



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ



Dumlupınar Bulvarı No:252 (Eskişehir Yolu 9. Km.) 06530 /ANKARA

www.tobb.org.tr - tobb@hs01.kep.tr

Sayı : E-34221550-720-2680

Tarih: 14.03.2022

Konu : Büyük Faw Limanı Hakkında

TÜM ODA VE BORSALARA (Genel Sekreterlik)

Tokat Ticaret ve Sanayi



14.03.2022 16.18 - 921

İlgi : Ticaret Bakanlığı'nın 09.03.2022 tarihli ve 72656073 sayılı yazısı.

İlgide kayıtlı yazıyla iletilen, Basra Üniversitesi ve Limanlar Genel Müdürlüğü işbirliği ile 15 Aralık 2021 tarihinde Basra'da düzenlenen "Büyük Faw Limanı Hakkında Birinci Bilimsel Konferans" sırasında Irak Limanlar Genel Müdürü Dr. Farhan Al-Fartoosi tarafından yapılan sunumun bir örneği ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinizi ve ilgili üyelerinize iletilmesini rica ederim.

Saygılarımla,

e-imza

Ali Emre YURDAKUL

Genel Sekreter Yardımcısı

EK: Faw Limanı (49 sayfa)



Evrakı Doğrulamak İçin : <https://belgedogrula.tobb.org.tr/belgedogrulama.aspx?eD=BSL41LP15P>

Tel : +90 (312) 218 20 00 (PBX) - Faks : +90 (312) 219 40 90 -91 -92... - E-Posta : info@tobb.org.tr

Bilgi İçin: Sıla KOZANLI - Tel : +90 (312) 2182221 - E-Posta : sila.kozanli@tobb.org.tr

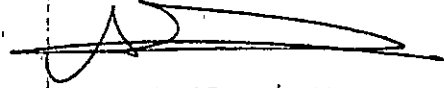
T.C.
DIŞIŞLERİ BAKANLIĞI
İkili Siyasi İőler Genel M¼d¼rl¼Đ¼
(GAGM)

Sayı : Z-81588444-150.05-34014839
Konu : B¼y¼k Faw Limanı Hakkında
Bilimsel Konferans-İrak Limanlar
Genel M¼d¼rl¼Đ¼n¼n Sunumu

TİCARET BAKANLIĐINA
(Uluslararası Anlaőmalar ve Avrupa Birliği Genel M¼d¼rl¼Đ¼)

Basra niversitesi ve Limanlar Genel M¼d¼rl¼Đ¼ iőbirliĐinde 15 Aralık 2021 tarihinde Basra'da d¼zenlenen "B¼y¼k Faw Limanı Hakkında Birinci Bilimsel Konferans" sırasında Irak Limanlar Genel M¼d¼r¼ Dr. Farhan Al-Fartoosi tarafından yapılan sunumun rneĐi, Basra BaőkonosololuĐumuzca yapılan terc¼mesiyle birlikte ekte sunulmuőtur.

Saygılarımla arzederim.



Anıl Bora İNAN
Bakan a.
Genel M¼d¼r Yardımcı Vekili
IRGY

Ek: Tk.

T.C. TİCARET BAKANLIĞI
Tarih: 23/02/2022
Sayı: E-72212460



Dağıtım:

Bilgi:

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı - Avrupa Birliği ve Dış İliőkiler Genel M¼d¼rl¼Đ¼
Ticaret Bakanlığı - Uluslararası Anlaőmalar ve Avrupa Birliği Genel M¼d¼rl¼Đ¼



T.C. Dışışleri Bakanlığı, Doktor Sadık Ahmet Caddesi No: 8 Balgat
06100 Ankara / Türkiye
Telefon: 0 (312) 292 10 00
E-posta: info@mfa.gov.tr
İnternet Adresi: <http://www.mfa.gov.tr>
Keo Adresi: disisleribakanligi@hs01.keo.tr

Ayrıntılı bilgi için İrtibat: Nurhan TAŞKIN
Telefon:
E-posta: nurhan.beyhan@mfa.gov.tr



ميناء الفاو الكبير



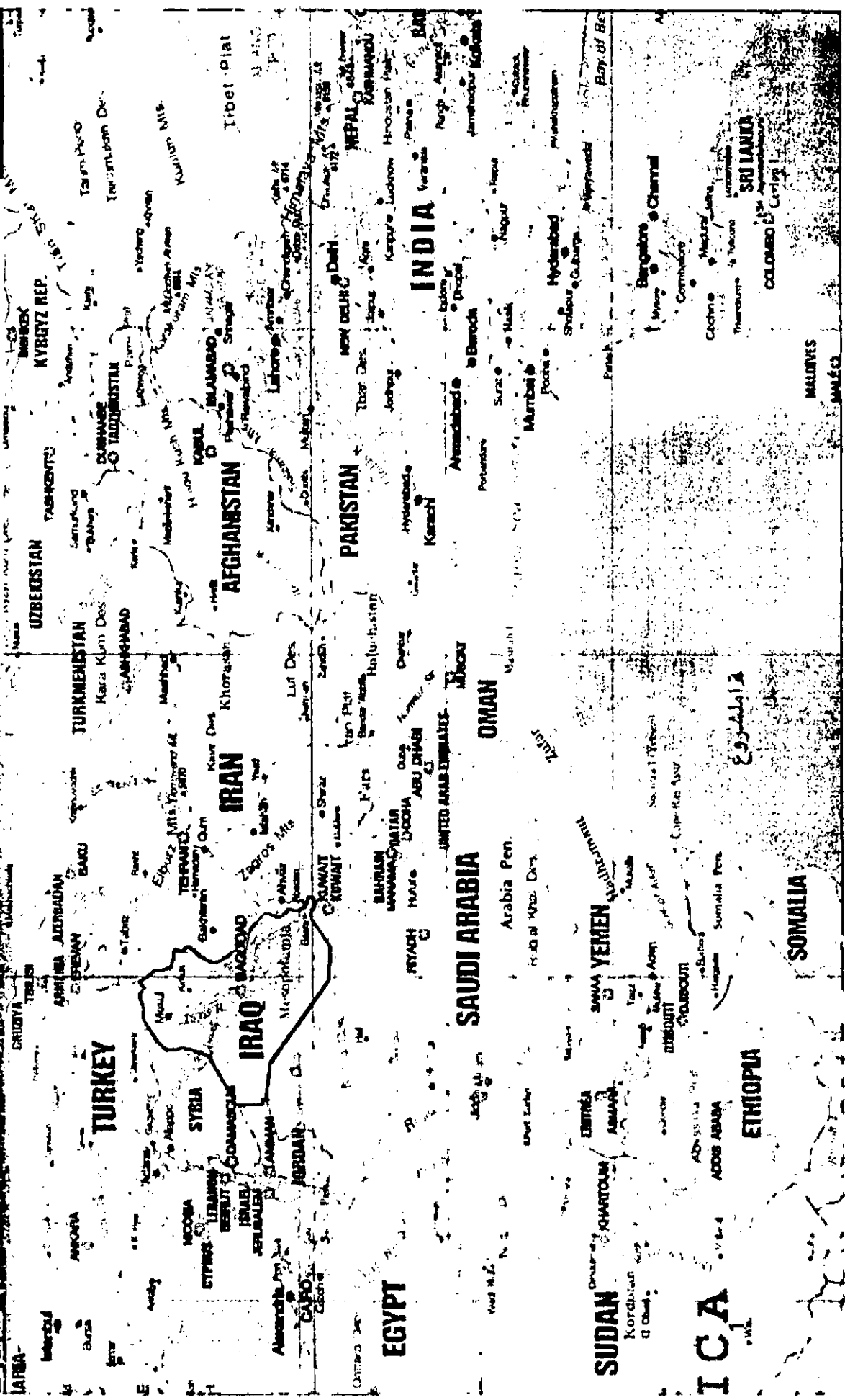
Büyük Faw Limanı, Irak'ın en güney ili olan Basra'nın Faw yarımadası, Abdullah (khour) burnu girişinde bulunan Arap Körfezi'nin (Basra Körfezi) zeyinde yer almaktadır. Irak'ta en önemli stratejik projelerden sayılmaktadır. Dünya ve Ortadoğu'da en büyük limanlardan biri olması ve Al-Faw ilçesini ıslararası iktisadi ve ticari kente dönüştürmesi öngörülmektedir. Bu proje Irak'ın iktisadi kalkınmasına büyük katkı ve binlerce genç için iş fırsatı sağlayacaktır. -Faw bölgesi, önceki dönemlere göre daha hızlı bir şekilde petrol ve kargo taşımacılığı sayesinde Irak'a büyük mali gelirler sağlayacağından dolayı tadoğu'da ilk sanayi bölgesi olacaktır.

u limanı önemli kılan en önemli husus. Irak'ın ilk acık deniz limanı olması, diğer limanların tamamı tatlı su kanalları üzerine kurulmuştur.

iyük Faw Limanı'nın ayrıcalıklı konumunun kapasitesi: Büyük yük gemilerini alabilecek (19.8 m) derinliğe ulaşması planlanmıştır.



AL-FAW GRAND PORT



SUDAN

ICA

SOMALIA

ETHIOPIA

SAUDI ARABIA

OMAN

EGYPT

PAKISTAN

INDIA

AFGHANISTAN

IRAN

IRAQ

TURKEY

LIBYA

SYRIA

JORDAN

ISRAEL

ARMENIA

GEORGIA

ARMENIA

ARMENIA

ARMENIA

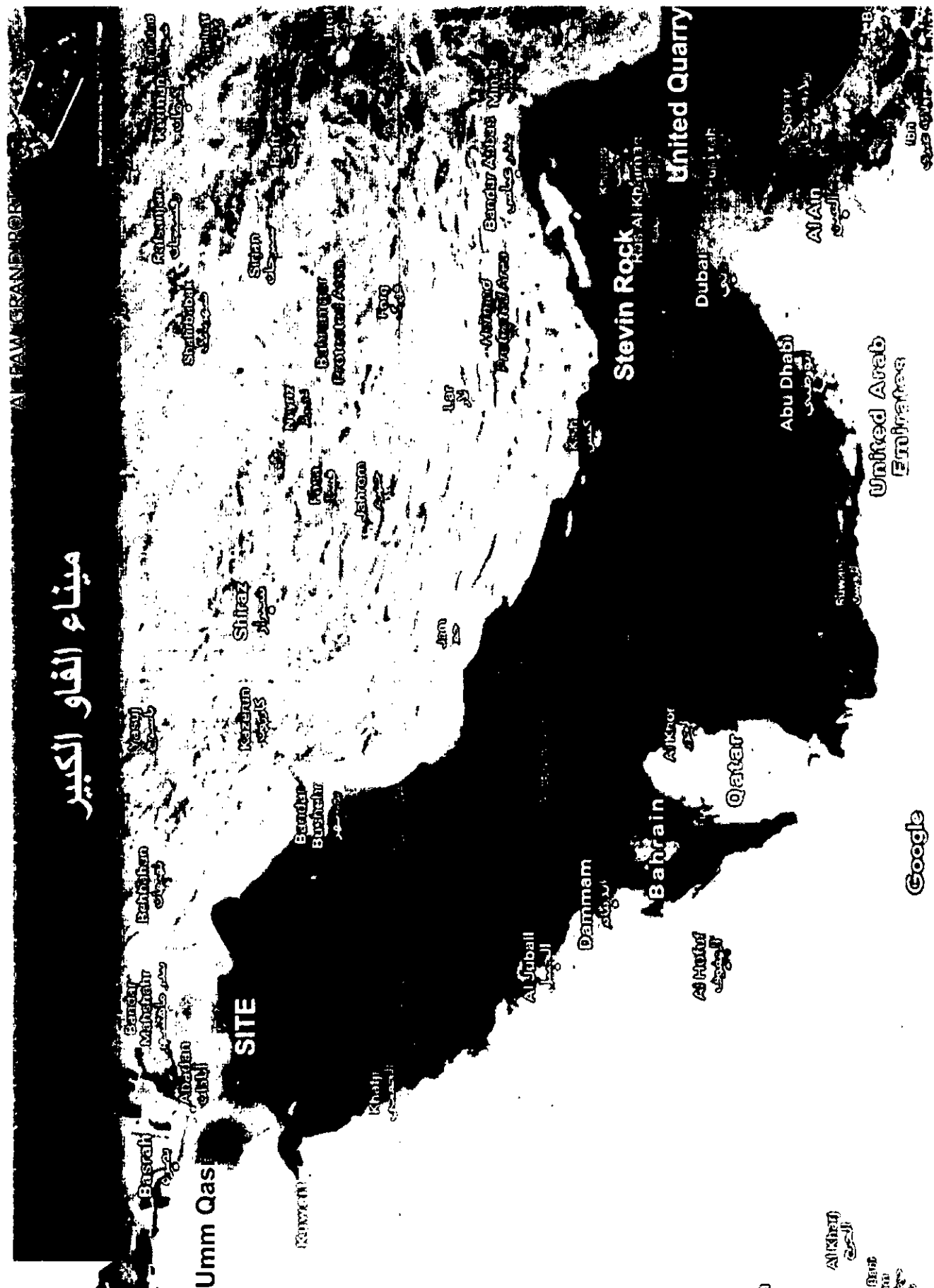
ARMENIA

ARMENIA

ARMENIA



ميناء الفاو الكبير



Google

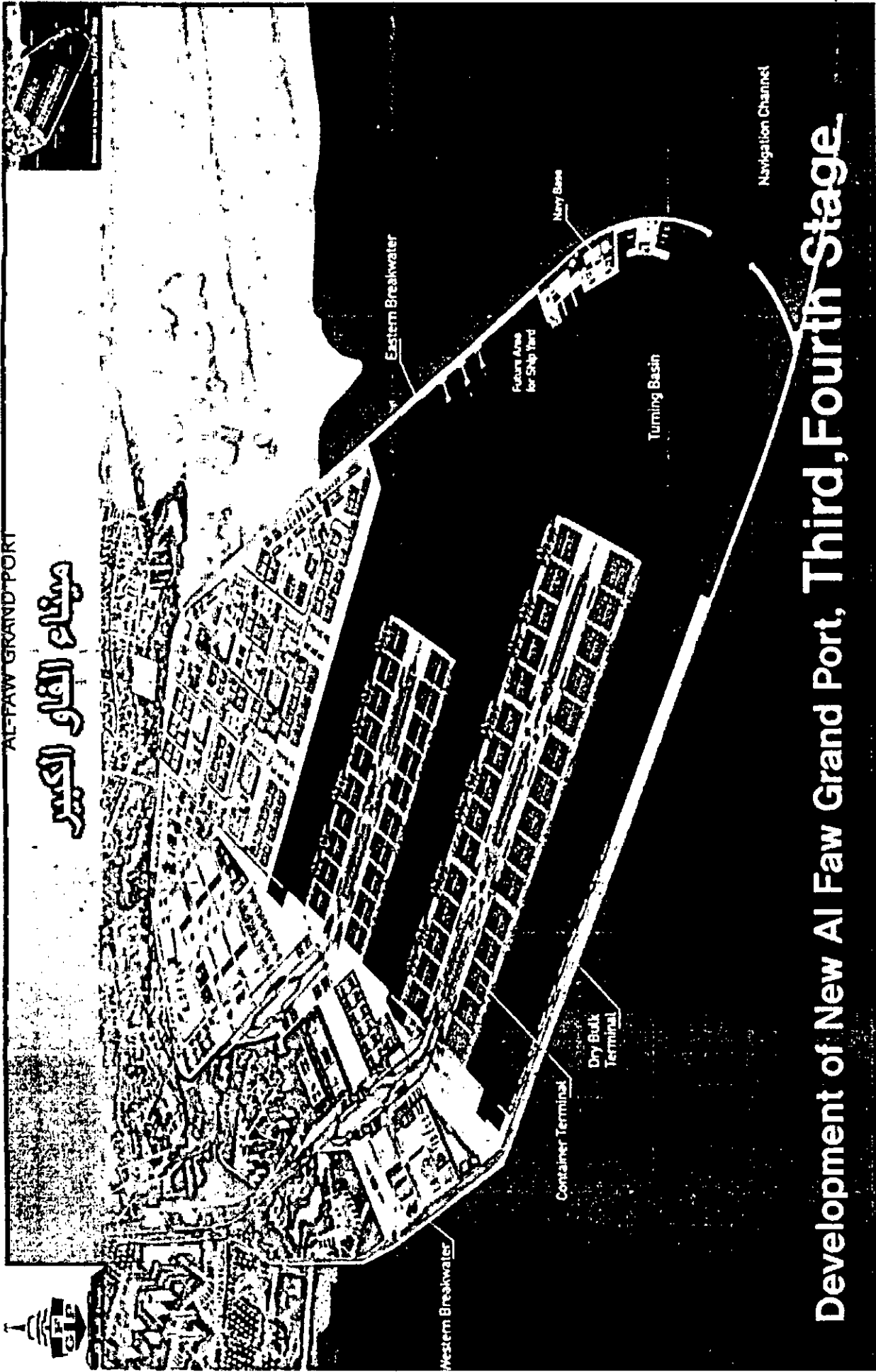
Riyadh
الرياض

Al Khair
الخير

Musandam
Musandam

AL-FAW GRAND PORT

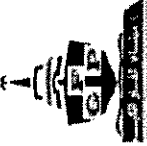
ميناء الفاء الكبير



Development of New Al Faw Grand Port, Third, Fourth Stage.

المشروع

November - 2021



ميناء الفاو الكبير

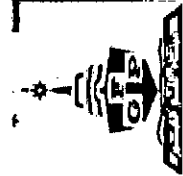
LİMANIN BÜYÜKLÜĞÜ VE BİLEŞENLERİ

YÜK FAW LİMANI AŞAĞIDAKİLERDEN OLUŞMAKTADIR:

- Denize uzanan doğu dalga kırıcı (8 km) uzunluğunda,
- Denize uzanan batı dalga kırıcı (16 km) uzunluğunda,
- Deniz altyapıları (deniz kazı işleri, denizde gömme ve kaldırma, konteyner rıhtımı inşaatı) kapsamaktadır,
- Kara altyapıları (hizmet binalar ve meydanları, iç yol ağı, elektrik, su arıtma, atık su işleme gibi hizmet istasyonları, iç demiryolu sistemleri (100 km) ve ulusal demiryolu ağına bağlanması) kapsamaktadır.
- Deniz üssü,
- Tersane,
- Petrol ürünleri rıhtımları istasyonu
- Faw petrol rafinerisi ve petrokimya fabrikası,
- Büyük Faw Limanı ile Um Qasr Limanı arasındaki (63 km) uzunluğundaki bağlantı yolu,
- Khor Zubeyir kanalı altındaki Khor Zubeyir Tüneli (2,5 km),
- Döküm istasyonu.

