GEMA LB
Services L.LC.

Projects

GEMA LB
Services L.LC.

BREAKWATER AND TETRAPOT INSTALLATION WORKS :.....5
أعمال كاسر الأمواج وتركيب التتراپود

ALTINOVA SHIPYARD YACHT MANUFACTURING WORKSHOP :.....6
ورشة تصنيع اليخوت في ترسانة ألتينوفا

HICRI ERCILI SHIPYARD QUAY AND PIER :.....7
رصيف ومرفأ ترسانة هجري إرجلي للسفن

YACHT MANUFACTURING WORKSHOP ANDWAREHOUSE :.....8
ورشة ومستودع لتصنيع اليخوت

YALOVA SHIPYARD ADMINISTRATIVE BUILDING :.....9
المبنى الإداري لترسانة يالوفا للسفن

STEEL PILED PIERAND SEABED DREDGING WORKS :.....10
أعمـال الرصيف ذو الركائز الفولاذية وجرف قاع البحر

COASTAL PROTECTION AND TETRAPOT INSTALLATION WORKS :.....11
أعمـال حماية السواحل وتركيب التترابود

KABUL BAGRAM AFGHANISTAN AIRBASE FORWARD STORAGE FACILITIES :.....12
مرافق التخزين الأماميـة فـي قاعدة كابول باجرام الجوية، أفغانستان

STEEL PILED QUAY :.....13
رصيف ذو ركائز فولاذي



KABUL BAGRAM AFGHANISTAN MAINENTRANCE CONTROL POINT :.....14
نقطة تفتيش المدخل الرئيسي، كابول باجرام أفغانستان

INCIRLIK AIRBASE AIR TRAFFIC CONTROL TOWER :.....15
برج مراقبة الحركة الجوية في قاعدة إنجرليك الجوية

BAGHDAD AIRBASE FLIGHT CONTROL TOWER :.....16
برج مراقبة الطيران في قاعدة بغداد الجوية

MALATYA / TULGA FUEL STORAGE TANKS :.....17
خزانات وقود ملاطية / تولغا

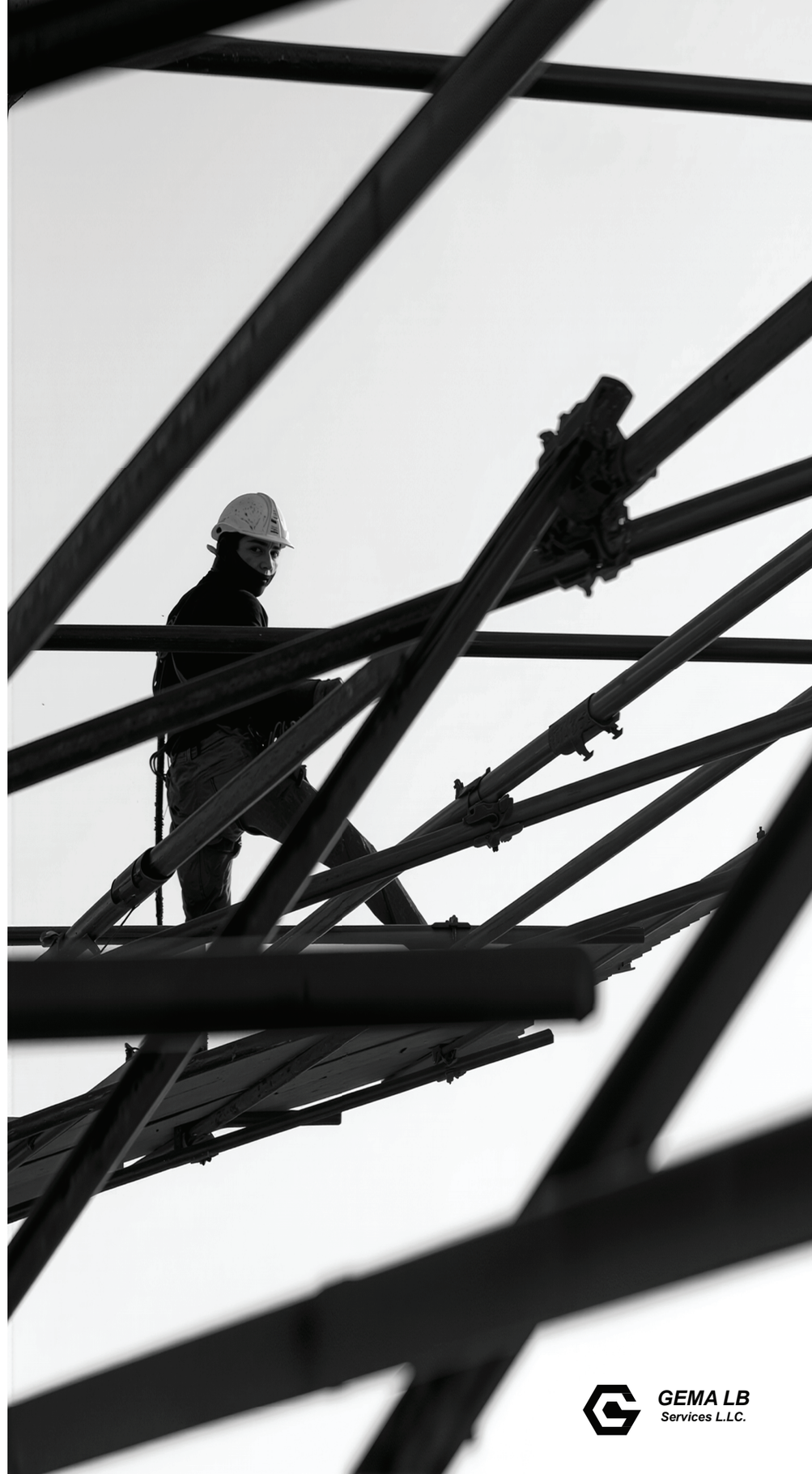
AFYON TANKER AIRCRAFT BASE FUEL DISPENCING FACILITY :.....18
منشأة توزيع الوقود في قاعدة أفيون للطائرات الصهريجية

