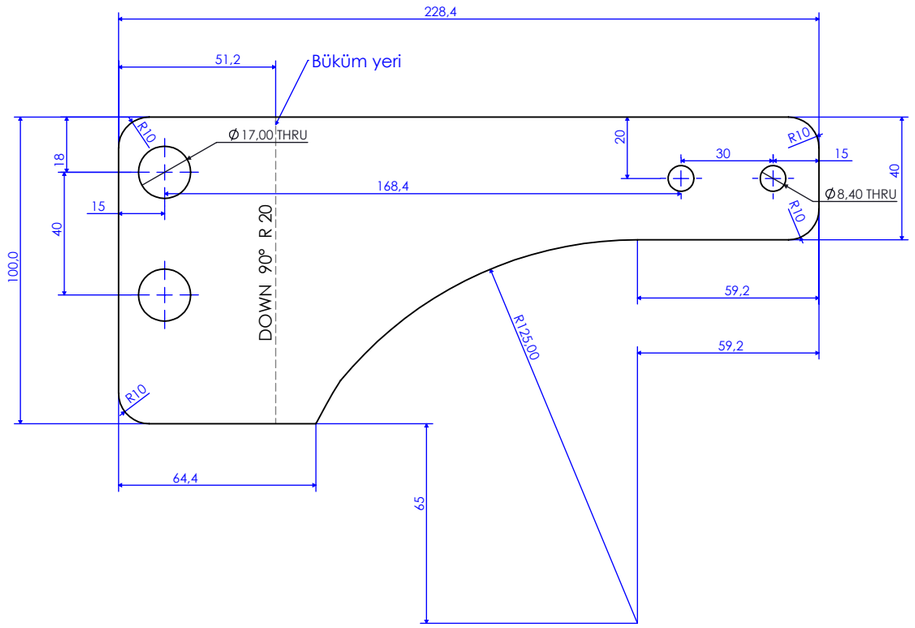
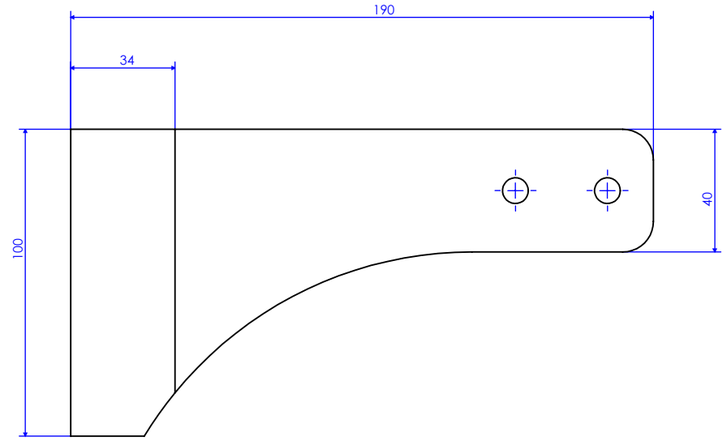
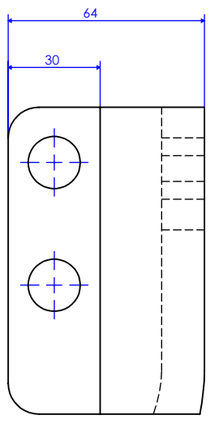
GİZLİLİK: Bu teknik resmin dağıtımı; Müşteri Kurumu ve Proje Yürütücüsü Kuruluşlara açık olarak yapılmıştır. TÜBİTAK MAM' ın yazılı izni olmadan, raporun tamamı ya da herhangi bir bölümü yayınlanamaz ve üçüncü kişilere dağıtılamaz; rapor içeriği, proje sözleşme maddelerinde belirtilen hususlar hariç, başka bir amaçla kullanılamaz.

