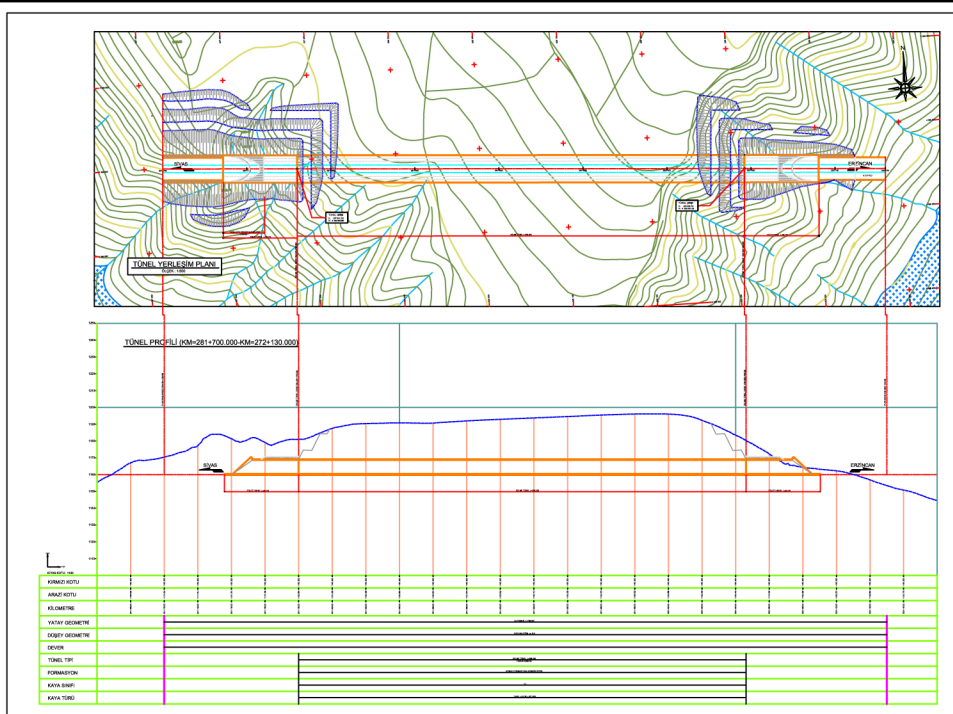
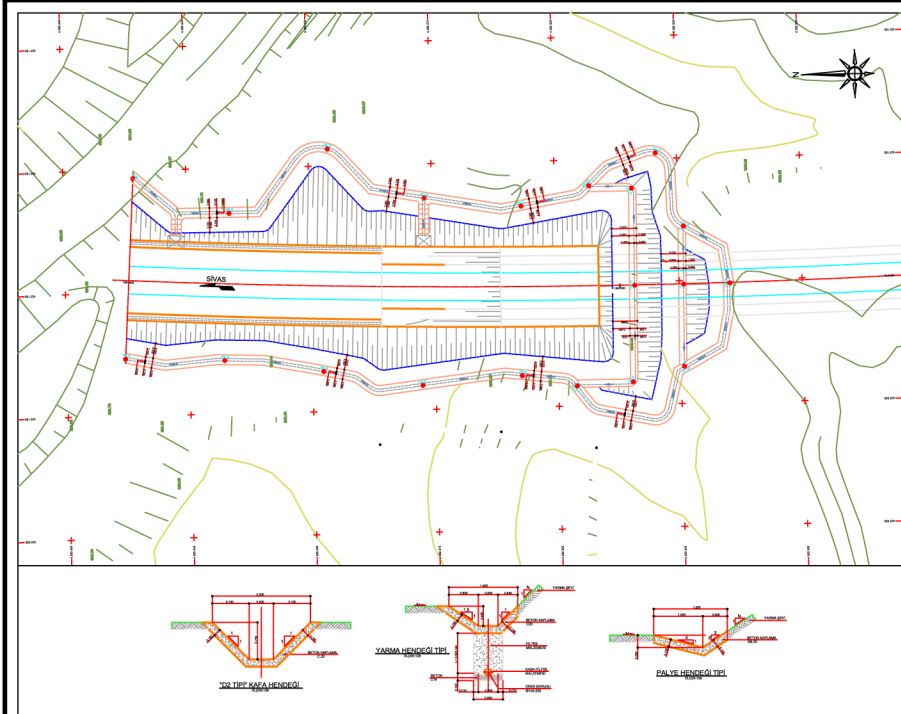
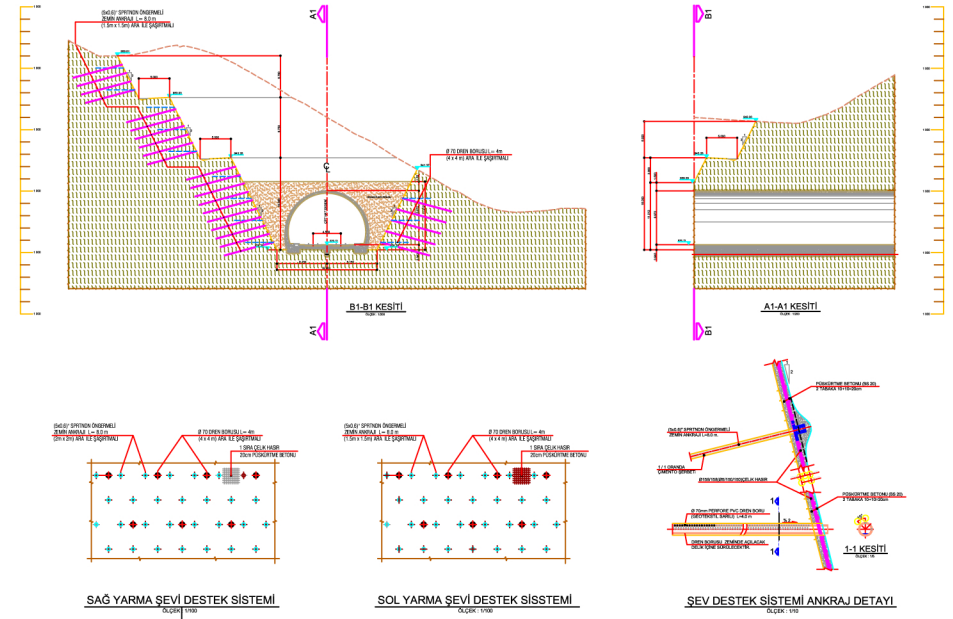
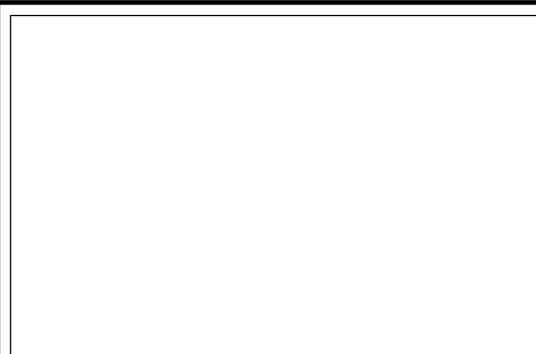


