



UAB „LG projektai“
Įmonės kodas:251462740
Adresas P.Butlerienės g. 14, 68308 Marijampolė
Tel. +370-343-92313
El.paštas: info@lgprojektai.lt

<i>Statinio projektas</i>	Gydymo paskirties pastato, Maironio g. 25 Vilkaviškis, paprastojo remonto aprašas
<i>Statytojas</i>	VŠĮ Vilkaviškio ligoninė
<i>Statinys (statinių grupė)</i>	Ligoninė
<i>Statinio adresas</i>	Maironio g. 25 Vilkaviškis
<i>Statinio paskirtis</i>	Negyvenamieji pastatai. Gydymo paskirties pastatas
<i>Statinio kategorija</i>	Ypatingas statinys
<i>Statybos darbų rūšis</i>	Paprastasis remontas
<i>Projekto Nr.</i>	0624
<i>Projekto etapas</i>	Paprastojo remonto aprašas
<i>Projekto dalis</i>	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo (VN)
<i>Bylos Nr.</i>	II
<i>Laida</i>	0

<i>Direktorius</i>	Robertas Levickas
<i>Projekto vadovas</i>	Gintautas Vieversys Atestato Nr. 439
<i>Projekto dalies vadovas</i>	Zina Mačiokienė Atestato Nr.30665

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Normatyviniai dokumentai:

1. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvus. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
2. RSN 26-90 „Vandens suvartojimo normos“
3. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
4. STR .1.04. 04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5. STR 2.02.02:2004"Visuomenins paskirties pastatai";

ESAMA PADĖTIS.

Remontuojamas pastatas yra gydymo paskirties, mūrinis. Bendras plotas – 11399,43 m², pagrindinis plotas – 7620,69 m², tūris - 45570 m³. Pastatas vandeniui aprūpintas iš miesto vandentiekio tinklų. Vandentiekio įvadas ir VAM esami. Karštas vanduo ruošiamas šilumos punkte.

Pastato buitinių nuotekų tinklai prijungti prie miesto nuotekų tinklų.

PROJEKTUOJAMI VN TINKLAI.

Gydymo paskirties pastato vandentiekio ir nuotekų tinklų remontas bus vykdomas pirmame ir antrame aukštuose. **Pirmame aukšte numatyti VN tinklų darbai:**

1. Patalpoje Nr.105 projektuojamas praustuvas.
2. Patalpoje Nr.106 projektuojami sanitariniai prietaisai pritaikyti ŽN.



Antrame aukšte numatyti VN tinklų darbai:

1. Patalpoje Nr.211 projektuojamas praustuvas.
2. Patalpoje Nr.209 esantis praustuvas demontuojamas.
3. Patalpoje Nr.213 projektuojami sanitariniai prietaisai pritaikyti ŽN.
4. Patalpoje Nr.204 vietoje klozeto montuojamas praustuvas.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų tinklai prijungiami prie esamų vidaus VN tinklų. Prijungimo vieta tikslinama darbų eigoje. Šalto ir karšto vandentiekio tinklai projektuojami daugiasluksniais vandentiekio PE-x Ø16 vamzdžiais. Vamzdynai klojami grindyse pūsto polietileno kevaluose b=6 mm su nuolydžiu link įvado. Privedimai prie sanitarinių prietaisų – sienų pertvarose su presuojamomis jungtimis.




Vidaus vandentiekio sistemas išbandyti 6 atm. slėgiu.

