

LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA
KARTOGRĀFIJAS DEPARTAMENTS

APZĪMĒJUMI
TOPOGRĀFISKAJAI KARTEI MĒROGĀ 1:10 000
OTRAIS IZDEVUMS

RĪGA 2007

APZĪMĒJUMI topogrāfiskajai kartei mērogā 1:10 000
Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra
Kartogrāfijas departaments, 2007. g.
2. izdevums
58 lappuses

Sastādīts Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras
Kartogrāfijas departamentā

Sastādījuši: Evija Būrmane
Sarmīte Jegorova
Agnese Kursiša
Zane Liepiņa

© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra 2007

Saturs

Ievads	4
Apzīmējumu struktūra	5
1. Ģeodēziskie punkti	6
2. Apbūve un saimnieciskie objekti	7
3. Industriālie un sociālie objekti	10
4. Dzelzceļi	15
5. Autoceļi	18
6. Hidrogrāfija un hidrotehniskās būves	22
7. Tilti un pārceļtaves	30
8. Reljefs	33
9. Veģetācija	36
10. Grunts un purvi	41
11. Robežas un nožogojumi	43
12. Uzraksti	45
Saīsinājumi un skaidrojumi	52
Kartes iespiešanā izmantojamās krāsas	55
Kartes aizrāmja elementu un leģendas noformējums	56
Fontu paraugi	57

Ievads

Apzīmējumi paredzēti ieviešanai un lietošanai Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras (LĢIA) un apakšuzņēmēju struktūrvienībās, kas nodarbojas ar topogrāfiskās kartes mērogā 1:10 000 ražošanu un atjaunošanu.

Apzīmējumi izstrādāti LĢIA Kartogrāfijas departamentā. Par pamatu otrajam izdevumam ņemti 2000. gadā izdotie "Apzīmējumi topogrāfiskajai kartei mērogā 1:10 000. Pirmais izdevums", pieejamās citu valstu analogu kartogrāfisko materiālu izstrādes - specififikācijas, tehniskā dokumentācija un kartes.

Apzīmējumi izstrādāti, balstoties uz Latvijas teritorijas un Baltijas reģiona īpatnībām.

Apzīmējumu struktūra

Apzīmējumos iekļautie kartējamie objekti grupēti šādās sadaļās: ģeodēziskie punkti, apbūve un saimnieciskie objekti, industriālie un sociālie objekti, dzelzceļi, autoceļi, hidrogrāfija un hidrotehniskās būves, tilti un pārceltnes, reljefs, veģetācija, grunts un purvi, robežas un nožogojumi, uzraksti.

Neatņemama apzīmējumu sastāvdaļa ir šādās sadaļās: saīsinājumi un skaidrojumi, kartes aizrāmja elementu un leģendas noformējums, iespēšanai izmantojamo krāsu tabula.

Informācija par apzīmējumiem rādīta tabulā.

Pirmajā ailē minēts apzīmējuma numurs pēc kārtas. Atsevišķos gadījumos zem viena kārtas numura rādīti divi vai vairāki pēc nozīmes tuvi objekti, kā arī objekta atainojumu varianti ārpus mēroga un mērogā. Šādi gadījumi atzīmēti ar burtiem a), b) u.t.t.

Otrajā ailē minēts objekta nosaukums un raksturotājlielumu skaidrojums.






Trešajā ailē rādīts objekta grafiskais apzīmējums.

Ceturtajā ailē rādīti apzīmējuma izmēri. Apzīmējuma numurs kvadrātiņā lietots, ja identisks grafiskais risinājums jau lietots citam apzīmējumam vai tā daļai, kur tas arī tiek aprakstīts. Paskaidrojošie uzraksti pie apzīmējumiem skaidroti sadaļā "Uzraksti".







Piektajā ailē pievienoti komentāri par attiecīgā objekta atlasē un attēlošanas principiem.

Saīsinājumu tabulā alfabēta secībā uzskaitīti kartē lietotie objektu paskaidrojošie uzraksti saīsinājumi un to skaidrojumi. Paskaidrojošie uzraksti, kuri kartē netiek saīsināti, šeit netiek rādīti.











1. Ģeodēziskie punkti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
1.1.	Valsts pamattikla punkts 96.7 - punkta augstums		linija 0.2 apļa Ø 2.0 centra Ø 0.2	Tiek attēloti visi 0. un 1. klases GPS punkti (C, G1). Apzīmējumam pievieno punkta augstuma norādi ar decimetra precizitāti.
1.2.	Sabiezinošā tīkla un aizpildošā tīkla punkts a) GPS 2. un 3. klases punkts b) triangulācijas punkts 96.7 - punkta augstums	a)  b) 	linija 0.2 apļa Ø 1.8 centra Ø 0.2 linija 0.2 mala 1.8 centra Ø 0.2	Tiek attēloti visi 2. un 3. klases GPS punkti (G2, G3), kā arī 1., 2. un 3. klases triangulācijas punkti (T1, T2, T3). Tiek norādīts punkta centra augstums ar decimetra precizitāti.
1.3.	Ģeodēziskais punkts uz baznīcas a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	centra Ø 0.6 [2.6a] apļa Ø 1.5 centra Ø 0.5 [2.6b]	Apzīmējumu lieto, ja baznīcas tornis ir katalogā atzīmēts triangulācijas punkts.



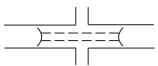








2. Apbūve un saimnieciskie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
2.1.	Blīva apbūve		kontūrlīnija 0.12 melns 20% [2.4]	Ar apzīmējumu attēlo kvartālus blīvi apbūvētās vietās. Ja nav iespējas attēlot visas ēkas, pirmām kārtām attēlo dzīvojamās ēkas un ēkas ar orientiera nozīmi. Noteikti attēlo malējās ēkas.
2.2.	Viensētu, skraja apbūve		kontūrlīnija 0.12 [2.4]	Tiek attēlotas atsevišķas viensētas, kā arī viensētu grupas ar izteiktu skraju apbūvi. Pamestām viensētām pievieno paskaidrojošo norādi "neapdz.".
2.3.	Vasarnīcu apbūve		kontūrlīnija 0.12 zaļš 100% [2.4]	Attēlo vasarnīcu rajonu apbūvi, kas ir sezonāli apdzīvota un kuras teritorijas lielāko daļu aizņem dārzi. Sezonāli apdzīvotas ēkas mežu masīvos neizdala kā vasarnīcu apbūvi, bet paskaidro ar tekstu "vasarn." vai "kempings".
2.4.	Dzīvojamā vai saimniecības ēka a) ārupsmēroga b) mērogā	a)  b) 	0.7 x 1.0 1.0 x 1.0 mērogā	Ja ēku var attēlot mērogā, ņem vērā tās izmērus, formu, orientāciju apvidū. Ārupsmēroga ēkas tiek orientētas atbilstoši to izvietojumam dabā. Ēkas, kas sabūvētas kopā, kartē attēlo ar vienu kontūru. Apaļas formas neliela izmēra būves attēlo ar apli 1 mm (10 m) diametrā. Pamestām viensētām pievieno paskaidrojošo norādi "neapdz.".
2.5.	Nozīmīga ēka 53 - ēkas augstums metros		melnā līnija 0.1 baltā līnija 0.2	Tiek attēlotas ēkas, kuras izceļas pārējās apbūves vidū un kalpo kā orientieri. Ēkai atrodies cieši pie ielas, apvilkuma līnija vai melnais taisnstūris var sakrist ar ielas līnijas zīmējumu. Apdzīvotās vietās ar blīvu daudzstāvu apbūvi kā nozīmīgas tiek apzīmētas tikai visaugstākās ēkas. Pie ēku kontūrām izvietojiet paskaidrojošo tekstu, ja to atļauj situācija.







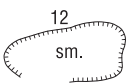

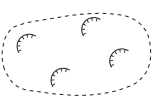
2. Apbūve un saimnieciskie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
2.6.	Baznīca a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	2.5 x 2.5 mērogā figūras Ø 1.4 apļa Ø 1.2	Tiek attēlota ēka, kura paredzēta kristiešu reliģiskajiem rituāliem un kuru apvidū var atpazīt kā baznīcu. Pārējie dievnami un citu konfesiju lūgšanu nami tiek attēloti ar ēkas apzīmējumu, pievienojot paskaidrojošo tekstu. Apli novieto uz viena no kupoliem vai zvanu torņiem, ievērojot kartes lasāmību.
2.7.	Jaunbūve a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 - 1.5 / 0.5 1.6 x 1.6 kontūrlinija 0.12 - 1.5 / 0.5	Jaunbūvei, kuras celtniecība dažādu iemeslu dēļ ir pārtraukta, tiek pievienots paskaidrojošais teksts "pam.".
2.8.	Drupas a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	1.6 x 1.6 kontūrlinija 0.12	Attēlo sabrukušu, ar sienu atliekām vai pamestu, daļēji demontētu ēku ar orientiera vai kultūrvēsturisko nozīmi, kā arī šādu ēku kompleksus, kvartālus.
2.9.	Kapliča		linija 0.12 augstums 2.5 apļa Ø 1.2	Apzīmējumu izmanto ārpusmēroga kapličas attēlošanai. Mērogā kapliču attēlo ar ēkas apzīmējumu un paskaidrojošo tekstu "kapliča".
2.10.	Ceļmalas krusts, krucifikss, atsevišķs apbedījums		linija 0.12 2.5 x 1.5	Ceļmalas krusts, krucifikss un atsevišķs apbedījums tiek attēlots, ja šim objektam ir orientiera vai kultūrvēsturiska vērtība.
2.11.	Brauktuve apbūvētā teritorijā		linija 0.12	Apdzīvotās vietās attēlo ielas, to krustojumus, caurbrauktuves un strupceļus. Ielas, kurām uzrāda nosaukumu, attēlo ne šaurākas 12 m. Brauktuves, šaurākas par 6 m, attēlo ar ārpusmēroga apzīmējumu. Maģistrālo ielu platumu nosaka, ņemot vērā katras apdzīvotās vietas īpatnības. Autoceļu, kurš pienāk pie blīvas apbūves kvartāla, attēlo ar brauktuves apzīmējumu. Iekškvartāla stāvlaukumu attēlo, ja tas ir lielāks par 10 mm ² kartes mērogā.
2.12.	Iebrauktuve pagalmā zem arkas		linija 0.12	Iebrauktuvi attēlo, ja tā ved uz citu brauktuvi, laukumu.


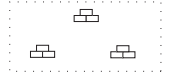





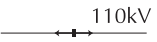

2. Apbūve un saimnieciskie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
2.13.	Gājēju tunelis, pazemes pāreja a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 - 1.3 / 0.5 linija 0.12 - 1.3 / 0.5	Tiek attēloti visi gājēju tuneļi un pazemes pārejas, neatkarīgi no to izmēriem.
2.14.	Transporta tunelis		linija 0.12 - 1.3 / 0.5	
2.15.	Nojume, paviljons, lapene a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 1.6 x 1.6 mērogā	Attēlo no viegliem celtniecības materiāliem (nesiltinātas, saliekamas konstrukcijas) izveidotas būves. Apdzīvotās vietās attēlo tikai lielākās konstrukcijas.
2.16.	Pagrabs a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 3.0 x 1.7 mērogā	Attēlo tikai labiekārtotus pagrabus, kas atrodas ārpus apdzīvotām vietām. Apzīmējumu izmanto, arī attēlojot militāras nozīmes pazemes bunkurus un angārus, lietojot paskaidrojošo tekstu.
2.17.	Siltumnīca a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 1.6 x 1.6 mērogā	Attēlo tikai stacionāras, kapitāli būvētas, apsildāmas siltumnīcas.
2.18.	Lecektis a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 4.0 x 0.5 mērogā	Attēlo lauksaimnieciskai ražošanai paredzētās lecektis .


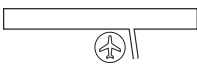
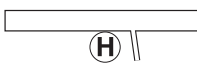






3. Industriālie sociālie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
3.1.	Rūpnieciskā apbūve mašīnb. - paskaidrojums	 mašīnb.	linija 0.12	Rūpnieciskās apbūves teritorijā esošam objektam pievieno paskaidrojošu norādi. Nedarbojošos rūpnieciskos objektus paskaidro ar uzrakstu "ned.".
3.2.	Tornis, viegļas konstrukcijas tornis, torņveida būve a) ārpusmēroga tornis b) ārpusmēroga viegļas konstrukcijas tornis c) mērogā 53 - torņa augstums nov., ūd. - paskaidrojums	a)  b)  c) 	1.2 x 3.0 linija 0.12 apļa Ø 1.2	Ar viegļas konstrukcijas torni attēlo ugunsdzēsšanas, novērošanas torni. Atsevišķi stāvošu skābbarības torni, graudu glabātuvu u.c. torņus attēlo ar apzīmējumu "ārpusmēroga tornis". Torņveida būvi mērogā attēlo atbilstoši reālajiem izmēriem un konfigurācijai apvidū. Tornim, kurš augstāks par 50 m, pievieno augstuma norādi pilnos metros. Apzīmējumam pievieno objekta funkciju paskaidrojošu norādi.
3.3.	Dūmenis 53 - dūmeņa augstums		0.7 x 2.4 pamatne 2.0 x 0.2	Attēlo atsevišķi izvietotus rūpnieciskas nozīmes dūmeņus, siltumcentrāles vai katlumājas dūmeņus ar orientiera nozīmi. Ja ir salīdzinoši daudz dūmeņu, tad attēlo augstākos un tos, kam ir orientējoša nozīme, kā arī malējos no dūmeņu grupas. Pārējie tiek attēloti ar atlasīti. Dūmenim, kurš augstāks par 50 m, pievieno augstuma norādi pilnos metros.
3.4.	Karjers a) ārpusmēroga b) mēroga māls, sm. - ieguves produkts 12 - dziļums	a)  b) 	linija 0.12 pusapļa Ø 3.0 zobiņi 0.12 x 0.5 intervāls 0.5 linija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.5 intervāls 0.5	Apzīmē derīgo izrakteņu atklātas ieguves vietas. Ārpusmēroga apzīmējumu orientē ar izliekto pusi pret kalna nogāzi. Apzīmējumam pievieno ieguves materiāla nosaukumu. Attēlojot karjeru, kuru vairs neizmanto, neuzrāda ieguves materiālu, bet pievieno paskaidrojošo tekstu "pam". Karjera kontūrā tiek attēlota esošā veģetācija. Ja karjers pilnīgi vai daļēji aizpildīts ar ūdeni, to attēlo kā ūdenskrātuvi, uzrādot kraujas malu. Uzrāda karjera dziļumu metros.
3.5.	Izrakņāta zeme a) ārpusmēroga b) mēroga	a)  b) 	linija 0.12 pusapļa Ø 3.2 zobiņi 0.12 x 0.4 intervāls 0.5 robežlinija 0.1 - 0.5/0.5	Izrakņātas zemes apzīmējumu lieto teritorijā ar bojātu zemes virskārtu. Kontūrā horizontāles tiek parādītas ar pārtrauktu līniju, raksturojot tikai vispārējo teritorijas slīpumu saskaņā ar augstuma atzīmēm. Ar robežlīniju attēlo arī izgāztuvi. Pievieno paskaidrojošo tekstu "izgāzt.".










