

VšĮ Lietuvos muzikos ir teatro akademijai
 Gedimino pr. 42, Vilnius

2023-02-23 Nr. SR230223-01MJ

DĖL PROJEKTAVIMO PAGAL ATNAUJINTAS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

UAB „Infes“ (toliau – Rangovas) vykdo su Lietuvos muzikos ir teatro akademija (toliau – Užsakovas) sudarytą 2021-04-30 Teatro ir kino fakulteto ir Mažajo salių bloko statyba/ Statybos rangos sutartį (toliau – Sutartis), su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Vykdamas Sutartį, Rangovas yra įsipareigojęs parengti statinio Darbo projektą pagal Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų miestelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas I etapo I poetapio Techninį projektą (toliau – TP, Techninis projektas).

Rengiant darbo projektą ir detalizuojant Techninio projekto sprendinius išryškėjo poreikis parengti sprendinius nenumatytus Techniniame projekte. Prašome patvirtinti šiuos pakeitimus:

TP sprendinys	DP sprendinys	Keitimo priežastis
TP E dalis - Numatytas patalpų apšvietimas valdomas jungtuku patalpose išskyrus nuo būvio jutiklio WC patalpose, koridoriuose, laiptinėse.	DP E dalis-Apšvietimas pajungtas į BMS sistemą, valdomas jungtukais pagal suprogramuotus scenarijus. WC patalpose, koridoriuose, laiptinėse apšvietimas veikiamas nuo būvio jutiklio su dimeriavimo funkcija. Papildyta detalizuotu technologiniu apšvietimu. Detali papildyta užduotis pridedama kaip priedas Nr. 1 – Apšvietimo užduotis	Išdetalizuotas bei patikslintas technologinio apšvietimo poreikis ir efektyvesnis bendro apšvietimo valdymas išnaudojant įrengiamą BMS sistemą pritaikant gaminius integravimui.
TP ER dalis – Numatyta koridoriuose WIFI stotelės ir dalyje darbo vietų kištukiniai lizdai. Komutacinė spinta numatyta nestatomam pastate. Nenumatyta integracija su BMS.	DP ER dalis – WIFI prieiga ne tik koridoriuose, bet ir įvairiuose patalpose. Papildytas poreikis kištukinių rozečių. Komutacinė spinta keliama į statomą pastatą TKF_-1.06 EL. skydinės patalpą. Numatoma integracija su BMS. Detali papildyta užduotis pridedama kaip priedas Nr. 2 – aukštų planai su papildomų taškų poreikiu 5 lapai; Priedas Nr. 3 – patikslinta gaminių sąranka.	Neįvertintas WIFI ryšio padengimas per betonines sienas ir patikslintas laidinio interneto poreikis. Ryšių patalpos perkėlimas iš nestatomo pastato į statomą bei sistemos prijungimas prie įrengiamo BMS.
TP GSS dalis – Neintegruota į BMS sistemą.	DP GSS dalis – Integruota į BMS sistemą bei papildyta gaisro pavojaus sirenomis. Detali papildyta užduotis pridedama kaip priedas Nr. 4 – aukštų planai su papildomų taškų poreikiu 5 lapai; Priedas	Neįvertintos atitvarų akustinės bei garso savybės dėl ko kai kuriose patalpose nebūtų girdimas gaisro pavojaus signalas. Prijungiama prie planuojamos BMS sistemos.

	Nr. 5 – patikslinta gaminių sąranka.	
TP AS dalis - Neintegruota į BMS sistemą. Praėjimo kontrolė į pagrindines patalpas.	DP AS dalis - Integruota į BMS sistemą. Praėjimo kontrolė į daugumą patalpų. Patikslintos kamerų bei apsauginės signalizacijos daviklių vietos. Detali papildyta užduotis pridedama kaip priedas Nr. 6 – aukštų planai su papildomų taškų poreikiu 5 lapai; Priedas Nr. 7 – patikslinta gaminių sąranka.	Efektyvesnis patalpų atidarymo/uždarymo valdymas, bei jo integravimas į BMS sistemą užtikrinant saugų atidarymą/uždarymą nuotoliniu būdu.
TP PVA dalis - Neintegruota į BMS sistemą.	TP PVA dalis - Integruota į BMS sistemą.	Integravimas į BMS'ą buvo numatytas I etapo antrame poetapyje. Atkėlus serverinę bei ryšių patalpą į pirmą poetapį, kartu tikslinga įrengti ir BMS sprendinius.
TP – transformatorinė įrengiama sekančio etapo rūšio patalpose.	DP - elektros įvadas iš transformatorinės sekančio etapo rūšio patalpose perkeliama į naują vietą kartu ten perkeliant ir generatorių. Pridedamas priedas Nr. 8 su nauja planuojama vieta ir pirminiais architektūriniais eskizais.	Dėl aukšto gruntinio vandens lygio, kuris nustatytas statybų eigoje, tikslinga perkelti transformatorinę ir generatorių į naują vietą.

Atsižvelgiant į nurodytus keitimus, parengėme Projektavimo darbų vertės apskaičiavimą (pridedame) – Priedas Nr. 9.

Vadovaudamiesi Sutarties 10 skyriumi siūlome parengti papildomą susitarimą papildomiems aukščiau aptartiems Darbo projekto projektavimo darbams už siūlomą darbų kainą pagal pridėtą skaičiavimą.

Priedama:

1. Priedas Nr. 1 – Apšvietimo užduotis – 6 lapai;
2. Priedas Nr. 2 – ER aukštų planai su papildomų taškų poreikiu - 5 lapai;
3. Priedas Nr. 3 – ER patikslinta gaminių sąranka – 1 lapas;
4. Priedas Nr. 4 – GSS aukštų planai su papildomų taškų poreikiu - 5 lapai;
5. Priedas Nr. 5 – GSS patikslinta gaminių sąranka – 1 lapas;
6. Priedas Nr. 6 – AS aukštų planai su papildomų taškų poreikiu - 5 lapai;
7. Priedas Nr. 7 – AS patikslinta gaminių sąranka – 1 lapas;
8. Priedas Nr. 8 – Transformatorinė ir generatoriaus vieta – 1
9. Priedas Nr. 9 – Projektavimo darbų sąmatos – 3 lapai.

