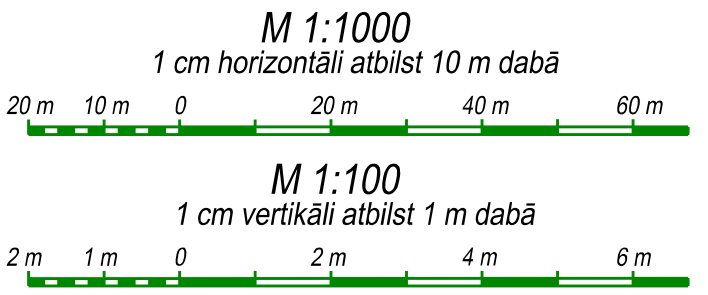


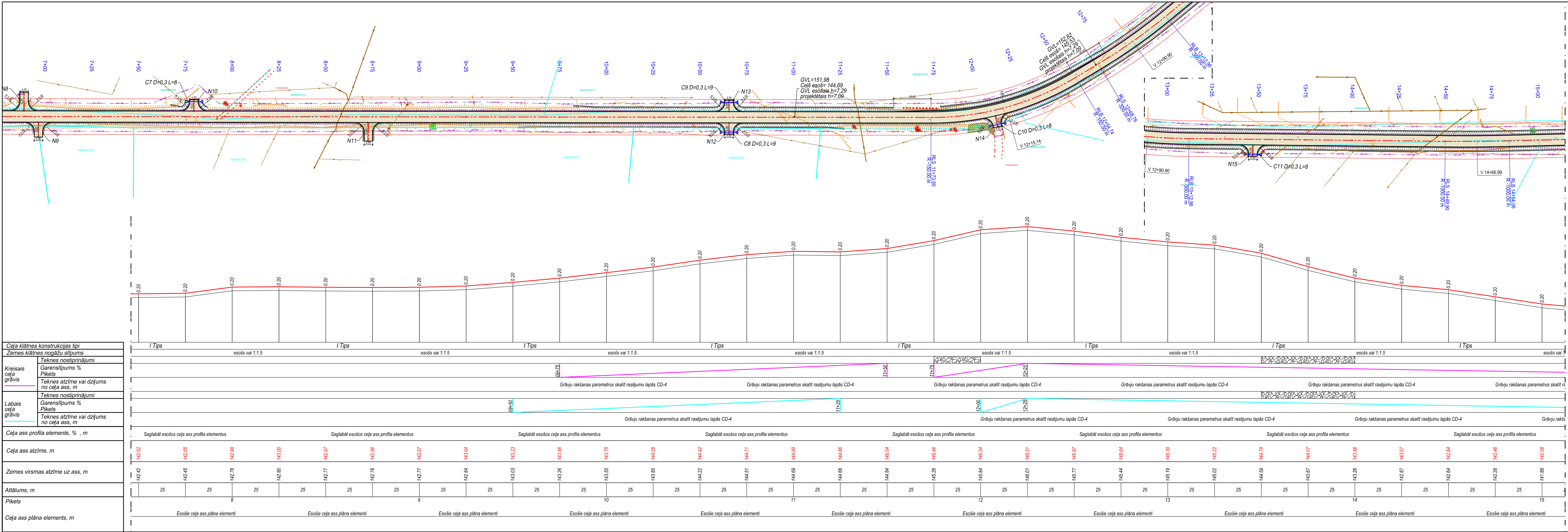
LIETOTIE APZĪMĒJUMI			
Trases plānā			
	Projektētā ceļa ass		Minerālmateriālu segums
	Projektētā caurteka, līns Nr.		Projektētās ceļa zīme
	Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
	Nocērtamie koki / koku rindas		Zāģējamie krūmi
	Zāģējamās meža platības		Ceļa nodalījuma josla
Garenprofilā			
	Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reljefa) līnija pa asi
	Labais grāvis		Kreisais grāvis
	Grāvju teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamateļa) Pk

Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontāli 1:1000
vertikāli 1:100



Izpildītājs:		Pasūtītāja Nr.	
		I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.		Stadija	Lapa/Lapas
Projektēja		BP	1/8
		Rasējuma marka	
		CD-3	
		Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
		1: 1000	

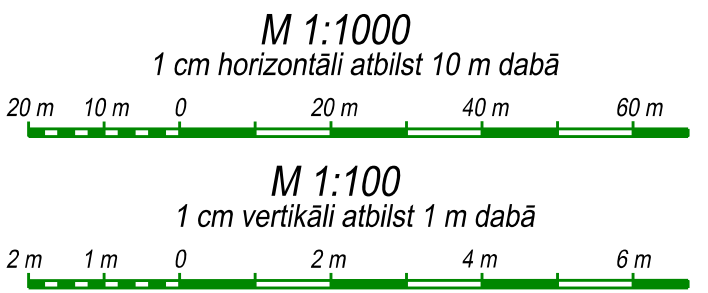


Cela klātnes konstrukcijas tipi	
Zemes klātnes nogāžu slīpums	
Kreissais ceļa grāvis	Teknes nostiprinājumi
	Garenslīpums %
	Pikets
Labais ceļa grāvis	Teknes atzīme vai dziļums no ceļa ass, m
	Teknes nostiprinājumi
	Garenslīpums %
Cela ass profila elements, % , m	Pikets
	Teknes atzīme vai dziļums no ceļa ass, m
Cela ass atzīme, m	
Zemes virsmas atzīme uz ass, m	
Attālums, m	
Pikets	
Cela ass plāna elements, m	

LIETOTIE APZĪMĒJUMI			
Trases plānā			
	Projektētā ceļa ass		Minerālmateriālu segums
	Projektētā caurteka, tās Nr.		Projektētās ceļa zīme
	Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
	Nocērtamie koki / koku rindas		Zāģejamie krūmi
	Zāģejamās meža platības		Ceļa nodalījuma josla
Garenprofilā			
	Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reljefa) līnija pa asi
	Labais grāvis		Kreisais grāvis
	Grāvja teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamatceļa) Pk