3. Industriālie un sociālie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
3.6.	Kūdras ieguves vieta a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 1.6 x 0.8	
3.7.	Degvielas, gāzes, ķīmisko produktu krātuve a) ārpusmēroga b) mērogā benz., nf. - uzglabājamo produkts	a)  b) 	linija 0.12 apļa Ø 2.0	Attēlo stacionāras naftas produktu, degvielas, gāzes, ķīmisko vielu uzglabāšanas tvertnes vai vietas. Attēlojot mērogā, kontūru rāda atkarībā no nožogojuma veida. Apzīmējumi tiek izvietoti manuāli atkarībā no teritorijas. Uzglabājamo produktu uzrāda, ja ir pieejami dati.
3.8.	Degvielas uzpildes stacija		linija 0.12 pamatne 0.9 0.6 x 1.5	Apzīmē stacionāru auto degvielas un gāzes uzpildes staciju. Attēlo atbilstoši stacijas galvenās ēkas atrašanās vietai. Attēlo kopā ar būvēm, piebraucamajiem ceļiem. Gāzes uzpildes staciju paskaidro ar saīsinājumu "gz.". Ja degvielas uzpildes stacijas ēka ir pietiekami liela, to zīmē kā būvi mērogā, pievienojot paskaidrojošo tekstu "DUS".
3.9.	Cauruļvads a) virszemes b) pazemes nf. - pārsūknējamo produkts	a)  b) 	linija 0.12 apļa Ø 0.8 intervāls 12.0 linija 0.12 - 4.5 / 2.0 / 4.5 / 1.0 apļa Ø 0.8 intervāls 12.0	Cauruļvadu attēlo tikai ārpus apdzīvotās vietas. Norāda transportējamā materiāla veidu.
3.10.	Augstsprieguma elektropārvades līnija 110kV - līnijas spriegums		linija 0.12 stabs 0.5 x 1.0 bultiņa 0.6 x 0.8 attālums starp bultiņu galiem 5.0	Balstus attēlo atbilstoši izvietojumam dabā, obligāti attēlo pagriezienu balstus, pārējos - ar atlasīti. Elektropārvades līniju, kas izvietojas nodalījuma joslā paralēli dzelzceļiem, autostrādēm, šosejām, tiek attēlota ar atlasīti. Elektropārvades līnija tiek attēlota tikai ārpus apdzīvotās vietas. Attēlo virszemes elektropārvades līniju.
3.11.	Vidējsprieguma un zemsprieguma elektropārvades līnija		linija 0.12 staba Ø 0.6 bultiņa 0.6 x 0.8 attālums starp bultiņu galiem 5.0	








3. Industriālie un sociālie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
3.12.	Lidosta, lidlauks		līnija 0.12 [5.5] figūra 2.7 x 3.1 apļa Ø 4.0	Lidosta, lidlauks un nosēšanās laukums kartē tiek rādīts atbilstoši tā izmēriem un konfigurācijai, kontūras vidū ievietojot lidostas, lidlauka apzīmējumu. Skrejceļš tiek rādīts mērogā atbilstoši reālajiem izmēriem. Pievadceļus apzīmē ar atbilstošu ceļa apzīmējumu. Ārpusmēroga helikoptera nosēšanās laukumu attēlo tikai ar apzīmējumu "helikoptera nosēšanās laukums".
3.13.	Nosēšanās laukums		līnija 0.12 [5.5] figūra 2.7 x 3.1 apļa Ø 4.0	
3.14.	Helikoptera nosēšanās laukums		[3.15]	
3.15.	Termoelektrostacija a) ārpusmēroga b) mērogā TES, TEC - paskaidrojums	a)  b) 	2.0 x 2.0 0.8 x 0.8 [3.3b]	Attēlojot termoelektrostaciju vai termoelektrocentrāli kartes mērogā, tiek uzrādīta būve un citi objekti atbilstoši to izvietojumam dabā. Pievieno paskaidrojošo norādi "TES" vai "TEC", kuru vēlams lietot kopā ar elektrostācijas nosaukumu.
3.16.	Hidroelektrostacija a) ar pārbraucamu aizsprostu (mērogā), b) ar pārbraucamu aizsprostu (ārpusmēroga) HES - paskaidrojums Dubnas HES - nosaukums	a)  b) 	[6.20] HES 0.9 x 0.6 [6.20, 2.4b] līnija 0.12	Apzīmējumam pievieno paskaidrojošu norādi "HES", kuru vēlams lietot kopā ar elektrostācijas nosaukumu.
3.17.	Transformators, elektroapakšstacija a) ārpusmēroga b) mērogā el. apakšst. - paskaidrojums	a)  b) 	1.4 x 3.0 apļa Ø 1.2 līnija 0.12	Elektroapakšstacija, kura nav attēlojama kartes mērogā, tiek rādīta ar transformatora apzīmējumu un norādi "el. apakšst.". Elektroapakšstaciju mērogā attēlo ar kontūru un atbilstošu parakstu.












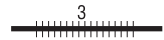

3. Industriālie un sociālie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
3.18.	Ūdensdzirnavas		linija 0.12 3.0 x 3.0 apļa Ø 1.5	Apzīmējums tiek novietots ēkas vietā. Ūdensdzirnavām, kuras nedarbojas, pievieno paskaidrojošo tekstu "ned.".
3.19.	Vējdzirnavas		linija 0.12 1.8 x 3.0	Ar apzīmējumu attēlo visas būves, kas celtas kā vējdzirnavas, neatkarīgi no tā, kā tās tiek izmantotas kartēšanas brīdī. Vējdzirnavām, kuras nedarbojas, pievieno paskaidrojošo tekstu "ned.".
3.20.	Vēja dzinējs, turbīna		linija 0.12 4.0 x 1.8	
3.21.	Drava a) ārpusmēroga b) mērogā drava - paskaidrojums	a)  b) 	linija 0.12 2.0 x 2.0 mērogā	Tiek attēlotas bišu dravas ar tautsaimnieciski nozīmīgu ražošanas apjomu. Mērogā apzīmējamās dravas tiek attēlotas ar kontūru un norādi "drava".
3.22.	Meteoroloģiskā stacija		2.5 x 2.2	Tiek attēlotas meteoroloģiskās un hidrometeoroloģiskās stacijas. Apzīmējumu novieto mērāparātu laukuma centrā. Ja stacijas teritorija ir attēlojama mērogā, apzīmējumu novieto vējrāža vietā. Ja stacija atrodas uz ēkas jumta, tiek atzīmēta ēka ar paskaidrojumu "met.st.".
3.23.	Radio un televīzijas tornis, masts, mobilo sakaru tornis a) radio un televīzijas tornis b) mobilo sakaru tornis c) radio, televīzijas un mobilo sakaru masts, RTV, mob. - raksturojums 368, 45 - objekta augstums	a)  b)  c) 	mērogā linija 0.3 apļa Ø 1.2 linija 0.12 apļa Ø 1.2 1.2 x 4.0 [3.25b + 2.4]	Apzīmējumam pievieno paskaidrojošu norādi. Torņa augstumu uzrāda, ja ir pieejami dati.







3. Industriālie un sociālie objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
3.24.	Piemineklis, skulptūra, akmens stabs		linija 0.12 1.0 x 1.5 pamatne 2.0	Tiek attēlots piemineklis, statuja, obelisks un akmens stabs (augstāks par 1 m) ar orientiera un kultūrvēsturisku nozīmi.
3.25.	Kapsēta bez apmežojuma a) ārpusmēroga b) mērogā Meža kapi - nosaukums	a)  b) 	linija 0.12 2.0 x 1.5 krusts 0.8 x 0.8 linija 0.12 krusts 0.8 x 0.8 atstarpe 4.0 x 2.8	Ārpusmēroga kapsēta tiek orientēta atbilstoši tās izvietojumam dabā.
3.26.	Kapsēta ar apmežojumu a) ārpusmēroga b) mērogā Meža kapi - nosaukums	a)  b) 	linija 0.12 2.0 x 1.5 krusts 0.8 x 0.8 zaļš 40% linija 0.12 krusts 0.8 x 0.8 atstarpe 4.0 x 2.8 zaļš 40%	
3.27.	Stadions, sporta laukums a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 3.0 x 1.6 linija 0.12 atstarpe 0.4	Ārpusmēroga sporta laukumam, tenisa kortiem, volejbola laukumam, basketbola laukumam pievieno paskaidrojošo tekstu "sp.". Sporta laukumu mērogā attēlo atbilstoši tā konfigurācijai. Stadiona skrejceļa ovālu attēlo atbilstoši tā konfigurācijai dabā.



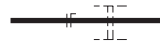
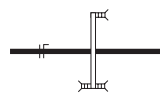
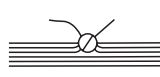
4. Dzelzceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
4.1.	Dzelzceļš a) ar vienu sliežu ceļu b) ar diviem sliežu ceļiem c) ar trijiem sliežu ceļiem	a)  b)  c) 	linija 0.7 šķērsvitra 0.12 x 1.8 atstarpe 0.6 intervāls 40.0	Tiek attēloti visi parasta platuma (1524 mm) sliežu ceļi, iedalot tos pēc: - sliežu ceļu skaita, - vilcējspēka (elektrificēti un pārējie). Šķērsvitras attēlo sliežu ceļu skaitu un tiek izvietotas kartē ik pēc 4 cm, bet, ja nav iespējams, tad pieļaujama to nobīde.
4.2.	Elektrificēts dzelzceļš a) ar vienu sliežu ceļu b) ar diviem sliežu ceļiem c) ar trijiem sliežu ceļiem	a)  b)  c) 	linija 0.7 šķērsvitra 0.12 x 1.8, 0.7 atstarpe 0.6 intervāls 40.0	
4.3.	Dzelzceļa ēkas a) stacija, pieturas punkts b) depo, c) apgaitas, pārbrauktuves postenis p.p.56.km, Sigulda - nosaukums depo, pārbr., apg.p. - paskaidrojums	a)  b)  c) 	[2.4]	Stacija un pieturas punkts kartē tiek attēloti kā ēkas, pievienojot nosaukumu. Ja pieturas punktā nav nekādu būvju, platformu, vilciena apstāšanās vietā liek "p.p." kopā ar nosaukumu. Pārējās ēkas jāzīmē tieši gar dzelzceļa līniju, pievienojot paskaidrojošo norādi.
4.4.	Platforma a) ārpusmēroga, b) mērogā platf. - paskaidrojums	a)  b) 	linija 0.12 1.0 x 0.7 mērogā	Tiek parādīts pasažieru perons un kravas iekraušanas, izkraušanas platforma. Pasažieru perona apzīmējumam pievieno paskaidrojošo norādi "platf.", iekraušanas, izkraušanas platformas apzīmējumam pievieno paskaidrojošo norādi "iekr. platf.". Platformu mērogā attēlo atbilstoši tās garumam, ne šaurāku par 7 m. Attēlo arī uz platformas esošās būves.
4.5.	Sliežu ceļa uzbērums 3 - uzbēruma augstums		zobīņi 0.12 x 2.0 intervāls 0.8	Apzīmējums tiek lietots, ja uzbērums (ievalkas) augstums (dziļums) ir lielāks par 2 m. Pie garāka uzbērums (ievalkas) tā raksturojums kartē tiek attēlots ik pēc 10 cm. Attālums starp šo apzīmējumu un dzelzceļa apzīmējumu ir ne mazāks par 0,4 mm (4m).
4.6.	Sliežu ceļa ievalka 3 - ievalka dziļums		linija 0.12 zobīņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.6	



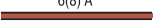

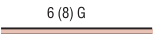
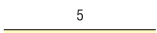

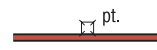


4. Dzelzceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
4.7.	Būvējams dzelzceļš		linija 0.7 - 5.0 / 1.0	Būvējamu dzelzceļu attēlo bez tā iedalījuma pēc ceļu skaita un vilcējspēka. Šis apzīmējums tiek lietots gadījumā, kad būvējamo dzelzceļu ir iespējams uzmērit (atpazīt) dabā. Ar būvējamu dzelzceļu saistītos objektus (tiltus, viaduktus u.c.) attēlo kā esošus ar paskaidrojumu "būv."
4.8.	Demontēts dzelzceļš		linija 0.12 atstarpe 0.7 šķērsvitra 0.12 leņķis 60° intervāls 2.0	Demontētu dzelzceļu attēlo gadījumos, kad dabā saglabājusies sliežu ceļa trase. Parāda arī tiltus, uzbērumus, ja tādi ir. Ja pa demontētu dzelzceļu iet autoceļš, tad attēlo tikai ceļu.
4.9.	Šaursliežu dzelzceļš, tramvaja līnija		linija 0.3 šķērsvitra 0.12 x 1.2 intervāls 4.0	Šaursliežu dzelzceļam nenorāda ne sliežu ceļu skaitu, ne vilcējspēku.
4.10.	Būvējams šaursliežu dzelzceļš, tramvaja līnija		linija 0.3 - 5.0 / 1.0 šķērsvitra 0.12 x 1.2 intervāls 6.0	Būvējamu šaursliežu dzelzceļu attēlo pēc tiem pašiem principiem, kā būvējamu parasta platuma dzelzceļu.
4.11.	Pacēlājs (bugelis)		linija 0.12 raustītā linija 0.35 - 0.8 / 3.0	Slēpotāju pacēlājs (bugelis) tiek attēlots, ja tā garums kartes mērogā pārsniedz 5 mm (50 m).
4.12.	Trosu ceļš		linija 0.12 raustītā linija 0.3 - 1.75 / 3.0	Trosu ceļš tiek attēlots, ja tā garums kartes mērogā pārsniedz 1 cm (100 m).

