

KALİTEYİ ARTIRMAK

ZAMANI KISALTMAK

TEKNOLOJİYLE TANIŞMAK İÇİN

3D GRUP PROJE HİZMETİNİZDEDİR.

3D
GRUP PROJE



www.3dgrup.com.tr

ÜRÜN KATOLOĞU



İÇİNDEKİLER

ŞİRKET PROFİLİ

2-3

BİNA ve VİLLA TÜNEL KALIPLARI

4-6

OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI

7-18

KÖPRÜ ve VİYADÜK KALIPLARI

19-27

TRAFO KÖŞK KALIPLARI

28-36

TRAVERS SİSTEMLERİ

37-41

GÜVENLİK SİSTEMİ KALIPLARI

42-48

PREFABRİK YAPI KALIPLARI

49-65

STADYUM KALIPLARI

66-67

ALT YAPI KALIPLARI

68-69

AKSESUARLAR

70-72

3D GRUP PROJE A.Ş.; 20 Yıllık Kalıp üretimi deneyimine sahip elit bir kadronun ortak bir girişimidir. Şirketimiz hem yurt içinde hem yurt dışında büyümeye, Müşteri portföyünü ve referanslarını arttırmaya büyük bir azim ve gayretle devam etmektedir. Her biri alanında uzman idari ve üretim personellerimizle birlikte siz değerli müşterilerimizin, küçük yada büyük ayrımı gözetmeksizin projelerinizi beklemektedir.

ANA HEDEFİMİZ, Müşterilerimizin beklentilerini tespit ederek, doğru zamanlamayla; **KALİTELİ, EKONOMİK ve SONUÇ ODAKLI ÇÖZÜMLER SUNMAK**; Olacaktır. Ürünlerimiz ve hizmetlerimiz arasında...

- * Bina ve Villa Tünel Kalıp İmalatı,*
- * Otoyol, Demiryolu ve Baraj Tünel Kalıp İmalatı,*
- * Köprü ve Viyadük Kalıpları İmalatı,*
- * Trafo Köşk Kalıpları İmalatı,*
- * Travers Sistemleri İmalatı,*
- * Güvenlik Sistemleri İmalatı,*
- * Prefabrik Yapı Kalıpları İmalatı,*
- * Stadyum Kalıpları İmalatı,*
- * Altyapı Kalıpları İmalatı ve Projelendirmesi bulunmaktadır.*

3D GRUP PROJE A.Ş.
ÜRÜNLERİNİZ İÇİN ÇÖZÜM ORTAĞI OLMAKTAN MEMNUNİYET DUYACAKTIR...

NEDEN TÜNEL KALIP SİSTEMİ KULLANILMALIDIR.