RESTORATION OF INCIRLIK AIRBASE RUNWAY :.....19
ترميم مدرج قاعدة إنجرليك الجوية

SECURITY SYSTEM OF DIYARBAKIR AIRBASE :.....20
نظام الأمن لقاعدة ديار بكر الجوية

AFYON AIRBASE RUNWAY AND PARKING APRONS :.....21
مدرج وقوف الطائرات في قاعدة أفيون الجوية

SABİHA GÖKÇEN AIRPORT PARKING APRON :.....22
ساحة وقوف الطائرات في مطار صبيحة كوكجن



AFYON AIRBASE HARDENED SQUADRON FACILITY 23
منشأة السرب المحصنة في قاعدة أفيون الجوية

ADANA AIRPORT APRON 24
ساحة وقوف الطائرات في مطار أضنة

EXPANSION OF ELAZIĞ POL DEPOT CAPACITY 25
توسعة سعة مستودع وقود إلازيغ

TRABZON AIRPORT PARKING APRON 26
ساحة وقوف الطائرات في مطار طرابزون

AVIONIC WORKSHOP 27
ورشة عمل إلكترونيات الطيران

PIPELINE INSTALLATION BETWEEN MALATYA – ERHAÇ AIRPORT 28
تبييت خط أنابيب بين ملاطية ومطار إرهاج

SABİHA GÖKÇEN AIRPORT FLIGHT CONTROL TOWER 29
برج مراقبة الطيران في مطار صبيحة كوكجن

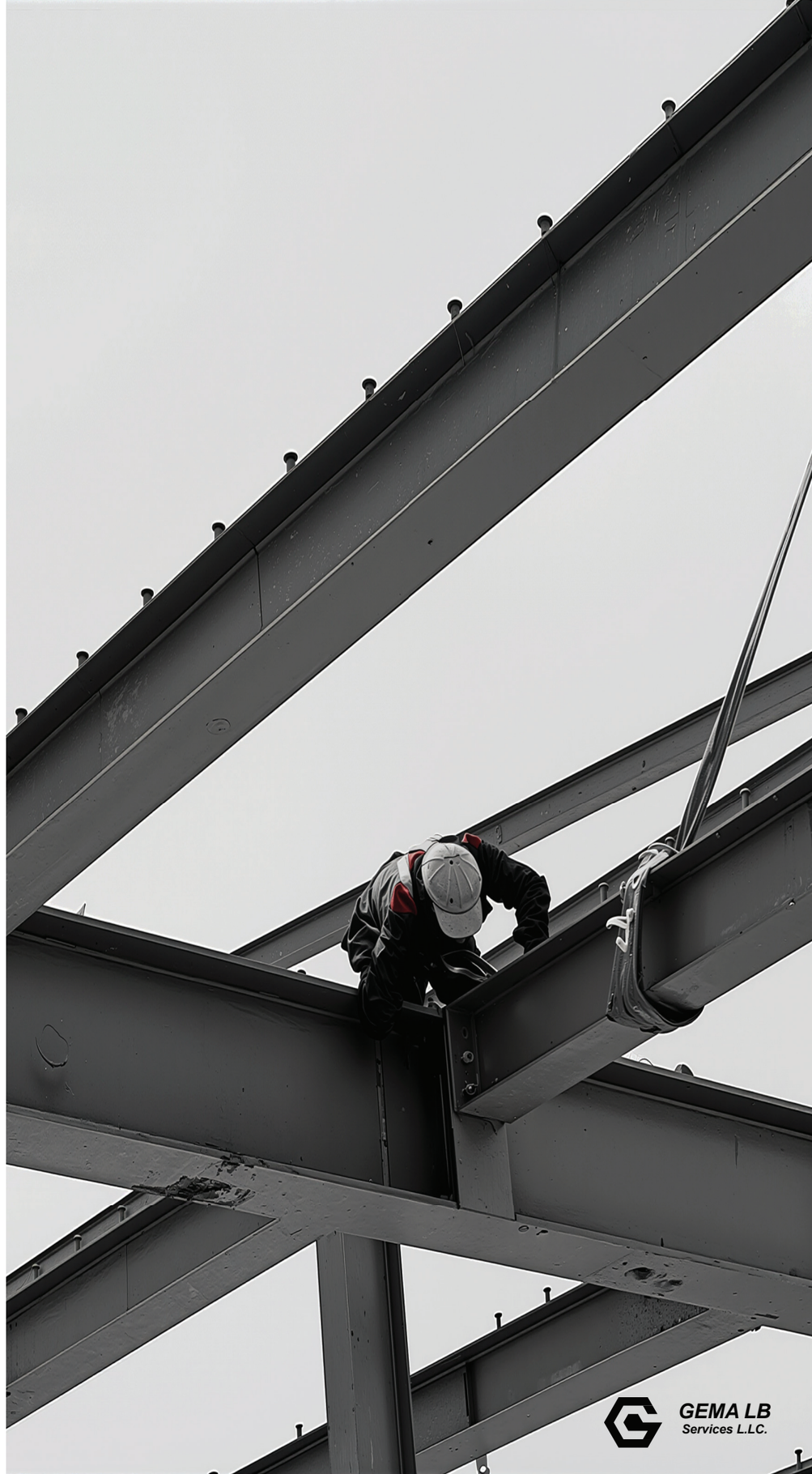
SABIHA GÖKÇEN AIRPORT TERMINAL BUILDING 30–31
مبنى صالة مطار صبيحة كوكجن

