İSLAHİYE İLÇESİ 1/1.000 ÖLÇEKLİ İLAVE+REVİZYON UYGULAMA İMAR PLANI

GÖSTERİM

SINIRLAR
PLANLAMA SINIRLARI

- İLAVE+REVİZYONU ONAMA SINIRI
- İNCELEME ALAN SINIRI
- ÖNLEM ALINABİLECEK NİTELİKTE ŞİŞME, OTURMA AÇISINDAN SORUNLU ALANLAR (ÜA-5.1)
- ÖNLEM ALINABİLECEK NİTELİKTE HEYELAN VE KAYA DÜŞMESİ (KOMPLEKS HAREKET) SORUNLU ALANLAR (ÜA-2.3)
- ÖNLEM ALINABİLECEK NİTELİKTE STABİLİTE SORUNLU ALANLAR (ÜA-2.1)
- UYGUN ALANLAR KAYA ORTAMLAR (ÜA-2)
- UYGUN OLMAYAN ALAN: DİRİ FAY YÜZEY FAYLAMASI; TEHLİKE BÖLGESİ (FAY TAMPON BÖLGESİ) (ÜA-1.1)
- DEĞERLENDİRİME DIŞI ALANLAR
- REZERV YAPI ALAN SINIRI

ALAN KULLANIMLARI
YAPI DÜZENİ VE YOĞUNLUKLARI

- KAT ALANI KAT SAYISI (KAKS/EMSAL)
- E — EMSAL
- Yençok=...x — BİNA YÜKSEKLİĞİ
- YAPI YAKLAŞMA SINIRI
- KAT ADEDİ

KONUT ALANLARI
- GELİŞME KONUT ALANI

KENTSEL ÇALIŞMA ALANLARI
- TİCARET ALANI
- RESMİ KURUM ALANI
- BELEDİYE HİZMET ALANI (Büyükşehir Belediye Hizmet Alanı)
- BELEDİYE HİZMET ALANI
- AKARYAKIT+LPG SATIŞ VE SERVİS İSTASYONU ALANI

