

V dalis

4,0 m angos pralaidos konstrukcija

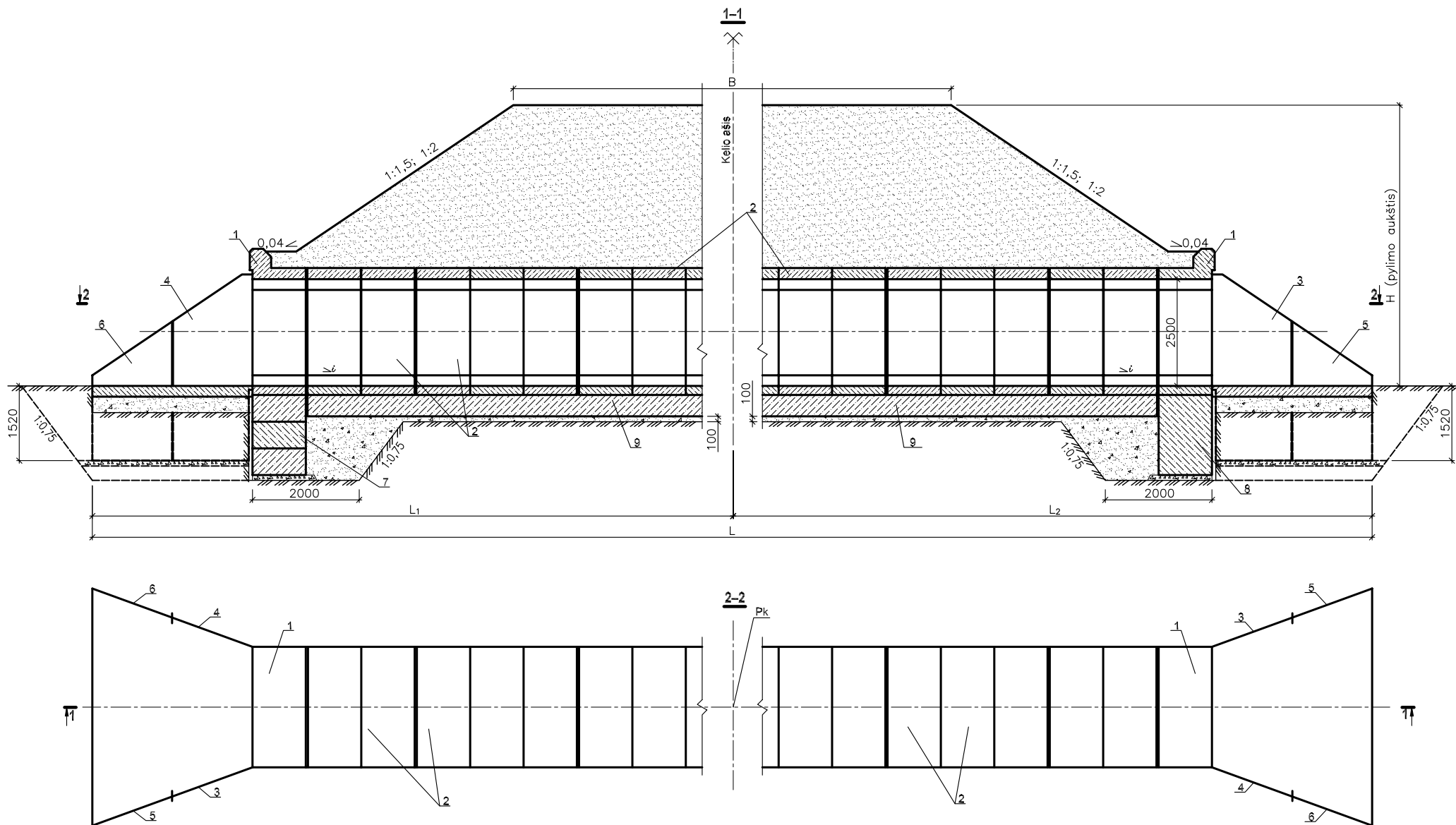
TURINYS

29. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos elementų išdėstymo schema.....	35
30. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos elementų specifikacija pagal schema.....	36
31. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos pjūvis ir lentelės.....	37
32. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos ant monolitinio betono pamato elementų detalės	38
33. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos ant monolitinio betono pamato geometriniai parametrai ir blokų specifikacija	39
34. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos antgalių fasadas ir planas	40
35. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos antgalių pjūviai	41
36. Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos blokai.....	42

V dalyje pateikiama 4,0 m angos pralaidos konstrukcija ir jos detalės.

