
STATYTOJAS

LSMU ligoninė Kauno klinikos

PROJEKTO PAVADINIMAS

Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliajai voniai ir dalies antro aukšto patalpų kapitalinio remonto projektas

STATINIO ADRESAS

Maironio g. 22, Druskininkai

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Gydymo

KATEGORIJA

Ypatingasis

STATYBOS RŪŠIS

Kapitalinis remontas

PROJEKTO ETAPAS

TECHNINIS PROJEKTAS

NUMERIS

KK 24-009

LAIDA

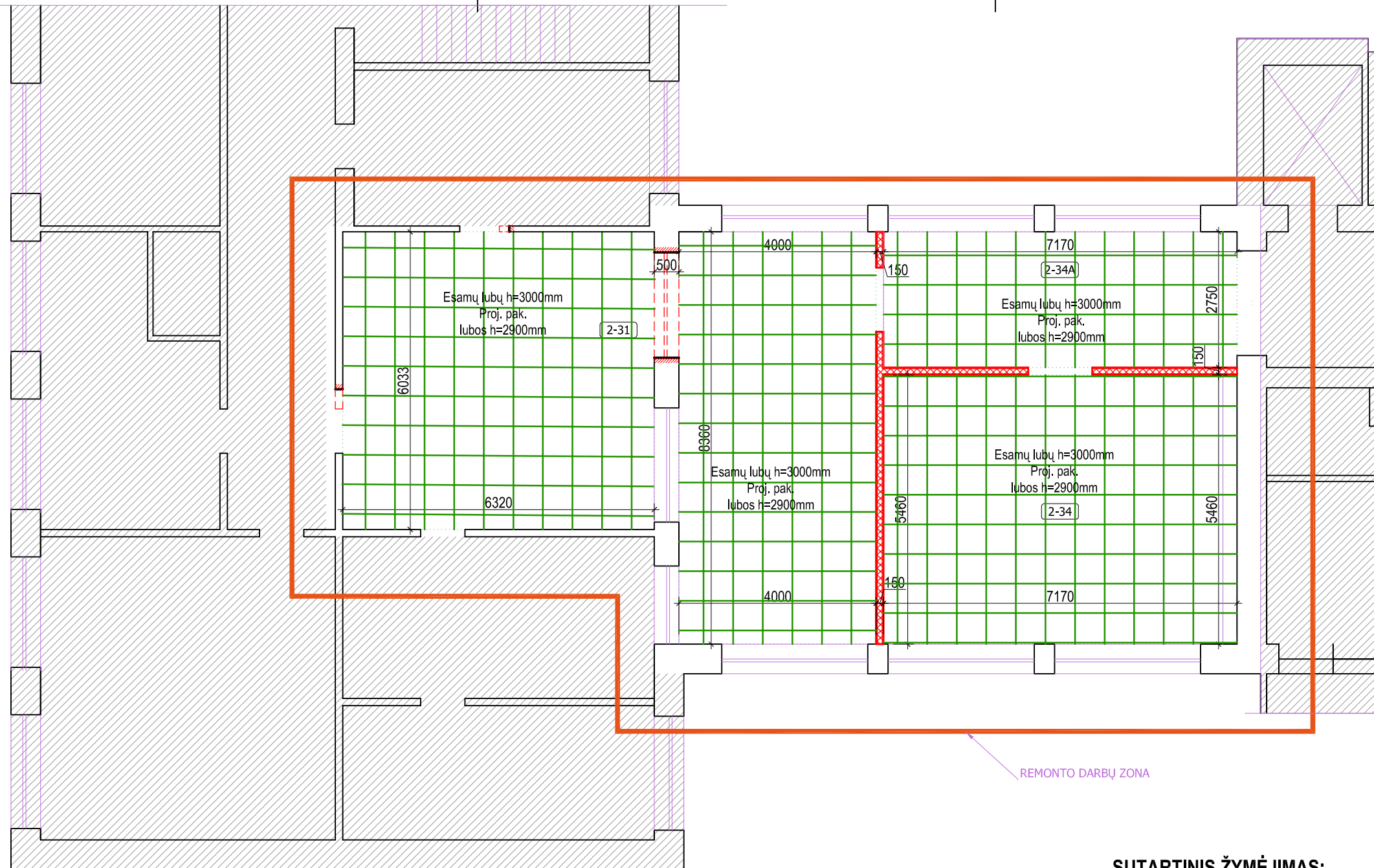
0

DALIS

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ REMONTAS

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

**KAUNAS
2024**



PATALPŲ EKSPLIKACIJA				
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m²	Perimetras m
1	2-34	Kineziterapijos salė	39,2	25,26
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16
VISO:			131,56	91,26

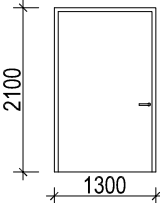
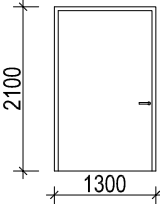
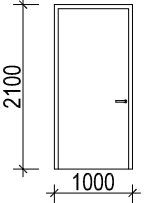
- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:**
- Esamos sienos
 - Ardomos esamos sienos ir pertvaros
 - Iš abiejų pusių po du gipskartonio sluoksnių plokščių pertvara (vatos užpildu)
 - Naujai įrengiamos pakabinamos, segmentinės lubos
 - Neremontuojamos patalpos

PASTABOS:

1. Brėžinys neskirtas matuoti.
2. Brėžinį skaityti kartu su patalpų apdailos lentelėmis.
3. Matmenys duoti milimetrais (rengiant projektą vadovautasi esama inventorine byla).
4. Matmenis tikslinti vietoje.

PROJEKTUOTOJAS		PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos		Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliai voniai ir kapitalinis remonto projektas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com		Statinio pavadinimas		
		Antro aukšto patalpų pritaikymas kineziterapijos salei		
A1634	PV	T. DIRSĖ	Dokumento pavadinimas	
A1634	PDV	T. DIRSĖ	Lubų planas M1:100	
A1634	ARCH.	T. DIRSĖ	LAPAS	
STATYTOJAS			LAPŲ	
LT	LSMUL Kauno klinikos		KK 24-009-TDP-SA-002	
			1	1

