

ORTA REFÜJLERDE OTOMATİK SULAMA HATTI İÇİN KULLANILAN POMPA-MOTOR EVLERİ

HAFİF ÇELİK KABİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-TEKNİK BOYUTLARI

6 Ad. Kabin Ölçüsü.

YAPI ENİ : 2,5m
YAPI BOYU : 3,5m
YAPI YÜKSEKLİK : 2.30-260
YAPI ALANI : 8,75m2

1 Ad. Kabin Ölçüsü

YAPI ENİ : 3 m
YAPI BOYU : 4 m
YAPI YÜKSEKLİK : 2.30-260
YAPI ALANI : 12 m2

2-TEKNİK VERİLER

Yapılacak yapıların üretim sistemi kaynaksız olup karkaslı panellerden oluşturulacaktır. Üretimde kullanılan bütün sac malzeme "roll form" makinesinden çekilmiş elektro statik galvanize edilmiş C kesitli yapı çeliği olacaktır. İmalatlar 90 kg / m2 kar yükü, 41 kN/m2 rüzgar yükü, 1. derece deprem şartları ve 3. iklim bölgesi esas alınarak üretilecektir.

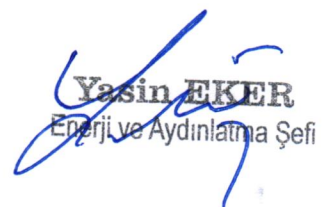
2-DUVARLAR

- Çelik duvar paneller; 90 mm genişlikte, 1,2 mm profil et kalınlığında imal edilecektir.
- Dış çelik panellerin; her iki yüzeyine 11x1200x2400mm ebatlarında A1 sınıfı yanmaz (TS EN 15283-1+A1) neme karşı güçlendirilmiş çekirdekli ve cam elyaf kaplamalı dış cephe kaplama levhası ile kaplanacaktır.
- Dış duvarlarda 11 mm neme karşı güçlendirilmiş çekirdekli ve cam elyaf kaplamalı dış cephe kaplama levhası üzerine AKRİLİK yapıştırıcı ile 3 cm eps üzerine donatı filesi çimento esaslı sıva + mineral sıva (Toz Yoğunluk:1500 ± 100 kg/ m3,;Su Karışım Oranı6-6,5 lt. su / 25 kg. toz,Basınç Dayanımı:10 N/mm², Eğilme Dayanımı:3 N/mm², Aderans Dayanımı:0,1 N/ mm2) üzerine elastik botondan üretilen ahşap kaplama malzeme ile kaplanacaktır.
- İç cephe neme karşı güçlendirilmiş çekirdekli ve cam elyaf kaplamalı dış cephe kaplama levhası üzerine alçı sıva (Su / Alçı Oranı:6,5 lt suya 10 kg, Basınç Dayanımı:25kgf/cm2, Eğilmede Kırılma Dayanımı:10 kgf/cm2, ısı iletkenlik Değeri 0,34 W/mK (TS 825'e göre), TS EN 13279-1 B4/20/2 Yüksek Alçı Oranlı (elle uygulanan) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı standartlarında) ile sıvanıp silikon esaslı iç cephe boyası ile boyanacaktır.
- Tavanlar beyaz renkte saten boya ile boyanacaktır.

3-ÇATI

- Çelik çatı panelleri; 90 mm genişlikte, 1,2 mm profil et kalınlığında imal edilecektir.
- Çelik çatı panelinin; dış tarafı 11x1220x2440mm ebatların da OSB levha, iç taraflarına 11x1200x2400mm ebatlarında A1 sınıfı yanmaz (TS EN 15283-1+A1) neme karşı güçlendirilmiş çekirdekli ve cam elyaf kaplamalı dış cephe kaplama levha ile kaplanacaktır.
- Çatı paneli açılır kapanır sistemde tasarlanacaktır.

4-ÇELİK BAĞLANTI VE MONTAJ ELEMANLARI


Yasin EKER
Enerji ve Aydınlatma Şefi

• Bina konstrüksiyonunun; zemine ve panellerin bir birlerine, standartlara uygun şekil ve değerler de bağlanması önemli olmakla birlikte, zorunludur. Kullanılan bağlantı elemanları sayesinde sökülüp kullanılabilir.

• Çelik profil birleşimleri soğuk perçin ile yapılacaktır.

