

ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU
TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL HÜKÜMLER

1-SARTNAMENİN KONUSU

ÇAYKUR'a ait Ekli Listede Belirtilen Çay Fabrikalarında üretilen kuru çayların jumbo (big bag) torbalarına konularak forklift ve transpalet aracılığı ile kuru çay ambarlarının zemin katına taşınması amacıyla kurulacak olan hidrolik yük kaldırma platformları yapılması, işletmeye alma, deneme çalışması, eğitim ve kabul tecrübelerinin yapılip komple çalışır halde noksansız olarak ÇAYKUR'a teslimi bu şartnamenin konusunu teşkil eder. Bu şartnamenin diğer maddelerinde belirtilen bütün hususlar, bu gayenin tahakkuku için firmanın riayet edeceği asgari mükellefiyetleri ifade eder.

2-MALZEME SEÇİMİ, DENEMELERİ VE TANINMALARI:

1. Firmalar teklif ettikleri malzemelerin, Uluslararası normlara (DIN, ISO vb.) uygun olanları belirtecektir. Türk standartlarına uygun olan ilgili (TS) işaret ve normları ile varsa TS ve TSEK belgelerini ibraz edeceklerdir. Ait olduğu yılın vizesi yapılmamışsa belge geçersiz sayılacaktır.
2. Firmalar teklif mektuplarında markalarını belirtip, teklif ettikleri mallar ile ilgili her türlü teknik bilgi ve belgeyi koyacaklar, imalata ilişkin teknik konularda, teknik resim, şema, detay ile malzeme yapısına dair bilgilerin tam olarak anlaşılmasını sağlayacak bilgi ve belgeleri mutlak surette vereceklerdir. Yukarıda istenenleri yerine getirmeyenlerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
3. Her çeşit malzeme için özelliğine göre yapılması gerekli denemelere ilâveten birim fiyat tariflerinde ve şartnamelerde imalatçı tarafından yapılması öngörülen test ve denemelerin imâl yerinde yapılmış olduğuna dair gerekli belgeler kontrolöre verilecektir. (Kalite belgesini haiz olduğuna; kontrol ve denemeleri yapıldığına; normalizasyon vb. muameleleri yapıldığına dair).
4. Malzemeler şantiyede kontrol edilecek ve kusurlu olanlar ayrılacak ayrıca malzemenin, birim fiyat tarifinde belirlenmiş olana uygun olduğunu açıklayıcı kalıcı fabrika damgası veya işaretini taşıdığı, saptanacaktır.
5. Malzemeler için teknik konularda anlaşmazlık halinde malzeme, Teknik Üniversitelerden birinde veya herhangi bir uzman Kuruluşa tetkik ve tahlil ettirilecektir. Bu konuda yapılacak her türlü masraf satıcı firmaya ait olacaktır.

3-İŞİN KONTROLÜ:

Bu sözleşme konusu montaj işleri, ÇAYKUR kontrol elemanlarının nezaretinde yapılacaktır. Ancak herhangi bir işin kontrol elemanlarının nezaretinde yapılmış olması, imalatçı firmanın yüklendiği işi fen, sanat icaplarına, şartname, sözleşme şart ve hükümlerine tamamen uygun olarak yapmak hususundaki mecburiyetini ortadan kaldırmaz. Montaj sırasında ÇAYKUR gerekli görürse her türlü cihaz ve ekipmanların montajı ile ilgili olarak laboratuvar testleri ve muayenelerini yaptırabilir. Laboratuvar testi her türlü muayene ve ekspertizler için yapılacak giderler imalatçı firmaya aittir.

4-VERGİ ve FİYATLARIN DEĞİŞMESİ:

Firma, gerek esas taahhüt süresi içinde, gerekse mücbir sebeplerden dolayı uzatılan süre içinde "Taahhüdünün tamamen ifasına kadar" vergilerin artması veya yeni vergiler ve resimler konulması,

ε W

Q

fiyatların yükselmesi, taşıma ve işçi ücretlerinin artması v.b. gibi sebeplere dayanarak fazla para verilmesi veya süre uzatımı isteğinde bulunamaz.

5-YAPI SIRASINDA OLUŞABİLECEK KAZALAR:

Firma tarafından yapılacak olan imalat, montaj ve diğer işlerde firma, İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatının ilgili hükümlerine göre her türlü emniyet tedbirlerini almaktan ve uygulamaktan sorumludur. Firmanın bu vecibeyi yerine getirmemesi sonucu ÇAYKUR'un uğrayabileceği her türlü zarar ve ziyan firma tarafından karşılanacaktır. İş kazalarından doğacak her türlü tazminat ve sorumluluk firma'ya aittir.

6-İMALAT-MONTAJ ve DİĞER İŞLERDEKİ HATA, KUSUR ve NOKSANLIKLAR:

Firma tarafından yapılacak olan imalat, montaj ve diğer işlerde bizzat imalatçı firma tarafından imal edilmeyip üçüncü şahıslardan temin edilmek suretiyle ÇAYKUR'a teslim edilmiş olan malzemelerde hata, kusur bulunduğu, malzemenin uygun vasıfta olmadığı, gerek işin süresince, gerekse garanti süresi içinde tespit edildiği takdirde, gerekli malzemelerin yeniden imal ve temin, takma, sökme veya herhangi bir şekilde onarım işlerinin yapılmasından YÜKLENİCİ Firma sorumludur.

Bu işlerin şartname, sözleşme ve teknik icaplara uygun olarak ücretsiz yapılması Firma'nın yükümlülüğündedir.

7-GARANTİ SÜRESİ:

İhale kapsamındaki tüm işler en az 2 yıl malzeme, işçilik garantisinde olacaktır. Bu süre içinde YÜKLENİCİ, anahtar teslimi ÇAYKUR'a teslim ettiği imalatlarının ayıplı ve hatalı imalatı sebebiyle 3. şahısların görmüş olduğu tüm maddi ve manevi zarar ve ziyarı tespit edilmesi durumunda ilk yazılı talepte ÇAYKUR'a ve zarar gören 3. şahsa derhal ödeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAME

1. Hidrolik yük kaldırma platform sistemini duvarda sabit olarak montajının sağlanması için çelik konstrüksiyon iskeleti kurulumu yapılacaktır.
2. İhtiyaç listesinde belirtildiği gibi, 1.000 kg kaldırma kapasiteli ; Hidrolik yük kaldırma platformları tek pistonlu, platform ölçüleri 1.200 x 1800 mm olacaktır.
3. İhtiyaç listesinde belirtildiği gibi, 2.000 kg kaldırma kapasiteli ; Hidrolik yük kaldırma platformları iki pistonlu,, platform ölçüleri 1.200 x 2600 mm olacaktır.
4. Hidrolik yük kaldırma platformu, güvenlik ekipmanları ve seyir mesafeleri avan projelerde verilen ölçülere göre yapılacaktır.
5. Hidrolik yük kaldırma platformu hızı 0,5 m/sn'den küçük olacaktır.
6. Tek pistonlu olan hidrolik yük kaldırma platformunun hidrolik silindirinde Ø 60/70 mm honlama yapılmış boru ve Ø 40 mm krom kaplı mil kullanılacaktır.
7. İki pistonlu olan hidrolik yük kaldırma platformunun hidrolik silindirinde Ø 95/70 mm honlama yapılmış boru ve Ø50 mm krom kaplı mil kullanılacaktır.
8. Platform üzerine ¾ baklavalı sac yapılacaktır.
9. İniş hızı ayarlanabilir olacaktır.
10. Elektrik motoru 380 V olacaktır.
11. Tek pistonlu olan hidrolik yük kaldırma platformunun hidrolik sisteminde kullanılacak olan pompa 30 lt/dk kapasitede olacaktır.
12. İki pistonlu olan hidrolik yük kaldırma platformunun hidrolik sisteminde kullanılacak olan pompa 60 lt/dk kapasitede olacaktır.

E M

8

13. Hortum patlama esnasında platformun serbest düşmesini önleyen hortum patlama valfi takılacaktır.
14. Hidrolik yük kaldırma platform sistemi RAL 5010 olacak ve mavi renge boyanacaktır.
15. Platform dikey olarak düz bir zemine monte edilebilecek olarak dizayn edilmiş olacaktır.
16. Her katta platform etrafında herhangi bir kazaya olanak vermemek için; tel kafesli kapılar kullanılacaktır. Bu kapılar switch kesici ile kontrol edilerek kapının kapalı olmaması halinde platform hareketi kısıtlanacaktır.
17. Hidrolik yük kaldırma platform sistemi kuyusunun oluşturma sürecinde kuyu dibinde ve üst katlarda tabliye kırılması ve kenarlarının düzgün bir şekilde kırılması işleri firma tarafından yapılacaktır.
18. Hidrolik yük kaldırma platform sistemi kuyusundan tavanına kadar kullanılan kabloların tümü kablo kanalına alınacaktır.
19. Kapı kenarlarında kullanılacak olan demir profil 40x40x3 mm olacaktır.
20. Sistemde 11 cc vidalı akış bölücü kullanılacaktır.
21. Hız ayar valfi kullanılacaktır.
22. Hidrolik yük kaldırma platform sisteminde CE sertifikalı veya TSE standardına uygun malzemeler kullanılacaktır.
23. Hidrolik yük kaldırma platform sisteminin platformunun korkulukları İSG yönetmeliğine uygun olarak yapılacaktır. Yeterli miktarda ikaz ve uyarı levhaları firma tarafından uygun yerlere asılacaktır.
24. Bina dışından yapılacak olan hidrolik kaldırma platformları 4 mm kalınlığında kompozit panel malzeme ile kaplanacaktır.
25. Firmalar teklif mektuplarında hidrolik yük kaldırma platform sisteminde kullanılacak mekanik ve elektrik malzemelerinin markalarını belirtip, teklif etikleri mallar ile ilgili her türlü teknik bilgi ve belgeyi koyacaklar, imalata ilişkin teknik konularda, teknik resim, şema, detay ile malzeme yapısına dair bilgilerin tam olarak anlaşılmasını sağlayacak bilgi ve belgeleri mutlak surette vereceklerdir. Yukarıda istenenleri yerine getirmeyenlerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
26. Teklif veren firmaların, teklif öncesi yapılacak olan hidrolik yük kaldırma platformlarının mahallerini görmesi zorunludur. Aksi halde, teklif veren firmanın söz konusu işleri ve mahalleri gördüğü, herhangi bir yorumu olmadığı kabul edilecektir. İş verildikten sonra olabilecek herhangi bir itiraz kabul edilmeyecektir.
27. **Çaykur mahal listesinde verilen hidrolik yük kaldırma platformlarının kurulumunu fabrika bazında iptal etme yetkisine sahiptir.**
28. Hidrolik yük kaldırma platformlarının montajlarının hangi sıraya göre yapılacağı ihale uhdesinde kalan firmaya bilahare verilecek bu sıraya göre montajları yapılacaktır.
29. İhale kapsamındaki tüm işler sözleşme tarihinden itibaren 90 takvim günü içinde bitirilecektir.

11.05.2017


Emre DIZDAR
Makine Mühendisi


Mehmet KARAUSTAOĞLU
Makine Mühendisi


Bilal AYDIN
Enerji Dairesi Başkanı

ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU
MAHAL LİSTESİ

Sıra No	Fabrika Adı	Malzemenin Cinsi	Brm	Mktr	B.Fiyatı TL	Tutarı TL
1	Bölümlü	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=3.750 mm, 2 duraklı	ad	1		
2	Zihniderin	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=15.500 mm, 4 duraklı	ad	1		
3	Eskipazar	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ambar-2 Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=8.200 mm, 3 duraklı	ad	2		
4	Araklı	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=4.350 mm, 2 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-2, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=6.350 mm, 2 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-3, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=3.750 mm, 2 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-4, Ebat=1200x1800 mm, Seyir mesafesi=5.000 mm, 2 duraklı	ad	1		
5	Salarha	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=13.500 mm, 4 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-2, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=7.200 mm, 3 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-3, Ebat=1200x1800 mm, Seyir mesafesi=4.500 mm, 2 duraklı	ad	1		
6	Hopa	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=3.700 mm, 2 duraklı	ad	1		
7	Melyat	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ebat=1200x1800 mm, Seyir mesafesi=14.400 mm, 4 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-2, Ebat=1200x1800 mm, Seyir mesafesi=4.800 mm, 2 duraklı	ad	1		
8	Gündoğdu	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=3.850 mm, 2 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-2, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=12.500 mm, 3 duraklı	ad	1		
9	İyidere	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ebat=1200x1800 mm, Seyir mesafesi=21.350 mm, 7 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-2, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=3.800 mm, 2 duraklı	ad	1		
10	Kirazlık	Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-1, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=13.800 mm, 4 duraklı	ad	1		
		Hidrolik yük kaldırma platformu; Ambar-2, Ebat=1200x2600 mm, Seyir mesafesi=3.700 mm, 2 duraklı	ad	1		

11.05.2017

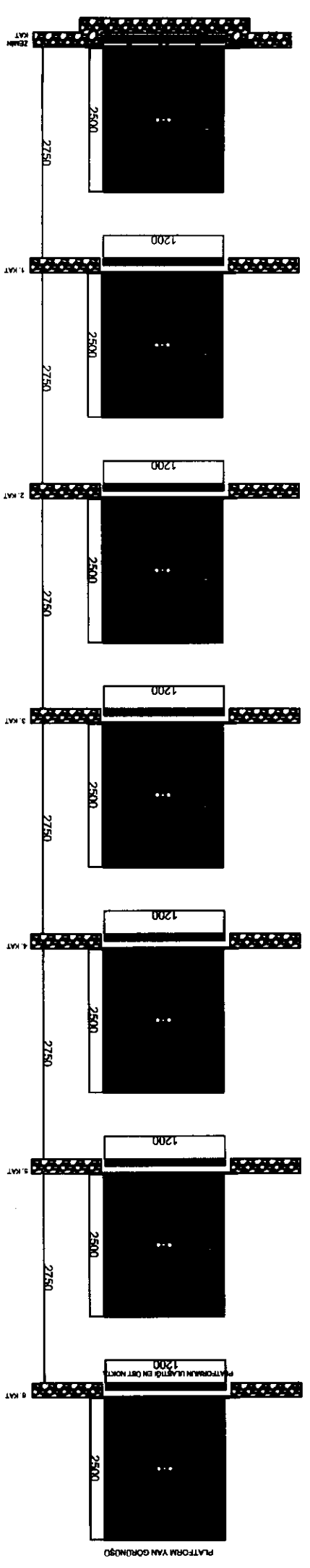
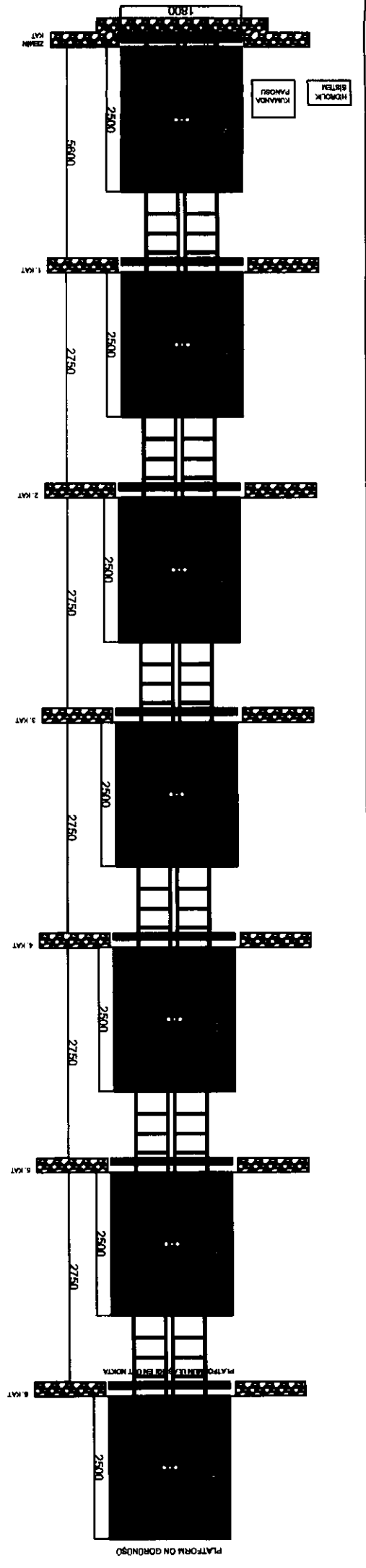
NOT:



İhale fabrika bazında kısmı teklife açıktır.