الملشروع

November - 2021

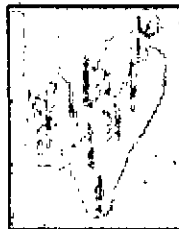
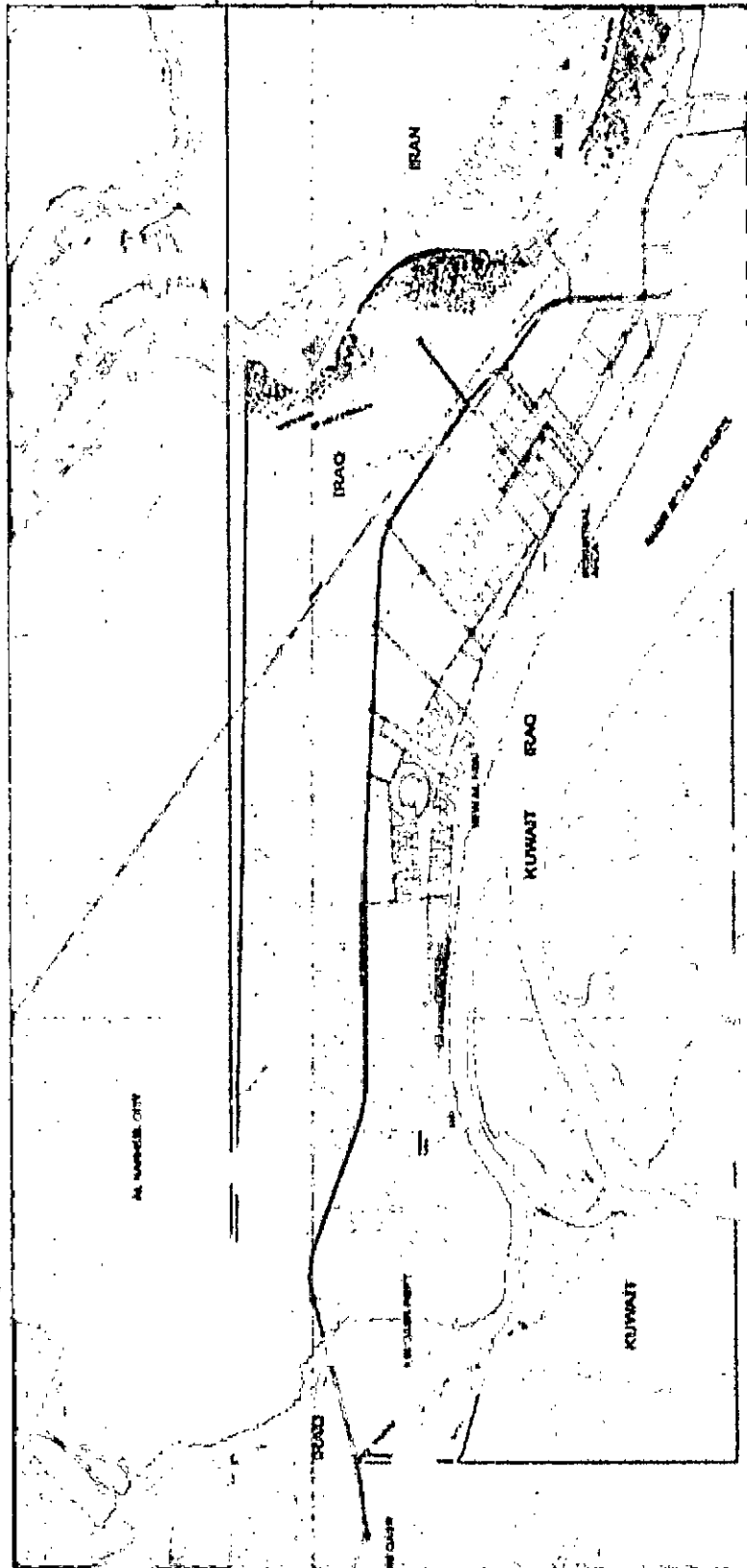


ميناء الفيل الكبير

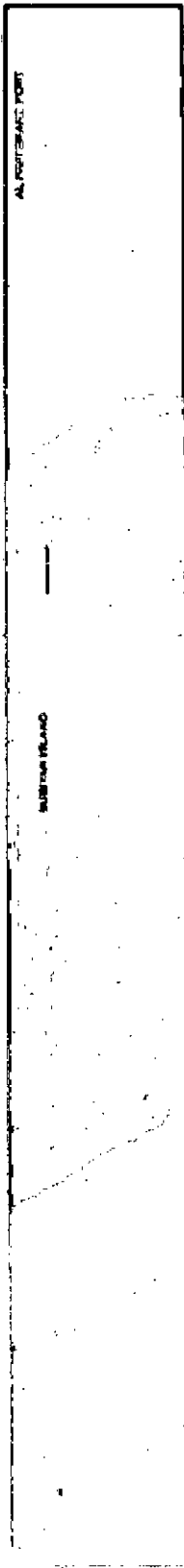
AL-FAW GRAND PORT



(Master Plan for Al-Faw Peninsula)



NO.	NAME	DATE	REMARKS
1	AL FAW PORT	1990	AL FAW PORT
2	AL FAW GRAND PORT	1990	AL FAW GRAND PORT
3	AL FAW PENINSULA	1990	AL FAW PENINSULA
4	AL FAW ISLAND	1990	AL FAW ISLAND
5	AL FAW BAY	1990	AL FAW BAY
6	AL FAW LAGOON	1990	AL FAW LAGOON
7	AL FAW MARSHES	1990	AL FAW MARSHES
8	AL FAW SANDS	1990	AL FAW SANDS
9	AL FAW DUNES	1990	AL FAW DUNES
10	AL FAW MOUNTAINS	1990	AL FAW MOUNTAINS
11	AL FAW RIVERS	1990	AL FAW RIVERS
12	AL FAW LAKES	1990	AL FAW LAKES
13	AL FAW SWAMP	1990	AL FAW SWAMP
14	AL FAW DESERT	1990	AL FAW DESERT
15	AL FAW OASIS	1990	AL FAW OASIS
16	AL FAW PALMS	1990	AL FAW PALMS
17	AL FAW DATE PALMS	1990	AL FAW DATE PALMS
18	AL FAW COCONUTS	1990	AL FAW COCONUTS
19	AL FAW CITRUS	1990	AL FAW CITRUS
20	AL FAW VEGETATION	1990	AL FAW VEGETATION
21	AL FAW WILDLIFE	1990	AL FAW WILDLIFE
22	AL FAW BIRDS	1990	AL FAW BIRDS
23	AL FAW FISH	1990	AL FAW FISH
24	AL FAW CRUSTACEANS	1990	AL FAW CRUSTACEANS
25	AL FAW MOLLUSCS	1990	AL FAW MOLLUSCS
26	AL FAW PLANTS	1990	AL FAW PLANTS
27	AL FAW ANIMALS	1990	AL FAW ANIMALS
28	AL FAW INSECTS	1990	AL FAW INSECTS
29	AL FAW MICROBES	1990	AL FAW MICROBES
30	AL FAW FUNGI	1990	AL FAW FUNGI
31	AL FAW BACTERIA	1990	AL FAW BACTERIA
32	AL FAW VIRUSES	1990	AL FAW VIRUSES
33	AL FAW PARASITES	1990	AL FAW PARASITES
34	AL FAW DISEASES	1990	AL FAW DISEASES
35	AL FAW IMMUNITY	1990	AL FAW IMMUNITY
36	AL FAW HEALTH	1990	AL FAW HEALTH
37	AL FAW MEDICINE	1990	AL FAW MEDICINE
38	AL FAW SURGERY	1990	AL FAW SURGERY
39	AL FAW PHYSIOLOGY	1990	AL FAW PHYSIOLOGY
40	AL FAW ANATOMY	1990	AL FAW ANATOMY
41	AL FAW PHYSICS	1990	AL FAW PHYSICS
42	AL FAW CHEMISTRY	1990	AL FAW CHEMISTRY
43	AL FAW BIOLOGY	1990	AL FAW BIOLOGY
44	AL FAW GEOLOGY	1990	AL FAW GEOLOGY
45	AL FAW METEOROLOGY	1990	AL FAW METEOROLOGY
46	AL FAW CLIMATE	1990	AL FAW CLIMATE
47	AL FAW WEATHER	1990	AL FAW WEATHER
48	AL FAW SOIL	1990	AL FAW SOIL
49	AL FAW WATER	1990	AL FAW WATER
50	AL FAW AIR	1990	AL FAW AIR
51	AL FAW LAND	1990	AL FAW LAND
52	AL FAW SEA	1990	AL FAW SEA
53	AL FAW OCEAN	1990	AL FAW OCEAN
54	AL FAW ATMOSPHERE	1990	AL FAW ATMOSPHERE
55	AL FAW COSMOS	1990	AL FAW COSMOS
56	AL FAW UNIVERSE	1990	AL FAW UNIVERSE
57	AL FAW GOD	1990	AL FAW GOD
58	AL FAW RELIGION	1990	AL FAW RELIGION
59	AL FAW CULTURE	1990	AL FAW CULTURE
60	AL FAW ART	1990	AL FAW ART
61	AL FAW MUSIC	1990	AL FAW MUSIC
62	AL FAW DANCE	1990	AL FAW DANCE
63	AL FAW SPORTS	1990	AL FAW SPORTS
64	AL FAW GAMES	1990	AL FAW GAMES
65	AL FAW RECREATION	1990	AL FAW RECREATION
66	AL FAW ENTERTAINMENT	1990	AL FAW ENTERTAINMENT
67	AL FAW EDUCATION	1990	AL FAW EDUCATION
68	AL FAW SCIENCE	1990	AL FAW SCIENCE
69	AL FAW TECHNOLOGY	1990	AL FAW TECHNOLOGY
70	AL FAW INNOVATION	1990	AL FAW INNOVATION
71	AL FAW CREATIVITY	1990	AL FAW CREATIVITY
72	AL FAW IMAGINATION	1990	AL FAW IMAGINATION
73	AL FAW DREAMS	1990	AL FAW DREAMS
74	AL FAW VISIONS	1990	AL FAW VISIONS
75	AL FAW IDEAS	1990	AL FAW IDEAS
76	AL FAW PLANS	1990	AL FAW PLANS
77	AL FAW DESIGNS	1990	AL FAW DESIGNS
78	AL FAW CONCEPTS	1990	AL FAW CONCEPTS
79	AL FAW THEORIES	1990	AL FAW THEORIES
80	AL FAW MODELS	1990	AL FAW MODELS
81	AL FAW SYSTEMS	1990	AL FAW SYSTEMS
82	AL FAW PROCESSES	1990	AL FAW PROCESSES
83	AL FAW METHODS	1990	AL FAW METHODS
84	AL FAW TECHNIQUES	1990	AL FAW TECHNIQUES
85	AL FAW TOOLS	1990	AL FAW TOOLS
86	AL FAW EQUIPMENT	1990	AL FAW EQUIPMENT
87	AL FAW MACHINES	1990	AL FAW MACHINES
88	AL FAW DEVICES	1990	AL FAW DEVICES
89	AL FAW INSTRUMENTS	1990	AL FAW INSTRUMENTS
90	AL FAW APPARATUS	1990	AL FAW APPARATUS
91	AL FAW FACILITIES	1990	AL FAW FACILITIES
92	AL FAW PREMISES	1990	AL FAW PREMISES
93	AL FAW BUILDINGS	1990	AL FAW BUILDINGS
94	AL FAW STRUCTURES	1990	AL FAW STRUCTURES
95	AL FAW INFRASTRUCTURE	1990	AL FAW INFRASTRUCTURE
96	AL FAW SERVICES	1990	AL FAW SERVICES
97	AL FAW INDUSTRIES	1990	AL FAW INDUSTRIES
98	AL FAW BUSINESSES	1990	AL FAW BUSINESSES
99	AL FAW COMPANIES	1990	AL FAW COMPANIES
100	AL FAW ORGANIZATIONS	1990	AL FAW ORGANIZATIONS



هيئة المشروع

November - 2021

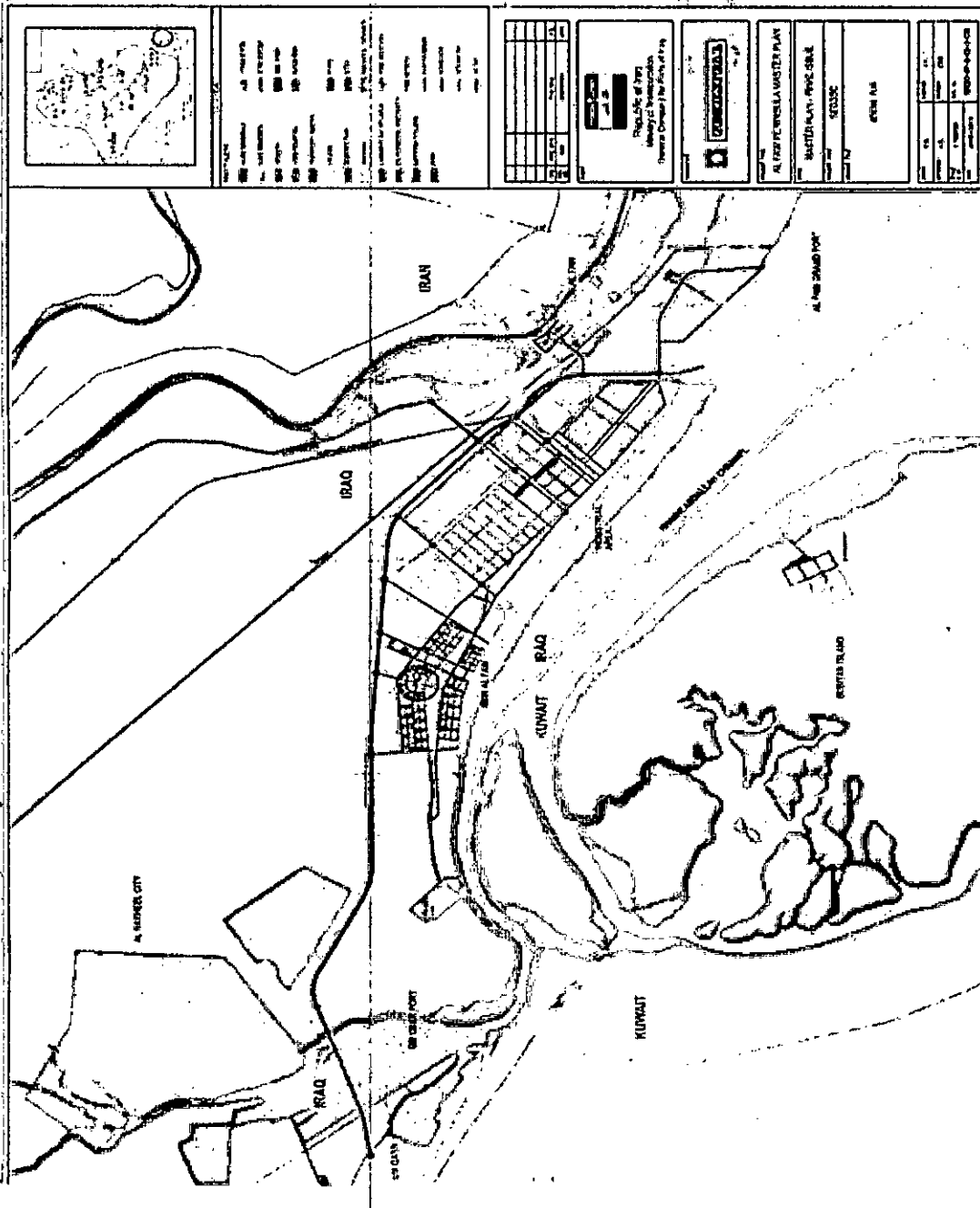
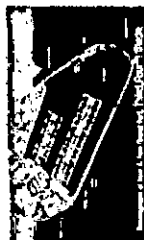


ميناء الفاو الكبير

FAW YARIMADASININ GELİŞTİRİLMESİ AŞAĞIDA BELİRTİLEN ADIMLARA BAĞLIDIR:

- 1- Büyük Faw limanı,
 - 2- Sanayi bölgesi,
 - 3- Yeni Faw şehri,
 - 4- Mevcut Faw şehrinin Kuzey Batı Bölümünün genişlemesi,
 - 5- Büyük Faw Limanı – Um Qasr Limanı arasındaki bağlantı yolu,
 - 6- Faw-Basra arasındaki demiryolu,
 - 7- Khor Al-Zubeyr kanalı altındaki tünel,
 - 8- Sanayi bölgesindeki ana ve tali yolların özelliği;
- Liman, Sanayi bölgesi, Yeni şehir ve mevcut şehir arasında ulaştırma operasyonlarını karşılıklı olarak sağlayacaktır. Irak'ın bütün bölgelerine taşımacılık işleri yapılacaktır.
- Dolayısıyla bu unsurların geliştirilmesi ulusal ulaşım sistemine bağlanmasıyla alakalıdır.
- Kara yolu ağı,
 - Demiryolları ağı,
 - Metro ağı

Limanı, kara ve demiryolları ağına bağlamak ulusal ulaşım ağının masterplanı kapsamındadır.



Al-Faw, Yarmadası'nın

masterplanı dört ana

bölümden oluşmaktadır.

(Büyük Faw Limanı'nın

İkonumu, Sanayi Bölgesi,

Yerleşim Bölgesi ve Mevcut

Faw şehrinin genişlemesi)

Her bir bölüme özel altyapılar

Lojistik hizmetleri ulaştırma

yollar, bölgedeki ulaşıma

harekeden ve gelecekteki

genişlemeler master planda

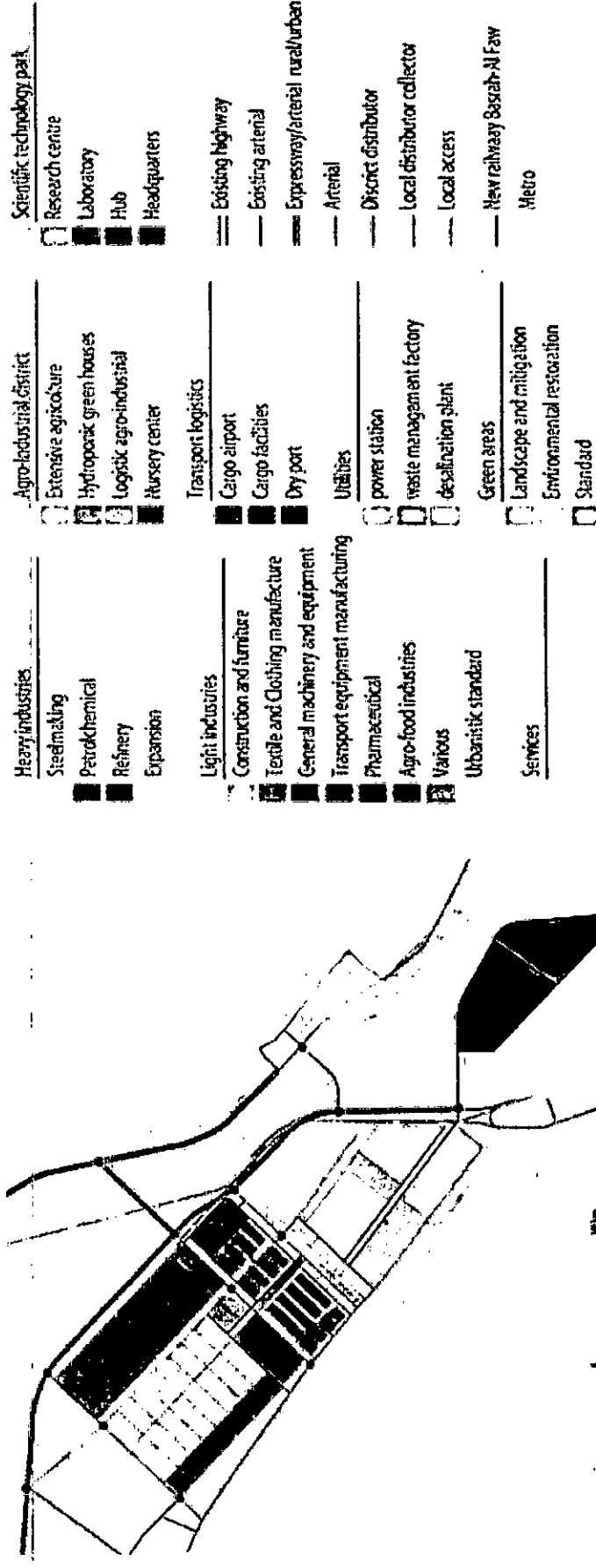
mevcutur.