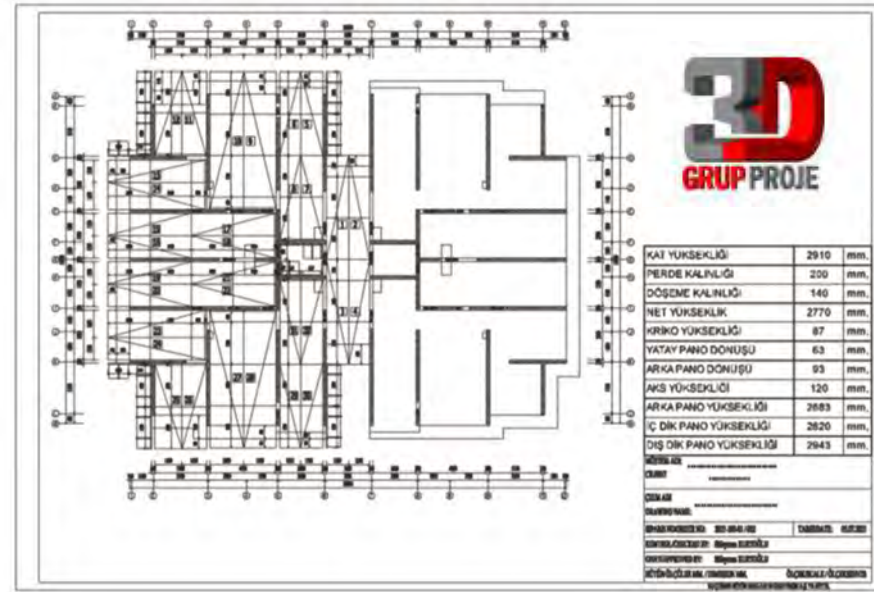
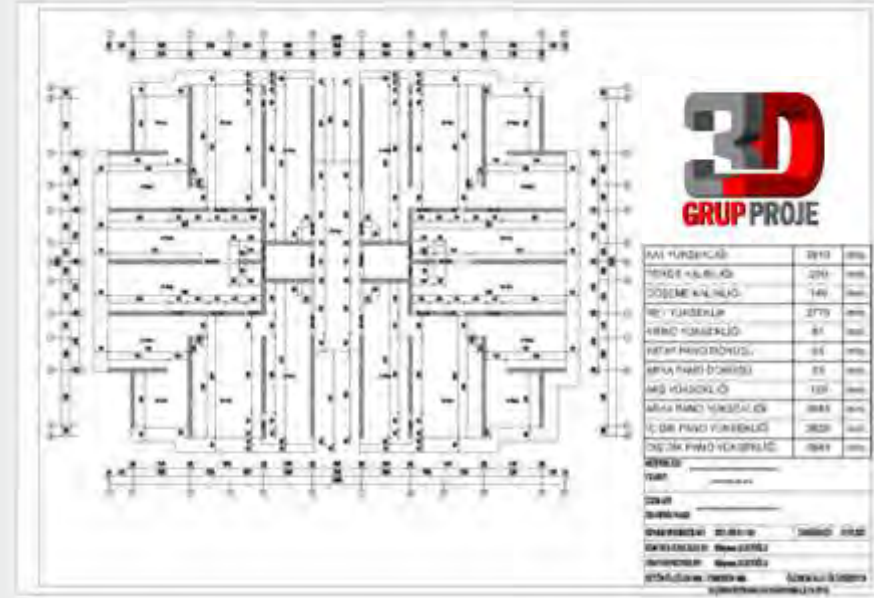
Yapım maliyetlerinde önemli bir kalem olan kalıp sistemleri geçmişten bu yana ihtiyaçları karşılamak adına değişiklikler göstermiştir. Özellikle günümüzde sıklıkla başvurulana geleneksel kalıp sistemi, hem maliyetli olması hem de önemli bir işçilik gerektirmesinden ötürü inşaat sektörünü farklı arayışlara yönlendirmiştir.

Özellikle yüksek yapılarda modern kalıp sistemlerine başvurulması, bunun en önemli örneklerindendir. Bu kalıp sistemlerinin kullanılması, uygulaması zor olan işlemleri kolay hale getirmekte ve yapım süresini önemli ölçüde kısaltmaktadır.