V 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.
- XII dalis. 4,0 m angos pralaidos sekcijų armavimas.
- XIII dalis. Pralaidų sparninių blokų armavimas.



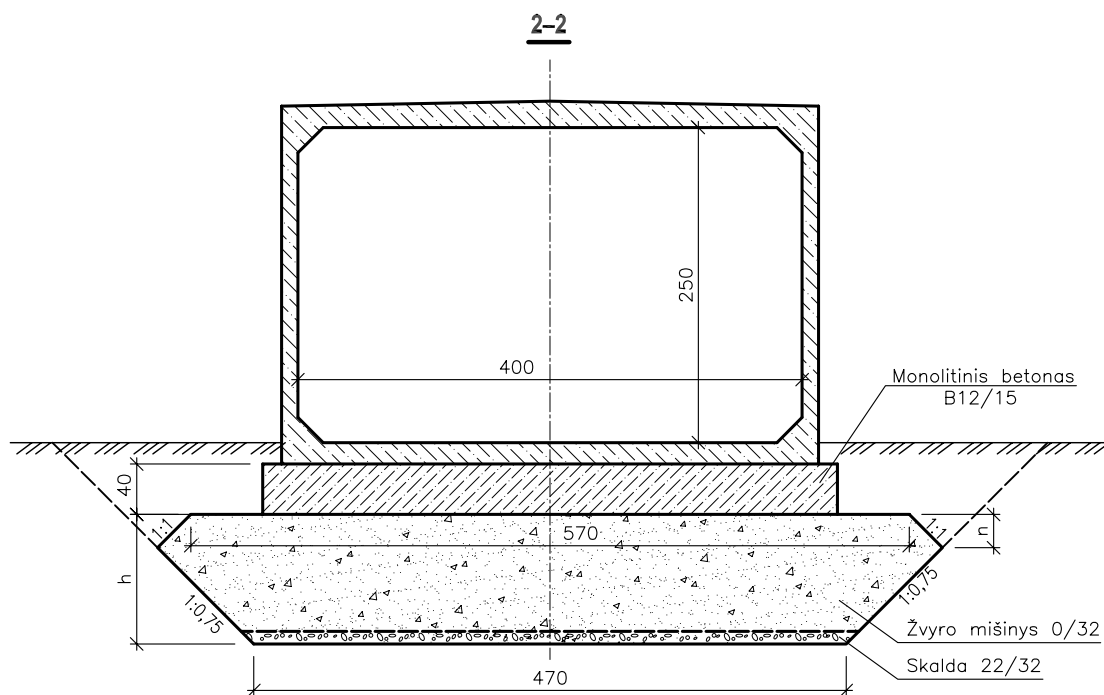
PASTABA:
Matmenys nurodyti mm.

Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos
elementų išdėstymo schema

Eil. Nr.	Gaminio markė	Pavadinimas	Pastabos
1	SKA-17	Antgalio sekcija	
2	SK-12 SK-13	Pralaidos sekcijos	$H \leq 10,0$ m
2*	SK-14	Pralaidos sekcija	$H = 10,1-20,0$ m
3	SPB-2 (D)	Dešinysis sparninis blokas	
4	SPB-2 (K)	Kairysis sparninis blokas	
5	SPB-3 (D)	Dešinysis sparninis blokas	
6	SPB-3 (K)	Kairysis sparninis blokas	
7	PB-1; 2	Antgalio pamato blokai	
8	—	Antgalio monolitinio betono pamatas	Variantas
9	—	Monolitinio betono pamatas	

PASTABOS:

1. Antgalių sekcijų ilgiai – 1,0 m.
2. sekcijų ilgiai:
 kai pylimo aukštis iki 10,0 m — 1,0 m;
 kai pylimo aukštis 10,1–20,0 m — 0,75 m.
3. Turint atitinkamus montavimo mechanizmus, suderinus su užsakovu, vietoje sekcijų SK-14 galima naudoti sekcijas SK-15 (ilgis 1,0 m; masė 13,7 t).
4. 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	n, cm	h, cm	n, cm
4,0	iki 5,0	28	120	35	117	33
	5,1–10,0	30	118	34	115	32
	10,1–20,0	40	108	29	105	27