ميناء الفاو الكبير

1- Al-Faw Yarımadasındaki Sanayi ve Ticaret Bölgesi

Büyük Faw Limanı'nın kuzey batı yönünde bulunan (10.000 hektar) alan, ticaret rıhtımları, liman ile sanayi bölgesini birbirine bağlayan karayolları ve demiryolları ağılarıyla entegre edilmiştir. Söz konusu alanın bir kısmı ise limanın sınırları içerisinde olup ağır sanayi alanı (petrol rafinerisi ve petrokimya fabrikası gibi) olarak tahsis edilmiştir. Ayrıca limana yakın konumlanan arıtma istasyonu, elektrik üretim tesisi, çöp geri dönüşüm fabrikası gibi tesisleri de kapsamaktadır. Hafif sanayi sektörleri, hizmet tesisleri (sağlık ve kültürel) de aşağıdaki tabloda belirtilmiştir



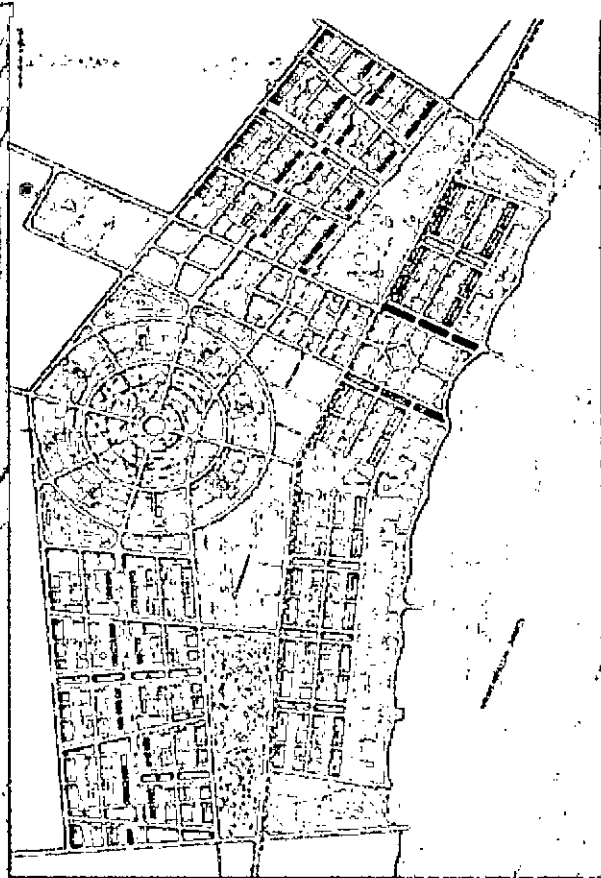
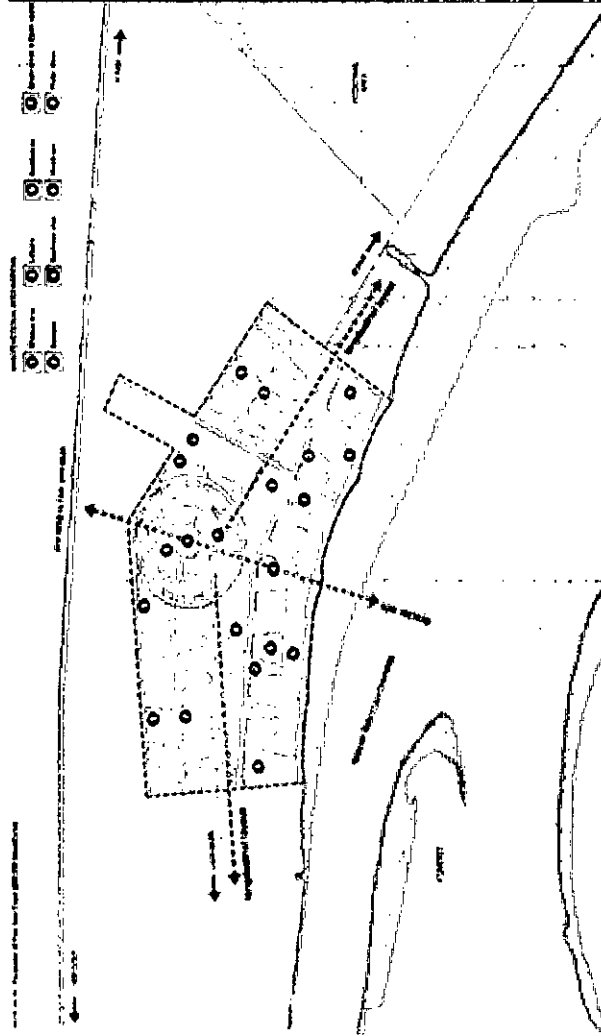
المشروع

November - 2021



Mevcut Al-Faw şehrinin batısında kalan yeni yerleşim bölgesi yaklaşık olarak (350.000 nüfus) kapasitesine sahip olacak ve farklı etkinlik ve faaliyetlere ev sahipliği yapacaktır.

Burası limanın farklı alanlarında çalışacak olan personellere tahsis edilecektir.





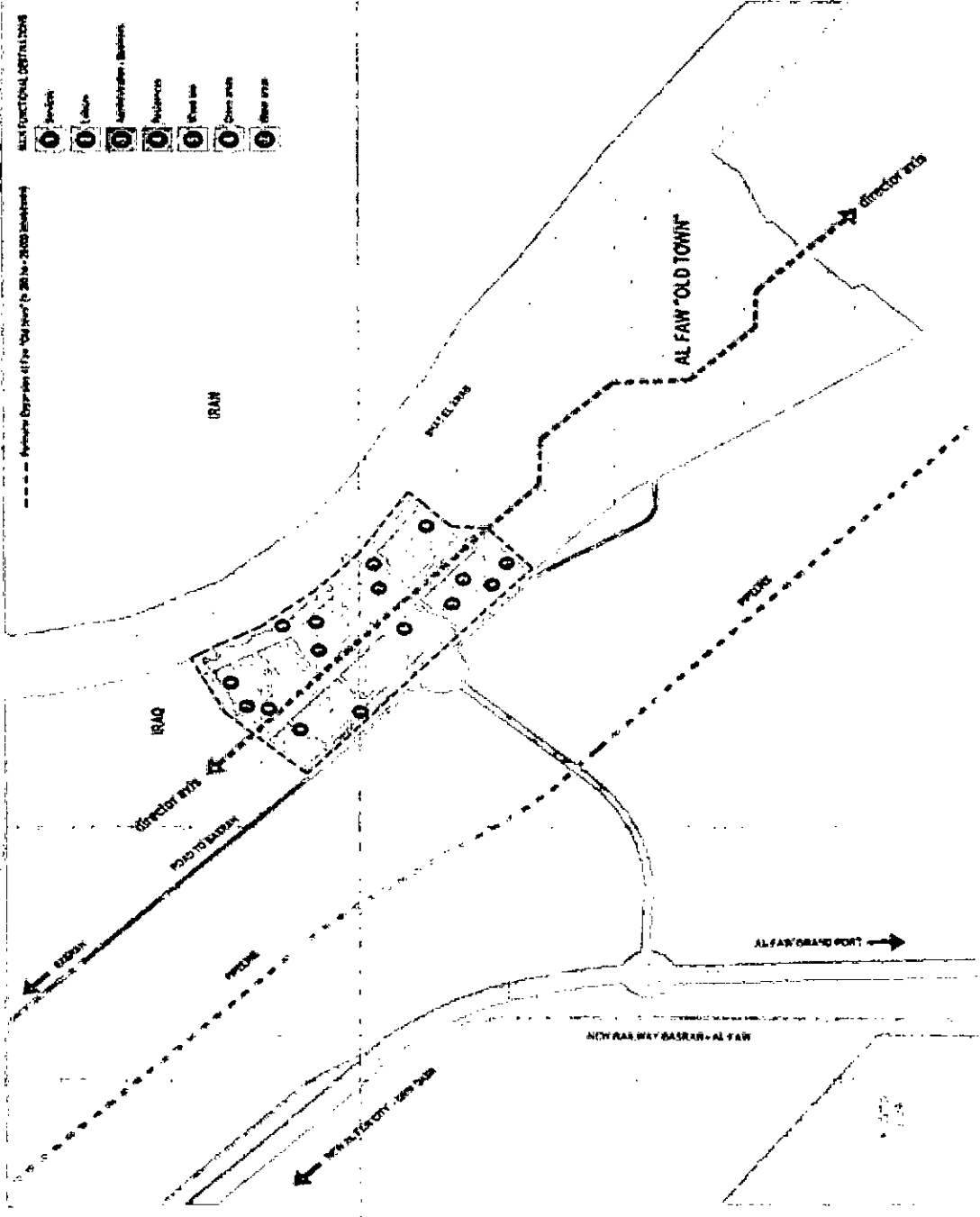
ميناء الفاو الكبير



AL-FAW "GRAND" PORT

AL-FAW "GRAND" PORT

- 1. Port
- 2. Harbor
- 3. Container Terminal
- 4. Passenger Terminal
- 5. Fuel Tank
- 6. Cargo Area
- 7. Office Area



المشروع

November - 2021

3- Al-Faw Şehri'nin uzantı Bölgesini mevcut şehrin kuzey batı yönünde geliştirmek.

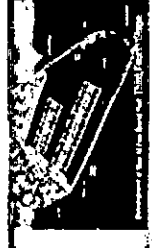
Şa'ul Arap kenarındaki farklı yerleşim, ticaret ve hizmet etkinliklerini kapsayacaktır.

(150.000 nüfus kapasite öngörüüyor).



مخطط القار الكبير

AL-FAW GRAND PORT

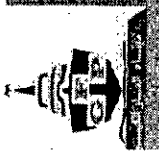


Proje tarihindeki en önemli duraklar;

- 2007 Kapsamlı ulaşım planı incelemesi- Irak'ın açık denize çıkan bir limanının olması özellikle Khor Abdullah kanalı üzerine inşa edilmesi teklifi
- 2009 Projenin fizibilite raporunun Bakanlar Kurulu genel sekreterliği tarafından onaylanması.
- 2010 Projenin mühendislik ve yatırım hizmetleri sözleşmesinin imzalanması ve temel taşının atılması.
- 2011 Hizmet rıhtımı ve hizmet yollarının yapımına bütçe tahsis edilmesi için Planlama Bakanlığı'nın onayının alınması.
- 2012 Doğu dalga kıranı ile servis rıhtımının yapım sözleşmesinin imzalanması.
- 2013 Batı dalga kıranının sözleşmesinin imzalanması.
- 2014 Bakanlar Kurulu Genel Sekreterliği'nin, proje için 40 bin dönüm alan tahsis etmesi.
- 2014 Finansal eksikliklerden dolayı durdurulan deniz altyapılarının ihalesinin tamamlanması için uluslararası çaplı aday şirketlerin test edilmesi ve ön hazırlıklarının yapılması.
- 2016 Al-Faw Yarımadası'nın master planını hazırlama sözleşmesinin imzalanması, sanayi bölgesindeki ana yol ve tüneller ile Faw-Um Qasr yolunun tasarımı hazırlığı.
- 2019 Limanın giriş yolları, konteynır istasyonunun kayalık alanı ve Khor Al-Zubeyr tünelinin imalat havuzundan oluşan altyapıların birinci fazının bazı kısımlarının yapım sözleşmelerinin imzalanması.
- 2020 Beş rıhtıma ait konteynır istasyonu, Faw-Um Qasr limanları ile Khor Al-Zubeyr tünelinin arasındaki bağlantı yolunun yapımı ve liman girişi ile liman havuzunun su kanalının kazı işlerinden oluşan altyapıların birinci fazına ait beş sözleşmenin imzalanması.

المشروع

November - 2021

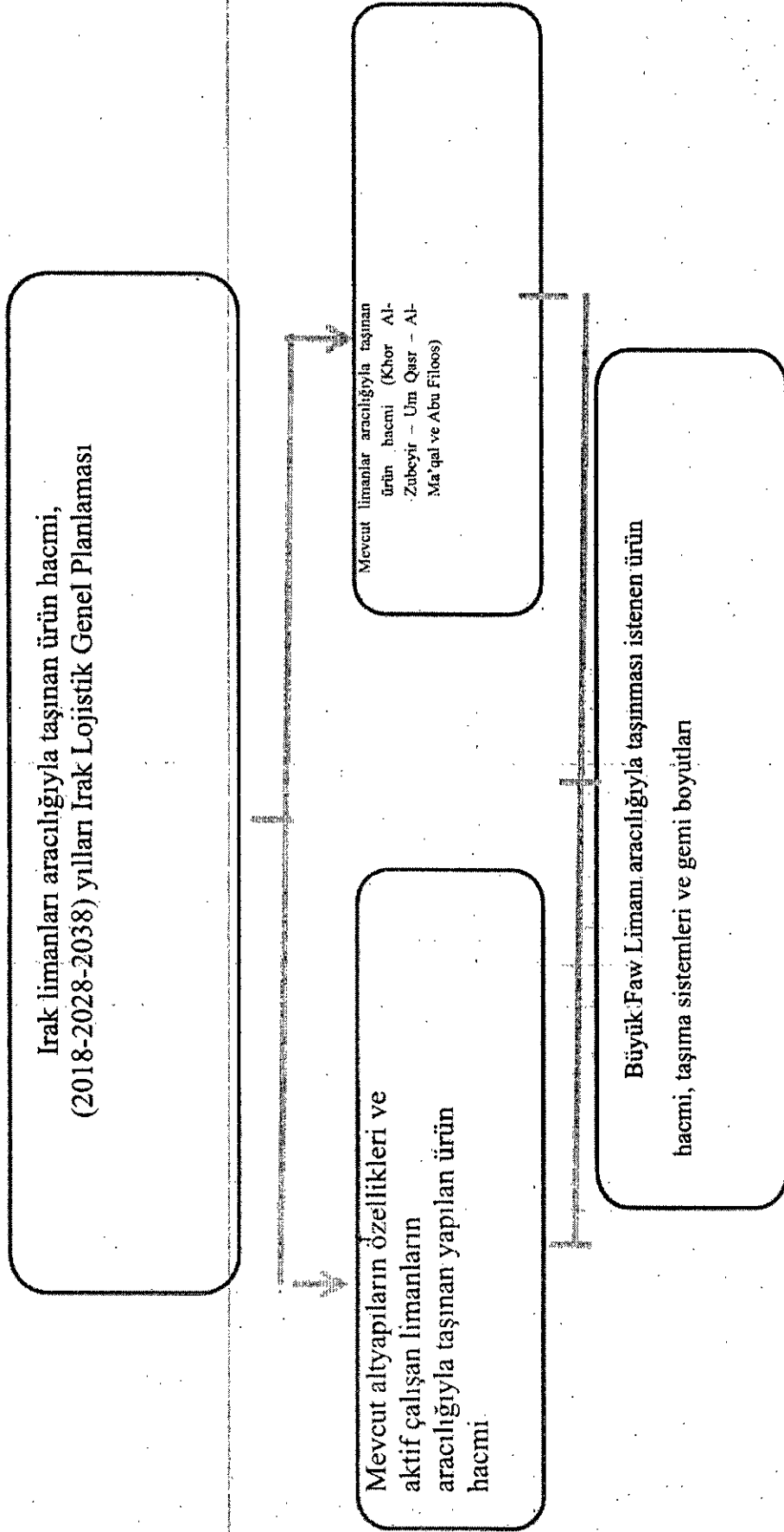


ميناء الفاو الكبير

AL-FAWA'IR AND PORT



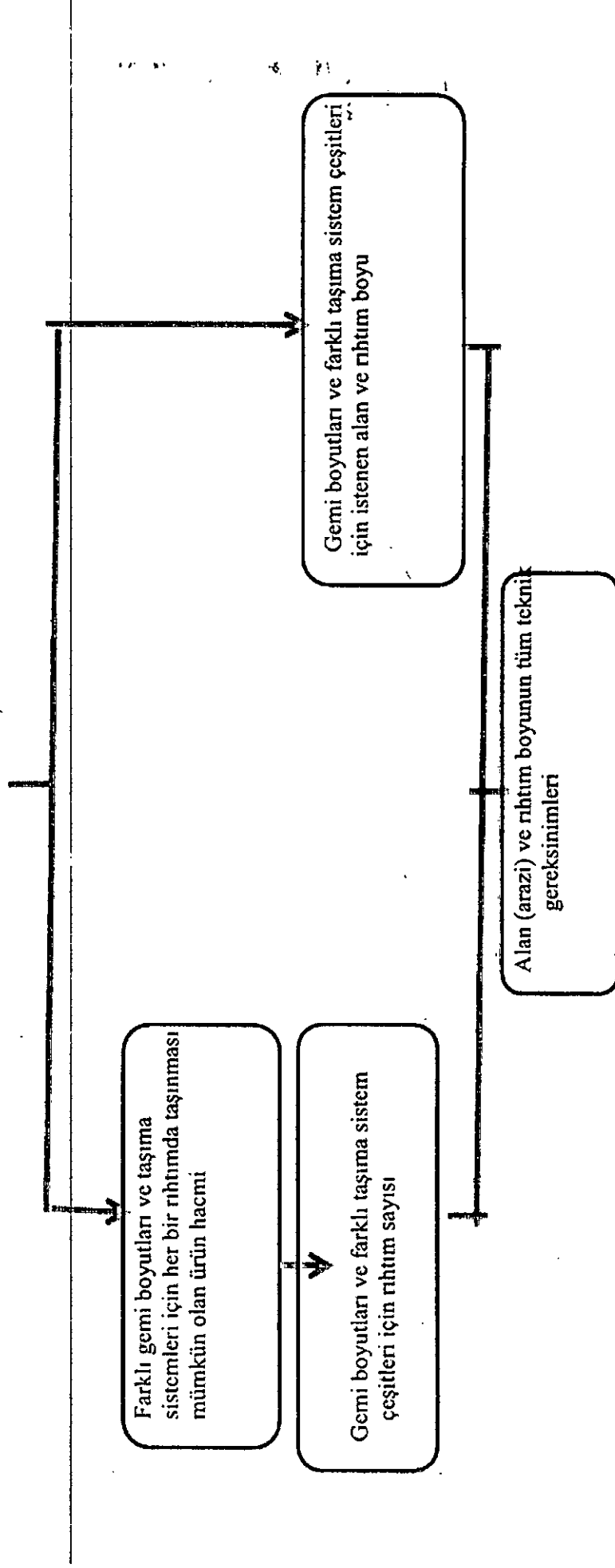
İktisadî Fizibilite Hazırlığında İzlenen Metodoloji





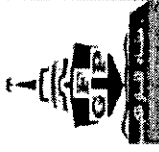
İktisadi Fizibilite Hazırlığında İzlenen Metodoloji

Irak limanları aracılığıyla taşınan ürün hacmi,
Gemi boyutları, taşıma sistemleri vs.



