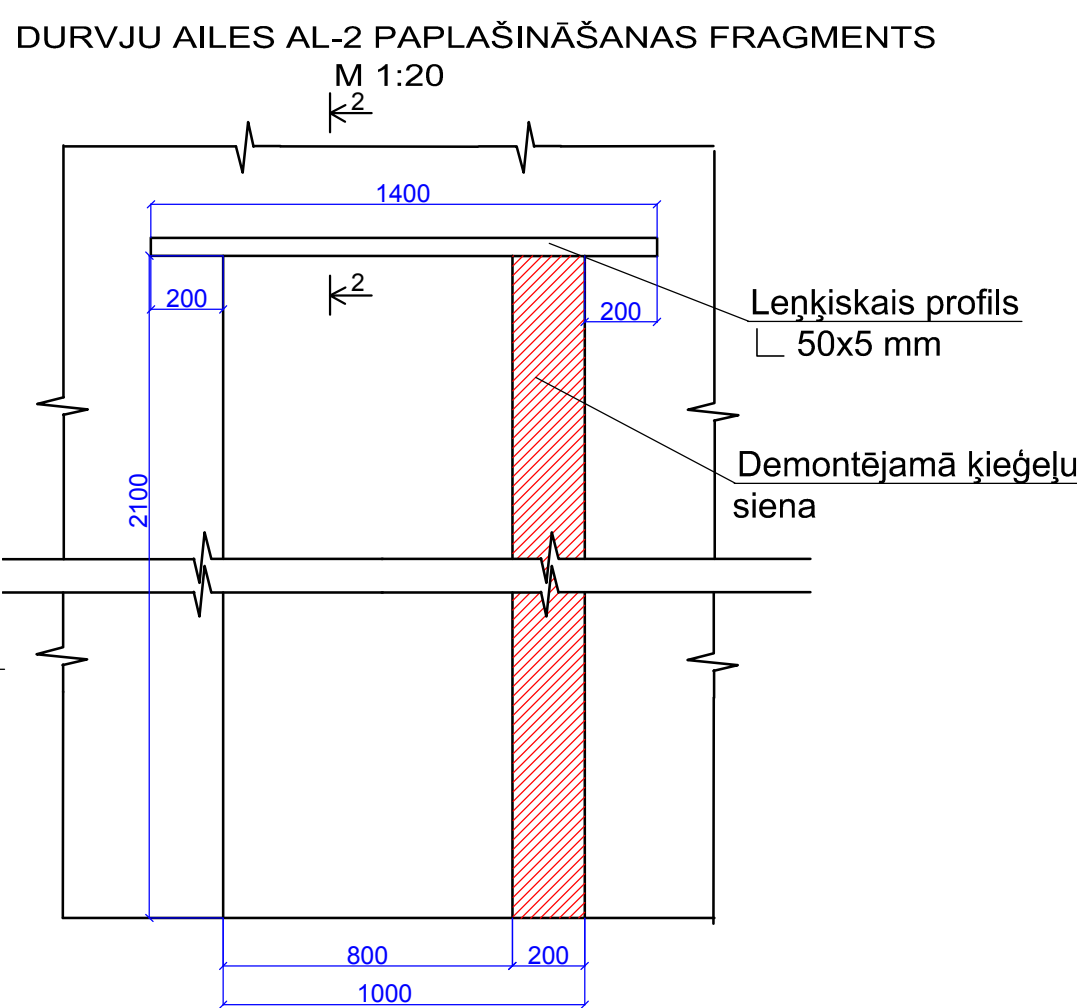
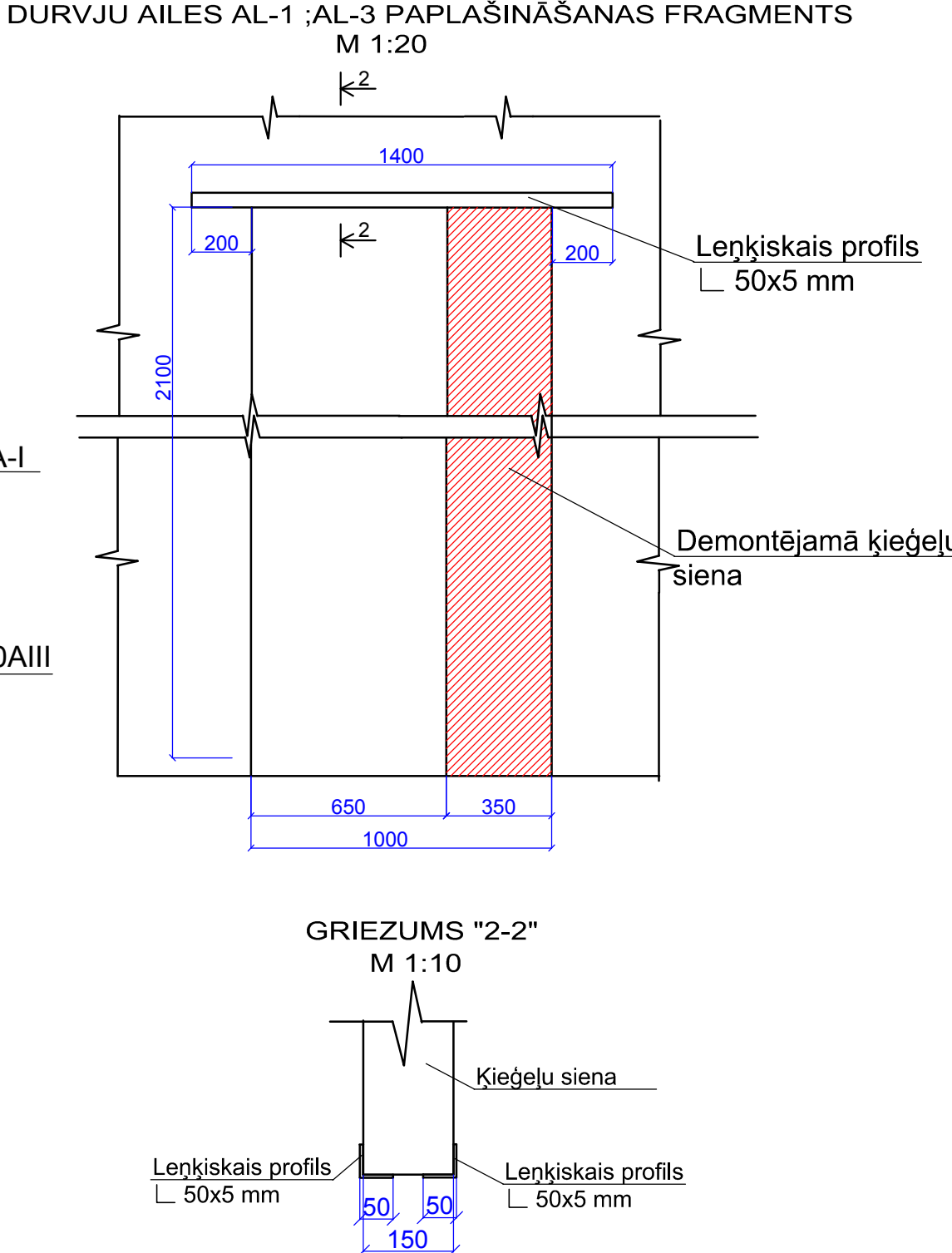
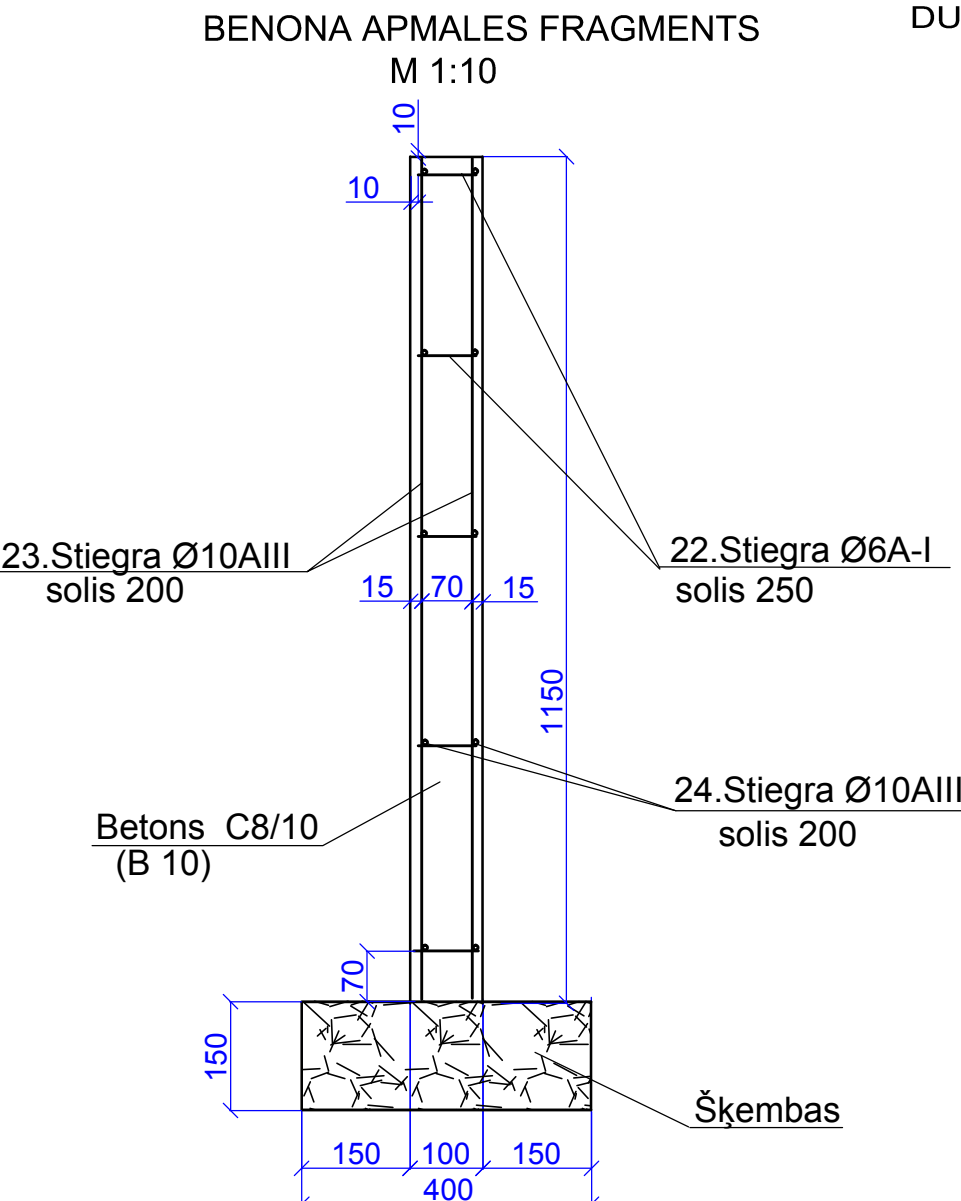
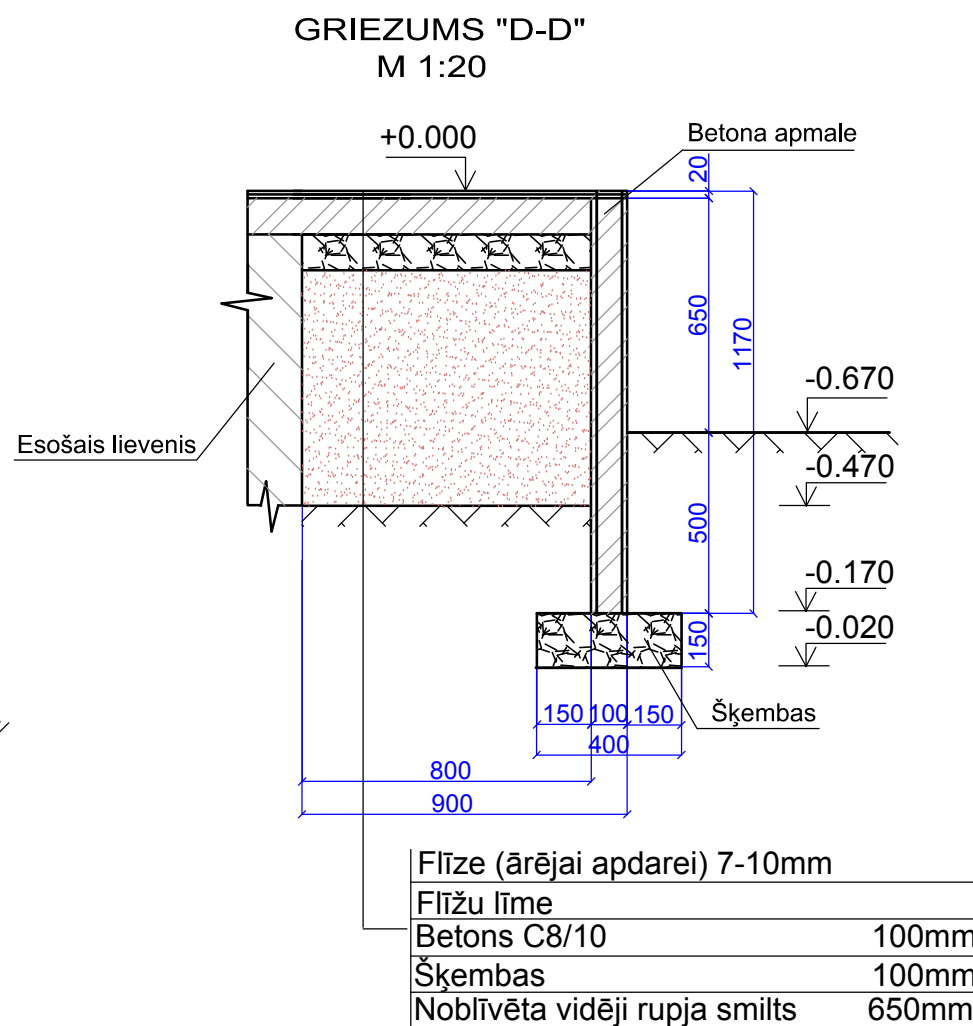
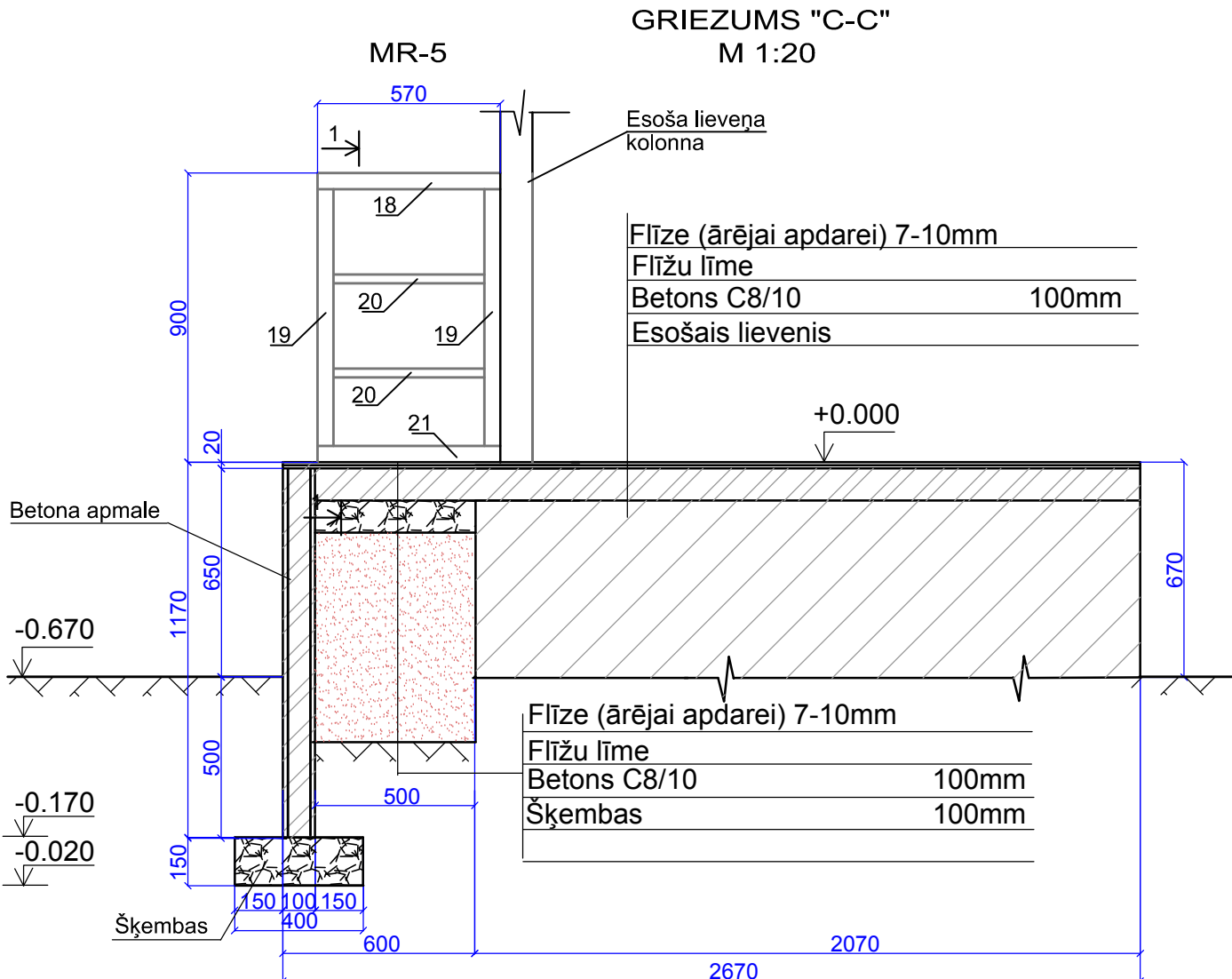
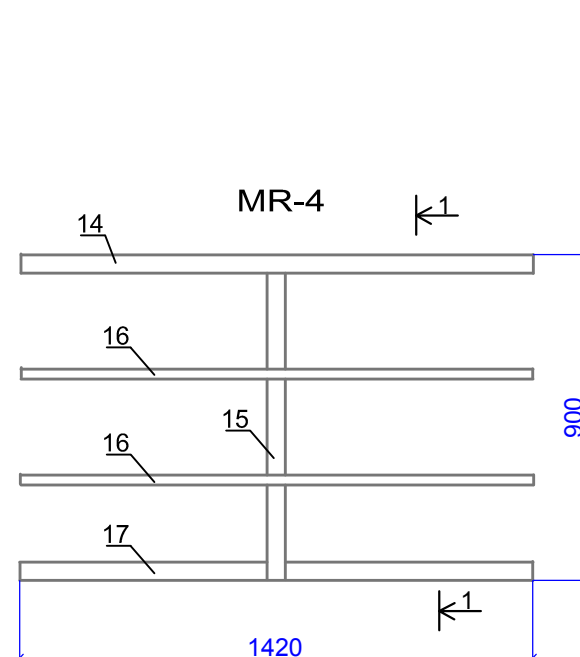
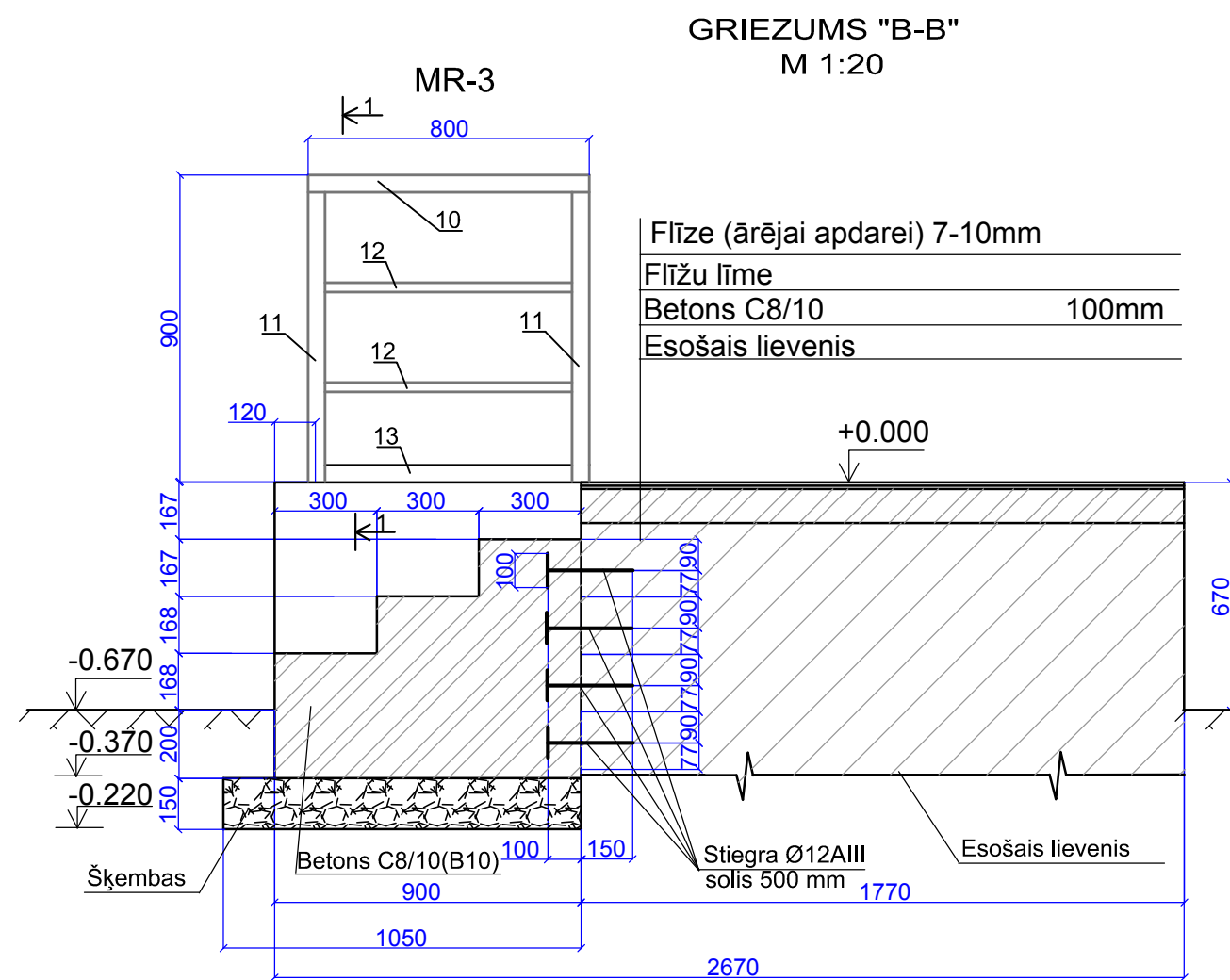
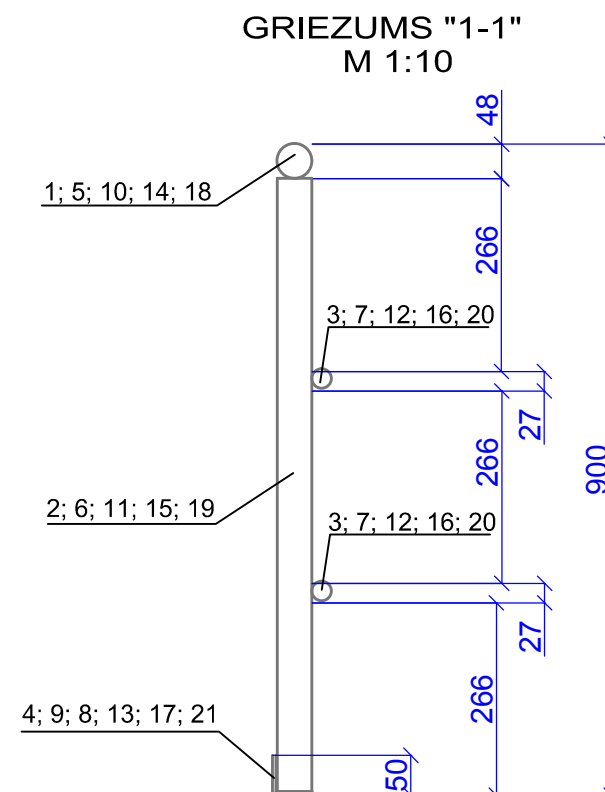
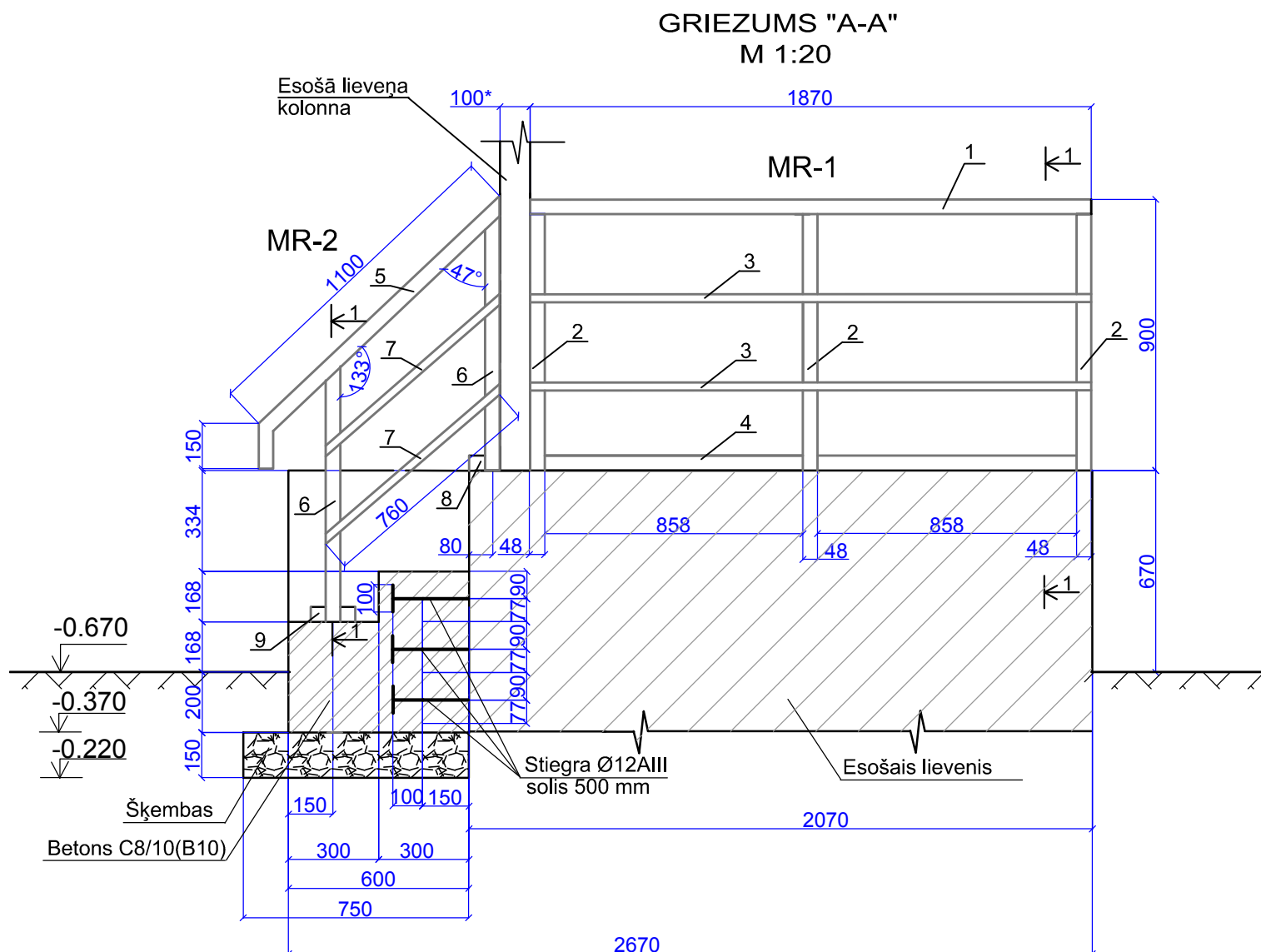