Mehmet KARAUŞTAOĞLU
Makine Mühendisi

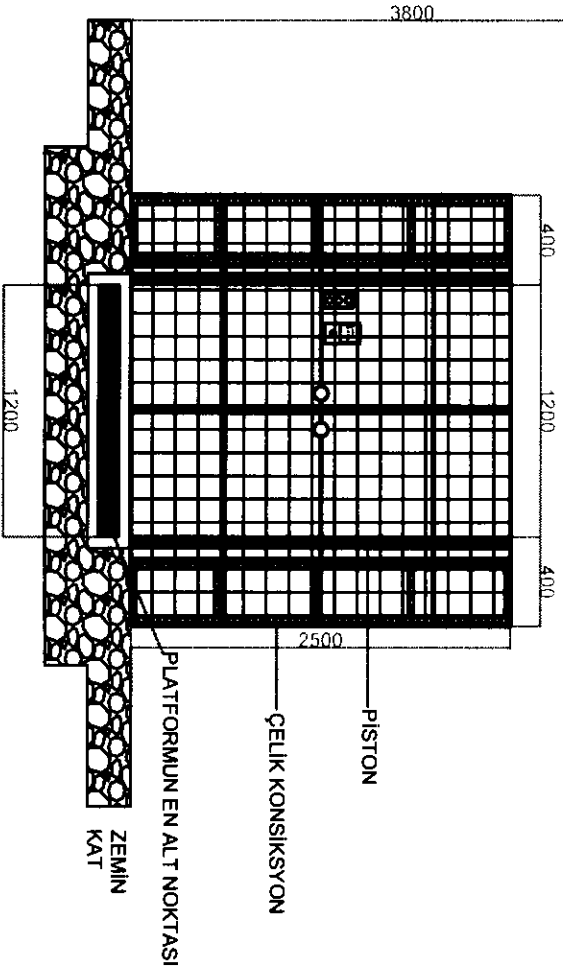
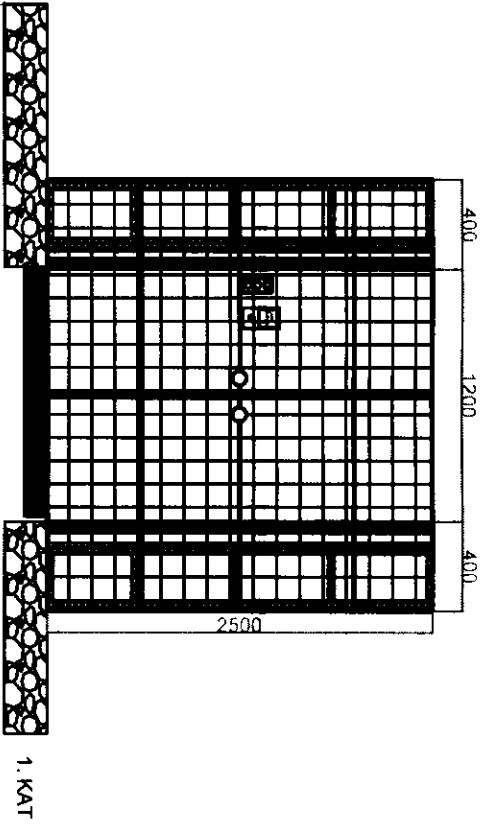

Emre DİZDAR
Makine Mühendisi


Bilal AYDIN
Enerji Dairesi Başkanı

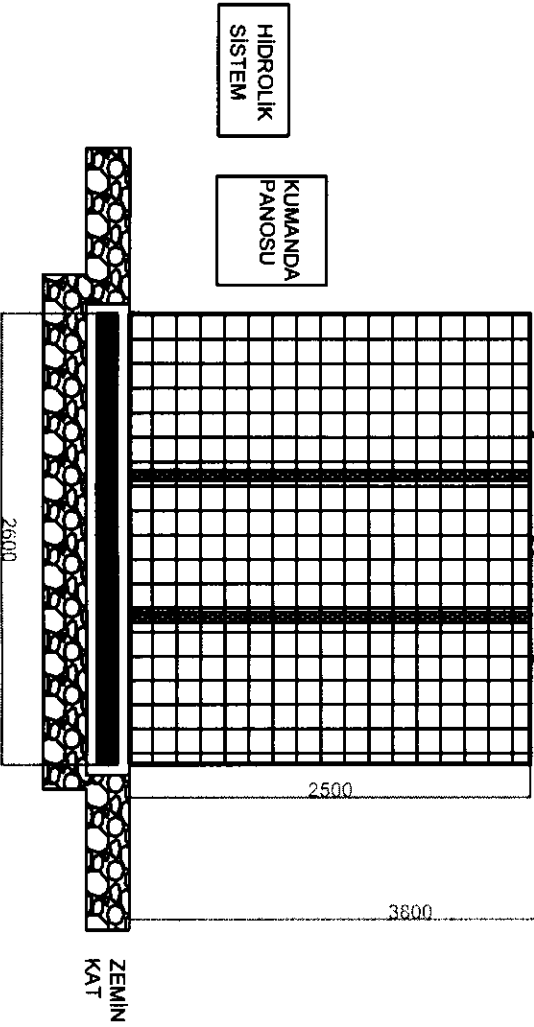
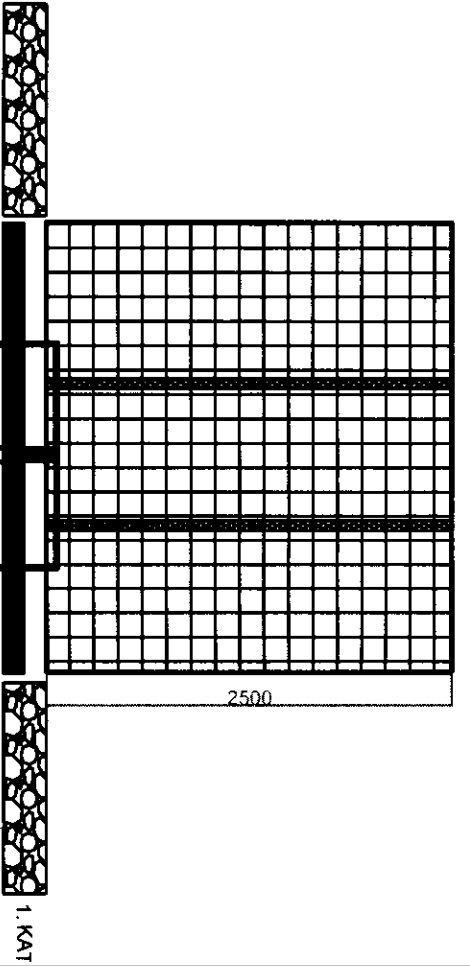


Tarih	İsim	İmza	 Emre DİZDAR Makine Mühendisi	 Emre DİZDAR Makine Mühendisi
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR		
Kontrol				
Ölçek	YİDERE ÇAY FABRİKASI AMBAR-1			Resim no
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ				2017

PLATFORM YAN GÖRÜŖÜŖÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜŖÜŖÜ



Tarih	İsim	İmza
04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Çizen		
Kontrol		
Ölçek		

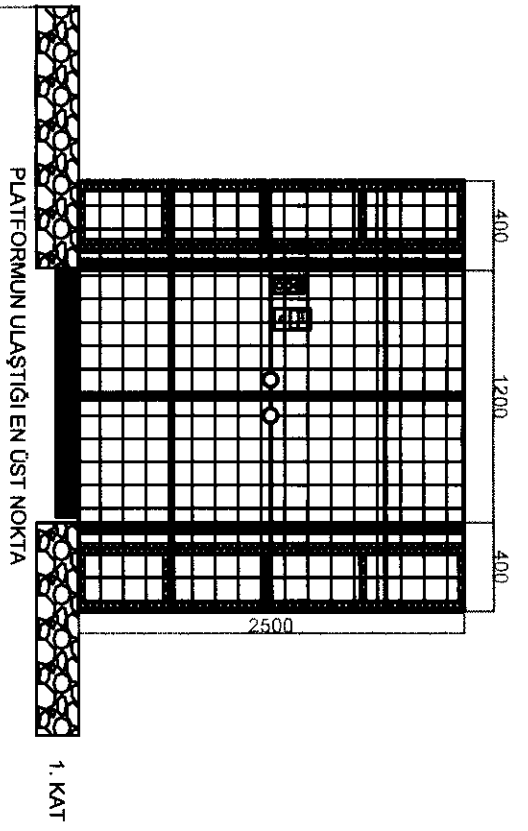
YİDERE ÇAY FABRİKASI
AMBAR-2

HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ

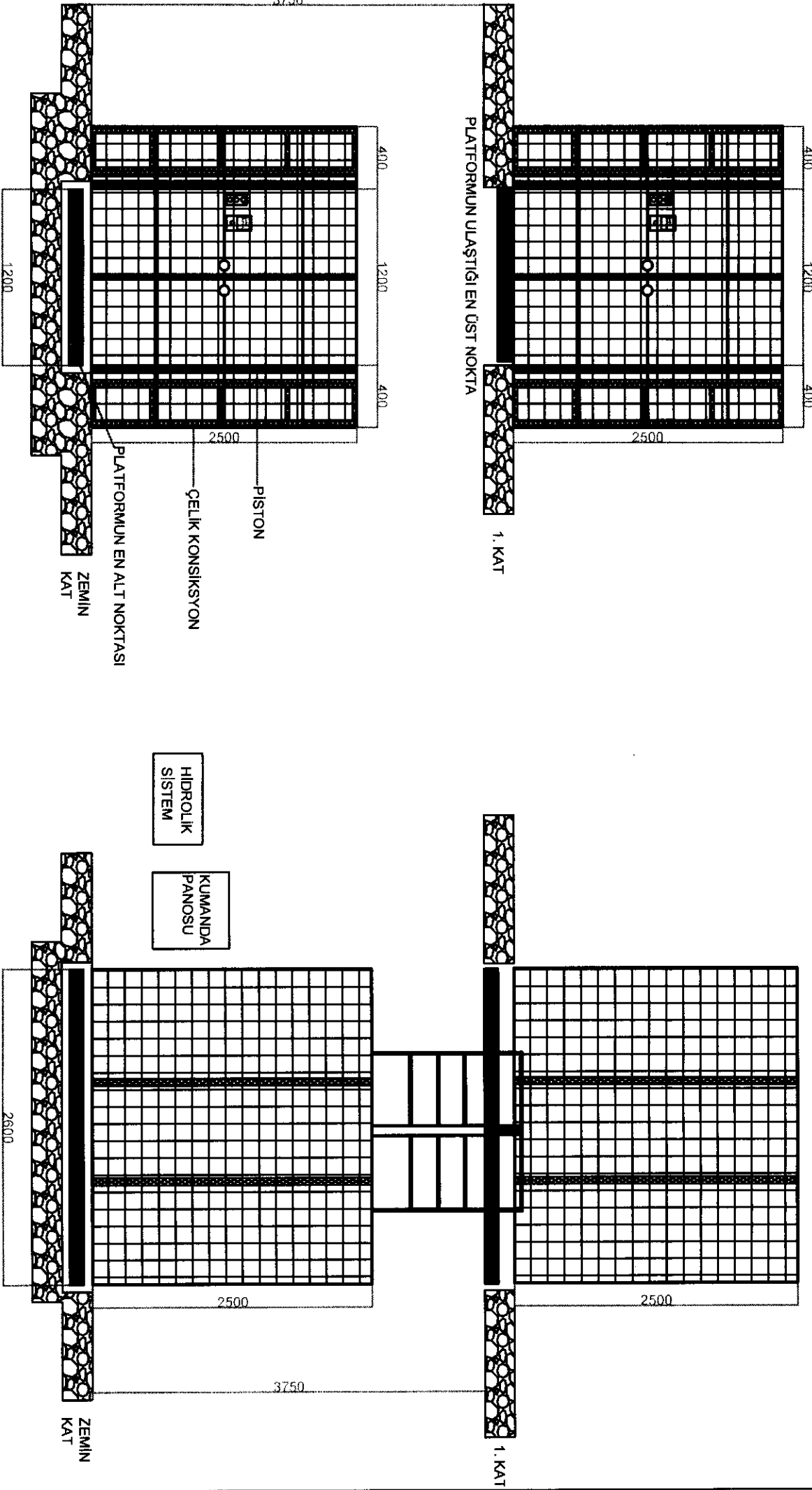
Resim no
2017

BİLEKÇİ
Enerji Dağıtım ve Bakım

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



Tarih	İşin	İmza
04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Çizen		
Kontrol		
Ölçek		

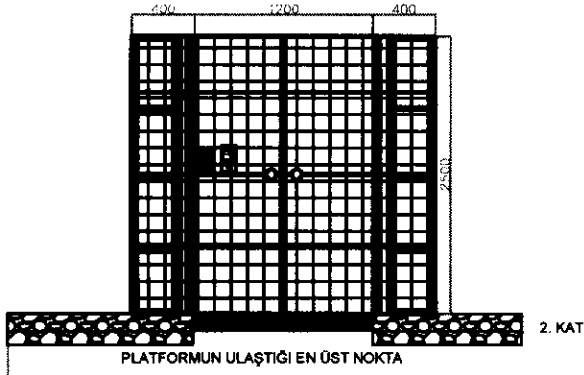
BÖLÜMLÜ ÇAY FABRİKASI
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ

Resim no
2017

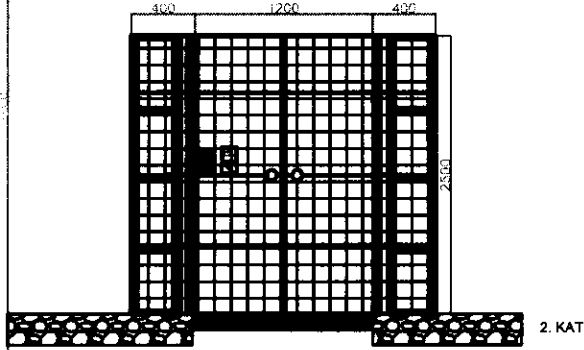
Enerji Dairesi Başkanı

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

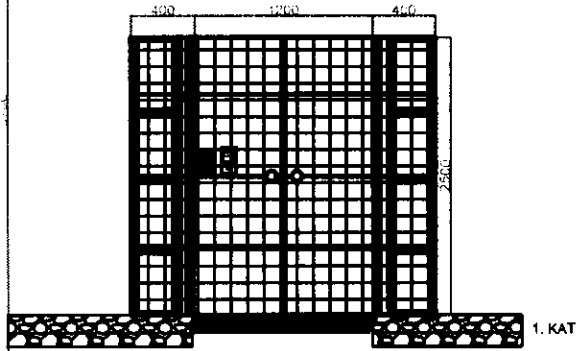
PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