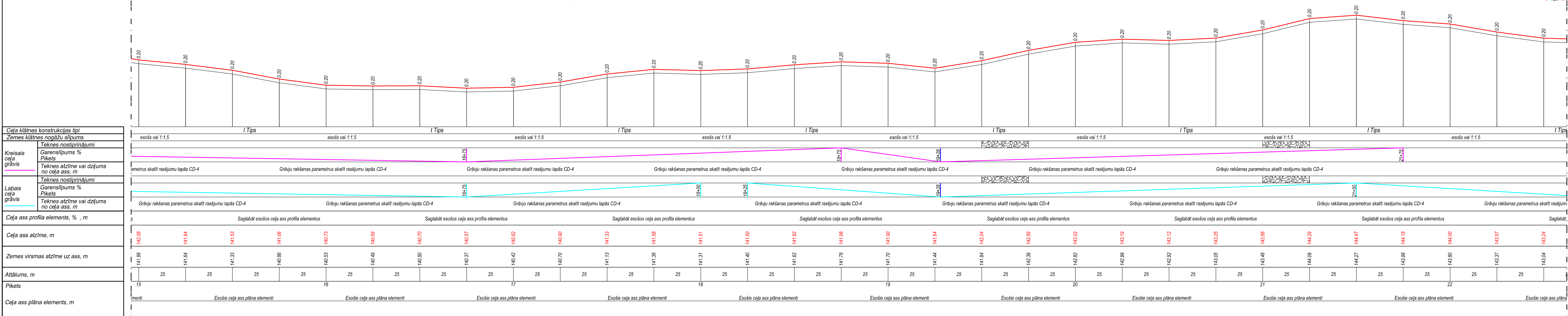
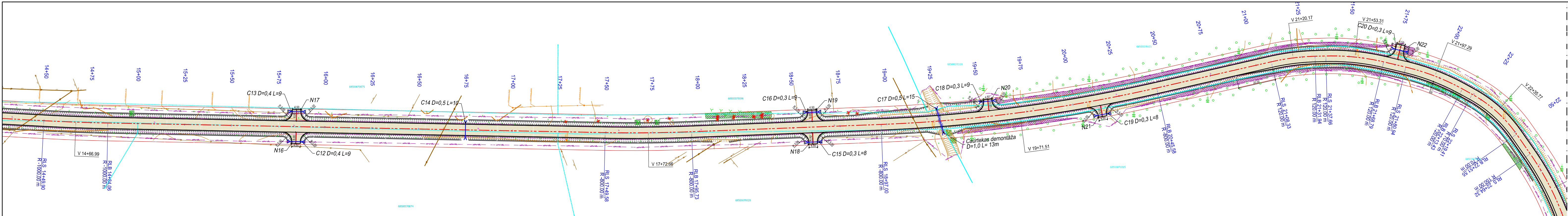
Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontālā 1:1000
vertikālā 1:100



Izpildītājs:		Pasūtītāja Nr.	
		I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.		Stadija	Lapa/Lapas
Projektēja		BP	2/8
		Rasējuma marka	
		CD-3	
		Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
		1: 1000	

Izpildītājs:		Pasūtītāja Nr.	
		I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.		Stadija	Lapa/Lapas
Projektēja		BP	2/8
		Rasējuma marka	
		CD-3	
		Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
		1: 1000	

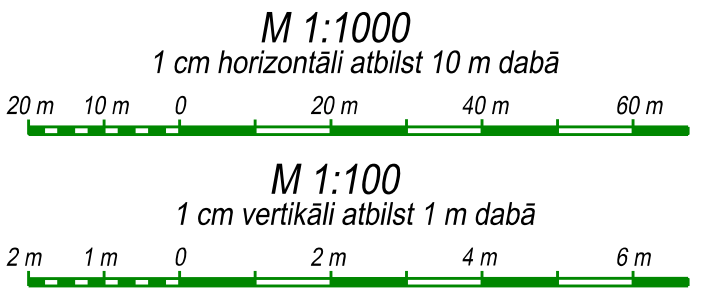


Cēla klātnes konstrukcijas tipi	
Zemes klātnes nogāžu slīpums	
Kreissais cēla grāvis	Teknes nostiprinājumi
	Garenslīpums %
Labais cēla grāvis	Teknes atzīme vai dzīlums no cēla ass, m
	Teknes nostiprinājumi
Labais cēla grāvis	Garenslīpums %
	Teknes atzīme vai dzīlums no cēla ass, m
Cēla ass profila elements, % , m	
Cēla ass atzīme, m	
Zemes virsmas atzīme uz ass, m	
Attālums, m	
Pikets	
Cēla ass plāna elementi	

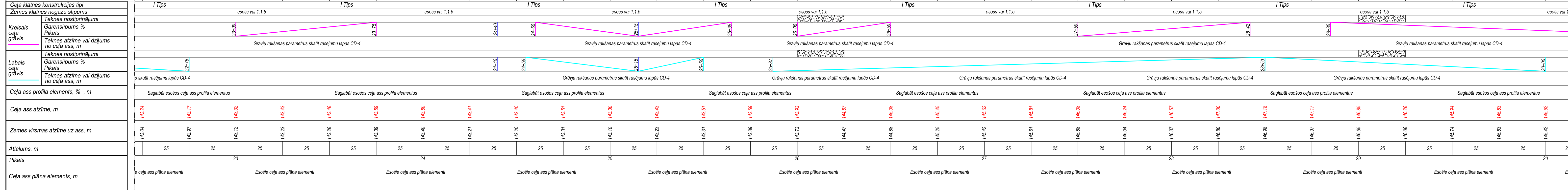
LIETOTIE APZĪMĒJUMI		
Trases plānā		
Projektētā cēla ass		Minerālmateriālu segums
Projektētā caurteka, lās Nr.		Projektētās cēla zīme
Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
Nocērtamie koki / koku rindas		Zāģējamie krūmi
Zāģējamās meža platības		Cēla nodalījuma josla
Garenprofilā		
Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reljefa) līnija pa asi
Labais grāvis		Kreisais grāvis
Grāvja teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamatcēla) Pk

Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

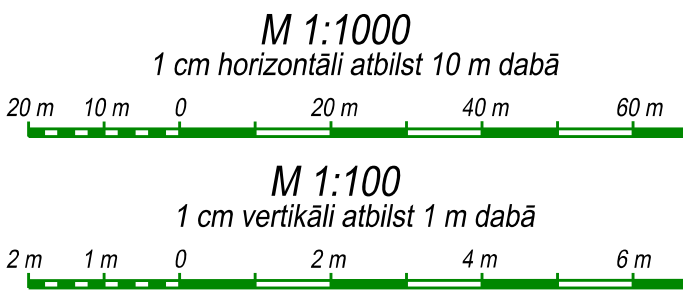
Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontālā 1:1000
vertikālā 1:100

