GENEL NOTLAR:

1. TÜM ÖLÇÜLER MM DİR.
2. TÜM KOORDİNATLAR METRE CİNSİNDENDİR.
3. TÜM KOTLAR METRE CİNSİNDENDİR. +100,000 KOTU, DENİZ SEVİYESİNE GÖRE ±0.000 KOTUNU İFADE ETMEKTEDİR
4. GRID KOORDİNATLARI ITRF96 - 3° SİSTEMİNDEDİR
5. W, N OLARAK VERİLEN KOORDİNATLAR PETKİM LOKAL SİSTEMİ KOORDİNATLARINI İFADE EDER.

LEJANT (RIHTIM-3 İÇİN)

SEMBOL	AÇIKLAMA	SEMBOL	AÇIKLAMA
	USTURMAÇA		ELEKTRİK VERİCİSİ
	100 TON SWL ÜÇLÜ HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI		ACİL ÇAĞRI BUTONU
	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI		YANGIN ALARMI FLAŞÖRÜ (KIRMIZI)
	YARDIM İSTASYONU (ZEMİN KOTUNDA)		YANICI GAZ ALARMI FLAŞÖRÜ (MAVİ)
	YARDIM İSTASYONU (YÜKSEK KOTLARDA)		ZEHİRLİ GAZ ALARMI FLAŞÖRÜ (SARI)
	GÜVENLİK DUŞU VE GÖZ YIKAMA		GÜVENLİK DUŞU FLAŞÖRÜ VE UYARI SETİ
	YANGIN SU HİDRANTI		HC GAZ DEDEKTÖRÜ, AÇIK YOL TİPİ (VERİCİ)
	KÖPÜKLÜ SU HİDRANTI		HC GAZ DEDEKTÖRÜ, AÇIK YOL TİPİ (ALICI)
	SABİT YANGI MONİTÖRÜ		HC GAZ YANICI DEDEKTÖRÜ
	KÖPÜK MONİTÖRÜ		YANICI GAZ DEDEKTÖRÜ (HİDROKARBON & ASETİK ASİT)
	HORTUM SAKLAMA DOLABI		ALEV DEDEKTÖRÜ (IR TİPİ)
	HORTUM MAKARASI		VCM ZEHİRLİ GAZ DEDEKTÖRÜ
	PİT		BENZEN ZEHİRLİ GAZ DEDEKTÖRÜ
	KATODİK KORUMA KUTUSU		ACN ZEHİRLİ GAZ DEDEKTÖRÜ
	TAŞINABİLİR YANGIN SÖNDÜRME TÜPÜ		AMONYAK ZEHİRLİ GAZ DEDEKTÖRÜ
	ACİL KAPATMA BUTONU (ESD)		YANGIN & GAZ ÇOK TONLU SİREN

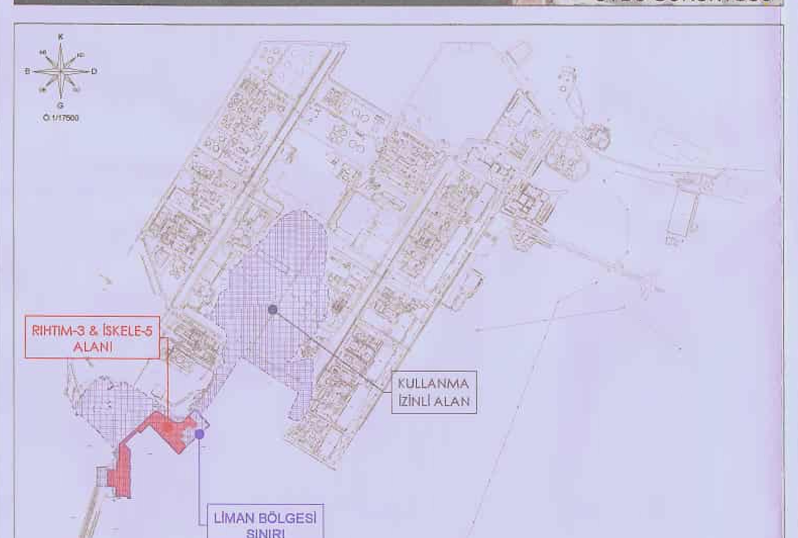
LEJANT (İSKELE-5 İÇİN)