Originalas nebus siunčiamas

Nr.	Patalpos pavadinimas	Šviestuvo paskirtis	Paprastas/funkcinis	Apšvietumas	Šviestuvo tvirtinimo tipas	Lokalus valdymas	Galimybė valdyti iš BMS	apšvietimo Zonos	PASTABOS
	RAMPOS apšvietimas	Bendram apšvietimui				Kad būtų vienas šviestuvas su budinčiu režimu ir judesio davikliu	Nėra		
	Kiti lauko apšvietimo sprendiniai (stulpiniai)					Fotorele+laiko relė+galimybė visiškai išjungti	Nėra		
	Kiti lauko apšvietimo sprendiniai (fasadiniai)					Fotorele+laiko relė+galimybė visiškai išjungti	Nėra		reikia susiderinti su architektais
TKF_-1.01	Valdybos katedros sandėlis	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.02	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.
TKF_-1.03	Ventiliatorinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.04	Vandentiekio įvado patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.05	Šilumos įvado patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.06	El. skydinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.07	Ryšų įvado patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.08	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.
TKF_-1.09	Ventiliatorinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.10	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_-1.11	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_-1.12	Koridorius	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_-1.13	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_-1.14	Techninis koridorius	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.01	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas/funkcinis?	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimeriavimas	Yra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc., skaidymas zonomis
TKF_1.02	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_1.03	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		
TKF_1.04	Šokio-judesio auditorija	Bendram apšvietimui, darbiniam apšvietimui	Paprastas/funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.05	Kino salė	Foninis/akcentinis apšvietimas	Funkcinis	Pagal normas	Įleidžiamas	Spec. Valdymas	Nėra	2	SCT dalis
TKF_1.06	Aparatinė	Laipčių pakopų apšvietimas	Funkcinis	Netaikomas	Įleidžiamas /trekai	Spec. Valdymas	Nėra	1	SCT dalis
TKF_1.07	Black box	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas	Įleidžiamas	Spec. Valdymas	Nėra	1	SCT dalis
TKF_1.08	Užkulisiai	Darbiniam repeticišiam	Funkcinis	Pagal normas	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.09	Grimo cechai	Laipčių pakopų apšvietimas	Funkcinis	500 lx	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.10	Dušai	"Blue" light	Funkcinis	Netaikomas	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.11	Mot. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.12	Vyr. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas	Jungtiklis/dimeriavimas	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.13	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas	Būvio daviklis	Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.14	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas	Būvio daviklis	Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.15	Mot. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas	Būvio daviklis	Būvio daviklis	Nėra		

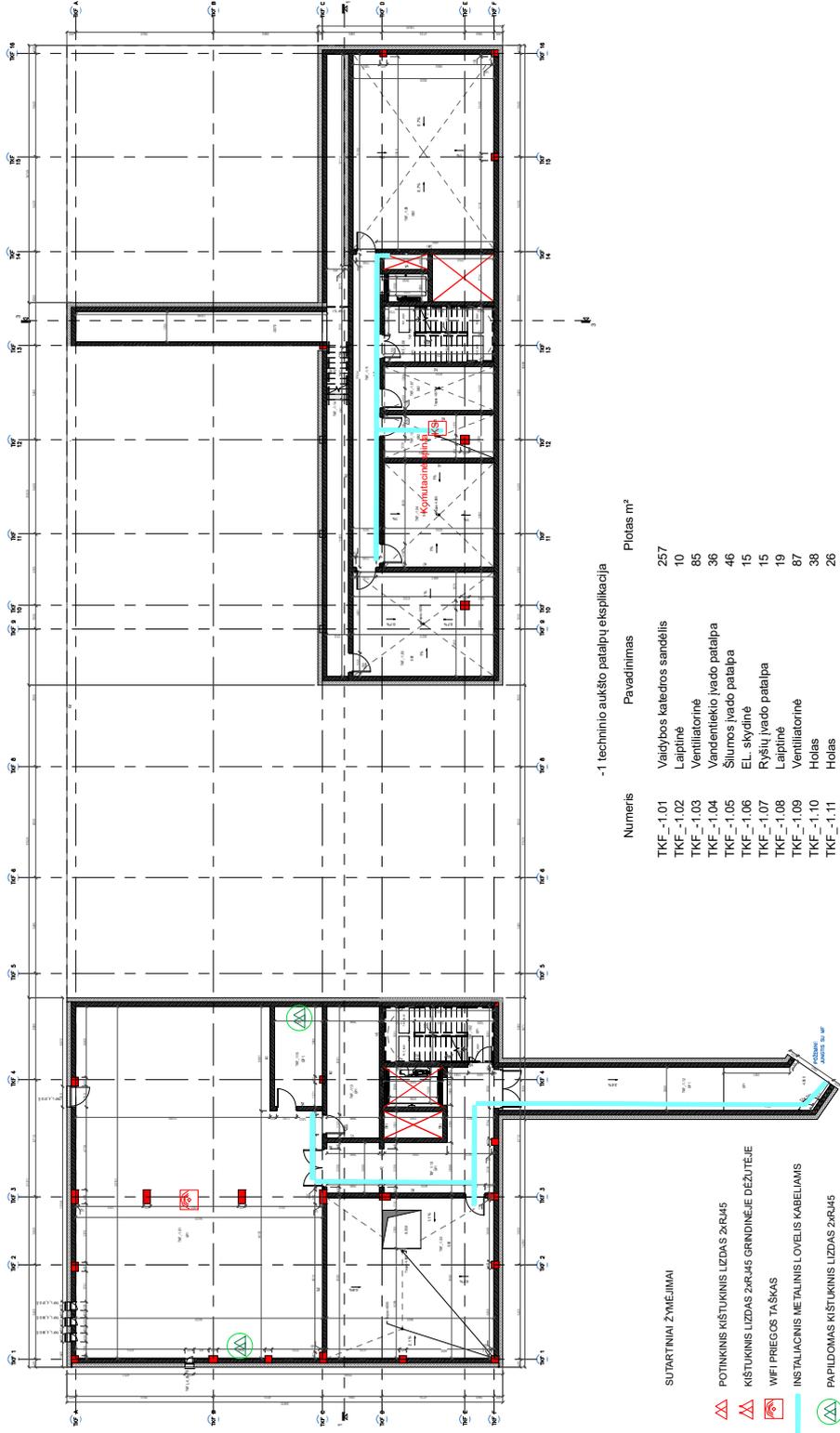
Nr.	Patalpos pavadinimas	Šviestuvo paskirtis	Paprastas/funkcinis	Apšvietumas	Šviestuvo tvirtinimo tipas	Lokalus valdymas	Galimybė valdyti iš BMS	apšvietimo Zonos	PASTABOS
TKF_1.16	Dušai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.17	Vyr. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.18	Mot. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.19	Tualetas pritaikytas ŽN	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.20	Valytoja	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.21	Klubo pataiba	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		beleidis jungtiklis
TKF_1.22	Studija (Montažo klase)	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis (2 vnt. susieti tarp dėstytojo vietos ir įėjimo durų)	Nėra	2	Dimeriuojama, 2 zonos, jungtukai valdomi prie įėjimo ir prie dėstytojo stalo
TKF_1.23	Kino salė garso suvedimui	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.24	Filmavimo studijos sandėlis	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.25	Aparatinė	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.26	Mažoji įrašų studija	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.27	Vaizdo montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_1.28	Techninės patalpos	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_1.29	Garso montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis, trekai
TKF_1.30	Garso montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis, trekai
TKF_1.31	Vaizdo montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_1.32	Vaizdo montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_1.33	Vaizdo montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_1.34	Peržiūrų kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.35	Aparatinė	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Ne	0	Atsiųsiu brėžinį kokios
TKF_1.36	Peržiūrų kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_1.37	Pagalbinė pataiba	Bendram apšvietimui	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.38	Garso montazinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungtiklis	Nėra		SCT dalis
TKF_1.39	Rūbinė - turi būti viskas kaip 1.01	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimerizavimas			Tamsių paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc., skaidymas zonomis
TKF_1.41	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		Tamsių paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.
TKF_1.42	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		Tamsių paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.
TKF_1.43	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas	Yra	3	
TKF_1.44	Tambūras - turi būti viskas kaip 1.01	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, dimerizavimas	Yra		Tamsių paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.,
TKF_1.45	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas	Yra	2	

