
STATYTOJAS

LSMU ligoninė Kauno klinikos

PROJEKTO PAVADINIMAS

Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22,
Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliamoniam
kapitalinio remonto projektas

STATINIO ADRESAS

Maironio g. 22, Druskininkai

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Gydymo

KATEGORIJA

Ypatingasis

STATYBOS RŪŠIS

Kapitalinis remontas

PROJEKTO ETAPAS

KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

NUMERIS

KK24-009

LAIDA

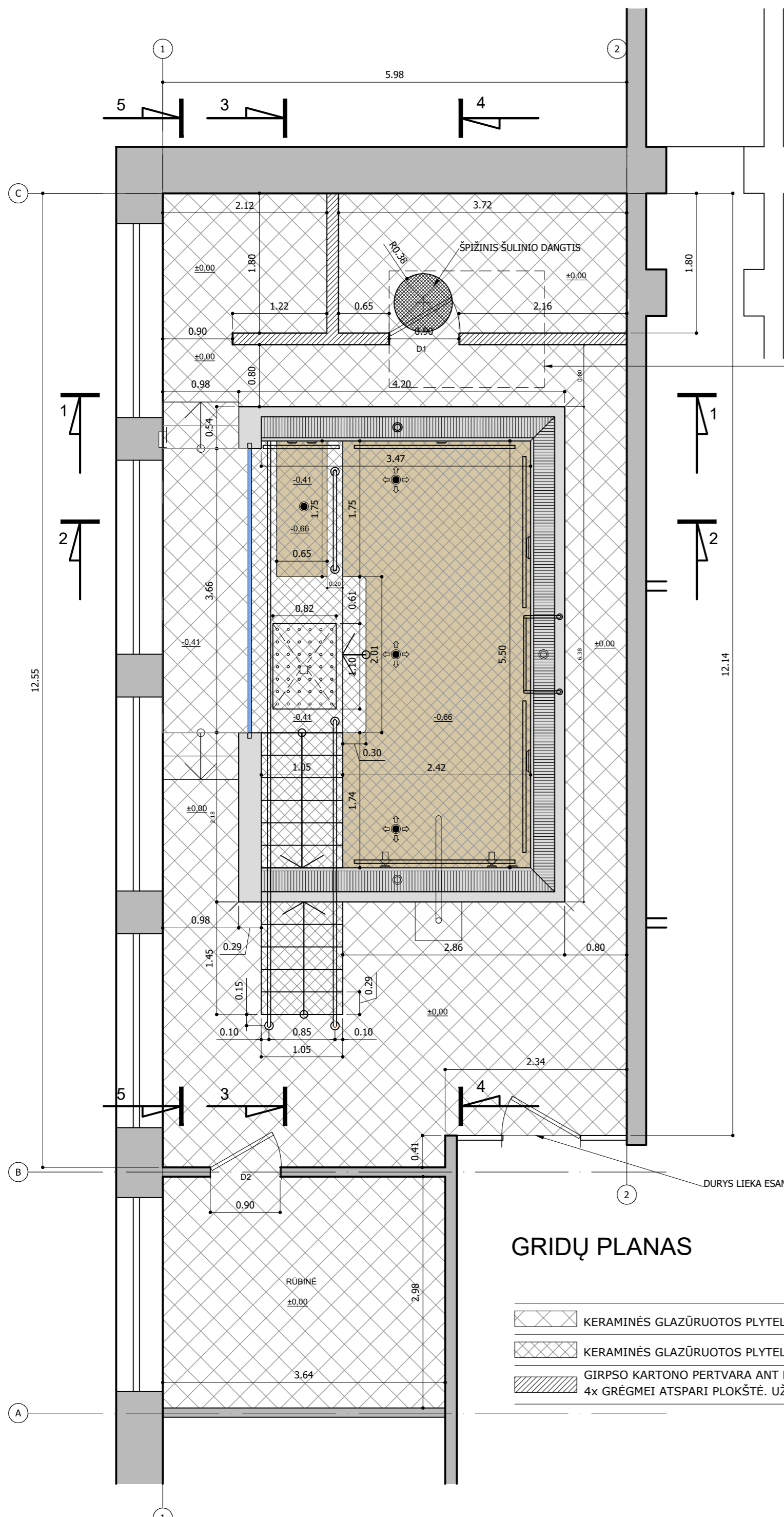
0

DALIS

SA, SK

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos Eivenių g. 2, Kaunas Į.k. 135163499 Tel. : +370 37 326262	PROJEKTUOTOJAS	LSMUL Kauno klinikos
	PV / Arch.	TOMAS DIRSĖ Atestato Nr. A1634
	PDV SK	JONAS VENGRAITIS Atestato Nr. 10411

