

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi :
Dairesi Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks No :
e-mail Adresi :

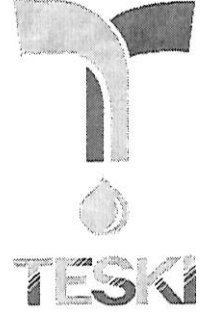
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak **“Atıksu Arıtma Tesislerine Platform/ Merdiven Yapımı ve Metal Malzeme Mal Alımı İşi ”**ni KDV Hariç ToplamTL
(.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

Kaşe- İmza
...../...../2023

S.No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Havalandırma havuzu platformu	1	Adet		
2	Poli platformu	1	Adet		
3	Poli ara platform	1	Adet		
4	Teleskobik kapak	1	Adet		
5	Kum Helezonu Yükseltilmesi ve Bağlantılarının Yapılması	1	Adet		
6	Yağ Helezonu Yükseltilmesi ve Bağlantılarının Yapılması	1	Adet		
7	Havuz-2 merdiven	1	Adet		
8	Havuz-1 merdiven	1	Adet		
9	Poli tankı-1 platform	1	Adet		
10	Sais arka merdiven	2	Adet		
11	Sais basamak	1	Adet		
12	NPI 100	36	Metre		
13	40x40x2,5mm profil	90	Metre		
14	40x60x2,5mm profil	90	Metre		
15	100x100x3mm profil	36	Metre		
16	40x40x4mm köşebent	60	Metre		
17	10x50mm demir lama	12	Metre		
18	10x50mm 304 paslanmaz lama	12	Metre		
19	DN80 kalınlık 3mm 304 paslanmaz boru	30	Metre		
20	DN100 kalınlık 3mm 304 paslanmaz boru	30	Metre		
21	5''x 3'' 304 paslanmaz inegal Te	5	Adet		
22	5'' 304 paslanmaz kep	4	Adet		
23	1/2 '' paslanmaz manşon	5	Adet		
24	DN80 304 paslanmaz 90derece dirsek	7	Adet		
25	DN125 304 paslanmaz 90derece dirsek	7	Adet		
26	1000x2000x3/4 baklavalı sac	6	Plaka		
27	Kimyasal epoksi dübel 345ml	12	Adet		
28	El Arabası Tekerleği, Sac jantlı-Bilyalı-Dolgu - 350-7	5	Adet		
29	İnce Izgara Tırmık 304 paslanmaz	5	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutarı					

Not: Teknik Şartname (16 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini 24/03/2023 tarihi saat 11:00'e kadar Atatürk Mah. 57.ALAY Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra 90 **takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.



T.C.

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**ATIKSU ARITMA TESİSLERİNE PLATFORM/MERDİVEN YAPIMI VE METAL
MALZEME ALIM MAL ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Taraflar	2
2. İşin Konusu	2
3. İşin Süresi	2
4. İşin Kapsamı	2
5. Genel Hususlar	2
6. Yapılacak İşler	3
7. Muayene ve Kabul	4
8. Tedarik Edilecek Malzemelerin Sayısı	4

1. TARAFLAR

İdare :Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
Yüklenici :Taahhüt kapsamındaki tüm hizmetleri üstlenen gerçek ve tüzel kişiler ise Yüklenici olarak adlandırılmaktadır.

2. İŞİN KONUSU

Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü (Bu şartnamede "İDARE" olarak anılacaktır) Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına Bağlı Batı ve Muratlı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesislerine platform/merdiven yapımı ve metal malzeme alımı mal alımını içerir.

3. İŞİN SÜRESİ

3.1. İdare'nin Yüklenici firmaya ihale sonucu bildirim tarihinden itibaren 40 takvim günü içerisinde malzemelerin montajını yaparak idareye teslim edecektir.

4. İŞİN KAPSAMI

4.1. Teknik Şartnamede özellikleri ve miktarları yazılı olan malzemelerin alımını ve yerine montajını kapsar.

5. GENEL HUSUSLAR

5.1. Yüklenici, sözleşmedeki ve teknik şartnamede tarif edilen işi; iş bu sözleşme ile hüküm ve icaplarına uygun şekilde ifa, ikmal süresi içinde kusursuz ve noksansız olarak, işler vaziyette teslim etme yükümlülüğünü üstlenmiştir.

5.2. Tüm ürünlerde nakliye, vinç, hamaliye vb. hizmetler Yükleniciye aittir.

5.3. Şartnameye uygun olmayan, hatalı malzemeler İdare tarafından firmaya iade edilerek, yenisi ile ücretsiz değiştirilecektir.

5.4. Yüklenici, tedarik edilecek ürünlerin nakliye esnasında her türlü emniyet ve koruma tedbirini alacaktır. İşin bitimine, teslim tutanağı imzalanana kadar gerekli koruma tedbiri alınmayan, bozulan ürünlerden Yüklenici sorumlu olacak ve bu ürünleri ek bedel talebinde bulunmaksızın yenisi ile değiştirecektir.

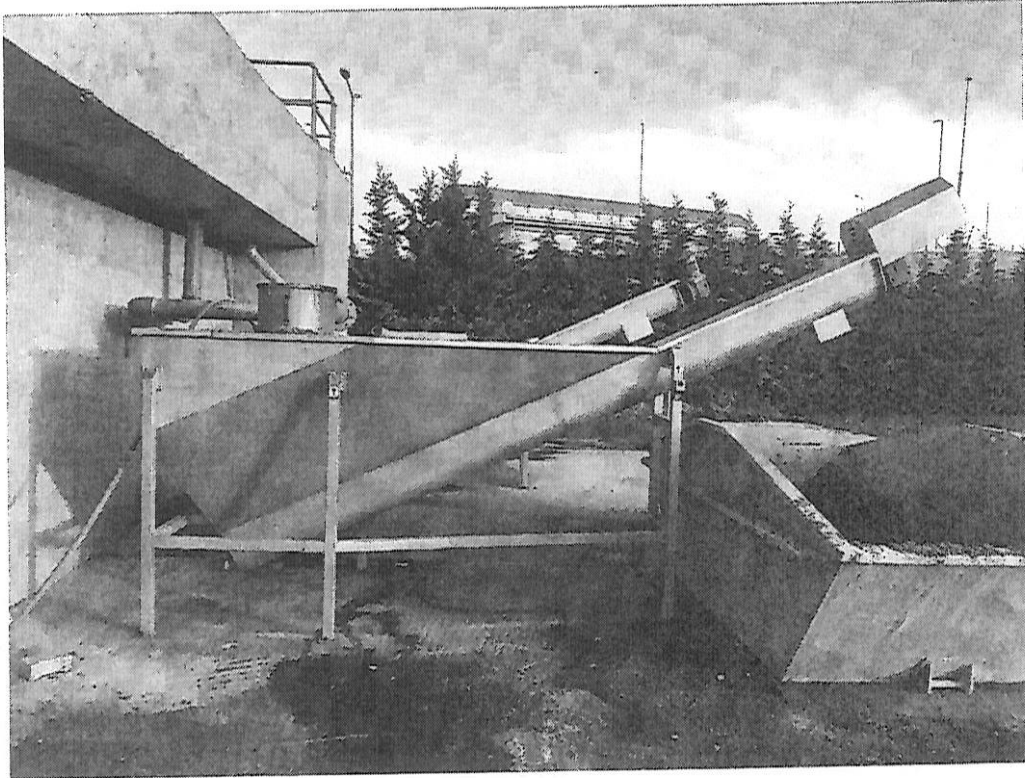
5.5. Teknik resimlerdeki tüm baklavalı saclar 3/4mm kalınlıkta gözyaşı desende olacaktır.

