



ADRES: MEHMET AKİF ERSOY MAH.287.SOKAK GOLDEN TOWER
İŞ MERKEZİ NO:7/58 YENİMAHALLE/ANKARA

SABİT TEL : 0312 283 67 17

E-MAIL: Info@novadraft.com

WEB: www.novadraft.com



Biz kimiz?

Novadraft Mühendislik; Mühendislik, eğitim ve danışmanlık üzerine kurulmuş bir firma olup, firmaların üretimlerinde veya üretim süreçlerinde ihtiyaç duydukları mühendislik, eğitim ve danışmanlık hizmetlerini vermektedir.

Hizmetlerimiz!



Mühendislik

Novadraft hizmet verdiği işletmelerin, projelerinin tasarımlarını sistematik tasarım kaidelerine uygun, mühendislik hesaplamalarını gerekli analizler ile doğrulayarak yapmakta ve üretilen prototipin seri imalata geçirilmesi aşamalarının başarılı bir şekilde yürütülmesini sağlamaktadır.

Eğitim

Novadraft olarak makine sektörüne yönelik tasarım, modelleme, imalat ve dijital kütüphaneleşme (Know-How) gibi mühendislik alanlarında, dünya standartlarına uygun, teknik eğitimler vererek, özellikle sanayide ihtiyaç duyulan nitelikli personellerin gelişimine ve yetişmesine katkı sağlamayı amaçlıyoruz.

Temel üretim metotları, teknik resim okuma ve çizme, 3D ve 2D tasarım programları konularında eğitimler vererek, firmaların kendi disiplinlerine uygun, üretim proseslerinin ileriye yönelik ve sistematik bir şekilde yürütülmesi süreçlerine katkıda bulunmaktayız.

Danışmanlık

Novadraft makine imalat sektörüne, endüstriyel tesisler (Çimento, alçı vb), savunma ve havacılık sanayisine, maden sektörüne yönelik mühendislik faaliyetleri alanlarında uzman kadromuzla işletmenize ihtiyaç duyduğunuz konularda dünya standartlarına uygun yenilikçi çözümler sunuyoruz.

Bu süreç içerisinde tasarım ve üretim hızlarını arttıracak yeni fikirler tesbit edilerek süreçleri daha verimli kullanılması konusunda firmalara katkı sağlamaktayız.

Ayrıca proje kütüphanesinin (Know-How) oluşturulması ve bu oluşturulan kütüphanenin mevcut ERP (Enterprise Resource Planing) sistemine adaptasyonu konusunda da firmalara katkı sağlamaktayız.



Tasarım

3 boyutlu parça
modelleme

3 boyutlu ürün
modelleme

3 boyutlu
makine
modelleme

2 boyutlu imalat
resimlerinin
hazırlanması

Kaynak resmi
hazırlanması

P&ID
resimlerinin
hazırlanması

Bakım onarım
resimlerinin
hazırlanması

Kullanım
kılavuzlarının
hazırlanması

Ürün
görselleştirme
(Render)

Konsept makine
tasarımları

Endüstriyel
makine
tasarımları

Çeşitli
Sektörlere özel
makine
tasarımları

Üretim ve İmalat

Makine imalatı
Tarım, Maden (alçı,
çimento, kireç,
kömür, demir vb)
sektörüne yönelik

Makine imalatı
(özel otomasyon
makinaleri ve
ihtiyaca göre diğer
makinaler)

Parça İmalatı
(yedek parça,
numune parça,
hasarlı parça veya
diğer özel parçalar)

Kalıp imalatı
(bağlama kalıpları,
kesme kalıpları,
döküm kalıpları)

Redüktör (dişli
kutusu) imalatı

Kaynak fikstürü
imalatı

Projelendirme

Tozsuzlaştırma
Projeleri
(Cam, çimento,
alçı, demir çelik
vb)

Dikey ve yatay
taşıma sistemleri
(Bantlı konveyör,
helezon konveyör,
elevatör vb.)

Dozajlama ve
tartım sistemleri
(kantar bantları,
kantar bunkerleri,
volumetrik dozaj
bunkerleri vb.)

Kırma-Eleme
Sistemleri

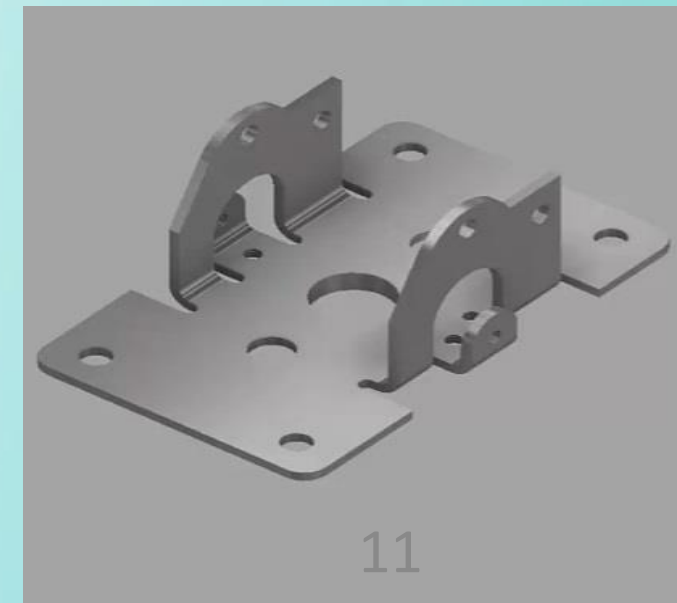
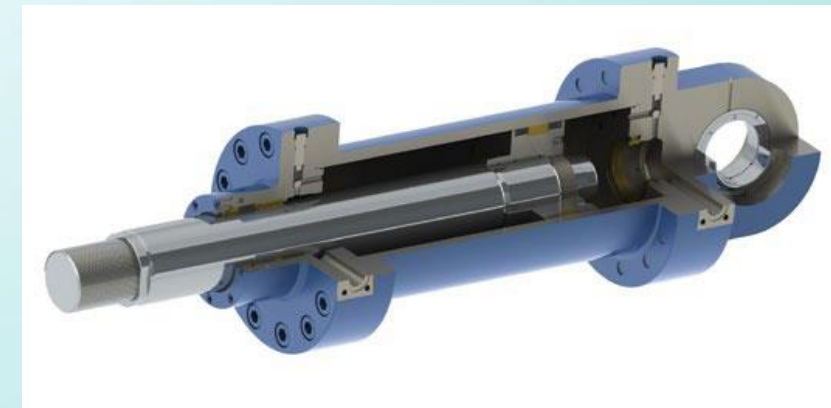
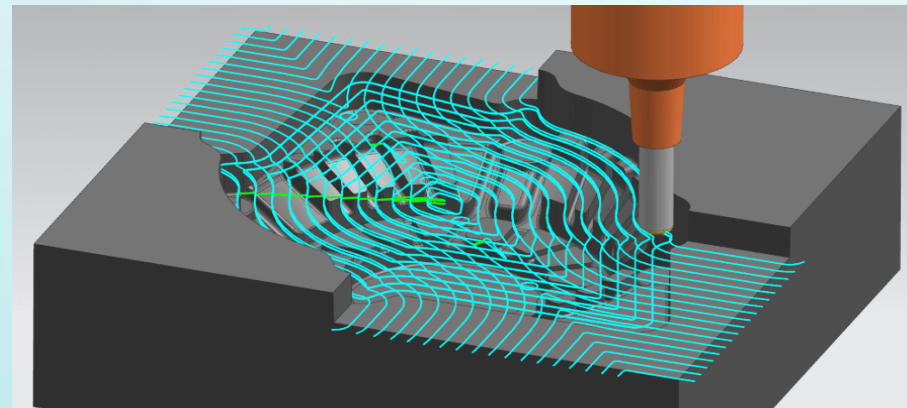
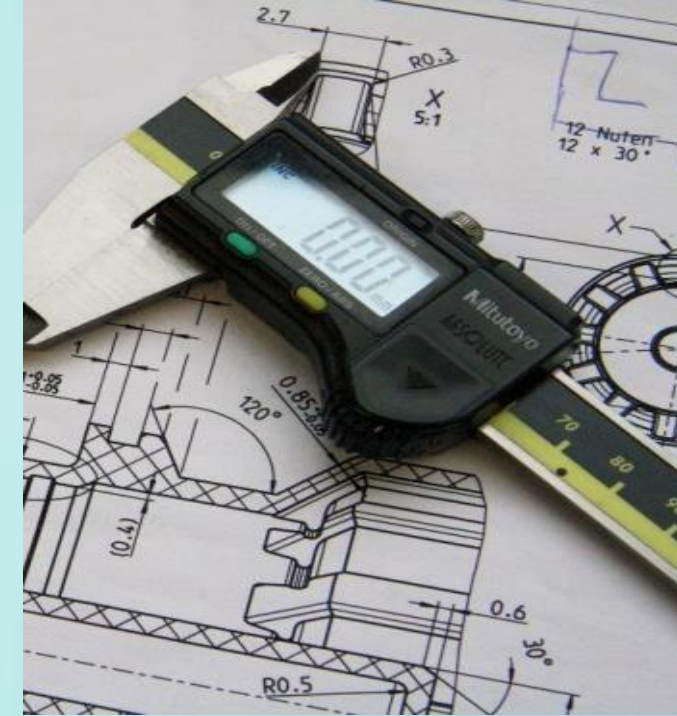
Mikronize öğütme
ve seperasyon
sistemleri

Özel projeler

Tarım Makineleri
(Dikey ve yatay
rotavatör, Mibzer
vb)

Eğitim

- Temel teknik resim eğitimi
- İleri seviye teknik resim eğitimi
 - Makine teknik resminde ihtiyaç-maliyet optimizasyonu
 - Çeşitli imalat gruplarının (Talaşlı imalat, sac metal, kaynaklı şase tasarımları vb.) teknik resimlerinin hazırlanmasında dikkat edilecek hususlar
- Makine tasarımı
- Sac Metal Eğitimi
 - Makinelerde Sac Metal Tasarımı Eğitimi
 - Endüstriyel Borulamada Sac Metal Eğitimi (Redüksiyon, Dirsek, Siklon, Silo Tasarımları)
 - Sac Bükümlerinde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
 - K Faktörünün Açınım Etkisi
- Tasarımlarımızın Sonlu Elemanlar Analizi “FEA” yöntemiyle Gerilme Analizleri ve Yorumları
- Malzeme Eğitimi
- Toleranslandırma
 - Geometrik Toleranslar (ISO GPS ve ASME-Y14.5)
 - Boyut Toleransları
 - Genel Toleranslar (ISO 2768)
- Ölçme ve kontrol
- Parametrik tasarım
- Temel seviye hidrolik-pnömatik eğitimi
- Endüstriyel hidrolik-pnömatik eğitimi
- Sistematik (kavramsal) tasarım proses eğitimleri
- Standart Makine Elemanları Eğitimi
- Güç Aktarım Organları Tasarımı Eğitimleri
- CNC Programlama Ve Operatörlüğü
- CAM Uygulamaları (SolidCAM, Gibbscam)



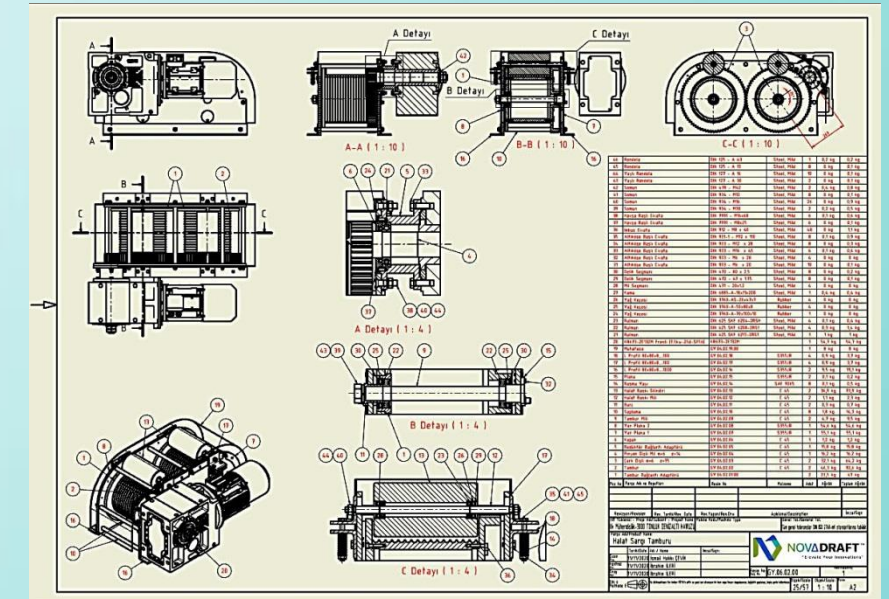
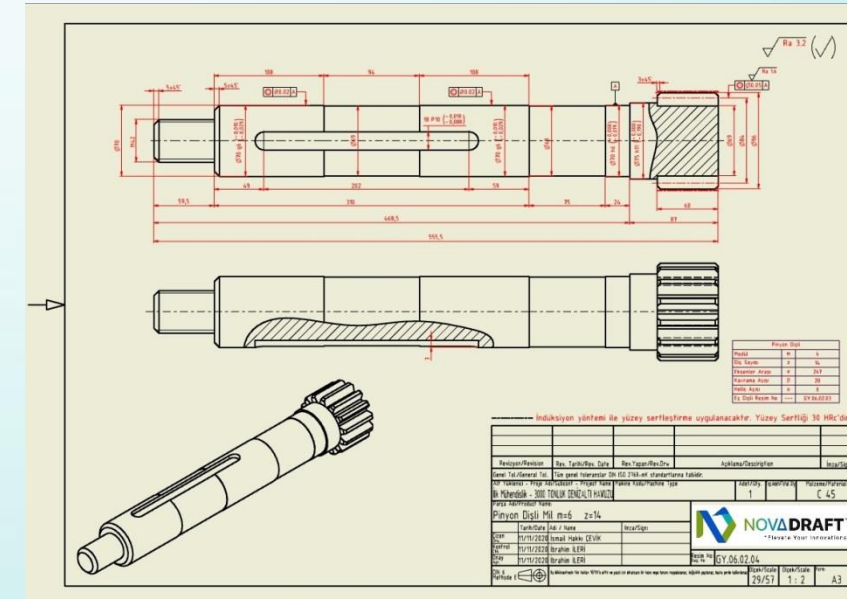
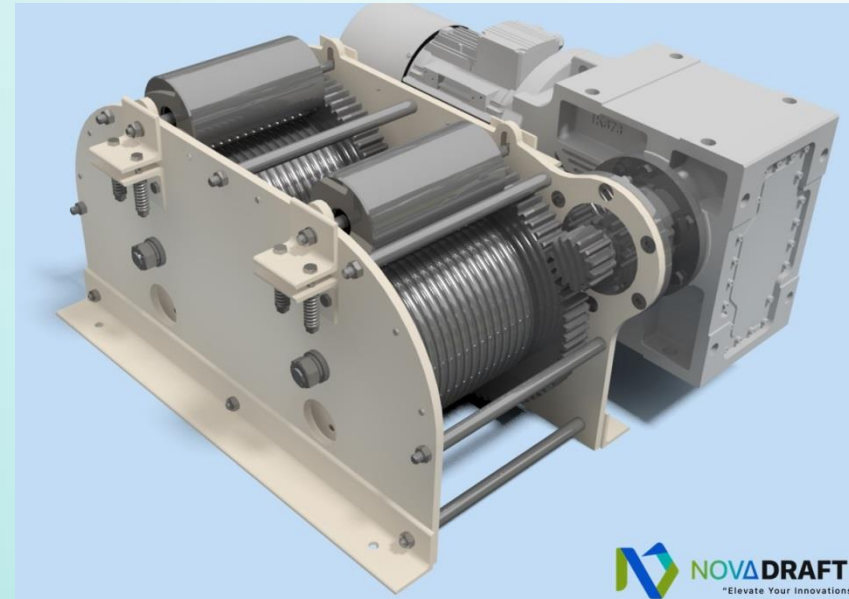
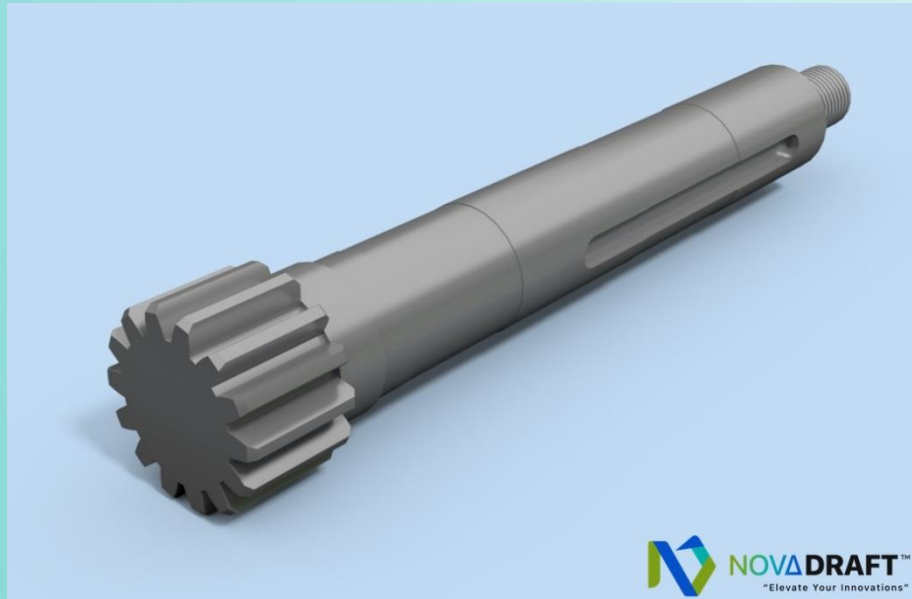
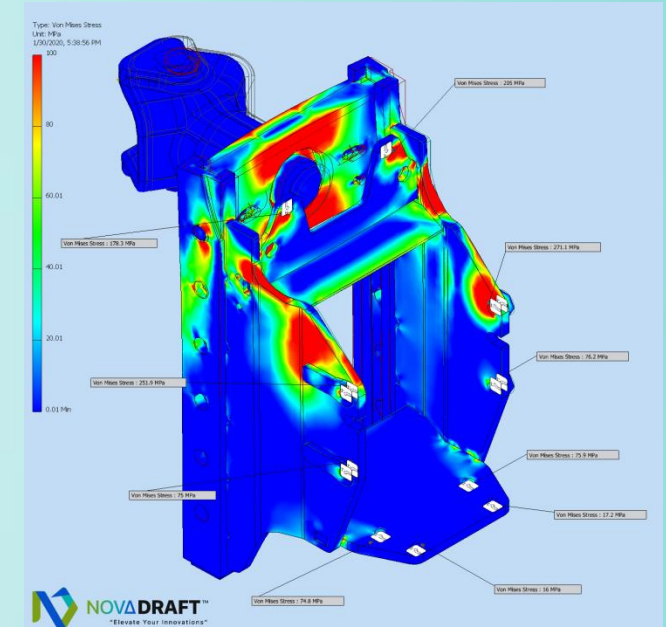
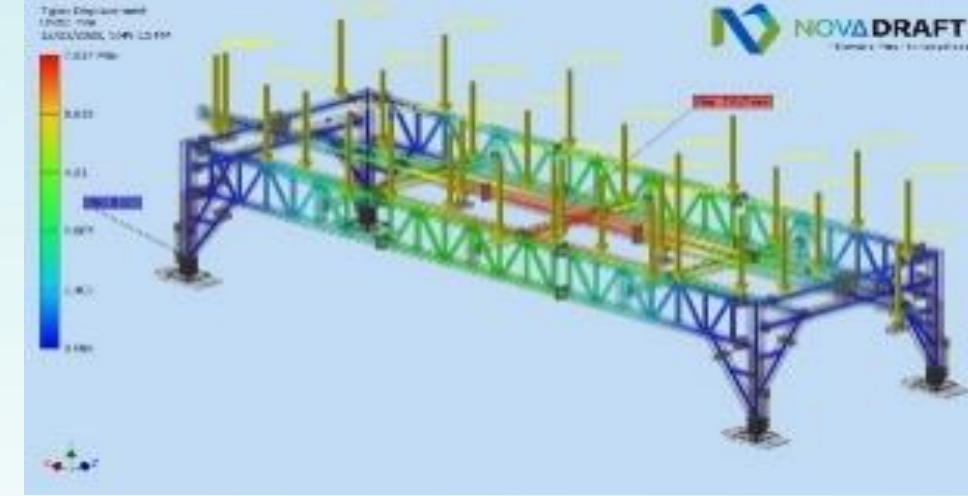
Eğitim

Standart ve ileri düzey Autodesk Inventor Eğitimi

- Parça modelleme
- Sac Metal Modelleme
- Montaj
 - Design Accelerator (Tasarım Hızlandırıcılar) Eğitimi
 - Standart Makine Elemanları Kütüphanesi Kullanımı
- Teknik Resim
- Simülasyon
- Statik Analiz (Parça ve Montaj)

Standart ve İleri düzey Solidworks Eğitimi

- Parça modelleme
- Sac Metal Modelleme
- Montaj
 - Standart Makine Elemanları Kütüphanesi Kullanımı
- Teknik Resim
- Simülasyon
- Statik Analiz (Parça ve Montaj)



Danışmanlık

İmalat
operasyonlarının
belirlenmesi
(iş hazırlama)

Tasarım
danışmanlığı

ERP Sistemlerine
uyumlu proje arşivi
oluşturma ve dijital
kütüphaneleşme
çalışmaları.

