



**ARCH
SPRENDIMAI**

MB „**ARCHSPRENDIMAI**“
Įm. k. 302950506
Kauno g. 99, 74192 Jurbarkas
El. p. info@archsprendimai.lt
mob. tel. 8 614 81077
www.archsprendimai.lt



STATYTOJAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ
STATINYS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS UNIKALUS NR: 9491-3000-3256
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS	7.12. GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI
STATINIO PROJEKTO NR.	20-10E-AS-TP

PROJEKTO DALYS	BENDROJI. SKLYPO SUTVARKYMO. ARCHITEKTŪRINĖ. KONSTRUKCIJŲ. ŠILDYMO, VĒDINIMO, ORO KONDICIONAVIMO. ŠILUMOS TIEKIMO IR GAMYBOS. VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ ŠALINIMO. ELEKTROTECHNIKOS. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ. GAISRINĖS SAUGOS. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO. TECHNOLOGIJŲ. MEDICININĖS DUJOS. STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS.
PROJEKTO DALIŲ ŽYMUO	BD. SP. A. SK. ŠVOK. ŠT. VN. E. GAS. ER. GS. SO. T. MD. SSK.
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
BYLOS NR.	I
LAIDA	0


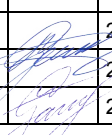
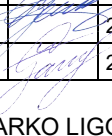
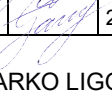
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
MB "ArchSprendimai" direktorius	M. Ganusauskas		
PV	M. Ganusauskas	A 1700	
ARCH	A. Ganusauskas	A 2134	

JURBARKAS, 2025

GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56,
JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

**BENDROJI DALIS
DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

1. Užsakovo projekto tvirtinimas
2. TP sudėties žiniaraštis
3. Techniniai ekonominiai statinio rodikliai
4. Bendras aiškinamasis raštas
5. Techninės specifikacijos
6. Projekto parengimui naudotų kompiuterinių programų sąrašas
7. Pagrindiniai brėžiniai
8. Projekto dalių tarpusavio suderinimo lentelė
9. Užduotis projektavimui
10. Nekilnojamo turto registro pažymėjimas
11. Sklypo ribų planas
12. Pastato kadastrinės bylos kopija
13. Statytojo patikslinamieji raštai dėl požeminio gaisrinio vandens rezervuaro ir dėl šildymo sistemos projektavimo
14. Toponuotrauka
15. Pastato esamos būklės įvertinimo ekspertizė
16. Specialieji reikalavimai ir projektavimo sąlygos
17. Atliktų rašytinių projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas (išankstinių derinimų sąrašas)
18. Medžių kirtimo leidimas
19. Jurbarko ligoninės Vydūno g. 56, Jurbarko mieste, privažiavimo kelių, parkavimo aikštelių, pėsčiųjų takų rekonstravimo priešprojektiniai pasiūlymai
20. Projekto viešinimo dokumentai
21. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita
22. Preliminarūs energinio naudingumo skaičiavimai (PEN)
23. Projektavimo įmonės Lietuvos respublikos juridinių asmenų registro elektroninis sertifikuotas išrašas
24. Atestatų kopijos
25. Įsakymas dėl projekto vadovo paskyrimo
26. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo kopija

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.		MB „ArchSprendimai“, Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	PARAŠAS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-04	31D5/p - LIGONINĖ	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-04	DOKUMENTO PAVADINIMAS: BEDROJI DALIS. DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	LAI DA
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-04		0
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.DŽ		LAPAS	LAPŲ
					1	2



**ARCH
SPRENDIMAI**

MB „**ARCHSPRENDIMAI**“
Įm. k. 302950506
Kauno g. 99, 74192 Jurbarkas
El. p. info@archsprendimai.lt
mob. tel. 8 614 81077
www.archsprendimai.lt



STATYTOJAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ
STATINYS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS UNIKALUS NR: 9491-3000-3256
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS	7.12. GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI
STATINIO PROJEKTO NR.	20-10E-AS-TP

PROJEKTO DALYS	BENDROJI. SKLYPO SUTVARKYMO. ARCHITEKTŪRINĖ. KONSTRUKCIJŲ. ŠILDYMO, VĖDINIMO, ORO KONDICIONAVIMO. ŠILUMOS TIEKIMO IR GAMYBOS. VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ ŠALINIMO. ELEKTROTECHNIKOS. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ. GAISRINĖS SAUGOS. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO. TECHNOLOGIJŲ. MEDICININĖS DUJOS. STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS.
PROJEKTO DALIŲ ŽYMUO	BD. SP. A. SK. ŠVOK. ŠT. VN. E. GAS. ER. GS. SO. T. MD. SSK.
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
BYLOS NR.	I
LAIDA	0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
MB "ArchSprendimai" direktorius	M. Ganusauskas		
PV	M. Ganusauskas	A 1700	
ARCH	A. Ganusauskas	A 2134	

JURBARKAS, 2025



**ARCH
SPRENDIMAI**

MB „**ARCHSPRENDIMAI**“
Įm. k. 302950506
Kauno g. 99, 74192 Jurbarkas
El. p. info@archsprendimai.lt
mob. tel. 8 614 81077
www.archsprendimai.lt



STATYTOJAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ
STATINYS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS UNIKALUS NR: 9491-3000-3256
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS	7.12. GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI
STATINIO PROJEKTO NR.	20-10E-AS-TP

PROJEKTO DALIS	BENDROJI DALIS
PROJEKTO DALIES ŽYMUO	BD
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
BYLOS NR.	I
LAIDA	0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
PV	M. Ganusauskas	A 1700	

JURBARKAS, 2025

**GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56,
JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**
TECHNINIO PROJEKTO
SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

BD TURINYS:


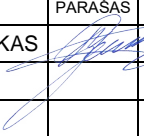
1. Techninio projekto (TP) sudėties sąvadas.
2. Privalomųjų TP rengimo dokumentų bei pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas TP, sąrašas.
3. Bendras aiškinamasis raštas.
4. Bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai.
5. Nurodymai statinių eksploatacijai.
6. Techniniai ekonominiai rodikliai.

BD priedas: Projektavimo dokumentai.

1. TP SUDĖTIES SAVADAS

1.1. TP DALYS

Eil. Nr.	Projekto dalies pavadinimas pagal STR 1.04.04:2017 (paaiškinimai)	Proj. dalies žymėjimas
1.	Bendroji dalis (bendrieji duomenys, techniniai ekonominiai rodikliai, projektavimo dokumentai)	BD
2.	Sklypo sutvarkymo dalis	SP
3.	Architektūrinė dalis	A
4.	Konstrucijų dalis	SK
5.	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	ŠVOK
5a.	Šilumos tiekimas ir gamyba	ŠT
6.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	VN
7.	Elektrotechnikos dalis	E
8.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	GAS
9.	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	ER
10.	Gaisrinės saugos dalis	GS
11.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	SO
12.	Technologijų dalis	T
13.	Medicininės dujos	MD
14.	Statybos skaičiuojamoji kaina	KS

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.		MB „ArchSprendimai“, Jm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
	PARĖIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	31D5/p - LIGONINĖ		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA	
					BENDRIEJI DUOMENYS. SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ				DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.Ž	LAPAS	LAPŲ
						1	3

TP SUDĖTIS

Eil. Nr.	Žymuo	TP dalys (žymėjimas, sudėtis, komplektavimas)	Tomų Nr.	Bylų Nr.
1.	2.	3.	4.	5.
1.	20-10E-AS-TP-BD	BENDROJI DALIS (BD) • Bendrieji duomenys • Techniniai ekonominiai rodikliai • Projektavimo dokumentai	I	3
2.	20-10E-AS-TP-SP	SLYPO SUTVARKYMO (SP) • Aiškinamasis raštas (SP.AR) • Brėžiniai (SP)	I	3
3.	20-10E-AS-TP-A	ARCHITEKTŪRINĖ (A) • Aiškinamasis raštas (A.AR) • Brėžiniai (A) • Kiekių žiniaraščiai (A.MŽ) • Techninės specifikacijos (A.TS)	I	3
4.	20-10E-AS-TP-SK	KONSTRUKCIJŲ (SK) • Aiškinamasis raštas (SK.AR) • Techninės specifikacijos (SK.TS) • Brėžiniai (SK) • Techninės specifikacijos (SK.TS)	II	3
5.	20-10E-AS-TP-ŠVOK	ŠILDYMO, VĒDINIMO (ŠV) • Aiškinamasis raštas (ŠV.AR) • Brėžiniai (ŠV) • Kiekių žiniaraščiai (ŠV.MŽ) • Techninės specifikacijos (ŠV.TS)	III	3
5a.	20-10E-AS-TP-ŠT	ŠILUMOS TIEKIMO IR GAMYBOS (ŠT) • Aiškinamasis raštas (ŠT.AR) • Brėžiniai (ŠT) • Kiekių žiniaraščiai (ŠT.MŽ) • Techninės specifikacijos (ŠT.TS)	III	3
6.	20-10E-AS-TP-VN	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO (VN) • Aiškinamasis raštas (VN.AR) • Brėžiniai (VN) • Kiekių žiniaraščiai (VN.MŽ) • Techninės specifikacijos (VN.TS)	IV	3
7.	20-10E-AS-TP-E	ELEKTROTECHNIKOS (E) • Aiškinamasis raštas (E.AR) • Brėžiniai (E) • Kiekių žiniaraščiai (E.MŽ) • Techninės specifikacijos (E.TS)	V	3
8.	20-10E-AS-TP-GAS	GAISRO APTKIMO IR SIGNALIZAVIMO (GAS) • Aiškinamasis raštas (GAS.AR) • Brėžiniai (GAS) • Kiekių žiniaraščiai (GAS.MŽ) • Techninės specifikacijos (GAS.TS)	VI	3
9.	20-10E-AS-TP-ER	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (ER) • Aiškinamasis raštas (ER.AR) • Brėžiniai (ER) • Kiekių žiniaraščiai (ER.MŽ) • Techninės specifikacijos (ER.TS)	VII	3
10.	20-10E-AS-TP-GS	GAISRINĖS SAUGOS (GS) • Aiškinamasis raštas (GS.AR) • Brėžiniai (GS)	VIII	3

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.Ž	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		2	3	0


11.	20-10E-AS-TP-SO	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS ORGANIZAVIMO (SO) <ul style="list-style-type: none"> • Aiškinamasis raštas (SO.AR) • Brėžiniai (SO) 	IX	3		
12.	20-10E-AS-TP-T	TECHNOLOGIJŲ (T) <ul style="list-style-type: none"> • Aiškinamasis raštas (T.AR) • Brėžiniai (T) • Kiekių žiniaraščiai (T.MŽ) • Techninės specifikacijos (T.TS) 	X	3		
13.	20-10E-AS-TP-MD	MEDICININIŲ DUJŲ (MD) <ul style="list-style-type: none"> • Aiškinamasis raštas (MD.AR) • Brėžiniai (MD) • Kiekių žiniaraščiai (MD.MŽ) • Techninės specifikacijos (MD.TS) 	XI	3		
14.	20-10E-AS-TP-KS	STATYBOS SKAIČIUOJAMOJI KAINA <ul style="list-style-type: none"> • Objektinės sąmatos (KS) • Lokalinės sąmatos (KS) 	XII	3		
ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		20-10E-AS-TP-BD.Ž	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP				3	3	0

**GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M.,
JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Tvirtinu Viešojo įstaiga Jurbarko ligoninė

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS PRIEŠ REKONSTRAVIMĄ	KIEKIS PO REKONSTRAVIMO	PASTABOS
I. SKLYPAS				
1.1.sklypo plotas	m ²	42692		
1.2.sklypo užstatymo intensyvumas	%	29	31	
1.3.sklypo užstatymo tankumas	%	13	14	
II. GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS (LIGONINĖ). UNIKALUS NR.: 9491-3000-3256.				
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtį, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius kiti rodikliai).		Gydymo paskirties pastatas (ligoninė)	Gydymo paskirties pastatas (ligoninė)	
2. Pastato bendrasis plotas	Vnt.	9 302,65	9 935,04	
3. Pastato pagrindinis plotas	m ²	5 694,09	6 512,32	
4. Pastato tūris	m ³	40 038	44 167	
5. Aukštų skaičius	m ³	5	5	
6. Pastato aukštis	vnt.	21,15	21,15	
7. Energetinio naudingumo klasė	m	-	C	
8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė	vnt.	C	C	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	vnt.	I	I	
10. Atitvarų šilumos perdavimo koeficiento reikšmės:	vnt.			
9.1.1. sienų	W/m ² K	-	0,20	
9.1.2. cokolio, grindų ant grunto	W/m ² K	-	0,22	
9.1.3. stogo	W/m ² K	-	0,12	
9.1.4. langų	W/m ² K	-	1,1	
9.1.5. durų	W/m ² K	-	1,5	
11. Statinio užstatytas plotas	m ²	2 840	3 448	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
4.1.A. Lauko buitinių nuotekų tinklų ilgis	m	-	60,52 / 7,3 / 7,45	
4.2.A. vamzdžio skersmuo	mm	-	d600 / d160 / d110	
4.1.B. Lauko lietaus nuotekų tinklų ilgis	m	-	51,65 / 8,4	
4.2.B. vamzdžio skersmuo	mm	-	d400 / d110	
4.3.A. Lauko vandentiekio tinklai	m	-	-	
4.3.B. vamzdžio skersmuo	mm	-	-	
4.4.A. Projektuojami drenažo tinklai	m	-	-	
4.4.B. vamzdžio skersmuo	mm	-	-	

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB „ArchSprendimai“, Jm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-04	31D5p - LIGONINĖ
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-04	DOKUMENTO PAVADINIMAS: DENDROJI DALIS. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-04	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.BSR	
	LAPAS	LAPŲ	1	2


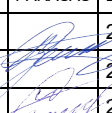
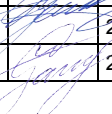
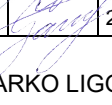
**GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56,
JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

**TECHNINIO DARBO PROJEKTO
BENDRIEJI DUOMENYS**

BD TURINYS:

1. Techninio projekto (TP) sudėties sąvadas.
2. Privalomųjų TP rengimo dokumentų bei pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas TP, sąrašas.
3. Bendras aiškinamasis raštas.
4. Bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai.
5. Nurodymai statinių eksploatacijai.
6. Techniniai ekonominiai rodikliai.

BD priedas: Projektavimo dokumentai.

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 ARCH SPRENDIMAI MB „ArchSprendimai“. Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
	PARĖIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-04	31D5p - LIGONINĖ	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-04	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-04	BENDROJI DALIS. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ
					1	33

**2. PRIVALOMUJŲ TDP RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ
STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TDP,
SARASAS**

2.1. IŠTRAUKOS IŠ LIETUVOS RESPUBLIKOS KODEKŠŲ

1. Ištrauka iš LR civilinio kodekso.
2. Ištrauka iš LR administracinių teisės pažeidimų kodekso.

2.2. LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (aktuali redakcija nuo 2021-05-20).
2. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
8. Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas.
9. Lietuvos Respublikos Asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas.
10. Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.

**2.3. LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS NUTARIMAIŠ PATVIRTINTI NORMINIAI
TEISĖS AKTAI**

1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatai.
2. Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros bei statinių naudojimo priežiūros nuostatai.

2.4. STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

1. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
2. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
4. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
5. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
6. STR 1.02.09:2011 „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“
7. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
8. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
9. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
10. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
11. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
12. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
13. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
14. STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
15. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
16. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
17. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
18. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
19. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
20. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
21. STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		2	33	0

22. STR 2.01.05:2003 Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai.
23. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
24. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
25. STR 2.01.08:2003 Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
26. STR 2.01.10:2007 Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos
27. STR 2.01.11:2012 Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos
28. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
29. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas.
30. STR 2.02.08:2012 Automobilių saugyklų projektavimas.
31. STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės jėgimo durys.
32. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
33. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
34. STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
35. STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
36. STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas
37. STR 2.05.10:2005 Armocementinių konstrukcijų projektavimas
38. STR 2.05.11:2005 Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
39. STR 2.05.12:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
40. STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos grindys
41. STR 2.05.18:2005 Betoninės ir gelžbetoninės užtvankos ir jų konstrukcijos
42. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
43. Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašas patvirtintas 2017-01-06 aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-22

2.5. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:

1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 99-5167)
2. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338)
3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimą Nr. 501 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“ (Žin., 2003, Nr.40-1820);
4. Tarptautinis standartas ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“.
5. ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“

2.6. Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. liepos 29 d. įsakymu Nr. V-737.
2. Lietuvos higienos norma HN 33:2007 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
3. Lietuvos higienos norma HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose.“
4. Lietuvos higienos norma HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.

Pastaba. Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		3	33	0

3. BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

- **Statinių grupės (komplekso) pavadinimas.** Gydyimo paskirties pastato (ligoninės) Vydūno g. 56, Jurbarko m., Jurbarko r. sav. rekonstravimo projektas.
- **Statybos geografinė vieta.** Pastato sklypas yra Vydūno g. 56, Jurbarko. Žemės sklypo savininkas yra LIETUVOS RESPUBLIKA. Žemės sklypas valstybinės žemės patikėjimo teise valdomas Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos. Pastato unikalus Nr. 9491-3000-3256 (kuriam atliekamas rekonstravimas) savininkas – Jurbarko rajono savivaldybė. Pastatui sudaryta panaudos sutartis su viešąja įstaiga Jurbarko ligoninė.
- **Statytojas (užsakovas).** Viešoji įstaiga Jurbarko ligoninė, Vydūno g. 56, LT-74112 Jurbarkas, Įm. k. 158314921.
- **Projektuotojas.** Techninį darbo projektą parengė MB „ARCHSPRENDIMAI“, Kauno g. 99, Jurbarkas, Įm. k. 302950506, projekto vadovas – Martynas Ganusauskas, kvalif. atest. Nr. A 1700.
- **Statybos finansavimo šaltiniai.** Pastato rekonstravimo darbai numatomi finansuoti Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis.
- **Projekto rengimo pagrindas.** Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis. Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais, projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.
- **Projektavimo etapai (stadijos).** Projektavimo darbai vykdomi dviem etapais: 1. Parengiamas techninis projektas. 2. Parengiamas darbo projektas. **Statybos darbai gali būti vykdomi tik pagal parengtą Darbo projektą. Darbo projektas bus rengiamas po statybą leidžiančio dokumento gavimo datos.**
- **Statybos rūšis.** Vadovaujantis STR 01.01.08:2002, p.9, statybos rūšis yra 7.2. rekonstravimas.
- **Statinio paskirties grupė.** Statinio paskirties grupė pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – 8. visuomeninių.
- **Statinio paskirtis.** Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – 8.3. gydymo
- **Statinių kategorija.** Pastatas priskiriamas ypatingosios svarbos statinių kategorijai.
- **Statybos darbų ir statinių naudojimo eiliškumas.** Statybos darbai vykdomi vienu etapu.
- **Pastato esamos būklės aprašymas.** Vadovaujantis UAB „Ekspertika“ dr. J. Ražaičio 2025.02 atlikta esamos būklės ekspertize:
Pastatas pastatytas 1975 m. Tiriama pastato dalis yra dviejų aukštų su rūsiu ir antstatu. Pastato konstrukcinė schema skersinės laikančios mūro sienos, išdėstytos 6 m žingsniu, ant sienų sumontuotos surenkamos g/b kiaurymėtos perdangų plokštės. Išilginės pastato sienos surenkamų juostinių lengvo betono sieninių plokščių, apšiltintos naudojant tinkuojamą šiltinimo sistemą. Stogas plokščiasis su-tapdintas. Stogo danga prilydoma. Pamatai juostiniai, surenkamų betoninių blokų. Rekonstruojant pastatą, numatoma antstatą zonoje tarp ašių 8...12 išplatinti iki žemesnių aukštų pločio, laiptinę prie ašies 2 iškelti iki trečio aukšto (ašių žymėjimas pagal projektinius pasiūlymus). Be to numatoma

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		4	33	0

prie pietrytinės pastato dalies pristatyti vieno aukšto priestatą, perplanuoti patalpas.

Apžiūrėjus esamas pastato konstrukcijas ir įvertinus jų techninę būklę, neleistinų konstrukcinių defektų neužfiksuota. Pastato konstrukcijų techninė būklė yra gera.

Pastato perdanga virš antro aukšto iš surenkamų g/b kiaurymėtų plokščių ПТК 59-16 (kompleksas 8729-2). Plokštėms leistina skaičiuotinė apkrova 8 kN/m², neskaitant plokščių savojo svorio. Taigi perdangos plokštės tinkamos atlaikyti gydymo paskirties patalpų apkrovas.

Pastato pamatai remiasi į smėlingo mažai dulkingo molingo tankaus žvyro pagrindus. Išplėtus pastato trečiąjį aukštą, apkrovos į pagrindus keisis nedaug (iki 5%), todėl, įvertinus tai, kad šiuo metu jokių neleistinų pamatų nuosėdžių neužfiksuota ir tai, kad pamatai remiasi į mažai deformatyvius žvyro pagrindus, galima teigti, kad esamų pastato pamatų stiprinti nereikia.

Išvada. Pastato konstrukcijos nepažeistos, jokių didesnių įskilimų, įtrūkimų nepastebima. Pastato fizinė būklė ir mechaninis atsparumas tenkina visus STR 2.01.01(I):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““ reikalavimus. Galima atlikti esamo pastato rekonstravimą – pristatyti priestatą ir virš antro aukšto pastato dalies įrengti naują pastato dalį.

3.2. ATLIKTI STATYBINIAI TYRINĖJIMAI IR TYRIMAI

- **Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai.** Šiuos tyrinėjimus 2024.11 atliko UAB „GeoCentras“.
- **Inžinerinė geologija.** Šiuos tyrinėjimus 2024.11 atliko UAB „Geoconsulting“.
- **Pastato dalies esamos būklės konstrukcijų ekspertizė.** 2025.02 atliko UAB „Ekspertika“.

3.3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

- **Teritorija, reljefas.** Teritorijos reljefas gan lygus, be didesnių perkritimų.
- **Gretimos teritorijos keliai, gatvės.** Gretimos teritorijos – gydymo ir gyvenamosios paskirties pastatai. Į pietryčius nuo projektuojamo pastato yra kapinės, miško žemė.
- **Žemės sklypas.** Statiniui priskirtas žemės sklypas: kadastro Nr.: 9420/0007:102, sklypo plotas: 4,2692 ha. Sklypas nepatenka į Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas.
- **Sklype esantys želdiniai.** Sklype yra miškas, įregistruotas miškų valstybės kadastrė (priklauso Jurbarko rajono savivaldybei, ne valstybinių miškų urėdijai). Sklype taip pat yra kitų želdinių – iš eglių suformuota gyvatvorė (greta administracinio pastato). Ši gyvatvorė menkavertė, eglės peraugusios, jų viršūnės nupjautos, šakos retos. Dalis šios gyvatvorės yra kertama. Taip pat kertama viena pušis. 1,5 m spinduliu kertami visi esami krūmai ir medžiai. Yra gautas Jurbarko rajono savivaldybės administracijos direktoriaus leidimas kirsti medžius.

Sklype ir šalia jo esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai. Sklypas ir kvartalas turi išvystytą infrastruktūrą: pastatas aprūpintas miesto vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, šilumos, ryšių kabelių inžineriniais tinklais. Į pastatą šildymo trasa atvesta tunelio, jungiančio lignoninę su lavonine, palube. Elektros įvadas atvestas iš esamos transformatorinės, sklypo ribose.

Projektuojamas priestatas patenka ant lietaus ir buitinių nuotekų magistralinių tinklų. Šie tinklai iškeliami. Esami lietaus surinkimo šuliniai su grotelėmis išlieka, įrengiami nauji surinkimo šuliniai, pajungiami į pertvarkomą lietaus nuotekų kanalizacijos tinklą. Nuo rekonstruojamų pastato stogų lietaus vanduo surenkamas vidinėmis įlajomis (stogai sutapdinti), nuvedamas į pertvarkomą lietaus kanalizacijos tinklą.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		5	33	0

3.4. PROJEKTUOJAMI IR GRIAUNAMI STATINIAI

Statinių sąrašas:

1. **Pastatai:**
 - a) Gydytojų paskirties pastatas (ligoninė) – rekonstruojamas (unikalus Nr.: 9491-3000-3256);
 - b) Požeminis gaisrinio vandens rezervuaras – rekonstruojamas (unikalus Nr. 4400-6649-2537). Šio techninio projekto rengimo metu yra vykdomos Rezervuaro registravimo nekilnojamojo turto registre procedūros, rezervuarui suteiktas unikalus numeris: 4400-6649-2537 ir artimiausiu metu rezervuaras bus įteisintas nekilnojamojo turto registre.
 - c) Dekoratyvinis baseinas – griaunamas.
2. **Teritorijos tvarkymo įrenginiai:** pėsčiųjų takai, nuogrindos, įėjimo aikštelės, pandusas.

3.5. TRUMPAS SKLYPO SUTVARKYMO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

- **Projektuojamų statinių išdėstymas sklype, funkcinis ryšys.** Rekonstruojamas pastatas yra Jurbarko, Vydūno g. 56. Statiniui priskirtas žemės sklypas. Pastatas stovi vakarinėje sklypo dalyje. Likusioje sklypo teritorijoje yra kiti gydytojų paskirties pastatai (slaugos pastatas), administracinis pastatas, greitosios medicinos pagalbos (GMP) automobilių garažai, lavoninė, senoji (neveikianti) katilinė, jos kaminas, senos (neveikiančios) mazuto talpyklos ir kiti su ligoninės veikla ir infrastruktūra susiję statiniai. Gretimose teritorijose vyrauja gydytojų paskirties ir vienbučių gyvenamųjų pastatų užstatymas. Į pietryčius nuo projektuojamo pastato yra kapinės, miško žemė. Rekonstruojamo pastato paskirtis – gydytojų. Pastato unikalus Nr.: 9491-3000-3256. Pastatas yra 5 aukštų su rūsiu, su antstatu. Pastato energinio naudingumo klasė: C (po rekonstravimo – C). Pastatas nėra įrašytas į Nekilnojamojo kultūros vertybių registrą, nėra nustatyti apribojimai jo remontui ar rekonstravimui. Pastatas nepatenka į Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas.
Rekonstruojamam pastatui projektuojamas vieno aukšto priestatas, kuriame įsikurs priėmimo ir skubios pagalbos skyrius. Projektuojama GMP automobilių sustojimo patalpa prie šio skyriaus. Esamas nenaudojamas trečio aukšto antstatas rekonstruojamas jį praplečiant, įrengiant trečią aukštą, kuriame įsikurs reanimacijos ir intensyvios terapijos skyrius. Rekonstruojamas pastatas suskirstomas į du gaisrinius skyrius. Šio projekto sprendiniai apima vieną pastato gaisrinį skyrių (trijų aukštų korpusas). Kitas gaisrinis skyrius – penkių aukštų korpusas su antstatu (šiam korpuse nevykdomi jokie projektavimo darbai). Esamas požeminis gelžbetoninis gaisrinio vandens rezervuaras rekonstruojamas. Šis rezervuaras patenka po GMP automobilių apsisukimo žiedu, todėl stiprinama jo perdanga, kad atlaikytų transporto eismo apkrovą.
- **Projektuojamos dangos, tvoros, vartai.** Projektuojamas naujas privažiavimas ir apsisukimo žiedas GMP automobiliams pietrytinėje pusėje – asfalto danga. Projektuojami šaligatviai, pėsčiųjų takai – betono trinkelio dangos. Įrengiami pakeliami vartai už GMP automobilių apsisukimo žiedo. Už jo eismas galimas tik ligoninės personalui. Įrengiama aptverta betono trinkelio dangos aikštelė dizeliniam generatoriui vakarų pusėje. Įrengiama sustojimo ir išlaipinimo aikštelė asmenims su negalia (AN), greta GMP automobilių apsisukimo žiedo. Prie pagrindinio įėjimo į projektuojamą priestatą, projektuojamas pandusas asmenims su negalia – suformuojamos gelžbetoninės sienutės, įrengiama betono trinkelio dangos.
- **Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas.** Projektuojamas priestatas patenka ant lietaus ir buitinių nuotekų magistralinių tinklų. Šie tinklai iškeliami. Esami lietaus surinkimo šuliniai su grotelėmis išlieka, įrengiami nauji surinkimo šuliniai, pajungiami į pertvarkomą lietaus nuotekų kanalizacijos tinklą. Nuo rekonstruojamo pastato stogų lietaus vanduo surenkamas vidinėmis įlajomis (stogai sutapdinti), nuvedamas į pertvarkomą lietaus kanalizacijos tinklą.

ETAPAS	GYDYTOJŲ PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		6	33	0

- **Sklypo inžinerinės ir susisiekimo komunikacijos**

Sklypas ir kvartalas turi išvystytą infrastruktūrą: pastatas aprūpintas miesto vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, šilumos, ryšių kabelių inžineriniais tinklais. Į pastatą šildymo trasa atvesta tunelio, jungiančio ligoninę su lavonine, palube. Elektros įvadas atvestas iš esamos transformatorinės, sklypo ribose.

Patekimas į sklypą numatytas iš pietų pusėje esančios Vydūno gatvės, per pirminės sveikatos priežiūros centro (poliklinikos) pastato sklype esantį servitutą.

Šiuo projektu naujos automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos. Yra parengti ir patvirtinti priešprojektiniai pasiūlymai „Jurbarko ligoninės Vydūno g. 56, Jurbarko mieste, privažiavimo kelių, parkavimo aikštelių, pėsčiųjų takų rekonstravimo priešprojektiniai pasiūlymai“. Automobilių stovėjimo vietos bus įrengiamos vadovaujantis šiais priešprojektiniais pasiūlymais, šiuo metu yra rengiamas atskiras projektas, siekiant įgyvendinti šiuos priešprojektinius pasiūlymus. Pirmasis etapas jau yra įgyvendintas - pietrytinėje sklypo dalyje yra įrengta automobilių stovėjimo aikštelė, skirta ligoninės lankytojams.

Sklypas vakarų pusėje ribojasi su V. Grybo gatve. Iš šios gatvės yra esamas patekimas į sklypą, jis užtvertas pakeliamais vartais, pro jį gali patekti tik ligoninės personalas ir aptarnaujantis transportas. Šiaurinėje sklypo dalyje yra automobilių stovėjimo aikštelė skirta ligoninės personalui, o vakarinėje pusėje yra aikštelė skirta aptarnaujančiam personalui privažiuoti prie ligoninės virtuvės.

Sklype, projektuojamo GMP automobilių apsisukimo žiedo vietoje, yra esamas gelžbetoninis gaisrinio vandens rezervuaras. Virš šio rezervuaro yra esamas nenaudojamas dekoratyvinis baseinas. Šis baseinas išmontuojamas, nuardoma visa konstrukcija iki gaisrinio rezervuaro perdangos lygio. Esama perdanga stiprinama, įrengiant naują monolitinę perdangą, kuri atlaikys būsimą transporto apkrovą. Rezervuaro viduje įrengiama nauja gelžbetoninė monolitinė pertvara, sudalinsianti rezervuaro tūrį į dvi lygias dalis.

- **Mažosios architektūros formos.** Sklype teritorijos apšvietimui projektuojami šviestuvai, analogiški esamiems teritorijos apšvietimo šviestuvams, įrengtiems priešprojektinių pasiūlymų pirmo etapo įgyvendinimo metu.

- **Automobilių saugojimo ir stovėjimo vietos.**

Šiuo projektu naujos automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos. Yra parengti ir patvirtinti priešprojektiniai pasiūlymai „Jurbarko ligoninės Vydūno g. 56, Jurbarko mieste, privažiavimo kelių, parkavimo aikštelių, pėsčiųjų takų rekonstravimo priešprojektiniai pasiūlymai“ (žiūr. BD priedus). Automobilių stovėjimo vietos bus įrengiamos vadovaujantis šiais priešprojektiniais pasiūlymais, šiuo metu yra rengiamas atskiras projektas, siekiant įgyvendinti šiuos priešprojektinius pasiūlymus. Pirmasis etapas jau yra įgyvendintas - pietrytinėje sklypo dalyje yra įrengta automobilių stovėjimo aikštelė, skirta ligoninės lankytojams. Įgyvendinus pirmąjį etapą, įrengtoje automobilių stovėjimo aikštelėje, yra numatytos tik B tipo asmenims su negalia pritaikytos automobilių stovėjimo vietos. Rengiant šį rekonstravimo projektą, numatoma A tipo AN automobilių stovėjimo vieta pietvakariniame aikštelės kampe, o B tipo aikštelės perkeliamos tolyn už projektuojamos A tipo aikštelės į rytus. Siekiant užtikrinti kuo trumpesnę atstumą AN iki pagrindinio įėjimo į pastatą ir iki įėjimų į projektuojamus izoliatorius – projektuojama AN automobilių sustojimo ir AN išlaipinimo aikštelė (greta GMP automobilių sustojimo žiedo).

- **Dangų konstrukcijos**

Asfalto dangos projektuojamos pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 19 lentelę „Minimalūs reikalavimai automobilių stovėjimo aikštelių dangų konstrukcijos klasei“ kai transporto rūšis „Lengvieji automobiliai (galimas priežiūros transporto eismas)“, numatoma dangų konstrukcijų klasės DK 0,1.

Projektuojamos asfalto dangos konstrukcijos skaičiavimai:

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal projektinę dangos konstrukcijos klasę, esamo grunto jautrio šalčiui klasę F3, pagal KPT SDK 19 6 lentelės duomenis: $0,50 \times 130 = 65$ cm. Kadangi DK 0,1 dangų konstrukcijų klasės žemės

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		7	33	0

sankasos įrengimui numatoma naudoti F3 klasės gruntus, todėl numatomas esamo grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu 25cm storiu.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal KPT SDK 19 7 lentelės D tikslinimą (zona prie dangos - gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo įrenginiais duomenis): $65+0+0+0+(-10) = 55$ cm;

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius $D_k 0,1$ dangai: $55 - 8 - 20 = 27$ cm. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis yra 27 cm.

DK 0,1 asfalto dangos konstrukcija:

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $EV_2 \geq 120$ MPa;
- 27 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, $EV_2 \geq 80$ MPa.
- 25 cm storio blogos sanklodos grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu pagal MN GPSR 12, $EV_2 \geq 70$ MPa.

Betono trinkelio šaligatvių danga:

- 8 cm storio betono trinkelio 20,0x10,0x8 danga;
- 3 cm storio išlyginamasis pasluoksnis;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $EV_2 \geq 100$ MPa;
- 20 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa, $EV_2 \geq 30$ Mpa.

Vejos korio danga:

- Vejos korio plastiko danga 50x50 užpildyta dirvožemiu ir užsėta žole;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $EV_2 \geq 120$ MPa;
- 31 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, $EV_2 \geq 80$ MPa.
- 25 cm storio blogos sanklodos grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu pagal MN GPSR 12, $EV_2 \geq 70$ MPa.

Statybos darbų metu išaiškėjus, kad esamas gruntas yra blogos sanklodos ir tankinant nepasiekama reikalaujama sutankinimo rodiklio vertė, natūralus arba supiltas gruntas turi būti pagerintas, sustiprintas arba pakeičiamas nauju geros sanklodos gruntu. Reikalingas taikyti priemonės rangovai turi suderinti su užsakovu.

3.6. TRUMPAS STATINIŲ PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

- **Pastatų architektūra (aukštingumas, tūris, fasadų sprendiniai).**

Rekonstruojamo pastato paskirtis – gydymo. Pastato unikalus Nr.: 9491-3000-3256. Pastatas yra 5 aukštų su rūsiu, su antstatu.

Rekonstruojamam pastatui projektuojamas vieno aukšto priestatas, kuriame įsikurs priėmimo ir skubios pagalbos skyrius. Projektuojama greitosios medicinos pagalbos (GMP) automobilių sustojimo patalpa prie šio skyriaus. Esamas dabar nenaudojamas trečio aukšto antstatas rekonstruojamas jį praplečiant, įrengiant trečią aukštą, kuriame įsikurs reanimacijos ir intensyvios terapijos skyrius. Esamas požemis gelžbetoninis gaisrinio vandens rezervuaras rekonstruojamas. Šis rezervuaras patenka po GMP automobilių apsisukimo žiedu, todėl stiprinama jo perdanga, kad atlaikytų transporto eismo apkrovas.

Pastato fasadų apdaila struktūrinis apdailos tinkas, spalvos analogiškos esamo pastato

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		8	33	0

spalvai – oranžinė, šviesiai pilka ir tamsiai pilka. Fasadų spalviniai sprendiniai nurodyti brėžiniuose A-21, A22, A-23 ir A-24.

Galutinį fasadų spalvinį sprendimą derinti su projekto autoriumi.

- Pastato planavimo sprendiniai.** Pristatomame priestate, kuriame įsikurs priėmimo ir skubios pagalbos skyrius, numatom du pagrindiniai įėjimai pacientams iš pietinės pusės. Pro kairėje pusėje esančias duris patenkama į vaikų gydymo bloką, kuriame numatomas holas / laukiamasis (09), vaikų apžiūros ir procedūrinis kabinetas (10), žindymo kambarys (10) ir pacientų WC, pritaikytas asmenims su negalia (AN) (12). Vaikų stebėjimo patalpą nuspręsta panaudoti esamą patalpą esamo pastato dalyje (30), nes naujame priestate jai įrengti nėra vietos. Pro dešinėje pusėje esančias duris patenkama į skubios pagalbos skyriaus patalpas. Čia numatomas pacientų laukiamasis (05), registratūra (04), terapinių pacientų apžiūros ir procedūrinis kabinetas (13), chirurgų traumatologų kabinetas (14) kartu su gipsine (15), procedūrinis kabinetas (26), pacientų WC, pritaikytas AN (06), taip pat palata (07) su WC, pritaikytu AN (08). Greta registratūros (04) numatoma dekontaminacijos patalpa (03), į kurią numatomas patekimas ir iš koridoriaus (02) ir iš GMP automobilių sustojimo patalpos (01). Koridoriaus gale numatoma slaugytojų ir padėjėjų patalpa (16). Šiaurinėje priestato pusėje projektuojami 3 izoliatoriai (19, 20, 23) su atskirais įėjimais iš lauko ir atskiro koridoriaus (24), kuris atskirtas nuo skubios pagalbos skyriaus patalpų. Vienas izoliatorius numatomas su neigiamu slėgiu (19). Esamoje pastato dalyje perplanavus esamas patalpas numatoma suaugusiųjų procedūrinio patalpa (46), įrangos laikymo patalpa (47) medikamentų laikymo patalpa (48), personalo WC (27) ir dušas (27A) pritaikyti AN. Kitų patalpų esamoje pastato dalyje paskirtis nekeičiama, tik kai kurias patalpas numatoma suremontuoti, atnaujinant grindų dangą, sienų ir lubų apdailą ir įrengti ten dirbtinį vėdinimą – stebėjimo patalpa (37), intensyvios terapijos patalpa (39), gydytojų kabinetas (40), darbuotojų persirengimo patalpa (42), vyr. slaugės patalpa (43), pacientų persirengimo patalpa (44). Daugumoje patalpų nėra galimybės įrengti natūralaus apšvietimo pro lauko langus, todėl numatomi stogo langai.