SEMBOL	AÇIKLAMA	SEMBOL	AÇIKLAMA
	USTURMAÇA		YANGIN & GAZ SİRENİ
	BIRAKMA KANCASI		GAZ DEDEKTÖRÜ
	YANGIN İHBAR TELEFONU		GAZ FLAŞÖRÜ
	KATODİK KORUMA KUTUSU		YANGIN ALARM BUTONU
	AYDINLATMA DİREĞİ		TOKSİK DEDEKTÖRÜ
	PİT		YANGIN FLAŞÖRÜ
	PİT		LEL DEDEKTÖRÜ
	ANONS SİSTEMİ (MEGAFON)		YANGIN DOLABI
	RÜZGAR ÇORABI		HORTUM SAKLAMA DOLABI
	380 VOLT ELEKTRİK PRİZLERİ		GÜVENLİK DUŞU VE GÖZ YIKAMA
	220 / 380 VOLT ELEKTRİK PRİZLERİ		SU MONİTÖRÜ
	HİDRANT		KÖPÜK MONİTÖRÜ
	KÖPÜK HİDRANT		ENERJİ MERKEZİ
	İLK YARDIM DOLABI		YANGIN TÜPÜ
	ACİL KAPATMA BUTONU		KONSANTRE KÖPÜK

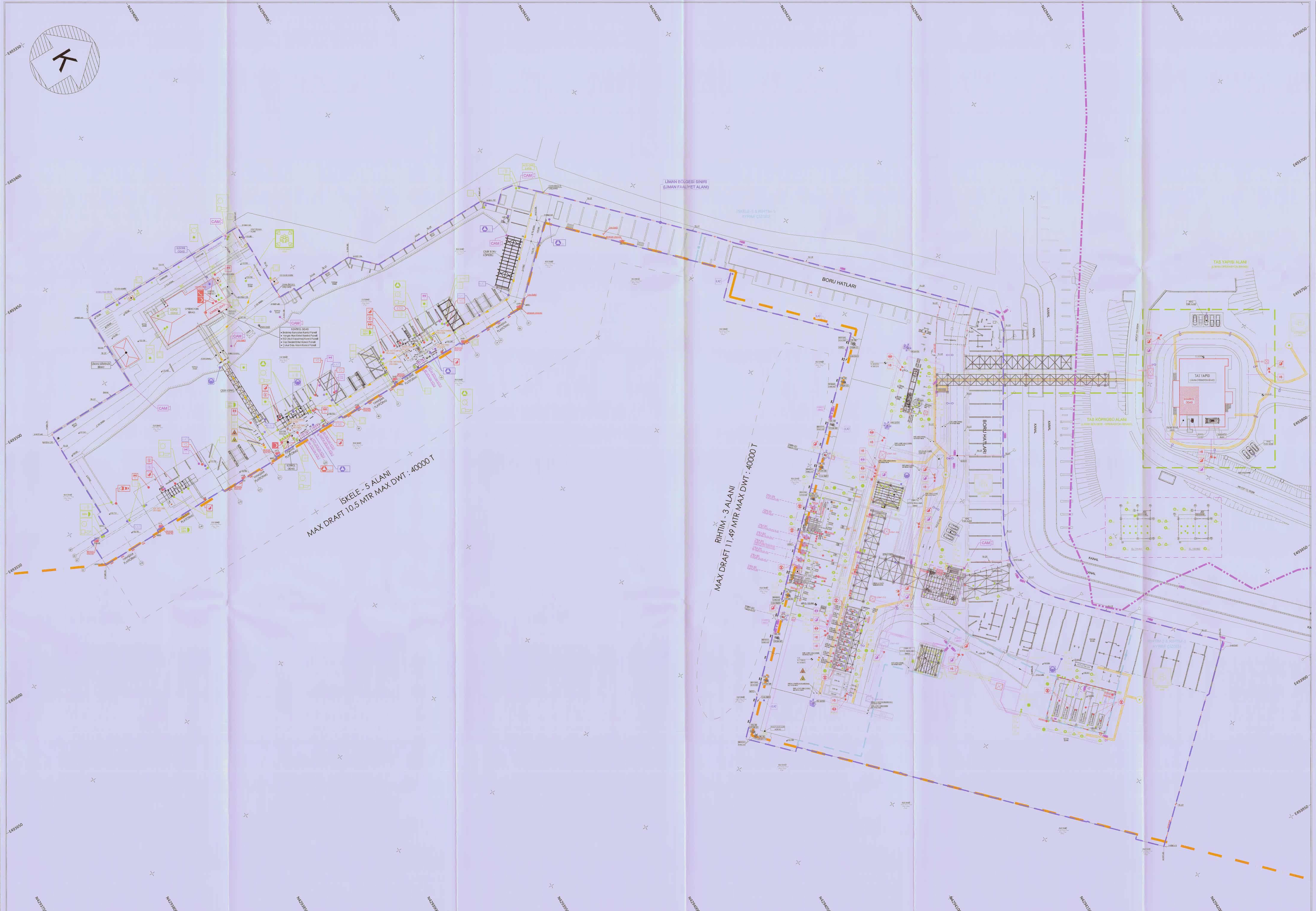
LEJANT (İSKELE-5 & RIHTIM-3 İÇİN)