**KAUNAS
2024**

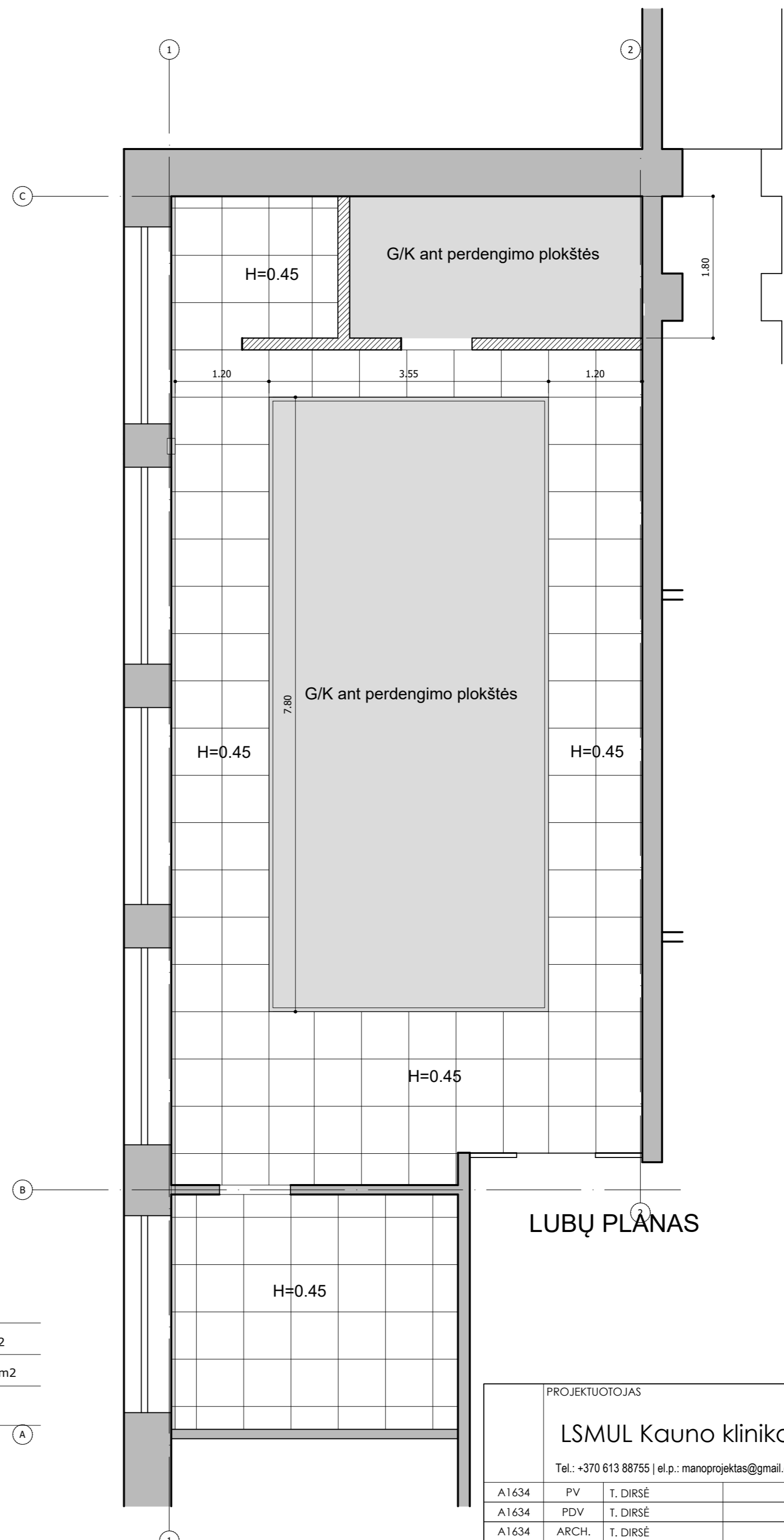


POŽEMINIS REZERVARAS.
VISI REZERVARO PAVIRŠIAI DAŽOMI
DRĖGMEI IR DEZINFEKAVIMO
PRIEMONĖMS ATSPARIAIS DAŽAIS

DURYS LIEKA ESAMOS

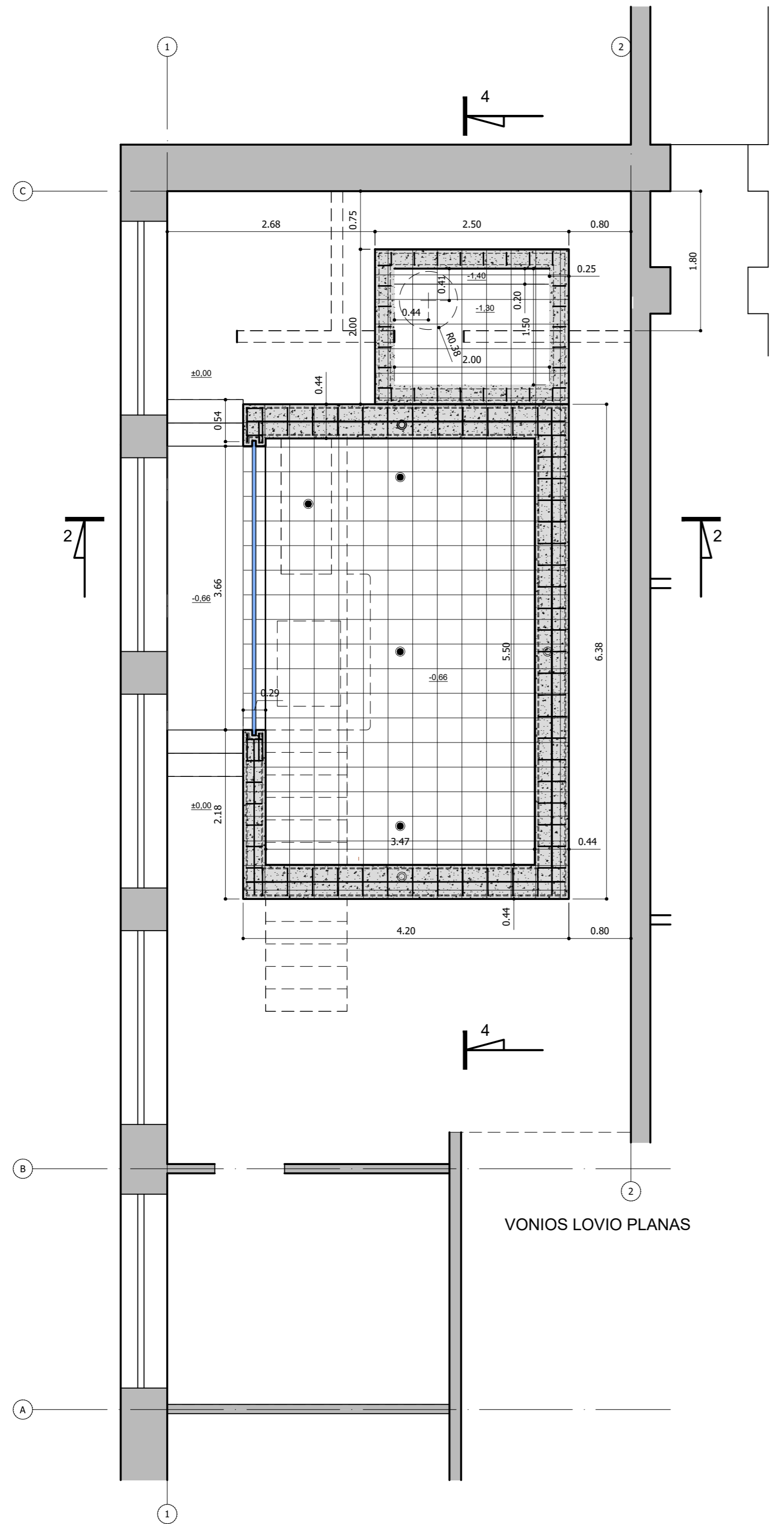
GRIDŲ PLANAS

- KERAMINĖS GLAZŪRUOTOS PLYTELĖS. Slidumo basomis klasė B. Plotas 78 m²
- KERAMINĖS GLAZŪRUOTOS PLYTELĖS. Slidumo basomis klasė C. Plotas 28,6 m²
- GIRPSO KARTONO PERTVARA ANT METALINIO KARKASO.
4x GRĖGMEI ATSPARI PLOKŠTĖ. UŽPILDAS - MINERALINĖ VATA

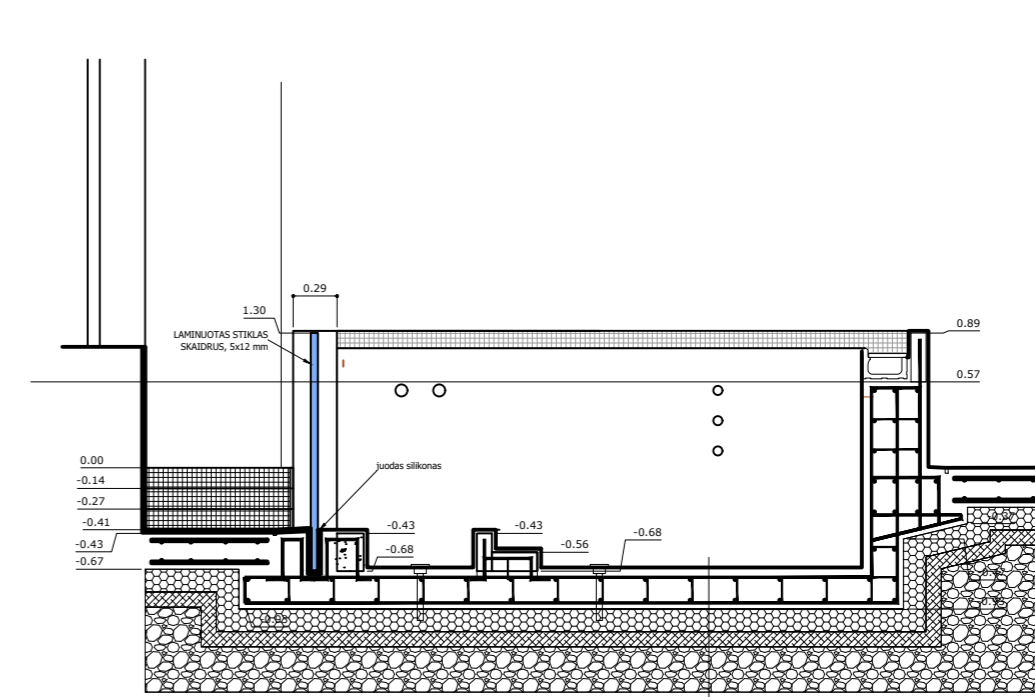


LUBŲ PLANAS

PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose paprastojo remonto aprašas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS		M1:50 LAIDA
A1634	PDV	T. DIRSĖ	PATALP7 PRITAIKYMAS VERTIKALIAI VONIAI		0
A1634	ARCH.	T. DIRSĖ	BRĖŽINIO NR.		LAPAS LAPŲ
LT	STATYTOJAS LSMUL Kauno klinikos		KK 23-09-PRA-SA-01		1 1

