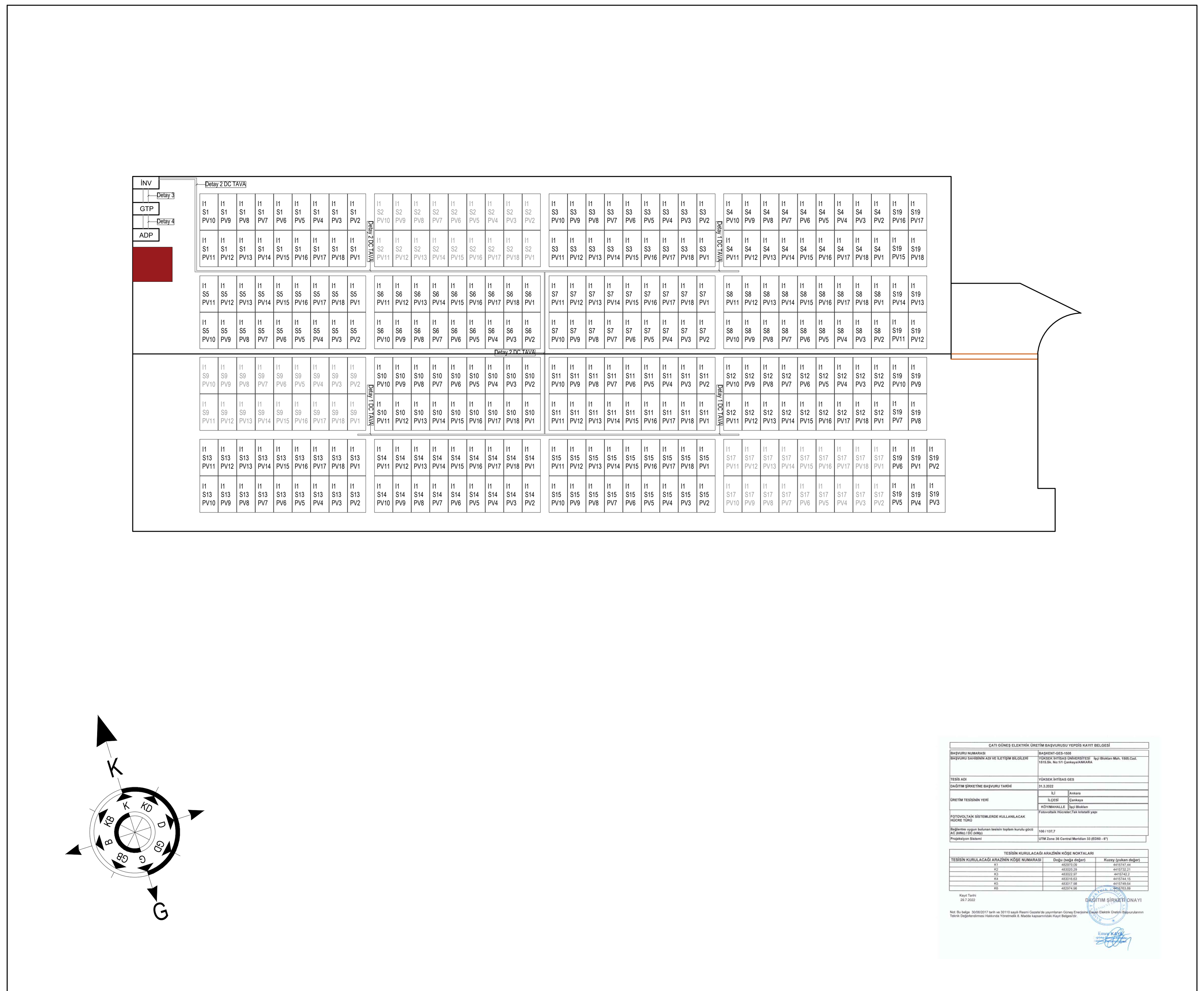
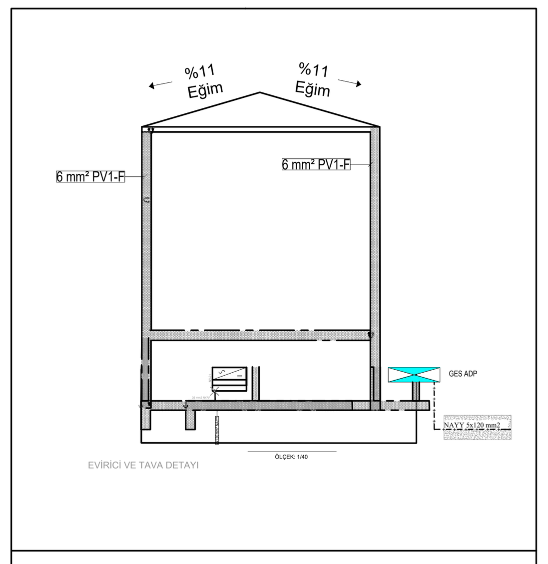
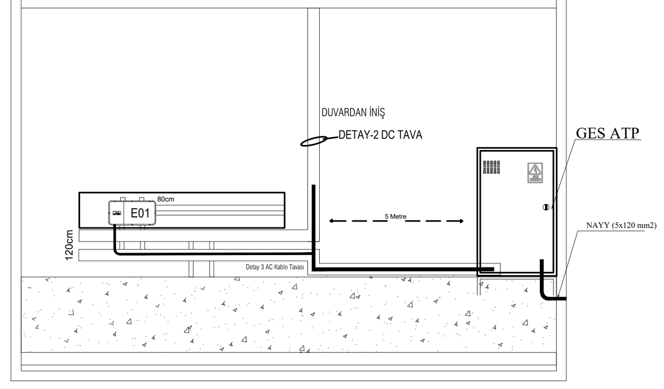




