

TMMOB MİMARLAR ODASI

XIII. ULUSAL MİMARLIK SERGİSİ VE ÖDÜLLERİ, 2012

ALİ OSMAN ÖZTÜRK, A TASARIM MİMARLIK

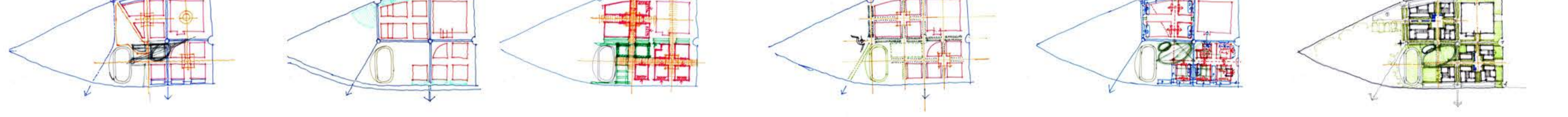
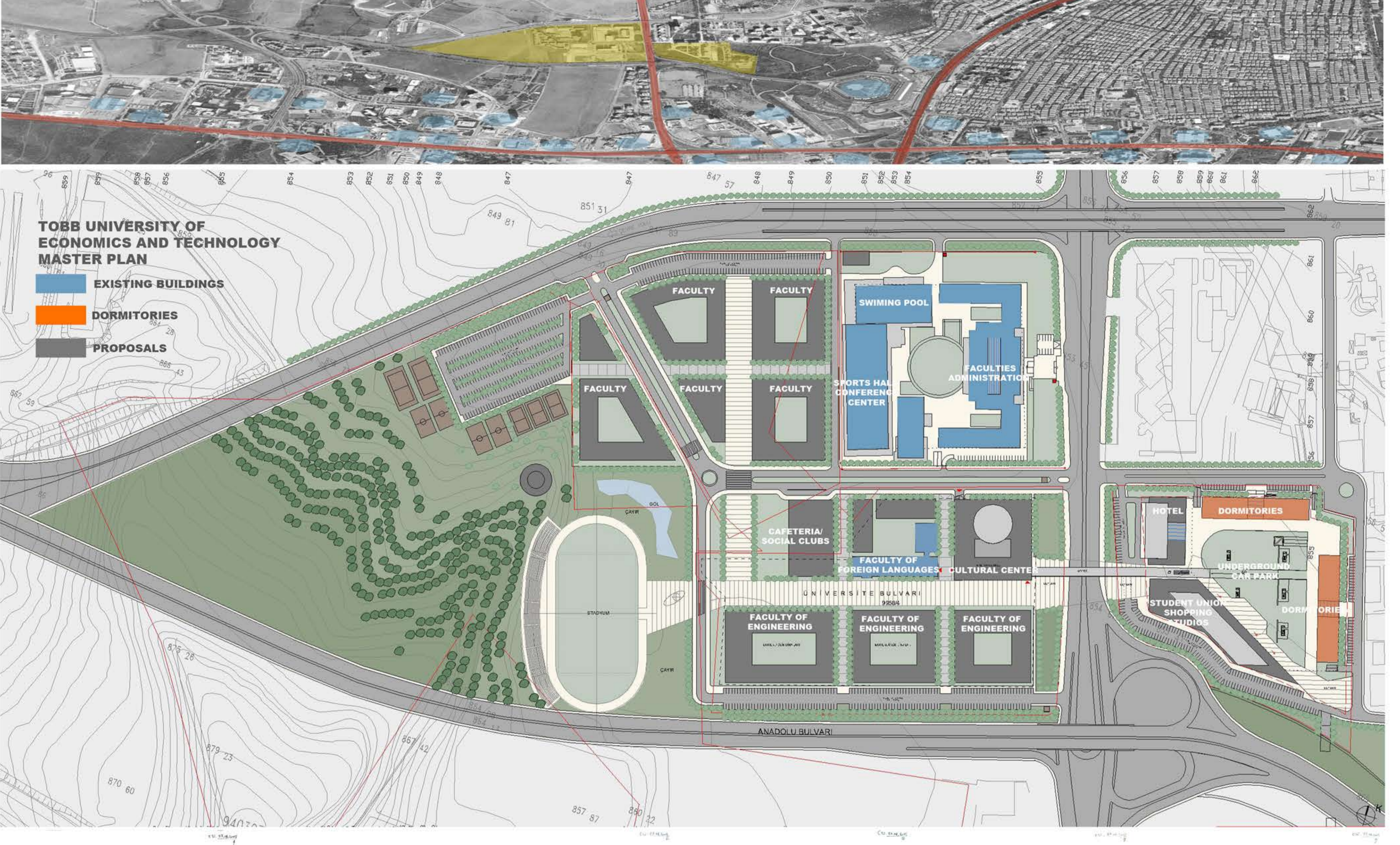
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ, ANKARA
TOBB ECONOMICS AND TECHNOLOGY UNIVERSITY CAMPUS, ANKARA

YAPI DALI/BUILDING CATEGORY

Proje Grubu / Project Group:
Ali Osman Öztürk, Murat Aydoğmuş,
Y. Selim Barbaros, Niyazi Ayvaz,
Ebru G. Aşan, Eser Çengel, Mustafa
Selçuk, Filiz Önder, Ebru Laçın,
Yakup Öztürk, Canan Karakaya,
Süreyya Atalay, Nürten Asil,
Mehmet Güner
İşveren /Owner: TOBEV
Peyzaj Tasarımı/Landscape Design:
On Tasarım

Kentsel ölçekten başladığında TOBB ETU projesi mevcut eğitim kompleksi, ona komşu olan ve mülkiyeti Üniversite tarafından satın alınmış parseller ve mülkiyeti kamuda olan ancak kentin bu bölgesinde eğitim ve kültürün ağırlık kazanması ile dönüşüm geçirmesi olası alanların bir arada bir bütün olarak tasarlanması ile oluşuyor. Bu anlamda yaya ve araç dolaşım kurguları yerleşke ölçeği dışında, kent ölçeğinde de çeşitli adaları birleştirecek hatta yakın çevredeki mevcut odaklarla (durak, alışveriş merkezleri, kongre merkezleri vs) ilişkilenecek biçimde ele alınıyor. Kentin bir bölgesinde bağımsız olarak yapılaşmış alt alanlar ve bağımsız parseller içeren bir bölge, eğitim ve kültür işlevinin baskınlığı ve dönüşürücülüğü gözetilerek bir araya getirilmeye, aralarında işlevsel fiziksel ve anlamsal süreklilikler oluşturulmaya çalışılıyor.

