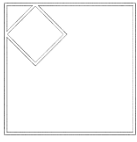




Generalinis projektuotojas	 Į SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA Vilniaus g. 44, Šiauliai Mob tel. +37061012269 El.p. remeika.design@gmail.com
Projektuotojas	 MB „SQUARES“ Šv. Stepono g. 39, Vilnius Mob tel. +37065242224 El.p. grazvydas@squares.lt
Statytojas (užsakovas)	VŠĮ RADVILIŠKIO RAJONO PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS
Statinio projekto pavadinimas	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO, GEDIMINO G. 11A, RADVILIŠKYJE, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS, I IR II GRUPĖS NESUDĖTINGIEJI STATINIAI
Statinio grupė	NEGYVENAMIEJI PASTATAI, INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Naudojimo paskirtis	GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI [7.12], VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3], NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5], ELEKTROS TINKLAI [9.6], RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI [9.7], KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI [12]
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ
Statinio projekto numeris	298417-TP
Bylos (segtuvo) žymuo	8
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0
Į Remeikos dizaino studiją direktorius	SAULIUS REMEIKA 
MB „Squares“ vadovas, PV	GRAŽVYDAS SABALIAUSKAS Atestato Nr. A1939 
PDV	ANDRIUS PRAKOPAVIČIUS Atestato Nr. 39355 

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	298417-TP-01-ER.DŽ	0	Dokumentų žiniaraštis	1 lapas
2	298417-TP-01-ER.AR	0	Aiškinamasis raštas	3 lapas
3	298417-TP-01-ER.TS	0	Techninės specifikacijos	3 lapai
4	298417-TP-01-ER.SŽ	0	Sąnaudų žiniaraštis	1 lapas

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	298417-TP-01-ER.B-01	0	Elektroninių ryšių planas	1 lapas
2.	298417-TP-01-ER.B-02	0	Elektroninių ryšių principinės schemos	1 lapas

PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	Priedas Nr.1	0	Pritarimas projekto sudėčiai ir sprendiniams	1 lapas
2.	39355	0	Andriaus Prakopavičiaus atestato kopija	1 lapas

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +37061012269 E-mail: info@geolink.lt		01- Gydymo paskirties pastatas
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Dokumentų žiniaraštis	
			LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-ER.DZ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SP	0	Sklypo plano	
3.	SA	0	Statinio architektūros	
4.	SK	0	Statinio konstrukcijų	
5.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
6.	ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo	
7.	E	0	Elektrotechnikos	
8.	ER	0	Elektroninių ryšių (komunikacijų)	
9.	AS	0	Apsauginės signalizacijos	
10.	GAS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	
11.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos	
12.	GS	0	Gaisrinės saugos	
13.	ŠT	0	Šilumos tiekimo	
14.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
15.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.			IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas		
A 1939	PV	Grašvydas Sabaliauskas					
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB „Squares“ Šv. Stepono g. 39, Vilnius Mob tel. +37065242224 El.p. grazvydas@squares.lt		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS XX-Visi statiniai			
A 1939	PDV	Grašvydas Sabaliauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				Projekto sudėties žiniaraštis		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras			DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-XX-B.PSŽ		LAPAS	LAPŲ
						1	1

ELEKTRONINIAI RYŠIAI

1. Bendri duomenys

Šioje projekto dalyje pateikta objekto „Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas“ (toliau -objektas) elektroninių ryšių projekto dalis. Aiškinamasis raštas parengtas remiantis statybinio techninio reglamento (toliau - STR) 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytais reikalavimais.

Projektas atliktas remiantis:

- 1.1. Normatyviniais ir kitais dokumentais.
- 1.2. Architektūrinė - statybinė dokumentacija, planais.
- 1.3. Statytojo (užsakovo) pateikta dokumentacija.

2. Normatyviniai ir kiti dokumentai(vadovautis galiojančiomis suvestinėmis redakcijomis):

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, galiojanti suvestinė redakcija 2025-06-30;
2. STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė", galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01
3. STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas" galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-21;
4. STR2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga".
5. „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai", patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-201, galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-11;
6. „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės", patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14, galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01;
7. STR2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga".
8. STR2.01.01(4):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga".
10. STR2.01.01(5):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo".
11. STR 2.01.01(6):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas".
12. STR 2.03.01:2019 „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“ galiojanti suvestinė redakcija 2023-06-07
13. STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo";
14. LST 1516:2015/1K:2021 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai “ galiojanti suvestinė redakcija 2021-05-14
15. Pastatų elektros instaliacija - LST IEC-60364; galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-29
16. Elektros instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. - LST EN50085, LST EN50086, LSTEN61537;
17. Elektromagnetinis suderinamumas - LST EN50081, LST EN50082;
18. Informaciniai technologijos, Bendros kabelinės sistemos - LST EN50173;
19. Informacinių technologijų įrangos potencialai ir įžeminimas - LST EN50310;
21. Apsauga nuo žaibo elektromagnetinių impulsų - LSTIEC 61312.