Durų žiniaraštis

EILĖS NR.	Žymėjimo plane Nr.	IŠKLOTINĖ	IŠMATAVIMAI X,Y mm	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	KIEKIS VNT.
1.	D1k		1300x2100(h)	Plieninės akustinės Rw=32dB vidaus durys: Tipas: varstomos (vienverės); Spalva: atskirai derinti su užsakovu; Durų varčia - plieninė; Vyriai - matomi, dažyti varčios spalva; Spynos komplektas - cilindrinė spyna; Furnitūra - nerūdijančio plieno rankena ir rakinimo cilindras; Matmenis tikslinti vietoje; Akustinės savybės - Rw=32dB .	2 vnt.
2.	D1k*		1300x2100(h)	Medinės faneruotos vidaus durys: Tipas: varstomos (vienverės); Spalva: ažuolo faneruotė; Durų varčia - medinė; Vyriai - matomi, nerūdijančio plieno spalvos; Spynos komplektas - cilindrinė spyna; Furnitūra - nerūdijančio plieno rankena ir rakinimo cilindras; Apvadai - mediniai; Durys su guminėmis tarpinėmis; Matmenis tikslinti vietoje;	1 vnt.
3.	D2k		1000x2100(h)	Medinės faneruotos vidaus durys: Tipas: varstomos (vienverės); Spalva: ažuolo faneruotė; Durų varčia - medinė; Vyriai - matomi, nerūdijančio plieno spalvos; Spynos komplektas - cilindrinė spyna; Furnitūra - nerūdijančio plieno rankena ir rakinimo cilindras; Apvadai - mediniai; Durys su guminėmis tarpinėmis; Matmenis tikslinti vietoje;	1 vnt.

A	2025	Statybai.			
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS): vietoje 2 plieninių, akustinių durų įrengiamos naujos medinės durys.			
	PROJEKTUOTOJAS	LSMUL Kauno klinikos Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com		PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikalčiai voniai ir kapitalinis remonto projektas	
A1634	PV	T. DIRSĖ		Statinio pavadinimas Antro aukšto patalpų pritaikymas kineziterapijos salei	
A1634	PDV	T. DIRSĖ		Dokumento pavadinimas Durų žiniaraštis	
A1634	ARCH.	T. DIRSĖ			
LT	STATYTOJAS	LSMUL Kauno klinikos		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
				KK 24-009-TDP-SA-003	1 1

PATALPŲ EKSPLIKACIJA					SIENŲ APDAILOS LENTELE			
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m	Tinko remontas (vienasluoksnis, RODBAND) 30% m ²	Tinko remontas cementiniu skiediniu (atskiri plotai iki 5m ²) m ²	Nauji sienų kampai m	Dažymas plaunamais, vandens pagrindu akriliniiais dažais m ²
1	2-34	Kineziterapijos salė	39,2	25,26	11,4	0,0	0,0	75,78
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84	9,0	0,0	0,0	59,52
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16	46,0	10,0	24,0	178,48
VISO:			131,56	91,26	66,40	10,00	24,00	313,78

PATALPŲ EKSPLIKACIJA					LUBŲ APDAILOS LENTELE	GRINDŲ APDAILOS LENTELE						
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m	Pakabin. lubos "Armstrong" tipo m ²	Vininės sporto grindų dangos apvadai 0.10m m	Vininės sporto grindų dangos (10mm storio) m ²	Homogeninė PVC grindų dangos įrengimas m ²	Homogeninė PVC grindų dangos apvadai (h=0.10m) m	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas 0-15mm m ²	Putplastis EPS100 (0.05m) m ²	Cementinis pagrindas (005m) m ²
1	2-34	Kineziterapijos salė	39,2	25,26	39,2	25,26	39,2			39,2		
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84	19,72			19,72	19,84	19,72		
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16	72,64			72,64	46,16	72,64	39,2	39,2
VISO:			131,56	91,26	131,56	25,26	39,20	92,36	66,00	131,56	39,20	39,20

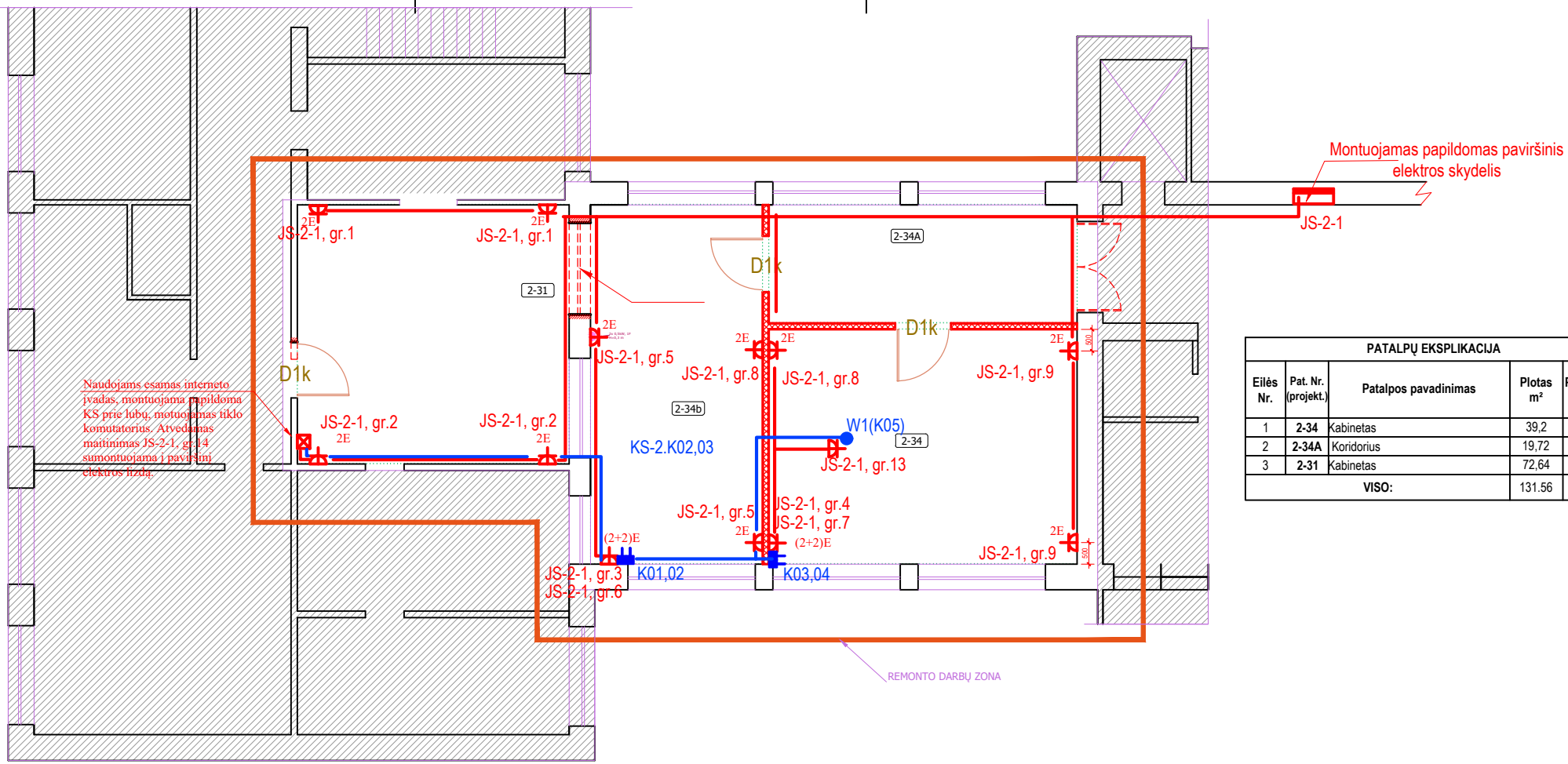
PATALPŲ EKSPLIKACIJA					ATSTATYMO DARBŲ LENTELE			
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m	Keturių gipskartonio sluoksnių ir 0.1m storio apšiltinta pertvara (0.15m) m ²	Angų užmūrijimas (0.15m) m ²	Naujų durų Rw=32dB blokų pastatymas vnt/m ²	G/b sąramų pertvarose įrengimas vnt.
1	2-34	Kineziterapijos salė	39,2	25,26			1 / 2.73	
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84	21,5		1 / 2.73	
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16	25,0	3,0	2 / 4.83	2
VISO:			131,56	91,26	46,50	3,00	4 / 10,29	2