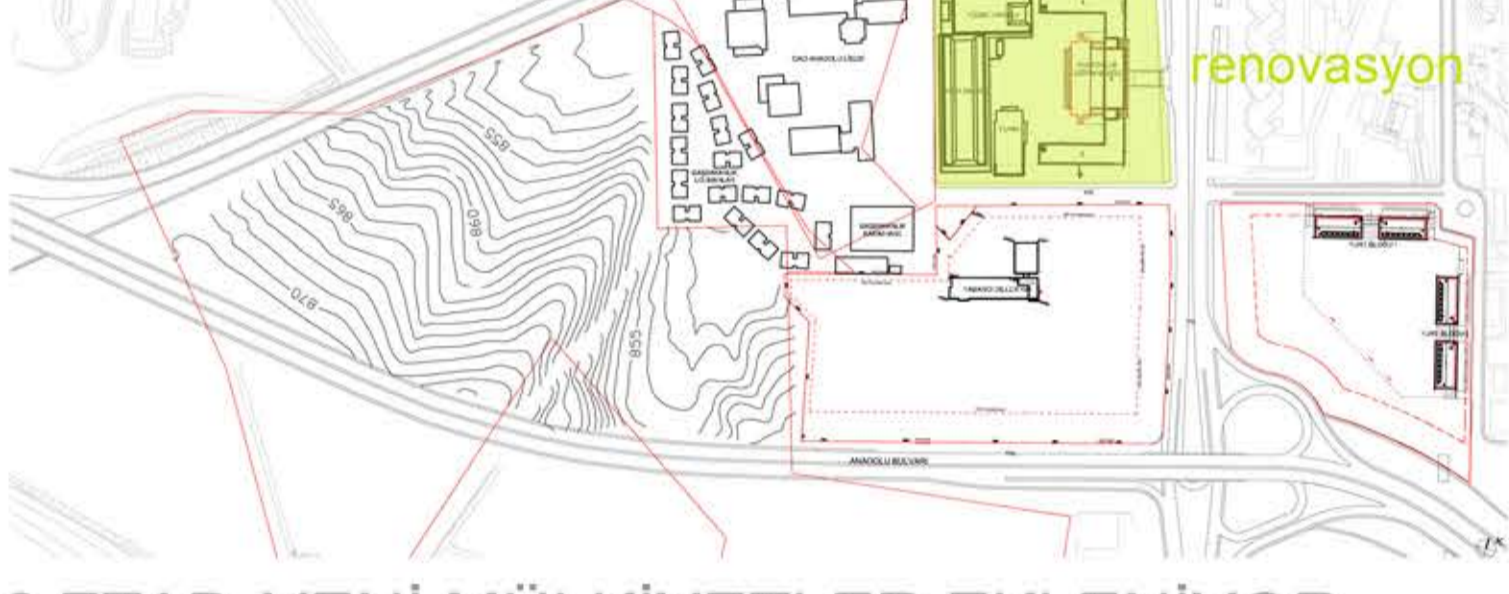
At the urban scale, TOBB ECONOMICS AND TECHNOLOGY UNIVERSITY project is a holistic design that includes an existing education complex, neighboring plots which are bought by the University and public plots which are subject to a transformation since the educational and cultural facilities start to dominate the neighborhood. By this means, pedestrian circulation and vehicle transportation systems are planned not confined in the campus scale but in urban scale, in relation with the existing landmarks (stations, shopping malls, congress centers, etc) close by. Singular lands and plots which are developed independently in an urban scenario, are tried to be united and functional, physical, and semantic continuities are tried to be set among them by considering the domination and power of transformation of educational and cultural facilities for the neighborhood.