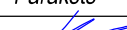


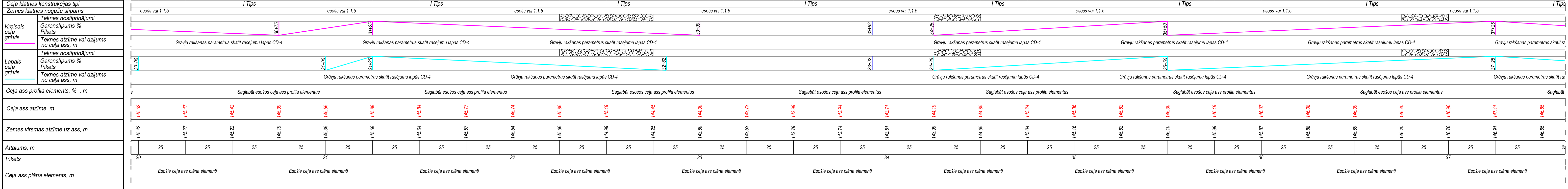
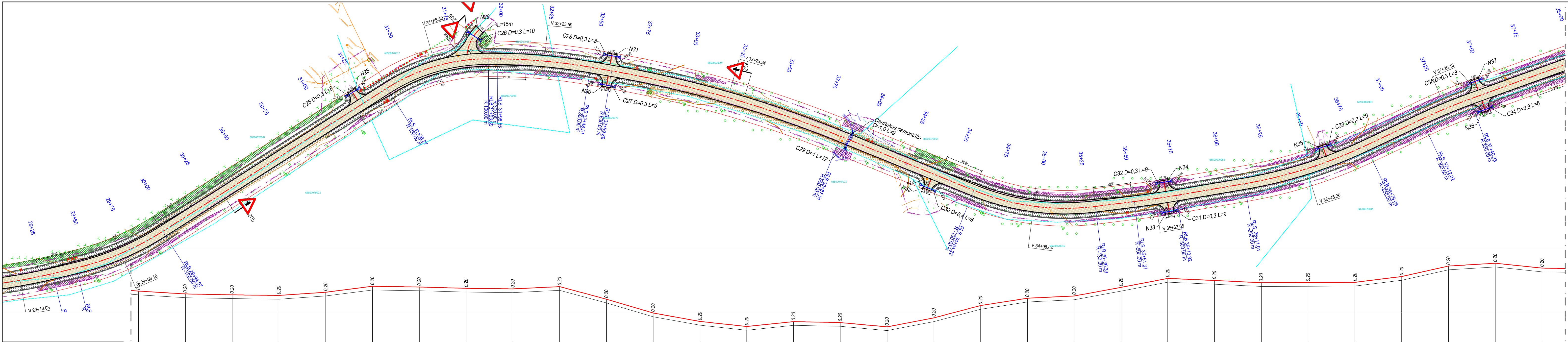
Izpildītājs:		Pasūtītāja Nr.	
		I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.		Stadija	
Projekcija		Lapa/Lapas	
Paraksts		BP	
Uzvārds		3/8	
Datums		Rasējuma marka	
Pasūtītājs:		CD-3	
Projekts:		Mērogs	
Rasējums:		Lapas caurejoš. Nr.	
Trases plāns un garenprofils		1: 1000	



Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontāli 1:1000
vertikāli 1:100



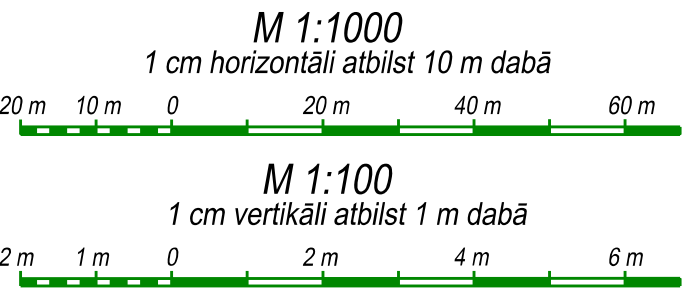
Izpildītājs:  RK Ceļu Projekts IK "RK Ceļu Projekts" Juridiskā adrese: "Kastan", Naukdaskaite, Balvu novads, LV-4561 Vienotais reģistrācijas Nr. 42402015926 Tālrunis: +371 26116869, e-pasts: kaspara.kubulinis@gmail.com			GLOBAL PROJECT 		SIA „Global Project” Reģ. Nr.: 40103524162 Bišu iela 5-2, Rīga, LV – 1004 Tālrunis: +371 26134910 E-pasts: info@globalproject.lv www.globalproject.lv		Pasūtījuma Nr. I-082/2016	
					Stadija		Lapa/Lapas	
Paraksts			Uzvārds			Datums		
Būvpr. daļ. vad. 			K. Kubulinš			10.2016.		
Projektēja 			K. Kubulinš			10.2016.		
Pasūtītājs:			Ludzas novada pašvaldība			BP		
Projekts:			Pašvaldības cēla Tutāni - Kiļi - Dubinova pārbūve			4/8		
Rasējums:			Trases plāns un garenprofils			Rasējuma marka		
						CD-3		
						Mērogs		Lapas caurejoš. Nr.
						1: 1000		



