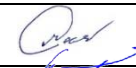


PROJEKTO PAVADINIMAS:	BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
------------------------------	---



STATYBOS RŪŠIS:	Statinio kapitalinis remontas
STATINIO PASKIRTIS:	Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatas – skirtas gyventi įvairių socialinių grupių asmenims
STATYBOS VIETA:	Kosmoso g. 28, Visaginas
STATINIO KATEGORIJA:	Ypatingas statinys
PROJEKTO ETAPAS:	Techninis darbo projektas (TDP)
PROJEKTO NR.:	2403-XX-TDP
BYLOS ŽYMUO:	ER-06
DALIS:	Elektroninių ryšių dalis
LAIDA:	0

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	Visagino savivaldybės administracija, Parko g. 14, 31140 Visaginas
--------------------------------	--

	UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS Žemaitės g. 21, LT-03118, Vilnius Tel. Nr. (8 5) 231 4672 / Faks. Nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adresas: info@prc.lt		
	Direktorius	Mindaugas Čepulis	
	Kval. At. Nr. A 1285	Projekto vadovė	Lina Šliogerytė
	Kval. At. Nr. 27382	Projekto dalies vadovas	Regimantas Gilvickas

VILNIUS, 2024

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01	B	Bendroji dalis	
2.	SA-02	B	Architektūros dalis	
3.	SK-03	B	Konstrukcijų dalis	
4.	VN-04	B	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
5.	E-05	B	Elektrotechnikos dalis	
6.	ER-06	0	Elektroninių ryšių dalis	
7.	GS-07	B	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis	
8.	SO-08	A	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
9.	SSK-09	B	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Byl. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
6	2403-XX-TDP-ER	BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	43

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

0	2024	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval.patv Dok. Nr.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė	 Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida		
27382	PDV	Regimantas Gilvickas		0		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			2403-XX-TDP-ER-PDŽ	Lapas 1	Lapų 3

PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Laida	Lapų sk.	Pavadinimas
1.		0	1	Titulinis
2.	2403-XX-TDP-ER-PDŽ	0	3	Projekto sudėties žiniaraštis
3.	2403-XX-TDP-ER-AR	0	4	Aiškinamasis raštas
4.	2403-XX-TDP-ER-TS	0	10	Techninės specifikacijos
5.	2403-XX-TDP-ER-SŽ	0	4	Sąnaudų žiniaraščiai
6.	2403-XX-TDP-ER-B	0	11	Brėžiniai
7.	2403-XX-TDP-ER-P	0	8	Priedai

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Laida	Lapų skaičius
1	1 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.1	0	1
2	2 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.2	0	1
3	3 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.3	0	1
4	4 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.4	0	1
5	5 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.5	0	1
6	6 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.6	0	1
7	7 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.7	0	1
8	8 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.8	0	1
9	9 AUKŠTO PLANAS. ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	2403-XX-TDP-ER-Br.9	0	1
10	ELEKTRONINIAI RYŠIAI. PRINCIPINĖ SCHEMA	2403-XX-TDP-ER-Br.10	0	1

2403-XX-TDP-ER-PDŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

PRIEDAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo, parengimo data, kiti duomenys
1.	Kvalifikacijos atestato išrašas	1 lapas
2.	Projekto dalių PDV tarpusavio suderinimo aktas	1 lapas
3.	Projektavimo užduotis	6 lapai

2403-XX-TDP-ER-PDŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. STATINIO ELEKTRONINIAI RYŠIAI

1.1 BENDROJI DALIS

Projektas atliktas laikantis šių normatyvinių dokumentų:

1.STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas , projektavimo ekspertizė“. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-07-11 - 2024-10-31

2.STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“ . Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-09 - 2024-10-31.

3.Lietuvos standartas LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

4.Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-04-25.

5.Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymas Nr. 1-22 (Žin., 2012, Nr. 18-816). Galiojanti suvestinė redakcija 2023-10-27.

6.Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės. Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymas Nr. 1-309 (Žin., 2012, Nr. 2-58). Galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-13.

7.Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2012-01-02 įsakymas Nr.1-1. Galiojančios suvestinės redakcijos nėra.

8.Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės. Energetikos ministro 2010 vasario 10 d. įsakymas Nr. 1-38). Galiojanti suvestinė redakcija 2024-02-10.

9.Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys. Ūkio ministro 2001-04-24 įsakymas Nr.141 (Žin. 2001 Nr. 54-1930). Galiojanti suvestinė redakcija 2023-07-01

10.Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos . Galiojanti suvestinė redakcija 2023-05-01 –

0	2024	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval.patv. Dok. Nr.			UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė		Aiškinamasis raštas	Laida	
27382	PDV	Regimantas Gilvickas			0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			2403-XX-TDP-ER-AR	Lapas 1	Lapų 4

2024-12-31.

11. „Statybos taisyklės „Statinių inžinerinių sistemų (apsaugos, perimetro apsaugos, gaisro saugos, vaizdo stebėjimo, jėgos kontrolės, nuotolinio ryšio, telekomunikacijų, elektros ir automatikos) įrengimo darbai (ST 300107418.03:2012)“;

12. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14d. įsakymas Nr.1V-978. „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės“. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-10.

13. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-07-01 – 2024-10-31

15. EN 50174-2:2009 – Kabelių tinklų įrengimas. 2 dalis. Įrengimo pastatų viduje planavimas ir praktika;

16. Tinklo projektavimo dokumentas, Projektas „Integruoto duomenų ir balso perdavimo tinklo projektavimas“: „Tinklo projektavimo dokumentas, LAN dalis. VKT įrengimas pagal tipinį projektą“;

17. STR 1.01.04:2013 - Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas;

Bet koks neatitikimas ar prieštaravimas tarp normų, standartų ir jų taikymo yra konsultacijų (derybų) objektas tarp užsakovo ir rangovo. Galutinis sprendimas turi būti priimtas užsakovo.

Montavimo darbus privalo atlikti tik rangovai, turintys valstybinių institucijų išduotus kvalifikacinius pažymėjimus tokiems darbams atlikti, medžiagų gamintojo sertifikuoti, turintys prekybos centrų įrengimo patirtį. Užsakovas gali pareikalauti suteikti galimybę apžiūrėti rangovo jau atliktus darbus, kokybei įvertinti.

2 Projekto dalies projektiniai sprendiniai

2.1 Kompiuteriniai ryšių tinklai

Pastate numatomas kompiuterinis tinklas nuo butų skirstomųjų spintų iki TV, ir darbo vietų.

2403-XX-TDP-ER-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

2.2 Kabelinių magistralinis ir skirstomasis tinklas

Nuo patalpos su ryšių spinta (esama) projektuojamas metaliniai kabelių kanalas iki stovų tarp aukštų, tarp aukštų įrengiami $\varnothing$ 50 PVC stovai, įrengiant pritraukimo dėžes, nuo šachtų numatyta pakloti $\varnothing$ 32v kabelių įtraukimui iki įvadinių skirstomųjų spintų butuose (šių spintelių dydis ne mažesnis nei 402x402x82, juose privalo būti įrengti 2x230V kištukiniai lizdai įrangos pajungimui), šie vamzdžiai klojami horizontaliai virš pakabinamų lubų (jei yra), kabeliniais loviais, arba betonuojant grindyse.

Kiekviename aukšte laiptinėje projektuojama silpnų srovių tinklų šachtos.

Butuose prie įėjimo durų (spintose) montuojamos butų įvadinės dėžutės, kurios su laiptinių dėžėmis sujungiamos PE d32 vamzdžiais. Žr. kabelinės kanalizacijos principinę schemą. Televizinių antenų įrengimas nenumatomas, pasirenkama galimybė butuose pajungti IPTV televiziją.

Sumontavus visas sistemas ir nutiesus visus ryšių sistemų kabelius, turi likti ne mažesnis kaip 30% rezervas, laisvos vietos kabeliams tiesti.

Visos kiaurymės tarp sienų ir aukštų užtaisomos ugniai atspariomis medžiagomis taip, kad nesumažėtų perdangos / sienos atsparumas ugniai.

2.3 Kompiuterinio tinklo sistemos aprašymas

Lokalaus kompiuterinio tinklo sistema projektuojama pagal suderintą kompiuterinių/ryšio vietų planą. Projektuojama pasyvinė šios sistemos dalis (aktyvinę dalį numato ryšių tiekėjas).

Duomenų perdavimui projektuojamas 5CatE kategorijos duomenų perdavimo tinklas.

2.4 Kompiuterinių/ ryšio vietų išdėstymas ir jų kiekis

Kompiuterinis tinklas: butuose projektuojamos pagal pateiktą užduotį ir išdėstomos pagal iš anksto suderintą vietų planą.

Kompiuteriniam tinklui butuose rozetės montuojamos 15-30cm aukštyje, kaip ir kištukiniai elektros lizdai į tą patį rėmelį su UTP RJ45 Cat. 5e ekranuotais lizdais.

2403-XX-TDP-ER-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

2.5 Ryšių įvadas, komutaciniai mazgai

Ryšių įvadas esamas. Kompiuterinė ryšių spinta sumontuota patalpoje a-14.

2.6. Telefonspynių sistema (neprojektuojama).

2.7. Įeigos kontrolės sistema (neprojektuojama).

2.8 Kabeliai ir jų montavimas

Iki kiekvienos vietos kur projektuojama rozetė RJ45, klojami vytos poros kompiuteriniai UTP 4x2x0,5 ekranuoti kabeliai PE ø 16-20 vamzdžiuose (grindyse, sienose). Iki numatytos TV montavimo vietos klojami 2x UTP 4x2x0,5 ekranuoti kabeliai.

2.9 Tinklo testavimas

Įrengus kompiuterinį tinklą, jis turi būti testuojamas metrologiškai patvirtintais prietaisais. Tinklo pasyviai daliai (panelėms, lizdams ir.t.t.) turi būti suteikiama 20 metų sisteminė garantija. Kad užtikrinti kompiuterinio tinklo pasyvinės dalies reikalaujamą 5e kategoriją ir sisteminę garantiją, rekomenduojama naudoti vieno gamintojo komponentus (RJ45 lizdus, RJ45 kištukus, kabelius, komutacines paneles).