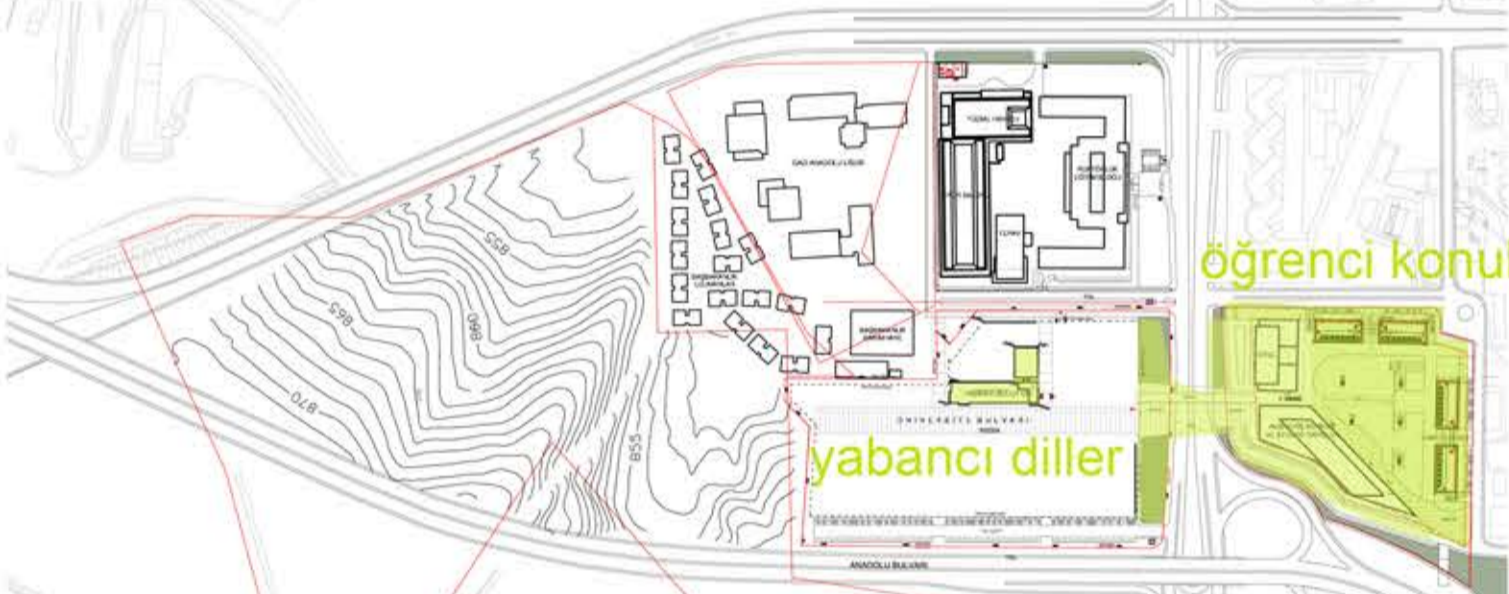
ETAPLAMA

1. ETAP

YENİ ÜNİVERSİTE YAPISI-RENOVASYON



2. ETAP YENİ MÜLKİYETLER EKLENİYOR



3. ETAP YENİ FAKÜLTE YAPILARI KURGULANIYOR



4. ETAP YAKIN ÇEVRE DÜZENLEMELERİ



5. ETAP YENİ MÜLKİYETLER EKLENİYOR

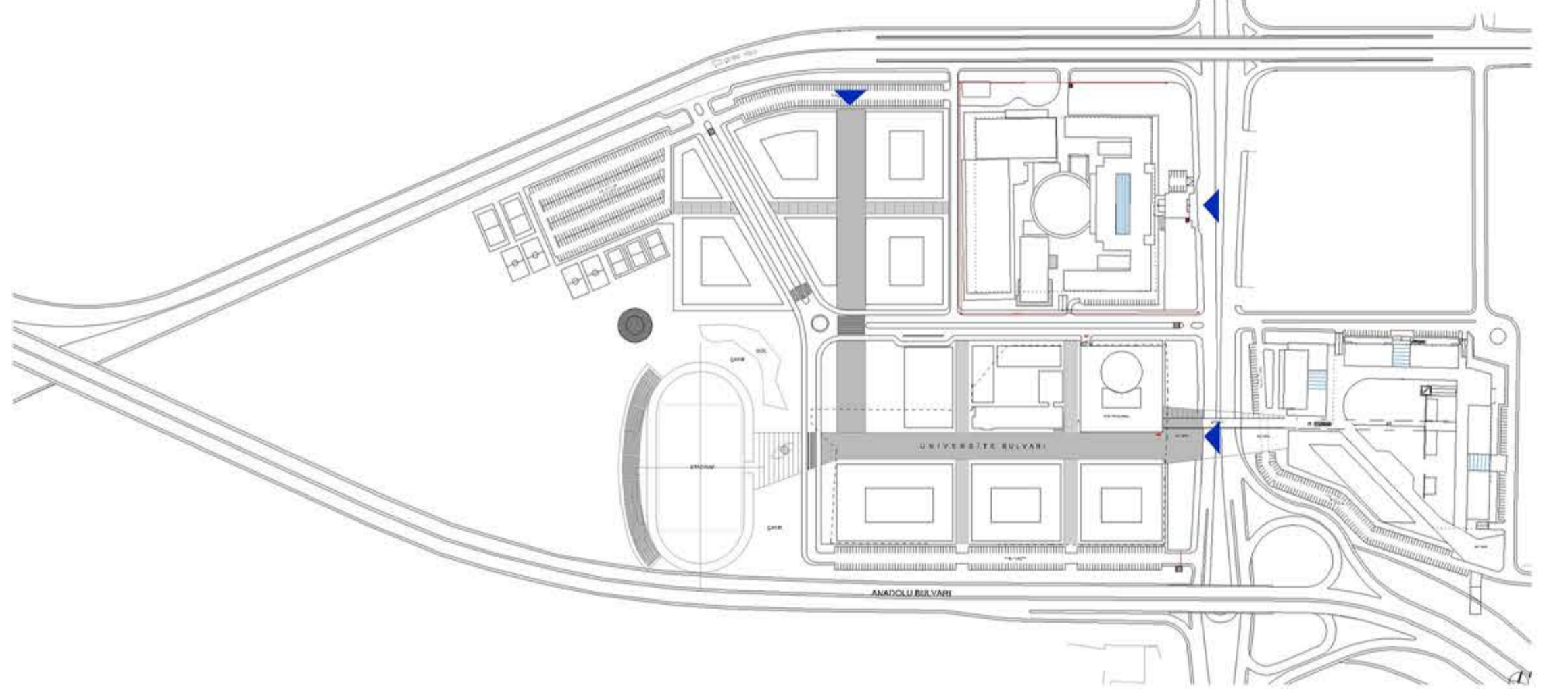


6. ETAP YENİ MÜLKİYETLER EKLENİYOR

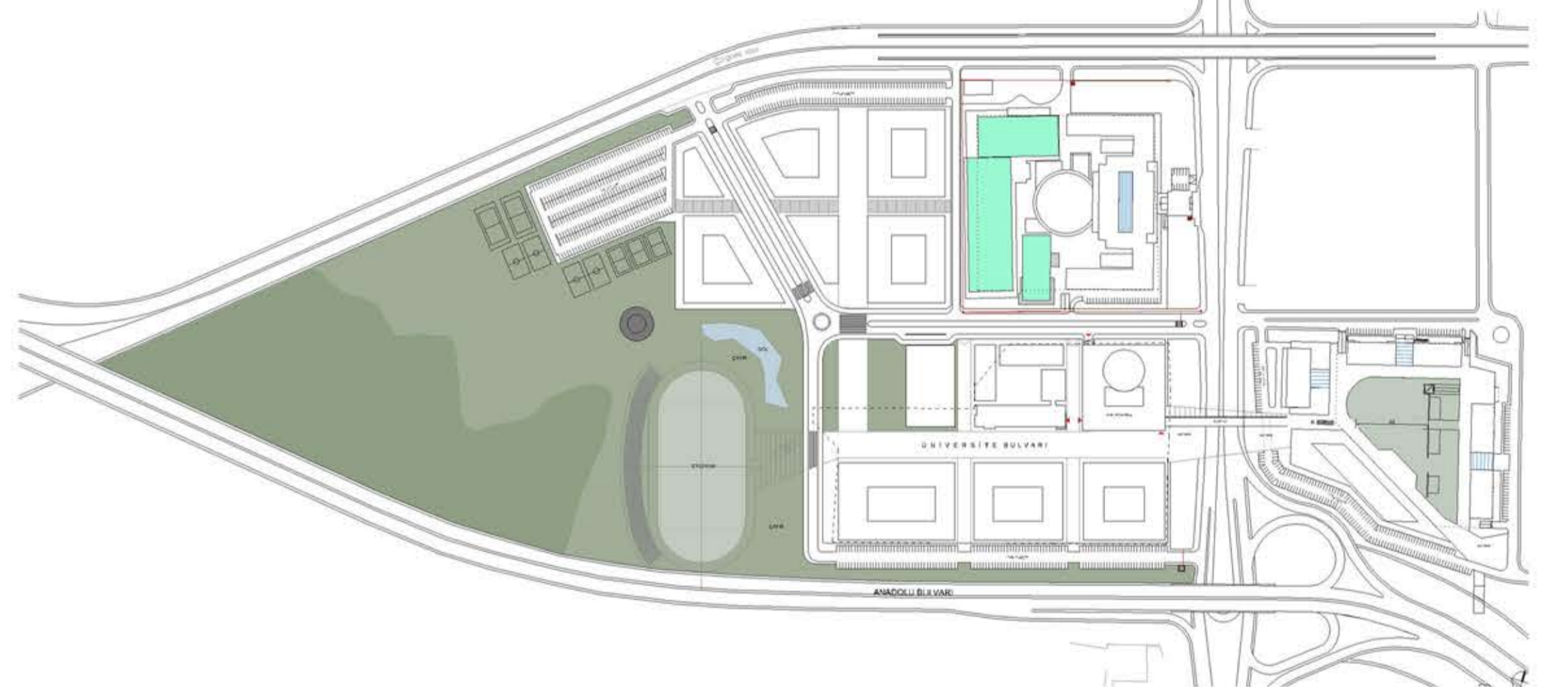


ANALİZLER

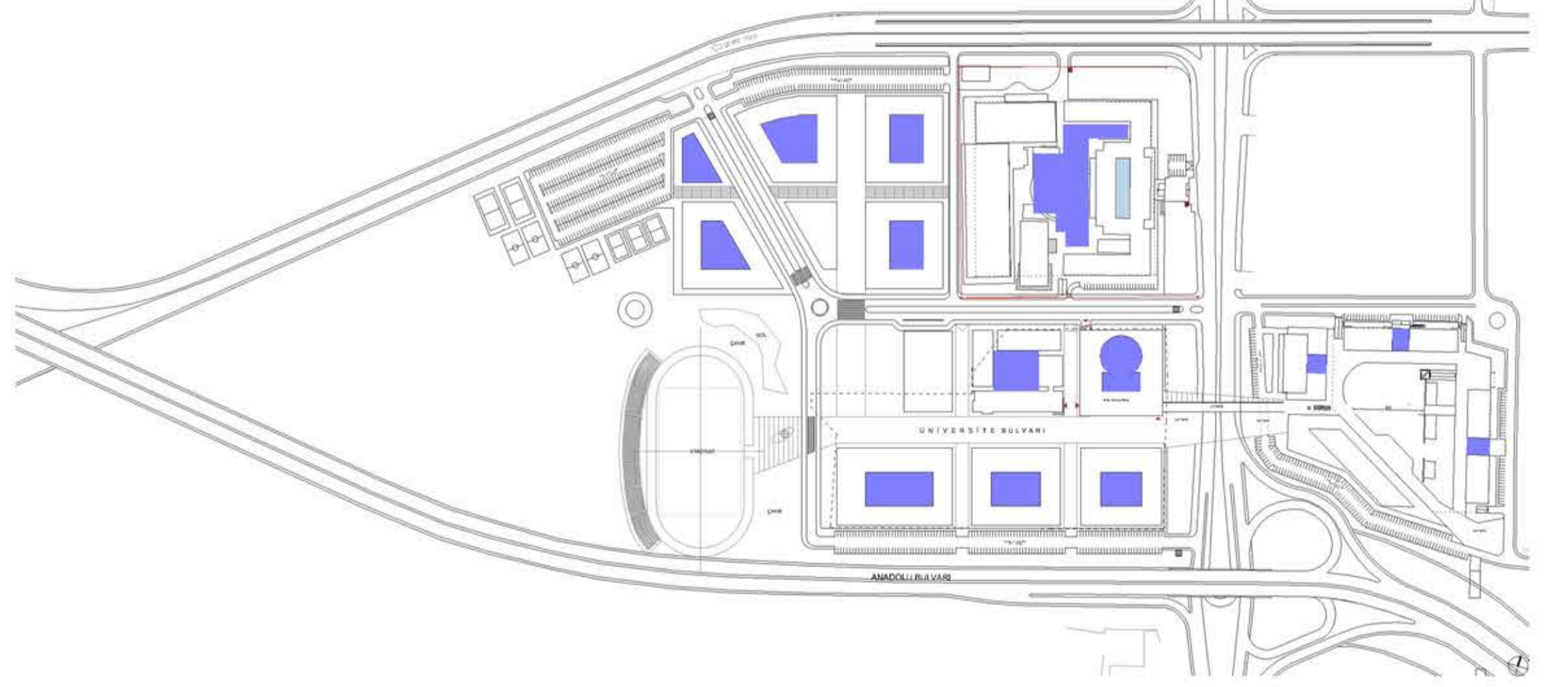
