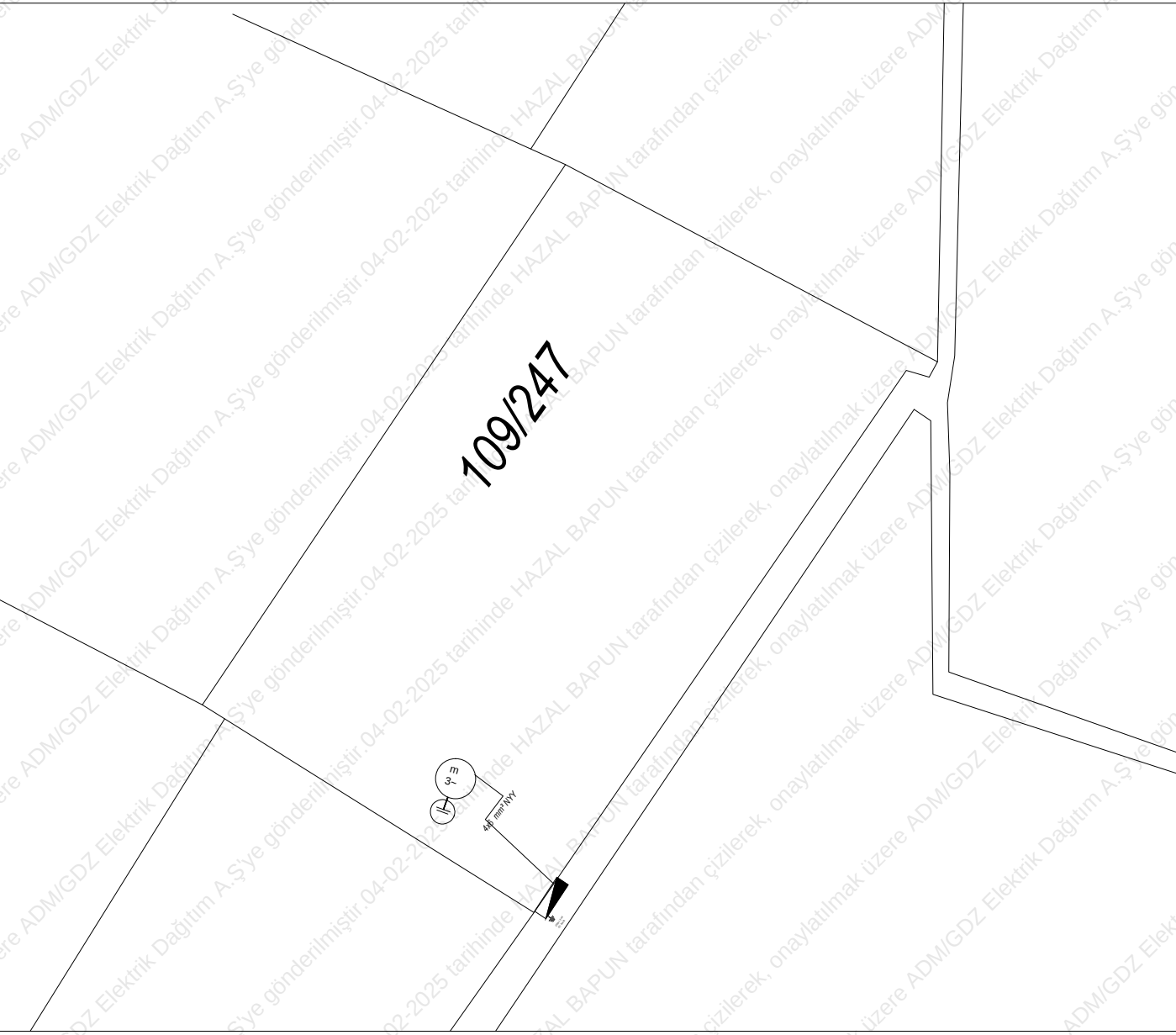


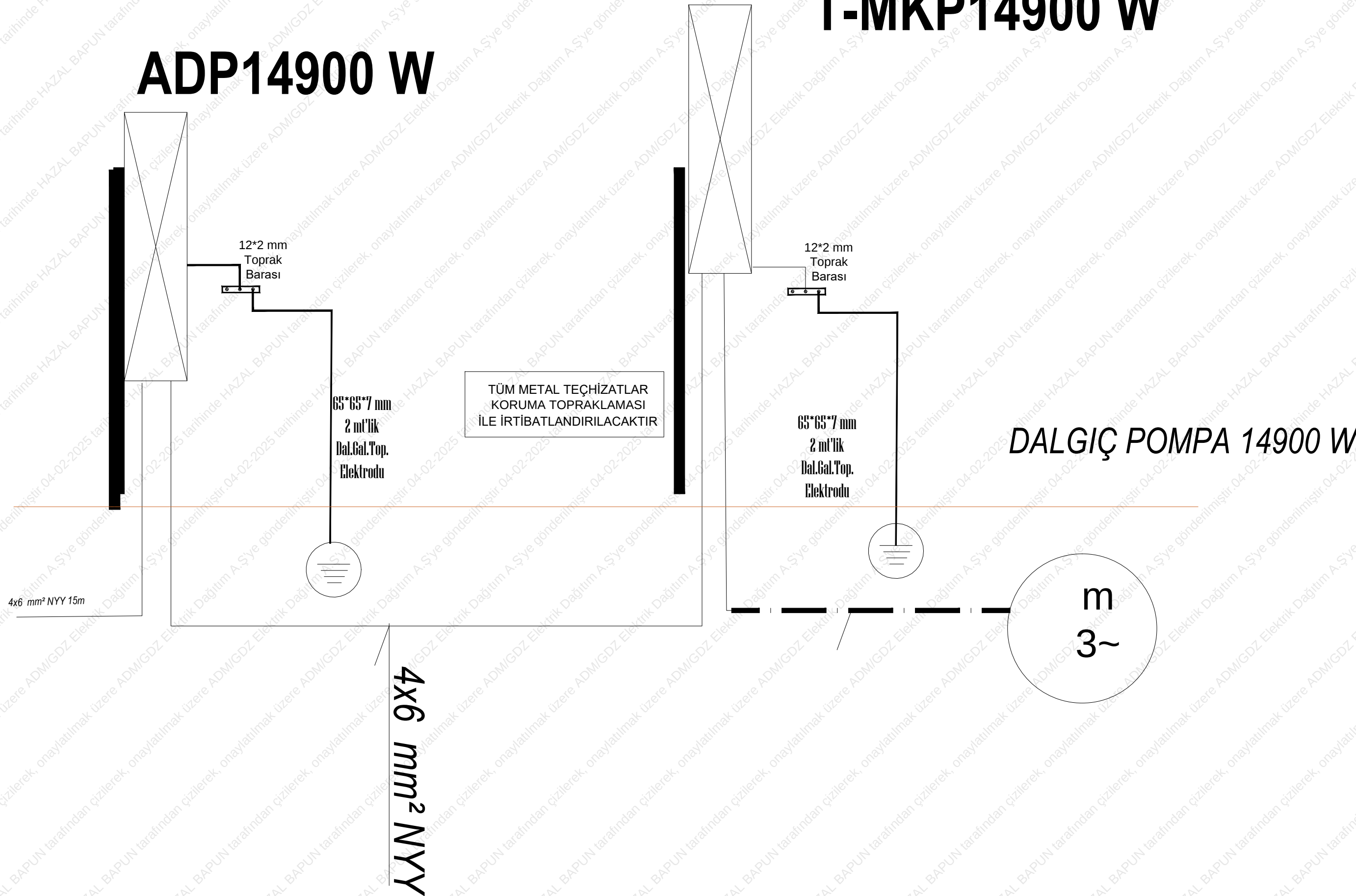
VAZİYET PLANI VE AG GÜÇ DAĞILIM PLANI Ö:1/200



"Proje kapsamında tesis edilecek pano ve bağlantı şartları, "Tesis Kontrol Süreçleri Saha Uygulamaları Usul Esaslar" çerçevesinde mevzuata ve standartlara uygun tesis edilecektir."

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilinci mevzuatlar doğrultusunda yapılanlar olan bağları ve anapirisi gereğince enerji odası cinsinde durumdaki elektrik tüketimi ölçmeye esas sayacı dağıtarak girilmesini kolaylaştırmak ve kontrol edilebilir yerde bulabilir noktaya tesis edilecektir.

KUVVET PLANI



GERİLİM DÜŞÜMÜ HESABI

TALEP GÜCÜ : $P=1 \times 14900=14900 \text{ W}$

$$\text{GERİLİM DÜŞÜMÜ: } E = \frac{100 \times 15 \times 14900}{56 \times 6 \times 380^2} = 0.46 < 1.5$$

$$\text{AKIM KONTROLU: } I = \frac{14900}{1.73 \times 380 \times 0.8} = 28.32 \text{ A} < 40 \text{ A}$$

