

III dalis

2,5 m angos pralaidos konstrukcija

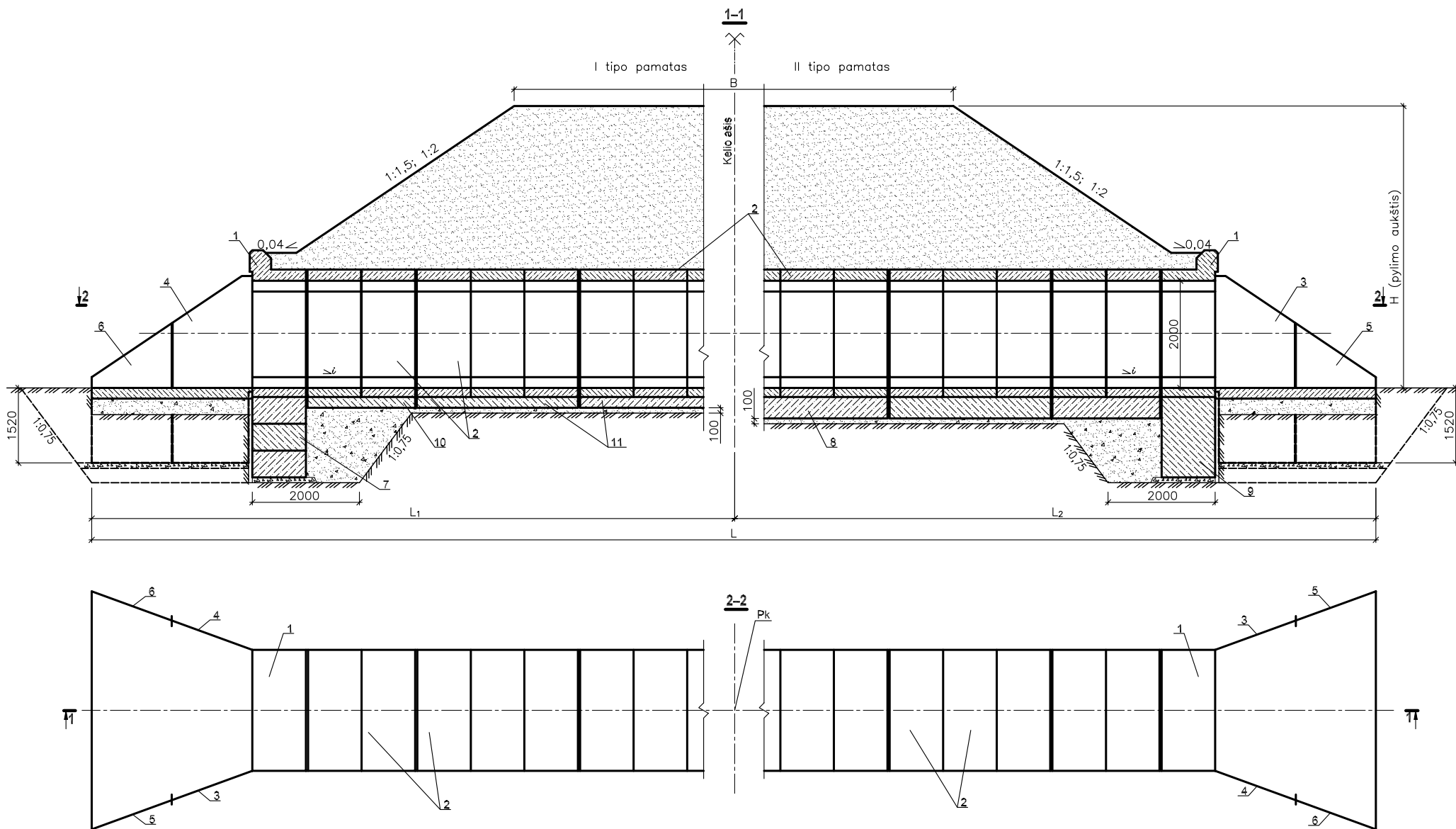
TURINYS

13. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos elementų išdėstymo schema	19
14. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos elementų specifikacija pagal schemą	20
15. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos pjūvis ir lentelės	21
16. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos ant I ir II tipo pamatų elementų detalės	22
17. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos ant I ir II tipo pamatų geometriniai parametrai ir blokų specifikacija	23
18. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos antgalių fasadas ir planas	24
19. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos antgalių pjūviai	25
20. Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos blokai	26

III dalyje pateikiama 2,5 m angos pralaidos konstrukcija ir jos detalės.