ERZURUM & BATMAN AIRBASES INFRASTRUCTURE 32
البنية التحتية للقواعد الجوية في أرضروم وباتمان

ARIFIYE TANK FARM UNITS 33
وحدات حظيرة خزانات عريفية

AIRCRAFT SHELTER ..... 34 –35
ملجأ للطائرات

AKSARAY EKECEK DEFENCE RADAR 36
رادار الدفاع أكساراي/إيكيتش



BREAKWATER AND TETRAPOT INSTALLATION WORKS
أعمال كاسر الأمواج وتركيب التتراپود

Location: Trabzon
Completion Date: 2023
Construction Duration: 24 months
Breakwater Length: 10 x 1,600 m
Depth of water: 10 m

الموقع: طرابزون
تاريخ الانتهاء: ٢٠٢٣
مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا
طول كاسر الأمواج: ١٠ × ١.٦٠٠ م
عمق المياه: ١٠ م





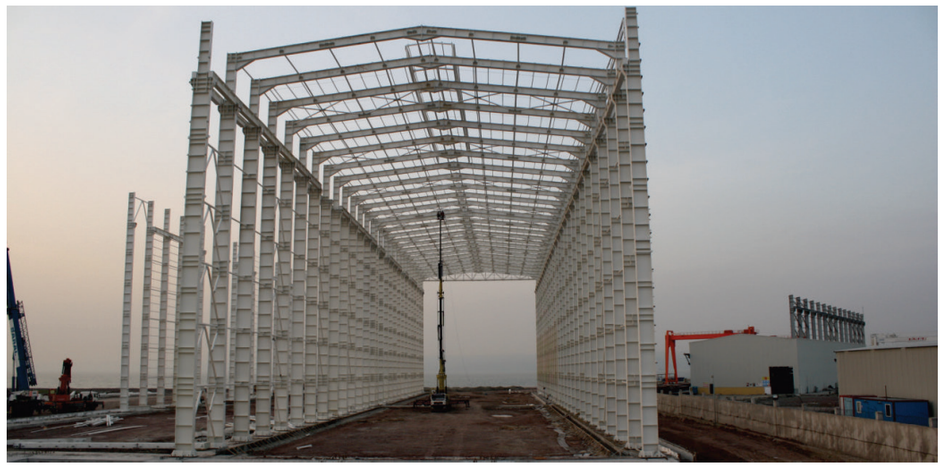
GEMA LB
Services L.L.C.