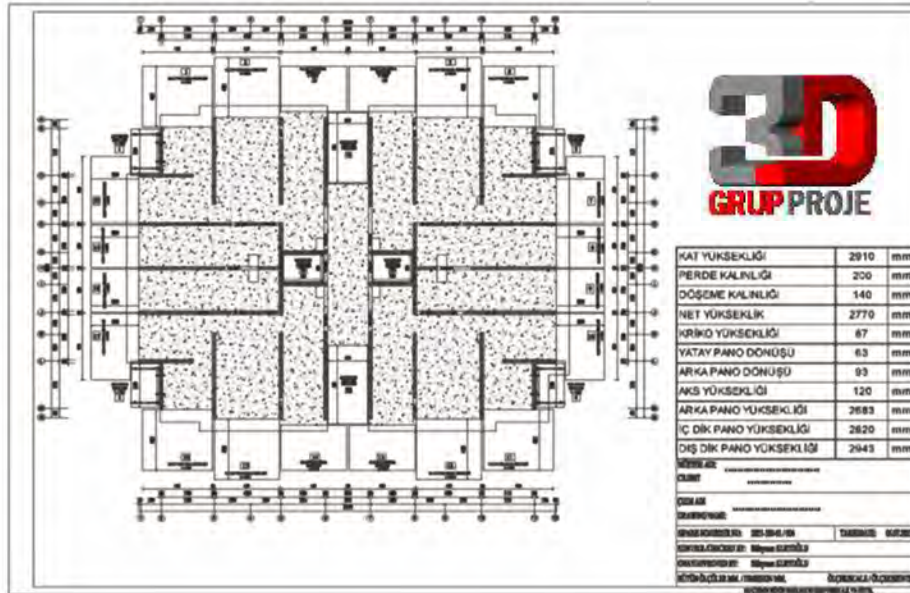
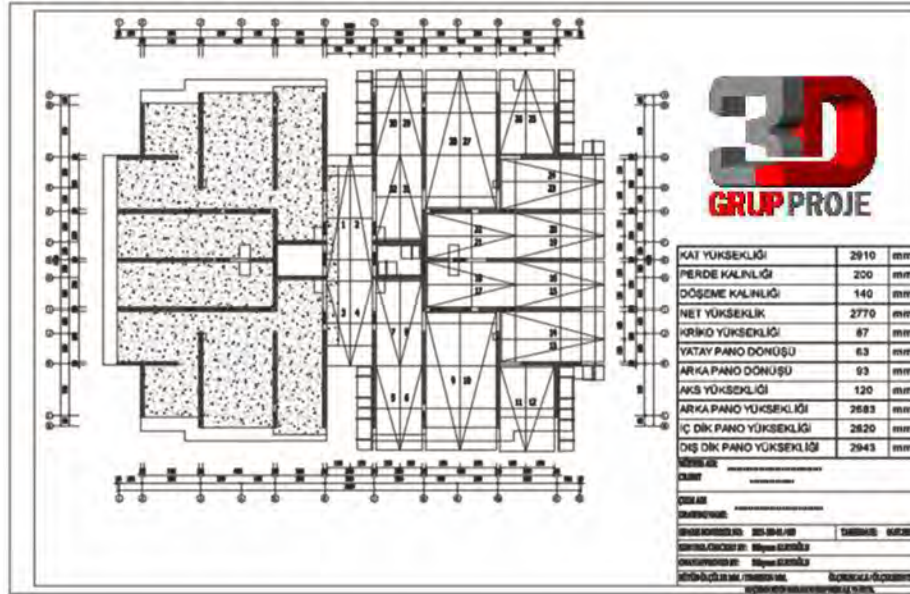
Betonarme yapılarda taşıyıcı perde ve döşemelerin, düzgün yüzeyli çelik kalıplarla tek seferde üretilmesine olanak sağlayan yapım1 yöntemidir. Döşeme ve duvarların beraber üretilmesi hem rijit hem de tek parça halinde bir yapı ortaya çıkarır ve daha fazla katlı binaların yapılabilmesine olanak sağlar. Büyük bir bölümü deprem riski altında bulunan Türkiye’de depreme dayanıklı olması gereken yapılarda yeterli dayanımın görülmemesi sıklıkla karşılaştığımız durumlardan biridir. Bu olumsuz durumu azaltabilecek seçeneklerden biri de seçilen kalıp sistemidir.

1999-2003-2011-2020-2023 Yıllarında ülkemizin farklı bölgelerinde meydana gelen büyük depremlerde tünel kalıp sistemiyle yapılmış yapılar diğer yapılara kıyasla oldukça iyi bir dayanım sergilemiştir. Bu sebeple bu kalıp sistemi depreme karşı rahatlıkla önerilen ve hızlı üretim imkanı sağlayan bir sistemdir.