amşurویچ

November - 2021



ميناء الفاو الكبير

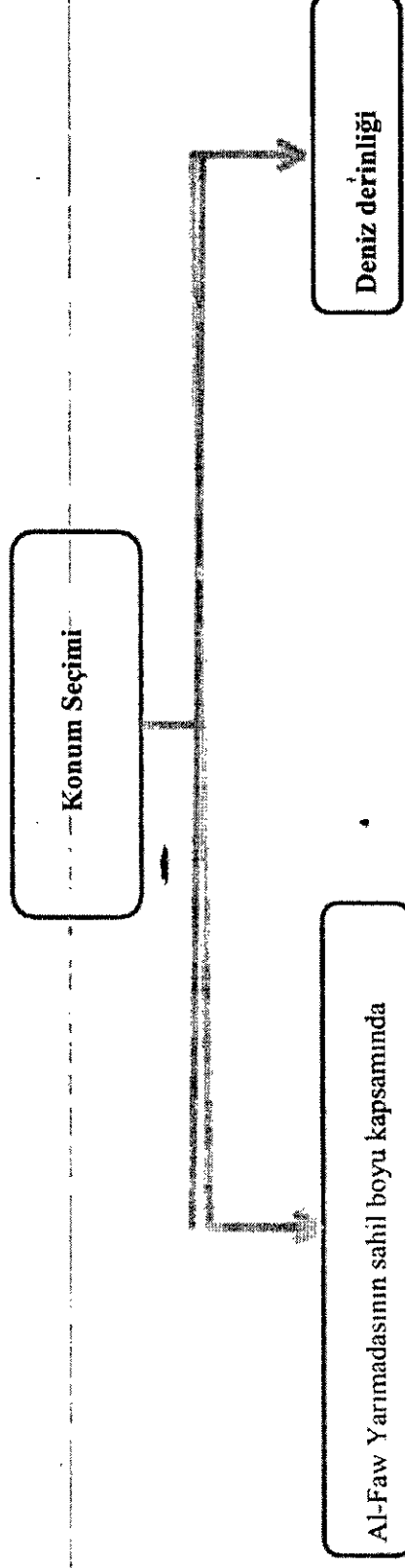
AL-FAW GRAND PORT



İktisadi Fizibilite Hazırlığında İzlenen Metodoloji

Konum Seçimi

İyük Faw Limanı'nın konumu, altyapı gereksinimleri ve yerel fiziki şartların analizine bağlı olarak seçilmiştir. Konum analizleri iki kategoride ele alınmıştır



املشروع

November - 2021

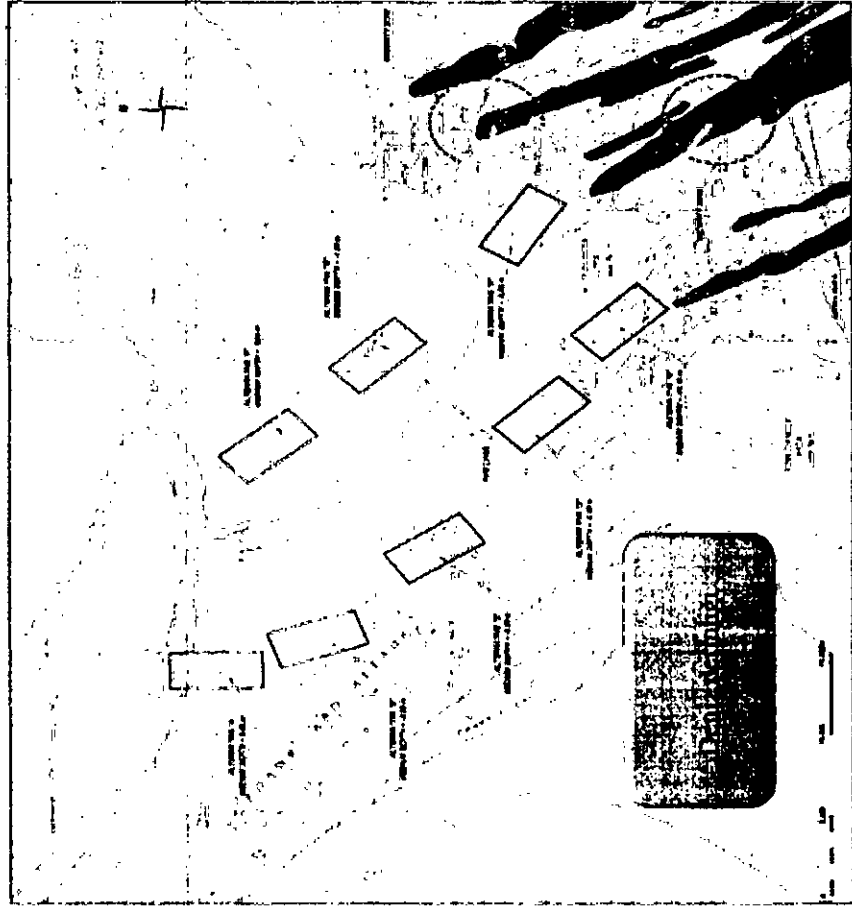
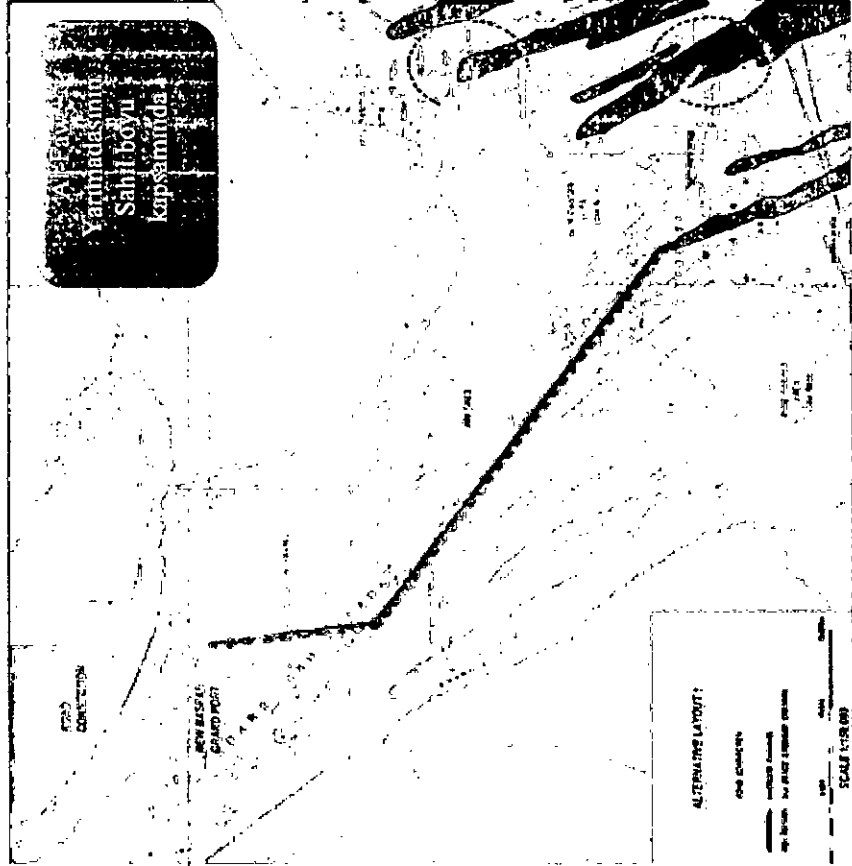


مشاريع
البنية التحتية
البحرية

ALFAW' GRAND PORT



اقتصادی فیزیبلتے حازرلغندا لزلنن متودولوژی



المشروع

November - 2021

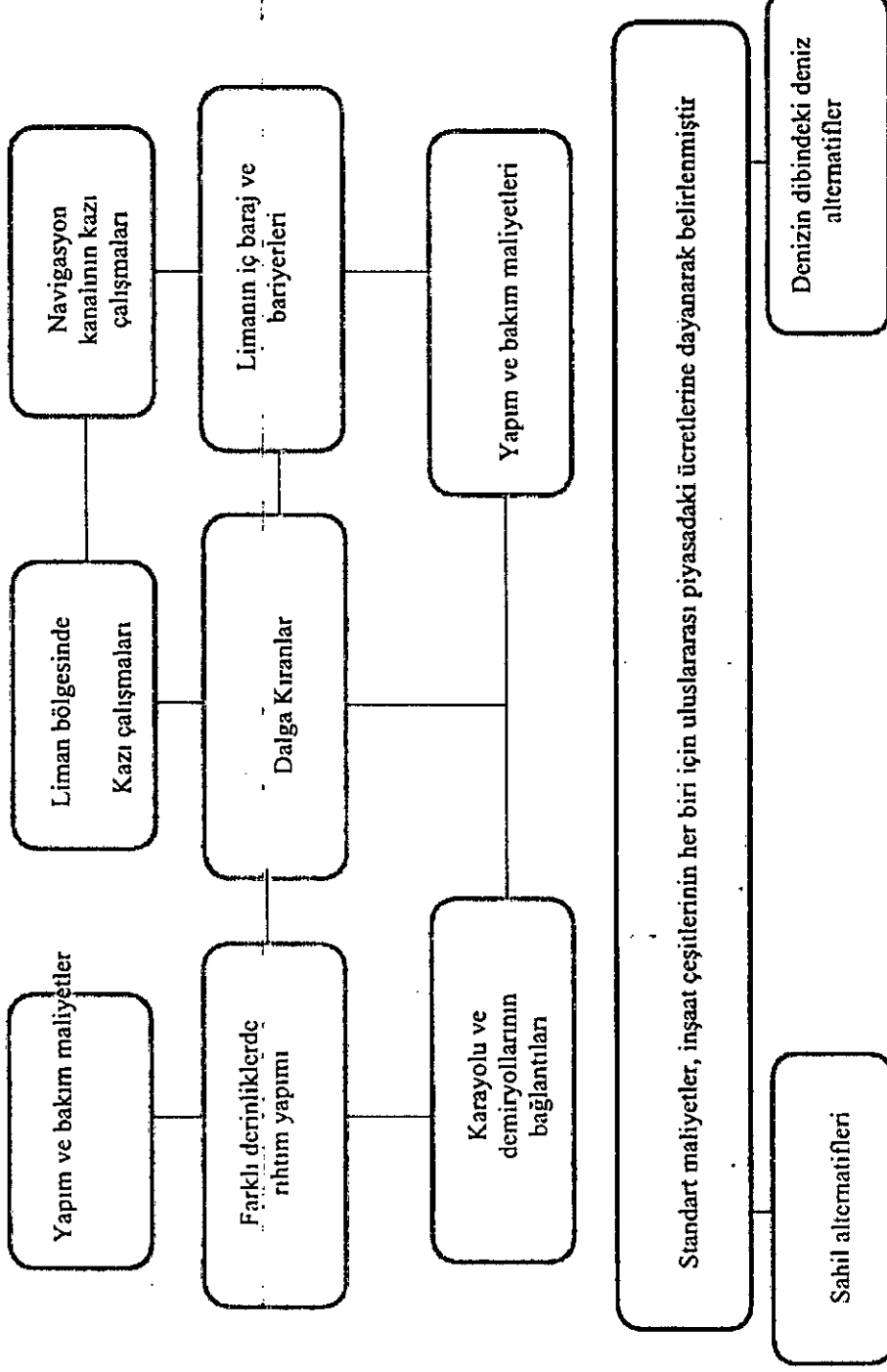


ميناء الفاو الكبير

PALESTINE GOVERNMENT



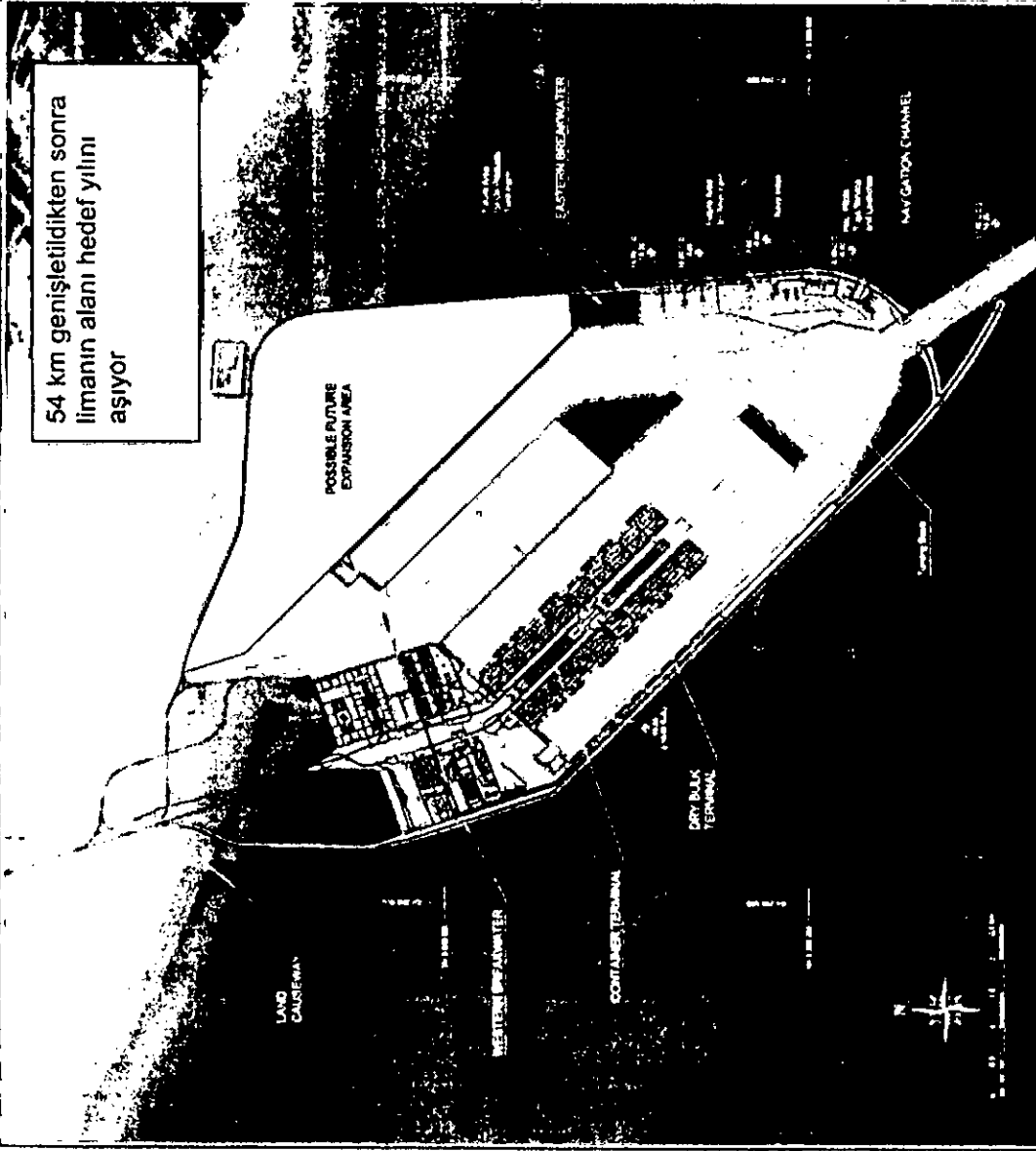
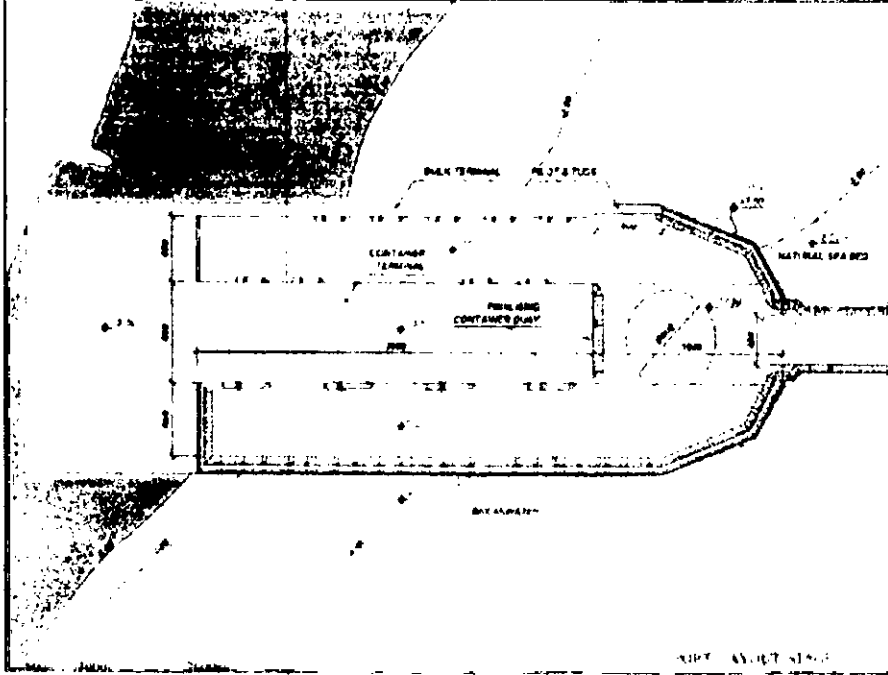
UYGUN KONUM SEÇİMİNDE DIKKATE ALINAN STANDARTLAR VE HUSUSLAR



المشروع

November - 2021

Fizibilite raporuna göre limanın alanı (12) km. hedef yılı 2038



امشروع

November - 2021

ميناء الفلج الكبير

DESIGNED FOR
THE PORT INFRASTRUCTURE
A VERY LONG TERM FUTURE
A VERY LONG COASTAL AREA FACING THE OPEN SEA

BEING LOCATED IN THE ONLY IRACI COASTAL AREA

Al Faw Grand Port

Limanın hacmi ve nihai
şekli



MINISTRY OF OIL
IRAQ

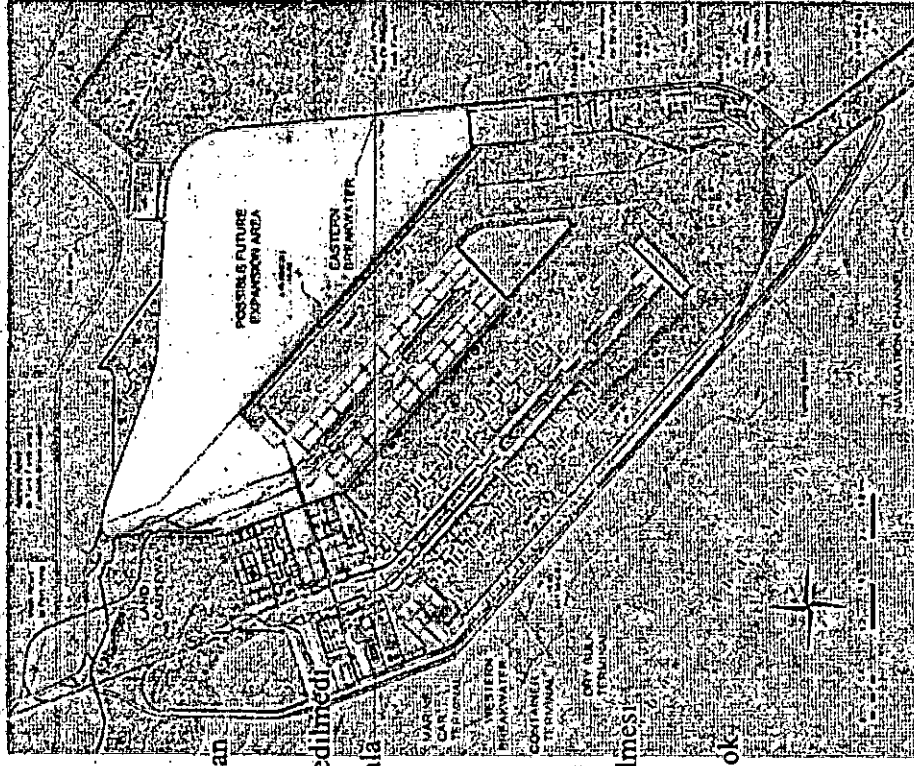


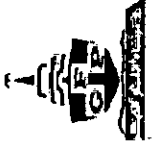
ميناء الفاء الكبير

AL-FAW GRAND PORT

Zorluklar ve Engeller

- 1- Söz konusu proje, "Mega Proje" sayılabilecek nitelikte olmasına rağmen, gerektiği gibi ayrıcalıklı olarak işleme alınmadı. Limanın inşaat alanı 54 km² olup doğu ve batı dalga kıranların arasında yer almaktadır. Irak'ın açık denize inşa edilen, geleneksel olmayan ve büyük iş sektörlerini içeren ilk limanı olarak tanınmaktadır.
- 2- Danışmanlık sözleşmesi imzalanmasından bu yana proje için yeterli miktarda para tahsis edilmemiştir.
- 3- Projenin konumu, geçtiğimiz yüzyılın 80'ler dönemi savaş alanı idi. Dolayısıyla alanda hala mayın, savaş kalıntıları ve patlamayan bombalar bulunmaktadır.
- 4- Proje alanı, hayati herhangi bir belirtiye sahip değildir. Toprak bir yolu bile yoktur. su ve elektrik gibi hizmet sektörleri de bulunmamaktadır.
- 5- Projenin inşa edileceği denizin zemini, zayıf mühendislik özelliklerine, 20 metre derinliğe ve akıntılardan kaynaklanan yumuşak bir zemine sahip olması nedeniyle fazla yük bindirilmesi güçtür.
- 6- Projeye giden yol (Basra - Al-Faw yolu) gidiş-dönüş tek şeritli bir yol olmasından ötürü çok tehlikelidir.
- 7- Alan herhangi bir güvenlik çiti veya kapısı ile korunaklı değil.





