

# TOPO25 DETAY TANIMLAMA KILAVUZU

SIRA NO	DETAY İSMİ	TOPO25 DETAY İSMİ	TOPO25 DETAY ALT TIP İSMİ	DETAY AÇIKLAMASI	BİTİRİLTİ ENDEKSİNE GÜVANELİ	ÖLÇÜMÜNÜZÜM	TOPO25 DETAY ÖZELLİĞİ
1	AĞAÇLANDIRMA SAHASI	ORMAN	AGAÇLANDIRMASAHASI	Koru, orman olması amacıyla ağaç dikilen alan.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "TSK Ağaçlandırma Sahası" ise sadece "TSK" yazılır) "İSİM" öznitelik alanına, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" öznitelik alanına (Örn: "Çam-Meşe" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır, "MAYUK" öznitelik alanına, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
2	BAĞLIK	TARLABAHÇE	BAGLIK	Üzüm bağlarının yetiştirildiği alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan bağlık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık ağaç türlerinden (İğne veya geniş yapraklı ağaç, çalı, meyve vb.) oluşuyorsa hangi ağaç türü baskın detay alanı o ağaç türünün dahil olduğu alan detayı olarak kıymetlendirilir (Örn: Zeytin ağaçları baskın "TARLABAHÇE" detayının alt tipi olan "ZEYTLİK" alan detayı olarak kıymetlendirilir). Bağlığın özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanın bağı").	A	BİTKİ
3	BATAKLIK KAMIŞLIK SAZLIK	BASAZKAA	BAKASAZ	Zemini bataklık olan kamış ve sazın bir arada veya münferit (sadece kamış veya saz) bulunduğu alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan bataklık kamışlık sazlık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Bataklık kamışlık sazlığın özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
4	BATAKLIK	BASAZKAA	BATAKLIK	Düz arazide üzerine basınca çöken ve yürünemeyen devamlı nemli ve çamurlu alanlar.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan bataklık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Bataklığın özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
5	BATAKLIK ÇAYIRLIK	BASAZKAA	BATAKLIKÇAYIRLIK	Zemini bataklık olan çayırılık alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan bataklık çayırılık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Bataklık çayırılığın özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
6	ÇALI	CALI	CALI	Ağaç boyu ağaçsı bitki.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Çalı cinsine giren ağaçlar: Yabani ılgün, yemişen, alıç, üzve, hardem, yeşil meşe, defne, sumak, menengic, batlangıç, papaz külahı, ceviz, kartopu, mersin, kızılçam, erguvan, çoban püskülü, dağ muşmulası, böğürtlen, orman asmaları ve gülleri, harınop, kocayemiş, yabani fındık, pırsal meşesi, kermes meşesi, sandal, tesbit ağacı, zakkum, fiyaya.	N	BİTKİ
7	ÇALILIK	CALILIK	CALILIK	Orman kavramına girmeyen ağaçsı cinsi bitkilerle kaplanmış alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan çalılık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Çalı cinsine giren ağaçlar: Yabani ılgün, yemişen, alıç, üzve, hardem, yeşil meşe, defne, sumak, menengic, batlangıç, papaz külahı, ceviz, kartopu, mersin, kızılçam, erguvan, çoban püskülü, dağ muşmulası, böğürtlen, orman asmaları ve gülleri, harınop, kocayemiş, yabani fındık, pırsal meşesi, kermes meşesi, sandal, tesbit ağacı, zakkum, fiyaya. Çalılığın özel adı varsa (Örn: "Osmanın çalılığı") "İSİM" öznitelik alanına, minimum yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAYUK" öznitelik alanına, maksimum yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır) "MAKAYUK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
8	ÇAY BAHÇESİ	TARLABAHÇE	CAYBAHCESI	Çay yetiştirilen alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan çay bahçesi, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Çay bahçesinin özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Temelin çay bahçesi").	A	BİTKİ
9	ÇAYIRLIK	CAYIR	CAYIRLIK	Kendiğinden yetişen veya ekilen, yılarcaya bütün mevsimler yeşilliğini muhafaza eden ot cinsi bitkisel alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan çayırılık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık bitki türlerinden (Kamış, saz, sulak bitki, çayır) oluşuyorsa hangi bitki türü baskın detay alanı o bitki türünün dahil olduğu detay olarak kıymetlendirilir (Örn: Kamışlık veya sazlık baskın "BASAZKAA" detayının alt tipi olan "SAZLIKAMISLIK" olarak kıymetlendirilir). Sulak tek başına bir detay değildir. İçerisinde bulunduğu bitkinin dahil olduğu alan detayı ile kıymetlendirilir (Örn: Sulak olan kamışlık veya sazlık bir bölge "BASAZKAA" detayının alt tipi olan "SULAKSAZLIKAMISLIK" alan detayı olarak tanımlanır). Çayırının özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanın çayır").	A	BİTKİ
10	ÇELTİK TARLASI	TARLABAHÇE	CELTIKTARLASI	Pirinç yetiştirilen sulak tarla.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan çeltik tarlası, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ekimden tamamen vazgeçilmiş tarlalar kıymetlendirilmez. Tarlaların özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
11	YANGIN ÖNLEME ŞERİDİ	DARYANONSE	DARYANONSE	Orman yangınlarının yayılmasını engellemek veya enerji nakil hattı boyunca emniyeti sağlamak amacıyla yerin eğimine bağlı kalmaksızın ağaçların kesilmesiyle açılan şerit şeklinde boşluklar.	Genişliği 25 m. den küçük olan yangın önleme şeritleri, çizgi tipinde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	BİTKİ
12	FIDANLIK	FIDANLIK	FIDANLIK	Geniş ve ılgün yapraklı ağaçların başka bir yer nakledilmek amacıyla yetiştirildiği alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan fidanlık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Fidanlığın özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına, topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
13	FİSTIKLIK	TARLABAHÇE	FISTIKLIK	Fıstık ağaçlarının yetiştirildiği alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan fıstıklık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Fıstıklığın özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanın fıstıklığı").	A	BİTKİ
14	ORMAN GENİŞİĞİNE YAPRAKLI	ORMAN	GEIGYAPOR	İğne ve geniş yapraklı ağaçların karışımından meydana gelen orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı" ise sadece "Karakuz" yazılır) "İSİM" öznitelik alanına, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" öznitelik alanına (Örn: "Çam-Meşe" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAYUK" öznitelik alanına, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
15	ORMAN GENİŞİĞİNE YAPRAKLI ÇALILIK	ORMAN	GEIGYAPORCA	İğne ve geniş yapraklı ağaçlarla çalıların karışımından meydana gelen orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı" ise sadece "Karakuz" yazılır) "İSİM" öznitelik alanına, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" öznitelik alanına (Örn: "Çam-Meşe" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAYUK" öznitelik alanına, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
16	ORMAN GENİŞ YAPRAKLI	ORMAN	GENISYAPRAKLORMAN	Geniş yapraklı ağaçların meydana getirdiği kırsal yapıya dönük orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı" ise sadece "Karakuz" yazılır) "İSİM" öznitelik alanına, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" öznitelik alanına (Örn: "Meşe-Kayın-Gürgeç" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAYUK" öznitelik alanına, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
17	YANGIN ÖNLEME ŞERİDİ	GEYANONSE	GEYANONSE	Orman yangınlarının yayılmasını engellemek veya enerji nakil hattı boyunca emniyeti sağlamak amacıyla yerin eğimine bağlı kalmaksızın ağaçların kesilmesiyle açılan şerit şeklinde boşluklar.	Genişliği 25 m. den büyük olan yangın önleme şeritleri, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	BİTKİ
18	ORMAN GENİŞ YAPRAKLI ÇALILIK	ORMAN	GEYAPORCA	Geniş yapraklı ağaçlarla çalıların karışımından meydana gelen orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı" ise sadece "Karakuz" yazılır) "İSİM" öznitelik alanına, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" öznitelik alanına (Örn: "Meşe-Kayın-Gürgeç" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAYUK" öznitelik alanına, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	BİTKİ
19	GÜL BAHÇESİ	TARLABAHÇE	GULBAHCESI	Gül yetişen alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan gül bahçesi, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık ağaç türlerinden (İğne veya geniş yapraklı ağaç, çalı, meyve vb.) oluşuyorsa hangi ağaç türü baskın detay alanı o ağaç türünün dahil olduğu alan detayı olarak kıymetlendirilir (Örn: Zeytin ağaçları baskın "TARLABAHÇE" detayının alt tipi olan "ZEYTLİK" alan detayı olarak kıymetlendirilir). Gül bahçesinin özel adı varsa "İSİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanın gül bahçesi").	A	BİTKİ
20	AĞAÇ İĞNE YAPRAKLI	AGAC	IGNEYAPRAKLIAGAC	Kırsal yapıya dönük münferit ağaç.	Nokta tipinde, tepesinden ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Çam, ardıc, badam, köknar, selvi, sedir (Katan), sarı çam, halep çamı vb. ağaç türleri bu kapsamda kıymetlendirilir.	N	BİTKİ

21	ORMAN İGNE YAPRAKLI	ORMAN	İGNEYAPRAKLİORMAN	İğne yapraklı ağaçların meydana getirdiği orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı") ise sadece "Karakuz" yazılır "İSİM" özniteliğine, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" özniteliğine (Örn: "Çam-Kökür-Ardıç" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MİYAYUK" özniteliğine, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	BITKİ
22	ORMAN İGNE YAPRAKLI ÇALILIK	ORMAN	İGYAPORCA	İğne yapraklı ağaçlara çalılardan karışımından meydana gelen orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı") ise sadece "Karakuz" yazılır "İSİM" özniteliğine, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" özniteliğine (Örn: "Çam-Kökür-Ardıç" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MİYAYUK" özniteliğine, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	BITKİ
23	ORMAN (KESİLMİŞ)	ORMAN	KESILSORMAN	Devlet orman işletmesinin kesim yaptığı orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa (Örn: "Karakuz Ormanı") ise sadece "Karakuz" yazılır "İSİM" özniteliğine, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" özniteliğine (Örn: "Çam-Kökür-Ardıç" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MİYAYUK" özniteliğine, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	BITKİ
24	MEYVELİK	TARLABAHCE	MEYVELİK	Fındık, kestane, şeftali, elma, erik, hurma, armut gibi meyvelerin toplu olarak yetiştiği alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan meyvelik, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık ağaç türlerinden (İğne veya geniş yapraklı ağaç, çalı, meyve vb.) oluşuyorsa hangi ağaç türü baskına dayalı alanı o ağaç türünün dahil olduğu alan detayı olarak kıymetlenir (Örn: Zeytin ağaçları baskına "TARLABAHCE" detayının alt tipi olan "ZEYTİNLİK" alan detayı olarak kıymetlenir). Meyvelik özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanlı Meyveligi").	A	BITKİ
25	SAZLIK/KAMIŞLIK	BASAZKAA	SAZLIKKAMISLIK	Kamış ve sazın bir arada veya münferit olarak (yalnızca saz veya kamış) bulunduğu alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan sazlık kamışlık, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık bitki türlerinden (Kamış, saz, sulak bitki çayır) oluşuyorsa hangi bitki türü baskına dayalı alanı o bitki türünün dahil olduğu detay ile kıymetlenir (Örn: Kamışlık veya sazlık baskına "BASAZKAA" detayının alt tipi olan "SAZLIKKAMISLIK" olarak kıymetlenir). Sulak tek başına bir detay değildir. İçerisinde bulunduğu bitkinin dahil olduğu alan detayı ile kıymetlenir (Örn: Sulak alan kamışlık veya sazlık bir bölge "BASAZKAA" detayının alt tipi olan "SULAKSAZLIKKAMISLIK" alan detayı olarak toplanır). Sazlık kamışlığın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	BITKİ
26	AĞAÇ SERT/GENİŞ YAPRAKLI	AGAC	SERTGEYAPA	Kişi yaprağını döken veya dökmeyen, iğne yapraklı ağaç dışındaki münferit ağaç.	Nokta tipinde, tepesinden ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Kayın, meşe, gürgen, çınar, kavak, akağaç, dişbudak, kızılğöğ, karaağaç, ıhlamur, huş, kayacık, büyül meşe, sağı selvi, sahra akadağı, söğüt, zeytin ve diğer bütün meyve ağaçları bu kapsama da kıymetlenir.	N	BITKİ
27	AĞAÇ SİVRİ TIP	AGAC	SIVRITIPAGAC	Tek başına bulunan ve büyük görüntüsüyle çevresinde tanınır röper teşkil eden ağaç.	Nokta tipinde, tepesinden ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	BITKİ
28	ÇAYIRLIK SULAK	CAYIR	SULAKCAYIRLIK	Zemini her an sulu fakat bataklık olmayan çayır alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan çayır sulak, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık bitki türlerinden (İğne veya geniş yapraklı ağaç, çalı, meyve vb.) oluşuyorsa hangi ağaç türü baskına dayalı alanı o ağaç türünün dahil olduğu alan detayı olarak kıymetlenir (Örn: Kamışlık veya sazlık baskına "BASAZKAA" detayının alt tipi olan "SAZLIKKAMISLIK" olarak kıymetlenir). Sulak tek başına bir detay değildir. İçerisinde bulunduğu bitkinin dahil olduğu alan detayı ile kıymetlenir (Örn: Sulak alan kamışlık veya sazlık bir bölge "BASAZKAA" detayının alt tipi olan "SULAKSAZLIKKAMISLIK" alan detayı olarak toplanır). Çayırın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanlı çayır").	A	BITKİ
29	SAZLIK/KAMIŞLIK_(SULAK)	BASAZKAA	SULAKSAZLIKKAMISLIK	Zemini her an su ile örtülü kamış ve sazın bir arada bulunduğu alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan sazlık kamışlık sulak, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Sazlık kamışlığın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	BITKİ
30	TURUNÇGİL BAHÇESİ	TARLABAHCE	TURUNÇGILBAHCESI	Limon, portakal, mandalina, greyfurt, turunç gibi meyve ağaçlarının yetiştiği alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan turunçgil bahçesi, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık ağaç türlerinden (İğne veya geniş yapraklı ağaç, çalı, meyve vb.) oluşuyorsa hangi ağaç türü baskına dayalı alanı o ağaç türünün dahil olduğu alan detayı olarak kıymetlenir (Örn: Zeytin ağaçları baskına "TARLABAHCE" detayının alt tipi olan "ZEYTİNLİK" alan detayı olarak kıymetlenir). Turunçgil bahçesinin özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Mustafanın turunçgil bahçesi").	A	BITKİ
31	AĞAÇ UZUN TIP	AGAC	UZUNTIPAGAC	Tek başına bulunan ve büyük görüntüsüyle çevresinde tanınır röper teşkil eden ağaç.	Nokta tipinde, tepesinden ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	BITKİ
32	ORMAN (YANMIŞ)	ORMAN	YANMISORMAN	Yangın neticesi ağaçları kısmen veya tamamen harap olan orman.	Alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ormanın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine, Baskın ağaç türleri, "BASATUR" özniteliğine (Örn: "Çam-Meşe" gibi), minimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MİYAYUK" özniteliğine, Maksimum ağaç yüksekliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "MAKAYUK" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	BITKİ
33	AĞAÇ YELPAZE	AGAC	YELPAZEAGAC	Tek başına bulunan ve büyük görüntüsüyle çevresinde tanınır röper teşkil eden ağaç.	Nokta tipinde, tepesinden ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	BITKİ
34	AĞAÇ YUVARLAK	AGAC	YUVARLAKAGAC	Tek başına bulunan ve büyük görüntüsüyle çevresinde tanınır röper teşkil eden ağaç.	Nokta tipinde, tepesinden ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	BITKİ
35	ZEYTİNLİK	TARLABAHCE	ZEYTİNLİK	Zeytin ağaçlarının toplu olarak yetiştiği alan.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan zeytinlik, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer alan karışık ağaç türlerinden (İğne veya geniş yapraklı ağaç, çalı, meyve vb.) oluşuyorsa hangi ağaç türü baskına dayalı alanı o ağaç türünün dahil olduğu alan detayı olarak kıymetlenir (Örn: Meyve ağaçları baskına "TARLABAHCE" detayının alt tipi olan "MEYVELİK" alan detayı olarak kıymetlenir). Zeytinliğin özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Osmanlı Zeytinliği").	A	BITKİ
36	TOPRAK SET ARABA GEÇER	DARSET	ARABAGECEROTOPRAKSET	Dere, ırmak, nehir, göl ve kanal gibi su kenarlarında taşınan önlemek amacıyla yapılmış ve bazen de taşıta pekiştirilmiş, üzerinden araba geçebilen toprak yığını.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan toprak setler, çizgi tipinde, detayın ortasında, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir.	Ç	FIZYOGRFYA
37	TOPRAK SET ARABA GEÇMEZ	DARSET	ARABAGECMEZTOPRAKSET	Dere, ırmak, nehir, göl ve kanal gibi su kenarlarında taşınan önlemek amacıyla yapılmış ve bazen de taşıta pekiştirilmiş, üzerinden araba geçemeyen toprak yığını.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan toprak setler, çizgi tipinde, detayın ortasında, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Kanal kazımında bir veya iki tarafında oluşturulan setler de toprak set olarak kıymetlenir.	Ç	FIZYOGRFYA
38	KAYALIK ARAZI ŞEKLİNDE	KAYAOLUSUMJALANI	ARAZIŞEKLİNDEKAYALIK	Üzerinde toprak bulunmayan, civardaki arazi şekli ve meyline uygun olan kayalık.	Arazi şeklindeki kayalıklar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Delay, alan içerisindeki münhanileri kapsayacak şekilde kıymetlenir. Kayalık alanı oluşturulan alan içerisindeki münhaniler, kayalık alanı sınırlar ve keskin yerlerinden kesilere, münhaninin parçalanması sağlanır ve alan içerisinde giren münhani parçalarının yığılma kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden "Diğer" seçilerek "YUZKA" özniteliğine fotoğrafi operatörleri tarafından girilir ve topoğraf tarafından kontrol edilir. Kayalığın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kepez Kayalığı" ise sadece "Kepez" yazılır).	A	FIZYOGRFYA
39	TOPRAK YAR 1-2 METRE	DARSET	BIRIKIMETRETOPYAKYAR	Akarsu yataklarında, doğal eteklerine meydana gelmiş, akıntı yönüne paralel, 1 - 2 m. derliğinde dik toprak kademe.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan ve bir hat boyunca uzanan toprak yarılar, çizgi tipinde ve özel işaretinin tarla alanı ile birleşmiş ise, alan münhanisi istikameti gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir.	Ç	FIZYOGRFYA
40	HÖYÜK	BUYUKHOYUK	BUYUKHOYUK	Özellikle düz yerlerde bulunan yapısal münferit toprak tepeliklerdir.	Uzunluğu ve genişliği 50 m. den büyük olan höyükler, çizgi tipinde, höyüğün üst sınırından ve özel işaretinin tarla kısmı höyüğün eteklerine gelecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Alan şeklindeki münhani ile birleşmiş ise, alan münhanisi etrafında tarama çizgileri olur. Höyüğün özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Catahöyük").	Ç	FIZYOGRFYA
41	KAYALIK BÜYÜK	KAYAOLUSUMJAHATTI	BUYUKKAYALIK	Üzerinde toprak bulunmayan, civardaki arazi şekli ve meyline uymayan, arazide sıra hâlde gözüken, geniş dik ve girişli çıkıntılı yerler.	Uzunluğu ve genişliği 50 m. den büyük olan sıra halinde kayalıklar, çizgi tipinde, kayalığın üst sınırından ve özel işaretinin açılı kısmı kayalığın eteklerine gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Kayalığın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kepez Kayalığı" ise sadece "Kepez" yazılır).	Ç	FIZYOGRFYA

