

3. ERANSKINA: Kartografia estandarren kodetzea geruzaka

Testu guztien ROMANS estiloa izango dute eta 0,8ko altuera-zabalera erlazioa.

KODEA	IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
-------	-------	---------	---------	-----------

01 0 000

01	1	001	011001_GEODESI_ERPINA	1. mailako erpinak eta ROI (behe mailako sarea) erpinak	7	VERTICE
01	1	002	011002_UDAL_SARE_TOPOGRAFIA_ERPINA	Sare geodesikoaren dentsifikazioak, zuinketa oinarriak, etab.	7	VERTOP
01	1	003	011003_ZHG_ERPINA	Zehaztasun handiko nibelazio iltzeak	7	NAP
01	2	004	012004_DIPUTAZIO_ORRIAK	Diputazio orrien muga	7	CONTINUA
01	3	004	013004_ERPINEN_KOORDENATUEN_TEXTUAK	Orrien izkinen koordinatuak	7	0.75/0/M
01	2	005	012005_KATASTRO_ORRIAK	Katastroko orrien muga	7	CONTINUA
01	3	005	013005_KATASTRO_ERREFERENTZIA_TEXTUAK	Katastroko orriaren izena	7	50/0/M
01	3	002	013002_ERPINEN_TEXTUAK	Erreferentzia puntu topografikoei lotutako testuak	7	0.75/0/M
01	3	003	013003_ZHG_TEXTUAK	Zehaztasun handiko nibelazio puntuei lotutako testuak	7	0.75/0/M

02 0 000

02	2	003	022003_UDALERRI_MUGA	Udalerriko muga	2	MUNICIPIO
02	1	004	021004_UDAL_MUGARRIA	Udal mugarría edo jabetzaren mugarría	7	MOJONMUNI
02	3	001	023001_MUGA_TEXTUAK	Udalerrí mugakideen testuak	7	1.5/0/M
02	3	004	023004_MUGARRI_TEXTUAK	Mugarrien testua	7	0.75/0/M
02	3	000	023000_TOKI_TEXTUAK	Paraje, auzo, hirigune eta abarren izenak	7	1.5/25/M
02	3	005	023005_TOKI_TEXTUAK_5000	Paraje, auzo, hirigune eta abarren izenak	7	7.5/25/M
02	1	010	021010_MUGATZE_MUGARRIA	Mugaketa mugarría	7	MOJDES
02	2	010	022010_MUGATZEA	Itsaso-lur mugaketa	7	CONTINUA
02	3	010	023010_MUGATZE_TEXTUA	Mugaketa testua	7	2/0/M
02	2	011	022011_MUGATZE_BABES_LERROA	Itsaso-lur mugaketaren babes lerroa	7	TRAZOS

03 0 000

03	2	001	032001_SESTRA_KURBA_NAGUSIA	Sestra kurba nagusiak (5 m oro)	34	CONTINUA
03	2	002	032002_SESTRA_KURBA	Kurba arruntak (1 m oro)	40	CONTINUA
03	2	003	032003_EZPONDA_GAINA	Ezponda baten goiko alde	3	TALUD
03	2	004	032004_EZPONDA_OINA	Ezponda baten beheko alde	3	CONTINUA
03	2	005	032005_EZPONDA_EZEGAGUNA	Burua eta oina bereiztea posible ez denean	3	CONTINUA
03	2	006	032006_BITARTEKO_SESTRA_KURBA	Bitarteko kurbak (arrunten artean) (0,5 m oro 1/200 jasotze espezifikotarako)	21	CONTINUA
03	2	011	032011_SESTRA_KURBA_NAGUSIA (25m)	Sestra kurba supernagusiak (25 m oro, 200, 225, 250...)	24	CONTINUA
03	2	090	032090_SESTRA_KURBA_HAMARTAR_ALTIMETRIA REKIN	Sestra kurba arruntak alderaketa planoan aldatuta, jasotze dezimalarekin	41	TRAZOS
03	2	091	032091_SESTRA_KURBA_NAGUSIA_HAMARTAR_ALTIMETRIAREKIN	Sestra kurba nagusiak alderaketa planoan aldatuta, jasotze dezimalarekin	26	TRAZOS



