

II dalis

2,0 m angos pralaidos konstrukcija

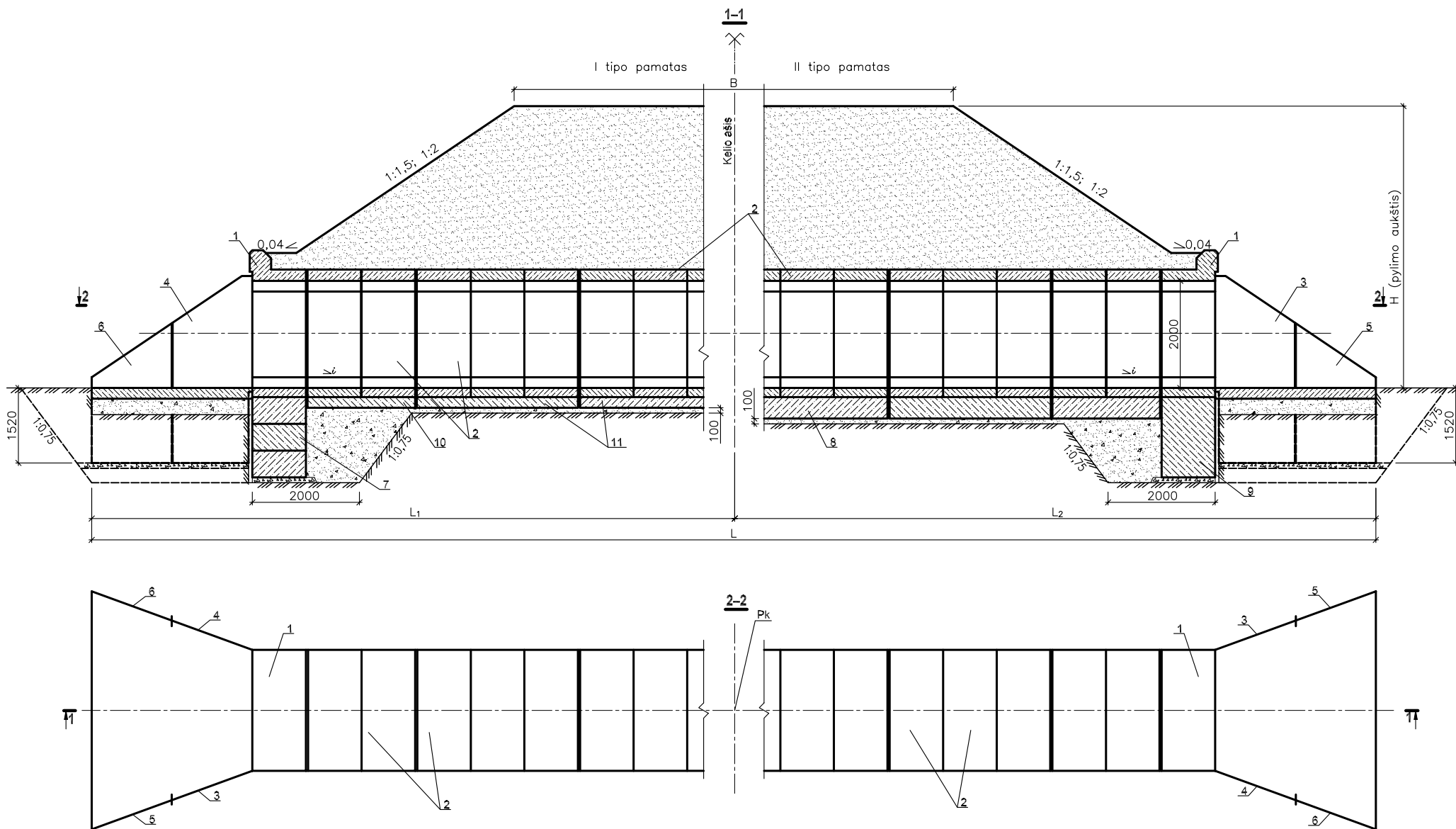
TURINYS

5. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos elementų išdėstymo schema	11
6. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos elementų specifikacija pagal schemą.....	12
7. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos pjūvis ir lentelės.....	13
8. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos ant I ir II tipo pamatų elementų detalės	14
9. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos ant I ir II tipo pamatų geometriniai parametrai ir blokų specifikacija	15
10. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos antgalių fasadas ir planas	16
11. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos antgalių pjūviai	17
12. Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos blokai	18

II dalyje pateikiama 2,0 m angos pralaidos konstrukcija ir jos detalės.