Buitinės nuotekos projektuojamos PVC nuotekų vamzdžiais Ø50-110 su nuolydžiu 0,02 stovų pusėn. Tinklų pravalymui esamos revizijos. Tinklų vėdinimui – esami stovai.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
testato NR.	L&G UAB "LG PROJEKTAI" P.BUTLERIENĖS G.14, MARIJAMPOLĖ			STATINYS: Gydymo paskirties pastato Maironio g.25 Vilkaviškis, paprastojo remonto aprašas		
A439	PV	G. Vieversys		2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
30665	PDV	Z. Mačiokienė		2024		O
KALBA	UŽSAKOVAS:			OBJEKTO NR.	LAPAS	LAPŲ
LT	VšĮ Vilkaviškio ligoninė			0624-PRP - VN-AR	1	1

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	Vandentiekio V1 tinklai				
	PIRMAS AUKŠTAS				
	1. Daugiasluoksniai polietileniniai vamzdžiai PE-x Ø16 su presuojamomis jungtimis, tvirtinimo detalėmis ir 6 mm storio pūsto polietileno kevalais montuojami grindyse ir sienose		m	12,0	
	2. Fitingai V1 vamzdžiams		kompl	1	
	3. Rutulinis ventilis Ø15 PN10		vnt	1	
	4. Kampiniai prietaisiniai ventiliai Ø15		vnt	5	
	5. Projektuojamų tinklų prijungimas prie esamų		vnt	2	
	6. Hidraulinis išbandymas, praplovimas, dezinfekcija		kompl	1	
	Vandentiekio T3 tinklai				
	1. Daugiasluoksniai polietileniniai vamzdžiai PE-x Ø16 su presuojamomis jungtimis, tvirtinimo detalėmis ir 6 mm storio pūsto polietileno kevalais montuojami grindyse ir sienose		m	11,0	
	2. Fitingai V1 vamzdžiams		kompl	1	
	3. Rutulinis ventilis Ø15 PN10		m	1	
	4. Kampiniai prietaisiniai ventiliai Ø15		vnt	4	
	5. Dušo maišytuvai su lanksčia žarna		kompl	1	
	6. Projektuojamų tinklų prijungimas prie esamų		vnt	2	
	7. Hidraulinis išbandymas, praplovimas, dezinfekcija		kompl	1	
	Nuotekos buitinės F1				
	1. PVC klasės N nuotekų vamzdžiai Ø50 su fasoninėmis ir guminėmis tarpinėmis		m	4,0	
	2. PVC klasės N nuotekų vamzdžiai Ø110 su fasoninėmis dalimis ir guminėmis tarpinėmis		m	1,0	
	3. Klozetas keraminis su bakeliu, kietu dangčiu, vamzdelis Ø15 vandens pajungimui, su hidrauline užtvara ir tvirtinimais pritaikytas ŽN		kompl	1	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
testato NR.	 UAB "LG PROJEKTAI" P.BUTLERIENĖS G.14, MARIJAMPOLĖ			STATINYS:	
				Gydymo paskirties pastato Maironio g.25 Vilkaviškis, paprastojo remonto aprašas	
A439	PV	G. Vieversys		2024	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS
30665	PDV	Z. Mačiokienė		2024	
KALBA	UŽSAKOVAS:			OBJEKTO NR.	
LT	VŠĮ Vilkaviškio ligoninė			0624-PRP - VN-SŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	3

