

Bilgilendirme

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ve Dünya Bankası'nın **Bilgi Paylaşımı İlkeleri** kapsamında, bu toplantı sırasında **ses ve görüntü kaydı alınabileceğini**, toplantı katılım listesinde yer alan **ad-soyad ve kurum bilgilerinizin** toplantının dokümantasyonu ve proje kayıtları amacıyla işleneceğini bildiririz.

Toplantı kapsamında elde edilen bilgiler yalnızca:

- Proje paydaş katılımının kayıt altına alınması,
- Çevresel ve sosyal belge hazırlık süreçlerinin doğrulanması,
- Dünya Bankası'nın şeffaflık ve izleme yükümlülüklerinin karşılanması

amaçlarıyla kullanılacak ve üçüncü kişilerle paylaşılmayacaktır.

Toplantıya katılarak bu bilgilendirme kapsamında verilerinizin işlenmesine rıza göstermiş olursunuz.

İSTANBUL VALİLİĞİ

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP)

Pendik Yunus Emre Mesleki ve Teknik Lisesi Yeniden Yapımı

Paydaş Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

Ülke/Bölge : Türkiye / İstanbul

Proje Süresi : 2006 - 2031

Uygulayıcı Kurum : İstanbul Valiliği

İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB)



İstanbul Valiliği altında

Uluslararası kuruluşların kredi / hibelerini kullanan

Projeleri paydaş katılımı ile, ilgili kuruluşlarla işbirliği içinde yürüten bir birimdir.

Pendik İlçesi Eğitim Yatırımlarımız (İSMEP 2006-2026)

İSMEP KAPSAMINDA PENDİK İLÇESİ YATIRIMLARI	
TOPLAM OKUL SAYISI	59
GÜÇLENDİRME VE ONARIMI TAMAMLANAN OKULLAR	38
GÜÇLENDİRME VE ONARIMI DEVAM EDEN OKULLAR	0
YENİDEN YAPIMI TAMAMLANAN OKULLAR	16
YENİDEN YAPIMI DEVAM EDEN OKULLAR	2
YENİDEN YAPIM PROJE AŞAMASINDAKİ OKULLAR (A)	3
YENİDEN YAPIM İHALE AŞAMASINDAKİ OKULLAR	0
GÜÇLENDİRME VE ONARIM PROJE AŞAMASINDAKİ OKULLAR	0
FİZİBİLİTE AŞAMASINDAKİ OKULLAR (B)	0

- İSMEP kapsamında Pendik İlçesindeki yeniden yapım inşaatlarıyla **290** olan eski derslik sayısı **590'a** çıkarılmış; toplam kapalı alan da **37.012m²**'den **104.977m²**'ye yükseltilmiştir.
- Yine İSMEP Kapsamında Pendik İlçesindeki Güçlendirme ve Onarım İnşaatlarıyla toplam **142.708m²** alana sahip **1021** derslikli **38** okul güvenli hale getirilmiştir.
- Pendik ilçesinde **2** adet okulun yıkım ve yeniden yapım çalışmaları devam etmektedir.

İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP)

Dünya Bankası (DB) tarafından finanse edilecek ve İstanbul Valiliği İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB) tarafından yürütülecektir. Proje, İstanbul'un **afet risklerini azaltmayı, üstyapıyı güçlendirmeyi ve iklim değişikliğine** dayanıklı çözümler geliştirmeyi hedeflemektedir.



PROJE HEDEFİ

- 🌍 Afetlere dayanıklı ve sürdürülebilir yapısal çözümler geliştirmek,
- 🌍 İstanbul'un sismik ve iklim risklerine karşı dirençliliğini artırmak,
- 🌍 Toplumun afetlere hazırlık kapasitesini güçlendirmek,
- 🌍 Afet risklerini azaltarak sosyal ve ekonomik sürdürülebilirliği desteklemek



ODAK NOKTASI

- İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı dirençliliğini artırmak

Kredi İçeriđi

BİLEŞEN 1

Acil Durum Hazırlık ve
Müdahale Sisteminin
Güçlendirilmesi

BİLEŞEN 2

Kritik Binaların ve
Tesislerin Direnliliđinin
Artırılması

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

Bileşen 1 Kapsamında Yapılması Planlanan Yatırımlar

Acil Durum Binalarının Dirençli Hale Getirilmesi

İlk Müdahale Ekiplerinin Eğitimi ve Donatılması

Toplum Düzeyinde Acil Durum Hazırlığı

Bileşen 2 Kapsamında Yapılması Planlanan Yatırımlar

Kritik Binaların ve Tesislerin Dayanıklılığının Artırılması ←

İstanbul'un Uzun Vadeli Afet ve İklim Direncinin Güçlendirilmesi

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

Proje (IRP) Sonuçları

PDO (Proje Geliştirme Amacı) Sonuçları

- İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı hazırlık kapasitesinin artırılması,
- İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı müdahale kapasitesinin güçlendirilmesi.

Ara Sonuçlar

- Acil durumlara müdahale kapasitesinin artırılması,
- Haberleşme ve bilgi sistemlerinin iyileştirilmesi,
- Tahliye ve barınma sistemlerinin güçlendirilmesi,
- Toplumun ilk müdahale kapasitesinin artırılması,
- Kamu binalarının afetler sırasında ve sonrasında temel hizmetleri sağlamaya devam etmesi,
- Kamu altyapısında çevresel sürdürülebilirlik ve afetlere karşı dayanıklılığın artırılması,
- Dirençli altyapı ve kentsel dönüşüm için karar alma süreçlerinin iyileştirilmesi,
- Özel sektörün dirençlilik çabalarına katılımının artırılması
- Afet ve iklim direnci konusunda kurumsal kapasitenin artırılması,

Uzun Vadeli Etki

- İstanbul'da afet ve iklim risklerinden kaynaklanan insan ve ekonomik kayıpların azaltılması,
- Acil durum müdahale kapasitesinin ve kentsel altyapının sürdürülebilir olarak dirençli hale getirilmesi.

Çevre Üzerinde Beklenen Olumlu Etkiler (IRP)

- **Afetlere dayanıklı ve sürdürülebilir altyapı:** İnşa edilecek acil durum müdahale binaları, barınma alanları ve kamu tesisleri en yüksek deprem, sel, sıcak hava dalgaları ve yangın direnç standartlarına uygun olarak inşa edilecek.
- **Enerji verimliliği ve sürdürülebilir kaynak kullanımı:** Yeni binalar yenilenebilir enerji sistemleri (güneş panelleri, yağmur suyu toplama vb.) ile donatılarak düşük karbon salınımı ve enerji tasarrufu sağlayacak.
- **Atık yönetimi ve kirliliğin azaltılması:** İnşaat sürecinde ve sonrasında tehlikeli ve tehlikesiz atıkların doğru yönetimi sağlanarak su, hava ve toprak kirliliğinin önüne geçilecek.
- **Ekosistem ve doğal kaynakların korunması:** Orman yangınlarının kentsel alanlara geçiş riskini azaltmak amacıyla yangına dayanıklı türler ve doğal bariyerler kullanılarak stratejik önlemler alınacaktır. Ekosistem üzerindeki olası etkilerin en aza indirilmesi için yangın direnci yüksek bitki örtüsü tercih edilecek ve mevcut doğal kaynakların korunmasına yönelik önlemler geliştirilecektir.

Çevresel ve Sosyal Yönetim Gerekliliği

Projenin ana faaliyeti olan **inşaat çalışmaları** sırasında;

- Proje alanında ve çevresinde ortaya çıkabilecek **olası çevresel ve sosyal etkilerin en aza indirilmesi**,
- **Ulusal mevzuat ve Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartlarına (ÇSS)** uyumun sağlanması,
- **İş gücü haklarının korunması**,
- **Toplum sağlığı ve güvenliğinin** gözetilmesi,
- Çevresel ve sosyal risklerin **etkin ve sistematik şekilde yönetilmesi** amacıyla çevresel ve sosyal yönetim süreçlerinin uygulanması gerekmektedir.

Bu kapsamda;

- Ulusal ve uluslararası standartlara uygun **önleyici ve azaltıcı tedbirler** uygulanacak,
- Olası olumsuz etkiler **önlenecek**, önlenemeyen durumlarda **kabul edilebilir seviyelere indirilecektir**,
- Çevresel ve sosyal performans, uygulama süreci boyunca **izlenecek ve raporlanacaktır**.

Dünya Bankası Çevre ve Sosyal Standartları (ÇSS)

- ÇSS1 Çevresel ve Sosyal Risklerin ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetilmesi
- ÇSS2 İşgücü ve Çalışma Koşulları
- ÇSS3 Kaynak Verimliliği, Kirliliğin Önlenmesi ve Yönetimi
- ÇSS4 Toplum Sağlığı ve Güvenliği
- ÇSS5 Arazi Edinimi, Arazi Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar ve Gönülsüz Yeniden Yerleşim
- ÇSS6 Biyoçeşitliliğin Korunması ve Yaşayan Doğal Varlıkların Sürdürülebilir Yönetimi
- ÇSS7 Yetersiz Hizmet Alan Geleneksel Yerel Topluluklar (Yerli Halklar, Sahra Altı Afrika)
- ÇSS8 Kültürel Miras
- ÇSS9 Finansal Araçlar
- ÇSS10 Paydaş Katılımı ve İstişare

Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları (ÇSS)

ÇSS1

- Çevresel ve Sosyal Risklerin ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetilmesi

ÇSS2

- İşgücü ve Çalışma Koşulları

ÇSS3

- Kaynak Verimliliği, Kirliliğin Önlenmesi ve Yönetimi

ÇSS4

- Toplum Sağlığı ve Güvenliği

ÇSS10

- Paydaş Katılımı ve İstişare

Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları

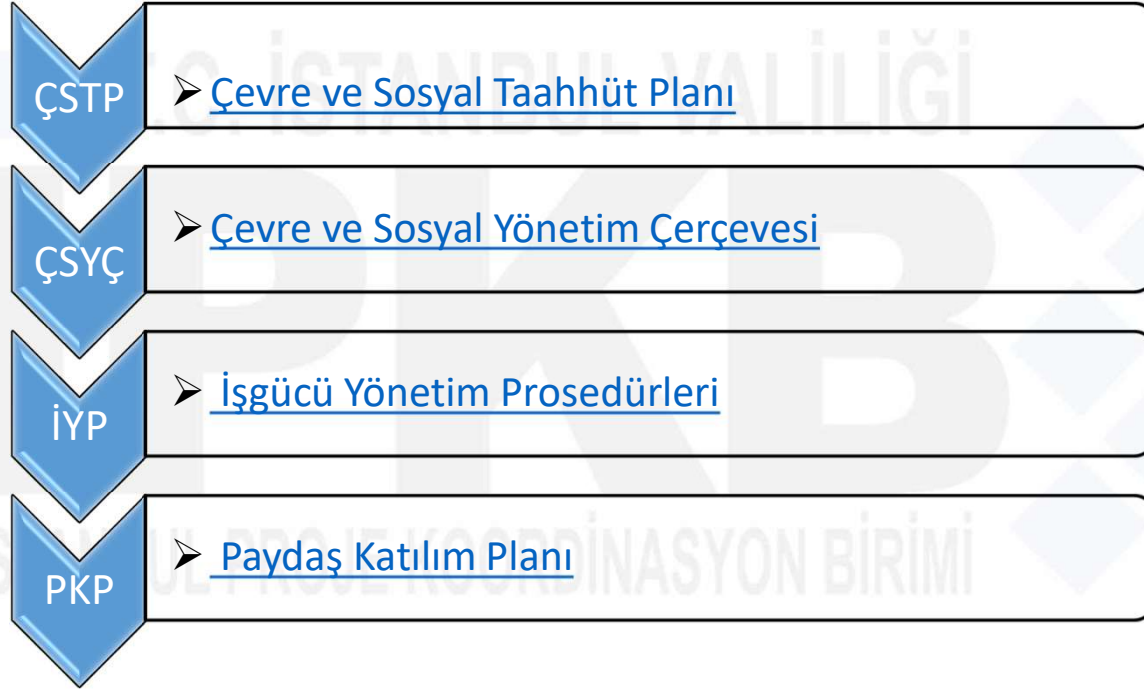
Banka, çevresel ve sosyal prosedürlerin bir parçası olarak tüm projeleri dört sınıflandırmadan birine tabi tutmaktadır: **Yüksek Risk, Önemli Risk, Orta Risk ve Düşük Risk.**

Uygun risk sınıflandırmasını belirlerken Banka şu konuları dikkate alır:

Projenin türü, yeri, hassasiyeti ve ölçeği;
Potansiyel çevresel ve sosyal risklerin ve etkilerin niteliği ve büyüklüğü;
Kredi kullanıcısının çevre ve sosyal riskleri ve etkileri Çevre ve Sosyal Standartlarla tutarlı bir şekilde yönetme kapasitesi ve taahhüdü.