PATALPŲ EKSPLIKACIJA					ARDYMO DARBŲ APDAILOS LENTELE					
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m	Esamo lango ardymas vnt. / m ²	Angų kirtimas mūro sienose m ²	Cementinių grindų ardymas 0.1m storio m ²	Esamos grindų dangos ardymas m ²	Esamų plintusų ardymas m	Durų blokų ardymas vnt. / m ²
1	2-34	Kineziterapijos salė	39,2	25,26				94,63	39,2	1 / 4.5
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84						
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16	1 / 4.3	1,26	39,2	38,13	24,7	2 / 3,57
VISO:			131,56	91,26	1 / 4,3	1,26	39,20	132,76	63,90	3 / 8,07

PASTABOS:

1. Statybos darbų metu atidengus konstrukcijas, darbų ir medžiagų kiekiai gali būti tikslinami;

PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliai voniai ir kapitalinis remonto projektas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	Statinio pavadinimas		
A1634	PDV	T. DIRSĖ	Antro aukšto patalpų pritaikymas kineziterapijos salei		
A1634	ARCH.	T. DIRSĖ	Dokumento pavadinimas		
			Kiekių skaičiavimo lentelė		
STATYTOJAS			Dokumento žymuo		
LT	LSMUL Kauno klinikos		KK 24-009-TDP-SA-004		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

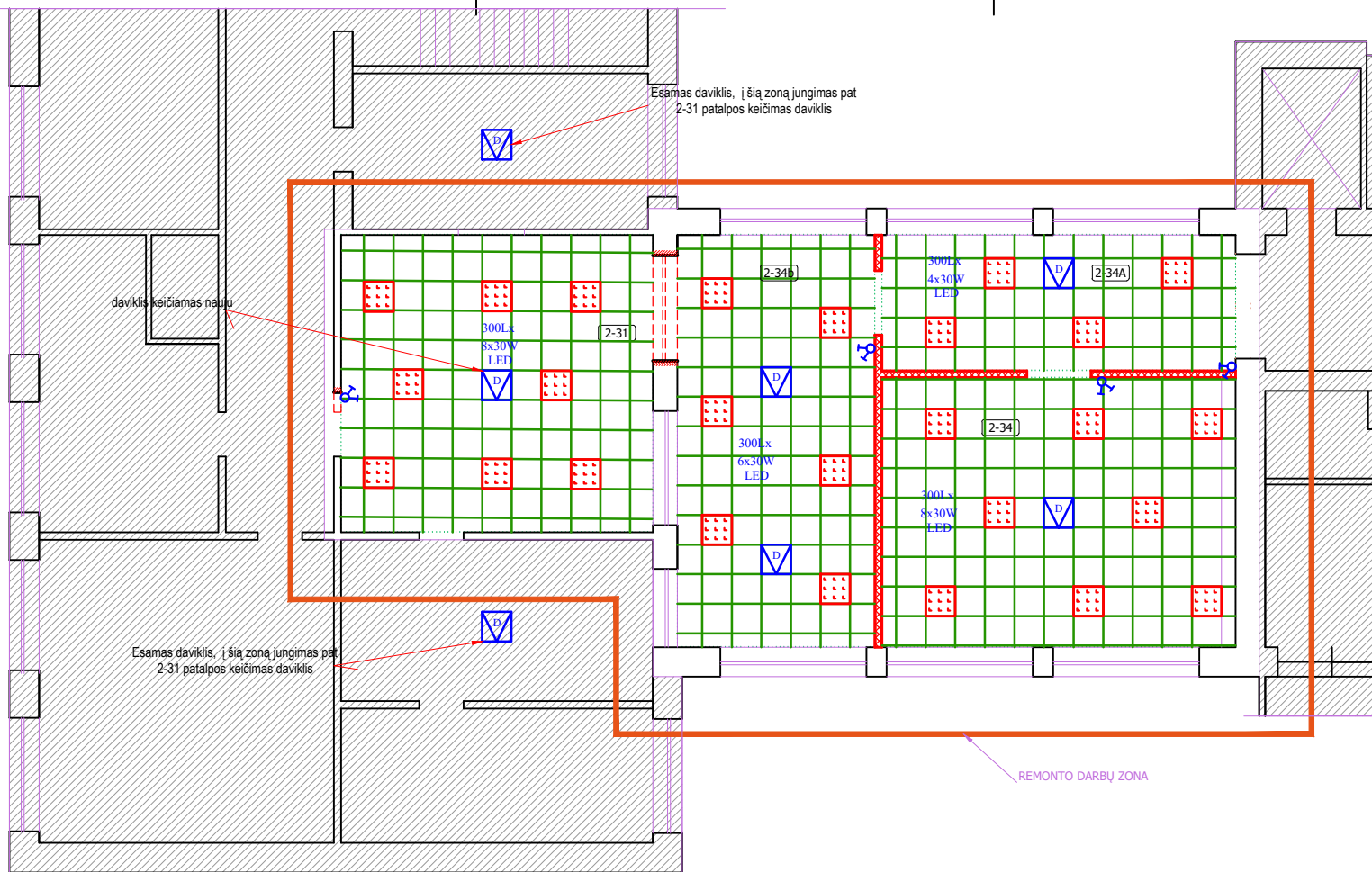


PATALPŲ EKSPLIKACIJA				
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m
1	2-34	Kabinetas	39,2	25,26
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16
VISO:			131,56	91,26