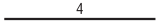





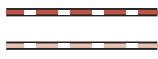

4. Dzelzceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
4.13.	Stacijas ceļš, sliežu strupceļš	a)  b) 	linija 0.2 šķērsvitri 1.0	Attēlo visus stacijas teritorijā esošos dzelzceļus. Precīzi attēlo stacijas ceļu pārejas sākuma un beigu posmos, bet citas pārejas - ar atlasi. Ar sliežu strupceļu attēlo piebraucamu ceļu uz rūpnīcas teritoriju, noliktavu, ostu.
4.14.	Pazemes pāreja zem dzelzceļa		linija 0.12 - 1.3 / 0.5	Attēlojot pazemes pāreju zem dzelzceļa un gājēju tiltu virs sliežu ceļiem, jāņem vērā, ka ieejām šajos objektos jāatbilst to reālajam izvietojumam dabā.
4.15.	Gājēju tilts virs sliežu ceļiem		linija 0.12 platums 0.6	
4.16.	Lokomotīvu apgriešanās aplis		linija 0.2	Apgriešanās aplis uz dzelzceļa paredzēts lokomotīvu pārvietošanai no stacijas uz depo ceļu vai strupceļu, kā arī tā apgriešanai par 180°. Apgriešanās apli izveido no tiltveida kāpnēm, kas griežamas ap centrālo balstu. To attēlo atbilstoši faktiskajiem izmēriem un novietojumam apvidū. Apļa viduslīniju novieto perpendikulāri sliežu ceļiem.







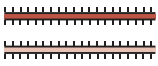




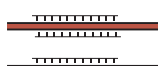


5. Autoceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
5.1.	Autostrāde 2 - kustības joslu skaits 9 - joslas platums A - seguma materiāls		platums 2.0 malas 0.3 ass 0.12	Ar autostrādes apzīmējumu attēlo augstākās klases autoceļu masveidīgai ātrai automobiļu kustībai. Autostrādei jābūt ar divām atdalītām kustības joslām, katru ne šaurāku par 7 m, cietu uzlabotu segumu, cietu apmali, krustojumiem ar citiem ceļiem dažādos līmeņos. Autostrādes posmi, kuru atdalošā josla ir attēlojama kartes mērogā (platāka par 5 m), tiek rādīti ar automaģistrāles apzīmējumu "automaģistrāle ar cietu segumu" kā divi ceļi. Pievieno autostrādes raksturojumu.
5.2.	Automaģistrāle ar cietu segumu 7 - brauktuves platums 10 - ceļa platums A - seguma materiāls		platums 1.4 malas 0.3	Attēlo augstas klases ceļu ar braucamās daļas platumu 7 m un lielāku, nostiprinātu pamatni, cietu segumu (asfalts, betons, bitumens, klinkers, bruģakmens). Pievieno automaģistrāles raksturojumu.
5.3.	Šoseja ar cietu segumu 6 - brauktuves platums 8 - ceļa platums A - seguma materiāls		platums 1.1 malas 0.25	Attēlo zemākas klases ceļu ar nostiprinātu pamatni, cietu segumu (asfalts, betons, bitumens, klinkers, bruģakmens). Pievieno šosejas raksturojumu.
5.4.	Ceļš ar cietu segumu 4 - ceļa platums Bt - seguma materiāls		platums 0.8 malas 0.12	Attēlo piebraucamu ceļu (šaurāku par 4 m) ar cietu segumu (asfalts, betons, bitumens, klinkers, bruģakmens) uz atsevišķiem objektiem (ferma, rūpniecības uzņēmums, atpūtas komplekss u.c.). Pievieno ceļa raksturojumu.
5.5.	Šoseja ar grants segumu 6 - brauktuves platums 8 - ceļa platums G - seguma materiāls		platums 1.1 malas 0.25	Attēlo ceļu ar braucamās daļas platumu, lielāku par 6 m, nostiprinātu pamatni, vieglo segumu (šķembas, grants). Ar šosejas apzīmējumu attēlo ceļu ar grants segumu, kas savieno augstākās nozīmes ceļus vai lielākas blīvi apdzīvotas vietas. Pievieno šosejas raksturojumu.
5.6.	Uzlabots zemesceļš 5 - ceļa platums		platums 0.8 malas 0.15	Cits profilēts ceļš, platāks par 4 m, kuram ir iespējams pastāvīgs pamats vai segums, dažreiz var arī nebūt. Ceļam jābūt regulāri koptam un klātam ar vieglo segumu (šķembām, granti, smiltīm). Pievieno uzlabota zemesceļa platumu.
5.7.	Sabiedriskā transporta pietura a) neierikota b) ierikota pt. - paskaidrojums	a)  b) 	linija 0.12 1.5 x 1.0 attālums no ceļa 2.4 [2.15] + [5.3]	Sabiedriskā transporta pieturu attēlo tikai ārpus apdzīvotās vietas.
5.8.	Stāvlaukums, stāvvietā pie autoceļa a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.12 2.5 x 1.2 mērogā	Attēlo īpaši aprīkotu stāvlaukumu ar segumu pie autoceļa. Ja stāvlaukuma izmēri kartes mērogā pārsniedz 2 mm ² , to attēlo mērogā ar paskaidrojumu "P", rādot arī stāvlaukuma būves.

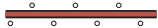

5. Autoceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
5.9.	Zemesceļš 4 - ceļa platums		līnija 0.3	Kā zemesceļu attēlo pagasta, servitūta, mežniecības ceļu, ja tas neatbilst nevienai no augstākminētajām kategorijām, kā arī ceļu, kas savieno lauku apdzīvotās vietas savā starpā vai ar augstākas kategorijas ceļiem un citiem nozīmīgiem objektiem un kurš tiek regulāri kopts. Neattēlo piebraucamo ceļu pie atsevišķas viensētas, ja tā garums kartes mērogā mazāks par 2mm. Ēkas gar zemes ceļu attēlo ar atstarpi, ne mazāku par 0,2 mm.
5.10.	Lauku un meža ceļš		līnija 0.3 - 3.0 / 0.8	Vietās ar vāji attīstītu ceļu tīklu tiek attēloti visi lauku un meža ceļi. Vietās ar blīvu ceļu tīklu veicama atlase, pirmkārt, attēlojot ceļus, kuri ved uz apdzīvotām vietām, mežiem, upēm, laukiem, dārziem, purviem vai savieno šos objektus savā starpā, vai ar augstākas kategorijas ceļiem. Var neattēlot ceļu, kurš iet paralēli augstākas kategorijas ceļam. Neattēlo piebraucamo ceļu pie atsevišķas viensētas, ja tā garums kartes mērogā mazāks par 2mm.
5.11.	Grūti izbraucams zemesceļš		līnija 0.3 - 4.0 / 0.8	Attēlo grūti izbraucamu purvainu zemesceļa posmu.
5.12.	Taka		līnija 0.2 - 1.2 / 0.8	Taku rāda ar lielu atlasi vietās ar vāji attīstītu ceļu tīklu.
5.13.	Būvējams ceļš a) autostrāde b) automaģistrāle c) šoseja d) uzlabots zemesceļš	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> <p>d) </p>	raustītās līnijas 4.0 / 1.5	Attēlo autoceļu, kas tiek būvēts. Ar šādu ceļu saistītu objektu (tiltu, viaduktu u.c.) attēlo kā esošu ar paskaidrojumu "būv."




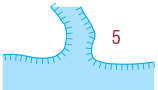



5. Autoceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
5.14.	Ceļa indekss a) starptautiskais ceļš b) galvenais ceļš c) 1. šķiras ceļš d) 2. šķiras ceļš	a)  b)  c)  d) 	2.5 x 5.0 zaļš 100% 2.5 x 5.0 sarkans 100% 2.5 x 5.8 zils 100% 2.5 x 3.2	Ceļa indeksu kartē attēlo ik pēc 20 cm kartes mērogā, bet tā, lai visiem ceļiem indekss tiktu uzrādīts nepārprotami. Autoceļam, kuram ir dubulti ceļa indeksi, piemēram, vienlaicīgi starptautiskais un galvenais ceļš, indeksus attēlo blakus, piemēram, A7 un E67.
5.15.	Ceļa uzbērums a) autostrādei b) automaģistrālei c) šosejai d) uzlabotam zemesceļam e) zemesceļam	a)  b)  c)  d)  e) 	zobiņi 0.12 x 0.6 intervāls 0.8	Ceļa posmu pa uzbērumu, valni vai dambi attēlo kartes mērogā, ja tas ir garāks par 5 mm un augstāks par 0,2 mm kartes mērogā.
5.16.	Ceļa ievalka a) autostrādei b) automaģistrālei c) šosejai d) uzlabotam zemesceļam e) zemesceļam	a)  b)  c)  d)  e) 	zobiņi 0.12 x 0.6 intervāls 0.8 attālums no ceļa 0.2	Ceļa posmu ievalkā attēlo kartes mērogā, ja tas ir garāks par 5 mm un dziļāks par 0,2 mm kartes mērogā.






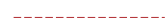
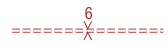



5. Autoceļi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
5.17.	<p>Gājēju celiņš</p> <p>a) platumā līdz 3 m</p> <p>b) platumā no 3 m līdz 5 m</p> <p>c) mērogā</p>	<p>a) -----</p> <p>b) =====</p> <p>c) -----</p>	<p>linija 0.2 - 1.2 / 0.8</p> <p>platums 0.6</p> <p>malas 0.12 - 1.2 / 0.8</p> <p>mērogā</p>	<p>Ar apzīmējumu attēlo ceļu parkā, kapos u.c., kas nav paredzēts autotransportam neatkarīgi no ceļa seguma.</p>
5.18.	<p>Koku, krūmu rinda gar ceļu, upi, kanālu</p> <p>a) koku rinda,</p> <p>b) krūmu rinda</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.12</p> <p>apļa Ø 0.6</p> <p>intervāls 5.0</p> <p>apļa Ø 0.6 / 0.3</p> <p>intervāls 3.5</p>	<p>Apzīmējumu kartē attēlo 0,4 mm attālumā no līnijveida objektiem. Malējos aplišus izvieto atbilstoši koku patiesajai atrašanās vietai. Ja stādījumi ir abās pusēs līnijveida objektam, aplišus izvieto pamišus.</p>






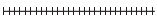




6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.1.	Krasta līnija a) pastāvīga un noteikta b) nepastāvīga vai nenoteikta	a)  b) 	līnija 0.15 līnija 0.15 - 4.0 / 1.0	Ar pastāvīgas un noteiktas krasta līnijas apzīmējumu attēlo: - jūras krasta līniju atbilstošu tās visaugstākajam paisuma līmenim, - ezeru un upju (platāku par 5 m) krastu līnijas to viszemākajā stabilajā ūdens līmeņa periodā (vasaras vidū), - ūdenskrātuvju krastu līnijas to normālajā ūdens līmeņa stāvoklī. Ar nepastāvīgas krasta līnijas apzīmējumu attēlo izžūstoša ūdenstilpes un ūdenstece, kā arī ūdenskrātuves to papildīšanas stadijā. Ar nenoteiktas krasta līnijas apzīmējumu attēlo zemu applūstošus jūras krastus, ūdenstece un ūdenstilpes purvos, zivjaudzētavu dīķus. Ūdenstilpes kartē tiek attēlotas, ja to izmērs kartē lielāks par 1 mm ² . Ūdenstilpes ar orientiera nozīmi pieļaujams attēlot no 0,5 mm ² .
6.2.	Sēklis		punktu Ø 0.2 atstarpe 0.7	Sēklus attēlo, ja to laukums kartes mērogā nav mazāks par 2,0 x 2,0 mm.
6.3.	Stāvkrasts a) bez pludmales b) ar pludmali (ārpusmēroga) 5, 12 - krasta augstums	a)  b) 	līnija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.7 līnija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.7 attālums no krasta 1.0	Ar apzīmējumu "stāvkrasts bez pludmales" attēlo kraujus un klinšainus krastus, augstākus par 0,2 mm (2m), jūrai, ezeram, upei, platākai par 1,5 mm (15m), ja starp krasta līniju un krauju nav iespējams iziet. Ja upe šaurāka par 1,5 mm (15 m), lieto apzīmējumu "stāvkrasts ar pludmali (ārpusmēroga)". Apzīmējumam pievieno kraujas virsūdens daļas augstumu metros. Apzīmējumu "stāvkrasts ar pludmali (ārpusmēroga)" lieto, ja kraujas garums nav mazāks par 5 mm (50 m). Ja kraujas platums ir lielāks par 1 mm (10 m), to zīmē attālāk no krasta līnijas, tur, kur kraujas mala.
6.4.	Kuģošanai bīstams krasts a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	apla Ø 0.2 figūras Ø 3.0	Attēlo jūras un ezeru piekrastes posmus, kuri ir nepiebraucami kuģiem (laivām) un kuru bīstamības raksturs nav zināms. Attēlo tos kuģošanai bīstamos krastus, kas uzrādīti navigācijas kartēs un to garums lielāks par 2 mm (20 m).