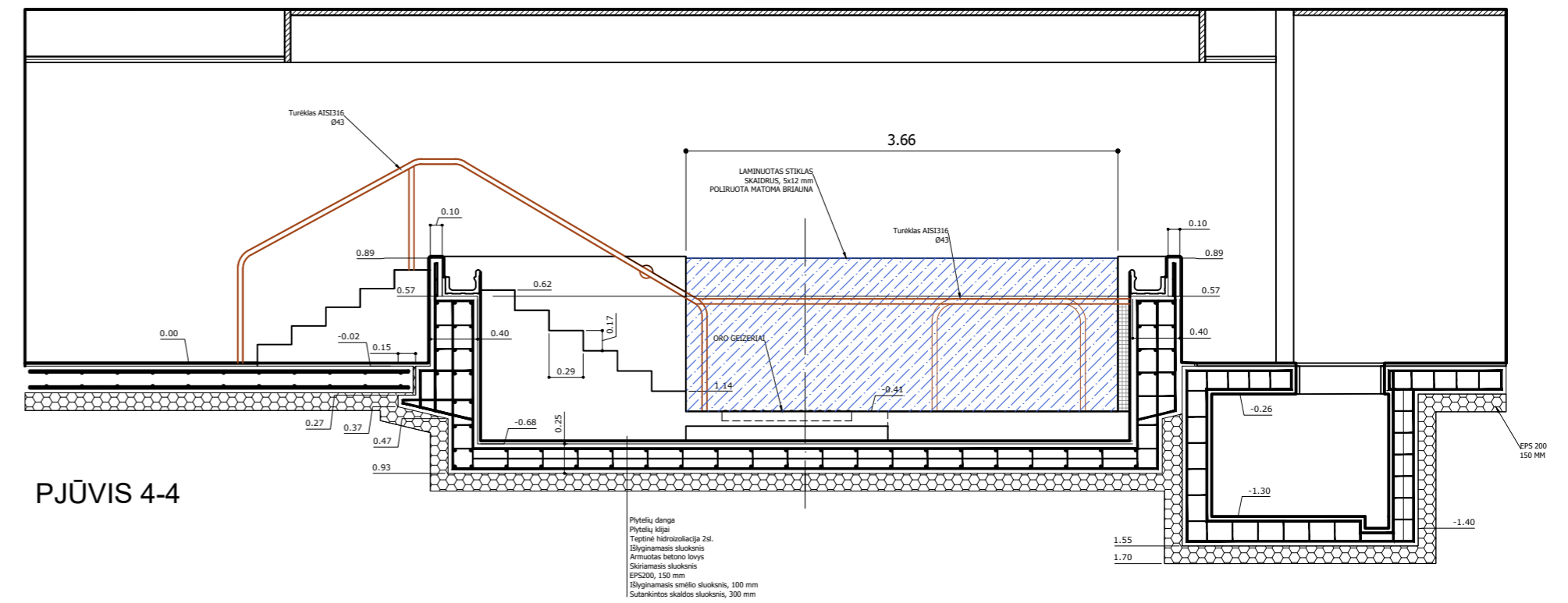


VONIOS LOVIO PLANAS



PJŪVIS 2-2

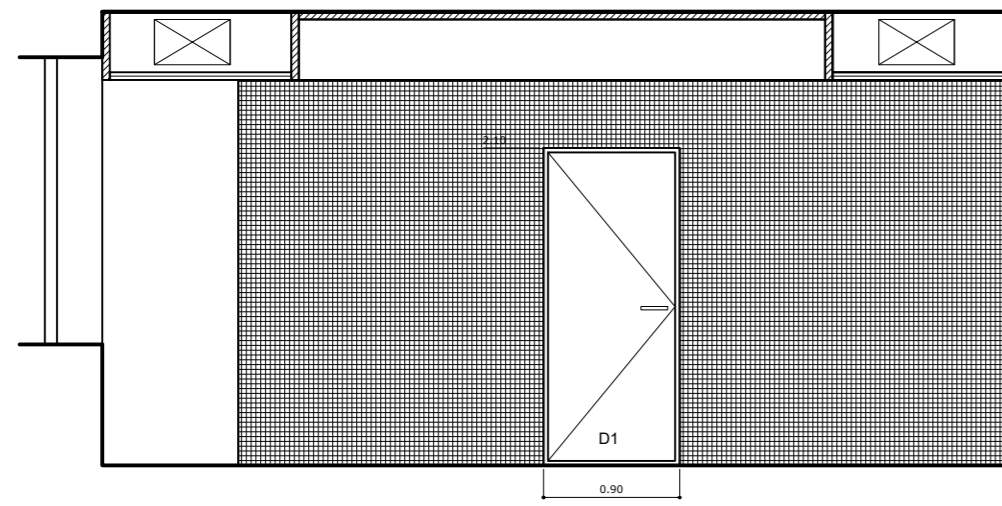
Plytelis danga
 Plytelis 40x40
 Tapetai hidroizoliacija 2at.
 Išlyginamasis sluoksnis
 Armuotasis betonas lygis
 Išlyginamasis sluoksnis
 EPS200, 150 mm
 Išlyginamasis smėlio sluoksnis, 100 mm
 Substratinis sluoksnis, 300 mm



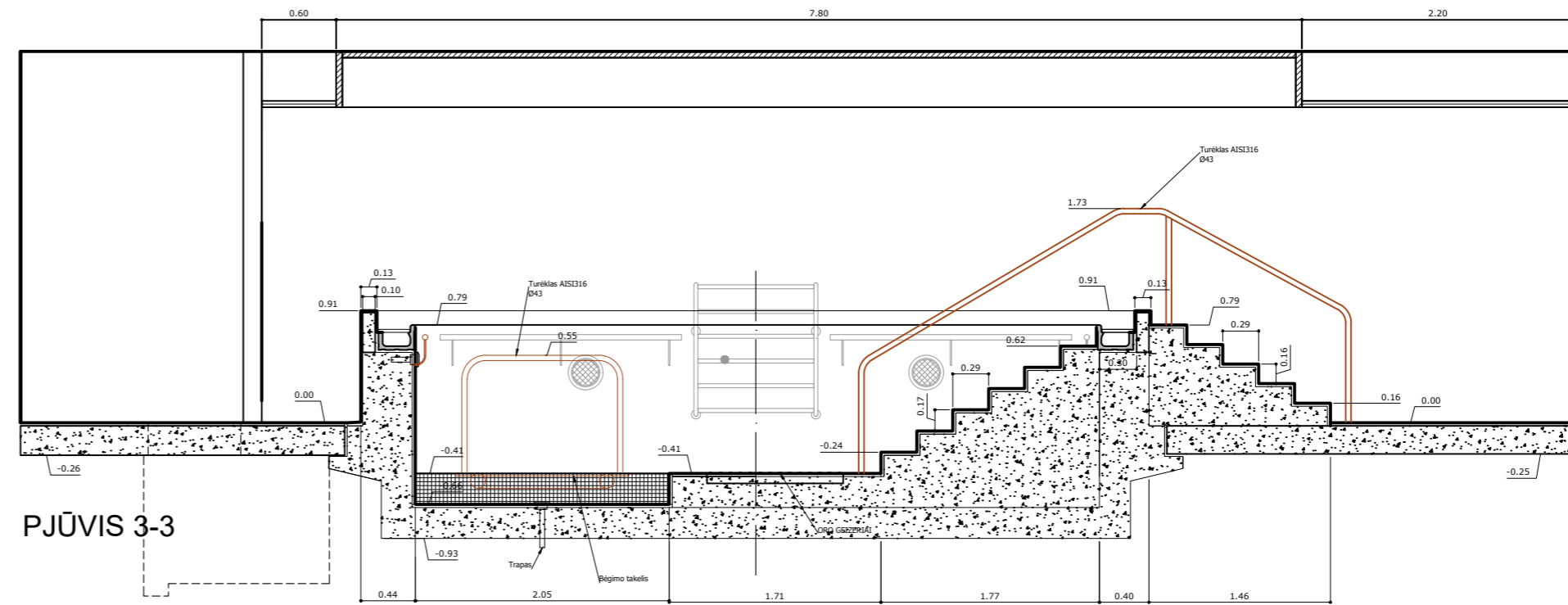
PJŪVIS 4-4

Plytelis danga
 Plytelis 40x40
 Tapetai hidroizoliacija 2at.
 Išlyginamasis sluoksnis
 Armuotasis betonas lygis
 Išlyginamasis sluoksnis
 EPS200, 150 mm
 Išlyginamasis smėlio sluoksnis, 100 mm
 Substratinis sluoksnis, 300 mm