Visos šioje projekto dalyje numatytų sistemų sudedamųjų dalių atitiktis vertinama pagal galiojančius statybos produktų, kitų gaminių ir įrenginių atitiktį reglamentuojančius teisės aktus. Sistemos turi būti montuojamos, išbandomos ir suderinamos pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Įrengus kompiuterinį tinklą, jis turi būti testuojamas prietaisu, turinčiu galiojančią gamintojo/gamintojo atstovo metrologinę patikrą. Ryšio kanalas turi būti testuojamas pagal EN 50173-1 normų reikalavimus. Matavimų rezultatai užsakovui pateikiami elektronine forma;

Bendrieji statinio rodikliai.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Laiptinių aukšto dėžutė 900x250x120	vnt.	9	
Kabelinė butų patalpų pritraukimo dėžutė 402x402x82	vnt.	38	
Kabelis	m	1534	
Darbo vietų kiekis	vnt	74	

Projektavimo darbai atlikti naudojant programinę įrangą:

Microsoft Office 365 (licenzija)

ZWCAD 2018 PRO (licenzija)

2403-XX-TDP-ER-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

7. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1 Bendroji techninė specifikacija

Prieš statybos – montavimo darbų pradžią rangovas privalo valstybine kalba pateikti visų naudojamų įrengimų ir medžiagų atitikties deklaracijų ir kokybės sertifikatų originalus (kopijas). Prie visos kabelinės produkcijos turi būti pritvirtintos lentelės su gamykliniu numeriu, technologiniu kodavimu ir duomenimis apie gamintoją.

Sutinkamai LR statybos įstatymui statybinė organizacija ir darbų vykdymo vadovas bendrastatybiniais bei specialiems statybiniais darbams privalo turėti atestatus šių darbų vykdymui. Statybos – montavimo darbų organizacija vykdanči statinių vidaus ryšių tinklų montavimo darbus, privalo iš statytojo (užsakovo) gauti suderintus su suinteresuotomis tarnybomis ir užsakovo pasirašytą darbų „VYKDYMO“ projektą ir statybos darbų žurnalą.

Statybos – montavimo darbų organizacija vykdanči statinių vidaus ryšių tinklų montavimo darbus turi turėti apmokytą brigadą ir leidimus šių darbų vykdymui bei vadovautis visais LR galiojančiais statybos darbų vykdymo normatyviniais dokumentais ir taisyklėmis. Prieš darbų pradžią, darbų vadovas privalo sudaryti darbų eiliškumo grafiką ir jį suderinti su statytoju.

Visa projektuose numatyta ryšių įranga, kabeliai ir montažinės medžiagos turi atitikti atitiktiesdeklaracijas ir ES standartams.

Patvirtinti (suderinti) ryšių dalies projektai gali būti keičiami arba taisomi tik statytojo iniciatyva. Kiti statybos proceso dalyviai savo pasiūlymus šiais klausimais teikia statytojui. Projektinę dokumentaciją keičia, papildo arba taiso projektą rengęs projektuotojas. Patvirtintos projektinės dokumentacijos pakeitimai, papildymai ir taisymai atliekami visuose projekto egzemplioriuose, kuriuos turi statytojas, rangovas ir projektuotojas.

0	2024		Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval.patv. Dok. Nr.	 PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė	Techninės specifikacijos		Laida
27382	PDV	Regimantas Gilvickas			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Visagino savivaldybės administracija		2403-XX-TDP-ER-TS		Lapas 1 Lapų 10

2 Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiam

2.1 Kištukiniai lizdai

- Kištukinis lizdas - montavimo komplektas (su apdaila rėmeliu ir dėžute) ir 1 arba 2 5e ekranuotais lizdais.

2.2 UTP kabelis

- 5-os kategorijos UTP, „vytos poros“ kabelis (4 x 2 x 0,57 mm),
- vidaus kompiuterinio – telefoninio tinklo paklojimui vidaus patalpose.
- Ekranuotas.
- Išorinis apvalkalas – polivinilchloridas.
- Darbinė temperatūra -20°C ... +60°C.
- Banginė varža 100±10Ω.

2.3 Kabelių pritraukimo, komutavimo, paskirstymo dėžutės, skydeliai

- Plieno gaminiai pasirenkami su antikoroazine danga, kuri apsaugo nuo rūdijimo patalpose ne trumpiau kaip 15 metų.

2.4 Apsauginiai vamzdžiai

- Apsauginių vamzdžių tipai ir parametrai parenkami pagal poreikius, paliekant 30% rezervą

2.5. Kabelių loviai, kanalai

- Kabelinės konstrukcijos (loviai, lentynos ir t.t.) turi atitikti pagal antikorozinės dangos atsparumą aplinkai kurioje naudojamos.
- Konstrukcijos naudojamos drėgnose patalpose turi būti C3 klasės atsparumo korozijai (pagal EN ISO 112944-2), karšto cinkavimo.
- Konstrukcijos naudojamos nešildomose arba su dažnu temperatūros ir drėgnumo svyravimu patalpose turi būti C2 klasės atsparumo korozijai (pagal EN ISO 112944-2), galvanizuotos (pre-galvanised).

2403-XX-TDP-ER-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

2.6 Reikalavimai kabelių nedegumo klasei.

Statinių (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
	I arba II	III
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą	
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	$C_{ca s1,d1,a1}$	E_{ca}
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	$D_{ca s2,d2,a2}$	E_{ca}
Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorijų, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydyklų pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai	$D_{ca s2,d2,a2}$	E_{ca}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	$D_{ca s2,d2,a2}$	E_{ca}
Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)	E_{ca}	E_{ca}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	$D_{ca s2,d2,a2}$	E_{ca}
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	E_{ca}	E_{ca} “

	NEĮGALIŲJŲ IŠKVIETIMO SISTEMA
2.7	Vienos zonos valdiklis:
	• Maitinimas 230V AC, maksimali naudojama srovė 23mA; • Išėjimo įtampa 12V DC, 140mA; • Įmontuotas akumuliatorius; • Relinis NO/NC išėjimas; • Įmontuotas reguliuojamo garso signalas; • Dviejų spalvų LED indikatorius; • Apsaugos klasė IP41; • Matmenys: 147 x 87 x 39mm. • Montuojamas į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę dvigubą dėžutę;
2.8	Lubinis iškvietimo mygtukas su virvute:
	• Maitinimas 12V DC; • Jungiamas dviem laidais; • Raudonos spalvos LED indikatorius; • Apsaugos klasė IP41; • Matmenys: Ø93 x 27mm; • Virštinkinis montavimas;
2.9	Indikacinė lemputė virš durų:
	• Maitinimas 12V DC; • Jungiama 3 laidais; • Įmontuotas garsinis signalizatorius; • Apsaugos klasė IP41; • Matmenys: 87 x 87 x 68mm • Montuojama į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę viengubą dėžutę;
2.10	Atstatymo mygtukas:
	• Maitinimas 12V DC; • Jungiamas 3 laidais; • LED indikatorius; • Įmontuotas garsinis signalizatorius; • Apsaugos klasė IP41; • Matmenys: 87 x 87 x 24mm.; • Montuojamas į UK tipo įleidžiamą ar virštinkinę viengubą dėžutę; • Lipdukas; • Matmenys: 110 x 110mm.
2.11	Kabelis 4x0,5 mm
	• Gyslų tipas: varis; Gyslų skaičius – 4 vnt.; Laidininko gyslų skerspjūvio plotas 0,5 mm²; • Izoliacija PVC; išorinis apvalkalas PVC; maksimali darbo įtampa 50V; Darbinė temperatūra 0°C -+70°C.

3 Techninės specifikacijos darbams

3.1 IT tinklų kabelių montavimo reikalavimai

3.1.1 Išoriniai kabeliai:

Išoriniai kabeliai su vidaus kabeliais sujungiami įvadinėse vietose arba išoriniai kabeliai iki statinio vidaus kabelių paskirstymo mazgo turi būti su papildoma apsauga;

3.2 Vidaus kabeliai:

3.2.1 Pastato patalpose numatomas kabelinių magistralinių lovelių tinklas silpnųjų srovių sistemos kabeliams tiesti. Sumontavus visas sistemas ir nutiesus visus silpnųjų srovių sistemų kabelius, ant kopėtelių turi likti ne mažesnis kaip 30%, laisvos vietos kabeliams tiesti, rezervas;

3.2.2 Tiesiami ant sienų, lubų, grindų pritvirtintais vamzdžiais ar loveliais.

3.2.3 Pastatų sandėliukuose, pastogėse ir techninėse šachtose po grindimis kabeliai įvedami vamzdžiuose arba išdėstomi ant laikiklių pritvirtintų prie pastato konstrukcijų;

3.2.4 Pastatų koridoriuose ir kitose visiems prieinamose vietose vidaus kabeliai montuojami pastato statybos metu sienose įrengtuose vertikaliuose ir horizontaliuose kanaluose, kurie sueina į specialiai paruoštus skirstomuosius punktus. Šiuose skirstomuosiuose punktuose esant reikalui gali būti talpinami kabelinių linijų įrenginiai.

3.2.5 Kabeliai ištempiami lygiagrečiai luboms (grindims) arba laiptų nuožulnumui arba statmenai luboms (grindims).

3.2.6 Montuojant kabelius statiniuose esančiose IT tinklų trasose, užtikrinamas kitų kabelių išsaugojimas.

3.2.7 IT tinklų skirstomajame punkte kabelių paskirstymo įranga pritvirtinama prie spintos nešančiųjų konstrukcijų arba pastato sienos konstrukcijų, išsaugant esančius, jau anksčiau pritvirtintus, pastato kabelius ir elementus.

3.2.8 Kabelinių linijų trasa tiesiama tiesiausi keliu stačiais 90 laipsnių kampais, pagal galimybes išvengiant elektros, vandentiekio, dujotiekio, apšildymo ir kitų statinio inžinerinių sistemų kirtimo.

3.2.9 Jei tiesiami keli kabeliai, naudojama viena IT tinklų trasa yra būtina, kad kabeliai sandariai prispaustų prie sienos ir tarpusavyje nesikryžiuotų.

3.2.10 Kai kabeliai montuojami per sienas arba tarp statinio aukštų, jie turi būti apsauginiuose vamzdžiuose. Kabelių negalima įmūryti į statybines konstrukcijas.