III 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.
- X dalis. 2,5 m angos pralaidos sekcijų armavimas.
- XIII dalis. Pralaidų sparninių blokų armavimas.



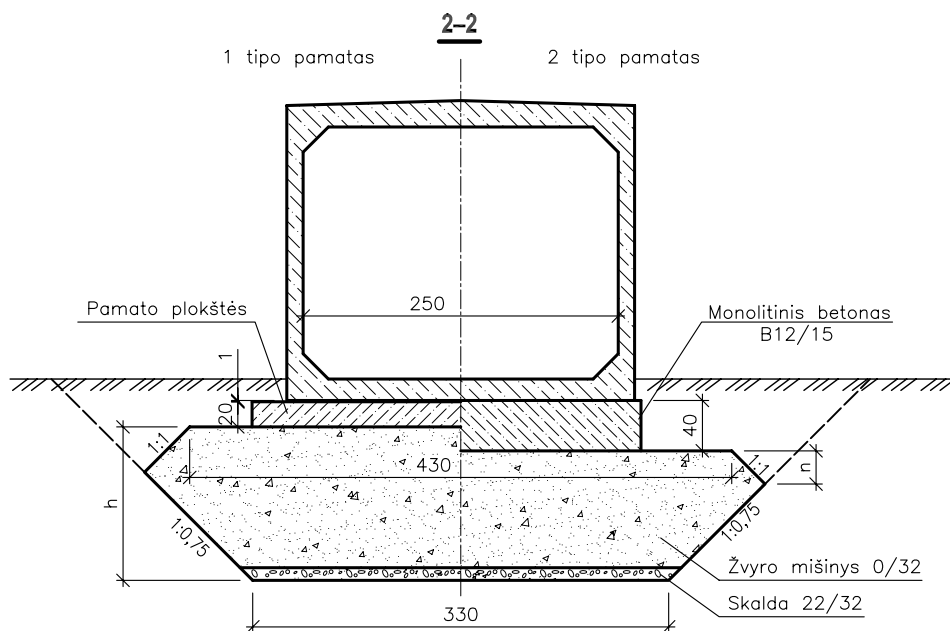
PASTABA:
Matmenys nurodyti mm.

Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos
elementų išdėstymo schema

Eil. Nr.	Gaminio markė	Pavadinimas	Pastaba
1	SKA-6	Antgalio sekcija	
2	SK-3 SK-4 SK-8	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	—	Monolitinis betono pamatas	Variantas
9	—	Antgalių monolitinis betono pamatas	Variantas
10	PP-2	Gelžbetoninė pamato plokštė	
11	PP-4	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
2,5	iki 5,0	20	142	21	46	120	40	35
	5,1–10,0	26	136	21	43	114	40	32
	10,1–20,0	37	125	21	37	103	40	26

VIENO ANTGALIO BLOKŲ SPECIFIKACIJA

Bloko pavadinimas	Betono klasė	Bloko markė	Betono kiekis, m³	Blokų skaičius, vnt.	Betono kiekis gminiui, m³
Antgalio sekcija	gelžbet. B20/25	SKA-6	2,19	1	2,19
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	6	3,90
		PB-2	0,32	3	0,96
Iš viso	gelžbet. B20/25	—	—	—	2,19
	gelžbet. B12/15	—	—	—	5,30
	betonas B12/15	—	—	—	4,86

