



INTAC

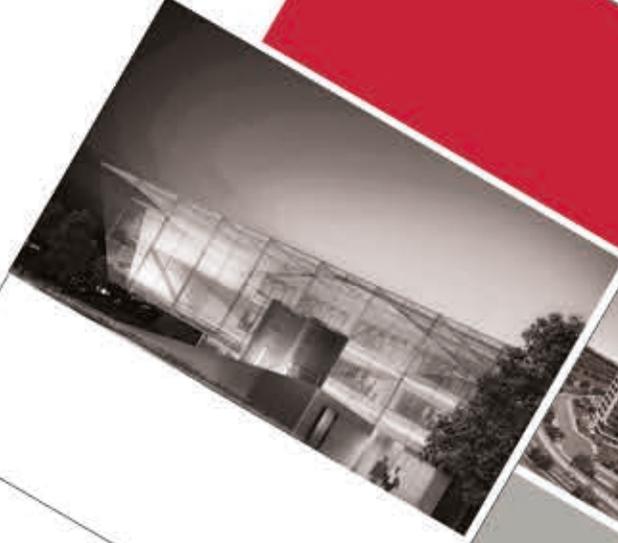
**CONSTRUCTION
ENGINEERING
STRUCTURAL**

esnek, yenilikçi ve
sürdürülebilir çözümler
flexible, innovative and
sustainable solutions

~1.000+
PROJE
TOUSAND PLUS PROJECTS

uluslararası standartlarda
mühendislik hizmetleri
international standards
engineering services

18
ÜLKE
18 COUNTRIES



~5.000.000 M²
PROJE
~5,000,000-sqm PROJECT

yüksek bilgi
birikimi
extensive
knowledge

disiplinler arası
yaklaşım
interdisciplinary
approach

~200.000 TON
YAPISAL ÇELİK
~200,000 TON STRUCTURAL STEEL

INTAÇ
CONSTRUCTION ENGINEERING

Head Office
Ataköy 9. Kısım B2 Blok D:3 34156 Bakırköy / İSTANBUL
Tel: +90 212 559 21 17 Fax: +90 212 559 21 18
Email: bilgi@intacinsaat.com

Anatolian Side Office
Bayar Caddesi Sitma Pınar Sokak İmpa İş Merkezi N:3 D:3 34742 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel: +90 212 559 21 20 Fax: +90 212 559 21 18
Email: bilgi@intacinsaat.com

Ankara Office
Mustafa Kemal Mah. 2140 Sok. Demirler Studio No: 11/1 Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 219 43 96 Fax: +90 312 219 43 97
Email: bilgi@intacinsaat.com

www.intacinsaat.com

CONTENTS

ŞİRKET PROFİLİ CORPORATE PROFILE	1-13
ULAŞIM YAPILARI TRANSPORTATION	14-29
ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ SHOPPING CENTERS	29-35
KONUT DWELLING	36-41
SPOR YAPILARI SPORTS	42-47
EĞİTİM YAPILARI EDUCATION	48-53
CEPHE FAÇADE	54-57
DİĞER YAPILAR OTHERS	58-67
REFERANSLAR REFERENCES	68-75

16



20



38



44



57



64



Uluslararası standartlarda, sürdürülebilir-yenilikçi mühendislik hizmetleri sunan İNTAÇ, 2004 yılında inşaat mühendisleri Hakan Külekçi ve Sukan Külekçi tarafından kurulmuştur.

Türkiye ve yurt dışından birçok tanınmış kurum ve kuruluşa hizmet sunmakta olan İNTAÇ, yüksek bilgi birikimine sahip uzman mühendisleri, konstrüktör ressamı, akademik yerli-yabancı danışmanları ile müşterilerine süratli ve esnek çözümler üreten rekabetçi yapısı ile ilerlemektedir.

Projelendirme ve uygulama tecrübelerinden gelen disiplinler arası bir yaklaşımla eksiksiz mühendislik ve saha çözümlerini bir arada sunan İNTAÇ, onlarca ülke ve şehirden, yüzlerce projeye başarıyla imza atmıştır. Güven, Kalite, Sürdürülebilirlik değerleri ile var olan İNTAÇ kuruluş felsefesi ışığında çalışmaya ve üretmeye devam edecektir.

"Medeniyet için Hizmet"

Intaç was founded in 2004 by the civil engineers Hakan Kulekci and Sukan Kulekci, İntac is compatible with international standards and renewable engineering.

Intac has provided service for many well known companys nationally and intenationally. INTAC is constantly moving forward with its proffecional working force composed of engenerrs construc-ture artists, divers counslers. İntac is providing fast and flexible solutions for its costumers competitively. Across the globe INTAC has succesfully directed many projects.

With safety, quality, and renewability intaç is loyal to is founding filosophy and will keep up production.

" Service for civilization "



BETONARME VE ÇELİK YAPI TASARIMI

Ön Proje ve Maliyet Hesaplamaları
En Ekonomik, Emniyetli ve Uygulanabilir Çözüm
Uygulama Projesi
Tasarım ve Çizimleri

CONCRETE AND STEEL BUILDING DESIGN

Preliminary Design and Cost Evaluation
Computer Simulations
Detailed
Structural Design & Drafting



DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Teknik Danışmanlık
Geliştirme Planları
Ön Araştırmalar
Alternatif Mukayeseleri
Konsept Tasarımlar
Ön Metraj ve Ön Keşifler

CONSULTANCY SERVICES

Tender Contract Consultancy
Technical Consultancy
Preliminary Investigations
Alternative Solutions
Conceptual Design
Preliminary Quantity and Cost Estimation



PROJE UYGULAMA KONTROLLÜK HİZMETLERİ

İşin İlerleyişi ve Sahada Yapılan İmalatların
Genel Kalite Kontrolü
İmalat Aşamasında Tasarım ve Detaylandırma
Problemlerinin Çözümü

PROJECT IMPLEMENTATION SUPERVISION SERVICES

Supervision of Construction Works
Solution of Design-Detailing Problems During Construction
Preparation of "As Built" Documents
Engineering Design and Detailed Peer Review



GÜÇLENDİRME PROJELERİ

Mevcut Durum Değerlendirmesi
Laboratuvar Testleri
Risk Analiz Çalışmaları
Alternatif Güçlendirme Projelerinin Sunumu

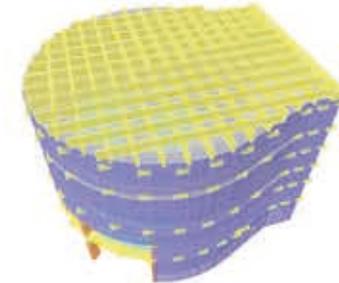
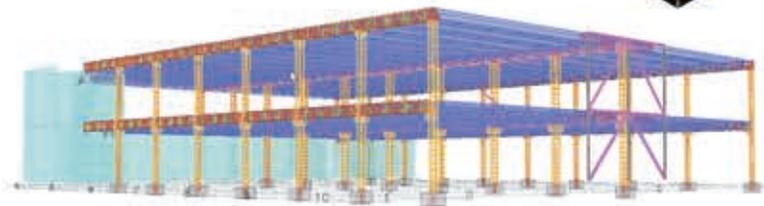
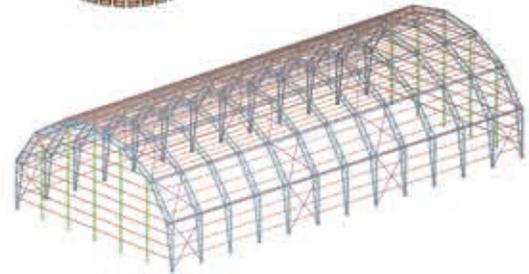
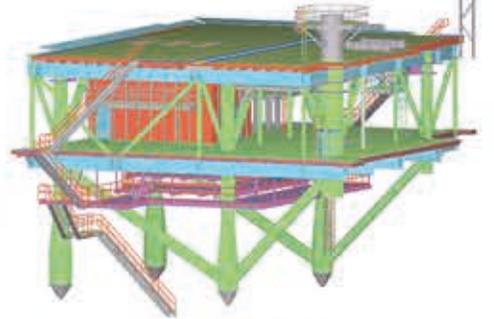
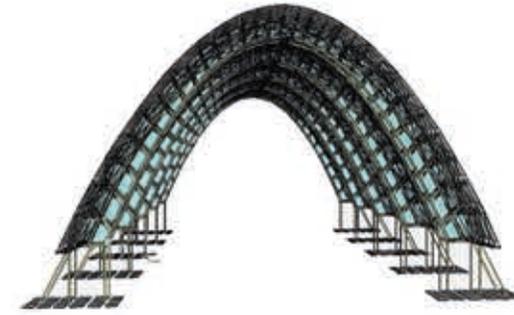
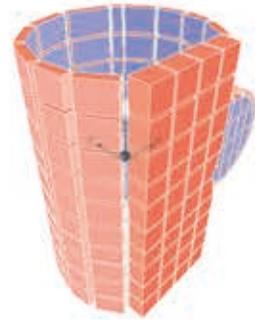
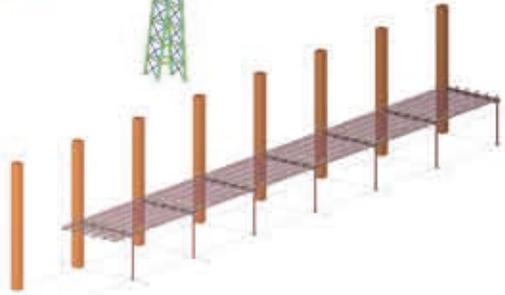
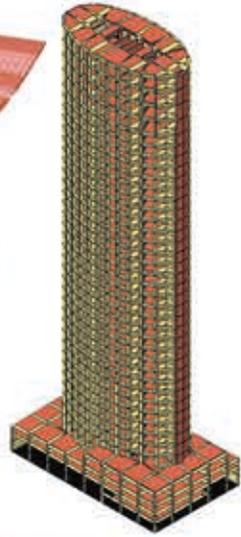
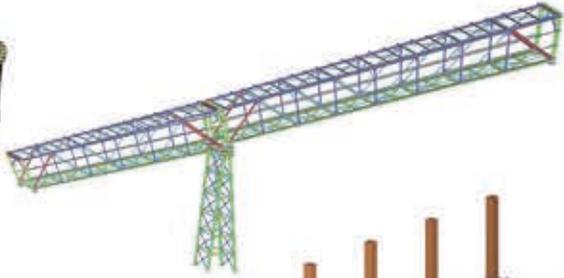
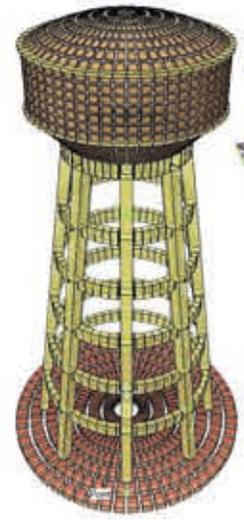
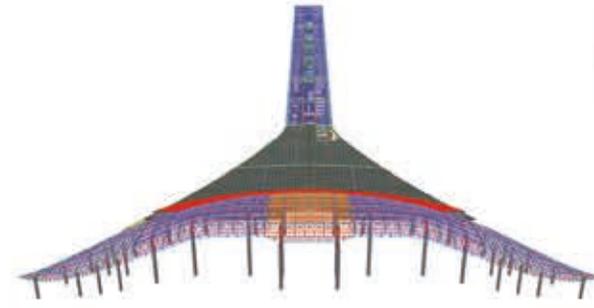
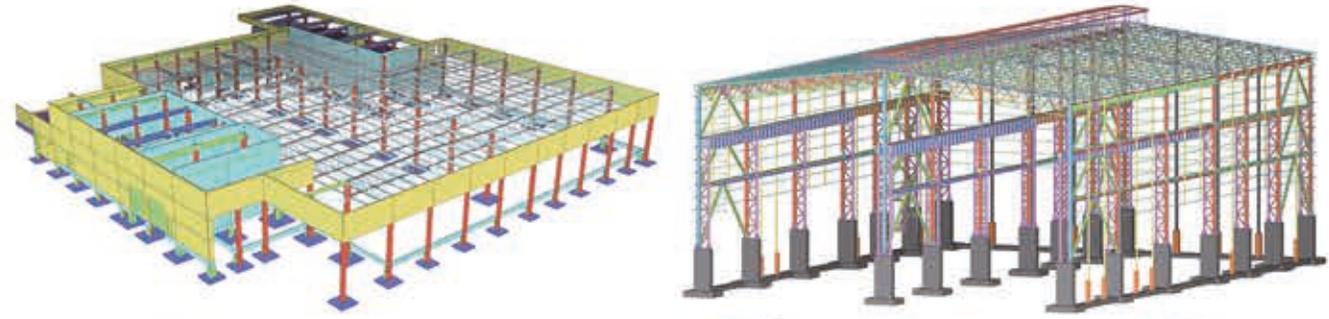
STRENGTHENING PROJECTS

Existing-Potential Damage Evaluations
Mapping
Geological-Geophysical Investigations
Hydrological Studies
Model or Laboratory Testing of Samples
Analysis and Presentation of Risks Measures
Risk Reduction Works

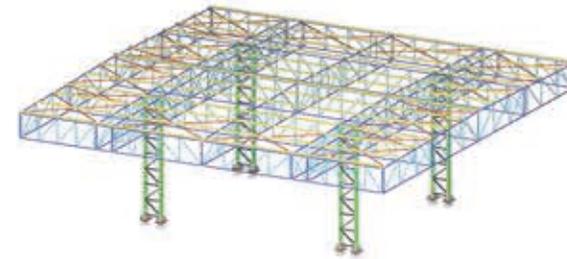
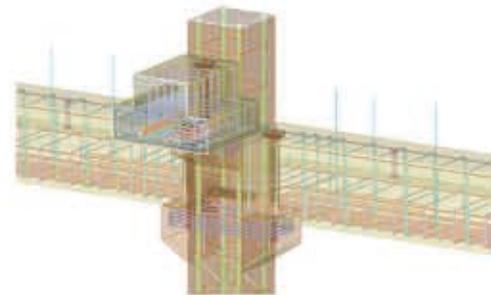
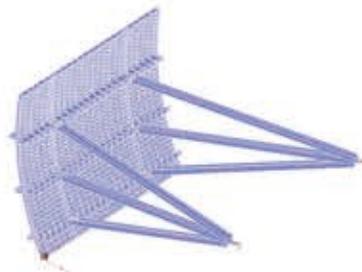
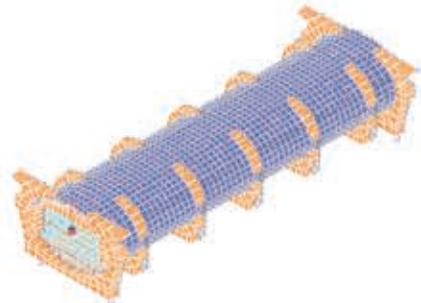


ENGINEERS
STRUCTURAL
INTAÇ WORLD

- TR-TURKIYE-TURKEY
- RUS-RUSYA-RUSSIA
- DEU-ALMANYA-GERMANY
- ARE-BİRLİK ARAB EMİRLİKLERİ-UNITED ARAB EMPIRATES
- CAN-KANADA-CANADA
- LVA-LETONYA-LATVIA
- QA-KATAR-QATAR
- NLD-HOLLANDA-NETHERLANDS
- MK-MAKEDONYA-MACEDONIA
- AZ-AZERBAJCAN-AZERBAJIAN
- TM-TÜRKMENİSTAN-TÜRKMENİSTAN
- IQ-İRAK-IRAQ
- LY-LİBYA-LİBYA
- SA-SUUDİ ARABİSTAN-SAUDİ ARABIA
- NG-NİJERYA-NİGERIA
- TUN-TUNUS-TUNUSIA
- UZB-ÖZBEKİSTAN-ÖZBEKİSTAN
- OM-UMMAN-OMAN



İNTAÇ ENGINEERS
STRUCTURAL
MISCELLANEOUS



İNTAÇ ANA MÜŞTERİLER PRIMARY CUSTOMERS



İNTAÇ ULAŞIM
TRANSPORTATION

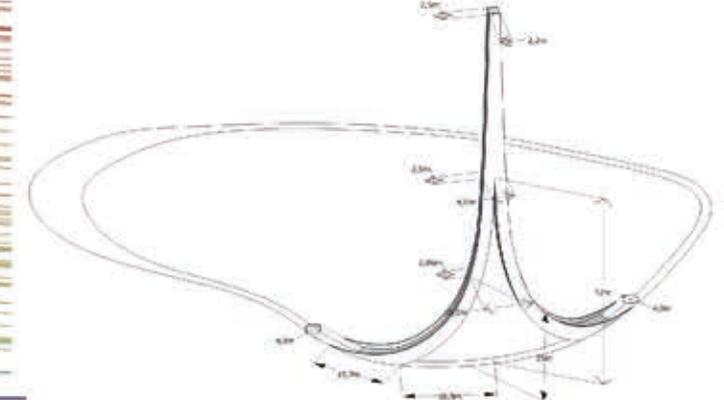


Powerhouse Company & IND [Inter.National.Design] ortaklığında tasarlanan Çanakkale Anten Kulesi Projesi, Çanakkale Karasal-Sayısal Yayın Kulesi Ön Seçimli Mimari Proje Yarışması'nda birincilik ödülü kazanmıştır. Türkiye'nin ilk karasal yayın kulesi olma özelliğini taşıyan bu proje, tipolojisi ve tasarımı itibarıyla detaylı bir mühendislik çalışmasını gerekli kılmaktadır.