Yayınlanan IRP Ç&S Dokümanlar

Paydaş Katılım ve İstişare Toplantılarında Nihai versiyonları oluşturulmuş ve Onaylanmış Çevre ve Sosyal dokümanlar Türkçe ve İngilizce olarak www.ipkb.gov.tr sitemizde 03.05.2025 tarihinde tüm ilgili tarafların erişebilmesi için paylaşılmıştır.



Yeniden Yapım Projesi Hakkında

Pendik Yunus Emre Mesleki ve Teknik Lisesi'nin yeniden yapım projesi;

Bileşen 2: Kritik Binaların ve Tesislerin Dayanıklılığının Artırılması kapsamında finanse edilecek alt projelerden biri olarak seçilmiştir.

Proje Hedefi

Okulu en yüksek sismik ve iklim dirençlilik standartlarına göre yeniden inşa etmek

Afetler sonrası ilk 72 saat temel hizmetleri (elektrik, su, yiyecek ve iletişim) sağlayabilen kendi kendine yeten bir barınma olarak donatmak

Acil müdahale kapasitesinin desteklenmesi ve eğitimin sürekliliğinin sağlanmasına katkıda bulunmak

İPKB Görev ve Sorumlulukları

Genel Proje
Yönetimi ve
Uygulama

Paydaş Katılımı
ve İletişim

Çevresel ve
Sosyal Yönetim

Teknik ve
Finansal
Süreçlerin
Yönetimi

Şikayet
Mekanizmasının
İşletilmesi

Eğitim ve
Kapasite
Geliştirme

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

	İPKB ile yakın koordinasyon içinde çalışarak planlamaların eksiksiz yürütülmesini sağlamak,
	İnşaat projelerinde eğer varsa arsa sorunlarının giderilerek, yer teslimlerini zamanında yapmak, proje sonunda kalıcı enerji ve altyapı bağlantılarının yapılması,
	Proje uygulamasına yönelik gerekli belge ve dokümantasyonun (Teknik Şartname, Görevlendirmeler, Yaklaşık Maliyet vs) vaktinde sağlanması,
	Kamu binalarının ve altyapının afet sonrası kullanıma hazır hale getirilmesi,
	Afet sonrası geçici barınma alanlarının kurulumu ve işletilmesi,
	Paydaşlardan gelen geri bildirimlerin ve şikayetlerin İPKB'ye iletilmesini sağlamak,
	Sstemlerin periyodik bakım ve onarımlarının yaptırılarak sistemin verimli çalışmasını sağlanması.

PENDİK YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK LİSESİ YENİDEN YAPIM İŞİ

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİMİ

- (i) Projenin tüm yaşam döngüsü boyunca, projeye ilişkin tüm görsel materyaller, broşürler, Şikayet Mekanizması (ŞM) bilgileri ve dokümantasyon (Çevresel ve Sosyal dokümanlar dâhil olmak üzere) tüm paydaşların erişimine açık olacak şekilde İPKB web sayfası üzerinden kamuoyuyla paylaşılacaktır.
- (ii) Bu taahhüt, Paydaş Katılım Planı (PKP) ve projeye ilgili diğer dokümanlarda tanımlanan proje standartlarına tam uyum içinde yerine getirilecektir.
- (iii) İstanbul Proje Koordinasyon Birimi'nin (İPKB) temel sorumluluğu, söz konusu proje standartlarına tam uygunluk sağlayacak şekilde, bu şeffaf ve tutarlı bilgi paylaşım sürecini aktif olarak temin etmek ve sürdürmektir.

Proje Alanı Hakkında



Alt Proje Başlığı:	Okulların Yeniden İnşası (Neredeyse net sıfır enerji kaliteli, felaket sonrası kendi kendine yeten bina)
Yer:	Doğu Mahallesi, Suna Caddesi, No: 26, Pendik/İstanbul Blok 0, Parsel 1694
Uygulayıcı Kurum:	İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB)
Sorumlu Kullanıcı Kurum:	Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)
Saha Durumu:	Alan şu anda boştur. Eski yapısal olarak zayıf okul binası zaten yıkılmıştır. Eğitim faaliyetleri geçici olarak başka bir okulda devam ettirilmektedir.
Bina Bilgileri:	Tek blok olarak planlanmış, yaklaşık 9.158 m ² kapalı alan
İnşaat Dönemi:	18 ay (Hedeflenen)

Temel tasarım özellikleri şunlardır:

- Ek su depolama kapasitesi,
- Yenilenebilir enerji sistemleri (fotovoltaik paneller),
- Genişletilmiş jeneratör kapasitesi ve
- Acil durumlarda 72 saat toplum barınma alanı sağlama kapasitesi,
- Engelli bireylerin erişim kolaylığı için kapsayıcı tasarım

Planlanan inşaat faaliyetleri şunlardır:

- Saha hazırlığı ve kazı
- Demirbeton ve üst yapı çalışmaları
- İç ve dış kaplama işleri
- Peyzaj ve dış düzenlemeler ve
- Malzeme ve ekipmanların tedariği ve kurulumu.

ÇEVRESEL VE SOSYAL ETKİ TARAMASI



Yapısal olarak yetersiz bulunan eski okul binası yıkılmıştır.



Mevcut durum: Yıkım sonrası boş alan

Proje Çevresel ve Sosyal Etki Alanı

- Proje alanı, ağırlıklı olarak konut kullanımının hakim olduğu mevcut bir kentsel alanda yer almaktadır.



Yunus Emre Mesleki ve Teknik Lisesi (Proje alanı)



Konut yapıları



Kamuya ait yapılar



Eğitim yapıları



Dini yapılar (camii)

ÇEVRESEL VE SOSYAL ETKİ TARAMA SONUÇLARI

- Saha çevresi, ağırlıklı olarak yerleşim alanları ile çevrili olup, yakın çevrede konut alanları ve kamu yapıları bulunmaktadır.
- Etkileşim alanı, mevcut kentsel doku içerisinde sınırlı olup, hassas alıcılarda olan etkileşim düşük ve yönetilebilir seviyededir.
- Mevcut altyapı (temiz su, atık su, elektrik ve ulaşım) halihazırda sahada mevcuttur ve proje faaliyetleri için yeterlidir.
- Yeni altyapı yatırımı veya mevcut altyapı üzerinde kapasite artırımı ihtiyacı bulunmamaktadır.
- Arazi mülkiyeti, kamuya ait olup Milli Eğitim Bakanlığı'na tahsis edilmiştir.
- Yakın çevredeki ticari faaliyetler ve topluluk geçim kaynakları üzerinde olumsuz bir etki beklenmemektedir.
- Proje, mevcut kullanım amacına uygun şekilde, kentsel alan içinde yeniden yapım/iyileştirme niteliğindedir.

İnşaat Faaliyeti Başlıca Çevre Riskleri

Projenin başlıca çevresel risklerinin inşaat işleri ile ilgili tipik riskler ve etkiler olması beklenmektedir.

- İnşaat faaliyetlerinden kaynaklanan **toz ve parçacık madde emisyonları**.
- Ağır makinelerden ve taşıma araçlarından kaynaklanan **gürültü kirliliği**.
- İnşaat işleme ekipmanlarının çalışmasından kaynaklanan **titreşim etkileri**.
- Tehlikeli ve tehlikesiz **atık üretimi ve bertarafı**.
- Atık yağ, solvent ve benzeri **kimyasalların dökülmesi** nedeniyle kirlilik.
- Harfiyat taşıma faaliyetleri nedeniyle **toz emisyonu** ve **çamur taşınması**.
- Kazı çalışmaları ve yüzey suyu akışının değişmesi sonucu **erozyon ve toprak kayması**.
- Geçici inşaat alanlarında drenaj sistemlerinin olumsuz etkilenmesi ve **su birikimi**.
- **İş kazaları**, yangın, kimyasal sızıntı veya doğal afetler sonucu çevreye zarar.
- Tehlikeli madde depolama ve bertaraf süreçlerinde meydana gelebilecek **olası çevre kazaları**.

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

İnşaat Faaliyeti Başlıca Sosyal ve İşgücü Riskleri

- İnşaat sahasında **iş kazaları** ve yaralanma riskleri.
- **Kişisel koruyucu ekipman (KKE)** eksiklikleri ve güvenlik önlemlerinin yetersiz uygulanması.
- **Uzun çalışma saatleri** ve çalışan refahının korunamaması.
- Alt yükleniciler ve taşeronlar tarafından **çocuk işçiliği** veya **zorla çalıştırma ihtimali**.
- Çalışanların işe alım süreçlerinde **etik kuralların** ihlal edilmesi.
- İnşaat faaliyetlerinin **trafik akışını ve yol güvenliğini** olumsuz etkileme ihtimali.
- Şantiye alanında toz, gürültü ve titreşimden kaynaklı **sağlık** riskleri.
- Acil durum yönetimi eksiklikleri ve kazalara müdahale kapasitesinin yetersizliği.
- **Kadın çalışanların istihdam** edilmemesi veya **ayrımcılığa uğrama** riski.
- **Kırılgan grupların** (engelliler, yaşlılar, göçmenler) **doğrudan veya dolaylı olarak** olumsuz etkilenmesi.
- Yerel toplulukların **ekonomik faaliyetlerini olumsuz etkileyebilecek** geçici veya kalıcı değişiklikler.
- İşçilerin ve toplulukların proje ile ilgili **şikayetlerini iletebileceği** etkin bir mekanizmanın olmaması.
- **Paydaş katılımının** yetersiz olması ve halkın proje sürecine dahil edilmemesi.

DB Ç&S Risk Değerlendirmesi

Dünya Bankası saha tarama sonucuna göre Yunus Emre Mesleki ve Teknik Lisesi Yeniden Yapım Projesi;

- Çevresel Riski **Orta**,
- Sosyal Riski ise **Düşük**,

olarak belirlenmiştir.

ÇEVRESEL RİSKLERİN YÖNETİMİ



İnşaat çalışmaları sırasında, bölgede halihazırda mevcut olan ulaşım güzergahları, kanalizasyon, elektrik ve su şebekeleri kullanılacaktır.

ATIK YÖNETİMİ

İnşaat, Hafriyat Atıkları: İnşaat ve/veya alanların kazılması ve dolgu yapılması ile oluşan hafriyat atıkları ilgili Belediye'nin belirlediği alanlara taşınarak depolanacaktır. Atıkların sahaya kabul edildiğine dair ilgili resmi yazılar ile hafriyat izin ve taşıma belgeleri alınacaktır.

Evsel atıklar: Oluşacak evsel nitelikli atıklar kaynağında ayrıştırılacak (plastik, cam, kağıt, vb.) ve değerlendirilebilir nitelikte olanlarını geri dönüşüme katılımı sağlayacaktır. Atıkların uygun bölmelerde ayrıştırılması için çalışanlara eğitimler verilecektir. Atıklar, yetkili Belediye'nin toplama birimine teslim edilecektir.

Tehlikeli Atıklar: Şantiye sahasında oluşması muhtemel tehlikeli ve kimyasal atıklar Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Ulusal Çevre Bilgi Sistemi (UÇBS) üzerinden lisanslı bertaraf tesislerine gönderilecektir.



Atıkların taşınması ve depolanması sırasında, çevre ve insan sağlığı açısından gerekli tedbirler alınacaktır.

ÇEVRESEL RİSKLERİN YÖNETİMİ

Toz Kontrolü:

- İnşaat faaliyetleri sırasında oluşabilecek toz emisyonları, özellikle kuru hava koşullarında sulama yapılarak kontrol altına alınacaktır.
- Malzeme nakliyesi sırasında kamyon kasaları branda ile kapatılacak; hafriyat veya dolgu malzemelerinin rüzgârla çevreye yayılması engellenecektir.
- Toz oluşturabilecek malzemeler (kum, çakıl, çimento vb.) kapalı alanlarda depolanacak veya üstü uygun şekilde örtülecektir.
- Şikâyet mekanizması kapsamında tozla ilgili gelen geri bildirimler hızla değerlendirilerek ek tedbirler uygulanacaktır.

Gürültü Kontrolü:

- Çalışmalar mümkün olduğunca gündüz saatlerinde yürütülecektir.
- Ses oluşturan ekipmanların periyodik bakımları yapılarak gürültü seviyeleri minimumda tutulacaktır.
- Yüksek gürültülü işler kapsamında yakın mahalleler veya kullanıcılar bilgilendirilecek, çalışma programı önceden duyurulacaktır.
- En yakın alıcılardan gürültü üretimiyle ilgili herhangi bir şikâyet alındığında gürültü ölçümleri yapılacaktır.

