıyla dokunun özellikleri kişinin yüzeye dair algısında etkili olur; örneğin doku yoğunluğu kişiye yüzeylerin uzaklıkları ve açıları hakkında bilgi verir¹¹⁰, görsel olarak cılıtlı ve dokunsal olarak pürüzsüz dokuya sahip yüzeyler kişinin hız algısına katkıda bulunur¹¹¹.

Aydınlı, kişinin algısında mekân etkisi olarak dokunun önemine dair şu örneği verir: "Sokak dokusunun insan ölçünginde nasıl algılandığı önem kazanır. Sokağı sınırlayan duvarların düşeyde oluşturduğu dokusal karakter ve sokak döşemesinde yatayda yaratılan dokusal etki bir bütün olarak o sokağın mekânsal etkisini belirler"¹¹².

- **Renk**

Renk mekânda bir çok duygusal etkinliğe neden olur: mekânda belli duygular yaratır, mekâna birlik ya da çeşitlilik kazandırır, mekânda kullanılan malzemenin öz niteliğini ifade eder, formu belirler, oranları etkiler, ölçü ve ağırlık duygusunu ortaya çıkartır¹¹³.

Meiss, mimaride rengin, bir binanın karakterini ortaya koymak, form ve malzemesini vurgulamak ve mekânda bölümlenmeleri tanımlamak için kullanıldığını belirtir¹¹⁴.

Rasmussen, yapı sanatının öncelikle biçimle ilgili olduğunu, mekânın bölünmesi ve biçimlendirilmesini ele aldığı, mimaride rengin, bir

¹⁰⁹ HOLGATE A., op.cit., s. 72.

¹¹⁰ LANG J., op.cit., s. 108.

¹¹¹ HESSELGREN S., s. 271.

¹¹² AYDINLI S., *Mimarlıkta Görisel Analiz*, İstanbul, 1992, s. 29.

¹¹³ AYDINLI S., *Mekânsal Değerlendirmede Algusal Yargılara Dayalı bir Model*, Doktora tezi - İTÜ, İstanbul, 1986, s. 40.

¹¹⁴ RASMUSSEN S.E., op.cit., s. 215.

binanın karakterini vurgulamak, onun biçim ve malzemesine dikkati çekmek, onun bölümlerini daha belirginleştirmek için kullanılacağını belirtir¹¹⁵. Ayrıca, rengin görkemli bir mimari kompozisyonu veya bir dizi mekân arasındaki ilişkiyi belirgin kılmak için de kullanılabileceğini ekler¹¹⁶.

Arnheim, görsel algılama açısından, bazı durumlarda bir koridorun sonundaki duvarın güçlü renginin, statik karakterdeki yaştanlığı hedefe yönelik bir ize dönüştürecekini belirtir¹¹⁷.

Joedicke de mekânların, kullanılan doku veya renge göre yakın veya uzak algılanacağına dikkat çeker¹¹⁸.

Doku ve renk gibi yüzeye dair özelliklerin, mekânların geometrik ilişkilerini değiştirmedikleri, ancak ilişkilerin algılanmasında değişikliğe neden olabilecekleri söylenebilir. Bu açıdan doku ve rengin yol kurgusuna dair etkileri de mekânların mevcut yaştan karakterini desteklemek şeklinde olmaktadır. Tasarımda söz sahibi oldukları durumlarda ise, mesela Arnheim'in verdiği örnekte olduğu gibi, mekân yaştısını hareket ekseninde belirleyecek kuvvetli bir etkiye sahip olabilirler.

1.3.2.2.İşlev

Kuban, işlev (fonksiyon) kavramını, ihtiyaçların belirlediği istekler ve onların programlaştırılması olarak tanımlar¹¹⁹. Ancak Kuban'ın da dikkat çektiği gibi, sayısal ya da nesnel olarak tanımlanabilen değerler, ihtiyaç kavramının bütününe kapsamaz¹²⁰. Bu açıdan mimaride yapılar, işlev anlamında ‘özel görevleri’¹²¹ olan mekânlar da içerirler. Lynch ve Rapoport, Kuban'ın ‘özel görev’ olarak belirttiği işlev kavramını, ‘faaliyet’ olarak tanımlarlar ve mekân yaştısında mekâna

¹¹⁵ Ibid., s. 179.

¹¹⁶ Ibid., s. 183.

¹¹⁷ ARNHEIM R., op.cit., s. 158.

¹¹⁸ JOEDICKE J., op.cit., s. 20.

¹¹⁹ KUBAN D., op.cit., s. 15.

¹²⁰ Ibid., s. 16.

¹²¹ Ibid., s. 16.

yüklenen faaliyetlerin önemli bir etken olduğunu belirtirler¹²². Bir mekânın özel bir görev veya faaliyet ile işlevlendirilmesi, çevresindeki diğer mekânlardan farklılaşmasını sağlar.

Yol kurgusu, özünde hareket ve eylemler üzerine kuruludur. Tapınma mekânına doğru yapılan hareket, tapınmanın öngördüğü eylemleri içerir. Her din ve inanç, kendi tapınma eylemlerini (ritüellerini) oluşturmuştur. Bu eylemler noktasal olarak kişinin olduğu yerde durarak gerçekleştirdiği eylemler olabileceği gibi, çizgisel veya dairesel hareketleri de içerebilir.

Noktasal duruşta kişi, olduğu yerde fiziksiz olarak hareketsiz kalarak, örneğin sadece belli duaları veya dince öngörülen sözleri tekrarlayarak tapınma eylemini gerçekleştirebileceği gibi, bulunduğu noktayı değiştirmeden hareket ederek de tapınabilir; örneğin, İslâm dininde namaza hazırlık eylemi olarak gerçekleştirilen abdest alınırken ve sonrasında namaz kılınırken olduğu gibi.

Dolayısıyla tapınma mekânının yol kurgusuna göre çözümlenmesinde, mekânların yüklendiği ‘özel görevler’ ve ‘faaliyetler’, o mekânlardaki yaştanın belirlenmesinde en önemli etkenlerden biridir.

Faaliyetin, mekânın tanımlanmasını belirlemedeki rolüne ilişkin olarak Ortaçağ katedralinin giriş kapısı örnek verilebilir (Şekil 1.46a,b). Belli bir hikayeyi anlatan heykeli figürlerle bezenmiş Ortaçağ katedralinin giriş kapısı önü bir duruş-mekândır (Şekil 1.46c). Kişiden, katedrale girerken durarak veya duraksayarak, heykellerle anlatılan hikayeyi okuması talep edilir¹²³; giriş kapısının önü belli bir işlev kavuştur ve duruş mekânı olarak tanımlanır. Katedralin giriş kapısının fiziksel özellikleri de duruş-mekân karakterini destekler: Ön cephenin geri kalan kısmından ya içeriye doğru girerek ya da dışarı doğru taşarak soyutlanmış olan geniş içbükey hacim kendi içinde kapanan ve yaklaşan kişiyi saran bir niteliğe bürünür; bu iç bükey yüzey sayesinde, hem heykeller için daha geniş bir cephe elde edilmiş hem de bunları gözleriyle takip eden kişiyi fiziksel olarak saran, dikkatinin dağıtmasını önleyen,

¹²² LYNCH K., op.cit., s. 50; RAPOPORT A., op.cit., s. 191-233.

¹²³ Ortaçağ katedrallerinin giriş kapılarının kişiyi görkemiyle etkileme ve dışdünyadaki tehlikelerden kaçınma duygusu yaratma gibi etkileri de vardır.

Arnheim'in deyişile "kişinin dikkatini inhisar altına alan"¹²⁴ bir mekân yaratılmış olunur.

1.3.3. Yol kurgusu dizgesi

Goethe, doğada hiçbir zaman hiçbir şeyin tek başına görülmediğini; her şeyin önündeki, ardındaki, altındaki, üstündeki bir başka şeyle bağlantılı olarak görüldüğünü belirtir¹²⁵. Biçimin oluşması da bu duruma bağlıdır. Eğer yan yana, arka arkaya, üst üste gelen 'şeyler' birbirleri ile etkileşerek, bir sistem oluşturacak şekilde bir araya gelirlerse biçim oluşur. Sistemin kompleks olarak değerlendirilmesi ise, elemanların tek tek iyi işlenmiş olmasına değil, diğer elemanlarla bağlantılı olarak işlenmesine bağlıdır¹²⁶. Mimarlık da, tutarlı bir bütün oluşturmak üzere bir araya gelen elemanların arasındaki bağlantılar üzerine kurulu bir sanattır¹²⁷.

Mekân yaştısının belirlenmesinde önemli rolü olan algı konusunda da mekâni oluşturan bileşenlerin birbirleri ile olan ilişkileri önem kazanır¹²⁸. Rapoport, elemanlar arasındaki ilişkilerin, elemanların kendilerinden daha önemli olduğunu belirtir. Çünkü elemanların yan yana gelmeleri algıda önemli bir durum olan aynılıkların ve farklılıkların ortaya çıkmasını sağlayacaktır¹²⁹.

Bu bağlamda, tapınma mekânının yol kurgusuna göre çözümlenmesinde, bileşenlerin oluşturduğu dizge, bileşenlerin kendileri kadar önem kazanır; mekân ilişkilerinin ardındaki mantığın ortaya olmasını sağlar. Bu amaçla öncelikle bütünü oluşturan alt mekânların bileşen tiplerinin belirlenmesi gereklidir. Tiplerin belirlenmesinde, yukarıda

¹²⁴ ARNHEIM R., op.cit., s. 133.

¹²⁵ EISENSTEIN S., *Film Biçimi*, İstanbul, 1985, s. 60.

¹²⁶ OKAY-ARIKÖK D., op.cit., s.13.

¹²⁷ MEISS P., op.cit., s. 32.

¹²⁸ Yürekli, mekâna dair yaştayı kurma sürecinde, görsel niteliği belirleyen mekânsal uyarıcının, mekânın insan tarafından algılanan tek tek bileşenlerin, bileşenler arası ilişkilerin, bileşen ve bileşen gruplarının bulundukları çevre ile ilişkilerinin özelliklerinden kaynaklandığını belirtir (AYDINLI S., op.cit., 52'den: YÜREKLİ, *Çevre Görsel Değerlendirmesine İlişkin Bir Yöntem Araştırması*, Doktora Tezi - İTÜ, İstanbul, 1977, s. 34).

¹²⁹ RAPOPORT A., op.cit., s. 225; Rapoport ayrıca şu örneği verir: Dar uzun bir sokaktaki tek bir meydan, yaştının en önemli olayıdır. Meydanlardan bir kaçının aynı sokak üzerine yerleştirilmesi

bahsi geçen, mekânın yaştanı karakterini oluşturan mimari elemanların tümü eşzamanlı olarak etkendir. Mekâni kuran elemanlar arasında, bileşen tipini belirlemek amacıyla bir hiyerarşi oluşturulması doğru değildir. Her alt-mekân kendi hiyerarşisini yaratır; bir mekânörneğinde ışık etkeni yaştanının baskın belirleyicisi olabilirken, diğer bir örnekte işlev bütün diğer etkenlerin önüne geçebilir¹³⁰.

Her mekân öncelikle kendi içerisinde, kendi değerleriyle tanımlanmalıdır. Bu amaçla, mekân yaştanını oluşturan mimari elemanların ve işlevin, o mekânı duruş veya devinim-mekân yapan özelliklerine dair belirlenmiş bir temel prensipler tablosu hazırlanmıştır (Tablo 1).

Bir sonraki aşama bu mekânın yol kurgusunda kendinden önce ve sonra gelen mekânlar ile karşılaştırılarak ele alınmasıdır ki, ancak bu aşamadan sonra mekânın yol kurgusu bağlamındaki yaştanı karakteri kesin olarak belirlenebilir.

Örneğin; Rasmussen Roma'daki Santa Maria della Pace Kilisesi'ne (Şekil 1.47a) yaklaşımı anlatırken şunları söyler: "Dar ve karanlık geçitten güneşli avluya çıktıktan sonra, gölgeli ve serin bir boşluğu çevreleyen yuvarlak bir tapınak gibi duran kilise girişini görmek, nefes kesici bir deneyimdir"¹³¹ (Şekil 1.47b). Kilisenin meydanına, Rasmussen'in bahsettiği geçmişten başka, kilise girişinin tam eksenine rastlayan daha geniş ve ferah bir sokaktan da varılabilmekte (Şekil 1.47c). Kiliseye bu iki farklı sokaktan gelinerek edinilen algıların, kilise önündeki meydanın yaştanı karakterini belirlemeye getireceği farklılıklar açıktır.

Mekânlar bütününe oluşturan alt-mekânların yaştanı tipleri belirlendikten sonra, yol kurgusu dizgesi ortaya çıkartılabilir. Aynı dine ait tapınma mekânı örneklerinin yol kurgusu dizgeleri değerlendirilerek genele dair bulgular elde etmek mümkün olur. Bu bağlamda dizge, belli bir dine ait tipik tapınma mekânının çözümlenmesinde, yol kurgusu mantığına dair ipuçları içerir.

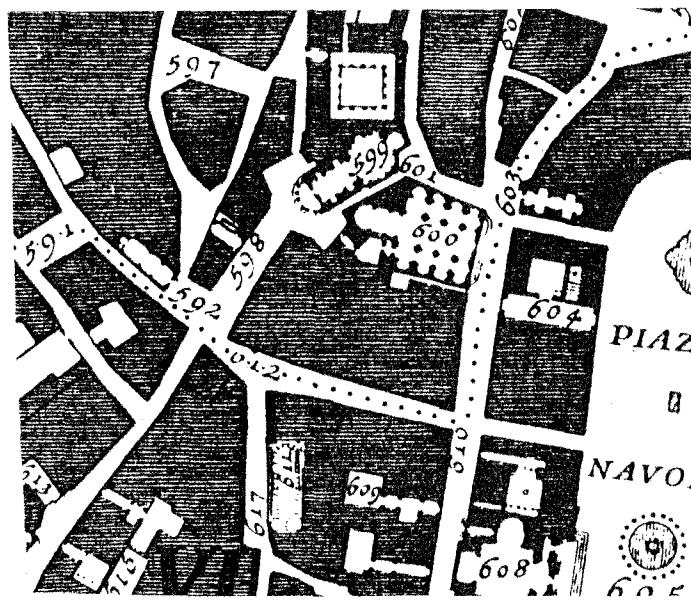
ise yeni bir mekân yaştanı ortaya çıkartır. Daha büyük ölçekte ise bu sefer uzun dar sokak farkedilir olay olmaya başlar.

¹³⁰ Meiss, gerçekliğin karmaşık olduğunu, saf durumların ender olarak karşımıza çıktığını ve bazen tek bir etkenin diğerlerine baskın olabileceğini belirtir (MEISS P., op.cit., s. 37).

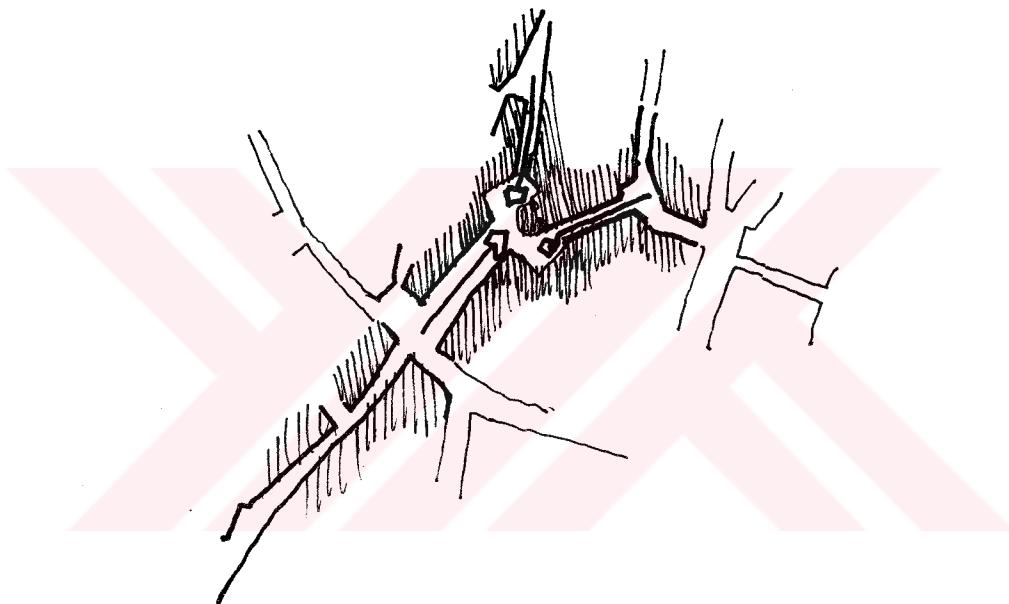
¹³¹ RASMUSSEN S.E., op.cit., s. 57.

NİTELİK	HAREKET	YÖN	Bıçimsel özellikler/ PLAN	Bıçimsel özellikler/ DÜŞEY ELEMAN	Bıçimsel özellikler/ DELİKLER (Pencere)	Bıçimsel özellikler/ DELİKLER (Kapı)	Bıçimsel özellikler/ ORTÜ SİSTEMİ	IŞIK	İŞLEV
DURUŞ-MERAKAN	Statik	Kesintili	Yönstüz	Noktasal: kane, besgen, altgen, sekizgen, daire	Cephe karakterinde yüzey.	Tek bir açıklık	Farklı eksenler üzerinde bulunan kapılar	Düz tavan Tüteklikli örtü	Homojen aydınlatma Özel bir görev sahip
		Eksenin kırılması	Bütün yönler eşit ağırlıkta	Karşılıyan yüzey.	Simetrik düzenli açıklık			Manastır tonozu Çapraz tonoz	Tek ve baskın ışık kaynağıyla aydınlatma
DEVİNİM-MEKAN	Dinamik	Kesintsiz	Yönlendirme	Çizgisel: dikdörtgen	Yönlendirilen yüzey	Aynı şekilde eğimli ve boyutlarda,	Aynı eksen üzerinde bulunan kapılar	Eğimli tavan Beşik tonoz Aynalı tonoz	Eşit uzaklıktakı ardarda dizilmiş eşit yoğunluklu ışık kaynakları dizisi

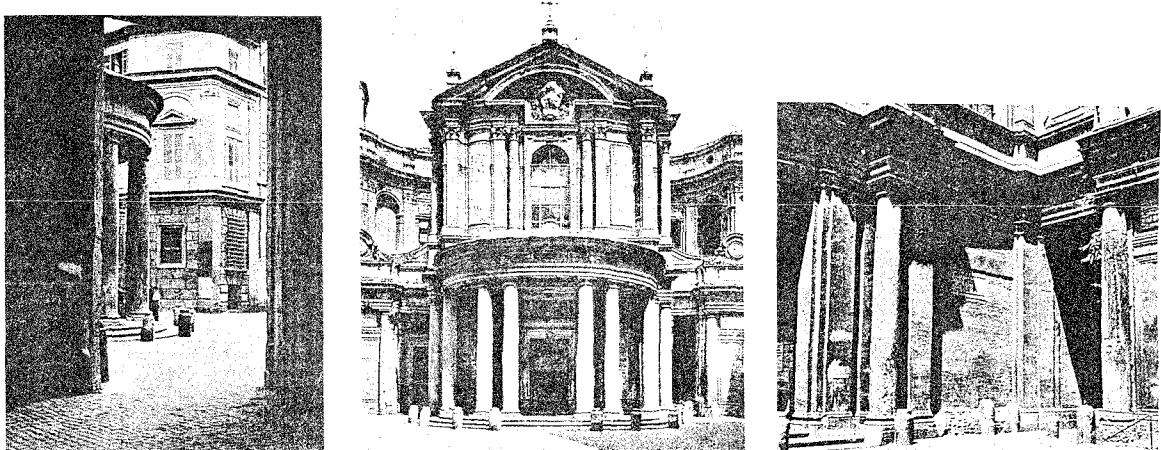
Tablo 1 Mekan yaşantısının duruş veya devimin karakterinin belirlenmesine dair temel prensipler



Şekil 1.47a S. Maria della Pace Kilisesi'nin Nolli planındaki konumu
(RASMUSSEN 1994, s. 57)



Şekil 1.47b S. Maria della Pace Kilisesi ve önündeki meydana çıkan sokaklar
(RASMUSSEN 1994, s. 57; yorum: ÖZEL)



Şekil 1.47c Kiliseye farklı sokaklardan yaklaşımalar sonucu edinilen algılar, kilise önündeki meydanın yaştı karakterinin belirlemesinde etkilidir. S. Maria della Pace Kilisesi'ne çıkan sokaklardan kilise meydanının görüntüleri
(RASMUSSEN 1994, s. 56, 58,59)

BÖLÜM 2.

İSLÂM DİNİNDE TAPINMA MEKÂNININ KURULUŞU

2.1.İslam tapınma eylemi

2.1.1. Namaz

Namaz, Tanrı'ya dua ederek yere kapanmayla gerçekleştirilen müslümanlığa özgü bir tapınma eylemidir¹. Namaz, İslâm'ın beş temel şartından biri olmasının ötesinde İslâm tapınma pratiğinin temelini oluşturur; sabah, öğle, ikindi, akşam ve yatsı olmak üzere günde beş vakit kılınır. Ayrıca cuma, bayram ve cenaze namazları vardır. Cuma ve bayram namazları İslâm'ın ilk döneminden itibaren toplumsal açıdan önemlidir.

Yol kurgusu açısından namazın belirleyiciliği, kural ve koşullarından bazlarının tapınma mekânına dair veriler içermesidir. Bunlar abdest ve yönlenmedir. Namaz öncesinde abdest alma zorunluluğu camilerde bu amaçla bir mekânının kurulmasını gerektirir. Namaz kılınırken dönen kible adı verilen Kâbe yönü ise tapınma mekânının vaziyet planındaki konumunu belirler.

2.1.2. Osmanlı kültüründe cuma ve bayram namazları

Cuma namazının İslâm tapınma pratiğindeki anlamından dolayı bu namazın gerçekleştirildiği cuma camisi gerek büyük bir kentin içinde gerekse kırsal bölgede

dini açıdan büyük öneme sahiptir. Cuma camisi dini önemi yanında, ticari (kent karşısının içinde veya yakınında olması), siyasi (hutbenin okunması) ve toplumsal (cemaatin bir araya gelmesi, toplanması) anlamlara sahiptir.

Osmanlı İmparatorluğu'nda da cuma namazı ve bu namazın kılındığı camiler, diğer bütün İslâm kültürlerinde olduğu gibi önemlidir. Selâtin camileri kentteki cuma camilerini oluştururken, kırsal bölgedeki küçük ya da orta boy kentlerdeki cuma camileri yanında inşa edilen ulu camilerdir.

Osmanlı İmparatorluğu'nun ilk döneminde, özellikle Batı Karadeniz bölgesinde, “divan yönetimi”² adıyla kurulan küçük yönetim birimlerinde merkezi yerleşim, cuma camisi olan kasabadır³. Cuma günleri çevre yerleşimlerden merkeze gelinerek hem kurulan pazarda ticaret yapılır hem de ‘çanti camileri’ olarak da adlandırılan camilerde cuma namazı kılındı⁴.

Osmanlı İmparatorluğu'nda özellikle başkent İstanbul'da ise tapınma eylemiyle bağlantılı törenlerin önemli bir yeri vardır⁵. Cuma namazını kılmak üzere gerçekleştirilen Cuma selamlığı adı verilen alaylar, Osmanlı toplumsal hayatında cuma ve bayram namazlarının önemini gösterdiği gibi, padişahın iktidarını sergilediği törenler olarak da yorumlanmalıdır⁶ (Şekil 2.1). Padişahın maiyetiyle birlikte katıldığı bu alaylar kentin sosyo-toplumsal yaşamının en önemli törenleri idi. Bu alayların yabancı gezginler tarafından yapılan tasvirlerinde binlerce askerden (yeniçi, sipahi), çok sayıda amiral ve beylerbeyinden bahis olunur⁷. Halkın da

¹ HANÇERLİOĞLU O., “Namaz” maddesi, *İslâm İnançları Sözlüğü*, İstanbul, 2000, s. 403.

² PAKALIN M.Z., *Osmanlı Tarih Deyimleri ve Terimleri Sözlüğü I*, İstanbul, 1971, s. 457.

³ Merkez niteliğindeki bu kasabaların bazıları şunlardır: Düzce, Göynük, Akyazı, Hendek.

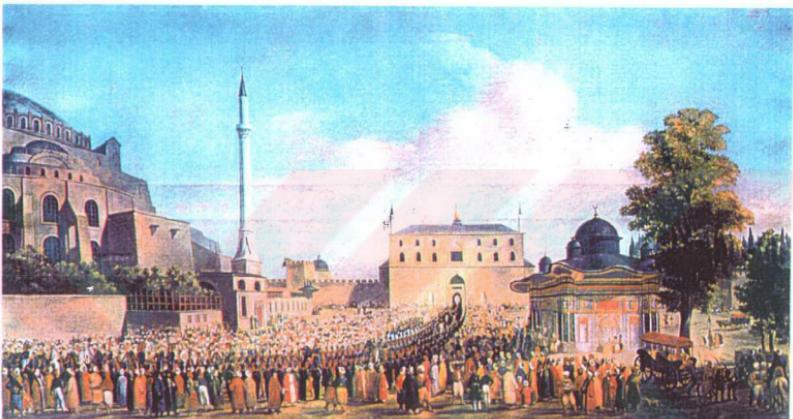
⁴ Çanti camileri: budaktan temizlenmiş ahşap kütüklerin çentiklenerek oturtulmasıyla kurulan camilere yörende verilen addır.

⁵ Sakaoğlu, birincil önemdeki alaylar olarak şunları sayar: Cuma Selamlığı, kutsal gün ve gecelerde yapılan mevlid alayı ve kadir alayı, yilda iki kez yapılan bayram alayı, Hirka-i Saadet ziyareti ve Mekke'ye armağan yollanması dolayısıyla yapılan surre alayı (SAKAOĞLU N., “Alaylar- Osmanlı Dönemi” maddesi, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt I, İstanbul, 1993, s. 179.)

⁶ Kanuni Sultan Süleyman’ın zamanında İstanbul’u ziyaret eden André Thevet padişahın her hafta Cuma namazı için Cuma camisine gittiğini belirtir. (NECİPOĞLU-KAFADAR G., “The Süleymaniye Complex in Istanbul: An Interpretation”, *Muqarnas*, III, Leiden, 1985, s. 114’den: THEVET, *Cosmographie de Levant*, Lyons, 1554, s.59)

⁷ Thevet alayı şöyle tarif eder: “Önde 7 bin yeniçi, amiraller, beylerbeyleri,, 15 adım sonra at üstünde padişah, 15 adım sonra baştaki kadar bir bölük daha.” (Ibid., s. 98’den: THEVET, op.cit., s.59). Sinan Paşa’nın İspanyol hekimine göre ise padişaha 300 süvari ile 200 piyade eşlik eder (KUBAN D., *İstanbul Bir Kent Tarihi*, İstanbul, 2000, s. 289). Kanuni döneminde İstanbul’da bulunan başka bir avrupalı, Luigi Bassano ise süvari alayının tarifini şöyle yapar: “Alayın başını

alayın geçtiği güzergahın iki tarafına toplanarak padişahı selamladığı anlatılmaktadır⁸. Sakaoglu, çok sayıda insanın izlemesini olanaklı kılmak için, Cuma selamlıklarında sarayla padişahın gideceği cami arasında izlenecek güzergahın önceden ‘sarık alay’ denilen bir törenle halka gösterildiğini belirtir⁹.



Şekil 2.1 Cuma selamlığı, F. Dubois (GERMANER – İNANKUR 2002, s. 143)

Seyyahların Kanuni Sultan Süleyman zamanında gerçekleşen görkemli törenlere dair betimlemeleri güzergah konusunda ipucu vermemektedir. Örneğin alayın, saray ile

çeken 30-50 kadar haberci sultanın gelmekte olduğunu halka duyurur. Arkadan 200 kadar yeniçi, çok sayıda sipahi ve bellerinde kılıçları, ellerinde bir sopa bulunan solakların koruması altında gelen sultani, askerlerin yularlarından çektiği 15 ya da 20 at izliyordu” (Ibid., s. 289’dan: AND M., *Istanbul in the 16th Century, the City, the palace, daily life*, İstanbul, 1994, s. 138). Bu görkemli tören birliklerine mevkib-i hümayun adı verilirdi.

⁸ Kuban, sultan geçen halkın, Bizans imparatorlarının kent içi gezilerindekine benzer şekilde “Bin yaşa” ve “Muzaffer ol daima” diye bağırdıklarını söyler (Ibid., s. 289). Sakaoglu alay sırasında belli noktalarda, örneğin padişah atına binerken, attan inerken, camiden çıkışarken belli duaların okunduğunu belirtir (SAKAOĞLU N., op.cit., s. 179). 16. yüzyılda İstanbul'da bulunan üç gezginin bu konudaki gözlemleri ise Kuban ve Sakaoglu'ndan farklıdır: “Halk padişahi Allah'ın yeryüzündeki gölgesi ve nefesi olarak görmektedirler ve geçtiği sırasında kalabalığın mutlak sessizliği bürünlürler” (NECİPOĞLU-KAFADAR G., op.cit., s. 115’den: POSTEL, *De la republique des Turcs*, Poitiers, 1560, p. 53-54; FRESNE-CANAYE, *Le Voyage du Levant de Philippe du Fresne-Canaye*, (ed. M. A. Hauser) Paris, 1897, s. 127; THEVET, op.cit., s.59).

⁹ SAKAOĞLU N., “Cuma Selamlığı” maddesi, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt II, İstanbul, 1993, s. 443.

Süleymaniye Külliyesi arasında hangi güzergahta gerçekleştiği bilinmemektedir¹⁰. Süleymaniye Külliyesi’nde hünkar girişi hazırlıya bitişik olan doğu kapısıdır. Bu kapıyı karşılayan –at üstündeki padişah için tasarlandığı düşünülebilecek– bir rampa mevcuttur ve bu rampa Dökmeçiler Sokağı’na açılır¹¹. Topkapı Sarayı’ndan çıkışta Divanyolu üzerinde ilerleyen alayın ya Uzunçarşı’dan ya da Bayezid Külliyesi’nden saparak Eski Saray duvarı boyunca ilerlediği ve Dökmeçiler Sokağı’ndan külliyeeye vardığını düşünmek mümkündür.

Çantı camileri ve Cuma selamlığı, Osmanlı toplumsal hayatının iki farklı kesitinde tapınma eyleminin önemini gösteren iki örnektir.

2.2.İslam tapınma mekânı

İslam tapınma mekânının varoluş nedeni namazdır. Grabar namazı bir tapınma eylemi olarak iki açıdan değerlendirir¹². Bu değerlendirme, namaz ile tapınma mekânının oluşumu arasında direkt ilişki kurulmasını sağlar:

1. Namaz kişiye özel bir eylemdir. Ünlü bir hadise göre, namaz kılanın her yer mescittir¹³. Dolayısıyla belli bir yer ile bağlantılı olmadığından, belli bir tanımlanmış mekâna da ihtiyaç yoktur. Dünya üzerinde temiz olan her yer namaz kılmak için geçerli ve yeterlidir.
2. Namaz cemaatle toplu olarak gerçekleştirilen bir tapınma eylemidir¹⁴. Namaz kılmanın bu yönü tapınma mekânının kurulmasını gerekli kılar. Bu mekânları üçe ayırmak mümkündür:

¹⁰ Thevet'in İstanbul'da bulunduğu dönemde Süleymaniye Camisi inşa halinde olduğundan, padişahın Aya Sofya'ya yaptığı alay tarif edilmektedir (NECİPOĞLU-KAFADAR G., op.cit., s. 115). Sinan Paşa'nın İspanyol hekiminin tasvir ettiği alay da Topkapı Sarayı'ndan Aya Sofya'yadır (KUBAN D., op.cit., s. 289).

¹¹ Necipoğlu da benzer bir rota çizer: "Sultan camiye doğudaki rampadan giriyor; doğudaki hünkar kapısına ve oradan da hünkar mahfiline ulaşıyor. Maiyeti diğer taraftaki girişleri kullanıyorlar." (NECİPOĞLU-KAFADAR G., op.cit., s. 98).

¹² GRABAR O., *İslâm Sanatının Oluşumu*, İstanbul, 1998. s.110.

¹³ Buhârî'nin Câbir'den alınıldığı hadis: "Bütün yeryüzü bana mescid kılındı. Kim namaza nerede yetişirse orada kılsın."

¹⁴ Grabar toplu ibadetin "formel bir çağrıyla ve ibadet öncesi temizlenmeye, imamın minberden okuduğu hutbeyle, inanca bağlılığın sözel ifadeleştirilmesiyle ve simgesel bir jest olduğu kadar giincel konuların da tartışılp kararlaştırıldığı bir toplantıya katılmakla belirlendiğini" belirtir. (Ibid., s. 110)

a. Mescit

Mescit, içinde Cuma ve bayram namazı kılınmayan küçük cami'dir¹⁵. Kelime anlamı ‘secde edilecek yer’dir¹⁶. *Mascid* kelimesi arapçada ‘dik durmak, eğilmek, baş eğmek, alnını yere koymak’ gibi anlamlara gelen *scd* kökünden türemiştir¹⁷.

b. Cami

Cami, müslümanların ibadet etmek için toplandıkları yerdır¹⁸. Sözcük anlamı olarak ‘bir yere toplayıcı’ demektir¹⁹. ‘Toplamak’ anlamındaki Arapça *cem*' kökünden gelmektedir²⁰. Arapçada *al-Mescid al-câmi* deyimi bir beldeden içinde cuma namazı kılanan büyük câmii demektir²¹.

Cami cuma namazının cemaatle kılınmasının farz olması²², hutbe okunması ve “güncel konuların tartışıldığı toplantıların gerçekleştirilmesi”²³ işlevleriyle tapınma eyleminin toplumsal yönünü kuran bir mekândır.

c. Namazgah

Namazgah ‘üstü açık mescid’ demektir²⁴. Düz bir alanın çevresine bir duvar çekilmesiyle oluşturulur. Özellikle topluca kılanan cuma, bayram namazları ve yağmur duası için kullanılır²⁵.

2.2.1. İslâm tapınma mekânını kuran dine dair elemanlar

2.2.1.1.Musalla / Harim

Musalla, ‘bazı vesileler ile namaz kılanan yer’ demektir²⁶. Musalla, üzerinde hiçbir yapı bulunmayan, ancak sınırları belirlenmiş, geniş, açık bir alanı niteler²⁷ (Şekil

¹⁵ “Mescit” maddesi, *Türk Dil Kurumu Sözlüğü*, Ankara, 1979, s.566.

¹⁶ HANÇERLİOĞLU O., “Mescid” maddesi, *İslâm İnançları Sözlüğü*, İstanbul, 2000, s. 324.

¹⁷ *İslâm Ansiklopedisi*, “Mescid” maddesi, İstanbul, 1948, cilt. 8, s. 1.

¹⁸ “Câmi” maddesi, *Türk Dil Kurumu Sözlüğü*, Ankara, 1979, s. 566.

¹⁹ *İslâm Ansiklopedisi*, “Câmi” maddesi, İstanbul, 1945., cilt 3, s. 20.

²⁰ “Câmi” maddesi, *Hayat Büyük Türk Sözlüğü*, İstanbul, s. 173.

²¹ *İslâm Ansiklopedisi*, “Câmi” maddesi, İstanbul, 1945., cilt 3, s. 20.

²² Kur'an-ı Kerim, Cuma suresi, 9: “ İnananlar, Cuma günü namaz için çağrıdığınız zaman Tanrı'yı anmaya koşun ve alışverişe bırakın. Bilmış olun, bu size alışverişten daha hayırlıdır.” (*Kur'an-ı Kerim*, Arapça yazılı, Türkçe okunuş ve meali, İstanbul, 1982)

²³ GRABAR O., op.cit., s. 110.

²⁴ HANÇERLİOĞLU O., “Namazgah” maddesi, op.cit., s. 409.

2.2). İslam'ın ilk dönem camileri, prototipini Peygamberin Medine'deki evinden alan basit strüktürleriyle birer musalla'dır: bir duvar tarafından çevrelenmiş açık mekân ile bu mekânın bir cephesini kaplayan küçük gölgelik alan²⁸ (Şekil 2.3). Musalla, caminin temel dini ve mimari elemanlarının toplandığı bir mekândır ve görsel vurgu ve statü sahibidir²⁹.

Musalla, mescit ve camilerde halı ile kaplıdır, üzerine ancak ayakkabı çıkartılarak basılabilir³⁰. Burckhardt, namaz sırasında basın zemine değişmesi dolayısıyla cami zemin alanının Allah'a adanmış bir eleman olduğu belirtir³¹.

2.2.1.2. Kible duvarı

Düzgün bir şekilde konumlandırılmış bir tapınma mekânında, Kâbe'ye bakan duvarın bütünü, yönlendirici gösterge işlevi görür (Şekil 2.4). Bu açıdan İslâm tapınma mekânına dair yol kurgusunun odak-yüzeyini kible duvarı oluşturur.

Kible duvarı tapınma eylemi sırasında önemli bir görev üstlenir. Tapınma mekânında namazı kible duvarına paralel ilk saf boyunca kılmak ve diğer safların da yine bu duvara paralel olması önemlidir³². Bu nedenle kible duvarı, İslâm'ın erken dönemlerinden itibaren tapınma mekânının tasarımını etkileyen öğelerden biridir. Kible duvarına paralel safları olabildiğince uzun yapabilmek için mekân dikdörtgen

²⁵ Ibid., s. 409.

²⁶ İslâm Ansiklopedisi, "Musalla" maddesi, İstanbul, 1948, cilt. 8, s. 673. Musalla türklerde daha ziyade namazgah adı ile tanınmıştır (Ibid., s. 675).

²⁷ GRABAR O., op.cit., s. 110.

²⁸ FETHİ H., "The Mosque Today", *Architecture in Continuity, building in the Islamic World Today* (ed. CONTACUZINO), New York, 1985, s. 54; Hillebrand, mihrab içeren üstü kapalı geniş mekânın caminin diğer kısımlarından ayırmak için Arapça'da bu mekânın *musalla* olarak adlandırdığını belirtir (HILLENBRAND R., "The Mosque in the Medieval Islamic World", *Architecture in Continuity, building in the Islamic World Today* (ed. CONTACUZINO), New York, 1985, s. 34).

²⁹ Ibid., s. 34.

³⁰ Bazı yorumculara göre ayakkabının çıkartılması dünyevi evrenden ruhani evrene geçişini sembolize eder (Ibid., s. 34). Frishman İslâm'da materyel şeylere kutsallık atfetmediğini, bir müslüman için Allah'ın isteğine göre her şeyin eşit olduğunu, Hristiyan kilisesinin kutsal ile profan arasındaki farklılığı ve vücut ile ruh arasındaki sonsuz ikiye bölünmüşlüğü ve ihtilafi barındırdığını belirterek camiye girilmeden önce ayakkabı çıkarılmasını ve abdest alınmasını da ibadet öncesi kişisel arınma eylemleri olduğunu ve seküler bir ortamdan kutsal olmasına geçişini simgelemiş olduğunu belirtir (FRISHMAN F., "Islam and the Form of the Mosque", *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, London, 1994, s. 32).

³¹ BURCKHARDT T., *Art of Islam, Language and Meaning*, Kent, 1976, s. 83.

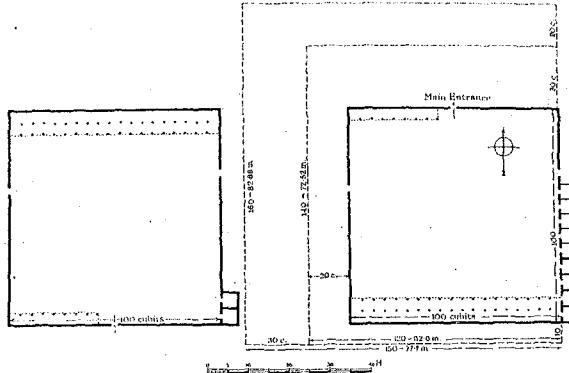
³² Peygamber'in bir sözü şöyledir: "Erkeklerin mescitteki en iyi yerleri en öndür." (INSOLL T., *The Archaeology of Islam*, Oxford, 1999, s. 29)



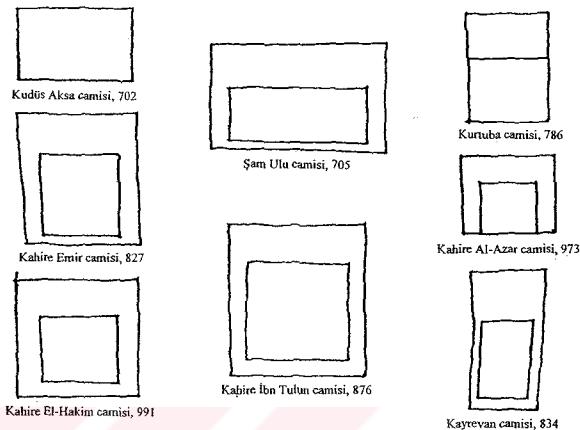
Şekil 2.2 Musalla - Fez Camisi
(BURCKHARDT 1976, s. 86)



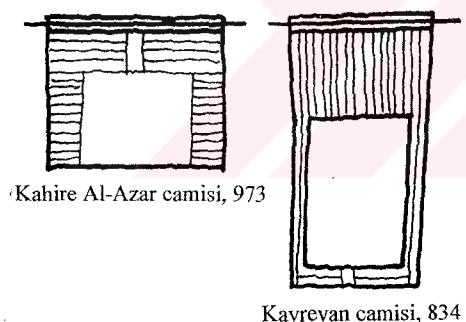
Şekil 2.4 Kayrevan camisi harim mekani
(BARRUCAND – BEDNORZ 1992, s. 142)



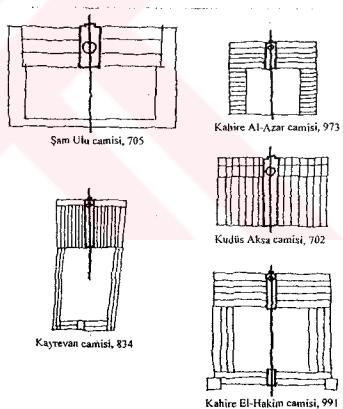
Şekil 2.3 Peygamber'in Medine'deki evi –
Rekonstitüsyon planı (GRABAR 1998, s. 258)



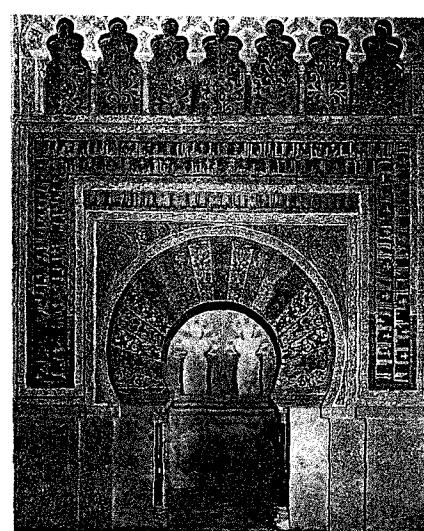
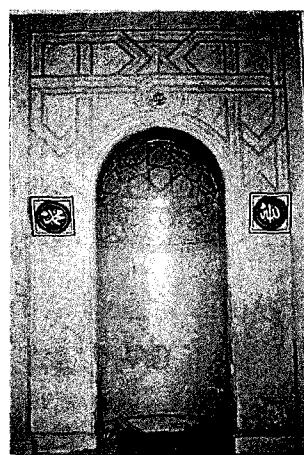
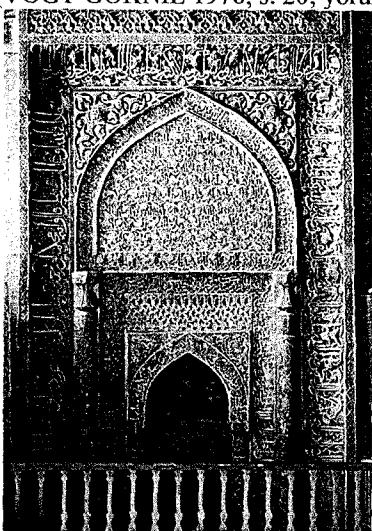
Şekil 2.5 Kible duvarının kurdüğü çok ayaklı Arap
camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19-20; yorum: ÖZEL)



Şekil 2.6 Kible duvarına paralel ilk safin geniş
tasarlandığı çok ayaklı Arap camileri
(VOGT-GÖKNİL 1978, s. 20; yorum: ÖZEL)



Şekil 2.7a Mihrabın eksen nefi kurdüğü çok ayaklı
Arap camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19-20; yorum: ÖZEL)



Mihrap: Şekil 2.7b- İsfahan Cuma Camisi (BURCKHARDT 1976, s. 87), 2.7c- Halep Ahmedeyyah Camisi
(BURCKHARDT 1976, s. 89), 2.7d- Kurtuba Camisi (BARRUCAND – BEDNORZ 1992, s. 79)

şeklinde tasarılanır (Şekil 2.5). Bazı örneklerde kible duvarına en yakın olan ilk saf arkasındakiilerden daha geniş tasarılanarak farklılaşır (Şekil 2.6).

Grabar caminin zamanla siyasal işlevini yitirdikçe dinsel işlevinin ön plana çıktığını ve “kible duvarının nerdeyse mistik bir nitelik” kazandığını belirtir³³.

2.2.1.3.Mihrap

Mihrap, İslam tapınma mekânında yol kurgusu bağlamında kible duvarının merkezinde konumlanarak odak-obje görevini üstlenir. Mihrap, fiziksel özellikleriyle tapınma mekânı tasarımına direkt referans olurken, sembolik anlamlarıyla³⁴ da mekâna katkıda bulunur.

a. Mihrap, kible duvarı ile birlikte İslâm tapınma mekânına yön veren elemandır³⁵.

Bütün İslâm tapınma mekânları Mekke’ye doğru “dünyasal hizada”dır ve bu amaç için kullanılan mimari eleman mihrap’tır³⁶.

b. Mihrap, tapınma amaçlı yapının bütününe kurulması için bir eksen yaratır. Bu eksen Mekke yönüdür. Erken dönemden başlayarak mihrabın yarattığı bu eksen tapınma mekânının tasarımında belirleyici olmaya başlar; çok ayaklı Arap

³³ GRABAR O., op.cit., s. 123.

³⁴ Mihrap öncelikle Peygamberin ilk imam olarak durduğu yeri belli eden bir anlamı barındırır.

Mihrap, kapı anlamı içerir. Bu anlam fiziksel özellikleri dolayısıyla kapıya benzemesi yanında simgesel bir değer de taşır. Mihrap Kur'an-ı Kerim'de bahsedilen cennetin kapısı olarak görülür [DENNY W., "Reflections of Paradise in Islamic Art", *Images of Paradise in Islamic Art* (ed. BLAIR – BLOOM), Texas, 1991; KHOURY N., "The Mihrab Image: Commemorative Themes in Medieval Islamic Architecture", *Mugarnas IX: An Annual on Islamic Art and Architecture* (ed. GRABAR), Leiden, 1992, s.11]. Kurtuba Camisi'nde mihrap, fiziki olarak bir kapıya dönüsen ender örneklerden biridir. Bu uygulamanın inanlılara Tanrısal lütfun yolunu açan bir kapı görünümü gibi gizemli bir yan anlam taşıdığı öne sürülmektedir (GRABAR O., op.cit., s.120).

Mihrap, ışiktır. Mihrap'ın kapı anlamı çoğunlukla ışık fikri ile birlikte yorumlanır. Camide ilahi varoluş lamba ile象征ize edilir [Nur suresi, 35-36]: "Allah, göklerin ve yerin nur'udur. O'nun nur'u, içinde ışık bulunan bir kandile benzer. O ışık bir cam içindedir. Cam da sanki inci gibi parlayan bir yıldızdır. Bu, yalnız ne doğuda ve ne de yalnız batıda bulunan bereketli zeytin ağacından yakılır. Onun yağı, kendisine bir ateş dokunmasa bile hemen hemen ışık verir. Bu ışık, nur üstüne nur'dur. Bu ışık Allah'ın yüksek tutulmasına ve içlerinde adının anılmasına izin verildiği evlerde yakılır. Onlar buralarda sabah akşam o'nun tesbih ederler." (*Kur'an-ı Kerim*, Arapça yazılı, Türkçe okunuş ve mealî, İstanbul, 1982)] ve bu lamba mihraba așılıdır (DENNY W., op.cit.; KHOURY N., op.cit., s. 11). Gazali de mihrabdan ışık nişi (*mishkat al-anwar*) olarak bahseder.

³⁵ Hillenbrand'a göre bu durum, zaten litürjik bir gereklilikten ortaya çıkmamış olan mihrabı lüzumsuz kılars (HILLENBRAND R., op.cit., s. 37). Grabar da aynı görüşü paylaşır ve buna dair üç neden öne sürer: erken camilerin hiçbirinde mihrabın bulunmaması, caminin bir bütün olarak kibleye yönelik oluşu ve caminin bir çok noktasından bakıldığından görülemeyiği (GRABAR O., op.cit., s. 120-123).

³⁶ ARDALAN N., "The Visual Language of Symbolic Form: A Preliminary Study of Mosque Architecture", *Architecture as Symbol and Self-Identity* (ed. KATZ), Philadelphia, 1980, s. 21.

camilerinde eksen nef olarak adlandırılan birimi kurar (Şekil 2.7a). Grabar bu eksen fikrini “cami formunun çevresinde gelişebileceği bir çeşit iskelet ya da belkemiği” arayışı olarak tanımlar³⁷. Eksen nef, mekânın genel yüksekliğinden taşarak dış kütleye görsel olarak belirgin hale gelir³⁸.

- c. Mihrap, caminin iç mekânında merkezi konumu ve dekorasyonuna en özenilmiş öğe olarak birincil görsel odaktır³⁹ (Şekil 2.7b). Buna karşılık Grabar, mihrabı kilise litürjisindeki yeri ile karşılaştırarak, dekorasyonu ne denli yoğun olursa olsun, erken İslâm tarihinde hiçbir zaman cami planının odak noktası olmadığını belirtir⁴⁰.
- d. Mihrap, bir mekândır⁴¹. Mihrap, kible duvarında yer alan içbükey bir niş olarak fiziksel boyutları ile bir mekân kurar⁴² (Şekil 2.7c). Harimden kapıyla ayrılarak odaya dönüştüğü ender örnekler de vardır (Şekil 2.7d).

2.2.1.4. Minber

Minber, İslâm tapınma mekânlarında hatiplerin hutbe okumak için çıktıkları merdivenli kürsüdür⁴³ (Şekil 2.8). Hutbe cuma namazı sırasında okunduğundan Arap dünyasında *mescid’ül-cami*’lerde, Türk geleneğinde ise camilerde bulunur.

³⁷ GRABAR O., op.cit., s. 123.

³⁸ Bu sayede Halife yada sultanın camiye törensel girişini kuvvetlendiren ve cami içerisinde kat ettiği yolu görsel olarak belirginleştirilen bir işlevi de üstlenir.

³⁹ RENARD J., *Windows on the House of Islâm; Muslim Sources on Spirituality and Religious Life*, Los Angeles, 1998, s. 44; FRISHMAN F., op.cit., s. 33.

⁴⁰ GRABAR O., op.cit., s. 125.

⁴¹ Mecazi olarak “emir dirlenecek yer” anlamına gelmektedir (“Mihrap” maddesi, *Hayat Büyük Türk Sözlüğü*, İstanbul, s. 860). Burckhardt mihrabın ‘siğınmak, siğınacak yer, barınak’ anlamına geldiğini ve Kur'an-ı Kerim’de, Kudüs Tapınağı’nındaki Kutsal Bakire’nin inzivaya çekiliş melekler tarafından bakıldığı ve beslendiği gizli bir mekân olarak geçtiğini belirtir [Kur'an-ı Kerim, Al-i İmran suresi, 37: “Zekeriya ne vakit mabedde girse onun yanında bir yiyecek bulurdu. Ey Meryem, demişti. Bunlar nerden geliyor sana. Meryem Allah’tan demişti. Şüphe yok ki Allah dilediğini sayısız rızıklandırdı.” (*Kur'an-ı Kerim*, Arapça yazılı, Türkçe okunuş ve meali, İstanbul 1982)] Ayrıca, Arap yorumcuların burayı ‘Kutsalların Kutsalı’, Kudüs Tapınağı’nın Debir’i olarak yorumladıklarını ekler (BURCKHARDT T., op.cit., s. 88).

⁴² Burckhardt mihrab nişinin akustigue dair işlevine de dikkat çekerek namaz sırasındaki kutsal sözlerin mihraptan yansıyarak tapınma mekânını doldurduğunu belirtir (BURCKHARDT T., *Sacred Art in East and West*, Louisville, 2001, s. 160).

⁴³ Minber, İslâm dininden önce hükümdar ve yargıçların oturdukları bir çeşit taht ya da kürstüdür. Erken İslâm döneminde minberin tapınma ile ilişkisi yoktur; divan toplantılarında hükümdarın çıkip oturduğu yerdir. Minber, tapınmanın cemaat halinde gelişmesi ile birlikte, yavaş yavaş tapınmada bir rol oynamaya başlamıştır (*İslâm Ansiklopedisi*, “Minber” maddesi, İstanbul, 1948, cilt. 8, s. 33). Grabar da cuma namazını topluluğun önderleriyle iletişim kurdukları zaman olarak niteleyerek, hem bir vaaz olan hem de cemaatin önderine bağlılığının belirtildiği hutbenin okunduğu yüksek kürsü olan

Peygamber zamanında iki basamaklı ve oturacak yeri bulunan ilk tahta minber zamanla geliştirilmiş, daha yükseğe alınarak basamakları bir hayli çoğaltılmış ve üstü bir sayvanla kapatılmıştır⁴⁴. En üst kademesi peygamberin yeri olarak kabul edilir ve çıkılmaz.

2.2.1.5. Abdest yeri / Su / Havuz

Abdest alma, namaz öncesi hazırlık eylemi olarak tapınma mekâni kurgusunda su ögesi olarak yerini alır (Şekil 2.9). Grabar, İslâm erken döneminde camilerde abdest alacak yere ilişkin hiçbir bilginin olmadığı belirtir ve ekler: “Farz olan temizliğin hayli ileri tarihlere kadar caminin yakınında yapılmadığı hemen hemen kesindir”⁴⁵.

2.2.1.6. Minare

Minarenin tapınma eylemine yönelik işlevi inanlıların namaza çağrıldığı yer olmasıdır(Şekil 2.10a). Minare ilk kullanımından itibaren işlevsel niteliğinden çok simgesel değeri ile var olmuştur. Minare ilk defa Şam'da Roma temenosunun mevcut köşe kulelerinin kullanılmasıyla İslâm tapınma mekânına dahil olarak⁴⁶, kentin müslüman olmayan nüfusuna yönelik ve müslümanların var oluşlarının simgesel bir ifadesi haline gelir⁴⁷. Grabar ileriki tarihlerde İsfahan, İstanbul ya da Kahire gibi kentlerde görülen ince, uzun minare bolluğu, minarenin toplumsal, sultani ve kişisel bir prestij simgesi veya salt estetik bir simge olma niteliğinin, taşıdığı ibadete ilişkin işlevden daha ağır bastığını belirtir⁴⁸. Fathy ise minarenin simgeselliğini, salt mimari formdan yola çıkarak yorumlar ve minare olmadan, yapının formunun cami olarak tanınmasının zorlaştığı tespitinde bulunur⁴⁹.

minberi bir tapınma mekânında merkezi hukuksal otoritenin simgesi olarak yorumlar (GRABAR O., op.cit., s.108).

⁴⁴ *İslâm Ansiklopedisi*, “Minber” maddesi, İstanbul, 1948, cilt. 8, s. 34.

⁴⁵ GRABAR O., op.cit., s. 122.

⁴⁶ Dickie, K.A.C. Creswell'in bu gerçeği ortaya çıkardığı belirtilir (DICKIE Z., “Allah and Eternity: Mosques, Madrasas and Tombs”, Architecture of the İslâmic world : its history and social meaning, with a complete survey of key monuments (ed. GRUBE – MICHELL), London, 1978, s. 34)

⁴⁷ GRABAR O., op.cit., s. 119; HILLENBRAND R., op.cit., s. 41.

⁴⁸ GRABAR O., op.cit., s. 119.

⁴⁹ FETHI H., op.cit., s. 60.

Minare mimari eleman olarak el alındığında ise tipik bir kule yapıdır. Norberg-Schulz kule yapılarının, uzak mesafeden bakıldığından etrafındaki yerleşmeyi toparlayan ve yapılı çevrede odak oluşturan karakterinden bahseder⁵⁰ (Şekil 2.10b). Minare özelinde Norberg-Schulz da minarenin simgesel anlamına vurgu yaparak, etrafını saran ve yatayda uzayan yapıların arasında düşey ekseni yaratıyor olmasına rağmen ‘merkez’ fikrinden çok inanlıya cenneti hatırlatan bir görev üstlendiğini ve yeryüzü ile gökyüzü arasında *a priori* bir bağlantı olarak ‘orada bulunuyor olmayı’ ifade ettiğini belirtir⁵¹.



Şekil 2.10b Uzak mesafelerden bakıldığından etrafındaki yerleşmeyi toparlayan ve odak oluşturan karakteriyle tipik bir kule yapı olarak minare. Samara camisi (HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 103)

Bir kule yapı olarak minare yol kurgusu bağlamında yolun sonunda ulaşılacak olan hedefin kentsel kapsamda işaretlerinden biridir. Lynch tutarlı bir işaretin en önemli karakteristiğinin tekilliği ve arka planıyla yarattığı karşılık olduğunu vurgular⁵². İslâm kentlerinin yatay dokusundan göye yükselen minareler, ufuk çizgisinde tekil olma hallerini kazanırlar. Lynch ayrıca bir işaretin uzatılmış bir zaman dilimi ya da uzaklık boyunca görülebilir olmasının önemine değinir⁵³. İslâm kentleri ve tapınma eylemi düşünüldüğünde, kişinin günde beş defa evinden çıkararak hedef-mekâna doğru yaptığı hareket sırasında minarenin üstlendiği ‘yol gösterici işlev’ bu anlamda belirleyicidir.

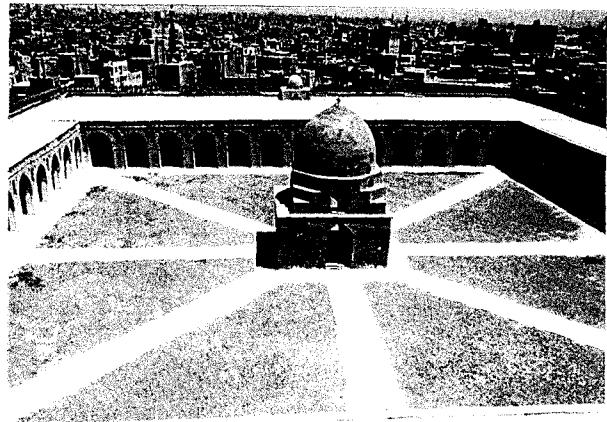
⁵⁰ NORBERG-SCHULZ C., *The Concept of Dwelling, on the way of figurative architecture*, New York, 1985, s. 37.

⁵¹ NORBERG-SCHULZ C., “The Architecture of Unity”, *Architectural Education in the Islamic World* (ed. EVIN), Singapore, 1986, s. 11.

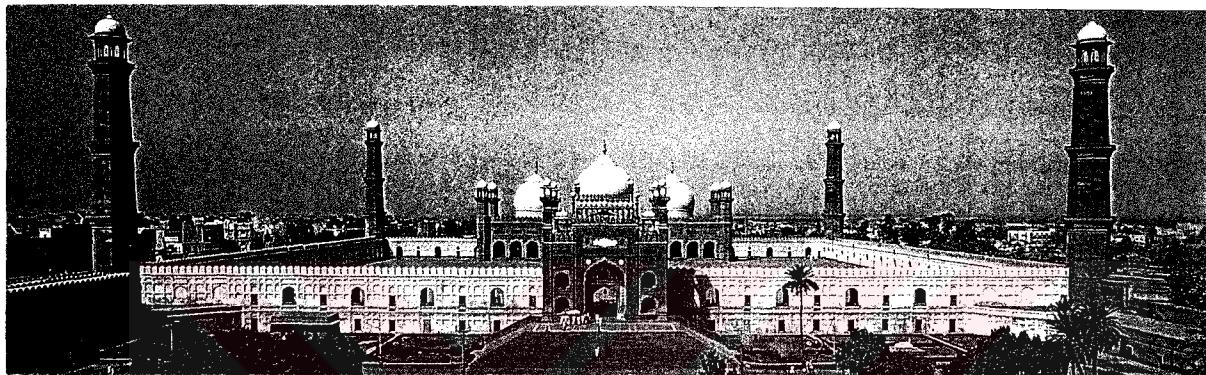
⁵² LYNCH K., *The Image of the City*, Massachusetts, 1960, s. 100.



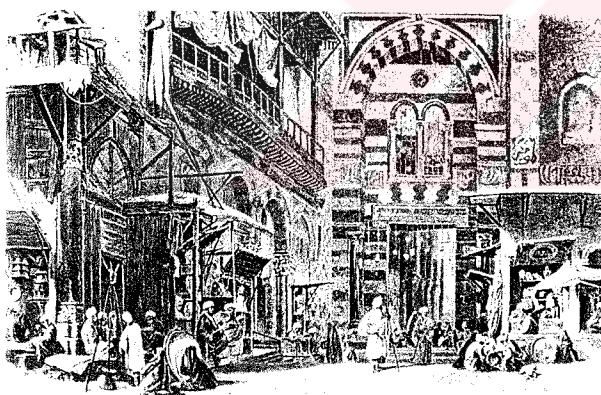
Şekil 2.8 Minber – Sinan Paşa Camisi (EGLİ 1976, şekil 41)



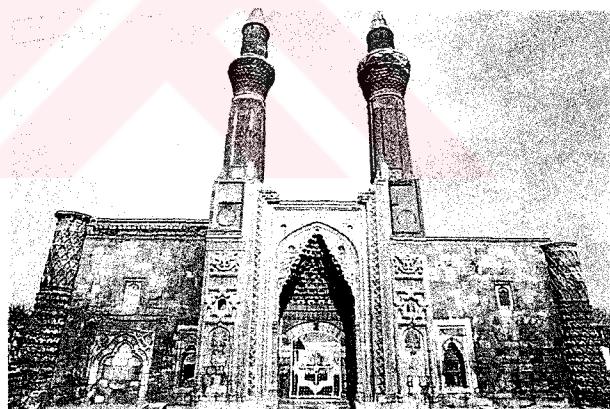
Şekil 2.9 Şadırvan – Ibn Tulun camisi (BARRIE 1996, s.115)



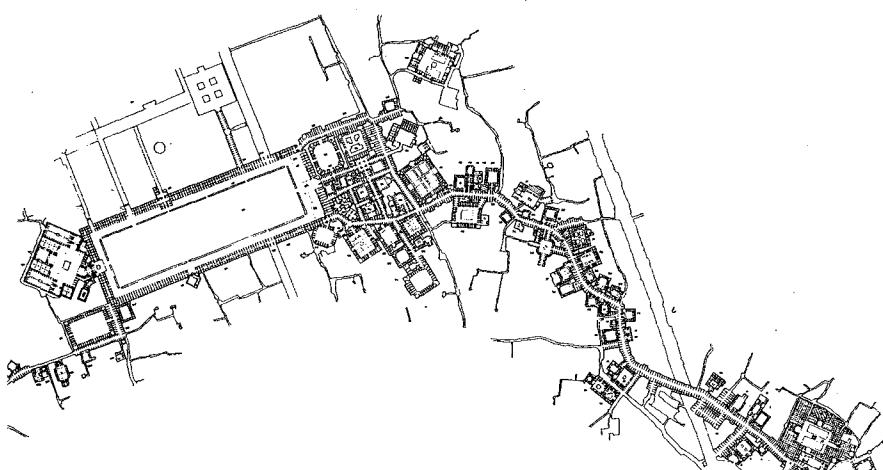
Şekil 2.10a Minare – Badshahi camisi (HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 472)



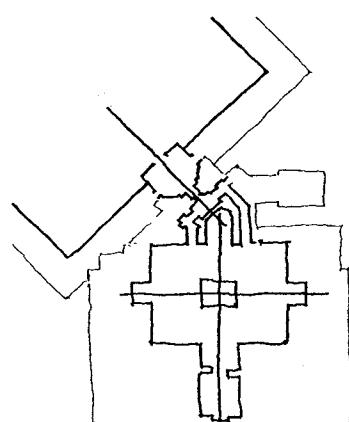
Şekil 2.11a Kahire kent dokusunda bir külliye girişи,
19.yüzyıl gravürü (BIANCA 2000, s. 121)



Şekil 2.11b Taç kapı mantığı ile ele alınan giriş mekani
Sivas Gök medrese giriş cephesi (ÖGEL 1994, s. 43)



Şekil 2.11c Tapınma mekânına giden düz ve uzun caddelerin olmadığı, labirentvari labirentvari dokusuyla İslam kenti. İsfahan Kaplıçarşısı ve etrafındaki doku
(BURCKHARDT 1976, s. 184)



Şekil 2.11d İsfahan Şah Camisi ile
meydan arasındaki mafsal kapı
(BURCKHARDT 1976, s. 168; yorum: ÖZEL)

2.2.2. İslam tapınma mekânını kuran mimari elemanlar

2.2.2.1.Taç kapı –Eşik

Grabar, Kudüs'teki Aksa Camii dışında öteki erken İslâm camilerinin çoğunda açık ile kapalı kısımda arasında kapı yerine bazılarında perde kullanıldığını, bu camilerde dışa açılan ve ayrıntılı biçimde tasarlanmış kapıların da bulunmadığını belirtir⁵⁴ ve cami kapılarının sayı ve konumunu, yapının doğasına ilişkin mimari ya da estetik kaygılarının değil, camiyi çevreleyen kent dokusunun belirlediğini ekler⁵⁵ (Şekil 2.11a).

Erken dönemdeki kent-cami ilişkisi ileriki dönemlerde de belirleyici olmuştur, ancak kapıların yeri ve tasarımları belli bir düzende ele alınmaya başlanmıştır. Özellikle din-devlet ilişkisinin kuvvetlenmesiyle halifelerin aynı zamanda hükümdar olmasıyla gelişen süreçte camiler de hükümdarın yeryüzündeki hakimiyetinin simgesi durumuna gelmiş ve bu bağlamda kapılar da önem kazanmıştır.

Kapı öğesinin taç kapı mantığıyla özellikle İran, Türk ve Hint camilerinde ele alındığı görülmektedir (Şekil 2.11b). Taç kapı, yol kurgusu bağlamında bir mekândan diğerine geçişe yönlendiren mimari elemandır. Kentsel mekândan avluya, avludan harime geçişte belirleyici unsurdur. Taç kapı, cümle kapısı da olarak çoğunlukla kible ekseni üzerinde konumlanır ve bu ekseni kuvvetlendirir.

Kapı, bir parçası olduğu duvar ile ele alındığında; özellikle Erken ve Ortaçağ dönemi camilerinde dış duvar cepheinin aksiyellik ya da simetri bağlamında tasarlanmadığı görülür⁵⁶. Bunun nedenlerinden biri, İslâm kentinin labirentvari dokusunda tapınma mekânlarına giden uzun, düz caddelerin veya meydanların olmamasıdır (Şekil 2.11c). Tapınma mekânı cepheleri bütünüyle değil, parçalı olarak algılanır. Hillenbrand, cepheye direkt yaklaşımın çoğunlukla mümkün olmadığını ve,

⁵³ Ibid., s. 101.

⁵⁴ Grabar, erken dönemde bir kent camisinin, kültürel bir yükümlülük olan “topluluğun tümü için tek bir mekân” koşuluna kendini sürekli uyarlaması gerekliliğinden ve bir yapının tamamlanmış somut birim olarak algılanmasından dolayı sürekli eklerle genişletildiği ve bu nedenle de gerek örgütlenmiş bir cephesinin gerekse de ayrıntılı tasarlanmış kapılarının bulunmadığını belirtir (GRABAR O., op.cit., s. 113-114).

⁵⁵ Ibid., s. 115.

⁵⁶ AL-ASAD M., “Applications of Geomerty”, *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, London, 1994, s. 58.

girişlerin sık karşı ya da konut dokusu içindeki alçakgönüllü konumlarından dolayı kişinin fark etmeden camiye girmesinin rahatlıkla olası olduğunu belirtir⁵⁷.

Frishman, İslâm mimarisinin genel karakteristiğinin bir yapının iç mekânını dış gözlerden gizli tutmak olduğunu belirterek, tapınma mekânının da çokunlukla yüksek duvarlarla çevrili olduğuna dikkat çeker ve sadece ana girişin kentsel telaş ile içerdeki sakin atmosfer arasında bir eşik oluşturduğunu belirtir; giriş, üstlendiği bu görevle kuvvetli bir psikolojik öneme sahiptir.⁵⁸

Kapı, tapınma mekânı kent ilişkisinde de önemli bir rol oynar. İslâm kentlerinin sokak yönleri ile tapınma mekânının konumlandığı kible yönü arasında çokunlukla yön farkı vardır. Kible ekseni ile tapınma mekânının etrafındaki sokaklar arasındaki yönlenme farkı çoğu zaman, bu iki farklı ekseni birleştirmede mafsal görevi üstlenen ve bir geçide dönüşerek mekânlAŞan girişlerle çözülmüştür⁵⁹ (Şekil 2.11d).

2.2.2.2.Avlu

Avlu başlangıcından itibaren İslâm dini mimarisinin vazgeçilmez öğelerinden biridir⁶⁰. Cami başlangıçta bir kapalı mekân ile revaklı bir avludan oluşan ikili bir düzenleme değil, bir kısmı örtülü tek bir mekândır⁶¹ (Şekil 2.12a). Zaman içinde avlu kendi başına bir eleman olarak tasarılanır. Ardalan avlu mekânının, cami mimarisinin

⁵⁷ HILLENBRAND R., op.cit., s. 49.

⁵⁸ FRISHMAN F., op.cit., s. 41.

⁵⁹ AL-ASAD M., op.cit., s. 60.

⁶⁰ Avlu, ilk örneklerinden itibaren cennet imgesi olarak yorumlanmıştır. İslâm'da cennet, inanlılara vaat edilen bir yerdir ve camilerdeki avlu ve bahçelerde görsel karşılığını bulur (BURCKHARDT T., op.cit., s. 153; EL-GOHARYI O., "Symbolic Meanings of Garden in Mosque Architecture", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1, 1986, s. 32). Grabar cami avlularının ya da açık mekânlarının bir tür cennet olarak anlatıldığına dair belirtilerden söz eder. Örneğin Kurtuba Camisi'nin avlusundaki portakal ağaçlarının yeni dikilmiş olmalarına rağmen İslâm zamanlarından beri ağaçlar ve su yolları aracılığıyla bir bahçe izlenimi yaratıldığına ilişkin kanıtların olduğunu belirtir (GRABAR O., op.cit., s. 112), Nişapur'da ve İbn Tulun Camisi'nde var oldukları metinlerden öğrenilen küçük köşklerin mimari dile çevrilmiş bir cennet görünümü olarak yorumlanabileceğine dikkat çeker (Ibid., s. 131). Ancak bu anımların kısa sürede unutulmuş ya da kültürün kolektif belleğinin gerilerine itilmiş olduğunu ve bu red edişin sanat koruyucuları ya da sanatçılardan değil, inanlılardan, yani camiyi kullananlardan gelmiş olması olasılığı üzerinde durur (Ibid., s. 131).

⁶¹ "Erken metinlerde camilerin açık bölümlerinden *sahn* ya da avlu olarak söz edildiği çok enderdir; Kufe'deki caminin kapalı kısmından, tipki Peygamberin evinde olduğu gibi, *zulle*, yani gölgelik olarak söz edilir." (Ibid., s.114)

mekânsal organizasyon prensiplerinden ‘içe dönmemeyi’ karakterize ettiğini belirtir⁶². İran ve Orta Asya cami mimarisinde avlu, birbirine dik eksenler üzerine yerleştirilen eyvanlar ve merkezdeki havuz ile kendi içine kapanan bir mekân halini alır (Şekil 2.12b). Avluya *kapanım* niteliğini kazandıran başka bir unsur da revaklardır. Avlu, dört bir tarafına tasarlanan revak ile kendi içinde kapanarak bütünselir (Şekil 2.12c). Çoğunlukla avlunun merkezine bir obje yerleştirilir ve bu obje de avlunun kendi içindeki bütünlüğünün kurmasına yardımcı olur⁶³.

Hillenbrand avludan, geniş boş mekânın kişiye durma, dinleme ve günlük dünyayı arkasında bıraktığının farkına varmayı sağlayan bir mimari eleman olarak bahseder⁶⁴.

2.2.2.3.Kubbe

Kubbe, İslâm dini mimarisinin önemli mimari elemanlarından biridir (Şekil 2.13a). Mimaride kubbenin simgesel anamları İslâm dininde de kabul görmüştür⁶⁵. Cami mimarisinde kubbe, din-devlet ilişkisi bağlamında iktidar ve hükümlilik göstergesi olarak da yorumlanmıştır⁶⁶.

İslâm cami mimarisinde kubbenin ilk kullanımı tapınma mekânı eksenini kuran mihrab ögesini belirginleştirmek amacıyladır⁶⁷. Bu sayede iç mekânda mihrabın bulunduğu kısım daha aydınlichkeit olurken, dış kütledede mihrabın yeri bir işaret ögesi olarak belirlenir. Bu anlamda kubbenin çok ayaklı camilerde ilk yerleştirildiği yer,

⁶² ARDALAN N., op.cit., s. 21.

⁶³ HILLENBRAND R., op.cit., s. 42.

⁶⁴ Ibid., s. 42.

⁶⁵ DAVIES J.G., *Temples, Churches and Mosques*, New York, 1982, s. 120; DICKIE Z., op.cit., s. 34; SMITH E.B., *The Dome*, New Jersey, 1950.

⁶⁶ Aynı zamanda halife olan hükümdar için, cami içerisinde hem suikastten korunmak amacıyla güvenli, hem de hükümedici gücünün vurgulanması amacıyla özel anamlara sahip bir mekânın ihtiyacı, erken dönemden itibaren mihrabın önünde bütünüyle hükümdarın kullanımına ayrılmış merkezi bir nef veya kubbenin tasarılmamasını sağlamıştır. Böylece Roma'da başlayıp Bizans ve Sasani saraylarında devam eden kubbe-taht ilişkisi (Hakimiyet sembolünün tipik mimari karşılığı ve göğün simgesi olan ‘kubbe’nin altında ve dolayısıyla evrenin merkezinde, herşeye hükümeden imparatorun ‘taht’ı.), İslâm mimarisinde bu dönemde birlikte tapınma mekânına taşınmıştır. Mekânda mihrap önünün bu ilişki için seçilmiş olması ile mihrap kelimesinin İslâmöncesi zamanlarda anlam olarak sarayda şeref mahallini belirtmesi (FRANZ H.G., *Palast, Moschee und Wüstenschloss*, Graz, 1984, s. 80) ortışmaktadır. Büyük camilerde sultanlara, emirlere, valilere mihrap önünde özel bir yer ayrılp, bu yerin mimari olarak ta kubbe ile vurgulanması Türk egemenliğindeki bölgelerde (Anadolu, İran, Orta Asya) yaygınlaşmıştır (ASLANAPA O., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1984, s. 119).

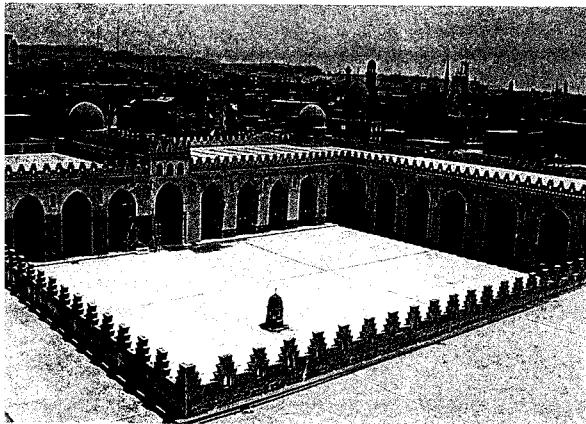
⁶⁷ Fethi, erken dönem çok ayaklı camilerinde kubbenin, mihrap mekânına yakın bir yere yerleştirildiğinde tapınma mekânının genelinde merkezden uzak bir noktaya düşüğünü belirtir ve bu anlamda, gökyüzünü simgeleyen kubbenin mekânda Mekke'ye doğru vurguyu kuvvetlendirdiğine dikkat çeker (FETHI H., op.cit., s. 62).

mihrab duvarına en yakın geniş nef ile eksen nefin kesiştiği noktadır⁶⁸ (Şekil 2.13b). Kubbe tapınma mekânının eksen nefinin iki ucuna yerleştirildiğinde ise kible eksenini kuvvetlendirir (Şekil 2.13c). Kible duvarının, önündeki nefin ortasında ve iki ucunda birer kubbe ile belirginleştirildiği örnekler de vardır (Şekil 2.13d). Hillenbrand kubbeleri, eklenmiş duvarın ya da sütunların düzenini vurgulamak için kullanılan notalar olarak yorumlar⁶⁹.

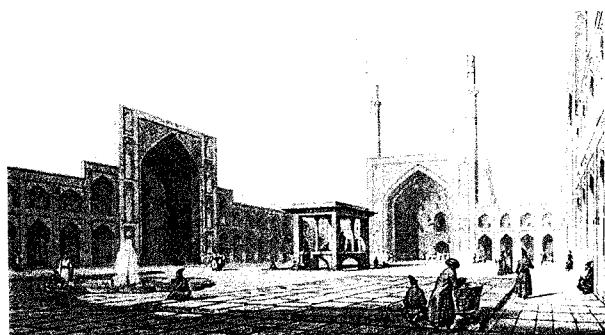


⁶⁸ GRABAR O., op.cit., s. 122.

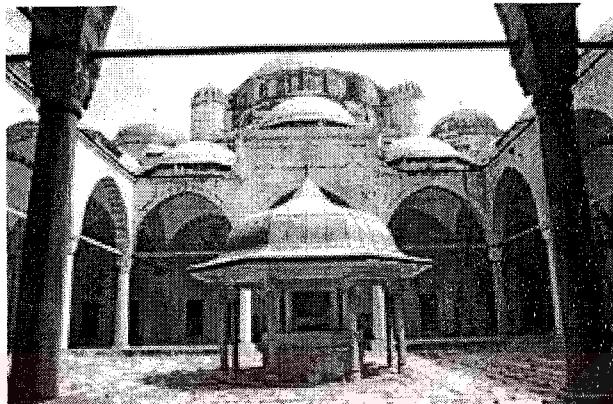
⁶⁹ HILLENBRAND R., op.cit., s. 40.



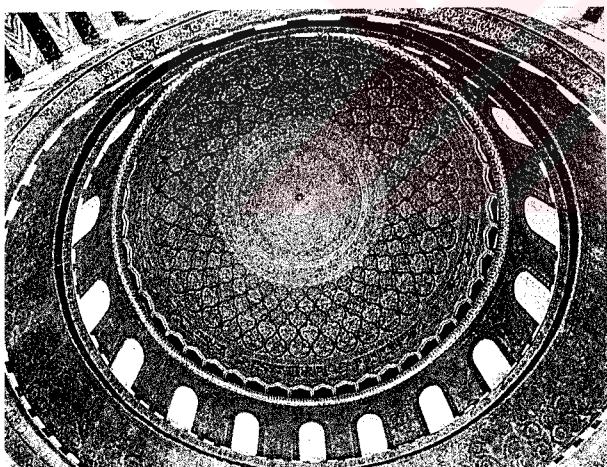
Şekil 2.12a Avlu – El Hakim Camisi
(HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 148)



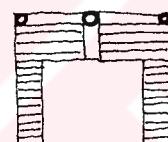
Şekil 2.12b Avlu – İsfahan Cuma Camisi, 19.yüzyıl
gravürü (BIANCA 2000, s. 111)



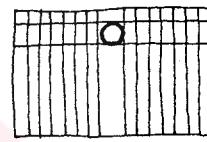
Şekil 2.12c Avlu – Şehzade Külliyesi (foto. ÖZEL)



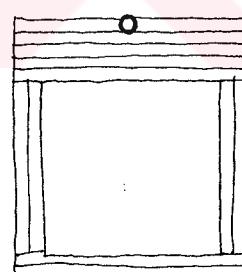
Şekil 2.13a Kubbe – Kubbetü's Sahra
(HATTSTEIN – DELIUS 2000, s. 66)



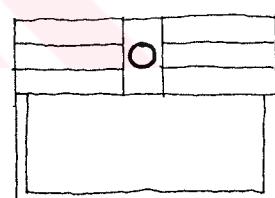
Kahire Al-Azhar camisi, 973



Kudüs Akşa camisi, 702

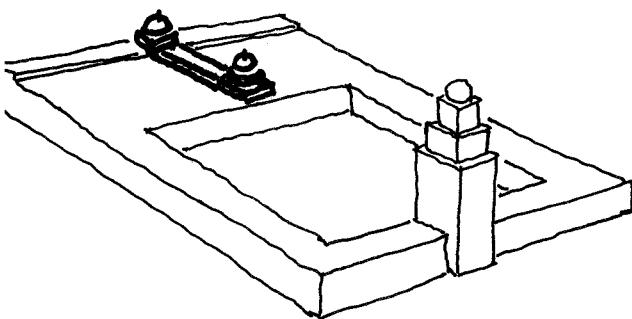


Kahire İbn Tulun camisi, 876

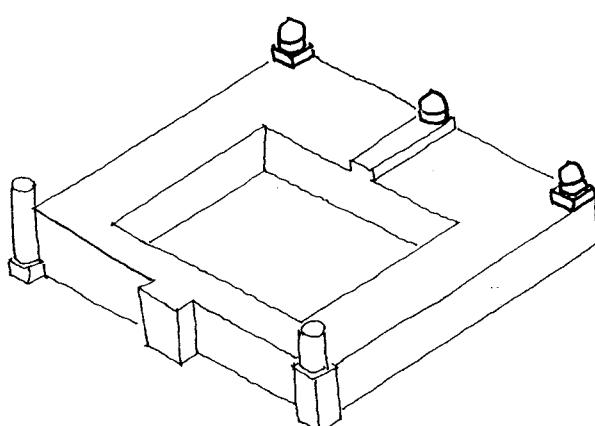


Şam Ulu camisi, 705

Şekil 2.13b Mihrap önü kubbeli çok ayaklı Arap
camileri (VOGT-GÖKNİL 1978, s. 19-20; yorum: ÖZEL)



Kubbe'nin, tapınma mekânında kible ekseninin veya kible duvarının etkisini kuvvetlendirmesi amacıyla kullanılması:
Şekil 2.13c Kubbenin, eksen nefin iki ucuna yerleştirilmesi: Şekil 2.13d Kubbe'nin kible duvarının önündeki nefin ortasına ve iki ucuna
Yerleştirilmesi: El Hakim Camisi (GRABAR 1998, s. 272; yorum: ÖZEL)



Şekil 2.13d Kubbe'nin kible duvarının önündeki nefin ortasına ve iki ucuna
yerleştirilmesi: El Hakim Camisi (GRABAR 1998, s. 278; yorum: ÖZEL)

BÖLÜM 3

SİNAN DÖNEMİ OSMANLI ŞEHİR KÜLLİYELERİNİN, TAPINMA MEKÂNINA DOĞRU OLAN HAREKETİ KENTSEL ÖLÇEKTE HAZIRLAYAN ÖZELLİKLERİ

3.1. ‘Külliye’ kavramı

Cami ile medresenin beraber tasarılanması İslâm dünyasında Osmanlılardan önce rastlanılan bir uygulamadır. Caminin, medrese ve bir dizi kamusal yapı ile birlikte bir bütününe parçası olarak tasarılanması ise ilk defa Osmanlı uygarlığında gerçekleşir¹.

Külliye, vakıf kurumu ile yakından ilişkilidir. Vakıf, dinsel ve sosyal içerikli bir hayır kurumudur. Bu anlamda külliyeler etraflarındaki semtin sosyal çekirdeğidir. Süleymaniye gibi selâtin külliyeleri ise bütün kentin ruhani ve entelektüel merkezi konumuna gelir.

Kuban vakıf kurumunu şöyle tarif eder: “Şenlendirme (bir kenti ya da yerleşmeyi zenginleştirmek), imar (yeni yapılarla bir yerin yaşam standardını yükseltmek), imaret (topluluğun zenginleşmesini sağlayan yapı ya da yapı kompleksi), hayrat

¹ Vogt-Göknil, külliyenin kent içinde kendi kendine yeten bir ‘kent’ olarak tasarılanmasının yeni bir mimari kavram olduğunu ve bunun İslâm dünyasında Osmanlılarla başladığını belirtir (VOGT-GÖKNİL U., “Spatial Order in Sinan’s Külliyes”, *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the Islamic Design Centre* (ed. PETRUCCIOLI), Vth YEAR, 5-6, Roma, 1988, s.168). Özer, erken İslâm mimarisinde cami ile medresenin bir arada tasarlandığı örneklerin çokluğunu belirterek Osmanlı'nın getirdiği yeniliğin bunların yanına darüşşifa, imaret, kervansaray, tabhane, darülkurra, sıbyan mektebi, hamam gibi kamusal yapıları eklemesi olduğunu söyler (ÖZER F., “The Complexes built by Sinan”, *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the Islamic Design Centre* (ed. PETRUCCIOLI), Vth Year, 5-6, Roma 1988, s. 198). Cerasi ise, Osmanlı külliyeleri ile Bizans manastırları arasındaki etkileşime dikkat çekerek ‘anitsal külliyeyi’ tamamen bir Osmanlı yaratısı olarak tanımlar (CERASI M., *Osmanlı Kenti*, İstanbul, 1999, s. 141).

(hayır adına yapım etkinliği) kavramlarının tümü vakıf kurumdan kaynaklanır.”² Dolayısıyla külliyeler padişahlar, devletin ileri gelenleri ve zenginler tarafından hayrat olarak kurulan ve halka hizmet amaçlı olan yapı topluluklarıdır.

