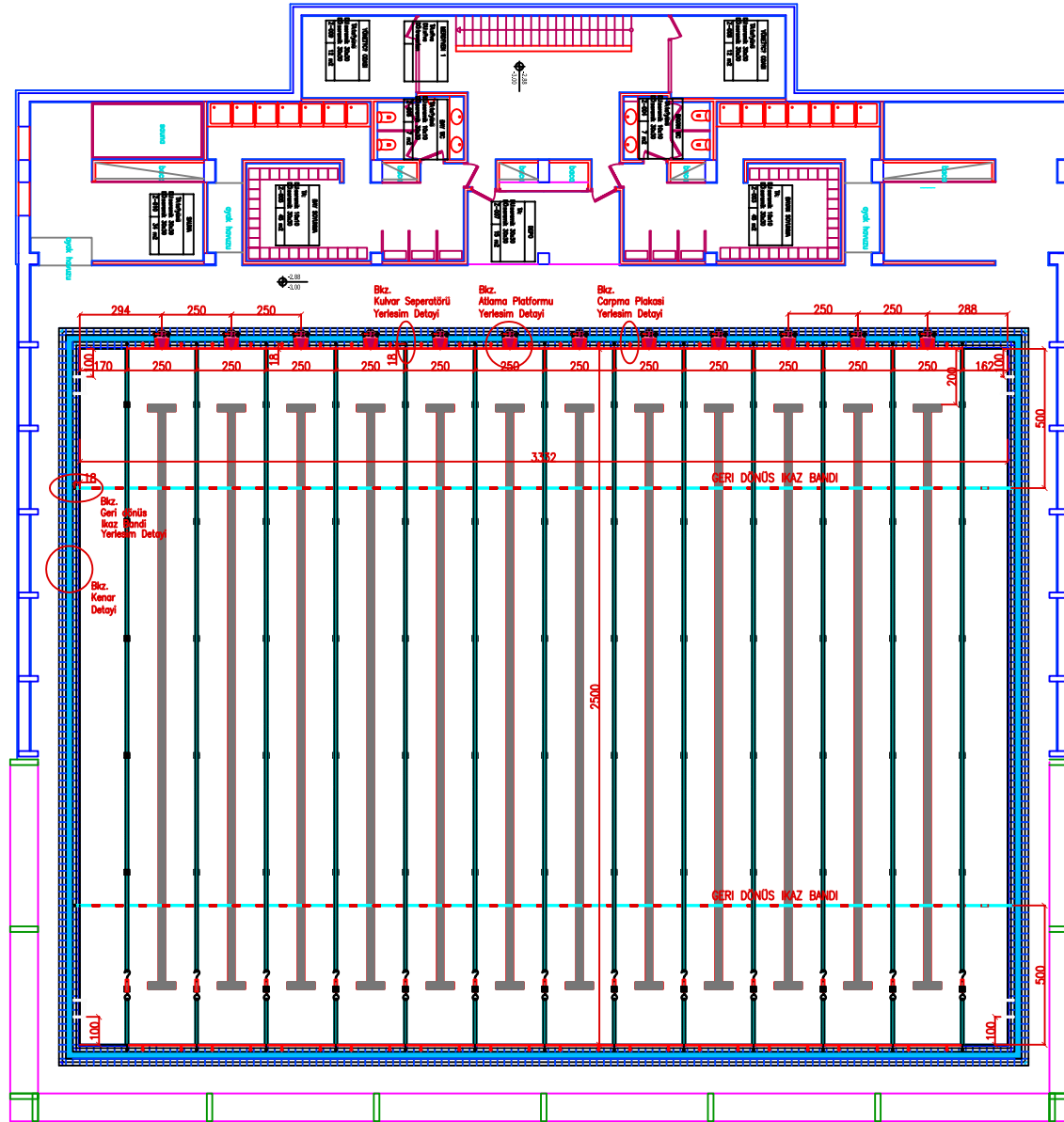




DETAYLAR İÇİN
BKZ.PAFTA NO:3

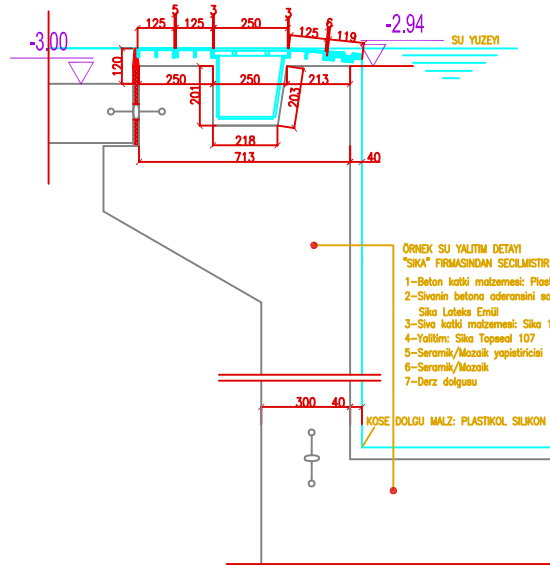
BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

erkoc İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD.
Cenap Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016 **ospa**

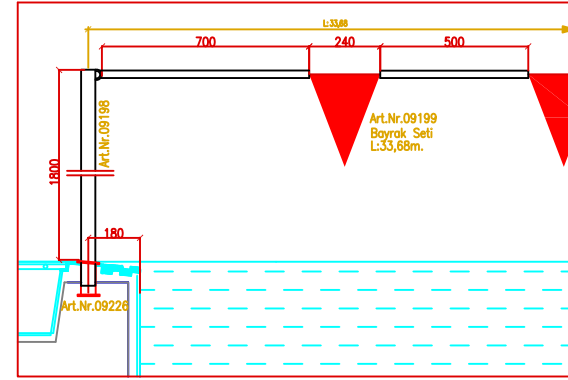
ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU

HAVUZ KATI PLANI -1-

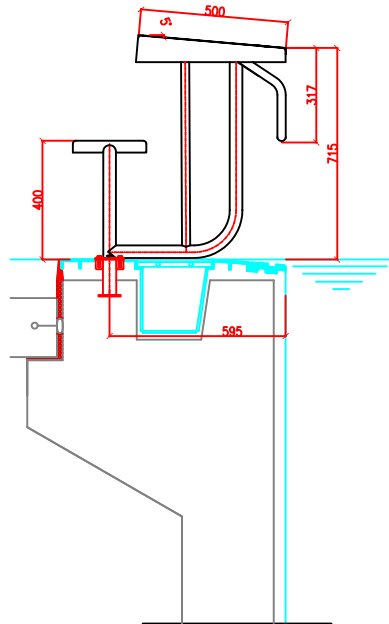
Pafta no:1 | Is no:T07050 | Ölçek: 1/100 | Tarih:22.05.2007



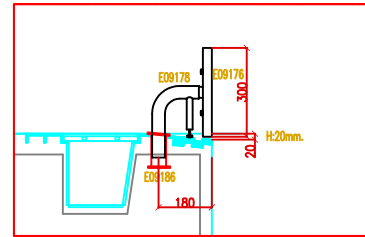
HAVUZ BETONARME ÇANAGINDA FARKLI ZAMANLARDA DÖKÜLECEK
İKİ BETON ARASINA KESİNTİSİZ OLARAK SU TUTUCU BANT YERLEŞTİRİLMELİDİR.



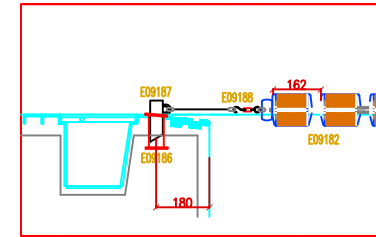
GERİ DÖNÜS İKAZ SETİ YERLEŞİM DETAYI



ATLAMA PLATFORMU YERLEŞİM DETAYI
(Teslimat Çerçevesinde değildir)



CARPMA PLAKASI YERLEŞİM DETAYI



KULVAR SEPERATÖRÜ YERLEŞİM DETAYI

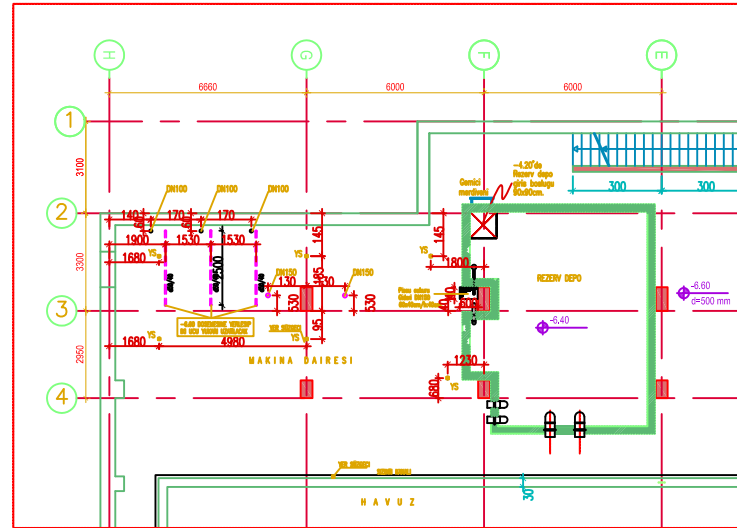
BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

erkoc İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD.
Cenap Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
www.erkoc.net Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016 **OSPA**
güvenli Sıvı Sızdırmazlık

ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU

HAVUZ KENAR DETAYI
OLİMPİK DONANIM YERLEŞİMLERİ

Pafta no:3 İis no:107050 Ölçek: 1/10 Tarih:22.05.2007



HAVUZ MAKINA DAİRESİNDE;
 3 ADET DN100 GİDER BORUSU
 2 ADET DN150 GİDER BORUSU
 1 ADET GİDER DN150 OLARAK
 KULLANILACAKTIR.
 PİS SU ÇIKIŞI
 6 ADET YER SÜZGEÇİ HAVUZ
 YERİ HAVUZUN DİĞER YERLERİNE
 YATIRILACAKTIR. BİR GİDERİNE
 KULLANILACAKTIR.