6.3. Teknik resimlerdeki tüm malzemeler TS EN ISO 1461 standartlarına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır. Konstrüksiyon bütünlüğünü ve ölçüleri bozmayacak şekilde parçalar civatalı bağlantı yapılabilir.

6. YAPILACAK İŞLER

6.1. Kum Helezonunun Yükseltilmesi ve Bağlantılarının Yapılması

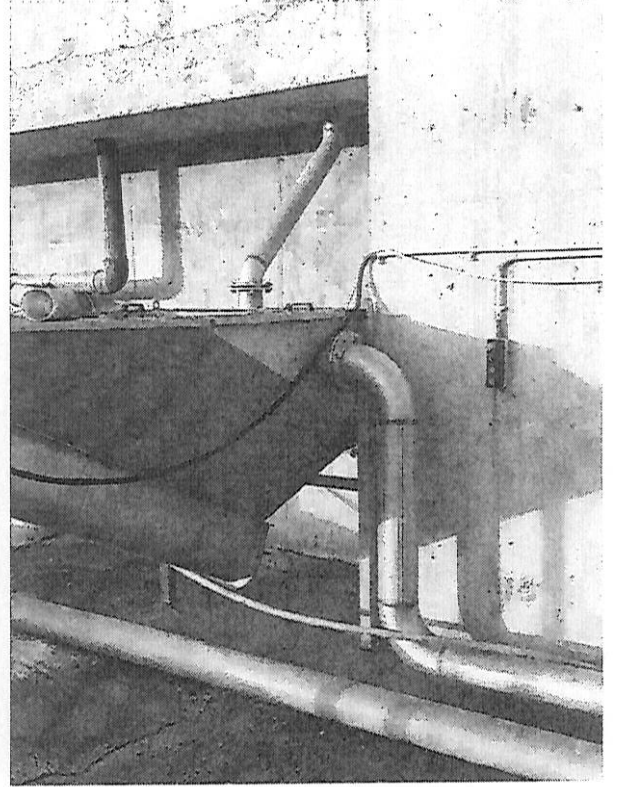
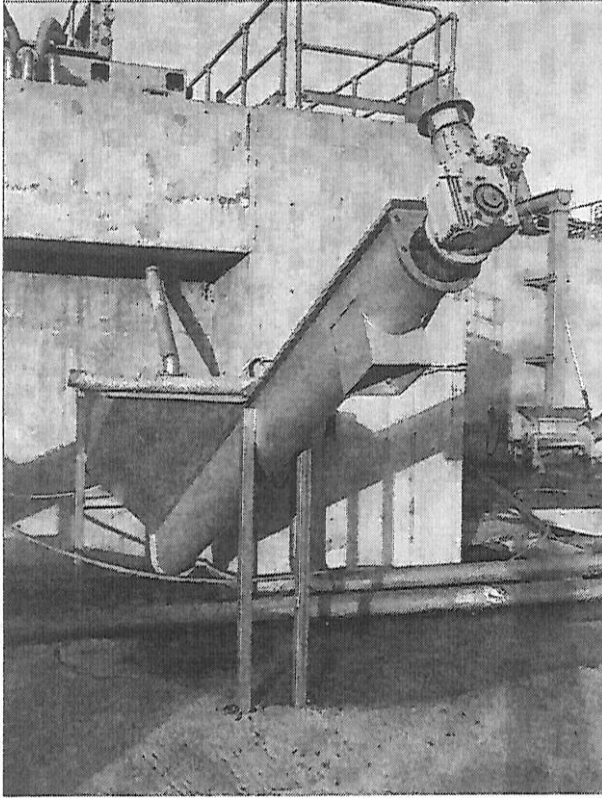
- Mevcut kum helezonunun 6 adet 60x60mm paslanmaz profil ayakların her biri 50cm yükseltilecek ve yere montajı yapılacaktır.
- Helezon girişindeki DN125 U-PVC boru sökülerek uygun ölçüde kısaltılacak helezona bağlantısı yapılacak, sızdırmazlığı sağlanacaktır.
- Helezonun çıkışındaki DN150 U-PVC boru sökülerek uygun ölçüde uzatılacak ve helezona bağlantısı yapılacaktır.
- Bu işlemler için gerekebilecek her türlü ek malzemesi, boru, flanş, yapıştırıcı, dübel, civata vb. gibi malzemeler fiyata dahil olup ekstra ücret ödenmeyecektir.



Handwritten signatures and initials in black ink.

6.2. Yağ Helezonunun Yükseltilmesi ve Bağlantılarının Yapılması

- Mevcut yağ helezonunun 4 adet 60x60mm paslanmaz profil ayakların her biri 65cm yükseltilecek ve yere montajı yapılacaktır.
- Helezon girişindeki DN100 paslanmaz boru sökülecek, helezon 12m ileriye taşınacak ve DN125 paslanmaz boruya bağlantısı yapılacaktır.
- Helezonun çıkışındaki DN150 paslanmaz gider borusuna, 12m uzunluğunda bir tarafında flanş olan hdpe veya U-PVC boru yapılacak ve bağlantısı yapılacaktır.
- Bu işlemler için gerekebilecek her türlü ek malzemesi, boru, flanş, yapıştırıcı, dübel, civata vb. gibi malzemeler fiyata dahil olup ekstra ücret ödenmeyecektir.



