

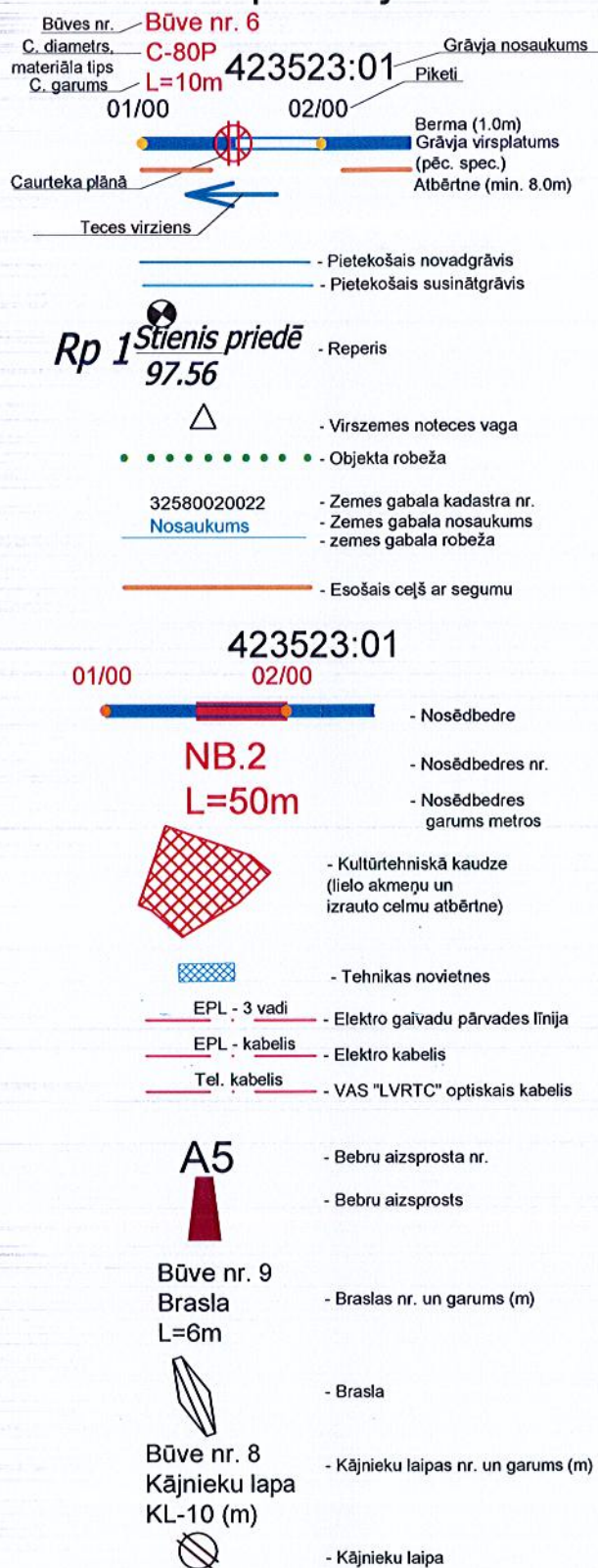
SIA "SMG Projekti"				Madonas novada pašvaldība			
Reģ. nr. 45403038707, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 11435, Juridiskā adrese: Barkavas iela 26, Lubāna, Lubānas nov.,				Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvju 423133:07 un 423133:08 pārbūvei, Madonas novada Prāulienas pagastā			
Projekta vad.	Paraksts	Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.	
Autors	H. Gailums	03.05.16		BP	1	1	
Autors	J. Dukaļskis	03.05.16					
Pārskata plāns							M 1:25000



# GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
<b>1</b>	<b>Caurtekas būvniecība</b>				
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.	Pievista minerālgrunts	būves	6	m3	491,5
1.5.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	6	m2	268,4
1.6.	Smilts 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, Zāļu sēklas	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 - smilts	būves	1	m3	101,5
1.18.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	56,82
1.19.	Ceļa sega - smilts grants maisījums	būves	5	m3	101,85
<b>2</b>	<b>Caurtekas remonts</b>				
2.1.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	1	m2	110
2.2.	GN-3, Mehizeme	būves	1	m3	2,2
2.3.	GN-3, Tapas	būves	1	gab.	220
2.4.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	1	kg	0,39
2.5.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	1	m3	3
2.6.	GN-17, Ģeotekstils	būves	1	m2	91,63
2.7.	Teknēm, Velēna	būves	1	m2	4
2.8.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	1	m3	6,03
2.9.	Betons (C40/45 F150 W10) gala sienu remontam	būves	1	m3	1
<b>3</b>	<b>Drenu iztekas</b>				
3.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	5	m	10
3.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	13	m	26
3.3.	PE neperforētas caurules D = 125mm	būves	4	m	8
3.5.	PE neperforētas caurules D = 200mm	būves	1	m	2
3.6.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	23	m2	64,4
3.7.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	23	m3	1,38
3.8.	Dzelzbetona teknes	būves	23	gab.	69
3.9.	Velēnu krāvums	būves	23	m3	23
3.10.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	23	m2	4,6
<b>4</b>	<b>Noteces vagas</b>				
4.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	31	m2	40,96
<b>5</b>	<b>Brasla</b>				
5.1.	Grants	būves	1	m3	24
5.2.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 75-150mm)	būves	1	m3	60
5.3.	Koka mieti (Ø150mm), L=2,5m,	būves	1	gab.	20
5.4.	Koka kārtis (Ø150mm/2), L=4,0m,	būves	1	gab.	36
<b>6</b>	<b>Nostiprinājumi</b>				
6.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	m	14,5	m3	10,88
6.2.	Grants	m	14,5	m3	7,25
<b>7</b>	<b>Kājnieku laipas</b>				
7.1.	KL-10 ar starpbalstiem, kokmateriāli pa veidiem pēc standarta	būves	1	m	10

## Apzīmējumi:



## Inženierisīnājumu daļas saturs radītājs

Lapas kods	Rasējuma nosaukums	Mērogs	Piezīmes
1	Pārskata plāns	1:25000	A3
1-2	Inženierisīnājumu daļas vispārīgie rādītāji	b/m	A3
2	Projekta plāns	1:5000	-
3	Garenprofils	mh 1:100; mv 1:5000	-
4	Šķēršprofili	1:100	-
5	Caurtekas	1:100	-
6	Drenāžas izteka	1:25	A3
7	Virzemes noteces vāga	shem.	A4
8	Sedimentācijas baseins	1:100	A3
9	Braslas plāns	1:100	A3
10	Braslas griezum, šķērsgriezums	1:100	A3
11	Nostiprinājumi	1:50	A4
12	Kājnieku laipa	1:100	A3

Būvprojekta inženierisīnājumu daļa izstrādāta saskaņā ar:

- "Būvniecības likums" (01.10.2014)
- "Vispārējie būvnoteikumi" (01.10.2014)
- "Hidro tehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" (01.10.2014)
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" (09.06.2015)
- Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Drenāžas būves" LV UTN 90000064161-01-2008
- Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Gultņu nostiprinājumi" LV UTN 90000064161-02-2008
- Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Caurtekas" LV UTN 90000064161-03-2008
- Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Kājnieku laipas" LV UTN 90000064161-04-2008
- Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Inženierizpēte" LV UTN 90000064161-05-2008
- Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Būvprojekta satāvs un noformēšana" LV UTN 90000064161-06-2009

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums:

Šī būvprojekta daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Valdis Bukelis  
(Vārds Uzvārds)  
45 - 335  
(Sertifikāta Nr.)  
03.05.2016 (datums) [paraksts]

Būvprojekta vadītāja apliecinājums:

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs Valdis Bukelis  
(Vārds Uzvārds)  
45 - 335  
(Sertifikāta Nr.)  
03.05.2016 (datums) [paraksts]

## SIA "SMG Projekti"

Reģ. nr. 45403038707, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 11435, Juridiskā adrese: Barkavas iela 26, Lubāna, Lubānas nov.,

Paraksts	Datums
Projekta vad. V. Bukelis	03.05.16
Autors H. Gailums	03.05.16
Autors J. Dukajskis	03.05.16

## Madonas novada pašvaldība

Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvju 423133:07 un 423133:08 pārbūvei, Madonas novada Prailienas pagastā			
Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.	
BP	1 <sup>2</sup>	2	
Vispārīgie rādītāji			b/m