

GÜVENLİK KUVVETLERİ KOMUTANLIĞINA AİT
BİNAYA BİR ADET TUVALET KUYUSU KAZILMASI VE PİS SU HATTI BAĞLANTISININ
YAPILMASI PROJESİ
TEKNİK BİLGİLER

1. Proje kapsamında 1 (bir) adet emici kuyu kazısı idarenin göstereceği noktaya yapılacaktır. Emici kuyunun çapı 110cm olacak şekilde kazısı sondaj makinesi ile yapılacaktır. Emici kuyu 10m derinliğinde olacaktır. Emici kuyunun içerisine 100cm çapında delikli büzler ve üzerine betonarme büz kapağı yerleştirilecektir. Kapak üzerindeki deliğin çapı içerisine vidanjör hortumu girecek şekilde yaklaşık 20cm olacaktır. Emici kuyunun tabanına ise hiç bir işlem yapılmayacaktır. Emici kuyunun kazılması esnasında, on metre derinliğe ulaşmadan kuyunun çökmesine neden olacak kadar su çıkması durumunda paralelinde toplamda 10 (on) metre derinliği bulacak şekilde İdareye danışılarak yeni emici kuyu kazısı yapılacaktır. Yeni emici kuyu yapılmasına ihtiyaç olması durumunda, iki kuyu arasında 1 (bir) adet pis su rögarı yapıp üzerine C250 sınıfında kompozit tip rögar kapağı montajı yapılacaktır.
2. Yeni yapılacak emici kuyunun üzerinin kapatılması için, üzerine beton büz kapak montajı yapılacaktır. Daha sonra detayda belirtilen şekilde kuyunun çevresinde zemin kotundan 15cm aşağıya gelecek şekilde kazı yapılacaktır. Kazı yapılan alan kuyunun çevresinden 50cm dışarıya taşacaktır. Bu işlemlerin yapılmasının ardından kuyunun betonarme kapağı üzerinde 40cmx40cm rögar kapağı yerleştirebilecek şekilde boşluk bırakılacaktır. Kuyu üzerine yapılacak beton plakada ø12/20 her iki yönde inşaat demiri kullanılacak ve kuyunun etrafına zemin kotu ile aynı kotta olacak şekilde, 15cm kalınlığında beton dökülecektir. Plakada kullanılan betonun sınıfı C25 olacaktır. Beton plaka üzerine kapak ile çerçevesi monte edilecektir.
3. Emici kuyu İdarenin onayını aldıktan sonra kazılacaktır. Emici kuyunun kazı işlerinin tamamlanmasının ardından kazı esnasında çıkan toprak arazi içerisinden kaldırılarak moloz toplama sahasına atılacaktır.
4. Emici kuyu üzerine orta seri kompozit tip rögar kapağı temini ve montajı yapılacaktır. Kullanılacak kapak ve kapak çerçevesi C250 sınıfında (25 ton yükü kaldırabilen tip) tip kompozit malzemeden üretilmiş olacaktır.
5. Proje kapsamında mevcut emici kuyudan yeni kazılacak emici kuyuya yaklaşık 12 (oniki) metre uzunluğunda ø110mm PVC (et kalınlığı 3.2mm) boru ile eğimi %1 olacak şekilde pis su hattı döşenecektir. Pis su hattı zeminin yaklaşık 60cm altından döşenecektir. Pis su hattı altına ve üzerine en az 15cm kalınlığında dağ kumu serilecek ve kalan boşluklar ø12/20 her iki yönde inşaat demiri kullanılarak C25 sınıfında beton ile kapatılacaktır. Pis su hattının döşenmesi kapsamında asfalt yol içerisinde 40cm genişliğinde kazı çalışması yapılacaktır. Asfalt yol kazı çalışmasından önce 40cm genişliğinde spiral makinesi ile kesilecek ve mevcut asfalt kırıcı yardımı ile komşu asfalta zarar vermeyecek şekilde kırılıp kazı çalışması yapılacak ve oluşan molozlar araziden kaldırılacaktır.
6. Mevcut emici kuyu ile yeni yapılacak emici kuyu arasında 40cm x 40cm betonarme pis su rögarı yapılacaktır. Pis su rögarı kapağı ve kapak çerçevesi C250 sınıfında (25 ton yükü kaldırabilen tip) tip kompozit malzemeden üretilmiş olacaktır.
7. İşin tamamlanmasını müteakip kazı esnasında oluşan tüm molozlar (kuyu kazısı esnasında oluşan toprak, asfalt kalıntıları vb.) araziden kaldırılarak moloz toplama sahalarına atılacaktır.
8. İş kapsamında kullanım ömrünü tamamlamış emici kuyu etrafındaki atık sular temizlenerek gerekli tadilat işleri yapılacaktır.