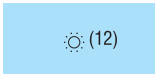




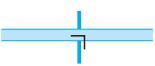
6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.5.	<p>Dabiska vai kanalizēta ūdenstece un tās raksturojumi</p> <p>a) šaurāka par 3 m b) 3 līdz 5 m c) mērogā</p> <p>47.4 - līmeņatzīme 14, 1.4 - ūdenstece platums 1.7 - gultnes dziļums s - gultnes dibena materiāls 0.3 - straumes ātrums</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p>	<p>linija 0.2 apļa Ø 0.7 linija 0.12</p> <p>linija 0.5</p> <p>mērogā</p>	<p>Kanalizētas upes posmu, kanāla pagriezienu attēlo bez noapaļošanas. Ja ūdenstece zona maina platumu, to attēlo ar plūstošu pāreju. Dabiskai ūdenstecēm pievieno platuma, dziļuma un gultnes materiāla rādītājus m. Kanālam pievieno tikai platuma un dziļuma raksturojumus. Ja grāvis, kura platums ir 2 m, ir īsāks par 10 mm (100 m), tad to kartē neattēlo, bet, ja grāvis ir kanālu sistēmā, to attēlo no 5 mm (50 m) garuma. Ūdenstece platumā no 0,4 - 1 mm (4 - 10 m) attēlo ar 0,4 mm (4m), 0,6 mm (6 m), 0,8 mm (8 m) vai 1 mm (10 m) platu apzīmējumu - "zonu". Ūdens līmeņa atzīmes attēlo ar precizitāti 0,1 m ik pa 10 -15 cm kartē (1000 - 1500 m) ūdenstecēm un ūdenstīlpēm, lielākām par 10 mm (1000 m²). Ūdenstece straumes ātrumu rāda, ja ūdensteci zīmē mērogā. Straumes ātrums tiek rādīts ik pa 10 cm kartē (1000 m), uzrādot to pie kartes rāmja, pie ūdenstece ietekas un iztekas. Par 0,3 mm (3m) šaurākām ūdenstecēm raksturojumus neuzrāda.</p>
6.6.	<p>Periodiski izsīkstoša ūdenstece</p> <p>a) šaurāka par 3 m b) 3 līdz 5 m</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.2 - 2.0 / 1.0</p> <p>linija 0.5 - 2.0 / 1.0</p>	<p>Attēlo ūdenstece posmu, kurš aizpildīts ar ūdeni atsevišķos gada periodos un kuram var skaidri izšķirt robežu starp krastu un gultni.</p>
6.7.	<p>Sauss grāvis</p> <p>a) šaurāks par 3 m b) 3 līdz 5 m c) mērogā</p> <p>6 - grāvja platuma atzīme</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p>	<p>linija 0.12 - 1.0 / 0.4</p> <p>platums 0.6 malas 0.12 - 1.0 / 0.4 figūra 1.2 x 1.5</p> <p>mērogā</p>	<p>Ar sausa grāvja apzīmējumu tiek attēlots robežu, ugunsdrošības, pamests meliorācijas grāvis, cits grāvis un tranšeja, kurā gada siltā perioda lielāko daļu nav ūdens un ja tā garums kartes mērogā pārsniedz 1 cm. Par 3 m platākam grāvim tiek pievienota platuma norāde. Par 2 m dziļākam grāvim tiek norādīts tā dziļums ar precizitāti līdz 0,1 m</p>
6.8.	<p>Ūdenstece izzūdošs posms</p> <p>a) šaurāks par 3 m b) mērogā</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.2 - 0.2 / 0.8</p> <p>zobiņi 0.2 x 0.12 intervāls 0.3</p>	<p>Attēlo ūdenstece izzūdošu (purvā) vai pazemes posmu.</p>

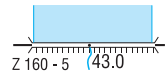
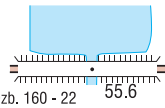
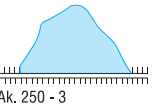
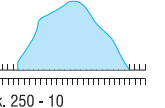

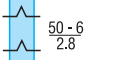
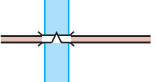

6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.9.	Būvējams kanāls a) šaurāks par 3 m b) mērogā	a)  b) 	linija 0.2 - 5.0 / 1.0 linija 0.12 viduslinija - 4.0 / 2.0	Attēlo būvējamu kanālu. Dambi un valni gar būvējamu kanālu attēlo ar nepārtrauktu līniju.
6.10.	Dambis, valnis gar ūdensteci a) gar vienu malu b) gar abām malām	a)  b) 	linija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.8 attālums no ūdensteces 0.3	Ja attālums starp ūdensteci un valni ir lielāks par 0,2 mm (2 m), valni attēlo atbilstoši izvietojumam dabā. Ja attālums starp ūdensteci un valni ir mazāks, valni kartē attēlo 0,2 mm (2m) attālumā no ūdensteces apzīmējuma.
6.11.	Aizsargdambis, valnis a) platāks par 2 m b) šaurāks par 2 m 3 - dambja augstums 6 - dambja platums	a)  b) 	platums 0.5 malas 0.12 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.8 linija 0.15 zobiņi 0.12 x 1.0 intervāls 0.8	Tiek attēlots kartes mērogā par 3 mm (30 m) garāks valnis un dambis. Atkarībā no objekta izmēra un iespējas parādīt kartē, attēlo ar vienu vai divām līnijām. Par 0,2 mm (2 m) platakam dambim pievieno tā raksturojumu: muguras platumu un augstumu.
6.12.	Ūdenskritums a) ārpusmēroga b) mērogā ūd.-krit. - paskaidrojums 5 - augstums	a)  b) 	linija 2.0 x 0.25 linija 0.25 zobiņi 0.2 x 0.5 intervāls 1.0	Ūdenskritums, rumba, krāce tiek attēlota pēc hidrogrāfisko karšu datiem utml. Ūdenskrituma zīmi papildina ar norādi par tā augstumu. Apzīmējumam pievieno paskaidrojošu norādi. Ja ir, norāda nosaukumu ar fontu "ūdenskritums, krāce". Ja upe ir platāka par 2 mm (20 m), lieto ūdenskrituma apzīmējumu mērogā, novietojot apzīmējumu tā, lai tajā attēlotie "zobiņi" sakristu ar straumes virzienu.
6.13.	Krāce a) ārpusmēroga b) mērogā kr. - paskaidrojums	a)  b) 	linija 2.0 x 0.25 trijstūri 0.9 x 0.8 atstarpe 0.5	









6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.14.	Neliels sēklis 5 - dziļuma atzīme		apļa Ø 2.5 punktu Ø 0.2	Pirmām kārtām attēlo objektus, kuri atzīmēti hidrogrāfiskajās kartēs. Klintij rāda tās augstumu virs ūdens pilnos metros un paskaidrojumu "kl.".
6.15.	Saliņa, virsūdens klints 12 - augstums		linija 0.12 apļu Ø 2.5, 1.5 punktu Ø 0.2	
6.16.	Akmens, klints		linija 0.2 1.5 x 1.5	
6.17.	Izobāta, dziļuma atzīme 7.2 - dziļuma atzīme 5 - izobātas pieraksts		linija 0.15	Dziļumatzīme ūdenstilpē ar dziļumu līdz 20 m tiek rādīta ar precizitāti līdz 0,1 m, ūdenstilpē ar dziļumu no 20 m līdz 50 m tā tiek rādīta ar precizitāti līdz 0,5 m, dziļākā ūdenstilpē - ar precizitāti līdz 1 m.
6.18.	Ūdensaugi		linija 0.12 6.5 x 2.5	Attēlo ūdensaugu koncentrācijas vietu jūras piekrastē, ezerā un upē.
6.19.	Ūdenssadales iekārta a) novirze uz abām pusēm b) novirze uz vienu pusi	a)  b) 	linija 0.12 linija 0.12	Ūdenssadales iekārtu attēlo tā, lai apzīmējums kartē pēc iespējas vairāk atbilstu reālajam objektam dabā, attēlojot ūdens noteces virzienu.




6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.20.	<p>Pārbraucams aizsprosts</p> <p>a) ārpusmēroga</p> <p>b) mērogā</p> <p>Dzb., Z - aizsprosta materiāls</p> <p>160 - garums</p> <p>22, 5 - platums</p> <p>43.0, 55.6 - augšas atzīme</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.12 atstarpe 0.5 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.6</p> <p>linija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.6</p>	<p>Aizsprostam pievieno tā raksturojumu: konstrukcijas materiālu, garumu, platumu, aizsprosta augšas atzīmi, līmeņa augstāko un zemāko atzīmi. Līdz 0,5 mm (5 m) platu aizsprostu attēlo ar ārpusmēroga apzīmējumu.</p>
6.21.	<p>Nepārbraucams aizsprosts</p> <p>a) ārpusmēroga</p> <p>b) mērogā</p> <p>Ak. - aizsprosta materiāls</p> <p>250 - garums</p> <p>3 - platums</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.12 atstarpe 0.5 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.6</p> <p>linija 0.12 atstarpe 1.0 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.6</p>	
6.22.	<p>Slūžas</p> <p>a) ārpusmēroga</p> <p>b) mērogā</p> <p>c) vārti ar tiltu</p> <p>50 - kameras garums</p> <p>6 - vārtu platums</p> <p>2.8 - ūdens dziļums uz vārtu sliekšņa</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p>	<p>linija 0.2 1.3 x 3.0 atstarpe 0.6</p> <p>linija 0.2 1.3 x 3.0</p> <p>linijas 0.2 figūras platums 1.8 atstarpe starp lin. 0.6 trijstūris 1.3 x 1.3</p>	<p>Ar apzīmējumu attēlo slūžas, kurās attālums starp ieejas un izejas vārtiem kartes mērogā ir mazāks par 2 mm (20 m) un apzīmējums tiek novietots sistēmas vidū. Ja attālums lielāks par 2 mm (20 m), vārtus attēlo atbilstoši to atrašanās vietai. Iekšējos vārtus attēlo, ja attālums starp tiem ne mazāks par 1,5 mm (15 m). Slūžu vārtu apzīmējuma bultas vērsums ir vēršams pret straumi. Apzīmējumam tiek pievienots slūžu raksturojums: kameras mazākais garums, vārtu platums, ūdens dziļums uz vārtu sliekšņa.</p>
6.23.	<p>Nostiprināta krastmala</p>	<p></p>	<p>linija 0.3</p>	<p>Attēlo krastmalu, kura nostiprināta ar betona, akmens plātnēm, dzelzsbetona konstrukcijām ar akmens pildījumu. Apzīmējumu lieto, ja posma garums kartes mērogā ir ne mazāks par 3 mm (30 m), kā arī krastmalas upēm, kuru platums kartes mērogā ir ne mazāks par 0,5 mm (5 m).</p>









6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.24.	Krasts, nostiprināts ar nogāzi		linija 0.12 zobiņi 0.12 x 1.2 intervāls 1.2	Tiek attēlots krasts ar nenostiprinātu vai nostiprinātu, mākslīgi izveidotu nogāzi, ja objekta garums kartes mērogā ir lielāks par 3 mm (30 m).
6.25.	Kāpnēs pie krastmalas		linija 0.12 [6.24]	Nostiprinātas krastmalas ar kāpnēm attēlošanai lieto apzīmējumu "nostiprināta krastmala" un "krasts, nostiprināts ar nogāzi" kombināciju.
6.26.	Ūdensmērīšanas postenis		linija 0.12 0.8 x 3.0	
6.27.	Mols a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.3	Attēlojot molu, ņem vērā tā izmērus, izvietojumu dabā. Ar ārpusmēroga apzīmējumu attēlo molu, kura platums ir mazāks par 0,4 mm (4 m).
6.28.	Ierīkota piestātne a) ārpusmēroga b) mērogā piest. - paskaidrojums Katlakalns - nosaukums	a)  b) 	linija 0.12 1.5 x 3.0 linija 0.12	Piestātņi, kurai nav nosaukuma, paskaidro ar norādi "piest."
6.29.	Enkura stāvvietā, neierīkota piestātne		1.6 x 2.4	Attēlo pastāvīgu kuģu apstāšanās vietu pie krasta (reidā), kā arī piestātņi pie neierīkota mola.


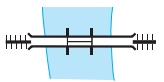
6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.30.	Viļņlauzis		linija 0.3	Attēlo viļņlauzi, kurš kartes mērogā garāks par 1 mm (10 m). Viļņlauzi upē attēlo tad, ja tā platāka par 2 mm (20 m).
6.31.	Bāka	☆	figūras Ø 2.2 apļa Ø 0.8	Objekti tiek attēloti saskaņā ar navigācijas kartēm. Objektus var attēlot arī pēc aerofotomateriāliem, ja tie ir labi saredzami.
6.32.	Ugunszīme	★	figūras Ø 2.2	
6.33.	Krasta navigācijas zīme	⌵	linija 0.12 1.8 x 2.0	
6.34.	Peldoša bāka (ugunskuģis)		linija 0.12 4.0 x 3.4 apļa Ø 0.6	
6.35.	Ugunsboja		linija 0.12 3.0 x 3.4 apļa Ø 0.6	







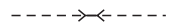





6. Hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
6.36.	Ūdensvads a) virszemes b) pazemes	a)  b) 	linija 0.12 apļa Ø 0.8 intervāls 12.0 linija 0.12 - 4.5 / 2.0 / 4.5 / 1.0 apļa Ø 0.8 intervāls 12.0	Attēlo ūdensvadu ārpus apdzīvotās vietas.
6.37.	Aka, urbums		linija 0.15 apļa Ø 1.4 centra Ø 0.4	Ārpus apdzīvotās vietas attēlo aku ar orientiera nozīmi.
6.38.	Ūdenskrātuve, baseins, nostādīšanas baseins a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	apļa Ø 1.6 linija 0.12	Objektu, kuru nav iespējams attēlot kartes mērogā, attēlo ar ārpusmēroga apzīmējumu, pievienojot paskaidrojošu norādi. Dambi, valni pie objekta attēlo ar atbilstošu apzīmējumu. Slēgtu ūdenskrātuvi attēlo ar uz tās esoša objekta apzīmējumu, pievienojot paskaidrojumu.
6.39.	Avots		apļa Ø 1.4 figūra 3.5	Ārpus apdzīvotās vietas attēlo avotu ar labu ūdens kvalitāti un izmantojumu par orientieri. Minerālūdens avotus attēlo visus un pievieno paskaidrojošu norādi "min." Ja ir, tad norāda nosaukumu ar "cita objekta" fontu.
6.40.	Strūklaka a) strūklaka b) skulptūra ar strūklaku operas strūkl. - nosaukums	a)  b) 	linija 0.12 apļa Ø 1.4 figūra 4.0 x 2.8 linija 0.12 figūra 3.0 x 3.3	Ja ir, tad norāda nosaukumu.