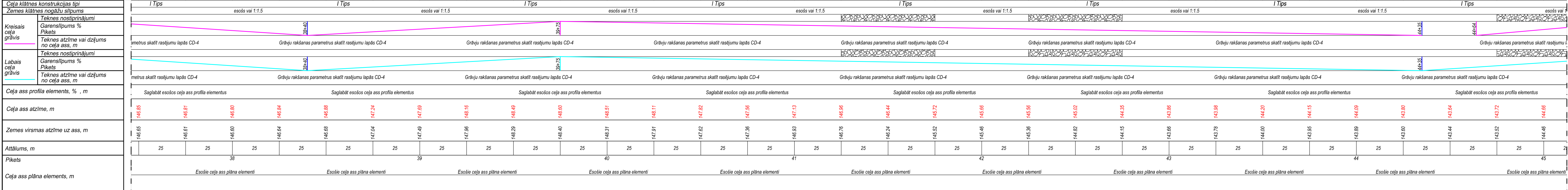
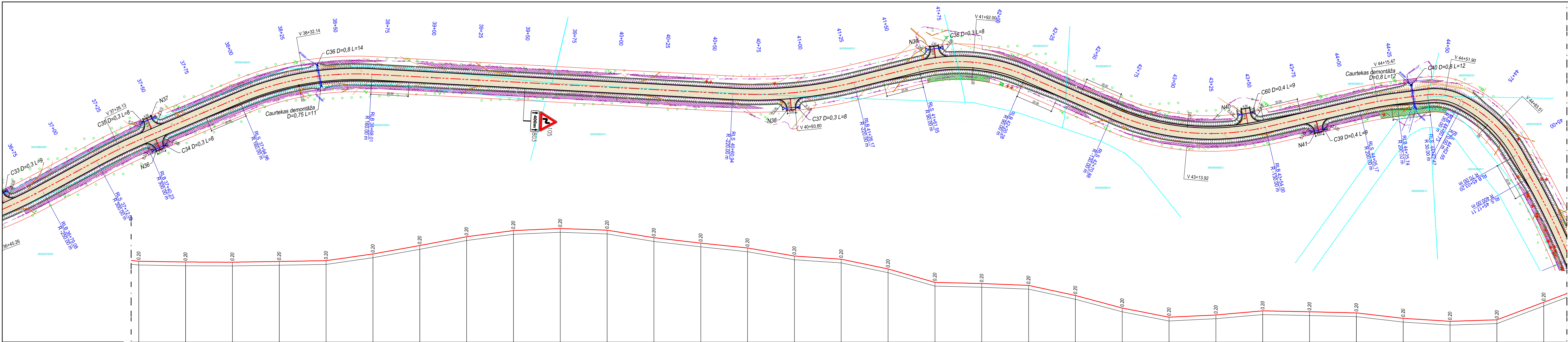
LIETOTIE APZĪMĒJUMI			
Trases plānā			
	Projektētā ceļa ass		Minerālmateriālu segums
	Projektētā caurteka, līn. Nr.		Projektētās ceļa zīme
	Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
	Nocērtamie koki / koku rindas		Zāģējamie krūmi
	Zāģējamās meža platības		Ceļa nodalījuma josla
Garenprofilā			
	Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reljefa) līnija pa asi
	Labais grāvis		Kreisais grāvis
	Grāvju teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamatceļa) Pk

Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontālā 1:1000
vertikālā 1:100



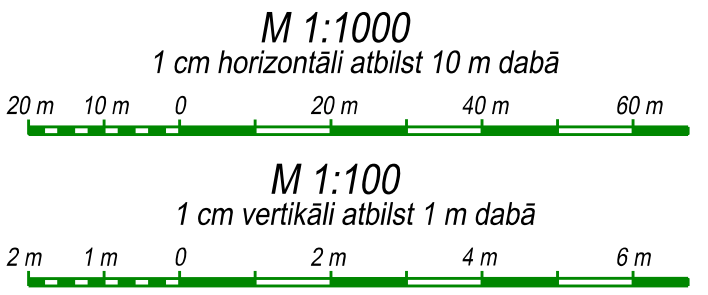
Izpildītājs: CEĻU PROJEKTS IK "RK Ceļu Projekts"				Pasūtītāja Nr.	
Juridiskā adrese: "Kastanī", Naučskaitis, Balvu novads, LV-4561 Vienotais reģistrācijas Nr.: 42402015825 Tālrunis: +371 26134910 E-pasts: info@globalproject.lv www.globalproject.lv				I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.				Stadija	Lapa/Lapas
Projekctēja				BP	5/8
Datums: 10.2016.				Rasējuma marka	
Pasūtītājs: Ludzas novada pašvaldība				CD-3	
Projekts: Pašvaldības ceļa Tutāni - Kivļi - Dubinova pārbūve				Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
Rasējums: Trases plāns un garenprofils				1: 1000	



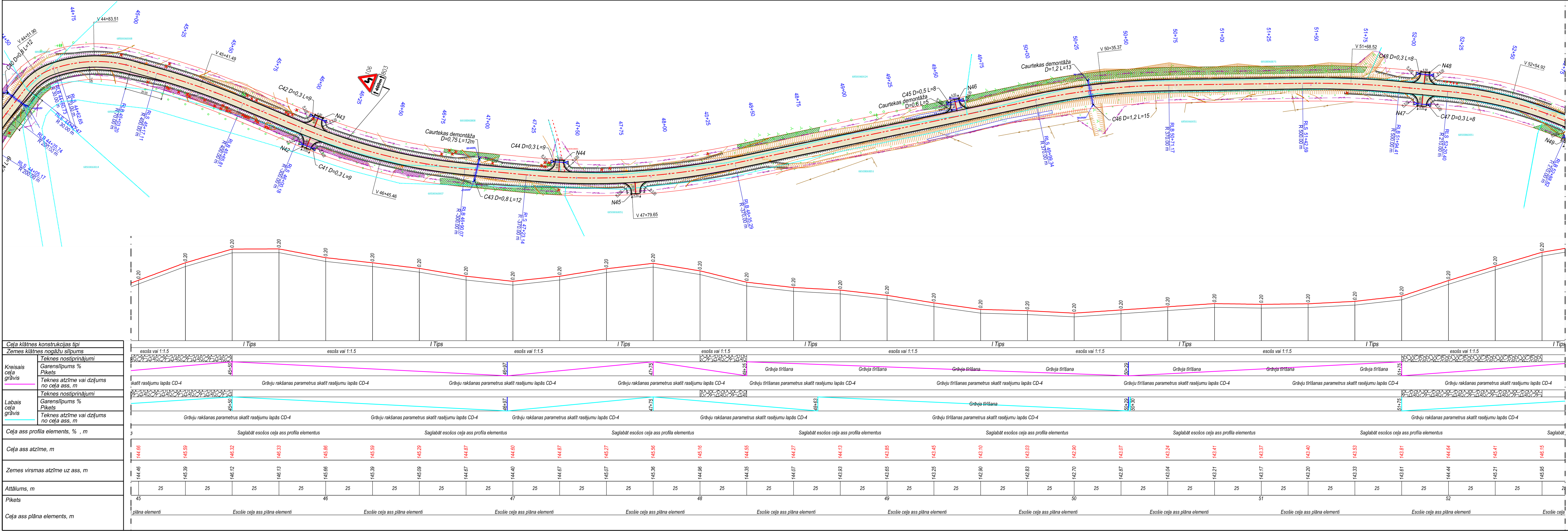
LIETOTIE APZĪMĒJUMI			
Trases plānā			
	Projektētā ceļa ass		Minerālmateriālu segums
	Projektētā caurteka, tās Nr.		Projektētās ceļa zīme
	Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
	Nocērtamie koki / koku rindas		Zāģējamie krūmi
	Zāģējamās meža platības		Ceļa nodalījuma josla
Garenprofilā			
	Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reļefa) līnija pa asi
	Labais grāvis		Kreisais grāvis
	Grāvja teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamatceļa) Pk

Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontālā 1:1000
vertikālā 1:100



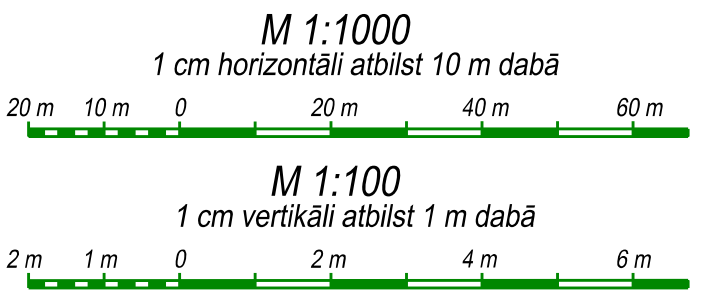
Izpildītājs: CEĻU PROJEKTS IK "RK Ceļu Projekts"		Pasūtītāja Nr. I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.		Stadija BP	
Projektēja		Lapas caurejoš. Nr. 6/8	
Datums 10.2016.		Pasūtītājs: Ludzas novada pašvaldība	
Projekts: Pašvaldības ceļa Tutāni - Kivļi - Dubinova pārbūve		Rasējuma marka CD-3	
Rasējums: Trases plāns un garenprofils		Mērogs 1: 1000	



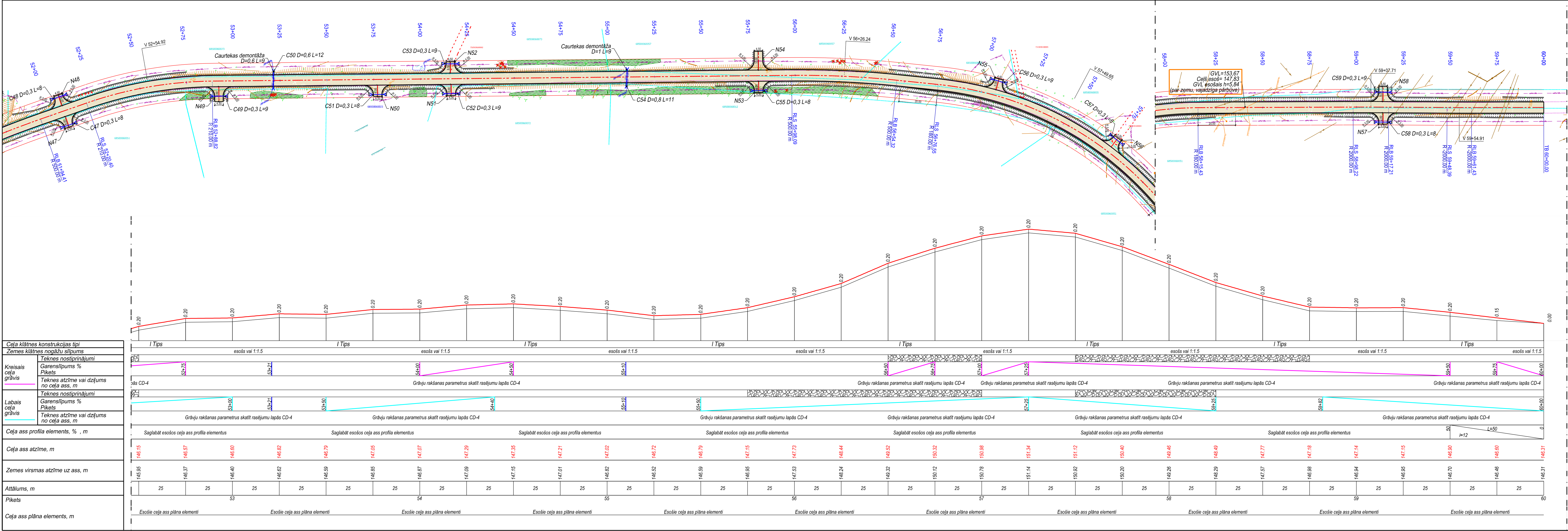
LIETOTIE APZĪMĒJUMI			
Trases plānā			
	Projektētā ceļa ass		Minerālmateriālu segums
	Projektētā caurteka, līns Nr.		Projektētās ceļa zīme
	Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
	Nocērtamie koki / koku rindas		Zaļejamie krūmi
	Zaļejamās meža platības		Ceļa nodalījuma josla
Garenprofilā			
	Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reljefa) līnija pa asi
	Labais grāvis		Kreisais grāvis
	Grāvja teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamatceļa) Pk

Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontāli 1:1000
vertikāli 1:100



Izpildītājs: CEĻU PROJEKTS IK "RK Ceļu Projekts"				Pasūtītāja Nr.	
Reģ. Nr.: 40103524162 Biedrība: "Ceļu projekts", Naudzskatu, Bērnu novads, LV-4561 Tālrunis: +371 26134910 E-pasts: info@globalproject.lv www.globalproject.lv				I-082/2016	
				Stadija	Lapa/Lapas
				BP	7/8
Būvpr. daļ. vad.		K. Kubuliņš	Datums: 10.2016.	Pasūtītāja: Ludzas novada pašvaldība	
Projekta		K. Kubuliņš	Datums: 10.2016.	Projekts: Pašvaldības ceļa Tutāni - Kivļi - Dubinova pārbūve	
				Rasējums: Trases plāns un garenprofils	
				Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
				1: 1000	