3.2.11 Kabelio linija ir jos komponentai turi būti pažymėti taip, kad būtų galima identifikuoti kabelio savininką.

2403-XX-TDP-ER-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

3.2.12 Žymimi visi IT tinklų įrenginiai, skirstomieji punktai, kurie įrengiami statinio IT tinklų inžinerinės sistemos reikmėms.

3.2.13 IT tinklų spintos, skirstomosios dėžutės įrengiamos atstumu, ne mažesniu kaip 0,1 m nuo sienos kampų ir durų staktų taip, kad netrukdytų personalui judėti ir varstyti duris.

3.2.15 Gręžimo vietos ir grioveliai sienose bei perdengimuose tarp aukštų po kabelių montavimo turi būti hermetizuoti.

3.2.16 Kabeliniai praėjimai tarp aukštų užsandarinami ugniai atspariais blokais iš putų poliuretano, montuojant blokus į ilgį - atsparumas ugniai S90. Užbaigime (montuojant likusį tarpą) naudojami vakuuminiai blokai. Tarpai tarp sienos ir kabelių - užsandarinti ugniai atspariu glaistu į gylį ne mažiau kaip 2 cm.

3.2.17 Kabeliai negali susipinti aplink išilginę ašį.

3.2.19 Po montavimo darbų užbaigimo montavimo darbų vieta turi būti sutvarkyta pagal statinio savininko pagrįstus reikalavimus.

3.3 IT tinklų trasų ir patalpų įrengimo statiniuose reikalavimai

- Planuojant IT tinklų linijas ir patalpas turi būti laikomasi higienos, priešgaisrinės saugos, elektromagnetinio suderinamumo reikalavimų.
- Statinio IT tinklų inžinerinės sistemos atvirose arba nemetalinėse trasose turi būti montuojamos ne arčiau kaip 150 mm nuo fluorescencinio apšvietimo įrenginio, mažiausi leistini atstumai tarp IT tinklų trasų ir 480 V ar žemesnės įtampos elektros instaliacijos pateikti 1 lentelėje:

1 lentelė. Mažiausi leistini atstumai tarp IT tinklų linijų ir elektros instaliacijos

Mažiausi leistini atstumai tarp IT tinklų linijų ir elektros instaliacijos	Atstumai, mm		
	< 2 k w	2 - 5 kw	>5kw
Neekranuotos jėgos linijos arba elektros įranga, esančios šalia atvirų arba nemetalinių linijų	150	300	600
Neekranuotos jėgos linijos arba elektros įranga, esančios šalia įžeminto metalinio vamzdžio (konduito)	100	150	300
Jėgų linijos, nutiestos įžemintame metaliniame vamzdyje (konduite) (arba su lygiaverčiu ekranavimu), esančios šalia įžeminto metalinio vamzdžio (konduito)	0	100	150

3.4. Reikalavimai kabelių trasoms

3.4.1 Horizontalioms:

- Visi priešgaisriniai elementai ir statinio įrenginiai turi išlikti nepažeisti, tiesiant per juos kabelius ir kabelių kanalus.

3.4.2 Magistralinėms:

- Magistralinės trasos turi būti izoliuotos nuo elektromagnetinio spinduliavimo (EMI) šaltinių;
- Magistralinės trasos turi atitikti priešgaisrinės saugos reikalavimus;
- Magistralinių trasų sistema turi būti įrengta taip, kad į ją nepatektų vanduo.

3.5. Reikalavimai praėjimo skylėms

- Praėjimo angų diametras turi būti toks, kad kabeliai užimtų ne daugiau 50% angų ploto. Kiekvienoje angoje įrengiamas atitinkamo diametro vamzdis.
- Po sumontavimo vamzdis užpildomas nedegia, lengvai išardoma medžiaga.

3.6. Reikalavimai vamzdžių montavimui

- Vamzdžiai montuojami sienomis, kitomis konstrukcijomis, tarpusavyje jungiami specialiomis movomis. Daryti smailius kampus (mažiau kaip 90°) - draudžiama.
- Vamzdžiai turi atrodyti tvarkingai, eiti lygiagrečiai pagrindinėmis statybinių konstrukcijų linijomis ir galimai mažiau kristi į akis.
- Vamzdžiai tvirtinami prie pagrindo ne rečiau kaip kas 1,0 m., jeigu tvirtinama laikikliais, jie turi atitikti vamzdžio diametrą. Laikikliai tvirtinami ne arčiau kaip 25 cm nuo movos.
- Vamzdžių klojimo trasoje ne rečiau kaip kas 25 m ir vamzdžių atsišakojimo vietose montuojamos pratraukimo dėžutės. Pratraukimo dėžutės taip pat statomos, jei trasos atkarpoje yra daugiau negu 2 posūkiai (po 90°). Pratraukimo dėžutės montuojamos ant sienos arba kitų konstrukcijų, tvirtinamos varžtais. Dėžutės turi būti iš tokios pat medžiagos kaip ir vamzdžiai. Į dėžutes vamzdžiai įvedami tiesiogiai, per gofruotas movas arba specialias tam numatytas jungtis dėžutėse. Įvadai turi būti padaryti taip, kad nesunkiai būtų galima įkišti pratraukimo vielą ir pratraukti

2403-XX-TDP-ER-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

3.7. Saugos reikalavimai

- Įranga, turi montuoti tik profesionalus ir kvalifikuoti specialistai;
- Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietėje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims;
- Komutacinės spintos ir kita įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu.

Tarptautinių standartų reikalavimai

Tinklas turi būti projektuojamas, jo įranga parenkama ir montavimo darbai atliekami ir atlikti darbai testuojami pagal šiuos standartus:

- › LST EN 50173-1:2011 Informacinės technologijos. Bendrosios paskirties kabelių sistemos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (EN 50173-1:2011 Information technology - Generic cabling systems -- Part 1: General requirements)
- › LST EN 50173-2/A1/AC Informacinės technologijos. Bendrosios paskirties kabelių sistemos. 2 dalis. Biurų patalpos (EN 50173-2:2007/A1:2010/AC:2011 Information technology - Generic cabling systems - Part 2: Office premises)
- › LST EN 50173-3:2008 Informacinės technologijos. Bendrosios paskirties kabelių sistemos. 3 dalis. Gamybinės patalpos (EN 50173-3:2007 Information technology - Generic cabling systems - Part 3: Industrial premises)
- › LST EN 50173-4:2008/A1:2011/AC:2011 Informacinės technologijos. Bendrosios paskirties kabelių sistemos. 4 dalis. Gyvenamosios patalpos (EN 50173-4:2007/A1:2010/AC:2011 Information technology - Generic cabling systems -- Part 4: Homes)
- › LST EN 50173-5:2007/A1:2011/AC:2011 Informacinės technologijos. Bendrosios paskirties kabelių sistemos. 5 dalis. Duomenų centrai (EN 50173-5:2007/A1:2010/AC:2011 Information technology - Generic cabling systems -- Part 5: Data centres)
- › LST EN 50173-6:2014 Informacinės technologijos. Bendrosios paskirties kabelių sistemos. 6 dalis. Paskirstytosios paslaugos, teikiamos pastatuose (EN 50173-6:2013 Information technology - Generic cabling systems -- Part 6: Distributed building services)
- › LST EN 50174-1:2009/A1:2011 Informacinės technologijos. Kabelių tinklų įrengimas. 1 dalis. Techniniai įrengimo reikalavimai ir kokybės užtikrinimas (EN 50174-1:2009/A1:2011 Information technology - Cabling installation -- Part 1: Installation specification and quality assurance)

2403-XX-TDP-ER-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

- › LST EN 50174-2:2009/A1:2011 Informacinės technologijos. Kabelių tinklų įrengimas. 2 dalis. Įrengimo pastatų viduje planavimas ir praktika (EN 50174-2:2009/A1:2011 Information technology - Cabling installation -- Part 2: Installation planning and practices inside buildings)
- › LST EN 50346:2003/A1:2008 Informacijos technologija. Kabelių tinklo įrengimas. Įrengto kabelių tinklo tikrinimas (EN 50346:2002/A1:2007 Information technology - Cabling installation - Testing of installed cabling)
- LST EN 50346:2003/A2:2010 Informacijos technologija. Kabelių tinklo įrengimas. Įrengto kabelių tinklo tikrinimas (EN 50346:2002/A2:2009 Information technology - Cabling installation - Testing of installed cabling)
- › LST EN 61386-1:2008 Vamzdžių sistemos elektros ir ryšių kabelių tinklams valdyti. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 61386-1:2008) (EN 61386-1:2008 Conduit systems for cable management -- Part 1: General requirements (IEC 61386-1:2008))
- › ISO/IEC 11801:2002 Information technology -- Generic cabling for customer premises

2403-XX-TDP-ER-TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

3.8. Matavimai, pridavimas

Varinio ir šviesolaidinio kabelio linijų elektros matavimų apimtys:

Eil. Nr.	Matavimų objektas	Elektrinės charakteristikos	Matavimų apimtys, %
1.	Kabeliai	Izoliacijos varža Talpa Šleifo varža Pereinamasis slopinimas artimajame gale Darbinis slopinimas Slopinimas kritiniam bangos ilgiui: 1310 nm ir 1550 nm. Matavimas reflektometru. Bendras slopinimas. Matavimas galios matuokliu. Sujungimų slopinimas	100 10 1 100 100 100 100 100 100
2.	Kabelių poros	Porų praskambinimas	100
3.	Pakabinamų kabelių trosai	Įžeminimo varža	100
4.	Signalinis laidas	Izoliacijos varža	100
5.	Kontroliniai matavimai	Įžeminimo varža	100

Atlikus visus pagal kontraktą numatytus darbus pateikiama eksploatacinė dokumentacija, kurią sudaro:

- aiškinamasis raštas;
- patalpų brėžiniai su rozečių išsidėstymu, markiravimu, kabelių tiesimo schemomis;
- kompiuterių telefono tinklo struktūrinė schema;
- kabelių jungimo lentelės ir schemos;
- elektros skydelių ir instaliacijos schemos;
- matavimų ir sertifikavimo protokolai.