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		01- Gydymo paskirties pastatas	
39355	PDV	Andrius Prakopavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras			DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-ER.AR	LAPAS 1 LAPŲ 3

22. "Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės", patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978; galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-10;
23. "Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės", patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100; galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-25;

3. Aiškinamasis raštas

Šį projektą sudaro pastato vidaus kompiuterinių tinklų projektiniai sprendiniai projektuojamose pirmo aukšto patalpose. Projektuojama komutacinė spinta KS-1 pat.1-1.

WC projektuojama neįgaliųjų pagalbos iškvietimo sistema su šviesine ir garsine indikacija virš WC durų koridoriuje ir indikaciniu pultu 1-6 kabinete.

Įrangos, kabelinių kanalų, spintų įžeminimo montavimą atlikti vadovaujantis EİBT taisyklėmis ir įrangos gamintojų reikalavimais. Visos metalinės konstrukcijos, elektros įrengimai, el. prietaisai ir įrengimai, galintys patekti po įtampa pažeidus laidininkų izoliaciją, turi būti įžeminti, prijungiant juos prie PE šynos. Įžeminimui naudoti ne mažesnio kaip fazinio laidininko skerspjūvio viengyslius kabelius su žalios ir geltona spalvos izoliacija (IEC 446 standartas). 400-230 V įtampos vartotojų įžeminimo įrenginio varža neturi viršyti 10 Ω. Įžeminimui ir įnulinimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

Visos įrangos elektros maitinimas šiame projekte nesprenžiamas, turi būti numatytas vidaus elektrotechnikos projekto dalyje, kitoje projekto stadijoje arba darbų metu.

3.1. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) sistema:

Kompiuterinių, telefoninių lizdų pastatymo vietos turi būti suderintos su elektros lizdų pastatymo vietomis. Projektas turi būti derinamas su elektros tinklų rangovais.

Interneto įvadui į pastatą projektuojamas vamzdis nuo KS-1 spintos iki lauko, su galimybe pritraukti busimą interneto įvadą. Kabelių įvado trasą iki KS-1 spintos tikslinti montavimo darbų stadijoje. Tinklas iki darbo vietos - kiekvienai numatytai darbo vietai projektuojamas ne žemesnės kaip Cat5e kategorijos universalus kompiuterinis – telefoninis tinklas, numatant rozetę su 2xRJ45 tipo lizdais. Perspektyviniams Wifi prieigos taškams projektuojami Cat5e kabelių privedimai ir 1xRJ45 lizdai, perspektyviniams projektoriams projektuojami 1xRJ45 lizdai prie lubų.

Nuo komutacinių spintų iki kiekvieno galinio tinklo mazgo numatomi duomenų perdavimo kabeliai. Komutacinėse spintose šiuos kabelius numatoma prijungti prie projektuojamų komutacinių panelių. Galiniuose mazguose kabeliai prijungiami prie elektroninių ryšių lizdų arba antgalių. Galiniai tinklo mazgai prie panelių jungiami pagal „žvaigždės“ topologiją. Kabeliai turi būti klojami laikantis ANSI/EIA/TIA-569 standartų reikalavimų. Projektuojami kabeliai, panelės ir galiniai mazgai atitinka Cat5e duomenų perdavimo tinklų kategorijai keliamus reikalavimus. Laidiniams tinklams sudaryti numatoma aktyvinė įranga – „Ethernet“ tinklo komutatoriai.

Galiniai tinklo mazgai (kištukiniai lizdai, atvada ir bevielio ryšio stotelės) prie „ethernet“ komutatorių prijungiami per komutacines paneles, panaudojant komutacinius kabelius. Komutatoriai numatomi su RJ45. Galiniai tinklo mazgai prie komutatorių jungiami per RJ45 jungtis. Projekto dalyje numatomi 12 portų komutatoriai.

