

STATYTOJO (UŽSAKOVO)
PAVADINIMAS

Telšių rajono savivaldybė

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS

Gydymo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik.
Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR
PAVADINIMAS

01 - Gydymo paskirties pastatas

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS

Techninis projektas

STATINIO STATYBOS
RŪŠIS

Kapitalinis remontas

STATINIO KATEGORIJA

Neypatingasis statinys

STATINIO PROJEKTO
DALIS

Architektūrinė

BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS
ŽYMUO

0

TOMAS

III

BYLA

SS2411-01-TP-SA

DIREKTORĖ

A.V.

parašas

IEVA ČIRŪNAITĖ

STATINIO PROJEKTO
VADOVAS

parašas

TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25749

STATINIO PROJEKTO
DALIES VADOVAS

parašas

ARŪNAS LAPINSKAS AT. NR. A1690

2024, VILNIUS

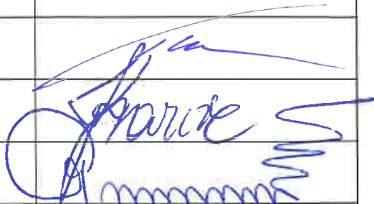
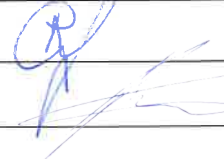
STATINIO PROJEKTO BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
SS2411-01-TP-SA.T	1	0	Antraštinis lapas		1
SS2411-01-TP-SA.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis		2
	1	0	Projekto vadovo ir projekto dalių vadovų suderinimai		3
SS2411-01-TP-SA.AR	7	0	Aiškinamasis raštas		4-10
SS2411-01-TP-SA.TS	16	0	Techninės specifikacijos		11-26
SS2411-01-TP-SA.PAL	1	0	Patalpų apdailos lentelė		27
SS2411-01-TP-SA.SŽ	3	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		28-30
SS2411-01-TP-SA.B-01	1	0	Pirmo aukšto planas		31
SS2411-01-TP-SA.B-02	1	0	Stogo planas		32
SS2411-01-TP-SA.B-03	1	0	Fasadų tarp ašių A-I, I-A 1-3 ir 4-1 spalvinis sprendimas		33
SS2411-01-TP-SA.B-04	1	0	Pjūvis A-A		34
SS2411-01-TP-SA.B-05	1	0	Durų specifikacija		35
SS2411-01-TP-SA.B-06	1	0	Langų specifikacija		36

0	2024-11-1217	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, El. paštas info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Gydymo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	
				Bylos sudėties žiniaraštis	
				Laida	0
LT	Statytojas Telšių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo	
				SS2411-01-TP-SA.BSŽ	
				Lapas	Lapų
				1	1

GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KALNO G. 40, TELŠIAI (UNIK. NR. 7896-6001-3029)
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ SUDERINIMAI

Patvirtinimas, kad susipažinta su visų projekto dalių sprendiniais ir jie įvertinti PDV parengtame projekte.

Eil. Nr.	Projekto dalis	Parašas
1.	Bendroji dalis SPV Tomas Kazlauskas, At. Nr. 25749	
2.	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis SPDV Kotryna Parvickaitė, At. Nr. 38089	
3.	Architektūrinė dalis SPDV Arūnas Lapinskas At. Nr. A1690	
4.	Konstrukcijų dalis SPDV Minvydas Gražys At. Nr. 4060	
5.	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis SPDV Vilma Žukauskienė, At. Nr. 19932	
6.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis SPDV Vilma Žukauskienė, At. Nr. 19932	
7.	Lauko šilumos tinklų dalis SPDV Dalius Butkus, At. Nr. 26433	
8.	Šilumos gamybos ir tiekimo dalis SPDV Dalius Butkus, At. Nr. 26433	
9.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis SPDV Dalius Butkus, At. Nr. 26433	
10.	Elektrotechnikos dalis SPDV Boris Protopopov, At. Nr. 12547	
11.	Elektroninių ryšių dalis SPDV Boris Protopopov, At. Nr. 6366	
12.	Apsauginės signalizacijos dalis SPDV Boris Protopopov, At. Nr. 6366	
13.	Gaisrinės signalizacijos dalis SPDV Boris Protopopov, At. Nr. 6366	
14.	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis SPDV Boris Protopopov, At. Nr. 6366	
15.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis SPDV Artūras Čekus, At. Nr. 24641	
16.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis SPDV Mindaugas Laučys, At. Nr. 33367	

NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

Lietuvos Respublikos įstatymai

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.