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

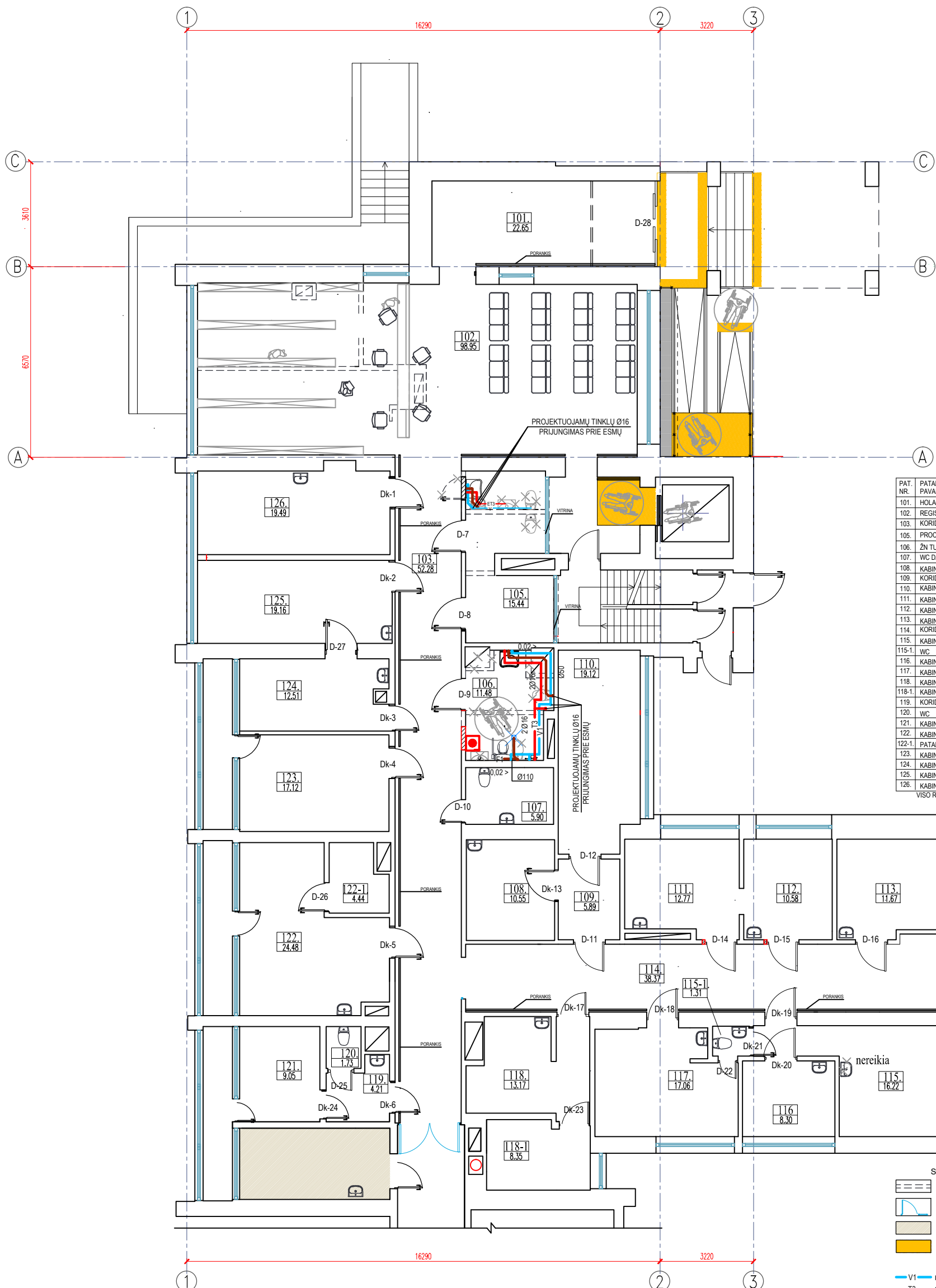
Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	4.Praustuvai keramikiniai su sifonu, maišytuvu, vamzdeliu pajungimui prie vandentiekio ir tvirtinimais,		kompl	1	
	5.Tas pats pritaikytas ŽN		kompl	1	
	6. Trapas su n/p plieno grotelėmis kompl. su hidrauline užtvara Ø50		kompl	1	
	7.Prijungimas prie veikiančių tinklų		vnt	2	
	8.Hidraulinis išbandymas		kompl	1	
	Demontuojami VN tinklai				
	1.PEX polietileniniai vamzdžiai Ø16, Ø20		m	15,0	
	2.PVC klasės N nuotekų vamzdžiai Ø50, Ø110 su fasoninėmis ir guminėmis tarpinėmis		m	6,0	
	3. Praustuvai keramikiniai su sifonu ir maišytuvu		kompl	3	
	4. Klozetas keramikinis su bakeliu		kompl	4	
	5.Moviniai ventiliai Ø15		vnt	4	
	Vandentiekio V1 tinklai				
	ANTRAS AUKŠTAS				
	1.Daugiasluoksniai polietileniniai vamzdžiai PE-x Ø16 su presuojamomis jungtimis, tvirtinimo detalėmis ir 6 mm storio pūsto polietileno kevalais montuojami grindyse ir sienose		m	10,0	
	2.Fitingai V1 vamzdžiams		kompl	1	
	3.Rutulinis ventilis Ø15 PN10		vnt	1	
	4.Kampiniai prietaisiniai ventiliai Ø15		vnt	5	
	5.Projektuojamų tinklų prijungimas prie esamų		vnt	2	
	6.Hidraulinis išbandymas, praplovimas, dezinfekcija		kompl	1	
	7.Angos kirtimas per sieną storio 0,30 m ir jos užtaisymas		vnt	1	
	Vandentiekio T3 tinklai				
	1.Daugiasluoksniai polietileniniai vamzdžiai PE-x Ø16 su presuojamomis jungtimis, tvirtinimo detalėmis ir 6 mm storio pūsto polietileno kevalais montuojami grindyse ir sienose		m	9,0	