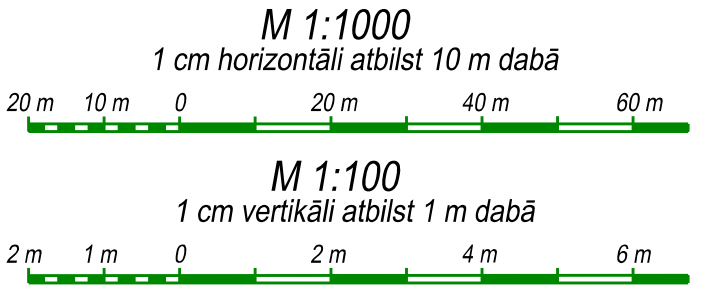


Cela klātnes konstrukcijas tipi	
Zemes klātnes nogāzu slīpums	
Kreissais ceļa grāvis	Teknes nostiprinājumi
	Garenslīpums %
	Pikets
Labais ceļa grāvis	Teknes atzīme vai dziļums no ceļa ass, m
	Teknes nostiprinājumi
	Garenslīpums %
Cela ass profilu elementi	Pikets
	Teknes atzīme vai dziļums no ceļa ass, m
	Teknes nostiprinājumi
Cela ass atzīme, m	
Zemes virsmas atzīme uz ass, m	
Attālums, m	
Pikets	
Cela ass plāna elementi	

LIETOTIE APZĪMĒJUMI			
Trases plānā			
	Projektētā ceļa ass		Minerālmateriālu segums
	Projektētā caurteka, tās Nr.		Projektētās ceļa zīme
	Projektētie grāvji / ievalkas		Esošie grāvji / nogāzes
	Nocērtamie koki / koku rindas		Zāģējamie krūmi
	Zāģējamās meža platības		Ceļa nodalījuma josla
Garenprofilā			
	Projektētā sarkanā līnija		Melnā (reljefa) līnija pa asi
	Labais grāvis		Kreisais grāvis
	Grāvja teknes nostiprinājums		Caurtekas (zem pamatceļa) Pk

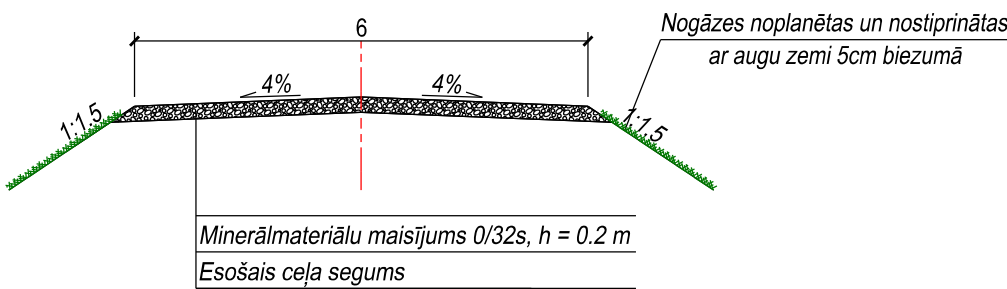
Piezīmes:
1. Visi izmēri un augstumi doti metros, ja nav dota cita mērvienība.

Mērogs plānam 1:1000
Mērogs garenprofilam:
horizontāli 1:1000
vertikāli 1:100

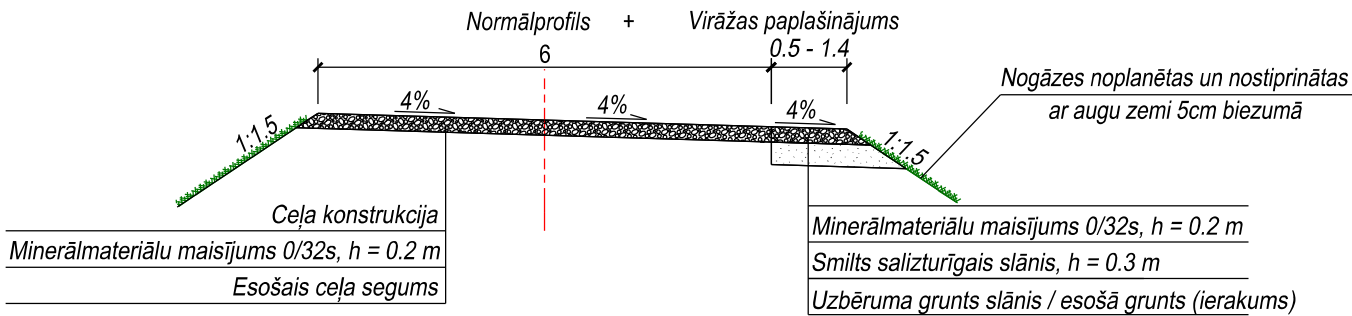


Izpildītājs:		Pasūtītāja Nr.	
		I-082/2016	
Būvpr. daļ. vad.		Stadija	Lapa/Lapas
Projektēja		BP	8/8
		Rasējuma marka	
		CD-3	
		Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
		1: 1000	

I Tips

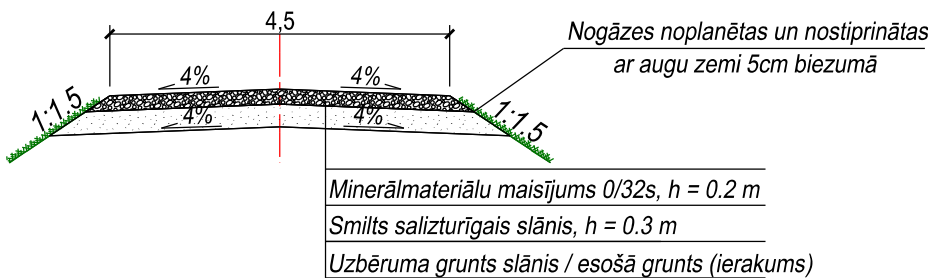


Virāžu šķērsprofils



*Virāžu parametrus skatīt rasējumu lapās CD-2 un Virāžu paplašinājumu izbūves sarakstā.
*Pāreja no taisnā posma uz virāžas paplašinājumu un vienpusējo kritumu jāsāk veikt 20m pirms riņķa loka sākuma.
Skatīt rasējumu lapas CD-2.