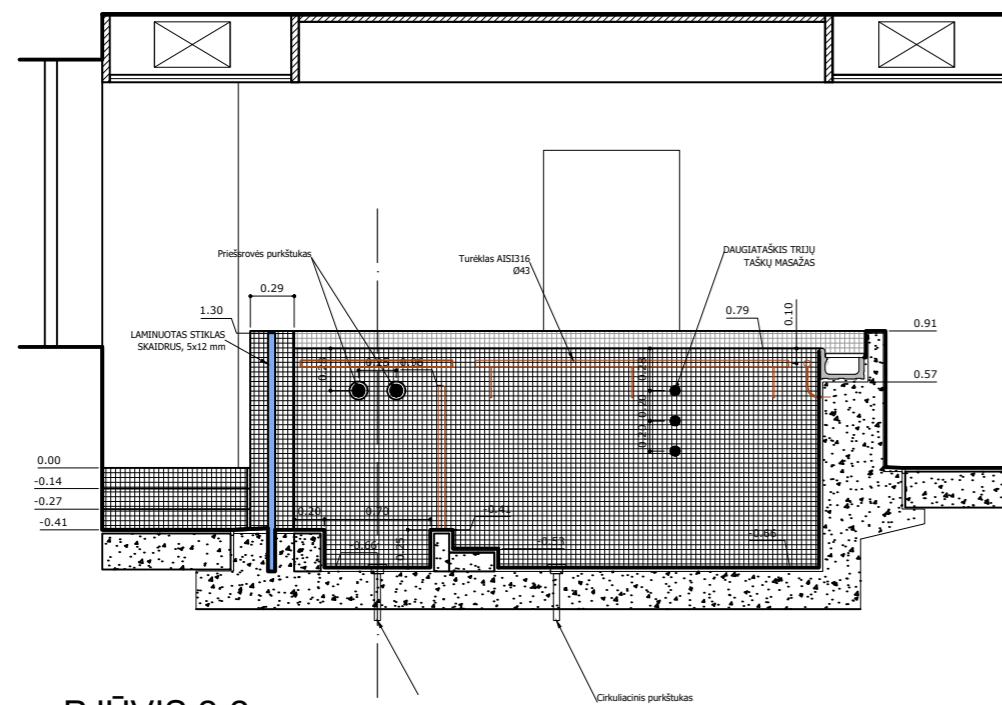
PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose paprastojo remonto aprašas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS		M1:50 LAIDA
A1634	PDV	T. DIRSĖ	PATALP7 PRITAIKYMAS VERTIKALIAI VONIAI		0
A1634	ARCH.	T. DIRSĖ	BRĖŽINIO NR.		LAPAS LAPŲ
LT	STATYTOJAS LSMUL Kauno klinikos		KK 23-09-PRA-SA-02		1 1



