



UAB

PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS

Įm. kodas 124563175
Gedimino pr. 21-101, LT-01103 Vilnius
tel.: (8 5) 262 48 82, el.p. ofisas@pri.lt

**STATYTOJAS
(UŽSAKOVAS):**

ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS
Kodas 191123113. Parko g. 1, LT-90117 Plungė.
Tel. +370 686 58531, el.paštas z.d.muziejus@gmail.com

**PROJEKTO
PAVADINIMAS:**

PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (U.K. 24772)
Parko g. 5, Plungės m., Plungės raj. sav.,
**PRITAIKYMO KULTŪROS REIKMĖMS, KAPITALINIO REMONTO IR
TVARKYBOS DARBŲ (RESTAURAVIMO IR REMONTO) PROJEKTAS.**

**PROJEKTUOJAMO
OBJEKTO
DUOMENYS:**

**PLUNGĖS DVARO SODYBOS
ŽIRGYNO PASTATAS**
Parko g. 5, Plungės m., Plungės raj. sav.,
Kultūros vertybės unikalus objekto kodas 24772
Pastatas mokomasis korpusas, unikalus Nr. 6899-4001-4012
Paskirtis : kultūros paskirties pastatai – 7.10
Pastatas - katilinė unikalus Nr. 6898-4001-4023, paskirtis: kita
Žemės sklypo unikalus Nr.: 4400-0379-8583

**STATINIO
KATEGORIJA:
STATYBOS DARBŲ
RŪŠIS**

YPATINGASIS STATINYS
KAPITALINIS REMONTAS

ETAPAS:

TECHNINIS PROJEKTAS

DALIS:

ELEKTORNINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIŲ) DALIS (ER)

BYLA:

PRI.21-32-01-TP-ER

LAIDA

0

Projekto vadovas

Gražina Kirdeikienė

atest. Nr.A163, išd.2018-02-28
NKPAS at. Nr. 0507, išd. 2020-01-28
tel. +370 699 64650

Projekto dalies vadovas

Tomas Bieliauskas

atest. Nr.22076
NKPAS at. Nr. 0296

Vilnius, 2021

PROJEKTO DALIES SUDĖTIS

PROJEKTO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.	FOR- MATAS
1	PRI.21-32-01-TP-ER-PDS	0	Projekto dalies sudėtis	1	A4
2	PRI.21-32-01-TP-ER-AR	0	Aiškinamasis raštas	2	A4
3	PRI.21-32-01-TP-ER-TS	0	Techninės specifikacijos	4	A4
4	PRI.21-32-01-TP-ER-SŽ	0	Sąnaudų žiniaraštis	2	A4

PROJEKTO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.	FOR- MATAS
1	PRI.21-32-01-TP-ER-B-01	0	Kompiuterinis tinklas. 1 aukšto planas. M 1:200	1	A3
2	PRI.21-32-01-TP-ER-B-02	0	Kompiuterinis tinklas. 2 aukšto planas. M 1:200	1	A3
3	PRI.21-32-01-TP-ER-B-03	0	Kompiuterinis tinklas. Struktūrinė schema	1	A4

KVAL. PATV. DOK.NR.		PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (U.K.24772) PARKO G.5, PLUNGĖS M., PLUNGĖS RAJ.SAV. PRITAIKYMO KULTŪROS REIKMĖMS KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ TECHINIS PROJEKTAS		
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS-KATILINĖ -6898-4001-4023		
22076, 0296	PDV	TOMAS BIELIAUSKAS			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO DALLIES SUDĖTIS		
					Laida 0
LT	Statytojas: ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21-32-01-TP-ER-PDS		Lapas 1
					Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektas atliktas pagal Užsakovo pateiktą elektroninių ryšių projektavimo užduotį ir atitinka Lietuvoje galiojančių normų ir taisyklių reikalavimus, tarp jų gaisro ir saugumo technikos, naudojamų prietaisų instrukcijas, šiuo metu galiojančias normas ir taisykles:

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalies privalomieji dokumentai:

1. LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMAS;
2. STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“;
3. „ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMO, ŽYMĖJIMO, PRIEŽIŪROS IR NAUDOJIMO TAISYKLĖS“;
4. ELEKTROS ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO BENDROSIOS TAISYKLĖS (EĮBT).
5. PAVELDO TVARKYBOS REGLAMENTAS PTR 3.06.01:2014 „KULTŪROS PAVELDO TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTŲ RENGIMO TAISYKLĖS“

Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengti projektiniai sprendiniai:

1. EIA/TIA-568 - kabeliavimo standartas;
2. EIA/TIA-569 - tinklo sąsajų standartas;
3. Struktūrizuotų kabelinių sistemų įrengimas - EN 50173;
4. Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas - EN50174-1;
5. Kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas - EN50174-2, EN50174-3.
6. Instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. - EN50085, EN50086, EN61537;
7. Elektromagnetinis suderinamumas - EN50081, EN50082;
8. Instaliuotos kabelinės sistemos testavimas - EN50346;
9. Informacinių technologijų įrangos potencialai ir žeminimas — EN50310;
10. Standartai saugumui: IEC 60950-1, EN 60950, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03, EMF:EN 50385

Visi, iki šio statinio projektavimo sąlygų sąvado išdavimo galiojusieji, bei darbo projekto metu įsigaliosiantys privalomieji normatyviniai statybos techniniai dokumentai (STR) ir kiti dokumentai, kurių reikalavimai yra privalomi visiems statybos dalyviams, viešojo administravimo subjektams, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkams (naudotojams), juridiniams ir fiziniams asmenims, kurių veiklą reguliuoja Statybos įstatymas;

Bet koks neatitikimas ir prieštaravimas tarp normų, standartų ir taikymo kodų yra konsultacijų tarp Užsakovo ir Rangovo objektas. Galutinis sprendimas turi būti priimamas Užsakovo. Įranga ir montavimo darbai turi atitikti pripažintą inžinerinę praktiką bei atitikti taikytinus nacionalinius normatyvus.

Programinės įrangos sąrašas naudotas parengiant projekto dalį:

- DraftSight
- OpenOffice

Bendrieji kompiuterinio, telefoninio tinklo sistemos motyvai

Kompiuterinio tinklo sistema projektuojama pagal su Užsakovu suderintą techninę užduotį. Projektuojamas kompiuterinis tinklas užtikrina internetinės paslaugos tiekimą visame pastate, nustatytose darbo vietose.

Darbai vykdomi keturiais etapais. Etapų schema pridedama PRI.21-32-01-TP-SA-B-01 ir PRI.21-32-01-TP-SA-B-02

KVAL. PATV. DOK.NR.		PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (U.K.24772) PARKO G.5, PLUNGĖS M., PLUNGĖS RAJ.SAV. PRITAIKYMO KULTŪROS REIKMĖMS KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ TECHNINIS PROJEKTAS
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS-KATILINĖ -6898-4001-4023
22076, 0296	PDV	TOMAS BIELIAUSKAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
			Laida 0
LT	Statytojas: ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21-32-01-TP-ER-AR
			Lapas 1
			Lapų 2

Esama situacija

Esamas įvadas į pastatą išsaugomas.