PASTABOS:

1. Elektros rozetės montuojamos aukštyje 0.3m, jei neparodyta kitaip;
2. Elektros lizdai gr.3 ir gr.6 maitinamos nuo tos pačios įvadinės fazės. Taip pat gr.4 ir gr.7;
3. Bevielio interneto maitinimui rozetė gr.13, tvirtinama prie lubų virš pakabinamų lubų;
4. Komutacinės spintos maitinimui, spintoje montuojama paviršinė elektros rozetė;

PROJEKTUOTOJAS				PROJEKTO PAVADINIMAS			
LSMUL Kauno klinikos				Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikalieji voniai ir kapitalinis remonto projektas Antro aukšto pritaikimas kineziterapijos salei			
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com							
A1634	PV	T. DIRSĖ	2024	BRĖŽINYS			LAIDA
25645	PDV	V. Anglickas	2024	Jėgos ir ER tinklai M1:100 (remontuojamų patalpų antro aukšto plano fragmentas)			0
STATYTOJAS				BRĖŽINIO NR.			LAPAS LAPŲ
LT	LSMUL Kauno klinikos			KK 24-09-PRA-E-ER-BR			1 1



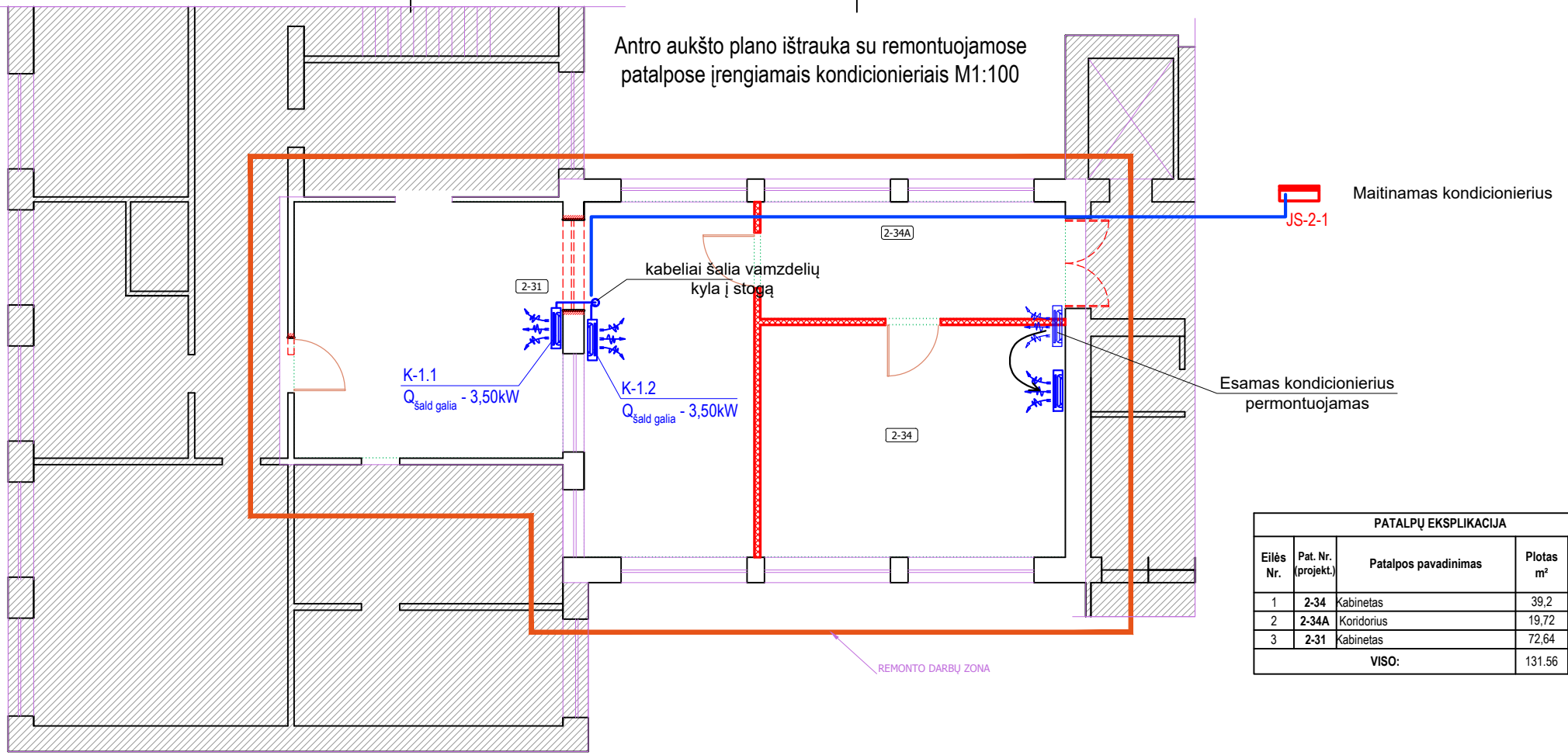
PATALPŲ EKSPLIKACIJA				
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m²	Perimetras m
1	2-34	Kabinetas	39,2	25,26
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16
VISO:			131,56	91,26

PASTABOS:

1. Patalpose gaisro davikliai keičiami naujais paliekant esamose zonese;
- 2.

PROJEKTUOTOJAS				PROJEKTO PAVADINIMAS			
LSMUL Kauno klinikos				Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikalieji voniai ir kapitalinis remonto projektas Antro aukšto pritaikimas kinezoterapijos salei			
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com							
A1634	PV	T. DIRSĖ	2024	BRĖŽINYS			LAIDA
25645	PDV	V. Anglickas	2024	Sviestuvų ir GASS daviklių išdėstymas M1:100 (remontuojamų patalpų antro aukšto plano fragmentas)			0
STAYTOJAS				BRĖŽINIO NR.			LAPAS LAPŲ
LT	LSMUL Kauno klinikos			KK 24-09-PRA-E-GASS-BR			1 1

Antro aukšto plano ištrauka su remontuojamose patalpose įrengiamais kondicionieriais M1:100






PATALPŲ EKSPLIKACIJA				
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m
1	2-34	Kabinetas	39,2	25,26
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16
VISO:			131,56	91,26

PASTABOS:

- Kondicionierių maitinimo pajungimas parodytas skydelio JS-2-1 schemoje;
- Išorinis blokas su vidiniais blokais apjungiamas kabeliu Cu 5x1,5mm;
- Perkeliamas esamas kondicionierius maitinamas nuo esamo maitinimo šaltinio;
- Kabeliai patalpose tiesiami virš pakabinamų lubų, o lauke apsauginiuose UV atspariuose vamzdžiuose.