Külliyenin programını oluşturan yapılar dünyevi amaçlara yöneliktir, sadece cami dini ve tapınma amaçlı kullanılır. Ancak Osmanlı devleti bütünüyle dinin şartlarına göre yürütülen bir sisteme sahipti³ ve dolayısıyla külliyeleri de bu sistemin bir parçası olarak yorumlamak gereklidir. Kuban’ın da belirttiği gibi külliyelerin merkezi camidir ve “Osmanlı dünyası kültür yapısıyla olduğu kadar politik söylemin simgesel içeriğiyle de dinsel bir toplumudur.”⁴

3.2. Osmanlı kentinde mevcut doku – külliye ilişkisi

Osmanlı kenti genel kurgu olarak yolların kuralsız ve dar olduğu bir düzen sunar. Bu görünüm içerisinde “genelde Osmanlı öncesi dönemde ortaya çıkan, çarşıya ve varsa iç kaleye hafifçe dokunan bir ana geçiş yolunun varlığı aşağı yukarı her zaman”⁵ fark edilebilir olmuştur (Şekil 3.1). Cansever, bu muntazam olmayan dokunun odak noktalarını mescitler, camiler ve büyük ağaçların belirlediğini söyler⁶ (Şekil 3.2).

İmparatorluğun başkenti İstanbul’da, Bizans’tan kalan genel kurgu devam ederken⁷, mahallelerin merkezini mescitler, nahiyeerin merkezini külliyele rin oluşturduğu bir düzen kurulmuştur⁸. Külliye dolambaçlı, çıkışız sokaklı yollardan geçerek varılan merkezdir. Geçilen dokunun kendiliğindenliğiyle tezat oluşturan kesin ve pür bir

² KUBAN D., *İstanbul Bir Kent Tarihi*, İstanbul, 2000, s. 197.

³ Osmanlı toplumunda gündelik konular bile dinin şartlarına ve kanunlarına göre uygulanır. Öyle ki mahalleler ile ilgili yönetmelik bile dini bir temele dayanmaktadır. Cerasi 1829'a kadar mahallenin en üst otoritesinin, caminin imamı olduğunu belirtir (CERASI M., op.cit., s. 72).

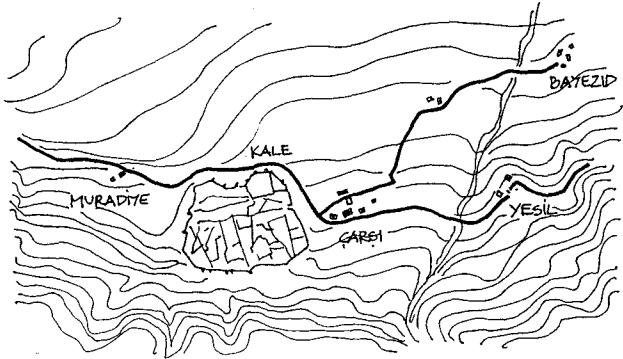
⁴ KUBAN D., op.cit., s. 197.

⁵ CERASI M., op.cit., s. 91.

⁶ CANSEVER T., *Ev ve Şehir*, İstanbul, 1994, s. 121; Osmanlı döneminde İstanbul'un planı için Kuban da “içinde değişik boyutlarda düğümlerin bulunduğu düzensiz bir ağ” yorumunu yapar: “Küçük düğümler çeşmeleri, bazen de küçük hazırlereyle küçük mescitleri, büyük düğümlerse cami, medrese, türbe ve çeşmeden oluşan büyük külliyeleri gösterir.” (KUBAN D., op.cit., s. 247)

⁷ “Kentin ana yerleri, farklı işlevlerle de olsa görevlerini sürdürmeye devam etmiştir; bu yerleri birleştiren eksenler aşağı yukarı Bizans eksenleridir; ancak ilk Bizans devrindeki iyi ilişkilendirilmiş strütürün aynısı olduğunu iddia etmek de zordur. Birbirleri ile bağlanan yerler ve mahalleler aynı bile olsalar, artık yollar eskisi gibi değildi. Antik kentin, düz hatlar ve meydanlar ile olmuş sıralanma düzeni kaybedilmişti.” (CERASI M., op.cit., s. 94)

⁸ KUBAN D., op.cit., s. 190.



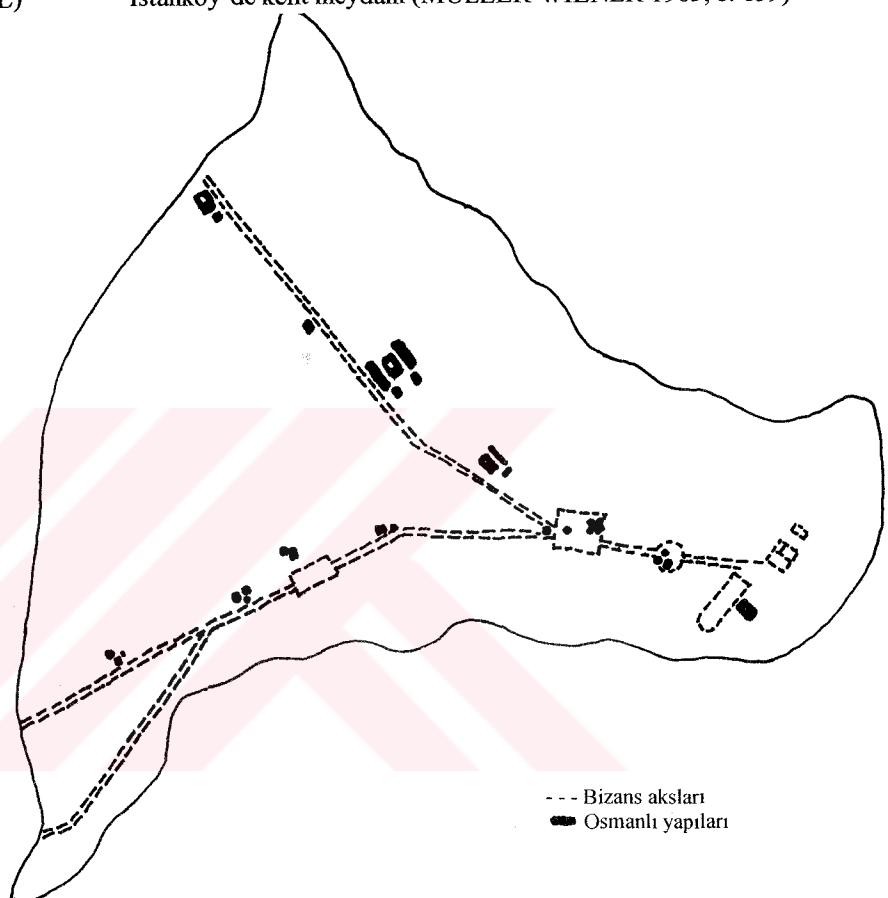
Şekil 3.1 Kurgusunu, çarşıya veya iç kaleye dokunan bir ana eksenin, belirlediği Osmanlı kenti; 14-15.yy'larda Bursa.
(MÜLLER-WIENER 1985, s. 135; yorum: ÖZEL)



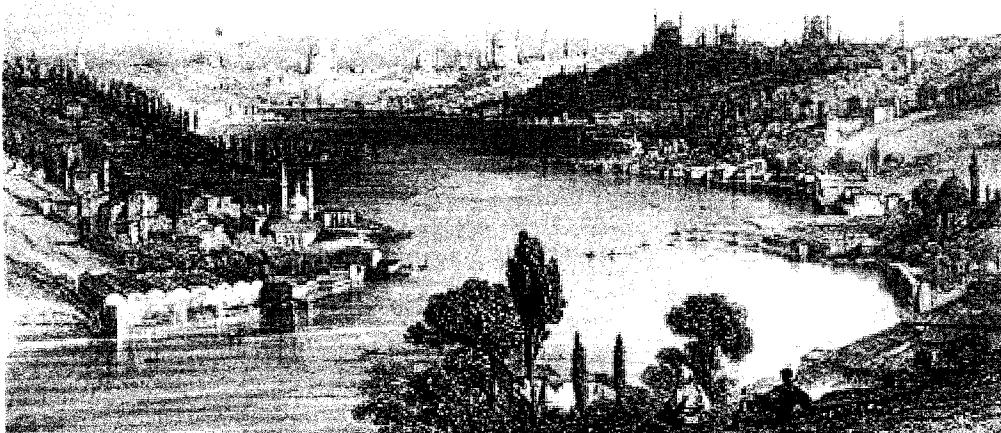
Şekil 3.2 Osmanlı kent dokusunun odak noktalarını belirleyen mescitler, camiler ve büyük ağaçlar; 19.yy. başında İstanbul'da kent meydanı (MÜLLER-WIENER 1985, s. 139)



Şekil 3.3 Mihrimah Sultan camisinin surların üzerinden görünüşü – gravür, T. ALLOM



Şekil 3.4 İstanbul'un yatay kurgusu: Bizans akşinin Osmanlı tarafından kullanımı (MÜLLER-WIENER 2001, yorum: ÖZEL)



Şekil 3.5 İstanbul'un düşey kurgusu - W. H. Leitch'in, Eyüp sırtlarından İstanbul'un görünümünü yansıtan gravürü
(<http://mitglied.lycos.de/arifoktay/gravurler.htm>)

tasarımın ürünüdür. Goodwin külliye tasarımının bu anlamda hiçbir kusura izin vermediğini belirtir⁹. Ancak Pinon'un da dikkat çektiği gibi selâtin külliyeleri bile mutlak bir geometri içermez¹⁰. Hatta selâtin külliyeleri sözkonusu olunca kolaylıkla çözülebilecek yerleşim sorunları¹¹ ne kadar küçük ve bütün içinde ne kadar önemsiz görünse de düzgün geometrik bir çözüme ulaştırmamıştır¹².

3.3 Sinan dönemi Osmanlı şehir külliyeleri – kent ilişkisi

3.3.1. Yer seçimi

İstanbul'da Sinan döneminde inşa edilen şehir külliyelerinin konumları kırsal ile ilişkileri bağlamında incelendiğinde, yer seçimi açısından iki farklı yaklaşımından söz edilebilir¹³:

(1) Külliyenin yeni kurulan bir yerleşim böggesinin çekirdeğini oluşturması
İlk uygulamalardan itibaren külliyeler, yeni kentsel genişleme şemalarının çekirdeğini oluşturması bağlamında Osmanlı yerleşme politikasının önemli bir parçası olmuştur¹⁴.

İstanbul'da ilk sur dışı külliyesi Eyüp'te kurulmuştur. Eyüp özellikle 16. yüzyılda Sokollu Mehmed Paşa ve Pertev Paşa'nın türbelerini içeren camisiz külliyeleri, Zal Mahmud Paşa'nın külliyesi ve devlet adamlarının anitsal türbeleriyle de zenginleşmiştir.

⁹ GOODWIN G., "Sinan and City Planning", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 13.

¹⁰ PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 106-111.

¹¹ Örneğin Süleymaniye Külliyesi, sultanın kendi sarayının bulunduğu arazinin bir bölümünü inşa edilmiştir.

¹² Bu bağlamda Pinon, Süleymaniye Külliyesi'nin dış avlu duvarının güney-doğu ve kuzey-batı köşelerindeki kırınlıklara dikkat çeker. (*Ibid.*, s. 107)

¹³ ASLANOĞLU İ., "Siting of Sinan's Külliyes in İstanbul", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 192.

¹⁴ Bursa'da ilk külliyeler Bizanslılardan alınan kale-kentin dışına inşa edilmiştir. Çantay, Orhan Bey Külliyesi'nin inşa edilmesi ile Bursa'nın Bizans döneminin "kale içi kasaba" niteliğini bırakarak, dini, sosyal, eğitim ve ticaret yapıları ile bir devlet başkenti niteliğini ve görünüşünü kazandığını belirtir. (ÇANTAY G., *Osmanlı Külliyelerinin Kuruluşu*, Ankara, 2002, s. 32) Kalenin iki tarafında, doğu-batı akşında, Uludag'in yamaçlarındaki küçük tepeler teker teker külliyeler ile tutulmuştur. Bu külliyeler Bursa kentinin doğu ve batı yönlerindeki yeni yerleşimlerinin çekirdeğini oluşturur. Hüdavendigar Külliyesi daha 14. yüzyılın ikinci yarısında Bursa'nın batı yönündeki gelişmesinin bugünkü sınırlarını çizerken, 15. yüzyılın hemen başında inşa edilen Yıldırım Külliyesi de doğu yönündeki gelişmenin sınırlarını belirler. (*Ibid.*, s. 33).

16. yüzyılda İstanbul sur içinde yaşanan nüfus kalabalığından dolayı Sinan Paşa, Piyale Paşa ve Kılıç Ali Paşa gibi önde gelen devlet adamları, külliyeselerini yeni yerleşim bölgeleri oluşturmak amacıyla sur dışında inşa ettirmişlerdir¹⁵. Örneğin Piyale Paşa, külliyesini inşa ettirdiği mahalleye Haliç'ten açtırdığı kanal boyunca daha sonraları bir mahalle oluşur. Kuban, Piyale Paşa külliyesini “bir kentsel gelişme projesi olarak Osmanlı tarihindeki tek örnek” olarak niteler¹⁶.

Bahsi geçen külliyelerin, etraflarında gelişen dokuyu ne ölçüde etkiledikleri konusunda yeterli veri yoktur¹⁷.

(2) Külliyenin kente giriş/çıkış noktalarını belirginleştirmesi

İstanbul'da Anadolu ve Rumeli yollarını karşılayan iki kapı-semt, 16. yüzyılda aynı kişi tarafından inşa ettirilen külliyeler ile belirginleştirilmiştir. Bunlar Üsküdar ve Edirnekapı semtlerindeki Mihrimah Sultan külliyesidir.

Kentin doğu kapısı olarak adlandırılan Üsküdar, imparatorluğun Asya topraklarındaki yollarının başlangıcıdır¹⁸. Üsküdar'ın Anadolu'ya açılan kapı olarak önemi yine Sinan döneminde buraya inşa edilen ve kentin üçüncü büyük külliyesi olan Atik Valide Sultan ile bir kere daha vurgulanır.

Edirnekapı ise kentin Avrupa kapısıdır; kenti Edirne'ye bağlayan güzergahın¹⁹ başlangıcıdır. Edirnekapı, kent içinde ise İstanbul sur içinin en önemli aksı olan

¹⁵ Evliya Çelebi, 16. yüzyılın ikinci yarısında İstanbul sur içindeki nüfus yoğunmasını dengellemek amacıyla Kanuni Sultan Süleyman'ın, içlerinde Piyale Paşa'nın da bulunduğu bazı devlet adamlarına, yeni yerleşmelerin merkezini oluşturacak külliyeler inşa ettirmelerini emrettiğini belirtir. (EVLİYA ÇELEBİ, *Günümüz Türkçesiyle Evliya Çelebi Seyahatnamesi: İstanbul*, (haz. S.A. KAHRAMAN – Y. DAĞLI, 1. Cilt 1. Kitap, İstanbul, 2003, s. 377)

¹⁶ KUBAN D., op.cit., s. 252.

¹⁷ Kuban 16. yüzyıl külliyelerinin hiçbirinin, çevrenin işlevsel gereksinimleri sonucu inşa edilmemiş olduğunu ve bulundukları mahallelerin organik uzantısı olmadıklarını belirtir (Ibid., s. 247).

¹⁸ Genel olarak Hac ya da Bağdat yolu olarak bilinen Üsküdar'da başlayan güzergah İzmit'te çeşitli kolları ayrıılır. “Bu yolların başında, Ankara ve Sivas'tan geçen büyük Erzurum ve İran yolu ile bir öncekinden Eskişehir'de ayrılan ve Afyonkarahisar ile Konya üzerinden ve Kilikya kapılarından Adana'ya, sonra da Halep'e ulaşan Halep ve Suriye yolu gelmektedir; daha sonra Afyon ve Burdur üzerinden giden Antalya yolu ile Bursa, Balıkesir ve Manisa üzerinden giden İzmir yolu yer almaktadır.” (MANTRAN R., *XVI. ve XVII. Yüzyılda İstanbul'da Gündelik Hayat*, İstanbul, 1991, s. 147.)

¹⁹ Sultanlar Edirne sarayına giderken kullandıkları için bu yola ‘hünkar yolu’ adı verilmiştir. Mantran bu yolun ayrıca ticari ve askeri önemine sahip olduğunu belirtir: “Bu yol İstanbul'un tahlil ve et cinsinden iaşesinin karadan taşınmasına izin vermektedir, üstelik ekim ve hayvancılık alanı olan Doğu Trakya'yı kat etmektedir. Bu yol aynı zamanda, Orta ve Doğu Avrupa'ya sefere çıkan birliklerin geçtiği stratejik bir yoldur. Edirne bu yolun üzerinde bir kavşak rolü oynamaktadır, çünkü Yunanistan,

Divanyolu'nun sonlandığı noktadır; dolayısıyla Avrupa'dan gelen ana ticaret yolunu karşıladığı gibi, sultanların Avrupa seferlerine çıktıgı ve döndüğü kapıdır da. Ayrıca sur dışındaki ruhani Eyüp semti ile bağlantı yine bu aks ile sağlanır. Edirnekapı aynı zamanda, tarihi yarımadanın en yüksek noktasıdır ve bu stratejik ve hakim konum Mihrimah Sultan külliyesi ile işaretlenerek vurgulanmıştır²⁰ (Şekil 3.3).

Mihrimah Sultan külliyeleri dışında, Kara Ahmet Paşa külliyesi kentin ikinci önemli kapısı olan Topkapı'da, Hadım İbrahim Paşa Külliyesi ise Silivrikapı'da inşa edilmiştir.

3.2.2. Kentin ana ekseni ile ilişki

İstanbul'un sur içindeki ana eksenini Divanyolu oluşturur²¹. Osmanlı'nın Bizans'tan devraldığı bu eksen, Saray ve Aya Sofya'nın bulunduğu Hipodromdan başlar, Theodosius Forumu ve Kutsal Apostles bazilikasından devam ederek Hadrianapolis kapısında son bulur²². Bu güzergah, aynı zamanda topografik olarak da sur içinin en yüksek kotlarını birbirine bağlar.

Bu eksen Osmanlı döneminde, özellikle de 16. yüzyılda, külliyelerin kenti içindeki konumları bağlamında iki açıdan ele alınmıştır:

(1) Aksın yatay düzlem kurgusu

Yatay düzlemdeki kurgu bütünüyle Bizans döneminden miras alınmıştır. Osmanlı, eksen üzerinde bulunan Bizans devrinde yerleri belirlenmiş nirengi noktalarına kendi anıtlarını yerleştirmiştir (Şekil 3.4). Ancak külliyeler kent parçalarını

Makedonya, Bulgaristan, Boğdan veya Eflak'e giden çeşitli güzergahların başlangıç noktasıdır." (Ibid., s. 146)

²⁰ Hans Egli, Mihrimah Sultan külliyesinin, yüksek kubbeli camisi ve minaresi ile Trakya'nın ovalarından gelen kervanlara kuvvetli ve basit bir işaret olarak, her şeyi düzenleyen İslam'ın en temel hattılatıcı olduğunu belirtir (EGLİ H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 57).

²¹ "Sadece saraydan Edirnekapı'ya giden caddeden geçilebilir, diğerleri sıkışık, karanlık ve dar olup, adeta bir batahaneye benzemektedir." (MANTRAN R., s. 30'dan: TOURNEFORT, *Relation d'un voyage au Levant*, Paris, 1717, cilt I, s. 473); "Bunların yalnızca Edirnekapı'dan padişahın sarayına kadar gideni güzeldir, bu (cadde) geniş, düz ve tepelerin üzerinde düz ayaktır; ve burayı en güzel (cadde) haline getiren şey, padişahın ve diğer muteber kişilerin buradan muhteşem alaylarla geçmeleridir." (Ibid., s. 30'dan: QUICLET, *Les Voyages de M. Quiclet à Constantinople*, Paris, 1664, s. 167)

²² Ortaylı, Osmanlı İstanbul'unun temel aksının Topkapı Sarayı'ndan Fatih Külliyesi arasında olduğunu, çoğu Müslüman yerleşiminin bu aks etrafında yoğunlaştığını belirtir (ORTAYLI İ., "İstanbul'un Mekânsal Yapısının Tarihsel Evrimine Bir Bakış", *Amme İdaresi Dergisi*, 10:2, 1977, s. 85).

koşullandırmazlar, zira güçlü kamu yolları ile birleştirilmiş degildirler²³. Cerasi, İstanbul klasik dönem külliyelerinin kent içindeki konumlarına dair şunları söyler: “Çevrelenmiş kutsal mekânlar veya psikolojik olarak uzak vizyonlar olarak ayrıcalıklı konumlarını korurlar ve Fatih Külliyesi bir istisna olmak kaydıyla, kentin ticari yollarını veya genelde kentsel sokak ağını çok az etkilemiş veya onun bir parçası olmuşlardır.”²⁴

(2) Aksın düşey etki kurgusu

Bizans'tan miras alınan aks, yatay düzlemde ilerleyen bir karakter gösterir. Osmanlı'nın bu aksa getirdiği yenilik ise, düşey etkinin belirgin hale getirilmesidir. Kuban bu durumu “kente kazandırılan yeni görsel değerler” olarak yorumlar²⁵ (Şekil 3.5). Burelli de Osmanlı camisinin kentin genel ufuk çizgisinde ve uzamsal yönlenmesinde edindiği etkin rol ile öne çıktılığını belirtir: “Cami, kentin en yüksek noktalarına hakim olarak, olabildiğince uzaktan görülecek şekilde yükselmeliidir.”²⁶ Guidoni ise camilerin yerleşiminin kentin panoramik görünüşünde tayin edici rol üstlendiğini ve anitsal kentin tek bir noktadan, Galata'dan seyredilmek üzere tasarlanmış olduğunu belirterek, İstanbul'u dışarı bakan bir kent olarak değil, kendini sunmak üzere tasarlanmış bir kent olarak yorumlar²⁷ (Şekil 3.6).

3.2.3. Topografya kullanımı

Osmanlı mimarisinde tapınma yapıları, kentlerin hakim noktalarına yerleştirilir. Sinan döneminde külliyelerin merkezlerini oluşturan camilerin konumlanmalarında bu olgu daha belirgin hale gelir (Örneğin Atik Valide Sultan, Edirnekapı Mihrimah Sultan, Selimiye ve Süleymaniye Külliyesi).

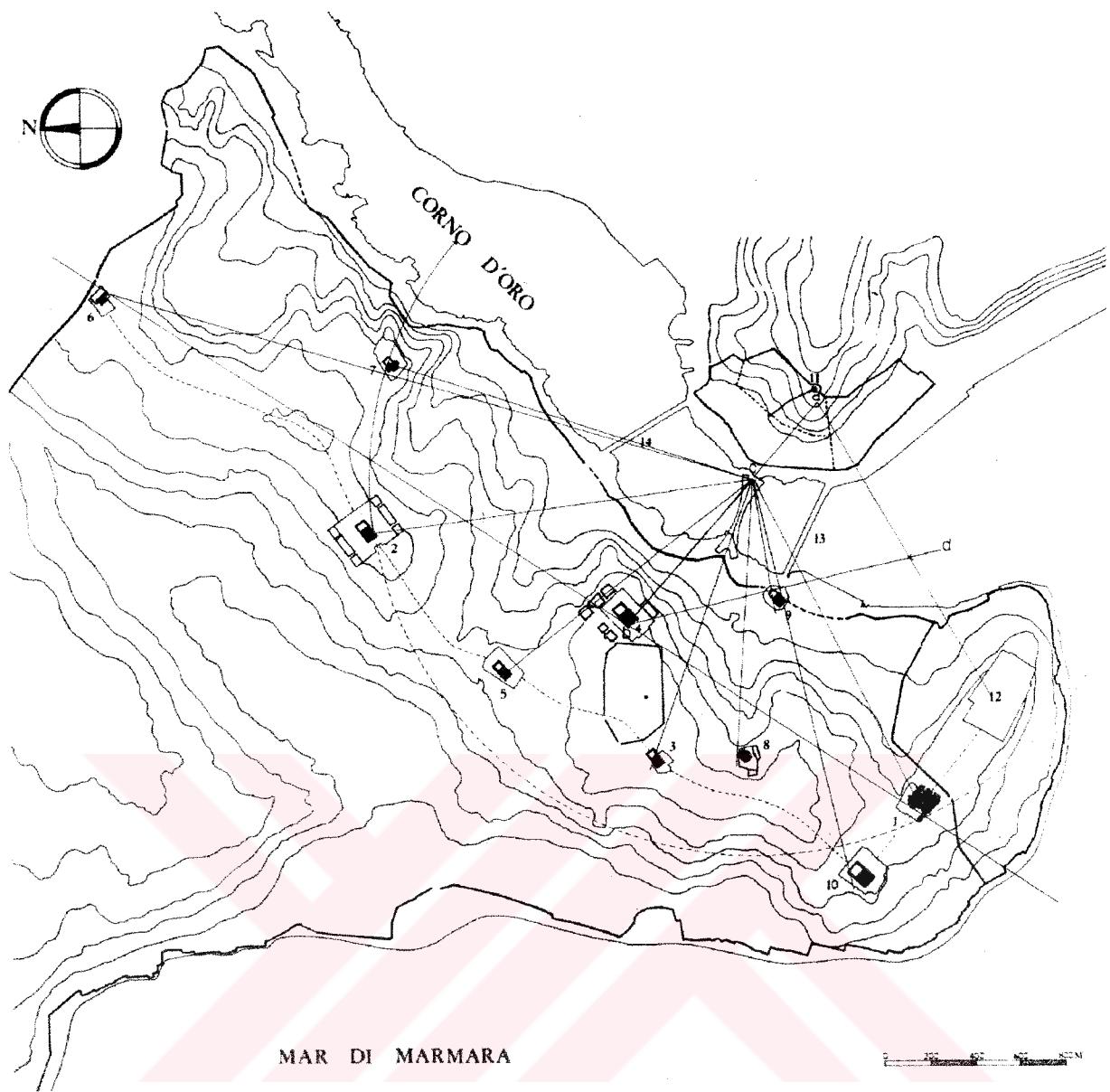
²³ CERASI M., op.cit., s. 218.

²⁴ CERASI M., “Tarihselcilik ve Osmanlı Mimarısında Yaratıcı Yenilikçilik / 1720-1820”, *Osmanlı Mimarlığının 7 Yüzyılı “Uluslarüstü Bir Miras”*, İstanbul, 1999, s. 36.

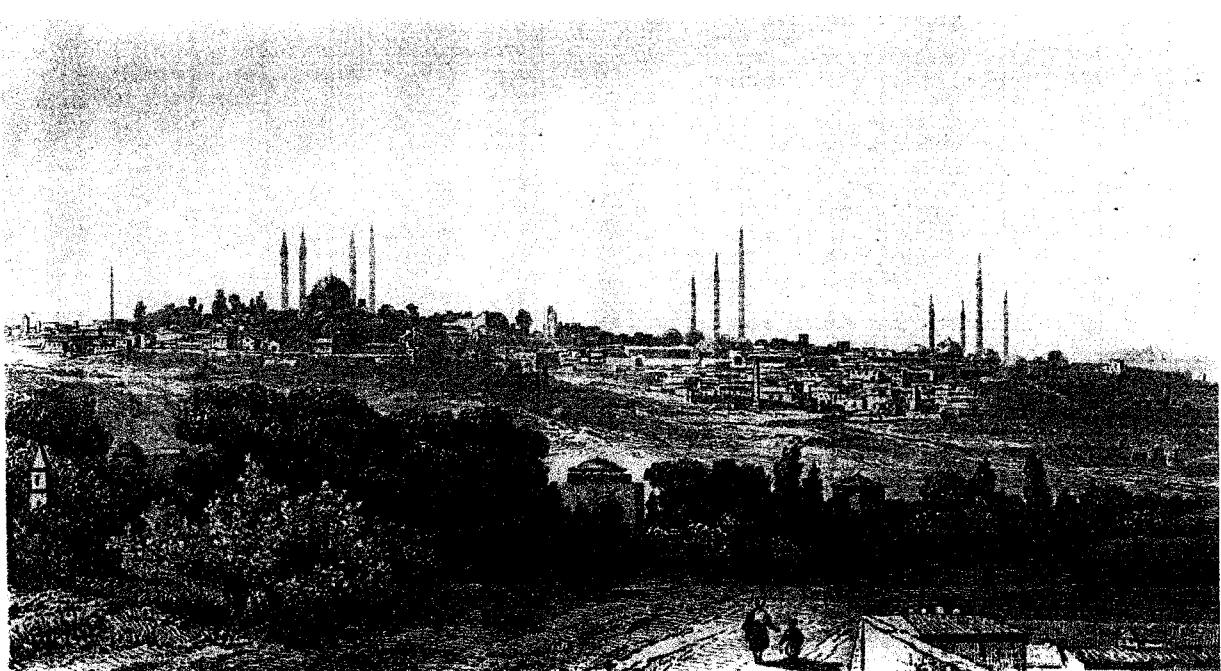
²⁵ KUBAN D., op.cit., s. 247.

²⁶ BURELLI A.R., “Vision and Representation of Urban Space”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the İslâmic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 46.

²⁷ GUIDONI E., “Sinan's Construction of the Urban Panorama”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the İslâmic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 22.



Şekil 3.6 Tek bir noktadan seyredilmek üzere kendini sunan kent olarak İstanbul (GUIDONI 1987, s. 21)



Şekil 3.7 Bir işaret olarak camiler – Edirne panoraması ,19.yy (GUIDONI 1987, s. 31)

Bir tepenin üzerine kurulu tapınma yapısı, kente yaklaşımında uzaktan itibaren görülmeye, Lynch'in deyimi ile işaret olmaya başlar²⁸. Yapı, kişinin ulaşmak istediği kentin simgesidir ve kentin, çok uzaklardan itibaren hedef olarak görülmescini sağlar²⁹ (Şekil 3.7).

Osmanlı camisi, form olarak (küp altyapı üzerine yerleştirilen yarım kubbe ile) bir dağı andırdığından, yüksek noktalarda konumlandığında, kent topografyasını güçlendirir; öyle ki, doğal topografyanın parçası haline gelir³⁰ (Şekil 3.8). Tapınma mekâni, külliye ile birlikte tasarılandığında ise, ikincil yapılar bir yandan kendi içlerinde tapınma mekâniyla belli bir hiyerarşide tasarlanırken, bir yandan da topografyaya uyum sağlar.

Tapınma yapılarının topografyayı kullanım sayesinde kent içinde oluşturdukları odak noktaları, hareket halindeki kişinin başına her kaldırıldığından kendini konumlandırmasını sağlar³¹.

3.2.4. Minarenin etkisi

Minare, topografik olarak hakim noktaların olmadığı, yerleşmenin genel olarak yatayda geliştiği Osmanlı kentlerinde uzaktan kenti, kentin içerisinde de tapınma mekânının yerini belli eden işaretettir³².

²⁸ LYNCH K., The Image of the City, Massachusetts 1960, s. 48; Egli, Selimiye Camisi'nin Edirne kentine farklı yönlerden yaklaşan kişiler için çok uzaklardan itibaren bir yol gösterici olmasının ardındaki düşüncenin, caminin bir anıt olarak ortaya konma isteği olduğun belirtir (EGLI E., Sinan, Zürich, 1976, s. 63). Egli'nin 'anıt' tespiti ile Lynch'in ' işaret' tanımı özdeş kavamlardır.

²⁹ Kentin tepe noktalarına yerleştirilen tapınma yapıları, o yapıyı yaptırılan hükümdarın politik ve dini gücünü de ortaya koyar.

³⁰ ASLANOĞLU İ., op.cit., s. 192; Özer, Frank Lloyd Wright'in "Bir yapı bir tepenin üzerinde olmamalı, tepenin kendisi olmalı, yeryüzünden dışarıya doğru yükselmeli/büyüklemeli, öyle ki toprak nerede bitiyor yapı nerede başlıyor fark edilmemeli" sözünü hatırlatarak Sinan'ın bu felsefeyi gerçekleştirdiğini belirtir (ÖZER F., op.cit., s. 199).

³¹ "Ulu çınarların yanında yer aldığı önemli abideler, özel mimari değerleri ve kalıcı nitelikleri ile şehrin ta uzaklardan fark edilen odak noktalarını belirler. Bu aslı odak noktaları her fırسatta şehrin ana yollarının ve mahalle içi yolların verdiği imkanlar ile şehirlinin ilgi alanı haline gelirler."

Bu şekilde her noktasından bir tepe, bir ağaç grubu, bir mescid veya minare veya önemli bir abide, yakınında bulunan mütevazı ve vakur, sakin ve çok defa renkleri ile coşkulu ev gruplarının arasından fark edilerek şehri yaşayan herkesin her an nerede olduğunu anlamasına fırsat verir." (CANSEVER T., op.cit., s.126)

³² Minare, tapınma mekânının işareteti olduğu kadar, hükümdarın politik egemenliğinin ve Allah'ın elçisi olarak yeryüzündeki varlığının simgesidir. Goodwin minarelerin bu bakımdan, Osmanlı'nın özellikle yeni fethettiği Balkanlar ve Akdeniz'deki ülkelerde, külliyenin diğer yapıları ve cami ile oransız olmasına rağmen olabildiğince yüksek inşa edildiğini belirtir (GOODWIN G., op.cit., s. 13).

İlk defa Edirne Üçşerefeli Cami'de uygulanan avlunun dört bir köşesine minare yerleştirme fikri, avlunun kendi içine kapanan mekân yaşıntısını kuvvetlendirmiştir (Şekil 3.9).

Süleymaniye Külliyesi'ndeki dört minare kullanımı ise, vurguyu avlu mekânına değil, tapınma yapısının uzunlamasına eksenine yapar (Şekil 3.8).

Tapınma yapısının kent içindeki hedef karakterinin minare ile kuvvetlendirilmesi Selimiye Külliyesi'nde belki de en rafine çözüm ile karşımıza çıkar; minareler, merkezdeki kubbenin kurduğu yapının birer köşesine yerleştirilmiştir³³. Tapınma yapısının hedef karakteri, yapının bütün tasarım elemanları kullanılarak kentsel mekânda ortaya konulmuş olur (Şekil 3.10).

3.2.5. Malzeme farklılığı

Osmانlı kentinde, görsel algı açısından külliyeyi çevresinden farklılaştırarak kişinin görsel dikkatini çeken öğelerden biri de kullanılan malzemedir (Şekil 3.11).

Fransız seyyah Grelot'un 17. yüzyıl ortası İstanbul'una dair gözlemleri şunlardır: "Çeşitli renklere boyanmış evlerin ortasında, inanılmaz miktarda büyük kubbe, kubbe, minare, küçük kule fark edilmekte, bunlar sıradan evlerin üstünde yükselmektedirler. Bu kubbelerin hepsi kurşun kaplıdır ve minarelerin hepsinin de tepesi altın yıldızdır..."³⁴ Le Corbusier ise, 20. yüzyıl başında geldiği İstanbul'da günlüğüne şunları yazar: "Yoğun bir yerleşime sahip eski şehrin yeryüzü sakinlerine ait kısmı ahşap, tanrısal otoriteye ait olan kısmı ise taştandır. Ahşap ve kiremit çatı ile taş ve tonoz/kubbe; bu iki malzeme ve örtü sistemi ile tanımlanan ve birbirlerinden farklılaşan iki mimarlık pratiğini birbirlerine bağlayan ise mezarlıklardır"³⁵

İstanbul'a dair iki ayrı yüzyılda yapılan bu gözlemler, Osmanlı kentinde, tapınma mekânları ile dünyevi konut binaları arasında, malzeme kullanımıyla daha da

³³ Kortan Selimiye Camisi'nde dört minarenin ana kütleye özellikle çok yakın konumlandırılarak kavramsal bir mekân ve birlik amaçlandığını belirtir (KORTAN E., "The Role of Sinan's Work within the Urban Context", A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre, 1-2, 1987, s. 141)

³⁴ MANTRAN R., op.cit., s. 34'den: GRELOT, *Relation nouvelle d'un voyage de Constantinople*, Paris, 1680, s.83-84.

³⁵ TANJU B., "Charles-Edouard Jeanneret'in Doğu'ya Yolculuğu", *Osmanlı Mimarlığının 7 Yüzyılı "Uluslararası Bir Miras"*, İstanbul, 1999, s. 78'den: LE CORBUSIER, *Reise nach dem Orient* (ed. GRESLERI), Zürich 1991.



Şekil 3.8 Doğal topografyanın bir parçası haline gelen cami – Süleymaniye külliyesi
(YERASIMOS 2002, foto. GULER, s. 55)



Şekil 3.9 Avlunun köşelerine yerleştirilen minare etkisi –
Üçserefeli cami, Edirne (KUBAN 1997, s. 48)



Şekil 3.10 Harim mekanının köşelerine
yerleştirilen minare etkisi – Selimiye camisi,
Edirne (KURAN 1986, s. 163)



Şekil 3.11 İstanbul'da malzeme farklılığının kentsel etkisi –
Süleymaniye camisi minaresinden İstanbul panoraması, H. Sattler 1844 (GERMANER – İNANKUR 2002, s. 203)

belirginleşen farkı ortaya koyması açısından ilginçtir. Kortan, Le Corbusier'in gözlemlediği bu iki farklı tip mimariyi 'ön plan' ve 'arka plan' olarak tanımlar. Kentin %95'ini kapsayan konutlar arka planı oluşturur, camiler bu arka plan önünde sadece malzeme değil, ölçek, şekil ve ifade açısından da farklılaşarak, dinamik bir biçimde mevcut bitemviye kent örgütünde kesin bir karşılık yaratır³⁶. Bu anlamda Kortan'ın yorumu Gestalt algı teorisindeki figür-zemin ilişkisi ile de yakından ilişkilidir. Ancak, kente denizden yaklaşan gezginler için mantıklı olabilecek bu tür saptamalar, kentin sokaklarında hareket eden kişi geçerli değil gibidir.

Külliye kompleksi içerisinde sadece tapınma mekânı değil, dünyevi amaçlara hizmet eden diğer yapılar da taş malzemeden inşa edilmiştir. Külliyenin, kentin sokaklarına nüfuz eden ikincil yapıları, kişinin ahşap ağırlıklı konut dokusundan taştan inşa edilmiş tapınma yapısına doğru yaptığı harekette ara bölgeyi oluşturur, geçiş sağlar. Dolayısıyla kentin sokaklarında hareket eden kişi için malzemeye ait değişim bir anda olmaz; kişi ahşap malzemeli sokaklardan külliyenin taş yapılarının oluşturduğu sokaklara fark etmeden kayar. Bu bakımdan kentin uzaktan görsel algısında geçerli olabilecek malzeme farklılığındaki keskin karşılık, kentin sokaklarında hareket eden kişinin kinetik algısında hissedilmez.

³⁶ KORTAN E., op.cit., s. 144.

BÖLÜM 4

SİNAN DÖNEMİ OSMANLI ŞEHİR KÜLLİYELERİNİN YOL KURGUSU DEĞERLENDİRMESİ

Bu çalışmada örnek olarak alınan Sinan dönemi Osmanlı şehir külliyesleri şunlardır¹:

1. Atik Valide Sultan Külliyesi, Üsküdar
2. Hadım İbrahim Paşa Külliyesi, Silivrikapı
3. Hürrem Sultan Külliyesi, Haseki
4. Kara Ahmet Paşa Külliyesi, Topkapı
5. Kılıç Ali Paşa Külliyesi, Tophane
6. Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı
7. Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar
8. Piyale Paşa Külliyesi, Piyalepaşa
9. Selimiye Külliyesi, Edirne
10. Sinan Paşa Külliyesi, Beşiktaş
11. Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi, Kadırga
12. Süleymaniye Külliyesi, İstanbul
13. Şehzade Külliyesi
14. Şemsi Paşa Külliyesi, Üsküdar
15. Zal Mahmud Paşa Külliyesi, Eyüp

Yol kurgusu metoduna göre çözümleme şu şekilde gerçekleştirilmiştir:

- Külliyenin bütün avlu, varsa dış avlu kapıları teker teker yol kurgusunun başlangıç noktaları olarak belirlenmiştir.

¹ TOKAY H., *Osmanlı Külliyelerinin Temel Özellikleri ve Günüümüz Ortamında Değerlendirilmeleri*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1994.

- Öncelikle dış avlu kapılarından geriye giderek, kişinin o kapılara nasıl ulaştığı incelenerek, bu mekânların yaşıntı karakterleri belirlenmiştir.
 - Ardından dış avlu kapılarının her birinden, hedef-mekân olan harime doğru olan ve kişinin kat edeceğい bütün güzergahlar boyunca sıralanan mekânların yaşıntıları belirlenmiştir.
 - Güzergahlar, kişinin tapınma eylemini hazırlık aşamalarıyla birlikte gerçekleştirmesine imkan verecek mekânlar üzerinden belirlenmiştir. Başka bir deyişle, kişinin abdestini külliyenin şadırvanında veya abdest çeşmelerinde alacağı varsayılmıştır.
Bazı örneklerde (özellikle avlu ve harimin yan girişlerinin olduğu külliyelerde), hedef-mekâna giden yol kurgusunun alternatiflerinin araştırılması amacıyla, avlu kapısından veya ikinci son cemaat yerinden direkt harime ulaşan güzergahlar da ele alınmıştır.
 - Hünkar girişlerine dair güzergahlar, özel statüdeki kişiler (padişahlar) için düzenlendiği kabulünden dolayı inceleme dışı bırakılmıştır.
 - Belirlenen mekân yaşıntılarından yola çıkarak yol kurgusu bileşenlerinin tipleri belirlenmiş ve her külliye ait yol kurgusu dizgeleri oluşturulmuştur.
- Çözümlemenin metoduna dair daha detaylı açıklamalar ve her külliye ait çetaylı özümleme ve yol kurgusu dizgeleri Ek'te verilmiştir.

Bu bölümde, çözümleme sonuçlarından hareketle, örnek olarak incelenen külliyelerin yol kurgusu dizgeleri değerlendirilecektir. Değerlendirme üç aşamalı olarak yapılacaktır:

- (1) Örnek olarak ele alınan külliylere ait mekânlara dair ortak özellikler, yol kurgusu bileşen tipleri bağlamında sorgulanacaktır.
- (2) Örnek olarak ele alınan külliyelerin yol kurgusu dizgeleri, kendi içlerindeki ortak özellikler bağlamında sorgulanacaktır.
- (3) Örnek olarak ele alınan külliyelerin yol kurgusu dizgeleri genel dair ortak özellikler bağlamında sorgulanacaktır.

4.1.Yol kurgusu bileşen tiplerine göre değerlendirme

Bu değerlendirme, incelenen örnekler arasında her durumda ve her örnekte aynı bileşen tipine ait mekân yaşıntısı sunan mimari elemanların ortaklıklar üzerinden yapılacaktır.

4.1.1. Bağlantı-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar

4.1.1.1. Avlu Kapıları

Selâtin küllielerinde dış avluya, diğer küllielerde ise camiyi çevreleyen avluya girişler, avlu kapıları ile sağlanır. Kapılar genellikle bir tane değildir².

Selâtin küllieleri dış avluları her yönde olabildiğince çok sayıda kapıyla külliyenin ikincil yapıları ve mevcut dokuya ilişki kurar.

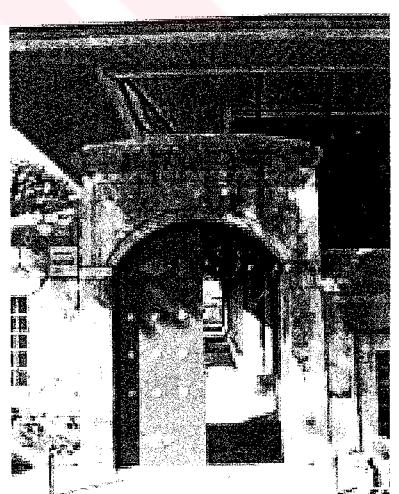
Mevcut doku içine yerleşmiş küçük programlı küllielerde ise çoğunlukla üç giriş bulunur. Bunlar genellikle kuzey, batı ve doğu yönlerindedir ve mevcut sokaklara açılır. Dokunun, arsa sınırlarının ve topoğrafyanın izin vermediği durumlarda güney yönünden de avlu girişleri tasarılmıştır. Bu bakımdan katı kurallar geçerli değildir; amaç, hedef-mekân olan camiye mümkün ve gerekli olan bütün noktalardan giriş sağlamaktır (Şekil 4.1a). Ancak avlu kapıları çoğunlukla, mevcut bir sokak ekseni sonunda varılan nitelikte değildir, aksine sokağın akış yönüne dik konumlanır (Şekil 4.1b).



Süleymaniye külliyesi kuzeybatı kapısı

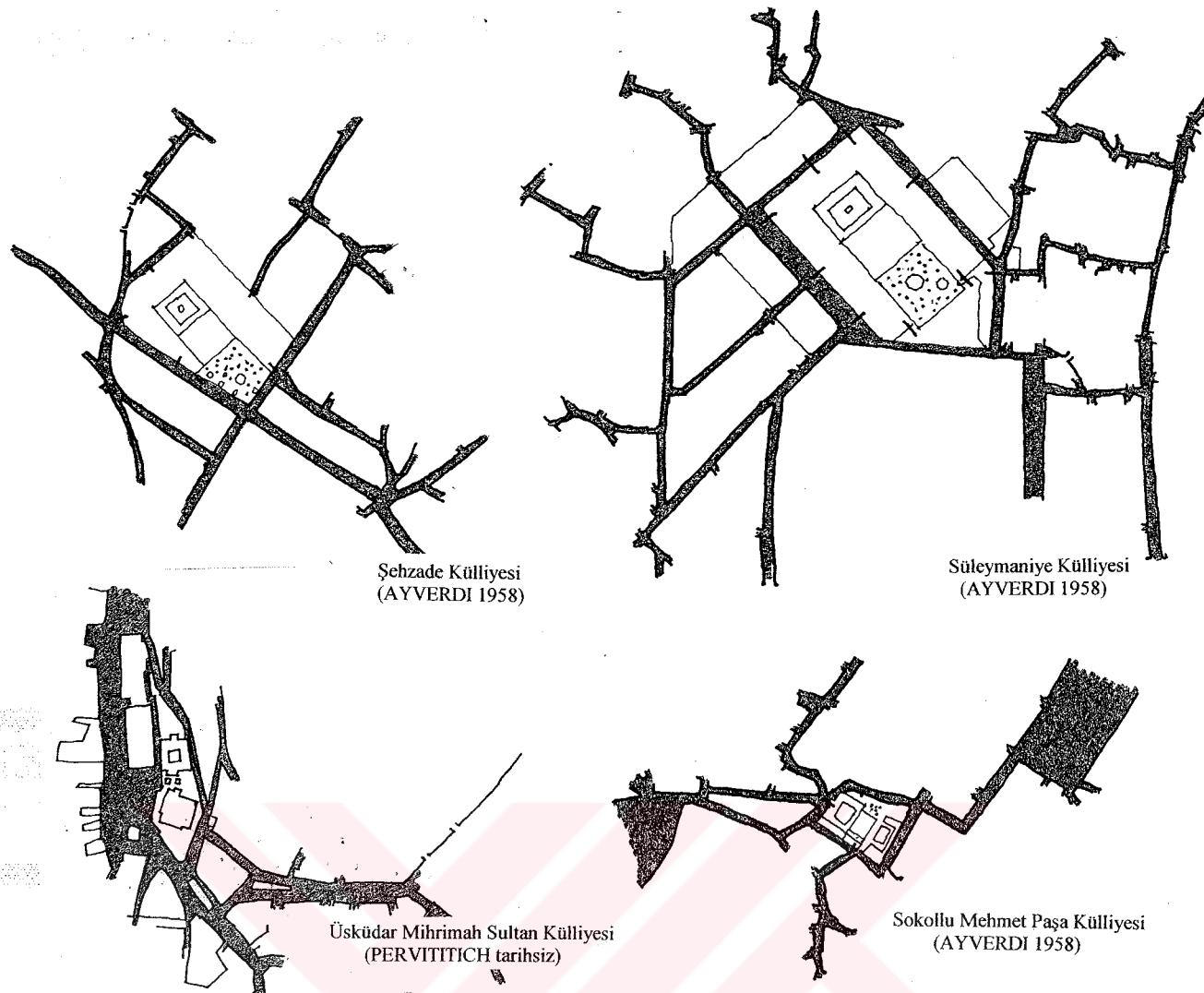


Hürrem Sultan külliyesi kuzey kapısı
Şekil 4.1c Avlu kapıları (foto. ÖZEL)

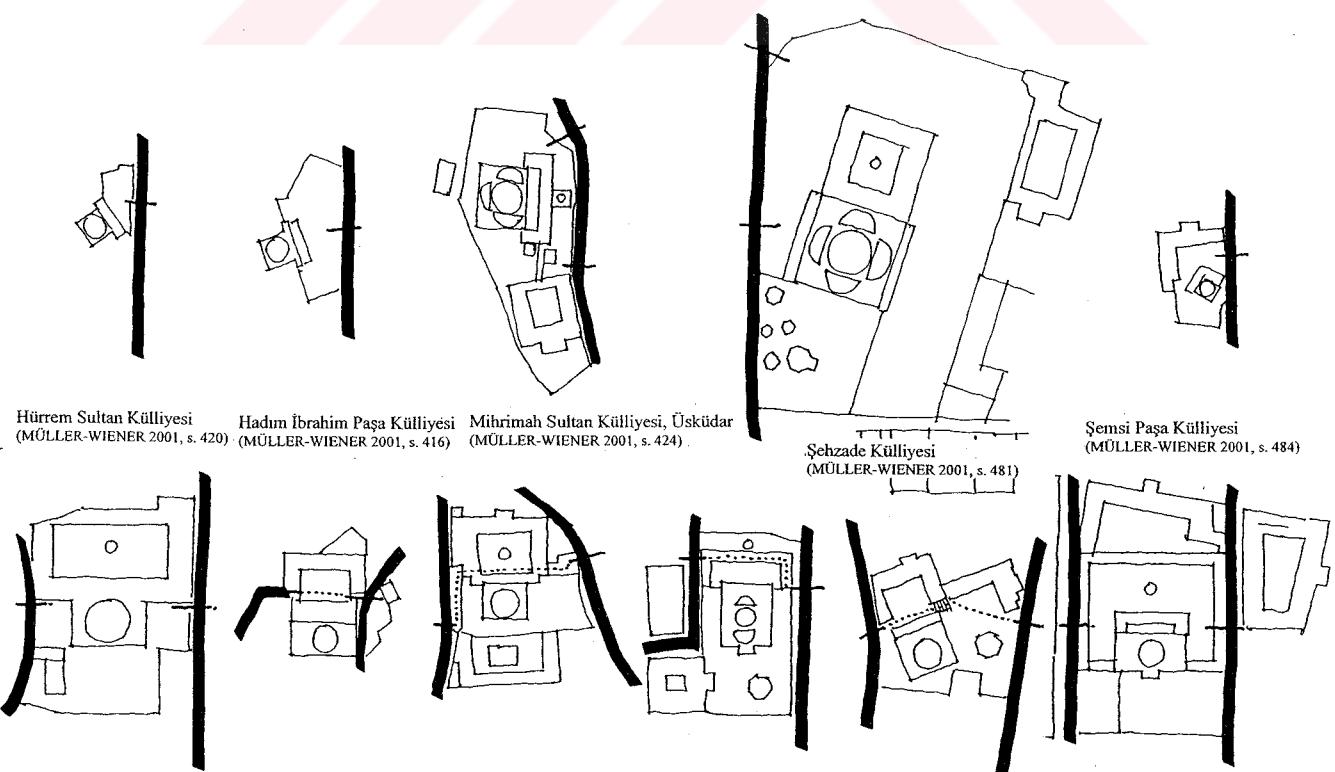


Kılıç Ali Paşa külliyesi batı kapısı

² İncelenen örneklerden sadece Hürrem Sultan Külliyesi'nin cami avlusuna tek kapılıdır.



Şekil 4.1a Hedef-mekân olan camiye mümkün ve gerekli olan bütün noktalardan giriş sağlamak amacıyla külliyelerin avlu kapılarının mevcut kentsel dokuya bağlanması (yorum: ÖZEL)



Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı (MÜLLER-WIENER 2001, s. 441) Sinan Paşa Külliyesi (KUBAN 1997, s. 94) Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi (MÜLLER-WIENER 2001, s. 461) Kılıç Ali Paşa Külliyesi (MÜLLER-WIENER 2001, s. 431) Zal Mahmud Paşa Külliyesi (MÜLLER-WIENER 2001, s. 491) Atik Valide Sultan Külliye (MÜLLER-WIENER 2001, s. 441)

Şekil 4.1b Sokağın eksene dik konumlanan avlu kapıları (MÜLLER-WIENER 2001; yorum: ÖZEL)

Avlu kapıları, kentin gündelik sokakları ile tapınma eylemine dair bir aşama (abdest alma) için hazırlanmış avlu mekânını birbirinden ayıran çevre duvarları üstünde açılmış olan deliklerdir (Şekil 4.1c). Kapılar sade tasarımlardır; sadece kütle olarak çevre duvarından kopartılır; üzerlerinde genellikle özel bir süsleme veya yazıt bulunmaz³. Dolayısıyla, avlu kapısı önünde bir duruş-mekân hazırlamaz. Kapının kendisi bir bağlantı-mekândır; dış dünya ile avluya ilişkilendirir.

4.1.2. Duruş-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar

4.1.2.1. Avlu⁴

Osmanlı dini mimarisinde ilk revaklı avlu Edirne Üçşerefeli Cami'de uygulanmıştır. Bu avlunun biçimsel özellikleri (kubbeli revak düzeni, son cemaat yeri - avlu ilişkisi, kapıların ve şadırvanın konumu), Osmanlı dini mimarisindeki avlu tasarımının bütün genel prensiplerini belirlemiştir.

Osmanlı dini mimarisinde avlu kendi içine kapanan bir mekândır⁵ (Şekil 4.2a). Hangi kapısından girilirse girilsin, kapıların mekândaki konumları nasıl olursa olsun, avlu görsel algıda kolayca kavranarak tanımlanan duruş-mekân yaşıntısı sunar⁶.

³ İncelenen örneklerden Kara Ahmet Paşa Külliyesi batı kapısı, Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi kuzey kapısı ve Kılıç Ali Paşa Külliyesi kuzeydoğu ve doğu kapıları yazılıdır. Sokollu Mehmet Paşa ve Kılıç Ali Paşa örneklerindeki yazıtlar külliyeyi yapsızları öven içerkichtetir (SAATÇİ S., *Mimar Sinan Yapılarındaki Kitabeler*, İstanbul, 1988, s.84-86, 107-110). Kara Ahmet Paşa örneğinde ise namazın müminlere vakitli olarak farz kılındığına dair ayet (Nisâ Suresi, 103) yazılıdır (KONYALI İ.H., *Mimar Sinan'ın Eserleri*, İstanbul, 1950, s. 14) . Dolayısıyla yazıtların, kapıların bağlantı-mekân karakteriyle ilişkisi yoktur.

⁴ İncelenen örneklerdeki külliye avluları şu başlıklar altında sınıflandırılabilir:

- Tapınma yapısının kendi avlusu ile birlikte içine yerleştiği avlu (Dış avlu)
(Şehzade, Süleymaniye ve Selimiye külliyeleri)
- Sadece tapınma yapısına ait olan avlu
 - o Düzenli (Şehzade, Süleymaniye, Selimiye ve Atik Valide Sultan külliyeleri)
 - o Düzensiz (Hürrem Sultan, Üsküdar Mihrimah Sultan, Hadım İbrahim Paşa ve Kılıç Ali Paşa külliyeleri)
- Tapınma yapısı ile külliyenin ikincil yapılarının paylaştığı ortak avlu
(Sinan Paşa, Kara Ahmed Paşa, Edirnekapı Mihrimah Sultan, Kadırga Sokollu Mehmet Paşa, Piyale Paşa, Zal Mahmud Paşa ve Şemsi Paşa külliyeleri)
- Tapınma yapısı ile avlusunu tek yönden saran yarımdış avlu
(Kara Ahmed Paşa ve Edirnekapı Mihrimah Sultan külliyeleri)

Sadece tapınma yapısına ait avlu örnekleri ile, tapınma yapısı ile külliyenin ikincil yapılarının paylaştığı ortak avlu örnekleri “Avlu” başlığı altında toplanarak, “Duruş-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar” bölümünde ele alınmıştır.

Dış avlu örnekleri “Duruş-mekân ve Devinim-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar” bölümünde ele alınacaktır.

⁵ Burelli, Osmanlı mimarisinde avlunun, son cemaat yerindeki portığın altındaki mihraplardan dolayı harimin devamı olduğunu savunur (BURELLI A.R., “Vision and Representation of Urban Space”, A.A.R.P. *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2,

İncelenen külliyelerde avluyu yol kurgusu bağlamında duruş-mekân yapan özellikler şöyle sıralanabilir:

- Mekânın çeperlerini saran kubbeli revaklar, avlunun görsel olarak kavranmasını kolaylaştırır (Şekil 4.2b).

Avlu cephelerini oluşturan revak modülleri hem sayısal olarak hem de biçimsel özellikler (genişlik, yükseklik, üst örtü, iç bezeme, zemin döşemesi) açısından çoğunlukla farklılıklar gösterir⁷. Avlunun güney cephesini oluşturan son cemaat yeri revak modülleri genellikle sayıca daha çok, boyut olarak daha geniş, daha yüksek ve üst örtü olarak da farklıdır. Avlunun kible ekseni ve yan kapıları üzerindeki revaklar da çoğunlukla diğerlerinden farklılaşmıştır⁸.

Avluyu çeviren revak modüllerinin sayısal ve biçimsel özelliklerindeki farklılıklara ve Kuban'ın deyişiyle “yapı boyutları büyükçe keskinleşen

1987, s. 42). Bir parçası olan son cemaat yerinin, Burelli'nin de bahsettiği, adı üzerindeki işlevi nedeniyle, avlu bir tür harimdir. Nitekim Kuban, cami avlularının Cuma ve Bayram namazlarının buralarda da kılınabilmesi için taşla kaplı olduğunu belirtir (KUBAN D., *Sinan'ın Sanatı ve Selimiye*, İstanbul, 1997, s. 172) ve örneğin Süleymaniye Külliyesi'nin şadırvan avlusunun ‘Beyaz Harem’ olarak da adlandırıldığını ekler (Ibid., s. 84). Ancak Osmanlı cami avlusunu, İslâm'ın erken dönemindeki çok ayaklı Arap camilerinde olduğu gibi iç mekânın devamı niteliğinde değildir; harim mekânından avluya doğru mekânsal bir açılım yoktur. Dolayısıyla avlunun işlevlerinden biri tapına yönelik olabilir ancak mekânsal karakter olarak daha çok kendi içine kapalı bir mekândır.

⁶ Sokaklarda daha dünyevi ve hareketli bir yaşam devam ederken, avlu daha sakindir; içerdiği şadırvan, havuz, çeşme gibi öğeler ile tapınmaya hazırlık aşamasını üstlenir. Daha da sakin ve içe dönülecek olan hedef-mekân öncesinde hayatı giderek yavaşlatan, dünyeviden ruhaniye doğru yolculukta bir aşamadır. Osmanlı kentlerinde külliye ya da cami avluları, sokak ağının ve dolayısıyla kent içindeki yaya hareketinin de önemli bir parçasıdır. Avlular kestirme yol olarak kullanılır, bazen kentin önemli arterleri bu avluların içerisinde geçer. Kuban, Fatih Külliyesi dış avlusunun ‘Fatih Meydanı’ olarak bilindiğini ve camiyle birlikte tasarılanarak meydan adını alan tek açık alan, bir anlamda tek ‘Türk forumu’ olduğunu belirtir (Ibid., s. 201). Cerasi ise, klasik dönemdeki selâtin külliyeleme dikkat çekerek, Fatih Külliyesi bir istisna olmak kaydıyla kentin yaya trafiği ile doğrudan ilişkilendirilmemişlerini, ve bu külliyelelerin kentin ticari yollarını veya genelde kentsel sokak ağını çok az etkilemiş veya onun bir parçası olmuş olduğunu belirtir (CERASI M., “Tarihselcilik ve Osmanlı Mimarısında Yaratıcı Yenilikçilik / 1720-1820”, *Osmanlı Mimarlığının 7 Yüzyılı “Uluslararası Bir Miras”*, İstanbul, 1999, s. 36). Önemli arterlerin dış avlusundan geçtiği külliyelelerde cami, kendi revaklı iç avlusuna sahiptir. At Meydanı – Edirnekapı aksının dış avlusundan geçtiği Fatih Külliyesi, ya da daha geç dönemde “Büyük Pazar'a dramatik bir giriş olarak” (Ibid., s. 36) da tanımlanan Nur-u Osmaniye Külliyesi bu anlamda örneklerdir.

Avlular kentin yaya hareketi ile doğrudan ilişkilendirilmiş olsun ya da olmasın sakinlere, durmadınlenme mekânlarıdır; daracık sokaklarda sıkışan canlı hareket, geniş ve ferah mekânlı avlularda rahatlar, başka bir algı boyutu kazanır. Yaşantıdaki bu değişiklik, sokak ile avlu arasındaki nitelik farklılıklarının algı boyutu üzerinden tanımlanmasını sağlar.

⁷ Kendi içerisinde en büyük farklılığı ve en çok çeşitliliği gösteren avlular; farklı genişlikteki kubbeli revaklarıyla Selimiye ve Kara Ahmet Paşa külliyeleme ve, revaklarda farklı üst örtülerin (kübbe ve eğimli saçak) kullanımıyla Sokollu Mehmet Paşa ve Atik Valide Sultan külliyeleme aittir.

⁸ Avlu içerisinde özel olarak tasarlanmış revak modülleri, kendi başlıklarında ele alınacaktır.

uyumsuzluklara”⁹ rağmen mekânın dört cephesinin aynı mimari eleman ile dönülmüş olması Gestalt algı teorisindeki benzerlik prensibi bağlamında mekânın bütünlüğünü sağlar. Davis de, dört bir yandan kişiyi kucaklayıp kuşatan revaklarıyla Osmanlı cami avlusunun hareketi yavaşlatmaya davet edici olduğunu belirtmiştir¹⁰.

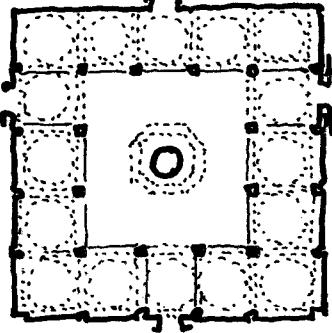
- Mekânın ortasına yerleştirilen şadırvan, avlunun bütünsel karakterini kuvvetlendiren ve görsel algıda odaklanma sağlayan bir objedir (Şekil 4.2c). Şadırvan, sıkışık avlulu külliyelede (Üsküdar Mihrimah Sultan, Kılıç Ali Paşa) bile, kible ekseninin üzerine yerleştirilir (İstisna Hürrem Sultan ve Hadım İbrahim Paşa külliyeleleridir). Şadırvanı diğer yöndeeki eksenin üzerine de yerleştirerek geometrik olarak tam merkezde konumlandırma konusunda zorlama uygulamalar yoktur. Şadırvan dış avlusu olan selâtin külliyelelerinde ise kesin olarak merkezdedir. Her ihtimalde, mekânın içindeki tek obje-yapı olarak görsel dikkati mekânın merkezine çekerek, mekânın kolay kavranmasını ve içe dönmesini sağlar.
- Avlu mekânı, zemin döşemesi ile, bir önceki ve bir sonraki mekânlardan farklılaşır; avludan önceki mekânların zemini genellikle topraktır, avludan sonraki tapınma mekânı hali döselidir. Avlu mekânının zemin döşemesi ise genellikle taştır¹¹.

Avlunun duruş-mekân karakteri, revak sekileri içinde kalan zemin döşemesinde renkli taşlarla yapılan düzenlemelerle de vurgulanmıştır (Şekil 4.2d): revak sekisi çizgisinden çerçevelenme (Süleymaniye Külliyesi), iki yönde simetrik geometrik şekillerle yapılan düzenlemeler (Süleymaniye Külliyesi), son cemaat yeri önüne yerleştirilen motifler (Hadım İbrahim Paşa Külliyesi) şadırvan etrafındaki

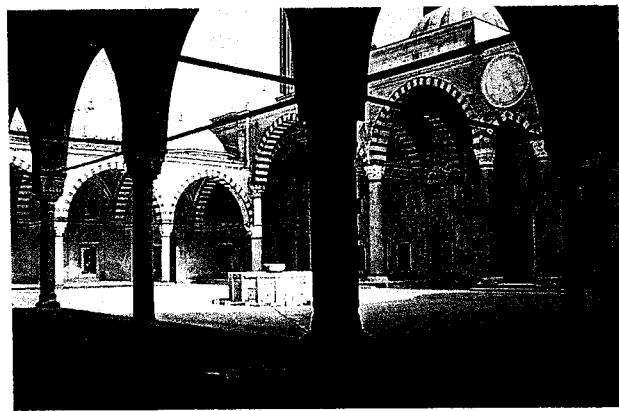
⁹ KUBAN K., op.cit., s. 172.

¹⁰ DAVIS J.G., *Temples, Churches and Mosques*, New York, 1982. s. 140.

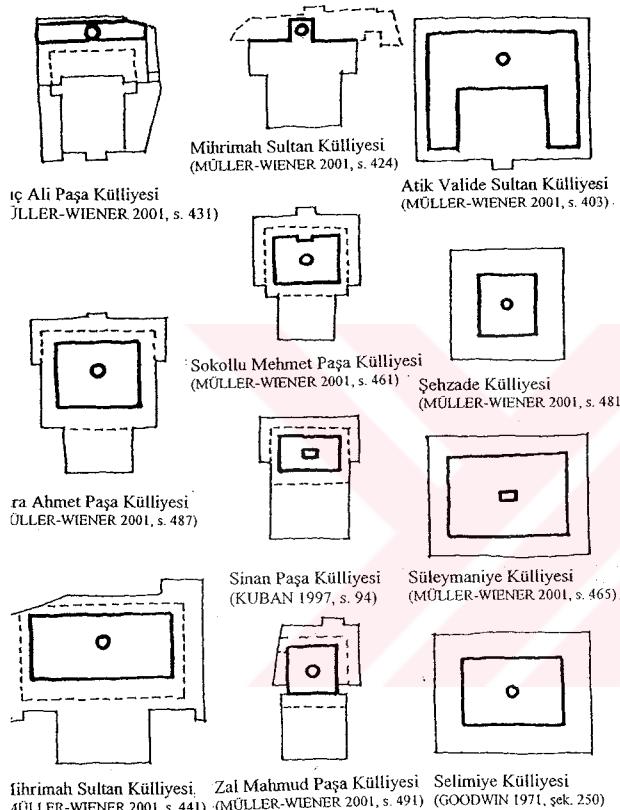
¹¹ Selâtin külliyeleri ve bazı vezir külliyelerinin avluları (örneğin: Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi) farklı boyutlarda, kare veya dikdörtgen, beyaz marmara mermerinden levhalarla kaplıdır. Vezir külliyelelerinin avluları genellikle düzeltilmiş doğal taş kaplıdır (Üsküdar Mihrimah Sultan, Hadım İbrahim Paşa, Kılıç Ali Paşa külliyeleri). Atik Valide Sultan, Kara Ahmet Paşa, Şemsi Paşa, Piyale Paşa ve Edirnekapı Mihrimah Sultan külliye avlularının zemini ise, dış avlu niteliğinde taş döseli yürüme yolları ve topraktan oluşmuştur.



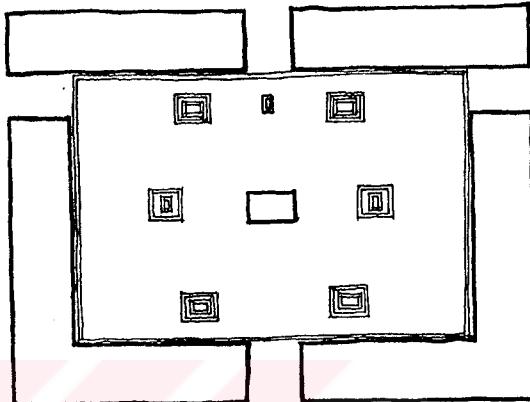
Şekil 4.2a Osmanlı mimarisinde, kendi içine kapanan bir mekan olarak cami avlusı: Şehzade Külliyesi (MÜLLER-WIENER 2001, s. 481; yorum: ÖZEL)



Şekil 4.2b Avlunun çeperlerini saran kubbeli revakların, mekânın görsel olarak kavranmasını kolaylaştırması Selimiye Külliyesi (KUBAN 1997, s. 139)



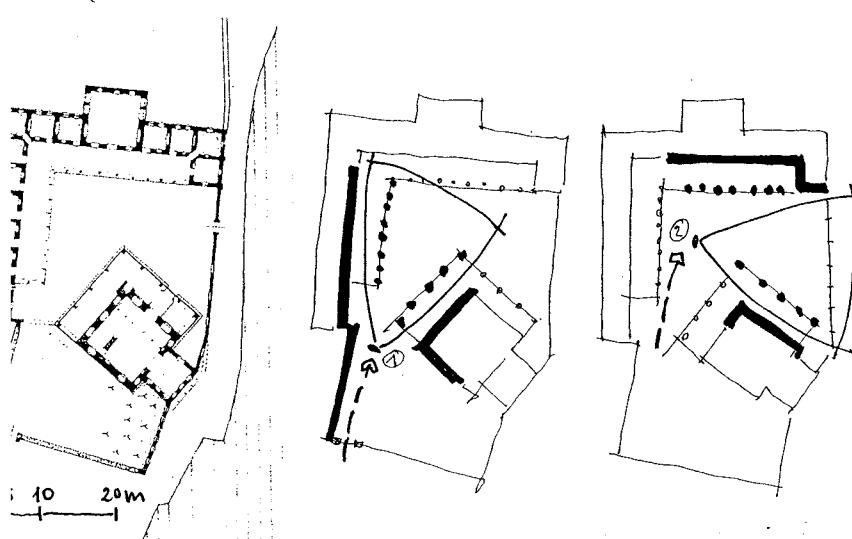
Şekil 4.2c Avlunun merkezinde konumlanan şadırvan (MÜLLER-WIENER 2001; yorum: ÖZEL)



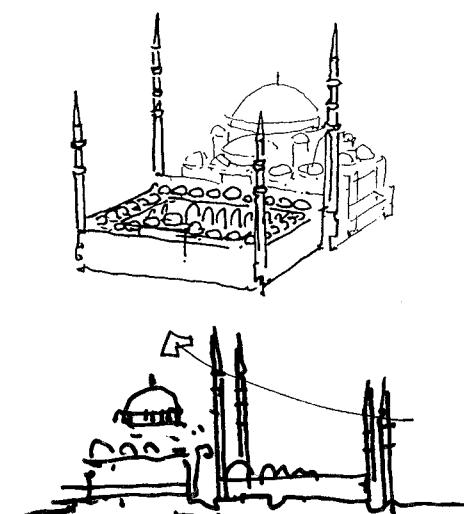
Şekil 4.2d Avlunun duruş-mekân karakteri, zemin döşemesinde renkli taşlarla yapılan düzenlemelerle vurgulanır: Süleymaniye Külliyesi avlusı (BAKIRER 1988, şek.1; yorum: ÖZEL)



Şekil 4.2e Avlu'nun abdest işlevi



Şekil 4.2f Şemsi Paşa Külliyesi avlusunun görsel algısı (MÜLLER-WIENER 2001, s. 484; yorum: ÖZEL)



Şekil 4.2g Minarenin, avlunun devininin karakterine etkisi: Süleymaniye Külliyesi

zeminde yapılan düzenlemeler (Şehzade Külliyesi). Ancak bu uygulamalar tekil örnekler olarak kalır¹².

Bu düzenlemeleri mekânın iki yöndeki simetrisini destekleyen yüzeysel uygulamalar olarak yorumlamak ve bu açıdan mekânın duruş-mekân yaşıntısını desteklediklerini söylemek yerindedir. Bakırer de, bu uygulamalarının sembolik anlam ve/veya işlevsel kullanımlardan çok, estetik bir kaygıya işaret ettiklerini belirtir¹³.

- Avluya duruş-mekân yaşıntısını kazandıran en önemli etken, mekâna verilen özel görevdir. İslam dini mimarisinde kişinin, İslâm dininin günlük tapınma pratiği öncesinde yerine getirmesi gereken abdest alma faaliyetini gerçekleştireceği yer, avludur.

Tek seferde kolay algılanmayan ya da geometrik şekil itibarıyle düzensiz olan Hürrem Sultan, Üsküdar Mihrimah Sultan, Hadım İbrahim Paşa, Kılıç Ali Paşa ve Atik Valide Sultan külliyelerinin avlularını bile, dinin tapınma eylemine dair bu kadar önemli bir aşamaya dair faaliyetle işlevlendirilmiş olmalarından dolayı, duruş-mekân olarak tanımlamak gereklidir.

İncelenen külliyeler arasında üç örnek diğerlerinden farklılaşarak özel olarak değerlendirilmeyi gerektirir. Bunlar Şehzade, Süleymaniye ve Şemsi Paşa külliyelerinin avlularıdır.

Şehzade Külliyesi'nin avlusunun gerek fiziksel özelliklerini gerekse işlevsel kullanımı ile duruş-mekân yaşıntısının şartlarını en mükemmel şekilde sağlayan örnektir (Şekil 4.2a). Avluyu oluşturan revak modülleri her yönde eşittir¹⁴. Avlu, 5 x 5 revak

¹² Avlu zemin döşemesindeki düzenlemeler, Osmanlı dini mimarisi genelinde de ender rastlanan uygulamalardır. Bu anlamda en zengin örnek İstanbul Bayezid Külliyesi avlusudur.

¹³ Bakırer, Eyice'nin araştırmalarında bu tür zemin döşemelerinin orta Bizans dönemindeki bazı kiliselerinde taç giyme törenleri sırasında imparatorun tahtının konacağı yeri (*omphalion*) vurgulamak amaçlı sembolik ve işlevsel kullanımının saptandığını belirtir (BAKIRER Ö., "Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması", *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri (Ankara, 24-27 Ekim 1988)*, Ankara, 1996, s. 47'den; EYİCE S., "Two Mosaic Pavements From Bithynia", *Dumbarton Oaks Papers*, 17, 1963, s. 380) ve Osmanlı cami avlularındaki bu tür geometrik düzenlemelerin belirli bir işlevi yönlendirmek için veya sembolik anlam nedeniyle yapılmışlığını irdelemek için yeterli bilgi bulunmadığını ekler. (Ibid., s. 48)

¹⁴ Osmanlı dini mimarısında Şehzade Külliyesi avlusun ile birlikte geometrik bütünlüğe sahip diğer örnek İstanbul Bayezid Külliyesi avlusudur. Bu avlu iki yönde eşit revak modülleri, iki yönde simetri kapıları, son cemaat revağının avlu revaklarıyla eşit tutulmuş ve sadece kible eksenindeki değil bütün kapı revaklarının yükseltilmiş olması ile kendi içinde bir bütün olarak kabul edilebilecek tek Osmanlı

modülüyle hiçbir yöne referans vermeyen tam bir karedir. Karenin geometrik olarak merkezine şadırvan yerleştirilmiştir. Şadırvan sekizgen planıyla iç avlunun iki yönde simetrik tasarımını destekler. Avlunun, kible ekseninin üzerindekiler hariç, son cemaat yeri de dahil olmak üzere bütün revak kubbeleri, eşit yükseklik ve genişliktedir. Abdest faaliyetinin, Süleymaniye ve Selimiye örneklerinde olduğu gibi külliyenin dış avlusuna yerleştirilmemiş olması, avluyu bu açıdan da tekleştirir.

Şemsi Paşa Külliyesi'nin avlusu, kişiye görsel algı ile kinetik algı arasında farklı yaşantılar sunması açısından tekil bir örnektir. Medrese ile caminin ortak paylaştığı avlu, yapıların eksen farklılıklarını nedeniyle, birbirinin içine giren iki üçgen parçadan oluşur (Şekil 4.2f). Avluya güney girişinden yaklaşan kişi için, bu üçgen mekânlar prizmatik bir etkiyle gittikçe denize doğru açılan bir algı sunar. İki kenarda mekâni sınırlayan sütun dizileri de bakışı bu yönde kuvvetlendirir. Görsel algıda avlu mekâni yaşantısı devnim-mekândır. Ancak kişinin fiziksel hareketi açısından, gerek deniz tarafından gerekse güney kapısından avluya girildiğinde, hedef-mekâna ilerlemek için hareketin ekseni kırılır; bu nedenle avlu, abdest faaliyetini içermiyor olmasına rağmen duruş-mekân yaşantısı sunar.

Süleymaniye Külliyesi avlusu ise, duruş-mekân olarak değil, devnim-mekân olarak tanımlanan kuraldı bir örnektir (Şekil 4.2g). Bu tanımlamanın gereklilikleri şunlardır:

- Avlunun enine gelişen dikdörtgen şeması, merkezine yerleştirilen objenin dikdörtgen planlı kütlesi ile desteklenir.
- Avluya duruş-mekân yaşantısı kazandıran en önemli etken olan abdest faaliyeti, Osmanlı dini mimarisinde ender rastlanan bir uygulamayla, bu örnekte avluya verilmemiştir. Avlunun merkezindeki obje bir su taksim ve havalandırma havuzudur.
- Üçüncü boyuttaki algıda avlunun dört köşesini tutarak hacimsel sınırlarını belirleyen minareler¹⁵ hedef-mekân yönünde yükselerek, görsel dikkati avlunun kendi içindeki bütünlüğünden kopartıp hedef-mekâna yönlendirirler.

cami avlusudur. Bu caminin minarelerinin birbirine uzak yerleştirilmiş olması da, avludan algınlamlarını, dolayısıyla tapınma mekâni yönüne vurgu yapmalarını zorlaştırmıştır.

Kuban bu avluların geometrik mükemmelliğini ait oldukları yapıların küçük boyutlu olmasına bağlar (KUBAN D., op.cit, s. 172). Eğli bu iki caminin avluları için 'atriyum formu' tanımlamasını kullanır (EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 66).

¹⁵ Al-Asad minarelerin, harimin veya avlunun köşelerinde yerleştirilerek bu mekânların tanımlanmalarını kuvvetlendiriyor olmasına dikkat çeker. (AL-ASAD M., "Applications of

4.1.2.2.Son cemaat yeri

Son cemaat yeri mekânını yol kurgusu bağlamında tanımlarken iki farklı karakterde alt mekân yaşıntısı içeriğini belirtmek gerekir. Mekânın orta modülü¹⁶, aynı zamanda kible ekseninin üzerindedir ve tapınma mekânına doğru kişinin fiziksel hareketinin gerçekleştiği mekândır. Mekânın yan modülleri ise namaz sırasında harim mekânının dolu olduğu durumlarda veya namaz vaktinin geçtiği durumlarda namaz kılmak ve ayrıca Osmanlı döneminde iyi havalarda ders ve sohbetler için kullanılmıştır. Yan modüllerden tapınma mekânına doğru fiziksel bir hareket yoktur. Dolayısıyla son cemaat yeri, yol kurgusu bağlamında üç farklı mekân yaşıntısı sunar: (1) Avlu yönünden bakıldığından cephesel anlamda görsel algı, (2) Orta modülün (Taç kapı revağının) mekân yaşıntısı¹⁷ ve (3) Yan modüllerin sunduğu mekân yaşıntısı.

Son cemaat yeri, her üç mekân yaşıntısında duruş-mekân karakteri gösterir.

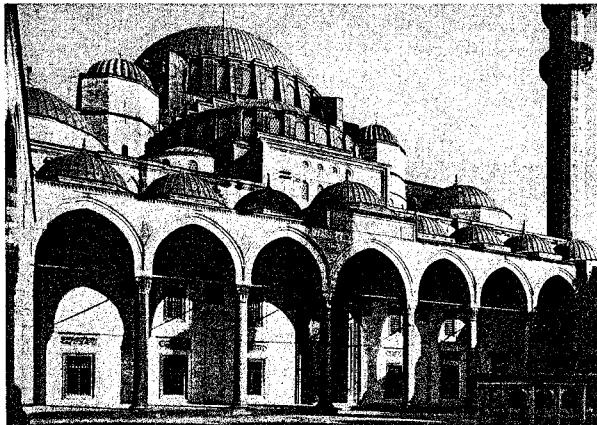
(1) Son cemaat yeri avludan bakıldığından, tapınma yapısı kütlesinden bağımsız, kendi içinde bütünlüğü olan bir eleman olarak algılanır¹⁸ (Şekil 4.3a). Son cemaat yeri revakları, avlunun revaklarla döndüğü ve yan revakların son cemaat yeri revaklarına bitiği örneklerde daha yüksek tasarlanmıştır. Bu durumda son cemaat yeri, avlu ile tapınma yapısı arasında bir ara eleman görevi yapar (Şekil 4.3b). Karakter olarak daha çok avlu mekânının bir parçasıdır, ancak kendi özellikleriyle de var olur. Son cemaat yerinin, avlu mekânından bütünüyle kopduğu ender örnekler Kara Ahmet Paşa ve Selimiye külliyelerindedir. Kara Ahmet Paşa Külliyesi’nde son cemaat yeri ile avlu revakları arasındaki boyut farkı dengesizdir. Selimiye Külliyesi’nin son cemaat yeri ise revakların farklı ritimdeki açıklıkları, bunlara denk gelen sivri ve kaş kemerler, alınlıklara yerleştirilen üzeri yazıtlı daire ve dikdörtgen şeklinde mermer plakalar ve kabartma taş işçiliği ile tekil bir örnektir. Son cemaat yeri bu özellikleri ile, arka plandaki harim mekânından koparak figür-zemin ilişkisi bağlamında öne çıkar.

Geomerty”, *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, Londra, 1994, s. 60)

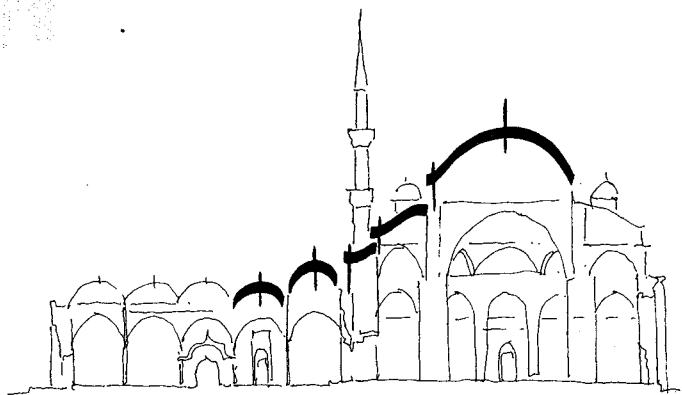
¹⁶ Bu çalışmada “Taç kapı revağı” olarak adlandırılmıştır.

¹⁷ Taç kapı revağının yol kurgusu bağlamındaki özellikleri ve rolü ayrı bir başlık altında ele alınacaktır.

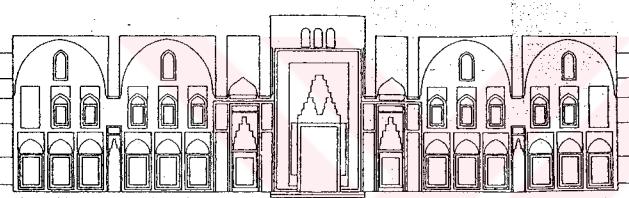
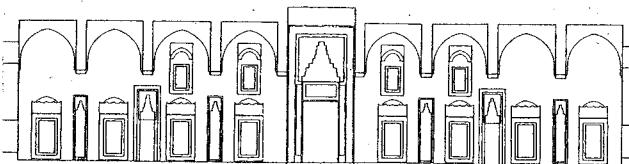
¹⁸ Daha önce de belirtildiği gibi, istisna Şehzade Külliyesi'dir.



