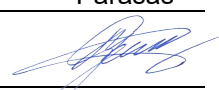





STATYTOJAS	VIŠŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ
STATINYS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS UNIKALUS NR: 9491-3000-3256
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS	7.12. GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI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

PROJEKTO DALIS	ELEKTRONINIAI RYŠIAI
PROJEKTO DALIŲ ŽYMUO	ER
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
BYLOS NR.	
LAIDA	0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
PV	M. Ganusauskas	A 1700	
PDV	T. Indriškevičius	29054	

JURBARKAS, 2025

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

BD TURINYS:


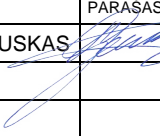
1. Techninio projekto (TP) sudėties sąvadas.
2. Privalomųjų TP rengimo dokumentų bei pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas TP, sąrašas.
3. Bendras aiškinamasis raštas.
4. Bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai.
5. Nurodymai statinių eksploatacijai.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

BD priedas: Projektavimo dokumentai.

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	SSK

0	2024-10	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		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
		PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5/p - LIGONINĖ	
					DOKUMENTO PAVADINIMAS: BENDRIEJI DUOMENYS	LAI DA 0
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-BD.Ž	LAPAS 1	LAPŲ 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) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.Ž	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			2	3	0





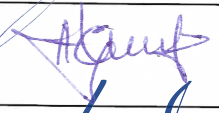


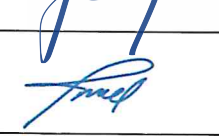



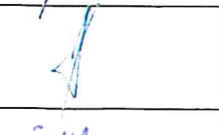



11.	20-10E-AS-TP-SO	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS ORGANIZAVIMO (SO) <ul style="list-style-type: none"> • Aiškinamasis raštas (SO.AR) • Brėžiniai (SO) 	IX	3
12.	20-10E-AS-TP-T	TECHNOLOGIJŲ (T) <ul style="list-style-type: none"> • Aiškinamasis raštas (T.AR) • Brėžiniai (T) • Kiekių žiniaraščiai (T.MŽ) • 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-SSK	STATYBOS SKAIČIUOJAMOJI KAINA <ul style="list-style-type: none"> • Objektinės sąmatos (SSK) • Lokalinės sąmatos (SSK) 	XII	3

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-BD.Ž	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TP			3	3	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



BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
			Tekstiniai dokumentai:	
20-10E-AS-TP-ER.DŽ	1	0	Projekto bylos dokumentų žiniaraštis	
20-10E-AS-TP-ER.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
20-10E-AS-TP-ER.TS	8	0	Techninės specifikacijos	
20-10E-AS-TP-ER.SŽ	3	0	Sąnaudų žiniaraštis	
			Brėžiniai:	
20-10E-AS-TP-ER-01	1	0	Sutartiniai žymėjimai	
20-10E-AS-TP-ER-02	1	0	Kompiuterinio tinklo principinė schema	
20-10E-AS-TP-ER-03	1	0	Kompiuterinio tinklo principinė schema	
20-10E-AS-TP-ER-04	1	0	Vaizdo stebėjimo sistemos principinė schema	
20-10E-AS-TP-ER-05	1	0	Medicinos personalo iškvietimo sistemos principinė schema	
20-10E-AS-TP-ER-06	1	0	1 aukšto planas su kompiuteriniais tinklais, M 1:100	
20-10E-AS-TP-ER-07	1	0	3 aukšto planas su kompiuteriniais tinklais, M 1:100	
20-10E-AS-TP-ER-08	1	0	2 aukšto planas su kompiuteriniais tinklais, M 1:100	
20-10E-AS-TP-ER-09	1	0	1 aukšto planas su vaizdo stebėjimo sistemos tinklais, M 1:100	
20-10E-AS-TP-ER-10	1	0	1 aukšto planas su medicinos personalo iškvietimo sistemos tinklais, M 1:100	
20-10E-AS-TP-ER-11	1	0	3 aukšto planas su medicinos personalo iškvietimo sistemos tinklais, M 1:100	

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:			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	31D5p – LIGONINĖ			
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAI DA	
					BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		0	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
					20-10E-AS-TP-ER.DŽ		1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengti projekciniai sprendiniai

Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės.

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, 2012 m.

LST 1516-2015 "Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai".

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. statinio Statybos priežiūra“

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“

KOMPIUTERINIS TINKLAS

Projekte sprendžiamas rekonstruojamų patalpų kompiuterinio tinklo įrengimas. Esamų ryšių tinklų remontuojamose patalpose nėra.

Pagal patalpų, darbo vietų ir technologinės įrangos išplanavimą numatyta įrengti 32 kompiuterinio ryšio pajungimo vietas. 28 patalpoje projektuojama komutacinė spinta KS-2.

Į projektuojamą spinta KS-2, iš esamos ryšių spintos KS-1 (antras aukštas) projektuojami penki vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 įvadiniai kabeliai.

Nuo komutacinės spintos KS-2 projektuojami:

- du vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 išvadai konsolių pajungimui priimamojo patalpoje (I aukštas);

- du ar vienas vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 kabeliai RJ45 kištukinių lizdų pajungimui darbo vietose ir technologijai priimamojo patalpoje (I aukštas);

- vienas vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 kompiuterinis kabelis medicininių dujų kontrolės ir atjungimo skydai, iškvietimo sistemos centrinei, gaisrinei centrinei priimamojo patalpoje (I aukštas).

Nuo esamos komutacinės spintos KS-1 projektuojami:

- du vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 išvadai konsolių pajungimui reanimacijos patalpoje (III aukštas);

- du ar vienas vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 kabeliai RJ45 kištukinių lizdų pajungimui darbo vietose ir technologijai reanimacijos patalpoje (III aukštas);

- vienas vytos poros 6 kategorijos 4x2x0.5 kompiuterinis kabelis medicininių dujų kontrolės ir atjungimo skydai reanimacijos patalpoje (III aukštas).

Numatomose darbo vietoje įrengiami RJ45 kištukiniai lizdai kompiuteriams.

Kabeliai montuojami kabeliniuose kanaluose virš pakabinamų lubų, stovuose tarp aukštų ir sienose – PVC vamzdžiuose.



Kištukinių lizdų dizainas turi atitikti elektrinių kištukinių lizdų dizainą. Kištukiniai lizdai turi būti montuojami atitinkamai elektros kištukinių lizdų aukštyje.

Kabelio ilgis tarp rozetės ir ryšių spintos neviršijamas daugiau kaip 90 metrų.

Prietaisų, elektros aparatūros, kabelių ir instaliacinių kanalų montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis“, galiojančių saugos ir statybinių normų ir įrangos gamyklų gamintojų reikalavimais.

Visos elektros tinklo rozetės, naudojamos telefono ir kompiuterinio tinklų įrenginiams ir įrangai pajungti yra įžemintos.

Komutacinė spinta KS-1 įžeminama panaudojant papildomą PE elektros tinklo laidą, kuris įvadiniuose paskirstymo skyduose patikimai sujungiamas su įžeminimo tinklo neutrале. Įžeminimo varža ne daugiau 10 omų.

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			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
		PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p – LIGONINĖ				
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAI DA	
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10			0	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ				DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER.AR		LAPAS	LAPŲ
							1	3

VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA

Pagrindiniai rodikliai:

Vidaus vaizdo kamerų skaičius	18
Lauko kamerų skaičius	6

Projektuojamo priestato priegose bei viduje suprojektuota vaizdo stebėjimo sistema atlieka ir apsaugos signalizacijos funkciją. Vaizdo stebėjimo sistemos funkcijos yra stebėti judėjimą pagrindinėse praėjimo vietose bei pastato priegose. Vaizdo įrašų saugojimo trukmė – 14 dienų.

Vaizdo stebėjimo sistemai numatytas specializuotas tinklinis vaizdo įrašymo įrenginys (NVR). Įrenginys montuojamas ryšių patalpoje KS-2 patalpoje nr. 28.

Patalpoje 04 projektuojama komutacinė spinta KS-2, kurioje montuojamas vaizdo stebėjimo sistemos bei kitai ryšių įranga. Skyde įrengiami du tinklo komutatoriai.

Tinklo komutatoriai ne mažiau kaip 16 prievadų su PoE funkcija ir 2 SFP jungtimis. Tinklo komutatoriai skirti tik vaizdo stebėjimo sistemai.

Numatomos vaizdo stebėjimo kamerų išdėstymo vietos pateikiamos pastato planuose, žr. brėžinį SS-09 Nuo kiekvienos vaizdo stebėjimo kameros iki ryšių spintose esančių komutatorių tiesiami 5e kategorijos ekranuoti FTP 4x2x0,5 kabeliai tinkami lauko/vidaus sąlygoms. Kabeliai pastato viduje klojami virš pakabinamųjų lubų projektuojamuose kabeliniuose kanaluose, sienose - PVC vamzdžiuose.

Pastato patalpų ir teritorijos stebėjimui numatoma įrengti dienos/ nakties režimais dirbančias vaizdo stebėjimo IP kameras.

Konkreiti IP vaizdo kamerų montavimo vieta, bei objektyvo tipas įrangos montavimo metu derinama atsižvelgiant į veikimą bei funkcionalumą įtakančias aplinkos sąlygas, numatytą stebėjimo kampą, apšvietimo lygį, instaliacijos ir aptarnavimo patogumą bei saugumą nuo vandalizmo.

Projektuojama vaizdo stebėjimo sistema numatoma su judesio detekcijos galimybe.

MEDICINOS PERSONALO IŠKVIETIMO SISTEMA

Medicinos personalo iškvietimo sistema adresinė modulinė iškvietimo sistema, kurią lengva sumontuoti, programuoti ir naudoti. Projekte numatytas viena centralė (pirmame aukšte pat. 04).

Sistema automatiškai atlieka savo komponentų patikrinimą tokiu būdu užtikrindama saugumą visais atvejais, nes vartotojai žino, kuris komponentas neveikia arba prijungtas prie duomenų linijos, bet neaktyvuotas.

Sistema sukomponuota iš įvairių programuojamų iškvietimo mygtukų, kambario būklės indikatorių, informacinių pranešimų atvaizdavimo displėjų ir maitinimo šaltinių. Visi šie komponentai tarpusavyje sujungti duomenų linijos dviejų gyslų laidais. Sistemos komponentų maitinimas gaunamas iš maitinimo šaltinių per duomenų liniją.