Statybos techniniai reglamentai

- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- 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“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Kiti Lietuvos Respublikos teisės aktai

- Lietuvos standartas LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- Europos parlamento ir tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011;
- ISO 21542:2021 Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas;
- ISO 23599:2012 Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai ir kiti.
- Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės;
- HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“;
- HN 131:2023 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“;
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
- Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas;
- Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas;
- Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas;
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės;

0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, El. paštas info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Gydymo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Aiškinamasis raštas	0
LT	Statytojas			Dokumento žymuo	Lapas
	Telšių rajono savivaldybė				Lapų
				SS2411-01-TP-SA.AR	1
					7

- KPT SDK 19.

Kiti dokumentai

- Užsakovo patvirtinta projektavimo užduotis;
- Topografinė nuotrauka;
- Inžinerinių – geologinių tyrimų ataskaita;
- Suderinti projektiniai pasiūlymai;

Kompiuterinės programos, kuriomis parengta ši projekto dalis

- Windows ir kitos į šią OS integruotos aplikacijos;
- OpenOffice;
- AutoCAD 2024.



Pastato vieta urbanistinėje aplinkoje

Bendrieji duomenys

Objektas: Gydomo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas

Projektą įgyvendinti ir priduoti naudojimui numatoma dviem etapais, pirmu etapu pastatas su jam funkcionuoti reikalingais lauko inžineriniais tinklais, antru etapu sklypo sutvarkymas. Šioje projekto dalyje visi darbai atliekami pirmu etapu.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS (Kad. Nr. 7868/0010:44)			
1. sklypo plotas	m ²	32216	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	65	Esamas
3. sklypo užstatymo tankis	%	30	Esamas
II. PASTATAI (Unik. Nr. 7896-6001-3029) 5D1p			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).		Gydymo, 8 lovos	