Çevre ve Atık Yönetimi

1

Atıkların türüne göre ayrı toplanıp depolanması

- ✓ Tehlikeli atıklar
- ✓ Tehlikesiz atıklar (evsel ve geri dönüştürülebilir atıklar)
- ✓ Atık cinsine göre ayrı konteynerlar



2

Sahada “Atık Yönetimi Yönetmeliği’ne” uygun “Atık Geçici Depolama Alanı” kurulması

- ✓ Üstü kapalı, kilitli, ayrı bölmeler
- ✓ Geçirimsiz taban
- ✓ Atık türü etiketleri
- ✓ Atık alanı sorumlusu ve irtibat bilgileri levhası
- ✓ Uyarı levhaları
- ✓ Yangın söndürücü



Çevre ve Atık Yönetimi

3

Lisanslı taşıyıcı firmalar ile gönderim ve Atık kayıtlarının tutulması

- ✓ UÇBS sistemi üzerinden kayıt ve takip
- ✓ Atık kayıt formu tablosu ile atıkların türüne göre gönderim zaman ve miktarlarının kayıt altına alınması

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Atık Yönetim Uygulaması

Tesis Bilgileri

Tesis Kodu
Tesis No
Adres
İlçe
E-posta

Bildirilen Sorunlar

Tarih: Bildiren: Tesis: Kaynak: Konu: Cevap Tar: Cevaplayan: Durum:

Görüntülenecek bir kayıt bulunamadı.

Yeni Sorun Bildir **Detay**

Duyurular

Tarih: Duyuru Konusu:
02.02.2018 17:51 50kg altı Tehlikeli Atık / Fotoğraf Endüstrisinden kaynaklanan atıklar/Omrünü Tamamlanmış Lastik(OTL)
28.01.2018 12:44 Yarıdan Dökümleri Hakkında Duyuru
25.01.2018 18:17 MoTAT Taşıma Kayıt Düzeltme Talepleri

Uyarılar

Atık Üreticisi - Bekleyen Transfer Talepleri (0 adet)
Atık Üreticisi - Kayıtlı Tıbbi Atık Transfer Talepleri (0 adet)
Atık Üreticisi - Yıllık Transferler (1 adet)
Atık Üreticisi - Kabul Bekleyen Transferler (0 adet)

ATIK KAYIT FORMU

No	Gönderim Tarihi	Tehlikeli/ Tehlikesiz	Atık Tanımı	Atık Kodu	Atık Miktarı (kg, t, m ³)	Teslim Eden / Edilen
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

RAYA

Merkez: Başpınar San. St. 115 2. Blok
No:3 Başpınar / KOCATEPE
Tel: 0262 502 14 21 Fax: 0262 502 14 22
Şube: Sarıyer Mah. Kentsel Dökümleri Sarıyer Sitesi
10. C/5 No:13 Kahrarankazan/ANKARA
www.rayaatik.com.tr
info@rayaatik.com.tr

Tarih: 08.06.2023
Sıra No: 00490

ATIK ALINDI MAKBUZU

Atık Cinsi	Toplama Miktarı (kg)	Teslim Eden Kurum / Firma / Kişi
050202 6.2.4.4	480 kg	Deniz Yayı
150202 6.2.4.4	480 kg	11 5

TESLİM EDEN **TESLİM ALAN**

Çevre ve Atık Yönetimi

4

İnşaat esnasında dikkat edilmesi gereken hususlar

- ✓ Toz kontrolü
- ✓ Gürültü kirliliği
- ✓ Toprak kirliliği
- ✓ Trafik ve yaya güvenliği
- ✓ Ağaçların korunması



SOSYAL RİSKLERİN YÖNETİMİ

- Çalışmalar, çevrede yaşayanların günlük hayatını **en az** etkileyecek şekilde yürütülecek; çalışma saatleri buna göre planlanacaktır.
- Araç giriş-çıkışları için **trafik yönetim planı** uygulanacak; malzeme taşıyan araçların hız ve güzergâhları denetlenecektir.
- Şantiyedeki tüm çalışanlara **davranış kuralları** (ayrımcılık, SEA/SH vb.) konusunda eğitim verilecek ve bu kurallara uyum sağlanacaktır.
- Halkla düzenli iletişim için **Şikâyet Mekanizması** işletilecek; başvurular kayıt altına alınıp hızlı şekilde çözülecektir.
- Proje istihdamının artmasıyla bölgedeki esnafın ekonomik olarak **olumlu** etkilenmesi beklenmektedir.
- İnşaat alanında **güvenlik, uyarı levhaları ve bariyerler** sağlanarak yetkisiz kişilerin girişinin önüne geçilecek ve mahalle güvenliği korunacaktır.

PROJEYE ÖZEL ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI



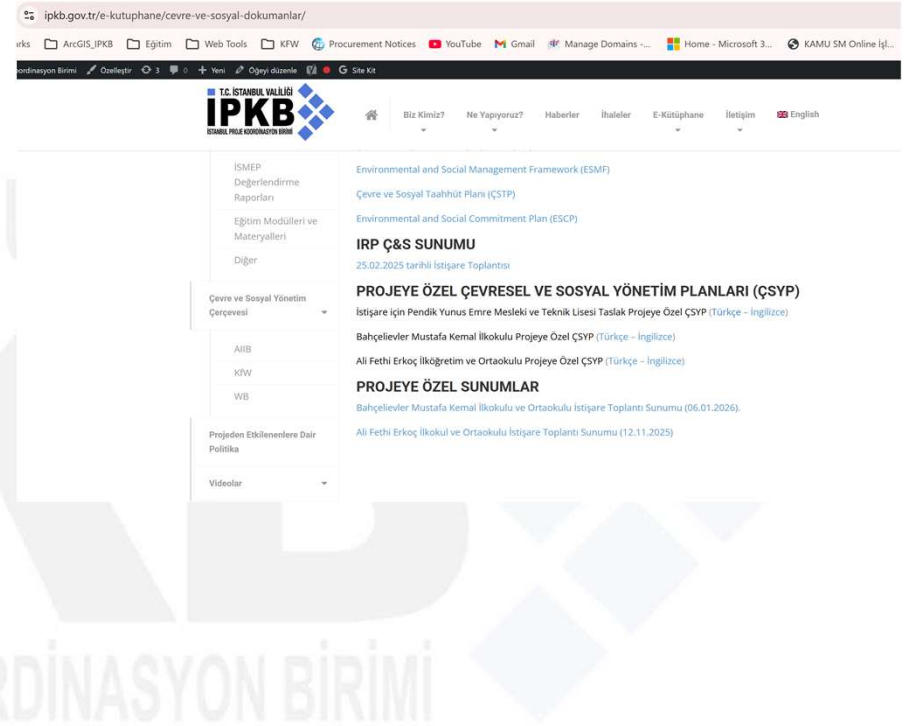
İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

PENDİK YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK LİSESİ

TASLAK ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI

(Kamuoyu Bilgilendirme ve İstişare için)

OCAK, 2026



https://www.ipkb.gov.tr/wp-content/uploads/2026/02/Clean_Pendik-Yunus-Emre-VTH-School_ESMP-WB-TR.pdf

İPKB Şikayet Mekanizması ve Kanalları

Projenin sosyal ve çevresel etkilerinden doğrudan ya da dolaylı olarak etkilenen paydaşların endişe/sorun/görüş/şikayetleri **kayıt altına** alınarak, **15 iş gününde** çözüme kavuşturulacaktır.



ŞİKAYET FORMU/E-POSTA

<https://www.ipkb.gov.tr/sikayet-formu/>

info@ipkb.gov.tr



Twitter: <https://x.com/ipkbgovtr>

Facebook: <https://www.facebook.com/ipkbgovtr>

Instagram: <https://www.instagram.com/ismepipkb/>

Linkedin: @İPKB

Diğer Şikayet Mekanizması Kanalları



İSTANBUL VALİLİĞİ VE İBB

Açık Kapi : Bankolar vasıtası ile yüzyüze
Beyaz Masa : 153 Çağrı Merkezi,
<https://beyazmasa.ibb.gov.tr/>



CİMER

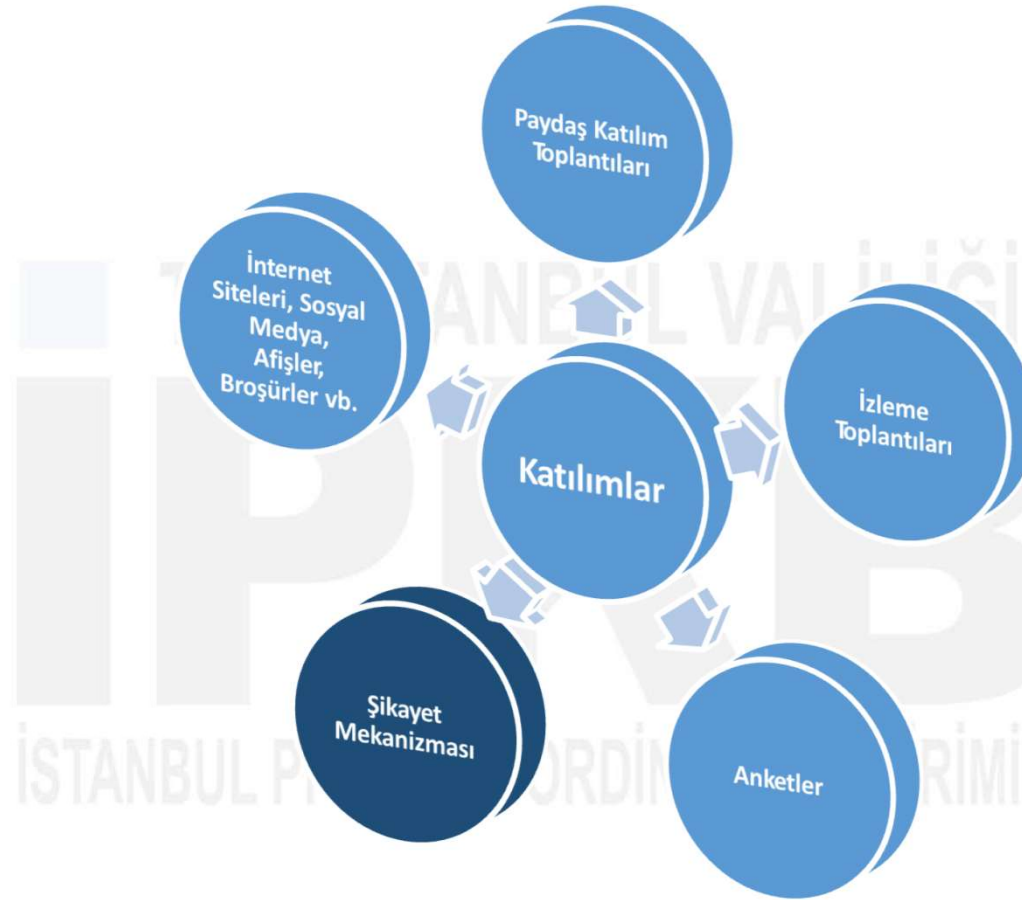
Portal : <https://www.cimer.gov.tr>
Çağrı Merkezi : 150



YİMER

Web Sitesi : <http://www.yimer.gov.tr>
Çağrı Merkezi : 157

Paydaş Katılımı



GELECEĞİMİZİ GÜÇLENDİRİYORUZ...

İSTANBUL VALİLİĞİ
İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

📍 Kısıklı Mah. Alemdağ Yan Yolu Cad No:6 34692 Üsküdar/İSTANBUL ☎ +90 (216) 505 55 00

✉ info@ipkb.gov.tr

🌐 www.ipkb.gov.tr

🐦 [/ismepipkb](https://twitter.com/ismepipkb)

📷 [/ismepipkb](https://www.instagram.com/ismepipkb)

📺 [/ismepipkb](https://www.youtube.com/ismepipkb)

YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ



PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

PROJE GÖRSELLERİ



YUNUS EMRE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

VAZİYET PLANI



Yunus Emre Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi	
Zemin Kat	2.070 m ²
1. Kat	1.795 m ²
2. Kat	1.890 m ²
3. Kat	1.655 m ²
4. Kat	1.655 m ²
Merdiven Çatı Katı	73 m ²
	9.138 m ²

Yüksel Sokağı

Suna Sokağı

İHTİYAÇ LİSTESİ

TALEP EDİLEN

SP Architects		REPUBLIC OF TÜRKİYE İSTANBUL GOVERNORSHIP IPKB İSTANBUL PROJECT COORDINATION UNIT
İstanbul'daki Kamu Binalarının Tasarım ve Kontrollük Hizmetleri Proje Bilgi Föyü		
Tarih:		Proje No:
Kurum Adı:	Munir Emre M.P.A.L.	
Kurum Müdürü/Tel No:		
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü:	Pendik 1	
Adres:		
Tapu Bilgileri:		
Mevcut Yapı Bilgileri:	32 Derslik 10 Laboratuvar 1 Spor Salonu Konferans Salonu	
Arsa Sahibi:		
Projelendirme için Kurum Müdürü Talepleri:	32 Derslik 10 Laboratuvar 1 Spor Salonu 1 Konferans Salonu 1 Kütüphane	
Projelendirme için İlçe Milli Eğitim Müdürü Talepleri:	32 Derslik 10 Laboratuvar Spor Salonu 10. sınıfta 2 fermuar	
Genel Değerlendirme:		