100m yüksekliğindeki kule kısmı için rüzgâr analizleri, yapı zemin etkileşim analizleri, titreşim analizleri vb. gibi ileri mühendislik çalışmaları gerçekleştirilmiş ve farklı alternatifler üzerinde çalışılarak nihai sistem oluşturulmuştur. İntaç, kendi bilgi birikimin yanı sıra akademik anlamda da danışmanlıklar olarak tüm tasarımın birçok defa kontrol edilmesini ve hataların giderilmesini sağlamıştır.

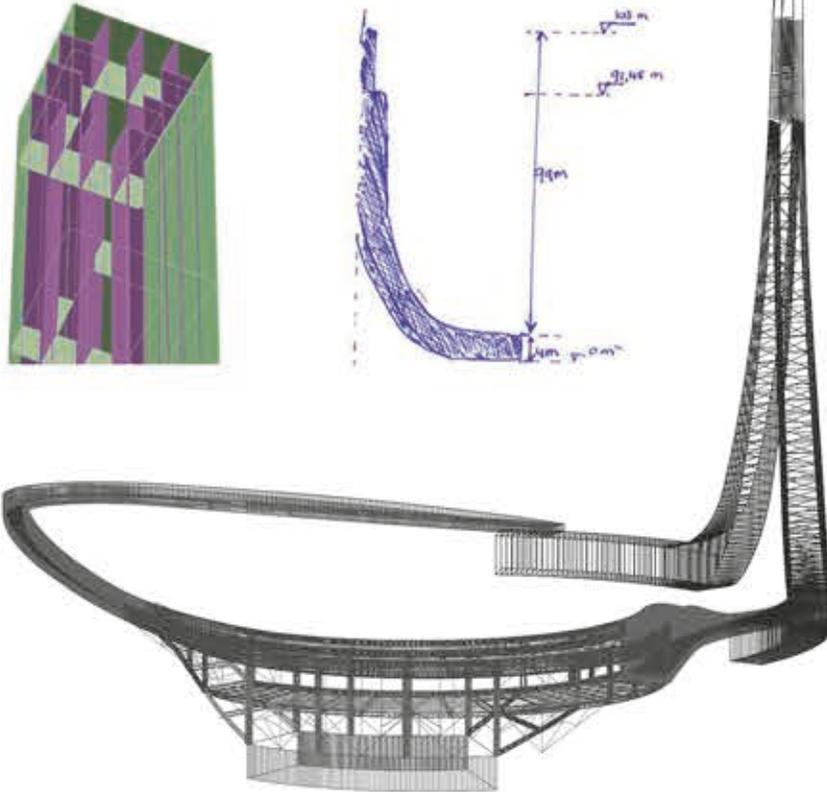
Tasarımcıların buluşma portalı olan Arkitera.com'da "Çanakkale Anten Kulesi'nin Statik Projesine Dair" isimli makaleden tüm teknik detaylara ulaşılabilir.

2.000 ton steel
100 meter height



ÇANAKKALE ANTEN KULESİ ÇANAKKALE/TÜRKİYE

Mimari ofis : Powerhouse Company & IND
Proje Sahibi : Ulaştırma Bakanlığı
Yapılan İş : Yapısal Tasarım
Proje Bitiş : 2015



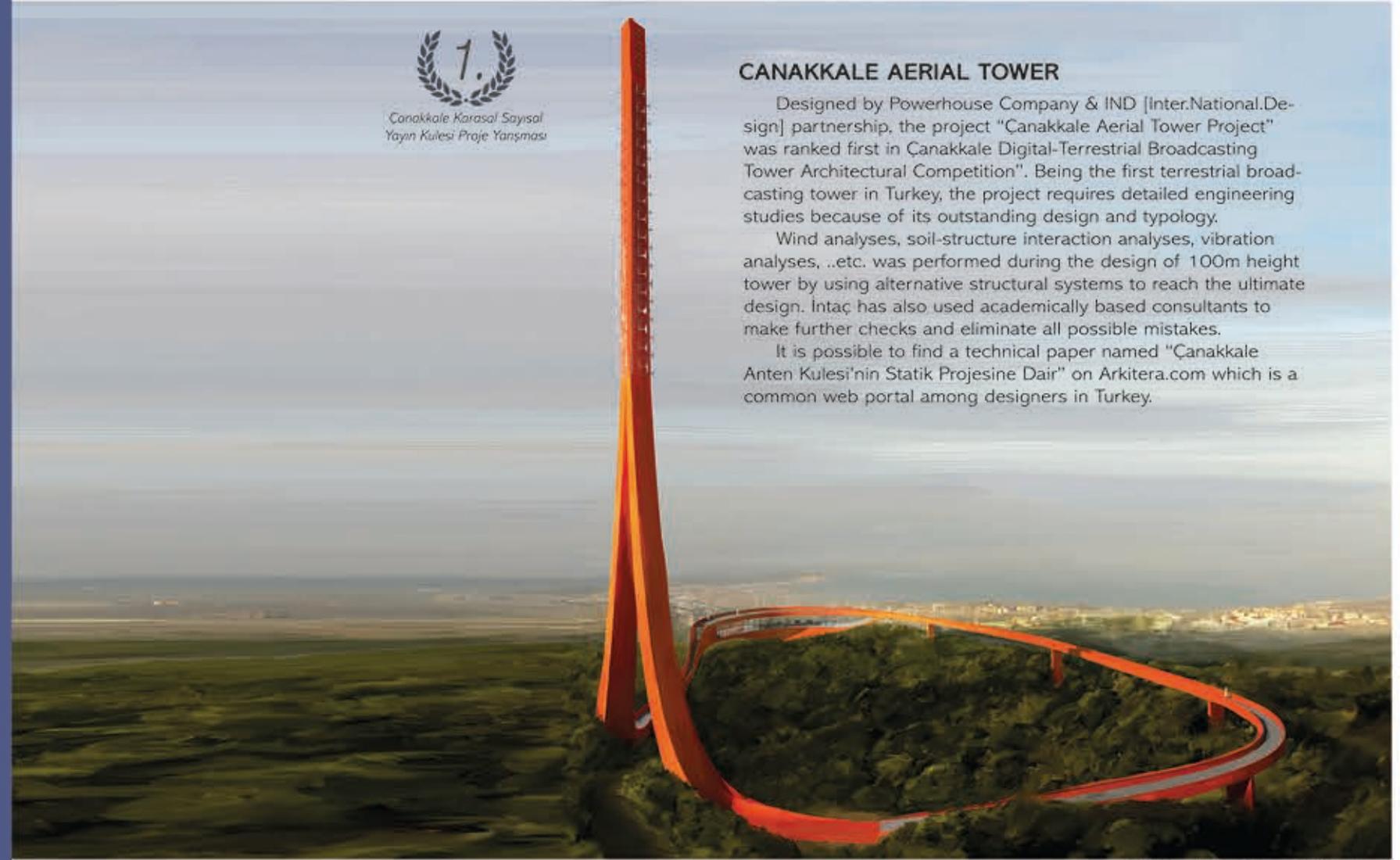
Çanakkale Karasal Sayısal
Yayın Kulesi Proje Yarışması

CANAKKALE AERIAL TOWER

Designed by Powerhouse Company & IND [Inter.National.Design] partnership, the project "Çanakkale Aerial Tower Project" was ranked first in Çanakkale Digital-Terrestrial Broadcasting Tower Architectural Competition". Being the first terrestrial broadcasting tower in Turkey, the project requires detailed engineering studies because of its outstanding design and typology.

Wind analyses, soil-structure interaction analyses, vibration analyses, ..etc. was performed during the design of 100m height tower by using alternative structural systems to reach the ultimate design. İntaç has also used academically based consultants to make further checks and eliminate all possible mistakes.

It is possible to find a technical paper named "Çanakkale Anten Kulesi'nin Statik Projesine Dair" on Arkitera.com which is a common web portal among designers in Turkey.



Avrasya Tüneli kontrol binaları projesi, Dünyanın en kapsamlı ve yaygın tasarım yarışması A' Design Award & Competition'da Mühendislik, İnşaat ve Altyapı Tasarımı kategorisinde yer aldı. 208 ülkeden 18.000'in üzerinde katılımin gerçekleştiği yarışmadan Gümüş Tasarım ödülünü kazandı.

Gümüş Ödül: Connecting Eurasia Tunnel and Supporting Buildings
| Yapısal Tasarım: İNTAC İnş. Mühendislik Ltd. Sti | İşveren: Avrasya Tüneli İşletme İnşaat ve Yatırım A.Ş. (ATAS)

İNTAC İnş. Mühendislik ; İstanbul Yapı Merkezi liderliğindeki "Yap İşlet Devret" konsorsiyumu tarafından; her iki kıtadaki servis binaları ve Asya kıtasında yer alan Tünel Operasyon ve Kontrol Binası'nın yapısal tasarım ve uygulamaları için seçildi.

AVRASYA TÜNELİ OPERASYON VE BAKIM MERKEZİ İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : GMW MİMARLIK
Proje Sahibi : YAPI MERKEZİ İNŞAAT&SANAYİ AŞ
SK ENGINEERING& CONSTRUCTION CO. LTD
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Proje Bitiş : 2016



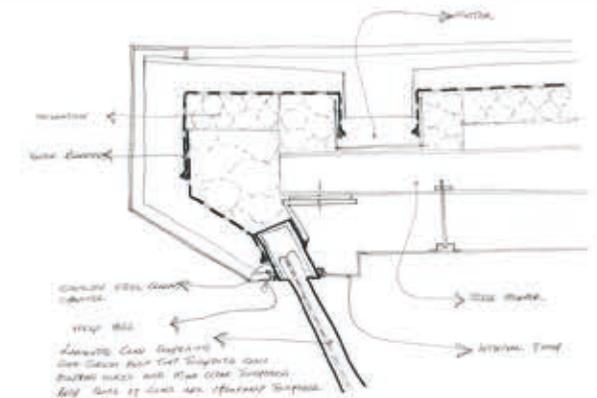
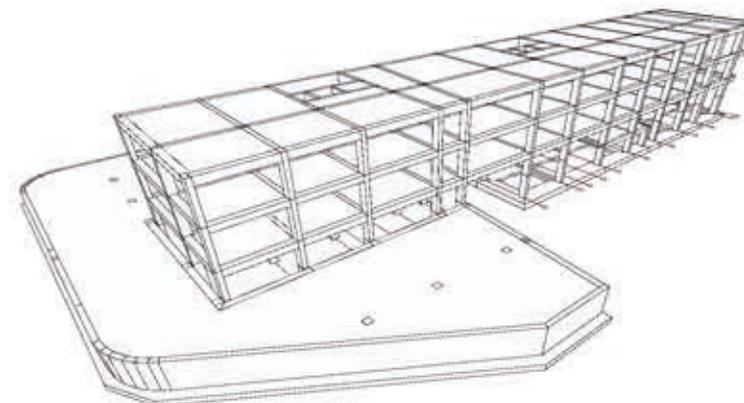
Gümüş Ödül: Connecting
Eurasia Tunnel and
Supporting Buildings.

CONNECTING EURASIA TUNNEL AND SUPPORTING BUILDING

The project is nominated with Silver Design Award in the A' Design Award&Competition among more than 18000 participant projects.

Silver Award: Connecting Eurasia Tunnel and Supporting Buildings
Structural Design: INTAC Construction&Engineering Co. Inc.Vendor : Avrasya Tüneli İşletme ve Yatırım AS (ATAS)

INTAC has been involved in the design of Tunnel Operation and Control Buildings design at both sides of the tunnel. Apart from other service structures in similar projects, Eurasia Tunnel service buildings are located above ground level. This phenomena requires higher architectural skills to create a design that is compatible with surroundings.

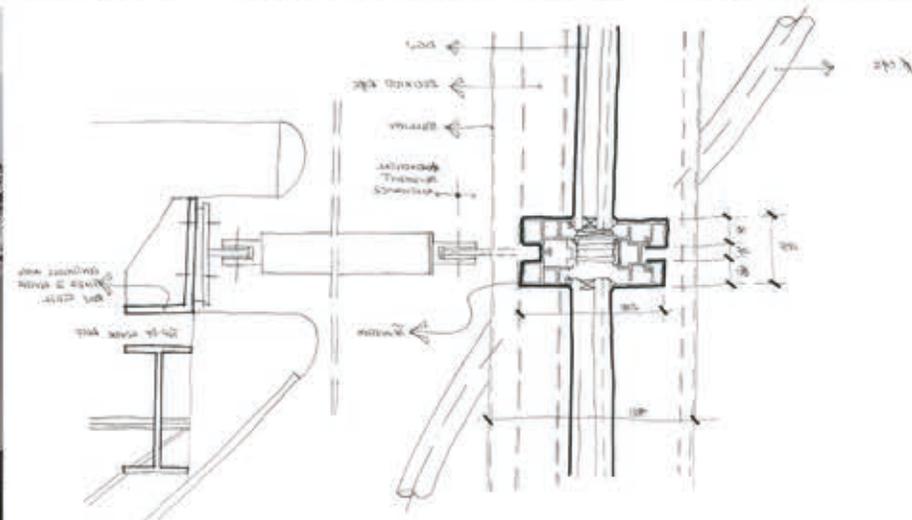


165.581 sqm

ASHGABAT INTERNATIONAL AIRPORT

The New International Airport was built in Ashgabat, the capital city of Turkmenistan with a 14 mil. passenger/year capacity. The project is consisted of 165.851 500 m² Terminal Building, 50 room capacity Hotel Building 8500 m² VIP Terminal Building and 3000 car capacity Carpark Building. The Main Terminal Building has a traditional bird shape and these sculptural shape transformed into a real project after challenging design studies. Similar to Main Terminal Building, VIP Terminal Building has a bird shape with a smaller scale.

Intac was consultant for the design works of the whole project. Additionally, INTAC served as the main designer for facade system of the Main Terminal Building.

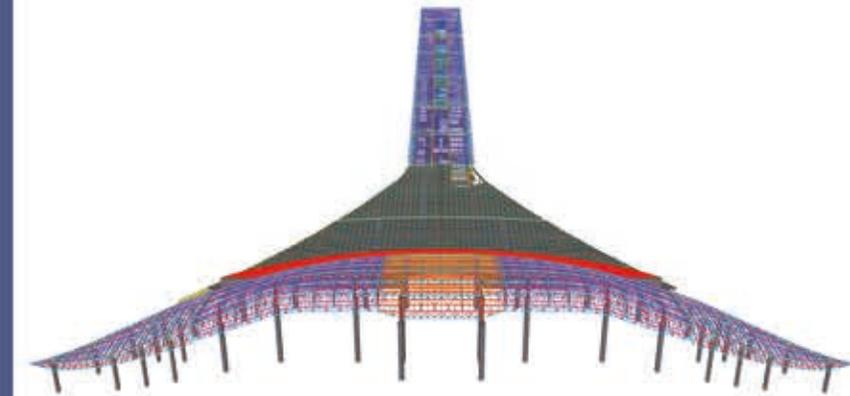
**AŞKABAT ULUSLARARASI HAVAALANI
AŞKABAT/TÜRKMENİSTAN**

Mimari Ofis : TEKELİ - SİSA MİMARLIK ORTAKLIĞI
Proje Sahibi : POLİMEKS İNŞAAT
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM DANIŞMANLIĞI
CEPHE TASARIMI
Proje Bitiş : 2015

Türkmenistan'ın başkenti Aşgabat'taki mevcut havalimanı arsasında 14 milyon yolcu/yıl kapasiteli yeni uluslararası havalimanı kompleksi için açılan ihaleyi bir Türk firması kazanmıştır. Tasarımı, ihaleyi alan Polimeks firması tarafından yapılmış olan proje; yeni veri ve talepler ile geliştirilerek kesin proje haline getirilmiş ve uygulama projeleri hazırlanmıştır.

