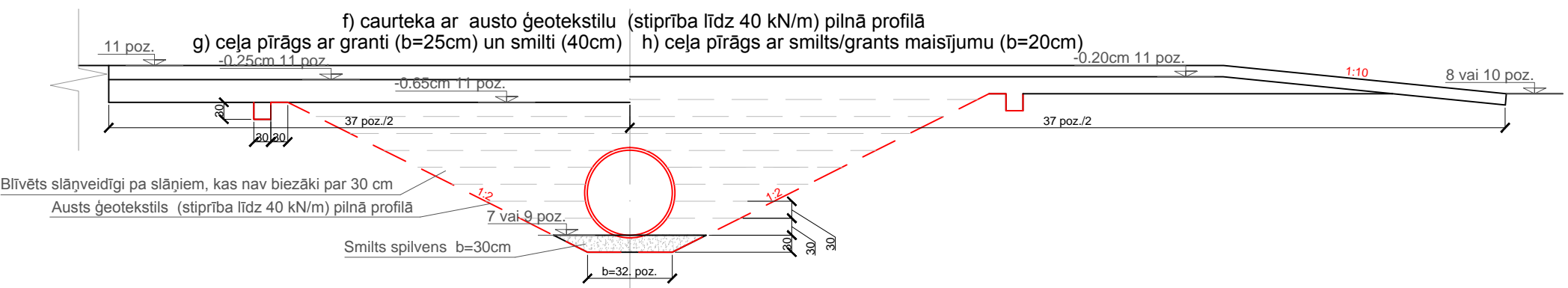


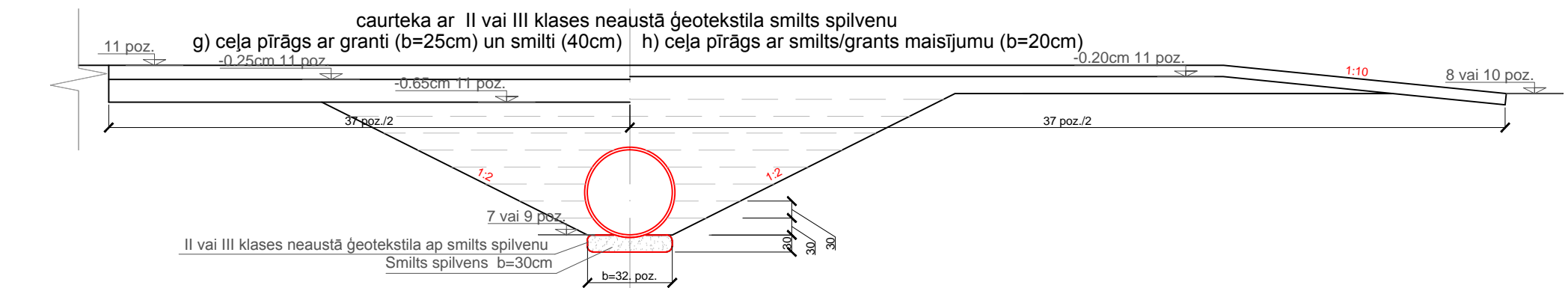
Caurtekas darba apjomi un piesaistes

N.p.k.			Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes				Cēļa platums m	Caurtekas apbūšana un blīvē. ar pievērsto minerālgr. m3	Udens atšķiršana st	Pievesta, blīvēta smiltis zem caurtekas, ģeotekstila spilvenā m	Ģeotekstils spilvenam, ar 30cm pārlaidumiem šuvē, m²	Caurtekas galu nostiprinājumi				Ceļa segas atjaunošana			Ceļa grāvju stiprinājumi			Piezīmes	Izplūdes gala stiprinājuma posma garums L1, m	Izplūdes gala stiprinājuma posma garums L2, m	Iebūves dibena platums, m	Stiprināmais augstums: ietilpde, m	Stiprināmais augstums: izplūde, m	Dibena platums grāvim: ietilpdes galā, m	Dibena platums grāvim: izplūdes galā, m	Ceļa segas atjaunošanas papildus metri abām pusēm no ass, m	Ceļa grāvja nr.1 Dibena augstums -0,3m m	Ceļa grāvja nr.2 Dibena augstums -0,3m m	Ceļa grāvju dibena platums, m																													
1	2	3						4	5	6	7						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																	
423133:08																													30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																												
1	Būve Nr.1	00/27-00/41	0,80	14	lam. tēr.	89,52	90,79	89,39	90,75	91,37	8,00	84,04	48	5,04	50,40		8,40	39,19	47,89	4,00	7,04	101,50	56,82					ceļa sega-smiltis/grants	2	5	1,2	1,00	1,00	0,6	0,6	27,14	0	0	0																												
2	Būve Nr.2	03/86-03/98	0,80	12	PVC	90,10	91,86	90,00	91,75	91,86	5,50	62,32		4,32	43,20		6,60	52,77	41,28	4,00	9,00		19,46				ceļa sega-smiltis/grants	1,5	4	1,2	1,00	1,00	0,6	0,6	16,78	0	0	0																													
3	Būve Nr.3	13/30-13/42	0,80	12	PVC	90,63	92,56	90,57	92,37	92,56	5,50	69,05		4,32	43,20		6,60	62,11	41,28	4,00	9,49		19,92				caurtekas virsa slims/grants maisījums	1,5	4	1,2	1,00	1,00	0,6	0,6	17,17	0	0	0																													
4	Būve Nr.7	13/62-13/74	0,60	12	PVC	90,70	92,48	90,64	92,51	92,56	5,50	68,05		4,32	43,20		6,60	69,36	31,06	4,00	9,31		19,67				caurtekas virsa slims/grants maisījums	1,5	4	1,2	0,80	0,80	0,6	0,6	16,96	0	0	0																													
Kopa			50								283,46	48	18,00	180,00	0,00	28,20	223,43	161,51	16,00	34,84	101,50	56,82	59,05	0,00	0,00	0,00																																									
7423133:08																																																																			
6	Būve Nr.5	13/73-13/86	0,80	13	PVC	90,59	92,68	90,53	93,03	93,03	5,50	107,94		4,68	46,80		6,60	105,93	41,28	4,00	11,40		21,69				caurtekas virsa slims/grants maisījums	1,5	4	1,2	1,00	1,00	0,6	0,6	18,70	0	0	0																													
7	Būve Nr.6	19/29-19/42	0,60	13	PVC	90,93	92,49	90,86	93,16	93,26	5,50	100,10		3,90	41,60		5,50	94,36	30,49	4,00	9,58		21,11				caurtekas virsa slims/grants maisījums	1,5	4	1	0,80	0,80	0,6	0,6	18,20	0	0	0																													
Kopa			26								208,04	0,00	8,58	88,40	0,00	12,10	200,29	71,77	8,00	20,98	0,00	0,00	42,80	0,00	0,00	0,00																																									
Kopa viss			76								491,50	48,00	26,58	268,40	0,00	40,30	423,72	233,28	24,00	55,82	101,50	56,82	101,85	0,00	0,00	0,00																																									