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
03	2	092	032092_SESTRA_KURBA_NAGUSIA_HAMARTAR_ALTIMETRIAREKIN	Sestra kurba supernagusiak alderaketa planoan aldatuta, jasotze dezimalarekin (25 m oro, 200, 225, 250...)	25	TRAZOS
03	2	093	032093_BITARTEKO_SESTRA_KURBA_HAMARTAR_ALTIMETRIAREKIN	Bitarteko kurbak alderaketa planoan aldatuta, jasotze dezimalarekin (arruntan artean) 0,5 m oro 1/200 jasotze espezifikotarako	21	TRAZOS
03	1	006	031006_LUR_KOTA	Zoruaren kota	9	COTAP
03	1	007	031007_TEILATU_KOTA	Terraza, gailur eta hegalen kotak, oro har, fotogrametriarenak	7	COTAP
03	1	008	031008_ATARI_KOTA	Atari kotak	7	COTAP
03	1	009	031009_GAINEKO_LUR_KOTA	Zoruaren kota eremu lagungarri edo ezkutuetarako, edo beste eskala batzuetarako	8	COTAP
03	3	000	033000_TOKI_GEOGRAFIKOEN_IZENAK	Lurzoruaren gorabeheren izen bereizgarriak	7	1.5/25/M
03	3	001	033001_SESTRA_KURBA_NAGUSIAREN_TEXTUA	Sestra kurbei lotutako testuak	7	1/25/M
03	3	006	033006_LUR_KOTAREN_TEXTUA	Kota puntuei lotutako testuak	9	0.75/0/M
03	3	007	033007_TEILATU_KOTAREN_TEXTUA	Hegalen kota puntuei lotutako testuak	7	0.75/25/M
03	3	008	033008_ATARI_KOTAREN_TEXTUA	Atariko kota puntuei lotutako testuak	7	0.75/0/M
03	3	009	033009_GAINEKO_LUR_KOTAREN_TEXTUA	Kota puntu lagungarriei lotutako testuak	8	0.5/0/M
03	3	011	033011_SESTRA_KURBA_NAGUSIAREN_TEXTUA (25m)	Sestra kurba supernagusiei lotutako testuak (25 m oro)	7	7.5/25/M

04 0 000

04	2	001	042001_IBAI_ERREKA	Ibaiertza, naturala edo eraikia	5	CONTINUA
04	2	002	042002_ERREKATXOA	Erreka naturalaren ardatza (ur ibilgu ez iraunkorra)	4	CONTINUA
04	2	003	042003_ERRETERENA	Erreten ertza (artifiziala)	5	ACEQUIA
04	2	004	042004_URMAEL_LAKUA	Ur masaren ertza	5	CONTINUA
04	2	005	042005_PRESA	Presak	1	CONTINUA
04	2	006	042006_LURPEKO_IBAIA_ERREKA	Lurpeko ibaiertza, naturala edo eraikia	5	DISCONTINUA
04	2	007	042007_IBARBIDEA	Ibarbidea	4	CONTINUA
04	2	008	042008_LURPEKO_IBARBIDEA	Lurpeko ibarbidea	4	DISCONTINUA
04	2	009	042009_PANTALAN	Pantalana	7	CONTINUA
04	2	010	042010_KOSTA	Kostaldeko lerroa	4	CONTINUA
04	3	001	043001_IBAI_ERREKA_TEXTUA	Ibai edo lats testua	5	1.5/25/M
04	3	002	043002_ERREKATXO_TEXTUA	Erreka testua	5	1.25/25/M
04	3	003	043003_ERRETEREN_TEXTUA	Erreten testua	5	1.25/25/M
04	3	004	043004_URMAEL_LAKU_TEXTUA	Ur putzu, lakuaren testua	5	1.5/25/M
04	3	005	043005_ITUR_NATUREN_TEXTUAK	Iturrien kokalekuaren testua	5	1.5/25/m

05 0 000

05	2	001	052001_ERAIKINA	Eraikinen zoruarekiko ebaketa lerroa. Pilareen lerroak.	2	CONTINUA
05	2	002	052002_ATERIPEA	Ataripeak beti egongo dira eraikin barruan.	7	DISCONT
05	2	003	052003_ERAIKUNTZA	Eraikitzen ari den eraikinaren gutxi gorabeherako muga. Testuarekin dator.	2	DISCONT
05	2	004	052004_TEILAPE_ARKUPE	Eraikuntza sinpleak (ate edo hormarik gabe), eraikin bati atxikiak edo ez.	7	CONTINUA
05	2	005	052005_AURRIAK	Eraikuntzen aurriak.	2	DISCONT
05	2	006	052006_BOLUMEN_BEREIZKETA	Bolumen eraikiak eta eraikinak mugatzen dituzten jauzi bertikalak.	7	CONTINUA
05	2	007	052007_MEHELINA	Kanpoaldetik ikusten ez diren jabetzen arteko banaketak.	7	DISCONT
05	2	008	052008_BARRU_PATIOA	Eraikinen beheko zoruarekiko ebaketa.	2	CONTINUA