SEMBOL	AÇIKLAMA	SEMBOL	AÇIKLAMA
	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ & SPRİNKLER SİSTEM		BAĞLANTI KUTUSU
	KOTLAR		KİMYASAL DÖKÜNTÜ KİTİ
	CAN SİMİDİ		YAĞ DÖKÜNTÜ KİTİ
	İŞ GÜVENLİĞİ BİLGİLENDİRME PANOSU		

UYDU GÖRÜNTÜSÜ



ANAHTAR PLAN



REV.	TARİH	AÇIKLAMA
0	10.02.2025	PETKİM LİMANI (RIHTIM-3 & İSKELE-5) YANGIN PLANI

REVİZYONLAR

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş

PETKİM LİMANI (RIHTIM-3 VE İSKELE-5) YANGIN PLANI

MÜELLİF ONAYLARI:

	ADI - SOYADI	ÜNVANI	ADRES	BAĞ. BUL. V.D.	İMZA
MİMARİ					
STATİK					
MEKANİK	ÖZGÜR KAYGISIZ	MAKİNA MÜHENDİSİ	BALBEY MH. 403 SK. A.ÇENİT İŞHANI NO:24/30 MURATPAŞA ANTALYA	ANTALYA KURUMLAR 6930332056	(imza)
ELEKTRİK					

PAFTA NO:	ÖLÇEK:	REVİZYON:
001	1:500	0

AÇIKLAMALAR / NOTLAR

AYDINLATMA LEJANTI (RIHTIM-3 İÇİN)