3 aukšte esamas dabar nenaudojamas antstatas rekonstruojamas jį praplečiant, įrengiant trečią aukštą, kuriame įsikurs reanimacijos ir intensyvios terapijos skyrius. Čia numatoma reanimacijos palata su 4 lovomis (10) ir stebėjimo postu šalia (11), dvi palatos su neigiamu slėgiu (18 ir 23) su atskirais priešboksiais (19, 22) ir WC pritaikytas AN (20, 21). Taip pat numatoma darbuotojų virtuvė (08), bendras WC pritaikytas AN (09), gydytojų kambarys (02), skyriaus vedėjos kambarys (16), personalo WC (03) ir dušas (03A) pritaikyti AN, poilsio patalpa (05), hemodializės filtrų patalpa (06), infekuotų atliekų tvarkymo patalpa (25), techninė patalpa, kurioje įrengiami rekuperatorių ir oro kondicionavimo įrenginiai (26) ir kitos pagalvinės patalpos.

- Technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų aprašymas.**

Projekto sprendiniai apima dvi esamo ligoninės pastato dalis: 1. Priėmimo – skubios pagalbos skyriaus priestatas. 2. Reanimacijos – intensyvios terapijos skyriaus patalpos trečiame aukšte.

1. Esamas priėmimo – skubios pagalbos skyriaus stogas nugriaunamas, išardoma dalis pastato pirmo aukšto fasado, toje vietoje pristatant naują priestatą ir technologiškai jį sujungiant su esamu pastatu. Į projektuojamą priestatą atvedamos visos inžinerinės komunikacijos iš esamo pastato. Elektros maitinimas atvedamas iš rūsyje esančios elektros skydinės, medicininės dujos (suspaustas oras, deguonis ir vakuumas) atvedamos pirmo aukšto patalpomis (lubomis) iš esamos medicininės dujų patalpos pastato rūsyje. Vėdinimo įranga šiam korpusui projektuojama rūsyje, ortakiai iš rūsio kyla iki pirmo aukšto lubų, lubomis išvedžiojami į visas patalpas. Ši įranga veikia autonomiškai projektuojamoms patalpoms. Vandentiekis ir buitinės nuotekos prijungiami prie esamų tinklų pastato rūsyje. Šildymas centralizuotas, iš miesto šilumos tinklų, šildymo vamzdžiai atvedami iš esamo šilumos punkto pastato rūsyje, patalpose įrengiamas grindinis šildymas. Projektuojama A tipo (adresinė) gaisro apsaugos sistema. Projektuojamas laidinis elektroninių ryšių (internetu) tinklas, prijungiamas prie esamo tinklo antrame aukšte. Projektuojama nauja laidinė iškvietimo sistema (pacientai paspaudę specialų mygtuką gali išsikviesti ligoninės personalą). Šiame korpuse įrengiama nauja vaizdo stebėjimo kamerų sistema, su stebėjimo postu registratūroje. Pastate vyksta nepertraukiamas darbas, todėl apsauginė signalizacija neprojektuojama.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		9	33	0

Šiame korpuse projektuojami 3 izoliatoriai, vienas iš jų su priešboksiu ir galimybe palaikyti neigiamą slėgį patalpose.

2. Esamas nenaudojamas, virš antro aukšto, esantis antstatas išplečiamas, taip įrengiant trečią aukštą, kuriame bus įkurtas reanimacijos – intensyvios terapijos skyrius.

3. Projektuojamos patalpos technologiškai sujungiamos su esamu pastatu. Į projektuojamas patalpas atvedamos visos inžinerinės komunikacijos iš esamo pastato. Elektros maitinimas atvedamas iš rūsyje esančios elektros skydinės, medicininės dujos (suspaustas oras, deguonis ir vakuumas) atvedamos trečio aukšto patalpomis (lubomis) iš esamos medicininė dujų patalpos pastato rūsyje. Vėdinimo įranga šioms patalpoms projektuojama techninėje patalpoje tame pačiame (trečiame) aukšte. Ši įranga veikia autonomiškai projektuojamoms patalpoms. Vandentiekis ir buitinės nuotekos prijungiami prie esamų tinklų. Šildymas centralizuotas, iš miesto šilumos tinklų, šildymo vamzdžiai atvedami iš esamo šilumos punkto pastato rūsyje, patalpose įrengiamas grindinis šildymas. Projektuojama A tipo (adresinė) gaisro apsaugos sistema. Projektuojamas laidinis elektroninių ryšių (internetu) tinklas, prijungiamas prie esamo tinklo antrame aukšte. Pastate vyksta nepertraukiamas darbas, todėl apsauginė signalizacija neprojektuojama. Šiame skyriuje projektuojami 2 izoliatoriai su priešboksiais ir galimybe palaikyti neigiamą slėgį patalpose.

Patalpų apdaila

- **Grindys.** Visose patalpose, išskyrus drėgno naudojimo patalpas įrengiama klijuojama PVC grindų danga. Visuose san. mazguose, valytojo patalpoje ir virtuvėje ant grindų klojamos akmenų masės plytelės, prieš tai įrengiant teptinę hidroizoliaciją. San, mazguose, pritaikytuose ŽN grindyse įrengiami trapai vandeniui surinkti.
- **Sienų apdaila.** Sienų ir pertvarų apdaila – PVC danga danga (iki 150 cm nuo grindų), ir glaistymas, dažymas. Dažai pusiau matiniai (kiaušinio lukšto blizgesio), emulsiniai, plaunami. Visuose san. mazguose, ir drėgnose patalpose ant sienų klojamos akmenų masės plytelės, prieš tai įrengiant teptinę hidroizoliaciją. Bendro naudojimo koridoriuose ties h=90 cm visu perimetru, išskyrus vietas ties durimis, įrengiami turėklai. Ties visais sienų / pertvarų išoriniais kampais ir visų durų angokraščiais (iš abiejų pusių) įrengiami nerūdijančio plieno kampai h=150cm. Visose patalpose kur įrengiami praustuvai, prieš juos numatoma įrengti veidrodžius.
- **Lubos** numatomos pakabinamos, modulinės, "Armstrong" tipo. Izoliatoriuose – gipso kartono plokščių. Lubos glaistomos ir dažomos balta spalva. Dažai matiniai, emulsiniai, plaunami. Patalpų lubų apdailą žr. pakabinamų lubų planą A-09 ir A-14.

Pastaba. Patalpų apdaila, spalviniai sprendimai, PVC dangos, plytelių forma ir spalvinis variantas ir klojimo kryptis, šviestuvų forma, taip pat sanitarinių prietaisų ir jų priedų modelis, tipas ir forma bus parenkami rengiant darbo projektą (turi būti rengiamas lygiagrečiai vykdant rangos darbus, jo parengimą turi įsivertinti rangovas).

- **Langai.** Lauko langai plastikiniai, rėmas su 2-jų kamerų stiklo paketu, 3-jų stiklų. Profilio storis ≥ 70 mm. Šilumos perdavimo koeficientas $U_k < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Vidaus langai plastikiniai, rėmas su 1-os kameros stiklo paketu, 2-jų stiklų. Profilio storis ≥ 70 mm. Lango išmatavimus, formą ir dalinimą, rėmų spalvą žr. langų žiniaraštį A-25.
- **Durys metalinės ir plastikinės.** Lauko durų šilumos perdavimo koeficientas $U_k < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Durų išmatavimus, formą ir ugniaatsparumą žr. durų žiniaraštyje A-26.
- **Pastatų konstrukcijos.** Atsižvelgiant į statybos sklypo geologinę sandarą ir pastato konstrukcijas, suprojektuoti vientiso gręžimo poliniai pamatai (CFA), Ø300 diametro po pastato konstrukcijomis.

Naujai projektuojamo priestato ir trečio aukšto naujai įrengiamos laikančios sienos – 250 mm storio silikatinių blokelių mūras. Lauko sienos iš išorės apšiltintos 220 mm storio polistireniniu putplasčiu EPS 70 – šilumos perdavimo koeficientas $U_k < 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ – žr detalę S1.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		10	33	0

Vidinės pertvaros iš metalinio karkaso su 2 sl. gipso kartono plokščių sluoksniu iš kiekvienos pusės – žr detalę S2.

Pastato stogas numatomas plokščias, įrengiamas iš surenkamų g/b plokščių. Stogą numatoma apšiltinti 280 mm storio polistireniniu putplasčiu ir 40 mm kieta mineraline vata iš viršaus įrengiant prilydomą dangą (2 sl.) – žr. detalę ST1.

Stogo šilumos perdavimo koeficientas $U_k < 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- **Pastatų vidaus inžineriniai tinklai.** Inžinerinių tinklų vidaus projektiniai sprendiniai pateikti atskirose dalyse.

3.7. NUMATOMI VANDENS IR ENERGIJOS TIEKIMO ŠALTINIAI; PROJEKTUOJAMI LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI

- **Elektros energijos tiekimas.** Elektros energijos tiekimas yra esamas. Sudaryta energijos tiekimo sutartis su AB „ESO“. Pristačius naujas patalpas neužteks esamo elektros galingumo, todėl sekančiame etape numatoma padidinti elektros galia – išimtos projektavimo sąlygos (pridedamos).
- **Vandens tiekimas, nuotekų šalinimas ir valymas.** Vandens tiekimas esamas – iš miesto magistralinių vandentiekio tinklų. Buitinių nuotekų nuvedimas esamas – į miesto magistralinius buitinių nuotekų tinklus.
- **Šilumos tiekimas.** Pastato šildymas esamas vietinis centrinis.
- **Vėdinamas.** Pastate projektuojama rekuperacinė vėdinimo sistema. Sprendiniai pateikti atskiroje ŠVOK dalyje.

3.8. GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

- **Statybos aikštelė.** Statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtoje žemės sklypo vietoje krūvose ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartas. Statybų aikštelės išdėstymo schemą žiūr. brėžinį S0-01.
- **Aplinkos apsauga ir kraštovarkla.**

Statinio statyba bus vykdoma uždaroje sklypo teritorijoje, todėl esminio poveikio aplinkiniams statyba neturės.

Dėl statybinių atliekų, joms išvežti statinio statybos metu rangovas turi sudaryti atliekų išvežimo sutartį su atliekų priėmimo ar utilizavimo įmonėmis, atskirai pagal atliekų rūšį. Statinį priimant naudoti rangovas turi pateikti dokumentus apie statybinių atliekų priėmimo įrodymą.

Vandens tiekimas bus užtikrintas iš esamo vandentiekio įvado.

Buitinės nuotekos pašalinamos į esamus miesto buitinių nuotekų tinklus.

Statiniai projektuojami pagal principus, siekiant darnumo su aplinka.

Kertamų saugotinių ir sodinamų medžių nėra.

Vieta buitinių atliekų konteineriams yra paliekama esama – šiaurinėje pusėje esančiame kieme.
- **Statybinių atliekų tvarkymas.**

Statybos aikštelė turi būti aptverta laikina tvora. Vykdamas statybos darbus naudotis tik sklypo teritorija. Statybinės mašinos ir mechanizmai naudojamos statyboje turi būti techniškai tvarkingi. Tara, kurioje laikomi tepalai, degalai ir statybinės medžiagos turi būti sandari, kad pastarieji nepatektų į gruntą.

Statybos darbų metu atliekas sudarys: iškastas gruntas, statybinės šiukšlės, tuščia tara ir pakuotės.

Susidariusias statybines atliekas reikia tvarkyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1–637 "Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės", kurios

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			11	33	0

nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR aplinkos ministro 1998-12-24. įsakymu Nr. 184/282. Susidarius išvežimui tinkamam atliekų kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Visos statybinės atliekos, atsiradusios vykdant statybos darbus, turi būti išrūšiuotos jų susidarymo vietoje į tinkamas naudoti atliekas, netinkamas naudoti atliekas, tinkamas perdirbti atliekas, netinkamas perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Tinkamos naudoti statybinės konstrukcijos ir atliekos tvarkingai sukraunamos ir panaudojamos, atliekant statybos darbus teritorijoje arba išvežamos į jų sandėliavimo vietas. Nereikalingos statytojui ir netinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atliekas tvarkančia įmone, išvežamos į sutartyje nurodytas statybinių atliekų saugojimo ir laidojimo vietas.

Statytojas privalo užtikrinti tvarkingą statybinių medžiagų laikymą, krovimą ir iškrovimą, saugoti statybinių atliekų tvarkymo dokumentaciją.

Stybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsnyje nustatyta tvarka. Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos:

- į tinkamas naudoti vietoje atliekas (žvyro, skaldos);
- į tinkamas perdirbti atliekas (antrines žaliavas), pristatomas į perdirbimo aikšteles arba gamyklas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo statybvietėje saugomos statybos teritorijoje tvarkingose krūvose, uždaruose konteneriuose arba kitoje dengtoje taroje, jei jos neužteršia aplinkos. Statytojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		12	33	0

1 lentelė. Statybos metu susidarančių atliekų kiekiai.

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pastato stogo elementų griovimas, palangių išmontavimas	Metalai (skardos)	Iki 0,4t	kietas	1704	06	Nepavojingas	Krūvoje	Iki 0,4t	Atliekų tvarkytojui pagal sutartį
Parapetų apskardinimo tvirtinimo elementų išmontavimas, klojinių utilizavimas, medžių kirtimas	medinės k-jos	Iki 20 m ³	kietas	170201	07,5	Nepavojingos	Krūvoje	Iki 20 m ³	Supjaustomos į malkas / Atliekų tvarkytojui pagal sutartį
Esamų langų išmontavimas	stiklas	Iki 0,7 m ³	kietas	170202	07,5	Nepavojingos	Krūvoje	Iki 0,7 m ³	Atliekų tvarkytojui pagal sutartį
Mūrinių pertvarų griovimas. Pastato sienų ir pervarų mūrėjimas	Plytos, blokeliai	Iki 20 m ³	kietas	170102	12,11	Nepavojingos	Krūvoje	Iki 20 m ³	Panaudojama kaip antrinė statybinė medžiaga
Mūrinių pertvarų griovimas. Pastato sienų ir pervarų mūrėjimas	plytų mišiniai	Iki 3 m ³	kietas	170107	12,11	Nepavojingos	Krūvoje	Iki 3 m ³	Panaudojama kaip antrinė statybinė medžiaga (traiškanos)

3.8. ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

• Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais

Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu.

• Gaisrinės saugos reikalavimai

Pastato projektas parengtas vadovaujantis gaisrinės saugos esminiu reikalavimu, kad kilus gaisrui:

- Statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovas;
- Būtų ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
- Būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- Žmonės galėtų saugiai išeiti iš statinio ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- Pradėtų veikti gaisrinės saugos bei gaisro aptikimo, gesinimo sistemos;
- Ugniagesiai galbėtojai galėtų saugiai dirbti.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		13	33	0

Rekonstruojamas pastatas numatomas I atsparumo ugniai laipsnio.
Gaisrinės saugos sprendiniai pateikti atskiroje gaisrinės saugos (GS) dalyje.

• **Žaibosauga.**

Žaibosaugos būtinumą spręsti pritaikant projektą. Projektas turi tenkinti STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ reikalavimus. Pastato žaibosauga turi būti įrengta taip, kad atmosferos elektros krūviai būtų saugiai nuvedami į žemę, nepadarydami žalos pastatui, įrenginiams ir žmonėms, nedidintų instaliacijos elektrinio potencialo ir sudarytų atitinkamas jungtis su įžemintomis metalinėmis konstrukcijomis.

3.9. HIGIENA. SVEIKATOS APSAUGA. STATYBOS ĮTAKA GRETIMOMS TERITORIJOMS.

Pastatui numatyti sekantys šilumos perdavimo koeficientai U (W/m²K):

Grindų ant grunto (detalė „GG1“) – $U \leq 0,215 \text{ W/m}^2\text{K}$;

Cokolio sienų (detalė „C1“) – $U \leq 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$;

Išorės sienų (detalė „S1“) – $U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$;

Plokščio stogo (detalė „ST1“) – $U \leq 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$;

Langų – $U_k \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Lauko durų – $U_k \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Patalpų vidaus apdailai naudoti medžiagas patvirtintas Sveikatos apsaugos ministerijoje.

Apšvietimas

Natūralus apšvietimas numatomas visose antro aukšto patalpose, išskyrus techninę patalpą (kurioje bus rekuperatoriaus ir oro kondicionavimo sistema). Natūralios apšvietos koeficientas visose patalpose turi būti ne mažesnis kaip 1,5 %.

Visose patalpose turi būti įrengtas bendras dirbtinis apšvietimas. Patalpų bendro dirbtinio apšvietimo mažiausios ribinės vertės pateiktos šios higienos normos 1 lentelėje. Įstaigos patalpų, nenurodytų 1 lentelėje, bendro dirbtinio apšvietimo vertės nustatomos teisės akto [5.1] nustatyta tvarka.

5 lentelė. Patalpų bendro dirbtinio apšvietimo vertės

Patalpos pavadinimas	Apšvieta (lx), ne mažiau kaip	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
3. Pacientų priėmimo patalpa / gydytojo kabinetas	300	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
4. Procedūrų kabinetas	300	Horizontalus paviršius 0,8 m aukštyje nuo grindų
5. Koridoriai, laiptinės, judėjimo keliai	100	Grindys
6. Asmens higienos patalpos (tualetai, vonios, dušai)	100	Grindys

Mikroklimato bei oro kokybės reikalavimai

Įstaigos patalpų, kuriose būna pacientai, oras (oro kokybė) turi atitikti HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ (Žin., 2007, Nr. 55-2162). reikalavimus.

Įstaigos patalpų mikroklimato parametrų ribinės vertės turi atitikti HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 159-7219) reikalavimus.

Įstaigos pastatuose ir vėdinimo sistemose oro slėgis turi pasiskirstyti taip, kad normaliomis pastato naudojimo sąlygomis oras tekėtų iš švaresnių vietų į labiau užterštas.

Lauko oro ėmimo angos įrengiamos bei atstumas tarp oro ėmimo ir šalinimo angų nustatomas vadovaujantis STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 75-2729) reikalavimais.

Recirkuliuojant įstaigų patalpų orą turi būti vadovujamasi STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 75-2729) reikalavimais.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		14	33	0

Įstaigos patalpose, kuriose teikiamos diagnostikos, gydymo, reabilitacijos ir (ar) slaugos paslaugos, įrengus mechaninį vėdinimą, oro kaitos kartotinumai turi būti ne mažesnis kaip 4 h^{-1} (šviežio oro srauto padavimo kartotinumai ne mažesnis kaip 2 h^{-1}).

Statybos užbaigimo procedūros metu privaloma atlikti mikroklimato, apšvietos, vėdinimo sistemų keliamo triukšmo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje matavimai.

• **Naudojimo sauga.**

Pastatas suprojektuoti taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

Įrengiamos įžemintos elektros rozetės.

Įvadinė elektros apskaitos spinta įžeminama.

Žaibosaugos įrenginiai įžeminami.

• **Apsauga nuo triukšmo..**

Pastatų atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją.

Perdangoje numatoma įrengti smūginę garso izoliaciją.

Langai įrengiami su stiklo paketais.

Tarpaukštinė perdanga numatyta su garso izoliacija.

Trečiame aukšte esanti vėdinimo įrangos patalpa (techninė patalpa Nr. 26) nėra šalia ar virš palatų, operacinės patalpų ar patalpų, kuriose nuolat būna žmonių. Po šia patalpa apačioje antrame aukšte yra šios patalpos:

2-47 – dušas (personalo);

2-48 – koridorius;

2-55 – rankų plovimo patalpa (personalo);

2-53 – instrumentinė;

2-54 – instrumentų plovimo patalpa;

2-61 – sanitarinė patalpa (personalo).

Vėdinimo įrenginiai montuojami ant guminių atramų, padidintos vibracijos į grindis neskleis.

Esamoje tarpaukštinėje perdangoje po vėdinimo įrangos patalpa įrengiama garso izoliacija – mineralinės vatos sluoksnis (žr. detalę GP2).

Visų vėdinimo įrenginių skleidžiamas triukšmas aptarnaujamose patalpose neviršija normatyvinio. Visose vėdinimo sistemose vėdinimo įrenginių skleidžiamo į kanalą triukšmo sumažinimui numatyti pertvariniai arba ortakiniai (kanaliniai) triukšmo slopintuvai. Triukšmo ir vibracijos sumažinimo priemonės numatytos sekančios:

- ventiliatorių balansavimas pastatymo vietose;

- naudojami ventiliatoriai su ortakiais jungiami lanksčiais tarpais;

- vent. kamerų statybinės konstrukcijos numatytos iš triukšmą slopinančių medžiagų.

• **Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.**

Atitvarinių konstrukcijų (sienų, denginio, langų, lauko durų) šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Langai įrengiami su stiklo paketais.

Lauko durys įrengiamos su šilumos izoliacija.

3.10. ASMENŲ SU NEGALIA APLINKOS PRITAIKYMO PAGALBOS POREIKIŲ REIKALAVIMAI

PASTATO IŠORĖS SPRENDINIAI (SKLYPO PLANAS).

Rekonstruojamo pastato prieigos, priėjimas-patekimas į patalpas, judėjimas lauke (sklypo ribose) yra pritaikytas asmenims su negalia (AN).

Žemės sklype projektuojami pėsčiųjų takai, priėjimai į pastatą projektuojami kietų dangų (betoninių trinkelėlių). Projektuojami priėjimai iš lauko į vidaus patalpas prie lauko durų, suprojektuoti atitinkantys ISO 21542:2011 reikalavimus su didesne nei 1600x2150mm dydžio erdve asmenims su judumo negalia manevruoti.

Šiuo projektu naujos automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos. Yra parengti ir patvirtinti

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		15	33	0

priešprojektiniai pasiūlymai „Jurbarko ligoninės Vydūno g. 56, Jurbarko mieste, privažiavimo kelių, parkavimo aikštelių, pėsčiųjų takų rekonstravimo priešprojektiniai pasiūlymai“ (žiūr. BD priedus). Automobilių stovėjimo vietos bus įrengiamos vadovaujantis šiais priešprojektiniais pasiūlymais, šiuo metu yra rengiamas atskiras projektas, siekiant įgyvendinti šiuos priešprojektinius pasiūlymus. Pirmasis etapas jau yra įgyvendintas - pietrytinėje sklypo dalyje yra įrengta automobilių stovėjimo aikštelė, skirta ligoninės lankytojams. Įgyvendinus pirmąjį etapą, įrengtoje automobilių stovėjimo aikštelėje, yra numatytos tik B tipo asmenims su negalia pritaikytos automobilių stovėjimo vietos. Rengiant šį rekonstravimo projektą, numatoma A tipo AN automobilių stovėjimo vieta pietvakariniame aikštelės kampe, o B tipo aikštelės perkeliama tolyn už projektuojamos A tipo aikštelės į rytus. Siekiant užtikrinti kuo trumpesnį atstumą AN iki pagrindinio įėjimo į pastatą ir iki įėjimų į projektuojamus izoliatorius – projektuojama AN automobilių sustojimo ir AN išlaipinimo aikštelė (greta GMP automobilių sustojimo žiedo).

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir tarptautiniu standartu ISO 21542:2011 ant kietų dangų nuo projektuojamų ir esamų A ir B tipo parkavimo aikštelių, pritaikytų AN, nuo AN išlaipinimo vietos, nuo projektuojamų pėsčiųjų takų kuriais patenkama į projektuojamą žemės sklypą iki rekonstruojamo pastato įėjimų į pastatą suprojektuoti taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai, rampos asmenims turintiems judumo negalią. Parkavimo aikštelėms, pėsčiųjų takams, prieigoms, pastato pagrindiniams įėjimams suprojektuoti apšvietimai.

Nuo AN pritaikytų parkavimo vietų, žemės sklype projektuojamų pėsčiųjų takų iki AN pritaikytų įėjimų į rekonstruojamą pastatą yra suprojektuoti taktiliniai nužymėjimai ant kietų dangų. Pritaikytos AN įstiklintos durys, pažymėtos vaizdiniais indikatoriais. Lauko durų angos ir pirmo aukšto pagrindinių patalpų angos suprojektuotos 1,0 m pločio ir didesnės, slenkstis su 1 cm peraukštėjimu nuo vidaus patalpų ir lauko paviršiaus dangų (neviršija 2cm aukščio slenkščio). Lauke projektuojamos kojų valymo grotelės lygiai su trinkelio dangos paviršiumi. Grotelės montuojamos horizontaliai vaikščiojimo kryptimi (atlieka įspėjamųjų taktilinių indikatorių prieš duris funkciją).

- **Priartėjimas prie pastato ir asmenų su negalia stovėjimo vietos.**

Žemės sklypo ribose, pagrindinių takų, nuo projektuojamų ir esamų AN parkavimo vietų suprojektuoti taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai (TVPI), silpnaregiams rodantys kelią iki pagrindinių įėjimų.

Arčiausiai rekonstruojamo pastato suprojektuota AN automobilių stovėjimo vieta 8200mm ilgio, 4900mm pločio (iš kurių 3 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui), kuri atitinka A tipo automobilių stovėjimo vietos reikalavimus. Esamoje aikštelėje yra AN automobilių 6-ios stovėjimo vietos 5200mm ilgio, 3900mm pločio (iš kurių 2 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui), kurios atitinka B tipo automobilių stovėjimo vietos reikalavimus. 4-ios esamos B tipo aikštelės šiaurinėje esamo parkingo dalyje paliekamos. A tipo AN automobilių stovėjimo vieta projektuojama pietvakariniame aikštelės kampe, o B tipo aikštelės perkeliama tolyn už projektuojamos A tipo aikštelės į rytus. Iš viso numatyta 1 A tipo ir 7 B tipo automobilių stovėjimo vietos. Šios vietos yra didesniu nei 50 atstumu nuo įėjimų į projektuojamus izoliatorius ir nuo esamo pagrindinio įėjimo į ligoninę, todėl, siekiant užtikrinti kuo trumpesnį atstumą, projektuojama AN išlaipinimo aikštelė iki 30 m atstumu nuo šių įėjimų į pastatą - 9 000 x 3 600 mm (greta GMP automobilių sustojimo žiedo). Nuo projektuojamų A ir B tipo automobilių stovėjimo vietų AN turinčiam riboto judumo negalią suprojektuotos 1500 mm pločio bortelio rampos užvažiuoti ant projektuojamo betoninių trinkelio šaligatvio. (Šaligatvio aikštelės matmenys prieš nuolaidų taką – 2040x3040mm), aukštis apie 100mm (žr. SP.BR.).

Prie įėjimo į pastatą ir į automobilių stovėjimo aikštelę yra nurodytos AN stovėjimo vietų kryptys ir pateikiami nurodymai, kaip rasti skiriamąsias stovėjimo vietas bei kitas prieinamas priemones.

AN prieinamos stovėjimo AN vietos projektiniuose sprendiniuose pažymėtos ant važiuojamosios dalies nubrėžtu tarptautiniu prieinamumo simboliu (žr. pav.) ir suprojektuotas vertikalus ženklas su tarptautiniu prieinamumo simboliu, nurodančiu skirtąją prieinamą stovėjimo vietą. Vertikalus ženklas suprojektuotas tokioje vietoje, kad nekeltų pavojaus.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		16	33	0



PAV. PRIEINAMA PRIEMONĖ ARBA ĮĖJIMAS (ISO7001, PI PF 006)

AN stovėjimo vieta įrengta ant tvirto ir horizontalaus pagrindo (esamos asfalto dangos), kurio dangos, paviršiaus elementų ir įvairių skirtingų paviršių arba apdailos skirtumai neviršija 5 mm ir ne didesnio nei 1:50 išilginio arba skersinio nuolydžio.

Prie AN prieinamos stovėjimo vietos suprojektuota bortelio rampa, jungianti prieinamą judėjimo kelią su pagrindiniu įėjimu. Bortelio rampos plotis 1500mm. Bortelio rampos nuolydis 1:9 (11,1%) nustatytas atsižvelgiant į reikalavimus ir atitinka 2 lentelę.

Prieinamas kelias iki bortelio rampos pažymėtas ant kelio uždažytais kryžminėmis juostomis, kad žmonės negalėtų toje vietoje statyti automobilių. Bortelio rampų paviršius suprojektuotas neslidus.

- **Takai iki pastato.**

Projektuojamas pandusas, takai, nauolaidusis takas prie izoliatorių suprojektuoti taip, kad visi žmonės galėtų priartėti prie pastato, į juos įeiti ir iš jų išeiti (žr. pav. ir A priedą „Tarptautinio standarto ISO 21542“). Priėjimo takų skersinis nuolydis neviršija 1:50 (20mm/m), išilginis nuolydis neviršija – 1:20.

Pėsčiųjų judėjimo linijoje įrengta bortelio rampa, įdubusioje bortelio dalyje įrengiamas taktinis įspėjamasis paviršiaus indikatorius (dėmesį atkreipianti struktūra).

Siekiant padėti lengviau orientuotis ir rasti kelią, pagrindiniai sprendimo taškai papildomai apšviesti ir padidinto regimojo kontrasto, taip pat pateikiama taktinė informacija, pavyzdžiui, naudojamos skirtingos medžiagos, įrengti taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai (pagal LRV skalę ≥ 30 balų) (žr. ISO 21542:2011 35 skyrių).

Projekte naudojami taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai, rodantys kryptį. Dideles arba atviras vietas kertantiems neregiamis suprojektuoti taktiliniai maršrutai arba nukreipiančiosios linijos. Pėsčiųjų takuose taktiliniai paviršiai visu ilgiu nėra projektuojami. Skirtingų dangų sandūros, bortai yra suvokiamos kaip aiški riba neregiamis ir silpneregiamis.

Takai projektuojami kietų betoninių trinkelinių dangos su taktiliniais paviršiaus indikatoriais. Žemės sklype projektuojami pėsčiųjų takai 1500-1800mm pločio, kurie atitinka takų su dažnu ir nuolatiniu dvikrypčiu eismu reikalavimus.

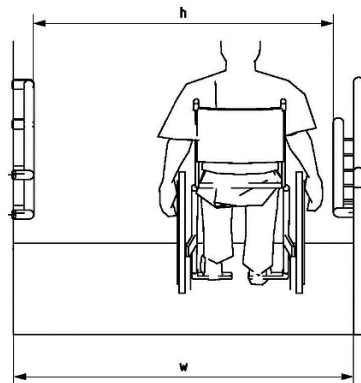
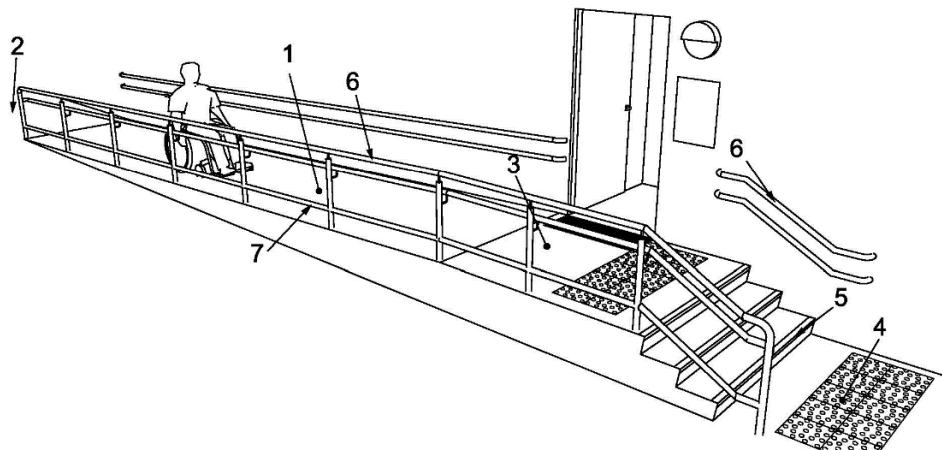
Į pastatą vedančio tako kryptis kelis kartus keičiasi daugiau nei 45°, yra užtikrinta bent 1500 mm x 1500 mm dydžio manevravimo erdvė. Žr. pateiktus panašius reikalavimus rampoms. Takas yra tvirtas, turintis lygų ir neslidų paviršių.

Eiti galintiems asmenims prie pagrindinio įėjimo suprojektuoti laiptai su pakopomis vadovaujantis ISO 21542:2011 13 skyriumi. Ištiniam prieinamame judėjimo kelyje įrengiami taktiliniai įspėjamieji indikatoriai, jie išdėstyti ir laiptatakio viršuje, ir apačioje.

- **Ramos.**

Nuo projektuojamų pėsčiųjų takų kuriais patenkama į projektuojamą žemės sklypą iki rekonstruojamo priestato pagrindinio įėjimo į priėmimo ir skubos pagalbos skyrių, suprojektuoti taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai, rampos asmenims turintiems judumo negalią. Parkavimo aikštelėms, pėsčiųjų takams, prieigoms, pastato pagrindiniams įėjimams suprojektuoti apšvietimai.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		17	33	0



Paiškinimas:

- 1 – rampos paviršius (didžiausias nuolydis ir ilgis nurodytas 2 lentelėje);
- 2 – horizontali laiptų aikštelė;
- 3 – horizontali laiptų aikštelė;
- 4 – laiptakalyje įrengtas taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius;
- 5 – paženklininti papildomi laiptai;
- 6 – abipus rampos ir laiptų įrengti turėklai;
- 7 – atbraila, mažiausiai 150 mm;
- h – plotis tarp turėklų;
- w – rampos paviršiaus plotis.

PAV. 1:20 NUOLYDŽIO RAMPOS SU HORIZONTALIOMIS LAIPTŲ AIKŠTELĖMIS PRADŽIOJE BEI GALE PAVYZDYS

Projektuojamos rampos betono trinkelų dangos, dviejų maršų. Projektuojamų rampų nuolydis neviršija 2 ir 3 lentelėse nurodytų didžiausių verčių. Projektuojamų rampų plotis – 1200 mm, ilgis – 3150 mm, $i=1:13$ (7,7%). Rampų viršuje įrengiamos aikštelės asmenims su negalia manevravimui (1600x2400mm). Rampų paviršiaus medžiaga - trinkelų danga (standi, lygaus paviršiaus, neslidi tiek sausa, tiek šlapia).

Patekimai į izoliatorius projektuojami tiesiai iš lauko į patalpas. Trinkelų danga 1 cm žemiau nei grindų lygis. Čia nėra nei rampų, nei laiptų. Trinkelų danga sukeliama iki reikiamo aukščio, į šią vietą patenkama nuolaidžiu taku nuo esamo pagrindinio įėjimo į pastatą pusės.

PASTATO VIDAUS SPRENDINIAI

Visos pirmame aukšte įrengiamos skubios pagalbos skyriaus bendro naudojimo patalpos, prieigos, priėjimas-patekimas į patalpas, judėjimas patalpų viduje ir lauke (nuo automobilių parkavimo pritaikyto AN) yra pritaikytas asmenims su negalia (AN).

Pritaikytos AN įstiklintos durys, pažymėtos vaizdiniais indikatoriais. Lauko durų angos suprojektuotos 1.20m pločio, slenkstis su 1 cm peraukštėjimu nuo vidaus patalpų ir lauko paviršiaus dangų (neviršija 2cm aukščio slenkščio). Prieš pagrindines duris projektuojamos kojų valymo grotelės lygiai su aikštelės dangos paviršiumi. Grotelės montuojamos lygiagrečiai vaikščiojimo kryptčiai (kaip taktiliniai nukreipiamieji indikatoriai). Asmenims turintiems regos negalia koridoriuose yra suprojektuoti taktiliniai paviršiai. Prie įėjimo projektuojamas iškvietimo mygtukas (900mm aukštyje), su kuriuo asmuo turintis regos negalią išsikviečia darbuotoją, kuris

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
TDP			18	33	0

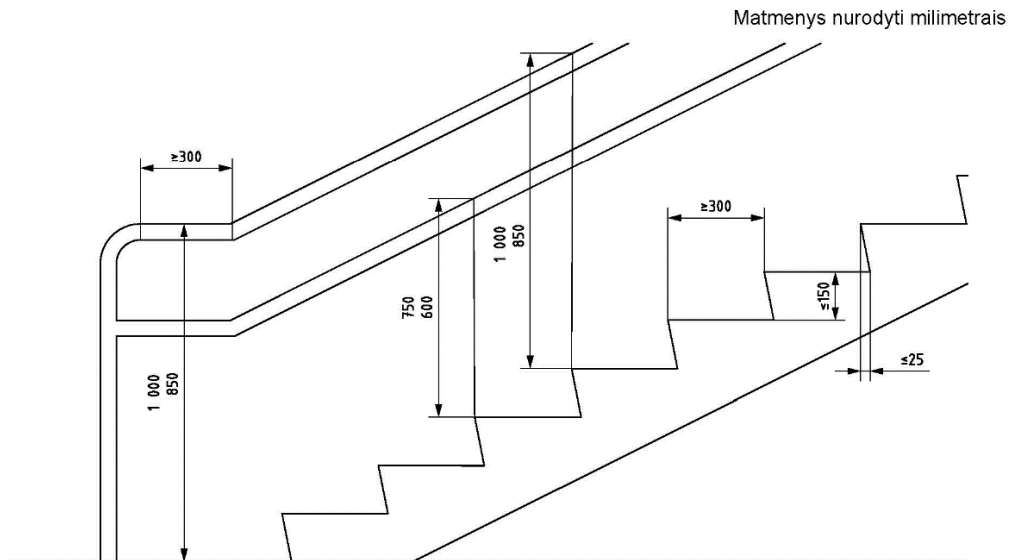
manevravimo erdvės - gali neįgaliųjų vežimėliu apsisukti 180° kampu. Durų rankenos, durų skląščio pusėje paliekama 600 mm (rekomenduojama 700 mm) laisvos vietos.