Šķērsprofils nobrauktuvēm

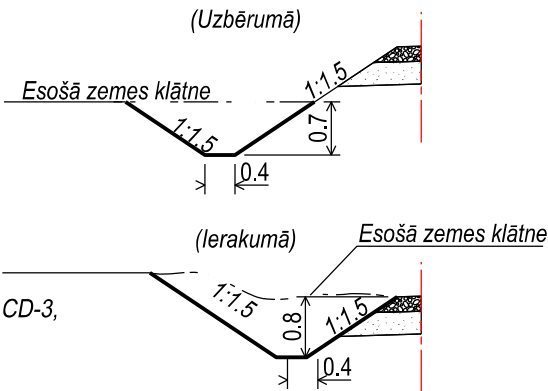


*N24 nobrauktuvei platums 4m.
*N29 nobrauktuvei platums 5m.
*Nobrauktuvju parametrus skatīt rasējumu lapās CD-2 un Nobrauktuvju izbūves sarakstā.

Grāvju tīrīšana

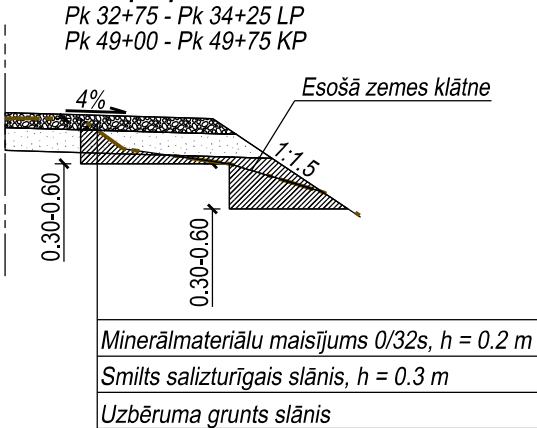


Grāvju rakšana



*Grāvju rakšanas un tīrīšanas vietas skatīt rasējumu lapās CD-2 un CD-3, apjomus Grāvju rakšanas un tīrīšanas darbu daudzumu sarakstā.

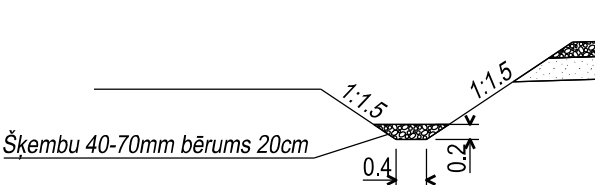
Klātnes paplašināšana



Nogāžu nostiprināšana

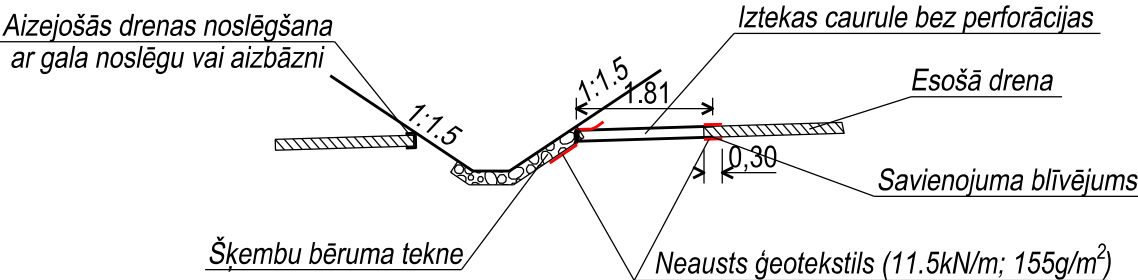


Grāvju teknes stiprināšana ar šķembu bērumu



*Grāvju teknes nostiprinājuma vietas skatīt rasējumu lapās CD-3.

Nogriezto drenāžas cauruļu aizsardzība



Piezīmes:
1. Izmēri un augstumi doti metros.
2. Visi materiāli atbilstoši Ceļu specifikācijām 2015.

Izpildītājs: CEĻU PROJEKTS IK "RK Ceļu Projekts"				SLA „Global Project” Reģ. Nr.: 40103524162 Biešu iela 5-2, Rīga, LV – 1004 Tālrunis: +371 26134910 E-pasts: info@globalproject.lv www.globalproject.lv		Pasūtījuma Nr.	
Juridiskā adrese: "Kastaņi", Naudaskalna, Balvu novads, LV-4561 Vienotais reģistrācijas Nr. 42402015926 Tālr : 26116869, e-pasts: kaspars.kubulins@gmail.com				GLOBAL PROJECT		I-082/2016	
						Stadija	Lapa/Lapas
						BP	1/1
						Rasējuma marka	
						CD-4	
						Mērogs	Lapas caurejoš. Nr.
						1: 100	