Proje kapsamında; 165.851 m² alanlı Terminal binası, 50 odalı Havaalanı oteli, 8500 m² alanlı VIP binası, 3000 araç kapasiteli Otopark binası ile 1820 araç kapasiteli açık otopark yer almaktadır.

INTAÇ inş. Mühendislik Ltd. Şti. projenin yapısal tasarım danışmanlığını ve serbest forma sahip cephelerinin tasarımını üstlenmiştir.



Ozan Murat Oğuzhan / Polimeks İnşaat Statik Dizayn Proje Grup Şefi

İntaç'ın ve ana proje müellifinin özverili çalışmaları sayesinde 5000 ton üzerindeki yapısal çelik sistem gecikme olmaksızın monte edilerek dünya çapında eşsiz bir binanın ortaya çıkması sağlanmıştır.

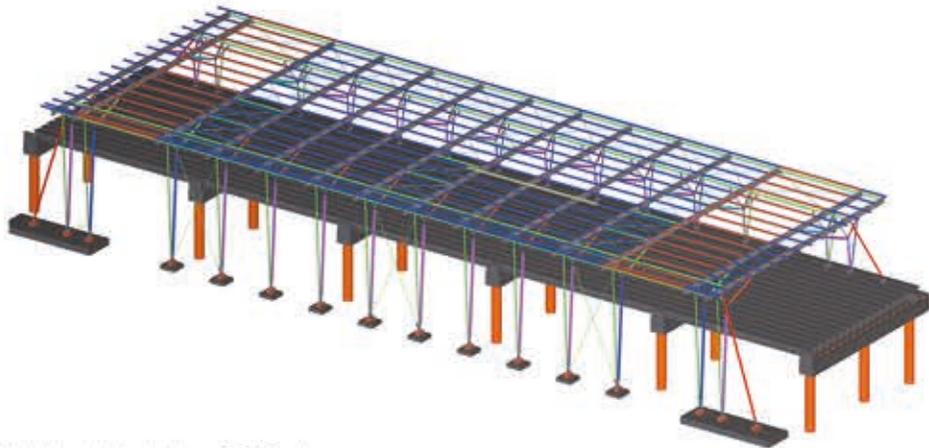
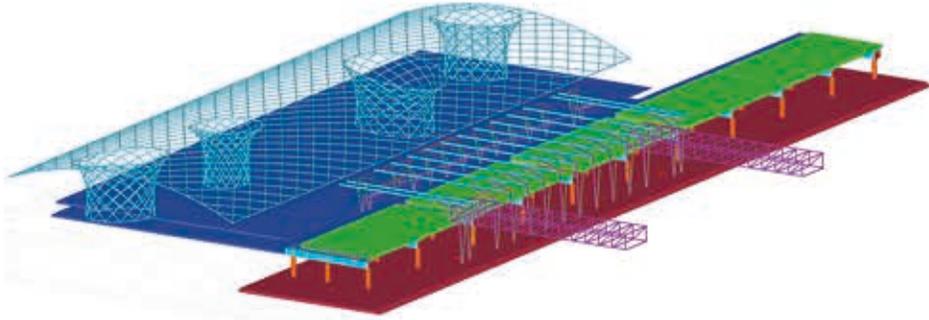
13.500 M²
710 M Toplam uzunluk

ADNAN MENDERES HAVAALANI İÇ VE DIŞ HATLAR İZMİR/TÜRKİYE

Mimari Ofis : YAKUP HAZAN MİMARLIK
Proje Sahibi : DEVLET HAVA MEYDANLANLARI İŞLETMESİ
Yapılan İş : ÇELİK YAPI (DIŞ HATLAR)
VİYADÜK,KÖPRÜ,KANOPI,CEPHE,
YAPISAL TASARIM (İÇ HATLAR)
Proje Bitişi : 2005 ve 2014

Yeni iç ve dış hatlar terminal binalarının yaklaşık 200 000m² kapalı alanı bulunmaktadır. 2537 araçlık kapalı otopark ve 3000 araçlık açık otopark da yine proje kapsamındadır.

İNTAC, 2005 yılında yapılan dış hatlar terminali çelik inşaatı işlerinde ve 2009 yılında iç hatlar terminalinde yapılan viyadük ve cephe sistemi tasarım işlerinde görev almıştır.



ADNAN MENDERES INTERNATIONAL AIRPORT

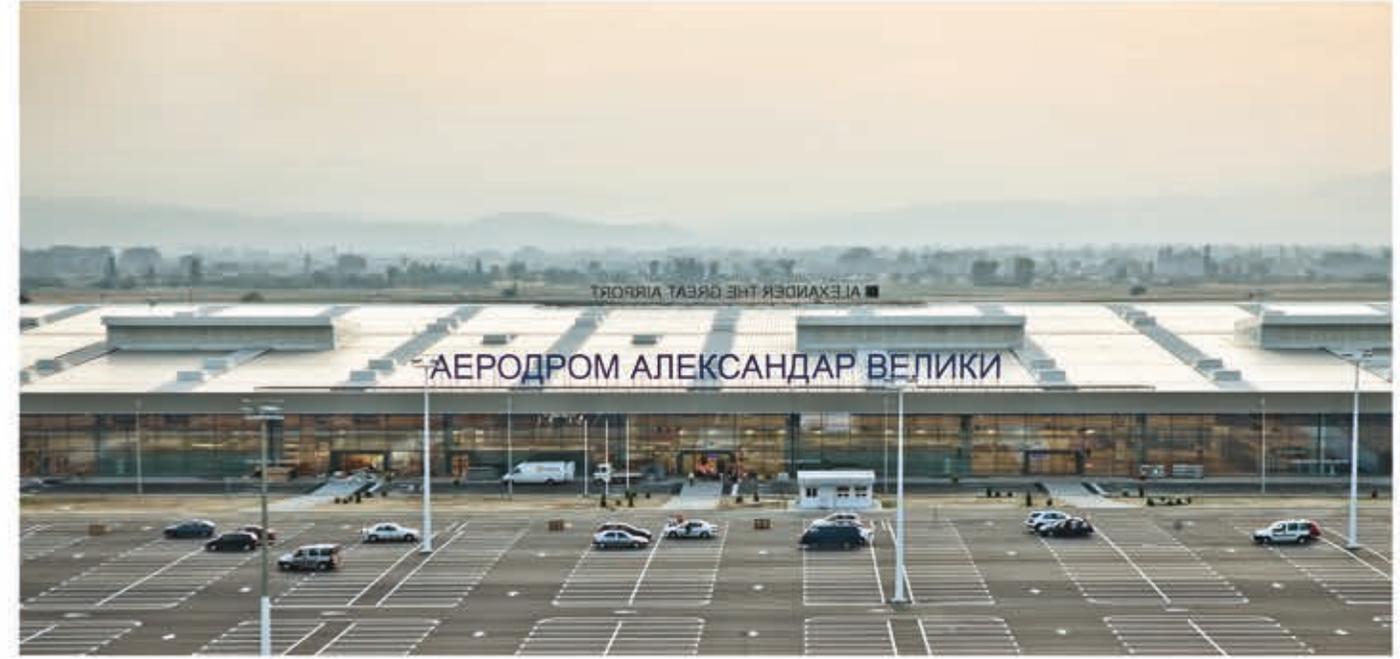
The new international and domestic terminal will have an indoor area of approximately 200,000 square meters. The project involves a 2537 vehicle capacity closed car park and a 3 thousand vehicle capacity open car park.

INTAC constructed steel structure of new international terminal (2005) and designed Viaduc and facade structure of new domestic terminal (2009)



ALEXANDER THE GREAT AIRPORT

The new Alexander the Great Airport, built in Skopje, the capital of Macedonia, was constructed by TAV, which is one of the leading airport construction and operation companies worldwide. TAV Construction contracted Intac for static and aseismic design of the airport. The area where the old airport was built is subject to high seismic hazard levels leading thus to an advanced engineering approach which would culminate in seismically sound yet spacious volume for an international airport. Intac has successfully completed the design of the new terminal and the utility buildings, seismic vulnerability assessment of the existing structures as well as supervision of the construction.



BÜYÜK İSKENDER HAVAALANI SKOPIJE/MAKEDONYA

*İş bitirme belgesi için sayfa 71 bakınız.

Mimari Ofis : GMW MİMARLIK
Proje Sahibi : TAV
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2011

Makedonya'nın başkenti Üsküp'te inşa edilen Büyük İskender Havalimanı dünya çapındaki önemli havalimanlarındandır. Müteahhit TAV Holding firması havalimanının statik ve dinamik analizlerini içeren projelendirme işlerini İNTAÇ firmasına vermiştir. Eski havalimanı binasının bulunduğu alanın ileri derecede sismik tehlike arz eden bir alan olması ileri mühendislik yaklaşımı gerektirmektedir. İNTAÇ, Yeni terminal binası ile yardımcı binaların dizaynı ve mevcut binaların sismik açıdan yeterliliğin değerlendirilmesi çalışmalarını başarı ile tamamlamıştır.

Fatih KAN / TAV Proje Müdürü

İntaç İnş. Mühendislik Tasarım ve uygulama esnasında işbirliği ve yapıcı bir tutum sergilemiş ve işi zamanında teslim etmiştir.

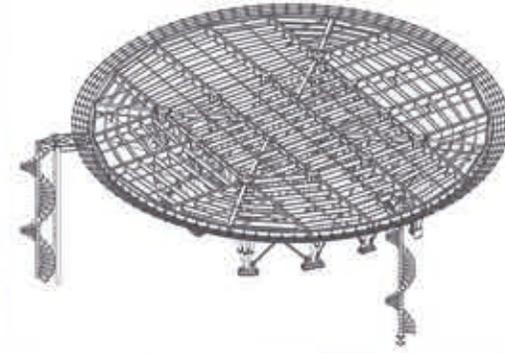
40.000 sqm
6 PASSENGER LOADING BRIDGES
1.300 CAR PARK



KANYON PLAZA HELİKOPTER PİSTİ İSTANBUL/TÜRKİYE

Prpje Sahibi : ERDEMLİ PROJE
İşin kapsamı : HELİKOPTER PİSTİ İMALAT
ÇİZİMLERİ
Bitiş Tarihi : 2012

İstanbul'da bulunan Kanyon Plaza, ticaret, alışveriş ve konut alanlarından oluşan modern bir mimari konsepte sahip bir bina kompleksidir. Burada ticari alanları oluşturan bir gökdelen, AVM ve konut için inşa edilmiş binalar bulunmaktadır. İşveren, gökdelen yapısının en üstünde bir helikopter pisti istemiştir. İntaç bu helikopter pistine ait tüm imalat çizimlerini hazırlamıştır.



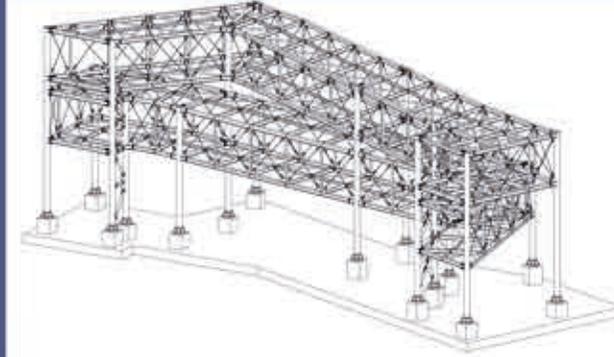
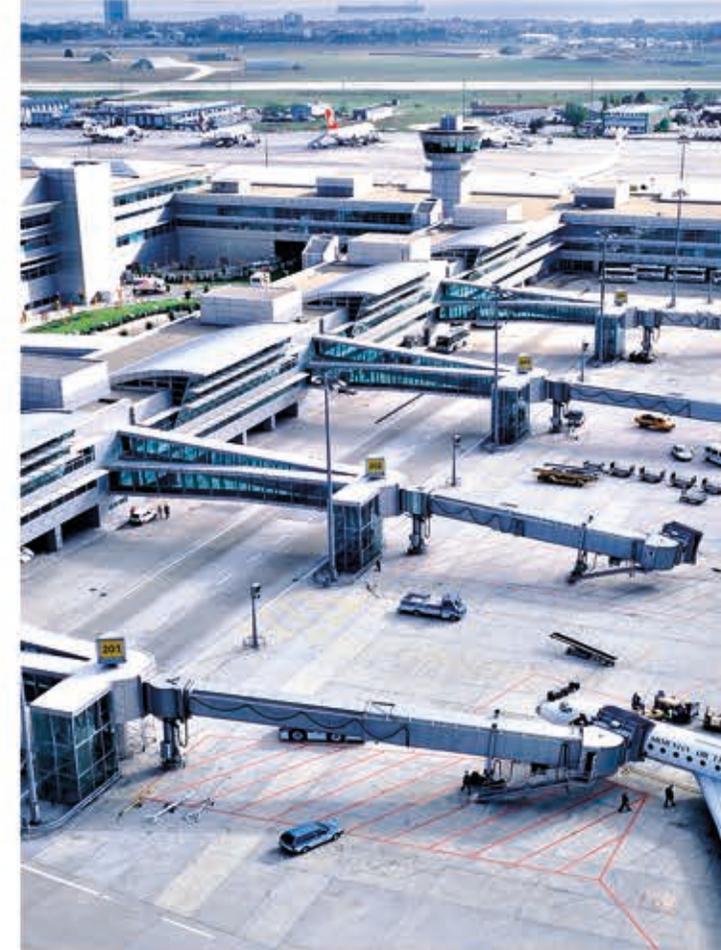
KANYON PLAZA HELIPORT

Kanyon Plaza, Istanbul, is business, shopping and residential complex that has a state-of-the art architectural design. The complex consists of a tall high-rise structure, shopping mall area and residences. The owner required having a helipad on top of the high-rise structure. Intac was contracted to prepare the complex drawings for the steel structure.

3400 M²
413,3 Ton Yapısal Çelik

İSTANBUL ATATÜRK HAVAALANI İSTANBUL/TÜRKİYE

Prpje Sahibi : TAV
İşin kapsamı : AHL YOLCU KÖPRÜLERİ
BAĞLANTI BİNALARI
Complete : 2009



İstanbul Uluslararası Atatürk Havalimanı işletmecisi olan TAV Holding iç ve dış hat terminalleri arasında yeni yolcu köprüleri ile bağlantı yapılmasına karar verdi. İNTAÇ ilgili mevcut her yapı için değerlendirme yaparak fizibilite çalışmasını tamamladı. İNTAÇ aynı zamanda yapının montaj aşamasında da aktif şekilde denetimlerde bulunarak sürekli ve yoğun bir şekilde çalışan işletmede operasyonel anlamda herhangi bir aksama olmaması konusunda sorumluluğunu başarı ile yerine getirmiştir.

İSTANBUL ATATURK AIRPORT

TAV Construction, the company that was operating the international Ataturk Airport of Istanbul, required to create connection structures between domestic and international airports as well as new passenger bridges. Intac has investigated the existing structures and connection possibilities leading thus to a tailor-made project for an each and every different structure. The project was also supervised by Intac resulting in a construction phase without any significant distraction of the daily operation of that busy airport.

Emin ÇOLPAN / TAV İşletme Müdürü

İNTAÇ Mühendislik Ltd. firmamızın birçok projede güvenerek ve memnuniyetle çalıştığı bir firmadır.

EL KASIM HAVAALANI
QASSİM/SUUDİ ARABİSTAN

Mimari Ofis : FONKSİYON MİMARLIK
Proje Sahibi : TAV
İşin Kapsamı : TÜM YAPISAL TASARIMLAR
 CEPHE, BHS, UZAY ÇATI, ALTYAPI
Proje Bitiş : 2018

TAV Havalimanları, ortağı Al Rajhi Grubu'yla birlikte Suudi Arabistan'ın Qassim Havalimanı'nın geliştirilmesi ve işletmesi için Suudi Arabistan Sivil Havacılık İdaresi'yle (GACA) Haziran 2017'de anlaşmaya vardı. Arabistan Yarımadası'nın coğrafi olarak ortasında bulunan Qassim, Suudi Arabistan'ın 13 yönetim bölgesinden birisi. Ülkenin tarımsal üretiminin büyük bölümünü gerçekleştiren ve önemli bir turizm destinasyonu olan bölgenin giriş kapısı Qassim Havalimanı'ndan THY'nin de aralarında bulunduğu 12 havayolunun düzenli seferleri bulunuyor.