2. KAT

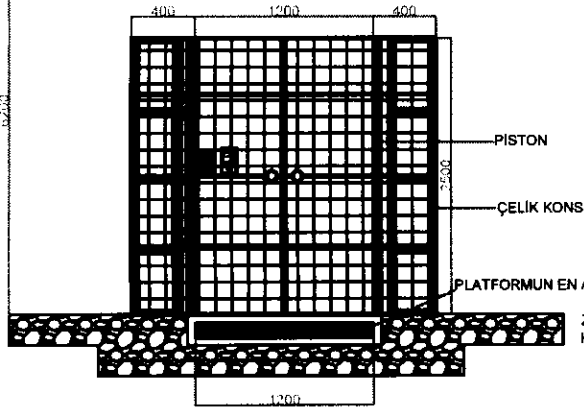


2. KAT



1. KAT

1. KAT

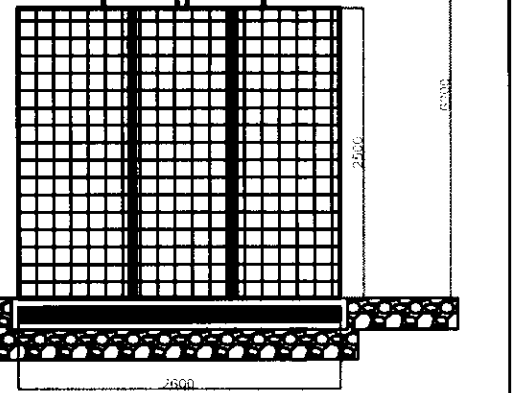


ZEMİN KAT

HİDROLİK SİSTEM

KUMANDA PANOSU

ZEMİN KAT

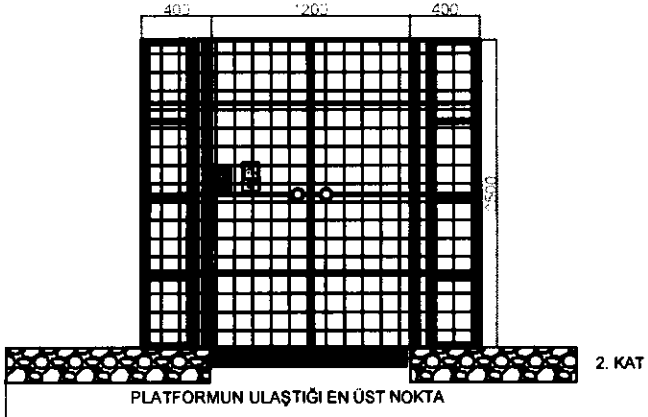


2500

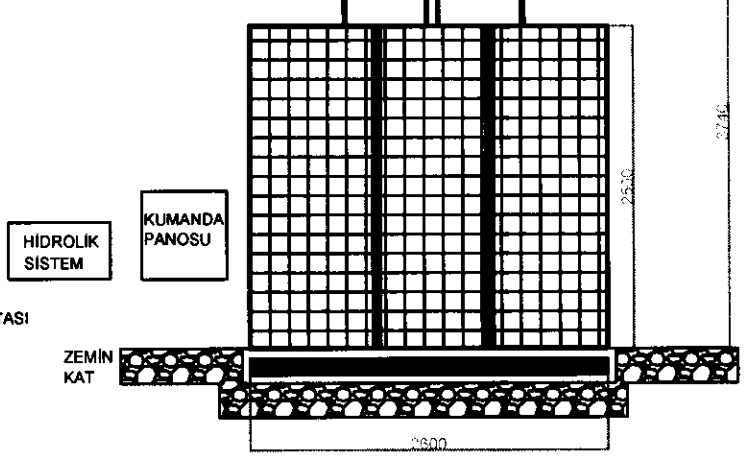
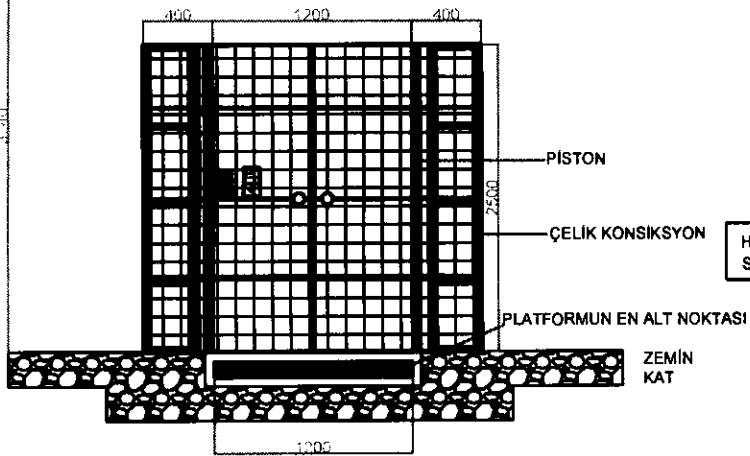
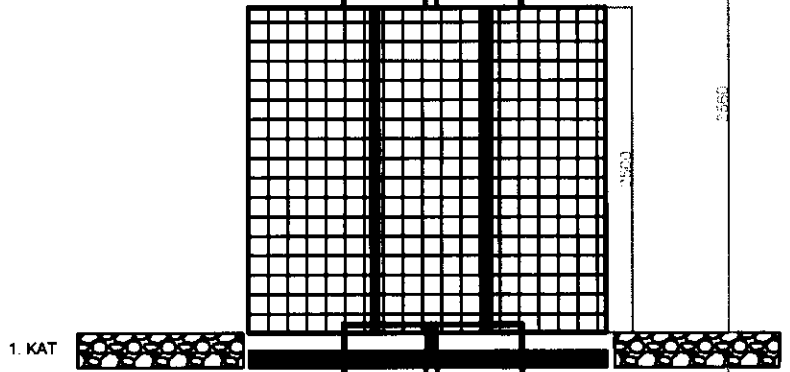
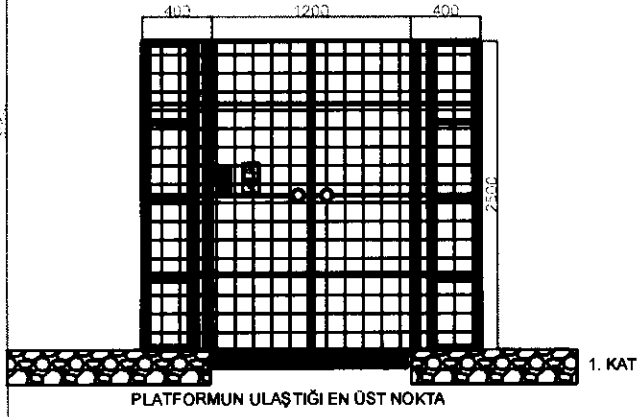
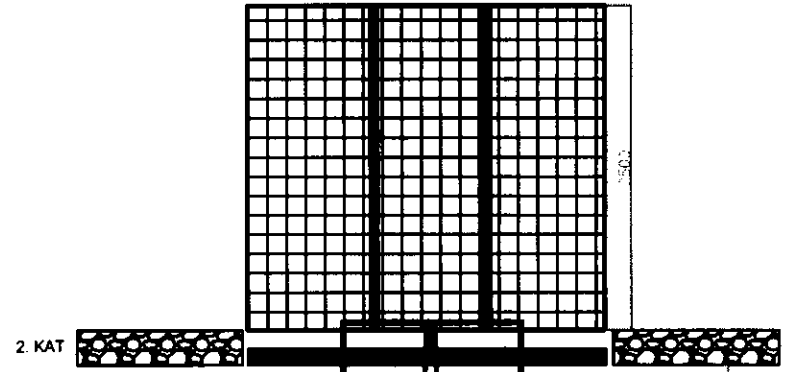
2500

	Tarih	İsim	İmza
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Kontrol			
Ölçek	ZİHNİDERİN ÇAY FABRİKASI HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ		Resim no 2017

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

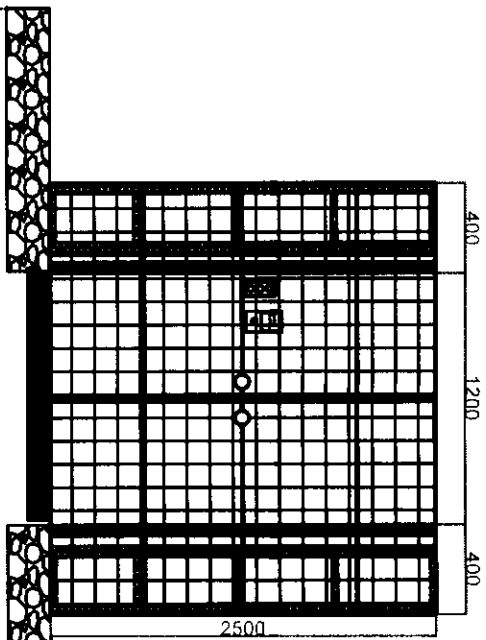


PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



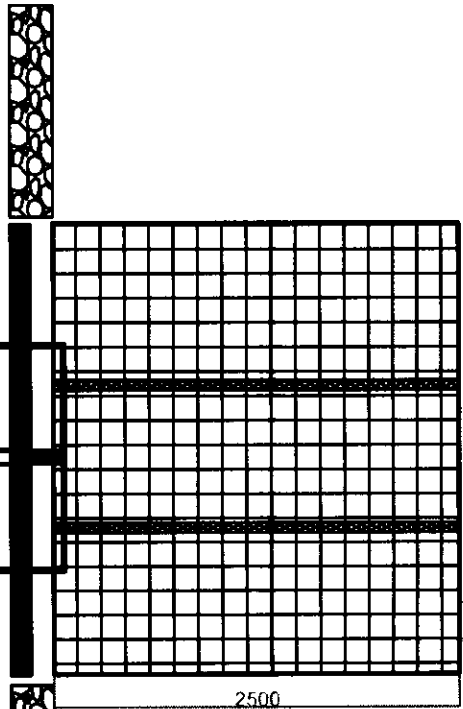
	Tarih	İsim	İmza	
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi		Emre DİZDAR Enerji Dairesi Başkanı
Kontrol				
Ölçek	ESKİPAZAR ÇAY FABRİKASI AMBAR-1, AMBAR-2 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			Resim no 2017

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

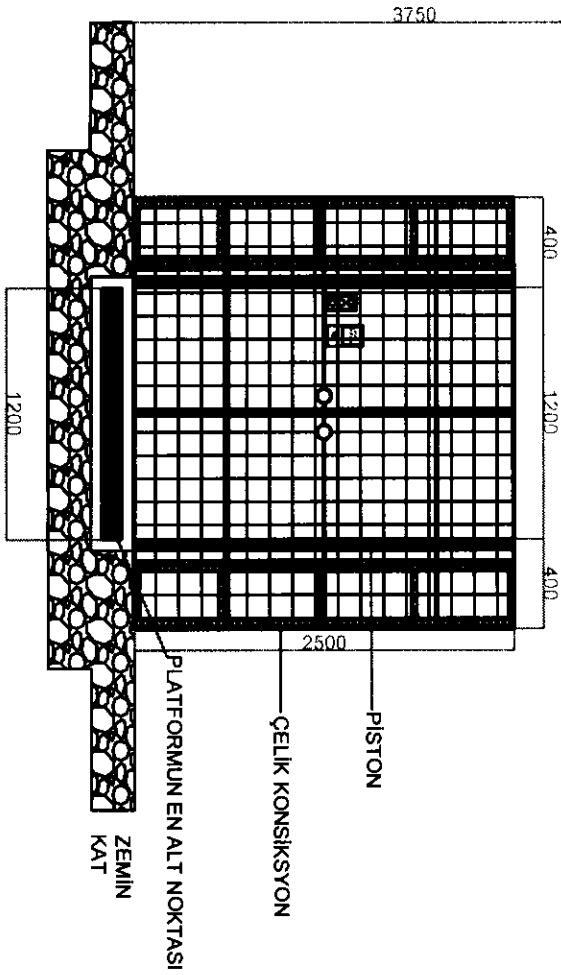


1. KAT

PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

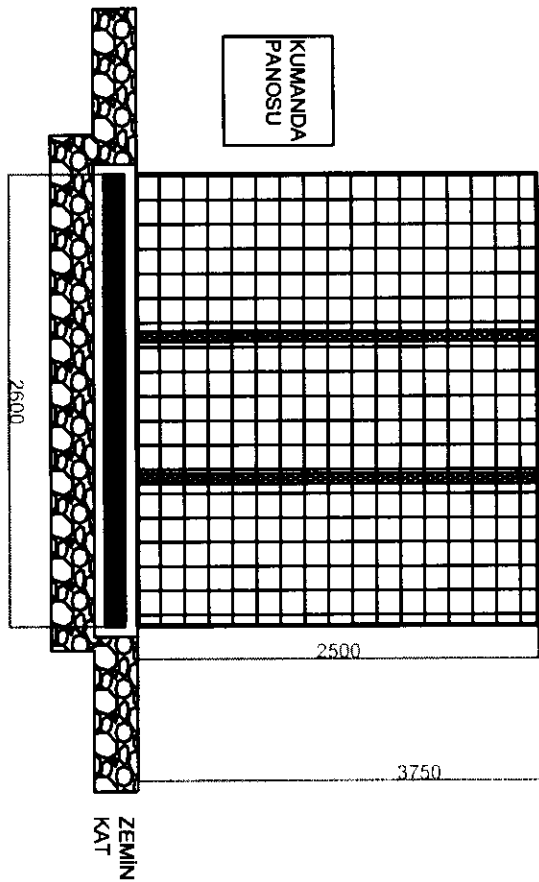


1. KAT



HİDROLİK
SİSTEM

KUMANDA
PANOSU

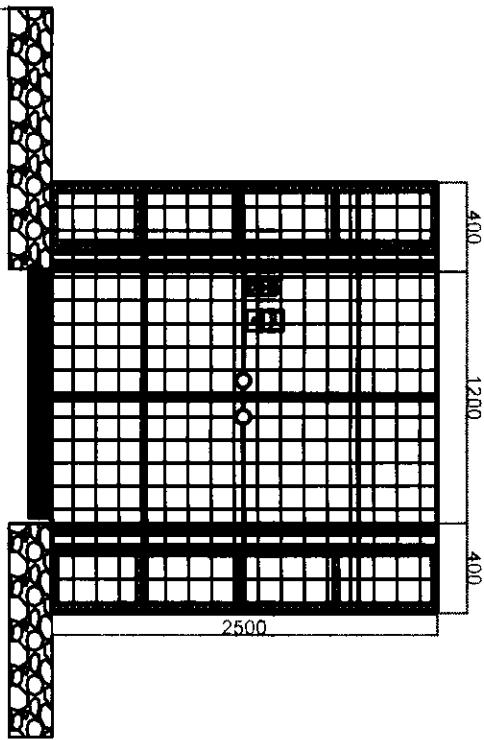


ZEMİN
KAT

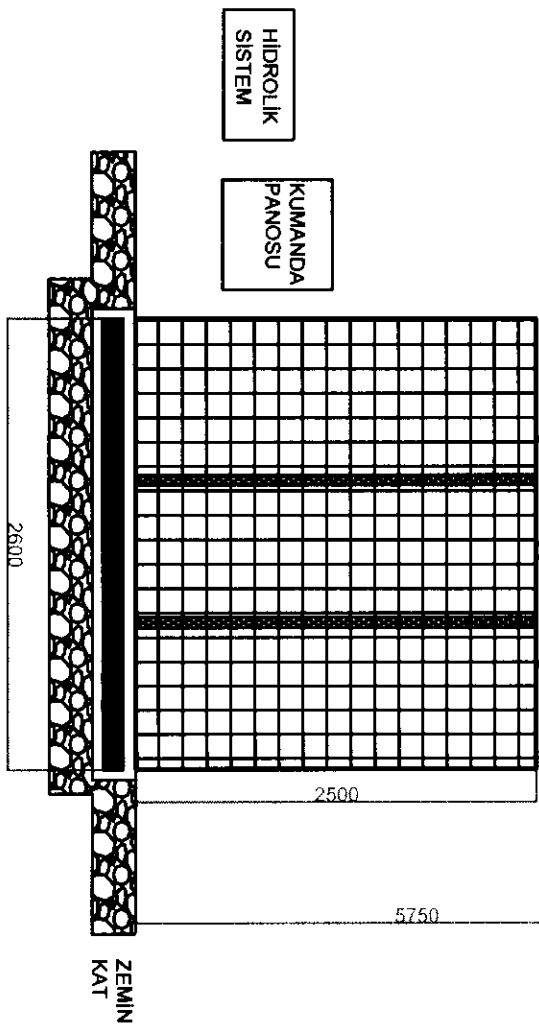
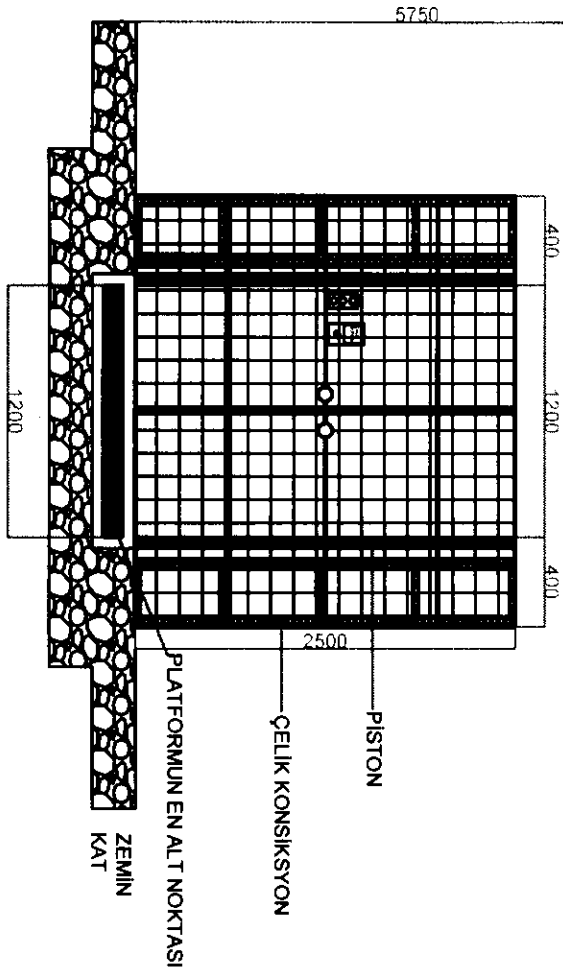
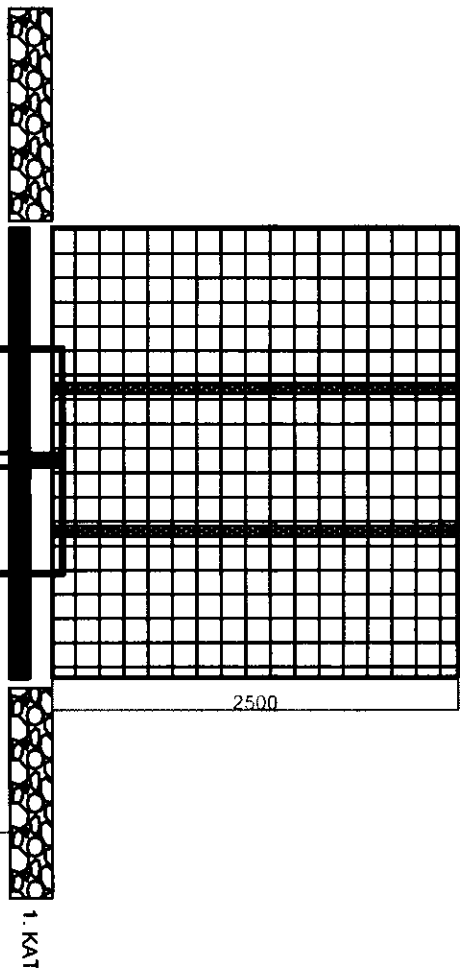
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	İmza	Resim no
Kontrol				2017
Ölçek				
ARAKLI ÇAY FABRİKASI AMBAR-1 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ				

Emre DİZDAR
Emirhan Mah. Başkkanı

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



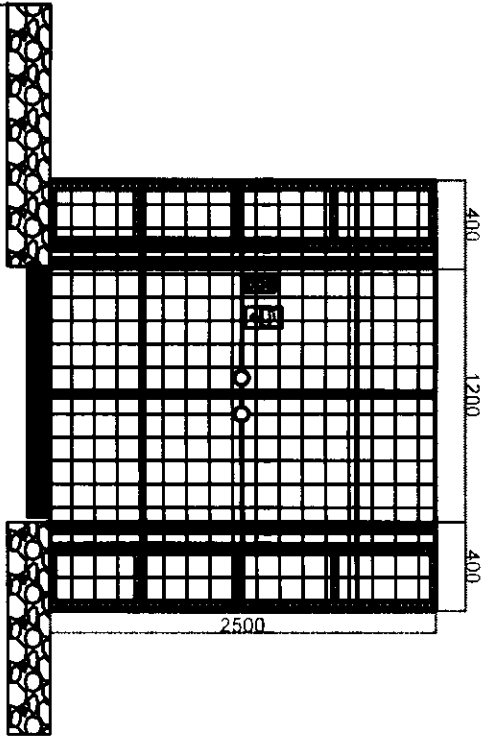
PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