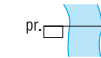
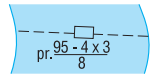
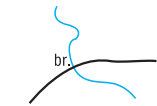
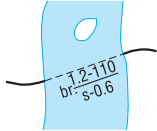
7. Tilti un pārceļtaves

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
7.1.	Metālkonstrukciju, akmens, betona, dzelzbetona, koka tilts		platums 1.3 malas 0.3	Attēlojot tiltus uz dzelzceļiem, šosejām, uzlabotiem zemesceļiem, tilta apzīmējuma garumam jāatbilst tā patiesajam garumam dabā, neņemot vērā izliektās līnijas tilta apzīmējuma sākumā un beigās. Tiltu apzīmējumu izvieto uz ceļa malām.
7.2.	Paceļams vai izgriežams metālkonstrukciju, akmens, betona, dzelzbetona tilts		līnijas 0.3, 0.12 figūra 2.8 x 3.5 [7.1]	
7.3.	Raksturojums tiltam pār kuģojamu upi	Dzb 8 $\frac{370-10}{30}$		Dzb - būvmateriāls 8 - augstums virs ūdens vai reljefa 370 - garums 10 - braucamās daļas platums 30 - celtspēja, tonnās
7.4.	Raksturojums tiltam, viaduktam pār nekuģojamu upi	Dzb $\frac{370-10}{30}$		
7.5.	Dzelzceļa tilta raksturojums	Dzb 8 - 370 - 10		






7. Tilti un pārceļtaves

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
7.6.	Caurbrauktuves raksturojums a) viaduktam b) arkveida caurbrauktuvei	a)  crb 6x7 b)  crb 3(6)x7		crb - caurbrauktuve 6 - augstums 7 - platums 3 - arkas izliekuma mazākais augstums 6 - arkas izliekuma lielākais augstums
7.7.	Ārpusmēroga tilts a) metāla, dzelzsbetona b) koka c) iekārts	a)  b)  c) 	linija 0.3 figūra 2.2 x 2.2 linija 0.15 figūra 2.2 x 2.2 linijas 0.15, 0.1 figūra 2.2 x 2.2	Ar apzīmējumu attēlo tiltus, kuru garums ir mazāks par 1,3 mm (13 m). Pagaidu tiltus kartē neattēlo.
7.8.	Caurteka		linija 0.12 figūra 2.8 x 1.0	
7.9.	Gājēju tilts a) ārpusmēroga b) mērogā	a)  b) 	linija 0.2 figūra 3.5 x 1.6 linija 0.2	
7.10.	Gājēju tilts ar kāpnēm a) ārpusmēroga - akmens, dzelzsbetona, metāla b) mērogā- akmens, dzelzsbetona, metāla c) ārpusmēroga - koka d) mērogā - koka	a)  b)  c)  d) 	linija 0.25, 0.12 figūra 2.3 x 2.0 linija 0.25, 0.12 linija 0.12 figūra 1.2 x 1.9 linija 0.12	

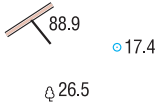


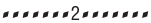
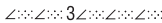

7. Tilti un pārceltuves

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
7.11.	<p>Jūras prāmis</p> <p>a) dzelzceļa</p> <p>b) automobiļu</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.15 - 1.8 / 0.8 figūras 3.0 x 1.6</p>	<p>Attēlo jūras prāmju linijas ar regulāru satiksmi. Ja prāmis pārvadā gan dzelzceļa sastāvus, gan automobiļus, to apzīmē kā dzelzceļa prāmi. Ja viens vai abi prāmja galapunkti atrodas ārpus kartes lapas, tos pieraksta pie linijas.</p>
7.12.	<p>Prāmja pārceltuve</p> <p>a) ārpusmēroga</p> <p>b) mērogā</p> <p>pr. - objekta paskaidrojums 95 - pārceltuves garums 4 x 3 - prāmja garums, platums 8 - celtspēja tonnās</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.12 2.5 x 1.5</p> <p>linija 0.12 - 1.4 / 0.6</p>	<p>Attēlo visus prāmjus, blakus paskaidrojuma "pr." pievienojot raksturojumu: pārceltuves garumu, prāmja garumu un platumu, celtspēju. Prāmja ceļu parāda saskaņā ar patieso maršrutu. Ja upe šaurāka par 4 mm (40 m), prāmja apzīmējumu izvieto ārpus upes kontūras.</p>
7.13.	<p>Brasls</p> <p>a) ārpusmēroga</p> <p>b) mērogā</p> <p>br. - objekta paskaidrojums 1.2 - brasla dziļums 33, 110, 55 - brasla garums s - grunts raksturojums 0.6 - straumes ātrums</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>	<p>linija 0.12 - 1.0 / 0.5</p>	<p>Braslu uz ūdensteces, kura kartes mērogā šaurākas par 2 mm, attēlo bez ceļa līnijas pārtraukuma ar paskaidrojumu "br.". Attēlojot braslu uz ūdensteces mērogā, ņem vērā tā patieso atrašanās vietu dabā, apzīmējumam pievieno brasla raksturojumu - dziļumu, upes platumu, grunts raksturojumu, straumes ātrumu.</p>












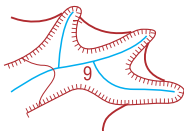
8. Reljefs

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
8.1.	Uzsvērta horizontāle 110 - horizontāles pieraksts		līnija 0.25	Horizontāles attēlo cauri visiem objektiem bez pārrāvumiem, izņemot ūdenstilpēm, ūdenstecēm mērogā, mākslīgas izcelsmes reljefa formām - bedrēm, karjeriem, dambjiem un kurgāniem. Pamathorizontāles tiek attēlotas ik pēc 2 m. Katra desmitā horizontāle tiek attēlota uzsvērta. Pushorizontāles lieto līdzenumu reljefa attēlošanai, raksturīgu reljefa formu (nogāzes profila, augstieņu, sedlieņu, bedru) attēlošanai.
8.2.	Pamathorizontāle 62 - horizontāles pieraksts		līnija 0.15	
8.3.	Papildhorizontāle (pushorizontāle)		līnija 0.15 - 5.0 / 1.0	
8.4.	Palīghorizontāle		līnija 0.15 - 2.0 / 1.0	Palīghorizontāles lieto ar brīvu griezuma augstumu, lai attēlotu reljefa formas, kuras nav iespējams parādīt ar pamathorizontālēm un pushorizontālēm. Kalna pretējās nogāzēs vienādas vērtības palīghorizontāles attēlot nav obligāti.
8.5.	Nogāzes krituma rādītājs		līnija 1.0 x 0.15	Nogāzes slīpuma rādītāju (bergštrihs) pievieno horizontālēm ap pauguru virsotnēm, pie horizontālēm, kas attēlo vāji izteiktas reljefa formas, kurām no konteksta grūti noteikt nogāzes virzienu, pie horizontālēm kartes malās.
8.6.	Augstumatzīme 88.9 - augstums virs jūras līmeņa	• 88.9	apļa Ø 0.5	Augstumatzīmes kartē tiek rādītas ar precizitāti līdz 0,1 m. Atsevišķos gadījumos precīzas informācijas trūkuma dēļ augstumatzīmes attēlojamas ar precizitāti līdz 1 m. Tiek raksturotas kalnu un augstieņu virsotnes, ūdensšķirtnes, sedlienes, ieleju zemākie punkti, kā arī orientierpunkti. Atkarībā no reljefa kartē jābūt 8 - 15 punktiem uz 1 dm ² (ieskaitot ģeodēziskos punktus un līmeņatzīmes).


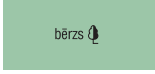






8. Reljefs

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
8.7.	Augstumatzīme pie orientiera 88.9, 17.4, 26.5 - augstums virs jūras līmeņa			Pie orientierpunkta pievieno tikai augstuma norādi, neattēlojot pašu augstumatzīmi kā punktu.
8.8.	Atsevišķs akmens 3 - augstums		1.5 x 1.4	Tiek attēloti akmeņi un akmeņu krāvumi ar orientiera vai kultūrvēsturisku nozīmi. Ja zināms, norāda nosaukumu, augstumu.
8.9.	Akmeņu krāvums 3 - augstums		1.0 x 1.0 figūra 2.2 x 2.2	
8.10.	Akmeņu grēda 2 - augstums		1.0 x 1.0 intervāls 0.6	Attēlo akmeņu grēdu, ja tās garums kartes mērogā ir lielāks par 4 mm (40 m).
8.11.	Līdumvalnis 3 - valņa augstums		līnija 0.12 figūra 1.2 x 1.3 figūra 1.0 x 2.0 aplīša Ø 0.2	Attēlo līdumvalni, ja tā garums kartes mērogā ir lielāks par 5 mm (50 m).
8.12.	Krauja 23 - kraujas augstums		līnija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.7 intervāls 0.7	Attēlo par 1 m augstāku un par 30 m garāku krauju. Mazāka izmēra krauju attēlo tikai tad, ja tā ir izmantojama kā orientieris. Par 3 m un augstākai kraujai norāda tās augstumu.


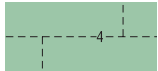
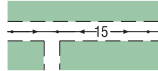





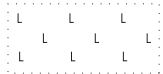
8. Reljefs

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
8.13.	Paugurs, kurgāns a) dabisks ārpusmēroga, b) dabisks mērogā, c) mākslīgs ārpusmēroga, d) mākslīgs mērogā; 3 - augstums	a)  b)  3 c)  d)  3	linija 0.12 apla Ø 1.0 figūras Ø 2.0 zobiņi 0.12 x 0.4	Ar apzīmējumu attēlo neliela izmēra mākslīgi uzbūrtu augstieni vai dabisku pauguru, kuru nav iespējams attēlot ar augstumlīknēm.
8.14.	Bedre a) dabiska ārpusmēroga, b) dabiska mērogā, c) mākslīga ārpusmēroga, d) mākslīga mērogā; 3 - dziļums skābb. - paskaidrojums,	a)  b)  3 c)  d)  3 skābb.	linija 0.12 apla Ø 1.0 figūras Ø 2.0 zobiņi 0.12 x 0.4	Ar apzīmējumu tiek attēlota bedre, kura radusies cilvēka darbības rezultātā, kā arī dabisks veidojums, kuru nav iespējams attēlot ar augstumlīknēm. Ar apzīmējumu "bedre mākslīga ārpusmēroga" un "bedre mākslīga mērogā" attēlo arī skābbarības bedri, kurai pievieno paskaidrojošu norādi "skābb.". Ja bedres izmantošanai noteiktas citas funkcijas, tad objektam pievieno attiecīgu paskaidrojošo tekstu. Ja paskaidrojošā teksta saīsinājums nav atrodams "Apzīmējumu topogrāfiskajai kartei mērogā 1:10 000" sadaļā "Saīsinājumi un skaidrojumi", tad raksta pilnu paskaidrojošo tekstu.
8.15.	leeja alā, grotā		1.5 x 3.0	Apzīmējumu izvieto Z - D virzienā.
8.16.	Grava, izskalojums a) šaurāka par 3 m, b) 3 - 10 m, c) mērogā; 4, 9 - dziļums	a)  b)  4 c)  9	linija 0.15 linija 0.15 [8.13]	Apzīmējumam pievieno dziļuma norādi metros. Ja gravai ir ievērojams garums, dziļuma norādi pievieno ik pēc 5 - 8 cm kartes mērogā (500 - 800 m).

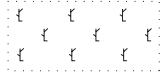







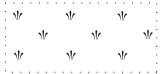
9. Veģetācija

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
9.1.	Mežs a) skujkoku, b) lapu koku, c) jauktu koku;	a)  b)  c) 	linija 0.12 2.5 x 1.4 zaļš 40% linija 0.12 2.5 x 1.4 zaļš 40% [9.1a], [9.1b] zaļš 40%	Ar meža apzīmējumu attēlo kokaudzes, kurās koku vidējais augstums pārsniedz 4 m, ja to laukums ir lielāks par 10 mm ² (1000 m ²). Mežus iedala skujkoku, lapu koku un jauktu koku mežos. Pie jauktu koku mežiem pieskaitāmi tie, kuros viena no koku sugām nepārsniedz 80%. Raksturojot jauktu koku mežus, parasti norāda divas dominējošās koku sugas, sākot ar vairāk izplatīto. Klājumus attēlo, ja to laukums ir lielāks par 10 mm ² (1000 m ²), mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.
9.2.	Mežaudzes raksturojums egle - dominējošā koku suga	egle 		Mežaudzes raksturojumā uzrāda: dominējošo (dominējošās) koku sugu (sugas). Uz 1 dm ² izvietoti vismaz vienu apzīmējumu.
9.3.	Skrajmežs		zaļš 20%	Ar apzīmējumu attēlo kokaudzes ar koku vidējo augstumu, mazāku par 6 m, kuras atrodas pārpuvotās un koku augšanai nelabvēlīgās vietās. Kokiem raksturīgi tievi stumbri ar vāji attīstītiem zaru vainagiem. Skrajmežu izdala mežu masīvā, ja tā laukums ir lielāks par 25 mm ² (2500 m ²), atklātā vietā - lielāks par 10 mm ² (1000 m ²). Mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.
9.4.	Skrajmeža koki		linija 0.1 apļa Ø 0.8	Skrajmeža simbolu attēlo kombinācijā ar kādu no purva veidiem.
9.5.	Rets mežs		linija 0.1 apļa Ø 1.1	Ar reta meža apzīmējumu attēlo kokaudzes ar lielām atstarpēm starp koku vainagiem. Reta meža apzīmējumu kartē parāda kopā ar pamatveģetācijas apzīmējumu - dabīgo zālāju, krūmāju, smiltāju.
9.6.	Stādīts parks vai skvērs		punkta Ø 0.3 zaļš 100% atstarpe 3.4 fons zaļš 20%	Ar apzīmējumu attēlo stādītu parku un skvēru, ja tā laukums ir lielāks par 10 mm ² (1000 m ²), mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.

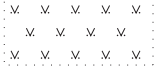
9. Veģetācija

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
9.7.	Jaunaudze		apla Ø 0.6 atstarpe 3.4 zaļš 20%	Ar jaunaudzes apzīmējumu attēlo kokaudzes ar vidējo koku augstumu, mazāku par 4 m. Jaunaudzi attēlo, ja tās laukums ir lielāks par 25 m ² (2500 m ²). Mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.
9.8.	Stiga a) platums līdz 5 m, b) mērogā; 4,15 - stigas platums	a)  b) 	linija 0.12 - 1.5 / 0.6 linija 0.12 - 2.0 / 1.0 linija 0.12 - 2.0 / 1.0	Aizaugušai stigai nepievieno tās platuma raksturojumu. Ja pa stigu iet ceļš, cauruļvads, elektropārvades līnija, tad pie pietiekoša stigas platuma (virs 5 m) parāda kā stigas, tā arī šo elementu apzīmējumus. Ja abus apzīmējumus nevar parādīt, tad stigas apzīmējumu nerāda, bet elektropārvades līnijas pārtraukumā uzrāda stigas platumu. Takas uz stigām neparāda. Stigas apzīmējumu nepārtrauc, ja tā turpinās gar izcirtuma malu. Ja pa stigu iet administratīvās robežas, tās attēlo pa posmiem abās pusēs stigas apzīmējumam. Ja stigas platums ir 30 m un vairāk un tajā neatrodas cauruļvads vai elektropārvades līnija, tad velk kontūrlīniju un attēlo veģetāciju.
9.9.	Koku stādījumu josla		apla Ø 1.1 atstarpe 3.0 - 4.0	Apzīmējumu izmanto aizsargjoslas stādījumu (ar 2 vai 3 rindām) un citu platu koku rindu attēlošanai. Attēlojot koku stādījumu joslu, galējo koku apzīmējumus izvieto atbilstoši to patiesajam izvietojumam dabā.
9.10.	Meža puduris a) bez orientiera vai dabas aizsardzības nozīmes, b) lapu koku, c) skuju koku, d) jauktu koku;	a)  b)  c)  d) 	linija 0.12 aplu Ø 1.1, 0.6 linija 0.12 2.0 x 2.0	Ar apzīmējumu attēlo meža nogabalu, kas ir mazāks par 10 m ² (1000 m ²).
9.11.	Izcirtums		kontūrlīnija 0.12 - 0.12 / 1.0 linija 0.1 1.2 x 0.5 atstarpe 6.0 x 3.5	Attēlo izcirtumu, kas lielāks par 25 m ² (2500 m ²), mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.