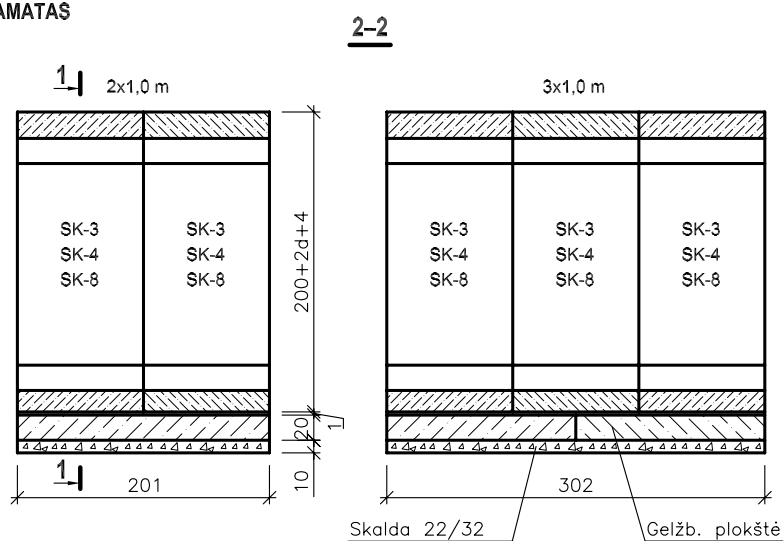
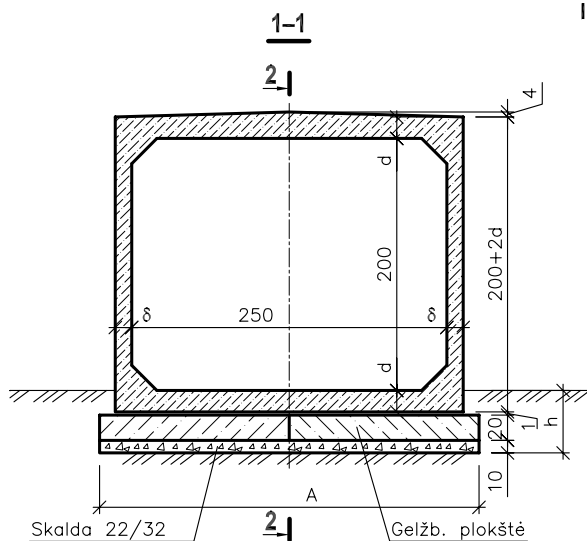
PASTABOS:

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. 23

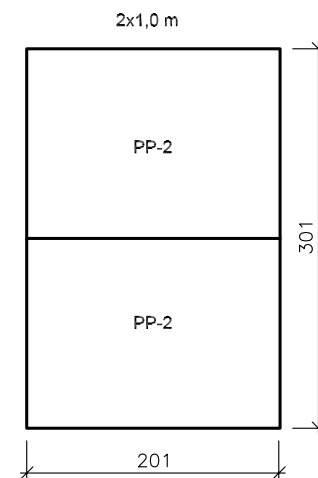
Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos
pjūvis ir lentelės