KONSEPT PROJEDE GERÇEKLEŞTİRİLEN

- Derslikler / 24 adet
 - Fizik Atölyesi / 1 adet
 - Kimya Atölyesi / 1 adet
 - Biyoloji Atölyesi / 1 adet
 - Bilim Atölyesi / 1 adet
 - Büro Yönetimi Atölyesi / 2 adet
 - Bilişim ve Teknoloji Atölyesi / 2 adet
 - Adalet Alanı / 2 adet
 - Muhasebe ve Finansman Atölyesi / 2 adet
 - Müzik Atölyesi / 1 adet
 - Görsel Sanatlar Atölyesi / 1 adet
 - Yazılım Tasarım Atölyesi / 1 adet
- +

TOPLAM 39 ADET

- Kütüphane / 1 adet
- Kantin / 1 adet
- Konferans Salonu / 1 adet
- Kapalı Spor Salonu / 1 adet

Öğrenci Kapasitesi = **720 Öğrenci** (Lise)

YENİLİKÇİ TASARIM KRİTERLERİ

DOĞAL VE MEKANİK HAVALANDIRMA MENFEZLERİNİN YAPIMI



YENİLİKÇİ TASARIM KRİTERLERİ

TAVAN VE DUVARLARINDA AKUSTİK SES İZOLASYONLARININ YAPIMI



DUVARLARDA KORUMA MİNDERLERİ VE ZEMİNDE PVC KAPLAMA YAPIMI



YENİLİKÇİ TASARIM KRİTERLERİ

ÇATIDA FOTOVOLTAİK PANELLERİN KURULMASI



BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ



GÜNEŞ ENERJİLİ BAHÇE AYDINLATMALARI



JENERATÖRLERİN ARTIRILMASI

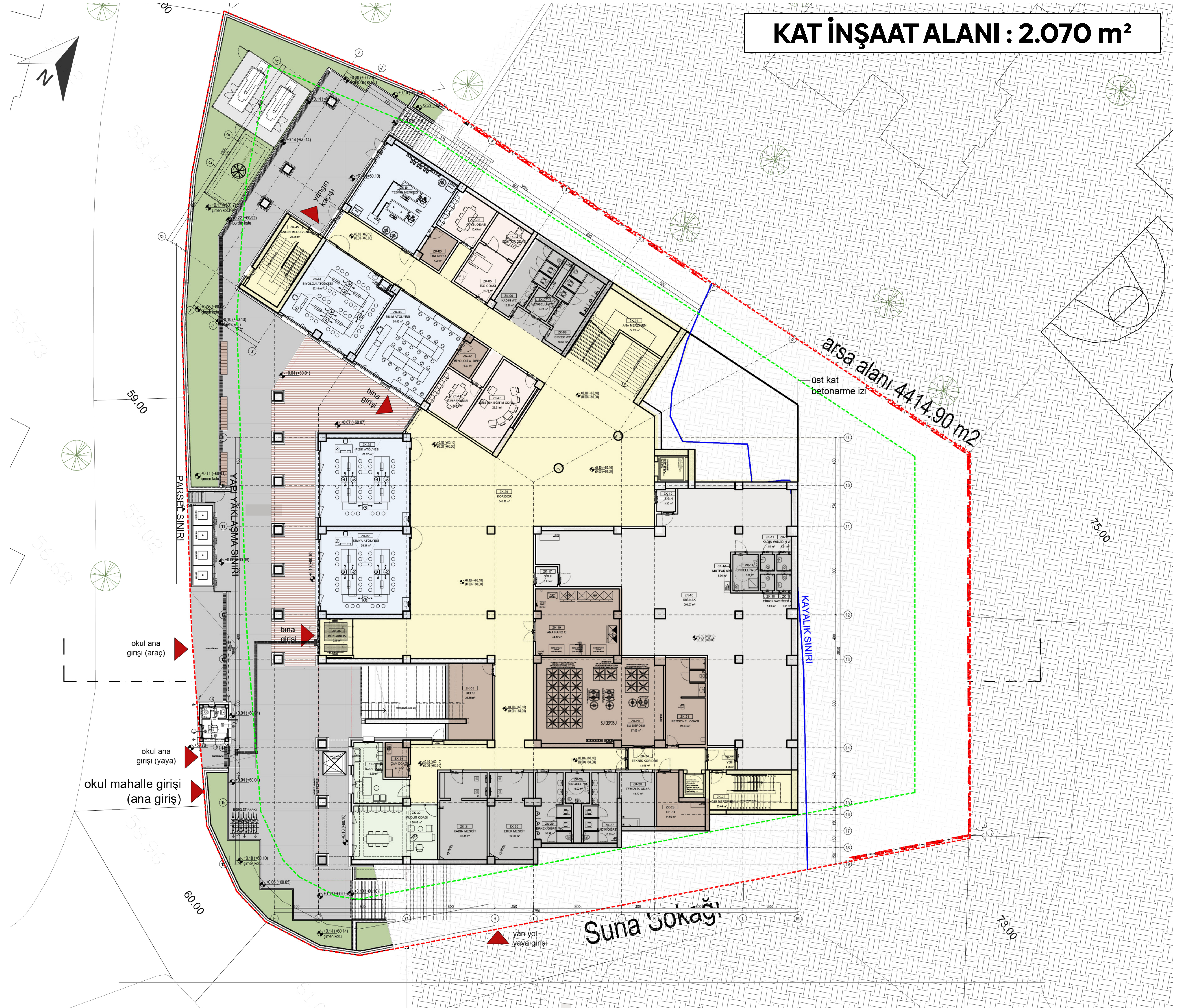


PLANLAR

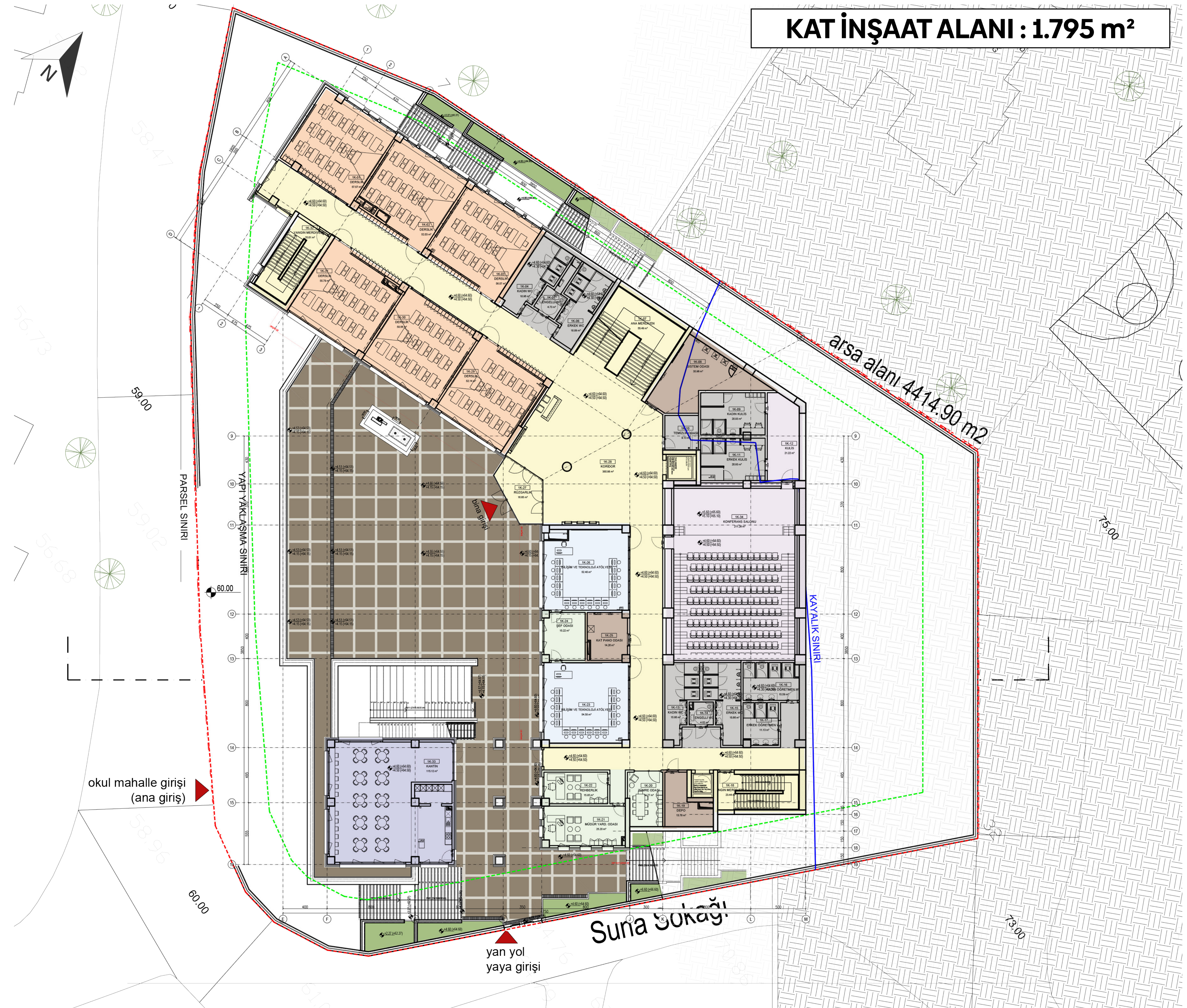
KAT İNŞAAT ALANI : 2.070 m²

ZEMİN KAT

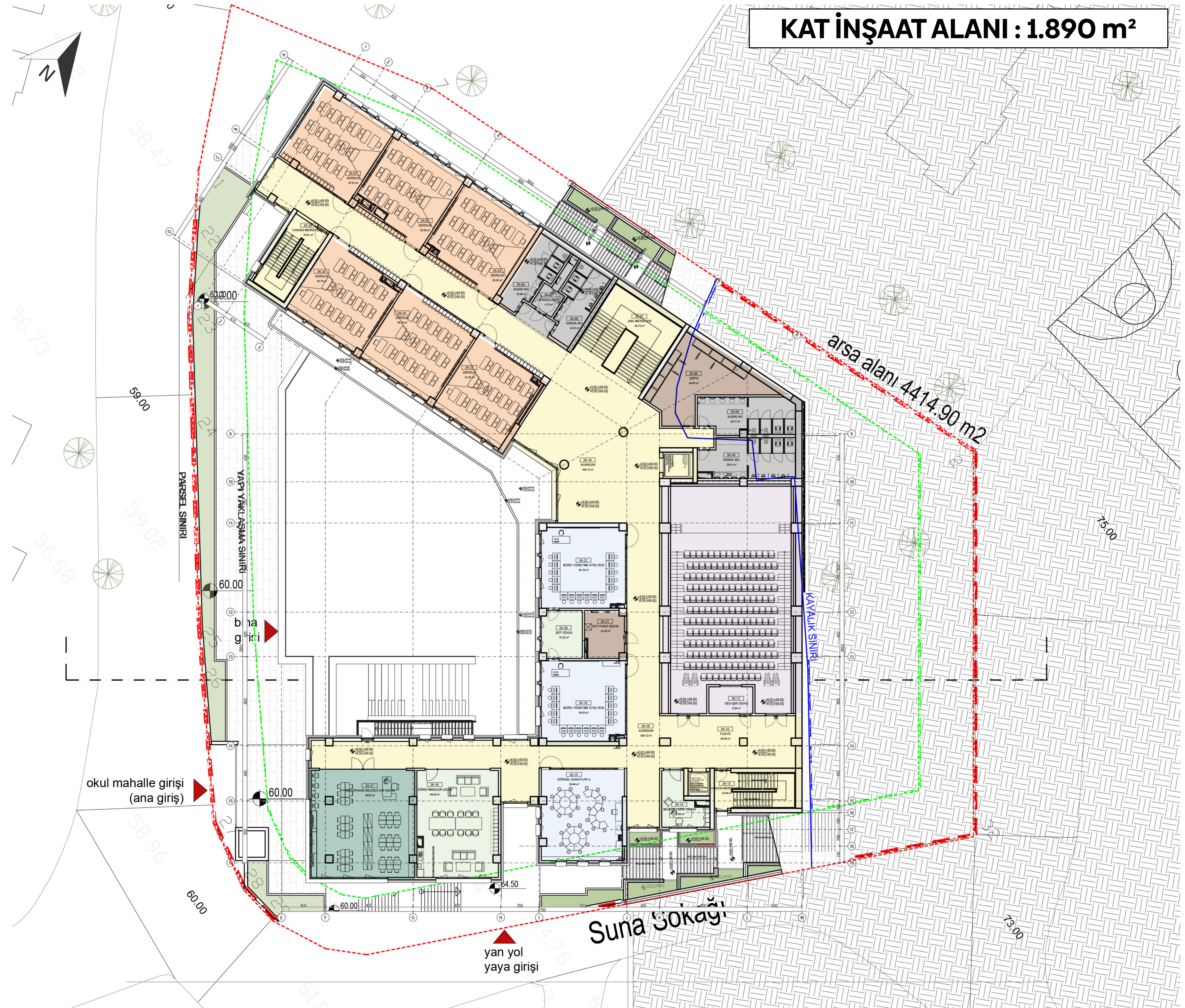
- Sirkülasyon
- Islak Zemin
- İdari Oda
- Atölyeler
- Sığınak
- Depo & Arşiv & Teknik Alanlar
- Ek Hizmetler