DETAY - ÇATIYA ÇIKIŞ KABLO TAVASI DETAYI

DETAY D1 EVİRİCİ MONTAJ DETAYI

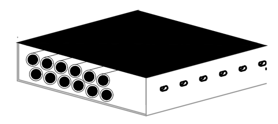


NOT:
KABLO DÖŞEMELERİ TEDAŞ ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKELERİ ENERJİ KABLOLARI MONTAJ(UYGULAMA) USUL VE ESASLARINA GÖRE YAPILACAKTIR

NOT: KABLO KANALLARI VE AÇIKTA KULLANILACAK OLAN KABLO TEPSİLERİ İLE BUNLARLA İLGİLİ GEREKLİ MONTAJ AKSESUARLARI İHTİYACA GÖRE TEMİN EDİLECEKTİR.

DETAY-1

Kapaklı Tip Kapaklı Galvaniz Kablo Tavası

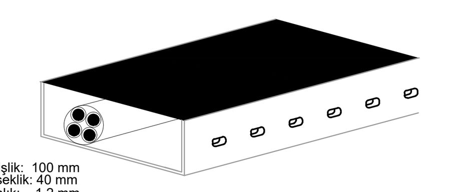


Genişlik: 50 mm
Yükseklik: 40 mm
Kalınlık: 1 mm

(1x6 mm² PV1-F Kablo)

INVERTER KABLOLARI TAŞIMA DETAYI DETAY-3

Kapaklı Tip Kapaklı Galvaniz Kablo Tavası

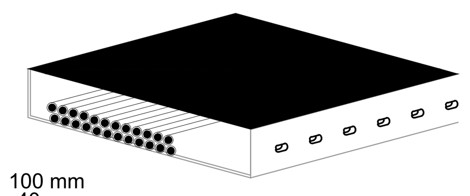


Genişlik: 100 mm
Yükseklik: 40 mm
Kalınlık: 1.2 mm

(4x120 mm² NAYY Kablo)

DETAY-2

Kapaklı Tip Kapaklı Galvaniz Kablo Tavası

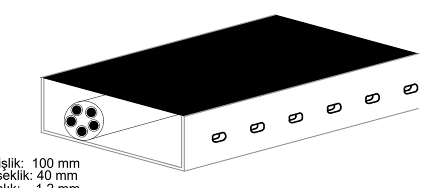


Genişlik: 100 mm
Yükseklik: 40 mm
Kalınlık: 1 mm

(1x6) mm² PV1-F Kablo)

PANO KABLOLARI TAŞIMA DETAYI DETAY-4

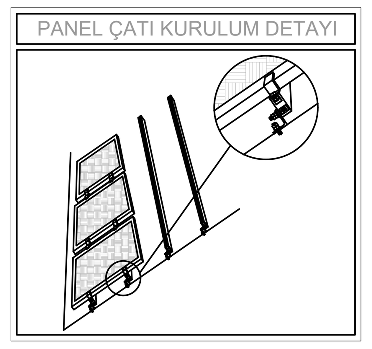
Kapaklı Tip Kapaklı Galvaniz Kablo Tavası

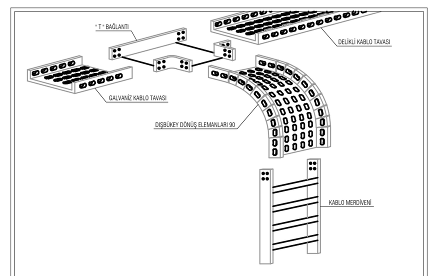


Genişlik: 100 mm
Yükseklik: 40 mm
Kalınlık: 1.2 mm

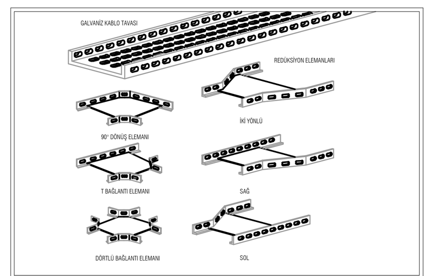
(4x120 mm² NAYY Kablo)