PRALIDOS SEKCIJŲ IŠDĖSTYMAS VIŠIEMS PYLIMŲ AUKŠČIAMS

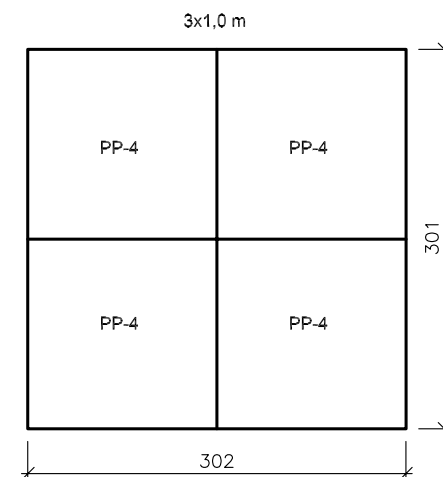
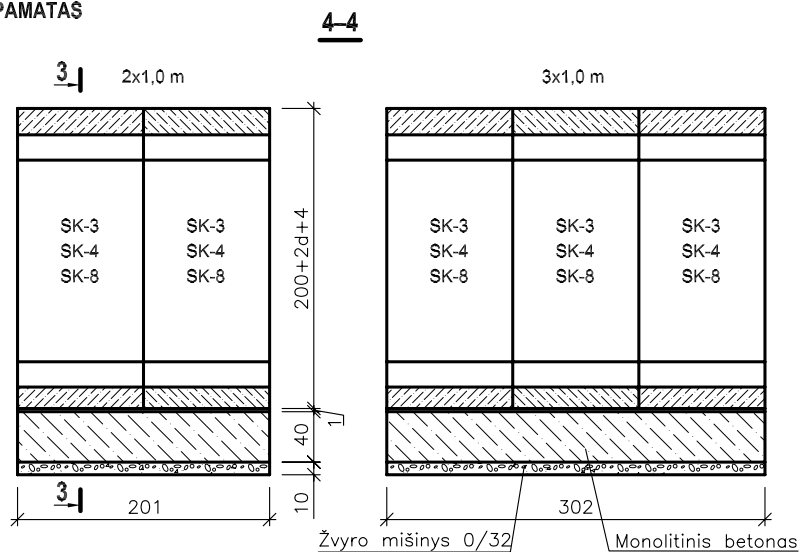
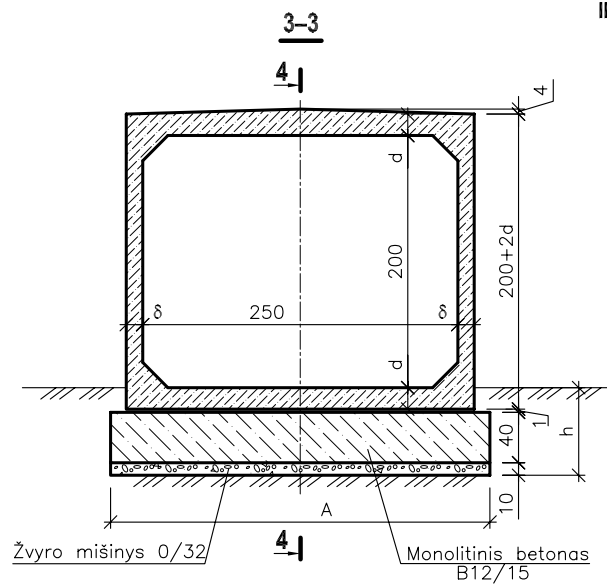
I TIPO PAMATAS



GELŽB. PAMATŲ PLOKŠČIŲ IŠDĖSTYMAS VIŠIEMS PYLIMŲ AUKŠČIAMS



II TIPO PAMATAS



PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Sekcijų geometrinis parametras žr. lapę Nr. 23

Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos
ant I ir II tipo pamatų
elementų detalės