Projekte numatoma visa įranga, prieš montavimo darbų atlikimą, prieš parenkant konkrečius gamintojus ir įrangos modelius, turi būti derinama su užsakovo atstovais.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąraše pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, -statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Jei prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama.

Kompleksas	Objektas	Etapas	Dalis	Dok. Nr.	Lapas	Lapų	Laida
					2	3	0
298417-TP-01-ER.AR							

Rangovas turi garantuoti, kad visa sistemų įranga ir medžiagos yra tinkamos ir pakankamai galingos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikimo reikalavimai.

3.2. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) sistemos techniniai rodikliai:

Projekte iki darbo vietų projektuojamas ne žemesnės kaip Cat5e kategorijos universalus kompiuterinis – telefoninis tinklas numatant rozetes 2xRJ45 tipo lizdais(LAN tinklo arba IP telefonijos pajungimo reikmėms, pagal poreikį). Perspektyviniams Wifi prieigos taškams projektuojami Cat5e kabelių privedimai ir 1xRJ45 lizdai.

Projektuojamas komutacinių spintų skaičius - 1vnt;

Projektuojamas komutatorių skaičius - 2vnt;

Projektuojamas kompiuterinių darbo vietų skaičius – 18vnt.

Projektuojamų Wifi prieigos taškų skaičius – 3vnt

Atskiros miesto laidinio telefono ir vietinio telefoninio ryšio linijos neprojektuojamos.

Kompleksas	Objektas	Etapas	Dalis	Dok. Nr.	Lapas	Lapų	Laida
298417-TP-01-ER.AR					3	3	0

ĮRANGOS IR MEDŽIAGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TS 1.1 19' komutacinė spinta, 12U. pastatoma, komplekte su:

- 1vnt. Maitinimo panelė 8x230V, 1U;
- 1vnt Įžeminimo panelė 1U;
- 1vnt UPS 1,5kVA 1U;
- 1vnt Lentyna 1U;
- 2vnt Kabelių sutvarkymo panelė 1U;
- 2vnt Komutacinė panelė 24 portų cat5e 1U;
- 2vnt Komutatorius 24 portų cat5e 1U;
- 1vnt Ventilatorių blokas

TS 1.2 Vamzdžiai

PE D16,20,25,32mm, HDPE D50mm vamzdžiai kabelių trasoms iki skirstomųjų ryšių dėžių
Vamzdžių savybės:

- mechaninis atsparumas - 320 N/5 cm; 750 N/5 cm;
- eksploatacijos temperatūra -25 °C iki + 60 °C;
- Stiprumo klasė-3 (vidutinė).
- Temperatūros klasė -25.
- Vamzdžiai turi atitikti IEC 423, 614 standartą.

TS 1.3 Kompiuteriniai kištukiniai lizdai

Viengubas kištukinis lizdas RJ45, 5ekat.

Dvigubas kištukinis lizdas RJ45, 5ekat.

Dvigubas kištukinis lizdas RJ45, 5ekat. į instaliacinį kanalą (instaliacinis kanalas numatytas E dalyje)

TS 1.4 UTP 5ekat. 4x2x0,5 kabelis

Kompiuterinis instaliacinis kabelis, 4x2x0,5 UTP 5e cat., varinėmis gyslomis.

TS 1.5 HDMI kabelis

HDMI kabelis, HDMI/HDMI., 4K, 10m.

TS 1.6 Grindinė dėžė

4 vietų(8mod);

Su metaliniu dangčiu;

Su įbetonavimo dėžute;

Ne mažiau IP44

TS 1.7 Neįgaliųjų WC pagalbos iškvietimo ir informavimo sistema

Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema;

Komplekte:

Vienos zonos valdiklis;

Maitinimas 230V AC, maksimali naudojama srovė 23mA;

Išėjimo įtampa 12V DC, 140mA;

Įmontuotas akumuliatorius;

Relinis NO/NC išėjimas;

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Į Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +3 E-mail: info@geolink.lt	01- Gydymo paskirties pastatas	
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Techninės specifikacijos	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-ER.TS	LAPAS 1
				LAPŲ 3

Įmontuotas reguliuojamo garso signalas;
Dviejų spalvų LED indikatorius;
Apsaugos klasė IP41;
Montuojamas į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę dvigubą dėžutę (numatyti komplekte);

