

III dalis

Metalinės 1,65–2,35 m pločio
deformuoto žiedo skerspjūvio vandens pralaidos.
Pralaidų antgalių atraminiai blokai.
Metalinių pralaidų detalės

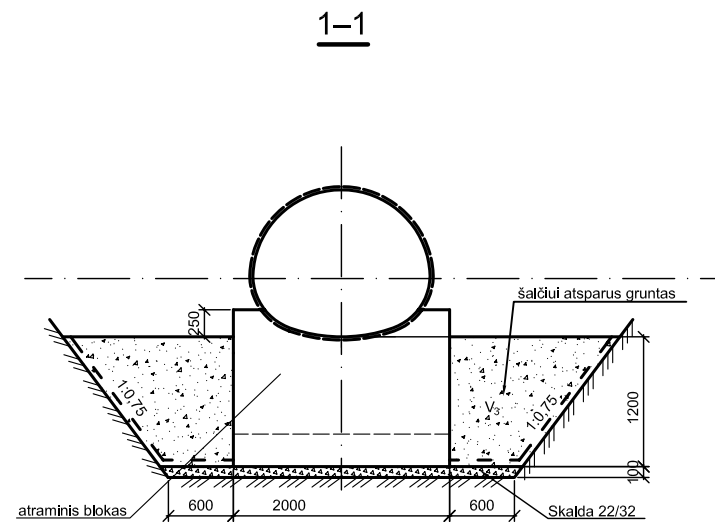
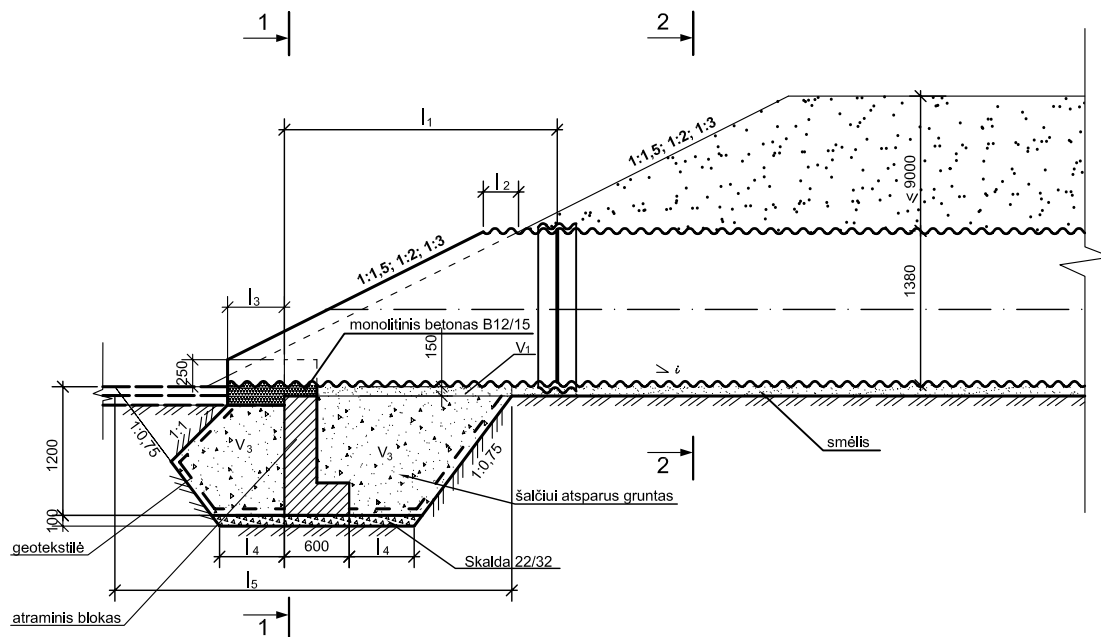
TURINYS

3.10	1,65 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidos pagrindų zonos elementų ir mazgų detalės	26
3.11	2,01 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidos pagrindų zonos elementų ir mazgų detalės	27
3.12	2,35 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidos pagrindų zonos elementų ir mazgų detalės	28
3.13	Pralaidų antgalių atraminiai blokai AB-1, AB-2, AB-3, AB-4	29
3.13	Metalinių pralaidų sandūrų detalės	30
3.14	Metalinių pralaidų detalės	31