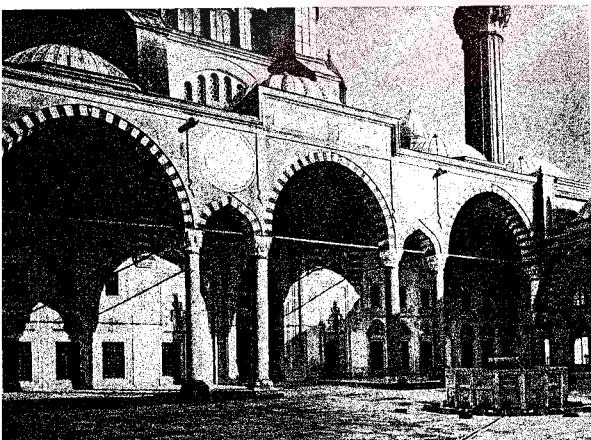
Şekil 4.3a Tapınma yapısı ve avludan bağımsız, kendi içinde bütünlüğü olan bir eleman olarak son cemaat yeri: Süleymaniye Külliyesi (EGLİ, E. 1976, şk. 53)



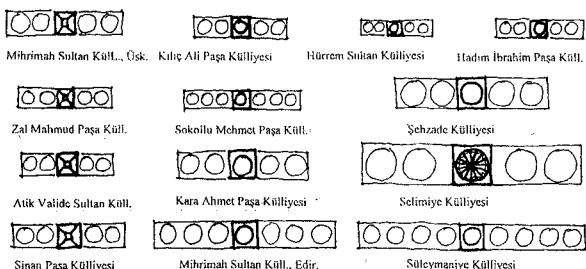
Şekil 4.3b Avlu ile harim arasında bir ara eleman olarak avlu: Şehzade Külliyesi (SÖZEN 1976, şk. 402; yorum: ÖZEL)



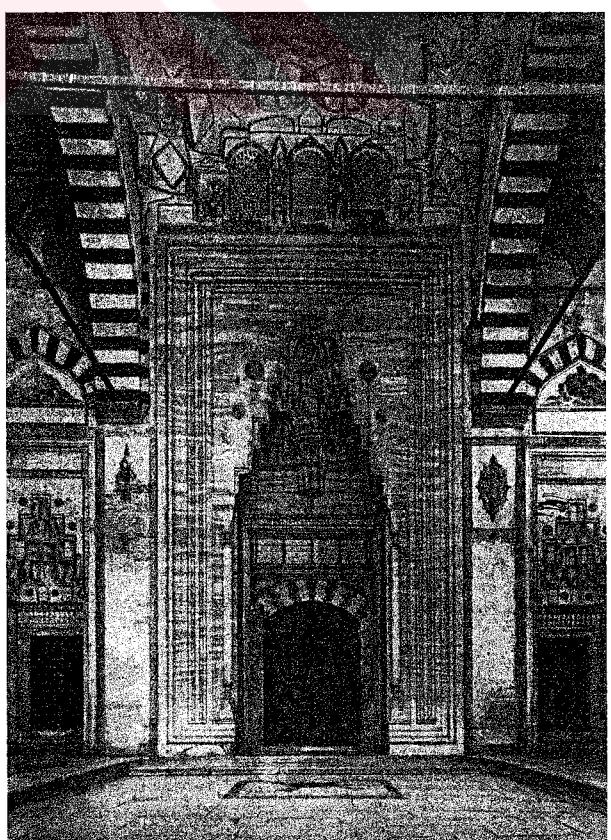
Şekil 4.3c Son cemaat yeri kible yüzeyi, bütün cepheler içinde en çok ayrıntıya inilerek ele alınmış yüzeydir. Görünüşler: Süleymaniye ve Selimiye Külliyesi (ERZEN 1981, s. 85, 96), fotoğraf: Süleymaniye Külliyesi (EGLİ, E. 1976, şk. 54)



Şekil 4.4a Taç kapı revağı – Selimiye Külliyesi
(EGLİ, E. 1976, şk. 67)



Şekil 4.4b Taç kapı revaklarının son cemaat yerinden farklılaşması (MÜLLER-WIENER 2001; yorum: ÖZEL)



Şekil 4.4c Taç kapı revağını cephesini bütünüyle kaplayan baskın eleman olarak taç kapı: Selimiye Külliyesi
(EGLİ, E. 1976, şk. 69)

(3) Son cemaat yerinin kible yüzeyi, harime doğru hareketini devam ettirecek kişi için cephe niteliğinde karşılayıcı ve durdurucu bir niteliğe sahiptir. Son cemaat yerinin yan modüllerinde namaz kılacak kişi için bu cephe, odak-yüzey karakterindedir. Erzen son cemaat yeri kible yüzeyinin bütün cepheler içinde en çok ayrıntıya inilerek en fazla ‘*cephesellik*’ anlayışı ile ele alınmış yüzey olduğuna dikkat çeker, bu yüzeyin adeta bir iç yüzey gibi işlendiğini belirtir¹⁹ (Şekil 4.3c). Hadım İbrahim Paşa, Kılıç Ali Paşa, Sokollu Mehmet Paşa, Selimiye ve Süleymaniye külliyelerinde bu cephelerde yazıt da kullanılmıştır. Sadece Hadım İbrahim Paşa’daki yazıtlar, mekâna atıfta bulunarak mekân yaşıntısı ile direkt bağlantı kurar. Son cemaat yeri yan modüllerinin zemini, genel hareket düzleminden sekilerle yükseltilerek kopartılmıştır. Süleymaniye Külliyesi’nde, sekilerin zemin döşemesinde farklı renkte taşlardan düzenlemeler mekânın farklılığını kuvvetlendirir. Yan modüllere duruş-mekân yaşıntısını veren önemli etkenlerden biri de, daha önce belirtildiği gibi bu mekânların namaz, ders ve sohbet faaliyetleriyle işlevlendirilmiş olmasıdır.

Piyale Paşa Külliyesi’nin son cemaat yeri ise, Osmanlı dini mimarisi genelinde tekil örneklerden biridir. Arkaik bir atmosferi vardır. Bütünüyle tek seferde algılanmayan, parçalı bir mekân yaşıntısına sahiptir.

4.1.2.3.Taç kapı revağı

Son cemaat yerinin bir parçası olan ve harime girişi sağlayan kuzey kapısının²⁰ önündeki alan, Taç kapı revağı olarak duruş-mekân yaşıntısı sunar. Taç kapı revağı, iki tarafındaki son cemaat yeri revaklarından ve hareket sekansında kendinden önce gelen avlu mekânından her bakımdan farklılaşarak özelleşir (Şekil 4.4a).

İncelenen örneklerin tümünde taç kapı revağını duruş-mekân yapan ortak özellikler şunlardır:

¹⁹ ERZEN J., *Mimar Sinan Dönemi Cami Cepheleri*, Doktora Tezi, Ankara, 1981, s.5.

²⁰ Bu kapıya ‘cümle kapısı’ da denmektedir.

- Taç kapı revağının üst örtüsü, son cemaat yeri revaklarından nitelik ve/veya nicelik olarak farklıdır²¹ (Şekil 4.4b).
 - Son cemaat yeri revakları kubbe ile örtülmüşse taç kapı revağında tonoz kullanılmıştır (Üsküdar Mihrimah Sultan, Sinan Paşa, Zal Mahmud Paşa, Atik Valide Sultan külliyesi). Tonozlu taç kapı revakları, yanlarındaki kubbeli revaklardan daha yüksektir.
 - Aynı üst örtü sistemi kullanılmışsa, taç kapı revağının üst örtüsü daha yüksektir (Hadım İbrahim Paşa, Hürrem Sultan, Kara Ahmet Paşa, Kılıç Ali Paşa, Edirnekapı Mihrimah Sultan, Sokollu Mehmet Paşa, Süleymaniye, Şehzade külliyesi). Yüksek ve dışardan dilimli olduğu tek örnek Selimiye Külliyesi'ndedir.
 - Bu konuda istisnalar Piyale Paşa ve Şemsi Paşa küllieleridir. Bu küllielerde son cemaat yeri revağı bütünüyle düz veya eğimli çatı ile örtülüdür.
- Taç kapı revağında kubbe kullanılmış ise; iç yüzey tasarımlı, son cemaat yeri revaklarının iç yüzey tasarımlından farklılaşır:
 - Pandantifleri mukarnaslıdır.
 - Kubbenin iç eteğinde bir dizi süsleme/rölyef vardır.
 - Kubbe içi dilimlidir (Selimiye ve Süleymaniye küllieleri).
- Taç kapı revağı tonoz ile örtülü ise; revağın yan kemerlerinin üst hızası tonozun başladığı yere kadar devam eder. Bu da mekânın kendi içindeki bütünlüğünü ve yanındaki mekânlardan farklılığını daha belirgin bir şekilde ortaya çıkarır. Revak mekânını çevreleyen kemerlerin iç yüzü bazı örneklerde taç kapıda kullanılan mermer ile dönülmüştür (Atik Valide Sultan Külliyesi). Bu tercih mekânın etrafından kopartılarak kendi içindeki bütünselliğinin kurulmasında rol oynar.

²¹ Erken Osmanlı döneminden başlayarak cami mimarisinde taç kapı revağının, son cemaat yeri revaklarından farklı tasarılanması fikri vardır. Erken örneklerden bazıları şunlardır: Behramkale Hüdavendigar Camisi'nde taç kapı revak kubbesi, diğerlerinden farklı olarak bindirme kubbe (tüteklikli örtü) olarak tasarlanmıştır (AYVERDİ E.H., *Osmanlı Mimarisinin İlk Devri*, Cilt I, İstanbul, 1966, s. 227, Resim-331R). Sivrihisar'daki Hamamkarahisar Köyü Camisi'nde iki kemerle üçe ayrılmış son cemaat yeri örtüsünün dar açıklıklı merkezi bölümünde yer alan tonoz tasarımında da tüteklikli örtüden yola çıkıldığı düşünülmektedir (AKIN G., "Tütekli Örtü Geleneği: Anadolu cami ve Tarikat yapılarında Tüteklikli Örtü", *Vakıflar Dergisi*, XXII, Ankara, 1991, s. 334). Edirne Bayezid Camisi'nin son cemaat yerinin orta kubbesi helezonik hareketli bir tasarıma sahiptir.

- Taç kapı revağının en baskın elemanı, mekânın cephesini enine ve boyuna olmak üzere bütünüyle kaplayan taç kapıdır (Şekil 4.4c). Kapının tasarımları genellikle mukarnas nişlidir. Taç kapı ender olarak süslemesiz ele alınmıştır (Edirnekapı Mihrimah Sultan, Kara Ahmet Paşa, Piyale Paşa, Sinan Paşa, Şemsi Paşa külliyeleri)²².
- Taç kapı kible ekseninin üzerindedir ve bu eksen aynı zamanda revağın da eksenini kurar. Bu açıdan taç kapı üzerine yerleştirilen pencereler de eksenin kurulmasında etkendir²³. Taç kapının üzerinde Hürrem Sultan, Kara Ahmet Paşa ve Süleymaniye külliyelerinde tek, Edirne Selimiye Külliyesi’nde üç pencere vardır²⁴.
- Taç kapı revak alınlığı yükseltilerek belirginleştirilmiş veya normal alınlık seviyesinden kopartılarak bağımsız yüzey oluşturulmuştur. Ender örneklerde bu alınlığa yazıt yerleştirilmiştir (Selimiye, Sokollu Mehmet Paşa, Süleymaniye külliyeleri)²⁵.
- Taç kapı revak mekânının zemin döşemesi farklı renkte taş kullanımıyla özelleştirilmiştir. Bu uygulamalar şu başlıklar altında toplanabilir:
 - Son cemaat yerinin seki çizgisi hizasından çerçevelenmesi (Süleymaniye, Şehzade, Üsküdar Mihrimah Sultan külliyeleri).
 - Geometrik düzenlemeler (Hürrem Sultan, Şehzade, Şemsi Paşa külliyeleri).
 - Motifli düzenlemeler (Süleymaniye ve Selimiye külliyeleri).
- Taç kapı revağı, tapınma eylemine doğru olan hazırlıkta tapınma mekânına girmeden önce ayakkabının çıkarılacağı alanı tarif eder. Bu amaçla zeminde sadece taç kapının önünü kaplayan ve yandaki son cemaat yeri sekileri kadar yüksek olmayan alçak sekiler vardır.

²² Egli, Piyale Paşa ve Edirnekapı Mihrimah külliyelerindeki taç kapıların süslemesiz oluşuna anlam veremez, zaman içerisinde değiştirilmiş olabileceklerini belirtir. (EGLİ E., op.cit., s. 120)

²³ Pencerelerin esas işlevinin sadece mekânın eksenini belirginleştirmek olmadığı kesindir. Akın, taç kapı üzerinde bulunan pencerenin iç mekândaki yükseltilmiş mekânların tipik bir özelliği olduğunu belirtir. Özellikle erken dönem Osmanlı cami mimarisinde (Bursa Yeşil, Yıldırım Bayezid ve II. Murat, Amasya Beyazıt Paşa camileri) örnekleri görülen bu pencerelerin, dışa bakış olanağı sağlama yanına simgesel niteliği olduğu düşünülmektedir (AKIN G., “Türk Mimarlığında Yükseltilmiş Mekân”, 9. Milletlerarası Türk Sanatları Kongresi Bildirileri, Cilt 1, Ankara, 1995, s. 47-51).

²⁴ Sinan camileri arasında Fındıklı Molla Çelebi Camisi’nde de taç kapı üzerinde tek bir pencere vardır.

²⁵ Bu yazıtlar genellikle namazın vaktinde kılınması ve özellikle ikinci namazının önemini ile ilgilidir.

- Taç kapının üzerinde ve bazı örneklerde de iç yan yüzeylerinde yazıtlar vardır. Yaptırınlara övgü düzen yazıtlarının, hedef-mekânın en önemli kapısına yerleştirilmiş olması kaçınılmazdır. Bu yazıtlar arasında içeriği, kişinin hedef-mekâna girecek olmasına atıf yapan örnek (Hadım İbrahim Paşa, Piyale Paşa, Zal Mahmud Paşa külliyeleri)²⁶ azsa da yol kurgusu bağlamında mekân yaşıntısı ile birebir ilişkili olması (yazıtların görülecek ve okunacak olması için de hazırlanmış bir duruş-mekân olma karakteri) açısından önemlidir.

4.1.2.4. Avlu kuzey kapısı revağı²⁷

Avlu kuzey kapısı revağı kible ekseninin üzerinde, avlunun harim girişini sağlayan taç kapı revağının karşısındadır (Şekil 4.5). Avluyu çevreleyen revaklar içerisinde hiyerarşik açıdan taç kapı revağından sonra gelen en önemli revaktır. Biçimsel özellikler açısından taç kapı revağı kadar özelleşmiş bir mekân olmamasına rağmen, avlunun diğer revaklarından farklı ele alınmış olmasından dolayı duruş-mekândır. Farklılaşan özellikleri revak kubbesinin ve alınlığın yükseltilmiş olmasıdır.

Tekil örnek olarak Süleymaniye Külliyesi'ndeki avlu kuzey kapısı revağının alınlığında yazıt vardır. Zemin döşemesine de renkli taşlardan, taç kapı revağındakiyle özdeş ancak boyut olarak biraz daha küçük bir düzenleme yerleştirilmiştir.

4.1.3. Devinim-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar

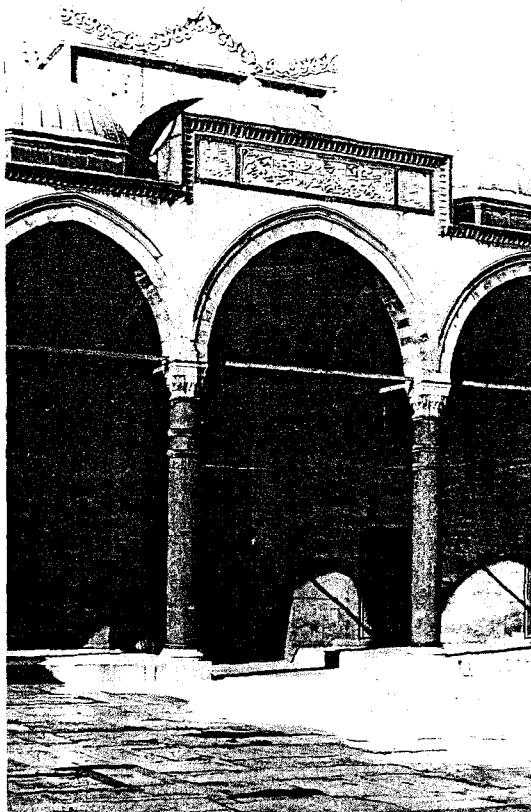
4.1.3.1. Avlu yan kapı revakları

Avlu yan kapı revakları, avluyu çevreleyen revaklar içerisinde biçimsel ve/veya yüzeysel özellikler açısından diğerlerinden farklılaşmazlar. Tek farklı avluya girişi sağlamaktır. Zemin seviyesinde bir yanda avlu revağı sekisi, diğer yanda son cemaat yeri sekisi ile sınırlanmıştır (Şekil 4.6). Duraksatmaya değil, hareketin devam etmesine dair karakteri vardır. Bu nedenle devinim-mekândır.

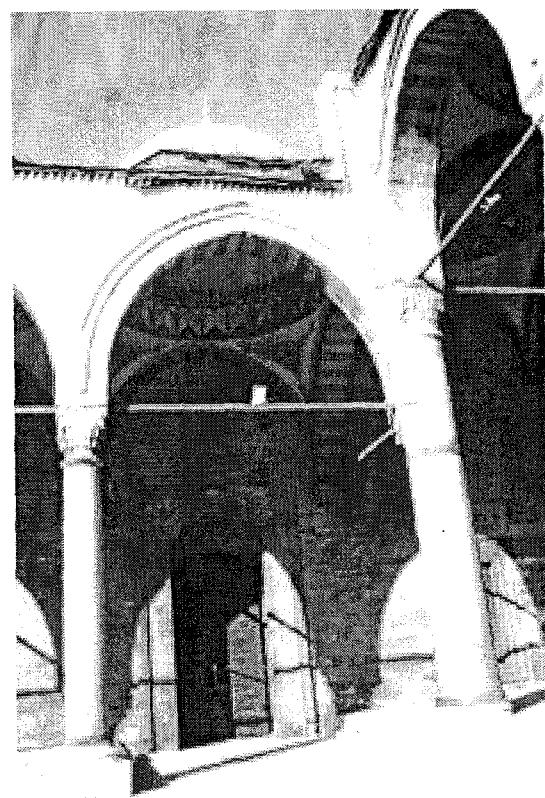
Tekil örnek, Süleymaniye Külliyesi'nin avlu yan kapı revaklarıdır. Zemin döşemesinde kubbe altlarına birer renkli taş levha yerleştirilmiştir. Farklılaşma,

²⁶ Kılıç Ali Paşa Külliyesi'nde harimin doğu yan kapısı üstündeki yazıt da benzer bir içeriğe sahiptir.

²⁷ Bu mekân, dış avlu içine yerleşen şadırvan avlulu selâtin külliyelerinde mevcuttur. Tapınma yapısı ile külliyenin ikincil yapılarının paylaştığı ortak avlulu külliyelerde avlunun kuzey girişinin revaklı olduğu örnek yoktur.



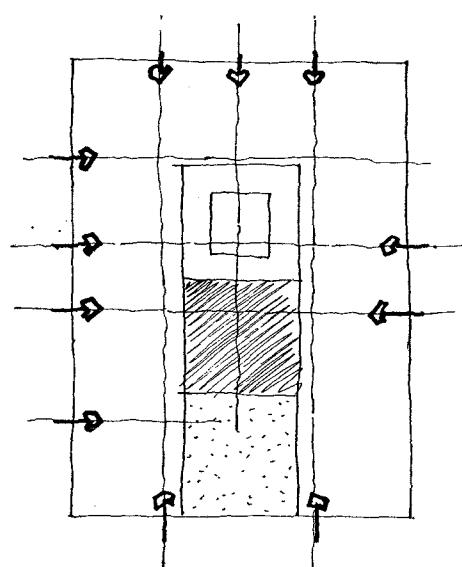
Şekil 4.5 Avlu kuzey kapısı revağı,
Süleymaniye Külliyesi (GOODWIN 1971, şk. 219)



Şekil 4.6 Avlu yan kapı revağı – Süleymaniye külliyesi (foto. ÖZEL)



Osmanlı döneminde dış avlu sohbetlerin yapıldığı bir bahçe-meydandır: Süleymaniye Külliyesi dış avlusun
Şekil 4.7a Batı
cephe – gravür (KUBAN 1997, s.18), Şekil 4.7b Doğu cephesi/Haliç terası – E. FLANDİN (KUBAN 1998, şk.36)



Şekil 4.8 Eksen ve girişleri ile tipik Osmanlı külliyesi dış avlu şeması.

yüzeysel özelliklere dair de olsa Süleymaniye Külliyesi'nin avlu yan kapı revakları duruş-mekân olarak tanımlanmalıdır.

4.1.4. Duruş-mekân ve devinim-mekân olarak tanımlanan mimari elemanlar

4.1.4.1. Dış avlu

Dış avlu tapınma yapısının kendi iç avlusu ile birlikte içine yerleştiği büyük boşluktur. Dış avlu Osmanlı dini mimarisinde ilk defa Fatih Külliyesi'nde gerçekleştirılmıştır ve genellikle selâtin külliyelerinde mevcuttur²⁸.

Dış avlunun sınırları çoğunlukla, külliyenin ikincil yapılarının duvarları ve açıklıklarla delinmiş çevre duvarlarıyla çizilmiştir. Süleymaniye Külliyesi, dış avlunun sadece çevre duvarlarıyla sınırlandırıldığı tek örnektir.

Dış avlu birkaç faaliyet ile işlevlendirilmiştir:

- Bir tür bahçedir; ağaçlar ve çiçeklerle düzenlenmiştir. Zemin döşemesi olarak; mekâna açılan kapılar arasında hareketi düzenleyen güzergahlar taş kaplıdır, geri kalanı topraktır (Şekil 4.7a,b). Osmanlı döneminde dış avlu, ramazanda geç saatlere kadar eğlencelerin, sohbetlerin düzenlendiği bir bahçe-meydandır.
- Goodwin, selâtin külliyelerinin dış avlularında kervanların çadırlarını kurarak, konakladığını belirtir²⁹. Dış avluların bu anlamda kullanılmış kullanılmadığı dair kesin kanıt yoktur.
- Sinan dönemiyle birlikte dış avlu, abdest faaliyetinin de yerleştirildiği bir mekân olmuştur. Şehzade Külliyesi'nden sonra inşa edilen bütün selâtin külliyelerinde tapınma yapısının dış avluya bakan yan cephelerine abdest çeşmeleri yerleştirilir.

Dış avlu, bahçe ve tartışmalı konaklama işlevinin yanı sıra tapınma eylemine dair

²⁸ Sinan öncesi dönemde Fatih, Edirne Bayezid, İstanbul Bayezid, İstanbul Selimiye külliyelerinde tapınma yapıları kendi iç avluları dışında, külliyenin ikincil yapıları ve çevre duvarlarıyla sınırlanan dış avlunun içine yerleştirilmiştir. Sinan sonrası dönemde ise Sultan Ahmet ve Eminönü Yeni Cami külliyeleri, dış avlulu uygulamalarıdır.

Fatih, Edirne Bayezid ve Sultan Ahmet külliyelerinde dış avlu, tapınma mekânının kurdugu ortogonal düzene uyar. İstanbul Selimiye ve Yeni Cami külliyelerinde dış avlunun geometrik şekli muntazam değildir. İstanbul Bayezid Külliyesi'nde ise külliye önemli bir kent aksının üzerindeki bir meydana yerleştirildiğinden dış avlu sınırları ikincil yapılar ve mevcut saray duvarıyla belirlidir ancak çevrelenmiş değildir. Eýice, cami yapıldığında geniş ve muntazam olmayan bir dış avlu ile çevrili olduğunu, ancak bu dış avlunun tam anlamıyla bir avlu gibi çevre duvarlarına ve kapılara sahip olup olmadığı bilinmediğini belirtir (EYİCE S., "Bayezid Külliyesi" maddesi, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, İstanbul, 1994, s.90).

²⁹ GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, Londra, 1971, s. 122, 126.

önemli bir aşamanın gerçekleştirildiği, dolayısıyla bu amaçla durulan, vakit geçirilen bir duruş-mekândır.

Dış avluya girişler, dış avlu mekân yaştısının belirlenmesinde önemli bir etkendir.

Girişlere bağlı olarak mekânın yaştı karakteri değişmektedir.

Girişlerin konumları temel prensipleri, dış avlulu külliye tasarımına öncelik eden Fatih Külliyesi’nde belirlenmiştir. Bir dış avlu şemasında, avluya her yönden giriş vardır (Şekil 4.8):

- Kuzey cephesinde tam kible ekseni doğrultusunda Fatih örneği dışında bütün külliyelerde bir kapı vardır. Kuzey cephesinde, kible ekseni kapısı dışında, tapınma yapısının dış sınırlarının belirlediği yan eksenler üzerinde veya cephenin kenarlarında da girişler vardır.
- Güney cephesinde tam kible ekseni üzerinden girişi olan tekil örnek Edirne Selimiye Külliyesi’dir. Genel olarak güney cephesi girişleri, hazırlı duvarı yanındandır.
- Doğu ve batı cephelerinde dış avlu boyunca girişler vardır. Bunların çoğunluğu, tapınma mekânı yan kapıları veya iç avlu yan kapıları eksenlerini karşılar.

Bu kapılardan girildiğindeki mekân yaştılarına bağlı tanımlamalar şöyledir:

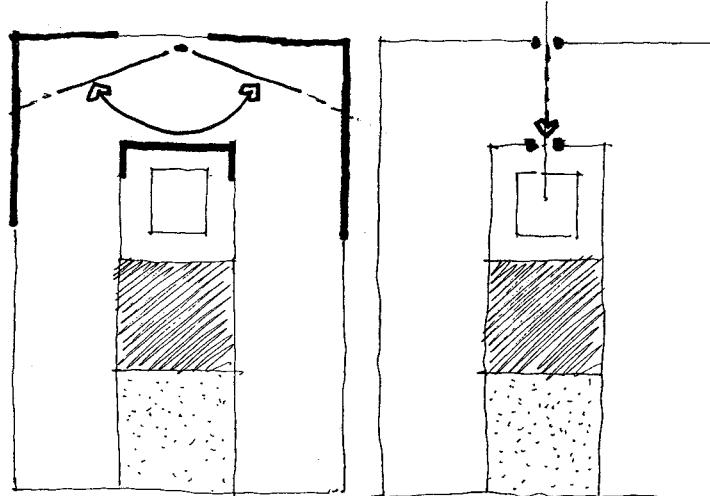
Kuzey girişleri:

- Kible ekseni kapısından:

Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından girildiğinde kişi, dış avlunun ön kısmı ve bu mekâna hakim olan tek öğe olarak iç avlu³⁰ kuzey cephesi ile karşılaşır (Şekil 4.9a). Bu cephe özellik ve düzen açısından diğer iç avlu cephelerinden farklı tasarlanmıştır. İç avlu kapılarından en çok önemsenen ve en gösterişli olan kapı bu cephe üzerindedir. Özellikle Süleymaniye Külliyesi’nde bu kapı, içine odaların yerleştirildiği kendi başına bir kütte olarak iç avlu cephe yüzeyinden dışarı taşarak mekâna hakim olur.

İç avlu kuzey cephesinin kişiyi karşılayan ve duraksatan özelliği Selimiye Külliyesi’nde farklı yorumlanmıştır. Bu cephenin pencere düzeni diğer iç avlu

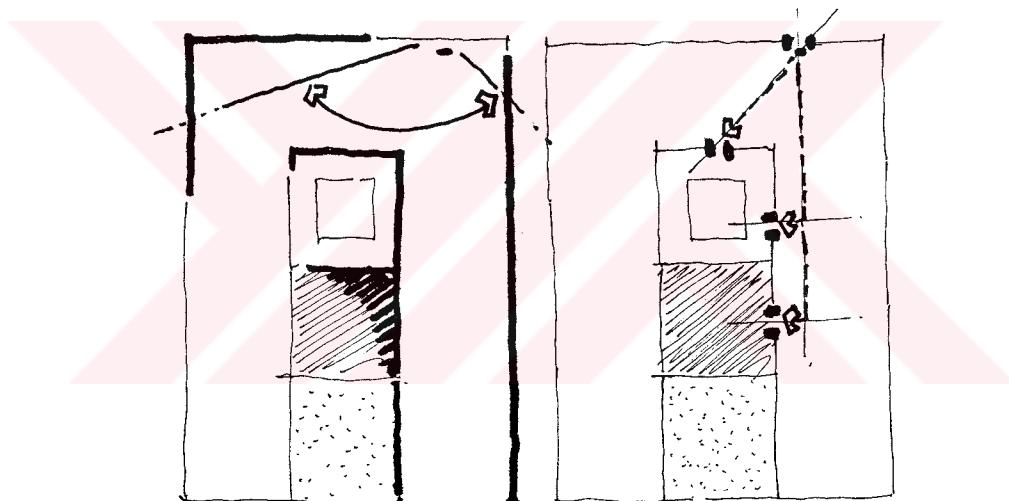
³⁰ Karışıklığı önlemek amacıyla sadece bu bölümde şadırvanlı avlu ‘iç avlu’ olarak tanımlanacaktır.



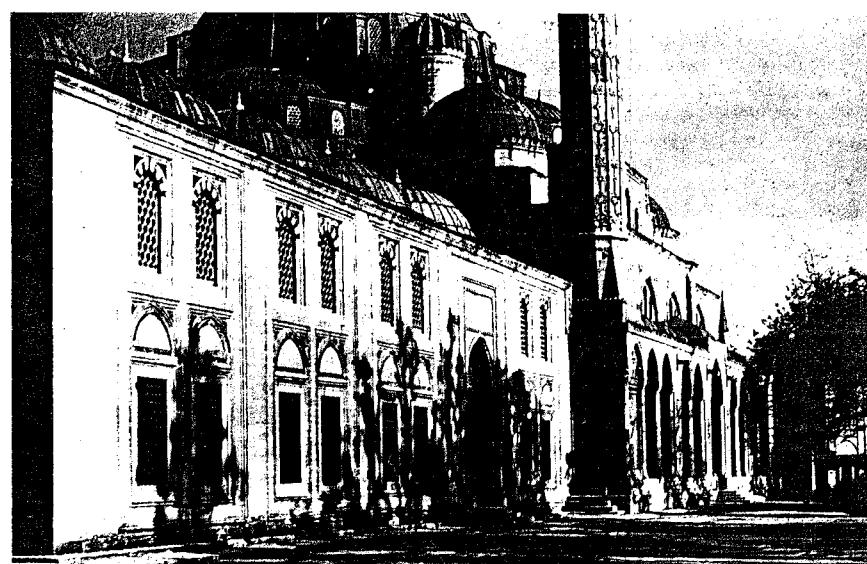
Şekil 4.9 a,b Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından görsel ve kinetik algı



Şekil 4.10 Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından dış avlu yaşantısı - Selimiye külliyesi (foto. OZEL)



Şekil 4.11 a,b Yan eksenler üzerindeki kuzey kapılarından görsel ve kinetik algı



Şekil 4.12 Yan eksenler üzerindeki kuzey kapılarından olan görsel algıda, tapınma yapısının ve iç avlunun yan cephelerinin pencere, saçak ve sütun öğeleriyle parçalanmış ve monoton olmayan ritmik etkisi baskındır. Şehzade Külliyesi (GOODWIN 1971, sek. 200)

cephelerinden farklıdır. Aynı modül içerisinde yan cephelerde ikişer pencere yerleştirilmişken, bu cephede birer pencere kullanılmıştır³¹. Kible ekseni üzerindeki cephelin daha az delinmiş olması, kişinin bir sonraki mekâna (avluya) doğru görsel hareketini engelleyerek, görsel dikkatini bulunduğu mekânın değerlerine (örneğin iç avlu kapısına) yöneltmesini sağlar. Dolayısıyla mekândaki görsel algıyı duruş-mekân olarak tanımlamak mümkündür. Ancak, yol kurgusu bağlamında mekânın yaşıntısını belirleyen diğer öge, kişinin mekâna girdiği nokta ile bir sonraki mekâna geçeceği nokta arasındaki hareketine dair kinetik algıdır. Kişi, dış avlu kapısından girdikten sonra mekâna hakim ve tek öge olan cepheyle karşılaşır ancak bir sonraki mekâna doğru yapacağı hareket tam eksen üzerindeki kapıyla kesintisiz devam edecektir (Şekil 4.9b). Bu nedenle dış avlunun kuzey kapısından girildiğindeki yaşıntısı devinim-mekândır (Şekil 4.10).

- Yan eksenler üzerindeki kapılardan:

Yan eksenler üzerindeki kuzey kapılarından (Şekil 4.8) girildiğinde kişi, dış avlunun yan kanatlarıyla karşılaşır. Algıya hakim olan, bütünüyle perspektife giren tapınma yapısı ve iç avlu yan cepheleridir (Şekil 4.11a). Mekâni diğer tarafta da pencerelerle delinerek hafifletilmiş çevre duvarı sınırlar. Mekânın sınırları derinlik hissini kuvvetlendirir.

Tapınma yapısının ve iç avlunun yan cepheleri pencere, saçak, sütun ögeleriyle parçalanmış monoton olmayan ritmik bir etki sunar (Şekil 4.12). Tapınma yapısı ve iç avlu yan kapılarının önündeki geniş sahanlık ve üç yönlü basamaklar da belli aralıklarla dış avluya taşarak mekânın ritmik etkisine vurgu yapar. Bu özellikleyle mekânın görsel algısı devinim-mekândır.

Kişinin mekânda yapacağı hareket, girilen kapıların eksenleri hedefi oluşturan kapılarından farklı olduğundan kesintisiz ve düz değildir; hareketin ekseni kırılcaktır. Son tahlilde mekân yaşıntısı duruş-mekân olarak tanımlanır (Şekil 4.11b).

Ayrıca, Şehzade Külliyesi dışında, tapınma yapısı cephesi boyunca yerleştirilen çeşmeler, abdest faaliyeti dolayısıyla, yan avluların duruş-mekân yaşıntısını destekler.

³¹ Tasarımdaki bu fark, yan cephelerden birinin kente bakan yüzey, diğerinin de onun simetriği olması dolayısıyla daha özenildiği şeklinde yorumlanmaktadır.

Güney girişleri:

- Yan eksenler üzerindeki kapılardan:

Yan eksenler tapınma yapısının yan cepheinin duvar hizalarını sıyırıp paralel eksenlerdir (Şekil 4.8). Dış avlunun güney kısmında, yan eksenlerin belirlediği hazır yer alır³². Yan eksenler üzerindeki kapılar da, hazır duvarının güney cephesinde simetrik olarak yer almaktadır.

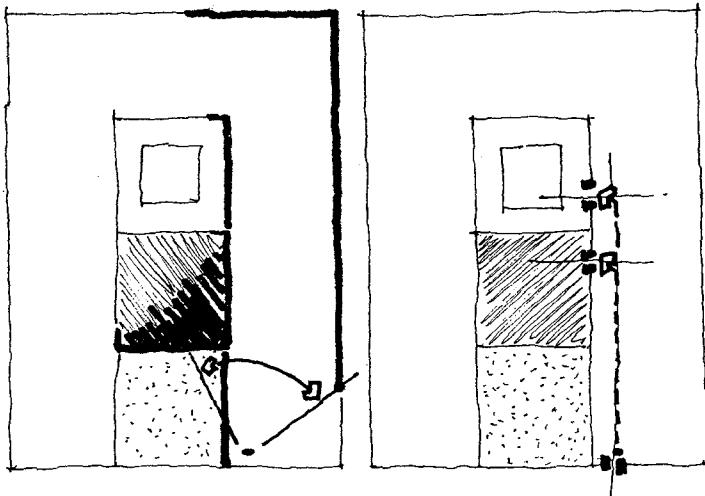
Kapıdan girildiğinde kişinin algısına, hemen yanında başlayan ve aynı çizgi üzerinde kesintisiz devam eden sırasıyla hazır, tapınma yapısı ve iç avlunun duvar yüzeyleri hakim olur (Şekil 4.13a). Güçlü kenar etkisi sağlayan hazır duvarı hem kişinin fiziksel hareketini yönlendirerek ona eşlik eder, hem de duvarda açılmış olan deliklerin (pencerelerin) düzeni kişinin görsel algısına ritim verir (Şekil 4.14a,b). Bu bakımdan dış avlunun genel algısında perspektif ve derinlik hissi kuvvetlidir. Dolayısıyla mekân yaştısını devinim-mekân olarak tanımlamak mümkünse de;

- hareketin genel amacı olan hedef-mekânın mekân perspektifinin yönlendirdiği noktada değil de, yan tarafta perspektifin bir parçası olarak görüntüye girmesi,
- hareketin kısa süreli hedefi olan bir sonraki kapılardan gözükmemesi ve hedefin sadece kapı önlerindeki sahanlık ve basamaklarla hissediliyor olması,
- hareket ekseninin iç avluya girmek için kırılması ve
- mekânın abdest faaliyeti ile işlevlendirilmesi

mekân yaştısını duruş-mekân olarak belirleyen etkenlerdir (Şekil 4.13b).

³² Osmanlı külliyelerinde avlunun vazgeçilmez elemanlarından biri hazırlıdır. Hazır genellikle kâble yönünde konumlanarak öbür dünyaya atıfta bulunur. Hazır ile tapınma mekânı ilişkisi dört başlık altında incelenebilir:

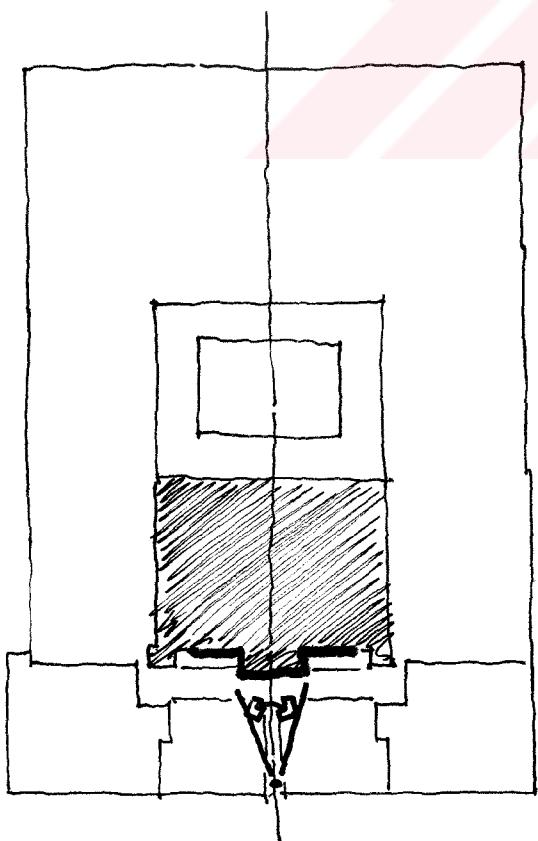
1. Kâble duvarının sınır çizgisini oluşturan örnekler. Bunlar çoğunlukla Selâtin külliyeleri; avlu, harim ve hazır kâble ekseni üzerinde ard arda konumlanır. Ayrıca Piyale Paşa ve Şemsi Paşa külliyeleri de bu düzendedir.
2. Tapınma mekânının bir kısmının hazır içerisinde olduğu örnekler: Sokollu Mehmet Paşa ve Üsküdar Mihrimah Sultan külliyeleri.
3. Tapınma yapısının bütününe hazır içerisinde olduğu örnekler. Bu durum çoğunlukla küçük ölçekli, tek kubbeli camilerde görülür: Hadım İbrahim Paşa, Hürrem Sultan külliyeleri gibi.
4. Mihrap çıkışının hazır içerisinde olduğu örnekler: Atik Valide Sultan, Kılıç Ali Paşa külliyeleri.



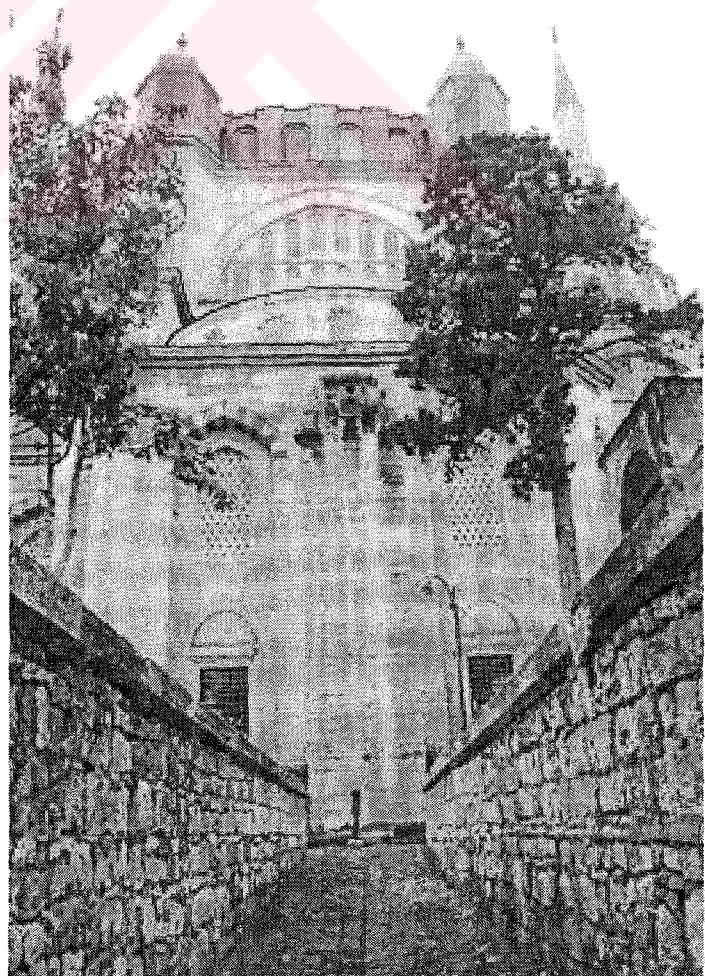
Şekil 4.13 a,b Yan eksenler üzerindeki güney kapılarından görsel ve kinetik algı



Şekil 4.14 a,b Yan eksenler üzerindeki güney kapılarından bakişa güçlü kenar etkisi sağlayan hazırlı duvarında açılmış olan deliklerin düzeni kişinin görsel algısına ritim verir. Süleymaniye Külliyesi (GOODWIN 1971, şek. 217 – foto. ÖZEL)



Şekil 4.15a Selimiye külliyesinde güney kapısından görsel algı (GOODWIN 1971, s. 250; yorum: ÖZEL)



Şekil 4.15b Selimiye külliyesi güney kapısından hedef-mekanın görüntüsü (foto. ÖZEL)

- Kible ekseni kapısından:

Osmanlı dini mimarisinde dış avluya güney yönünde kible ekseninin tam üzerinden girilen tek örnek Edirne Selimiye Külliyesi'dir (Şekil 4.15 a,b). Bu giriş dış avlunun güneyine geleneksel olarak yerleştirilen hazireyi ikiye ayırr. Bu nedenle de ince, uzun bir sokak niteliğindedir. Girişin bulunduğu güneydeki sokak, dış avlu kotundan alçakta olduğundan, kişi hafif bir rampa boyunca, iki tarafında güçlü kenar etkisi yaparak ona eşlik eden istinat duvarları arasından yükselterek tapınma yapısına yaklaşır. Kottaki bu farklılık, kişinin tapınma yapısının güney cephesini bütünüyle algılamasını önler; görsel algı, mihrap çıkıntısı ve çörtenin³³ kuvvetlendirdiği kible eksene yoğunlaşmıştır. Bu nedenlerden dolayı bu kapıdan girildiğinde mekân yaşantısı devinim-mekân karakterindedir.

Doğu ve batı girişleri:

Doğu ve batı yönlerinde dış avlu boyunca farklı noktalardan kapılar vardır. Bu kapıların çoğunluğu, tapınma yapısının yan kapıları veya iç avlu yan kapıları eksenlerini karşılar (Şekil 4.8).

Sinan'ın dış avlulu külliye tasarımlarında tapınma yapısının yan cepheleri önemli hale gelir (Şekil 4.16a,b,c). Goodwin, Sinan'ın ilk olarak yan cephe tasarıma ağırlık verdiği Şehzade Camisi için, alan olarak harim ile eşit büyüklükte avlusu olan bir camide gerçek anlamda bir ön cephe sunamayacağı nedeniyle yan cepheleri düzen ve ihtisamla tasarladığını belirtir³⁴. Erzen de, simetri ve merkezilik niteliklerinin egemen olduğu Şehzade, Süleymaniye ve Selimiye camileri yan cephelerinin ön cephe niteliğine sahip olduklarına dikkat çeker³⁵. Kuban ise bu cephelein, pencereli taşıyıcı duvar kimliğinden çıkararak bir saray cephesi

³³ Erzen ortadaki çörtenin caminin güney cephesine kattığı bezemesel niteliğe dikkat çeker (ERZEN J., op.cit., s. 26). Bu açıdan çörten, mihrap çıkıntısı üzerindeki konumuyla kible eksenini belirginleştirir.

³⁴ GOODWIN G., op.cit., s. 210.

³⁵ ERZEN J., op.cit., s. 28; Goodwin de, Süleymaniye Camisi için "Sinan, ne zaman abdest çeşmelerini yan cephelere aldı, ana girişleri de aynı cephelere yerleştirdi. Şehzade Camisi'nde yan cephe kapısı merkezdeydi, ama şimdi galerili fasadını, iki uca çektiği girişlerinin arasına yerleştirdi" diyerek yan cephelein giriş cephesi özelliğini aldığı konusunda Erzen ile benzer bir yorumda bulunur (GOODWIN G., "Sinan, Light and Form", *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 218).

niteliğindeki galeriler içermeye başladığını belirtir³⁶. Dolayısıyla kişiyi dış avlu doğu ve batı kapılarından geçtikten sonra bu nitelikte cepheler karşılaşarak durdurur (Şekil 4.17a).

Ele alınan örneklerdeki doğu ve batı girişlerinin neredeyse tümü, bu özellikle hale getirilmiş cephelerin kişi tarafından özümsenerek algılanmasına olanak verecek uzaklıkta konumlanmıştır. Bu durumun istisnası Şehzade Külliyesi’ndeki batı girişidir (Şekil 4.18). Şehzade Külliyesi’nde giriş ile tapınma yapısı arasındaki uzaklık o kadar kısalıdır ki, kişi mütevazı kapıdan geçer geçmez gösterişli cepheyle karşılaşır³⁷. Cephenin kişiyi şaşırtarak durdurma etkisi bu örnekte daha vurucudur.

Yan cephelerin duraksatma özelliğine, avluların –Şehzade Külliyesi hariç– abdest faaliyetiyle işlevlendirilmesi de eklenince doğu veya batı kapılarından girildiğindeki mekân yaştısı duruş-mekân karakterinde olur (Şekil 4.17b).

4.1.4.2. İkinci son cemaat yeri

İkinci son cemaat yeri Sinan’ın Osmanlı dini mimarisine kattığı bir yeniliktir³⁸. İkinci son cemaat yeri, son cemaat yerini genellikle üç tarafından saran, revaklarla kurulu bir mekândır. Piyale Paşa ve Sinan Paşa külliyelerinde sadece tek tarafta tasarlanmıştır. Son cemaat yeri gibi sekili değildir. Revaklarının üst örtüsü de, son cemaat yerininkiler gibi kubbe değil eğimli saçak örtüdür (Şekil 4.19a).

Eğimli saçak örtü, tapınma yapısına yaklaşırken yüksek ve taş ana kütleden insanı ölçüye geçişte önemli bir etkendir (Şekil 4.19b); kişiyi çeken, davet eden, altına girildiğinde de kuşatan bir niteliğe sahiptir³⁹.

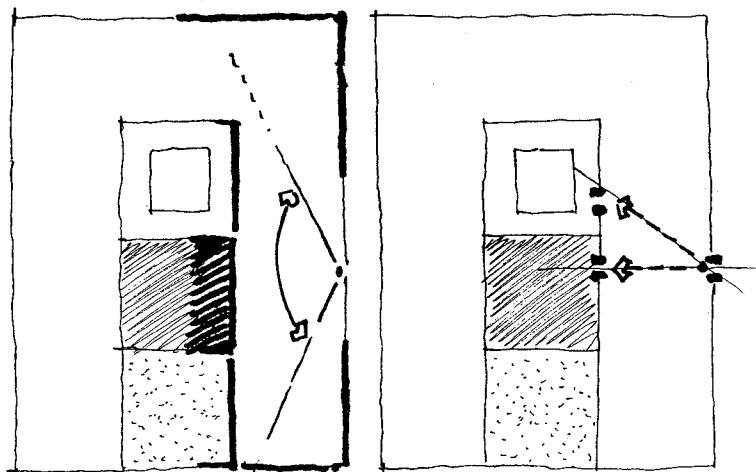
İkinci son cemaat yerinin yol kurgusu bağlamında önemli bir işlevi, hedef-mekânın girişine her yönden yaklaşmayı engellemesidir (Şekil 4.19c). Mekânın sınırlarını, plan düzleminde yerden 30cm yükseltilmiş alçak bir duvar belirler. Revak sütunları

³⁶ KUBAN D., op.cit., s. 183.

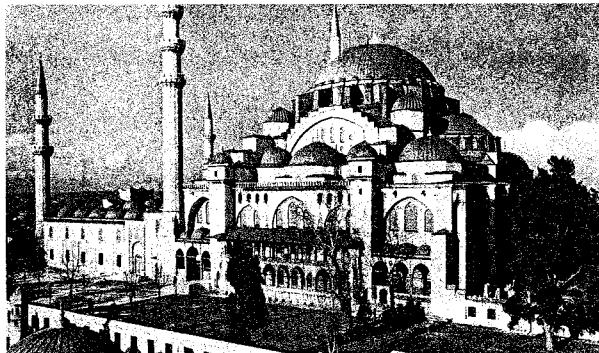
³⁷ Bu anlamda ihtişamla ele alınmış, galeri revaklarıyla zenginleştirilmiş bir yan cephenin ilk defa Şehzade Camisi ile uygulanıyor olması da, herhalde yapıldığı dönemde yaşayan kişilerin üzerinde bugündünden çok daha fazla etki bırakmış olmalıdır.

³⁸ Ele alınan örnekler dışında Sinan’ın Halep Süleymaniye, Babaeski Semiz Ali Paşa, İzmit Pertev Paşa, Tekirdağ Rüstem Paşa, Eminönü Rüstem Paşa, Lüleburgaz Sokollu Mehmet Paşa, Fatih Mesih Paşa camilerinde de ikinci son cemaat yeri vardır.

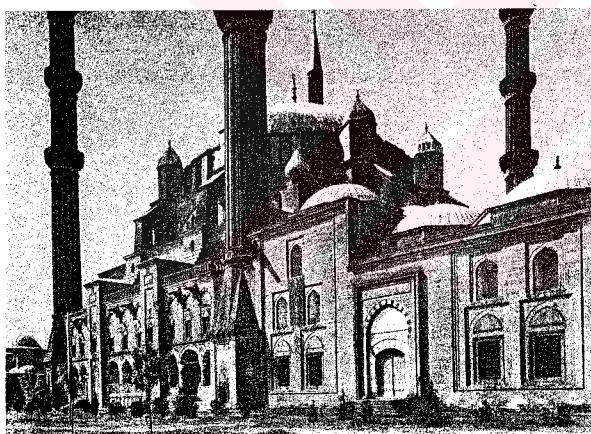
³⁹ EGLİ E., op.cit., s. 66.



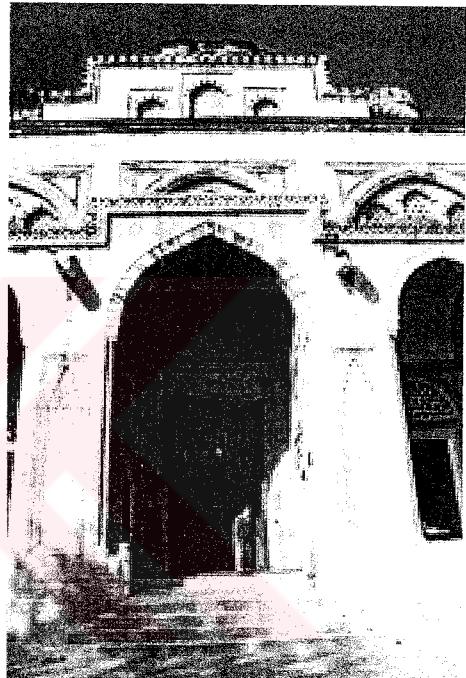
Şekil 4.17 a,b Doğu veya batı kapılarından görsel ve kinetik algı



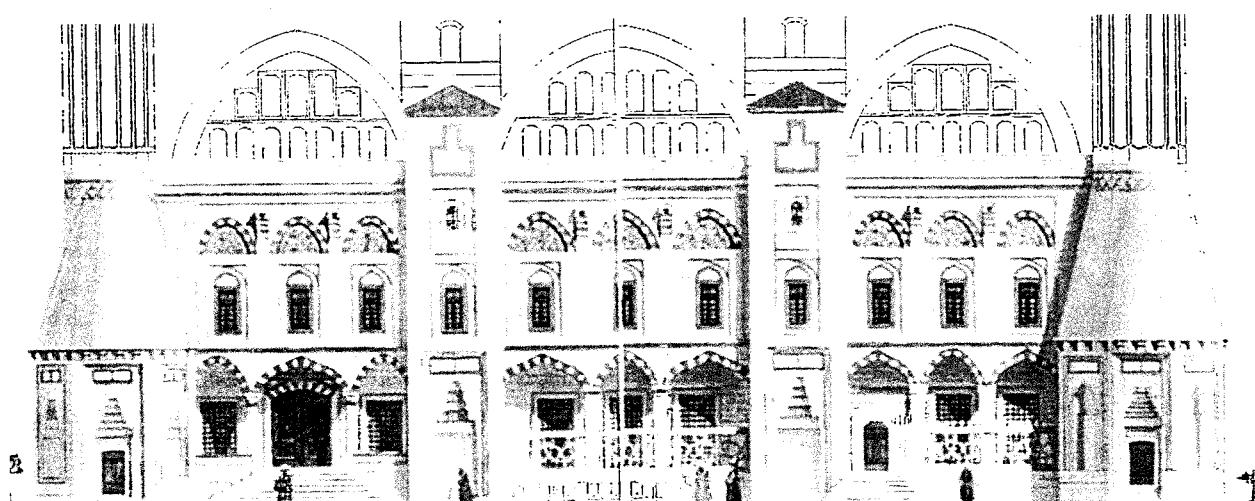
Şekil 4.16a Yan cephe – Süleymaniye Külliyesi
batı cephesi (EGLİ, E. 1976, şk. 58)



Şekil 4.16b Yan cephe – Selimiye Külliyesi
doğu cephesi (EGLİ, E. 1976, şk. 71)



Şekil 4.18 Şehzade külliyesinde batı kapısı sonrası
hedef-mekan ile karşılaşma (foto. ÖZEL)



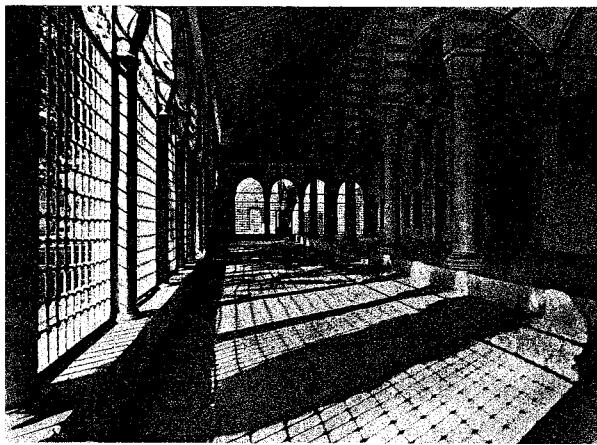
Şekil 4.16c Pencereli taşıyıcı duvar kimliğinden çıkararak galeriler içeren bir saray cephesi niteliğine bürünen yan cephe tasarımları. Selimiye Külliyesi batı cephesi (KUBAN 1997, s. 170-171)

ve aralarındaki demir parmaklıklar bu setin üzerine yerleştirilmiştir. Dolayısıyla bir önceki mekândan (avludan) bu mekâna (ikinci son cemaat yerine) giriş sınırlı ve kontrollüdür (Şekil 4.19d).

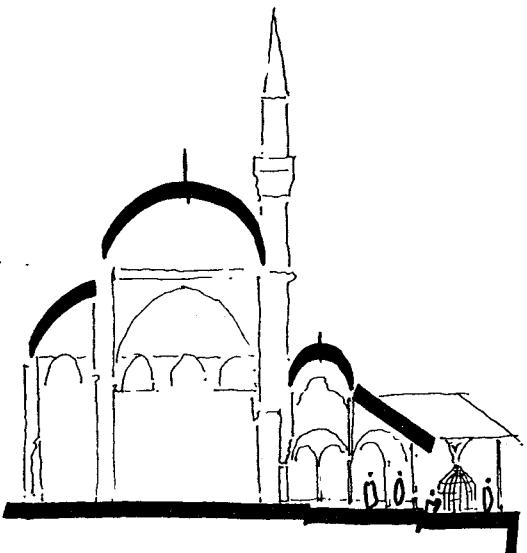
İkinci son cemaat yeri girişleri, kuzeyden kible ekseni üzerinde ve yanlardan birer olmak üzere üç tanedir. Üsküdar Mihrimah Sultan Külliyesi’nde kible ekseni üzerine yerleştirilen şadırvan arsanın darlığı ve topografya nedeniyle ikinci son cemaat yerine tam kible ekseni üzerinden girmeyi engeller; kuzey cephesi girişleri simetrik olarak şadırvanın iki yanındandır. Kılıç Ali Paşa ve Atik Valide Sultan küllielerinde ise kuzey girişleri kapılmıştır (Şekil 4.19e). Atik Valide Sultan Külliyesi’ndeki kapı modülü, revağı oluşturan sütun modüllerinden daha genişdir. Kılıç Ali Paşa Külliyesi kapısı ise, genişliği ve üzerine yerleştirilen yazıt ile de farklılaşan en ayrıcalıklı örnektir. Bu bakımdan Kılıç Ali Paşa ve Atik Valide Sultan örnekleri kişiye, belli bir kapıdan geçerek belli mekân yaşıntısı dikte etmeye yönelik tasarımlar olarak kabul edilmelidir⁴⁰. Doğu ve batıdaki yan girişler ise tali nitelikte, alçak duvarın ve demir parmaklıkların geçit verdiği dar kapılardır.

Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısı ile yan kapılardan girildiğinde mekânın görsel ve kinetik algısı farklıdır. Kuzey kapısından girildiğinde, bir sonraki mekân hareket ekseni üzerindedir. Eğimli çatı olan üst örtü de kişiyi bir sonraki mekânın yükseliğine hazırlar. Bu nedenlerden dolayı kuzey kapısından girildiğinde devinim-mekân yaşıntısı hakimdir (Şekil 4.20a). Yan kapılardan girildiğinde ise; görsel algıda, mekâni iki yandan sınırlayan sütun dizilerinin ritim ve derinlik etkisi kuvvetlidir (Şekil 4.20b). Ancak, kişinin hedefine doğru bir sonraki mekâna hareketi sürecinde yön değiştirmeler ve kırılmalar olacağının mekânın yaşıntısı duruş-mekân karakterindedir.

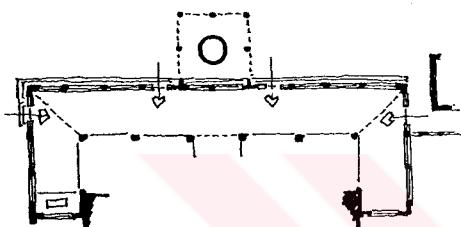
⁴⁰ Egli, Sinan’ın bu tasarımının sokaktan dolayı kaybedilen yaklaşım mesafesinin yeniden kazanılmasına dair bir bilinçli uygulama olduğunu belirtir: İç mekâna yapılan yolculukta kişiye derinlik dolayı kaybettikleri, yolu uzatılmasıyla kazandırılmıştır. Egli’nin dikkati çektiği başka bir konu da, bu mekânsal geçişlerin birbirlerinin içine yedirilmesi ve ayırtılmasına dair algılamaların karışımından oluşan yaşıntının Sinan’ın kişi için tasarladığı bir hazırlık olduğunu: “Son cemaat yerinin büyülüğu ancak içinden geçirilirken fark edilir; anlamı fazladan eklenen kapı ile belirginleştirilmiştir. Kapıdan geçiyor olmak, içeriye adım atıyor olma hissi uyandırır, ancak daha sadece son cemaat yerine ulaşmıştır.” (Ibid., s. 104.)



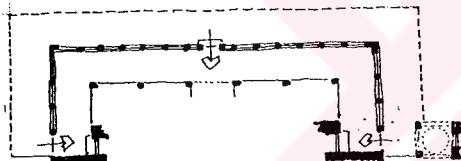
Şekil 4.19a İkinci son cemaat yeri –
Atik Valide Sultan Külli (EGLI,E. 1976, sek.101)



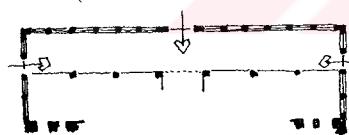
Şekil 4.19b İkinci son cemaat yerinin insani ölçü -
Üsk. Mihrimah S. Külli., kesit (EGLI,E. 1976, sek.35; yorum: ÖZEL)



Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar
(MÜLLER-WIENER 2001, s. 424)



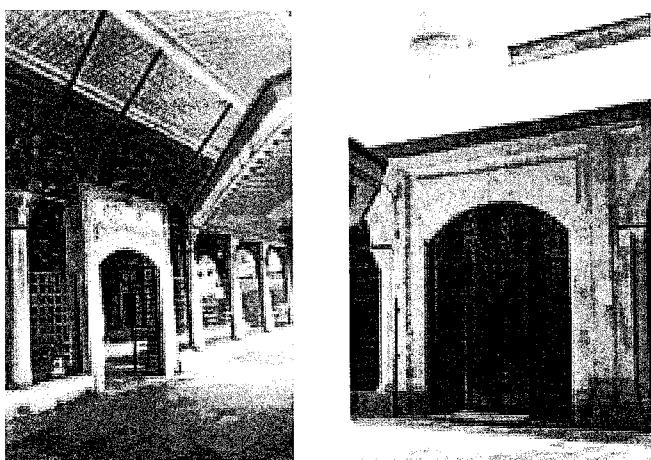
Kılıç Ali Paşa Külliyesi
(MÜLLER-WIENER 2001, s. 431)



Atik Valide Sultan Külliyesi
(MÜLLER-WIENER 2001, s. 403)

Şekil 4.19c İkinci son cemaat yeri, hedef-mekânın kapısına herhangi bir yönden yaklaşmayı engeller.

İkinci son cemaat yeri planları
(MÜLLER WIENER 2001; yorum: ÖZEL)



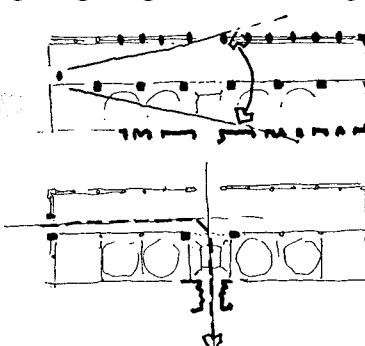
Şekil 4.19e İkinci son cemaat yeri kapıları;
Kılıç Ali Paşa - Atik Valide Sultan külliyeleri (foto: ÖZEL)



Şekil 4.19d Revak sütunları ve demir parmaklıklar, avludan ikinci son cemaat yerine girişini kontrollü bir şekilde sınırlar.
Kılıç Ali Paşa Külliyesi (EGLI, E. 1976, sek. 94)



Şekil 4.20a İkinci son cemaat yerine kuzey kapısından girildiğinde görsel ve kinetik algı



Şekil 4.20b İkinci son cemaat yerine yan kapılarından girildiğinde görsel ve kinetik algı

4.1.5. Hedef-mekân/odak-yüzey olarak tanımlanan mimari elemanlar

4.1.5.1.Harim

Harim, yol kurgusunun son halkası, hedef-mekânıdır. Kişinin tapınma eylemi burada gerçekleşecektir. Namaz, kişinin durduğu yerde yaptığı hareketlerle gerçekleştirilen bir tapınma eylemi olduğundan, harim duruş karakterindeki hedef-mekân yaşıtlısı sunar.

Harim tapınma eylemine dair içeriği öğeler ile bir bütündür; bunlar İslâm dinince kutsal sayılan tek obje-mekân olan Kâbe'nin yönünü gösteren mihrap, Kâbe'ye olabildiğince yakın ve uzun saf tutmayı belirleyen kible duvarı ve cuma namazlarında hutbenin okunduğu, en üst makamının peygambere ayrıldığı minberdir. Mihrap ile kible duvarı, hedef-mekân olan harimin odak-yüzeyini oluşturur.

Harimde zemini hali belirler. Üst örtü olarak da kubbe, Osmanlı mimarisinin ilk dönemlerinden itibaren, harimin merkeziyetini, duruş karakterinde bir hedef-mekân oluşunu belirginleştirir (Şekil 4.21).

4.1.5.2.Kible duvarı

Kible duvarı, İslâm dini mimarisinin genelinde olduğu gibi Osmanlı camilerinde de tapınma eyleminin odak-yüzeyini oluşturur. Osmanlı cami mimarisinin kible duvarı tasarımasına getirdiği yenilik, olabildiğince delinerek ışık içinde olması sağlanmış bir yüzey olarak ele alınmasıdır⁴¹ (Şekil 4.22a). Osmanlı cami mimarisinde kible duvarı sadece tapınma yapısının vaziyet planındaki yerleşimini belirlemez, iç mekâna hakim bir öğe haline gelir. Erzen kible duvari için “bir çok Sinan camisinde tek gerçek duvar, mihrap düzlemdir” yorumu yapar ve duvarın ışık oyunlarıyla işlenmiş bir perde gibi olduğunu belirtir⁴².

Kible duvarının en önemli ögesi mihraptır. Kible duvarına esas karakterini veren kısım, mihrabın bulunduğu orta bölümdür. Orta bölüm, simetri eksenini kurar ve

⁴¹ Süleymaniye Külliyesi'nin kible duvarı vitraylarındaki yazıların çoğuluğu Kur'an-ı Kerim'in ışık ile ilgili surelerinden (Nur suresi-35, Zümer suresi-69, Yunus suresi,5) alıntılardır. (ÖZSA YINER C.Z., *Mimar Sinan'ın İstanbul'daki Camii ve Türbelerindeki Yazı Düzeni ve Anlamı*, İÜ Sosyal Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1993, s. 74-75)

⁴² ERZEN J., *Mimar Sinan, Estetik bir Analiz*, Ankara, 1996, s. 80.

örneklerin çoğunda kubbe seviyesine kadar yükseldiğinden kible duvarının düz ve kesintisiz çıkan en yüksek yüzeyini oluşturur⁴³. Mihrab ekseninde üste yerleştirilen pencereler, mihrabın ve hedef-mekânın düşey etkisini kuvvetlendirir⁴⁴ (Şekil 22b).

İncelenen örneklerin bir çoğunda kible duvari yazılıdır. Ancak bunlardan sadece Süleymaniye Külliyesi’nde mihrabın sağ ve solundaki alt pencere üstlerindekilerin içeriği direkt tapınma mekânına atıfta bulunur.

Kadırga Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi’nin kible duvarının orta bölümü hedef-mekânın düşey etkisini destekleyen tekil bir tasarımındır. Mihrabın yerlesiği orta bölüm, kubbeyi taşıyan kemere kadar çiçek ve bitki kompozisyonlu çini ile kaplıdır. Çini programı kubbeyi taşıyan ayaklar arasındaki tromplarda da devam eder. Bu sayede kişinin görsel algısı, çiniyi izleyerek kubbeye kadar çıkar⁴⁵ (Şekil 4.22c).

Kible duvarının diğer bölümlerindeki pencere düzeni de, harimi sınırlayan diğer yüzeylerden farklılaşır. Kible duvarına genellikle daha büyük ve daha çok sayıda pencere yerleştirilmiştir. Tapınma mekânının yan yüzeylerinde, kible duvarındaki kadar ve hatta daha fazla pencerenin açıldığı örnekler vardır (Zal Mahmud Paşa, Kılıç Ali Paşa külliyeleri gibi), ancak bu örneklerde mahfiller iç mekânda cepheyi bütünüyle algılamayı engeller. Dolayısıyla mihrabın yarattığı sağırlık dolayısıyla yan

⁴³ Özellikle kubbenin altı ayakla taşındığı ve mihrabın çıkıntılı olmadığı örneklerde (Kara Ahmet Paşa, Sokollu Mehmet Paşa külliyeleri), mihrap duvarı iki ayak arasındaki kemerin dolgu yüzeyine yerleştirildiğinden kible duvarının geri kalanından yukarıya fırlar. Bu yüzey pencerelerle delinerek mihrabın yarattığı düşeylik hissi kuvvetlenir.

⁴⁴ Sinan camilerinde mihrap eksemi – üst pencere ilişkisi:

Uzun ince, sıvri kemerli pencere: Üsküdar Mihrimah Sultan, Sinan Paşa, Lüleburgaz Sokollu, Kayseri Kurşunlu camileri.

Yuvarlak pencere: Şemsi Paşa, Semiz Ali Paşa, Pertev Paşa camileri.

Hem uzun ince dikdörtgen hem yuvarlak pencere: Konya Selimiye Camisi.

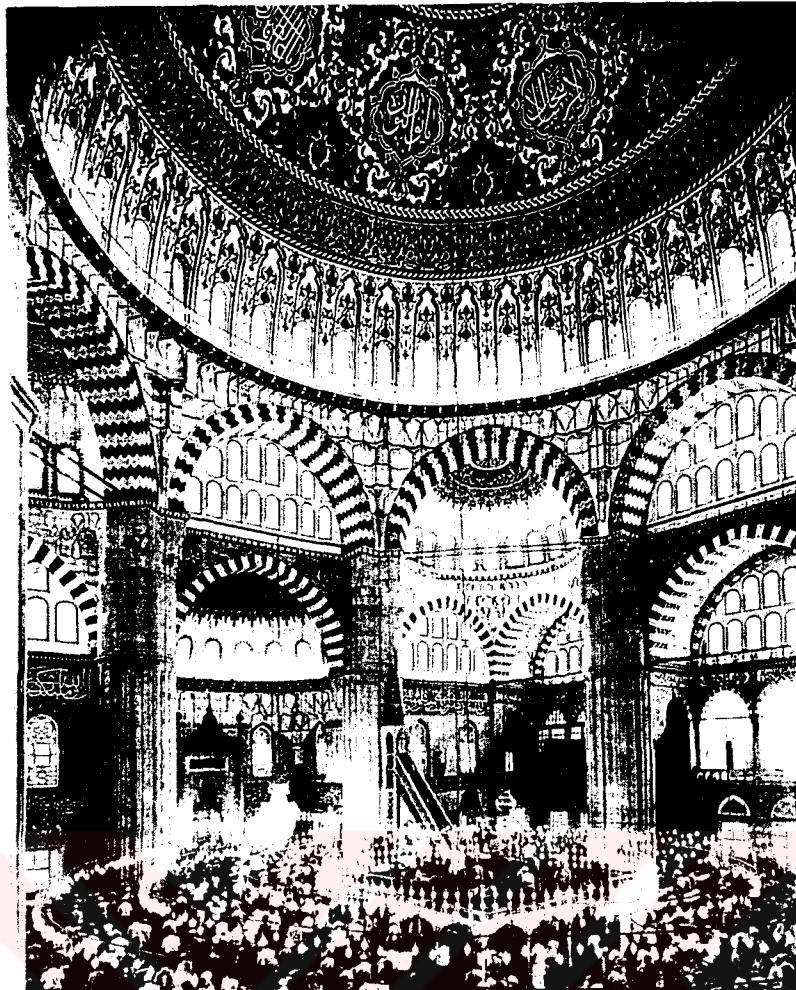
Yarım daire revzen: Mesih Paşa, Kadıasker Hacı İvaz Efendi camileri.

Tek sıra üçlü pencere: Edirnekapı Mihrimah Sultan Camisi.

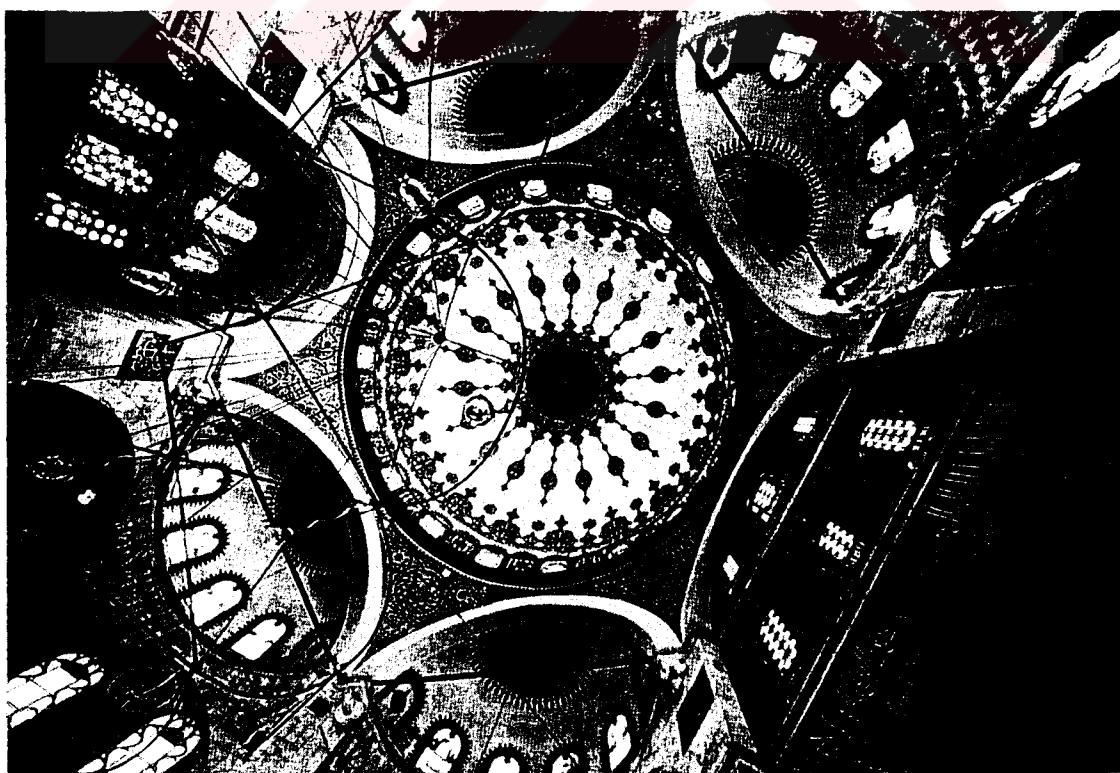
İki sıra üçlü pencere grubu: Şehzade, Eminönü Rüstem Paşa, Kadırga Sokollu Mehmet Paşa, Süleymaniye camileri.

Mihrap aksında üste pencere olmayan örnekler : Edirne Selimiye, Azapkapi Sokollu Mehmet Paşa, Manisa Muradiye camileri.

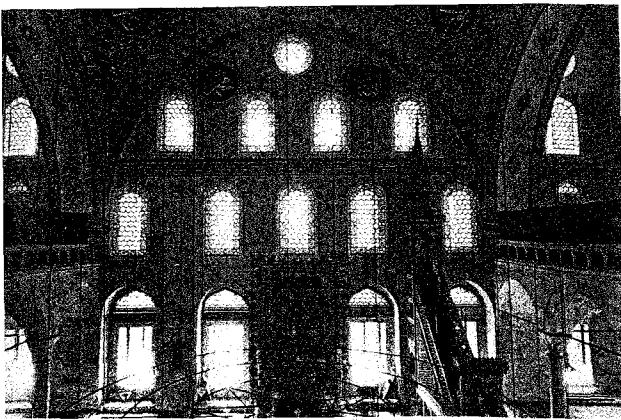
⁴⁵ Goodwin mihrap duvarının yukarıya kadar çini kaplı oluşuyla mekâna hakim olduğunu ve bakışı yukarıya çevirdiğini belirtir. (GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, Londra, 1971, s. 272)



Şekil 4.21 Yol kurgusunun son halkası, hedef-mekân olan harimdir. Namaz, kişinin durduğu yerde yaptığı hareketlerle gerçekleştirilen bir tapınma eylemi olduğundan, harim duruş karakterindeki hedef-mekân yaşıntısı sunar. Üst örtü olarak kubbe de, Osmanlı mimarisinin ilk dönemlerinden itibaren harimin merkeziyetini ve duruş karakterinde bir hedef-mekân olmasını belirginleştirir. Selimiye Külliyesi (KUBAN 1997, s. xii, foto. E. CAĞATAY)

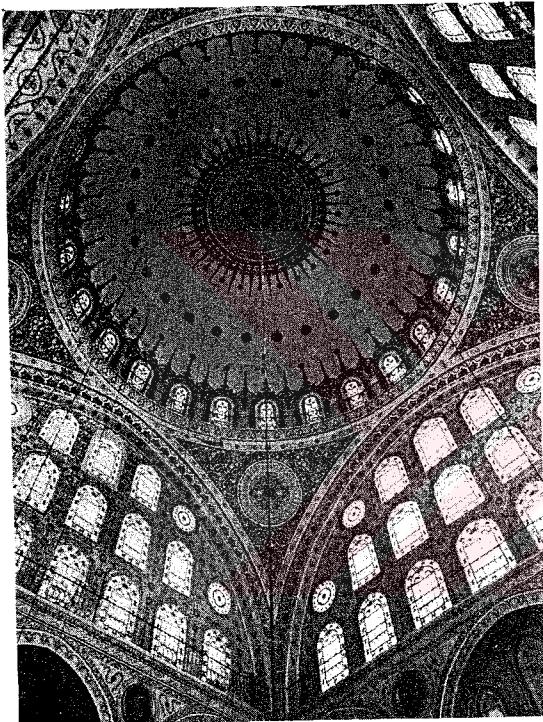


Şekil 4.22c Kible duvarı – kubbe ilişkisinde tekil bir örnek: Sokollu Mehmed Paşa Külliyesi'nin hariminde mihrabın yerlestiği orta bölüm, kubbeyi taşıyan kemere kadar çiçek ve bitki kompozisyonlu çini ile kaplı olarak yükselir ve kişinin görsel algısını kubbeye kadar kesintisiz olarak çıkartır. (BURCKHARDT 1975, s. 157)

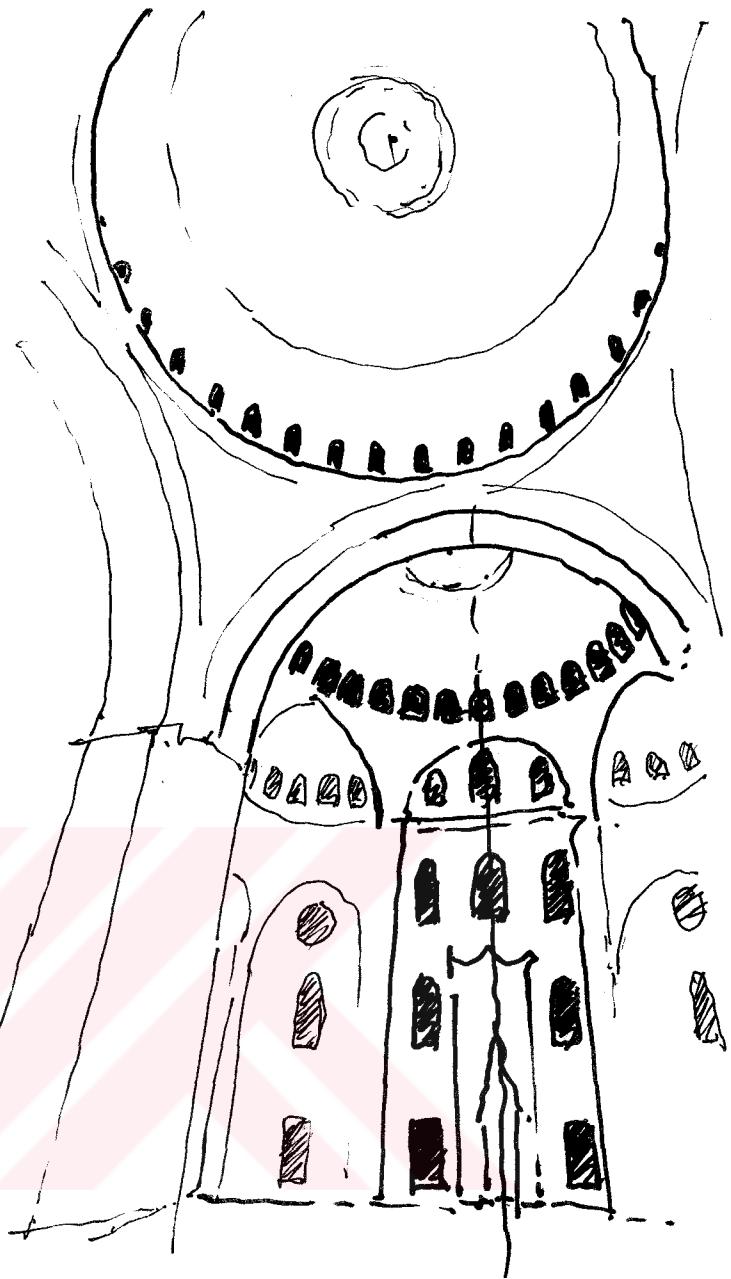


Şekil 4.22a Osmanlı cami mimarisinde kible duvarı, olabildiğince delinerek ışık içinde olması sağlanmış bir yüzey olarak ele alınmıştır.

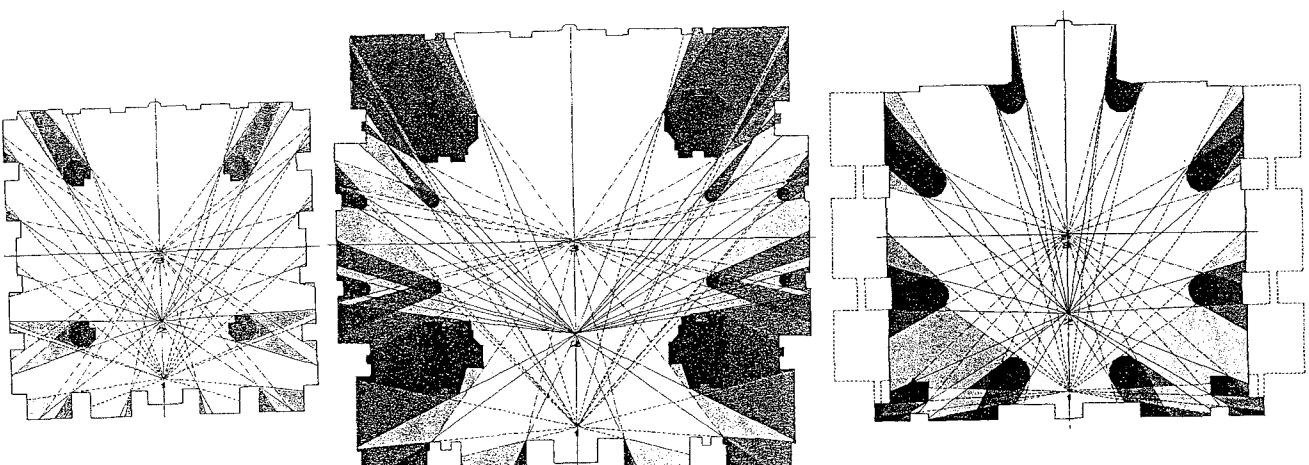
Zal Mahmud Paşa Külliyesi (KURAN 1986, şek. 221)



Şekil 4.23e Kubbesinde “Allah göklerin ve yerin nuru” (ur suresi, 35) yazılı Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi imi, diğer bir çok örnekten daha fazla ışık içinde bir kandır. (EGLİ, E. 1976, şek. 30)



Şekil 4.22b Mihrabın bulunduğu orta bölüm kubbe seviyesine kadar yükselserek düz ve kesintisiz bir yüzey oluşturur. Mihrab ekseniinde üste yerleştirilen pencereler de mihrabın ve hedef-mekânın düşey etkisini kuvvetlendirir. Süleymaniye Külliyesi (GOODWIN 1971, şek. 269; yorum: ÖZEL)



Şekil 4.23d Harime taç kapıdan girildiğinde, direkt kubbe altına varılan örneklerde yan sahnelerin orta mekâna katılışı sayesinde hedef-mekân, tam ve yarı kubbeleri ve zeminiyle birlikte bütünsel olarak algılanır. Sırasıyla: Şehzade, Süleymaniye ve Selimiye harimleri (çizimler birbirleri ile oranlıdır) (GÜNGÖR 1988, s. 144, 151, 159)

yüzeylerden daha az pencere açılmış kible duvarı örnekleri bile kesintisiz algılandığından, cephe ve ışık etkisi olarak baskındır.

4.1.5.3.Kubbe

Osmanlı dini mimarisinin ilk örneklerinden itibaren tapınma mekânını kuran “tek bir kubbe” fikri vardır⁴⁶. Osmanlı dini mimarisinde, tapınma eyleminin hedef-mekâni olan harime taç kapıdan girilip girilmez kubbe ile karşılaşılır; kişi kendisini kubbe altında bulur⁴⁷. Bu genellemeye Sinan camileri için de geçerlidir. Kişinin yatay düzlemde yaptığı hareket bitmiş, merkez olan hedef-mekâna ulaşmıştır. Düşey eksende baskın bir mekân kurucu olarak kubbe, yol kurgusunun sonlanışının mekân yaştısı açısından en belirgin anlatımıdır. Bu anlamda düşey etkinin yaratılmasında en önemli etken doğrudan kubbe altına girmektir.

Sinan ile birlikte, tapınma mekânının kurulmasında kubbe kullanımı çeşitlenmeye başlamıştır. Ancak tapınma mekânının sadece tek bir kubbe ile kurulmadığı, ana kubbeye yarı kubbeler ve/veya yan kubbeciklerin eklendiği örneklerde de kişinin görsel algısı her zaman yukarıya, bütün parçalara egemen olan ana kubbeye doğrudur⁴⁸ (Şekil 4.23 a,b).

⁴⁶ Kubbe, Osmanlı mimarisinde konut hariç, fonksiyonu ve önem derecesi ne olursa olsun diğer bütün yapı türlerinde üst örtü elemanı olarak kullanılmıştır. Ancak özellikle Osmanlı dini mimarisinde kubbenin görevi mekânın üstünü örtmek değil, mekânını kurmaktır.

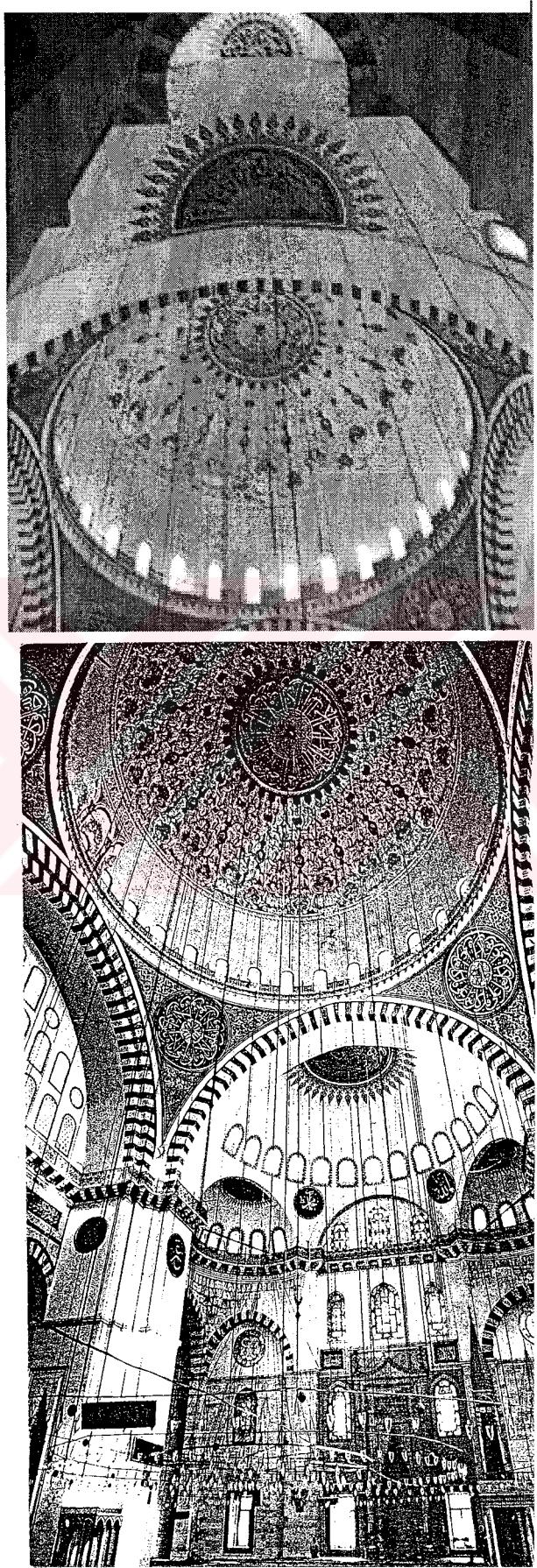
Osmanlı dini mimarisinde kubbe kullanımının önemi, anlamları, ve Ortaasya konutu yurt ile olan bağlantısı için bknz: ÖGEL S., *Der Kuppelraum in der Türkischen Architektur*, İstanbul, 1972, s. 76-78.

