



**AVALON F BLOK ORTA ALAN GİRİŞ TAGI**  
**HAZIR GÜVENLİK KULUBESİ**  
**VE**  
**ÖĞRENCİ GİRİŞ KAPILARI**

**TEKNİK ŞARTNAME**  
**NİSAN 2023**

# TEKNİK ŞARTNAME

## A. F BLOK ÖĞRENCİ GİRİŞİ TAG;

GENİŞLİK 10,50 MT, YÜKSEKLİK 4,00 MT, DERİNLİK 4,00 METRE; KOMPZİT ALIN 0,50 MT

**Statik tahkiki ihaleyi alan yüklenici tarafından yapılmış gerekli kesitte** ağır veya hafif çelik( 80x80/100x100 4-5 mm)2 adet antipaslı boyalı çelik profil kolon yada ağır çelik ayaklar üzerine mevcut yükseklikte, mevcut arkatlar ile aynı kotta, kompozit saçak alt kotu 4,00 mt, kompozit alın yüksekliği 0,50 mt olmak üzere toplam bitmiş yükseklik 4,50 metre olacak şekilde, aşık ve mertekler 40X60-80-100 X3 mm VE 40X40X3 mm makaslar yada hesap edilen kesitte IPU çelik profil ile oluşturulacak bu karkas alt ve üst kısımları RAL kodu rengi seçilecek alüminyum kompozit kaplama malzeme ile ekteki resimde işveren kontrol mühendislerinin belirteceği mimariye uygun olarak kaplanacaktır. Yağmur suyu gizli dereli oluklar ile kolon içlerinden yüzeysel akışa bırakılacaktır. Oluşturulan kolonlar kısımları RAL kodu rengi seçilecek alüminyum kompozit kaplama malzeme (**Alüminyum Kompozit Panel (0,50 mm + 3 mm +0,50 mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min.28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı :A2 s1 d0)**

**NOT 1: Firmalar teknik detay ve şartnameye uygun olarak, yerinde ölçü alarak fiyat verecektir.**

**NOT 2:İhale sürecinden sonra yüklenici firma istenilen renk ve görünüm-kesit dataylarını İŞVEREN onayından sonra imalata başlayacaktır.**

## B. F BLOK GÜVENLİK KULUBESİ:

Hazır mobo olacaktır, EN 2,50 MT, BOY 1,80 mt ,YÜKSEKLİK **2,50 mt.**

Güvenlik kulübesi dışarıdan kısımları RAL kodu rengi seçilecek alüminyum kompozit kaplamalı malzeme ile ekteki resimde ve mevcut desene mimariye uygun ve onay sürecinde İŞVEREN ONAY larından sonra yapılacaktır.

**Pencereler ve Kapı;**

**Isı yalıtımlı RWT 55 lik seri İSTENİLEN RENKTE ALÜMİNYUM** doğrama ve 4+12+4 mm pencereler reflekte renkli (tentesol yeşil) sürgülü ısıcam kullanılacaktır.

3 cephede 3 adet sürgülü Pencere ölçüleri en:110 cm boy 130 cm olacaktır. Kapı 90x210 cm olacaktır.

Güvenlik kulubesi zemini :seramik kaplama olacaktır.

Elektrik tesisat-kamera tesisat ve turnike montaj ve tesisat işleri birlikte koordine edilerek işveren tarafından yapılacaktır. TÜM KOMPOZİT KAPLAMA BOYASI BELİRİTİLECEK RENK RAL KODUNDA OLACAKTIR.

## C. D2-F1 BLOK ARASI ARAÇ GİRİŞİ:

AKORDİYON TİP KATLANIR KAPI GENİŞLİK 7,00 MT, YÜKSEKLİK 2,12 MT;

AKORDİYON TİP Katlanır kapılar 4 kanattan oluşacak, kapılar her iki kanat kendi içlerinde katlanarak iki tarafa katlanarak açılacaktır.( AKORDİYON KAPI )

Kapılar 200x200 cm 4 mm antipaslı boyalı çelik profil baba kolonlara asılacaktır.

Kapı kanatları 212 cm yüksekliğinde antipaslı boyalı çelik profilden oluşturulacak, kapı iç kısımları ekteki resimde görülen yatay desende modellere uygun olarak düzenlenecektir.

Kapıların monte edileceği ana kolonlar zemin betonuna mevcut izolasyona zarar vermeden izolasyonlu mastikli dübeller ile sabitlenecektir.

Sisteme; 1 takım katlama sistemi ilave edilecektir.Kapıların imalatı bittikten sonra malzeme mekanik kumlama yaptırılacak ve istenen renkte fırın boya ile boyanacaktır.

Yaya giriş kapısı manuel katlanır kapı olacaktır.

KAPLAMA BOYASI BELİRİTİLECEK RENK RAL KODUNDA OLACAKTIR.