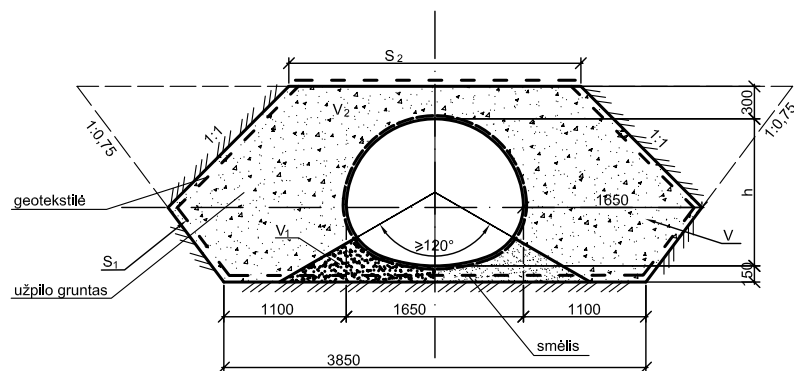
III dalyje pateikiamos metalinių 1,65–2,35 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio vandens pralaidų konstrukcijos ir detalės bei pralaidų antgalių atraminiai blokai.

III dalį reikia skaityti kartu su šiomis dalimis:

I dalimi	Teksto dokumentai
II dalimi	Metalinės $\varnothing 0,8$ –2,4 m ir 1,34–2,35 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio vandens pralaidos. Pralaidų antgalių atraminiai blokai. Metalinių pralaidų detalės
IV dalimi	Vandens pralaidų vagos tvirtinimas ties $\varnothing 0,3$ –0,6 m pralaidų antgaliais ir $\varnothing 0,8$ –1,6 m pralaidų įtekamaisiais antgaliais
V dalimi	Vandens pralaidų vagos tvirtinimas ties $\varnothing 0,8$ –1,6 m pralaidų ištekamaisiais antgaliais ir ties 1,34–2,01 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidų įtekamaisiais antgaliais
VI dalimi	Vandens pralaidų vagos tvirtinimas ties 1,34–2,01 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidų ištekamaisiais antgaliais Tvirtinimo ties pralaidų antgaliais detalės, I–III variantai
VII dalimi	1 priedas (privalomasis). Atraminių blokų armavimas



2-2



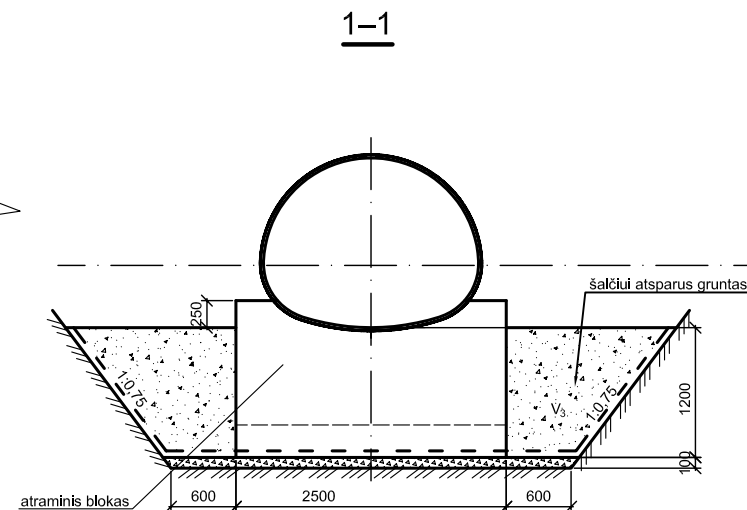
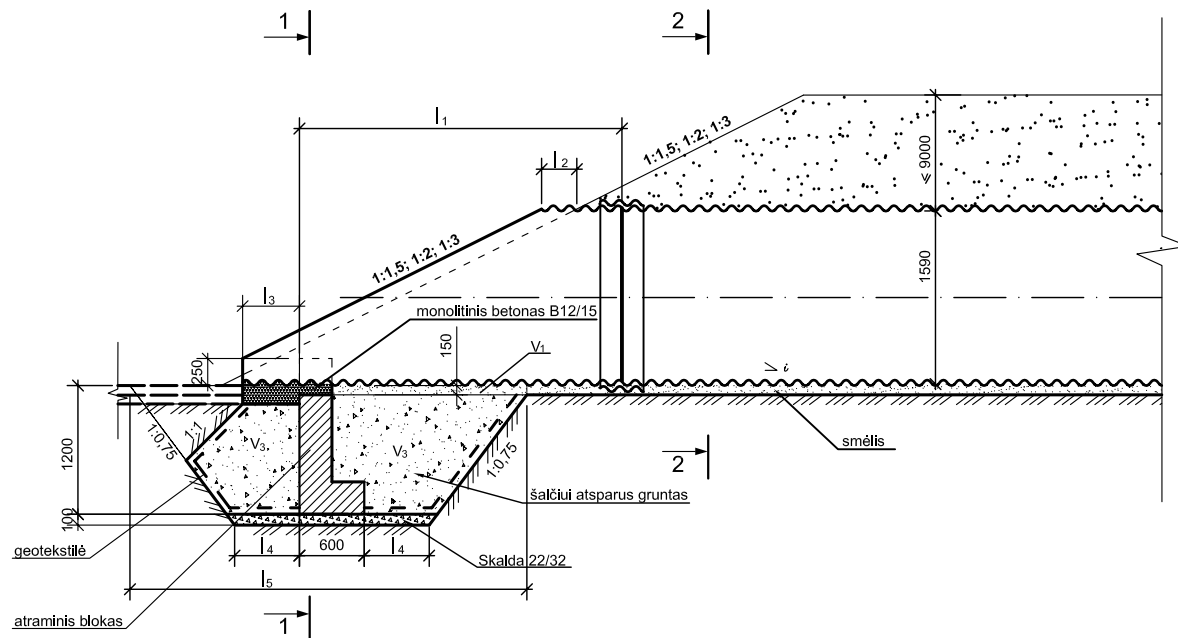
MAŽIAUSI ANTGALIO SEKCIJOS ILGIAI