**EL QASSIM AIRPORT**

TAV Airports, Turkey's leading global brand in the airport operations, has signed an agreement with the Civil Aviation Authority of Saudi Arabia (GACA) regarding the expansion and operation of the airport in Qassim, Saudi Arabia, together with its partner Al Rajhi Group, in June 2017. Located in the center of the Arabian Peninsula, Qassim is one of the 13 administrative regions of Saudi Arabia. Qassim Airport is the gateway to the region, where the majority of the country's agricultural production takes place and is a significant tourism destination, and 12 airlines including Turkish Airlines launch scheduled flights to the airport.

The project consists of 27 000 sqm enclosed area and all structural design including facade and BHS steel is in the scope of Intaç's works. Space frame roof system is considered in order to get the most economic result.

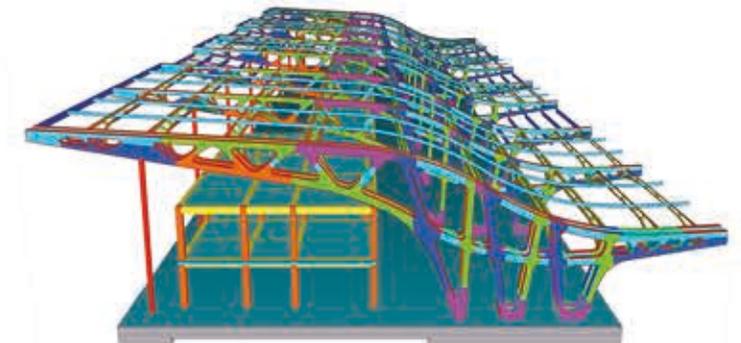
YANBU HAVAALANI
YANBU/SUUDİ ARABİSTAN**HAIL HAVAALANI**
HAIL/SUUDİ ARABİSTAN**KUBA HAVAALANI**
KUBA/AZERBAYCAN

Mimari Ofis : KONİKURE MİMARLIK
Proje Sahibi : AZERBAYCAN
 ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
İşin Kapsamı : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2014

30 000 m2 kapalı alana sahip projenin cephe ve BHS çelikleri de dahil olmak üzere tüm yapısal tasarım konuları İntaç kapsamında yapılmaktadır. Mümkün olan en ekonomik çözümün elde edilmesi için çatı sistemi uzay kafes sistemi olarak düşünülmüştür.

QUBA INTERNATIONAL AIRPORT

The project consists of 30 000 sqm enclosed area and all structural design including facade and BHS steel is in the scope of Intaç's works. Space frame roof system is considered in order to get the most economic result.



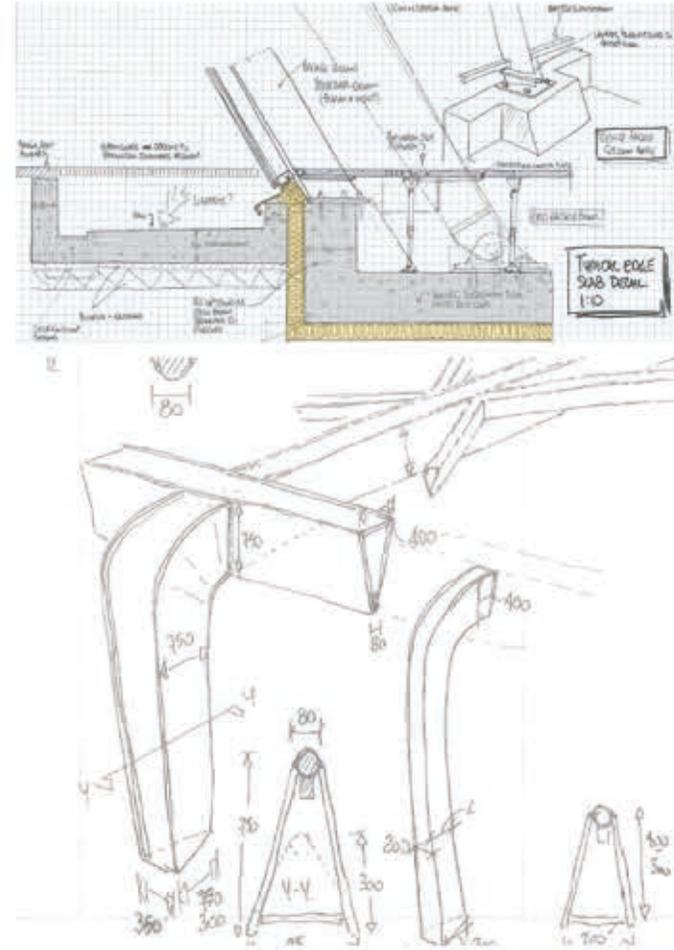
İNTAÇ ALIŞVERİŞ MERKEZİ
SHOPPING CENTER



AQUA FLORYA ALIŞVERİŞ MERKEZİ CROWE PLAZA İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : TANART MİMARLIK
Proje Sahibi : ENG METAL YAPI
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2012

*İs bitirme belgesi için sayfa 72 bakınız.



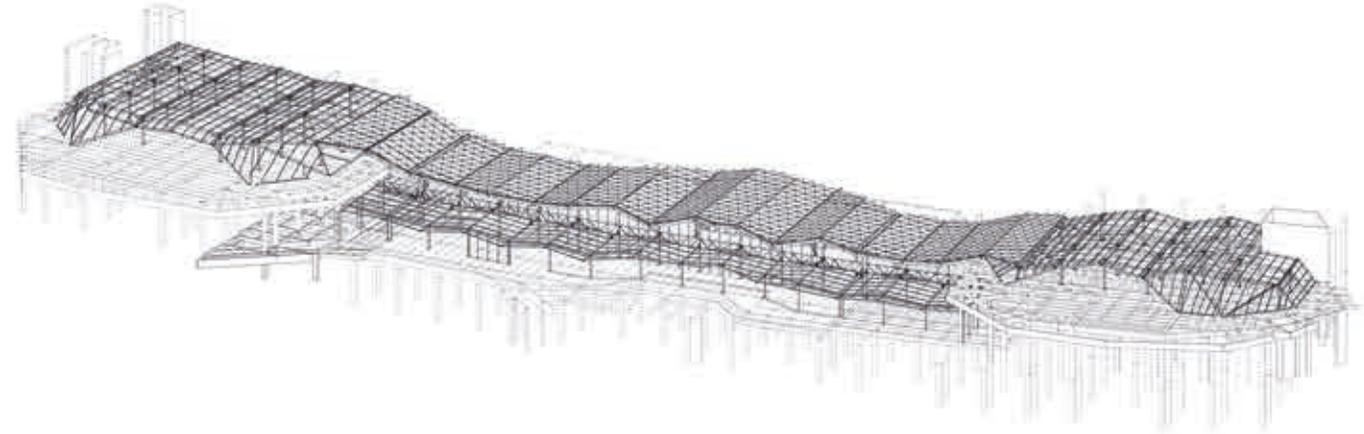
1,000 Ton Yapısal Çelik
10,000 M²

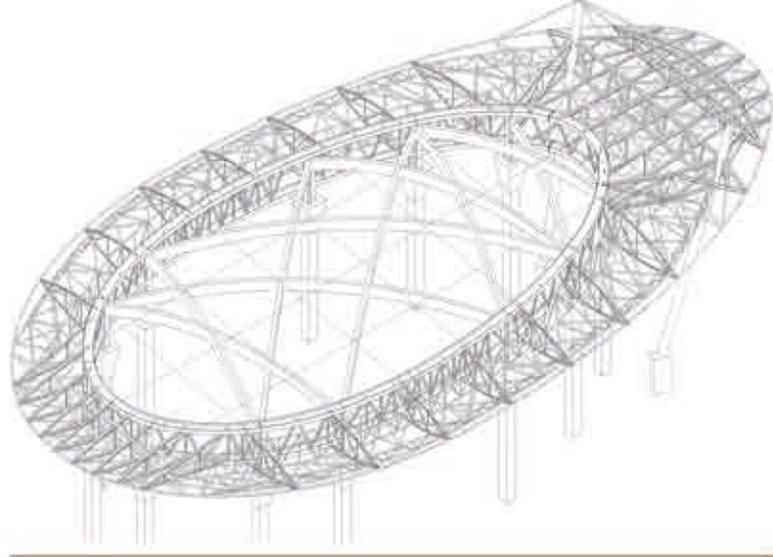


AQUA FLORYA MALL-CROWE PLAZA

The new shopping mall in Istanbul consists of several shops and a large aquarium. Intac was awarded with the challenging design of bearing system of the free-form roof structure as well as of the aluminum sub-structure for the glass cover and its relevant sealing system. The customers, Metal Yapi and ENG Metal Yapi, awarded Intac with the complete design and the drawings of the whole roof structure, including the glass system where more than 3000 pieces with different dimensions exist, due to the difficulty in incorporating the several details and the capability of Intac in doing so.

İstanbul'da bulunan yapı otel, büyük bir alışveriş merkezi ve akvaryum yapısı şeklinde tasarlanmış, inşa edilmiştir. Yapının çatısı amorf olarak tasarlanmıştır. Bu da gerek taşıyıcı sistemin ve gerekse camları taşıyan alt sistemin tasarım ve çizim aşamalarında oldukça zorlayıcı olmalarına yol açmıştır. İntaç, müşterileri Metal Yapi ve ENG Metal Yapi için tüm çatı sisteminin hem statik hesaplarını ve hem de mevcut yapıya bağlantıları ile her biri ayrı boyutlarda olan 3000'den fazla cam parçasının fitil ve alüminyum profil tasarım ve çizimlerini sağlamıştır.





MALL OF İSTANBUL AVM İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : DDG MİMARLIK
Proje Sahibi : METAL YAPI
Yapılan İş : YAPISAL CEPHE DANIŞMANLIĞI
 CEPHE TASARIMI
Bitiş Tarihi : 2013

Torunlar Emlak Yatırım tarafından yapılan proje alanında Türkiye'nin en büyük projesi sayılmakta olup içerisinde ofisler, alışveriş mağazaları, rezidanslar ve otel barındırmaktadır. İNTAÇ, Metal Yapı tarafından yapılan dış cephe kaplama tasarımı ve ilgili tasarımın workshop resimlerinin hazırlanması ile ilgili olarak tasarımda görev almıştır.

Mall of İstanbul, çağdaş yapısı, konsepti ve lokasyonu ile İstanbul'un sembollerinden olmaya adaydır.

MALL OF ISTANBUL

INTAC is doing the exterior facade cladding structural design and shop drawing works for Mall of Istanbul Project, which was assigned by Metal YAPI and designed by Torunlar Real Estate Investment to be within the scope of Turkey's largest mixed-used project with its residencials, offices, shopping mall and hotel.

Mall of İstanbul is set to become one of the new and modern symbols of the İstanbul city with its concept, location, harmony created in different units and with its pioneering and world-class design.



İNTAÇ KONUT
RESIDENTIAL





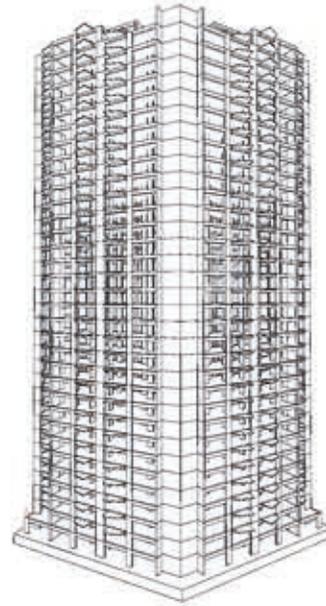
ALYA PARK KULE İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : BARIŞ İNŞAAT
Mimari Ofis : VIA MİMARLIK
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2017

İstanbul Avcılar'da inşa edilecek olan 77.000 m² kapalı alan ve 6 bloktan oluşan Alya Park Kule Projesi'nin yapısal tasarımı tamamlanmıştır.

ALYA PARK TOWER

The structural design of the Alya Park Tower Project which will be built and consists of 77.000 m² closed area and 6 blocks have been completed in Istanbul Avcilar.



PANAROMA İSTANBUL İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : PEARL İNŞAAT
Mimari Ofis : WELT PROJE
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2017

Panaroma Projesi, 30 katlı 3 bloktan oluşmaktadır. Toplam yaklaşık 100.000 m² inşaat alanına sahiptir.

*İş bitirme belgesi için sayfa 75 bakınız.



3. İSTANBUL BAŞAKŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : Başakşehir Belediyesi, Al Zamil, Seha Yapı, Adesa, Fuzul Grup
Mimari Ofis : ÖZGÜVEN MİMARLIK
İşin kapsamı : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2016

İstanbul Başakşehir'in en büyük projesi olan 3.İstanbul Başakşehir projesi kapsamında 8 konut bloğu, 9 otopark bloğu ve 1 adet sosyal tesisin statik projelendirilmesi tamamlanmıştır.

The static project of 8 residential blocks, 9 car parks and 1 social facility has been completed in Istanbul Başakşehir project which is the biggest project of Istanbul Başakşehir.



REFORM LİFE AVCILAR İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : DELTA ARAZİ GELİŞTİRME
Mimari Ofis : ÖZGÜVEN MİMARLIK
İşin kapsamı : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2016

Avcılar' da bulunan proje, yaklaşık 34.000 m² inşaat alanı ile karma bir projedir.

300.000 M²
120 Ton Yapısal Çelik

WEST SIDE İSTANBUL İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : KRAFT MİMARLIK
Proje Sahibi : ŞAHİNLER HOLDİNG
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2016

Yapısal tasarımı İNTAÇ inş. Mühendislik tarafından yapılmıştır. Taşıyıcı sistemi betonarmedir. 2013 Senesinde başlayan proje 2016 yılında tamamlanmıştır.

Fonksiyon : Konut (1200 adet) / 100Dükkan
İnşaat Alanı : 300.000m²
Proje Hizmetleri : Uygulama, Kontrolörlük

*İş bitirme belgesi için sayfa 71 bakınız.

SÜLEYMAN KARSLIOĞLU / WESTSIDE PROJE MÜDÜRÜ

Yapımını üstlendiğimiz WEST SIDE İSTANBUL PROJESİ'nin tüm yapısal çelik ve betonarme statik projeleri İNTAÇ İNŞAAT MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. Tarafından, tüm uluslararası kriterler gözetilerek, başarı ile yapılmıştır. Proje kapsamında toplam 300.000 m² betonarme, 120 ton çelik yapı bulunmaktadır.



The R/C structural system was designed by İntaç from 2013 to 2016.

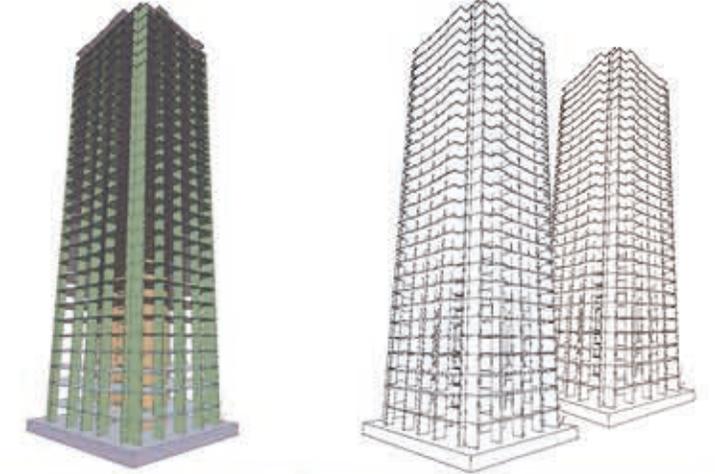
Function : Residence (1200 apartments) / 100 Shops
Construction Area : 300 000 m²
Scope : Structural Design / Consultancy

KAYARCITY DUHOK/İRAK

Mimari Ofis : İNTAÇ MİMARLIK
Proje Sahibi : KAYAR HOLDİNG
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2017

The project consists of 5 blocks with 21 storeys and architectural design of the whole project is in İntaç's scope. Two blocks are under construction at the moment and remaining blocks are still in design phase.