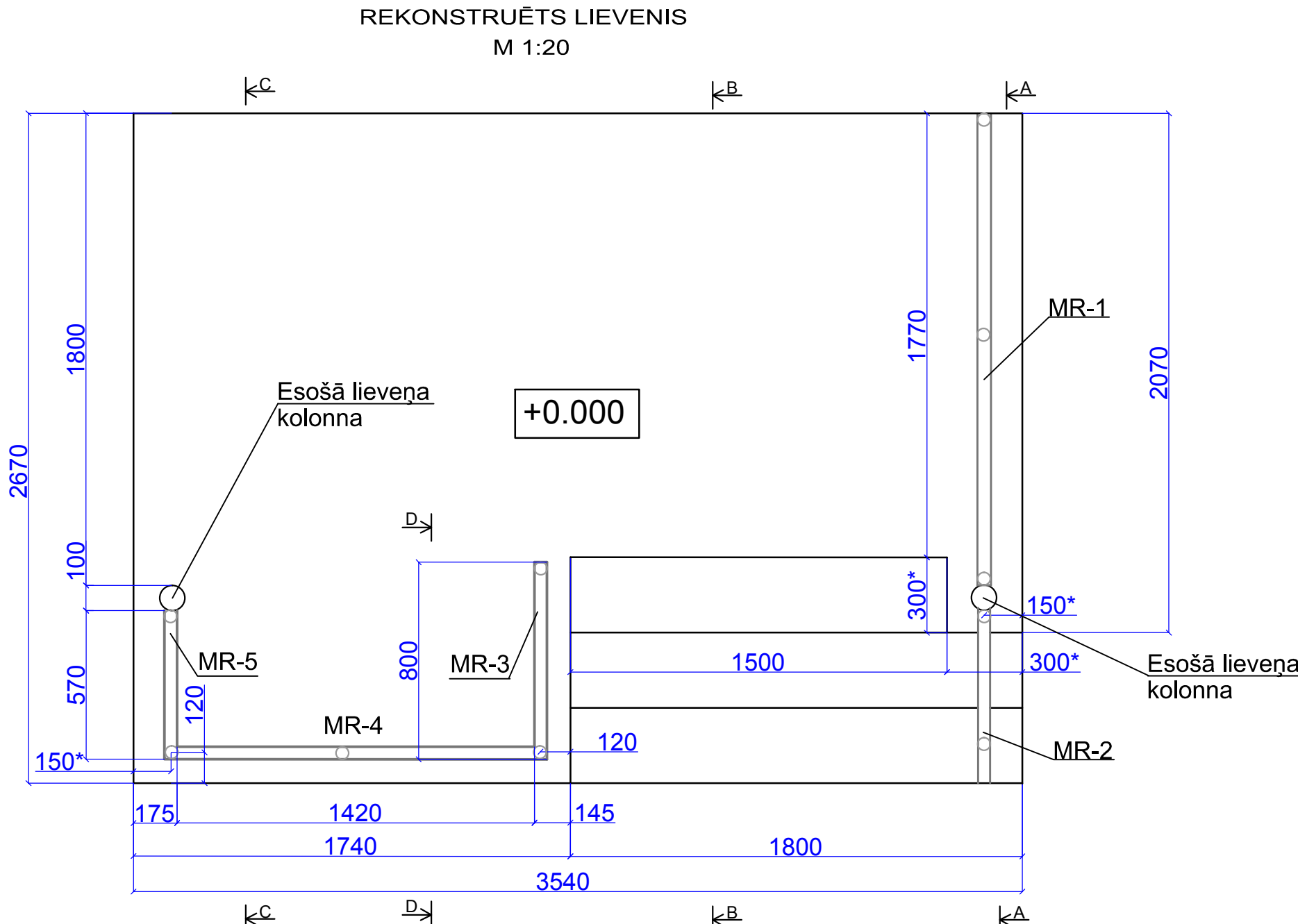
























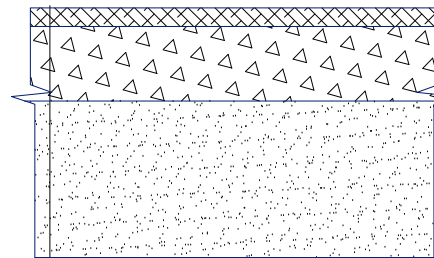
LIEVENA REKONSTRUKCIJA . DURVJU PAPALAŠINĀŠANA



- Piezīmes:
- 1.Par +0.000 atzīmēti pieņemti tīrās grīdas virsmas līmeņa atzīmes.
 - 2.Demontēt esošā 7.0 m lieveņa margas un 3.0 m U - veida profilus.
 - 3.Demontēt lieveņa esošo 18m² apdari no keramikāskām flīzēm.
 - 4.Iedziņināt esošo lieveņa virsmu uz 110mm (0.9m²).