Šlaitas Žymuo	1:1,5	1:2	1:3
l_1	2100	3000	4600
l_2	170	330	540
l_3	350	530	860
l_4	600	600	950
l_5	3700	3700	4400

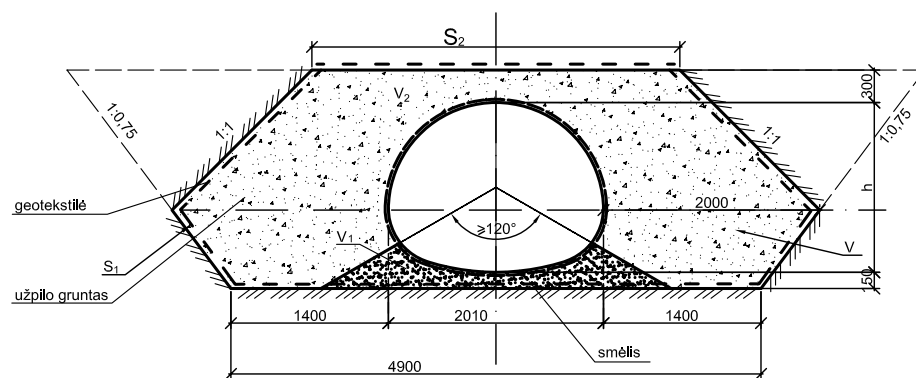
PASTABOS:

- Medžiagos ir darbų kiekiai (V , V_1 , V_2 , V_3 , S_1 ir S_2) nurodyti 10 lape.
- Matmenys nurodyti mm

1,65 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidos pagrindų elementų ir mazgų detalės



