




STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	ŠALČININKŲ JANO SNIADCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
STATYBOS ADRESAS	MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., UNIKALUS PASTATO NR. 4400-0061-1654
STATINIO GRUPĖ	NEGYVENAMIEJI PASTATAI - MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI
STATINIŲ STATYBOS RŪŠIS	STATINIO REKONSTRAVIMAS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS
ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)
BYLA	III
PROJEKTO NUMERIS	2410
LAIDA	0
IŠLEIDIMO DATA	2024
STATINIO PROJEKTO DALIS	ARCHITEKTŪRINĖ DALIS (SA)
ŽYMUO	1654-1C3p-R-TP-2410-SA
STATYTOJAS	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099
UŽSAKOVAS	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713
PROJEKTUOTOJAS	UAB „POLISTATYBA“ Atestato Nr. 4983  ĮMONĖS KODAS: 3006300009 ĮMONĖ ATESTUOTA: 2007.09.28 Nr.4983 APLINKOS MINISTERIJOJE
Projekto vadovas	(parašas)  Irena Garmuvienė 27833 (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)
Projekto dalies vadovas	(parašas)  Rimantas Giedraitis A1235 (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)

**ŠALČININKŲ JANO SNIADCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22,
ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO
ĮRENGIMAS)**











PROJEKTO BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	1654-1C3p-R-TP-2410-BD	0	BENDROJI	
2.	1654-1C3p-R-TP-2410-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO)	
3.	1654-1C3p-R-TP-2410-SA	0	ARCHITEKTŪROS	
4.	1654-1C3p-R-TP-2410-SK	0	KONSTRUKCIJŲ	
5.	1654-1C3p-R-TP-2410-ŠV	0	ŠILDYMO, VĒDINIMO	
6.	1654-1C3p-R-TP-2410-E	0	ELEKTROTECHNIKOS	
7.	1654-1C3p-R-TP-2410-GS	0	GAISRINĖS SAUGOS	
8.	1654-1C3p-R-TP-2410-GSS	0	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO	
9.	1654-1C3p-R-TP-2410-SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO	
10.	1654-1C3p-R-TP-2410-SSKN	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO	

Statinio projekto vadovė  Irena Garmuvienė Atestato Nr.27883

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410	SA	0	1


PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ SUDERINIMAI

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pavardė	Parašas	Data
1.	1654-1C3p-R-TP-2410-BD	BENDROJI	I. Garmuvienė		2024
2.	1654-1C3p-R-TP-2410-SP	SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO)	R. Giedraitis		
3.	1654-1C3p-R-TP-2410-SA	ARCHITEKTŪROS	R. Giedraitis		
4.	1654-1C3p-R-TP-2410-SK	KONSTRUKCIJŲ	I. Garmuvienė		
5.	1654-1C3p-R-TP-2410-ŠV	ŠILDYMO, VĒDINIMO	A. Simanavičius		
6.	1654-1C3p-R-TP-2410-E	ELEKTROTECHNIKOS	M. Falkovskis		
7.	1654-1C3p-R-TP-2410-GS	GAISRINĖS SAUGOS	A. Dzedzickas		
8.	1654-1C3p-R-TP-2410-GSS	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO	P. Rizaitis		
9.	1654-1C3p-R-TP-2410-SO	PASIRENGIMO STATYBAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO	I. Garmuvienė		
10.	1654-1C3p-R-TP-2410-SSKN	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO	I. Garmuvienė		

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410	SA	0	2

STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Nr.	BRĖŽINIO AR DOKUMENTO PAVADINIMAS	ŽYMUO	KIEKIS
	Tekstinių dokumentų žiniaraštis		
1.	Techninio projekto bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis		1 lapas
2.	Projekto dalių vadovų suderinimai		1 lapas
3.	Bylos sudėties žiniaraštis	BSŽ	1 lapas
4.	Aiškinamasis raštas	AR	6 lapai
5.	Techninės specifikacijos	TS	16 lapų
6.	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	SŽ	2 lapai
	Brėžinių žiniaraštis		
7.	Pamatų planas M1:100	B-1	1 lapas
8.	Pirmo aukšto planas M1:100	B-2	1 lapas
9.	Antro aukšto planas M1:100	B-3	1 lapas
10.	Trečio aukšto planas M1:100	B-4	1 lapas
11.	Fasadai tarp ašių A-C ir 8-3 M1:100	B-5	1 lapas
12.	Fasadas tarp ašių A-C M1:100, Techninių angų lifto šachtoje įrengimas	B-6	1 lapas
13.	Pjūvis A-A M1:100	B-7	1 lapas

0	2024	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	<p style="text-align: center;">UAB „POLISTATYBA“</p> 			<p>Statinio projekto pavadinimas: ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)</p> <p>Statybos adresas: MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)</p>
4983				
27833	PV	I. Garmuvienė	2024	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
A1235	PDV	R. Giedraitis	2024	
				Laida
				0
LT	<p>Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713</p> <p>Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099</p>			1654-1C3p-R-TP-2410-SA-BSŽ
				Lapas
				1
				Lapų
				1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS (AR)

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS.

1. ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTO (LIFTO ĮRENGIMAS) techninė užduotis, išduota Šalčininkų rajono savivaldybės administracijos.

2. Projektavimo Rangos sutartis.

3. Kadastro byla.


4. Topografinis planas ir kt. pridedami BD dalyje dokumentai.

2. NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS LR ĮSTATYMAI

1.	LR Statybos įstatymas
2.	LR Aplinkos apsaugos įstatymas
3.	LR Architektūros įstatymas
4.	LR Saugos ir sveikatos darbe įstatymas
5.	LR Žemės įstatymas
6.	LR Teritorijų planavimo įstatymas
7.	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
8.	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
9.	Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011
10.	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019-06-06 Nr. XIII-2166

ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

1.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
3.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
5.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
6.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
7.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
8.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
9.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė

0	2024				Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“			Statinio projekto pavadinimas: ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)		
4983						Statybos adresas: MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
27833	PV	I. Garmuvienė	2024	<i>[Signature]</i>	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
A1235	PDV	R. Giedraitis	2024	<i>[Signature]</i>		0
LT	Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099			1654-1C3p-R-TP-2410-SA-AR		Lapas
						Lapu
						1
						6

10.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas
11.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
12.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
13.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
14.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
15.	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
16.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
17.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
18.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
19.	STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
20.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
21.	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, Stogai, Langai ir išorinės įėjimo durys
22.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
23.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
24.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
25.	STR 2.05.06:2005	Aliuminių konstrukcijų projektavimas
26.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
27.	STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas

HIGIENOS NORMOS, STATYBOS TAISYKLĖS, KITI DOKUMENTAI

1.	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas
2.	HN 69:2003	Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai
3.	HN 98:2000	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimų reikalavimai
4.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija
5.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
6.	GSPR	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
7.	GPGST	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
8.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
9.	LST EN 17050-1:2010	Atitikties įvertinimas. Tiekėjo deklaracija. Bendrieji nurodymai
10.	(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2011-03-09
11.		www.statybostaisykles.lt
12.	ISO 21542:2011 [5.10]	„Pastatų statyba. Aplinkos pritaikymo ir naudojimo reikalavimai“
13.	ISO 23599:2012	“Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai”
14.		Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“

NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRASAS

EIL. Nr.	PROJEKTO DALIS	PROGRAMINĖ ĮRANGA
3.	ARCHITEKTŪROS	SW RET OFFICE 2016 GstarCAD LT

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-AR	SA	0	2

3.REKONSTRUOJAMO STATINIO PAGRINDINIAI DUOMENYS

3.1.Statinio vieta: Mokyklos g. 22, Šalčininkų m., Šalčininkų r. sav.

3.2.Klimato sąlygos. Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Šalčininkuose yra sekančios klimatinės sąlygos:

- Vidutinė metinė oro temperatūra +6,0 °C;
- Šalčiausio penkiadienio temperatūra -27 °C;
- Santykinis metinis oro drėgnumas 74%;
- Vidutinis metinis kritulių kiekis 686 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis 138,6 mm;
- Vidutinis metinis vėjo greitis 3,2 m/s
- Sniego apkrovos rajonas pagal STR 2.05.04:2003 II rajonas 1,6_{sk},kN/m²(160 kg/m²);
- Vėjo apkrovos rajonas pagal STR 2.05.04:2003 I rajonas 24 v_{ref,0} m/s.

3.3.Reljefas. Sklypo reljefo altitudės svyruoja tarp 182.15 ir 182.37 m. Teritorijoje visi medžiai ir krūmai yra saugojami.

3.4.Gretimos teritorijos, transporto tinklas – keliai, gatvės. Sklypas yra užstatytoje teritorijoje, aplinkui yra įvairios paskirties pastatų. Keliai, gatvės, privažiavimai – esami.

3.5.Duomenys apie statinius:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas (Vadovaujantis STR 01.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ 7.2 p.).

Statinio rekonstravimas Taip

Paskirtis Mokslo (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 7.11.p.).

Kategorija Ypatingasis (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 2.p.).

Adresas Mokyklos g. 22, Šalčininkų m., Šalčininkų r. sav.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne.

4.ESAMŲ STATINIŲ BŪKLĖS ARCHITEKTŪRINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

PASTATO PASKIRTIS	Mokslo
UNIKALUS STATINIO NUMERIS	4400-0061-1654
STATINIO ŽYMĖJIMAS	1C3p
STATINIO ADRESAS	Mokyklos g. 22, Šalčininkų m., Šalčininkų r. sav.
STATYBOS PABAIGOS METAI	1971
SIENOS	Plytos
PAMATAI	Gelžbetonis
PERDANGOS	Gelžbetonis
STOGO KONSTRUKCIJA	Šlaitinis, metalo danga
ŠILDYMAS	Vietinis centrinis šildymas
VANDENTIEKIS	Komunalinis vandentiekis
NUOTEKŲ ŠALINIMAS	Vietinis nuotekų šalinimas

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-AR	SA	0	3





Plotai ir tūriai

	PRIEŠ REKONSTRAVIMĄ	PO REKONSTRAVIMO
1.SKLYPO PLOTAS	7,8032 ha	7,8032 ha
2.UŽSTATYMO PLOTAS	3580 m ²	3584,4 m ²
3.UŽSTATYMO TANKIS	4,59 %	4,60 %
4.UŽSTATYMO INTENSYVUMAS	7,40 %	7,41 %
5.PASTATO BENDRASIS PLOTAS	5773,14 m ²	5775,94 m ²
6.PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	5086,31 m ²	5086,31 m ²
7.PASTATO TŪRIS	32868 m ³	32914 m ³
8.AUKŠTŲ SKAIČIUS	3	3
9.ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ	-	-

Pastabos:

1. Sklypo užstatymo plotas, užstatymo tankis ir užstatymo intensyvumas padidėjo dėl projektuojamo lifto.
2. Pastato bendrasis plotas padidėjo dėl projektuojamo lifto.
3. Pastato tūris padidėjo dėl projektuojamo lifto.

Pastatų atitvarinių konstrukcijų fizinė-techninė būklė įvertinama vadovaujantis apžiūros metu nustatytais pastato fizinės būklės ir vizualinių apžiūrų rezultatais.

Pamatų aprašymas	Pastato pamatai gelžbetonio, cokolis dažytas, aplink pastatą įrengta nuogrinda ir vaikščiojimo takai iš betoninių plytelių.
Fotofiksacija	
Nustatyti defektai	Pamatų ir nuogrindos būklė gera.
Sienų aprašymas	Pastato išorinės sienos – plytų mūro, dažytos.
Fotofiksacija	
Nustatyti defektai	Išorės sienų būklė gera, apdaila sutrukinėjusi ir vietomis nutrupėjusi.
Stogo aprašymas	Pastato stogas – šlaitinis, dengtas metalo danga. Lietaus nuvedimas išorinis – latakais ir lietvamzdžiais.
Fotofiksacija	
Nustatyti defektai	Stogo ir jo elementų būklė gera.
Langų ir durų aprašymas	Langai – plastikinio rėmo su stiklo paketu. Durys – plastikinio rėmo su stiklo paketu.
Fotofiksacija	
Nustatyti defektai	Langų ir durų būklė gera.

Statinio atitiktis mechaniniam atsparumui ir pastovumui. Vizualinės apžiūros metu nebuvo nustatyta tokių defektų, kurie galėtų kelti pavojų statinio mechaniniam atsparumui ir pastovumui (STR 2.01.01(1):2005 ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS „MECHANINIS ATSPARUMAS IR PASTOVUMAS“). Pastatas gali būti rekonstruojamas. Prieš pradėdant vykdyti statybos darbus ar jų vykdymo metu pastebėjus pavojingas pažeidas reikia nedelsiant sustabdyti darbus ir pranešti projekto dalies vadovui bei užsakovui projektinių sprendinių patikslinimui ar reikalingų statybinių tyrimų atlikimui.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-AR	SA	0	4

Architektūriniai sprendimai. Tūrinis sprendimas. Planinė struktūra. Nenumatomas objekto planinės patalpų struktūros ir paskirties keitimas. Išmontuojamas esamas keltuvas ir jam priklausanti įranga. Buvusio keltuvo vietoje projektuojamas naujas liftas.