SOSYAL ALTYAPI ALANLARI
SAĞLIK TESİSLERİ ALANI

- SAĞLIK TESİSİ ALANI

AÇIK VE YEŞİL ALANLAR
- PARK
- REKREASYON ALANI
- AĞAÇLANDIRILACAK ALAN

AFET TEHLİKELİ ALANLAR
- YAPI YASAKLI ALAN

TEKNİK ALTYAPI
ULAŞIM
KARAYOLLARI
- 12 m — TAŞIT YOLU
- 12 m — YAYA YOLU VE BÖLGESİ
- 7 m — YAYA YOLU VE BÖLGESİ

K

ÖLÇEK: 1/1000

İSLAHİYE İLÇESİ 1/1.000 ÖLÇEKLİ İLAVE+REVİZYON İMAR PLANI PLAN NOTLARI

1. Planlama alanında 1/1000 ölçekli uygulama imar planına dayalı parselasyon planı onaylandan uygulama yapılacaktır.
2. T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 19.04.2023 tarihinde onaylanan "İslahiye İlçesi Yıldızlık 1650 Hektarlık Alanın Afet Mücadelesine Dair Raporunda" belirtilen kısıtlara uyulacaktır.
2.1 Bu çalışma ile, Gaziantep İli, İslahiye İlçesi, İslahiye Belediyesi sınırlarında ve idari 31 adet mahallesinde (Yıldızlık, Kayacık, Çukurca, Çınarlı, Yeşilyurt, Yeni Mah., Cumhuriyet, Ş.Ali Bey, Ş.Ali Bey Mah., Sarıyazı, Kayacık Mah., Çınarlı Mah., Çukurca Mah., Yeşilyurt Mah., Yeni Mah., Kayacık Mah.) 75 adet 1/1000 ölçekli paftasında sınırları belirlenen toplam 1650 hektarlık yerleşim alanının imar planının onaylı/değişiklik olan mülkiyet/kullanış esaslı uygunluğunun yerleşmeye uygunluk durumunun değerlendirilmesi amaçlanmıştır.
2.2. Çalışma alanında 5000 m x 5000m büyüklüğünde hücreler oluşturularak grafikler yapılmıştır. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan incelemeler ile mevcut imar planı 1/1000 ölçekli, 100 adet parselasyon onaylı imar planı, 100 adet RUHİ, 100 adet mühendislik jeolojisi raporu ve mevcut 1/5000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planının bulunmaktadır. Bu planlarda üretilen imar adaları, parseller, yollar, kamu kurum alanı vb. alanlar", olarak yer almaktadır. Sözkonusu alanlarda değişiklik bulunmamakta yapılmama mevcuttur.
2.4. Hücrelere alınan için daha önceden yapılmış planın esas yer bilimsel etüt çalışmaları incelenmiştir.
2.5. Çalışmanın Yetkili İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün 26.01.2023 tarihli ve E-53102 sayılı resmi yazısına göre inceleme alanı içerisindeki aktif maruz bilgiler için "Bağımlılıkların araştırılması yapılan incelemeler neticesinde yerleşime alanı içerisinde bulunan İlleriyet Müdürlüğünde Aktif Maruz Bilgi kaynağı bulunmadığı yolunda yazısının gönderildiği mülkiyeti sınırlar üzerinde çalışma kabul alınan etmektedir. Bununla beraber Ağabey Müdürlüğünde Aktif Maruz Bilgi sınırları çizilmiş olmadığı, Cumhurbaşkanlığı tarafından Aktif Maruz Bilgi kaynağı olmamaktadır" şeklinde değerlendirilmiş olup söz konusu bu alanlar değerlendirme dışı alanlar sayılmıştır. Bu kapsamda 1/5000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı bulunmaktadır. Bu planlarda üretilen imar adaları, parseller, yollar, kamu kurum alanı vb. alanlar", olarak yer almaktadır. Sözkonusu alanlarda değişiklik bulunmamakta yapılmama mevcuttur.
2.6. İnceleme alanı için daha önceden yapılmış planın esas yer bilimsel etüt çalışmaları incelenmiştir.
2.7. İnceleme alanının jeolojisini "İstanbulun Kompozisyon Kompozisyon" yazılı Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün 26.01.2023 tarihli ve E-53102 sayılı resmi yazısına göre inceleme alanı içerisindeki aktif maruz bilgiler için "Bağımlılıkların araştırılması yapılan incelemeler neticesinde çalışma alanı içerisinde bulunan İlleriyet Müdürlüğünde Aktif Maruz Bilgi kaynağı bulunmadığı yolunda yazısının gönderildiği mülkiyeti sınırlar üzerinde çalışma kabul alınan etmektedir. Bununla beraber Ağabey Müdürlüğünde Aktif Maruz Bilgi sınırları çizilmiş olmadığı, Cumhurbaşkanlığı tarafından Aktif Maruz Bilgi kaynağı olmamaktadır" şeklinde değerlendirilmiş olup söz konusu bu alanlar değerlendirme dışı alanlar sayılmıştır. Bu kapsamda 1/5000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı bulunmaktadır. Bu planlarda üretilen imar adaları, parseller, yollar, kamu kurum alanı vb. alanlar", olarak yer almaktadır. Sözkonusu alanlarda değişiklik bulunmamakta yapılmama mevcuttur.
2.8. İnceleme alanındaki herarşiler zemin ve kaya olarak değerlendirilmiştir. Zemin herarşileri "Kuvvetsizler" yazılı Afyonkarahisar Afet Koordinasyon Merkezi, bir hari ile güncelli, Bu Bölüm Çalışılı, Acun, Sıdı Kil herarşileri, kaya herarşileri "Alt Orta Pleistosen" yazılı Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi "Kompozisyon" yazılı Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün (Kısa) ait Yüzölçme Raporlu Bu Parçalı Kırıklı Karayolu.