2-2



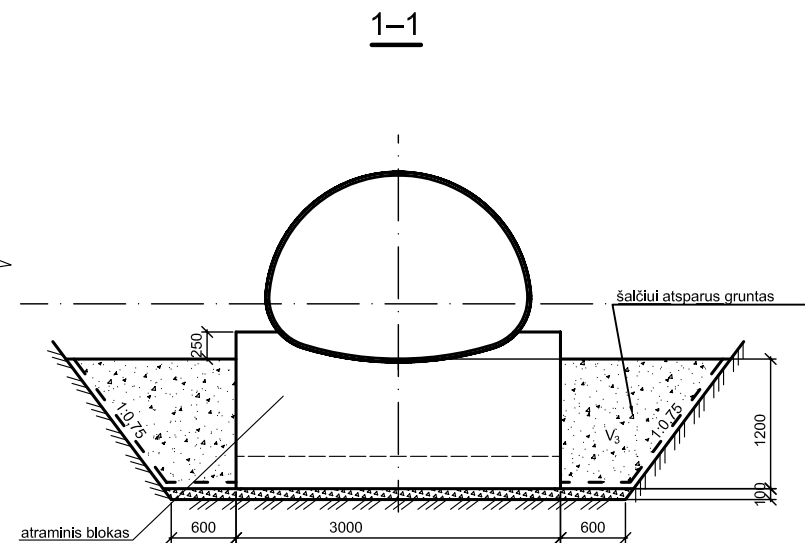
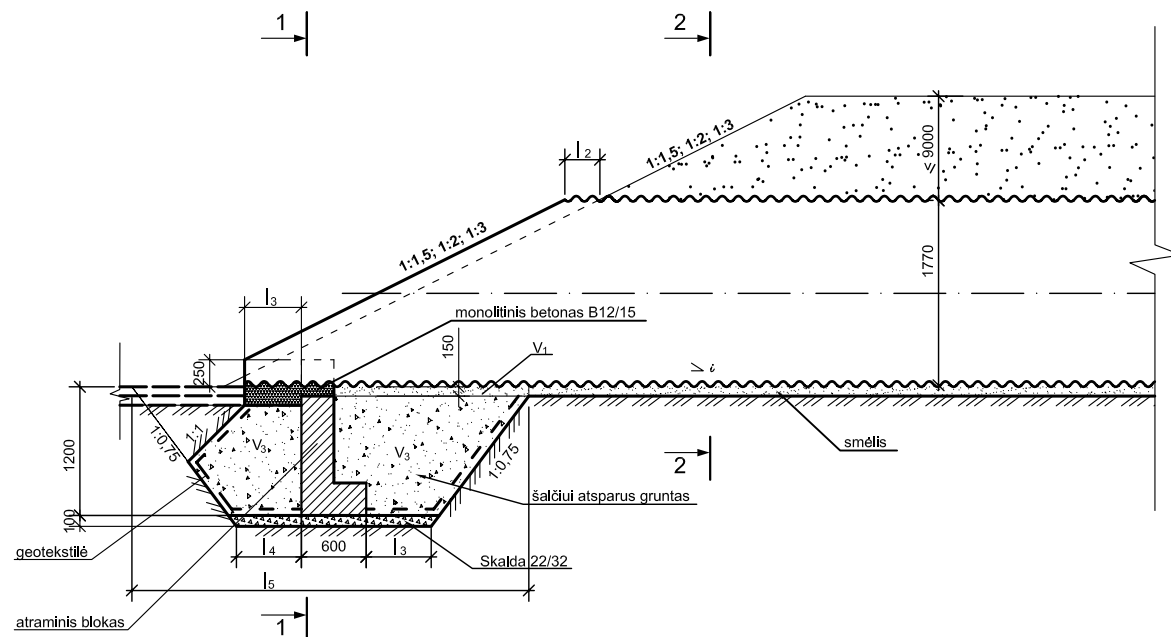
MAŽIAUSI ANTGALIO SEKCIJOS ILGIAI

Šlaitas Žymuo	1:1,5	1:2	1:3
l_1	2100	3000	4600
l_2	170	330	540
l_3	350	530	860
l_4	600	600	950
l_5	3700	3700	4400

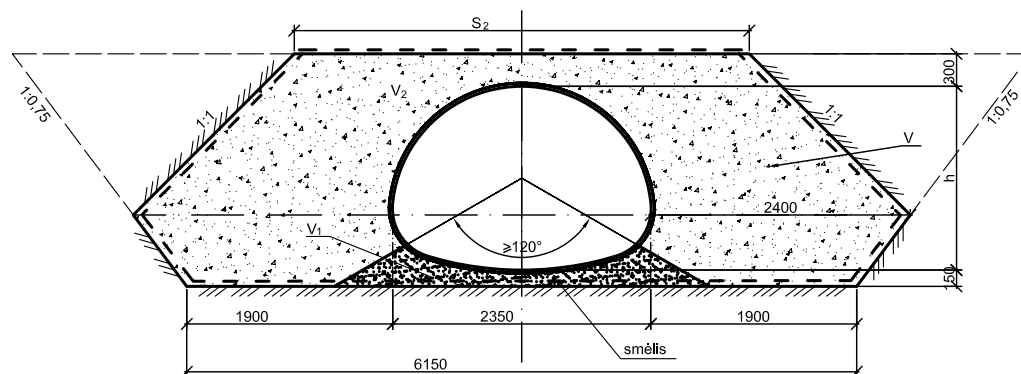
PASTABOS:

1. Medžiagos ir darbų kiekiai (V , V_1 , V_2 , V_3 , S_1 ir S_2) nurodyti 10 lape.
2. Matmenys nurodyti mm

2,01 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidos pagrindų elementų ir mazgų detalės



2-2



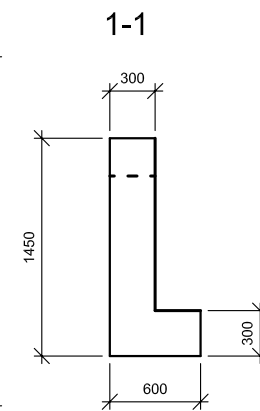
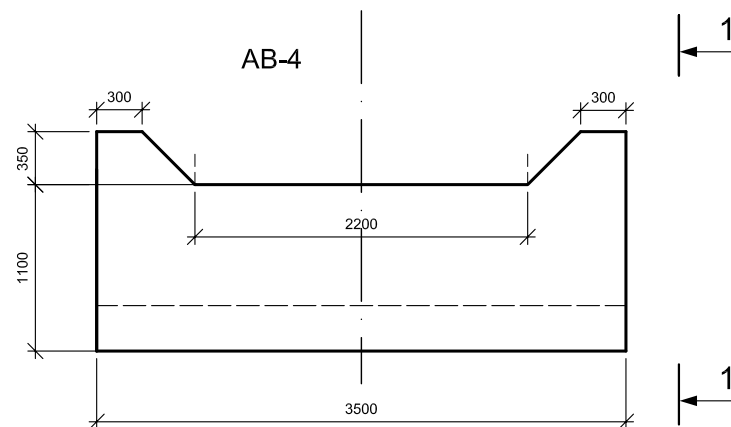
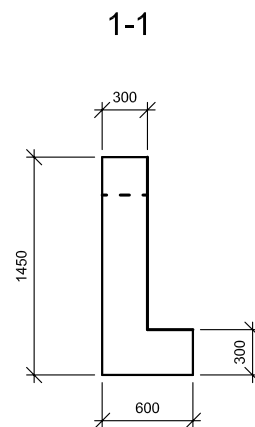
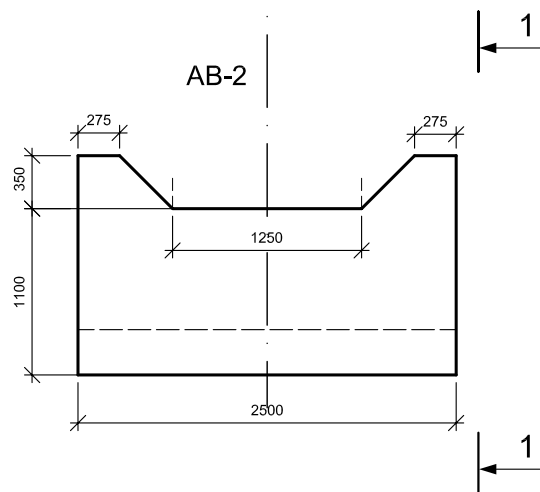
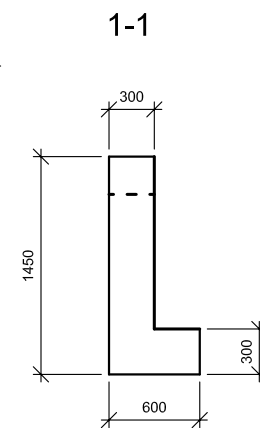
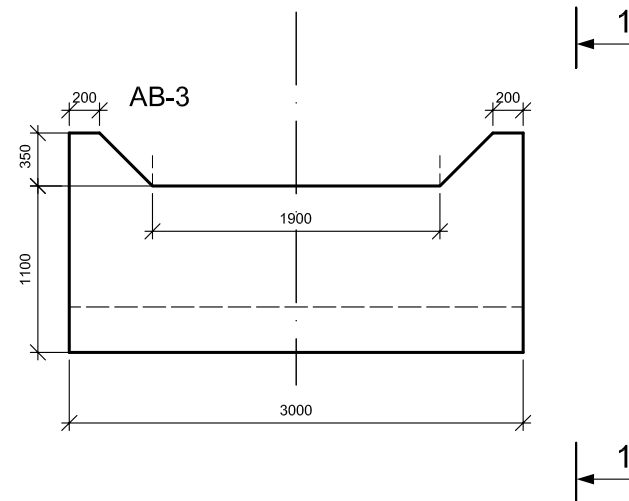
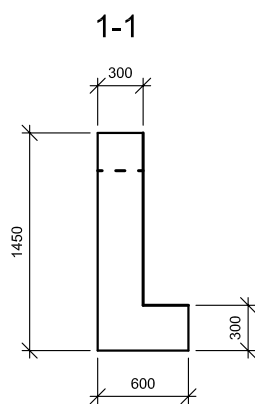
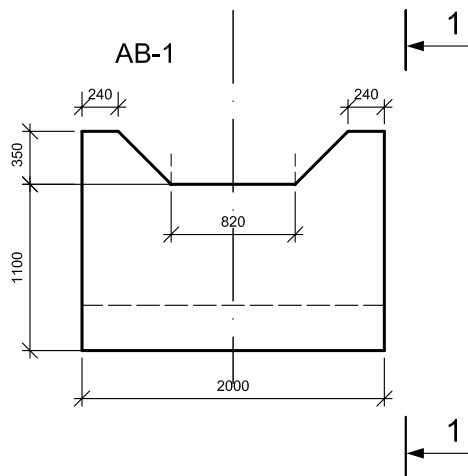
MAŽIAUSI ANTGALIO SEKCIJOS ILGIAI