Nr.	Patalpos pavadinimas	Šviestuvo paskirtis	Paprastas/funkcinis	Apšviestumas	Šviestuvo tvirtinimo tipas	Lokalus valdymas	Galimybė valdyti iš BMS	apšvietimo Zonos	PASTABOS
TKF_1.46	Koridorius	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.47	Koridorius - sujungta su Kino salės valdymo sistema	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_1.48	Dimeriai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.49	Kostiumai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.50	Rekvizitai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.51	Skalbikliai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.52	Vaidzo montażinė		Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.53	Rakinama sandėlio dalis 21		Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.54	Šviestvos testinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas	suprantam, kad numatyti įleidžiami, pasitikslinkit, ar galima dėti įleidžiamus pagal numatytą lubų tipą	Jungiklis	Nėra		prašymas peržiūrėti, ar galima sumažinti bendrą apšvietimą
TKF_1.55	Tualetas pritaikytas ŽN	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_1.56	Klubo patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	nėra		belaidis jungiklis
TKF_1.57	Tambūras	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.58	Sandėliukas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.59	Tambūras - nerandam patalpos	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_1.60	Koridorius	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, dimeriavimas	Yra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.,
TKF_2.01	Šokio-judesio auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimeriavimas	Yra		
TKF_2.02	Kabinetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_2.03	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.04	Mot. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.05	Dušai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.06	Vyr. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.07	Dušai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.08	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.09	Persirengimo kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.10	Tualetas pritaikytas ŽN	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.11	Profesoriumas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_2.12	Dekanas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_2.13	Dekanas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_2.14	Dekanas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_2.15	Šokio-judesio auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimeriavimas	Yra		
TKF_2.16	Šokio-judesio auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimeriavimas	Yra		
TKF_2.17	Šokio-judesio auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimeriavimas	Yra		
TKF_2.18	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimeriavimas	Yra		
TKF_2.19	Pagalbinė patalpa grįmimui ir šviesai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis (susietas su kitais 2)	Nėra		Pagal patalpos numeraciją - tai zonos 3
TKF_2.20	Kino katedra	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis (susietas su kitais 2)	Nėra		
TKF_2.21	Grimerinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeruojamas	Nėra		
TKF_2.22	Pagalbinė patalpa kameros technikai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeruojamas	Nėra		

Nr.	Patalpos pavadinimas	Šviestuvo paskirtis	Paprastas/funkcinis	Apšviestumas	Šviestuvo tvirtinimo tipas	Lokalus valdymas	Galimybė valdyti iš BMS	apšvietimo Zonos	PASTABOS
TKF_2.23	Tualetas pritaikytas ŽN	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.24	Vyr. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.25	Mot. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.26	Green room	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeriuojamas - jei yra galimybė	Yra		belaidis jungiklis
TKF_2.27	Mokomoji studija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeriuojamas	Nėra		SCT dalis
TKF_2.28	Mazoji filmavimo studija - ER ir SCT dalys	Bendras apšvietimas	paprastas	500 lx.	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
		Montavimui ant tureklų	Funkcinis	500 lx.	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_2.29	Didžioji filmavimo studija - ER ir SCT dalys	Bendras apšvietimas	paprastas	500 lx.	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
		Montavimui ant tureklų	Funkcinis	500 lx.	Korpusinis	Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
		Techniniam aukštui/praejimams	Funkcinis	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_2.30	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, dimeriuojamas	Yra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.,
TKF_2.31	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, dimeriuojamas	Yra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.,
TKF_2.32	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimeriuojamas			Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc., skaidymas zonomis
TKF_2.33	Tech. personalas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Spec. Valdymas	Nėra		SCT dalis
TKF_2.34	Saugykla	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_2.35	Dušas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_2.36	Tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.37	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		Kryžminis
TKF_2.38	Tambūras	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.39	Tambūras	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.5.01	Vairdo ir garso aparatūra	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		Dimeriuojama
TKF_2.5.02	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimeriuojamas		2	Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc., skaidymas zonomis
TKF_2.5.03	Tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_2.5.04	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis + išorinio šviesos diodo (užimtumo) jungiklis	Nėra		
TKF_2.5.05	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_2.5.06	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_2.5.07	Pagalbinė patalpa grupi ir šviesai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas			Nėra		Patalpos apšvietimas valdomas iš patalpos 2.19. Papildoma apšvietimo grupė antresolės erdvėje
TKF_3.01	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimeriuojamas	Yra		

Nr.	Patalpos pavadinimas	Šviestuvo paskirtis	Paprastas/funkcinis	Apsviestumas	Šviestuvo tvirtinimo tipas	Lokalus valdymas	Galimybė valdyti iš BMS	apšvietimo Zonos	PASTABOS
TKF_3.02	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.03	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.04	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.05	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.06	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.07	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.08	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.09	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.10	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.11	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.12	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.13	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.14	Katedrų vedėjai	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.15	Mot. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_3.16	Yr. tualetas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_3.17	Tualetas pritaikytas ŽN	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_3.18	Vaidybos auditorija savarankiškam darbui	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.19	Vaidybos auditorija savarankiškam darbui	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.20	Scenos kalbos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.21	Scenos kalbos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.22	Vaidybos auditorija savarankiškam darbui	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.23	Vaidybos auditorija savarankiškam darbui	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.24	Vaidybos auditorija savarankiškam darbui	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimeris	Nėra		
TKF_3.25	Vaidybos auditorija	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis, 2 zonos, dimerai/imas	Yra		
TKF_3.26	Rekvizitų sandėliukas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.27	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimerai/imas	Yra	Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc., skaidytas zonomis	
TKF_3.28	Polisio kambarys	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Dimerai/imas	Nėra		
TKF_3.29	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra	Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc.	
TKF_3.30	Laiptinė	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_3.31	Ryšų įvado patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_3.32	Tambūras	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis	Nėra		
TKF_3.33	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.34	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.35	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.36	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.37	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		
TKF_3.38	Pagalbinė patalpa	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Jungiklis	Nėra		

Nr.	Patalpos pavadinimas	Švietuvo paskirtis	Paprastas/funkcinis	Apšviestumas	Švietuvo tvirtinimo tipas	Lokalus valdymas	Galimybė valdyti iš BMS	apšvietimo Zonos	PASTABOS
TKF_3.40	Holas	Bendram apšvietimui	Paprastas	Pagal normas		Būvio daviklis, zonavimas, dimeriavimas	Yra		Tamsiu paros metu dega budinti šviesa, įėjus užsidega 100 proc., sklaidymas zonomis



-1 techninio aukšto patalpų eksplikacija

Numeris	Pavadinimas	Plošas m ²
TKF_-1.01	Vadybos katedros sandėlis	257
TKF_-1.02	Laipinė	10
TKF_-1.03	Ventiliatorinė	85
TKF_-1.04	Vandentiekio įvado patalpa	36
TKF_-1.05	Šilumos įvado patalpa	46
TKF_-1.06	EL. skydinė	15
TKF_-1.07	Ryšių įvado patalpa	15
TKF_-1.08	Laipinė	87
TKF_-1.09	Ventiliatorinė	19
TKF_-1.10	Holas	38
TKF_-1.11	Holas	26
TKF_-1.12	Koridorius	44
TKF_-1.13	Pagalbinė patalpa	22
TKF_-1.14	Techninis koridorius	15
TKF_-1.15	Elektrų įvadų patalpa	714