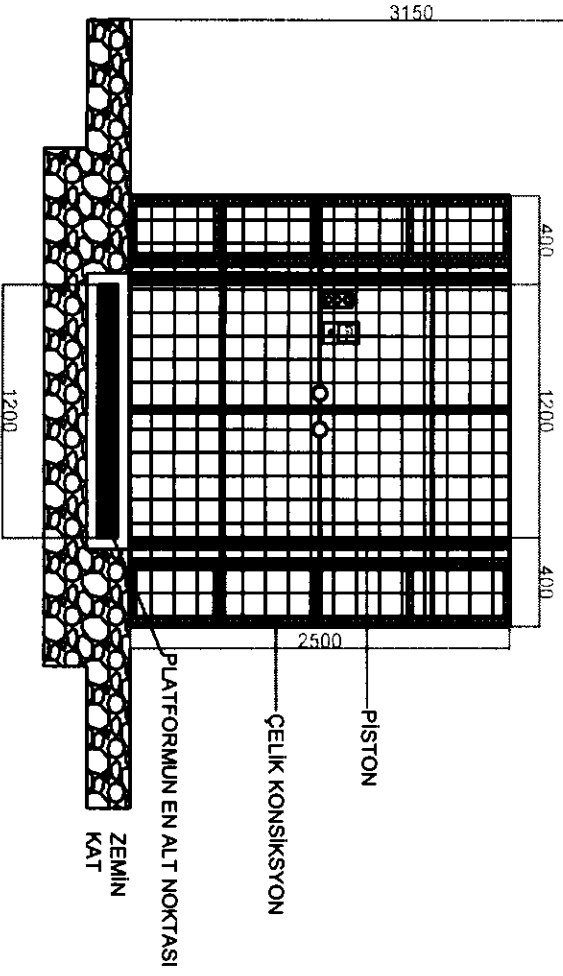
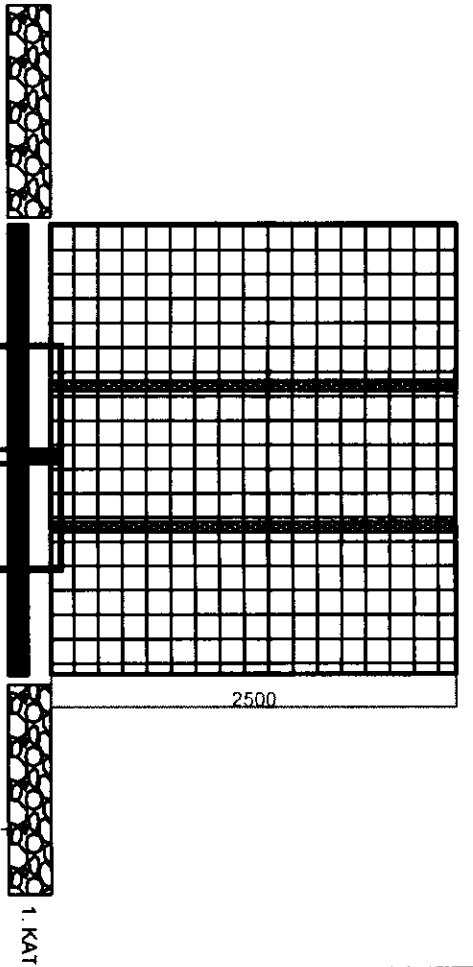
Tarih	İsim	İmza
04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Çizen		
Kontrol		
Ölçek		
ARAKLI ÇAY FABRİKASI AMBAR-2		
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ		
Resim no		2017

Mehmet Akif Başkan
Enerji Daire Başkanı

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

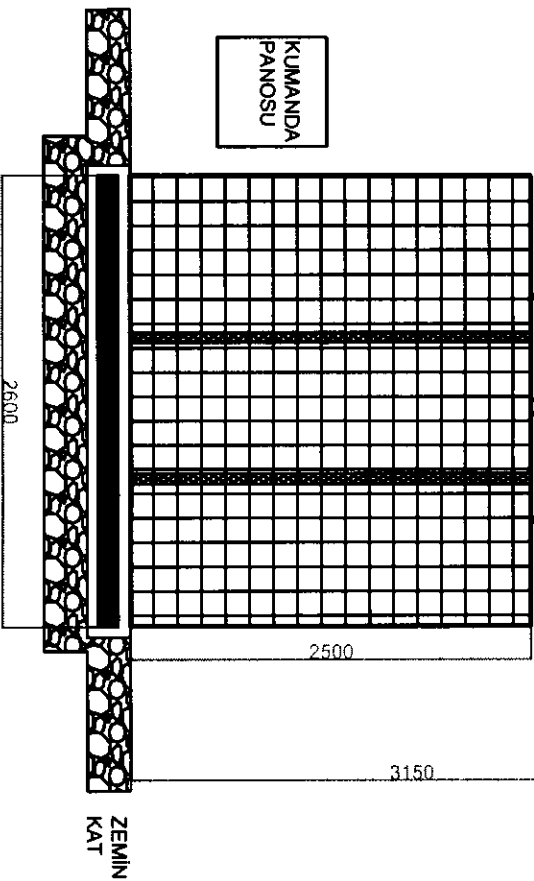


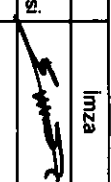
PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

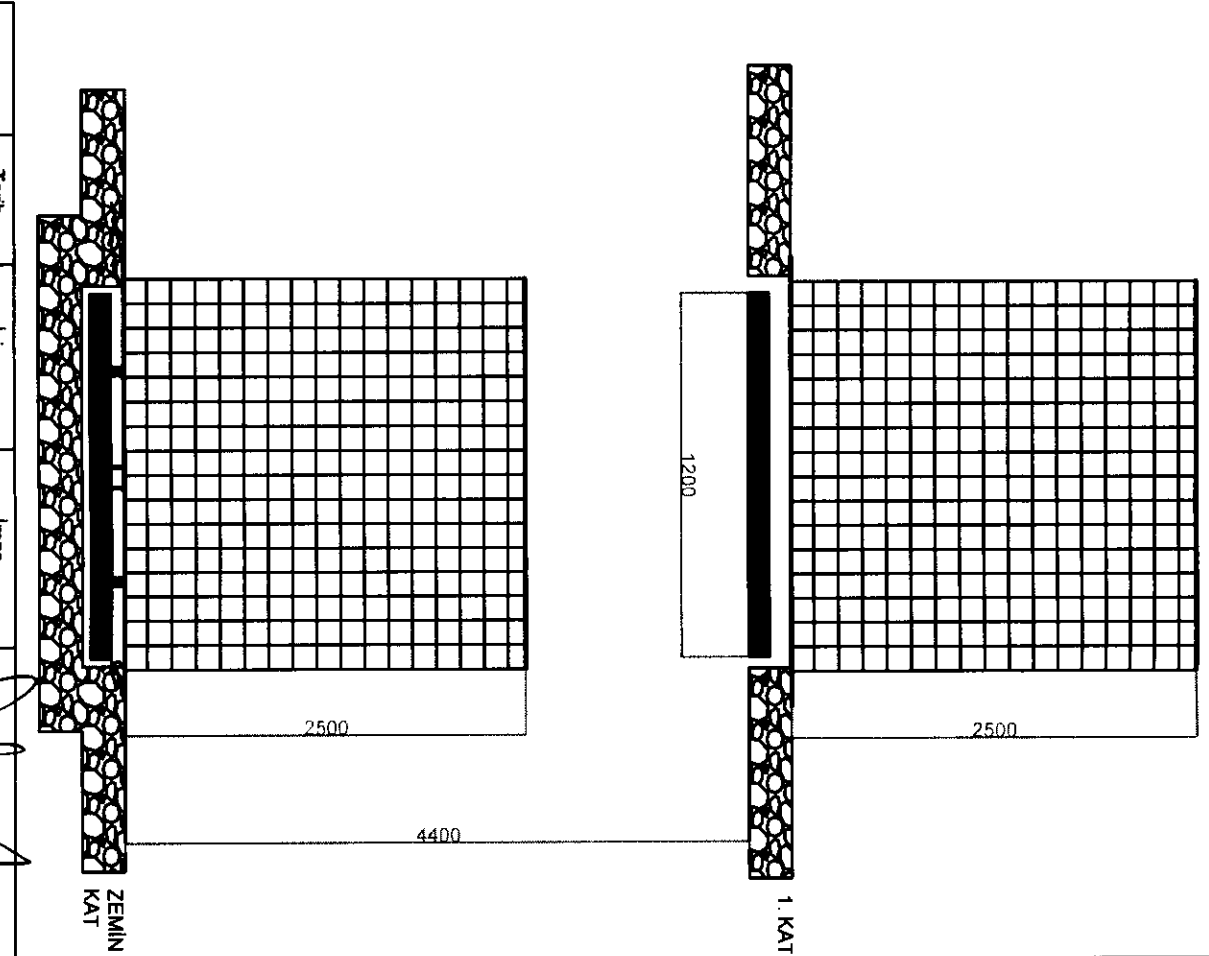
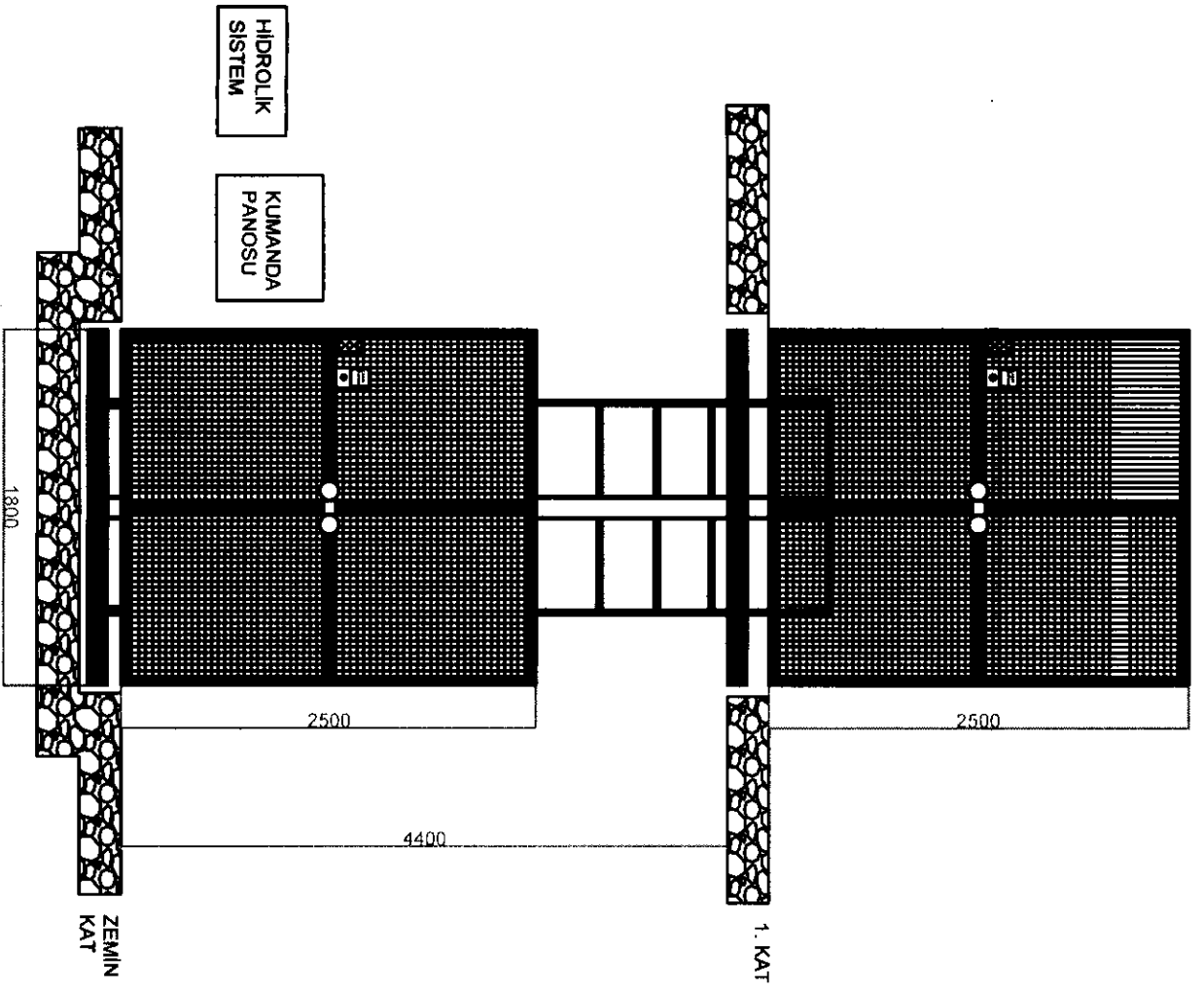


HİDROLİK
SİSTEM

KUMANDA
PANOSU



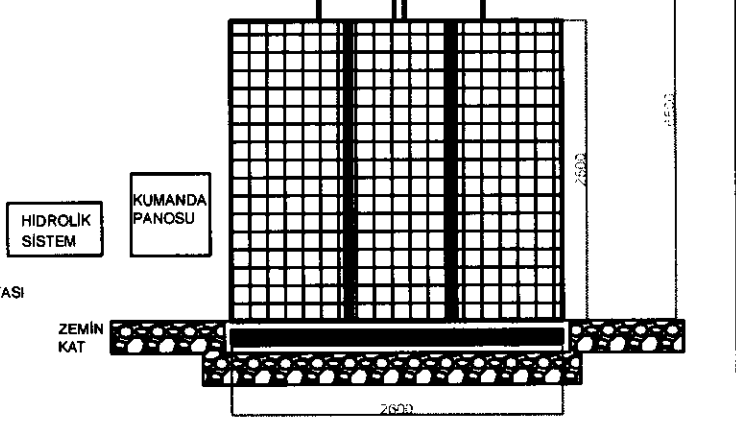
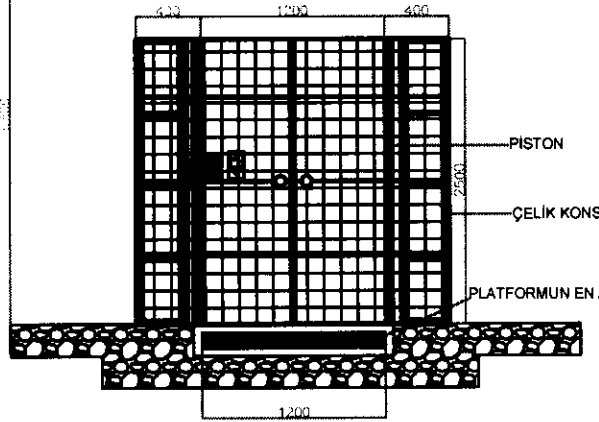
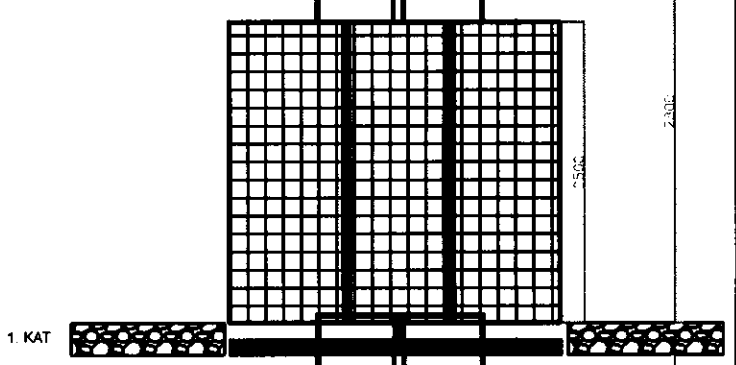
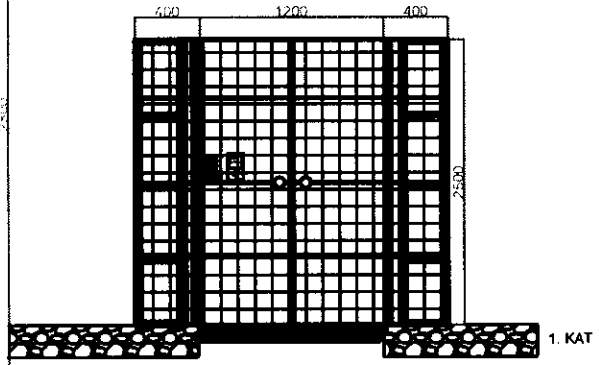
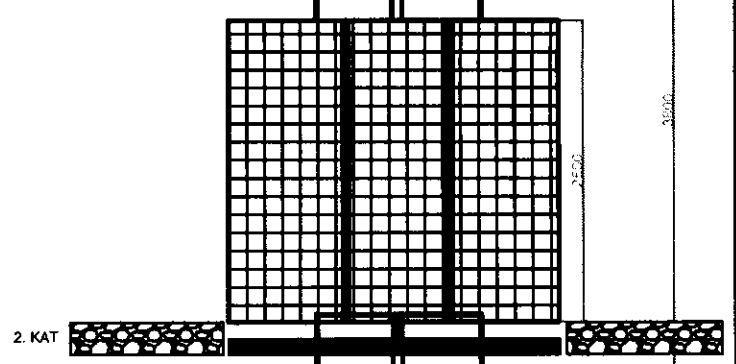
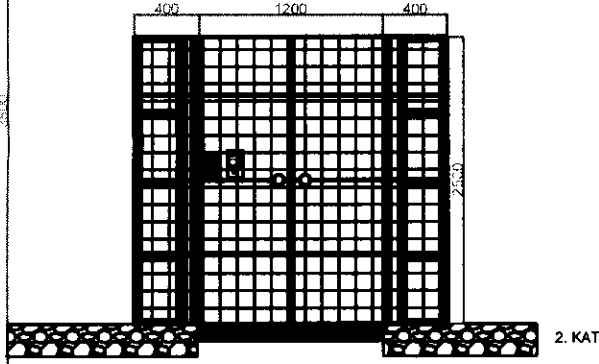
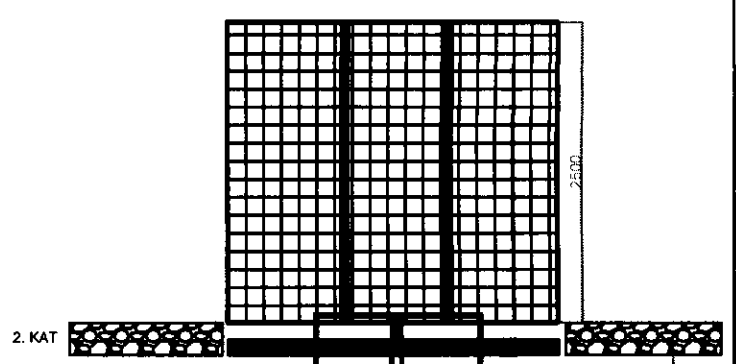
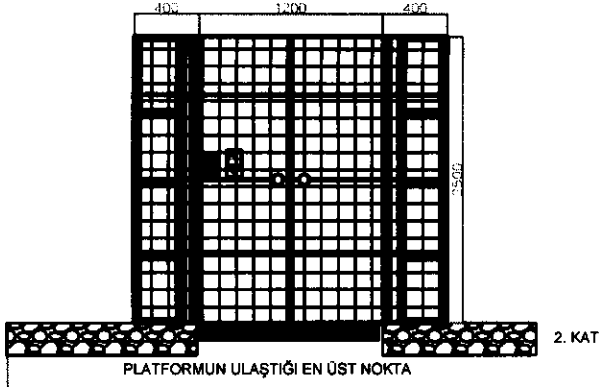
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	İmza	 Emre DİZDAR Enerji Dairesi Başkanı
Kontrol				
Öğek	ARAKLI ÇAY FABRİKASI AMBAR-3 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			Resim no
				2017