Sarpmesel hariteler ve "Üst Jura -Alt Kretase " yazılı Karadağ Karışımına (Kk) ait Gramer Bej Renkli Bol Parçalı Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır.

Yapılan sondaj çalışmalarında yeraltı su seviyesinin 2 ile 10 metre arasında değiştiği, sahanın sismik tehlike sınıfının "Z3" sınıfında olduğu, sahanın yerel zemin sınıfının "ZC" sınıfında olduğu, sahanın sıvılaşma potansiyelinin değişken olduğu, sahanın zemin emniyet gerilmesinin 9,75 t/m2 ile 29,25 t/m2 arasında değiştiği, %20'yi aş deneyimli.

2.10. Alüvyon alan zemin/kaya, % 65'i kil, % 73 silt, % 70'si şişkil ve % 13'ünün kum ve çakıl ile karışımlı olduğu,

2.11. Alüvyon alan zemin/kaya yer alan Alüvyona ait herarşiler Kırıntılı ve Bağlayıcı Kireçtaşı (**Yüksekova Çok Tutkunlu Ortamında Sınır Sınırı Orhöyük Sınırı Kırıntılı Çok Sınırı**)" olarak isimlendirmiştir.

2.12. İnceleme alanında yer alan Alüvyona ait herarşiler Sıvılaşmaya Hassas Alüvyon Zemin Sınıfı (**Yüksekova Çok Tutkunlu Ortamında Sınır Sınırı Orhöyük Sınırı Kırıntılı Çok Sınırı**)" olarak isimlendirmiştir.

2.13. İnceleme alanında Karadağ Kireçtaşının (Kk) ve Gramer Bej Renkli Bol Parçalı Karadağ Kireçtaşı herarşileri yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.14. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.15. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.16. Alüvyon alan zemin/kaya, % 65'i kil, % 73 silt, % 70'si şişkil ve % 13'ünün kum ve çakıl ile karışımlı olduğu,

2.17. Alüvyon alan zemin/kaya yer alan Alüvyona ait herarşiler Kırıntılı ve Bağlayıcı Kireçtaşı (**Yüksekova Çok Tutkunlu Ortamında Sınır Sınırı Orhöyük Sınırı Kırıntılı Çok Sınırı**)" olarak isimlendirmiştir.

2.18. İnceleme alanında yer alan Alüvyona ait herarşiler Sıvılaşmaya Hassas Alüvyon Zemin Sınıfı (**Yüksekova Çok Tutkunlu Ortamında Sınır Sınırı Orhöyük Sınırı Kırıntılı Çok Sınırı**)" olarak isimlendirmiştir.

2.19. İnceleme alanında Karadağ Kireçtaşının (Kk) ve Gramer Bej Renkli Bol Parçalı Karadağ Kireçtaşı herarşileri yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.20. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.21. İnceleme alanında Karadağ Kireçtaşının (Kk) ve Gramer Bej Renkli Bol Parçalı Karadağ Kireçtaşı herarşileri için elde edilen tek eksenli basınç dayanımı değerleri incelendiğinde bu herarşilerin Deere ve Miller, 1966'a göre **Çok Dayalı...Dayalı Dayanımlı Kaya** sınıflarına girmektedir.

2.22. Bu bağlamda (Kk) ait Kaya Grubu, Sıyalanma Renkli Parçalı, Kırıklı Dayalı herarşiler için elde edilen tek eksenli basınç dayanımı değerleri incelendiğinde bu herarşilerin Deere ve Miller, 1966'a göre **Çok Dayalı...Dayalı Dayanımlı Kaya** sınıfına girmektedir.