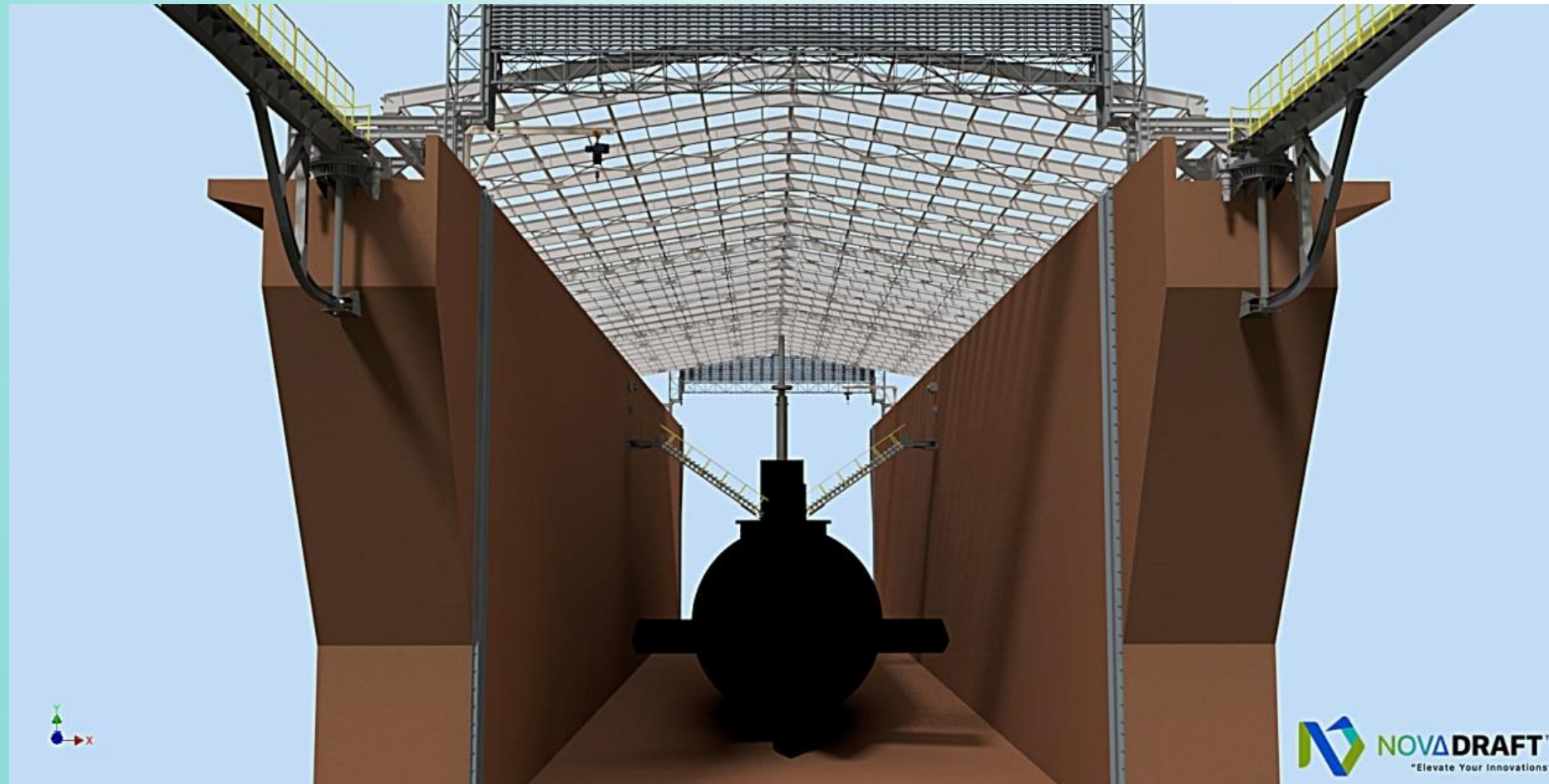
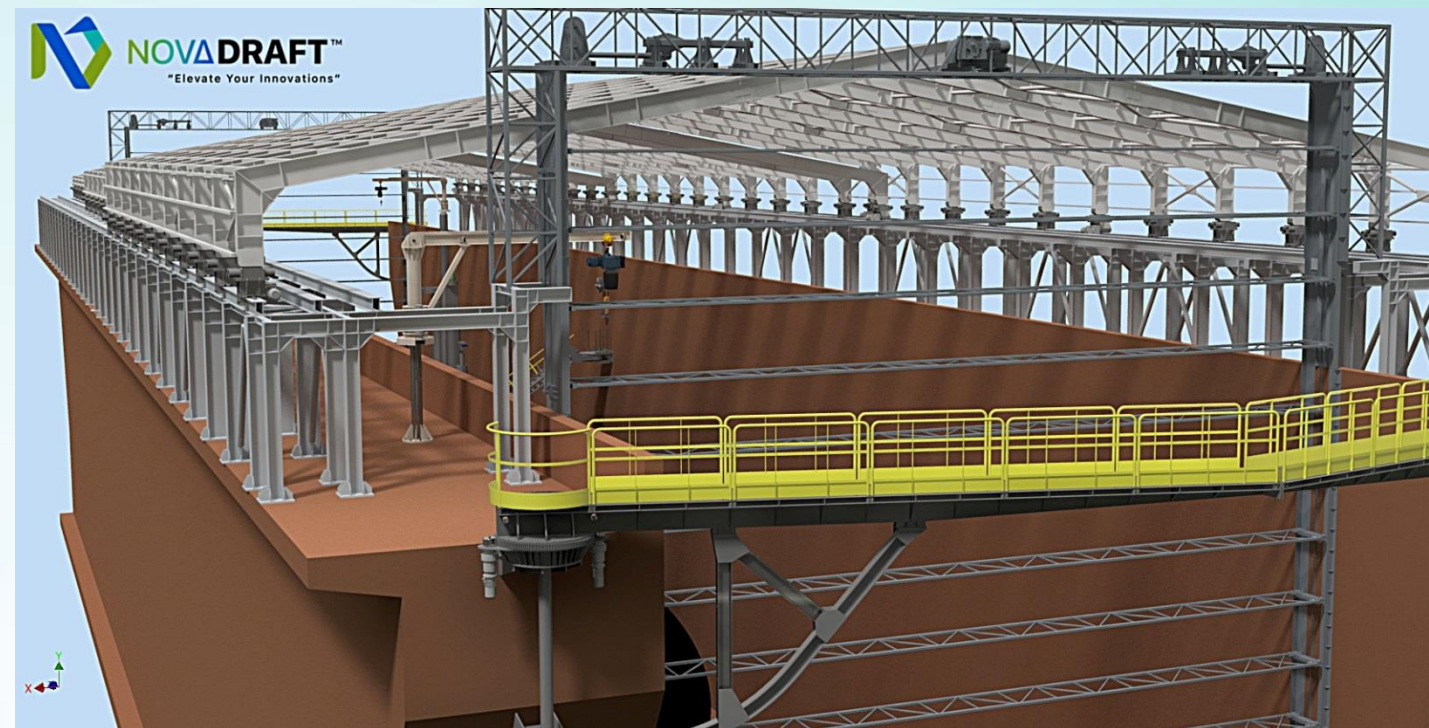
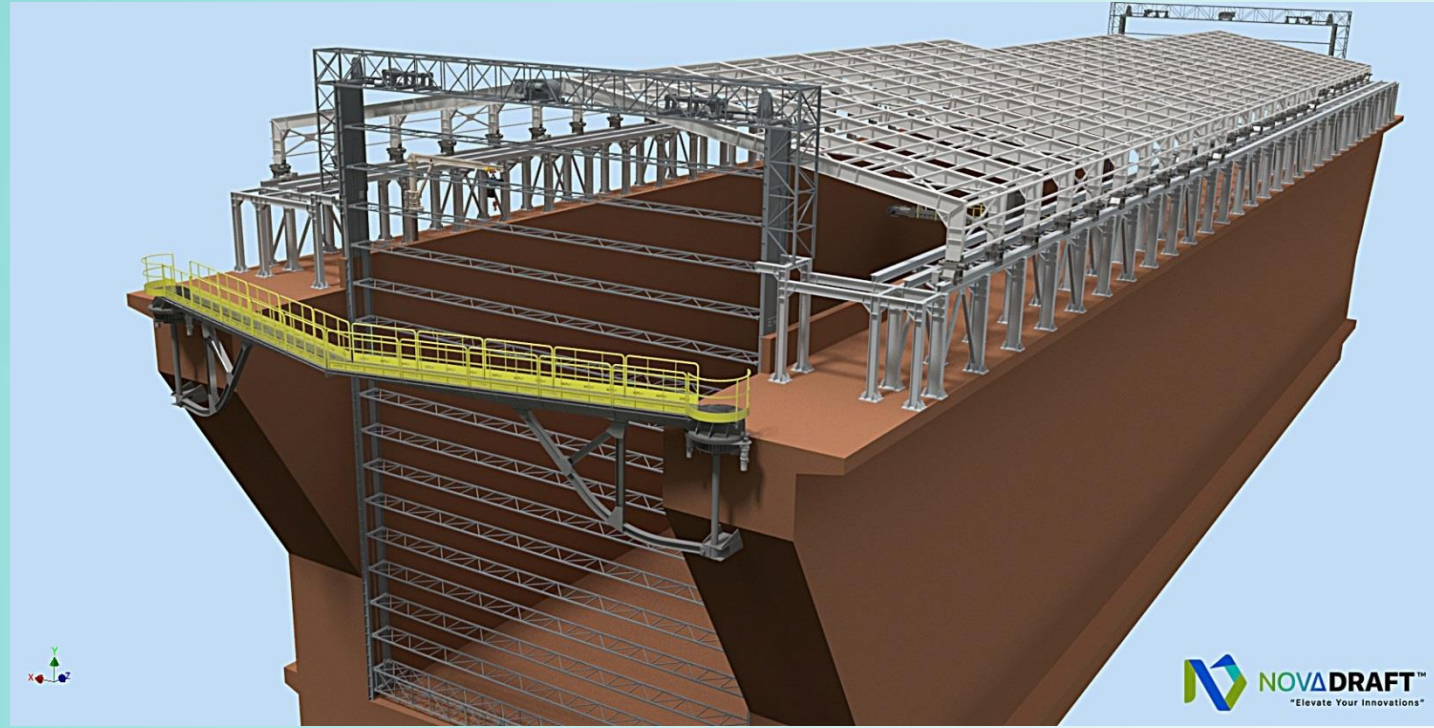
Statik-Dinamik
mukavemet
analizleri
(Autodesk Inventor-
Ansys)

Titreşim (Frekans)
analizleri
(Autodesk Inventor-
Ansys)

Akışkan (Flow)
Analizleri
(Ansys)

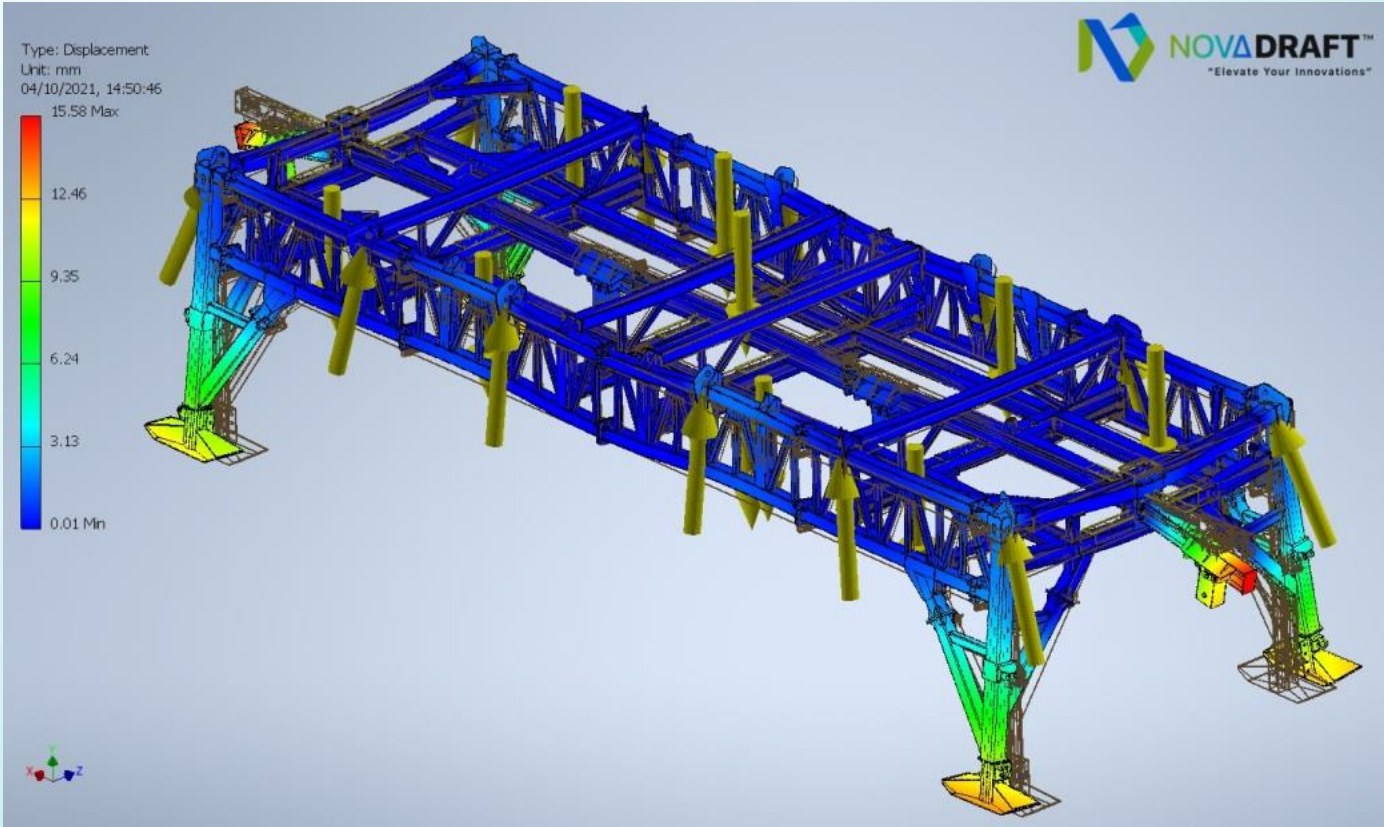
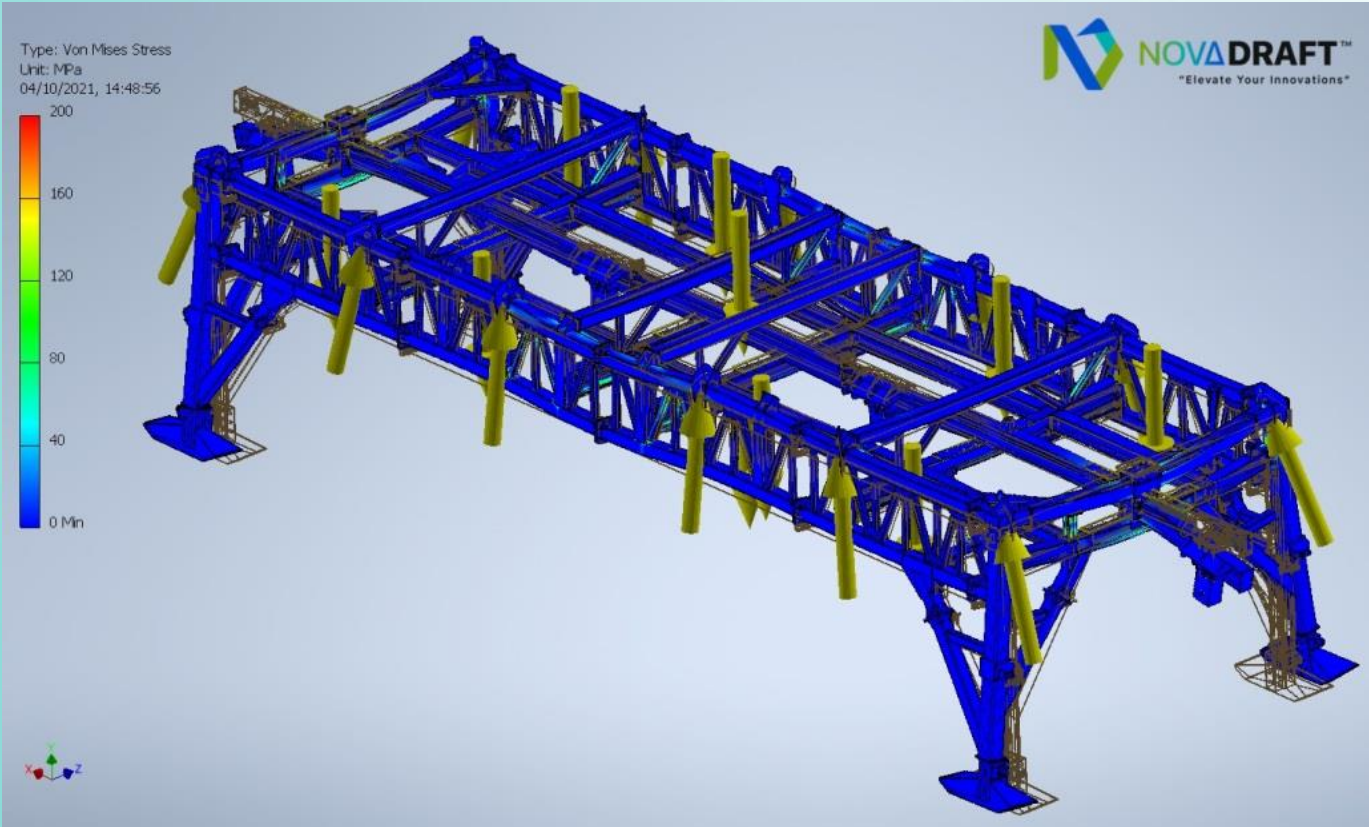
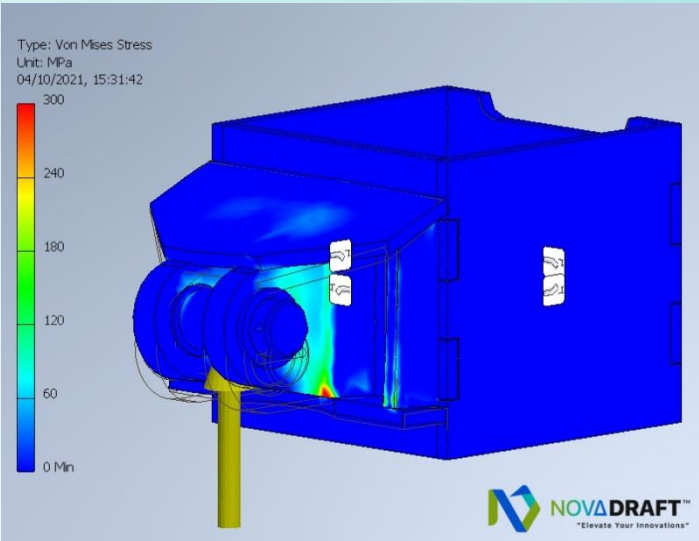
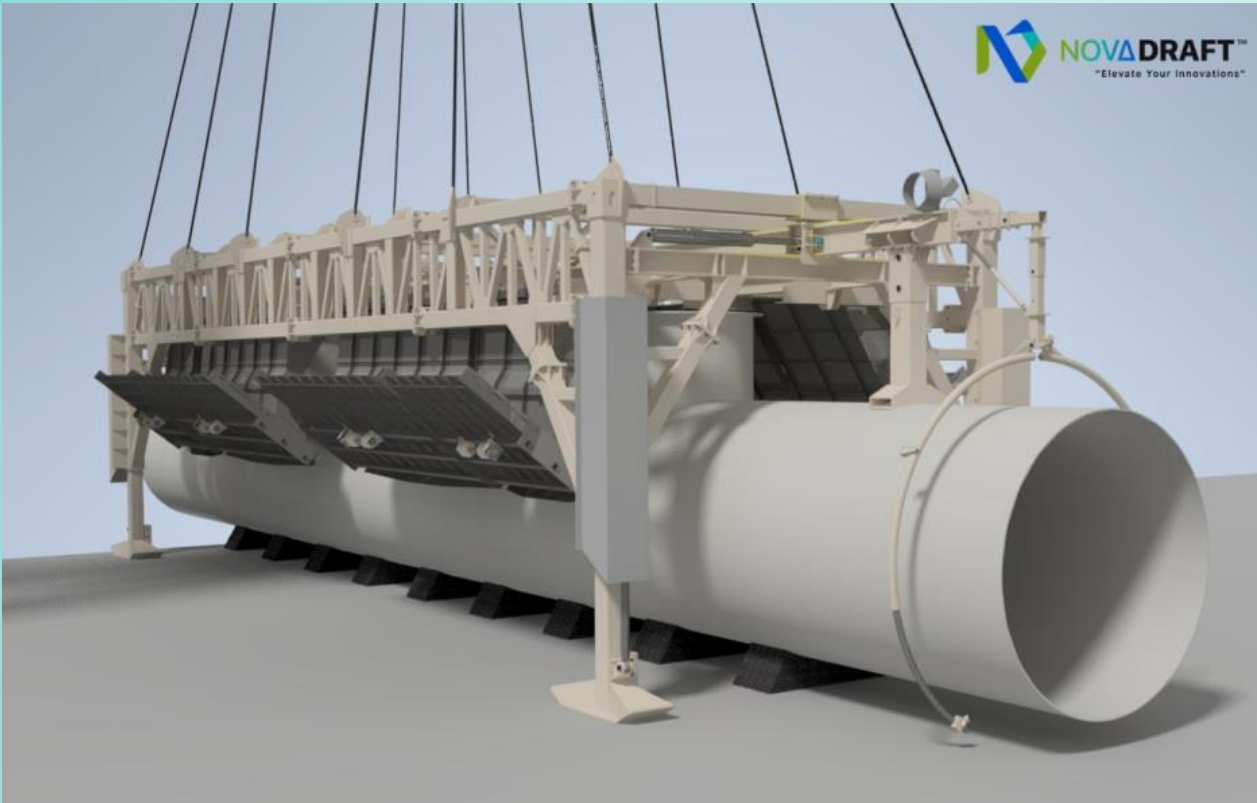
YAPILAN İŞLER

Denizaltı Bakım Platformu (YÜTEK)



Ayus Eroglu

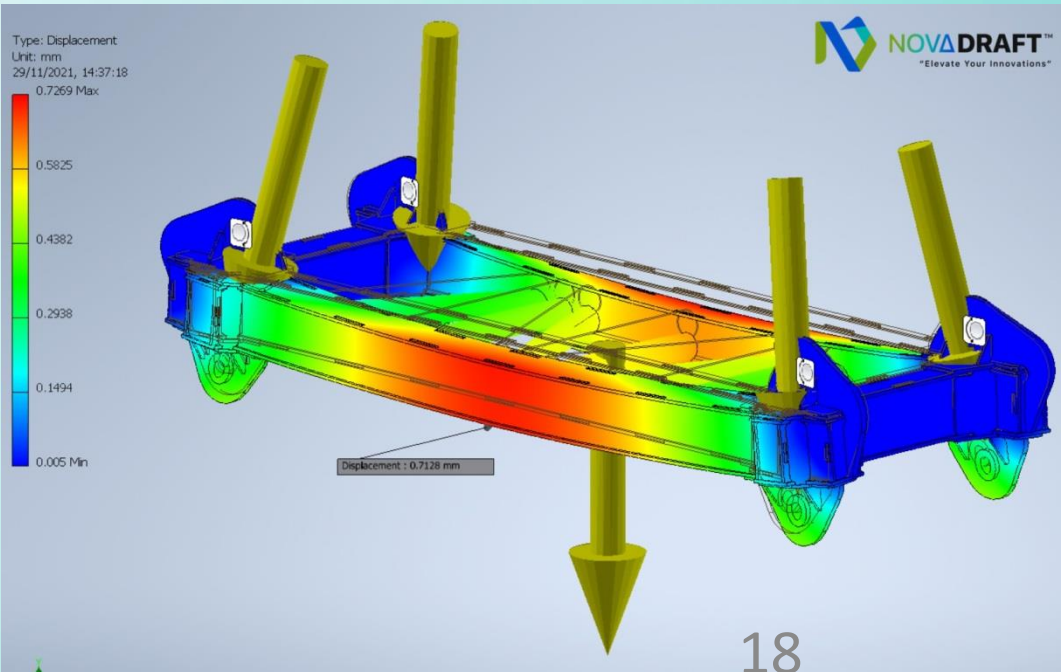
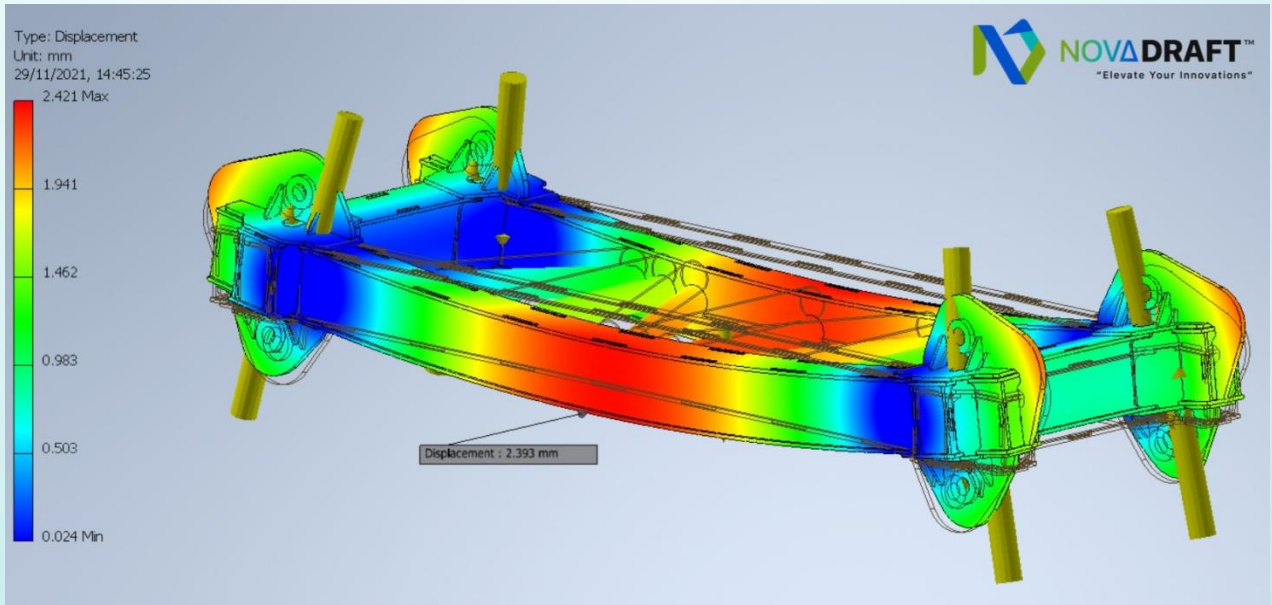
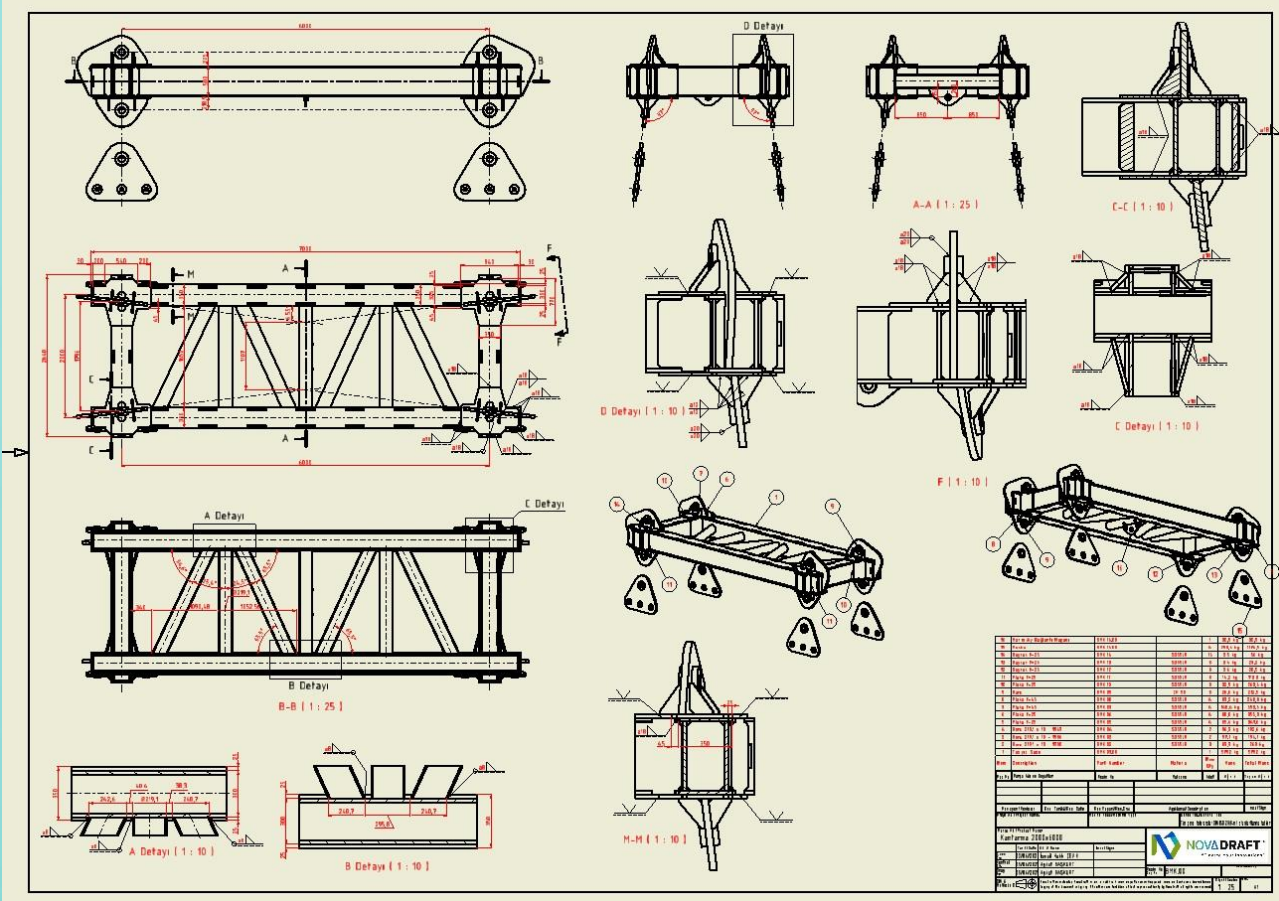
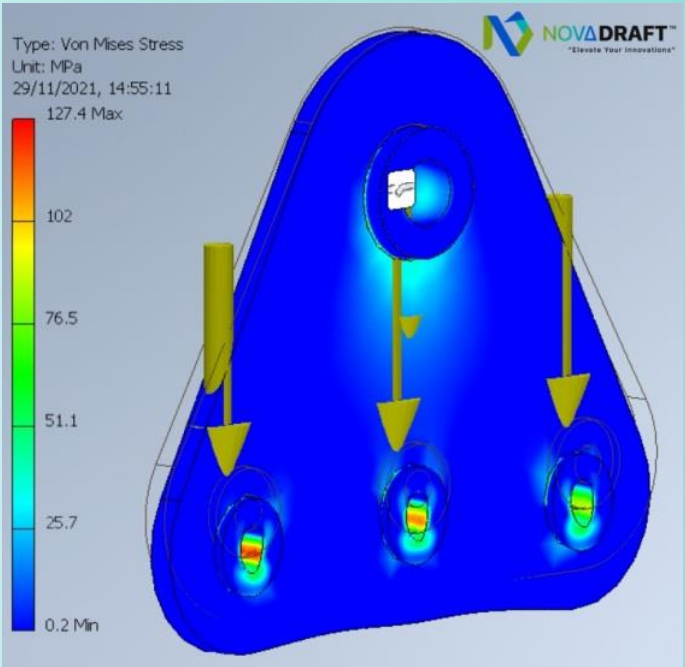
Boru Montaj Makinesi (Sea Horse)(CENGİZ HOLDİNG)