Šlaitas Žymuo	1:1,5	1:2	1:3
l_2	170	330	540
l_3	350	530	860
l_4	600	600	950
l_5	3700	3700	4400

PASTABOS:

- Medžiagos ir darbų kiekiai (V , V_1 , V_2 , V_3 , S_1 ir S_2) nurodyti 10 lape.
- Matmenys nurodyti mm

2,35 m pločio deformuoto žiedo skerspjūvio pralaidos
pagrindų elementų ir mazgų detalės



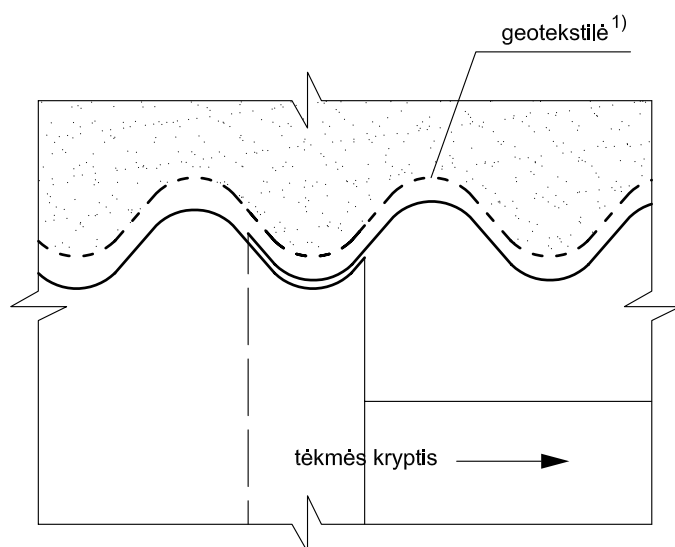
PASTABOS:

1. Blokas AB-1 taikomas $\varnothing 1,60$ ($\alpha = 90^\circ$, $\alpha = 60^\circ$), $\varnothing 1,65$ ($\alpha = 90^\circ$).
2. Blokas AB-2 taikomas $\varnothing 1,65$ ($\alpha = 60^\circ$), $\varnothing 2,00$ ($\alpha = 90^\circ$, $\alpha = 60^\circ$), $\varnothing 2,01$ ($\alpha = 90^\circ$).
3. Blokas AB-3 taikomas $\varnothing 2,40$ ($\alpha = 90^\circ$, $\alpha = 60^\circ$), $\varnothing 2,01$ ($\alpha = 90^\circ$), $\varnothing 2,35$ ($\alpha = 90^\circ$).
4. Blokas AB-4 taikomas $\varnothing 2,35$ ($\alpha = 60^\circ$).
5. Matmenys nurodyti mm