ميناء الفاء الكبير

AL-FAW GRAND PORT



بؤىك فاء لمانى'نىءكى رىءىملار

كءاسىءة	اءءء	رىءىم ءىءى	No
25 مىلىون ءون كونءىنر (Yىلءا)	50	كونءىنر رىءىمى	1
55 ءون (Yىلءا)	11	سءبء ءرؤنلر	2
---	17	ءءرول رىءىملارى	3
---	2	RO-RO	4
ءىزمء رىءىمى, ءنءى ءؤسؤ رىءىمى وء ءءسءنء	3	ءىزمء رىءىملارى	5

املءرؤء

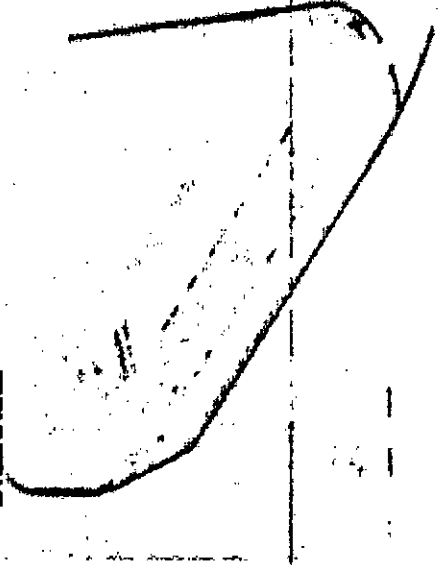
November - 2021



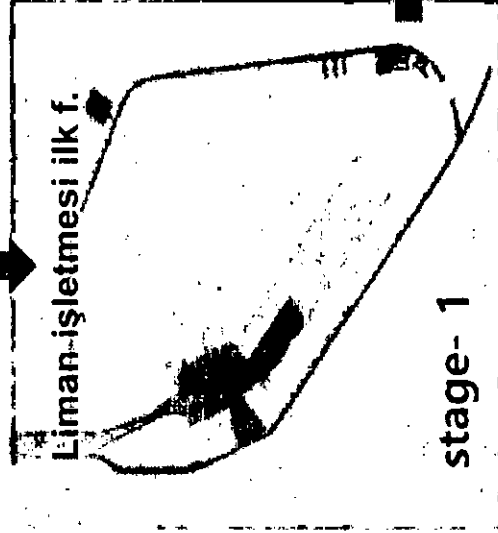
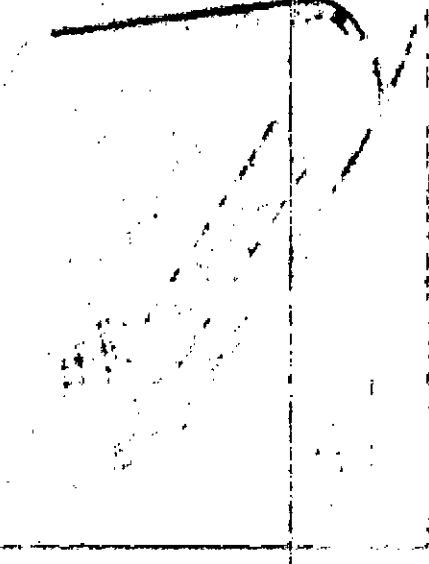
ميناء الفاو الكبير

Batı Dalga Kiran / Western Breakwater

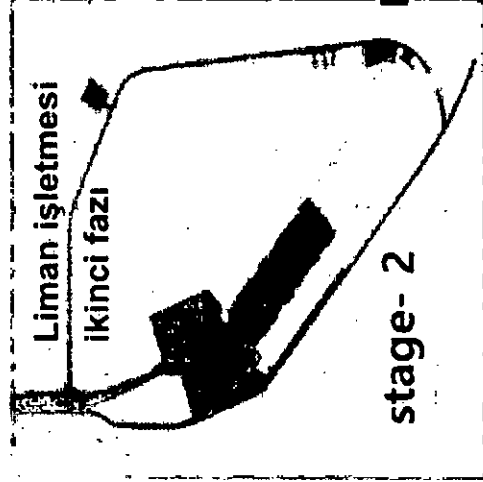
Breakwater



Doğu Dalga Kiran / Eastern Breakwater



stage- 1



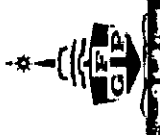
stage- 2



final stage

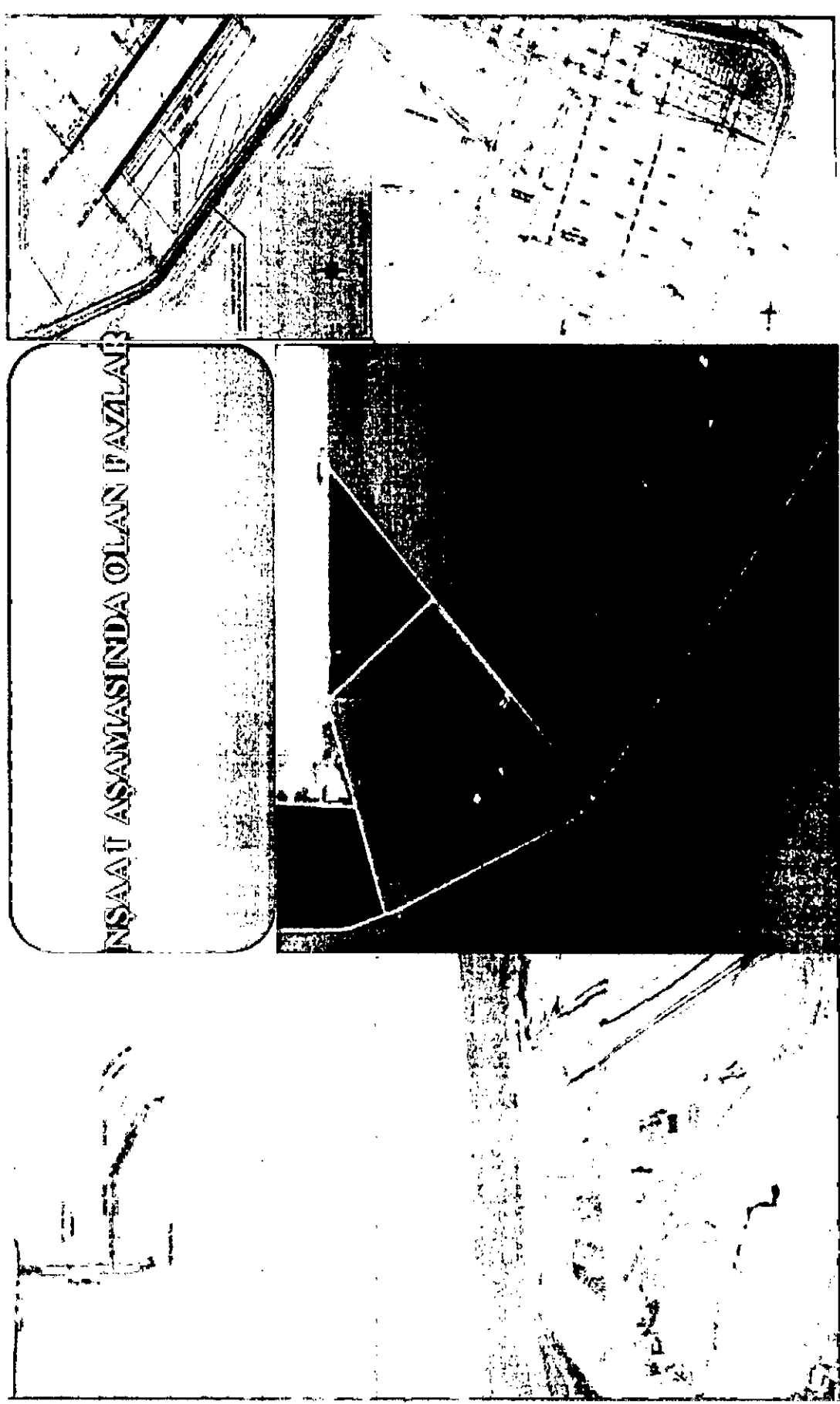
المشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PUKI

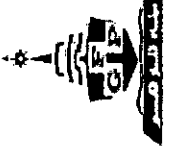
مجمع الفاء الكبير



ANSAAT ASAMIASINDA OLAN FAZLAR

المشروع

November - 202



مجلس الوزراء الكويت

AL-FAW GRAND PORT

كوتيفنيو ريهوني اچين كوايلك كاپلاما (A)

Port Revetment for the Container Terminal (A)

قلاشة Bedeli : 194,902,000 dolar
Denetim Maliyet : 4,848,000 dolar
Toplam tutar : 199,750,000 dolar

mamlama tarihi : 05.02.2022

iklenici : Daewoo-Mühendislik ve İnşaat Şirketi

ikili mühendis : İtalyan Teknital Şirketi

ojenin tanımı ve kapsamı:

çaplam uzunluk : 4518 m (üç bölüm halinde)

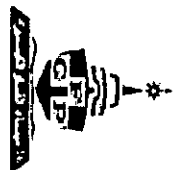
- Bölüm E : 1900 m
- Bölüm F : 558 m
- Bölüm G : 2060 m

154,966 m³ alana kum ve çakıl (D3) malzemelerden geçiş katmanının döşenmesi

mamlama oranı : %94

المشروع

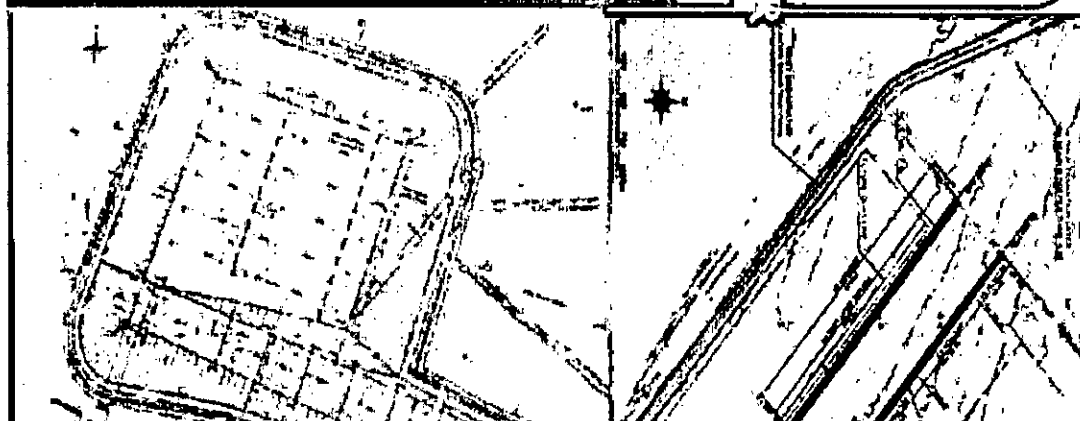
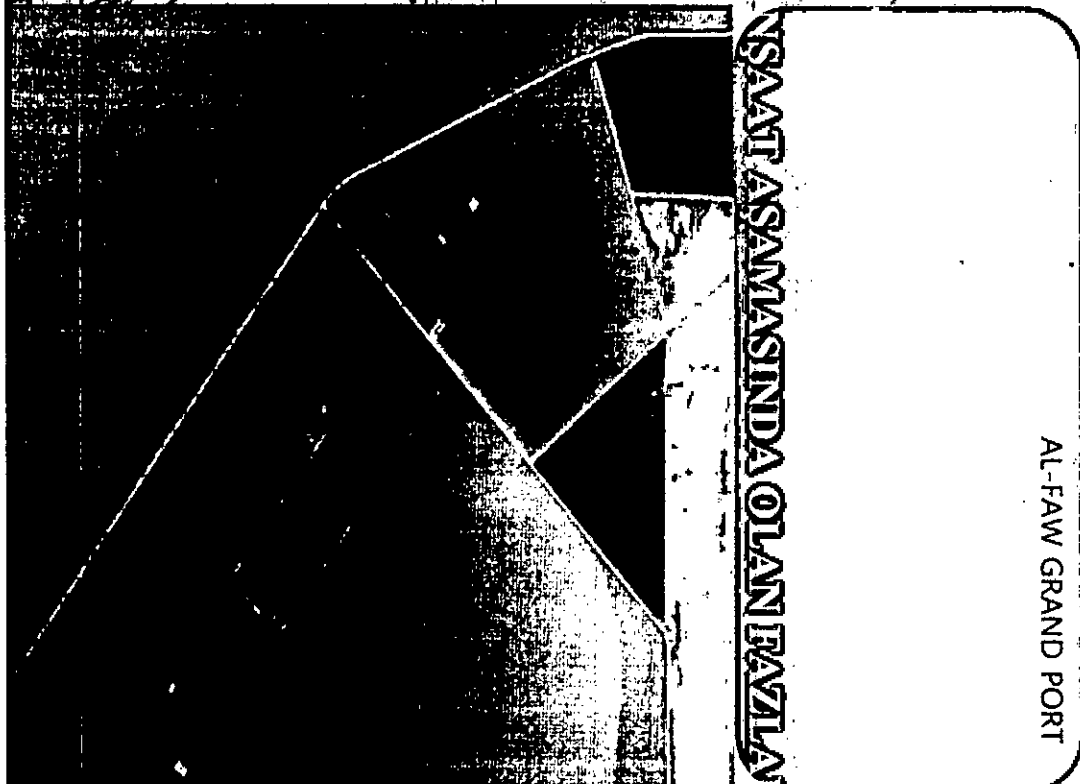
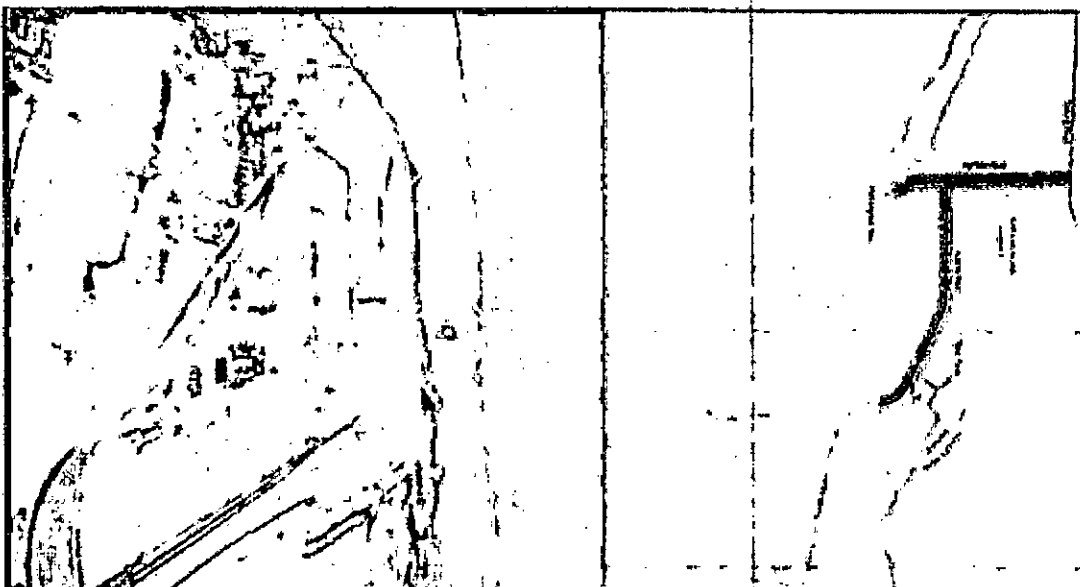
November - 2022

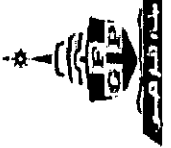


مجلس النقل البحري

AL-FAW GRAND PORT

ASAAT ASAMASINDA OLAN EAZLAR





مجلس الوزراء
الكويت

AL-FAW GRAND PORK

كوتونير، روتيني، كوتونير، كوتونير (A)

Port Revetment for the Container Terminal (A)

تكاليف الإنشاء : 194,902,000 دولار
تكاليف التشغيل : 4,848,000 دولار
إجمالي التكلفة : 199,750,000 دولار

تاريخ التسليم : 05.02.2022

المهندس : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi

المهندس : İtalyan Teknital Şirketi

نوع العمل : ojenin tanımı ve kapsamı:

إجمالي الطول : 4518 m (üç bölüm halinde)