42	BUZUL	BUZLUALAN	BUZUL	Yüksek dağlık bölgelerde birikip, yaz kıy emeyen büyük buz kümesi.	Buzul alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan buz alanları pafta sınırına dayanır. Buzulu oluşulan alan içerisindeki münhaniler, buzul alanı sınırı ile kesişim yerlerinden kesilecek münhaninin parçalanması sağlanır ve alan içerisinde giren münhanin parçalanımı yüzey kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden "Kar/Buz" seçilerek "YUZKA" öznelik alanına fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğraf tarafından kontrol edilir. Buzulun özel adı varsa, "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	FIZYOGRAFYA
43	ÇAKILLIK	ZEMINYUZEYEMANI	ÇAKILLIK	Kıyılarda ve geniş nehir yataklarında devamlı çakıllı alan.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan çakıllı alanlar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan çakıllıklar pafta sınırına dayanır.	A	FIZYOGRAFYA
44	ÇİĞ YOLU	CIGYOLU	CIGYOLU	Çiğ yuvarlanmasının devamlı olduğu, istikameti belli güzergah.	Çiğ yolu, çizgi tipinde, yüksekten alçağa doğru, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
45	ÇÖKEN ARAZI	ZEMINYUZEYEMANI	ÇÖKENARAZI	Doğal etkenler veya maden işletmesi nedeniyle açılan tünellerin meydana getirdiği bozukluk tesiriyle dikey olarak arazi açılması.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan çöken araziler, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	FIZYOGRAFYA
46	TOPRAK SET DAIMI ARABA GEÇER	DARSET	DAAGETOPSET	Dere, ırmak, nehir, göl ve kanal gibi su kenarlarında taşmaları önlemek amacıyla yapılmış ve bazen de taşıta pekiştirilmiş, üzerinden daimi araba vdunun geçebildiği toprak ydını.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan toprak setler, çizgi tipinde, detayın ortasında, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
47	DAĞ GEÇİDİ	DAGGECITMAGARA	DAGGECIDI	Dağ silsilesini doğal olarak kesen geçiye elverişli yer.	Özel işaretli yola paralel olacak şekilde, yönlü nokta tipinde kıymetlendirilir. Geçidin özel adı varsa (Örn: "Zigana Geçidi" ise sadece "Zigana" yazılır) "ISIM" öznelik alanına, geçidin kolu metre cinsinde (Örn: "1030m." ise sadece "1030" yazılır), "ENYUKZDE" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	FIZYOGRAFYA
48	DAİMİ KARLI ALAN	BUZLUALAN	DAIMIKARLIALAN	Yüksek dağlık bölgelerde arazinin yaz aylarında da devamlı karlı olduğu alan.	Daimi karlı alanlar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan daimi karlı alanlar pafta sınırına dayanır. Buzulu oluşulan alan içerisindeki münhaniler, buzul alanı sınırı ile kesişim yerlerinden kesilecek münhaninin parçalanması sağlanır ve alan içerisinde giren münhanin parçalanımı yüzey kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden "Kar/Buz" seçilerek "YUZKA" öznelik alanına fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğraf tarafından kontrol edilir.	A	FIZYOGRAFYA
49	DOLMA	DARSET	DOLMA	Demiryolu ile karayolunu kısaltmak, eğimini azaltmak için araziye dolularak meydana getirilen geniş alan.	Uzunluğu 25 m. den büyük fakat genişliği 25 m. den küçük olan ve bir hat boyunca uzanan dolmalar, çizgi tipinde ve özel işaretinin taramaları eğimin azaldığı istikameti gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
50	DOLMA	GENISSET	DOLMA	Demiryolu ve karayolunu kısaltmak, eğimini azaltmak için, araziye dolularak meydana getirilen yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den büyük olan dolmalar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan dolmalar pafta sınırına dayanır.	Ç	FIZYOGRAFYA
51	HENDEK	DARSET	HENDEK	Arazide insan eliyle açılmış en az 250 m. uzunluğunda, 1,5 m. derinliğinde 3 m. genişliğinde sulu veya susuz dar ve uzun kazıntılar.	Uzunluğu 250 m. den büyük olan hendekler, çizgi tipinde ve hendegin ortasında kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
52	TOPRAK YAR 2-5 METRE	DARSET	IKIBESMETRETOPRAKYAR	Akarsu yataklarında, doğal etkenlerle meydana gelmiş, aktığı yönüne paralel, 2 - 5 m. derinliğinde dik toprak kademe.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan ve bir hat boyunca uzanan toprak yarılar, çizgi tipinde ve özel işaretinin taramaları eğimin azaldığı istikameti gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
53	KAYA	MUNFERITKAYAOLUSUMU	KAYA	Üzerinde toprak bulunmayan cıvardaki arazi şekli ve meyiline uymayan münferit dik ve girintili çıkıntılı yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Kayanın özel adı varsa, "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kartalbaba").	N	FIZYOGRAFYA
54	KAYALIK DÖKÜNTÜSÜ	KAYAOLUSUMUHATTI	KAYALIKDOKUNTUSU	Üzerinde toprak bulunmayan, cıvardaki arazi şekli ve meyiline uymayan dik, girintili ve çıkıntılı yerlerin uzantısı.	Uzunluğu 50 m. den büyük 500 m. den küçük olan kayalık döküntüsü, çizgi tipinde, kayalığın üst sınırından ve özel işaretinin açık kısmı kayalığın eteklerini gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Kayalığın dik, girintili ve çıkıntılı kısmı (Kayalığın üst tarafı) "KAYALIKDOKUNTUSUHATTI" detayının alt tip detayları "KUCUKKAYALIK" veya "BUYUKKAYALIK" detayları olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
55	KAYALIK DÖKÜNTÜSÜ	KAYAOLUSUMUJALANI	KAYALIKDOKUNTUSU	Üzerinde toprak bulunmayan, cıvardaki arazi şekli ve meyiline uymayan dik, girintili ve çıkıntılı yerlerin uzantısı. kartografik bir detaydır.	Uzunluğu veya genişliği 500 m. den büyük kayalık döküntüsü alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Kayalığın dik, girintili ve çıkıntılı kısmı (Kayalığın üst tarafı) "KAYAOLUSUMUHATTI" detayının alt tip detayları "KUCUKKAYALIK" veya "BUYUKKAYALIK" detayları olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
56	KAYAN ARAZI	ZEMINYUZEYEMANI	KAYANARAZI	Doğal dış etkenlerle kaymakta olan arazi.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan kayan araziler, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	FIZYOGRAFYA
57	HÖYÜK	KUCUKHOYUK	KUCUKHOYUK	Özellikle düz yerlerde bulunan yapısal münferit toprak tepelikleridir.	Uzunluğu ve genişliği 50 m den küçük olan höyükler, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Höyüğün özel adı varsa "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kartalbaba").	N	FIZYOGRAFYA
58	KAYALIK KÜÇÜK	KAYAOLUSUMUHATTI	KUCUKKAYALIK	Üzerinde toprak bulunmayan, cıvardaki arazi şekli ve meyiline uymayan, arazide sıra halinde gözüken dik ve girintili çıkıntılı yerler.	Uzunluğu 50 m. den büyük, genişliği 50 m. den küçük olan sıra halinde kayalıklar, çizgi tipinde, kayalığın üst sınırından ve özel işaretinin açık kısmı kayalığın eteklerini gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Kayalığın özel adı varsa "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kepez Kayalığı" ise sadece "Kepez" yazılır).	Ç	FIZYOGRAFYA
59	KUMLUK	ZEMINYUZEYEMANI	KUMLUK	Kıyılarda, geniş nehir yataklarında ve çöl karakterindeki bölgelerde devamlı kumlu alan.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan kumsal ve kumluk alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	FIZYOGRAFYA
60	KUM TEPE(SI)(KUMUL)	KUMTEPESI	KUMTEPESI	Rüzgar etkisiyle yer değiştiren kum tepeleri.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den büyük olan kumular, çizgi tipinde, tepe oluşuracak şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
61	LAVLI ARAZI	ZEMINYUZEYEMANI	LAVLIARAZI	Yanardağların ağzından erimiş olarak akan ve soğuyarak donan maddelerin meydana getirdiği arazi.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan lavlı araziler, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	FIZYOGRAFYA
62	LEÇELİK	ZEMINYUZEYEMANI	LECELİK	Volkanik, birbirinin üzerine yığılmış, aralarında derin yarıklar ve çukurlar bulunan büyük küçük keşif kayalık ve taşlıklar.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan lepelik alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	FIZYOGRAFYA
63	MAĞARA	DAGGECITMAGARA	MAGARA	Bir yamaca veya kaya içine uzanan geniş kovuklar.	Özel işaretinin açık ucu mağaranın ağzını gösterecek şekilde, yönlü nokta tipinde kıymetlendirilir. Mağaranın özel adı varsa, "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Damlatış Mağarası" yazılır).	N	FIZYOGRAFYA
64	PERİ BACASI	PERIBACASI	PERIBACASI	Erozyon ile oluşan, yüksekliği 35 m. yi bulabilen, kule biçimli ve bazı yerlerde tepesinde başlı başlı bulunan doğal yer biçimi.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Peri bacasının özel adı varsa, "ISIM" öznelik alanına, peri bacasının yüksekliği metre cinsinde (Örn: "10m." ise sadece "10" yazılır), "YUKSEKLIK" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	FIZYOGRAFYA
65	TARAMA BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ	TARAMA	TABASVEBI	Alan olarak gösterilmesi zorunu (TOPRAKKAZINTI) kazıntı detayların tarama başlangıç ve bitişini gösteren fotogrametrik detaydır.	Fotogrametri tarafından alan olarak toplanan kazıntı detayların (TOPRAKKAZINTI) alan sınırının nereden başladyı neyde bittiğini göstermek için kullanılır.	N	FIZYOGRAFYA
66	TARAMA YON OKU	TARAMA	TARAMAYONOKU	Alan ile gösterilen kazıntı detaylarda (GENISSET detayının alt tipi olan YARMA ve DOLMA detayları ile, TOPRAKKAZINTI detayı) tarama yön ve yerini gösteren fotogrametrik bir detaydır.	Okun ucu tarama yönünü (eğimin azaldığı istikameti) gösterir.	N	FIZYOGRAFYA
67	TAŞ	MUNFERITKAYAOLUSUMU	TAS	Nispeten az eğimli arazide irili, ufakı kopmuş ve yerden çıkmış münferit serpinti ve döküntü.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Taştın özel adı varsa "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Sarıtaş").	N	FIZYOGRAFYA
68	TASLIK	ZEMINYUZEYEMANI	TASLIK	Nispeten az eğimli arazide irili, ufakı kopmuş ve yerden çıkmış serpinti ve döküntü halinde taşlıklar.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan taşlık alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Taşlığın özel adı varsa, "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Sarıtaşlar").	A	FIZYOGRAFYA
69	TERASLANMIŞ	KAZILMISHAT	TERASLANMIS	Yamaçlarda insan tarafından oluşturulan basamak biçiminde yeryüzü şekli.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan teraslanmış araziler, çizgi tipinde ve özel işaretinin taramaları eğimin azaldığı istikameti gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
70	TOPRAK KAZINTI	KAZILMISHAT	TOPRAKKAZINTI	Yer altında/üstünde bulunan doğal kaynakların çıkarılması veya toprak ihtiyacını gidermek amacıyla yapılan kazı.	Uzunluğu 25 m. den büyük fakat genişliği 25 m. den küçük olan ve bir hat boyunca uzanan kazıntılar, çizgi tipinde ve özel işaretinin taramaları kazı yapılan yerini gösterecek şekilde, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Ayrıca ocak binası varsa "TICARET VE SANAYI TESİSİ" detaylarından uygun olanıyla (Nokta veya Alan) kıymetlendirilir. Çıkarılan madenin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "YEKAYUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
71	TOPRAK KAZINTI	TOPRAKKAZINTI	TOPRAKKAZINTI	Yer altında/üstünde bulunan doğal kaynakların çıkarılması veya toprak ihtiyacını gidermek amacıyla yapılan kazı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den büyük olan kazıntılar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan kazıntılar pafta sınırına dayanır. Ocak binası varsa "KUCUKTESİS" veya "BUYUKTESİS" detayının alt tipleri olan "TİVEASA" detayının uygun olanıyla (Nokta veya Alan) kıymetlendirilir. Çıkarılan madenin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "YEKAYUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
72	TUZLA	TUZLA	TUZLA	Deniz, göl veya kaynak sularından tuz üretiminin yapıldığı alan.	Tuzla alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan tuzla alanları pafta sınırına dayanır. Tuzlunun özel adı varsa "ISIM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Çayırbaşı Tuzlası" ise sadece "Çayırbaşı" yazılır).	A	FIZYOGRAFYA
73	YARMA	DARSET	YARMA	Demiryolu ve karayolunu kısaltmak, eğimini azaltmak için, araziye yararak meydana getirilen yapı.	Uzunluğu 25 m. den büyük fakat genişliği 25 m. den küçük olan ve bir hat boyunca uzanan yarmalar, çizgi tipinde ve özel işaretinin taramaları eğimin azaldığı istikameti gösterecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	FIZYOGRAFYA
74	YARMA	GENISSET	YARMA	Demiryolu ile karayolunu kısaltmak, eğimini azaltmak için araziye yararak meydana getirilen geniş alan.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den büyük olan yarmalar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını taştan yarmalar pafta sınırına dayanır.	Ç	FIZYOGRAFYA
75	BENT (ARABA GEÇER)	DARBENT	ARABAGECERBENT	Arazi sulamak, içme suyu sağlamak, elektrik enerjisi üretimi, suyun hızını kesmek veya istikametini değiştirmek amacıyla yapılmış büyük tesis veya küçük yapı.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan Beton, Toprak, Aşpaş bentler ve üzerinden araba geçebilecek genişliğe sahip olan bentler, çizgi tipinde, özel işaretin tarama uçlarının benzin dökülme istikametini gösterecek şekilde ve kesiksiz (sürekli) olarak, detayın ortasında kıymetlendirilir. 25 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez. Eger bentin zeminde en yüksek noktasına kadar olan kol farkı metre cinsinde, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla ya da yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YUKSEKLIK" öznelik alanına (Örn: "90m." ise sadece "90" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	Ç	HIDROGRAFYA

76	BENT (ARABA GEÇMEZ)	DARBENT	ARABAGEÇMEZBENT	Arazi sulamak, içme suyu sağlamak, elektrik enerjisi üretimi, suyun hızlı kesmek veya istikametini değiştirmek amacıyla yapılmış büyük tesis veya küçük yapı.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan Beton, Toprak, Aşpaş bentler ve üzerlerinden araba geçebilecek genişliğe sahip olmayan bentler, çizgi tipinde, özel işaretin tarama ucunun benini döklüme istikametini gösterecek şekilde ve kesiksiz (sürekli) olarak detaylı ortasından kıymetlendirilir. 25 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez. Eğer bentin zemininden en yüksek noktasına kadar olan kot farkı metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YÜKSEKLİK" öznelitek alanına (Örn: "80m." ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
77	ARK	KANAL	ARK	Küçük çapta bölgesel sulama ve işletme amaçlarıyla, toprağı kazarak açılmış su yolu.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan sulu ve kuru arklar, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez. Arklar mühirahye paralel gider ve paralel gittiği mühirahye tek noktada keser (varna, dolma gibi mühirahyenin değışikli noktalar hariç). Arklar özel adı varsa (Örn: "Susuzdere Ark" ise sadece "Susuzdere" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, kanalın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KADUKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
78	KUYU ARTEZYEN	SUKUYUSU	ARTEZYENKUYUSU	Toprağı burğu ile delerek açılan delikten, suyun doğal olarak fıkrıldığı ve üzerinde tesisi stabilen kuyu.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası kuyunun yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Kuyunun özel adı varsa (Örn: "Hacıgani Kuyu" ise sadece "Hacıgani" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, kuyu suyunun karakteristiği özelliği, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
79	AZAMI SU SEVİYESİ	AZAMISUSEVİYESİ	AZAMISUSEVİYESİ	Barajların tutabileceğı azami (tağma) su seviyesidir.	Topoğraf tarafından, arazide toplanan bilgilerle göre çizgi tipinde kıymetlendirilir. Azami su seviyesi metre cinsinde (Örn: "150m." ise sadece "150" yazılır) "ASUSE" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
80	BARAJ GÖLÜ	GOL	BARAJGOLU	Sulama, içme suyu sağlamak veya elektrik enerjisi üretimi için yapılmış barajın arkasında kalan büyük su alanı.	Uzunluğu ve genişliğı 25 m. den büyük olan baraj gölleri, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak göl kıysından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan baraj gölleri pafta sınırına dayanır. Baraj gölünün özel adı varsa (Örn: "Atatürk Barajı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, baraj gölünün kret kotu metre cinsinde (Örn: "300m." ise sadece "300" yazılır), "KRETKOTU" öznelitek alanına, baraj gölünün suyunun karakteristiğı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GOLKAKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
81	KIYI (BELİRLİ)	KIYI	BELİRLIKIYI	Denizlerin, göllerin, barajların arkası, kanal vb. yüzeyel sularını kara ile birleşim yeri.	Uzunluğu 25m den daha fazla olan kıyı detaylar kesintisiz olarak çizgi tipinde kıymetlendirilir.	Ç	HİDROGRAFYA
82	ÇAĞLAYAN > 10M.	CAGLAYAN	BUYUKCAGLAYAN	Akarsuların doğal ve yapısız setlerden süratle döklükere aktığı, yüksekliğı en az 10 m. olan yer.	Genişliğı 25 m. den büyük olan ve yüksekliğı en az 10 m. olan çağlayanlar, çizgi tipinde, özel işaretin tarama ucunu çağlayanın döklüme istikametini gösterecek şekilde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. 25 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez. Çağlayanın özel adı varsa (Örn: "Manavgat Şelalesi" ise sadece "Manavgat" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, çağlayanın yüksekliğı metre cinsinde (Örn: "15m." ise sadece "15" yazılır), "YÜKSEKLİK" öznelitek alanına, çağlayanın oluşum şekli, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "CAOSEK" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
83	HAVUZ	BUYUKHAVUZ	BUYUKHAVUZ	Spor, eğlence vb. amaçlar için suyun toplandığı taş veya beton üstü açık yapı.	Uzunluğu veya genişliğı 25 m. den büyük olan havuz alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak havuz kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan havuzlar pafta sınırına dayanır. Havuzun özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
84	ÇEŞME	KUCUKSUKAYNAGI	CESME	İçilebilen suyun düzen altına alınarak taş, beton vb. malzemelerden yapılmış hazneli veya haznesiz, mütefelli omz yataklı veya yataksız, musluktan veya oluktan aktığı su yeri.	Çeşmenin yüzü, özel işaretinin çengelli yüzü olacak şekilde, ybnu nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, çeşmenin yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Çeşmenin özel adı varsa (Örn: "Hacıgani Çeşmesi" ise sadece "Hacıgani" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, çeşme suyunun karakteristiğı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
85	GÖL	GOL	DAIMGOL	İçinde daimi su bulunan doğal çukurluk.	Göl alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak göl kıysından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan göller pafta sınırına dayanır. Gölün özel adı varsa (Örn: "Sucu Gölü" ise sadece "Sucu" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, gölün normal su kotu metre cinsinde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır), "NORSUKO" öznelitek alanına, göl suyunun karakteristiğı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GOLKAKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
86	DALGAKIRAN	DALGAKIRAN	DALGAKIRAN	Kıyı ve limanlarda su ulaşım araçlarının barınmaları, yükleme ve boşaltma işlemlerinin kolaylaştırılması, dalga tesirinden korunması amacıyla dolma suretiyle yapılmış tesis. (Mendirek)	Dalgakıranlar, kenarlarından, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	HİDROGRAFYA
87	DALYAN	DALYAN	DALYAN	Deniz ve göllerde, balıkların geçit yerlerinde balık tutmak amacıyla ağlarla kurulan geniş ve sabit tuzak.	Dalyan, çizgi tipinde, dalyanın kıysından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Dalyanın özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
88	KANAL 10 M. ALTI	KANAL	DARKANAL	Sulama veya kurutma amacıyla belli esaslara uygun olarak açılmış, genişliğı 10 m. den az, yapısız su yolu.	Genişliğı 10 m. den küçük olan kanallar, çizgi tipinde, kanalın orta çizgisinden kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Kanalın özel adı varsa (Örn: "Bozdere Kanalı" ise sadece "Bozdere" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, kanalın kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAKULA" öznelitek alanına, kanalın genişliğı metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "GENISLIK" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
89	SAVAK	SAVAK	DARSAVAK	Barajın fazla suyunu aktırmak için yapılan düzen.	Genişliğı 25 m. den büyük olan savaklar, çizgi tipinde, savagın orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	HİDROGRAFYA
90	KIYI (DEĞİŞKEN)	KIYI	DEGISKENKIYI	Suların çekilmesi, yükselmesi, dalga vb. doğal olaylarla değışkenlik gösteren kıyı.	Uzunluğu 25m den daha fazla olan kıyı detaylar kesintisiz olarak çizgi tipinde kıymetlendirilir.	Ç	HİDROGRAFYA
91	GÖL (DEĞİŞKEN KIYILI)	GOL	DEGISKENKIYILIGOL	Mevsime göre suyunun çekilip çöğalması sonucu kıyısı değışen göl.	Değışken kıyılı göl alanları ve maden ocaklarındaki su biriktirileri, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak göl kıysından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan göller pafta sınırına dayanır. Gölün özel adı varsa (Örn: "Sucu Gölü" ise sadece "Sucu" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, gölün normal su kotu metre cinsinde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır), "NORSUKO" öznelitek alanına, göl suyunun karakteristiğı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GOLKAKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
92	DENİZ	DENİZ	DENİZ	Yeryüzünün büyük bir kısmını kaplayan açık su.	Deniz, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıyılardan kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan denizler pafta sınırına dayanır. Denizin özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: Akdeniz).	A	HİDROGRAFYA
93	DENİZDE TEHLİKE SINIRI	DENİZDETEHLIKESINIRI	DENİZDETEHLIKESINIRI	Deniz ulaşımını aksatacak tehlikelerin sınırını belirleyen hat .	Uzunluğu 50 m. den büyük olan denizde tehlike sınırı, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez.	Ç	HİDROGRAFYA
94	DERE	DARDERE	DERE	Yılın her mevsiminde devamlı akan, genişliğı ile gösterilemeyen akarsu.	Genişliğı 15m. den az olan dereler çizgi tipinde, ortasından kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Derenin özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Polatlı Deresi" ise sadece "Polatlı" yazılır).	Ç	HİDROGRAFYA
95	DÜDEN	SUTESISOLUSUM	DUDEN	Kapalı havza ve kokuhanlardan, suların yeraltına akmasını sağlayan doğal delik.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez noktası, detayını yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Düdenin özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Tozlu Düden" ise sadece "Tozlu" yazılır).	N	HİDROGRAFYA
96	AKARSU YATAĞI (ESKİ)	GENISDERE	ESKIAKARSUYATAGI	Doğal veya yapısız nedenlerle değışen eski akarsu yatağı.	Genişliğı 15 m. den büyük olan eski akarsu yatakları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak her iki kıysından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan eski akarsu yatakları pafta sınırına dayanır. Topoğraf tarafından yapılan bölümlenme sırasında zamanla kaybolup, tarla olma ihtimali olan yerler alınmaz, kıymetlendirilmemiş olanlar ise kaldırılır. Derenin özel adı varsa, "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Cemalin Deresi" ise sadece "Cemalin" yazılır).	A	HİDROGRAFYA
97	FOSEPTİK	FOSEPTİK	FOSEPTİK	Atık su çukuru.	Uzunluğu veya genişliğı 25 m. den büyük olan atık su çukurları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan foseptikler pafta sınırına dayanır. Foseptiğin özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
98	GÖL GEÇİCİ	GOL	GECICIGOL	Kurak mevsimlerde suyu tamamen çekilip yağmurlu mevsimlerde suyu biriken göl.	Geçici göl alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak göl kıysından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan göller pafta sınırına dayanır. Gölün özel adı varsa (Örn: "Sucu Gölü" ise sadece "Sucu" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, gölün normal su kotu metre cinsinde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır), "NORSUKO" öznelitek alanına, göl suyunun karakteristiğı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GOLKAKA" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
99	BENT	GENISBENT	GENISBENT	Arazi sulamak, içme suyu sağlamak, elektrik enerjisi üretimi, suyun hızlı kesmek veya istikametini değiştirmek amacıyla yapılmış büyük tesis veya küçük yapı.	Uzunluğu ve genişliğı 25 m. den büyük olan bent alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak bent kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırını tağan bentler pafta sınırına dayanır. Bentin özel adı varsa "İSİM" öznelitek alanına, eğer bentin zemininden en yüksek noktasına kadar olan kot farkı metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YÜKSEKLİK" öznelitek alanına (Örn: "80m." ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir. Ulaşım kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "UKA" öznelitek alanına fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğraf tarafından kontrol edilir.	A	HİDROGRAFYA
100	KANAL 10. M. ÜSTÜ	KANAL	GENISKANAL	Sulama veya kurutma amacıyla belli esaslara uygun olarak açılmış, en az 10 m. genişliğinde yapısız su yolu.	Genişliğı 10 m. den büyük olan kanallar, çizgi tipinde, kanalın orta çizgisinden kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Kanalın özel adı varsa (Örn: "Bozdere Kanalı" ise sadece "Bozdere" yazılır) "İSİM" öznelitek alanına, kanalın kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAKULA" öznelitek alanına, kanalın genişliğı metre cinsinde (Örn: "15m." ise sadece "15" yazılır), "GENISLIK" öznelitek alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
101	SAVAK (GENİŞ)	SAVAK	GENISSAVAK	Barajın fazla suyunu aktırmak için yapılan düzen.	Genişliğı 25 m. den büyük olan savaklar, çizgi tipinde, savagın iki kenarını ayrı ayrı ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	HİDROGRAFYA