⁴⁷ Erken dönemden Sinan dönemine kadar olan bu anlamda örnekler şunlardır: İznik Hacı Özbek, Çine, Mudurnu Yıldırım, Edirne Üçşerefeli, Fatih, Edirne Beyazıt, İstanbul Sultan Selim, Çemberlitaş Atik Ali Paşa camileri.

Osmanlı dini mimarisinin bu anlamda kuraldışı örneklerini zaviyeli camiler oluşturur. Zaviyeli camilerde yol kurgusu bağlamında hedef-mekânın kubbe yaştısı gerçekleşmeden önce, kişi, yapının geometrik ve işlevsel olarak merkezini oluşturan üstü yine kubbe ile örtülü avlu mekâniyla karşılaşır. (Bu konu ile ilgili olarak daha fazla bilgi için bknz: EYİCE S., *İlk Osmanlı Devrinin Dini-İçtimai Bir Müssesesi: Zaviyeler ve Zaviyeli-Camiler*, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mecmuası cilt:21 no.1-4'den Ayrı Basım, İstanbul, 1963)

Ulucamiler ise bütün kubbelerin birbirine eşit olduğu tasarımlardır.

⁴⁸ GOODWIN G., op.cit., s. 216; Egli de kubbenin Türk camisindeki kullanım konusunda şunları belirtir: “Büyük kubbe, gittikçe yükselen bir mekânlar zincirinin neticesi/bitişidir. Yapı, tek bir ana formun (üstü kubbeye örtülü küp) durmadan tekrarlanan ve yükselen halidir. Bütün bu tekrarlar, yükselenmenin kurallarına göre arkaya dizilmişlerdir. Orta eksenin konumu, bu yükselmeye gerekli duruşu ve yönü verir.” (EGLİ E., op.cit., s. 20)



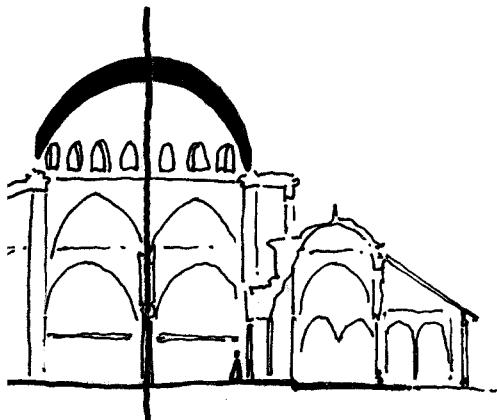
Şekil 4.23a,b Tapınma mekânının sadece tek bir kubbe ile kurulmadığı, ana kubbeye yarınl kubbeler ve/veya yan kubbeciklerin eklendiği örneklerde de kişinin görsel algısı her zaman yukarıya, bütün parçalara egemen olan ana kubbeye doğrudur. Süleymaniye Külliyesi (a: foto. ÖZEL, b: GOODWIN 1971, şek 269)

İncelenen dönem içerisinde Atik Valide Sultan, Hürrem Sultan, Hadım İbrahim Paşa, Kadırga Sokollu Mehmet Paşa Kara Ahmet Paşa, Edirnekapı Mihrimah, Selimiye, Sinan Paşa, Şemsi Paşa ve Üsküdar Mihrimah Sultan küllielerinde taç kapıdan girildiğinde, bazı örneklerdeki payanda kalınlıklarıyla sınırlanan kısa ve çok belirgin olmayan ara mekânlar sayılmazsa, doğrudan kubbe altında olma hali gerçekleşir (Şekil 4.23 c). Zal Mahmud Paşa Külliyesi’nde ise, taç kapıdan girildikten sonra iki yanda üst kat mahfillerinin sınırladığı ve sütunların belirlediği bir ara mekândan sonra kubbe altına girilir. Mahfiller, hemen taç kapı önünde kesintiye uğradığından, benzer anlamda tasarlanmış olan Kılıç Ali Paşa Külliyesi’ndeki basık mekân hissi yaşanmaz.

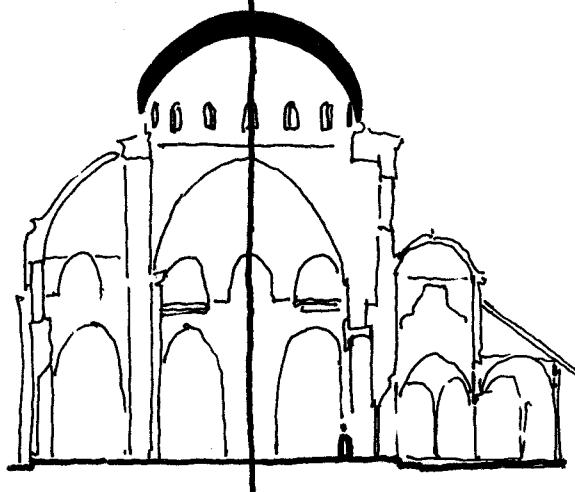
Şehzade ve Süleymaniye küllielerinin hedef-mekânında ise kişi, kuzey kapısından geçtikten sonra ana kubbe altına varamıyor olsa da, yan sahnelerin orta mekâna katılışı sayesinde, hedef-mekâni tam ve yarı kubbeleri ve zeminiyle birlikte bütünsel algılar⁴⁹ (Şekil 4.23d); Süleymaniye Külliyesi’nin hedef-mekân yaşantısını, şemasının ilhamını aldığı Aya Sofya’dakinden ayıran fark da budur⁵⁰. Yine aynı şemaya sahip olan Kılıç Ali Paşa Külliyesi’nin hedef-mekâni ise, Aya Sofya’nın mekân yaşantısına daha yakındır. Bu mekânın, Osmanlı dini mimarisinin ve Sinan mimarlığının bütününde kuraldışı bir örnek olarak, duruş değil devinim karakterinde bir hedef-mekân olarak tanımlanması daha doğrudur. Uzunlamasına dikdörtgen olan hedef-mekânın derinlik ve aksiyel etkisi iki yandaki sütunların sınırlayıcılığıyla

⁴⁹ Şehzade Camisi’nde kuzey kapısından girildiği noktada mekâni çeviren duvarlardan % 47.4’ü görülemiyorken, Süleymaniye Camisi’nde aynı noktadan bu % 64’dir. Güngör, Süleymaniye Camisi’nde çok büyük fil ayaklarının görüş kapatmadı mekâna verdiği olumsuz etki ve bu ayakların yanlarında kalan bölgelerin ana mekândan kısmen tecrit edilişlerinin mekânın birligini gölgelediğini belirtir ve güçlü etkiye sahip bir orta bölgenin yan kısımların sönük hale gelmesine neden olduğunu ekler. (GÜNGÖR H., “Mimar Koca Sinan’ın Üç Büyük Camiinde Mekân-Strüktür İlişkileri”, *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (hz. Z. SÖNMEZ), İstanbul, 1988, s. 141, 143)

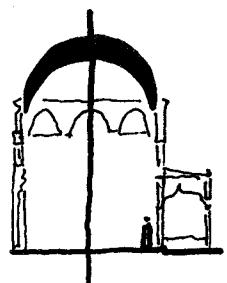
⁵⁰ Bu konu ile ilgili olarak: BURCKHARDT T., *Art of Islâm, Language and Meaning*, Kent, 1976, s. 148; KUBAN D., *Osmanlı Dini Mimarısında İç Mekân Teşekkülü*, İstanbul, 1958, s. 32-37; KUBAN, *Sinan’ın Sanatı ve Selimiye*, İstanbul, 1998, s. 83; MAINSTONE R., “The Suleymaniye Mosque and Hagia Sophia”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 226-228. Aya Sofya ve Süleymaniye Camisi ile benzer şemadaki İstanbul Bayezid Camisi’nin iç mekân yaşantısının bu örneklerle karşılaştırması için bknz: KUBAN D., *Osmanlı Dini Mimarısında İç Mekân Teşekkülü*, İstanbul, 1958, s. 29-32.



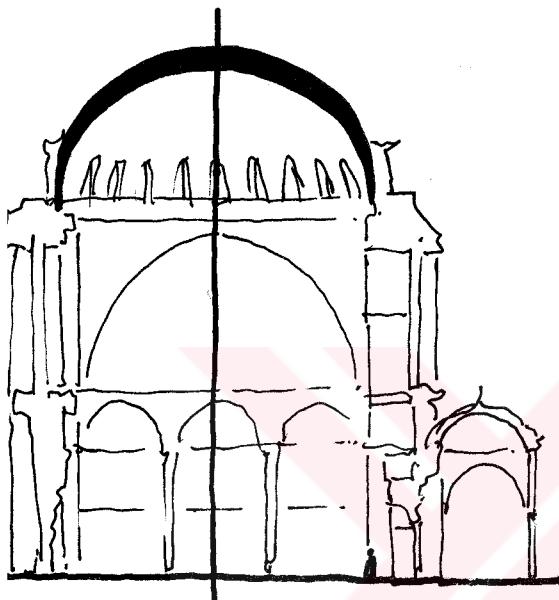
Atik Valide Sultan Külliyesi
(EROL 1991, kesit 7a)



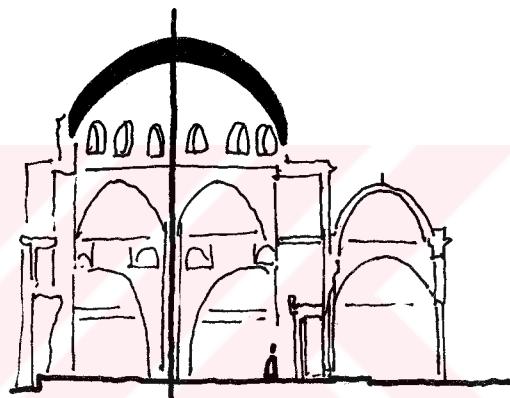
Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar
(EGLIE, 1976, s. 67)



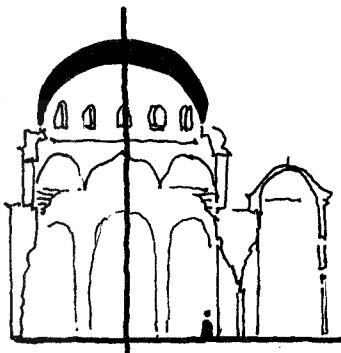
Şemsi Paşa Külliyesi
(SÖZEN 1975, şk. 498)



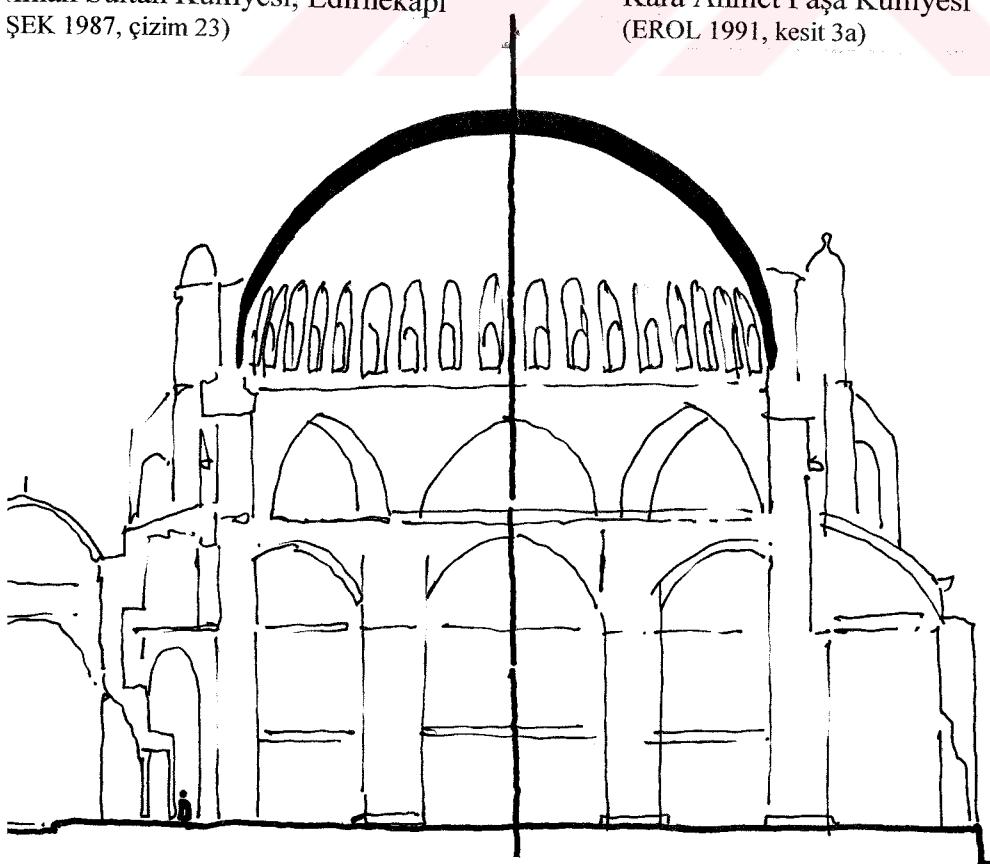
Süleyman Sultan Külliyesi, Edirnekapı
SEK 1987, çizim 23)



Kara Ahmet Paşa Külliyesi
(EROL 1991, kesit 3a)

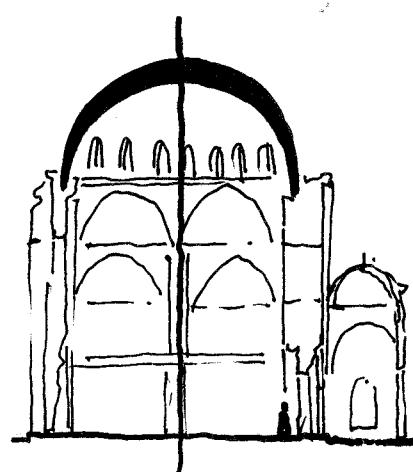


Hadım İbrahim Paşa Külliyesi
(SÖZEN 1975, şk. 411)



5 10m.

Selimiye Külliyesi
(KURAN 1986, sek. 188)



Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi
(EROL 1991, kesit 6a)

Şekil 4.23c Harime taç kapıdan girildiğinde, bazı örneklerdeki payanda kalınlıklarıyla sınırlanan derin ve çok belirgin olmayan ara mekânlar sayılmazsa, doğrudan kubbe altında olma hali incelenen bütün örnekler için geçerlidir.

kuvvetlenir⁵¹. Dinamikleşen mekân yaşıntısı, devinim karakterindeki hedef-mekân olarak tanımlanmalıdır.

Şehzade Külliyesi'nin hedef-mekânı, merkez kubbe ve dört yarı� kubbe ile birbirine dik iki yönde simetrik üst örtüsüyle, bütün kapılarından girildiğinde aynı yaşıntıyı sağlayan tekil örnektir.

İncelenen örnekler arasında bazı kubbelerin iç yüzeyinde kullanılan yazılar ve bezemeler, tapınma eylemi (namaz) ve inanlı ile hedef-mekân (harim) arasında direkt ilişki kurması açısından yol kurgusu bağlamında önem kazanır⁵². Edirnekapı Mihrimah Sultan, Selimiye ve Sinan Paşa camilerinin kubbelerinde “Allah göklerin ve yerin nurudur” (Nur suresi, 35) yazılıdır. Diğer çoğu harimden daha fazla ışık içinde olan Edirnekapı Mihrimah Sultan ve Selimiye harimlerini kuran kubbelerde bu ayetin yazılı olması kuşkusuz ki doğaldır (Şekil 4.23e). Kişinin altında namaz kıldığı kubbede yazan bu ayet ile kişinin bilgisi dahilinde olması ihtimal olan, peygamberin “Namaz kişinin kalbinde bir nurdur. Artık sizden dileyen bu nurla aydınlausın ve kalbindeki nurnu arttırmaga çalışsın”⁵³ hadisi, tapınma eylemi ile tapınma mekânının dolaysız ilişki kurması bağlamında dikkat çekicidir. Aynı şekilde “Ben yüzümü gökleri ve yeri yoktan var edene çevirdim” (Enam suresi, 79), “Her mescidde yüzlerinizi O'na doğrultun” (A’raf suresi, 29) ayetlerinin kullanıldığı Atik Valide Sultan ve Süleymaniye camilerinin yarı� kubbeleri de, tapınma eyleminin yönünü işaret etmeleri açısından mekânın mimari olarak kurulması ile ilişkilendirilmiştir.

⁵¹ EGLI E., op.cit., s.104.

⁵² Kubbenin gökyüzü ve dolayısıyla kubbenin kurduğu harimin cennet imgesi (BURCKHARDT T., *Sacred Art in East and West*, Louisville, 2001 s. 152) neredeyse bütün Sinan camilerinin kubbelerindeki yazınlarda öne çıkarılır (NEKİPOĞLU-KAFADAR G., “The Süleymaniye Complex in Istanbul: An Interpretation”, *Muqarnas*, III, Leiden, 1985, s. 107, 110; ÖGEL S., “Die Innenflaeche der osmanischen Kuppel”, *Anatolica*, V, Leiden, 1978, s. 218-228; ÖZSAYINER C.Z., op.cit, s. 250-252, 280). Osmanlı cami mimarisinde herhangi bir simgeselliğin olmadığına dair ise, bknz: KUBAN D., *Sinan'ın Sanatı ve Selimiye*, İstanbul, 1998, s. 194-195; KUBAN D., “Osmanlı Mimarisinin Kimliği”, *Türk ve İslâm Sanatı Üzerine Denemeler*, İstanbul, 1995, s. 116.

⁵³ ÇUBUKÇU A., *İslâm'ın Temel Bilgileri*, Ankara, 1971, s. 36.

4.2.Küllielerin kendi içlerindeki yol kurgusu dizgelerine dair ortak özelliklere göre değerlendirmeye

Küllielerin yol kurgusu dizgeleri kendi içlerinde ele alındığında şu saptamaları yapmak mümkündür:

- Külliyenin yerleşim şemasında kible eksene göre simetrik konumlanan kapılardan hedef-mekâna olan yol kurgusu dizgeleri özdeşir.

İncelenen örnekler arasında kuraldışı örnekler şunlardır:

- Kara Ahmet Paşa Külliyesi'nin batı kapısı, kentsel anlamda daha önemli bir artere (Topkapı Caddesi'ne) bağlılığından esas girişir ve bir dış avluya açılır. Doğu kapısından ise direkt şadırvan avlusuna girilir.
- Zal Mahmud Paşa Külliyesi'nin batı kapısından direkt şadırvan avlusuna girilebilirken, yanında çeşmesi olan doğu kapısı ikinci medrese avlusuna açılır.
- Kılıç Ali Paşa Külliyesi'nin doğu girişinde kapının ardına yerleştirilen baldaken, batı girişinden farklı bir yol dizgesine neden olur.
- Piyale Paşa Külliyesi'nin batı girişi medrese odalarının arasından olduğu için, ard arda yerleştirilmiş iki kubbeli mekândan oluşan bir geçit ile avluya varılır. Doğu kapısı ise direkt avluya açılır.

- En az üç farklı yönde kapıları olan küllielerde, farklı kapılardan giren ancak aynı güzergahı izleyen (örneğin kuzey, güney, doğu ve batı kapılarından girip şadırvan avlusundan geçerek harime ulaşan) yol kurgusu dizgeleri özdeş değildir.

İncelenen örnekler arasında kuraldışı sayılabilen örnekler şunlardır:

- Kılıç Ali Paşa Külliyesi'nde doğu girişi dışındakiler özdeşir.
- Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi'nde kuzey girişi dışındakiler özdeşir.
- Piyale Paşa Külliyesi'nde doğu girişi dışındakiler özdeşir.
- Selimiye Külliyesi'nde güney girişi dışındakiler özdeşir.
- Süleymaniye Külliyesi'nde düz ayak olan girişler ve kot farkını bağlayan girişler kendi içlerinde küçük farklılıklara rağmen genelde özdeş dizgelere sahiptir.

Kuzey kapısından harime olan yol kurgusu, sadece külliyenin kendi dizgeleri içerisinde değil, incelenen küllielerin genelinde farklı bir dizgeye sahiptir.

4.3.Küllielerin yol kurgusu dizgelerine dair ortak özelliklere göre değerlendirme

4.3.1. Külliye programının yol kurgusu dizgesine etkisi

Külliye programının küçük olduğu örneklerde yol kurgusu dizgeleri genellikle duruş-mekân ağırlıklıdır. Caminin, çevre duvarıyla sınırlandırılmış avlusuya birlikte diğer külliye yapılarından ayrı olarak konumlandığı Hürrem Sultan⁵⁴ ve Hadım İbrahim Paşa küllieleri bu duruma örnektir. Külliye kavramından bağımsız düşünüldüğünde Osmanlı cami mimarisinin bütün tipik elemanlarını ve tipik özelliklerini içeren bu iki yapı, bu bakımdan Osmanlı dini mimarisinin genelinde yol kurgusuna dair net bulgular sunar.

Külliyenin programı genişlemeye ve cami diğer yapılarla ilişkilendirilmeye başlandıkça yol kurgusu dizgesinde devnim-mekân yaşıntıları çoğalmaya başlar. Caminin medrese ile ortak avluyu paylaştığı Kara Ahmet Paşa, Piyale Paşa, Sinan Paşa, ve Şemsi Paşa küllielerinin yol kurgusu dizgelerinde devnim-mekân, hedef-mekân olan camiye doğru olan hareketi yönlendiren ve kesintisiz devamı sağlayan bileşen olarak katkı sağlar.

Selâtin küllielerindeki şadırvan avlusu, hedef-mekân olan camiye eklenecek yol kurgusu dizgesine farklı mekân yaşıntıları katan diğer bir ögedir. Şadırvan avlusu, hedef-mekâna doğru yapılan harekette geçilmesi gereken aşamaları çeşitlendirmiş, çoğaltılmış ve daha belirgin hale getirmiştir; toprak zeminli sokak ve ardından gelen bahçe niteliğindeki dış avlu sonrasında ve halı kaplı harim öncesine, taş kaplı şadırvan avlusuna yerlesir. Aşamaların belirginleştiği bu tasarımlarda kapilar kadar basamaklar da hareketi belirleyici bağlantı-yüzeyleri olarak kullanılır; kapilar (özellikle kuzey kapısı) özelleşir, kapı önlerinde geniş sahanlıklar ve üç yöne açılarak inen basamaklar, aşamalar arasındaki ilişkileri sağlar. Dizgede artık sadece altından geçen yazıtsız çevre duvari kapıları değil, harekete kinetik algı da katan törensel

⁵⁴ Külliyenin geniş programının sonradan eklenilerle oluştuğu, tek defada tasarlanan ve inşa edilen bir uygulama olmadığı dikkate alınmalıdır.

basamakları ve üstlerindeki yazıtların okunması için hazırlanmış geniş sahanlıklarıyla iç avlu kapıları yer alır⁵⁵.

Son cemaat yeri önüne eklenen ikinci son cemaat yeri, külliye programı dahilinde bahsedilebilecek bir yapı değildir ancak bu mekân da hedef-mekâna doğru harekette yol kurgusu dizgesinin çeşitlenmesini sağlayan bir ögedir. İkinci son cemaat yeri, hedef-mekâna her yönden yaklaşmayı engeller ve tasarımcı tarafından bilinçli olarak belirlenmiş güzergahlar kurar. Bu amaç doğrultusunda bağlantı-mekân olarak kapilar yine önemli görevler üstlenir. Özellikle kible ekseni üzerindeki kuzey kapıları, ardlarında kesintisiz harekete teşvik eden devinim-mekân yaratırlar (Atik Valide Sultan, Kılıç Ali Paşa, Üsküdar Mihrimah Sultan külliyeleri).

Külliyenin programıyla direkt ilişkili olmamasına rağmen, yol kurgusuna eklenerek dizgede önemli bir rol üstlenen başka bir mekân da harimdeki mihrap çıkıştırı. Sinan mimarisinde mihrap çıkıştı genel olarak harimin sadece tek bir kubbe ile kurulduğu tasarımlarda tercih edilmiştir; incelenen örneklerden Selimiye Harimi'nde sekiz ayaklı, Atik Valide Sultan Harimi'nin ilk planında ise altı ayaklı kubbe, mekânı kurar⁵⁶.

Mihrap çıkışının önemi, hedef-mekân olan harimde, mekâni kuran kubbe altını bütünüyle kişinin tapınmasına bırakın bir dizgeyi kuruyor olmalıdır. Mihrap çıkıştı Sinan camilerinde, bazilika apsis gibi uzunlamasına eksen tasarımını kuvvetlendiren ve kişiyi harekete teşvik eden bir hedef sunma anlamında mekân yaştası yaratmaz.

⁵⁵ Kuban “okuması olmayan ve arapça bilmeyen büyük bir kitle için hatun, sırlı ve kutlu, Kur'an-ı Kerim'e referans veren simgesel bir öğe” olduğunu belirtir (KUBAN D., “Süleymaniye Külliyesi”, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s.100). Özsayiner ise “tüm yazıların yazılıdıkları alanlara, sadece süs unsuru olarak yazılmamış, okumak ve üzerinde düşünmeyi sağlamak üzere, usta bir şekilde yerleştirilmiş” olduğunu dikkat çeker (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 285). Bu bakımdan avlu kapılarının üzerindeki yazılar için seçilen “cennet metaforunu ve şeriat emirlerinin ortodoks müslümanların yerine getirmeleri gereken ritüellere degenenleri ile ilgili Kur'an-ı Kerim böülümleri” anlamlı hale gelmektedir (NECİPOĞLU-KAFADAR G., op.cit., s. 109).

⁵⁶ Sinan mimarisindeki diğer sekiz ayaklı kubbenin harim mekânını kurduğu ve mihrabin çıkışlı olarak eklendiği camiler şunlardır: Azapkapı Sokollu Mehmet Paşa (1577-78), İstanbul Mesih Paşa (1585), Karagümrük Nişancı Mehmed Paşa (1584-89), İstanbul Mehmed Ağa (1585). Sinan dönemi dışında: Nevşehir Damat İbrahim Paşa (1727), Nur-i Osmaniye (1756), Laleli III. Mustafa (1763). Altı ayaklı kubbenin harim mekânını kurduğu ve mihrap çıkışının olduğu camiler: Fındıklı Molla Çelebi (1561), Babaeski Semiz Ali Paşa (1561-65), Eğrikapı Kazasker İvaz Efendi (1586). Sinan dönemi dışında: İstanbul Cerrah Mehmed Paşa Camisi (1593).

Tam tersi bir etkiyle kubbe altının, duruş yaştısı niteliğindeki hedef-mekân karakterini kuvvetlendirir⁵⁷.

Mihrabın çıkıştı olarak tasarlandığı örneklerde, Osmanlı dini mimarisinde mihrap yazıtında geleneksel olarak kullanılan Kur'an-ı Kerim'in Al-i İmran Suresi⁵⁸ de diğer kullanımlarında olmadığı kadar direkt olarak mekâna atıf yaparak bulunduğu yer ile bütünleşir⁵⁹.

Mihrap çıkışının yol kurgusu dizgesine etkisi konusunda kuraldiği örnek Kılıç Ali Paşa Külliyesi'dir. Bu külliyenin çoğu bileşeni gibi, mihrap çıkıştı da yol dizgesini devnim-mekân ağırlıklı ritme sokan bir ögedir; İkinci son cemaat yerinin baskın kible kapısı, harim girişi ardından gelen mahfil-altı mekâni ve uzunlamasına etkisiyle tekil örnek olarak devnim-mekân yaştısı sunan orta sahinin ardından mihrap çıkıştı, bu devnim-mekân ağırlıklı diziye son noktayı koyar⁶⁰. Kılıç Ali Paşa Külliyesi yol kurgusu dizgesi bu açıdan belki de, sadece incelenen örnekler içinde değil genel olarak Osmanlı külliyeleri içerisinde devnim-mekânların ağırlığıyla bir camiden çok bir kilisenin yol kurgusu dizgesine daha yakındır.

⁵⁷ Erzen bu konuda farklı düşünmektedir: Mihrabın bir apsis olarak kullanımının, özellikle altı ayaklı camilerde kubbenin baskın düşey etkisini kuzey-güney ekseninin derinliğini artırarak karşıladığı belirtir. Erzen ayrıca mihrap apsisinin, yapının kütlesinin yuvarlanarak merkezileşmesi yolunda bir gelişme olarak da yorumlar (ERZEN J., "Sinan as anti-classicist", *Muqarnas V: An Annual on Islamic Art and Architecture* (ed. O. GRABAR), Leiden, 1988, s. 78). Azapkapi Sokollu Camisi'nin tasarımda Erzen'in bahsettiği anlamda bir merkezileşmenin gerçekleştiği söylenebilir.

⁵⁸ Mihrabında Al-i İmran Suresi 37. ayetin [“Zekeriya O'nun yanına, mabede her girdiğinde”] kullanıldığı Sinan camileri: Edirnekapi Mihrimah Sultan, Hadım İbrahim Paşa, Kara Ahmet Paşa, Kılıç Ali Paşa, Sinan Paşa, Sokollu Mehmet Paşa, Süleymaniye, Şehzade, Şemsi Paşa.

Mihrabında Al-i İmran Suresi 39. ayetin [“Zekeriya mabette durmuş namaz kılarken melekler ona seslendiler.” (Ibid., s. 57)] kullanıldığı Sinan camileri: Atik Valide Sultan, Piyale Paşa, Üsküdar Mihrimah Sultan, Zal Mahmud Paşa.

Bu bilgiler için genel olarak kullanılan kaynakça: ÖZSAYINER C.Z., op.cit.

⁵⁹ Burckhardt bu ayete atıfta bulunarak “Aya Sofya’nın mihrabından başlayarak Türk camilerinde Kur'an-ı Kerim yorumunu şüpheye düşüren alıntıların kullanıldığını ve Kutsal Bakireye adanmışlığın desteklediğini” belirtir (BURCKHARDT T., *Art of Islâm, Language and Meaning*, Kent, 1976, s. 88). Renard ise mihrap’ın “özel oda/mekân” anlamına geldiğini belirterek, bu ayetin Osmanlı camilerinin mihraplarında çoğunda kullanılmasının, mihrap kelimesini içeriyor olmasına bağlar (RENARD J., *Windows on the House of Islâm; Muslim Sources on Spirituality and Religious Life*, Los Angeles, 1998, s. 44). Kur'an-ı Kerim'in bir çok Türkçe mealinde ise mihrap yerine mabed kelimesi kullanılmıştır.

İlginç bir nokta, mihrabın kible ekseni göstergesi olarak üstlendiği göreve dair Bakara Suresi, 144. ayetin (“Bundan böyle yüzünü Mescid-i Haram tarafına çevir”), Sinan’ın İstanbul camileri arasında sadece Fındıklı Molla Çelebi Camisi'nin mihrap yazıtında kullanılmış olmasıdır (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 90)

⁶⁰ Egli de Kılıç Ali Paşa Camisi'ndeki tasarım için mihrabın, olabildiğince en arka plana yerleştirilerek, yolu sonundaki hedefe ulaşmanın mimari olarak hazırlanmış olduğu yorumunu yapar (EGLİ E., op.cit., s. 104)

4.3.2. Topografyanın yol kurgusu dizgesine etkisi

İncelenen örnekler, topografya verileri ile yol kurgusu dizgeleri arasında belli bir ilişki olduğunu göstermektedir.

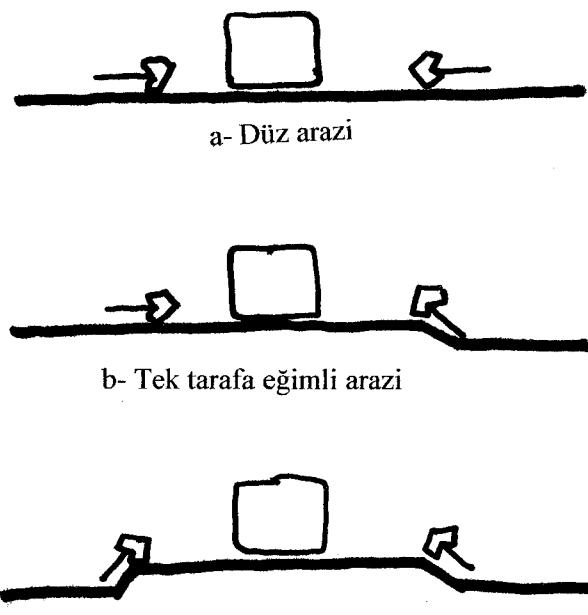
Topografik olarak düz olan araziye yerleşen külliyelerin yol kurgusu dizgeleri genel olarak duruş-mekân yaşıntısı ağırlıklıdır (Şekil 4.24a). Hadım İbrahim Paşa, Hürrem Sultan, Kılıç Ali Paşa, Piyale Paşa, Sinan Paşa, Şemsi Paşa, Şehzade külliyeleri bu gruba girerler. Piyale Paşa Külliyesi kuzey ve batı kapıları dizgeleri ile Şemsi Paşa Külliyesi güney kapısı dizgesi kuraldışi örnekler olarak görülebilir.

Caminin konumlanması göz önüne alındığında tek yönde eğimli araziye yerleşen (Şekil 4.24b) Kara Ahmet Paşa, Üsküdar Mihrimah Sultan, Selimiye, Sokollu Mehmed Paşa, Süleymaniye ve Zal Mahmud Paşa külliyelerinin yol kurgusu dizgelerinde devnim-mekân yaşıntıları çoğalır. Bu külliyelerde hedef-mekân olan cami, istinat duvarlarıyla hazırlanan bir terasın üzerine yerleştirilmiştir. Bu terasin bir tarafında yol kurgusu dizgesi düz ayak gerçekleştirken, diğer tarafta kot farkından dolayı kişinin kinetik algısı dırı tutulur.

Atik Valide Sultan ve Edirnekapı Mihrimah Sultan külliyeleri iki yönde eğimli araziye oturan örneklerdir. Başka bir deyişle; hedef-mekân olan cami adeta bir tepe üzerine yerleştirilmiştir (Şekil 4.24c). Kible eksene göre simetrik yan girişler olan doğu ve batı kapılarının yol kurgusu dizgelerinde topografya kullanımı nedeniyle kot farkı aşılıarak hedef-mekâna ulaşılır.

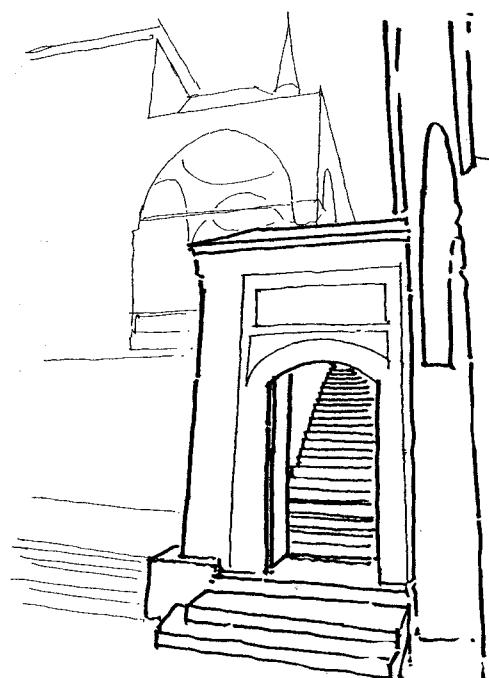
Tek yöne eğimli ve iki yöne eğimli arazilere yerleşen külliyelerde, hedef-mekâna düz ayak ulaşan yol kurgusu dizgeleri, düz araziye yerleşen külliyelerde olduğu gibi duruş-mekân yaşıntısı ağırlıklıdır.

Kot farkının olduğu yönlerin yol kurgusu dizgelerinde ise devnim-mekân yaşıntısına sahip mekânlar çoğalır. Burada önemli bir nokta, kot farkının çözümü için gerçekleştirilmiş tasarımlardaki yaştı karakterinin genellikle, iki farklı kot ilişkilendiren ‘bağlantı-mekân’dan çok, kişiye hedef-mekâna doğru yönlenme duygunu yaşatan devnim-mekân olmasıdır. Süleymaniye Külliyesi doğu ve güneydoğu girişleri, Selimiye Külliyesi güney girişi, Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi

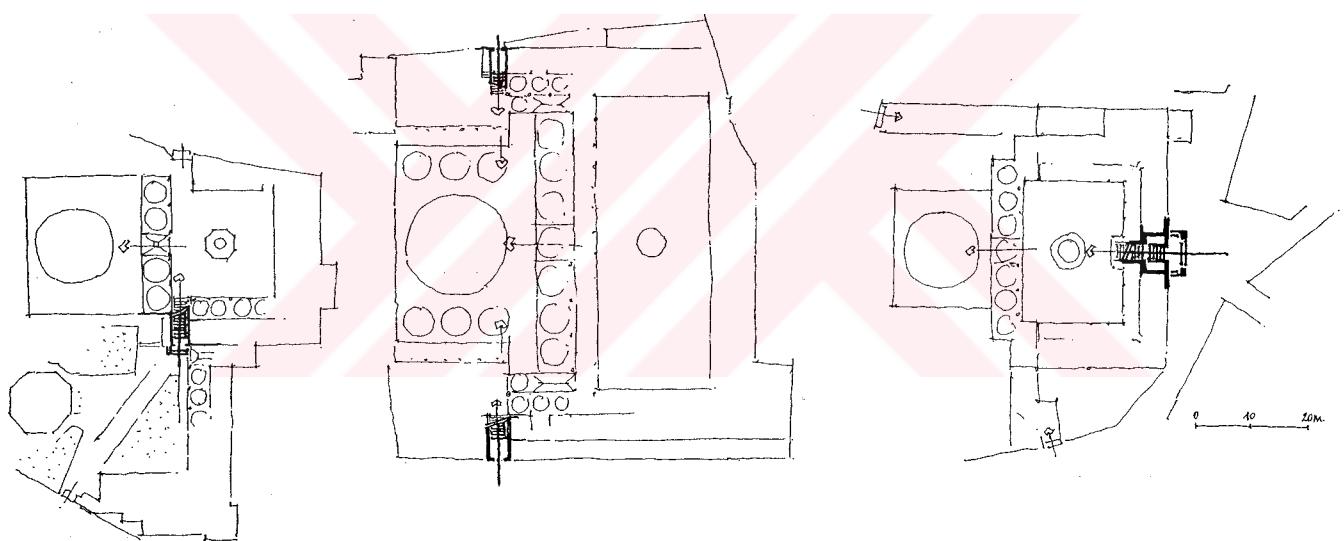


Şekil 4.24 Külliye – Topografya ilişkisi

- a- Topografik olarak düz olan araziye yerleşen külliyelerin yol kurgusu dizgeleri genel olarak duruş-mekân yanantısı ağırlıklıdır.
- b- Caminin konumlanması göz önüne alındığında tek yönde eğimli araziye yerleşen külliyelerde devinim-mekân yanantıları çoğalır.
- c- İki yönde eğimli araziye oturan külliyelerde hedef-mekân olan cami adeta bir tepe üzerine yerleştirilmiştir



Şekil 4.25a Kot farkı çözümünde kapının konumu:
Kapı, mekânın alt kotuna yerleştirilmiştir. Bu sayede kapı, mekânın yönlendiği odak olmaktan kurtulmuş, kapıya ulaşmak değil hedef-mekâna ulaşmak önemli hale gelmiştir; Zal Mahmud Paşa Külliyesi (KURAN 1986, şek. 210; yorum: ÖZEL)

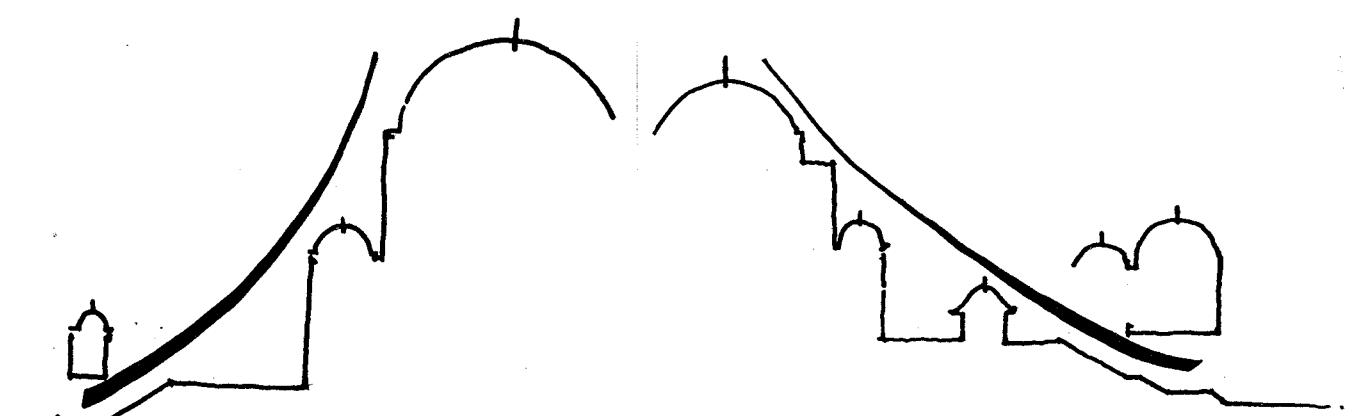


Zal Mahmud Paşa Külliyesi

Şekil 4.25b Kot farkı çözümünün devinim-mekân karakteri: Mekânın iki yanı yüksek duvarlarla sınırlandırılmıştır. Duvarlar güçlü kenar etkisi sağlayarak kişinin görsel dikkatini çıkışın diğer ucuna yönlendirir. (yorum: ÖZEL)

Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi

Sokollu Mehmed Paşa Külliyesi



Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi

Sokollu Mehmed Paşa Külliyesi

Şekil 4.25c Kot farkı çözümünde hedef-mekânın etkisi:

Mekânın diğer ucunda, nihai hedef-mekânın görüntüsü çerçevelenmiş olarak odağı oluşturur. (yorum: ÖZEL)

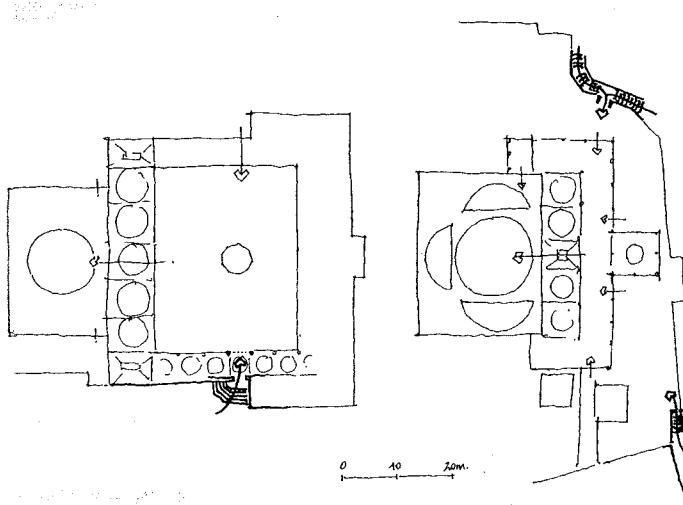
kuzey girişi, Zal Mahmud Paşa Külliyesi batı girişi ve Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi yan girişleri devinim-mekân yaşıntısı ağırlıklı yol kurgusu dizgesine sahiptir. Dizgeye devinin-mekân ağırlığını katan kot farkı çözümlerindeki ortak noktalar şunlardır:

- (1) Kapı, mekânın alt kotuna yerleştirilmiştir. Bu sayede kapı, mekânın yönlendiği odak olmaktan kurtulmuş, kapıya ulaşmak değil hedef-mekâna ulaşmak önemli hale gelmiştir (Şekil 4.25a).
- (2) Mekânın iki yanı yüksek duvarlarla sınırlandırılmıştır. Duvarlar güçlü kenar etkisi sağlayarak kişinin görsel dikkatini çıkışın diğer ucuna yönlendirir (Şekil 4.25b).
- (3) Mekânın diğer ucunda, nihai hedef-mekânın görüntüsü çerçevelenmiş olarak odağı oluşturur (Şekil 4.15b, Şekil 4.25c).

Üsküdar Mihrimah Sultan Külliyesi kuzeydoğu ve kuzeybatı girişleri ile Kara Ahmet Paşa Külliyesi doğu girişindeki kot farkı çözümleri ise devinim-mekân değil, bağlantı-mekân yaşıntısı sunarlar. Bu çözümlerde kapı üst kota yerleştirilerek odak haline getirilmiştir (Şekil 4.26a). Basamaklar da belirli ve tek bir yönlenmeye sahip değildir; alt kota dair olabildiğince çok yönden kişiyi kapıya doğru çekmek için yelpazelenerek açılırlar (Şekil 4.26b,c).

Atik Valide Sultan Külliyesi doğu ve batı girişleri (Şekil 4.27 a,b) ile Selimiye Külliyesi batı girişi (Arasta bağlantısı) (Şekil 4.28 a,b) ise kuraldışı olarak kot farkını duruş-mekân yaşıntısı ile çözmüş örneklerdir. Bu mekânları diğerlerinden ayıran duruş-mekân özellikler şunlardır:

- (1) Girişlere uzaktan yaklaşırken, yanındaki diğer mekânlardan farklılaşlığı belirgindir; örneğin biteviye devam eden pencere ritmini kesintiye uğratır veya kubbesi daha yüksek veya büyütür.
- (2) Giriş, plan açısından karedir; basamakların kot farkı çözümüne dair tasarımını da mekânın plan ve kesit etkisini destekler.
- (3) Girişin iç mekândaki tavan örtüsü, çapraz tonoz veya kubbedir.

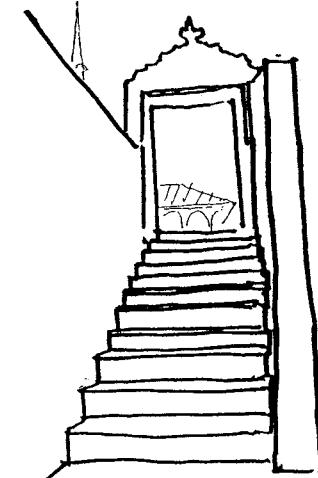


Kara Ahmet Paşa Külliyesi
(MÜLLER-WIENER 2001, s. 487)

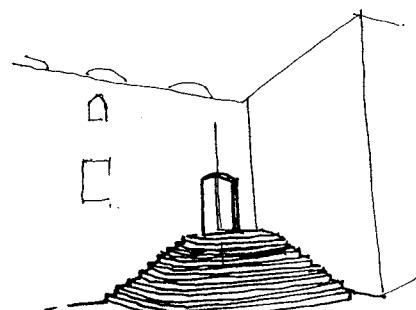
Üsküdar Mihrimah Sultan Külliyesi
(MÜLLER-WIENER 2001, s. 424)

Şekil 4.26 Kot fırının çözümünde bağlantı-mekân yaşıntısı (yorum: ÖZEL):

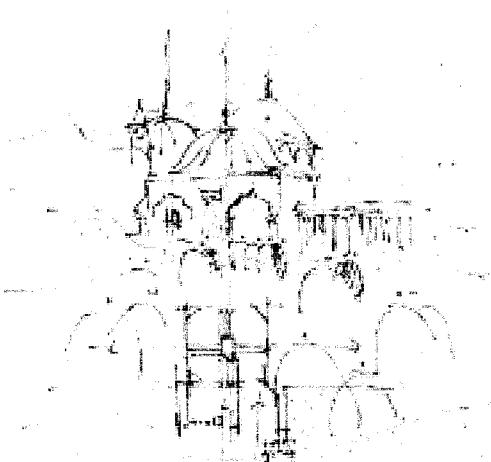
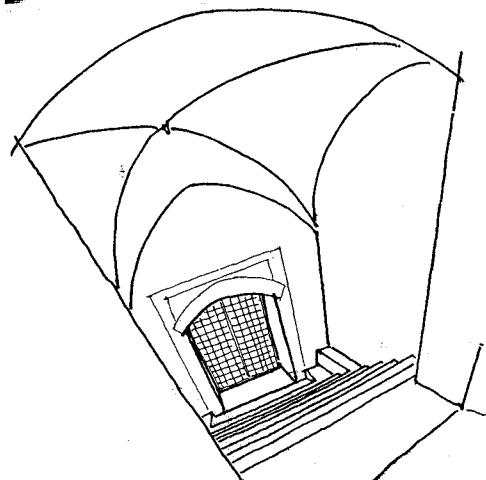
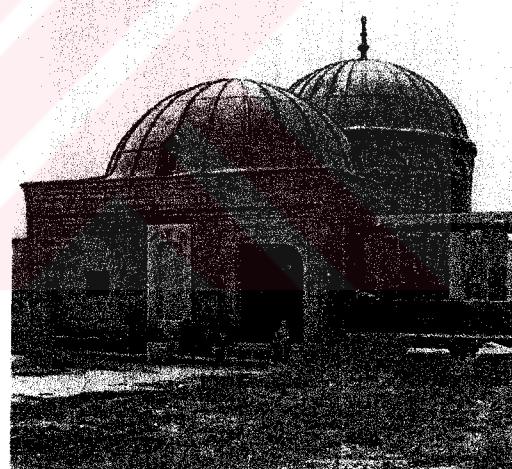
- Kapı üst kota yerleştirilerek odak haline getirilmiştir.
- ,c- Basamaklar belirli ve tek bir yönlenmeye sahip değildir; alt kota dair labildiğince çok yönden kişiyi kapıya doğru çekmek için yelpazelenerek açılırlar.



Şekil 4.26b Kot fırının çözümü –
Üsküdar Mihrimah Sultan Külliyesi



Şekil 4.26c Kot fırının çözümü –
Kara Ahmet Paşa Külliyesi



Duruş-mekân yaşıntısı ile sunan kot fırı çözümlerinde; girişler, yanındaki mekânlardan belirgin şekilde farklılaştırılmış, planda kare olarak tasarılmış, iç mekânda tavan örtüsü çapraz tonoz veya kubbe ile çözülmüştür.

- Şekil 4.27a- Atik Valide Sultan Külliyesi doğu/batı girişi – avlu kotundan görünüş (foto: ÖZEL), b- Girişin iç mekânı.
- Şekil 4.28a- Selimiye Külliyesi batı/arasta girişi (CERASI 1987, s. 55), b- Plan ve görünüş (G. GÜLMEZ)

4.3.3. Kible ekseninin yol kurgusu dizgesine etkisi

İncelenen külliyelerin genelinde kuzey yönünden giriş vardır ve dolayısıyla kuzey kapısından hedef-mekâna doğru olan yol kurgusu dizgesi izlenebilmektedir. Sinan Paşa, Zal Mahmud Paşa, ve Kara Ahmet Paşa külliyeleri kuzey girişi olmayan örneklerdir.

Hadım İbrahim Paşa, Hürrem Sultan ve Şemsi Paşa külliyelerinde avlu kuzey kapıları, kible ekseni üzerindedir, ancak sokak çizgisine uydurulmuş olduklarından eksenden kaçaktılar⁶¹. Kuzey kapısının kible ekseninin üzerinde olduğu örnekler, Selâtin külliyeleri ile Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi'dir.

Selâtin külliyelerinin kible ekseni yol kurgusu dizgeleri, üzerinde en az hareket edilen güzergahlardır.

Şehzade Külliyesi'nde kible ekseni üzerindeki kuzey kapısı dar bir sokağa açılır; ekseninde Burmalı Mescid'in kible duvarı vardır (Şekil 4.1a).

Süleymaniye Külliyesi'nde ise üstünde kayyum odası bulunan kubbeli kuzey kapısı, kible ekseni güzergahını noktasal vurgu ile adeta bir duruş-mekân karakterinde belirginleştirerek başlatır. Ancak bu kadar özenilmesine rağmen, külliyyeyi çevreleyen neredeyse en dar sokağa açılmasının yanı sıra, kentin ticaret bölgесine ve saray tarafına ters yönde kalmasından dolayı da külliyenin en az kullanılan güzergahıdır⁶² (Şekil 4.1a).

⁶¹ Bu durum diğer Sinan dönemi külliyelerinden Afyon Sinan Paşa (1525), Bozöyük Kasım Paşa, Saraybosna Gazi Hüsrev Paşa (1527), Tekirdağ Rüstem Paşa (1553), Babaeski Semiz Ali Paşa (1561-65), İzmit Pertev Paşa (1579) ve Manisa Muradiye (1583-85) külliyeleri için de geçerlidir. Sinan dönemi dışındaki Osmanlı külliyelerinin çoğunda kuzey girişi vardır, ancak yine mevcut dokuya uyum nedeniyle kible eksenine dik yerleştirilmemiştir.

[Sinan öncesi dönemde: Edirne Üç Şerefeli (1438-47), Fatih (1453), Mahmud Paşa (1462), Murad Paşa (1471-78), Amasya Bayezid (1484-86), Edirne Bayezid (1484-88), Davud Paşa (1485), Koca Mustafa Paşa (1486), İstanbul Sultan Selim (1522) külliyeleri, Sinan dönemi sonrasında: Cerrah Mehmed Ağa (1593), Sultan Ahmed (1609-17) ve Yeni Valide (1664) külliyeleri.]

⁶² Vogt-Göknîl, külliye kent tarafından yaklaşanlar için doğu ve batı yönlerindeki ikincil yapılarla oluşturulan sokakların aslında külliye girişlerinden caminin ana kuzey girişine doğru hazırlanmış/belirlenmiş bir dolaşma yolu olduğunu belirtse de, inandırıcı değildir. (VOGT-GÖKNÎL U., *Osmanische Bauten*, Zürich 1993, s. 53)

Selimiye Külliyesi’nde de kible ekseni güzergahı külliyenin en sık çiğnenen rotası değildir⁶³.

Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi’nin kible ekseni yol kurgusu dizgesini, selâtin külliyelerinkinden farklı kılan iki önemli unsur vardır;

(1) Külliyenin ikincil yapıları dizgenin kuruluşuna önemli katkı sağlar⁶⁴:

a- Medrese dershaneleri öne fırlayarak güzergahın girişini kuvvetlendirir.

b- Medrese ile caminin ortak kullandığı avluya çıkan geçit sırasıyla şadırvan, taç kapı kubbesi ve son olarak da hedef-mekân kubbesinin algılandığı bir perspektife sahiptir. Bu perspektif içerisinde kişi, taç kapı revağı ve ana kubbenin kuzey alınlığındaki yazıtları görerek basamakları çıkar; bunlardan taç kapı revağında “Namaz müminler üzerine vaktli olarak farz kılınmıştır” (Nisa suresi, 103) ayetinin yazılı olması⁶⁵, kişinin hareket amacı ile örtüşmektedir⁶⁶.

(2) Kible ekseni güzergahı mevcut dokuya entegre olacak şekilde tasarlanarak, kentsel mekânı (dört sokağın kesiştiği üçgen bir meydan) dizgenin bir parçası yapmıştır.

Kible ekseni üzerinde ‘kible’ yönünden olan yol kurgusu dizgesi, Osmanlı dini mimarisinde tekil örnek olarak sadece Edirne Selimiye Külliyesi’ndedir. Bu kapıdan hedef-mekâna doğru olan dizgenin bazı noktalarda zorlandığı düşünüldüğünde (örneğin minare kaideleriyle medrese köşesi arasındaki geçişte olduğu gibi), bu girişin “her şeye rağmen” yapılmak istediği izlenimi uyenir. Selimiye Külliyesi’ndeki bir çok diğer istisnai tasarım gibi, alt kottan rampalı bir yol boyunca

⁶³ TUNCER Ç., *Edirne Genel Yapısı içinde Selimiye Camii meydanının tasarım açısından değerlendirilmesi*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayımlanmamış yüksek lisans tezi, 1998, s. 25; Vogt-Göknîl de külliye daha sonra eklenen arasta girişinin kent tarafında ve merkeze en yakın olması dolayısıyla daha çok kullanıldığı yorumunu yapar (VOGT- GÖKNİL U., “Spatial Order in Sinan’s Külliyes”, *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the Islamic Design Centre* (ed. PETRUCCIOLI), Vth Year, 5-6, Roma, 1988, s.173).

⁶⁴ Benzer şekilde Sinan dönemi Lüleburgaz Sokollu Mehmet Paşa (1564), Karapınar Sultan Selim (1569) ve İlgın Lala Mustafa Paşa (1577) külliyesi ve Sinan öncesi Sarayevi Hünkar cami (1463) ile Gebze Çoban Mustafa Paşa (1523-24) külliyesinde de ikincil mekânlar kible ekseni girişini hazırlar. Özellikle Lüleburgaz Külliyesi’nde arastanın dua kubbesinin, hedef-mekâna doğru harekette yol kurgusuna özel vurgu yaptığı söylenebilir.

⁶⁵ ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 108.

⁶⁶ Ana kubbe alınlığında “Allah’tan başka ilah yoktur, Muhammed onun elçisidir” yazılıdır. (Ibid., s. 108)

iki yandaki hazırlenin istinat duvarları eşliğinde sadece kible ekseni görerek yükselmeye dair bu mekân yaştısının dahil edildiği yol kurgusu dizgesi de tek defaliktür.

İncelenen örnekler arasında olmadıkları halde, kible ekseni üzerindeki yol kurgusu dizgesinin külliyenin ikincil yapılarıyla hazırlandığı örneklerin çoğunuğunun menzil külliyeleri olduğu görülmüştür; bu külliyelerin, mevcut dokunun olmadığı arazilere inşa edilen tasarımlar olduğu düşünüldüğünde, kible ekseni üzerindeki yol kurgusu dizgesinin ‘hazırlanmış olması’ önem ve özel anlam kazanmalıdır. Ancak yine de, gerek incelenen dönemdeki örneklerin gerekse Osmanlı külliyelerinin genelinde, hedef-mekâna doğru olan yolculukta kişiye, ‘hedef-mekânın varoluş nedenini kuran kible ekseni üzerinde mekân yaştıları sunma kaygısı’nın olmadığı söylenmelidir.

4.3.4. Kinetik deneyimin yol kurgusu dizgesine etkisi

Kinetik deneyim, kişinin mekân içindeki hareketine dair edindiği yaştıdır. Hareket açıları ve dönüşlerin keskinliği, hareket hızı, hareket ekseninin değişim oranı, hareketinin yükselmesi ve alçalması kinetik yaştıyi kuran etkenlerdir⁶⁷.

İncelenen külliye örneklerinde, yol kurgusu dizgesinin genel olarak duruş-mekân ağırlıklı olduğu görülmüştür.

İslâm’ın günlük tapınma eylemi olan namaz, namaza hazırlık aşaması olan abdest ve hedef-mekâna girmeden önceki ayakkabı çıkarma, kişinin durduğu noktada hareket ederek gerçekleştirdiği eylemlerdir; duruş-mekân yaştısı sunarlar. Dolayısıyla bu eylemlerin kurduğu yol kurgusunda duruş-mekânların ağırlıklı olması kaçınılmazdır. Ancak, bu eylemlerle ilişkili mekânlar dışında da Osmanlı külliyelerinde duruş-mekân yaştısı karakterindeki mekânlar çoğuluktadır.

Tapınma eyleminden bağımsız olarak düşünüldüğünde mekâna duruş-mekân karakteri veren olgu ise, kişinin hareket ekseninin kırılması, kişinin yön değiştirmesidir.

⁶⁷ LYNCH K., s. 107; RAPOPORT A., s. 187'den: GIBSON J., *The Senses Considered as Perceptual Systems*, London, 1968, s. 67; HOWARD – TEMPLETON, *Human Spatial Orientation*, London, 1966, s. 256-261.

İncelenen külliyelerde, taç kapıdan hedef-mekâna giren 46 güzergahtan, hareket ekseniń kırılmadan devam ettiń, Atik Valide Sultan Külliyesi medrese bağlantısı, Selimiye, Sokollu, Süleymaniye ve Şehzade külliyeleri kuzey kapısı güzergahları olmak üzere sadece 5 tanedir (Tablo 2a).

Hareketin 90 dereceden az kırıldığın Hürrem Sultan ve Piyale Paşa külliyeleri kuzey, Hadım İbrahim Paşa, Kılıç Ali Paşa, Şehzade külliyeleri kuzeydoğu ve kuzeybatı kapısı güzergahları ise toplam 8 tanedir.

Diger 33 güzergah içerisinde hareketin dizge boyunca bir kere kırıldığın 16, iki kere kırıldığın 11, üç kere kırıldığın 5 ve dört kere kırıldığın 3 tanedir.

Hedef-mekâna yan kapılardan girilen güzergahlar da eklendiğinde (Tablo 2b) hareket ekseninin bir ve birden fazla kere 90 derece kırıldığın güzergah oranı bütüne göre beşte dörttür. Güzergah alternatiflerinin bütünü içerisinde hiç kırılmadan devam eden güzergah sayısı 74'te 5'dir. Bu güzergahlardan Süleymaniye ve Şehzade külliyelerinin başlangıç kapılarının saplığı, Atik Valide Sultan Külliyesi'ninkinin ise medrese bağlantısı nedeniyle pratikte kullanılamıyor olması düşünüldüğünde, kesintisiz harekete sahip güzergah sayısı 74'te ikiye düşer.

Dolayısıyla Osmanlı külliyelerinde yol kurgusu dizgesini duruş-mekân ağırlıklı karaktere büründüren unsur, tapınmaya dair eylemlerden çok, kişinin mekânlardaki hareket eksenleri ile ilgilidir⁶⁸.

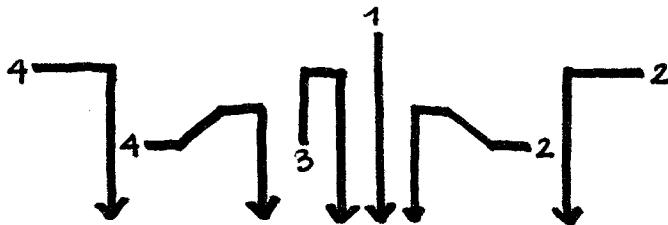
Bu bağlamda; baskın tasarılanmış bir giriş aksıyla örtüsen bir perspektifin ve kompozisyon boyunca devam eden mimari olarak ifadelenmiş yolların yokluğu⁶⁹, Türk mimarlığında düz bir eksen üzerinde mekânların arka arkaya dizilmesiyle oluşan bir düzenlemeye prensibinin olmaması⁷⁰, çoğu sultan camisinde avluya giriş kapısına yaklaşımın vurgulanmış kentsel bir aks üzerinden değil bir yan sokaktan

⁶⁸ Bu noktada dikkat çekici olan başka bir olgu da, sadece kapı-hedef-mekân güzergahlarının değil, külliyeyi oluşturan yapılar arasındaki güzergahların da çoğulukla kırık eksenler üzerinde tasarlanmış, yapıların birbirleriyle ve özellikle cami ile olan bağlantılarında hareket eksenlerinin çakıştırılmamasına özen gösterilmiş olunmasıdır. Neredeyse hiçbir kapı diğerinin aksında değildir. Mekânlarda dolaşan veya birinden öbürüne gidecek olan kişinin hareket ekseni hep kırılır; düz ve kesintisiz bir hareket söz konusu değildir.

⁶⁹ CERASI M., "Place and Perspective in Sinan's Townscape", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 59.

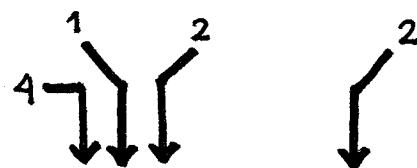
⁷⁰ EGLI E., op.cit., s. 21.

Atik Valide Sultan Külliyesi



Hadım İbrahim Paşa K.

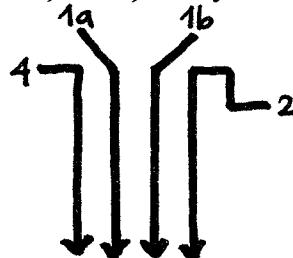
Hürrem Sultan K.



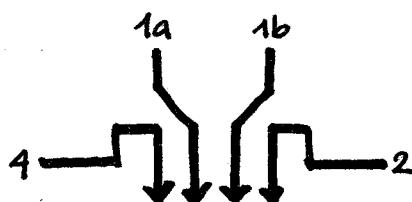
Kara Ahmet Paşa K.



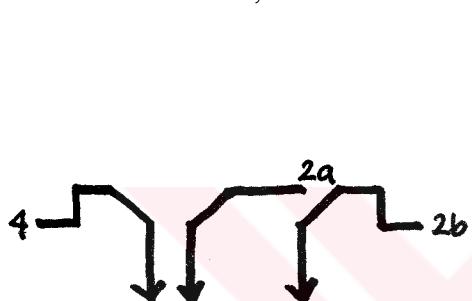
Kılıç Ali Paşa Külliyesi



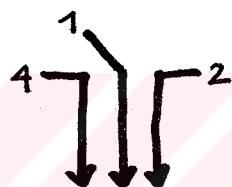
Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı



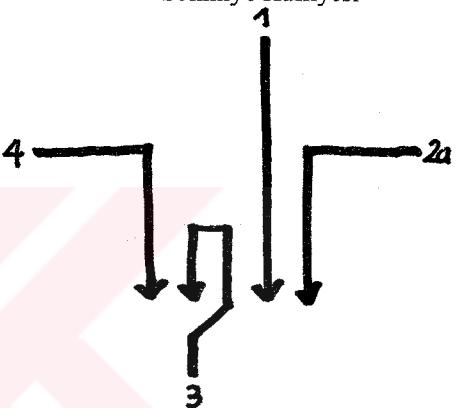
Mihrimah Sultan K., Üsküdar



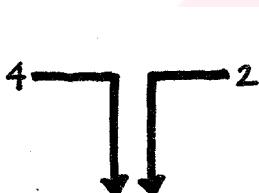
Piyale Paşa Külliyesi



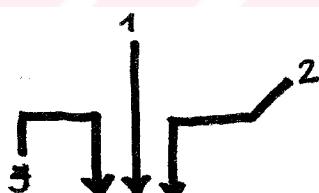
Selimiye Külliyesi



Sinan Paşa K.



Sokollu M. Paşa K.



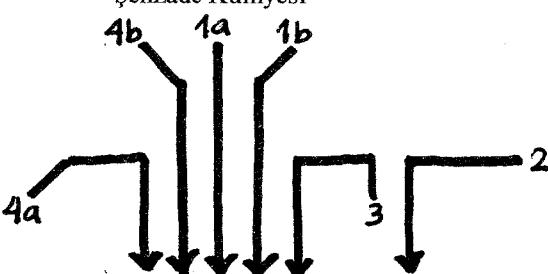
Süleymaniye K.



Şemsi Paşa K.



Şehzade Külliyesi

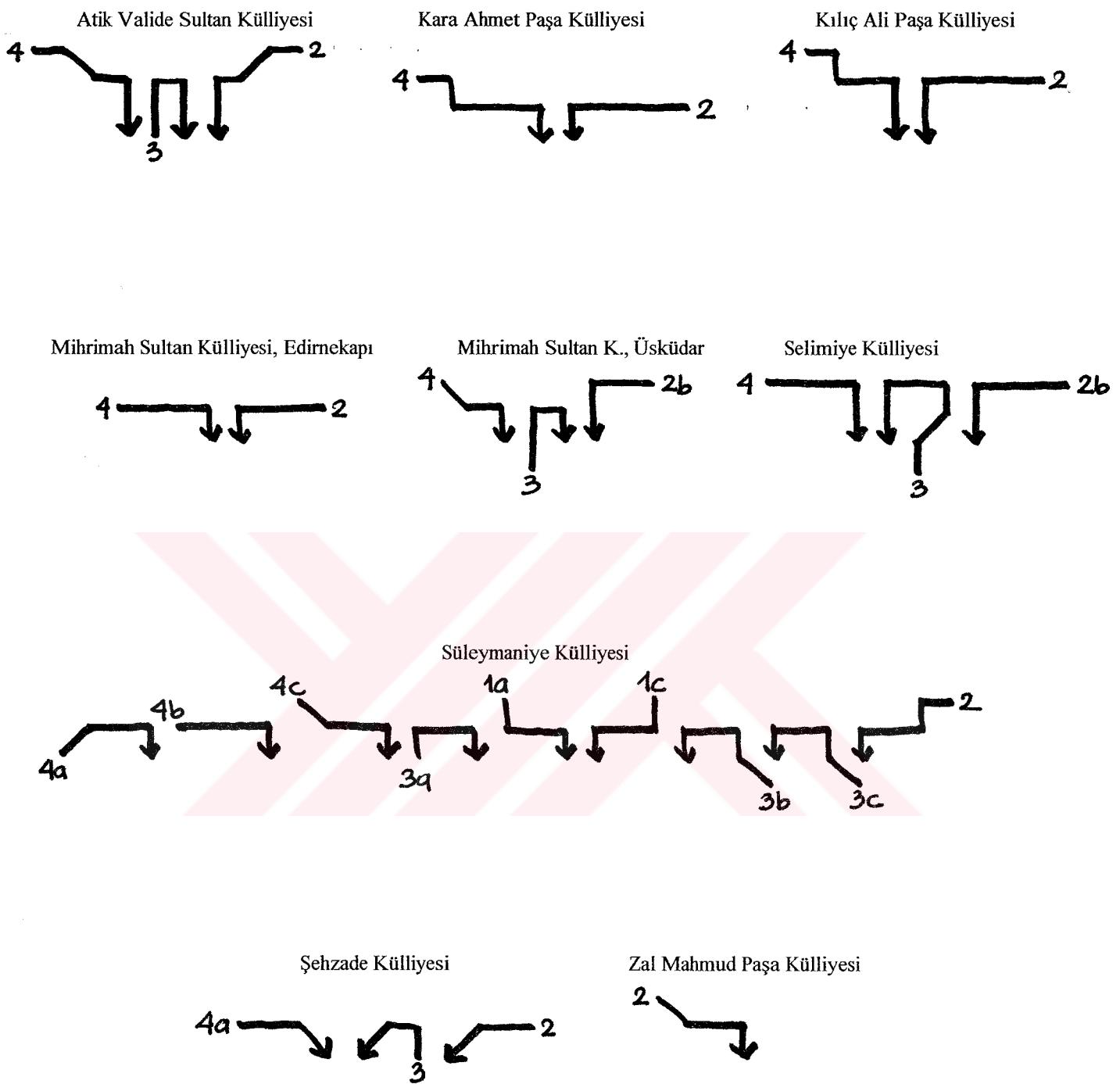


Zal Mahmud Paşa Külliyesi

TABLO 2a - Hedef-mekâna taç kapıdan giren güzergahların kinetik deneyimi
[Tablo 2a ve 2b'deki gösterimlere dair açıklamalar:]

1- Oklar, külliyelerde harime (hedef-mekâna) giden güzergahların şematik olarak sadeleştirilmiş gösterimidir.

Ok numaraları güzergah yönlerini belli etmektedir. İstanbul kentinde camilerin kible yönü güney-güneydoğudur. Ancak kullanım kolaylığı sağlaması amacıyla tezde kible ekseni güney-kuzey doğrultusu olarak kabul edilerek, yönler kuzey, güney, doğu ve batı olarak adlandırılmıştır. Dış avlu kapıları ve dolayısıyla bu kapılarından olan güzergahlar, kuzeyden başlayarak saat yönünde numaralandırılmıştır. İma göre güzergah numaraları şöyledir: 1: Kuzey, 2: Doğu, 3: Güney ve 4: Batı. Birkaç kapının/güzergahın olduğu yönlerde, yönü gösteren sayılara yine saat yönünde küçük harfler eklenmiştir. Örneğin: 1a: Kuzeydoğu, 1b: Kuzeybatı gibi.]



TABLO 2b - Hedef-mekâna yan kapılarından giren güzergahların kinetik deneyimi

olması⁷¹, Sinan'da Eski Mısır, Roma ve Barok mimaride olan cephesel görüntünün desteklediği ve uzak bir mesafeden aksiyel olarak yaklaşılan bir mimari tercihin olmaması⁷², incelenen külliyeler örneğinde –ve belki de Osmanlı külliye mimarisi genelinde– yol kurgusu dizgesinin, kişinin hareket ekseninin kırılmasıyla oluşan duruş-mekân ağırlıklı karakterinin olmasında başlıca nedenlerdir.



⁷¹ ERZEN J., *Mimar Sinan, Estetik bir Analiz*, Ankara, 1996, s. 120.

⁷² VOGT-GÖKNİL U., op.cit., s.172.

SONUÇ

Kuban, kişinin bir külliyyede, hedef-mekân olan harime doğru yaptığı yolculuğu şöyle anlatır: “Büyük bir camiye bir dizi kapıdan geçerek girmek, eski tapınaklarda kutsal iç mekâna girmeye benzer. Dış ve iç alanları çevreleyen eş merkezli duvarların içindeki anıtsal odak noktasına giderek yaklaşmak, ziyaretçide sonunda ulaştığı büyük iç mekânda doruk noktasına ulaşacak bir beklenti gerilimi yaratır. Bu, mimarının hiyerarşik ve ardışık bir düzende kendini gözler önüne sermesidir.”¹

Sinan külliyelerinde Kuban’ın bahsettiği bu beklentili ve gerilimli deneyim hangi mekân yaştıları ile kişiye hissettirilmektedir? Hedef-mekâna yaklaşırken geçen bir dizi kapı, kişinin algısını ve bunların sonucu oluşan mekâna dair yaştısını ne yönde etkiler? Kişinin beklentili gerilimi, hareket ettiği yol boyunca, sonunda ulaşacağı “büyük iç mekânlı” tapınma yapısının görüntüleriyle mi desteklenir, yoksa her dönemeçte yavaş yavaş beliren yapı, kişiye derece derede algılatılarak², iç mekânnın sonsuz bütünlüğü kişinin karşısına birdenbire mi çıkartılır³?

Arnheim gerilimin sanatta, hareketin geçici olarak durdurulmasıyla yaratıldığını belirtir; geçici geciktirme ileri doğru harekete karşı güçlü bir teşvik edicidir ve, engelleri aşmak hedefe doğru giden kişinin çabasını arttırmıştır⁴.

¹ KUBAN K., *İstanbul Bir Kent Tarihi*, İstanbul, 2000, s. 247.

² ERZEN J., *Mimar Sinan, Estetik Bir Analiz*, Ankara, 1996, s. 120.

³ BURELLI A.R., “Vision and Representation of Urban Space”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 42.

⁴ ARNHEIM R., *The Dynamics of Architectural Form*, London, 1977, s. 158.

Yol kurgusunda duruş-mekânlar kişinin hareketini kesintiye uğratan, kişinin durduğu/dinlendiği/ nefes aldığı mekânlardır. İslâm tapınma eylemine dair yol kurgusunda duruş-mekânlar, aşamaları belirginleştirir. Her duruş-mekân, hedef-mekâna doğru yapılan ve tapınma eylemini gerçekleştirmeye yolundaki bir şartın yerine getirilmesine, bir engelin aşılmasına dairdir.

Sinan küllielerinde ise duruş mekân, sadece tapınma eylemine dair bir faaliyetle işlevlenerek bu karakteri yaratmaz. Sinan küllielerinde nasıl hedef-mekâna dair anıtsal etki bağlam değişikliği ile sağlanıyorsa⁵, hedef-mekân yolundaki dizgenin halkaları olan mekânlar da bağlam değişikliği ile kurularak, kişiye duruş-mekân karakterindeki yaşıtlar sunulur.

Okay, sekansiyel kurguda kişinin duygusal yönlendirme açısından sürekli olarak beklenen içinde olduğunu ve bu beklenenin karşılanmasında şaşrtmanın önemli bir yer tuttuğunu belirtir⁶. Şaşrtma ya da başka bir deyişle sürprizler çoğu zaman elemanların ya da elemanların karakterlerinin farklılaşması karşılık derecesine ulaştığında oluşur⁷.

Şaşrtma, hareketin yönlendirilmesi ile de ilişkilidir. Hareketi yönlendirilen girişler ve geçişler, mekân algısını sürprizli hale getirir⁸.

Sinan küllieleri yol kurgusu dizgelerinin duruş-mekân ağırlıklı karakterinin bir diğer nedeni işte bu şaşrtma üzerine kurulu mekân tasarımlarıdır. Kişiyi cami ile sürprizli bir ilişkiye sokmanın Sinan'ın favori fikirlerinden biri olması ve bu amaçla özellikle kapıları, geçitleri, basamakları kullanması⁹ veya dört bir taraftan her an gözükür olan bir hedef-mekânın sıradanlığını kırmak amacıyla dolambaçlı girişler tasarlayarak kişinin camiyi her defasında yeniden keşfetmesinin sağlanması¹⁰ kuşkusuz ki yol kurgusunun karakterine sürpriz ögesini katar.

⁵ VOGT-GÖKNİL U., "Spatial Order in Sinan's Külliyes", *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the İslâmic Design Centre* (ed. PETRUCCIOLI), 5-6, Roma, 1988, s.172.

⁶ OKAY ARIKÖK D., *Sekans Kavramı ve Mimari Tasarımdaki Yeri*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1998, s. 135.

⁷ CULLEN G., *The Concise Townscape*, London, 1971, s. 100.

⁸ LESNIKOWSKI W., *Rationalism and Romanticism in Achitecture*, New York, 1982.

⁹ VOGT-GÖKNİL U., op.cit., s. 173.

¹⁰ ÖZER, F. "The Complexes built by Sinan", *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the İslâmic Design Centre* (ed. PETRUCCIOLI), 5-6, Roma, 1988, s. 203.

Ancak Sinan külliyelerinin yol kurgusuna sürprizli mekân karakterini veren esas öge, kurguyu oluşturan mekân parçalarının ard arda gelmesindeki görsel ve kinetik algı karşıtlıklarından kaynaklanan şaşirtma efektidir.

İncelenen örneklerin analizinde, alt-mekânlar duruş- veya devinim-mekân karakteri bağlamında tanımlanmaya çalışılırken, mekân yaşıntısının görsel ve kinetik algıya göre farklı karakterler gösterdiği ve mekânın yaşıntısının belirlenmesinde bu bıçak sırtı durumdan kaynaklanan bir gerilimin olduğu gözlemlenmiştir. Örneğin; bir mekân görsel algıda bütün özellikleriyle devinim karakteri gösterirken (perspektifin ve güçlü kenarların baskın olma durumu), mekânın kinetik algısı buna tam anlamıyla zit bir karakter sergiler (bir sonraki mekânının girişi, veya genel olarak hedef-mekânın görüntüsü perspektifin desteklediği yönde değildir, kişinin hareket ekseni kırılmak zorundadır). Veya; görsel algı olarak cephesel yüzeyin karşılayıcı ve durdurucu olabileceği bir mekân yaşıntısında kinetik algı kesintisiz devam edebilmektedir.

Grabar'ın, Sinan külliyelerinin geometrikörbütsünde, gözler ile ayaklar arasında süregelen devamlı bir yarışma halinin etkili olduğu tespiti¹¹ bu bağlamda çok isabetlidir. Gerçekten de Sinan külliyelerinde görsel algı ile kinetik algı arasında kiyasıyla bir çekişme vardır ve bu ilişkiden sürpriz mekânlar ortaya çıkmaktadır.

Sinan külliyelerinin yol kurgusu karakteri nasıldır sorusuyla başlayan bu yolculukta, mekânlara dair yeni bir bakış şekli oluşturulmaya çalışılmıştır. Kesin ve değişmez sonuçlara ulaşmaktan çok, genelde tapınma mekânına özelde ise Sinan dönemi Osmanlı tapınma mekânına dair yeni bir okuma önerisi ve bundan sonraki araştırmalar için ileriye dönük varsayımlar oluşturulması amaçlanmıştır.

“Yol kurgusu” adındaki bu mekân çözümleme önerisi bağlamında yapılan analizler ve değerlendirmeler ışığında, Sinan dönemi Osmanlı külliyelerinin, diğer bir çok etken yanında özellikle iki önemli etken ile şekillendiğini varsaymak mümkündür: bunlar gerilim ve sürprizdir.

¹¹ GRABAR O., “The Meanings of Sinan’s Architecture”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri (Ankara, 24-27 Ekim 1988)*, Ankara, 1996, s. 280.

KAYNAKLAR

AKIN, G.

Asya Merkezi Mekan Geleneği, Kültür Bakanlığı, Ankara 1990.

AKIN, G.

“Tütekli Örtü Geleneği: Anadolu cami ve Tarikat yapılarında Tüteklikli Örtü”, *Vakıflar Dergisi*, XXII(1991), Vakıflar Genel Müdürlüğü Yayımları, s. 323-354.

AKIN, G.

“Türk Mimarlığında Yükseltilmiş Mekan”, *9. Milletlerarası Türk Sanatları Kongresi Bildirileri*, Kültür Bakanlığı Yayımlar Dairesi Başkanlığı, Ankara 1995, I, s. 47-54.

AL-ASAD, M.

“Applications of Geomerty”, *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, Thames and Hudson, London, 1994.

ALBERTI L.B.

Ten Books on Architecture, Reprint of the 1755 Leoni Edition. (ed. J. RYKWERT), Dover Publications, London 1955.

ARDALAN, N. – L. BAKHTIAR,

The Sense of Unity, The University of Chicago Press, Chicago 1975.

ARDALAN, N.

“The Visual Language of Symbolic Form: A Preliminary Study of Mosque Architecture”, *Architecture as Symbol and Self-Identity* (ed. J.G. KATZ), Aga Khan Award for Architecture, Philadelphia 1980, s. 18-36.

ARKOUN, M.

“The Metamorphosis of the Sacred”, *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, Thames and Hudson, London 1994, s. 268-272.

ARNHEIM, R.

The Dynamics of Architectural Form, University of California Press, London 1977.

ARSEVEN C.E.

Türk Sanatı, Cem Yayınevi, İstanbul, 1984.

ASLANAPA, O.

Türk Sanatı, Remzi Kitabevi, İstanbul 1984.

ASLANAPA, O.

Osmalı Devri Mimarisi, İnkilap Kitabevi, İstanbul, 1986.

ASLANOĞLU, İ.

“Siting of Sinan’s Külliyes in İstanbul”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 192-197.

ATAMAN, A.

Bir Göz Yapıdan Külliyyeye, Osmanlı Külliyelerinde Kamusal Mekan Mantiği, Mimarlar Tasarım Yayınları, İstanbul 2000.

AYDINLI, S.

Mekansal Değerlendirmede Algusal Yargılara Dayalı Bir Model, İTÜ Fen Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1986.

AYDINLI, S.

Mimarlıkta Görsel Analiz, İstanbul Teknik Üniversitesi Yayımları, İstanbul 1992.

AYVERDİ, E. H.

XIX. Asırda İstanbul Haritası, İstanbul 1958.

AYVERDİ, E. H.

Osmanlı Mi'mârisinin İlk Devri, I, İstanbul Fetih Cemiyeti Yayınları, İstanbul 1966.

AYTO, J.

Dictionary of Word Origins, Arcade Publishing, New York 1990.

BAKHTIAR, L.

Sufî Expressions of the Mystic Quest, Thames and Hudson, Londra 1976

BAKIRER, Ö.

“Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri (Ankara, 24-27 Ekim 1988)*, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara 1996, s. 39-48.

BARBER R.

Pilgrimages, The Boydell Press, Woodbridge 1998.

BARRUCAND, M. – A. BEDNORZ,

Maurische Architektur in Andalusien, Taschen, Köln 1992.

BARRIE, T.

Spiritual Path, Sacred Place, Shambhala Publications Inc., Boston 1996.

BENEVOLO L.

Die Geschichte der Stadt, Campus Verlag, Frankfurt 2000.

BIANCA, S.

Urban Form in the Arab World, Past and Present, Thames and Hudson, Londra 2000.

- BLOOMER, K.C. – C.W. MOORE,
Body, Memory and Architecture, Yale University Press, 1978.
- BURCKHARDT, T.
Art of Islam, Language and Meaning, World of Islam Festival Publishing Company Ltd., Kent 1976.
- BURCKHARDT, T.
Sacred Art in East and West, Its Principles and Methods, Fons Vitae World Wisdom, Louisville 2001.
- BURELLI, A. R.
“Vision and Representation of Urban Space”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 42-51.
- CAN, Y.
İslamın Kutsal Mabetleri: Kâbe, Mescid-i Haram ve Mescid-i Nebî, Sidre Yayınları, Samsun 1999.
- CANSEVER, T.,
Ev ve Şehir, İnsan Yayınları, İstanbul 1994.
- CANTAY, G.
Osmanlı Külliyeinin Kuruluşu, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara 2002.
- CAMPBELL, J.
The Hero with a Thousand Faces, Princeton University Press, Princeton 1949.
- CAMPBELL, J – B. MOYERS,
The Power of Myth, Doubleday, New York 1988
- CERASI, M.
“Place and Perspective in Sinan’s Townscape”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2 ,1987, 52-61.
- CERASI, M.
Osmanlı Kenti; Osmanlı İmparatorluğu’nda 18. ve 19. Yüzyıllarda Kent Uygarlığı ve Mimarisi, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul1999.
- CERASI, M.
“Tarihselcilik ve Osmanlı Mimarısında Yaratıcı Yenilikçilik / 1720-1820”, *Osmanlı Mimarlığının 7 Yüzyılı “Uluslararası Bir Miras”*, Yapı-Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul 1999, s. 34-42.
- CHING, F.D.K.
Architecture – Form, Space, and Order, Van Nostrand Reinhold, New York 1996.

ÇUBUKÇU, İ. A.

İslâm’ın Temel Bilgileri, Ankara Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Yayınları, Ankara 1971.

CULLEN, G.

The Concise Townscape, Architectural Press, London 1971.

DAVIES, J.G.

Temples, Churches and Mosques, The Pilgrim Press, New York 1982.

DENNY, W.

“Reflections of Paradise in Islamic Art”, *Images of Paradise in Islamic Art* (ed. S.S. BLAIR – J.M. BLOOM), University of Texas Press, Texas 1991.

DICKIE, Z.

“Allah and Eternity: Mosques, Madrasas and Tombs”, *Architecture of the Islamic World : Its History and Social Meaning, with a Complete Survey of Key Monuments*, (ed. E. GRUBE – G. MICHELL), Thames And Hudson, London 1978, s. 15-36.

DIEZ E.

Türk Sanatı – başlangıcından günümüze kadar, (çev. O. ASLANAPA), İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1946.