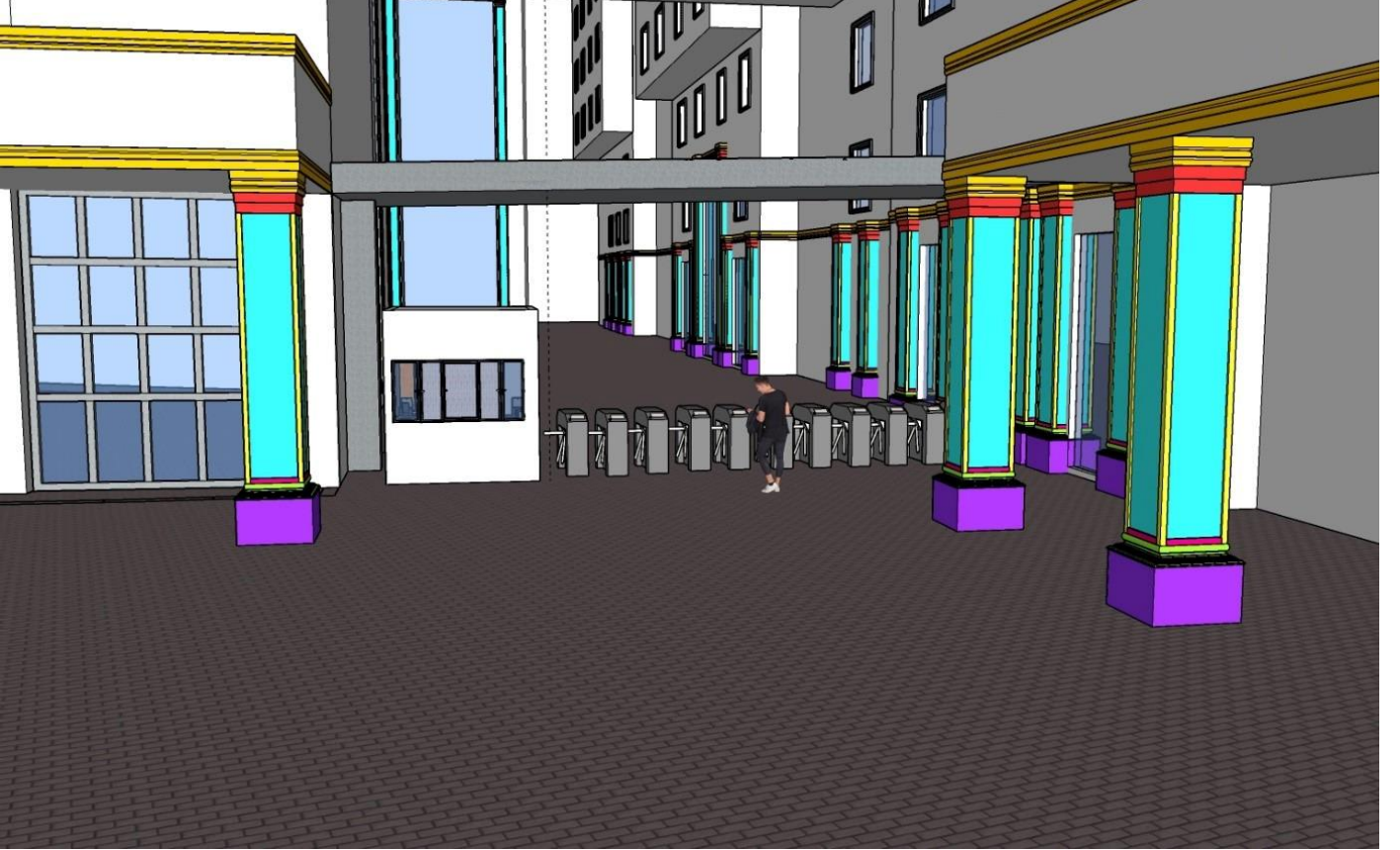
## D. E3 BLOK TALİ YAYA GİRİŞİ:

YAYA GİRİŞ KAPISI:GENİŞLİK 3,08 MT ve, YÜKSEKLİK 2,12 MT; iki tarafa sabit ortaya 100-120 cm genişliğinde manuel kapı yapılacaktır.

Yan tarafta jeneratör bölge arkasında bulunan 84 cm x 212 cm genişliğindeki alan sabit olacak, kapı ile aynı görsel ve seçilecek renkte olacaktır.

**NOT: YÜKLENİCİ FIRMA; İSTENİLEN RENK, GÖRÜNÜM VE KESİT DETAYLARINI HAZIRLAYIP İŞVEREN'İN ONAYINI ALDIKTAN SONRA İMALATA BAŞLAYACAKTIR.**

- A. F BLOK ÖĞRENCİ GİRİŞİ;  
B. F BLOK GÜVENLİK KULUBESİ:





**C. D2-F1 BLOK ARASI ARAÇ GİRİŞİ (modeli):**



**D. B2-E1 BLOK ARASI YAYA GİRİŞİ (modeli):**



**NOT 1: Firmalar teknik detay ve şartnameye uygun olarak, yerinde ölçü alarak fiyat verecektir.**

**NOT 2: İhale sürecinden sonra yüklenici firma istenilen renk ve görünüm-kesit dataylarını İŞVEREN onayından sonra imalata başlayacaktır.**

**NOT 3: AKORDİYON KATLANABİLİR ARAÇ GİRİŞ KAPISI MANUELDİR. (MOTORSUZ)**

**NOT 4: ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİ VE TURNİKE MONTAJLARI DAHİL DEĞİLDİR.(İŞVERENE AİTTİR)**