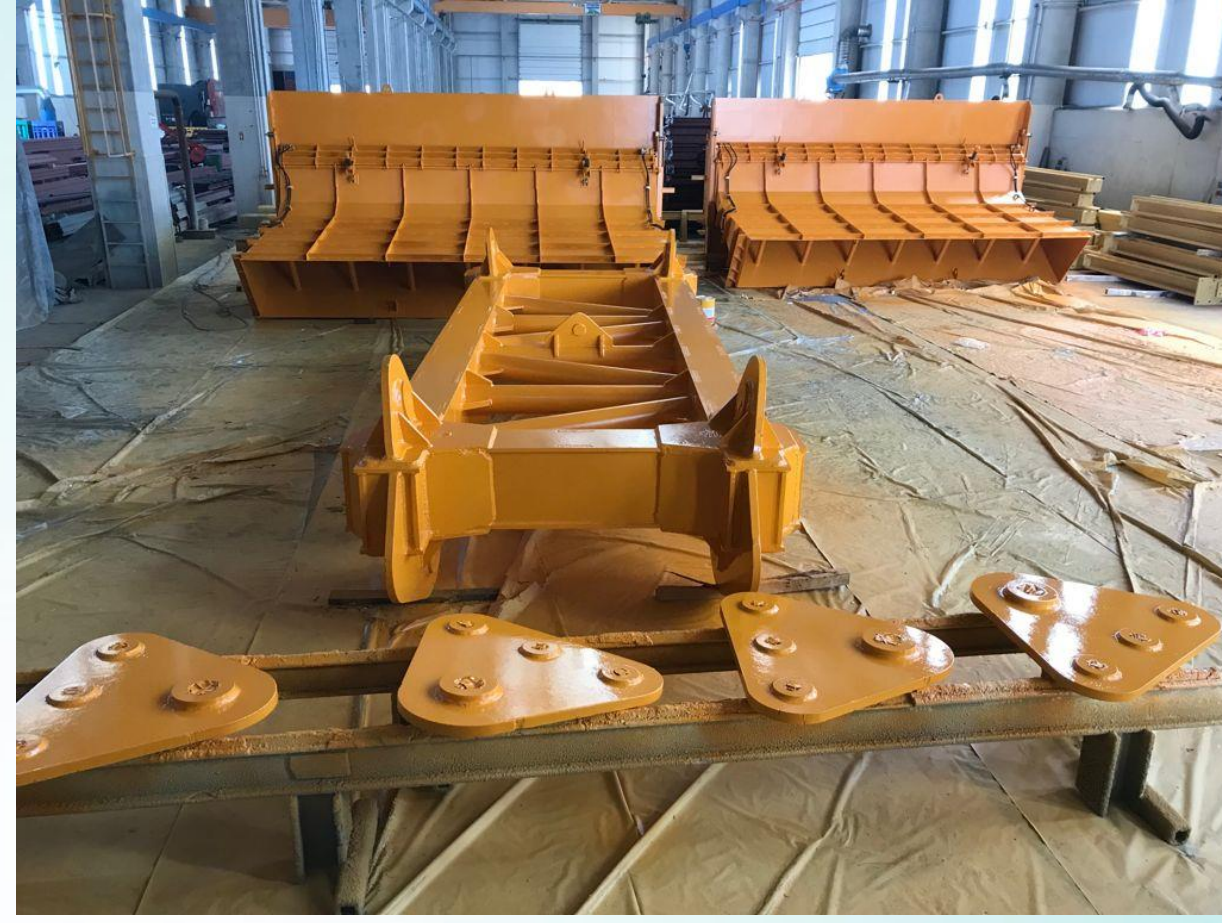
Boru Montaj Makinesi (Sea Horse)(CENGİZ HOLDİNG)



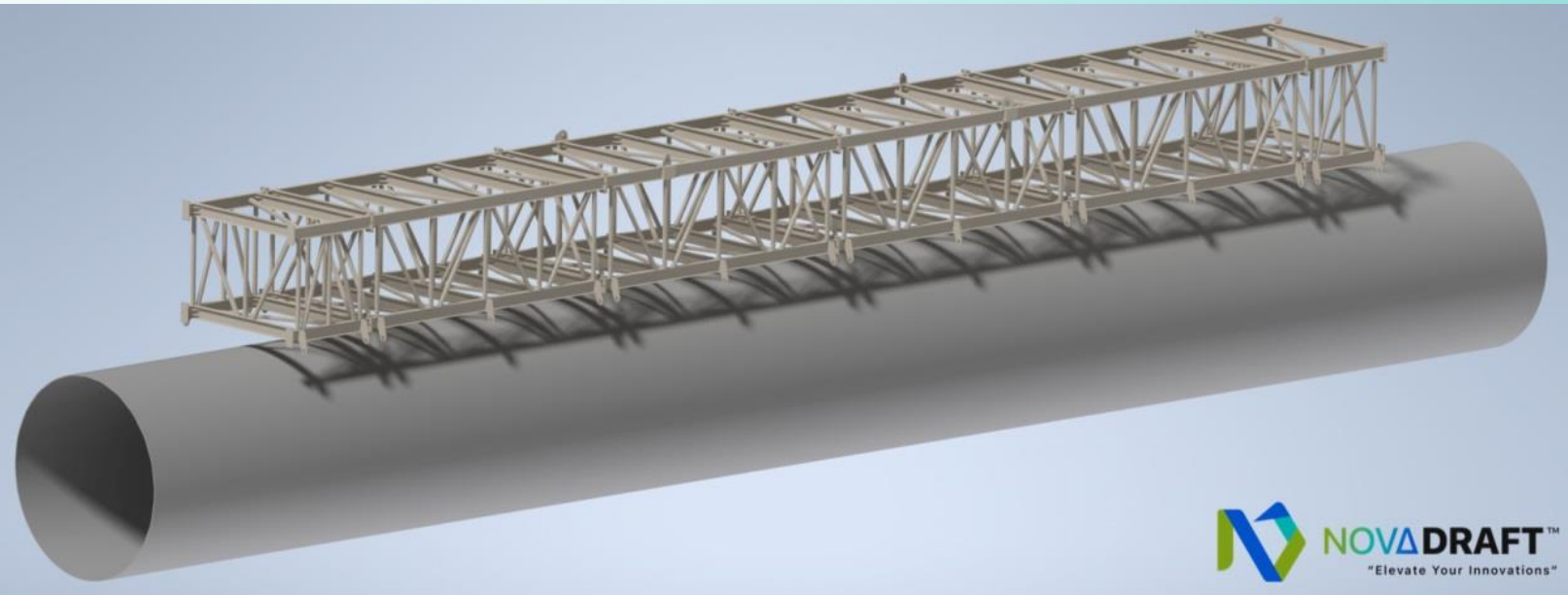
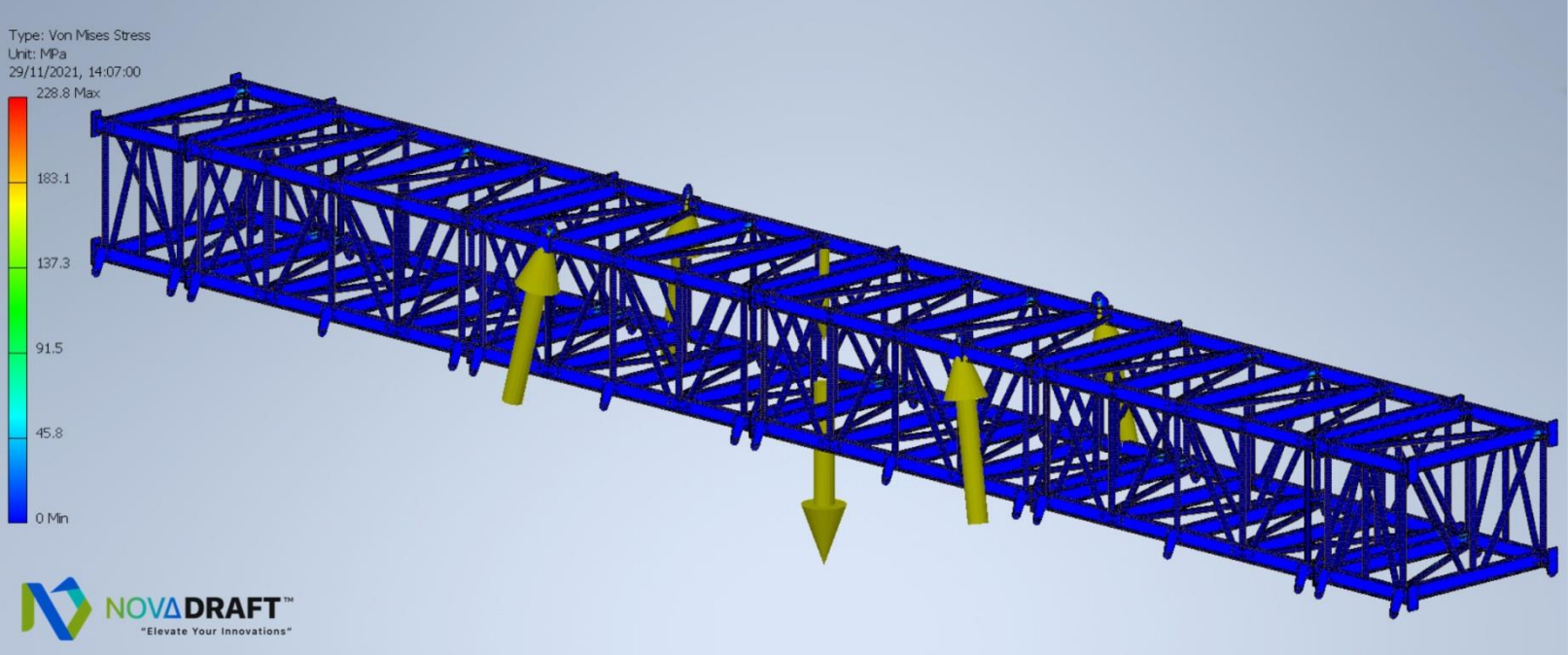
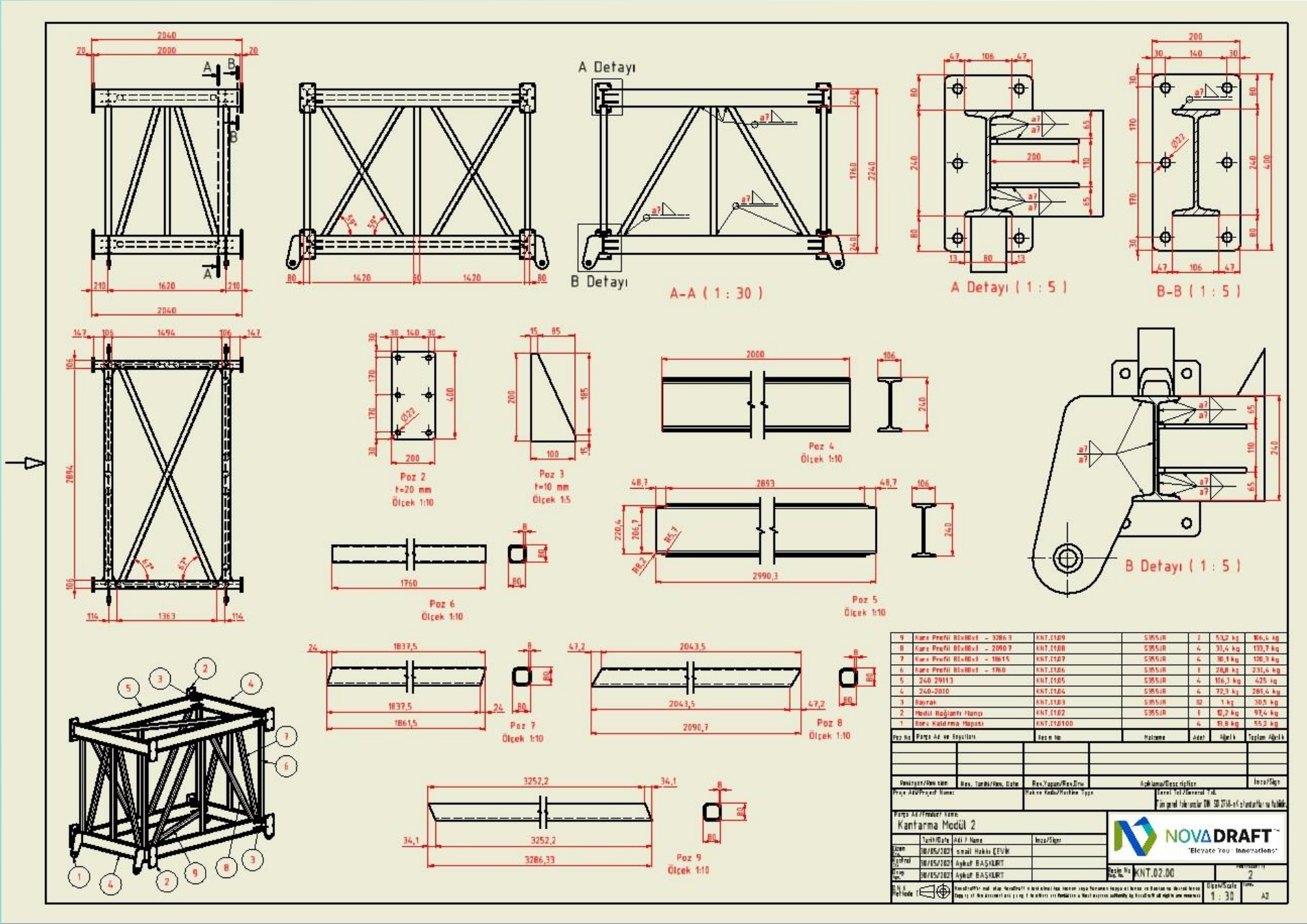
Sea Horse Taşıyıcı Kantarma (CENGİZ HOLDİNG)



Sea Horse Taşıyıcı Kantarma(CENGİZ HOLDİNG)



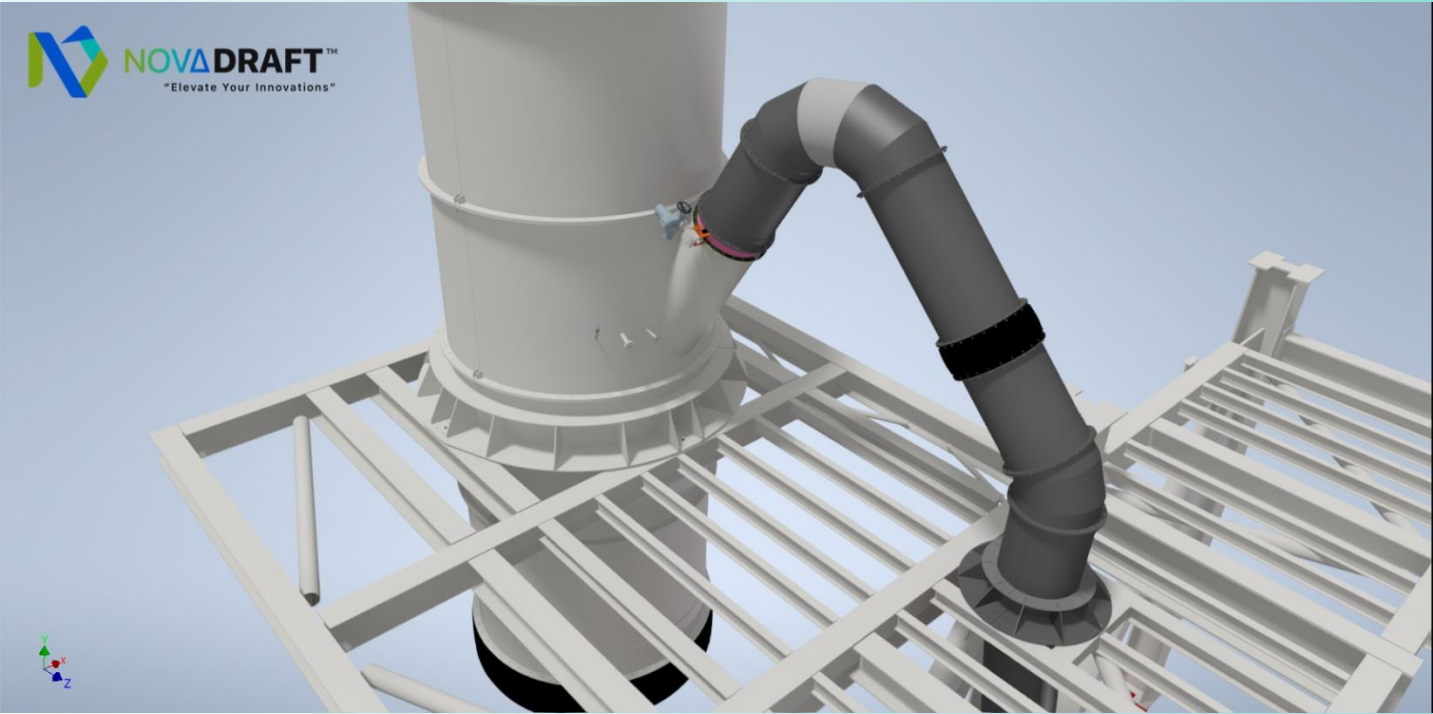
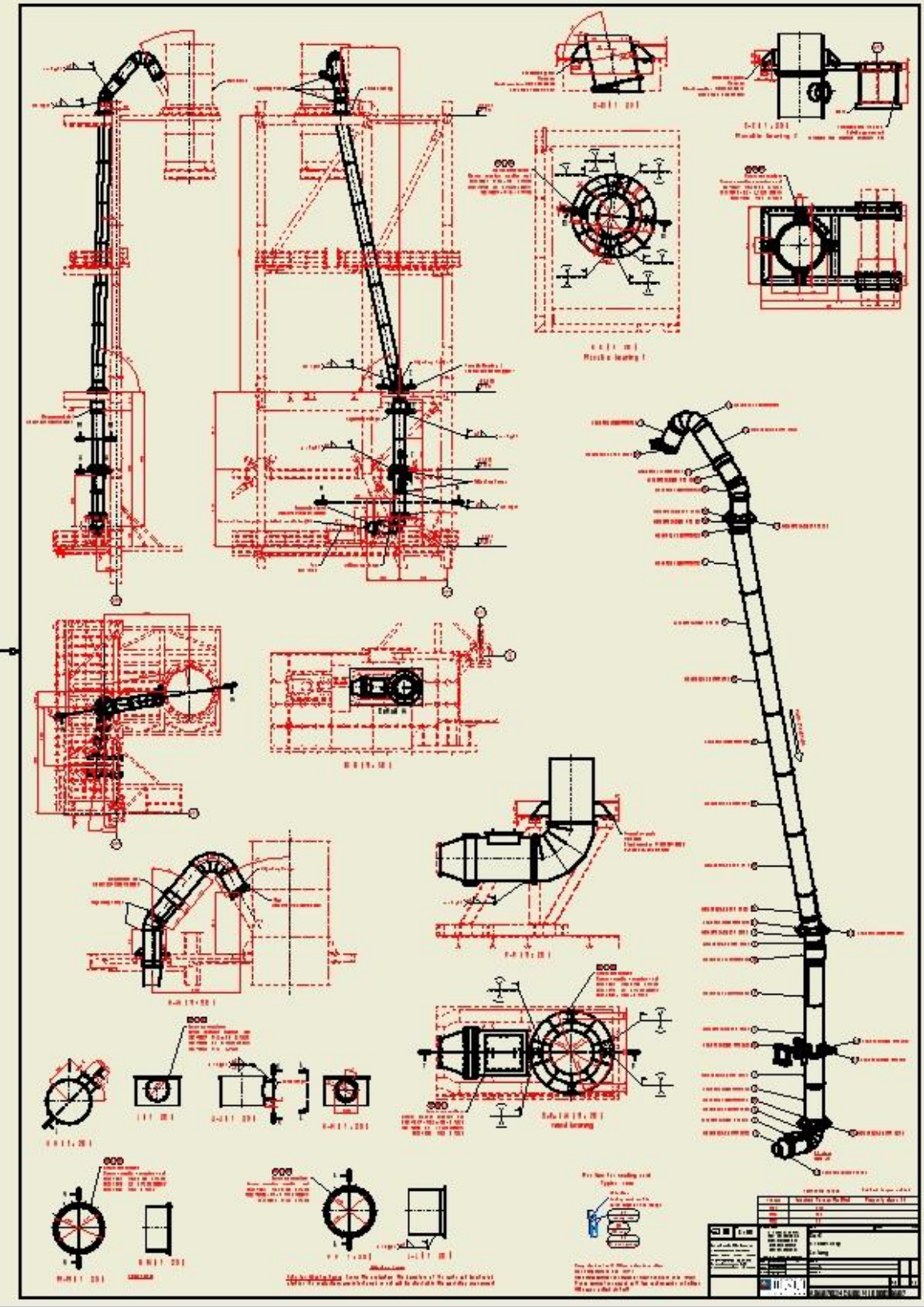
Kantarma (CENGİZ HOLDİNG)



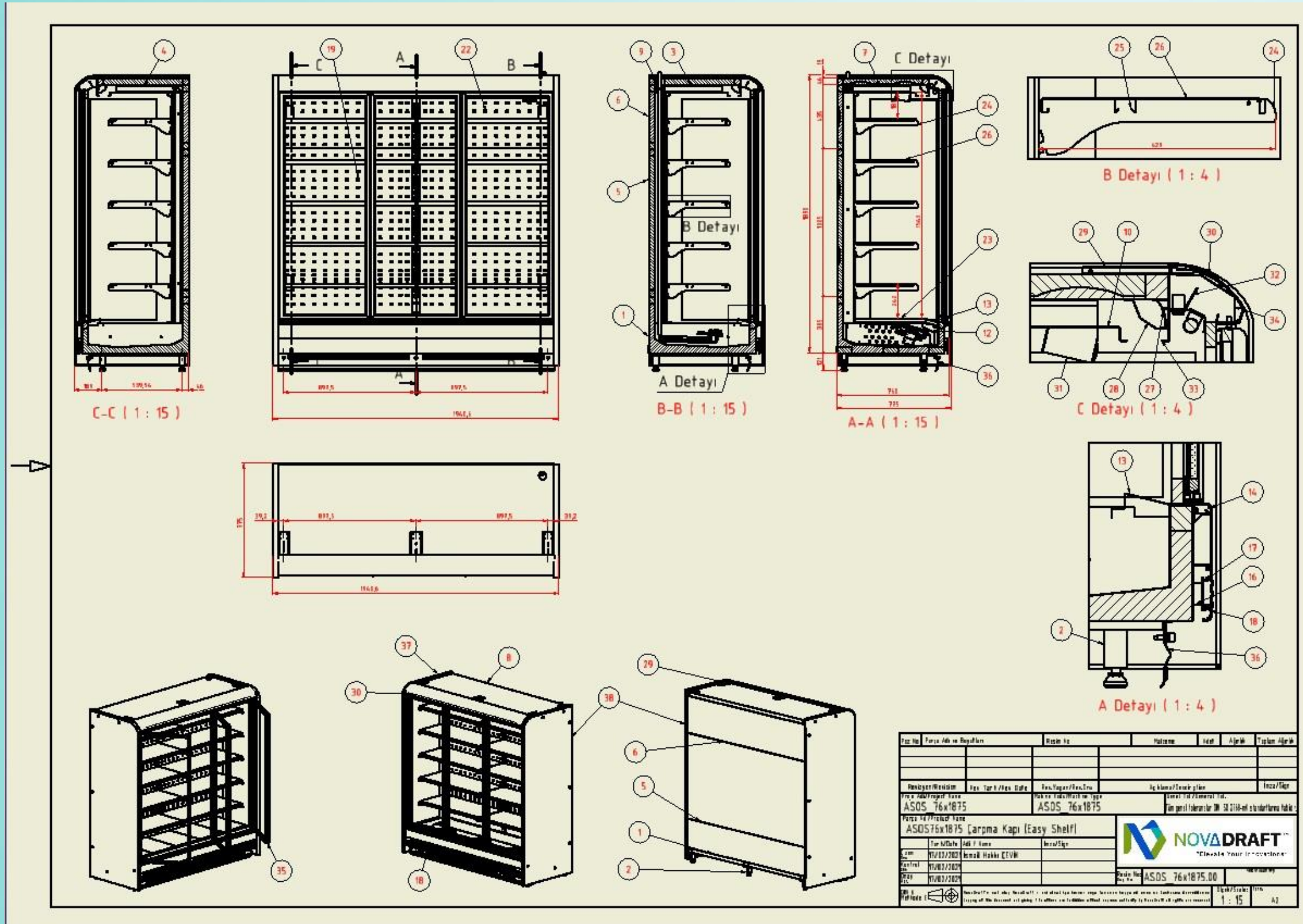
Kantarma (CENGİZ HOLDİNG)