DOMENIG, G.

“Weg – Ort – Raum, Versuch einer Analyse der Bewegung im architektonischen Raum”, *Bauen + Wohnen*, 1968 sayı:9, s. 321-325.

DURKHEIM, E.

The Elementary Forms of the Religious Life, The Free Press, New York 1995 (yeniden basım).

EGLI, E.

Sinan, Der Baumesiter Osmanischer Glanzzeit, Eugen Rentsch Verlag, Zürich 1976.

EGLI, H.

Sinan, an Interpretation, Ege Yayınları, İstanbul 1997.

EICKELMAN D.F. – J. PISCATORI,

“Social theory in the study of Muslim societies”, *Muslim Travellers; Pilgrimage, Migration, and the Religious Imagination* (ed. EICKELMAN D.F. – J. PISCATORI), University of California Press, New York 1990, s. 3-25.

EISENSTEIN, S.

Film Biçimi, Payel Yayınları, İstanbul 1985.

EL-GOHARYI, O.

“Symbolic Meanings of Garden in Mosque Architecture”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1, 1986, s. 32-33.

ELIADE, M.,

Kutsal ve Dindişi, çev. M.A. Kılıçbay, Gece Yayıncıları, Ankara 1991.

ERKMAN, U.

Mimaride Etki ve Görsel İdrak İlişkileri, İTÜ Fen Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1973.

EROL, G.

Osmalı cami mimarisinde altı destekli şemanın gelişimi, MSÜ Sosyal Bilimler Ens., yayınlanmamış yüksek lisans tezi, 1991.

ERZEN, J.

Mimar Sinan Dönemi Cami Cepheleri, ODTÜ Fen Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1981

ERZEN, J.

Mimar Sinan, Estetik Bir Analiz, Şevki Vanlı Mimarlık Vakfı Yayıncıları, Ankara 1996.

ERZEN, J.

“Sinan as anti-classicist”, *Muqarnas: An Annual on Islamic Art and Architecture*, V, E. J. Brill, Leiden 1988, s. 70-86.

ESİN, E.

Mecca the Blessed Madinah the Radiant, Elek Books, London 1963.

EVLİYA ÇELEBİ,

Günümüz Türkçesiyle Evliya Çelebi Seyahatnamesi: İstanbul (haz. S. A. KAHRAMAN – Y. DAĞLI), 1. Cilt / 1. Kitap, Yapı Kredi Yayıncıları, İstanbul 2003.

EYİCE S.,

İlk Osmanlı Devrinin Dini-İçtimai Bir Müessesesi: Zâviyeler ve Zâviyeli-Camiler, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mecmuası cilt:21 no.1-4'den Ayri Basım, Sermet Matbaası, İstanbul 1963.

EYİCE, S.

“Bayezid Külliyesi”, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 2, Tarih Vakfı Yurt Yayıncıları, İstanbul 1994, s. 87-96.

FETHİ, H.

“The Mosque Today”, *Architecture in Continuity, Building in the Islamic World Today*, ed. S. CONTACUZINO, Aperture, New York 1985, s. 53-62.

FRANZ, H. G.,
Palast, Moschee und Wüstenschloss, Akademische Druck- und Verlaganstalt, Graz 1984.

FRISHMAN, F.
“İslâm and the Form of the Mosque”, *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, Thames and Hudson, London 1994, s. 17-41.

GERMANER S. – Z. İNANKUR,
Constantinople and the Orientalists, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul 2002

GIBSON, J.
The Senses Considered as Perceptual Systems, Greenwood Press, Connecticut 1983 (yeniden basım).

GIEDION, S.
The Beginnings of Architecture, Princeton University Press, New Jersey 1981.

GOODWIN, G.
A History of Ottoman Architecture, Thames and Hudson, Londra 1971.

GOODWIN, G.
“Sinan, Light and Form”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri (Ankara, 24-27 Ekim 1988)*, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara 1996, s. 217-219.

GOODWIN, G.,
“Sinan and City Planning”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the İslâmic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 10-19.

GRABAR, O.
“The Meanings of Sinan’s Architecture”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri (Ankara, 24-27 Ekim 1988)*, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara 1996, s. 275-283.

GRABAR, O.,
İslâm Sanatının Oluşumu, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul 1998.

GUILLAUME, P.,
La Psychologie de la Forme, Flammarion, Paris 1979.

<http://www.guldalder.dk/place2>

GÜÇ, A.
Dinlerde Mabed ve İbadet, Esra Fakülte Kitabevi, İstanbul 1999.

GÜNGÖR, H.

“Mimar Koca Sinan’ın Üç Büyük Camiinde Mekan-Strüktür İlişkileri”, *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (haz. Z. SÖNMEZ), Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul 1988, s. 135-167.

HANÇERLİOĞLU, O.,

İslam İnançları Sözlüğü, Remzi Kitabevi, İstanbul 2000.

HASAN-UDDIN KHAN,

“An Overview of Contemporary Mosques”, *The Mosque, History, Architectural Development & Regional Diversity*, Thames and Hudson, London 1994, s. 247-267.

Hayat Büyük Türk Sözlüğü, Hayat Yayınları, İstanbul [tarihsiz].

HATTSTEIN, M. – P. DELIUS,

İslâm, Art and Architecture, Köneman Verlag, Köln 2000.

HAWTING G.R.

“The Hajj in the Second Civil War”, *Golden Roads; Migration, Pilgrimage and Travel in Mediaeval and Modern İslâm* (ed. NETTON I.R.), Curzon Press, Surrey 1993, s. 31-42.

HERDEG, K.,

Formal Structure in Islamic Architecture of Iran and Turkistan, Rizzoli Publications, New York 1990.

HESSELGREN, S.,

Man's Perception of Man-made Environment, Applied Science Publishers, Essex 1975.

HILLENBRAND, R.

“The Mosque in the Medieval Islamic World”, *Architecture in Continuity, Building in the Islamic World Today* (ed. S. CONTACUZINO), Aperture, New York 1985, s. 33-50.

HILLENBRAND, R.

Islamic Art and Architecture, Thames and Hudson, Londra 1999.

HOLGATE, A.

Aesthetics of Built Form, Oxford University Press, Oxford 1992.

HUMPHREY C. – P. VITEBSKY,

Sacred Architecture, Thorsons Publishers, London 1997.

INSOLL, T.

The Archaeology of Islam, Blackwell Publishers, Oxford 1999.

İslâm Ansiklopedisi, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul 1945, 1948.

Jacques Pervititich Sigorta Haritalarında İstanbul, Axa Oyak – Tarih Vakfı, İstanbul [tarihsiz].

JOEDICKE, J.

Raum und Form in der Architektur, Karl Kraemer Verlag, Stuttgart 1985.

JONES, L.

The Hermeneutics of Sacred Architecture, Harward University Press, Massachusetts 2000.

Katolik Kilisesi Din ve Ahlak İlkeleri, 1893 Filmcilik Ltd. Şti., İstanbul 2000.

KHOURY, N.

“The Mihrab Image: Commemorative Themes in Medieval Islamic Architecture”, *Muqarnas, An Annual on Islamic Art and Architecture*, IX, E. J. Brill, Leiden 1992, s. 11-28.

Kirchliches Bauen (ed. NAGEL, S. – S. LINKE), Bertelsmann Fachverlag, Gütersloh 1968.

<http://www.koebenhavnsdomkirke.dk/>

KONYALI, İ. H.

Mimar Sinan’ın Eserleri, İstanbul 1950.

KORTAN, E.

“The Role of Sinan’s Work within the Urban Context”, *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s.140-145.

KOSTOF, S.

Geschichte der Architektur, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart 1992.

KRINSKY, C.H.

Europas Synagogen – Architektur, Geschichte und Bedeutung, Fourier Verlag, Wiesbaden 1997.

KUBAN, D.

Osmanlı Dini Mimarисinde İç Mekan Teşekkülü, İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yayınları, İstanbul 1958.

KUBAN, D.

Mimarlık Kavramları, İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yayınları, İstanbul 1973.

- KUBAN, D.
“Süleymaniye Külliyesi”, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt: 7, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul 1994, s. 96-104.
- KUBAN, D.
“İslâm Sanatı Kavramı”, *Türk ve İslam Sanatı Üzerine Denemeler*, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul 1995, s. 1-14.
- KUBAN, D.
“İslam Mimarlığında Çeşitliliğin Coğrafi ve Tarihi Nedenleri: Kavramsal Bir Yaklaşım”, *Türk ve İslam Sanatı Üzerine Denemeler*, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul 1995, s. 15-24.
- KUBAN, D.
Sinan’ın Sanatı ve Selimiye, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul 1997.
- KUBAN, D.
Kent ve Mimarlık Üzerine İstanbul Yazılıları, Yapı-Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul 1998.
- KUBAN, D.
İstanbul Bir Kent Tarihi, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul 2000.
- KURAN A.
Mimar Sinan, Hürriyet Vakfı Yayınları, İstanbul 1986
Kur'an-ı Kerim, Arapça yazılı, Türkçe okunuş ve meali, Milliyet Yayınları, İstanbul 1982.
- LAM, W. M. C.
Perception and Lighting as Formgivers for Architecture, McGraw-Hill Book Company, New York 1977.
- LANG, J.
“Theories of Perception and ‘Formal’ Design”, *Designing for Human Behavior: Architecture and the Behavioral Sciences* (ed. LANG-BURNETTE-MOLESKI-VACHON), Dowden, Hutchinson & Ross Inc., Pennsylvania 1974, s. 98.109.
- LANG, J.
Creating Architectural Theory, Van Nostrand Reinhold, New York 1987.
- LESNIKOWSKI, W.
Rationalism and Romanticism in Achitecture, New York, Mc.Graw-Hill Book Company, 1982.

LUNDQUIST, J.M.

The Temple – Meeting Place of Heaven and Earth, Thames and Hudson, London 1993.

LÜTZELER, H.

Europäische Baukunst im Überblick – Architektur und Gesellschaft, Herder-Bücherei, Breisgrau 1969.

LYNCH, K.

The Image of the City, The MIT Press, Massachusetts 1960.

MAINSTONE, R.

“The Suleymaniye Mosque and Hagia Sophia”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara 1996, s. 221-229.

MANTRAN, R.

XVI. ve XVII. Yüzyılda İstanbul'da Gündelik Hayat, çev. Mehmet Ali Kılıçbay, Eren Yayıncılık, İstanbul 1991.

MEISS, P.v.

Elements of Architecture, Van Nostrand Reinhold, London 1990.

METCALF B.D.

“The pilgrimage remembered: South Asian accounts of the *hajj*”, *Muslim Travellers; Pilgrimage, Migration, and the Religious Imagination* (ed. EICKELMAN D.F. – J. PISCATORI), University of California Press, New York 1990, s. 85-107.

Meydan Larousse – Büyük Lugat ve Ansiklopedi, Meydan Yayınevi, İstanbul 1969.

MICHELL, G.

Der Hindu-Tempel – Bauformen und Bedeutung, DuMont Buchverlag, Köln 1979.

<http://mitglied.lycos.de/arifoktay/gravurler.htm>

MÜLLER-WIENER, W.

İstanbul'un Tarihsel Topografyası, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul 2001.

MÜLLER-WIENER, W.

“Stadtbild und Staedtisches Leben”, *Türkische Kunst und Kultur aus osmanischer Zeit*, Verlag Aurel Bongers, Recklinghausen 1985, s. 130-139.

NASR, S.H.

İslamic Art and Spirituality, Golgonooza Press, Londra 1987.

NECİPOĞLU-KAFADAR, G.

“The Süleymaniye Complex in Istanbul: An Interpretation”, *Muqarnas: An Annual on Islamic Art and Architecture*, III, E. J. Brill, Leiden 1985, s. 92-117.

NORBERG-SCHULZ, C.

Logik der Baukunst, Ullstein Verlag, Frankfurt 1965.

NORBERG-SCHULZ, C.

Existence, Space and Architecture, Studio Vista, London 1971.

NORBERG-SCHULZ, C.

Genius Loci, Towards a Phenomenology of Architecture, Academy Editions, London 1980.

NORBERG-SCHULZ, C.

The Concept of Dwelling, on the Way of Figurative Architecture, Electa/Rizzoli, New York 1985.

NORBERG-SCHULZ, C.

“The Architecture of Unity”, *Architectural Education in the Islamic World* (ed. A. EVİN), Concept Media/Aga Khan Award for Architecture, Singapore 1986, s. 8-14.

OKAY-ARIKÖK, D.

Sekans Kavramı ve Mimari Tasarımdaki Yeri, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1998.

ORTAYLI, İ.

“İstanbul’un Mekansal Yapısının Tarihsel Evrimine Bir Bakış”, *Amme İdaresi Dergisi*, 10/2, 1977, s. 217-231.

ÖGEL, S.

Der Kuppelraum in der türkischen Architektur, Nederlands historisch-archaeologisches Institut, İstanbul 1972.

ÖGEL, S.

“Die Innenflaeche der osmanischen Kuppel”, *Anatolica*, V, Leiden, 1978, s. 217-231.

ÖGEL, S.

Anadolu'nun Selçuklu Çehresi, Akbank Yayınları, İstanbul 1994.

ÖZER, F.

“The Complexes built by Sinan”, *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the Islamic Design Centre*, 5-6, Roma, 1988, s.198-205.

ÖZER, O.

Mimarideki Doğa ve Kavram Boyutlarının bir Antik Kent'te İrdelenmesi, MSÜ Fen Bilimleri Ens, yayınlanmamış doktora tezi, 1996.

ÖZSAYINER, C.Z.

Mimar Sinan'ın İstanbul'daki Camii ve Türbelerindeki Yazı Düzeni ve Anlamı, İÜ Sosyal Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1993.

PAKALIN, M. Z.

Osmanlı Tarih Deyimleri ve Terimleri Sözlüğü, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul 1971.

PİNÖN, P.

"Sinan's Külliyes: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 106-111.

RAPOPORT, A.

Human Aspects of Urban Form, Towards a Man-Environment Approach to Urban Form and Design, Pergamon Press, Oxford 1977.

RASMUSSEN, S.E.

Yaşanan Mimari, çev. Ö. Erduran, Remzi Kitabevi, İstanbul 1994.

RENARD, J.

Windows on the House of Islâm; Muslim Sources on Spirituality and Religious Life, University of California Press, Los Angeles 1998.

SAATÇİ, S.

Mimar Sinan Yapılarındaki Kitabeler, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Yayınları, İstanbul 1988.

SAKAOĞLU, N.

"Alaylar -Osmanlı Dönemi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt: 1, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul 1993, s. 178-180.

SAKAOĞLU, N.

"Cuma Selamlığı", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt: 2, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, İstanbul 1993, s. 443-444.

Sanat Dünyamız, sayı: 69-70 "Bizans Özel Sayısı", Yapı Kredi Yayınları, İstanbul 1998.

SCHWARZ, R.

The Church Incarnate, the Sacred Function of Christian Architecture, Henry Regnery Comp., Chicago 1958.

SELD Mayer, H.

Die Entstehung der Kathedrale, Atlantis Verlag, Zürich 1950.

SMITH, E. B.

The Dome – A Study in the History of Ideas, Princeton University Press, New Jersey 1950.

SÖNMEZ, N. – Z. SÖNMEZ,

“Tarihi Belgelerin Işığında Edirne Selimiye Camisi”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri (Ankara, 24-27 Ekim 1988)*, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı Yayınları, Ankara 1996, s. 75-90.

SÖNMEZ Z.

“Mimar Sinan ve Hassa Mimarlar Ocağı”, *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (haz. Z. SÖNMEZ), Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul, 1988, s. 251-258.

SÖZEN, M. (ve dig.)

Türk mimarisinin gelişimi ve Mimar Sinan, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, İstanbul 1975.

STOLLER E.

The Chapel at Ronchamp, Princeton Architectural Press, New York 1999.

ŞİMŞEK, M.

Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi, MSÜ Sosyal Bilimler Ens., yayınlanmamış yüksek lisans tezi, 1987.

TANJU, B.

“Charles-Edouard Jeanneret’in Doğu’ya Yolculuğu”, *Osmanlı Mimarlığının 7.Yüzyılı “Uluslarüstü Bir Miras”*, Yapı-Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul 1999, s. 75-79.

TANMAN, B.

“İstanbul Kasımpaşa’daki Piyale Paşa Külliyesi’nin Medresesi ve Tekkesi için bir Restitüsyon Denemesi”, *Sanat Tarihinde Doğudan Batıya, Ünsal Yücel Anısına Sempozyum Bildirileri*, Sandoz Kültür Yayınları, İstanbul 1989, s. 87-94.

TOKAY, H.

Osmanlı Külliyelerinin Temel Özellikleri ve Günümüz Ortamında Değerlendirilmeleri, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1994.

TUNCER, Ç.

Edirne Genel Yapısı İçinde Selimiye Camii Meydanının Tasarım Açısından Değerlendirilmesi, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış yüksek lisans tezi, 1998.

Türk Dil Kurumu Sözlüğü, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara 1979.

URVOY D.

“Effets Pervers du Hajj, d’après le Cas d’al-Andalus”, *Golden Roads; Migration, Pilgrimage and Travel in Mediaeval and Modern İslâm* (ed. NETTON I.R.), Curzon Press, Surrey 1993, s. 43-53.

VOGT-GÖKNİL, U.

Osmanische Bauten, Origo Verlag, Zürich 1993.

VOGT-GÖKNİL, U.

Die Moschee, Verlag für Architektur Artemis, Zürich 1978.

VOGT-GÖKNİL, U.

“Spatial Order in Sinan’s Külliyes”, *Mimar Sinan, The Urban Vision, Journal of the İslamic Design Centre* (ed. PETRUCCIOLI), 5-6, Roma, 1988, s. 168-173.

The World of İslâm - Faith, People, Culture (ed. B. LEWİS), Thames and Hudson, London 1998.

YERASIMOS, S.

Süleymaniye, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul 2002.

YETKİN, S.K.

İslam Mimarisi, Ankara Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Yayınları, Ankara 1965.

YILMAZ, A.

Osmalı Mimarısında Külliye Olgusu ve Atik Valide Külliyesi Örneği, MSÜ Sosyal Bilimler Enst, yayınlanmamış yüksek lisans tezi, İstanbul 2001.

ZEVİ, B.

Mimariyi Görmeyi Öğrenmek, çev.D. Divanlıoğlu, Birsen Yayınevi, İstanbul 1990.

EK
SİNAN DÖNEMİ ŞEHİR KÜLLİYELERİNİN YOL KURGUSU ANALİZİ

Örnekleme şu şekilde belirlenmiştir:

Sinan dönemi Osmanlı şehir külliyesi toplam 17 tanedir¹. Bunlardan Yunanistan'daki Kavalalı Mehmed Ali Paşa Külliyesi ile Manisa'daki Muradiye Külliyesi analiz dışı bırakılmıştır. Geri kalan küllieler aşağıda verilen alfabetik sıraya göre ele alınmıştır:

1. Atik Valide Sultan Külliyesi, Üsküdar
2. Hadım İbrahim Paşa Külliyesi, Silivrikapı
3. Hürrem Sultan Külliyesi, Haseki
4. Kara Ahmet Paşa Külliyesi, Topkapı
5. Kılıç Ali Paşa Külliyesi, Tophane
6. Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı
7. Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar
8. Piyale Paşa Külliyesi, Piyalepaşa
9. Selimiye Külliyesi, Edirne
10. Sinan Paşa Külliyesi, Beşiktaş
11. Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi, Kadırga
12. Süleymaniye Külliyesi, İstanbul
13. Şehzade Külliyesi
14. Şemsi Paşa Külliyesi, Üsküdar
15. Zal Mahmud Paşa Külliyesi, Eyüp

¹ TOKAY H., *Osmanlı Külliyelerinin Temel Özellikleri ve Günüümüz Ortamında Değerlendirmeleri*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1994.

Yol kurgusu analiz yöntemi şu şekilde kurulmuştur:

- Yol kurgusunun bileşenlerine birer harf ve renk verilmiştir.

Duruş-mekân : [A] / [a] / [A] kırmızı

Devinim-mekân : [B] / [b] / [B] yeşil

Bağlantı-mekân : [C] / [c] / [C] mavi

Hedef-mekân/Odak-yüzey : [D] / [d] / [D] sarı

Büyük harfler, külliye tasarımda belirleyici olan mekânlar için kullanılmıştır.

Küçük harfler, külliyenin tasarımda belirleyici olmayan veya mevcut vaziyet planı değerlerine uyum amacıyla tasarlanmış mekânlar için kullanılmıştır. Örneğin; sokak kotuna bağlanmak için yerleştirilmiş basamaklar [c], küçük boyutlu sahanlıklar [a] veya duvar kalınlığı ile değil de örneğin demir parmaklık ile vurgulanmış kapılar [c] bu kapsama girer.

İtalik harfler, günümüzde olmayan ancak restitüsyon planlarından izlenebilen mekânların karakterleri için kullanılmıştır.

- Analiz külliyenin avlu, varsa dış avlu kapılarından başlayarak yapılmıştır. İstanbul kentinde camilerin kible yönü güney-güneydoğudur. Ancak tezde kullanım kolaylığı sağlayacağı düşünücesiyle kible ekseni güney-kuzey doğrultusunda kabul edilmiştir. Buna bağlı olarak yönler kuzey, güney, doğu ve batı olarak adlandırılmıştır.

- Dış avlu kapıları kuzeyden başlayarak saat yönünde numaralanmıştır.

Buna göre kapı numaraları aşağıdaki gibidir:

Kuzey : 1

Doğu : 2

Güney : 3

Batı : 4

Birkaç kapının olduğu yönlerde, yönü gösteren sayılara yine saat yönünde küçük harfler eklenmiştir. Örneğin: kuzeydoğu için 1a, kuzeybatı için 1b gibi.

- Öncelikle, dış avlu kapılarından geriye giderek, kişinin o kapılara nasıl ulaştığı incelenerek bu mekânların karakterleri belirlenmiştir.

- Ardından dış kapıların her birinden, hedef-mekân olan harime doğru olan ve kişinin kat edeceği yollar boyunca sıralanan mekânların yaştıları belirlenmiştir.
 - Güzergah, kişinin tapınma eyleminin hazırlık aşamalarını gerçekleştirmesine imkan verecek mekânlar üzerinden belirlenmiştir. Başka bir deyişle, kişinin abdestini külliyenin şadırvanında veya abdest çeşmelerinde alacağı varsayılmıştır.
Bazı örneklerde (özellikle avlu ve harimin yan girişlerinin olduğu külliyelerde) hedef-mekâna giden yol kurgusunun alternatiflerinin araştırılması amacıyla, kişinin avlu kapısından veya ikinci son cemaat yerinden direkt olarak harime girmesi öngörülmüştür. Güzergahların izlediği yol, dizge tablolarında ‘avludan’, ‘direkt’ ve ‘ikinci s.c.y.’ şeklinde belli edilmiştir.
 - Hünkar girişlerine dair güzergahlar, özel statüdeki kişiler için düzenlendiği kabulünden dolayı analiz dışı bırakılmıştır.
- Yol kurgusu dizgelerinin gösterimine dair açıklamalar şöyledir:
 - Kapılar yol kurgusunda sekansları ayıran/bağlayan elemanlar olduklarından dizgede de aralıkları belirlerler.
Örneğin: “A C A”
 - Kapıların ayırdığı sekanslar içerisinde eşzamanlı yaşınan mekânlar birleştirilerek gösterilmiştir.
Örneğin; selâtin külliyelerinde avlu mekânının, avlu kapısı [C] ile harim kapısı [C] arasında, eşzamanlı yaşıntılanan dizgesi şöyledir:
- Avlu kapılarının önündeki revaklar [A],
- Avlu [A],
- Son cemaat yeri [A]
- Taç kapı revağı [A].

Dizgede bu kısım “C A-A-A-A C” olarak gösterilmiştir.

Ancak örneğin şadırvan avlusunu olmayan külliyelerde, avlu ile son cemaat yeri/taç kapı revağı mekân yaştıları birbirinden ayrılmıştır:

“C A (Avlu) A-A (Son cemaat yeri-Taç kapı revağı) C”

1. Atik Valide Sultan Külliyesi, Üsküdar²

Atik Valide Sultan Külliyesi 1570-1579 tarihleri arasında inşa edilmiştir. Geniş kapsamlı bir külliyyedir; cami, medrese, tekke, aşhane, tabhane, darüşşifa, kervansaray, darülhadis, darülkurra, mektep ve hamamdan oluşur (Şekil 5.1.1). Darüşşifa, tabhane, aşhane, kervansaray, mektep ve darülhadis birbirlerine yapışmaktadır. Cami kendi avlusuna içine yerleşir. Medrese, bu avlunun kuzey tarafına bitişiktir. Tekke ve darülkurra bağımsız olarak doğu ve güney yönlerine yerleştirilmiştir (Şekil 5.1.2).

1583 tarihinde cami yapısı iki yanına eklenen sahnelerle genişletilmiştir. 1834 tarihinde ise caminin güneybatı köşesine hünkar kasrı ve hünkar mahfili eklenmiştir. Yol kurgusu analizi, caminin 1583 yılındaki genişletilmiş hali üzerinden yapılmıştır (Şekil 5.1.3).

Avlu girişleri

Cami avlusuna dört asal yönden birer giriş vardır. Kuzey girişi (1), medrese avlusuya bağlantıyı sağlar. Güney girişinin (3) önünde bir dış avlu vardır. Girişlerden hiçbirinde yazıt yoktur.

- Doğu (2) ve batı (4) girişleri simetiktir. Giriş öncesi hazırlık mekânları küçük farklılıklar gösterir.
2 girişi, tekke duvarının güçlü yönlendirici etki sağladığı sokağın eksenindedir. Girişe bu sokaktan yaklaşım [B] devinim-mekân özelliği gösterir (Şekil 5.1.4).

² Atik Valide Sultan Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.290-293; ATAMAN A., *Bir Göz Yapıldan Külliye'ye*, İstanbul, 2000, s. 146-150; Ayvansarayı, *Hakikat’ül-Cevami* cilt 2, İstanbul, H. 1280, s. 182; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 105-107; EGLI, H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 140-145; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 288-291; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, cilt 2, Berlin, 1912, s. 85; KONYALI İ.H., *Üsküdar Tarihi*, cilt 1, s. 141-149; KUBAN D., "Eski Valide Camii", *Mimarlık ve Sanat*, 2, 1961, s. 33-36, 59-63; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 175-192; KURAN A., "Üsküdar Atik Valide Külliye'sinin Yerleşim Düzeni ve Yapım Tarihi Üzerine", *Suut Kemal Yetkin'e Armağan*, Ankara, 1984, s. 231-248; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 2, Ankara, 1962, s. 68-69; PINON P., "Sinan Külliyes: Inscriptions into the Urban Fabric", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 109-110; TANMAN B., "Atik Valide Sultan Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 1, İstanbul, 1994, s. 407-412; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 402-404; YILMAZ A., *Osmanlı Mimarısında Külliye Olgusu ve Atik Valide Külliyesi Örneği*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayınlanmamış yüksek lisans tezi, 2001.

Giriş eksenine dik yaklaşıldığında ise; sokağı kuzey yönünde sağır ve yüksek duvarlar (Şekil 5.1.5), güney yönünde külliyenin hazırlı duvarı sınırlar. İki yandaki sağır duvarlar güçlü kenar etkisine, yönlendiriciliğe ve perspektif derinliğine sahiptir ancak kişinin ulaşmak istediği hedefi göstermez, ona doğru yönlendirmez; sokakta yürüyen kişinin tapınma yapısına dair edindiği tek ipucu, görsel olarak yönlendirici görevi üstlenen minarelerdir. Minareler, kişinin hareket ekseninin belirlenmesinde görsel bir öğe olarak etkilidir.

Bu yönlerden girişe yaklaşıldığında [A] kişinin hareket ekseni kırılacaktır; mekân yaşıntısı duruş-mekândır. Aynı durum 4 kapısına yaklaşımalar için de geçerlidir (Şekil 5.1.6)

- Demir parmaklıklı kapılar [C] sokak kotuna, önlerindeki küçük sahanlıklar [a] ve bir iki basamak [c] ile bağlanır.

Simetrik olan 2 ve 4 giriş modülleri, sokak ile cami avlusunu arasındaki kot farkı nedeniyle bütünüyle basamaklarla geçen ve üst kısımlarına kapıcı odalarının yerleştirildiği bir tasarıma sahiptir. Giriş modülü, gerek alt kottaki sokak cephesinde gerekse üst kottaki avlu cephesinde farklılık yaratır:

Sokak cephesinde; 1- sağlığıyla pencere ritmini kesintiye uğratır, 2- kubbesi daha geniş ve yüksektir, 3- bir tarafında duvara gömülü çesme vardır (Şekil 5.1.7 a,b). Avlu cephesinde; avluyu çevreleyen revak modülleri içerisinde duvarlarla örülü dolu bir kütle-modül olarak ritmi kesintiye uğratır (Şekil 4.27 a,b).

2 ve 4 giriş modülleri [A], kişinin hareketinin kesintisiz devam ediyor olmasına ve tapınma eylemine dair özel bir faaliyetle işlevlendirilmemiş olmalarına rağmen, gerek sokak gerekse avlu kotunda bulundukları dizi içerisindeki farklılıklarından dolayı duruş-mekândır.

- 1 yönündeki giriş modülü [A], 2 ve 4 ile aynı özelliklere sahiptir, ancak sokağa değil, medrese avlusuna bağlanır.
- Güney kapısı [C], bir tarafında hazırlının bulunduğu, dış avlu olarak tanımlanabilecek mekâna girişi sağlar (Şekil 5.1.8). Bu mekân [B], kişinin

hareketine bir tarafta sağır duvarın³, diğer tarafta hazırlenin alçak istinat duvarının eşlik ettiği bir yaştı sunar. Güney kapısı ile avlunun 3 yönündeki girişi aynı eksen üzerindedir. Hareketin kesintisiz ve kırılmadan devam etmesi nedeniyle yaştı devinim-mekândır.

3 girişinin avlu tarafındaki revak mekânı [B], gerek boyutları gerekse kubbesi ile avluyu çevreleyen diğer revaklardan farklılaşmaz. Dolayısıyla yaştı, hem hareketi kesmediği, hem de kişinin dikkatini çekecek herhangi bir farklılaşma barındırmadığı için devinim-mekândır.

Avlu

Avlu camiyi üç tarafından sarar; tapınma yapısı bir anlamda avlunun içine alınmıştır. Bu nedenle, kuzey girişi hariç diğerlerinden girildiğinde avlu bir seferde algılanmaz. Şadırvan kible ekseni üzerindedir.

İkinci son cemaat yeri – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Son cemaat yerinin önünde, onu üç tarafından saran ikinci bir son cemaat yeri vardır (Şekil 4.19a, 5.1.9). Mekân plan düzleminde alçak set duvarı üzerine oturan sütunlar ve bunların arasındaki demir parmaklıklarla sınırlanılarak tanımlanmış, üstü harime doğru yükselen eğimli çatı ile örtülmüştür (Şekil 5.1.10). Üç kapısı vardır. Bunlardan kible ekseni üzerindeki kuzey kapısı [C], açıklık olarak daha genişir ve duvar içine alınmıştır (Şekil 5.1.11). Doğu ve batıdaki kapılar ise tali niteliktedir; alçak set duvarının ve demir parmaklıkların geçit verdiği dar kapılardır [c].

Kuzey kapısından girildiğinde [B] hareketin kible ekseni üzerinde kesintisiz devam etmesi nedeniyle devinim-mekân, yan kapılarından girildiğinde [A] hareket ekseninin kırılması nedeniyle duruş-mekân yaştı algılanır (Şekil 4.19c, 4.20 a,b).

- Son cemaat yeri, genel hareket düzleminden sekilerle kopartılmıştır. Bu sekilerin üzerinde güzel havada ders ve sohbetlerin yapıldığı bilinmektedir. Son cemaat yerinin esas görevi, adından da anlaşılacağı gibi, kalabalık zamanlarda veya

³ Günümüzde bu duvara yapışık olarak Atik Valide Sultan Külliyesi Güzelleştirme Derneği'nin

namaza geç kalanlar için düzenlenmiş bir mekân olmasıdır. Orta modülü kaplayan taç kapının iki yanına simetrik olarak yerleştirilen mihraplar, harimdeki kâble duvarına paralel, bir anlamda onun eşi bir duvarın kurulmasını sağlar. Bu özelliklerinden dolayı son cemaat yeri [A] duruş-mekân karakteri gösterir.

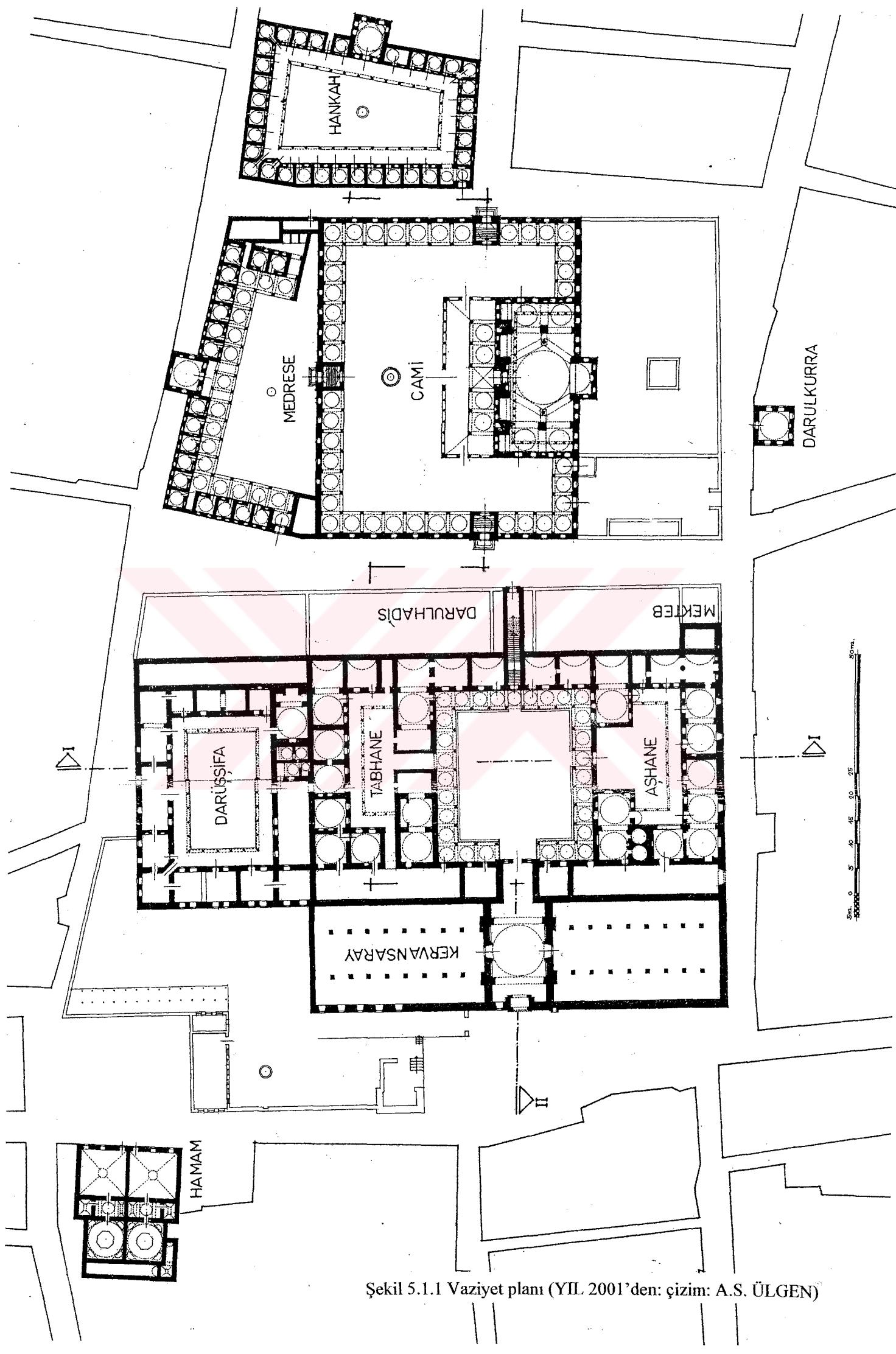
- Beş modüllü son cemaat yeri revağının orta modülünü oluşturan taç kapı revağı [A] diğer modüllerin aksine kubbe ile değil aynalı tonoz ile örtülüdür ve daha yüksektir. Taç kapı revağını tanımlayan modülde kemerin yan cephesi taç kapıyla aynı mermerden kaplıdır (Şekil 5.1.12). Taç kapı mukarnaslıdır ve yazıt içerir (Şekil 5. 1.13). Taç kapı revağı gerek yanındaki diğer mekânlardan farklılaşmış olması gerekliliği üstlendiği işlev (ayakkabı çıkarılması) nedeniyle bir duruş-mekândır.

Harim

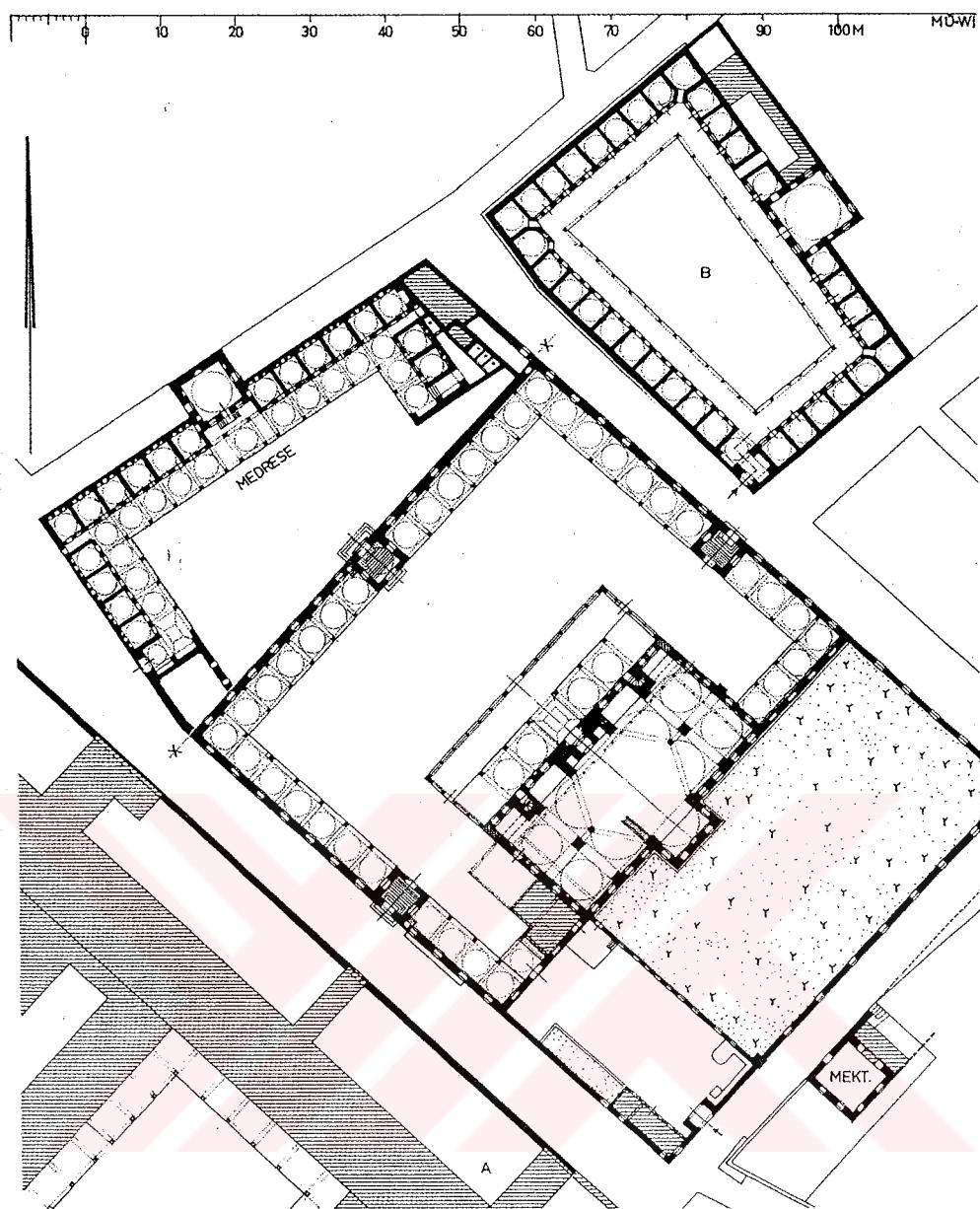
- Harime giriş kapıları [C] kuzeyde, doğuda ve batıda olmak üzere üç tanedir. Doğu ve batı girişlerinin önündeki bir basamaklı [c] platformun [a] örtüsünü revak belirler.
- Harimi [A] altı ayaklı ana kubbe ve dört köşesindeki yarı kubbeler ile 1583 yılında eklenen küçük kubbelerle örtülü yan sahneler kurar.
- Kuzey kapısından direkt kubbe altına varılır.

Yan kapılardan girildiğinde ise üstü küçük kubbeler ile örtülü yan sahnelerden [B] geçtikten sonra ana kubbenin altına gelinir (Şekil 5.1.14). Bu ara mekânlar hareketin kesintisiz ve eksenin kırılmadan devam etmesini sağladığı için devinim-mekân yaşıntısı sunar.

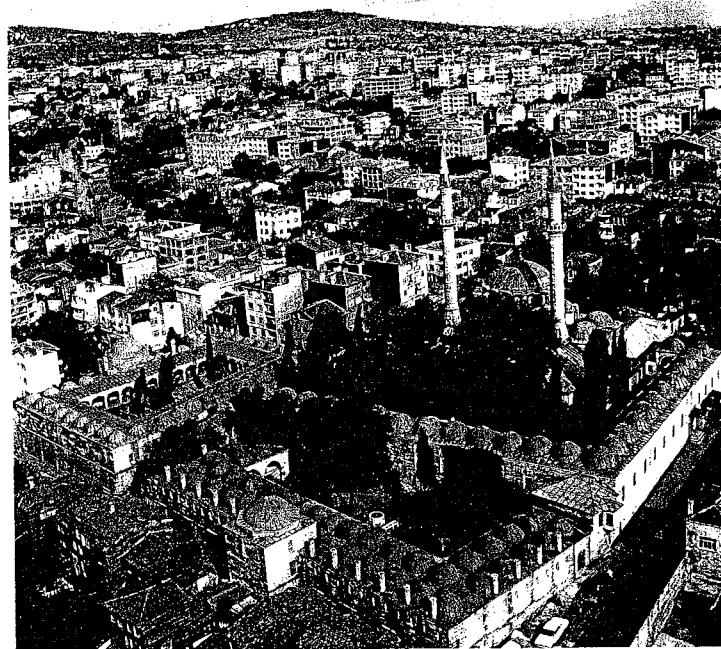
- Kâble duvarı [D] yazılıdır ve mihrap çıkıntılı olarak kendi mekânını [A] oluşturur.



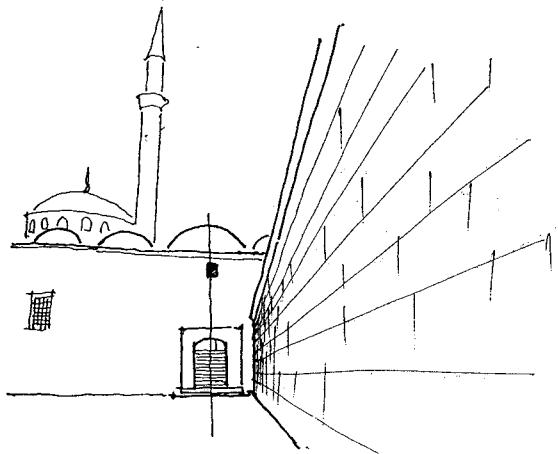
Şekil 5.1.1 Vaziyet planı (YIL 2001'den; çizim: A.S. ÜLGEN)



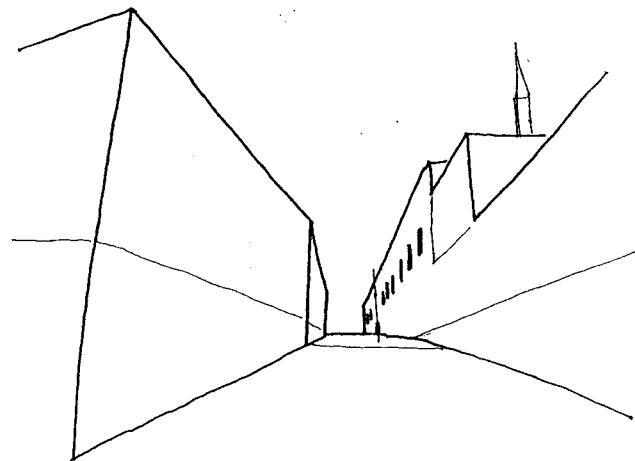
Şekil 5.1.3 Cami, medrese ve tekkenin planı (MÜLLER-WIENER 2001, şk. 477)



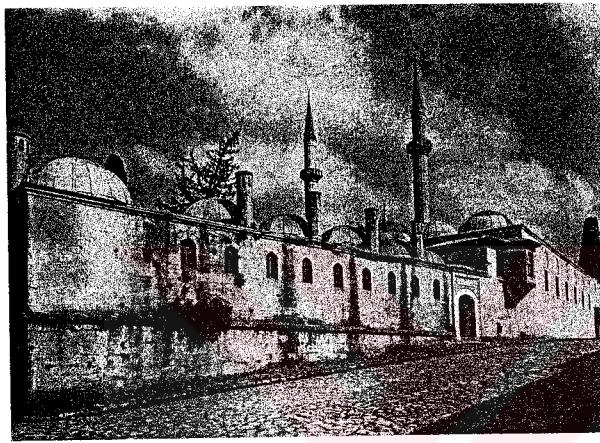
Şekil 5.1.2 Cami, medrese ve tekkenin genel görünüşü (KURAN 1986, şk.188)



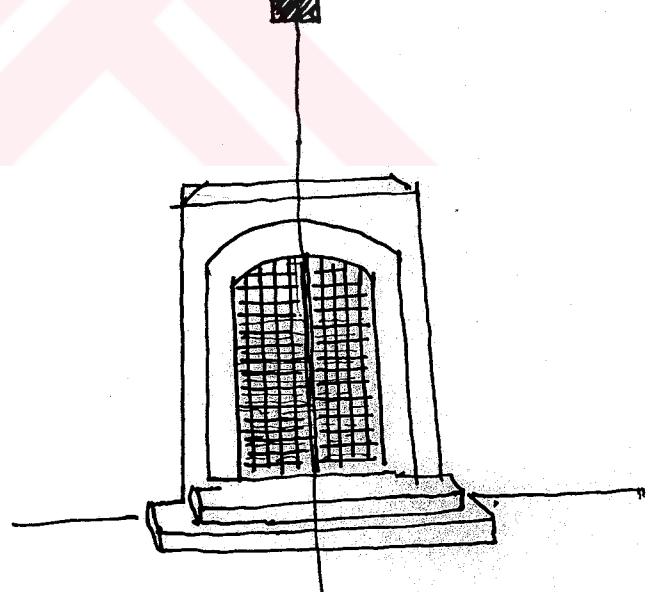
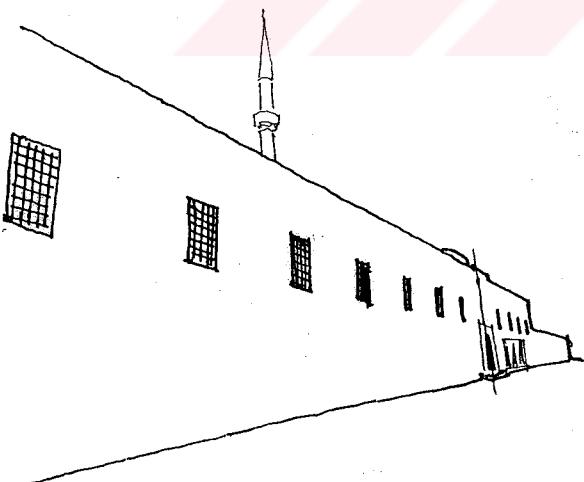
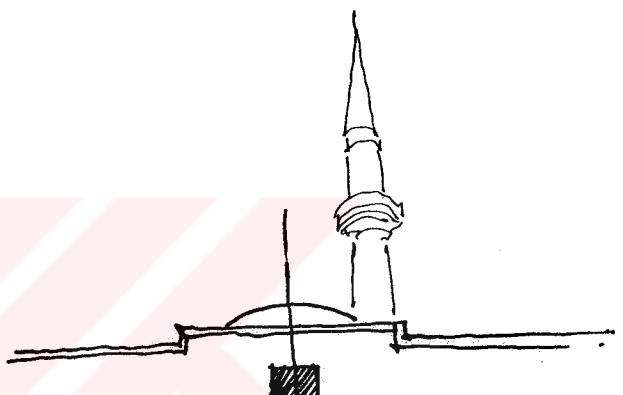
Şekil 5.1.4 Doğu girişü ekseninden yaklaşım



Şekil 5.1.5 Doğu girişine dik eksenden yaklaşım



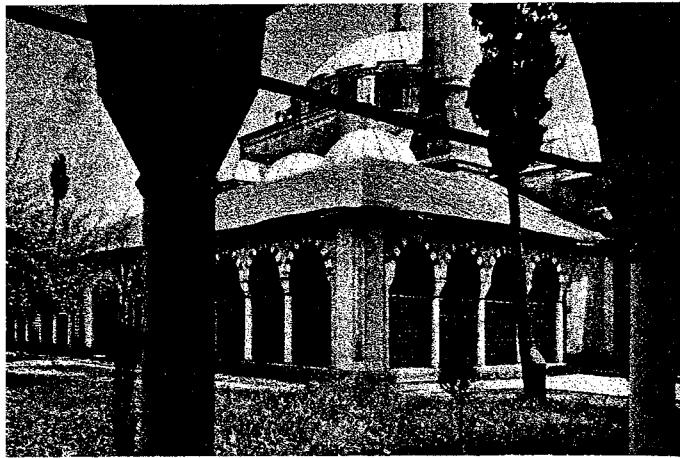
Şekil 5.1.6a Batı girişine kuzeyden yaklaşım
(EGLI E.1976, sek.99)



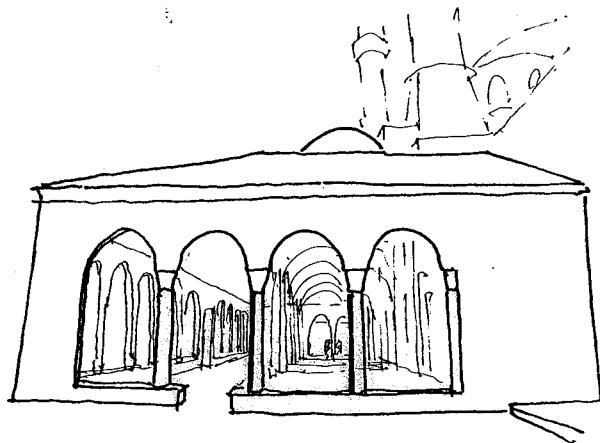
Şekil 5.1.7a,b Batı kapısının sokaktan görünüşü



Şekil 5.1.8 Güney kapısından yaklaşım (foto. ÖZEL)



Şekil 5.1.9 İkinci son cemaat yerinin görünüşü
(EGLİ 1976, şk.100)



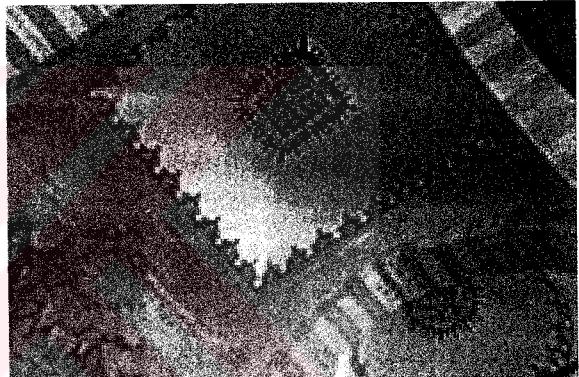
Şekil 5.1.10 İkinci son cemaat yerinin yandan görünüşü



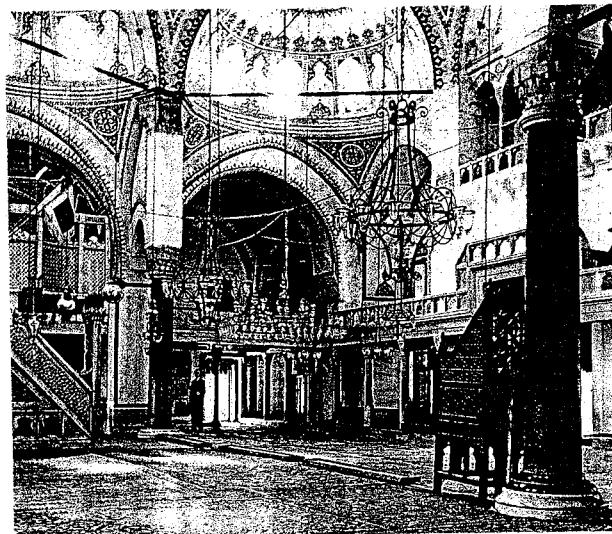
Şekil 5.1.11 İkinci son cemaat yerı
kuzey kapısı (foto. ÖZEL)



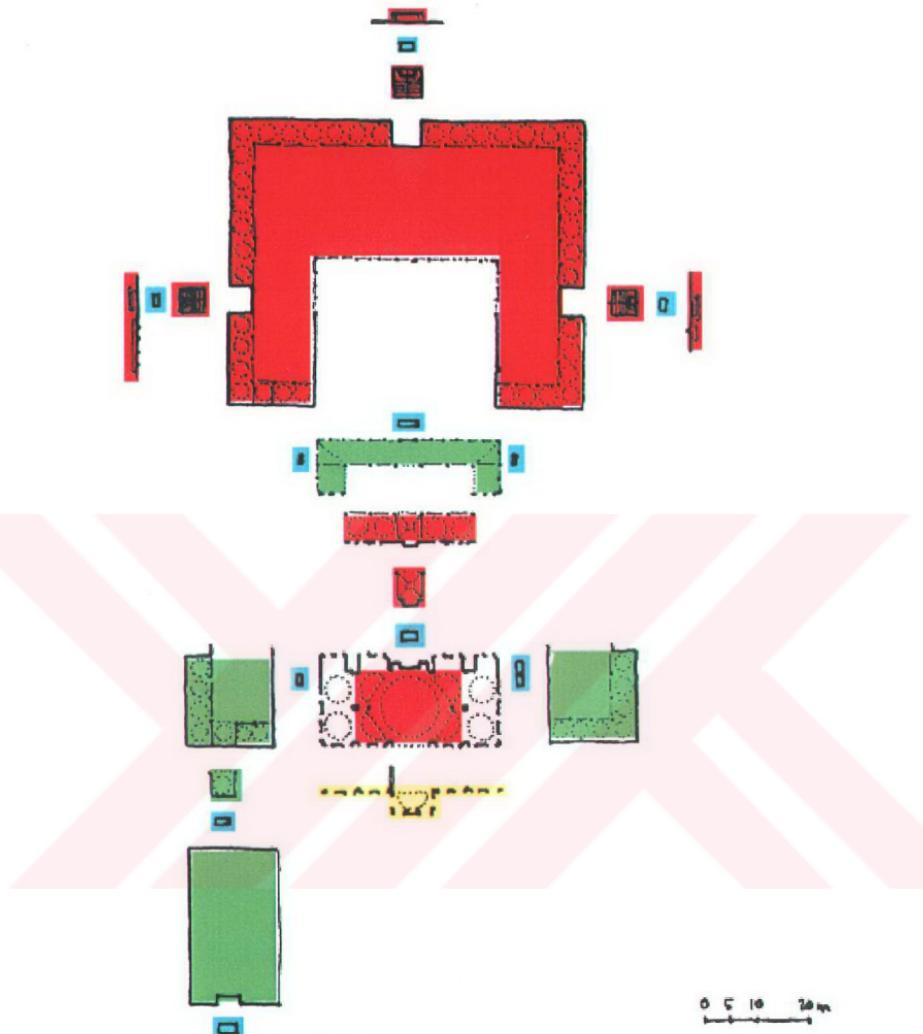
Şekil 5.1.13 Taç kapı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.1.12 Taç kapı revak tonozu (foto. ÖZEL)



Şekil 5.1.14 Yan girişin içeriinden görünüşü (GOODWIN 1971, şk.276)



Atik Valide Sultan Külliyesi, Üsküdar

	Kapı önü	Kapı	Dışavlu	Avlu	Kapı	Son cemaat y.	Kapı	Harim
Avludan:								
1	A	c-a-C-A		A	C	B-A-A	C	A-A-D
2	A/B	C-A		A	C	B-A-A	C	A-A-D
3	C		B	B-A	C	B-A-A	C	A-A-D
4	A	c-a-C-A		A	C	B-A-A	C	A-A-D
Direkt:								
2	A	C-A	B			c-a-C	B-A-A-D	
3	C		B	B-A		c-a-C	B-A-A-D	
4	A	c-a-C-A		B		c-a-C	B-A-A-D	
İkinci son cemaat yerinden:								
2	A	C-A	B		c	A-A-A	C	A-A-D
4	A	c-a-C-A		B	c	A-A-A	C	A-A-D

2. Hadim İbrahim Paşa Külliyesi, Silivrikapı⁴

Külliye 1551 yılında yaptırılmıştır. Cami, mektep ve hamamdan oluşan külliyyeden günümüzde sadece cami ve avlusunu kalmıştır, diğer yapıların izleri belli değildir (Şekil 5.2.1). Bu nedenle yol kurgusu analizi, tapınma yapısının çevre duvarları içinde kalan kısmında yapılacaktır (Şekil 5.2.2).

Avlu girişleri

Avlunun üç kapısı [C] vardır. Bunlardan Silivrikapı eksenindeki kuzey (1) kapısı ile doğu (2) kapısı yazılıdır, ancak önlerinde duruş-mekân hazırlamaz, direkt sokağa açılırlar (Şekil 5.2.3). 3 kapısı ise tali bir sokağa açılır.

2 kapısı kible eksenini üzerinden ancak yönlenme olarak sokağa paralel olduğundan eksenden kaçaktır. Üç kapı da kütle olarak çevre duvarından gerek planda gerekse kesit düzleminde koparık farklılaşır.

Avlu

Avlu geometrik olarak düzensizdir (Şekil 5.2.4). Şadırvan, kible eksenini üzerinde yerleştirilmiş olsaydı avlu kapısı ile cami arasını sıkıştıracağından, avlunun batısına çekilmişdir. Avlu [A], geometrik şekil itibarıyle kolay algılanabilir olmamasına rağmen, abdest ile işlevlendirildiğinden duruş-mekândır. Avlunun zemininde, son cemaat yerinin hemen önünde farklı renkte taşlardan yapılmış bir motif vardır.

⁴ Hadim İbrahim Paşa Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.209-211; DIEZ E., Türk Sanatı, İstanbul, 1946, s. 149,150; EGLI E., SINAN, Zürich, 1976, s. 68-70; EGLI H., Sinan, *An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 63-66; EVLİYA ÇELEBİ, *Günümüz Türkçesiyle Evliya Çelebi Seyahatnamesi: İstanbul* (haz. KAHRAMAN - DAĞLI), İstanbul, 2003, s. 265; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 243-244; OKÇUOĞLU, S., "Hadim İbrahim Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 3, İstanbul, 1994, s. 490-491; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 75; PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 109; SÖZEN M., *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 170.

Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Son cemaat yeri [A] beş modüllüdür. Seki ve simetrik konumlanmış mihraplarıyla tipiktir. Son cemaat yeri duvarındaki yazıtlar mekân ile direkt ilgilidir⁵.
- Taç kapı revağı [A] son cemaat yeri kubbelerinden farklılaşır; kubbesi plan olarak diğer son cemaat yeri kubbeleriyle aynı büyüklükte ancak onlardan daha yüksektir. Diğer kubbelerde geçiş pandantiflerle sağlanmış, taç kapı revak kubbesi ise mukarnaslı tromp üzerine oturtulmuştur (Şekil 5.2.5). Mekânın en önemli tanımlayıcısı olan taç kapı mermer söveli, renkli taş kakmalı, mukarnaslı ve yazılıdır (Şekil 5.2.6).

Harim

Taç kapının, duvar kalınlığının belirlediği iç mekâni [C] tipik bağlantı-mekândır.

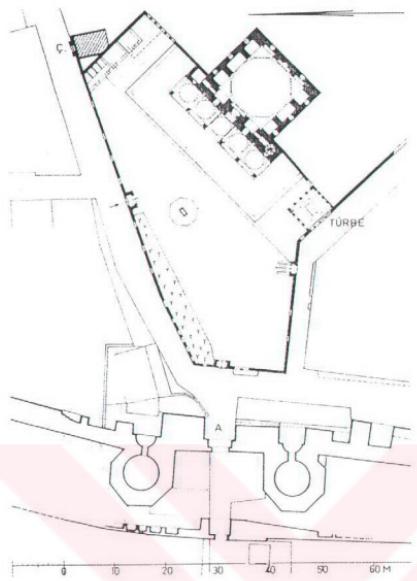
- Harim [A], kare planlı ve tek kubbelidir. Mahfili yoktur.
- Mihraplı kible duvarı [D] tipik bir odak-yüzeydir.

⁵ ÖZSAYINER C.Z., *Mimar Sinan'ın İstanbul'daki Camii ve Türbelerindeki Yazı Düzeni ve Anlamı*, İÜ Sosyal Bilimler Ens., yayınlanmamış doktora tezi, 1993, s. 53-54'den:
Zümer suresi, 73: "Minare kapısının üstündeki yazı: "Selam size hoş geldiniz, ebedi kalma üzere buraya girin."

Sol taraftaki birinci pencere üstü: "Mescitde münafeık, kafeste kuş gibidir." (KONYALI İ.H., *Mimar Koca Sinan'ın Eserleri*, İstanbul, 1950, s. 96)

İkinci pencere üstü: Ra'd suresi, 24: "Sabrettiğinizden dolayı, size selam olsun. Burası dünyanın ne güzel bir sonucudur."

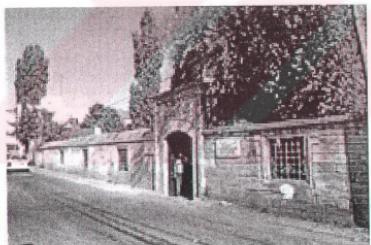
Son cemaat yerinin sağ ilk pencere alınlığı: "Camide mümin sudaki balk gibidir."(YETKİN, "İstanbul'da Silivrikapı'daki Hadım İbrahim Paşa Camii'nin Çinilerindeki Özellikler", *Sanat Tarihi Yıllığı*, XIII, İstanbul, 1988, s. 199-211)



Şekil 5.2.1 Vaziyet planı
(MÜLLER-WIENER 2001, şek. 492)



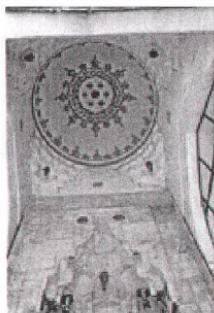
Şekil 5.2.2 Görünüş (EGLİ 1976, şek.38)



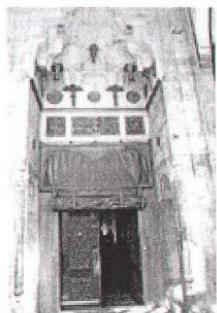
Şekil 5.2.3 Kuzey ve doğu avlu kapıları (foto. ÖZEL)



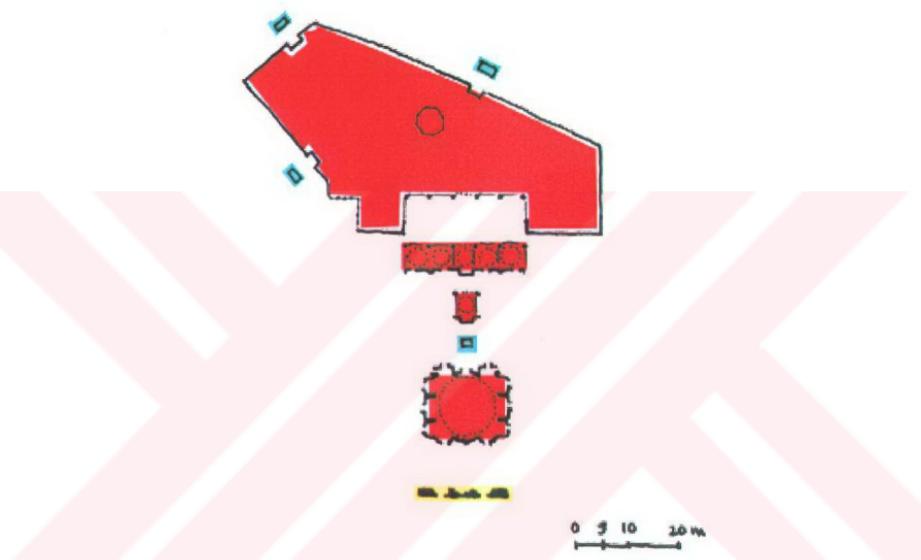
Şekil 5.2.4 Avlu (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 491)



Şekil 5.2.5 Taç kapı revak kubbesi
(foto. ÖZEL.)



Şekil 5.2.6 Taç kapı (foto. ÖZEL)



Hadim İbrahim Paşa Külliyesi, Silivrikapı

Kapı	Aylu	Son cemaat y.	Kapı	Harim
1 / 2 / 4	C	A	A-A	C

3. Hürrem Sultan Külliyesi, Haseki⁶

Külliye cami, medrese, mektep, imaret ve darüşşifa yapılarından oluşur (Şekil 5.3.1). Külliye üç aşamada inşa edilmiştir. İlk olarak 1538 yılında cami inşa edilmiştir. Bir yıl sonra eklenen medrese ile mektebin, yer yokluğundan dolayı sokağın karşı tarafına konumlandırılmasının ve caminin yönelikinden bağımsız olarak mevcut Haseki Sokağı'nın konturuna uymaları sonucunda cami ile geometrik ilişki içinde olamamışlardır⁷. İmaret ve hastane ise, birkaç yıl sonra inşa edilerek külliye kompleksine eklenmiştir (Şekil 5.3.2).

Cami ilk inşa edildiğinde tek kubbelidir. 1612 yılında girişin solunda kalan ve ilkiyle aynı büyüklükte olan ikinci bir kubbe eklenmiştir. Yol kurgusu analizi caminin ilk hali üzerinden yapılacaktır.

Külliye, Haseki Sokağı'nın iki yanına kurulmuştur. Cami, yolun güneyinde çevre duvarlarıyla çevrili olarak tek başına durur; dolayısıyla külliyenin ikincil yapılarının yol kurgusuna katkıları yoktur. İkincil yapılar ile cami arasındaki dar, uzun Haseki Sokağı külliye yapılarında mevcut olduğundan külliye tasarımının, dolayısıyla yol kurgusunun bir parçası olarak dahil edilmemiştir (Şekil 5.3.3).

Hürrem Sultan Külliyesi'nde yol kurgusu, tapınma yapısını çevreleyen avlu duvarları içinde gerçekleşir; bu bakımdan külliyenin diğer parçaları ile ilişkili değildir.

⁶ Hürrem Sultan Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.181-182; Ayvansarayı, *Hakikat-ül-Cevamî*, cilt 1, İstanbul, H. 1280, s. 101; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 147; EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 58-61; EVLİYA ÇELEBİ, *Günümüz Türkçesiyle Evliya Çelebi Syahatnamesi: İstanbul* (hz. KAHRAMAN – DAĞLI), İstanbul, 2003, s. 123,272,276,277,280; GABRIEL A., "Les Mosquées de Constantinople", *Syria* 1926, s. 370; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 204-206; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 69, 73-74; HAKI DEMİR V.D., *Fatih Camileri ve Diğer Tarihi Eserler*, İstanbul, 1991, s. 117-119; KUBAN D., "Hürrem Sultan Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 4, İstanbul, 1994, s. 4-5; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul 1986, s. 38-43; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 68; TAŞKIRAN, *Hasekinin Kitabı*, İstanbul, 1972; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 419-422.

⁷ Kur'an bu durumu kadastral sınırların bir dayatmasından çok, Sinan'ın 1540'larda Bursa külliyelerinin organik şemasına daha yakın olduğundan bilinçli bir tercih olarak yorumlar ve dönemin benzer yaklaşımıları olarak Üsküdar Mihrimah ve Şehzade külliyyelerini belirtir (KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 49).

Avlu girişleri

Sokaktan avluya tek bir kapıyla girilir. Kapı kütle olarak çevre duvarından gerek planda gerekse kesit düzleminde kopartılmıştır. Kapının kitabesi yoktur; önünde bir duruş-mekân hazırlamaz. Kapı, kible eksenini karşılar ancak sokağa paralel konumlanmıştır.

Avlu - Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

Avlu geometrik olarak yumuk şeklärindedir. Şadırvan, caminin öünü açık bırakacak şekilde batıya çekilmiştir. Avlu, geometrik şeklärinin kolay algılanabilir olmamasına rağmen, abdest ile işlevlendirildiğinden duruş-mekân olarak tanımlanır.

Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Son cemaat yeri [A] beş modüllüdür. Seki ve simetrik konumlanmış mihraplarıyla tipiktir (Şekil 5.3.4).
- Taç kapı revağı [A] diğer son cemaat yeri revaklarından farklıdır; kubbesi plan olarak diğer son cemaat yeri kubbeleriyle aynı büyülüktedir ancak yükseltilmiştir (Şekil 5.3.5). Taç kapı revak kemerinde diğer revak kemerlerinden farklı olarak sıvı kemer kullanılmıştır. Mekânın en önemli tanımlayıcısı olan taç kapı mermerdendir ve mukarnaslıdır (Şekil 5.3.6). Taç kapı üzerine yerleştirilen pencere, mekânın eksenini kuvvetlendirir. Zemin döşemesinde renkli taşlardan geometrik bir düzenleme vardır (Şekil 5.3.7). Taç kapının üzerinde ve iç yan yüzeylerinde yazıtlar vardır.

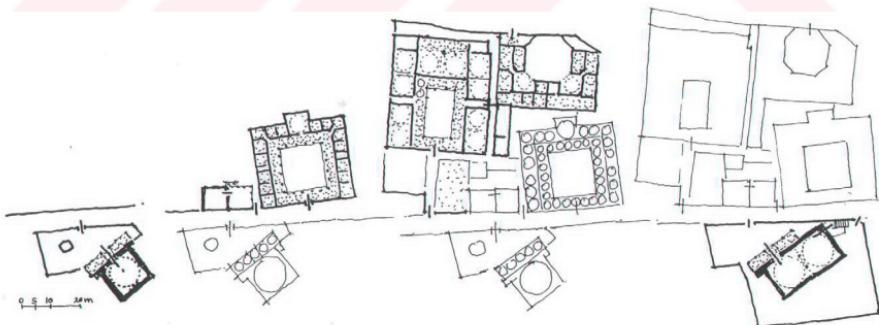
Harim

Taç kapının duvar kalınlığıyla belirlenmiş iç mekâni [C], tipik bir bağlantı-mekândır.

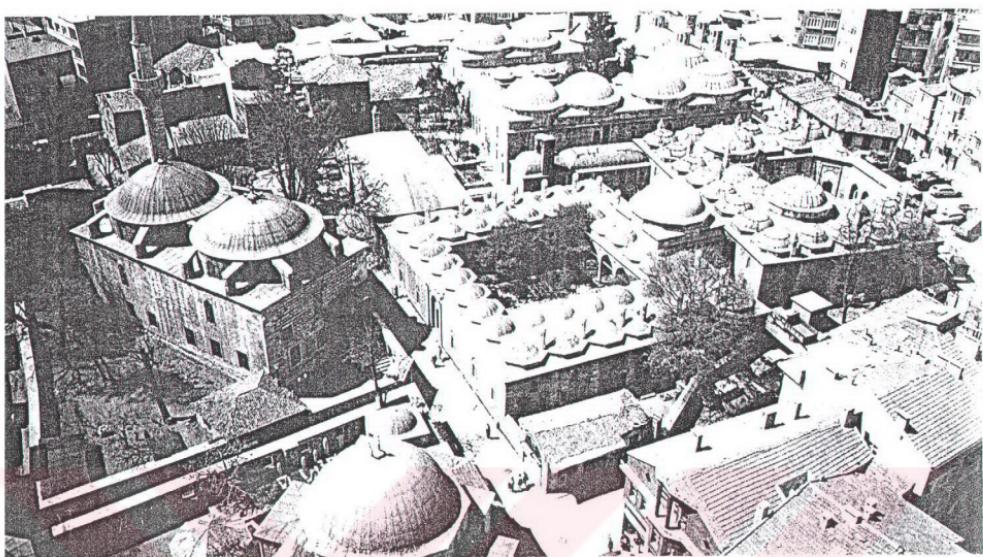
- Harim [A], kare planlı ve tek kubbeldir. Mahfili yoktur.
- Mihraplı kible duvarı [D] tipik bir odak yüzeyidir.



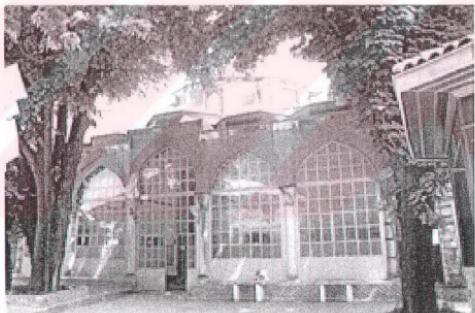
Şekil 5.3.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 497)



Şekil 5.3.2 Külliyenin gelişme planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 497; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.3.3 Genel görünüş (KURAN 1986, sek.11)



Şekil 5.3.4 Son cemaat yeri (foto. ÖZEL)



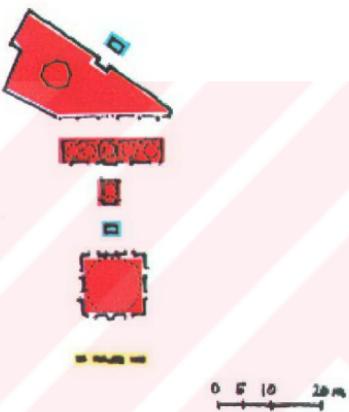
Şekil 5.3.5 Taç kapı revağı (foto. OZEL)



Şekil 5.3.6 Taç kapı (foto. OZEL)



Şekil 5.3.7 Zemin döşemesi (foto. OZEL)



Hürrem Sultan Külliyesi, Haseki

Kapı	Avlu	Son cemaat y.	Kapı	Harim	
I	C	A	A-A	C	A-D

4. Kara Ahmet Paşa Külliyesi, Topkapı⁸

Kara Ahmet Paşa Külliyesi 1554-1558 yılları arasında inşa edilmiştir. Külliye programı cami, medrese, mektep ve türbeden oluşur. Cami ile medrese aynı avluya paylaşı⁹. Mektep ile türbe de birlikte çözülmüş, cami-medrese kütlesinden kopuk, dış avlu duvarının uzağında sokak kenarına yerleştirilmiştir (Şekil 5.4.1).

Dış avlu

Külliyenin ana girişi, batı yönündeki Arap Emini Sokağı'ndan dış avlu doğrudur. Bunun dışında doğu tarafından direkt olarak avluya ve yan avludan direkt harime olmak üzere iki giriş daha vardır.

4 kapısı [C], kütlesi ile dış avlu çevre duvarından bütünüyle kopar (Şekil 5.4.2). Kapının üzerinde yazıt vardır¹⁰. Kapıdan geçildiğinde kişiye, sağ tarafta hazırlaren pencereli duvari eşlik eder (Şekil 5.4.3). İlerde, sol tarafta ise medrese odalarının çıkışının yan yüzeyini oluşturduğu avlunun giriş kapısı algılanır (Şekil 5.4.4). Dış avlu kişinin hareket eksenine dik yönlerde iki tarafa doğru uzar. Ancak kişinin algısının bahsi geçen iki köşe ile kontrol altına alındığı düşünülebilir. Dış avlu yaşıntısı [B], hareketin kesintisiz süremesi ve güclü kenar etkisi yapan eşlik duvarları sayesinde devinim-mekân karakterindedir.

⁸ Kara Ahmet Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.220-222; Ayvansarayı, *Hakikat 'ül-Cevami*, cilt 1, İstanbul, H. 1280, s. 141; DIEZ E., Türk Sanatı, İstanbul, 1946, s. 149, 152; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 71-74; EGLI H., *Sinan. An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 71-73; EYİCE S., "Kara Ahmet Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 4, İstanbul, 1994, s. 437; GABRIEL A., "Les Mosquées de Constantinople", *Syria*, 1926, s. 393; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 244-248; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 83; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 146-147; SÖZEN M. (ve diğ.), *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 177-180; ÜLGEN A.S., "Topkapı'da Ahmet Paşa Heyeti", *Vakıflar Dergisi*, II (1942), s. 169-171; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 487.

⁹ Egli'nin bu külliyenin cami, medrese ve avlusuna dair, bir restitüsyon planı önerisi vardır. Egli, avlunun harim mekmâna göre oransızlığı ve Kara Ahmet Paşa'nın idamından yola çıkararak külliye için önerilen ilk planın gerçekleşmediğini iddia eder. (EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 71-74).

¹⁰ Nisa suresi, 103: "Muhakkak ki namaz, müminler üzerine vaktli olarak farz kılınmıştır." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 82-83)

Avlu – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

Avlunun doğu-batı ekseninde karşılıklı iki girişi vardır. 2 girişine, avlunun oturduğu kot ile sokak kotu arasındaki fark nedeniyle basamaklarla [c] ulaşılır. Basamaklar medrese odalarının çıkışının yarattığı köşe mekânda iki yönde açılarak yelpazelerin ve hareketi yönlendirirler (Şekil 5.4.5). Avlu kapılarının üzerinde yazıt yoktur. Kapı revakları [B], avluyu çevreleyen medrese revaklar ile aynı boyuttadır.

- Avlu [A] dikdörtgen şeklindedir. Şadırvan, giriş ekseni ile kible ekseninin kesiştiği merkeze yerleştirilmiştir (Şekil 5.4.6). Avluyu çevreleyen revaklar düzensizlik gösterir; son cemaat yeri revakları geniş ve yüksektir, diğer revaklar eşit büyüklüktedir ancak dershane revağı daha geniş, oda revaklarından doğu ve batı cephesindekiler kubbe, kuzey cephesindekiler tonoz ile örtülüdür.
- Seki ve mihraplarıyla tipik olan son cemaat yeri [A], ender bir uygulamayla devasa pencereler aracılığıyla harim ile görsel ilişki kurar (Şekil 5.4.7, 5.4.8). Ayrıca, son cemaat yerinin iki ucundaki büyük pencerelerden de harimin batı ve doğu girişleri görünür (Şekil 5.4.9).
- Taç kapı revağı, son cemaat yeri revakları ile aynı boyuttadır, ancak kubbesi biraz daha yüksek ve iç yüzeye etekleri süslüdür. Revak alınlığı da son cemaat yeri seviyesinden biraz da olsa yükselir. Taç kapı, kitabe dışında sade dir (Şekil 5.4.10). Taç kapının ekseninde üstte bir pencere vardır.

Harim

Harime üç yönden bağlantı-mekân karakterinde olan birer kapıdan [C] girilir. Doğu ve batı kapıları öncesindeki mekân yaşıntıları şöyledir:

- Harimin doğu girişi, kot farkından dolayı sokaktan basamaklarla [c] çıkan bir kapı [c] ardından varılan avludan [B] kesintisiz olarak yeniden basamaklarla [c] çıkışlarak ulaşılan revak mekânından [A] oluşur (Şekil 5.4.11). Kapı önü revağı, üzerindeki yazıt ve ayakkabı çıkmazı faaliyetiyle özelleşmiştir (Şekil 5.4.12).
- Harimin batı girişine yaklaşım Arap Emini Sokağı'ndaki ana giriş kapısındandır. Kapıdan sonraki mekân [A], kişi bu sefer direkt şadırvan avlusuna değil de tapınma yapısına yönelleceğinden hareket eksenini değiştireceği için duruş-mekân olarak tanımlanmalıdır. Ardından bir taraflı hazırlı diğer taraflı iç avlu duvarı ile

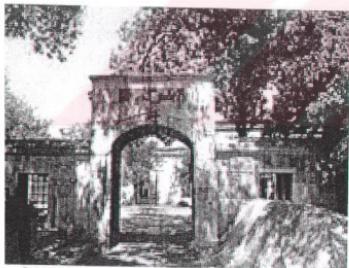
sınırlanmış devnim-mekândan [B] geçilerek batı girişinin önündeki küçük alana [A] gelir. Kişi, bu mekânda da hareket yönünü değiştirecektir. İki basamaklı [c] kapı önündeki revak mekânına [A] ulaşılır (Şekil 5.4.13). Kapı üzerinde yazıt vardır.

Harime kapılardan geçtikten sonraki yașantılar ise şunlardır:

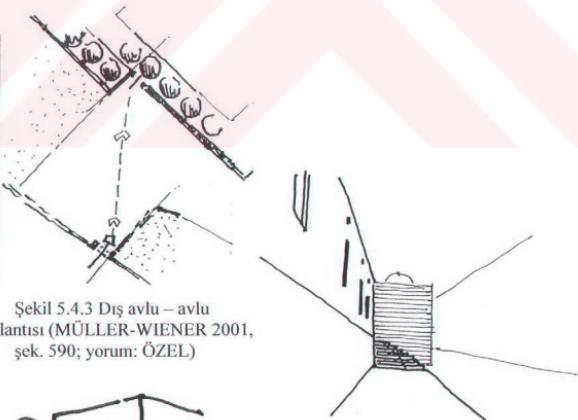
- Harime kuzey kapısından geçişte iki yanda alçak sekiler vardır (Şekil 5.4.14). Sekiler mermerden alçak korkuluklarla çevrelenmiştir. Korkuluklar, kesit düzleminde bakıldığından kubbeyi taşıyan iki ayağın arasındaki kemerin izdüşümündeki sınırı belirleyerek mekânı kurmaya yardımcı olur. Bu mekân [B], korkuluklar alçak olmasına rağmen, harenketin sapmadan devam etmesine yönelik karakterleri nedeniyle devnim-mekân yașantısı sunar.
- Yan girişlerde ise kapıdan sonra, mahfil sütunlarının ve seki yüksekliklerinin yöneldirdiği uzunlamasına bir mekâna [B] gelinir (Şekil 5.4.15). Algı olarak çizgisel ve dinamik bir karakter sunan mekân, kişinin hareketi söz konusu olunca duruş-mekâna dönüşür. Bunun nedeni kişinin kubbe altına varması için hareket yönünü 90 derece kıracak olmasıdır.
- Harim mekânı [A], altı ayak üzerine oturan ana kubbe ve köşelerindeki büyük yarımkubbelerin kurduğu bir dikdörtgendir (Şekil 5.4.16 a,b).
- Odak yüzey olan kible duvarının [D] açıklık düzeni diğer cephelerle neredeyse aynıdır. Mihrabin içine yerleştiği duvar modülü kubbeyi taşıyan iki ayak arasında kaldığından daha genişştir; dolayısıyla diğer modüllerin aksine ikiye değil üçe bölünmüştür. Bu bakımdan daha fazla pencerelidir ve aydınlatır. Ayrıca mihrabin eksene yerleştirilen iki sıra pencere, mekânın ve mihrabin düşey etkisini kuvvetlendirir (Şekil 5.4.17). Mihrabin çevresindeki pencere alınlıklarının yazılı olması mihrabın bulunduğu orta bölümün özelleşmesine katkıda bulunur.