II dalį reikia skaityti kartu su šiomis dalimis:

- I dalis. Teksto dokumentai, pralaidų blokų žiniaraštis ir medžiagų kiekiai.
- VI dalis. Pralaidų hidroizoliacija ir stropavimas.
- VII dalis. Tvirtinimas ties pralaidų antgaliais, I dalis.
- VIII dalis. Tvirtinimas ties pralaidų antgaliais, II dalis.
- IX dalis. 2,0 m angos pralaidos sekcijų armavimas.
- XIII dalis. Pralaidų sparninių blokų armavimas.



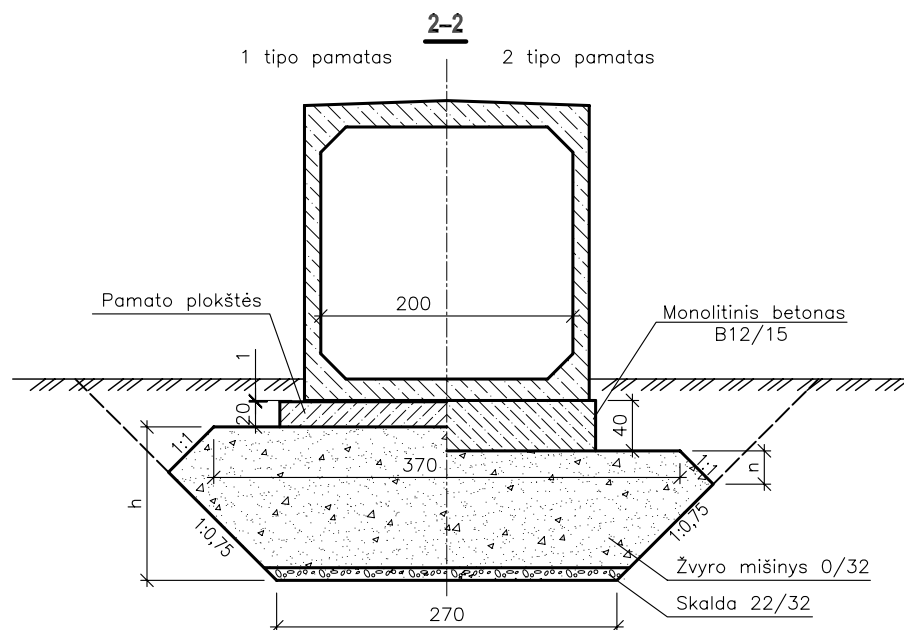
PASTABA:
Matmenys nurodyti mm.

Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos
elementų išdėstymo schema

Eil. Nr.	Gaminio markė	Pavadinimas	Pastaba
1	SKA-5	Antgalio sekcija	
2	SK-1 SK-2 SK-7	Pralaidos sekcijos	
3	SPB-1 (D)	Dešinysis sparninis blokas	
4	SPB-1 (K)	Kairysis sparninis blokas	
5	SPB-3 (D)	Dešinysis sparninis blokas	
6	SPB-3 (K)	Kairysis sparninis blokas	
7	PB-1 PB-2	Antgalio pamato blokai	
8	—	Monolitinio betono pamatas	Variantas
9	—	Antgalio monolitinio betono pamatas	Variantas
10	PP-3	Gelžbetoninė pamato plokštė	
11	PP-5	Gelžbetoninė pamato plokštė	

PASTABOS:

1. Antgalių ir sekcijų ilgiai – 1,0 m.
2. Pralaidų sekcijos parenkamos priklausomai nuo pylimo aukščio (žr. aiškinamojo rašto 4 lentelę)



GEOMETRINIAI PARAMETRAI

Anga, m	Pylimo aukštis, m	d, cm	I tipo pamatas			II tipo pamatas		
			h, cm	m, cm	n, cm	h, cm	m, cm	n, cm
2,0	iki 5,0	17	142	21	46	120	40	35
	5,1–10,0	23	136	21	43	114	40	32
	10,1–20,0	32	127	21	38	105	40	27

VIENO ANTGALIO BLOKŲ SPECIFIKACIJA

Bloko pavadinimas	Betono klasė	Bloko markė	Betono kiekis, m³	Blokų skaičius, vnt.	Betono kiekis gaminiai, m³
Antgalio sekcija	gelžbet. B20/25	SKA-5	1,75	1	1,75
Sparniniai blokai	gelžbet. B12/15	SPB-1	1,52	2	3,04
		SPB-3	1,13	2	2,26
Pamato blokai (I tipas)	betonas B12/15	PB-1	0,65	5	3,25
		PB-2	0,32	2	0,64
Iš viso	gelžbet. B20/25	—	—	—	1,75
	gelžbet. B12/15	—	—	—	5,30
	betonas B12/15	—	—	—	3,89