Sistemos iškvietimus galima išskirti į kelis lygius: iškvietimas, kritinis iškvietimas (šie du tipai PRIVALOMI) ir pavojus (šio tipo iškvietimą reikia numatyti montuojamoje sistemoje, kad esant reikalui būtų galimybė atlikti papildomus projektavimo ir montavimo darbus). Kiekvienas sistemos komponentas privalo turėti nuosavą adresą tam kad sistema galėtų nustatyti iš kur atliktas iškvietimas.

IŠKVIETIMAS

Iškvietimas atliekamas paspaudus iškvietimo (raudonos spalvos) mygtuką pavyzdžiui ligonio palatoje. Šis iškvietimas įjungia kambario būklės indikatoriuje raudonos spalvos lemputę ir garsinį signalą su ilgais intervalais. Garsinis signalas reikalingas, kad ligonis žinotų, kad iškvietimo sistema įjungta. Iškvietimas taip pat atvaizduojamas centriniame displėjuje, kuris montuojamas medicininio personalo buvimo vietoje (pat. 04). Kai slaugė įėjus į palatą spaudžia iškvietimo/slaugės buvimo palatoje/grąžinimo į pradinę padėtį mygtuką, iškvietimas nuimamas ir kambario būklės indikatoriuje išsijungia raudona lemputė ir garsinis signalas ir užsidega žalios spalvos lemputė, kas reiškia, kad patalpoje yra aptarnaujantis personalas. Slaugės buvimas palatoje taip pat fiksuojasi centriniame pulte. Šis iškvietimas nėra kritinis iškvietimas, bet reiškia, kad kviečiančiam žmogui reikia pagalbos.

KRITINIS IŠKVIETIMAS

Kritinis iškvietimas atliekamas tais atvejais, kai palatoje esanti slaugė, nusprendžia, kad jai reikalinga papildoma ir neatidėliotina medicinos pagalba. Tada slaugė turi nuspausti bet kurį palatoje esantį raudonos spalvos iškvietimo mygtuką. Kombinaciją „slaugės buvimas palatoje" ir „naujas iškvietimas" sistema supranta, kaip kritinį iškvietimą ir kad slaugei reikalinga papildoma pagalba.

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			2	3	0

Tokiu būdu kambario būklės indikatoriuje pradeda mirksėti raudona lemputė, o žalia pastoviai tebešviečia, kartu veikia garsinis signalas su trumpais intervalais.

Kai situacija valdoma, nuimti kritinį iškvietimą ir sugrįžti prie personalo buvimo patalpoje, reikia paspausti mygtuką iškvietimo/slaugės buvimo patalpoje/grąžinimo į pradinę padėtį mygtuke. Antras to mygtuko paspaudimas atliekamas slaugei paliekant palatą tada sistema sugrįžta į budėjimo režimą.

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

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. KOMPIUTERINIS TINKLAS

1.1 Komutacinė spinta

Pakabinama komutacinė spinta KS-2:

- 19" pastatoma spinta;
- rėmas: plienas 2mm;
- durys: priekinės stiklinės rakinamos, galinės metalinės;
- šonai: nuimami, nerakinami;
- kabelio įvedimas: viršuje ir apačioje.
- spalva: pilka;
- išmatavimai 19" 32U.
- miltelinis dažymas;
- perforuota spintos apačia bei viršus, savaiminei oro konvekcijai;
- spintos stoge paruošta anga ventiliatorių plokštės tvirtinimui.

1.2. Maitinimo panelė

19" kabelių panelė su 8 maitinimo rozetėmis. Su jungikliu ir apsauga nuo viršrovių (12A). Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U. Laido ilgis: 1.5-2m.

1.3. Kabelių tvarkymo panelė

19" kabelių tvarkymo panelė. 5 žiedai. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U arba 2U.



1.4. Lentyna

19" lentyna. Plienas. Aukštis: 1U. Laikomas svoris: ne daugiau 3kg.

1.5. Tinklos komutatorius

Pagrindinės savybės:

- Įrenginio tipas: valdomas komutatorius su 24 ar 48 Gigabit Ethernet prievadais (10/100/1000 Mbps) ir 2 Gigabit SFP (optinės jungties) prievadais.
- Įrenginio tipas: Montuojamas į 1U rėmą.
- Sujungimo protokolai: IGMP, IGMPv2, SNMP, TFTP ir kt.
- Valdymo protokolai: HTTP, HTTPS, ICMP, SNMP 1, SNMP 2c, SCP, TFTP.
- Jungiklio našumas:
- Latencija (100 Mbps): 5,2 μs
- Latencija (1 Gbps): 2,8 μs
- Perduodama duomenų srautas: 38,68 Mpps
- Jungimo talpa: 52 Gbps
- MAC adresų lentelės dydis: 16 000 įrašų.
- Didelių kadrių palaikymas: Iki 9216 baitų.
- Kitos funkcijos: Automatinis prietaisų aptikimas, fanless (be ventiliatoriaus), kabelių savidiagnostika, Syslog palaikymas, apsauga nuo DoS atakų, QoS, VLAN palaikymas ir daugelis kitų.
- Maitinimas: AC 100-240 V (50/60 Hz)
- Matmenys (PxGxA): 44,3 cm x 21,59 cm x 4,39 cm
- Atitiktis standartai IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az

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			
		PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p – LIGONINĖ				
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAI DA		
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10		0		
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ				DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
					20-10E-AS-TP-ER.TS		1	8

1.6. Kištukiniai lizdai

Kištukinis lizdas su viena/dviem kiaurymėm 5E kategorijos RJ45 lizdams montuoti, skirti montavimui po ar ant tinko ar instaliacinį kanalą.

1.7. Komutacinė panelė

- 24 ar 48 prievadų komutacinė panelė;
- RJ45 lizdai;
- 6 kategorija;
- 1U dydžio;
- su dirželiais kabelio tvirtinimui.

1.8. Ventiliatorių blokas

Pagrindiniai reikalavimai

- su 4 ventiliatoriais;
- tvirtinamas į stogo rėmus;
- su termostatu;
- gylis 600mm.

1.9. Kompiuterinis kabelis 6 kat.

Kompiuteriniam tinklui nuo komutatorių iki komp. kištukinių lizdų ir turi būti naudojamas ekranuotas, vytos poros, 6 kategorijos, 4 porų kabelis. Kabelių konstrukcija:

- gysla - atkaitinta viela, 0.5 mm skersmens;
- izoliacija - polioletinas;
- struktūra – keturios, kartu susuktos poros;
- įžeminimas – alavuota, monolitinė grūdinto vario viela $d=0.5$ mm;
- ekranas - apvyniotas aliuminio-poliesterio juosta, metaline puse į vidų;
- apvalkalas - PVC plastmasė, tinkama naudoti lauke.
- IEC 61156-5 Cat6 ir EN 50288-5-1.
- kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip $C_{ca s1,d1,a1}$.

Vyotos poros 6 kategorijos 4 porų kabeliai prie 6 kategorijos kištukinių lizdų jungiami užspaudimo būdu.

1.10. Vamzdžiai

Gofruotas arba tiesus vamzdis, su visais montavimui reikalingais priedais ir kabelio pratraukimo viela arba valu, montavimo – tvirtinimo darbais. Pagrindinės techniniai duomenys:

- nepalaikantis degimo;
- stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- temperatūros klasė – 25.

Tiesus elektroinstaliacinis vamzdis, 3m ilgio, su visais sujungimo, tvirtinimo bei kitais montavimui reikalingais priedais.

- mechaninis atsparumas - 750 N/cm;
- nepalaikantis degimo;
- Stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- Temperatūros klasė – 25.

1.11. Kabelių kanalai

Kabelių kanalai – visos medžiagos, užtikrinančios kabelių paklojimą, tvirtinimą, esant būtinybei - pakeitimą.

Magistraliniai kabelių kanalai turi būti kopėčių, arba lentynų tipo perforuoti, su skylėmis, užimančiomis ne mažiau 30% bendro ploto.

Kabelių kopėčios ir lentynos turi būti pagaminti iš standartinio pločio (200mm) karštai cinkuoto plieno profilio.

2. VAIZO STEBĖJIMO SISTEMA

2.1. Vidaus kamera

Pagrindiniai parametrai:

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			2	8	0

- vaizdo jutiklis: 1/3" progresyvus skanavimas, 2688 x 1520;
- minimalus apšvietimas (spalvotas): 0.003 lux, IR įjungtas – 0 lux;
- užrakto greitis automatinis / rankinis (1 ~ 1/100000 s);
- baltojo balanso valdymas automatinis / rankinis;
- objektyvo tipas - fiksuotas židinio nuotolis (2.8mm)
- didžiausias diafragmos atidarymas - F/1.6;
- horizontalus matymo kampas (FOV) - 101°;
- veikimo fokusavimas – fiksuotas;
- zoom – fiksuotas;
- diafragma – fiksuota;
- IR LED kiekis -1;
- maksimalus IR apšvietimo atstumas - 30 m;
- vaizdo suspaudimas: - H.265, H.264, MJPEG;
- vaizdo transliacija - dviejų srautų H.265, H.264 arba MJPEG;
- kadrių dažnis: 30 fps prie 2688 x 1520, 30 fps prie 2560 x 1440, 30 fps prie 2304 x 1296 (60 / 50 Hz);
- vaizdo analizė: judesio aptikimas, sabotažo signalizacija, garso aptikimas, kryžminimo linija ir t.t.;
- garso palaikymas vienpusis;
- vaizdo raiška: pagrindinis srautas: 2688 x 1520, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720; Sub srautas: 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360;
- tinklo sąsaja 10/100 Ethernet;
- protokolas: 802.1X, ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF;
- mechaninis kameros kampo reguliavimas: pasukimas: 0° ~ 360°, pakreipimas: 0° ~ 90°, sukimas: 0° ~ 360°
- jungtys: maitinimas: DC jungtis (DC 12V), PoE; Ethernet: RJ-45;
- darbo aplinka: temperatūra: -30°C ~ 60°C; drėgnumas: 0% ~ 95% (be kondensacijos);
- maitinimas: 12V DC / PoE (IEEE 802.3af);
- apsaugos klasė IP67;
- sertifikatai: CE, FCC, RoHS, UL atitinka;
- interneto sąsaja: įdiegimo valdymas, konfigūravimas per žiniatinklio naršyklę, programinės įrangos atnaujinimas per žiniatinklio naršyklę, prieiga per žiniatinklio naršyklę (gyvas vaizdas, vaizdo įrašymas, vaizdo kokybės keitimas pralaidumo kontrolė, vaizdo momentinė nuotrauka, debesų pašalinimas, tekstų užrašai, vaizdo maskavimas);
- Gyvas peržiūrėjimas: naršyklė (IE, Edge, Chrome, Firefox), mobilioji aplikacija.