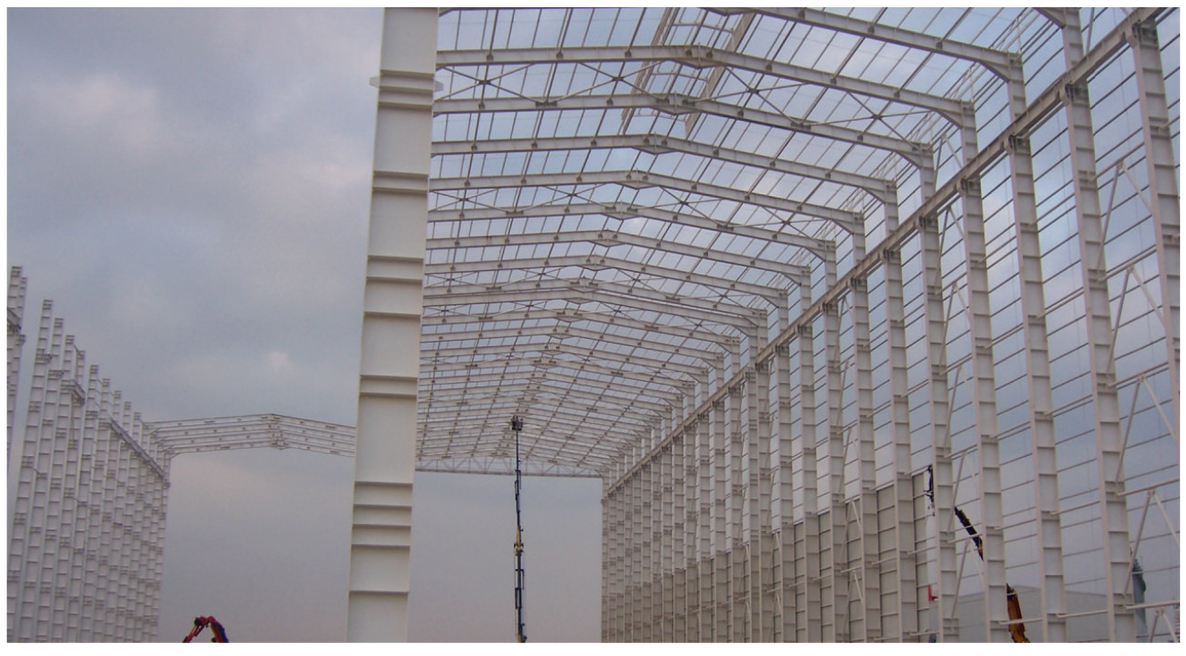
ALTINOVA SHIPYARD YACHT MANUFACTURING WORKSHOP
ورشة تصنيع اليخوت في ترسانة ألتينوفا

Location: Yalova
Completion Date: 2022
Construction Duration: 18 months
Steel Structure Weight: 2,800 tons

الموقع: يالوفا
تاريخ الانتهاء: ٢٠٢٢
مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا
وزن الهيكل الفولاذي: ٢.٨٠٠ طن