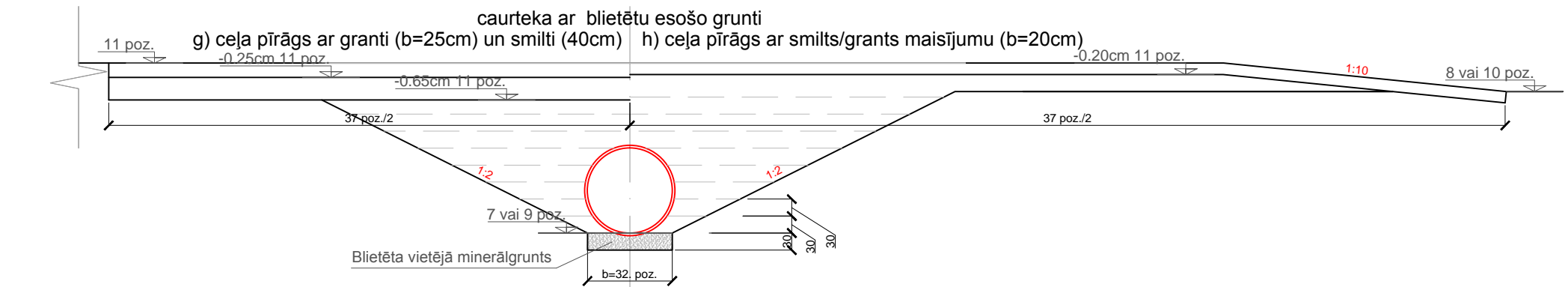
Šķērsgriezums 2-2 ar 3. tipa pamatni



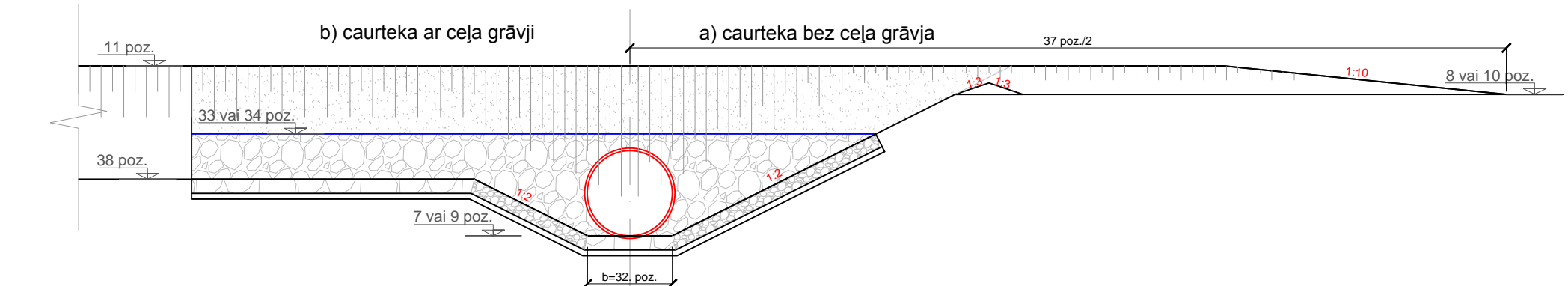
Šķērsgriezums 2-2 ar 2. tipa pamatni



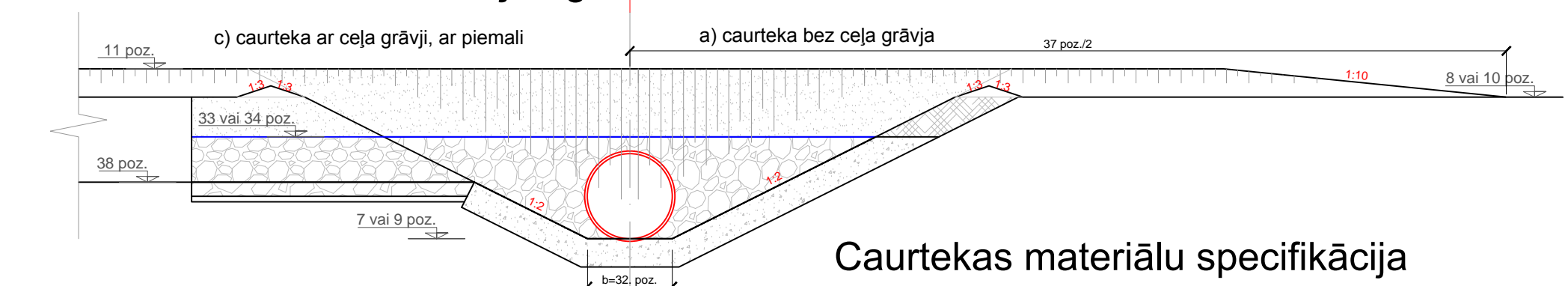
Šķērsgriezums 2-2 ar 1. tipa pamatni



Šķērsgriezums 1-1



Šķērsgriezums 3-3



Caurtekas materiālu specifikācija

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaitis		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	Caurtekas būvniecība				
1.1.	Laminēta tērauda caurteka D = 0,8m b=2,0mm vai analogs	būves	1	m	14
1.2.	PVC caurteka D = 0,8m (SN6, 6 kPa) vai analogs	būves	3	m	37
1.3.	PVC caurteka D = 0,6m (SN6, 6 kPa) vai analogs	būves	2	m	25
1.4.	Pievesta minerālgrunts	būves	6	m3	491,5
1.5.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	6	m2	268,4
1.6.	Smiltis spilvenam	būves	6	m3	26,58
1.7.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	6	m2	423,72
1.8.	GN-3, Mehizeme	būves	6	m3	8,47
1.9.	GN-3, Tapas	būves	6	gab.	847
1.10.	GN-3, Zaļi sekas	būves	6	kg	1,48
1.11.	GN-7, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 10-15cm)	būves	6	m3	58,32
1.12.	GN-7, Ģeotekstils	būves	6	m2	233,28
1.13.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 10-15cm)	būves	6	m3	10,08
1.14.	GN-17, Ģeotekstils	būves	6	m2	40,3
1.15.	Teknēm, Velēna	būves	6	m2	24
1.16.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	6	m3	55,82
1.17.	Ceļa sega - smiltis	būves	1	m3	101,5