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS
(I etapas, 1, 2, 7, 8 ir 9 aukštų butai)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Statybos montavimo darbai				
1.	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt	79	
2.	Kompiuterinės kištukinės jungties (ar prijungimas panelėje) prijungimas prie kabelio gyslų galų	vnt	158	
3.	Skylių dėžutėms gręžimas sienoje	vnt	69	
4.	Kištukinio lizdo montavimas potinkinėje dėžutėje	vnt	47	
5.	Nišų sienoje įrengimas	vnt	23	
6.	Komutacinės dėžutės sienos nišoje montavimas	vnt	23	
7.	Kompiuterinių tinklų parametrų matavimas (1 vieta)	vnt	79	
8.	Kabelio tiesimas vamzdyje, kanaluose, tvirtinant	m	1236	
9.	Sienų/lubų priešgaisrinis sandarinimas	vnt	35	
10.	Neįgaliųjų pagalbos iškvietimo sistemos montavimas	kompl.	11	
11.	Sistemos instaliavimo, derinimo darbai	kompl.	1	

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval.patv. Dok. Nr.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė	Sąnaudų žiniaraštis	Laida
27382	PDV	Regimantas Gilvickas		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Visagino savivaldybės administracija		2403-XX-TDP-ER-SŽ	Lapas 1
				Lapų 4

Medžiagos					
Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	
1.	Kompiuterinis lizdas potinkinis 2xRJ45 5CatE	TS-2.1	vnt	32	
2.	Kompiuterinis lizdas potinkinis RJ45 5CatE	TS-2.1	vnt	15	
3.	Kompiuterinė jungtis RJ45		vnt	79	
4.	Potinkinės dėžutės		vnt	69	
5.	Remėlis lizdui		vnt	47	
6.	Kabelis UTP 4x2x0.5 mm ² , 5CatE ekranuotas + 3%	TS-2.2,2.6	m	961	
7.	Kabelis 4x0.5 mm ²	TS-2.11	m	275	
8.	Butų įvadinės komutacinės dėžutės	TS-2.3	vnt	23	
9.	PVC vamzdis klojimui sienoje, grindyse, tvirtinant Ø 20 su pratraukimu +3%	TS-2.4	m	375	
10.	PVC vamzdis klojimui sienoje, grindyse, tvirtinant Ø 16 su pratraukimu +3%	TS-2.4	m	199	
11.	Preišgaisrinio sandarinimo medžiaga		vnt.	15	
12.	Neįgaliųjų pagalbos iškvietimo sistema su visa reikiama įranga, valdikliu	TS-2.7-2.10	kompl.	11	
13.	Instaliacinės medžiagos		kompl.	1	

(II etapas visi koridoriai, holai, palėpė, rūsys ir 4, 5, 6 auštų butai)

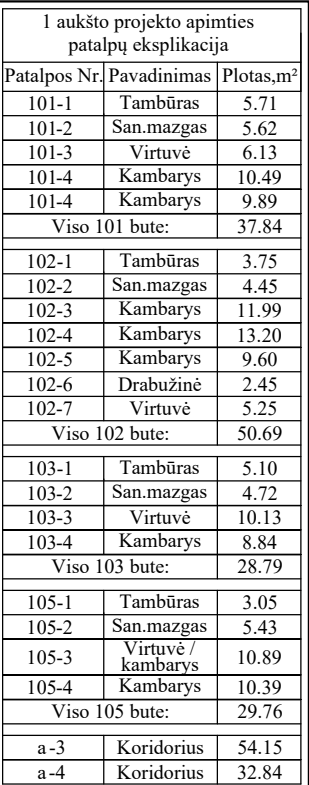
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Statybos montavimo darbai				
1.	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt	51	
2.	Kompiuterinės kištukinės jungties (ar prijungimas panelėje) prijungimas prie kabelio gyslų galų	vnt	102	
3.	Skylių dėžutėms gręžimas sienoje	vnt	27	
4.	Kištukinio lizdo montavimas potinkinėje dėžutėje	vnt	27	
5.	Kabelio pritraukimo spintų aukštuose įrengimas	vnt	9	
6.	Nišų sienoje įrengimas	vnt	15	
7.	Komutacinės dėžutės sienos nišoje montavimas	vnt	15	
8.	Kompiuterinių tinklų parametrų matavimas (1 vieta)	vnt	51	
9.	Stovų įrengimas	m	75	
10.	PVC d32 vamzdžio montavimas tvirtinant	m	788	
11.	Kabelių kopetėlių/kanalų montavimas	m	15	
12.	Kabelio tiesimas vamzdyje, kanaluose, tvirtinant	m	573	
13.	Sienų/lubų priešgaisrinis sandarinimas	vnt	35	
14.	Sistemos instaliavimo, derinimo darbai	kompl.	1	

Medžiagos					
Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	
1.	Kompiuterinis lizdas potinkinis 2xRJ45 5CatE	TS-2.10	vnt	24	
2.	Kompiuterinis lizdas potinkinis RJ45 5CatE	TS-2.10	vnt	3	
3.	Kompiuterinė jungtis RJ45		vnt	51	
4.	Potinkinės dėžutės		vnt	28	
5.	Remėlis lizdui		vnt	28	
6.	Kabelis UTP 4x2x0.5 mm ² , 5CatE ekranuotas + 3%	TS-2.11	m	573	
7.	Aukštų laiptinėse komutacinė dėžė 900x250x120	TS-2.12	vnt	9	
8.	Butų įvadinės komutacinės dėžutės	TS-2.12	vnt	38	
9.	Met. Kopėtėlės/kanalas 200x60mm	TS-2.15	m	15	
10.	Kopėtelių/kanalo sujungimo kampas 90° 200x60	TS-2.15	vnt	5	
11.	PVC vamzdis stovams /tvirtinant Ø 50	TS-2.13	m	75	
12.	PVC vamzdis klojimui sienoje /tvirtinant Ø 32 su pratraukimu +3%	TS-2.13	m	788	
13.	PVC vamzdis klojimui sienoje, grindyse, tvirtinant Ø 20 su pratraukimu +3%	TS-2.13	m	205	
14.	PVC vamzdis klojimui sienoje, grindyse, tvirtinant Ø 16 su pratraukimu +3%	TS-2.13	m	40	
15.	Preišgaisrinio sandarinimo medžiaga		vnt.	15	
16.	Instaliacinės medžiagos		kompl.	1	

PASTABA: Medžiagų kiekiai tikslinami darbo projekto metu. Reikalingą internetui aktyvinę įrangą montuoja, kabelius į butus pratraukinėja paslaugos tiekėjas (neįskaičiuota į projektą).

BRĖŽINIAI

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval.patv. Dok. Nr.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė	Brėžiniai	Laida
27382	PDV	Regimantas Gilvickas		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Visagino savivaldybės administracija		2403-XX-TDP-ER-B	Lapas 1
				Lapų 1



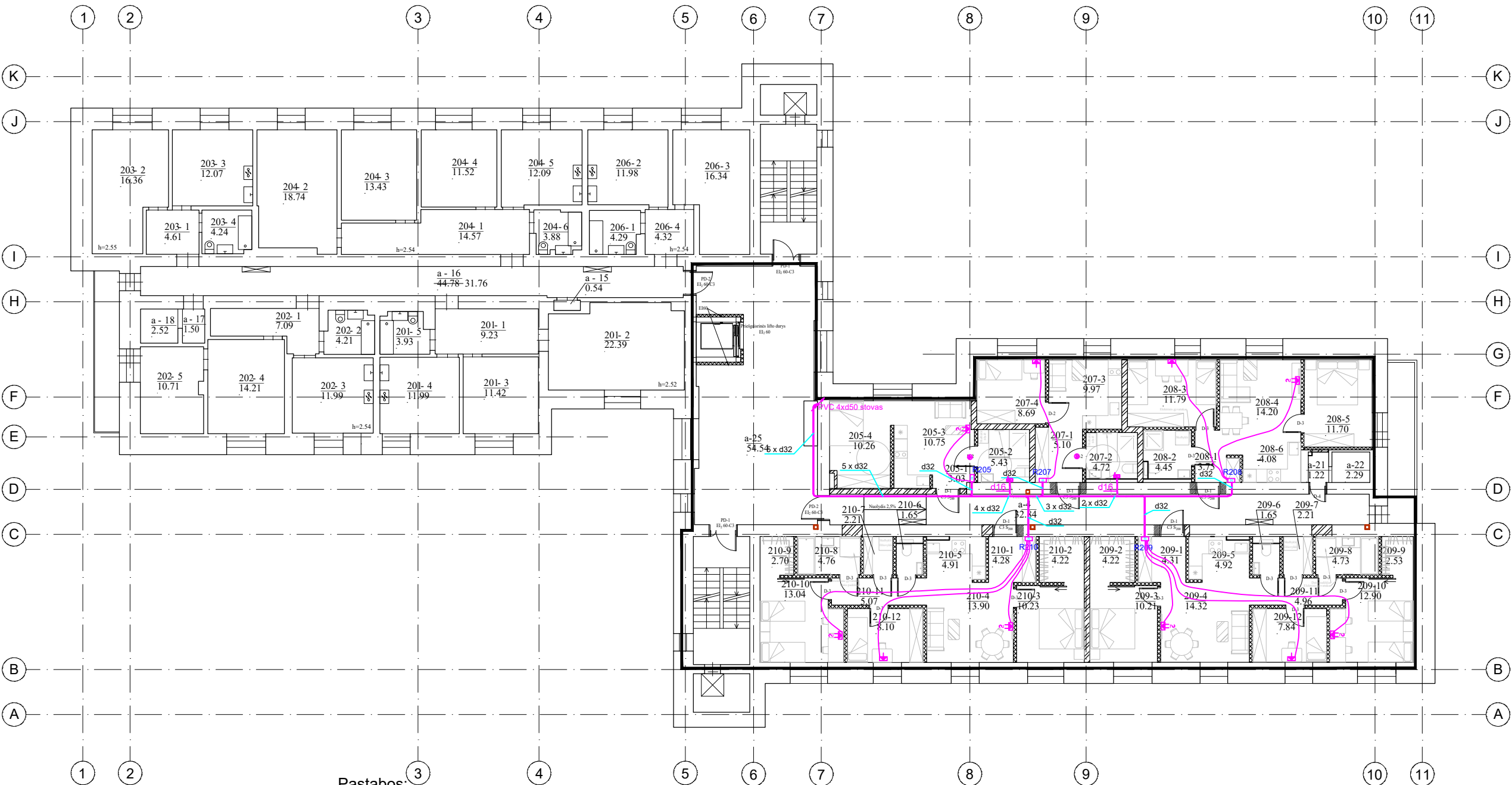
1. Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
2. Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
3. Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinanč degumo klasės).
4. Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.
Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Patalpos numeris ir plotas