• Bölüm E : 1900 m

• Bölüm F : 558 m

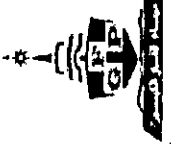
• Bölüm G : 2060 m

154,966 m³ alana kum ve çakıl (D3) malzemelerden geçiş katmanının döşenmesi

تكاليف : %94

المشروع

November - 202

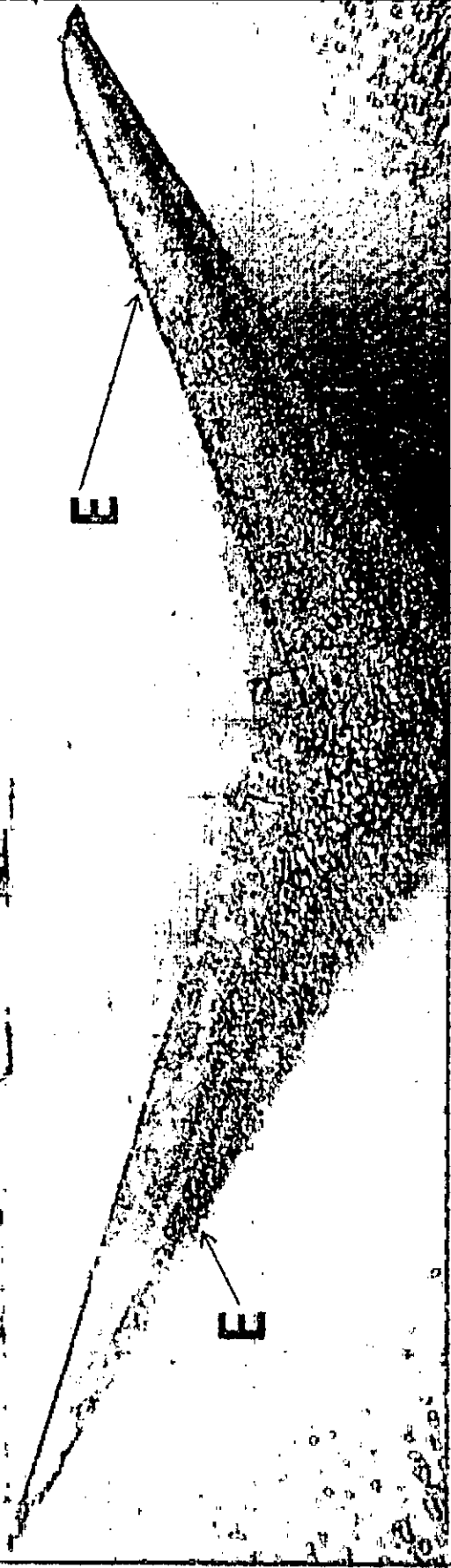


مجلس الوزراء الكبير

AL-FAW GRAND PUKI

Latitude 29.53 15.12; Longitude 48.26 36.25, Date 30/08/2021 at 09:49 AM

Latitude 29.52 55.08; Longitude 48.26 58.35, Date 30/08/2021 at 09:54 AM



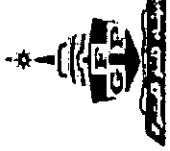
Latitude 29.53 16.96; Longitude 48.26 6.85, Date 30/08/2021 at 10:00 AM

Latitude 29.52 35.03; Longitude 48.26 48.91, Date 30/08/2021 at 09:57 AM



المشروع

November - 202



مجلس الوزراء
الكويت

AL-FAW GRAND PUKI

Liman Giriş Yolunun Yapımı

The Port Entrance Road

özleşme Bedeli : İnşaat Maliyeti : 68.450,000 dolar
Denetim Maliyeti : 1.900,000 dolar
Toplam tutar : 70.350,000 dolar

tamamlama tarihi : 01.12.2021

iklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi

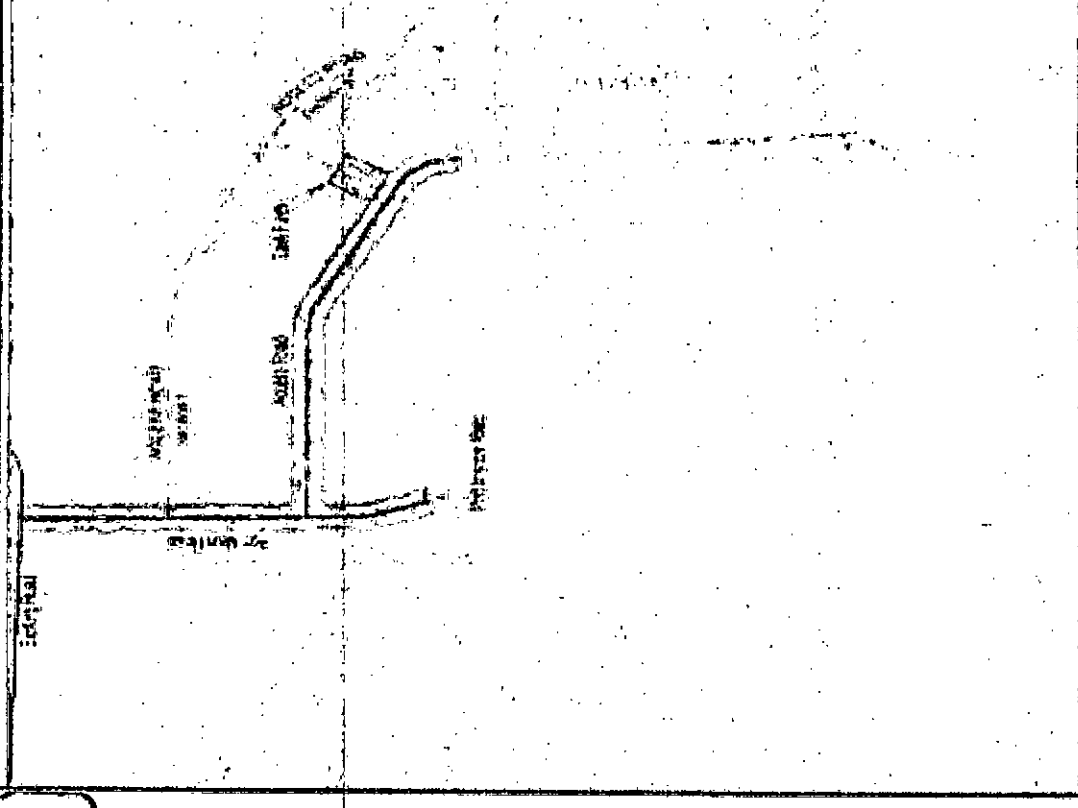
teknik mütendis : İtalyan Teknital Şirketi

man giriş yollarının yapımı:

Toplam uzunluk : 14.586 m (üç bölüm halinde)

- Ana yol : 6.519 m
- 1 numaralı varış yolu : 6.672 m
- 2 numaralı varış yolu : 1.395 m

Tamamlama oranı : %80



المشروع

November - 2021



AL-FAW GRAND PUKI

ميناء الفاء الكبير

**Khor Al-Zubeyr Kanalı Tünelinin Yapım Havuzu
(Limanlar Tüneli)**

Yor al Zubair Immersed Tunnel Prefabrication Yard Project

özleşme Bedeli : İnşaat Maliyeti: 83.500,000 dolar
Denetim Maliyeti: 2.500,000 dolar
Toplam tutar: 86.000,000 dolar

mamlama tarihi : 25.12.2021

iklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi

akili mühendis : İtalyan Teknital Şirketi

ojenin tanımı ve kapsamı: Tünel için hazır kalıp (10 öge) inşaatı için yapım havuzu,

Um Qasr yönüne doğru tünel eğiminin inşaatı.

: 312 m

: 280 m

: 13.70 m (Faw limanı deniz seviyesine göre)

kapsamı şunları da içermektedir:

ufriyat hacmi : 3.1 m³

ıvuzdaki suyun kurutulması,

ıvuzun uçurumlarının ve taşı kaldırımın güvenli kılınması

inel öğeleri için betonarme temeller.

mamlama oranı : %88



المشروع

November - 202



مجلس القضاة الكبير



المشروع

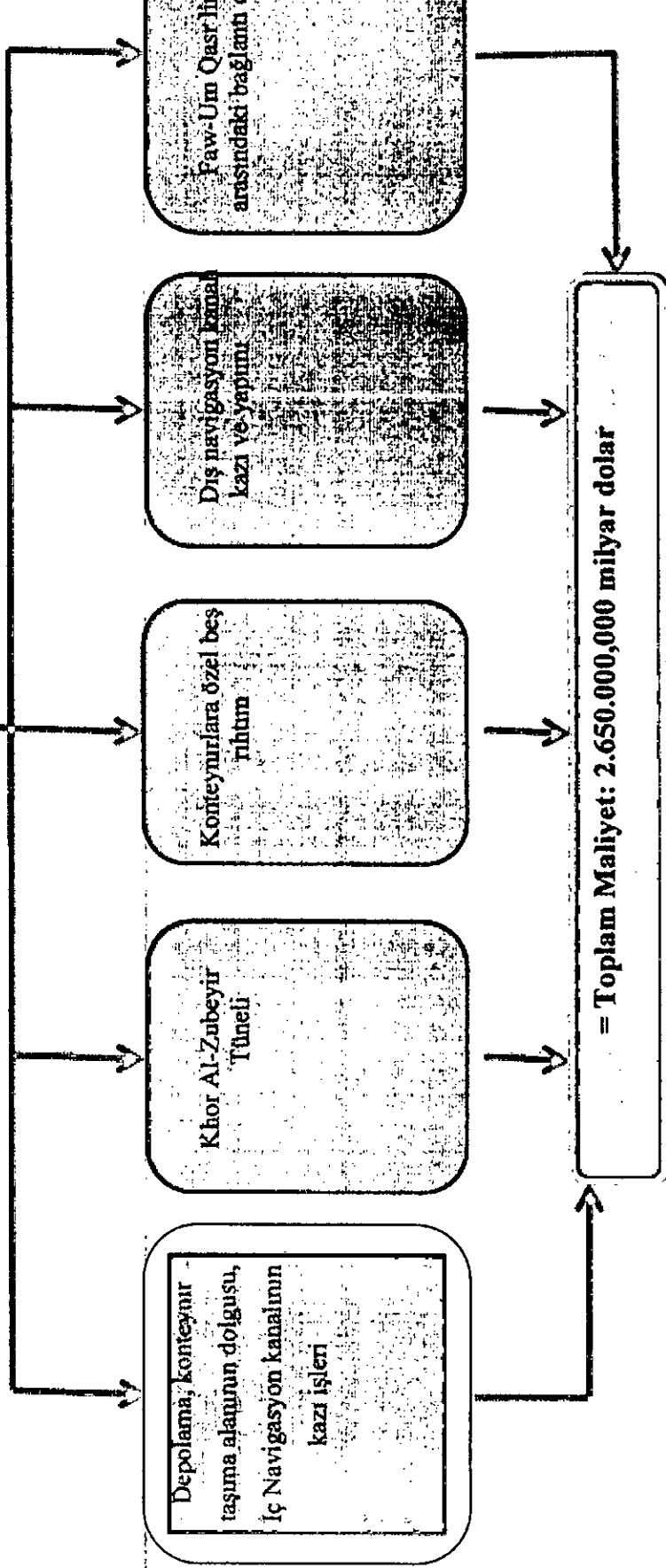
November - 202



AL-FAW GRAND PORT

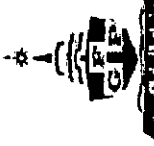
ميناء الفاء الكبير

MANIN BİRİNGİ FAZININ İŞLETİLMESİ İÇİN İLK BEŞ SÖZLEŞME



المشروع

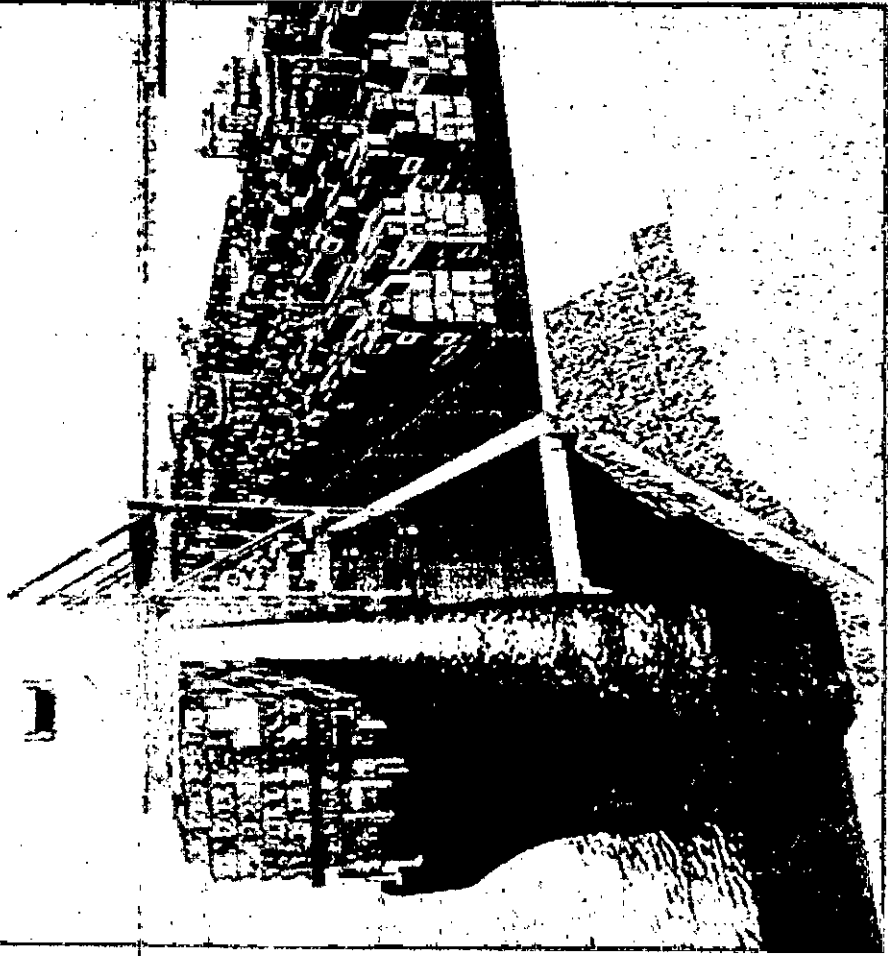
November - 202



مجلس الوزراء
الكويت

AL-FAW GRAND PORT

Quay Wall - Container Terminal (A)



KONTEYNİR İSTASYON RIHTIMLARININ KABA İNŞAATLARININ (A)

Sözleşme Bedeli : 511.000,000 dolar
Tamamlama tarihi : 1.10.2024
Yüklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi
Yetkili mühendis : İtalyan Teknikal Şirketi
Denetim-Maliyet : 13.200,000 dolar

Projenin tanımı ve kapsamı: kazı çalışmalarıdan çıkan moloz ve en taşınması için tamamlayıcı havuz ve rıhtım kaba inşaatlarının birinc yapımı.

En : 95 m (40 m rıhtım kaba inşaatı - 55 m dolgu)
Uzunluk : 1750 m
Derinlik : 19.80 m (Faw limanı deniz seviyesine göre)

İş kapsamı şunları da içermektedir:

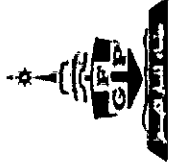
Sahile kazı çalışmalarıdan çıkan malzemelerin atıldığı bölge, sahil yollarının bakımı, rıhtım hendeginin kazılması ve rıhtım kaba-inşaat dolgu çalışmaları (demir sütunlar ve beton yüzey)

Rıhtım hendeği uçurumunun ve rıhtım yüzeyinin eklentilerinin güve kılınması

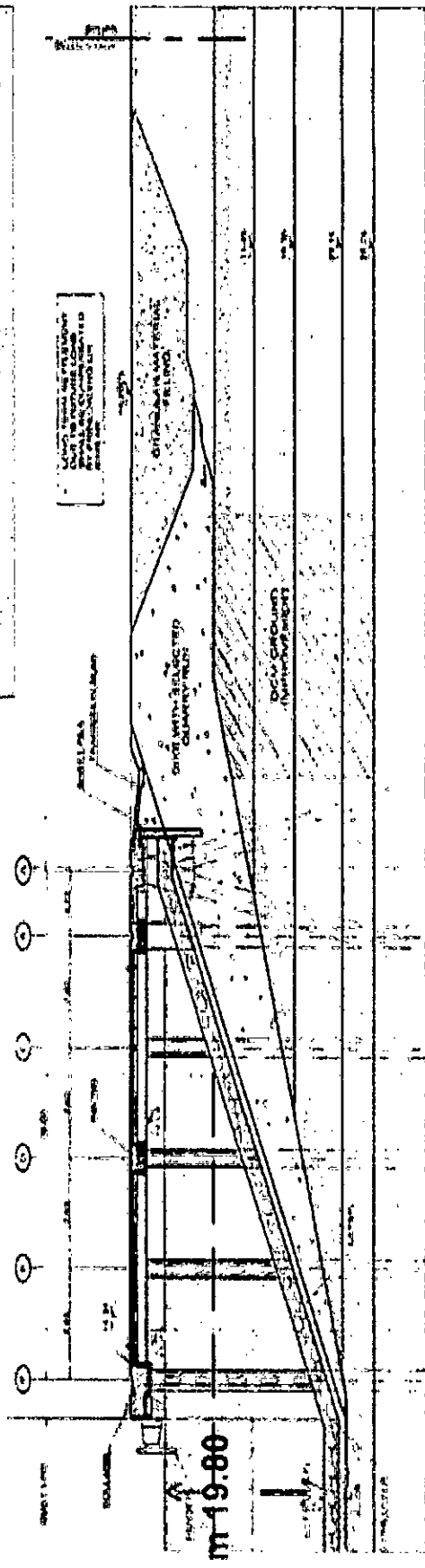
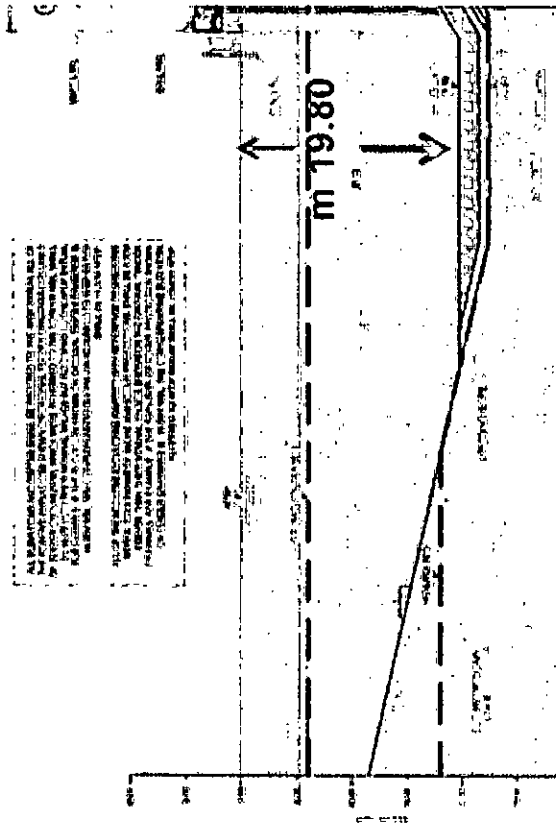
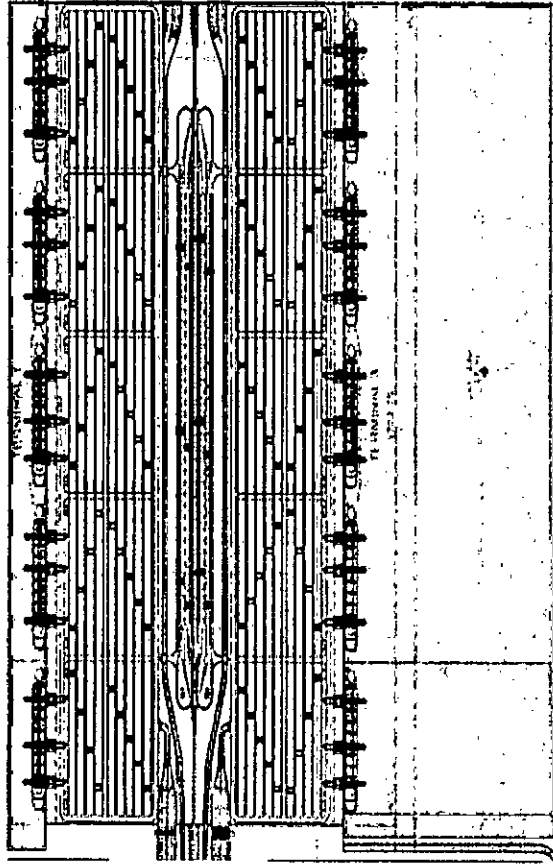
Tamamlama oranı : %3.41