PROJE ÖZETİ : DLH Tarafından Hızlı Tren Projesi kapsamında ihale edilen Sivas-Erzincan-Erzurum Kars demiryolu Projesini Altinok ve Enet firmaları müştereken kazanmıştır.Firmamız Altinok firması ile Anlaşarak Sivas-Erzincan arasında yer alan Toplam 52 Km uzunluğundaki 184 Adet Delme ve Aç Kapa tipindeki tünellerin projelendirilme işini üstlenmiştir.

Bu kapsamda aşağıdaki projeler üretilerek idarenin onayına sunulmuştur.

- Tünel Plan ve Profilleri
- Tünel Ano yerleşim planları
- Tünel jeolojik planları
- Tünel Giriş ve Çıkış Portalları
- Drenaj Planları
- Tünel Giriş ve Çıkış Portalları Kazı Planları
- Tünel Giriş ve Çıkış Portalları Kazı Destek Planları



ANLAZ KILAVUZU

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

T.C. ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
DEMİRYOLLAR, LİMANLAR VE HAVA MEYDANLARI İNŞAATI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SİVAS- ERZİNCAN-ERZURUM-KARS DEMİRYOLU
(SİVAS- ERZİNCAN) İNŞAATI
ETÜT PROJESİ VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İŞİ
DELME TUNELİ (KM=281+700.000-KM=282+000.000)
1/100 VE PROJELİ

PROJEYİ YAPTIKIM İŞİBİM
DEMİRYOLLAR ETÜT PROJESİ DANIŞMANI
BİRBİRLİK

güngör proje
ALTYAPI MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.
INFRASTRUCTURAL ENGINEERING SERVICES LTD.CO.

Enet
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK İNŞAAT MÜHÜR
Müh. No: 123456789
T.C. MİMARLIK VE İNŞAAT MÜHÜR
Müh. No: 123456789

PROJE ADI: SİVAS-ERZİNCAN-ERZURUM-KARS DEMİRYOLU (SİVAS-ERZİNCAN) İNŞAATI
PROJE NO: SİV-ERZ-ET-01
PROJE TARİHİ: 2010
PROJE YERİ: SİVAS-ERZİNCAN
PROJE SAHİBİ: (DLH) DEMİRYOLU-LİMANLAR VE HAVA ALANLARI İNŞAATI GENEL MÜD.LÜĞÜ
PROJE İŞVERENİ: ALTINOK MÜH. MÜŞ. LTD. ŞTİ.
PROJE YAPTIKIM İŞİBİM: DEMİRYOLLAR ETÜT PROJESİ DANIŞMANI BİRBİRLİK