Geometriniai parametrai

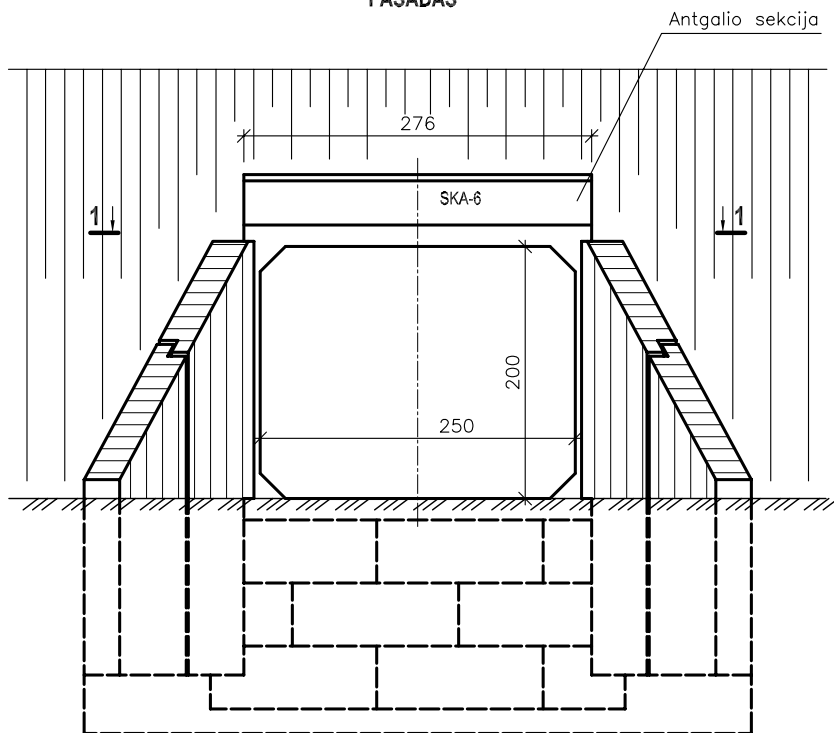
Pamatas	Anga, m	Pylimo aukštis, m	δ, cm	d, cm	h, cm	A, cm
I tipas	2,5	Iki 5,0	13	20	51	301
		5,1–10,0	17	26	57	301
		10,0–20,0	20	37	68	301
II tipas	2,5	Iki 5,0	13	20	70	286
		5,1–10,0	17	26	76	294
		10,0–20,0	20	37	87	300

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-2	0,50	2	1,20	1,5	PP-4	0,45	4	1,80	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pralaidos sekcijos	SK-3	1,41	2	3,54	4,4	SK-3	1,77	3	5,32	4,4	SK-3	1,77	2	3,54	4,4	SK-3	1,77	3	5,31	4,4
		Iš viso	—	—	4	4,74	—	—	—	7	7,11	—	—	—	2	3,54	—	—	—	3	5,31	—
	5,1–10,0	Gelžb. pamato plokštės	PP-2	0,50	2	1,20	1,5	PP-4	0,45	4	1,80	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pralaidos sekcijos	SK-4	1,69	2	4,62	5,8	SK-4	2,31	3	6,93	5,8	SK-4	2,31	2	4,62	5,8	SK-4	2,31	3	6,93	5,8
		Iš viso	—	—	4	5,82	—	—	—	7	8,73	—	—	—	2	4,62	—	—	—	3	6,93	—
	10,1–20,0	Gelžb. pamato plokštės	PP-2	0,50	2	1,20	1,5	PP-4	0,45	4	1,80	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Pralaidos sekcijos	SK-8	2,25	2	6,20	7,8	SK-8	3,10	3	9,30	7,8	SK-8	3,10	2	6,20	7,8	SK-8	3,10	3	9,30	7,8
		Iš viso	—	—	4	7,40	—	—	—	7	11,10	—	—	—	2	6,20	—	—	—	3	9,30	—

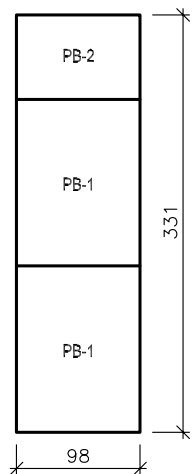
Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos ant
I ir II tipo pamatų geometriniai parametrai
ir bloko specifikacija