SU PARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- POTINKINIS KISTUKINIS LIZDAS 2xR45
- KISTUKINIS LIZDAS 2xR45 GRINDINĖJE DEŽUTĖJE
- WIFI PREGOS TAŠKAS
- INS TALIAČINIS METALINIS LOVELIS KABELIAMS
- PAPILDOMAS KISTUKINIS LIZDAS 2xR45

Būtinio projekto pavadinimas:	
Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų institelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas	
Būtinio numero pavadinimas:	
Teatro ir kino fakultetas 01-02	
Dokumentu pavadinimas:	
TKF -1 techninio aukšto planas	
1 : 200	



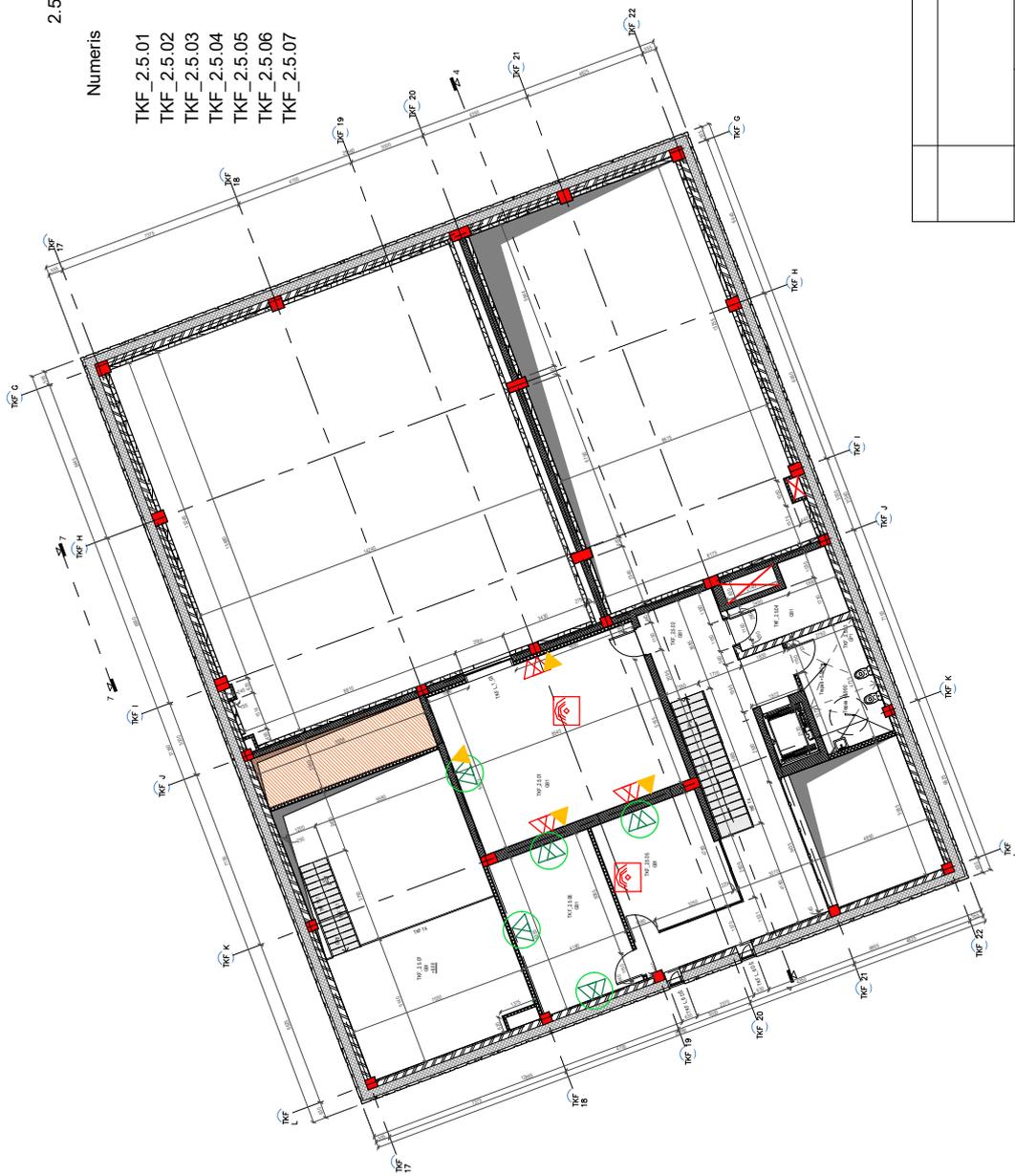
Laisvės alėja 100, Vilnius, Lietuva	
Projektavimas: UAB "Vilniaus architektūra"	
Miesto: Vilnius, Lietuva	
Objektas: Teatras ir kino biudžetas 01-02	
Dokumentas: Pirmo aukšto planas	
Mastelis: 1:200	

2.5 techninio aukšto patalpų eksploikacija

Numeris	Pavadinimas	Plotas m ²
TKF_2.5.01	Vaizdo ir garso aparatinė	55
TKF_2.5.02	Laipinė	43
TKF_2.5.03	Tualetas	13
TKF_2.5.04	Pagalbinė patalpa	10
TKF_2.5.05	Pagalbinė patalpa	20
TKF_2.5.06	Pagalbinė patalpa	26
TKF_2.5.07	Pagalbinė patalpa grupi ir šviesai	34
		200

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  POTINKINIS KIŠTUKINIS LIZDAS 2xRJ45
-  KIŠTUKINIS LIZDAS 2xRJ45 GRINDINĖJE DEŽUTĖJE
-  WIFI PRIEGOS TA ŠKAS
-  INSTALIACINIS METALINIS LOVELIS KABELIAIAMS
-  PAPILDOMAS KIŠTUKINIS LIZDAS 2xRJ45
-  PAPILDOMAS KIŠTUKINIS LIZDAS 1xRJ45
-  OPTINIS LIZDAS LC duplex