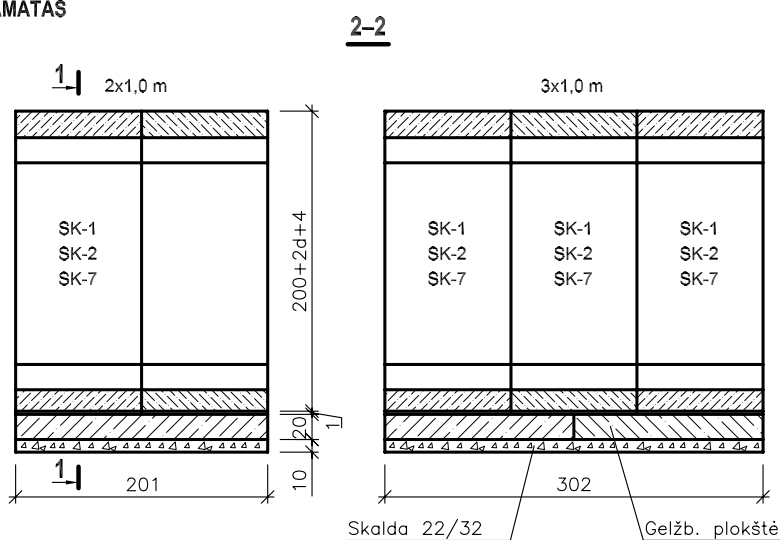
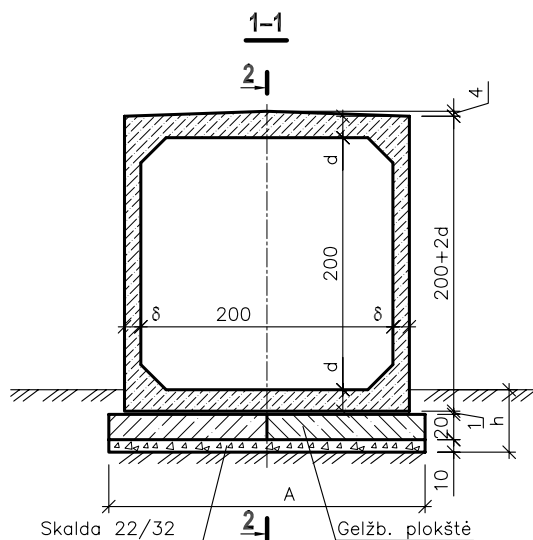
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Antgalio įrengimo zonoje pamato duobė įrengiama vienodo gylio, nors antgalių sekcijų ir sparnų aukščiai skirtingi.
3. Visi pralaidų elementai (blokai) turintys sąlytį su gruntu turi būti padengti hidroizoliacija (detalės žr. brėžinyje Nr. 43)
5. Blokų geometrinius parametrus žr. lapę Nr. 15

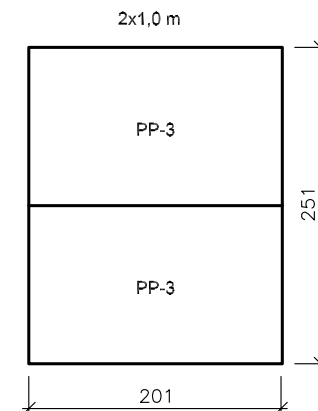
Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos
pjūvis ir lentelės