- Derslikler
- Sirkülasyon
- Islak Zemin
- İdari Oda
- Konferans & Etkinlik Salonu
- Atölyeler
- Depo & Arşiv & Teknik Alanlar



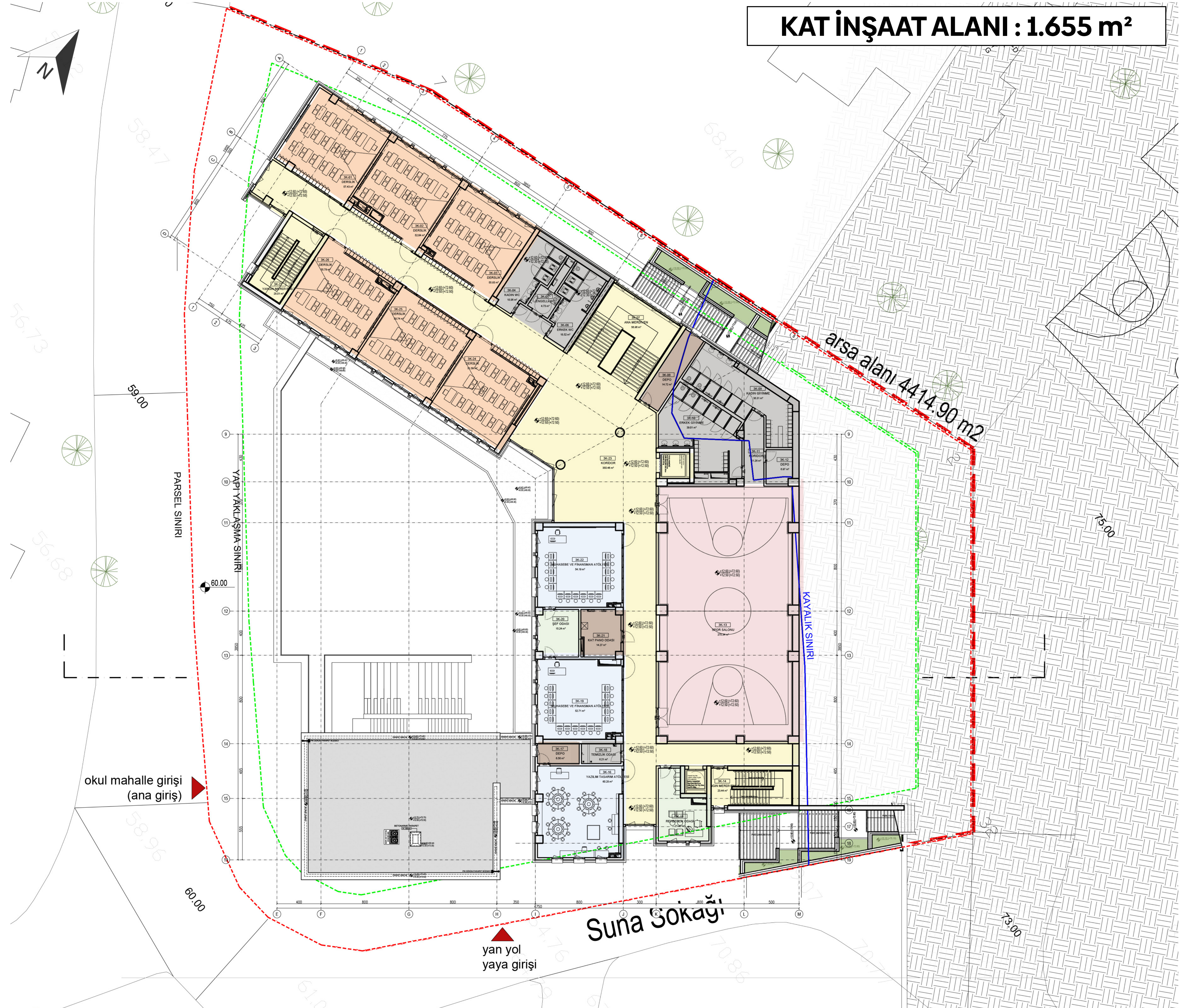
	Derslikler
	Sirkülasyon
	Islak Zemin
	İdari Oda
	Konferans & Etkinlik Salonu
	Atölyeler
	Kütüphane
	Depo & Arşiv & Teknik Alanlar



KAT İNŞAAT ALANI : 1.655 m²

3. KAT

- Derslikler
- Sirkülasyon
- Islak Zemin
- İdari Oda
- Spor Salonu
- Atölyeler
- Çatı
- Depo & Arşiv & Teknik Alanlar

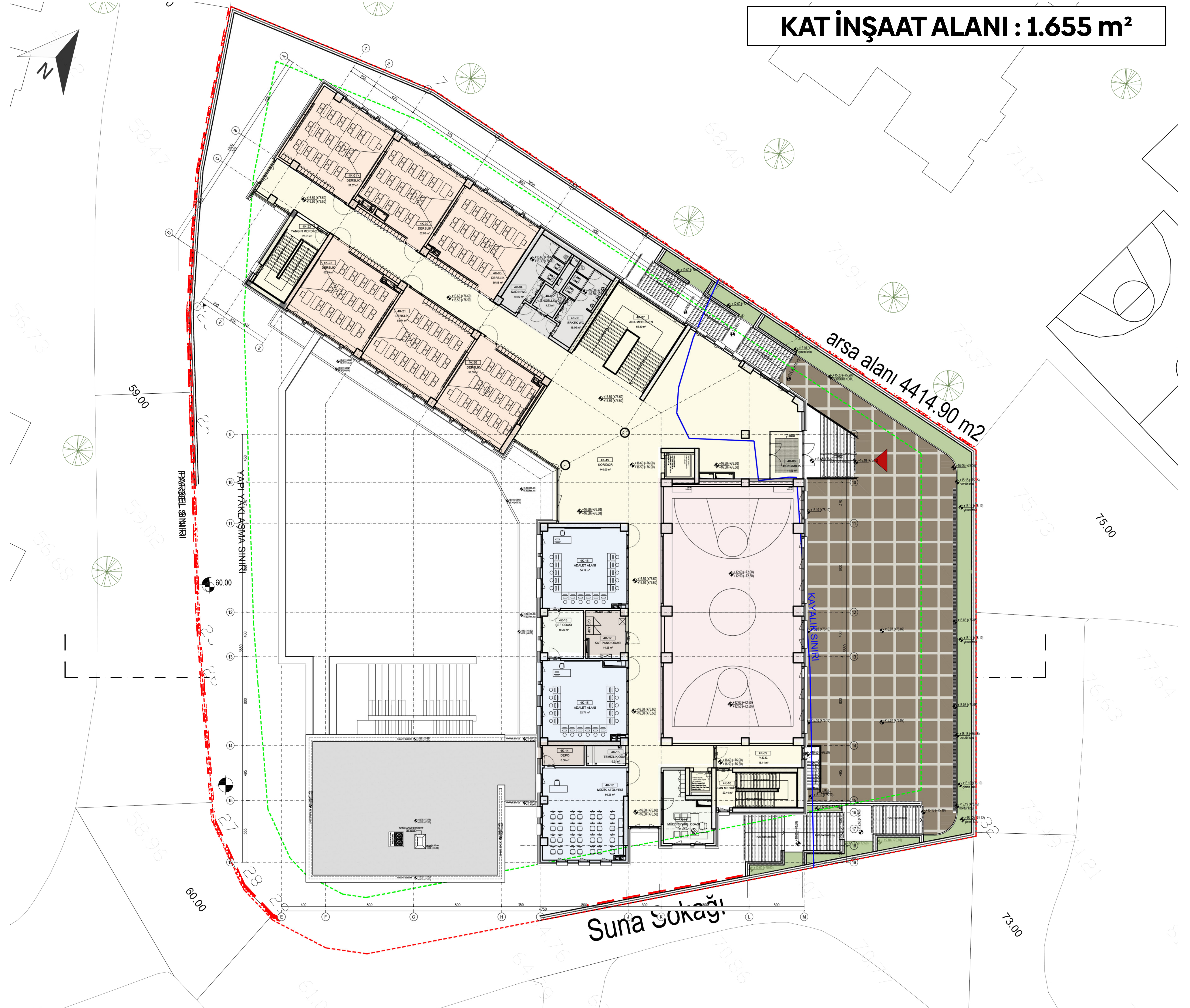


PLANLAR

KAT İNŞAAT ALANI : 1.655 m²

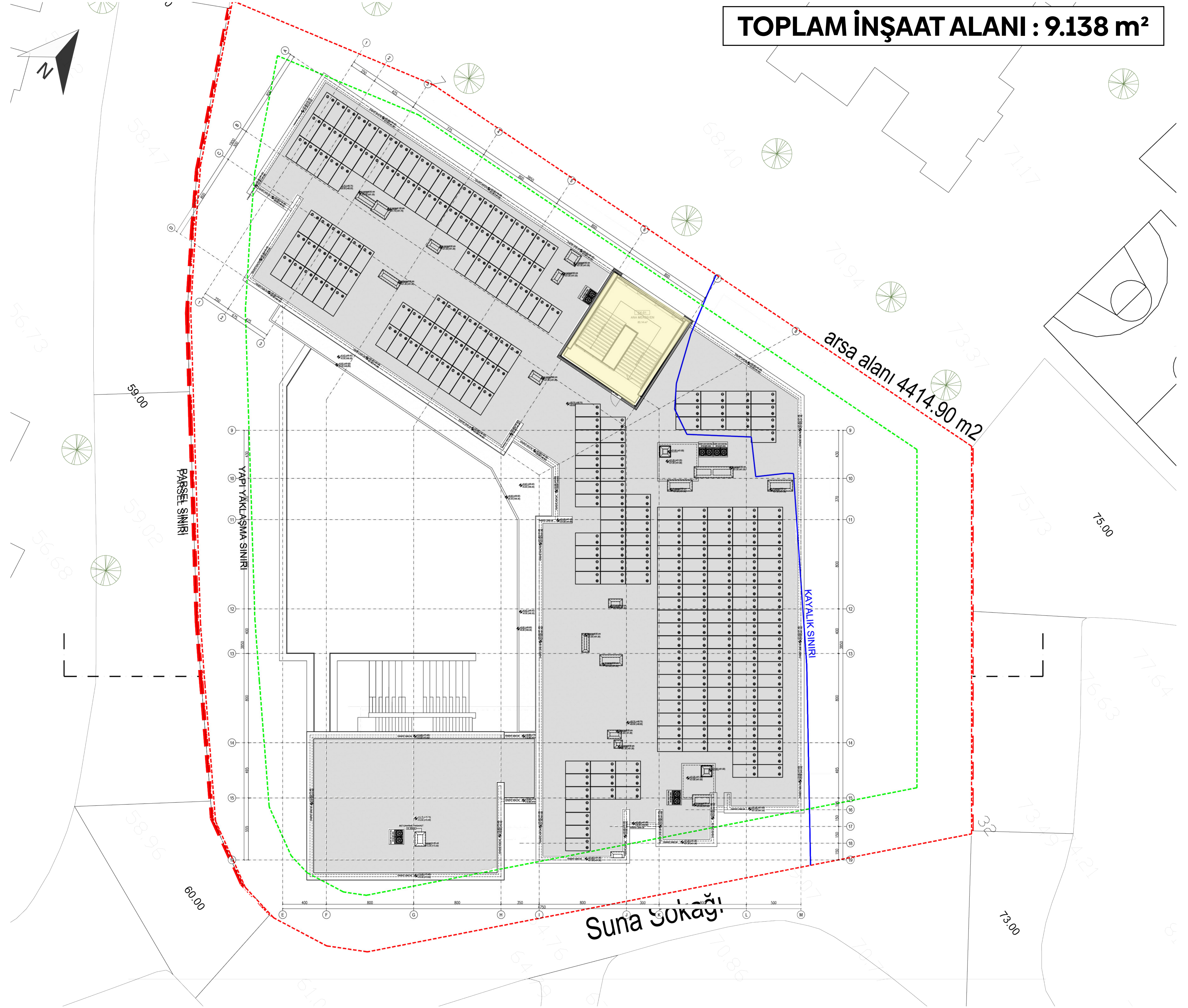
4.KAT

- Derslikler
- Sirkülasyon
- Islak Zemin
- İdari Oda
- Spor Salonu
- Atölyeler
- Çatı
- Depo & Arşiv & Teknik Alanlar



