

ofiss mimarca
tasarım grubu

KADİR HAS STADYUMU KAYSERİ



KADIR HAS STADI



GENEL PROJE BİLGİLERİ

PROJE YILI	: 2006
İMALAT/MONTAJ BAŞLANGIÇ TARİHİ	: 2007
İŞ VEREN	: KAYSERİ BELEDİYESİ
MİMARİ PROJE	: OFİSS MİMARCA / İSTANBUL
STATİK PROJE	: ATAK MÜHENDİSLİK / ANKARA
RUZGAR TÜNELİ	: WACKER ENG./ATAK-ALMANYA
YÜKLENİCİ	: PAŞALI A.Ş./İSTANBUL

KAPASİTE: 35000 KİŞİ

KADIR HAS STADI

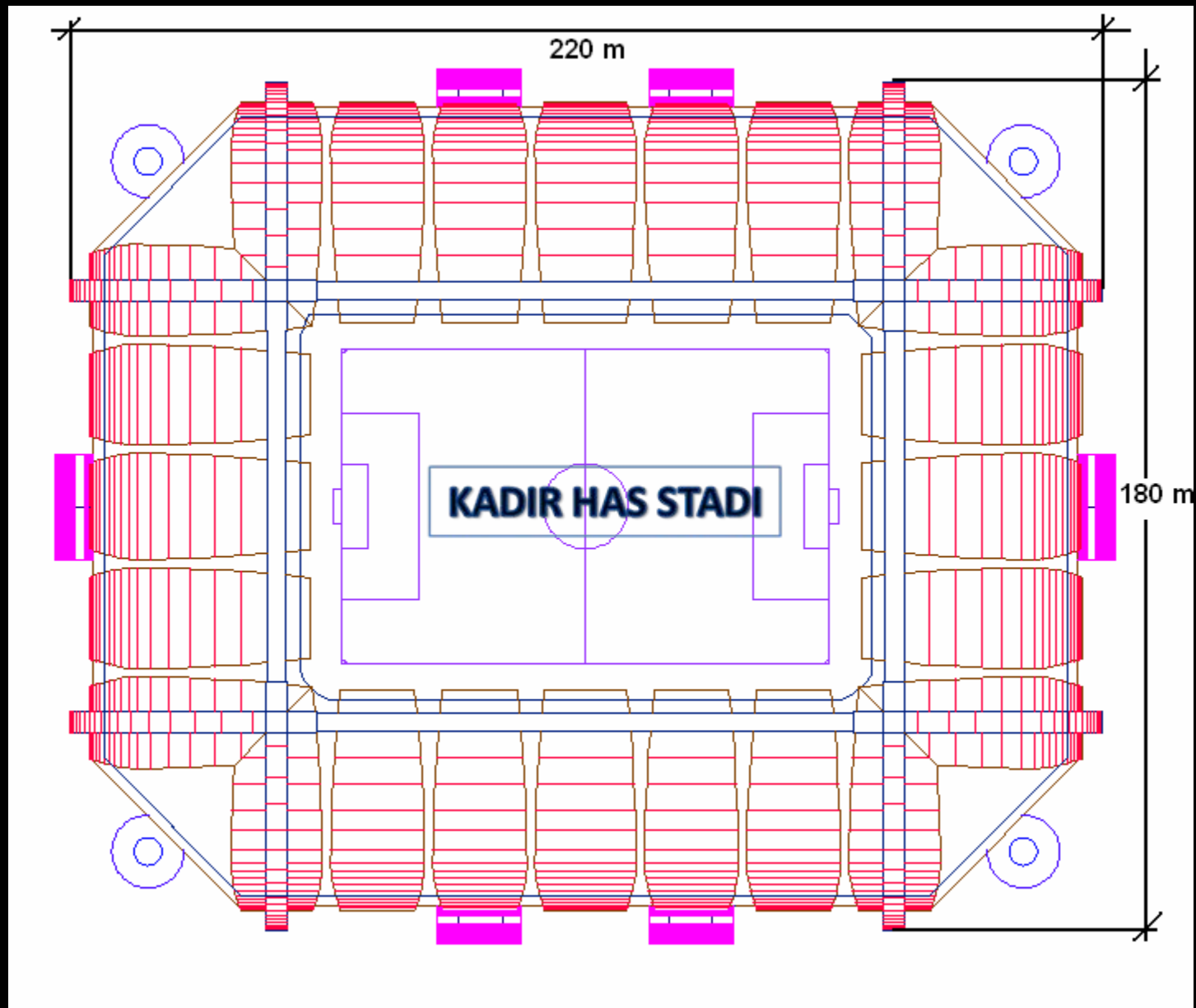
GENEL PROJE BİLGİLERİ-DEVAM

KAPALI ÇATI ALANI : 24000 m²

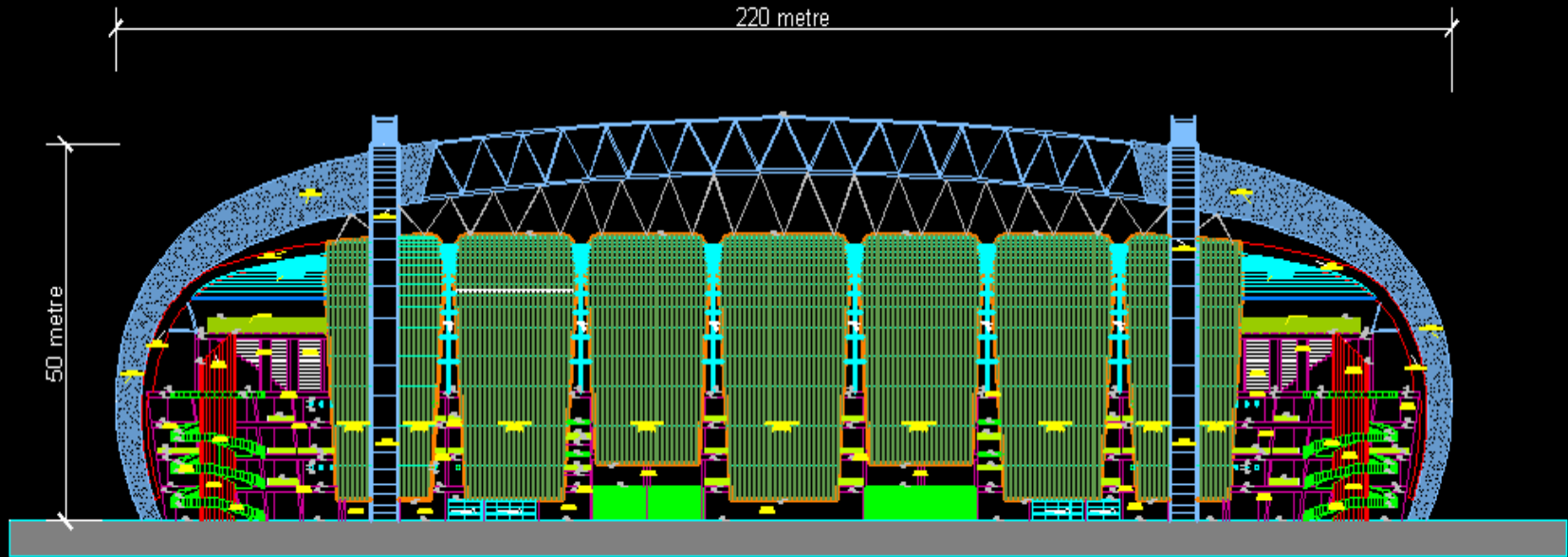
ANA MAKAS AÇIKLIĞI : Uzun - 220 m ; Kısa – 180 m