• Çelik Ankraj : 2,5 mm L köşe

• Çelik Dübel: M16x145mm

• Çelik Rod: M16x300mm

• Somun ve Pul: M16

• AKB Trapez Vida: 5,5x25 ve 5,5*60 mm

• RYSB Matkap Uçlu Vida: 3.9x13mm

• RYSB Matkap Uçlu Vida: 4.2x19mm

5- PENCERELER

• Pencereleler 60mm kalınlığında antrasit renkte PVC doğrama olup 400*600mm ölçülerindedir.

• Pencere doğramaları normal kasa profili olup, içerde kaynaklı pervaz konulacaktır.

• Camlar 4+9+4mm ısıcam ve karolajlı olacaktır.

• Pencereleler "PVC" dir.

6- KAPILAR

• Dış kapılar; metal kapı 300*2100 ve 900*2100 ölçülerinde 1,5 kapı şeklinde olacaktır.

7-ELEKTRİK VE KABLO TESİSATI

•Tüm tesisat TSE belgeli ve sıva altı yapılacaktır.

•Çelik paneller içerisinde kablo kanalı kullanılacaktır.

•Binadaki tüm tesisat kabloları yanmaz kablo(halojen free) antigron olacaktır.

•Elektrik tesisatı 2020&380 v / 50 Hz. (3P+N+E) Prizler 220 V ile çalışacak şekilde sağlanacaktır.

•Kullanılacak prizler nemli yer topraklı priz olacaktır ve prizler zeminden 140 cm yukarıda olacaktır.

•Elektrik pano girişinde otomatik şalter kullanılacaktır.

•Anahtarlar zeminden 140 cm yukarıda olacaktır.

•Tesisatın topraklaması PE-N sistemiyle 16 mm2 bakır çubuk ile yapılacaktır.

•Su geçirmez C tipi glop armatür kullanılacaktır.

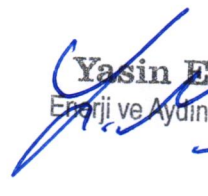
8- GENEL ŞARTLAR

•Ürünler 2 yıl firma tarafından garanti kapsamında olacaktır.

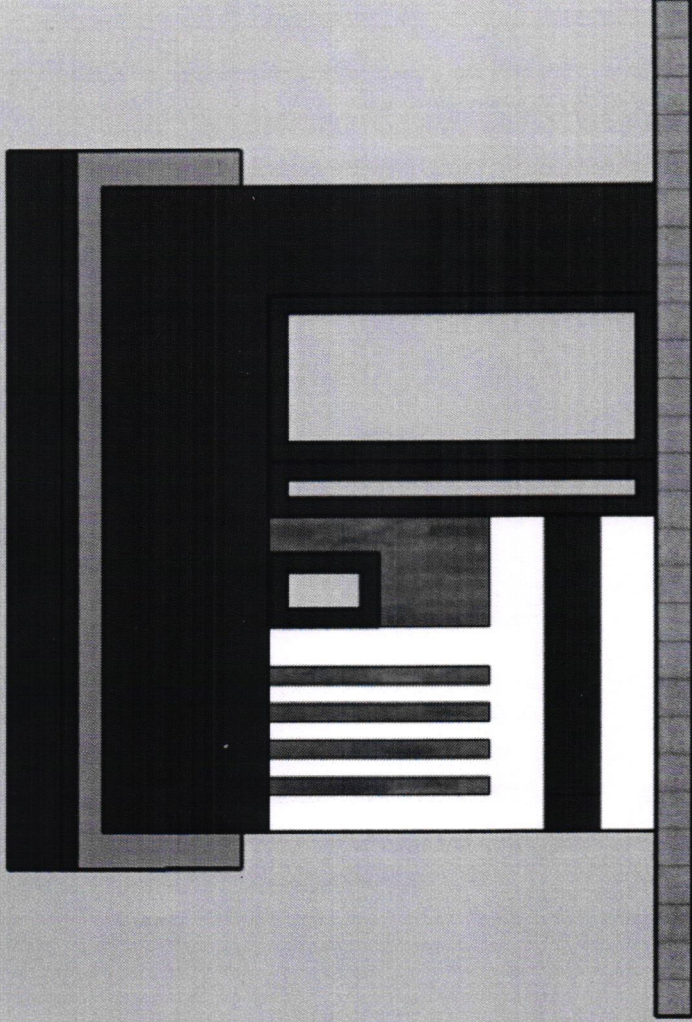
•Ürünlerin nakliye ve yerinde montajı yüklenici firmaya aittir.

•İşin süresi sözleşme tarihinden itibaren 60 gündür.

