

TRABZON ERDOĞDU ANADOLU LİSESİ SPOR SALONU İNŞAATI ZEMİN ETÜDÜ İÇİN

YAPILACAK İŞLERE AİT MAHAL LİSTESİ

- 1- Arsa üzerinde SK1, SK2 olarak gösterilecek noktalarda 15 m derinliğinde; SK3 olarak gösterilen noktada 20 m derinliğinde olmak üzere Jeoteknik amaçlı sondaj açılacak. ( JH-22, JH-24)
- 2- Arsa üzerinde AÇ1 olarak gösterilecek noktada 1 adet gözlem çukuru açılacak. (JH-20)
- 3- Açılacak olan sondaj kuyularında SPT deneyi yapılacaktır. (JH-29)
- 4- Açılacak olan sondaj kuyularında presiyometre deneyi yapılacaktır.(JH-34)
- 5- Sondaj kuyularından alınacak numuneler üzerinde; dane boyutu dağılımı, atterberg limitleri tayini, su muhtevası ölçümleri, özgül ağırlık, kuru birim hacim ağırlık, doğal birim hacim ağırlık ölçümü yapılarak zeminin fiziksel özellikleri belirlenecek (Ü.1.2, Ü.1.6, Z.1.6, Z.1.9, Z.1.4, Z.1.7 )
- 6- 7- Arsa üzerinde gösterilecek hat boyunca 1 adet sismik kırılma etüdü (MASW) yapılacak H  $\leq$  30 M. (JH41)
- 7- Arsa üzerinde gösterilecek noktada 1 adet mikrotremör (3 bileşen) hız ölçümü alınacaktır.(JH-76)
- 8- Sondaj kuyularından alınacak numuneler üzerinde boşluk oranı, porozite, yoğunluk tayini yapılacaktır.(Z.2.7-2)
- 9- Kaya zemine ulaşılması halinde sondaj kuyularından alınacak numuneler üzerinde tek eksenli basma dayanımı tayini yapılacaktır. (Z.2.9)
- 10-Gerekli görüldüğü durumda sondaj sayıları ve derinlikleri arttırılacaktır.
- 11-Tahmin edilenden farklı bir zeminle karşılaşılması durumunda, o zemini yansıtacak deneyler yapılacaktır.

ÜYE  
  
Lenna ALPAY


Jeoloji Müh.

ÜYE  
  
Ayşe EKİM

Jeoloji Müh.

ÜYE  
  
Eda YILMAZ KASAR

Jeofizik Müh.

BAŞKAN  
  
Tekin CAN

Proje Sb. Md. V.