5.UNIVERSALIAUS DIZAINO IR ASMENŲ SU NEGALIA POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 punktą „Atnaujinant (modernizuojant), rekonstruojant ar remontuojant reglamento statinius, reglamento nuostatos taikomos tik atnaujinimo (modernizavimo), rekonstravimo ar remonto metu pertvarkomoms statinio dalims“.

Sklypo plano sprendiniai šiuo projektu nauji neprojektuojami. Atstatomi betoninių plytelių vaikščiojimo takai ir nuogrinda aplink naujai įrengiamą liftą. Projektuojamas liftas. Atstatomos pažeistos statybos metu dangos ir sutvarkoma teritorija.

6.ŠALČININKŲ JANO SNIADECKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)

PAGRINDINIAI RENGIAMO PROJEKTO TIKSLAI:

1. Universalus dizaino pritaikymas aplinkoje ir žmonių su negalia poreikių tenkinimas. Suprojektuoti liftą, užtikrinantį žmonių su judėjimo negalia judrumą pirmame, antrame ir trečiame pastato aukštuose.

2. Suteikti pastatui estetiškos išvaizdos naujumą.

REKONSTRAVIMO PRIEMONĖS:

Rekonstravimo sprendiniai parengti vadovaujantis Technine specifikacija.

Bendra specifikacija:

Tiekėjas visus statybos darbus atlieka, užtikrina jų kokybės kontrolę, taip pat jiems atlikti taiko statybos produktus, vadovaudamasis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (OL 2011 L 88, p. 5–43), Statybos įstatymu, nacionaliniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, taip pat iš tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių perimtais ir Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos nustatyta tvarka įteisintais statybos techniniais dokumentais.

1. *Lifto, užtikrinančio žmonių su judėjimo negalia judrumą, pirmame, antrame ir trečiame pastato aukštuose įrengimas (prieš tai demontavus esamą keltuvas ir jam priklausančią įrangą). Patekimas į liftą tik iš pastato vidaus (1, 2, 3 aukštų), liftas trijų sustojimų.*

2. *Vaikščiojimo takų ir nuogrindos atstatymas aplink liftą, panaudojant vejos bortus ir plytelių dangą.*

Rangovas prie statybos sklypo (statybvietės) turi įrengti stendą su informacija apie rekonstruojamą statinį, užsakovą, rangovą, techninės priežiūros vadovą, projekto vavovą.

Darbai atliekami vadovaujantis naudojamų gaminių ir medžiagų gamintojo instrukcijomis.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-AR	SA	0	5

7.TRUMPAS PASTATO FASADŲ APDAILOS PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ APRAŠYMAS

Fasadų apdailos projektiniai sprendiniai – žr. SA-B-5.

Fasadų spalvinį sprendimą sąlygojo esamas architektūrinis kontekstas. Sprendiniai atitinka Šalčininkų savivaldybės administracijos Architektūros skyriaus nustatytus reikalavimus, derintus su šio skyriaus vedėju .

Projekto vykdymo metu, pasirinkus konkrečias apdailos medžiagas, gaminius, jų tiekėjus ar esant bet kokiems projekto sprendinių pakeitimams ar neatitikimams su esama padėtim – informuoti PV, PDV, techninės priežiūros vadovą ir atskirai derinti.

8.PASTATO (PATALPŲ) FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai esami. Išmontuojamas esamas keltuvas ir jam priklausanti įranga. Buvusio keltuvo vietoje projektuojamas naujas liftas.

9.SANITARINIO BUITINIO DARBUOTOJŲ APTARNAVIMO IR MAITINIMO SPRENDINIAI

Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai esami.

10.PAGRINDINIŲ ĮĖJIMŲ, PRAĖJIMŲ, LAIPTINIŲ IŠDĖSTYMO SPRENDINIAI

Pagrindinių įėjimų, praėjimų, laiptinių išdėstymo sprendiniai esami. Išmontuojamas esamas keltuvas ir jam priklausanti įranga. Buvusio keltuvo vietoje projektuojamas naujas liftas.

11.PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ (SIENŲ, PERTVARŲ, STOGO, GRINDŲ) TIPAI, MEDŽIAGOS IR JŲ PARINKIMO MOTYVAI

Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų) tipai, medžiagos esami.

12.PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO LYGIAI IR RODIKLIAI, JŲ NORMINIŲ LYGIŲ UŽTIKRINIMO SPRENDINIAI

Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai esami.

13. PASTATO DALIŲ (LANGŲ IR DURŲ) GARSO IZOLIAVIMO KLASĖS

Pastato dalių (langų ir durų) garso izoliavimo klasės esamos.

14.PASTATO (PASTATŲ) VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ (KLASĖS)

Garso klasė išlieka esama.

15. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Apsaugos nuo smurto, vandalizmo ir vagysčių reikalavimai yra užtikrinami. Sklypo išorinė erdvė tarp kelio (gatvės) važiuojamosios dalies krašto ir užtatymo linijos (pastato fasadų) yra peržvelgiama nuo kelio (gatvės), nuo pastato ir per pastato langus. Įėjimų į pastatą neslepia želdiniai ar priestatai, Įėjimas ir erdvė už įėjimo durų dienos metu bus nuolat apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa. Įėjimai iš lauko į pastatą bus rakinami.

16.PROJEKTO ATITIKTIS ESMINIAMS STATINIO ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAMS

Statinio architektūra neprieštarauja esminiems statinių reikalavimams, nustatytiems Reglamente (ES) Nr. 305/2011. Rekonstruojamas atitinka universalaus dizaino reikalavimus, nustatomus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose, normatyviniuose statinio saugos ir paskirties dokumentuose. Už esminių architektūros reikalavimų įgyvendinimą statinio projekte atsako statinio architektas.

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimų.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-AR	SA	0	6

36:2009 reikalavimus.

Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose, aiškinamajame rašte ir statybos reglamentų keliamus statybos produkto degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos. Gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti LR. Jei tokių nėra – importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms- įmonėms paruošti standartai.

Rekonstravimo darbai tipiniai, darbus vykdyti vadovaujantis NTĮ, ETĮ. Darbai vykdomi pagal gamintojo nurodymus.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis montavimo instrukcijomis darbu su medžiagomis, gaminiais ir įrengimais. Labai svarbu vykdant statybos darbus vadovautis gamintojo numatytomis technologijomis.

Techniniame projekte projekte pateikti konkretūs statybos produktai ar statybos produktų pavadinimai, taikomi kaip analogas. Todėl skaičiuojant statybos darbų kainą, neprivaloma vadovautis pateiktais konkrečių statybos produktų pavadinimais, vietoje jų galima naudoti analogiškus - lygiaverčius statybos produktus, tačiau jų techninės charakteristikos ir savybės privalo būti ne blogesnės negu nurodytos šiame techniniame projekte.

LR Aplinkos ministerijos sprendimu yra panaikinti visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatai, todėl statybos metu negalima šių nesertifikuotų statybos produktų.

Planuojamiems rekonstravimo darbams naudoti sertifikuotas statybines medžiagas, prioritetas suteikiamas atsparumui, ilgaamžiškumui, didesnei pradinei investicijai ir mažesnėms eksploatacinėms sąnaudoms.

Nevėdinama sistema turinti ETĮ ir yra paženklinta CE ženklu. (STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 21.1p.).

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, rekonstruojamos pastato dalies darbai turi būti tinkama tolesnei eksploatacijai. Po rekonstravimo darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkančiomis institucijomis.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo, Statybos techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

Vykdamas statybos darbus statybvietyje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbui higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

Nurodymai ir reikalavimai statybos dokumentų parengimui. Parengti statybos darbų technologijos projektą. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui. (STR 1.04.04:2017, 8 priedas, 46.18 p); (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ IV skyrius, šeštas skirsnis 25 p.).

Parengti statybos darbų vykdymo techninės kortelės (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 3 priedas, III skyrius, šeštas skirsnis 1.6 p.)

Parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	2

instrukcijas.

Atlikti paklotų inžineriniu tinklų išpildomasias geodezines nuotraukas.

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

Užbaigus statinį, darbo projekto brėžiniuose ir techninėse specifikacijose pažymima žyma „Taip pastatyta“.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka:

Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos), įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams;

Statyboje draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto ar kitų draudžiamų cheminių priedų;

Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);

Turi būti vykdoma statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė: gamybos vietoje pagal ISO 9001;

Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygas nustato tiekėjas;

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka;

Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą: Inžineriniai geologiniai tyrimai neatliekami, vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“.

Gaminų, medžiagų ir spalvų pavyzdžių aprobavimo tvarka: Prieš rengiant darbo projektą, gaminų, medžiagų ir spalvų pavyzdžius derinti su Užsakovu.

Nurodymai statybos sklypo paruošimui: Teritorija turi būti aptverta, su visa reikalinga laikina infrastruktūra statybos darbams joje vykdyti: laikini buitiniai ir sandėliavimo pastatai, laikini inžineriniai tinklai, laikini privažiavimo keliai, kitos būtinos priemonės.

Statybos darbu organizavimas ir metodai. Statybos darbų organizavimas ir metodai numatomi statybos darbų vykdymo technologijos projekte. Šį projektą parengia konkursą pastato statybai laimėjęs rangovas. Statybos eiliškumą laisvai nusistato statybos rangovas, atsižvelgdamas į savo galimybes ir turimas technines priemones ir suderinęs su Užsakovu.

Statybos užbaigimas. Statybos užbaigimas vykdomas pagal STR 1.05.01:2017 nurodytas procedūras. Pagal šio reglamento nuostatas pastatas pripažįstamas tinkamai naudoti tik užbaigus statinio projekto sprendinius, sutvarkius teritorijos gerbūvį.

Prie visų montuojamų įrenginių turi būti palikta galimybė prieiti ir juos aptarnauti, apdailos darbai atliekami tik po to kai įrenginiai yra sumontuoti ir galima numatyti tikslią angų aptarnavimo vietą, dydį ir ją įrengti.

Visos priemonės, įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, pastato dalies darbai turi būti tinkami tolesnei eksploatacijai. Po darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios. Statybos Rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbu vykdymu susijusias išlaidas.

Prie visų montuojamų įrenginių turi būti palikta galimybė prieiti ir juos aptarnauti, apdailos darbai atliekami tik po to kai įrenginiai yra sumontuoti, ir galima numatyti tikslią angų aptarnavimo vietą, dydį ir ją įrengti.

Visos priemonės, įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, pastato dalies darbai turi būti tinkami tolesnei eksploatacijai. Po darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios. Statybos Rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	3

poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbu vykdymu susijusias išlaidas.

TS-02 ARDYMO IR IŠMONTAVIMO DARBAI BENDRIEJI NURODYMAI

Ši specifikacija taikoma visoms ardomoms konstrukcijoms, gaminiais ir medžiagoms.

1. Esamo keltuvo ir jam priklausančios įrangos demontavimas. Keltuvas išardomas, atskiri elementai apvyniojami pakavimo lėvele ir priduodamas Užsakovui.

2. Esamų durų demontavimas, atlaisvinant angas lifto durims.

Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.



Darbu vykdymas ir kontrolė. Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

1. Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse-konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.

2. Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.

3. Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila). Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.

Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visus paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

Paliekamų pastatų būklė. Pabaigus darbus Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs.

TS-03 LIFTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Liftą gali montuoti tik gamintojas, tiekėjas. Liftas montuojamas pagal gamintojo nurodymus ir instrukcijas. Sumontuotas liftas turi būti priduotas užsakovui, pateikta raštiška lifto naudojimo instrukcija.

1. Lifto, užtikrinančio žmonių su judėjimo negalia judrumą, pirmame, antrame ir trečiame pastato aukštuose įrengimas. Pateikimas į liftą tik iš pastato vidaus (1, 2, 3 aukštų), liftas trijų sustojimų.