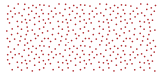
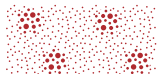
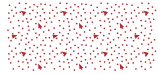
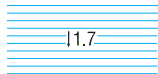
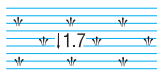

9. Veģetācija

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
9.12.	Izdegums		kontūrlīnija 0.12 - 0.12 / 1.0 līnija 0.12 figūra 0.9 x 1.6 atstarpe 6.0 x 3.5	Attēlo izdegumu, ja tā laukums ir lielāks par 25 mm ² (2500 m ²). Mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.
9.13.	Atsevišķs koks a) bez orientiera vai dabas aizsardzības nozīmes, b) lapu koks, c) skujkoks;	a)  b)  c) 	līnija 0.12 apļa Ø 0.6 līnija 0.12 1.2 x 2.0 līnija 0.12 1.2 x 2.0	Ar apzīmējumu "atsevišķs koks bez orientiera vai dabas aizsardzības nozīmes" attēlo atsevišķu koku, ar apzīmējumu "lapu koks" attēlo lapu koku ar orientiera nozīmi, bet ar apzīmējumu "skujkoks" attēlo skuju koku ar orientiera nozīmi.
9.14.	Atsevišķs krūms		līnija 0.15 apļa Ø 0.7 punkta Ø 0.4 trijstūra mala 2.5	Apzīmējumu lieto, lai attēlotu atsevišķus krūmu pudurus.
9.15.	Krūmājs		[9.13] atstarpe 5.0 zaļš 20%	Attēlo blīvas krūmu audzes, kuras lielākas par 10 mm ² (1000 m ²), atsevišķos gadījumos - 5 mm ² (500 m ²). Mazākas platības attēlo, ja tām ir orientiera nozīme.
9.16.	Krūmu rinda, dzīvžogs		apļa Ø 0.6 punkta Ø 0.4 intervāls 1.5	Attēlo tādas krūmu rindas vai dzīvžogus, kuras var parādīt vismaz ar trim aplīšiem (45 m).
9.17.	Dabiska pļava		kontūrlīnija 0.12 - 0.12 / 1.0 līnija 0.12 figūra 0.8 x 0.6 atstarpe 6.0 x 4.5	Šauras zālāja joslas attēlo ar atsevišķi izvietotiem pļavas apzīmējumiem. Ar dabīgu zālāju saprot dabīgi radušās sausas, mēreni mitras un mitras pļavas ar īpašu veģetāciju.
9.18.	Meldrājs, niedrājs		kontūrlīnija 0.12 - 0.12 / 1.0 figūra 1.2 x 1.2 atstarpe 5.5 x 4.0	Meldrājs, niedrājs var atrasties kā uz sauszemes, tā arī ūdenī. Aizaugušas ūdenstece un ūdenstilpe attēlo gan ar atsevišķi izvietotiem melnrāja vai niedrāja apzīmējumiem, gan aizpildot ar simboliem lielākas aizaugušās platības.


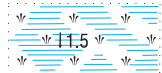
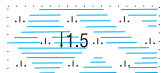
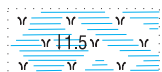

9. Veģetācija

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
9.25.	Zāliens		kontūrlīnija 0.12 - 0.12 / 1.0 līnija 0.12 punkta Ø 0.2 figūra 1.8 x 1.2	Attēlo ar zālāju klātas teritorijas apdzīvotās vietās - speciāli kultivētus, ar dekoratīvu nozīmi, kā arī puķu dobes.

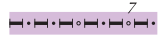

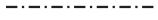
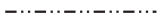



10. Grunts un purvi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
10.1.	Smiltājs		apļa Ø 0.12	Attēlo ārpusmēroga smilšainas reljefa formas, ne mazākas par 25 mm ² (2500 m ²) . Smilšu paugurus mērogā attēlo ar horizontālēm, papildinot tās ar smiltāja apzīmējumu.
10.2.	Paugurains smiltājs		apļu Ø 0.2 - 0.5	
10.3.	Grants vai akmeņaina virsma		apļa Ø 0.12 trijstūris 0.4 x 0.3	Attēlo ar granti, oļiem, akmeņiem noklātas virsmas, ne mazākas par 25 mm ² (2500 m ²) .
10.4.	Necaurejams vai grūti caurejams purvs a) necaurejams purvs, b) necaurejams purvs ar meldrāju, c) necaurejams purvs ar sūnāju; 1.7 - purva dziļuma atzīme	<p>a)  1.7</p> <p>b)  1.7</p> <p>c)  dziļāks par 2 m</p>	<p>linija 0.12 intervāls 1.0</p> <p>[10.4a] + [9.17]</p> <p>[10.4a] + [9.18]</p>	Attēlo purvus ar platību, lielāku par 25 mm ² (2500 m ²). Mazākas platības tiek attēlotas tad, ja tās kalpo par orientieriem. Ar veģetāciju vai pārejamību atšķirīgus purvus atdala ar kontūrlīniju.






10. Grunts un purvi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
10.5.	<p>Caurejams purvs</p> <p>a) caurejams purvs, b) caurejams purvs ar melnrāju, c) caurejams purvs ar sūnāju, d) caurejams purvs ar grīslāju; 1.5 - purva dziļuma atzīme</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> <p>d) </p>	<p>līnija 2.0 x 0.12 intervāls 0.4 atstarpe 5.5 x 4.0</p> <p>[10.5a] + [9.17]</p> <p>[10.5a] + [9.18]</p>	<p>Pie caurejamiem purviem pieder purvi, pa kuriem iespējams pārvietoties vasaras sausākajā laikā.</p>
10.6.	Pārpurvota zeme		<p>līnija 2.0 x 0.12 intervāls 0.4</p>	<p>Pārpurvota zeme raksturojas ar mazāku mitruma pakāpi nekā caurejams purvs. Pārpurvotai zemei, atšķirībā no caurejama purva, nevar precīzi noteikt izplatības areālu, ilgākā sausuma periodā pārpurvojums var pat pazust.</p>

11. Robežas un nožogojumi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
11.1.	Valsts robeža 7 - robežzīmes numurs		linija 0.45 - 1.8 / 1.5 šķērsvitras 0.12 x 1.2 apļu Ø 0.45 ēnojums 3.0 violets 30%	<p>Valsts robeža tiek attēlota atbilstoši starpvalstu līgumiem par robežas demarkāciju vai citiem oficiāliem dokumentiem gadījumos, ja robeža nav demarkēta. Valsts robežas robežzīme tiek attēlota atbilstoši tās atrašanās vietai dabā (koordinātām) un robežlinijas zīmējums tiek izvietots starp tiem. Ja robeža iet pa ūdensteci vai gravu, šaurāku par 1,6 mm (16 m), robežas zīmējuma elementu grupas (pa 3 - 5 elementiem) tiek rādītas abpus robežlinijai ar intervālu 3 - 5 cm (taisnā posmā) abās pusēs. Ja robeža iet pa 1,6 - 6 mm (16 - 60 m) platu ūdensteci, robeža tiek attēlota ar intervālu 3 - 5 elementu grupās pa robežas asi, attēlojot visus raksturīgākos pagriezienu punktus. Ja robeža iet pa linijobjekta vienu pusi (tai skaitā pa ūdenstilpes krasta līniju), robežas zīmējuma elementu grupas (pa 3 - 5 elementiem) tiek rādītas attiecīgajā linijobjekta pusē ar robeželementu grupas garumam atbilstošu intervālu starp tām vai nepārtraukti (isa robežas posma gadījumā). Ja pa stīgu iet administratīvās robežas, tās attēlo pa posmiem abās pusēs stīgas apzīmējumam. Pārējos gadījumos robežas zīmējums tiek vilkts nepārtraukts. Šie paši principi ir ievērojami, attēlojot arī citas administratīvās robežas.</p> <p>Ar reģiona, zemes administratīvās robežas apzīmējumu tiek dotas attiecīgā ranga administratīvo vienību robežas ārvalstu teritorijās.</p> <p>Ar 1. pakāpes administratīvās robežas apzīmējumu attēlo rajona un republikas pilsētas robežas. Ar 2. pakāpes administratīvās robežas apzīmējumu attēlo novadu, pagastu, rajona pilsētu un to lauku teritoriju robežas. Ar teritoriālās robežas apzīmējumu attēlo Rīgas priekšpilsētu robežas un robežas starp teritoriālajām vienībām, kuras ir vienā pakļautībā, bet ar dažādiem ATK (administratīvi teritoriālajiem kodiem).</p>
11.2.	Reģiona, zemes administratīvā robeža		linija 0.4 - 1.8 / 0.5 šķērsvitras 0.12 x 1.2 ēnojums 1.8 violets 30%	
11.3.	1. pakāpes administratīvā robeža (rajona robeža)		linija 0.3 - 1.5 / 0.6 / 0.3 / 0.6	
11.4.	2. pakāpes administratīvā robeža (novada, pagasta, pilsētas robeža) a) administratīvā robeža, b) teritoriālā robeža;	a) 	linija 0.3 1.5 / 0.6 / 0.3 / 0.6 / 0.3 / 0.6	
		b) 	linija 0.3 1.5 / 0.6 / 1.5 / 0.6 / 0.3 / 0.6	
11.5.	Nacionālā parka robeža a) nacionālā parka robeža, b) parka zonējumu robežas;	a) 	linija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.4 intervāls 3.5	
		b) 	linija 0.12 - 2.0 / 1.0 zobiņi 0.12 x 0.4 intervāls 6.0	

11. Robežas un nožogojumi

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
11.6.	Citas aizsargājamās teritorijas robeža a) rezervāta robeža, b) citu aizsargājamo teritoriju robeža;	a)  b) 	linija 0.12 zobiņi 0.12 x 0.4 intervāls 7.0	Attēlo liegumu, dabas parku, ainavapgabalu u.c. aizsargājamo dabas objektu robežas. Robežas attēlo pēc Ministru Kabineta noteikumu robežu aprakstiem, uzmērīšanas materiāliem vai uz tiem bāzēta kartogrāfiskā materiāla.
11.7.	Militāra poligona robeža		linija 0.3 zobiņi 0.3 x 0.4 intervāls 3.5 ēnojums 2.5	Attēlo militāro formējumu treniņu poligonus saskaņā ar Nacionālo bruņoto spēku materiāliem.
11.8.	Nožogojums a) metāla, mūra, b) viegls;	a)  b) 	linija 0.2 zobiņi 0.2 x 0.2 intervāls 1.2 linija 0.12	Attēlo kapitālus mūra, dzelzsbetona, metāla, sieta nožogojumus, kuru garums nav mazāks par 5 m (50 m), kā arī vieglus nožogojumus (koka sētas, dzeloņstiepļu žogus u.c.). Ar mūra nožogojuma apzīmējumu attēlo arī senu cietokšņu sienas.