ANA YAYA GEÇİŞLERİ



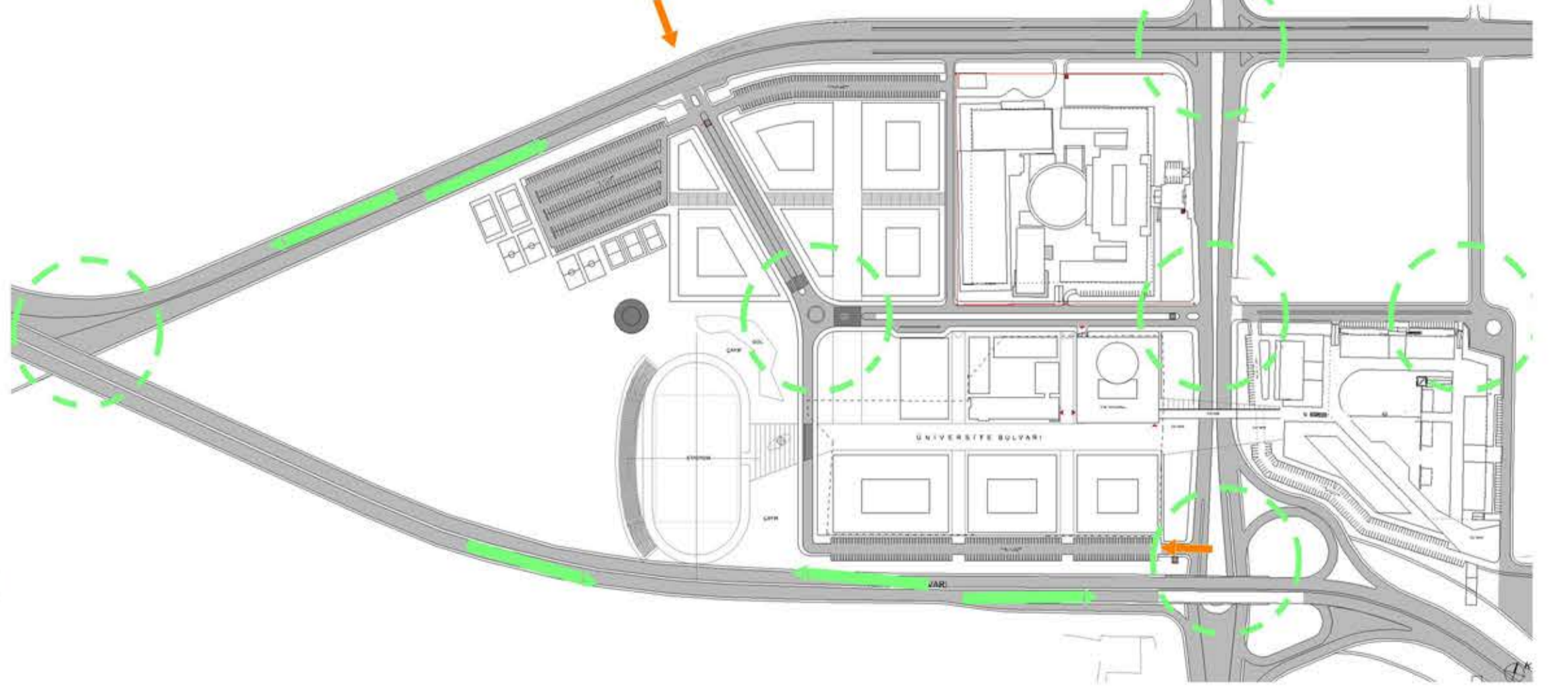
SPOR VE YEŞİL ALANLAR



AVLULAR



TRAFİK SİRKÜLASYONU



TMMOB MİMARLAR ODASI

XIII. ULUSAL MİMARLIK SERGİSİ VE ÖDÜLLERİ, 2012

ALİ OSMAN ÖZTÜRK, A TASARIM MİMARLIK

TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ, ANKARA
TOBB ECONOMICS AND TECHNOLOGY UNIVERSITY CAMPUS

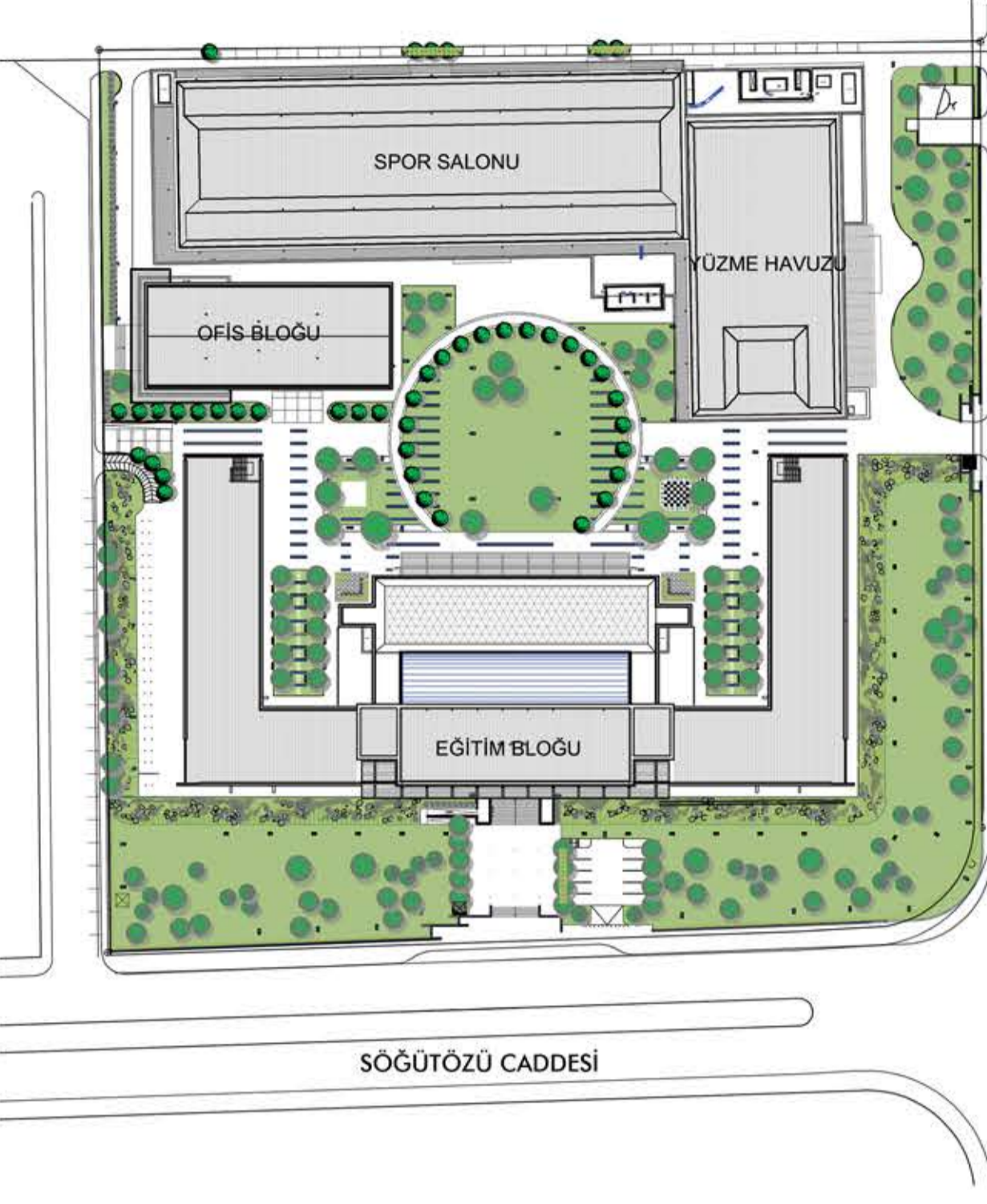
YAPI DALI/BUILDING CATEGORY

Proje Grubu / Project Group:

Ali Osman Öztürk, Murat Aydoğmuş, Y.Selim Barbaros, Niyazi Ayvaz, Ebru G.Aşan, Eser Çengel, Mustafa Selçuk, Filiz Cingi, Ebru Laçın, Yakup Öztürk
İşveren /Owner: TOBEV
Statik / Structure: Yüksek Proje
Mekanik/Mechanical: Okutan Mühendislik
Elektrik/Electric: Akay Mühendislik
İç mekan Tasarımı/Interior Design: A Tasarım Mimarlık

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Kampusunun ilk yapılan olan eğitim, idare ve spor merkezi yapılarına, mevcut özel bir orta öğretim yapısının renovasyonu yapılarak başlanmıştır. Yeni kurulan bir üniversitenin imajının oluşumunda, öğrenci, bina, akademisyen, mekân, yönetim ilişkileri yapılar ile birlikte ele alınmış ve yeniden kurgulanmıştır. Kampüs yapılarının aşamalar halinde inşa edilmesi planlanmıştır. İlk aşamada eğitim ve idari yapılar tamamlanmıştır. İkinci aşama yapıları; olimpik yüzme havuzu, çok amaçlı kapalı spor salonu ve bir büro binasını içermektedir. Üçüncü aşamada; yurt blokları ve misafirhane, dördüncü aşamanın ise "media-tech" bloğu, araştırma laboratuvarları, konferans merkezi, amfiler, yemek merkezi, stadyum ve sekiz kadar yeni fakülte yapısından oluşması planlanmaktadır. Eğitim, yönetim ve spor merkezi mevcut yapıları statik ve mimari açıdan yetersiz bulunmuştur. Tamamen cepheleri sökülen betonarme karkas yapılar öncelikle güçlendirilmiştir. Başlangıçta yapılar, sık kolonları ve katı simetrisi ile birer engel gibi görünse de sıkı olmayan bir modülerlik ve esneklikle yeni mekânlar kurgulanmıştır.

The project that included the educational and administrative blocks as well as a sports center which are the first buildings of TOBB Economics and Technology University was a renovation project of a private high school building. To design the image of a newly-founded university, the relationships of students, buildings, academicians, spaces and administration are taken into account along the building design and reconfigured. The campus construction is designed in phases. Educational and administrative buildings are completed in the first phase. The second phase consists of an Olympic-size swimming pool, multi-use indoor sports complex, and an office building. The plan is to complete dormitories and the guesthouse in the third phase; "media-tech", research laboratories, conference hall, lecture rooms, dining hall, stadium, and approximately eight new faculty buildings in the fourth phase. The existing buildings that house educational and administrative facilities and the sports center are inadequate in terms of structural and architectural standards. The façades of concrete-skeleton buildings are tore down and reinforced. Although in the beginning, the frequent repetition of the columns and the strict symmetry of the existing buildings seemed to be a handicap, a flexible modularity that broke down the dullness enabled to create new spaces.



EĞİTİM BLOKLARI

DÖNÜŞÜMÜN HİKAYESİ

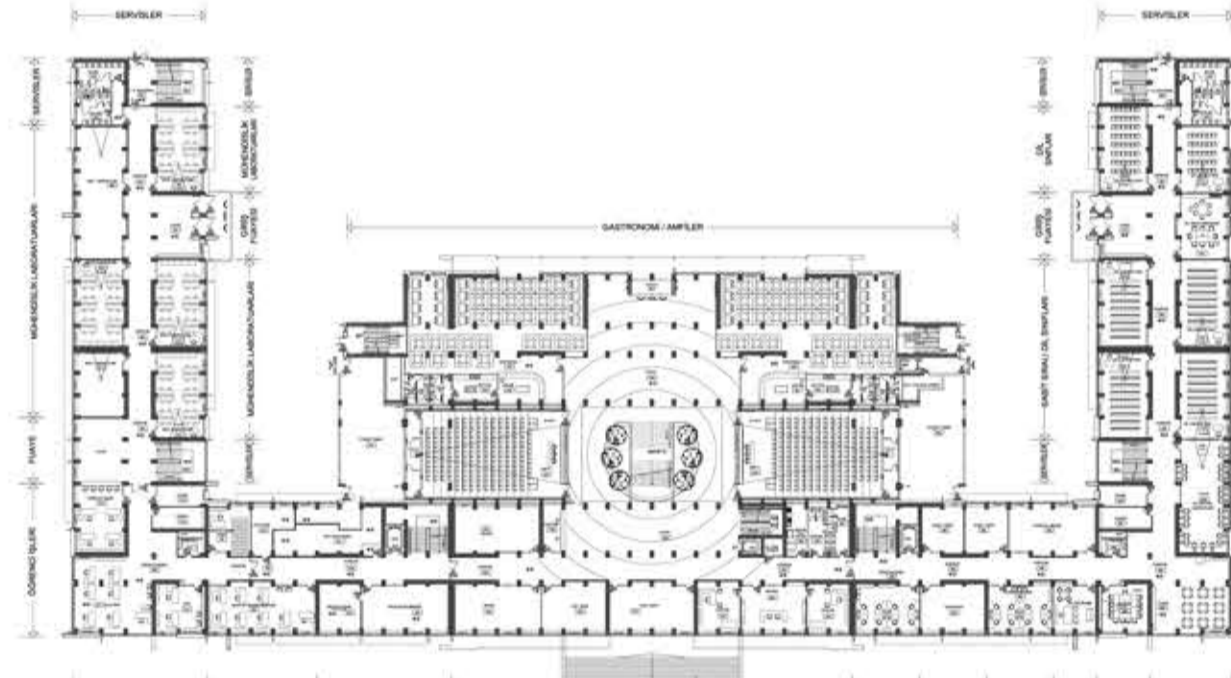
1. İlk kullanım, Yükseliş Koleji.
2. Söğütözü: Merkez dışında
3. Yapı terk ediliyor ve kendi haline bırakılıyor.
4. TOBB alıyor ve Ekonomi ve teknoloji Üniversitesini kuruyor.
5. Söğütözü: Yeni merkez yapılaşması.
6. Bir üniversite ruhunu kurmak gerekiyordu.
7. Atriumun oluşumu, yapının yeni merkezi düzeni.
8. Yeni Programa göre çekirdek düzenlemeleri
9. Orta yeşil avlunun tüm bir kurguda biçimlenmesi.