102	DERE GENİŞ YATAKLI	GENISDERE	GENISYATAKLIDERE	Yılın her mevsiminde devamlı akan, genişliği ile gösterilebilen akarsu.	Genişliği 15m. den büyük olan dereler, alan tipinde ve kesiksiz (süreklili) olarak dere kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırı taşan dereler pafta sınırına dayanır. Geniş yataklı derelerin kıvrım yaptığı yerlerde (Menderes), suyun dere kenarına (Çarpık) çarparak, yatak değiştirmesi sonucu oluşan su birikintileri (Azmak) de bu kapsamda kıymetlenir. Azmak içerisinde su yoksun "GENISDERE" detayının alt tipi olan "ESKIAKARSUYATAGI" detayı olarak kıymetlenir. Derenin özel adı varsa "İSİM" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Asi N." veya "Kuzulmak İ." yazılır).	A	HİDROGRAFYA
103	GÖLET	GOL	GOLET	Bir bent ardında sulanır ağır ağır birikmesinden doğmuş olan yapma göl.	Gölet alanları, alan tipinde ve kesiksiz (süreklili) olarak gölet kıyısından kıymetlenir. Pafta sınırı taşan göletler pafta sınırına dayanır. Göletin özel adı varsa (Örn: "Karapınar Göleti" ise sadece "Karapınar" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, göletin normal su kütü mevsiminde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır), "NORSUKO" özniteliği alanına, gölet suyunun karakteristiği önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GOLKAKA" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
104	KANALET HARAP	KANAL	HARAPKANALET	Kalınlıklarına kanalet olduğu anlaşılır, kullanılmayan su yolu.	Harap kanaletler, çizgi tipinde, kanaletin orta çizgisinden ve kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
105	SU YOLU KÖPRÜSÜ HARAP	HARAPSUYOLUKÖPRÜSÜ	HARAPSUYOLUKÖPRÜSÜ	Onenimadan kullanılmayacak olan yıkık, viran su yolu köprüsü.	Harap su yolu köprüsü, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası köprünün yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
106	DERE İSLAH EDİLMİŞ	GENISDERE	İSLAHEDILMISDERE	İnsan eliyle düzeltilen, kanal görünümünü almış sulu dere.	İslah edilmiş dere alanları, alan tipinde ve kesiksiz (süreklili) olarak her iki kıyısından kıymetlenir. Pafta sınırı taşan dereler pafta sınırına dayanır. Derenin özel adı varsa, "İSİM" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
107	KANALET	KANAL	KANALET	Sulama amacıyla beton vb. malzemeden yapılmış ve ayaklar üzerine yerleştirilmiş tek veya iki hattan oluşan su yolu.	Kanaletler, çizgi tipinde, kanaletin orta çizgisinden ve kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
108	KAPTAJ	SUTESISOLUSUM	KAPTAJ	Kaynak sularından düzenli yararlanmak üzere suyun çıktığı yerde, suyu toplamak, muhafaza etmek ve bir su yoluna sevk etmek amacıyla taş veya betonla yapılmış üstü kapalı yapı.	Özel işaretinin kuyruğu, suyun akış istikametini ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, kaptajın yerini gösterecek şekilde yönlü nokta tipinde kıymetlenir. Su deposundan farkı; suyu depo etmeden sevk etmezdir. Genellikle toprak altı su yollarının başlangıcında bulunur. Kaptajın özel adı varsa (Örn: "Cemalin Kaptajı" ise sadece "Cemalin" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, kaptaj suyunun karakteristiği önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
109	ÇAĞLAYAN < 10M.	CAGLAYAN	KUCUKCAGLAYAN	Akarsuların doğal ve yapısal setlerden sürületilerek aktığı yüksekliği 10 m. den az yer.	Genişliği 25 m. den büyük olan ve yüksekliği 10 m. den az olan çağlayanlar, çizgi tipinde, özel işaretin tarama uçları çağlayanın doküme istikametini gösterecek şekilde ve kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir. 25 m. den küçük olanlar ise kıymetlenir. Çağlayanın özel adı varsa (Örn: "Manavgat Şelalesi" ise sadece "Manavgat" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, çağlayanın yüksekliği metre cinsinde (Örn: "8m." ise sadece "8" yazılır), "YUKSEKLIK" özniteliği alanına, çağlayanın oluşum şekli, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "CAOSEK" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
110	HAVUZ	KUCUKHAVUZ	KUCUKHAVUZ	Spor, eğlence vb. amaçlar için suyun toplandığı taş veya beton üstü açık yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan havuzlar, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, havuzun yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Havuzun özel adı varsa "İSİM" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
111	KUMLUK/ÇAKILLIK	GENISDERE	KUMLUKÇAKILLIK	Gerek doğal ve gerekse yapısal nedenlerle değişen eski akarsu yatağı sınırı.	Uzunluğu veya genişliği 100 m. den büyük olan kumluk-çakıllık alanları, alan tipinde ve kesiksiz (süreklili) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırı taşan alanlar pafta sınırına dayanır. Geniş yataklı kuru dereler bu kapsamda kıymetlenir. Derenin özel adı varsa, "İSİM" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	A	HİDROGRAFYA
112	ÇEŞME (KURU)	KUCUKSUKAYNAGI	KURUCESME	İçilebilen suların düzen altına alınarak taş, beton vb. malzemelerden yapılmış hazneli veya haznesiz, müteflitimsiz yataklı veya yataksız, musluktan veya oluktan aktığı su yer.	Çeşmenin yüzü, özel işaretinin çengelli yüzü olacak şekilde, yönlü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, çeşmenin yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Çeşmenin özel adı varsa (Örn: "Hacıoğlu Çeşmesi" ise sadece "Hacıoğlu" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, çeşme suyunun karakteristiği önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
113	DERE (KURU)	DARDERE	KURUDERE	Yılın ancak belirli aylarında veya yalın yağışlı havalarda kısa sürede akan dere.	Uzunluğu 250 m. den büyük, genişliği 15m. den az olan kuru dereler, çizgi tipinde, ortasından ve kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir. Derenin özel adı varsa "İSİM" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Cemalin Deresi" ise sadece "Cemalin" yazılır).	Ç	HİDROGRAFYA
114	KUYU (KURU)	SUKUYUSU	KURUKUYU	Su temini amacıyla derinliğe kazılmış, ekseniyette içi taş veya betonla geliştirilmiş yapıt.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası kuyunun yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Kuyunun özel adı varsa (Örn: "Hacıoğlu Kuyu" ise sadece "Hacıoğlu" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, kuyu suyunun karakteristik özelliği önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" özniteliği alanına, kuyu delay tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KUDETT" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir. Kar Kuyusu: Kişin karnı kuyuya dolması ile yazdıkları kullanılan kuyu. Su Dolabı: Hayvan gücüyle, suyu bulunduğu yerden kovalı çark düzeneğiyle alıp, yükseltip bir dağılıcıya bağlanan tesis. Sondaj Kuyusu: Yer altında bulunan su, buhar, gaz gibi doğal maddeleri çıkarmak üzere zemini delerek açılan kuyu. Serenli Kuyu: Suyun basit kaldırıp, sistemliyle çıkarıldığı kuyu.	N	HİDROGRAFYA
115	SU TULUMBASI (KURU)	KUCUKSUKAYNAGI	KURUSUTULUMBASI	Suyu, bulunduğu yerden daha yükseğe çıkarmak için insan, motor veya rüzgar gücüne bağlı fakat su olmayan tulumba.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası tulumbanın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Suyun çıkartma şekli, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "SUCISEK" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
116	KUYU	SUKUYUSU	KUYU	Su temini amacıyla derinliğe kazılmış, ekseniyette içi taş veya betonla geliştirilmiş yapıt.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası kuyunun yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Kuyunun özel adı varsa (Örn: "Hacıoğlu Kuyu" ise sadece "Hacıoğlu" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, kuyu suyunun karakteristik özelliği önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" özniteliği alanına, kuyu delay tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KUDETT" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir. Kar Kuyusu: Kişin karnı kuyuya dolması ile yazdıkları kullanılan kuyu. Su Dolabı: Hayvan gücüyle, suyu bulunduğu yerden kovalı çark düzeneğiyle alıp, yükseltip bir dağılıcıya bağlanan tesis. Sondaj Kuyusu: Yer altında bulunan su, buhar, gaz gibi doğal maddeleri çıkarmak üzere zemini delerek açılan kuyu. Serenli Kuyu: Suyun basit kaldırıp, sistemliyle çıkarıldığı kuyu.	N	HİDROGRAFYA
117	MAHMUZ	MAHMUZ	MAHMUZ	Akarsular üzerinde suyunu hizını kesmek, toprak kazanmak ve istikametini değiştirmek için meydana getirilmiş, taş/beton veya ahşap yarı bent.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan mahmuzlar, çizgi tipinde, özel işaretin tarama uçlarının mahmuzun doküme istikametini gösterecek şekilde ve kesiksiz (süreklili) olarak detayın ortasından kıymetlenir. Mahmuzun numarası "MAHMUZ" özniteliği alanına, adedi ise "ADET" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
118	SU AYIRIM YERİ (MASLAK)	SUTESISOLUSUM	MASLAK	Su yolu üzerinde suyu çeşitli yerlere yöneltmeye yarayan ve vanası da olabilen taş veya betonla yapılmış tesis.	Su ayırım yerleri, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası su ayırım yerini, yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
119	PINAR	KUCUKSUKAYNAGI	PINAR	Doğal olarak suyun yüzeye çıktığı bazen likit olarak kullanılmaya uygun hale getirilmiş su kaynağı.	Özel işaretinin kuyruğu, suyun akış istikametini ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, pınarın yerini gösterecek şekilde yönlü nokta tipinde kıymetlenir. Pınarın özel adı varsa (Örn: "Keklik Pınarı" ise sadece "Keklik" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, pınar suyunun karakteristiği önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAYKUKAKA" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
120	SEL KAPANI	SUTESISOLUSUM	SELKAPANI	Sel sulanının hızını düşürmek amacıyla yapılmış altı delikli bent.	Özel işaretindeki "V" nin kapalı ucu suyun akış istikametini gösterecek şekilde, yönlü nokta tipinde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
121	KANAL BETON SET ÜZERİ	KANAL	SETUSTUNDEBETONKANAL	Suyun akışını temin amacıyla araziye yığılma toprak üzerinde yapılmış beton kanal.	Beton set üzerindeki kanallar, çizgi tipinde, kanalın orta çizgisinden, kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir. Kanalın özel adı varsa (Örn: "Bozdere Kanal" ise sadece "Bozdere" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, kanalın kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAKULA" özniteliği alanına, kanalın genişliği metre cinsinde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır), "GENISLIK" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
122	KAYA SU ALTI	KAYA	SUALTIKAYA	Kıyılarda su yüzeyinin altında kalan münferit kayalar.	Uzunluğu 25 m. den küçük olan su altı kaya veya kayalar, nokta tipinde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
123	KAYALIK SU ALTI	KAYALIK	SUALTIKAYALIK	Kıyılarda su ile çevrili, su yüzeyinin altında kalan kayalar.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan su üstü kayalıklar, çizgi tipinde, kayalığın üst sınırından ve özel işaretinin açık kısmı eğrimsiz azaltığı istikameti gösterecek şekilde, kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir. 25 m. den küçük olanlar ise nokta tipinde "KAYA" detayının alt tipi olan "SUUSTUKAYA" detayı olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
124	SU KEMERİ	SUYOLU	SUKEMERİ	Su yolunun geniş bir vadiden geçmesini sağlayan kemerli yapı.	Su kemerleri, çizgi tipinde, ortasından ve kesiksiz (süreklili) olarak kıymetlenir. Su kemerinin özel adı varsa (Örn: "Dağdelen Su Kemer" ise sadece "Dağdelen" yazılır) "İSİM" özniteliği alanına, su kemerinin durumu (yıkılmış/harap), önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
125	SU SARNICI	SUTESISOLUSUM	SUSARNICI	İçme ve kullanma amacıyla yağmur suyu biriktirmeye yarayan taş veya betonla yapılmış üstü kapalı yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Sarnıcın özel adı varsa (Örn: "Temelin Sarnıcı" ise sadece "Temelin" yazılır).	N	HİDROGRAFYA
126	SU SIFONU	SUTESISOLUSUM	SUSIFONU	Kanalette akan suyun yol, demiryolu, su yatakları vb. doğal ve yapısal engellerden geçirmesi için zemin altında yapılmış küçük su geçidi.	Özel işaretinin açık kısmı suyun akış istikametini ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, detayın yerini gösterecek şekilde, yönlü nokta tipinde kıymetlenir. Su geçidinin her iki tarafındaki sifonları ayrı ayrı kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
127	SU TERAZİSİ	SUTESISOLUSUM	SUTERAZİSİ	Uzak yerden getirilen basınçlı suyun, su yolunu patlatılmaması için basıncı azaltmak amacıyla kule biçiminde yapılmış tesis.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası, detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
128	SU TULUMBASI	KUCUKSUKAYNAGI	SUTULUMBASI	Suyu, bulunduğu yerden daha yükseğe çıkarmak için insan, motor veya rüzgar gücüne bağlı tulumba.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası tulumbanın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Suyun çıkartma şekli, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "SUCISEK" özniteliği alanına topoğraf tarafından girilir.	N	HİDROGRAFYA
129	KAYA SU ÜSTÜ	KAYA	SUUSTUKAYA	Kıyılarda su ile çevrili, su yüzeyinin üstünde kalan münferit kayalar.	Uzunluğu 25 m. den küçük olan su üstü kaya veya kayalıklar, nokta tipinde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA

130	KAYALIK SU ÜSTÜ	KAYALIK	SUUSTUKAYALIK	Kıyılarda su ile çevrili, su yüzeyi ile beraber veya su yüzeyinin üstünde kalan kayalar.	Uzunluğu 25 m. den büyük olan su üstü kayalıklar, çizgi tipinde, kayalığın üst sınırından ve özel işaretinin açık kısmı eğimin azaldığı istikamete gösterecek şekilde, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. 25 m. den küçük olanlar ise nokta tipinde "KAYA" detayının alt tipi olan "SUUSTUKAYA" detayı olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
131	SU YOLU BACASI	SUTESISOLUSUM	SUYULUBACASI	Zemin altı su yolu üzerinde kontrol ve havalandırma amacıyla taş veya betonla yapılmış üstü açılabilen yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	HİDROGRAFYA
132	SU YOLU KÖPRÜSÜ	SUYOLU	SUYOLUKOPRUSU	Suyun doğal ve yapısız çukurluklardan aşırması için beton, demir vb. malzemeden yapılmış, köprü görünümünde tesis.	Su yolu köprüleri, çizgi tipinde, ortasından ve özel işaretindeki köprü ayakları su boyunca olacak şekilde, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
133	SU YOLU TÜNELİ	SUYOLU	SUYOLUTUNELI	Suyun doğal bir engelden geçirmesi için engeli detek açılan ark veya kanal hatları üzerinde yer alan su yolu.	Su yolu tüneller ve deviasyon (Yön Değiştirme) tünelleri, çizgi tipinde, ortasından kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Su yolu tünelinin özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına, su yolunun genişliği metre cinsinde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır) "GENİSLİK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
134	BARAJ GÖLÜ (YAPILMAKTA) SINIRI	YAOBAGOSI	YAOBAGOSI	Yapılmakta olan bir barajın faaliyete geçtikten sonra toplayabileceği azami su seviyesi sınırını gösteren çizgi sembol.	Yapılmakta olan bir barajın faaliyete geçtikten sonra toplayabileceği azami su seviyesi sınırı fotogrametri operatörü veya topoğraf tarafından çizgi tipinde kıymetlenir. Suyun yön değiştirmesi için açılan deviasyon (Yön Değiştirme) tünelleri "SU YOLU" detayının alt tipi olan "SUYOLUTUNELI" detayı olarak kıymetlenir. Baraj gölünün özel adı varsa (Örn: "Atatürk Barajı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, baraj gölünün azami su seviyesinin kotu metre cinsinde (Örn: "900m." ise sadece "900" yazılır), "KRETKOTU" öznitelik alanına, normal su kotu metre cinsinde (Örn: "850m." ise sadece "850" yazılır) "NORSUKO" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
135	KANAL 10 M. ALTI (YAPILMAKTA/ HARAP)	KANAL	YAOVEHADARKA	Sulama Büyük çapta sulama amacıyla, belli esaslara uygun açılmış, genişliği 10 m. den az, yapısal su yolu. (İnşa halinde veya Harap)	Genişliği 10 m. den küçük ve yapılmakta veya harap olan kanallar, çizgi tipinde, kanalın orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Kanalın özel adı varsa (Örn: "Bozdere Kanalı" ise sadece "Bozdere" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, kanalın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KADUKA" öznitelik alanına, kanalın genişliği metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır), "GENİSLİK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
136	KANAL 10 M. ÜSTÜ (YAPILMAKTA/ HARAP)	KANAL	YAOVEHAGEKA	Büyük çapta sulama amacıyla, belli esaslara uygun açılmış, genişliği en az 10 m. olan yapısal su yolu. (İnşa halinde veya Harap)	Genişliği 10 m. den küçük ve yapılmakta veya harap olan kanallar, çizgi tipinde, kanalın orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Kanalın özel adı varsa (Örn: "Bozdere Kanalı" ise sadece "Bozdere" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, kanalın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KADUKA" öznitelik alanına, kanalın genişliği metre cinsinde (Örn: "15m." ise sadece "15" yazılır), "GENİSLİK" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	HİDROGRAFYA
137	SU YOLU YER ALTI	SUYOLU	YERALTISUYOLU	Suyun bir yerden başka bir yere nakli için, zemin altında döşenmiş beton, demir vb. malzemelerden yapılmış su yolu.	Yer altındaki su yolları, çizgi tipinde, ortasından ve özel işaretindeki oklar suyun akış istikameti gösterecek şekilde, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
138	SU YOLU YER ÜSTÜ	SUYOLU	YERUSTUSUYOLU	Suyun bir yerden başka bir yere nakli için, zeminde döşenmiş beton, demir vb. malzemeden yapılmış su yolu.	Yer üstündeki su yolları, çizgi tipinde, ortasından ve özel işaretindeki oklar suyun akış istikameti gösterecek şekilde, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir.	Ç	HİDROGRAFYA
139	ANTEN	ANTEN	ANTEN	Radio, radar, televizyon ve hava trafiği yayımlarını almak ve yayımlamak için beton, metal vb. malzemelerden yapılmış kule.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Anten kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ANKULA" öznitelik alanına, yüksekliği metre cinsinde (Örn: "47m." ise sadece "47" yazılır), "YUKSEKLİK" öznitelik alanına fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğraf tarafından kontrol edilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
140	VANA	BORUHATTIVANASI	BORUHATTIVANASI	Akaryakıt, gaz, buhar ve maden çamurları gibi gaz ve sıvı halinde boruyla nakledilen maddelerin akışını kesmeye ve açmaya yarayan mekanizma.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Vananın bağlı olduğu boru hattının ürün kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BONAHATUKA" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
141	ENERJİ TESİSİ	BUYKENERJITESİSİ	BUYKENERJITESİSİ	Her türlü enerjinin üretilip dağıtımını yaptırdığı tesisler.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan enerji tesisi binaları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşan detaylar pafta sınırına dayanır. Etrafında çit, tel örgü veya duvar gibi yapılar varsa uygun detaylarla kıymetlenir. Elektrik Santrali: Su (Hidro), yakıt (Termik), nükleer veya rüzgar gücüyle yüksek gerilimli elektrik üreten ve bu elektriki uzak yerlere ileten yapı. Elektrik Jeneratörü: Bölgesel aydınlanma ve kullanma amaçlarıyla alçak gerilimli elektrik üreten yapı. Trafo Merkezi: Elektrik enerji nakil hatlarında, iletilen enerjinin voltajını istenilen seviyeye getiren genişçe bir alana kurulumu etrafı çit, tel örgü veya duvar ile çevrili yapı. Çevrili alan içerisindeki enerji nakil hatlarının geldiği bina bu özel işaret ile, diğer binalar ise "BUYKUBINA" detayının alt tipi olan "RESMIBINA" detayı olarak kıymetlenir. Regülatör: İçerisinde su akış hızını düzenleyici motor bulunan bina. Nehir üzerindeki regülatör çizgisi "GENİSBENT" detayı olarak kıymetlenir. Tesisin özel adı varsa, "SİM" öznitelik alanına, santral kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ESANTKA" öznitelik alanına, tesisin tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ETETI" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	KOLAYLIK TESİSLER
142	MOTOPOMP /POMPA İSTASYONU	BUYKOMPAPASTASYONU	BUYKOMPAPASTASYONU	Su, buhar, gaz, yakıt vb. bulunduğu yerden motor gücüyle daha yükseğe çıkarmak veya uzak mesafelere sevk etmek amacıyla yapılmış diğeri ile gösterilebilen sabit yapı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan motopomp, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşan detaylar pafta sınırına dayanır. Motopompu özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına, madde kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "POMISUKA" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	KOLAYLIK TESİSLER
143	TRAFİ DİREKTİPİ	KUCUKENERJITESİSİ	DİREKTİPİTRAFİ	Elektrik enerji nakil hatlarında, iletilen enerjinin voltajını istenilen seviyeye getiren direkler üzerinde açıkta kurulum yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Meskun sızalar içerisindeki direkte trafoolar kıymetlenir. Trafonun özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına, trafonun tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ETETI" öznitelik alanına, diğer trafoon yüksekliği metre cinsinde (Örn: "30m." ise sadece "30" yazılır) "YUKSEKLİK" öznitelik alanına (Örn: "80m." ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
144	ENERJİ TESİSİ	KUCUKENERJITESİSİ	ENERJITESİSİ	Her türlü enerjinin üretilip dağıtımını yaptırdığı tesisler.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan enerji tesisi binaları, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Etrafında çit, tel örgü veya duvar gibi yapılar varsa uygun detaylarla kıymetlenir. Elektrik Santrali: Su (Hidro), yakıt (Termik), nükleer veya rüzgar gücüyle yüksek gerilimli elektrik üreten ve bu elektriki uzak yerlere ileten yapı. Elektrik Jeneratörü: Bölgesel aydınlanma ve kullanma amaçlarıyla alçak gerilimli elektrik üreten yapı. Trafo Merkezi: Elektrik enerji nakil hatlarında, iletilen enerjinin voltajını istenilen seviyeye getiren genişçe bir alana kurulumu etrafı çit, tel örgü veya duvar ile çevrili yapı. Çevrili alan içerisindeki enerji nakil hatlarının geldiği bina bu özel işaret ile, diğer binalar ise "KUCUKUBINA" detayının alt tipi olan "BINARESİM" detayı olarak kıymetlenir. Regülatör: İçerisinde su akış hızını düzenleyici motor bulunan bina. Nehir üzerindeki regülatör çizgisi "DARBENT" detayının alt tiplerinden biri olarak kıymetlenir. Tesisin özel adı varsa, "SİM" öznitelik alanına, santral kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ESANTKA" öznitelik alanına, tesisin tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ETETI" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
145	TRAFİ HÜCRE TİPİ	KUCUKENERJITESİSİ	HÜCRETİPİTRAFİ	Elektrik enerji nakil hatlarında, iletilen enerjinin voltajını istenilen seviyeye getiren kulübe görünümünde tek bina şeklindeki yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. İli ülke arasındaki hududun arazide tesbit edilmesi ve haritaya aktarılması için belirli aralıklarda dikilmiş beton yapı.	N	KOLAYLIK TESİSLER
146	HUDUT TAŞI	HUDUTTAŞI	HUDUTTAŞI	İli ülke arasındaki hududun arazide tesbit edilmesi ve haritaya aktarılması için belirli aralıklarda dikilmiş beton yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Hudut taşı sıra numaraları "NUMARA" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
147	AVCI SİPERİ (KAZILMIŞ)	KAZILMISAVCISİPERİ	KAZILMISAVCISİPERİ	Muharebe amacıyla arazi üzerinde açılmış derin yarınlar.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan avcı siperleri, çizgi tipinde, arazinin şekline göre ve özel işaretindeki taraflar arazinin eğimini yansıtan şekilde gösterilecek şekilde, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. 50 m. den küçük olanlar ise kıymetlenmez.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
148	KIYI KABLO YERİ	KIYIKABLOYERİ	KIYIKABLOYERİ	İli kıyısı arasında karışın karışın geçen kabloların, kuyuda suya girildiği yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
149	MOTOPOMP POMPA İSTASYONU	KUCUKOMPAPASTASYONU	KUCUKOMPAPASTASYONU	Su, buhar, gaz, yakıt vb. bulunduğu yerden motor gücüyle daha yükseğe çıkarmak veya uzak mesafelere sevk etmek amacıyla yapılmış sabit yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan motopomplar, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Pompa istasyonuna madde kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "POMISUKA" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
150	MAREOGRAF İSTASYONU	MAREOGRAFİSTASYONU	MAREOGRAFİSTASYONU	Nivelmana esas olacak ortama deniz yüzeyinin bulunması amacıyla kıyılarda yapılmış ölçü yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Birçok bina varsa ana binanın olduğu yere konur, diğer binalar "BUYKENERJİTESİSİ" yada "KUCUKENERJİTESİSİ" detayının alt tipi olan "ENERJİTESİSİ" detaylarından uygun olanı (nokta yada alan) ile kıymetlenir. Tesisin özel adı varsa (Örn: "Yatağan Nükleer santrali" ise sadece "Yatağan" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, tesisin tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ETETI" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER
151	ELEKTRİK SANTRALİ NÜKLEER	KUCUKENERJİTESİSİ	NUKESANT	Nükleer güçle yüksek gerilimli elektrik üreten ve bu elektriki uzak yerlere ileten yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Birçok bina varsa ana binanın olduğu yere konur, diğer binalar "BUYKENERJİTESİSİ" yada "KUCUKENERJİTESİSİ" detayının alt tipi olan "ENERJİTESİSİ" detaylarından uygun olanı (nokta yada alan) ile kıymetlenir. Tesisin özel adı varsa (Örn: "Yatağan Nükleer santrali" ise sadece "Yatağan" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, tesisin tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "ETETI" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	KOLAYLIK TESİSLER

152	ELEKTRİK SANTRALI RÜZGAR	KUCUKENERJİTESİSİ	RUZESANT	Rüzgar gücüyle yüksek gerilimli elektrik üreten ve bu elektriki uzak yerlere ileten tesis.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Eğer varsa santral binaları "BUYUKENERJİTESİSİ" ya da "KUCUKENERJİTESİSİ" detayının alt tipi olan "ENERJİTESİSİ" detayından uygun olan (nokta yada alan) ile kymellendirilir. Enerji üreten tüm pervaneler direkler tek tek alınır, mümkün değilse temsil edilecek yoğunlukta alınır. Fotogrametrik ve/veya topoğrafik olarak kaç adet santral olduğu ve yükseklikleri tespit edilir. Tesisin özel adı varsa (Öm: "Alaçatı rüzgar santrali" ise sadece "Alaçatı" yazılır.) "İSİM" özniteliğine, tesisin tipi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "TETSİT" özniteliğine, yüksekliği metre cinsinde (Öm: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, adedi "ADET" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	KOLAYLIK TESİSLER
153	SPOR YERİ ŞEKLİ BELİRSİZ	DARSPORYERİ	SEKESPORYE	Çeşitli spor dallarından biri veya bir kaçının yapıldığı yer.	Geniş alana yayılan ve çeklin gösterilemeyen tesislerin hududu özel işaret olan bir engelle (tel çit vb.) çevrilmemiş, çığız tipinde, kenarlarından kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Tesisin tipi (Öm: "Futbol sahası", "Tenis kortu", vb.), "TESİSTİPİ" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır. Saha batırı spor yeri, çığız tipinde, çekline uygun olarak kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Tesisin tipi (Öm: "Futbol sahası", "Tenis kortu", vb.), "TESİSTİPİ" özniteliğine Fotogrametri operatörü/topoğrafik olarak detaylandırılır.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
154	SPOR YERİ	DARSPORYERİ	SEKİBELİRLİSPORYERİ	Çeşitli spor dallarından biri veya bir kaçının yapıldığı yer.	Spor alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşan detaylar pafta sınırına dayanır. Tesisin özel adı varsa "İSİM" özniteliğine, tesisin tipi (Öm: "Futbol sahası", "Tenis kortu", vb.), "TESİSTİPİ" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	A	KOLAYLIK TESİSLER
155	SPOR YERİ	SPORYERİ	SPORYERİ	Çeşitli spor dallarından biri veya bir kaçının yapıldığı yer.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Nakil hattının yetkili makama (Öm: "Botaç") "YETMA" özniteliğine, nakledilen maddenin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BONAHATUKA" özniteliğine, durumu, "DUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
156	BORUYLA NAKİL HATTI YER ALTI	BORUYLANAKİLHATTI	YERALBONAHAT	Akaryakıt, gaz, buhar ve maden çamurları gibi gaz veya sıvı halindeki maddelerin nakline yarayan, boru olarak yapılmış, yer altı ulaştırma hattı.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Yerleşim yerleri dışında santraller ve trafolar arasındaki elektrik hatlarının tamamı, büyük yerleşim yerlerinde kullanma ve aydınlanma dışında kalan ve tralo merkezine kadar uzanan enerji nakil hatları, küçük yerleşim yerlerinde tralo merkezine kadar uzanan enerji nakil hatları, yerleşim yerleri dışında elektrik enerjisi ile çalışan müferit tesislere ulaşan enerji nakil hatları bu detay kapsamında kymellendirilir. Enerji nakil hatlarından yalnız yüksek gerilimli olanlar alınır (34,5 kv., 154 kv. ve daha yüksek olanlar). Enerji nakil hattının gerilim değeri "GEDE" özniteliğine fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğrafik olarak detaylandırılır kontrol edilir (Öm: "34,5kv" ise sadece "34,5" yazılır).	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
157	ENERJİ NAKİL HATTI YER ALTI	ENERJİNAKİLHATTI	YERALENAHAT	Elektrik enerjisini iletmeye mahsus, yer altı hattı.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Yerleşim yerleri dışında santraller ve trafolar arasındaki elektrik hatlarının tamamı, büyük yerleşim yerlerinde kullanma ve aydınlanma dışında kalan ve tralo merkezine kadar uzanan enerji nakil hatları, küçük yerleşim yerlerinde tralo merkezine kadar uzanan enerji nakil hatları, yerleşim yerleri dışında elektrik enerjisi ile çalışan müferit tesislere ulaşan enerji nakil hatları bu detay kapsamında kymellendirilir. Enerji nakil hatlarından yalnız yüksek gerilimli olanlar alınır (34,5 kv., 154 kv. ve daha yüksek olanlar). Enerji nakil hattının gerilim değeri "GEDE" özniteliğine fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğrafik olarak detaylandırılır kontrol edilir (Öm: "34,5kv" ise sadece "34,5" yazılır).	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
158	RADYO/TV HATTI YER ALTI	RADYOTVHATTI	YERALTIRADYOTVHATTI	Radio/TV yayınlarmın hazırlandığı stüdyo ile verici arasındaki, yer altındaki telli bağlantı.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
159	TELEFON HATTI (YER ALTI)	TELEFONHATTI	YERALTITELEFONHATTI	Yerleşim yerleri arasında telefon irtibatını sağlayan yer altına döşenmiş telli hat.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
160	BORUYLA NAKİL HATTI YER ÜSTÜ	BORUYLANAKİLHATTI	YERUSBONAHAT	Akaryakıt, gaz, buhar ve maden çamurları gibi gaz veya sıvı halindeki maddelerin nakline yarayan, boru olarak yapılmış ulaştırma hattı.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Nakil hattının yetkili makama (Öm: "Botaç") "YETMA" özniteliğine, nakledilen maddenin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BONAHATUKA" özniteliğine, durumu, "DUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
161	ENERJİ NAKİL HATTI YER ÜSTÜ	ENERJİNAKİLHATTI	YERUSENAHAT	Elektrik enerjisini iletmeye mahsus, havaı hat.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. Yerleşim yerleri dışında santraller ve trafolar arasındaki elektrik hatlarının tamamı, büyük yerleşim yerlerinde kullanma ve aydınlanma dışında kalan ve tralo merkezine kadar uzanan enerji nakil hatları, küçük yerleşim yerlerinde tralo merkezine kadar uzanan enerji nakil hatları, yerleşim yerleri dışında elektrik enerjisi ile çalışan müferit tesislere ulaşan enerji nakil hatları bu detay kapsamında kymellendirilir. Enerji nakil hatlarından yalnız yüksek gerilimli olanlar alınır (154 kv. ve 380 kv.) direklerden kymellendirilir ve direk boyunu ölçülerek detayın "m" değerine kymellendirme operatörü tarafından girilir. Enerji nakil hatlarından yalnız yüksek gerilimli olanlar alınır (34,5 kv., 154 kv. ve 380 kv.). Enerji nakil hattının gerilim değeri "GEDE" özniteliğine fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğrafik olarak detaylandırılır kontrol edilir (Öm: "34,5kv" ise sadece "34,5" yazılır).	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
162	RADYO/TV HATTI YER ÜSTÜ	RADYOTVHATTI	YERURADYOTVHATTI	Radio/TV yayınlarmın hazırlandığı stüdyo ile verici arasındaki telli bağlantı.	Çığız tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir.	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
163	TELEFON HATTI	TELEFONHATTI	YERUSTELEFONHATTI	Yerleşim yerleri arasında telefon irtibatını sağlayan telli hat.	Çığız tipinde, özel işaretindeki noktalar, hattın kuzey batısında olacak şekilde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir. "Telgraf" hattı detay bu bu kapsamda kymellendirilir ve "ACIKLAMA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır (Öm: "Telgraf hattı").	Ç	KOLAYLIK TESİSLER
164	BACA	YUKSEKYAPI	BACA	Endüstri tesislerinde, duman veya zararlı gazların boşaltılması için madenden veya betonla yapılmış suyarlık veya köşeli yüksek yapılar.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Baca bina üzerinde de olsa kymellendirilir. Bacanın özel adı varsa "İSİM" özniteliğine, bacanın yüksekliği metre cinsinde (Öm: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	SANAYİ TESİSLERİ
165	BAYRAK DİREĞİ	YUKSEKYAPI	BAYRAKDİREĞİ	Bayrak asmak için hazırlanmış genellikle demir yada çelikten olan uzun direk.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Eğer direğin yüksekliği metre cinsinde, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışında 30 m. den fazla ise "YUKSEKLİK" özniteliğine (Öm: "80m." ise sadece "80" yazılır) fotogrametri operatörü tarafından girilir ve topoğrafik olarak detaylandırılır kontrol edilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
166	BALIK ÜRETME HAVUZU	BUBAUHA	BUBAUHA	Balık üretmek üzere suni olarak meydana getirilmiş su toplama yeri.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan balık üretme havuzları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşan havuzlar pafta sınırına dayanır. Balık üretme havuzunun özel adı varsa (Öm: Hasanağa Balık Çiftliği) "İSİM" özniteliğine, havuzda yetiştirilen balığın cinsi "BALIKCİNSİ" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	A	SANAYİ TESİSLERİ
167	SİLO	BUYUKSİLO	BUYUKSİLO	Hububatı muhafaza etmeye yarayan beton veya çelikten yapılmış, genelde silindirik yapıda depolar.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan silolar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşan silolar pafta sınırına dayanır. Siloda depolanan ürün cinsi "URUN" özniteliğine, alanına, yüksekliği metre cinsinde (Öm: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, kapasitesi ton olarak (Öm: "10 Ton") ise sadece "10" yazılır "KAPASİTE" özniteliğine, eğer yan yana çok sayıda silo mevcut ise adet sayısı "ADET" özniteliğine, silonun yapım malzemesi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DEYAMAL" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	A	SANAYİ TESİSLERİ
168	DEĞİRMEN	YUKSEKYAPI	DEĞİRMEN	İçinde, rüzgar, su, elektrik veya yaktı enerjisi ile tahli öğütülen yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Değirmenin özel adı varsa (Öm: "Alağa Değirmeni" ise sadece "Alağa" yazılır) "İSİM" özniteliğine, değirmenin güç kaynağı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GÜCKAYNAĞI" özniteliğine, değirmenin yüksekliği metre cinsinde (Öm: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, değirmenin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	SANAYİ TESİSLERİ
169	KUYU PETROL	PETROLKUYUSU	FAALKUYU	Petrol çıkarılan yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Petrol kuyusunun özel adı varsa, "İSİM" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır (Öm: "Cumali Petrol Kuyusu" ise sadece "Cumali" yazılır).	N	SANAYİ TESİSLERİ
170	MADEN	MADEN	FAALMADEN	Yüzeyde ve yer altındaki madenlerin çıkarıldığı yer.	Sadece giriş görülen galeri tipi maden, nokta detaydır, fakat yüzeyden çıkarılan madenler genellikle geniş bir alan ifade eder. Bu sebeple maden işletme alanı içindeki kazınlar, "TOPRAKAZINTI", binaları ise "KUCUKTESİSİ" ve "BUYUKTESİSİ" detayının alt tipleri olan "TİVESATE" detayının uygun olanıyla (Nokta veya Alan) kymellendirilir. Ancak yüzeyden çıkarılan madenler (açık maden işletmeleri) geniş bir alan kapasitesi için, bu alan en iyi temsil eden yer nokta tipinde bu kapsamda kymellendirilir. Madenin özel adı varsa, "İSİM" özniteliğine, maden kaynağının cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "YEKAYUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	SANAYİ TESİSLERİ
171	DEĞİRMEN (HARAP)	YUKSEKYAPI	HARAPDEĞİRMEN	Kalintılarıya değirmen olduğu belirlenen harap yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Değirmenin özel adı varsa (Öm: "Alağa Değirmeni" ise sadece "Alağa" yazılır) "İSİM" özniteliğine, değirmenin güç kaynağı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GÜCKAYNAĞI" özniteliğine, değirmenin yüksekliği metre cinsinde (Öm: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, değirmenin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	SANAYİ TESİSLERİ
172	HIZAR	KUCUKTESİS	HIZAR	Tomrukların dilinip kereste haline getirildiği, elektrik veya su gücüyle çalışan yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Hizarı özel adı varsa "İSİM" özniteliğine, hüzen durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	SANAYİ TESİSLERİ
173	KUYU PETROL (İŞLEMİYEN)	PETROLKUYUSU	İSLEMİYENKUYU	Doğal ya da yapısız nedenle petrol çıkarılmayan kuyu.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Petrol kuyusunun özel adı varsa, "İSİM" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır (Öm: "Cumali Petrol Kuyusu" ise sadece "Cumali" yazılır).	N	SANAYİ TESİSLERİ
174	MADEN (İŞLEMİYEN)	MADEN	İSLEMİYENMADEN	Eskiyen yüzeyde ve yer altındaki madenlerin çıkarıldığı, artık işletilmeyen yer.	Sadece giriş görülen galeri tipi maden, nokta detaydır, fakat yüzeyden çıkarılan madenler genellikle geniş bir alan ifade eder. Bu sebeple maden işletme alanı içindeki kazınlar, "TOPRAKAZINTI", binaları ise "KUCUKTESİSİ" ve "BUYUKTESİSİ" detayının alt tipleri olan "TİVESATE" detayının uygun olanıyla (Nokta veya Alan) kymellendirilir. Ancak yüzeyden çıkarılan madenler (açık maden işletmeleri) geniş bir alan kapasitesi için, bu alan en iyi temsil eden yer nokta tipinde bu kapsamda kymellendirilir. Madenin özel adı varsa, "İSİM" özniteliğine, maden kaynağının cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "YEKAYUKA" özniteliğine topoğrafik olarak detaylandırılır.	N	SANAYİ TESİSLERİ