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
05	2	009	052009_ZUTABEAK	Eraikinen zimendu pilareak. Ez ditu barne itxituretako pilare apaingarriak	7	CONTINUA
05	2	010	052010_BASERRI_LANDETXE	Landetxea	7	CONTINUA
05	2	011	052011_NEGUTEGIA	Kristalezko eraikuntza iraunkorrak.	7	CONTINUA
05	2	012	052012_SABAI_LEIHO	Argi zuloa	7	CONTINUA
05	2	014	052014_BARNE_ERAIKINA	Eraikin ezkutua	2	DISCONT
05	2	016	052016_ESTALPEA	Eraikuntza lagungarriak. Independentek edo atxikiak sarrera independentearekin	7	CONTINUA
05	2	017	052017_ETXE_BIZKARRA	Eraikinen gailurrak	7	CONTINUA
05	2	018	052018_PROIEKTU_ERAIKINAK	Proiektu eraikinak (jasotze topografikorik ez). Eginak daude.	9	DISCONT
05	3	000	053000_TEXTU_OROKORRAK	Aurriak, baskula, kioskoa, markesina, jauzi iturria, haur jolasak, harrobia, meategia, txabola, borda, pabiloia	7	0.75/0/m
05	3	001	053001_ERAIKIN_TEXTUA	Eraikinak	7	1.25/0/m
05	3	002	053002_ERAIKIN_PRIBATUAREN_IZENA	Enpresak, etxeak, baserriak...	7	1.25/0/m
05	3	006	053006_ERAIKINAREN_PISU_ZENBAKIA	Eraikinen altuera kopurua	7	1.25/0/M
05	3	007	053007_DESAGERTUTAKO_BASERRI_IZENA	Desagertutako baserriaren toponimia	7	0.75/0/m
05	3	008	053008_PATIO_TERRAZA_TEXTUA	Patio edo terraza bat adierazten duten "p" edo "t" letrak. Beti eraikinen barruan	7	0.75/0/m
05	3	009	053009_DESAGERTUTAKO_BASERRI_IZENA_5000	Desagertutako baserriaren toponimoa_5000	7	7.5/25/m
05	3	012	053012_ERAIKIN_PRIBATUAREN_IZENA_5000	Etxeak, baserriak euskaraz 5000rako	7	7.5/25/m
05	3	013	053013_ENPRESA_IZENA_5000	Enpresa testua_5000	7	7.5/0/m
05	3	014	053014_TEXTU_OROKORRAK_5000	Aurriak, baskula, kioskoa, markesina, jauzi iturria, haur jolasak, harrobia, meategia, txabola, borda, pabiloia 5000rako	7	7.5/0/m

06 0 000

06	3	001	063001_KALE_ENPARANTZA_BIDE_IZENA	Hiri bidearen izena	7	1/0/M
06	3	002	063002_KALE_ENPARANTZA_BIDE_ZENBAKIA	Polizia zenbakia	7	1/25/M
06	3	003	063003_KALE_ENPARANTZA_BIDE_IZENA_5000	Herri kale plaza bidearen testua_5000	9	1/0/M
06	3	004	063004_KALE_ENPARANTZA_BIDE_ZENBAKIA_5000	Polizia zenbakia_5000	7	7.5/25/M

07 0 000

07	2	001	072001_AGLOMERATUAREN_ERREPIDE_BAZTERRA	Errepidearen ertz aglomeratua	7	CONTINUA
07	2	002	072002_HORMIGOIZKO_BIDE_BAZTERRA	Hormigoizko bide-lurzoru ertza	7	CONTINUA
07	2	003	072003_ZOLATU_GABEKO_BIDEA_BIDEZIDORRA	Zoladurarik gabeko edo zoladura ezezaguneko bide ertza	7	SENDA
07	2	004	072004_ESPALOIA_BAZTERRA	Espaloi-areka ertza edo areka-asfalto ertza	1	CONTINUA
07	2	005	072005_AREKA	Areka-asfalto ertza edo areka-lurzoru ertza	7	CONTINUA
07	2	006	072006_EUSTORMA	Euste hormaren ertza (lurzorua eta urak)	6	CONTINUA
07	2	007	072007_NASA (ERREPIDEAN_TRENBIDEAN)	Kaiaren ertza	1	CONTINUA
07	2	008	072008_TRENBIDEA	Trenbide berdinketaren bideak eta ertza	7	CONTINUA
07	1	009	071009_HITO_KILOMETRIKOA	Mugarri kilometrikoa	7	HITOKI
07	1	010	071010_OBRA_ELEMENTU_PUNTUALA	Fabrika obra puntuala	1	OBRAF
07	2	010	072010_OBRA_ELEMENTU_LINEALA	Fabrika obra lineala	1	CONTINUA
07	2	011	072011_ZUBIA	Oinezko zubia edo pasabidea	1	CONTINUA
07	2	012	072012_TUNELA_LURPEKO_PASABIDEA	Tunel edo lurpeko pasabidea	1	CONTINUA
07	2	013	072013_ESKAILERAK	Eskailera, harmaila	1	CONTINUA