Pirmu statybu etapu įrengta ryšių spinta KT, remontuojamų patalpų varotojų prijungimui paliktas rezervas.

Remontuojamose patalpose nėra elektroninių ryšių tinklų.

Kompiuterinio tinklo sistemos projektiniai sprendiniai

Visame pastate numatomas kabelinis kompiuterinis tinklas, kurio darbo vietos išdėstomos pagal architektūrinį darbo vietų išdėstymo planą. Būtina įvertinti visų darbo projekto metu atsiradusių papildomų patalpų, pertvarų, pakabinamų lubų, lubų perkritimų ir pan. įtaką įrangos išdėstymui. Visi darbų vykdymo metu numatomi sistemos pakeitimai turi būti daromi sutinkamai su visomis galiojančiomis normomis, taisyklėmis ir reikalavimais. Visi kabeliai ir įranga turi būti markiruojami. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių, perėjose per sienas ir perdangas, reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos. Įrangą įžeminti pagal EİİBT reikalavimus.

Komutacinių mazgų įrengimas

Įvadinė spinta KT (500x500x10) pirmu etapu įrengta 115 budinčiojo patalpoje.

Kabeliai

Projektuojamas tinklas turi atitikti 5e kategorijos reikalavimus. Visos kompiuterinės bei telefoninės rozetės jungiamos UTP 4x2x0,5 kabeliu. Kabeliai tiesiami telekomunikacijų vamzdynu.

TECHNINIAI RODIKLIAI

PAVADINIMAS	Mato vnt.	Kiekis
Kompiuterizuotos darbo vietos 2xRJ45	vnt.	7

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRI.21-32-01-TP-ER-AR	2	2	0

PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PATALPŲ PAVAIDINIMAS	m²
101	TAMBŪRAS	8,98
102	UNIVERSALIOS PASKIRTIES SALE (340 VIETŲ)	732,09
103	LAIPTINĖ	20,33
104	HOLAS	130,79
105	KORIDORIUS	65,26
106	RENGINIŲ DALYVIŲ (MOTERŲ) PERSIRENGIMO PATALPA	36,61
107	WC IR ŽMONĖMS SU NEGALIA	4,70
108	MOTERŲ WC (2 VT.)	3,41
109	RENGINIŲ DALYVIŲ (MOTERŲ) DUŠAI (2 VT.)	4,10
110	RENGINIŲ DALYVIŲ (VYRŲ) DUŠAI (2 VT.)	4,10
111	VYRŲ WC (2 VT.)	3,41
112	VALYMO INVENTORIAUS PATALPA	4,70
113	RENGINIŲ DALYVIŲ (VYRŲ) PERSIRENGIMO PATALPA	42,37
114	ŠILUMOS PUNKTAS	9,00
115	BUDINČIOLO PATALPA	26,96
116	BUTINĖ PATALPA SU WC	16,00
117	PAGALBINĖ PATALPA	17,83
118	ŪKINIO INVENTORIAUS PATALPA	116,86
119	LAIPTINĖ	18,74
120	HOLAS	161,22
121	TUALETAI LANKYTUOJAMS (MOTERIMS)	49,60
122	TUALETAI LANKYTUOJAMS (VYRAMS)	40,50
123	RUBINĖ (~340)	23,70
124	HOLAS	39,80
125	MAŽŲJŲ RENGINIŲ SALE	176,65
126	LAIPTINĖ SU KELTUVU (IR ŽMONĖMS SU NEGALIA)	30,76

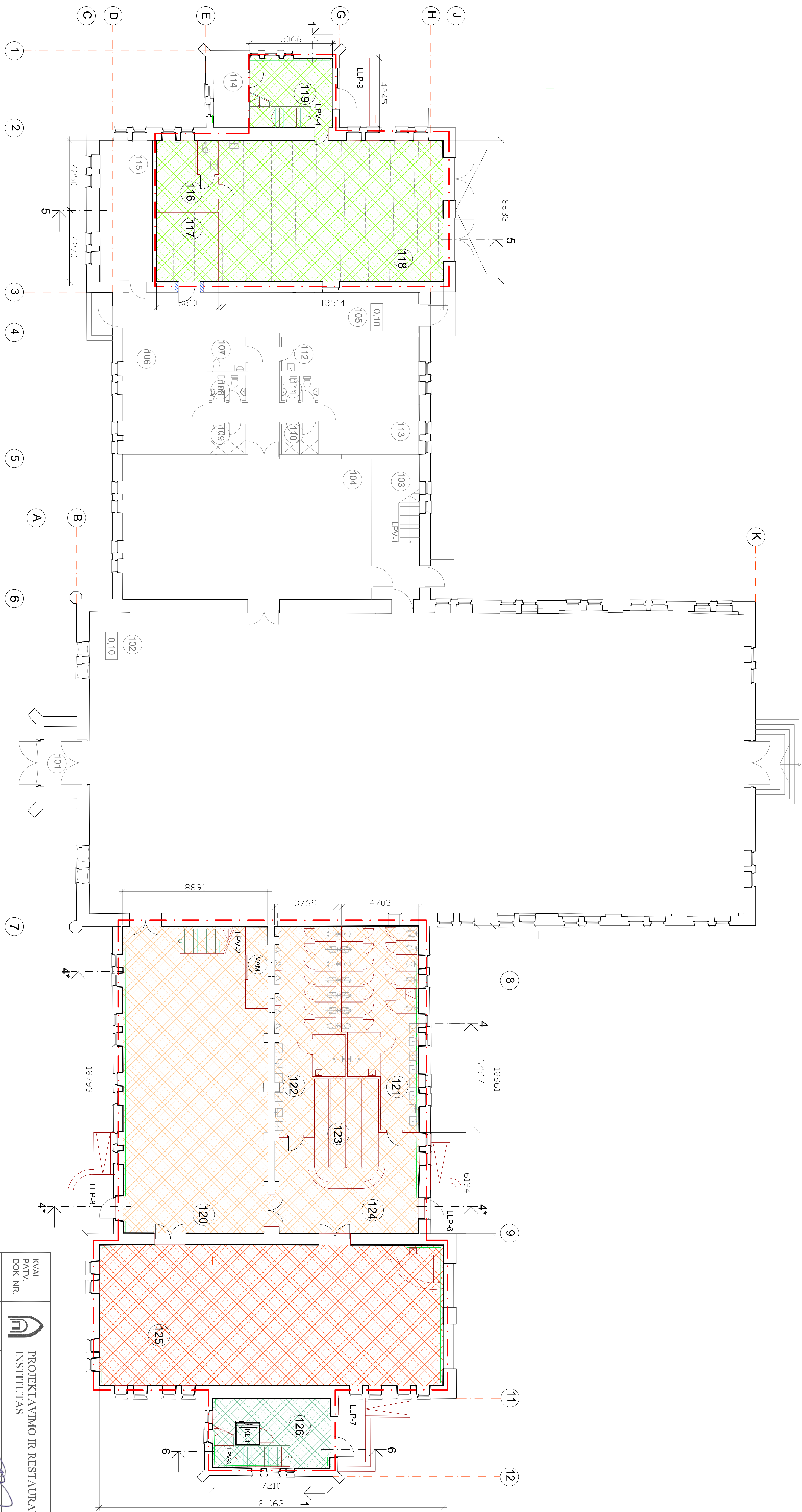
PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO ETAPAI:

PIRMAS ETAPAS
ANTRAS ETAPAS
TREČIAS ETAPAS
KETVIRTAS ETAPAS

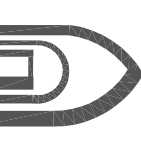


SUTARTINIŲ PAŽYMĖJIMAI

	PROJEKTAVIMO DARBŲ RIBOS
	ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
	PROJEKTUOJAMOS GIK PERTVAROS
	ESAMOS SILOS INTERJERE
	KELTUVAS IR ŽMONĖMS SU NEGALIA
	LAUKO VIDINIŲ SIENŲ APSILTINIMAS
	PALENGVINTO TIPO PERTVAROS
	AUTENTIŠKOS SIENOS:
	TVARKOMUSIUS STATYBOS DARBUS ŽR. KONSTRUKCIŲ DALYJE IR SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽYMARŠČIUOSE SZ-1,2
	TVARKYBOS DARBUS ŽR. TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTE SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽYMARŠČIUOSE SZT-1,2)
	SPINTA VANDENS APSKAITOS MAŽGULI

PASTAB. VISŲ DARBŲ POBŪDĮ IR KIEKIUS ŽR. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽYMARŠČIUOSE.



±0,00=116,29

KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A166, 2076	PDV	SAULUTĖ DOMANSKIENĖ		PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATŲ (u.k.24772), PRITAIKYMO KULTŪROS REIKIEMS, KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ (RESTAURAVIMO IR REMONTO), PROJEKTAS
A162, 0506	ARCH.	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŲTĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS - KATILINĖ 6898-4001-4023
A029, 0511	ARCH.	AUDRONĖ LAINAUSKAITĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS LINO AUKŠTO BRITAKYNO DARBŲ PLANAS IR PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDIMUI ETAPAI M.1200
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMŲ
ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS			PRI.21-32-01-TP-SA-B-01	LAPŲ
				1



ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS

Biudžetinė įstaiga, Parko g. 1, LT-90117 Plungė, tel/faks. (8 448) 52492, el .p. zd.muziejus@gmail.com
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191123113

UAB „Projektavimo ir restauravimo
institutui“

PRITARIMAS PROJEKTUI

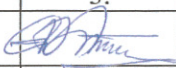
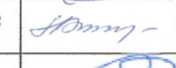



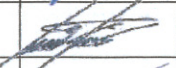



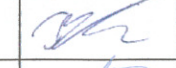


2022-03-14 Nr. 1 – 20

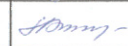
Žemaičių dailės muziejus pritaria UAB „Projektavimo ir restauravimo instituto“ parengtam Plungės dvaro sodybos Žirgyno pastato (u. k. 24772) Parko g. 5, Plungės m., Plungės raj. Sav., pritaikymo kultūros reikmėms, kapitalinio remonto projekto sprendiniams.

Direktorius

Alvidas Bakanauskas

Originalas nebus siunčiamas

STATINIO PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS				
Eil. nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Vadovas	Parašas
1.	2.	3.	4.	5.
1.	PRI.21-32-01-TP-BD	Bendroji dalis	G. Kirdeikienė	
2.	PRI.21-32-01-TP-SA	Architektūros dalis	S. Domanskienė	
3.	SP-0471-21-TP-SK	Konstrukcijų dalis	R. Survilaitė - Stanulienė	
4.	PRI.21-32-01-TP-PTDP	Paveldo tvarkybos darbų projektas	A. Linauskaitė	
5.	PRI.21-32-01-TP-VN	Vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	T. Cipkus	
6.	PRI.21-32-01-TP-ŠV	Šildymo ir vėdinimo dalis	V. Brazas	
7.	PRI.21-32-01-TP-E,LE	Vidaus ir lauko elektrotechnikos dalis	T. Bieliauskas	
8.	PRI.21-32-01-TP-ER	Vidaus elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	T. Bieliauskas	
9.	PRI.21-32-01-TP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	T. Bieliauskas	
10.	PRI.21-32-01-TP-GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	T. Bieliauskas	
11.	PRI.21-32-01-TP-GS	Gaisrinės saugos dalis	N. Tautvaišas	
12.	PRI.21-32-01-TP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	E. Nartkus	

0	2022-01	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	 PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (u.k.24772) Parko g.5, Plungės m., Plungės raj.sav. pritaikymo kultūros reikmėms kapitalinio remonto ir tvarkybos darbų techninis projektas	
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS-KATILINĖ -6898-4001-4023
A166, 2076	PDV	SAULUTĖ DOMANSKIENĖ		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS STATINIO PROJEKTO VADOVŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS
				Laida
				0
LT	statytojas: ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21-32-01-TP-BD-PDTSA	Lapas 1
				Lapų 1

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Bendroji dalis

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai.

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.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis tais dokumentais.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Prietaisus montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais.

REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS), ĮRENGINIAMS: APARATŪRAI, ĮRANGAI, KABELIAMS, LAIDAMS, VAMZDŽIAMS, IZOLIACINĖMS IR APSAUGINĖMS MEDŽIAGOMS IR KT.

1.2. Normos ir taisyklės

Atliekant darbus, turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių normų ir standartų. Bet koks neatitikimas ir prieštaravimas tarp normų, standartų ir taikymo kodų yra konsultacijų tarp Užsakovo ir Rangovo objektas. Galutinis sprendimas turi būti priimamas Užsakovo. Įranga ir montavimo darbai turi atitikti pripažintą inžinerinę praktiką bei atitikti taikytinus nacionalinius normatyvus.

Papildomai prie pateikiamų standartų ir saugumo normų, šios specifikacijos, kartu su taikytinomis projektinėmis specifikacijomis, turi apspręsti elektrinės įrangos projektavimą, gamybą, tiekimą bei derinimą.

Naudojamos medžiagos turi atitikti bet kurios inspekcinės institucijos bandymų programos bei atestavimo reikalavimus, laikantis Tarptautinės komisijos elektros įrangos taisyklių atestavimu (CEE) paskelbtų taisyklių, su sąlyga, kad jos neprieštarauja įstatymams.

Kai techninėse specifikacijose reikalaujama, kad medžiagos atlikimas, statyba ir kt. būtų geresnės kokybės nei reikalauja taisyklės ir normos, tuomet reikia laikytis „Techninių specifikacijų“ reikalavimų.