Darbinė temperatūra	+5 /+35
---------------------	---------

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	4

Keliamoji galia	630kg/ 8 žmonės
Greitis	1 m/s
Sustojimų/durų skaičius	3/3
Kabinos įėjimai	Iš vienos pusės
Aukštų žymėjimas	1; 2 ;3
Kėlimo aukštis	6,6 m
Variklio galia	4,5 kW
Mašinų patalpa	Nereikalinga
Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu
Maitinimas	3x400 50 Hz
Važiavimų sk./h	180
Valdymas	Mikroprocesorinis/ keleivių surinkimas žemyn
Šachtos matmenys	1625 x 1725 mm
Viršutinis aukštas	3400 mm
Pamato duobės gylis	1000 mm
Kabinos matmenys	1100 x 1400 x 2100 mm
Durų matmenys	900 x 2000 mm
Šachtos durys	Šlifuoto nerūdijančio plieno
Kabinos durys	Šlifuoto nerūdijančio plieno
Šachta	Užsakovo - pagal gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 reikalavimus: metalo karkaso
Durų tipas	Šoninio atidarymo, dviejų panelių EI ₂ 60 priešgaisrinės durys.
Kabinos sienos	2 vnt. - Saugaus stiklo nerūdijančio plieno rėme, 1 vnt. - Šlifuotas nerūdijantis plienas (mechanizmo pusėje)
Kabinos apšvietimas	Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno lubose UP-101
Kabinos grindys	PVC danga pagal gamintojo katalogą - Grey Storm SC04
Valdymo panelė	Nerūdijančio šlifuoto plieno, lifto iškvietimai turi būti apriboti kortelių skaitytuvais, juos įrengiant prie kiekvieno lifto iškvietimo mygtuko. Su liftu komplektuojamas XX skaičius kortelių“
Porankis	Ant šoninės ir galinės sienos šlifuoto nerūdijančio plieno HDR11
Veidrodis	Nėra
Kita informacija	Brailio raštas, Perkrovos davikliai, Durų kontrolė - foto užuolaida, Nešantys lynai: Plieniniai dengti polimerine danga, Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir pagrindiniame aukšte), Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73, Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos, Avarinis apšvietimas, Kabinos atvykimo gongas, Balso sintetizatorius, Išankstinis durų atidarymas, Galimybė prijungti prie išorinio elektros energijos šaltinio, Kuprinės tipo lifto pakabinimo sistema (tik ant vienos šoninės šachtos sienos).
Didžiausias leidžiamas lifto triukšmo ribinis dydis ugdymo patalpoje	Maksimalus garso slėgio lygis (L _{AFmax}), 55 dBA

2. Duomenys apie atliekamus tyrimus:

Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo 5.3.26. p. nuostatas, ir pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 61.17. p nuostatas -

Statybos procedūros užbaigimo metu Rangovas turi atlikti (*triukšmo, infragarso ir*

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	5

žemadažnio matavimus) visuomenės sveikatą įtakojančių veiksnių matavimus artimiausiose prie lifto ugdymo patalpose.

3. Duomenys apie lifto įrenginio skleidžiamo triukšmo lygį.

Projektuojamas vienas triukšmą skleidžiantis įrenginys, tai liftas. Jo skleidžiamo triukšmo lygis yra 55 db(A).

Pagal HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" 1 lentelę, maksimalus garso slėgio lygis (LAFmax), dBA yra: 55 dB(A).

Parinktas liftas neviršys HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" 1 lentelėje nurodytą triukšmo lygį.

Liftas montuojamas pastato išorėje, lifto šachtos patalpa susisiečia su koridoriumi. Koridoriaus siena keraminių ir silikatinių plytų mūras 250mm plius 10mm tinkas ir išorėje 150mm termoizoliacijos sluoksnis ir plius 10mm tinko sluoksnis (izoliuojama apie 70 dB). Ugdymo patalpos (klasės) su liftu neturi bendrų sienų, durų. Ugdymo patalpos nuo koridoriaus yra atitvertos keraminių skylėtų plytų tinkuotu mūru 250mm storio. Plius po 10mm tinko iš abiejų pusių (izoliuojama apie 53 dB).

TS-04 ALIUMINIO PROFILIO STIKLINĖS VITRINOS

Lifto šachtos uždengimas įstiklinta aliuminio fasado sistema

Šachtos uždengimui naudojami stiklai turi tenkinti LST EN 81-20 standarto reikalavimus.

Aliuminio profilio stiklinės vitrinės

Aliuminio konstrukcijos vitrinės tvirtinamos pagal gamintojų technologiją. Tarpų tarp vitrinės bloko ir fasado užsandarinimui naudoti tam skirtas montažines putas ir barjerines medžiagas.

Aliuminio profilio vitrinų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti. Vitrinės turi būti nepralaidžios atmosferiniams krituliams.

Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Rekomenduojama vadovautis ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomas vykdant langų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.

Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".

Profilių Gamintojas turi nustatyti ne mažiau 5 metų garantijas.

Gamintojas privalo sužymėti profilius nurodydamas ant jų savo pavadinimą arba firmos pavadinimo sutrumpinimą (žymą) bei profilių pagaminimo datą. Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.

Konstrukcijos šilumos pralaidumas turi tenkinti STR 2.01.02:2016 šilumos išsaugojimo reikalavimus.

Privaloma vadovautis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.

Prieš langų gamybą, gaminių kiekius ir matmenis būtina patikslinti objekte. Suderinti langų varstymą su užsakovu.

Virtinų atsparumo vėjo apkrovai projektiniai rodikliai turi būti nustatomi atsižvelgiant į pastato vėjo apkrovos rajoną, vietovės tipą, aukštį virš grunto lygio ir vietą pastate (žr. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“).

Virtinų reikalavimai pagal vėjo apkrovos klasę turi būti ne žemesnė už nurodytą STR

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	6

2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 8 lentelė.

Virtinų reikalavimai pagal vandens nepralaidumą turi būti ne žemesnė už nurodytą STR

2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 9 lentelė.

Virtinų reikalavimai pagal oro skverbimą turi būti ne žemesnė už nurodytą STR

2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 10 lentelė.

Virtinų mechaninio patvarumo reikalavimai pagal jų naudojimo sąlygas turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 11 lentelė.

Virtinų mechaninio stiprio reikalavimai pagal jų naudojimo sąlygas turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 13 lentelė.

Konstrukcijos montuojami pagal gamintojo rekomendacijas arba kitas jo nurodytas ir viešai paskelbtas instrukcijas.

Aliuminio profiliai ir sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios, turi neišskirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos Apsaugos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus.

Stiklas turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Stiklas turi būti skaidrus be jokių atspalvių, be oro pūslelių ir kitų defektų, būti visiškai lygus poliruotas.

Stiklo storis pagal LST EN 12600:2003 perimetru pritvirtinto neklasifikuoto stiklo leistinas storis ir didžiausi leistini matmenys.

Sumontuoti gaminiai turi atitikti kokybės reikalavimus, neviršyti leistinų nuokrypių ir turi būti tinkami eksploatacijai.

Konstrukcijoje esantys stiklo paketai turi būti paženklinėti, kad garantiniu šių gaminių eksploatavimo laikotarpiu būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklিনimas turi būti prieinamas neardant gaminio. Konstrukcijoje esantis saugus stiklas turi būti nenuvalomai paženklintas matomoje vietoje. Ženklিনime turi būti pateikta tokia informacija: - gamintojo pavadinimas arba prekinis ženklas; - gaminio standarto, kurio reikalavimus atitinka saugus stiklas, numeris; - stiklo klasifikavimas pagal savybes.

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šurkščiu paviršių, plyšių ar įskilimų. Montavimo vietoje patikrinimas atliekamas pagal ST 2491109.01:2015 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".

Turi būti pateikta gaminių eksploatacinių savybių deklaracija.

Aliuminio konstrukcijassu įstiklinimais gali montuoti tik gamintojo apmokyti darbuotojai.

KONSTRUKCIJOS TECHNINIAI DUOMENYS

Konstrukcijos	Šilumos perdavimo koeficientas $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Stiklo paketas	Dvikameriniai stiklo paketai, su dviem selektyviniais stiklais, tarpai tarp stiklų užpildyti dujomis. Tarpas tarp stiklų užpildytas argono dujomis ir dujų užpildymo lygis pagal EN 1279-3 standartą turi būti ne mažesnis nei 90%. Šilti, plastikiniai termorėmeliai tarp stiklų. Tarpelis tarp stiklų $\geq 14\text{mm}$. Saugus stiklas pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“. Stiklas saugus, laminuoto stiklo.
Stiklų klasifikacija	Pagal LST EN 12600:2003
Atsparumas smūgiui LST EN	2 klasė atsparumas smūgiui;

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	7

12600:2003	
Stiklo dužimo būdas vertikali konstrukcija LST EN 12600:2003	B klasė stiklo dūžimo būdas. Stiklas įtrūksta, įlūžta. Stiklo šukės lieka prilipusios prie plėvelės. Laminuotas arba padengtas plėvele.
Stiklo dužimo būdas pasvirusiai stogelio konstrukcija LST EN 12600:2003	Saugus B klasės laminuotasis arba plėvele dengtas stiklas vidinėje pusėje ir saugus C klasės grūdintas stiklas lango išorėje
Stiklo leistinas storis ir didžiausi leistini matmenys LST EN 12600:2003	Stiklo storis mm 8mm – Didžiausi leistini stiklo lakšto matmenys, mm 1100x1100; Stiklo storis mm 10mm – Didžiausi leistini stiklo lakšto matmenys, mm 2250x2250;
Virtinų vėjo apkrovos klasė pagal LST EN 12210:2016	PAGAL STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 8 lentelė. – A-4
Vandens nepralaidumo klasė pagal LST EN 12208:2002	8A, PAGAL STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 9 lentelė.
Konstrukcinio sandariojo įstiklinimo oro skverbties klasė LST EN 12152:2002	4
Vandens nepralaidumo klasė LST EN 12154:2002	R4
Šviesos laidumas LT, %	70
Garso izoliavimo rodiklis Rw, dB	40
Saulės faktorius	g = 37% (pagal EN410)
Šviesos atspindėjimas iš vidaus	LRi = 12% (pagal EN410)
Šviesos atspindėjimas iš lauko	LRe = 11% (pagal EN410)
Šviesos pralaidumas	LT = 70 % (pagal EN410)
Varstymas	Nevarstomi, virtinos
Išorės skardos elementai	Skardos dengtos poliesteriu, $\geq 0,60$ mm storio, išsikišusi 30-40mm; nuolydis $\geq 5^\circ$. Reikalingas sandarinimas atliekamas be plyšių visu perimetru ir nepažeidžiant pastato apdailos dėl temperatūrinių lygio svyravimų.
Sandarinimas	Pagal gamintojo nurodymus, STR ir kitus teisės aktus.
Spalva	Šviesiai pilka, derinama DP metu.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	8

Garantinė priežiūra	Garantija gaminiam 5 metai.
Gaisrinės saugos reikalavimai	Žr. Gaisrinės saugos dalis
Gaminių montavimas	Rangovas privalo pateikti raštą, įvardindamas įmonę, kuri sumontavo konstrukcijas, ir papildomus elementus, nurodydamas darbų pradžią ir pabaigą, atsakingo darbų vadovo vardą ir pavardę, atestato Nr., darbų pradžios ir pabaigos datas. Visi darbai vykdomi vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Darbus gali vykdyti tik gamintojo apmokyti daruotojai.

Gamiai montuojami pagal gamintojo instrukcija ir nurodymus. Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Vitrinų rėmai ir stiklinimas turi būti tinkamomis priemonėmis apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo. Vitrinos pridudamos nuvalytos.

Vitrinų gamyboje naudojami profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios ir neturi išskirti nuodingų medžiagų.

Stiklas turi būti parinktas atsižvelgiant į stiklo tiekėjo, gamintojo rekomendacijas. Stiklo paketų tiekėjas privalo pristatyti atitiktis deklaracijas.

Stiklas turi būti be oro pūslelių ir kitų defektų, paviršius turi būti visiškai lygus.

Stiklo paketai turi būti trijų stiklų, dviejų kamerų, su 2 selektyviniais stiklais ir šiltu plastikiniu stiklo paketo rėmeliu. Kameroms naudojama rėmelis su drėgmės absorbentu.

Stiklo paketų struktūra turi būti parinkta gamintojų, atsižvelgiant į išorinius atmosferos poveikius bei saugumo reikalavimus (žiūr. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“).

Vitrinų įstiklinimai turi būti iš saugaus laminuoto stiklo. Saugus stiklas turi būti išbandytas ir klasifikuotas pagal LST EN 12600:2003 „Statybinis stiklas. Bandymas švytuokle. Lakštinio stiklo smūginio bandymo metodas ir klasifikavimas“. Projektuojamam saugiam stiklui keliami apsaugos nuo sužalojimo reikalavimai: stiklas gali sutrūkti, įlūžti, tačiau stiklo šukės išlieka prilipusios prie plėvelės (B stiklo klasė pagal dužimo būdą LST EN 12600:2003). 1,2-1,6 m aukštyje nuo grindų stiklinės durų ir atitvarų plokštumos turi būti pažymėtos ryškios spalvos juosta.

Sienų grindų ir lubų stiprumas

- Šachtos, mechanizmų vietų ir skriemulių patalpų konstrukcija turi atitikti nacionalinius statybos reglamentus ir pajėgti išlaikyti bent apkrovas, kurias gali sukelti pavara bei kreipės saugos įtaiso veikimo metu, netolygiai išdėstytas kroviny s kabinoje, taip pat buferių veikimas, jėgos, kurias gali sukelti nuslydimo įtaisas, kabinos pakrovimo ir iškrovimo sukeliama apkrova ir kt. Taip pat žr. E dalyje.