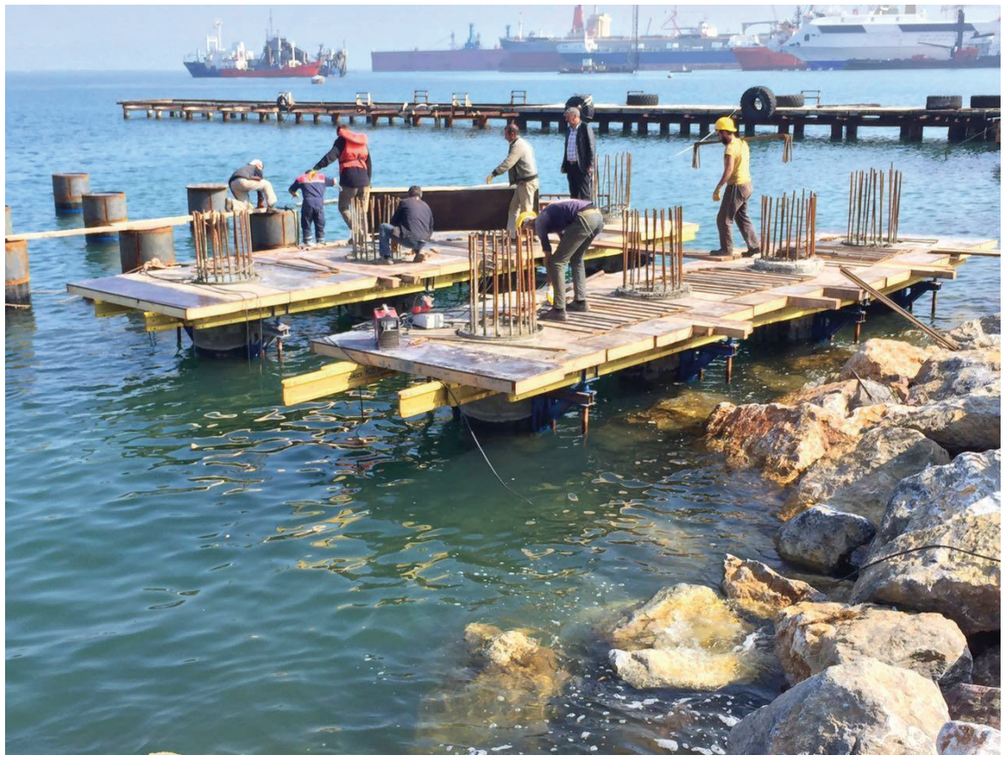


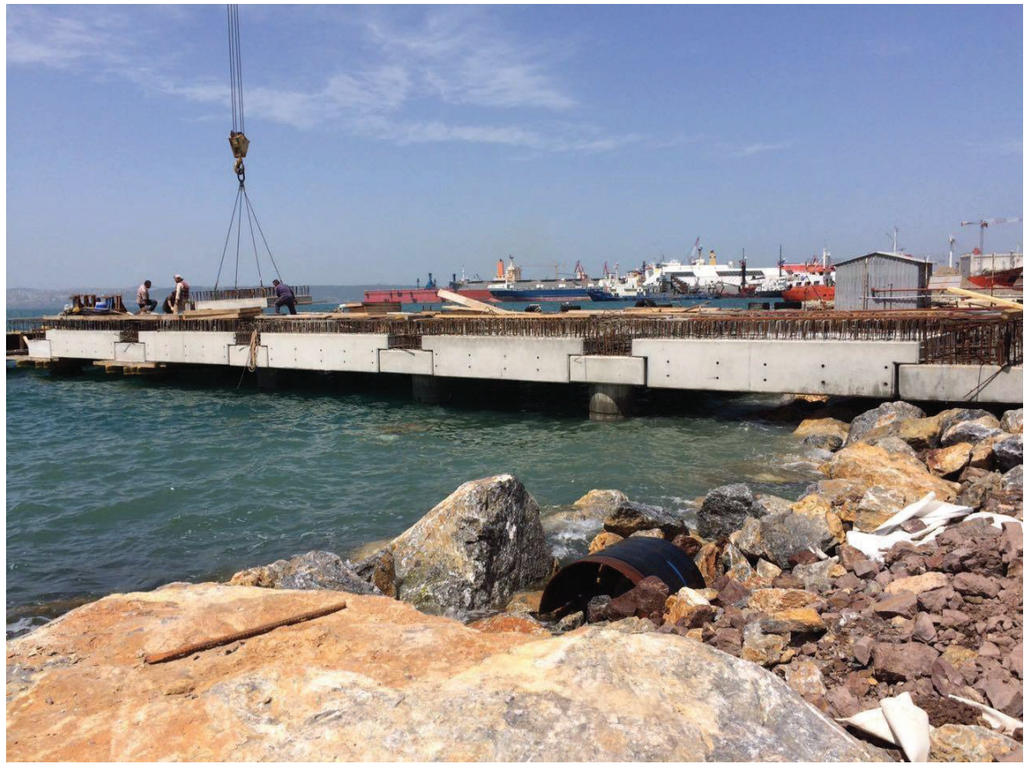
GEMA LB
Services L.LC.

HICRI ERCILI SHIPYARD QUAY AND PIER
رصيف ومرفأ ترسانة هجري إرجلي للسفن

Location: Bursa Mudanya
Completion Date: 2021
Construction Duration: 12 months
Quay Construction Area: 22,50 x 1.332 m
Pier Construction Area: 4 x 20 x 80 m

الموقع: بورصة مودانيا
تاريخ الانتهاء: ٢٠٢١
مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا
مساحة إنشاء الرصيف: ٢٢,٥٠ × ١.٣٣٢ م
مساحة إنشاء الرصيف البحري: ٤ × ٢٠ × ٨٠ م





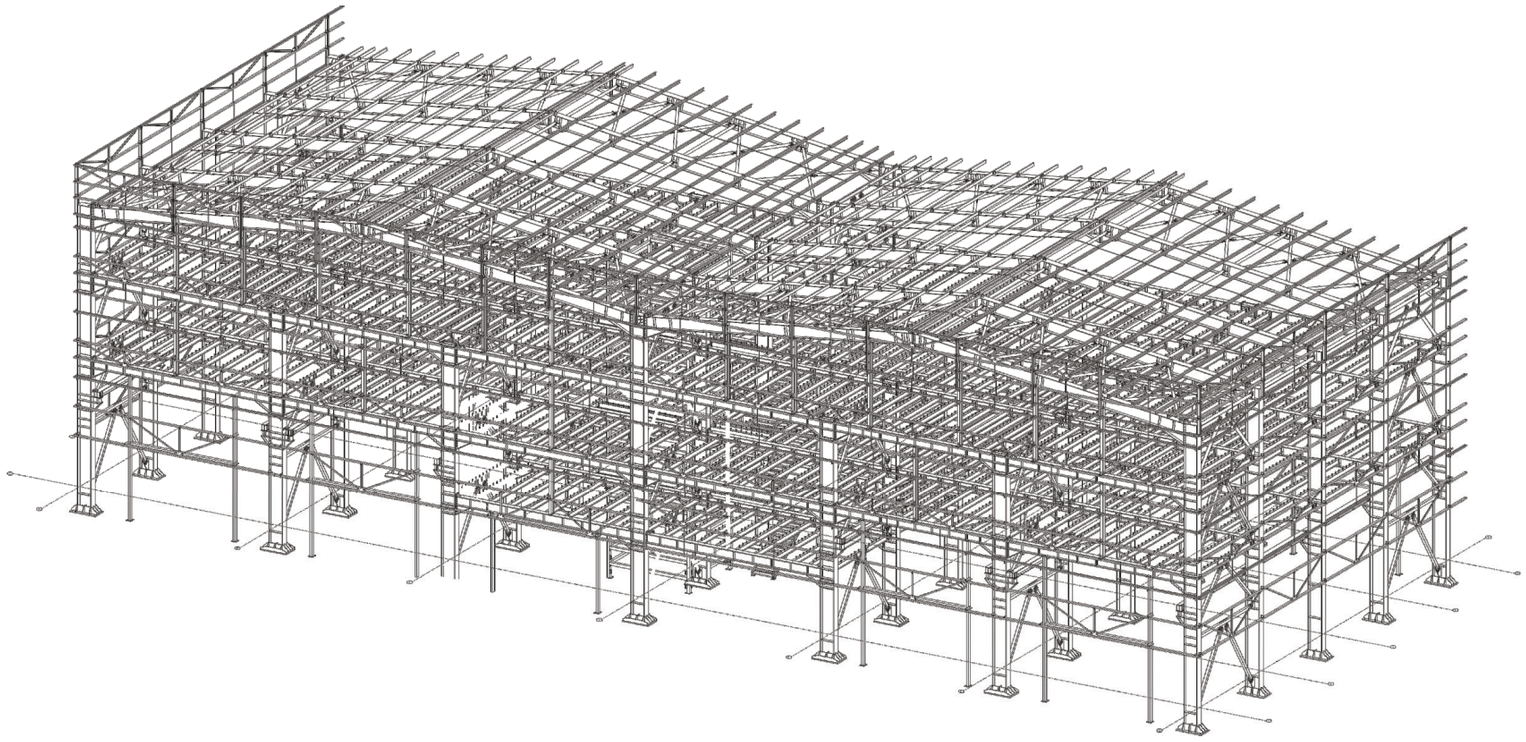
GEMA LB
Services L.L.C.