BİNA ve VİLLA TÜNEL KALIPLARI



BİNA ve VİLLA TÜNEL KALIPLARI



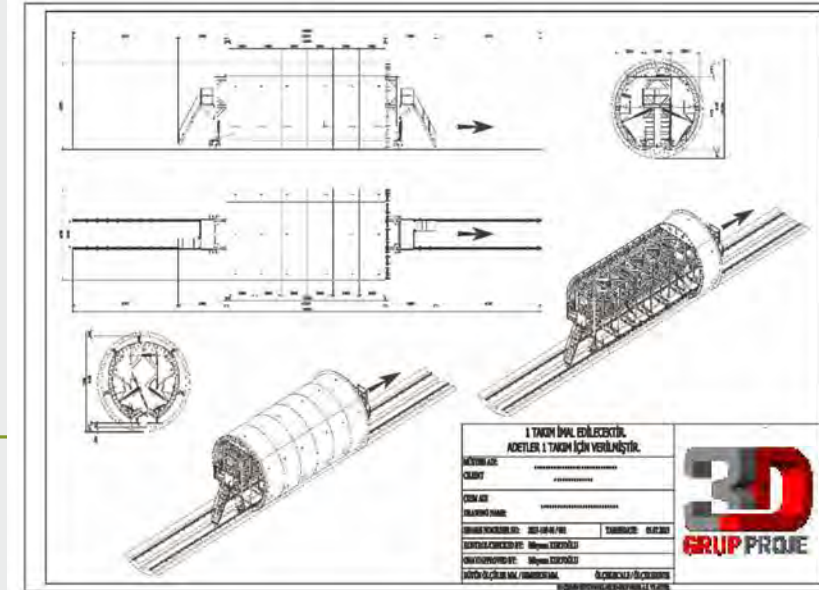
BİNA ve VİLLA TÜNEL KALIPLARI



OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI



- 1) OTOYOL ve BARAJ TÜNEL KALIBI
- 2) İNVERT KALIBI
- 3) BOX KALIBI
- 4) DEMİRCİ ve MEMBRAN ARABASI
- 5) MEMBRAN DÖŞEME MAKİNASI
- 6) KABLO KANALI KALIBI



OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI



OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI



OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI



OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI



OTOYOL, DEMİRYOLU ve BARAJ TÜNEL KALIPLARI



İNVERT KALIBI



BOX KALIBI

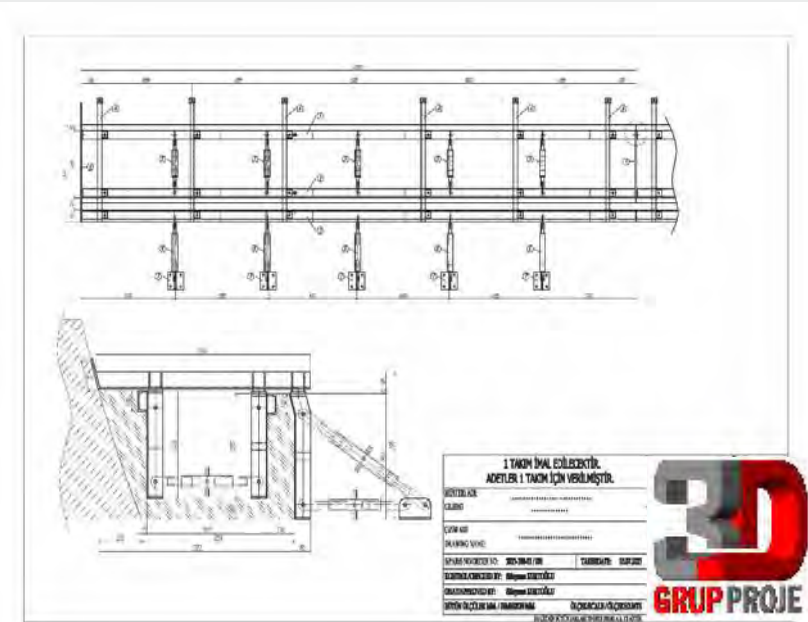


BOX KALIBI



DEMİRCİ ve MEMBRAN ARABASI





KÖPRÜ ve VİYADÜK KALIBLARI



KÖPRÜ ve VİYADÜK KALIBLARI

- 1) ELEVASYON KALIBI
- 2) BAŞLIK KİRİŞİ KALIBI
- 3) KİRİŞ KALIBI

ELEVASYON KALIBI



ELEVASYON KALIBI



ELEVASYON KALIBI



BAŞLIK KİRİŞİ KALIBI



KİRİŞ KALIBI



KİRİŞ KALIBI



KİRİŞ KALIBI



KİRİŞ KALIBI