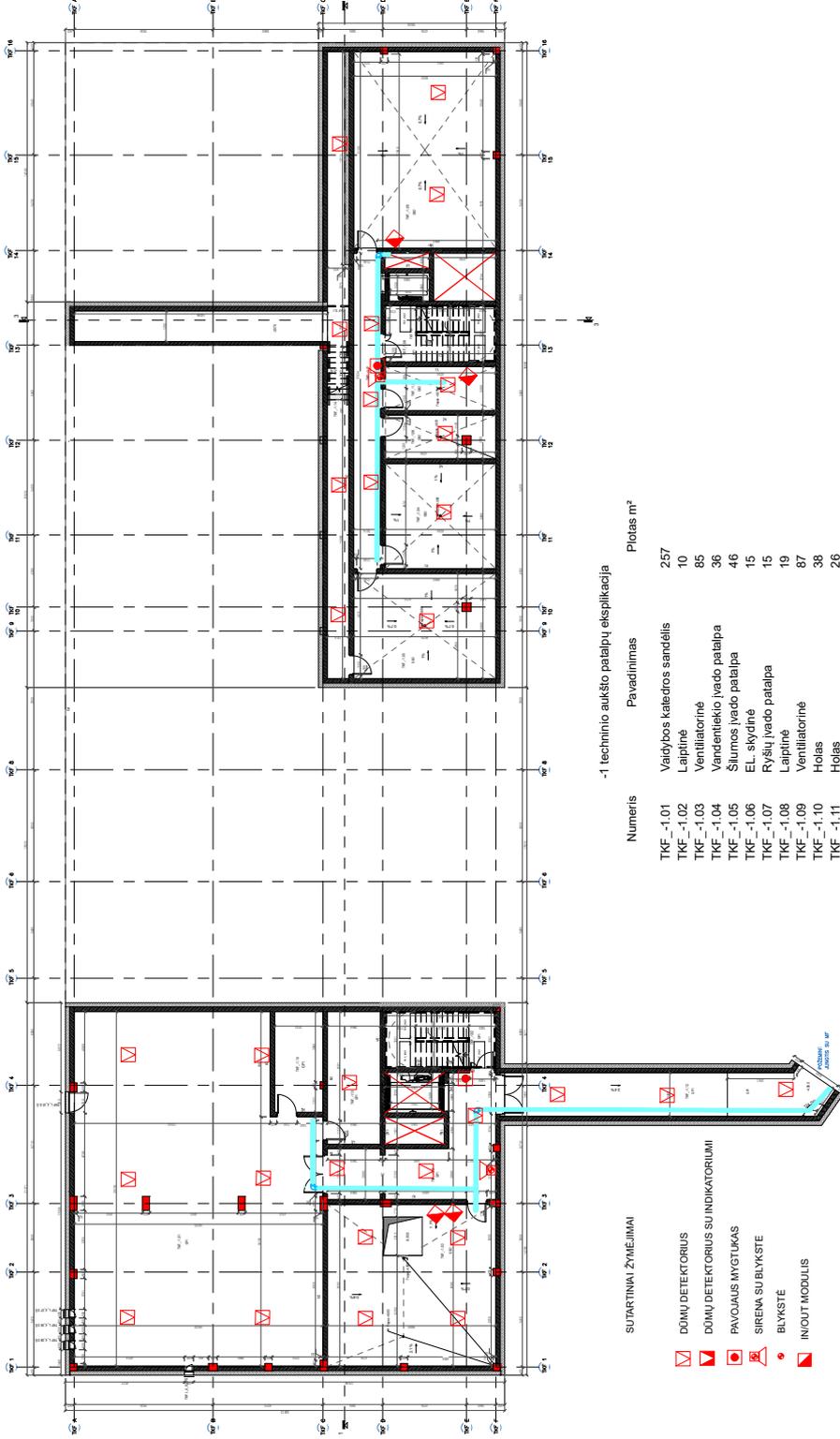


Statinio projekto pavadinimas:		Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų miestelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas
Statinio numeris pavadinimas:		Teatro ir kino fakultetas 01-02
Dokumento pavadinimas:		2.5 techninio aukšto planas
		1 : 200

Priedas Nr. 3
Elektroninių ryšių įranga

Objektas: LMTA Olangų g. 21A, Vilnius

Nr.	Pavadinimas	Kodas, tipas, gamintojas	Pastaba
Kompiuteriniai tinklai			
1	42U, 19", komutacinė spinta (komplekte su lentynomis, varžtais, 230V kišt. Lizdų bloku, vėdinimo bloku, temp. reguliatoriumi ir kita) 800x600	SOMI Networks 42U	Spintų kiekis ir specifikacijos tikslinamos pagal užsakovo reikalavimus ir pasikeitusį LER projektuojant ER tinklą.
2	UPS (nepertraukiamo maitinimo šaltinis)	PowerWalker VI 1000 RT HID	Po vieną į kiekvieną spintą arba vienas didesnis- tikslinama pagal užsakovo reikalavimus projektuojant ER tinklą
3	Kabelis cat6A	Kabelis cat6A SecurityNet/Excel/MMC	
4	Kištukinis lizdas	Lizdas cat6A pagal kabelio gamintoją. Apdaila pagal E dalies apdailas	
5	Centrinė konsolė/ Maršrutizatorius	Unify UDM-Pro-EU	Kadangi ryšių įvadas persikelia į šį pastatą, tai atsiranda centrinė konsolė-maršrutizatorius. Gaminių sistema suderinta su Užsakovu
6	Papildomas maitinimo šaltinis	Unify USP-RPS-EU	Kadangi ryšių įvadas persikelia į šį pastatą, tai atsiranda. Gaminių sistema suderinta su Užsakovu
7	Agreguojantis komutatorius	Unify USW-Pro-Aggregation-EU	Kadangi ryšių įvadas persikelia į šį pastatą, tai atsiranda, taip pat atsiranda optinės darbo vietos. Gaminių sistema suderinta su Užsakovu
8	Komutatorius	Unify USW-48/24-PoE-EU, USW-48/24-Pro-Poe-EU, USW-Pro-48/24-EU	Atsiranda darbo vietos, perskaičiuojami kiekiai. Gaminių sistema suderinta su Užsakovu
9	Telefono aparatas VOIP		Užsakovas atsisako
10	Wifi bevielės prieigos taškas	Unify U6-Enterprise, U6-Pro, U6-Lite	Atsiranda darbo vietos, perskaičiuojami kiekiai. Gaminių sistema suderinta su Užsakovu
11	Kabelis optinis	Single mode OS2	Atsiranda darbo vietos, optinis įvadas, perskaičiuojami kiekiai.
12	Kabelinis kanalas	BAKS, įvairaus pločio	Keičiasi išmatavimai, kiekiai, kampų skaičius



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

-  DŪMŲ DETEKTORŲS
-  DŪMŲ DETEKTORŲS SU INDIKATORIUMI
-  PAVOJAUS MŪGTUKAS
-  SIRENA SU BLYKŠTE
-  BLYKŠTĖ
-  IN/COUT MODULIS

-1 techninio aukšto patalpų eksplikacija

Numeris	Pavadinimas	Plošas, m ²
TKF_-1.01	Vadybos katedros sandėlis	257
TKF_-1.02	Laiptinė	10
TKF_-1.03	Ventiliatorinė	85
TKF_-1.04	Vandentiekio įvado patalpa	36
TKF_-1.05	Šilumos įvado patalpa	46
TKF_-1.06	EL. skydinė	15
TKF_-1.07	Ryšių įvado patalpa	15
TKF_-1.08	Laiptinė	19
TKF_-1.09	Ventiliatorinė	87
TKF_-1.10	Holas	38
TKF_-1.11	Holas	26
TKF_-1.12	Koridorius	44
TKF_-1.13	Pagalbinė patalpa	22
TKF_-1.14	Techninis koridorius	15
TKF_-1.15	Elektrės įvadų patalpa	714