PRALIDOS SEKCIJŲ IŠDĖSTYMAS VISIEMS PYLIMŲ AUKŠČIAMS

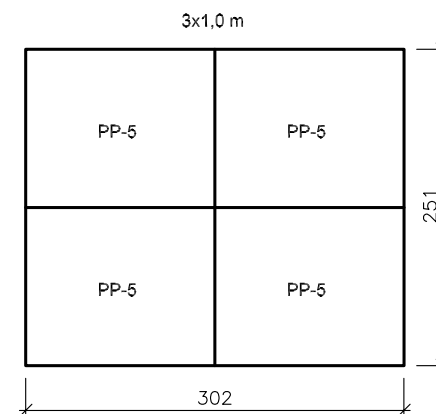
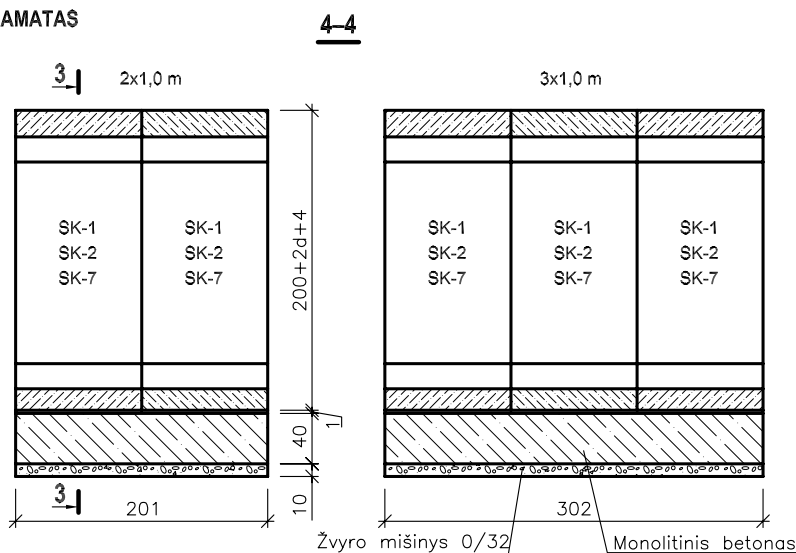
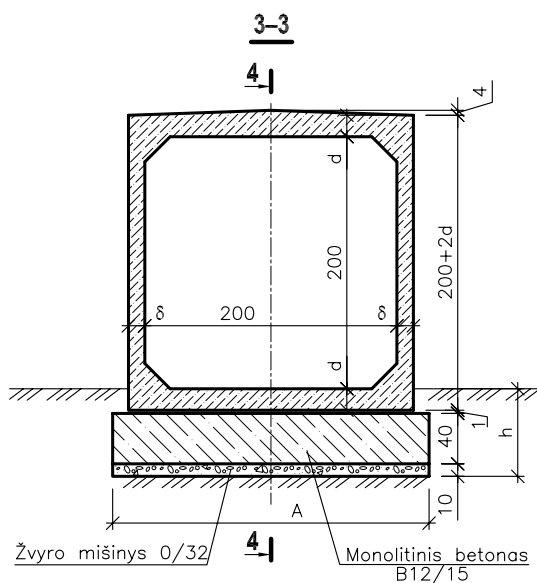
I TIPO PAMATAS



GELŽB. PAMATŲ PLOKŠČIŲ IŠDĖSTYMAS VISIEMS PYLIMŲ AUKŠČIAMS



II TIPO PAMATAS



PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Sekcijų geometrinius parametrus žr. lapę Nr. 15

Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos
ant I ir II tipo pamatų
elementų detalės

Geometriniai parametrai

Pamatas	Anga, m	Pylimo aukštis, m	δ, cm	d, cm	h, cm	A, cm
I tipas	2,0	Iki 5,0	13	17	48	251
		5,1–10,0	13	23	54	251
		10,1–20,0	16	32	63	251
II tipas	2,0	Iki 5,0	13	17	67	236
		5,1–10,0	13	23	73	236
		10,1–20,0	16	32	82	236