TRAFO KÖŞK KALIBLARI



- 1) KÖŞK KALIBI
- 2) ÇATI KALIBI
- 3) ARABÖLME KALIBI
- 4) KÖŞK DÖNDÜRME SİSTEMİ
- 5) TAŞIMA APARATLARI

KÖŞK KALIBI



KÖŞK KALIBI



KÖŞK KALIBI



KÖŞK KALIBI



ÇATI KALIBI



ARA BÖLME KALIBI



KÖŞK DÖNDÜRME SİSTEMİ



KÖŞK TAŞIMA APARATLARI



TRAVERS SİSTEMLERİ



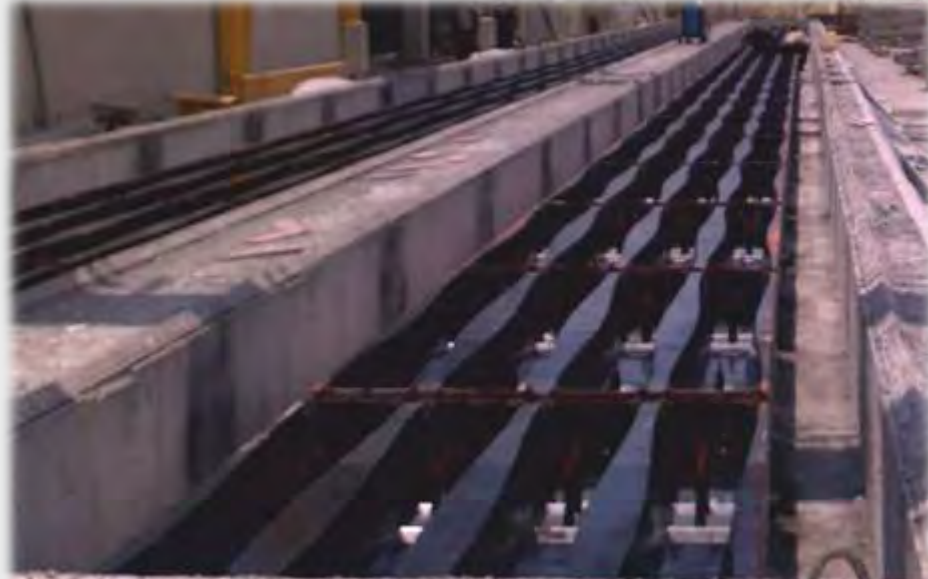
1) TRAVERS KALIBI

2) SLABTRACK KALIBI

TRAVERS KALIBI



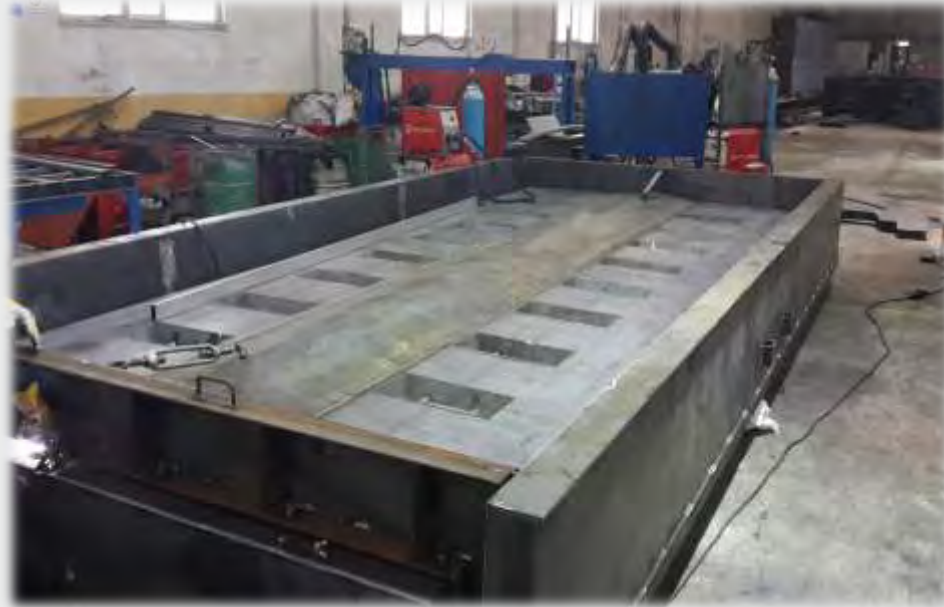
TRAVERS KALIBI



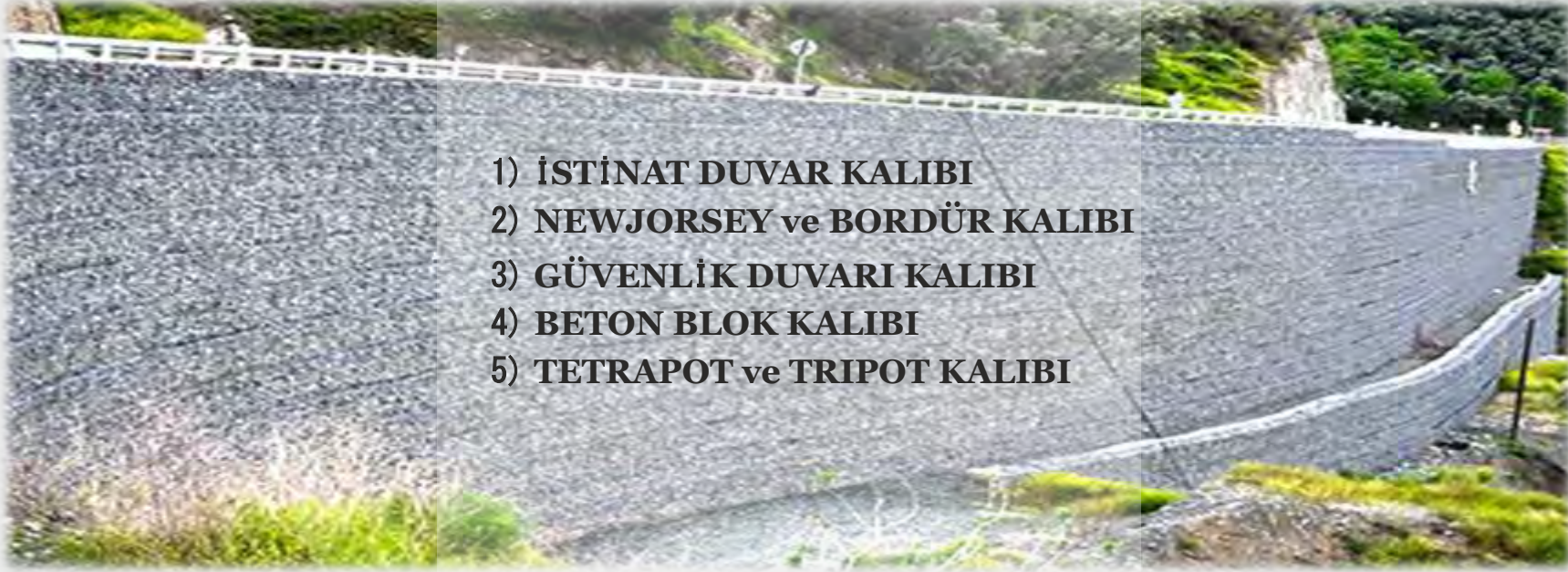
TRAVERS KALIBI



SLABTRACK KALIBI



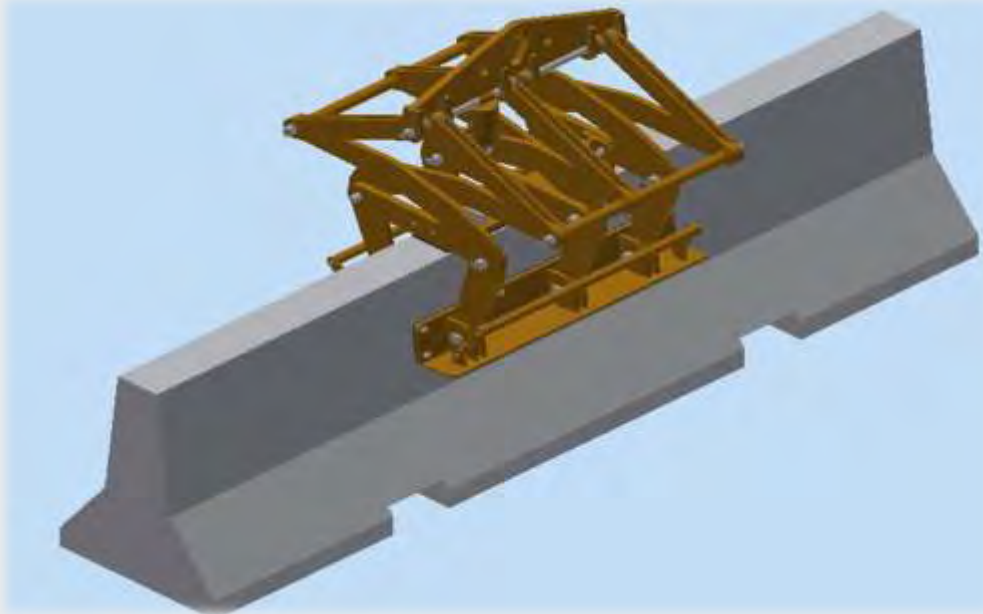
GÜVENLİK SİSTEMLERİ



İSTİNAT DUVARI KALIBI



NEWJORSEY ve BORDÜR KALIBI



NEWJORSEY ve BORDÜR KALIBI