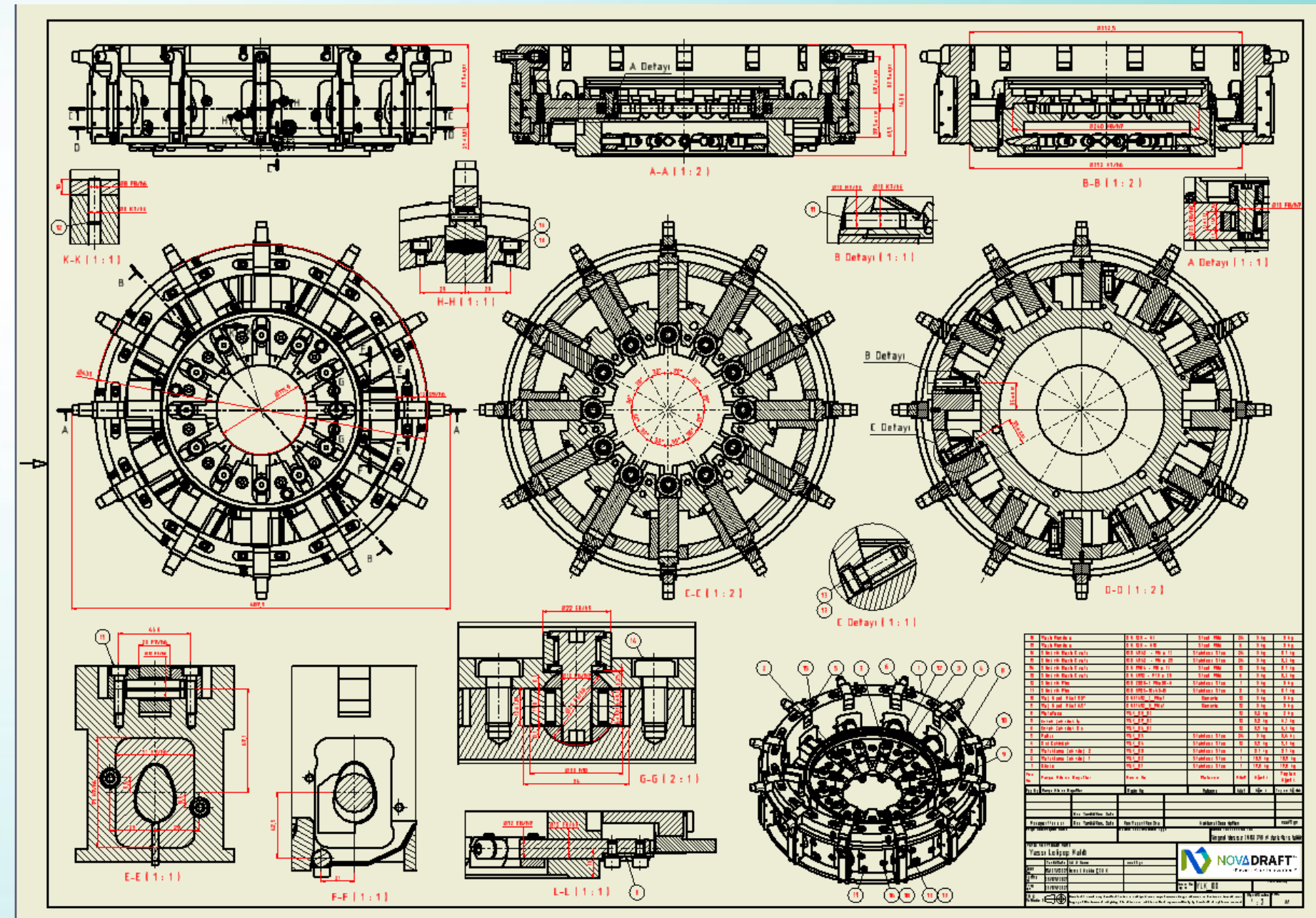


Borulama (IKN)

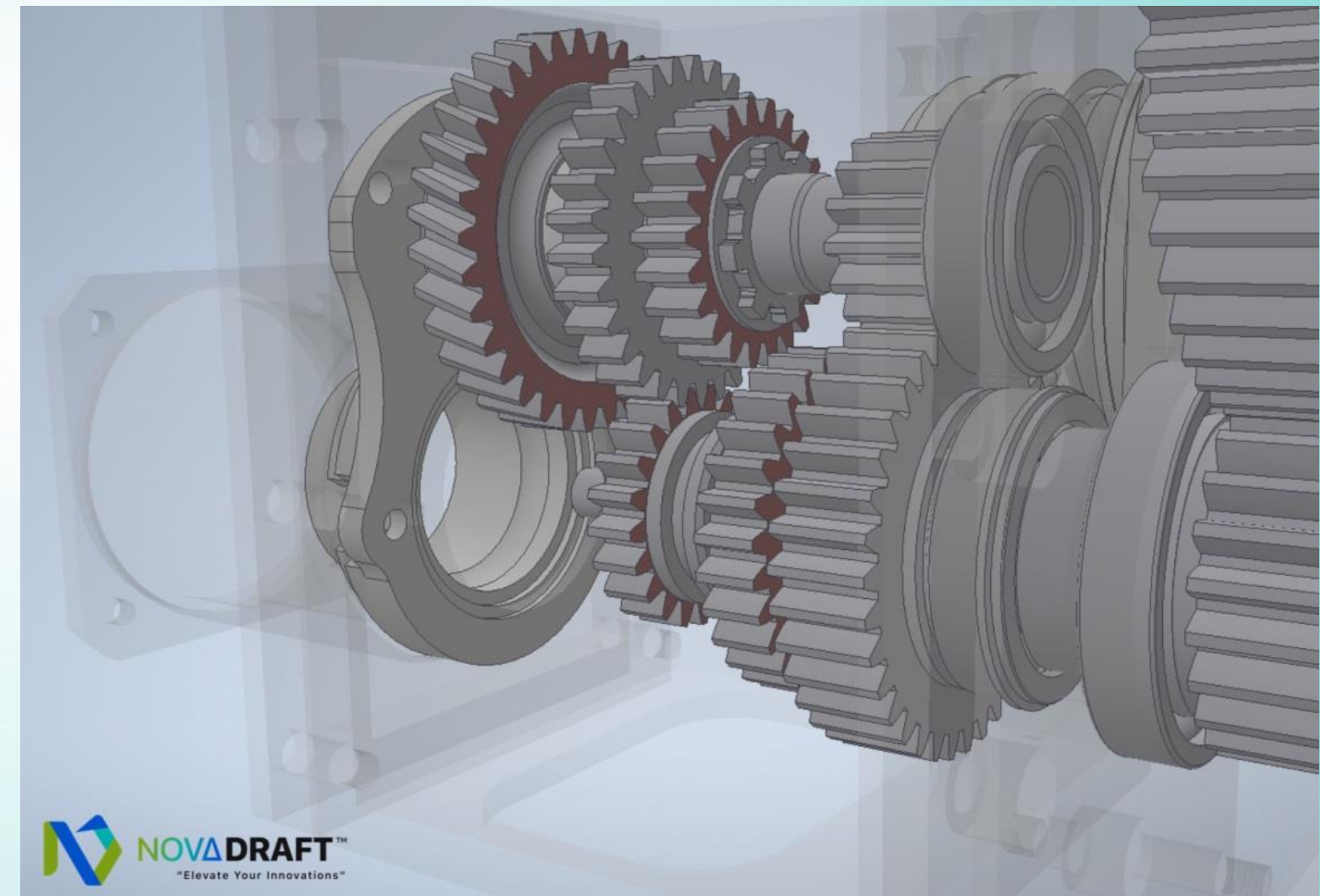
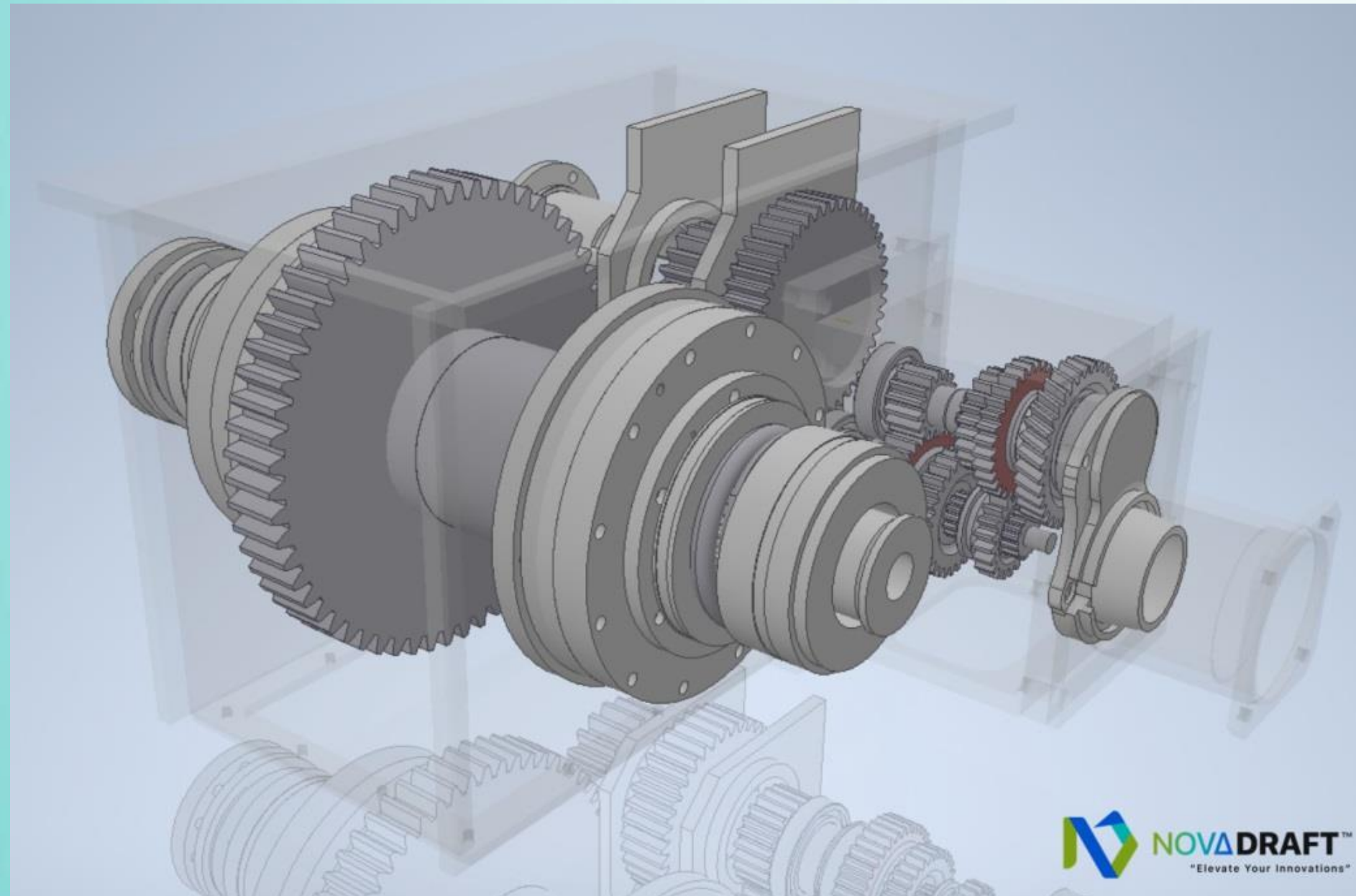


Soğutma Dolabı (Kütüphane Çalışmaları)

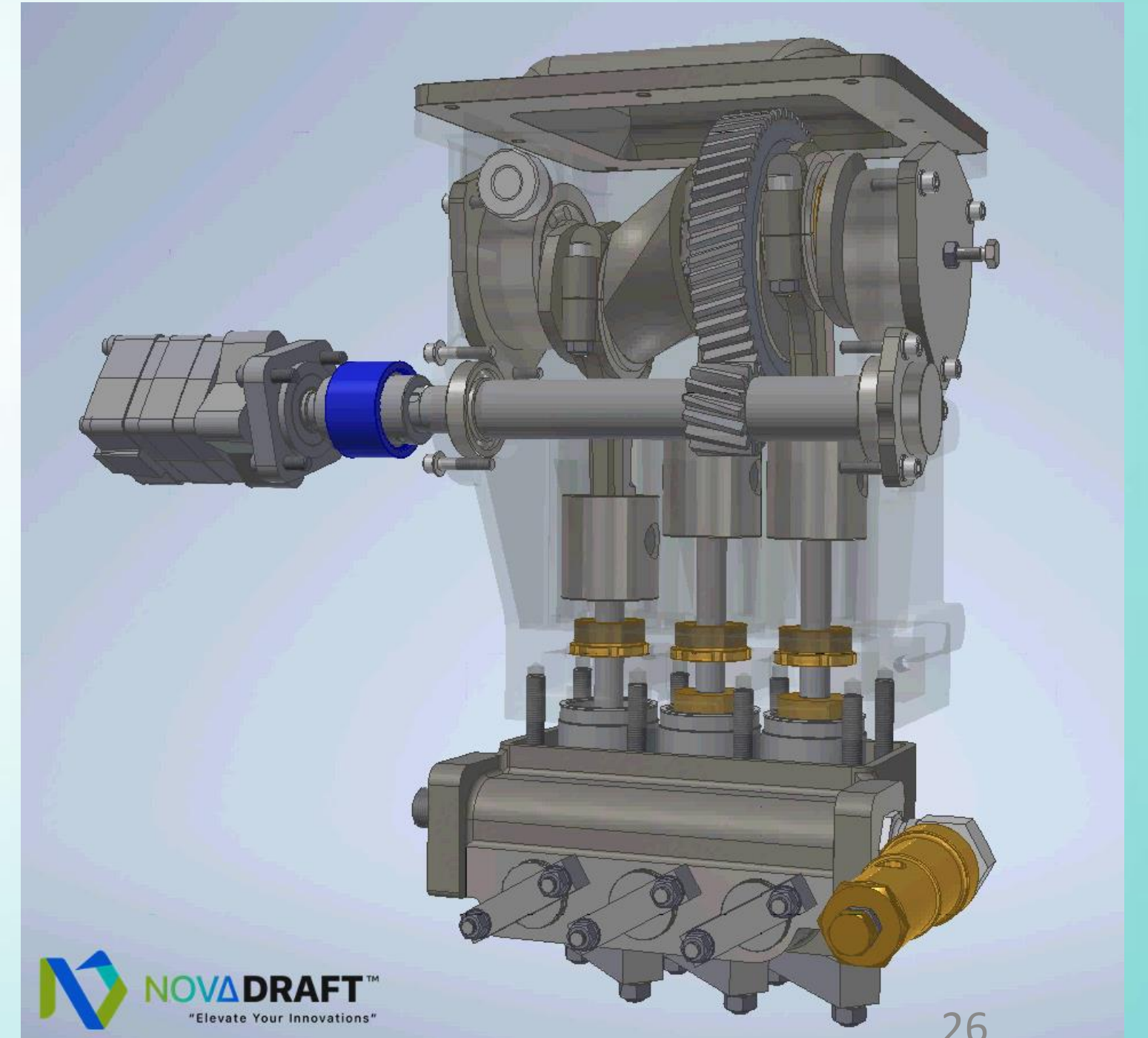
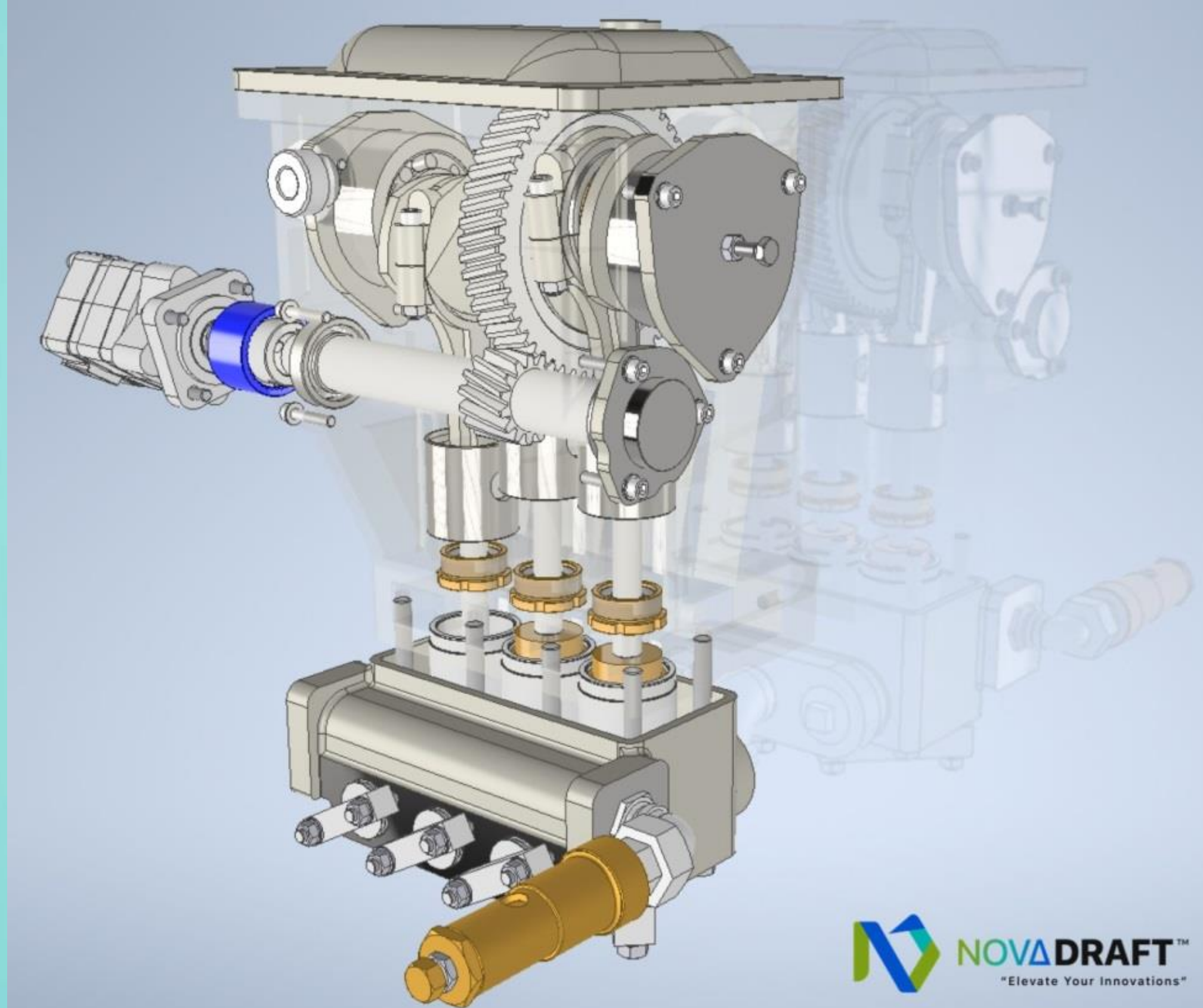




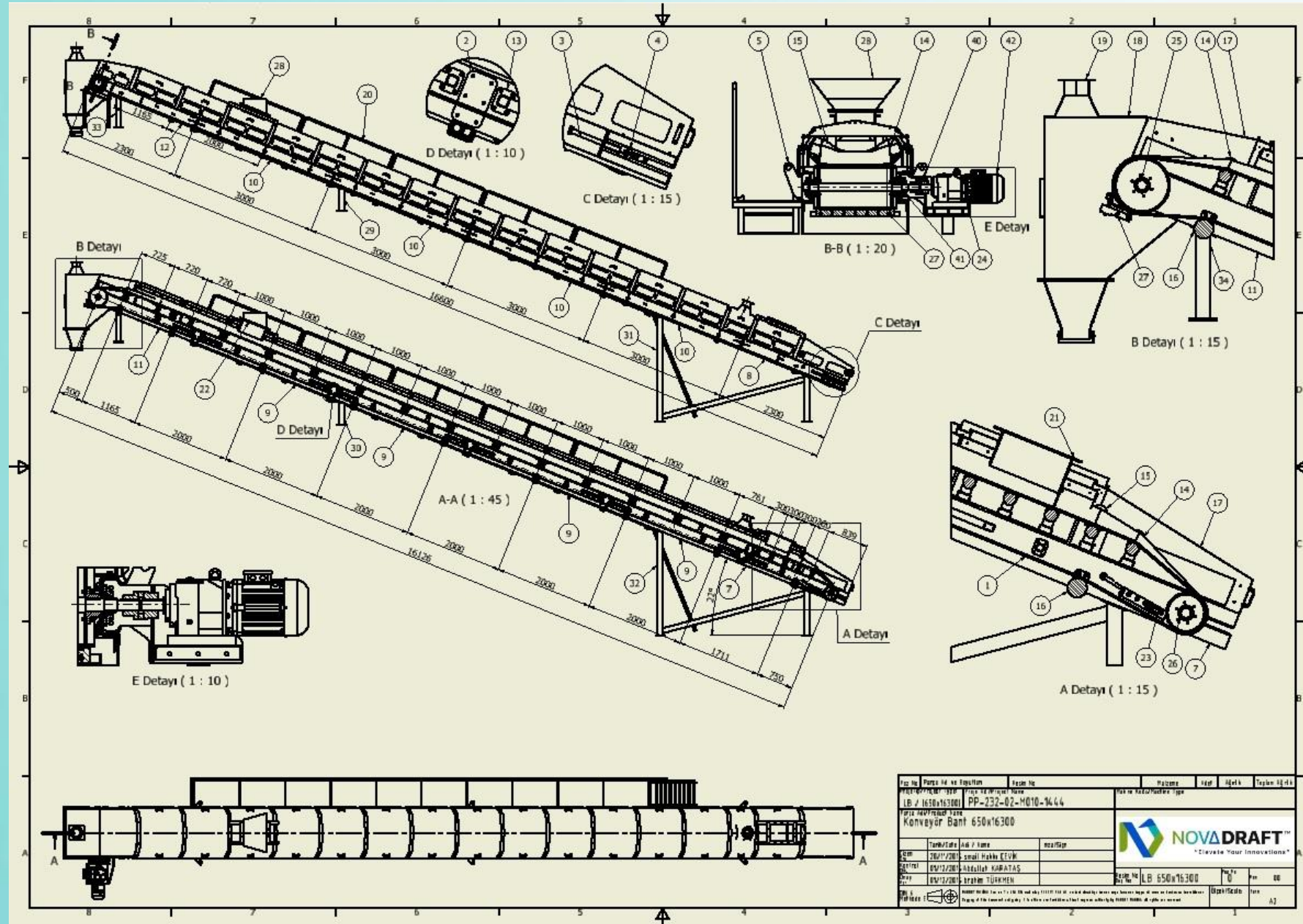
Sondaj Makinesi Morset Dişli Kutusu



Sondaj Makinesi Çamur Pompası



Su Geçirmez Bant Konveyör



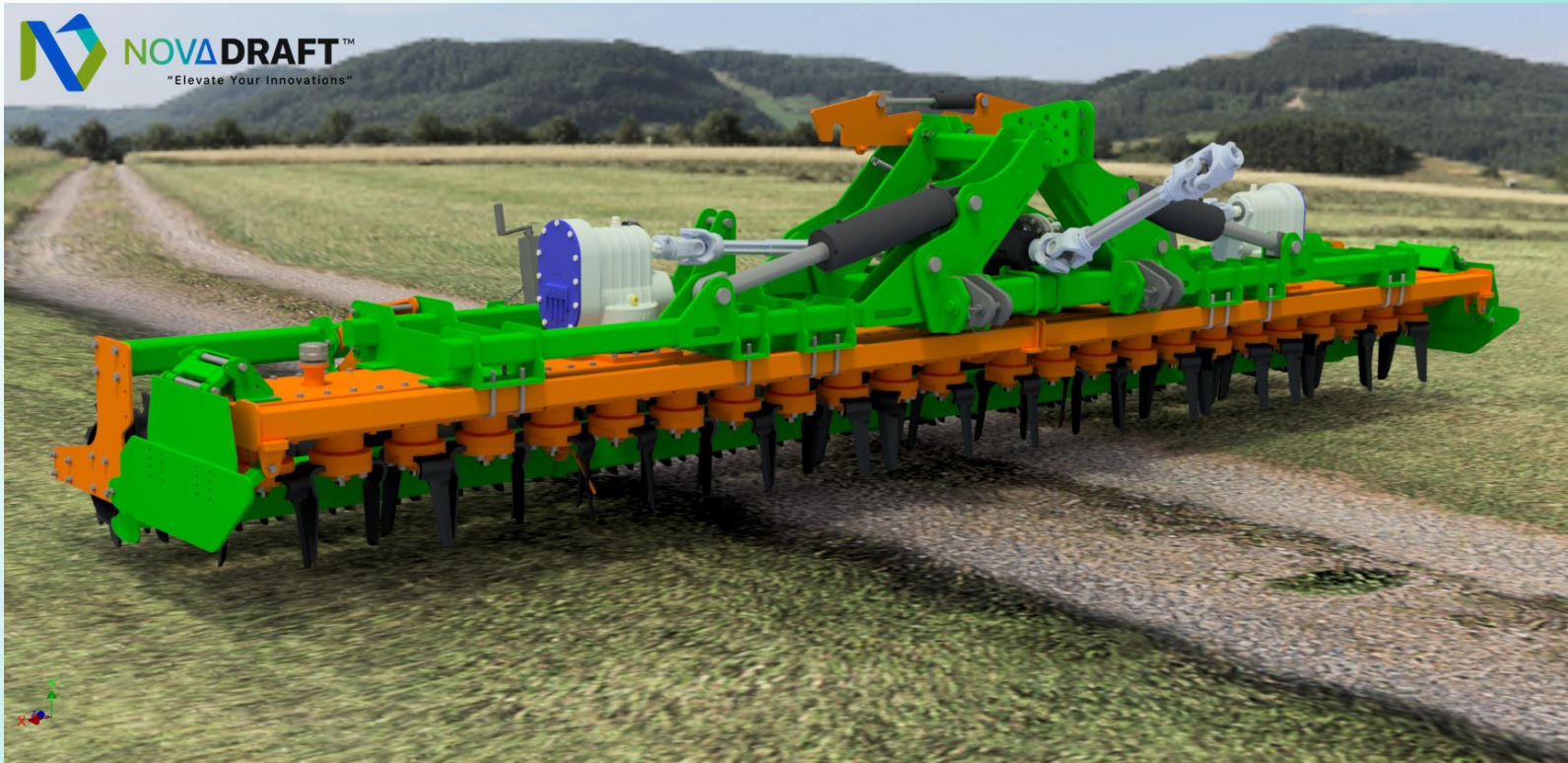
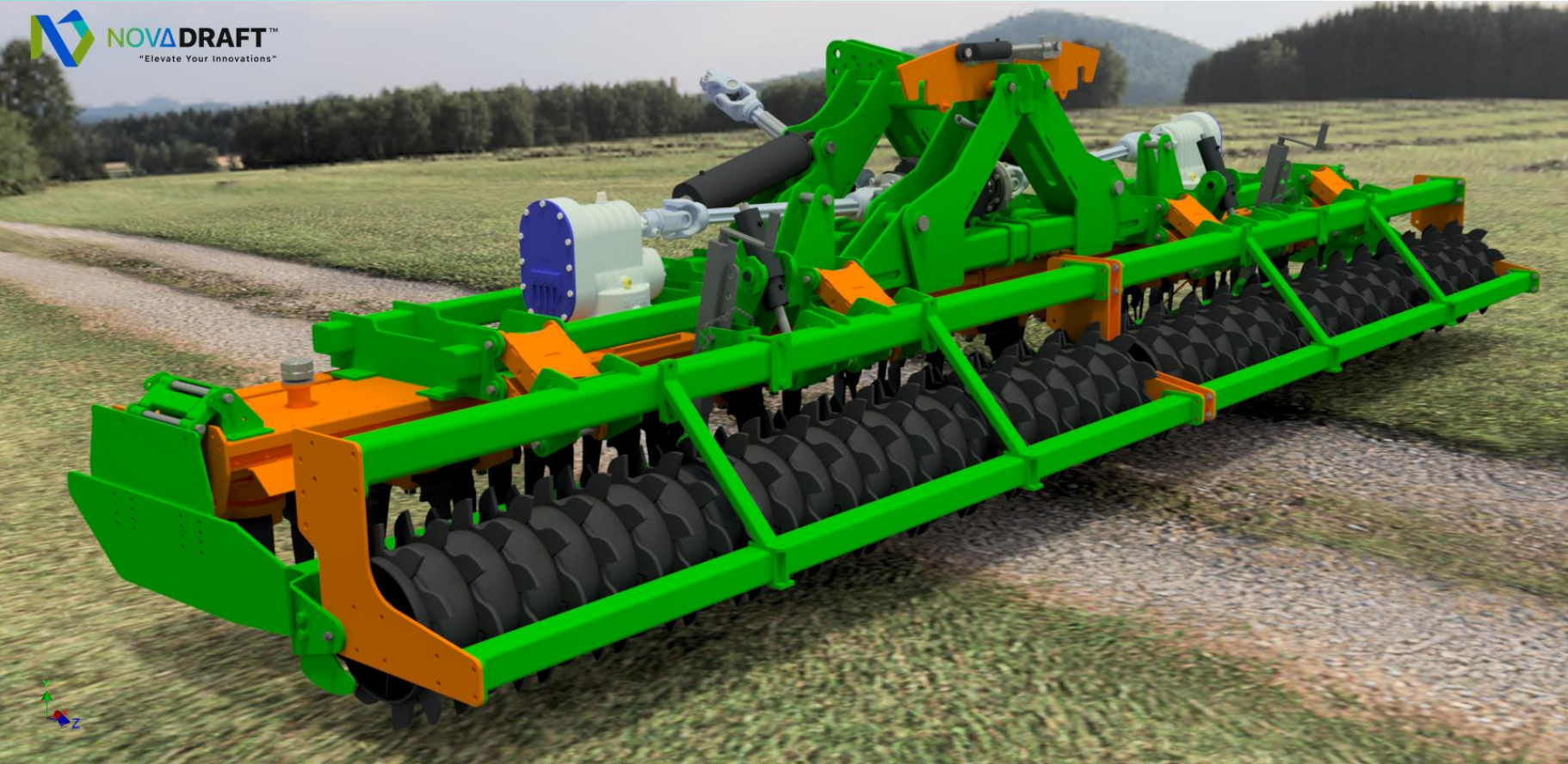
Su Geçirmez Bant Konveyör