 - 5.Demontēt esošā 0.9 m³ lieveņa kāpnes.
 6. Izlīdzināt esošā lieveņa virsmu ar 100 mm biezu betona C8/10 (B10) slāni (skat.Griezumī "A-A"; "B-B"; "C-C").
 - 7.Veidot betona apmales un kāpnes. Lai savienotu esošo lieveņa ar jaunām kāpnēm, pirms kāpņu montāžas, esošajā lievenī enkurtēt stieģas Ø 12 AIII ar soli 500 mm.Pie stieģu galieni piemērināt stieģas Ø 12 AIII ar L 100mm. Tukšumu starp betona apmalēm aizpildīt ar vidēji rupju smilti un šķembām un aplākt ar betonu C8/10 (B10). Betona apmales stieģas savienot ar stiepli (skat.Griezumus "A-A"; "B-B"; "C-C"; "D-D"; "Betona apmales fragments"). Kāpņu pirmo un pēdējo pakāpienu marķē ar spilgtu kontrastējošu svītru (dzelenu vai uz gaiša fona -tumšus).
 - 8.Metāla margas MR-1; MR-2; MR-3; MR-4; MR-5 elementus savienot kopā ar metināšanu, notīrīt no rūsas , krāsot ar pretkorozijas krāsu, divas reizes grūntēt ar gruntskrāsu un krāsot ar RAL 7032 krāsu. Metāla margas MR-1; MR-3; MR-4 MR-5 stiprināt pie lieveņa ar enkurskrūvēm Ø =10mm, L=100mm ar soli 400mm. Metāla margas MR-2 stiprināt ar elementiem Nr.8; ar enkustskrūvēm Ø =10mm; L=100mm un piemērināt elementu Nr-6 pie esošās kolonnas no vienas puses un no otras puses, stiprināt elementu Nr.9 ar enkurskrūvēm Ø =10mm; L=100mm. Metāla elementus Nr.2; Nr.19 montāžas laikā, piemērināt pie esošām lieveņa kolonnām. Metāla margas MR-3; MR-4; MR-5 pēc montāžas savienot ar metināšanu (skat.Griezumus "A-A"; "B-B"; "C-C"; "D-D").
 - 9.Esošās lieveņa kolonnas tīrīt ,krāsot ar pretkorozijas krāsu, divas reizes grūntēt ar gruntskrāsu un krāsot ar RAL 9010 krāsu.
 - 10.Pēc margas montāžas visu lieveņa virsmu aplākt ar flīzēm (ātrējai apdarei ar grubulaino virsmu).
 11. Demontēt 14 t/m ūdens novadīšanas sistēmas caurules lieveņa nojumes jumtā. Izbūvēt jaunās 14 t/m ūdens novadīšanas sistēmas caurules.
 - 12.Pēc būvdarbu veikšanas atjaunot 10m² asfalta seguma piebrauktuves virsmu ap lieveni.