GÜVENLİK DUVARI KALIBI



BETON BLOK KALIBI



TETRAPOT ve TRIPOT KALIBI



PREFABRİK YAPI KALIPLARI



KOLON KALIBI



KOLON KALIBI



KOLON KALIBI



MAKAS KALIBI



MAKAS KALIBI



MAKAS KALIBI



AŞIK KALIBI



AŞIK KALIBI



AŞIK KALIBI



Pİ DÖŞEME KALIBI



OLUK KALIBI



L ve T KALIBI



BATARYA KALIBI



BATARYA KALIBI



MASA KALIBI



MASA KALIBI



STADYUM KALIBI



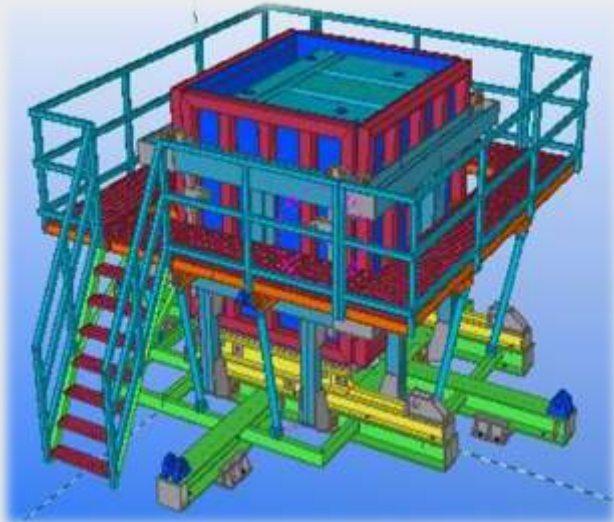
STADYUM KALIBI



ALTYAPI (MENFEZ) KALIBI



ALTYAPI (MENFEZ) KALIBI



AKSESUARLAR









Saray Mah. Nazım Ercan Bulv. Nazım Ercan İş ve Finans Mrk. No: 38/11
Kahramankazan / ANKARA

+90 312 815 10 78

info@3dgrup.com.tr

www.3dgrup.com.tr