YACHT MANUFACTURING WORKSHOP ANDWAREHOUSE

ورشة ومستودع لتصنيع اليخوت

Completion Date: 2020
Construction Duration: 18 months
Construction Area: 5,400 m²
Steel Structure Weight: 600 to

تاريخ الانتهاء: ٢٠٢٠
مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا
مساحة الإنشاء: ٥.٤٠٠ متر مربع
وزن الهيكل الفولاذي: ٦٠٠ طن







GEMA LB
Services L.L.C.

YALOVA SHIPYARD ADMINISTRATIVE BUILDING
المبنى الإداري لترسانة يالوفا للسفن

Location: Yalova
Completion Date: 2019
Construction Duration: 12 months
Steel Structure Weight: 700 tons

الموقع: يالوفا
تاريخ الانتهاء: ٢٠١٩
مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا
وزن الهيكل الفولاذي: ٧٠٠ طن







GEMA LB
Services L.L.C.

STEEL PILED PIERAND SEABED DREDGING WORKS
أعمال الرصيف ذو الركائز الفولاذية وجرف قاع البحر

Location: Samsun
Completion Date: 2018
Construction Duration: 18 months
Pier Construction area: 20 x 50 m + 10 x 100 m
Seabed Dredging volume: 1,000,000 m³

الموقع: سامسون
تاريخ الانتهاء: ٢٠١٨
مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا
مساحة إنشاء الرصيف: ٢٠ × ٥٠ م + ١٠ × ١٠٠ م
حجم كراكات قاع البحر: ١.٠٠٠.٠٠٠ متر مكعب





COASTAL PROTECTION AND TETRAPOT INSTALLATION WORKS

أعمال حماية السواحل وتركيب التترابود

Location: Amasra - Bartın
Completion Date: 2018
Construction Duration: 12 months
Coastal Protection Length: 1,400 m

الموقع: أماسرا - بارتين
تاريخ الانتهاء: ٢٠١٨
مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا
طول حماية السواحل: ١.٤٠٠ م





GEMA LB
Services L.L.C.

KABUL BAGRAM AFGHANISTAN AIRBASE FORWARD STORAGE FACILITIES
مرافق التخزين الأمامية في قاعدة كابول باجرام الجوية، أفغانستان



Location: Kabul Afghanistan

Completion Date: 2017

Construction Duration: 18 months

Construction Area: 6.000 sqm

الموقع: كابل، أفغانستان

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٧

مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا

مساحة الإنشاء: ٦.٠٠٠ متر مربع

STEEL PILED QUAY
رصيف ذو ركائز فولاذي

Location: Mudanya – BURSA
Completion Date: 2017
Construction Duration: 12 Months
Quay Construction Area: 20 x 800 m

الموقع: مودانيا - بورصة
تاريخ الانتهاء: ٢٠١٦
مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا
مساحة إنشاء الرصيف: ٢٠ × ٨٠٠ م





GEMA LB
Services L.L.C.