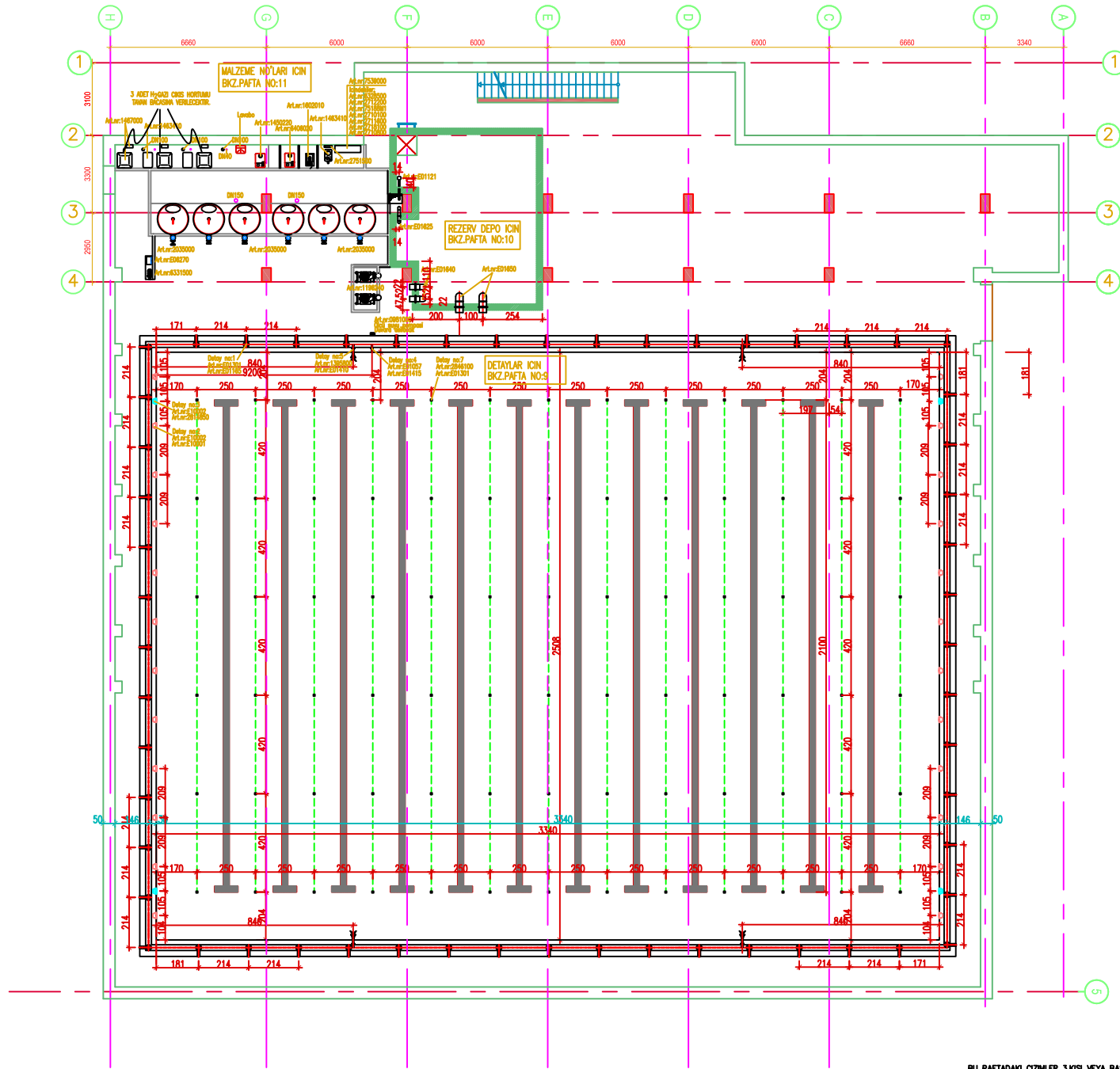
BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
 TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

erkoc İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD.
 Cengiz Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
 Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016 **OSPA**
 www.erkoc.net

ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU

MAKINA DAİRESİ PLANI -1-
 (-6.60 KOTU GİDERLERİ)

Pafta no: 4 | Is no: T07050 | Ölçek: 1/100 | Tarih: 22.05.2007



BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİSİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

erkoc İTİ.
www.erkoc.net

ERKOC MİMARLIK MÜH. LTD.
Cenap Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016