Çizim	Tarih	İsim	İmza
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Kontrol			
Ölçek	ARAKLI ÇAY FABRİKASI AMBAR-4		
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			
Resim no			2017

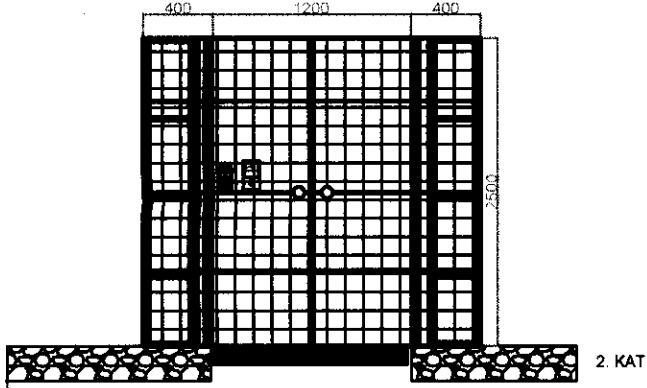
PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

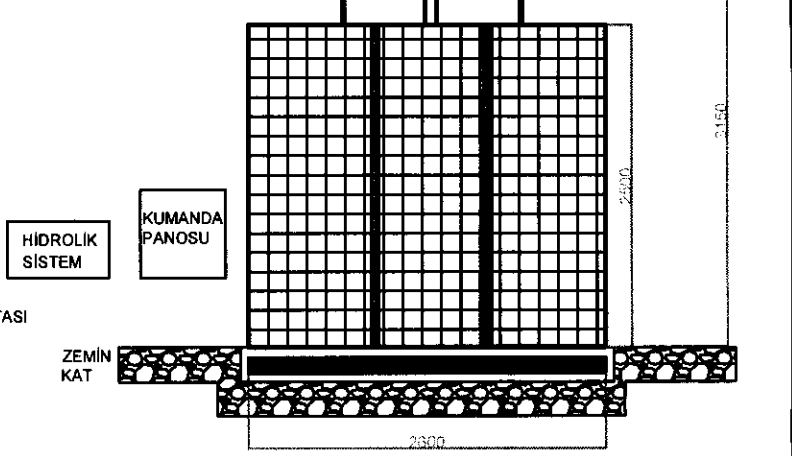
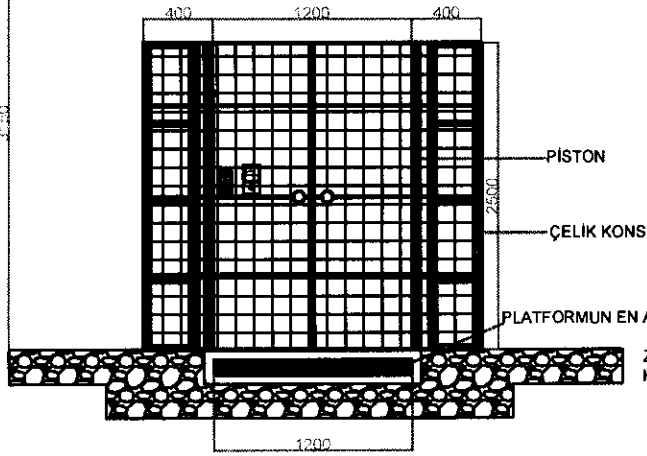
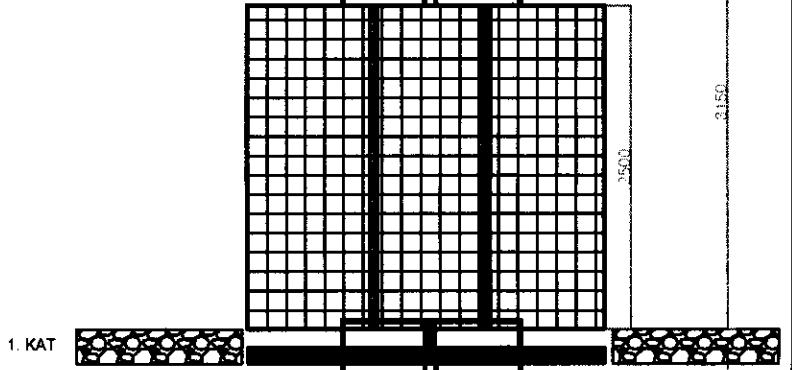
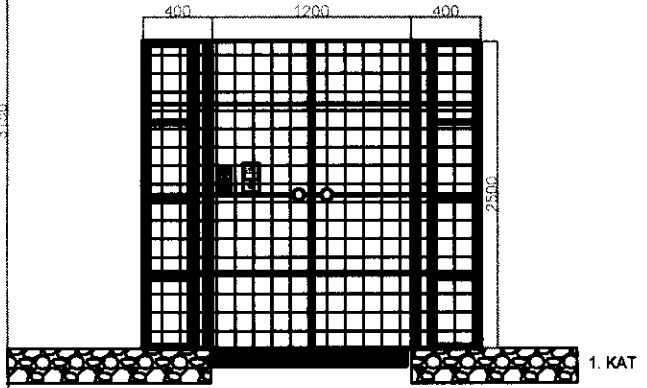
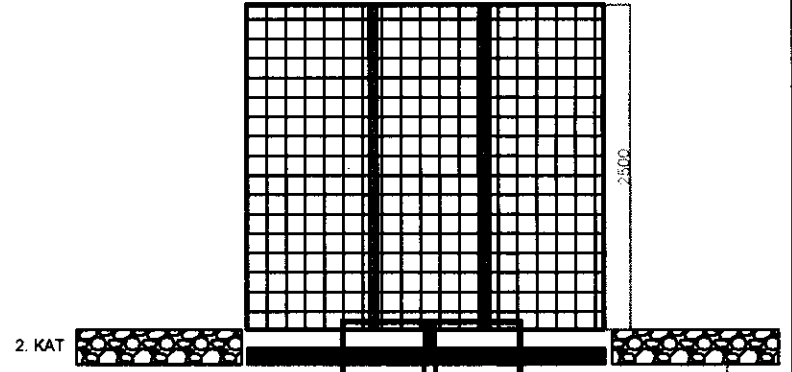


	Tarih	İsim	İmza	
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makine Mühendisi		BİNİ AYDIN Eğeri Durmuş Başkan
Kontrol				
Ölçek	SALARHA ÇAY FABRİKASI AMBAR-1 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			Resim no 2017

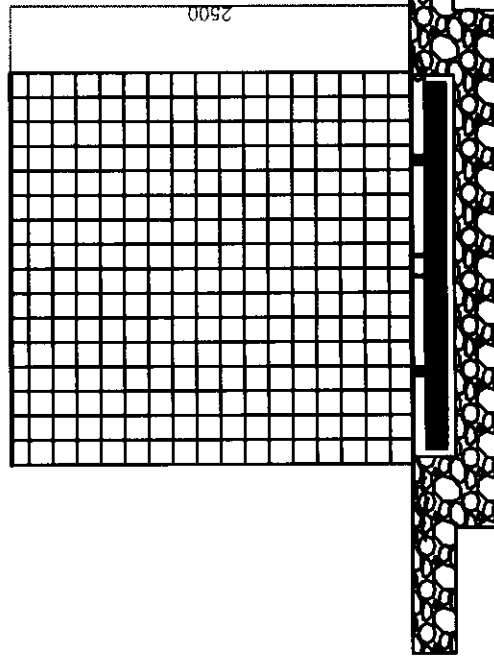
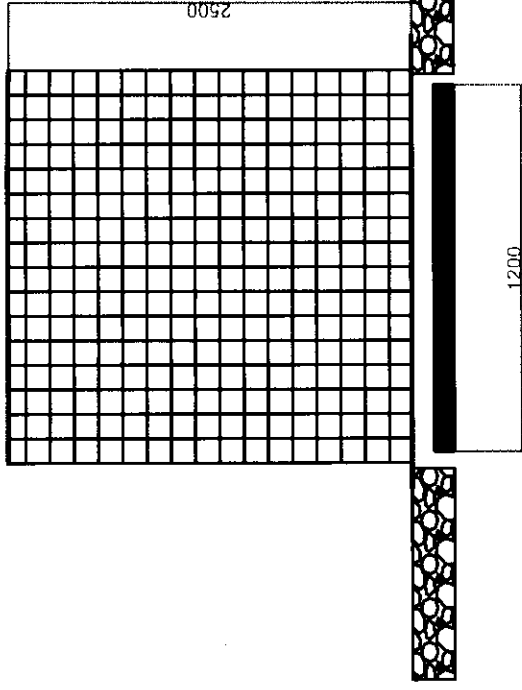
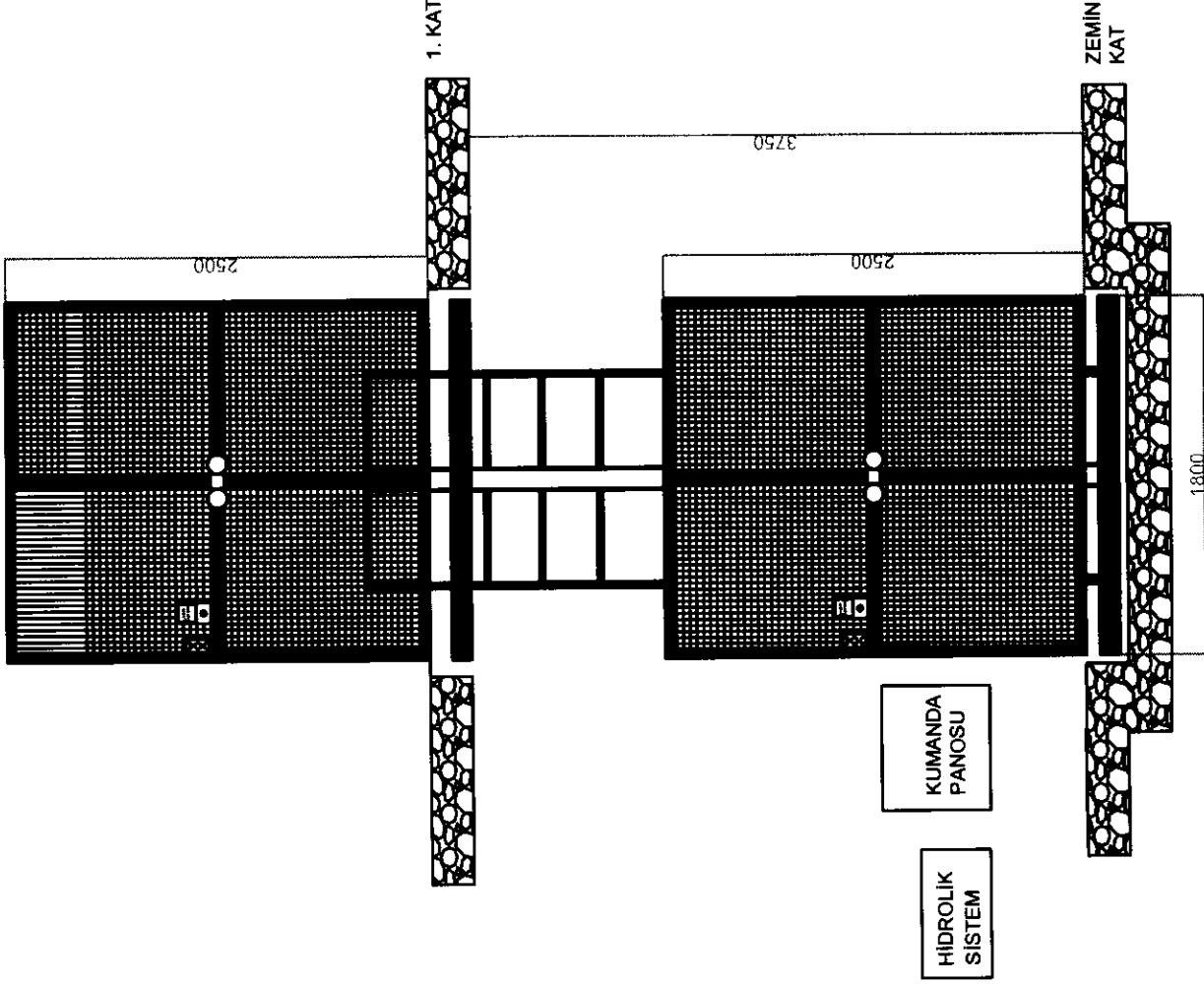
PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

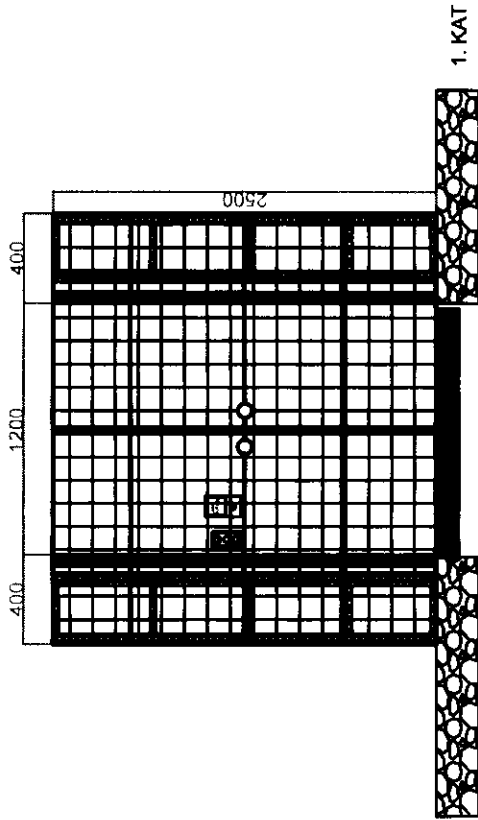


	Tarih	İsim	İmza
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Kontrol			
Ölçek	SALARHA ÇAY FABRİKASI AMBAR-2 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ		
	Resim no 2017		

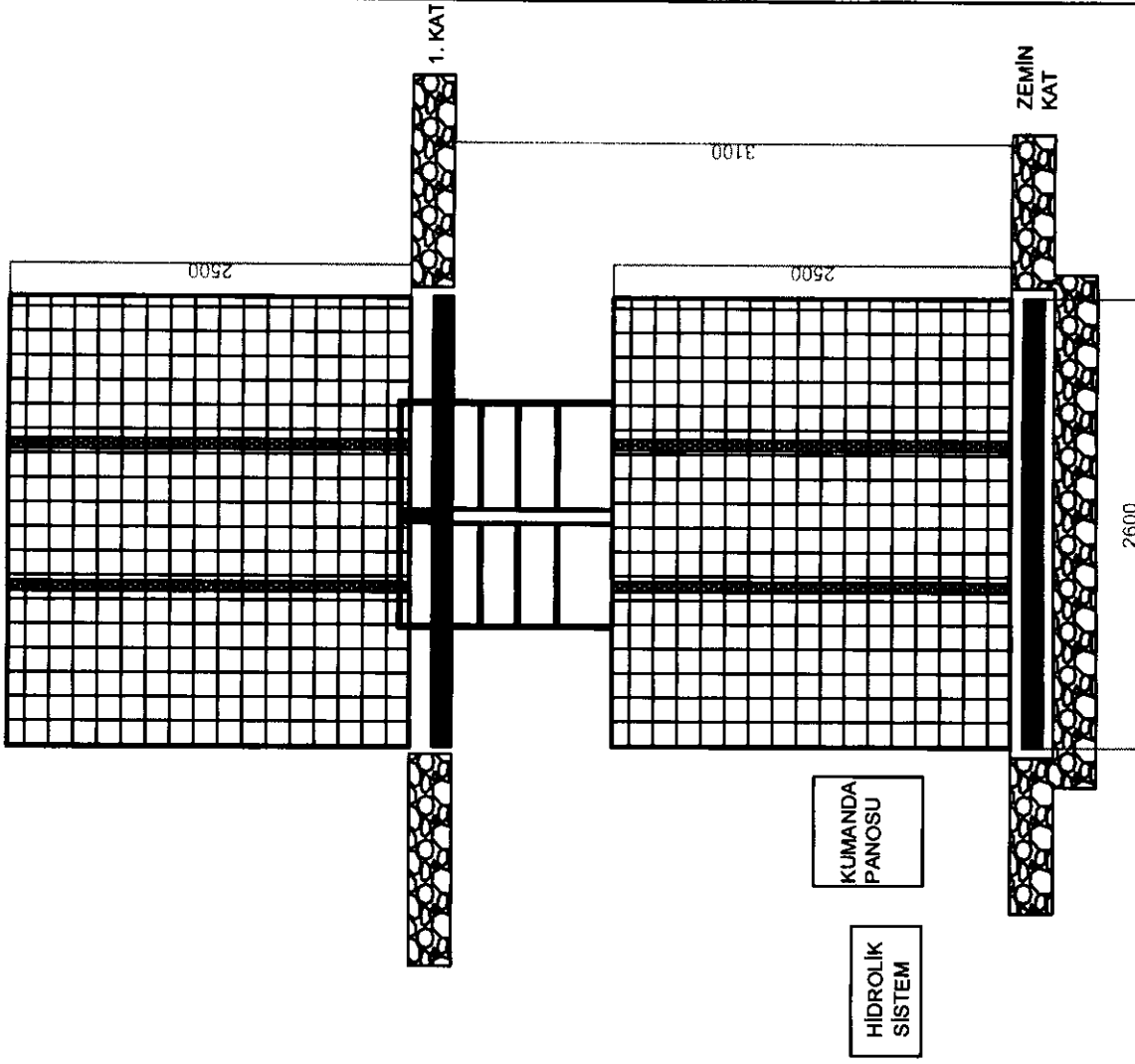


Çizen	Tarih	İsim	İmza
Kontrol	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Ölçek	SALARHA ÇAY FABRİKASI AMBAR-3		
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			
Enerji Dairesi Başkanı			Resim no
Bilal A. YILMAZ			2017