2. MEDŽIAGOS

2.1. 2xRJ45 rozetės

Korpusas:	PVC skirtas vieno arba dviejų RJ tipo lizdų tvirtinimui, įleidžiamo tipo
Lizdo tipas:	RJ45
Kategorija:	5e
Apdaila:	Apvadinis dangtelis, derinamas su elektros instaliacijos ir rozetėmis.

2.2. Kabelis UTP 4x2x0,5; 5e kategorija

Laidininkų kiekis ir skersmuo:	4x2x0,56mm
Izoliacinis apvalkalas:	LSOH
Kabelio diametras:	<0,6cm
Kabelio masė:	55 kg/km
Darbinė temperatūra:	-20°C - +60°C
Degumo kategorija	Cca s1,d1,a1
Laidininko medžiaga	Varis

KVAL. PATV. DOK.NR.		PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (U.K.24772) PARKO G.5, PLUNGĖS M., PLUNGĖS RAJ.SAV. PRITAIKYMO KULTŪROS REIKMĖMS KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ TECHNINIS PROJEKTAS		
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS-KATILINĖ -6898-4001-4023		
22076, 0296	PDV	TOMAS BIELIAUSKAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		
			Laida 0		
LT	Statytojas: ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21-32-01-TP-ER-TS	Lapas 1	Lapų 4

2.3. PVC vamzdis

Medžiaga:	PVC
Diametras:	25/32/63 mm
Darbinė temperatūra:	-20°C - +60°C

3. REIKALAVIMAI SISTEMOS MONTAVIMO DARBAMS

Montuojant įrangą komutacinėse spintose numatyti 30 % laisvos vietos atsargą. TP stadijoje numatoma tik pasyvinė sistemos dalis. Aktyvinę įrangą numato užsakovas. Montuojant komutacines spintas patalpoje, turi būti numatytas ne mažesnis kaip 80 cm aptarnavimo atstumas iš dviejų spintos pusių. Numatomi spintos įrangos komutacijai ir darbo vietos kompiuterio pajungimui. Kompiuterio pajungimui turi būti numatytas ne trumpesnis kaip 3m komutacinis kabelis. Magistralinis kabelinių kopėtelių tinklas numatomas visoms silpnųjų srovių sistemoms. Kabelinių kopėtelių plotis turi būti tikslinamas darbo projekto stadijoje. Tiesiant kabelius ant kabelinių kopėtelių paliekama 30% laisvos vietos atsarga. Visi sistemos kabeliai tiesiami silpnųjų srovių sistemai skirtomis kopėtėlėmis, techninėse patalpose – paslėptai po tinku, o kur to padaryti neįmanoma - prie lubų ar sienų tvirtinamuose plastikiniuose vamzdžiuose arba kanaluose, biurų, administracijos patalpose – paslėptai sienoje arba kanaluose.

Kabeliai aukštuose gali būti montuojami tokiais būdais:

- Tarp aukštų PVC instaliaciniuose vamzdžiuose, įrengtuose praeinamose šachtose.
- Aukštuose - vamzdžiais arba ant lubų/sienų. Trasos gali būti tikslinamos ir koreguojamos sekančioje projektavimo stadijoje
- Techninėse patalpose - vamzdžiais ant lubų/sienų.
- Pagrindinės magistralės iki sistemos išplėtimo modulių – vamzdžiais ant lubų/sienų.

Kabeliai tiesiami kompiuterinio-telefoninio tinklo sistemos dalyje įvertintomis metalinėmis kopėtėlėmis. Jei kopėtėlės nesumontuoto, kabelis gali būti tiesiamas atvirai, virš pakabinamų lubų, patikimai ir be kabančių dalių tvirtinant prie sienos ar perdangos. Atvirose erdvėse kabelį būtina tiesiti d16 plastikiniame vamzdyje. Iki konkretaus daviklio ar sisteminio elemento, kabeliai gali būti tiesiami paslėptai sienoje ir neįvelkant jų į vamzdžius arba loviuose. Visi kabeliai bei sistemos struktūrinės dalys (centralė, išplėtimo moduliai, maitinimo blokai, klaviatūros, komutacinės dėžutės) turi būti markiruojami. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

Visi šioje projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Įrangą įžeminti pagal EITBT reikalavimus.

3.1. Priešgaisrinė sauga

Statiniai ir įrenginiai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal LR galiojančias gaisrinės saugos taisykles, reikalavimus, normas išvardintas šio projekto elektrotechnikos dalies 1.1 skyriuje ir įrenginių gamyklos gamintojos eksploatacijos instrukcijas.

Elektros skirstyklose kanalai dengiami nuimamais A1 degimo klasės statybos produktais. Praėjimai prie elektros skirstyklų ir skirstomųjų spintų turi būti tvarkingi ir neužkrauti. Spintos ir skistiklos turi būti užrakintos (būtina nurodyti raktų laikymo vietą). Elektros spintose turi būti pažymėta apsaugos aparato srovės dydis ir paskirtis (linija, kuri atjungiama). Ant valdymo raktų turi būti pažymėta, ką jie atjungia. Įžemintuvų varža prietaisais turi būti tikrinama ne rečiau, kaip kartą per metus.

Visos technologinės angos sienose bei perdangose, pro kurias pravedami kabeliai, turi būti užsandarintos panaudojant modulinę priešgaisrinę angų sandarinimo sistemą. Angų sandarinimo sistemos ugniai atsparumas (EI – E vientisumas, I - izoliacija) turi būti ne mažesnis, nei sienos ar perdangos, kurioje montuojama sandarinimo sistema. Priešgaisrinės sandarinimo sistemos turi būti išbandytos pagal LST EN-1366-3 „Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 3 dalis. Angų sandarinimo priemonės“ standarto reikalavimus, o jų ugniai atsparumo charakteristikos nustatytos pagal standarto LST EN 13501-2 „Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 2 dalis. Klasifikavimas pagal atsparumo ugniai bandymų duomenis, išskyrus ventiliacijos įrangą“ reikalavimus.

Naudojamos sandarinimo sistemos turi būti atsparios vandens bei atmosferos poveikiui ir skirtos naudoti angų priešgaisriniam sandarinimui drėgnose aplinkose, sistemos elementai – sandarinimo moduliai turi užtikrinti galimybę pritaikyti kiekvieną modulį prie tam tikro kabelio skersmenų diapazono, tam tikslui pašalinant modulyje įklijuojamus tarpinius sluoksnius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRI.21-32-01-TP-ER-TS	2	4	0

Skirtingų metalų laidus sujungti galima tik specialiomis jungtimis.

Laidai ir kabeliai sujungiami presuojant, suvirinant, lituojant arba specialiomis jungtimis. Visi elektros įrenginiai turi būti apsaugoti nuo trumpojo laidų jungimo ir kitų nevardinių režimų, galinčių sukelti gaisrą.

Nenaudojama atviroji elektros instaliacija turi būti išmontuota, neeksploatuojami elektros įrenginiai atjungti nuo elektros tinklo.

