

Veids / Elementi	0+00	0+25	0+50	0+75	1+00	1+25	1+50	1+75	2+00	2+25	2+50	2+75	3+00	3+25	3+50	3+75	4+00	4+25	4+50	4+75	5+00	5+25	5+50	5+75	6+00	6+25	6+50	6+75	7+00	7+25	7+50	7+75	
Ceļa ass profila elementi %	[Diagrammatic representation of profile elements]																																
Zemes virsmas atzīmes uz ass, m	140.76	140.53	140.87	141.17	141.44	141.14	140.80	141.00	141.02	141.00	140.43	139.57	139.25	139.27	138.61	138.74	138.40	138.53	138.67	137.98	137.84	138.21	138.36	137.77	137.74	137.16	137.41	137.83	137.73				
Ceļa ass darba atzīme, m	0.00	0.46	0.54	0.26	0.27	0.50	0.71	0.39	0.24	0.08	0.28	0.79	0.43	0.20	0.73	0.48	0.70	0.64	0.17	0.74	0.75	0.26	-0.02	0.44	0.35	0.81	0.43	-0.11	-0.14				
Ceļa ass projektētie augstumi, m	140.76	140.99	141.21	141.44	141.65	141.64	141.51	141.39	141.08	140.71	140.17	139.68	139.47	139.34	139.22	139.09	138.97	138.84	138.72	138.59	138.47	138.34	138.22	138.09	137.97	137.84	137.72	137.59					
Krešā grāvja teknes atzīme, m	140.06	140.28	140.51	140.73	140.96	140.92	140.77	140.62	140.47	140.32	139.87	139.24	138.64	138.51	138.39	138.26	138.14	138.01	137.89	137.76	137.64	137.51	137.39	137.26	137.14	137.01	136.89	136.76	136.64				
Sīpums / Garums	[Diagrammatic representation of drainage elements]																																
Labā grāvja teknes atzīme, m	140.06	140.28	140.51	140.73	140.96	140.92	140.77	140.62	140.47	140.32	139.87	139.24	138.64	138.51	138.39	138.26	138.14	138.01	137.89	137.76	137.64	137.51	137.39	137.26	137.14	137.01	136.89	136.76	136.64				
Sīpums / Garums	[Diagrammatic representation of drainage elements]																																
Ceļa ass plāna elementi, m	[Diagrammatic representation of plan elements]																																
Brauktuves šķērsritumi	i=3.0% - pa kreisi i=3.0% - pa labi																																

**GARENPROFILA ELEMENTU APZĪMĒJUMI**

- Ceļa ass projekta līnija
- Esotais reljefs pa ceļa asi
- Sāngrāvja projekta līnija
- Taisnes garums (m)
- Kritums procentos
- Lūzuma noapaļojuma rādiuss (m)
- Projekējamas nobrauktuves atrašanās vieta
- Caurteka (diametrs, velces augstums, tecēšanas virziens, garums)
- Reperis ar augstuma atzīmi

**APZĪMĒJUMI**

- proj. grants segums (pilna sega)
- proj. grants segums (pilna sega) nobrauktuvēm
- noģāžu nostipr. ar augu zemi
- proj. brauktuves mala ar normāli
- grāvja tekne / grāvja rakšana
- grāvja tekne jāb nogāzes pēdā / grāvja tīrīšana, nogāzes planēšana
- proj. nogāze
- proj. grāvis
- zemes robežas
- Trases ass pagriezienu lēkšis
- Pilna līknes rādiuss
- Pilna līknes garums
- Pilna taisnes garums
- Klotoidas parametri
- VLS Vertikālās līknes sākums
- VLB Vertikālās līknes beigas
- VLG Vertikālās līknes garums
- T Garenprofila taisnes garums
- proj. grants segums (pilna sega) ceļa pikets
- ceļa trases taisne
- ceļa trases riņķa līkne
- demonējami objekti (t.sk. krāmi)
- izcirtamais koks
- segas šķērsritums
- pagaidu reperis
- proj. ceļa zīmes numurs, novietojums
- proj. caurteka, tecēšanas virziens