PANEL ÇATI KURULUM DETAYI

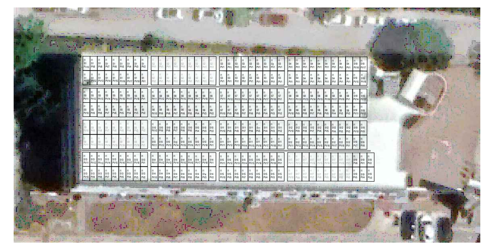


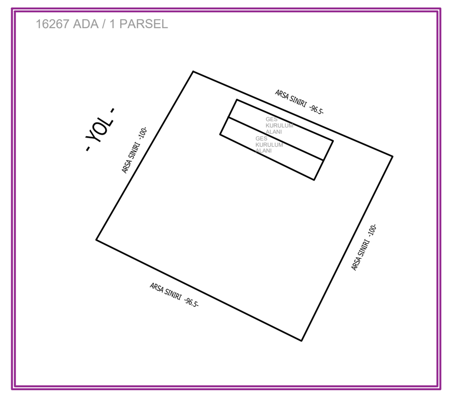


KABLO TAVASINDAN KABLO İNİŞ DETAYLARI



KABLO TAVASI DETAYLARI





I1 — İNVERTER NUMARASI
S1 — DİZİ NUMARASI
PV1 — PANEL NUMARASI

PANEL KODLAMA

SEMBOL LİSTESİ

Sembol	Açıklama
	EVİRİCİ
	DC BOX
Koruma Rölesi	KORUMA ve KONTROL RÖLESİ (LOSS of MAINS PROTECTION)
	1000 V 20 kA KESME KAPASİTELİ DC SİGORTA
	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELİ
M	TERMİK MANYETİK ŞALTER UZAKTAN KONROL TER.
	AKIM ÖLÇÜ TRAFOSU
	GERİLİM TRAFOSU
	KESİCİ
	YÜK AYIRICI
Wh 3~	TEK YÖNLÜ SAYAÇ
Wh 3~	ÇİFT YÖNLÜ SAYAÇ
	PARAFUDUR
	TERMİK MANYETİK ŞALTER (MOTORLU ŞALTER)
	TERMİK MANYETİK ŞALTER
	1000 VDC 10 kA gPV KARTUŞ SİGORTA
	SİNYAL LAMBASI
	KABLO BAŞLIĞI VE İLETKEN SAYISI GÖSTERİMİ
	65x65x7mm 1750mm GALVANİZLİ ÇELİK KÖŞEBENT
	TERMOKAYNAKSIZ KABLO / İLETKEN BAĞLANTISI

- **"Tesiste kullanılan tüm malzemeler TEDAŞ tarafından yayınlanan ilgili malzeme teknik şartnamelerine uygun olarak seçilecektir."**
- **"Alüminyum Kabloların Montajında BiMetal Pabuç Kullanılacaktır."**
- **"Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj(Uygulama) Usul Ve Esaslarına uygun olarak kablo döşemesi yapılacaktır."**
- **Santral AC gücü 100 kW olarak sınırlandırılacak ve kullanılacaktır.**

EPT ENERJI ELK.PRJ.TAAH.DAN.ve MÜH.HZ.SAN.TIC.LTD.STI
OSTİM OSB MAH. 100.YIL BULVARI PRESTİJ İŞ MERKEZİ A BLOK DAİRE 31
Tel:0312 844 27 40
info@solarstore.com.tr

PROJE SAHİBİ FİRMANIN	ADI	YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ		
	ADRESİ	İŞÇİ BLOKLARI MAHALLESİ 1513. SOKAK NO:3 ÇANKAYA / ANKARA		
PROJENİN	ADI	YÜKSEK İHTİSAS GES		
	ARSA ADRESİ	ANKARA İLİ ÇANKAYA İLÇESİ KARAKUSUNLAR MAHALLESİ		
	ADA NO	16267	PARSEL NO	1
PAFTA ADI	SANTRAL GENEL YERLESiM PLANI			
PAFTA NO			ÖLÇEK	1/100
ÇİZEN	YASİN AYDIN		TARİH	27.09.2022

MODÜL SAYISI ve GÜCÜ	INVERTER SAYISI ve GÜCÜ	KURULU GÜÇ
306x0,455 kWp	1X100 kWe	100 kWe

ELEKTRİK BRANS MÜHENDİSİ		İMZA VE ONAY	
ADI SOYADI	YASİN AYDIN		E
ODA.SİC.NO	86485		