ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK GERİLİM LAB. ÖNÜ YAĞMUR IZGARASI TADİLAT İŞİNE AİT İNŞAAT TEKNİK ŞARTNAME

GENEL NOTLAR

1- “ISI, SU, ELEKTRİK, TELEFON, DOĞALGAZ, KABLOLU TV, İNTERNET TESİSATLARINA YAPILACAK HER TÜRLÜ MÜDAHALELER ÖNCESİNDE VE KAZI İŞLERİNE BAŞLANMADAN ÖNCE İLGİLİ MÜDÜRLÜK ONAYI ALINACAKTIR. BU TESİSATLARA MÜDAHALE SONUCU MEYDANA GELECEK HER TÜRLÜ ZARAR YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR”.

2- MOZAİK KAPLAMALAR MEVCUTLARI İLE AYNI RENKTE VE DOKUDA OLACAKTIR.

3- MALZEMELER İDARENİN ONAYINI ALDIKTAN SONRA KULLANILACAKTIR.

4- KANAL İÇİN EN AZ 2 METRE GENİŞLİĞİNDE TARAKLI MOZAİK KIRIMI YAPILACAKTIR.

6- DÖKÜM KAPAK ÇERÇEVESİ OLARAK 40X40X4 KÖŞEBENT KULANILARAK YAPILACAKTIR. İKİ KAT YAĞLI BOYA YAPILACAKTIR.

7- DÖKÜM KAPAK 30X50 CM ÖLÇÜSÜNDE IZGARA MEVCUT IZGARA BOYU KADAR OLACAKTIR.

8- BETON KANAL ÖLÇÜLERİ İÇTE 30 CM GENİŞLİĞİNDE VE 30 CM DERİNLİĞİNDE OLACAKTIR.

9- IZGARA YANI VE ALTINDAKİ BETONARME İMALATLAR 20 CM KALINLIĞINDA OLACAKTIR.

* **Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton ile ızgara betonu atılacaktır.**

Betona geçirimsizliği artırmak için katkı katılacaktır.

* **Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması;**

Demir donatılar 14 adet boy donatı ve U şeklinde çift etriyeli olacaktır. Etriyeler tüm ızgara boyunca 20 cm’de bir yerleştirilecektir. Tüm demirler ve sehpalar için 12’lik donatılar kullanılacaktır.

* **Yeni yapılacak beton döşeme ile mevcut döşeme arasına 16 mm lik epoksi filiz ekimi (dört tarafa / çepeçevre) 40 cm aralıklarla yapılacaktır.**
* **Toprak kazılması**

Mevcut kanal betonu ve çevrenin kırımından sonra 60 cm ye kadar toprak kazısı yapılacaktır.

* **Ahşaptan seri kalıp yapılması**

Proje ve şartnamesine göre, seri halde yapılan ve yerde dökülüp kullanılacağı yere taşınan beton ve betonarme münferit yapım işleri için, iç yüzleri rendelenmiş kerestesinden seri kalıp yapılacaktır.

* **Taraklı Mozaik Döşeme Kaplaması Yapılması;**

Mevcut ızgara çevresi en az 2 metre kırılacaktır. Bu alan ızgaraya kadar yenilenecektir. Kırılan taraklı mozaik mevcut rengine uygun şekilde yeniden yapılacaktır.

**- Mevcut beton kanal ve çevresi en az 1 metre genişliğinde kırılacaktır.**

**- Drenaj yapılması ( 100 mm çapında drenfleks konulması)**

Yapılacak kazının ardından çakıl serilerek üzerine 10 cm kalınlığında grobeton atılarak 100 mm lik drenfleks yerleştirilecektir. Drenfleks etrafı ve üzeri kum çakıl ile doldurularak tamamlanacaktır. Drenaj çıkış noktasından yağmur suyu giderine çatalla 100 mm.lik pvc boru ile bağlanacaktır. Perde arkasına yağmur suyu ve drenaj için temizleme kapağı konulacaktır.

**- Yeni yapılacak beton yer süzgeci üzerine döküm kapak yapılacaktır.**

**- Betondan yerinde imal edilen yer ızgarası için 40x40x4mm köşebentden çerçeve hazırlanarak döküm kapak altı oluşturulacaktır.**

**- Yeni yapılacak kanalımızın iç kısımlarına 2 kat sürme su yalıtımı uygulanacaktır.**