OSPA
Genel Şantiye Müh. & İnşaat

ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU

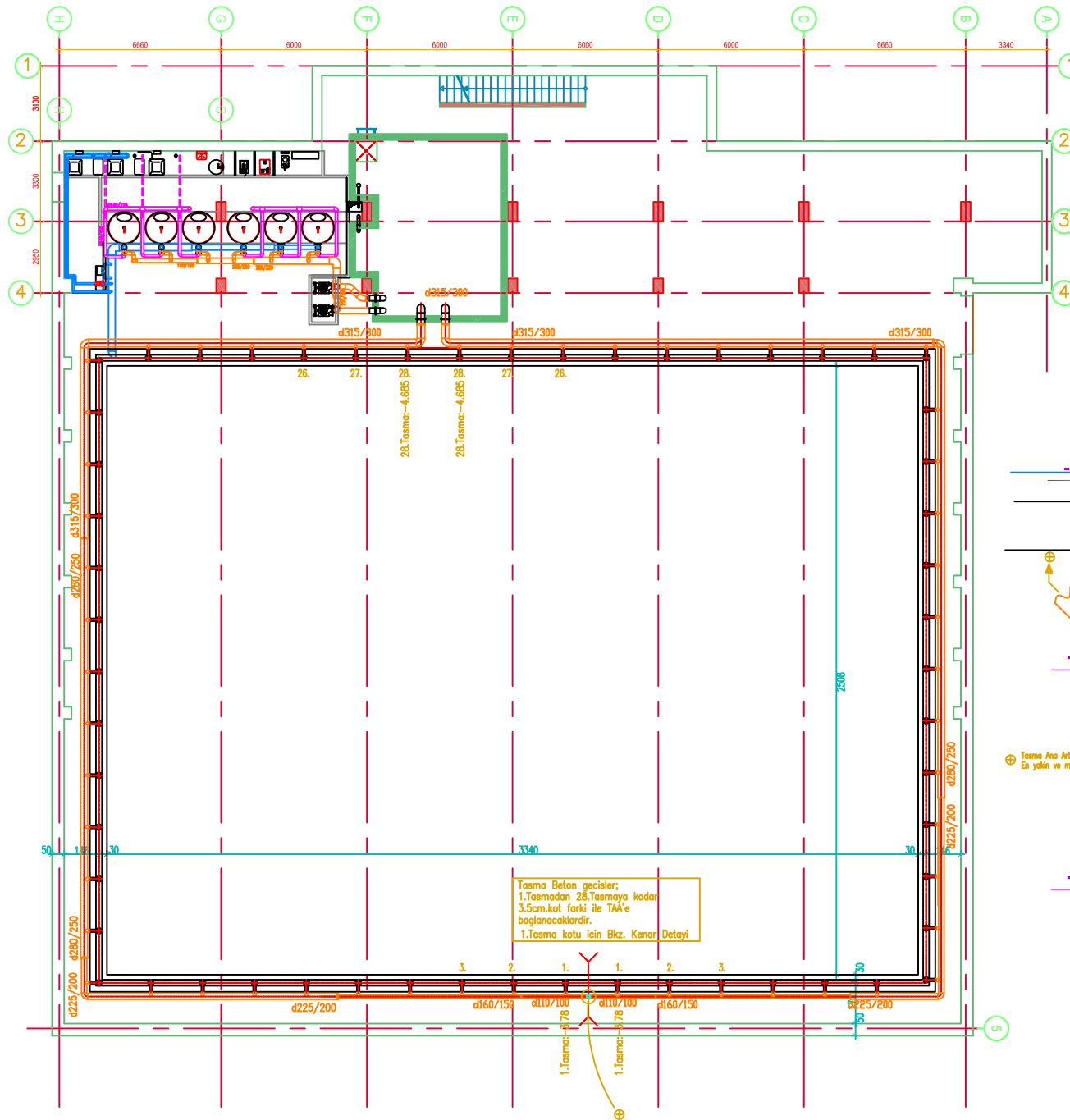
MAKİNA DAİRESİ YERLEŞİM PLANI
HAVUZ BETON GEÇİŞ MELZEMELERİ YERLEŞİM PLANI

Pafta no:6

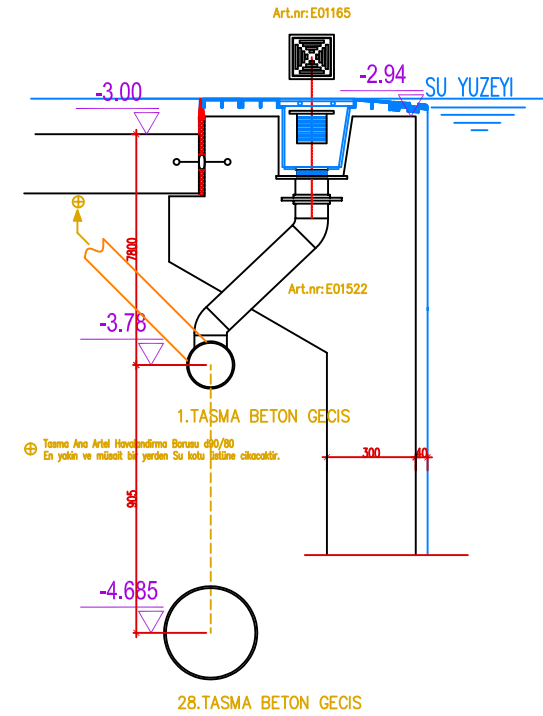
İs no:107050

Ölçek: 1/100

Tarih:22.05.2007



HAVUZ TASMA ANA ARTEL TESİSATI YERLEŞİMİ



BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

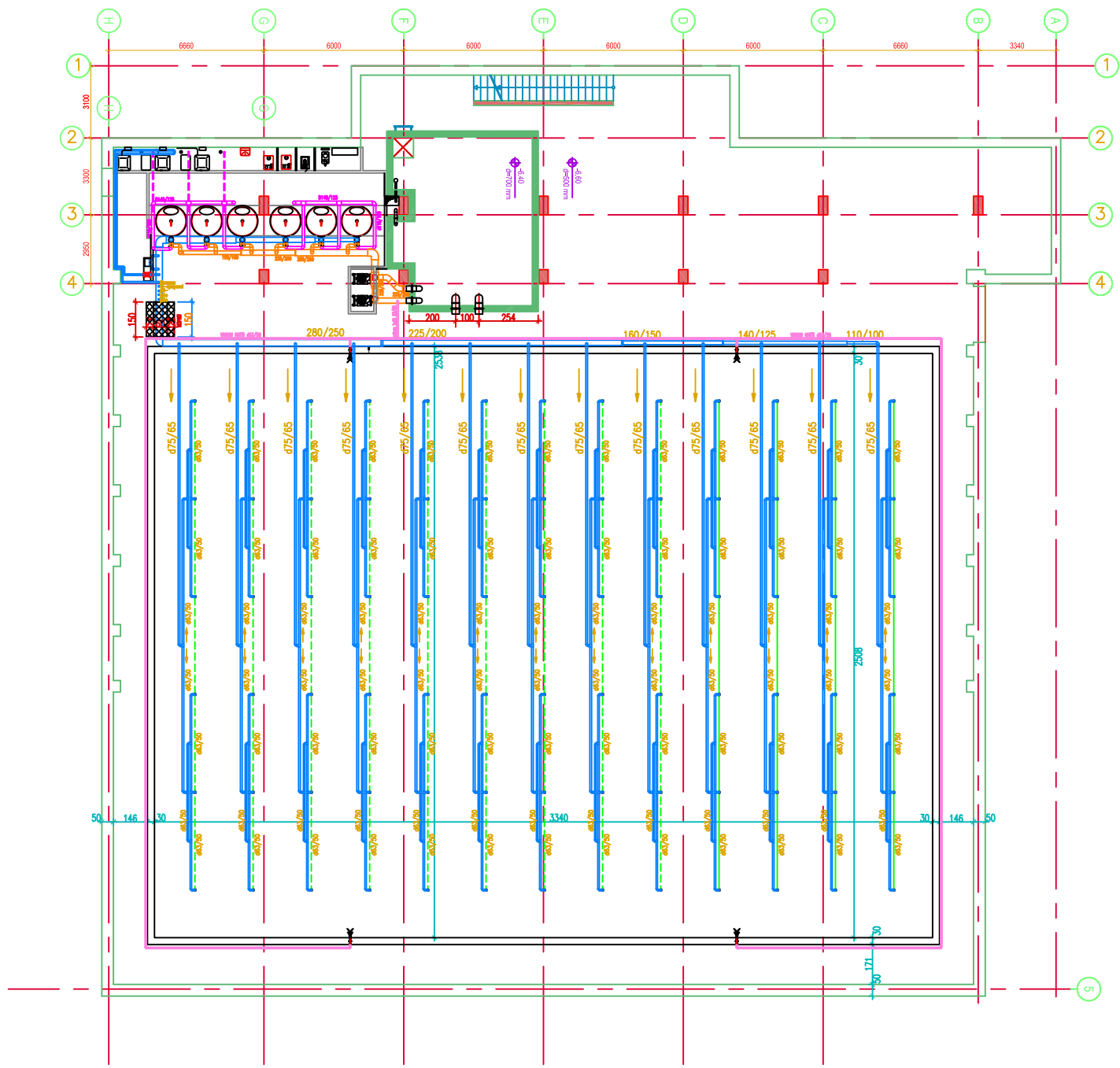
ERKOC İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD.
Cenap Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016



ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU

TESİSAT PLANI -1-

Pafta no: 7 | Is no: T07050 | Ölçek: 1/100 | Tarih: 22.05.2007



HAVUZ TABAN BESLEME TESİSATI YERLESİMİ
HAVUZ VAKUM TESİSATI YERLESİMİ

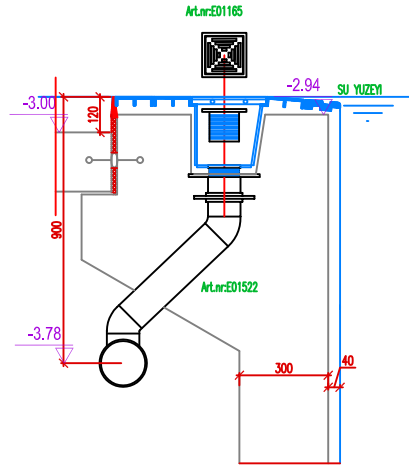
BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

erkoc İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD.
Cenap Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
www.erkoc.net Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016 **OSPA**
Sistemleri

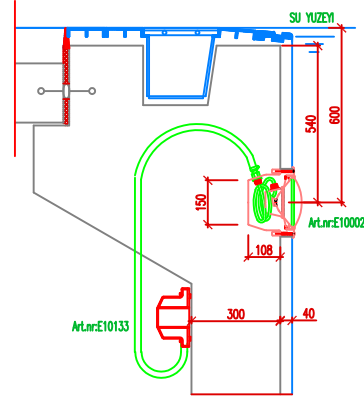
ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU

TESİSAT PLANI -2-

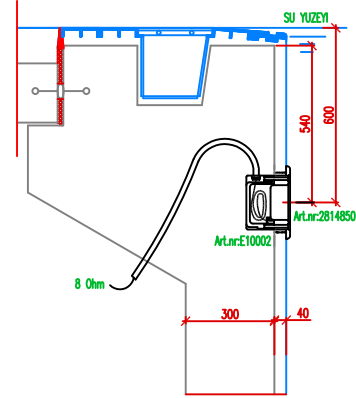
Pafta no:8 | Is no:107050 | Ölçek: 1/100 | Tarih:22.05.2007