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
07	2	014	072014_ARRAPALA	Malda	1	CONTINUA
07	2	015	072015_BASKULA	Baskula	1	CONTINUA
07	2	016	072016_BIDEAK_PROIEKTUA	Bideak eta proiektuaren gainerako lerroak (jasotze topografikorik ez). Egina dago	9	DISCONT
07	2	017	072017_PLATAFORMA	Plataforma (normalean hormigoizkoa)	7	CONTINUA
07	2	018	072018_BIDEGORRI	Bidegorria	1	CONTINUA
07	2	019	072019_ITSAS_KAIA	Itsas kaia	7	CONTINUA
07	2	020	072020_PANTALAN	Pantalana	7	CONTINUA
07	3	001	073001_AUTOBIDE/AUTOBIA/ERREPIDEA_TEXTUA	Errepide izena, norabidea	7	1.25/0/M
07	3	002	073002_BIDEA/BIDEZKA_TEXTUA	Bide izena	7	0.75/25/M
07	3	008	073008_TRENBIDEA_TEXTUA	Trenbide izena	7	1.25/0/M
07	3	009	073009_HITO_KILOMETRIKOA_TEXTUA	Mugarridun kilometro puntua	7	0.75/0/m

08 0 000

08	2	001	082001_ALANBRE HESIA HESIA BURDINESIA BAZTER BABESA	Itxitura ez trinkoa.	7	ALAMBRADA
08	2	002	082002_HARRESIA_HORMA	Itxitura trinkoa	6	CONTINUA
08	2	003	082003_ATEA	Atea horma edo hesietan	7	CONTINUA
08	2	004	082004_MUGA	Laboreen muga.	3	CONTINUA
08	2	005	082005_BARANDA	Baranda	7	CONTINUA
08	2	006	082006_KAI-MUTUR	Itsas morrua	7	CONTINUA
08	3	000	083000_LURZORUAREN_SAILKAPEN_TEXTUAK	Baratzeak, haztegiak, laborea, lorategia.	3	0.75/0/M

09 0 000

09	1	001	091001_BANKUA_PUNTUALA	Banku puntuala. Biratu behar da.	1	BANCO
09	2	001	092001_BANKUA_LINEALA	Banku lineala.	1	CONTINUA
09	1	002	091002_BUZOIA	Postontzia.	7	BUZON
09	1	003	091003_TELEFONO_KABINA	Telefono kabina	7	CATELE
09	1	004	091004_BUS_GELTOKIA_PUNTUALA	Autobus geltokiko zutoin edo panela.	1	BUS
09	2	004	092004_BUS_MARKESINA	Autobus geltokiko markesina edo etxola.	1	CONTINUA
09	1	005	091005_JARDINERA_PUNTUALA	Loreontzi edo jardinera txikia	3	JARDIN
09	2	005	092005_JARDINERA_LINEALA	Loreontzi handiak elementu apaingarriak.	3	CONTINUA
09	1	006	091006_JOLASTOKIA_PUNTUALA	Parkea zabuekin	7	JUEINF
09	2	006	092006_JOLASTOKIA_LINEALA	Haur jolasak, parkeak, etab. (plataformaren ertza)	7	CONTINUA
09	1	007	091007_ARGIBIDE_TAUOLA_ZUTOINA	Trafikoarekin zerikusirik ez duen informazio zutoina	7	PANINF
09	1	008	091008_MONUMENTO_PUNTUALA	Monumentu txikia.	7	MONUME
09	2	008	092008_MONUMENTO_LINEALA	Monumentuaren ingurua eta definizioa	7	CONTINUA
09	2	009	092009_KIOSKOA	Kioskoa	1	CONTINUA
09	1	010	091010_EDUKIONTZIA	Hondakinak biltzeko edozein edukiontzi	1	CONTENE
09	1	011	091011_SAILKATU_GABEKO_HIRI_ALTZARI_PUNTUALA	Bestelako altzari puntualak	7	MOBILIA
09	2	011	092011_SAILKATU_GABEKO_HIRI_ALTZARI_LINEALA	Bestelako altzari linealak	7	CONTINUA
09	2	012	092012_KIROL_MARRAK	Kirol lerroak	7	CONTINUA