FASADAS

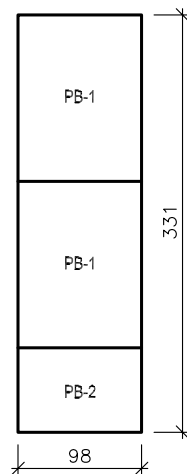


I tipo pamato blokų išdėstymas

Pirma ir trečia eilė



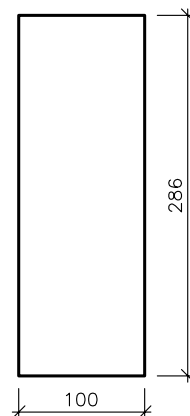
Antra eilė



Pamato blokų eilės

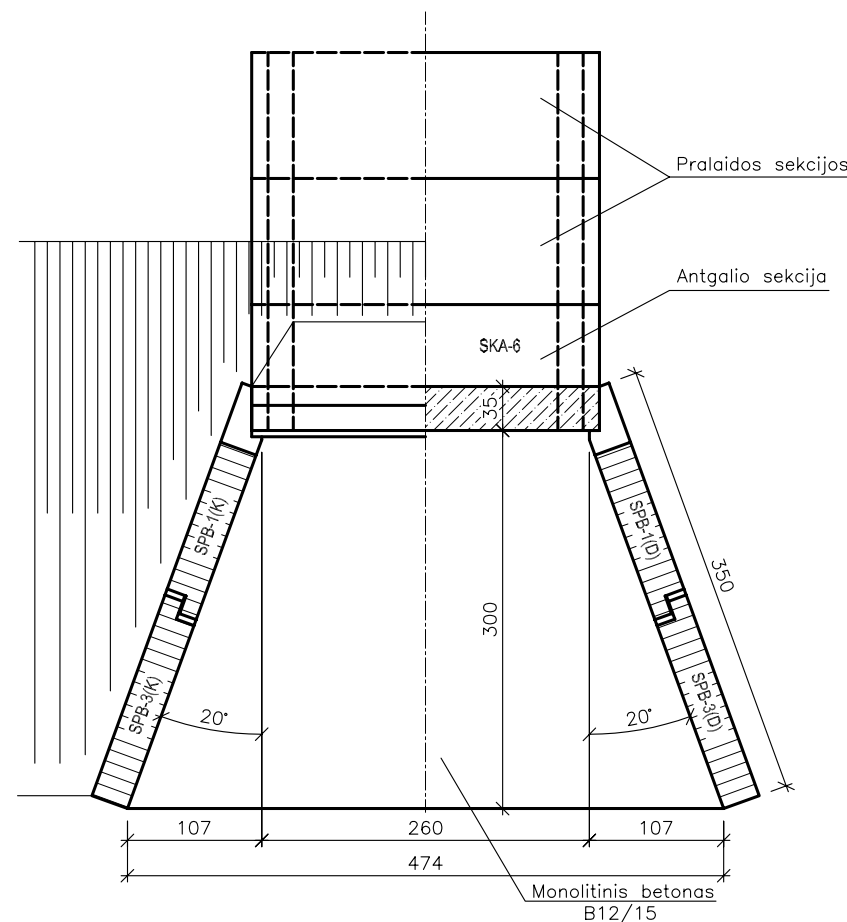
3
2
1

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. 26

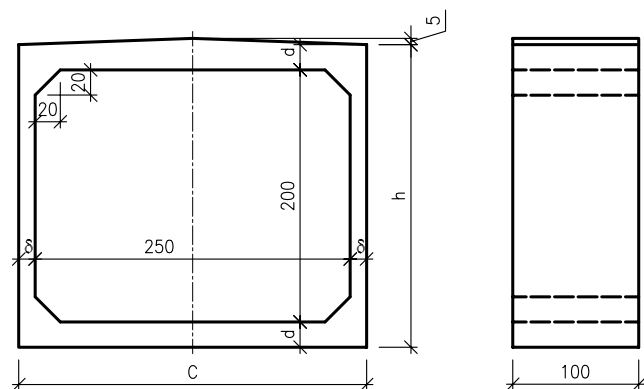
Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos antgalių fasadas ir planas

Architectural cross-section drawing of a building foundation and wall. The drawing shows a foundation slab (Pamato plokštės) with a width of 300 mm and a height of 189 mm. The wall (Antgalio sekcija) is 260 mm high and 183 mm wide. The foundation is made of concrete (Žvyro mišinys 0/32) and is reinforced with steel (Pamato blokai). The wall is made of brick (Skalda 22/32) and is reinforced with steel (Žvyro mišinys 0/32). The drawing includes various dimensions and labels for different parts of the structure.