6.3. Teknik resimleri verilen malzemeler üretilerek yerlerine montajı yapılacaktır.

7. MUAYENE VE KABUL

7.1. Yüklenici, ürünlerin Muayene Kabul Komisyonu tarafından kontrolünün yapılması amacıyla ürünlerin tamamını İdareye teslim edecektir. Muayene ve kabul sırasında ürünlerin üzerinde saptanan uygunsuzluklar giderilecektir. Şartname koşullarına uygun bulunmayan ürünler şartnameye uygun yeni ürünlerle değiştirilerek teslim edilecektir.

7.2. Muayene kabul işlemleri 4734 sayılı kanunun mal muayene kabul hükümlerine göre yapılacaktır.

Handwritten signatures and initials.

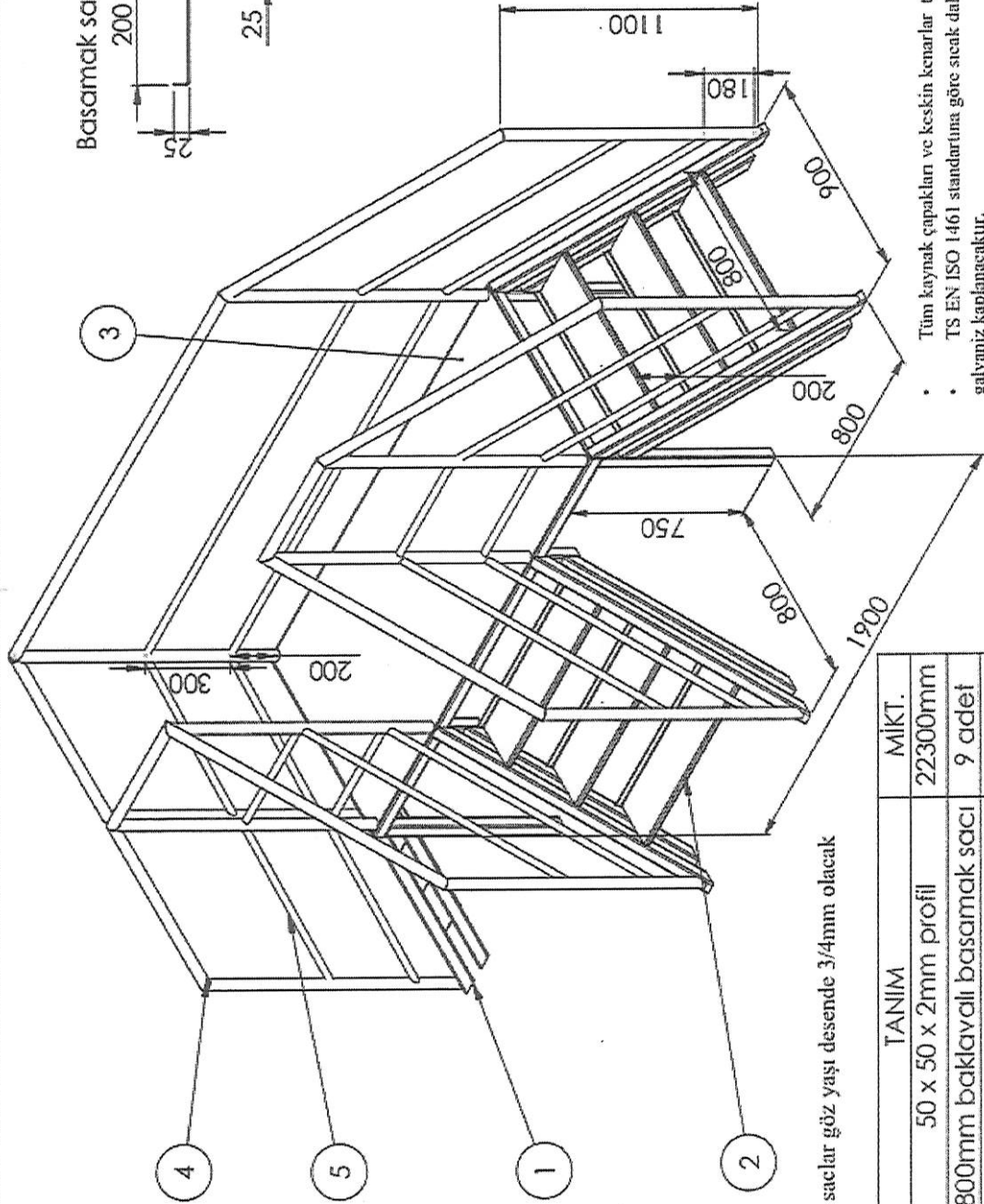
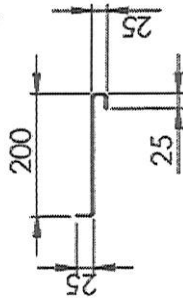
8. TEDARİK EDİLECEK ÜRÜNLERİN SAYISI

8.1. Yüklenicinin bu iş kapsamında tedarik edeceği ürünler ve ürünlere ait teknik özellikleri ve sayıları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

8.2. Tablodaki 1-6 nolu malzemeler Süleymanpaşa Batı İBAAT tesisine, 7-11 nolu malzemeler Muratlı İBAAT tesisine montajı yapılacaktır. 12-29 nolu malzemeler Süleymanpaşa Batı İBAAT tesisi deposuna teslim edilecektir.