2.2. Lauko lauko kamera

Pagrindiniai parametrai:

- vaizdo jutiklis: 1/3" progresyvus skanavimas, 2688 x 1520;
- minimalus apšvietimas (spalvotas): 0.003 lux, IR įjungtas – 0 lux;
- užrakto greitis - automatinis / rankinis (1 ~ 1/100000 s);
- baltojo balanso - valdymas automatinis / rankinis;
- objektyvo tipas - fiksuotas židinio nuotolis (4mm)
- didžiausias diafragmos atidarymas - F/1.6;
- horizontalus matymo kampas (FOV) – 83,7°;
- veikimo fokusavimas – fiksuotas;
- zoom – fiksuotas;
- diafragma – fiksuota;
- IR LED kiekis -2;
- maksimalus IR apšvietimo atstumas - 50 m;
- vaizdo suspaudimas - H.265, H.264, MJPEG;
- vaizdo transliacija - dviejų srautų H.265, H.264 arba MJPEG;
- kadrių dažnis: 30 fps prie 2688 x 1520, 30 fps prie 2560 x 1440, 30 fps prie 2304 x 1296 (60 / 50 Hz);
- vaizdo analizė: judesio aptikimas, sabotažo signalizacija, garso aptikimas, kryžminimo linija ir t.t.;
- garso palaikymas vienpusis;

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			3	8	0

- vaizdo raiška: pagrindinis srautas: 2688 x 1520, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720; Sub srautas: 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360;
 - tinklo sąsaja 10/100 Ethernet;
 - protokolas: 802.1X, ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF;
 - mechaninis kameros kampo reguliavimas: pasukimas: 0° ~ 360°, pakreipimas: 0° ~ 90°, sukimas: 0° ~ 360°
 - jungtys: maitinimas: DC jungtis (DC 12V), PoE; Ethernet: RJ-45;
 - darbo aplinka: temperatūra: -30°C ~ 60°C; drėgnumas: 0% ~ 95% (be kondensacijos);
 - maitinimas: 12V DC / PoE (IEEE 802.3af);
 - apsaugos klasė IP67;
 - sertifikatai: CE, FCC, RoHS, UL atitinka;
 - interneto sąsaja: įdiegimo valdymas, konfigūravimas per žiniatinklio naršyklę, programinės įrangos atnaujinimas per žiniatinklio naršyklę, prieiga per žiniatinklio naršyklę (gyvas vaizdas, vaizdo įrašymas, vaizdo kokybės keitimas pralaidumo kontrolė, vaizdo momentinė nuotrauka, debesų pašalinimas, tekstų užrašai, vaizdo maskavimas);
- Gyvas peržiūrėjimas: naršyklė (IE, Edge, Chrome, Firefox), mobilioji aplikacija.

2.3. Komutatorius 16 prievadų su PoE funkcija

- LAN prievadai: 18 x RJ45 (16 x PoE (802.3af/at))
- Valdymas per WWW/konsolę
- Perdavimo greitis: 10 / 100 / 1000 Mbps : 2 x LAN prievadas, 10 / 100 Mbps : 16 x LAN & PoE prievadai
- Maksimali išėjimo galia: 30 W / PoE portas
- Maksimali bendra galia: 240 W
- MAC adresų lentelė: 2k
- Montuojamas 19" spintoje
- Sertifikatai: CE
- Maitinimas: 230 V AC
- Darbo temperatūra: 0 °C ... 55 °C
- Matmenys: 290 x 202 x 44 mm
- Garantija: 2 metai

2.4. IP vaizdo įrašymo įrenginys

Pagrindiniai parametrai:

- skaitmeninis 32 kanalų 4K IP įrašymo įrenginys;
- H.265/ H.264/MJPEG video suspaudimo technologija;
- vienu metu atliekamos šios operacijos: įrašymas, gyvo vaizdo atvaizdavimas, įrašo peržiūra, įrašų kopijavimas, įrenginio valdymas, nuotolinė prieiga per tinklą;
- nuotolinis valdymas ir tiesioginis stebėjimas per Ethernet (WEB);
- nemokama programinė įranga įrenginio valdymui, vaizdo peržiūrai ir archyvavimui, naudojant kompiuterinį tinklą arba internetą;
- nemokama programa leidžianti vartotojui stebėti, peržiūrėti įrašus;
- nemokama programa stebėjimui per mobilųjį telefoną arba per delninį, planšetinį kompiuterį;
- skiriamoji geba: 8MP(3840x2160), 6MP(3032x2008), 5MP(2560x1920), 3MP(2048x1536), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720), D1(704x576), CIF(352x288);
- dekoduojama kamerų raiška (playback) 8 kanalai@1080P 30fps;
- tinklo pralaidumas: 160 Mbps prieigai, 128 Mbps saugojimui ir 48 Mbps persiuntimui;
- palaikomi du srautai vienu metu: Main stream, extra stream;
- Motion stream funkcija - tai yra: suveikus judesiui rašo maksimalia raiška (pvz. maks. kadru per sekundę), nesant judesio rašo normalia raiška (minimum kadru per sekundę) - tai taupo duomenų srautą ir vietą;
- max IP kamerų jėjimų 32;
- automatinė IP kamerų paieška;
- 1vnt. HDMI jungtis: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768;
- VGA jungtis: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768;
- ekrano padalinimas: 1/4/8/9/16/25/32;
- kietasis diskas: maks 2 SATA III diskai;

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			4	8	0

- maksimali vieno HDD talpa: max 10TB;
- USB jungtis: 2 vnt. (2x USB 2.0);
- audio įėjimas 1x RCA, audio išėjimas 1x RCA;
- 10/100/1000 Mb/s (self adaptive) tinklo lizdas 1vnt. (Ethernet -RJ45) prisijungimui prie interneto;
- tinklo protokolai: HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; DDNS; FTP;
- nuotolinis aliarmo perspėjimas: E-mail (siunčia foto), FTP serveris;
- judesio detekcija: su programuojamais plotais ir jautrumu kiekvienam kanalui;
- valdymo galimybės: LAN, nuotolinio valdymo pultelis, priekinė įrenginio valdymo panelė, kompiuterinė pelė;
- įrašo paieška: pagal datą/laiką arba įvykius (judesio detekciją, aliarmą);
- peržiūros funkcijos;
- OSD - kameros pavadinimas, laikas, video praradimas, judesio detekcija, įrašas;
- SNAPSHOT - ši funkcija atlieka momentinę nuotrauką, kai įvyksta aliarmas;
- spalvingumo, šviesumo ir kontrastingumo nustatymas kiekvienai IP kamerei;
- kitos funkcijos: prieš ir po aliarminis įrašymas, kameros pavadinimo nustatymas;
- neribotas vartotojų skaičius (galimybė kiekvienam vartotojui suteikti skirtingas teises);
- sistemos atsistatymas po maitinimo dingimo;
- galimybė atnaujinti IP kamerų programinę įrangą (firmware) per NVR;
- aliarminiai įėjimai: 1;
- aliarminiai išėjimai: 1;
- montavimas į 19“ colių spintą;
- darbinė temperatūra: -10°C ~ +55°C.

2.5. Vidinis standusis diskas

- 3.5" 8TB SATA3 256MB – skirtas darbui 24x7, pritaikytas tinklo saugykloms
- Disko rūšis: standartinis (magnetinė laikmena)
- Pločio formatas: 3.5"
- Sąsaja: SATA3
- Laikinosios atminties dydis: 256Mb
- Disko sąsajos greitis 600 Mbps
- Išmatavimai: 147x101,6x26,1mm.

2.6. Kompiuterinis kabelis 5e kat.

Kompiuteriniam tinklui nuo komutatorių iki komp. kištukinių lizdų ir vaizdo kamerų turi būti naudojamas ekranuotas, vytos poros, 5e kategorijos, 4 porų kabelis. Kabelių konstrukcija:

- gysla - atkaitinta viela, 0.5 mm skersmens;
- izoliacija - polioletinas;
- struktūra – keturios, kartu susuktos poros;
- įžeminimas – alavuota, monolitinė grūdinto vario viela d=0.5 mm;
- ekranas - apvyniotas aliuminio-poliesterio juosta, metaline puse į vidų;
- apvalkalas - PVC plastmasė, tinkama naudoti lauke.
- IEC 61156-5 Cat6 ir EN 50288-5-1.
- kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip C_{ca s1,d1,a1}.

Vytos poros 6 kategorijos 4 porų kabeliai prie 5 kategorijos kištukinių lizdų jungiami užspaudimo būdu.

2.7. PVC vamzdžiai vidaus instaliacijai

Gofruotas behalogenis vamzdis, su visais montavimui reikalingais priedais ir kabelio pratraukimo viela arba valu, montavimo – tvirtinimo darbais. Pagrindinės techniniai duomenys:

- nepalaikantis degimo;
- stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- temperatūros klasė – 25.

Tiesus elektrostaliacinis vamzdis, 3m ilgio, su visais sujungimo, tvirtinimo bei kitais montavimui reikalingais priedais.

- mechaninis atsparumas - 750 N/cm;
- nepalaikantis degimo;

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			5	8	0

- Stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- Temperatūros klasė – 25.

2.8. Komutacinė panelė

- 24 prievadų komutacinė panelė;
- RJ45 lizdai;
- 5e kategorija;
- 1U dydžio;
- su dirželiais kabelio tvirtinimui.

2.9. Kabelių tvarkymo panelė

19" kabelių tvarkymo panelė. 5 žiedai. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U arba 2U.

2.10. Vamzdžiai

Gofruotas arba tiesus vamzdis, su visais montavimui reikalingais priedais ir kabelio pratraukimo viela arba valu, montavimo – tvirtinimo darbai. Pagrindinės techniniai duomenys:

- nepalaikantis degimo;
- stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- temperatūros klasė – 25.

Tiesus elektroinstaliacinis vamzdis, 3m ilgio, su visais sujungimo, tvirtinimo bei kitais montavimui reikalingais priedais.