KABUL BAGRAM AFGHANISTAN MAINENTRANCE CONTROL POINT
نقطة تفتيش المدخل الرئيسي، كابول باجرام أفغانستان



Location: Kabul / Afghanistan

Completion Date: 2017

Construction Duration: 18 months

Construction Area: 20.000 sqm

الموقع: كابل / أفغانستان

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٧

مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا

مساحة الإنشاء: ٢٠.٠٠٠ متر مربع

INCIRLIK AIRBASE AIR TRAFFIC CONTROL TOWER

برج مراقبة الحركة الجوية في قاعدة إنجرليك الجوية

Location: Adana

Completion Date: 2016

Construction Duration: 18 months

Construction Area: 10.000 sqm

الموقع: أضنة

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٦

مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا

مساحة الإنشاء: ١٠.٠٠٠ متر مربع



BAGHDAD AIRBASE FLIGHT CONTROL TOWER
برج مراقبة الطيران في قاعدة بغداد الجوية

Location: Iraq / Baghdad

Completion Date: 2015

Construction Duration: 18 months

Construction Area: 8.000 sqm

الموقع: العراق / بغداد

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٥

مدة الإنشاء: ١٨ شهرًا

مساحة الإنشاء: ٨.٠٠٠ متر مربع



MALATYA / TULGA FUEL STORAGE TANKS
خزانات وقود ملاطية / تولغا

Location: Malatya الموقع: ملاطية

Completion Date: 2012 تاريخ الانتهاء: ٢٠١٢

Construction Duration: 24 months مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا

Storage Tank Capacity: 10.000 cum سعة خزان التخزين: ١٠.٠٠٠ متر مكعب



GEMA LB
Services L.L.C.

AFYON TANKER AIRCRAFT BASE FUEL DISPENCING FACILITY

منشأة توزيع الوقود في قاعدة أفيون للطائرات الصهريجية



Location: Afyon

Completion Date: 2012

Construction Duration: 12 months

Construction Area: 2.000 sqm

الموقع: أفيون

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٢

مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

مساحة الإنشاء: ٢.٠٠٠ متر مربع

RESTORATION OF INCIRLIK AIRBASE RUNWAY

ترميم مدرج قاعدة إنجرليك الجوية

Location: Adana

Completion Date: 2010

Construction Duration: 24 months

Construction Area: 135.000 sqm

الموقع: أضنة

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٠

مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا

مساحة الإنشاء: ١٣٥.٠٠٠ متر مربع



GEMA LB
Services L.LC.

SECURITY SYSTEM OF DIYARBAKIR AIRBASE
نظام الأمن لقاعدة ديار بكر الجوية



Completion Date: 2010

Construction Duration: 24 months

Construction Information:

15.000 meters of Security Fencing
7 Reinforced Concrete Observation Towers
X-Ray Access Control Gate with Card Reader
124 Motion-Activated Remote-Controlled Camera System

تاريخ الانتهاء: ٢٠١٠
مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا
معلومات الإنشاء:
١٥.٠٠٠ متر من السياج الأمني
٧ أبراج مراقبة من الخرسانة المسلحة
بوابة تحكم بالدخول تعمل بالأشعة السينية وقارئ بطاقات
نظام مكون من ١٢٤ كاميرا تعمل بالحركة ويتم التحكم بها عن بعد



AFYON AIRBASE RUNWAY AND PARKING APRONS

مدرج وقوف الطائرات في قاعدة أفيون الجوية



Completion Date: 2008

Construction Duration: 24 months

Construction Area:

Runway: 51 x 4.400 m

Taxiway: 36 x 3.600 m

Parking Apron: 175.000 sqm

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٨

مدة التنفيذ: ٢٤ شهرًا

مساحة البناء:

المدرج: ٥١ × ٤.٤٠٠ م

ممر الطائرات: ٣٦ × ٣.٦٠٠ م

ساحة وقوف الطائرات: ١٧٥.٠٠٠ متر مربع



SABİHA GÖKÇEN AIRPORT PARKING APRON
ساحة وقوف الطائرات في مطار صبيحة كوكجن

Location: Istanbul
الموقع: إسطنبول

Completion Date: 2006
تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٦

Construction Duration: 12 months
مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

Construction Area: 10.000 sqm
مساحة الإنشاء: ١٠.٠٠٠ متر مربع





AFYON AIRBASE HARDENED SQUADRON FACILITY

منشأة السرب المحصنة في قاعدة أفيون الجوية

Location: Afyon

Completion Date: 2006

Construction Duration: 24 months

Construction Area: 3.000 sqm

الموقع: أفيون

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٦

مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا

مساحة الإنشاء: ٣.٠٠٠ متر مربع



GEMA LB
Services L.L.C.

ADANA AIRPORT APRON

ساحة وقوف الطائرات في مطار أضنة

Location: Adana الموقع: أضنة

Completion Date: 2005 تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٥

Construction Duration: 12 months مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

Construction Area: 12.000 sqm مساحة الإنشاء: ١٢.٠٠٠ متر مربع







GEMA LB
Services L.LC.