16 Iškvietimo mygtukas su virvute:
Atstatymo mygtukas, montuojamas kartu su vienos valdikliu (NO/NC kontaktas signalo perdavimui į kitu etapu projektuojamą apsauginę centrą).
Pratempiamas iki valdiklio d16 vamzdelis išvedant į koridorių prie lubų

	2024	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVARIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1285	PV.	Lina Šliogerytė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas			
	ARCH.	Vytautė Venskutė			
	ARCH.	Yaroslava Kravets			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija				LAPŲ
			2403-XX-TDP-ER-Br.1	1	1



2 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas,m²
205-1	Tambūras	3.03
205-2	San.mazgas	5.43
205-3	Virtuvė / kambarys	10.75
205-4	Kambarys	10.26
Viso 205 bute:		29.47
207-1	Tambūras	5.10
207-2	San.mazgas	4.72
207-3	Virtuvė	9.97
207-4	Kambarys	8.69
Viso 207 bute:		28.48
208-1	Tambūras	3.75
208-2	San.mazgas	4.45
208-3	Kambarys	11.79
208-4	Kambarys	14.20
208-5	Kambarys	11.70
208-6	Virtuvė	4.08
Viso 208 bute:		49.97
209-1	Tambūras	4.31
209-2	Drabužinė	4.22
209-3	Kambarys	10.21
209-4	Kambarys	14.32
209-5	Virtuvė	4.92
209-6	San.mazgas	1.65
209-7	Sandėliukas	2.21
209-8	Vonia	4.73
209-9	Drabužinė	2.53
209-10	Kambarys	13.90
209-11	Koridorius	4.96
209-12	Kambarys	7.84
Viso 209 bute:		75.80
210-1	Tambūras	4.28
210-2	Drabužinė	4.22
210-3	Kambarys	10.23
210-4	Kambarys	13.90
210-5	Virtuvė	4.91
210-6	San.mazgas	1.65
210-7	Sandėliukas	2.21
210-8	Vonia	4.76
210-9	Drabužinė	2.70
210-10	Kambarys	13.04
210-11	Koridorius	5.07
210-12	Kambarys	8.10
Viso 210 bute:		75.07
a-21	Koridorius	1.22
a-22	Sandelis	2.29
a-24	Koridorius	32.84
a-25	Koridorius	54.54

Pastabos:
1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliam technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.
Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

- Esama komutacinė spinta
- Kištukinis lizdas RJ45
- Kištukinis lizdas 2xRJ45
- Indikacinė lemputė virš durų
- Iškvietimo mygtukas su virvute:
- Atstatymo mygtukas, montuojamas kartu su vienos valdikliu (NO/NC kontaktas signalo perdavimui į kitu etapu projektuojamą apsauginę centrą)
- Pratempiamas iki valdiklio d16 vamzdelis išvedant į koridorių prie lubų

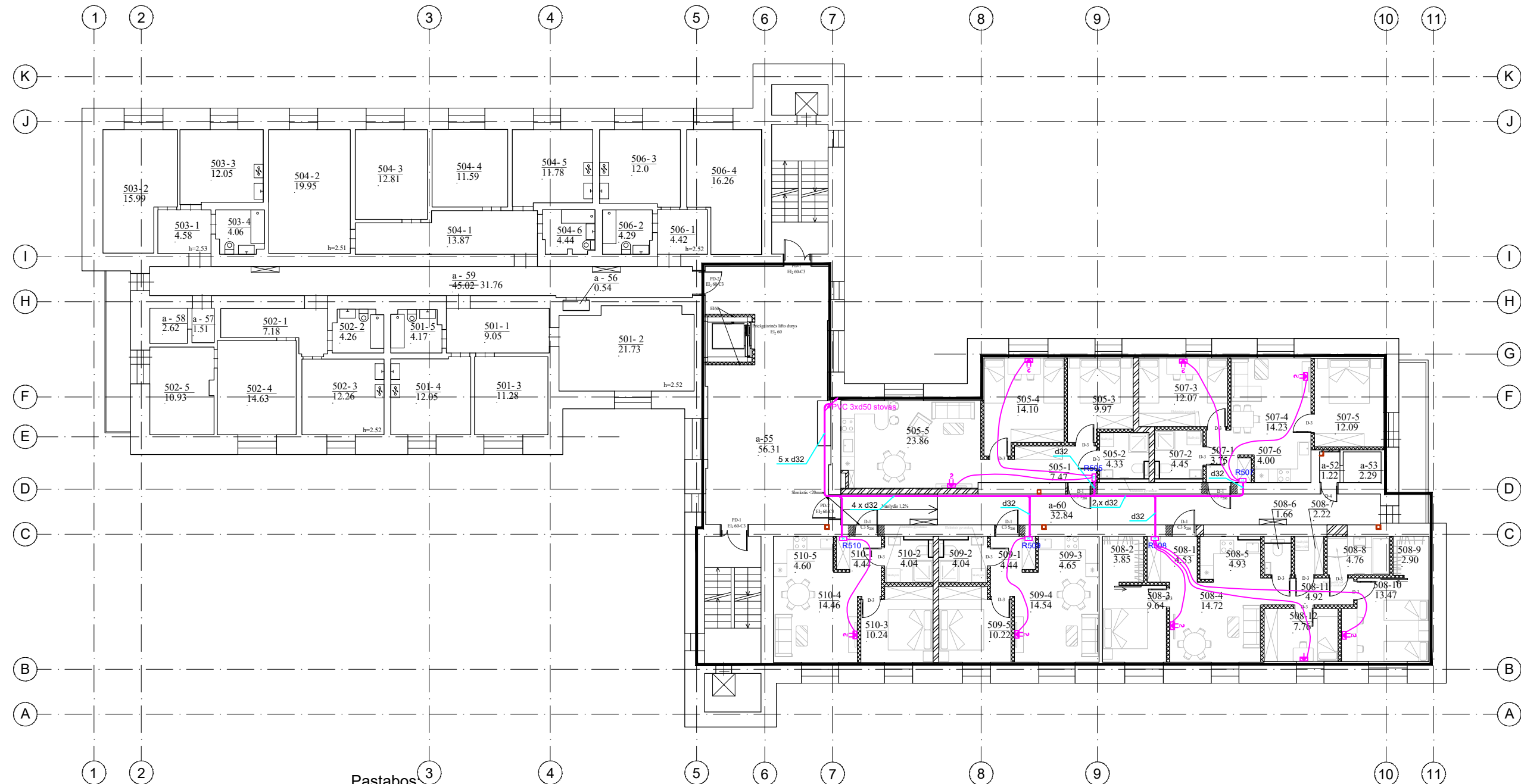
0	2024	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1285	PV.	Lina Šliogerytė		DOKUMENTO PAVADINIMAS 2 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	LAIDA
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas			0
	ARCH.	Vytautė Venskutė			
	ARCH.	Yaroslava Kravets			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.2	LAPAS 1
					LAPŲ 1

- | | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|--|------------|-----------|
| 0 | 2024 | Statybos leidimui | | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  UAB "Projektų rengimo centras"
Žemaitės g. 21, Vilnius
Tel. (8 5) 231 4672 | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS | | | |
| A1285 | PV. | Lina Šliogerytė | DOKUMENTO PAVADINIMAS

4 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI

M 1:200 | | LAIDA | |
| 27382 | PDV. | Regimantas Gilvickas | | | 0 | |
| | ARCH. | Vytautė Venskutė | | | | |
| | ARCH. | Yaroslava Kravets | | | | |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija | | DOKUMENTO ŽYMUO
2403-XX-TDP-ER-Br.4 | | LAPAS
1 | LAPŲ
1 |



5 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas,m²
505-1	Tambūras	7.47
505-2	San.mazgas	4.33
505-3	Kambarys	9.97
505-4	Kambarys	14.10
505-5	Virtuvė / kambarys	23.86
Viso 505 bute:		59.73
507-1	Tambūras	3.75
507-2	San.mazgas	4.45
507-3	Kambarys	12.07
507-4	Kambarys	14.23
507-5	Kambarys	12.09
507-5	Virtuvė	4.00
Viso 507 bute:		50.59
508-1	Tambūras	4.53
508-2	Drabužinė	3.85
508-3	Kambarys	9.64
508-4	Kambarys	14.72
508-5	Virtuvė	4.93
508-6	San.mazgas	1.66
508-7	Sandeliukas	2.22
508-8	Vonia	4.76
508-9	Drabužinė	2.90
508-10	Kambarys	13.47
508-11	Koridorius	4.92
508-12	Kambarys	7.76
Viso 508 bute:		76.36
509-1	Tambūras	4.44
509-2	San.mazgas	4.04
509-3	Virtuvė	4.65
509-3	Kambarys	15.54
509-4	Kambarys	10.22
Viso 509 bute:		38.89
510-1	Tambūras	4.44
510-2	San.mazgas	4.04
510-3	Kambarys	10.24
510-4	Kambarys	14.46
510-4	Virtuvė	4.60
Viso 510 bute:		37.78
a-52	Koridorius	1.22
a-53	Sandelis	2.29
a-55	Koridorius	56.31
a-60	Koridorius	32.84

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angroje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