Lubinis iškvietimo mygtukas su virvute;
Maitinimas 12V DC;
Jungiamas dviem laidais;
Raudonos spalvos LED indikatorius;
Apsaugos klasė IP41;
Virštinkinis montavimas;

Indikacinė lemputė virš durų;
Maitinimas 12V DC;
Jungiama 3 laidais;
Įmontuotas garsinis signalizatorius;
Apsaugos klasė IP41;
Montuojama į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę viengubą dėžutę (numatyti komplekte);

Atstatymo mygtukas;
Maitinimas 12V DC;
Jungiamas 3 laidais;
LED indikatorius;
Įmontuotas garsinis signalizatorius;
Apsaugos klasė IP41;
Montuojamas į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę viengubą dėžutę (numatyti komplekte);

Indikacinis pultas;
Maitinimas 230/12V DC;
Jungiamas 3 laidais;
LED indikatoriai ne mažiau kaip 3 zonoms;
Įmontuotas garsinis signalizatorius;
Apsaugos klasė IP41;
Montuojamas ant sienos arba baldo (laikiklius numatyti komplekte);

TS 1.8 Wifi prieigos įrenginys

Tipas: Belaidis LAN perdavimas
Jungtys: 2x GbE RJ45
Maitinimas: PoE
Energijos suvartojimas: ne daugiau 8.5W
Dažnis: 2,4GHz, 5 GHz
Duomenų perdavimo greitis: 450+ Mbps

DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TS 2.1 Bendrieji reikalavimai

Naudojami įrenginiai ir medžiagos turi atitikti jiems taikomų techninių reglamentų, Lietuvoje galiojančių standartų arba kitų norminių teisės aktų reikalavimus.

Naudojamų kabelių, laidų, prietaisų ir kitų įrenginių konstrukcija, įrengimo būdas ir izoliacijos klasė turi atitikti elektros tinklo arba elektros įrenginio parametrus, aplinkos sąlygas ir atitinkamų EJT skyrių reikalavimus.

Naudojamų elektros įrenginių ir medžiagų charakteristikos turi atitikti numatytas darbo sąlygas. Elektros įrenginiai ir konstrukcijos turi būti atsparūs aplinkos poveikiui (arba turi būti apsaugoti nuo šio poveikio).

Elektros įrenginių statybinė ir techninė dalis turi atitikti normatyvinius statybos techninių dokumentų ir šių taisyklių reikalavimus.

TS 2.2 Instaliacija

Patalpose paslėptosios instaliacijos kabeliai turi būti montuojami instaliacijai skirtose zonose. Horizontaliųjų instaliacijos zonų plotis yra 30 cm, o vertikalųjų – 20 cm. Horizontaliosios instaliacijos zonos prasideda 15 cm atstumu nuo lubų ir 15 cm atstumu nuo grindų. Vertikaliosios instaliacijos zonos prasideda 10 cm atstumu nuo langų, durų ir kitų angų kraštų ir 10 cm atstumu nuo patalpų kampų.

TS 2.3 Vytos poros kabelio montavimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
298417-TP-01-ER.TS	2	3	0

Vytos poros kabeliai išvedžiojami plastikiniuose laidų kanaluose.

Vytos poros kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabelių arčiau kaip 40 cm. Jeigu bus neišvengiamas lygiagretus paklojimas mažesniu atstumu (iki 15 cm), tai lygiagrečiai einantis vytos poros kabelio ilgis neturi viršyti 1,5 m. Šis atstumas galės būti didesnis (iki 3 m), bet tada vytos poros kabeliai turi būti ekranuoti. Leidžiama su vytos poros kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampų.

Atviruoju būdu vytos poros kabeliai gali būti klojami patalpose, kur nėra reikalavimo dizaino požiūriu, tvirtinant kabelius prie sienos ir lubų laidų laikikliais kas 0,5 metro, arba kabelius paslepiant į plastikinius TMK tipo laidų kanalus.

Ilgiausia kabelio atkarpa neturi viršyti 100 m:

- iki 6 m jungiamas jungiamojoje spintoje;
- iki 90 m nuo jungiamosios spintos iki jungiamojo lizdo;
- iki 3 m nuo jungiamojo lizdo iki prijungiamo įrenginio.

TS 2.4 Jungčių ir jungiamųjų lizdų sujungimas

Kabelio galų paruošimas jungties RJ-45 montavimui. Aštuonių gyslų kabelio paruošimas galimas pagal du standartus EIA/TIA-568A arba EIA/TIA-568B. Šie standartai yra identiški, todėl tinklo montavime turi būti pasirinktas ir naudojamas tik vienas standartas.