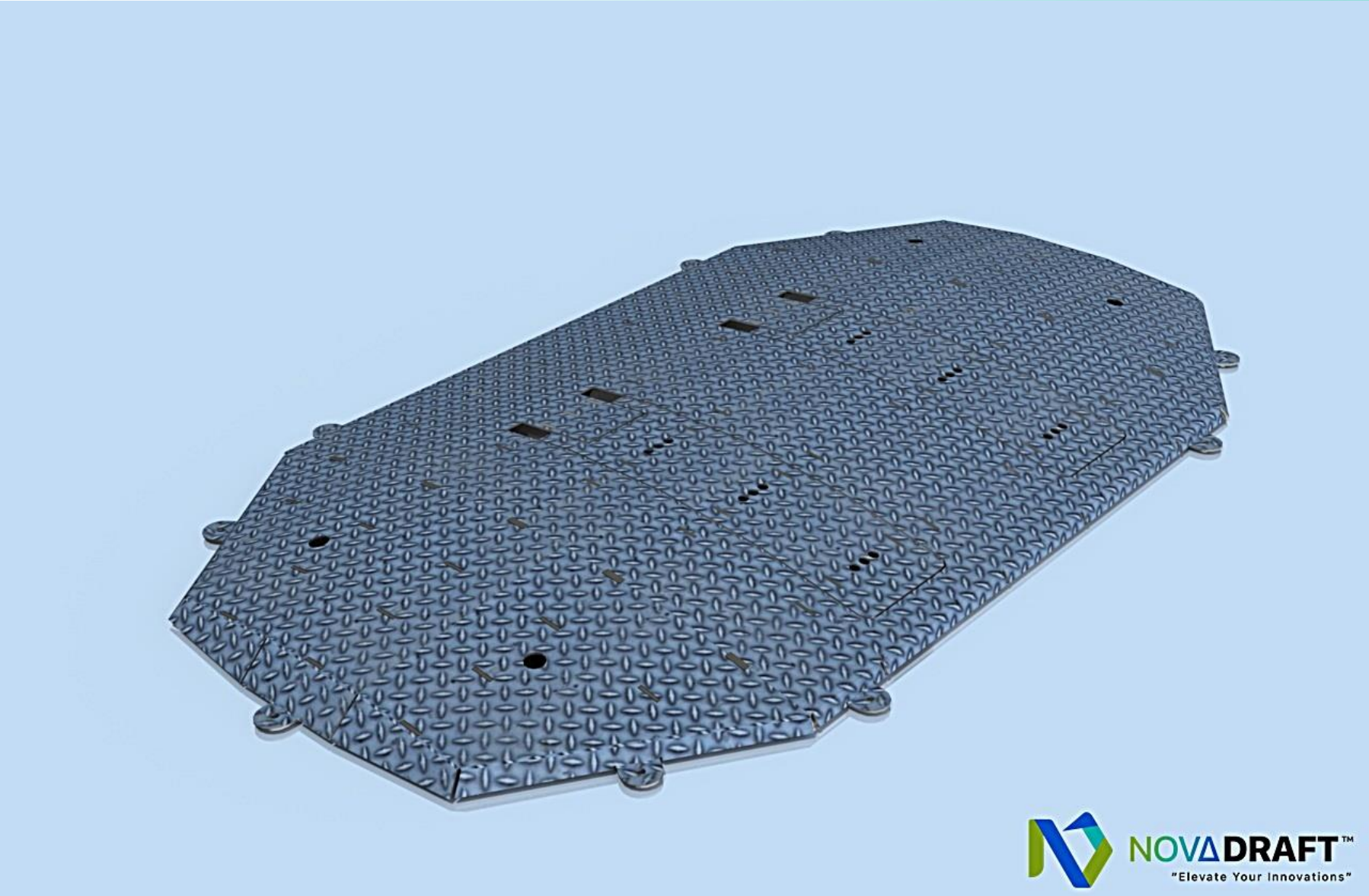
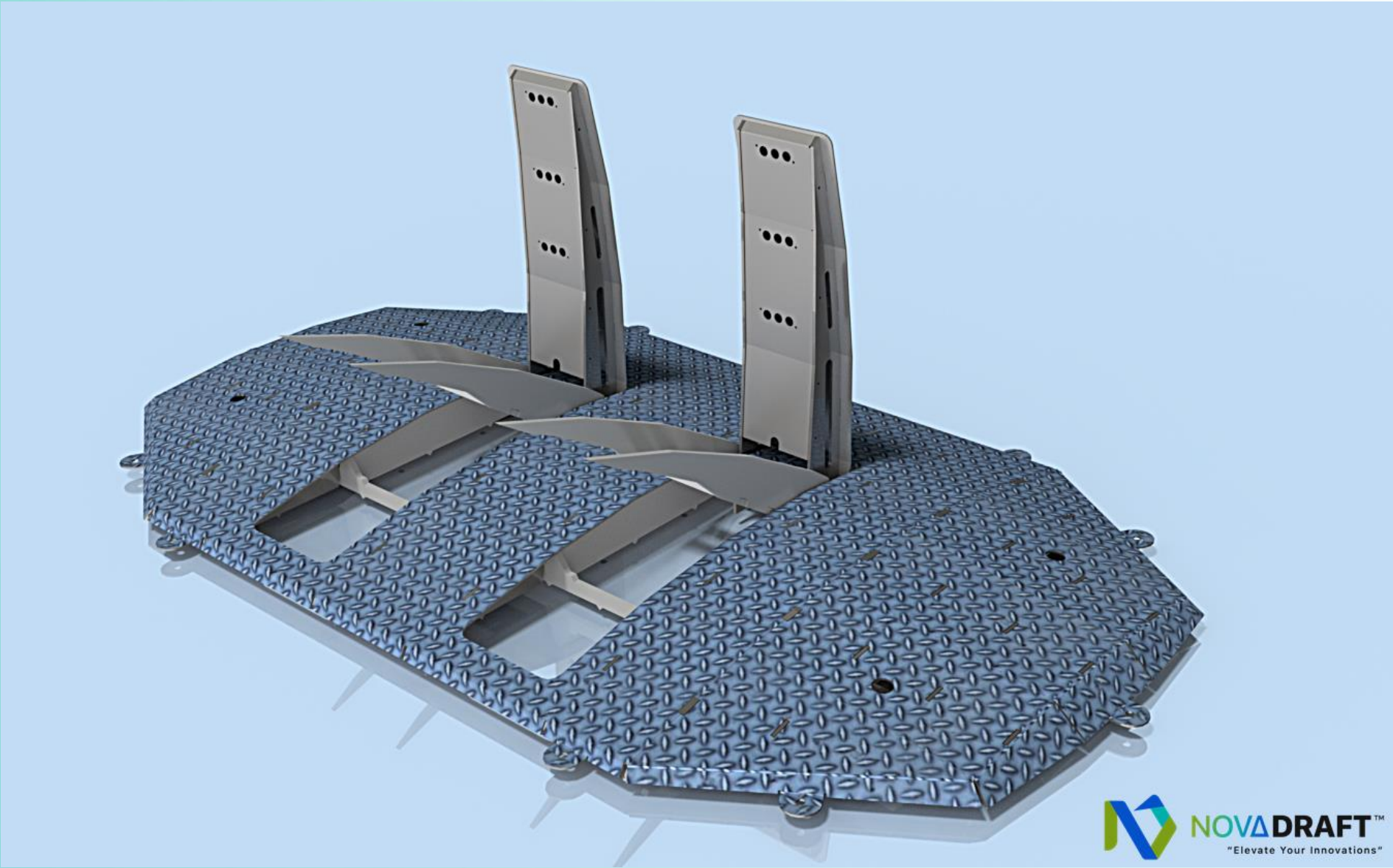
A 3D rendering of a green and orange NOVADRAFT tillage implement, featuring a large black roller and a motorized control system, shown in a field setting. The implement is designed for agricultural use, with a robust frame and a large, black, ribbed roller. The background shows a green field and a dirt road, suggesting a rural environment. The NOVADRAFT logo is visible in the top left corner, with the tagline "Elevate Your Innovations".



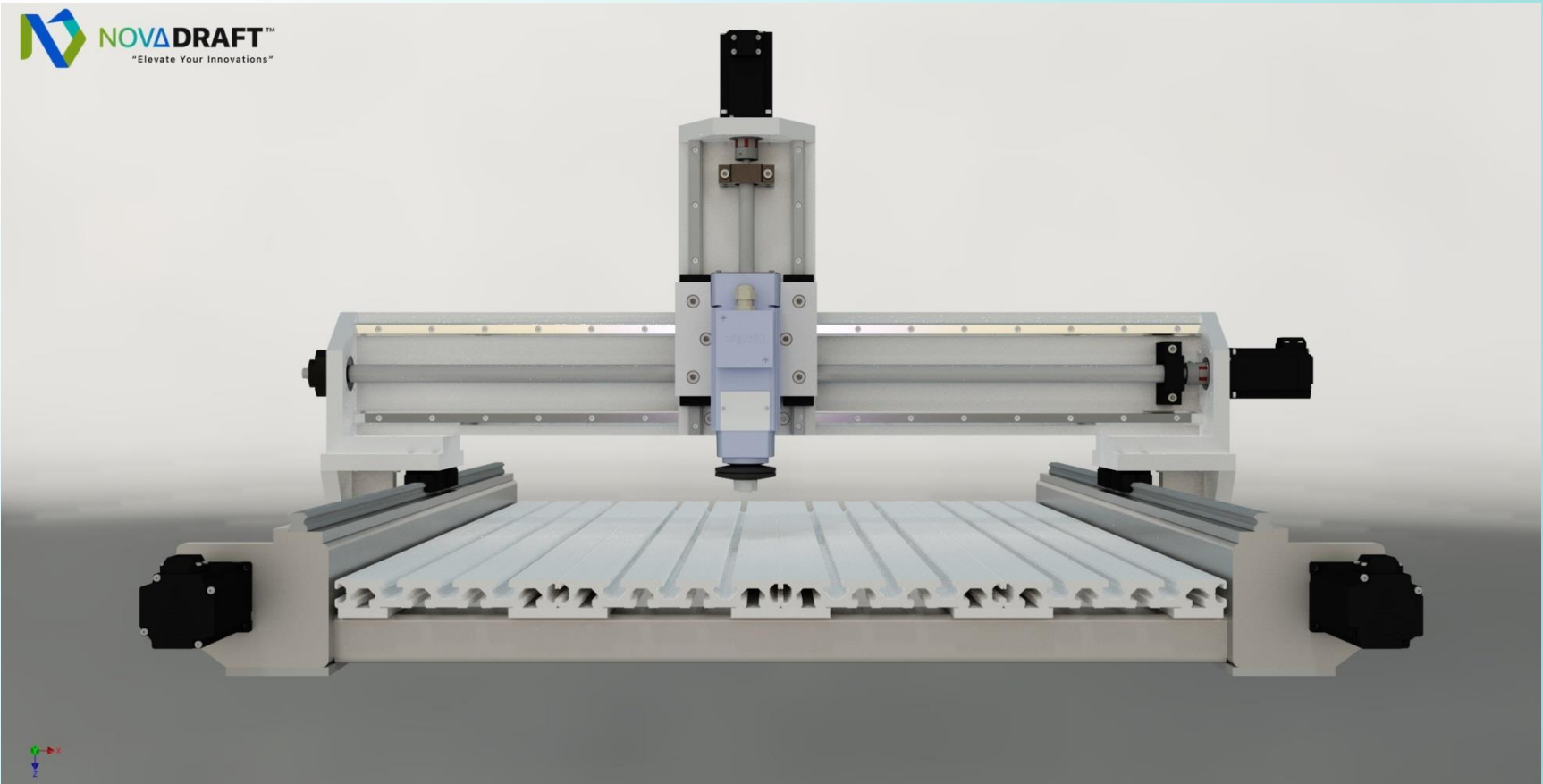
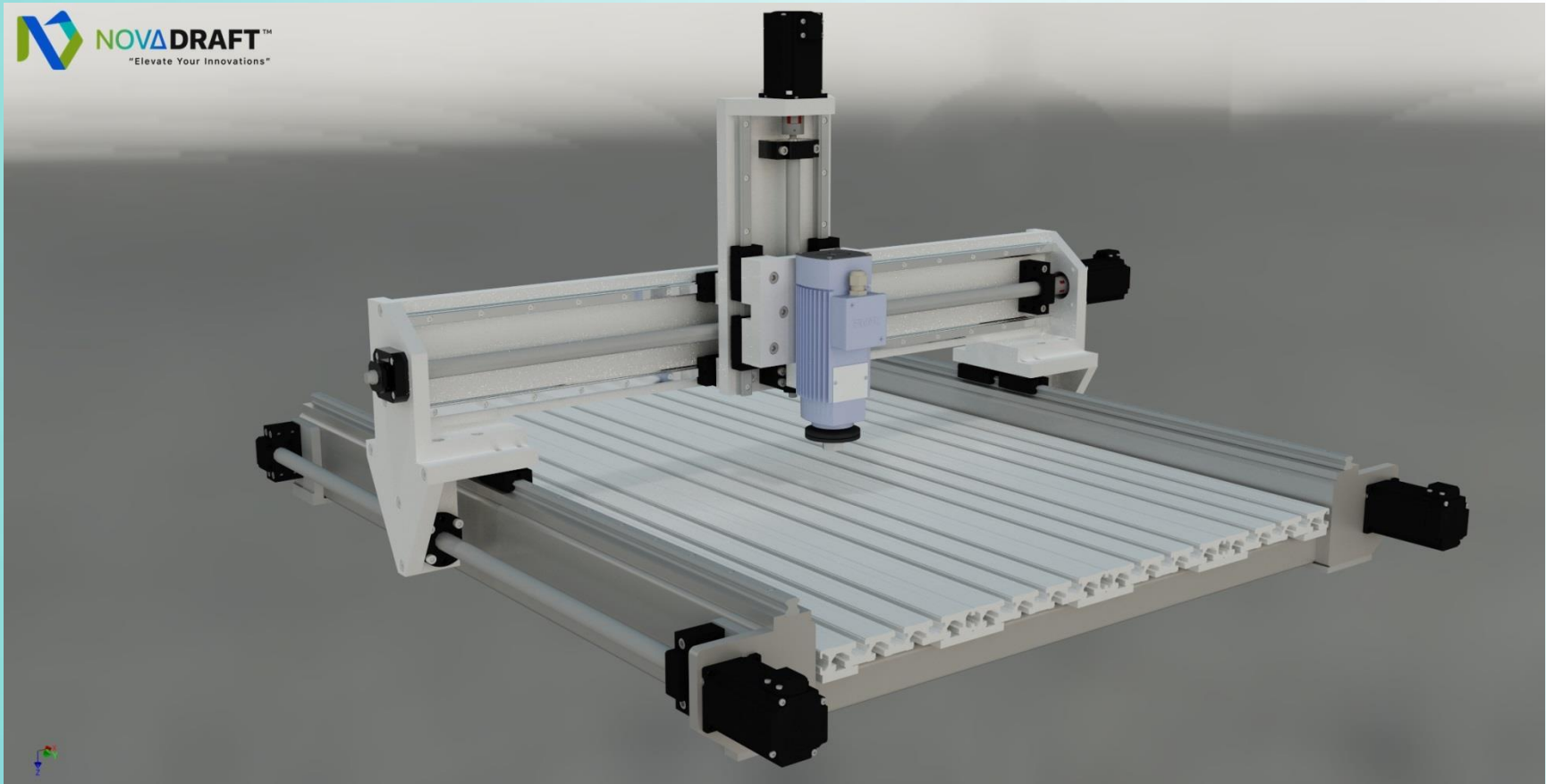
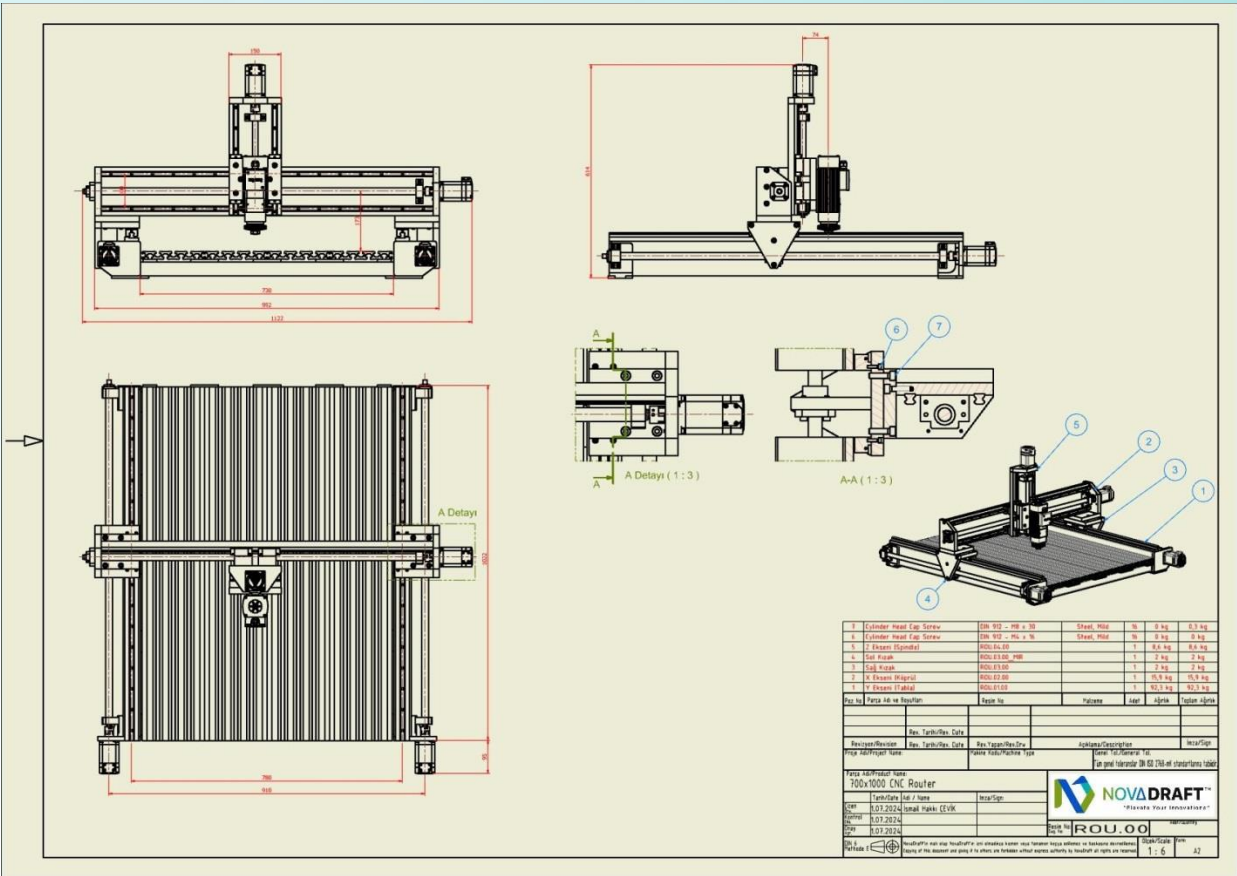
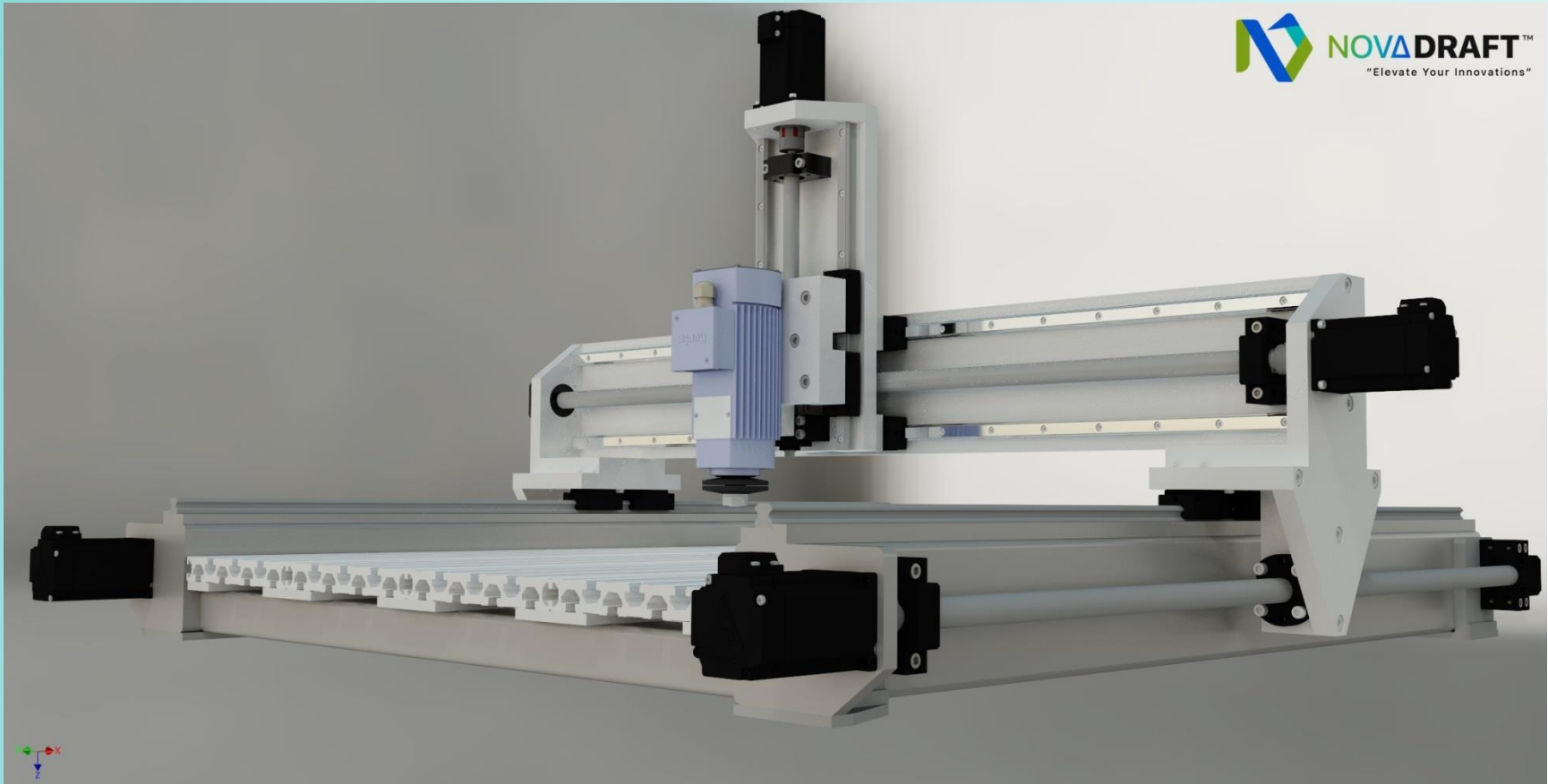
Katlanır Şaseli Dik Mikser (Doğanlar Tarım)