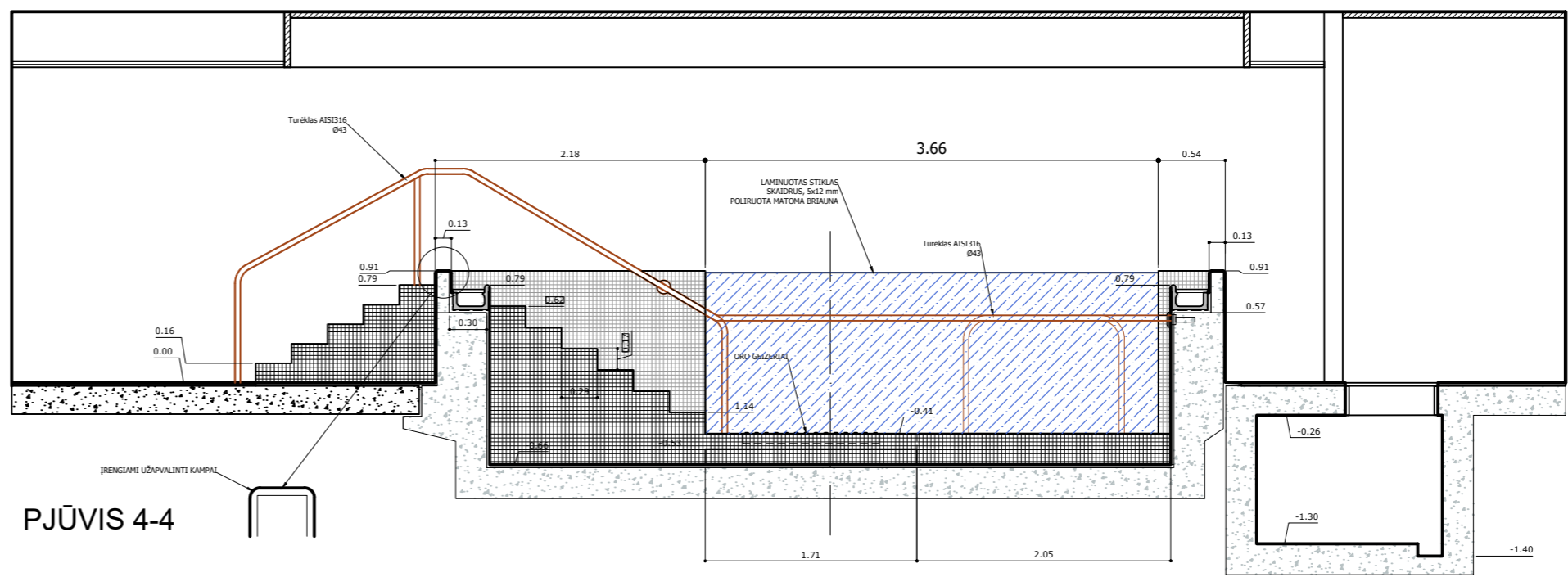
PJŪVIS 1-1



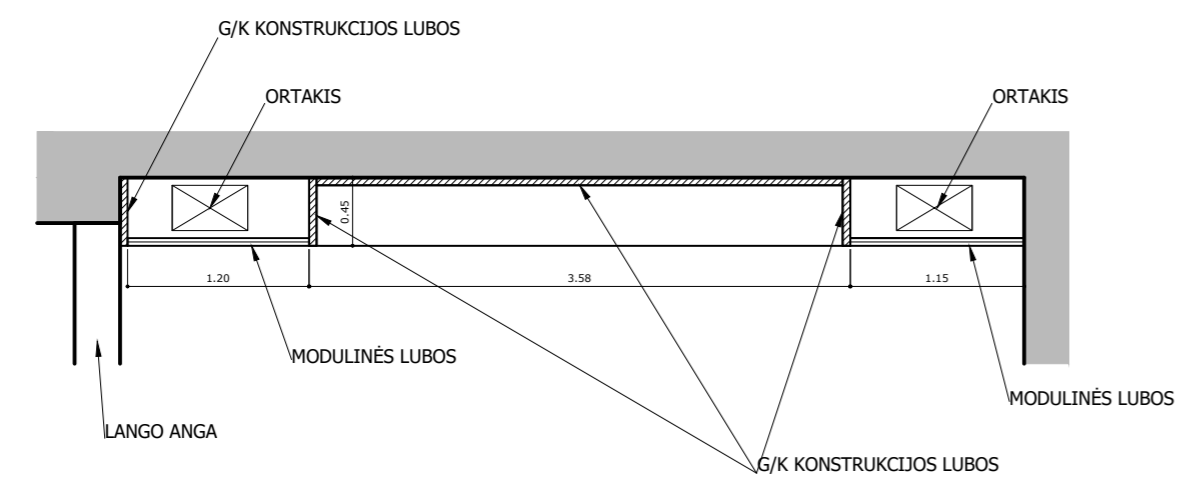
PJŪVIS 3-3



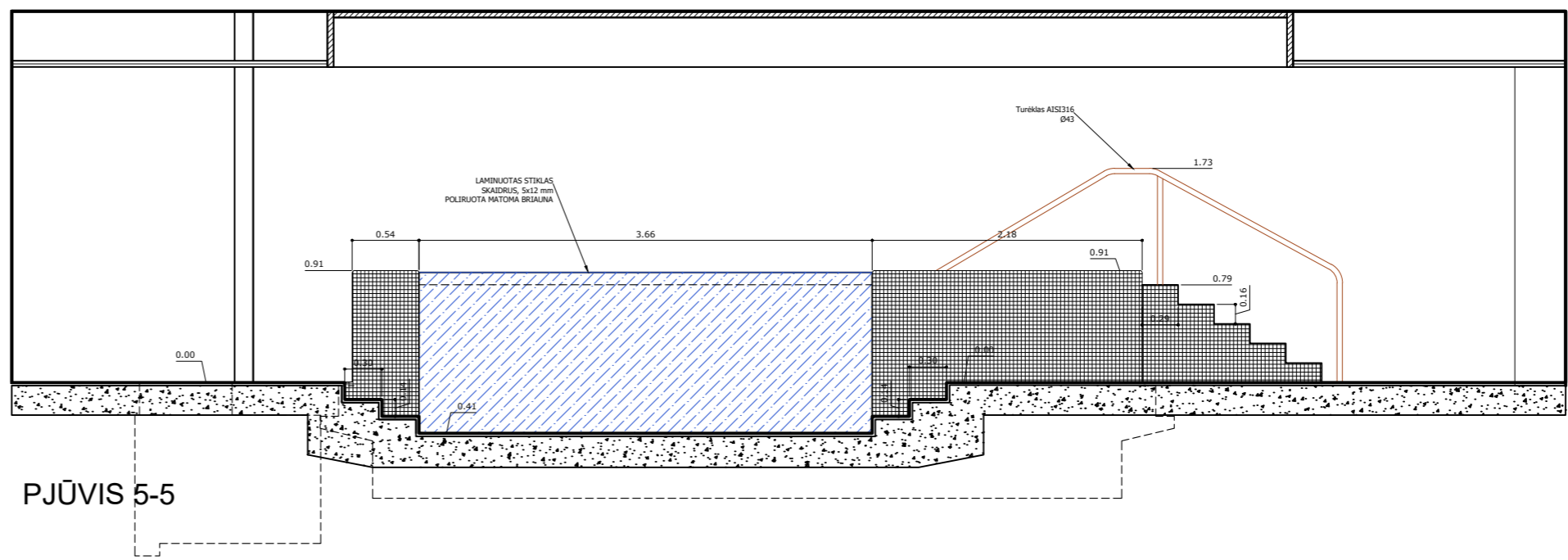
PJŪVIS 2-2



PJŪVIS 4-4



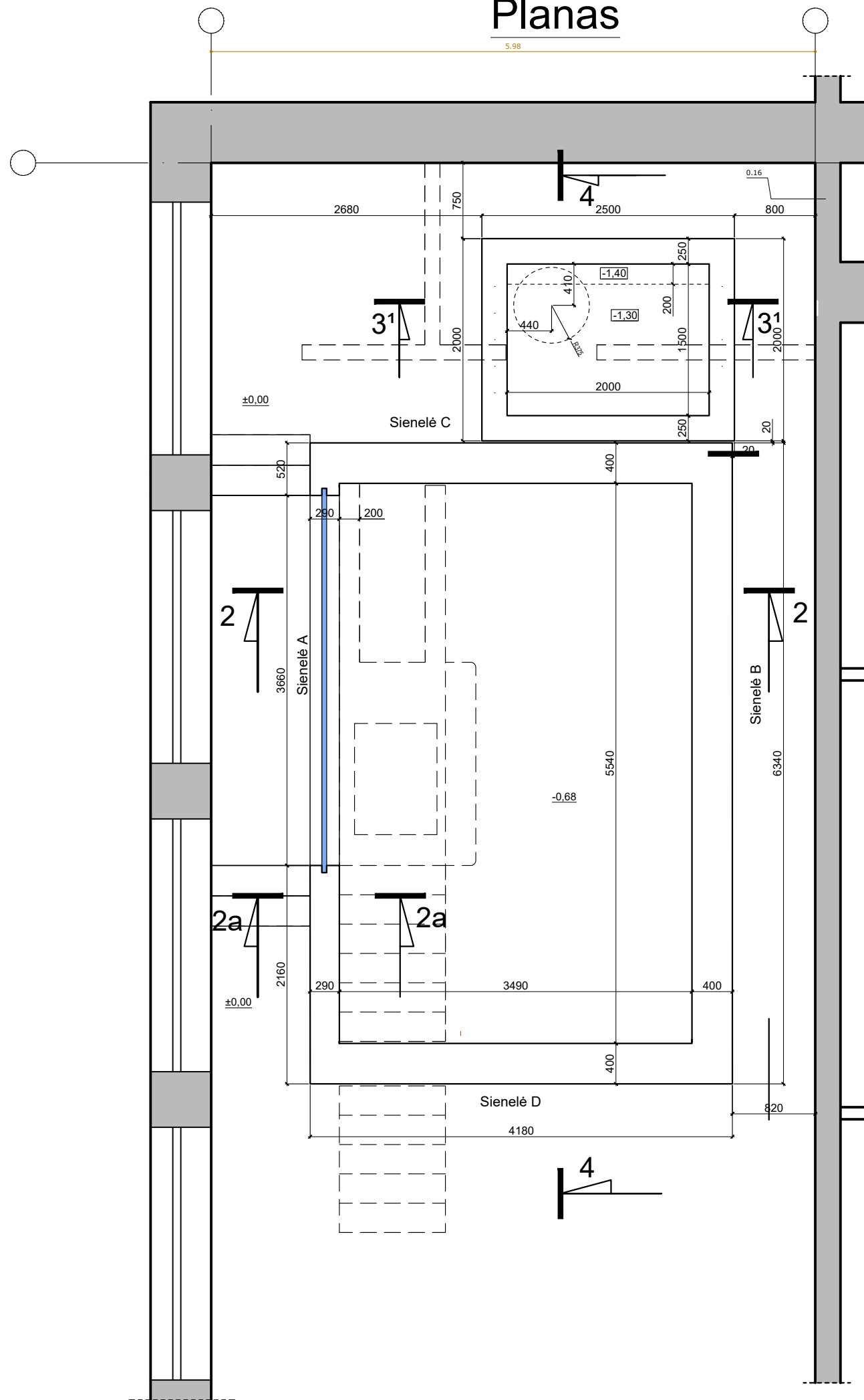
LUBŲ SKERSINIS PJŪVIS



PJŪVIS 5-5

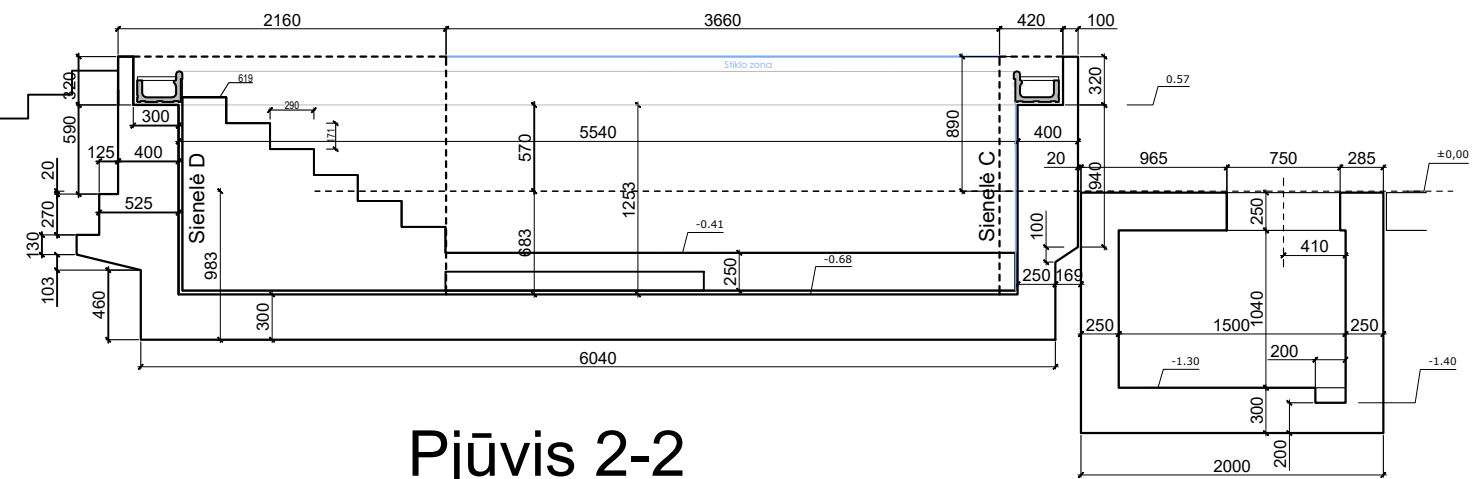
PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose paprastojo remonto aprašas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS		M1:50 LAIDA
A1634	PDV	T. DIRSĖ	PATALP7 PRITAIKYMAS VERTIKALIAI VONIAI		0
A1634	ARCH.	T. DIRSĖ	BRĖŽINIO NR.		LAPAS LAPŲ
LT	STATYTOJAS LSMUL Kauno klinikos		KK 23-09-PRA-SA-03		1 1