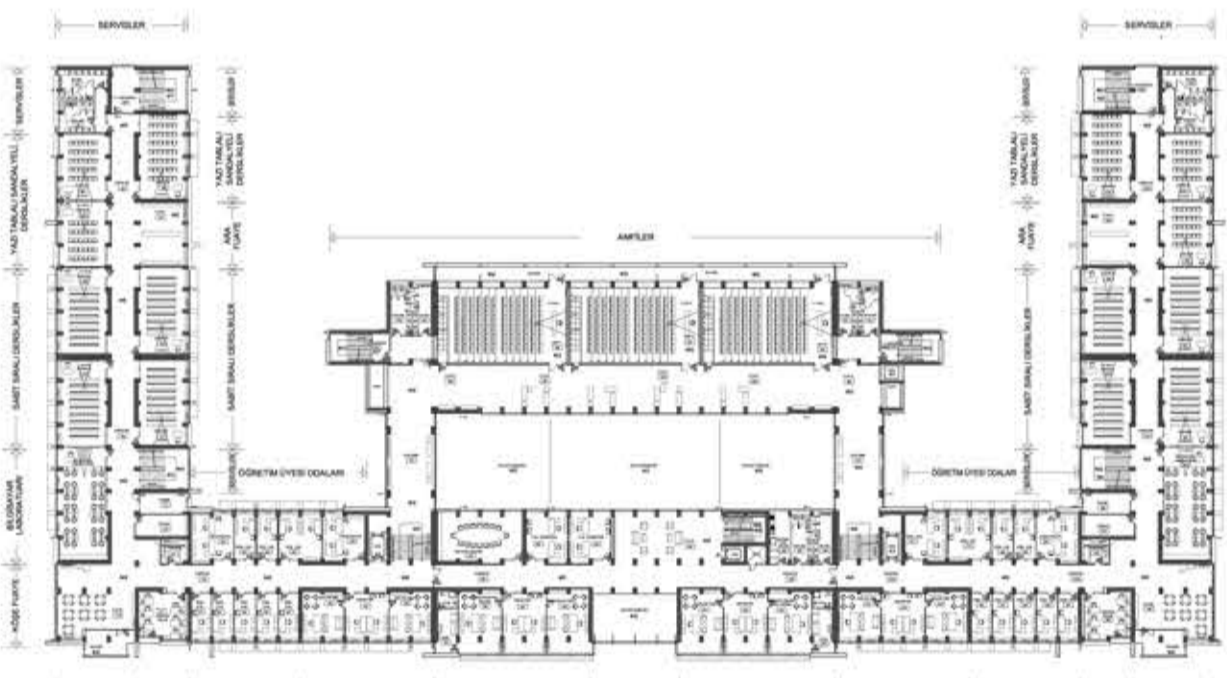
ESKİ KOLEJ YAPISI



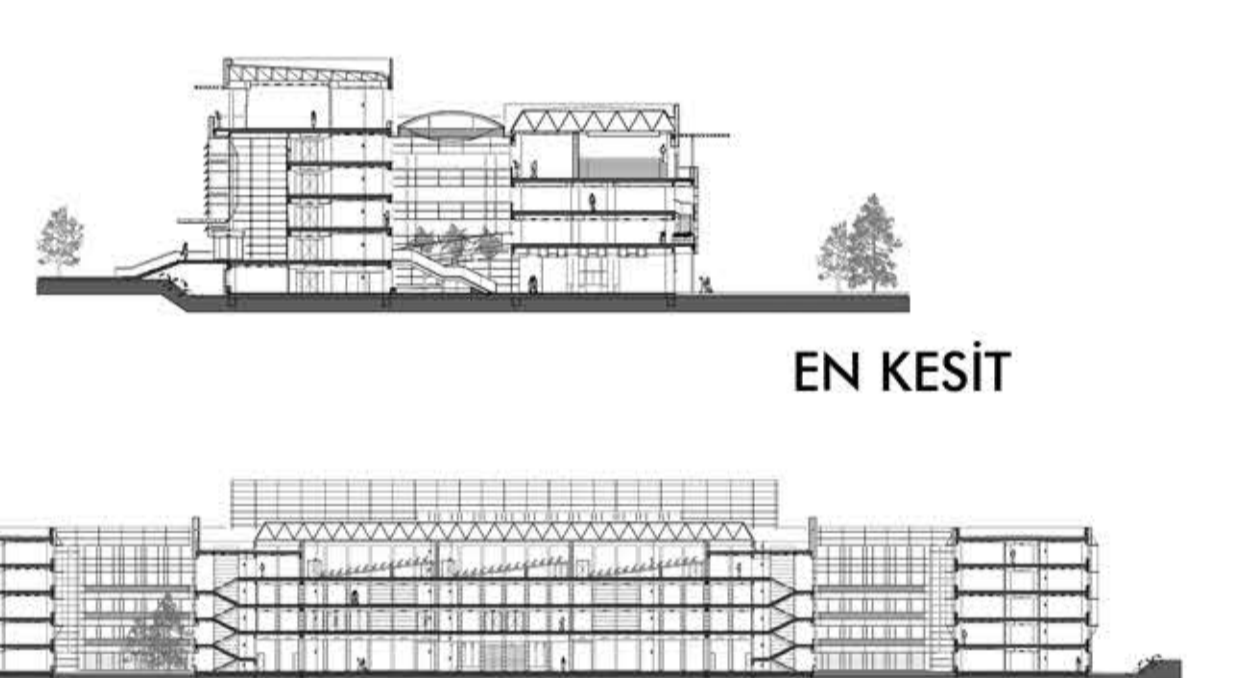
YENİ KAMPÜS



ALT ZEMİN KAT PLANI



1. KAT PLANI



EN KESİT

BOY KESİT



ESKİ KOLEJ YAPILARI
İÇ VE DIŞ GÖRÜNTÜLER



TMMOB MİMARLAR ODASI
XIII. ULUSAL MİMARLIK SERGİSİ VE ÖDÜLLERİ, 2012
ALİ OSMAN ÖZTÜRK, A TASARIM MİMARLIK

TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ, ANKARA
TOBB ECONOMICS AND TECHNOLOGY UNIVERSITY CAMPUS, ANKARA

YAPI DALI/BUILDING CATEGORY

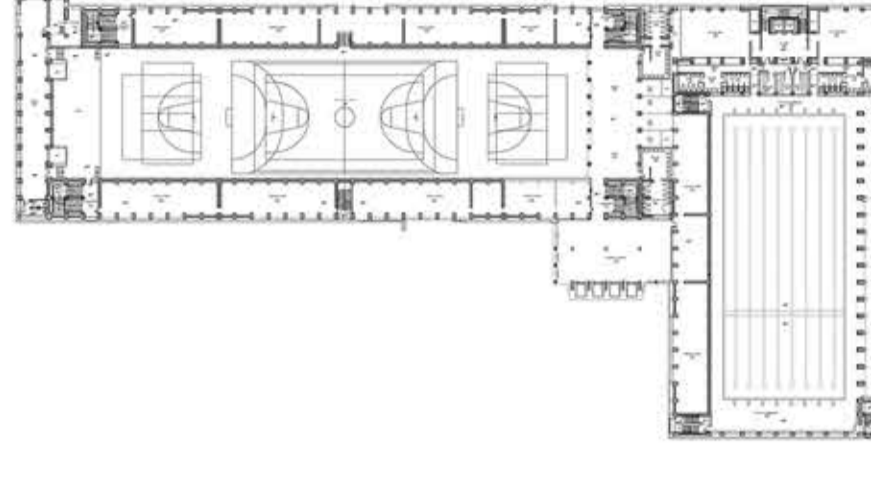
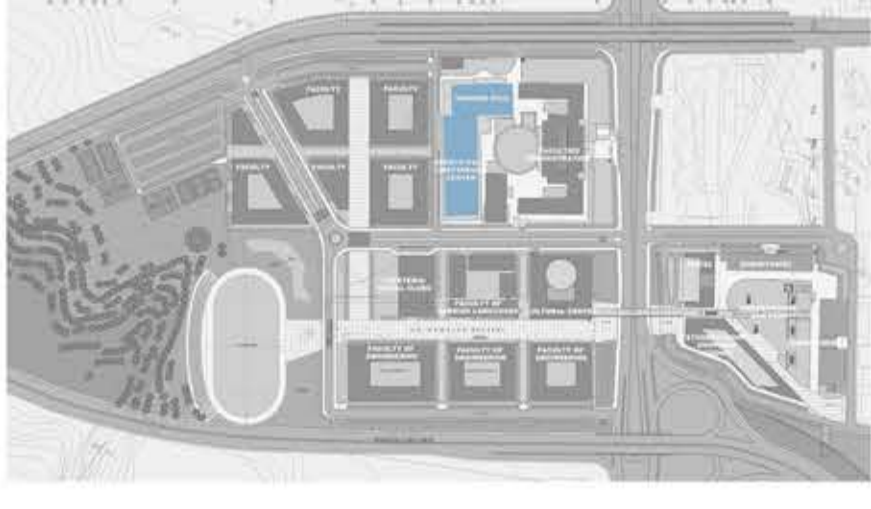
OFİS BLOĞU