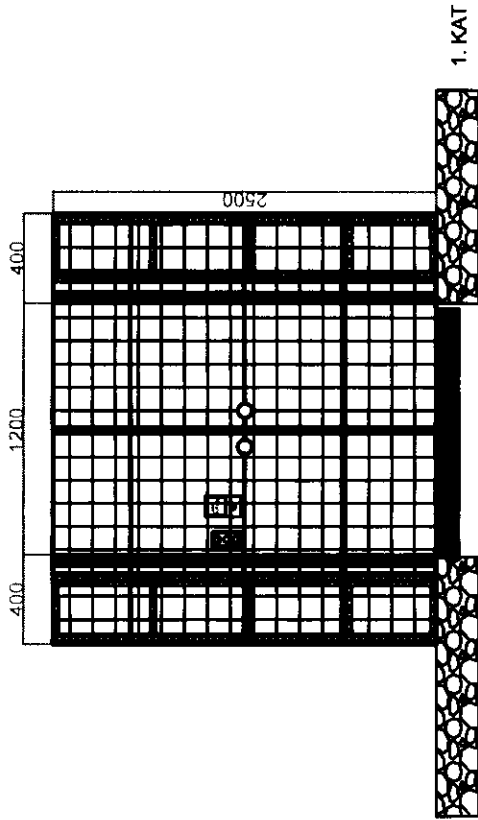
PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



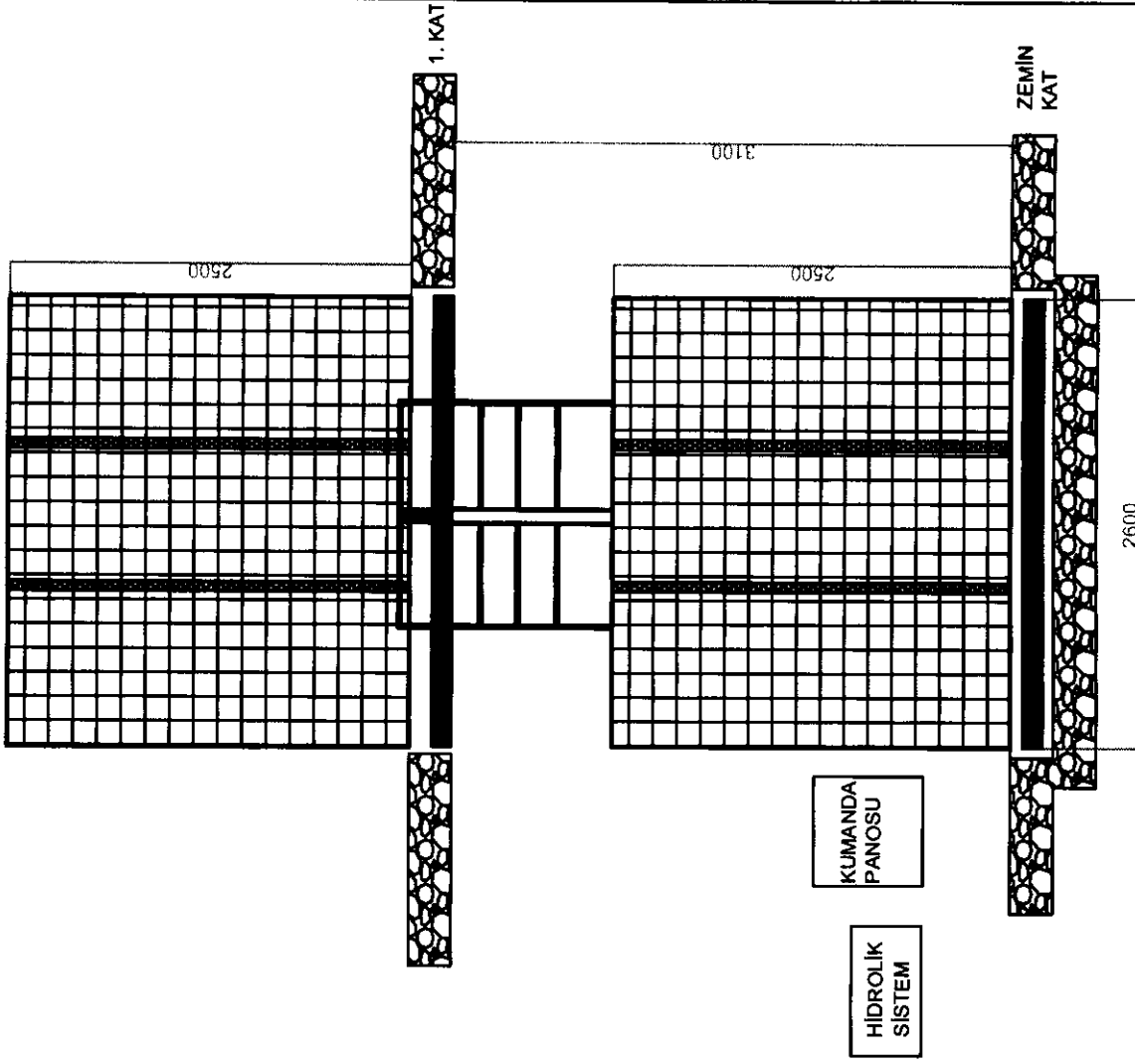
PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



Tarih	İsim	İmza
04.05.2017	Emre DIZDAR Makina Mühendisi	
Çizen		
Kontrol		
Ölçek		

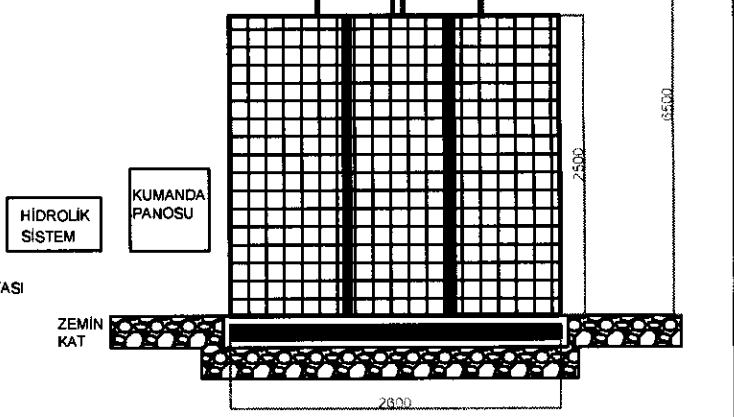
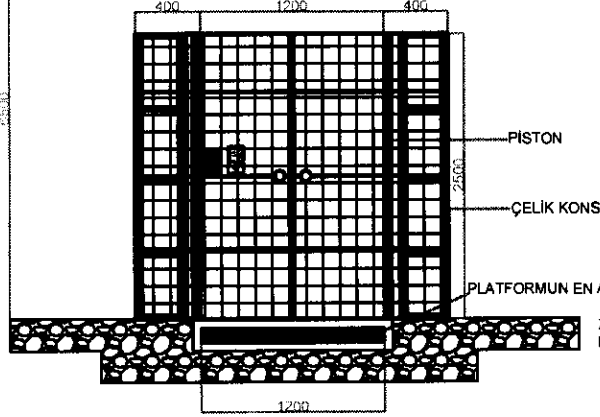
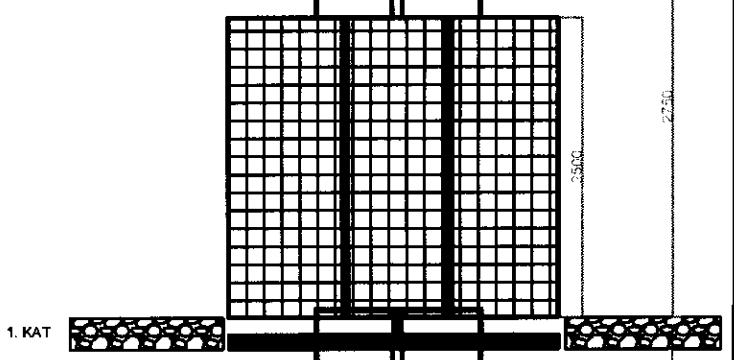
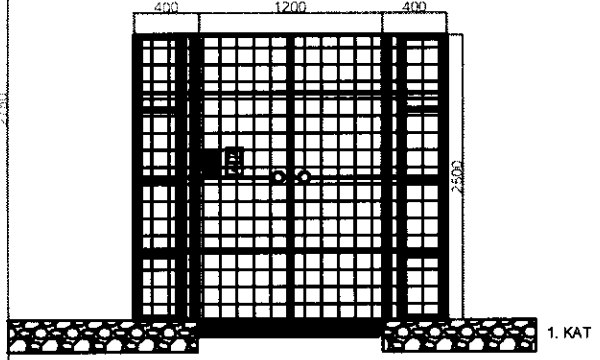
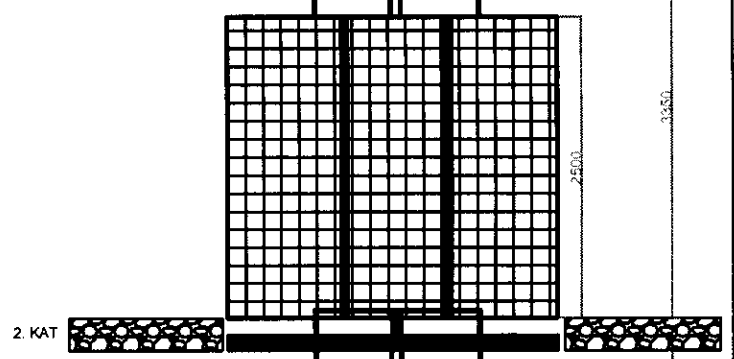
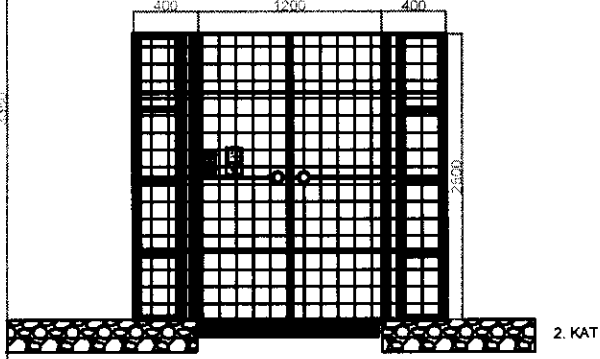
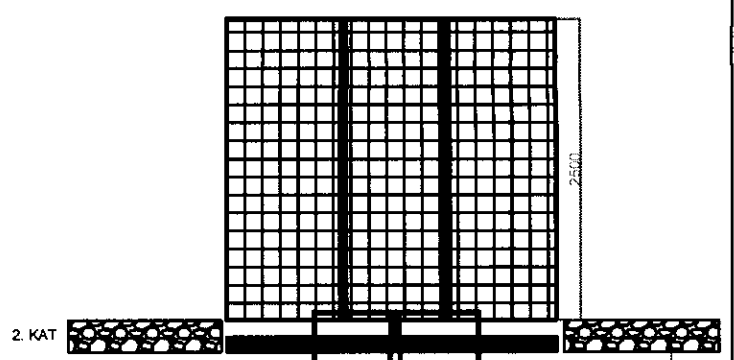
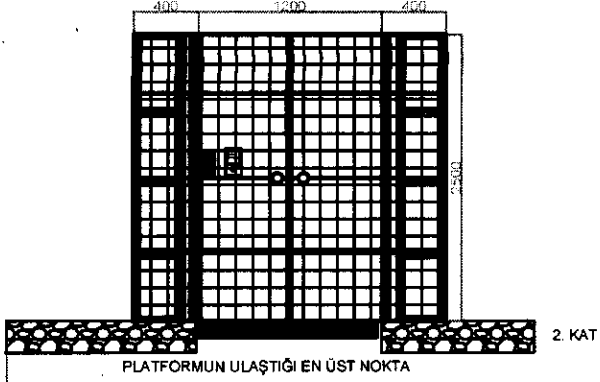
HOPA ÇAY FABRİKASI
HIDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ

Resim no
2017

Enerji Dairesi Başkanı

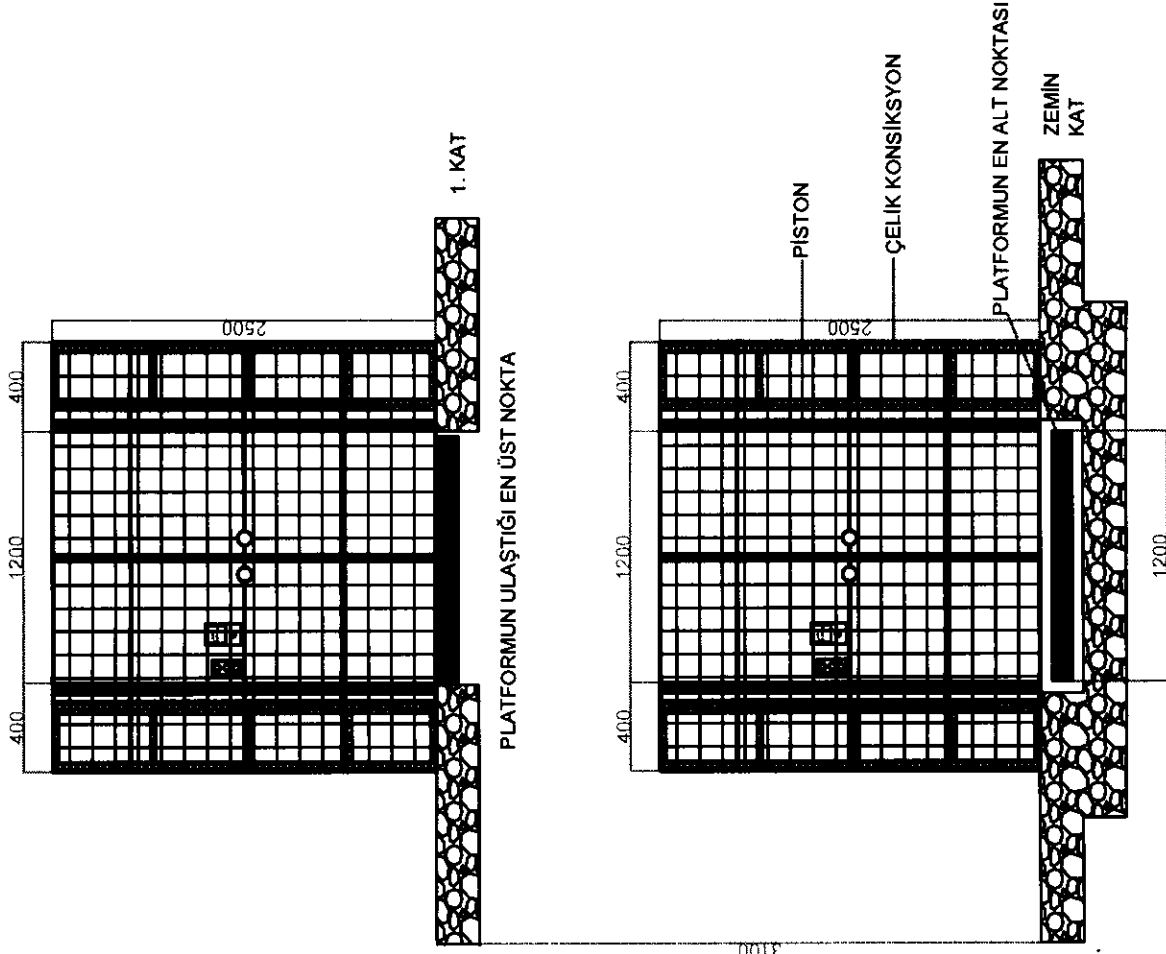
PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