- Šachtos sienų mechaninis stipris turi būti toks, kad, veikiant 1000N jėgai, tolygiai pasiskirsčiusiai 0,30m x 0,30m apskrito arba kvadratinio skerspjūvio plote, stačiuoju kampu į sieną bet kuriame jos paviršiaus taške, sienos išsilaikytų be:

a) didesnės nei 1mm liekamosios deformacijos;

b) didesnės nei 15mm tampriosios deformacijos.

- Lygios arba formuoto stiklo plokštės turi būti pagamintos iš daugiasluoksnio stiklo. Šios plokštės ir jų tvirtinimo įtaisai turi išlaikyti 1000N horizontalią statinę jėgą, veikiančią į 0,30m x 0,30m plotą bet kuriame taške iš šachtos vidaus ir išorės, be išliekamosios deformacijos.

TS-05 LIFTO PRIEDUOBĖS ŠILTINIMAS

Lifto prieduobės šiltinimas iš išorės ekstruzinio polistireno XPS 300 plokštėmis $\lambda_D=0,031 W/mK$ 200mm (prieš tai įrengiant 2 sluoksnių teptinę hidroizoliaciją), padengimas drenazine membrana.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	9

Bendri nurodymai

Pamatas yra labiausiai pažeidžiama apšiltinimo sistemos dalis, kurią veikia drėgmė, mechaninė vibracija, komunikacijos, purvo taškymams nuo grunto ir t.t.

Darbus atlikti pagal bendrai taikomas taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių.

Termoizoliacinės medžiagos

Techniniai duomenys ekstruzinio polistireno XPS 300:

Medžiaga - Ekstruzinis polistirenas

Paskirtis – Plokštės naudojamos cokelių, angokraščių, šiluminių tiltelių izoliacijai, taip pat sienų ir kitų konstrukcijų izoliacijai bei konstrukcijoms, kurioms reikalingas geras sukibimas su klijuojamu paviršiumi

Ilgis – 125 cm

Plotis – 60cm

Aliuminio folija – be aliuminio folijos

Šilumos laidumo koeficientas – 0,031W/(mk)

Lipnus paviršius – ne

Stipris gniuždant – 300kPA

Hidroizoliavimo darbai

Darbai vykdomi pagal gamintojo instrukcijas.

Naudojamos hidroizoliacinės medžiagos

Teptinei hidroizoliacijai naudoti elastingą dvikomponentę vandens nepraleisiančią dangą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis

A komponentas: cemento su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais mišinys

B komponentas: vandeninė polimerų dispersija

A komponento piltnis tankis:

- nesuspaustos būsenos: maždaug 1,2 kg/dm³

- suspaustos būsenos: maždaug 1,48 kg/dm³

B komponento tūrinis tankis: maždaug 1,0 kg/dm³

Maišymo proporcijos

Padengiant teptuku: 24 kg A komponento su 8 l B komponento ir 2 l vandens

Padengiant mentele: 24 kg A komponento su 8 l B komponento

Naudojimo temperatūra: nuo +5° iki +25 °C

Sunaudojimo laikas: iki 1,5 valandos

Vaikščioti galima: po 3 dienų

Maksimali tempimo jėga: ≥ 0,6 Mpa

Sukibimas: ≥ 0,8 Mpa

Atsparumas pagrindo įtrūkimų atsiradimui: apie 1,0 mm

Santykinis ištempimas, plėšiant: ≥ 18 %

Bendrasis orientacinis sunaudojimas:

Apsauga nuo:	Reikalaujamas minimalus dangos CR 166 storis	CR 166 kiekis (kg/m ²)
Drėgmės	2,0 mm	apytiksliai 2,4 kg/m ²
Vandens	2,5 mm	apytiksliai 3,0 kg/m ²
Maksimalus storis	3,0 mm	apytiksliai 3,6 kg/m ²

Paskleidimo purškiant parametrai:

- slėgis: 180 – 230 barų

- purkštukas Nr.: 461

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	10

Požeminių konstrukcijų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ir gruntinio vandens naudoti drenažinę membraną.

Drenažinė membrana įrengiama pagal gamintojo instrukciją. Membranos lakštus jungti vienas su kitu rekomenduojama užleidžiant užlaidas 20 – 30 cm vieną ant kitos, arba mažinti užlaidas iki 10 -15 cm juostą panaudojant lipnią butilinę juostą.

DRENAŽINĖS MEMBRANOS

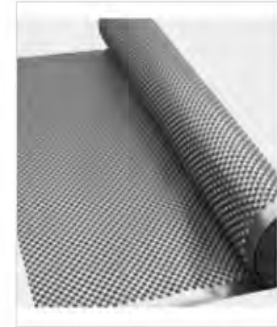
APRAŠYMAS:

Drenažinė membrana TECHNINICOL skirta požeminių konstrukcijų apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ir gruntinio vandens, taip pat naudojama kaip papildoma šiluminė pamatų izoliacija.

Naudojama vertikaliems, horizontaliems paviršiams, terasų, takelių, plokščių stogų, grindų apsaugai.

TECHNINĖS SAVYBĖS:

- Ilgis: 20m +/-0,5m, Svoris 400g/m2 +/-10%;
- Reakcija į ugnį: F Atsparumas plėšimui;
- Išilgine kryptimi 180 N, Skersine kryptimi 180 N Tempimo savybės, maksimali tempimo jėga;
- Išilgine kryptimi 180 N, Skersine kryptimi 180 N Tempimo savybės, pailgėjimas;
- Išilgine kryptimi 15%, Skersine kryptimi 12%;
- Atsparumas smūgiams: h=200 mm (metodas A) ir h=350 mm (metodas B). Atsparumas statinei apkrovai: 20 kg, nepraduria Hermetiškumas: 2 kPa;
- Hermetiškumo patvarumas sendinimui: 2 kPa;
- Transportavimas ir saugojimas: saugoti nuo mechaninių pažeidimų



MONTAVIMO REKOMENDACIJOS:

Prie pamato drenažinė membrana TECHNINICOL tvirtinama iškilimais į sienos pusę, jų nepažeidžiant. Membrana tvirtinama naudojant montavimo vinis su sandarinimo tarpinėmis. Vienam bėginiui naudojami 2-3 vinyai. Viršutinis horizontalus membranos kraštas prispaudžiamas profiliu, kuris užbaigia membraną ir apsaugo nuo pašalinių medžiagų patekimo į oro tarpą tarp membranos ir sienos. Vertikalių membranos kraštus rekomenduojama jungti užleidžiant 20-30 cm vienas ant kito arba užleidžiant 10-15 cm naudoti lipnią butilinę juostelę.

Komplektuojančios dalys - pamatų drenažinės membranos tvirtinimo vinys; Pamatų drenažinės membranos dengiamasis profilis.

Pamatų drenažinės membranos tvirtinimo vinys. Hidroizoliacinės sistemos vientisumui naudoti drenažinės membranos tvirtinimo vinis su tarpinėmis.

Pamatų drenažinės membranos dengiamasis profilis. Apsaugai, nuo pašalinių medžiagų patekimo į oro tarpą tarp membranos ir sienos įrengti drenažinės membranos dengiamąjį profilį. Profilis negali remtis į plyteles.

TS-06 APDAILO DARBAI

1.Fasadinės nevedinamos sistemos remontas demontavus esamą keltuvą. Remontuojant nevedinamą sistemą vadovautis sistemos gamintojo reikalavimais. Naudojama nevedinama sistema, turinti ETI ir yra paženklinta CE ženkle. (STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos,

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	11

stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ 21.lp.).

2.Durų angokraščių remontas, paruošimas dažymui ir dažymas, demontavus duris.

3.Apdailos atstatymas po inžinerinių sistemų remonto / įrengimo.

4.Lifto vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų uždengimas metalinėmis grotelėmis.

5.PVC laidadėžių montavimas.

6.Metalinės konstrukcijos aikštelių įrengimas / angų tarp koridoriaus ir lifto durų uždengimas.

Apdailos darbai. Bendroji dalis. Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai (>10⁰C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas ne didesnis kaip 60 %.

Apdailos darbai pradedami, kai visiškai baigti statybos-montavimo ir specialieji darbai, įstatyti langų blokai, užtaisytos sandūros, sumontuotos palangės, užtaisytos laikinos angos pertvarose ir perdangose, sumontuota ir išbandyta centrinio šildymo sistema, vandentiekis, kanalizacija, išvedžiota elektros apšvietimo ir ryšių instaliacija, išvalytos patalpos.

Paviršių paruošimas. Paruoštas apdailai paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės. Kampai ir briaunos, turi būti formuojami profiliais.

Tinkavimas. Tinko skiediniai

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis

Skiedinio paskirtis	Cementas: kalkės: smėlis
Vidiniams paviršiams: -kai santykinis oro drėgnumas ≤60%	1:4:12
-kai santykinis oro drėgnumas ≥ 60%	1:1:6
Dengiamasis sluoksnis	1:1:2-4

Tinkavimo darbų vykdymas. Paprastą tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksnis, kurie užkrečiami ant paviršiaus. Dengiamasis sluoksnis padaromas užkrečiant. Bendras tinko storis ne daugiau 12 mm.

Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai sukibtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam.

Leistini nuokrypiai tinkuotiems paviršiams

Nuokrypio pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: -1-am metrui	4	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
-visam patalpos aukščiui ar ilgiui	4	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: -1-am metrui -vienam elementui	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams-5 matavimai 35-40 metrų ilgio)

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	12

Tinkuotojo angokraščio pločio nuo projektinio	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai
Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	5	5 matavimai kontroline 2-jų metrų ilgio matuokle 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai
Leistinas tinkuotu ir glaistytu paviršių drėgnumas	<3%	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršius

Tinko skiedinio temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 3⁰ C.

Kai aplinkos temperatūra mažesnė kaip 5⁰ C, tinkavimo darbai negali būti vykdomi.

Sienų drėgnumas neturi viršyti 3 %.

Glaistymo darbai

Statybiniai glaistai rekonstruojant pastatus naudojami vykdant vidaus angokraščių fasadų apdailą.

Gaminant ir naudojant glaistą turi būti laikomasi darbų saugos taisyklių.

Išorės sienu apdailai turi būti naudojamas akrilinis glaistas (AD), pagamintas akrilinės dispersijos

pagrindu ir turintis plastifikatorių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 020 turi būti ne daugiau kaip 1 %. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30 %, o ant sieto Nr. 0,315 - ne daugiau kaip 5 %.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 - 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24 h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorinei apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip:

0,1 N/ mm² - po 24 h;

0,2 N/ mm² - po 48 h.

Glaistas turi būti naudojamas pagal gamintojo instrukciją. Glaistomi paviršiai turi būti sausi, nedulkėti, be riebalų dėmių ir statybinio skiedinio likučių, neturi reaguoti su glaisto komponentais, neturi tepti. Tepantys paviršiais parą prieš glaistymą gruntuojami. Antrą kartą glaistyti galima, tik visiškai išdžiūvus ankstesniam sluoksniui.

Gamintojas turi garantuoti, kad glaistų kokybė atitiks LST 1519:1998 standarto reikalavimus, jei vartotojas laikysis gabenimo ir laikymo taisyklių.

Dažymas. Paviršių paruošimas ir darbų vykdymas. Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas <8%, santykinis oro drėgnumas <72%. Išoriniai paviršiai nedažomi, esant aukštesnei negu 27°C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, lyjant ar esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas, kurio greitis didesnis kaip 10m/s, o taip pat apledėję ir apšalę paviršiai žiemos metu. Tinkuotų paviršių plyšiai užrievėjami ir užtaisomi skiediniu, po to gruntuojami. Paruošti paviršiai gruntuojami pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	13

Grunto dugnas turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti prieš dedant kitą, dengiamasis sluoksnis nedaromas kol Užsakovo atstovas nepriima anksčiau atliktų darbų. Jei kitaip nenurodyta turi būti dažoma du sluoksniai ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

Dažymo būdas. Jis turi būti parenkamas pagal darbo vietą ir pagal gamintojo nurodymus.

Dažymas teptuku turi būti atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Dažant gretimi paviršiai turi būti uždengti. Dažoma pagal nurodytą spalvų paletę. Dažymas paprastas.

Medžiagos. Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotos, sandarioje taroje su tokia informacija:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipai, dažymo būdui;
- spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- siuntos numeris ir pagaminimo data.

Darbų priežiūra. Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už netinkamą darbų vykdymą.

Visi akriliniai – lateksiniai dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus. Dažyti paviršiai turi būti atsparūs trynimui. Jie turi atlaikyti 10000 kartų trynimo bandymų.

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs be nutekėjimų.

Dažų sluoksnis turi būti tvirtai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi.

Dažų kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus.