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
09	2	013	092013_ZUHAITZ_TXORKOA	Zuhaitz txorko lineala	1	CONTINUA
09	2	014	092014_ONCE_KABINA	Onceren etxola lineala	7	CONTINUA
09	1	015	091015_BEIRA_EDUKIONTZIA	Beira edukiontzia	3	CONTENE
09	1	016	091016_PAPER_EDUKIONTZIA	Papera birziklatzeko edukiontzia	5	CONTENE
09	1	017	091017_PLASTIKO_EDUKIONTZIA	Ontziak biltzeko edukiontzia	50	CONTENE
09	1	018	091018_GAI_ORGANIKOEN_EDUKIONTZIA	Hondakin organikoen edukiontzia	7	CONTENE
09	1	019	091019_ZAKARRONTZIA	Paperontzia	7	PAPELERA

10 0 000

10	1	001	101001_ZUHAITZA	Zuhaitz kokatua.	3	ARBOL
10	2	002	102002_ZUHAIZTIA	Zuhaitz gunearen ingurua.	3	MASA
10	2	003	102003_ZUHAIXKA_ZONA	Zuhaixka gunearen ingurua.	3	CONTINUA
10	2	004	102004_LORATEGI_ZONALDEA_LORATEGI_ERTZA	Lorategi-espaloietako ertza, lorategi-lurzoru ertza, lorategi-errepide ertza.	3	CONTINUA
10	2	005	102005_SASOI_LORE_ZONA	Sasoiko lore gunearen ertza (belardirik gabeko orbana lorategi batean)	3	DISCONT
10	2	006	102006_HESKAIA	Itxitura heskaien gutxi gorabeherako ardatza	3	SETO

11 0 000

11	1	001	111001_AIRE_LINEA_ZUTOINA	Airebideen edozein zutoin	7	POSTAEREA
11	2	001	112001_AIRE_LINEA	Edozein airebide	7	MORSE_D
11	2	002	112002_ARMAIRUA	Edozein aginte armairu	1	CONTINUA
11	2	003	112003_ZERBITZU_ETXETOA	Giltzak, putzuak eta abar ostatzeko etxola. Edozein zerbitzura	1	CONTINUA
11	1	004	111004_ANTENA	Edozein komunikazio antena	7	ANTENA
11	1	005	111005_TXIMISTORRATZA	Tximistorratza	7	PARA
11	2	006	112006_DEPOSITOA	Edozein biltegi lurpekoa edo ez (urarenak izan ezik)	7	CONTINUA
11	1	007	111007_ERREGISTRO_ZEHAZTUGABE_PUNTUALA	Identifikatu gabeko erregistro estalkia.	7	REIND
11	2	007	112007_ERREGISTRO_ZEHASZTUGABE_LINEALA	Identifikatu gabeko erregistroa	7	CONTINUA
11	2	008	112008_AIREZTAPEN_SARETA	Airezatzeko sareta	7	CONTINUA
11	1	008	111008_ZUTOIN_INSTALAZIO_ADIERAZLEA	Instalazio ez sailkatuaren zutoin adierazlea	7	POSTIND
11	1	009	111009_HORMIGOIZKO_ZUTOINA	Hormigoizko zutoina	7	POSTAEREA
11	1	010	111010_EGURREZKO_ZUTOINA	Zurezko zutoina	7	POSTEMADE
11	1	011	111011_METALEZKO_ZUTOINA	Metalezko zutoina	7	POSTEMETAL

12 0 000

12	2	001	122001_ASKA	Uraskaren muga (animaliak)	4	CONTINUA
12	2	002	122002_URMAELA	Ura parkeetan	4	CONTINUA
12	1	003	121003_ITURRIA_PUNTUALA	Kontsumorako iturria	4	FUENTE
12	2	003	122003_ITURRIA_LINEALA	Iturri apaingarriaren edo kontsumorako iturriaren muga	4	CONTINUA
12	2	004	122004_IGERILEKUA	Igerilekua	4	CONTINUA
12	1	005	121005_SUTE_AHOA	Sute ahoa	4	HIDRAN
12	1	006	121006_UR_HARGUNEA	Ur hargunea	4	BOCAR