2.23. Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün 19.03.2018 tarih ve 53102 sayılı resmi yazısına göre inceleme alanı içerisindeki aktif maruz bilgiler için "Bağımlılıkların araştırılması yapılan incelemeler neticesinde çalışma alanı içerisinde bulunan İlleriyet Müdürlüğünde Aktif Maruz Bilgi kaynağı bulunmadığı yolunda yazısının gönderildiği mülkiyeti sınırlar üzerinde çalışma kabul alınan etmektedir. Bununla beraber Ağabey Müdürlüğünde Aktif Maruz Bilgi sınırları çizilmiş olmadığı, Cumhurbaşkanlığı tarafından Aktif Maruz Bilgi kaynağı olmamaktadır" şeklinde değerlendirilmiş olup söz konusu bu alanlar değerlendirme dışı alanlar sayılmıştır. Bu kapsamda 1/5000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı bulunmaktadır. Bu planlarda üretilen imar adaları, parseller, yollar, kamu kurum alanı vb. alanlar", olarak yer almaktadır. Sözkonusu alanlarda değişiklik bulunmamakta yapılmama mevcuttur.
2.24. İnceleme alanında yer alan Alüvyona ait herarşiler Kırıntılı ve Bağlayıcı Kireçtaşı (**Yüksekova Çok Tutkunlu Ortamında Sınır Sınırı Orhöyük Sınırı Kırıntılı Çok Sınırı**)" olarak isimlendirmiştir.

2.25. İnceleme alanında yer alan Alüvyona ait herarşiler Sıvılaşmaya Hassas Alüvyon Zemin Sınıfı (**Yüksekova Çok Tutkunlu Ortamında Sınır Sınırı Orhöyük Sınırı Kırıntılı Çok Sınırı**)" olarak isimlendirmiştir.

Sarpmesel hariteler ve "Üst Jura -Alt Kretase " yazılı Karadağ Kireçtaşının (Kk) ait Gramer Bej Renkli Bol Parçalı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır.

Yapılan sondaj çalışmalarında yeraltı su seviyesinin 2 ile 10 metre arasında değiştiği, sahanın sismik tehlike sınıfının "Z3" sınıfında olduğu, sahanın yerel zemin sınıfının "ZC" sınıfında olduğu, sahanın sıvılaşma potansiyelinin değişken olduğu, sahanın zemin emniyet gerilmesinin 9,75 t/m2 ile 29,25 t/m2 arasında değiştiği, %20'yi aş deneyimli.

2.26. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.27. İnceleme alanında herhangi bir kazıklı beşlik gözlenmemiştir. Ancak Karadağ Kireçtaşının ait kireçtaşı herarşilerinde kazıklı beşliklerin oluşabileceği dikkate alınarak, parsel bazında zemin etütlerinde ayrıntılı araştırmalar yapılacak, kazıklı beşliklere yönelik gerekli önlemler alınacaktır. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.28. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.29. İnceleme alanında herhangi bir kazıklı beşlik gözlenmemiştir. Ancak Karadağ Kireçtaşının ait kireçtaşı herarşilerinde kazıklı beşliklerin oluşabileceği dikkate alınarak, parsel bazında zemin etütlerinde ayrıntılı araştırmalar yapılacak, kazıklı beşliklere yönelik gerekli önlemler alınacaktır. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.30. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.31. İnceleme alanında alınan mühendislik jeolojisi sonucu, zemin kalan hücreye alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"A-C-D"** olarak değerlendirilmiştir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.32. İnceleme alanında alınan mühendislik jeolojisi sonucu, zemin kalan hücreye alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"A-C-D"** olarak değerlendirilmiştir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

Özkonek Alan 5.1 (ÖA-5.1): Özkon Almalıbeck Yüzölçme Sınır. Oranın Vs. Aynıdan Sınır Sınırı

İnceleme alanındaki bu alanlara jeolojisini "Kuvvetsizler" yazılı Afyonun ait kahverengimsi renkli, iri blokla çakıllı, kum, silt k.il karışımı herarşiler oluşturmaktadır. İnceleme alanının sismik tehlike sınıfının "Z3" sınıfında olduğu, sahanın yerel zemin sınıfının "ZC" sınıfında olduğu, sahanın sıvılaşma potansiyelinin değişken olduğu, sahanın zemin emniyet gerilmesinin 9,75 t/m2 ile 29,25 t/m2 arasında değiştiği, %20'yi aş deneyimli. Bu alanlardan en önemlisi Kanuna Çayır'dan Bu geçen üzerine "Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.33. Yapılan arazi gözlemlerinde inceleme alanı içerisinde kaya düşmesi etkisi gözlemlenmemiş olup yüksek eğimli alanda mikada, gömülü,yeri gömülü halde bulunan kaya bloklarının bulunduğu gözlemlenmiştir. Bu bağlamda gözlemlenmiştir. Kaya düşmesine yönelik tüm önlemler belirlenecek ve uygulanacaktır.