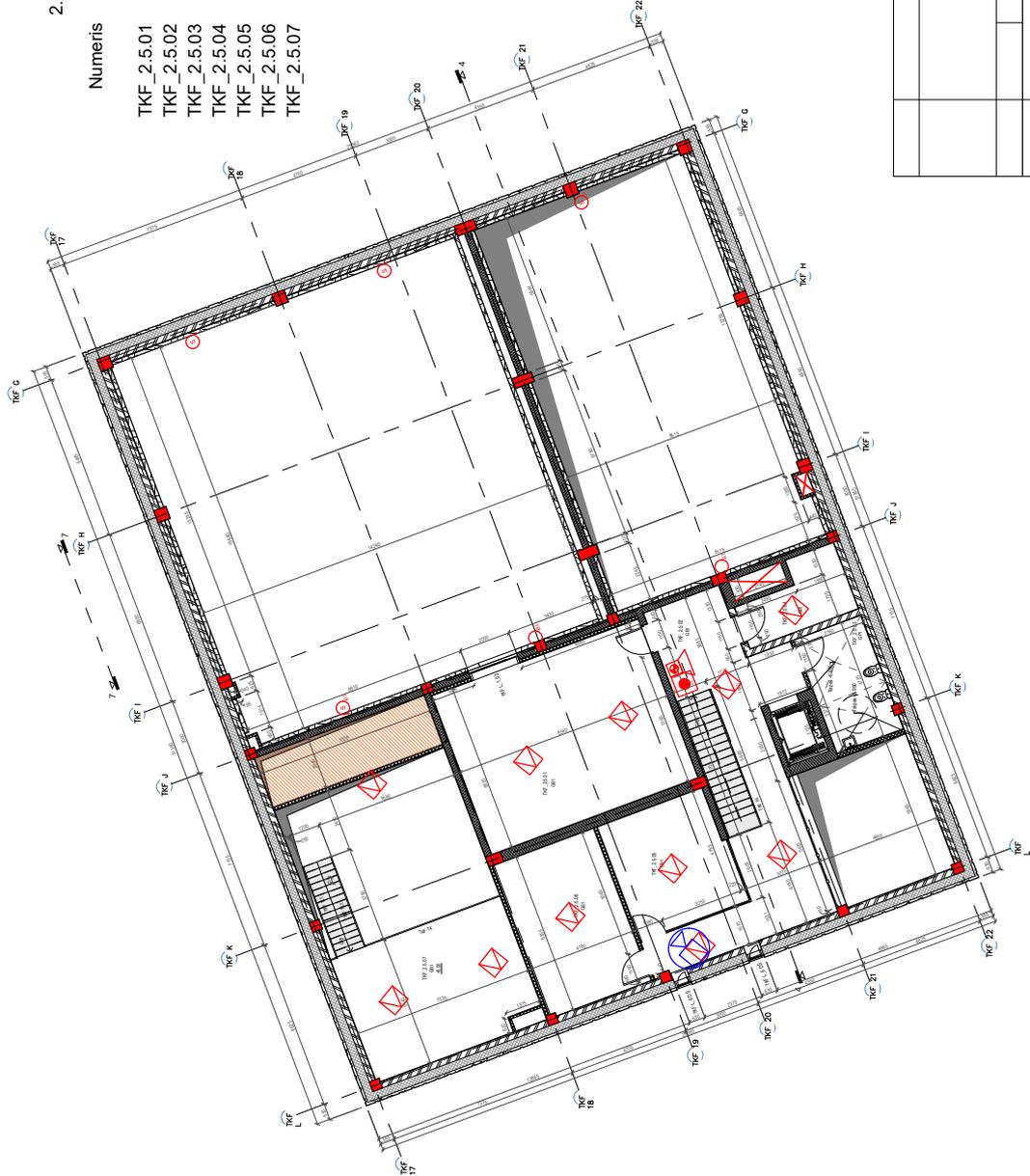
Batalno projekto pavadinimas: Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų institelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas	
Batalno numeris pavadinimas: Teatro ir kino fakultetas 01-02	
Dokumentu pavadinimas: TKF -1 techninio aukšto planas	
1 : 200	

2.5 techninio aukšto patalpų eksplikacija

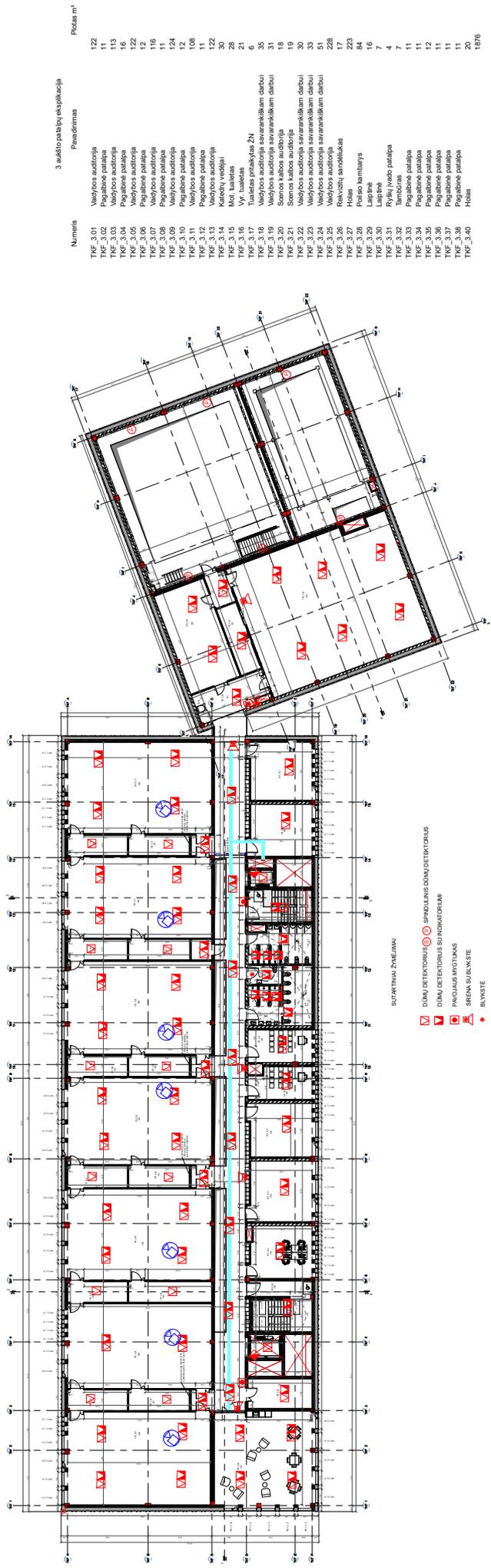
Numeris	Pavadinimas	Plotas m ²
TKF_2.5.01	Vaizdo ir garso aparatinė	55
TKF_2.5.02	Laiptinė	43
TKF_2.5.03	Tualetas	13
TKF_2.5.04	Pagalbinė patalpa	10
TKF_2.5.05	Pagalbinė patalpa	20
TKF_2.5.06	Pagalbinė patalpa	26
TKF_2.5.07	Pagalbinė patalpa gripei ir šviesai	34
		200

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  DŪMŲ DETEKTORIUS
-  DŪMŲ DETEKTORIUS SU INDIKATORIUMI
-  PAVOJAUS MYGTUKAS
-  SIRENA SU BLYKSTE
-  BLYKSTĖ
-  LINIJINIS DŪMŲ DETEKTORIUS
-  PAPILDOMA DAVIKLIO BAZĖ SU SIRENA



Statinio projekto pavadinimas:		Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų miestelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas	
Statinio numeris pavadinimas:		Teatro ir kino fakultetas 01-02	
Dokumento pavadinimas:		2.5 techninio aukšto planas	
		1 : 200	