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
12	1	007	121007_UDALERRIKO_UR_ERREGISTROA	Udal uren erregistro estalkia	4	ABAS
12	2	009	122009_EDATEKO_URA_DEPOSITOA	Ur biltegia.	4	CONTINUA
12	3	005	123005_SUTE_AHOA_TEXTUA	Sute ahoei lotutako testua	4	0,75/0/M
12	3	006	123006_UR_HARGUNEA_TEXTUA	Ur harguneei lotutako testua	4	0,75/0/M
12	3	007	123007_UDALERRIKO_UR_HORNIKUNTZA_TEXTUA	Edateko udal uren instalazioei lotutako testua	4	0.75/0/M
12	1	010	121010_PUTZUA_PUNTUALA	Putzu puntuala	4	POZO
12	2	010	122010_PUTZUA_LINEALA	Putzu lineala	4	CONTINUA
12	1	100	121100_HARGUNEA	Etxeko hargunea	51	ABA_ACOME
12	1	101	121101_PUNTU_BAXUA	Sarearen beheko puntua	51	ABA_BAJO
12	1	102	121102_UR_HARGUNEA	Ur hargunea	51	ABA_BOCRI
12	1	103	121103_BONBA	Bultzatzeko ponpa	51	ABA_BOMBA
12	1	104	121104_KONTADORE	Ur kontagailua	51	ABA_CONTA
12	1	105	121105_DEPOSITOA	Ur biltegia.	51	ABA_DEPOS
12	1	106	121106_ITURRIA	Kontsumorako iturria	51	ABA_FUENTE
12	1	107	121107_SUTE_AHOA	Sute ahoa	51	ABA_HIDRA
12	1	108	121108_IXTEKO_GILTZA	Ixteko giltza	51	ABA_LLAPA
12	1	109	121109_ERREGULADORE	Presio erregulagailua	51	ABA_REGUL
12	1	110	121110_TAPOIA	Brida itsuaren estalkia	51	ABA_TAPON
12	1	111	121111_PUNTU_ALTUA	Sarearen goiko puntua	51	ABA_ALTO
12	2	200	122200_UR_HORNIKUNTZA_NAGUSIKO_SAREA	Hornidura sare nagusia	5	CONTINUA
12	2	201	122201_BIGARREN_MAILAKO_UR_HORNIKUNTZA_SAREA	Bigarren mailako hornidura sare	4	CONTINUA
12	2	202	122202_UR_HORKIKUNTZA_SAREA_PARTZUERGO	Kontsurtzioaren hornidura sare	5	DASHED
12	3	100	123100_GAILUAK_TEXTUAK	Gailuen kodeen testuak	7	ARIAL
12	3	200	123200_SAREA_TEXTUA	Materialaren eta sare diametroaren testuak	7	ARIAL

13 0 000

13	1	001	131001_HUSTUBIDEA	Estalkiak + hustubideak, euri hustubideak, erregistroak + hustubideak...	4	PLUVIA
13	2	001	132001_SARETA	Hustubide lineala	4	CONTINUA
13	1	002	131002_ERREGISTRO_EURI_URAK	Euri uren saneamenduaren erregistro estalkia	4	SANEA
13	1	003	131003_ERREGISTRO_UR_BELTZAK	Ur beltzen saneamenduaren erregistro estalkia	3	SANEAFE
13	3	001	133001_HUSTUBIDEA_TEXTUA	Hustubideei lotutako testua	3	0,75/0/M
13	3	002	133002_EURI_URAK_TEXTUA	Euri uren saneamenduaren erregistroei lotutako testua	4	0,75/0/M
13	3	003	133003_UR_BELTZAK_TEXTUA	Ur beltzen saneamenduaren instalazioari lotutako testua	3	0.75/0/M
13	1	100	131100_KUTXATILA_EURI_URAK	Ur beltzen kutxatila	7	FEC_ARQUETA
13	1	101	131101_KUTXATILA_UR_BELTZAK	Euri uren kutxatila	7	PLU_ARQUETA
13	1	102	131102_ZORROTENA	Eraikinaren zorrotena	7	PLU_BAJANTE
13	1	103	131103_KUTXATILA_PARTZUERGO	Kontsurtzioaren saneamendu zorrotena	7	FEC_CONSORCIO
13	1	104	131104_PUTZU_SEPTIKOA	Hobi septikoa	7	FEC_FOSASEPTICA
13	1	105	131105_HUSTUBIDEA_BUZOIA	Postontzi motako hustubidea	7	PLU_SUMIBUZON
13	1	106	131106_HUSTUBIDEA_BUZOIA_ERREGISTRAGARRIA	Erregistratzeko moduko postontzi motako hustubidea	7	PLU_SUMIBUZONREG



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
13	1	107	131107_HUSTUBIDEA_SARETA	Sareta hustubidea	7	PLU_SUMI
13	2	200	132200_PARTZERGO_SAREA	Kontsortzioaren saneamendu sarea	34	ACEQUIA
13	2	201	132201_EURI_URAK_SAREA	Euri uren saneamendu sarea	4	ACEQUIA
13	2	202	132202_UR_BELTZAK_SAREA	Euri uren saneamendu sarea	3	ACEQUIA
13	2	203	132203_UR_BELTZAK_BALIOGABETUTAKO_SAREA	Ur beltzen saneamendu sare baliogabetua	53	CONTINUA
13	3	100	133100_EURI_URAK_GAILUAK_TEXTUAK	Euri uren sareko gailuen testuak	7	ARIAL
13	3	101	133101_UR_BELTZAK_GAILUAK_TEXTUAK	Ur beltzen sareko gailuen testuak	7	ARIAL
13	3	200	133200_PARTZUERGO_SAREA_TEXTUA	Kontsortzioaren sarearen testuak	34	ARIAL
13	3	201	133201_EURI_URAK_SAREA_TEXTUA	Euri uren sarearen testuak	4	ARIAL
13	3	202	133202_UR_BELTZAK_SAREA_TEXTUA	Ur beltzen sarearen testuak	3	ARIAL
13	3	000	133000_ELEMENTU_OROKORRAK_SANEAMENDU	Saneamendu sarearen hainbat elementu		