- mechaninis atsparumas - 750 N/cm;
- nepalaikantis degimo;
- Stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- Temperatūros klasė – 25.

3. MEDICINOS PERSONALO IŠKVIETIMO SISTEMA

3.1. Medicinos personalo iškvietimo sistemos centralė

Centralė komplekte su 24V maitinimo šaltiniu;

Montuojami 2x12V 7Ah akumuliatoriai;

Priklausomai nuo jungimo tipo, galima pajungti iki 255 adresinių įrenginių;

5 aliarminiai išėjimai:

- aktyvuojamas esant standartiniam iškvietimui;
- aktyvuojamas esant papildomos pagalbos iškvietimui;
- aktyvuojamas esant skubiam iškvietimui;
- aktyvuojamas esant užpuolimui;
- aktyvuojamas esant gedimui;

Įrenginių adresavimas vykdomas programiškai;

40 x 2 simbolių LCD ekranas;

8 valdymo mygtukai;

3x LED indikatoriai;

Garsinis indikatorius;

499 įvykių atmintis;

Virškinis montavimas;

Programavimas atliekamas kompiuteriu

Centralės matmenys: 410 x 250 x 80 mm.;

Naudojimo temperatūra nuo -5°C iki +40°C, drėgmė 10%~95% (be kondensacijos);

Apsaugos klasė IP30.

3.2. Tinklo šakotuvai

Sistema apsaugoma nuo gedimo trumpo jungimo atveju;

6 atšakos/išėjimai, prie vieno išėjimo gali būti maksimaliai 15 adresinių įrenginių, tačiau bendras įrenginių skaičius negali viršyti 60;

Kiekviena atšaka apsaugota 400mA saugikliu;

Prie vieno šakotuvo galima prijungti iki 60 adresinių įrenginių;

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			6	8	0

Komplekte montavimo dėžutė;

3.3. Ekranas su valdymo mygtukais

16 simbolių x 2 eilučių ekranas, naudojamas įeinantiems skambučiams pranešti koridoriuose, personalo kambariuose, slaugos punktuose ir kt.

Yra integruotas garsiakalbis ir mygtukai skambučiams priimti, slinkti ir rankiniu būdu nukreipti.

Rodo skambučio tipą, skambučio vietą ir (priklausomai nuo skambinant naudojamo įrenginio) vartotojo ID arba skambinančio asmens vardą.

Pirmiausia rodomi aukščiausio prioriteto skambučiai su pranešimu, kiek skambučių laukia.

Blykstės ir garso signalų dažnis sustiprėja, kad atspindėtų įeinančių skambučių skubumą.

Reguliuojamas kontrastas ir garsumo valdikliai.

Išorinio garso signalo jungtis.

Indikatoriai 2 eilučių x 16 simbolių apšvietimas LCD ekranas.

Išplėtimo jungtis: Išorinio garso signalo jungtis

Borto garsiakalbis: Yra.

IP reitingas: IP40.

Veikimo temperatūra: -5°C iki +40°C. Maksimali santykinė oro drėgmė: 95%.

3.4. Adresinis iškvietimo mygtukas

Turi visas funkcijas (iškvietimas, atmetimas, papildomo mygtuko pajungimas).

Lizdas nuotolinio mygtuko prijungimui;

Iškvietimas gali būti: mygtuku arba magnetu;

Atstatomas mygtuku;

Dviejų spalvų LED indikatorius;

Komplekte su montavimo dėžutė;

Apsaugos klasė IP20;

Matmenys: 87 x 87 x 30mm.

Naudojimo temperatūra: -5°C ~ +40°C;

3.5. Adresinis kambario būklės indikatorius

Dviejų spalvų LED indikatorius;

Trys veikimo režimai - mirksi raudona spalva, mirksi žalia spalva, mirksi raudona ir žalia spalva;

Įmontuotas garsinis signalizatorius;

Reguliuojamas garso lygis;

Komplekte montavimo dėžutė;

Apsaugos klasė IP41;

Matmenys: 86 x 86 x 48mm;

Naudojimo temperatūra: -5°C ~ +40°C.

3.6. Iškvietimo mygtukas su patraukiama virvute

Viengubas apvalus raudonos spalvos paspaudimo mygtukas su virvute;

3.7. Kabeliai

Personalo iškvietimo sistemos signalizacijos tinkles. Sistemos sudėtinės dalys sujungiamos į spindulius ir suvedamos per iškvietimo sistemos signalizacijos tinklą į centralę. Iškvietimo sistemos tinkles turi būti klojamas daugiagysliais varinių gyslų kabeliais, tinkamais kloti paslėptai ir atvirai sienomis, lubomis. Varinės gyslos skersmuo nuo 0.22 iki 1,5mm². Kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip C_{ca}

s1,d1,a1

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			7	8	0

3.8 Vamzdžiai

Gofruotas arba tiesus vamzdis, su visais montavimui reikalingais priedais ir kabelio pritraukimo viela arba valu, montavimo – tvirtinimo darbai. Pagrindinės techniniai duomenys:

- nepalaikantis degimo;
- stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- temperatūros klasė – 25.



Tiesus elektrostaliacinis vamzdis, 3m ilgio, su visais sujungimo, tvirtinimo bei kitais montavimui reikalingais priedais.

- mechaninis atsparumas - 750 N/cm;
- nepalaikantis degimo;
- Stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- Temperatūros klasė – 25.

TSETAP AS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TP			8	8	0

MEDŽIAGŲ, GAMINIŲ IR DARBO SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	KOMPIUTERINIO TINKLO SISTEMA				
	Priėmimo-skubios pagalbos skyrius				
1.	Vidinė pastatoma komutacinė spinta 19"/32U, rakinama	1.1	kompl	1	KS-2
2.	Ventiliatorių blokas. Aukštis 1U	1.8	vnt	1	
3.	19" panelė su 8 maitinimo rozetėmis. Su jungikliu ir apsauga nuo viršrovių. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U	1.2	vnt	1	
4.	19" kabelių tvarkymo panelė. 5 žiedai. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U	1.3	vnt	3	
5.	24 prievadų 6 kat. komutacinė panelė su RJ45 lizdais	1.7	vnt	3	
6.	Tinklo komutatorius 24 prievadų 100/1000Mbs	1.5	vnt	1	
7.	Tinklo komutatorius 48 prievadų 100/1000Mbs	1.5	vnt	1	
8.	Komutacinis kabelis 6 kategorijos RJ45/RJ45 1m ilgio		vnt	43	
9.	Kabelis FTP 6 kat. 4x2x0,5	1.9	m	1600	
10.	Potinkinys 2xRJ45 kištukinis lizdas. Komplekte su remeliu ir montavimo dėžute	1.6	vnt	5	
11.	2xRJ45 kištukinis lizdas montuojamas į instaliacinį kanalą	1.6	vnt	1	
12.	Metalinis kabelinis kanalas 300x60mm komplekte su tvirtinimo detalėmis	1.11	m	50	
13.	Metalinis kabelinis kanalas 200x60mm komplekte su tvirtinimo detalėmis	1.11	m	80	
14.	PVC vamzdis d16-40	1.10	m	600	
15.	Instaliacinės medžiagos		kompl	1	
16.	Sistemos instaliavimo ir derinimo darbai		vnt	1	
	Reanimacijos ir intensyvios terapijos skyrius				
17.	19" kabelių tvarkymo panelė. 5 žiedai. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U	1.3	vnt	1	
18.	24 prievadų 6 kat. komutacinė panelė su RJ45 lizdais	1.7	vnt	1	
19.	Tinklo komutatorius 24 prievadų 100/1000Mbs	1.5	vnt	1	
20.	Komutacinis kabelis 6 kategorijos RJ45/RJ45 1m ilgio		vnt	24	
21.	Kabelis FTP 6 kat. 4x2x0,5	1.9	m	1200	











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			
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p – LIGONINĖ			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	PARAŠAS	DATA	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS			
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10	LAIKA		0	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ				DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER.SŽ		LAPAS	LAPŲ
							1	3



Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
22.	Potininis 2xRJ45 kištukinis lizdas. Komplekte su remeliu ir montavimo dėžute	1.6	vnt	2	
23.	RJ45 kištukinis lizdas montuojamas į instaliacinį kanalą	1.6	vnt	2	
24.	2xRJ45 kištukinis lizdas montuojamas į instaliacinį kanalą	1.6	vnt	2	
25.	Metalinis kabelinis kanalas 300x60mm komplekte su tvirtinimo detalėmis	1.11	m	50	
26.	Metalinis kabelinis kanalas 200x60mm komplekte su tvirtinimo detalėmis	1.11	m	80	
27.	PVC vamzdis d16-40	1.10	m	300	
28.	Instaliacinės medžiagos		kompl	1	
29.	Sistemos instaliavimo ir derinimo darbai		vnt	1	
	VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA				
	Priėmimo-skubios pagalbos skyrius				
30.	Vidaus video stebėjimo kupolinė kamera	2.1	vnt	18	
31.	Lauko video stebėjimo cilindrinė kamera	2.2	vnt	6	
32.	Kameros laidų jungiamoji dėžutė - montavimo bazė		vnt	24	
33.	Tinklinis įrašymo įrenginys 1U, 32 kanalų	2.4	vnt	1	
34.	HDD 3.5" 8TB	2.5	vnt	2	
35.	19" kabelių tvarkymo panelė. 5 žiedai. Montuojama į 19" komutacinius stovus, spintas. Aukštis 1U	2.9	vnt	2	
36.	24 prievadų 5 kat. komutacinė panelė su RJ45 lizdais	2.8	vnt	2	
37.	Tinklo komutatorius Poe 16 prievadų	2.3	vnt	2	
38.	Komutacinis kabelis 5 kategorijos RJ45/RJ45 1m ilgio		vnt	24	
39.	Komutacinis kabelis 6 kategorijos RJ45/RJ45 2m ilgio		vnt	2	
40.	Kabelis FTP 5e kat. 4x2x0,5	2.6	m	700	
41.	PVC vamzdis d16-25	2.7	m	200	
42.	Instaliacinės medžiagos		kompl	1	
43.	Sistemos instaliavimo ir derinimo darbai		vnt	1	
	MEDICINOS PERSONALO IŠKVIETIMO SISTEMA				
	Priėmimo-skubios pagalbos skyrius				
44.	Medicinos personalo išskvietimo sistemos centralė	3.1	vnt	1	
45.	Tinklo šakotuvai	3.2	vnt	1	
46.	Adresinis išskvietimo/personalo buvimo palatoje/grąžinimo į pradinę padėtį mygtukas	3.4	vnt	24	
47.	Išskvietimo mygtukas su patraukiama virvute	3.6	vnt	12	
48.	Nuotolinis išskvietimo mygtukas su laidu (jungiamas į adresinį išskvietimo mygtuką)		vnt	23	
49.	Adresinis kambario būklės indikatorius	3.5	vnt	17	