VIENO ANTGALIO BLOKŲ SPECIFIKACIJA

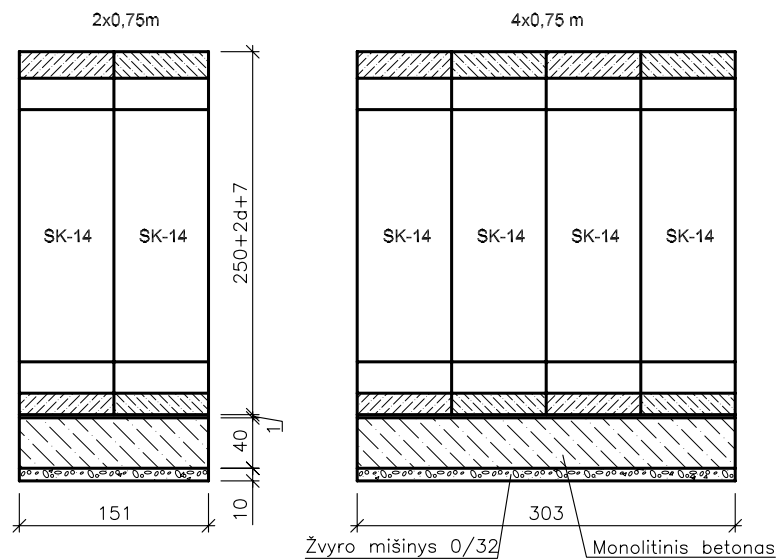
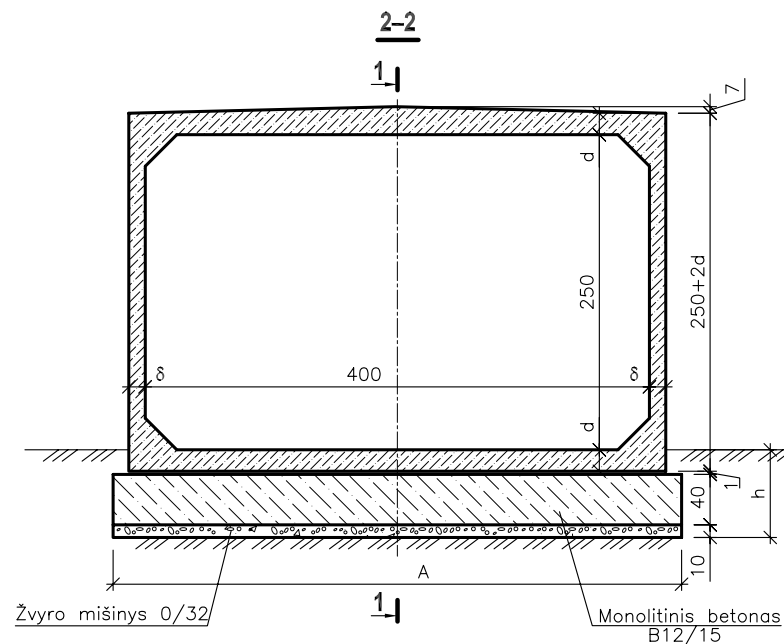
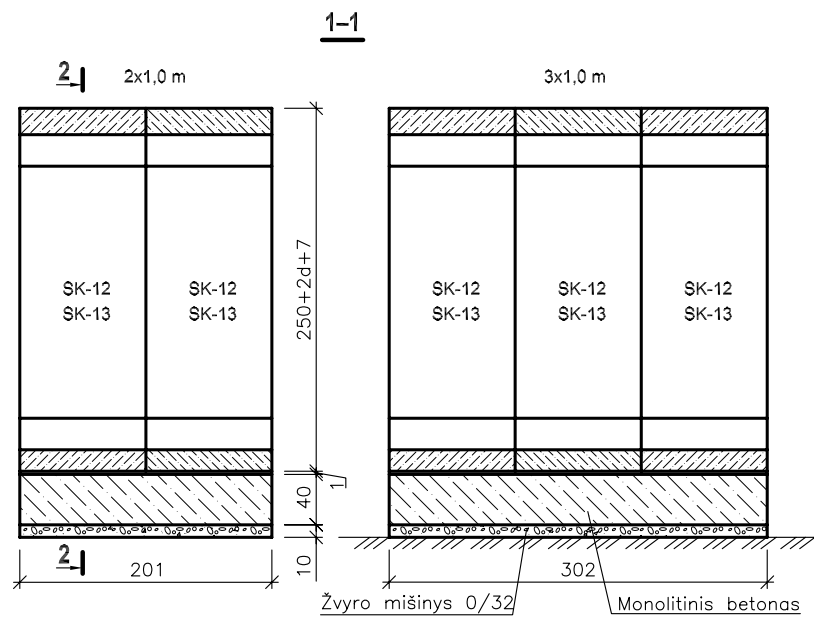
Bloko pavadinimas	Betono klasė	Bloko markė	Betono kiekis, m³	Blokų skaičius, vnt.	Betono kiekis gaminui, m³
Antgalio sekcija	gelžbet. B20/25	SKA-17	3,96	1	3,96
Sparniniai blokai	gelžbet. B12/15	SPB-2	2,59	2	5,18
		SPB-3	1,13	2	2,26
Pamato blokai (I tipas)	betonas B12/15	PB-1	0,65	9	5,85
		PB-2	0,32	3	0,96
Iš viso	gelžbet. B20/25	—	—	—	3,96
	gelžbet. B12/15	—	—	—	7,44
	betonas B12/15	—	—	—	6,81