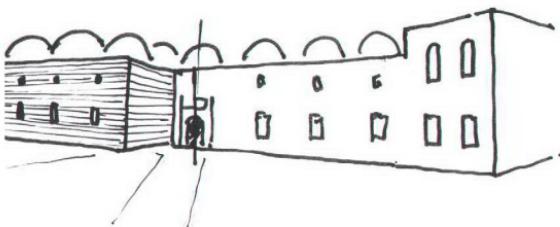
Şekil 5.4.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 590)



Şekil 5.4.2 Dış avlu kapısı (foto: ÖZEL)

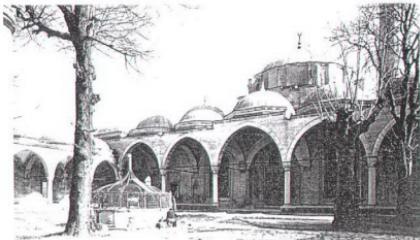


Şekil 5.4.3 Dış avlu – avlu bağlantısı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 590; yorum: ÖZEL)

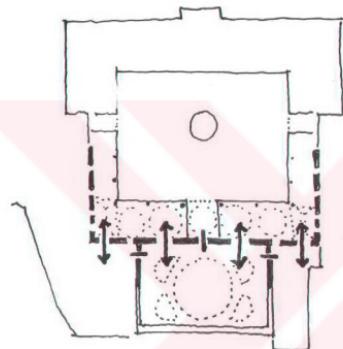


Şekil 5.4.5 Doğu kapısından kinetik algı sekansı

Şekil 5.4.4 Dış avlu kapısından avlu girişi görsel algısı



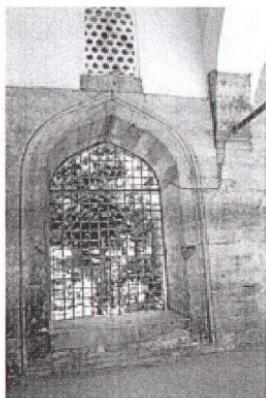
Şekil 5.4.6 Avlu (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 589)



Şekil 5.4.7 Son cemaat yeri – harim – yan avlu ilişkisi
(MÜLLER-WIENER 2001, şek. 590; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.4.8 Son cemaat yeri (foto. ÖZEL)



Şekil 5.4.9 Son cemaat yerinin, yan avlu ve ile ilişkisini kuran pencereler (foto. ÖZEL)



Şekil 5.4.10 Taç kapı (foto. ÖZEL)



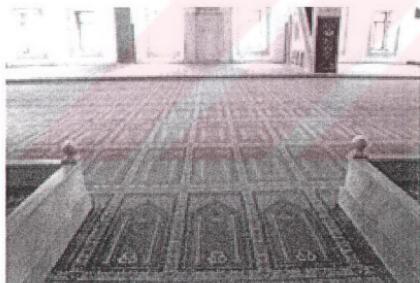
Şekil 5.4.11 Harim doğu girişи, sokaktan görünüş (foto. ÖZEL)



Şekil 5.4.12 Harim doğu giriş revağı (foto. ÖZEL)



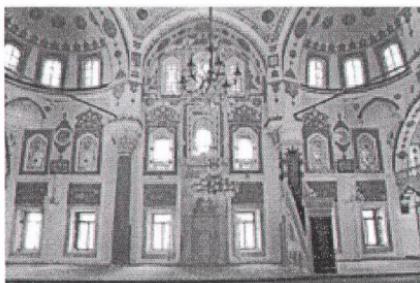
Şekil 5.4.13 Harim batı girişи



Şekil 5.4.14 Alçak sekiler (foto. ÖZEL)



Şekil 5.4.15 Harim yan girişlerden mekan yaştansı

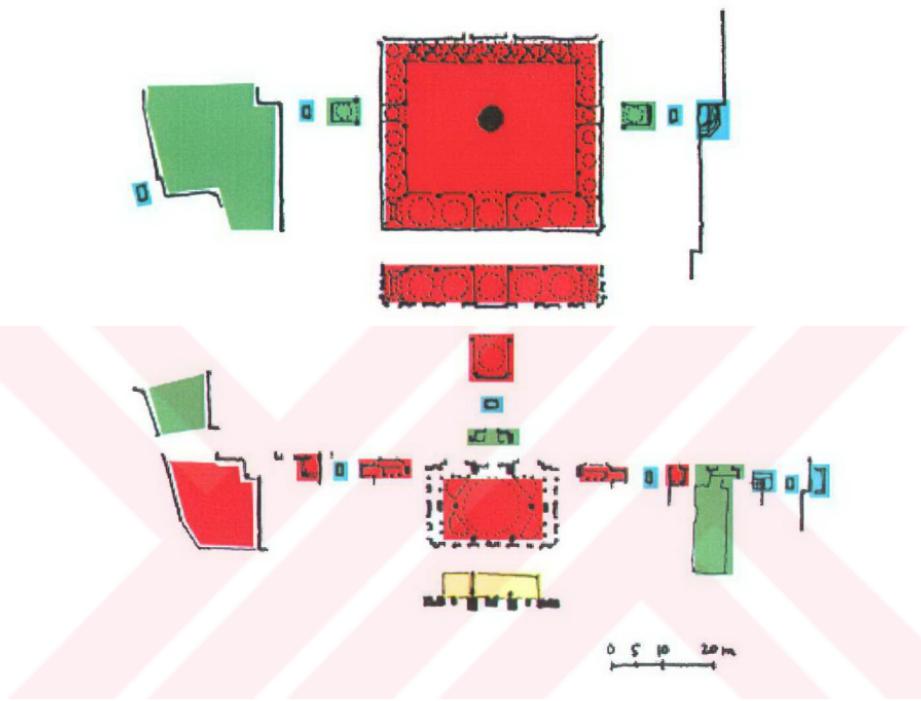


Şekil 5.4.17 Kible duvarı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.4.16 Harim güney ve kuzey cepheleri (foto. ÖZEL)





Kara Ahmet Paşa Külliyesi, Topkapı

	Kapı	Diş avlu	Kapı	Avlu-Son cemaat y. Kapı	Harim
Avludan:					
2			c-a-C	B-A-A-A	C
4	C	B	C	B-A-A-A	C
Direkt:					
2	C	c-c-B		c-A	C
4	C	A-B-A		c-A	C
				A-A-D	A-A-D

5. Kılıç Ali Paşa Külliyesi, Tophane¹¹

Kılıç Ali Paşa Külliyesi 1580 yılında tamamlanmıştır. Külliye programı cami, medrese, türbe ve hamamdan oluşur (Şekil 5.5.1). Cami, medrese ve hamam ortogonal bir düzende birbirlerinden kopuk yerleştirilmiştir (Şekil 5.5.2). Bu düzen cami, hamam ve medreseyi birbirine bağlayan L şeklindeki bir sokağın olmasını sağlar (Şekil 5.5.3).

Avlu girişleri

Külliyenin avlusuna dört adet giriş vardır. Bunlardan ikisi kuzeyde (1a, 1b) biri doğuda (2) biri batıdadır (4). 1b (Şekil 5.5.4) ve 2 (Şekil 5.5.5) girişleri külliyenin iki önemli kapısıdır. İlkisinin üzerinde de yazıt vardır¹². 4 kapısı hamam ve medresenin bağındığı sokağa açılır. Bütün kapılar [C] kütle olarak çevre duvarından taşarak belirginleşir.

2 kapısından sonra, iki taşıyıcı ayağı sütun olarak avlunun içinde serbest duran kubbeli bir revak vardır (Şekil 5.5.6). Bu mekân [A] noktalı karakterile duruşmekândır. 1a, 1b ve 4 kapılarından girildiğinde avluya bir iki basamaklı [c] inilir.

¹¹ Kılıç Ali Paşa Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Osmanlı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.294-298; ATAMAN A., *Bir Göz Yapıldan Külliye*, İstanbul, 2000, s. 165-166; Ayvansarayi, *Hakikat’ül-Cevami*, cilt 2, İstanbul, H. 1280, s. 58; DIEZ E., *Türk Sanattı*, İstanbul, 1946, s. 157; EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 103-105; EGLİ H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 132-136; EVLİYA ÇELEBİ, *Günümüz Türkçesiley Eviya Çelebi Syahatnamesi: İstanbul* (haz. KAHRAMAN – DAĞLI), İstanbul, 2003, s. 401,407; EYİCE S., "Kılıç Ali Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 4, İstanbul, 1994, s. 557-558; GABRIEL A., "Les Mosques de Constantinople", *Syria*, 1926, s. 376-378; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 287-288; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 85; KONYALI İ.H., *İstanbul Abideleri*, İstanbul, 1939, s. 54-55; KUBAN, *Osmanlı Dini Mimarisinde İç Mekân Teşekkülü, Rönesansla bir Mukayese*, İstanbul, 1958, s. 36-37; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 283; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 2, Ankara, 1962, s. 39-41; ÖZER B., "Camî mimarisinde çağdaşluğun ustası Mimar Sinan", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 203 (ss. 199-208); POLATCAN, A.H., "Kılıç Ali Paşa Camisi ve Ayasofya: Bir Historist Deneme", *Osmanlı Mimarlığının 7 Yüzüyle "Uluşlarüstü Bir Miras"*, İstanbul, 1999, s. 69-74; SÖZEN M. (ve diğ.), *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 205-208; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 430-432.

¹² İki yazıt da külliyeyi yaptıran Kılıç Ali Paşa'ya övgülerle doludur. (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 137-138)

Avlu

Avlu üç bir taraftan ikinci son cemaat yerini sarar. Şadirvan kible ekseni üzerindedir. Avlunun şadirvanlı ön kısmı bir tarafta ikinci son cemaat yerinin sütun ve demir parmaklıklar, diğer tarafta abdest musluklarını içeren sütunlu ve saçaklı duvar arasına sıkışmıştır. Avlunun iki tarafını sınırlayan sütunlar, mekânanın uzun ince etkisini kuvvetlendirir (Şekil 5.5.7). Bu açıdan görsel algıda devinim-mekân olarak tanımlanabilecek avlu, hem şadirvanın merkezdeki konumu hem de kişinin avlu içindeki hareket ekseninin son cemaat yerine girmek için kırılacak olması nedeniyle duruş-mekândır.

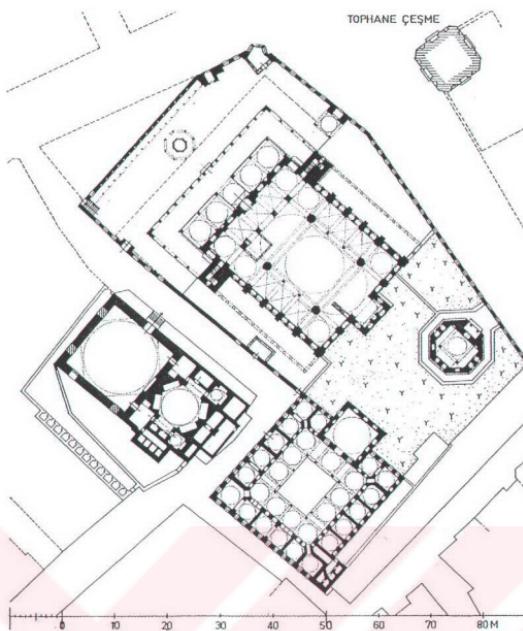
İkinci son cemaat yeri – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- İkinci son cemaat yeri avludan, yaklaşık 30cmlik set duvarı üzerine yerleştirilen sütunlar ve bu sütunların arasındaki demir parmaklıklarla ayrılmıştır. Bu mekâna üç kapı vardır. Bunlardan biri kible ekseni üzerindeki kuzey kapısı, diğer ikisi de harimin yan kapılarını karşılayan eksenler üzerindeki yan kapılardır. Kuzey kapısı [C], yan girişlerden farklı olarak sütunlar arasındaki demir parmaklıkların geçit verdiği bir kapı [c] değil, mermer çerçevesi olan, üstü yazılı bir kapıdır. Modül olarak daha genişir ve iki yanında simetrik, küçük sıvri kemerler vardır (Şekil 4.19e).
- İkinci son cemaat yerine her üç kapidan da girildiğinde, hareket herhangi bir eksen kırılmamasına veya kesintiye uğramadan devam edeceğinden ikinci son cemaat yeri [B] devinim-mekân karakterindedir (Şekil 4.19c, 4.20 a,b).
- Sekisi ve mihraplarıyla son cemaat yeri [A] tipik özellikler gösterir (Şekil 5.5.8). Beş modülden oluşur ve orta modül dışında kubbe ile örtülüdür. Son cemaat yeri duvarının pencere alınlıkları yazılıdır.
- Son cemaat yerinin orta modülü olan taç kapı revağı [A] kubbeli ve diğer revaklardan daha yüksektir. Taç kapı mukarnashı ve yazılıdır (Şekil 5.5.9).

Harim

- Harime kible ekseni dışında yan eksenlerden de giriş [C] vardır. Yan kapıların üstündeki yazıtlar tapınma eylemi ile direkt ilişkilidir¹³ (Şekil 5.5.10).
- Üç yöndeki kapılardan geçildiğinde, orta sahni üç yandan saran ve üstü kadınlar mahfili olan sütunlu galerilerin altına varılır. Kuzey kapısından girildiğinde hareketin ekseni düz devam edeceğinden bu mekân devinim-mekân [B] olarak algılanır (Şekil 5.5.11). Yan kapılardan girildiğinde ise, hareket ekseni kırılacağından bu mekân [A] duruş-mekân karakterindedir.
- Harimin orta sahni [B] uzunlamasına dikdörtgendir; kible ekseni üzerindeki ana kubbe ve iki yarım kubbeyle kurulmuştur. İki yandaki ayak ve sütunlar mekânın uzun yöndeki derinlik hissini kuvvetlendirir, mekâna ritim kazandırarak dinamikleştirir (Şekil 5.5.12).
- Mihrap orta sahinden ileriye taşarak kendi mekânını [A] yaratmıştır. Bu mekândaki pencere üstleri, vitriner ve mihrap çıkışının yarım kubbesi yazıtlıdır.

¹³ Doğu kapısı üstünde: Mearic suresi, 34-35: "Allahu Teala şöyle diyor: Namazlarını korurlar, (bütün şartları ve rükûnleri ile onu eda ederler) İşte onlar, cennetlerde ağırlanırlar.", Batı kapısı üstünde: Bakara suresi, 238: "Namazları ve orta namazı koruyun, gönülden bağlılık ve saygı ile Allah'ın huzuruna durun." (İbid., s.141)



Şekil 5.5.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 514)



Şekil 5.5.2 Genel görünüş
(MÜLLER-WIENER 2001, şek. 515)



Şekil 5.5.3 Hamam ile medrese arasındaki sokaktan görünüş



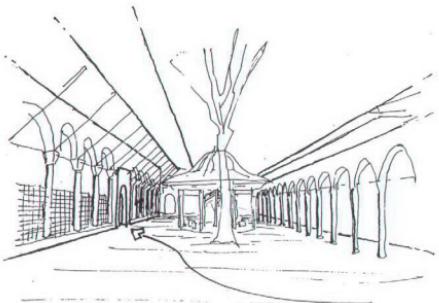
Şekil 5.5.4 Avlu kuzeydoğu kapısı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.5.5 Avlu doğu kapısı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.5.6 Doğu kapısı arkındaki baldaken (foto. ÖZEL)



Şekil 5.5.7 Avlunun görsel algısı



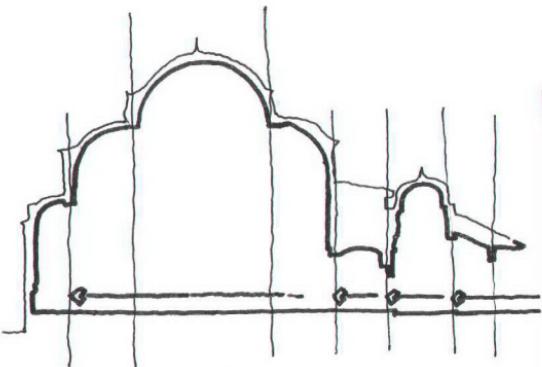
Şekil 5.5.8 Son cemaat yeri (foto. ÖZEL)



Şekil 5.5.9 Taç kapı revak kubbesi (foto. ÖZEL)



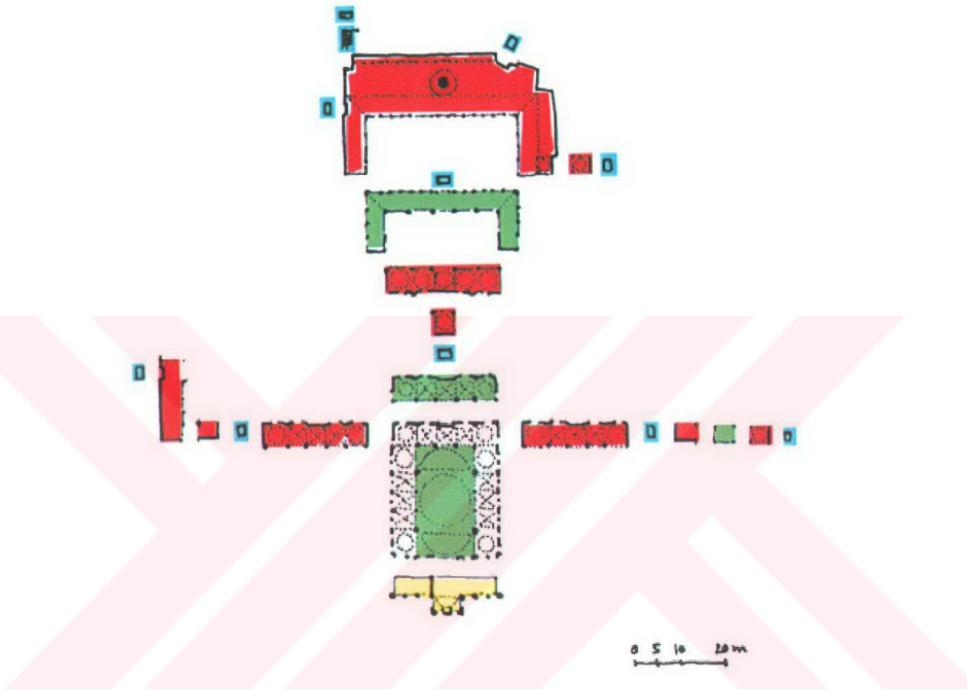
Şekil 5.5.10 Harime doğu girişi (foto. ÖZEL)



Şekil 5.5.11 Mihraba doğru yapılan devinim (KURAN 1986, şek.234'den; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.5.12 Harimin görsel algısı (KUBAN 1997, s.111)



Kılıç Ali Paşa Külliyesi, Tophane

	Kapı	Avlu	Kapı	Son cemaat y.	Kapı	Harim
Avludan:						
1a	C-c	A	C	B-A-A	C	B-B-A-D
1b	C-c	A	C	B-A-A	C	B-B-A-D
2	C-c	A-A	C	B-A-A	C	B-B-A-D
4	C-c	A	C	B-A-A	C	B-B-A-D
Direkt:						
2	C-c	A-B	c	A	C	A-B-A-D
4	C-c	A	c	A	C	A-B-A-D

6. Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı¹⁴

Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi 1562-1565 tarihleri arasında inşa edilmiştir. Külliye, kentin en önemli aksı olan Divanyolu'nun Edirnekapı'daki ucunu belirler. Külliye programı cami, medrese, mektep, hamam, çarşı ve türbeden oluşur (Şekil 5.6.1, 5.6.2). Cami ile medrese aynı avluyu paylaşır. Mektep ile türbe bitişik olarak caminin batı tarafındaki yan avluya yerleştirilmiştir. Hamam bu bütünden ayrı bir yerde konumlandırılmıştır. Fevzi Paşa ve Sulukule caddelerine bakan 63 dükkanlı çarşidan günümüze hiçbir iz kalmamıştır.

Avlu girişleri

Külliyenin dörtluğu var. Bunlardan ikisi kuzeyde (1a, 1b), biri doğuda (2), biri batıdır (3). 2 kapısı, Divanyolu'na açılması dolayısıyla külliyenin ana girişini sayılabilir. 2 ve 4 kapıları külliye planlamasında kible eksene göre simetrik bir konuma sahiptir. Bu kapılardan tapınma mekânına olan yol kurgusu küçük birkaç değişiklik dışında özdeşdir. Aynı şekilde 1a ve 1b girişleri de simetrik yerleştirilmiştir ve dolayısıyla yol kurgusu dizgeleri neredeyse özdeşdir. Kapıların hiçbirinde yazıt, sahanlık ve basamak yoktur.

- 2 kapısı kentin en önemli aksına, 3 kapısı ise bir arka sokağa bağlanması rağmen aralarında tasarıma dair hiçbir fark yoktur. Tek fark, girişlerin üzerini kapatmak kayıtmış odalarının doğu tarafındakinde öne çekilmiş olmasıdır¹⁵. Kapıdan [C] geçildikten sonra, üzerindeki kayıtmış odasının boyutlarında bir kare mekân sahanlık [a] olarak bırakılmıştır. Sahanlıktan sonra, sokak kotuyla caminin yan avlularını bağlayan merdiven [B] gelir (Şekil 4.25b, 5.6.3).

¹⁴ Mihrimah Sultan Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bkzn.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.222-224; ATAMAN A., *Bir Göz Yapidan Külliye*, İstanbul, 2000, s. 161-162; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 161; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 61-63; EGLI H., *Sinan. An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 57-62, 165-168; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 252-255; KUBAN D., "Mihrimah Sultan Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 5, İstanbul, 1994, s. 454-456; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 49-50; PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 108; ŞİMŞEK M., *Edirnekapı Mihrimah Sultan Külliyesi*, MSÜ Fen Bilimleri Enst. yayınlanmamış yüksek lisans tezi, 1987; VOGT-GÖKNİL U., *Die Moschee*, Zürich, 1978, s. 136-137.

Yan avlular harime yan girişleri sağlamak dışında birbirlerinden farklı özellikler gösterir. Goodwin, doğudaki avlunun, sefer öncesi yapılan törenlerin bir parçası olarak kullanıldığını belirtir¹⁶. Batıdaki avlu ise küçük bir hazırlık, mektep ve Ahmed Paşa Türbesi’ni barındırır. Doğu avlusuna törensel kullanımı nedeniyle bir duruş-mekân, batı avlusuna ise; direkt harime girecek kişi için hareket kesintisiz devam ettiğinden devinim-mekân, ön avluya dönenek kişi için hareketin ekseni kırılacağından duruş-mekân yaşıntıları sunar.

Yan avlulardan ön avluya, caminin son cemaat revağı ile medrese odalarının revakları arasındaki geçitlerden [B] varılır (Şekil 5.6.4). Geçit, döşeme kotunda yan avludan bir basamak [c] yükselir. Üstü ise iki ayrı örtü sistemi ile kapatılmıştır; bunlardan yan avlu tarafındaki kubbe, ön avlu tarafındaki tonozdur. Kubbe daha alçak, tonoz daha yüksektir; kubbe, medrese revağından caminin minaresine doğru olan yükselişin bir parçasıdır, tonoz ise son cemaat yeri revağının yüksekliğini tatar. Kubbe, tapınma yapısının iki yanından dışarı fırlayan son cemaat yer revağına arka duvar oluşturan ve merdivenleri içeren sağır bantın kalınlığı içinde biter. Tonoz ise son cemaat yeri modülleriley aynı boyda ancak daha az enlidir (Şekil 5.6.5a). Aynı mekânın bu iki parçası arasındaki bir diğer fark da, tonozlu kısmın medrese revakları üzerinden ikili bir sıra pencere ile ışık alıyor olmasıdır. Bu pencereler aynı zamanda son cemaat yerini de yandan aydınlatır (Şekil 5.6.5b).

Bütün bu farklılıklar göz hizasında tek bir mekân olarak algılanarak yürütünp geçilecek bu geçidi yol kurgusu bağlamında tanımlandığında iki ayrı parçaya bölmemizi gerektirir. Kubbeli kısmı fiziksel özellikler açısından duruş niteliği gösteren ancak son tahlilde hareketi duraklatacak bir duruma da imkan vermediğinden devinim-mekân, tonozlu kısmı ise bütünüyle devinim-mekân olarak tanımlanmalıdır. Geçidin bütünü devinim-mekân olarak tanımlamak mümkündür. Kişinin algısı da benzer nitelikte olacaktır.

- Avlunun 1a ve 1b kapıları [C] eksen olarak bu geçitleri karşılar. Temelde simetrik ve özdeş olacakları varsayılabilecek bu girişler, avlunun, sur çizgisinin

¹⁵ Bunun nedeni, batı tarafındaki sokaka göre daha fazla kot farkı nedeniyle, basamak sayısının artması ve mevcut yan avlu mesafesine hem kapıdan sonraki kare sahanlığın hem de basamakların süzülemeyeceğini olası olabilir.

plandaki eğikliğine paralel çekilen kuzey sınırı nedeniyle farklılıklar gösterir. 1b kapısı hem Edirnekapı'ya yakın olması, hem de üçgenin geniş kısmına denk gelmesi nedeniyle daha özenlidir (Şekil 5.6.6). Bu kapıdan geçtikten sonra kişi hafif rampalı bir geçitle [B] ön avluya bağlanır. Geçidin üstü kare aynalı tonoz ve ardından gelen iki kubbe ile örtülüdür. Tonoz kapıdan sonraki mekânı duruş-mekânı olarak tanımlar, ancak hareketi durduracak başka bir özelliği olmadığından bu geçitteki mekân yaşantısı devinim-mekânı olarak tanımlanmalıdır. Arka arkaya gelen aynı boyutta iki kubbeden biriavluya ait revağın olmasına rağmen, kapıdan avluya kadar ki karanlık geçit tek bir devinim-mekân yaşantısı sunar.

1a kapısının ardından ise hemen avlu revağına varılır; dış konturdağı diyagonallık nedeniyle bu revak deformel bir kubbe ile örtülüdür. Bu mekânın [B] devinim-mekân yaşantısı avluya dahildir.

Avlu – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Avlu [A] tipik özellikleriyle bir duruş-mekândır; dikdörtgen şeklindedir, merkezinde şadırvan vardır ve abdest faaliyetini içerir (Şekil 5.6.7).
- Ülgen'in rekonstrüksiyon çiziminde¹⁷ son cemaat yerinin önünde ikinci bir sıra revak gözükmemektedir¹⁸. Bu revağın [B] hareketi kesintiye uğratmayacağı düşünülebilir.
- Tipik özellikleriyle son cemaat yeri [A] duruş-mekândır; yedi modüllüdür, sekili ve mihraplıdır.
- Taç kapı revağı [A] son cemaat yeri revaklarından çok az daha yüksektir. Taç kapı sade ve kitabesizdir.

¹⁶ GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 254.

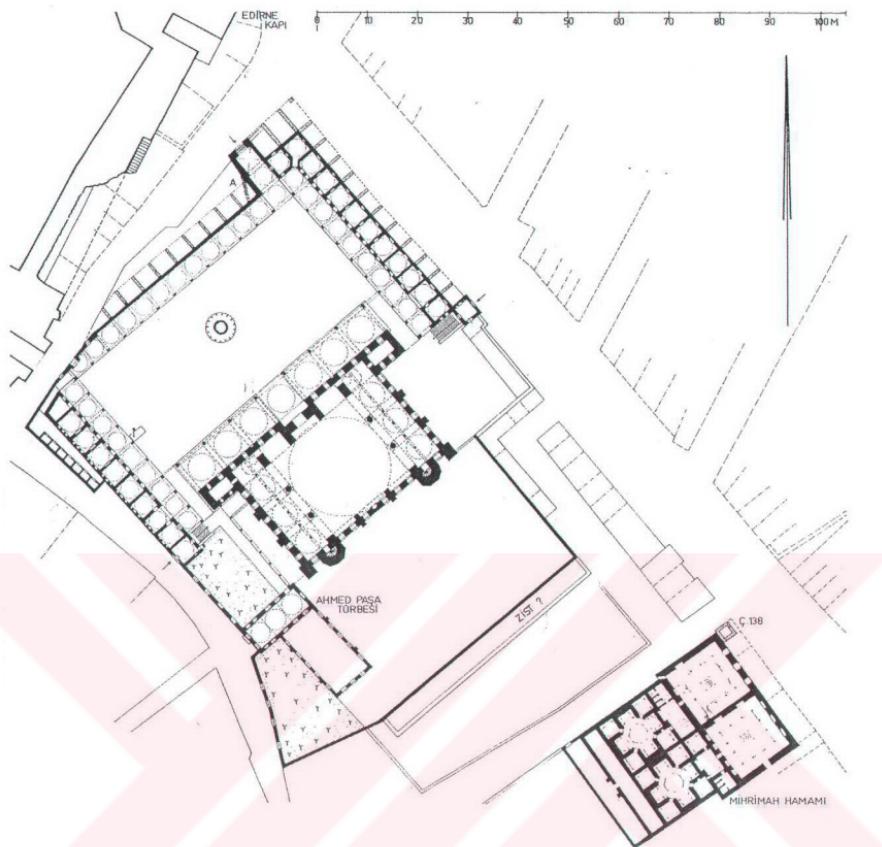
¹⁷ ŞİMŞEK M., *Edirnekapi Mihrimah Sultan Külliyesi*, MSÜ Sosyal Bilimler Ens., yayınlanmamış yüksek lisans tezi, 1987, s. 60.

¹⁸ Kuban bu revakların geç dönemde yapılmış ekler olduğunu belirtir (KUBAN D., "Mihrimah Sultan Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 5, İstanbul, 1994, s. 455). Kur'an da 1950'li yıllarda Vakıflarca yapılan onarımında bu revakların eklenmemesi olmasını yerinde bir karar olarak yorumlar (KURAN A., op.cit., s.126).

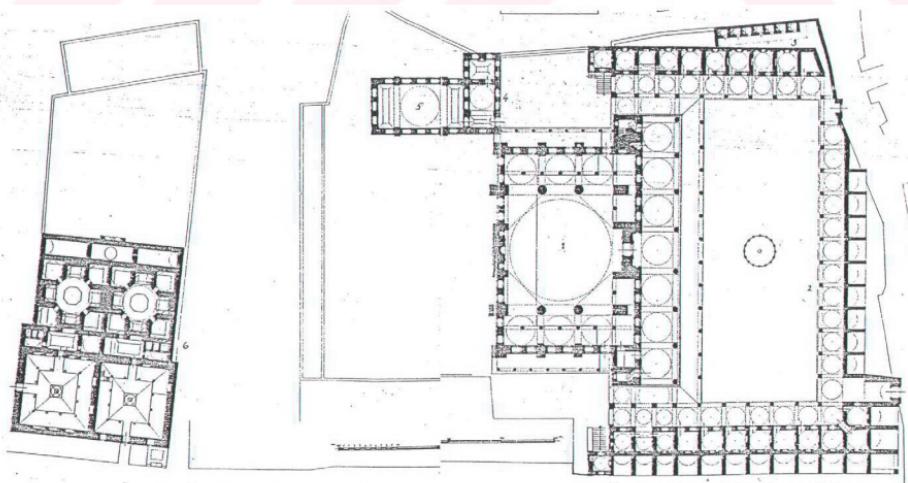
Harim

- Harime yan avlulardan girişlerde; Ülgen'in rekonstrüksiyon çiziminde yan cephelerin önünde bir sıra revağın olduğu gözükmeektedir. Bu revaklardan, yan kapıların önündeki modüller [A] giriş amaçlı kullanılmış olmalıdır.
Yan kapıların üstlerinde yazıt yoktur.
- Üç yöndeki kapıların iç kalınlıkları [C] bağlantı-mekândır.
- Kuzey kapısından geçildikten sonra son cemaat duvarını taşıyan payandaların iç mekâna yansıtılmış kalınlığı derin bir ara mekân [B] yaratır. Girişin iki yanındaki galerileri de içine alan bu mekân Kuban'ın tabiriyle girişte bir antişambr oluşturur. Bu mekânın üstü, müezzin mahfilidir. Taç kapının yüksekliğinden dolayı, mekânın üst sınırı çok yukarıda olduğundan, kapidan harime girer girmez direkt kubbe altına girilmiş izlenimi edinilir. Hareketi ve görsel algıyı kesmediği için bu derin mekân devinin-mekân olarak tanımlanabilir.
- Harime yan kapılarından girildiğinde; kubbe altına varmadan önce, yan sekilerin hizasında, üstü kadınlar mahfili nedeniyle basık bir ara mekâna [B] gelinir. Bu mekânlar da hareketin kesintisiz devamını sağladığından devinin-mekândır.
- Harim mekânını [A] büyük orta kubbe belirler. İki yandaki üstü kubbe örtülü galerili sahneler alçak sekil ile orta sahnenin yükseltilemiştir. Harim 200'ün üzerinde penceresiyle Osmanlı dini mimarisinin en aydınlatılmış ve ferah tapınma mekânlarından biridir (Şekil 5.6.8). Kubbe için seçilmiş yazı da harimin ışıklı mekâniyla uyum içindedir¹⁹.
- Odak-yüzey olarak kible duvarı [D] tasarımı, mihrabın iki yanında orta seviye sırasındaki pencerelerin diğerlerine göre uzun ve ince oranları dışında yan cephelerle aynıdır (Şekil 5.6.9). Kible duvarında yazılı vitraylar vardır.

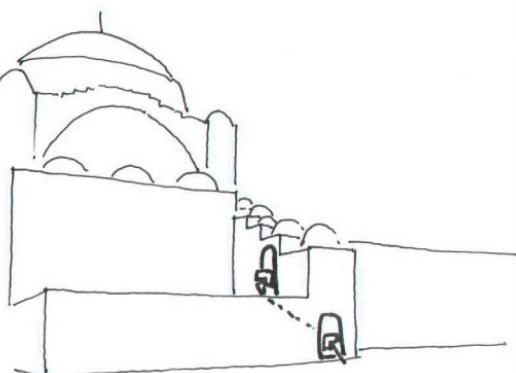
¹⁹ Nur suresi, 35: "Allah, göklerin ve yerin nuruudur. O, nun nuru, içinde lamba bulunan, pencereleriz bir oyuga benzer. Lamba cam içersindedir. Cam sanki inciden bir yıldız. Ne doğuya ve ne batuya mensub olmayan mübarek bir zeytin ağacından yakılır. O'nun yağı kendisine bir ateş dokunmasa bile, hemen hemen ışık verir. Bu ışık, nur ışısı türne nudur. Allah, dileğidiğini nuruna kavuşturur..." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s.103)



Şekil 5.6.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 530)



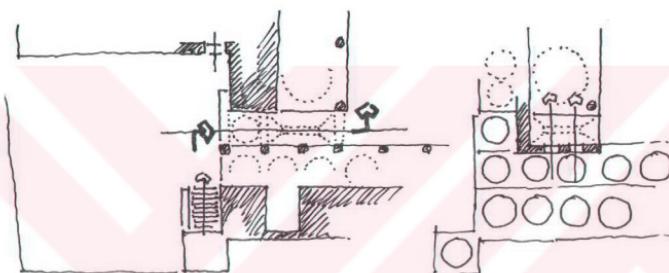
Şekil 5.6.2 Vaziyet planı (ŞİMŞEK 1987, şek. 29'dan: çizim: A.S. ÜLGEN)



Şekil 5.6.3 Doğu girişinden yan avluya çıkış
(MÜLLER-WIENER 2001, şek. 532'den; yorum: ÖZEL)



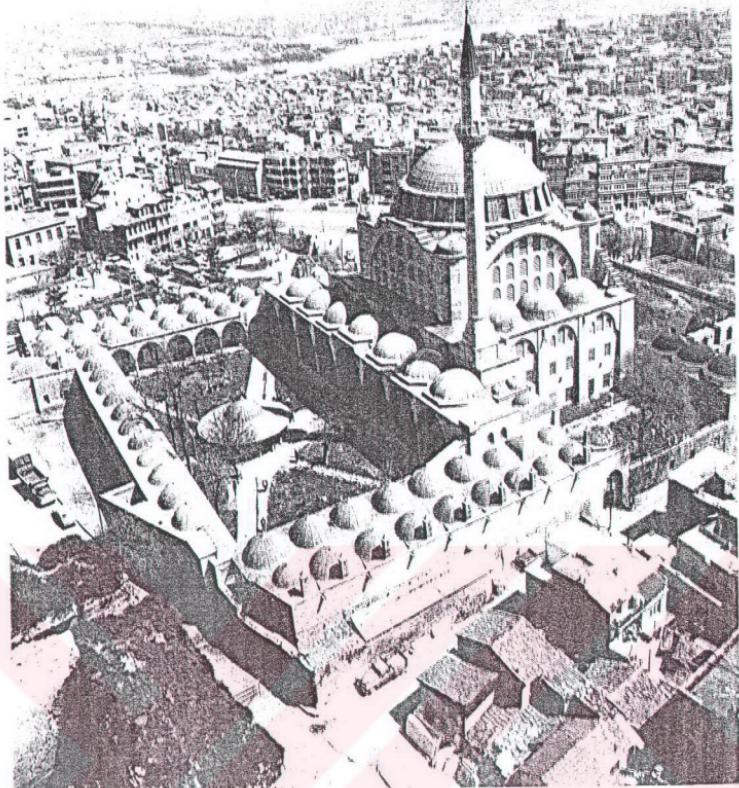
Şekil 5.6.4 Geçit (GOODWIN 1971, şek. 243)



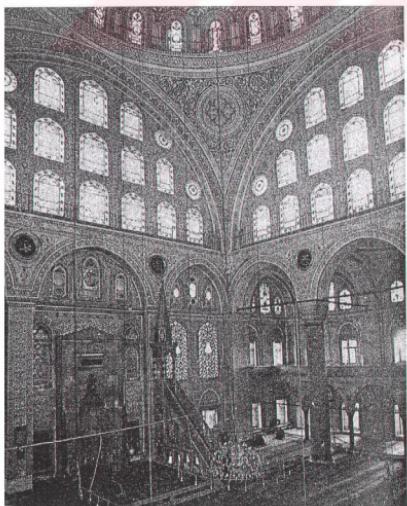
Şekil 5.6.5a Geçitte kinetik ve ışık algısı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 530; yorum: ÖZEL)



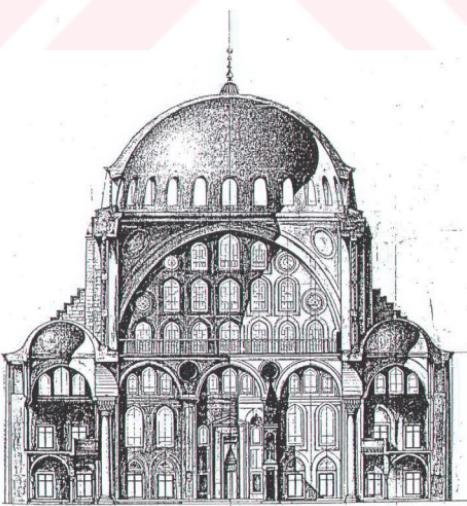
Şekil 5.6.6 Avluya kuzey girişler (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 529)



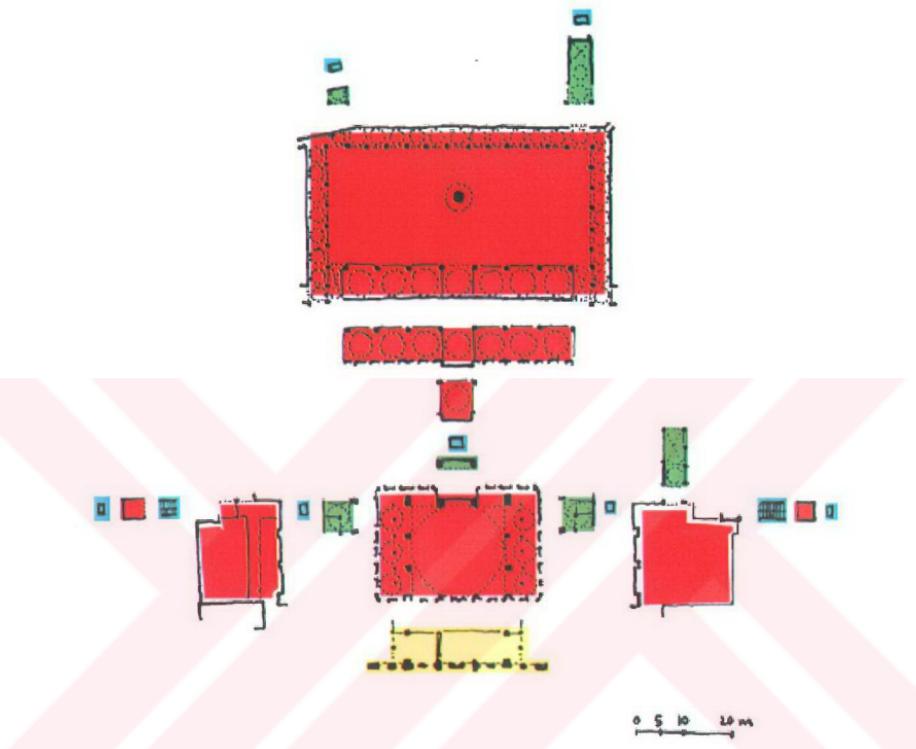
Şekil 5.6.7 Avlunun genel görünüsü (KURAN 1986, sek. 119)



Şekil 5.6.8 Harim görünüsü
(KURAN 1986, sek. 132)



Şekil 5.6.9 Kible duvarı görünüsü
(ŞİMŞEK 1987, sek. 21; Sinan Architetto Giannizzero Sergisi 1983)



Mihrimah Sultan Külliyesi, Edirnekapı

	Kapı	Yan avlu	Geçit	Kapı	Geçit	Avlu-Son cemaat y.	Kapı	Harim
Avludan:								
1a				C		B-A-A-A	C	B-A-D
1b				C	B	A-A-A	C	B-A-D
2	C-a-B	A	c-B-B			A-A-A	C	B-A-D
4	C-a-B	A	c-B-B			A-A-A	C	B-A-D
Direkt:								
2	C-a-B	B				A	C	B-A-D
4	C-a-B	B				A	C	B-A-D

7. Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar²⁰

Külliye 1548 tarihinde bitirilmiştir. Programı cami, medrese, mektep, imaret, tabhane, hamam²¹ ve handan oluşur (Şekil 5.7.1). Topografyanın yerleşim planına büyük etkisi olan külliyelerdendir. Arkası dik yamaç, önü deniz olan arsada yapılar denize paralel olarak yerleştirilmiştir. Külliyenin iki önemli yapısı cami ve medrese, deniz kötünden yükseltilmiş bir terasın üzerinde, yanmana konumlanır. Han yapısının yerini, 19. yüzyıl haritalarında medresenin önündeki alt kotta görmek mümkündür. Külliye programında yazılı ancak bugün olmayan imaret ve tabhane yapılarının yerleşimi konusunda ise Kuban, kıyı boyunca dizilmiş olabileceklerini belirtir²² (Şekil 5.7.2).

Tapınma yapısı, Osmanlı erken dönem külliyelerinde olduğu gibi kendi boşluğunu yaratır. Külliyenin ikincil yapılarının yol kurgusunu hazırlamaya, yönlendirmeye veya kurmaya dair etkileri yoktur.

Avtu girişleri

Tapınma yapısı, teraslanmış bir düzlem üzerine yerleştirilmiştir. Terasa üç çıkış vardır²³. Bunlar doğu (2), güney (3) ve batı (4) yönlerindedir.

²⁰ Mihrimah Sultan Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Osmanlı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.190-192; ATAMAN A., *Bir Göz Yapıldan Külliye*, İstanbul, 2000, s. 89-90; Ayvansarayı, *Hakikat’ül-Cevami*, cilt 2, İstanbul, H. 1280, s. 186; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 147-149, 161; GABRIEL A., "Les Mosquées de Constantinople", *Syria*, 1926, s. 383; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 212-214; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 80; KONYALI İ.H., *İstanbul Abideleri*, İstanbul, 1939, s. 68-70; KONYALI İ.H., *Üsküdar Tarihi*, cilt 1, s. 213-231; KUBAN D., "Mihrimah Sultan Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 5, İstanbul, 1994, s. 456-457; KURAN A., "Üsküdar'da Mihrimah Sultan Külliyesi", *Bağdat Üniversitesi Dergisi-Humaniter Bilimler*, S. III 1975, s. 43-72; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 49-52; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 2, Ankara, 1962, s. 47; PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 109; SÖZEN M. (ve diğ.), *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 170-171; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 424-426.

²¹ Külliye programına hamamı dahil eden tek araştırmacı Aslanapa'dır. (ASLANAPA O., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1984, s. 193)

²² KUBAN D., *Sinan'ın sanatı ve Selimiye*, İstanbul, 1997, s. 63; Ataman'ın çiziminde han, tabhane ve imaret yapılarının yerleri gösterilmiştir (ATAMAN A., *Bir Göz Yapıldan Külliye*, İstanbul, 2000, s. 89).

²³ Kuban, vaziyet planındaki merdivenler gibi bazı dış öğelerin Üsküdar meydanının çeşitli dönemlerdeki düzenlemeleri sırasında değişikliğe uğramış olabileceğini belirtir (KUBAN D., op.cit., s. 63)

- Topografyadan dolayı direkt kuzeyden giriş yoktur. Bunun yerine kuzeydoğu (2) ve kuzeybatı (3) yönlerinden merdivenlerle tapınma yapısının yerleştiği terasa çıkarılır (Şekil 4.26 a,b). İki durumda da merdivenler [c] kişiyi gündelik hayat kotundan, caminin oturduğu platforma çıkarılan eleman olarak bağlantı-yüzey oluştururlar (Şekil 5.7.3, 5.7.4). Her iki merdivenin platform ucunda birer kapısı [C] vardır. Kapıların üzerinde yazıt yoktur.
- Terasa güney yönünden yaklaşıldığından; 3 kapısının [C] önünde, bir kenarını üst kottaki mektebin duvarının sınırladığı küçük bir kentsel alan [A] ile karşılaşılır. Kapının üzerinde yazıt yoktur. Kapının yüksekliği alçak olduğundan baş eğilerek geçilir. Arka sokak ile teras arasındaki kot farkından dolayı bağlantıyı az eğimli bir rampa (c) sağlar (Şekil 5.7.5).

Avlu

Avlunun bulunduğu teras kotu, tapınma mekânını kuzey ve batı yönlerinden sarar. 2 ve 4 girişlerinden ulaşılan kuzey kısmı [A] ince uzun, düzgün olmayan bir dikdörtgen şeklindedir. Bu mekânın yaşıtlanmasında en önemli unsur şadırvandır (Şekil 5.7.6). İlkinci son cemaat yerinin sundurması, kible ekseni üzerindeki şadırvannın üzerine taşarak Kuban'ın deyişiyle “denize uzanan bir köşk” yaratır²⁴. Şadırvanın üzerini örtmek için öne fırlayan çatı kible ekseniń belirginleştirir (Şekil 5.7.7).

Terasın batıdaki kısmı [A] da düzgün bir geometrik şeke sahip değildir. Herhangi bir özel görevi yoktur, ön avlunun düzensiz bir uzantısıdır; kişinin 3 kapısından girdikten sonraki hareketi yön değiştirerek devam edeceğinden duruş-mekân yaşıntısı sunar.

İlkinci son cemaat yeri – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Avludan, bağlantı-yüzey karakterindeki iki-üç basamaklı [c] yükselterek ikinci son cemaat yeri mekânına varılır. Avlunun herhangi bir yerinden ikinci son cemaat yerine serbest giriş yoktur. İlkinci son cemaat yerinin sınırları kot farkı dışında yerden yaklaşık 30 cm yükseltilmiş set duvarı üzerine yerleştirilen

²⁴ Ibid., s. 61.

sütunlar ve bunların arasındaki demir parmaklıklarla belirlenmiştir. İkinci son cemaat yerinin dört kapısı [c] vardır. Bunlardan ikisi kuzeyde, kible ekseni üzerine yerleştirilen şadırvannın iki yanındadır. Batı girişi, avlunun batı kapısının eksenindedir. Doğu girişi ise, tapınma mekânının medrese ve türbeler ile ilişkisini kurar. Medrese taç kapısı ile doğu girişi arasındaki mekân [B], dar uzun şekli ve iki tarafındaki güçlü kenar etkisi sağlayan pencereli çevre ve türbe duvarlarıyla devinim-mekân karakteri gösterir (Şekil 5.7.8).

İkinci son cemaat yerine, mekânın uzun kenarı olan kuzeyden giren kişi, son cemaat yerinin sekisine denk geleceğinden, hareketine küçük bir ‘s’ yaparak devam edecek olması nedeniyle mekân yaşıntısı [A] duruş-mekândır (Şekil 4.19c, 4.20a,b). Mekâna diğer iki ucundan giren kişi ise, iki yanda sınırı oluşturan sütun dizilerinin ve demir parmaklıkların ritim ve perspektif etkisiyle hareketine devam edecektir (Şekil 5.7.9). Ancak taç kapı hizasına geldiğinde hareketin ekseni kırılacaktır. Dolayısıyla mekân yaşıntısı duruş-mekân [A] olur.

- Son cemaat yeri

Tipik özellikleri olan son cemaat yeri [A] bir duruş-mekândır; beş modüllüdür, sekilidir ve taç kapının iki yanında simetrik olarak mihraplar yerleştirilmiştir. Son cemaat yerinden minareye çıkan kapının üstünde yazıt vardır.

- Taç kapı revağı

Taç kapı revağı, son cemaat yeri kubbelerinden farklı olarak tonoz ile örtülüdür ve daha yüksektir (Şekil 5.7.10). Tonoz kullanıldığından, yan kubbelerdeki tromplara gerek duyulmamış, yan kemерlerin üst hızası tonozun başladığı yere kadar çıkartılmıştır. Bu da mekânın kendi içindeki bütünlüğünü sağlayarak iki yanındaki mekânlardan ayrılmamasını sağlamıştır. Taç kapı mermerdir, mukarnaslı ve kitabelidir (Şekil 5.7.11).

Harim

- Taç kapının iç kalınlığı [C] tipik bir bağlantı-mekândır. Kapının harim tarafı da mukarnaslıdır. Dolayısıyla iç mekânda iki kapı, biri gerçek kapı, diğeri simgesel kapı olan mihrap (Şekil 5.7.12) karşı karşıya kible eksenini belirler. Kapının

harim tarafından mukarnas, kişiyi namaz sonrası dönüş yolunda karşılar (Şekil 5.7.13).

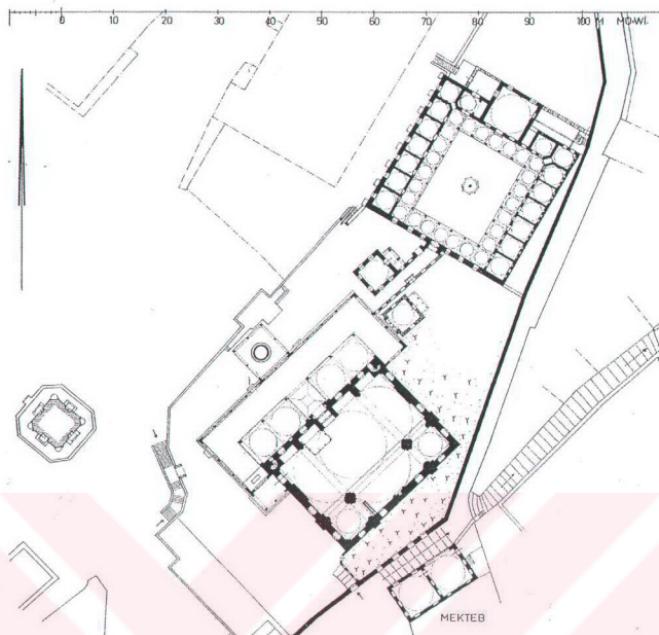
- Tapınma mekânına tek yan giriş batıdandır. Yan avludan, bağlantı-yüzey olarak tanımlanacak bir basamak [c] ile yükselen kapı önü mekânının [A] üstü, ikinci son cemaat yeri sundurmasının bu tarafa dönmesiyle örtülü (Şekil 5.7.14). Yan kapı üzerinde yazıt vardır.

- Harim

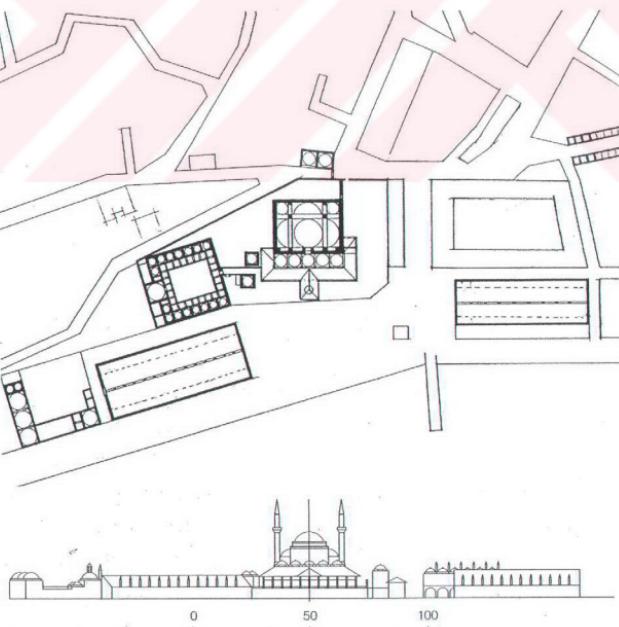
Harim mekânı [A] dikdörtgen bir şekele sahiptir. Mekâni ana kubbe ile üç yandaki yarımkubbeler kurar. Ana kapı olan kuzeyden hemen kubbe altına girilir. Mihrap önüne yerleştirilen üçüncü yarımkubbe kible eksenini kuvvetlendirir.

- Odak-yüzey olan kible duvarı [D] mihrap ve mimberi içerir. Kible duvarı ile yan cephe, pencere sayısı ve düzeni açısından neredeyse aynıdır. Mihrabin üzerine yerleştirilen uzun ince pencere, mekânın ve mihrabın düşey etkisine katkı sağlar. Mihrap yazılıdır²⁵.

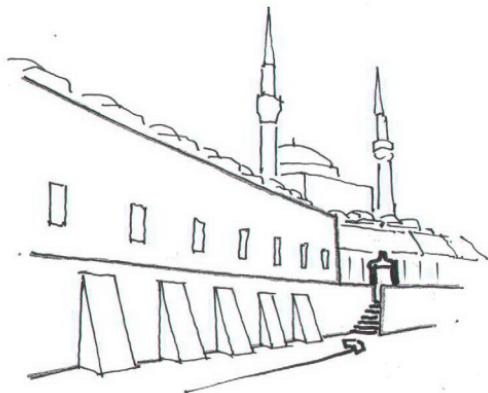
²⁵ "Zekeriye mabedte durmuş namaz kılrken, melekler ona..." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 36)



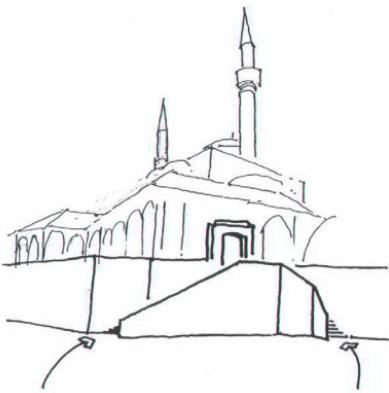
Şekil 5.7.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 503)



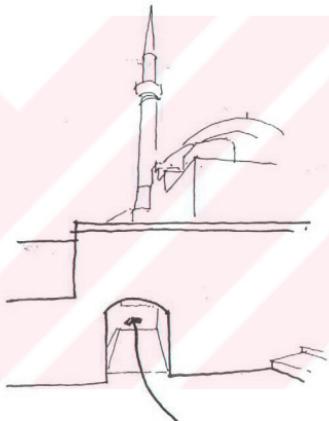
Şekil 5.7.2 Vaziyet planı (ATAMAN 2000, s. 89)



Şekil 5.7.3 Terasa kuzeydoğu çıkışı.



Şekil 5.7.4 Terasa kuzeybatı çıkışı.



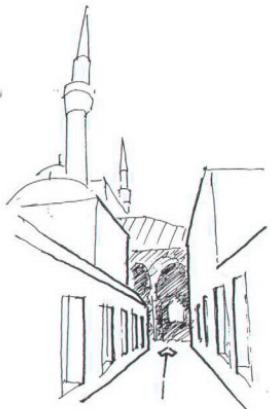
Şekil 5.7.5 Terasa güney girişi.



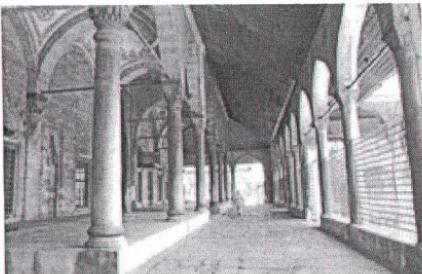
Şekil 5.7.6 Şadırvan (KUBAN 1998, şek.84)



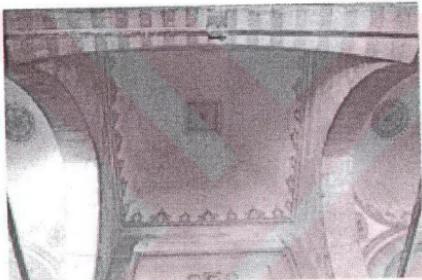
Şekil 5.7.7 Şadırvan örtüsünün kible ekseniini belirginleştirmesi (EGLİ, E. 1976, şek.37)



Şekil 5.7.8 İkinci son cemaat yerine medreseden yaklaşım



Şekil 5.7.9 İkinci son cemaat yerinin doğu/batı girişlerinden görsel algısı (foto. ÖZEL)



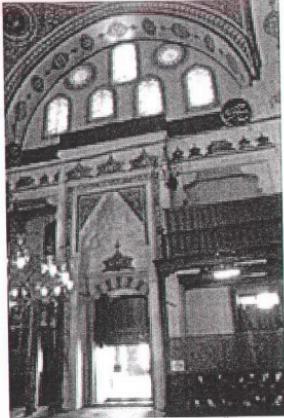
Şekil 5.7.10 Taç kapı revak tonozu (foto. ÖZEL)



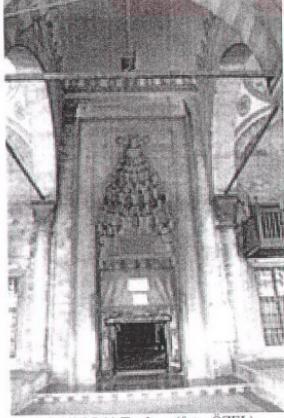
Şekil 5.7.14 Harime yan giriş (foto. ÖZEL)



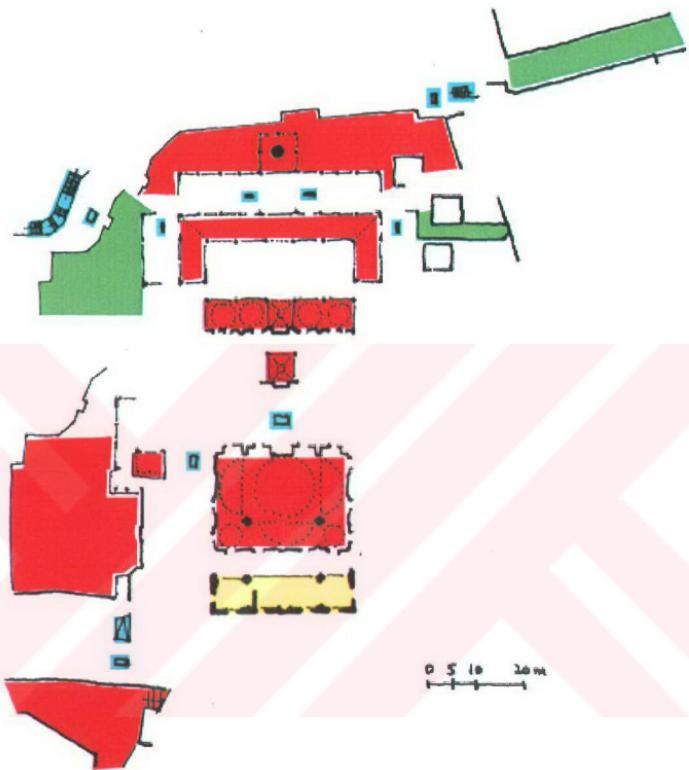
Şekil 5.7.12 Mihrap (foto. ÖZEL)



Şekil 5.7.13 Mihrap karşıtı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.7.11 Taç kapı (foto. ÖZEL)



Mihrimah Sultan Külliyesi, Üsküdar

	Kapı önü	Kapı	Avlu	Kapı	Son cemaat y.	Kapı	Harim
Avludan:							
2a	B	c-C	A	c-c	B-A-A	C	A-D
2b			B-A	c-c	A-A-A	C	A-D
4		c-C	A	c-c	B-A-A	C	A-D
Direkt:							
2b			B	c-c	A-A-A	C	A-D
3	A	C-c	A		c-A	C	A-D
4		c-C	B	c-c	A-A-A	C	A-D

8. Piyale Paşa Külliyesi, Piyalepaşa²⁶

Piyale Paşa Külliyesi 1573 yılında tamamlanmıştır. Programı cami, medrese, tekke, türbe, mektep, sebil, çarşı ve hamamdan oluşur. Külliyyeden günümüze cami ve türbe dışında hiçbir yapı kalmamıştır (Şekil 5.8.1). Bu nedenle külliyenin inşa edildiği zamanki duruma göre yol kurgusu analizi yapmak imkansızdır. Bu çalışmadaki analizde Tanman'ın yerleşim planı rekonstrüksiyonu kullanılmıştır (Şekil 5.8.2)²⁷. Cami, medrese ve tekke aynı avluya paylaşırlar. Medrese avlunun batı cephesinin yarısını, tekke kuzey cephesinin tümünü kaplar.

Aavlular girişleri

Külliyenin, kuzey (1), doğu (2) ve batıda (4) olmak üzere üç kapısı [C] vardır. 1 ve 4 kapılarından sonra üzeri ard arda iki kubbe ile örtülü bir geçitle [B], 2 kapılarından ise direkt avluya ulaşılır.

²⁶ Piyale Paşa Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ABAÇ, *Kasımpaşa'nın Tarihi*, İstanbul, 1935, s. 24-26; ASLANAPA O., *Osmanlı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s. 278-281; Ayvansaray, *Hakikat'il-Cevami*, cilt 2, İstanbul, H. 1280, s. 25-28; DEMİRİZ Y., "İstanbul'da Piyale Paşa Türbesi ve Lahitleri Üzerine Bir Araştırma", *Vakıflar Dergisi*, XIII (1981), s. 387-423; DEMİRİZ Y. – B. TANMAN, "Piyale Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 6, İstanbul, 1994, s. 254-258; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 149; EGLİ, H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 129-132; EYİCE S., *İstanbul-Petit Guide a Travers les Monuments Byzantins et Turcs*, İstanbul, 1955, s. 122-123; GABRIEL A., "Les Mosquées de Constantinople", *Syria*, cilt 7, 1926, s. 353-419; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 277-279; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 80-81; HALİL EDHEM (ELDEM), *Camilerimiz*, İstanbul, 1932, s. 63-64; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 120-122; MARTINY, "Die Piale Pascha Moschee", *Ars Islamica*, cilt 3, 1936, s. 131-171; MERİÇ, *Mimar Sinan'ın Hayatı, Eserleri*, Ankara, 1965, s. 26; ÖZER B., "Camii mimarisinde çağdaşlığının ustası Mimar Sinan", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 203 (ss. 199-208); SÖZEN M., *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 186 373; ÖZ, *İstanbul Camileri*, Ankara, 1965, cilt 2, s. 63-65; TANMAN B., "İstanbul Kasımpaşa'daki Piyale Paşa Külliyesi'nin Medresesi ve Tekkesi için bir Restitüsyon Denemesi", *Sanat Tarihinde Doğudan Batıya, Ünsal Yücel Anısına Sempozyum Bildirileri*, İstanbul, 1989, s. 87-94; STRATTON, *Sinan*, London, 1972, s. 247; VON HAMMER-PURGSTALL, *Histoire de l'Empire Ottoman*, cilt 18, Paris, 1835-1843, s. 70; WIENER-MÜLLER M., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001 1977, s. 450-452.

²⁷ TANMAN B., "İstanbul Kasımpaşa'daki Piyale Paşa Külliyesi'nin Medresesi ve Tekkesi için bir Restitüsyon Denemesi", *Sanat Tarihinde Doğudan Batıya, Ünsal Yücel Anısına Sempozyum Bildirileri*, İstanbul, 1989, s. 87-94.

Avlu

Avlunun şadırvanı yoktur²⁸. Avlu yaştaları, kapılardan son cemaat yerine olan hareket açısından değerlendirildiğinde şöyledir: 1 kapısından [B] hareket kesintisiz olacağından devinim-mekân, 2 ve 4 kapılarından [A] ise hareketin ekseni kırılıcağından duruş-mekândır.

İkinci son cemaat yeri – Son cemaat yeri – Taç kapı revakları

- İkinci son cemaat yerinin günümüze sadece sütunları kalmıştır (Şekil 5.8.3). Bu mekâni, uzun kenardan (kuzeyden) girildiğinde [B] hareketin kesintisiz devam etmesi nedeniyle devinim-mekân, kısa kenarlardan (doğu ve batıdan) girildiğinde [A] duruş-mekân olarak tanımlamak mümkündür.
- Son cemaat yerini kesintisiz tek bir mekân olarak algılamak mümkün değildir; büyük ve kalın ayaklarla bölünmüş üç bölümden oluşur (Şekil 5.8.4). Orta bölüm, kible eksene yerleştirilen mihrap ve onun üzerindeki üç modüllü küçük revak ile belirgindir. İki yandaki mekânlar ise harime girişler için ayrılmıştır. Giriş eksenleri, son cemaat yeri cephesindeki üçlü kemer düzeni içerisinde belirginleştirilmiştir (Şekil 5.8.5).
- Son cemaat yeri duvarı harim girişlerinde içeriye çekilerek girişler hazırlanır (Şekil 5.8.6). Üçlü açıklığın ortasında harim kapıları vardır. Yanlardaki seki yükseklikleri kapılara kadar olan yolda [B] devam eder (Şekil 5.8.7). Kapı önlerinde geniş bir mekân [A] yoktur. Kapı üstlerinde birer yazıt vardır²⁹.

Harim

- Harim mekânı [A], eşit büyülükte altı kubbe ile kurulmuştur (Şekil 5.8.8). 3 x 2'lik kubbe düzeneinde üçlü sıranın ortasında mihrap ile müezzin mahfil karşılıklı yerleştirilmiş, yandaki kubbe eksenlerinden harime giriş kapıları [C] açılmıştır (Şekil 5.8.9).

²⁸ Caminin doğusundaki setin altında sıralanan bir dizi musluk, külliyenin şadırvanı olarak görev yapmasının yanı sıra haftada bir kalyoncu neferlerinin çamaşır yıkaması için de tasarlanmıştır. (Ibid., s. 87)

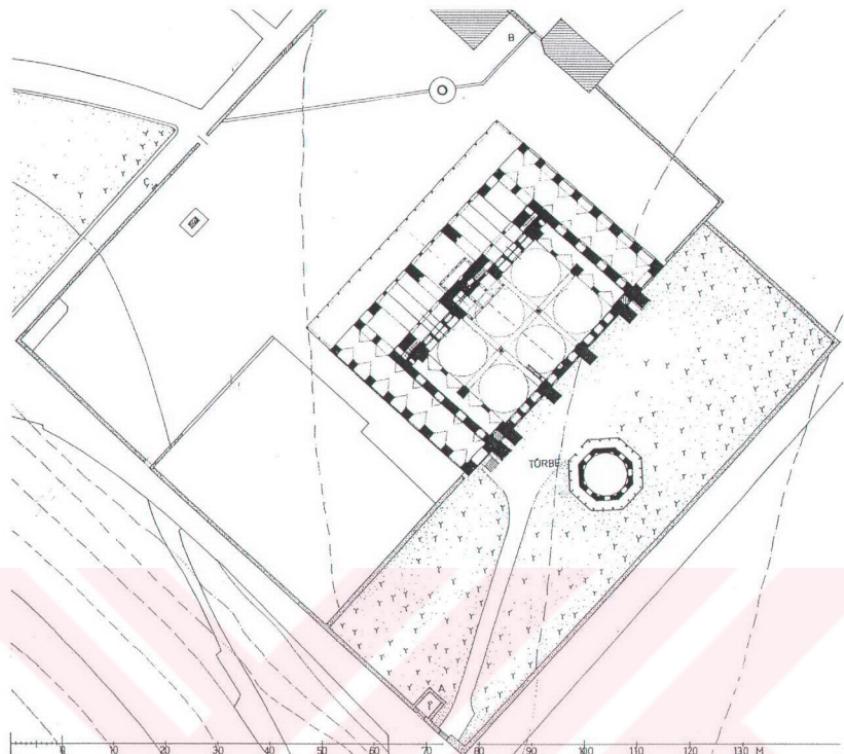
²⁹ Zümer Suresi, 73: "Selam size ne hoşsunuz, ebedi kalmak için buraya girin dediler.", Nahl Suresi, 32: "Selam size, yaptıklarınıza karşılık cennet girin derler." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s.118-199)

İki yanda, kubbeli mekândan ayrı olarak, zeminde sekî ile yükseltilerek eyvanlaştırılmış, üstü ise mahfil olarak düzenlen yan sahneler vardır.

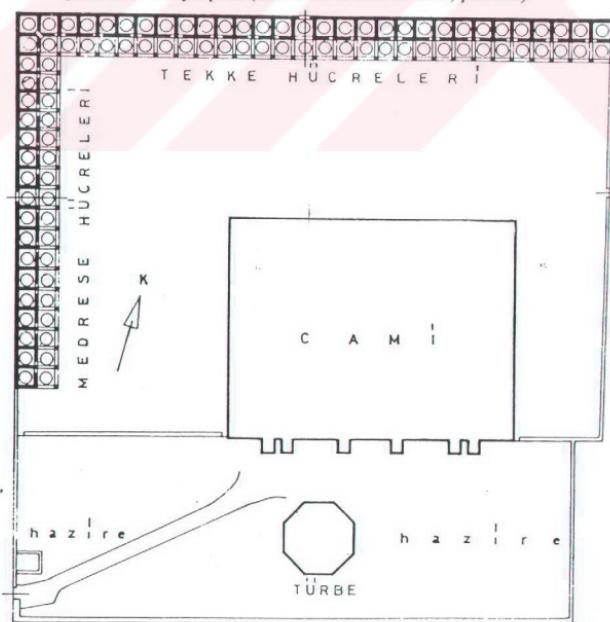
Harim mekânında orta sıradaki pencerelerin üst hizasından çepeçevre çini yazıt döner. Yazıtta Cuma Suresi'nin tamamı vardır³⁰. Sure, cuma namazının önemine dair içeriğinden dolayı harim ile direkt ilişkilidir.

- Kîble duvarında [D], mihrabın bulunduğu orta bölümde özel bir pencere düzeni uygulanmamıştır. Ancak kible duvarında yan cepheлерden daha fazla pencere vardır, dolayısıyla daha aydınlık bir duvar etkisi yaratır (Şekil 5.8.10).

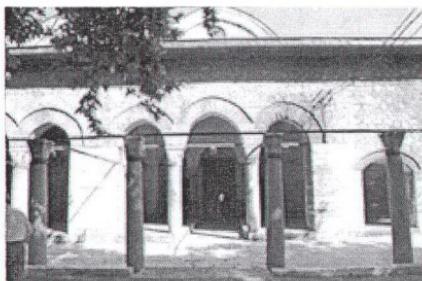
³⁰ Ibid., s. 119.



Şekil 5.8.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 540)



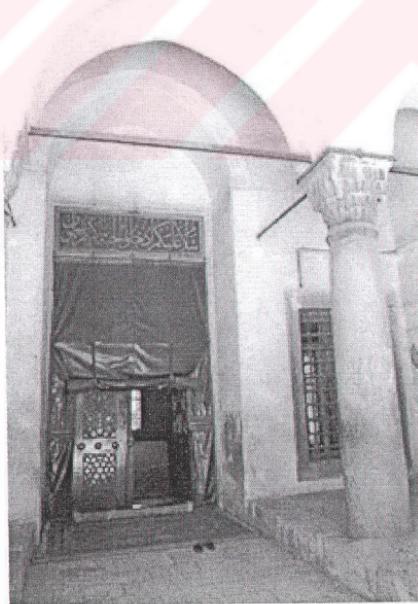
Şekil 5.8.2 Vaziyet planı (TANMAN 1989, sek. 4)



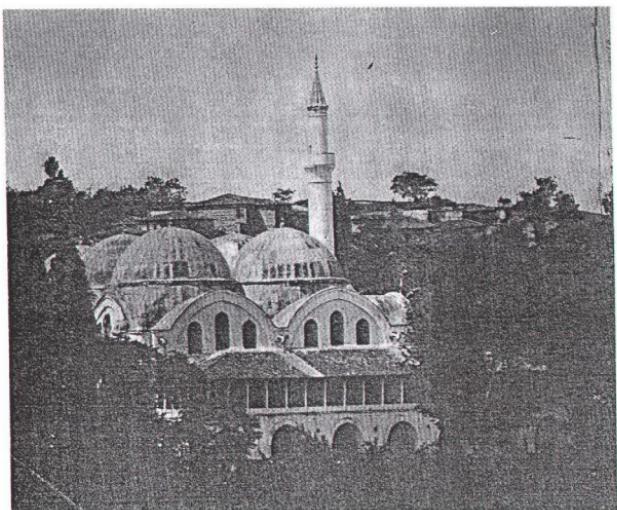
Şekil 5.8.5 Son cemaat yeri, dış görünüş (foto. ÖZEL)



Şekil 5.8.6 Taç kapıya yaklaşım (foto. ÖZEL)



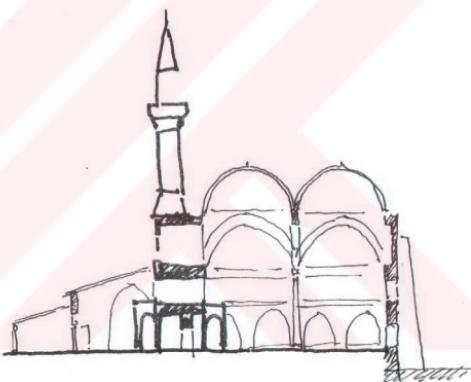
Şekil 5.8.7 Taç kapı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.8.8 Dış görünüş (SÖZEN 1975, şek.468)



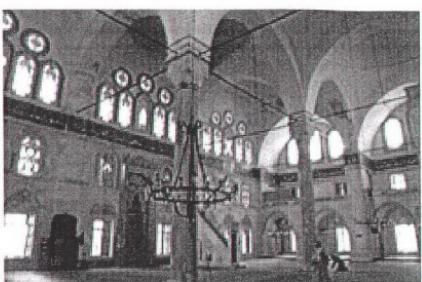
Şekil 5.8.3 İkinci son cemaat yeri görünüsü
(KUBAN 2000, s. 255)



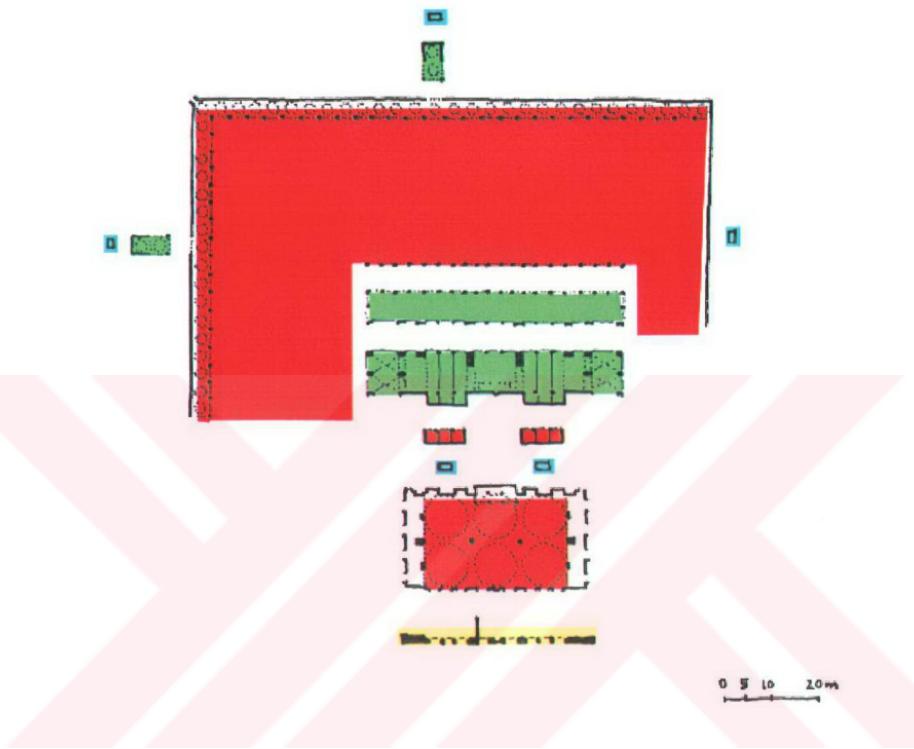
Şekil 5.8.9 Mihrap ekseninin kuruluşu
(EGLİ H. 1997, şek. 212; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.8.4 Son cemaat yeri, iç görünüş (foto. ÖZEL)



Şekil 5.8.10 Harim, iç görünüş (foto. ÖZEL)



Piyale Paşa Külliyesi, Piyalepaşa

	Kapı	Geçit	Aylu	Son cemaat y.	Kapı	Harim	
1		C	B	B	B-B-A	C	A-D
2		C		A	A-B-A	C	A-D
4		C	B	A	A-B-A	C	A-D

9. Selimiye Külliyesi, Edirne³¹

Külliye 1569-1575 tarihleri arasında inşa edilmiştir. Cami, medrese, darülhadis, arasta ve mektepten oluşur (Şekil 5.9.1). Arasta ve mektep, Davut Ağa tarafından tamamlanmıştır.

Cami, medrese ve darülhadis aynı dış avluya paylaşırlar. Bu açıdan diğer selâtin külliyelerinden farklılık gösterir (Şekil 5.9.2).

Dış avlu

Külliyenin dış avlusuna biri kuzeyde (1), ikisi doğuda (2a, 2b), birer tane güney (3) ve batıda (4) olmak üzere altı giriş vardır.

- 1 kapısı kible ekseni üzerindedir. Bu kapı dış avlu girişleri arasında kütlesel olarak en görkemli girişir (Şekil 5.9.3). Kapıdan girildiğinde, avlunun cephesi ve kuzey kapısı ile karşılaşılır (Şekil 5.9.4). Avlunun kuzey cephesinin, yan cephe'lere göre daha az pencere içermesi, sağırlığı daha fazla olan duvarın kişiyi durdurma etkisini kuvvetlendirir. Ancak kişinin hareket ekseni kesintisiz devam edeceğini, avlu bu kapıdan girişte [B] yaşıntı olarak devinim-mekândır (Şekil 4.10, 5.9.5).
- 2a, 2b ve 4 girişleri, avlu ve harim yan girişlerinin eksenlerindedir. 4 kapısı, külliye terasına arasta bağlantısını sağlar (Şekil 4.28a). Bu kapılardan geçildiğinde, bir sonraki mekânın kapıları eksen üzerinde olması dolayısıyla

³¹ Selimiye Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: AKIN G., "Mimarlık Tarihinde Pozitivizmi Aşma Sorunu ve Osmanlı Merkezi Mekân İkonolojisi" Bağlamında Edirne Selimiye Camisi'ndeki Müezzin Mahfili", *Türk Kültüründe Sanat ve Mimari Klasik Dönem Sanatı ve Mimarlığı Üzerine Denemeler*, İstanbul, 1993, s.1-39; ARSEVEN C.E., Türk Sanatı, İstanbul, 1984, s.168-169; ASLANAPA O., *Osmanlı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.254-264; ATAMAN A., *Bir Göz Yapan Külliye*, İstanbul, 2000, s. 132-134; BAKIRER Ö., "Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması", *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 46; CLİNİCİ B., "The Urban Arrangement of Selimiye Mosque at Edirne", *A.A.R.P. Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2,1987, s. 86-87; DIEZ E., Türk Sanatı, İstanbul, 1946, s. 161, 187-190; EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 88-94; EGLİ, H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 123-127; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 261-270; GÜNGÖR H., "Mimar Koca Sinan'ın Üç Büyük Camiinde Mekân-Strüktür İlişkileri", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (haz. Z. SÖNMEZ), İstanbul, 1988, s. 135-167; KUBAN D., *Sinan'ın Sanatı ve Selimiye*, İstanbul, 1998, s. 125-155; ; ÖZER B., "Cami mimarisinde çoğulculüğün ustası Mimar Sinan", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 206 (ss. 199-208); TUNCER Ç., *Edirne Genel Yapısı içinde Selimiye Camii meydanının tasarım açısından değerlendirilmesi*, MSÜ Fen Bilimleri Ens., yayımlanmamış yüksek lisans tezi, 1998; VOGT-GÖKNİL U., *Die Moschee*, Zürich, 1978,s. 147-151.

kişinin hareketi kesintisiz sürecektir (Şekil 5.9.6). Bu açıdan devinim-mekân karakteri gösterir. Görsel algıda ise, yapı perspektife girmez, yan cephesiyle kişinin karşısındadır (Şekil 5.9.7); dolayısıyla duruş-mekân karakterine daha yakındır. İşlev açısından ise, Selimiye Külliyesi’nde hem dış avlunun yan kanatlarında abdest çeşmeleri hem de iç avluda şadırvan vardır; abdest alacağı, dolayısıyla duracağı mekân kişinin seçimine bağlıdır. Ancak şöyle düşünülebilir: 2a ve 4 kapıları avlu yan kapısının eksenindedir (Şekil 5.9.8). Buradan dış avluya girecek kişinin şadırvan avlusunda abdest alacağı varsayılabılır; dış avlu [B] bu kişi için devinim-mekân yaşıntısı sunar. 2b kapısı ise harim yan kapısının eksenindedir. Buradan dış avluya [A] girecek kişi ise tapınma yapısının yan cephelerindeki çeşmelerde abdestini alacaktır; bu kişi için dış avlu mekân yaşıntısı duruş-mekân olur.

- 3 girişi, Osmanlı dini mimarisinde tekil bir örnektir (Şekil 5.9.9). Girişin bulunduğu güneydeki sokak, dış avlu kotundan alçakta olduğundan, kişi hafif rampalı, ince uzun bir yol [B] boyunca, iki tarafında güçlü kenar etkisi yapan istinat duvarları arasından yükselterek tapınma yapısına yaklaşır. Kottaki bu farklılık, tapınma yapısının güney cephesinin bütünüyle algılanmasını önler (Şekil 5.9.10). Yol, ancak dış avluda dönüp dolaştıktan sonra önüne gelinecek olan kible duvarı, mihrap ve kible eksenini, daha dış avlu kapısından giren kişiye hedef olarak göstermektedir (Şekil 5.9.11). Bu açıdan ideal bir devinim-mekândır.

Bu yolun sonunda doğu veya batıya dönülecektir; kişi tarafından güney avlusu hissedilmeye başlanır, ancak harim kaplarının olduğu tarafa geçmek için kat edeceği yol ve hedef belirgin değildir. Ayrıca, hareketinin ekseni de kırılacaktır. Bütün bu nedenlerden dolayı güney avlu yaşıntısını [A] duruş-mekân olarak belirlemek mümkündür. Minare kaidesi ile medrese köşesinin arasında oluşan, ‘dar kapı’ olarak tanımlanabilecek aralıktan geçildiğinde ise dış avlunun yan kanatları perspektif olarak algılanır. Hem hareketin ekseninin kırılacak olması hem de abdest faaliyeti nedeniyle yaşıntıyı [A] duruş-mekân olarak belirlemek mümkündür.

Dış avlu ile harimin ilişkisi girişlerin düzeni açısından Süleymaniye Külliyesi ile aynıdır. Harime yan cephelerden ikişer giriş vardır. Bunlardan kible duvarına yakın

olan doğudaki hünkar girişidir. Diğer yan girişler üç modüle ayrılmıştır. Orta modül [A] kapının olduğuudur ve bu modül genişir. Yan modüller dar ve sekilidir. Kapıların üzerinde yazıt yoktur.

Dış avludan, avluya ve harime girişlerde kapı eksenlerinde geniş bir sahanlık (A) ve dış avluya üç yönde inen basamaklar [C] vardır.

Avlu – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Avlunun üç kapısı [C] vardır. Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısı, girişler içerisinde en özenilmiş olanıdır. Bütünüyle beyaz marmara mermerinden olan kuzey kapısı kütle olarak avlu duvarından dışarı fırlar. Yan kapılar ise, duvar içine yedirilmiştir. Avlu kapılarından sadece kuzey kapısı yazılıdır.

Avlunun yan kapı revakları farklılaşmaz. Ancak avluyu çevreleyen revaklar modül olarak kendi aralarında değişiklik gösterir. Son cemaat yeri modülleri, Osmanlı dini mimarisinde tekil bir örnek olarak avludan bütünüyle farklıdır. Avlunun yan cepheindeki revaklar da kuzey cephesinden daha genişir, kubbeler daha büyütür.

Avlunun merkezinde şadırvan vardır (Şekil 5.9.12). Zemin, şadırvana doğru hafif meyillidir.

Avlu mekânı [A], özellikle abdest faaliyetiyle işlevli olmasından dolayı duruş-mekân yaşıntısı sunar.

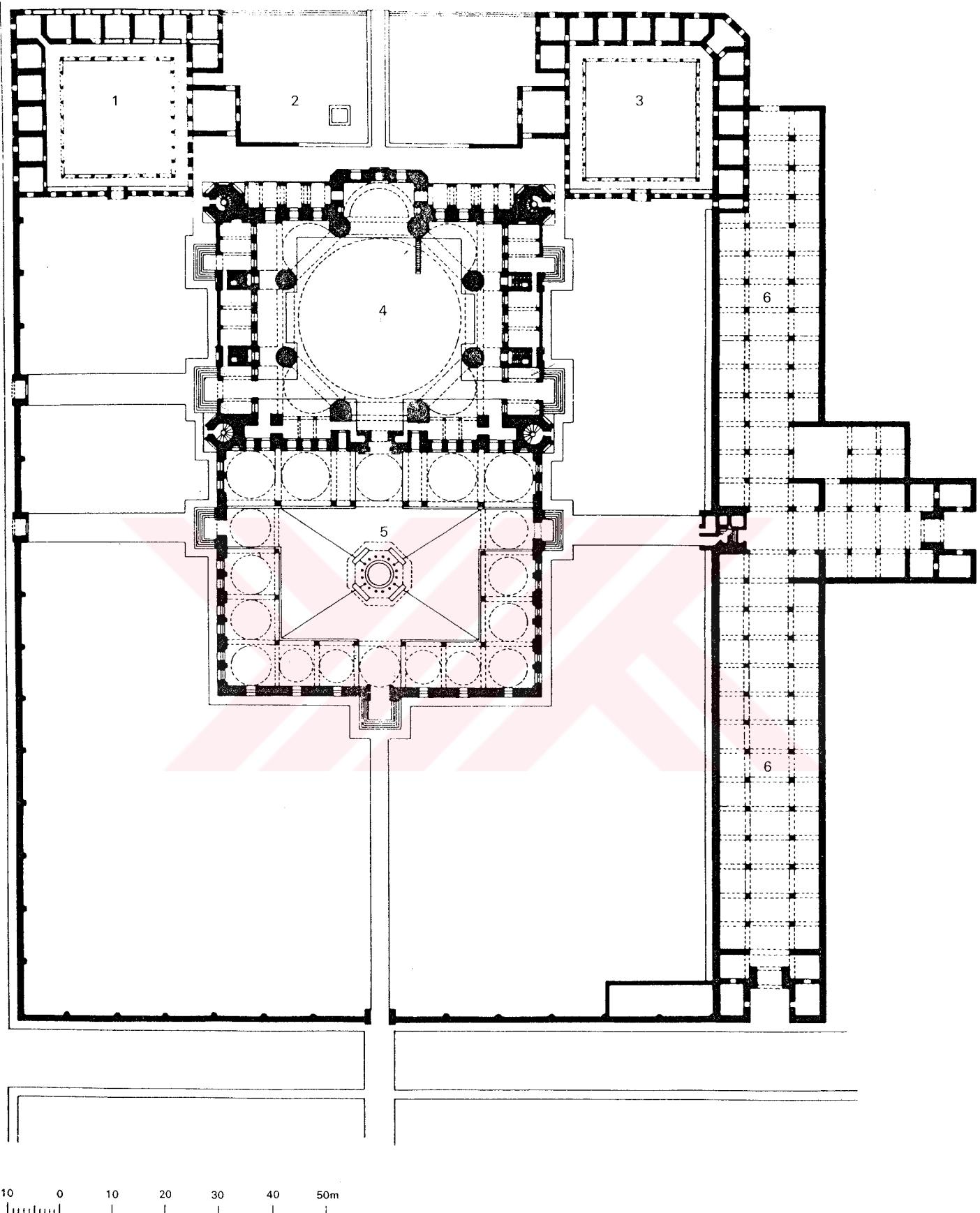
- Son cemaat yeri [A] beş geniş modül ve orta modülün iki yanındaki iki dar modülden oluşur (Şekil 5.9.13). Dar modüller sivri kemerli, geniş modüller kaş kemerlidir. Dar modül alınlıklarına daire şeklinde yazılı mermer levhalar yerleştirilmiştir. Revak modüllerindeki bu farklı ritim dışında sekileri ve mihraplarıyla tipik bir son cemaat yeridir.
- Taç kapı revağı [A], tipik özellikler gösterir; alınlığında yazıt vardır, kubbesi daha yükseğe yerleştirilmiştir, dilimlidir, iç yüzeyi mukarnaslıdır. Taç kapı mermerdendir, mukarnaslıdır (Şekil 4.4.c). Kubbe ile taç kapı arasına üçlü bir sıra pencere yerleştirilmiştir. Zemin döşemesi avlunun geri kalanından farklılaştırılmıştır.