NO	ÜRÜN ADI	BİRİM	ADET
1	Havalandırma havuzu platformu	ADET	1
2	Poli platformu	ADET	1
3	Poli ara platform	ADET	1
4	Teleskobik kapak	ADET	1
5	Kum Helezonu Yükseltilmesi ve Bağlantılarının Yapılması	ADET	1
6	Yağ Helezonu Yükseltilmesi ve Bağlantılarının Yapılması	ADET	1
7	Havuz-2 merdiven	ADET	1
8	Havuz-1 merdiven	ADET	1
9	Poli tankı-1 platform	ADET	1
10	Sais arka merdiven	ADET	2
11	Sais basamak	ADET	1
12	NPI 100	METRE	36
13	40x40x2,5mm profil	METRE	90
14	40x60x2,5mm profil	METRE	90
15	100x100x3mm profil	METRE	36
16	40x40x4mm köşebent	METRE	60
17	10x50mm demir lama	METRE	12
18	10x50mm 304 paslanmaz lama	METRE	12
19	DN80 kalınlık 3mm 304 paslanmaz boru	METRE	30
20	DN100 kalınlık 3mm 304 paslanmaz boru	METRE	30
21	5''x 3'' 304 paslanmaz inegal Te	ADET	5
22	5'' 304 paslanmaz kep	ADET	4
23	1/2 '' paslanmaz manşon	ADET	5
24	DN80 304 paslanmaz 90derece dirsek	ADET	7
25	DN125 304 paslanmaz 90derece dirsek	ADET	7
26	1000x2000x3/4 baklavalı sac	PLAKA	6
27	Kimyasal epoksi dübel 345ml	ADET	12
28	El Arabası Tekerleği, Sac jantlı-Bilyalı-Dolgu - 350-7	ADET	5
29	İnce Izgara Tırmık 304 paslanmaz	ADET	5

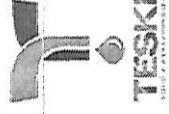
Basamak sacı detayı



• Baklavalı saclar göz yaşı desende 3/4mm olacak

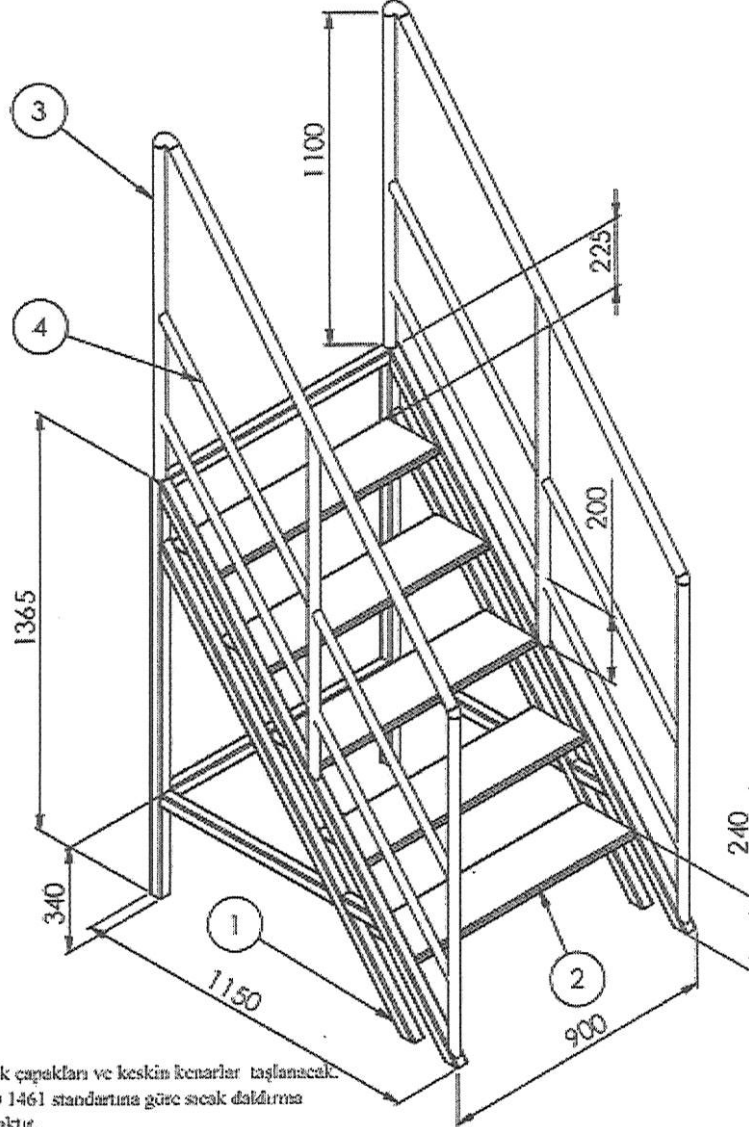
ÖĞE NO.	TANIM	MLKT.
1	50 x 50 x 2mm profil	22300mm
2	800mm baklavalı basamak sacı	9 adet
3	baklavalı sac 1880x880x3/4mm	1 adet
4	1 1/4" boru	23400mm
5	3/4" boru	18600mm

- Tüm kaynak çapakları ve keskin kenarlar taşlanacak.
- TS EN ISO 1461 standartına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.



İSİM	Özgür TOMBAK	TARİHİ	27.01.2023	İMZA	REVİZYON
ÇİZİM		ONAY	27.01.2023		
PARÇA ADI	Havalandırma Havuzu Platformu				
ÇİZİM NO	MAJIDAE: Yen Çelgi				

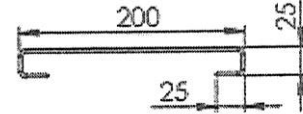
Handwritten signature



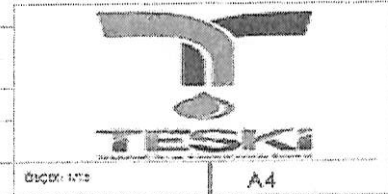
- Tüm kaynak çapakları ve keskin kenarlar taşlanacak.
- TS EN ISO 1461 standartına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.