Mimari tasarımını İntaç Mimarlığın yaptığı projede, 21 katlı 5 adet konut bloğu bulunmaktadır. Bloklardan ikisinin yapımına başlanmıştır. Diğer 3 blok projelendirme aşamasındadır.



İNTAÇ SPOR
SPORT



KABALA SPOR KAMPÜSÜ KABALA/AZERBAIJAN

Mimari Ofis : AFL ARCHITECT
Proje Sahibi : GILAN
İşin Kapsamı : YAPISAL TASARIM
Proje Bitiş : 2013

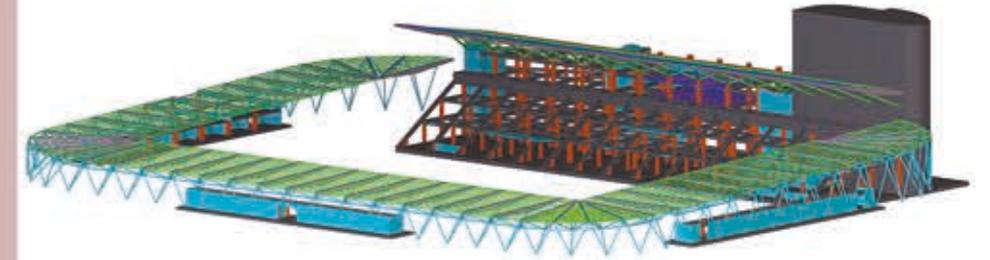
Azerbaycan'da bulunan Gabala Spor Kompleksi kapsamında yer alan 35 000 kişi kapasiteli stadyum binasının tasarımı AFL Architects tarafından gerçekleştirilmiştir. Amfityatro şeklindeki yerleşim, seyircilerin hem saha, hem de manzara açısından maksimum görüş açısına sahip olmasını sağlamaktadır. İntaç, tüm tesisin yapısal ve geoteknik tasarımlarını gerçekleştirmiştir. Ana binaların yanı sıra tüm yardımcı tesisler ve altyapı tasarımı da yine kapsam dahilindedir.

Çelik çatı tasarımında 40 000 i aşkın yapısal eleman kullanılmıştır. Tekla Structures ile modellenen çelik yapı, analiz modellerine aktarılarak lineer olmayan analiz metotları ile tasarımı yapılmıştır.

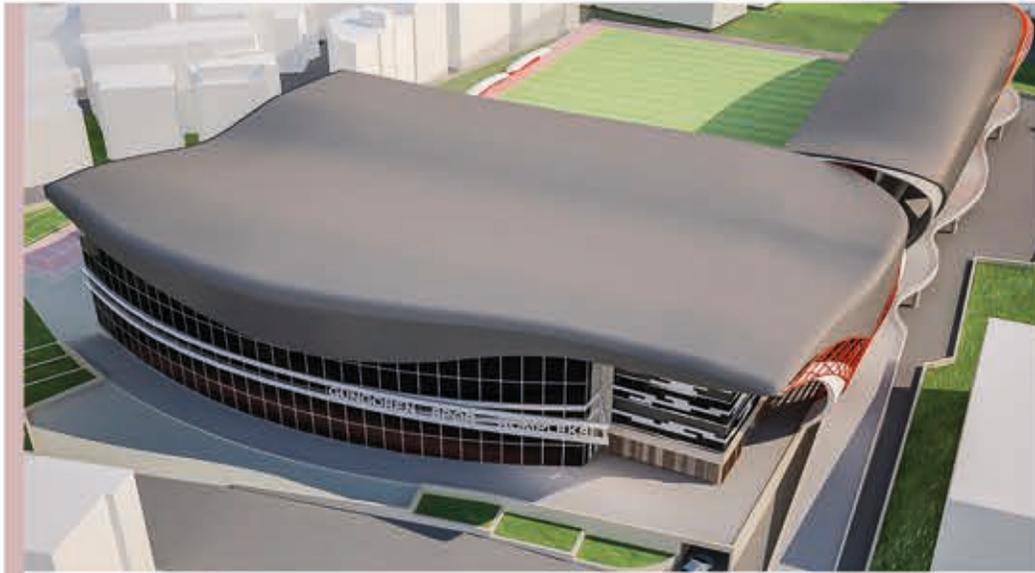
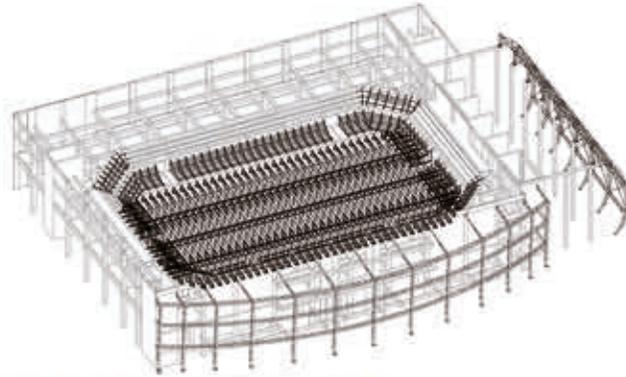


QABALA SPORT COMPLEX

AFL Architects were selected to design a 35,000- seater stadium in Gabala, Azerbaijan for the Gabala Sport Complex. The scheme will create an amphitheatre style ground to offer spectators maximum visibility both of the game and of the local mountain scenery. İNTAC provided all the structural engineering, ground engineering, building services and infrastructure design for this challenging project.



The design of the roof structure is based on global models incorporating over 40,000 elements of the roof (purlins, rafters), trusses and the arch. Using the Tekla Structure package, the geometry of this model was developed through an interactive process and was then imported into a number of analytical packages wherein extensive nonlinear analyses were performed.



35.000 M²
30 Metre Açıklık
Free Form Tasarım

GÜNGÖREN SPOR KOMPLEKSİ İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : ASLI MİMARLIK
Proje Sahibi : GÜNGÖREN BELEDİYESİ
İşin Kapsamı : YAPISAL TASARIM
Proje Bitiş : 2013

*İş bitirme belgesi için sayfa 72 bakınız.

GUNGOREN SPORT COMPLEX

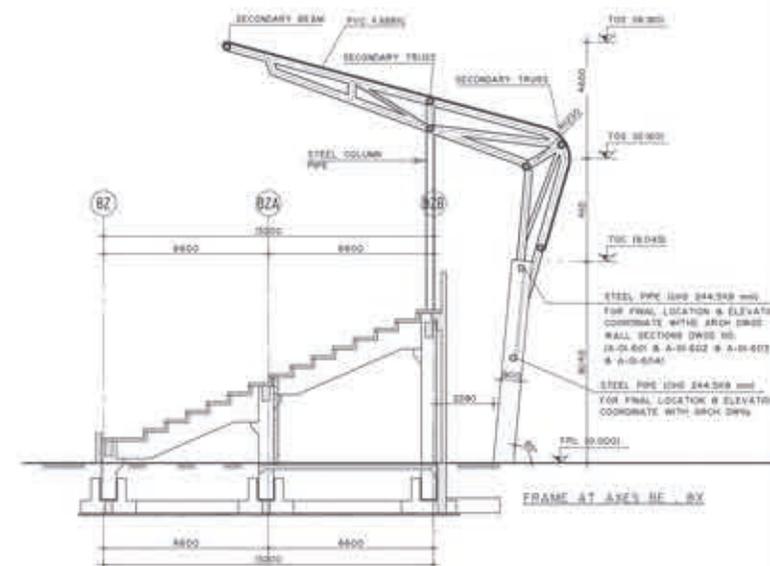
Güngören Sports Complex is located in Güngören - İstanbul. The construction area of the project is 30,000 m² on a 50,000 m² of land. The main carrier is reinforced with concrete and the roof facade carriers are made of steel. The structure which has an audience capacity of 10000 people was designed in accordance with modern and international standards.

ASLI KARAARSLAN / ASLI MİMARLIK FİRMA SAHİBİ

Güngören Spor Kompleksi projesi tasarımını hakkıyla yerine getirmişler, ortaya çıkan çeşitli mühendislik zorluklarını aşarak gayet detaylı bir çalışma ve özveriyle projeyi başarı ile tamamlamışlardır.

Kompleks 50 000 m² alan üzerine kurulu 30 000m² kapalı alana sahiptir. Ana taşıyıcı sistemi betonarme olan sistemin çatı ve cephe taşıyıcıları çelikten oluşmaktadır. 10 000 kişi kapasiteli binanın tasarımı güncel yönetmeliklere göre yapılmıştır.

Perfore metal ve alüminyum metalden oluşan giydirme cephenin ana taşıyıcısı çelik yapı profilleridir. Dinamik bir yapıya sahip olan cephe sisteminin tüm yapısal elemanları birbirinden farklıdır. Her eleman tek tek modellenmiş ve imalat çizimleri üretilmiştir.



LEKHWIYA STADYUMU DOHA/KATAR

Mimari Ofis : PERKINS EASTMAN
Proje Sahibi : FABRİCART
İşin Kapsamı : YAPISAL TASARIM
Proje Bitiş : 2012

LEKHWIYA STADIUM

The new Lekhwiya Stadium in Doha, Qatar, was designed to take part in the upcoming Summer Olympic Games of 2020 in case Doha, a candidate city, is selected. The contractor, Fabricart, awarded Intac with the design of the light steel structure that will bear the roof system. Intac has designed the system as well as provided the shop drawings and other connection details.

KATAR Doha'da inşa edilecek olan Lekhwiya Stadyumu, 2020 de yapılması planlanan Olimpiyat Oyunları hazırlıkları çerçevesinde planlanmıştır. İNTAÇ, Fabricart tarafından çatıyı taşıyacak hafif çelik yapının tasarımı, bağlantı detaylarının oluşturulması ve imalat resimlerinin

İNTAÇ EĞİTİM
EDUCATION



RTE ÜNİVERSİTESİ-İLAHİYAT FAKÜLTESİ RİZE/TÜRKİYE

Mimari Ofis : M-OFİS MİMARLIK
Proje Sahibi : DOĞUŞ İNŞAAT
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Proje Bitiş : 2015

Projenin mimarisi Karadeniz bölgesinin geleneksel mimarisi ile uyumlu olacak şekilde oluşturulmuştur. İntaç da bu dokuya uyacak şekilde optimum tasarım yaparak projenin başarılı bir tamamlanmasını sağlamıştır.

Bina bünyesinde yer alan odalar, dershaneler, atölyeler, toplantı salonları ve konferans salonu gibi bölümler mimari açıdan çok amaçlı bir kullanım sunmaktadır. Dolayısı ile yapısal elemanların hem güvenli hem de mümkün olduğunca kullanım alanlarını kısıtlamadan boyutlandırılması elzem olmaktadır. İntaç, bu aşamada devreye girerek bina sirkülasyonunu ve silüetini bozmadan yapısal tasarım ve detaylandırma işlerini büyük bir titizlik ile gerçekleştirmiştir.



RTE UNIVERSITY-FACULTY OF THEOLOGY BUILDING

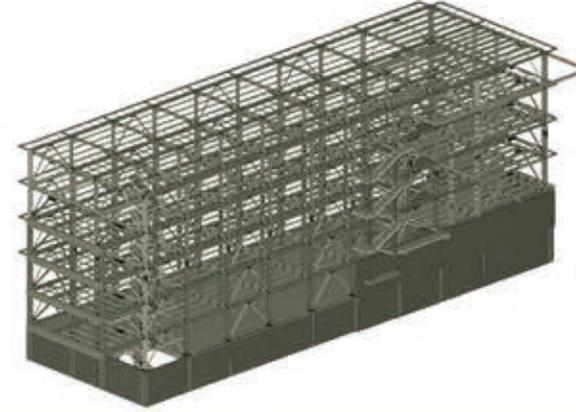
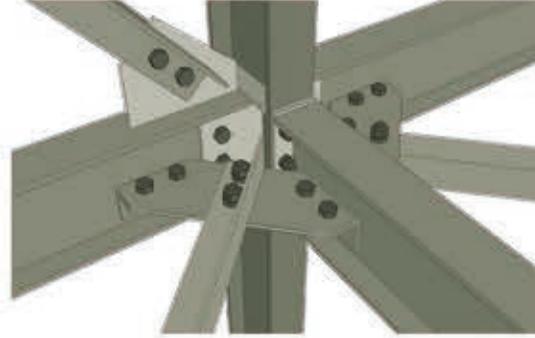
The architectural design concept of the building was coherent with the traditional pattern of the Blacksea Region. İntaç has followed this principal concept in structural point of view with optimum desing.

The building is consisted of classrooms, workshops, meeting halls and conference halls that provide multi-functional usage. Therefore, it is vital to make a design with proper dimensions to prevent any interference with human circulation. İntaç was succesfully managed to reach this goal and completed their design with proper dimensions that fulfills all architectural demands.



İTÜ-AYAZAĞA KAMPUS YAPILARI İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : ULAŞ MİMARLIK
Proje Sahibi : İTÜ
İşin Kapsamı : ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ
 KİMYA FAKÜLTESİ
 GİRİŞ KAPISI, YAPISAL TASARIM,
 UYGULAMA PROJELERİ
Proje Bitiş : 2015



Yapı 5 katlı ve planda toplam 20 m x 60 m bir alana oturmaktadır. Bina bir Ar-Ge merkezidir. Birbirinden farklı 20 adet araştırma laboratuvarı ve dekanlık ofislerinden oluşmaktadır. İç mekân tasarımları, farklı laboratuvarlara da hizmet edebilecek şekilde esnek, değişebilir ve geliştirebilir yapı elemanı sistemleriyle yapılmıştır.

Ar-Ge Binası'nın yapısal sistemi, çelik çerçeve taşıyıcı sistem ve kompozit döşeme kirişlerden oluşmaktadır. Yapısal analizler, üç boyutlu analiz yapabilen SAP2000 çubuk (frame) ve kabuk (shell) elemanlar kullanılarak sonlu elemanlar metoduyla yapılmıştır. Çizime esas 3D Model Tekla Structures programı tarafından yapılmıştır. Yapı, deprem kuvvetleri altında yapısal davranış açısından karma süneklik düzeyine sahiptir.

Kampüs giriş kapısı ,Taşıyıcı sistemi (Çelik Yapı)
 Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Ar-Ge Binası
 Taşıyıcı sistemi (Betonarme)

*İş bitirme belgesi için sayfa 74 bakınız.



Ulusal Çelik Yapı Ödülü

The 5 story building has a plan dimensions of 20mx60m. The R&D center is consisted of 20 labs and dean offices. Inner structural elements are designed flexible enough to adopt further changes due to usage changes in the future.

The steel structural system of the R&D building has composite deck system for floors.All analysis are performed with SAP2000 by using frame and shell elements. Shop drawings are created by Tekla Structures software.

2-) Campus Entrance Structure (Steel)
 3-) Chemical Department R&D Structure (R/C)
 4-) Student Affairs Center Building (Composite Structure)

İNTAÇ CEPHE
FAÇADE



KONYA HAVAALANI
TÜRKİYE/KONYA

Mimari Ofis : MTM MİMARLIK
Proje Sahibi : DEVLET HAVAMEYDANLARI İŞLETMESİ
İş Kapsamı : CEPHE TASARIMI
Bitiş Tarihi : 2012

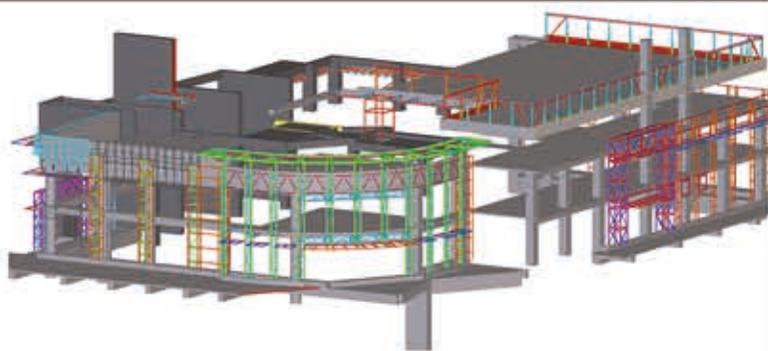
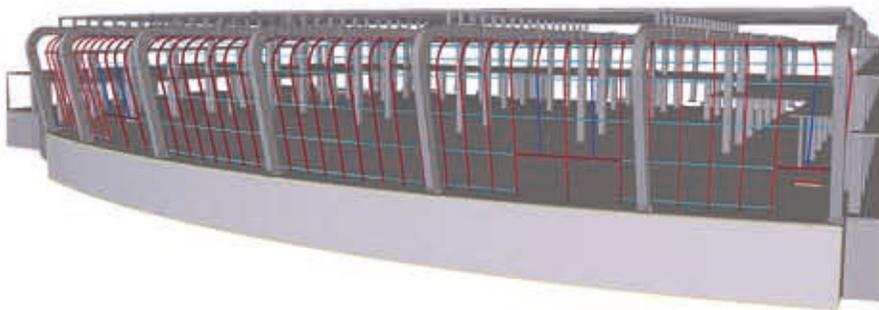
İNTAÇ, AKM Yapı AŞ tarafından yeni cephenin tasarımı çalışmalarını yürütmek için seçilmiştir.