- **Horizontalus judėjimas**

Mažiausias laisvasis koridoriaus plotis suprojektuotas 2350 mm. Manevravimo zona, kurios reikia norint 90° kampu pasukti neįgaliųjų vežimėlį projektuojamas be nuolydžio, 1200 mm pločio ir 1200 mm ilgio judėjimo kryptimi. Norint 180° kampu pasukti neįgaliųjų vežimėlį, koridoriuje yra 2000 mm ilgio judėjimo kryptimi ir minimali 1500 mm pločio erdvė.

- **Laiptai ir liftai**

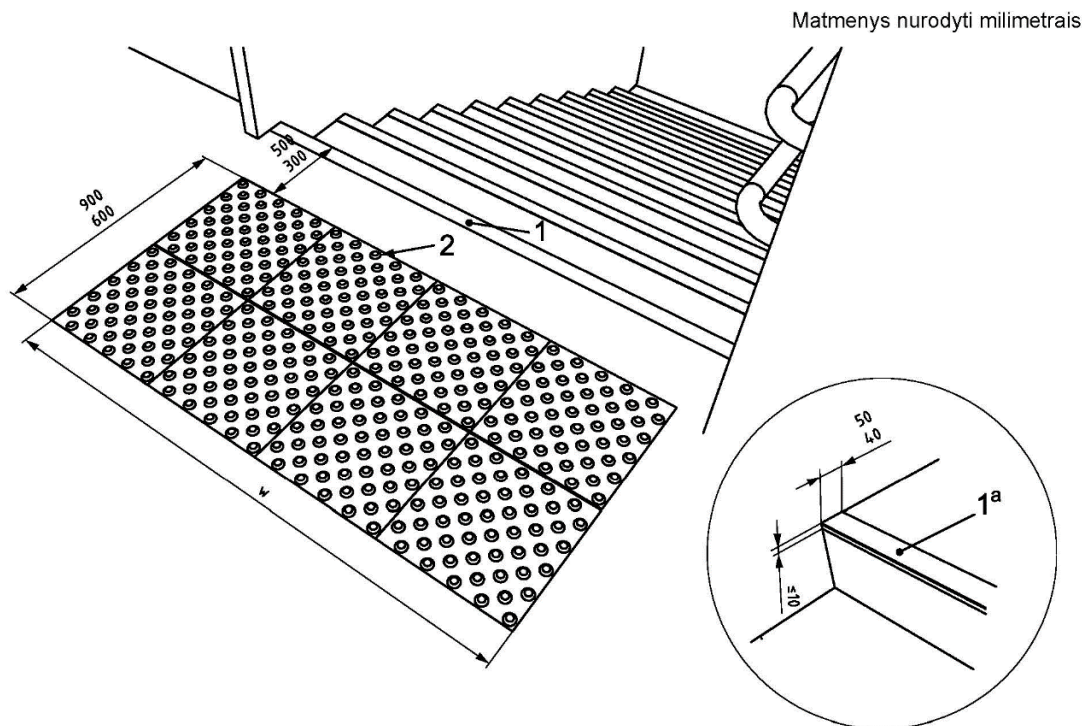
Laiptai projektuojami prie pagrindinio įėjimo į projektuojamą priestatą, pritaikyti AN. Projektuojamų laiptų laiptatačio tarppakopiai ir pakopos vienodi (viename marše), uždari, tarppakopio aukštis – nuo 150 mm iki 170mm, o postūmis – 300 - 400 mm. Laiptams suprojektuotas apšvietimas (žr. E.BR)



PAV. REKOMENDUOJAMAS PAKOPŲ TARPPAKOPIS IR POSTŪMIS

Tarp laiptų aikštelių ir laiptatačio viršutinės bei apatinės pakopų projektuojami regimasis kontrastas (žr. ISO 21542:2011, 35.1). Rekomenduojamas vaizdinis įspėjimas yra išilgai kiekvienos pakopos postūmio priekinės briaunos esanti viena 40-50 mm pločio ištinė juosta, kurios mažiausias LRV skirtumas yra 60 balų ir kuri gali ne daugiau kaip 10 mm tęstis žemyn tarppakopiu. Postūmio vaizdinis indikatorius ne daugiau kaip 15 mm atitrauktas nuo postūmio priekio. Kai alternatyvus sprendimas, ant pirmosios ir paskutinės laiptatačio pakopos postūmio gali būti įrengta 50-100 mm pločio įspėjamoji linija žr. pav.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			20	33	0



Paaiškinimas:

- 1 – vaizdinio įspėjimo linija;
- 2 – ne didesnio kaip 5 mm struktūros aukščio taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius;
- W – visas laiptų plotis;
- ^a – rekomenduojamas variantas. Nebrivalomas.

PAV. TAKTILINIS VAIKŠCIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIUS (TVPI) IR VAIZDINIS INDIKATORIUS

Naudojamos taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros, įrengiamos kiekvieno laiptatakio viršutinėje ir apatinėje laiptų aikštelėse, visų laiptų pločiu. Taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra projektuojama 600-900 mm gylio ir baigiasi 300-500 mm iki pirmosios žemyn vedančių laiptų pakopos priekinės briaunos. Dėmesį atkreipiančių struktūrų matmenis žr. anksčiau pateiktame pav. ir ISO 21542:2011 A priede.

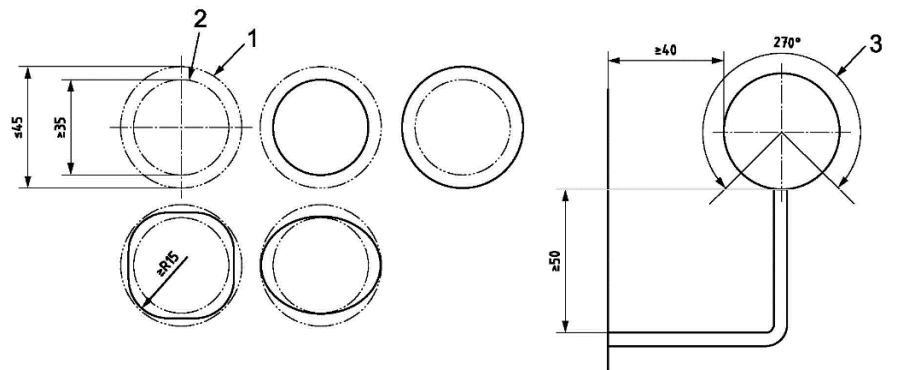
Kai taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros naudojamos laiptų viršuje ir apačioje, dėmesį atkreipianti struktūra neturi sumažinti galimybių pastebėti laiptatakio pirmąją ir paskutinąją pakopas. Laiptai pakyla aukščiau nei 600 mm virš gretimo paviršiaus, nuo šios vietos juose įrengiami apsaugai (žr. ISO 21542:2011, 9 skyrių).

AN patekimui į visus pastato aukštus (tame tarpe ir rūšį), yra jau esami ir naudojami du liftai, į kuriuos patenkama iš pagrindinio holo patalpos pirmame aukšte (1-22).

• **Turėklai**

Turėklai įrengiami abipus laiptatakio. Projektuojami dvigubi metaliniai turėklai apvalaus profilio 45mm, suapvalintų briaunų. Turėklo viršaus aukštis 850-1000mm, žemesnio antro turėklo viršaus aukštis 600-750mm nuo laiptų aikštelės paviršiaus. Turėklo horizontali iškyša daugiau nei 300mm už kiekvieno laiptatakio pirmosios ir paskutinės pakopos iškišų. Turėklas suprojektuotas 40mm atstumu nuo sienos, turi laisvą viršutinį 270° lanką visu turėklo ilgiu, su 50 mm tarpu po 270° lanku visu turėklo ilgiu pirštų įduboms, lygaus paviršiaus.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			21	33	0



Paaiškinimas:

- 1 – didžiausias turėklo profilį apibrėžiantis apskritimas;
- 2 – mažiausias į turėklo profilį įbrėžtas apskritimas;
- 3 – bent 50 mm tarpas po 270° lanku visu turėklo ilgiu.

PAV. TURĖKLŲ PROFILIŲ, ATRAMŲ IR TARPŲ PAVYZDŽIAI

Turėklas suprojektuotas ištisinis visu laiptakiu ir tarpine laiptų aikštele. Horizontaliosios iškyšos galas nukreiptas link sienos uždaroje laiptų pusėje arba nukreiptas žemyn ir baigiasi grindų arba žemės lygyje.

Turėklo mažiausiasis regimasis kontrastas gretimo fono, pavyzdžiui, sienos, atžvilgiu, projektuojamas vadovaujantis ISO 21542:2011, 35 skyriuje apibendrintus reikalavimus.

Prie turėklo numatytas nekliudančiu būdu nuolatinei užrašytas arba pritvirtintas iškilas tekstas arba tekstiliniai simboliai, silpnaregių asmenų naudojami kaip svarbus informacijos šaltinis, pavyzdžiui, aukšto numeris, evakuacijos kilus gaisrui kryptis, galutinių priešgaisrinių išėjimų vietos ir kt. Vaizdinė informacija turėtų būti pateikta pagal ISO 21542:2011, 7.2 ir 33, 35, 39 bei 40 skyrius.

Turėklai projektuojami patikimai pritvirtinti ir standūs. Tvirtikliai ir medžiagos turi atlaikyti 1,7 kN vertikalią ir horizontalią mažiausiąją taškinę apkrovą.

- **Langai ir durys.**

Tarpduriai projektuojami: angų pločiai 1000mm ir didesni, tarpdurio plotis bus apie 900-950mm pločio ir didesnis; tarpdurio laisvasis aukštis projektuojamas 2000-2100 mm (plg. su ISO 21542:2011, 10.6); vidinės durys projektuojamos be slenksčių, lygus, išorinės – su 10mm slenksčiu; projektuojama lygi manevravimo zona bet kurioje durų pusėje (žr. ISO 21542:2011, 11 ir 12 pav.); durys, kurios atsidaro į besileidžiančius laiptus, mažiausiasis saugus manevravimo atstumas yra daugiau nei 2000 mm, įskaitant durų varstymo zoną (taip pat žr. ISO 21542:2011, 13.3 dėl laiptų aikštelių).

Didžiausias atstumas nuo durų varčios rankenos iki sienos paviršiaus turi neviršyti 250 mm. Durims atidaryti suprojektuota 25N jėga.

Įstiklintos (stiklinės) ir visiškai stiklinės durys pažymimos vaizdiniais indikatoriais (žr. ISO 21542:2011, 27 pav.). 900-1000 mm ir 1300-1400 mm aukštyje virš grindų lygio įrengiami 75 mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Rekomenduojama 100-300 mm aukštyje įrengti papildomą vaizdinį indikatorių.

Prieinamo judėjimo tako dalį sudarančių durų staktos šviesos atspindžio koeficientas nuo aplinkinės sienos skiriasi bent 30 balų. Regimojo kontrasto srities mažiausiasis plotis turi būti 50 mm. Jeigu to padaryti neįmanoma, aplink durų perimetrą turi paženklinta bent 50 mm pločio sritis (pavyzdžiui, aplink durų staktą), kurios regimojo kontrasto koeficientas skiriasi nuo sienos (mažiausiasis LRV skirtumas bent 30 balų). Durų varčios ir rankenos regimasis kontrastas turi būti bent 15 balų.

Durų užraktai, rankenos, skambučiai ir kiti įtaisai, sudarantys galimybę patekti į tam tikrą vietą, suprojektuoti taip, kad būtų lengvai randami, identifikuojami, pasiekiami ir naudojami, juos galima valdyti viena ranka. Durų furnitūra išdėstyta 800-1000 mm, pageidautina 900 mm aukštyje (taip pat reikia atsižvelgti į B.6.3 ir B.6.4.), įrengiant D formos svarto principu veikiančias durų rankenas (žr. ISO 21542:2011, 57 pav.).

Abipus durų yra pakankamai laisvos erdvės, kad neįgaliųjų vežimėlyje sėdintys asmenys galėtų pasiekti durų valdymo įtaisus ir pervaziuoti per duris. Žr. ISO 21542:2011, 18.1.2.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		22	33	0

Įstiklintos sienos ir vitrinės pažymimos, kaip nurodyta ISO 21542:2011, 18.1.5.

Ugniai atsparios durys projektuojamos lengvai atidaromos iš vidaus nenaudojant rakto. Kai ugniai atsparių durų sąrankos svoris gali kelti sunkumų sutrikusio judumo asmenims, gali būti naudojami įtaisai (kai leidžiama pagal vietos priešgaisrines saugos teisės aktų nuostatas), įprastinio naudojimo metu laikantys šias duris atviras, o davus pavojaus signalą automatiškai jas uždariantys. Privalu pasirūpinti, kad šių durų atidarymo jėga nekliudytų jas naudoti sustrikusio judumo žmonėms evakuacijos metu. Visoms pastato durų sąrankoms taikomi reikalavimai ir rekomendacijos pateikiami ISO 21542:2011, 18.1.

Atsidarantys langai neišsikiša mažesniame nei 2100 aukštyje į pėsčiųjų zonas. Langai suprojektuoti lengvai atidaromi ir uždaromi. Furnitūra, langinės ir nuotolinio valdymo jungikliai išdėstomi 800-1100 mm aukštyje nuo grindų. Norint kad neįgaliųjų vežimėlio naudotojai galėtų matyti per langą, apatinė stiklo briauna projektuojama ne aukščiau kaip 1100 mm nuo grindų.

- **Tualetai ir sanitarinės patalpos**

Sanitarinių patalpų tvirtinimo detalės ir įranga suprojektuoti regimai kontrastingos elementų ir paviršių, ant kurių įtaisytos, atžvilgiu. Praustuvo srityje, 800 mm aukštyje nuo grindų lygio, matuojamas mažiausias apšvietimas projektuojamas 200 liuksų. Grindų paviršius neslidus, neatspindintis ir kietas. Visų prieinamų tualetų kabinų viduje suprojektuoti šviesos jungikliai arba šviesa turi automatiškai įsijungti asmeniui įėjus į patalpą. Neturėtų būti įrengiami arba naudojami šviesos jungikliai su laikmačiais.

Laisva manevravimo erdvė tualetų patalpoje suprojektuota tokia, kad būtų įmanoma persėsti iš priekio, įstrižai ir iš šono. A tipo tualete galima persėsti iš kairės ir dešinės pusės, C tipo tualete šoninis persėdimas įmanomas tik iš vienos pusės. Neįgaliųjų vežimėlių naudotojams pasiekiamų tualetų išdėstymas yra toks, kad tualetais galėtų naudotis abiejų lyčių asmenys. Grindų lygyje prieš unitazo sėdynę ir praustuvą esanti laisva manevravimo erdvė yra 1500 x 1500 mm, išskyrus C tipo tualetus, kuriuose kaip bendrosios manevravimo erdvės dalis priimtina 300 mm erdvė po praustuvu.

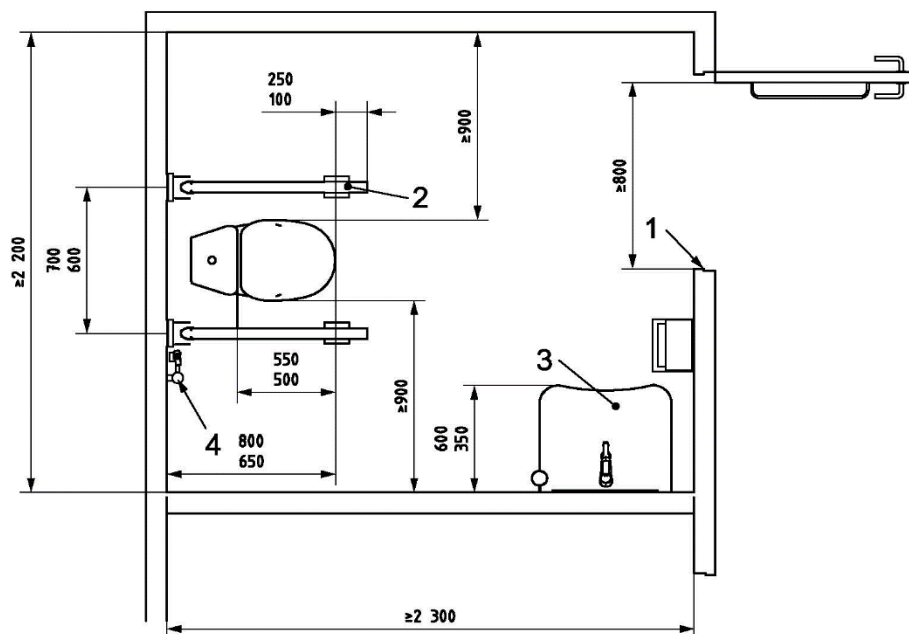
Mažiausias laisvas tarpas šalia unitazo turi būti 900 mm; šoniniam persėdimui ir pagalbai – 1200 mm. Prieinamo kampinio tualetų mažiausieji matmenys yra tokie: plotis 1700 mm, gylis 2200 mm.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		23	33	0

A tipo tualetas su šoninio persėdimo iš abiejų pusių galimybe. Charakteristikos (žr. žemiau pateiktame paveikslėlyje):

1. šoninio persėdimo iš abiejų pusių galimybė;
2. praustuvo ir unitazo nekliudoma manevravimo erdvė;
3. nepriklausomas vandens šaltinis šalia unitazo sėdynės;
4. horizontalūs turėklai abipus unitazo;
5. tualetinio popieriaus dozatoriai ant abiejų užlenkiamųjų turėklų.

Matmenys nurodyti milimetrais



Paaiškinimas:

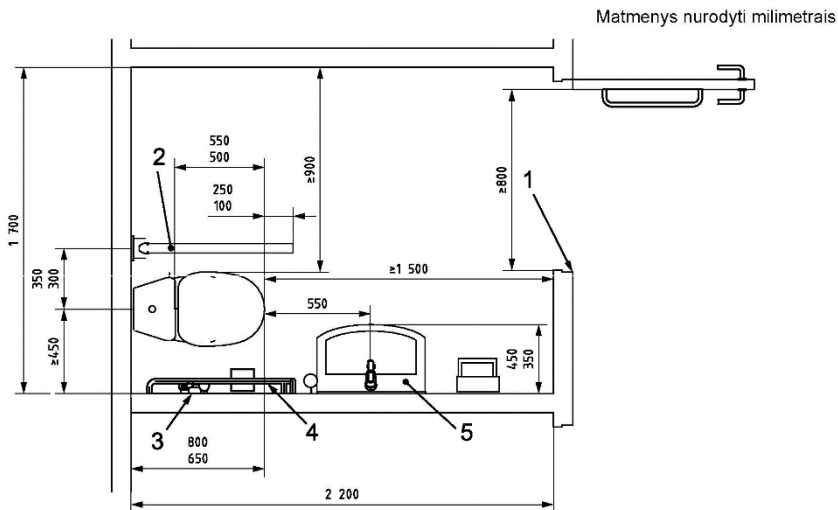
- 1 – bent 800 mm (rekomenduojama 850 mm);
- 2 – abiejose pusėse esantys užlenkiamieji turėklai;
- 3 – praustuvas;
- 4 – nepriklausomas vandens šaltinis.

PAV. A TIPO TUALETO PAVYZDYS – ŠONINIO PERSĖDIMO IŠ ABIEJŲ PUSIŲ GALIMYBĖ

C tipo tualetas. Charakteristikos (žr. žemiau pateiktame paveikslėlyje):

- Šoninio persėdimo tik iš vienos pusės galimybė;
- Dėl praustuvo sumažėjusi manevravimo erdvė;
- Šalia unitazo sėdynės įrengtas nepriklausomas vandens šaltinis, prireikus įrengiama grindinė vandens nutekėjimo sistema;
- Galimybė pasiekti mažą rankų praustuva sėdint ant unitazo;
- Šalia unitazo sėdynės įrengtas horizontalusis sieninis turėklas;
- Vertikalusis sieninis turėklas šalia unitazo sėdynės, naudojamas stojantis ir sėdantis (įžambios įsitvėrimo rankenos nepageidautinos);
- Užlenkiamasis turėklas;
- Šalia unitazo prie sienos pritvirtintas tualetinio popieriaus dozatorius;

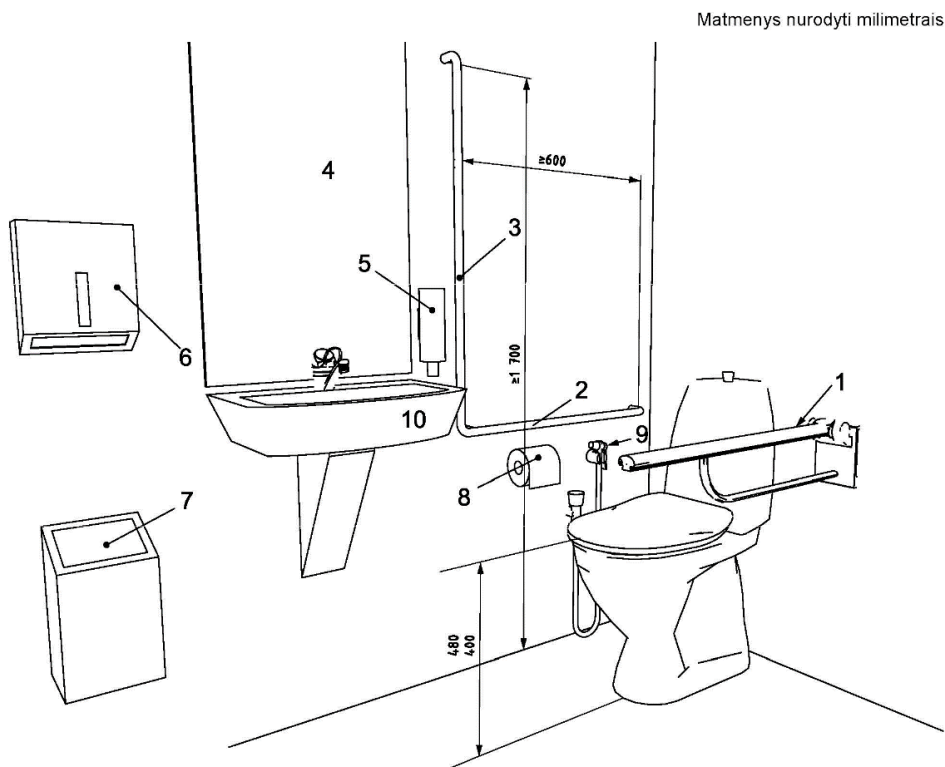
ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		24	33	0



Paaiškinimas:

- 1 – bent 800 mm (rekomenduojama 850 mm);
- 2 – užlenkiamasis turėklas;
- 3 – nepriklausomas vandens šaltinis;
- 4 – sieninis turėklas;
- 5 – praustuvas.

PAV. C TIPO MAŽO KAMPINIO TUALETO PAVYZDYS



Paaiškinimas:

- 1 – nuleidžiamasis atraminis turėklas, esantis (200–300) mm aukščiau sėdynės;
- 2 – horizontalusis sieninis turėklas, esantis (200–300) mm aukščiau sėdynės;
- 3 – vertikalusis sieninis turėklas;
- 4 – veidrodis, kurio viršutinės briaunos aukštis bent 1 900 mm, apatinės briaunos aukštis ne didesnis kaip 900 mm nuo grindų;
- 5 – (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų įrengtas muilo dozatorius;
- 6 – (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų pakabinti rankšluosčiai arba rankų džiovintuvai;
- 7 – šiukšlinė;
- 8 – (600–700) mm aukštyje nuo grindų pakabintas tualetinio popieriaus dozatorius;
- 9 – nepriklausomas vandens šaltinis;
- 10 – mažas praustuvas pirštams plauti, išsikišantis ne daugiau kaip 350 mm.

PAV. TURĖKLŲ, VANDENS ŠALTINIO IR TUALETINIO POPIERIAUS IŠDĖSTYMAS C TIPO KAMPINIAME TUALETE

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TDP			25	33	0

Tualetų durys. Tualetų durys atitinka 18.1 nurodytas specifikacijas. Durų laisvasis plotis didesnis nei 850 mm, durys projektuojamos lengvai atidaromos ir uždaromos. Durys atsidaro į išorę.

Unitazo sėdynė. Unitazo sėdynės viršus - 400-480 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias atstumas tarp unitazo sėdynės krašto iki galinės sienos turėtų būti 650-800 mm (žr. ISO 21542:2011, 36, 38, 40 pav.). Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetu unitazo sėdynės krašto iki gretimos sienos – 250 mm (žr. ISO 21542:2011, 38 pav.). Mažiausias atstumas tarp kampinio tualetu unitazo vidurio linijos iki gretimos sienos - 450 mm (žr. ISO 21542:2011, 38 ir 40 pav.). Jeigu įrengiamas atlošas, atstumas nuo sėdynės iki atlošo turėtų būti 500-550 mm.

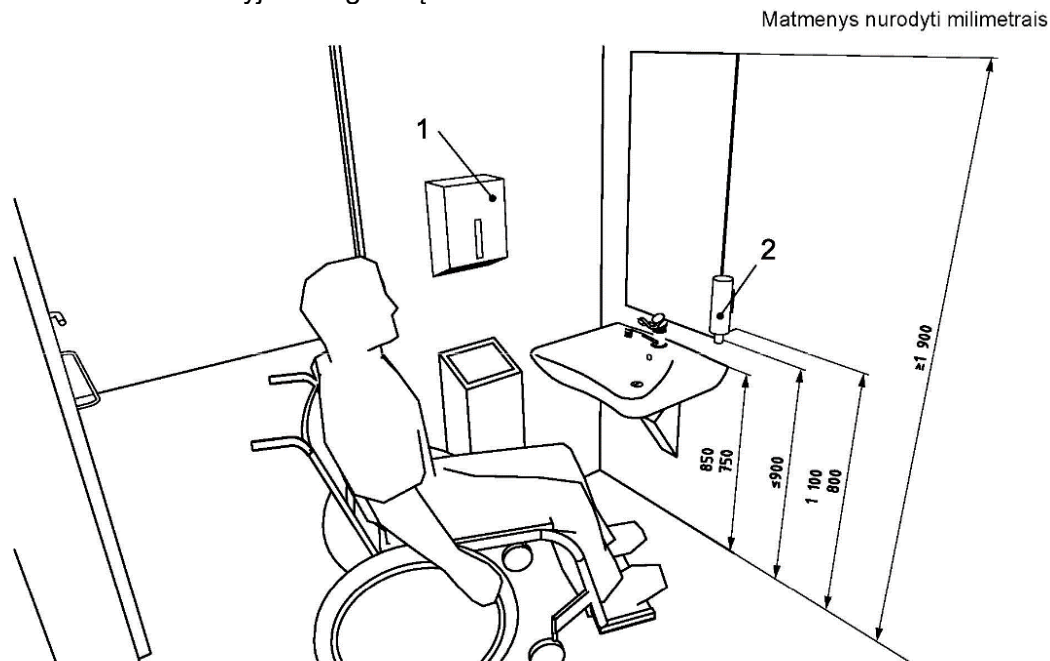
Turėklai. Abipus unitazo, 300-350 mm atstumu nuo tualetu centro, įrengiami turėklai (arba nuleidžiamasis, arba pritvirtintas prie sienos). Mažiausias atstumas nuo sienos - 40 mm. Pusėse, kuriose galimas šoninis persėdimas, 200-300 mm aukštyje nuo unitazo sėdynės projektuojamas užlenkiamasis turėklas (nuleidžiamasis atraminis turėklas). Turėklai turi atlaikyti bet kuria kryptimi veikiančią bent 1 kN jėgą, rekomenduojama 1,7kN. Užlenkiamojo turėklo ilgis turėtų 100-250 mm persidengti su unitazo sėdynės priekiniu kraštu. Užlenkiamasis turėklas turėtų būti išdėstytas taip, kad užlenktą turėklą būtų galima pasiekti iš neįgaliųjų vežimėlio.

Kai šalia unitazo yra siena, 200-300 mm aukštyje nuo unitazo sėdynės turi būti įrengtas horizontalusis turėklas, o vertikalusis turėklas turi tęstis nuo horizontaliojo turėklo iki 1700 mm aukščio nuo grindų lygio. Turėklas turi tęstis bent 150 mm iki unitazo sėdynės priekinio krašto. Visas horizontalusis turėklas turi būti be tarpų. Turėklai suprojektuoti apvalaus profilio, ne mažesnio kaip 35 mm ir ne didesnio kaip 50 mm skersmens.

Priedai, pavyzdžiui, rankšluostis, muilas, šiukšlinė ir kt., turi būti išdėstyti taip, kad netrukdytų naudotis turėklu.

Tualetinis popierius. Tualetinio popieriaus dozatoriai turi būti pasiekiami nuo unitazo sėdynės ir įrengti arba po turėklu arba pritvirtinti prie kampinio tualetu šoninės sienos 600-700 mm aukštyje nuo grindų (žr. prieš tai pateiktame pav.).

Praustuvai. Prieinamame tualete turi būti įrengtas praustuvas (žr. apačioje pateiktą pav.). Praustuvas turėtų būti tokioje vietoje, kad jį būtų galima pasiekti iš neįgaliųjų vežimėlio. Praustuvo viršus – 750-850 mm aukštyje nuo grindų.



Paaiškinimas:

- 1 – (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų pakabinti popieriniai rankšluosčiai;
- 2 – muilo dozatorius.

PAV. PRAUSTUVO VIRŠ JO ESANČIO VEIDRODŽIO IŠDĖSTYMAS SU ATSTUMAIS IKI SANITARINĖS ĮRANGOS

Erdvė po praustuvu projektuojama laisva, tarpas keliams turi būti sucentruotas praustuvo atžvilgiu 650-700 mm aukščio ir 200 mm gylio. Be to, turi būti numatytas bent 300 mm aukščio tarpas pėdoms.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		26	33	0

Prieš praustuvą esančios erdvės turi pakakti iš priekio arba įžambiai privažiuoti neįgaliųjų vežimėliu. Praustuvo priekinis kraštas turi būti 350-600 mm atstumu nuo sienos.

Čiaupo valdymo įtaiso pasiekimo atstumas pagal viršuje pateiktą pav. turi būti daugiausia nei 300 mm.

Virš praustuvo esantis, veidrodis turi būti pritvirtintas ne aukščiau kaip 900 mm nuo grindų, iki 1900 mm aukščio.

Arti praustuvo, 850 mm aukštyje, turi būti įrengta bent 200 mm x 400 mm dydžio lentyna arba ji turi būti praustuvo dalis.

Vandens šaltinis. Šalia unitazo projektuojamas nepriklausomas vandens šaltinis (rankinis dušas).

Čiaupai. Čiaupai turi būti valdomi maišytuvu, svirtimi arba jutikliu, kad būtų lengviau naudoti. Čiaupo valdymo įtaisai turėtų būti ne didesni kaip 300 mm atstumu nuo praustuvo priekio. Kad naudotojai nenusiplikytų, rekomenduojama įrengti termostatą, ribojantį karšto vandens temperatūrą iki daugiausia 40 °C.

Kita įranga. Visa kita įranga, pavyzdžiui, vandens bakelis, rankų džiovintuvas, rankinis dušas ir kt., turi būti įrengti 800-1100 mm aukštyje. Drabužių kabliai turi būti įtaisyti 1050-1100 mm aukštyje.

Tualetu durys projektuojamos lengvai atidaromos bei uždaromos ir atitinka 18 skyriuje nurodytas bendrąsias durų specifikacijas. Į išorę atsidarančių durų horizontali traukiamoji rankena įrengiama 700 mm aukštyje nuo grindų.

Visų prieinamų tualetu kabinų viduje turi būti įrengti šviesos jungikliai arba šviesa turi automatiškai įsijungti asmeniui įėjus į patalpą. Neturėtų būti įrengiami arba naudojami šviesos jungikliai su laikmačiais.

Turi būti įrengtos adatų dėžutės adatoms saugiai pašalinti (pavyzdžiui, diabetu sergantiems pacientams).

Jeigu įrengta higienos priemonių šiukšlinė, ji turėtų būti pasiekama nuo unitazo sėdynės. Pageidautina įrengti higienos priemonių šiukšlines su bekontakčiais atidarymo įtaisais.

Pageidautina įrengti bekontakčius muilo dozatorius.

Signalizacija. Visuose prieinamuose sanitarinėse patalpose įrengiama pagalbos signalizacija, kurią galėtų pasiekti ant unitazo sėdynės, dušo kėdės sėdintis arba ant grindų gulintis asmuo. Ši signalizacija projektuojama sujungta su skubios pagalbos punktu arba vieta, kurioje yra padėti galintis darbuotojas. Pateikiamas vaizdinis ir garsinis grįžtamasis ryšys, pasinaudojus signalizacija nurodantis, kad skubios pagalbos iškvietimas patvirtintas ir imtasi priemonių.

Signalizacijos valdymo įtaisas - raudona traukiamoji virvė su dviem 50 mm skersmens žiedais, kurių vienas nustatytas 800-1100 mm, kitas 100 mm aukštyje nuo grindų. Projektuojamas atstatos valdymo įtaisas, kurį būtų galima naudoti, jeigu signalas duotas netyčia. Jis turi būti pasiekiamas iš neįgaliųjų vežimėlio ir, kai aktualu, nuo unitazo. Atstatos valdymo įtaisas projektuojamas lengvai valdomas ir įrengtas taip, kad jo apatinis kraštas būtų 800-1100 mm aukštyje nuo grindų lygio.

Kampiniame tualete atstatos mygtukas įrengiamas virš fiksuotojo horizontalaus turėklo, šalia tualetinio popieriaus laikiklio. Atstatos valdymo įtaisas projektuojamas paženklinas vaizdiniu ir taktiliniu būdu.

Pavojaus signalizacija. Siekiant apie pavojų įspėti kurčiuosius ir neprigirdinčiuosius, projektuojama vaizdinė pavojaus signalizacija.

Dušas. Šlapioji dušo zona yra suprojektuota 900 mm x 1300 mm dydžio, persėdimo zona – taip pat 900 mm x 1300 mm dydžio. Dušo šlapiosios zonos grindų nuolydis suprojektuotas 1:50 nuolydį vandens nutekėjimo angos kryptimi. Už dušo nišos ribų grindų nuolydis suprojektuotas 1:70 dušo nišos kryptimi.

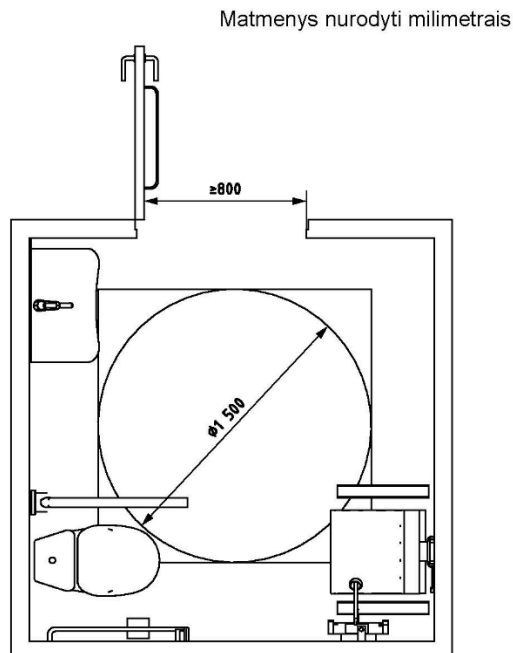
Nuotekų išleistuvas suprojektuotas dušo centre apvalus.

Duše suprojektuota lengvai naudojama į viršų sulankstoma kėdė, 450-450 mm dydžio, o sulankstyta kėdės viršutinis paviršius turi būti 400-480 mm aukštyje nuo grindų, tarp jos ir galinės sienos suprojektuotas ne didesnis kaip 40 mm tarpas. Turėklų tvirtinimo detalės ir sulankstomos kėdės konstrukcija turi atlaikyti bet kurioje vietoje ir bet kuria kryptimi veikiančią 1,1 kN jėgą.

Sulankstomos kėdės ypatybės:

- 1 Savaiminį vandens nutekėjimas;
- 2 Neslidi ir stabili;
- 3 Sulankstoma aukštyn; sulankstyta nekels pavojaus ir nuo sulankstomos sėdynės bus pasiekiamas turėklas.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		27	33	0



Pav. Sanitarinio kambario su savarankiškai naudotis skirtu dušu bei kampiniu tualetu pavyzdys

- **Grindų ir sienų paviršiai**

Grindų dangos suprojektuotos tvirtos ir neslidžios tiek sausos, tiek šlapios. Grindų ir sienų paviršiai projektuojami, kad neatspindėtų šviesos. Detaliau apie regimąjį kontrastą ir akustinę aplinką, apšvietimą žr. ISO 21542:2011, 35, 32 skyriuose.

- **Apšvietimas**

Dirbtinis ir natūralus apšvietimas suprojektuotas parenkant paviršių spalvas. Apšvietimas projektuojamas neakinantis ir nekontrastingas. Į rekonstruojamo pastato dalį vedantys keliai suprojektuoti pakankamai stipriai apšviesti dirbtiniu apšvietimu, kad būtų geriau matomas lygio pasikeitimas arba nuolydis. Žibintai išdėstyti taip, kad neakintų, nesudarytų atspindžių arba šešėlių. Rampos, įėjimai, pakopos, informaciniai ženklai ir kt. gerai apšviesti dirbtinėmis priemonėmis, apšvieta ne mažesnė nei 100 liuksų.