NO	TANIM	MIKT.
1	40 x 40 x 2mm profil	12600mm
2	Baklavalı basamak sacı 820mm	5 adet
3	1 1/4" Boru	10250mm
4	3/4" Boru	6800mm

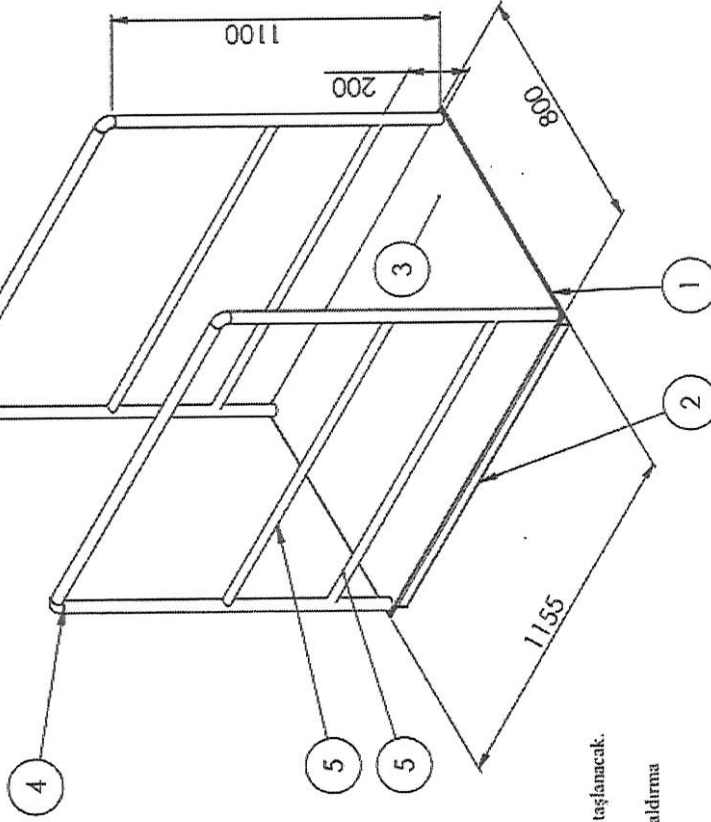
Basamak sacı detayı



NO	İSİM	İMZA	TARİHİ	REVİZYON
001	ÖZGÜR TOMBAK		27.01.2023	
002			27.01.2023	
PARÇA ADI	Poli Platformu		HALETAZ:	Topi Çelik
		KÖRÜK:	TESİM NO:	ÖLÇÜ: mm



Handwritten signature and initials.



- Tüm kaynak çapakları ve keskin kenarlar taşlanacak.
- Baklavali sac gözyaşı desen olacaktır.
- TS EN ISO 1461 standartına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.

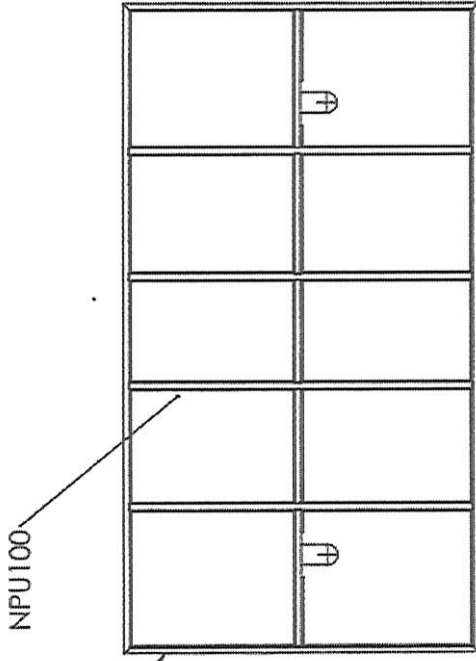
NO	TANIM	MİKT.
1	40x40x4 köşebent	1600mm
2	40 x 40 x 2 Profil	2870 mm
3	Baklavali sac 1145x790x3/4mm	1 adet
4	1 1/4" boru	6575mm
5	3/4" boru	4300mm



ÇİZİM	İSİM	TARİH	İMZA	REVİZYON
CHIAF	Özgür TOMBAK	27.01.2023		
PARÇA ADI	Poli ara platform	27.01.2023		
ÖLÇÜ BİRİMİ	MALZEME	Yapı Çelgi		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