HAZAL BAPUN

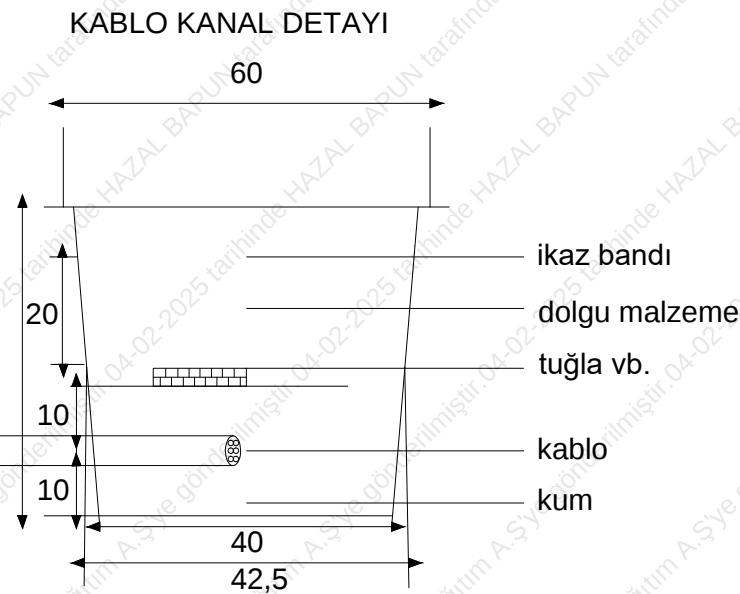
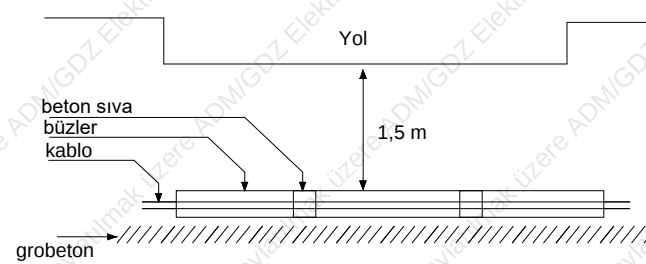
GÜLEN MÜHENDİSLİK- MÜTEAHHİTLİK - İNŞAAT - EMLAK

ADRES : HACILYAS MAH.MENTEŞE CAD. NO/26 DAİRE/ 106 Milas/MUGLA
GSM : 05459563604 email : hbapun6548@gmail.com

ELEKTRİK İÇ TESİSAT PROJESİ

PROJE MÜELLIFI		EMO ONAYI	
ADI SOYADI	HAZAL BAPKIN		
ÜNVAI	ELEKTİRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ		
OCA SİCİL NO	TMMOB		
SÖZGYES NO	38960000000001		
ADRES	HAÇILAR SAHİ-MENTEŞE CAD. NO:25 DAVUT 106 59BA/MUGLA		
İMZA			

KABLO KANAL DETAYI



Kablolar demir yolu ve ağır araçların seçtiği yollardan geçirilirken 1,5 m derinlikte beton büz veya muhafazalar içine dönecektir. Yol geçişlerinde açılacak kanalları yola dik olarak açılacaktır. Şehir içinden geçen karayollarından yol içersine yola paralel olarak yapılan kablo montajlarında

kanal derinliği 1 m 'den az olmayacaktır.

Kablounun geçeceği yol saptanırken telekomünikasyon ve raylı sistemler vb. gibi tesislerin kabloları, kanalizasyon büzleri su ve gaz boruları dikkate alınarak bunlarla kablo arasında ki uzaklık 50 cm 'den az , bina duvarları ile en yakın kablo arası mesafe ise 70 cm 'den az olmayacak şekilde tasarlanacaktır.