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. 39

Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos
pjūvis ir lentelės

PRALIDOS SEKCIJŲ IŠDĖSTYMAS VISIEMS PYLIMŲ AUKŠČIAMS



PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Sekcijų geometrinius parametrus žr. lape Nr. 39

Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos
ant monolitinio betono pamato
elementų detalės

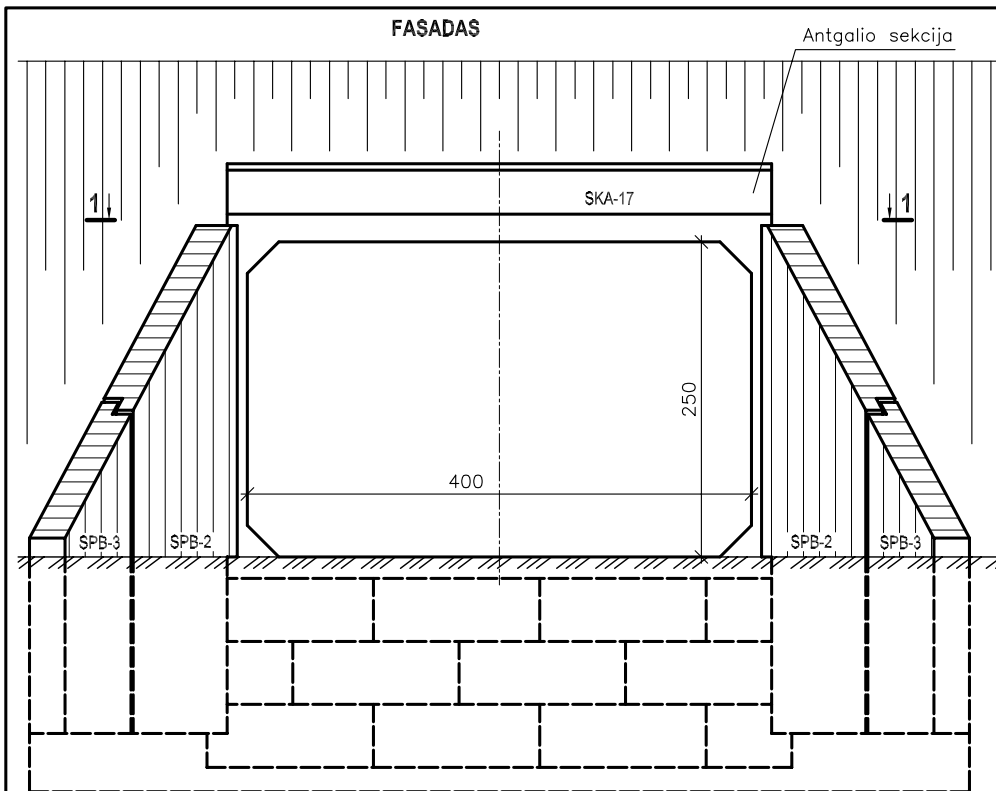
Geometriniai parametrai

Anga, m	Sekcijos ilgis, m	Pylimo aukštis, m	δ , cm	d, cm	h, cm	A, cm
4,0	1,0	Iki 5,0	18	28	78	456
		5,1–10,0	21	30	80	462
	0,75	10,0–20,0	30	40	90	480

Blokų specifikacija

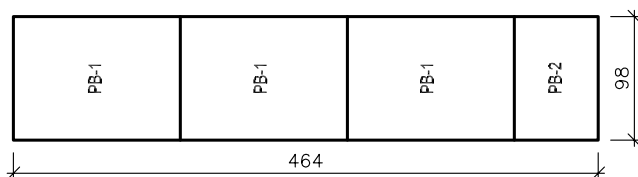
Anga, m	Sekcijos ilgis, m	Pylimo aukštis, m	Bloko pavadinimas	Sekcijų išdėstymas 2×1,0 m ir 2×0,75 m				Bloko masė, t	Sekcijų išdėstymas 3×1,0 m ir 4×0,75 m				Bloko masė, t
				Bloko markė	Betono kiekis m³	Blokų skaičius vnt.	Bendras betono kiekis, m³		Bloko markė	Betono kiekis m³	Blokų skaičius vnt.	Bendras betono kiekis, m³	
4,0	1,0	Iki 5,0	Pralaidos sekcija	SK-12	3,62	2	7,24	9,1	SK-12	3,62	3	10,86	9,1
		5,1–10,0	Pralaidos sekcija	SK-13	3,98	2	7,96	10,0	SK-13	3,98	3	11,94	10,0
	0,75	10,0–20,0	Pralaidos sekcija	SK-14	4,10	2	8,20	10,3	SK-14	4,10	4	16,40	10,3

Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos
ant monolitinio betono pamato
geometriniai parametrai ir blokų specifikacija

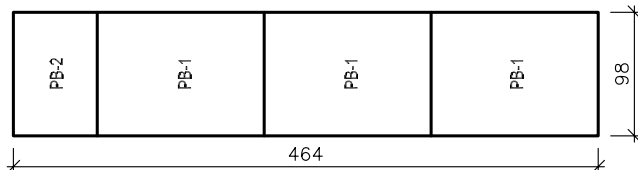


Pamato blokų išdėstymas

Pirma ir trečia eilė



Antra eilė

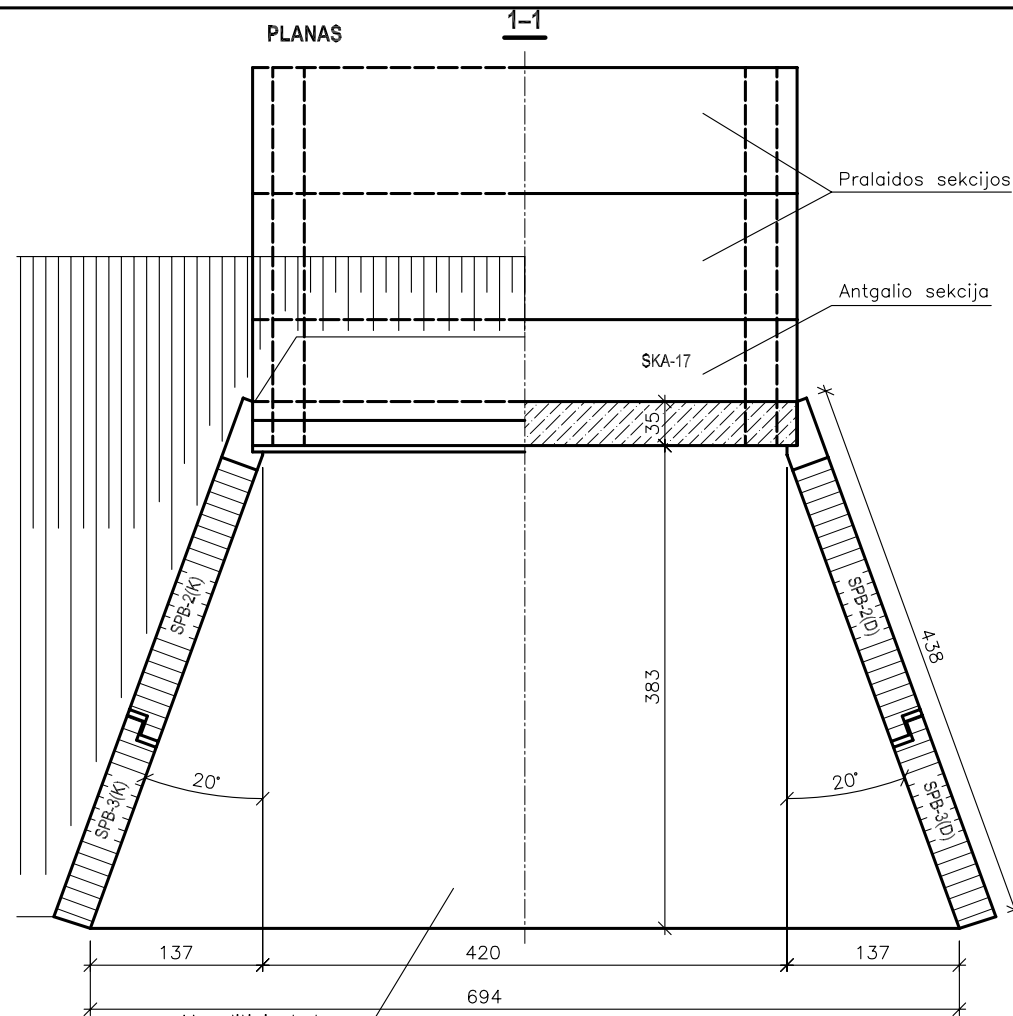


Pamato blokų eilės

3
2
1

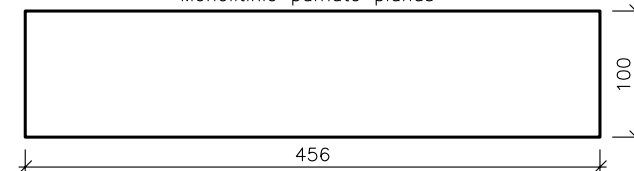
PASTABOS:

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 geometrinis parametrus žr. lape Nr. 42

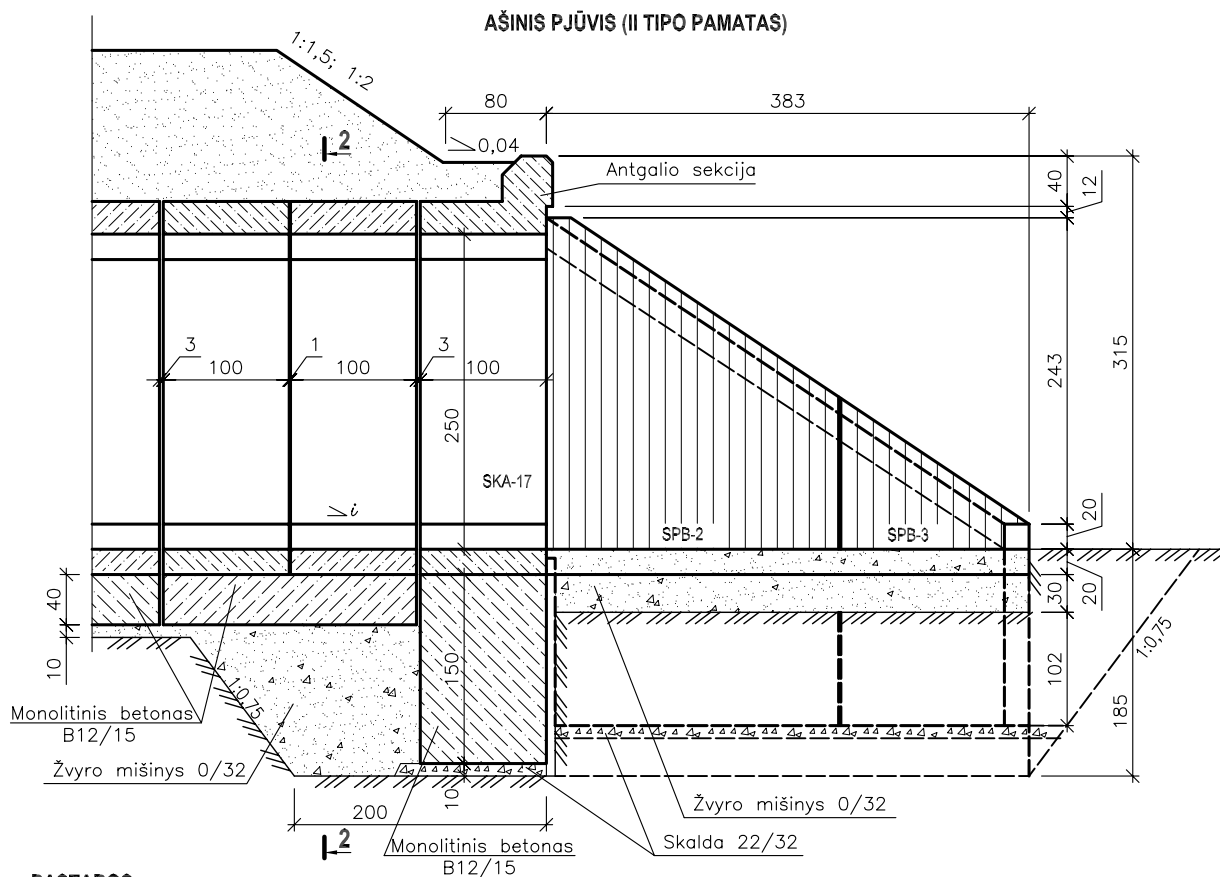
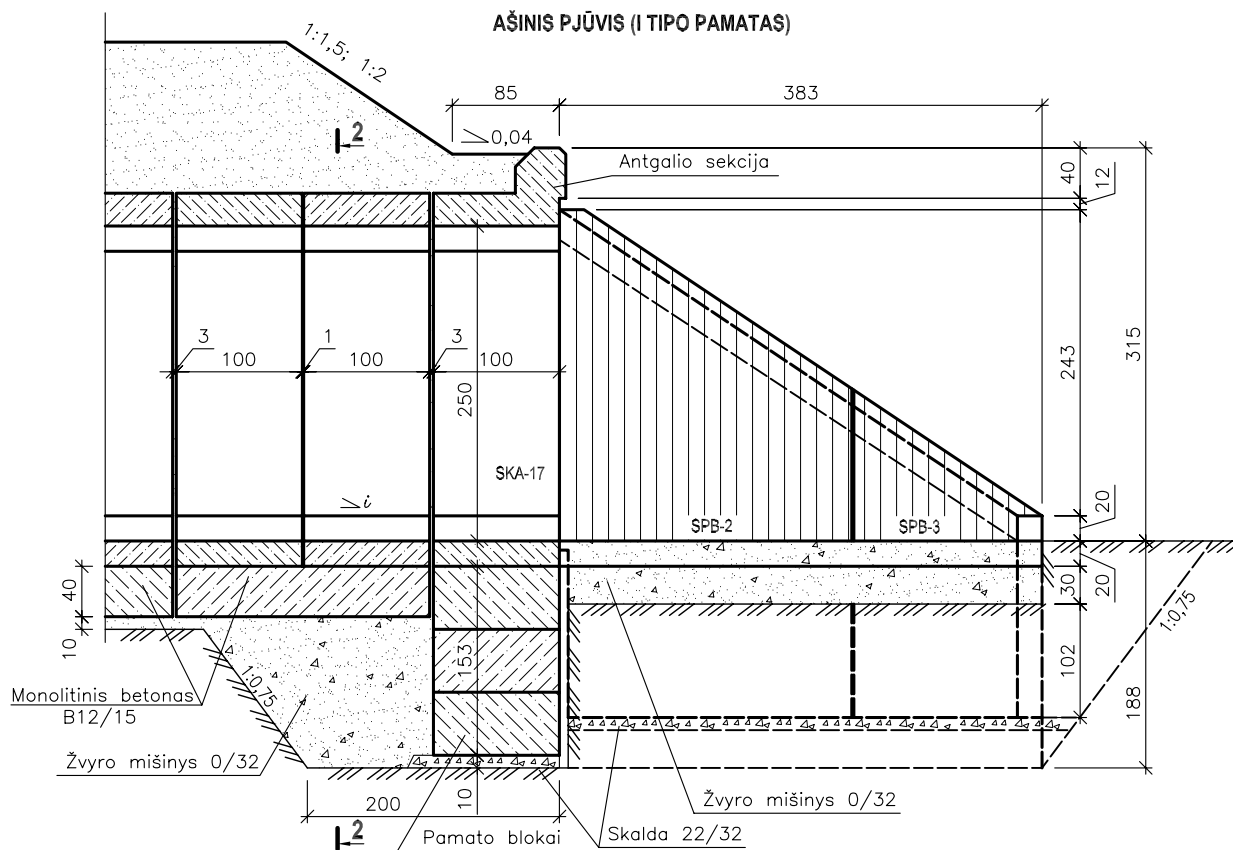