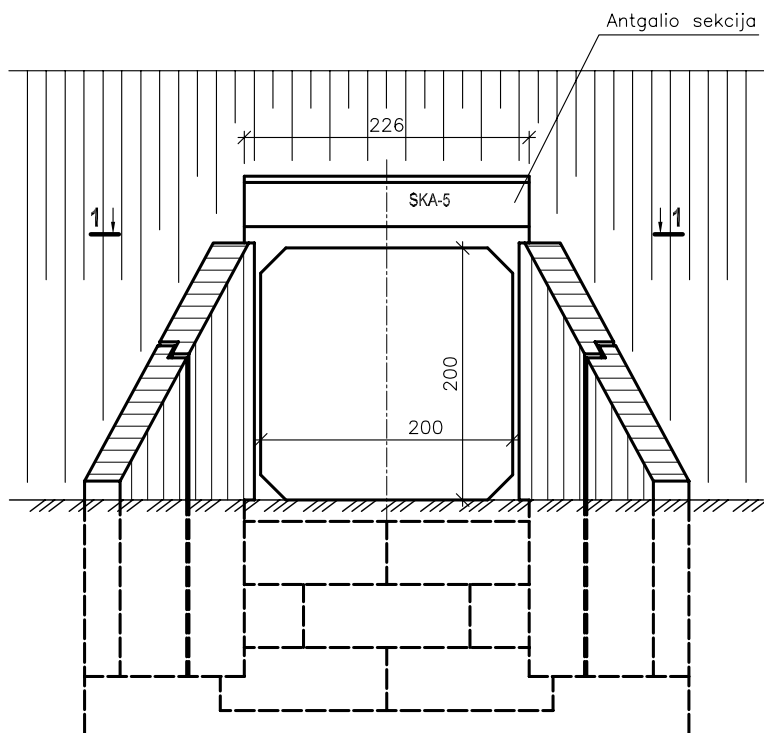
Bloko specifikacija

Anga, m	Pylimo aukštis, m	Bloko pavadinimas	I tipo pamatas										II tipo pamatas									
			Sekcijų išdėstymas 2×1,0 m					Sekcijų išdėstymas 3×1,0 m					Sekcijų išdėstymas 2×1,0 m					Sekcijų išdėstymas 3×1,0 m				
			Bloko markė	Betono kiekis m³	Bloko skaičius vnt.	Bendras betono kiekis, m³	Bloko masė, t	Bloko markė	Betono kiekis m³	Bloko skaičius vnt.	Bendras betono kiekis, m³	Bloko masė, t	Bloko markė	Betono kiekis m³	Bloko skaičius vnt.	Bendras betono kiekis, m³	Bloko masė, t	Bloko markė	Betono kiekis m³	Bloko skaičius vnt.	Bendras betono kiekis, m³	Bloko masė, t
2,0	Iki 5,0	Gelžb. pamato plokštės	PP-3	0,50	2	1,00	1,3	PP-5	0,38	4	1,52	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pralaidos sekcijos	SK-1	1,41	2	2,02	3,5	SK-1	1,41	3	4,23	3,5	SK-1	1,41	2	2,82	3,5	SK-1	1,41	3	4,23	3,5
		Iš viso	—	—	4	3,02	—	—	—	7	5,75	—	—	—	2	2,82	—	—	—	3	4,23	—
	5,1–10,0	Gelžb. pamato plokštės	PP-3	0,50	2	1,00	1,3	PP-5	0,38	4	1,52	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pralaidos sekcijos	SK-2	1,69	2	3,38	4,2	SK-2	1,69	3	5,07	4,2	SK-2	1,69	2	3,38	4,2	SK-2	1,69	3	5,07	4,2
		Iš viso	—	—	4	4,38	—	—	—	7	6,59	—	—	—	2	3,38	—	—	—	3	5,07	—
	10,1–20,0	Gelžb. pamato plokštės	PP-3	0,50	2	1,00	1,3	PP-5	0,38	4	1,52	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pralaidos sekcijos	SK-7	2,25	2	4,50	5,6	SK-7	2,25	3	6,75	5,6	SK-7	2,25	2	4,50	5,6	SK-7	2,25	3	6,75	5,6
		Iš viso	—	—	4	5,50	—	—	—	7	8,27	—	—	—	2	4,50	—	—	—	3	6,75	—

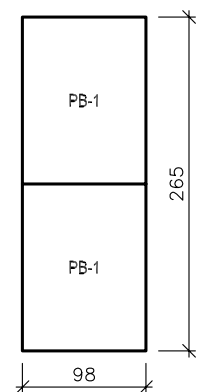
Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos ant
I ir II tipo pamatų geometriniai parametrai
ir bloko specifikacija