PLANLAR

TOPLAM İNŞAAT ALANI : 9.138 m²



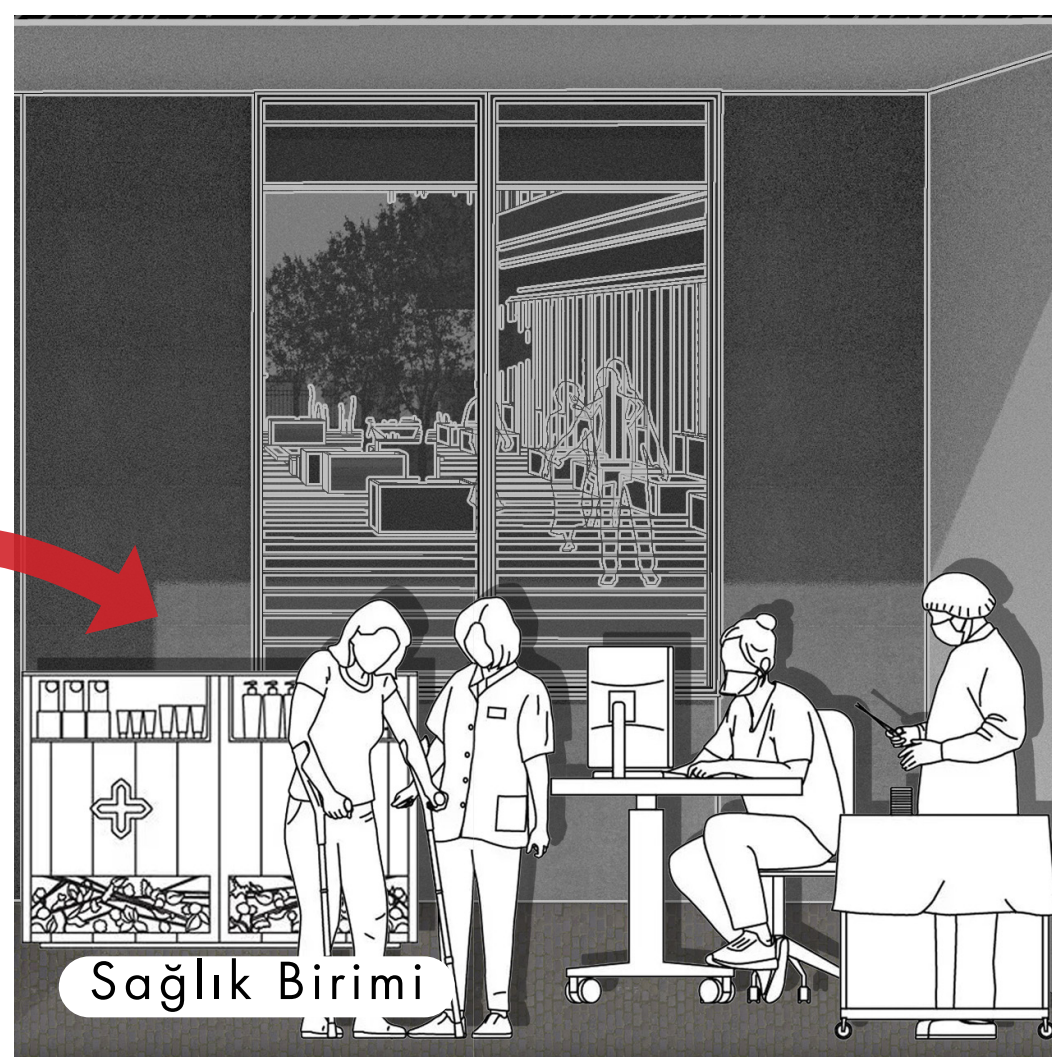
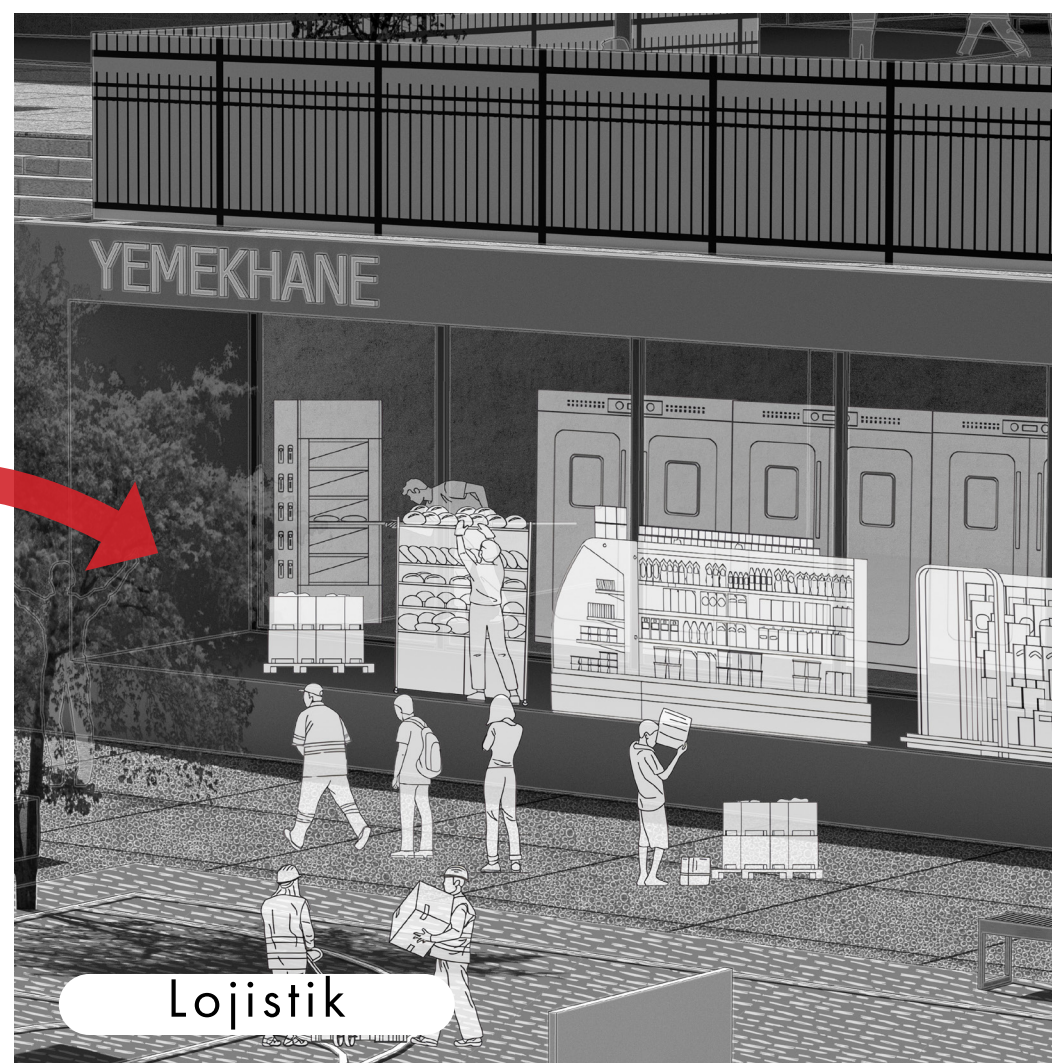
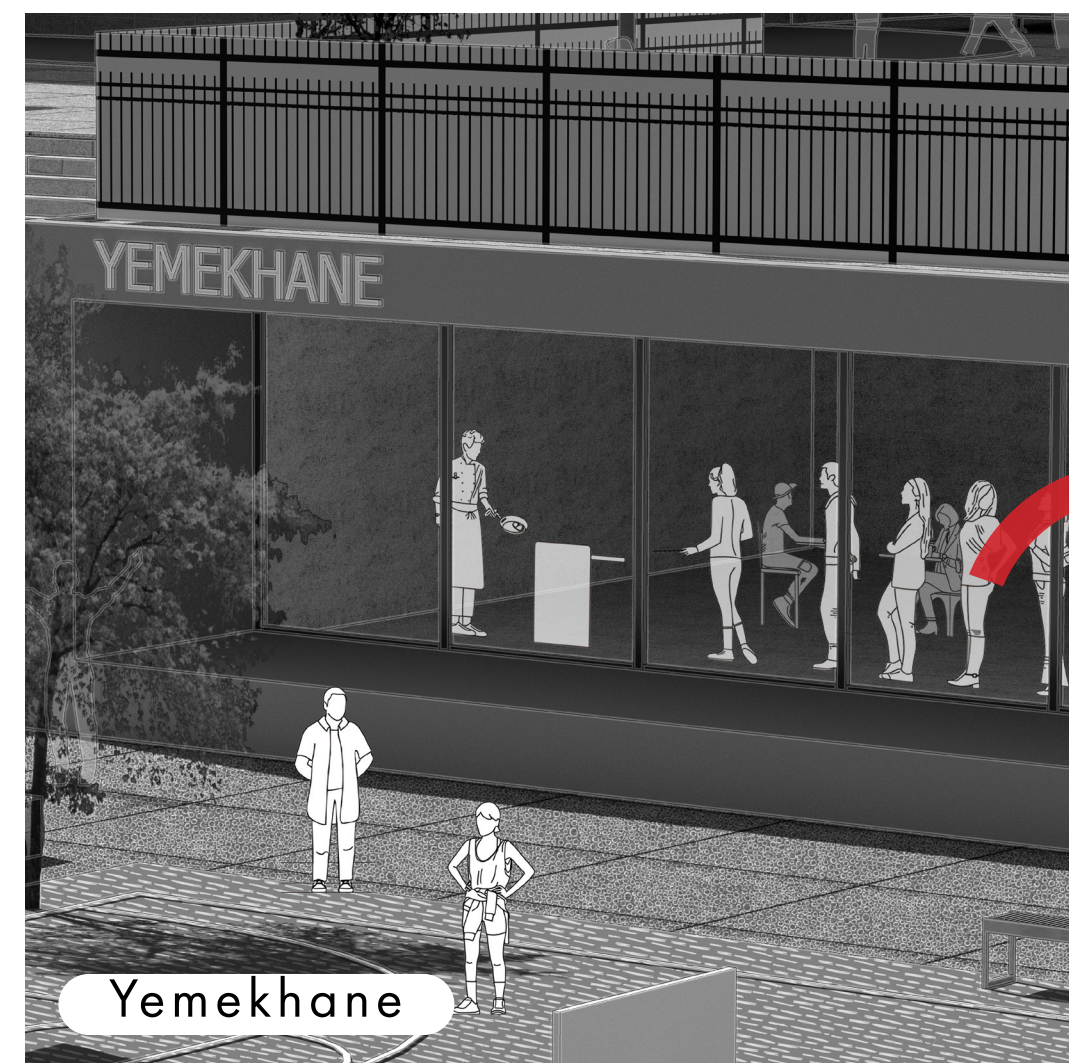