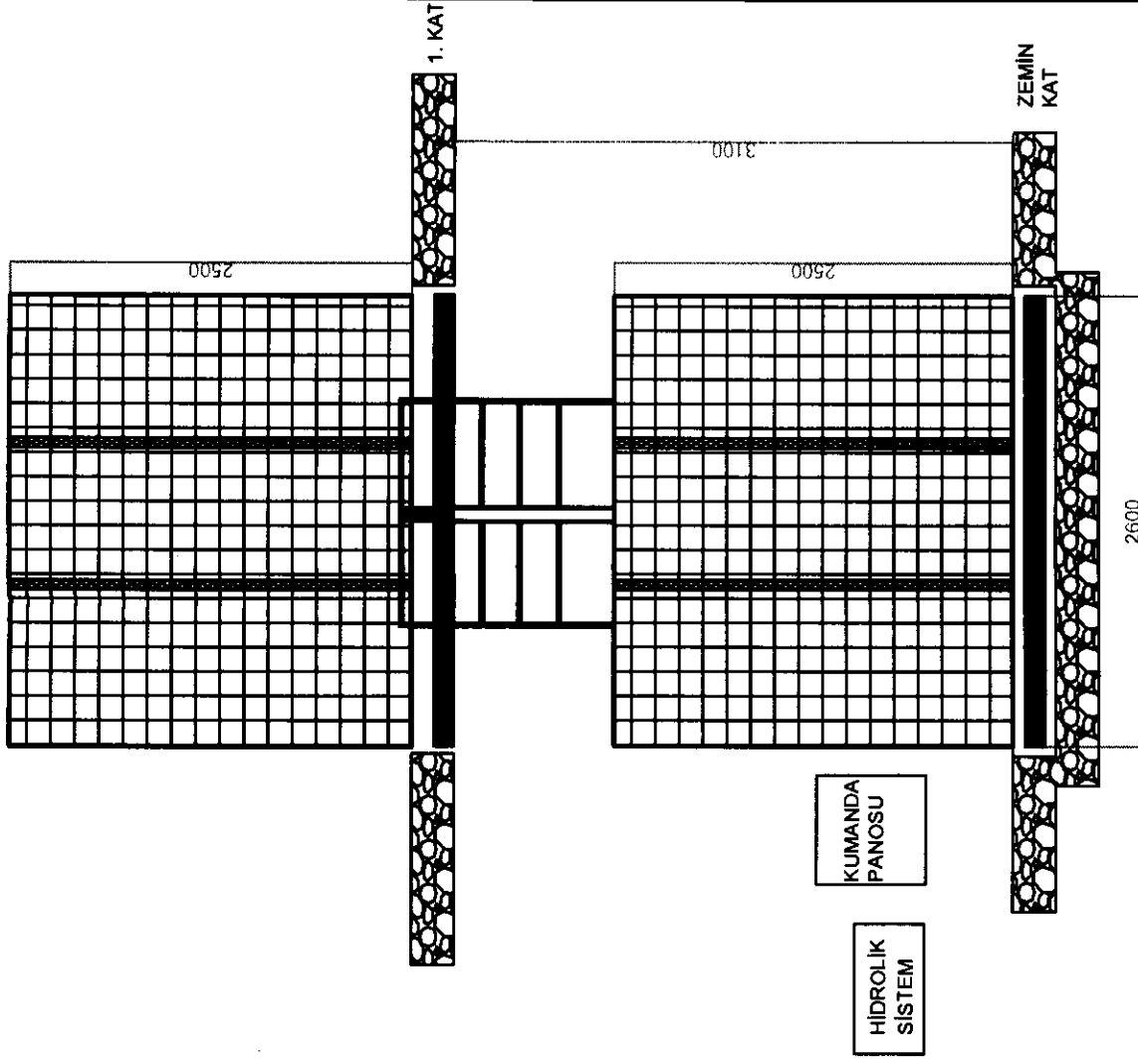


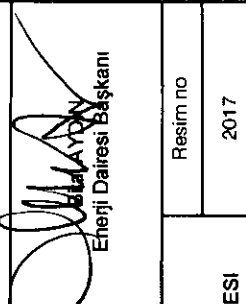
	Tarih	İsim	İmza	
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi		Bilal YILMAZ Enerji Departmanı Başkanı
Kontrol				
Ölçek	KIRAZLIK ÇAY FABRİKASI AMBAR-1 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			Resim no 2017

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ

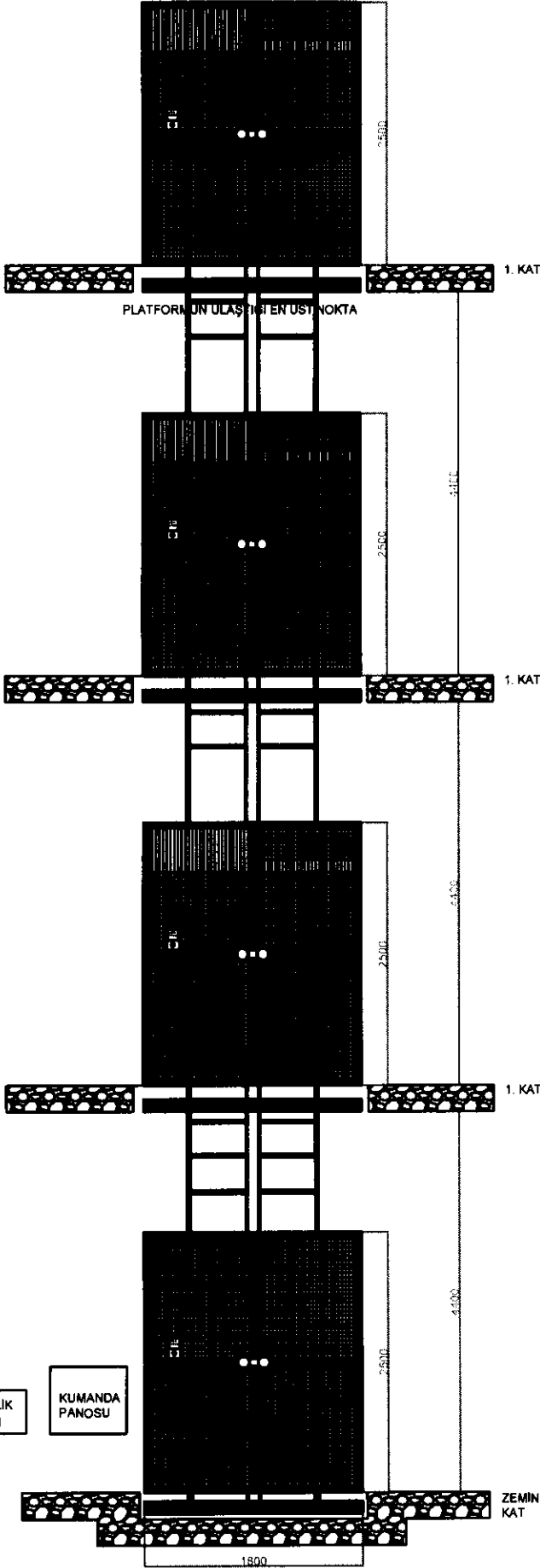


PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

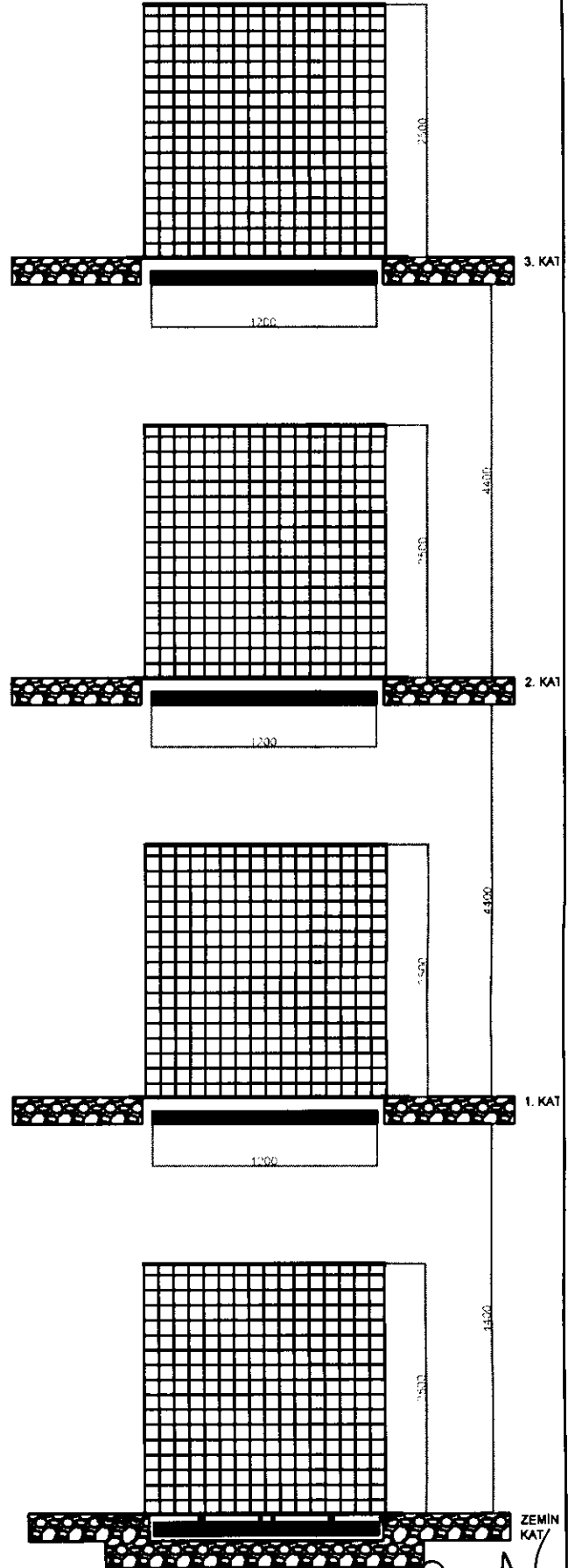


Çizen	Tarih	İsim	İmza	 Emre Dizdar Enerji Dairesi Başkanı
Kontrol	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi		
Ölçek				
KIRAZLIK ÇAY FABRİKASI AMBAR-2				Resim no
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ				2017

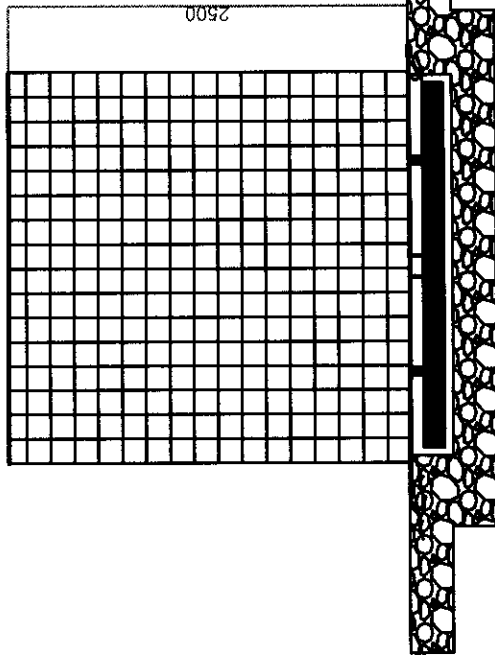
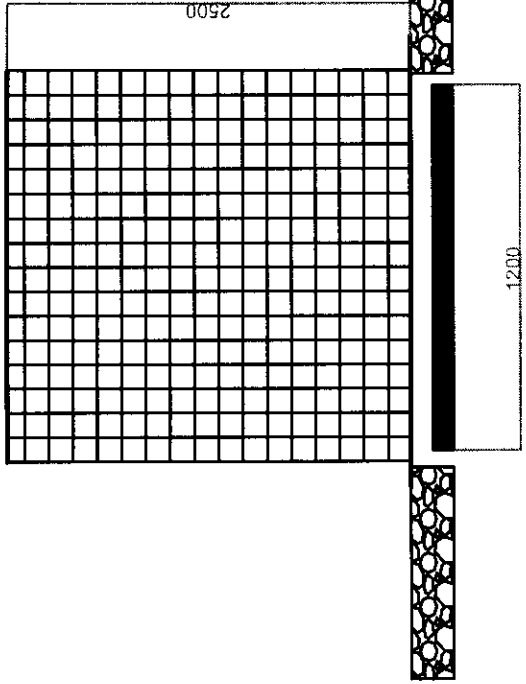
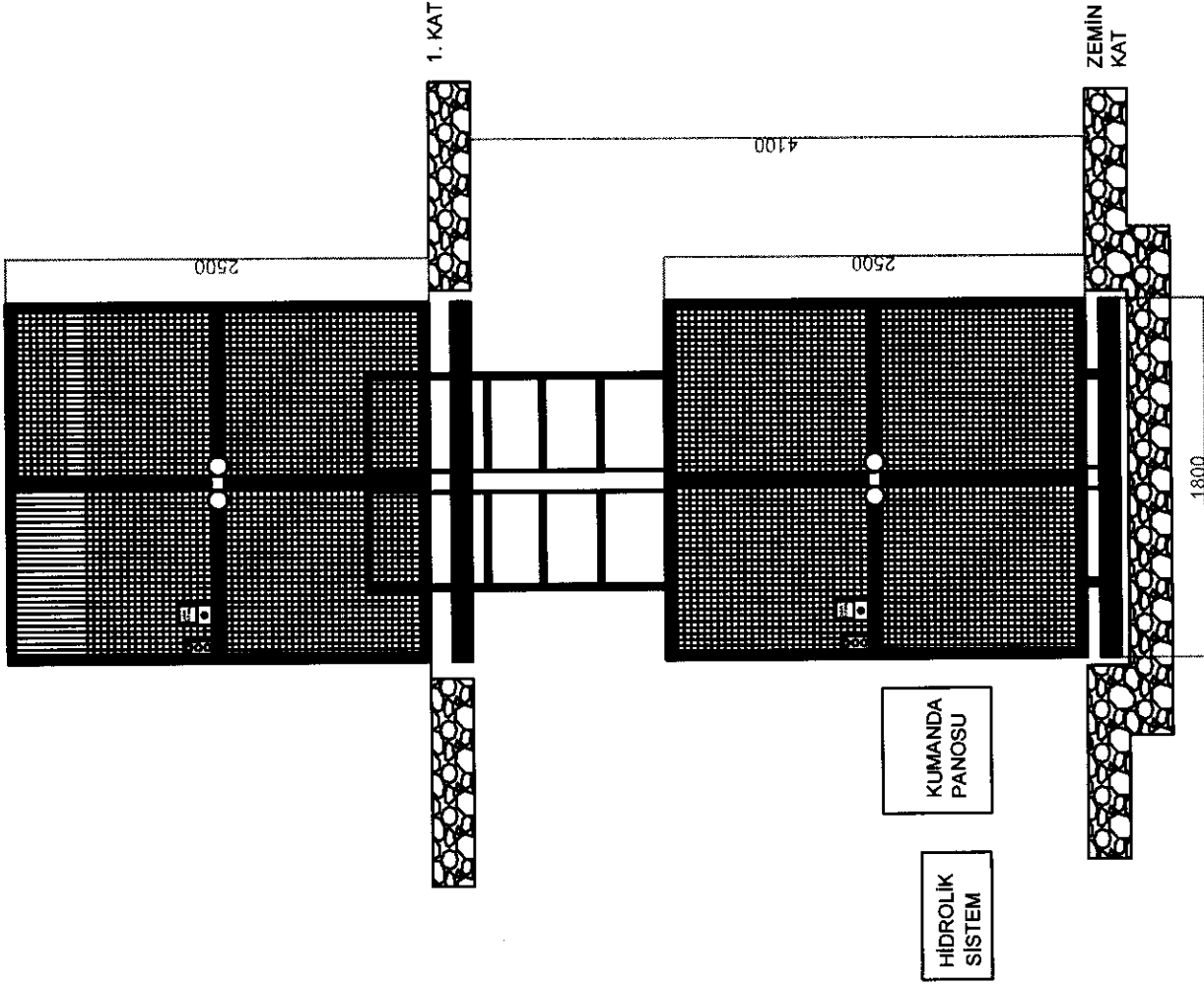
PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



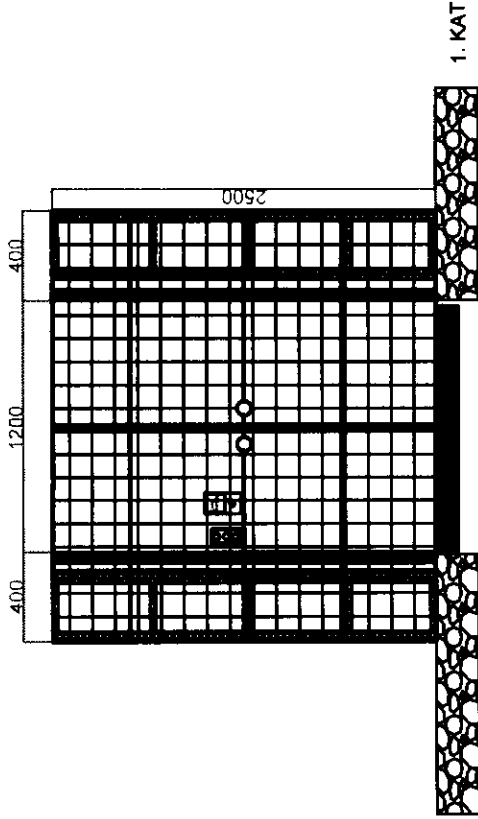
	Tarih	İsim	İmza	
Çizen	04.05.2017	Emre DIZDAR Makine Mühendisi		BİNA YÖNÜ Enerji Dairesi Başkanı
Kontrol				
Ölçek	MELYAT ÇAY FABRİKASI AMBAR-1 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			Resim no 2017