Dažymo darbų kokybės kontrolės schema

DARBAI	KAIP KONTROLIUOJA	A*	D*	K*
Paviršių valymas	Vizualiai	SV		TP
Paviršių lyginimas	Vizualiai	SV		TP
Paviršių gruntavimas	Vizualiai	SV		TP
Paviršių glaistymas	Vizualiai	SV		TP
Dažymo užbaigimas	Vizualiai	SV		TP

A – atsako, D – dalyvauja, K – kontroliuoja, SV – statybos vadovas, K- techninis prižiūrėtojas

Medžiagų valymo reikalavimai:

Medžiagos turi būti lengvai valomos ir lengvai prižiūrimos.

Lifto vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų uždengimas metalinėmis grotelėmis.

Įrengiamas metalinis dažytas karkasas, prie kurio tvirtinamos metalinės grotelės

Reikalavimai metalinėms grotelėms (lifto vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemoms uždengti):

Grotelių spalva artima RAL 7047;

Grotelės aliuminio, lakšto langelio matmenys 6x12mm;

Grotelių piešinys:



PVC laidadėžės

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	14

Instaliacinis PVC lovelis, skirtas eksploatuoti lauke. Spalva pilka. Dydis parenkamas montavimo metu.

Metalinės konstrukcijos aikštelių įrengimas / angų tarp koridoriaus ir lifto durų uždengimas.

Tarpas tarp koridoriaus grindų ir lifto durų įrengiamas iš metalinių konstrukcijų ir uždengiamas lakštiniu profiliuotu plienu.

TS-07 STATINIO, STATINIO GAISRINIO SKYRIAUS ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS, STATINIO ELEMENTŲ, STATYBOS PRODUKTŲ IR MEDŽIAGŲ ATSPARUMAS UGNIAI

Statinių grupė pagal paskirtį - P.2.11 Mokslo pastatai švietimo ir mokslo tikslams			
Pavadinimas	Prieš rekonstravimą	Po rekonstravimo	Pastabos
Atsparumo ugniai laipsnis	Esamas ir nekeičiamas	Esamas ir nekeičiamas	Nesikeičia
Gaisro apkrovos kategorija	Esamas ir nekeičiamas	Esamas ir nekeičiamas	Nesikeičia
Gaisrinių skyrių skaičius	Esamas ir nekeičiamas	Esamas ir nekeičiamas	Nesikeičia
Aukštų skaičius	3	3	Nesikeičia
Bendrasis pastato plotas (m ²)	5773,14 m ²	5773,14 m ²	Nesikeičia
Pastato tūris (m ³)	32868 m ³	32914 m ³	Rekonstruojama
Didžiausio aukšto plotas (m ²)	3102,35 m ²	3102,35 m ²	Nesikeičia
Aukščiausio aukšto grindų altitudė	7,05	7,05	Nesikeičia
Žmonių skaičius	Esamas ir nekeičiamas		Nesikeičia
Gaisrinio skyriaus plotas esamas ir nekeičiamas			

Gaisrinės saugos reikalavimus statybos produktams, įrenginiams ir montavimo darbams žr. GS dalyje.

Gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų atsparumas ugniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I
Gaisro apkrovos kategorija		I
Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)	laikančiosios konstrukcijos	R 120 ⁽¹⁾
	lauko siena	EI 30 (0↔1)
	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	REI 90 ⁽¹⁾
	stogai	RE 30 ⁽⁴⁾
	durys	EI ₂ 60

(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(4) Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	15

Rangovas turi atlikti laikančių konstrukcijų ugniai atsparumo bandymus ir pateikti pažymą, atitinkančią 2 lentelėje nurodytus konstrukcinių elementų ugniai atsparumo reikalavimus.

Gaisro plitimo iš priešgaisrinio skyriaus ribojimas

Liftas nuo kitų patalpų atskiriamas ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EI90 atsparumo ugniai priešgaisrinėmis sienomis su EI260 priešgaisrinėmis durimis.

Kur priešgaisrines užtvaras kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degių dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaukiantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GAS)

Lifto valdymas kilus gaisrui įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais.

Numatomos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsidaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsidaryti.

Lifto valdymas numatomas nuo esamos GAS sistemos, jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama nauja GAS sistema atitinkanti A-tipo sistemai keliamus reikalavimus.

Su lifto valdymu nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos.

Liftas galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema.

Elektros tiekimas turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo energijos šaltinio.

Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus.

Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.

Kitus reikalavimus žr. GS dalyje.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-TS	SA	0	16

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

BENDRI NURODYMAI:

1. Projekte pateikti konkretūs statybos produktai ar statybos produktų pavadinimai, taikomi kaip analogas. Todėl skaičiuojant statybos darbų kainą, neprivaloma vadovautis pateiktais konkrečių statybos produktų pavadinimais, vietoje jų galima naudoti analogiškus - lygiaverčius statybos produktus, tačiau jų techninės charakteristikos ir savybės privalo būti ne blogesnės negu nurodytos šiame techniniame projekte.

Planuojamiems rekonstravimo darbams naudoti sertifikuotas statybines medžiagas, prioritetas suteikiamas atsparumui, ilgaamžiškumui, didesnei pradinei investicijai ir mažesnėms eksploatacinėms sąnaudoms.

2. Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.

3. Dėl specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizės reikalingumo. Statybos darbų technologijos projektas privalomas (darbai bus vykdomi - eksploatuojamo pastato teritorijoje bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių). Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.




4. Dalyvis privalo išnagrinėti visą su pirkimu susijusią dokumentaciją, susipažinti su padėtimi vietoje/ objekte. Kiekįs tikslinti vietoje.

5. Montavimo altitudes, tvirtinimo-atrėmimo mazgus, angų dydžius tikslinti vietoje.

6. Montavimui reikalingas fasonines dalis, angų darymą bei užtaisymą nusimato rangovas.

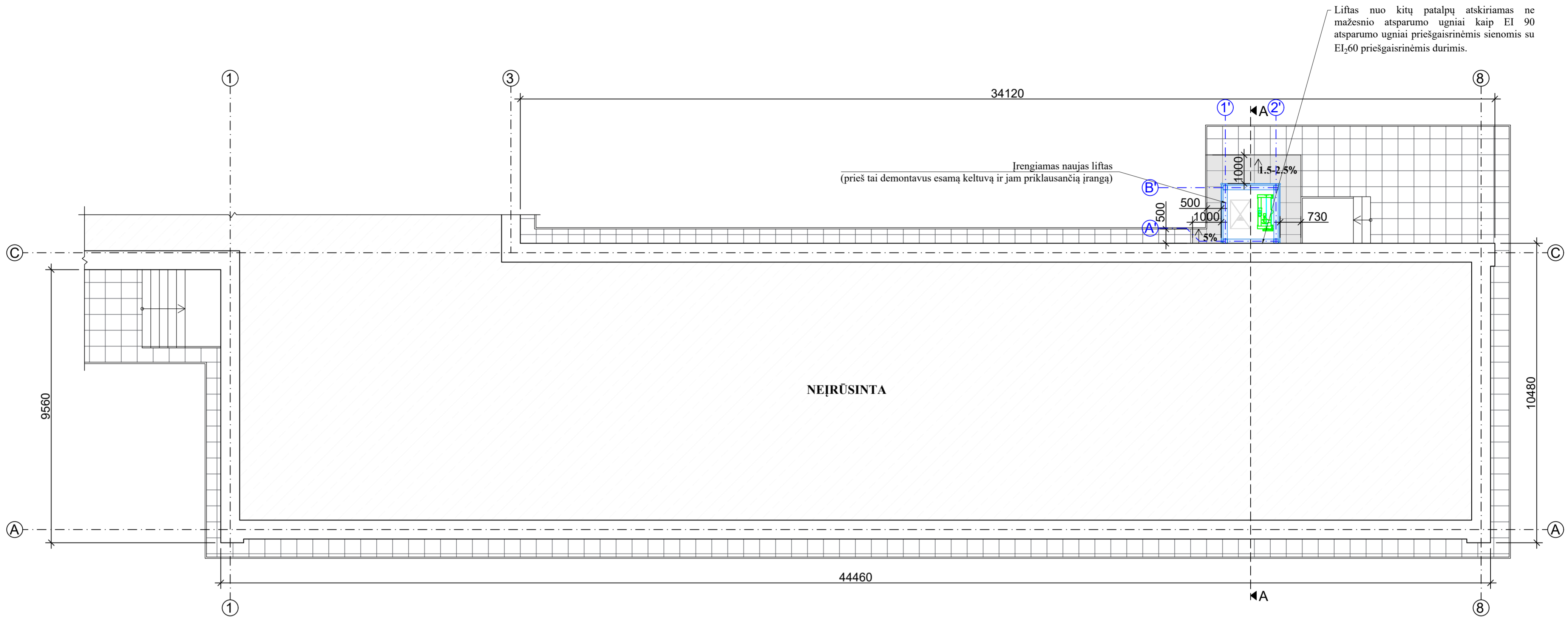
7. Inžinerinių tinklų darbų kiekių žiniaraščiai pateikiami atitinkamose TP dalyse.

8. Tiekėjas visus statybos darbus atlieka, užtikrina jų kokybės kontrolę, taip pat jiems atlikti taiko statybos produktus, vadovaudamasis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (OL 2011 L 88, p. 5–43), Statybos įstatymu, nacionaliniais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, statinio saugos ir paskirties dokumentais, taip pat iš tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių perimtais ir Lietuvos Respublikos įgalios institucijos nustatyta tvarka įteisintais statybos techniniais dokumentais.

0	2024				Statybos leidimui (konkursui) ir statybai					
Laida	Išleidimo data				Laidos statusas, keitimo priežastis					
Atesta to Nr.	<p style="text-align: center;">UAB „POLISTATYBA“</p> 				<p>Statinio projekto pavadinimas: ŠALČININKŲ JANO SNIADCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)</p>					
4983					<p>Statybos adresas: MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)</p>					
27833	PV	I. Garmuvienė	2024		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida				
A1235	PDV	R. Giedraitis	2024			0				
LT	<p>Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099</p>				1654-1C3p-R-TP-2410-SA-SŽ	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Lapas</td> <td style="text-align: center;">Lapų</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	Lapas	Lapų	1	2
Lapas	Lapų									
1	2									

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt	Kiekis
1.	Esamo keltuvo ir jam priklausančios įrangos demontavimas	TS-01 TS-02	kom pl	1
2.	Esamų durų demontavimas, atlaisvinant angas lifto durims	TS-01 TS-02	vnt	3
3.	Fasadinės nevėdinamos sistemos remontas demontavus esamą keltuvaž	TS-01 TS-06	m ²	45
4.	Durų angokraščių remontas, paruošimas dažymui ir dažymas, demontavus duris	TS-01 TS-06	m ²	13
5.	Apdailos atstatymas po inžinerinių sistemų remonto / įrengimo	TS-01 TS-06	m ²	50
6.	Lifto įrengimas	TS-01 TS-03	kom pl	1
7.	Lifto metalinių konstrukcijų dažymas ugniai atspariais dažais. <i>Nudažytos konstrukcijos turi atitikti R120⁽¹⁾ reikalavimus. (1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.</i>	TS-01 TS-03	m ²	70
8.	Metalinės konstrukcijos aikštelių įrengimas / angų tarp koridoriaus ir lifto durų uždengimas	TS-01 TS-03	vnt m ² t	3 3 0,21
9.	Lifto šachtos uždengimas įstiklinta aliuminio fasado sistema:			
9.1.	Sienos	TS-01	m ²	75
9.2.	Stogas	TS-04	m ²	6
9.3.	Aliuminio konstrukcijų siūlių sandarinimas, hermetizavimas		m [€]	550
9.4.	Stiklo paketų padengimas apsaugine matine plėvele		m ²	81
10.	Lifto vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų uždengimas metalinėmis grotelėmis	TS-01 TS-06	m ²	25
11.	PVC laidadėžių montavimas	TS-01 TS-06	m [€]	5
12.	Lifto prieduobės šiltinimas:	TS-01		
12.1.	Teptinės hidroizoliacijos įrengimas 2 sluoksniai	TS-05	m ²	17
12.2.	Lifto prieduobės šiltinimas iš išorės ekstruzinio polistireno XPS 300 plokštėmis $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ 200mm		m ²	17
12.3.	Drenažinės membranos įrengimas		m ²	17
12.4.	Drenažinės membranos dengiamojo profilio įrengimas		m [€]	10
13.	Siūlių tarp lifto konstrukcijos ir pastato įrengimas (apšiltinimas, hermetizavimas, apskardinimas)	TS-01	m [€]	25

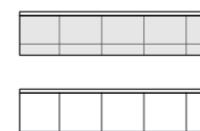
ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-SŽ	SA	0	2



PASTABOS:

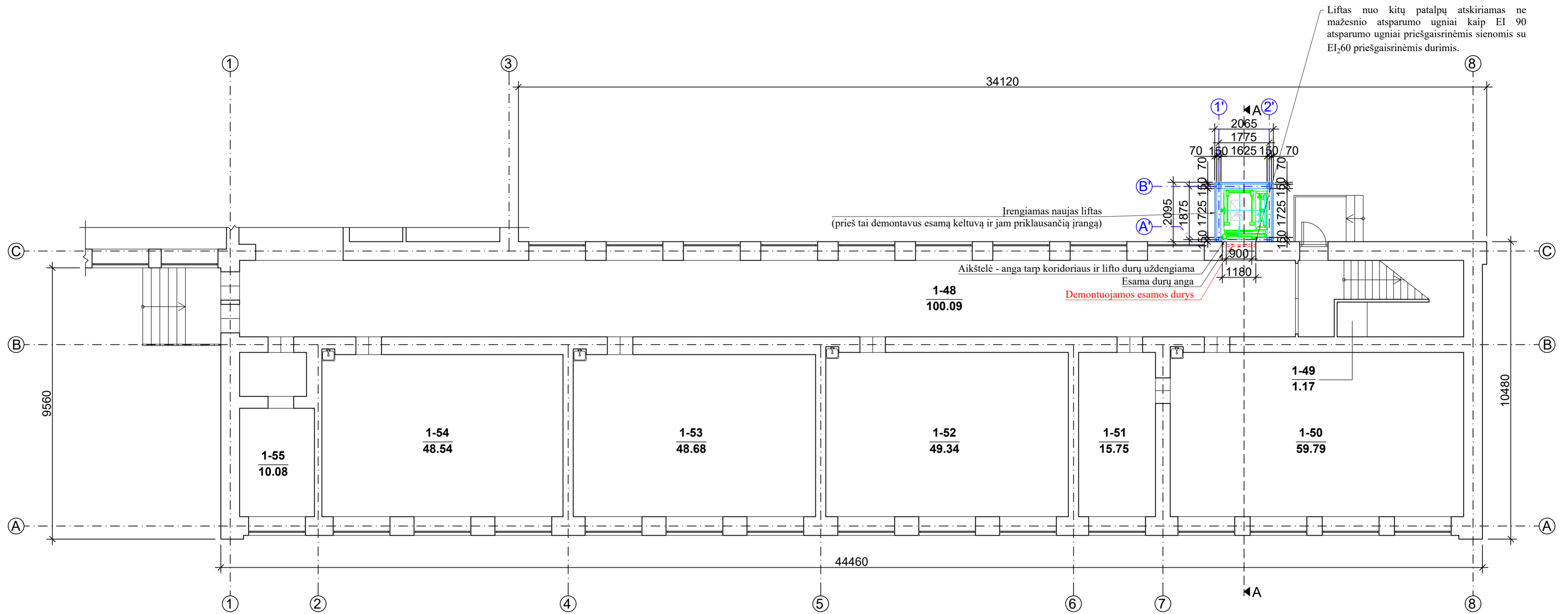
1. Rekonstravimo darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
3. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
4. Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
5. Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
6. Vykdydamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.
7. Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.
8. Kur priešgaisrines užtvanas kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degiųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaukiantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.
9. Lipto valdymas kilus gaisrui įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Numatomos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsідaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsідaryti. Lipto valdymas numatomas nuo esamos GAS sistemos, jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama nauja GAS sistema atitinkanti A-tipo sistemai keliamus reikalavimus. Su lifto valdymu nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos. Liftas galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema. Elektros tiekimas turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo energijos šaltinio. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus. Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



- Atstatoma betoninių plytelių nuogrinda ir vaikščiojimo takai bei vejos bortelis
- Esama betoninių plytelių nuogrinda ir vaikščiojimo takai bei vejos bortelis

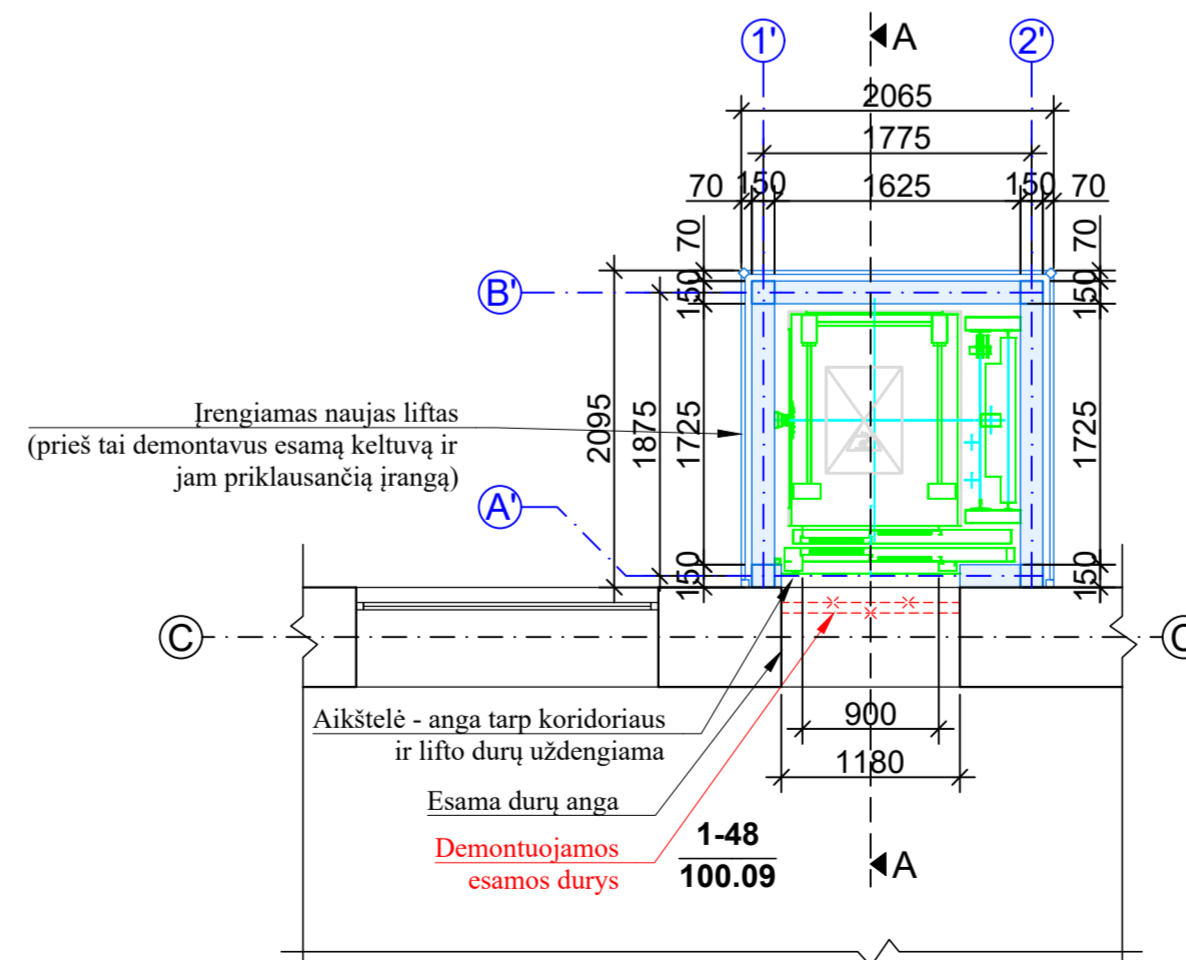
0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis	
Atestato Nr.	 UAB "POLISTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
4983			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS DATA
27833	PV	I.Garmuvienė	2024
A1235	PDV	R.Giedraitis	2024
14380	PDA	G.Aleknaitė	2024
			STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: PAMATŲ PLANAS M 1:100
			Laida 0
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099		DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-1
		Lapas	Lapų
		1	1



PASTABOS:

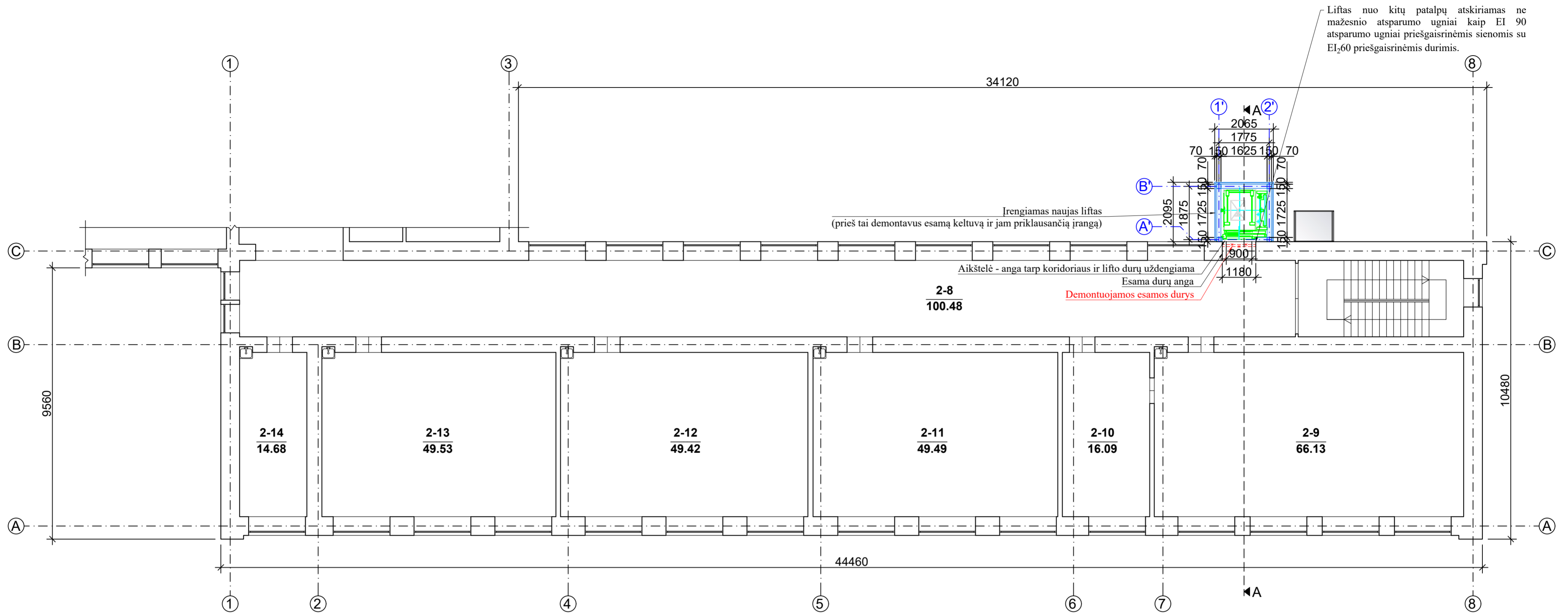
1. Rekonstravimo darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
3. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
4. Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
5. Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
6. Vykdydamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.
7. Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.
8. Kur priešgaisrinės užtvaros kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degiųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaukiantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.
9. Lifto valdymas kilus gaisrui įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Numatomos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsідaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsідaryti. Lifto valdymas numatomas nuo esamos GAS sistemos, jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama nauja GAS sistema atitinkanti A-tipo sistemai keliamus reikalavimus. Su lifto valdymu nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos. Liftas galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema. Elektros tiekimas turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo energijos šaltinio. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus. Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.