ANA MAKAS YÜKSEKLİĞİ : 50 m



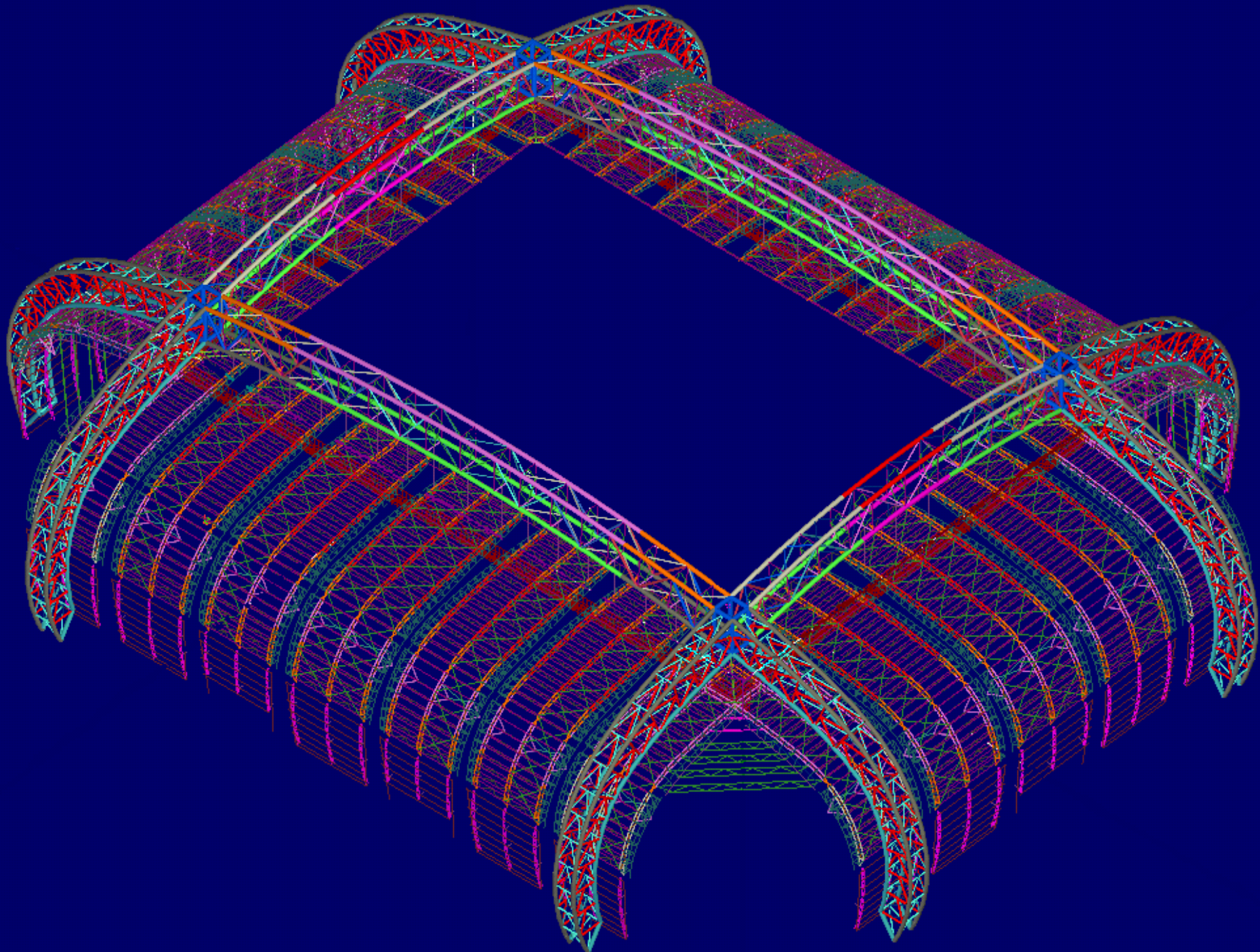