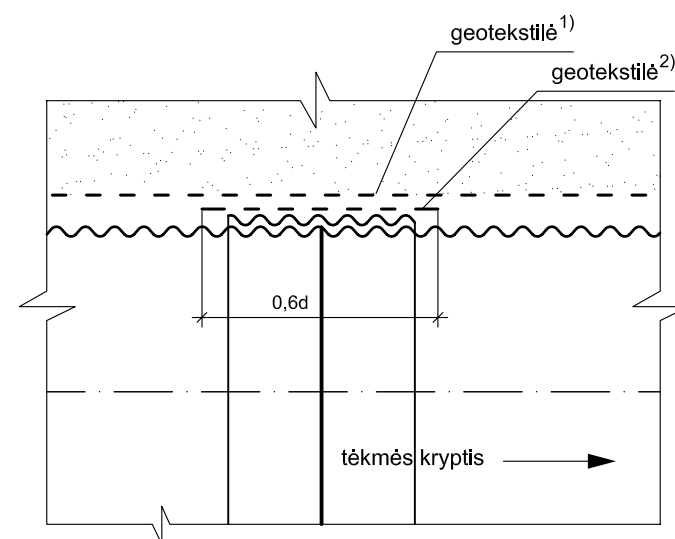
Bloko markė	Betono kiekis, m ³	Bloko masė, t	Betono klasė
AB-1	0,927	2,32	B12/15
AB-2	1,145	2,86	B12/15
AB-3	1,339	3,35	B12/15
AB-4	1,570	3,92	B12/15

Pralaidų antaglių atraminiai blokai
AB-1, AB-2, AB-3, AB-4

Panelinių pralaidų
Ø1,60–2,40 m ir 1,65–2,35 m pločio sekcijų sandūra



Spiralinių pralaidų
Ø0,80–2,40 m ir 1,34–2,35 m pločio sekcijų sandūra



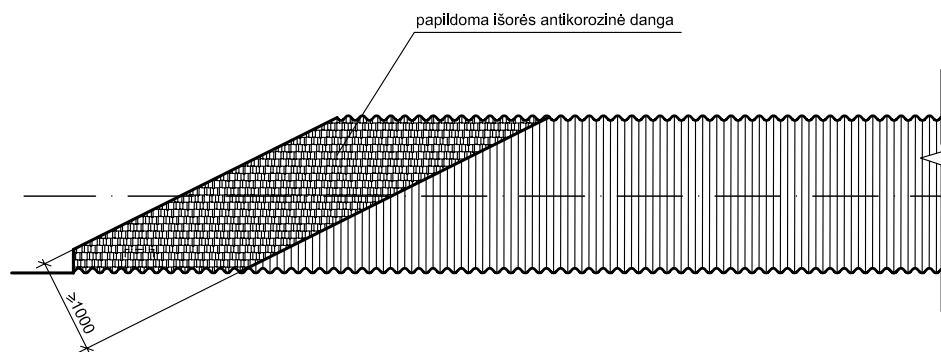
Geotekstilė naudojama:

- 1) kai pagrindo ir užpilo grunte dalelių mažesnių kaip 0,063 mm yra >7% ir/arba užpilo grunte yra aštrabriaunių dalelių;
- 2) kai pagrindo ir užpilo grunte dalelių mažesnių kaip 0,063 mm yra >7%.

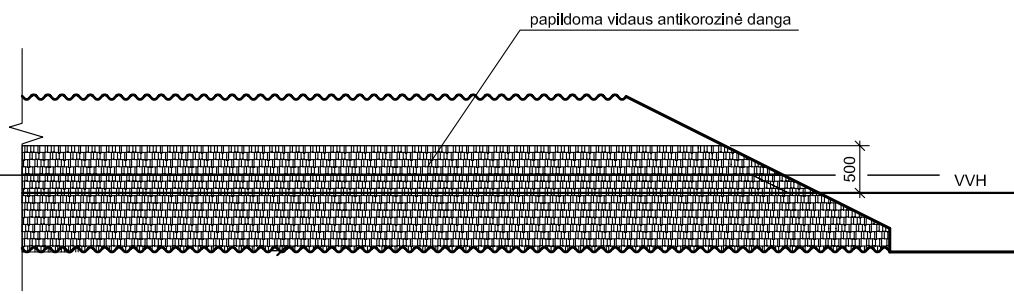
PASTABA:

Matmenys nurodyti mm

Antgalio papildoma antikorozinė danga



Pralaidos papildoma antikorozinė danga



V VH – vidutinis vandens lygis

PASTABOS:

1. Pralaidų iki Ø1,00 dengiamas visas vidinis paviršius;
2. Matmenys nurodyti mm