3.2. Darbų sauga

Statiniai ir įrenginiai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal LR galiojančias taisykles, normas išvardintas šio projekto elektrotechnikos dalies 1.1 skyriuje ir įrenginių gamyklos gamintojos eksploatacijos instrukcijas.

Elektros įranga ir pastatymas turi užtikrinti, kad juos naudojant ir prižiūrint, būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove ar sprogimo) rizikos t.y. kritimo užkliuvus, nudegimo, apdegimo, nutrenkimo elektra, sužeidimo dėl sprogimo rizikos. Apsaugą nuo pavojingų ir kenksmingų elektros poveikių žmogui Lietuvos Respublikoje reglamentuoja norminiai aktai:

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100.

Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. 3-74).

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymas Nr. 1-22 (Žin., 2012, Nr. 18-816).

Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-1 (Žin., 2012, Nr. 5-151).

Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymas Nr. 1-309 (Žin., 2012 Nr. 2-58). kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100 (Valstybės žinios, 2010-04-07, Nr. 39-1878).

Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281.

Gamintojų sudarytos elektros įrenginių techninio eksploatavimo instrukcijos ir reglamentai;

Darbdavių patvirtintos darbų saugos instrukcijos;

Kiti nustatyta tvarka įteisinti darbų saugos norminiai aktai.

Elektros įrenginiai ženklinami ženklais "Atsargiai! Elektros smūgio pavojus", įspėjančiais apie elektros srovės pavojų. Elektros įrenginių srovei laidūs korpusai privalo turėti apsauginį įžeminimą, atitinkantį EİİBT reikalavimus, bei gamintojo instrukciją. Elektros įrenginio eksploatavimo sąlygos turi atitikti gamintojo arba sertifikavimo įstaigos nurodytoms sąlygoms. Elektros įrenginių eksploatavimo sąlygos turi atitikti jų apdangalų apsaugas nuo kietų kūnų, bei vandens patekimo į gaminio vidų laipsnį. Elektros įrenginiai privalo būti eksploatuojami, gamintojo nurodytu arba lengvesniu darbo režimu (ilgalaikiu arba trumpalaikiu).

Projekte nustatyti privalomi reikalavimai darbų saugai dirbant kabelių linijose:

- Kabelį atjungti, elektriškai iškrauti ir įžeminti atjungimo vietose iš visų pusių, iš kur gali būti įjungta įtampa.

- Kabelius ir jų movos būtina įtvirtinti, bei apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir pažymėti įspėjamaisiais ženklais.

- Prieš vykdant darbus kabelių linijoje reikia įsitikinti ar kabelis tikrai atjungtas. Kabelio tikrinimas atliekamas darbo vietoje jį praduriant arba nukerpant specialiu įtaisu. Kabelį tikrinti dūrimo būdu gali tik du specialistai nemažesnės VK ir PK kvalifikacijos.

Perkloti kabelį neatjungtus leidžiama, jei laikomasi ypatingų saugos reikalavimų:

- perklojamame kabelyje esančios movos privalo būti patikimai įtvirtintos;

- dirbti tik su dielektrinėmis pirštinėmis. Apsaugai nuo mechaninių pažeidimų naudoti brezentines pirštines užmautas ant dielektrinių pirštinių.

Kiekviena kabelių linija (KL) privalo turėti numerį arba pavadinimą, kurie nurodomi žymenimis atspariais aplinkos poveikiui.

Organizuojant ir vykdant darbus elektros įrenginiuose, žmogaus apsaugai nuo elektros srovės, statinės elektros, elektromagnetinių laukų ir elektros lanko poveikio turi būti vykdomos organizacinės bei techninės priemonės.

Naudodamasis apsaugine priemone žmogus privalo įsitikinti, ar ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį, priemonės naudoti kitiems tikslams draudžiama.

Savarankiškai dirbti veikiančiose elektros įrenginiuose gali asmenys:

- ne jaunesnį kaip 18 metų;
- kurių sveikata patikrinta;
- išklausę įvadinį ir pirminį instruktavimą darbo vietoje;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRI.21-32-01-TP-ER-TS	3	4	0

- teoriškai ir praktiškai apmokyti saugiai dirbti;
- išmokyti atpalaiduoti nukentėjusįjį nuo elektros srovės ir suteikti jam pirmąją pagalbą;
- atestuoti ir jų Energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestate yra atitinkami įrašai;
- turintys darbdavio ar jo įgalioto asmens suteiktas jiems elektrotechnikos darbuotojo teises.

Saugų darbą užtikrinančios techninės priemonės parenkamos pagal darbų, vykdomų veikiančiuose elektros įrenginiuose, kategorijas:

- I (Pirma kategorija)- darbai, vykdomi ant įtampą turinčių dalių, arba arti jų;
- II (Antra kategorija)- darbai, vykdomi atjungus įrenginį;
- III (Trečia kategorija)- darbai, vykdomi neišjungus įtampos, toli nuo įtampą turinčių dalių.

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan.

Apsaugos nuo elektros priemonės skirstomos į:

- pagrindines apsaugos priemones;
- papildomas apsaugos priemones.

Pagrindinėmis apsaugos priemonėmis vadinamos tos, kurių izoliacija patikimai išlaiko elektros įrenginio veikimo įtampą ir kuriomis leidžiama liesti turinčias įtampą srovines dalis.

Papildomomis apsaugos priemonėmis vadinamos tos, kurios naudojamos kartu su pagrindinėmis apsaugos priemonėmis papildomai apsaugai nuo prisilietimo įtampos, žingsnio įtampos, nuo elektrostatinio ir elektromagnetinio lauko bei elektros lanko ir jo degimo produktų poveikio. Draudžiama papildomomis apsaugos priemonėmis liesti įtampą turinčias srovines dalis.

Prie pagrindinių apsaugos nuo elektros priemonių, naudojamų žemosios įtampos elektros įrenginiuose, priskiriama:

- izoliuojančios lazdos;
- izoliuojančios ir matavimo replės;
- įtampos indikatoriai, multimetrai;
- dielektrinės pirštinės;
- įrankiai su izoliuotomis rankenomis;
- laidų apvalkalai, izoliatorių gaubtai, izoliacinės juostos, skirtos darbui žemosios įtampos įrenginiuose.

Prie papildomų apsaugos nuo elektros priemonių, naudojamų žemosios įtampos elektros įrenginiuose, priskiriama:

- dielektriniai kaliošai;
- dielektriniai kilimėliai;
- izoliuojantys pastovai;
- kilnojamieji įžemikliai;
- laikini aptvarai, skydai ir širmos;
- apsauginiai akiniai ir skydeliai.