Cephenin kompleks formu, çevresel etkilerin bir sonucu olarak şekillenmiştir. Komple cam olan dış cephe, hem kara hem de hava tarafı için gün ışığının bina içine rahat girmesini sağlamaktadır. Yine çatının özelformu sayesinde sert kışlardan dolayı oluşacak kar birikmesi durumu minimize edilmiştir. Bu da bakım gereksinimlerini azaltmıştır.

**KONYA AIRPORT**

AKM Yapı A.Ş. has appointed İNTAÇ Ltd. to design façade of new terminal.

The complex form of the terminal's facade structure is responds to its specific environmental context. The fully glazed external walls, along both the landside and the air-side, provide transparency and daylight to the generously proportioned building interior and have been articulated to reflect the different functions within. Especially mindful of the harsh winters with long periods of snow cover, the main drive for the façade design has been to avoid excessive build up of snow and thus to minimize maintenance.

**EMAAR SQUARE**
İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : GRIMSHAW ARCHITECTS
Proje Sahibi : TAV-SERA / FİBROBETON
İş Kapsamı : CEPHE TASARIMI
Bitiş Tarihi : 2017

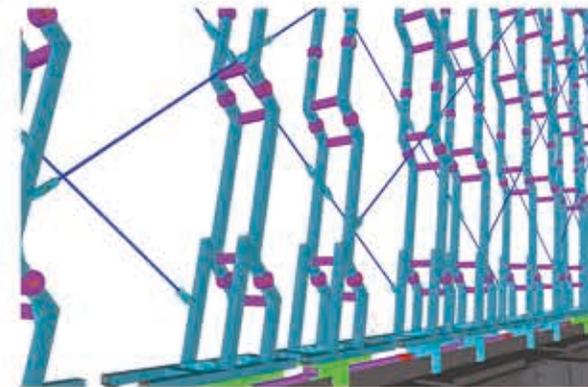
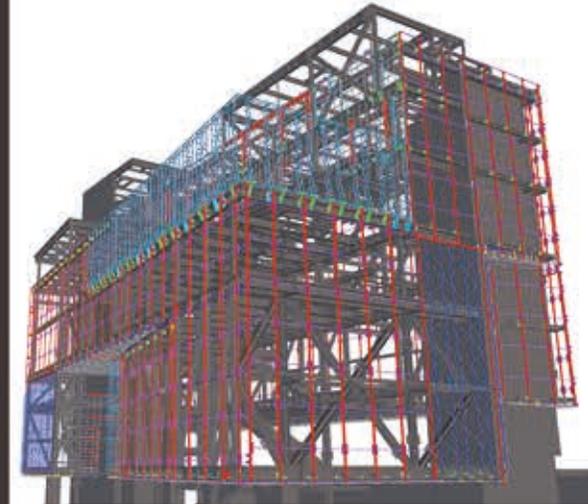
Dolapdere'deki müzenin, Vehbi Koç Vakfı Çağdaş Sanat Koleksiyonu'nun yanı sıra koleksiyon dışı sergilere ve farklı disiplinlerden etkinliklere ev sahipliği yapması ve Arter'in süregelen faaliyetlerini bir adım ileriye taşıması planlanıyor.

AVR

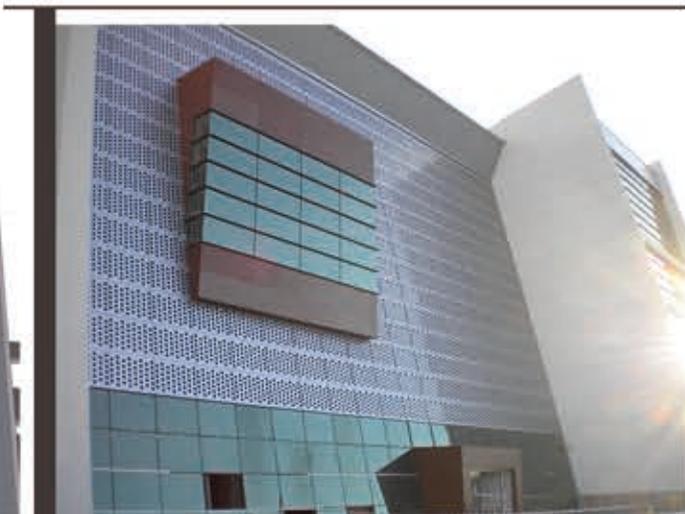
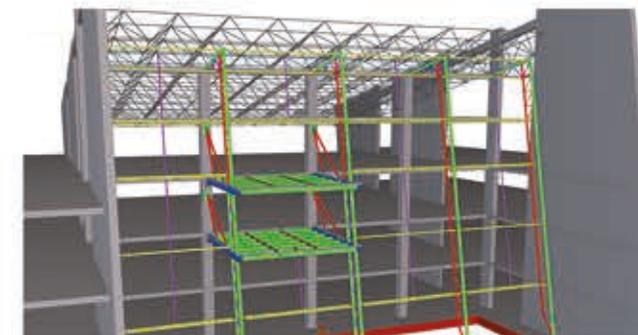
**VEHBİ KOÇ SANAT MÜZESİ**
İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : GRIMSHAW ARCHITECTS
Proje Sahibi : FİBROBETON
İşin Kapsamı : CEPHE TASARIMI
Bitiş Tarihi : 2018

Dolapdere'deki müzenin, Vehbi Koç Vakfı Çağdaş Sanat Koleksiyonu'nun yanı sıra koleksiyon dışı sergilere ve farklı disiplinlerden etkinliklere ev sahipliği yapması ve Arter'in süregelen faaliyetlerini bir adım ileriye taşıması planlanıyor.

**İNÖNÜ ÜNİ HUKUK FAKÜLTESİ**
MALATYA/TURKİYE

Proje Sahibi : İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
Yapılan İş : CEPHE TASARIM
Bitiş Tarihi : 2014



İNTAÇ DİĞER
OTHERS

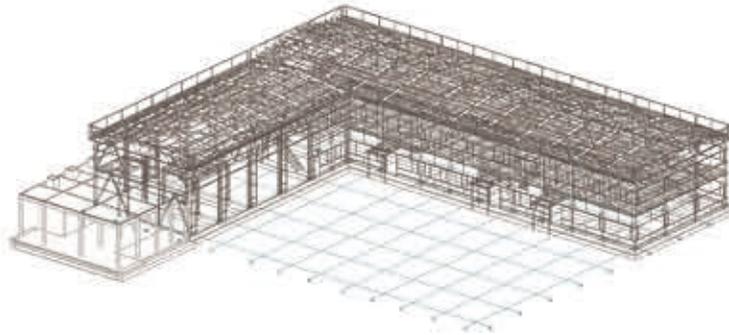




ÇATALAĞZI TERMİK SANTRALİ ZONGULDAK/TÜRKİYE

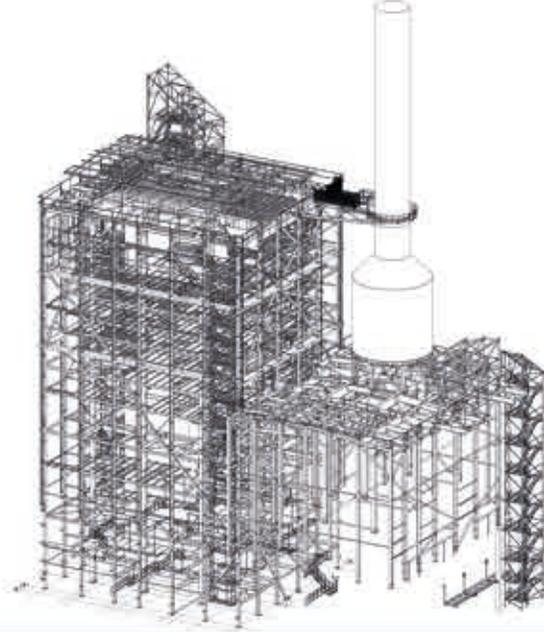
Mimari Ofis : ENDEM İNŞAAT
Proje Sahibi : EREN ENERJİ
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2007

Eren Enerji'ye ait sanayi yapısı Endem İnşaat müteahhitiğinde tamamlanmıştır. İNTAÇ, Endem İnşaat tarafından Türbin Yapısı, Operasyon Merkezi ve Boiler Binasının tasarım ve projelendirme işleri için görevlendirilmiştir. Projede kullanılan yapısal çelik tonajı yaklaşık 2000 Tondur.



ÇELEBİ AHL ANTREPO İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : -
Proje Sahibi : ÇELEBİ
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2008



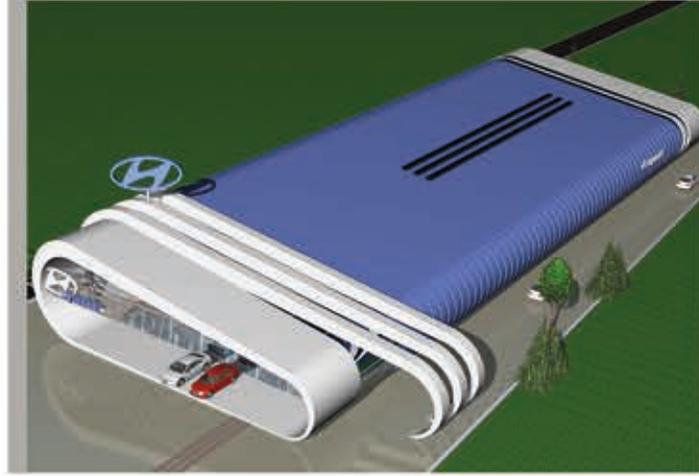
CATALAĞZI THERMAL PLANT

The industrial structure, which belongs to Eren Energy, was constructed by Endem Construction. Intac was awarded by Endem for designing the turbine structure, the operation center and the boiler house. The total structure sums up to 2000 tonnes of steel construction. Intac has provided construction detail drawings.



HYUNDAİ ÖNTUR PLAZA KONYA/TÜRKİYE

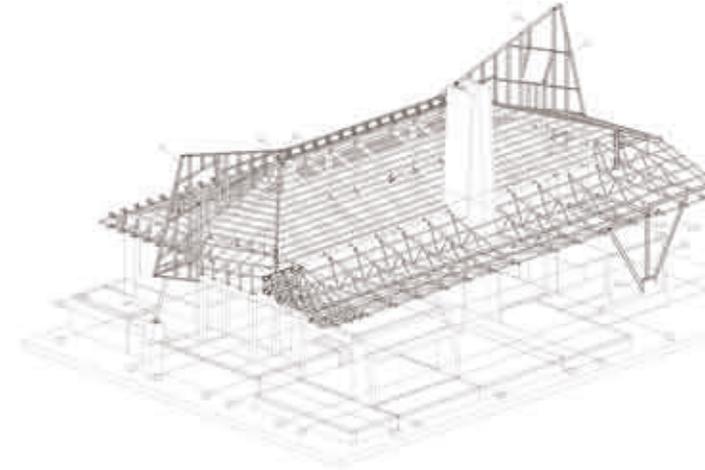
Mimari Ofis : KÜRE MİMARLIK
Proje Sahibi : ÖNTUR
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2014



Konyada yapımı tamamlanan Hyundai Plaza bölgenin prestijli projelerinden olup showroomlar, ofisler ve hizmet alanlarını içermektedir. Yapının mimari tasarımı Küre Mimarlık tarafından gerçekleştirilmiştir. İNTAÇ, yapıda bulunan yaklaşık 5000 m2 alanlı ofis alanları ve diğer yapısal çelik taşıyıcıların tasarımını üstlenmiştir.

KUBA EVİ BAKÜ/AZERBAIJAN

Mimari Ofis : MAR MİMARLIK
Proje Sahibi : DİA HOLDİNG
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2012



KIAHSDKJHAKI SDBJABDIKABGDHGADAIBDKJAW

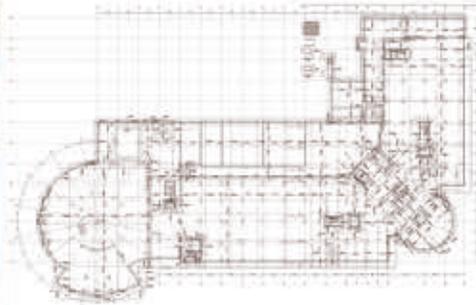


ERBİL HASTANESİ
ERBİL/İRAK

Mimari Ofis : ALİ SAAD MİMARLIK
Proje Sahibi : DARİN GROUP
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2013



Erbil Hastane projesi yaklaşık 150.000 m2 lik alana sahiptir. Projenin mimari tasarımı AL Saad tarafından, statik tasarımı ise INTAÇ tarafından yürütülmüştür. Yapı büyük oranda betonarme olarak inşaat edilmiştir.

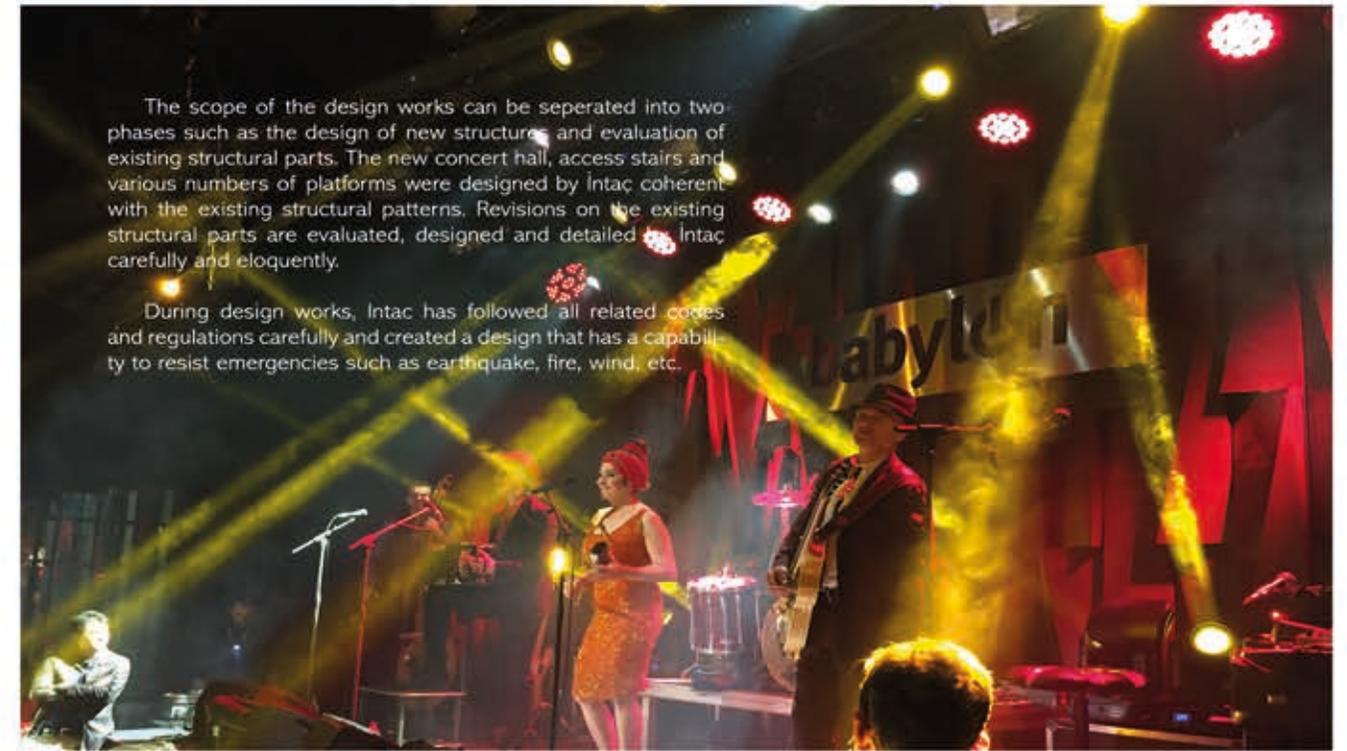
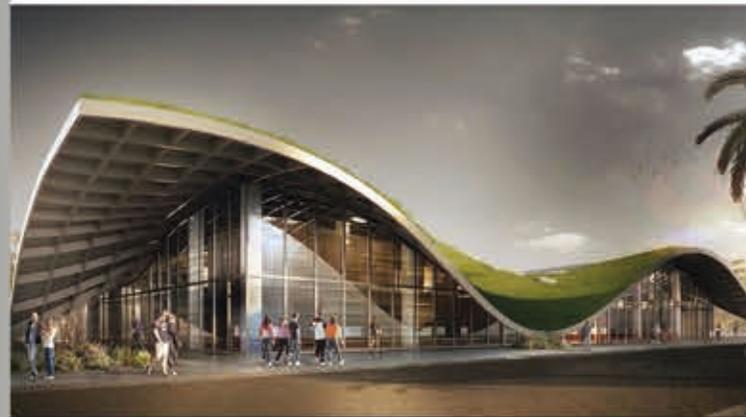
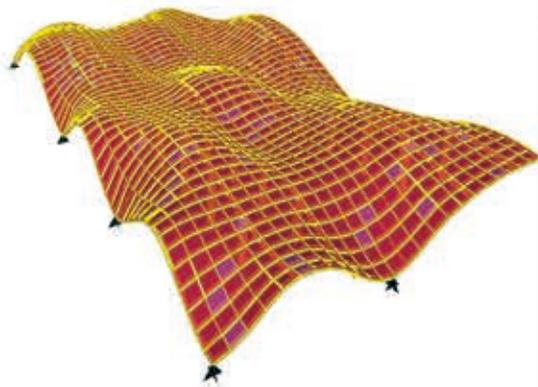
**ERBİL GENERAL HOSPITAL**

The Erbil Hospital project is a 150,000 square meter. The addition, designed by architect Ali Saad and the structural engineering company INTAC Cons.& Engineering Ltd. This project consists of two separate types of framing. The majority of the building, an eight story hospital tower, is designed using reinforced concrete structure.