4 lentelė. Mažiausieji šviesos lygiai įvairiose zonose

Įvairios zonos	Emin [liuksai]
Horizontalūs paviršiai patalpose	100
Laiptai, rampos, eskalatoriai, judantys takai	150-200
Gyvenamosios erdvės	300-500
Vizuali užduotis su smulkiais detalėmis arba esant mažam kontrastui	1000

Judėjimo zonose suvienodintas akinimo rodiklis (UGRL) neviršija 25. Detaliau žr. ISO 21542:2011, 33 skyriuje.

Įranga, valdymo įtaisai ir jungikliai projektuojami pagal ISO 21542:2011.

- **Baldai**

Kad būtų galima neįgaliųjų vežimėliu iš priekio privažiuoti prie stalo, užtikrinama bent 700mm laisvojo aukščio, projektuojama bent 600 laisvojo gylio ir bent 900mm pločio laisva erdvė keliams. Mažiausias privalomais pakojų aukštis 300 mm. Jeigu naudojami stalai su fiksuotosiomis kėdėmis, prie stalo turi būti vieta bent vienam neįgaliųjų vežimėlyje sėdinčiam asmeniui. Detaliau žr. ISO 21542:2011, 37 skyriuje. Lentynos neįgaliųjų vežimėlyje sėdintiems asmenims projektuojamos 500-1100mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			29	33	0

- **Informaciniai ženklai ir grafiniai simboliai**

Ženkliai projektuojami aiškūs ir įskaitomi asmenims, turintiems regos arba protinių sutrikimų. Gerai apšviesti, aiškūs ir įskaitomi ženklai įrengiami vienodame aukštyje. Informacija su tekstu papildyta grafiniais simboliais, kad būtų lengvai suprantama kiekvienam, lengvai randama. Ženkliai pateikiami iškilūs ir Brailio raštu, pagaminti iš patvarių medžiagų, lengvai keičiami, valomi ir remontuojami.

Pateikiami pagrindiniai ženklų tipai: orientaciniai, kryptį nurodantys, funkciniai, informaciniai, avarinių išėjimų.

Lauke informaciniai ženklai įrengiami šalia įėjimo durų, apšviesti ir aiškiai matomi. Ženklas pritvirtinamas skląščio pusėje. Ryšio sistemos išdėstomos skląščio pusėje 1000-1200 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Pastato viduje orientaciniai ženklai išdėstomi prieinamose vietose, šalia pagrindinių priėjimo kelių, pateikiamas orientacinis planas. Kryptiniai ženklai aiškiai nukreipia asmenis link reikiamų patalpų. Jie išdėstomi vietose, kuriose priimami sprendimai dėl krypties ir nuo pradžios vietos iki įvairių tikslo vietų sudaro logišką orientavimosi seką. Išdėstomi kaskart esant eismo krypties pasikeitimo galimybei.

Pateikiami informaciniai ženklai identifikuojantys visas įėjimo ir išėjimo vietas.

Kryptiniai ir funkciniai ženklai įrengiami žemiau nei 1200-1600mm, tokiose vietose, kur būtų aiškiai matomi, galima prisiartinti ir jį perskaityti.

Šriftai projektuojami lengvai įskaitomi. Rašmenų aukštis 20-30mm kiekvienam žiūrėjimo atstumo metrui, ir ne mažesnis nei 15mm. Mažų objektų ženklų bei įrašų ir iškabų LRV mažiausias skirtumas 60 balų. Iškabų ir fono mažiausias LRV skirtumas gali būti 30 balų. Fonas, grafiniai simboliai, logotipas ir kitos ypatybės matinės, neakinančios. Ženkliai gerai apšviesti, bet neakinantys.

Brailio raštu pažymėti ženklai su iškilos taktinės informacijos aukštis 1200-1600mm. Mažesniame aukštyje įrengiami ženklai su taktine informacija pritvirtinami įžambiai 20-30°, daugiausiai 45° kampu į horizontalę. Raidžių, skaitmenų, ženklų ir grafinių simbolių aukštis projektuojamas 15-55mm. Mažiausias iškilus reljefo aukštis – 0,8mm, projektuojamas 1-1,5mm aukštis. Reljefo profilis suprojektuotas suapvalintos apverstos V raidės formos.

Kai taktiliniame ženkle naudojama rodyklė, Brailio rašto skaitytojams pateikiama rodyklė. Ženklų su daugiau nei viena teksto ir raštmenų eilute kairiojoje paraštėje pateikiamas pusapskritimo formos Brailio rašto vietos žymuo, horizontaliai sulyguotas su pirmąja Brailio raštu užrašyto teksto eilute. Brailio rašmenys iškilūs, kupolo formos ir patogūs liesti, išdėstyti 8 mm žemiau teksto apatinės eilutės ir kairinės lygiuotės.

Ant turėklų, durų, žemėlapių arba aukšto planų esantys taktiliniai simboliai turi būti iškilus reljefinio kontūras, panašiai kaip taktinės raidės.

Taktiliniame žemėlapyje arba aukšto plane pateikiama tik svarbiausia informacija. Taktiliniai žemėlapiai suprojektuoti pakreipti 20-30° kampu į horizontalę, o jų apatinis kraštas turi būti bent 900mm aukštyje. Žemėlapių apšvietimo lygis 350-450 liuksų ir neakinantis. Paaiškinimas turėtų būti žemėlapių apačioje ir būti kairinės lygiuotės. Kairėje pusėje naudojant įdubusį Brailio rašto vietos žymenį turėtų būti lengviau rasti sutartinius ženklus. Žemėlapis nukreiptas ta pačia kryptimi kaip pastatas.

Jeigu naudojami vaizdo ir medijos informacijos ekranai, jie turi būti įrengiami 1200-1600mm aukštyje.

- **Grafiniai simboliai**

Grafiniai simboliai naudojami kartu su pastato informacinių ženklų sistemomis. Grafiniai simboliai naudojami didelio kontrasto, su mažiausiai 60 balų LRV skirtumu ir tinkamai apšviesti; naudojami ant nurodančių ir kryptinių ženklų. Ant kryptinių ir durų ženklų esantys grafiniai simboliai projektuojami su taktiliniais, kartu pateikti iškilūs ir Brailio rašmenimis. Aukščiau nei 1600mm įrengti ženklai neturi būti taktiliniai, su iškilomis raidėmis arba Brailio raštu pateikta informacija.

Grafinių ženklų dydis priklauso nuo žiūrėjimo atstumo (D). Grafinių simbolių rėmelio vidinio kontūro mažiausias dydis (s) gali būti nustatomas pagal formulę $s=0,09D$, taikomą 1000-10000mm žiūrėjimo atstumu.

Asmenims su negalia skirtos patalpos ir priemonės paženklintos:

a) Susijusios su sutrikusio judumo asmenims:

- automobilių statymo vietos (stovėjimo aikštelė, garažai);

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		30	33	0

- pakopų neturintys priėjimai ir įėjimai į pastatus, ypač kai jie nesutampa su pagrindiniu įėjimu;
 - prieinami lifantai, kai prieinami ne visi lifantai; keliamosios platformos ir panašūs tvirtinimo įtaisai;
 - prieinamos sanitarinės patalpos;
 - neįgalųjų vežimėliams pritaikytos žiūrėjimo vietos ir prieinamos sėdimos vietos;
 - persirengimo kambariai;
 - pakopos arba keltuvai į plaukimo baseiną.
- b) Susijusios su sutrikusios regos asmenimis:
- šunims vedliams skirtos priemonės;
 - garsinės ir taktilinės informacijos teikimo vietos.
- c) Susijusios su sutrikusios klausos asmenimis:
- telefonai ir avarinio iškvietimo priemonės su garso stiprintuvais;
 - pagalbinės klausymo sistemos teikimas.



PAV. TUALETAI. PRIEINAMI, MOTERŲ IR VYRŲ



PAV. PRIEINAMAS AVARINIO IŠĖJIMO MARŠRUTAS

- **Valdymo įtaisai ir jungikliai**

Projektuojamas asmenims su regos negalia iškvietimo mygtukas, kurio spaudžiamoji plokštelių valdymo jėga 2,5-5,00N. Mygtukas ir kiti įtaisai identifikuojami regimojo kontrasto būdu, informacija pateikiama iškilais taktiliniais ir Brailio rašmenimis informaciniame stende.

- **Kiti reikalavimai**

Gaisro signalizacijos sistemos, signalai ir informacija projektuojami vadovaujantis ISO 21542:2011, 34 skyriumi; regimais kontrastas – 35 skyriumi; įranga, priešgaisrinė sauga, apsauga ir evakuacija - 38 skyriumi; orientavimasis ir informacija - ISO 21542:2011, 39 skyriumi.

AN pritaikytas įėjimas į pastatą, judėjimo trasos, patalpos, san. mazgai ir įrenginiai, AN pritaikytos vietos patalpose ir nuorodos į jas turi būti pažymėtos tarptautiniu AN ženklu.

Asmenims su negalia pritaikymo projektiniai sprendiniai tikslinami darbo projekte.

3.12. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais.

Projektuojamas statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo.

4. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

1. Statinio projekto ekspertizė yra privaloma (ypatingas statinys).
2. Papildomų statybinių sklypo tyrinėjimų nereikia.
3. Iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas.
4. Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę priežiūrą.
5. Žemės ir statinių statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimus.
6. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų reikalavimų dėl

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			31	33	0

šiukšlių išvežimo statybos metu.

7. Medžiagų kokybės reikalavimai:

- 1). Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.
- 2). Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.
- 3). Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaame įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.
- 4). Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovintos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

5. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

- 1) pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;
- 2) laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;
- 3) profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;
- 4) išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinų (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų, temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinus poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

- 5) būtų tvarkingi išorės atitvarų (sienų, stogų, cokolių ir pan.), pamatų ir kitų konstrukcijų drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);
 - 6) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui nuo statinių ir jų konstrukcijų (apskardiniai, latakai, lietvamzdžiai, įlajos, nuogrindos ir kt.);
 - 7) nesikauptų sniegas ir ledas prie sienų, švieslangių, langų ir kitų atitvarų vertikalių paviršių. Susikaupus jam – pašalinti nuo šio paviršiaus toliau nei 2 m atstumu;
 - 8) liūčių metu ir tirpstant sniegui ar ledui prižiūrėti, kad nesusidarytų vėjo blaškomi vandens srautai, šlakstantys statinių atitvaras ar kitas konstrukcijas;
 - 9) atitvarų elementų sujungimo siūlėse ir kitose vietose neatsirastų pavojingų deformacijų požymių (plyšių, apsauginių sluoksnių arba ekranų pažeidimų, drenažinių latakų ar vamzdelių užakimo ir pan.);
 - 10) atitvarų konstrukcijų apsauginio sluoksnio erozijos židiniai, ypač vyraujančių vėjų kryptimis, būtų laiku pašalinti;
 - 11) žiemos metu neperšaltų konstrukcijos, o jei numatyta projekte – laiku jas apšiltinti.
- Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad:
- 1) pamatai, pagrindai ir kitos požeminės konstrukcijos nebūtų tiesiogiai šlakstomos gruntiniais vandenimis ar tirpalais;
 - 2) būtų tvarkingos statinių nuogrindos, nuolajos ir kiti vandenį pašalinantys įrenginiai;
 - 3) tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos;
 - 4) medžiai būtų sodinami ne arčiau kaip 5 m nuo statinių, o gėlynai ar krūmai – ne arčiau kaip 2 m;
 - 5) neatsirastų skysčių ar dujų požeminiai nutekėjimai ar migracijos, galintys sukelti konstrukcijų koroziją ar sprogimus;
 - 6) nebūtų pažeisti įtaisai klajojančioms srovėms neutralizuoti.

Pastato patalpose būtina palaikyti normatyvinį temperatūros, drėgmės ir oro apykaitos režimą.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		32	33	0

Ekspluatuojant pastatą neperkrauti perdenginių ir kitų konstrukcijų – neviršyti normatyvinių ar projekte nurodytų apkrovų dydžių.

Susikaupusį sniegą ir vandenį tolygiai ir simetriškai šalinti nuo statinio ir jo konstrukcijų.

Neleidžiama silpninti konstrukcijų, įpjauant ar išpjauant atskiras jų dalis, gręžiant ar išmušant angas ar skyles perdangose, denginiuose, santvarose, sijose, kolonose, sienose ir kitose laikančiose konstrukcijose.

Ekspluatuojant laikančias konstrukcijas, neleidžiama keisti konstrukcijų darbo schemas.

Metaliųjų konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama.

Metalinės konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

Medinės konstrukcijos turi būti sausos, vėdinamos.

Statiniai ir jų konstrukcijos turi būti periodiškai apžiūrimos: pavasarį – ištirpus sniegui ir rudenį – iki šildymo sezono pradžios.

Būtina nuolat prižiūrėti, kad būtų techniškai tvarkinga elektros, dujotiekio tinklų ir kita inžinerinė įranga.

6. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS.

Prieigos prie pastato, pastato aplinka apšviečiamos tamsiu paros laiku. Nenumatomas įėjimo į pastatą slėpimas želdiniais. Prieigos prie pastato yra atviros, apžvelgiamos iš toliau. Automobilių stovėjimo aikštelė apšviečiama nuo aikštelėje esančių šviestuvų. Įėjimų į pastatą lauko durys yra be kliūčių matyti jas iš toliau, be vietų slėptis. Lauko ir patalpų duryse įrengiami užraktai.

Pastato įėjimų ir išorės, t. y. aplinkos stebėjimui įrengiamos vaizdo kameros.


Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos ir kt.).

Apsaugai nuo nelaimingų atsitikimų parenkamos neslidžios medžiagos – betoninės trinkelės. Cokolis ir fasadinės sienos iki 2 aukšto grindų perdangos turi atitikti I atsparumo smūgiams kategoriją, fasadinės sienos ties balkonų zonomis - II atsparumo smūgiams kategoriją, likusios zonos - III atsparumo smūgiams kategoriją.

PROJEKTO ATITIKIMAS ESMINIAMS STATINIO REIKALAVIMAMS

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Šio projekto sprendiniai atitinka STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo p. 1 reikalavimus, galiojančius privalomuosius projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus ir išpildžius visas jame numatomas priemones, užtikrina saugų pastato eksploatavimą.

0	2025-03				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas			
Pareigos	Vardas, Pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data	
PV	M. Ganusauskas	A1700		2025-03	

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV.	20-10E-AS-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		33	33	0

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1 TERMINAI

Užsakovas - VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ,

Techninės priežiūros inžinierius - Užsakovo paskirtas darbuotojas/įmonė ar jų teisių perėmėjai, kurie atstovauja Užsakovui statybos metu ir vykdo statybos Techninę priežiūrą.

Projektas – MB „ARCHSPRENDIMAI“ paruoštas projektas: brėžiniai, techninės specifikacijos, medžiagų žiniaraščiais bei kita pateikta informacija.

2 BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

2.1 TEISĖS AKTŲ LAIKYMASIS IR REIKALINGI LEIDIMAI

Užsakovas, Techninės priežiūros inžinierius, Rangovas, Subrangovai ir kiti statybos proceso dalyviai privalo vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir galiojančiais teisės aktais.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos ir Europos normų reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą: Žemės darbų leidimą ir visų kitų galimų ar reikalingų darbams atlikti leidimų jei tai nenumatyta kitaip ir nėra aiškiai išskirta Techninėse specifikacijose ar Rangos Sutartyje.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.


Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti Techninės priežiūros inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas Statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Rangovas turi dirbti glaudžiai bendradarbiaudamas su Techninės priežiūros inžinieriumi, parenkant statybos sprendinius, medžiagas, bei priimant kitus sprendimus. Visos statyboje naudojamos medžiagos, įrengimai, bei kitokie gaminiai turi būti suderinti bei patvirtinti Techninės priežiūros inžinieriaus.

Statybos darbai gali būti vykdomi tik pagal parengtą Darbo projektą. Darbo projektas bus rengiamas po statybą leidžiančio dokumento gavimo datos.

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.		MB „ArchSprendimai“, Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-04	31D5p - LIGONINĖ		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-04	DOKUMENTO PAVADINIMAS: BENDROJI DALIS. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-04		0	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.TS		LAPAS	LAPŲ
					1	13

ĮSTATYMAI IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS STATANT STATINIŲ

Pagrindiniai projektavimo duomenys, normatyviniai dokumentai, vadovaujantis kuriais parengtas projekto dalis ir kurie privalomi statant bei eksploatuojant projektuojamą pastatą:

- LR Statybos įstatymas
- LR Standartizacijos įstatymas
- Priešgaisrinės saugos įstatymas
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
- STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
- STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
- STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
- STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
- STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
- STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
- STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai
- STR 2.02.09:2005 Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai.
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
- STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
- STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
- STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas
- STR 2.05.10:2005 Armocementinių konstrukcijų projektavimas
- STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai.
- STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
- GKTR 2.01.01:1999 „LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“
- GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“
- Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašas patvirtintas 2017-01-06 aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-22
- 2010-12-07 Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. 1-338 patvirtinti „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
- HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas“
- HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametru norminės vertės ir matavimo reikalavimai“
- Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės BPST-2010;
- Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės;

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			2	13	0

- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14 „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
- Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
- Atliekų tvarkymo įstatymas
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00
- LR Aplinkos ministro įstatymas „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. DI-637
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai

2.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Imtis visų reikiamų priemonių apsaugoti su Statybos aikštele (statybviete) susisiekiantiems keliams nuo bet kokios žalos, pažeidimų ar taršos, o pažeidus atstatyti į buvusią padėtį. Rangovas įsipareigoja vykdyti žemės tik gavęs visus tam reikiamus leidimus ir įsipareigoja atstatyti iki jų perkaso buvusią būklę;

2.3 KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS RANGOVUI IR SUBRANGOVAMS

Pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymą, statybos darbus gali vykdyti rangovas, kuris yra atestuotas neypatingųjų statinių statybos darbams.

Pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 15 str. 6 p. rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis. Subrangovui keliami tokie patys reikalavimai kaip ir rangovui.

2.4 SAUGAUS DARBO, GAISRINĖS SAUGOS, APLINKOS APSAUGOS, TINKAMŲ DARBO HIGIENOS SĄLYGŲ STATYBVIETĖJE IR STATOMAME STATINYJE UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI; TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA STATYBOS METU

Garantuoti saugų darbą priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną Statybos aikštelėje (statybvietėje), visapusiškai pasirūpinti visų asmenų, turinčių teisę būti Statybos aikštelėje (statybvietėje), saugumu ir palaikyti tvarkingą jos būklę, užtikrinti, kad pašaliniai asmenys nebūtų Statybos aikštelėje (statybvietėje); darbų apsaugai, visuomenės saugumui ir patogumui užtikrinti savo sąskaita parūpinti ir prižiūrėti apšvietimą, apsaugą apsaugos aptvarus, įspėjamosius ženklus bei imtis visų reikiamų aplinkos apsaugos priemonių Statybos aikštelėje (statybvietėje) ir užjos ribų, užtikrinti, kad visi ugnies darbai būtų vykdomi pagal galiojančių „Bendrųjų priešgaisrinių saugos taisyklių“ reikalavimus bei atsakyti už visas šių reikalavimų nesilaikymo pasekmes, nedaryti žalos ir netrukdyti tretiesiems asmenims, neteršti aplinkos ir nekelti triukšmo dėl prižasčių, kurios susidaro dėl Rangovo darbo, tai pat kitaip nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

Imtis visų reikiamų priemonių apsaugoti su Statybos aikštele (statybviete) susisiekiantiems keliams nuo bet kokios žalos, pažeidimų ar taršos, o pažeidus atstatyti į buvusią padėtį. Rangovas įsipareigoja vykdyti žemės, kelių perkaso darbus tik gavęs visus tam reikiamus leidimus ir įsipareigoja atstatyti iki jų perkaso buvusią būklę.

Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje ir trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu užtikrinama, vadovautis:

- Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00;
- darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais;
- statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos.

Statybos aikštelėje įrengiami priešgaisriniai standai /skydai su gesintuvais ir kitais gaisrų gesinimo įrankiais.

Įvažiavimo į statybos aikštelę vietoje įrengiamas skydas su įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			3	13	0

Statybvieta paženklinta saugos ir sveikatos ženklais, tam kad darbuotojai suvoktų saugos ir sveikatos darbo vietoje riziką ir galėtų jos išvengti. Ženkilai išdėlioti ten kur pavojingų vietų negalima pakankamai apriboti techninėmis ir kolektyvinėmis priemonėmis.

Pagrindiniai naudojamieji ženklai:

Draudžiamieji:

- naudoti atvirą ugnį ir rūkyti draudžiama; rūkyti draudžiama; pašaliniais įeiti draudžiama.
- Įspėjamieji:
- įspėjamasis apie elektros srovės pavojų; įspėjimas apie degiąją medžiagą; įspėjimas apie bendrojo pobūdžio pavojų; įspėjimas apie pakeltą krovinį; įspėjimas apie pavojų nukristi.

Įpareigojamieji:

- būtina dėvėti apsauginį šalną;
- būtina dėvėti apsauginius batus;
- būtina prisirišti apsauginėmis priemonėmis.

Taip pat evakuaciniai, gaisrinių saugos priemonių, informaciniai.

Tam, kad darbuotojai nepatektų į pavojingas zonas naudojamos apsauginės tvorelės arba „STOP“ juosta.

Rangovinė organizacija darbų eigoje gali papildyti arba keisti statybos organizavimo projekte priimtus sprendimus, jei tai nepakenks statybos darbų kokybei, o taip pat nepažeis darbo saugos, priešgaisrinės apsaugos ir aplinkos apsaugos reikalavimų.

DARBŲ SAUGA. Statinio statybos teritorija ir stalybvieta darbo vietos turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinė apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro patvirtintose Darboviečių įrengimo stalybvietėse nuostatuose.

Atlikdamas darbus rangovas vykdo visus saugos reikalavimus nurodytus atitinkamose taisyklėse:

- DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje";
- Darboviečių įrengimo stalybvietėje nuostatai";
- Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas (Žin., 2010, Nr. 89-2742);
- Pavojingi darbai LR VR 2002-09-06 nut. Nr.1386;

Apie statybos pradžią būtina pranešti VDI teritoriniam skyriui, 10 dienų laikotarpyje.

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos rangovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą, vadovaujantis DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje" (1 priedas).

Darbo vietose naudojamos darbo priemonės turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro patvirtintose Darbo įrenginių naudojimo bendruosiuose nuostatuose, reikalavimus, nustatytus kitais darbuotojų saugos ir sveikatos norminiais aktais bei saugaus naudojimo reikalavimus, nurodytus darbo priemonių gamintojo dokumentuose.

Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas. Turi būti sudarytas darbo vietų ir darbų, atliekamų tik pagal paskyrą-leidimą, sąrašas. Sąrašą tvirtina darbdavys. Paskyrą - leidimą darbų vadovui išduoda darbdavio paskirtas. Jis privalo kontroliuoti, kad būtų įgyvendintos paskyroje - leidime nurodytos darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės. Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.

Rangovas statybos metu turi paskirti atsakingą asmenį už darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi stalybvietėje, kuris būtų atestuotas darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais kaip to reikalauja Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai. Minėtos kvalifikacijos darbuotojas stalybvietėje atlieka darbuotojų instruktavimą darbo vietoje ir supažindina su kitais reikalingais darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais statybos objekte.

Papildomo ar tikslinio instruktavimo metu darbuotojas turi būti supažindinamas su saugiais veikimo būdais, nurodomais instrukcijoje ar atskirose instrukcijų dalyse, punktuose, darbų vykdymo technologijos projektuose, technologinėse kortelėse, darbų vykdymo aprašuose, darbų atlikimo schemose, darbo priemonės dokumentuose, cheminių medžiagų saugos duomenų lapuose, kituose dokumentuose, informuojamas apie profesinę riziką ir jos pokyčius darbo vietoje, apie saugius užduoties atlikimo būdus.

Stalybvietėje darbuotojai, dirbantys pavojingus darbus (krovinių tvarkymas rankomis, darbas su cheminėmis medžiagomis ir kt.) turi būti apmokyti vadovaujantis Mokymo ir atestavimo darbuotojų

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			4	13	0

saugos ir sveikatos klausimais bendraisiais nuostatais. Darbuotojai dirbantys su potencialiai pavojingais įrenginiais turi turėti atitinkamą kvalifikaciją.

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros prietaisų įžeminimas;
- mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas;
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove(neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Darbų saugos reikalavimai:

- transporto judėjimo greitis teritorijoje turi būti 10 km/val., patalpoje 5 km/val.;
- naudojami potencialiai pavojingi įrenginiai turi būti nustatyta tvarka patikrinti ir techniškai tvarkingi kaip to reikalauja Kėlimo kranų naudojimo taisyklės (Žin., 2010, 112-5717) bei Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas (Žin., 2010, Nr. 89-2742). Potencialiai pavojingų įrenginių valdymui ir priežiūrai skiriami reikiamos kvalifikacijos ir tinkamai apmokyti darbuotojai;
- visos statybvietėje naudojamos priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir pan.) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus;
- pastoliai ir kopėčios turi būti periodiškai apžiūrimi ne rečiau kaip kartą per 10 dienų;
- draudžiama kelti krovinį, kurio svoris didesnis už kraną keliamąją galią;
- draudžiama žmonėms būti po montuojama konstrukcija;
- konstrukcijų montavimo zonoje kitus darbus vykdyti draudžiama;
- medžiagos, gaminiai ir priemonės sandėliuojamos tam skirtose vietose, pagal sandėliavimo schemas;

Aikštelėje / jei darbai vykdomi už aikštelės ribų/ turi būti reikiami užrašai, išpėjamieji ženklai, instrukcijos apie darbų saugos reikalavimus šioje statybvietėje.

Rangovas darbus vykdo pagal parengtą ir suderintą statybos darbų technologijos /vykdymo/ projektą /technologines korteles/.

Galimas krovinio kritimo aukštis, m	Mažiausias perkeliama (krentančio) krovinio nuolėkio atstumas, m	
	krovinio, perkeliama kranu,	daiktų kritimo nuo statinio atveju
	kritimo atveju	
iki 10	4	3,5

GAISRINĖ APSAUGA. Gaisrinės apsaugos klausimais griežtai vadovautis:

- „Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės“;
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“;
- Kitais norminiais dokumentais ir taisyklėmis.

Statybvietėje įrengiamas priešgaisriniai standai / skydai.

Aikštelėje turi būti reikiami užrašai, išpėjamieji ženklai, instrukcijos apie priešgaisrinius reikalavimus šioje statybvietėje.

Išorės gaisrų gesinimui vandenį panaudoti iš esamų hidrantų.

APLINKOS APSAUGA. Statybos darbai vykdomi prisilaikant aplinkos apsaugos norminių reikalavimų ir taisyklių.

Statybos aikštelė rangovo turi būti pastoviai tvarkoma. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitiniams atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotekos rangovo turi būti savalaikiai išvežamos.

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis LR atliekų įstatymo Nr.VIII-787 31 straipsnyje nustatyta tvarka.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
TP			5	13	0

- tinkamas naudoti vietoje atliekas / betono, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių gaminių /, kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų, dangų pagrindams įrengti, teritorijų tvarkymui - įrengimui ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas / betono, bituminių medžiagų / baigiantis statybai pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos / statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, užterštos kenksmingomis medžiagomis / išvežamos į šiukšlių sąvartynus.

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos. Tai gali atlikti spec. įmonės. Taip pat jis atsako už tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Statybinės atliekas gali priimti ir apdoroti, tik įmonė turinti sertifikatą šių darbų vykdymui.

Statytojas, baigęs statybą priduodamas statinį, priėmimo komisijai, pateikia dokumentus apie faktinį, susidariusių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną.

Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos teritoriją nuo užterštumo, nes už tuos pažeidimus atsako pagal baudžiamosios, administracinės ir materialinės atsakomybės įstatymus.

2.5 KITI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovo (rangovų) ir subrangovų darbų vadovams bei darbuotojams mokymo - atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais:

- Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai (pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“);
- Statinio statybos vadovas - fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu), įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

3 NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

3.1 STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖS BŪTINUMAS

Atnaujinamas (modernizuojamas) pastatas priskiriamas neypatingiems statiniams. Statinio projekto ekspertizė privaloma.

3.2 PASLĖPTI DARBAI

Projektuotojo atstovas neprivalo dalyvauti paslėptų darbų priėmime.

Projektuotojui pareiškus norą dalyvauti paslėptų darbų priėmime, Statybos Rangovas privalo įtraukti projektuotoją į paslėptų darbų priėmimo komisiją ir iš anksto informuoti Projektuotoją apie numatomus priduoti paslėptos darbus.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			6	13	0

3.3 Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų. Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors neatitikimų. Tačiau Rangovas turi atkreipti Techninės priežiūros inžinieriaus dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprenddamas apie konkrečią interpretaciją bei priimant sprendimą.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

1. techninės specifikacijos;
2. aiškinamieji raštai;
3. brėžiniai;
4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

3.4 BRĖŽINIAI IR TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS SU UŽRAŠU „TAIP PASTATYTA“

Baigus darbus ir priduodant statybą Rangovas Techninės priežiūros inžinieriui turi pateikti: darbo projektą technines specifikacijas, išpildomuosius brėžinius, dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debita ir kt. patikslinimais natūroje, su užrašu „Taip pastatyta“.

3.5 PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO GALIMYBĖS, TVARKA ER ĮFORMINIMAS

Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VI sk. projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.

Kai keičiami Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 93 dalyje nurodyti esminiai statinio sprendiniai, turi būti atlikta pakeisto Projekto ekspertizė (kai ji privaloma), Projektas patvirtintas ar jam pritarta.

Atlikti Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Atliktiems Projekto sprendinių pakeitimams turi pritarti Statytojas. Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant Šiam dokumentui naują laidą. Jei Projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujos laidos dokumentai pasirašomi reglamentų nustatyta tvarka.

Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai, kitų reglamentų standartų ir projektavimo darbų rangos sutarties nustatyta tvarka.

4 BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

4.1 NURODYMAI DĖL STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ), ĮRENGINIŲ PRIVALOMOS ATITIKTIES TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE NURODYTIEMS REIKALAVIMAMS, GALIMYBĖ IR SĄLYGOS KEISTI ANALOGIŠKAIS

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Techninės priežiūros inžinieriaus sutikimas.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Rangovui jei ji neatitinka specifikacijos ar estetikai keliamų reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Techninės priežiūros inžinieriaus peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			7	13	0

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl pampintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

4.2 NENAUDOTINOS MEDŽIAGOS (SU ASBESTU AR CHEMINIAIS PRIEDAIS IR PAN.)

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz. kaučiuko, ABS plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetatų, poliuretano, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz. gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

4.3 STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ), ĮRENGINIŲ KOKYBĘ ; RODANTYS PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI (ATITIKTIES SERTIFIKATAI, ATITIKTIES DEKLARACIJOS)

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklų;
- specifikacija;
- nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui; spalvos nuoroda;
- įrenginio pagaminimo data;

Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą, priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai: Visi gaminiai, medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė, pvz., gamybos vietoje pagal ISO 9001; statybvietėje - pasirinktinė kontrolė;

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė: jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

4.4 STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ) PAVYZDŽIAI, JŲ APROBAVIMO TVARKA

Pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techninės priežiūros inžinierius.

Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai. Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Techninės priežiūros inžinieriui iki darbo pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijoje.

Rangovas turi įrengti pavyzdžių kambarį statybos aikštelėje.

Ruošinių gamyba. Rangovas savo sąskaita turi užtikrinti Techninės priežiūros inžinieriui, bet kuriuo darbo metu, laisvą patekimą į dirbtuves ar kitas gamybinės patalpas kuriose gaminami, ruošiami ar surinkinėjami gaminiai ar elementai. Rangovas Techninės priežiūros inžinieriui prašant turi pateikti visą reikiamą įrangą kokybės kontrolei. Kokybės tikrinimo įrangą Rangovas laiko darbo vietoje ir yra atsakingas už savalaikius įrangos patikrinimus bei rodmenų teisingumą.

4.5 STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ) GABENIMO, SAUGOJIMO SĄLYGOS IR T. T.

Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas: Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis, ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymai: Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			8	13	0

Pristatymo patikrinimas: Atvežtų prekių išvaizdą galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje: Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomos taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

4.6 PASLĖPTŲ DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje ir Techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus, ne vėliau kaip prieš 24 val. Techninės priežiūros inžinierius privalo 24 val. laikotarpyje atvykti ir patikrinti užbaigtus darbus. Techninės priežiūros inžinieriui neatvykus per minėtą laiko tarpą laikoma, kad darbai yra priimti ir Rangovas gali tęsti tolimesnių

konstrukcijų, dangų ir tt montavimą. Patikrinimų rezultatai turi būti užfiksuoti atitinkamais aktais ir įrašais statybos darbų žurnale.

4.7 LAIKANČIŲJŲ KONSTRUKCIJŲ, INŽINERINIŲ SISTEMŲ IŠBANDYMUŲ TVARKA

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų,;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų būdai turi būti suderinti su Techninės priežiūros inžinierius.

Bandymai: Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Inžinerinių sistemų išbandymo tvarka pateikiama kiekvienos inžinerinės dalies techninėse specifikacijose.

4.8 KITI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

BENDRIEJI REIKALAVIMAI ĮRENGINIAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA:

Pagal LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo 16 str. Darbo priemonės:

1. Įmonėje privalo būti naudojamos tik techniškai tvarkingos darbo priemonės, atitinkančios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus. Darbo priemonės turi būti suprojektuotos, pagamintos ir įrengtos darbo vietoje taip, kad nebūtų sudaryta galimybė darbuotojui patekti į darbo priemonės pavojingas zonas, ypač zonas, kur yra judančios dalys; aukštos ar žemos temperatūros darbo priemonių paviršiai turi būti izoliuoti; darbo priemonių valdymo įtaisai turi atitikti ergonominius reikalavimus; neturi būti galimybės darbo priemonę atsitiktinai įjungti, turi būti numatyta, kaip darbo priemonę operatyviai išjungti; darbo priemonių keliamas triukšmas, vibracija ar kita darbo aplinkos tarša neturi viršyti higienos normose nustatytų ribinių verčių (dydžių).

2. Įmonės įsigyjamos darbo priemonės privalo atitikti privalomuosius saugos reikalavimus. Privalomuosius darbo priemonių saugos reikalavimus bei jų atitikties įvertinimo procedūras nustato atitinkami techniniai reglamentai. Tais atvejais, kai gaminamoms ir tiekiamoms į rinką darbo priemonėms netaikomi techninių reglamentų nustatyti reikalavimai, darbo priemonės turi atitikti kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytus reikalavimus.

3. Saugaus darbo priemonių naudojimo reikalavimus nustato Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Privalomi konkrečios darbo priemonės saugaus naudojimo reikalavimai nustatomi darbo priemonės dokumentuose (naudojimo taisyklėse, naudojimo instrukcijose). Juos kartu su darbo priemone

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			9	13	0

privalo pateikti jos gamintojas. Įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos vietiniai (lokaliniai) norminiai teisės aktai, rengiami įvertinant darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus, nurodytus Darbo įrenginių naudojimo bendruosiuose nuostatuose, kituose darbuotojų saugos ir sveikatos norminiuose teisės aktuose, darbo priemonių naudojimo dokumentuose.

Rangovas statybos darbų technologijos projekte nurodo kaip ir koku būdu bus užkeliamos medžiagos. Stogo remontui reikalingos medžiagos užkeliamos keltuvu arba kranu.

Rangovas turi užtikrinti, kad kiekviena į statybą atvežta medžiagų, konstrukcijų ir įrengimų partija turėtų kokybės pažymėjimą, pasą ar sertifikatą.

5. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI, (KAI NERENGIAMA ATSKIRA PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO PROJEKTO DALIS)

5.1 GRIAUNAMI PASTATAI, STATYBINIŲ ATLIEKŲ PANAUDOJIMAS IR (AR) AR UTILIZAVIMAS

Pastato atnaujinimo (modernizavimo) metu pastatai negriaunami.

Statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) utilizavimas:

Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarancios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos - antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje.

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos žemės ūkyje, energijai gauti ar kitoms reikmėms aplinkai ir žmonių sveikatai saugiu būdu.

Naudojimui ir (ar) šalinimui atvežtas statybines atliekas patikrina statybines atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė. Statybinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra galimybių, turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

5.2 MEDŽIŲ, KRŪMŲ KIRTIMAS

Pastato atnaujinimo (modernizavimo) metu medžiai nekertami. Krūmai kertami tik tie, kurie trukdo nuogrindos įrengimui.

5.3 BŪTINI LAIKINI PASTATAI IR INŽINERINIAI TINKLAI, KELIAI, REIKALAVIMAI IR LAIKINOS SĄLYGOS JIEMS

Laikinių pastatų įrengimas statybvietėje numatomas tuo atveju, jei pastato savininkas nesutiks skirti patalpų darbuotojų reikmėms rekonstruojamame statinyje. Jei rengiamas statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas, jame numatomos įrengti nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų. Statybos darbų technologiniame projekte numatomos darbuotojų buities, sanitarinės ir higienos patalpos: persirengimo kambariai ir drabužių spintelės, dušai ir praustuvai, tualetai ir praustuvai. Jeigu darbuotojų buitiniams - gamybiniam poreikiams patenkinti statomi laikini vagonėliai, juose įrengiamos vietos darbuotojams persirengti, pavalgyti.

Laikinių buitinių patalpų pareikalavimas skaičiuojamas pagal formulę: $\sum SBP = SN \times N$, Kur: SN - normatyvinis patalpos plotas, N - maksimalus darbininkų skaičius pamainoje.

Vienam darbininkui skiriama: rūbinių SR=0.6 m², džiovyklų SD=0.2 m², apšilimo patalpų SA=0.1 m², valgio priėmimo patalpų Sv=0.25 m²

$$SN = SR + SD + SA + Sv = 0.6 \text{ m}^2 + 0.2 \text{ m}^2 + 0.1 \text{ m}^2 + 0.25 \text{ m}^2 = 1.15 \text{ m}^2$$

$$\sum SBP = SN \times N = 1.15 \times N \text{ m}^2$$

Tokiu būdu, pagal Rangovo priimtą maksimalų darbuotojų skaičių pamainoje, apskaičiuojamas reikalingas buitinių patalpų plotas. Jeigu darbuotojų buitinės-gamybinės patalpos įrengiamos laikiniuose vagonėliuose, šaltuoju laikotarpiu patalpos juose turi būti šildomos uždaro tipo elektriniais-tepaliniais radiatoriais. Darbuotojų poreikiams greita laikinių vagonėlių pastatomi kilnojami biotualetai.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			10	13	0

6 STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI (KAI NERENGIAMA PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO PROJEKTO DALIS):

6.1 STATINIŲ STATYBOS EILIŠKUMAS

Statyba vykdoma vienu etapu.