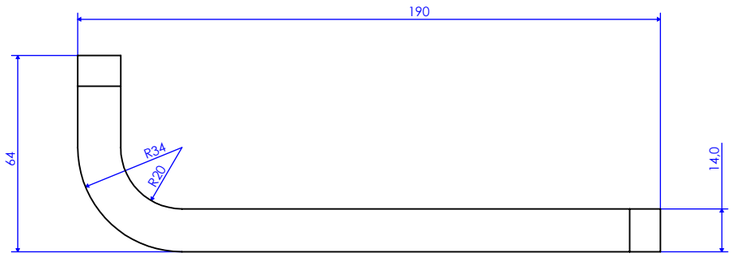
SAC AÇILIMI



ÜRÜN BOYUTLARI







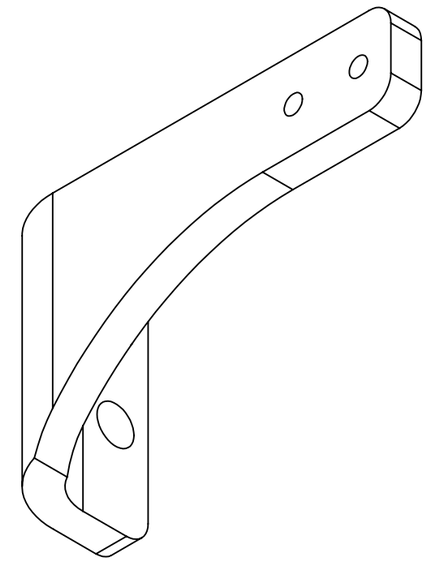
Montaj Parça Listesi
Assembly Bom List

Pozisyon *Position*	Resim Adı *Drawing Name*	Resim No *Drawing No*	Malzeme *Material*	Adet *Piece*	Ağırlık *Weight*	Açıklama *Description*
1	ÖN KABLO TAŞIYICI	YEMU.120.11013.V0.2 YEMU.120.11014.V0.2	S355 J2G3 (St52)	2	1.6 Kg	YEMU.120.11013.V0.2 YEMU.120.11014.V0.2

YEMU.120.11013.V0.2 ile YEMU.120.11014.V0.2 parçasının sac açılımı aynıdır. Aynı sac açılımda, büküm kenarının konumu da aynıdır. Aynı ölçüden büküm yapılacaktır. Fakat büküm yönleri terstir, biri sayfa düzleminden içeri doğru diğeri dışarı doğru bükülecektir. Son ürün ölçüleri de büküm yönü hariç aynıdır.

Açıklamalar

- Plaka (sac) malzemeden bükülerek ve sonra talaş kaldırılarak üretilecektir.
- Galvaniz kaplama yapılacaktır veya fabrika istediği şekilde boya yaptırabilir.



Onay No. *Release No.*	Ver. No *Version No.*	Gnc. Bölgesi *Revision Region*	AÇIKLAMALAR *Descriptions*	Güncelleme yapan *Revised by*	Tarih *Date*	İmza *Signature*
R0	V1					

GÜNCELLEME LİSTESİ
REVISION LIST

Genel Toleranslar *Tolerances*	ISO 2768-1 / ISO 2768-2	Sayfa Boyutu *Page Size*	A3	Malzeme *Material*	S355 J2G3 (St52)
Ağırlık *Weight*	1.6 kg				

Enstitü Onayı *Management Approval*

Sıfatı *Title*	Kimliği *Name*	Tarih *Date*	İmza *Signature*
Hazırlayan *Drawn By*	Yalçın SOLAK		
Kontrol Eden *Checked By*	Yalçın SOLAK		
Onaylayan *Approved By*	Yalçın SOLAK		

TÜBİTAK RUTE

RAYLI ULAŞIM TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ

Resim Adı *Drawing Name*: ÖN KABLO TAŞIYICI

Ölçek *Scale*: 1:2

Resim Numarası *Drawing Number*: YEMU.120.11013.V0.2 / YEMU.120.11014.V0.2

Gizlilik Derecesi *Classification*: HİZMETE ÖZEL

Proje Numarası *Project Number*

Proje Adı *Project Name*: YENİ NESİL ELEKTRİKLİ TREN SETLERİ İÇİN CER SİSTEMİ VE TKYS GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

Enstitü Proje Numarası *Instutite Project Number*: R212004

Doküman Numarası *Document Number*: YEMU.120.11013.V0.2

Bilgi içindir *Informative* ☐
Kontrollü Kopya *Controlled Copy* ☐
Kopya Sayısı *Copy No.* ☐

Sayfa No. / Toplam sayfa *Sheet No. / Sheets*: 1/1