ANTALYA ORGANİK PAZAR
ANTALYA/TÜRKİYE

Mimari Ofis : PDG MİMARLAR
Proje Sahibi : MURATPAŞA BELEDİYESİ
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2017

Organik formuyla tıpkı bölgenin sıradağlarla çevrelenmiş doğal yapısını anımsatan bu yekpare çatı örtüsü; kullanıcılarını farklı birçok doğrultudan içine alarak üzerini örttüğü bu alanda buluşturmaktadır. Pdg Mimarlık tarafından tasarlanan binanın yapısal tasarımını İntaç üstlenmiştir.



The scope of the design works can be separated into two phases such as the design of new structures and evaluation of existing structural parts. The new concert hall, access stairs and various numbers of platforms were designed by İntaç coherent with the existing structural patterns. Revisions on the existing structural parts are evaluated, designed and detailed by İntaç carefully and eloquently.

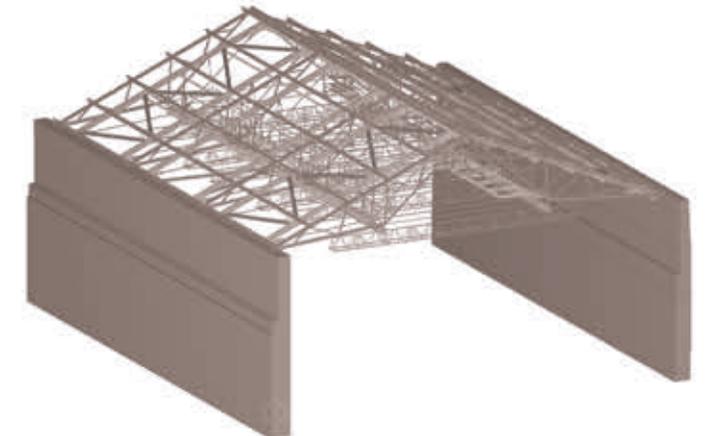
During design works, İntaç has followed all related codes and regulations carefully and created a design that has a capability to resist emergencies such as earthquake, fire, wind, etc.

BABYLON BOMONTİ
İSTANBUL/TÜRKİYE

Mimari Ofis : AHMET ALATAŞ
Proje Sahibi : DOĞUŞ İNŞAAT
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2015

Projenin kapsamı, yeni yapılacak olan bölümlerin tasarımı ve mevcut yapıya yapılacak olan müdahalelere ilişkin tahkikler şeklinde ikiye ayrılabilir. Yeni yapılacak bölümler olan konser salonu çatısı ve merdiveni ile çeşitli platformların projelendirilmesi İntaç tarafından mevcut doku korunarak gerçekleştirilmiştir. Mevcut binaya yapılan müdahalelere ilişkin tahkikler ve detaylar da yine İntaç tarafından titizlikle hazırlanmış ve anlaşılır bir şekilde tariflenmiştir.

Projelendirme sırasında, ilgili yönetmelikler İntaç tarafından detaylı bir şekilde takip edilerek binanın deprem, yangın, rüzgar, vb gibi afetlere dayanacak şekilde tasarımı gerçekleştirilmiştir.





ATATURK HAVAALANI CAMI
İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : TAV
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2013

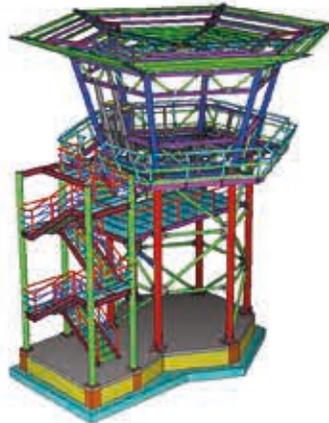
ATATURK AIRPORT MOSQUE
ISTANBUL/TURKEY



EMİ FABRİKASI
İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : EMİ İNŞAAT
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2014

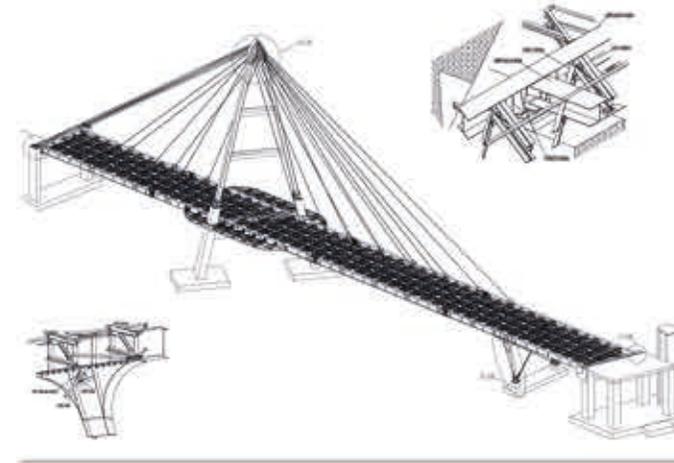
EMI FACTORY
ISTANBUL/TURKEY



GAZİPAŞA HAVAALANI UÇUŞ KULESİ
ANTALYA/TURKİYE

Proje Sahibi : TAV
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2008

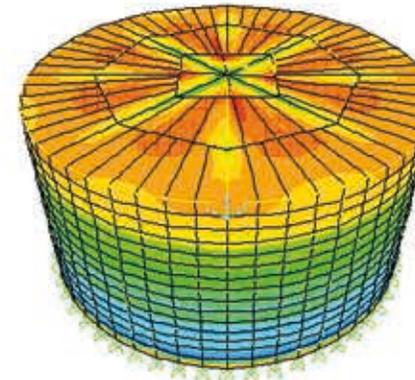
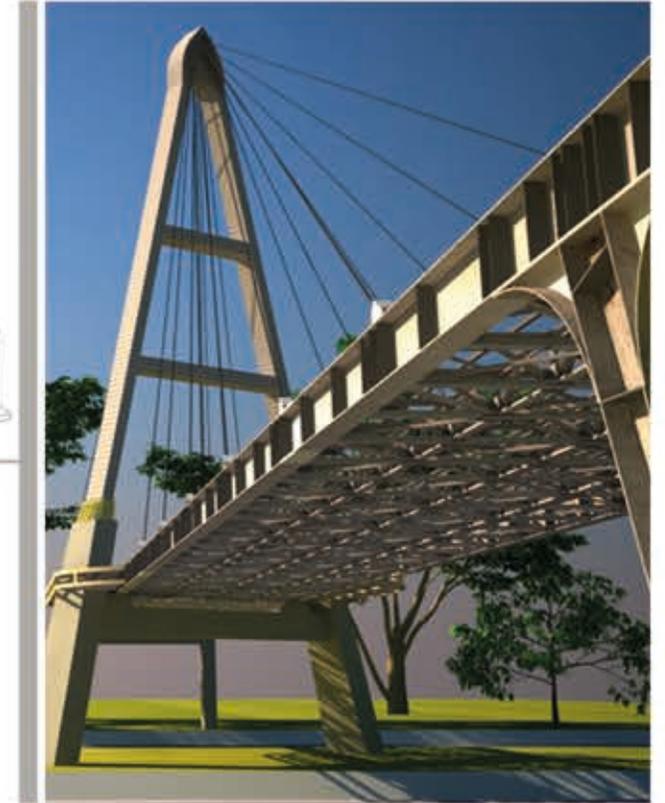
GAZİPAŞA AIRPORT OBSERVATION TOWER
ANTALYA/TURKEY



OTOYOL YAYA ÜST GEÇİDİ
İZMİR/TÜRKİYE

Proje Sahibi : BNR
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2008

*THE HIGHWAY WHICH CONNECTS İZMİR TO
AYDIN OVERPASS*
İZMİR/TURKEY



YEM SİLOSU
KONYA/TÜRKİYE

Proje Sahibi : BÜYÜK BAŞ ÇİFTLİK
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2009

ANIMAL FARM
KONYA/TURKEY



27/06/2009



HOŞDERE MERCEDES-BENZ FABRİKASI
İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : MERCEDES-BENZ
Yapılan İş : UYGULAMA
Bitiş Tarihi : 2007

MERCEDES-BENZ PLANT
İSTANBUL/TURKEY



TED KOLEJİ
İZMİR/TÜRKİYE

Proje Sahibi : DİA HOLDİNG
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2015

TED COLLEGE
İZMİR/TURKEY



TRİPOLİ KONGRE MERKEZİ
TRİPOLİ/LİBYA

Proje Sahibi : ARTES CONSTRUCTIONS
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2010

TRIPOLI CONGRESS CENTER
TRİPOLİ/LİBYA



KUYUMCU KENT
İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi : KUYAŞ
Yapılan İş : UYGULAMA
Bitiş Tarihi : 2005

WEDDING WORLD
İSTANBUL/TURKEY



SEYRAN PASTANESİ
İSTANBUL/TÜRKİYE

Proje Sahibi: ULAS MİMARLIK
Yapılan İş : YAPISAL TASARIM
Bitiş Tarihi : 2014

SEYRAN PATISSERIE
İSTANBUL/TURKEY

İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti. (İntaç), Iskenderun Enerji Sugözü Enerji Santrali bünyesinde gerçekleştirilen SCR DeNOx Ünitesi İnşaat işleri kapsamındaki yapısal analiz danışmanlığı işlerini yürütmüştür.

Yabancı bir tasarımcı tarafından gerçekleştirilen tasarım işlerinin Türk Standartlarına uygunluğunun denetlenmesi, yorumların verilip takiplerinin yapılması, çizimlerin incelenmesi ve yorumlanıp takip edilmesi işlerindeki titiz çalışmaları ve çözüm ortağı olarak her türlü konuda yardımcı olmaları bizim açımızdan rahatlatıcı ve güven verici olmuştur. Bir proje dokümantasyon portalı üzerinde denetlenen dokümanlar, oldukça profesyonel şekilde takip edilmiş ve hiç bilgi kaybı yaşanmamıştır.

STEAG Ensida olarak, özverili çalışmalarından ötürü İntaç'a teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

STEAG Ensida Energy Services Ltd

STEAG ENSIDA
Energy Services
Enerji Sistemleri Danışmanlık ve Tic. Ltd. Şti.

M. Bilgehan ÇEBER
Genel Müdür

İSKENDERUN SUGÖZÜ ENERJİ SANTRALİ
STEAG ENERJİ

İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti. (İntaç) Avrasya Tüneli Projesi kapsamında yer alan Operasyon ve Bakım Binası ile Asya Havalandırma ve Trafo Binası yapısal tasarım müellifi olarak firmamıza hizmet vermiştir.

Avrasya Tüneli Projesi, konumu, önemi, yapılma koşulları ve yatırım maliyetleri açısından dünyada sayılı girişimlerden birisidir. Projenin en önemli kısmı, İstanbul'un Avrupa yakasında Kumkapı'dan başlayıp Asya yakasında Koşuyolu'ndan çıkan ve toplamda 4.5 km uzunluğa sahip iki katlı, deniz yatağı altından geçen tüneldir.

İntaç, bu tünelin operasyonuna hizmet edecek binalarından ikisi olan Operasyon ve Bakım Binası ile Asya Havalandırma ve Trafo Binasına ait betonarme ve yapısal çelik tasarımlarını gerçekleştirmiş ve projelendirmiştir.

Avrasya Tüneli, deprem kuşağında yer alan İstanbul'da inşa edildiğinden, depreme karşı tasarımı çok büyük bir titizlikle yapılmıştır. Tüm projede yer alan binalar da benzer şekilde Richter ölçeğine göre 9.0 büyüklüğünde bir depreme dayanacak şekilde tasarlanmıştır. İntaç, bu kriterlere uygun şekilde kendi sorumluluğundaki yapısal tasarımları gerçekleştirmiş ve projelerini başarı ile sonlandırmıştır.

Proje süresi boyunca İntaç, çoklu disiplinler ile uyumlu çalışmış ve belirlenmiş olan iş programını takip ederek hizmetini tamamlamıştır.

GMW MİMARLIK VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.



AVRASYA TÜNELİ OPERASYON VE BAKIM MERKEZİ
GMW MİMARLIK



İlgili Makama,

İntaç İnş. Mühendislik Ltd. Şti., firmamızın birçok projede güvenerek ve memnuniyetle çalıştığı bir firmadır. Bu referans mektubu kendileri ile yaptığımız projelerden biri için verilmiştir.

Firmamızın yapımını üstlendiği ve İstanbul'un son dönemdeki önemli projelerinden biri olan **Atatürk Havalimanı Dış Hatlar Terminali Bagaj Yönetim Sistem Geliştirme Yapısal Çelik Tasarımları İntaç İnş. Mühendislik** tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu yapının mimari projeleri Alstef (ekipman sağlayıcı) tarafından hazırlanmıştır. Yapı yaklaşık 3400 m² den ve 413,4 ton yapısal çelikten oluşmakta, nitelikli ve kompleks bir tasarımı barındırmaktadır. Düşey ve yatay elamanların düzensizliği yapıya hareket vermek bağlamında bu projede önem kazanmış, yapısal tasarım esnasında mevcut yapı içerisinde hareket etme gereği tasarımının önüne aşılması güç zorluklar getirmiştir. Proje mahallinin de İnci derece deprem bölgesinde olduğu unutulmamalıdır. Ancak **İntaç İnş. Mühendislik** mühendisleri bu tasarımı hakkında yerine getirmişler, ortaya çıkan çeşitli mühendislik zorluklarını aşarak gayet detaylı bir çalışma ve özveriyle projeyi başarı ile tamamlamışlardır.

"**İntaç İnş. Mühendislik** projedeki tüm ihtiyaçlarımızı zamanında ve olması gerektiği gibi karşılamış, bu ve benzeri yüksek nitelikli prestij projeleri için, hence, yeterliliğini kanıtlamıştır." demekten memnuniyet duyuyorum.