Planas

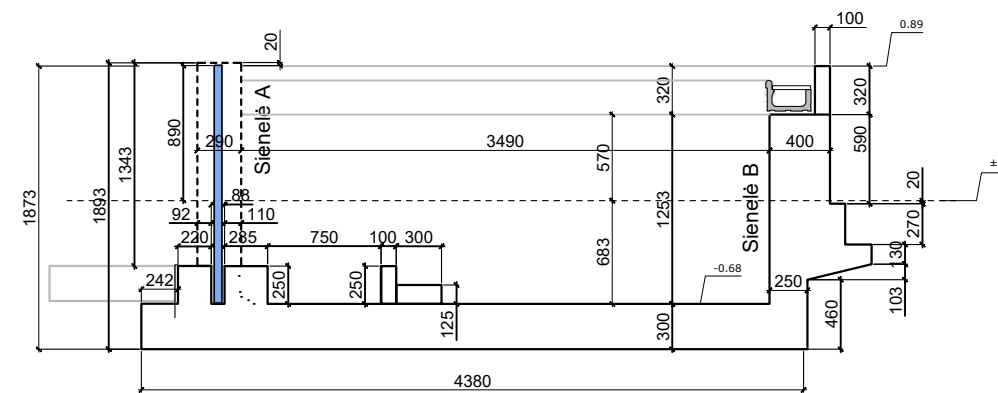


VONIOS LOVIO IR PIEDUOBĖS KLOJININIS BRĖŽINYS

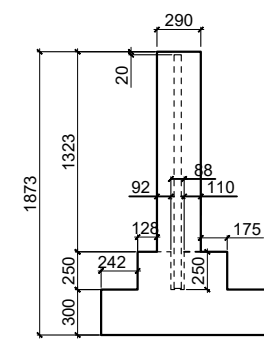
Pjūvis 4-4



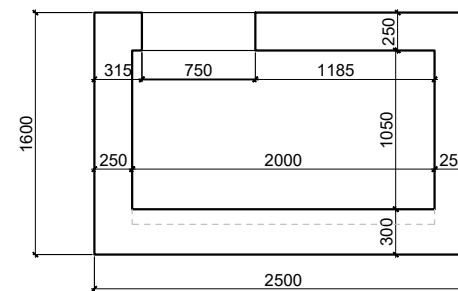
Pjūvis 2-2



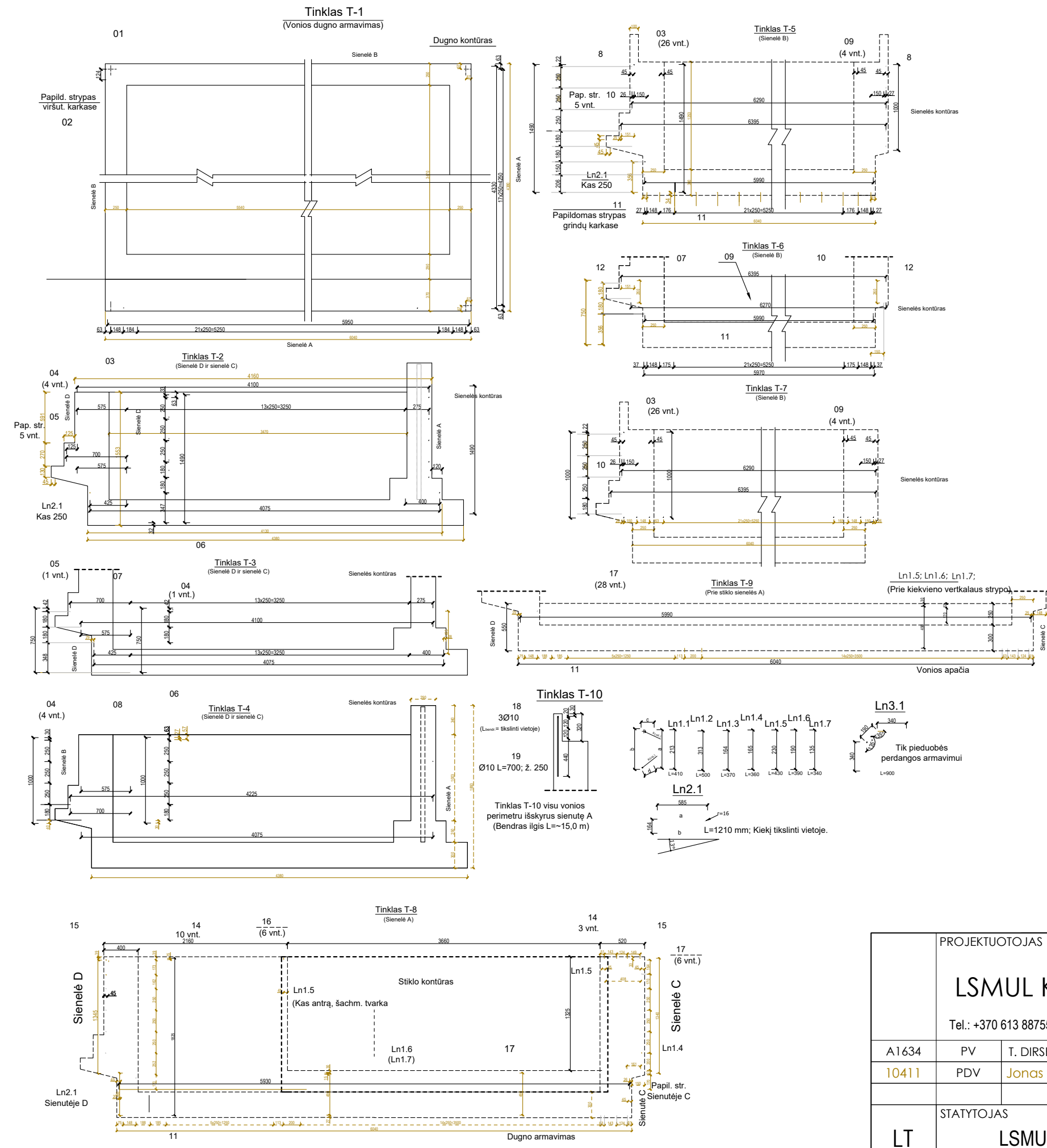
Pjūvis 2a-2a



Pjūvis 3'-3'



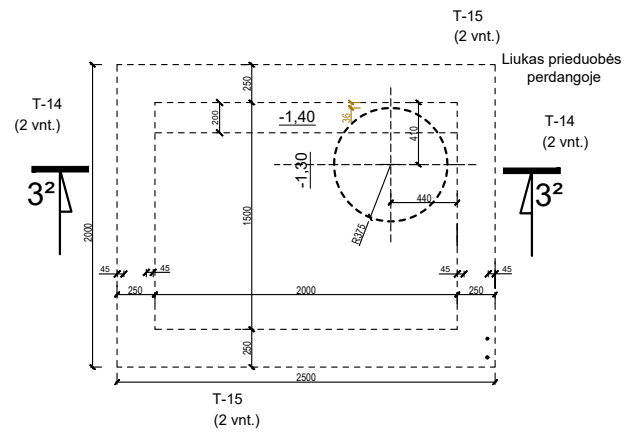
PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose paprastojo remonto aprašas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS	M1:50	LAIDA
10411	PDV	Jonas Vengraitis	PATALPŲ PRITAIKYMAS VERTIKALIAI VONIAI		0
STATYTOJAS			BRĖŽINIO NR.		LAPAS
LT	LSMUL Kauno klinikos		KK 23-09-PRA-SK-02		LAPŲ
					1
					1