PROJEKTUOTOJAS			PROJEKTO PAVADINIMAS		
LSMUL Kauno klinikos			Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikalčiai voniai ir kapitalinis remonto projektas		
Tel.: +370 613 88755 el.p.: manoprojektas@gmail.com					
A1634	PV	T. DIRSĖ	BRĖŽINYS		LAIDA
25645	PDV	V. Anglickas	Antro aukšto pritaikimas kineziterapijos salei. Plano fragmentas su kond. pajungimu M1:100		0
STAYTYTOJAS			BRĖŽINIO NR.		LAPAS LAPŲ
LT	LSMUL Kauno klinikos		KK 24-09-PRA-E-BR		1 1

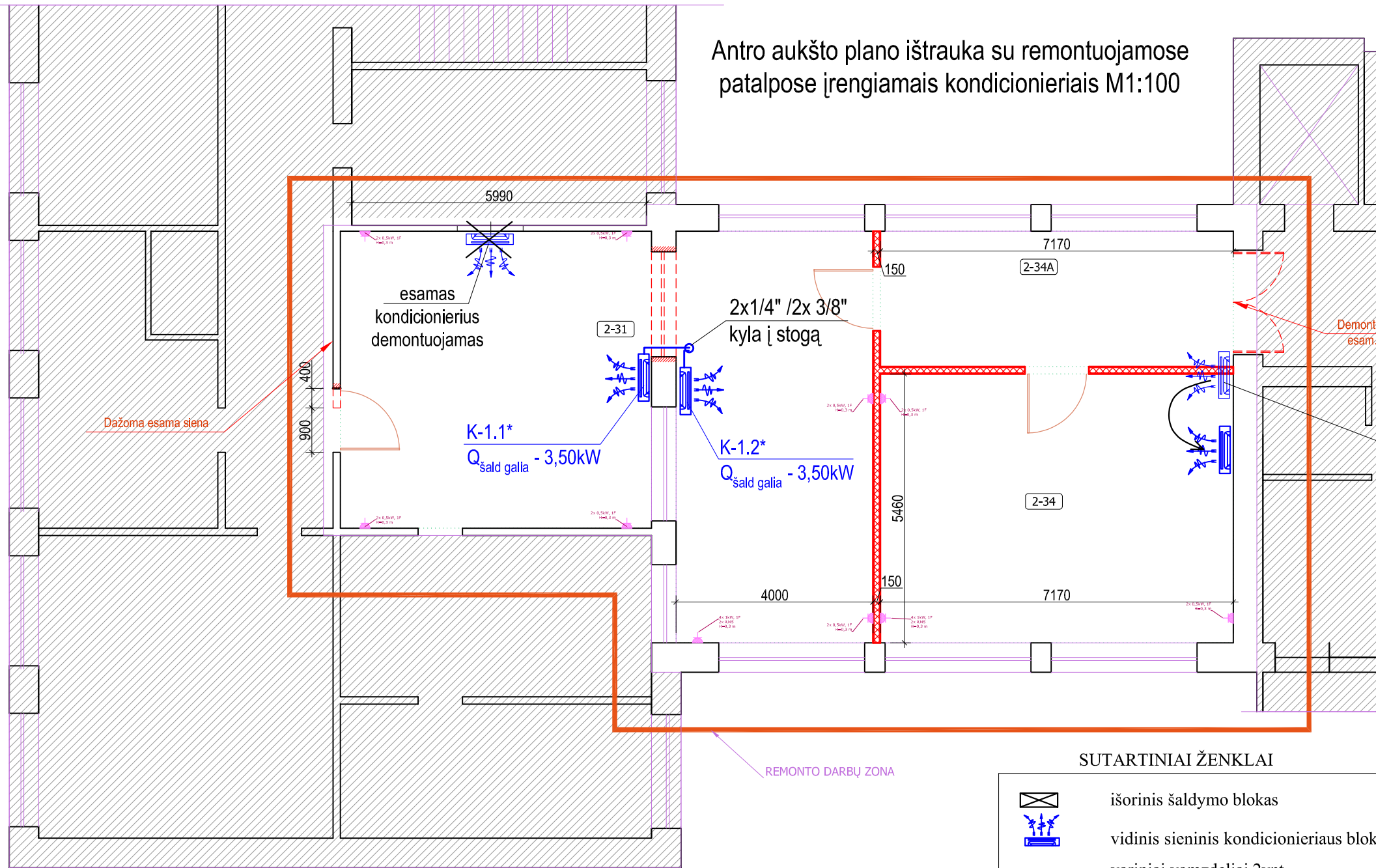
NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS,VNT	Pap. d.																																										
	Kabeliai																																														
1.	Vidaus Cu kabelis LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502, Dca s2,d2,a2; 0,6/1 kV Cu 3x2,5mm ²	TS-2.1.1	m	370																																											
2.	Vidaus Cu kabelis LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502, Dca s2,d2,a2; 0,6/1 kV Cu 3x1,5mm ²	TS-2.1.1	m	220																																											
3.	Vidaus Cu kabelis LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502, Dca s2,d2,a2; 0,6/1 kV Cu 5x1,5mm ²	TS-2.1.1	m	50																																											
	Montažinės medžiagos																																														
4.	Potinkinė montažinė dėžutė vienvietė į mūro sieną (tarpusavyje susijungiančios)		vnt.	32																																											
5.	Atšakų dėžutė paviršinė		vnt.	5																																											
6.	Izoliacinė juosta		vnt.	1																																											
7.	Kabelių ir vamzdžių tvirtinimo detalės		vnt.	600																																											
8.	Plastikinis gofruotas vamzdis d20mm		m	100																																											
9.	Smulkios instaliacinės medžiagos		kompl.	1																																											
	El. įrenginiai																																														
10.	El. skydelis paviršinei instaliacijai, 48 modulių, vardinė skydelio srovė iki 32A, su drelėmis, su N ir PE gnybtų kaladėlėmis,IP30	TS-2.2.2	kompl.	1																																											
11.	Apkrovos kirtiklis 32A, skirtas elektrinių grandinių atjungimui (sujungimui). Kirtikliai yra statomi į paskirstymo skydus, kaip pagrindiniai kirtikliai, taip pat naudojami atskirų grandinių komutacijai. Jungikliai gali būti plombuojami (ON) ir (OF) padėtyse. Vardinė įtampa Un400V AC; Vardinė srovė In 80A; Vardinis dažnis fn 50/60Hz; Plotis 1-poliui 18mm; Polių skaičius: 3-poliai.	TS-2.2.6	vnt.	1																																											
12.	Automatinis jungiklis 16A; 1p; „C“; 230V	TS-2.2.3	vnt.	12																																											
13.	Automatinis jungiklis 10A; 1p; „C“; 230V	TS-2.2.3	vnt.	2																																											
14.	Srovės nuotėkio relė 400V; 4p; 25A; 30mA	TS-2.2.8	vnt.	1																																											
15.	Potinkinis elektros kištukinis lizdas su įž. kontaktu, 230V, 16A, IP20	TS-2.1.5	vnt.	28																																											
16.	Virštinkinis elektros kištukinis lizdas su įž. kontaktu, 230V, 16A, IP20	TS-2.1.5	Vnt.	2																																											
17.	2 klavišų jungiklis, potinkinis, 230V, 10A, IP20	TS-2.1.4	vnt.	4																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Atestato Nr.</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"></td> <td style="width: 30%;"> LSMUL KAUNO KLINIKOS PROJEKTAVIMO GRUPĖ Eivenių g. 2, Kaunas, Lietuva, tel.faksas: 327033, tel.: 326973 </td> <td colspan="3"> Projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastatas Maironio g.22 Druskininkuose.Patalpų pritaikymo vertikaliami voniai ir kapitalinis remontas </td> </tr> <tr> <td>A1634</td> <td>SPV-PGV</td> <td>T. Dirsė</td> <td>2023</td> <td colspan="2"> Dokumento pavadinimas Antro aukšto pritaikymas kinezoterapijos salei Elektrotechnika Sąnaudų žiniaraštis </td> </tr> <tr> <td>25645</td> <td>PDV</td> <td>V.Anglickas</td> <td>2023</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Laida</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>kalba</td> <td colspan="3">Užsakovas</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">KK24-09-PRA-E-SŽ</td> </tr> <tr> <td>LT</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">LSMUL Kauno klinikos</td> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>						Atestato Nr.		LSMUL KAUNO KLINIKOS PROJEKTAVIMO GRUPĖ Eivenių g. 2, Kaunas, Lietuva, tel.faksas: 327033, tel.: 326973	Projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastatas Maironio g.22 Druskininkuose.Patalpų pritaikymo vertikaliami voniai ir kapitalinis remontas			A1634	SPV-PGV	T. Dirsė	2023	Dokumento pavadinimas Antro aukšto pritaikymas kinezoterapijos salei Elektrotechnika Sąnaudų žiniaraštis		25645	PDV	V.Anglickas	2023	Laida						0		kalba	Užsakovas			KK24-09-PRA-E-SŽ		LT	LSMUL Kauno klinikos			Lapas	Lapų					1	2
Atestato Nr.		LSMUL KAUNO KLINIKOS PROJEKTAVIMO GRUPĖ Eivenių g. 2, Kaunas, Lietuva, tel.faksas: 327033, tel.: 326973	Projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastatas Maironio g.22 Druskininkuose.Patalpų pritaikymo vertikaliami voniai ir kapitalinis remontas																																												
A1634	SPV-PGV	T. Dirsė	2023	Dokumento pavadinimas Antro aukšto pritaikymas kinezoterapijos salei Elektrotechnika Sąnaudų žiniaraštis																																											
25645	PDV	V.Anglickas	2023	Laida																																											
				0																																											
kalba	Užsakovas			KK24-09-PRA-E-SŽ																																											
LT	LSMUL Kauno klinikos					Lapas	Lapų																																								
				1	2																																										

NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS,VNT	Pap. d.						
18.	Rėmeliai potinkiniam kištukiniam lizdui, jungikliui vienviečiai, dviviečiai, triviečiai, keturviečiai, penkiaviečiai		Lizdų vnt.	32							
	Lempos ir šviestuvai										
19.	Šviestuvai įleidžiamas į lubas, su gaubtu 600x600 komplekte su LED-30W, 4000K	TS-2.3.1	kompl.	25							
	Darbai										
20.	Kabelių 3x2,5 mm ² ; 3x1,5 mm ² 3x4mm ² klojimas po tinku		m	595							
21.	Vagų kirtimas mūro sienoje		m.	35							
22.	Automatinių jungiklių ir srovės nuotėkio relijų, atkabiklių montavimas į skydą		vnt.	16							
23.	Potinkinių elektros kištukinių lizdų montavimas		vnt.	28							
24.	Paviršinių elektros kištukinių lizdų montavimas		vnt.	2							
25.	Potinkinių apšvietimo jungiklių montavimas		vnt.	4							
26.	Montažinės dėžutės potinkinės montavimas		vnt.	32							
27.	Atšakų dėžutės paviršinės montavimas		vnt.	5							
28.	Šviestuvo su lempomis, montavimas į pakabinamas lubas 600x600		vnt.	25							
29.	EL skydelio 38 modulių montavimas		Vnt.	1							
30.	Kondicionierių išorinių ir vidinių blokų pajungimas		Vnt.	5							
31.	Automatų markiravimas		vnt.	16							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">KK24-09-PRA-E-SŽ</div> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">Lapas</td> <td style="padding: 2px 5px;">Lapų</td> <td style="padding: 2px 5px;">Laida</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">0</td> </tr> </table> </div>						Lapas	Lapų	Laida	2	2	0
Lapas	Lapų	Laida									
2	2	0									

Eil.Nr.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	Kiekis, vnt.	Pap. d.
Medžiagų žiniaraštis					
1.	Komutacinė spinta sieninė paviršinė pakabinama vertikalaus montavimo		Vnt.	1	
2.	Komutatorius 16 portų 10/100/1000TBase su gigabitine jungtimi		vnt.	1	
3.	Bevielio interneto prieigos taškas	Perka Klinikų IT	Vnt.	1	
4.	Kištukinis lizdas potinkinis dvigubas 2xRJ45 lizdui		Vnt.	2	
5.	Potinkinės dėžutės kištukiniams lizdams		Vnt.	2	
6.	UTP kab. 6cat		m	120	
7.	Kabelių tvirtinimo detalės		Vnt.	1135	
Darbų žiniaraštis					
8.	Komutacinės spintos montavimas		Vnt.	1	
9.	Komutatorius montavimas		vnt.	1	
10.	Bevielio interneto taško montavimas		Vnt.	1	
11.	Kištukinio lizdo potinkinio dvigubo 2xRJ45 montavimas		Vnt.	2	
12.	Potinkinės dėžutės kištukiniams lizdams montavimas		Vnt.	2	
13.	Kabelio tiesimas virš pakabinamų lubų bei sienų rėžiuose		m	120	
14.	Vagų kirtimas sienose		m	6	
Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS LSMUL Kauno klinikos			Projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastatas Maironio g.22 Druskininkuose.Patalpų pritaikymo vertikalieji voniai ir kapitalinis remontas	
A1634	PV	T.Dirsė	2024	Antro aukšto pritaikymas kinezaterapijos salei Elektroniniai ryšiai Sąnaudų žiniaraštis	Laida
25645	PDV	V.Anglickas	2024		0
LT	Užsakovas LSMUL Kauno klinikos			KK24-09-PRA-ER-SŽ	Lapas 1
					Lapų 1