Harim

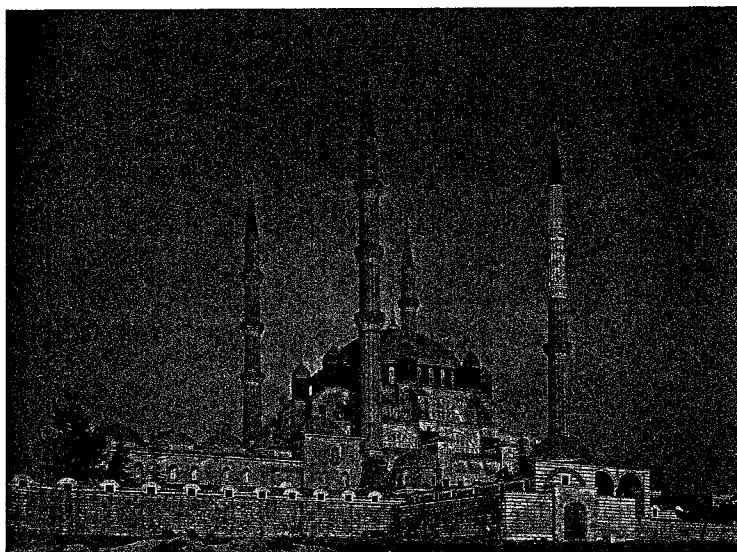
Harim kuzey kapısından [C] geçildikten sonra, kubbe altına varılmadan bir ara mekân vardır. Bu mekân zemin düzleminde iki yandan alçak sekilerle sınırlanmıştır. Üstünü kubbeyi taşıyan ayaklar arasındaki kemer örter. Kemer yüksekte kaldığından, kişinin hareketi kesintisiz devam eder; ara mekânı [B] belirgin şekilde algılamadan kendini kubbe altında bulur (Şekil 5.9.14).

Harime yan kapılardan girildiğinde gelinen ara mekân [B] üstte kubbeyi taşıyan ayaklar arasındaki yarımkubbe ile örtülüdür. Kubbe çok yukarıdadır, bu nedenle kişinin görsel algısına girmez. Ancak zemin döşemesindeki alçak sekili kişiyi hareket eksenini değiştirmeden ana kubbenin altına yönlendirir (Şekil 5.9.15).

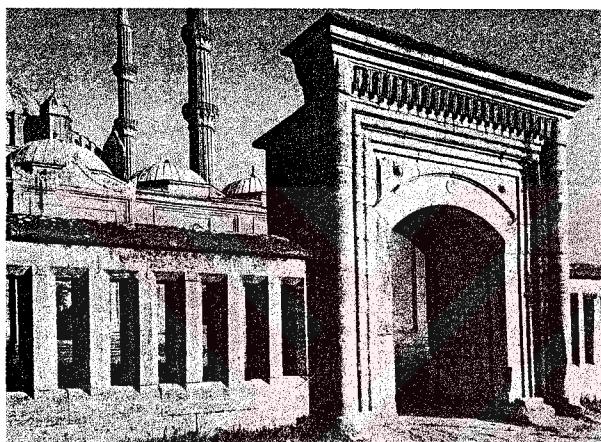
- Harim mekânını [A] sekiz ayak üzerine oturan ana kubbe kurar (Şekil 5.9.16). Merkezini mahfilin tanımladığı rafine bir merkezi mekândır (Şekil 5.9.17).
- Kıble duvarı [D], mihrabin öne çıkartılması nedeniyle öteleşmiştir. Mihrap yanlardan da olmak üzere üç yönden ışık alır (Şekil 5.9.18).



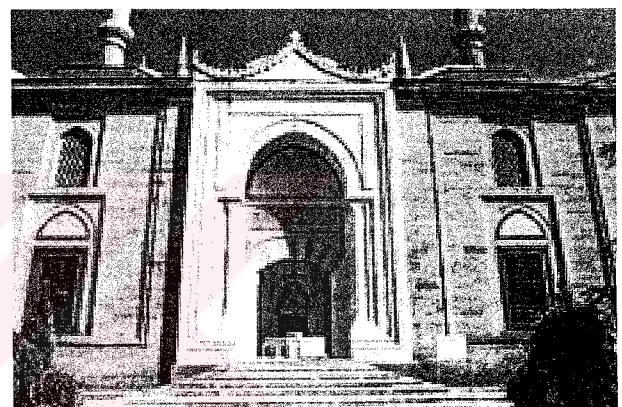
Şekil 5.9.1 Vaziyet planı (GOODWIN 1971, şek.250)



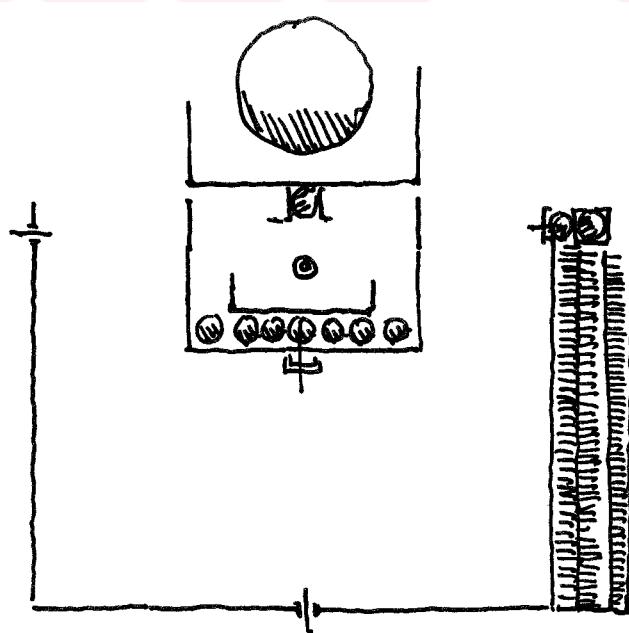
Şekil 5.9.2 Genel görünüş (KURAN 1986, şk. 185)



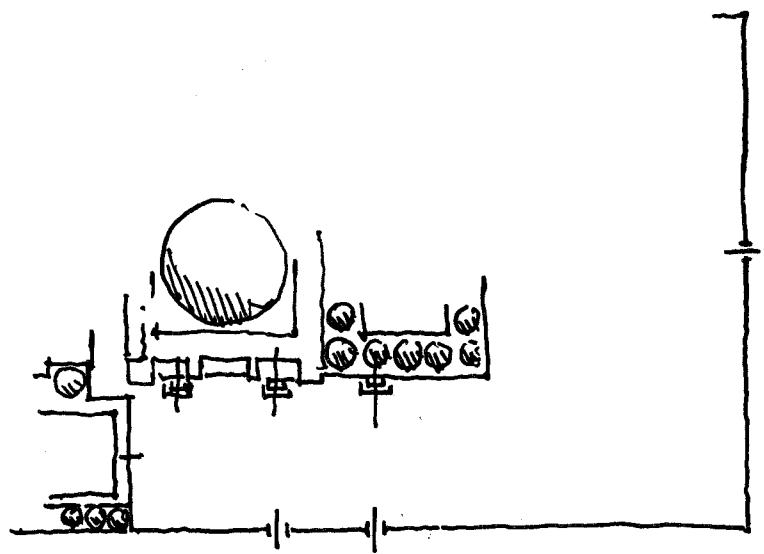
Şekil 5.9.3 Dış avlu kuzey kapısı (EGLİ, E. 1976, şk.66)



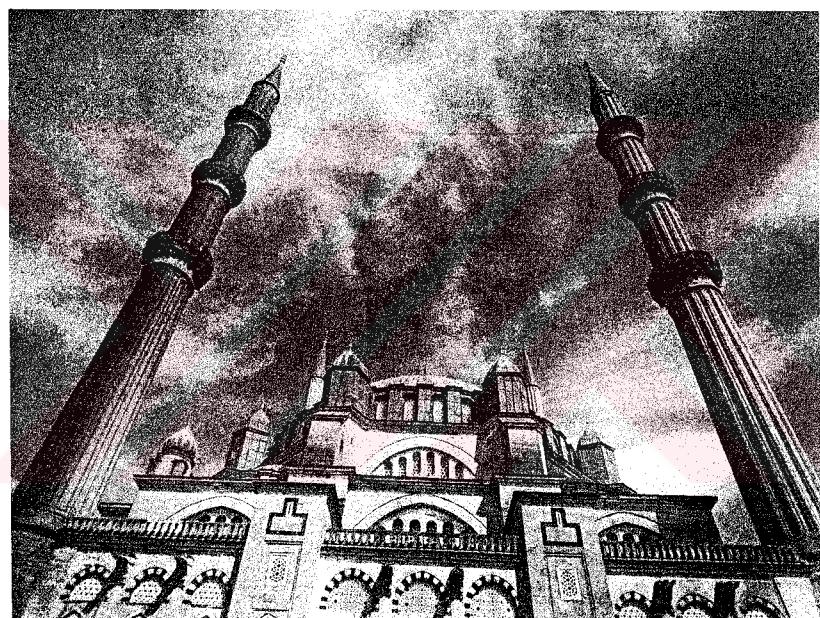
Şekil 5.9.4 Avlu kuzey kapısı (foto. ÖZEL)



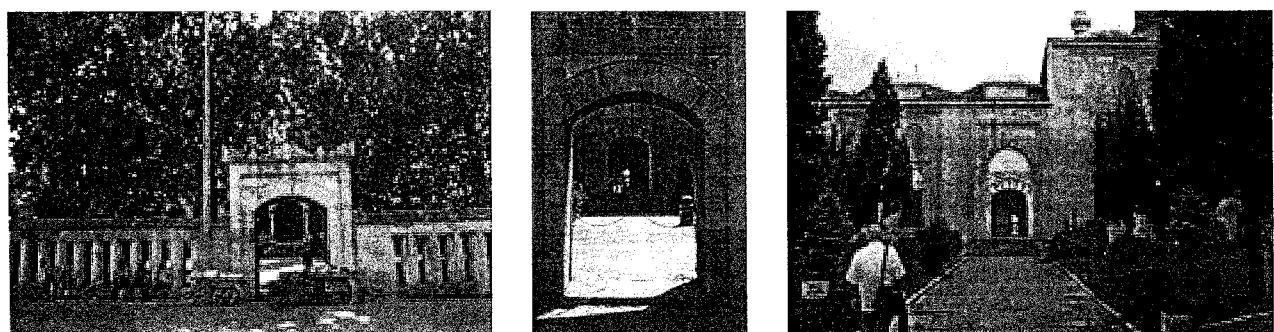
Şekil 5.9.5 Dış avlu kuzey kapısından (1) mekan yaşıntısı (GOODWIN 1971, şk.250; yorum: ÖZEL)



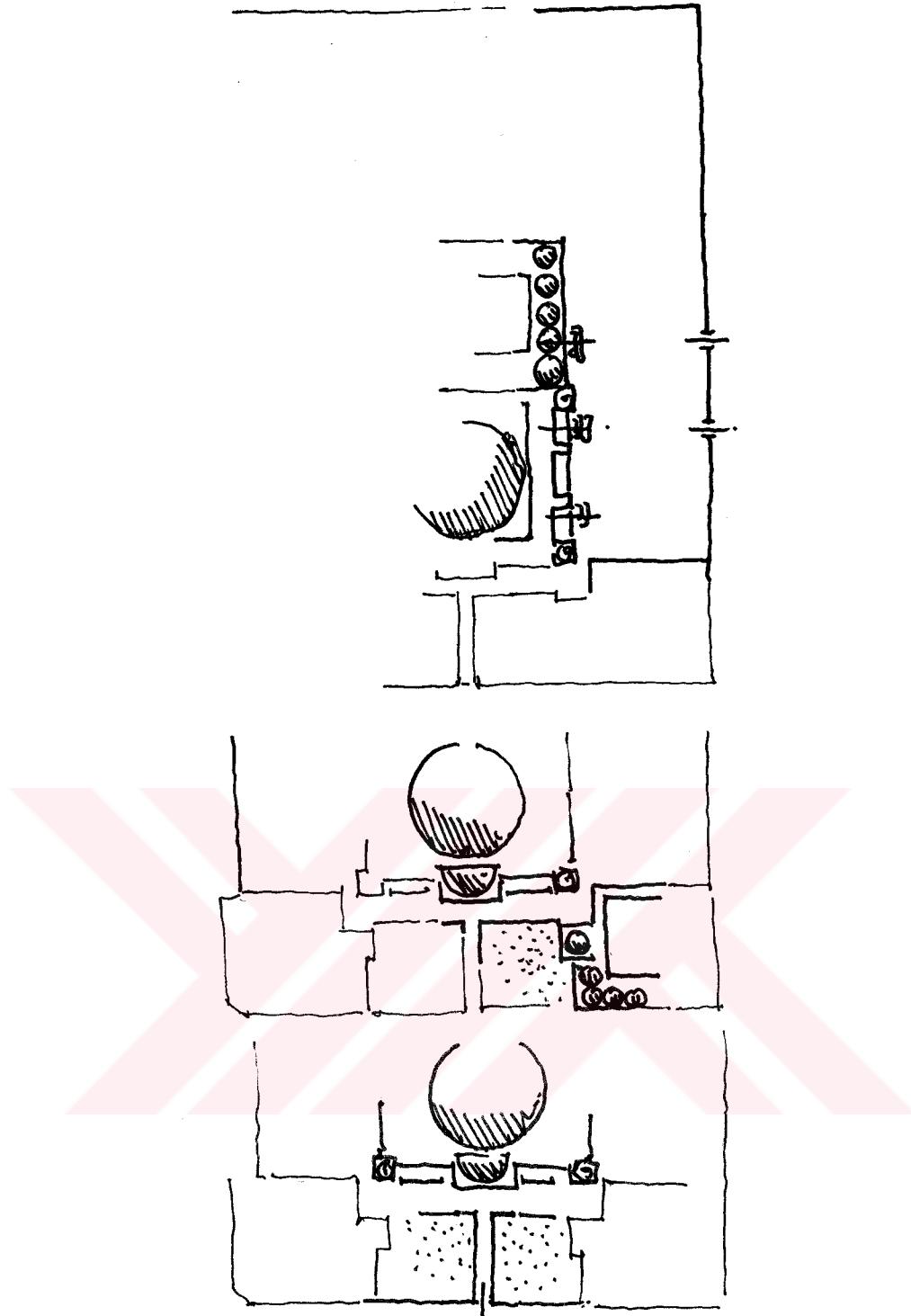
Şekil 5.9.6 Dış avlu yan (2a, 2b, 4) kapılarından mekan yaşantısı (GOODWIN 1971, şk.250; yorum: ÖZEL)



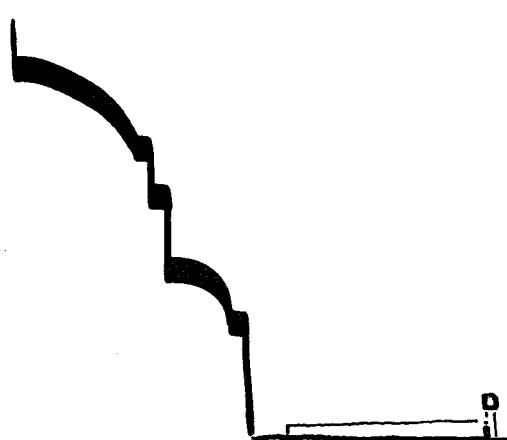
Şekil 5.9.7 2b kapısından girildiğinde yan cephe görünüşü (EGLİ, E. 1976, şk.72)



Şekil 5.9.8 2a ve 4 kapılarından girildiğinde avlu kapısı eksenleri (foto. ÖZEL.)



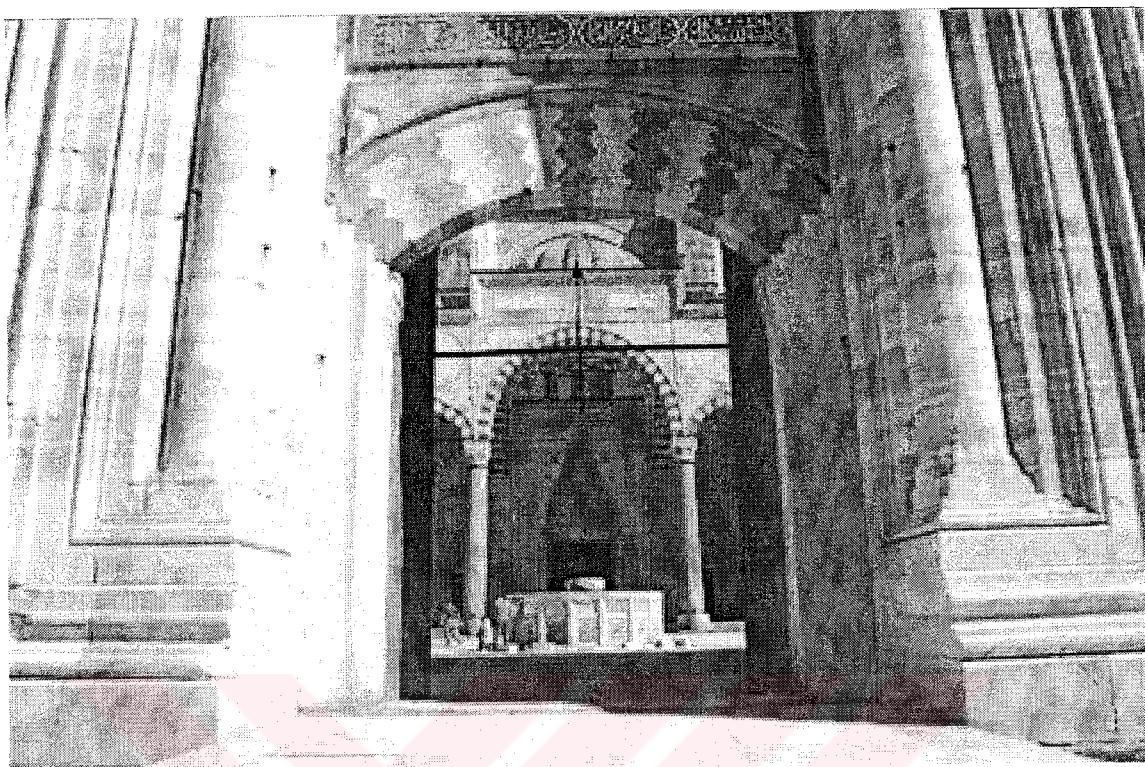
Şekil 5.9.9 Dış avlu güney kapısından (3) mekan yaşantısı (GOODWIN 1971, şk.250; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.9.11 3 kapısından mihrap çıkıştı ve kubbe algısı
(KURAN 1986, şk. 188; yorum: ÖZEL)



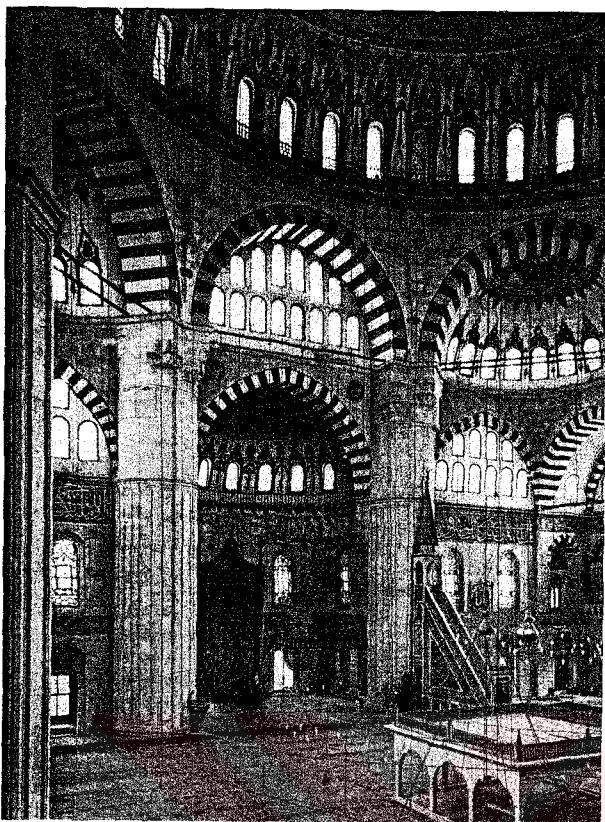
Şekil 5.9.10 3 kapısından kible cephesi görünüşü (foto. ÖZEL)



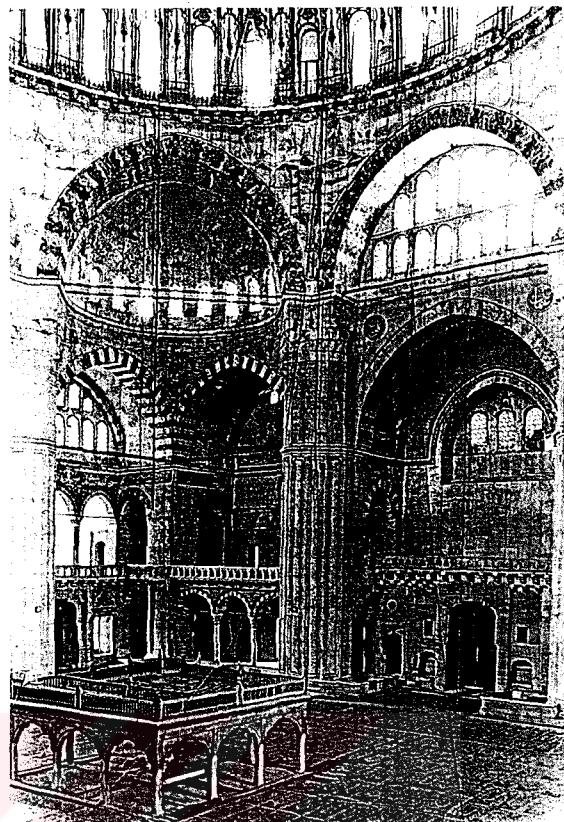
Şekil 5.9.12 Avlu kuzey kapısından şadırvanın görünüşü (foto. ÖZEL)



Şekil 5.9.13 Son cemaat yeri ön görünüsü (foto. ÖZEL)



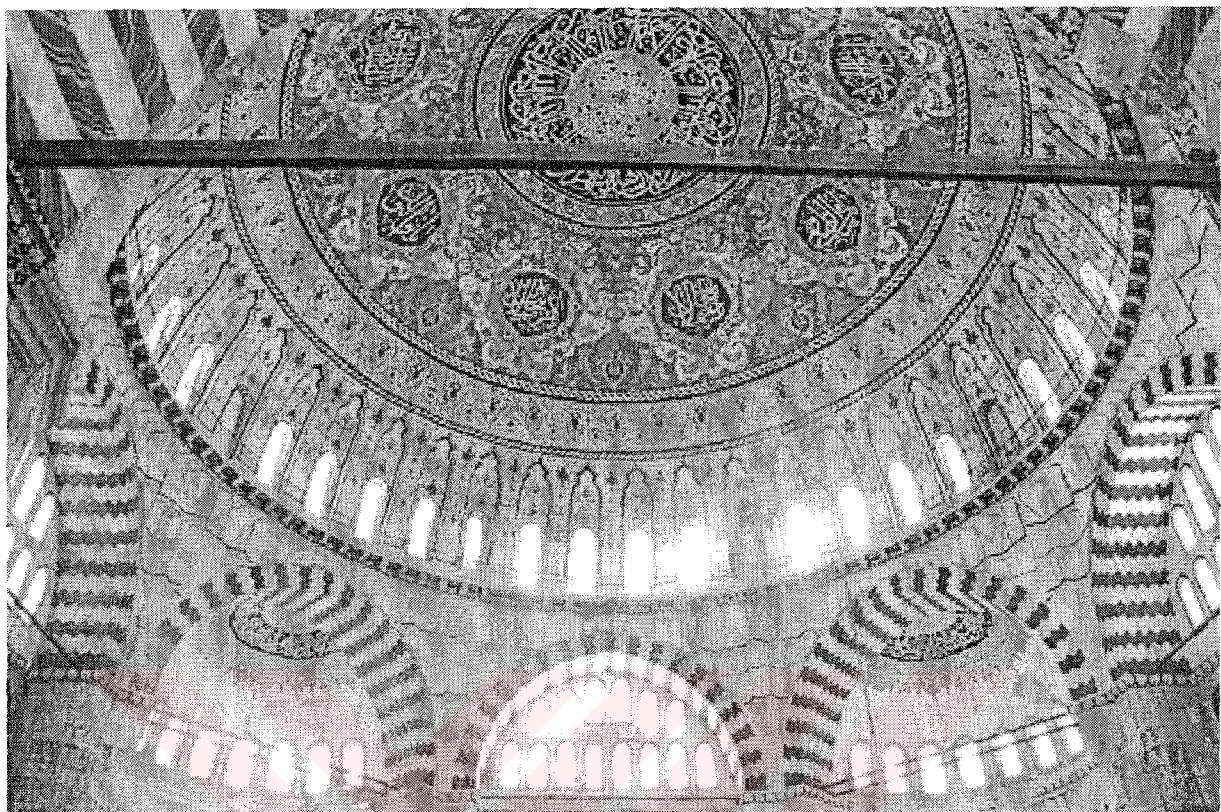
Şekil 5.9.18 Mihrap çıkıştırı
(foto. EGLI E., şk.68)



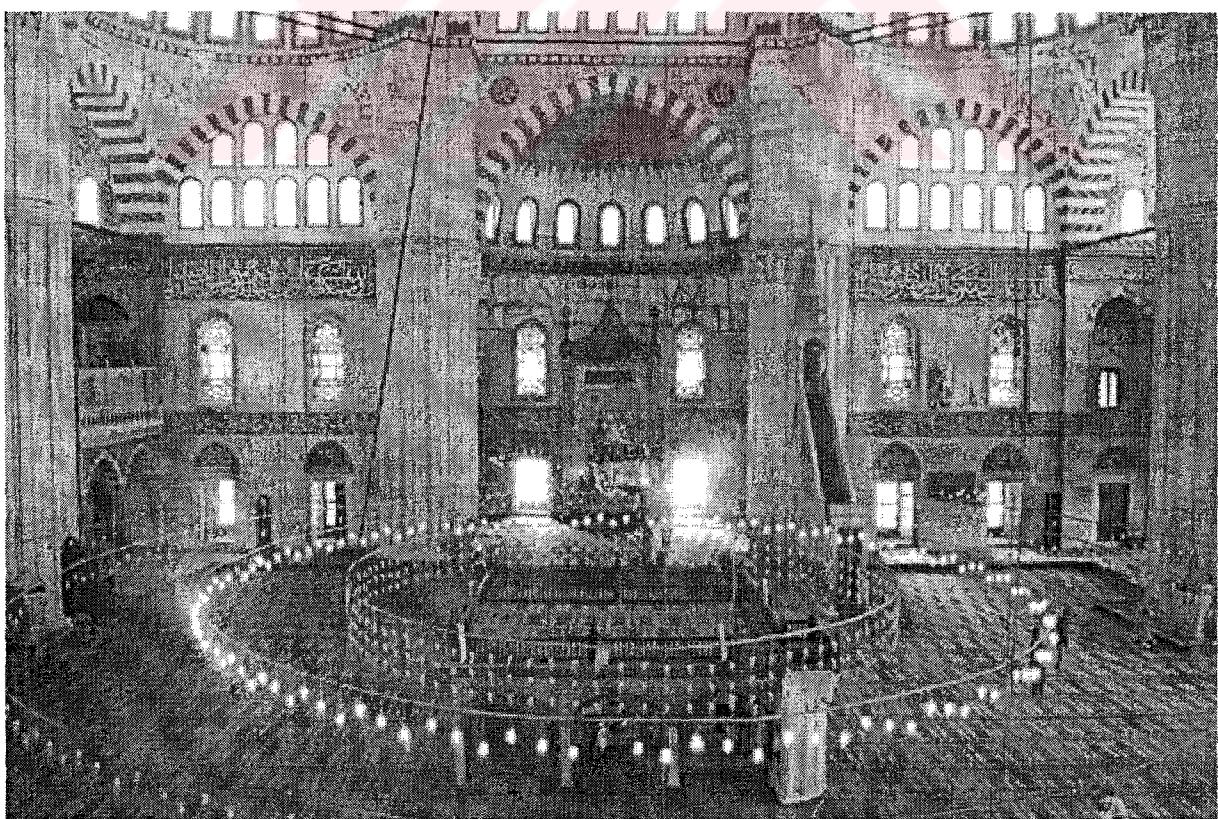
Şekil 5.9.14 Taç kapıdan harime giriş
(GOODWIN 1971, şk.251)



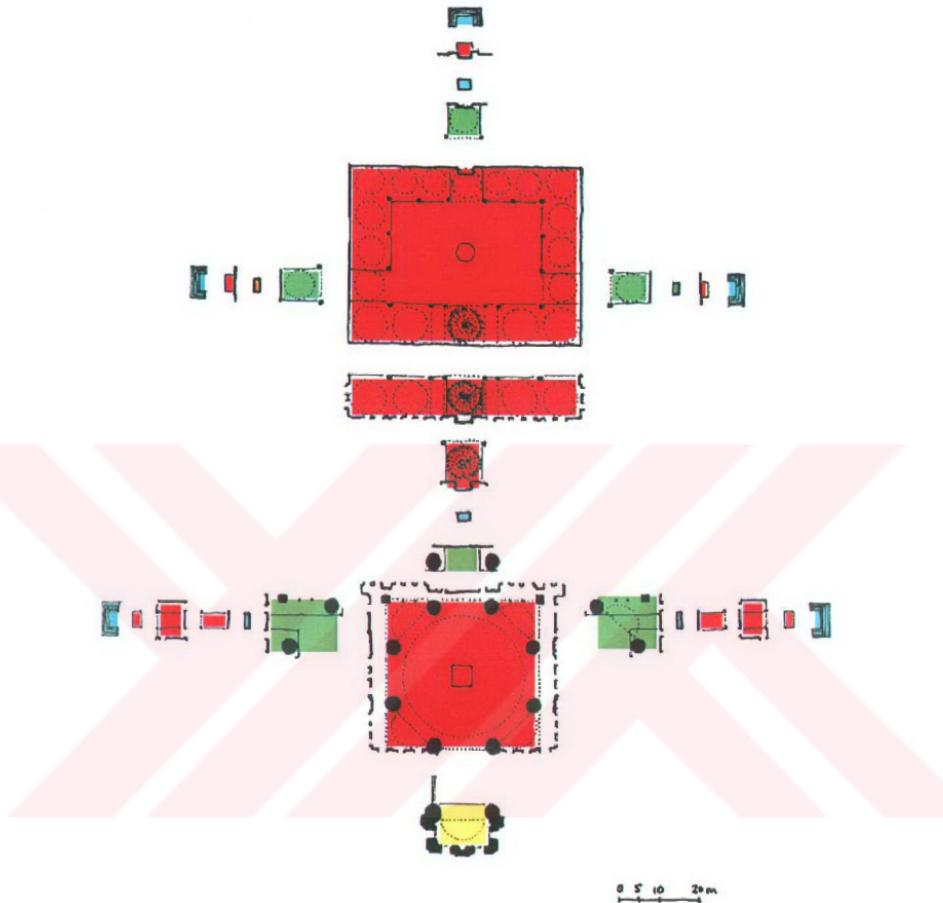
Şekil 5.9.15 Yan kapılardan harime giriş (foto. ÖZEL)



Şekil 5.9.16 Kubbe (foto. ÖZEL)



Şekil 5.9.17 Musalla (foto. ÖZEL)



Selimiye Külliyesi, Edirne

Semt / İlçe / İlçesi, İl / İlçe		Kapı	Diş avlu	Avlu kapısı	Avlu-Son cemaat yeri	Kapı	Harim
Avludan:							
1	C	B	C-A-C	B-A-A-A	C	B-A-A-D	
2a	C	B	C-A-C	B-A-A-A	C	B-A-A-D	
3	C	B-A-A	C-A-C	B-A-A-A	C	B-A-A-D	
4	A-C	B	C-A-C	B-A-A-A	C	B-A-A-D	
Direkt:				Yan giriş galerisi			
2b	C	A	C-A	A-A	C	B-A-A-D	
3	C	B-A-A	C-A	A-A	C	B-A-A-D	
4	A-C	A	C-A	A-A	C	B-A-A-D	

10. Sinan Paşa Külliyesi, Beşiktaş³²

Sinan Paşa Külliyesi 1553-1555 yılları arasında inşa edilmiştir. Programı cami, medrese ve günümüzde mevcut olmayan çifte hamamdan oluşur. Yerleşim şeması olarak cami ile medrese aynı avluyu paylaşır.

Cami zaman içerisinde değişikliklere uğramıştır. Bu nedenle külliyenin inşa edildiği zamanki duruma göre yol kurgusu analizi yapmak imkansızdır. Külliyenin etrafındaki doku ile olan ilişkisi ve avlu girişleri için Pervitisch haritası³³ ve Müller-Wiener planı esas alınmış (Şekil 5.10.1), caminin son cemaat yeri değişikliği konusunda ise Kuban'ın restitüsyon planı³⁴ esas kabul edilmiştir (Şekil 5.10.2).

Avlu girişleri

Külliye avlusuna doğu (2) ve batıdan (4) olmak üzere iki giriş vardır (Şekil 5.10.3). 2 kapısına deniz tarafından dar bir yolla ulaşılır. Yolun bir tarafı, caminin yükselen duvarıyla kişiye güçlü kenar etkisi sağlayarak eşlik eder (Şekil 5.10.4). Yolun sonunda ise, medrese odalarının dışarı taşan kütlesi, kişiyi hareketinin yönünü değiştirerek avlu kapısına yöneltir (Şekil 5.10.5). Fiziksel özelliklerle ve kişinin görsel algısında devinim-mekân olarak tanımlanabilecek bu yol [A] kişinin hareket eksenin kırılması dolayısıyla duruş-mekândır. 2 kapısına kara tarafından yaklaşımda [A] ise türbe, yolun çizgisel karakterini kesintiye uğratır, kişi 's' yapmak zorunda kalır. Bu nedenle bu yönde yaklaşma da duruş-mekân yaşıntısındadır.

³² Sinan Paşa Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: Ayvansarayı, *Hakikat’ül-Cevami*, cilt 2, İstanbul, H. 1280, s. 90; DIEZ E., Türk Sanatı, İstanbul, 1946, s. 152; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 70-71; EGLI H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 70-71; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 244; KONYALI İ.H., *İstanbul Abideleri*, İstanbul, 1939, s. 95-96; KUBAN D., "Beşiktaş'ta Sinan Paşa Camii", *Mimarlık ve Sanat*, 1961, s. 112-115; KUBAN D., "Sinan Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s. 3-4; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 97-99; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 2, Ankara, 1962, s. 11-12; SÖZEN M. (ve dīğ.), *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 173-174; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 458-459.

³³ Jacques Pervitisch Sigorta Haritalarında İstanbul, İstanbul [tarıhsız].

³⁴ Avlu girişleri hakkında: "Yapının son cemaat yerinin cami iç mekânına katıldığı dönemde medrese odalarının bazlarını ve belki de cami girişinin yıkılmış olması olasıdır."

Son cemaat yeri hakkında: "Caminin son cemaat yerine açılan duvarlar, büyük payandalar bırakılarak yıkılmış, son cemaat sünlüteni kaldırılarak avluya bakan yeni bir duvar örülmüş, bütün bu yeni bölüm bir ahşap örtüyle kapatılmıştır."(KUBAN D., "Sinan Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s. 3)

4 kapısına deniz tarafından gelişte hareket kırılarak devam eder. Yol, kırıldıgı noktada avlu kapısına dik konuma gelerek avluya direkt girişi sağlar. Yolu [A], bütünündeki yaşantıdaki kırılmadan dolayı duruş-mekân olarak tanımlamak mümkündür.

Avluya geçit veren kapıların [C] üzerinde herhangi bir yazı yoktur. Kapıların kendi kalınlıkları bağlantı-mekânlarını kurar.

Avlu

Cami ile medresenin paylaştığı avluya girişler sundurmanın bittiği noktadandır. Avlu [A] geometrik şekil itibariyle dikdörtgendir. Sakif çatısının meyli, avluda duran kişinin algısını tapınma yapısının ana kubbesine doğru çeker (Şekil 5.10.6). Avlu bu anlamda dinamik bir algıya imkan verir. Ancak avluya karakterini veren şadırvandır. Bu nedenle avlu bir duruş-mekândır.

İkinci son cemaat yeri – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Kuban'ın restitusyon planında avlu ile son cemaat yeri önüne eklenen ikinci revak arasında özel bir geçiş veya bir kapı tasaranlmamış olduğu gözükmeğtedir. Günümüzdeki halde de revakların herhangi birinden ikinci son cemaat yerine girmek mümkündür (Şekil 5.10.7). Bu mekâni [B] kişinin hareketini kesebilecek herhangi bir fiziksel veya işlevsel özelliğe sahip olmadığı için, devinim-mekân olarak tanımlamak mümkündür.
- Son cemaat yerinin [A] tipik özellikleriyle duruş-mekân yaşantısı sunacağı öngörelebilir. Beş modüllüdür, orta modül tonozlu, yan modüller kubbe ile örtülüdür.
- Taç kapı revağı [A], son cemaat yeri kubbelerinden farklı olarak tonoz ile örtülüdür ve yüksektir. Özgün taç kapının günümüze mevcut olmadığı düşünülebilir. Harimin günümüzdeki kuzey kapısı mukarnassız ve süslemesiz düz bir kapıdır. Kapının üzerinde kitabe vardır.³⁵

³⁵ Kitabenen Türkçe anlamı şöyledir: "Rahman ve rahim olan Allah'ın adı ile. Allah'ı anar, ona şükrederiz. Ondan başka ilah yoktur ve en yüce varlık Allah'tır. Yüce Allah'tan başka hiç kimseden

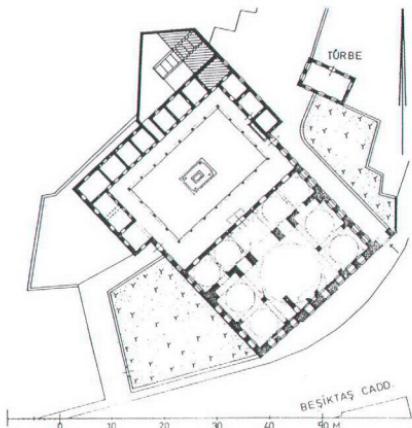
Harim

Duvar kalınlığının belirlediği kapı [C] bağlantı-mekândır.

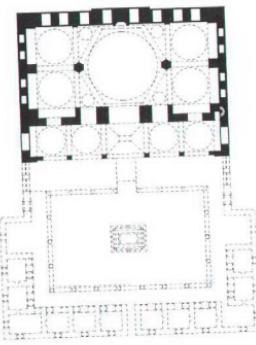
- Harim [A], orta sahni altigen ayaklı ana kubbenin³⁶, yan sahnları ikişer küçük kubbenin kurduğu dikdörtgen bir plana sahiptir. Kubbe ayakları oldukça küçük boyutlara indirgendiğinden mekân bütün sınırlarıyla algılanabilmektedir.
- Odak-yüzey olarak kible duvarı [D], açıklıkların düzeni açısından yan yüzeylerden farklı bir tasarıma sahip değildir. Sadece, mihrap üzerindeki pencere, aynı hizadaki diğer yuvarlak pencerelerin aksine sivri kemerli dikdörtgen bir penceredir. Sivri kemerli pencerelerin düşey etki sağladıkları kabul edilen bir durumdur ancak bu örnekteki pencere, boyutları ve mekânın genelindeki yalnızlığı ile etkisiz kalmaktadır.

tevekkül ve güç alınmaz. Dokuzyüzlüaltmışşüç'ün muharrem ayında, rahmetli Sinan Paşa bu mübarek camii yaptı. (SAATÇİ S., *Mimar Sinan Yapılarındaki Kitabeler*, İstanbul, 1988, s. 64-65).

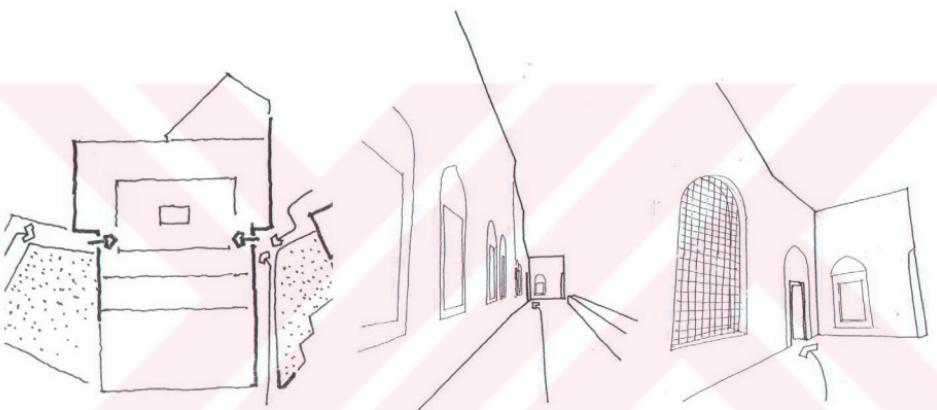
³⁶ Nur suresi, 35: "Allah, göklerin ve yerin nuruudur. O, nun nuru, içinde lamba bulunan, pencereleriz bir oyuğa benzer. Lamba cam içersindedir. Cam sanki inciden bir yıldız. Ne doğuya ve ne batıya mensub olmayan mübarek bir zeytin ağacından yakılır." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 78)



Şekil 5.10.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 553)



Şekil 5.10.2 Plan (KUBAN 1997, s. 94)



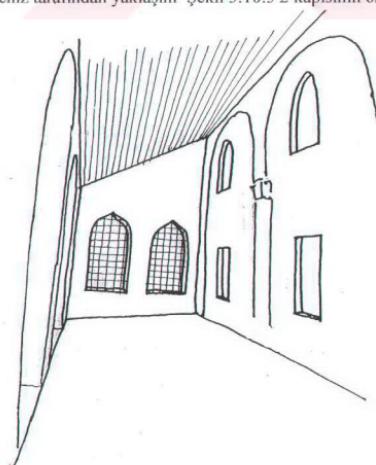
Şekil 5.10.3 Avluya girişler

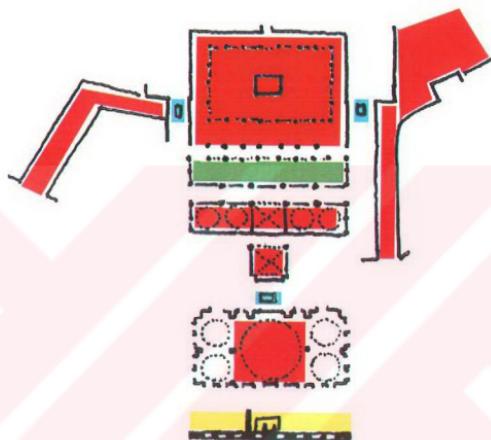
Şekil 5.10.4 2 kapısına deniz tarafından yaklaşım Şekil 5.10.5 2 kapısının ön mekanı



Şekil 5.10.6 Avlu (KURAN 1986, şek. 89)

Şekil 5.10.7 İkinci son cemaat yeri, günümüzdeki durumu (foto. ÖZEL)





Sinan Paşa Külliyesi, Beşiktaş

	Kapı önü	Kapı	Avlu-Son cemaat y.	Kapı	Harim
2	A	C	A-B-A-A	C	A-D
4	A	C	A-B-A-A	C	A-D

11. Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi, Kadırga³⁷

Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi 1571-1572 yıllarında tamamlanmıştır. Külliye programında cami, medrese ve tekke bulunur (Şekil 5.11.1). Topografyanın dikindiği arazi teraslanarak, en üst kota tekke, orta kota ortak bir avluya paylaşan cami ile medrese yerleştirilmiştir (Şekil 5.11.2). En alttaki sokak kotu, avlunun kuzey girişini hazırlamak için kullanılmıştır.

Avlu girişleri

Avluya girişler üç tanedir. Bahsedildiği üzere kuzey girişi (1) alt kottandır. Doğu (2) ve batı (4) girişleri sokak eğimlerinin avlu kotuyla kesiştiği noktalardan hazırlanarak içeri alınmıştır (Şekil 5.11.3).

- 1 girişinden yaklaşımındaki yol kurgusu şöyledir: Girişin önünde dört sokağın kesiştiği küçük bir üçgen meydan [A] vardır. Üst kottaki medresenin dershanesi bu meydana doğru çıkma yaparak sokak kotuna iki ayakla iner (Şekil 5.11.4). Ayakların arasına üç yönde basamaklar [c] yerleştirilmiştir. Dershaneenin altında, basamaklardan sonra bir sahanlık [a] bulunur. Sahanlığın tavanı renkli alçı bezeme ile süslüdür. Kapının üzerinde bir kitabe vardır. Kapıdan [C] sonraki merdiven [B], kısa bir duraklama dışında tek seferde avlu kotuna ulaşır (Şekil 4.25b). Basamakların tonoz örtüsü, girişteki gibi renkli alçı bezeme ile süslüdür. Basamakların çıkışı sırasında şadırvanın kubbesinden başlayarak, cami kuzey kapısı ve harim kubbesi arka arkaya gelerek görsel algıda ritmi kurarlar (Şekil 5.11.5) (Şekil 4.25e). Ayrıca harim kubbesinin alınlığındaki yazıt bu noktadan

³⁷ Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Osmalı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.275-278; Ayyansarayı, *Hakikat’ül-Cevami*, cilt 1, İstanbul, H. 1280, s. 193; DIEZ E., Türk Sanatı, İstanbul, 1946, s. 152; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 94-96; EGLI H., *Sinan. An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 94-102; GABRIEL A., “Les Mosquées de Constantinople”, *Syria* 1926, s. 394-395; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 272-276; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 82-83; KONYALI İ.H., *İstanbul Abideleri*, İstanbul, 1939, s. 100-103; KUBAN D., “An Ottoman Building Complex of the Sixteenth Century: The Sokollu Mosque and its Dependencies in İstanbul”, *Ars Orientalis*, cilt 7, 1968, s. 19-39; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara 1962, s. 101-102; PINON P., “Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric”, *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 110-111; SÖZEN M. (ve dğ.), *Türk Mimarisi ve Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 184-193; VOGT-GÖKNİL U., *Die Moschee*, Zürich, 1978, s. 144-147; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 460-463.

görlülmektedir. Basamaklı mekân, avluya çıkıştan önce üçüncü boyutta genişler, avluyu çeviren eğimli çatılı revaklardan önce çıkan ve avlu tarafında iki sütuna oturan bir kubbe ile noktalananır.

- 2 girişi (Şekil 5.11.3); çevre duvarından kütle olarak farklılaşan giriş kapısı kalınlığı içerisinde, sokaktan kopan, korunaklı bir duruş-mekân [a] hazırlar (Şekil 5.11.6). Daha sonra, kapının kendi kalınlığı [C] bağlantı-mekân olarak sokak ile dış avlunun ilişkisini kurar. Dış avlu kapısı ile iç avlu girişleri arasında geniş basamaklarla inilen bir yol [A] vardır (Şekil 5.11.7). Hareket çizgisel değildir. Bu mekâna girildiği noktadan bakıldığından yolun diğer ucu gözükmeyez; kişiyi duraksatan ve hareket eksenini kırın bir nitelik gösterir. Dolayısıyla bu mekâni duruş-mekân olarak tanımlamak daha doğru olacaktır. Yolun devamında kişiyi, birazdan altından geçeceği kayyum odasının cephesi karşılar (Şekil 5.11.8). Bu cephe, kütle olarak iki yanındaki medrese ve çevre duvarlarından taşan, simetrik düzene sahiptir. Kayyum odasının altındaki bu mekân [A], kare şekli ve simetrik cephe karakteri dolayısıyla duruş-mekân olarak tanımlanabilir. Ardından iç avluya girişi sağlayacak olan kapı [C] gelir. Kapının ardından ara mekân [B] bir tarafında medrese revağının sağır duvarının güçlü kenar etkisine diğer yanında son cemaat yeri sütunlarının ard arda sıralandığı perspektif etkiye sahiptir (Şekil 5.11.9). Bu ara mekân avludan bir basamak [c] farkı yukarıdadır (Şekil 5.11.10).
- 4 girişinde kapı kotu, sokağından yüksek olduğundan basamaklar [c], sahanlık [a] ve kapı [C] dizisi şeklinde olur (Şekil 5.11.3). Kapının ardından bir tarafı sağır diğer tarafı pencereli duvarlı ince uzun bir yol [A] gelir. Bu mekân fiziksel nitelikleriyle bir devinim-mekândır, ancak hareket mekânının sonunda kırılacak ve izleyici 90 derece dönecektir. Bu nedenle bu mekân da bir duruş-mekândır. yolun bundan sonrası kısmı avlunun 2 girişile simetiktir [A-C-B-c].

Avlu – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Avlu tam merkezindeki şadırvan ile tipik özellikler gösterir. Medrese odalarının revakları eğimli çatıdır. Kuzey girişi merdiveninin üstünü örten baldaken ile, aynı eksende arkasında bulunan dershane kubbesi avlunun kible ekseni tasarımını destekler.

- Son cemaat yeri [A] yedi modüllüdür. Tipik olarak sekî, mihrap ve yazıt içerir (Şekil 5.11.11).
- Taç kapı revağı [A] tipik özelliklere sahiptir; son cemaat yeri revaklarından yükseltir, alınlığında yazıt³⁸ vardır. Taç kapı mukarnashî ve yazılıdır.

Harim

- Kapı [C] tipik bir bağlantı-mekândır.
- Kapı ile kubbe altı arasındaki derin mekân [B], girişe bir antişambr oluşturur; kubbeyi taşıyan altı ayaktan ikisi ile son cemaat yeri duvarını taşıyan ve iç mekândaki kuzey galerilerini içine alan payandalarla sınırlanmıştır. Bu mekândan üst kat mahfillerine çıkış vardır.
- Harim mekânını [A] altı ayaklı ana kubbe ve dört köşesindeki yarımlar kubbeler³⁹ tanımlar. Ana kubbenin altını boş bırakacak şekilde, yarımların altında iki yanda mahfiller vardır.
- Odak-yüzey olan kâble duvarı [D] Osmanlı dini mimarisinde tekil bir örnektir. Kâble duvarına gömülü, mihrabın merkezinde olduğu iki kubbe ayağının arası kubbeyi taşıyan kemere kadar çini bezeme ile kaplıdır. Kubbenin pandantifleri de çini bezeme ile kaplıdır. Dolayısıyla kişinin görsel algısında düşey etki kuvvetlidir; bakış, kâble duvarının mihrablı orta bölümünün çini bezemesini izleyerek kubbeye kadar çıkar (Şekil 5.11.12).

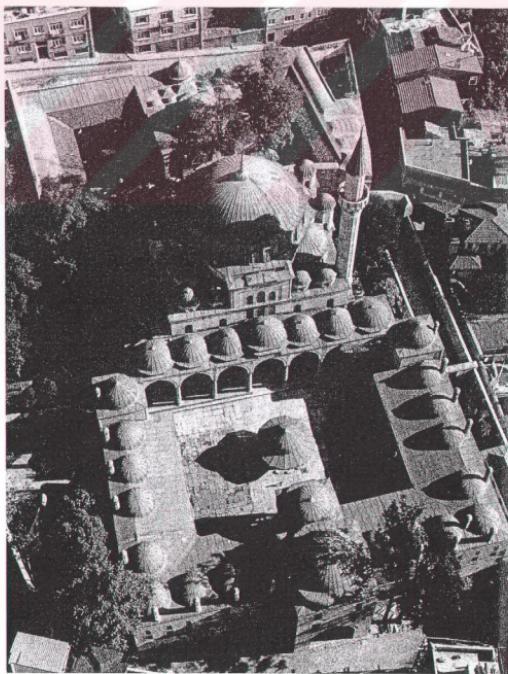
Kâble duvarı ayrıca yazılı vitray, pencere alınlıkları ve çini levhalar içerir.

³⁸ Nisa suresi, 103: "Muhakkak ki namaz, müminler üzerine vakitli olarak farz kılınmıştır." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s.108)

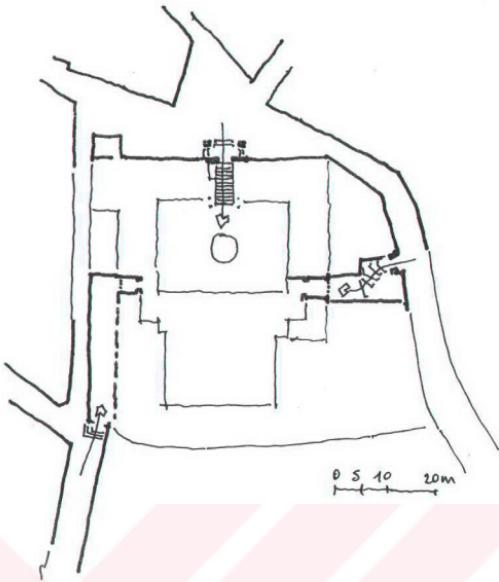
³⁹ Cuma suresi, 9-10: "Ey inananlar, Cuma günü, namaz için çağrıdığınız zaman, Allah'ı anmayı koşun, alışverişe bırakın. Eğer, bilerseniz bu, sizin için daha hayırlıdır. Namaz kılındıktan sonra yeryüzüne dağılin ve Allah'ın lütfundan nasibinizi arayın..." (Ibid., 111)



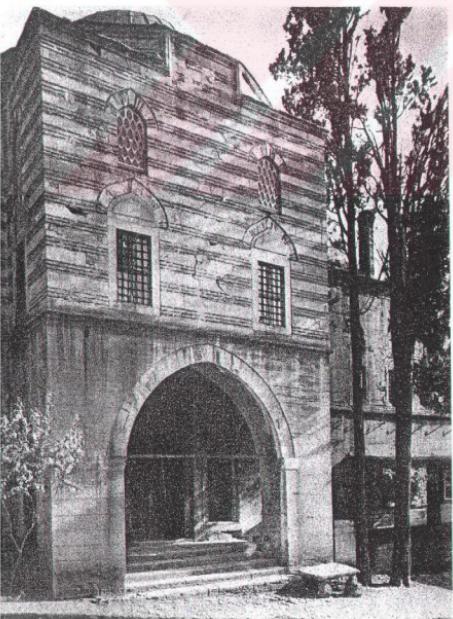
Şekil 5.11.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 555)



Şekil 5.11.2 Genel görünüş (KURAN 1986, şek. 99)



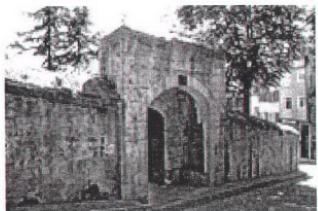
Şekil 5.11.3 Külliyenin girişleri (MÜLLER-WIENER 2001, şk. 555; yorum: ÖZEL)



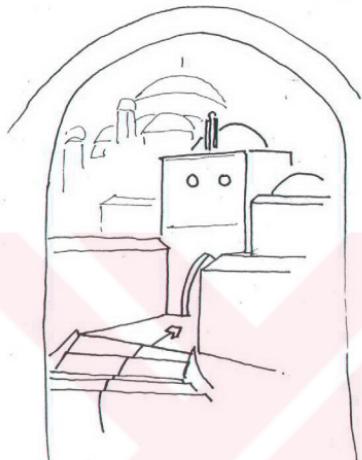
Şekil 5.11.4 Medrese dershanesi (EGLİ, E. 1976, şk.74)



Şekil 5.11.5 Avluya çıkan basamakların görsel yaşıntısı (GOODWIN 1971, şk.262)



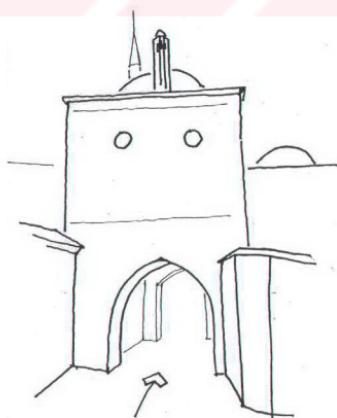
Şekil 5.11.6 2 girişinin sokaktan görünüşü (foto. OZEL)



Şekil 5.11.7 Kapıdan sonraki görsel ve kinetik alı



Şekil 5.11.9 Kayyum odasının altından son cemaat yeri perspektifi (EGLİ, H. 1997, şek.158)



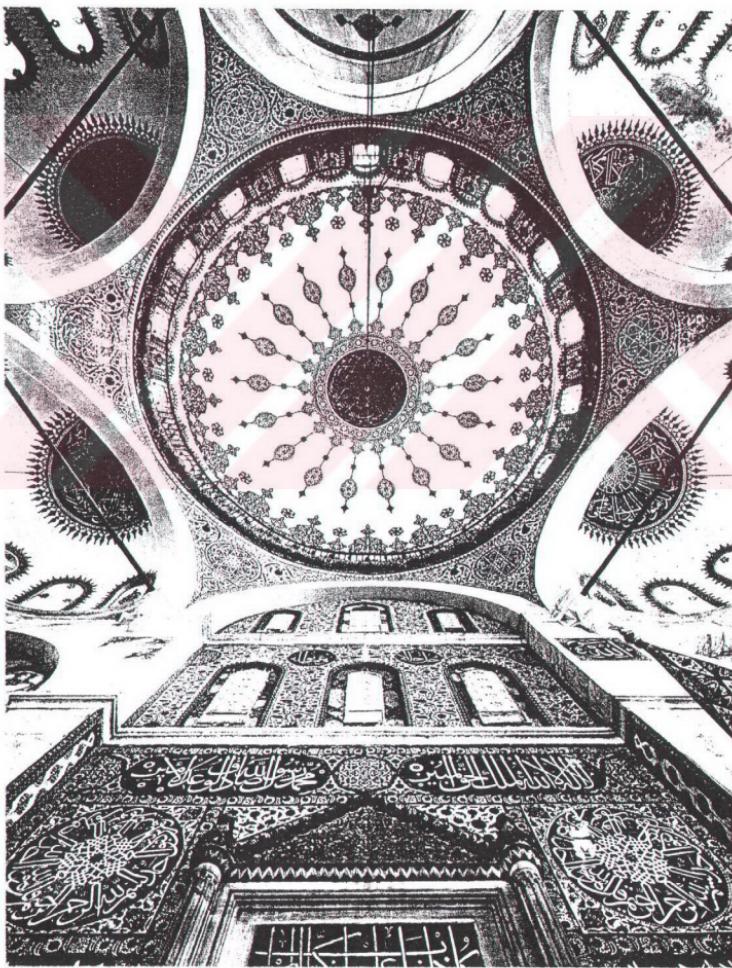
Şekil 5.11.8 Kayyum odasının cephesi



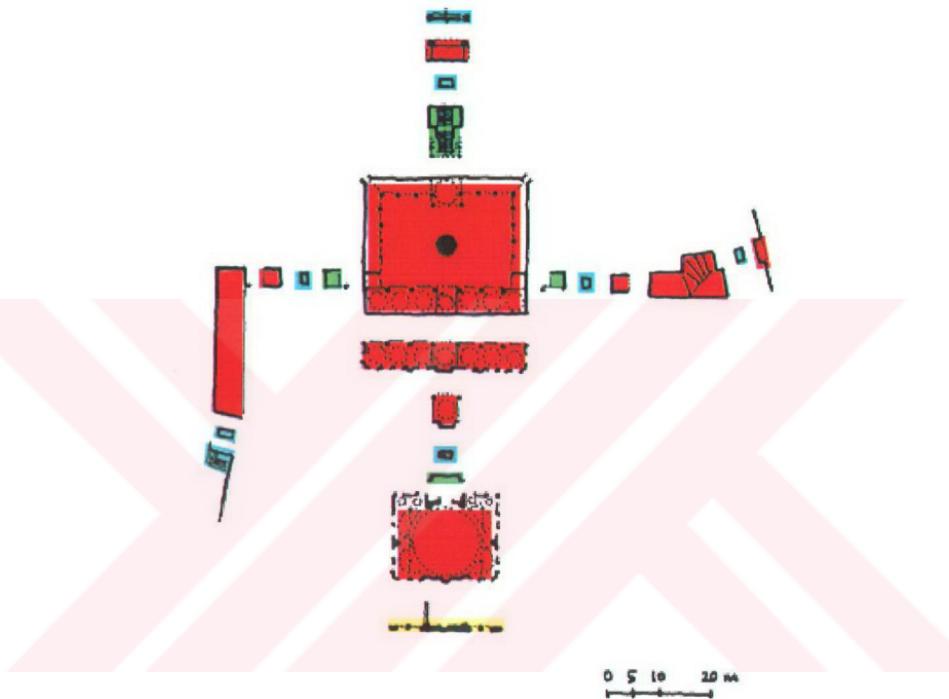
Şekil 5.11.10 Kayyum odasının avlu cephesi



Şekil 5.11.11 Son cemaat yeri (KURAN 1986, şek. 100)



Şekil 5.11.12 Kible duvarı – kubbe ilişkisi (KURAN 1986, şek. 100)



Sokollu Mehmet Paşa Külliyesi, Kadırga

	Kentsel mekan	Kapı	Yol	Kapı	Aylu-Son cemaat y.	Kapı	Harim
1	A	c-A-C	B		A-A-A	C	B-A-D
2		a-C	A	A-C-B-c	A-A-A	C	B-A-D
3		c-a-C	A	A-C-B-c	A-A-A	C	B-A-D

12. Süleymaniye Külliyesi⁴⁰

Süleymaniye Külliyesi 1550-1557 yılları arasında inşa edilmiştir. Külliye cami, dört medrese, darülhadis, darülkurra, darüşşifa, imaret, tabhane, türbe ve hamamdan oluşur. Yerleşim planı ortogonal düzendededir (Şekil 5.12.1). Cami kendi avlusu ile birlikte bir dış avlunun içine yerleştirilmiştir. Külliyenin ikincil yapıları dış avluya çevrelerler (Şekil 5.12.2).

Dış avlu

Dış avlunun on kapısı [C] vardır. Kuzey, güney ve batı yönlerinde üçer giriş, doğu yönünde tek giriş vardır (Şekil 5.12.3). Dış avlu kapılarının hepsi kitabesizdir.

⁴⁰ Süleymaniye Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: AKOZAN F., "Süleymaniye – Fatih Külliyesi", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 15-20; ARSEVEN C.E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1984, s. 166-168; ASLANAPA O., *Osmalı Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.193-207; ATAMAN A., *Bir Göz Yapıldan Külliye*, İstanbul, 2000, s. 124-128; AYVANSARAYI, *Hakikat’ül-Cevami*, cilt 1, İstanbul, H. 1280; BAKIRER Ö., "Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması", *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 39-48; BARKAN ÖL., *Süleymaniye Camii ve İmareti İnşaatı*, I-II, Türk Tarih Kurumu, Ankara, 1972-1979; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 152, 160, 175-179; EGLI E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 77-83; EGLI H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 29-56; EVLİYA ÇELEBI *Seyahatnamesi I* (yat. O.Ş. GÖKYAY), İstanbul, 1995, s. 62-65; GABRIEL A., "Les Mosquées de Constantinople", *Syria*, 1926, s. 374-376; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 215-238; GUIDONI E., "Sinan's Construction of the Urban Panorama", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, s. 29-30; GÖKYAY O.Ş., "Mimar Sinan'in Bazı eserleri hakkında notlar", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 129-134; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 69-74; GÜNGÖR H., "Mimar Koca Sinan'ın Üç Bütühlü Camiinde Mekân-Struktur İlişkileri", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (haz. Z. SÖNMEZ), İstanbul, 1988, s. 135-167; KONYALI İ.H., *İstanbul Abideleri*, İstanbul, 1939, s. 109-112; KUBAN D., *Osmanlı Dini Mimarısında İç Mekân Teşekkülü, Rönesansla bir Mukayese*, İstanbul, 1958, s. 32-36; KUBAN D., "Süleymaniye and Sixteenth-century Istanbul", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 62-69; KUBAN A., "Süleymaniye Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s. 96-104; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 72-80; (haz. K.E. KÜRKÇÜOĞLU), *Süleymaniye Vakfıyesi*, Resimli Posta Matbaası Ltd. Şti, Ankara 1962; MAINSTONE R., "The Süleymaniye Mosque and Hagia Sophia", *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 221-229; NECİPOĞLU-KAFADAR G., "The Süleymaniye Complex in Istanbul: An Interpretation", *Muqarnas*, III, Leiden, 1985, s. 92-117; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 131-135; ÖZER B., "Camî mimarisinde çoğulculüğün ustası Mimar Sinan", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 201 (ss. 199-208); PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 106-108; SÖZEN M. (ve dğ.), *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 175-178; ÜNVER S., "Süleymaniye Külliyesinde Darüşşifa, Tip Medresesi ve Dar ül-akâkir'e Dair", *Vakıflar Dergisi*, II 1942, s. 195-207; VOGT-GÖKNİL U., *Die Moschee*, Zürich, 1978, s. 137-142; VON HAMMER, *Constantinopolis und Bosporus*, s. 405-413; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 464-469; YERASIMOS S., *Süleymaniye*, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul, 2002.

- Dış avlunun kuzey cephesinde kible eksenindeki 1b girişi, külliyenin tasarım olarak en önemsenmiş girişidir (Şekil 5.12.4). Giriş çevre duvarından dışarı taşmaz, iki ayakla dış avlunun içine yerleşir; üzerine kubbeli bir oda yerleştirilmiştir. Törensel eksen görsel olarak hazırlanmıştır; buradan bakıldıgında harimin kuzey kapısına kadar olan mekânsal derinlik görülür. Ancak sarayın ve kentin ticaret bölgesinin külliyenin diğer tarafında kalması nedeniyle, bu kapı külliyenin neredeyse en az kullanılan girişidir. Tabhane, imaret ve darüşşifanın sıralandığı sokağa [A] açılır; bu yapılardan hiçbirinin girişile aynı eksen üzerinde degildir.

Bu kapıdan geçildiğinde avlunun duvarı, törensel taç kapı, minareler ve ardından da tapınma yapısı cephесel olarak kişinin önüne çıkar (Şekil 5.12.5). Bu bakımından görsel algıda duruş-mekândır. Ancak hareket kesintisiz olarak eksen üzerinde devam edeceğinden yaşıntı olarak devinim-mekândır (Şekil 5.12.6).

Kuzey yönündeki girişlerden kuzeybatı (1a) ve kuzeydoğu (1c) olanları çevre duvarının içine gömülmüştür. 1c kapısı, dış avlu sokak kotundan yukarıda kaldığı için basamaklarla [c] ulaşılır. Bu girişin önünde, bir cephesini Bab-ı Fetva'nın sınırladığı, Tabhane'nin çevre duvarının kırılmasıyla kapıya yönlenmeyi de sağlayan eğimli küçük bir üçgen alan [A] vardır (Şekil 5.12.3, 5.12.7).

1a ve 1c kapılarından girildiğinde özellikle dış avlunun yan kanatları algılanır. Kesintisiz devam eden avlu, cami ve hazırlı duvarları derinlik etkisi yaratırlar (Şekil 5.12.8). Avlu ile caminin yan kapılarının önündeki sahanlıklı basamaklar perspektife vurgu katarlar (Şekil 5.12.9). Bu kapılardan dış avlunun görsel algısı devinim-mekândır. Ancak hareketin ekseni tapınma mekânına girmek için kırılacaktır ve abdest işlevi tapınma yapısının yan cepheлерine yerleştirildiğinden yan avlular tapınmaya dair bir faaliyetiyle işlevlendirilmişlerdir; bu nedenlerden dolayı yan avlulara duruş-mekân yaşıntısı hakimdir.

- Doğu girişi (2) bir tanedir. Bu giriş dış avluya dükkanların ve Sâlis ile Râbi medreselerinin bulunduğu alt kottaki sokak (Bakırcılar Arastası) ile bağlar. Sokağın fiziksel özellikleri devinim-mekân karakterindedir. Üst kattaki terasın taş istinat duvarının içine yerleşen dükkanların cephedeki tuğla örgü kemerlerle belirgin hale gelen ritmi hareketi sokak boyunca dinamik kılar (Şekil 5.12.10). Dış avlu girişi duvarın yüzeyine gömülmüştür, dolayısıyla alt sokakta yürüyen

kişi üst kota girişi kolaylıkla kaçırabilir. Ancak girişin, dış avludaki çıkışının üzerini örten baldaken kişiye üst kota çıkışın yerini, hareketin yönünü gösterir. Caminin doğu tarafındaki üç şerefeli minare de sokaktan algılanır ve yol kurgusunun hedefini kişiye hatırlatır. Hareketin kırılması sokağı duruş-mekân [A] yapar.

Sokak kotundaki kapıdan [C] sonra sahanlık [a] ve ardından üstü tonoz örtülü merdivenle [B] avlu kotundan alçak olan ve üstü baldakenle belirlenmiş ikinci sahanlığa [a] çıkarılır, iki basamakla [c] avlu kotuna varılır.

Dış avlunun yaştası [A], cami yan cephesinin bütün ihtişamıyla kişinin karşısında olduğu için duruş-mekân karakterindedir (Şekil 5.12.11). Abdest çeşmeleri de, avlunun bu yan kanadını duruş-mekân yapan diğer bir etkendir.

- Dış avlunun güney kapılarından [C] ikisi (3b, 3c) hazırlenin hemen yanında simetrik olarak tasarlanmıştır; 3b hünkar kapısıdır. 3b ile dış avlunun güneydoğu ucundaki üçüncü kapı (3a) alt sokak kotunda birleşir. Sokak kotundaki giriş, Darülhadis Medresesi altına yerleştirilmiş dükkanların, hamamın ve Râbi Medresesi'ni çeviren duvarın sınırladığı küçük bir alana [A] açılır (Şekil 5.12.12). Alt kottaki kapının [C] hemen arkadaki kısa bir ara mekândan [B] sonra hareket iki kola ayrılır. Basamaklı olan tünel [B] 3a girişine, rampalı [B] olan 3b girişine yönlenmiştir.

3c kapısı öncesinde ise; Dökmeçiler Sokağı'ndan hafif rampayla yukarı doğru çıkan, bir yanda sarayın yüksek duvarının diğer tarafta toprak şevin eşlik ettiği yol [B] devnim-mekândır. Saray duvarıyla, dış avlu çevre duvarının birbirlerine dar açıyla yaklaşmaları 3c girişinin hemen önünde küçük bir alan [A] yaratır.

3a, 3b ve 3c kapılarından dış avlunun [A] algılanışı duruş-mekân karakterindedir. Yan avlular perspektif etki, derinlik hissi ve güçlü kenarların eşlik etmesi gibi devnim-mekânın bütün özelliklerini barındırmamasına rağmen (Şekil 4.14 a,b), kişinin abdest için duraklayacak olması ve hareket ekseninin tapınma mekânına girmek için kırılacak olması yan avlu yaştasını duruş-mekân yapar (Şekil 5.12.13).

- Batı kapıları üç tanedir (4a, 4b, 4c). Bütün kapılar [C] çevre duvarından üçüncü boyutta farklılaşarak belirginleşmiştir. Önlerinde iki basamak [c] ve küçük bir sahanlık [a] vardır.

4a girişinin önünde, merkezinde meydan çeşmesinin bulunduğu alan [A], onun öncesinde de saray duvarı ile mektep duvarının sınırladığı yol [B] vardır (Şekil 5.12.14). Çeşmeli üçgen alanın bir ucunu oluşturan Tiryakiler Çarşısı, üst kottaki medreselerin altına yerleştirilmiş dükkanların olduğu ve külliyenin çevresindeki diğer bütün sokaklardan daha geniş bir yol-mekândır. Çarşı olması dolayısıyla içinden gelip geçilen bir mekân olmadığından ve çevresindeki sokaklardan boyut olarak da farklılığından burası bir duruş-mekândır [A]. Bu mekânın öncesinde iki kapının da ekseninde birer dar uzun, iki tarafı yüksek duvarlı sokak [B] vardır. Özellikle 4b kapısını karşılayan Ayşe Kadın Hamamı Sokak, iki yanındaki sağır duvarların güclü kenar etkisi ile tipik bir devinim-mekândır (Şekil 5.12.15).

Bu kapılardan girildiğinde dış avlunun [A] yaştı olarak tanımı 2 numaralı giriş ile özdeşdir; duruş-mekândır (Şekil 5.12.16).

Dış avludan iç avluya ve direkt harime girişler vardır. Harim girişleri iki yanda ikişer tane dir. Bu girişler yan cephedeki galeri revaklılarının altındandır. Her giriş önünde geniş bir sahanlık [A] ve dış avluya bağlanan basamaklar [C] vardır.

Yan girişlerden kuzey tarafında olanlar birbirinin simetriğidir. Üç açıklıklı galeri revağında kapının olduğu geniş ve yüksek orta modül kubbe ile örtülüdür. Yan modüller sekili ve tonozludur. Kapıların üzerinde yazıt vardır⁴¹. Zemin dösemesi olarak; doğu girişindeki sekülerde renkli taş ile dikdörtgen ve yuvarlak çerçeveler, batı girişinde ise kapı önünde etrafi ile aynı mermerden kare içine daire levha motifi vardır. Dolayısıyla yan girişlerin olduğu galeriler son cemaat yeri gibi [A], orta modül de taç kapı revağı gibi [A] görev üstlenir.

Avlu – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Avlunun üçluğu var. Kıble ekseni üzerindeki kuzey kapısı, içinde kayyum odalarının bulunduğu üç katlı bir yapı olarak avlu duvarından taşar. Osmanlı dini mimarisinde avlu kapısı olarak tekil bir örnektir.

⁴¹ Rad suresi, 24: Batı kapısının üzerindeki yazıt şöyledir: "Sabretmenize karşılık selam size, bakın dünya yurdunun sonu ne güzel derler." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 61)

Tapınma yapısı ile avlusun dış avlu kotundan yükseltilmiştir; bu nedenle gerek cami gerekse avlu kapılarının önünde geniş bir sahanlık [A] ve dış avluya üç yönde inen basamaklar [C] vardır.

Avlunun bütün kapılarının üzerinde yazıt vardır⁴²; dolayısıyla kapı önlerindeki sahanlıklar, kinetik olarak kişinin basamak çıktıktan sonra dinlenmesini sağlamak amacıyla, kapı üstündeki yazıtların okunması için de bir mekân yaratır.

Kapıların iç mekânu [C], duvar kalınlıkları ile belirlenmesi dışında, zemin döşemesinde farklı renkte taşlarla yapılan çerçevelerle de belirginleştirilmiştir⁴³. Bu açıdan kapı iç mekânlarının, kendi içinde biten bir bütün olarak ele aldığına söylemek mümkündür (Şekil 5.12.17). Zemin döşemesindeki çerçeveli tasarımlara Osmanlı mimarisinde sadece Süleymaniye Külliyesi’nde rastlanmıştır⁴⁴.

- Kapı eksenlerindeki avlu revak modülleri, avluyu çevreleyen diğer revaklardan farklıdır. Revak kubbeleri kuzey kapısı revağına [A] doğru yükselerek gelir; bunun nedeninin, dış avlu tarafındaki devasa kuzey kapısı kütlesinin arka kısmını iç avludan bakıldığından gizlemek amaçlı olduğu düşünülebilir (Şekil 5.12.18).
- Kuzey kapısı revağı, avlunun taç kapı revağı ile birlikte en yüksek revağıdır (Şekil 4.5, 5.12.19). Hem kapının iç yüzeyinde, hem de revak alınlığında yazıtlar vardır⁴⁵. Zemin döşemesi de mekânın ayıralığını gösteren renkli taşlardan bir düzenlemeye sahiptir (Şekil 5.12.20)⁴⁶.

⁴² Kuzey kapısı üstte: Nisa suresi, 103: “Çünkü namaz, müminlere vakitli olarak farz kılınmıştır.”, Doğu kapısı: Mahl suresi, 32: “Selam size, yaptıklarınıza karşılık cennete girin.”, Batı kapısı: Zumer suresi, 73: “Selam size, ne hoşsunuz, ebedi kalmak üzere buraya girin.” (İbid., 59)

⁴³ “Doğu girişinin önünde, kapı eşigine bitişik olarak 140x100 cm. boyutlarında, vişne çürüğü somakiden tek bir çerçeve...” (BAKIRER Ö., “Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması”, *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 41)

⁴⁴ İstanbul Bayezid Külliyesi'nin avlu kapılarının tavanlarına yerleştirilmiş olan kavşalar da mekânın kendi içinde bir bütün olarak tanımlanmasına yardımcı olan bir etkendir.

⁴⁵ Mearic suresi, 34-35: “Allahtan başka ilah yoktur. Muhammed O'nun elçisidir. Namazlarını korurlar, işte onlar cennette ağırlanırlar.” (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 67)

⁴⁶ 40 cm. genişliğinde, pembe somakinden bir band, 340 x 340 cm. boyutlarında kare bir çerçeve biçimlendirecek şekilde yerleştirilmiştir. Ortasında, çapı 263 cm. olan vişne çürüğü renginde somak levha vardır. Karşı çerçeveden iç köşelerinde de 21 cm. çapında vişne çürüğü renginde somakden dört yuvarlak levha bulunmaktadır. (Bu düzenlemenin detay ve boyutlarına dair bilgiler için kısmen Bakırer'in, “Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması” adlı makalesine başvurulmuştur: BAKIRER Ö., op.cit. s. 41)

- Avlu yan kapı revakları [A] ise yükseklik olarak diğerler revaklardan farklılaşmasa da (Şekil 4.6), zemin döşemesinde tam kubbe altlarına renkli taşlar yerleştirilerek özelleştirilmiştir⁴⁷ (Şekil 5.12.21).
- Avlu, yol kurgusu bağlamında yaştı olarak, diğer selâtin camisi avlularının aksine devinim-mekân olarak tanımlanmalıdır (Şekil 4.2g). Avluyu devinim-mekân yapan özellikler şunlardır:
 - 1- Plan olarak enine gelişen bir dikdörtgen şeklindedir. Avlunun merkezine yerleştirilmiş olan objenin de dikdörtgen prizma olması, mekânın enine gelişimini destekler. Avluyu çevreleyen revaklar da kuzey cephesinde, kible ekseni üzerindeki kuzey kapısı revağına doğru piramidal bir yükseliş gösterirler. Bu özellikleri ile mekân, kible ekseninin belirlediği tek yönlü simetriye göre kurulmuştur.
 - 2- Minarelerin, avlunun dört köşesine yerleştirilmiş olması mekânı kendi içinde bir bütün olarak tanımlamaya yönelikse de, eşit yükseklikte olmayıp tapınma yapısına doğru yükseliyor olmaları⁴⁸ vurguyu bir sonraki mekâna yükler.
 - 3- Osmanlı dini mimarisinde ilk ve tek defaya özgü olmak üzere abdest işlevi avludan kaldırılmıştır. Mekânın merkezindeki obje, su takşım ve havalandırma havuzudur.

Bütün bu özellikler avlu mekânının yaştı olarak vurguyu bir sonraki mekâna, yani hedef-mekân doğru yaptığına göstereleridir. Avlunun, tapınma eylemine dair abdest faaliyeti ile de işlevlendirilmemiş olması, mekân yaştısını bütünüyle devinim-mekân yapar.
- Avlunun zemin döşemesindeki farklı renkte taşlarla yapılmış olan düzen, birbirine dik iki yönde simetrik tasarlanmıştır⁴⁹ (Şekil 4.2d).

⁴⁷ Doğu girişin önündede, revak kubbesi altında 250 x 140 cm. boyutlarında, yine vişne çürüği renginde somakiden dikdörtgen bir levha yer almaktadır. Batı girişin önündeki revak kubbesi altında, 240 x 130 cm. boyutlarında yeşil renkli somakiden bir levha yerleştirilmiştir. (İbid., s. 41)

⁴⁸ Avlunun kuzey cephesine yerleştirilen minareler iki şerefeli ve 56 m.dir. Tapınma yapısı tarafındakiler ise üç şerefeli ve 76 m.dir.

⁴⁹ “Bu dikdörtgen çerçeveler, kuzey revak önünde iki, güney revak önünde üç ve batı revak önünde bir olmak üzere altı taneidir. Güney kanattaki üç dikdörtgen çerçeveden ortadaki, harim girişî aksına ve revak sekisinden 275 cm. uzaklığa yerleştirilmiştir. 150x90 cm. boyutlarındaki bu ek küçük dikdörtgeni, 15 cm. genişlikte, pembe somakiden bir bant şekillendirmektedir. Bunun sağında yer alan, revak sekisinden 180 cm. uzaklıktadır ve içiçe iki dikdörtgenden çerçeveden olmaktadır. Dışta 470x290 cm. boyutlarındaki dikdörtgeni, 31 cm. genişlikte pembe somakiden bir band tanımlarken, bunun içine yerleştirilen ikinci dikdörtgen 210x140 cm. boyutlarındadır ve 30 cm. genişlikte vişne

- Tipik özellikleriyle son cemaat yeri bir duruş-mekândır; sekileri vardır, duvarda yazıt kullanılmıştır ve taç kapının iki yanında simetrik olarak mihraplar yerleştirilmiştir. Sekilerin zemin döşemesinde pembe renkte taşlarla yapılmış düzenlemeler vardır; mihrap nişlerinde dışarı doğru uzanan dikdörtgen çerçeveler ve pencere eksenlerinde dikdörtgen levhalar kullanılmıştır (Şekil 5.12.22).
- Taç kapı revağı, diğer son cemaat yeri revaklarından farklılaşması bakımından tipiktir; daha geniş, kubbesi daha yüksektir, alınlığı daha yüksek ve yazılıdır⁵⁰, kubbe içi dilimli ve mukarnashıdır.

Taç kapı mermerden, mukarnashı ve kitabelidir. Taç kapı ile kubbe arasında düşey eksen üzerine küçük bir pencere yerleştirilmiştir. Zemin döşemesi, avlunun diğer kapı revaklarından en görkemlisini içerir⁵¹.

Harim

Harimin kible ekseni üzerinde bir, doğu ve batı yönlerinde ikişer olmak üzere beş kapısı [C] vardır.

- Kible ekseni üzerindeki kuzey kapısından harime girildiğinde, son cemaat duvarını taşıyan payandaların iç mekâna verilmiş kalınlıkları derin bir ara mekân

çürügü renginde somakiden bir bandla şekillendirilmiştir. İki dikdörtgen çerçeveyin arasını beyaz mermer doldurmaktadır. Rеваğın aynı kanadında, girişin sol tarafında yer alan düzlenmede, revak sekisinden 210 cm. uzaklıktı, 390x320 ve 230x170 cm. boyutlarında içiçe iki dikdörtgen çerçeveden oluşmaktadır. Diğer çerceve için 31 cm. genişlikte pembe somaki, içteki ise 29 cm. genişlikte vişne çürügü renginde somaki kullanılmıştır ve ikisinin arası beyaz mermerle doldurulmuştur.

Avlunun kuzey kanadındaki düzlenmede, revak sekisinden 210 cm. uzaklıktaki iki dikdörtgen çerçeveye girişin sağına ve soluna yerleştirilmiştir. Sağdakinde, 370x300 cm. ve 230x170 cm. boyutlarındaki içiçe iki dikdörtgen çerçeveden dişındaki 31 cm. genişlikte pembe somakiden bir band, içteki ise 29 cm. genişlikte vişne çürüüğü renginde somakiden bir bandla tanımlanmıştır. Girişin sol tarafındaki dikdörtgen çerçeveye düzlenmesinde yalnız pembe somaki kullanılmış ve dişa 25 cm., içte 29 cm. genişlikte bandları 390x310 cm. ve 230x175 cm. boyutlarında iki içiçe çerçeveye biçimlendirilmiştir. Gerek sağdaki ve gerekse soldaki düzlenmede renkli taşların araları yine beyaz mermerle doldurulmuştur.