6.2 SPECIALŪS REIKALAVIMAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMUI IR TECHNOLOGIJAI

Statybvietės paruošiamieji darbai pradedami nuo statybvietės aptvėrimo surenkama vielos tinklo tvora h-1.8 m., įrengiami apsauginiai stogeliai ties pagrindiniais įėjimais į pastatą bei pastatomi įspėjamieji ženklai apie numatytas darbo saugos pavojingas zonas. Iškeliami naikinami inžineriniai tinklai, prieš tai juos atjungus. Įvažiavimas- išvažiavimas į statybvietę numatomas iš Dvaro gatvės, esamu žvyro keliu. Statybvietės laikinam apšvietimui prožektoriai tvirtinami ant medinių atramų.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovo paruoštas statybos darbų vykdymo technologinis projektas su numatomu konkrečių darbų atlikimo grafiku teikiamas suderinimui su užsakovu ir techninės priežiūros inžinieriumi.

Vanduo statybos poreikiams tenkinti imamas iš esamų vandentiekio tinklų, o vanduo atsigėrimui į objektą atvežamas kiekvieną dieną spec. plastikiniuose 10 litrų talpos induose.

Darbuotojai ryšį su savo bendrove ar kitais abonentais palaikys mobiliaisiais telefonais.

Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

6.3 REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

7 STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

7.1 RANGOVO IR SUBRANGOVŲ RENGIAMA DOKUMENTACIJA IR REIKALAVIMAI JAI PARENGTI

Priduodant projekto darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai.

7.2 STATYBOS DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA IR DOKUMENTAI

Rangovas organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Užsakovą į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

8 PAPILDOMI BENDRIEJI REIKALIVAI IR INSTRUKCIJOS

8.1 VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti leidimo iš Techninės priežiūros inžinieriaus. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			11	13	0

8.1.1 ATASKAITOS

Visi klausimai, turintys įtakos darbams, turi būti aptarti prieš darbų pradžią. Darbo planai, įskaitant darbų saugos ir priešgaisrinės apsaugos priemones turi būti paruošti iš anksto, įregistruoti dokumentuose, jų turi būti laikomasi, jie turi būti tikrinami ir atitinkamai pagal juos turi būti atsiskaitoma pagal Rangovo pateiktą Užsakovui ir jo patvirtintą kokybės užtikrinimo sistemą.

8.1.2 MONTAVIMO METODAI IR DARBO SĄLYGOS

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį. Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

8.1.3 NAUDOJIMAS STATYBOS METU

Jei iki darbų priėmimo bus naudojama kuri nors pastovi įranga, ji rūpestingai turi būti apsaugojama pagal Užsakovo instrukcijas. Be Užsakovo leidimo įrangos naudojimas yra neleidžiamas.

8.1.4 APSAUGA

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

8.2 KITOS SĄLYGOS

8.2.1 ANGOS IR NIŠOS

Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar atitinkami veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplinka turi būti sutvarkoma, kad atitiktų aplinkos reikalavimus.

8.2.2 VARŽTAI, TVIRTINIMAI IR ATRAMOS

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nurodyti specifikacijose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Užsakovą leidimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonu turi būti ne mažiau kaip 20 mm.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba.

Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, naudoti varžtus.

Jei gelžbetoninėse konstrukcijose nenumatyta metalinių įdėtinių detalių, visi elementai prie betono konstrukcijų tvirtinami inkarinių varžtų pagalba.

8.2.3 REMONTAS (DEFEKŲ TAISYMAS)

Jei nurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti kiek įmanoma panašesnė supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos. Remontą reikia riboti iki minimumo ir nedaryti iš anksto nepatikrinus tokio užtaisymo masto ir metodo.

8.3 ŽYMĖJIMAI IR ŽENKLAI

Žymėjimai

Įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdiniai, ortakiai, kabeliai ir t.t., kurie būtini tolimesnėje pastato eksploatacijoje, turi būti pažymėti identifikaciniais ženklais susitartu su Užsakovu būdu.

Ženklai

Nepriklausomai nuo brėžinio, kuriame apibūdinti žymėjimai, ženklai turi būti unifikuoti. Visi patalpų, kryptų ir panašūs ženklai, kurie svarbūs naudojantis pastatu, yra nurodyti specifikacijoje.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			12	13	0

8.4 TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI. ATSAKOMYBĖS UŽ DEFEKTUS LAIKOTARPIS

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart arba per su užsakovu suderintą atskirą defektų šalinimo terminą.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų kontrakte.

8.5 GARANTIJA

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos).

Rangovas privalo garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Pataisytų ar pakeistų dalių garantija visada prasideda naujo remonto užbaigimo dieną.

PV Martynas Ganusauskas



ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			13	13	0

**GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56,
JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO
PROJEKTAS**

PROJEKTO PARENGIMUI NAUDOTŲ KOMPIUTERINIŲ PROGRAMŲ SĄRAŠAS

Projekto **bendroji, sklypo plano, pasirengimo statybai ir statybos organizavimo dalys** parengtos naudojant šias programas:

Tekstiniai dokumentai: *Open Office 4 (nemokama), Microsoft office (licencija).*

PDF dokumentai: *PDFBinder (nemokama); PDF Creator (nemokama).*

Grafinė dalis: *ZwCad 2014 (licencija), NanoCAD (licencija).*

Projekto **architektūrinė ir konstrukcinė dalys** parengtos naudojant šias programas:

Tekstiniai dokumentai: *Open Office 4 (nemokama), Microsoft office (licencija).*

PDF dokumentai: *PDFBinder (nemokama); PDF Creator (nemokama).*

Grafinė dalis: *Archicad 21 (licencija), ZwCad 2014 (licencija), Tekla structures (licencija).*

Projekto **šildymo ir vėdinimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šilumos tiekimo dalis** parengta naudojant šias programas:

Tekstiniai dokumentai: *Open Office 4 (nemokama).*

PDF dokumentai: *PDFBinder (nemokama); PDF Creator (nemokama).*


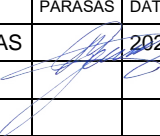
Grafinė dalis: *NanoCAD (licencija).*

Projekto **elektrotechninė, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), gaisro aptikimo ir signalizavimo, gaisrinės saugos, technologijų, medicininių dujų dalys** parengtos naudojant šias programas:

Tekstiniai dokumentai: *Open Office 4 (nemokama).*

PDF dokumentai: *PDFBinder (nemokama); PDF Creator (nemokama).*

Grafinė dalis: *NanoCAD (licencija).*

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	 MB „ArchSprendimai“, Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5/p - LIGONINĖ	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-04		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS: PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS	LAIDA
						0
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.PIS		LAPAS
						LAPŲ
						1
						2



EKSPLIKACIJA

EIL. NR.	OBJEKTO PAVADINIMAS	UŽSTATYMO PLOTAS, M²	PASTABA
1	LIGONINĖ	3365	REKONSTRUOJAMAS
2	ADMINISTRACINIS PAST.	137	ESAMAS
3	SLAUGOS PASTATAS	786	ESAMAS
4	POLIKLINIKA		ESAMAS

PAGRINDINIAI TECHINIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI SKLYPAS

SATYBOS SKLYPAS	4,2692 ha
UŽSTATYMO PLOTAS	6 064 m²
UŽSTATYMO TANKIS	14 %
UŽSTATYMO INTENSYVUMAS	31 %

PASTATAS	
BENDRASIS PLOTAS	9 935,04 m²
PAGRINDINIS PLOTAS	6 512,32 m²
BENDRAS PASTATO TÜRIS	44 167 m³
AUKŠTŲ SKAIČIUS	5
PASTATO AUKŠTIS	21,15 m
ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ	C

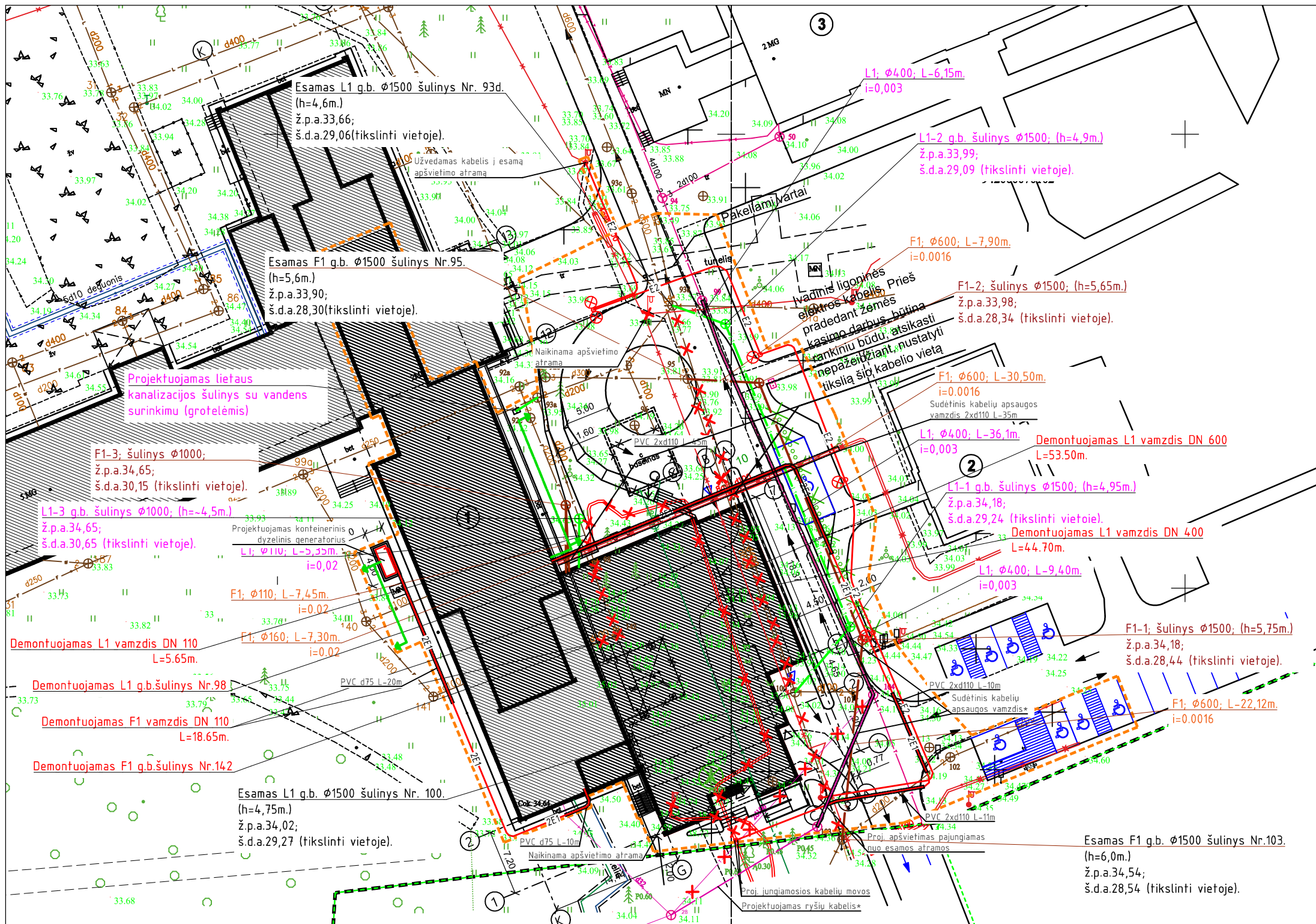
SUTARTINIAI ŽENKLAI

	PROJEKTAVIMO RIBA
	SKLYPO RIBA
	REKONSTRUOJAMAS STATINIYS
	PROJEKTUOJAMAS NAUJAS PRIESTATAS / REKONSTRUOJAMAS ANTSTATAS
	ESAMAS STATINIYS
	GRIAUNAMAS INŽINERINIS STATINIYS
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PROJEKTUOJAMAS PATEKIMAS Į PASTATĄ
	GMP AUTOMOBILIO ĮVAŽIAVIMO / IŠVAŽIAVIMO VIETA
	EISMO KRYPTIS
	KERTAMAS MEDIS
	KERTAMA GYVATVORĖ
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	ESAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA
	ESAMA BETONO TRINKELIŲ / PLYTELIŲ DANGA
	VEJA
	APŽELDINTA VEJA "KORIO" DANGA
	GAISRINĖS TECHNIKOS APSISUKIMO VIETA

SITUACIJOS SCHEMA



0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS DATA	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-01
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-01
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-01
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-SP-02	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500 LAIDA 0 LAPAS 1 LAPŲ 1



NAUJAI ĮRENGIAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ SUSTAMBINTAS ŽINIARAŠTIS

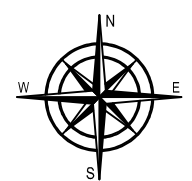
Žym.	Tinklo pavadinimas	Kiekis
F1	Projektuojami nuotekų šalinimo tinklai	75.27m
L1	Projektuojami lietaus nuotekų šalinimo tinklai	57.00m
	Demontuojami tinklai	122.50m

PASTATAI, STATINIAI, TINKLAI

---	Sklypo riba
---	Projektavimo riba
⓪1	Rekonstruojamas pastatas
---	Esami miesto požeminiai šilumos tinklai
→	Esamas transporto įvažiavimas, išvažiavimas b >3.5 m.
⓪2	Esami miesto buitinių nuotekų tinklai
---	Esami miesto buitinių nuotekų tinklai
---	Esami miesto vandentiekio tinklai
---	Esami miesto lietaus nuotekų tinklai
---	Esami požeminiai elektros tinklai
---	Projektuojami vandentiekio tinklai
---	Projektuojami buitinių nuotekų šalinimo tinklai
---	Projektuojami lietaus nuotekų šalinimo tinklai
⊕	Projektuojami lietaus nuotekų šalinimo šuliniai
⊕	Projektuojami buitinių nuotekų šalinimo šuliniai
✕	Esamų tinklų demontavimas
---	Projektuojama 0,4 kV įtamos elektros kabelinė linija
---	Projektuojama teritorijos apšvietimo kabelinė linija
⊗	Projektuojamas gatvės apšvietimo šviestuvai
---	Projektuojamas horizontalus įžemintuvai, cinkuota plieno juosta 30x3,5 mm
---	Projektuojamas vertikalus įžemintuvai, strypas Ø17,2mm

- PASTABOS :**
- STATYBOS METU IŠARDYTOS ESAMOS DANGOS (ASFALTAS, ŽVYRO DANGA, ŽALIOS VEJOS) TURI BŪTI ATSTATYTOS Į PRADINĘ PADĖTĮ. NUIMTAS IR IŠSAUGOTAS AUGALINIS GRUNTAS GRAŽINAMAS Į PRADINĘ VIETĄ, UŽSĖJAMA ŽOLĖ (VĖJA, KUR JI BUVO ĮRENGTA);
 - SANDĖLIUOTI GRUNTŲ IR MEDIAGAS VIRŠ ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ DRAUŽIAMA. PAVOJINGOS ZONOS TURI BŪTI PAŽYMĖTOS IŠPĖJAMIAISIAIS IR DRAUŽIAMIAISIAIS ŽENKLAIŠ, O DARBO VIETOS GERAI APŠVIESTOS;
 - ŽEMĖS DARBAI TRANŠĖJŲ SUSIKIRTIMO VIETOSE SU ESAMIS TINKLAIS VYKDOMI RANKINIŲ BŪDU, NEPAŽEIDŽIANT TŲ TINKLŲ. ESAMI TINKLAI SUSIKIRTIMO VIETOSE SU KASAMA TRANŠĖJA LAIKINAI PAKABINAMI, IŠRAMSTOMI;
 - ESAMŲ IR ATSTATOMŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ TIKRINTI STATYBOS METU;
 - ŽMONIŲ JUDĖJIMO VIETOSE PER TRANŠĖJAS ĮRENGIAMI LAIKINI MEDINIAI APŪVERIAMI (APTVARŲ KONSTRUKCIJA MEDINĖ ARBA PLIENINĖ) TILTĖLIAI. DUOBĖS IR TRANŠĖJOS TURI BŪTI APŪVERTOS IR PAŽYMĖTOS GERAI MATOMAIŠ (MATOMAIŠ IR NAKTIES METU) ŽENKLAIŠ;
 - KASANT GRUNTŲ LAIKOMASI STATYBOS NORMOSE IR TAISYKLĖSE NUSTATYTŲ MINIMALIŲ ATSTUMŲ, MEDIAMIŠ IR KRŪMAIS BIRIAME IR ŠLAPIAME GRUNTE TVIRTINAMOS STATRAMSČIAIS.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKYNĖS TINKLAI NUO ESAMŲ RYŠIŲ, ELEKTROS 0,4 KW KABELIŲ KLOJAMI MAŽIAUSIAI 0,5M ATSTUMU (10 KW KABELIO MINIMALIAI 1M ATSTUMU). ATSTUMAS TARP PROJEKTUOJAMŲ VAMZDYNŲ SIENELIŲ IR DUJOTIEKIO VAMZDŽIŲ SIENELIŲ NE ARČIAU KAIP 0,3 M.
 - VYKDOTANT TINKLŲ KLOJIMO DARBUS ŠALIA ORINĖS ELEKTROS LINIJOS, KAI ATSTUMAS IKI ATRAMOS MAŽIAU 2,0M, ATLIKTI ATRAMŲ IŠRAMSTYMA ARBA DARBUS VYKDYTI UŽDARU BŪDU ĮRENGIANT DĖKLUS.
 - EISMO ORGANIZAVIMO SCHEMA TURI BŪTI TIKSLINAMA IR DERINAMA SU ATSAKINGA INSTITUCIJA PRIĖŠ PRADĖDANT DARBUS.
 - PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMO VIETOS SU ESAMAIŠ INŽINERINIAIS TINKLAIS ATKASAMOS ("ŠURFUOJAMOS");
 - VYKDOTANT STATYBOS DARBUS RANGOVAS TURI GARANTUOTI PRIVAŽIAVIMA PRIĖ GYVENTOJŲ SKLYPU.
 - IŠARDŽIUS ASFALTINĖ DANGŲ AR JOS DALIŠ, ATSTATYTI ASFALTINĖ DANGŲ VISU DARBO ZONOS PLOČIU.
 - JEIGU NĖRA GALIMYBĖS ARBA SUDĖTINGA PAKLOTI TINKLUS, IŠKASANT TRANŠĖJŲ, DARBUS VYKDYTI UŽDARU BŪDU.
 - SUSIKIRTIMUS SU ESAMOMIS POŽEMINĖMIŠ KOMUNIKACIJOMIS TIKSLINTI VIETOEJE.
 - VARTOTOJŲ PRISIJUNGIMŲ PRIĖ NUOTEKŲ IR VANDENTIEKIO LINIJŲ VIETAS TIKSLINTI DARBU METU.
 - APLINK ŠULINIUS ESANČIUS VAŽIUOJAMOJOJE DALYJE (BE ASFALTO DANGOS), ASFALTUOJAMAS PLOTAS 2X2 M
 - REKONSTRUOJANT ESAMUS NUOTEKŲ TINKLUS, NAUJŲ VAMZDŲ KLOTI ŠALIA ARBA VIETOEJE ESAMO.
 - VAMZDYNŲ PRIVALO BŪTI ĮRENGTI ŽEMIAU JŠALO GYLIO, KUR TO PADARYTI NEJMANOMA VAMZDŽIAI TURI BŪTI PAPILDOMAI APŠILTINAMI.
 - POŽEMINIŲ INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŽYMEJIMŲ STATYTI CINKUOTO METALO STOVUS IR NAUDOTI PLASTIKINES LENTELES.
 - SUSIKIRTIMUS SU ESAMOMIS POŽEMINĖMIŠ KOMUNIKACIJOMIS TIKSLINTI VIETOEJE. ESAMŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOSE ATLIEKAMUS DARBUS DERINTI SU ESAMŲ TINKLŲ ĮGALIOTAIS ATSTOVAIS;
 - NUOTEKŲ TINKLŲ ALTIUDĖS, IŠLEIDĖJŲ VIETOS TIKSLINAMOS VYKDOTANT DARBUS, ATSIŽVELGIANT Į ESAMŲ LAUKO TINKLŲ IŠDĖSTYMŲ IR ALTIUDĖS.
 - MONTAVIMUI REIKALINGAS FASONINES DALIS NUSIMATO RANGOVAS.
 - BRĖŽINIAI IR TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS, ĮRANGOS ŽINIARAŠČIAI PAPILDO VIENI KITUS, TODĖL TURI BŪTI ATLIKTI VISI DARBAI, NETGI JEI JIE BŪTŲ PARODYTI AR PAMINĖTI VIEN TIK BRĖŽINIUSE AR VIEN TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE.

±0,00 = 35,00

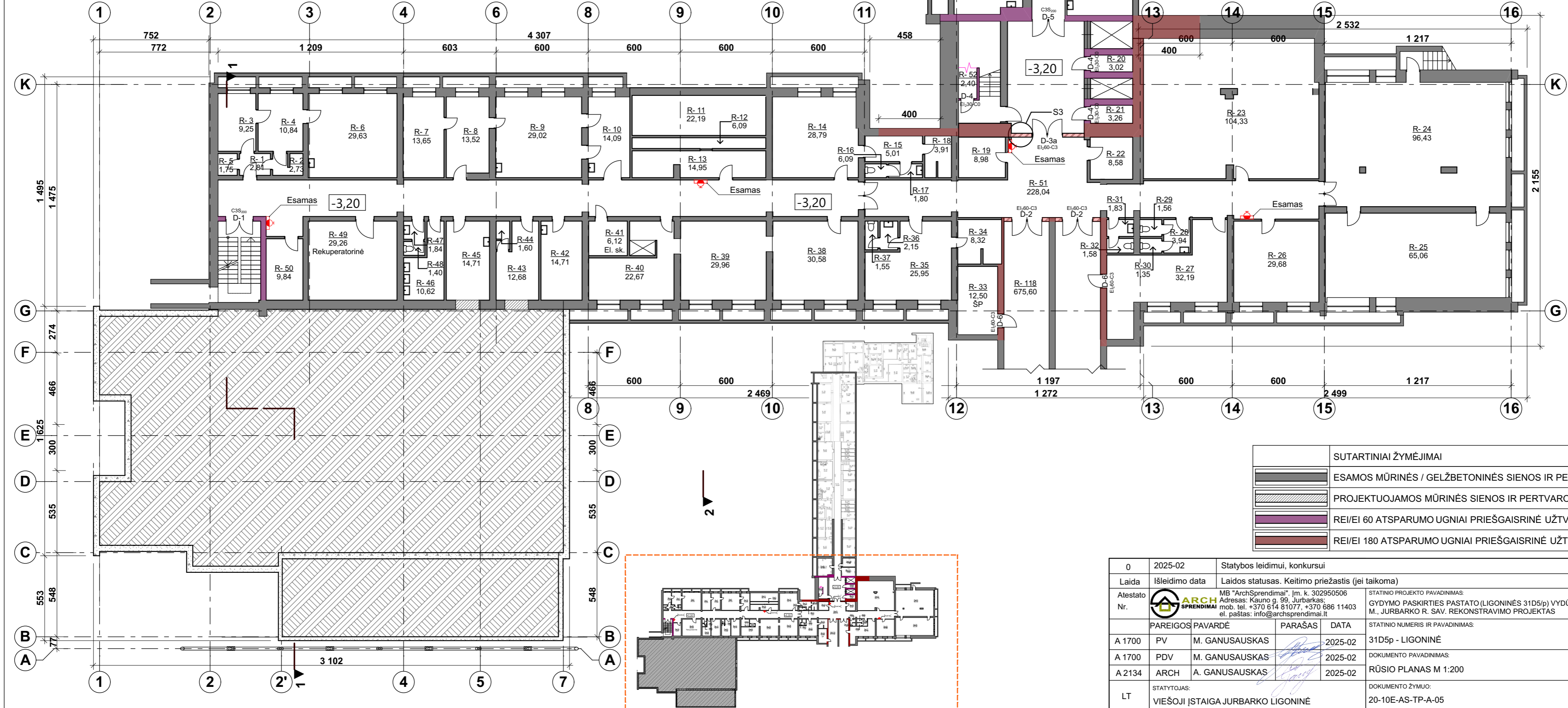


***Ryšių tinklo iškėlimas ir apsaugojimas projektuojamas atskiru projektu, pagal technines sąlygas Nr. 2-I-0030/25. Projektas rengiamas rangovo iniciatyva ir lėšomis. Ryšių tinklo iškėlimo ir apsaugojimo darbai atliekami iki ligoninės pastato rekonstravimo darbų pradžios.**

0	2025-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIDA	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ		
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500 LAIDA 0
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-01	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-01	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-01	DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-SP-03 LAPAS 1
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			

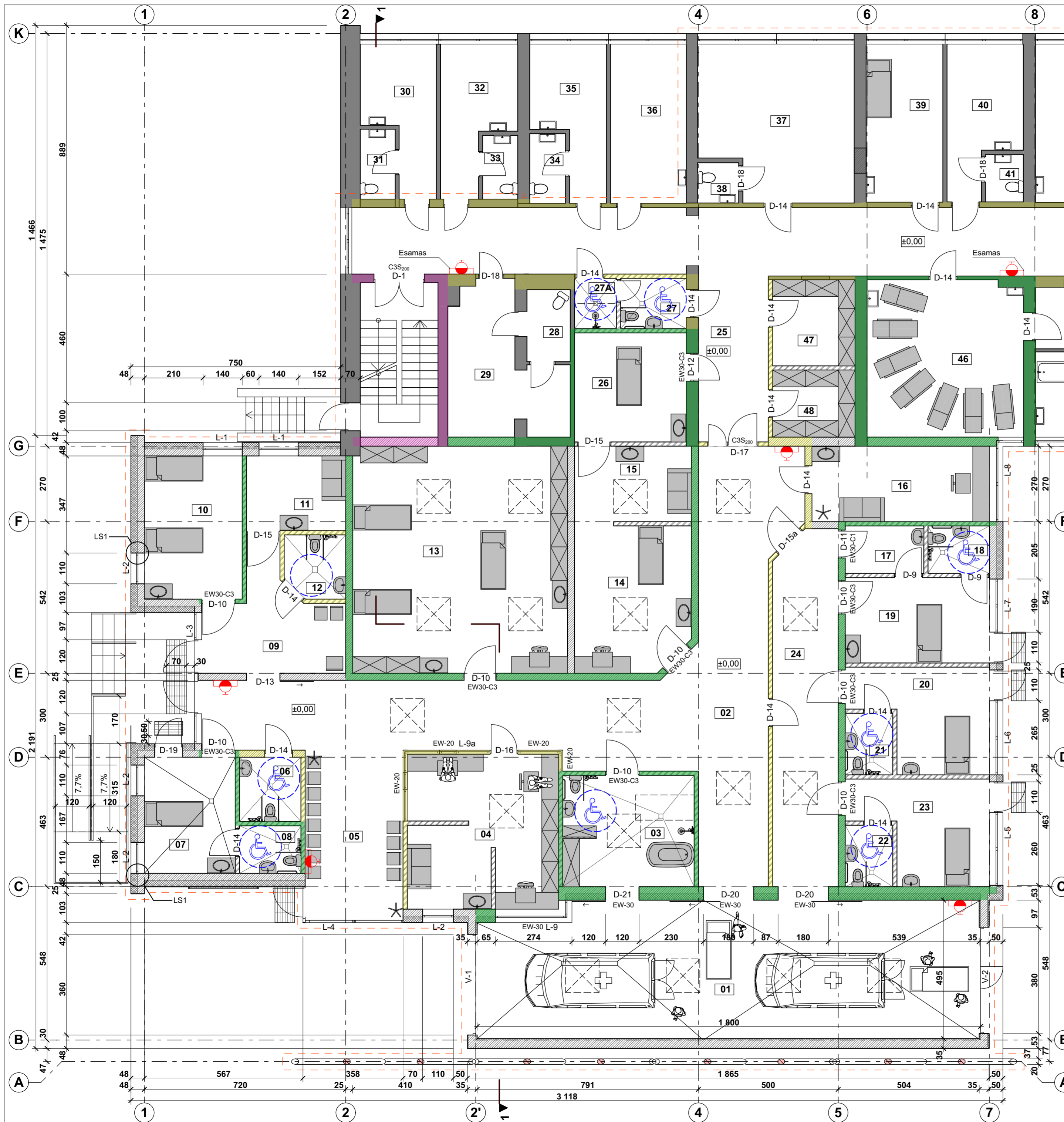
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

R-1 Koridorius	2,81 m ²	R-14 Kabinetas	28,79 m ²	R-27 Pagalbinė patalpa	32,19 m ²	R-40 Pagrindinė patalpa	22,67 m ²	R-53 Koridorius	130,60 m ²
R-2 Dušas	2,73 m ²	R-15 Koridorius	5,01 m ²	R-28 San. mazgas	3,94 m ²	R-41 Elektros skydinė	6,12 m ²	R-54 Pagalbinė patalpa	24,01 m ²
R-3 Išdavimo kambarys	9,25 m ²	R-16 San. mazgas	1,44 m ²	R-29 San. mazgas	1,56 m ²	R-42 Lyginimo patalpa	14,71 m ²	R-116 Elektros skydinė	11,00 m ²
R-4 Autoklavinė	10,84 m ²	R-17 San. mazgas	1,80 m ²	R-30 San. mazgas	1,35 m ²	R-43 Elektrikų kambarys	12,68 m ²	R-117 Pagalbinė patalpa	12,42 m ²
R-5 Pagalbinė patalpa	1,75 m ²	R-18 Dušas	3,91 m ²	R-31 San. mazgas	1,83 m ²	R-44 Dušas	1,60 m ²	R-118 Tunelis	675,60 m ²
R-6 Autoklavinė	29,63 m ²	R-19 Pagalbinė patalpa	8,98 m ²	R-32 San. mazgas	1,58 m ²	R-55 Santechnikų kambarys	14,71 m ²	Š viso rūsyje	2689,72 m²
R-7 Pagalbinė patalpa	13,65 m ²	R-20 Pagalbinė patalpa	3,02 m ²	R-33 Šilumos mazgas	12,50 m ²	R-46 Pagalbinė patalpa	10,62 m ²		
R-8 Autoklavinė	13,52 m ²	R-21 Pagalbinė patalpa	3,26 m ²	R-34 Šilumos mazgas	8,32 m ²	R-47 San. mazgas	1,84 m ²		
R-9 Autoklavinė	29,02 m ²	R-22 Pagalbinė patalpa	8,58 m ²	R-35 Pagrindinė patalpa	25,95 m ²	R-48 San. mazgas	1,40 m ²		
R-10 Autoklavinė	14,09 m ²	R-23 Vent. kamera	104,33 m ²	R-36 San. mazgas	2,15 m ²	R-49 Rekuperatorinė	29,96 m ²		
R-11 Vent. kamera	22,19 m ²	R-24 Poilsio salė	96,43 m ²	R-37 San. mazgas	1,55 m ²	R-50 Hidromazgas	9,84 m ²		
R-12 Vent. kamera	6,09 m ²	R-25 Kabinetas	65,06 m ²	R-38 Rūbinė	30,58 m ²	R-51 Koridorius	228,04 m ²		
R-13 Vent. kamera	14,95 m ²	R-26 Pagalbinė patalpa	29,68 m ²	R-39 Rūbinė	29,96 m ²	R-52 Pagalbinė patalpa	2,40 m ²		



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS MŪRINĖS / GELŽBETONINĖS SIENOS IR PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
	REI/EI 60 ATSPARUMO UGNIAI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
	REI/EI 180 ATSPARUMO UGNIAI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	31D5p - LIGONINĖ			
	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	RŪSIO PLANAS M 1:200			
	DOKUMENTO ŽYMUO:	20-10E-AS-TP-A-05			
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			
	PARAŠAS	DATA			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	LAPAS	LAPŲ
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	0	
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	1	1



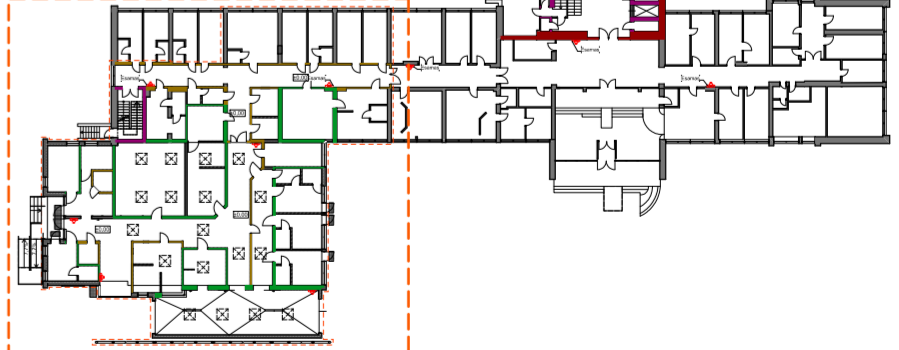
1 aukšto patalpų eksplikacija

01	GMP automobilių sustojimo patalpa	87,50
02	Koridorius	92,79
03	Dekontaminacijos patalpa	18,65
04	Registratūra	29,26
05	Pacientų laukiamasis	21,28
06	Pacientų WC AN (A tipo)	5,06
07	Palata	13,49
08	WC AN	3,74
09	Holas / laukiamasis	16,18
10	Vaikų apžiūra ir procedūrinis	17,92
11	Žindymo kambarys	9,48
12	Pacientų-vaikų WC AN (A tipo)	4,77
13	Terapinių pacientų apžiūra ir procedūrinis	62,27
14	Chirurgų traumatologų kabinetas	21,68
15	Gipsinė	11,29
16	Slaugytojų, padėjėjų patalpa	17,14
17	Priešboks	4,78
18	WC AN	3,74
19	Izoliatorius su neigiamu slėgiu	15,74
20	Izoliatorius	15,52
21	WC AN	3,74
22	WC AN	3,74
23	Izoliatorius	15,52
24	Koridorius	29,41
25	Koridorius	14,82
26	Procedūrinis kabinetas	15,60
27	Personalo WC AN	4,23
27A	Personalo dušas AN	2,70
28	Pagalbinė patalpa	4,00
29	Pagalbinė patalpa	17,80
30	Vaikų stebėjimo patalpa	11,40
31	WC	3,13
32	Pacientų stebėjimo patalpa	11,88
33	WC	2,86
34	WC	3,18
35	Pacientų stebėjimo patalpa	11,82
36	Pacientų stebėjimo palata	15,42
37	Stebėjimo palata	29,20
38	WC	2,12
39	Intensyvių terapijos palata	15,48
40	Gydytojų kambarys	12,62
41	WC	2,30
42	Darbuotojų persirengimo patalpa	15,45
43	Vyr. slaugės kabinetas	15,06
44	Pacientų persirengimo patalpa	26,83
45	WC	3,22
46	Suaugusiųjų procedūrinis kab.	31,28
47	Įrangos laikymo patalpa	9,09
48	Medikamentų laikymo patalpa	7,08
		813,26 m²

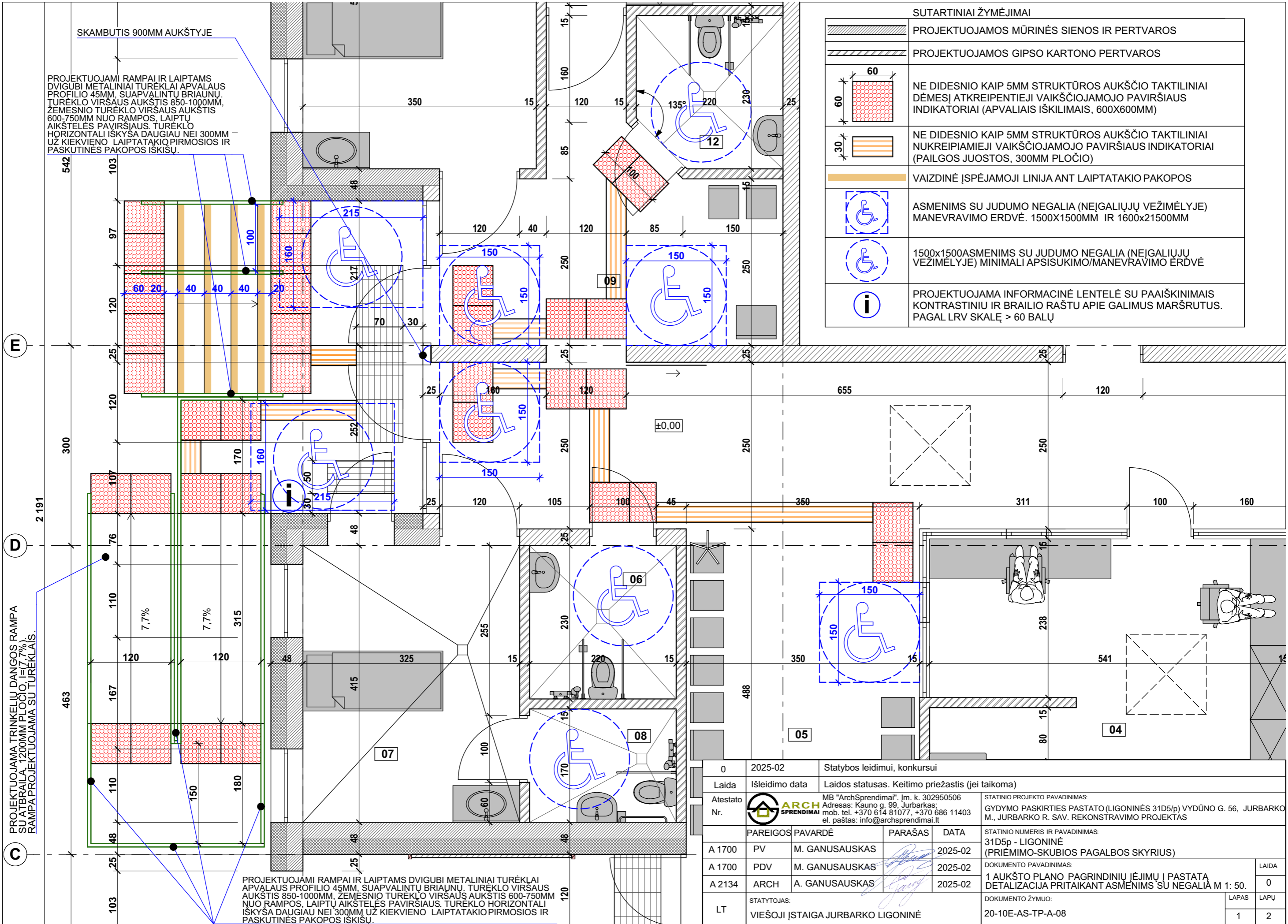
- PASTABOS:
- Matmenys pateikti centimetrais;
 - Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
 - Lauko sienos apšiltinamos 220 mm polistireniniu putplasčiu EPS-70, $\lambda=0,039$ W/(m·K);
 - Langų angokraščiai šiltinami ≥ 50 mm polistireniniu putplasčiu EPS-70, jų apdaila - dekoratyvinis tinkas;
 - Fasadų šiltinimui turi būti naudojamos tik turinčios techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklinamos išorės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos ne biogenėmis sąvybėmis nei nurodyta techninėse specifikacijose;
 - Spalvos gali būti keičiamos kitomis, bet kiek galima panašesnėmis numatytoms, suderinus su projekto autoriumi.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ RIBOS	
	ESAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS GIPSO KARTONO PERTVAROS
	REI/EI 180 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
	REI/EI 60 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
	REI/EI 45 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
	REI/EI 15 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA



0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Im. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5(p) VYDŲNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	PARAŠAS	DATA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-02
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	STATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (PRIĖMIMO-SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUS)	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: 1 AUKŠTO PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU M 1:100	
			DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-A-06	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



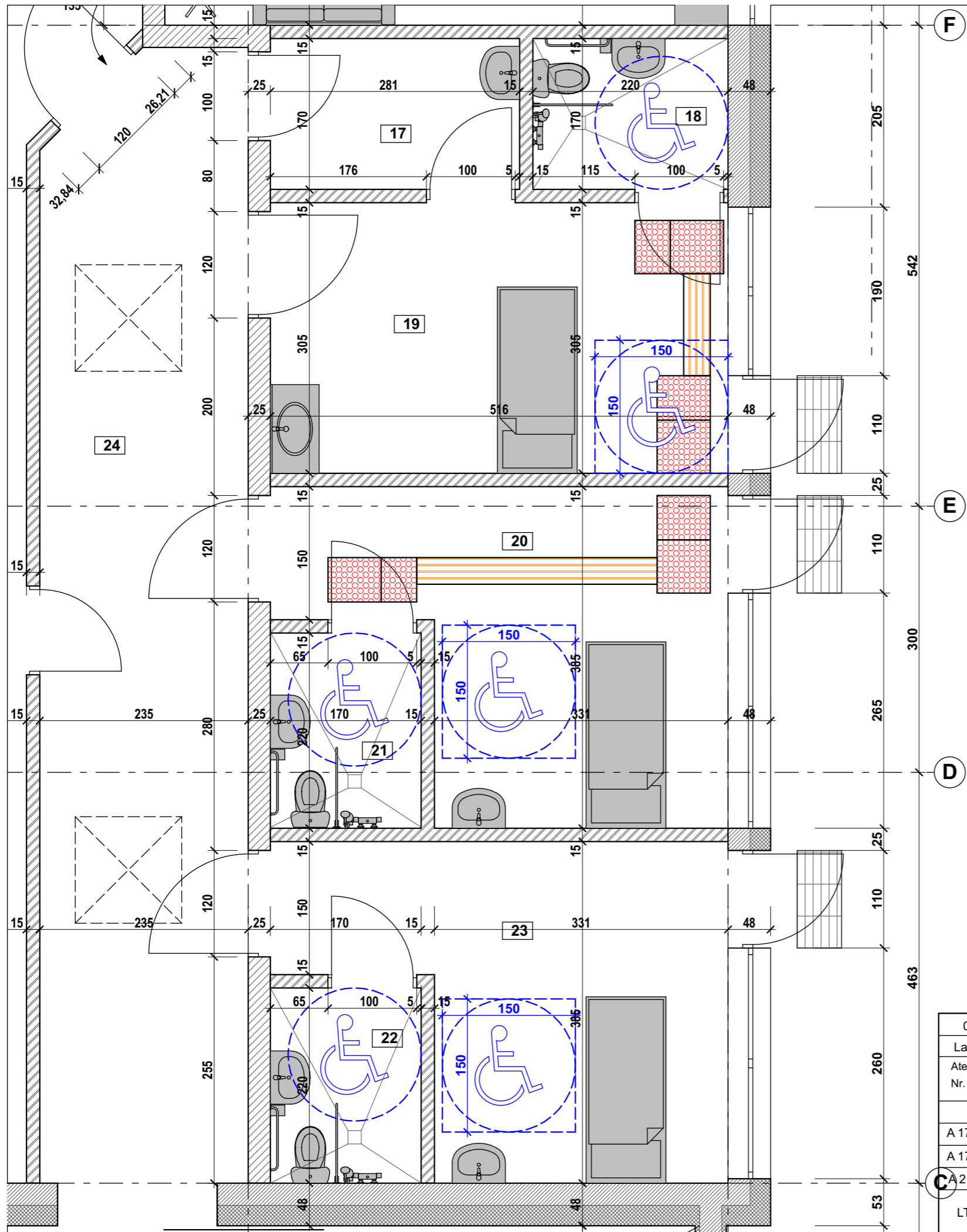
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	PROJEKTUOJAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS GIPSO KARTONO PERTVAROS
	NE DIDESNIO KAIP 5MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMESĮ ATKREIPTIEJI VAIKŠČIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIM AIS, 600X600MM)
	NE DIDESNIO KAIP 5MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI NUKREIPIAMIEJI VAIKŠČIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO)
	VAIZDINĖ ĮSPĖJAMOJI LINIJA ANT LAIPTATAKIO PAKOPOS
	ASMENIMS SU JUDUMO NEGALIA (NEĮGALIŲJŲ VEŽIMĖLYJE) MANEVRAVIMO ERDVĖ. 1500X1500MM IR 1600X2150MM
	1500x1500ASMENIMS SU JUDUMO NEGALIA (NEĮGALIŲJŲ VEŽIMĖLYJE) MINIMALI APSISUKIMO/MANEVRAVIMO ERDVĖ
	PROJEKTUOJAMA INFORMACINĖ LENTELĖ SU PAAIŠKINIM AIS KONTRASTINIŲ IR BRAILIO RAŠTU APIE GALIMUS MARŠRUTUS. PAGAL LRV SKALĖ > 60 BALŲ

PROJEKTUOJAMI RAMP AI IR LAIPTAMS DVIGUBI METALINIAI TUREKLAI APVALAUS PROFILIO 45MM, SUAPVALINTŲ BRIAUNŲ. TUREKLO VIRŠAUS AUKŠTIS 850-1000MM, ŽEMESNIO TUREKLO VIRŠAUS AUKŠTIS 600-750MM NUO RAMPOS, LAIPTŲ AIKŠTELĖS PAVIRŠIAUS. TUREKLO HORIZONTALI IŠKYŠA DAUGIAU NEI 300MM UŽ KIEKVIENO LAIPTATAKIO PIRMOSIOS IR PASKUTINĖS PAKOPOS IŠKIŠŲ.

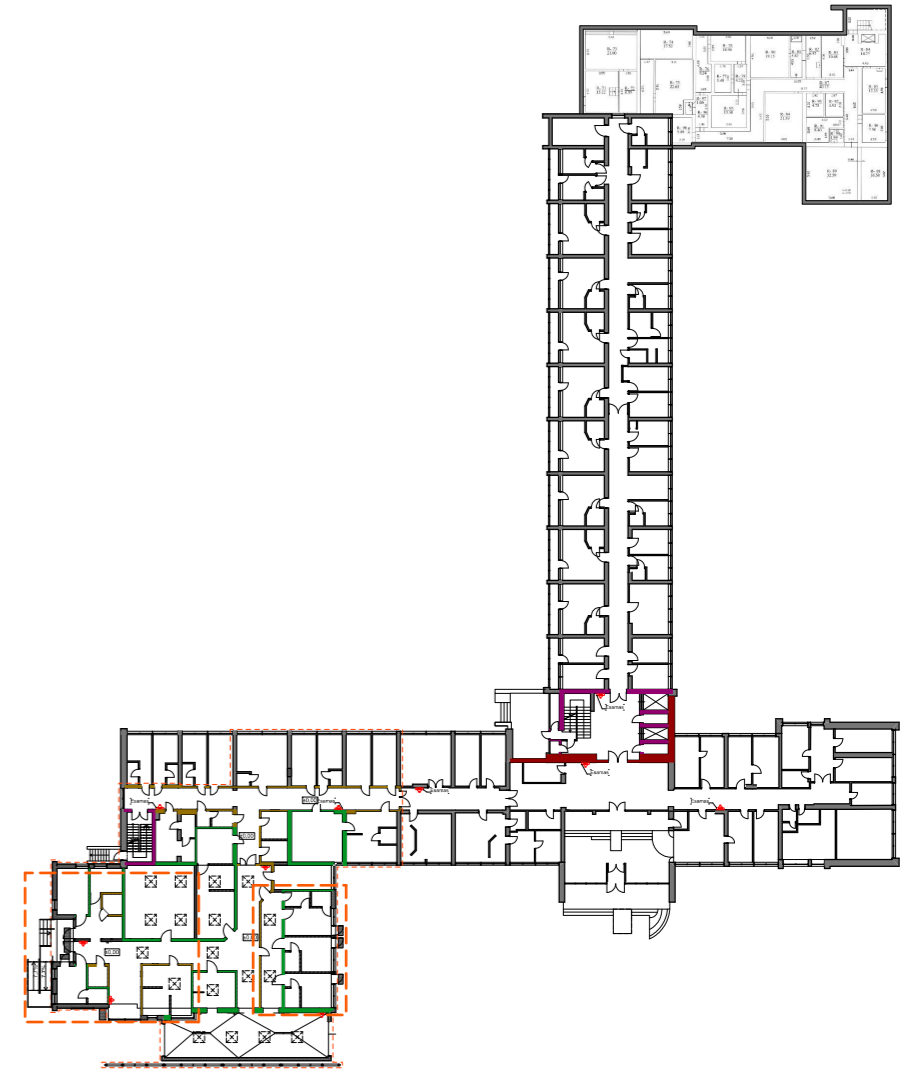
PROJEKTUOJAMI RAMP AI IR LAIPTAMS DVIGUBI METALINIAI TUREKLAI APVALAUS PROFILIO 45MM, SUAPVALINTŲ BRIAUNŲ. TUREKLO VIRŠAUS AUKŠTIS 850-1000MM, ŽEMESNIO TUREKLO VIRŠAUS AUKŠTIS 600-750MM NUO RAMPOS, LAIPTŲ AIKŠTELĖS PAVIRŠIAUS. TUREKLO HORIZONTALI IŠKYŠA DAUGIAU NEI 300MM UŽ KIEKVIENO LAIPTATAKIO PIRMOSIOS IR PASKUTINĖS PAKOPOS IŠKIŠŲ.

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (PRIĖMIMO-SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUS)
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	1 AUKŠTO PLANO PAGRINDINIŲ ĮJĖJIMŲ Į PASTATĄ DETALIZACIJA PRITAIKANT ASMENIMS SU NEGALIA M 1: 50.
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-A-08	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

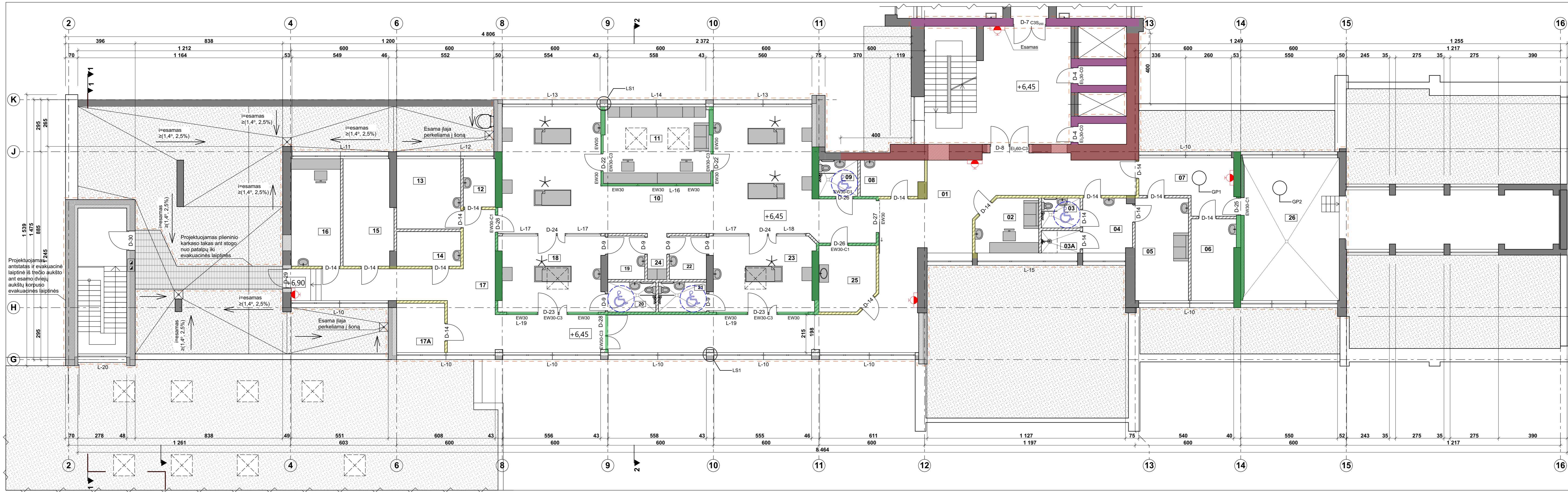


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

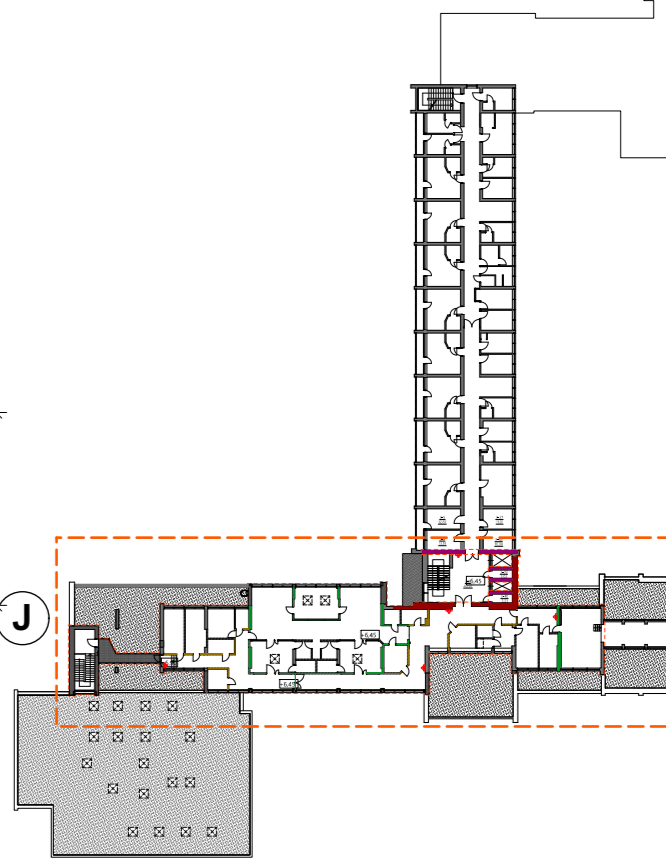
	PROJEKTUOJAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS GIPSO KARTONO PERTVAROS
	NE DIDESNIO KAIP 5MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI DĖMESĮ ATKREIPTIEJI VAIKŠČIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (APVALIAIS IŠKILIMAI, 600X600MM)
	NE DIDESNIO KAIP 5MM STRUKTŪROS AUKŠČIO TAKTILINIAI NUKREIPIAMIEJI VAIKŠČIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (PAILGOS JUOSTOS, 300MM PLOČIO)
	ASMENIMS SU JUDUMO NEGALIA (NEĮGALIŲJŲ VEŽIMĖLYJE) MANEVRAVIMO ERDVĖ. 1500X1500MM
	1500x1500ASMENIMS SU JUDUMO NEGALIA (NEĮGALIŲJŲ VEŽIMĖLYJE) MINIMALI APSISUKIMO/MANEVRAVIMO ERDVĖ



0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-02
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO:
				20-10E-AS-TP-A-08
				LAPAS
				LAPŲ
				2
				2



3 aukšto patalpų eksplicacija		
01	Koridorius	89,56
02	Gdytojų kambarys	10,50
03	Personalo WC AN	3,74
03A	Personalo dušas AN	2,79
04	Persirengimo patalpa	8,59
05	Polisio patalpa	17,63
06	Hemodializės filtrų pat.	11,47
07	Koridorius	14,50
08	Virtuvė	7,18
09	Pacientų WC AN	4,52
10	Palata	107,09
11	Postas	26,90
12	Pagalbinė patalpa	4,95
13	Švarių skalbinių patalpa	14,51
14	Vaistų laikymo patalpa	7,15
15	Įrangos laikymo patalpa	16,75
16	Vedėjos kabinetas	17,05
17	Koridorius	48,30
17A	Pagalbinė patalpa	7,64
18	Palata su neigiamu slėgiu	25,09
19	Priešboksis	5,17
20	WC AN	4,64
21	WC AN	4,62
22	Priešboksis	5,17
23	Palata su neigiamu slėgiu	24,92
24	Koridorius	2,88
25	Infekuotų atliekų tvarkymo patalpa	11,62
26	Techninė patalpa	86,31
		591,24 m²

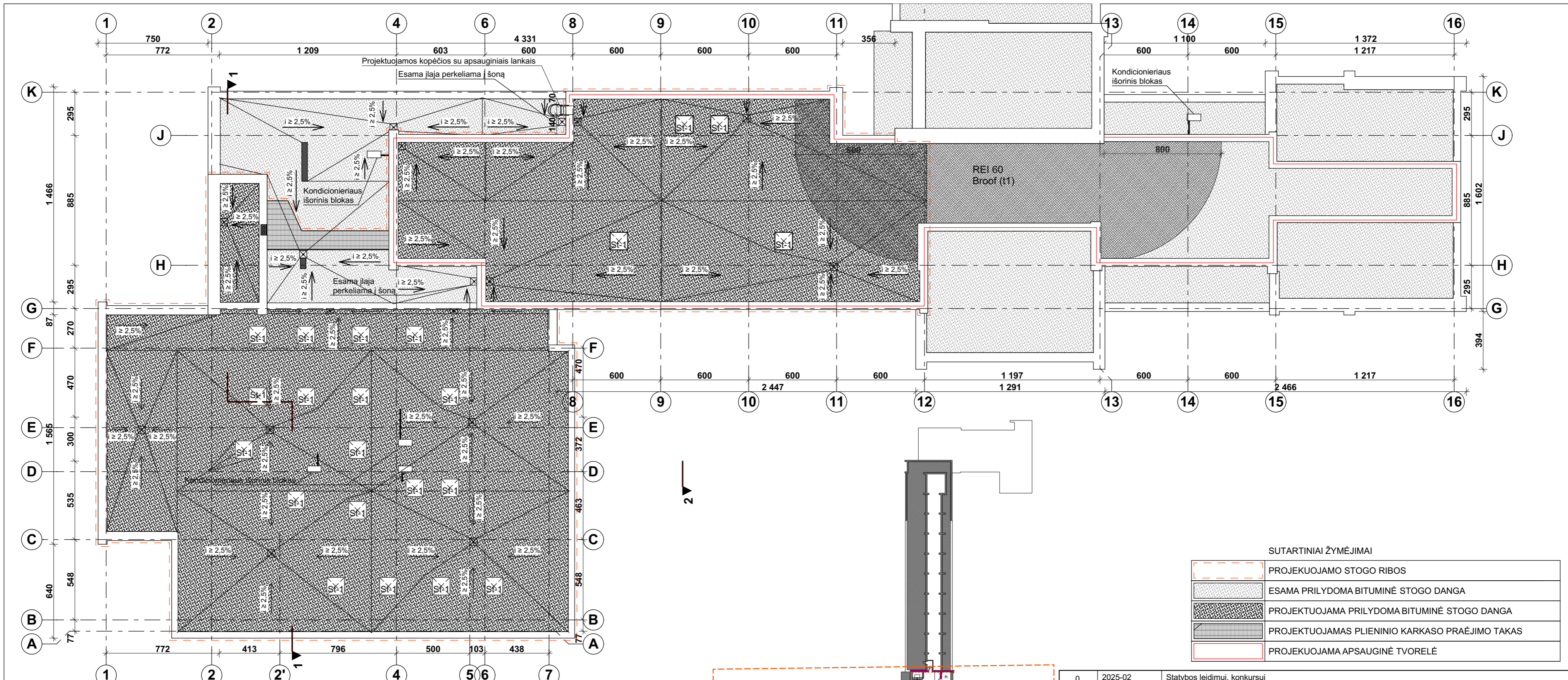


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

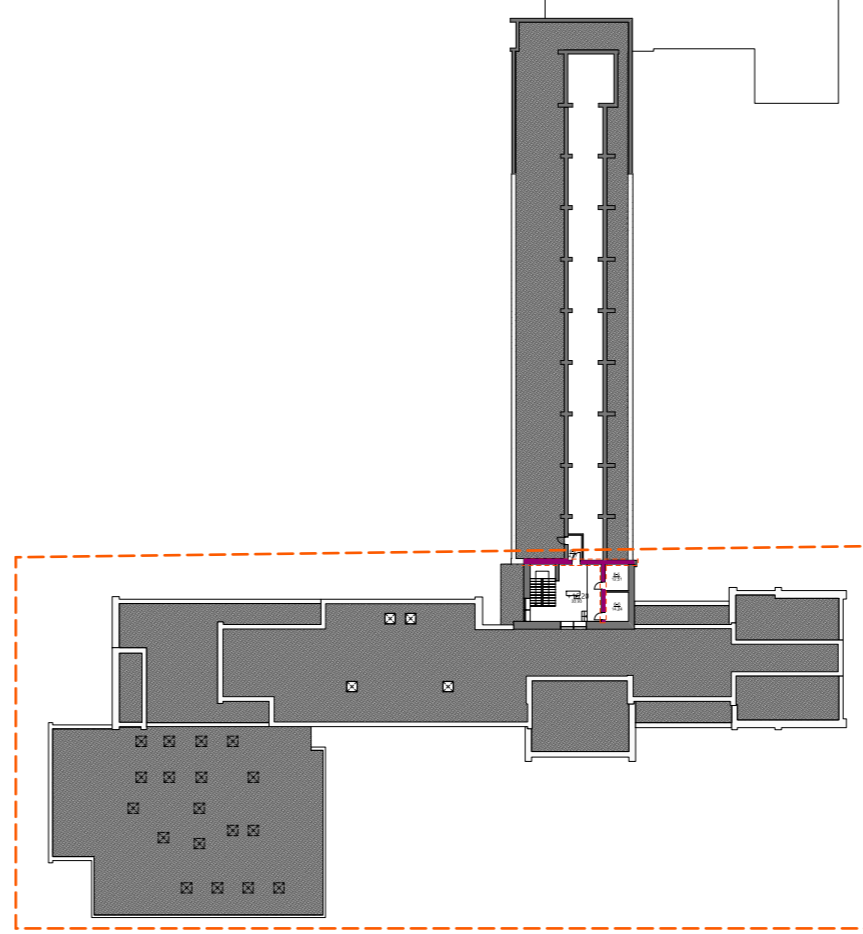
PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ RIBOS	
[Dashed line symbol]	PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ RIBOS
[Solid line symbol]	ESAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
[Hatched line symbol]	PROJEKTUOJAMOS MŪRINĖS SIENOS IR PERTVAROS
[Dotted line symbol]	PROJEKTUOJAMOS GIPSO KARTONO PERTVAROS
[Red hatched line symbol]	REI/EI 180 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
[Purple hatched line symbol]	REI/EI 60 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
[Green hatched line symbol]	REI/EI 45 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
[Brown hatched line symbol]	REI/EI 15 ATSPARUMO UGNIUI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
[Blue wheelchair symbol]	1500x1500 ASMENIMS SU JUDUMO NEGALIA (NEIGALIŲŲ VEŽIMELYJE) MINIMALI APSUKIMO/MANEVRAVIMO ERDVĖ

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti centimetrais;
 - Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsąskant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
 - Lauko sienos apšiltinamos 220 mm polistireniniu putplasčiu EPS-70, $\lambda=0,039$ W/(m·K);
 - Langų angokraščiai šiltinami ≥ 50 mm polistireniniu putplasčiu EPS-70, jų apdaila - dekoratyvinis tinkas;
 - Fasadų šiltinimui turi būti naudojamos tik turinčios techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklinamos išorės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos ne blogesnėmis savybėmis nei nurodyta techninėse specifikacijose;
 - Spalvos gali būti keičiamos kitomis, bet kiek galima panašesnėmis nulytomis, suderinus su projekto autoriumi.

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Im. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATYBOS LEIDIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5(p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700 PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02
A 1700 PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02
A 2134 ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02
STATYTOJAS:	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS:	STATYBOS DATA
LT	VIŠŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	20-10E-AS-TP-A-12
		LAPAS LAPŲ
		1 1



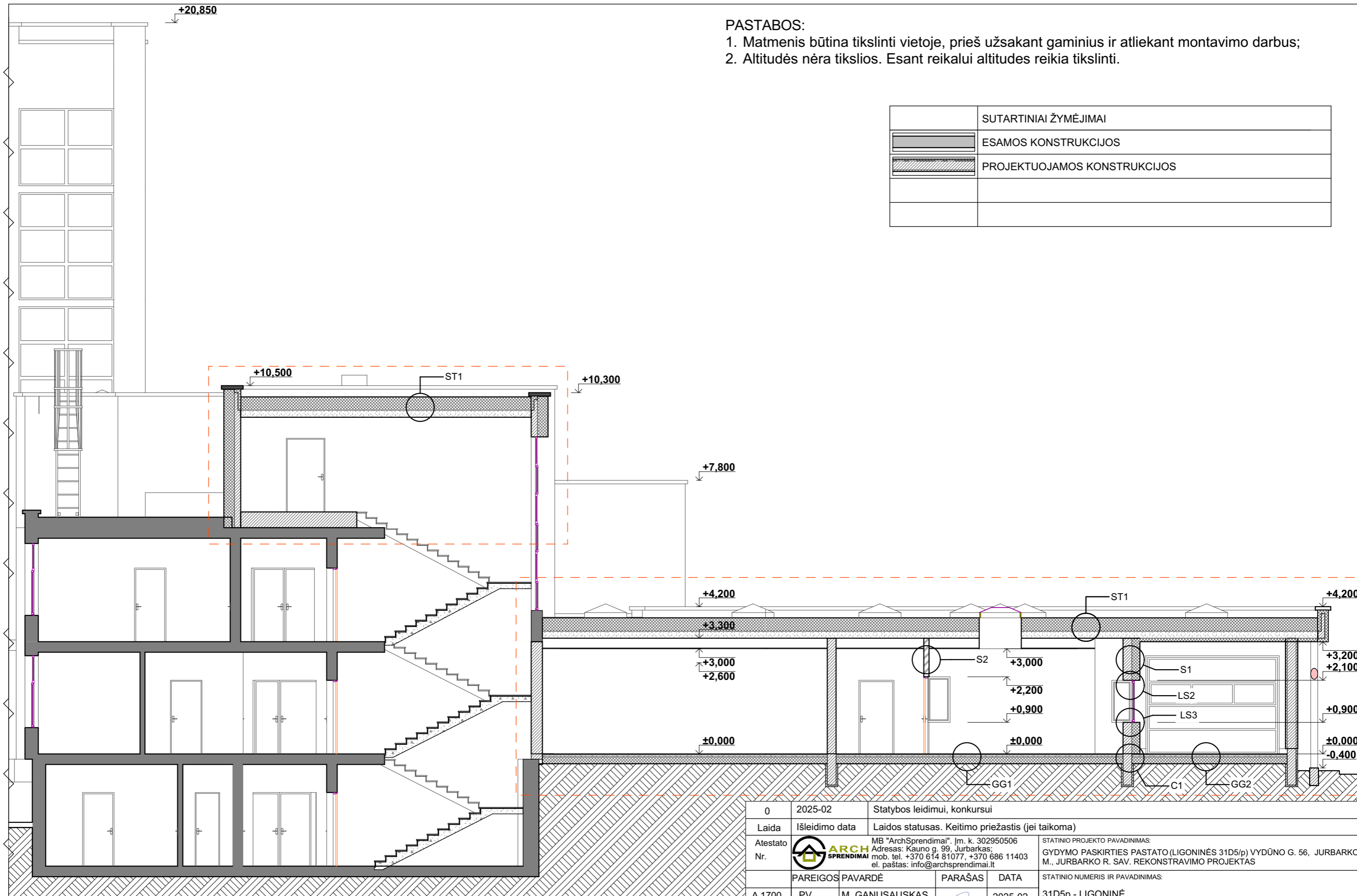
- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti centimetrais;
 2. Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
 3. Stogo apskardinimo elementai, balkono perdangų ir stogelių viršutinių briaunų apskardinimas ir palangės - tamsiai rudos RR 32 (RAL 8019) spalvos skarda, dengta PE.
 4. Stogas ant perdangos apšiltinamas 280 mm polistireniu putplasčiu EPS-80, $\lambda \leq 0,038$ W/(m·K) ir 40 mm mineraline vata virš jo $\lambda \leq 0,038$ W/(m·K). Ant mineralinės vatos prilydoma ruloninė bituminė stogo danga.
 5. Stogo sujungimo vietose su ventilacijos kaminiais ir kitais vertikaliais paviršiais pastarieji turi būti padengti hidroizoliacine danga ne mažiau kaip 300 mm virš stogo plokštumos. Hidroizoliacinės dangos kraštas turi būti užsandarintas, kad į stogo konstrukcijas nepatektų vanduo.
 6. Parapetai turi būti iškilę virš hidroizoliacinės stogo dangos paviršiaus ne mažiau kaip 100 mm; Įrengiama stogo parapeto tvorelė, kurios aukštis ne mažiau 600 mm nuo stogo dangos, parapetai ir tvorelė viso stogo perimetru turėtų būti įrengti viename lygyje. Parapetų viršaus nuolydis turi būti į stogo pusę ir ne mažesnis kaip 2,9°. Padengiant parapetus skarda, mažiausias skardinio elemento vertikalus užleidimas ant sienos >80 mm.
 7. Liuko angos viršus turi būti ne žemiau kaip 250 mm virš stogo paviršiaus.
 8. Vėdinimo kanalų angos turi būti uždengtos skardiniu stogeliu, kad į jas nepatektų lietaus vanduo.
 9. Silumos izoliacijos tvirtinimo smeigės įgilinamos pagal esamą padėtį, turi užtikrinti plokštės prispaudimą prie esamo pagrindo.
 10. Tolygiam perėjimui prie parapetų, ventilacijos šachtų, sienų ir kt. įrengiamas akmens vatos bortelis.
 11. Stogo danga - hidroizoliacija ritininė prilydomoji, su poliesterio pagrindu, 2 sl., viršutinis sluoksnis su pabarstu.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	PROJEKUOJAMO STOGO RIBOS
	ESAMA PRILYDOMA BITUMINĖ STOGO DANGA
	PROJEKUOJAMA PRILYDOMA BITUMINĖ STOGO DANGA
	PROJEKUOJAMAS PLIENINIO KARKASO PRAĖJIMO TAKAS
	PROJEKUOJAMA APSAUGINĖ TVORELĖ

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
		Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	31D5p - LIGONINĖ
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	STOGO PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO:
				20-10E-AS-TP-A-18
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

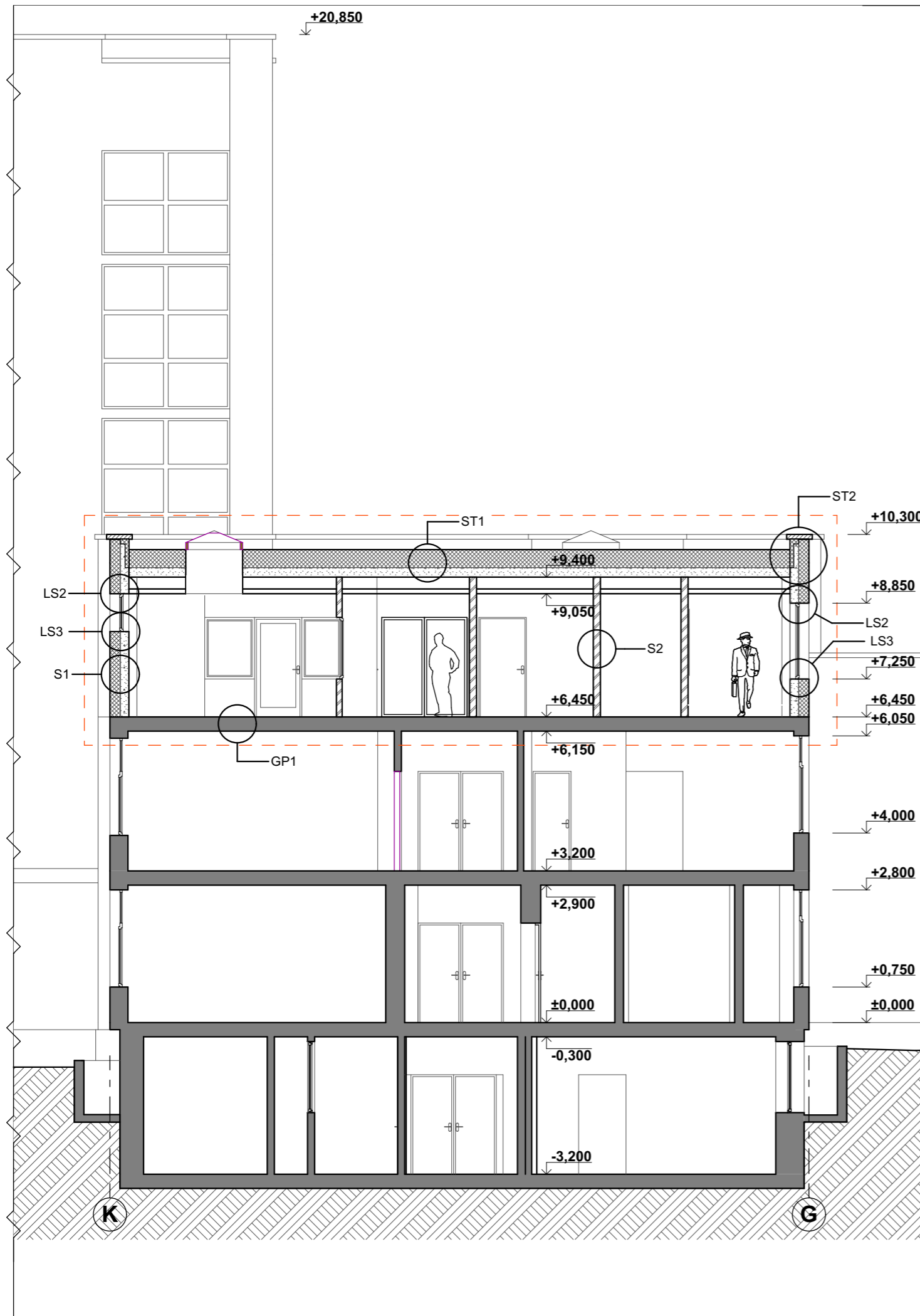


PASTABOS:

1. Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
2. Altitudės nėra tikslios. Esant reikalui altitudes reikia tikslinti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS KONSTRUKCIJOS
	PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-02
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO:
				20-10E-AS-TP-A-19
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

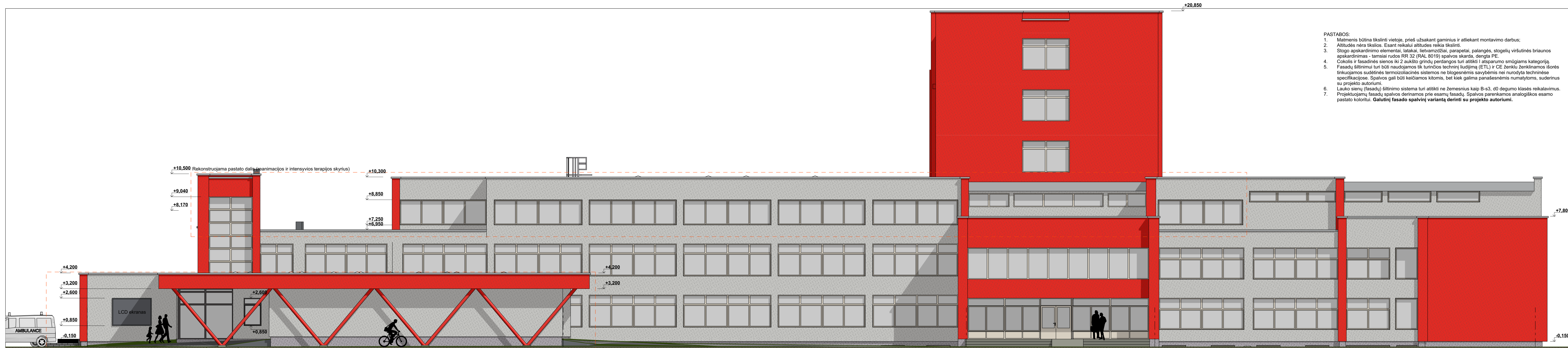


PASTABOS:

1. Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
2. Altitudės nėra tikslios. Esant reikalui altitudes reikia tikslinti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS KONSTRUKCIJOS
	PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS

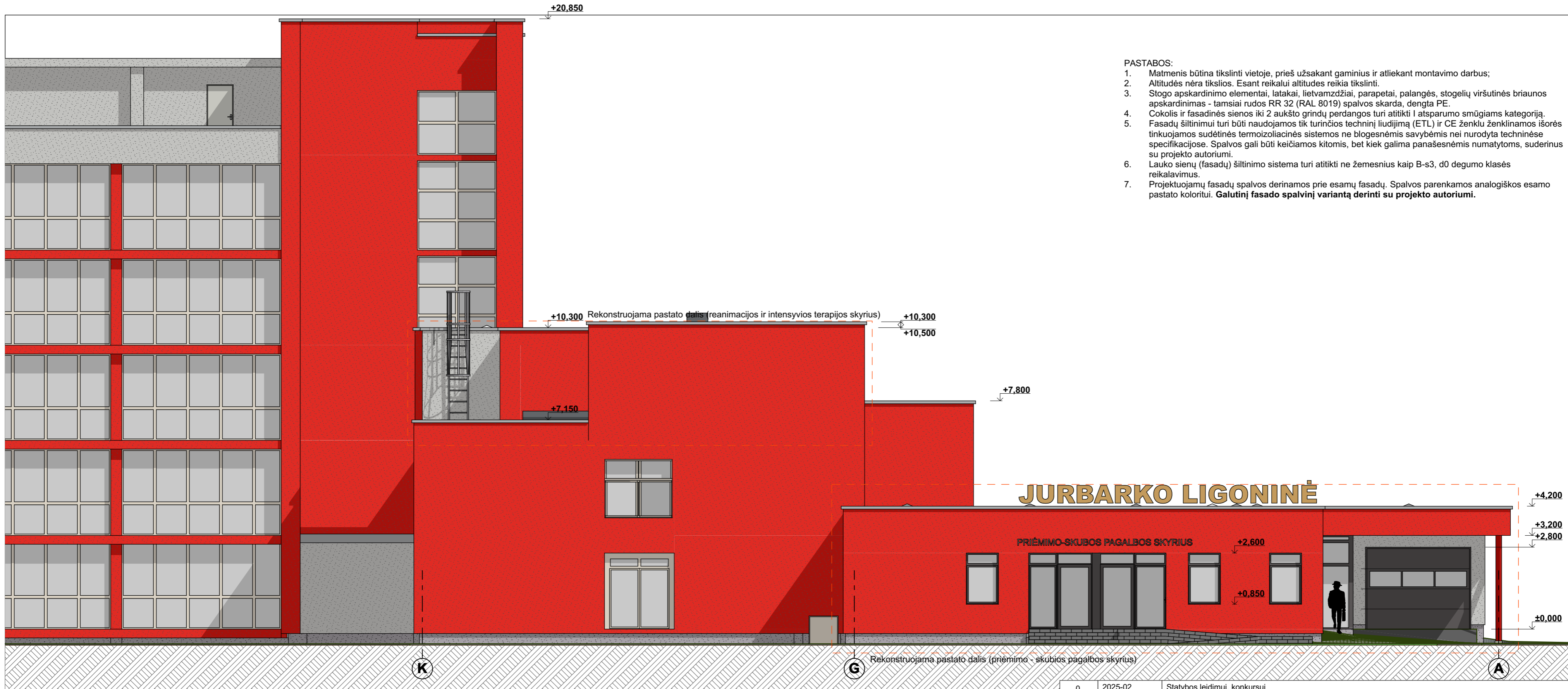
0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2025-02
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS		2025-02
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO:
				20-10E-AS-TP-A-20
		LAPAS	LAPŲ	
		1	1	



- PASTABOS:
- Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
 - Altitudės nėra tikslios. Esant reikalui altitudės reikia tikslinti.
 - Stogo apskardinimo elementai, latakai, lietvamzdžiai, parapetai, palangės, stogelių viršutinės briaunos apskardinimas - tamsiai rudos RR 32 (RAL 8019) spalvos skarda, dengta PE.
 - Cokolis ir fasadinės sienos iki 2 aukšto grindų perdangos turi atitikti I atsparumo smūgiams kategoriją.
 - Fasadų šiluminiai turi būti naudojami tik turinčios techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklinamos išorės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos ne blogesnėmis savybėmis nei nurodyta techninėse specifikacijose. Spalvos gali būti keičiamos kitomis, bet kiek galima panašesnėmis numatytoms, suderinus su projekto autoriumi.
 - Lauko sienų (fasadų) šiluminė sistema turi atitikti ne žemesnius kaip B-s3, d0 degumo klasės reikalavimus.
 - Projektuojamų fasadų spalvos derinamos prie esamų fasadų. Spalvos parenkamos analogiškos esamo pastato koloritui. **Galutinį fasado spalvinių variantą derinti su projekto autoriumi.**

Sutartiniai žymėjimai:	Spalva
Struktūrinis tinkas	Šviesiai pilka
Struktūrinis tinkas	Oranžinė
Struktūrinis tinkas	Tamsiai pilka

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keltimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATYBOS LEIDIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
PAREIGOS PAVARDE	PARAŠAS	DATA	STATYBOS LEIDIMAS IR PAVADINIMAS
A 1700 PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	31D5p - LIGONINĖ
A 1700 PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 2134 ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	RYTŲ FASADAS M 1:100
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-A-21	
			LAPAS
			LAPŲ
			1 1



PASTABOS:

1. Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
2. Altitudės nėra tikslios. Esant reikalui altitudės reikia tikslinti.
3. Stogo apskardinimo elementai, latakai, lietvamzdžiai, parapetai, palangės, stogelių viršutinės briaunos apskardinimas - tamsiai rudos RR 32 (RAL 8019) spalvos skarda, dengta PE.
4. Cokolis ir fasadinės sienos iki 2 aukšto grindų perdangos turi atitikti I atsparumo smūgiams kategoriją.
5. Fasadų šiltinimui turi būti naudojamos tik turinčios techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženklinamos išorės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos ne blogesnėmis savybėmis nei nurodyta techninėse specifikacijose. Spalvos gali būti keičiamos kitomis, bet kiek galima panašesnėmis numatytoms, suderinus su projekto autoriumi.
6. Lauko sienų (fasadų) šiltinimo sistema turi atitikti ne žemesnius kaip B-s3, d0 degumo klasės reikalavimus.
7. Projektuojamų fasadų spalvos derinamos prie esamų fasadų. Spalvos parenkamos analogiškos esamo pastato koloritui. **Galutinį fasado spalvinį variantą derinti su projekto autoriumi.**

K

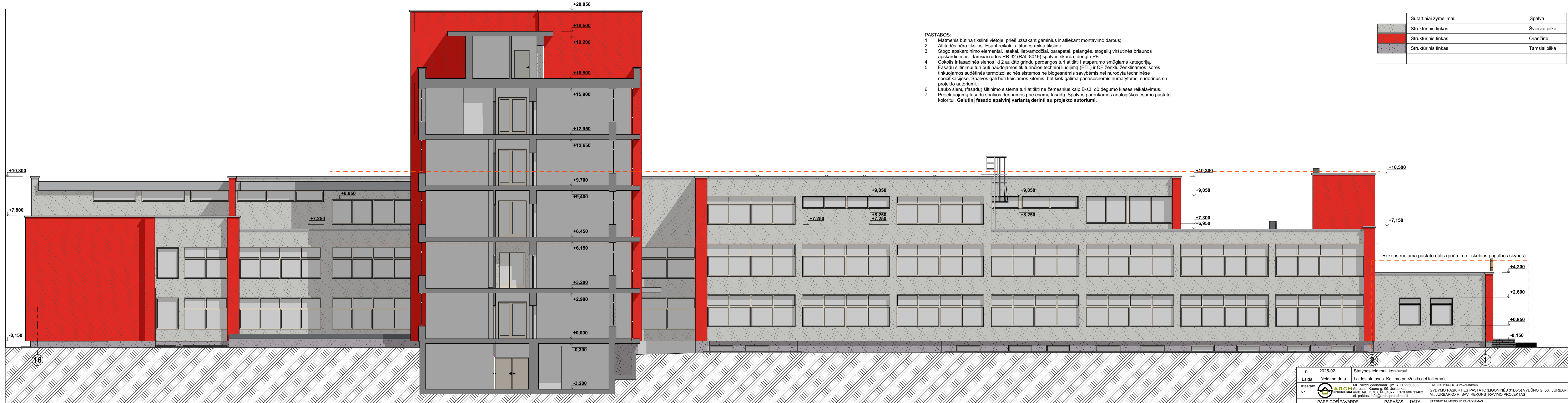
G

A

Pastaba: 1. Projektuojamų fasadų spalvos derinamos prie esamų fasadų. Spalvos parenkamos analogiškos esamo pastato koloritui.

	Sutartiniai žymėjimai:	Spalva
	Struktūrinis tinkas	Šviesiai pilka
	Struktūrinis tinkas	Oranžinė
	Struktūrinis tinkas	Tamsiai pilka

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	31D5p - LIGONINĖ
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	PIETŲ FASADAS M 1:100
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-A-22
				LAPAS LAPŲ
				1 1



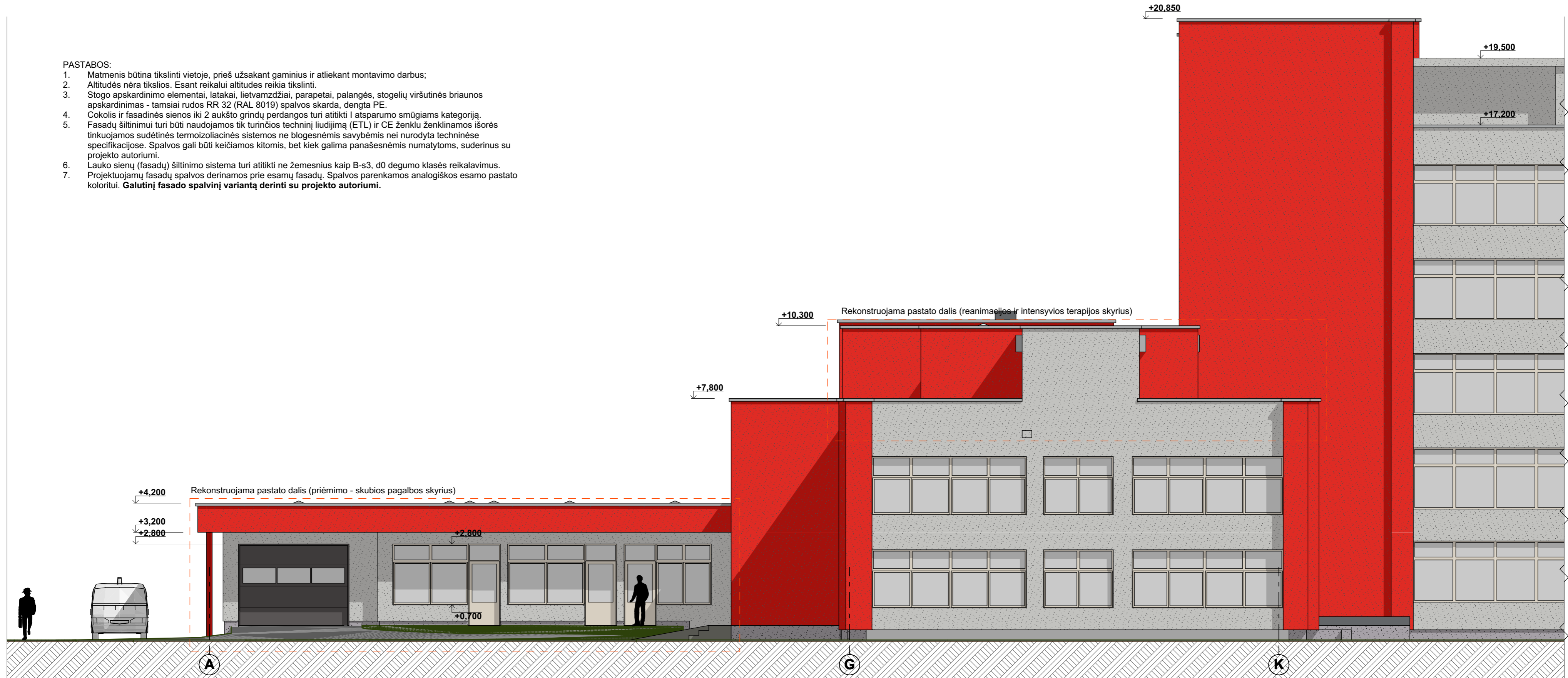
Sutartiniai žymėjimai:	Spalva
	Šviesiai pilka
	Oranžinė
	Tamsiai pilka

Rekonstruojama pastato dalis (priėmimo - skubios pagalbos skyrius)

0	2025-02	Slatybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Kettimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai" m. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5(p)) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
PAREIGOS PAVARDE	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	31D5p - LIGONINĖ
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	VAKARŲ FASADAS M 1:100
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	DOKUMENTO ŽYMUO:	20-10E-AS-TP-A-23
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PASTABOS:

1. Matmenis būtina tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus;
2. Altitudės nėra tikslios. Esant reikalui altitudės reikia tikslinti.
3. Stogo apskardinimo elementai, latakai, lietvamzdžiai, parapetai, palangės, stogelių viršutinės briaunos apskardinimas - tamsiai rudos RR 32 (RAL 8019) spalvos skarda, dengta PE.
4. Cokolis ir fasadinės sienos iki 2 aukšto grindų perdangos turi atitikti I atsparumo smūgiams kategoriją.
5. Fasadų šiltinimui turi būti naudojamos tik turinčios techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklu ženklinamos išorės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos ne blogesnėmis savybėmis nei nurodyta techninėse specifikacijose. Spalvos gali būti keičiamos kitomis, bet kiek galima panašesnėmis numatytoms, suderinus su projekto autoriumi.
6. Lauko sienų (fasadų) šiltinimo sistema turi atitikti ne žemesnius kaip B-s3, d0 degumo klasės reikalavimus.
7. Projektuojamų fasadų spalvos derinamos prie esamų fasadų. Spalvos parenkamos analogiškos esamo pastato koloritui. **Galutinį fasado spalvinį variantą derinti su projekto autoriumi.**



	Sutartiniai žymėjimai:	Spalva
	Struktūrinis tinkas	Šviesiai pilka
	Struktūrinis tinkas	Oranžinė
	Struktūrinis tinkas	Tamsiai pilka

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS 31D5/p) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	31D5p - LIGONINĖ
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 2134	ARCH	A. GANUSAUSKAS	2025-02	ŠIAURĖS FASADAS M 1:100
LT	STATYTOJAS:	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-A-24
				LAPAS LAPŲ
				1 1

GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
Adresas	Vydūno g. 56, Jurbarkas
Naudojimo paskirtis	Gydymo (ligoninė)
Projektavimo pradžios data	2025-01-03
Bendras nagrinėjamos pastato dalies plotas, m ²	4 261,31
Aukštų skaičius	3 + rūsys
Tūris (V) m ³	15 857
Atsparumo ugniai laipsnis	I
Gaisro apkrovos kategorija	3
Aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie statinio žemiausios paviršiaus altitudės iki statinio (gaisrinio skyriaus) aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m.	7,40
Aukštis nuo gaisrinių kopėčių žemiausios pastatymo vietos iki pastato žemiausio aukšto grindų altitudės (m)	-2,75
ARCHITEKTŪRINĖ DALIS	
Bendri reikalavimai	<p>Evakavimo(si) keliai turi būti ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesnio kaip 2 m aukščio, 1 m pločio. Evakuaciniai išėjimai, kai pro juos evakuojama(si), turi būti ne siauresni kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,8 m. – 15 ir mažiau žmonių; - 0,9 m. – nuo 16 iki 50 žmonių; - 1,2 m. – 51 ir daugiau žmonių. <p>Kai pro duris evakuojasi mažiau nei 15 žmonių, jos gali būti atidaromos į patalpų vidų.</p> <p>Evakavimo(si) kelių plotis turi būti ne mažesnis kaip 1 m, išskyrus durų varčios plotį. Jeigu durys atsidaro į bendro naudojimo koridorių, evakavimo(si) kelio plotis koridoriumi laikomas sumažėjusiu per pusę durų varčios pločio, jei jos yra vienoje koridoriaus pusėje, ir per visą durų varčios plotį, jei jos yra abiejose koridoriaus pusėse.</p> <p>Evakavimo(si) keliuose laiptų plotis turi būti ne mažesnis už plačiausio išėjimo iš aukšto į laiptinę plotį, tačiau ne mažesnis kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,9 m. – vedančių į patalpas, kuriose būna 5 ir mažiau žmonių; - 1,2 m. – pastatuose ir patalpose, kuriose viename aukšte būna nuo 6 iki 200 žmonių; - 1,35 m. – pastatuose ir patalpose, kuriose viename aukšte būna 201 ir daugiau žmonių. <p>Laiptų nuolydis evakavimo(si) keliuose turi būti ne didesnis kaip 1:1, pakopų aukštis – ne didesnis kaip 22 cm, pakopų plotis – ne mažesnis kaip 25 cm. Laiptų, kuriais gali naudotis ne daugiau kaip 5 žmonės, nuolydį galima padidinti iki 2:1.</p>

0	2025	Statybos leidimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.		MB „ArchSprendimai“ j.m. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
A 1700	PV	M. Ganusauskas	2025-03
Atestato Nr.6320		Vismaliukų g. 34A, Vilnius, tel. 8 5 2779058 www.poliprojektas.lt	STATINIO PROJEKTO DALIS GAISRINĖ SAUGA
33026	PDV	J. Juškėnė	2025-03
	Proj.	T. Daugėla	2025-03
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		20-10E-AS-TP-GS-PU
			Laida
			0
			Lapas
			1
			Lapų
			11

Evakuoti(s) skirtų laiptinių lauko durų varčia neturi būti siauresnė už normatyvinį minimalų laiptų plotį.

Naudojant dvivėres evakuacinių išėjimų duris, atidaromos dalies (toliau – varčia) plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 900 mm.

Evakavimo(si) kelių koridoriuose neleidžiama įrengti sieninių spintų, išskyrus spintas inžinerinėms sistemoms ir gaisrinėms čiaupams.

Gydymo paskirties pastatuose koridoriai ne rečiau kaip kas 42 m turi būti suskirstyti ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis. Nurodytose EI 15 atsparumo ugniai pertvarose turi būti įrengiamos ne žemesnės kaip C3S₂₀₀ klasės dūmų plitimą ribojančios durys

L1 tipo laiptinių viršutiniame aukšte ir ne rečiau kaip kas 5 aukštai turi būti numatyti atidaromi langai/stoglangiai dūmams išleisti. Lango/stoglangio bendras geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas – ne mažesnis kaip 90°. Laiptinių langus ar stoglangius būtina įrengti aukščiausiam pastato aukštam, jie neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų.

Laiptinėse tarp laiptakių turi būti ne mažesni kaip 50 mm tarpai, skirti gaisrinėms žarnoms nutempti.

Evakavimo(si) keliuose draudžiama įrengti laiptus, turinčius skirtingą pakopų aukštį ar plotį.

Neįgaliųjų saugos zonos turi būti įrengtos laiptinėse, taip pat gali būti įrengiamos perskirtingant aukštą ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvara taip, kad saugos zona susisiektų su evakuacine laiptine. Neįgaliojo saugos zonai turi būti numatyta ne mažesnė kaip 1200×850 mm dydžio aikštelė. Aikštelės neįgaliųjų vežimėliams neturi susiaurinti evakavimo(si) kelių norminio pločio.

Pastate evakavimo(si) kelio ilgis nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpose iki evakuacinio išėjimo turi būti ne ilgesnis, kaip nurodyta lentelėje:

Patalpos paskirtis	Aukšto altitudė, matuojama nuo žemės paviršiaus altitudės, A (m)	Atstumas (m), kai patalpos tūris, V (tūkst. kub. m)
		V ≤ 5
Visuomeninės patalpos	A > 6	20
	6 ≥ A ≥ 0	30

Evakavimo(si) kelias nuo labiausiai nutolusių patalpų durų (išskyrus prausykla, tualetus, rūkomuosius, dušines ir kitas patalpas, kuriose nuolat nebūna žmonių) iki išėjimo į lauką arba laiptinę turi būti ne ilgesnis, kaip nurodyta lentelėje:

Aukšto altitudė, matuojama nuo žemės paviršiaus altitudės, A (m)	Atstumas (m), kai evakuojamų žmonių srauto tankis, D (žm./kv. m)
	4 < D ≤ 5
Iš patalpų tarp laiptinių arba išėjimų į lauką	
A > 6	25
6 ≥ A ≥ 0	35
Iš patalpų į aklinį koridorių arba holą	
A > 6	10
6 ≥ A ≥ 0	15

Evakavimo(si) kelių atstumai nurodyti aukščiau lentelėje, taikomi koridoriams, vestibuliams, fojė, holams ir pan., kurie atskirti EI 15 priešgaisrinėmis pertvaromis ir nenormuojamo atsparumo ugniai durimis.

Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš Pastato išorinės evakuacinės durys turi būti numatytos su užraktais arba uždarymo mechanizmais, atidaromais iš vidaus. Evakuacinių išėjimų durų spynos įrengtos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o

ETAPAS	GYDymo PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRavimo PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			2	11	0

rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm.

Evakuaciniuose išėjimuose gali būti naudojamos suveriamosios ir slankiojančiosios durys bei vartai, jei gaisro atveju užtikrinamas automatinis durų atsidarymas nuo nepriklausomo elektros šaltinio, išskyrus priešgaisrinių užtvartų duris ir vartus.

Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi nuo 50 iki 199 žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus, evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 200 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 1125 serijos standarto reikalavimus. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Evakuoti(s) skirtose laiptinėse turi būti užtikrinamas ne mažesnis kaip 2,2 m praeigos aukštis, matuojant nuo laiptų aikštelių ir jų pakopų. Evakavimo(si) kelių grindys turi būti lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje esančio slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm. Leidžiamas grindų aukščių skirtumas - ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas. Evakavimo(si) kelių grindų nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:6.

Prie Pastato dalies, gaisro gesinimo šaltinio turi būti įrengti tinkami keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti. Privažiavimui turi būti naudojamos motorizuoto susisiekimo gatvės ir keliai, įvairių tipų eismo zonos ir aikštės, atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus ir pritaikytos kelio dangos.

Kelias privažiuoti prie projektu nagrinėjamos pastato dalies turi būti įrengiamas ne didesniu kaip 25 m atstumu.

Nagrinėjamoje Pastato dalyje išlipimas ant stogo iš laiptinės numatomas pro duris antrame aukšte. Perėjai nuo vienos stogo dalies prie kitos, kurių aukščiai skiriasi daugiau kaip 1 m, būtina įrengti stacionarias kopėčias. Minėtos kopėčios turi būti įrengiamos iš ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktų ir montuojamos ne arčiau kaip 1 m nuo langų, kopėčių plotis turi būti ne mažesnis kaip 0,7 m.

Atliekant rekonstrukciją evakuaciniai keliai ir jų žymėjimas esamoje pastato dalyje turi būti peržiūrėti ir esant poreikiui koreguojami.

PDV M. Ganusauskas
Parašas.....

KONSTRUKCINĖ DALIS

Nagrinėjama Pastato dalis (gaisrinis skyrius) projektuojama I atsparumo ugniai laipsnio 3 gaisro apkrovos kategorijos.

Gaisriniai skyriai vienas nuo kito atitveriami REI 180 gaisrinių skyrių atitvaromis.

Sublokuota žemesnė stogo dalis 8 m atstumu įrengiama REI 60 Broof(t1) tarp skirtingų gaisrinių skyrių.

Bendri reikalavimai

Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementai (turintys ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas)	Konstrukcijų elementai	Atsparumas ugniai, ne mažesnis kaip (min.)			
		Angų užpildai			
		Durys, vartai, liukai, langai ir stoglangiai, užsklandos	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų, šachtų ir priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai	Nevarstomi langai ir stoglangiai, vitrinų, skaidrių pertvarų ir skaidrių atitvarų komplektai
I atsparumo ugniai laipsnio 3 gaisro apkrovos kategorijos Pastatas					
Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	REI 180	EI ₂ 60-C3	EI 180	EI 180	EI ₂ 60
Laikančios konstrukcijos	R 60	-	-	-	-
Lauko sienos	RN	-	-	-	-

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			3	11	0

Aukštų perdangos	REI 45	-	EI 45	EI 45	-	
Stogas	RE 20	-	-	-	-	
Laiptinės vidinės sienos	REI 60	C3S ₂₀₀ *	EI 60	EI 60	EI ₂ 30	
Laiptatakiai ir aikštelės	R 45	-	-	-	-	
Techninės patalpos	EI 45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EW 30	
Kanalų, šachtų ir nišų, skirtų bendroms visiems aukštams komunikacijoms tiesiai	pertvaros	EI 45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EW 30
	perdangos	REI 45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EW 30
Priešgaisrinė atitvara EI 15	EI 15	-	EI 15	EI 15	EW 20	
Priešgaisrinė atitvara EI 45	EI 45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EW 30	
Priešgaisrinė atitvara EI 60	EI 60	EI ₂ 30-C3	EI 60	EI 60	EI ₂ 30	
Priešgaisrinė atitvara REI 180	REI 180	EI ₂ 60-C3	EI 180	EI 180	EI ₂ 60	

*Laiptinių vidinių durų priešgaisriniai reikalavimai tikslinami aukštų planuose.

Lentelėje nurodytų angų plotas priešgaisrinėse užtvarose, išskyrus lifto šachtų pertvaras, neturi viršyti 25 proc. užtvaros ploto. Jei angų užpildo atsparumas ugniai toks pats ar didesnis nei priešgaisrinės užtvaros, angų plotas priešgaisrinėse užtvarose neribojamas.

Pastato lauko sienoms įrengti turi būti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d0 degumo klasės statybos produktai, taip pat statinio lauko išorinėms termoizoliacinėms sistemoms, sienų apdarams, konstrukcinio sandariojo įstiklinimo sistemoms draudžiama naudoti žemesnės kaip B-s3, d0 degumo klasės statybos produktus.

Stogų laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti turi būti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

Pastate draudžiama įrengti centralizuotą ypač degių, labai degių ir degių dujų ir deguonies tiekimą virtuvių, laboratorijų ir gydymo patalpose, jei jos neatskirtos nuo kitų patalpų mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis

Techninės patalpos nuo gretimų patalpų turi būti atskirtos ne žemesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai sienomis ir ne žemesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis.

Laiptinėse draudžiama įrengti bet kokios kitos paskirties patalpas, tranzitinius elektros kabelius.

Ant stogo įrengiant terasų, vaikščioti arba važinėti skirtas grindų dangas, stogo konstrukcijų atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip statinio aukštų perdangų atsparumas ugniai. Reikalavimas netaikomas, kai ant statinio stogo įrengiami paklotai, takai stogo elementams ir (ar) inžinerinei įrangai prižiūrėti.

PDV G. Antanaitis
Parašas.....

ARCHITEKTŪRINĖ-KONSTRUKCINĖ DALIS

Bendri reikalavimai

Nišos priešgaisrinėse užtvarose (įleidžiami elektros, gaisrinių čiaupų, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) neturi sumažinti priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai.

Jeigu priešgaisrines užtvaras kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose turi būti įrengti automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			4	11	0

Konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvarese, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Priešgaisrinės pertvaros, skiriančios patalpas su kabamosiomis lubomis, turi atskirti erdvę tarp patalpų su kabamosiomis lubomis ir perdangos (stogo). Erdvėje virš kabamųjų lubų negalima tiesti vamzdynų ir kanalų, skirtų sprogimui ar gaisrui pavojingoms medžiagoms tiekti.

Jei statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose turi būti nurodytas jų keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Draudžiama juos naudoti tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

Ant statinio stogo įrengiamų vaikščioti arba važinėti skirtas grindų dangas, jų degumo klasė turi būti ne žemesnė kaip B_{FL}.

Konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės:

Statinio konstrukcijos ir patalpos	Minimali statybos produktų degumo klasė	
Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos ir jų laikančios konstrukcijos	A2-s3, d2	
Aukštų perdangos	B-s3, d2	
Laikančios konstrukcijos	B-s3, d2	
Laiptinės vidinės sienos	B-s3, d2	
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.)(kai jais evakuojama ar evakuojasi iki 15 žmonių)	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	D _{FL} - s1
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) (kai jais evakuojama ar evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių)	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	grindys	C _{FL} - s1
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) (kai jais evakuojama ar evakuojasi 50 ir daugiau žmonių)	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	B _{FL} - s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	grindys	D _{FL} - s1
Gydymo paskirties pastatai	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	C _{FL} - s1
Techninės nišos, šachtos, erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	B _{FL} - s1
Lauko sienos	B-s3, d0	
Stogo konstrukcijos	B-s3, d2	
Stogas	B _{ROOF} (t1)	

⁽¹⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais;

RN – reikalavimai netaikomi.

A PDV M. Ganusauskas

SK PDV G. Antanaitis

Parašas.....

ETAPAS	GYDymo PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRavimo PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			5	11	0

VANDENTIEKIO DALIS (vidaus tinklai)

Bendri reikalavimai	<p>Nagrinėjamoje dalyje vidaus gaisrinis vandentiekis turi užtikrinti 1 čiurkšlės vandens tiekimą į bet kurį patalpos tašką. Čiurkšlės debitas turi būti ne mažesnis kaip (162 l/min.).</p> <p>Vandeniui tiekti turi būti naudojamos plokščiųjų žarnų ritės, kurių žarnos vientisos ir ne ilgesnės kaip 20 m.</p> <p>Parenkant plokščiąsias žarnas turi būti laikomasi šių reikalavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • plokščiosios žarnos skersmuo turi būti ne didesnis kaip 52 mm; • plokščioji žarna turi būti vientisa ir ne ilgesnė kaip 20 m; • purškiamas vandens srautas Q turi būti ne mažesnis kaip 162 l/min.; • uždorinio purkšto skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 11 mm. <p>Slėgis prie plokščiosios žarnos turi būti ne didesnis kaip 0,6 MPa.</p> <p>Vidaus gaisriniai čiaupai pirmiausia turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, šildomose laiptų aikštelėse (išskyrus neuždūmijamas), vestibuluose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose vietose, – kad netrukdytų žmonių evakuacijai.</p> <p>Gaisriniai čiaupai įrengiami 1,35 aukštyje, matuojant nuo grindų iki sklendės.</p> <p>Pastate turi būti vienodo skersmens gaisriniai čiaupai, ritė, žarnos, purkštai.</p> <p>Gaisrinės žarnos turi atitikti LST EN 671 serijos standartų reikalavimus.</p> <p>Prie aukščiausiai ir toliausiai nuo įvado esančios pusiau standžių žarnų ritės gaisrinio čiaupo slėgis turi būti toks, kad bet kuriuo paros metu atsukus čiaupą kompaktinė (nepurslinė) vandens srovė nebūtų mažesnė už patalpos aukštį. Skaičiuojant gaisrinių čiaupų išdėstymą horizontali vandens čiurkšlės projekcija imama ne didesnė kaip 5 m.</p> <p>Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema jungiama prie esamos pastato vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos.</p> <p>Prijungiant vidaus gaisrinio vandentiekio sistemą prie esamos pastato dalies, ši sistema turi būti patikrinta, jos veikimas turi būti užtikrintas pagal galiojančius teisės aktų ir standartų reikalavimus.</p>
----------------------------	--

PDV S. Pušinskas
Parašas.....

VANDENTIEKIO DALIS (išorės tinklai)

Bendri reikalavimai	<p>Gaisrų gesinimui iš išorės turi būti užtikrintas ne mažesnis kaip 15 l/s vandens tiekimas gaisro metu, gesinimo iš išorės trukmė – 2 val.</p> <p>Vandens tiekimas užtikrinamas iš ne mažiau kaip dviejų gaisrinių rezervuarų, kuriuose efektyvaus vandens tūris turi būti ne mažesnis kaip 108 m³. Kiekvienoje vandens talpykloje (arba kiekvienoje vandens talpyklos sandariai izoliuotoje dalyje) turi tilpti ne mažiau kaip 50 proc. vandens kiekio gaisrui gesinti.</p> <p>Susisiekimo sistema turi užtikrinti gaisrinių automobilių privažiavimą prie gaisrinių rezervuarų ir vandens šulinių. Turi būti įrengta 12x12 m aikštelė ir vandens paėmimo vieta.</p> <p>Prie gaisrinių rezervuarų turi būti fluorescencinės arba nakties metu apšviestos rodyklės. Ant rodyklių turi būti nurodyta rezervuaro talpa ir didžiausias galinčių vienu metu privažiuoti gaisrinių automobilių skaičius.</p> <p>Gaisriniai rezervuarai turi būti nutolę nuo Pastato ne didesniu kaip 200 m atstumu. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją nuo vandens paėmimo iš gaisrinio rezervuaro iki saugomo pastato perimetro tolimiausio taško turi būti ne didesnis kaip 200 m.</p>
----------------------------	--

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			6	11	0

	<p>Atstumas nuo vandens paėmimo iš rezervuarų vietos iki I atsparumo ugniai laipsnio pastato turi būti ne mažesnis kaip 10 m.</p> <p>Draudžiama įrengti automobilių apsisukimo aikšteles tarp vandens paėmimo iš vandens talpyklų arba vandens šaltinių vietos ir pastato kai: atstumas iki I atsparumo ugniai laipsnio pastatų yra mažesnis kaip 10 m.</p> <p>Atstumas nuo gaisrinio automobilio sustojimo vietos arba nuo gaisrinio automobilio siurblio jungiamosios movos prijungimo vietos iki vandens paėmimo vietos turi būti ne didesnis kaip 7 m, vertinant galimų kliūčių visumą, vandens telkinio kranto liniją, nuožulnumą ir kt.</p> <p>Kai tiesiogiai paimti vandenį iš vandens talpyklos gaisrine įsiurbiamąja žarna yra sudėtinga, reikia numatyti ne mažesnius kaip 3–5 kub. m talpos šulinius, skirtus vandeniui paimti. Vamzdžių, jungiančių vandens talpyklą su šuliniu, skirtu vandeniui paimti, skersmuo turi būti toks, kad praleistų skaičiuojamąjį vandens kiekį gaisrui gesinti, bet ne mažesnis kaip 200 mm.</p> <p>Lauko gaisrinio vandentiekio valdytojas, eksploatuodamas lauko gaisrinį vandentiekį, privalo užtikrinti Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių laikymąsi.</p>
--	---

PDV S. Pušinskas
Parašas.....

DŪMŲ IR ŠILUMOS VALDYMO SISTEMOS DALIS

Bendri reikalavimai	<p>Pastato L1 tipo laiptinėse ne rečiau kaip kas 5 aukštus ir viršutiniame aukšte turi būti numatytas atidaromas langas/stoglangis dūmams išleisti. Lango/stoglangio geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas – ne mažesnis kaip 90°. Laiptinės langas/stoglangis neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų.</p>
----------------------------	--



PDV S. Pušinskas
Parašas.....