175	BALIK ÜRETME HAVUZU	KUBAUHA	KUBAUHA	Balık üretmek üzere suni olarak meydana getirilmiş su toplama yer.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan balık üretme havuzları, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlendirilir. Balık üretme havuzunun özel adı varsa "İSİM" özniteliğine (Om: "HASARAZA BALIK ÇİTLİĞİ" havuzunda yetiştirilen balığın cinsi "BALIKGİNSİ" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
176	SİLO	KUCUKSİLO	KUCUKSİLO	Hububatı muhafaza etmeye yarayan beton veya çelikten yapılmış, genelde silindirik yapıda depodur.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan silolar, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlendirilir. Siloda depolanan ürün cinsi "ÜRÜN" özniteliğine, yüksekliği metre cinsinde (Om: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, kapasitesi ton olarak (Om: "10 Ton" ise sadece "10" yazılır) "KAPASİTE" özniteliğine, eğer yan yana çok sayıda silo mevcut ise adet sayısı "ADET" özniteliğine, silonun yapım malzemesi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DEYAMAL" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
177	KULE	YUKSEKYAPI	KULE	Yangın, saast, hudut kuleleri gibi genellikle silindirik çeliktelik yüksek yapılar.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlendirilir. Diğer şekillerdeki (Kare vb.) kuleler de bu kapsamda kymetlendirilir. Kulenin özel adı varsa (Om: Orman Yangını Gözleme Kulesi) "İSİM" özniteliğine, kulenin yüksekliği metre cinsinde (Om: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
178	SANAYİ SİTESİ YERLEŞİM ALANI	BUYUKTESİS	SASIYERA	Yerleşim yeri dışında, belirli bir bölgede düzenli olarak oluşturulmuş, sanayi tesislerini içeren alan.	Uzunluğu veya genişliği 250 m. den büyük olan sanayi alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymetlendirilir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. "TESİSTİPİ" özniteliğine "Sanayi Sitesi" fotoğrafı operatör tarafından yazılır. Sanayi Sitesinin özel adı varsa (Om: "Polatlı Sanayi Sitesi" ise sadece "Polatlı" yazılır) "İSİM" özniteliğine, hızarın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	A	SANAYİ TESİSLERİ
179	ŞERİTLİ NAKİL HATTI	NAKİLHATTI	SERİTLİNAKİLHATTI	Maden, toprak, kömür vb. katı maddeleri bir yerden diğer bir yere hareket ettiren nakleden yapı.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan yerli nakil hatları, çizgi tipinde, ortasından ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar kymetlendirilmez.	Ç	SANAYİ TESİSLERİ
180	SU DEPOSU	KUCUKDEPOLAMATESİSİ	SUDEPOSU	İçme veya kullanma amacıyla su yolu üzerinde suyun depolandığı taş, beton, veya madeni, kapalı, dörtgen veya dairevi yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan su deposu, nokta tipinde kymetlendirilir. Su deposunun özel adı varsa (Om: "Cemalbeyli Su Deposu" ise sadece "Cemalbeyli" yazılır) "İSİM" özniteliğine, su deposunun kapasitesi ton cinsinde (Om: "100 Ton" ise sadece "100" yazılır), "KAPASİTE" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
181	SU DEPOSU	BUYUKDEPOLAMATESİSİ	SUDEPOSU	İçme veya kullanma amacıyla su yolu üzerinde suyun depolandığı taş, beton, veya madeni, kapalı yapı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan su deposu, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymetlendirilir. Pafta sınırını taştan su deposu pafta sınırına dayanır. Su deposunun özel adı varsa (Om: "Cemalbeyli Su Deposu" ise sadece "Cemalbeyli" yazılır) "İSİM" özniteliğine, su deposunun kapasitesi ton cinsinde (Om: "100 Ton" ise sadece "100" yazılır), "KAPASİTE" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
182	SU KULESİ	KUCUKDEPOLAMATESİSİ	SUKULESİ	İçme veya kullanma amacıyla su yolu üzerinde, zeminden ayaklarla yükseltilmiş, suyun depolandığı taş, beton, veya madeni kapalı yapı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlendirilir. Su kulesinin yüksekliği metre cinsinde (Om: "10m." ise sadece "10" yazılır) "YUKSEKLİK" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
183	TANK	KUCUKDEPOLAMATESİSİ	TANK	Su, yakıt vb. depolamak ve dağıtmak için yapılmış içi boş veya dolu büyük yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan tanklar, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlendirilir. Tankta depolanan ürün cinsi "DEPOLUKA" özniteliğine, tankın konumu (gömülü olup olmadığı) "KOKA" özniteliğine, yüksekliği metre cinsinde (Om: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, kapasitesi ton cinsinde (Om: "10 Ton" ise sadece "10" yazılır), "KAPASİTE" özniteliğine, eğer yan yana çok sayıda tank mevcut ise adet sayısı "ADET" özniteliğine, tankın yapım malzemesi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DEYAMAL" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
184	TANK	BUYUKDEPOLAMATESİSİ	TANK	Su, yakıt vb. depolamak ve dağıtmak için yapılmış içi boş veya dolu büyük yapı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan tanklar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymetlendirilir. Pafta sınırını taştan tanklar pafta sınırına dayanır. Tankta depolanan ürün cinsi, "DEPOLUKA" özniteliğine, tankın konumu, (gömülü olup olmadığı) "KOKA" özniteliğine, kapasitesi ton cinsinde (Om: "10 Ton" ise sadece "10" yazılır), "KAPASİTE" özniteliğine, yüksekliği metre cinsinde (Om: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine, eğer yan yana çok sayıda tank mevcut ise adet sayısı "ADET" özniteliğine, tankın yapım malzemesi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DEYAMAL" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
185	TİCARET VE SANAYİ TESİSİ	KUCUKTESİS	TİVESATE	Üretim ve ticaretin yapıldığı binalar.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan ticaret ve sanayi tesisleri nokta tipinde kymetlendirilir. Aşağıda sıralanan detayların tümü bu kapsamda kymetlendirilir ve tesis tipi (cinsi) "TESİSTİPİ" özniteliğine aşağıdaki örneklere uygun olarak topoğrafya tarafından arazide girilir. Fabrika: Makina ile seri halde değişik maddelerin ürettiği yer. (Om: Cam Fab.) Ocak Bina: Yer altında/üstünde bulunan doğal kaynakların çıkarıldığı, işlendiği bina. Eğer ocak kazınması varsa "TOPRAKAZINTI" detay olarak kymetlendirilir. Tavuk Üretim Yeri: Tavukların ürettiği yapılar. Genellikle yerleşim yerleri dışında büyük çapta tavuk üretimi yapılan yapılar kymetlendirilir (Om: Tavuk Çift.). Besli Çiftliği: Büyük ve küçük baş hayvanların barındığı, ayrıca bazı hayvansal gıda maddelerinin ürettiği yerler (Om: Besi Çift.). Hara: Damızlık hayvanların ürettiği yapılar (Om: Hara). Otel - Motel: Yolcu ve turistlere kısa veya uzun süreli konaklama imkanı sağlamak amacıyla kurulumuş işletme (Om: Otel, Motel). Kahvehane - Lokanta: Yol üzerinde, otululan ve yemek yenilen yapı veya yapılar (Om: Kahve, Lokanta). Yerleşim yeri içerisindeki Kahve ve Lokantalar kymetlendirilmez. Mezbaha: Et kesimi yapılan yer (Om: Mezbaha). Depo: Bir malı korumak, saklamak için konulan kapalı yer (Örneğin: Orman Deposu, Gıda Deposu). Mandıra: Büyük ve küçük baş hayvanların kıpı geçirmek üzere barındığı ayrıca bazı hayvansal gıda maddelerinin ürettiği bina ve binalar (Om: Mandıra). Kaplıca: Doğal sıcak suların sibihi ve özel amaçlar için istifiade edilen yapılar (Om: Kaplıca). İçme: Doğal suları su üzerinde sibihi ve özel amaçlar için içmek üzere yapılmış yapılar.	N	SANAYİ TESİSLERİ
186	TİCARET VE SANAYİ TESİSİ	BUYUKTESİS	TİVESATE	Üretim ve ticaretin yapıldığı binalar.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den büyük olan ticaret ve sanayi tesisleri alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymetlendirilir. Pafta sınırını taştan alanlar pafta sınırına dayanır. Aşağıda sıralanan detayların tümü bu kapsamda kymetlendirilir ve tesis tipi (cinsi) "TESİSTİPİ" özniteliğine aşağıdaki örneklere uygun olarak topoğrafya tarafından girilir. Fabrika: Makina ile seri halde değişik maddelerin ürettiği yer. (Om: Cam Fab.) Ocak Bina: Yer altında/üstünde bulunan doğal kaynakların çıkarıldığı, işlendiği bina. Eğer ocak kazınması varsa "TOPRAKAZINTI" detay olarak kymetlendirilir. Tavuk Üretim Yeri: Tavukların ürettiği yapılar. Genellikle yerleşim yerleri dışında büyük çapta tavuk üretimi yapılan yapılar kymetlendirilir (Om: Tavuk Çift.). Besi Çiftliği: Büyük ve küçük baş hayvanların barındığı, ayrıca bazı hayvansal gıda maddelerinin ürettiği yerler (Om: Besi Çift.). Hara: Damızlık hayvanların ürettiği yapılar (Om: Hara). Otel - Motel: Yolcu ve turistlere kısa veya uzun süreli konaklama imkanı sağlamak amacıyla kurulumuş işletme (Om: Otel, Motel). Kahvehane - Lokanta: Yol üzerinde, otululan ve yemek yenilen yapı veya yapılar (Om: Kahve, Lokanta). Yerleşim yeri içerisindeki Kahve ve Lokantalar kymetlendirilmez. Mezbaha: Et kesimi yapılan yer (Om: Mezbaha). Depo: Bir malı korumak, saklamak için konulan kapalı yer (Örneğin: Orman Deposu, Gıda Deposu). Mandıra: Büyük ve küçük baş hayvanların kıpı geçirmek üzere barındığı ayrıca bazı hayvansal gıda maddelerinin ürettiği bina ve binalar (Om: Mandıra). Kaplıca: Doğal sıcak suların sibihi ve özel amaçlar için istifiade edilen yapılar (Om: Kaplıca). İçme: Doğal suları su üzerinde sibihi ve özel amaçlar için içmek üzere yapılmış yapılar.	N	SANAYİ TESİSLERİ
187	VİNÇ	YUKSEKYAPI	VİNÇ	Liman ve istasyonlarda yüklemeye boğaltma için kullanılan özel iş makineleri.	Ray uzunluğu 50 m. den küçük olan vinç, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlendirilir. Vinçin özel adı varsa "İSİM" özniteliğine, vinçin yüksekliği metre cinsinde (Om: "7m." ise sadece "7" yazılır), "YUKSEKLİK" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	N	SANAYİ TESİSLERİ
188	VİNÇ HATTI	NAKİLHATTI	VİNÇHATTI	Liman ve istasyonlarda yüklemeye boğaltma için kullanılan ve raylar üzerinde hareket eden özel iş makineleri.	Ray uzunluğu 50 m. den büyük olan vinç rayları, çizgi tipinde, ortasından kesiksiz (sürekli) olarak kymetlendirilir.	Ç	SANAYİ TESİSLERİ
189	ÇİT (YEŞİL)	CİT	BİTKİCİT	Tarıla, bağ ve bahçeleri korumak amacıyla bunların sınırlarında dikilmek suretiyle veya tabiiatta kendiliğinden mevcut bölümler vb. bitkilerden meydana gelen engel.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan yeşil çitler, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak kymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ise kymetlendirilmez. Çit malzemesi, önceden tanımlanmış değer kümesinden "BİTKİ" seçilerek "CİTYAMAL" özniteliğine topoğrafya tarafından girilir.	Ç	SINIRLAR
190	DUVAR (HARAP)	DUVAR	HARAPDUVAR	Doğal ve yapısız etkenlerle yıkılmış hale gelmiş duvar.	Uzunluğu 50 m. den büyük harap duvarlar, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ve alan tipindeki yerleşim yerleri içerisine gelen duvarlar kymetlendirilmez.	Ç	SINIRLAR
191	SINIR HARİTA	HARİTASINIRI	HARİTASINIRI	Paftanın sınırını belirten çizgi detay.	Kartografik pafta köşe koordinatları, uygun datum ve projeksiyon sisteminde (WGS84 Datumu ve UTM Projeksiyonu) hesaplanarak, yüksekliği değeri 0 (sıfır) olacak şekilde, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak çizilir. Paftanın adı, "PAFTAADI" özniteliğine fotoğrafı operatörü tarafından girilir (Om: M28d3).	Ç	SINIRLAR
192	DUVAR (İSTİNAT)	DUVAR	İSTİNATDUVARI	Toprak kaymasını önlemek amacıyla yapılmış bir taraflı toprağa dayalı 1 m. ve daha yüksek duvar.	Uzunluğu 50 m. den büyük istinat duvarları, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak sembolün dik çizgisine toprak dolgu tarafında olacak şekilde, kymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ve alan tipindeki yerleşim yerleri içerisine gelen duvarlar kymetlendirilmez.	Ç	SINIRLAR