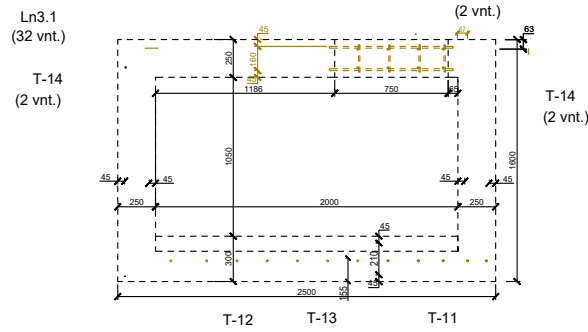
Statinio elementas	Armatūros gaminytis	Styropo žymuo	Armat. gam. sk. statinio elem-te	Ø	Styropo ilgis mm	Styropo skaičius vien.arm. gaminyje	Iš viso str.skaič. statinio elemente	Bendra ilgis (m)	Bendra armat. masė (kg)	Armatūros lankstinių išmatavimai (mm)					Pastabos
										a	b	c	d	R(vidaus)	
Baseino dugnas	Tinklas T-1	01	2	12	4380	26	48	207,9	186						
	Sankabos	Ln1.1	—	8	410	132	132	52,2	24,7	213	229	80	80	7	
Sienelė D (Sienelė C)	Tinklas T-2	03	2	12	1490	14	28	41,8	186						
		04		12	4100	4+1	10	41	191						
		05		12	4225	1+5	12	50,7	45,1						
		06		12	4075	1	2	8,2	4,3						
	Sankabos	Ln1.2	49	8	500	98	98	49	19,4	313	329	80	80	7	
	Sankabos	Ln1.3	9	8	370	18	18	6,2	2,5	163	179	80	80	7	
	Tinklas T-3	07	—	12	750	14	28	21	18,7						
		04	—	12	4100	1	2	8,2	7,3						
	Tinklas T-4	05	2	12	4225	1	2	8,6	7,6						
		06	—	12	4080	1	2	8,2	7,3						
Sienelė B	Tinklas T-5	08	2	12	1000	14	28	28	24,9						
		04		12	4100	4	8	32,8	29,2						
		05		12	4225	1	2	8,6	7,7						
		03		12	1490	26	26	38,8	34,4						
		08		12	1000	2	2	2	1,8						
	Sankabos	Ln1.2	—	8	500	80	80	40	15,8	213	229	80	80	7	
Sankabos	Ln1.3	—	8	370	26	26	9	5,6	164	179	80	80	7		
Sienelė A	Tinklas T-6	07	1	12	750	26	26	10,5	9,4						
		09		12	6230	1	1	6,3	5,6						
		10		12	6355	1	1	6,4	5,7						
		11		12	5990	1	1	6	5,4						
	Tinklas T-7	03	1	12	1000	26	26	26	23,1						
	09	12		6230	4	4	25	22,2							
	10	12		6355	1	1	6,4	5,7							
Sienelė A	Tinklas T-8	14	2	12	1825	13	26	47,5	42,2						
		15		12	1345	2	4	5,4	4,9						
		16		12	2090	6	12	6,4	5,8						
		11		12	5990	2	4	24,0	21,4						
		17		12	490	6	12	5,9	5,4						
	Sankabos	Ln1.4	8	360	1	2	0,7	0,3	164	180	80	80	7		
	Sankabos	Ln1.5	8	430	80	80	60,8	34,1	203	219	80	80	7		
Sankabos	Ln1.6	8	390	28	56	20,9	8,3	190	206	80	80	7			
Sankabos	Ln1.7	8	325	28	56	18,2	7,2	143	159	80	80	7			
Tinklas T-9	11	3	12	5990	2	4	24,0	21,4							
Sankabos	Ln1.6		8	490	28	84	41,2	34,5							
Sankabos	Ln1.7		8	340	22	44	14,3	5,7	143	159	80	80	7		
Tinklas T-10	18	1	10		3	3	45 (Bendr.)	29,8							
Lankstinys	Ln2.1		10	700	60	60	42	28,0							
Vonio armavimui armatūrinis plienas B500B LST EN 10080:2006								Iš viso:	1018,3						

PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose paprastojo remonto aprašas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS		M1:50 LAIDA
10411	PDV	Jonas Vengraitis	PATALPŲ PRITAIKYMAS VERTIKALIAI VONIAI		0
STATYTOJAS			BRĖŽINIO NR.		LAPAS LAPŲ
LT LSMUL Kauno klinikos			KK 23-09-PRA-SK-03		1 1

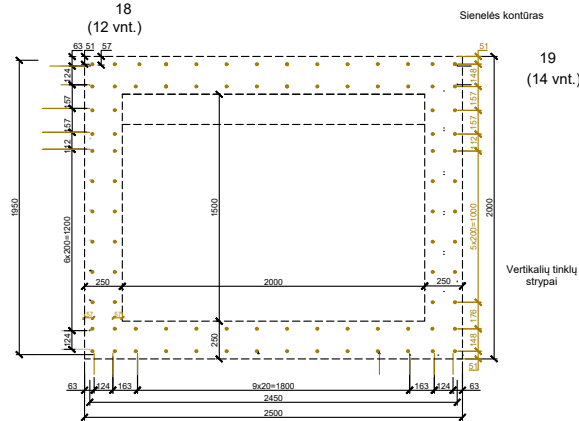
Prieduobės planas



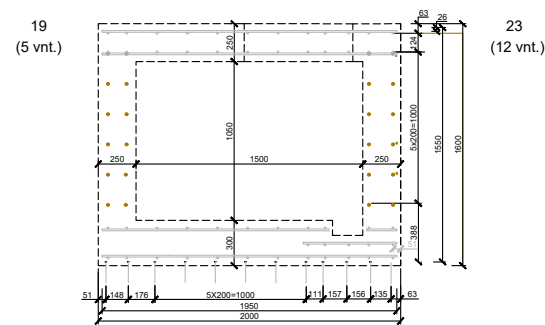
Pjūvis 3²-3²



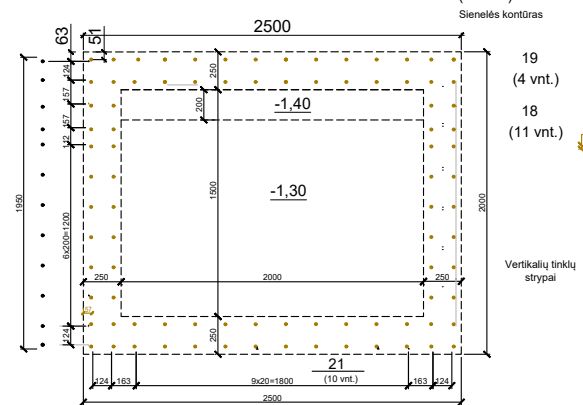
Tinklas T-11
Prieduobės dugno apatinis tinklas



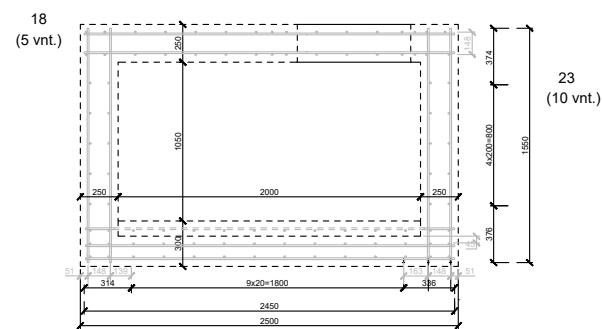
Tinklas T-14
Prieduobės galinis tinklas



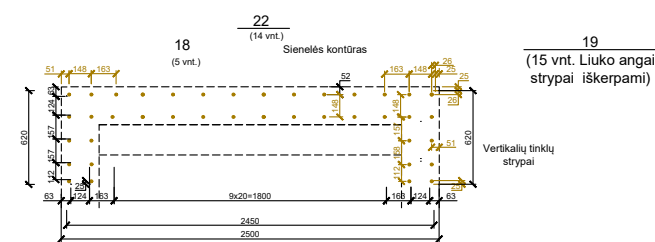
Tinklas T-12
Prieduobės dugno viršutinis tinklas