ETAPAS	GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20-10E-AS-TP-ER.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TP			2	3	0

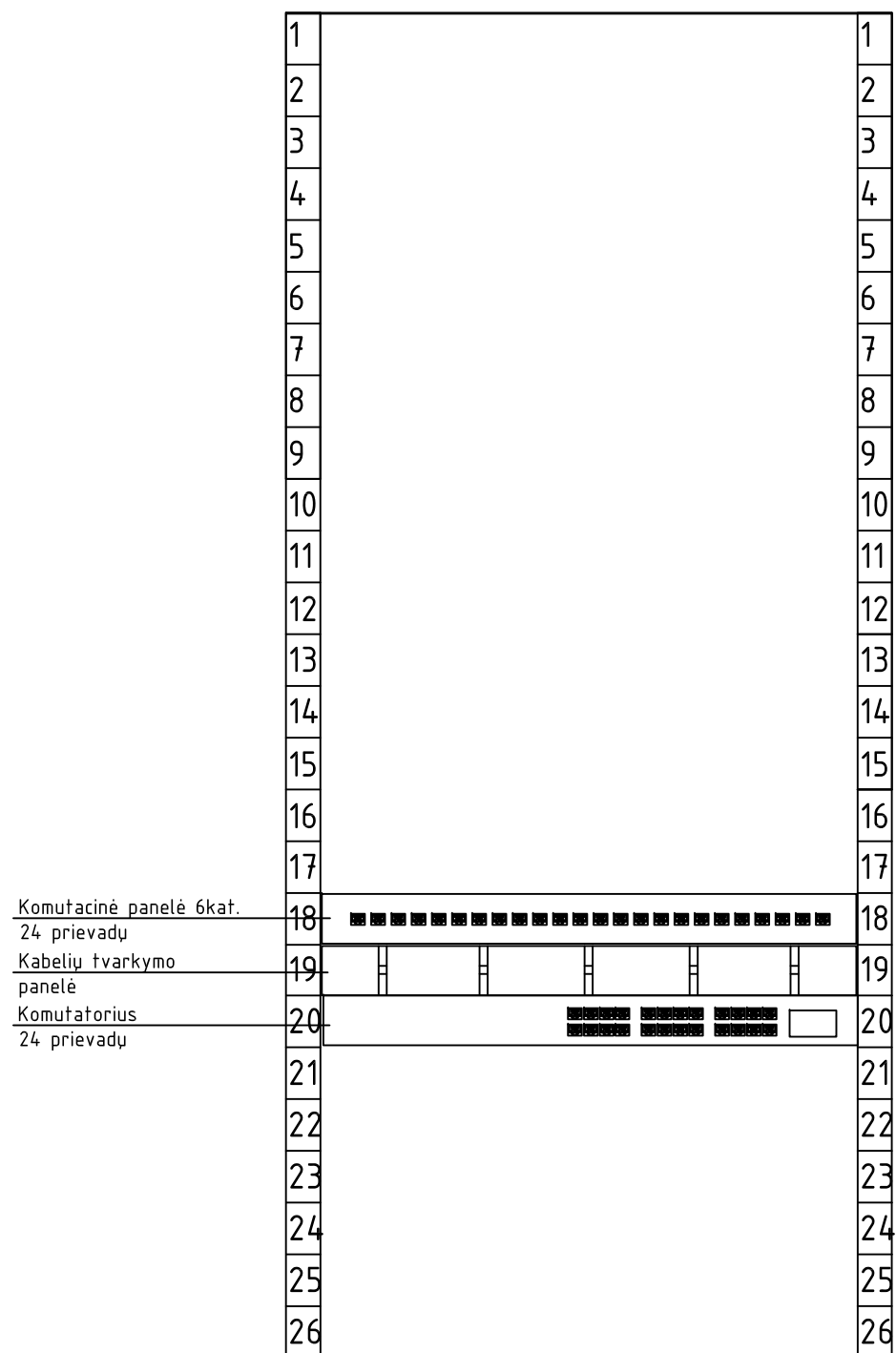
Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
50.	Daugiagyslis kabelis vario gyslomis, su PVC izoliacija, PVC apvaskale, skirtas montavimui po tinku, vamzdžiuose, kabeliniuose kanaluose ir atvirai, skersp. 2x1,5	3.7	m	260	
51.	Daugiagyslis kabelis vario gyslomis, su PVC izoliacija, PVC apvaskale, skirtas montavimui po tinku, vamzdžiuose, kabeliniuose kanaluose ir atvirai, skersp. 8x0,22	3.7	m	450	
52.	Gofruotas PVC vamzdis d16-32	3.8	m.	600	
53.	Instaliacinės medžiagos		kompl	1	
54.	Sistemos instaliavimo ir derinimo darbai		vnt	1	
	Reanimacijos ir intensyvios terapijos skyrius				
55.	Tinklo šakotuvas	3.2	vnt	1	
56.	Ekranas su valdymo mygtukais	3.3	vnt	1	
57.	Adresinis iškvietimo/personalo buvimo palatoje/grąžinimo į pradinę padėtį mygtukas	3.4	vnt	3	
58.	Iškvietimo mygtukas su patraukiama virvute		vnt	3	
59.	Nuotolinis iškvietimo mygtukas su laidu (jungiamas į adresinį iškvietimo mygtuką)	3.6	vnt	3	
60.	Adresinis kambario būklės indikatorius	3.5	vnt	3	
61.	Daugiagyslis kabelis vario gyslomis, su PVC izoliacija, PVC apvaskale, skirtas montavimui po tinku, vamzdžiuose, kabeliniuose kanaluose ir atvirai, skersp. 2x1,5	3.7	m	130	
62.	Daugiagyslis kabelis vario gyslomis, su PVC izoliacija, PVC apvaskale, skirtas montavimui po tinku, vamzdžiuose, kabeliniuose kanaluose ir atvirai, skersp. 8x0,22	3.7	m	120	
63.	Gofruotas PVC vamzdis d16	3.8	m.	230	
64.	Instaliacinės medžiagos		kompl	1	
65.	Sistemos instaliavimo ir derinimo darbai		vnt	1	

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

PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS
KOMPIUTERINIS TINKLAS	
KOMUACINĖ SPINTA	
2xRJ45 KIŠTUKINIS LIZDAS	
RJ45 KIŠTUKINIS LIZDAS	
VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA	
VAIZDO STEBĖJIMO KAMERA	
MEDICINOS PERSONALO IŠKVIETIMO SISTEMA	
MEDICINOS PERSONALO SISTEMOS IŠKVIETIMO CENTRALĖ	
TINKLO ŠAKOTUVAS	
EKRANAS SU VALDYMO MYGTUKAIS	
KAMBARIO BŪKLĖS INDIKATORIUS	
IŠKVIETIMO/PERSONALO BUVIMO PATALPOJE/GRAŽINIMO PRADINĖ PADĖTJ MYGTUKAS	
IŠKVIETIMO MYGTUKAS SU PATRAUKIAMA VIRVUTE	

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 PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER-01	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

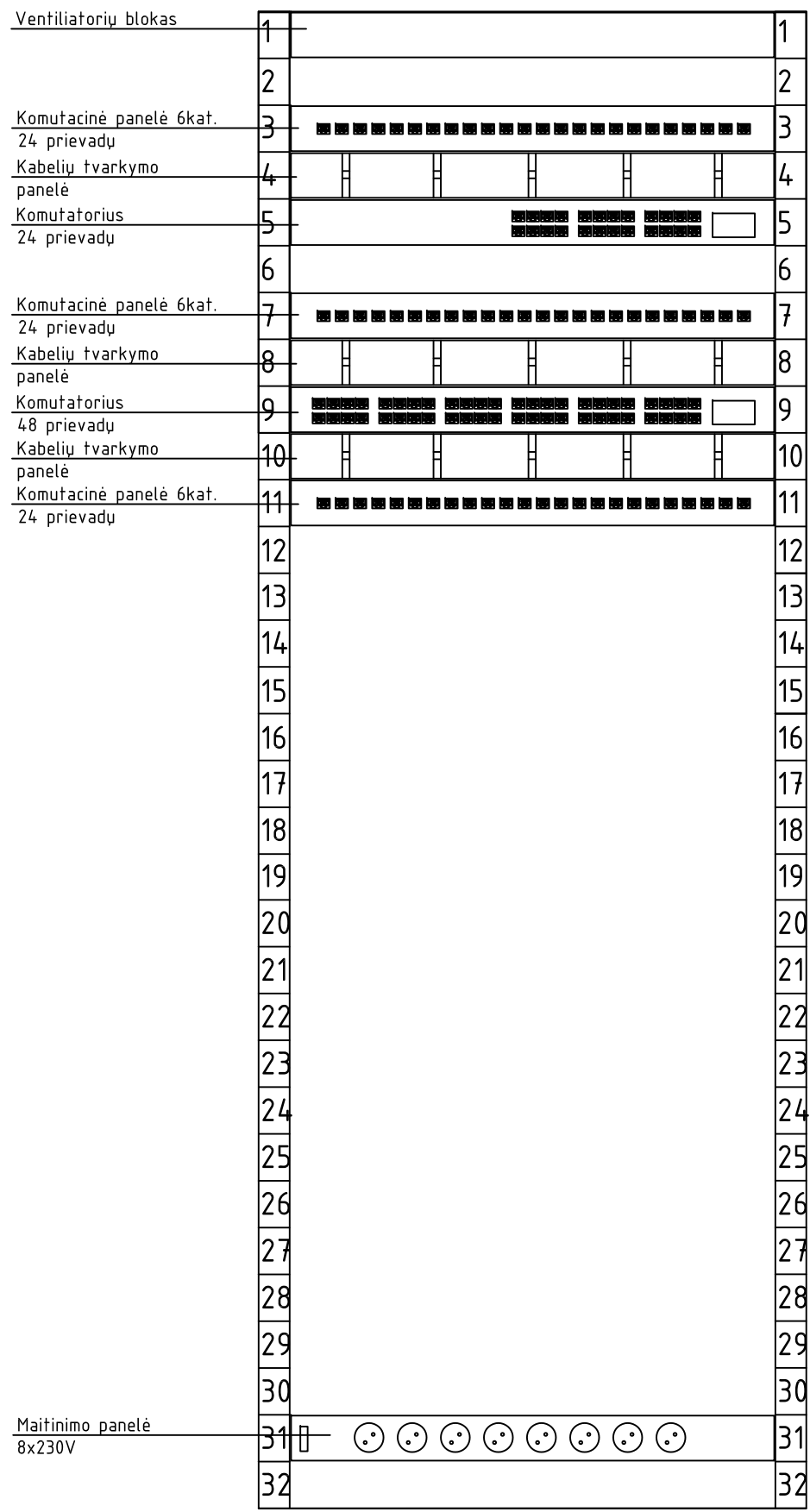
Esama komutacinė spinta KS-1
19" 26U
pat. nr. 28



- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=65m 1/C01;1/C02;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=60m 1/C03;1/C04;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=55m 1/C05;1/C06;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=60m 1/C07;1/C08;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=50m 1/C09;1/C10;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=45m 1/C11;1/C12;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=45m 1/C13;1/C14;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=40m 1/C15;1/C16;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=45m 1/C17;1/C18;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=35m 1/C19;1/C20;
- FTP kat6 Cca 4x2x0.5 L=55m 1/C21
- FTP kat6 Cca 4x2x0.5 L=55m 1/C22
- FTP kat6 Cca 4x2x0.5 L=40m 1/C23

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		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (REANIMACIJOS IR INTENSYVIOS TERAPIJOS SKYRIUS)
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: KOMPIUTERINIO TINKLO PRINCIPINĖ SCHEMA
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER-02		LAPAS 1
					LAPŲ 1

Komutacinė spinta KS-2
19" 32U
pat. nr. 28

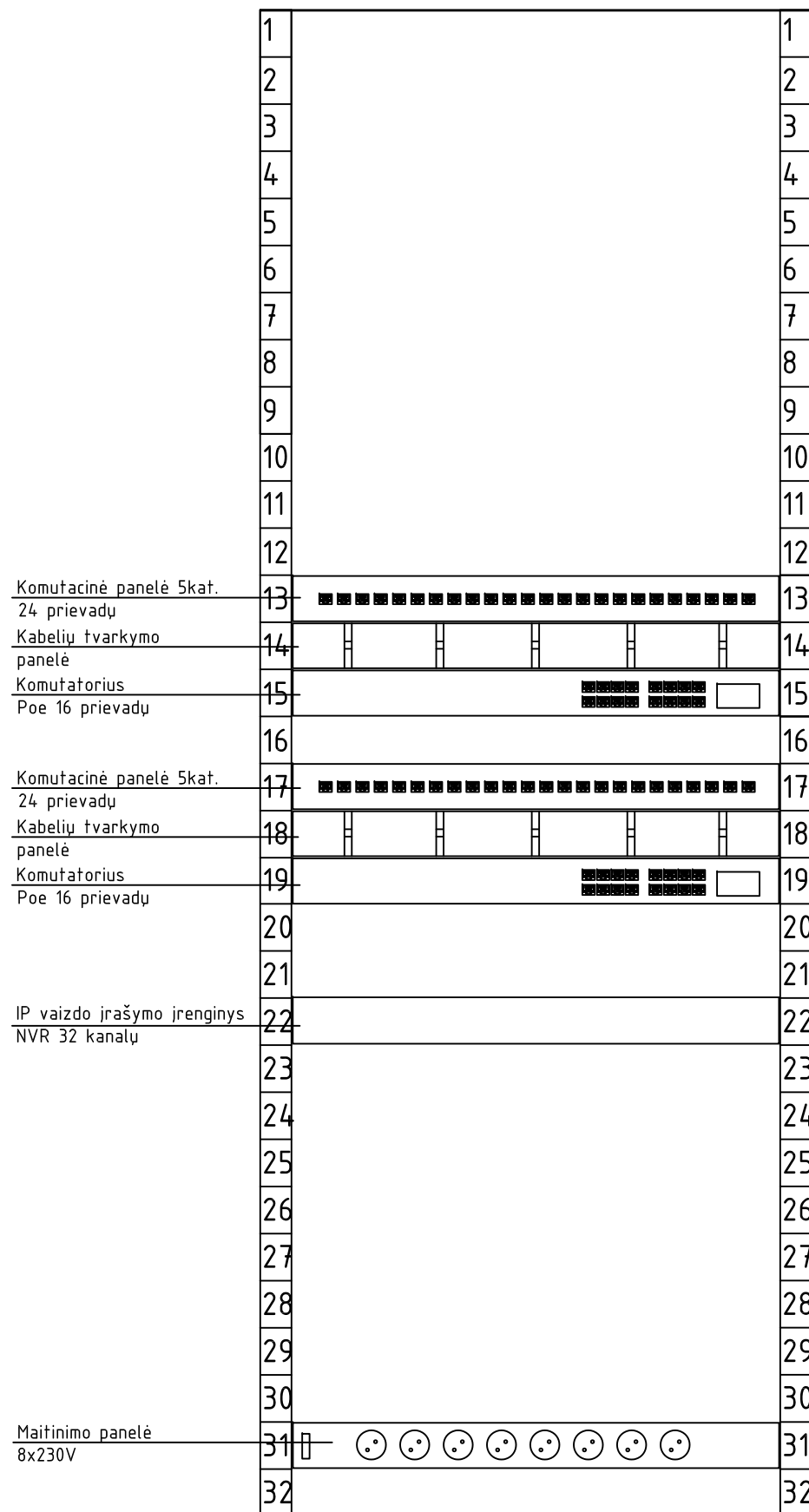


- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=25m 1/A01;1/A02;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=25m 1/A03;1/A04;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=30m 1/A05;1/A06;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=30m 1/A07;1/A08;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=25m 1/A09;1/A10;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=30m 1/A11;1/A12;
- FTP kat6 Cca 4x2x0.5 L=35m 1/A13
- FTP kat6 Cca 4x2x0.5 L=35m 1/A14

- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=45m 1/B01;1/B02;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=35m 1/B03;1/B04;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=30m 1/B05;1/B06;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=25m 1/B07;1/B08;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=30m 1/B09;1/B10;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=20m 1/B11;1/B12;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=10m 1/B13;1/B14;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=20m 1/B15;1/B16;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=20m 1/B17;1/B18;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=35m 1/B19;1/B20;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=40m 1/B21;1/B22;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=40m 1/B23;1/B24;
- FTP 2xkat6 Cca 4x2x0.5 L=30m 1/B25;1/B26;
- FTP kat6 Cca 4x2x0.5 L=20m 1/B27

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		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (REANIMACIJOS IR INTENSYVIOS TERAPIJOS SKYRIUS)
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: KOMPIUTERINIO TINKLO PRINCIPINĖ SCHEMA
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER-03		LAPAS 1
					LAPŲ 1

Komutacinė spinta KS-2
19" 32U
pat. nr. 28



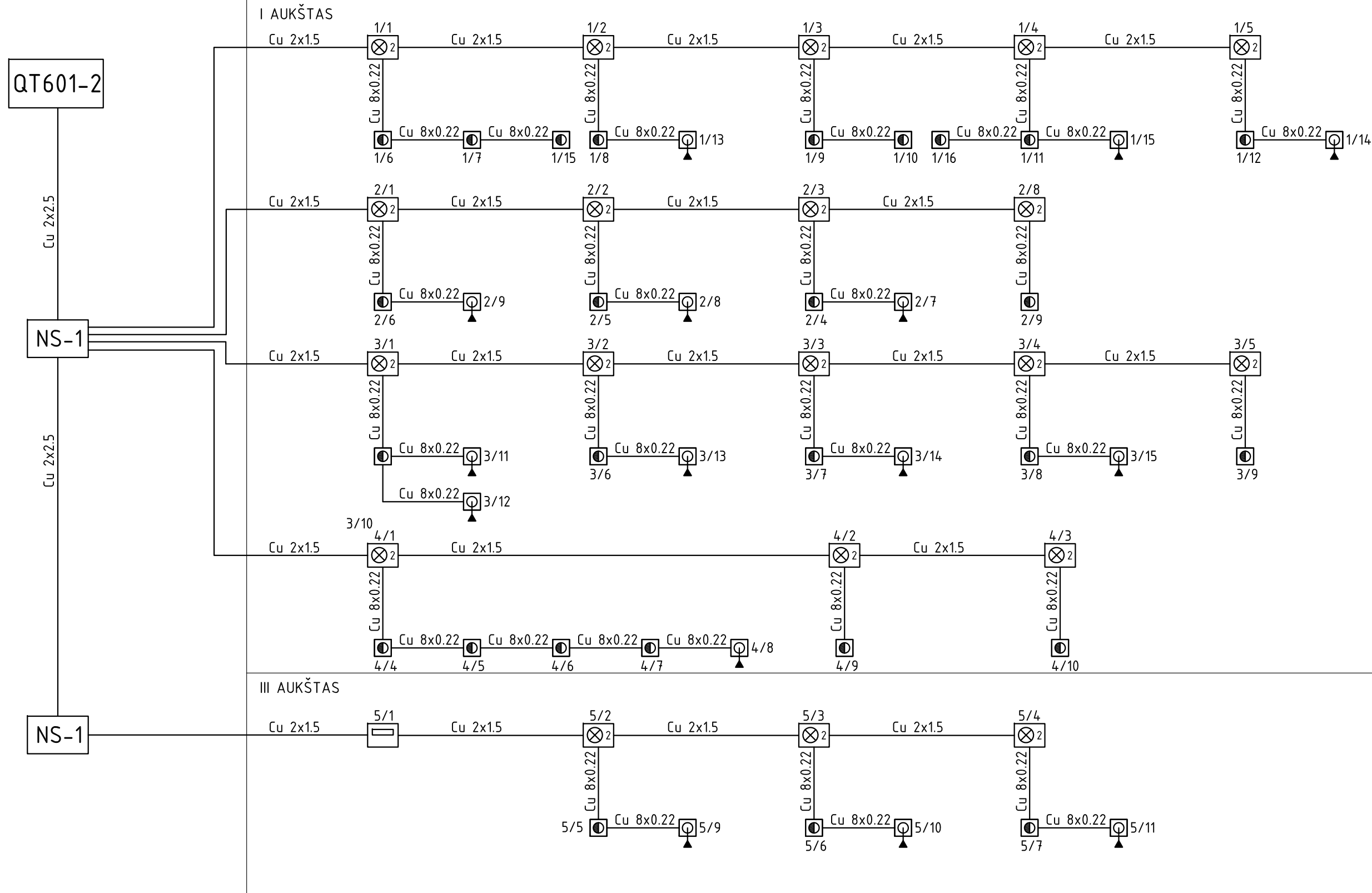
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=45m LK-01
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m LK-02
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=45m LK-03
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=45m LK-04
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=30m LK-05
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m LK-06
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m VK-01
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m VK-02
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=25m VK-03
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=25m VK-04
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=15m VK-05
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=30m VK-06
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=15m VK-07


- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=30m VK-08
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m VK-09
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=30m VK-10
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=20m VK-11
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m VK-12
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=35m VK-13
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=30m VK-14
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=20m VK-15
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=15m VK-16
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=15m VK-17
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=15m VK-18
- UTP Cat5e Cca 4x2x0.5 L=2m NVR

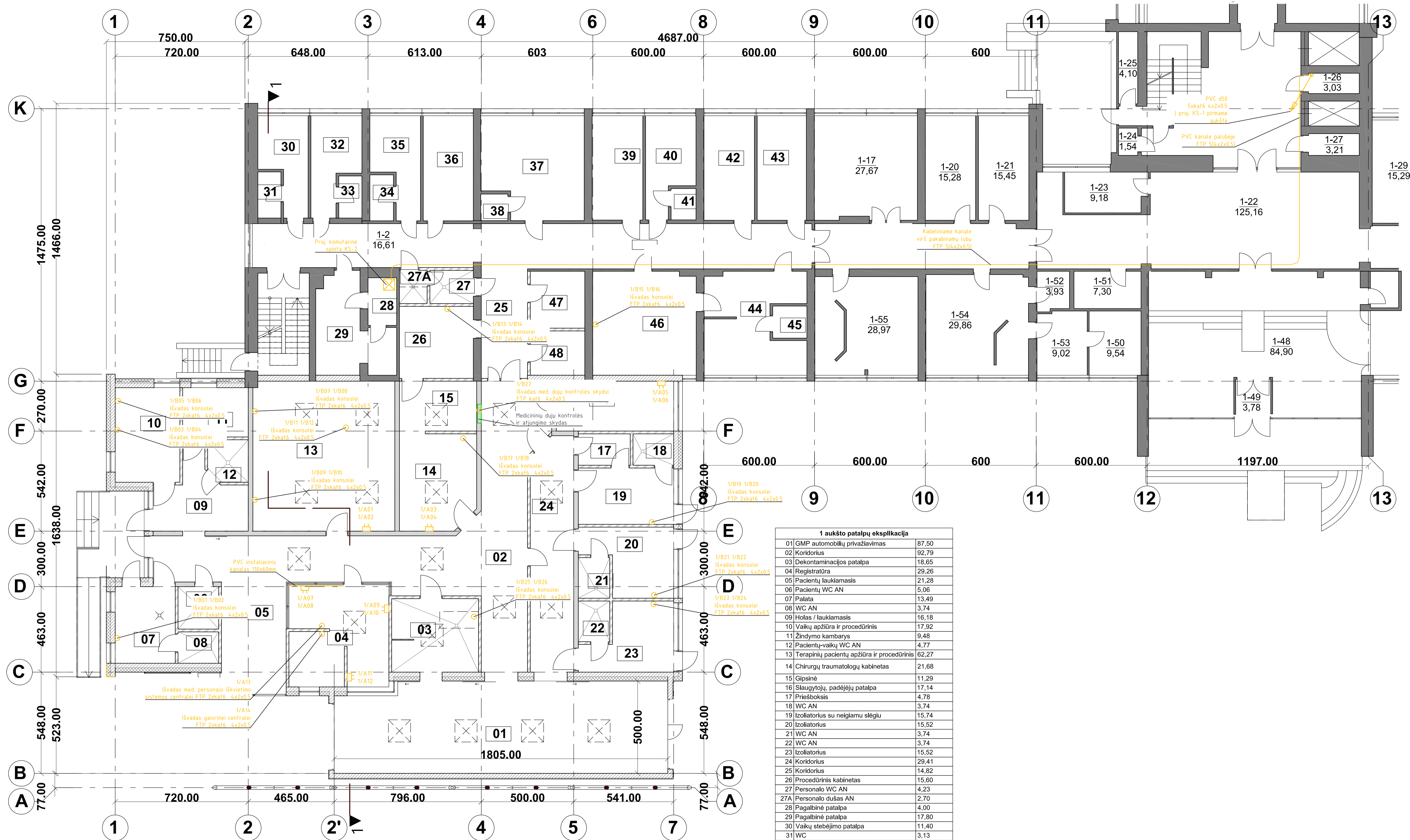
Atestato Nr.			MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (REANIMACIJOS IR INTENSYVIOS TERAPIJOS SKYRIUS)		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA	
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS		2024-10	DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER-04	
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ				LAPAS	LAPŲ
					1	1

PRIETAISAI

KRYPTIES NUMERIS, DAVIKLIŲ SKAIČIUS



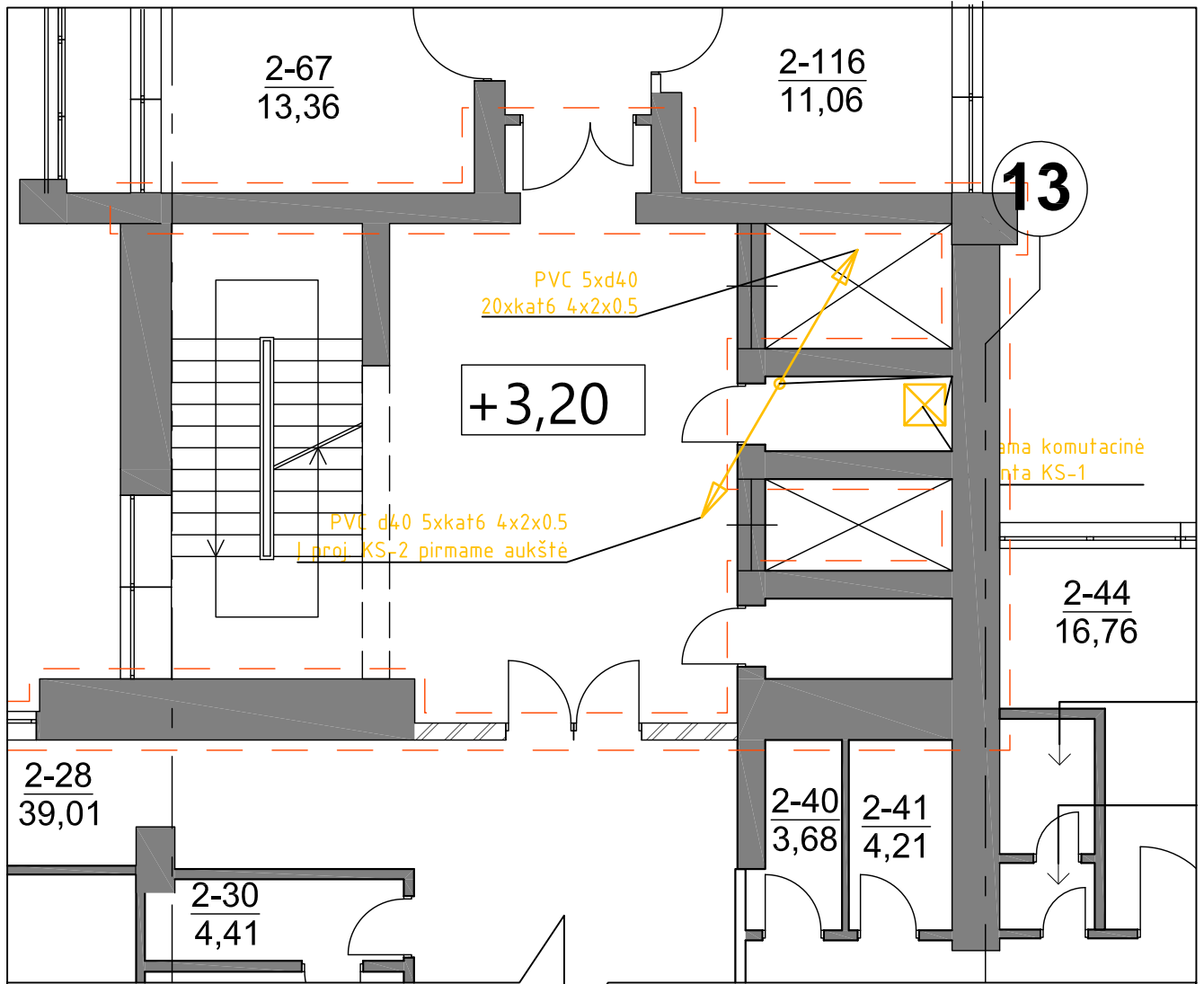
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: MEDICINOS PERSONALO IŠKVIETIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA	
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS	2024-10		
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER-05		
				LAPAS	LAPŲ
				1	1