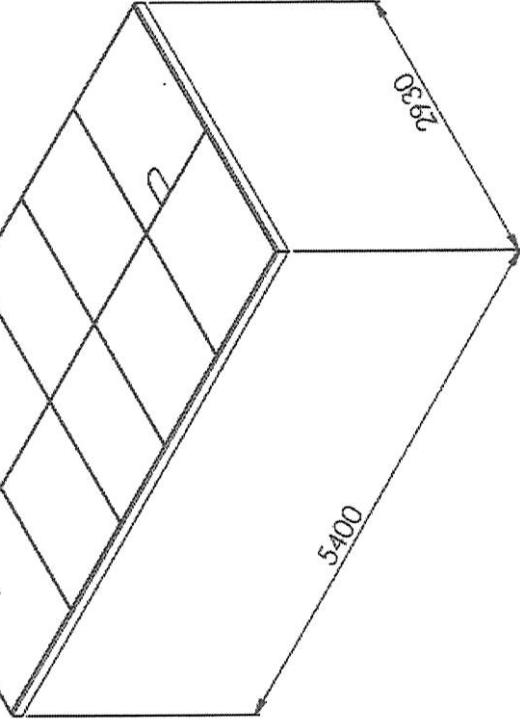


NPU100

3/4 BAKLAVALI SAC

30x30x3
KÖŞEBENT

Çıkabilir kapaklar



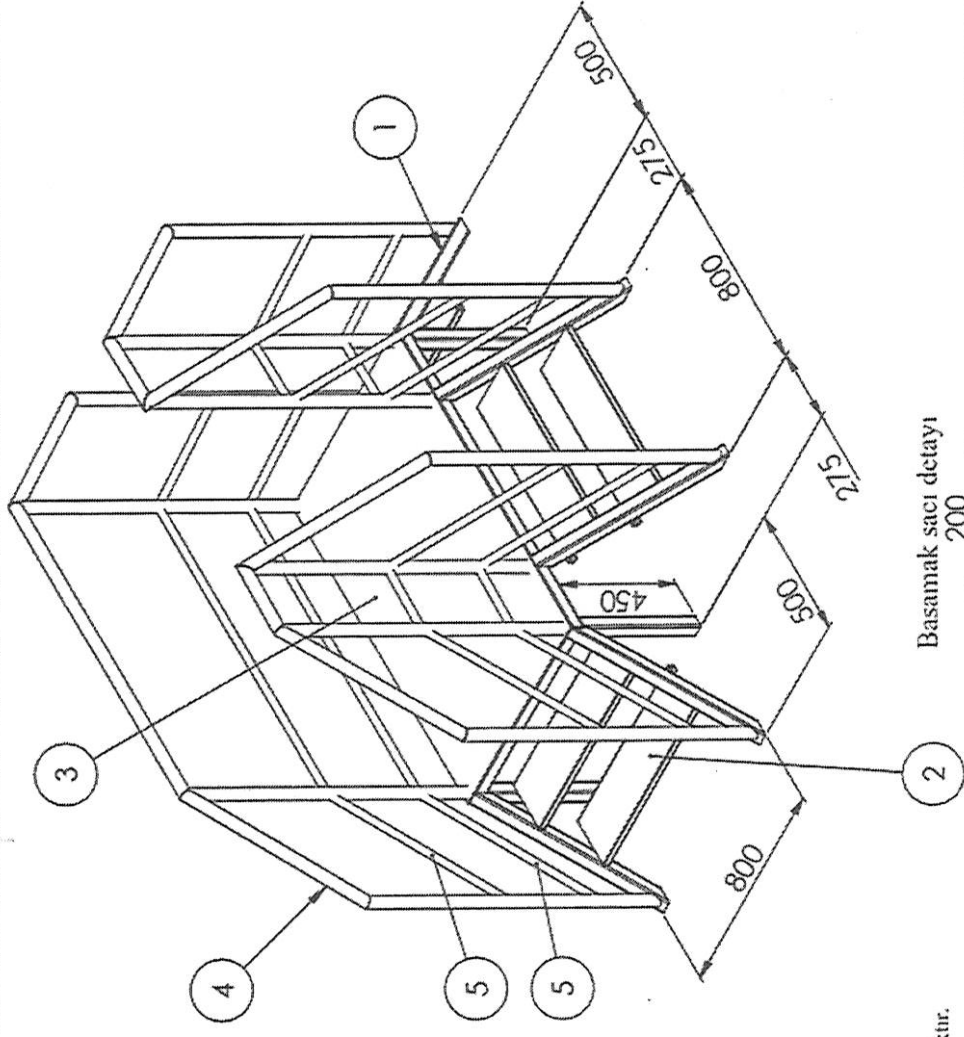
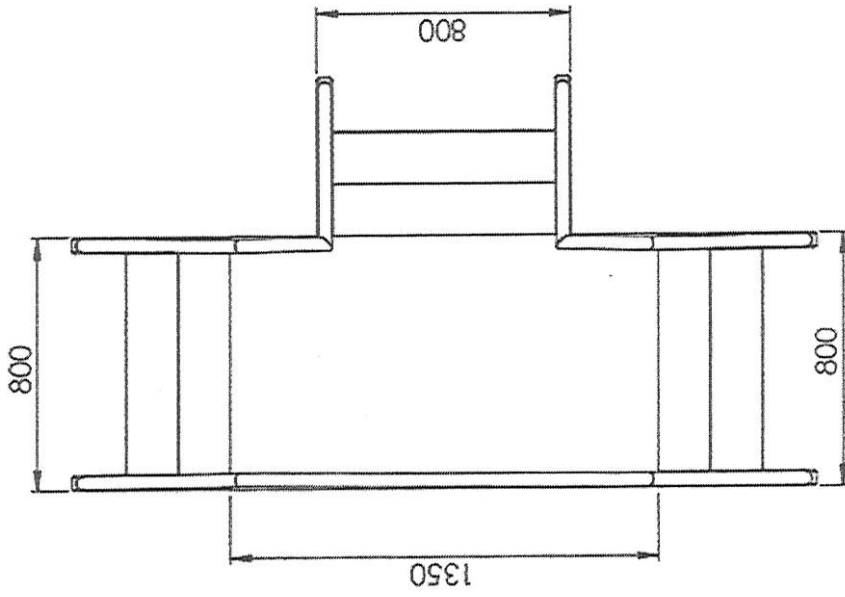
NO	TANIM	MIKT.
1	NPU 100	33700 mm
2	30x30x3 KÖŞEBENT	48820 mm
3	3/4 BAKLAVALI SAC	15,7m ²

- Tüm kaynak çapakları ve keskin kenarlar taşlanacak.
- TS EN ISO 1461 standartına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.
- Ölçüler kaba ölçülerdir. İmalat ölçülerini firma alacaktır.

- Tüm kapakların çıkarılabilmesi için uygun ölçüde demirden kulp yapılacaktır.
- Baklavalı sac deseni gözyaşı olacaktır.

ÇİZİM	ŞİŞE	TARİH	İSİM	LEVİYE
Özgür TOMBAK	27.01.2023	27.01.2023		
TELEKOBİK KAPAK				
PAZARCI	Yapı Çatı			



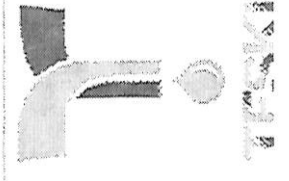


Basamak sacı detayı



Tüm kaynak çapıkları ve keskin kenarlar taşlanacak.
TS EN ISO 1461 standartına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.

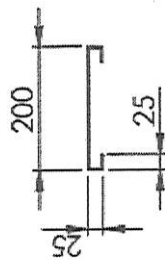
ÖGE NO.	TANIM	MİKT.
1	50 x 50 x 2 profil	10350mm
2	3/4 Baklavali basamak sacı	6 adet
3	1330x750x3/4 Baklavali sac	1 adet
4	1 1/4" boru	19483
5	3/4" boru	11983