FASADAS

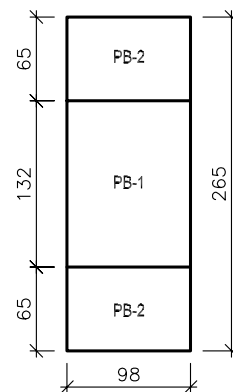
I tipo pamato blokų išdėstymas



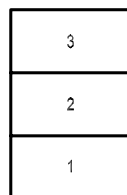
Pirma ir trečia eilė



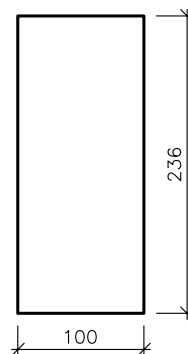
Antra eilė



Pamato blokų eilės

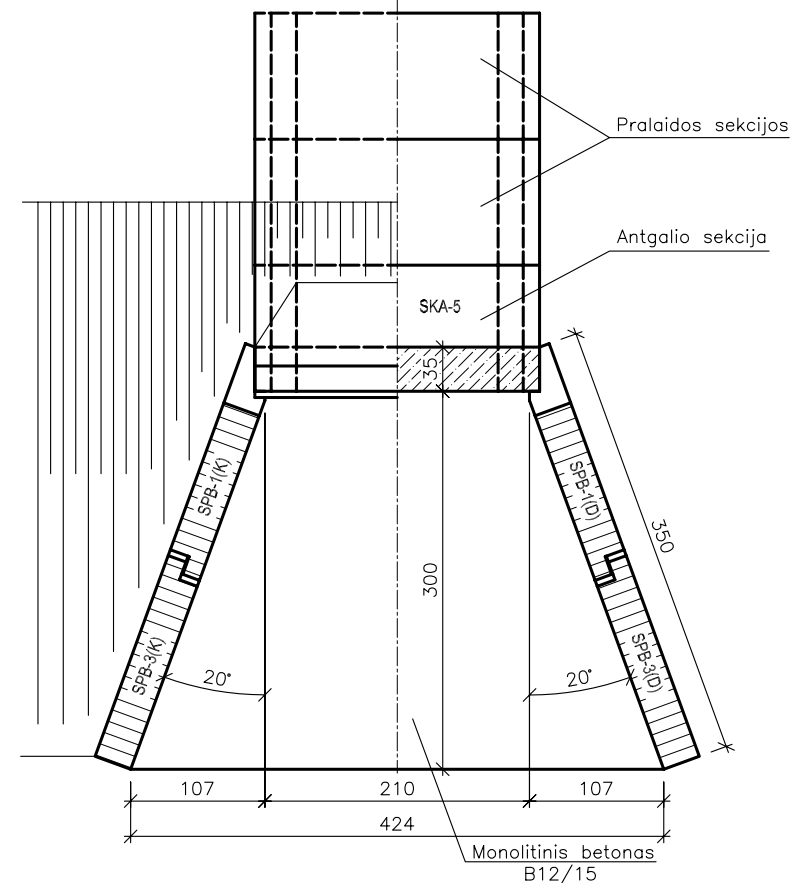


II tipo monolitinio pamato planas



PLANAS

1-1

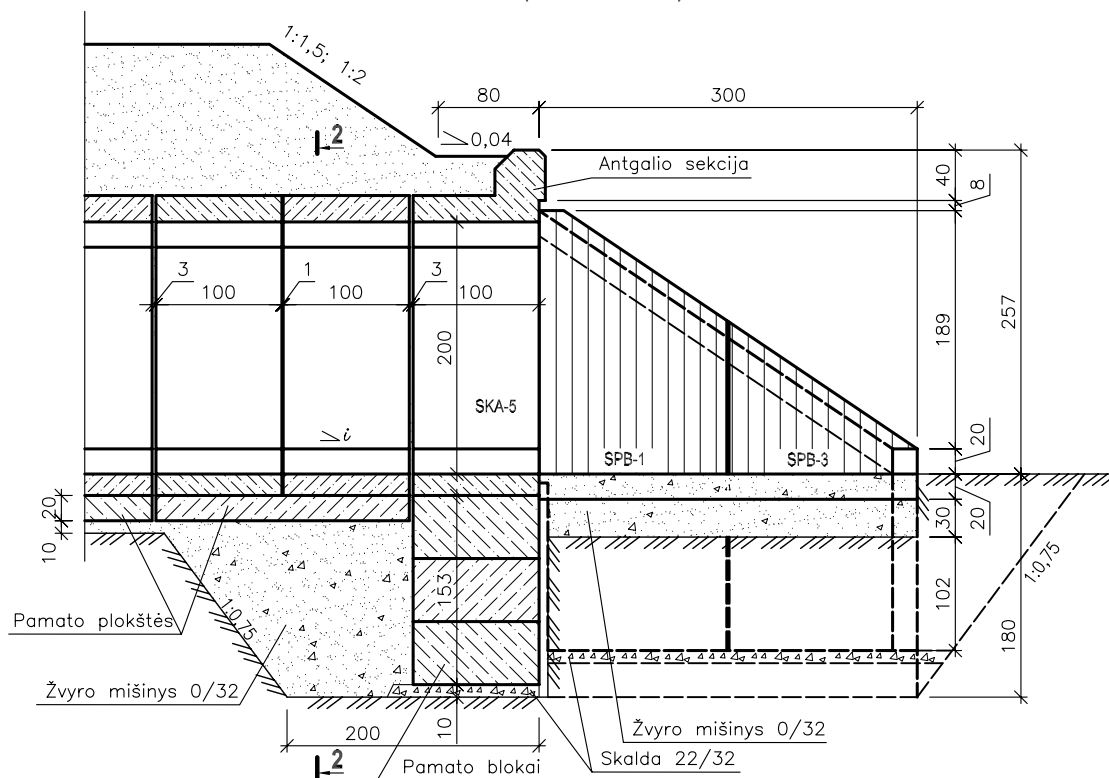


PASTABOS:

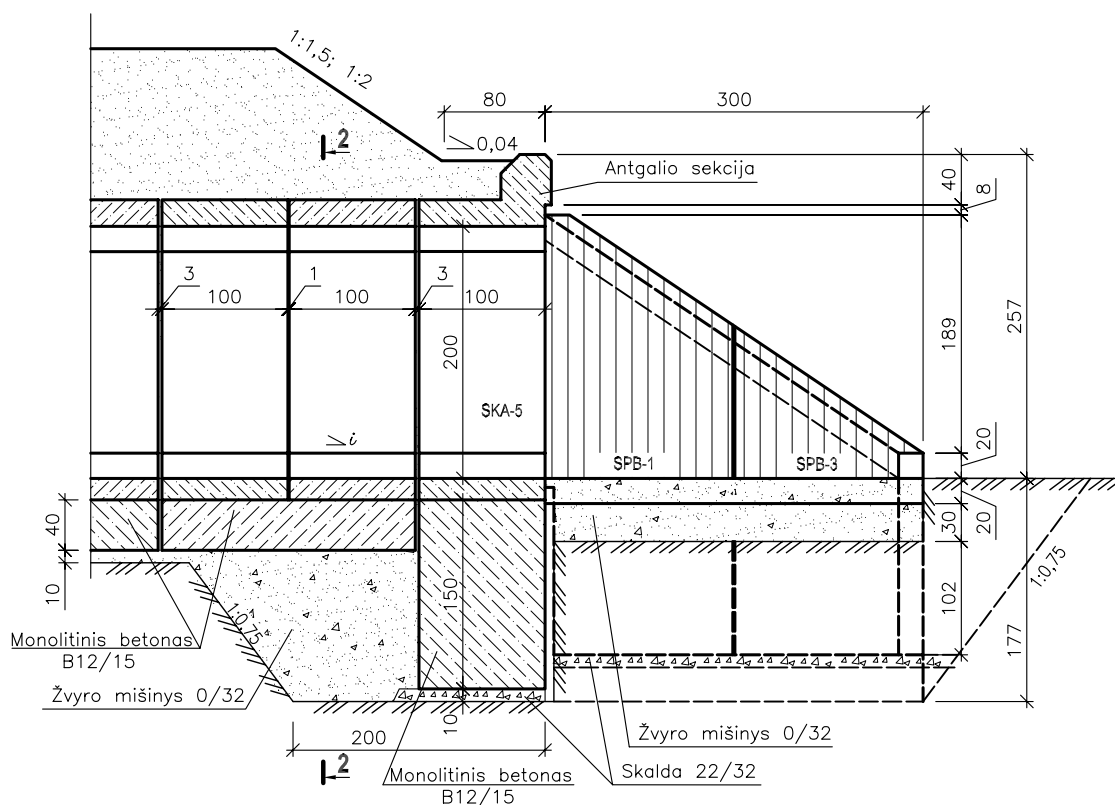
1. Matmenys nurodyti cm.
2. Antgalio įrengimo zonoje pamato duobė įrengiama vienodo gylio, nors antgalių sekcijų ir sparnų aukščiai skirtingi.
3. Visi pralaidų elementai (blokai) turintys sąlytį su gruntu turi būti padengti hidroizoliacija (detalės žr. brėžinyje Nr. 43)
5. Blokų geometrinius parametrus žr. lape Nr. 15

Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos
antgalių fasadas ir planas

AŠINIS PJŪVIS (I TIPO PAMATAS)



AŠINIS PJŪVIS (II TIPO PAMATAS)

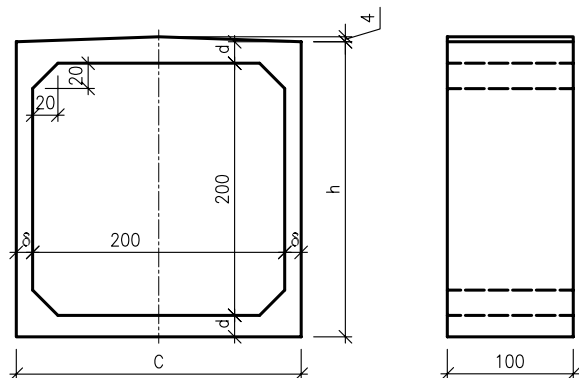


PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Antgalio įrengimo zonoje pamato duobė įrengiama vienodo gylio, nors antgalių sekcijų ir sparnų aukščiai skirtingi.
3. Visi pralaidų elementai (blokai) turintys sąlytį su gruntu turi būti padengti hidroizoliacija (detalės žr. brėžinyje Nr. 43)
5. Blokų geometrinius parametrus žr. lape Nr. 15