193	DUVAR	DUVAR	NORMALDUVAR	Bağ, bahçe, bina, tarla, mezarlık vb. ni sınırlandırmak amacıyla, taş, tuğla, beton, kerpiç gibi malzemelerden yapılmış 1 m. den daha yüksek engel.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan duvarlar, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ve alan içindeki yerleşim yeri içersine gelen duvarlar kıymetlendirilmez.	Ç	SINIRLAR
194	ÇİT	CİT	PERDECİT	Tarla, bağ ve bahçeleri korumak amacıyla, bunların sınırlarında yere kazık çakarak suretyle dal, çalı vb. den yapılmış 0,50 m. den yüksek engel.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan kuru çitler, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez. Perde çit detayına ait çit yapım malzemesi cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "CİTYAMAL" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	SINIRLAR
195	DUVAR TAŞ YİĞİNİ	DUVAR	TASYİGINIDUVAR	Tarla, bağ ve bahçeleri korumak amacıyla, bunların sınırlarında taşları yığılmış suretyle meydana getirilen 0,50 m. den yüksek engel.	Uzunluğu 50 m. den büyük taş yığınları, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ve alan içindeki yerleşim yeri içersine gelen duvarlar kıymetlendirilmez.	Ç	SINIRLAR
196	ÇİT TEL	CİT	TELCİT	Her hangi bir alanı sınırlamak ve serbest girişini önlemek amacıyla tel veya demirden tesis edilmiş engel.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan tel çitler, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar ise kıymetlendirilmez. Telçit detayına ait çit yapım malzemesi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "CİTYAMAL" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	SINIRLAR
197	METRO GİRİŞİ (AÇIK)	METROGİRİSİ	AÇIK		Metro güzergahı üzerindeki zemin üzerindeki istasyonlara girilip çıkılan yer.	N	ULAŞIM
198	DUVAR KIYIDARİHTİM AHSAP	KIYIDADUVARRİHTİM	AHSAP	Kıyılan tahdit etmek, korumak ve su ulaşım araçlarının yanmasına için kuru hatlı üzerinde yapılan ahşap tesislerdir.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan rhtimlar, çizgi tipinde, özel işaretlerdeki yarıklarla deniz tarafına gelecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. 50 m. den küçük olanlar kıymetlendirilmez. Rhtimin önündeki en az denizle metre cinsinde (Örn: 7m." ise sadece 7" yazılır) "ENAZDE" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
199	ISKELE AHSAP	ISKELE	AHSAP	Deniz, göl, akarsu ve kanallarda indirme, bindirme ve yükleme, boşaltma amacıyla suya doğru çıkıntılı olarak yapılmış ahşap, araçların veya yayaların kullanılabilirliği su ulaşım araçlarının yanmasına tesisler.	Iskele, çizgi tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. İskelenin önündeki en az denizle metre cinsinde (Örn: 7m." ise sadece 7" yazılır) "ENAZDE" öznetik alanına, iskelenin bulunduğu su detayı cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "SUDEYAYI" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
200	KÖPRÜ HARAP AHSAP	BUYUKKOPRUGECİT	AHSAPHARAPKOPRU	Onanimsizce üzerinde geçilmesi mümkün olmayan yıkılmış, viran olmuş köprü.	Ahşap harap köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
201	KÖPRÜ AHSAP	BUYUKKOPRUGECİT	AHSAPKOPRU	Ayağı ve üst yapısı ahşap olan köprü.	Ahşap köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
202	KARAYOLU ALAN ŞEKLİNDE	ALANSEKUNDEKARAYOLU	ALANSEKUNDEKARAYOLU		Kavşak ve göbeklerde yol genişliğinden fazla olan alanlar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırnı tağan detaylar pafta sınırnına dayanır. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "İSİM" öznetik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	ULAŞIM
203	ALT GEÇİT	KUCUKKOPRUGECİT	ALTGECİT	Demiryolu altından diğer demiryollarının veya karayollarının geçmesini sağlayan köprü.	Alt geçit, özel işaret demiryoluna paralel olacak şekilde, yönlü nokta tipinde ve özel işaretin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Alt geçidin özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
204	KÖPRÜ ASMA	BUYUKKOPRUGECİT	ASMAKOPRU	Ayakları demir çelik veya beton askıya alınmış üst yapısı demir veya çelik olan köprü.	Asma köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprü boyu, köprü yüzeyinin karaya temas ettiği yere kadardır. Asma köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına, asma köprünün üst yapı yüksekliği metre cinsinde (Örn: 80m." ise sadece 80" yazılır), yerleşim yerleri içinde 60 m.den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m den fazla ise "KULNY" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
205	KÖPRÜ ATLI GEÇER	BUYUKKOPRUGECİT	ATLIGECERKOPRU	Yükü bir mekarenin (katır) gepebileceği köprü.	Atlı geper köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
206	KÖPRÜ BÖLÜNMEŞ/AYRILMIŞ YOL ÜZERİNDE	BUYUKKOPRUGECİT	BAYUK	Bölünmüş/ayrılmış yol üzerinde yer alan köprü.	Bölünmüş veya ayrı ayrı yol üzerinde köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
207	ISKELE BETON	ISKELE	BETON	Deniz, göl, akarsu ve kanallarda indirme, bindirme ve yükleme, boşaltma amacıyla suya doğru çıkıntılı olarak yapılmış ahşap, araçların veya yayaların kullanılabilirliği, su ulaşım araçlarının yanmasına tesisler.	Iskele, çizgi tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. İskelenin önündeki en az denizle metre cinsinde (Örn: 7m." ise sadece 7" yazılır) "ENAZDE" öznetik alanına, iskelenin bulunduğu su detayı cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "SUDEYAYI" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
208	KÖPRÜ HARAP BETON	BUYUKKOPRUGECİT	BETONHARAPKOPRU	Onanimsizce üzerinde geçilmesi mümkün olmayan yıkılmış, viran olmuş köprü.	Beton harap köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
209	KARAYOLU BÖLÜNMEŞ/AYRILMIŞ 25-50M	KARAYOLU	BOAY_25_50M	Üç veya daha fazla şerhli, gidivi ve dönüşü ayrı olan kenarlan genellike engelli, sert yüzeyi (asfalt, beton asfalt, beton, parke vb.) yol.	Genişliği 50 m. den büyük 25 m. den büyük olan bölünmüş/ayrılmış (ekspres) yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun numarası, "YOLNU" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
210	KARAYOLU BÖLÜNMEŞ/AYRILMIŞ 25M	KARAYOLU	BOLUNMUSAYRILMIS_25M	Üç veya daha fazla şerhli, gidivi ve dönüşü ayrı olan kenarlan genellike engelli, sert yüzeyi (asfalt, beton asfalt, beton, parke vb.) yol.	Genişliği 25 m. den küçük olan bölünmüş/ayrılmış (ekspres) yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun numarası, "YOLNU" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
211	DEMİRYOLU İSTASYONU	BUDEİSİ	BUDEİS	Demiryolu üzerinde en az bir makas hattı olan ve işletme için gerekli yapılan bulunan ölçüleri gösterilen tesis.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan istasyon binaları, alan tipinde, çatı kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Pafta sınırnı tağan detaylar pafta sınırnına dayanır. Demiryolu istasyonunun özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	ULAŞIM
212	KORUNAK	BUYUKKORUNAK	BUYUKKORUNAK	Demiryolu ve karayollarını her iki yönden gelebilecek kar, çığ, sel vb. tehditlere karşı korumak amacıyla yapılmış yapı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan korumaklar, alan tipinde, çatı kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak bu özel işaret ile kıymetlendirilir. Pafta sınırnı tağan detaylar pafta sınırnına dayanır.	A	ULAŞIM
213	TUNEL	BUYUKTUNEL	BUYUKTUNEL	Demiryolu ve karayollarını kısaltmak için, araziye delmek suretyle açılan (üstü kapalı) geçit yolu.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan tüneller, çizgi tipinde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Tünelin özel adı varsa (Örn: "Bolu Tüneli" ise sadece "Bolu" yazılır) "İSİM" öznetik alanına, tünelin uzunluğu metre cinsinde (Örn: "1020m." ise sadece "1020" yazılır), "UZLUNLUK" öznetik alanına, tünelin ulaşım kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "TULUKA" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
214	DEMİRYOLU (ÇİFT HAT)	DEMİRYOLU	CİFTHAT	Gidiş ve geliş ayrı hatta yapıldığı, her birinin genişliği 1,44 m. olan hat.	Çift hatlı demiryolları, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM
215	KARAYOLU DAY	KARAYOLU	DAIMARABAYOLU	Belirli yerleşme, işletme yerine veya aya yola ulaşan, her mevsimde yükü bir kamyonun gidebileceği yol.	Daimi araba yolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "İSİM" öznetik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
216	DEMİRYOLU DAR ÇİFT HAT	DEMİRYOLU	DARÇİFTHAT	Gidiş ve geliş ayrı hatta yapıldığı, genişliği 1,44 m. den az olan hat.	Dar çift hatlı demiryolları, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM
217	DEMİRYOLU (DAR TEK HAT)	DEMİRYOLU	DARTEKHAT	Gidiş ve geliş ayrı hatta yapıldığı, genişliği 1,44 m. den az olan hat.	Dar tek hatlı demiryolları, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM
218	DEMİRYOLU ELEKTRİK SEMBÖLÜ	DEESEM	DEESEM	Elektrik gücünü demiryolu ulaşım araçlarının çalıştığı hattı belirten kenarlık detayı.	Fotogrametri operatörü tarafından tespit edilebilir ise yönlü nokta tipinde kıymetlendirilir ve topoğraf tarafından kontrol edilir.	N	ULAŞIM
219	ISKELE DEMİR	ISKELE	DEMİR	Deniz, göl, akarsu ve kanallarda indirme, bindirme ve yükleme, boşaltma amacıyla suya doğru çıkıntılı olarak yapılmış demirden, araçların veya yayaların kullanılabilirliği su ulaşım araçlarının yanmasına tesisler.	Iskele, çizgi tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. İskelenin önündeki en az denizle metre cinsinde (Örn: 7m." ise sadece 7" yazılır) "ENAZDE" öznetik alanına, iskelenin bulunduğu su detayı cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "SUDEYAYI" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
220	KÖPRÜ DEMİR	BUYUKKOPRUGECİT	DEMİRKOPRU	Ayağı demir, beton veya taş, üst yapısı demir olan köprü.	Demir köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
221	FERİBOT HATTI DEMİRYOLU	FERİBOTHATTI	DEMİRYOLU	Demiryolu, ulaşım araçlarının deniz veya büyük göller üzerinde özel gemilerle veya teknelerle ulaştırılmasını sağladığı hatlar.	Demiryolu feribot hattı, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM
222	HAVAALANI DENİZ ASKERİ	HAVAALANI	DENİZASKERİ	Askeri deniz uçaklarının indigi alan.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Havaalanının özel adı (Örn: "Atatürk Havaalanı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "İSİM" öznetik alanına, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" öznetik alanına, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
223	HAVAALANI DENİZ/SİVİL	HAVAALANI	DENİZSİVİL	Sivil deniz uçaklarının indigi alan.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Havaalanının özel adı (Örn: "Atatürk Havaalanı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "İSİM" öznetik alanına, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" öznetik alanına, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
224	HAVAALANI DENİZ SİVİL/ASKERİ	HAVAALANI	DENİZSİVİLASKERİ	Sivil ve askeri deniz uçaklarının indigi alan.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Havaalanının özel adı (Örn: "Atatürk Havaalanı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "İSİM" öznetik alanına, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" öznetik alanına, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
225	KÖPRÜ DEMİR DUBA AYAKLI (AÇILIP KAPANIR)	BUYUKKOPRUGECİT	DUBAKADEKOP	Ara ayakları duba, üst yapısı demir olup orta kısmı dubasızla açılıp kapanabilen köprü.	Duba ayaklı açılıp kapanır demir köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "İSİM" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
226	DUBA	DUBASAMANDIRA	DUBA	Yük taşımak veya köprü kurmak için kullanılan altı düz bir tür deniz aracı veya içi boş, etrafı kapalı su üzerinde yüzen büyük şamandıra.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Dubalar arasında bağlanmış olup olmadığı fotogrametri operatörü ve/veya topoğraf tarafından tespit edilir ve "ACIKLAMA" öznetik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM

227	KÖPRÜ AHŞAP DUBA AYAKLI	BUYUKKOPRUGECIT	DUBAAYAKLIHSAKOPRURU	Ara ayaklar duba, üst yapısı ağaç olan köprü.	Duba ayaklı ahşap köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır. Köprünün özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
228	KÖPRÜ DEMİR DUBA AYAKLI	BUYUKKOPRUGECIT	DUBAAYAKLIDEMIRKOPRURU	Ara ayakları duba, üst yapısı demir olan köprü.	Duba ayaklı demir köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır. Köprünün özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
229	ISKELE DUBALI	ISKELE	DUBALI	Deniz, göl, akarsu ve kanallarda indirme, bindirme ve yükleme, boğaltma amacıyla suya doğru çıkıntılı olarak yapılmış dubaların üzerine yerleştirilmiş su ulaşım araçlarının yanaşma tesisleri.	İskele, çizgi tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. İskelenin önündeki en az denizik metre cinsinde (Örn: 7m.) ise sadece "T" yazılır "TNAZDE" özniteliğine atılmalıdır, iskenelin bulunduğu su detayı cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "SUDETAYI" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
230	KARAYOLU G1 10-20M	KARAYOLU	G1_10_20M	Platformu 9 m. veya daha fazla genişliğinde, her mevsimde geçişe müsait, gevşek yüzeyli (stabilize, makadam vb. ) yol.	Genişliği 10m. den büyük 20m. den küçük olan G1 yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, yolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
231	KARAYOLU G1-20M	KARAYOLU	G1_20MDENBUYUK	Platformu 9 m. veya daha fazla genişliğinde, her mevsimde geçişe müsait, gevşek yüzeyli (stabilize, makadam vb. ) yol.	Genişliği 20m. den büyük olan G1 yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, yolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
232	KARAYOLU G2	KARAYOLU	G2	Platformu 7-9 m. genişliğinde, her mevsimde geçişe müsait, gevşek yüzeyli (stabilize, makadam vb. ) yol.	G2 tipindeki karayolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, yolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
233	KARAYOLU G3	KARAYOLU	G3	Platformunun genişliği 7 m. den dar, her mevsimde geçişe müsait, gevşek yüzeyli (stabilize, makadam vb. ) yol.	G3 tipindeki karayolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, yolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
234	GEÇİT YERİ	AKARSUGECISHATTI	GEÇITYERİ	Çift sahili akarsularda ve kanallarda iki kıyı arasında geçişe elverişli yer.	Geçit yeri, çizgi tipinde, kıyılara dik olacak şekilde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Geçidin cinsi suyun derinliğine göre 1 m. 'ye kadar ise "Yaya Geçer", 1 m. ile 1,30 m. arasında ise "Atlı Geçer", 0,60 m. 'ye kadar ise "Araba Geçer" dir. Geçidin özel adı varsa (Örn: "Cumali geçidi" ise sadece "Cumali" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, geçidin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek (Atlı/Yaya/Araba) "GEÇITCINSI" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
235	KARAYOLU GÖBEK ALANI	GOBEKKAVSAKALANI	GOBEKALANI	Hızı azaltarak trafiği yönetmek amacıyla bir kavşagın içine yerleştirilen çember veya üggen biçimindeki ada.	Karayolu göbek alanları (çember veya üggen biçimindeki adalar) , alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırı taşan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	ULAŞIM
236	DEMİRYOLU (HARAP)	DEMİRYOLU	HARAP	Güzergahi belirginliğini kaybetmemiş, rayları sökülmüş hat.	Harap demiryolları, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM
237	HELİKOPTER PİSTİ	HAVAALANI	HELİKOPTERPİSTİ	Helikopterin iniş ve kalkışı için geliştirilmiş alan.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Bağlımsız bir bölgede öteleceği gibi, hava alanı içinde de yer alabilir. Helikopter pistinin özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" özniteliğine atılmalıdır, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine atılmalıdır.	N	ULAŞIM
238	DEMİRYOLU HEMZEMİN GEÇİT BARIYERİ	HEMGEBA	HEMGEBA	Demiryolu ve karayolunun aynı düzeyde kesişmesinde, karayolunu trafiğe açıp kapayan tesis.	Demiryoluna paralel olacak şekilde, yönü nokta tipinde kıymetlendirilir. Herbir açıları kapayan engel aynı detay olarak kıymetlendirilir (yolun iki tarafında da varsa aynı kıymetlendirilir).	N	ULAŞIM
239	METRO GİRİŞİ (KAPALI)	METROGİRİSİ	KAPALI	Metro güzergahı üzerindeki zemin altındaki istasyonlara girilip çıkılan yer.	Özel işaretinin açık kısmı metro girişini gösterecek şekilde, yönü nokta tipinde kıymetlendirilir. Metronun özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, girişin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek (Örn: "Cibeci Metro İstasyonu" ise sadece "Cibeci" yazılır).	N	ULAŞIM
240	HAVAALANI KARA ASKERİ	HAVAALANI	KARAASKERİ	Askeri hava ulaşım araçlarının iniş kalktığı ve barındığı yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Havaalanının özel adı (Örn: "Atatürk Havaalanı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" özniteliğine atılmalıdır, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine atılmalıdır.	N	ULAŞIM
241	HAVAALANI KARA SİVİL	HAVAALANI	KARASİVİL	Sivil hava ulaşım araçlarının iniş kalktığı ve barındığı yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Havaalanının özel adı (Örn: "Atatürk Havaalanı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" özniteliğine atılmalıdır, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine atılmalıdır.	N	ULAŞIM
242	HAVAALANI KARA SİVİL/ASKERİ	HAVAALANI	KARASİVİLASKERİ	Askeri ve sivil hava ulaşım araçlarının iniş kalktığı ve barındığı yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Havaalanının özel adı (Örn: "Atatürk Havaalanı" ise sadece "Atatürk" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, pist yapım malzemesinin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAL" özniteliğine atılmalıdır, durumunu belirlemek için, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine atılmalıdır.	N	ULAŞIM
243	KARAYOLU KAVŞAK AYIRIM ALANI	GOBEKKAVSAKALANI	KAVSAKAYIRIMALANI	Bir yönden diğerine geçiş yapılabilen yol bağlantı alanı.	Karayolu kavşak ayırma alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırı taşan detaylar pafta sınırına dayanır.	A	ULAŞIM
244	KAYIKLI GEÇİT HATTI	AKARSUGECISHATTI	KAYIKLIGEÇITHATTI	Akarsular üzerinde iki kıyı arasında yüzer araçla, çekme yüzer araçla (gömme) ya, halat, çelik halat, çelik tel), bağlı yüzer araçla (akarsu ortasına konmuş ağır bir cisime veya kıyıya bağlı olarak akıntı yardımıyla) veya motorlu yüzer araçla geçiş yapıldığı yer.	Kayıklı geçit hattı, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Geçidin özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, geçidin cinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "GEÇITCINSI" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
245	KORUNAK	KUCUKKORUNAK	KUCUKKORUNAK	Demiryolu ve karayollarının her iki yönden gelebilecek kar, çığ, sel vb. tehditlere karşı korumak amacıyla yapılmış yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan korunaklar, demiryolu ve/yaya karayoluna paralel olacak şekilde, yönü nokta tipinde, geçitten ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir.	N	ULAŞIM
246	TUNEL	KUCUKTUNEL	KUCUKTUNEL	Demiryolu ve karayollarını kısıtılmak için, araziye delmek suretiyle açılan üstü kapalı ve uzunluğu ile gösterilebilen, geniş ve kapalı geçit yolu.	Uzunluğu 50 m. den küçük olan tüneller, özel işaretinin açık uçları tünelin giriş ve çıkışını gösterecek şekilde, yönü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Tünelin özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır.	N	ULAŞIM
247	DEMİRYOLU İSTASYONU	KUDEİS	KUDEİS	Demiryolu üzerinde en az bir makas hattı olan ve işletme için gerekli yapılan bulunan ölçeği ile gösterilebilen tesis.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan istasyon binaları, nokta tipinde, geçitten ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Demiryolu istasyonunun özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır.	N	ULAŞIM
248	DEMİRYOLU LOKOMOTİF DÖNDÜRME YERİ	LODONYE	LODONYE	Lokomotiflerin yön değiştirmesini sağlayan döner platform.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir.	N	ULAŞIM
249	DEMİRYOLU MAKAS HATTI	DEMİRYOLU	MAKASHATTI	Demiryolu ulaşım araçlarının hat değiştirdiği yollardır.	Demiryolu makas hattı, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Ana hat geçiş yerinde olarak, makas hatları buna göre bulundukları tarafta ve ana hattın dışına taşarak adedetine göre gerçek uzunluklarında kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM
250	MENFEZ UCU	KUCUKKOPRUGECIT	MENFEZUCU	Sulama Demiryolu ve Karayolu tahrip etmemesi amacıyla suyun, yolun altından geçirilmesi için ahşap, beton, taş, vb. malzemelerden yapılmış su geçiti.	Özel işaretin açık ucu suyun giriş ve çıkışını gösterecek şekilde, yönü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlendirilir. Yolun her iki kenarında aynı aynı kıymetlendirilir.	N	ULAŞIM
251	KARAYOLU OTOYOL 25-50M	KARAYOLU	OTOYOL_25_50M	Gidiş gelişli rotalıye anımsız, yaklaşımları tam kontrollü ve transit trafiğe hizmet eden yollardır.	Genişliği 50 m. den küçük 25 m. den büyük olan otoyollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Otoyolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, otoyolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
252	KARAYOLU OTOYOL 25M	KARAYOLU	OTOYOL_25M	Gidiş gelişli rotalıye anımsız, yaklaşımları tam kontrollü ve transit trafiğe hizmet eden yollardır.	Genişliği 25 m. den küçük olan otoyollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Otoyolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, otoyolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
253	KÖPRÜ OTOYOL ÜZERİNDE	BUYUKKOPRUGECIT	OTOYOLUZERİNDEKOPRURU	Otoyol üzerinde yer alan köprü.	Otoyol üzerindeki köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Köprünün özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır. Köprünün özel adı varsa "ISİM" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
254	PARK İÇİ YOL	KARAYOLU	PARKIÇIYOL	İnsanların dinlenmesi amacıyla oluşturulmuş veya düzenlenmiş yeşil alanlardaki iç yollar.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan park alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlendirilir. Pafta sınırı taşan detaylar pafta sınırına dayanır. Park içinde ölçeği sığan tali yollar, "KARAYOLU" detay altı tipi olan "PARKIÇIYOL" detay olarak kıymetlendirilir. Parkın özel adı varsa, (Örn: "Gülhane Parkı" ise sadece "Gülhane" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, park kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "PARKKA" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
255	KARAYOLU PATİKA	KARAYOLU	PATİKA	Özellikle arızalı arazide tam teçhizatlı bir yayvanın (er) ve mekkanerin (katır) geçebildiği yol.	Patika, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir. Yol cinsi ve kalitesi, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafsız kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "ISİM" özniteliğine atılmalıdır, yolun numarası, "YOLNU" özniteliğine atılmalıdır.	Ç	ULAŞIM
256	RAMPA	RAMPA	RAMPA	Genellikle istasyonlarda eya yüklemek ve boşaltmak için, ambarlar içinde ve hat kenarında yüklenme seviyesindeki yapılar.	Rampalar, çizgi tipinde, demiryoluna göre bulunduğu tarafta olmak üzere, kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlendirilir.	Ç	ULAŞIM