1.18.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	56,82
1.19.	Ceļa sega - smiltis grants maisījums	būves	5	m3	101,85

Eksplicācija:

1. Caurtekas izbūves varianti pēc ceļa grāvjiem:

- a) caurteka bez ceļa grāvja
b) caurteka ar ceļa grāvji
c) caurteka ar ceļa grāvji, ar piemali

2. Caurtekas izbūves varianti pēc grunts pamatnēm:

- d) caurteka ar blīvētu esošo grunti
e) caurteka ar II vai III klases neaustā ģeotekstila smiltis spilvenu
f) caurteka ar austo ģeotekstilu (stiprība līdz 40 kN/m) pilnā profilā

3. Caurtekas izbūves varianti pēc ceļa seguma:

- g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm)
h) ceļa pīrāgs ar smiltis/grants maisījumu (b=20cm)

Apzīmējumi:

- Vienlaidus velēnojums, 21 poz.
- Augšējais nogāžu stiprinājums, 17 vai 19 poz.
- Apakšējais nogāžu stiprinājums, 19 vai 20 poz.
- Dibena stiprinājums, 18 poz.
- Teknes stiprinājums, 22 poz.

SIA "SMG Projekti"			Madonas novada pašvaldība			
Reģ. nr. 45403038707, Bivkomei, apiec. reģ. nr. 11435, Juridiskā adrese: Bivkomei iela 26, Lūbāne, Lūbānes nov.			Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvju 423133:07 un 423133:08 pārbūvei, Madonas novada Prāulienas pagastā			
Projekta vad.	Paraksts	Datums				
Autors	V. Bukelis	03.05.16				
Autors	J. Gaļums	03.05.16				
Autors	J. Dukalskis	03.05.16				
			Proj. stad.	LapasNr.	Lapu sk.	
			BP	5	1	
			Caurtekas			
			M 1:100			