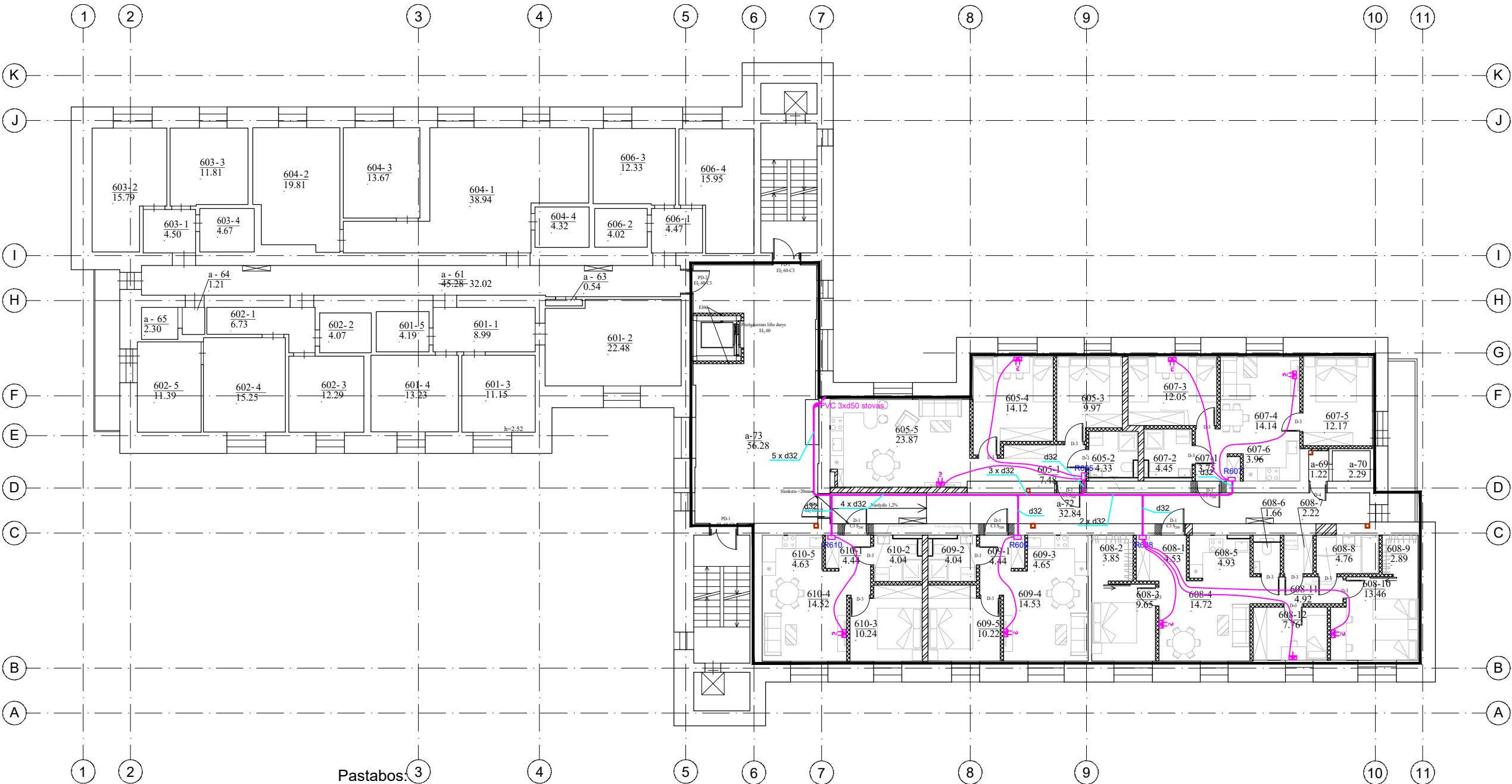
Pastabos.

- Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliam technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

- Esama komutacinė spinta
- Kištukinis lizdas RJ45
- Kištukinis lizdas 2xRJ45

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.
Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

0		2024		Statybos leidimui			
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		PRC UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A1285	PV.	Lina Šliogerytė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas		5 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI		0	
	ARCH.	Vytautė Venskutė		M 1:200			
	ARCH.	Yaroslava Kravets					
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.5		LAPAS 1	LAPŲ 1



6 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas,m²
605-1	Tambūras	7.48
605-2	San.mazgas	4.33
605-3	Kambarys	9.97
605-4	Kambarys	14.12
605-5	Virtuvė / kambarys	23.87
Viso 605 bute:		59.77
607-1	Tambūras	3.75
607-2	San.mazgas	4.45
607-3	Kambarys	12.05
607-4	Kambarys	14.14
607-5	Kambarys	12.17
607-5	Virtuvė	3.96
Viso 607 bute:		50.52
608-1	Tambūras	4.53
608-2	Drabužinė	3.85
608-3	Kambarys	9.65
608-4	Kambarys	14.72
608-5	Virtuvė	4.93
608-6	San.mazgas	1.66
608-7	Sandeliukas	2.22
608-8	Vonia	4.76
608-9	Drabužinė	2.89
608-10	Kambarys	13.46
608-11	Koridorius	4.92
608-12	Kambarys	7.76
Viso 608 bute:		75.35
609-1	Tambūras	4.44
609-2	San.mazgas	4.04
609-3	Virtuvė	4.65
609-4	Kambarys	14.53
609-5	Kambarys	10.22
Viso 609 bute:		37.88
610-1	Tambūras	4.44
610-2	San.mazgas	4.04
610-3	Kambarys	10.24
610-4	Kambarys	14.52
610-5	Virtuvė	4.63
Viso 610 bute:		37.87
a-69	Koridorius	1.22
a-70	Sandelis	2.29
a-72	Koridorius	32.84
a-73	Koridorius	56.28

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

Pastabos:

- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

- Esama komutacinė spinta
- Kištukinis lizdas RJ45
- Kištukinis lizdas 2xRJ45

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.
Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

0	2024	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1285	PV.	Lina Šliogerytė	 	DOKUMENTO PAVADINIMAS 6 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	LAIDA
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas			0
	ARCH.	Vytautė Venskutė			
	ARCH.	Yaroslava Kravets			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.6	LAPAS 1
					LAPŲ 1



7 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas,m²
707-1	Tambūras	3.24
707-2	San.mazgas	5.43
707-3	Virtuvė / kambarys	10.28
707-4	Kambarys	10.32
Viso 707 bute:		29.27
708-1	Tambūras	5.10
708-2	San.mazgas	4.72
708-3	Virtuvė	10.19
708-4	Kambarys	9.46
Viso 708 bute:		29.47
709-1	Tambūras	3.75
709-2	San.mazgas	4.45
709-3	Kambarys	12.06
709-4	Kambarys	14.13
709-5	Kambarys	12.15
709-6	Virtuvė	3.96
Viso 709 bute:		50.50
710-1	Tambūras	4.31
710-2	Drabužinė	4.22
710-3	Kambarys	10.22
710-4	Kambarys	14.34
710-5	Virtuvė	4.92
710-6	San.mazgas	1.65
710-7	Sandėliukas	2.21
710-8	Vonia	4.73
710-9	Drabužinė	2.87
710-10	Kambarys	13.49
710-11	Koridorius	4.96
710-12	Kambarys	7.95
Viso 710 bute:		75.87
711-1	Tambūras	4.28
711-2	Drabužinė	4.22
711-3	Kambarys	10.22
711-4	Kambarys	13.89
711-5	Virtuvė	4.91
711-6	San.mazgas	1.65
711-7	Kambarys	2.21
711-8	Vonia	4.76
711-9	Drabužinė	2.57
711-10	Kambarys	12.80
711-11	Koridorius	5.07
711-12	Kambarys	8.10
Viso 711 bute:		74.68
a-74	Koridorius	32.84
a-77	Koridorius	1.22
a-78	Sandelis	2.29
a-80	Koridorius	56.28

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

Pastabos:

- Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliam technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

Esama komutacinė spinta

Kištukinis lizdas RJ45

Kištukinis lizdas 2xRJ45

Indikacinė lemputė virš durų

Iškvietimo mygtukas su virvute:
Atstatymo mygtukas, montuojamas kartu su vienos valdikliu (NO/NC kontaktas signalo perdavimui į kitu etapu projektuojamą apsauginę centrą)
Pratempiamas iki valdiklio d16 vamzdelis išvedant į koridorių prie lubų

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.

Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PRC		UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	
A1285	PV.	Lina Šliogerytė	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas	BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	ARCH.	Vytautė Venskutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	ARCH.	Yaroslava Kravets	7 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija		2403-XX-TDP-ER-Br.7	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



8 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas,m²
802-1	Tambūras	3.23
802-2	San.mazgas	5.43
802-3	Virtuvė / kambarys	10.30
802-4	Kambarys	10.32
Viso 802 bute:		29.28
805-1	Tambūras	5.10
805-2	San.mazgas	4.72
805-3	Virtuvė	10.19
805-4	Kambarys	9.44
Viso 805 bute:		29.45
807-1	Tambūras	3.75
807-2	San.mazgas	4.45
807-3	Kambarys	12.06
807-4	Kambarys	14.20
807-5	Kambarys	12.08
807-6	Virtuvė	4.90
Viso 807 bute:		51.44
808-1	Tambūras	4.31
808-2	Drabužinė	4.22
808-3	Kambarys	10.22
808-4	Kambarys	14.34
808-5	Virtuvė	4.92
808-6	San.mazgas	1.65
808-7	Sandeliukas	2.21
808-8	Vonia	4.73
808-9	Drabužinė	2.83
808-10	Kambarys	13.41
808-11	Koridorius	4.96
808-12	Kambarys	7.96
Viso 808 bute:		75.76
809-1	Tambūras	4.29
809-2	Drabužinė	4.22
809-3	Kambarys	10.22
809-4	Kambarys	13.89
809-5	Virtuvė	4.91
809-6	San.mazgas	1.65
809-7	Sandeliukas	2.21
809-8	Vonia	4.76
809-9	Drabužinė	2.57
809-10	Kambarys	12.80
809-11	Koridorius	5.08
809-12	Kambarys	8.10
Viso 809 bute:		75.42
a-92	Koridorius	1.22
a-93	Sandelis	2.28
a-95	Koridorius	32.84
a-96	Koridorius	56.32

Pastabos:

- 1.Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 2.Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- 3.Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- 4.Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.
Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

- Esama komutacinė spinta
- Kištukinis lizdas RJ45
- Kištukinis lizdas 2xRJ45
- Indikacinė lemputė virš durų
- Iškvietimo mygtukas su virvute:
- Atstatymo mygtukas, montuojamas kartu su vienos valdikliu (NO/NC kontaktas signalo perdavimui į kitu etapu projektuojamą apsauginę centrą)
- Pratempiamas iki valdiklio d16 vamzdelis išvedant į koridorių prie lubų

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PRC		UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	
A1285	PV.	Lina Šliogerytė	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas		
	ARCH.	Vytautė Venskutė		
	ARCH.	Yaroslava Kravets	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
KALBOS TRUMP. LT			STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija	
			DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.8	
			8 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI	
			M 1:200	
			0	
			LAPAS	
			1	
			LAPŲ	
			1	