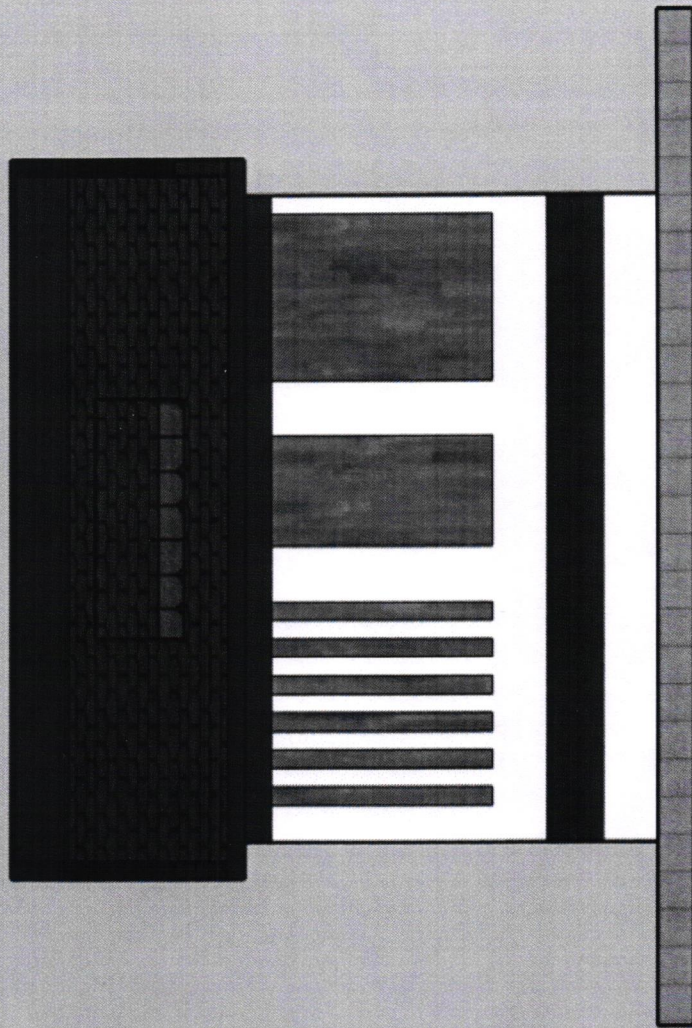
•Görsel fotoğrafı ek sayfada verilmiştir.


Yasin EKER
Enerji ve Aydınlatma Şefi

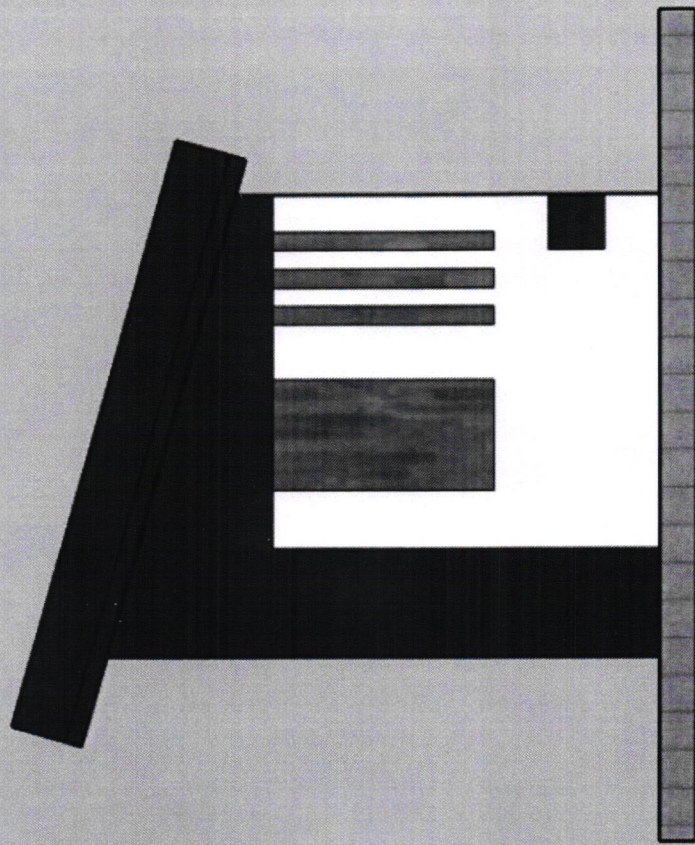
Yasın EKER
Eski ve Aydınlatma Sefi



ön görünüş



YAN GÖRÜNÜŞ



Yasin EKER
Enerji ve Aydınlatma Şefi