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.1.	Valsts galvaspilsēta	<u>RĪGA</u>	atstarpe 0.25 linija 0.1 atstarpe 0.7 linija 0.6	Administratīvie centri tiek uzrādīti saskaņā ar pastāvošo Administratīvi teritoriālo klasifikatoru un citiem oficiāliem dokumentiem.
12.2.	Rajona centrs	<u>TALSI</u>	atstarpe 0.2 linija 0.2	
12.3.	Pagasta vai novada centrs a) pilsēta, b) ciems;	a) <u>AIZPUTE</u> b) <u>Pastende</u>	atstarpe 0.2 linija 0.2 - 2.0 / 1.0	
12.4.	Pilsēta a) >100 000 iedzīvotāju, b) 50 000 - 100 000 iedzīvotāju, c) 10 000 - 50 000 iedzīvotāju, d) 5 000 - 10 000 iedzīvotāju, e) 1 000 - 5 000 iedzīvotāju, f) <1 000 iedzīvotāju;	a) RĪGA b) JELG.. c) TALSI d) AIZPUTE e) DAGDA f) DURBE	Helvetica Bold 29pt (7.4 mm) 26pt (6.6mm) 23pt (5.8mm) 20pt (5.0mm) 17pt (4.2mm) 14pt (3.5mm)	Pilsētas tiek apzīmētas saskaņā ar oficiālajiem dokumentiem, grupējot tās pēc iedzīvotāju skaita. Tiek ņemts vērā pastāvošo iedzīvotāju skaits pēc pēdējiem statistiskajiem materiāliem. Aizrāmja norāde tiek izmantota gadījumos, kad apbūves lielākā daļa atrodas ārpus nomenklatūras lapas robežām. Pilsētu daļām apzīmējuma izmēru variē atkarībā no pilsētas daļas izmēriem kartē un nozīmīguma, bet tas nevar būt lielāks par attiecīgās gradācijas pilsētas aizrāmja uzrakstu.
12.5.	Pilsētas daļa; atkārtotais vai aizrāmja pilsētas uzraksts a) >100 000 iedzīvotāju, b) 50 000 - 100 000 iedzīvotāju, c) 10 000 - 50 000 iedzīvotāju, d) 5 000 - 10 000 iedzīvotāju, e) 1 000 - 5 000 iedzīvotāju, f) <1 000 iedzīvotāju;	a) RĪGA b) JELGAVA c) TALSI d) AIZPUTE e) DAGDA f) DURBE	Helvetica Regular 21pt (5.3 mm) 18pt (4.5mm) 15pt (3.8mm) 13pt (3.3mm) 11pt (2.8mm) 9pt (2.2mm)	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.6.	Pilsētciemats a) >10 000 iedzīvotāju, b) 5 000 - 10 000 iedzīvotāju, c) 1 000 - 5 000 iedzīvotāju, d) <1 000 iedzīvotāju;	a) VISAGIN.. b) KRASNOG.. c) KARKSI-NUIA d) TURMANTAS	Helvetica Condensed Bold 23pt (5.8 mm) 20pt (5.0mm) 17pt (4.3mm) 14pt (3.5mm)	Pilsētciemati ārpus Latvijas robežām tiek apzīmēti saskaņā ar pieejamajiem statistiskajiem materiāliem, grupējot tos pēc iedzīvotāju skaita. Tiek ņemts vērā pastāvīgo iedzīvotāju skaits pēc pēdējiem statistiskajiem materiāliem. Aizrāmja apzīmējums tiek lietots gadījumos, kad apbūves lielākā daļa atrodas ārpus nomenklatūras lapas robežām. Pilsētciematu daļām apzīmējuma izmēru variē atkarībā no pilsētciemata daļas izmēriem kartē un nozīmīguma, bet tas nevar būt lielāks par attiecīgās gradācijas pilsētciemata aizrāmja apzīmējumu.
12.7.	Pilsētciemata daļa; atkārtotais vai aizrāmja pilsētciemata uzraksts a) >10 000 iedzīvotāju, b) 5 000 - 10 000 iedzīvotāju, c) 1 000 - 5 000 iedzīvotāju, d) <1 000 iedzīvotāju;	a) VISAGINAS b) KRASNOGOROD.. c) KARKSI-NUIA d) TURMANTAS	Helvetica Condensed 15pt (3.8 mm) 13pt (3.3mm) 11pt (2.8mm) 9pt (2.3mm)	
12.8.	Ciems; mājkopā a) >5 000 iedzīvotāju b) 1 000 - 5 000 iedzīvotāju, c) 500 - 1 000 iedzīvotāju, d) 100 - 500 iedzīvotāju, e) <100 iedzīvotāju, f) <10 iedzīvotāju, g) mājkopā >10 iedzīvotāju, h) mājkopā <10 iedzīvotāju;	a) Ķekava b) Ugāle c) Pastende d) Daugmale e) Brūveri f) Lauda g) Vaive h) Mūri	Helvetica Condensed Bold 22pt (5.6 mm) 20pt (5.0mm) 18pt (4.5mm) 16pt (4.0mm) 14pt (3.5mm) 12pt (3.1mm) 14pt (3.5mm) 12pt (3.1mm)	Ciemi tiek apzīmēti saskaņā ar apstiprināto ciemu sarakstu, grupējot tos pēc iedzīvotāju skaita. Ja uz kartes sagatavošanas laiku ciemu saraksts nav apstiprināts, izmanto attiecīgajā pašvaldībā apstiprinātos apdzīvoto vietu sarakstus. Tiek ņemts vērā pastāvīgo iedzīvotāju skaits pēc pēdējiem statistiskajiem materiāliem vai pēc pašvaldību uzskaites materiāliem. Ciemiem, kuros iedzīvotāju skaits ir mazāks par 10, iedzīvotāju skaitu neuzrāda. Aizrāmja apzīmējums tiek lietots gadījumos, kad apbūves lielākā daļa atrodas ārpus nomenklatūras lapas robežām. Mājkopā sastāv no vismaz 3 kompakti vai nelielā attālumā izklaidus izvietotām viensētām vai dzīvojamām ēkām, kurām ir apvienojošs nosaukums, ko zina un lieto vietājie iedzīvotāji. Mājkopai nav ciema statusa. Burtu lielumu nosaka un atkārtotos uzrakstus mājkopu daļām lieto pēc tiem pašiem principiem kā ciemiem. Ciema daļas (1.8 mm) fontu izmanto, lai paskaidrotu viensētas piederību kādam ciemam.
12.9.	Ciema daļa; atkārtotais vai aizrāmja ciema uzraksts a) >5 000 iedzīvotāju, b) 1 000 - 5 000 iedzīvotāju, c) 500 - 1 000 iedzīvotāju, d) 100 - 500 iedzīvotāju, e) <100 iedzīvotāju, f) ciema daļa;	a) Ķekava b) Ugāle c) Pastende d) Daugmale e) Brūveri f) Vindava	Helvetica Condensed 16pt (4.0 mm) 14pt (3.5mm) 12pt (3.1mm) 10pt (2.5mm) 9pt (2.2mm) 7pt (1.8mm)	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.10.	Viensēta	<i>Kalniņi</i>	Monaco Condensed Italic 8pt (2.1 mm)	Viensētu nosaukumi tiek rādīti, izmantojot lauka apsekošanas materiālus, kuri izskatīti un apstiprināti attiecīgajā pašvaldībā vai tiek ņemti no Adrešu reģistra.
12.11.	Vasarnīcu ciems a) nosaukums, b) atkārtotais, aizrāmja uzraksts;	a) Dzērāji b) <i>Dzērāji</i>	Monaco Regular 11pt (2.9 mm) 8pt (2.1 mm)	Bijušo vasarnīcu koloniju un dārzkopības sabiedrību, kurām piešķirts ciema statuss, nosaukumi rakstāmi ar ciema nosaukuma fontu. Citos gadījumos lietojams "vasarnīcu ciemu" nosaukuma fonts.
12.12.	Dzelzceļa stacija, pieturas punkts a) dzelzceļa stacija, b) pieturas punkts;	a) Tukums II b) <i>Usma</i>	Times Regular 10pt (2.4 mm) 9pt (2.2 mm)	Nosaukumi tiek rādīti saskaņā ar Satiksmes ministrijas materiāliem.
12.13.	Osta, jūras pasažieru stacija, upju pietārne	<i>Katlakalns</i>	Times Italic 9pt (2.2 mm)	
12.14.	Lidosta, autobusa pietura	<i>Spilve</i>	Times Italic 9pt (2.2 mm)	
12.15.	Ūdenstilpe, akvatorija, līcis, šaurums a) kuģojama, b) nekuģojama, c) kuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts, d) nekuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts;	a) BALTIJ.. IRBES JŪ.. ĶEGUMA Ū.. ĶĪŠEZERS b) Lubāns Ūbeļu līcis Kaņieris Pujātu ez. <i>Čumals</i> c) BALTIJAS JŪRA ĶEGUMA ŪDENSKRĀTUVE d) Lubāns <i>Pujātu ez.</i>	Optima Italic 25pt (6.0 mm) 21pt (5.0 mm) 16pt (3.8 mm) 13pt (3.1 mm) 21pt (5.0 mm) 16pt (3.8 mm) 13pt (3.1 mm) 11pt (2.6 mm) 8pt (2.1 mm) Optima Condensed Italic 14pt (3.5 mm) 10pt (2.5 mm) 10pt (2.5 mm) 7pt (1.8 mm)	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.16.	<p>Ūdenstece</p> <p>a) kuģojama, b) nekuģojama, c) kuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts, d) nekuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts;</p>	<p>a) <i>DAUG... VENTA JUGLAS KAN. MĪLGRĀVIS</i></p> <p>b) <i>Daugava Venta Meirānu kan. Mārupīte Poguljanka</i></p> <p>c) <i>DAUGAVA JUGLAS KANĀLS</i></p> <p>d) <i>Venta Mārupīte</i></p>	<p>Optima Italic 25pt (6.0 mm)</p> <p>21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Optima Condensed Italic 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p>	
12.17.	<p>Sala, pussala, zemesrags</p> <p>a) sala, pussala, b) paralēlais, aizrāmja uzraksts, c) zemesrags;</p>	<p>a) <i>Buļļusala Mangaļu pss. Moricsala Cepurītes s. Sudrabsaliņa</i></p> <p>b) <i>Daugavgrīvas s. Moricsala Sudrabsaliņa</i></p> <p>c) <i>Kutkāju r.</i></p>	<p>Optima Regular 21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Optima Condensed 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p> <p>Optima Regular 9pt (2.2 mm)</p>	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.10.	Viensēta	<i>Kalniņi</i>	Monaco Condensed Italic 8pt (2.1 mm)	Viensētu nosaukumi tiek rādīti, izmantojot lauka apsekošanas materiālus, kuri izskatīti un apstiprināti attiecīgajā pašvaldībā vai tiek ņemti no Adrešu reģistra.
12.11.	Vasarnīcu ciems a) nosaukums, b) atkārtotais, aizrāmja uzraksts;	a) Dzērāji b) <i>Dzērāji</i>	Monaco Regular 11pt (2.9 mm) 8pt (2.1 mm)	Bijušo vasarnīcu koloniju un dārzkopības sabiedrību, kurām piešķirts ciema statuss, nosaukumi rakstāmi ar ciema nosaukuma fontu. Citos gadījumos lietojams "vasarnīcu ciemu" nosaukuma fonts.
12.12.	Dzelzceļa stacija, pieturas punkts a) dzelzceļa stacija, b) pieturas punkts;	a) Tukums II b) <i>Usma</i>	Times Regular 10pt (2.4 mm) 9pt (2.2 mm)	Nosaukumi tiek rādīti saskaņā ar Satiksmes ministrijas materiāliem.
12.13.	Osta, jūras pasažieru stacija, upju pietārne	<i>Katlakalns</i>	Times Italic 9pt (2.2 mm)	
12.14.	Lidosta, autobusa pietura	<i>Spilve</i>	Times Italic 9pt (2.2 mm)	
12.15.	Ūdenstilpe, akvatorija, līcis, šaurums a) kuģojama, b) nekuģojama, c) kuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts, d) nekuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts;	a) BALTIJ.. IRBES JŪ.. ĶEGUMA Ū.. ĶĪŠEZERS b) Lubāns Ūbeļu līcis Kaņieris Pujātu ez. <i>Čumals</i> c) BALTIJAS JŪRA ĶEGUMA ŪDENSKRĀTUVE d) Lubāns <i>Pujātu ez.</i>	Optima Italic 25pt (6.0 mm) 21pt (5.0 mm) 16pt (3.8 mm) 13pt (3.1 mm) 21pt (5.0 mm) 16pt (3.8 mm) 13pt (3.1 mm) 11pt (2.6 mm) 8pt (2.1 mm) Optima Condensed Italic 14pt (3.5 mm) 10pt (2.5 mm) 10pt (2.5 mm) 7pt (1.8 mm)	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.16.	<p>Ūdenstece</p> <p>a) kuģojama, b) nekuģojama, c) kuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts, d) nekuģojamas paralēlais, aizrāmja uzraksts;</p>	<p>a) <i>DAUG...</i> <i>VENTA</i> <i>JUGLAS KAN.</i> <i>MĪLGRĀVIS</i></p> <p>b) <i>Daugava</i> <i>Venta</i> <i>Meirānu kan.</i> <i>Mārupīte</i> <i>Poguļanka</i></p> <p>c) <i>DAUGAVA</i> <i>JUGLAS KANĀLS</i></p> <p>d) <i>Venta</i> <i>Mārupīte</i></p>	<p>Optima Italic 25pt (6.0 mm)</p> <p>21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Optima Condensed Italic 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p>	
12.17.	<p>Sala, pussala, zemesrags</p> <p>a) sala, pussala, b) paralēlais, aizrāmja uzraksts, c) zemesrags;</p>	<p>a) Buļļusala Mangaļu pss. Moricsala Cepurītes s. Sudrabsaliņa</p> <p>b) Daugavgrīvas s. Moricsala Sudrabsaliņa</p> <p>c) Kutkāju r.</p>	<p>Optima Regular 21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Optima Condensed 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p> <p>Optima Regular 9pt (2.2 mm)</p>	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.18.	<p>Sēklis, rifs, ūdenskritums, krāce</p> <p>a) sēklis, rifs, b) paralēlais, aizrāmja uzraksts, c) ūdenskritums, krāce;</p>	<p>a) Ovišu sēklis Kolkasraga sēre Bēgsēklis Koška loms Plēsējs</p> <p>b) Ovišu sēklis Bēgsēklis Plēsējs</p> <p>c) Ventas rumba</p>	<p>Optima Regular 21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Optima Condensed 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p> <p>9pt (2.2 mm)</p>	
12.19.	<p>Purvs, polderis, mežs, parks, dārzs u.c.</p> <p>a) nosaukums, b) paralēlais, aizrāmja uzraksts;</p>	<p>a) <i>Teiču pu...</i> <i>Kleistu mežs</i> <i>Lielie kapi</i> <i>Lecnieki</i> <i>Ziedondārzs</i></p> <p>b) <i>Teiču purvs</i> <i>Lielie kapi</i> <i>Ziedondārzs</i></p>	<p>Optima Italic 21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Optima Condensed Italic 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p>	
12.20.	<p>Orogrāfija</p> <p>a) dominējošais augstums, b) pakalns (augstums), c) augstuma paralēlais uzraksts, d) augstiene, zemiene, grava, krauja u.c., e) paralēlais, aizrāmja uzraksts;</p>	<p>a) <i>Gaiziņkalns</i> b) <i>Dzegužkalns</i> c) <i>Puiša k.</i> d) <i>Aumeiste...</i> <i>Ķīķeru kalni</i> <i>Ogres kangari</i> <i>Ērgļu klints</i> <i>Lorupes grava</i></p> <p>e) <i>Aumeistera valnis</i> <i>Ogres kangari</i> <i>Lorupes grava</i></p>	<p>Helvetica Condensed Italic 12pt (3.0 mm)</p> <p>9pt (2.3 mm)</p> <p>8pt (2.1 mm)</p> <p>Helvetica Italic 21pt (5.0 mm)</p> <p>16pt (3.8 mm)</p> <p>13pt (3.1 mm)</p> <p>11pt (2.6 mm)</p> <p>9pt (2.3 mm)</p> <p>Helvetica Condensed Italic 14pt (3.5 mm)</p> <p>10pt (2.5 mm)</p> <p>7pt (1.8 mm)</p>	

12. Uzraksti

Nr.	Objekta nosaukums un raksturojums	Apzīmējums	Parametri	Komentāri
12.25.	Autoceļa indekss	<div style="text-align: center;"> E 20 A 12 P 113 98 </div>	Helvetica Bold 7pt (1.7 mm)	
12.26.	Numerācija	<i>Nr.12 57</i>	Optima Italic 6pt (1.5 mm)	
12.27.	Augstumatzīme a) parastā, b) zem jūras līmeņa, c) ģeodēzijas un uzmērīšanas punkts, d) līmeņatzīme, dziļumatzīme;	a) 224.7 b) -0.4 c) $\frac{24.735}{24.56}$ d) 12.6 14	Helvetica Condensed 9pt (2.2 mm) 7pt (1.7 mm) 7pt (1.7 mm) 7pt (1.7 mm) 7pt (1.7 mm)	
12.28.	Skaitliskie raksturlielumi a) vienkāršie, b) kompleksie, c) horizontāles, orogrāfijas raksturojumi, d) izobātas, hidrogrāfijas raksturojumi;	a) 12 8(12) 0.3 12 8(12) 0.3 b) $\frac{50-8}{30}$ $\frac{50-8}{30}$ c) 30 5 d) 10 5 $\frac{24}{0.25}$ $\frac{24}{0.25}$	Helvetica Condensed 7pt (1.7 mm) 6pt (1.5 mm) 7pt (1.7 mm) 6pt (1.5 mm) 7pt (1.7 mm) 7pt (1.7 mm) 6pt (1.5 mm)	