امشروع

November - 202

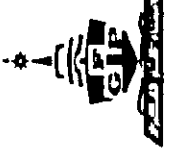


AL-FAW' GRAND PUKI مشاريع الفاء الكبير



المشروع

November - 202

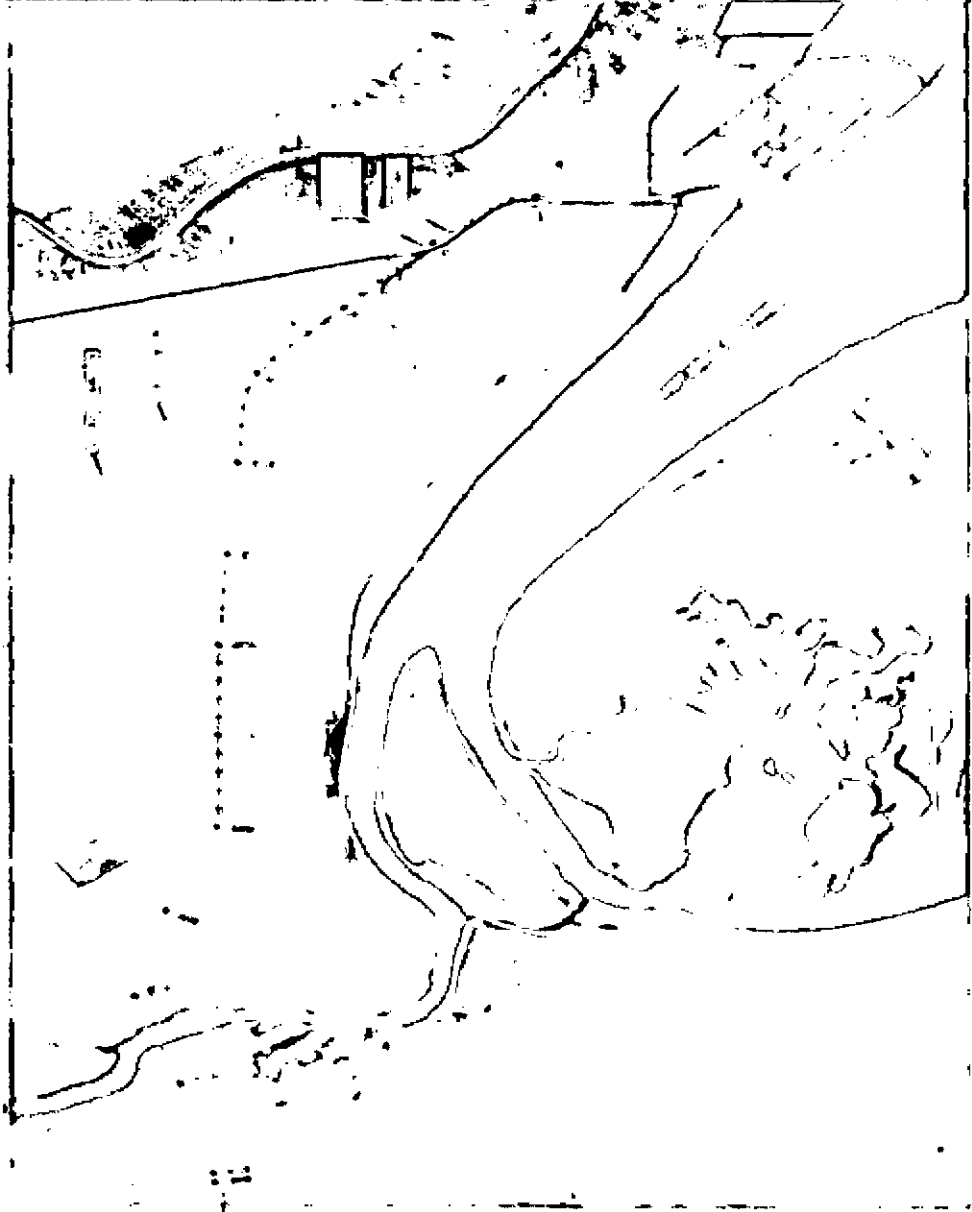


مخطط القار الكبير

AL-FAW GRAIND PUKE

Construction of the Connecting Road between Al - Faw Port and Um-Qasr

BUYUK FAW LIMANI - UM QASR ARASINDA
BAĞLANTI YOLUNUN YAPIMI



Sözleşme Bedeli : 440 000 000 dolar
Tamamlama tarihi : 15.05.2025
Yüklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat S.
Yetkili mühendis : İtalyan Teknikal Şirket
Denetim maliyeti : dolar
Projenin tanımı ve kapsamı: Büyük Faw Limanı
arasındaki bağlantı yolunun yapımı.

Çift yönlü uzunluk: 62 km

Göbek adeti : 3

Miyadlık adeti : 2

Yol kesişmesi :

Tamamlama Oranı : %3.05

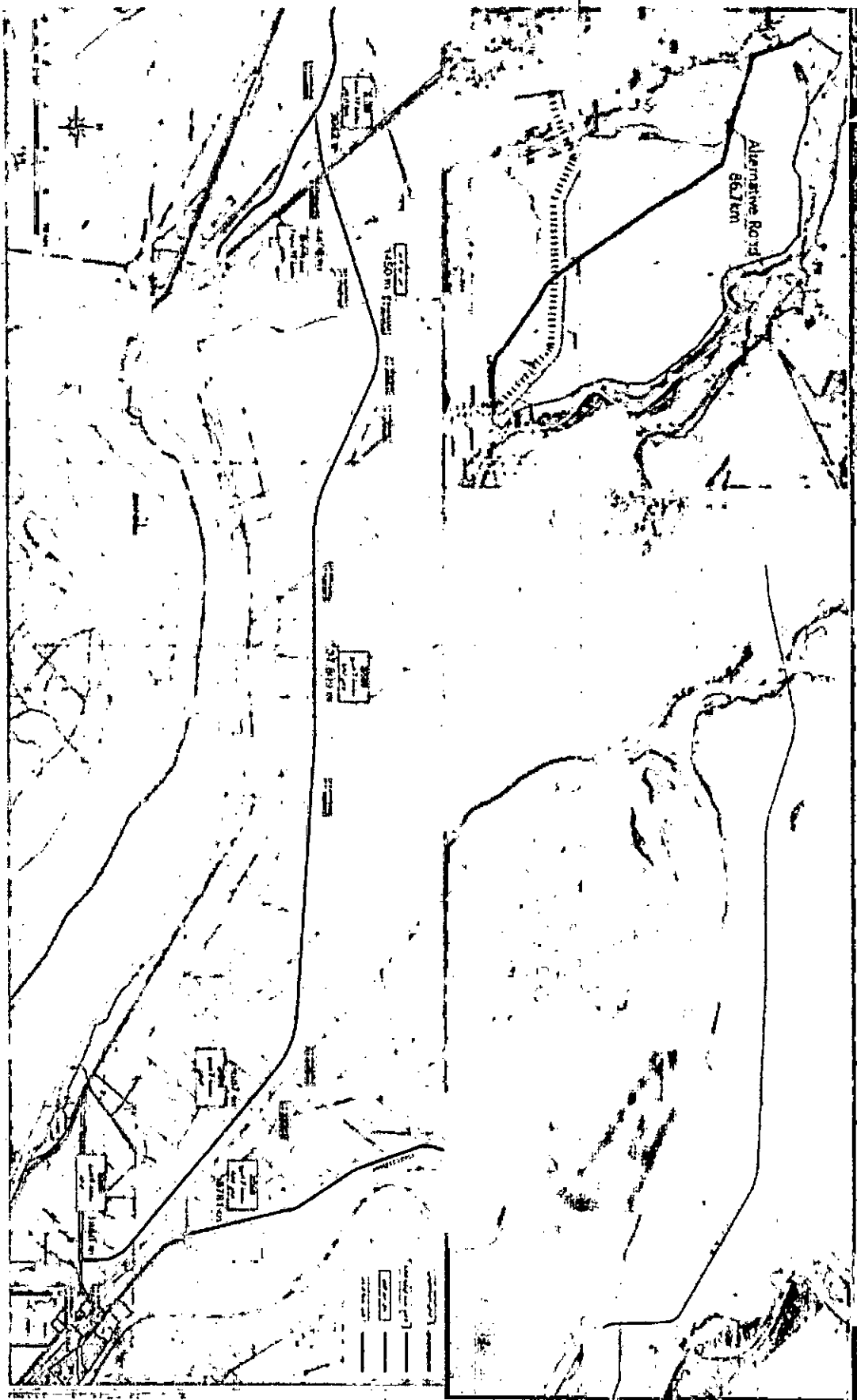
املشروع

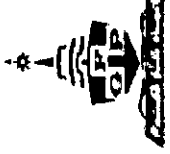
November - 202



مخطط الطرق الكبير

ALTERNATIVE ROUTE





مجلس الوزراء

AL-FAW GRAND PORT

Chor al Zubair Immersed Tunnel for Al Faw Grand Port

DENİZALTI KHOR AL-ZUBEYİR TÜNELİNİN İNŞAATI

Sözleşme Bedeli : 643.000.000 dolar

Tamamlama tarihi : 15.08.2025

Yüklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi

Yetkili mühendis : İtalyan Teknital Şirketi

Denetim maliyeti : _____ dolar

Projenin tanımı ve kapsamı: Denizaltından geçen tünelin, yakınlaşma eğimleri ve Büyük Faw Limanı -- Um Qasr arasındaki bağlantı yoluna bağlantısının yapılması.

Uzunluk: 2.444 m

Genişlik: Her yön üç şeritli olarak tasarlandı.

Ayrıca çalışma kapsamı aşağıdaki tasarım ve yapım işlerini de içermektedir.

Kara ve deniz kazı, zemin iyileştirme çalışmaları.

Denizaltı tünelli öğelerinin yapım ve imalatı ve özel konularına yerleştirilmesi, tünelli girişlerinde ve kapılarında lokal beton dökme çalışmaları.

Dolgu ve eğimi kaya katmanları ile güvenli kılınması çalışmaları.

Mekanik, elektrik ve güvenlik sistemleri dahil iç kaplama çalışmaları.

2 adet hizmet binası, dış alan ve tünelli kapılarının inşaatı.

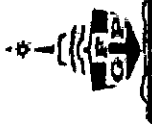
Hizmet yolları ve bağlantı yoluna bağlanması.

Tamamlama Oranı: %-----



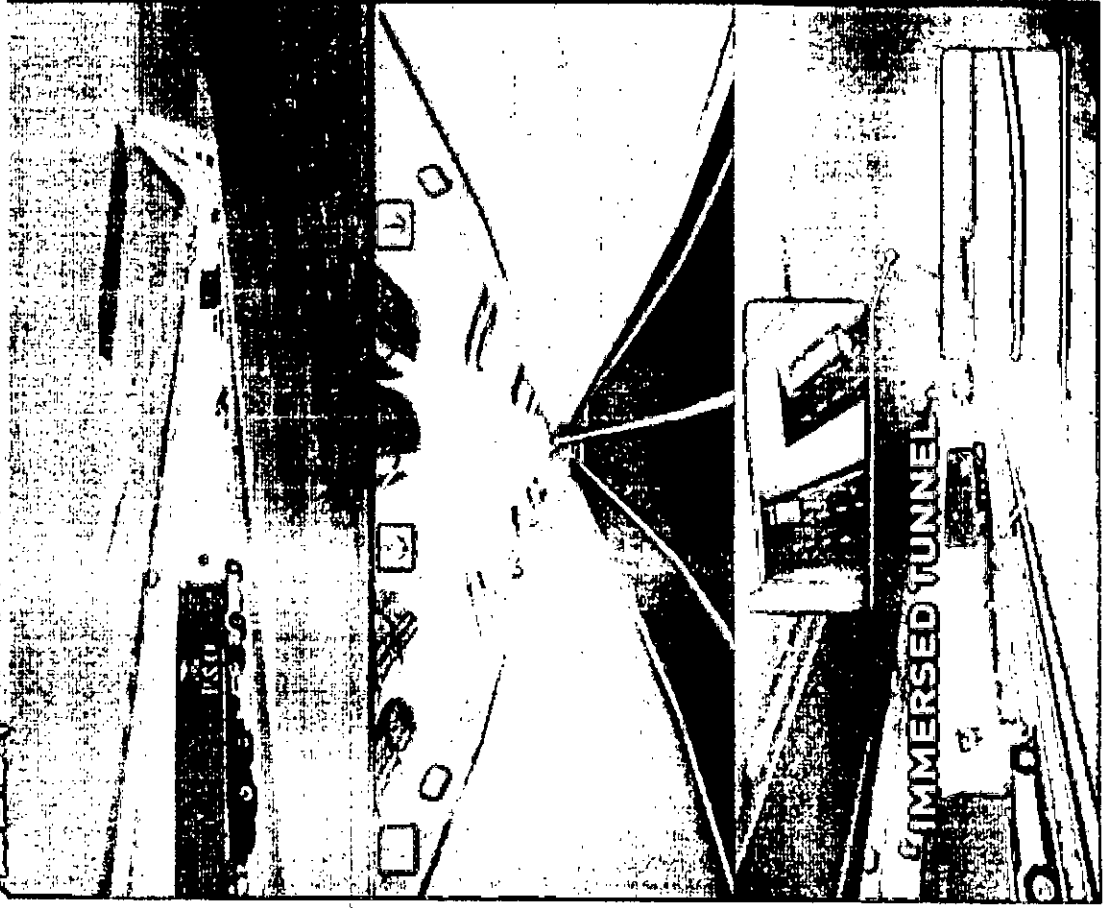
مدينة المنصورة

November - 202

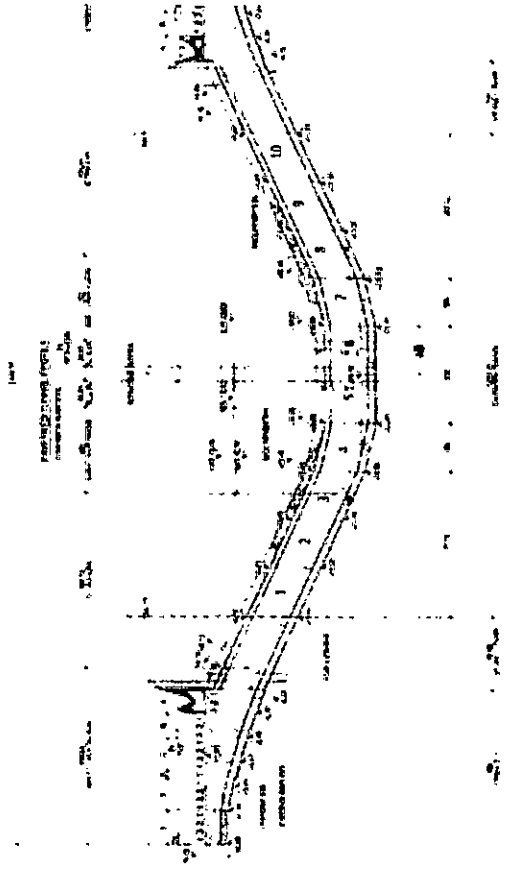
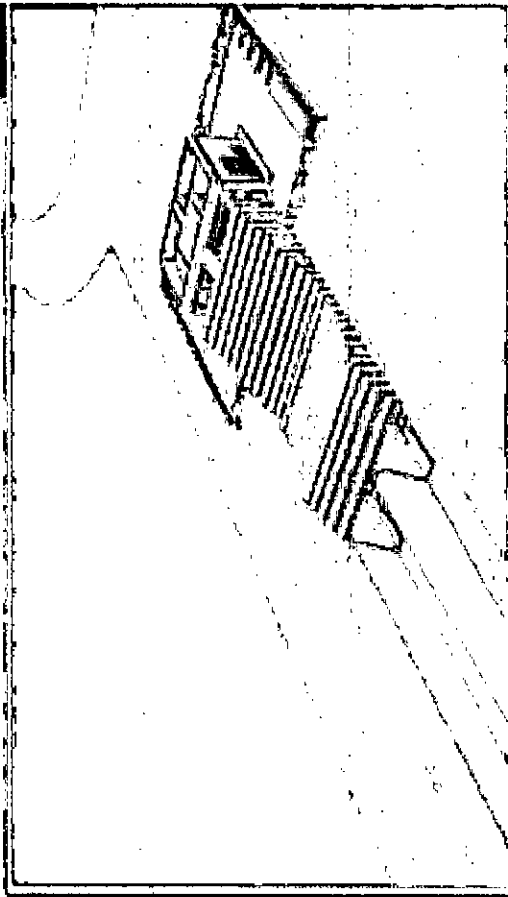


ميناء القاد الكبير

AL-FAW GRAND PORT



مدينة المشروع



November - 2021



مجلس الوزراء

AL-FAW GRAND PORT

Construction of the Infrastructures -Phase 1 - Dredging and Reclamation works

Construction of the Infrastructures -Phase 1 - Dredging

Birinci Fazın Altyapı İnşaatı, Kazı ve Dolgu Çalışmaları

Sözleşme Bedeli : 726.000.000 dolar

Tamamlama tarihi : 48 ay

Müklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi

Yetkili mühendis : İtalyan Teknikal Şirketi

Denetim maliyeti : ----- dolar

Projenin tanımı ve kapsamı: Birinci fazın altyapılarının (A) konteynır istasyonunun iyileştirilmesi ve deniz kazı çalışmaları.

Ayrıca çalışma kapsamı aşağıdaki tasarım ve yapım işlerini de içermektedir.

Liman havuzunun, Faw Limanı'nın deniz seviyesine göre (19.8 m) derinliğe kadar kazılması.

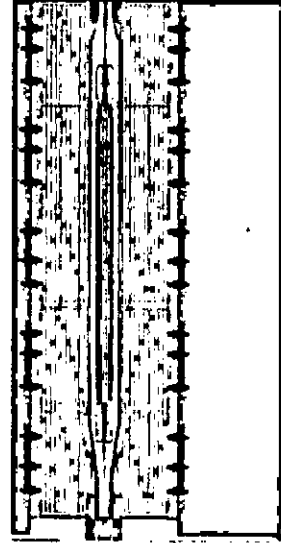
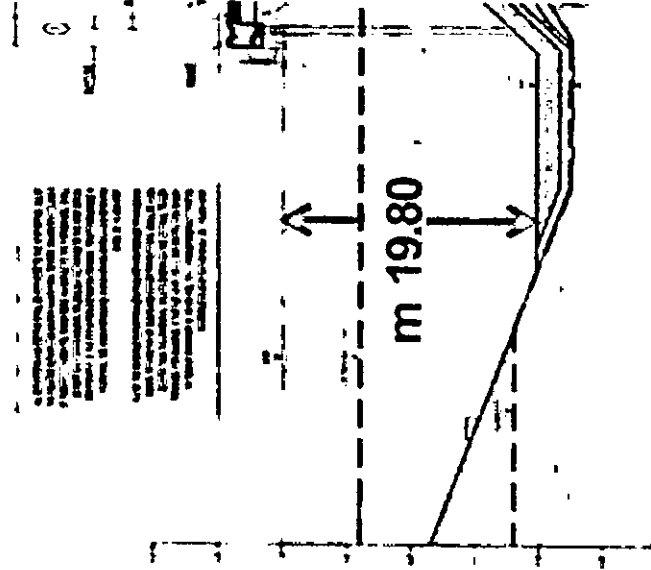
Kazı çalışmalarından çıkan malzemelerin kara ve denizdeki özel bölgelere atılması.