Monolitinis betonas
B12/15

Monolitinio pamato planas



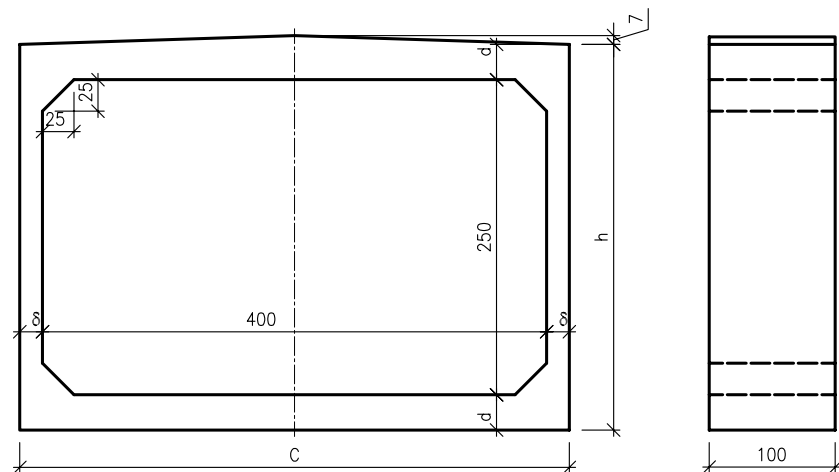
Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos
antgalių fasadas ir planas