1 AUKŠTO LIFTO PLANO DETALIZACIJA M1:50



Pirmo aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
1	48	Koridorius	100.09
	49	Sandėlis	1.17
	50	Biologijos klasė	59.79
	51	Kabinetas	15.75
	52	Istorijos klasė	49.34
	53	Istorijos klasė	48.68
	54	Klasė	48.54
	55	Kabinetas	10.08

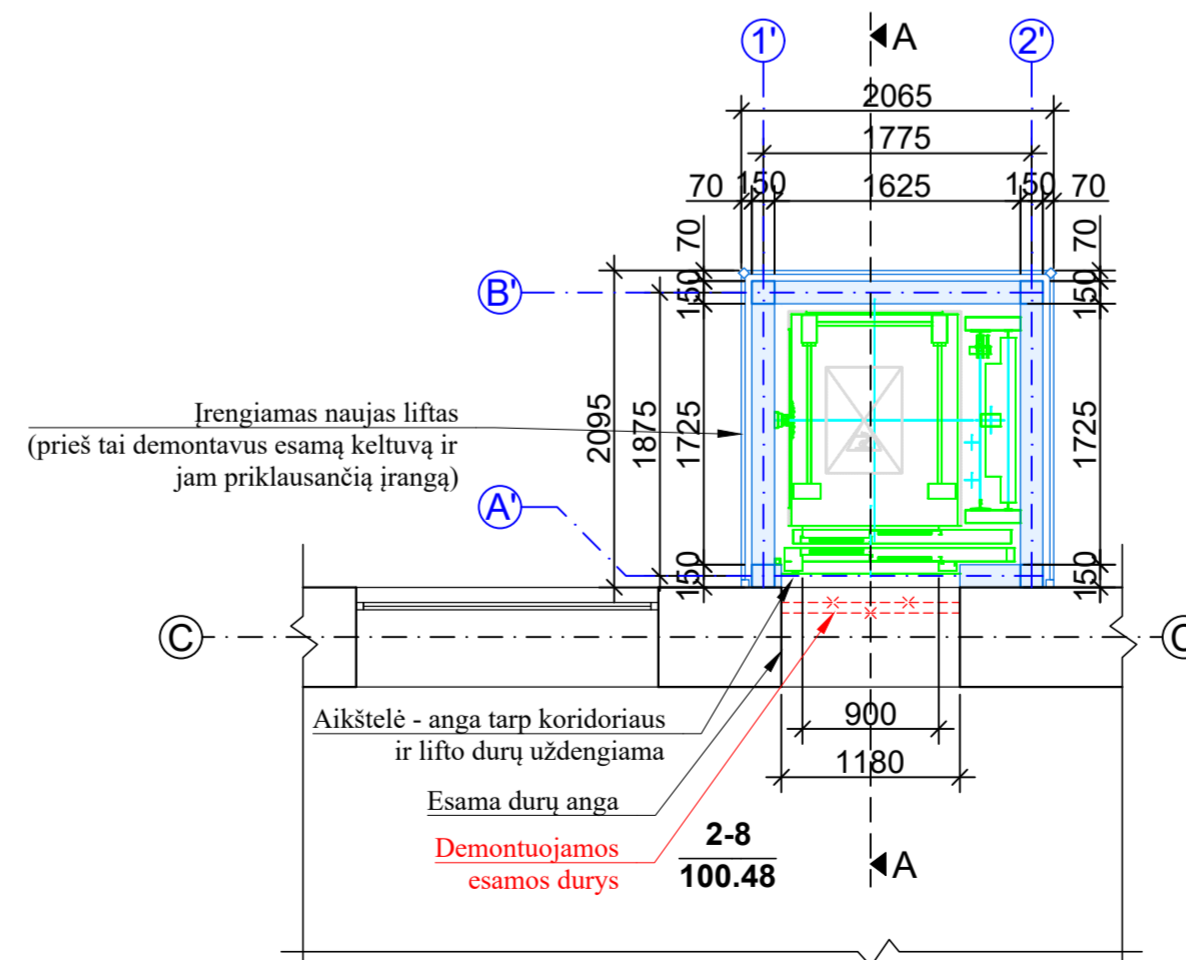
0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.	 UAB "POLISTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADIECKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
4983	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS DATA
27833	PV	I.Garmuvienė	2024
A1235	PDV	R.Giedraitis	2024
14380	PDA	G.Aleknaite	2024
STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)			DOKUMENTO PAVADINIMAS: PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, Į.M.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, Į.M.K. 111108099		DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-2
			Laida
			Lapas Lapų
			1 1



PASTABOS:


1. Rekonstravimo darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
3. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
4. Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
5. Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
6. Vykdydamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.
7. Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.
8. Kur priešgaisrinės užtvaros kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degiųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaukiantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.
9. Lifto valdymas kilus gaisrui įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Numatomos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsідaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsідaryti. Lifto valdymas numatomas nuo esamos GAS sistemos, jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama nauja GAS sistema atitinkanti A-tipo sistemai keliamus reikalavimus. Su lifto valdymu nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos. Liftas galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema. Elektros tiekimas turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo energijos šaltinio. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus. Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.

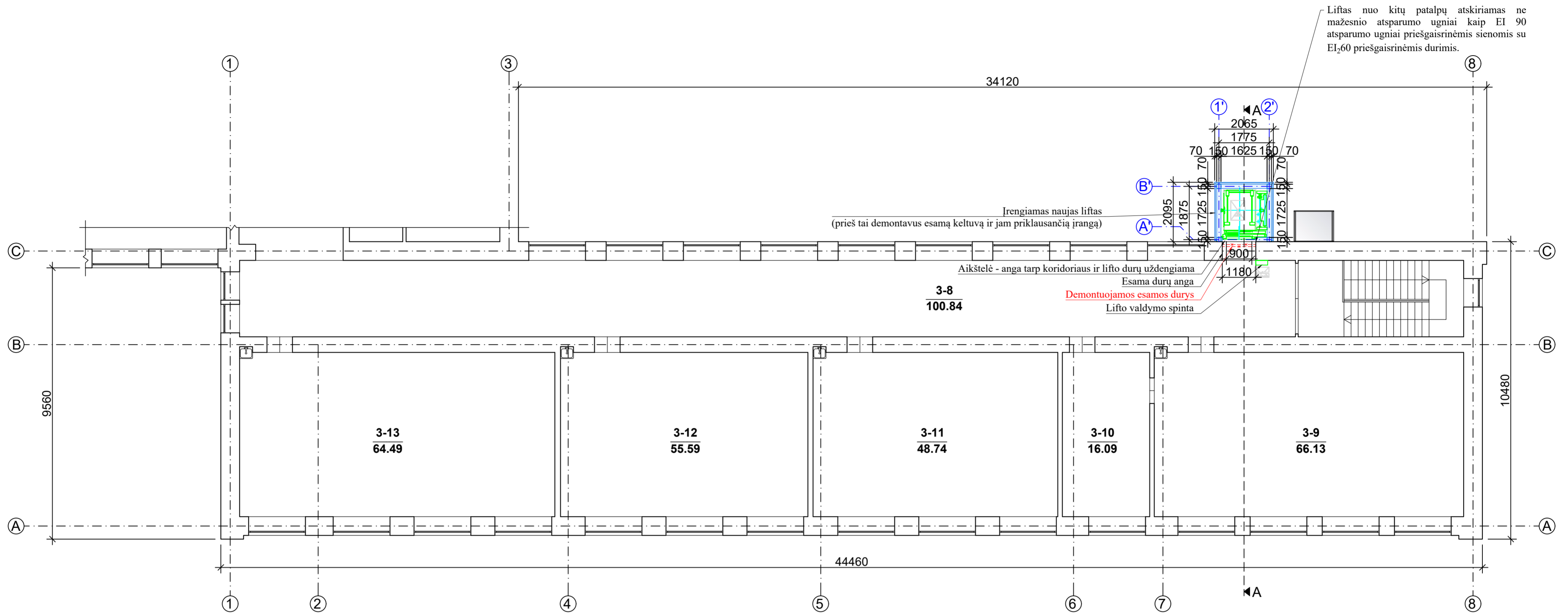
2 AUKŠTO LIFTO PLANO DETALIZACIJA M1:50



Antro aukšto patalpų eksplikacija

Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2	8	Koridorius	100.84
	9	Fizikos klasė	66.13
	10	Kabinetas	16.09
	11	Dailės klasė	49.49
	12	Geografijos klasė	49.42
	13	Kabinetas	49.53
	14	Kabinetas	14.68

0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis	
Atestato Nr.	4983	 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADIECKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)	
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100	
		DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-3	
		Laida	0
		Lapas	Lapų
		1	1

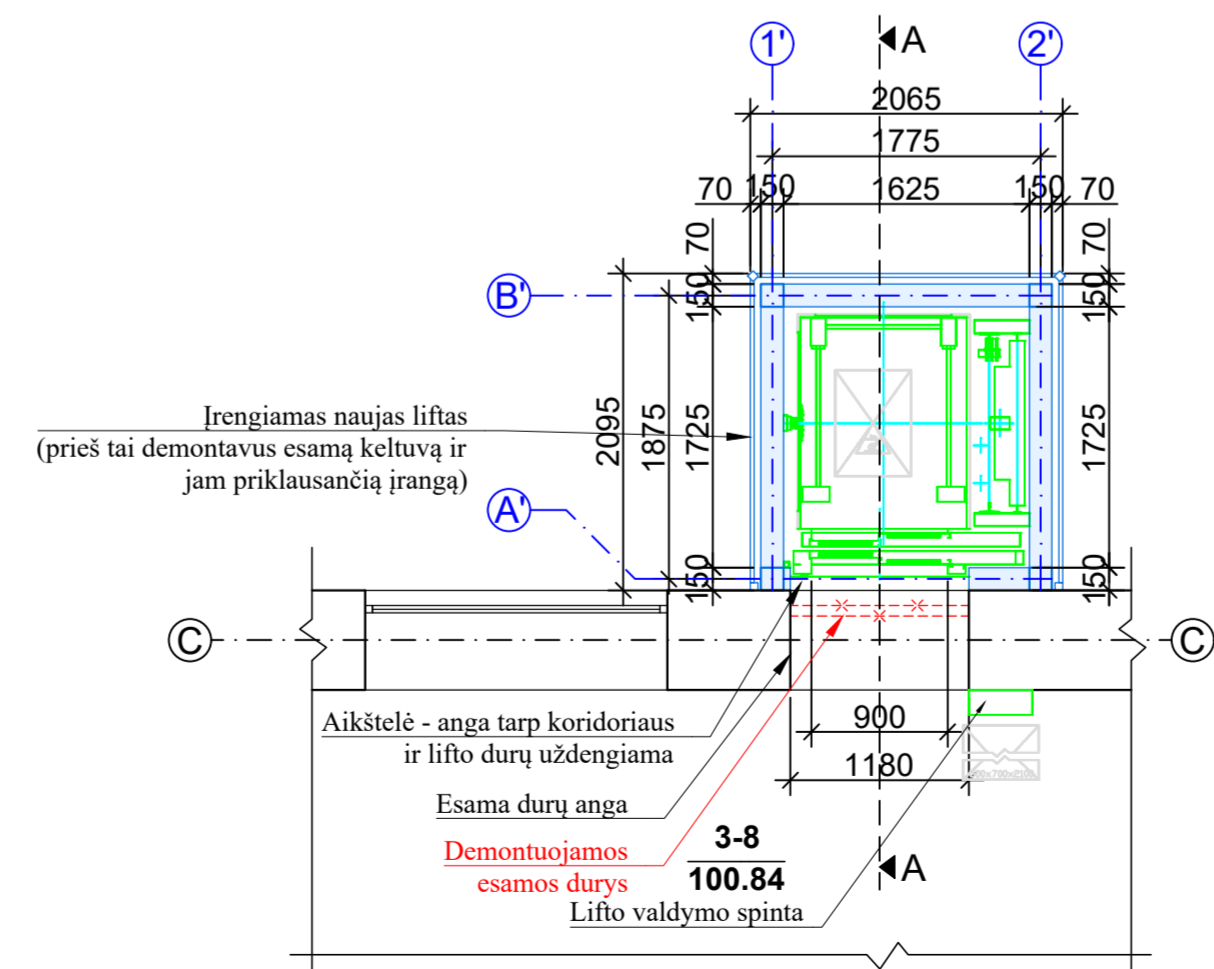


Liftas nuo kitų patalpų atskiriamas ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EI 90 atsparumo ugniai priešgaisrinėmis sienomis su EI₆₀ priešgaisrinėmis durimis.

PASTABOS:

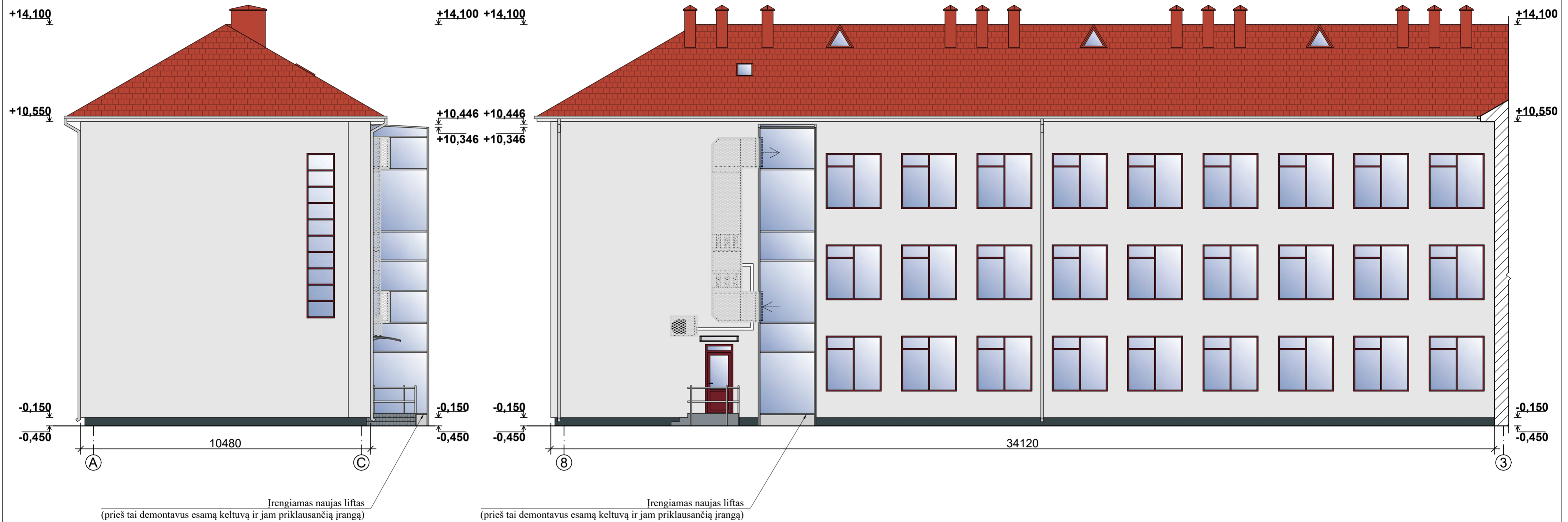
1. Rekonstravimo darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
3. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
4. Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
5. Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
6. Vykdydamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytais technologijomis.
7. Išmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.
8. Kur priešgaisrinės užtvaros kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degiųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaukiantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.
9. Lifto valdymas kilus gaisrui įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Numatomos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsidaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsidaryti. Lifto valdymas numatomas nuo esamos GAS sistemos, jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama nauja GAS sistema atitinkanti A-tipo sistemai keliamus reikalavimus. Su lifto valdymu nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos. Liftas galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema. Elektros tiekimas turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo energijos šaltinio. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus. Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.

