

YAPIM TARİHİ 2017 SHEET : 48-01

İŞİN YERİ HEMŞİN-ÇAMLI HEMŞİN

İŞİN ADI HEMŞİN-ÇAMLI HEMŞİN İL YOLU TÜNELLERİ  
KESİN PROJE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İŞİ

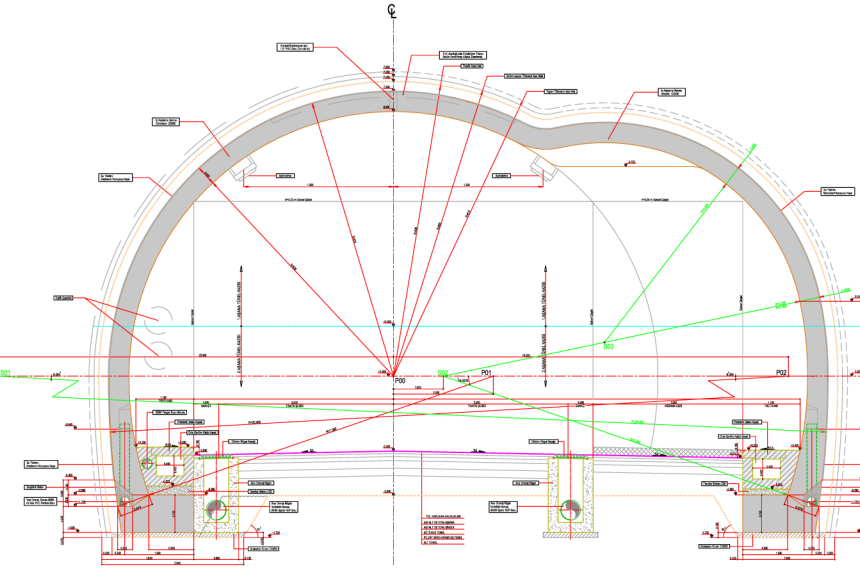
İŞİN SAHİBİ KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
10.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

İŞVEREN ALTINOK Müh.Müş.Ltd.Şti

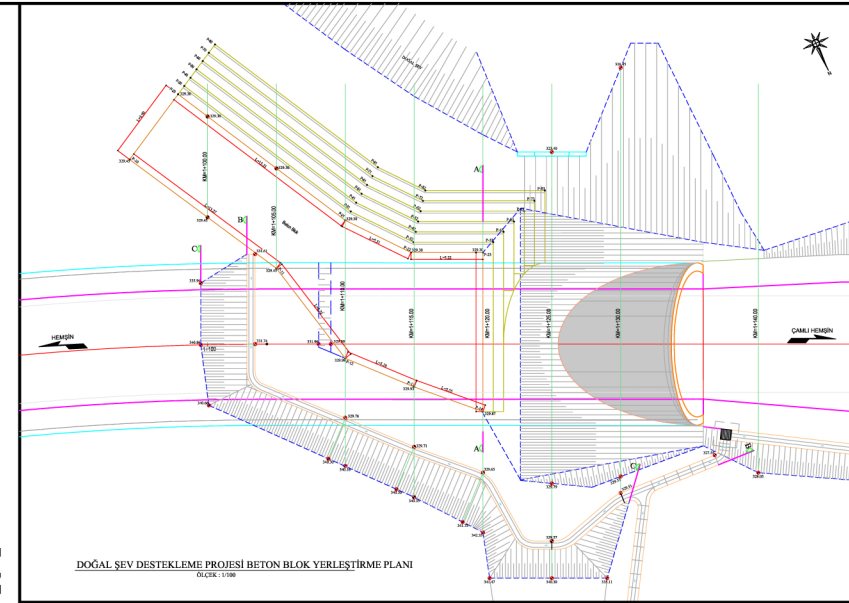
**PROJE ÖZETİ :**  
Karayolları Genel Müdürlüğü 10.Bölge Müdürlüğü tarafından yaptırılan Hemşin-Çamlı Hemşin İl yolu üzerinde yer alan 4 adet tünele ait Kesin Proje Müh. Hizmetleri işi Altinok Firmasına verilmiştir.