	2.Fitingai V1 vamzdžiams		kompl	1	
	3.Rutulinis ventilis Ø15 PN10		vnt	1	
	4.Kampiniai prietaisiniai ventiliai Ø15		vnt	4	
	5.Dušo maišytuvai su lanksčia žarna		kompl	1	
	6.Projektuojamų tinklų prijungimas prie esamų		vnt	2	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	7.Hidraulinis išbandymas, praplovimas, dezinfekcija		kompl	1	
	8.Angos kirtimas per sieną storio 0,30 m ir jos užtaisymas		vnt	1	
	Nuotekos buitinės F1				
	1.PVC klasės N nuotekų vamzdžiai Ø50 su fasoninėmis ir guminėmis tarpinėmis		m	3,0	
	2.PVC klasės N nuotekų vamzdžiai Ø110 su fasoninėmis dalimis ir guminėmis tarpinėmis		m	1,0	
	3.Klozetas keramikinis su bakeliu, kietu dangčiu, vamzdelis Ø15 vandens pajungimui, su hidrauline užtvara ir tvirtinimais pritaikytas ŽN		kompl	1	
	4.Praustuvai keramikiniai su sifonu, maišytuvu, vamzdeliu pajungimui prie vandentiekio ir tvirtinimais,		kompl	2	
	6.Tas pats pritaikytas ŽN		kompl	1	
	8. Trapas su n/p plieno grotelėmis kompl. su hidrauline užtvara Ø50		kompl		
	13.Prijungimas prie veikiančių tinklų		vnt		
	14.Hidraulinis išbandymas		kompl		
	Demontuojami VN tinklai				
	1.PEX polietileniniai vamzdžiai Ø16, Ø20		m	16,0	
	2.PVC klasės N nuotekų vamzdžiai Ø50, Ø110 su fasoninėmis ir guminėmis tarpinėmis		m	10,0	
	3. Praustuvas keramikinis su sifonu ir maišytuvu		kompl	4	
	4. Klozetas keramikinis su bakeliu		kompl	3	
	5.Bide, maišytuvas		kompl	1	
	6. Dušas, sifonas, maišytuvas		kompl	2	
	7.Vonia, sifonas, maišytuvas		kompl	1	
	8.Moviniai ventiliai Ø15		vnt	5	