Saugų darbą užtikrinančios organizacinės priemonės:


- atsakingų už darbuotojų darbų saugą, paskyrimas;
- už saugų darbų vykdymą atsakingų asmenų paskyrimas;
- asmenų, atsakingų už saugų darbų vykdymą, paskyrimas;
- nurodymų bei pavedimų išdavimas;
- darbų organizavimas pagal sudaromas sutartis;
- leidimas ruošti darbo vietą ir leisti dirbti;
- leidimas dirbti;
- priežiūra darbo metu;
- perkėlimas į kitą darbo vietą;
- darbo pertraukos, bei jo baigimo įforminimas.

Siekiant išvengti kritimo užkliuvus dėl blogo matomumo, būtinas minimalus apšvietimas, kad žmonės galėtų saugiai judėti statinyje, įskaitant evakuaciją. Be to, reikalingi išėjimo maršrutai su saugiu ir adekvačiu apšvietimu, net ir sutrikus elektros tiekimui (avarinio apšvietimo mazgai).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRI.21-32-01-TP-ER-TS	4	4	0

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. nr.	Pavadinimas	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I ETAPAS					
1.	PVC gofruotas vamzdis, d25	TS 2.3	m	100	
2.	Montažinės medžiagos		kompl.	1	
II ETAPAS					
1.	24 lizdų komutacinė panelė, 5e kat., neekranuota		vnt.	1	
2.	2xRJ45 rozetė	TS 2.1	vnt.	3	
3.	Potinkinė dėžutė rozečių montavimui		vnt.	3	
4.	Kabelis UTP 4x2x0,5, 5e kat Cca s1,d1,a1	TS 2.2.	m	140	
5.	PVC gofruotas vamzdis, d25	TS 2.3	m	70	
6.	Montažinės medžiagos		kompl.	1	
III ETAPAS					
1.	2xRJ45 rozetė	TS 2.1	vnt.	3	
2.	Potinkinė dėžutė rozečių montavimui		vnt.	3	
3.	Kabelis UTP 4x2x0,5, 5e kat Cca s1,d1,a1	TS 2.2.	m	600	
4.	PVC gofruotas vamzdis, d25	TS 2.3	m	200	
5.	Montažinės medžiagos		kompl.	1	
IV ETAPAS					
1.	2xRJ45 rozetė	TS 2.1	vnt.	2	
2.	Potinkinė dėžutė rozečių montavimui		vnt.	2	
3.	Kabelis UTP 4x2x0,5, 5e kat Cca s1,d1,a1	TS 2.2.	m	400	
4.	PVC gofruotas vamzdis, d25	TS 2.3	m	50	
5.	Montažinės medžiagos		kompl.	1	

KVAL. PATV. DOK.NR.	 PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (U.K.24772) PARKO G.5, PLUNGĖS M., PLUNGĖS RAJ.SAV. PRITAIKYMO KULTŪROS REIKMĖMS KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ TECHINIS PROJEKTAS		
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS-KATILINĖ -6898-4001-4023		
22076, 0296	PDV	TOMAS BIELIAUSKAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
			SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Statytojas: ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
			PRI.21-32-01-TP-ER-SŽ		Lapų
					1 2

DARBŲ ŽINIARAŠTIS

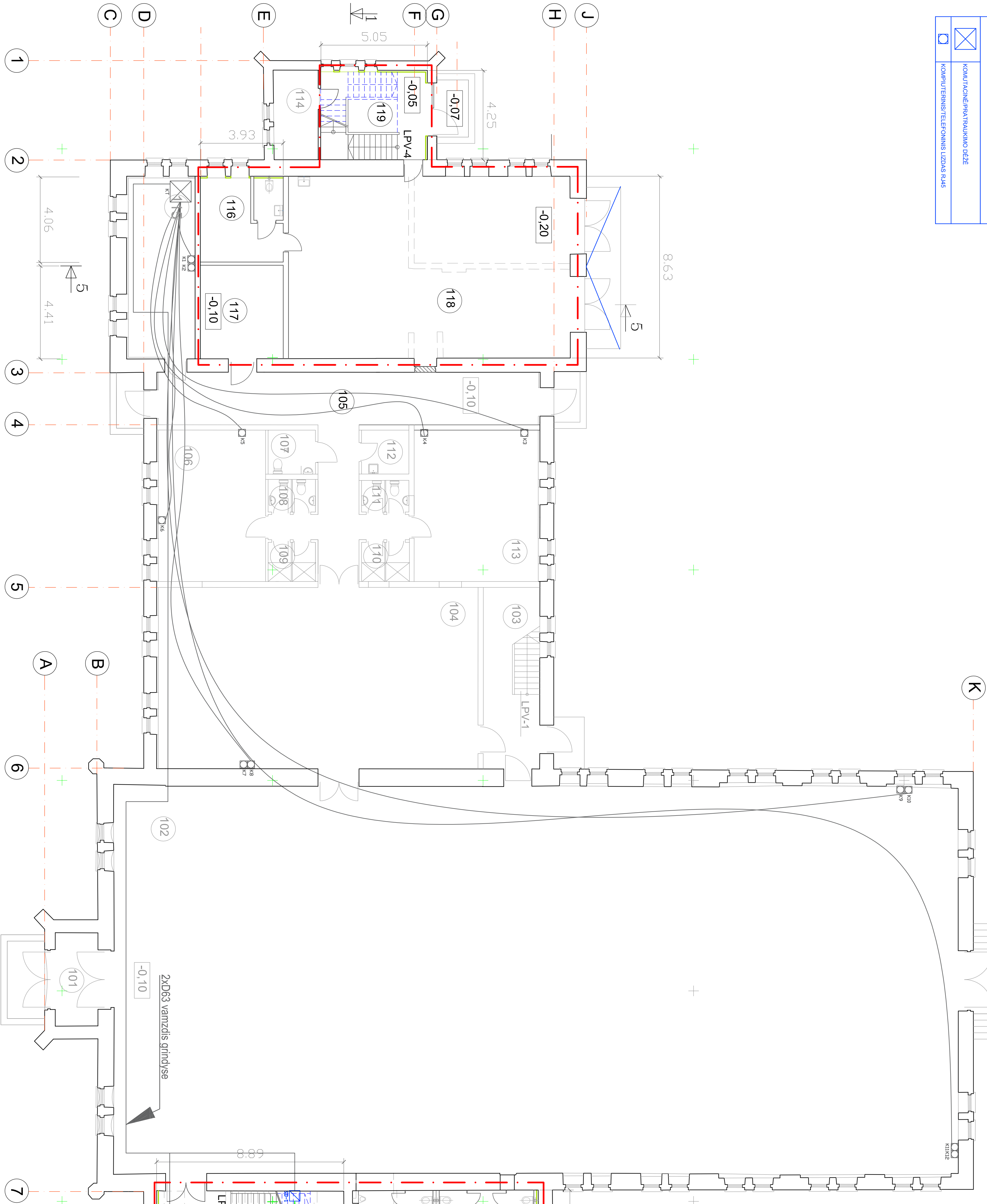
Eil. nr.	Pavadinimas	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I ETAPAS					
	PVC gofruoto vamzdžio, d25 montavimas		m	100	
2.	Papildomi darbai		kompl.	1	
II ETAPAS					
	24 lizdų komutacinė panelė, 5e kat., neekranuota		vnt.	1	
2.	2xRJ45 rozetės įrengimas		vnt.	3	
3.	Potinkinė dėžutė rozečių montavimui įrengimas		vnt.	3	
4.	Kabelio UTP 4x2x0,5, 5e kat Cca s1,d1,a1 įrengimas		m	140	
5.	PVC gofruoto vamzdžio, d25 montavimas		m	70	
6.	Papildomi darbai		kompl.	1	
III ETAPAS					
6.	2xRJ45 rozetės įrengimas		vnt.	3	
7.	Potinkinė dėžutė rozečių montavimui įrengimas		vnt.	3	
8.	Kabelio UTP 4x2x0,5, 5e kat Cca s1,d1,a1 įrengimas		m	600	
9.	PVC gofruoto vamzdžio, d25 montavimas		m	200	
10.	Papildomi darbai		kompl.	1	
IV ETAPAS					
6.	2xRJ45 rozetės įrengimas		vnt.	2	
7.	Potinkinė dėžutė rozečių montavimui įrengimas		vnt.	2	
8.	Kabelio UTP 4x2x0,5, 5e kat Cca s1,d1,a1 įrengimas		m	400	
9.	PVC gofruoto vamzdžio, d25 montavimas		m	50	
10.	Papildomi darbai		kompl.	1	