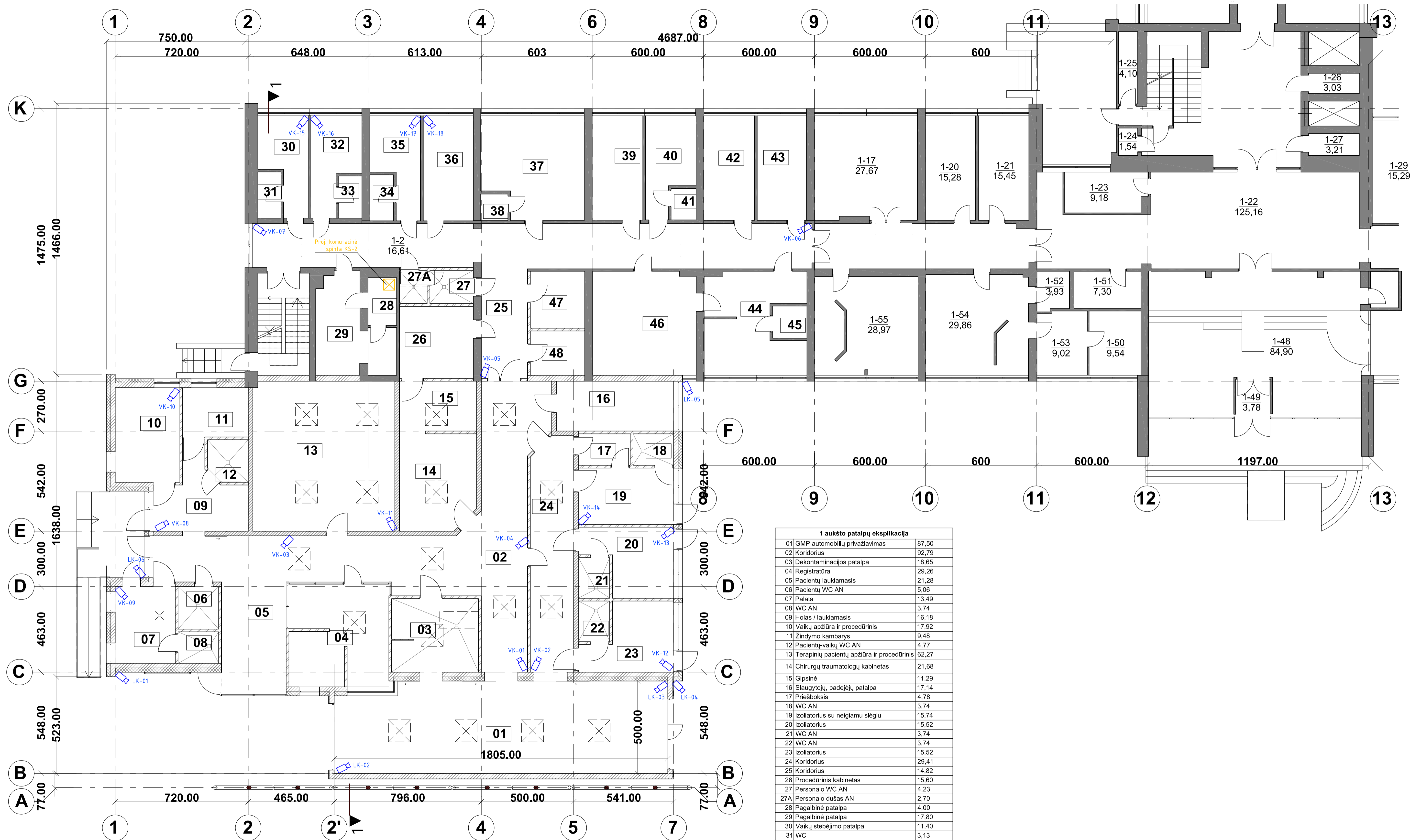
1 aukšto patalpų eksplikacija

01	GMP automobilių privažiavimas	87,50
02	Koridorius	92,79
03	Dekontaminacijos patalpa	18,65
04	Registratūra	29,26
05	Pacientų laukiamasis	21,28
06	Pacientų WC AN	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	4,77
13	Terapinių pacientų apžiūra ir procedūrinis	62,27
14	Chirurgų traumatologų kabinetas	21,68
15	Gipsinė	11,29
16	Staugytojų, padėjėjų patalpa	17,14
17	Priešboksas	4,78
18	WC AN	3,74
19	Izolatorius su neigiamu slėgiu	15,74
20	Izolatorius	15,52
21	WC AN	3,74
22	WC AN	3,74
23	Izolatorius	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	Intensyvios 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	

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 89, Žalvaris; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	ETATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASIRIŠTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
PAREIŠOŠAS	PARAŠAS	DATA
A 1700	M. GANUSAUŠKAS	2024-10
29054	PDV T. INDRISKEVIČIUS	2024-10
STATYTOJAS:	LIETUVOS RESPUBLIKA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31 Dėp - LIGONINĖ (PRIEMMO-SUKIBIOS PAGALBOS SKYRIUS)
LT	VIEŠOJI ĮSTIGVA JURBARKO LIGONINĖ	1 AUKŠTO PLANAS SU KOMPIUTERINIAIS TINKLAIS M 1:100
DOCUMENTO ŽYMOS:	LAPAS	LAPŲ
	20-10E-AS-TP-ER-06	1 1



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 PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (REANIMACIJOS IR INTENSYVIOS TERAPIJOS SKYRIUS)	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2024-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 2 AUKŠTO PLANAS SU KOMPIUTERINIAIS TINKLAIS M 1:100	
29054	PDV	T. INDRIŠKEVIČIUS	2024-10	LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO: 20-10E-AS-TP-ER-08	0 1 1



1 aukšto patalpų eksplikacija

01 GMP automobilių privažiavimas	87,50
02 Koridorius	92,79
03 Dekontaminacijos patalpa	18,65
04 Registratūra	29,26
05 Pacientų laukiamasis	21,28
06 Pacientų WC AN	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	4,77
13 Terapijų pacientų apžiūra ir procedūrinis	62,27
14 Chirurgų traumatologų kabinetas	21,68
15 Gipsinė	11,29
16 Slaugytojų, padėjėjų patalpa	17,14
17 Priešboksas	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 Intensyvios 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	

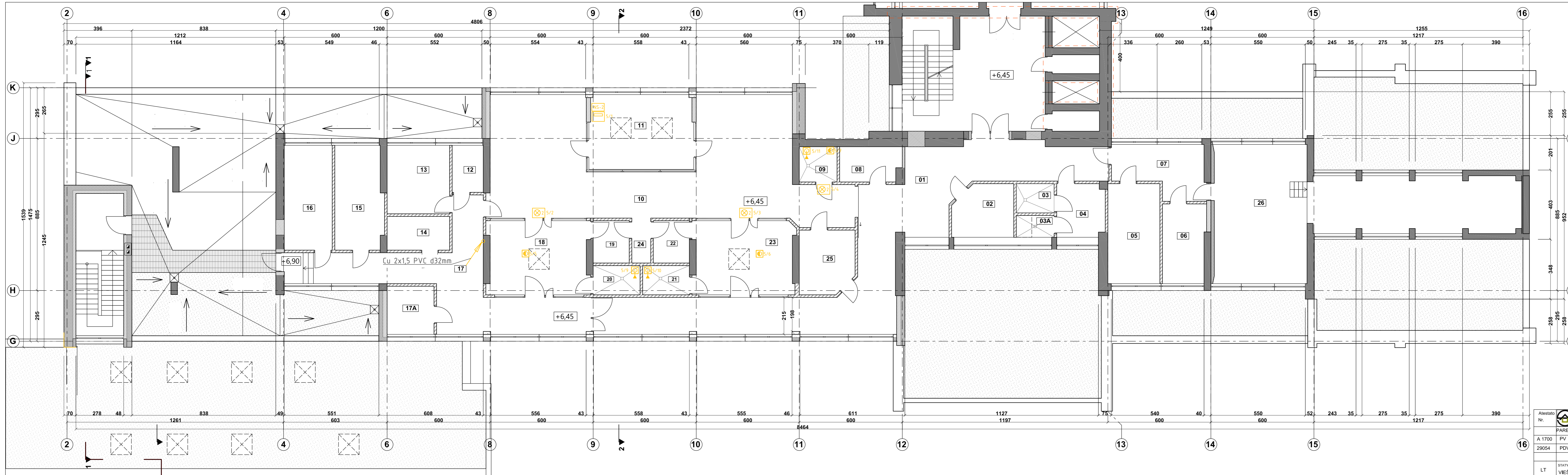
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 89, Jurbarkas mob. tel. +370 674 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	ETATINIO PROJEKTO PAVAZINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŲNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
PAREIŠOŠ PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV M. GANUSAUSKAS	2024-10
29054	PDV T. INDRISKEVIČIUS	2024-10
STATYTOJAS	LT VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	ETATINIS NUMERIS IR PAVAZINIMAS: 31 DSp - LIGONINĖ (PRIĖMIMO-SUKIBIOS PAGALBOS SKYRIUS) 1 AUKŠTO PLANAS SU VAIZDO STĖBĖJIMO SISTEMOS TINKLAIS M 1:100
LT		ETATINIS NUMERIS IR PAVAZINIMAS: 20-10E-AS-TP-ER-09
		LAPAS LAPŲ
		0 1



1 aukšto patalpų eksplikacija

01	GMP automobilių privažiavimas	87,50
02	Koridorius	92,79
03	Dekontaminacijos patalpa	18,65
04	Registratūra	29,26
05	Pacientų laukiamasis	21,28
06	Pacientų WC AN	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	4,77
13	Terapinių pacientų apžiūra ir procedūrinis	62,27
14	Chirurgų traumatologų kabinetas	21,68
15	Gipsinė	11,29
16	Staugytojų, padėjėjų patalpa	17,14
17	Priešboksas	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	Intensyvios terapijos palata	15,48
40	Gydymo 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	

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 89, Jurbarkas mob. tel. +370 674 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt	STATYMO PROJEKTO PAVAZINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
PAREIŠOŠO PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700	PV M. GANUSAUSKAS	2024-10
29054	PDV T. INDRISKEVICIUS	2024-10
STATYTOJAS	LT VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	STATYMO NUMERIS IR PAVAZINIMAS: 31 DSp - LIGONINĖ (PRIEMMO-SUKIBIOS PAGALBOS SKYRIUS) 1 AUKŠTO PLANAS SU MEDICINOS PERSONALO ISKVIETIMO SISTEMOS TINKLAIS, M 1:100
LT		LAKSA 0 LAPAS LAPŲ 1 1



3 aukšto patalpų eksplikacija		
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	Priešboksas	5,17
20	WC AN	4,64
21	WC AN	4,62
22	Priešboksas	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

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	STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (LIGONINĖS) VYDŪNO G. 56, JURBARKO M., JURBARKO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 1700 PV M. GANUSAUSKAS		2024-10
29054 PDV T. INDRISKEVICIUS		2024-10
STATYTOJAS: VIEŠOJI ĮSTAIGA JURBARKO LIGONINĖ	STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 31D5p - LIGONINĖ (REANIMACIJOS IR INTENSIVYVIO TERAPIJOS SKYRIUS)	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 3 AUKŠTO PLANAS SU MEDICINOS PERSONALO IŠKVIETIMO ISTEMOS TINKLAIS, M 1:100
LT	DOKUMENTO ŽYMUJŲ: 20-10E-AS-TP-ER-11	LAPAS LAPŲ 1 1