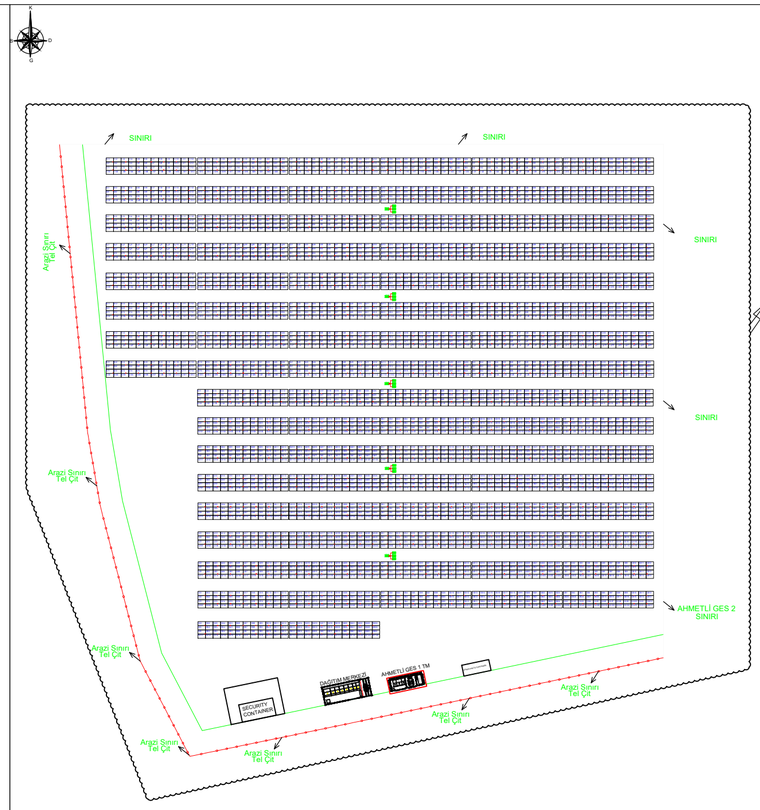
1/1000 ÖLÇEK

C:\Users\Meral\Desktop\1.png

C:\Users\Meral\Desktop\2.png



ONAYLANACAK BÖLÜM

"Tesiste kullanılan tüm malzemeler TEDAŞ tarafından yayınlanan ilgili malzeme teknik şartnamelerine uygun olarak seçilecektir."

ÜNİTE TASARIM	SAYI VE ADETLER
Modül Tür	POLY CRYSTALLINE
Modül Sayısı	4320 ADET
Dize Sayısı	180 ADET
Dize Başına Modül Sayısı	24 ADET
Inverter Sayısı Tek Toplama Panosu	15 / 5 ADET
Tek Toplama Panosu / Ana Toplama Panosu	5 / 1 ADET
Inverter/Ana Toplama Panosu Başına Dize Sayısı	12 / 180 ADET
Inverter/Ana Toplama Panosu Başına Modül Sayısı	288 / 4320 ADET

EVİRİCİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Evirici Tipi		: String inverters
Boyutlar	(YxGxD)	: 634x959x267 mm
Max. MPP Gerilimi	(Vmpp_max)	: 1000 V
MPP Voltage Range	(Vmpp_min)	: 570 - 950 V
Min. MPP Gerilimi	(Vmpp_min)	: 620 V
Max. Giriş Akımı	(Idc_max)	: 120 A
Nominal Gücü	(P)	: 60 kW
Max. Güç	(Pmax)	: 66 kW

GÜÇ DEĞERLERİ

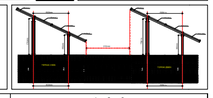
Boyutlar (YxGxD)		: 1040x990x35 mm
Max. Powerpoint Akımı	(Imp)	: 8.80
Max. Powerpoint Gerilimi	(Vmp)	: 37.0 V
Açık Devre Gerilimi	(Voc)	: 37.0 V
Kısa Devre Akımı	(Isc)	: 9.08 A
Max. Sigorta Değeri	(OCPD)	: 20 A
Max. Güç	(Pmax)	: 270 W
Max. Sistem Gerilimi	(SOPD)	: 1000 V

(Voc) Açık Devre Gerilimi Sıcaklık Katsayısı (TC Voc) : -0,252 % / K

NOT : Panel İç Bağlantı Kablıdan Bu Şekilde Gösterilmek Üzü Adata Boyunca Kablo Tasarrufu Amaçlanmıştır.