9 aukšto projekto apimties patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas,m²
902-1	Tambūras	3.23
902-2	San.mazgas	5.43
902-3	Virtuvė / kambarys	10.28
902-4	Kambarys	10.33
Viso 902 bute:		29.27
905-1	Tambūras	5.10
905-2	San.mazgas	4.72
905-3	Virtuvė	10.19
905-4	Kambarys	9.47
Viso 905 bute:		29.48
907-1	Tambūras	3.75
907-2	San.mazgas	4.45
907-3	Kambarys	12.06
907-4	Kambarys	14.12
907-5	Kambarys	12.15
907-6	Virtuvė	3.95
Viso 907 bute:		50.48
908-1	Tambūras	4.10
908-2	San.mazgas	1.92
908-3	Sandėliukas	3.79
908-4	Vonia	4.76
908-5	Drabužinė	2.86
908-6	Kambarys	13.53
908-7	Kambarys	8.04
908-8	Kambarys	8.14
908-9	Koridorius	9.36
908-10	Kambarys	22.22
908-11	Kambarys	6.72
908-12	Kambarys	11.95
908-13	San.mazgas	4.30
908-14	Drabužinė	2.77
908-15	Virtuvė	8.93
Viso 908 bute:		113.39
a -97	Koridorius	32.84
a-100	Koridorius	1.22
a-101	Sandelis	2.29
a-103	Koridorius	55.88

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

- Projekto apimties zona
- Erdvių pritaikymas žmonėms su negalia
- Numatoma el. skydinės vieta
- Baldai
- Numatoma lifto vieta
- Naujos mūro sienos, angų užtaisymas mūru
- Naujos gipso kartono pertvaros
- Naujai įrengiamos durys esamoje sienoje, praplatintoje angoje
- Naujai įrengiamos durys
- Naujai įrengiamos angos aptaisomos gk plokštėmis
- Esamų sienų aptaisymas gk sistema
- Patalpos numeris ir plotas

Pastabos:

- Prietaisų montavimą, instaliavimą ir įžeminimą atlikti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Įrangą instaliuoti pagal gamintojo nurodymus ar rekomendacijas bei techninius pasus.
- Montavimo darbų atlikimo metu patikslinti įrangos parinkimą, montavimo vietas. Kabelių praėjimo vietas, įrangos montavimo vietas bei aukščiai tikslinami darbo projekto metu paaiškėjus tiksliai technologinės įrangos išdėstymui. Perėjimai per sienas sandarinami nedegiomis medžiagomis (nemažinant degumo klasės).
- Kabeliai montuojami instaliaciniuose kanaluose, sienomis po tinku ar atvirai, PVC vamzdžiuose tvirtinant apkabomis ar grindyse. Paklojimo būdą tikslinti montavimo metu.

Esama komutacinė spinta

Kištukinis lizdas RJ45

Kištukinis lizdas 2xRJ45

Indikacinė lemputė virš durų

Iškvietimo mygtukas su virvute:
Atstatymo mygtukas, montuojamas kartu su vienos valdikliu (NO/NC kontaktas signalo perdavimui į kitu etapu projektuojamą apsauginę centrą)

Pratempiamas iki valdiklio d16 vamzdelis išvedant į koridorių prie lubų

Kištukinius lizdus montuoti 0.3m aukštyje, jei nenurodyta kitaip.

Patalpose, pritaikytose žmonėms su negalia, kištukinių lizdų aukšti 0.7m

0	2024	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1285	PV.	Lina Šliogerytė		DOKUMENTO PAVADINIMAS 9 AUKŠTO PLANAS . ELEKTRONINIAI RYŠIAI M 1:200	LAIDA
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas			0
	ARCH.	Vytautė Venskutė			
	ARCH.	Yaroslava Kravets			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.9	LAPAS
					LAPŲ
				1	1

Esama komutacinė spinta

Kopetelės 200x60

PIRMAS A.

ANTRAS A.

TREČIAS A.

KETVIRTAS A.

PENKTAS A.

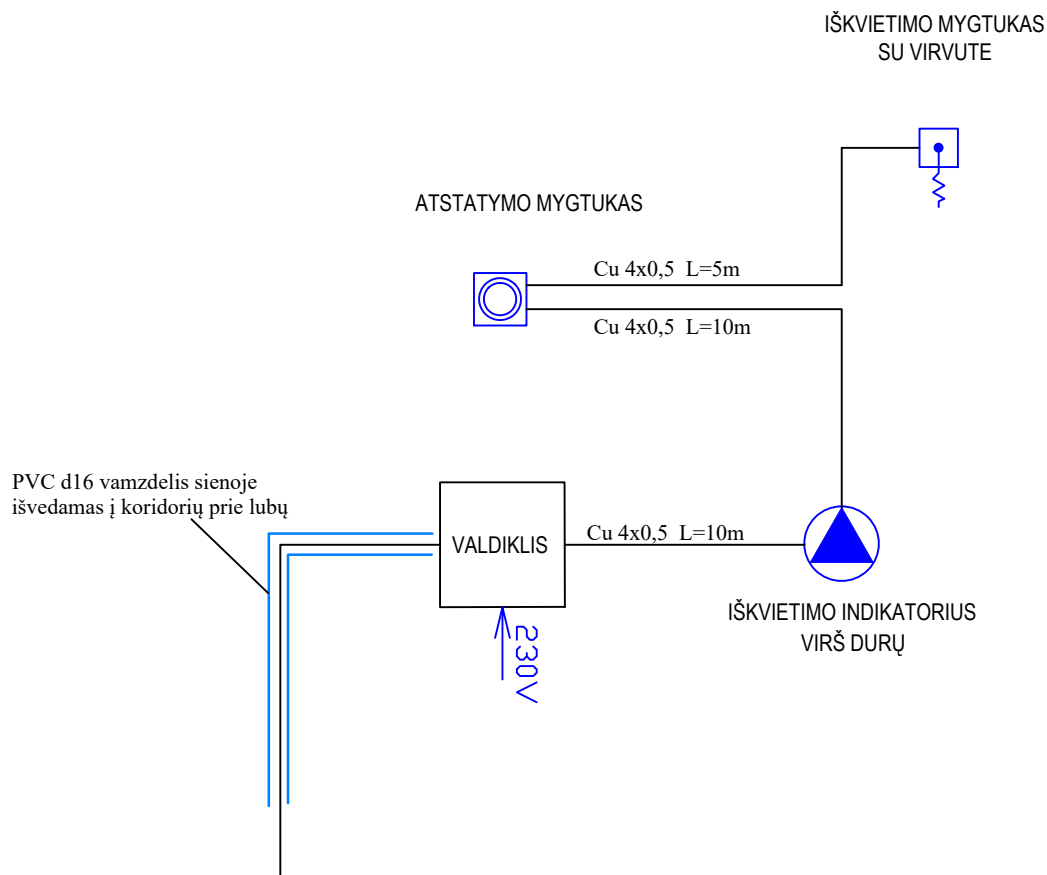
DEVINTAS A.

AŠTUNTAS A.

SEPTINTAS A.

ŠEŠTAS A.

0	2024	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A1285	PV.	Lina Šliogerytė	 	DOKUMENTO PAVADINIMAS ELEKTRONINIAI RYŠIAI. PRINCIPINĖ SCHEMA M 1:200		LAIDA
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas				0
	ARCH.	Vytautė Venskutė				
	ARCH.	Yaroslava Kravets				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.10		LAPAS 1	LAPŲ 1



ALIARMO SIGNALAS Į KITŲ ETAPŲ PROJEKTUOJAMĄ
APSAUGINĘ CENTRALĘ (ALIARMO SIGNALAS PRIVALO
ALIARMO SIGNALO METU IDENTIFIKUOTI BUTĄ/PATALPĄ)

0	2024	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "Projektų rengimo centras" Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A1285	PV.	Lina Šliogerytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS ELEKTRONINIAI RYŠIAI. NEĮGALIŲJŲ PAGALBOS IŠKVIETIMO SCHEMA M 1:200		LAIDA	
27382	PDV.	Regimantas Gilvickas			0	
	ARCH.	Vytautė Venskutė				
	ARCH.	Yaroslava Kravets				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Užsakovas: Visagino savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 2403-XX-TDP-ER-Br.11		LAPAS 1	LAPŲ 1

PRIEDAI

0	2024	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis							
Kval.patv Dok. Nr.	 PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS					
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė	 	Priedai	Laida				
27382	PDV	Regimantas Gilvickas			0				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Visagino savivaldybės administracija			2403-XX-TDP-ER-P	<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų								
1	1								



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė, kodas 110068926 • Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius • Tel.:2728077, faks.:2728075
El.p.: centras@spsc.lt , http://www.spsc.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė Regimantas Gilvickas

TEISĖS DOKUMENTAS

Tipas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 27382

Pirmą kartą išduotas 2011-04-14

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2016-03-24 iki 2019-03-29

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.
Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų). Specialieji statybos darbai: procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Nuo 2019-03-29

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų). Specialieji statybos darbai: procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

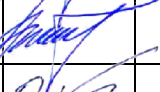
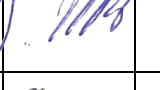
Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

Duomenys atnaujinti: 2019-04-03. Paieškos data: 2019-04-04.