Dokumento žymuo

SS2411-01-TP-SA.AR

Lapas

Lapų

Laida

2

7

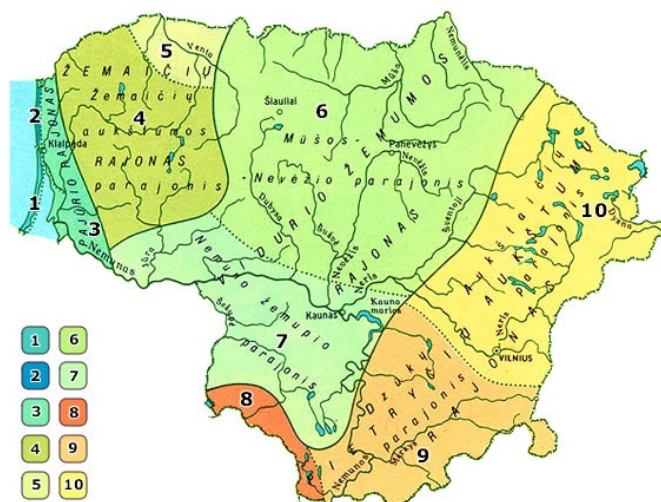
0

2. Pastato bendras plotas.*	m ²	309,77	321,39 esamas
3. Pastato pagrindinis plotas.*	m ²	216,41	
4. Pastato tūris.*	m ³	1492	1419 esamas
5. Aukštų skaičius.	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.*	m	4,80	4,60 esamas
7. Energinio naudingumo klasė		B	
8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	
10. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	
11.1. Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai			
11.1.1. Sienos		0,19	
11.1.2. Stogas		0,17	
11.1.3. Grindys		0,15	
11.1.4. Langai		1,10	
11.1.5. Durys		1,30	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Vandentiekio tinklai V1			
4.1.1. ilgis*	m	38,6	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	50	
4.2. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai F1			
4.2.1. ilgis*	m	3,2	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	110	
4.3. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai L1			
4.3.1. ilgis*	m	39,2 32,2 47,3	
4.3.2. vamzdžio skersmuo	mm	110 160 200	
4.4. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai L12			
4.4.1. ilgis*	m	116	
4.4.2. vamzdžio skersmuo	mm	200	
4.5. Lauko šilumos tinklai			
4.5.1. ilgis*	m	50	2 vamzdžiai
4.5.2. vamzdžio skersmuo	mm	42,4/110	
4.6. Elektros tinklai E1			
4.6.1. ilgis*	m	62	
4.6.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/mm ²	4x120	
4.7. Elektros tinklai E2			
4.7.1. ilgis*	m	100 140	
4.7.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/mm ²	3x2,5 4x2,5	
4.8. Ryšių tinklai R1			
4.8.1. ilgis*	m	62	
4.8.2. ryšių tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt/mm ²	Optinis 12 skl.	
V. KITI STATINIAI			
5.1. Kiemo aikštelė (pėsčiųjų takas)	m ²	162	
5.2. Kiemo aikštelė (automobilių stovėjimo aikštelė)	m ²	804	
5.3. Kiemo aikštelė (automobilių stovėjimo aikštelė)	m ²	301	

5.4. Kiemo aikštelė (automobilių stovėjimo aikštelė)	m ²	265	
5.5. Naftos gaudyklė	Vnt.	1	3,0 l/s

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Klimato sąlygos



Rajonai	Pajūrio			Žemaičių		Vidurio žemumos		Pietryčių aukštumų		
Parajonai	Kuršių Nerijos	Jūros pakrantės	Pajūrio žemumos	Žemaičių aukštumos	Ventos vidurinio žemumos	Mūsų-Nevežio	Nemuno žemumos	Sūduvos	Dzūkų	Aukštaičių
Vidutinė metų	8,0	7,8	7,4	6,3-6,7	6,8	6,5-7,0	7,1-7,4	7,0	6,8	6,1-6,7
Silčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra	liepa rugpjūtis 18,4	rugpjūtis 17,8	liepa 17,8	liepa 17,0-17,5	liepa 17,7	liepa 17,4-18,1	liepa 18,0-18,1	liepa 17,9	liepa 17,9	liepa 17,7-18,0
Silčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra	vasaris -1,5	vasaris -1,4	sausis -1,9	sausis -3,4-2,9	sausis -3,2-3,0	sausis -3,6-3,1	sausis -3,6-3,1	sausis -3,4	sausis -3,7	sausis -4,8-3,6
Absoliutus minimumai	-29,0	-27,8	-32,2	-32,1	-32,0	-33,6	-31,2	-30,5	-35,9	-32,8
Absoliutus maksimumai	34,3	33,6	35,8	35,0	35,4	35,7	35,1	34,7	35,6	35,3
Kritulių kiekis per metus (mm)	~ 770	~ 770	~ 800	810-820	~ 670	560-700	600-640	620-630	~ 700	610-690
Laikotarpio su sniegu dangą trukmė (dienomis)	~ 60	~ 60	65-70	75-90	~ 60	75-90	65-80	~ 80	~ 90	90-105
Saulės spindėjimo trukmė (valandomis)	~ 1900	~ 1950	~ 1950	~ 1930	~ 1880	1750-1850	~ 1870	~ 1830	~ 1690	1690-1770
Svarbiausieji veiksniai ir procesai, lemiantys klimato ypatumus	1. Jūrinio oro pameša į žemyną. 2. Pakrantės brizė cirkuliacija. 3. Aukštas gruntinių vandenių lygis, pelkėti dirvožemiai, Kuršių Nerijoje – smėlio dirvožemiai.			1. Dregni oro masių kilimas vakariniais ir pietvakariniais aukštumų šlaitais. 2. Vietos aukščio poveikis.		1. Adiabatinis oro leidimasis nuo gretimų aukštumų. 2. Biologos vandens nuotekio plokščių paviršiumi sąlygos, dirvožemių perdrėkinimas.		1. Turbulentinės oro apykaitos ir terminės konvekcijos susiprėjimas kalvotoje vietovėje. 2. Vietos aukščio poveikis. 3. Dzūkų parajonyje – priesmėlio dirvožemiai. 4. Galingų temperatūros inversijų susidarymas žiemą.		