EIA/TIA-568A standartas

1. baltas/žalias
2. žalias
3. baltas/oranžinis
4. mėlynas
5. baltas/mėlynas
6. oranžinis
7. baltas/rudas
8. rudas

Vytos poros nebus išardomos ar kaip nors kitaip pažeidžiamos. Laidas į lizdo jungimo vietą jungiamas specialiai tam skirtu įrankiu:

1. Nuvaloma kabelio išorinė izoliacija 12,5mm.
2. Nuo gyslų izoliacija nenuvaloma.
3. Nuvalytoji dalis išporuojama ir sudėstomos gyslos pagal projekte numatytą standartą. Išporuotų gyslų ilgis neviršija 12,5 mm.
4. Paverčiama RJ-45 jungtis kontaktais į viršų ir atsargiai įstumiamos paruoštos gyslos į jungtį, kol visos gyslos įsiremia į kontakto galą.
5. Su specialiu įrankiu jungtis RJ-45 užspaudžiama, kad užsispaustų kontaktai ir laido fiksatoriai.

TS 2.5 Montavimas, išbandymas ir derinimas

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, elektros aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti pažymėti CE žymėjimu, patvirtinančiu jų atitikti „Elektrotechnikų gaminių saugos techninio Reglamento“(Nr. 4-314, Vilnius, 2016 04 26) reikalavimams, turėti atitikties deklaraciją arba sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
298417-TP-01-ER.TS	3	3	0

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1. Elektroniniai ryšiai (vidaus)				
1.	Komutacinė spinta 12U pakabinama, rakinama, komplekte su: 1vnt. Maitinimo panelė 8x230V, 1U; 1vnt Įžeminimo panelė 1U; 1vnt UPS 1,5kVA 1U; 1vnt Lentyna 1U; 2vnt Kabelių sutvarkymo panelė 1U; 2vnt Komutacinė panelė 24 portų 5ekat. 1U; 2vnt. Komutatorius 24 Portų 5ekat 1U 1vnt Ventilatorių blokas	TS 1.1	Kompl.	1
2.	Kabelių apsaugos vamzdis iki d32mm	TS 1.2	m	400
3.	HDPE vamzdis d50mm	TS 1.2	m	10
4.	HDMI kabelis 10m 4K	TS 1.5	Vnt.	2
5.	Viengubas kompiuterinis kištukinis lizdas RJ45 5kat.	TS 1.3	Vnt.	5
6.	Dvigubas kompiuterinis kištukinis lizdas 2xRJ45 5kat.	TS 1.3	Vnt.	17
7.	Dvigubas kompiuterinis kištukinis lizdas 2xRJ45 5kat. (grindinėje dėžėje)	TS 1.3	Vnt.	1
8.	Grindinė dėžė su įbetonavimu į grindis dėžute	TS 1.6	Kompl.	1
9.	Neįgaliųjų WC pagalbos iškvietimo ir informavimo sistema(kompl.)	TS 1.7	Kompl.	1
10.	Neįgaliųjų WC pagalbos iškvietimo ir informavimo sistemos indikacinis pultas su mait.šaltiniu(kompl.)	TS 1.7	Kompl.	1
11.	UTP kabelis 4x2x0.5, 5e kat.	TS 1.4	m	1080
12.	Kabelinės kopetėlės 100mm	TS 1.6	m	35
13.	Wifi prieigos įrenginys	TS 1.8	vnt	3
14.	Matavimų protokolai		Kompl	1
15.	Instaliacinės medžiagos		Kompl	1
16.	Sandarinio medžiagos		Kompl	1