Avlunun batı kenarında, kenarın ortasında ve revak sekisinden bu kez 770 cm. uzaklıktaki tek bir kare birim yer almaktadır. Diğer 315x315 cm. boyutlarında bir dikdörtgen çerçevedir, 25 cm. genişlikte pembe somakiden bandla şekillendirilmiştir. İçteki, 170x160 cm. boyutlarında kareye yakın bir dikdörtgen çerçevedir, 30 cm. genişlikte vişne çürüüğü renginde somakiden bir bandla şekillendirilmiştir.” (İbid., s. 40)

⁵⁰ Bakara Suresi, 238: “Namazlara, hele orta namazına (ikindi) çok dikkat edin ve Allah'a boyun eğerek namaza durun.” (NECİPOĞLU-KAFADAR G., “The Süleymaniye Complex in Istanbul: An Interpretation”, *Muqarnas*, III, Leiden, 1985, s.111)

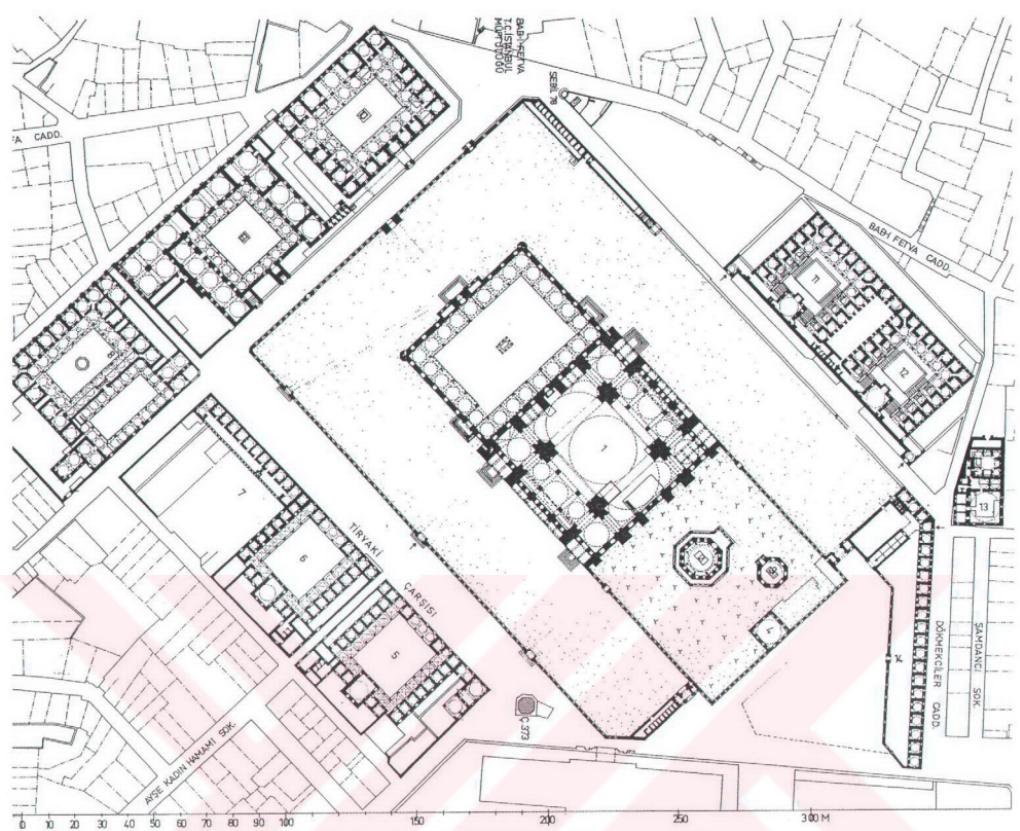
⁵¹ “40 cm. genişlikte, pembe somakiden bir band, 420 x 420 cm. boyutlarında kare bir çerçeveye biçimlendirecek şekilde yerleştirilmiştir. Çerçevenin içinde, 310 cm. sağında, vişne çürüüğü renginde somakiden, yuvarlak bir levha, dikdörtgenin iç köşelerinde ise 21 cm. çapında, yeşil somakiden dört levha bulunmaktadır.” (BAKIRER Ö., op.cit., s. 41)

[B] yaratır. (Şekil 5.12.23). Bu mekân üst kata çıkan merdiven girişlerini içerir. Taç kapı üzerine yerleştirilmiş olan mahfil ara mekâna doğru çıkış yapmaz. Mekân en üstte küçük bir yarım kubbe ile örtülüdür. Dolayısıyla kapıdan giren kişi için bu derin ara mekân belirgin bir şekilde fark edilebilir değildir; görsel veya fiziksel harekette kesinti yaratmaz .

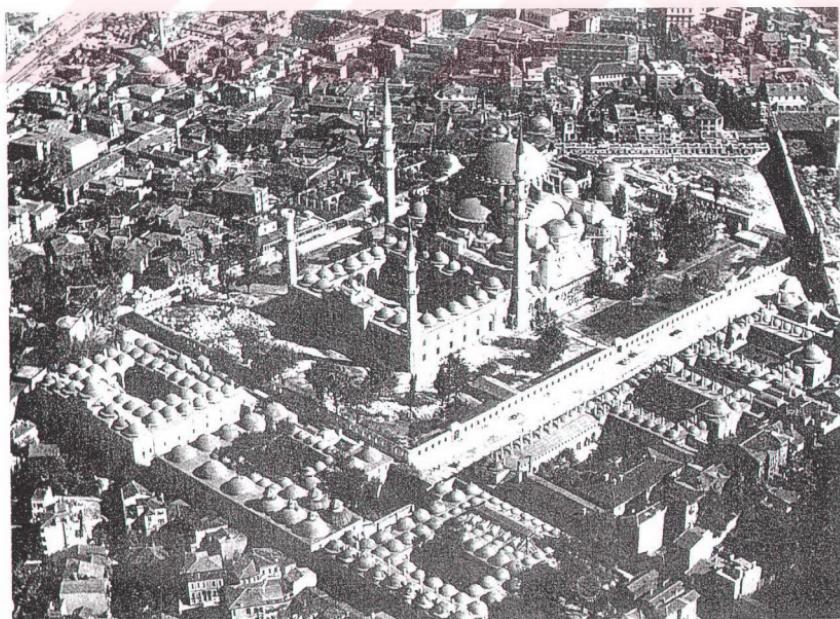
- Harimin yan girişleri, orta sahîn örten yarım kubbelerin hizasında ancak dik eksenler üzerindedir. Bu kapılardan girildiğinde harimin köşe kubbelerinin altına gelinir. Bu mekân [B], üstündeki kubbenin tanımladığı kare bir mekândır, ancak kubbe yüksekte olduğundan mekân yaştısına etkide bulunmaz; kişi, hareketine kesintsiz devam ederek orta sahîne ulaşır (Şekil 5.12.24).
- Orta sahîn [A], kible ekseni üzerine yerleşen bir tam ve iki yarım kubbe ile kurulmuştur (Şekil 5.12.25). Yarım kubbelerdeki yazılar, tapınma mekânının yönlenmesi ile ilişkilidir⁵².
- Kible duvarı [D] odak yüzey olarak harimin en aydınlatık cephesini oluşturur (Şekil 4.23b). Bunun nedeni pencere sayısı ve düzenindeki farklılıktan çok, yan yüzeylerin iç mekânda mahfil, dış mekânda ise galerilerle kesintiye uğramasından dolayı ışığın kesiliyor ve cephenin bütün olarak algılanamamasına bağlanabilir.
- Kible duvarı yazılıdır. Bu yazıtlar arasında içeriği direkt olarak harim mekânı ile ilgili olanlar vardır⁵³.

⁵² Ön yarım kubbe: Enam suresi, 79: "Ben yüzümü tamamen gökleri ve yeri yoktan var edene çevirdim. Ve artık ben O'na ortak koşanlardan değilim.", Sağındaki küçük kubbe: Bakara suresi, 115: "Doğu da, batı da Allah'ındır. Nereye dönerseniz, Allah'ın yüzü (zati) oradadır.", Simetrigi diğer yarım kubbe: A'râf suresi, 29: "De ki: Rabbim bana adaleti emretti. Her mescidde yüzlerinizi O'na doğrultun." (ÖZSAYINER C.Z., op.cit., s. 69)

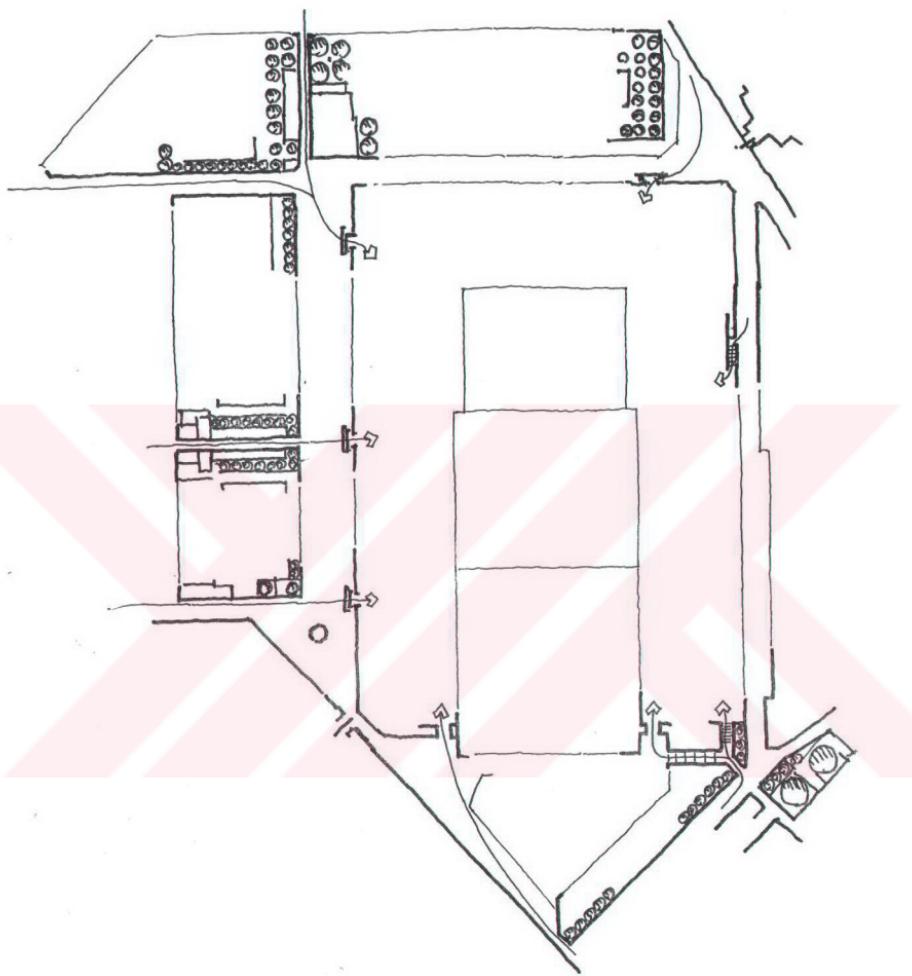
⁵³ Mihrabın sağ ve solundaki alt pencere üstleri: A'râf suresi, 31: "Ey Ademoğulları, her mescide gidişinde süslü, güzel elbiselerinizi üzerinize alın.", Cin suresi, 18: "Mescidler Allah'a mahsustur. Allah ile beraber bir başkasına dua etmeyein." (Ibid., 73)
Vitraylar: Zumer suresi, 69: "Yer, Rabbinin nuru ile parladı.", Yunus suresi, 5: "Güneşi ışık, ay'ı nur yapan O'dur." (Ibid., s. 75)



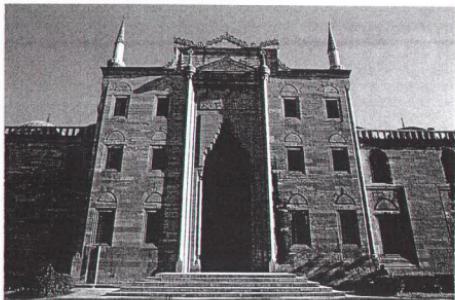
Şekil 5.12.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 561)



Şekil 5.12.2 Genel görünüş (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 560)



Şekil 5.12.3 Dış avluya girişler (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 561; yorum: ÖZEL)



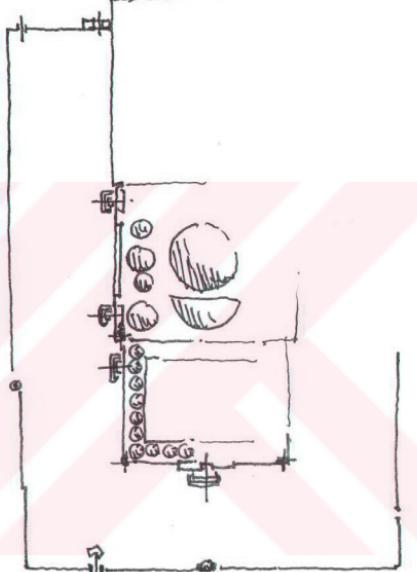
Şekil 5.12.5 Avlu kuzey kapısı
(YERASİMOS 2002, s. 84: foto. S. RİFAT)



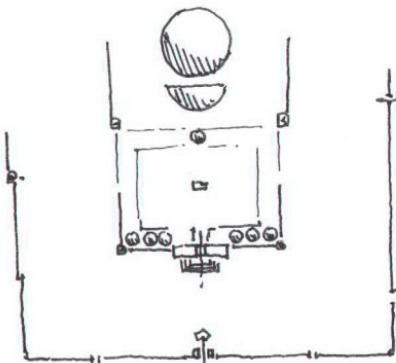
Şekil 5.12.8 1a kapısından avlu kuzey kapısının görünüşü (foto. ÖZEL)



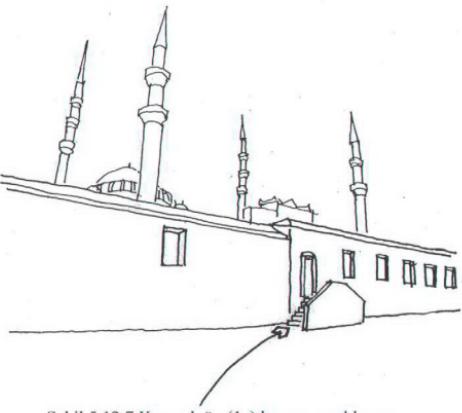
Şekil 5.12.4 Dış avlu kuzey kapısı
(foto. ÖZEL)



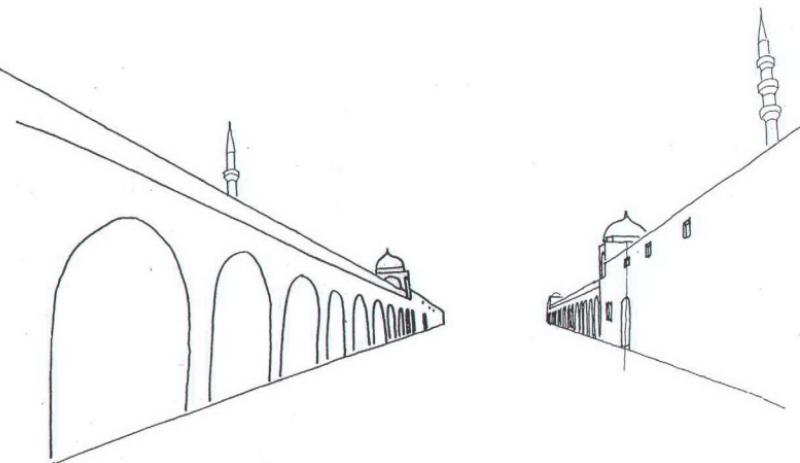
Şekil 5.12.9 1a kapısından dış avlu yaşıntısı



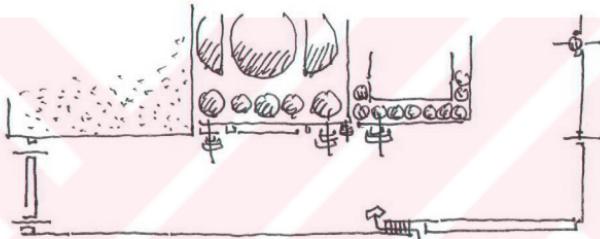
Şekil 5.12.6 Kuzey kapısından dış avlu yaşıntısı



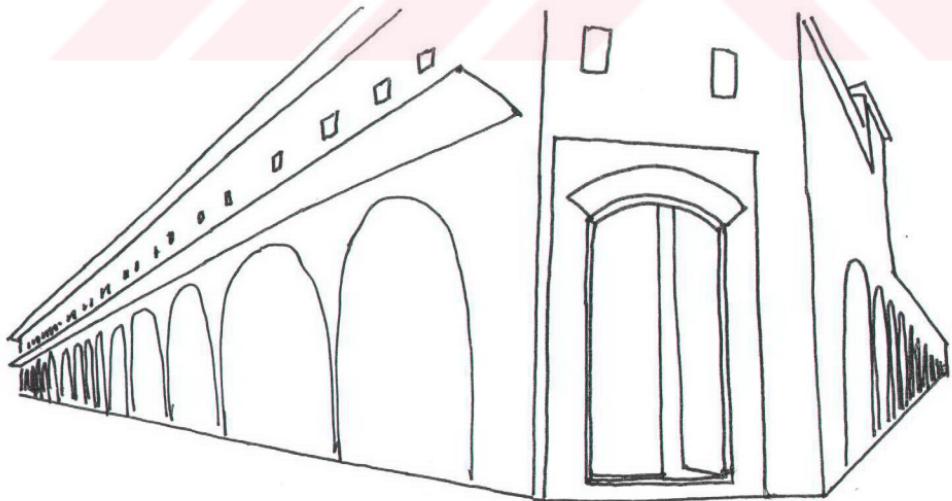
Şekil 5.12.7 Kuzeydoğu (1a) kapısına yaklaşım



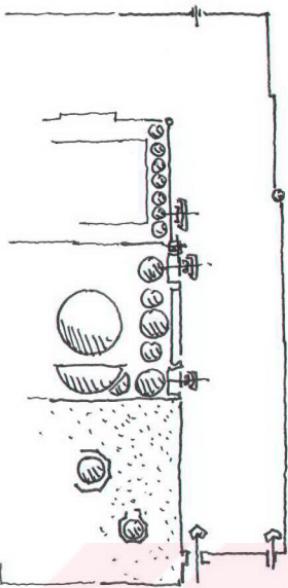
Şekil 5.12.10 Bakırçilar arastasının güney ve kuzey uclarından doğu kapısının algısı



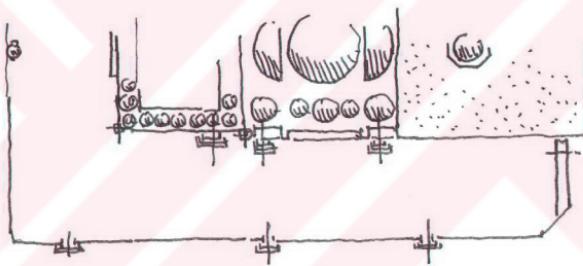
Şekil 5.12.11 2 kapısından dış avlu yaşıntısı



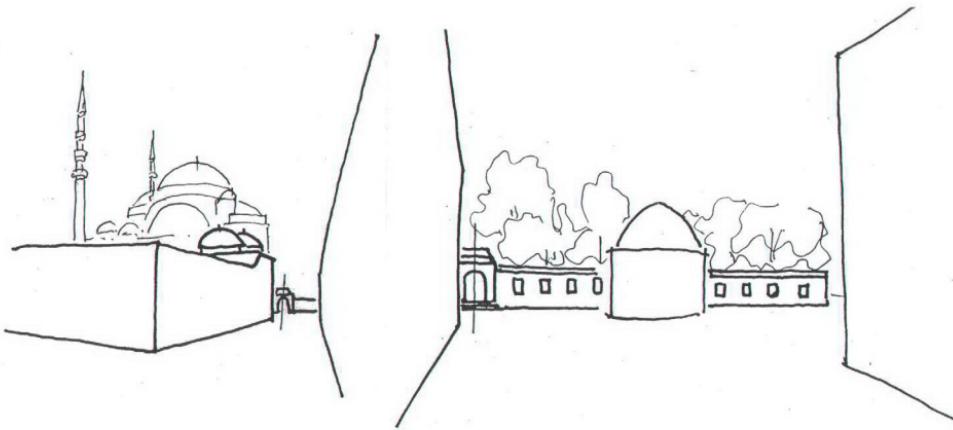
Şekil 5.12.12 Dökmeçiler sokagi ile Bakırçilar arastası köşesindeki kapı



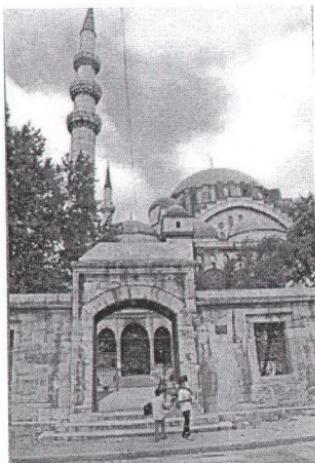
Şekil 5.12.13 3a, 3b ve 3c kapılarından dış avlu yaşıntısı



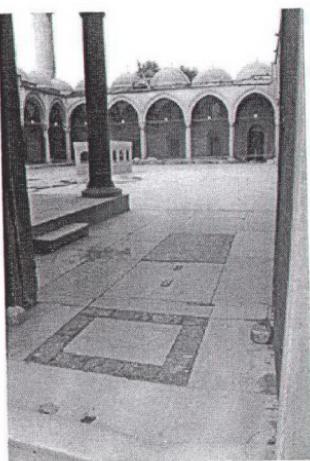
Şekil 5.12.16 4a, 4b ve 4c kapılarından dış avlu yaşıntısı



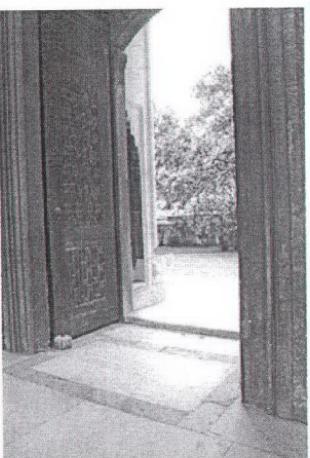
Şekil 5.12.14 4a kapısına yaklaşım



Şekil 5.12.15 Ayşe Kadın Hamamı Sokaktan 4b kapısına yaklaşım
(aşağıdan yukarı: KUBAN 2000, S. 246 – SÖZEN 1975, s. 422 – ÖZEL)



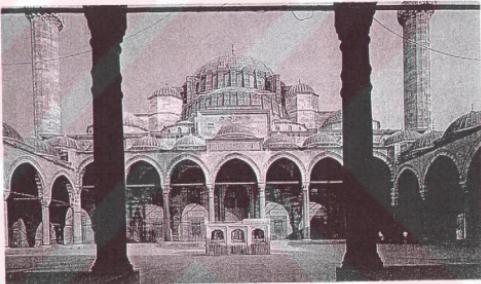
Şekil 5.12.17 Avlu kapıları iç mekan zemin döşemesi – kuzey ve batı kapıları
(foto. ÖZEL)



Şekil 5.12.22 Son cemaat yeri zemin döşemesi (foto. ÖZEL)



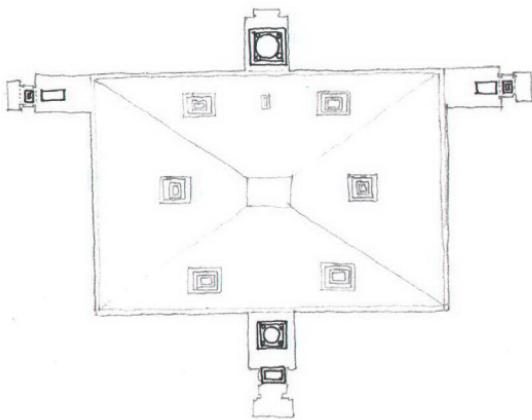
Şekil 5.12.18 Avlunun kuzey cephesi
(KUBAN 2000, S. 248)



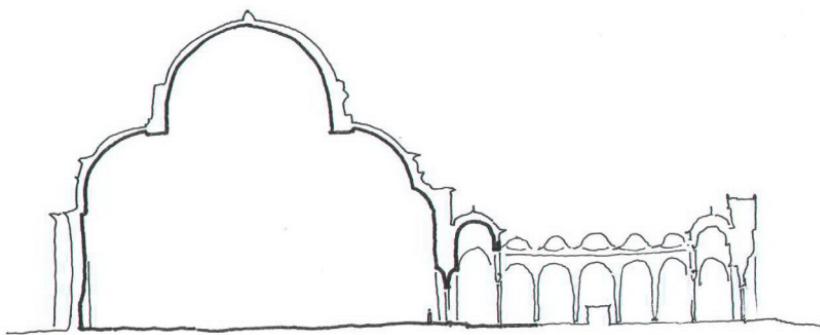
Şekil 5.12.19 Avlunun güney cephesi
(KUBAN 1997, S. 177; foto. R. GUNAY)



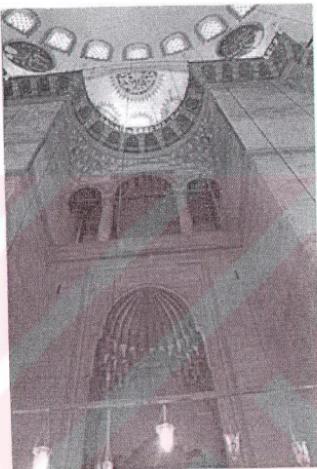
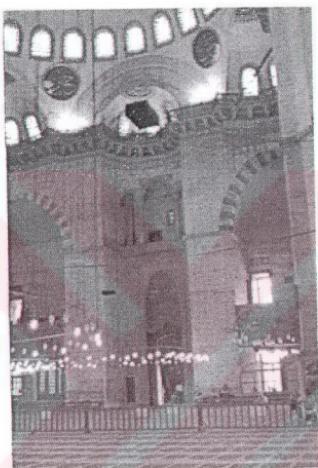
Şekil 5.12.20 Kuzey kapı revağı zemin döşemesi
(foto. ÖZEL)



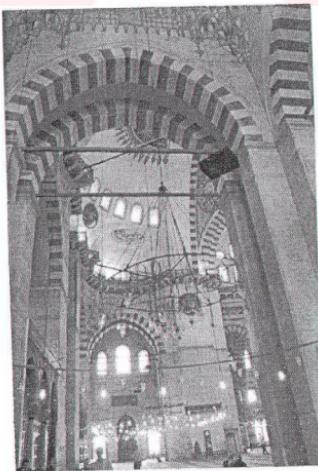
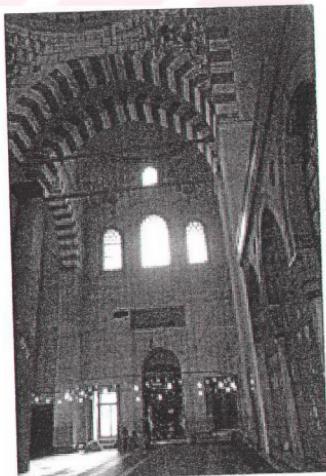
Şekil 5.12.21 Avlu kapı revaklarının zemin döşeme planı
(BAKIRER 1988, şek. 1; yorum: ÖZEL)



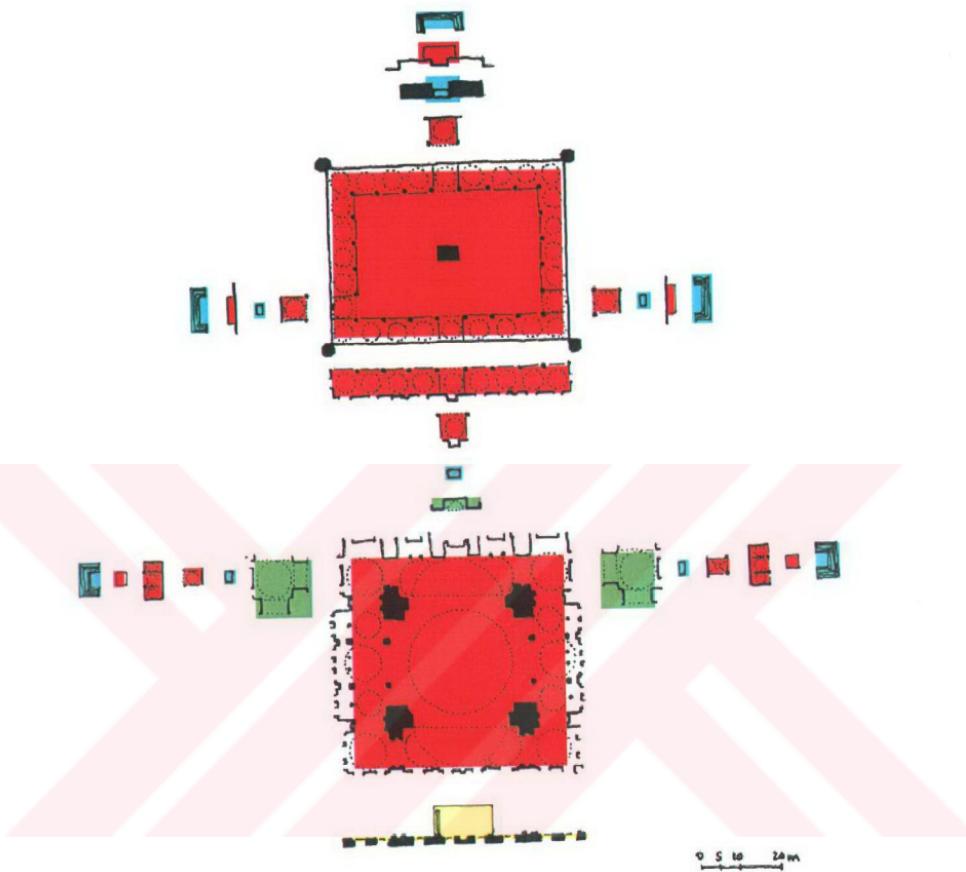
Şekil 5.12.25 Kubbenin kurduğu iç mekan (YERASİMOS 2002, s. 116, çizim: M. KESKİN; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.12.23 Taç kapıdan girildikten sonraki ara mekan (foto. ÖZEL)



Şekil 5.12.24 Yan kapılarından girildikten sonraki ara mekan (foto. ÖZEL)



Süleymaniye Külliyesi, İstanbul

	Kapı önü	Kapı	Dış avlu	Sahanlik	Kapı	Aylu-Son cemaat y.	Kapı	Harim
Avludan:								
Ib	A	C-A	B	C-A	C	A-B-A-A	C	B-A-D
Direkt:						Yan giriş galerisi		
1a	A	C	A	C-A		A	C	B-A-D
1c	A	caC	A	C-A		A	C	B-A-D
2	A	CaBCac	A	C-A		A	C	B-A-D
3a	A	CbBCCc	A	C-A		A	C	B-A-D
3b	A	CbBaC	A	C-A		A	C	B-A-D
3c	B-A	C	A	C-A		A	C	B-A-D
4a	B-A	caC	A	C-A		A	C	B-A-D
4b	B-A	caC	A	C-A		A	C	B-A-D
4c	B-A	caC	A	C-A		A	C	B-A-D

13. Şehzade Külliyesi⁵⁴

Külliye 1543-1548 tarihleri arasında inşa edilmiştir. Cami, medrese, mektep, imaret, tabhane, ahırlar ve türbeden oluşur (Şekil 5.13.1).

Cami büyük bir boşluk olan dış avlunun içine oturtulmuş, külliyenin ikincil yapıları dış avlunun çevre duvarlarına yapıştırılarak dışında bırakılmıştır. İmaret ve mektep ise, dış avluya güneyde sınırlandıran Dede Efendi İmareti Sokağı'nın diğer tarafına yerleştirilmiştir. Dolayısıyla külliyyeyi oluşturan ikincil yapıların yol kurgusuna katkıları yoktur. Ancak yerleşme şeması olarak tapınma yapısının içine oturduğu boşluğun sınırlarını çevre duvarıyla birlikte belirlerler (Şekil 5.13.2)⁵⁵.

Dış avlu

Dış avluya dört farklı yönde altı kapıyla girilir. Bunlardan ikisi kuzeyde (1), ikisi batıda (4), birer tanesi de doğu (2) ve güney (3) yönlerindedir (Şekil 5.13.3). Dış avlu kapılarının hepsi kütle olarak çevre duvarından farklılaşarak belirginleşir. Bunlardan 4b kapısı (kuzeybatı), boyutu ve yanındaki çeşmeyle girişler arasında en önemli olanıdır (Şekil 5.13.4). Bu kapı dahil hiçbir dış avlu kapısının üzerinde yazı yoktur. Dolayısıyla hiçbir kapının önünde bu anlamda bir duruş-mekân hazırlanmamıştır. 4b kapısı, plan düzlemindeki kırılmasıyla önünde küçük de olsa üçgen bir hazırlık

⁵⁴ Şehzade Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ARSEVEN C.E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1984, s.166; ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.183-190; ATAMAN A., *Bir Göz Yüpten Külliye*, İstanbul, 2000, s. 120-123; AYVANSARAYI, *Hakikat ül-Cevami*, cilt 1, İstanbul, H. 1280, s. 15; 207-211; BAKIRER Ö., "Süleymaniye Camii İç Avlusunda Zemin Kaplaması", *Uluslararası Mimar Sinan Sempozyumu Bildirileri* (Ankara, 24-27 Ekim 1988), Ankara, 1996, s. 45; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 147, 159, 171, 174; EGLI E., *Sinan*, Zürich 1976, s. 63-66; GABRIEL A., "Les Mosquées de Constantinople", *Syria*, 1926, s. 378-79; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 206-211; GURLITT C., *Die Baukunst Konstantinopels*, Berlin, 1912, s. 68; GÜNGÖR H., "Mimar Koca Sinan'ın Üç Büyüük Camiiinde Mekân-Strütür İlişkileri", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı* (haz. Z. SÖNMEZ), İstanbul, 1988, s. 135-167; KONYALI İ.H., *İstanbul Abideleri*, İstanbul, 1939, s. 113-114; KUBAN D., *Osmanlı Dini Mimarısında İç Mekân Teşekkülü, Rönesansla bir Mukayese*, İstanbul, 1958, s. 37-39; KUBAN D., "Şehzade Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s. 152-155; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 52-61; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 137-141; ÖZER B., "Camî mimarisinde çağdaşluğun ustası Mimar Sinan", *Mimar Sinan Dönemi Türk Mimarlığı ve Sanatı*, İstanbul, 1988, s. 201 (ss. 199-208); PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 106; SÖZEN M. (ve diğ.), *Türk Mimarisinin Gelişimi ve Mimar Sinan*, İstanbul, 1975, s. 168-170; ÜLGEN A.S., "Şehzade Camii Heyeti", *Mimarlık*, 5-6 1952, s. 13-16; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 479-481.

mekâni yaratır (Şekil 4.1a). Bu alan, kapının yanındaki çeşme ile de zenginleştirilmiştir (Şekil 5.13.5). Külliye batı yönünde paralel devam eden cadde, İstanbul'un en eski ve önemli törenlerin gerçekleştirildiği en yoğun aksı olan Divanyolu'dur. Dolayısıyla, külliyenin en ihtişamlı kapısının genel ortogonal düzenden kırılarak önünde hazırlık mekâni yaratılmasının bilinçli bir tercih olduğu düşünülebilir. Dış avlu kapılarından en mütevazı olanı ve büyük ihtimalle en az kullanılmış, caminin kible eksenini tamamlayan kuzey kapısıdır (Şekil 5.13.6).

Dış avluda, girilen kapılara bağlı olarak farklı mekân yaşıntıları gerçekleşir:

- 1a kapısından, cami ve iç avlusuna cephe olarak algılanır (Şekil 5.13.3). Bu kapıdan girildiğinde dış avlunun iki yanda devam ettiği algılanabiliyor olduğundan cami ve iç avlusunu dış avlu boşluğunun içinde konumlandırmak kişi açısından daha kolaydır. Bu nedenlerden dolayı, dış avlu bu kapıdan girişteki görsel algıda duruş-mekân olarak tanımlanabilir. Ancak hareket kesintisiz ve düz bir eksen üzerinden devam edeceğinden yaştı olarak devinim-mekân [B] karakteri geçerlidir.
- 1b kapısı ile 4b kapısından geçildiğindeki algılar benzerdir. Cami avlusuna birlikte bütünüyle perspektife girer; bu sayede mekân derinlik hissi kazanır (Şekil 5.13.7). İç avlunun kuzey ve yan kapıları ile tapınma yapısının yan kapıları önlerindeki geniş sahanlık ve basamaklar hareket ekseninin kırılacağını belli eder (Şekil 4.12). Görsel algıda devinim-mekân olarak tanımlanabilecek dış avlu [A], hareket ekseninin kırılmasından dolayı duruş-mekândır (Şekil 5.13.3).
- 2 ile 4a kapıları tapınma yapısının yan girişlerinin eksenindedir. İki kapıdan da girildiğindeki görsel algı özdeştir; tapınma yapısının yan cephesi ile karşılaşılır. Yan cephesi ilk defa bu külliyyedeki tasarımla önemli hale gelmiş, galerilerle zenginleştirilmiştir; dolayısıyla karşılaşılan cephenin durdurma efekti kuvvetlidir. 2 kapısına göre 4a kapısından geçişteki algı daha etkili ve vurucudur. Bunun nedeni, kapı ile cami arasındaki mesafenin kısalmış olması ve kişinin dış avlu kapısından geçer geçmez tapınma yapısının yan cephesiyle karşılaşıyor olmasıdır (Şekil 5.13.8).

⁵⁵ Bu açıdan Şehzade Külliyesi, Fatih Külliyesi yerleşme şeması ilkelerini uygular. (KUBAN D., Sinan'ın Sanatı ve Selimiye, İstanbul 1997, s. 64)

Bu kapılardan direkt harime girecek kişi için, hareket kesintisiz ve düz devam edeceğini yaşantu devinim-mekân [B] olarak belirlenmelidir. Abdest almak için önce avluya girecek kişi için ise, hareketin ekseni kırılacağından, yaşantu duruş-mekân [A] karakterinde olur.

- 3 kapısından geçişte ise, kişiye sol yanda aynı çizgi üzerinde birbirine yapışık olarak devam eden hazırlı, cami ve iç avlu duvar yüzeyleri eşlik eder (Şekil 5.13.9). Bu yüzeyler güclü kenar etkisi yaratarak kişiyi yönlendirir. Bu kapidan algılanan dış avlu görüntüsünde perspektif ve derinlik hissi kuvvetlidir. Ancak kişinin hedefi, bu perspektifin sonlandığı nokta değil, hareket ekseni 90 derece kırılmasıyla ulaşacağı iç avlu veya harimdir. Dolayısıyla yaşantu son tahlilde duruş-mekân [A] olarak belirlenmelidir.

Avlu – Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Avlu kapılarına yaklaşıldığından yol kurgusuna dair mekân tanımlamaları şu şekildedir:
 - Basamaklar [C], kişiyi dış avlu kotundan kopararak iç avlu kotuna bağladıkları için bağlantı-mekândır.
 - Basamaklardan çıkışından sonraki sahanlık [A] kinetik olarak kişinin durmadınleme ihtiyacına cevap verdiği gibi, kuzey ve yan kapıların ön mekânını da belirler. Kuzey kapısı (Şekil 5.13.10) kible ekseninde olması dolayısıyla yan kapılardan (Şekil 5.13.11) farklıdır; bütün kütlesi ile iç avlu duvarından dışarı taşar, mukarnaslıdır, çerçevesi bezemesel yaprak motifli bordür ile dönülmüştür.
- Avlu kapılarının duvarın içindeki kalınlıkları [C] tipik bağlantı-mekândır.
- Avlu kuzey kapısı revağı [A] avluya çeviren diğer revaklardan, yan kapıları belirleyenler de dahil olmak üzere farklılaşır. Alnılığı yükseltilerek palmet ile süslenmiştir. Kubbesi daha yüksektir, iç yüzeyindeki etek süslüdür (Şekil 5.13.12). Yan kapı revakları [B] ise özel bir tasarımla farklılaşmadan hareketin kesintisiz devamını sağlar.
- Kapı revaklarından geçildikten sonra avlu mekânına [A] varılmış olur. Avlu, 5 x 5 revak modüllerinden oluşur; hiçbir yöne referans vermeyen tam bir karedir (Şekil 5.13.13). Karenin geometrik olarak merkezine şadırvan yerleştirilmiştir.

Şadırvan da sekizgen planıyla iç avlunun iki yönde simetrik tasarımını destekler. İç avlunun revak kubbeleri, kible ekseninin üzerindeki güney-kuzey kubbeleri dışında, eşit yükseklik ve genişliktedir. Avlu, şadırvanıyla birlikte abdest faaliyetini barındırır.

- Beş modüllü son cemaat yeri [A] tipik son cemaat yeri özellikleri gösterir; sekilidir ve taç kapının iki yanında simetrik olarak mihraplar yerleştirilmiştir.
- Taç kapı revağın kubbesi hem son cemaat yeri kubbelerinden hem de avlu kubbelerinden daha yüksektir ve mukarnaslıdır (Şekil 5.13.14). Rеваğın avluya bakan cephesi alınlıkla yükseltilerek belirlendirilmiştir. Rеваğın güney cephesini oluşturan taç kapı mukarnası ve yazılıdır. Rеваğın zemin döşemesindeki koyu renk bordür taşı ve merkezdeki kare kesitli porfir taşı kullanımı ile avlunun geri kalan kısmından farklılaşmıştır⁵⁶. Mekân, faaliyet olarak da tapınmanın aşamalarından biri olan, tapınma mekânına girmeden önce ayakkabının çıkarılmasıyla işlevlendirilmiştir. Taç kapının önündeki, son cemaat yeri sekilerinden daha alçak olan seki bu amaçladır.

Harim

- Tapınma mekânına, avlu yerine direkt dış avludan girildiğindeki yol kurgusu şu şekilde olacaktır:

Basamaklar [C] iki ayrı kotu ilişkilendirdiklerinden dolayı bağlantı-yüzeyidir. Ardından gelen sahanlık kare şeklindedir. Sahanlıktan bir eşik ile, döşeme malzemesi olarak da farklılaştırılmış bir kota çıkarılır. Bu son kot ayakkabının çıkarılacağı düzlemdir. Sahanlık [A] geometrik şekil itibarıyle, üst kot [A] ise işlevlendiği faaliyet nedeniyle duruş-mekândır. Üst örtü, giriş mekânını sahanlığın yarısından itibaren kapatmaya başlar. Giriş mekânı genişlik ve yükseklik olarak yanında bulunan galerilerden farklılaşır. Üst örtü olarak da, yanlardaki kubbe yerine giriş mekânında ayna tonoz kullanılmıştır. Cephe

⁵⁶ “sekizgen planlı şadırvanın dışında 900x900 cm. boyutlarında kare bir çerçeveyin iç köşelerinde, vişne çiğri renkli somakiden yuvarlak levhalarla Beyazıt Camii avlusunu hatırlatın bir düzlenme gerçekleşmiştir. Burada şadırvanın ilk inşaattan daha küçük olduğu düşünülebilir. Zira gerek çerçeve, gerekse yuvarlak levhaların yarıları, şadırvanın kenarları ile kesilmektedir. Harim girişinin önünde ise biri revak sekisine bitişen, ikincisi ortada olmak üzere gri somakiden içiçe dikdörtgen çerçeveler yer almaktadır.” (BAKIRER Ö., op.cit., s. 45)

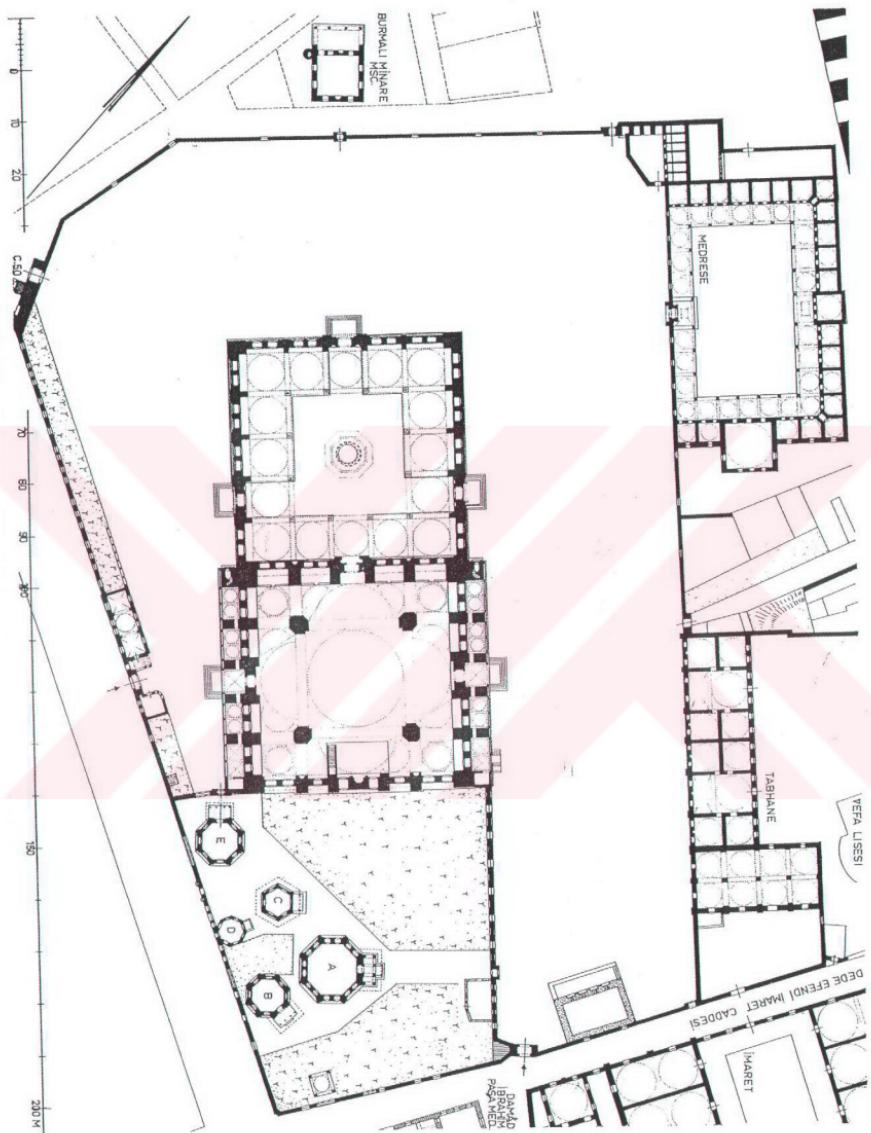
düzeninde de giriş mekâni tek kemer, yan modüller iki kemerle geçilir. Giriş mekânının kemerî sıvri tasarımla düşey etki sağlar. Alınlık da giriş mekâni önünde yüksektir. Ayrıca kapı üzerinde yazıt vardır⁵⁷.

- Her üç yönde harime giren kapılar [C] duvar kalınlıklarıyla bağlantı-mekândırlar.
- Harime girişte, yan kapılarla kuzey kapısı arasında farklı algılar yaşanır. Yan kapılardan direkt olarak harim mekânına girilir (Şekil 5.13.15). Kuzey kapısından ise (Şekil 5.13.16), yan kapılarla göre daha derin bir kemerin örtüğü bir ara mekândan geçilerek harime varılır. Bu mekân aynı zamanda üst kat mahfiline çıkan merdiven girişlerini barındırır. Dolayısıyla bu ara mekân [B], hareketin kesintisiz devam etmesi açısından devinin-mekân olarak tanımlanabilir. Bu ara mekân, son cemaat yeri duvarını taşıyan payandalar nedeniyle ortaya çıkmıştır. Payanda kalınlıklarının iç mekâna yansıtılmasının nedeni, bir nevi kible duvari işlevi gören son cemaat yeri duvarını düz bir yüzey olarak yaratma kaygısıdır.
- Harimin [A] planı karedir. Harimin üst örtüsü ana kubbe ve dört yarımkubbe ile birbirine dik iki yönde simetrik kurulmuştur (Şekil 5.13.17). Kubbe ve yarımkubbeler yazılıdır. Yarımkubbeler üzerindeki yazılar harimin yönlenmesine atıfta bulunan içерiktedir⁵⁸. Merkezden geçen iki dik eksen üzerinde kapılar açılmıştır.
- Hedef-mekânın içerisinde kible duvarı; mihrabı⁵⁹, mimberi ve pencere düzeniyle bir odak-yüzey karakterindedir. Kible duvarı [D], mekânın en ışıklı yüzeyidir (Şekil 5.13.18). Pencere açısından yan cepheerde pencere açılmayan orta hatta, kible duvarında pencere açılmıştır. Kible duvarında yazılı pencere alımlıkları ve vitraylor vardır.

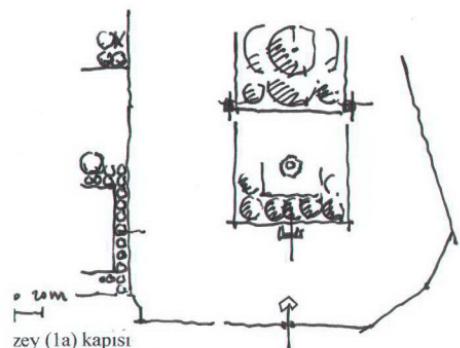
⁵⁷ Nisa suresi, 103: "Muhakkak ki, namaz müminler üzerine vakitli olarak farz kılınmıştır." (ÖZSAYINER C.Z., op. cit. s.41)

⁵⁸ Bakara suresi, 145-146: "Yüzünü göğe çevirip durduğunu görüyoruz. Ey Muhammed, hoşnut olacağım kibleye seni elbette çevireceğiz. Yüzünü Mescit-i Haram tarafına çevir. Siz de, nerede bulunursanz bulunun yüzlerinizi o tarafa dönürtün..." (*Kur'an-ı Kerim*, Arapça yazılı, Türkçe okunuşu ve meali, İstanbul, 1982)

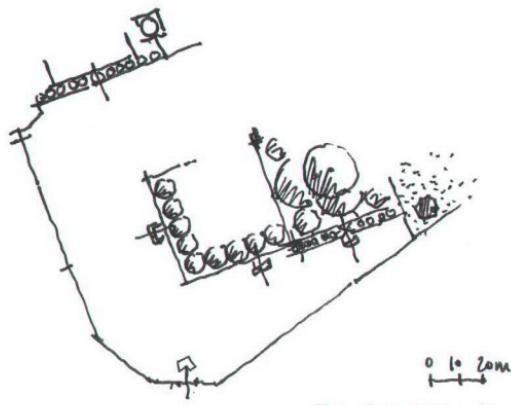
⁵⁹ Al-i İmran suresi, 37: "Zekeriya ne vakit mabede girse" (*Kur'an-ı Kerim*, Arapça yazılı, Türkçe okunuşu ve meali, İstanbul, 1982)



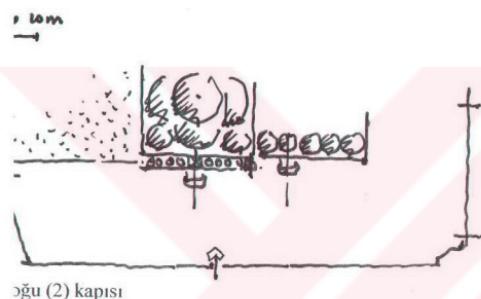
Şekil 5.13.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 580)



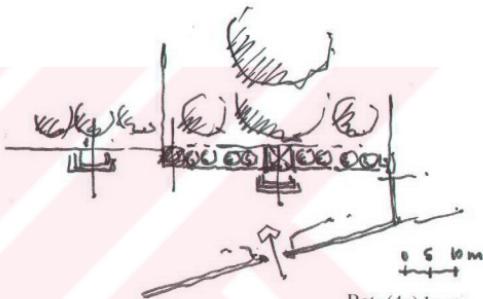
Kuzey (1a) kapısı



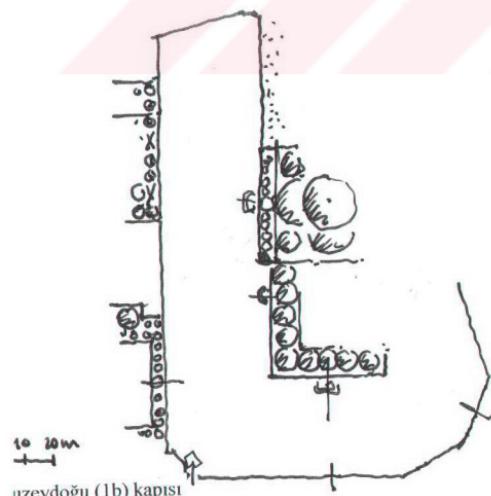
Kuzeybatı (4b) kapısı



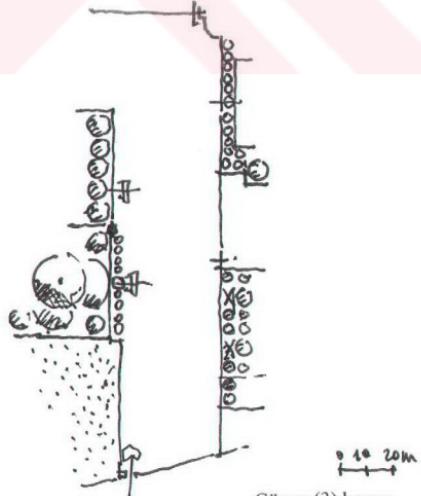
Doğu (2) kapısı



Batı (4a) kapısı

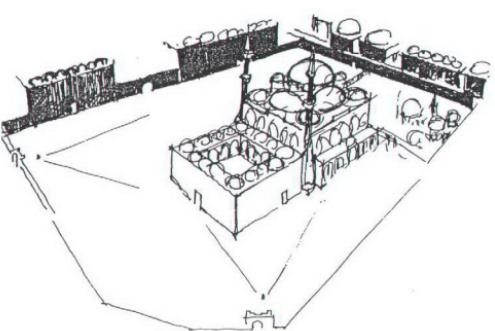


Güneydoğu (1b) kapısı

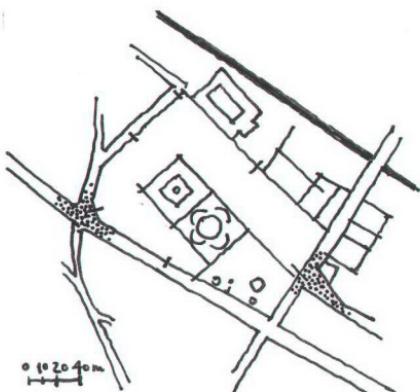


Güney (3) kapısı

Şekil 5.13.3 Dış avlu kapıları ve bu kapılardan mekan yaşantıları (MÜLLER-WIENER 2001, şek. 580; yorum. ÖZEL)



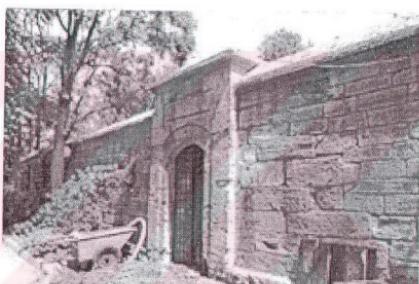
Şekil 5.13.2 Genel perspektif (EGLİ H. 1997, şek. 31)



Şekil 5.13.5 Kuzeybatı ve güney kapılarının önündeki meydanlar
(AYVERDİ 1958; yorum: ÖZEL)



Şekil 5.13.4 Dış avlu kuzeybatı kapısı (foto. ÖZEL.)



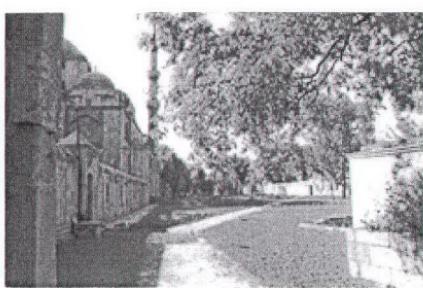
Şekil 5.13.6 Dış avlu kible ekseni kapısı (foto. ÖZEL)



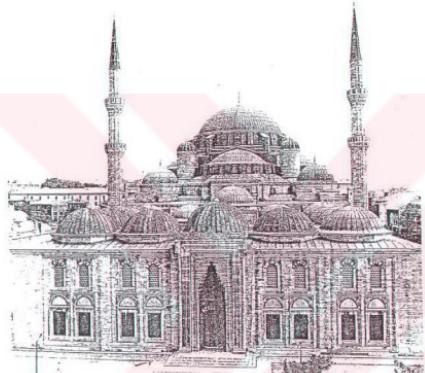
Şekil 5.13.7 Kuzeybatı ve kuzeydoğu kapılarından dış avlunun görsel algısı (SÖZEN 1975, şek. 403; yorum ÖZEL)



Şekil 5.13.8 Batı (4a) kapısından cephe algısı (foto. ÖZEL)



Şekil 5.13.9 Güney kapısından dış avlu görsel algısı (foto. ÖZEL)



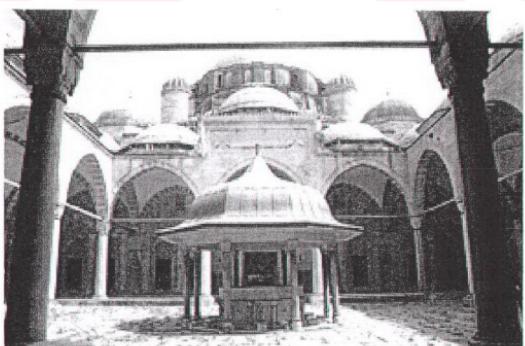
Şekil 5.13.10 Avlu kuzey kapısı (KURAN 1986, şk. 37)



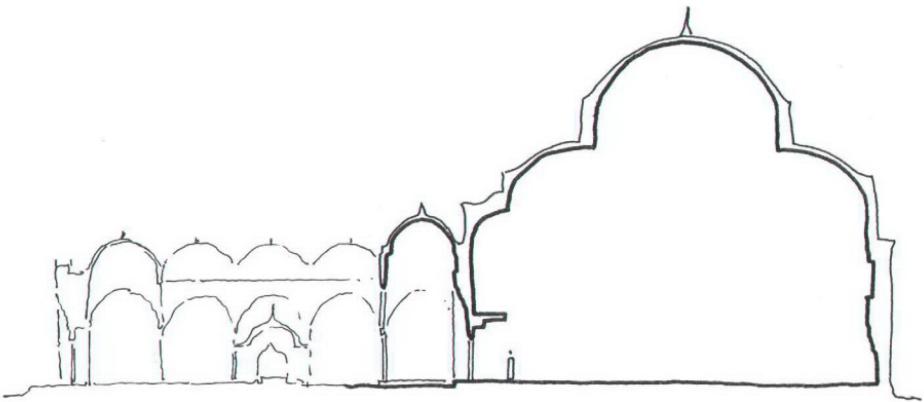
Şekil 5.13.11 Avlu yan kapısı dış görünüşü (foto. ÖZEL)



Şekil 5.13.12 Avlu kuzey kapı revagi (foto. ÖZEL)



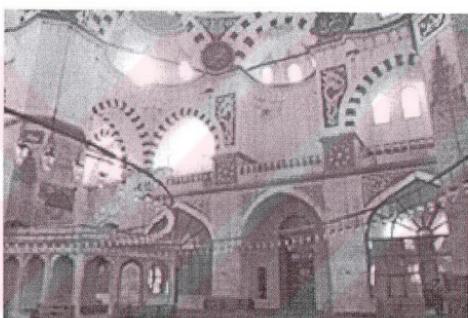
Şekil 5.13.13 Avlu (foto. ÖZEL)



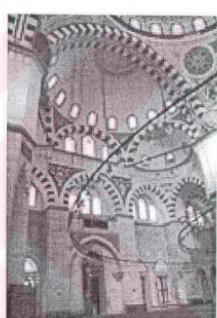
Şekil 5.13.17 Harim kubbe algısı (SÖZEN 1975, şek 402; yorum. ÖZEL)



Şekil 5.13.14 Taç kapı
(foto. ÖZEL)



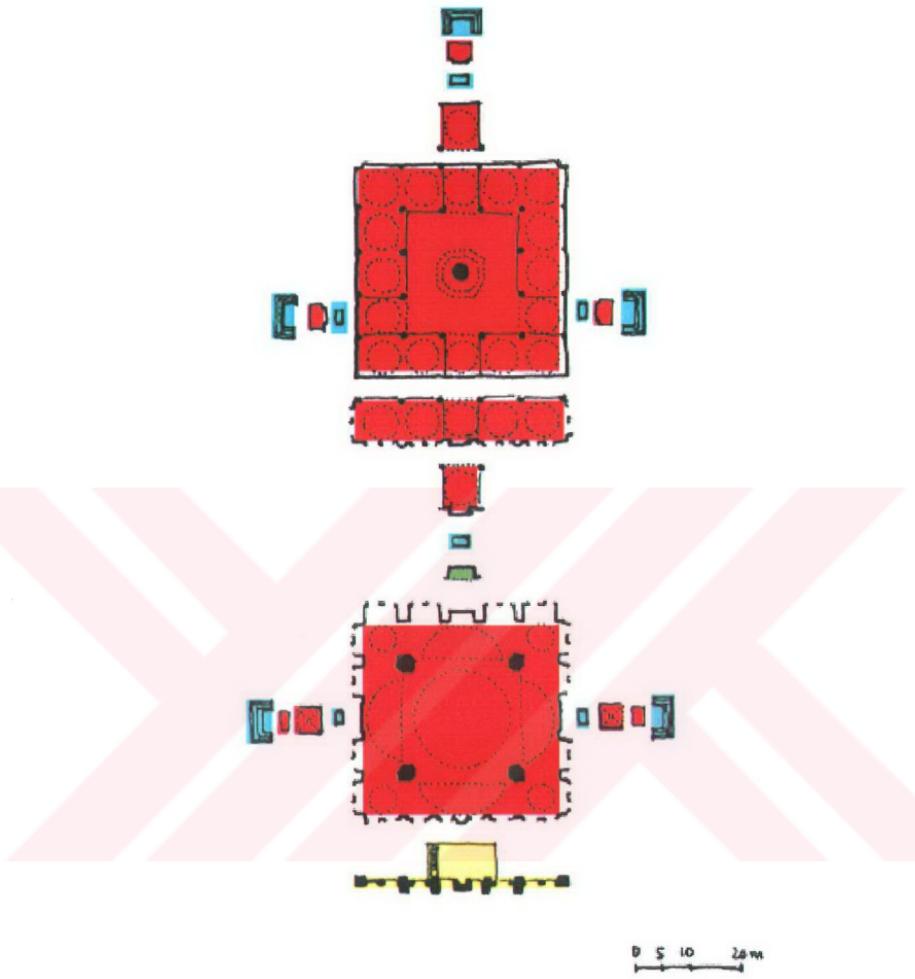
Şekil 5.13.16 Harim kuzye kapısının iç görünüsü (foto. ÖZEL)



Şekil 5.13.15 Harim yan
kapılarının iç görünüsü
(foto. ÖZEL)



Şekil 5.13.18 Kible duvarı (foto. ÖZEL)



Şehzade Külliyesi

14. Şemsi Paşa Külliyesi, Üsküdar⁶⁰

Külliye 1580 yılında inşa edilmiştir ve programı cami, medrese ve türbeden oluşmuştur (Şekil 5.14.1). Osmanlı mimarisinde ender görülen bir örnek olarak türbe camiye bitişiktir ve bir pencere ile harime açılır. Cami medrese ile aynı avluya paylaşır ancak aynı ortogonal düzende değildir (Şekil 5.14.2).

Avlu girişleri

Külliyenin iki girişi vardır. Doğu (2) tarafındaki deniz girişinde kapıdan [C] direkt avluya girilir. Güney (3) girişinde ise kapıdan [C] sonra bir tarafındaki duvar boyunca ilerlenen bir yoldan [B] sonra avluya varılır. Bu yolun diğer tarafı hazırlıdır.

Avlu

Avlu [A] birbirinin içine giren iki üçgen parçadan oluşarak Kur'an'ın deyişiyile "yelpaze gibi denize doğru açılır"⁶¹. Avlunun sınırlarını L-şeklindeki medrese ile caminin avlu cephelerini dönen son cemaat yeri sütunları belirginleştirmiştir. Sütun dizileri özellikle güney kapısından yaklaşıldığında baktıı yönلendiren perspektif etkiye sahiptir (Şekil 4.2f) (Şekil 5.14.3).

Kişinin hareketi açısından ise gerek deniz tarafından gerekse güney girişinden avluya girildiğinde, tapınma yapısına ilerlemek için hareket ekseni kırılır. Dolayısıyla avlu mekâni, merkezinde bir sadırvan içermemesine rağmen bir duruş-mekândır.

Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Son cemaat yeri revağı [B] düz çatı ile örtülüdür ve camiyi iki yönde 5'er modül olarak kuşatır. Caminin küçüklüğü nedeniyle mihrap barındırmadığı düşünülebilir. Dolayısıyla tekil bir örnek olarak içinden sadece geçilecek bir

⁶⁰ Şemsi Paşa Külliyesi'nin tarihesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s. 293; EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 101-102; EGLİ, H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 138-140; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 282-283; GÜLTEKİN G., "Şemsi Paşa Külliyesi", *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s. 157-159; ÖZ T., *İstanbul Camileri*, cilt 2, Ankara 1962, s. 48; PINON P., "Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric", *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental Design Research Centre*, 1-2, 1987, 109; WIENER-MÜLLER W., *İstanbul'un Tarihsel Topografyası*, İstanbul, 2001, s. 484.

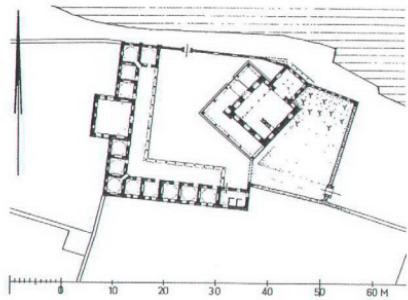
⁶¹ KURAN A., op.cit., s. 193.

mekân yaşantısı sunması nedeniyle devnim-mekân karakterinde olduğu söylenebilir.

- Taç kapı revağı [A], diğer modüllerden üst örtü tasarımları olarak farklılaşmaz (Şekil 14.9). Zemin döşemesinde, farklı renkte mermere kullanımı, kapının üstündeki kitabe ve ayakkabının çıkarılacak olması mekâni duruş-mekân yapar.

Harim

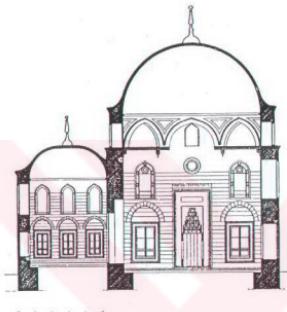
- Harim mekâni [A], kare planlı ve tek kubbelidir. Üst kat mahfili yoktur.
- Kâble duvarında [D], diğer cephelerden farklı olarak mihrap ekseninde yukarıya yuvarlak bir pencere yerleştirilmiştir.



Şekil 5.14.1 Vaziyet planı
(MÜLLER-WIENER 2001, sek. 585)



Şekil 5.14.2 Denizden görünüş
(SÖZEN 1975, sek. 494)



Şekil 5.14.4 Kesit (SÖZEN 1975, sek. 498)



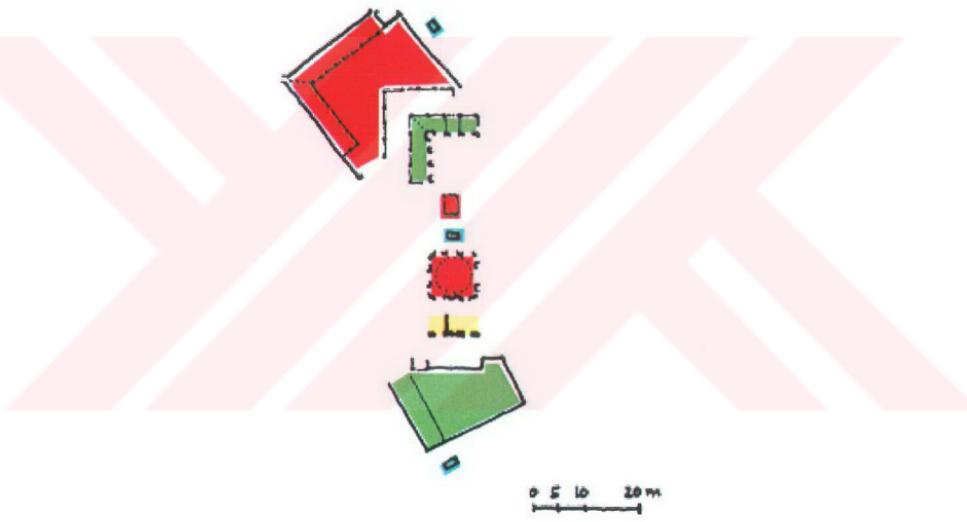
Şekil 5.14.5 Güney girişinden son cemaat yerinin görünüşü
(foto. ÖZEL)



Şekil 5.14.6 Taç kapı görünüşü
(foto. ÖZEL)



Şekil 5.14.3 Genel görünüş (MÜLLER-WIENER 2001, sek. 584)



Şemsi Paşa Külliyesi, Üsküdar

	Kapi	Ön avlu	Avlu	Son cemaat y.	Kapi	Harim
2	C		A B-A	C	A-D	
3	C	B	A B-A	C	A-D	

15. Zal Mahmud Paşa Külliyesi, Eyüp⁶²

Zal Mahmud Paşa Külliyesi, 1579 yılında inşa edilmiştir. Külliye cami, iki medrese, türbe ve çeşmeden oluşur (Şekil 5.15.1).

Külliye, topografya nedeniyle iki kota yerleştirilmiştir. Üst kotta cami ile medrese, alt kotta türbe ile ikinci medrese ortak avluları paylaşırlar (Şekil 5.15.2).

Külliye giriş, biri üst kotta batıdan (4) diğeri alt kotta doğudan (2) olmak üzere iki tanedir.

Avlu girişleri

Külliyenin 2 kapısı [C], alt kottaki avluya açılır. Yazılı olmayan kapının sokak tarafında kitabeli çeşme vardır. Alt avluda [A] alt medrese ile türbe karşılıklı yerleştirilmiştir; üst avluya giden yol bu yapıların arasından diyagonal devam eder (Şekil 5.15.3). Alt avludan, üstteki cami avlusuna tek kollu merdivenle çıkarılır (Şekil 4.25b). Merdivenin alt kottaki başlangıcında bir kapı [C] vardır. Kapı önündeki sahanlık [a] ve iki basamak [c] ile alt avluya, arkasındaki sahanlık ve ardından gelen merdiven ile [B] de üst avluya bağlanır (Şekil 4.25a). Merdivenin üstü açıktır, yan tarafları güçlü kenar etkisi sağlayan duvarlar ile belirlenmiştir (Şekil 5.15.4).

Caminin üst kottaki esas avlusuna diğer giriş 4 kapısındandır. Kapı kitabesizdir; önünde hazırlık mekânı yaratmaz. Kapıdan [C] geçildiğinde avluya varmadan önce bir ara mekân [B] vardır; kişiyi bir yanda medrese odalarının duvarı güçlü kenar etkisi yaparak yönlendirirken diğer yanda son cemaat yeri sütun dizisi derinlik hissi yaratarak kişiye eşlik eder.

⁶² Zal Mahmud Paşa Külliyesi'nin tarihçesi ve özellikleri için bknz.: ASLANAPA O., *Ottoman Devri Mimarisi*, İstanbul, 1986, s.242-245; Ayvansarayı, *Hakikat’ül-Cevami*, cilt 1, İstanbul, H. 1280, s. 253; DIEZ E., *Türk Sanatı*, İstanbul, 1946, s. 149-150; EDHEM, *Camilerimiz*, İstanbul, 1933, s. 79-80; EGLİ E., *Sinan*, Zürich, 1976, s. 75-77; EGLİ H., *Sinan, An Interpretation*, İstanbul, 1997, s. 89-93; GOODWIN G., *A History of Ottoman Architecture*, London, 1971, s. 257-259; HASKAN, *Eyüp Tarihi*, cilt 1, s. 105-106, 296-299; KUBAN D., “Zal Mahmud Paşa Külliyesi”, *Dünden Bugüne İstanbul Ansiklopedisi*, cilt 7, İstanbul, 1994, s. 542-543; KURAN A., *Mimar Sinan*, İstanbul, 1986, s. 197-207; ÖZ T., *Istanbul Camileri*, cilt 1, Ankara, 1962, s. 157; PINON P., “Sinan Külliyesi: Inscriptions into the Urban Fabric”, *Environmental Design: Journal of the Islamic Environmental*

Aavl

Üst avluyu [A] medrese ile cami paylaşır. Medrese odaları avluya göre asimetrik yerleştirilmiştir. Şadırvanın avluda tam kible ekseni üzerine oturtulabilmesi için batıdaki medrese odalarının öndeği revaklar kaldırılmıştır. Avlu revaklarından bazıları kubbelidir, bazıları aynalı tonozdur. Dershane de yine avluya göre asimetrik konumdadır. Avlu mekâni, bütün bu dengesiz ve birliksiz tasarıma rağmen, şadırvanın merkezdeki konumu ve abdest faaliyetini içermesi nedeniyle duruş-mekândır.

Son cemaat yeri – Taç kapı revağı

- Son cemaat yeri [A] sekisi ve simetrik yerleştirilmiş mihraplarıyla tipiktir.
- Beş modüllü son cemaat yeri revağının orta modülünü oluşturan taç kapı revağı [A] kubbe ile değil aynalı tonoz ile örtülüdür ve diğerlerinde daha yüksektir. Taç kapı tepesi stalaktitli bir niş içerisindeştir ve yazılıdır⁶³.

Harim

Harime giriş kapları [C] kuzeyde ve batıda olmak üzere iki tanedir.

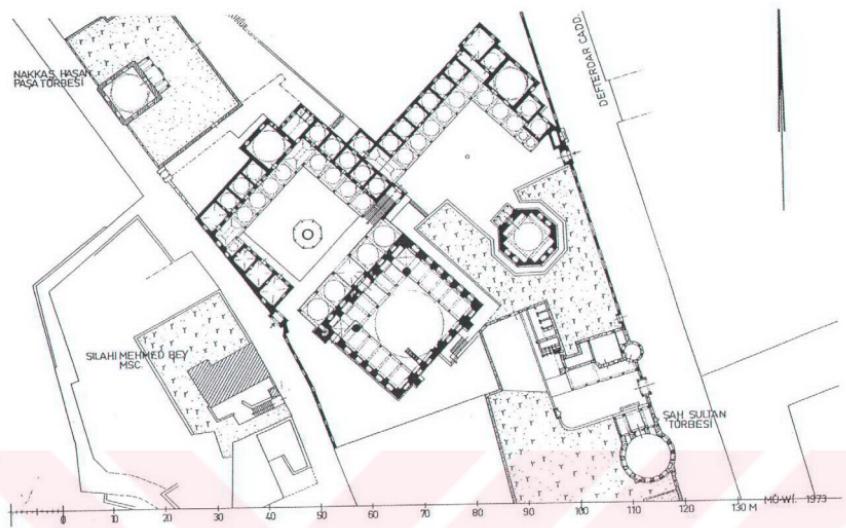
- Harim mekânda orta kubbeyi üç yönde saran yan galeriler vardır. Bu galeriler zemin kotunda da orta mekândan seküler yükseltilemiştir. Bu nedenle kuzey ve batı girişinden mekâna girildiğinde kubbe altına varılmadan önce bu ara mekânlar yaşıntılanır (Şekil 5.15.5).
- Kuzey kapısının ekseninde bu galeriler kesintiye uğrar; kişinin göz hizasının üzerinde iki yanda uzunlamasına ekseni kuvvetlendiren keskin kenarlar çıkar. Bu nedenle bu ara mekâni [B] kuzey kapısından girildiğinde devinim-mekân olarak tanımlamak mümkündür.
- Batı girişinden varılan ara mekânda ise mahfilleri taşıyan ayaklar ritmik bir algılama sağlayarak hareketi teşvik eder. Ancak kişi orta sahne ulaşmak için yön değiştireceğinden bu ara mekân [A] duruş-mekân olarak yaşıntılanır.

Design Research Centre, 1-2, 1987, 111; WIENER-MÜLLER W., İstanbul'un Tarihsel Topografyası, İstanbul, 2001, s. 490-491.

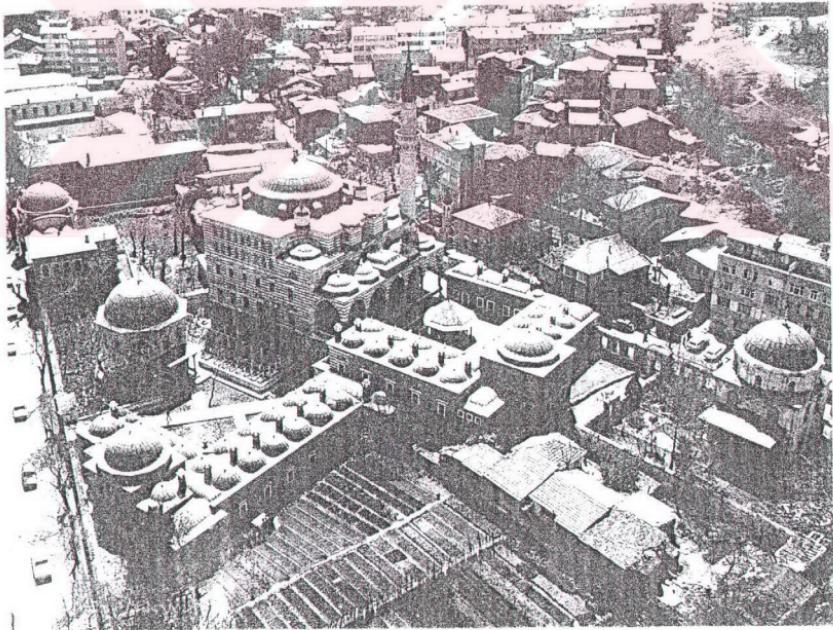
⁶³ Mearic sureti, 34-35: "Allahu Teala şöyle diyor: Namazlarını korurlar, (bütün şartları ve rükünleri ile onu eda ederler) İşte onlar, cennetlerde ağırlanırlar." (ÖZSAYINER C.Z., op. cit. s.131)

- Kible duvarının [D] üzerindeki pencere düzeni, yan cepheлерden daha azdır. Ancak yan cepheлерde alışılmamış sıkıktır ve sayıda yerleştirilmiş pencereler monoton bir etki sağlarken, kible duvarında, yükseldikçe azalan ve mihrap eksenindeki tek bir yuvarlak pencere biten pencere düzeni mekânnın düşey etkisini kuvvetlendirir. Ayrıca yan yüzler, önlerindeki galeriler nedeniyle bütünüyle algılanmadıklarından kible duvarı harimin baskın yüzeyini oluşturur (Şekil 4.22a).

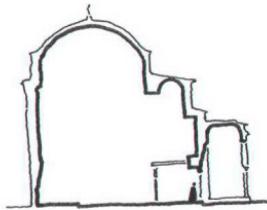
Mihrabin sağ ve sol yanındaki pencere üstlerinde yazılı çiniler vardır.



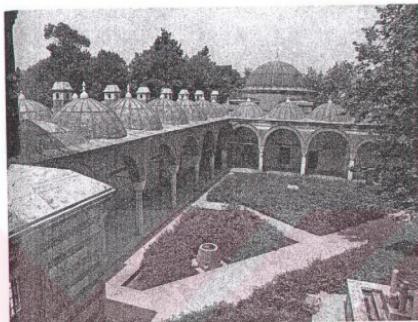
Şekil 5.15.1 Vaziyet planı (MÜLLER-WIENER 2001, şk. 595)



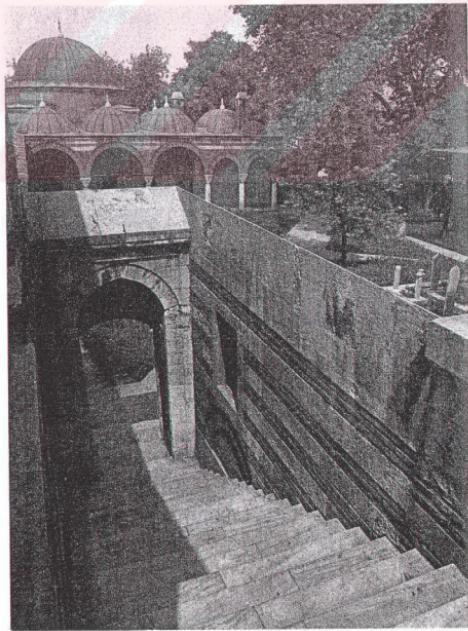
Şekil 5.15.2 Genel görünüş (KURAN 1986, şk. 220)



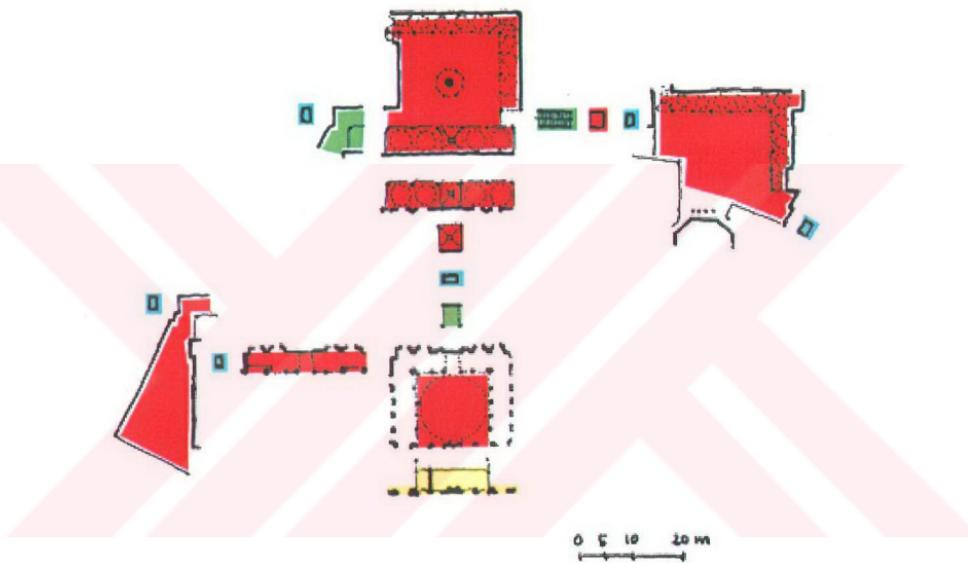
Şekil 5.15.5 Kubbe algısı (KURAN 1986, şk. 218; yorum. ÖZEL)



Şekil 5.15.3 Alt avlunun görüntüüsü (KURAN 1986, şk. 225)



Şekil 5.15.4 İki avluya bağlayan merdiven (KURAN 1986, şk. 224)



Zal Mahmud Paşa Külliyesi, Eyüp

	Kapı	Alt avlu	Kapı	Geçit	Aylu	Son cemaat	Kapı	Harim
2	C	A	c-a-C	B	A	A-A	C	B-A-D
4			C	B	A	A-A	C	B-A-D
4 direkt					A		C	A-A-D
4	C							

ÖZGEÇMIŞ

Ad ve soyad : Mehmet Kerem ÖZEL

Doğum tarihi ve yeri : 29 Ocak 1971 – İstanbul

Öğrenim:	1998 – 1995 – 1998 1989 – 1995 1981 – 1989 1976 – 1981	Doktora Öğrenimi; Mimar Sinan Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Bina Bilgisi Programı Yüksek Lisans Öğrenimi; “Merkez Kavramının Tapınma Mekanının Tasarımına Etkisi” Danışman: Yrd.Doç.Dr. Tuna ALP (Prof. Ataman DEMİR) Mimar Sinan Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Bina Bilgisi Programı Lisans Öğrenimi; Mimar Sinan Üniversitesi-Mimarlık Fakültesi- Mimarlık Bölümü (Ikincilik ile) Orta – Lise Öğrenimi; Özel Sankt Georg Avusturya Lisesi İlk Öğrenim
Atölye Çalışmaları:	2003 2002 2000 1994	Kemaliye Çalışması, Kemaliye Kemaliye Çalışması, Kemaliye “Akademi Kimliği”, MSÜ “Hammerbrook Bölgesi’nin Kente Yeniden Kazandırılması”, Hamburg Güzel Sanatlar Akademisi, (Prof. Bernard WINKING, Prof. Muammer ONAT ve Doç. Nursel ONAT yönetiminde)
Bildiri:	2000	“Tapınma Mekanına ’Merkez’ kimliği kazandıran ’Yolculuk’ kavramı“ Sanat ve İnanç Sempozyumu, MSÜ
Araştırma Projesi:	2000-2003	Özürlüler için tasarım (Prof. Nursel ONAT yürütücülüğünde Nihat GÖK, Gülsen GÜLMEZ, Kayahan TÜRKANTOZ, Nezih AYSEL, Kaya SÖNMEZLER ile)

Meslek deneyimi:	1998 –	Öğretim Elemanı (Araştırma Görevlisi) Mimar Sinan Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, Bina Bilgisi Bilim Dalı
	1999 – 2003	Tasarımcı M.S.Ü. Döner Semaye İşletmesi - İSKİ Çeşme Rölöve, Restitüsyon, Restorasyon
	1996 – 1998	Tasarımcı A.İbrahim Yalçın Mimarlık Atelyesi (İbrahim YALÇIN)
	1993 – 1995	Çizim Elemanı Nisan (Ertan ÖZEL)
	1992 – 1993	Çizim Elemanı Proje Mimarlık (Barbaros SAĞDIÇ & Barış İNCESU)
Yarışmalar:	2002	Kahire Büyük Mısır Müzesi Uluslararası Proje Yarışması (Baha TANMAN, Kayahan TÜRKANTOZ, Nuray SAATÇİOĞLU, Erk DURGUN ile)
	2001	İzmir Liman Bölgesi Uluslararası Fikir Yarışması (Kayahan TÜRKANTOZ ile)
	1999	Dalaman Havalimanı Proje Yarışması (Erk DURGUN ile)
	1997	- “Bin Yıl Kulesi”, Central Glass Uluslararası Fikir Yarışması - “İşbirliği”, Shinkenchiku Uluslararası Fikir Yarışması - “Milliyet Sanat Dergisi’nin 25. Yılı”, Abdi İpekçi Yarışması - Afış - “Kısa Film Yarışması”, Number One TV - “Karmaşıklık/Sadelik”, Shinkenchiku Uluslararası Fikir Yarışması (Burcu ÖZDİRLİK ile)
	1995	- “Köprü, Verona”, Urban Studies and Architecture Institute Öğrenciler için Uluslararası Fikir Yarışması (Burcu ÖZDİRLİK ile)
	1992 - 1993	- Belediye Binası, Aydın (1. Ödülü) - Kosgeb Yönetim Binası, Ankara - Çocuk Hastanesi, Ankara (Barbaros SAĞDIÇ & Barış İNCESU ekibinde çizim elemanı olarak)

Ödüller:		- "Gürültü" Türk Akustik Derneği Afiş Yarışması 3.lük Ödülü ve ÇEKÜL Özel Ödülü - "150", Siemens Kısa Film Yarışması Teşvik Ödülü (Nuray SAATÇİOĞLU ile)
	1997	
	1996	- "Yaşanabilir Yerleşimler", T.C. Başkanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı, Üniversite Öğrencileri Arası Habitat II Yarışması Başarı Ödülü
	1993	- "Ytong Ytong Donatlı Elemanları İle Çevre Koşullarına Duyarlı Bireysel Konut Projesi" Mimarlık Öğrencileri Arası Tasarım Yarışması 1. Mansiyon (İzim GÜLCÜK, Burcu ÖZDIRLIK, Ebru AKGÜN ve Seçil KEŞÇİ ile)
Diger:		
	2003	Kemaliye Çalışması Sunumu Aksanat
	2003	Kemaliye Çalışması Sergisi MSÜ
	2003	Dia Gösterisi : Kemaliye MSÜ
	2000	Dia Gösterisi : Portekiz İstanbul Saydam Günleri kapsamında (Burcu ÖZDIRLIK ile)
	1999 – 2000	M.S.Ü. Araştırma Görevlileri Birliği Etkinlikleri; Konferans, Panel, Film Gösterimi, Sergi, Atölye Çalışması (Düzenleyici olarak)
	1998	Sempozyum İlköğretim binaları (Sekreteryada görevli olarak)
	1998	Dia Gösterisi: Segovia İstanbul Saydam Günleri kapsamında (Nuray SAATÇİOĞLU ile)