Saīsinājumi un skaidrojumi

Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
1.	A	Asfalts, asfaltbetons (ceļa segums)
2.	AES	Atomelektrostacija
3.	aitk.	Aitkopības ražotne
4.	aizb.	Aizbērts, aizbrucis
5.	Ak	Akmens (segums, materiāls, grunts)
6.	akm.	Akmens ieguve, ražotne
7.	akv.	Akvedukts
8.	amb.	Ambulance
9.	AO	Autoosta
10.	apav.	Apavu ražotne
11.	apdz.v.	Apdzīšanas vieta (dzelzceļa)
12.	apg.p.	Apgaitas postenis (dzelzceļa)
13.	apl.	Aploks
14.	arodsk.	Arodskola
15.	art.	Artēzisks (urbums, aka)
16.	ang.	Angārs
17.	AS	Autostacija
18.	asf.	Asfalta ražotne, krātuve
19.	astr.p.	Astronomiskais punkts
20.	ATAS	Automobilu tehniskās apkopes stacija
21.	atp.	Atpūtas bāze, nams, vieta
22.	att.	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta
23.	augst.	Augstiene (pēc vietvārda)
24.	augstsk.	Augstskola
25.	AUS	Autouzpildes stacija
26.	autokr.	Autokrosa trase
27.	av.	Avots
28.	bas.	Baseins, peldbaseins
29.	benz.	Benzīns
30.	bērnud.	Bērnudārzs
31.	bērnun.	Bērnunams
32.	bet.	Betona ražotne
33.	bl.p.	Bloķēšanas postenis (dzelzceļa)
34.	Bm	Bītuminerālu maisījums (ceļa segums)
35.	Br	Bruģis (ceļa segums)
36.	br.	Brasls
37.	br.kp.	Brāļu kapi
38.	brt.	Bērtne
39.	Bt	Betons (materiāls)
40.	būv.	Būvējams (objekts)
41.	būvm.	Būvmateriālu ražotne

Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
42.	c.	Ciems (vietvārda beigās)
43.	Cb	Cementbetons (būvmateriāls)
44.	celul.	Celulozes ražotne
45.	cem.	Cementa ražotne
46.	ciet.	Cietoksnis
47.	CLO	Muitas punkts
48.	cbr	Caurbrauktuve
49.	Ct	Cieta (grunts)
50.	cuk.	Cukura ražotne
51.	cūkk.	Cūkkopības ražotne
52.	d.	Diķis
53.	darbn.	Darbnīca
54.	dārz.	Mazdārziņi
55.	dievn.	Dievnams
56.	dol.	Dolomita ieguve, ražotne
57.	dr.	Drupas
58.	Dzb	Dzelzsbetons (būvmateriāls)
59.	dzb.	Dzelzsbetona ražotne
60.	dzirn.	Dzirnavas
61.	dz.d.	Dzirnavu diķis (vietvārda beigās)
62.	dzes.	Dzesēšanas (dūmenis)
63.	dz.ez.	Dzirnavu ezers (vietvārda beigās)
64.	dzij.	Dzijāks
65.	dziv.	Atsevišķa daudzīvokļu māja
66.	el.apakšst.	Elektroapakšstacija
67.	elektr.	Elektroniskā, elektrotehniskā ražotne
68.	elev.	Elevators
69.	el.st.	Elektrostacija
70.	est.	Estakāde
71.	ez.	Ezers (vietvārda beigās)
72.	fab.	Fabrika
73.	fāj.	Fajansa un porcelāna ražotne
74.	farm.	Farmaceutiskā ražotne
75.	frm.	Ferma
76.	G	Grants (ceļa segums)
77.	gal.	Galerija
78.	gaļ.	Gaļas pārstrādes ražotne
79.	gar.	Garāža
80.	glābš.st.	Glābšanas stacija

Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
81.	gr.	Grāvis (vietvārda beigās)
82.	gum.	Gumijas ražotne
83.	gz.	Gāze (ražotne, krātuve, uzpilde,vads)
84.	HES	Hidroelektrostacija
85.	hidrol.st.	Hidroloģiskā stacija
86.	hidr.urb.	Hidroloģiskais urbums
87.	hidromet.st.	Hidrometeoroloģiskā stacija
88.	iekr.lk.	Iekraušanas laukums
89.	iekr.platf.	Iekraušanas un izkraušanas platforma
90.	iesl.v.	Ieslodzījuma vieta
91.	inst.	Institūts
92.	Izd.	Izdedži (segums)
93.	izž.	Izžūstošs
94.	izgāzt.	Atkritumu izgāztuve
95.	izm.	Vilcienu izmaiņas punkts (vieta)
96.	J.	Jaunais -ā, -ie, -ās (vietvārda sākumā)
97.	K	Koksne (materiāls)
98.	k.	Kalns (vietvārda beigās)
99.	kan.	Kanāls (vietvārda beigās)
100.	karant.	Karantīnas dienesta punkts, teritorija
101.	karj.	Karjers (vietvārda beigās)
102.	kart.	Kartīnga trase
103.	kaz.	Kazarmas
104.	kemp.	Kempings
105.	ker.	Keramikas ražotne
106.	Kl	Klinkers
107.	kl.	Klintis, klintis
108.	klost.	Klosteris
109.	kl.	Graudu kalte
110.	kļķ.	Kaļķakmens (ieguve, pārstrāde)
111.	k.n.	Kultūras nams
112.	kokap.	Kokapstrādes ražotne
113.	kol.	Kolektors
114.	komb.	Kombināts
115.	kompr.st.	Kompresoru stacija
116.	kond.	Konditorejas ražotne
117.	kons.	Konservu ražotne
118.	kp.	Kaps, apbedījums
119.	kps.	Kapsēta

Saīsinājumi un skaidrojumi

Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
120.	kr.	Krāce (-es)
121.	krastm.	Krastmala (pēc nosaukuma)
122.	kuģ.	Kuģu remonta ražotne
123.	kūdr.	Kūdras pārstrāde
124.	kV	Kilovolti
125.	ķģl.	Ķieģeļu ražotne
126.	ķīm.	Ķīmiskā ražotne
127.	l.	Līcis (vietvārda beigās)
128.	L.	Lielais, -ā, -ie, -ās (vietvārda sākumā)
129.	lauks.	Lauksaimniecības ražotne
130.	lec.	Lecektis
131.	lieg.	Liegums
132.	lopk.	Lopkopības ražotne
133.	lopu kps.	Lopu kapsēta
134.	l.t.	Pilsētas lauku teritorija
135.	M	Metāls (materiāls)
136.	M.	Mazais, -ā, -ie, -ās (vietvārda sākumā)
137.	māc.smn.	Mācību saimniecība
138.	maiz.	Maizes kombināts, ceptuve
139.	mašīnb.	Mašīnbūves ražotne
140.	mēb.	Mēbeļu ražotne
141.	medn.	Mednieku namiņš
142.	meh.darbn.	Mehāniskās darbnīcas
143.	mem.	Memoriāls
144.	met.	Metālapstrādes ražotne
145.	meteo	Meteoroloģiskā stacija
146.	metlr.	Metalurģiskā ražotne
147.	min.	Minerālavots
148.	mlk.	Malkas pagalms, noliktava
149.	mob.	Mobilo sakaru tornis
150.	motokr.	Motokrosa trase
151.	mž.	Muiža (vietvārda beigās)
152.	mžn.	Mežniecība
153.	mžr.	Mežrūpnieciskā ražotne
154.	nac.parks	Nacionālais parks (vietvārda beigās)
155.	neapdz.	Neapdzīvots
156.	ned.	Nedarbojas
157.	nf.	Nafta (ražotne, krātuve, vads, urbums)
158.	noc.	Nocietinājums














Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
159.	nol.	Noliktava
160.	nosēd.	Nosēdbaseins
161.	nos.lk.	Nosēšanās laukums
162.	nov.	Novērošanas tornis
163.	obs.	Observatorija
164.	oranž.	Oranžērija
165.	P	Autostāvvietā, stāvlaukums
166.	p.	Purvs (vietvārda beigās)
167.	pag.	Pagasts
168.	pagr.	Pagrabs
169.	pam.	Pamests
170.	pans.	Pansionāts
171.	pap.	Papīra ražotne
172.	pārbr.	Dzelzceļa pārbrauktuve
173.	parf.	Parfimērijas, kosmētikas ražotne
174.	pārt.	Pārtikas ražotne
175.	peld.	Peldošs (tilts)
176.	pg.	Pagalms
177.	pienkop.	Piena lopkopības ražotne
178.	pien.	Piena pārstrādes ražotne
179.	piest.	Piestātne
180.	pilsk.	Pilskalns
181.	pilsdr.	Pilsdrupas
182.	plastm.	Plastmasu ražotne
183.	platf.	Platforma (dzelzceļa)
184.	pold.	Polderis (vietvārda beigās)
185.	pol.	Policijas iecirknis, postenis
186.	poligr.	Poligrāfiskā ražotne
187.	p.p.	Pieturas punkts
188.	pr.	Prāmis, prāmja pārceļtve
189.	prc.	Pārceļtve
190.	pr.st.	Preču stacija (dzelzceļa)
191.	pss.	Pussala (vietvārda beigās)
192.	Pst	Dzelzceļa pārbrauktuves postenis
193.	pt.	Pietura
194.	putnk.	Putnkopības ražotne
195.	r.	Rags (vietvārda beigās)
196.	radiot.	Radiotehniskā ražotne
197.	raj.v.	Rajona valde
198.	rem.	Remontdarbnīca

Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
199.	rez.	Rezervāts (vietvārda beigās)
200.	robž.	Robežkontrole
201.	rūpn.	Rūpnīca
202.	RTV	Radio un televīzijas tornis
	R	Radio tornis
203.	S	Smilts (grunts)
204.	s.	Sala (vietvārda beigās)
205.	sāj.	Sājš avots
206.	sak.nod.	Sakaru nodaļa
207.	sald.	Saldētava
208.	san.	Sanatorija
209.	sel.st.	Selekcijas stacija
210.	sērk.	Sērkociņu ražotne
211.	silik.	Silikātu ražotne
212.	silt.	Siltumnīca
213.	sk.	Skola
214.	skābb.	Skābarības tornis, bedre
215.	slēp.trm.	Slēpotāju tramplins
216.	slimn.	Slimnīca
217.	slž.	Slūžas
218.	sm.	Smilts ieguve
219.	sp. l.	Sporta laukums
220.	sp.n.	Sporta nams
221.	spirt.	Spirta ražotne
222.	st.	Stacija (dzelzceļa)
223.	stad.	Stadions
224.	Stg	Štaigāns (grunts raksturojums)
225.	stikl.	Stikla fabrika, ražotne
226.	str.	Strauts (vietvārda beigās)
227.	strūkl.	Strūklaka
228.	sūk.st.	Sūkņu stacija
229.	sv.	Svari
230.	Sv.	Svētā, -ās, -o (vietvārda sākumā)
231.	Š	Šķembas (ceļa segums)
232.	šaur.	Šaurums (vietvārda beigās)
233.	šaut.	Šautuve
234.	šķ.	Šķembu ražošana
235.	šķir.	Šķīrošanas stacija (dzelzceļa)
236.	šūš.	Šūšanas ražotne
237.	TEC	Termoelektrocentrāle
	TV	Televīzijas tornis, centrs
238.	tehn.	Tehnikums

Saīsinājumi un skaidrojumi

Nr.	Saīsinājums	Skaidrojums
239.	tekst.	Tekstilrūpniecības ražotne
240.	TES	Termoelektrostacija
241.	tirg.	Tirgus
242.	tr.	Transformators
243.	trik.	Trikotāžas ražotne
244.	tun.	Tunelis
245.	u.	Upe (vietvārda beigās)
246.	ūd.	Ūdenstornis
247.	ūd. krāt.	Ūdenskrātuve
248.	ūd. krit.	Ūdenskritums
249.	ūd.m.p.	Ūdensmērīšanas punkts
250.	ūd.sūk.	Ūdens sūknis
251.	ug.	Ugunsdzēsības tornis, depo
252.	urb.	Urbums
253.	V.	Vecais, -ā, -ie, -ās (vietvārda sākumā)
254.	vag.dp.	Vagonu depo
255.	vasarn.	Vasarnīcu apbūve
256.	veik.	Veikals
257.	velosp.	Velosporta, BMX trase
258.	vet.	Veterinārais punkts, veterinārā klīnika
259.	viesn.	Viesnīca
260.	vīn.	Vīna ražotne
261.	vmžn.	Virsmēžniecība
262.	vr.	Vairāk nekā... (tiltu celtniecība)
263.	vs.	Viensēta
264.	Z	Zeme (dambja, aizsprosta materiāls)
265.	ziem.	Ziemas ceļš
266.	ziv.	Zivsaimniecība, zivju pārstrādes ražotne
267.	zvērk.	Zvērkopības ražotne

Kartes iespiešanā izmantojamās krāsas

Nr.	Krāsa	Nosaukums	CMYK	Attēlojamie elementi
1.		melna 100%	cyan 0% magenta 0% yellow 0% black 100%	Situācija, paraksti, aizrāmja noformējums
2.		melna 20%	cyan 0% magenta 0% yellow 0% black 20%	Blīvas apbūves fons, uzraksti
3.		zila 100%	cyan 100% magenta 0% yellow 0% black 0%	Hidrogrāfijas kontūras, uzraksti
4.		zila 30%	cyan 30% magenta 0% yellow 0% black 0%	Ūdenstilpes, ūdensteces
5.		sarkanbrūna 100%	cyan 35% magenta 100% yellow 100% black 0%	Orogrāfija, gruntis, uzraksti
6.		sarkanbrūna 80%	cyan 28% magenta 80% yellow 80% black 0%	Ceļš ar cieto segumu
7.		sarkanbrūna 25%	cyan 8% magenta 25% yellow 25% black 0%	Ceļš ar grants segumu
8.		dzeltenbrūna 25%	cyan 0% magenta 11.7% yellow 49% black 1.96%	Uzlabots zemes ceļš
9.		violeta 30%	cyan 15% magenta 30% yellow 0% black 0%	Valstu robežu ēnojums
10.		zaļa 100%	cyan 100% magenta 0% yellow 100% black 0%	Vasarnīcu apbūves fons, veģetācijas piktogrammas
11.		zaļa 40%	cyan 40% magenta 0% yellow 40% black 0%	Meža, dārza fons
12.		zaļa 20%	cyan 20% magenta 0% yellow 20% black 0%	Jaunaudze, skrajmežs, parks, krūmājs u.c.
13.		sarkanbrūna 20%	cyan 0% magenta 10.5% yellow 15.6% black 6.27%	Sakņu dārzs

Fontu paraugi

Helvetica Regular
[12.5]

AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“

Helvetica Italic
[12.20d]

*AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“*

Helvetica Bold
[12.4; 12.25]

**AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“**

Helvetica Condensed
[12.7; 12.9; 12.24; 12.27; 12.28]

AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“

Helvetica Condensed Italic
[12.20a,b,c,e]

*AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“*

Helvetica Condensed Bold
[12.6; 12.8]

***AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“***

Times Regular
[12.12; 12.22b]

AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“

Times Italic
[12.13; 12.14]

*AĀÄABCČDEĚĚĚĚFGĜHHĪĴJKĶLŁ
MNŃOŌŎÖPRSŠTUŪŪŪŪVYZŽ
aāąābcčcdeēēēēēēfgĝghhīīĵkķļlłmnņoōōō
prsštuūŭüŭvyzž 1234567890-.,“*