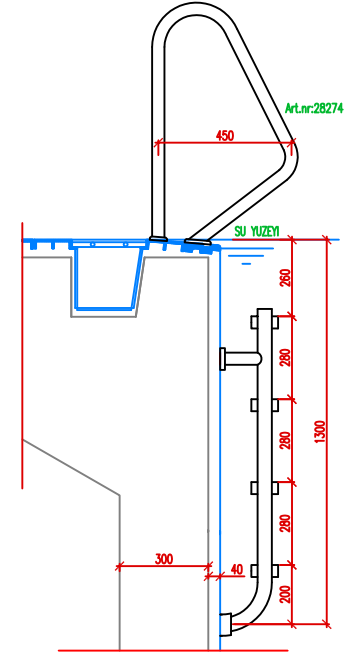
DETAY NO:1
BETON GECİS ELEMANI



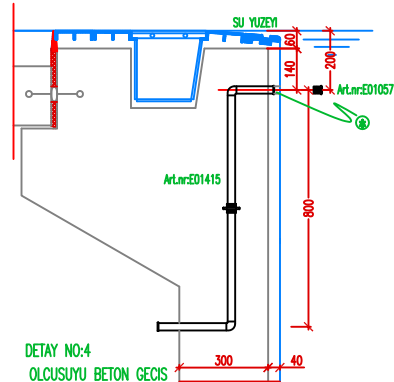
DETAY NO:2
SUALTI PROJİKTÖRÜ YERLESİMİ



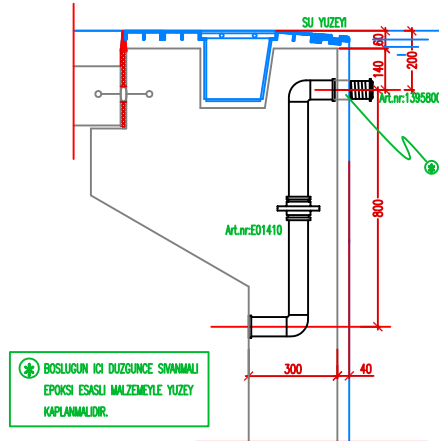
DETAY NO:3
SUALTI HOPERLÖRÜ YERLESİMİ



DETAY NO:6
MERDİVEN YERLESİM PLANI

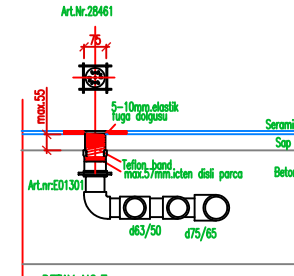


DETAY NO:4
OLCUSUYU BETON GECİS



DETAY NO:5
VAKUM BETON GECİS

⊕ BOSLUĞUN İÇİ DÜZGÜNCE SIVANMALI
EPOKSİ ESASLI MALZEMEYİLE YÜZEY
KAPLANMALIDIR.



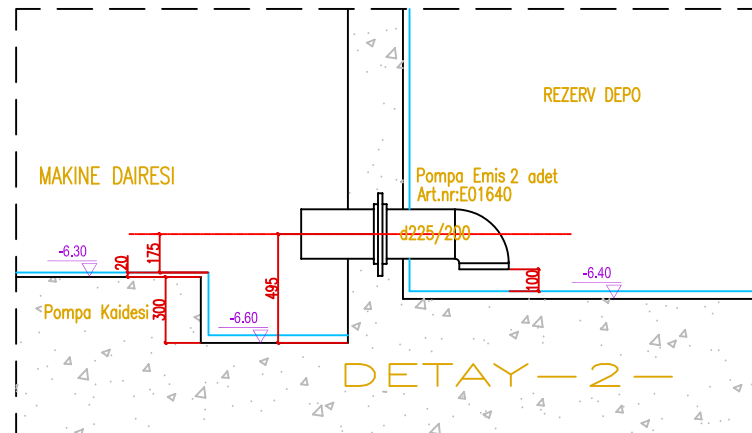
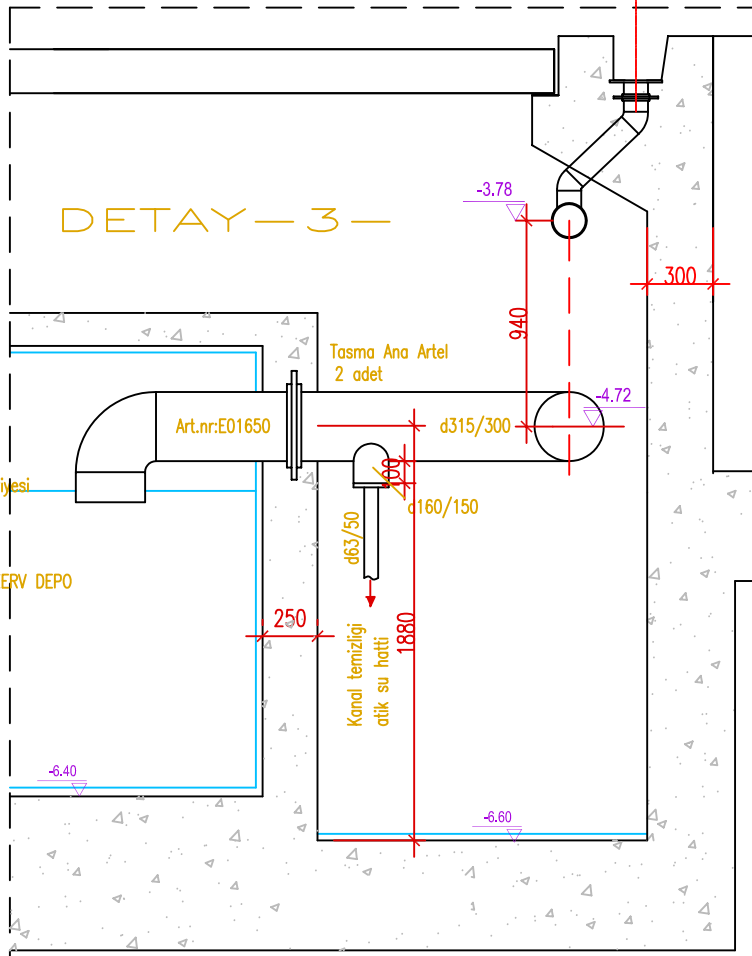
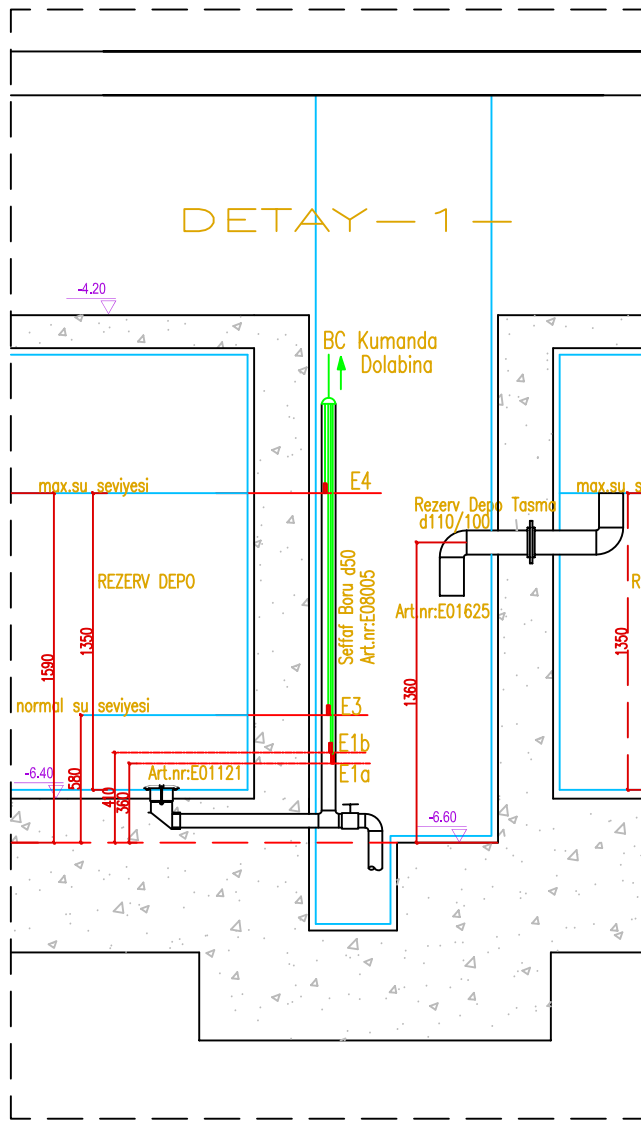
DETAY NO:7
DİP BESLEME DETAYI

BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ
TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

ERKOC İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD. OSPA
www.erkoc.net.cn Ceng. Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016

ENKA- İSTİNYE KAMPÜSÜ KAPALI YÜZME HAVUZU
HAVUZ BETON GECİS MELZEMELERİ YERLESİM DETAYLARI

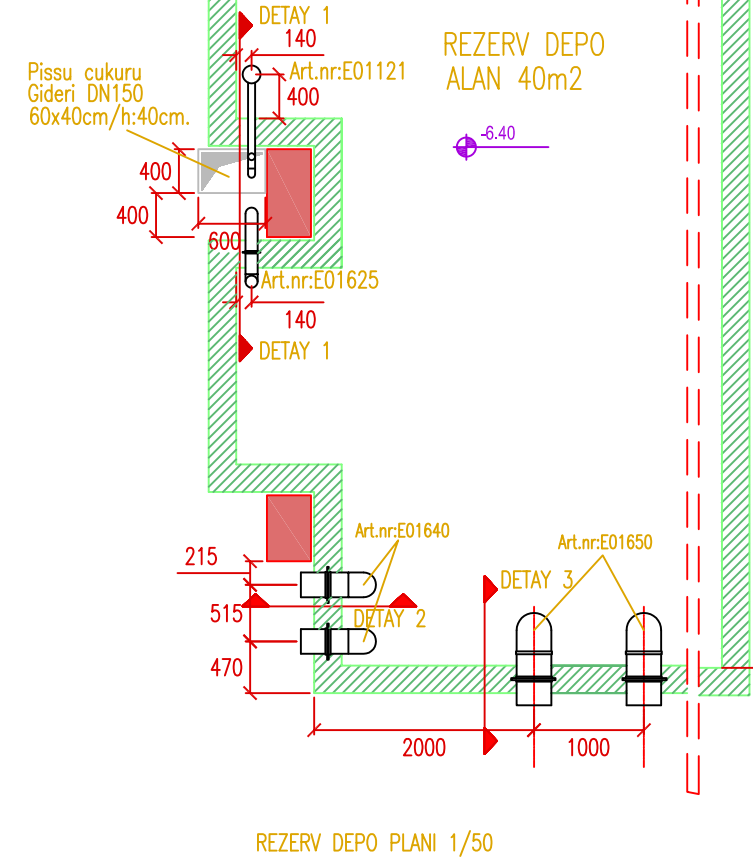
Pafta no:9 | Is no: T07050 | Ölçek: 1/10 | Tarih: 22.05.2007



Art.nr:6328500 REZERV DEPO SU SEVİYE KONTROL PAKETİ

E1a=Susuz çalışma koruması için seviye elektrodu
E1b=Susuz çalışma koruması ardından yeniden işletmeye geçmesi için seviye elektrodu
E3=Normal su seviye Elektrodu
E4=Max.su seviye Elektrodu
Elektrot Seviyeleri Sabitlenmek Zorundadır.

DETAYLAR 1/25



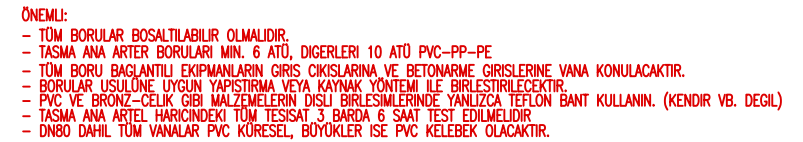
BU PAFTADAKİ ÇİZİMLER 3.KİŞİ VEYA BASKA PROJE GRUPLARINCA KULLANILAMAZ TEKRARLANAMAZ. DEĞİŞİKLİKLER SADECE OSPA-ERKOC TARAFINDAN YAPILIR.