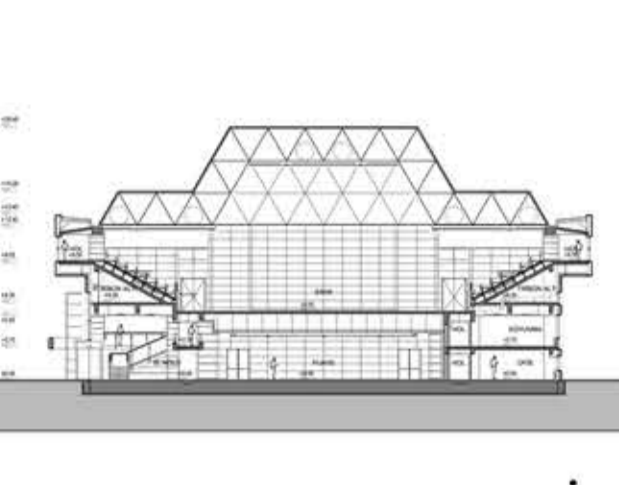
OFİS PLAN



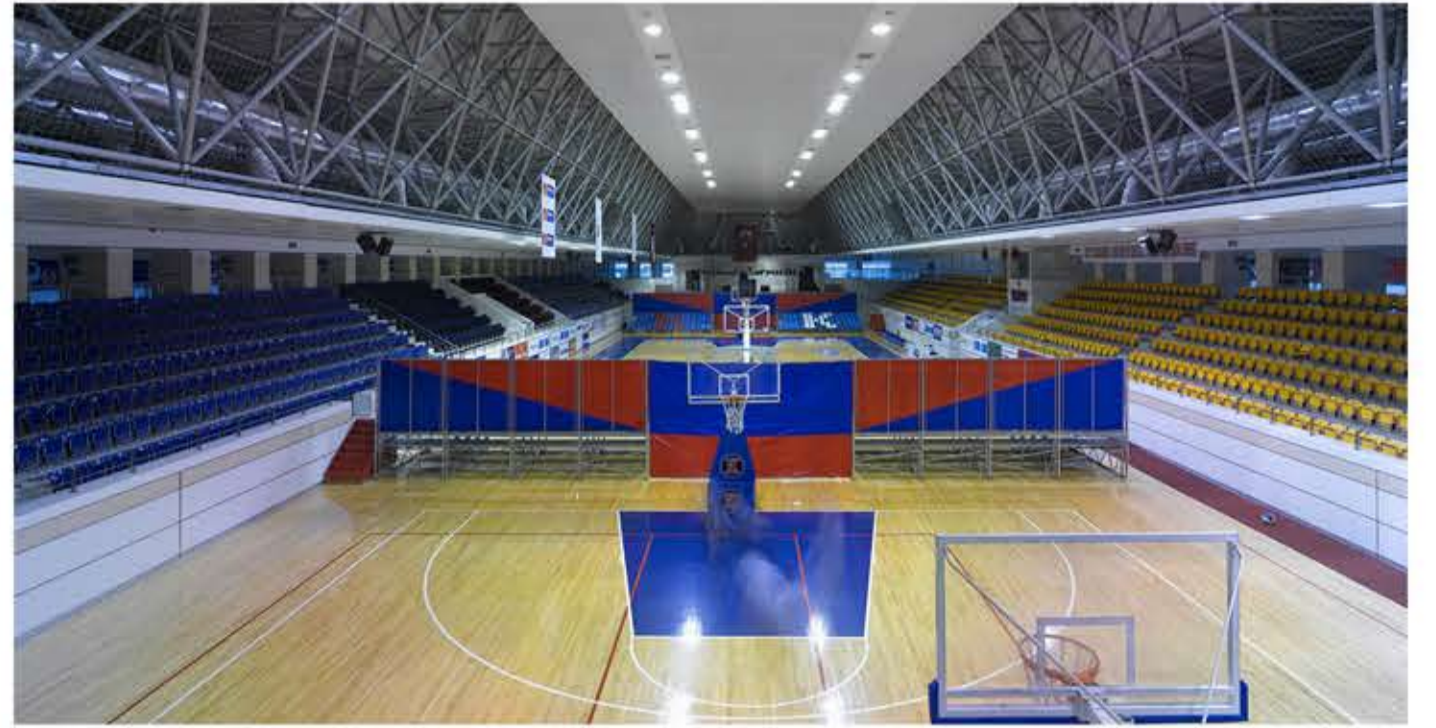
SPOR SALONU



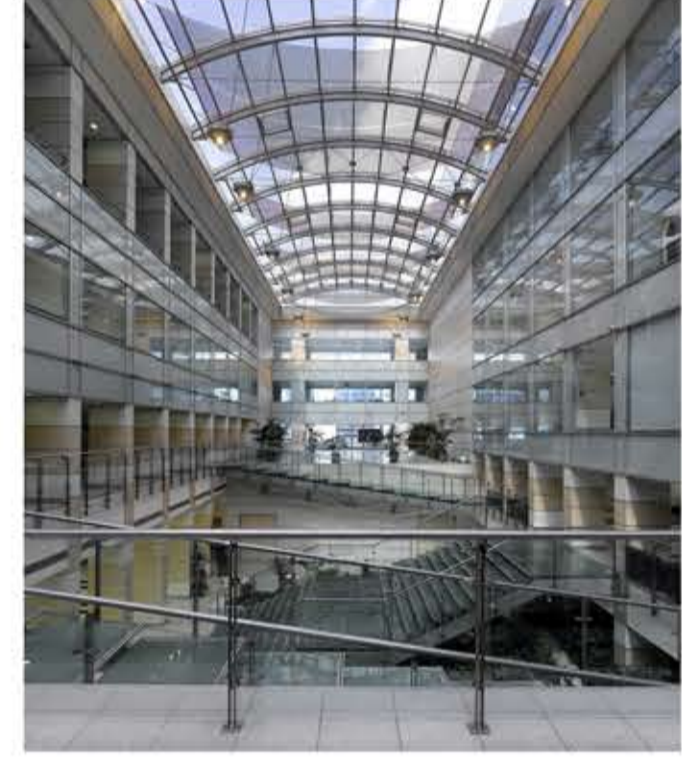
SPOR SALONU PLAN



SPOR SALONU KESİT



YABANCI DİLLER
YÜKSEKOKULU-YENİ YAPI



ESKİ AVLUNUN YENİ ATRIUMA DÖNÜŞÜMÜ

ESKİ KORİDORLARIN DÖNÜŞÜMÜ



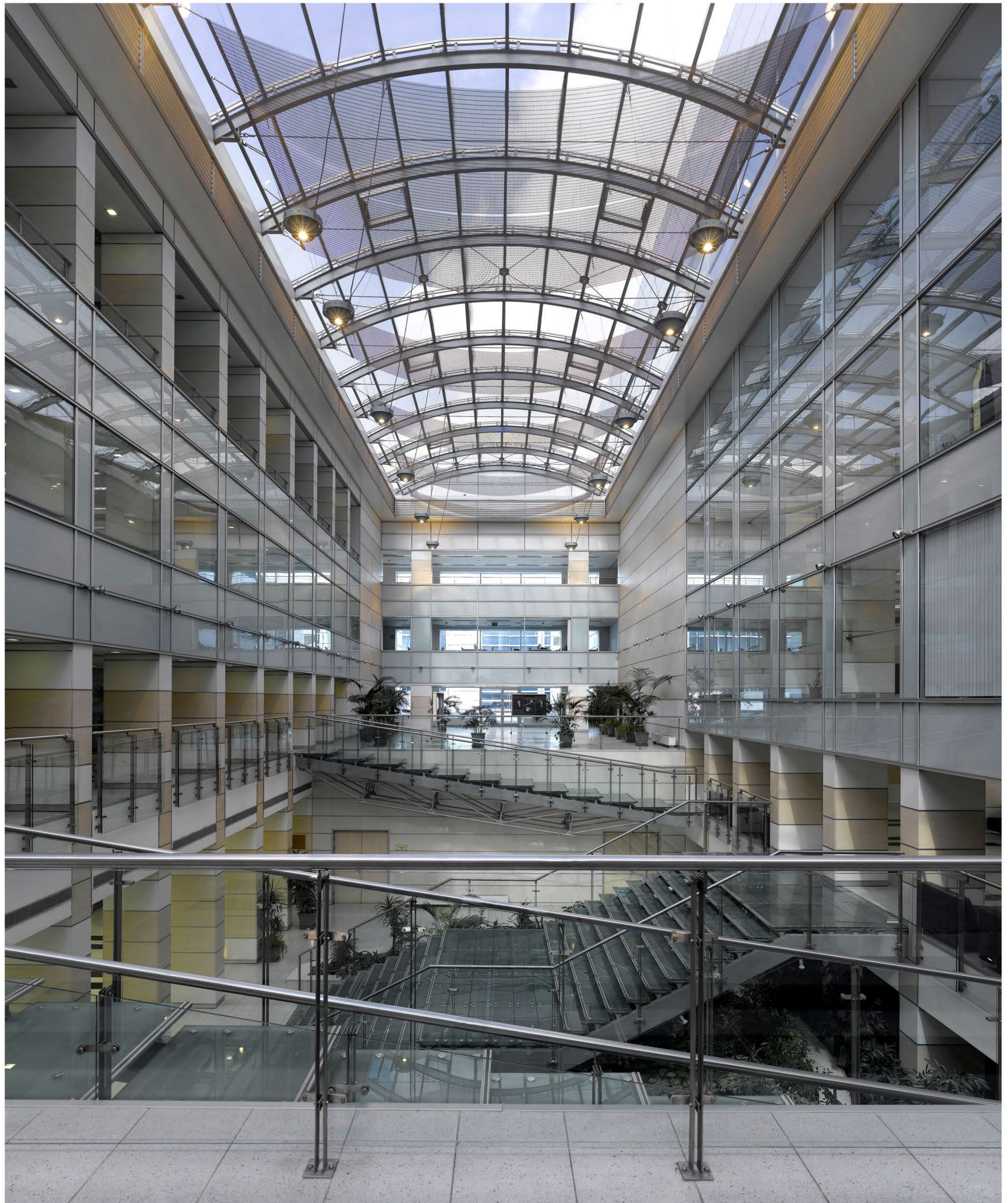
ATRIUM



KÜTÜPHANE



SINIFLAR



TMMOB MİMARLAR ODASI

XIII. ULUSAL MİMARLIK SERGİSİ VE ÖDÜLLERİ, 2012

ALİ OSMAN ÖZTÜRK, A TASARIM MİMARLIK

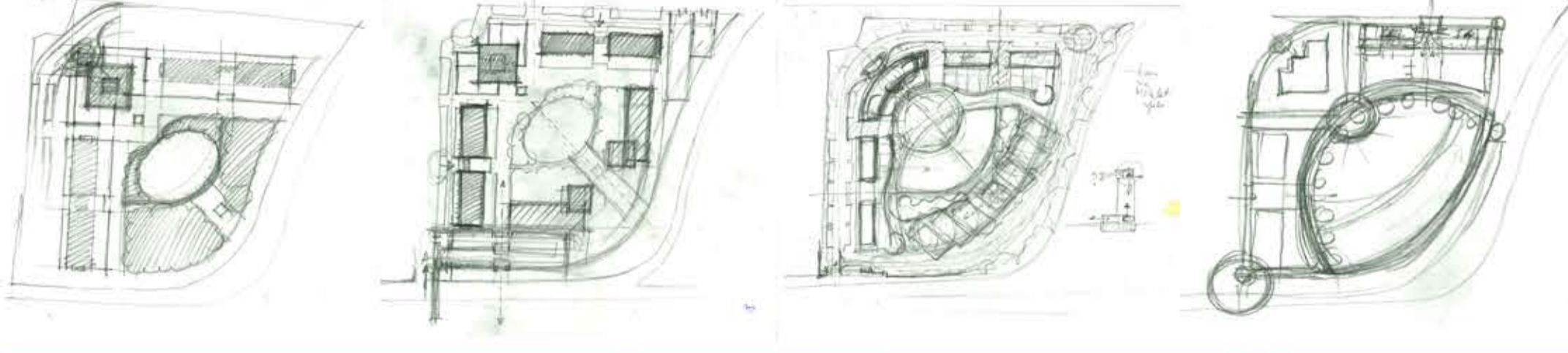
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ, ANKARA
TOBB ECONOMICS AND TECHNOLOGY UNIVERSITY CAMPUS

YAPI DALI/BUILDING CATEGORY

Proje Grubu / Project Group:
Ali Osman Öztürk, Filiz Önder, Eser Çengel,
Nurten Asil, Canan Karakaya, Süreyya Atalay,
Mehmet Güner
İşveren / Owner: TOBEV
Statik / Structure: Yüksek Proje
Mekanik/Mechanical: Okutan Mühendislik
Elektrik/Electrical: Akay Mühendislik
İç mekan Tasarımı/Interior Design: A Tasarım
Mimarlık
Fotoğraflar/Photographs: Cemal Emden

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Söğütözü Yerleşkesinde inşa edilen Öğrenci konukevi yapıları, akademik sosyal merkez yapıları ile birlikte ortak bir avlu etrafında sosyal yaşam alanı oluşturuyor. Bir odanın mekansal düzeni ile başlayan kurgu bir kat düzenine ulaşarak kütle düzenlerini oluşturuyor. Kız ve erkek öğrencilerin konaklamasına hizmet eden yapılar giriş atriumları ile birbirine bağlanıyor. Alt katlarda iç avlu ve lobiyle bağlantılı kafeteryalar, çalışma salonları, kütüphane ve ofisler, üst katlarda öğrenci odaları, ortak mutfaklar ve dinlenme salonları yer alıyor. Oda yerleşimlerinde tek kişilik ve iki kişilik alternatifler tasarlanmıştır. Yatma ve çalışma birimlerinde ahşap malzeme kullanımı ile yalın tasarımlar