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 (detales žr. brėžinyje Nr. 43)
5. Blokų geometrinius parametrus žr. lape Nr. 23

Stačiakampės 2,5 m angos pralaidos
antgalių pjūviai

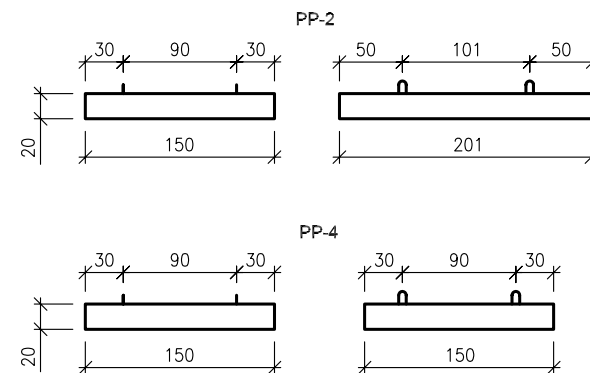
SEKIJŲ BLOKAI SK-3; SK-4; SK-8



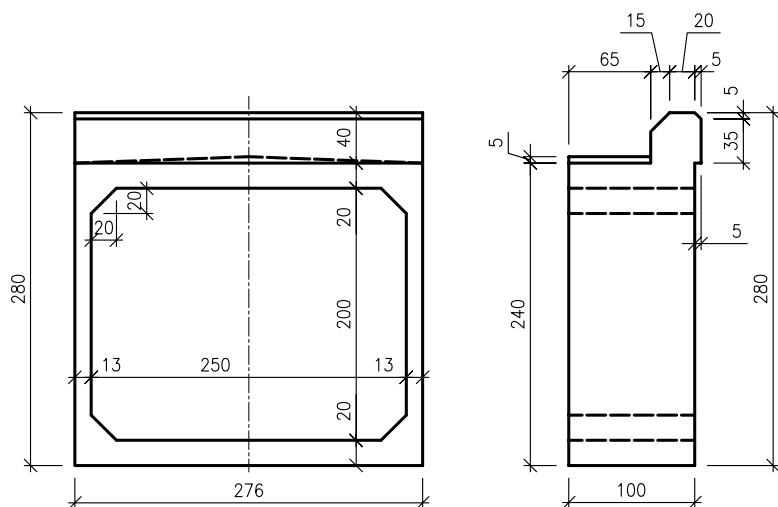
SEKIJŲ BLOKŲ MATMENYS

Blokas	δ , cm	d, cm	c, cm	h, cm
SK-3	13	20	276	240
SK-4	17	26	284	252
SK-8	20	37	290	274

PAMATŲ PLOKŠTĖS



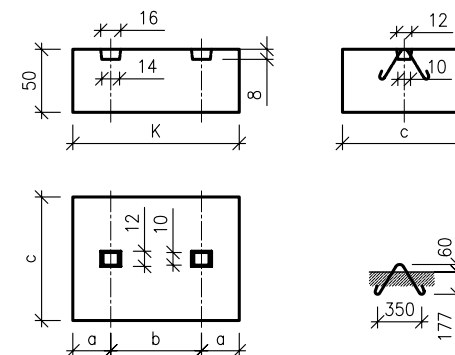
ANTGALIO BLOKAS SKA-6



PAMATŲ BLOKŲ MATMENYS

Blokas	K, cm	C, cm	a, cm	b, cm
PB-1	132	98	30	72
PB-2	65	98	20	58

PAMATŲ BLOKAS



PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Sparinius blokus SPB-1(D, K) žiūrėti brėžinyje Nr. 18.
3. Blokų geometrinius parametrus žr. lapą Nr. 23

Stačiakampės 2,5 m angos
pralaidos blokai