PASTABOS:

- Medžiagų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraštis turi būti skaitomas kartu su brėžiniais, aiškinamuoju raštu ir techninėmis specifikacijomis.
- Kiekiai orientaciniai. Kiekiai turi būti patikslinti darbo projekto metu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRI.21-32-01-TP-ER-SŽ	2	2	0

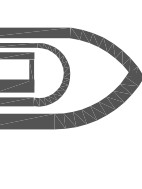

<input checked="" type="checkbox"/>	KOMPIUTERINIS/TELEFONINIS DĖŽĖ
<input type="checkbox"/>	KOMPIUTERINIS/TELEFONINIS LIZDAS R445



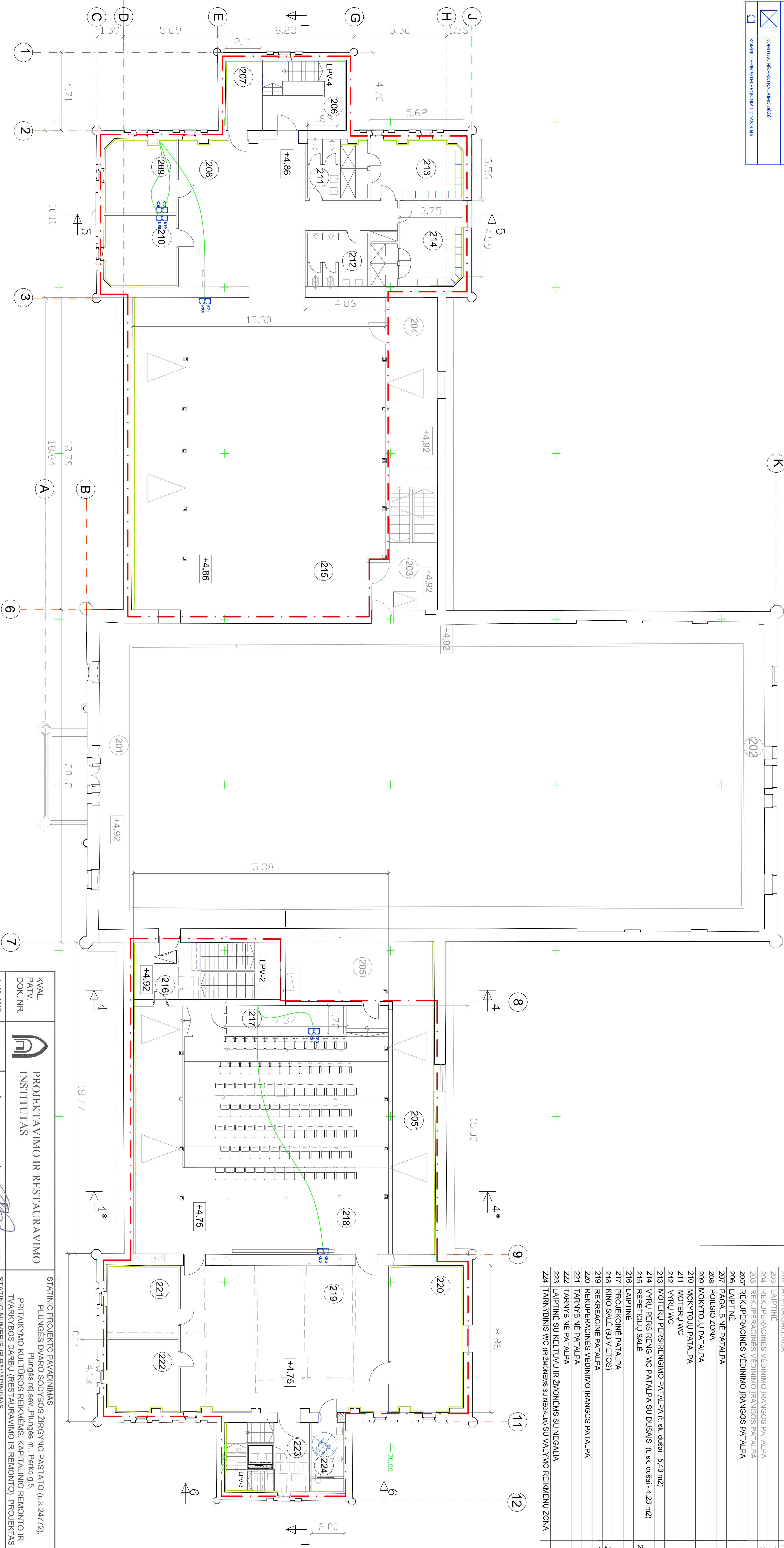
PATALPŲ EKSPLIKACIJA					
Nr.	PATALPŲ PAVADINIMAS	m ²			
101	TAMBŪRAS	8,98	116	BUTINĖ PATALA SU WC	16,00
102	UNIVERSALIOS PASKIRTIES SALĖ (340 VIETŲ)	732,09	117	PAGALBINĖ PATALPA	17,83
103	LAIPTINĖ	20,33	118	ŪKINIO INVENTORIAUS PATALPA	116,86
104	HOLAS	130,79	119	LAIPTINĖ	18,74
105	KORIDORUS	65,26	120	HOLAS	161,22
106	RENGINIŲ DALYVIŲ (MOTERŲ) PERSIRENGIMO PATALPA	36,61	121	TUALETAI LANKYTOJAMS (MOTERIMS)	49,60
107	WC IR ŽMONĖMS SU NEGALIA	4,70	122	TUALETAI LANKYTOJAMS (VYRAMS)	40,50
108	MOTERŲ WC (2 VT.)	3,41	123	RŪBINĖ (~340)	23,70
109	RENGINIŲ DALYVIŲ (MOTERŲ) DUŠAI (2 VT.)	4,10	124	HOLAS	39,80
110	RENGINIŲ DALYVIŲ (VYRŲ) DUŠAI (2 VT.)	4,10	125	MAŽŲJŲ RENGINIŲ SALĖ	176,65
111	VYRŲ WC (2 VT.)	3,41	126	LAIPTINĖ SU KELTUVU (IR ŽMONĖMS SU NEGALIA)	30,76
112	VALYMO INVENTORIAUS PATALPA	4,70			
113	RENGINIŲ DALYVIŲ (VYRŲ) PERSIRENGIMO PATALPA	42,37			
114	ŠILUMOS PUNKTAS	9,00			
115	BUDINČIOJO PATALPA	26,96			