Faw Limanındaki deniz seviyesi ortalamasından + 4.2 m üstünde olan 3600 m uzunluğunda ve 30 m genişliğinde geçiş yolunun yapımı.

Faw Limanındaki deniz seviyesi ortalamasından + 4.1 m üstünde olan konteynır istasyonu bölgesinden yaklaşık olarak 2050 m x 500 m alanın iyileştirilmesi.

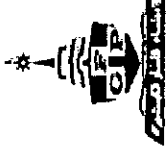
Faw Limanındaki deniz seviyesi ortalamasından + 4.2 m üstünde olan liman otoritesi bölgesinin iyileştirilmesi.

Tamamlama Oranı: %---



مينة المشروع

November - 2021

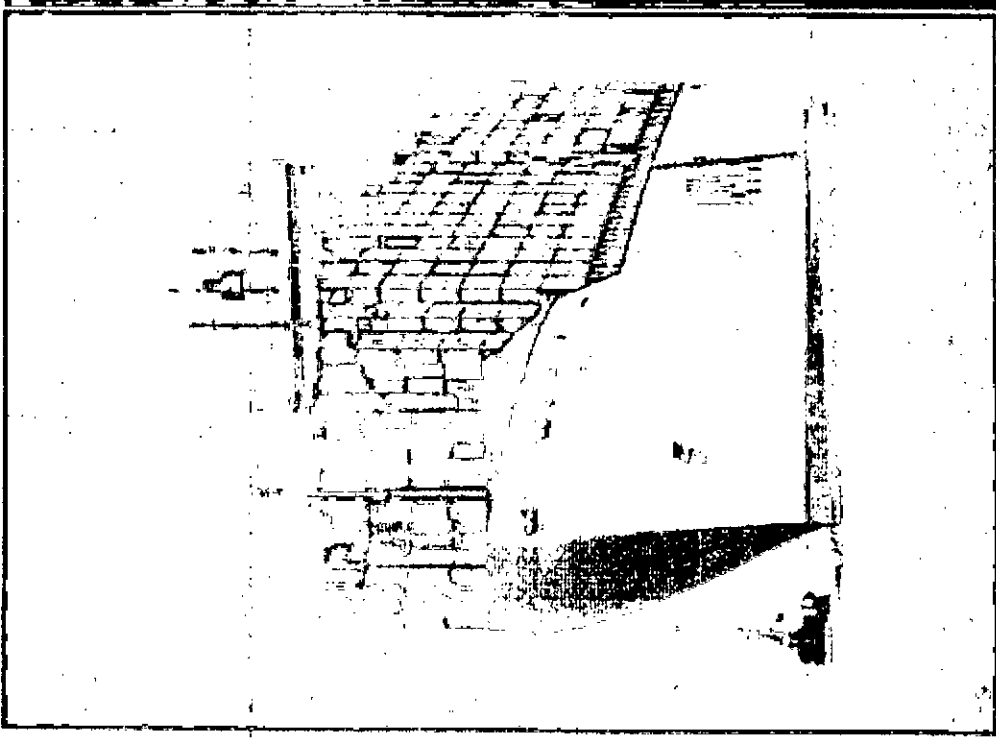


مشروع القناو الكبير

AL-PAW UKANU PUKI

Construction of the Infrastructures Phase 1- Construction of Navigation Channel

Birinci Fazın Altyapı İnşaatı, Navigasyon Kanalı'nın İn



Sözleşme Bedeli : 726.000,000 dolar
Tamamlama tarihi : 48 ay
Yüklenici : Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi
Yetkili mühendis : İtalyan Teknikal Şirketi
Denetim maliyeti : ----- dolar

Projenin tanımı ve kapsamı: Faw Limanı deniz seviyesine göre navigasyon kanalının girişi ve liman içindeki birinci dönüş bölgesinin bir kısmının kazı işlerinin (19.8 m) der yapılması.

Kanalın uzunluğu : yaklaşık 23 km

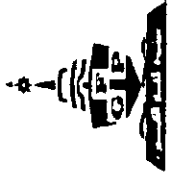
Kanalın genişliği : en az 200 m

Ayrıca çalışma kapsamı aşağıdaki tasarım ve yapım işlerini de içermektedir.

Faw Limanının deniz seviyesinden - 19.8 m seviyesine kadar kazılması.

Kazı çalışmalarından çıkan enkazın denizde tahsis edilen bölgeye atılması.

Bakım planı için alan muayenelerinin ve faaliyet denetimlerinin ve morfolojik çalışmalar yapılması .



ميناء الفاء الكبير

AL-FAW GRAND PORT

Grand FAW FAIR

المشروع

November - 202

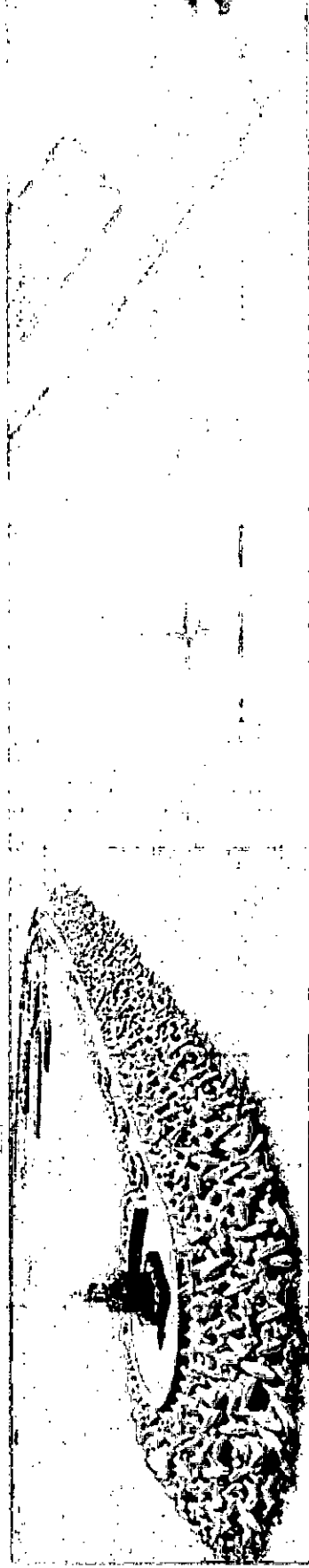


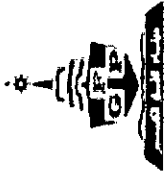
ميناء الفاو الكبير

DOĞU DALGA KIRAN VE SERVIS RIHTIMI

Eastern Breakwater & Service Pier Contract

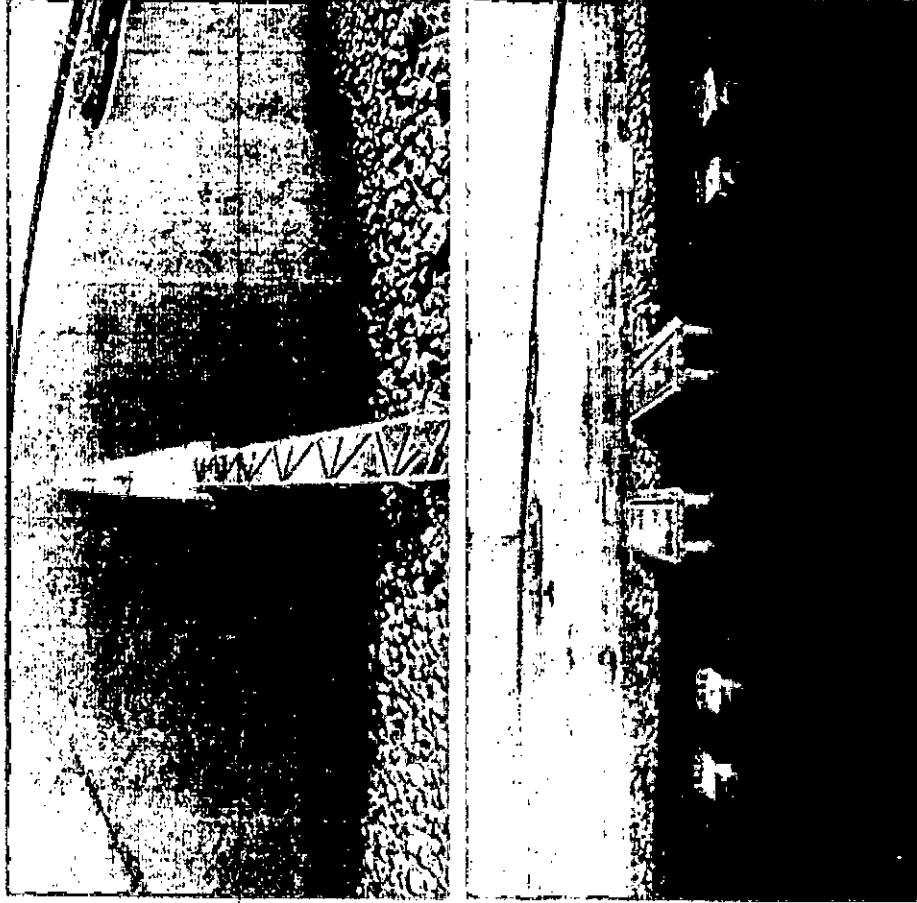
Sözleşme Bedeli	: 204 Milyon Euro
Tamamlama tarihi	: 2017 Ağustos
Yüklenici	: Yunanistan uyruklu Archirodon Şirketi
Yetkili Mühendis	: İtalyan Teknikal Şirketi
Kırıcı uzunluğu	: 8 km
Tamamlanan	: %100

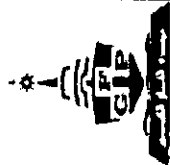




AL-FAW GRAND PORT

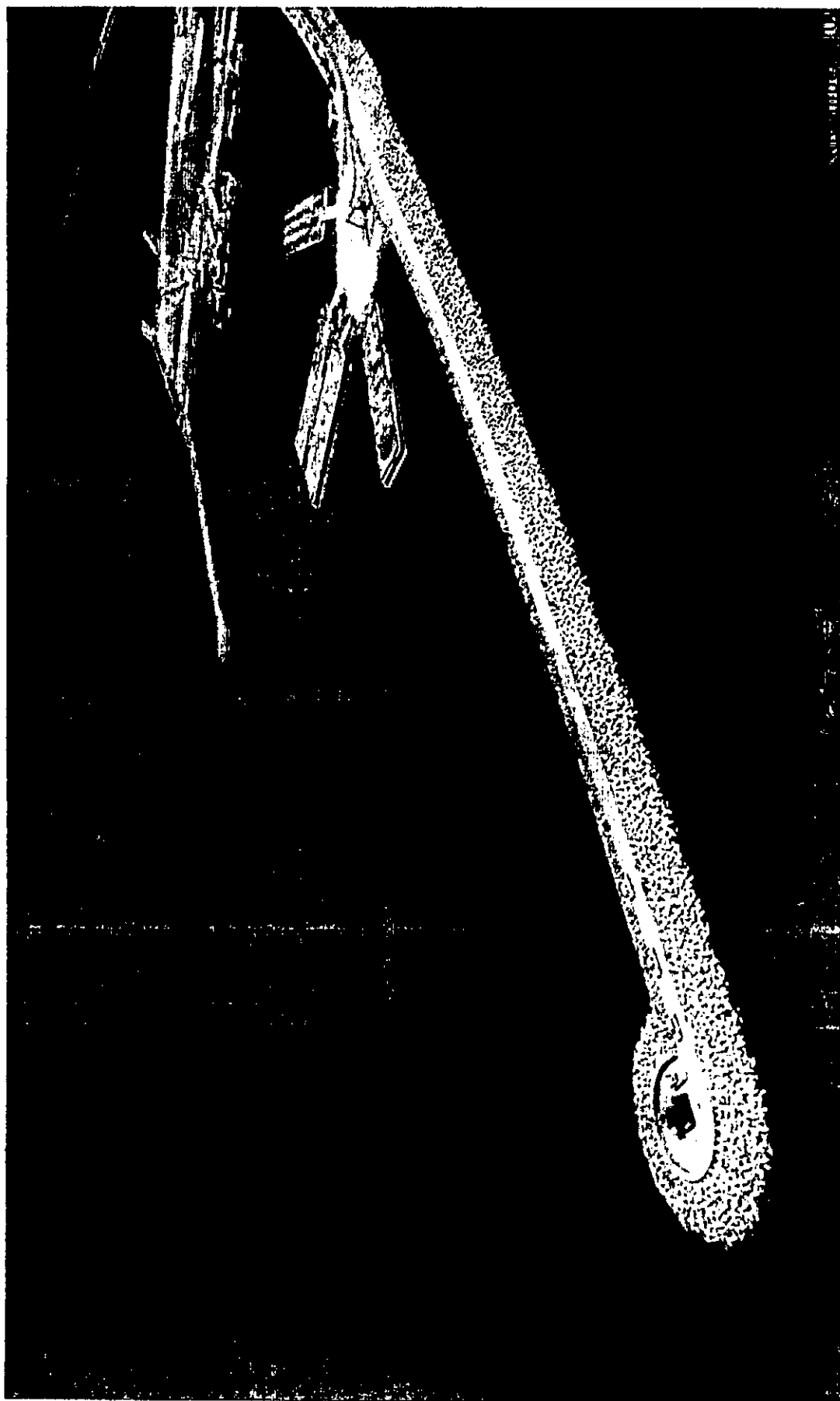
ميناء الفاو الكبير

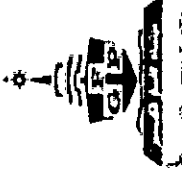




AE-RAW STRAND ROP

ميناء الفاو الكبير





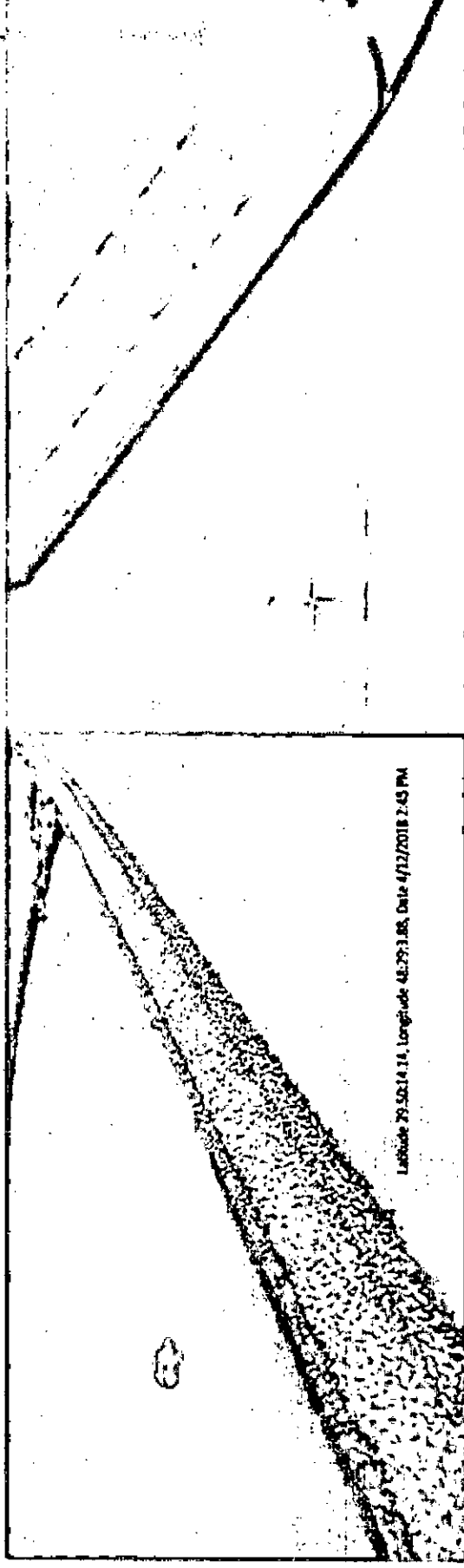
AL-FAW GRAND PORT

ميناء الفوار الكبير

Batı Dalga Kıranı

Western Breakwater Contract

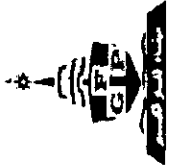
Sözleşme Bedeli : 512 Milyon Euro
Tamamlama Tarihi : 2019
Yüklenici : Güney Kore uyruklu Daewoo Mühendislik ve İnşaat Şirketi
Yetkili Mühendis : İtalyan Teknital Şirketi
Uzunluğu : 16 km
Tamamlama oranı : %100



Latitude 29.5214 11, Longitude 48.293.88, Date 4/12/2018 2:45 PM

هيئة المشروع

November - 202



ميناء الفاو الكبير

AT BAW GRAND PORT

Bat Dalga Kirani / Western Breal



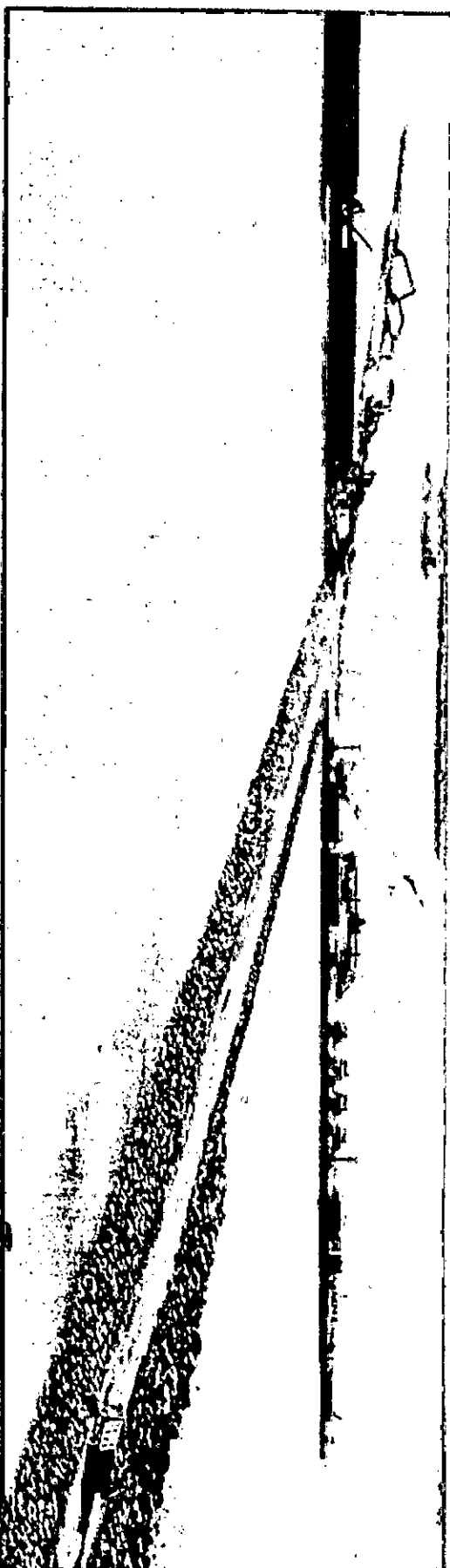
November - 202

AL-FAW GRAND PORT

مرفأ الفاء الكبير



AL-FAW GRAND PORT



هبة الشروع