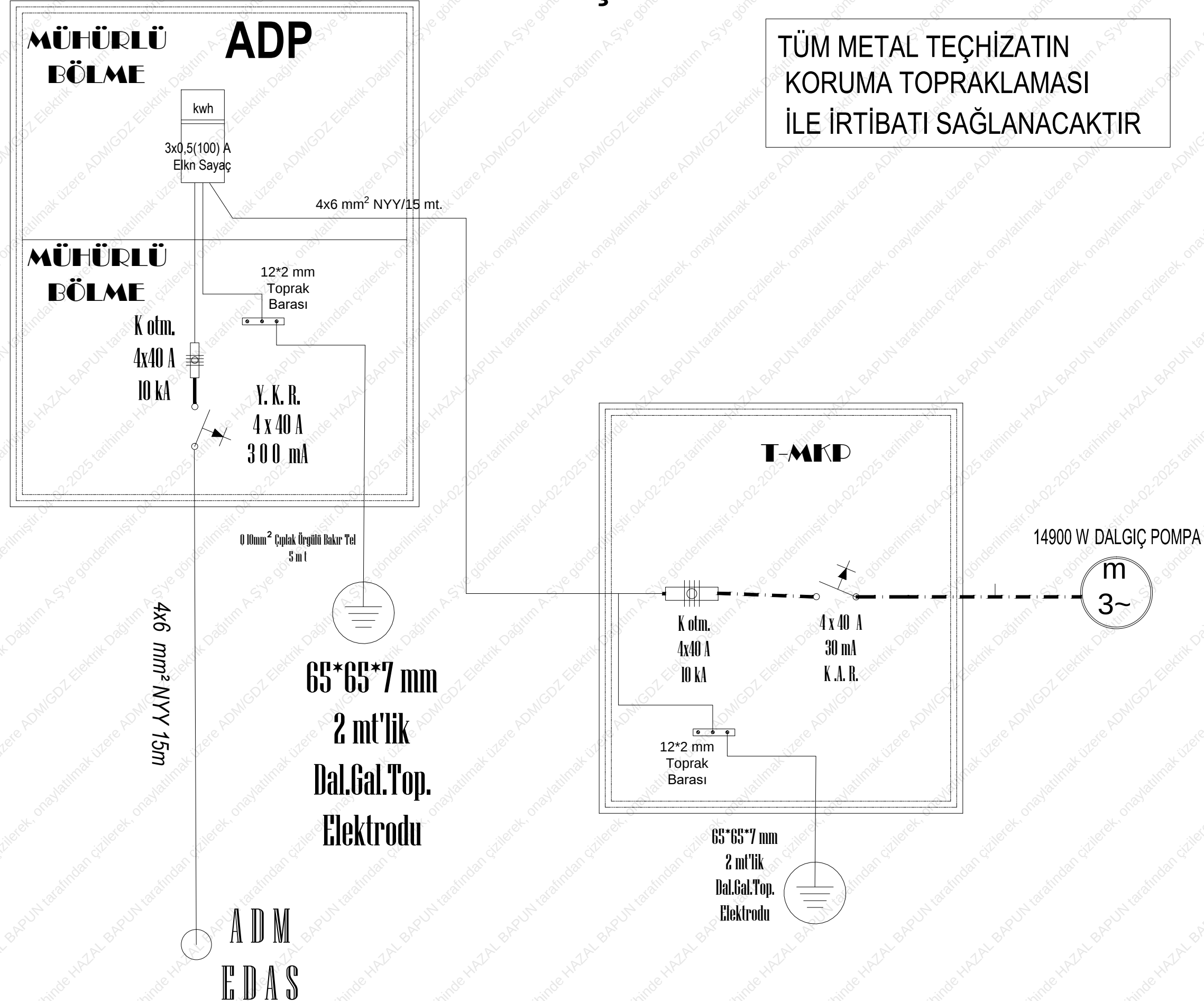
YÜKLEME CETVELİ

PAÑO ADI	LİNE NO	SORTİ	SİĞORTA		GÜÇ DAĞILIMI							AÇIKLAMA	KURULU GÜÇ (W)
			A	T	R	S	T	RST					
T-MKP	1	1	40	MP3	17.3815						DALGÇ POMPA	14900	
ADP	TOPLAM	+											
AKIM KONTROLÜ VE TEPELİK GÜÇ HESABI												SEÇİLEN SİĞORTA AKIM DEĞERİ (I _g - Giriş Sigorta Akım Değeri)	14900
KABLO KESİMLİ = 4x6 mm ² NYY			14900	1 / 380V, 1730.8	28.4					28.4	4 x 140 A 5 - 4 x 140 A 20 KAYIR		
TOPLAMA 50A, Havayolu'da akım taşıy.													

YÜKLEME CETVELİ - AKIM KONTROLÜ - TALEP GÜÇ HESABI													
TABLO ADI	LİNYE NO	SİRTİ	SİGORTA			GÜÇ DAĞILIMI					DAİRE KURULU GÜCÜ	AÇIKLAMA	KURULU GÜCÜ (W)
			A	TİPİ	Lütfen Çekilen Akım	R	S	T	REST				
ADP	1	Motor	4740A	C - 10 KA	28-4000					14900	14900	T-MKP	14900
	TOPLAM									14900			
	TALEP GÜCÜ (W)						YANGIN KORUMA ŞALTERİ KONTROLÜ						
TALEP GÜCÜ : %100			14900			ÇEKİLEN AKIM			28.30052		< 4x40 A K. oto. - 4*40A/500mA Y.K.R. UYGUNDUR		

ADP GUC DAGITIM TABLOSU							
BAGLANTI HATTI	BAG. BOL. NO.	ENERJİ ALINAN TABLO ADI	KURULU GUC (W)	BAGLANTI GUCU (W)	SAYAC TIPI	KULLANIM AMACI	TESİS MEVCUT İSE TESİSATI NUMARASI
BAGLANTI KABLOSU PROJE ONAY KAPSAMI İÇİNDEDİR.	ADP		14900	14900	TRİFAZE	TARIMSAL SULAMA	

KOLON SEMASI



.....2025 GÜN - 01 - 01
SAYIİLE BEŞ (5) YIL YÜRÜRLÜKTE
KALMAK ÜZERE ONAYLANMIŞTIR.
UYGULAMADA DOĞACAK TÜM
SORUMLULUKLAR TEKNİK UYGULAMA
SORUMLUSUNA AİTTİR.