VĒDINIMO SISTEMŲ DALIS

Vėdinimo sist. jungimas	<p>Kiekviename gaisriniame skyriuje turi būti projektuojamos atskiros vėdinimo sistemos.</p>
Ortakiai	<p>Siekiant riboti degimo produktų plitimą, bendrosios apykaitos, vėdinimo sistemų ortakiuose būtina įrengti priešgaisrines sklendes.</p> <p>Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines užtvargas, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EI 60, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 60 minučių; - EI 30, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 45 minutės; - EI 15, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 15 minučių. <p>Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės atsparumas ugniai turi būti toks pat, kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip EI 15.</p> <p>Priešgaisrines užtvargas kertančių ar kitaip jungiančių ortakijų atsparumas ugniai turi būti parenkamas pagal teisės aktų reikalavimus, nesumažinant priešgaisrinės užtvartos keliamą atsparumo ugniai reikalavimų.</p> <p>Priešgaisrinės sklendės tvirtinamos pertvaroje arba iš bet kurios pertvaros pusės taip, kad ortakio (nuo pertvaros iki sklendės) atsparumas ugniai liktų ne mažesnis kaip pertvaros.</p> <p>Jeigu pagal techninius reikalavimus (virtuvių patalpų ortakiuose ir kanaluose, kuriuose gali kauptis medžiagos ir pan.) priešgaisrinių sklendžių arba oro uždorių įrengti negalima, kiekvienai patalpai būtina numatyti atskiras vėdinimo sistemas.</p> <p>Vėdinimo įrangos patalpose klojamų ortakijų ir kolektorių atsparumas ugniai</p>

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			7	11	0

	<p>nenormuojamas, išskyrus tranzitinius ortakius ir kolektorius.</p> <p>Ortakius leidžiama kloti priešgaisrinėse sienose nesumažinant sienų atsparumo ugniai.</p> <p>Ortakiai iš A1 degumo klasės statybos produktų privalomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprogiųjų ir degiųjų mišinių vietinio šalinimo sistemose; • avarinėse sistemose; • sistemose, kuriose transportuojamo oro temperatūra aukštesnė kaip 80 °C; • bendrosios apykaitos ortakijų tranzitinėse dalyse, kolektoriuose, vėdinimo sistemose • vėdinimo įrangos patalpose; • techniniuose aukštuose ir rūsiuose; • vėdinimo sistemose, kuriose gali kauptis arba kondensuotis degiosios medžiagos. <p>Ortakiai projektuojami iš ne žemesnės kaip C–s2, d1 degumo klasės statybos produktų. Ortakiai iš žemesnės kaip C–s2, d1 degumo klasės statybos produktų gali būti įrengiami tik toje patalpoje, kuriai jie skirti.</p> <p>Tranzitiniai ortakiai gali būti nenormuojamo atsparumo ugniai iš ne žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės statybos produktų, tačiau kiekvienoje susikirtimo su priešgaisrine užtvara vietoje turi būti įrengiamos priešgaisrinės sklendės.</p> <p>Tranzitinius ortakius (išskyrus tiekiamojo priešdūminio vėdinimo) draudžiama tiesti laiptinėse.</p> <p>Ortakijų viduje draudžiama tiesti degiųjų medžiagų transportavimo vamzdynus, kabelius ir elektros laidus. Šiomis komunikacijomis taip pat draudžiama kirsti ortakius.</p> <p>Virtuvių ir kitų patalpų ortakiai ir kanalai, kuriuose gali kauptis degiosios dujos arba kondensuotis degiosios medžiagos, turi būti ne mažesnio kaip 0,005 nuolydžio oro judėjimo kryptimi, ne žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės ir ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai. Turi būti numatyta galimybė valyti ortakius ir kanalus.</p> <p>Jeigu pagal techninius reikalavimus (virtuvių patalpų ortakiuose ir kanaluose, kuriuose gali kauptis medžiagos ir pan.) priešgaisrinių sklendžių arba oro uždorių įrengti negalima, kiekvienai patalpai būtina numatyti atskiras vėdinimo sistemas.</p>				
<p>Vėdinimo sistemų valdymas</p>	<p>Patalpose, kuriose įrengtos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, vėdinimo sistemų elektros imtuvai (išskyrus elektros imtuvus, prijungtus prie vienfazio šviesos tinklo) yra blokuojami su įrenginiais, kad būtų galima atjungti vėdinimo sistemas.</p> <p>Ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrinės sklendės, įrengiamos gaisrinius skyrius ir pastatus atskiriančiose priešgaisrinėse užtvarese privalo turėti automatinį (bet kokio tipo paleidiklio veikimas nuo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos ir rankinį valdymą (nuo rankinių gaisrinių signalizatorių ar kitų ranka įjungiamų valdymo įrenginių). Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės gali turėti tik autonominį ir rankinį valdymus.</p>				
<p>PDV S. Pušinskas Parašas.....</p>					
<p>GAISRINĖ SIGNALIZACIJA</p>					
<p>Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema</p>	<p>Pastate turi būti įrengta adresinė A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su dūmų detektoriais. Signalizacija turi būti įrengiama visose patalpose, išskyrus WC, prausykla, dušų patalpas ir panašias patalpas.</p> <p>Patalpose, kuriose tarp pakabinamų lubų ir perdangos esanti erdvė didesnė kaip 0,4 m įrengiamas antras gaisrinių detektorių apsaugos lygis. Jei saugomoje patalpoje yra 0,75 m pločio latakų, ištisinių technologinių aikštelių, vėdinimo ortakijų, kitų aklinių konstrukcijų ar įrenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie</p>				
<p>ETAPAS</p>	<p>GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</p>	<p>20-10E-AS-TP-GS-PU</p>	<p>LAPAS</p>	<p>LAPŲ</p>	<p>LAIDA</p>
<p>TP</p>			<p>8</p>	<p>11</p>	<p>0</p>

	<p>įrengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina įrengti gaisro detektorius.</p> <p>Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami evakuacijos keliuose, t.y. koridoriuose, gerai matomose vietose. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršija 30 m. Pastato viduje valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos ar kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose.</p> <p>Suveikus gaisrinei signalizacijai elektromagnetiniai durų, esančių evakuacijos keliuose, užraktai automatiškai atrakinami, o jei yra turniketai, ir slankiojančios durys – atidaromi. Automatinis durų atidarymas užtikrinamas nuo nepriklausomo elektros šaltinio.</p> <p>Gaisro detektoriai parenkami ir naudojami pagal jų techninius duomenis, reglamentuotus galiojančiuose LST EN 54 serijos standartuose, ir gamintojo pateikiamų techninių dokumentų reikalavimus.</p> <p>Apie gaisrą pranešantys garso signalai savo tonu skiriasi nuo garso signalų, pranešančių apie gedimą.</p>
<p>Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema</p>	<p>Pastate turi būti įrengta 3 tipo perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistema.</p>
<p>PDV T. Indriškovičius Parašas.....</p>	
<p>AUTOMATIKOS DALIS</p>	
<p>Bendri reikalavimai</p>	<p>Automatizacijos projektas turi atitikti šildymo–vėdinimo ir kitų projekto dalių sprendinius.</p>
<p>Vėdinimo ir kitų sistemų automatizavimas</p>	<p>Gaisro metu I kategorijos elektros tiekimas turi būti užtikrinamas: priešgaisrinei-apsauginei signalizacijai; avariniam – evakuaciniam apšvietimui; pranešimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemai; gaisrinės automatikos skydai ir visoms gaisro metu įsijungiančioms ir valdomoms inžinerinėms sistemoms.</p> <p>Elektros kabeliai, skirti gaisrinės saugos užtikrinimo sistemų maitinimui, jungiami tiesiogiai prie pastato įvadinių skydų. Kitiems elektros imtuvams šie kabeliai nenaudojami.</p> <p>Gaisro metu angos priešgaisrinėse užtvarose turi būti uždarytos. Durys, vartai, liukai ir sklendės, kurie eksploatuojami atidaryti, turi turėti savaiminius ir (ar) automatinius uždarymo įrenginius.</p> <p>Ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrinės sklendės, įrengiamos gaisrinius skyrius ir pastatus atskiriančiuose priešgaisrinėse užtvarose privalo turėti automatinį (bet kokio tipo paleidiklio veikimas nuo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos ir rankinį valdymą (nuo rankinių gaisrinių signalizatorių ar kitų ranka įjungiamų valdymo įrenginių). Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės gali turėti tik autonominį ir rankinį valdymus.</p>
<p>PV M. Ganusauskas Parašas.....</p>	

ELEKTROTECHNINĖ DALIS					
ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			9	11	0

Bendri reikalavimai	Projektuojant elektros įrangą vadovautis EIĮT ir kitais teisės aktų ir norminių dokumentų reikalavimais.				
Kabelių degumas	Patalpos		Elektros laidų ir kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip		
	Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)		C _{ca s1,d1,a1}		
	Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių		D _{ca s1,d2,a2}		
	Ligoninių pastatai		D _{ca s2,d2,a2}		
	Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.		D _{ca s2,d2,a2}		
Avarinis- evakuacinis apšvietimas	<p>Numatomi evakuacinio apšvietimo šviestuvai montuojami su akumulatoriais, užtikrinančiais ne mažiau negu 1 val. darbą dingus įtampai.</p> <p>Avarinio apšvietimo šviestuvai ir perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema, pagal elektros tiekimo patikimumą, priskiriami pirmai kategorijai. Elektros tiekimas dingus įtampai turi būti užtikrintas ne mažiau negu 1 val. Evakuacinius išėjimus bei evakuacijos kryptis nurodantys šviestuvai išdėstomi taip, kad iš kiekvieno patalpos taško būtų matomas bent vienas ženklas. Šie ženklai turi būti įrengiami evakavimo(-si) kelio posūkiuose, grindų nuolydžių pasikeitimo vietose, virš kiekvieno evakuacinio išėjimo ir įrengiami ne žemiau kaip 2 metrai ir ne aukščiau kaip 2,5 metro nuo grindų paviršiaus. Šviestuvai turi būti ne žemesnio kaip IP 44 apsaugos laipsnio.</p> <p>Evakuacinis apšvietimas turi užtikrinti ne mažesnę kaip 2 lx apšvietą evakavimo(-si) keliuose ir patalpose, kuriuose gali būti 50 ir daugiau žmonių, ir ne mažesnę kaip 5 lx apšvietą laiptinėse ir ties evakuaciniais išėjimais. Kokybiniai evakuacinio apšvietimo rodikliai turi būti priimami pagal LST EN 1838:2003 „Apšvietimo pritaikymas. Avarinis apšvietimas“ standarto reikalavimus.</p>				
Elektros energijos tiekimas priešg. įrenginiams	<p>Objekte numatytoms gaisrinę saugą užtikrinančioms sistemoms turi būti numatytas nepertraukiamas elektros energijos tiekimas (nepertraukiamas elektros energijos tiekimas užtikrinamas akumulatoriais).</p> <p>Gaisro metu I kategorijos elektros tiekimas turi būti užtikrinamas: priešgaisriniam skydui, priešgaisrinėms sklendėms, priešgaisrinei-apsauginei signalizacijai, avariniam – evakuaciniam apšvietimui, elektromagnetiniams užraktams, esantiems evakuacijos keliuose.</p> <p>Prie avarinio apšvietimo turi būti prijungti šviečiantys ženklai nurodantys evakuacinius išėjimus.</p> <p>Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min gaisro metu. Kitiems elektros imtuvams šie kabeliai nenaudojami.</p>				
Žaibosauga	<p>Statinyje žaibosauga turi būti įrengiama pagal STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ reikalavimus. Žaibosauga įrengiama pagal LST EN 62305 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas.</p> <p>Žaibo ėmikliai ant statinio gali būti įrengti tiesiogiai ant stogo paviršiaus. Neizoliuoti įžeminimo laidininkai tvirtinami prie sienos išorės arba sienoje.</p> <p>Reikalavimus žaibo ėmikliui nustato gamintojas. Žaibo ėmikliai gali būti įrengiami tiesiogiai ant pastato stogo dangos (stogas Broof (t1) degumo klasės).</p> <p>Neizoliuoti įžeminimo laidininkai nuo saugomo pastato tiesiami:</p>				

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			10	11	0

- jeigu siena yra iš A1, A2, B, C degumo klasės statybos produktų, tai žeminimo laidininkai tvirtinami prie sienos išorės arba sienoje;
- jeigu siena yra iš D, E, F degumo klasės statybos produktų ir žeminimo laidininkų pakilusi temperatūra sukelia jai pavojų, tai žeminimo laidininkai tiesiami taip, kad atstumas tarp jų ir saugomo statinio būtų 0,1 m. žeminimo laidininkų tvirtinimo smeigės gali liestis su siena.

PDV T. Indriškevičius
Parašas.....





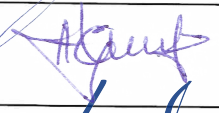


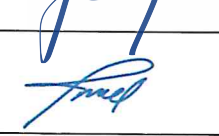



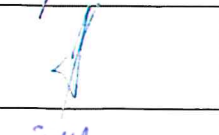





ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-GS-PU	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			11	11	0

**GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO
M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

**STATINIO PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO
SUDERINAMUMO LENTELĖ**

Patvirtinimas, kad susipažinta su visų projektų dalių sprendiniais ir jie įvertinti parengtoje projekto dalyje.

Eil. Nr.	Bylos pavadinimas	Bylos žymuo	PDV / kvalif. atestato Nr.	Parašas
1.	Bendroji dalis	20-10E-AS-TP-BD	M. Ganusauskas / A1700	
2.	Sklypo plano dalis	20-10E-AS-TP-SP	M. Ganusauskas / A1700	
3.	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	20-10E-AS-TP-SO	R. Gaurelis / 24495	
4.	Architektūrinė dalis	20-10E-AS-TP-A	M. Ganusauskas / A1700	
5.	Konstrukcijų dalis	20-10E-AS-TP-SK	G. Antanaitis / 35835	
6.	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	20-10E-AS-TP-ŠVOK	S. Pušinskas / 32801	
7.	Šilumos tiekimas ir gamyba	20-10E-AS-TP-ŠT	I. Vaitkė / 41836	
8.	Vandentiekio, nuotekų dalis	20-10E-AS-TP-VN	S. Pušinskas / 32801	
9.	Elektrotechninė	20-10E-AS-TP-E	T. Indriškevičius / 29054	
10.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	20-10E-AS-TP-GAS	T. Indriškevičius / 29054	
11.	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	20-10E-AS-TP-ER	T. Indriškevičius / 29054	
12.	Gaisrinės saugos dalis	20-10E-AS-TP-GS	J. Juškėnė / 33026	
13.	Technologinė dalis	20-10E-AS-TP-T	G. Baranauskas / 10244	
14.	Medicininė dujų dalis	20-10E-AS-TP-MD	A. Kopūstas / 29039	
15.	Statybos skaičiuojamoji kaina	20-10E-AS-TP-SSK	Ž. Kersnauskienė / 39480	

Projekto vadovas

M. Ganusauskas



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TECHNINIO PROJEKTO PARENGIMO PASLAUGOS UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Reikalavimai</i>
1. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	<i>Statytojas (Užsakovas)</i>	<i>Viešoji įstaiga Jurbarko ligoninė Į. k. 158314921 Vydūno g. 56, LT-74112 Jurbarkas</i>
2.	<i>Pirkimo objektas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Techninis projektas</i>
3.	<i>Projekto pavadinimas</i>	<i>Gydymo paskirties pastato 31D5/p Vydūno g. 56, Jurbarko, rekonstravimo projektas (Pavadinimas tikslinamas TP rengimo metu)</i>
4.	<i>Objekto adresas</i>	<i>Vydūno g. 56, Jurbarkas</i>
5.	<i>Statinio naudojimo paskirtis</i>	<i>Gydymo - gydymo paskirties pastatas – pastatai gydymo tikslams, t. y. pastatai, kuriuose teikiama medicininė pagalba ir priežiūra sergantiems žmonėms (ligoninės, klinikos, poliklinikos, sanatorijos, reabilitacijos centrai, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatai, gydyklų pastatai, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namai ir kita) veterinarijos gydyklų pastatai.</i>
6.	<i>Statinio apibūdinimas</i>	<p><i>Rekonstruojamas gydymo paskirties pastatas 31D5/p (ligoninė).</i></p> <p><i>1. Numatoma rekonstruoti pastato 31D5/p antstatą (kuriame dabar yra techninės patalpos), esantį virš pastato dviejų aukštų korpuso, jį praplėsti, taip projektuojant šio korpuso trečiąjį aukštą, kuriame būtų numatytos gydymo patalpos skirtos reanimacijai ir intensyviai terapijai.</i></p> <p><i>Rekonstravimo metu demontuojama pastato 31D5/p dalis konstrukcijų (sienos, atitvaros, sijos ir pan.), projektuojamos naujos konstrukcijos (sienos, pertvaros, atitvaros, sijos, perdangos ir pan.), vietose kertamos naujos arba užmūrijamos esamos laikančiųjų konstrukcijų angos, remontuojama dalis esamų patalpų.</i></p> <p><i>Projektuojamos dvi evakuacinės laiptinės: 1. Nauja plieninių konstrukcijų laiptinė; 2. Rekonstruojama esama dviejų aukštų laiptinė, pastatant virš jos antstatą, taip numatant evakuaciją iš trečio aukšto.</i></p> <p><i>Rekonstruojama pastato dalis pažymėta pastato kadastro byloje.</i></p> <p><i>Projektas rengiamas remiantis Jurbarko rajono savivaldybės administracijos infrastruktūros ir turto</i></p>

		<p>skyriaus patvirtintais projektiniais pasiūlymais, pavadinimu „Gydymo paskirties pastato (ligoninės) Vydūno g. 56, Jurbarko m., Jurbarko r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“.</p> <p>*Projektinių pasiūlymų rengėjų autorių teisės yra saugomos</p> <p>Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme bei Lietuvos Respublikos architektūros įstatyme numatyta tvarka.</p> <p>2. Numatoma rekonstruoti pastato 31D5/p dviejų aukšto korpuso pirmąjį aukštą (kuriame dabar yra priėmimo-skubios pagalbos skyrius), pristatant naują priestatą. Rekonstravimo metu demontuojama pastato 31D5/p dalis konstrukcijų (sienos, atitvaros, pertvaros ir pan.), vietose kertamos naujos arba užmūrijamos esamos laikančiųjų konstrukcijų angos, projektuojamos naujos konstrukcijos (pamatai, sienos, pertvaros, atitvaros, sijos, perdangos ir pan.), remontuojama esamų patalpų dalis apjungiamą su naujai projektuojamu priestatu. Rekonstruojamoje pastato dalyje projektuojamos gydymo patalpos skirtos pacientų priėmimui-skubiai pagalbai. Rekonstruojamoje pastato dalyje planuojamos atskiros priėmimo ir gydymo patalpų zonos: bendrasis, infekcinėmis ligomis sergančių ligonių ir vaikų priėmimas, gydymas. Planuojama uždara greitosios pagalbos automobilio sustojimo (ligonių pristatymo) patalpa (dvejiems greitosios medicininės pagalbos (toliau – GMP) automobiliams) su pakeliamais vartais. Planuojamos kitos paskirties: pagalbinės/techninės patalpos. Rekonstruojama pastato dalis pažymėta pastato kadastro byloje.</p> <p>3. Planuojamas sklypo dalies sutvarkymas:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Projektuojama nauja automobilių stovėjimo aikštelė (betono trinkelio dangą). * Numatomas į statybos zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimas. * Apsisukimo žiedas GMP automobiliams (asfalto dangą). * Pėsčiųjų takai su neregijų vedimo sistema (betono trinkelio dangą). * Teritorijos apželdinimas ir apšvietimas. * Dviejų gaisrinių hidrantų projektavimas prisijungiant prie magistralinės vandentiekio trasos V. Grybo gatvėje (ar požeminio gaisrinio vandentiekio rezervuaro projektavimas). <p>Projektas rengiamas remiantis Jurbarko rajono savivaldybės administracijos infrastruktūros ir turto skyriaus patvirtintais projektiniais pasiūlymais, pavadinimu „Gydymo paskirties pastato (ligoninės) Vydūno g. 56, Jurbarko m., Jurbarko r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“.</p> <p>*Projektinių pasiūlymų rengėjų autorių teisės yra saugomos</p>
--	--	---

		<i>Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme bei Lietuvos Respublikos architektūros įstatyme numatyta tvarka</i>
7.	<i>Statinio statybos rūšis</i>	<i>Rekonstravimas.</i>
8.	<i>Statinio kategorija</i>	<i>Ypatingasis statinys.</i>
9.	<i>Kita informacija</i>	<i>Sklype galioja Jurbarko miesto bendrasis planas. Sklypas patenka į kultūros paveldo vietovės apsaugos zoną.</i>
10.	<i>Statinių projekto rengimo etapas</i>	<i>Techninis projektas.</i>
11.	<i>Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.</i>	<p><i>Paslaugos, susijusios su techninio projekto parengimu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Projektuotojas pagal įgaliojimą Užsakovo vardu turės gauti visas reikalingas projektavimo sąlygas, sutikimus ir kitus projektavimui reikalingus dokumentus;</i> - <i>visų reikalingų projektui parengti tyrimų ir studijų atlikimas;</i> - <i>projekto taisymas pagal projekto valdytojo, Užsakovo ir ekspertų pastabas;</i> - <i>statybą leidžiančio dokumento gavimas, įskaitant TP sukėlimą į Infostatybą bei kitų būtinų procedūrų, susijusių su statybą leidžiančio dokumento gavimu, atlikimą;</i> - <i>Užsakovo konsultavimas klausimais, susijusiais su parengtu techniniu projektu, rangos darbų ir įrangos viešųjų pirkimų vykdymo metu;</i>
<i>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</i>		
12.	<i>Projektavimo paslaugų apimtis:</i>	<p><i>Projekto apimtis.</i> <i>Rekonstruojamo gydymo paskirties pastato 31D5/p sprendiniai:</i> 1. <i>Rekonstruojamas pastato 31D5/p antstatas (kuriame dabar yra techninės patalpos), esantis virš pastato dviejų aukštų korpuso, jis praplečiamas, taip projektuojant šio korpuso trečiąjį aukštą (~590 kv. m).</i> 2. <i>Numatoma rekonstruoti pastato 31D5/p dviejų aukšto korpuso pirmąjį aukštą (kuriame dabar yra priėmimo-skubios pagalbos skyrius), pristatant naują priestatą. (~915 kv. m).</i></p> <p><i>Perkamos sekančios Techninio projekto sudedamosios dalys:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>bendroji;</i> ○ <i>sklypo sutvarkymo dalis;</i> ○ <i>architektūros;</i> ○ <i>konstrukcijų;</i> ○ <i>vidaus vandentiekio ir nuotekų;</i> ○ <i>lauko vandentiekio ir nuotekų;</i> ○ <i>šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis;</i> ○ <i>elektrotechnikos;</i> ○ <i>elektroninių ryšių dalis;</i>

		<ul style="list-style-type: none"> ○ gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis; ○ gaisrinės saugos; ○ pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; ○ technologijų dalis (medicininės dujos, įskaitant medicininių alkūninių ir tiltinių konsolių išdėstymą prie pacientų lovų); ○ statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; ○ kitos reikalingos projekto dalys (atsižvelgiant į projektavimo metu atsiradusius poreikius).
13.	Projektavimo (įprastos) paslaugos	Įprastos paslaugos (paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal statybos įstatymą ir normatyvinius dokumentus). Visi darbai, kurie gali būti pagrįsti laikomi būtinais statinio projekto parengimui, statybos užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne.
14.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Esant reikalui turi parengti topografinę nuotrauką, geologinių tyrinėjimų dokumentus, atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus
15.	projekto vykdymo priežiūra	Užsakovui pageidaujant, per nustatytą laikotarpį, Projektuotojas turi atvykti į statybvieta, kai iškyla klausimų dėl atliktų darbų atitikimo techniniam projektui. Tikrinti, ar statinys statomas laikantis statinio projekto sprendinių ir apie tai įrašyti į statybos darbų žurnalą; Organizuoti pastebėtų projektų sprendinių klaidų taisymą, suderinus pakeitimus su Statytoju ir Užsakovu. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugas. Statinio vykdymo priežiūrą atlikti pagal poreikį, bet ne rečiau, kaip 4 kartus per mėnesį.
16.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<input type="checkbox"/> techninio projekto parengimas: pradžia - sutarties pasirašymo data; <input type="checkbox"/> Statybos leidimo gavimas Maksimali trukmė 6 mėn (į šį terminą ekspertizės laikas neįskaičiuojamas).
III. Projektavimo paslaugų reikalavimų techninė specifikacija		
17.	Statinio projekto dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	– Pilnos apimties Techninį projektą parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus, aplinkos apsaugos, aplinkos ir statinio techninius parametrus pagal statinių ir statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais
18.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<u>Rekonstruojamam pastatui</u> siekiama energinio naudingumo klasė - C. Pastatas turi nekontrastuoti su aplinka.

19.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano):	<p>Planuojamas sklypo dalies (kuriame projektuojamas naujas priestatas ir nauja evakuacinė laiptinė) sutvarkymas:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Projektuojama nauja automobilių stovėjimo aikštelė (betono trinkelio danga). Automobilių kiekis parenkamas pagal reikalavimus, santykinai kiek reikia vietų dėl padidėjusios pastato kvadratūros * Pėsčiųjų takai su neregijų vedimo sistema (betono trinkelio danga). * Apsisukimo žiedas GMP automobiliams (asfalto danga). * Teritorijos apželdinimas ir apšvietimas. * Numatomas į statybos zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimas. * Dviejų gaisrinių hidrantų projektavimas prisijungiant prie magistralinės vandentiekio trasos V. Grybo gatvėje (ar požeminio gaisrinio vandentiekio rezervuaro projektavimas). * Kiti sklypo sprendiniai paliekami esami. <p>Projekto dalis rengiama remiantis Jurbarko rajono savivaldybės administracijos infrastruktūros ir turto skyriaus patvirtintais projektiniais pasiūlymais, pavadinimu „Gydymo paskirties pastato (ligoninės) Vydūno g. 56, Jurbarko m., Jurbarko r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“.</p> <p>*Projektinių pasiūlymų rengėjų autorių teisės yra saugomos Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme bei Lietuvos Respublikos architektūros įstatyme numatyta tvarka.</p>
20.	architektūros daliai:	<p>Rekonstruojamas gydymo paskirties pastatas 31D5/p (ligoninė).</p> <p>1. Numatoma rekonstruoti pastato 31D5/p antstatą (kuriame dabar yra techninės patalpos), esantį virš pastato dviejų aukštų korpuso, jį praplėsti, taip projektuojant šio korpuso trečiąjį aukštą, kuriame būtų numatytos gydymo patalpos skirtos reanimacijai ir intensyviai terapijai.</p> <p>Rekonstravimo metu demontuojama pastato 31D5/p dalis konstrukcijų (sienos, atitvaros, sijos ir pan.), projektuojamos naujos konstrukcijos (sienos, pertvaros, atitvaros, sijos, perdangos ir pan.), vietose kertamos naujos arba užmūrijamos esamos laikančiųjų konstrukcijų angos, remontuojama dalis esamų patalpų. Projektuojamos dvi evakuacinės laiptinės: 1. Nauja plieninių konstrukcijų laiptinė; 2. Rekonstruojama esama dviejų aukštų laiptinė, pastatant virš jos antstatą, taip numatant evakuaciją iš trečio aukšto.</p> <p>Gydymo patalpas rekonstruojamame trečiajame aukšte zonuoti į „švarias“ ir „nešvarias“ – infekuotiems pacientams. „Švarioje“ zonoje įrengti intensyvios terapijos palatą, iš viso numatant keturias pacientų lovas, vieną slaugytojų postą. „Nešvarioje zonoje“ numatyti dvi infekuotų pacientų lovas (izoliatoriuose su neigiamu slėgiu ir priešboksiais). Infekuotų pacientų lovos turi būti matomos iš slaugytojų posto. Taip pat suprojektuoti san. mazgus, gydytojų, slaugytojų</p>

		<p>kabinetus, pagalbinės patalpos ir kitas reikalingas patalpas.</p> <p>Visose palatose, gydytojų bei slaugytojų kabinetuose, slaugos postuose suprojektuoti langus (ar stoglangius), numatyti natūralų patalpų apšvietimą.</p> <p>Pastato fasaduose, projektuojant trečią aukštą, atkartoti esamo pastato architektūrinius sprendinius: projektuoti tokio paties dydžio, formos ir tos pačios rėmų spalvos langus bei dviejų skirtingų spalvų tinko fasadų apdailą (spalvos analogiškos esamam pastato koloritui).</p> <p>Projektuoti sutapdintą pastato stogą su prilydoma danga. Numatyti praėjimą stogu iš trečio aukšto patalpų į evakuacinę laiptinę.</p> <p>2. Numatoma rekonstruoti pastato 31D5/p dviejų aukšto korpuso pirmąjį aukštą (kuriame dabar yra priėmimo-skubios pagalbos skyrius), pristatant naują priestatą.</p> <p>Rekonstruojamoje pastato dalyje projektuojamos gydymo patalpos skirtos pacientų priėmimui-skubiai pagalbai.</p> <p>Rekonstravimo metu demontuojama pastato 31D5/p dalis konstrukcijų (sienos, atitvaros, pertvaros ir pan.), vietose kertamos naujos arba užmūrijamos esamos laikančiųjų konstrukcijų angos, projektuojamos naujos konstrukcijos (pamatai, sienos, pertvaros, atitvaros, sijos, perdangos ir pan.), remontuojama esamų patalpų dalis apjungiama su naujai projektuojamu priestatu.</p> <p>Rekonstruojant pastatą, reikiamose vietose, kur planuojamas naujas priestatas prie esamo pastato, kirsti arba užmūryti išorinėse atitvarose esančias sienas.</p> <p>Rekonstruojamoje pastato dalyje planuojamos atskiros priėmimo ir gydymo patalpų zonos: bendrasis, infekcinėmis ligomis sergančių ligonių ir vaikų priėmimas, gydymas.</p> <p>Pastato viduje išdėstyti šias patalpas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - holą - laukiamąjį (~20 m² ploto) su automatinėmis durimis pėsčiųjų patekimui iš lauko; - registratūrą (~30 m² ploto); - >2,3 m pločio koridorius (bendrojo ir vaikų priėmimo, infekcinėmis ligomis sergančių pacientų priėmimo skyriuose); - Dekontaminacijos patalpą (~19 m² ploto); - Suaugusiųjų apžiūros kabinetą (~50 m² ploto); - Suaugusiųjų procedūrinį kabinetą (~27 m² ploto); - Vieną palatą suaugusiesiems (~14 m² ploto); - Vaikų apžiūros ir procedūrinį kabinetą (~27 m² ploto); - Vieną vaikų palatą (~14 m² ploto) su san. mazgu (~4 m² ploto); - Žindymo kambarį (~8 m² ploto); - trejas infekcinėmis ligomis sergančių pacientų palatas (~15 m² ploto) su san. mazgais (~4
--	--	--

		<p><i>m² ploto). Viena palata turi būti izoliatorius su neigiamu slėgiu ir priešboksiu;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>gydytojų kambarį (~12 m² ploto);</i> - <i>personalo patalpą (~17 m² ploto);</i> - <i>2 san. mazgus atskirai suaugusiesiems ir vaikams (po ~5 m² ploto) ;</i> - <i>GMP automobilių sustojimo patalpą (~90 m² ploto);</i> - <i>technines patalpas;</i> - <i>pagalbines ir kitas patalpas.</i> <p><i>Didžiojoje dalyje patalpų numatyti langus arba stoglangius.</i></p> <p><i>Į GMP automobilių sustojimo vietą planuoti įvažiavimo ir išvažiavimo vartus iš lauko su langų juostomis.</i></p> <p><i>Iš infekcinėmis ligomis sergančių ligonių palatų numatyti duris tiesiai į lauką.</i></p> <p><i>Pastato fasaduose numatyti fasado medžiagas, kurios atkartoja esamą ligoninės pastatų komplekso architektūrą ir koloritą.</i></p> <p><i>Paradinėje pusėje (nuo pagrindinio įvažiavimo pusės) architektūrinėmis priemonėmis numatyti akcentą išsiskiriantį iš bendro pastato vaizdo, taip pat numatyti LED ekrano vietą.</i></p> <p><i>Planuoti langus atkartojančius esamo pastato langų formas ir dydžius, išskyrus langus GMP automobilių sustojimo patalpoje.</i></p> <p><i>Priestato stogą planuoti sutapdintą.</i></p> <p><i>Priestato aukštumas: 4m (nuo pirmo aukšto grindų lygio).</i></p> <p><i>Projekto dalis rengiama remiantis Jurbarko rajono savivaldybės administracijos infrastruktūros ir turto skyriaus patvirtintais projektiniais pasiūlymais, pavadinimu „Gydymo paskirties pastato (ligoninės) Vydūno g. 56, Jurbarko m., Jurbarko r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“.</i></p> <p><i>*Projektinių pasiūlymų rengėjų autorių teisės yra saugomos Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme bei Lietuvos Respublikos architektūros įstatyme numatyta tvarka.</i></p>
21.	konstrukcijų daliai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Rekonstruojant trečiąjį aukštą</i> (kuriame numatomos gydymo patalpos skirtos reanimacijai ir intensyviai terapijai) numatyti dalies pastato konstrukcijų (sienų, atitvarų, sijų, mūrinių ortakių ir pan.) išmontavimą. Suprojektuoti naujas konstrukcijas (sienas, atitvaras, sijas, sąramas, perdangas ir pan.), jas sujungiant su esamomis konstrukcijomis. 2. <i>Rekonstruojant pirmąjį aukštą</i> (kuriame numatomos gydymo patalpos pacientų priėmimui ir skubiai pagalbai) suprojektuoti naują priestatą. Rekonstravimo metu išmontuojama dalis esamo pastato konstrukcijų (sienos, atitvaros, kolonos, pertvaros, GMP automobilių pastogė ir pan.), vietose kertamos naujos arba užmūrijamos esamos laikančiųjų konstrukcijų angos, projektuojamos naujos konstrukcijos, kurios sujungiamos su esamomis pastato konstrukcijomis:

		<ul style="list-style-type: none"> • Poliniai g/b pamatai; • Mūrinės sienos; • Surenkamų g/b plokščių, ar monolitinis g/b denginys; • Gipso kartono pertvaros. <p>Pastatas turi būti rekonstruojamas taip, kad jis atitiktų naudojimo paskirtį ir esminius statinių reikalavimus ekonomiškai pagrįstą naudojimo laikotarpį.</p>
22.	Vidaus ir lauko vandentiekio, nuotekų šalinimo daliai:	<p>Numatyti privalomus sprendinius. Turi būti projektuojamos šios sistemos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Geriamojo vandens vandentiekis. Karšto vandens vandentiekis; 2) Buitinių nuotekų kanalizacija; 3) Lietaus nuotekų sprendiniai; 4) Gaisrinis vandentiekis; 5) Esamų lauko tinklų iškėlimas statybos zonoje.
23.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai:	<p>Rekonstruojamų ir naujai projektuojamų patalpų šildymo sistema jungiama prie esamos pastato šildymo sistemos. Vėdinimo sistema projektuojama nauja visoms rekonstruojamoms pastato dalims. Rekonstruojant trečiąjį aukštą (kuriame numatomos gydymo patalpos skirtos reanimacijai ir intensyviai terapijai) numatyti esamų mūrinių ortakių išmontavimą, užtikrinant žemiau esančių patalpų vėdinimą. Rengiant šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalį, būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais statybos reglamentais, higienos normomis.</p>
24.	elektrotechnikos daliai:	<p>Projektuojama visų rekonstruojamų pastato dalių ir naujo priestato elektros instaliacija, esant galimybei išsaugoma esama elektros instaliacija. Projektuojamas lauko teritorijos apšvietimas. Projekto dalis rengiama vadovaujantis užsakovo užduotimis, naudojamų prietaisų instrukcijomis, kitų projekto dalių užduotimis, šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.</p>
25.	elektroninių ryšių daliai:	<p>Projekto dalis rengiama vadovaujantis užsakovo užduotimis, naudojamų prietaisų instrukcijomis, kitų projekto dalių užduotimis, šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.</p>
26.	gaisro aptikimo ir signalizavimo daliai	<p>Projekto dalis rengiama vadovaujantis užsakovo užduotimis, naudojamų prietaisų instrukcijomis, kitų projekto dalių užduotimis, šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.</p>
27.	gaisrinės saugos daliai	<p>Projekto dalis rengiama vadovaujantis užsakovo užduotimis, naudojamų prietaisų instrukcijomis, kitų projekto dalių užduotimis, šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.</p>
28.	pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo daliai	<p>Projektas rengiamas vadovaujantis užsakovo užduotimis, naudojamų prietaisų instrukcijomis, kitų projekto dalių užduotimis, šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.</p>

29.	<i>technologijų daliai:</i>	<i>Patalpos turi būti suprojektuotos taip, kad užtikrinti visų reikalingų medicininių dujų tiekimą per tiltines ir alkūnines konsoles, laikantis visų teisė aktų reikalavimų Intensyviosios terapijos paslaugų teikimui, siekiant užtikrinti reikalavimus, kylančius dėl infekcijų.</i>
30.	<i>Elektros energijos tiekimas objektui</i>	<i>Esamas ir iš generatoriaus.</i>
31.	<i>Paslaugų teikimo pradžia</i>	<i>Nuo sutarties pasirašymo dienos.</i>
32.	<i>Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas (jei reikia)</i>	<i>Atskirai rekonstruojamų statinio dalių įrengimas, darbų kiekiai ir sąmatiniai skaičiavimai:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Trečiasis aukštas, kuriame numatytos gydymo patalpos skirtos reanimacijai ir intensyviai terapijai.</i> 2. <i>Pirmojo aukšto patalpos ir naujas priestatas, kur numatytos gydymo patalpos-pacientų priėmimas ir skubi pagalba.</i>
1.	<i>Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai</i>	<i>Projektas tvarkomiesiems statybos darbams Lietuvos Respublikoje rengiami valstybine kalba.</i>
2.	<i>Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui</i>	<i>Projektuotojas turės pateikti parengtų projektų visų dalių po 1 (vieną) originalą ir po 3 (tris) popierines kopijas bei kompiuterinėje laikmenoje (CD) pdf formate.</i>
3.	<i>Ekspertizės atlikimas</i>	<i>Parengtą projektą pateikti Užsakovo nurodytam ekspertui projekto ekspertizei atlikti su reikalaujamais dokumentais. Atlikus ekspertizę, pataisyti projektą pagal pateiktas pastabas. Projektą tvirtina Užsakovas.</i>
4.	<i>Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos</i>	<i>Užsakovo pateikiami priedai:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Projektavimo užduotis (techninė užduotis);</i> ○ <i>Jurbarko rajono savivaldybės administracijos infrastruktūros ir turto skyriaus patvirtinti projektiniai pasiūlymai, pavadinimu „Gydymo paskirties pastato (ligoninės) Vydūno g. 56, Jurbarko m., Jurbarko r. sav. rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“.</i> ○ <i>Pastato kadastro byla.</i>
<i>IV. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</i>		
5.	<i>Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.</i>	<i>Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra, šiomis specifikacijomis.</i>
6.	<i>Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), techniniai, ekonominiai, kokybės reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniams pagal sprendinių dalis:</i>	
7.	<i>Bendrajai daliai</i>	<i>Visų projektavimui reikalingų topografinių, inžinerinių, geodezinių, konstrukcinių, geologinių ir kitų tyrinėjimo dokumentų užsakymas, suderinimas ir gavimas; su projektavimo darbų atlikimu susijusių ir jiems tinkamai atlikti būtinų kitų darbų atlikimas, o taip pat visų kitų darbų,</i>

		<i>susijusių su prisijungimo sąlygose ir specialiuosiuose reikalavimuose nustatytais reikalavimais, derinimo metu derinimo institucijų iškeltais reikalavimais ar įstatyminiuose ir normatyviniuose dokumentuose numatomais reikalavimais, atlikimas, jeigu tai priklauso Projektuotojui atlikti pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus, šias specifikacijas Užsakovas paveda atlikti Projektuotojui.</i>
8.	<i>Pastatų pageidaujami funkciniai ir planiniai parametrai</i>	<i>Visus sprendimus derinti su Užsakovu.</i>
9.	<i>Žalieji reikalavimai</i>	<i>Projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus „Statybinės medžiagos“. 2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo vykdant žaliuosius pirkimus“ 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija.</i>
10.	<i>Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.</i>	<i>Sprendiniai teikiami derinti Užsakovui, kitiems suinteresuotiems asmenims. Suderinti techninio projekto sprendinius - su autorines teises turinčiu asmeniu. Parengto projekto sprendinius suderinti su institucijomis, laikantis Užsakovo pateiktų projektavimo sąlygų reikalavimų. Sprendinius suderinti su visomis kitomis institucijomis, asmenimis, kurie atsiranda rengiant Techninį projektą.</i>
11.	<i>Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)</i>	<i>Projekto rengimo dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba.</i>