Emin ÇOLPAN

Baggage Handling Manager

TAV İSTANBUL TERMINAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

TAV İSTANBUL TERMINAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.
Atatürk Havalimanı Dış Hatlar Terminali
Yeşilköy - İSTANBUL
Tel: (0212) 463 30 00 Fax: (0212) 466 50 50
Büyük Mükellefler V.D. 332 035/8977
Sicil Müdürlüğü : İstanbul Ticaret Odası
Mersis No: 7399-1554-6749-7850
www.ataturkairport.com.tr



ATATÜRK HAVAALANI
TAV

Türkmenistan'ın başkenti Aşkabat'ta yapmış olduğumuz "Aşkabat Uluslararası Havalimanı" projemiz kapsamında bulunan,

- Ana Terminal Binası Cephe Taşıyıcı Sistemleri, statik uygulama projeleri ve imalat resimleri, ekspertiz onayları ile birlikte,
- VIP Terminal Binası Cephe Taşıyıcı Sistemleri, statik uygulama projeleri ve imalat resimleri, ekspertiz onayları ile birlikte **İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Limited Şirketi** tarafından tamamlanmıştır.
- İlaveten, yolcu Terminal Binası'nda bulunan yapısal çelik ve ikincil Konstrüksüyonlarının saha imatları safhalarının kontrol ve denetim işlerinin bir bölümü **İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Limited Şirketi** tarafından tamamlanmıştır.

AŞKABAT HAVAALANI
POLİMEKS

POLİMEKS
İnşaat Taahhüt ve San. Tic. A.Ş.

İNTAÇ İnşaat Mühendislik Ltd. Şti., firmamız TAV tarafından inşa edilen Makedonya'nın Üsküp şehrindeki "Büyük İskender Havaalanı" ile yine Makedonya'nın Ohrid şehrinde bulunan "Aziz Apostle Paul Havaalanı" yapılarının statik ve depreme karşı tasarımlarını yapmış, detaylı proje raporları ve çizimleri hem İngilizce ve hem de Makedonca dillerinde hazırlamış, havaalanı bölgesinde bulunan ve kullanıma açılacak mevcut yapıların depreme karşı değerlendirme analizlerini yapmıştır. **İNTAÇ İnşaat Mühendislik**, İdare tarafından talep edilen ileri seviye doğrusal olmayan analizler yolu ile yapıların güvenliğini kontrol etmiş, böylece yerel yönetmelik koşullarını da sağlamıştır. Ayrıca Makedonya Cumhuriyeti Ulaştırma Bakanlığı'ndan gerekli izinlerin temini süresince **İNTAÇ İnşaat Mühendislik**, gerekli tüm yardım ve desteği sağlamıştır. İnşaat safhasında ise **İNTAÇ İnşaat Mühendislik** elemanları tarafından inşaatın projeye uygunluğu ve ortaya çıkan soru işaretlerinin çözülmesi veya gerekli adaptasyonların yapılması konusunda tarafımıza teknik destek verilmiştir.

İNTAÇ İnşaat Mühendislik, TAV olarak tüm isteklerimize cevap vermiş, gerek tasarım ve gerekse inşaat safhasında kendisinden istenenleri yerine getirmiş, böylece olumlu ve problemleri çözen bir yaklaşımla projenin ilerlemesinde oldukça önemli bir rol oynamıştır. **İNTAÇ İnşaat Mühendislik** ile çalışma tecrübemize dayanarak, kendilerinin yüksek mühendislik bilgisi gerektiren konularda çözüm üretebilecek kapasiteye sahip bulduklarını, problemlerin ortaya çıkması durumunda işbirliğine ve çözüm üretmeye hazır olduklarını, proje için gerekli süre kısıtlamalarına uyduklarını ve başta anlaşmaya varılan şartlara sadık kaldıklarını söyleyebilirim.

Saygılarımla,

Fatih Kan

Proje Müdürü



BÜYÜK İSKENDER HAVAALANI
TAV

MES – BEYAZ – MUTLU – MES TURKUVAZ Ortak Girişimi olarak yapımını üstlendiğimiz **WEST SİDE İSTANBUL PROJESİ**'nin tüm yapısal çelik ve betonarme statik projeleri **İNTAÇ İNŞAAT MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.** tarafından, tüm uluslararası kriterler gözetilerek, başarı ile yapılmıştır.

Proje Kapsamında toplam 300.000 m² betonarme, 120 ton çelik yapı bulunmaktadır.

West Side İstanbul Projesi
Proje Müdürü
Süleyman KARSLIOĞLU

WESTSIDE KONUT PROJESİ
MES-BEYAZ-MUTLU-MES TURKUVAZ
ORTAK GİRİŞİM

İlgili Makama,
Konu: **Güngören Spor Kompleksi İş bitirme Belgesi** (Yapısal tasarım)

Firmamızın mimari tasarımını üstlendiği, İstanbul İl Özel İdaresince ihale edilen Konudaki işin tüm yapısal tasarımları (yapısal çelik ve betonarme) İNTAÇ İnş. Mühendislik Ltd. tarafından hazırlanmıştır. Yapı yaklaşık 35.000m² den oluşmakta, çatı örtüsü **free-form tasarıma** yakın, nitelikli, amorf ve kompleks bir tasarımı barındırmaktadır. Düşey ve yatay elamanların düzensizliği yapıya hareket vermek bağlamında bu projede önem kazanmış, 30 metre açıklığın geçildiği kompozit döşeme sistemi statik projesinde ise tasarımcının önüne aşılması güç zorluklar getirmiştir. Proje mahallinin de İnci derece deprem bölgesinde olduğu unutulmamalıdır. Ancak **İNTAÇ İnş. Mühendislik** mühendisleri bu tasarımı hakkıyla yerine getirmişler, ortaya çıkan çeşitli mühendislik zorluklarını aşarak gayet detaylı bir çalışma ve özveriyle projeyi başarı ile tamamlamışlardır.

Saygılarımızla

ASLI MİMARLIK
Planlama, Proje ve Bilg.Des.Tas.
Yay.İnş.San.ve Tic.Ltd.Şti.
Şenitli Mah. Barbaros Cd. No:66 D:3-4
Lütfüpaşa / İSTANBUL
Sicil No: V.D. 090 009 1257

GÜNGÖREN SPOR KOMPLEKSİ
ASLI MİMARLIK

İşveren : İstanbul Akvaryum Turizm A.Ş.
Ana Yüklenici : İstanbul Akvaryum Turizm A.Ş.
Alt Yüklenici : ENG Metal Yapı A.Ş.
Statik Proje : İNTAÇ İnşaat Mühendislik Ltd. Şti
İşyeri : İstanbul
Yapılan İş : Yaklaşık 10.000m², 1.000 ton Çelik Yapının Mühendislik ve Tasarımı
İş Yapım Süresi : 14.08.2011-01.05.2012

Söz konusu projemizin Mühendislik ve Tasarım işleri, İNTAÇ İnşaat Mühendislik Ltd. Şti. tarafından, uluslararası normlara uygun şekilde yürütülmüş ve başarıyla tamamlanmıştır.

Saygılarımızla

Metal Yapı Eng & Const

ENG Metal Yapı İnşaat Taahhüt San. Dış Tic. AŞ.
Rüzgarlıbahçe Mah. Plaza K İş Merkezi Kat: 5
Pk: 34805 Kavacık / İstanbul / TÜRKİYE
Beykoz Vergi Dairesi 3350426908

Selami Gürel

Yönetim Kurulu Başkanı

AQUA FLORYA AVM
METAL YAPI

İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti.

Ataköy 7-8-9-10, 34158 Bakırköy/İstanbul, Turkey tel: +90 212 559 21 17

İş Bitirme Belgesi

İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti. (İntaç) Çanakkale Anten Projesi tasarım müellifi olarak başarıyla hizmet vermiştir.

Çanakkale Anten Kulesi Projesi, gerek aldığı ödüller, gerekse de şehir silüetine yapacağı katkı dolayısıyla büyük bir öneme sahip bir projedir. Kulenin, yapılacağı coğrafi dokuya uyumu, kullanım amacına uygun tasarımı ve turistik açıdan bölgeye yapacağı katkılar göz önüne bulundurulduğunda, tasarımının ne denli önemli olduğu anlaşılmaktadır.

İntaç, projenin ilk safhasından itibaren yaptığı detaylı analizler ve optimizasyonlar ile projeye büyük katkılarda bulunmuş ve disiplinlerin koordinasyonlu bir şekilde ilerlemesine imkan vermiştir.

Kule, yüksek ve narin bir yapı olduğundan, deprem etkilerinin yanısıra rüzgar tasarımı da büyük önem arz etmektedir. İntaç, hem deprem tasarımındaki sahaya özel çalışmalarındaki özverisi, hem de rüzgar tasarımı için yaptığı optimizasyon çalışmaları ile ortaya kusursuz bir çalışma koymuştur. Yabancı ve yerli literatürde yaptıkları araştırma ve geliştirmeler sayesinde tasarım süreci kesintisiz ilerlemiştir.

İntaç, tüm proje sürecindeki uyumlu çalışmaları ve yaptıkları detaylı analizler ile sürecin ilerleyişini hızlandırmış ve kritik konulara hakimiyetleri ile güven vermiştir.

Saygılarımla

Arman Akdoğan

Partner Architect

IND [Inter National Design]

ÇANAKKALE ANTEN KULESİ
INTER NATIONAL DESIGN

 **IND**
[Inter National Design]
NL 0024542914

İNTAÇ İnşaat Mühendislik Ltd. Şti., TAV tarafından İzmir Adnan Menderes Havaalanı'nda birçok yapının statik tasarımını gerçekleştirmek üzere seçilmiştir. Bu yapılar içerisinde Gelen ve Giden Yolcu yaklaşma rampaları, çok açıklıklı viyadük gibi yapılar bulunmaktadır. Bu yapıların toplam plandaki alanları 13.500m², uzunlukları ise toplamda 710m'dir. İntaç İnşaat Mühendislik Ltd. Şti., proje ile ilgili tüm çizim ve statik hesap raporları ile as-built çizimleri teslim etmiş, inşaat sırasında da tasarımın yerinde uygunluğu konusunda danışmanlık hizmeti vermiştir.

Ayrıca İNTAÇ İnşaat Mühendislik Ltd. Şti., tasarım ve uygulama esnasında işbirlikçi ve yapıcı bir tutum sergilemiş ve işi zamanında teslim etmiştir.

Saygılarımızla,

Fatih KAN
Proje Müdürü

TAV TEPE AKFEN
YATIRIM İNŞAAT ve İŞLETME A.Ş.
Atatürk Havalimanı Olg. Hattlar Terminali
Yedigözy / İSTANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 832 030 1321

ADNAN MENDERES HAVAALANI
TAV

İNTAÇ Cons. Engineering Ltd. was contracted by **Dia Holding** to provide the complete assessment and strengthening design and analyses of the Headquarters of **Azersun**, named "**Azersun Office**", which was a 3-storey prefabricated office building. The site crew of **İNTAÇ** has visited the building in Baku, Azerbaijan, together with their equipment and experienced people. They completed the site investigation, concrete core sampling, rebar detection and soil data acquisition, without interrupting or bothering the day-to-day operation of the office. **İNTAÇ** engineers have then completed the computer analyses and complete seismic assessment of the building by following the state-of-the art seismic codes.

I hereby declare that **İNTAÇ** Cons. Engineering Ltd. has satisfied all our requirements and demands during the site investigation and assessment of the aforementioned office building. Closing, based on our experience of cooperation, I express my certainty that **İNTAÇ** is a company that can offer high level of services in design, consultancy and supervision, performs with unquestionable reliability in line with the time schedule and the bills agreed and is able and willing to provide assistance if difficult issues appear. Should you require any supporting information, please, do not hesitate to contact me.


K. Mete Bastırmacı

OFİS PROJESİ
DİA HOLDİNG

Sayı : 8784-Y-DT-4-1	Tarih : 14.03.2016
1. İş sahibi	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2. İşin adı ve varsa ihale kayıt numarası	İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi Ek Blok İnşaatı Statik (Betonarme-Çelik) Uygulama Proje Bedeli (2013)
3. İşin yapıldığı yer	İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Şişli / İstanbul
4. Uygulanan yapı tekniği	Statik (Betonarme-Çelik) Uygulama Proje
5. Yüklenicinin adı soyadı veya ticaret unvanı	İNTAÇ İNŞAAT MÜHENDİSLİK VE TİC. LTD.ŞTİ.
6. T.C.Kimlik No/Vergi Kimlik No	1750001909
7. İş ortaklığı ise ortaklar ve ortaklık oranları, konsorsiyum ise ortaklar ve gerçekleştirdikleri iş kısmı ve tutarları	
8. İlk sözleşme bedeli	148.380,00 TRY
9. Toplam sözleşme bedeli	148.380,00 TRY
10. Gerçekleştirilen iş tutarı	148.380,00 TRY
11. Sözleşme tarihi	23.09.2013
12. Sözleşme devredilmişse :	
a. Devir tarihi	
b. Devir tarihindeki iş tutarı	
c. Devir tarihinden sonraki iş tutarı	
13. İşin geçici kabul/tasfiye veya işkan tarihi	07.10.2013
14. Belge tutarı	148.380,00 TRY
AÇIKLAMA:	

Geomatik Y.Müh. Sis ALKAN
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı



İTÜ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
İTÜ

Projenin adı : İstanbul Panorama Evleri

Ana yüklenici: Pearl İnşaat. San. ve Tic. A.Ş.

Yapılan iş : Proje, 55.000 m² "A ve B konut blokları 3B+Z+25NK - C konut bloğu 3B+Z+23NK " ve 34.000 m² Ticari+Sosyal+Otopark alanından oluşmaktadır.

İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti. kompleksin konut blokları için tünel kalıp sistemine uygun yapısal tasarımlarının statik uygulama projelerinin hazırlanması ve Ticari+Sosyal+Otopark alanlarının yapısal tasarımlarının statik uygulama projelerinin hazırlanması işlerini üstlenmiştir. Yaklaşık 30 kattan oluşan ve yüksek yapı statüsüne giren binaların, ilgili yönetmeliklere göre yük analizlerinin yapılması, tasarım esaslarının belirlenmesi ve gerekli optimizasyonların yapılarak en ekonomik ve hızlı imalat yapılacak sistemin belirlenmesi konuları da iş süresince gerçekleştirilmiştir. Özellikle sürekli yaşayan konut bloklarında konforun sağlanması için detaylı kontroller yapılmıştır.

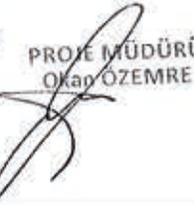
İntaç İnşaat Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti., projemizin mühendislik ve tasarım işlerini ilgili disiplinlerle koordinasyon içerisinde başarılı bir şekilde tamamlamıştır. Terminler konusundaki titizlikleri ile projelendirme süreci sektöre ugramamıştır.

Saygılarımızla.

Okan ÖZEMRE

Proje Müdürü

İmza kaşe


PROJE MÜDÜRÜ
OKAN ÖZEMRE

PANAROMA İSTANBUL
PEARL İNŞAAT

YAPISAL TASARIM
structural design

DEPREM MÜHENDİSLİĞİ
earthquake engineering

YAPISAL ÇELİK
structural steel

3D MODELLEME
bim engineering

ETİK BAKIŞ AÇISI
alignment

İLERİ MÜHENDİSLİK
hi-tech engineering

ZAMAN YÖNETİMİ
time management

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
sustainability

ESNEKLİK
flexibility

ÇÖZÜM ÜRETME
solving problems

ETİK BAKIŞ AÇISI
alignment

İŞ KALİTESİ
business quality

İN TA Ç

İN TA Ç
İNŞAAT MÜHENDİSLİK

Merkez Ofisi
Ataköy 9. Kısım B2 Blok D:3 34156 Bakırköy / İSTANBUL
Tel: +90 212 559 21 17 Fax: +90 212 559 21 18
Email: bilgi@intacinsaat.com

Anadolu Yakası Ofisi
Bayar Caddesi Sırma Pınar Sokak İmpa İş Merkezi N:3 D:3 34742 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel: +90 212 559 21 20 Fax: +90 212 559 21 18
Email: bilgi@intacinsaat.com

Ankara Ofisi
Mustafa Kemal Mah. 2140 Sok. Demirler Studio No: 11/1 Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 219 43 96 Fax: +90 312 219 43 97
Email: bilgi@intacinsaat.com

www.intacinsaat.com



İ N T A Ç

**M Ü H E N D İ S L İ K
Y A P I S A L T A S A R I M
İ N Ş A A T**