SEMBOL	AÇIKLAMA
	PROJEKTÖR DİREĞİ
	LF01 BAĞLANTI APARATIYLA DUVARA VEYA YAPIYA MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF02 ÇELİK KİRİŞE MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF03 KÜPEŞTEYE MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF15 EĞİMLİ SEVİYEYE MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF04 ÇELİK KİRİŞE MONTAJ 23W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66
	LF05 ASKI APARATIYLA MONTAJLI 132W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF16 BAĞ. APARATIYLE DUVARA VEYA YAPIYA MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ (ACİL AKÜ SETLİ) IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF17 ÇELİK KİRİŞE MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ (ACİL AKÜ SETLİ) IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF18 KÜPEŞTEYE MONTAJ 29W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ (ACİL AKÜ SETLİ) IP66 Ex-PROOF Zone 2
	LF19 ÇELİK KİRİŞE MONTAJ 23W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ (ACİL AKÜ SETLİ) IP66
	LF08 BAĞLANTI APARATIYLA MONTAJLI 20W LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66 Ex-PROOF Zone 1-2
	LF09 80W LED AYDINLATMA ARMATÜRLÜ TEK TARAFLI YOL AYDINLATMASI (DİREK BOYU 9m) IP66
	LF10 80W LED AYDINLATMA ARMATÜRLÜ ÇİFT TARAFLI YOL AYDINLATMASI (DİREK BOYU 9m) IP66
	LF11 206W PROJEKTÖR LEDLİ PROJEKTÖR AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66
	LF12 357W PROJEKTÖR LEDLİ PROJEKTÖR AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66
	LF13 371W PROJEKTÖR LEDLİ PROJEKTÖR AYDINLATMA ARMATÜRÜ IP66
	LF14 206W LED PROJEKTÖR AYDINLATMA ARMATÜRÜ Ex-PROOF Zone 2
	AYDINLATMA DAĞITIMI İÇİN BAĞLANTI KUTUSU (EX-PROOF veya ENDÜSTRİYEL)
	DIŞ AYDINLATMA PANELİ (278LP-301 / 278PLP-001)

KAMERA & ANONS SİSTEMİ LEJANTI (RIHTIM-3 İÇİN)

SEMBOL	AÇIKLAMA
	ANONS SİSTEMİ (MEGAFON) Ex-PROOF
	KAMERA DİREĞİ
	DIŞ MEKAN SABİT IP KAMERA (45°-60°-90°)
	DIŞ MEKAN SABİT IP KAMERA (45°-60°-90°) Ex-PROOF
	DIŞ MEKAN PTZ IP KAMERA (90°-360°) Ex-PROOF

BIRAKMA KANCASI KAPASİTELERİ (RIHTIM-3 İÇİN)

NO	SWL (TON)	AÇIKLAMA
278QRH-301	100	100 TON SWL ÜÇLÜ HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-302	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-303	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-304	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-305	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-306	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-307	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-308	100	100 TON SWL ÇİFT HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-309	100	100 TON SWL ÜÇLÜ HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI
278QRH-210	100	100 TON SWL ÜÇLÜ HIZLI AÇILAN BIRAKMA KANCASI

BIRAKMA KANCASI KAPASİTELERİ (İSKELKE-5 İÇİN)

NO	SWL (TON)	NO	SWL (TON)	NO	SWL (TON)
1A	100	4A	100	7B	60
1B	100	4B	100	8A	100
1C	100	5A	100	8B	100
2A	100	5B	100	8C	100
2B	100	6A	60		
3A	100	6B	60		
3B	100	7A	60		

YANGIN SUYU POMPA KAPASİTELERİ (ELEKTRİK MOTORLU)

EKİPMAN NO	G-102 A	G-102 B	G-102 C	G-101
Debi (m³/h)	455	455	455	68
Çıkış Basıncı (kg/m²)	10.5	10.5	10.5	10.5
Elektrik Motor Gücü (Kw)	350	350	350	55

YANGIN SUYU POMPA KAPASİTELERİ (DİZEL MOTORLU)

EKİPMAN NO	G-103 A	G-103 B	G-103 C
Debi (m³/h)	455	455	455
Çıkış Basıncı (kg/m²)	10.5	10.5	10.5

TAŞINABİLİR YANGIN SÖNDÜRÜCÜ SAYILARI

TİPİ	RIHTIM-3	İSKELE-5	TOPLAM
5 kg CO_2	11	6	17
50 kg KKT	3	1	4
6 kg KKT	30	6	36
12 kg KKT	15	4	19

LEJANT:

- LİMAN BÖLGESİ SINIRI (LİMAN FAALİYET ALANI) = 47,574.00 m²
- KIYI KENAR ÇİZGİSİ
- SOCAR ÖZEL ENDÜSTRİ BÖLGESİ SINIRI
- TEL ÇİT
- ACİL KAÇIŞ YOLU (İSKELE-5 İÇİN)
- ACİL KAÇIŞ YOLU (RIHTIM-3 İÇİN)
- YANGIN HATLARI
- YERÜSTÜ YANGIN HATLARI