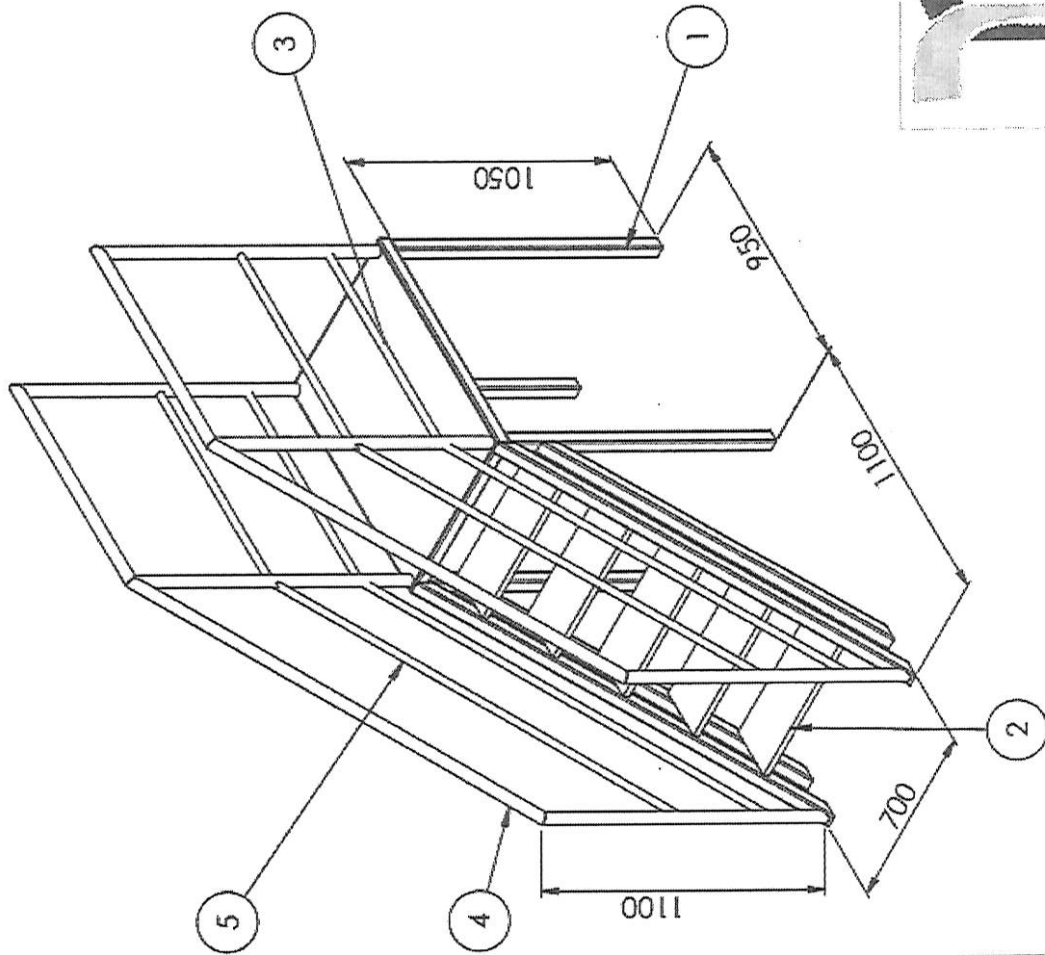
ÇİFT ONAY PASÇA ADI
Özgür TOMBAK
6.03.2023
İMZA KESİTİM
6.03.2023
Havuz-2 Merdiven

Handwritten signatures and initials: *FK*, *1*, and a large signature.

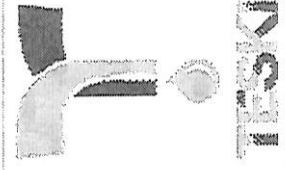
Basamak sacı detayı



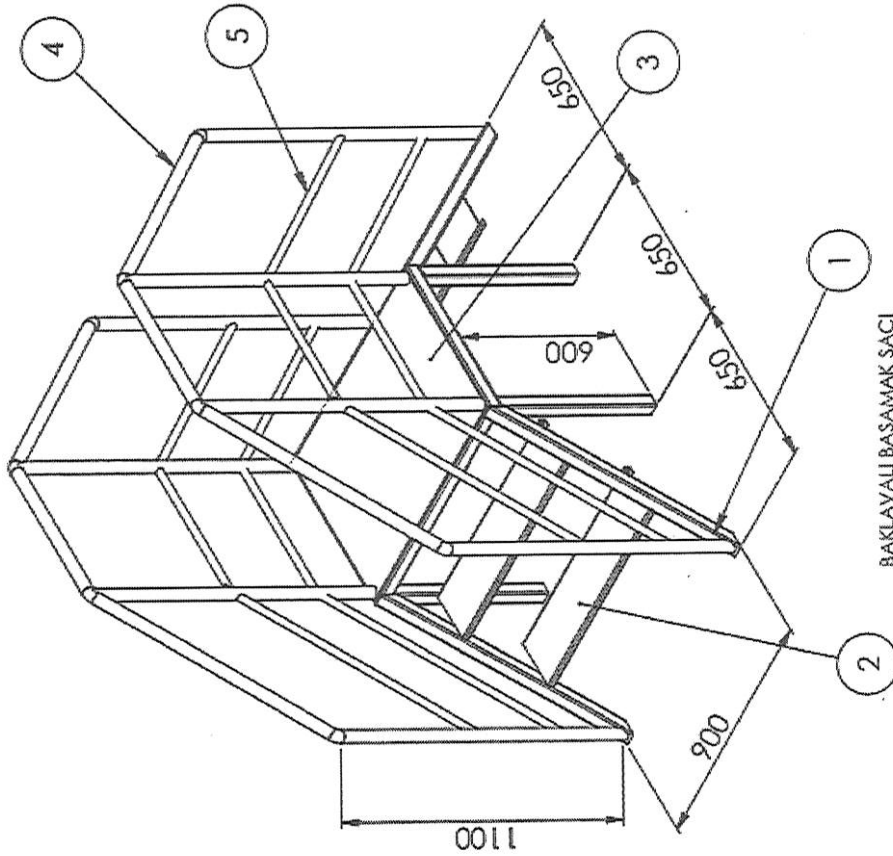
- Tüm kaynak çapakları ve keskin kenarlar taşlanacak.
- TS EN ISO 1461 standardına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.



NO	TANIM	MİKT.
1	50 x 50 x 2 Profil	10700mm
2	Baklavalı basamak sacı	5 adet
3	930x680x3/4 baklavalı sac	1 adet
4	1 1/4" Boru	11700mm
5	3/4" Boru	9500mm