Firmamız bu firma ile anlaşarak proje taseeron firması olarak uygulama projeleri yapım işini üstlenmiştir.

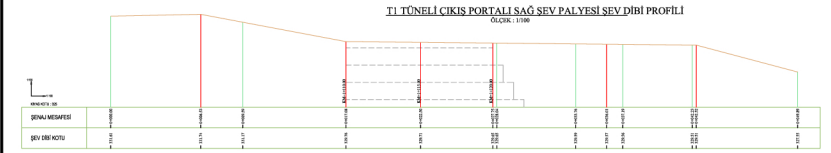
Bu kapsamda Toplam 4 Adet Tünelde ait Genel yerleşim planlarını,Drenaj ve Ano yerleşim planlarını,Doğal Şev Stabilasyonu için yamaç tahkim projelerini,Tünel genişletme Projelerini,Tünel Giriş ve Çıkış portali şev stabilasyon projelerini,Tünel gövdesi Çelik İksa Projelerini,Betonarme yapılarla ilgili statik projeleri ve Uygulamaya ait gerekli projeleri hazırlamıştır.



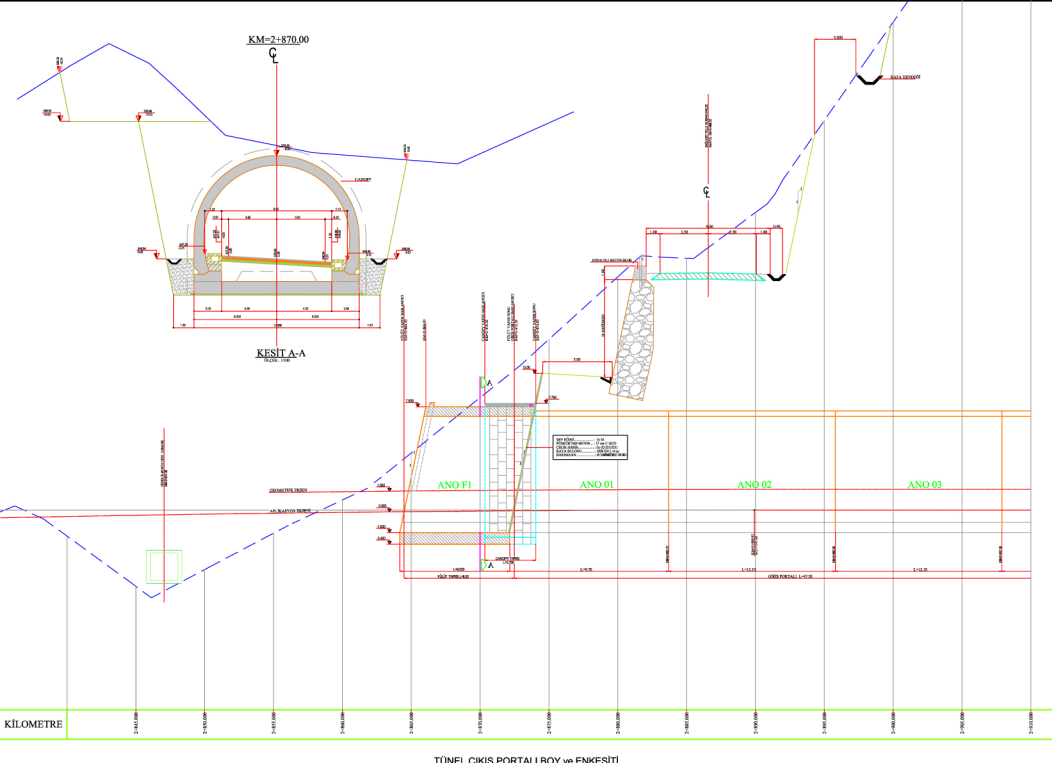
ALIYMANDA SİĞINMA CEBİ TIP KESİTİ  
ÖLÇEK : 1/25