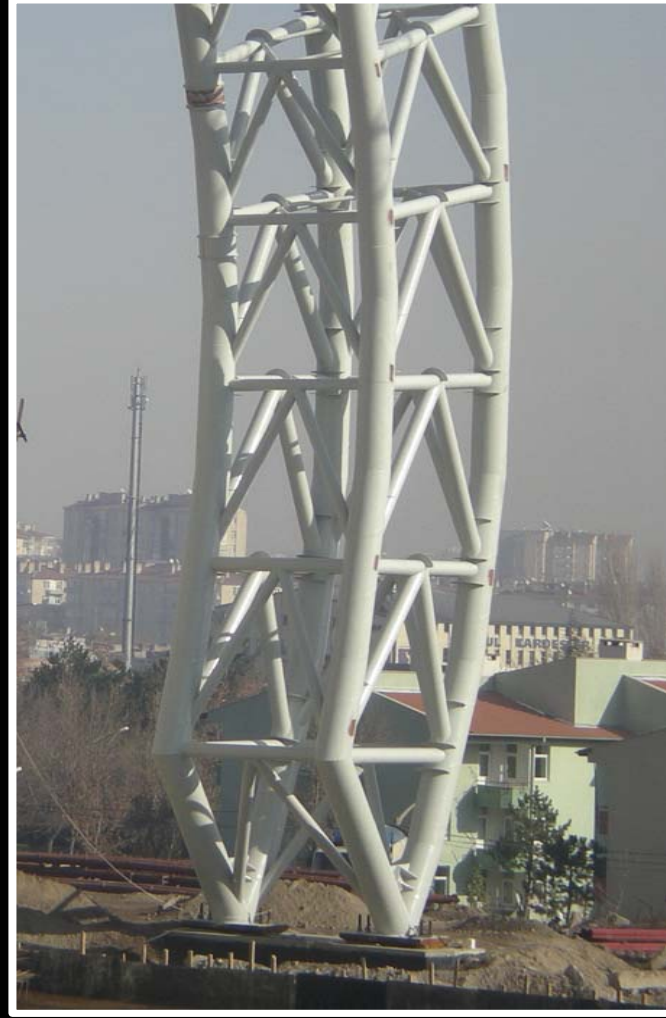
KADIR HAS STADI





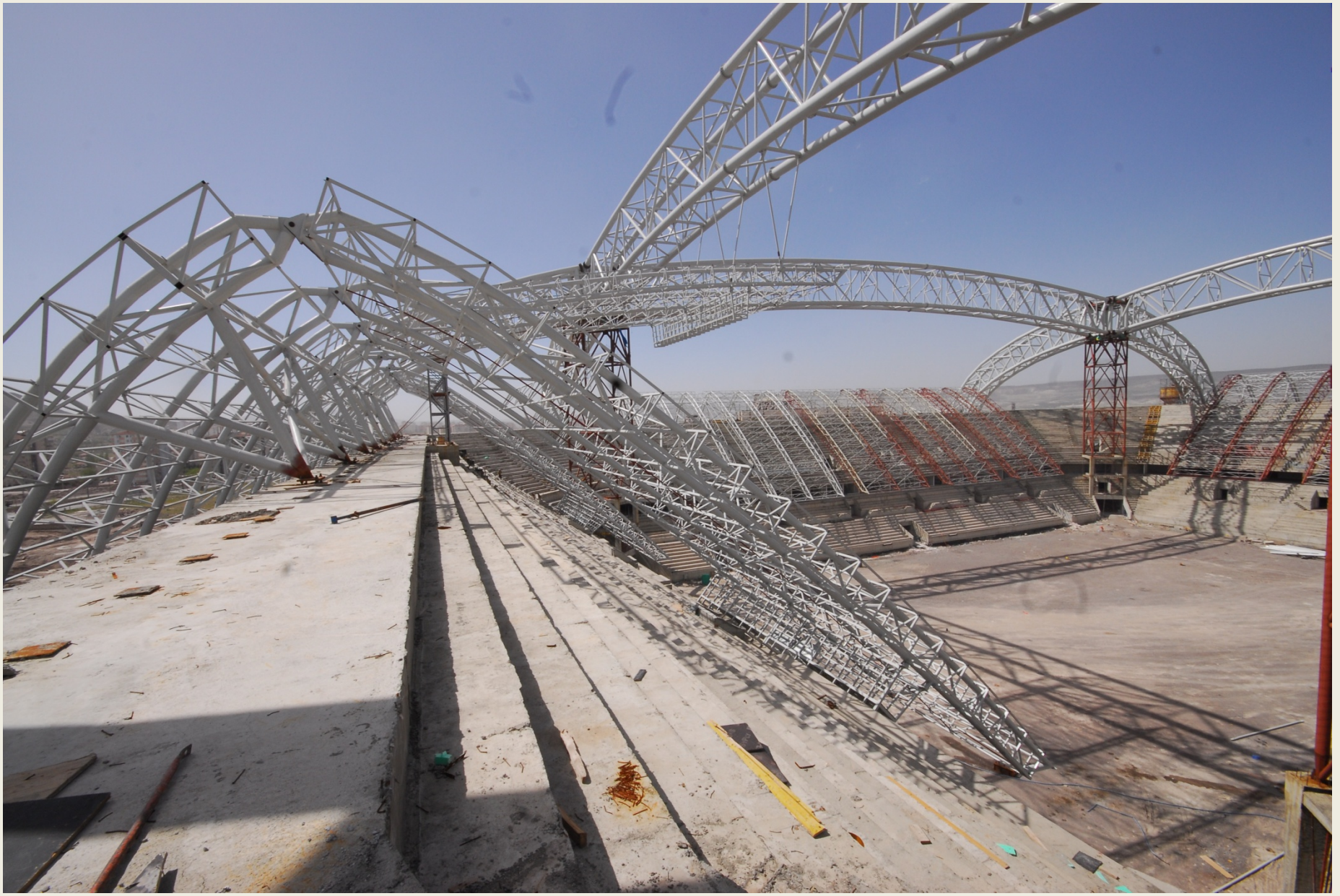






ANA MAKASLARIN KESİTİ : 4.6*8 M ,
ST52 BORU PROFİL
(ÇAP=914 mm , KALINLIK=12-16 mm)