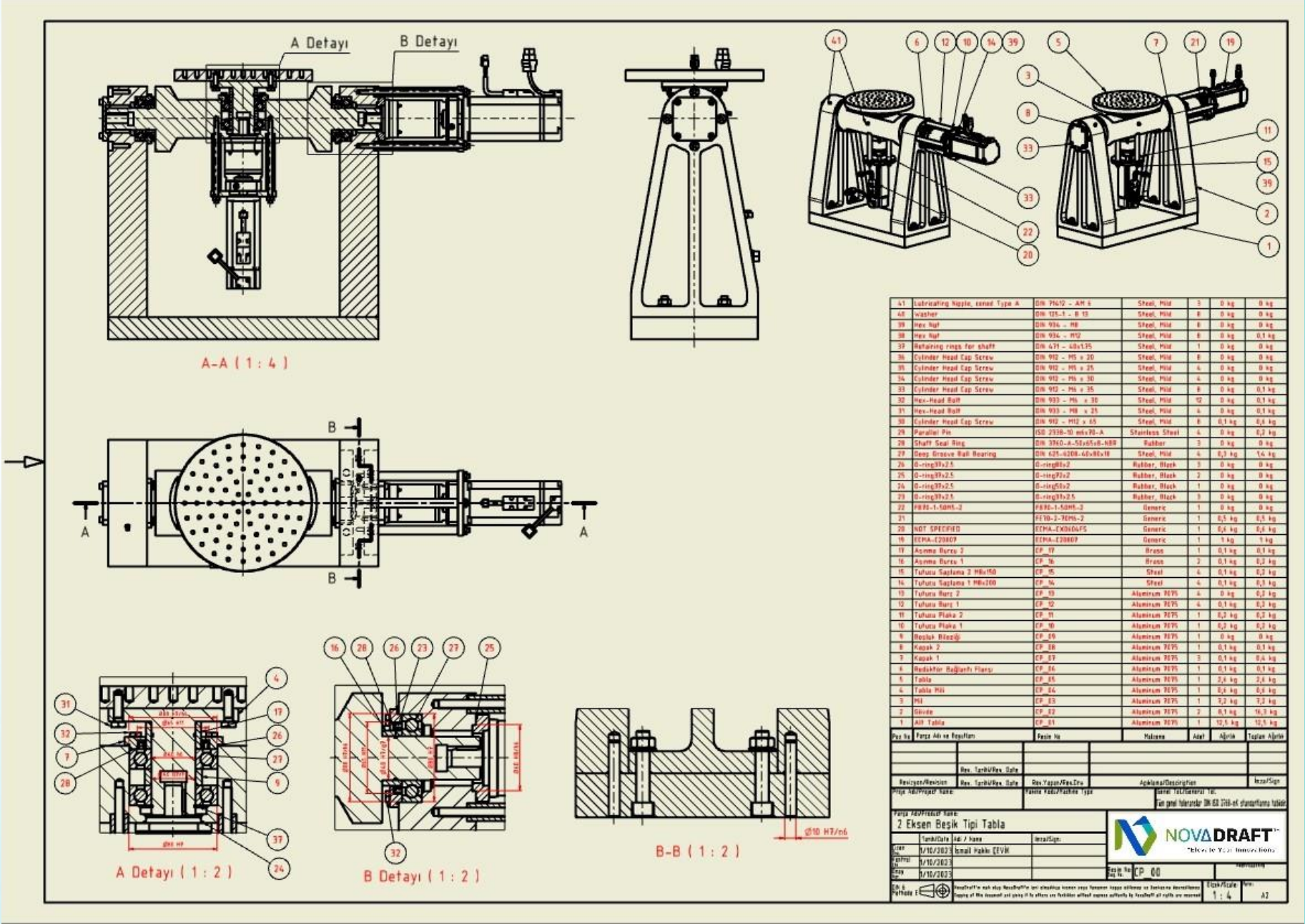
Road Blocker



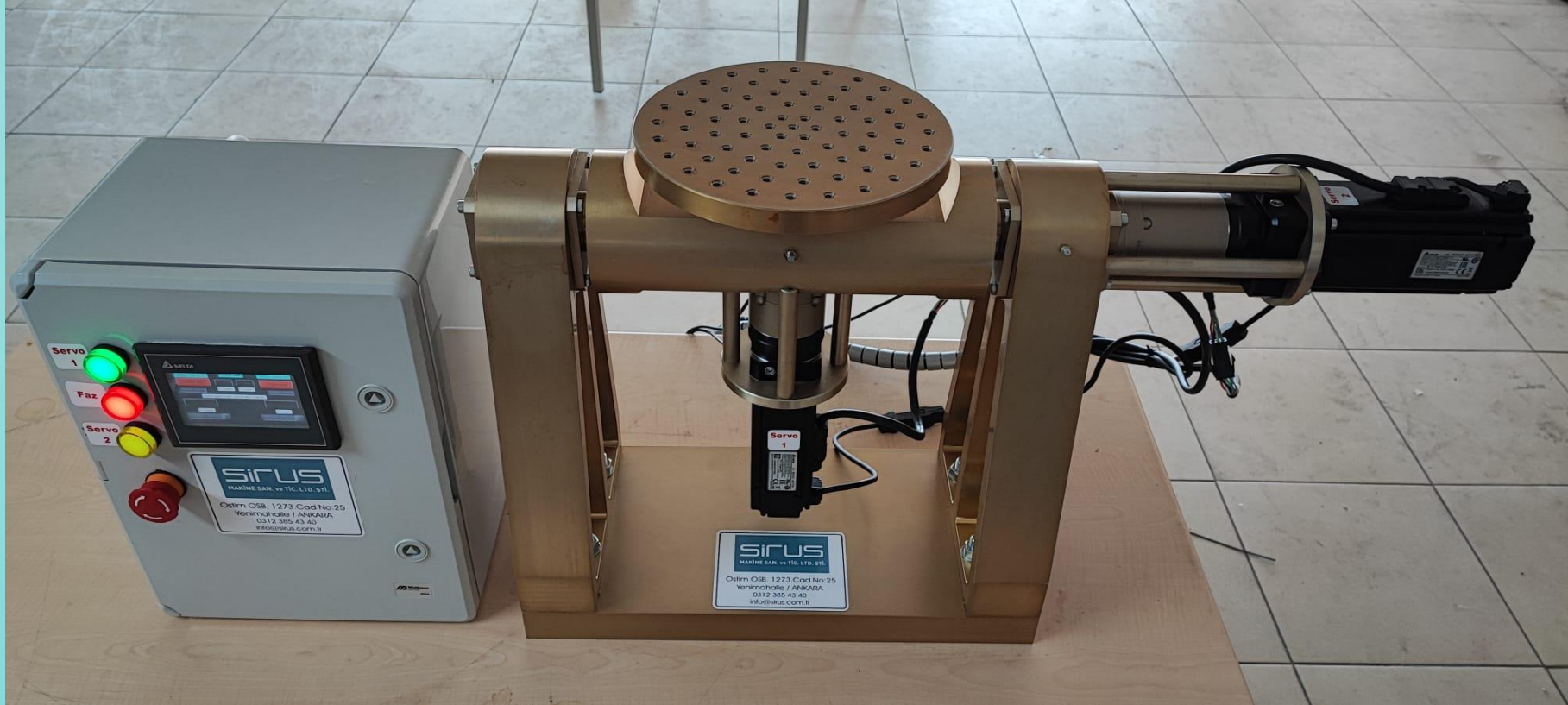
Masa Tipi CNC Router 700x1000 (Göksu Ahşap)



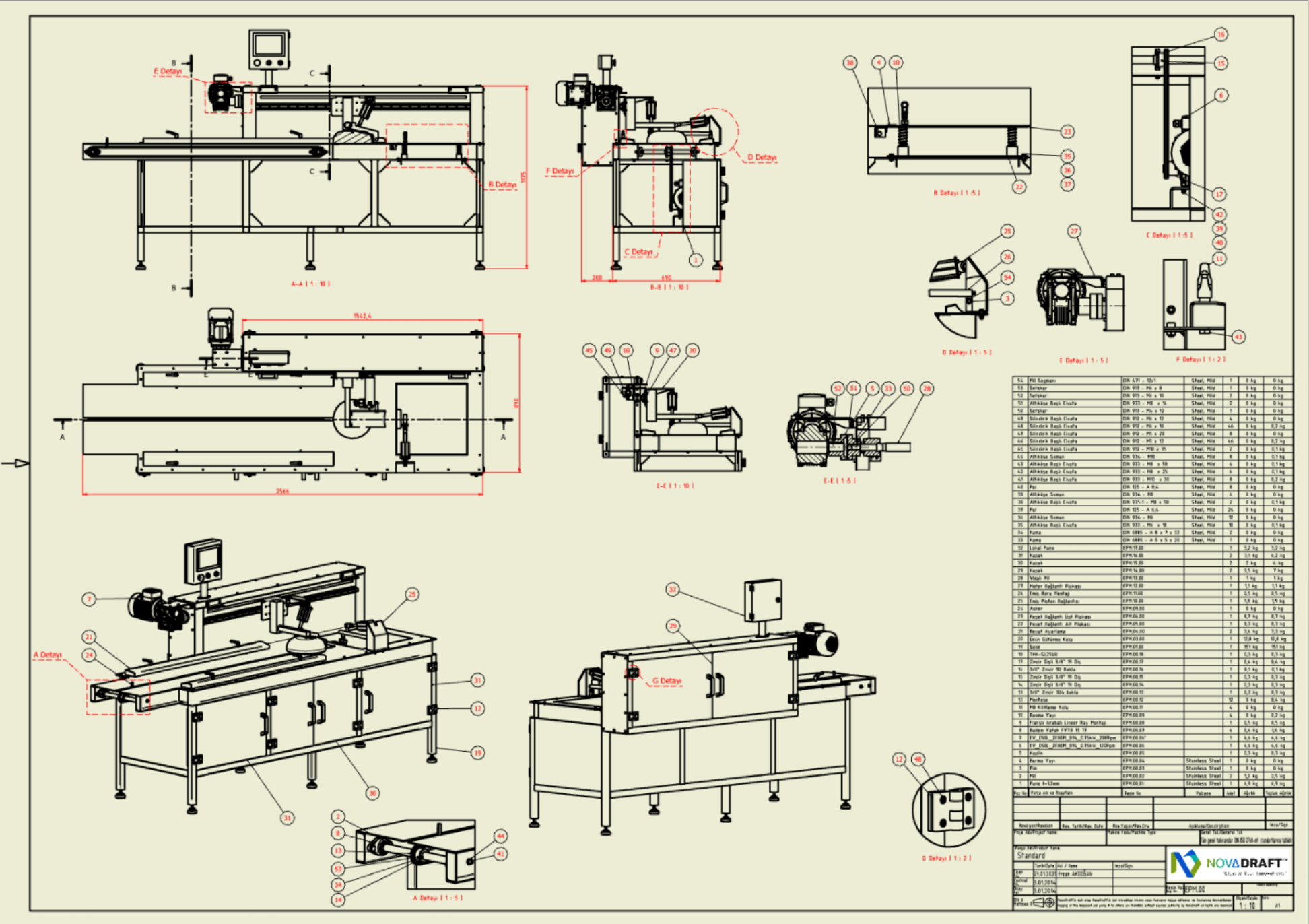
2 Eksen Döner Tabla (ASELSAN)



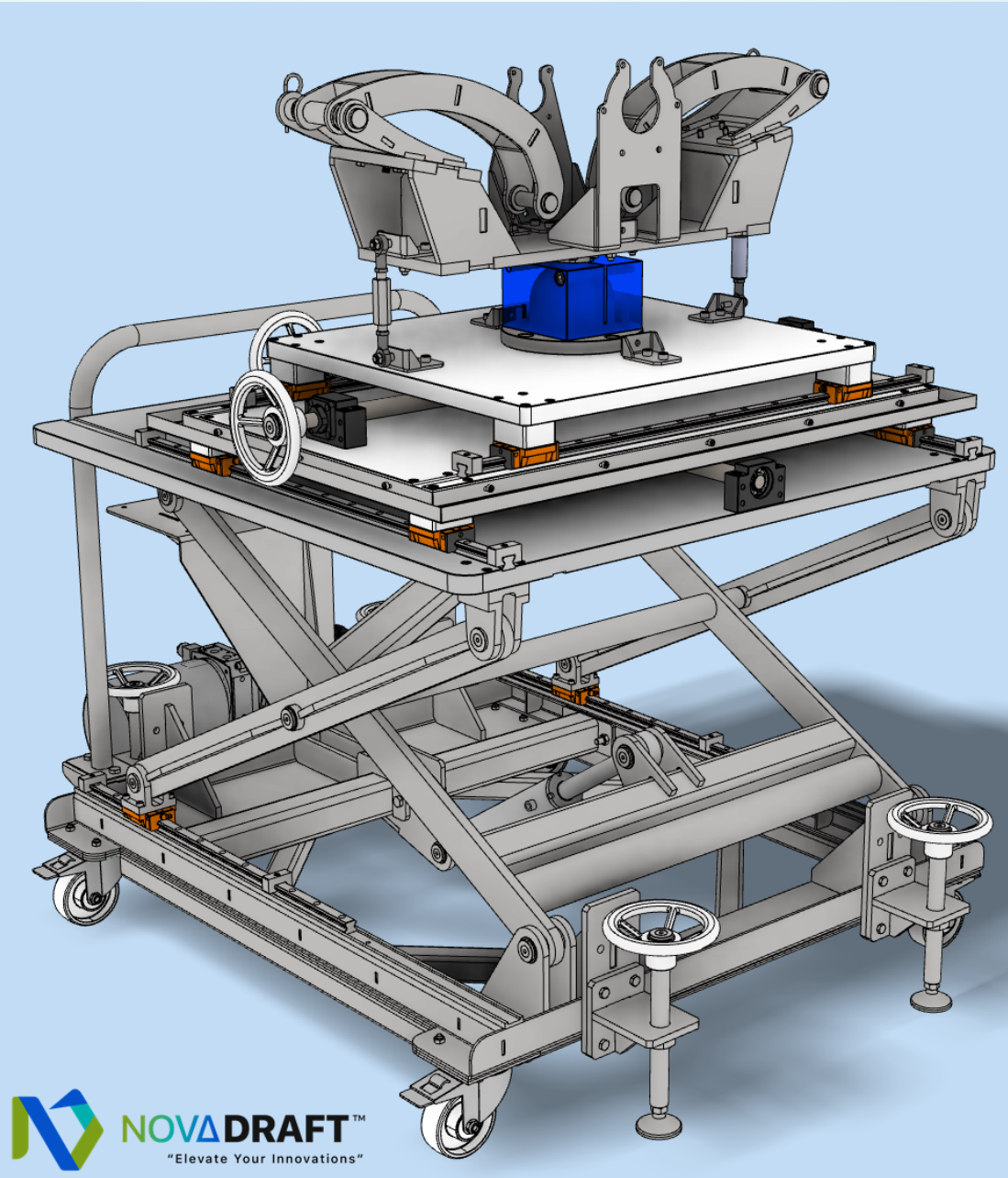
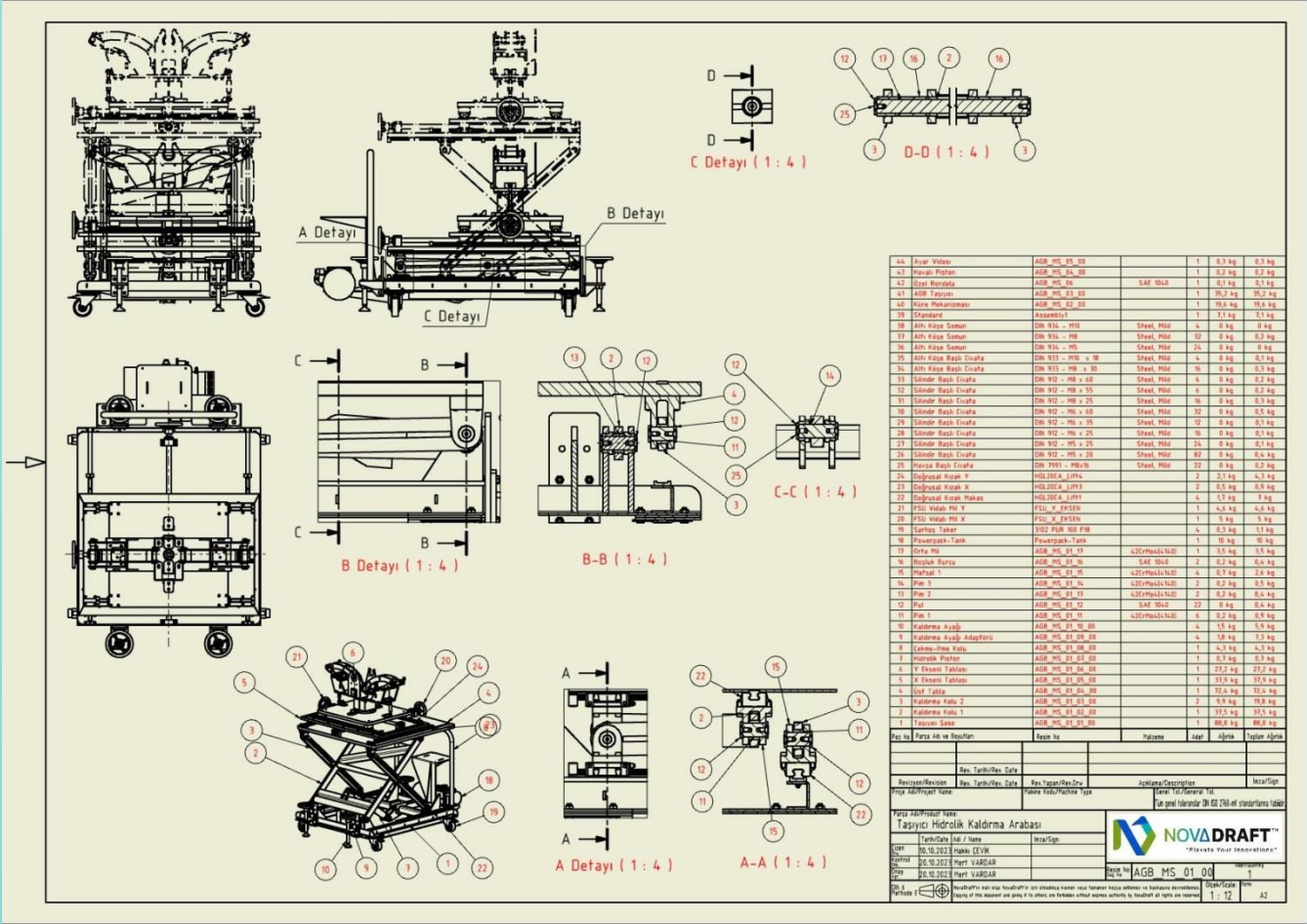
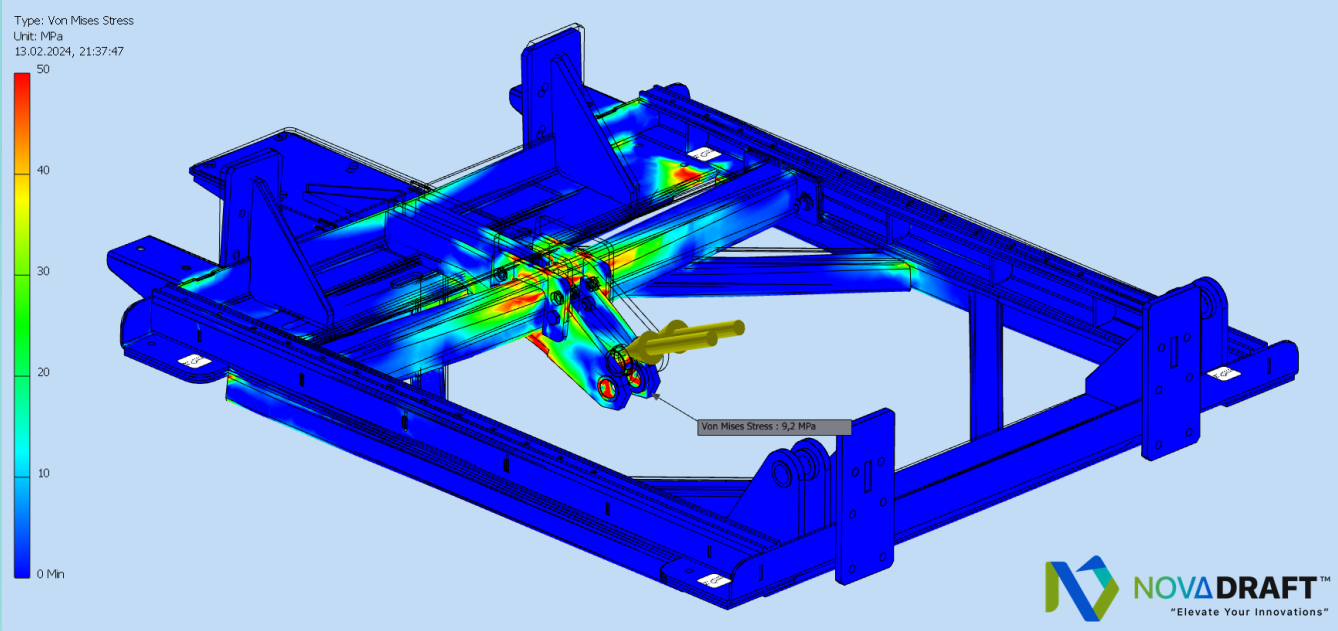
2 Eksen Döner Tabla (ASELSAN)