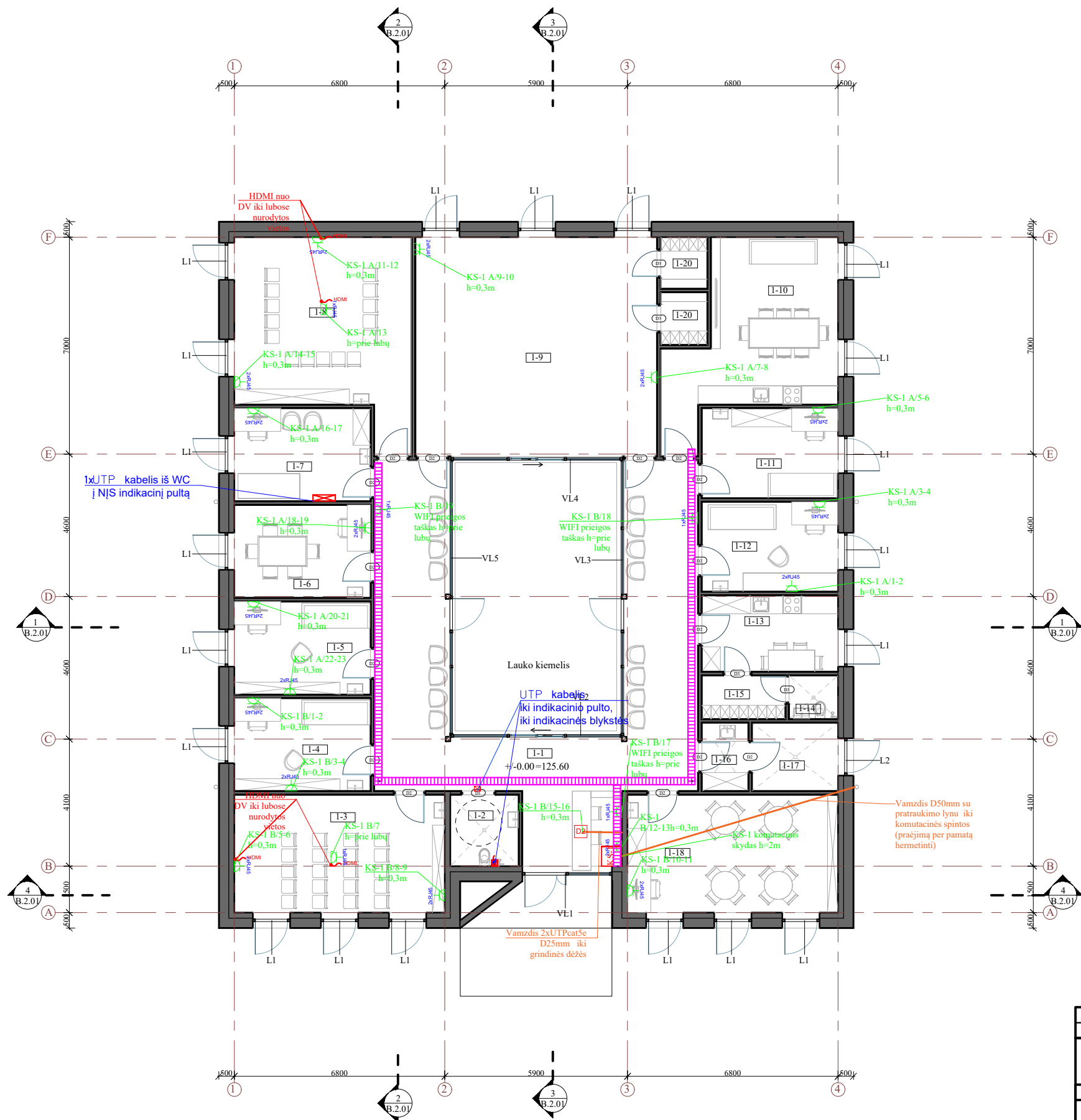
2. Montavimo darbai				
17.	Komutacinės spintos montavimas ir komutavimas komplekte su: 1vnt. Maitinimo panelė 8x230V, 1U; 1vnt Įžeminimo panelė 1U; 1vnt UPS 1,5kVA 1U; 1vnt Lentyna 1U; 2vnt Kabelių sutvarkymo panelė 1U; 2vnt Komutacinė panelė 24 portų 5ekat. 1U;	TS 1.1	Kompl.	1

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Gydymo paskirties pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +3 E-mail: info@geolink.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis kiekių žiniaraštis	
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VšĮ Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras		DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP-01-ER.SZ	LAPAS 1 LAPŲ 2