0624-PRA - VN-SŽ

lapas	lapų	laida
3	3	0

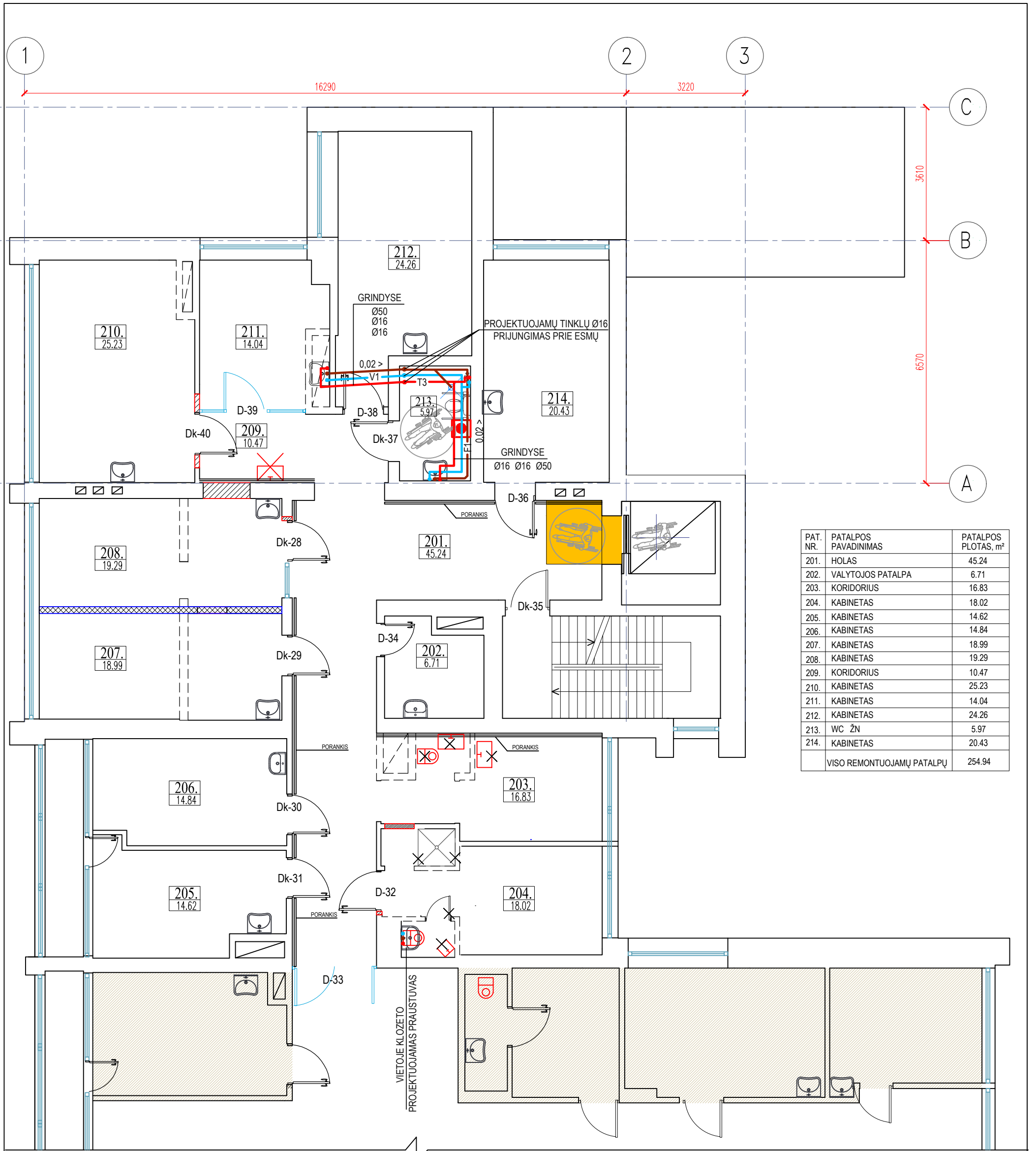


PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PATALPOS PLOTAS, m ²
101.	HOLAS	22.65
102.	REGISTRATURA- LAUKIAMASIS	98.95
103.	KORIDORIUS	52.28
105.	PROCEDŪRINIS KABINETAS	15.44
106.	ŽŪ TUALETAS	11.48
107.	WC DARBUOTOJAMS	5.90
108.	KABINETAS	10.55
109.	KORIDORIUS	5.89
110.	KABINETAS	19.12
111.	KABINETAS	12.77
112.	KABINETAS	10.58
113.	KABINETAS	11.67
114.	KORIDORIUS	38.37
115.	KABINETAS	16.22
115-1.	WC	1.31
116.	KABINETAS	8.30
117.	KABINETAS	17.06
118.	KABINETAS	13.17
118-1.	KABINETAS	8.35
119.	KORIDORIUS	4.21
120.	WC	1.73
121.	KABINETAS	9.05
122.	KABINETAS	24.48
122-1.	PATALPA	4.44
123.	KABINETAS	17.12
124.	KABINETAS	12.51
125.	KABINETAS	19.16
126.	KABINETAS	19.49
VISO REMONTUOJAMŲ PATALPŲ		492.25

- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS**
- Griauamos pertvaros
 - Įrengiamos stiklinės pertvaros
 - Neremontuojamos patalpos
 - Įrengiamas taktinis (įspėjamas paviršius)
 - V1 PROJEKTUOJAMI ŠALTO VANDENTIEKIO TINKLAI
 - T3 PROJEKTUOJAMI KARŠTO VANDENTIEKIO TINKLAI
 - F1 PROJEKTUOJAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI

PASTABA:
 1. PRIJUNGIMUS PRIE ESAMŲ TINKLŲ TIKSLINTI DARBŲ EIGOJE
 2. PRIVEDIMAI PRIE SANITARINIŲ PRIETAISŲ MONTUOJAMI DAUGIASLUOKSNIAS PE-x VAMZDŽIAIS.
 3. SANITARINIŲ PRIETAISŲ PAJUNGIMO VIETOSE PROJEKTUOJAMI KAMPINIAI VENTILIAI

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA): Pasikeitus esminiams statinio sprendiniams	
ATESTATO NR.	L&G	STATINYS:	
A439	PV	G. Vievėrys	2024
30665	PDV	Z. Mačiokienė	2024
KALBA		STATYTOJAS:	PROJEKTO NR.:
LT	VŠĮ Vilkiškių ligoninė	0624-PRA-VN-01	LAPAS LAPŲ
			1 1



PAT. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PATALPOS PLOTAS, m ²
201.	HOLAS	45.24
202.	VALYTOJOS PATALPA	6.71
203.	KORIDORIUS	16.83
204.	KABINETAS	18.02
205.	KABINETAS	14.62
206.	KABINETAS	14.84
207.	KABINETAS	18.99
208.	KABINETAS	19.29
209.	KORIDORIUS	10.47
210.	KABINETAS	25.23
211.	KABINETAS	14.04
212.	KABINETAS	24.26
213.	WC ŽN	5.97
214.	KABINETAS	20.43
VISO REMONTUOJAMŲ PATALPŲ		254.94

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Griaunamos pertvaros
- Įrengiamos stiklinės pertvaros
- Naujai įrengiamos gipso kartono pertvaros
- Užmūrijamos angos
- Neremontuojamos patalpos
- V1 PROJEKTUOJAMI ŠALTO VANDENTIEKIO TINKLAI
- T3 PROJEKTUOJAMI KARŠTO VANDENTIEKIO TINKLAI
- F1 PROJEKTUOJAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI

PASTABOS:

1. PRIJUNGIMUS PRIE ESAMŲ TINKLŲ TIKSLINTI DARBŲ EIGOJE
2. PRIVEDIMAI PRIE SANITARINIŲ PRIETAISŲ MONTUOJAMI DAUGIASLUKSNIAIS PE-x VAMZDŽIAIS.
3. SANITARINIŲ PRIETAISŲ PAJUNGIMO VIETOSE PROJEKTUOJAMI KAMPINIAI VENTILIAI

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA): Pasikeitus esminiams statinio sprendiniams	
ATESTATO NR.	 UAB "L & G PROJEKTAI"		STATINYS:
A439	PV	G. Vievysys	Gydymo paskirties pastato, Maironio g. 25 Vilkaviškis, paprastojo remonto aprašas
30665	PDV	Z. Mačiokienė	BRĖŽINYS:
			ANTRO AUKŠTO VN TINKLŲ PLANAS M 1:100
KALBA	STATYTOJAS:		PROJEKTO NR.:
LT	VŠĮ Vilkaviškio ligoninė		0624-PRA-VN-02
		LAPAS	LAPŲ
		1	1