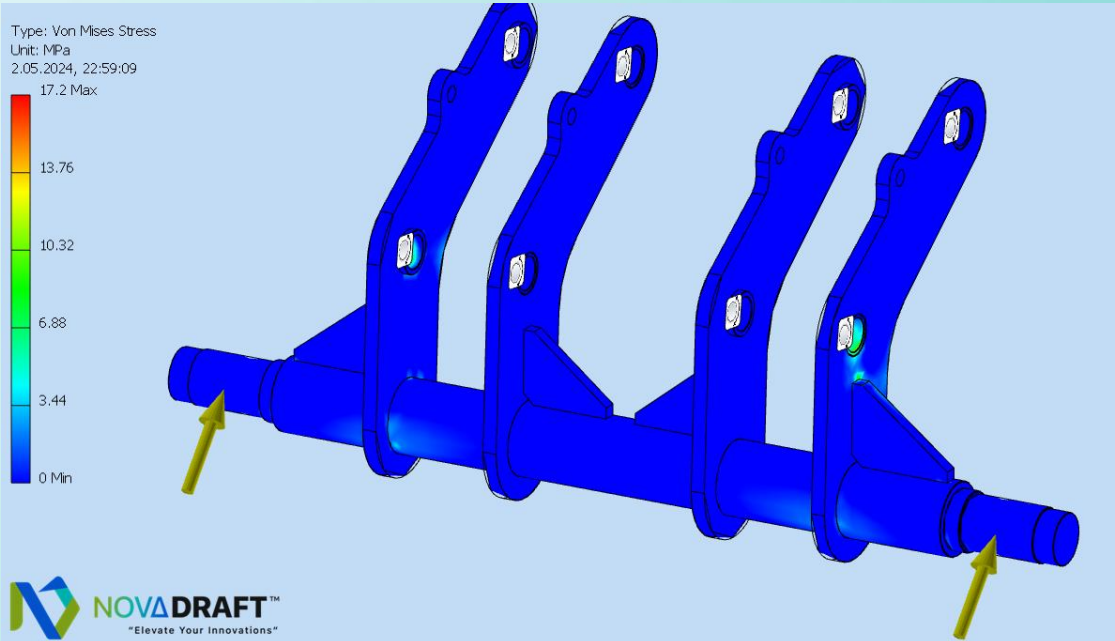
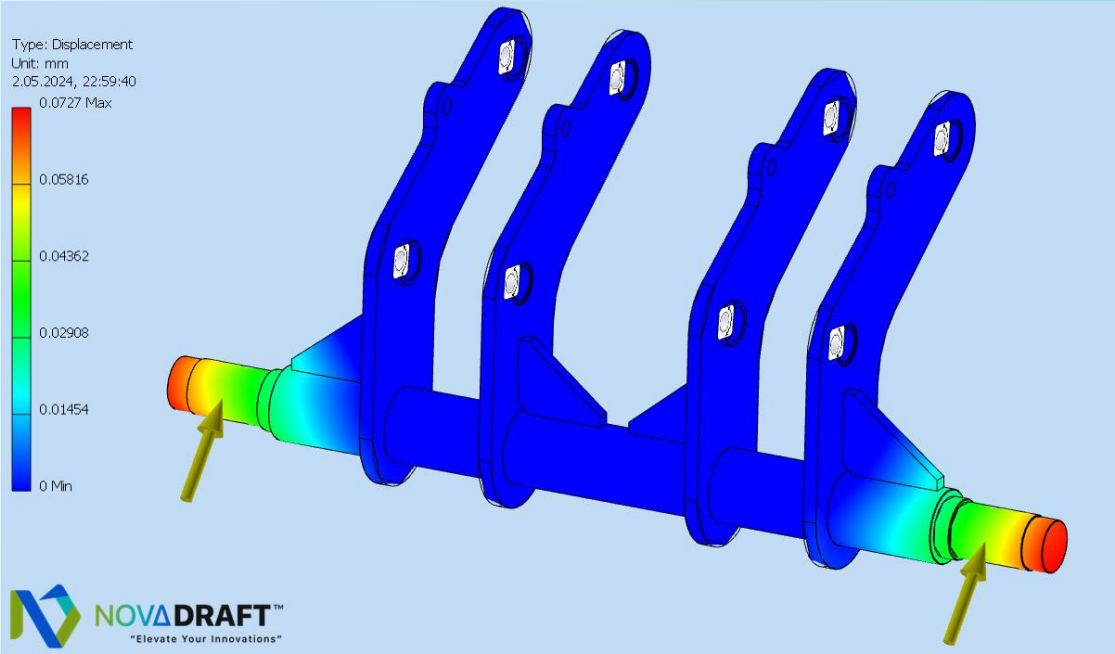
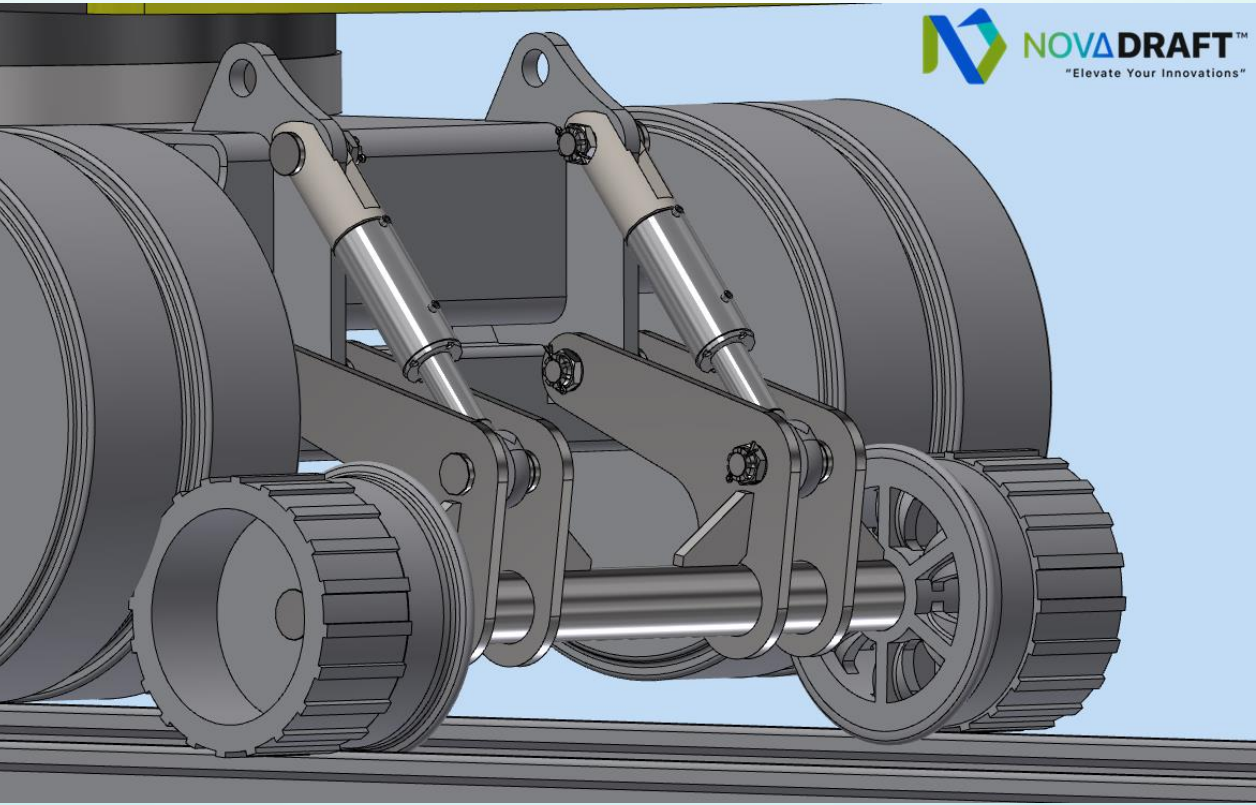
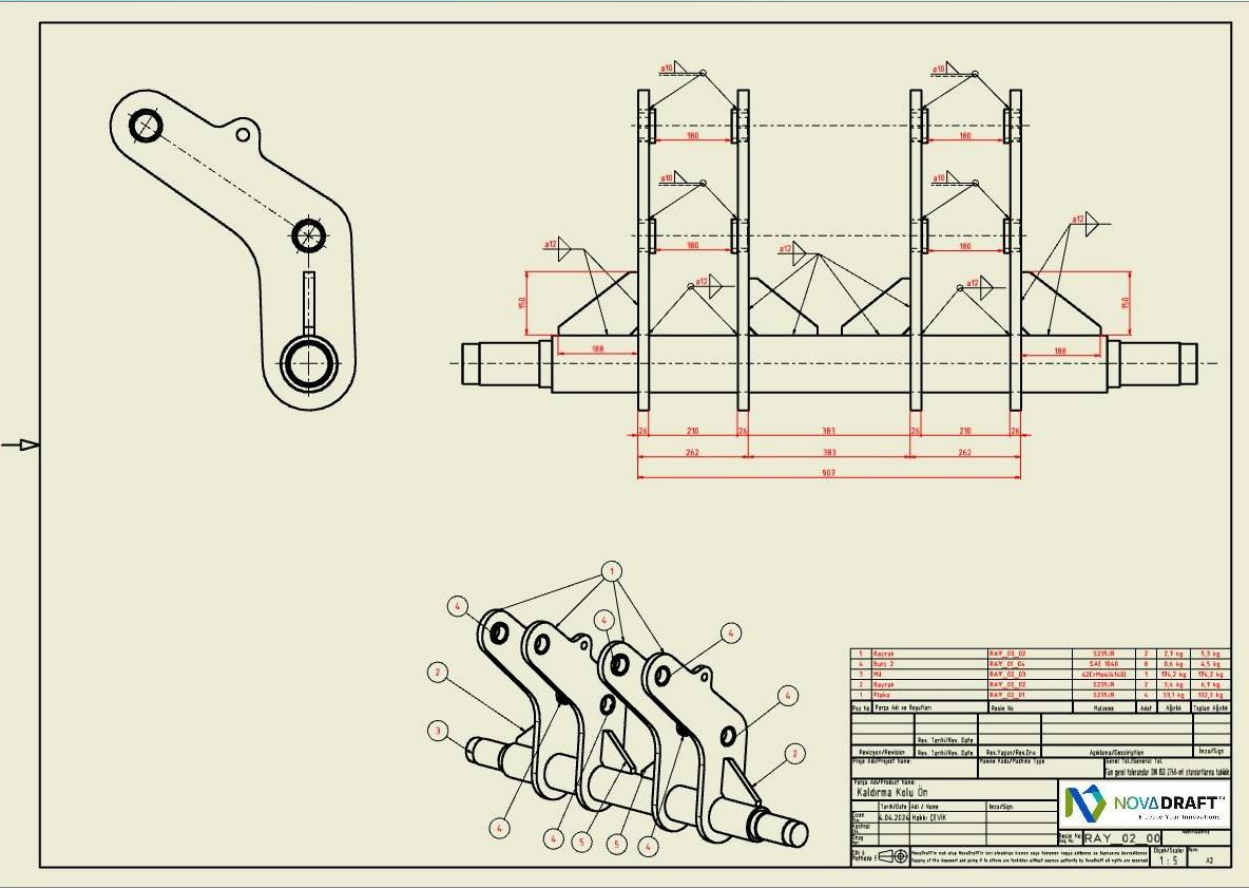
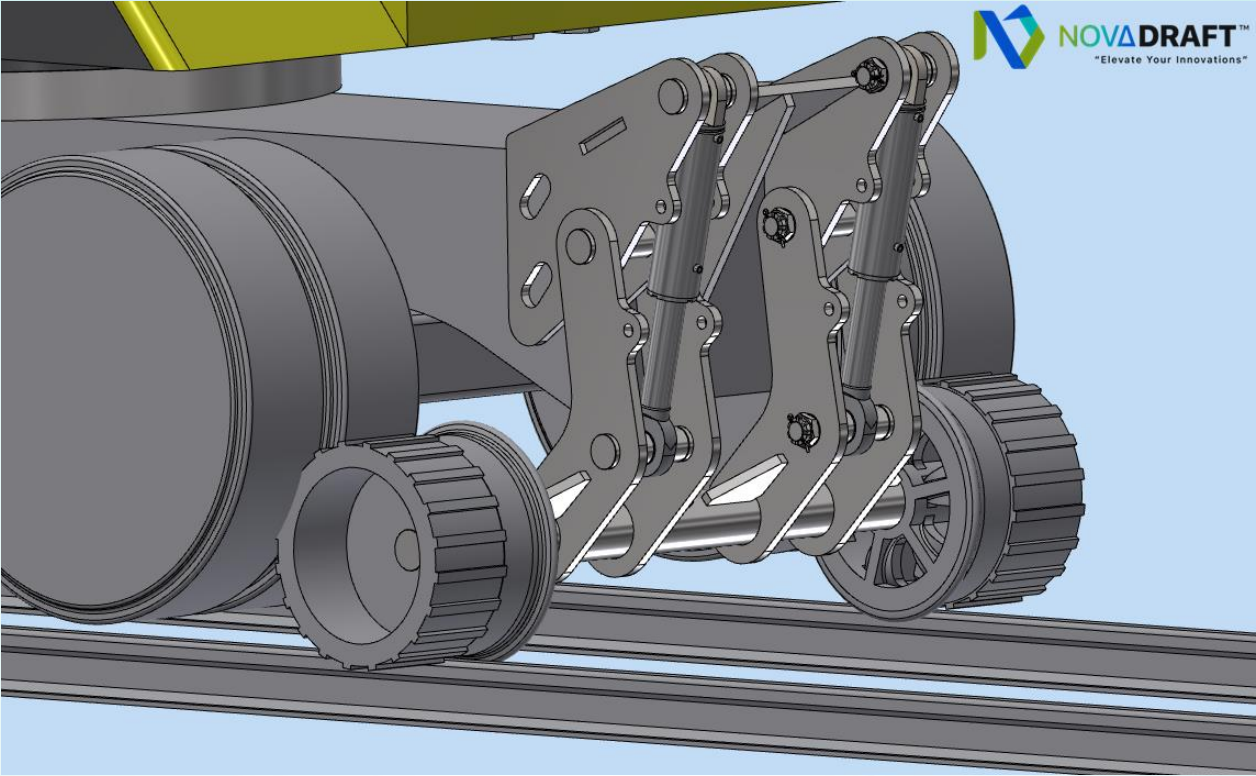
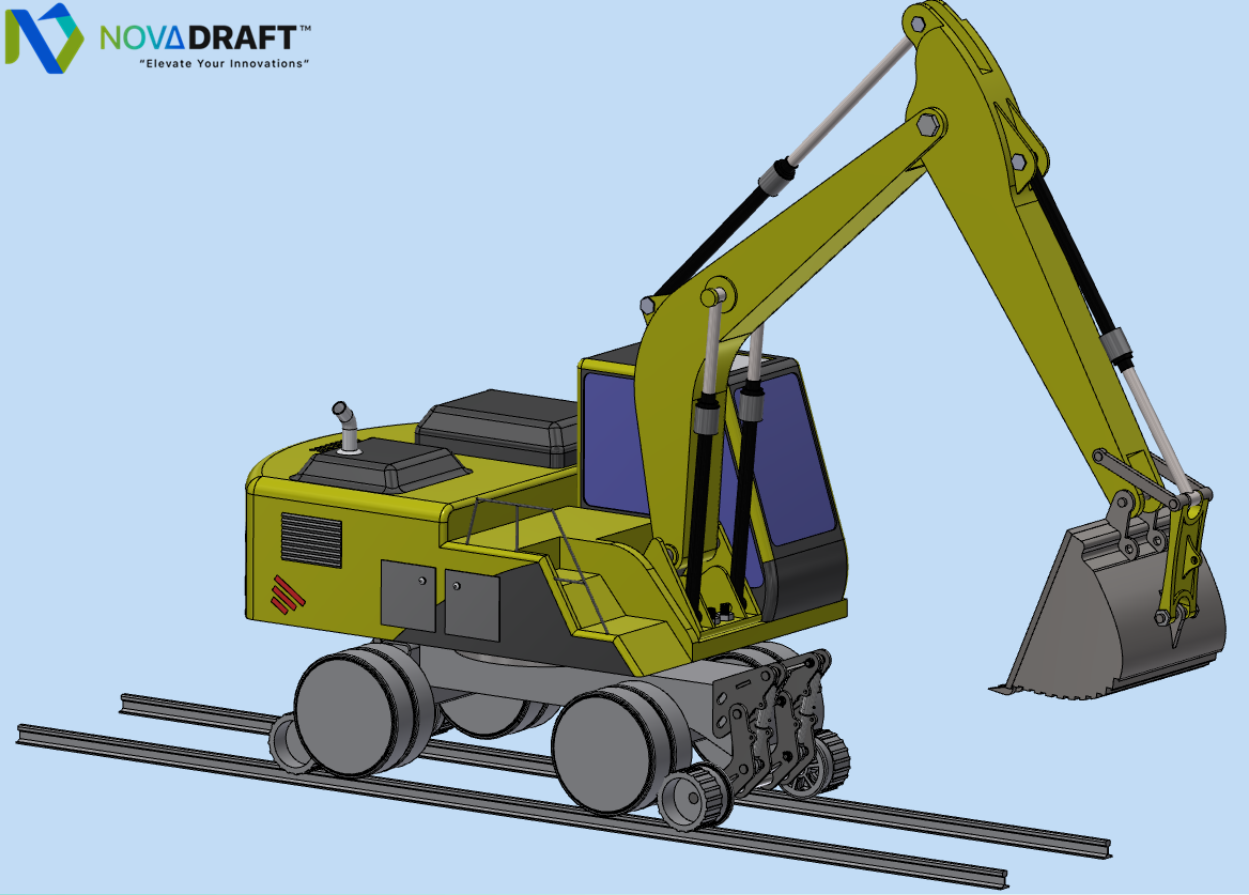
Ekmek Paketleme Makinesi (Başkent Fırın Makineleri)



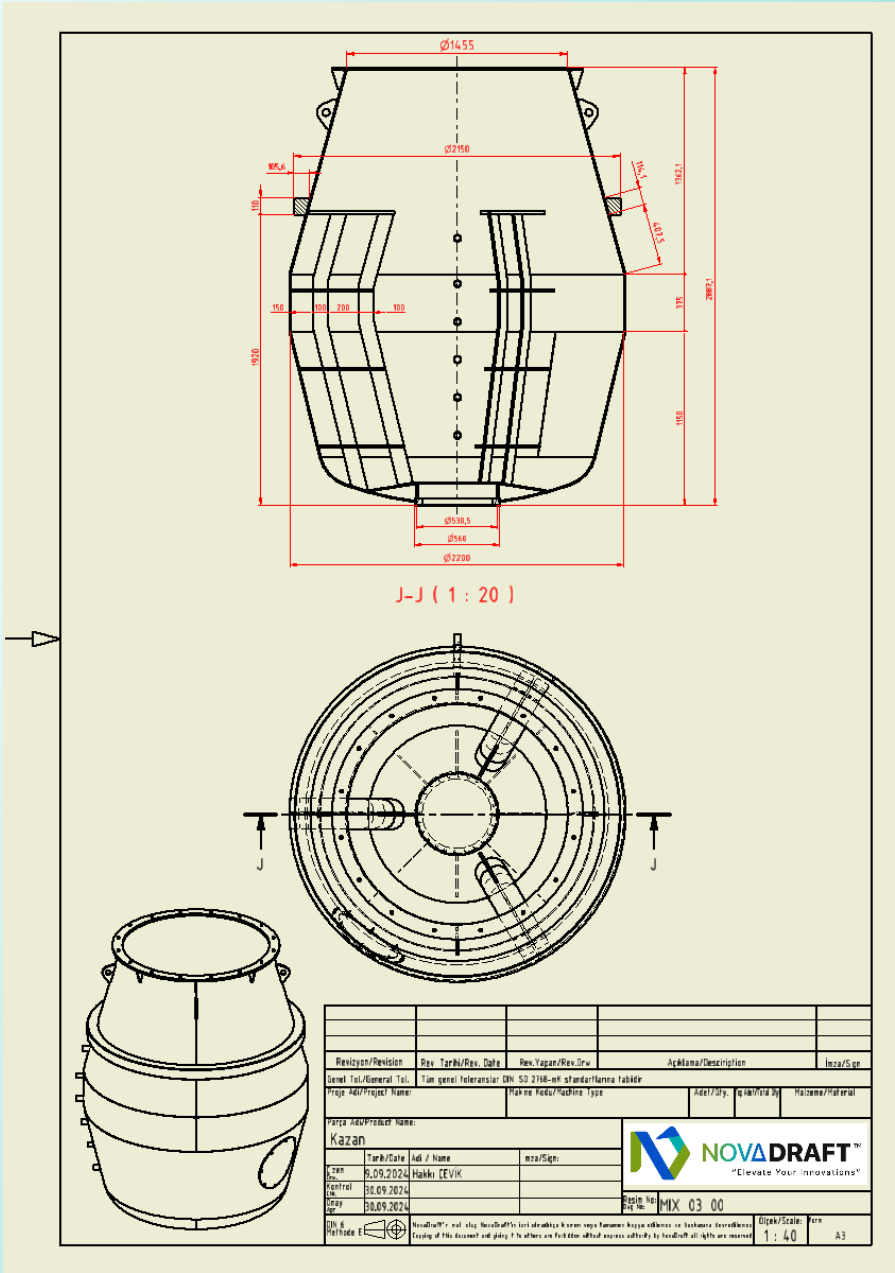
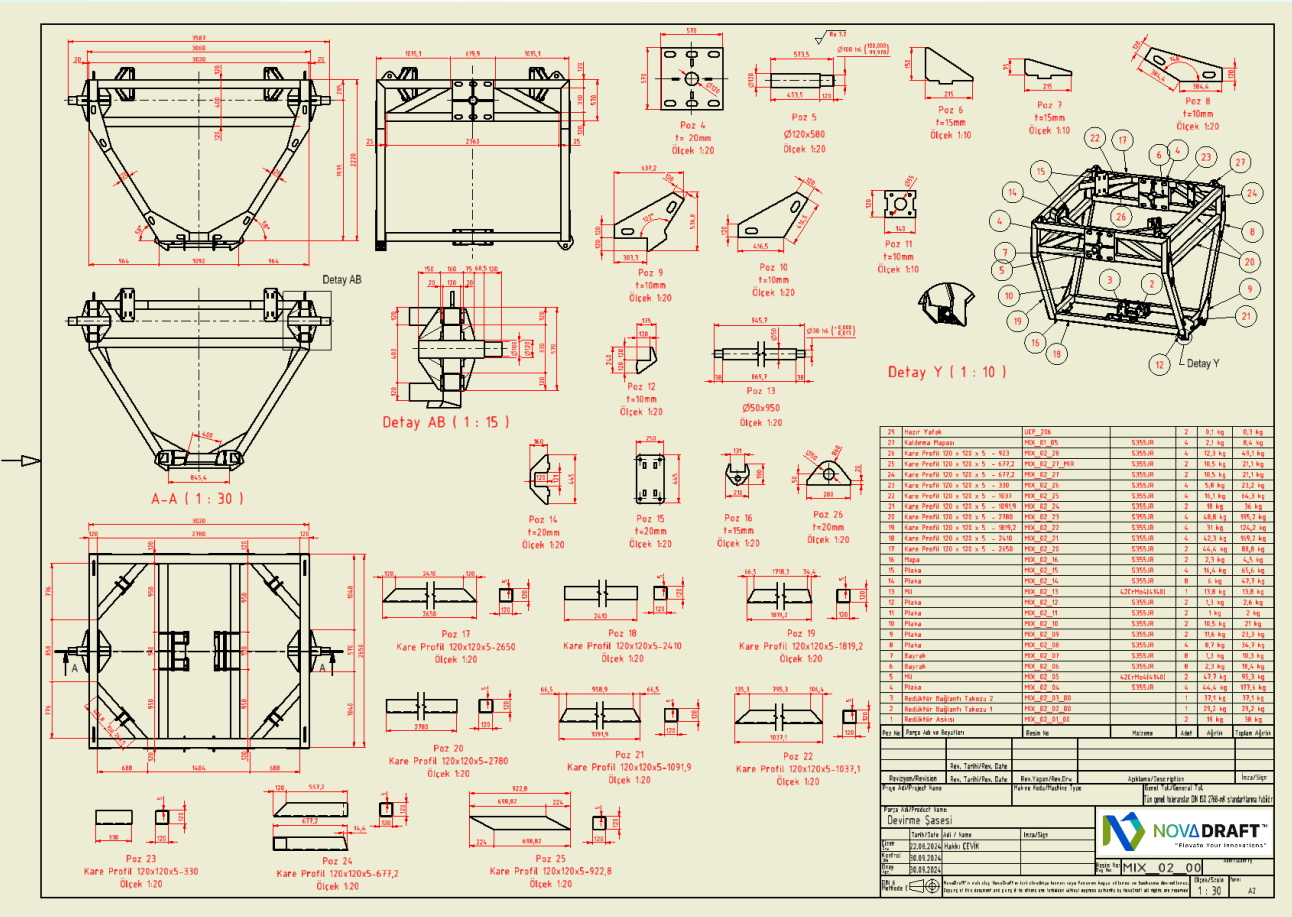
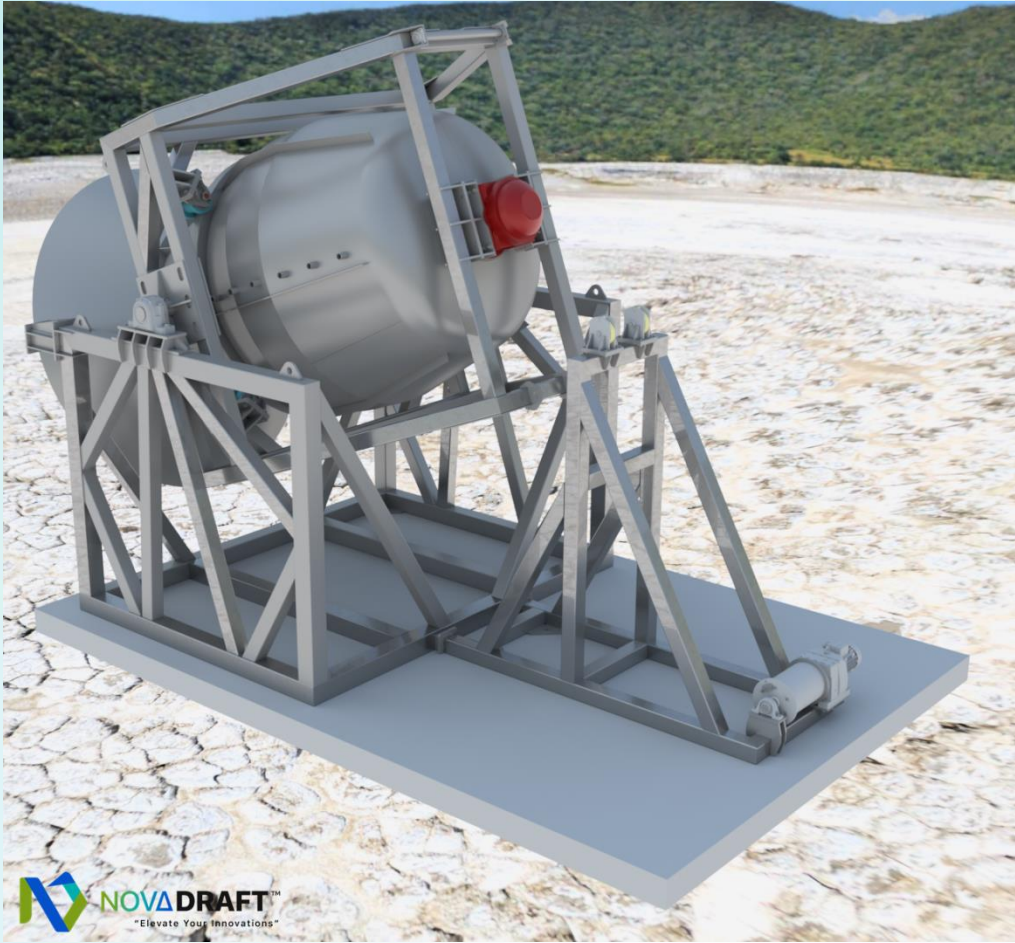
Boşluksuz Makaslı Montaj Platformu (ER MAKİNE)&(TEİ)