14 0 000

14	1	001	141001_FAROLA_ALTUA	5 metro inguruko oina duen edozein kale argi	7	FAROLAG
14	1	002	141002_FAROLA_TXIKIA (3.5m)	3 metro inguruko oina duen edozein kale argi.	7	FAROLA
14	1	003	141003_ERAIKIN_FAROLA	Horma besoa duen fatxadako edozein kale argi. Biratu behar da.	7	FAREDI
14	1	004	141004_BALIZA_ARGIDUNA	Lorategiko argi txikia	7	BALIZALUM
14	1	005	141005_FAROLA_ANIZKUNA	Kale argi anitza	7	FAROLAM
14	1	006	141006_ARGITERIA_KUTXATILA	Argiteria instalazioaren estalkia	7	ALUM
14	1	100	141100_ARGITERIA_KUTXATILA	Argiteria kutxatila	7	ALU_ARQUETA
14	1	101	141101_ARGITERIA_KOADROA	Argiteria koadroa	7	ALU_CUADRO
14	1	102	141102_FAROLA_ERAIKINEAN	Eraikineko kale argia	7	ALU_FAREDI
14	1	103	141103_FAROLA_ANIZKUNA	Kale argi anitza	7	ALU_FARMULTIPLE
14	1	104	141104_FAROLA_PASEO	Pasealekuko kale argia	7	ALU_FAROLA
14	1	105	141105_FAROLA_MAKULUA	Makulu kale argia	7	ALU_FAROLAG
14	2	200	142200_AIRE_SAREA	Aireko sarea	1	CONTINUA
14	2	201	142201_LURPEKO_SAREA	Lurpeko sarea	1	DASHED
14	3	100	143100_GAILUAK_TEXTUAK	Gailuen kodeen testuak	7	ARIAL

15 0 000

15	1	001	151001_ERREGISTRO_TELEFONIKOA	Erregistro estalki telefonikoa	1	RETEL
15	2	002	152002_TELEFONA_SAREA	Aireko telefono linea	7	TELEFONO

16 0 000

16	1	001	161001_ELEKTRIZITATE_ERREGISTROA	Elektrizitate erregistro estalkia	1	REGELEC
16	1	002	161002_TRANSFORMADORE_ELEKTRIKOA	Transformadore elektriko puntuala	1	TRANSF
16	2	001	162001_ELEKTRIZITATE_ERREGISTROA_LINEALA	Elektrizitate erregistro estalki lineala tamaina handikoa izateagatik	1	CONTINUA
16	2	002	162002_METALEZKO_DORREA_ELEKTRIZITATEA	Edozein metalezko dorre	1	CONTINUA
16	2	003	162003_ARMAIRU_ELEKTRIKOA	Instalazio elektrikoaren armaria	1	CONTINUA
16	2	004	162004_TRANSFORMADORE_ELEKTRIKOA	Transformadore elektriko lineala	1	CONTINUA



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
16	2	005	162005_TENTSIO_ERDIKO_LINEA	Erdi tentsioko aireko linea	1	ELECTRICA
16	2	006	162006_KV220_LINEA	kv220_linea	1	ELECTRICA
16	2	007	162007_KV132_LINEA	kv132_linea	2	ELECTRICA
16	2	008	162008_LINEA_ELEKTRIKOA	Aireko linea elektrikoa	1	ELECTRICA

17 0 000

17	1	001	171001_ERREGISTRO_GASA	Gas erregistro estalkia	7	REGAS
17	1	002	171002_ERREGISTRO_ZUTOINA	Gasbidearen zutoin adierazlea	7	POSTIND
17	1	003	171003_ERREGISTRO_BESTE_ERREGAIK	Bestelako erregaien erregistro estalkia	7	REGCOM
17	2	001	172001_ARMAIRUA_GASA	Gas kontagailuen edo gas instalazioaren armairua	7	CONTINUA
17	2	002	172002_GASBIDEA	Gasbidea	7	CONTINUA
17	3	001	173001_GASA_TEXTUA	Gasari lotutako testua	7	0.75/0/M