EXPANSION OF ELAZIĞ POL DEPOT CAPACITY

توسعة سعة مستودع وقود إلازيغ





Location: Elazığ الموقع: إيلازيغ

Completion Date: 2004 تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٤

Construction Duration: 12 months مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

Increased Depot Capacity: 10.000 cum زيادة سعة المستودع: ١٠.٠٠٠ متر مكعب





TRABZON AIRPORT PARKING APRON
ساحة وقوف الطائرات في مطار طرابزون

Location: Trabzon
الموقع: طرابزون

Completion Date: 2004
تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٤

Construction Duration: 12 months
مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

Construction Area: 46.000 sqm
مساحة الإنشاء: ٤٦.٠٠٠ متر مربع





AVIONIC WORKSHOP

ورشة عمل إلكترونيات الطيران





Location: Merzifon

Completion Date: 2003

Construction Duration: 24 months

Construction Type: Hardened Structure (1.600 sqm)

الموقع: مرزيفون

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٠

مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا

نوع الإنشاء: هيكل محصن (١.٦٠٠ متر مربع)

PIPELINE INSTALLATION BETWEEN MALATYA - ERHAÇ AIRPORT

تبييت خط أنابيب بين ملاطية ومطار إرهاج



Location: Malatya

Completion Date: 2002

Construction Duration: 12 months

DN 150 Pipeline length: 19.500 m

الموقع: ملاطية

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٢

مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

طول خط الأنابيب قطر ١٥٠ ملم: ١٩.٥٠٠ متر





SABİHA GÖKÇEN AIRPORT FLIGHT CONTROL TOWER

برج مراقبة الطيران في مطار صبيحة كوكجن





Location: Istanbul الموقع: إسطنبول

Completion Date: 2001 تاريخ الانتهاء: ٢٠٠١

Construction Duration: 12 months مدة الإنشاء: ١٢ شهرًا

Construction Area: 6.250 sqm مساحة الإنشاء: ٦.٢٥٠ متر مربع

Tower Height: 37,10 m ارتفاع البرج: ٣٧,١٠ متر



SABIHA GÖKÇEN AIRPORT TERMINAL BUILDING

مبنى صالة مطار صبيحة كوكجن



Location: Istanbul الموقع: إسطنبول

Completion Date: 2001 تاريخ الانتهاء: ٢٠٠١

Construction Duration: 24 months مدة التنفيذ: ٢٤ شهرًا

Construction Area: مساحة البناء:

Domestic Terminal: 2.600 sqm الصالة المحلية: ٢.٦٠٠ متر مربع

International Terminal: 16.500 sqm الصالة الدولية: ١٦.٥٠٠ متر مربع







ERZURUM & BATMAN AIRBASES INFRASTRUCTURE

البنية التحتية للقواعد الجوية في أرضروم وباتمان



Location: Erzurum & Batman

Completion Date: 2001

Construction Duration: 24 months

Construction Data:

3 x 1200 sqm Hangar Renovation

3 x 2500 cum Fuel Storage Tank

40.000 sqm Paved Area

1.200 m Pipeline

الموقع: أرضروم وباتمان

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٢

مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا

بيانات الإنشاء:

تجديد ٣ حظائر طائرات بمساحة ١٢٠٠ متر مربع

٣ خزانات لتخزين الوقود سعة ٢٥٠٠ متر مكعب

منطقة مرصوفة بمساحة ٤٠.٠٠٠ متر مربع

خط أنابيب بطول ١.٢٠٠ متر





ARIFIYE TANK FARM UNITS
وحدات حظيرة خزانات عريفية







Location: Sakarya

Completion Date: 2000

Construction duration: 12 months

Renew of manifold, storage and drainage tanks, pump station and pipelines.

الموقع: ساكاريا

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٠

مدة التنفيذ: ١٢ شهرًا

تجديد الموزعات وخزانات التخزين والتصريف ومحطة الضخ وخطوط الأنابيب.



AIRCRAFT SHELTER
ملجأ للطائرات



Location: Merzifon and Akhisar
Completion Date: 2000
Construction Duration: 24 months
Construction Type: Hardened Structure (648 sqm)
Total Number of Shelter: 34 each

الموقع: مرزيفون وأخيسار
تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٠
مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا
نوع الإنشاء: هيكل محصن (٦٤٨ متر مربع)
إجمالي عدد الملاجئ: ٣٤ لكل منها





AKSARAY EKECEK DEFENCE RADAR

رادار الدفاع أكساراي/إيكيتش



Location: Aksaray

Completion Date: 2000

Construction Duration: 24 months

Construction Type: Semi-Hardened Structure (800 sqm)

الموقع: أكساراي

تاريخ الانتهاء: ٢٠٠٠

مدة الإنشاء: ٢٤ شهرًا

نوع الإنشاء: هيكل شبه محصن (٨٠٠ متر مربع)





GEMA LB
Services L.LC.

Main Office : Cinar Mah. Tam Sokak 17 Kucukyali - Maltepe / İstanbul - TURKIYE
Tel: +07 03 518 216 90 e-mail: info@gemalb.com
Branch Office : Meydan Grandstand 6 floor, Meydan Road, Nad Al Sheba Dubai, U,A,E