	2vnt. Komutatorius 24 Portų 5ekat 1U 1vnt Ventilatorių blokas			
18.	Kabelių apsaugos vamzdis iki d32mm, montavimas		m	400
19.	HDPE vamzdis d50mm, montavimas		m	10
20.	HDMI kabelis 10m 4K, montavimas		Vnt.	2
21.	Viengubas kompiuterinis kištukinis lizdas RJ45 5kat., montavimas		Vnt.	5
22.	Dvigubas kompiuterinis kištukinis lizdas 2xRJ45 5kat., montavimas		Vnt.	17
23.	Dvigubas kompiuterinis kištukinis lizdas 2xRJ45 5kat. (grindinėje dėžėje), montavimas		Vnt.	1
24.	Grindinė dėžė su įbetonavimu į grindis dėžute, montavimas		Kompl.	1
25.	Neįgaliųjų WC pagalbos iškvietimo ir informavimo sistema(kompl.), montavimas		Kompl.	1
26.	Neįgaliųjų WC pagalbos iškvietimo ir informavimo sistemos indikacinis pultas su mait.šaltiniu(kompl.), montavimas		Kompl.	1
27.	UTP kabelis 4x2x0.5, 5e kat. montavimas		m	1080
28.	Kabelinės kopetėlės 100mm montavimas		m	35
29.	Wifi prieigos įrenginio montavimas		vnt	3
30.	Matavimų protokolai		Kompl	1
31.	Kabelių pravedimo skylių gėžimas, užtaisymas		vnt.	22
32.	Vagų kabelių pravedimui pjovimas, užtaisymas		m	30

Pastaba: Medžiagų kiekiai yra preliminarūs. Medžiagų kiekius tikrinti darbo metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
4020/2/24/0037-01-TP -ER.TS	2	2	0



I aukšto planas
1 : 100

I aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, kv. m
1-1	Koridorius	70.09 m²
1-2	Lankytojų WC	5.06 m²
1-3	Šviesos terapijos ir filmų salė	25.84 m²
1-4	Psichiatro kabinetas	13.16 m²
1-5	Psichiatro kabinetas	13.18 m²
1-6	Socialinio darbuotojo kabinetas	13.18 m²
1-7	Procedūrinis kabinetas	13.18 m²
1-8	Grupinių psichoterapijos seansų patalpa	32.92 m²
1-9	Sporto salė	55.56 m²
1-10	Lankytojų poilsio kamabrys	27.07 m²
1-11	Meno terapijos kabinetas	12.74 m²
1-12	Ergoterapijos kabinetas	12.74 m²
1-13	Personalo poilsio kambarys	10.82 m²
1-14	Personalo WC	2.21 m²
1-15	Personalo persirengimo patalpa	3.77 m²
1-16	Valymo inventoriaus patalpa	3.30 m²
1-17	Techninė įvadų patalpa	6.11 m²
1-18	Sensorinis kabinetas	25.84 m²
1-20	Persirengimo patalpa	2.53 m²
1-20	Persirengimo patalpa	2.49 m²
		351.79 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Lizdas 1xRJ45
- Lizdas 2xRJ45
- Komutacinis skydas 450x600(6U) (kur x.x spintos numeris)
- HDMI kabelis iki 10m iš DV į ekraną (vamzdis D32 sienoje iki lubų)
- Vamzdis D50/D32, su pratraukimo lynu, grindyse
- Grindinė dėžė 4 vietų

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas
A1939	PV	Grąžvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Gydymo paskirties pastatas
KVAL. PATV. DOK. NR.		GEO LINK UAB Project & Engineering Įm. k. 302877531 Lokūnų g. 24, Vilnius Tel. +37062037101 info@geolink.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS Elektroninių ryšių planas
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	MASTELIS DOKUMENTO ŽYMUO 298417-TP- 01-ER-B.1
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		Vsį Radviliškio rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 1 1

PRIEDAS NR.1

VŠĮ RADVILIŠKIO RAJONO PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS
Gedimino g. 9B, LT-82174 Radviliškis, įmonės k. 171448918
Tel. Nr.+370 422 51672, El.paštas radviliskiopspc@radviliskiopoliklinika.lt

II Sauliaus Remeikos dizaino studija
Vilniaus g. 44, Šiauliai

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SUDĖČIAI IR SPRENDINIAMS

2025-06-05

Radviliškis

Pritariame parengto techninio projekto „Gydymo paskirties pastato, Gedimino g. 11a, Radviliškyje, statybos projektas“ sudėčiai ir sprendiniams.
Po projekto bendrosios ekspertizės pateikti projektą pakartotinei peržiūrai ir pritirimui.

VŠĮ Radviliškio r.
PSPC direktorė
Agnė Šlekienė

(atsakingo asmens pareigos, asmens vardas, pavardė, parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39355

Andrius Prakopavičius

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, elektroninių ryšių (telekomunikacijų).

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24168