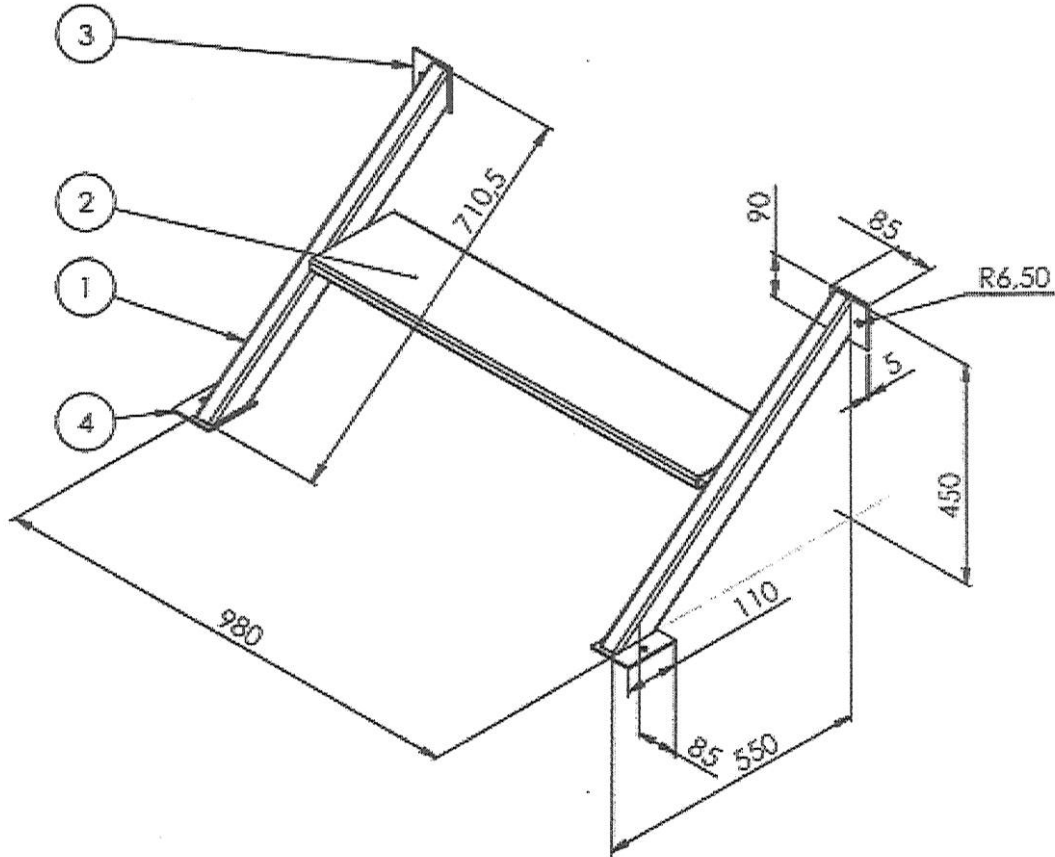
ÇİZİM	SİHA	TARİHİ	SİHA	REVİZYON
Özgür TOMBAK		27.01.2023		
ÖZAY		27.01.2023		
PARÇA ADI	Poli Tankı-1 Platform			
ÖLÇEK 1/50	MALİYET: Yasa Çeşitli			



*TS EN ISO 1461 standardına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.

ÖĞE NO.	TANIM	MİKT.
1	50 x 50 x 2mm profil	9200mm
2	3/4 baklavalı basamak sacı	4 adet
3	880x630x3/4 baklavalı sac	1adet
4	1 1/4" boru	13600mm
5	3/4" boru	9400mm

[illegible]



- Tüm kaynak çapakları ve keskin kenarlar taşlanacak.
- TS EN ISO 1461 standartına göre sıcak daldırma galvaniz kaplanacaktır.

NO	TANIM	MİKT.
1	60 x 40 x 2,5 profil	1421mm
2	3/4 basamak sacı	1 adet
3	Üst bağlantı sacı	2 adet
4	Alt bağlantı sacı	2 adet

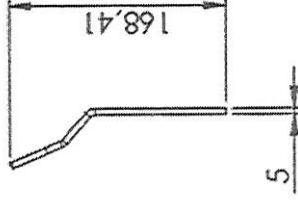
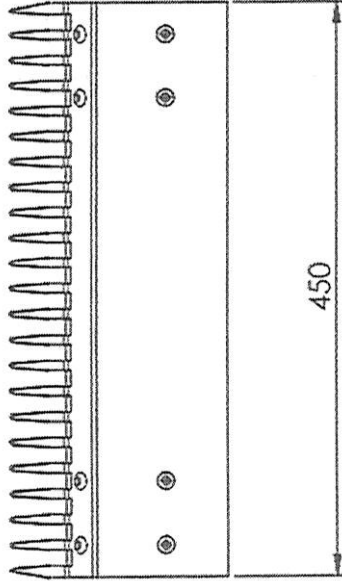
İSİM	İSİM	TARİHİ	REVİZYON
ÖZGÜR TOMBAK		27.01.2023	
ÖZGÜR		27.01.2023	
PARÇA ADI	SAİS basamak	BAZALZİME:	YERİ: 0802
AÇIKLAMA:		RESİM NO:	ÖLÇEK: 1/10



Handwritten signatures and initials.

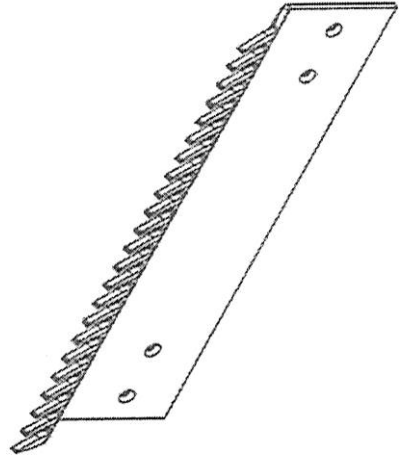
[Handwritten signatures]

8 adet $\varnothing 6,5$
havşa açılmış delik



AÇINIM: 181x450mm
Numune ve DXF dosyası verilecektir

ÇİFTİ	İSM	TARİH	İMZA	İÇERİŞİ
Özgür TOMBAK	6.03.2023	6.03.2023		
ÇİFTİ	Özgür TOMBAK	TARİH	İMZA	İÇERİŞİ
Özgür TOMBAK	6.03.2023	6.03.2023		
PAKÇI ADI	İNCE İZGARA FİRMASI	PAKÇI ADI	İNCE İZGARA FİRMASI	PAKÇI ADI
İNCE İZGARA FİRMASI	İNCE İZGARA FİRMASI	İNCE İZGARA FİRMASI	İNCE İZGARA FİRMASI	İNCE İZGARA FİRMASI

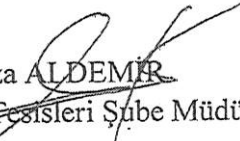


HAZIRLAYANLAR


Özgür TOMBAK
Makine Mühendisi


Fides Merve AKSU
Çevre Mühendisi

KONTROL


Hamza ALDEMİR
Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdür V.

ONAY


Sema KURT
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkan V.