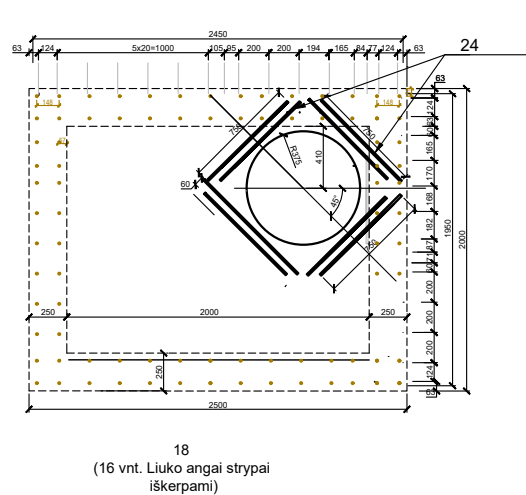
Tinklas T-15
Prieduobės šoninis tinklas



Tinklas T-13
Prieduobės dugno tarpinis tinklas



Tinklas T-16
Prieduobės perdangos tinklas



Statinio elementas	Armatūros gaminytis	Armat. gam. sk. statinio elem-te	Styropo žymuo	Ø	Styropo ilgis mm	Styru skaičius vien.arm. gaminyje	Iš viso str.skaič. statinio elemente	Bendras ilgis (m)	Bendra armat. masė (kg)	Armatūros lankstinių išmatavimai (mm)					Pastabos					
										a	b	c	d	R(vidaus)						
Prieduobės dugnas	Tinklas T-11	1	18	12	2450	12	12	29,4												
				19	12	1950	14	14								27,3				
	Tinklas T-12	1	18	12	2450	11	11	27												
				19	12	1950	4	4								7,7				
				20	12	210	12	12								2,6				
			21	12	1500	10	10	15												
	Tinklas T-13	1	18	12	2450	5	5	12,3												
			22	12	620	14	14	8,7												
Sankabos	—	Ln1.1	8	410	35	35	14,4	6,7							213	229	80	80	7	
Šoninės sienelės	Tinklas T-14	4	19	12	1950	5	20	39							127,9					
				23	12	1550	12	48												
	Tinklas T-15	4	18	12	2450	5	20	8,2												
			23	12	1550	10	40	62												
Sankabos	—	Ln1.3	8	370	20+25	90	33,3	15,2	163	179	80	80	7							
Prieduobės perdanga	Tinklas T-16	2	18	12	2450	16	32	78,4	63,5											
				19	12	1490	15	30							44,7					
				24	12	750	8	16							12					
	Lankstinys	—	Ln3.1	12	900	38	38	34,2							174	190	340	340	135	
Sankabos	—	Ln1.3	8	370	40	40	14,8	24,7	163	179	80	80	7							

PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose paprastojo remonto aprašas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS		M1:50 LAIDA
10411	PDV	Jonas Vengraitis	PATALPŲ PRITAIKYMAS VERTIKALIAI VONIAI		0
LT	STATYTOJAS LSMUL Kauno klinikos		BRĖŽINIO NR. KK 23-09-PRA-SK-04		LAPAS 1 LAPŲ 1

MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

ARDYMAS			
1.	PVC grindų dangos ardymas	M2	84,9
2.	G/k konstrukcijų ardymas	M2	36
3.	Durų ardymas	Vnt.	1
4.	Modulinių lubų ardymas	M2	48,9
5.	Sienų plytelių ardymas	M2	4
6.	PVC palangių ardymas	Vnt.	5
7.	Betono grindų ardymas su pagrindais	M3	109,5
ATSTATYMAS			
8.	Skaldos sluoksnio įrengimas ir tankinimas	M3	29,2
9.	Smėlio sluoksnio įrengimas	M3	7,3
10.	EPS200, 150 mm	M3	11
11.	Skiriamasis sluoksnis	M2	80
12.	Armuotas betono pagrindas su atraminėmis sienelėmis. Betonas C30/37	M3	31,5
13.	Išlyginamasis betono sluoksnis	M2	137,8
14.	Teptinė grindų, vonios lovio ir persipylimo talpos hidroizoliacija, 2sl., įskaitant kampinę hidroizoliacinę juostą visu patalpų grindų perimetru	M2	137,8
15.	Keraminės grindų plytelės (C basų kojų slidumo klasė), įskaitant siūlių glaistymą	M2	145,8
16.	Keraminės sienų plytelės, įskaitant siūlių glaistymą	M2	170
17.	Sienų tinko remontas	M2	51
18.	G/k pertvaros ant 100 mm metalo karkaso su 2x drėgmei atsparaus g/k sluoksniu. Pertvaros užpildas mineralinė vata	M2	20,7
19.	Baseino persipylimo grotelės	M	13,7
20.	Metalinės drėgmei atsparios durys, dažytos milteliniu būdu, pilnai sukomplektuotos montavimui ir naudojimui. Su tarpinėmis ir NP rankenomis. Rakinamos, su papildomu spragtuku iš vidinės pusės.	Vnt.	2
21.	Metalinis šulinio dangtis, persipylimo talpai uždengti	Vnt.	1
22.	NP AISI316 porankiai, d43 mm	M	19,1
23.	Baseino persipylimo lovelis	M	13,7
24.	Pakabinamos modulinės lubos	M2	52
25.	G/k konstrukcijos lubos įskaitant vertikalias plokštumas (kaktas) g/k plokštės – atsparios drėgmei.	M2	45
26.	G/k lubų glaistymas ir dažymas	M2	45
27.	Persipylimo talpos dažymas vandeniui ir dezinfekavimo priemonėms atspariais dažais	M2	13
28.	Angų per perdengimo plokštes ir stogo konstrukciją įrengimas ir sandarinimas ortakiams	Kompl.	1
29.	Angų per pamatų konstrukciją įrengimas ir sandarinimas nuotekų, vandentiekio, šildymo vėdinimo vamzdinams	Kompl.	1
30.	Armatūra, Ø14 mm, S500	t	2,9
31.	Armatūra, Ø10 mm, S400	t	1,1
32.	Laminuotas skaidrus stiklas, 5x12 mm, 4000x1600 mm, poliruotas viršutine (matoma) briauna	Vnt.	1
33.	Silikonas siūlių tarp stiklo ir betono užtaisymui	Kompl.	1

Pastabos:

- Visi darbai turi būti atliekami naudojant medžiagas tinkamas eksploatuoti drėgmės, agresyvios aplinkos sąlygomis.
- Medžiagų ir darbų kiekiai yra orientaciniai ir turi būti tikslinami vietoje, prieš užsakant medžiagas.
- Visų apdailos medžiagų spalvą, dydžius tikslinti vietoje su užsakovu.
- Vonios lovio grindys, laiptai ir sienelės klojami mozaikinėmis keramikinėmis, glazūruotomis plytelėmis, ne didesnio kaip 50x50 mm formato.
- Visos vonios lovio briaunos (vidinės ir išorinės) turi būti užapvalintos 20-30 mm spinduliu.
- Visos grindų plokštumos turi būti su nuolydžiu į vandens surinkimo trapus.
- Visos palangės ir langų angokraščiai klijuojami sieninėmis plytelėmis.
- Sienų išoriniai kampai / briaunos dengiamos apdailiniais aliuminio kampais / juostelėmis, derinant spalvą prie plytelių.
- Visos sandarinimo medžiagos turi būti atsparios vandeniui, dezinfekcijos priemonėms.
- Statybos darbai turi būti vykdomi betarpiškai bendradarbiaujant ir dalyvaujant baseinų įrangos tiekėjams. Betonavimo ir konstrukcijų užpylimo darbai gali būti vykdomi tik suderinus su baseinų įrangos tiekėjais.
- Visos statybinės atliekos susidariusios ardymo ir statybos darbų metu, turi būti išvežtos rangovo sąskaita.
- Kasimo darbus atlikti tik dalyvaujant už požeminių tinklų eksploataciją atsakingiems užsakovo paskiriems asmenims. Aptikus požeminius tinklus, atidengus konstrukcijas, spręsti vietoje apie jų būklę, šalinimą, remontą, apsaugą. Atidengtų tinklų apsaugos priemonės įrengiamos rangovo sąskaita.