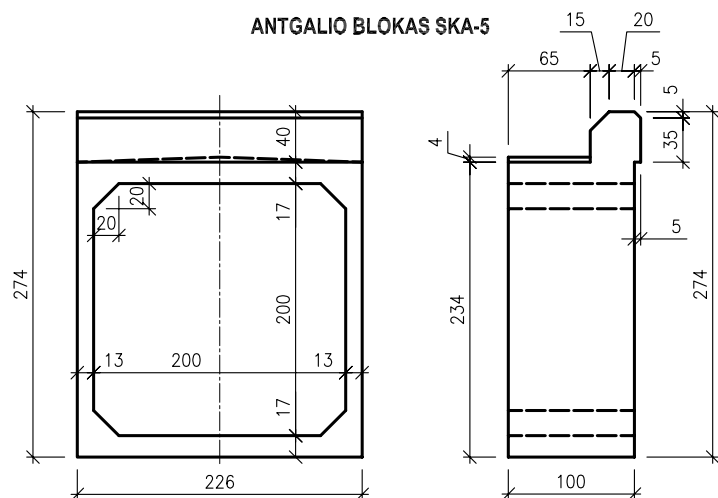
Stačiakampės 2,0 m angos pralaidos
antgalių pjūviai

SEKCIJŲ BLOKAI SK-1; SK-2; SK-7

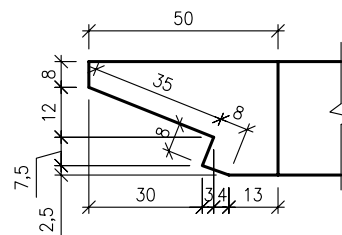


Blokas	δ , cm	d, cm	c, cm	h, cm
SK-1	13	17	226	234
SK-2	13	23	226	246
SK-7	16	32	232	264

ANTGALIO BLOKAS SKA-5



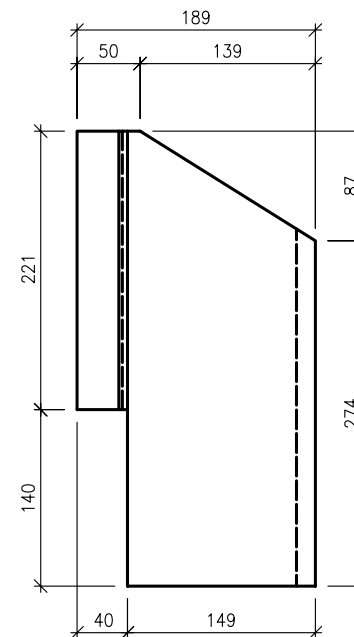
Detalė „A“



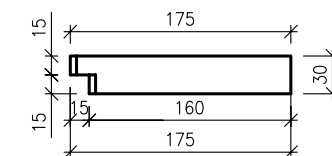
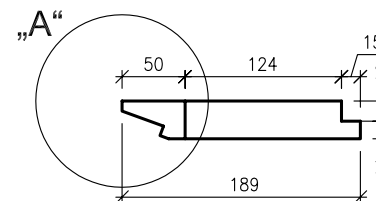
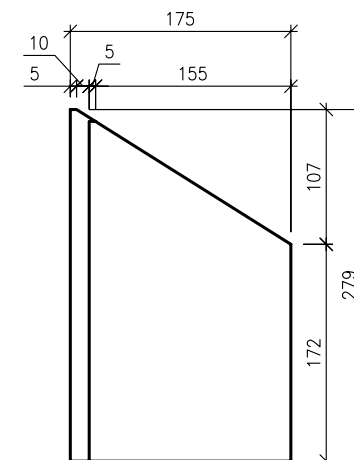
PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Pamatų blokų kilpų matmenys duoti mm; kilpos masė 0,7 kg.
3. Spariniai blokai SPB-1 ir SPB-3 taip pat naudojami 2,5 m angos pralaidoms.
4. Pamatų blokai PB-1 ir PB-2 taip pat naudojami 2,5 m, 3,0 m ir 4,0 m angų pralaidoms.

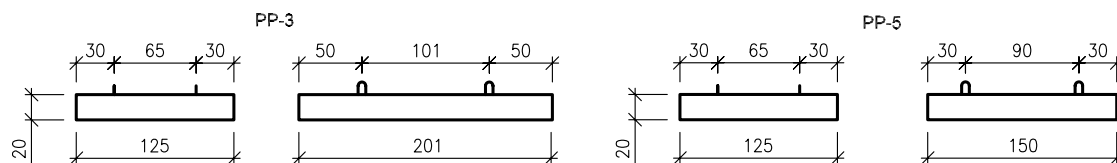
SPARNINIAI BLOKAI SPB-1 (D; K)



SPARNINIAI BLOKAI SPB-3 (D; K)



PAMATŲ PLOKŠTĖS



Stačiakampės 2,0 m angos
pralaidos blokai