- Pastaba:
- Kabėlai įrengiami instaliaciniuose vamzdžiuose grindyse
 - Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu

±0,00=116,29

KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A163, 0607	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ			PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (u.k.24772), Plungės raj.sav., Plungės m., Parko g.5.
22076, 0236	PV	TOMAS BIELIAUSKAS			PRIĖMIMO KULTŪROS REIKIĖMS, KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ (RESTAURAVIMO IR REMONTO) PROJEKTAS
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS - KATILINĖ 6898-4001-4023
					DOKUMENTO PAVADINIMAS
					KOMPIUTERINIS TINKLAS, 1 AUKŠTO PLANAS, M 1:200
LT	STATYTOJAS	ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMUO	PRI.21-32-01-TP-ER-B-01
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



<input checked="" type="checkbox"/>	KOMUNIKACIJŲ PRAITAIVIMO DEŽĖ
<input type="checkbox"/>	KOMPIUTERINIS TELEFONINIS LIEČIAS SĄS.



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	PATALPŲ PAVAIDINIMAS	m ²
201	BALKONAS (40 VIETŲ)	81.26
202	ATVIRA GALERIJA	110.08
203	LAIPTINĖ	10.79
204	REKUPERACINĖS VEDINIMO IRANĖS PATALPA	23.52
205	REKUPERACINĖS VEDINIMO IRANĖS PATALPA	31.67
206	REKUPERACINĖS VEDINIMO IRANĖS PATALPA	38.52
207	LAIPTINĖ	12.99
208	PAGALBINĖ PATALPA	9.01
209	MOKYTOJŲ PATALPA	89.38
210	MOKYTOJŲ PATALPA	18.44
211	MOTERŲ WC	18.38
212	VYRŲ WC	6.52
213	MOTERŲ PERSIRENGIMO PATALPA (l. sk. dušai - 5.43 m ²)	11.75
214	VYRŲ PERSIRENGIMO PATALPA SU DUŠAIS (l. sk. dušai - 4.23 m ²)	19.29
215	REPETICIJŲ SALĖ	283.06
216	LAIPTINĖ	20.70
217	PROJEKCIJŲ PATALPA	12.10
218	KINO SALĖ (93 VIETOS)	216.10
219	REKREACIJŲ PATALPA	110.06
220	REKUPERACINĖS VEDINIMO IRANĖS PATALPA	36.85
221	TARNYBINĖ PATALPA	18.09
222	TARNYBINĖ PATALPA	18.09
223	LAIPTINĖ SU KELTUVU IR ŽMONĖMS SU NEGALIA	8.48
224	TARNYBINIS WC (IR ŽMONĖMS SU NEGALIA) SU VALTYNO REIKMENŲ ZONA	7.90

- Pastaba:
- Kabėliai įrengiami instalaciniuose vamzdėuose grindyse
 - Tinklų instaliaciją tikslinti darbų atlikimo metu

±0,00=116,29

KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (u.k.24772), Plungės raj.sav., Plungės m., Parko g.5.
A163, 0507	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ			PRTAIKYMŲ KULTŪROS REIKMIAMS, KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ ĮREŠTAVAVIMO IR REMONTO) PROJEKTAS
22076, 0296	PV	TOMAS BIELAUSKAS			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772) PASTATAS-MOKOMASIS KORPUSAS-6899-4001-4012 PASTATAS - KATILINĖ 6898-4001-4023
					DOKUMENTO PAVADINIMAS KOMPIUTERINIS TINKLAS. 2 AUKŠTO PLANAS. M 1:200
LT	STATYTOJAS ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS		DOKUMENTO ŽYMŲ PRI.21-32-01-TP-ER-B-02		LAPAS 1
					LAPŲ 1
					LADA 0

IVADINĖ DĖŽĖ	PRIJUNGIMAS	PATALPOS	PASTABOS
<div>115</div> <div>KT</div>	<div>PVC 25; L=10m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K1K2</div>	115	<div>PASTABA:</div> <div>Pakeitimai esamoje sistemoje pažymėti raudonai</div>
	<div>PVC 25; L=40m</div> <div>1 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K3</div>	113	
	<div>PVC 25; L=35m</div> <div>1 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K4</div>	113	
	<div>PVC 25; L=30m</div> <div>1 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K5</div>	106	
	<div>PVC 25; L=30m</div> <div>1 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K6</div>	106	
	<div>PVC 25; L=45m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K7K8</div>	104	
	<div>PVC 25; L=100m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K9K10</div>	102	
	<div>PVC 25; L=100m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K11K12</div>	102	
	<div>120</div> <div>SD</div> <div>Nr. 1</div> <div>230 V</div> <div>PVC 63; L=80m</div> <div>PVC 25; L=100m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K13K14</div>	125	
	<div>PVC 25; L=100m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K15K16</div>	125	
	<div>PVC 25; L=100m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K22K23</div>	217	
	<div>PVC 25; L=100m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K24K25</div>	219	
	<div>PVC 25; L=50m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K17K18</div>	209	
	<div>PVC 25; L=50m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K19K20</div>	210	
	<div>PVC 25; L=80m</div> <div>2 vnt. - UTP 4 x 2 x 0,5 5eCat</div> <div>K21K22</div>	215	
	<div>230 V</div> <div>D63 vamzdis</div> <div>L=60m</div> <div>ESAMOS ĮVADAS</div>		

KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATO (u.k.24772) Parko g.5, Plungės m., Plungės raj.sav., PRITAIKYMO KULTŪROS REIKMĖMS KAPITALINIO REMONTO IR TVARKYBOS DARBŲ TECHINIS PROJEKTAS	
	KPD3322, A163	PV	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PLUNGĖS DVARO SODYBOS ŽIRGYNO PASTATAS (u.k.24772)	
	22076	PDV	TOMAS BIELIAUSKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
					LAIDA	
					KOMPIUTERINIS TINKLAS STRUKTŪRINĖ SCHEMA	
					0	
LT	STATYTOJAS ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS			DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21-32-01-TP-ER-B-03		
				LAPAS 1	LAPŲ 1	