3 AUKŠTO LIFTO PLANO DETALIZACIJA M1:50



Trečio aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
3	8	Koridorius	100.84
	9	Fizikos klasė	66.13
	10	Kabinetas	16.09
	11	Klasė	48.74
	12	Klasė	55.59
	13	Klasė	64.49

0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.	 UAB "POLISTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADIECKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
4983	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS DATA
27833	PV	I.Garmuvienė	2024
A1235	PDV	R.Giedraitis	2024
14380	PDA	G.Aleknaitė	2024
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, Į.M.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, Į.M.K. 111108099		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
DOKUMENTO PAVADINIMAS:			Laida
TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:100			0
DOKUMENTO ŽYMUO:			Lapas Lapų
1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-4			1 1








Irengiamas naujas liftas
(prieš tai demontavus esamą keltuvą ir jam priklausančią įrangą)


Irengiamas naujas liftas
(prieš tai demontavus esamą keltuvą ir jam priklausančią įrangą)

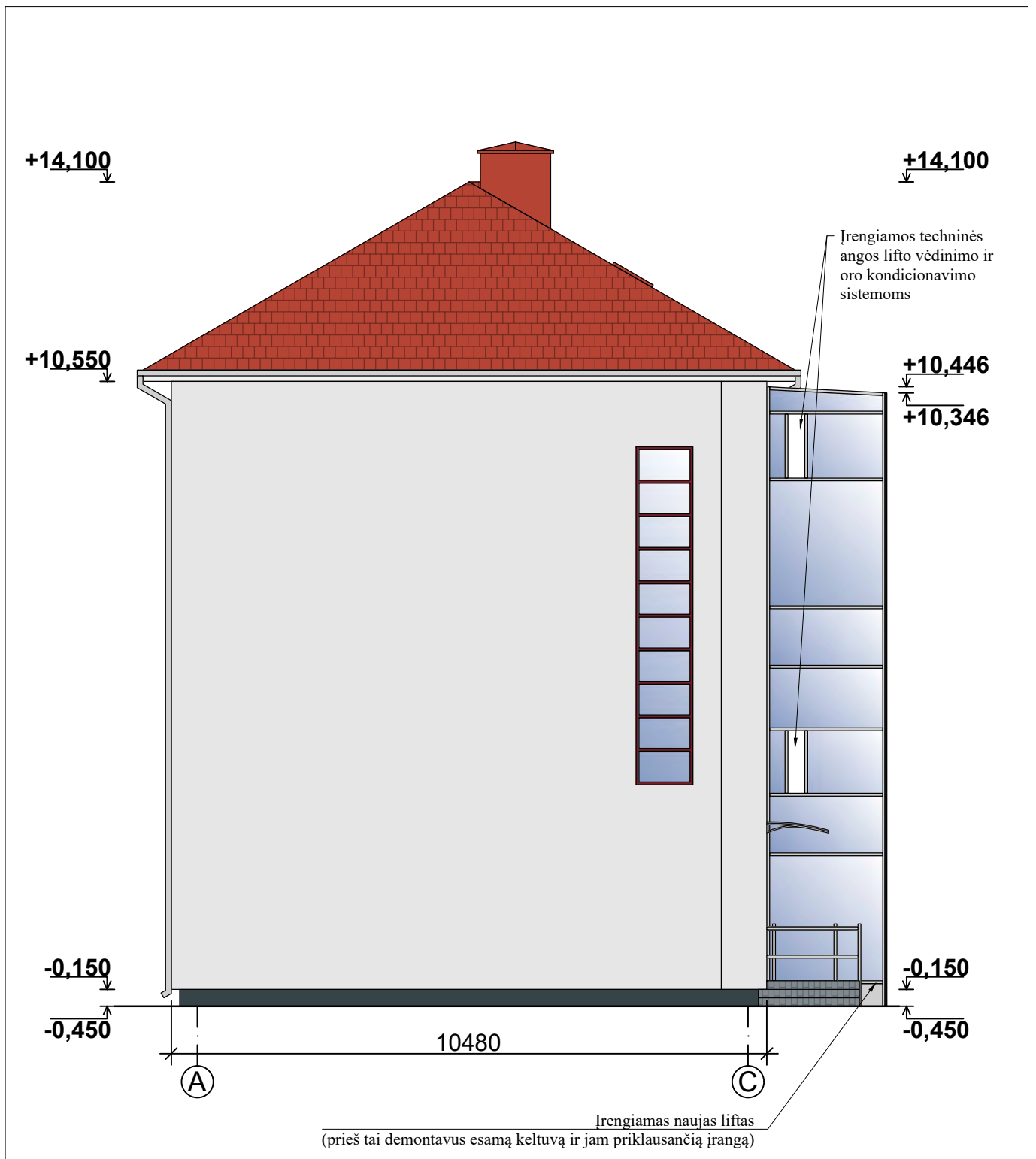
PASTABOS:

1. Rekonstravimo darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
2. Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
3. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti statinio statybos techninis prižiūrėtojas. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.
4. Rangovas pateikia sistemų bei medžiagų sertifikatus su bandymų protokolais.
5. Visi elementai turi būti suderinti tarpusavyje pagal medžiagiškumą.
6. Vykdamas statybos darbus vadovautis gamintojo numatytomis technologijomis.
7. Įšmontuoti gaminiai perduodami užsakovui.
8. Prieš užsakant gaminius matmenis būtina tikslinti vietoje.
9. Spalvas tikslinti projekto vykdymo metu.

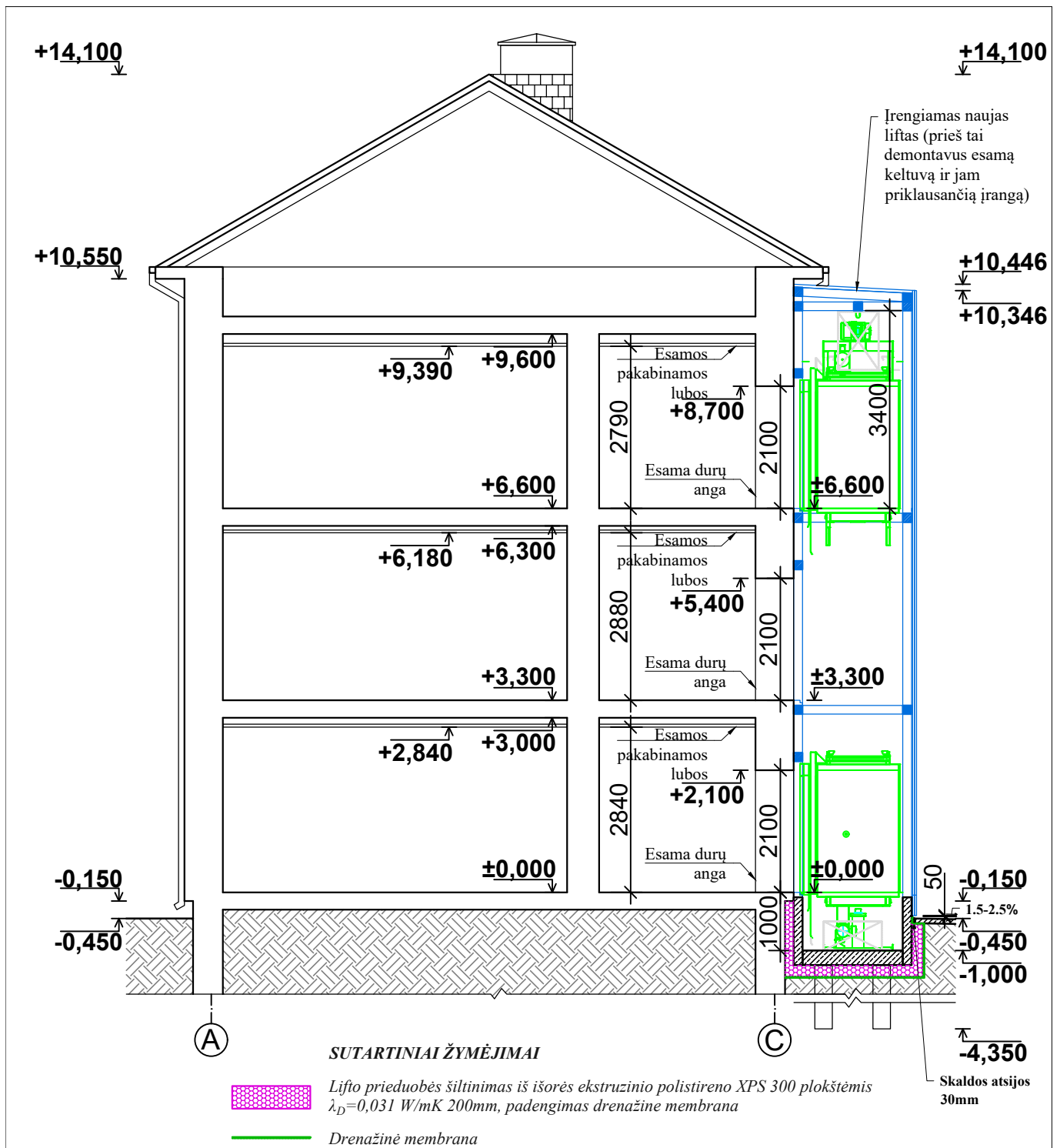
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Lifto uždengimo aliuminio fasado sistema spalva - šviesiai pilka, artima RAL 7047
-  Lifto uždengimo aliuminio fasado sistema stiklas - skaidrus
-  Lifto cokolio spalva - artima RAL 7047
-  Lifto vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų uždengimas metalinėmis grotelėmis, spalva - artima RAL 7047
-  Laidadėžės, PVC

0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai																	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis																	
Atestato Nr.	 UAB "POLISTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)																
4983	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARĖIGOS</th> <th>PAVARDĖ</th> <th>PARAŠAS</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27833</td> <td>PV</td> <td>I.Garmuvienė</td> <td>2024</td> </tr> <tr> <td>A1235</td> <td>PDV</td> <td>R.Giedraitis</td> <td>2024</td> </tr> <tr> <td>14380</td> <td>PDA</td> <td>G.Aleknaitė</td> <td>2024</td> </tr> </tbody> </table>		PARĖIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	27833	PV	I.Garmuvienė	2024	A1235	PDV	R.Giedraitis	2024	14380	PDA	G.Aleknaitė	2024	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
PARĖIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA																
27833	PV	I.Garmuvienė	2024																
A1235	PDV	R.Giedraitis	2024																
14380	PDA	G.Aleknaitė	2024																
DOKUMENTO PAVADINIMAS: FASADAI TARP AŠIŲ A-C IR 8-3 M 1:100			Laida																
DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-5			Lapas Lapų																
LT UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, Į.M.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, Į.M.K. 111108099			0 1 1																



0	2024				Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Įsleidimo data				Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADECKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
4983	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
27833	PV	I.Garmuvienė		2024	DOKUMENTO PAVADINIMAS: FASADAS TARP AŠIŲ A-C M1:100, TECHNINIŲ ANGŲ LIFTO ŠACHTOJE ĮRENGIMAS
A1235	PDV	R.Giedraitis		2024	
14380	PDA	G.Aleknaite		2024	
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099				DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-6
					Laida
					0
					Lapas
					1
					Lapų
					1



0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis			
Atestato Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:			
4983	UAB "POLISTATYBA"	ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
	27833	PV	I.Garmuvienė		2024
	A1235	PDV	R.Giedraitis		2024
	14380	PDA	G.Aleknaitė		2024
					STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS:
					PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
					DOKUMENTO PAVADINIMAS:
					PJŪVIS A-A M 1:100
					DOKUMENTO ŽYMUO:
					1654-1C3p-R-TP-2410-SA-B-7
					Laida
					0
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099				DOKUMENTO ŽYMUO:
					Lapas
					Lapų
					1
					1