 - 13.Demontēt 10,4 m² koka sienas koridorā Nr.18 un tualētē Nr.19 pirmā stāvā un koridorā Nr.55 un tualētē Nr.56 otrā stāvā. Paplašināt esošās durvis alas koridorā Nr.18 , kabinetā Nr.28, koridorā Nr.55 (Skat. AR-2 lapa). Demontēt 1,9 m² kijeļu sienas.Pastiprināt esošo durvju pārdeses ar lēniskiem profiliem (skat. Griezumus"2-2"). Boļņu sienas andari atveidot.


MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA					
Marka Poz.	Apzīmējums	Nosaukums	Stāvē š	Masa vien. kg	Piezīmes
MR-1		Metāla margas MR-1			
1	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=1870mm	1 gab	6.4	1.9 t/m
2	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=850mm	3 gab	8.8	2.6 t/m
3	EN 10219	Apāļas caurules  26.9x2.5mm; L=1870mm	2 gab	5.7	3.8 t/m
4	VS 8509-93	Leņķiskais profils  50x5mm; L=1870mm	1 gab	7.2	1.9 t/m
MR-1		Metāla margas MR-2			
5	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=1250mm	1 gab	4.4	1.3 t/m
6	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=850mm	2 gab	5.7	1.7 t/m
7	EN 10219	Apāļas caurules  26.9x2.5mm; L=760mm	2 gab	2.4	1.6 t/m
8	VS 8509-93	Leņķiskais profils  50x5mm; L=100mm	1 gab	0.4	
9	VS 8509-93	Leņķiskais profils  50x5mm; L=150mm	1 gab	0.6	
MR-3		Metāla margas MR-3			
10	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=800mm	1 gab	2.7	0.8 t/m
11	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=850mm	2 gab	5.7	1.7 t/m
12	EN 10219	Apāļas caurules  26.9x2.5mm; L=800mm	2 gab	2.4	1.6 t/m
13	VS 8509-93	Leņķiskais profils  50x5mm; L=800mm	1 gab	3.1	0.8 t/m
MR-4		Metāla margas MR-4			
14	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=1400mm	1 gab	4.7	1.4 t/m
15	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=850mm	1 gab	2.7	0.8 t/m
16	EN 10219	Apāļas caurules  26.9x2.5mm; L=1400mm	2 gab	4.2	2.8 t/m
17	VS 8509-93	Leņķiskais profils  50x5mm; L=1400mm	1 gab	5.3	1.4 t/m
		Metāla margas MR-5			
18	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=570mm	1 gab	2.0	0.6 t/m
19	EN 10219	Apāļas caurules  48.3x3.0mm; L=850mm	2 gab	5.7	1.7 t/m
20	EN 10219	Apāļas caurules  26.9x2.5mm; L=570mm	2 gab	1.8	1.2 t/m
21	VS 8509-93	Leņķiskais profils  50x5mm; L=570mm	1 gab	2.3	0.6 t/m
22	VS 5781-86	Stiegņa Ø6 A-I	7.0t/m	1.6	
23	VS 5781-86	Stiegņa Ø10 AIII	40.0t/m	25.0	
24	VS 5781-86	Stiegņa Ø10 AIII	40.0t/m	25.0	
	LVS EN 206-1	Betons C8/10 (B10)	1.8 m ³		
		Šķembas 20/40	0.7m ³		
		Vidēji rupji smilti (Porainības koeficients 0,45 iekšējais berzes leņķis- 43 ⁰ , un deformācijas modulis E=50 MPa)	0.9 m ³		
		Pretkorozijas krāsa	15.0 L		
		Gruņts krāsa	15.0 kg		
		Krāsa (RAL 7032) margām	10.0 kg		
		Krāsa (RAL 9010) lieveņa kolonnām	10.0 kg		
		Flize (ātrējai apdarei) 7-10mm			
		ar grubulaino virsmu	18.0m ²		
		Fližu līme	0.2m ²		
		Ūdens novadišanas sistēmas caurules (lieveņa nojumes jumtā)	14.0 t/m		
		Karstais asfalts AC11, h=4 cm	0.4m ³		
		Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm	1.0m ³		
		Minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm	1.4m ³		
		Rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm	3.0m ³		
		Leņķiskais profils  50x5mm; L=1400mm	6 gab	32.0	8.4 t/m
		Enkurskrūve Ø =10mm; L=100mm	20 gab		
	VS 5781-86	Stiegņa Ø12 AIII	5.0 t/m	4.5	

PIEBRAUKTUVES ASFALTA SEGUMA ATJAUNOŠANA
M B/M



Karstais asfalts AC11, h=4 cm
Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=10cm
Minerālmateriālu maisījums 0/56, h=14cm
Rupja smiltis ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm

Anots	Uzdevots	Pārbauds	Datums	Būvne
				Ieejas mezgla rekonstrukcija, Lielā ielā 42, Daugavpilī.
BK daļas vad.	N.Roslyak		05.2013	Lapas nosaukums Lieveņa rekonstrukcija.Durvjū ailes paplašināšana.
Izstrādāja	R.Latikovska		05.2013	Piebrauktuves asfalta seguma atjaunošana. Objekta 29/13
Inš.Tr.			Proj.stadijs TP	Mēroka Māksla BK-2 Lapa 4 Mēroga 1:20;1:10


Ekolat sia
 Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R
 Daugavpils, LV-5401
 Tel./Faks - 2676 1616