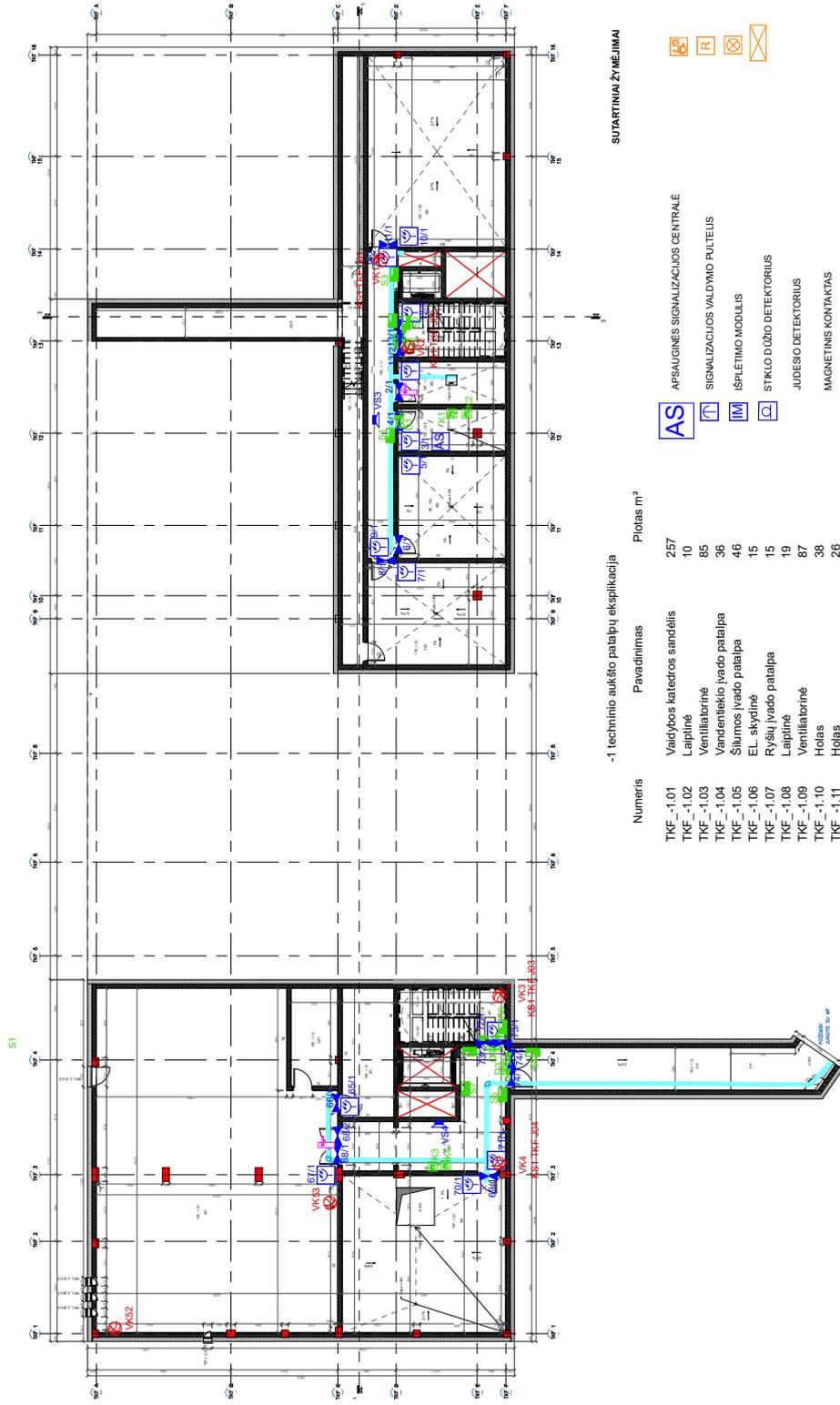


Projektavimas ir techninis priežiūra		Užduoties pavadinimas	
UAB "Sąjūdių inžinerija"		Teatro ir kino biudžetas 01-02	
Projektavimas ir techninis priežiūra		Užduoties pavadinimas	
Miestelis, Ozarų g. 21A, Vilnius, statybos projektas		Triedo našlės planas	
Sąjūdių inžinerija		1 : 200	

Priedas Nr. 5
Gaisrinės signalizacijos įranga

Objektas: LMTA Olangų g. 21A, Vilnius

Nr.	Pavadinimas	Kodas, tipas, gamintojas	Pastaba
Gaisrinė signalizacija			
1	Gaisrinės signalizacijos centralė	Siemens, FC724-ZA	
2	Dūmų detektorius	Siemens, OP720	Kiekis tikslinamas pagal galutinį ortakių planą, lubas
3	Nuotolinis LED indikatorius	I100, PSI100	Kiekis tikslinamas pagal galutinį ortakių planą, lubas
4	Dūmų detektorius linijinis	Siemens, FDL241-9	
5	Gaisro pavojaus mygtukas	Siemens, FDM221	
6	Įėjimų/išėjimų modulis	Siemens	Laukiam ŠVOK projekto, kad parinkti tinkamus ir tinkamą kiekį
7	Vidinė sirena	Siemens, FDS299-R ir/arba bazė su sirena DBS720	Perskaičiuojama pagal garso pralaidumą patalpose
8	Vidinė blykstė	Siemens, FDS299-R	Daugiau neįgalųjų WC
9	Programinė įranga	Siemens Desigo CC	Nebuvo šioje dalyje. Atsiranda programinė įranga su WEB vartotojais planšetėms pagal su Užsakovu suderintą algoritmą dėl spec. Salių



-1 techninio aukšto patalpų eksploikacija

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

Numeris	Pavadinimas	Plošas m ²
TKF_-1.01	Vaidybos katedros sandėlis	257
TKF_-1.02	Laipinė	10
TKF_-1.03	Ventiliatorinė	85
TKF_-1.04	Vandentiekio įvado patalpa	36
TKF_-1.05	Šilumos įvado patalpa	46
TKF_-1.06	El. skydinė	15
TKF_-1.07	Ryšių įvado patalpa	15
TKF_-1.08	Laipinė	19
TKF_-1.09	Ventiliatorinė	87
TKF_-1.10	Holas	38
TKF_-1.11	Holas	26
TKF_-1.12	Konditorius	44
TKF_-1.13	Pagalbinė patalpa	22
TKF_-1.14	Techninis kondencius	15
TKF_-1.15	Elektros įvado patalpa	71.4

- | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| | APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS CENTRALĖ | | ŽNISKVIETIMO VIRVUTĖ | | ELEKTROMAGNETINĖ SKLENDE |
| | SIGNALIZACIJOS VALDYMO PULTELIS | | ŽN ATSISTATYMO MYGTUKAS | | NUOTOLINIŲ KORTELIŲ SKAITYTLUVAS |
| | IŠPLETIMO MODULIS | | ŠVIESINIS SIGNALIZATORIUS | | MAGNETINIS KONTAKTAS |
| | STIKLO DUBIO DETEKTORIUS | | ŽN INDIKACINIS PULTAS | | DUJŲ KONTROLERIS |
| | JUDESIO DETEKTORIUS | | BELAIDE DURŲ SPYNA SU KORTELIŲ SKAITYTLUVU | | VIDINĖ VAIZDO KAMERA |
| | MAGNETINIS KONTAKTAS | | LAUKO VAIZDO KAMERA | | |
| | SIRENA | | | | |