CAURTEKU IZBŪVES DARBU DAUDZUMU SARAKSTS																								
C. Nr.	Pk	Šķēršprofila parametri						Noap.	Caurtekas parametri						Tecēšanas virz.		Augstuma atzīmes							
		Garums, m			Nogažu slipums	Šķērslīpums, cm/m no ass	caurt.	Garums, m			ø, m	Dzīļums, m		cm/m		m	m	m	m	m	m			
		A	A ₁	A ₂				B	B ₁	B ₂		h	H	PK	PL							a ₁	a ₂	a ₃
C1	00+90	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.78	3.92	3.86	0.3	0.75	1.05	-0.01	0.01	140.26	140.17	140.17	139.17	139.21	139.25		
C2	00+90	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	10.00	9.22	4.58	4.64	0.3	1.23	1.53	0.01	-0.01	140.26	140.17	140.17	138.78	138.73	138.68		
C3	01+60	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	13.00	12.61	6.26	6.35	0.6	1.59	2.19	0.01	-0.01	139.65	139.53	139.53	137.52	137.46	137.40		
C4	03+15	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.08	4.01	4.07	0.3	0.85	1.15	0.01	-0.01	141.69	141.60	141.60	140.58	140.54	140.50		
C5	03+15	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	141.69	141.60	141.60	140.65	140.69	140.73		
C6	04+77	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	143.00	142.91	142.91	141.96	142.00	142.04		
C7	07+80	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	142.71	142.62	142.62	141.67	141.71	141.75		
C8	10+66	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.14	4.04	4.10	0.3	0.87	1.17	0.01	-0.01	144.61	144.52	144.52	143.48	143.44	143.40		
C9	10+66	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.23	4.15	4.08	0.3	0.90	1.20	-0.01	0.01	144.61	144.52	144.52	143.37	143.41	143.45		
C10	12+07	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.78	3.85	0.3	0.70	1.00	0.01	-0.01	146.08	145.99	145.99	145.12	145.08	145.04		
C11	13+42	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.84	3.95	3.89	0.3	0.77	1.07	-0.01	0.01	144.96	144.87	144.87	143.85	143.89	143.93		
C12	15+85	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.11	4.09	4.02	0.4	0.76	1.16	-0.01	0.01	140.92	140.83	140.83	139.72	139.76	139.80		
C13	15+85	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.59	4.26	4.33	0.4	0.92	1.32	0.01	-0.01	140.92	140.83	140.83	139.64	139.60	139.56		
C14	16+75	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	10.00	9.04	4.56	4.47	0.5	0.50	1.00	-0.01	0.01	140.57	140.45	140.45	139.52	139.57	139.61		
C15	18+60	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.78	3.85	0.3	0.70	1.00	0.01	-0.01	141.88	141.79	141.79	140.92	140.88	140.84		
C16	18+60	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.02	4.04	3.98	0.3	0.83	1.13	-0.01	0.01	141.88	141.79	141.79	140.71	140.75	140.79		
C17	19+28	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	15.00	14.38	7.23	7.14	1.0	1.78	2.78	-0.01	0.01	141.68	141.56	141.56	138.83	138.90	138.97		
C18	19+55	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.53	4.30	4.23	0.3	1.00	1.30	-0.01	0.01	142.14	142.05	142.05	140.80	140.84	140.88		
C19	20+14	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.78	3.85	0.3	0.70	1.00	0.01	-0.01	143.12	143.03	143.03	142.16	142.12	142.08		
C20	21+75	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.92	4.43	4.49	0.3	1.13	1.43	0.01	-0.01	144.18	144.09	144.09	142.79	142.75	142.71		
C21	23+40	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.98	4.52	4.46	0.4	1.05	1.45	-0.01	0.01	143.46	143.37	143.37	141.96	142.01	142.05		
C22	25+15	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	12.00	11.80	5.94	5.85	0.8	1.12	1.92	-0.01	0.01	143.38	143.26	143.26	141.40	141.46	141.52		
C23	25+52	4.00	2.00	2.00	1.5	-0.04	-0.04	7.00	6.68	3.31	3.37	0.4	0.44	0.84	0.01	-0.01	143.51	143.43	143.43	142.70	142.67	142.64		
C24	26+00	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	143.93	143.84	143.84	142.89	142.93	142.97		
C25	31+20	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	145.82	145.73	145.73	144.78	144.82	144.86		
C26	31+82	5.00	2.50	2.50	1.5	-0.04	-0.04	10.00	9.60	4.76	4.84	0.3	1.20	1.50	0.01	-0.01	145.76	145.66	145.66	144.31	144.26	144.21		
C27	32+59	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.41	4.17	4.24	0.3	0.96	1.26	0.01	-0.01	144.96	144.87	144.87	143.74	143.70	143.66		
C28	32+59	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	144.96	144.87	144.87	143.92	143.96	144.00		
C29	33+92	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	12.00	11.44	5.76	5.67	1.0	0.80	1.80	-0.01	0.01	143.78	143.66	143.66	141.92	141.98	142.04		
C30	34+41	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.78	3.85	0.4	0.60	1.00	0.01	-0.01	144.62	144.53	144.53	143.66	143.62	143.58		
C31	35+69	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.26	4.10	4.16	0.3	0.91	1.21	0.01	-0.01	146.21	146.12	146.12	145.04	145.00	144.96		
C32	35+69	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.44	4.25	4.19	0.3	0.97	1.27	-0.01	0.01	146.21	146.12	146.12	144.90	144.94	144.98		
C33	36+57	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.44	4.25	4.19	0.3	0.97	1.27	-0.01	0.01	146.17	146.08	146.08	144.86	144.90	144.94		
C34	37+46	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.78	3.85	0.3	0.70	1.00	0.01	-0.01	146.89	146.80	146.80	145.93	145.89	145.85		
C35	37+46	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	146.89	146.80	146.80	145.85	145.89	145.93		
C36	38+40	6.50	3.25	3.25	1.5	-0.04	-0.04	14.00	13.80	6.85	6.95	0.8	1.63	2.43	0.01	-0.01	146.86	146.73	146.73	144.50	144.43	144.36		
C37	40+92	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.85	3.78	0.3	0.70	1.00	-0.01	0.01	147.28	147.19	147.19	146.24	146.28	146.32		
C38	41+71	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.63	3.78	3.85	0.3	0.70	1.00	0.01	-0.01	145.47	145.38	145.38	144.51	144.47	144.43		
C39	43+81	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.23	4.15	4.08	0.4	0.80	1.20	-0.01	0.01	144.13	144.04	144.04	142.89	142.93	142.97		
C40	44+35	6.60	3.30	3.30	1.5	-0.04	-0.04	12.00	11.97	5.94	6.04	0.8	0.99	1.79	0.01	-0.01	143.73	143.60	143.60	142.00	141.94	141.88		
C41	46+06	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.53	4.30	4.23	0.3	1.00	1.30	-0.01	0.01	145.80	145.71	145.71	144.46	144.50	144.54		
C42	46+06	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.53	4.23	4.30	0.3	1.00	1.30	0.01	-0.01	145.80	145.71	145.71	144.54	144.50	144.46		
C43	46+97	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	12.00	11.11	5.51	5.60	0.8	0.89	1.69	0.01	-0.01	144.63	144.51	144.51	143.00	142.94	142.88		
C44	47+40	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	9.00	8.53	4.30	4.23	0.3	1.00	1.30	-0.01	0.01	145.11	145.02	145.02	143.77	143.81	143.85		
C45	49+57	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.96	3.95	4.01	0.5	0.61	1.11	0.01	-0.01	143.08	142.99	142.99	142.01	141.97	141.93		
C46	50+29	6.00	3.00	3.00	1.5	-0.04	-0.04	15.00	14.35	7.13	7.22	1.2	1.57	2.77	0.01	-0.01	143.10	142.98	142.98	140.40	140.33	140.26		
C47	52+07	4.50	2.25	2.25	1.5	-0.04	-0.04	8.00	7.69	3.81	3.88	0.3	0.72	1.02	0.01	-0.01	144.87	144.78	144.78	143.89	143.85	143.81		
C48																								