2.34. İnceleme alanı içerisinde akar dere ve kuru dere yatakları bulunmaktadır. Bölüşüm Suyu'nun Ver ve Sel Değerlerinden doğan çok sayıdaki göz ve dereler suyu sedimentasyonu Acı Nitel'in kaynak. Bu alanlardan en önemlisi Kanuna Çayır'dan Bu geçen üzerine "Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.35. İnceleme alanında alınan mühendislik jeolojisi sonucu, zemin kalan hücreye alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"A-C-D"** olarak değerlendirilmiştir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

Özkonek Alan 2.1 (ÖA-2.1): Özkon Almalıbeck Yüzölçme Sınır. Oranın Vs. Aynıdan Sınır Sınırı

İnceleme alanındaki bu alanlara jeolojisini "Üst Jura -Alt Kretase " yazılı Karadağ Kireçtaşının (Kk) ait gramer bej renkli bol parçalı kırıklı kireçtaşı, "Sarmalgu ve Kompozisyon" yazılı Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün (Kısa) ait yüzölçme raporlu Bu Parçalı Kırıklı Karayolu ve "Kompozisyon" yazılı Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün (Kısa) ait Yüzölçme Raporlu Bu Parçalı Kırıklı Karayolu sarmalgu hariteler ve "Üst Jura -Alt Kretase " yazılı Karadağ Kireçtaşının (Kk) ait gramer bej renkli bol parçalı kırıklı kireçtaşı, "Sarmalgu ve Kompozisyon" yazılı Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün (Kısa) ait yüzölçme raporlu Bu Parçalı Kırıklı Karayolu ve "Kompozisyon" yazılı Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün (Kısa) ait Yüzölçme Raporlu Bu Parçalı Kırıklı Karayolu sarmalgu hariteler oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.36. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.37. İnceleme alanında herhangi bir kazıklı beşlik gözlenmemiştir. Ancak Karadağ Kireçtaşının ait kireçtaşı herarşilerinde kazıklı beşliklerin oluşabileceği dikkate alınarak, parsel bazında zemin etütlerinde ayrıntılı araştırmalar yapılacak, kazıklı beşliklere yönelik gerekli önlemler alınacaktır. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.38. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.39. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.40. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.41. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.42. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.43. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.44. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.45. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.46. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.47. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.48. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.49. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.50. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.51. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.52. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.53. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen S Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.54. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.55. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** grubu zeminler olarak tanımlanmıştır.

2.56. İnceleme alanında Hatay Büyükşehir Belediyesi Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün "Jeolojik Etüt Raporu" yazılı Karadağ Kireçtaşı herarşileri oluşturmaktadır. Sarmalgu ve Park (1968)'göre SPT-N değerine göre zayıf derecede ayrışmaya sahiptir. Bu bağlamda çalışma alanında yapılan kazıda sondajlarda RQD değerlerine bakıldığında % 40-25'i değerlerin arasında değerlendirildiği. Genel olarak RQD değerlerine göre kaya herarşisi "**Çok Zayıf**" kaya sınıfında olduğu görülmüştür.

2.57. İnceleme alanında yapılan herarşiler, ölçümler sonucunda elde edilen değerler, hücrelere alınarak yapılan sismik çalışmalardan elde edilen V Değer hızı (Vs30) değerleri 356,986 m/sn aralığında olup Kırkayrancasar zemin sınıfında Vs30 Hızlarına göre değerlendirildiğinde çalışma alanının **"Geçek-Orta Sert"** gr