SİSTEM BİLGİLERİ

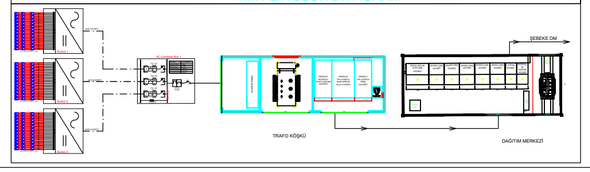
Her Bir Evirici için Modül Sayısı	: 288
Modül Dizisinin Toplam Sayısı	: 180
Inverter Tali Toplama Panosu Sayısı	: 15/ 5
Her Bir Evirici için Dizi Girişleri	: 14
Her Bir Inverter için Şerit Konfigürasyonu	
Serlerdeki Modül Sayısı	: 24
Paralel Devrelerin Sıkıyrısı	: 12 / 180



Panel içerisindeki notasyon; ilk rakam (1, 2, 3.....15) hangi İnverter 'e ait olduğunu belirtir.
İkinci rakam İnvereter'e bağlanacak dizilerdeki dizi numarasını belirtir.
Üçüncü (son) rakam ise ait olduğu dizideki sıra numarasını belirtir.
i; 1.1.1 paneli, İnverter - 1 'in 1 nolu dizesine bağlı ve o dizideki sıra numarası 1 'dir.

1 . 2 . 3
İnverter No → Dizi No → Sıra No

1MW LIK BLOK DİYAGRAM



SEMBOL	AÇIKLAMA
	EVİRİCİ
	NUMARATAJ
	TRAFO KÖŞKÜ
	SOLAR PANEL
	LETKEN
	MAR YOLU
	KABLO DİŞ'AY BİLGİSİ
	TALİ TOPLAMA KUTUSU
	TEL ÇIT

TURKEYE ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. (TEDAŞ)
TEDAŞ
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YATIRIMLAR İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANKARA

Bu projeler KAYNAKÇALI olarak anzalanmıştır. Projelerin ve detaylarının doğabilmesi her türlü uzunluktaki proje kapsamı, Tekn.Ves, Detaylı ve P R O J E L E N E N E L E M A N L A R d a k i

Uzunluk Elektrik Direkte Sarıdıkten Sağlanağı Ve Ucunda Bulunan Ve Ucunda Bulunan Ve Ortaya Çıkabilecek Kısa(Ç) Kısa Zamanlı, Kısa Devre Ve Ortaya Çıkabilecek Kısa Devre Akımı altında yüksü yönü tarafa (Dayandıkdan Kısa(ç) Kısa Zamanlı Sayısına ancak(ç)

Bu Projeler ÖZÜNDE olarak Ş.E.D.A.Ş. Genel Müdürlüğünce Onaylanmıştır. Bu sonuç Ertesinde ve Proje Metaflinin uyulmuştuyu hiçbir şekilde ortadan kaldırılmaz.

Çizim Ludde	
Ölçü Lüde	
Proje Kaptanlığı Mühendis Adı Soyadı	Kartal Genel Türkiye Plan 1
Tarih	Adı Soyadı / İmza / Tarih / Onay / Onay
Kontrol Mühendisi	Onay
Proje Müdürü	Onay
Proje Müdürü	Onay
Onay	Onay

Revizyon	Revizyon Tarihi	Yapılan Revizyon	Onay	Onay	Onay	Onay	Onay	Onay	Onay	Onay
00	01.01.2021	İLK İMALAT								
01	01.01.2021	İMALAT								

E