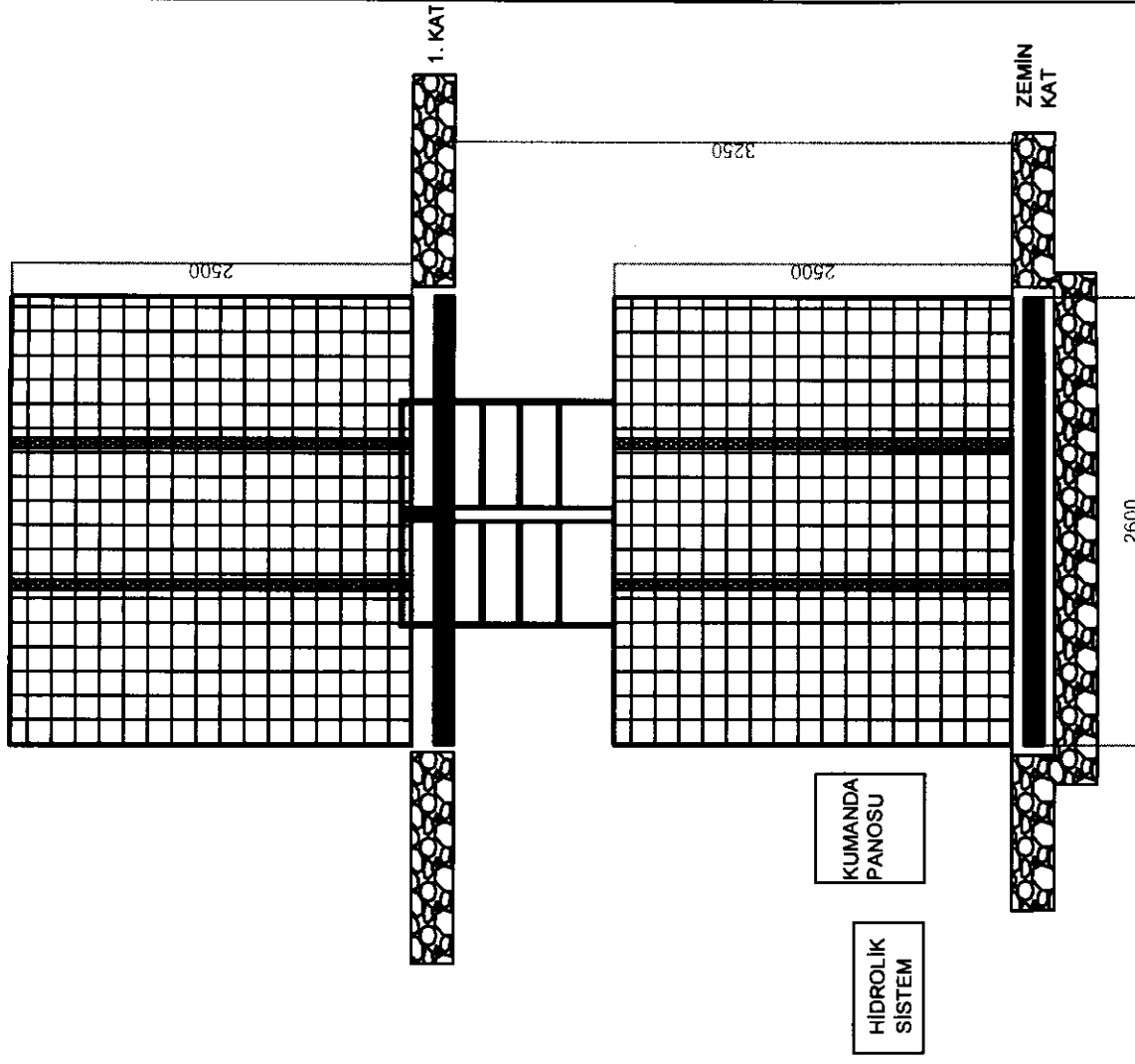
Çizen	Tarih	İsim	İmza
Kontrol	04.05.2017	Emre DIZDAR Makina Mühendisi	<i>[Signature]</i>
Ölçek	MELİYAT ÇAY FABRİKASI AMBAR-2		
HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			
Resim no			2017

[Signature]
Emre DIZDAR
Makina Mühendisi

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ



Tarih	İsim	İmza
04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi	
Çizen		
Kontrol		
Ölçek		

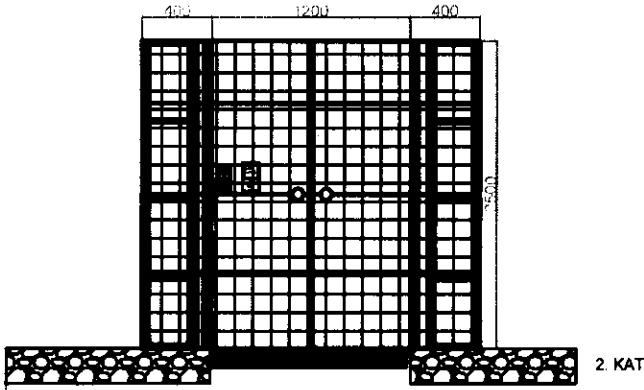
GÜNÜĞÜDÜ ÇAY FABRİKASI
AMBAR-1

HIDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ

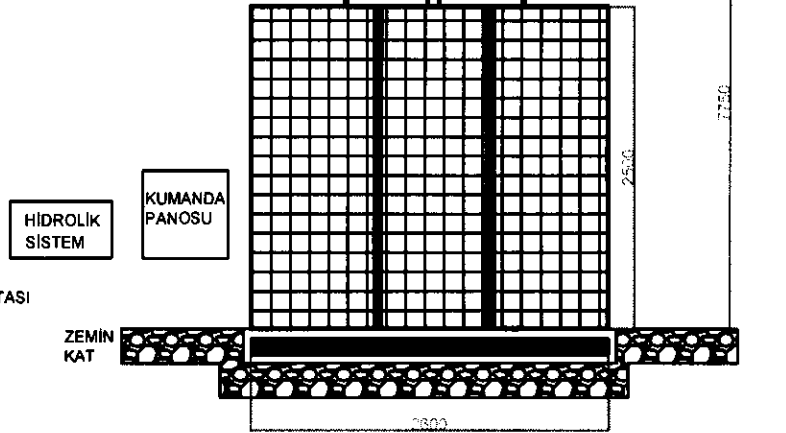
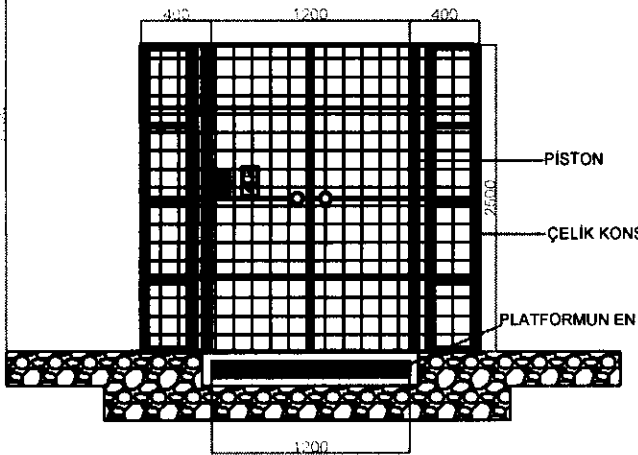
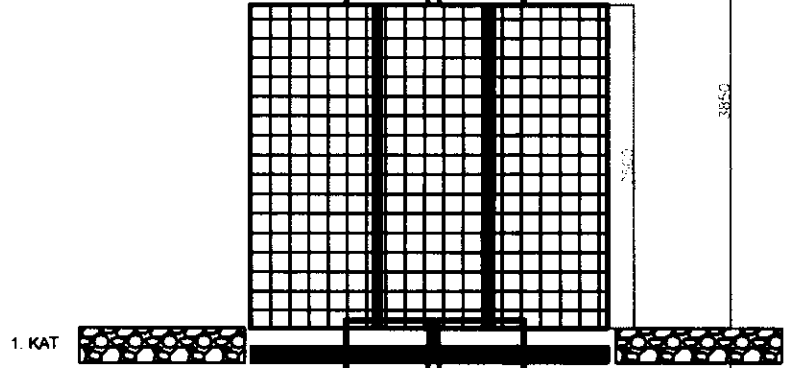
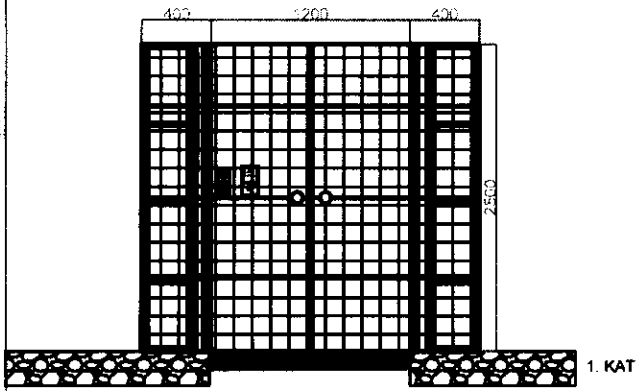
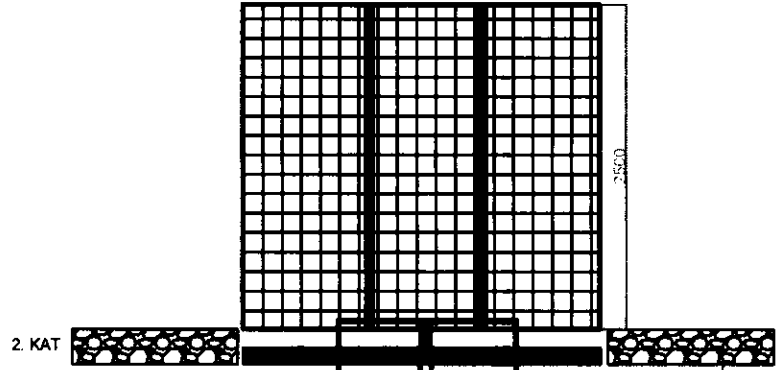
Resim no: 2017

Emre DİZDAR
Erişim Numarası: 0305 333 1111

PLATFORM YAN GÖRÜNÜŞÜ



PLATFORM ÖN GÖRÜNÜŞÜ

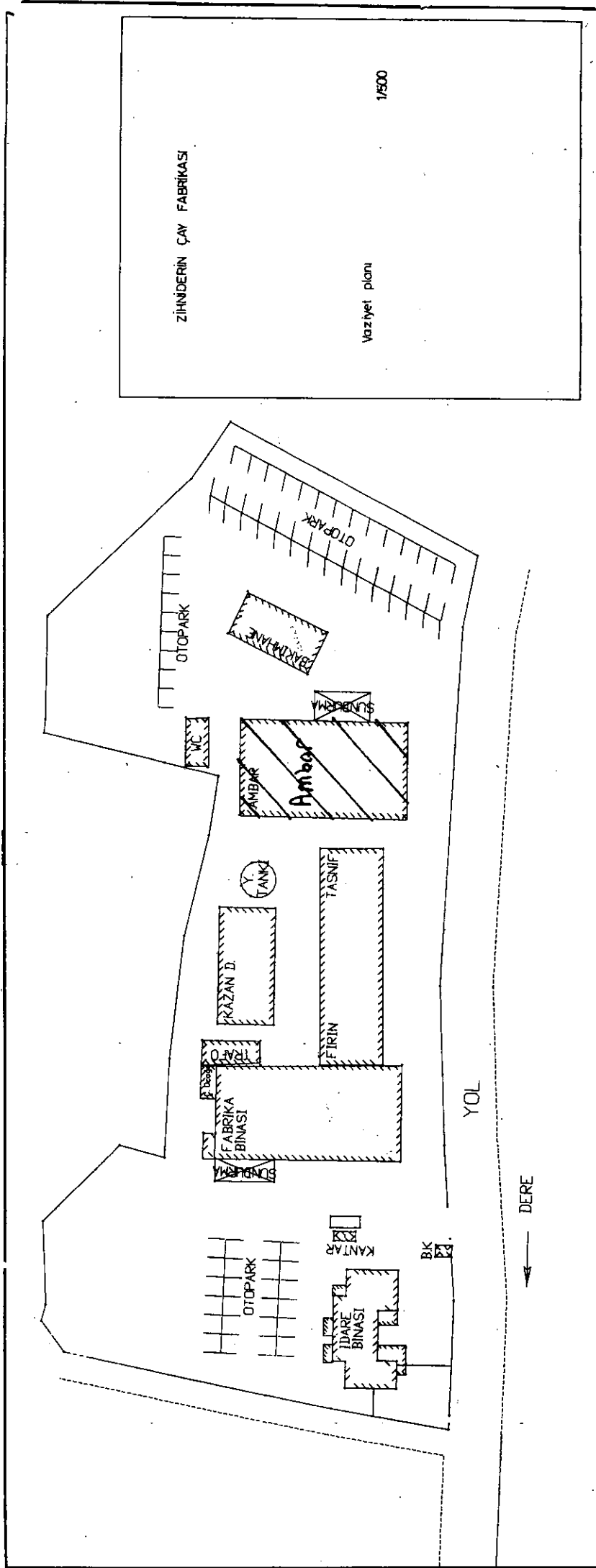


	Tarih	İsim	İmza	
Çizen	04.05.2017	Emre DİZDAR Makina Mühendisi		 BİLAL AYDIN Enerji Çözüm/Bakım Uzmanı
Kontrol				
Ölçek	GÜNDOĞDU ÇAY FABRİKASI AMBAR-2 HİDROLİK YÜK KALDIRMA PLATFORMU PROJESİ			Resim no 2017

ZİHNERİN ÇAY FABRİKASI

Vaziyet planı

1/500



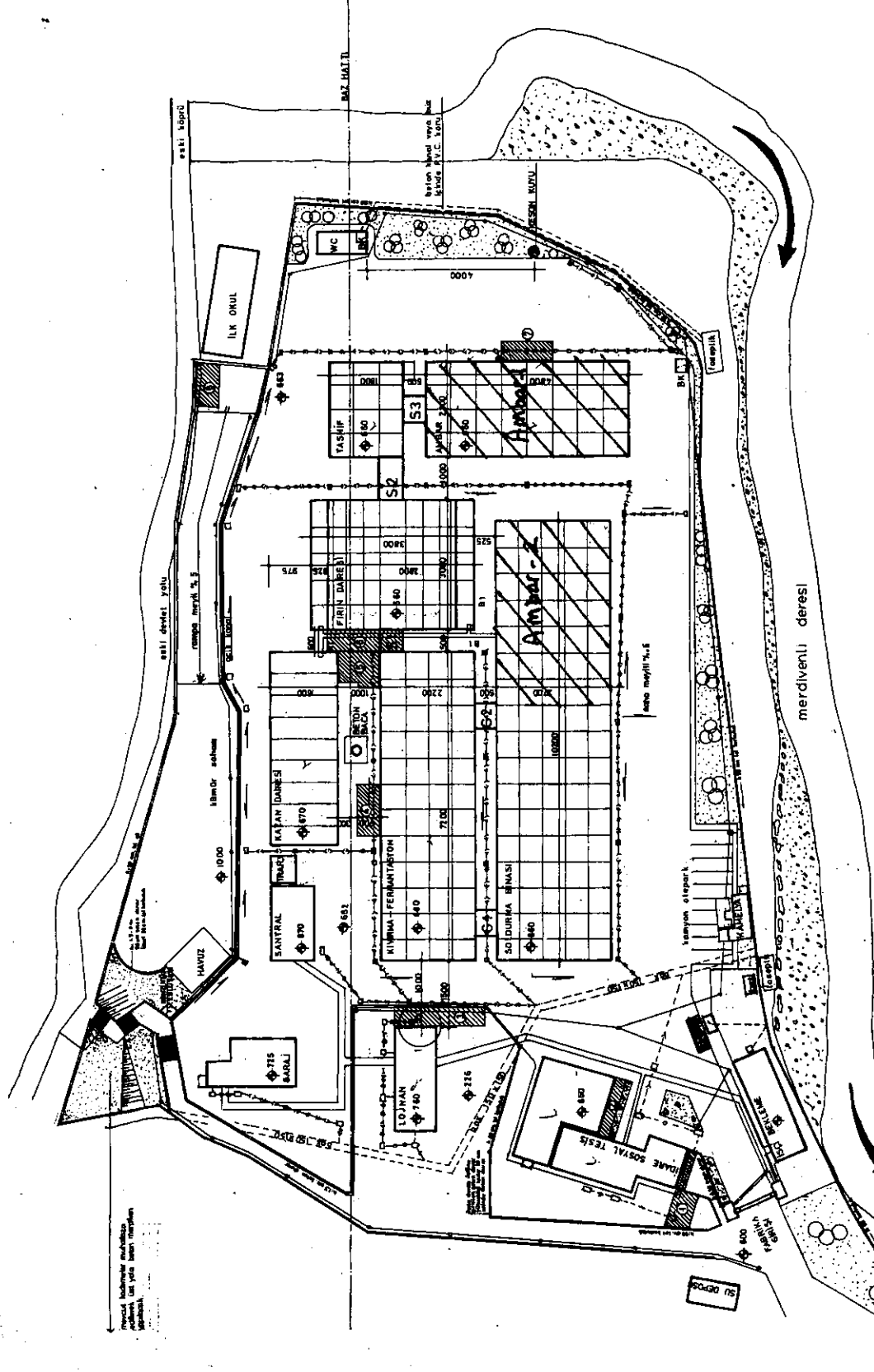
PAZAR_MELVAT ÇAY FABRİKASI

revize
vaziyet planı

İ. UZUN
İ. KAPARIDÖĞÜ

1/500

- 1:40 cm. m. d. t.
 - 1: 100 cm. beton beton duvar
 - 1: 150 cm. beton duvar 20 cm. etek
 - 1: 200 cm. beton duvar
 - 1: 250 cm. beton duvar
 - 1: 300 cm. beton duvar
- çevre ofisi ve işyeri için yapı
başlangıçta yapılacak işler için 20.1.1984 Z.İNCE



—	Kalın ve ince hatlar
—	Yeni yapı alanları
—	Yeni yapı alanları
—	Yeni yapı alanları
—	Yeni yapı alanları
—	Yeni yapı alanları

NOT: 1- Kezon ile firm. emni. tabelası tanımlı
2- Kezon tanımlı ile eddirmiş arazi tanımlı tanımlı
3- Kezon tanımlı ile kezon tanımlı tanımlı
4- Kezon tanımlı ile kezon tanımlı tanımlı
5- Kezon tanımlı ile kezon tanımlı tanımlı

Proje ve inşaat için gerekli izinler için
başlangıçta yapılacak işler için 20.1.1984 Z.İNCE