Eil.Nr.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	Žymuo	MATO VNT.	Kiekis, vnt.	Pap. d.
Gaisrinė signalizacija					
1.	Konvekcinis optinis dūmų daviklis <i>konvekcinei centrinei SmartLine su baze</i>	TS-	vnt.	5	
2.	Kabelis 2x0.8+0.5mm ²	TS-1.9	m	50	
Gaisro signalizavimo sistemos montavimo darbai					
3.	Daviklių su baze montavimas		Vnt.	5	
4.	Kabelio tiesimas virš pakabinamų lubų ir ir daviklių apjungimas		m.	50	
Gaisro signalizavimo sistemos programavimo darbai					
5.	Zonų aprašymas centralėje		Vnt.	2	
Demontavimo darbai					
6.	GASS daviklių konvekcinės sistemos demontavimas		Vnt.	5	
Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS LSMUL Kauno klinikos			Projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastatas Maironio g.22 Druskininkuose.Patalpų pritaikymo vertikalčiai voniai ir kapitalinis remontas	
A1634	PV	T.Dirsė		2024	Antro aukšto pritaikymas kineziterapijos salei Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema Sąnaudų žiniaraštis
25645	PDV	V.Anglickas		2024	
LT	Užsakovas LSMUL Kauno klinikos			KK24-09-TDP-GASS-SŽ	
				Lapas	Lapų
				1	1

Antro aukšto plano ištrauka su remontuojamose patalpose įrengiamais kondicionieriais M1:100



PATALPŲ EKSPLIKACIJA				
Eilės Nr.	Pat. Nr. (projekt.)	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²	Perimetras m
1	2-34	Kineziterapijos salė	39,2	25,26
2	2-34A	Koridorius	19,72	19,84
3	2-31	Kabinetas	72,64	46,16
VISO:			131,56	91,26

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienos
- Ardamos esamos sienos ir pertvaros
- Naujai mūrijamos angos
- Iš abiejų pusių po du gipskartonio sluoksnių plokščių pertvara (vatos užpildu)
- Ant sienų klijuojama heterogeninė PVC danga iki h=1600mm
- Neremontuojamos patalpos

PASTABOS:

1. Brėžinys neskirtas matuoti.
2. Brėžinį skaityti kartu su patalpų apdailos lentelėmis.
3. Matmenys duoti milimetrais (rengiant projektą vadovautasi esama inventorine byla).
4. Matmenis tikslinti vietoje.
5. Naujai mūrijamos sienos tinkuojamos.
6. Inžinerinius tinklus ir jų išdėstymo bei pririšimo vietas, žiūrėti inžinerinių tinklų projektų dalyse.
7. Durų išklotines žr. brėž. nr. SA-3.
8. Statybos darbų metu atidengus konstrukcijas, darbų ir medžiagų kiekiai gali būti tikslinami;
9. Sienų dažų spalva derinti atskirai su užsakovu.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

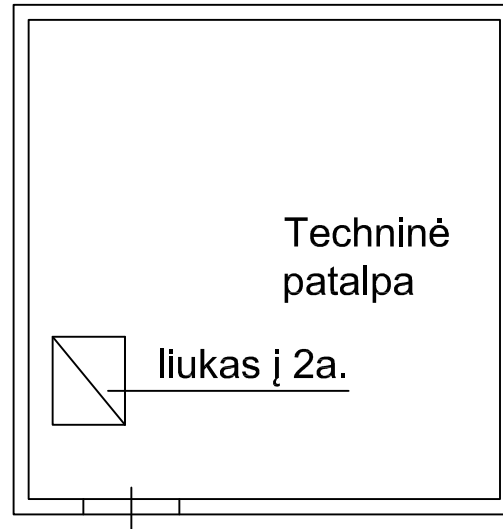
- išorinis šaldymo blokas
- vidinis sieninis kondicionieriaus blokas
- variniai vamzdeliai 2vnt.
- 1/4" / 3/8" varinių vamzdelių diametrai coliais

PASTABOS:

1. 2-34 patalpoje esamą sieninį kondicionierių permontuoti į naują vietą.
2. K-1* sistemos vidiniai kondicionierių blokai montuojami ant sienos, min 10cm žemiau lubų.
3. Variniai vamzdeliai montuojami virš pakabinamų lubų, nuo vidinio bloko iki palubės - sienos štrabe.
4. Kondensatas nuo vidinių blokų nuvedamas į stogą, pajungiant prie vidinių blokų kondensato siurbliukus.
5. Lauke prvesti variniai izoliuoti vamzdeliai pravedami PVC plastikiniame kanale.
6. Išorinis kondicionierių šaldymo blokas montuojamas ant stogo, ant pastatymo rėmo.

Atestato Nr.		LSMUL KAUNO KLINIKŲ PROJEKTAVIMO GRUPĖ		STATINIO / PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliai voniai ir kapitalinio remonto projektas	
A 1634	PGV	T.Dirsė	2024	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Antro aukšto patalpų pritaikymas kineziterapijos salei	
18452	SV PDV	V. Valiūnienė	2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS Antro aukšto plano ištrauka su remontuojamose patalpose naujai įrengiamais kondicionieriais, M1:100	
LT		STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS LSMUL KAUNO KLINIKOS, Eivenių g.2, Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO KK24-009-TDP-ŠVOK-BR.9	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

Stogo plano ištrauka su kondicionierių išoriniu bloku M1:100



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	išorinis šaldymo blokas
	vidinis sieninis kondicionieriaus blokas
	variniai vamzdeliai 2vnt.
	varinių vamzdelių diametrai coliais

Stogas

2x1/4" / 2x 3/8"
leidžiasi į 2a.

Stogas

Trečias aukštas

K-1*
Išorinis MultiSplit sistemos
išorinis šaldymo blokas
7,0kW šaldymo galingumo
el. maitinimas 230V/1F/50Hz; 2,0kW
Montuojamas ant pastatymo rėmo.