önerilmiştir. Yapıların çok katlı blok olması iç mekânlarda geniş bir kent panoraması sağlamıştır. Yapı malzemelerini seçerken üniversite imajı içinde yapının işlevine uygun farklı bir malzeme kullanılmıştır. Evi çağırışın bir malzeme... Ev sıcaklığında, yumuşak ve dayanıklı bir malzeme... Pişmiş kil, çağın teknolojisi seçilerek iç ve dış cephe sisteminin bir öğesi olarak yenilenebilir üretilmiştir. Bu yapıda klasik yurt yapılarında kullanılan tuğla malzemeye gönderme yaparak cephe sisteminin ana malzemesi olarak tasarlanmıştır.

The student guesthouses in the TOBB Economics and Technology University Söğütözü Campus form a social space around a courtyard along with academic buildings and a social center. The design starts with a single room's spatial organization and leads to a floor plan and then to the entire volumetric order. The buildings for female and male students' accommodation are connected at their entrance atriums. While the lower levels include cafeterias, study halls, a library and offices with direct connections to the inner courtyard and the lobby, the upper levels include student rooms, shared kitchens, and recreational rooms. Single and double rooms are provided. Simple design alternatives are planned with timber use for sleeping and working spaces. Since the buildings are high-rise, a wide city panorama can be seen from indoors. The construction materials were chosen regarding a different use in the entire university image. A material resembling home... A domestic, soft and durable material... Brick was reproduced with the contemporary technologies to be used as an element of the indoor and outdoor façade system. It is used as the main façade element referring to the conventional dormitories built with brick.



TOBB ETÜ
ÖĞRENCİ KONUKEVİ
YAPILARI