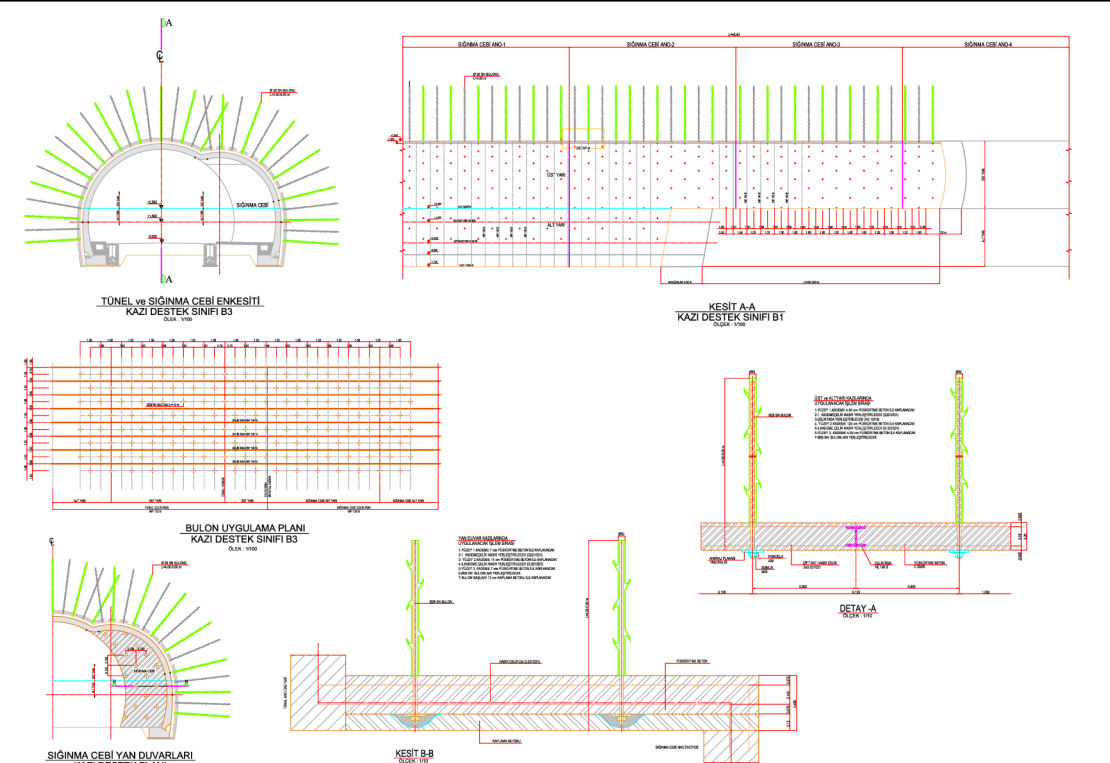
DOĞAL ŞEV DESTEKLEME PROJESİ BETON BLOK YERLEŞTİRME PLANI  
ÖLÇEK : 1/100



T1 TÜNEL ÇIKIŞ PORTALI SAĞ ŞEV PALYESİ SEV DİBİ PROFİLİ  
ÖLÇEK : 1/100



TÜNEL ÇIKIŞ PORTALI BOY ve ENKESİTİ  
ÖLÇEK : 1/100



TÜNEL ve SİĞINMA CEBİ ENKESİTİ  
KAZI DESTEK SINIFI B3  
ÖLÇEK : 1/100

KESİT A-A  
KAZI DESTEK SINIFI B3  
ÖLÇEK : 1/100

BULON UYGULAMA PLANI  
KAZI DESTEK SINIFI B3  
ÖLÇEK : 1/100

DETAY A  
ÖLÇEK : 1/100

SİĞINMA CEBİ YAN DUVARLARI  
KAZI DESTEK SINIFI B3  
ÖLÇEK : 1/100

KESİT B-B  
ÖLÇEK : 1/100