Sutartiniai žymėjimai:	
Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų institucijos Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas	
Sutartiniai žymėjimai:	
Teatro ir kino fakultetas 01-02	
Dokumentas pavadinimas:	
TKF - 1 techninio aukšto planas	
1 : 200	

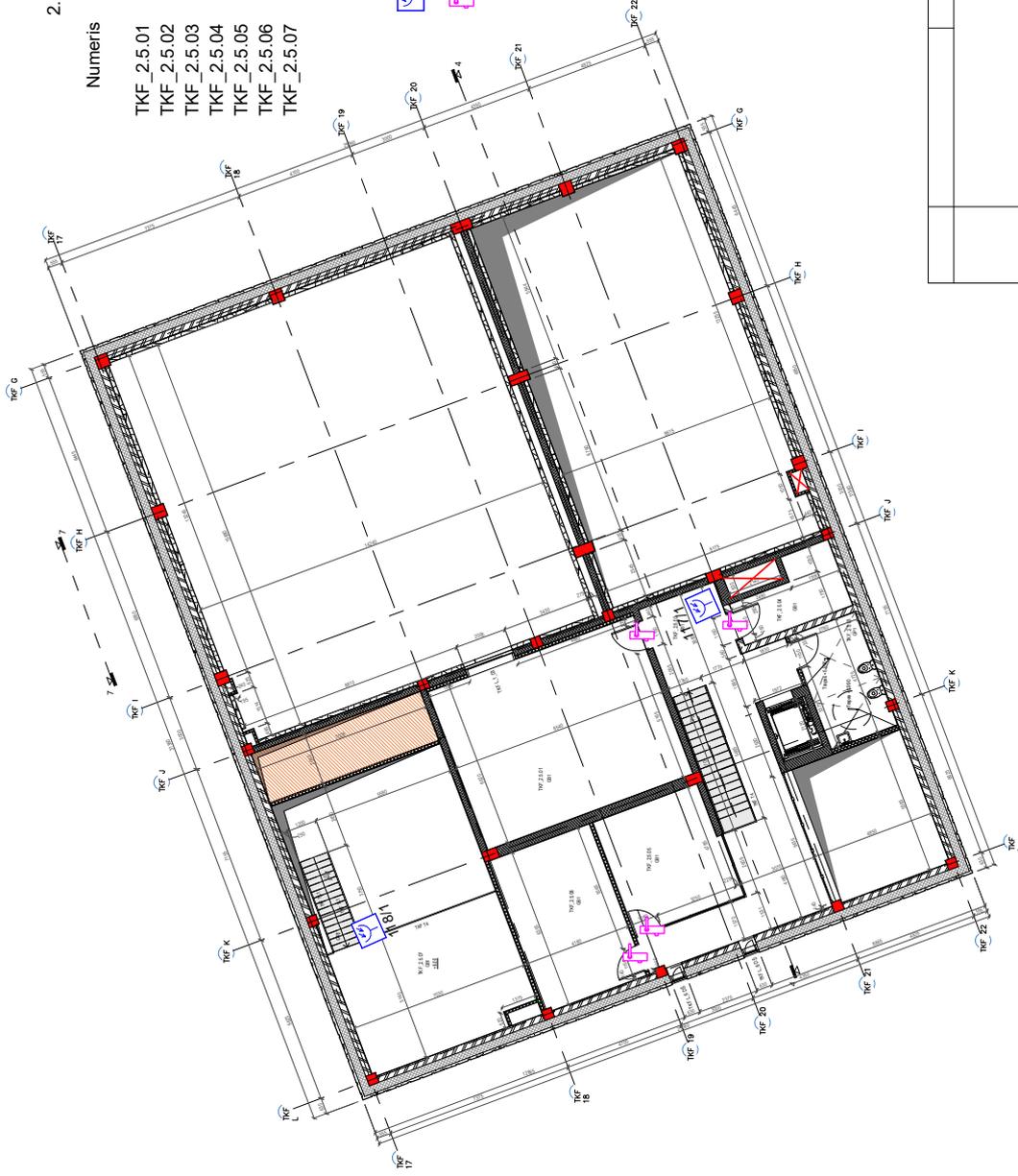
2.5 techninio aukšto patalpų eksplokacija

Numeris	Pavadinimas	Plotas m ²
TKF_2.5.01	Vaizdo ir garso aparatinė	55
TKF_2.5.02	Laiptinė	43
TKF_2.5.03	Tualetas	13
TKF_2.5.04	Pagalbinė patalpa	10
TKF_2.5.05	Pagalbinė patalpa	20
TKF_2.5.06	Pagalbinė patalpa	26
TKF_2.5.07	Pagalbinė patalpa gripui ir šviesai	34
		200

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

 JUDESIO DETEKTORIUS

 BELAIDĖ DURIŲ SPYNA SU KORTELIŲ SKAITYTVUVU



Statinio projekto pavadinimas:

Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų miestelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas

Statinio numeris pavadinimas:

Teatro ir kino fakultetas 01-02

Dokumento pavadinimas:

2.5 techninio aukšto planas

1 : 200

Priedas Nr. 7**Apsauginės signalizacijos sistemos įranga**

Objektas: LMTA Olangų g. 21A, Vilnius

Nr.	Pavadinimas	Kodas, tipas, gamintojas	Pastaba
Apsauginė signalizacija			
1	Monitoringo programa apsauginės signalizacijos ir įėjimo kontrolės sistemai*	Inner Range INTG-996901B Integriti Business programinė įranga su įėjimo kontrolės ir vaizdo stebėjimo funkcijomis	Nebuvo šioje dalyje. Atsiranda programinė įranga apsaugai, įėjimo kontrolei ir vaizdo stebėjimo sistemai, kartu su darbo stotimi
2	Apsauginė centralė su išplėtimo moduliais	Integriti apsaugos centralė (ISC), moduliai INTG-996005PCBKIT, INTG-996500PCBKIT, INTG-996515PCBKIT	
3	Valdymo klaviatūra	Inner Range INTG-995400	Pagal užsakovo pageidavimus tikslinamas kiekis
4	Magnetinis kontaktas		Pagal duris/langus įleidžiami, virštinkiniai
5	Stiklo dūžio jutiklis	Hikvision, DS-PDBG8-EG2	
6	PIR judesio jutiklis	Hikvision, DS-PDP18-EG2	
7	Vidinė sirena		
Įėjimo kontrolė			
8	Durų kontrolieris (2-ų durų)	Integrity, INTG-996012PCBK	
10	Nuotolinių kortelių skaitytuvas	Integrity, INTG-994720MF	
11	Elektromagnetinė sklendė	HARTTE, S12U	Derinama pagal duris
12	Elektroninė spyna su skaitytuvu	SALTO	Pagal užsakovo pageidavimus tikslinamas kiekis
Vaizdo stebėjimo sistema			
8	Vaizdo įrašymo įrenginys, tinklinis	Hikvision NVR DS-9664NI-I8	
9	Vidaus kupolinė vaizdo kamera	Hikvision DS-2CD1143G0-I F2.8	Pagal duris įleidžiami, virštinkiniai
10	Lauko „bullet“ tipo vaizdo kamera	Hikvision DS-2CD1043G0-I F2.8	
11	Komutatorius, 24xPoE +SFP	Unify USW-48/24-PoE-EU, USW-48/24-Pro-Poe-EU	