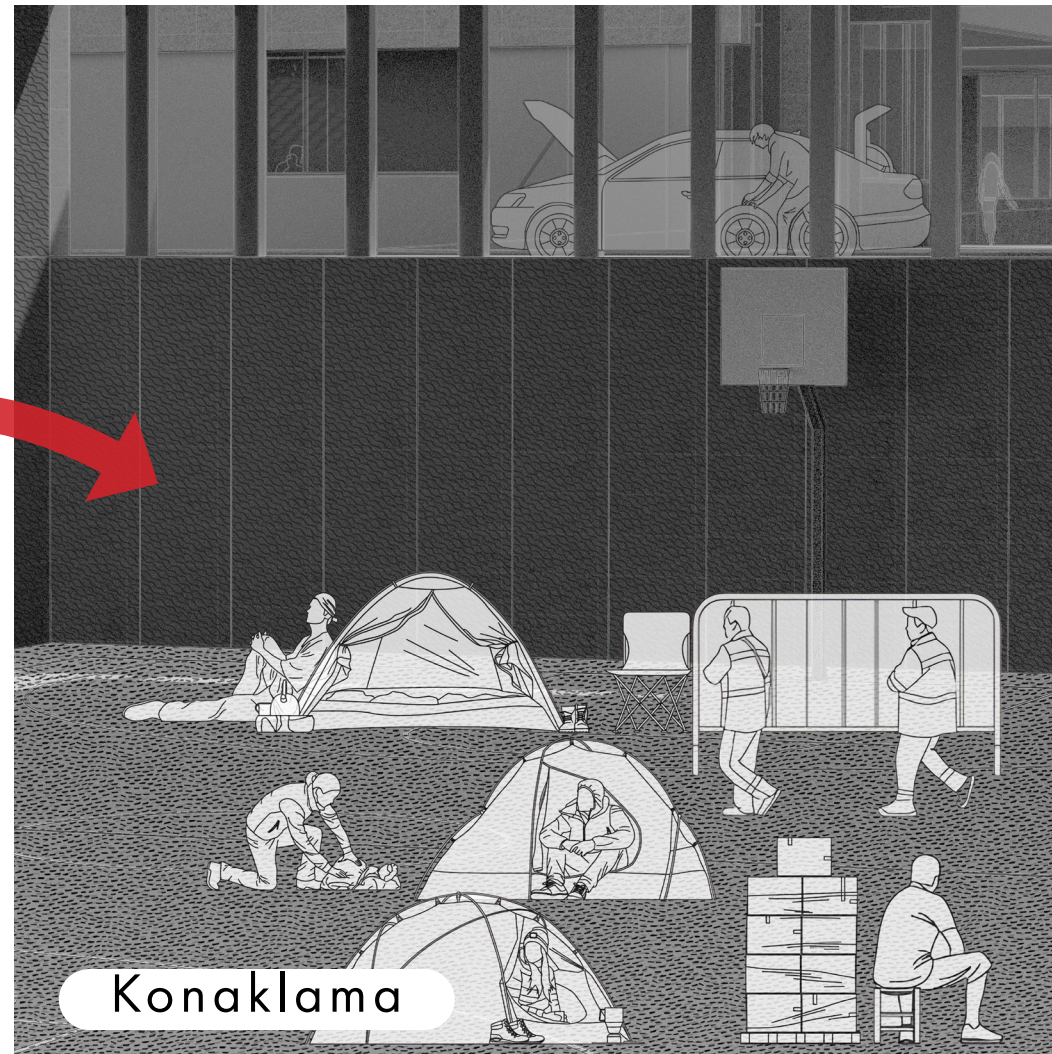
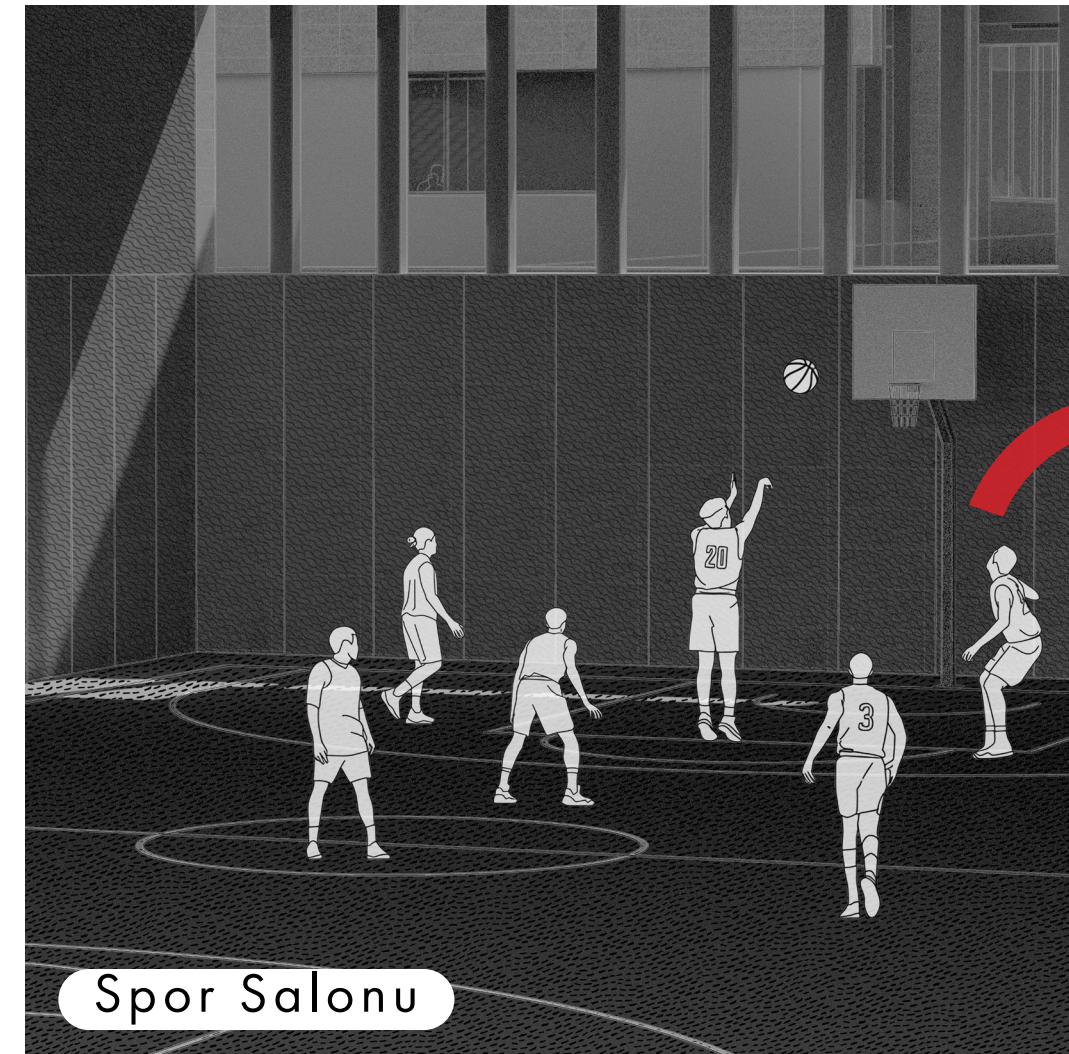
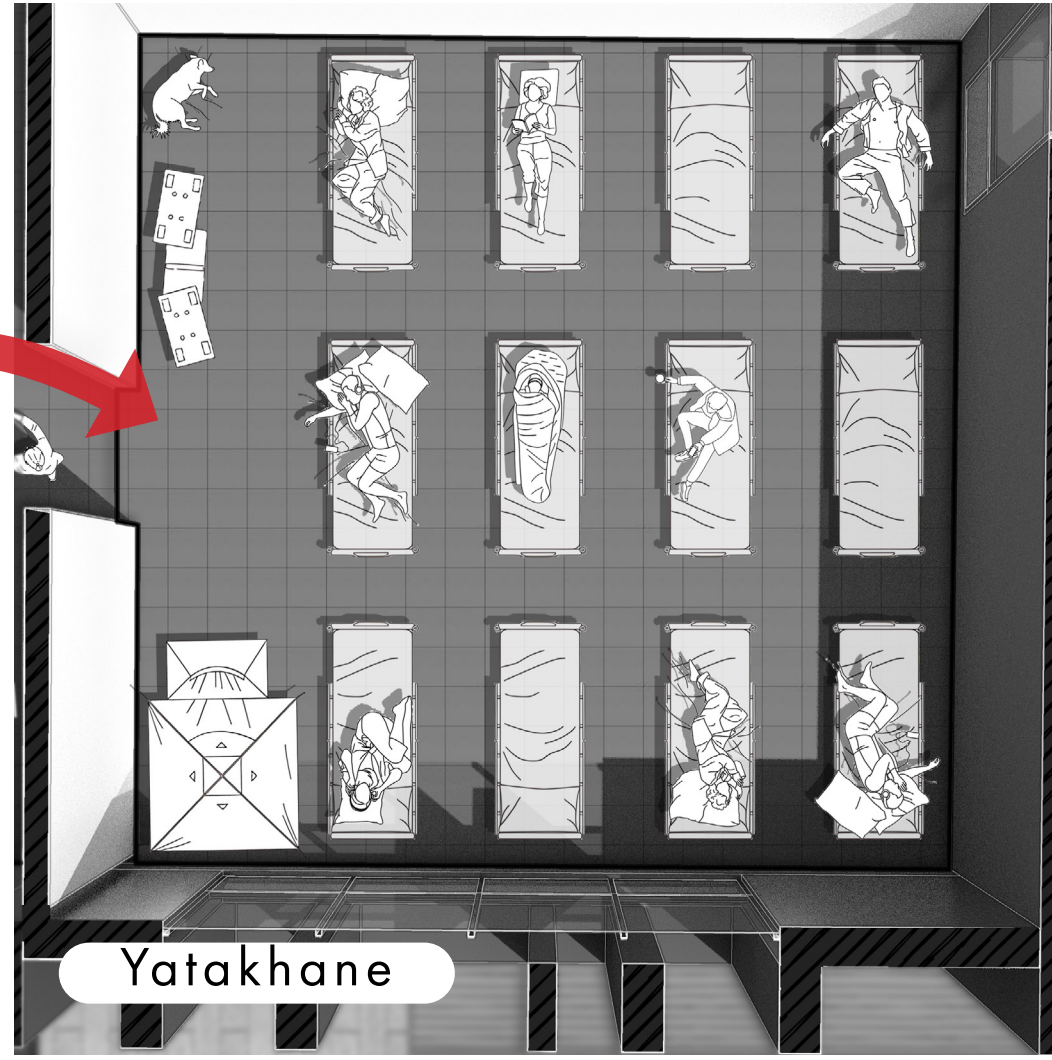
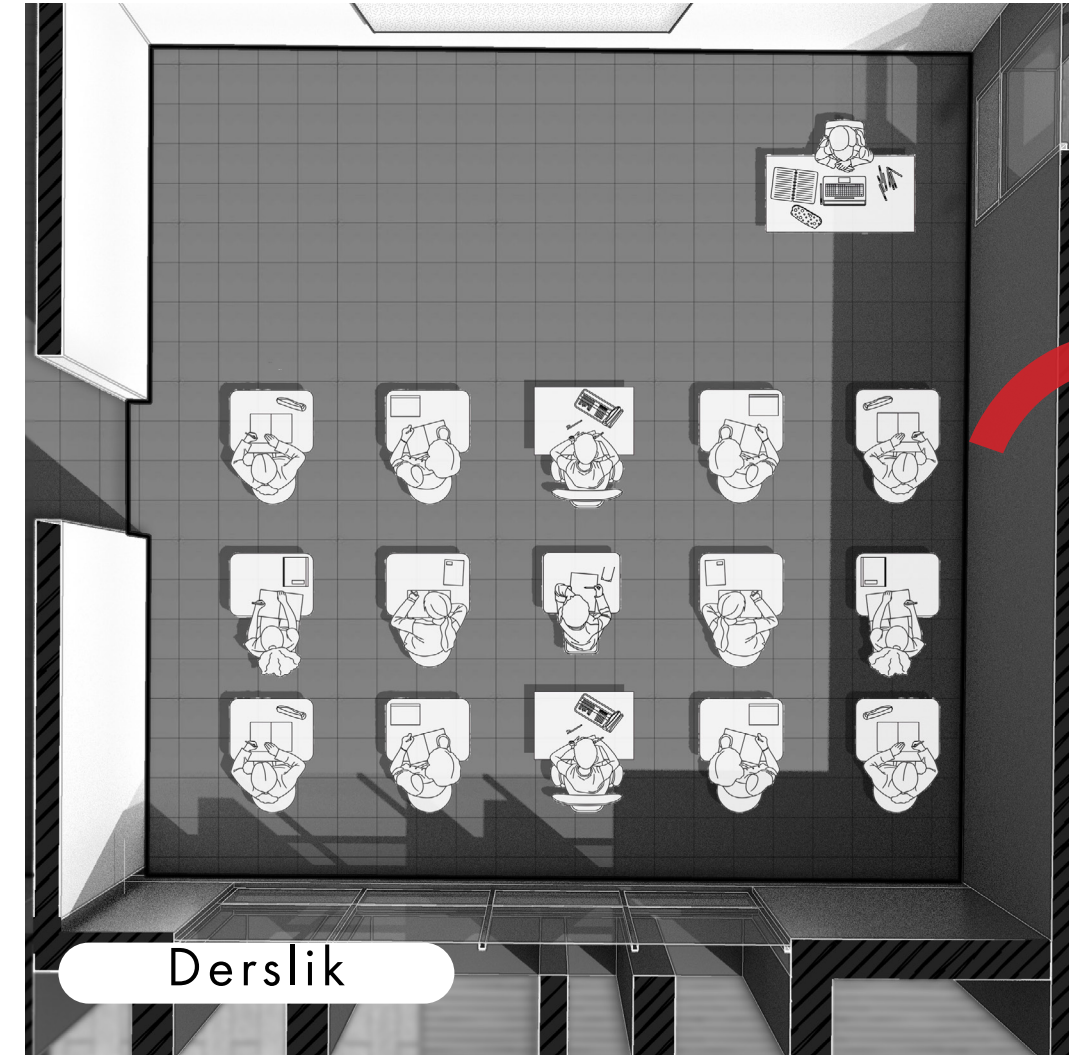
ÇATI KATI