ERKOC İTİ. ERKOC MİMARLIK MUH. LTD.
Cenap Sahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul-TÜRKİYE
www.erkoc.net Tel:0216 3269515-3268760 Fax:0216 4288016

ENKA / YUZME HAVUZU PROJESİ

REZERV DEPO PLAN VE KESİTİ

Pafra no:10 | Is no:T07050 | Olcek:1/50-25 | Tarih:22.05.2007



Mazbana Listesi		
Mazbana No	Ar/Lk	Adet
19	6331500	1
20	1450220	1
21	6406020	1
22	0260210	1
23	0260600	1
24	10404310	1
25	0510210	5
26	0510510	10
27	0510512	10
28	0510615	5
29	0510913	30
30	0802710	1
31	0507515	1
32	0556310	3
33	13001010	1
34	236330000	1
35	130030010	1
36	139420010	1
37	139420020	1
38	139370010	1
39	08000510	1

Malzeme Listesi			
Malzeme No	Art.No	Adet	Malzeme Adı
40	E10001	20	UNI-SUN/P ÇELİK SU ALTI PROJEKTÖRLERİ 300W 12V
41	E10002	24	UNI-SUN/M ÇELİK SU ALTI MONTAJ KABİ
42	E10133	20	H10300 HAAUZ PROJEKTÖR TRANSFORMATÖRÜ IP68 300-400W
43	2814050	4	OSPA SU ALTI HOPARLÖRÜ 30W YMA P.ÇELİK PARALİLELİS
44	2827400	4	OSPA YÜZME HAUZİ MERDEMİN TPT BA KUMPLE
45	0732300	2	OSPA MANOMETRE 0-4 BAR 1/4" YMA
46	E01121	1	E/DİP E50S BROZ 2"
47	E01301	78	E/DİPTEN BESİLMİE PALETİ YUNAS 2" BZ/PVC
48	2846100	78	OSPA BESİLMİE PALETİ 1402 KARE
49	E01522	56	E/YUNAS BESİLMİE DİNGO 100 P.E-PIVC 45
50	E01465	56	E/YUNAS SÜZGEÇ 15X10150 P.ÇELİK MONTAJ İÇİN
51	E01460	4	E/BETON GEÇS ELEMANI DN 200 DUC PVC
52	E01450	2	E/BETON GEÇS ELEMANI DN200 DUC PVC
53	E10625	1	E/BETON GEÇS ELEMANI DN100 DUC PVC
54	E01410	4	E/S BETON GEÇS 2" BZ/PVC 800/200-300
55	1385000	4	OSPA YALNIN İNGİLYANES 2" DİNGO HORTUM İÇİN AİS
56	E01415	1	E/S OLUŞU SÜPÜ BESİLMİS GEÇS 020 BZ/PVC 800/200-300
57	E01057	1	E/OLUŞU SÜPİS BESİLMİS AÇI

(E) ELEKTROT YERLEŞİMİ İÇİN BAKINIZ PAFTA NO:11 REZERV DEPO DETAYLARI	(A) 1,2,3.FİLTRELERİN TERS YIKAMA HATTINDAN BU HATTA BİNGLANTI YAPILACAKTIR.	(B) 4,5,6.FİLTRELERİN TERS YIKAMA HATTINDAN BU HATTA BİNGLANTI YAPILACAKTIR.	VANA POZİSİYİ  - NORM  - NORM  - AÇIK  - KAPALI
KİMYASAL SARF MALZEMELERİ: DEZENFEKTAN: SODYUMHYPOKLORİT pH (-) : SODYUMBİSÜLFAT pH (+) : SODYUMBİKARBONAT FLORULANT : ALÜMİNYUM TUZLARI			ELEKTRİK GÜÇÜ SUALTI AYDINLATMA TUM HATLAR: ÇALIŞTIRILMA ISITICI PRİMER POMPASI KALDI DEVRESİNDE

Ⓔ ELEKTROT YERLEŞİMİ İÇİN
BAKINIZ PAFTA NO:11
REZERV DEPO DETAYLARI

Ⓐ 1.2.3.FİLTRELERİN TERS YIKI
HATTINDAN BU HATTA BAĞLAN
YAPILACAKTIR.

④ 4.5.6.FILTRELERİN TERS YIKAMA HATTINDAN BU HATTA BAĞLANMAMIŞ OLMASI GEREKİR. YAPILACAKTIR.

KİMYASAL SARF MALZEMELERİ:
DEZENFEKTAN: SODYUMHYPOKLO
pH (-) : SODYUMBİSÜLFAT
pH (+) : SODYUMBİKARBONAT
FLOKÜLANT : ALÜMİNYUM TUZLARI

VANA POZİSYONLARI

	- NORMALDE AÇIK VANA
	- NORMALDE KAPALI VANA
	- ACMA ACISI AYARLANACAK VANA
	- ÇEK VALF (Ok yönüne kapalı)

ELEKTRİK GÜCÜ 40 KW.
SUALTI AYDINLATILARININ DIŞINDAKİ
TÜM HATLAR; YALNIZCA ENAZ 1 FİLTRE POMPASI
ÇALIŞTIRILDIĞINDA ELEKTRİKLENMEYELİDİR.

İSTİTİ PRİMER DEVRESİNDEKİ SİRKÜLASYON
POMPASI ÇALIŞMADIĞI DURUMDA PRİMER
DEVRESİNDE DOLAŞIM KESİNLİKLE OLMAMALIDIR.

ÖM HATLAR; YALNIZCA ENAZ 1 FİLTRE POMPASI
ÇALIŞTIRILMALIDIR.

erkoç Ltd.
www.erkoç.net

ERKOÇ MİMARLIK MUH. LTD.
Cenap Şahabettin Cd.No:69 Kosuyolu-İstanbul
Tel: 0216 3269515-3268760 Fax: 0216 4288016

DS
Mehr Spaß am Schwimmen

ENKA İÇTİMYE KAMPUSU KARALI YOLU 11/17/18

ENKA- İSTİNYE KAMPUSU KAPALI YÜZME HAVUZU

--	--

SİSTEM AKIS ve ELEKTRİK İLİSKİ SEMASI

Pafta no: 11	Is no: T07050	Olcek: --	Tarih: 22.05.2024
--------------	---------------	-----------	-------------------

Form No. 11	IS No. 107050	Order: --	TdM. 22.05.2
-------------	---------------	-----------	--------------