257	KARAYOLU S1 10-20M	KARAYOLU	S1_10_20M	Platformu 9 m. veya daha fazla, kaplama yüzeyi 6 m. veya daha fazla genişliğinde olan, her mevsimde geçişe müsait, sert yüzeyli (asfalt, beton asfalt, beton, parke vb.) yol.	Genişliği 10m. den büyük 20m. den küçük olan S1 yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak bu özel işaret ile kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
258	KARAYOLU S1-20M	KARAYOLU	S1_20MDENBÜYÜK	Platformu 9 m. veya daha fazla, kaplama yüzeyi 6 m. veya daha fazla genişliğinde olan, her mevsimde geçişe müsait, sert yüzeyli (asfalt, beton asfalt, beton, parke vb.) yol.	Genişliği 20m. den büyük olan S1 yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
259	KARAYOLU S2	KARAYOLU	S2	Platformu 7-9 m. ye kadar, kaplama yüzeyi en az 5 m. genişliğinde olan, her mevsimde geçişe müsait, sert yüzeyli (asfalt, beton asfalt, beton, parke vb.) yol.	S2 tipindeki karayolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
260	KARAYOLU S3	KARAYOLU	S3	Platformunun genişliği 7 m. den dar, kaplama yüzeyinin genişliği 5 m. den dar olan, her mevsimde geçişe müsait, sert yüzeyli (asfalt, beton asfalt, beton, parke vb.) yol.	S3 tipindeki karayolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
261	ŞAMANDIRA	DUBASAMANDIRA	SAMANDIRA	Denizde yol göstermeye, bir tehlikeyi veya geçiş yolunu haber vermeye, deniz araçlarını bağlamaya yarayan yüzer cisim.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlenir. Şamandıranın özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
262	LİMAN TAM TEŞEKKÜLLÜ	LİMAN	TAMTEŞEKKÜLLÜ	Su ulaşım araçlarının barınmalarını, yük ve yolcu indirme ve bindirmesini sağlayan, idare tesisinin de yer aldığı, nokta detay.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlenir. Fotoğraflı operatör veya topoğraf tarafından özel işaret, limanı oluşturan tesislerin açığında, genelde su alanı üzerine konur. Limanın adı (Örn: "Sincop Limanı" ise sadece "Sincop" yazılır) "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
263	LİMAN (TAM TEŞEKKÜLLÜ OLMAYAN)	LİMAN	TAMTEŞEKKÜLLÜOLMAYAN	Su ulaşım araçlarının barınmalarını, yük ve yolcu indirme ve bindirmesini sağlayan, idare tesisleri olmayan yer tanımlayan nokta sembol.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlenir. Fotoğraflı operatör veya topoğraf tarafından özel işaret, limanı oluşturan tesislerin açığında, genelde su alanı üzerine konur. Limanın adı (Örn: "Sincop Limanı" ise sadece "Sincop" yazılır) "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM
264	KÖPRÜ AHŞAP TAŞ AYAKLI	BUYUKKOPRUGECIT	TASAYAKLIAHŞAPKOPRU	Ayağı taş veya beton üst yapısı ayağ olan köprü.	Taş ayaklı ahşap köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde ve özel işaretindeki öğelerin şırı ucu akıntıyla karşı, yarım daireler ise akıntı istikametinde olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Köprü'nün özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
265	DUVAR KIYIDA/RIHTIM TAŞ/BETON	KIYIDAVARRIHTIM	TASBETON	Kıyıları tahdit etmek, korumak ve su ulaşım araçlarının yanarışması için kıyı hattı üzerinde yapılan beton tesislerdir.	Uzunluğu 50 m. den büyük olan rıhtımlar, çizgi tipinde, özel işaretindeki yuvarlak deniz tarafına gelecek şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. 50 m. den küçük olanlar kymetlenmez. Rıhtımın önündeki en az denizlik metre cinsinde (Örn: "7m." ise sadece "7" yazılır) "ENAZDE" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
266	KÖPRÜ TAŞ/BETON	BUYUKKOPRUGECIT	TASBETONKOPRU	Ayağı ve üst yapısı taş veya beton olan köprü.	Taş veya beton köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Köprü'nün özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
267	DEMİRYOLU (TEK HAT)	DEMİRYOLU	TEKHAT	Gidiş ve geliş aynı hatta yapıldığı, genişliği 1,44 m. olan standart hat.	Tek hatlı demiryolları, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak bu özel işaret ile kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
268	TELEFERİK/TELESİYEL HATTI	TETEHAHAT	TETEHAHAT	İki yer arasında geriltili teller vasıtasıyla havadan taşıma yapan hat.	Teleferik ve telesiyel hattı, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Köprü'nün özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
269	TRAMVAY HATTI	DEMİRYOLU	TRAMVAYHATTI	Zeminde döşenmiş, özel raylarda hareket eden genellikle hava bir hatları aldığı elektrik enerjisi ile çalışan ve saatte yaklaşık 10 000 yolcu taşıyan taşıma sistemidir.	Tramvay hattı, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
270	UÇAK PİSTİ	UCAKPISTI	UCAKPISTI	Hava alanlarında uçakların kalkış ve inişlerini gerçekleştirdiği veya hangarlarına geçiş yaptığı yolların sınırları.	Uçak pisti, çizgi tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Piel yapım malzemesinin çinsi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "KAHAYAMAAL" öznitelik alanına, piil kullanım durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "HUPKD" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	ULAŞIM
271	ÜST GEÇİT KÖPRÜ	BUYUKKOPRUGECIT	USTGECIT	Bir yol veya demiryolunun üzerinden geçiş sağlayan ahşap/taş veya beton yapı.	Üst geçit, çizgi tipinde, yola veya demiryoluna dik olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Üst geçidin özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
272	VİYADÜK	BUYUKKOPRUGECIT	VİYADUK	Bir vadi, bir ırmağın üstünden bir demir yolunun veya kara yolunun geçişini sağlayan, ayaklar üzerine oturtulmuş yüksek ve uzun köprü.	Viyadük, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, kenar çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Viyadük yolu her iki tarafında da kymetlenir. Viyadüğün özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına, vademinin olan yüksekliği metre cinsinde (Örn: "80m." ise sadece "80" yazılır) "KAYY" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
273	KARAYOLU BÖLÜNMÜŞ/AYRILMIŞ (YAPILMAKTA) 25-50M	KARAYOLU	YAOBOAY_25_50M	Üç veya daha fazla şerhli, gidiş ve dönüş ayrı olan kenarları genellikle engelli, inşaat halinde yol.	Genişliği 50 m. den küçük 25 m. den büyük yapılmakta olan bölünmüş/ayrılmış (ekspres) yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
274	KARAYOLU BÖLÜNMÜŞ/AYRILMIŞ (YAPILMAKTA) 25M	KARAYOLU	YAOBOAY_25M	Üç veya daha fazla şerhli, gidiş ve dönüş ayrı olan kenarları genellikle engelli, inşaat halinde yol.	Genişliği 25 m. den küçük yapılmakta olan bölünmüş/ayrılmış (ekspres) yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
275	KARAYOLU (YAPILMAKTA) 10M	KARAYOLU	YAOKA_10M	İlgili kuruluşlarca programa alınmış olup topkap tesviyesi, köprü, menlez ve diğer tesislerin yapım çalışmalarının devam ettiği yol.	Genişliği 10m. olan yapılmakta olan yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Proje halinde olan yollar topoğraf haritada gösterilmez. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
276	KARAYOLU (YAPILMAKTA) 20M	KARAYOLU	YAOKA_20M	İlgili kuruluşlarca programa alınmış olup topkap tesviyesi, köprü, menlez ve diğer tesislerin yapım çalışmalarının devam ettiği yol.	Genişliği 20m. olan yapılmakta olan yollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Proje halinde olan yollar topoğraf haritada gösterilmez. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
277	METRO HATTI YER ALTI (YAPILMAKTA)	DEMİRYOLU	YAO METHAT	Tek yönde yolcu taşıma kapasitesi 25 000 ve 50 000 yolcu/saat olan, enerjisi özellikle raylardan ve bazen hava hatları alan, yer üstünde ve yer altında hareket eden bir toplu taşıma sistemidir.	Yapılmakta olan metro hattı, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
278	KARAYOLU OTOYOL (YAPILMAKTA) 25-50M	KARAYOLU	YAOO_25_50M	İnşa halinde otoyol.	Genişliği 50 m. den küçük 25 m. den büyük yapılmakta olan otoyollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Otoyolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, otoyolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
279	KARAYOLU OTOYOL (YAPILMAKTA) 25M	KARAYOLU	YAOO_25M	İnşa halinde otoyol.	Genişliği 25 m. den küçük yapılmakta olan otoyollar, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Otoyolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, otoyolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
280	TRAMVAY HATTI (YAPILMAKTA)	DEMİRYOLU	YAO TRAMHAT	Zeminde döşenmiş, özel raylarda hareket eden genellikle hava bir hatları aldığı elektrik enerjisi ile çalışan ve saatte yaklaşık 10 000 yolcu taşıyan taşıma sistemidir. (İnşa halinde)	Yapılmakta olan tramvay hattı, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
281	DEMİRYOLU (YAPILMAKTA OLAN)	DEMİRYOLU	YAPILMAKTA OLAN	Güzergah belirgin hale gelmiş hat.	Yapılmakta olan demiryolları, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
282	KÖPRÜ YAYA GEÇER	BUYUKKOPRUGECIT	YAYAGECERKOPRU	Tam teğizahlı bir yayanın geçebileceği, dar köprü.	Yaya geçeri köprü, çizgi tipinde, yol üzerinde ve yola paralel olacak şekilde, orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Köprü'nün özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
283	KARAYOLU YAY	KARAYOLU	YAZARABAYOLU	Belirli yerleşme, işletme yerine veya ana yola ulaşan, yağışsız havalarda yürüklü bir kamyonun geçebileceği yol.	Yaz arazi yolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir. Yolun özel adı varsa (Örn: "Saraykent Yolu" ise sadece "Saraykent" yazılır) "SİM" öznitelik alanına, yolun numarası, "YOLNU" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	Ç	ULAŞIM
284	METRO HATTI YER ALTI	DEMİRYOLU	YERALTIMETROHATTI	Tek yönde yolcu taşıma kapasitesi 25 000 ve 50 000 yolcu/saat olan, enerjisi özellikle raylardan ve bazen hava hatları alan, yer üstünde ve yer altında hareket eden bir toplu taşıma sistemidir.	Yeraltı metro hattı, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
285	KARAYOLU YERLEŞİM İÇİ	KARAYOLU	YERLEŞİMİÇİYOL	Büyük yerleşme yerlerinde ana güzergah teşkil eden yollarla blok veya münterli yerlerdeki yollar ve küçük yerleşme yerlerinde güzergah teşkil eden yollar.	Yerleşim yerindeki karayolu, çizgi tipinde, yolun orta çizgisinden ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir. Yerleşim Yeri içindeki yol, bağlandı yolun kalitesinde ise, yerleşim içi yol, kaliteli yol olarak devam eder. Yol çins ve kaliteleri, arazi çalışmalarıyla, topoğraf tarafından kontrol edilir ve gerekirse değiştirilir.	Ç	ULAŞIM
286	METRO HATTI YER ÜSTÜ	DEMİRYOLU	YERÜSTUMETROHATTI	Tek yönde yolcu taşıma kapasitesi 25 000 ve 50 000 yolcu/saat olan, enerjisi özellikle raylardan ve bazen hava hatları alan, yer üstünde ve yer altında hareket eden bir toplu taşıma sistemidir.	Yerüstü metro hattı, çizgi tipinde, orta çizgisinden, kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
287	FERİBOT HATTI YOLCU	FERİBOTHATTI	YOLCU	Karayolu ulaşım araçlarının ve yolcularının deniz veya büyük göller üzerinde özel gemilerle veya teknelerle ulaştırılmalarını sağladığı hatlar.	Yolcu feribot hattı, çizgi tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kymetlenir.	Ç	ULAŞIM
288	ALT GEÇİT YOL ÜZERİNDE	KUCUKKOPRUGECIT	YOLLUZERİNDEALTGEÇIT	Yolun altından başka bir yol, demiryolu veya akarsuyun geçmesini sağlayan geçit.	Yol üzerinde alt geçit, özel işaretinin uçları, geçidin giriş ve çıkış istikametlerini gösterecek şekilde, yolun nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymetlenir. Yolun her iki tarafında da aynı ayarı kymetlenir. Alt geçidin özel adı varsa "SİM" öznitelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	ULAŞIM

289	ANIT/ABIDE	YAPIT	ANITABIDE	Büyük ve önemli bir olayı gelecek kuşaklara tanıtım (üzere sembolize edilerek meydana getirilmiştir) yapıtı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Anıt/Abidenin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: Çanakkale Şehitler Anıtı).	N	YERLEŞİM
290	BİNA	KUCUKBİNA	BİNA	İçinde oturan veya çalışılan, resmi olmayan ve önemi olmayan yapıtı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan binalar, çatısından, yönüne uygun olarak, yönü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Eğer binanın yükseliği metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YÜKSEKLİK" öznelik alanına (Örn: "80m.") ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
291	BİNA	BUYUKBİNA	BİNA	İçinde oturan veya çalışılan resmi olmayan ve önemi olmayan yapıtı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan özel binalar, çatısından, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak çatı kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğer binanın yükseliği metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YÜKSEKLİK" öznelik alanına (Örn: "80m.") ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
292	CAMI BÜYÜK	BUYUKBİNA	BUYUKCAMI	İçinde namaz kılan büyük müslüman ibadet yeri.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan camiler, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Kubbe "KUCUKBİNA" detayının alt tipi olan "KÜBBE" detay olarak kıymetlenir. Caminin özel adı varsa (Örn: "Süleymaniye Camii" ise sadece "Süleymaniye" yazılır) "İSİM" öznelik alanına, caminin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına, eğer camii minaresinin yüksekliği metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "ENYUKZDE" öznelik alanına (Örn: "80m.") ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
293	SUNDURMA	BUYUKSUNDURMA	BUYUKSUNDURMA	Çevre duvarı olmayan çatılar.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan sundurmalar, alan tipinde, çatısından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Ücretli otoyal ve köprülerde geçiş ücretinin ödendiği yer olan "Paralı Geçiş Yeri" bu kapsama kıymetlenir.	A	YERLEŞİM
294	DEMİRYOLU MAKAS BİNASI	KUCUKBİNA	DEMİRYOLMAKASBİNASI	Demiryolu makaslarına bir merkezden kumanda etmek için meydana getirilen tesis.	Nokta tipinde, çatısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Demiryolu makas binasının durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
295	DENİZ FENERİ	KUCUKBİNA	DENİZFENERİ	Deniz trafiğine istikamet vermek amacıyla yapılmış içinde devamlı insan da bulunabilen ışık tertibatı yapıtı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Deniz fenerinin özel adı varsa, "İSİM" öznelik alanına, durumunu belirtmek için önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
296	DEMİRYOLU YAKIT İKMAL YERİ	KUCUKBİNA	DEYAKİS	Kömürlü ve yakıt motoru lokomotiflerin, kömür ve yakıt ikmal yaptıkları yer.	Nokta tipinde, çatısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Demiryolu yakıt ikmal yerinin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına, durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
297	DOLMEN	YAPIT	DOLMEN	İkisi dikili, üçüncüsü bunlar üzerine kapak gibi yatılmış üç kocaman taşın meydana gelmiş taş çığı mezarı veya yapı olarak tarihi bir anlam taşıyan mezar.	İkisi dikili, üçüncüsü bunlar üzerine kapak gibi yatılmış üç kocaman taşın meydana gelmiş taş çığı mezarı veya yapı olarak tarihi bir anlam taşıyan mezar.	N	YERLEŞİM
298	EĞİTİM KURUMU	KUCUKBİNA	EĞİTİMKURUMU	Kreşen Üniversiteye kadar olan Öğrenim/ Eğitim sisteminin uygulandığı yerler.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan eğitim kurumları, nokta tipinde, çatısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Eğitim kurumunun özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına, eğitim kurumunun kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BİKULA" öznelik alanına, eğitim kurumunun durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
299	EĞİTİM KURUMU	BUYUKBİNA	EĞİTİMKURUMU	Kreşen Üniversiteye kadar olan Öğrenim/ Eğitim sisteminin uygulandığı yerler.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan eğitim kurumu binaları, alan tipinde, çatısından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Eğitim kurumunun özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına, eğitim kurumunun kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BİKULA" öznelik alanına, eğitim kurumunun durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
300	TÜRBE GAYRİ MÜSLİM	KUCUKBİNA	GAYRİMUSLİMTÜRBE	İçinde ölü sayılan, gayrimüslim kişilerin gömüldüğü üstü kapalı yapıtı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Türbenin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Gregorian Türbesi" ise sadece "Gregorian" yazılır).	N	YERLEŞİM
301	HABERLEŞME TESİSİ	KUCUKBİNA	HABERLEŞMETESİSİ	Her türlü haberleşmeyi sağlayan tesisler.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan haberleşme tesisleri, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. PTT- PTT hizmetlerinin yürütüldüğü yapı. TV ist.: Televizyon yayını yapmak amacıyla yapılmış sabit yapı. Radar ist: Radar yayını yapmak amacıyla genellikle hakim arazilerde yapılmış sabit yapı. Radar Telsiz İstasyonu : Radyo ve/veya telsiz yayını yapmak amacıyla yapılmış sabit yapı. Telefon Külübesi: Yollar üzerinde telefon etmek amacıyla yapılmış kütübe. Bu kütübeler genellikle otoyollarda bulur. Kule Kontrol (Hava Deniz Kara Trafik): Hava deniz veya kara trafiğini düzenlemek amacıyla hava alanlarında veya otoyolların uygun yerlerinde veya liman girişlerinde yapılmış sabit yapı. Anten Haberleşme Binası: Radyo, radar, televizyon ve hava trafiği yayımlarını almak ve yayımlamak için yapılan bina. Tesisin özel adı varsa, "İSİM" öznelik alanına, kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BİKULA" öznelik alanına, tesisin yüksekliği metre cinsinde (Örn: "10m.") ise sadece "10" yazılır), "YÜKSEKLİK" öznelik alanına, tesisin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
302	HABERLEŞME TESİSİ	BUYUKBİNA	HABERLEŞMETESİSİ	Her türlü haberleşmeyi sağlayan tesisler.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan haberleşme tesisleri, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. PTT- PTT hizmetlerinin yürütüldüğü yapı. TV ist.: Televizyon yayını yapmak amacıyla yapılmış sabit yapı. Radar ist: Radar yayını yapmak amacıyla genellikle hakim arazilerde yapılmış sabit yapı. Radar Telsiz İstasyonu : Radyo ve/veya telsiz yayını yapmak amacıyla yapılmış sabit yapı. Telefon Külübesi: Yollar üzerinde telefon etmek amacıyla yapılmış kütübe. Bu kütübeler genellikle otoyollarda bulur. Kule Kontrol (Hava Deniz Kara Trafik): Hava deniz veya kara trafiğini düzenlemek amacıyla hava alanlarında veya otoyolların uygun yerlerinde veya liman girişlerinde yapılmış sabit yapı. Anten Haberleşme Binası: Radyo, radar, televizyon ve hava trafiği yayımlarını almak ve yayımlamak için yapılan bina. Tesisin özel adı varsa, "İSİM" öznelik alanına, kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "BİKULA" öznelik alanına, tesisin yüksekliği metre cinsinde (Örn: "10m.") ise sadece "10" yazılır), "YÜKSEKLİK" öznelik alanına, tesisin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
303	AĞIL (HARAP)	AGIL	HARAPAGIL	Terkedilmiş ve doğal etkenlerle tahrip olmuş, ismi olan ağıl.	Özel işaretinin açık ucu azalması nedeniyle azaldığı yönü gösterecek şekilde, yönü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Ağılın özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Ahmetin Ağılı" ise sadece "Ahmetin" yazılır).	N	YERLEŞİM
304	BİNA (HARAP)	KUCUKBİNA	HARAPBİNA	Tarihsel olmayıp çeşitli nedenlerle terk edilmiş, değişik etkenlerle harap hale gelmiş tek bina.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan binalar, çatısından, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak çatı kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	N	YERLEŞİM
305	BİNA (HARAP)	BUYUKBİNA	HARAPBİNA	Tarihsel olmayıp, çeşitli nedenlerle terk edilmiş değişik etkenlerle harap hale gelmiş, yerleşme yeri veya tek bina.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan özel binalar, çatısından, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak çatı kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	N	YERLEŞİM
306	KALE HİSAR BURÇ (HARAP)	İSTHKAMTESİSİ	HARAPKALEHİSARBURÇ	Eski devlere yerleşme yerlerini korumak veya muharebe amacıyla meydana getirilmiştir harap yapıtı.	Özel tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Kalenin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Alanya Kalesi" ise sadece "Alanya" yazılır).	Ç	YERLEŞİM
307	YAYLA EVİ HARAP	KUCUKBİNA	HARAPYAYLAEVİ	Yaylada bulunan harap yapıtı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan yayla evleri, nokta tipinde, çatısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	YERLEŞİM
308	YAYLA EVİ HARAP	BUYUKBİNA	HARAPYAYLAEVİ	Yaylada bulunan harap yapıtı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan yayla evleri, alan tipinde, çatısından ve kesiksiz (sürekli) olarak çatı kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır.	N	YERLEŞİM
309	YERLEŞİM YERİ (HARAP)	YERLEŞİM YERİ	HARAP YERLEŞİM YERİ	Tarihsel olmayıp çeşitli nedenlerle terk edilmiş, değişik etkenlerle harap hale gelmiş yerleşme yeri.	Harap yerleşim alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taştan detaylar pafta sınırına dayanır. Yerleşim yerinin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına, yerleşim yeri kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "YEYEKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
310	HEYKEL	YAPIT	HEYKEL	Tarih ve sanat anlamı taşıyan, genellikle insan ve hayvanı tasvir eden yapıtı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Heykelin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir. Eğer heykelin yüksekliği metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YÜKSEKLİK" öznelik alanına (Örn: "80m.") ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
311	MEZAR HİSİYAN	MEZAR	HİSİYAN	Altında Hristiyanlık dinine mensup ölünün gömüldüğü münevver yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Mezarlığın özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM

312	MEZARLIK HİSTİYAN	MEZARLIK	HİSTİYAN	Hristiyan dinine mensup ölülerin gömüldüğü yer.	Hristiyan mezarlık alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar "DUVAR" veya "CİT" detaylarının altı tiplerinden biri ile kıymetlenir. Mezarlığın sınırı belirsiz ise mezarlık sınırı, "SİBEME" detayı ile kıymetlenir. Mezarlığın özel adı varsa, "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Cebeci Mezarlığı" ise sadece "Cebeci" yazılır).	N	YERLEŞİM
313	MEZAR İSLAM	MEZAR	İSLAM	Altında İslam dinine mensup ölülerin gömüldüğü bulduğulu münter yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Mezarlığın özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Cebeci Mezarlığı" ise sadece "Cebeci" yazılır).	N	YERLEŞİM
314	MEZARLIK İSLAM	MEZARLIK	İSLAM	İslam dinine mensup ölülerin gömüldüğü yer.	İslam mezarlık alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Mezarlık sınırını oluşturan detay "DUVAR" veya "CİT" detaylarının altı tiplerinden biri ile kıymetlenir. Mezarlığın sınırı belirsiz ise mezarlık sınırı, "SİBEME" detayı olarak kıymetlenir. Mezarlığın özel adı varsa, "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Cebeci Mezarlığı" ise sadece "Cebeci" yazılır).	N	YERLEŞİM
315	TÜRBE (İSLAM)	KUCUKBINA	İSLAMTÜRBE	İçinde ölü sayılan kişilerin gömüldüğü üstü kapalı yapıtı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Türbenin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Gülşaba Türbesi" ise sadece "Gülşaba" yazılır).	N	YERLEŞİM
316	KALE HİSAR BURÇ	İSTİHKAMTESİSİ	KALEHİSARBURÇ	Eski devirlerde yerleşme yerlerini korumak veya muharebe amacıyla meydana getirilmiş yapıtı.	Özge tipinde, kenarlarından ve kesiksiz (sürekli) olarak kıymetlenir. Kalenin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Alanya Kalesi" ise sadece "Alanya" yazılır).	Ç	YERLEŞİM
317	KİLİSE	BUYUKBINA	KİLİSE	Hristiyan ibadet yeri.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan kiliseler, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Kubbeler "KUCUKBINA" detayının altı tipi olan "KUBBE" detayı ile kıymetlenir. Kilisenin özel adı varsa (Örn: "Ayayorgi Kilisesi" ise sadece "Ayayorgi" yazılır) "İSİM" öznelik alanına, kilisenin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
318	KUBBE	KUCUKBINA	KUBBE	Yarım küre veya kümbet şeklinde yapılan cami veya kilise damı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir.	N	YERLEŞİM
319	CAMI KÜÇÜK	KUCUKBINA	KUCUKCAMI	İçinde namaz kılan müslüman ibadet yeri.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den küçük ve minaresiz olan camiler, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Caminin özel adı varsa, (Örn: "Süleymaniye Cami" ise sadece "Süleymaniye" yazılır) "İSİM" öznelik alanına, caminin durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kanat Sinagogu" ise sadece "Kanat" yazılır).	N	YERLEŞİM
320	KİLİSE KÜÇÜK	KUCUKBINA	KUCUKKİLİSE	Hristiyan ibadet yeri.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den küçük olan kiliseler, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Kilisenin özel adı varsa, "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Ayayorgi Kilisesi" ise sadece "Ayayorgi" yazılır).	N	YERLEŞİM
321	SINAGOG KÜÇÜK	KUCUKBINA	KUCUKSINAGOG	Musevi ibadet yeri.	Uzunluğu ve genişliği 25 m den küçük olan sinagoglar, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Sinagogun özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Kanat Sinagogu" ise sadece "Kanat" yazılır).	N	YERLEŞİM
322	SUNDURMA	KUCUKSUNDURMA	KUCUKSUNDURMA	Çevre duvarı olmayan çatılar.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan sundurmalar, nokta tipinde, çatısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Ücretli otoyal ve köprülerde geçiş ücretinin ödendiği yer olan "Paralı Geçiş Yeri" bu kapsamda kıymetlenir.	N	YERLEŞİM
323	AĞIL	AGIL	KULLANILANAGIL	Küçük ve büyük baş hayvanların gezeleceği çit veya duvarla çevrili, üstü açık veya kapalı yer.	Özel işaretinin açık ucu arazi eğiminin azaldığı yönü gösterecek şekilde, yönlü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Ağılın özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Ahmetin Ağılı" ise sadece "Ahmetin" yazılır).	N	YERLEŞİM
324	METEOROLOJİ İSTASYONU	KUCUKBINA	METEOROLOJİİSTASYONU	Meteorolojik şartları tesbit eden, gelecekteki meteorolojik durumlar hakkında tahmini bilgi veren yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. İstasyonun özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
325	CAMI MINARESİZ /MESCİT	KUCUKBINA	MINARESİZCAMI	İçinde namaz kılan müslüman ibadet yeri.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük ve minaresiz olan camiler, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Caminin özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir (Örn: "Merkez Cami" ise sadece "Merkez" yazılır).	N	YERLEŞİM
326	PARK	PARK	PARK	Halkın dinlenme ve vakit geçirmek amacıyla yararlandığı büyük bahçeler.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan park alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Park içinde olpağı sağan tali yollar, "KARAYOLU" detayı altı tipi olan "PARKCIYOL" detayı olarak kıymetlenir. Parkın özel adı varsa, (Örn: "Gülhane Parkı" ise sadece "Gülhane" yazılır) "İSİM" öznelik alanına, park kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "PARKKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
327	BINA RESMİ	KUCUKBINA	RESMİBINA	Devlet işlerinin yürütüldüğü ve/veya halkın istifadesine açık yapıtı.	Yönüne uygun olarak, yönlü nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde, çatısından kıymetlenir. Resmî bina cisimleri topoğraf tarafından tespit edilir. Binanın özel adı "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir. Bekçi Kulübesi: Orman, gümrük, tuzla, bahçe vb. yerleri bekleyenlerin barındığı küçük konut. Cinsleri yazılır ve kısaltma yapılmaz. Örneğin: "Orman Bekçi Kulübesi", "Tuzla Bekçi Kulübesi" Gümrük Binası: Gümrük işlemlerinin yürütüldüğü yer. Trafik Kontrol Noktası: Askeri ve sivil trafiği kontrol etmek amacıyla kurulum, barınmayan küçük yapı. Karakol Binası: Emniyet ve asayiş amacıyla tesis edilmiş, görevlilerin bulunduğu ve barındığı yer. Ağırık Kontrol İstasyonu: Karayolu ulaşım araçlarının ağırlıklarının tesbit edildiği tartı yeri. "Kantar (60 Ton)" Demiryolu Lokomotif Bakım Yeri: Lokomotif, vagon ve benzeri araçların depolama ve bakımının yapıldığı yerdir. Su Filtresi (Antma Tesisi): İçme ve kullanma sularının temizlenip ilaçlandırıldığı yapılar. Resmî binanın kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "BİKULA" öznelik alanına, binanın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına, eğer resmî binanın yüksekliği metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YUKSEKLİK" öznelik alanına (Örn: "80m." ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
328	BINA RESMİ	BUYUKBINA	RESMİBINA	Devlet işlerinin yürütüldüğü ve/veya halkın istifadesine açık yapıtı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan resmî binalar, çatısından, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak çatı kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Resmî bina cisimleri topoğraf tarafından tespit edilir. Binanın özel adı "İSİM" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir. Bekçi Kulübesi: Orman, gümrük, tuzla, bahçe vb. yerleri bekleyenlerin barındığı küçük konut. Cinsleri yazılır ve kısaltma yapılmaz. Örneğin: "Orman Bekçi Kulübesi", "Tuzla Bekçi Kulübesi" Gümrük Binası: Gümrük işlemlerinin yürütüldüğü yer. Trafik Kontrol Noktası: Askeri ve sivil trafiği kontrol etmek amacıyla kurulum, barınmayan küçük yapı. Karakol Binası: Emniyet ve asayiş amacıyla tesis edilmiş, görevlilerin bulunduğu ve barındığı yer. Ağırık Kontrol İstasyonu: Karayolu ulaşım araçlarının ağırlıklarının tesbit edildiği tartı yeri. "Kantar (60 Ton)" Demiryolu Lokomotif Bakım Yeri: Lokomotif, vagon ve benzeri araçların depolama ve bakımının yapıldığı yerdir. Su Filtresi (Antma Tesisi): İçme ve kullanma sularının temizlenip ilaçlandırıldığı yapılar. Resmî binanın kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "BİKULA" öznelik alanına, binanın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına, eğer resmî binanın yüksekliği metre cinsinden, yerleşim yerleri içinde 60 m. den fazla yada yerleşim yerleri dışından 30 m. den fazla ise "YUKSEKLİK" öznelik alanına (Örn: "80m." ise sadece "80" yazılır) topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
329	RESMİ KURUM ALANI	BUYUKBINA	RESMİKURUMALANI	Resmî kuruma ait geniş alan.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan resmî kurum alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Hangi kurumun temsil ettiği topoğraf tarafından tespit edilerek "İSİM" öznelik alanına girilir(Örn: Polatlı Orman Müdürlüğü). Kullanım amacını belirlemek için "BİKULA" öznelik alanına önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
330	SAGLIK KURUMU	KUCUKBINA	SAGLIKURUMU	Hastaların yatırılarak tedavi edilebildiği, sağlık hizmeti verilen binalar. Hastane, Dispanser, Sağlık Ocagi, Sağlık Evi, İlk Yardım İstasyonu, Poliklinik bu detay altında yer alır.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan sağlık kurumları, nokta tipinde, çatısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kıymetlenir. Sağlık kurumunun özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına, sağlık kurumunun kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "BİKULA" öznelik alanına, sağlık kurumunun durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
331	SAGLIK KURUMU	BUYUKBINA	SAGLIKURUMU	Hastaların yatırılarak tedavi edilebildiği, sağlık hizmeti verilen binalar. Hastane, Dispanser, Sağlık Ocagi, Sağlık Evi, İlk Yardım İstasyonu, Poliklinik bu detay altında yer alır.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan sağlık kurumları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kıymetlenir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Sağlık kurumunun özel adı varsa "İSİM" öznelik alanına, sağlık kurumunun kullanım amacı, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "BİKULA" öznelik alanına, sağlık kurumunun durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilecek "DUKA" öznelik alanına topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM

332	TARİHİ HARABE ŞEKLİ BELİRSİZ	SEKBELİRSİZTAHA	SEKBELİRSİZTAHA	Kalıntıları ile tam belli olmayan (Detayın tamamı bulunamamış) ve tarhesh özelliği bulunan yapı veya çehre yıkıntısı.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Harabenin özel adı varsa "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: Etes Harabeleri).	N	YERLEŞİM
333	TARİHİ HARABE ŞEKLİ BELİRLİ	SEKBETAHA	SEKBETAHA	Kalıntıları ile belli olan ve tarhesh özelliği bulunan yapı veya çehre yıkıntısı.	Şekli belirli tarihi harabe alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Harabenin özel adı varsa "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: Etes Harabeleri).	A	YERLEŞİM
334	SERA	BUYUKBINA	SERA	Her mevsimde sebze, fide ve çiçek yetiştirilme üzere ahşap, demir, beton vb. malzemeden yapılmış ıyık geçiren kapalı yapılarıdır.	Sera alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Seranın özel adı varsa "SİM" özniteliğine, seranın durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
335	MEZARLIK (SINIRI BELİRSİZ) SINIRI	SIBEME	SIBEME	Sınırı belirsiz mezarlıkta kullanılan arası çizgi noktalarından oluşan çizgi sınırdır.	Belirsiz mezarlık sınırı, çizgi tipinde, kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir.	Ç	YERLEŞİM
336	SINAGOG	BUYUKBINA	SINAGOG	Musevi ibadet yeri.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan sinagoglar, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Kubbeler "KUCUKBINA" detayının alt tipi olan "KUBBE" detayı ile kymellendirilir. Sinagogun özel adı varsa (Örn: "Kanat Sinagogu" ise sadece "Kanat" yazılır) "SİM" özniteliğine, sinagogun durumu, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "DUKA" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
337	İSTİHKAM TABYA/TAHKİMAT	İSTİHKAMTESİSİ	TABYATAHKİMAT	Muharebe amacıyla silah etkisine karşı yapılmış emniyetli tesisler.	Uzunluğu 100 m. den büyük olan istihkam tabya ve tahkimatlar, çizgi tipinde, ortasından ve özel işaretinin kalın çizgili kısmı kesik kesik şekilde kesiksiz (sürekli) olarak kymellendirilir.	Ç	YERLEŞİM
338	TARİHİ MEZAR	MEZAR	TARİHİMEZAR	Yapı olarak tarihi bir anlam taşıyan mezar.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Mezarın özel adı varsa "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
339	TARİHİ MUHAREBE YERİ	TARİHİMUHAREBEYERİ	TARİHİMUHAREBEYERİ	Tarihi önemi olan büyük muharebelerin yapıldığı yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Muharebe yerinin şekline ve büyüklüğüne göre bir veya birkaç işaret kullanılabilir. Muharebenin özel adı varsa "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: Otlukbeli Savaşı).	N	YERLEŞİM
340	TAŞ SÜTUN	YAPIT	TASSUTUN	Tarih ve hatıra anlamı taşıyan taş yapıt.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Yapıtın özel adı varsa "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
341	MEZAR YAHUDI	MEZAR	YAHUDI	Altında Yahudi dinine mensup ölünün gömülü bulunduğu münferit yer.	Nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Mezarlığın özel adı varsa "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	N	YERLEŞİM
342	MEZARLIK YAHUDI	MEZARLIK	YAHUDI	Yahudi dinine mensup ölülerin gömüldüğü yer.	Yahudi (Musevi) mezarlık alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından ile kymellendirilir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Mezarlık sınırını duşurlan detay "DUVA" veya "DIT" detaylarının alt tiplerinden biri ile kymellendirilir. Mezarlığın sınırı belirsiz ise mezarlık sınırı, "SIBEME" detayı ile kymellendirilir. Mezarlığın özel adı varsa, "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir (Örn: "Cebeci Mezarlığı" ise sadece "Cebeci" yazılır).	N	YERLEŞİM
343	YAYLA EVİ	KUCUKBINA	YAYLAEVİ	Yaylada inşa edilmiş üstü kapalı veya açık yapı.	Uzunluğu ve genişliği 25 m. den küçük olan yayla evleri, nokta tipinde, patısından ve özel işaretinin merkez (origin) noktası detayın yerini gösterecek şekilde kymellendirilir.	N	YERLEŞİM
344	YAYLA EVİ	BUYUKBINA	YAYLAEVİ	Yaylada inşa edilmiş üstü kapalı veya açık yapı.	Uzunluğu veya genişliği 25 m. den büyük olan yayla evleri, alan tipinde, patısından ve kesiksiz (sürekli) olarak pafta kenarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır.	N	YERLEŞİM
345	YERLEŞİM YERİ	YERLESİMYERIALANI	YERLESİMYERİ	İnsanların toplu halde devamlı olarak yaşadıkları ve çalıştıkları mesken, ticarî, endüstriyel, dini, kültürel vb. yapı topluluklarını kapsayan alan.	Yerleşim yerlerindeki binalar çok yoğun ise ve binalar tek tek göstermek imkansız ise yerleşim alanları, alan tipinde ve kesiksiz (sürekli) olarak kenarlarından kymellendirilir. Pafta sınırını taşıyan detaylar pafta sınırına dayanır. Yerleşim yeri içerisindeki resmi binalar "KUCUKBINA" veya "BUYUKBINA" detaylarının alt tipi olan "RESMİBINA" detayının uygun olanı ile (nokta veya alan) kymellendirilir. Yerleşim yerinin özel adı varsa "SİM" özniteliğine, yerleşim yeri kategorisi, önceden tanımlanmış değer kümesinden seçilerek "YEVCKA" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	A	YERLEŞİM
346	MÜNİHANI ANA	MUNHANI	ANAMUNHANI	Münhani yükseklikleri kolayca tayin etmek üzere her 50 m. de bir geçen münhanidir.	Ana münhaniler, 0 (sifir) dan başlamak üzere, her 50 m. de bir tanesi ana münhani olacak şekilde çizgi tipinde ve kesiksiz olarak pafta kenarları hariç kymellendirilir. Kymellendirmede mevcut YÜKPAF verileri kontrol edilir ve yükseklikleri 10 m. den hatalı olanlar yeniden kymellendirilir.	Ç	YÜKSEKLİK
347	MÜNİHANI ARA	MUNHANI	ARAMUNHANI	Doğal arazi yapısını daha iyi ifade etmek için ana münhaniler arasına çizilen eş yükseklik eğrisi.	Ara münhaniler, her 10 m. de bir münhani olacak şekilde çizgi tipinde ve kesiksiz olarak pafta kenarları hariç kymellendirilir. Kymellendirmede mevcut YÜKPAF verileri kontrol edilir ve yükseklikleri 10 m. den hatalı olanlar yeniden kymellendirilir.	Ç	YÜKSEKLİK
348	KOKURDAN	KOKURDAN	KOKURDAN	Bulunduğu yere göre derinlik gösteren ve dışarıya akıntısı olmayan küçük ve büyük doğal çukurluk.	Kokurdan oku çukuru başladığı yerden en derin yerine kadar ve okun ucu en derin yeri gösterecek şekilde, çizgi tipinde kymellendirilir. Ova, havza gibi tekne biçimindeki büyük çukurluklar kokurdan olarak gösterilmez. Kokurdanın özel adı varsa, "SİM" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	Ç	YÜKSEKLİK
349	KOT NOKTASI	KOTNOKTASI	KOTNOKTASI	Yükseklik okumasını kolaylaştırmak için belirli aralıklarla tepe, kokurdan, münferit detay, kanyak ve düz araziye fotogrametrik olarak alınan yüksekliği belli noktalarda, detay alımını sağlamak ve münhani kontrolü yapmak amacıyla nirengilerden yararlanarak	Yenileme kymellendirmelerinde; detay tanımına uygun olarak, eş yükseklik eğitlerinin topoğrafyayı temsil etmekte yetersiz kaldığı durumlarda veya tepe, boyun, kokurdan ve düz arazilerde, belirli aralıklarda, nokta tipinde ve özel işaretinin merkez (origin) noktası kot noktasının yerini gösterecek şekilde kymellendirilir. Revizyon kymellendirmelerinde ise mevcut YÜKPAF verileri kontrol edilir ve gerek duyulması durumunda yeni kot noktaları eklenir ve düzeltilmesi gerekli olanlar düzeltilir. Kot noktasının yükseklik değeri tamsayı olarak metre (m.) cinsinde (Örn: "103.7m." ise sadece "103" yazılır.) "KOT" özniteliğine topoğraf tarafından girilir.	N	YÜKSEKLİK
350	MÜNİHANI YARDIMCI (1/2)	MUNHANI	YARDIMCIMUNHANI(1/2)	Doğal arazi yapısını daha iyi ifade etmek ve bu yolta harita okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ara münhani aralığı 2' e bölündüğünde 5 m. de bir geçtiği kabul edilen münhani.	Yardımcı münhaniler (1/2), eğimin az olduğu boyun, tepe gibi yerlerde topoğrafyayı daha iyi temsil etmek için, ara münhani yükseklik aralığının 1/2 yüksekliğinde, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak pafta kenarları hariç kymellendirilir. Kymellendirmede mevcut YÜKPAF verileri kontrol edilir ve yükseklikleri 5 m. den hatalı olanlar yeniden kymellendirilir.	Ç	YÜKSEKLİK
351	MÜNİHANI YARDIMCI (1/4)	MUNHANI	YARDIMCIMUNHANI(1/4)	Doğal arazi yapısını daha iyi ifade etmek ve bu yolta harita okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ara münhani aralığı 4' e bölündüğünde 2.5 m. de bir geçtiği kabul edilen münhani.	Yardımcı münhaniler (1/4), eğimin az olduğu boyun, tepe gibi yerlerde topoğrafyayı daha iyi temsil etmek için, ara münhani yükseklik aralığının 1/4 yüksekliğinde, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak pafta kenarları hariç kymellendirilir. Kymellendirmede mevcut YÜKPAF verileri kontrol edilir ve yükseklikleri hatalı olanlar yeniden kymellendirilir.	Ç	YÜKSEKLİK
352	MÜNİHANI YARDIMCI (1/4 DEN AZ)	MUNHANI	YARMUN(1/4DENAZ)	Doğal arazi yapısını daha iyi ifade etmek ve bu yolta harita okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ara münhani aralığı 4' den daha fazla bölündüğünde bu yükseklikte geçtiği kabul edilen münhani.	Yardımcı münhaniler (1/4 den az), eğimin az olduğu boyun, tepe gibi yerlerde topoğrafyayı daha iyi temsil etmek için, ara münhani yükseklik aralığının 1/4 ünden az yüksekliğinde, çizgi tipinde ve kesiksiz olarak pafta kenarları hariç kymellendirilir. Kymellendirmede mevcut YÜKPAF verileri kontrol edilir ve hatalı olanlar yeniden kymellendirilir.	Ç	YÜKSEKLİK