PASTABOS:

- 2-34 patalpoje esamą sieninį kondicionierių permontuoti į naują vietą.
- K-1* sistemos vidiniai kondicionierių blokai montuojami ant sienos, min 10cm žemiau lubų.
- Variniai vamzdeliai montuojami virš pakabinamų lubų, nuo vidinio bloko iki palubės - sienos štrabe.
- Kondensatas nuo vidinių blokų nuvedamas į stogą, pajungiant prie vidinių blokų kondensato siurbliukus.
- Lauke praversti variniai izoliuoti vamzdeliai pravedami PVC plastikiniame kanale.
- Išorinis kondicionierių šaldymo blokas montuojamas ant stogo, ant pastatymo rėmo.

Atestato Nr.		LSMUL KAUNO KLINIKŲ PROJEKTAVIMO GRUPĖ			STATINIO / PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliai voniai ir kapitalinio remonto projektas			
A 1634	PGV	T.Dirsė		2024	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Antro aukšto patalpų pritaikymas kineziterapijos salei			
18452	SV PDV	V. Valiūnienė		2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS Stogo plano ištrauka su naujai projektuojamu kondicionierių išoriniu bloku, M1:100			
LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS LSMUL KAUNO KLINIKOS, Eivenių g.2, Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO KK24-009-TDP-ŠVOK-BR.10			LAPAS 1	LAPŲ 1

ĮRENGINIŲ IR MEDŽIAGŲ SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Įrenginių ir medžiagų pavadinimas, techninės charakteristikos, pagrindiniai duomenys	Žymuo (Tipas, markė)	Mato vnt.	Kiekis	Sistema, pastabos
1	2	3	4	5	6
VĖSINIMO SISTEMA					
K-1*					
	<i>Medžiagos</i>				
1.	Inverter tipo „MultiSplit“ sistemos kondicionieriaus išorinis blokas. Šaldymo galia $\geq 7,0$ kW, freonas R32 arba lygiavertis. 230V/1F/50/Hz, elektros sąnaudos 2,0 kW. Aukščių skirtumas tarp vidinių ir išorinio bloko h - 15m, max vamzdelių ilgis L - 60m, max vienos atšakos ilgis L-20m. Išorinio bloko vėsinimo režime lauko oro parametrai: -15 ... +45 ⁰ C $\pm 5^0$ C, šildymo režime lauko oro parametrai: -15 ... +24 ⁰ C $\pm 5^0$ C.		kompl	1	K-1*
2.	Inverter tipo Multisplit sistemos vidinis blokas - sieninis kondicionierius. Šaldymo galia – 3,50kW, freonas R32, vamzdynas – Ø6,35 (1/4“) / Ø9,52 (3/8“).		vnt	2	K-1.1*; K-1.2*
3.	Varinis vamzdelis lankstus, vėsinimui, su antikondensacine 8mm izoliacija Ø6,35 (1/4“), Split ir MultiSplit sistemai (Split sistema, permontuojamas vidinis blokas)	TS-04. 1.2.	m	14	
4.	Varinis vamzdelis lankstus, vėsinimui, su antikondensacine 8mm izoliacija Ø12,7 (1/2“), Split sistemai (Split sistema, permontuojamas vidinis blokas)	TS-04. 1.2.	m	2	
5.	Varinis vamzdelis lankstus, vėsinimui, su antikondensacine 8mm izoliacija Ø9,52 (3/8“), MultiSplit sistemai	TS-04. 1.2.	m	12	
6.	Kondicionieriaus vidinio bloko kondensato siurbliukas, 230V/50Hz/16W. Maksimalus kondensato išsiurbimo aukštis ≥ 10 m.		vnt.	2	
7.	Kondensato plastikinis vamzdis Ø 16 su fasoninėmis dalimis		m	6	
8.	PVC gofruotas vamzdis Ø40 (variniams „MultiSplit“ sistemos izoliuotiems vamzdeliams lauke praveisti)		m	14	
9.	PVC vamzdis 110		m	1,5	
10.	PVC alkūnė 45 ⁰ 110		vnt.	2	

Atestato Nr.	 LIETUVOS Sveikatos mokslų universiteto ligoninė KAUNO KLINIKOS			LSMUL KAUNO KLINIKOS PROJEKTAVIMO GRUPĖ Eivenių g. 2, Kaunas, Lietuva, tel./faks:327033, tel:326973			Statinio /projekto pavadinimas:		
							Gydytojų paskirties pastato Maironio g. 22, Druskininkuose patalpų pritaikymo vertikaliam voniam ir kapitalinio remonto projektas		
A1634	PV-PGV	T.Dirsė		2024	Dokumentas:			Laida	
18452	SV PDV	V.Valiūnienė		2024				Sąnaudų žiniaraštis. Vėsinimas	
LT	Statytojas/Užsakovas:			Žymuo:			Lapas		
	LSMUL KAUNO KLINIKOS, Eivenių g.2, Kaunas						KK24-009-TDP-ŠVOK-SŽ-05		

11.	Antivibracinių kojelių komplektas		kompl	1	
12.	Išorinio šaldymo bloko pastatymo rėmas		kompl	1	
13.	Įvairios vamzdžių tvirtinimo medžiagos		kompl	1	
	<i>Darbai</i>				
14.	Esamo Split sistemos kondicionieriaus vidinio bloko permontavimas įskaitant naujų vamzdelių primontavimą		kompl	1	
15.	Esamo kondicionieriaus demontavimas		kompl	1	
16.	Vėsinimo sistemos K-1* montavimas	TS-04. 1.3.	kompl	1	
17.	Angos per stogą kirtimas ir aptaisymas Ø110		vnt.	1	
18.	Angos per 500mm storio sieną kirtimas ir aptaisymas Ø32		vnt.	2	
19.	Sistemos bandymo, paleidimo, derinimo darbai (įskaitant naujus ir permontuojamą kondicionierių)	TS-04. 1.3.	sist	2	
20.	Statybinių šiukšlių iš patalpų valymas, išvežimas		kompl	200	

Pastabos:

- 1. Pateikti medžiagų kiekiai orientaciniai - tikslinami atliekant montavimo darbus, pasirinkus konkrečius įrangos gamintojus.*
- 2. Pateikti medžiagų kiekiai ir projektiniai sprendimai atitinka pateiktą patalpų išplanavimą. Keičiantis patalpų išplanavimui ar paskirčiai projektiniai sprendimai ir medžiagų kiekiai turi būti tikslinami.*

KK24-009-TDP-ŠVOK-SŽ-05	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0