**PASTABOS:**

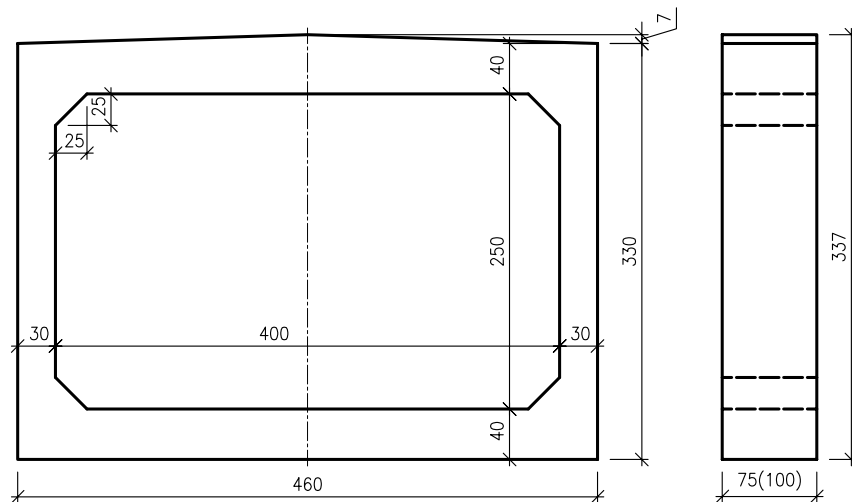
1. Matmenys nurodyti cm.
2. Antgalio įrengimo zonoje pamato duobė įrengiama vienodo gylio, nors antgalių sekcijų ir sparnų aukščiai skirtingi.
3. Visi pralaidų elementai (blokai) turintys sąlytį su gruntu turi būti padengti hidroizoliacija (detalės žr. brėžinyje Nr. 43)
5. Blokų geometrinius parametrus žr. lape Nr. 39

Stačiakampės 4,0 m angos pralaidos
antgalių pjūviai

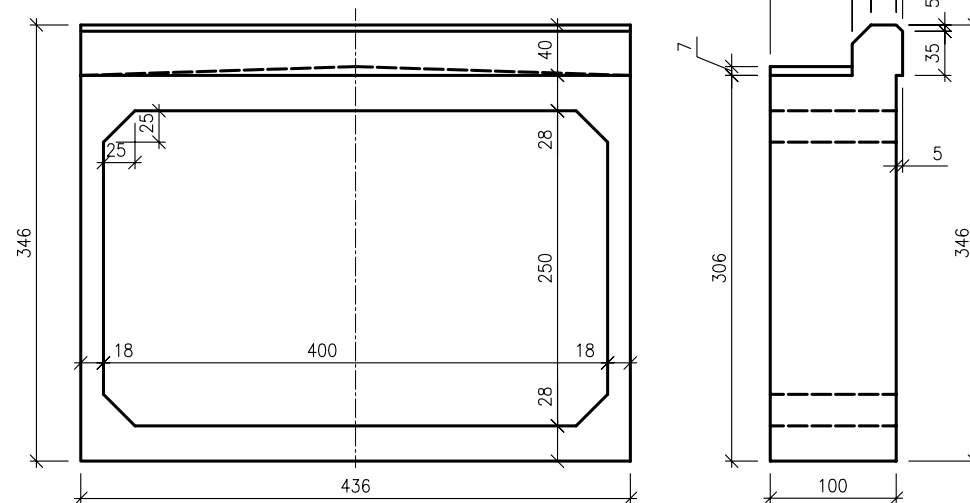
SEKCIJŲ BLOKAI SK-12; SK-13



SEKCIJŲ BLOKAI SK-14 (SK-15)



ANTGALIO BLOKAS SKA-17



Blokas	δ , cm	d, cm	c, cm	h, cm
SK-12	18	28	436	306
SK-13	21	30	442	310
SK-14	30	40	460	330

PASTABOS:

1. Matmenys nurodyti cm.
2. Sparinius blokus SPB-2 žr. lapė Nr. 34 (3 m)
3. Sparinius blokus SPB-3 ir pamatų blokus PB-1, PB-2 žr. lapė Nr. 18; 26 (2 m)
4. Sekcijų blokai SK-14 naudojami, kai pylimo aukštis 10,1–20,0 m; bloko ilgis 0,75 m.
Turint atitinkamus montavimo mechanizmus, suderinus su užsakovu, galima naudoti blokus SK-15 (ilgis 1,0 m, masė 13,7 t).

Stačiakampės 4,0 m angos
pralaidos blokai