10

33


1/2


11

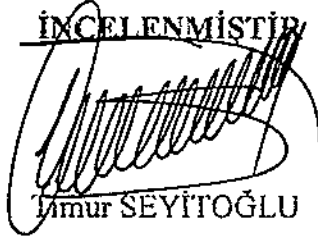
TEKNİK BİLGİLER

9. İş bu teknik bilgiler 2 (iki) sayfa olup bu madde ile birlikte 8 (sekiz) maddeden ibarettir.


HAZIRLAYANLAR


Mirza İLKER
Sözleşmeli Personel
Makina Mühendisi

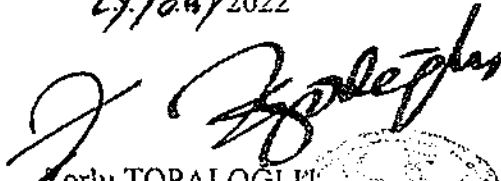

Barış YATMAN
Mühendis Yüzbaşı
İnşaat Proje Subayı

~~İNCELENMİŞTİR~~

Timur SEYİTOĞLU
Mühendis Yarbay
İnşaat Emlâk Şube Müdürü

UYGUNDUR

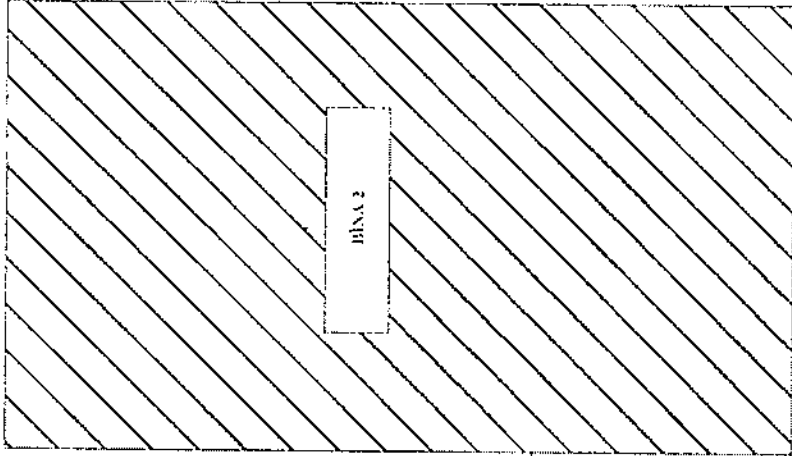

Osman Tolga KILINÇARSLAN
Piyade Albay
Kurmay Başkanı

OLUR

29.10.2022

Zorlu TOPALOĞLU
Tümgeneral
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı

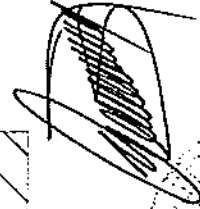


ASLININ TİPKİ ÇENİMİDİR

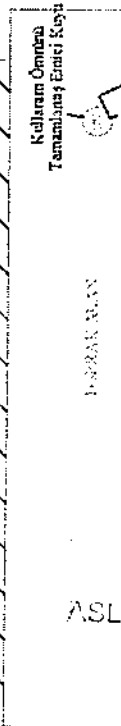


BINA 2

BINA 1



YASAL MÜHÜR



Kullarım Ömrü Tamamlanan Emel Kuyu

12 Metre

Yeni Döşenecek Emel Kuyu

10 Metre

Yeni Kazılacak 10 Metre Derinliğinde Emel Kuyu

S.No.	YENİ YAPILACAK EKİPMANLARININ SEMBOLLERİ
1	40cm x 40cm Pis Su Rögası
2	Emel Kuyu (Derinlik 10 metre)

S.No.	MEVCUT (KORUNACAK) EKİPMANLARININ SEMBOLLERİ
1	Emel Kuyu

LEJANT	
S.No.	Çizgi Çeşitleri
1	Yeni Döşenecek Pis Su Hattı

ASLININ TİPKİ ÇEKİMİDİR.