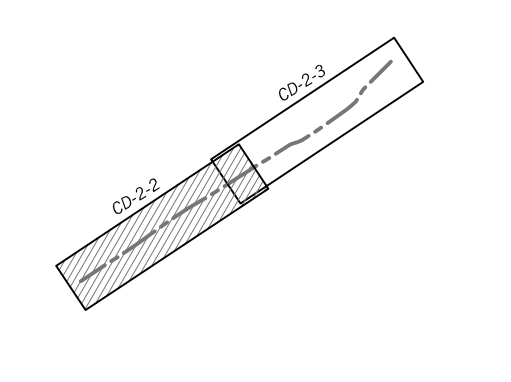
**PROJEKTĒJAMO CEĻA ZĪMJU SARAKSTS**

Nr. p.k.	Nosaukums	Apzīmējums	Mērv.	Daudzums
1.	Ceļa zīmju cinkota metāla balstu uzstādīšana	[Symbol]	gab.	3
2.	Ceļa zīmes (II izmēru grupa):			
2.1.	Bridinājuma zīmes	[Symbol]	gab.	2
2.2.	Priekšrocības zīmes	[Symbol]	gab.	1
			kapā:	3

**SEGU TIPI UN TO KONSTRUKCIJAS**

Tips	Konstrukcija	Konstrukcijas kārtas
1. tips	[Diagram]	Brauktuve ar pilnu segu (I. segas konstrukcija): 1. Nesasītu minerālmāt. segums O/32s, h=10cm 2. Nesasītu minerālmāt. pamata nesošā kārtā O/32p, h=10cm 3. Drenējošā smiltis, h <sub>min</sub> =30cm 4. Esotā pamatne
2. tips	[Diagram]	Nobrauktuves (I. segas konstrukcija): 1. Nesasītu minerālmāt. segums O/32s, h=10cm 2. Nesasītu minerālmāt. pamata nesošā kārtā O/32p, h=10cm 3. Drenējošā smiltis, h <sub>min</sub> =30cm 4. Esotā pamatne

**RASĒJUMU LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA**



**PIEZĪMES:**

- Projekts izstrādāts uz uzņemta topogrāfiskā plāna bāzes. Uzmērījumus izpildīja SIA "GEO Latgale" 2016.g. jūnijā, LKS 92 koordinātu sistēmā.
- Augstuma atzīmes absolūtas, Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS 2000,5).
- Visi plāna izmēri un augstuma atzīmes doti metros, sīpumi - procentos, ja nav norādīts citādi, punktu koordinātes - LKS92 koordinātu sistēmā.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženierkomunikāciju atrašanās vietas un dziļumus.
- Būvniecības laikā ievērot gaisvadu un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības un noteikumus.
- Būvniecības jebcu un būvmateriālu jāpielieto saskaņā ar "Ceļu specifikācijas 2015" prasībām.
- Trases ass nosaukšana skatīt paskaidrojuma raksta sarakstu Nr.2.
- Ceļa klātnes tipus un segas konstrukcijas skatīt ras. lapās CD-3-1, "Ceļa klātnes tipi un segas konstrukcijas".
- Ceļa klātnes izbūves darbu daudzumus skatīt ras.lapā CD-4-1 "Nobrauktuves".
- Caurteku izbūves parametrus skatīt ras.lapā CD-4-2 "Caurtekas".

**PIEZĪMES:**

- Ceļa zīmes uzstādāmas saskaņā ar LVS 77.
- Horizontālajam attālumam no brauktuves malas līdz tuvākajai zīmes malai jābūt ne mazāk par 0.85m.
- Ceļa zīmes izmēra grupa - II.
- Ceļa zīmes uzstādāmas uz cinkota metāla balstiem ar vai bez konsolēm ar diametru 60mm, nostiprinot betona C16/20 pamatā.
- Ceļa zīmes izgatavotas no cinkota metāla, kas pārklāts ar 2.klases gaismu atstarojošu virsmu (atbilstoši LVS EN 12899-1:2008 prasībām) materiālu.

Projektētājs: SIA "CERVA" Juridiskā adrese: Rīgas ielā 70A-7 Daugavpils, LV-5401 Tālrunis: +371-29113332 e-mail: cerva@cerva.lv	Pasūtītājs: <b>ILŪKSTES NOVADA PAŠVALDĪBA</b>	Pasūtījuma Nr.: 2016.15.2/63
Amats: Būvproj. vad. Projektēja Pārbaudīja	Vārds, uzvārds T. Borovkova S. Gorņiks T. Borovkova	Pakavots Datums 07.2016 07.2016 07.2016
Būvniecības objekts: <b>Ilūkstes novada pašvaldības ceļa "Gulbene-Lazdas" pārbūve, Prodes pagastā</b>		Stadija BP
Mērogs: MI:1:1000		Marka un numurs CD-2-2
Izstrādātājs: <b>Izstrādātājs: SIA "CERVA"</b>		Arhīva Nr.: D16-95