ÇATI KİRİŞLER-ST37 BORU PROFİL ÇAP 323.9 T=6-10MM

CEPHE ELEMANLAR – ST37 I VE KUTU

TEMEL: TEKİL 8M X 10M X 2.2 M, -3.70M



KADIR HAS STADI

STATİK TASARIMINDA KULLANILAN BİLGİLER

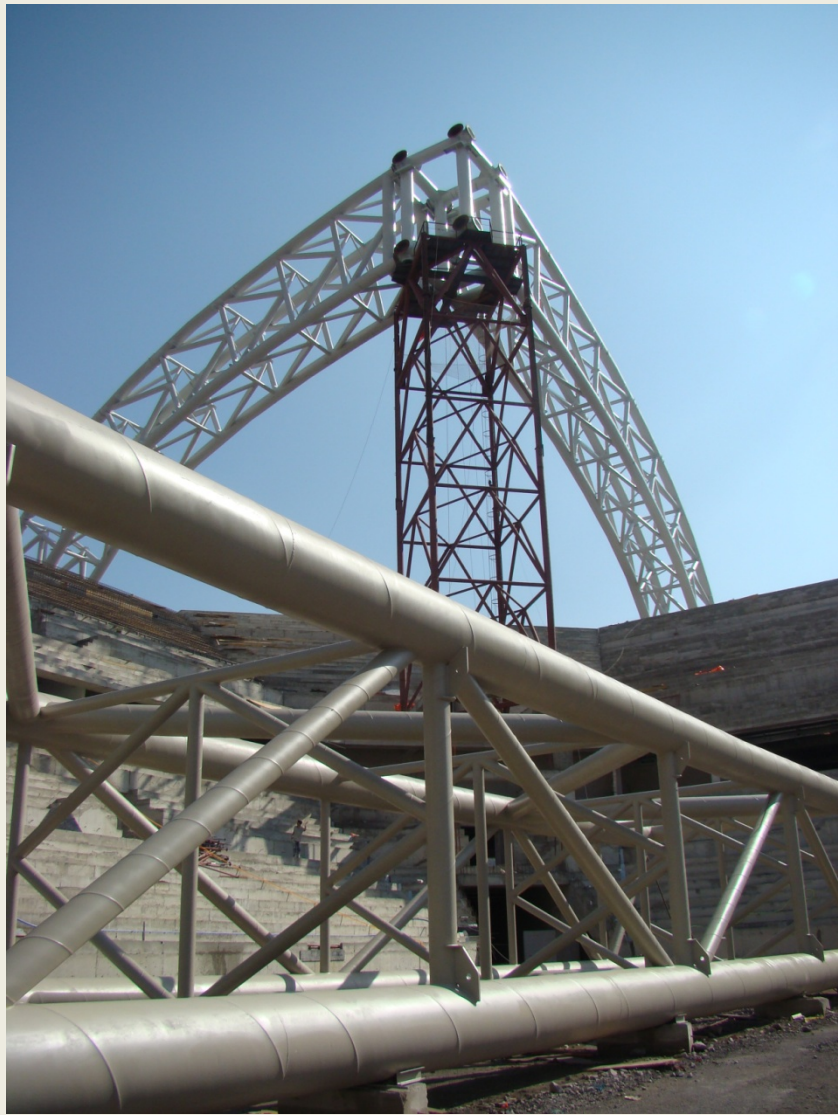
	DEĞER	
KAR	100 kg/m ²	
RUZGAR	110 kg/m ²	RÜZGAR TÜNELİ
DEPREM	3. BÖLGE	DİNAMİK ANALİZ
ISI	±40°C	
	ŞARTNAMELER	
YÜKLER	TS 498, DIN 1055-4	
ÇELİK TASARIMI	TS 648, AISC ASD'89, EUROCODE 3	
DEPREM	ABYYHY'98, UBC'97	

KADIR HAS STADI

YAPISAL TASARIM SIRASINDA ÖZEN...







YAPISAL TASARIM SIRASINDA ÖZEN....

- STADIN ÇATISINDA CAM KAPLAMA BULUNMAKTADIR.
- STADIN ANA TAŞIYICI SİSTEMİ 3 BOYUTLU VE ,
ELEMENLAR BİRBİRİNE YÜK AKTARMAKTADIR
- ÇATI KIRIŞLARI, ANA MAKASLARA ASILIDIR VE DÜŞÜK
EGİMLİDİR
- CAM KAPLAMA OLAN BÖLGELERDE , SEHİMLER VE ISIL
GENLEŞMELER TİTİZLİKLE KONTROL EDİLEREK
DETAYLANDIRILMIŞTIR.

-MİMARİ TASARIMLA TAM KOORDİNASYON

- ANA MAKASLARDA TERS SEHİM VERİLMİŞTİR
- İMALAT VE MONTAJ KOLAYLIĞI SAĞLANMIŞTIR
- ISIL GENLEŞMELERE KARŞI YAPININ TÜMÜNDE GEREKEN ÖNLEMLER ALINMIŞTIR
- DÜŞEY VE RÜZGAR YÜKLERİ KOMBİNASYONLARI TASARIMI YÖNLENDİREN YÜKLEMELERDİR.

//////////////////

- ***MEMLEKETİMİZDE YAPILMIŞ EN BÜYÜK AÇIKLIKLI VE YÜKSEK TEK STADYUM VE ÇELİK YAPI.***
- ***TÜM TASARIM EKİBİ VE YAPIMCI FIRMA %100 YERLİ FİRMALAR, TÜRK MİMARLARI VE MÜHENDİSLERİ, SADECE RUZGAR TÜNELİ ANALİZLERİ ALMANYADA YAPTIRILMIŞTIR.***



ofiss mimarca
tasarım grubu



uçarx

wowTURKEY.com

TEŞEKKÜR EDERİZ.....