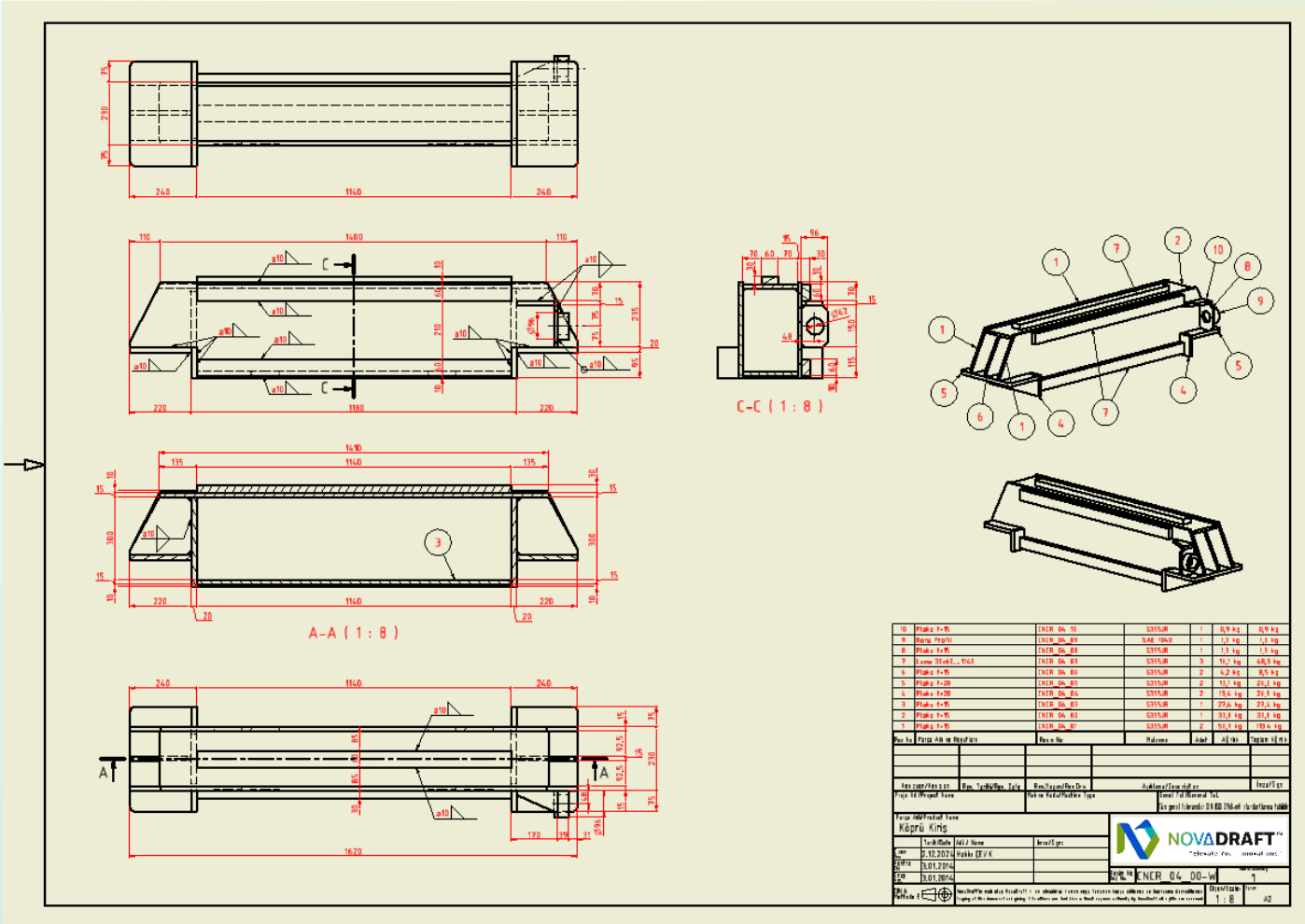
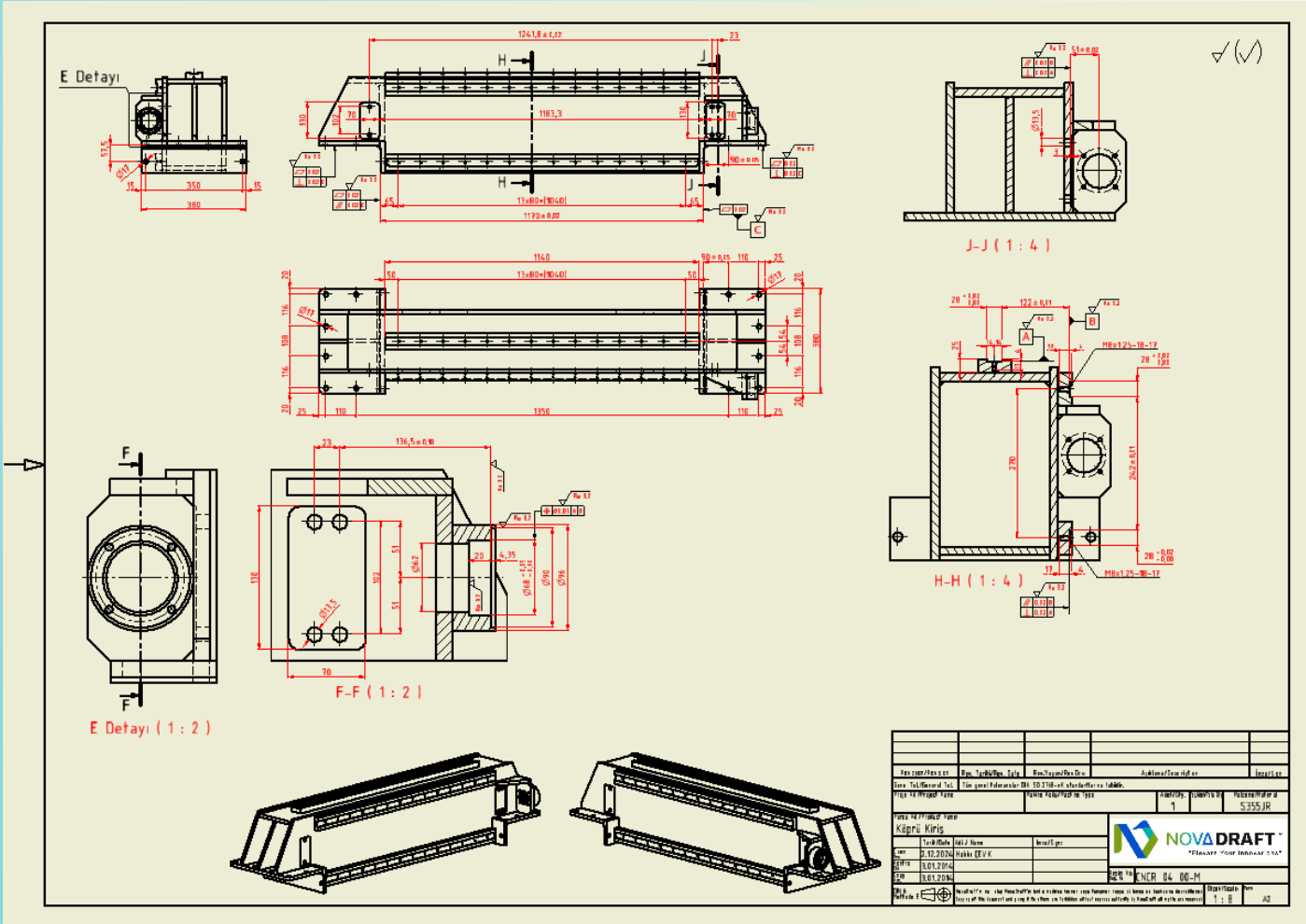
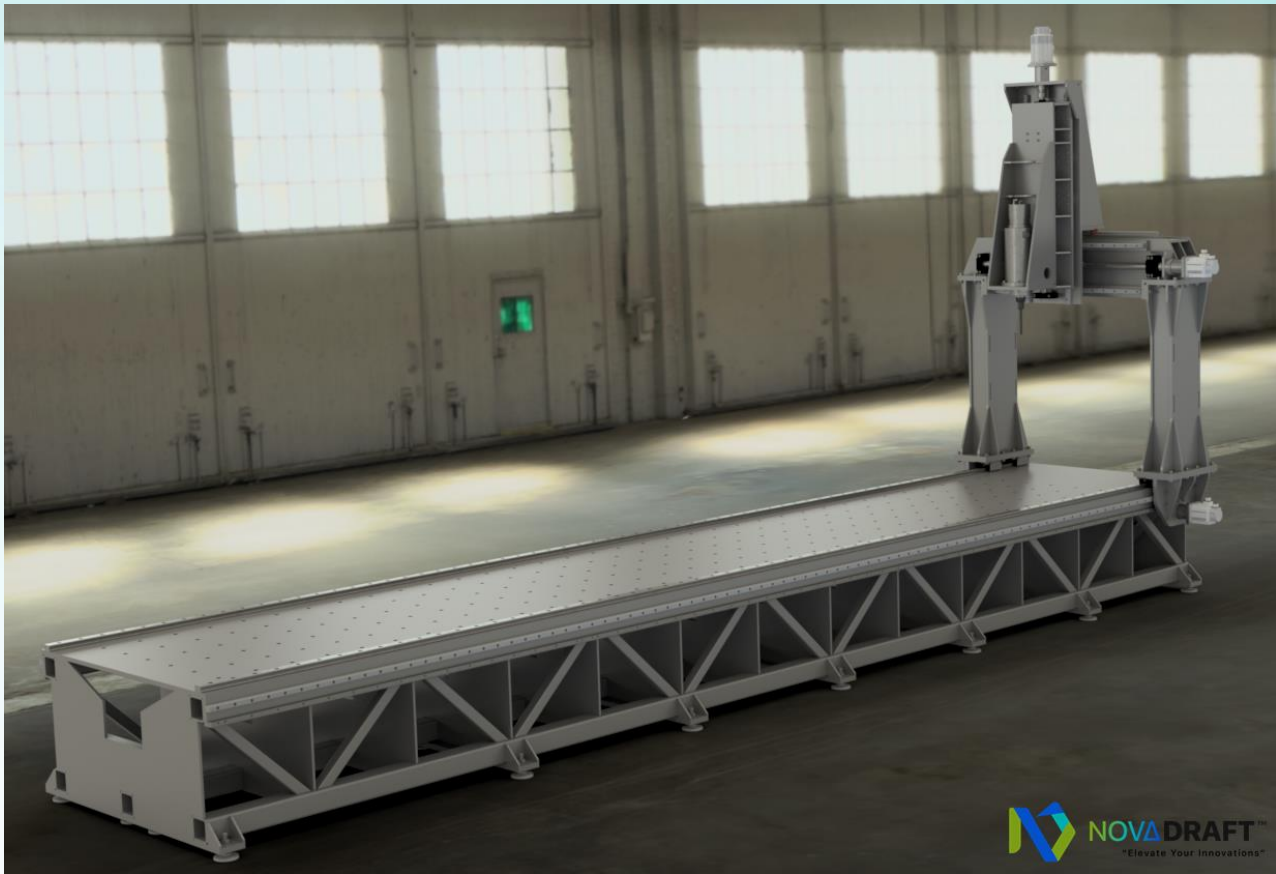
CAT M318D Ekskavatör Ray Üzeri (TASCO)



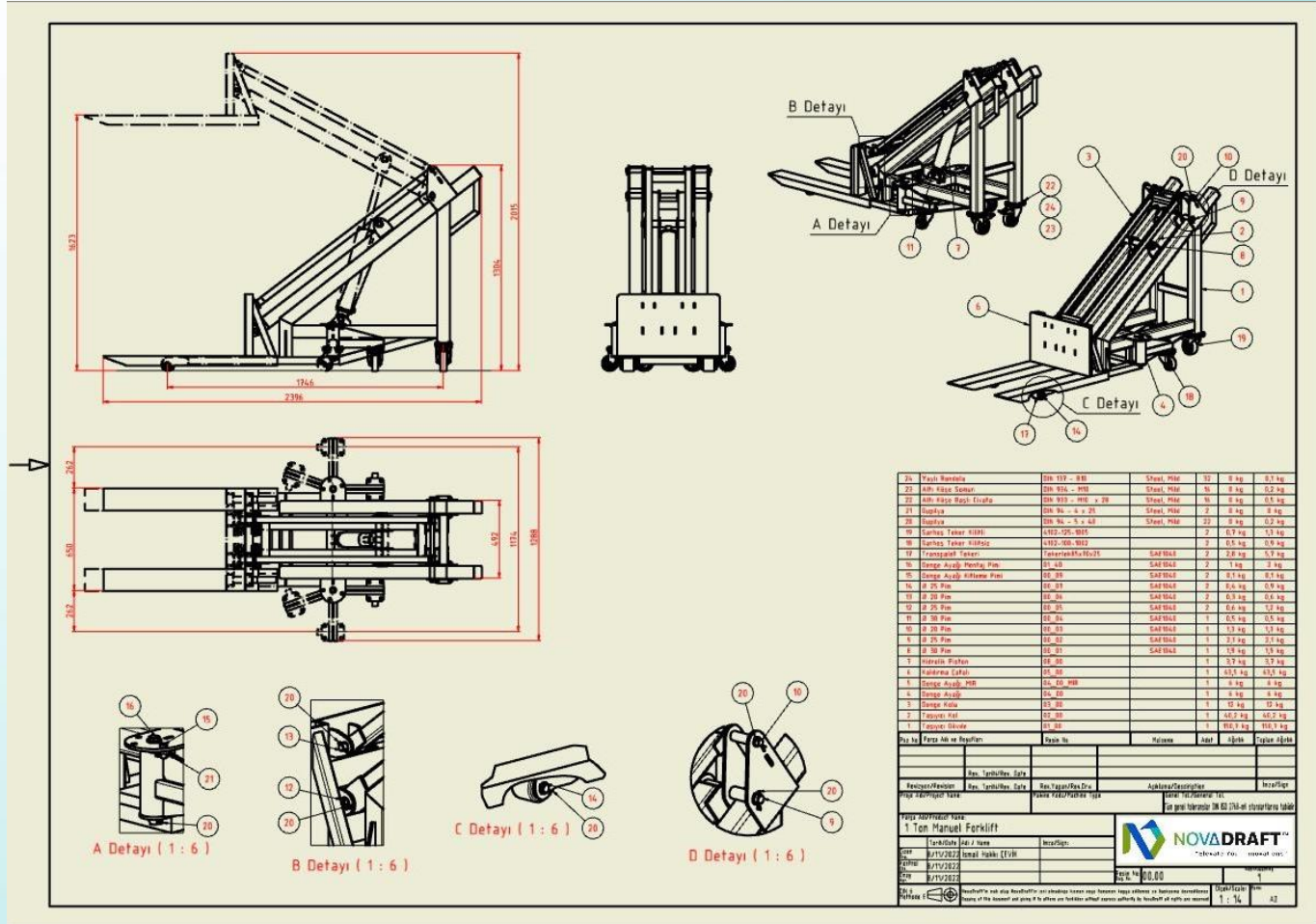
Petrol Slaj Mikseri (SOCAR)

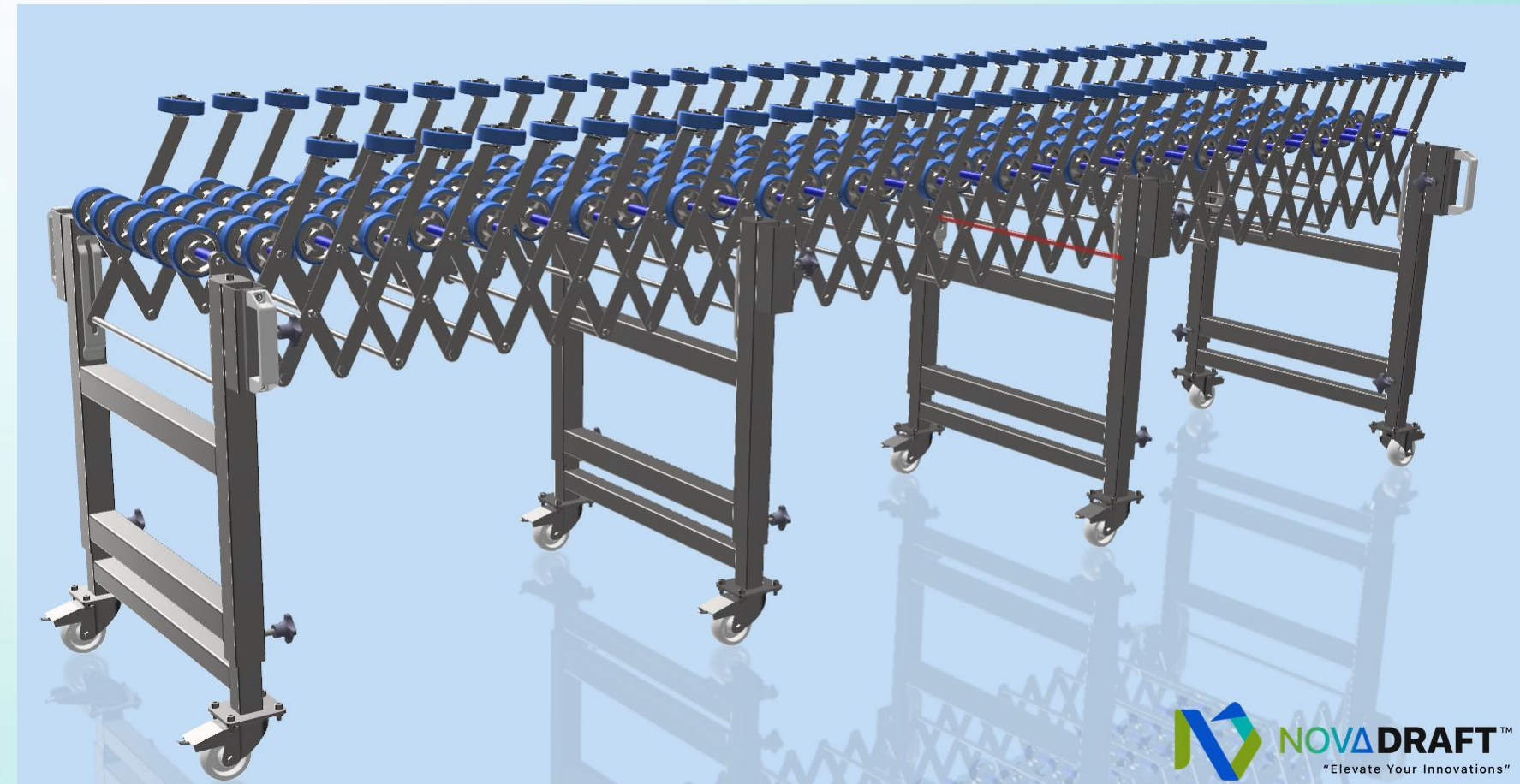
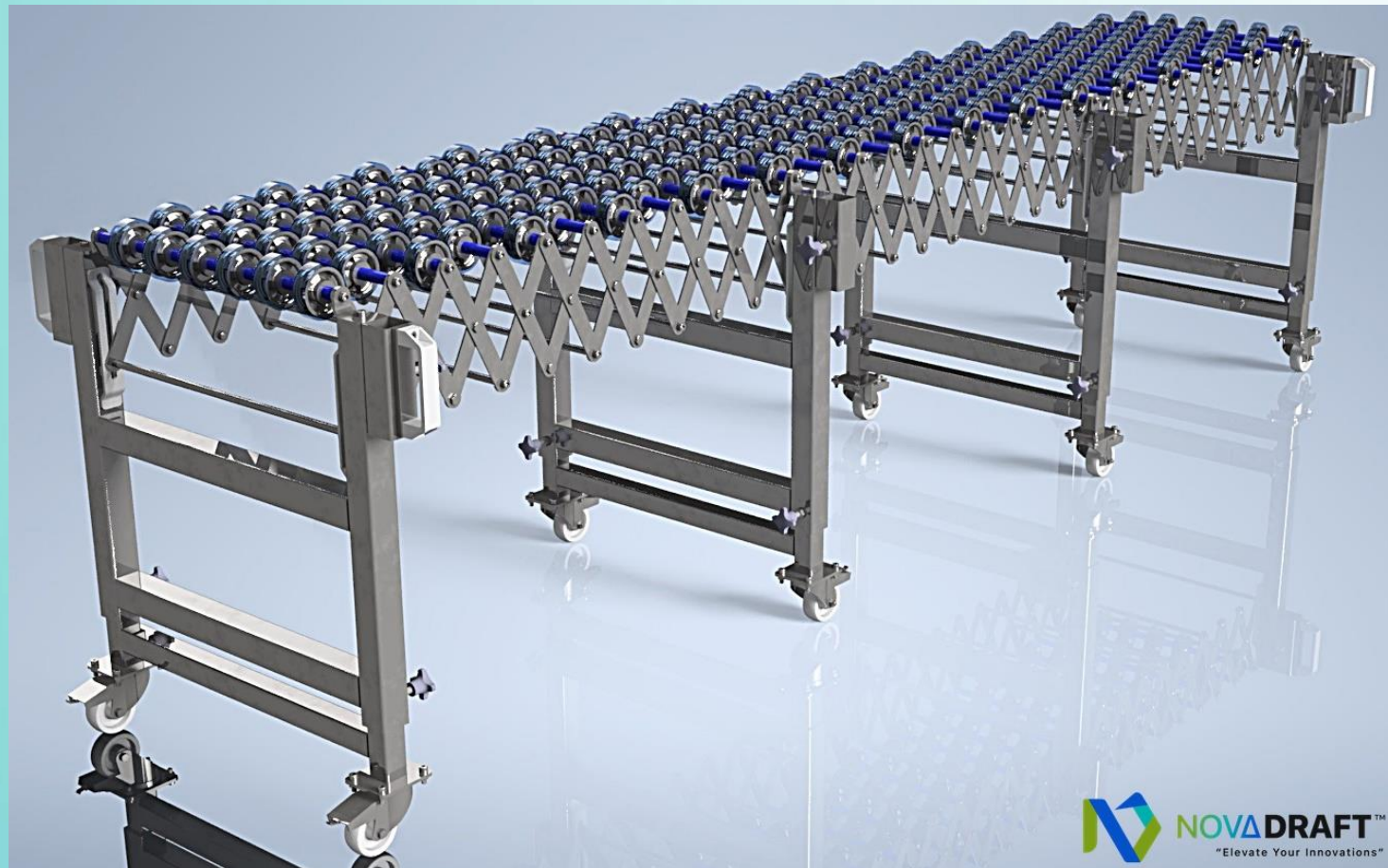
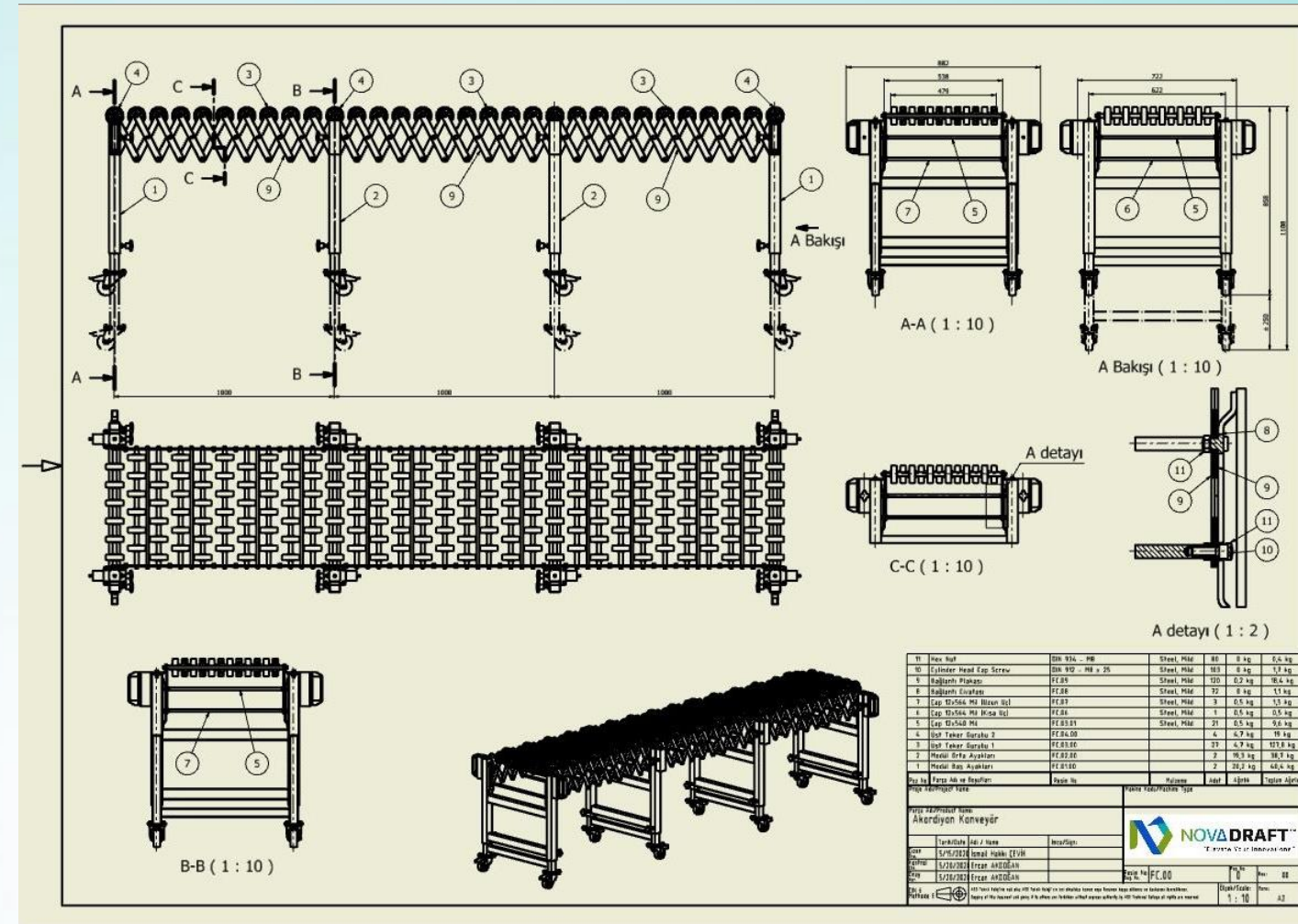


Köprü Tipi CNC Router X:8800 Y:6150 Z:520 (KLK Grup)



1 Tonluk Manuel Forklift (Novadraft)





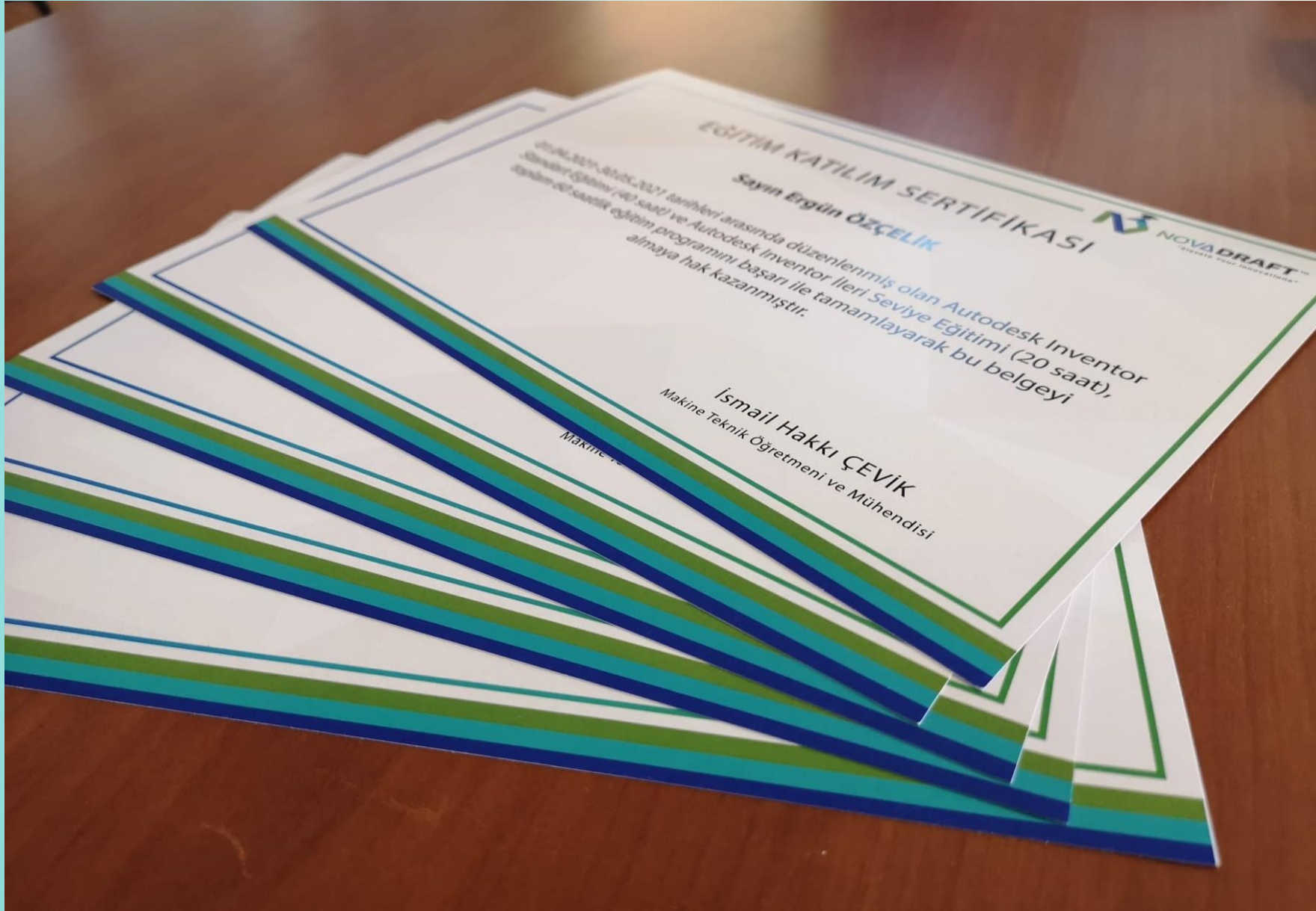
- Sac metal oluşturma, açılımlarını alma, imalata aktarma, K faktörünün bilimsel incelenmesi ve açılıma etkisi,
- Teknik resimde kaynak sembolleri ve güncel gösterimleri,
- Yapılan sac aınlarının CNC lazer kesim tezgahında yerleşim (nesting) programlarının yapılması ve kesilmesi, (tezgah başı eğitimleri) (Keşan Sanayi ve Ticaret Odası Avrupa Birliği Projesi Kapsamında)



- Autodesk Inventor İleri Seviye Program Eğitimleri
- Autodesk Inventor Template (Şablon) Oluşturma
- Teknik Resim Oluşturma Eğitimleri (MEKSİS)



Autodesk Inventor İleri Seviye Program Eğitimleri (MESA İMALAT)



Üst Seviye Teknik Resim Okuma ve Ölçme Kontrol Eğitimleri (Pimsun-Yalisun)



REFERANSLARIMIZ