18 0 000

18	1	001	181001_ERREGISTRO_TELEKOMUNIKAZIOAK	Telekomunikazioetako erregistro estalkia	7	OPTICA
18	1	002	181002_ERREGISTRO_TELEBISTA	Telebista erregistro estalkia	7	RETEL
18	3	001	183001_TELEKOMUNIKAZIOAK_TEXTUA	Komunikazio azpiegiturei lotutako testua	7	0,75/0/M
18	3	002	183002_ERREGISTRO_TELEBISTA_TEXTUA	Telebista azpiegiturei lotutako testua	18	0.75/0/M
18	1	100	181100_ANPLIFIKADOREA	Telebista anplifikadorea	7	TLV_AMPLIFICADOR
18	1	101	181101_TELEBISTA_ARMAIRUA	Telebista armairua	7	TLV_ARMARIO
18	1	102	181102_TELEBISTA_KUTXATILA	Telebista kutxatila	7	TLV_ARQUETA
18	1	103	181103_DISTRIBUZIO_KUTXA	Telebistaren banaketa kaxa	7	TLV_CAJADISTRIBUCION
18	2	200	182200_AIRE_SAREA	Aireko telebista sarea	6	CONTINUA
18	2	201	182201_LURPEKO_SAREA	Lurpeko telebista sarea	6	DASHED
18	3	100	183100_GAILUAK_TEXTUAK	Gailuen kodeen testuak	7	ARIAL

19 0 000

19	1	001	191001_SEMAFOROA	Semaforoaren oina	7	SEMAFO
19	1	002	191002_ERREGISTROA_TRAFIKOA	Trafiko edo semaforo instalazioaren erregistro estalkia	7	REGTRAF
19	1	003	191003_TRAFIKO_SEINALEA	Edozein trafiko seinale	7	SEÑAL
19	1	004	191004_PIBOTEA	Kotxeen sarrera kontrolatzeko piboteak	7	PIVOTE
19	1	008	191008_GEZIAK	Zenbait norabide gezi (blokeak)	7	(FLECHAS)
19	2	005	192005_ARDATA_EDO_ERREIA_BIDE_SAREA	Ardatza, bideak, aldamenetako bandak (seinale horizontalak).	7	DISCONT
19	2	006	192006_ZEBRA_BIDEA	Zebrabidearen perimetroa	7	DISCONT
19	2	007	192007_ZULOGUNEA	Abiadura erregulagailua.	7	CONTINUA
19	2	008	192008_LERRO_TXURIAK	Zoruan margotutako edozein lerro zuri zebrabideetakoak izan ezik	7	CONTINUA

20 0 000

20	2	001	202001_KALEKO_ARDATZAK	Kalearen ardatza	2	CONTINUA
20	2	002	202002_ERREPIDEKO_ARDATZA	Errepidearen ardatza	2	CONTINUA



KODEA			IZENA	OHARRAK	KOLOREA	ATRIBUTUA
20	2	003	202003_BIDEGORRIKO_ARDATZA	Bidegorriaren ardatza	2	CONTINUA
20	2	004	202004_TRENBIDEKO_ARDATZA	Trenbidearen ardatza	2	CONTINUA
20	2	005	202005_IBAIEKO_ARDATZA	Ibai, erreka, ibarbideen ardatzak	2	CONTINUA
20	2	006	202006_BIDEKO_ARDATZA	Bidearen ardatza	2	CONTINUA

21 0 000

21	1	001	211001_GURUTZEA_HILOBIA	Gurutzeak eta hilobi harriak (panteoiak ez diren hilobiak)	7	CONTINUA
21	2	001	212001_HORMA_HILOBI_OHIKOA	Nitxo arruntak	7	CONTINUA
21	2	002	212002_PANTEOIA	Panteoiak	7	CONTINUA

99 0 000

99	0	001	990001_IBAI_ERAIKIN_RASTER_MARRADURAK	Ibaietako, eraikinetako solidoak (bideetara zabaldu daiteke)		
99	0	002	990002_TINTA_HIPSOMETRIKOEN_RASTER_MARRADURAK	Tinta hipsometrikoen solidoa.		
99	0	003	990003_AKTUAZIO_POLIGONOAK	Kartografiaren informazio iturrien poligono adierazgarriak.		
99	0	004	990004_ERREFERENTZIA_MAPA	Erreferentziako sareta duen mapa		
99	0	005	990005_MARRAZKETA_OROKORRA	Mota bakar batekin ere bat ez datorren marrazki orokorra	7	CONTINUA
99	0	006	990006_NEURTUTAKO_PUNTUAK	Eremuan hartutako puntuak	7	PUNTO
99	0	007	990007_PROIEKTUAK	Proiektuaren elementuak	7	DISCONT

Planimetria altimetriarengandik bereizten bada, **urdinez** adierazitako informazioa altimetriaren marrazkian ageriko da.