- Çati
- Sirkülasyon

AFET SONRASI KENDİ KENDİNE YETEN YAPILAR

GÜNLÜK KULLANIM

AFET SONRASI KULLANIM



Afet sonrası dersliklerin **yatakhaneye dönüştürülmesi**, acil konaklama ihtiyacını hızlıca karşılar. Bu sayede barınma sorunu azalır ve yerel halk ile müdahale ekipleri için güvenli, düzenli alanlar sağlanır.

Afet sonrası **geçici konaklama** alanına dönüştürülebilir. Açık yapısı düzenli yerleşime uygundur ve yerel yönetim ya da yardım kuruluşlarıyla iş birliğiyle hızlıca kullanıma açılabilir.

Afet sonrası yemekhane, **sıcak yemek üretim ve dağıtım** noktasına dönüştürülerek bölgedeki yemek ihtiyacını karşılayabilir. Alan, hijyen standartlarına uygun biçimde **gıda lojistiği** ve pişirme ekipmanları için düzenlenip taşınabilir enerji sistemleriyle kesintisiz hizmet verebilir.

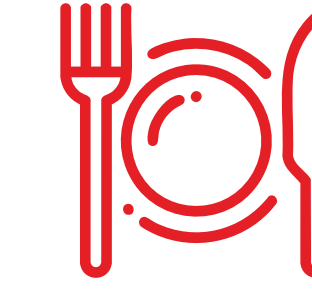
Okuldaki idari ve teknik odalar, afet sonrası sağlık hizmetleri ile **AFAD** desteği için hızla kullanılabilir; **doktor hemşire ve danışmanlık** birimleri oluşturulabilir. Kültür ve sanat atölyeleri de çocuk oyun alanlarına dönüştürülerek sosyal ihtiyaçlara yanıt verir ve psikolojik iyilik halini destekler.

ÖNCELİKLİ İHTİYAÇ ALANLARI



BARINMA ALANLARI

- Geçici Konutlar
- Toplu Barınma Alanları



BESLENME ALANLARI

- Yemekhaneler
- Su Dağıtım Noktaları



SAĞLIK ALANLARI

- Sağlık Merkezleri
- Hijyen ve Karantina Alanları



LOJİSTİK ALANLARI

- Depolama Alanları
- İletişim Merkezleri



SOSYAL DESTEK ALANLARI

- Toplanma Alanları
- Psikososyal Destek Merkezleri



GÜVENLİK ALANLARI

- Asayiş Noktaları
- Tahliye ve Yardım Noktaları



EĞİTİM ALANLARI

- Geçici Eğitim Alanları
- Çocuk Oyun Alanları



ENERJİ ALANLARI

- Enerji Temin Alanı
- Şarj Alanları

TEKNİK SİSTEMLER

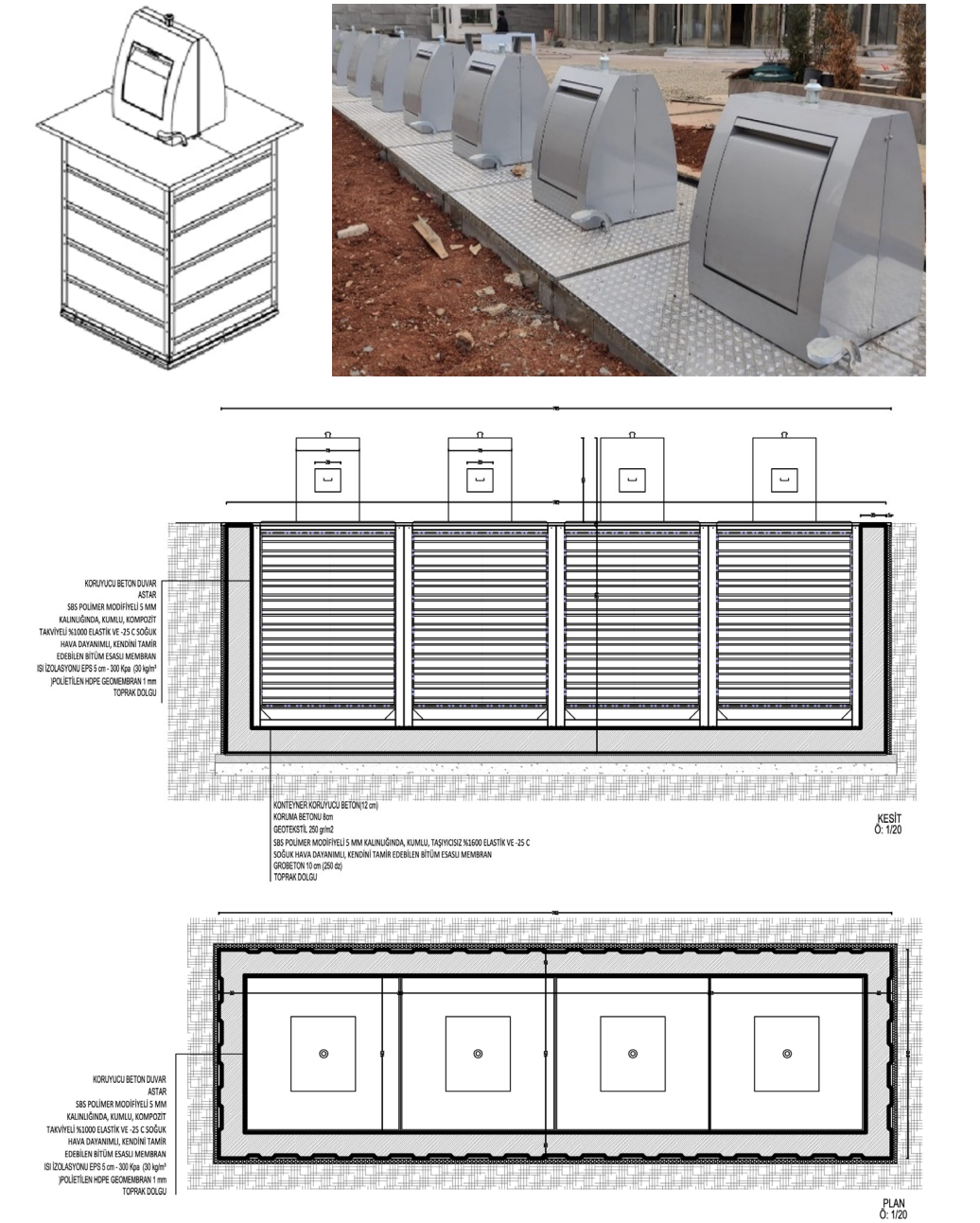
Drenaj Sistemi



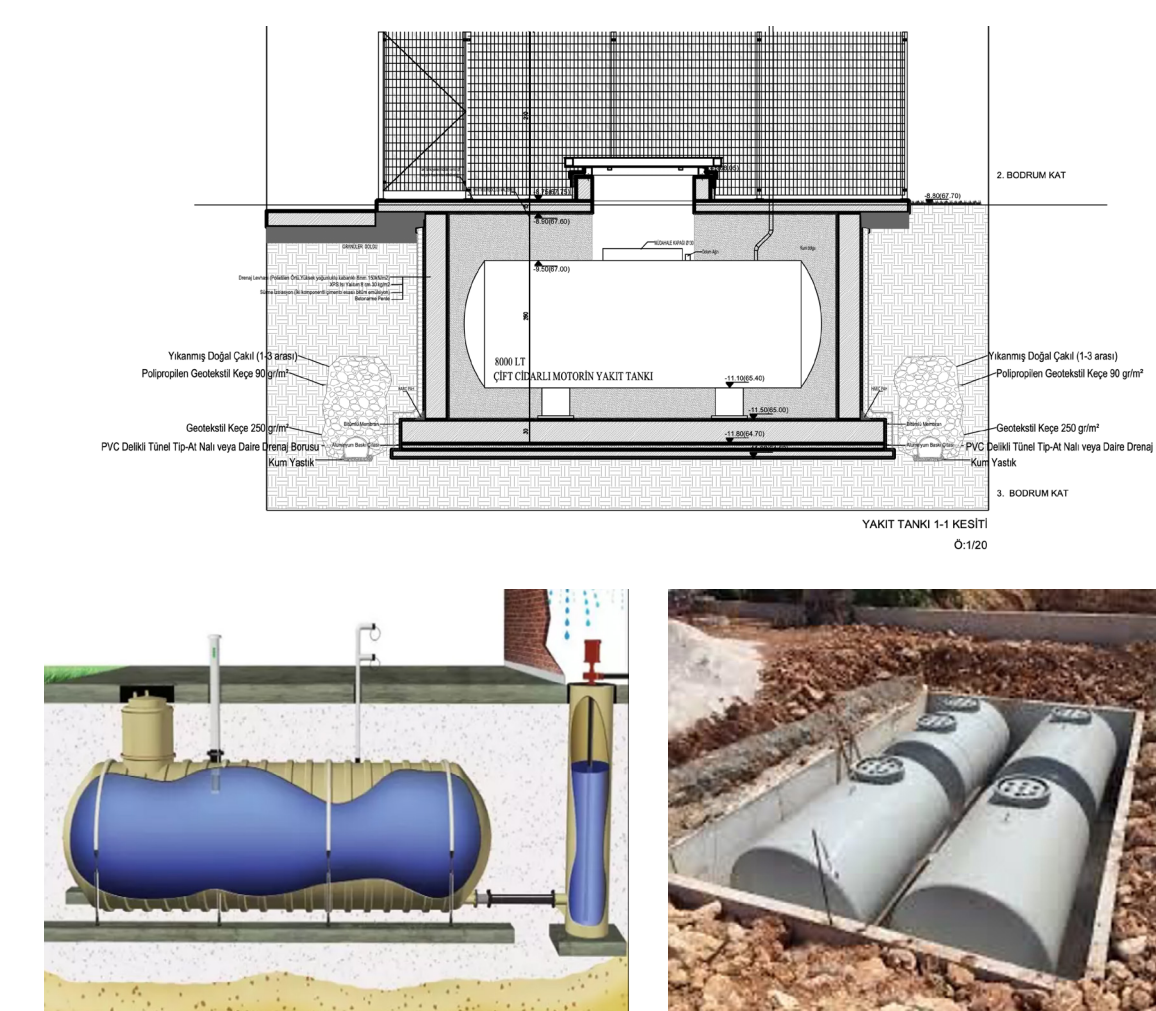
Gölgelendirme Sistemi



Atık Sistemi



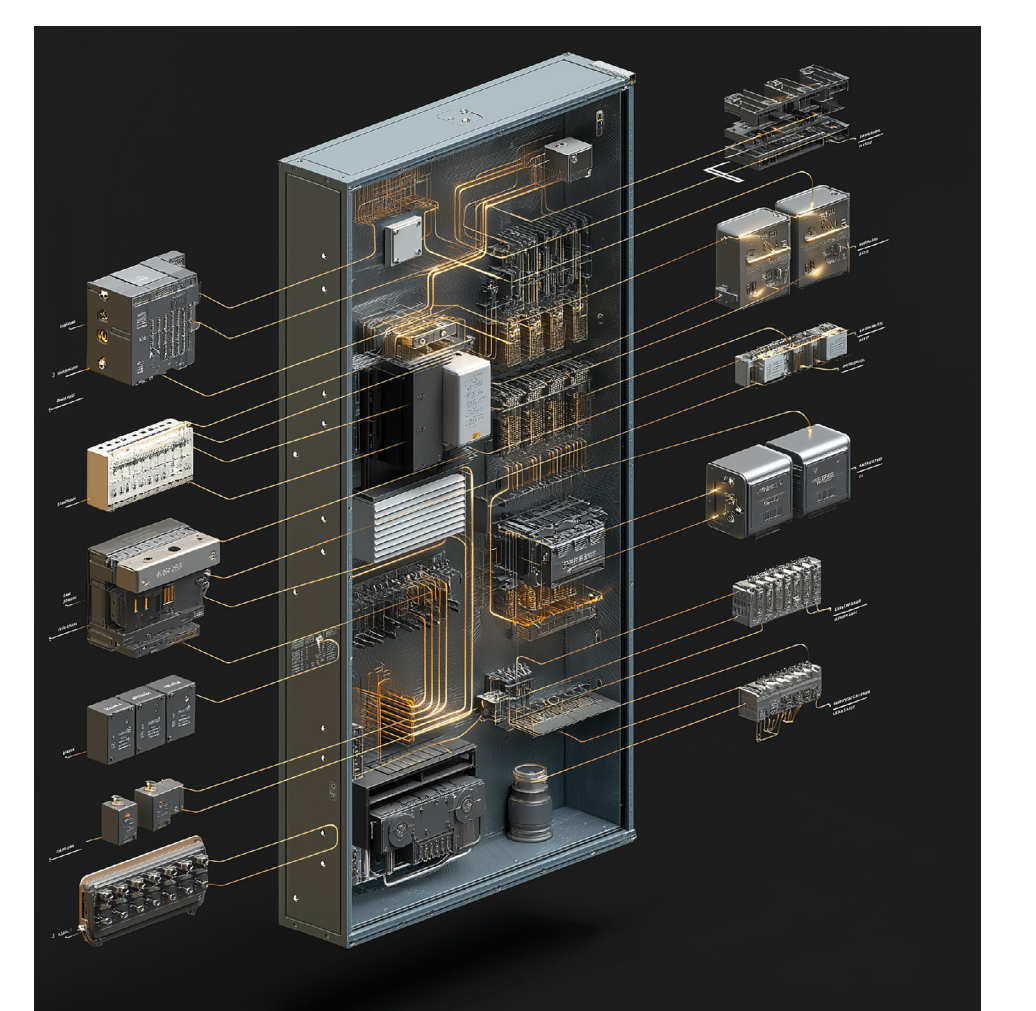
Yakıt Sistemi



Enerji Üretim Sistemi



Dağıtım Sistemi



TEŞEKKÜR EDERİZ