PROJEKTO SPRENDINIŲ TARPUSAVIO DALIŲ SUDERINIMAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Laida	Projekto dalies vadovas	Parašas	Pastabos
1.	2403-XX-TDP-BD	Bendroji dalis	B	Lina Šliogerytė, At. Nr. A1285		
2.	2403-XX-TDP-SA	Architektūrinė dalis	B	Lina Šliogerytė, At. Nr. A1285		
3.	2403-XX-TDP-SK	Konstrukcijų dalis	B	Osvaldas Varnas, At. Nr. 33139		
4.	2403-XX-TDP-VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	B	Aneta Jakubėnė, At. Nr. 35822		
5.	2403-XX-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	B	Regimantas Gilvickas, At. Nr. 17564		
6.	2403-XX-TDP-ER	Elektroninių ryšių dalis	0	Regimantas Gilvickas, At. Nr. 27382		
7.	2403-XX-TDP-GS	Gaisrinė signalizacija	B	Regimantas Gilvickas, At. Nr. 27382		
8.	2403-XX-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	A	Tadeuš Meškunec, At. Nr. 36640		
9.	2403-XX-TDP-SSK	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	B	Jelena Michniova, At. Nr. 38256		

B	2024	Projekto korektūra pagal statytojo 2024 m. patvirtintą techninę užduotį			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval.patv. Dok. Nr.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314672 Fax.:852760037		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) DALIES PATALPŲ, KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1285	SPV	Lina Šliogerytė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Arch.	Vytautė Venskutė		Projekto sprendinių tarpusavio dalių suderinimas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Visagino savivaldybės administracija			2403-XX-TDP-BD_PDS	Lapas
					Lapų
				1	1

Tvirtinu
Administracijos direktorius

Virginijus Andrius Bukauskas

PROJEKTO NR. SN18009-TDP „BENDRABUČIO PASTATO (GYVENAMOSIOS PASKIRTIES ĮVAIRIOMS SOCIALINĖMS GRUPĖMS) PATALPŲ KOSMOSO G. 28, VISAGINE, KAPITALINIS REMONTAS“ NEESMINIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai			
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą				
1.	Projekto pavadinimas	Projekto Nr. SN18009-TDP „Bendrabučio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinis remontas“ neesminių sprendinių keitimas (toliau – Projektas).			
2.	Statinių grupės sudėtis	Pastatas – Gyvenamasis (įvairioms socialinėms grupėms).			
3.	Statinio ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Gyvenamosios paskirties; Bendras plotas – 6642.55 m²; Unikalus Nr. 3098-6000-4019; Žemės sklypo unikalus. Nr. 4400–2862–1481; Kadastro Nr. 4583/0002:43; Aukštų skaičius – 9 (devyni).			
4.	Statinio statybos rūšis	Kapitalinis remontas.			
5.	Statinio kategorija	Ypatingas.			
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Sienos iš plytų mūro; stogas sutapdintas; pastatas atnaujintas (modernizuotas).			
7.	Projekto rengimo etapas	Projekto laida B			
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys					
8.	Projektavimo paslaugų apimtis:				
8.1.	Projektavimo paslaugos	- Atlikti Projekto patikslinimą ir numatyti 1 (pirma) remonto darbų etapą. Pirmame etape pertvarkyti patalpas, kurių Nr. a-3, a-4, a-6 1-3, 101, 102, a-7, 103, (1 aukštas), a-25, a-19, 207, 208, a-21, a-22, a-23, 209, 210, 211, 212, a-24, (2 aukštas), a-80, a-75, 707, 708, a-77, a-78, a-79, 709, 710, 711, 712, a-74, (7 aukštas), a-96, a-90, 807, 808, a-92, a-93, a-94, 809, 810, 811, 812, a-95 (8 aukštas), a-103, a-98, 907, 908, a-100, a-101, a-102, 909, 910, 911, a-97 (9 aukštas) (2 fligelis) ir suformuoti:			
		Tikslinė grupė	Planuojamas pritaikyti	Būstų plotas	Bendras šeimos

			<i>būstų skaičius</i>	<i>(preliminar us)</i>	<i>narių skaičius</i>
		<i>Gausios šeimos</i>			
			4	4 būstai po 80 kv. m.	22
			1	1 būstas 89,6 kv. m.	7
			1	1 būstas 73,5 kv. m.	4
			6	6 būstai po 74,5 kv. m.	28
		<i>Viso</i>	12	930,10 kv. m.	61
		<i>Neįgalieji, kuriems reikalingas specialiai pritaikytas būstas</i>			
			6	6 būstai po 36,5 kv. m. su judėjimo negalia	8
			5	5 būstai po 31,9 kv. m. su psichikos ir (ar) proto negalia	6
		<i>Viso</i>	11	378,50 kv. m.	14
		<i>Iš viso:</i>	23	1308,60 kv. m.	75
- Atliekant Projekto patikslinimą ir numatant 2 (antrą) remonto darbų etapą pertvarkyti patalpas, kurių Nr. a-30 (3 aukštas), a-43, a-44, 407, 408, a-46, a-47, a-48, 409, 410, 411, 412, a-49 (4 aukštas), a-55, a-50, 507, 508, a-52, a-53, a-54, 509, 510, 511, 512, a-60 (5 aukštas), a-73, a-67, 607, 608, a-69, a-70, a-71, 609, 610, 611, 612, a-72 (6 aukštas) ir 2 fligelio laiptinė suformuojant:					
		<i>Planuojamas suformuoti būstų skaičius</i>	<i>Būstų kambarių skaičius</i>		
		6	1 kambario		
		3	3 kambarių		
		6	2 kambarių		
		<i>Iš viso:</i>	15 butų		

		Pirmame ir antrame etapuose: - Numatyti butus pritaikyti asmenims turintiems judėjimo ir psichikos negalią, bendras butų skaičius 11. - Iš Projekto apimties išbraukti langų angokraščių aptaisymą, palikti tik jų apdailą. - Projekto priešgaisrinėje dalyje numatyti butuose autonominius dūmų jutiklius, bendro naudojimo patalpose numatyti adresinę priešgaisrinę signalizaciją. Neįgaliesiems asmenims pritaikomose butų sanitariniuose mazguose , holuose numatyti neįgaliųjų informavimą blykstės pagalba. - Numatyti esamų rekuperatorių pajungimą prie naujai įrengiamų elektros tinklų. - Numatyti nuo 1 iki 9 aukšto įrengti liftą, taip pat ir pritaikyta ir neįgaliesiems. - Numatyti esamų aukštuose esančių elektros skydinių pertvarkymą, perkeltiant visą būtiną elektros įrangą į naujai įrengtas elektros skydines (esamas). - Pakeisti butų elektros instaliaciją ir įvadus į butus iš trifazių į vienfazius. - Pakeisti viso pastato (neremontuotų) bendro naudojamo patalpų grindų konstrukciją ir dangą iš keramikinių plytelių dangos į epoksidinių grindų konstrukciją ir dangą. - Numatyti laiptinių grindų dangos remontą. - Numatyti visų inžinerinių sistemų remontą (keitimą). - Suprojektuoti esamų priešgaisrinių čiaupų, senų ir naujų elektros paskirstymo skydų apdailą. - Išbraukti iš Projekto balkonų pertvarų įrengimą. - Išbraukti iš Projekto pandusą esanti G - H ašyse. - Numatyti visų butų sienų lyginimą (tinkavimą). - Numatyti esamų viso pastato laiptinių turėklų demontavimą ir naujų įrengimą. - Suprojektuoti naujai įrengiamų butų pajungimą prie GAS skydų paskirstant apkrovą tarp elektros įvadų tinklų
--	--	---

		(pridedamas 1 etapo projekto elektrotechninė dalis (kabeliniai tinklai). - Turi būti atliktas visų Projekto dalių patikslinimas. - Projektuotojas privalo atlikti paslaugas pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“ ir kitu norminių teisės aktų reikalavimus. Projektuotojas turi parengti Projektą, atlikti Projekto derinimus. Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir statytojo patvirtintos papildomos techninės užduoties pagrindų. Projekto keitimus ir papildymus atlieka techninį darbo projektą parengęs projektuotojas.
8.2.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Projektuotojui taip pat pavedama: Derinti Projekto pakeitimus su suinteresuotais asmenimis. Pateikti Projektą pakartotinai ekspertizei (pagal poreikį). Ištaisyti projektą po ekspertizės pastabų (jeigu pakartotinai bus atliekama projekto ekspertizė). Dalyvauti gaunant statybą leidžiantį dokumentą (jeigu reikės gauti naują SLD).
9.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Statybos Projekto parengimo pradžia - įsigaliojus paslaugų pirkimo - pardavimo sutarčiai. Trukmė – 8 mėn.
10.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio ar statinių grupės projekto dokumentams parengti, kopijos	Projektavimo užduotis. Bendrabočio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinio remonto projektas Nr. SN18009-TDP, 8 bylos. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos išrašas. UAB „Šiltas namas“ atsisakymas nuo autorinių teisių. Statybos leidimas LSKR-91-190328-00001. Ekspertizės aktas Nr. 713 – 387(18)/1/2018. Projekto Bendrabočio pastato (gyvenamosios paskirties įvairioms socialinėms grupėms) patalpų Kosmoso g. 28, Visagine, kapitalinio remonto projektą laida B (projekto Nr. 16-038/155-TDP) elektrotechninė dalis (kabeliniai tinklai), 1 byla.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	Projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo XIII skyrius „Statybinės medžiagos“). Tiekėjas teikiamoms projektavimo paslaugoms ir atliekamiems statybos darbams taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba EMAS ar kitus aplinkos apsaugos vadybos

		standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais tiekėjo pateiktais lygiaverčiais įrodymais. Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai: nepriklausomos įstaigos išduotas sertifikatas. Pirkimo vykdytojas pripažįsta lygiaverčius sertifikatus, išduotus kitose valstybėse narėse įsteigtų nepriklausomų įstaigų. Priimami ir kiti tiekėjo lygiaverčių aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įrodymai, kurie patvirtintų, kad jo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus ir pateikia įrodymus, kurie patvirtintų, kad tiekėjo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, statybos techniniai reglamentai, Lietuvos higienos normos HN ir kiti teisės aktai.
12.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
13.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Prieš užbaigiant Projekto keitimus, pateikti jį derinti Statytojui.
15.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Projektas rengiamas vienu etapu. Projekto sprendiniuose turi būti atskirti darbai, kurie vykdomi I etapu ir II etapu. Taip pat ir sąmatiniai skaičiavimai. Etapų atskyrimą derinti projektavimo metu su Užsakovu.
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Projektas rengiamas valstybine kalba.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Projektuotojas baigęs darbus perduoda užsakovui 1 projekto egzempliorius (1 originalą) spausdintine forma ir 1 egz. skaitmenine forma (pdf., dwg., word. formatu).
18.	Techninės specifikacijos priedai	Nėra.
19.	Ekspertizės atlikimas	Projekto ekspertizė atliekama pagal poreikį, nustatant

		statybos rūši projektavimo metu. Statinio projekto ekspertizę organizuoja Statytojas, o Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.
--	--	--

Parengė:

Vietinio ūkio valdymo ir statybos skyriaus inžinierius statybai
vyriausiasis specialistas

Aleksej Gergel

Suderino:

Vietinio ūkio valdymo ir statybos skyriaus vedėja

Valentina Raubiškienė

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vyriausioji specialistė

Olga Naumova