Numatomų projektuoti statinių sąrašas

Eil. Nr	Projektuojamo statinio pavadinimas	Statinio paskirtis	Statybos rūšis	Kategorija
01	Pastatas - Vaistinė, keičiamas pavadinimas į Ligoninė Unik. Nr. 7896-6001-3029 Bendras plotas >80 iki ≤2000 m ²	Gydymo	Kapitalinis remontas STR 1.01.08:2002 10 p.	Neypatingasis Statybos įstatymo 2 straipsnis 28 d.
02	Kitos paskirties inžinerinis statinys (kiemo aikštelė) Unik. Nr. 7896-6001-3383 plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Kapitalinis remontas STR 1.01.08:2002 10 p.	Nesudėtingasis II grupė STR 1.01.03:2017 3 lentelė 4.1.
03	Kitos paskirties inžinerinis statinys (kiemo aikštelė) Unik. Nr. 7896-6001-3383 plotas > 100 m ² , ≤ 10000 m ²	Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Kapitalinis remontas STR 1.01.08:2002 10 p.	Nesudėtingasis II grupė STR 1.01.03:2017 3 lentelė 4.1.
04	Vandentiekio tinklai. Skersmuo ≤ 50 mm	Inžineriniai tinklai Vandentiekio tinklai	Naujo statinio statyba STR 1.01.08:2002 1 priedas 1 p.	Nesudėtingasis I grupė STR 1.01.03:2017 3 lentelė 2.1
05	Buitinių nuotekų tinklai. Skersmuo ≤ 160 mm	Inžineriniai tinklai Nuotekų šalinimo tinklai	Naujo statinio statyba STR 1.01.08:2002 1 priedas 1 p.	Nesudėtingasis I grupė STR 1.01.03:2017 3 lentelė 2.2
06	Lietaus nuotekų tinklai. Skersmuo ≤ 160 mm	Inžineriniai tinklai Nuotekų šalinimo tinklai	Naujo statinio statyba STR 1.01.08:2002 1 priedas 1 p.	Nesudėtingasis I grupė STR 1.01.03:2017 3 lentelė 2.2

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.AR	4	7	0

07	Šilumos tinklai	Inžineriniai tinklai Šilumos tinklai	Kapitalinis remontas Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas 8.4 p.	Nesudėtingasis II grupė STR 1.01.03:2017 3 lentelė 2.5.
----	-----------------	---	---	--

Esama urbanistinė aplinka.

Telšių ligoninės kompleksas yra vakarų kryptimi nuo miesto centro. Sklypą riboja Kalno g. pietinėje pusėje bei Džiugo g. šiaurinėje pusėje. Vakarų pusėje sklypas ribojasi su Durbino upelio žaliaja zona, rytinėje – gyvenamaisiais kvartalais.

Greta tvarkyti numatomos Telšių ligoninės teritorijos vyrauja perimetrinio, sodybinio užstatymo mažaukščiais gyvenamaisiais namais su pavieniais tipiniais daugiabučiais tipai.

Kapitaliai remontuojamas ligoninės pastatas yra teritorijos rytiniame krašte.

Sklypo sutvarkymo sprendiniai.

Esama situacija. Sklypo plotas – 32216 kv. m. Rytinė ligoninės sklypo dalis nesutvarkyta, nusidėvėjusi. Šalia pastato vyrauja asfalto danga su keliais lopinėliais grunto aplink esamus medžius. Asfalto būklė bloga, tvarkomoje teritorijoje paviršinių nuotekų surinkimo nėra.

Esami želdynai. Šalia pastato yra keli pavieniai medžiai, kuriems reikia tvarkyti lajas, pašalinti nudžiūvusius ir lūžusius šakas, retinti, šalinti atžalas ir pan. Medžių šalinimas nėra numatomas.

Automobilių stovėjimo aikštelė. Automobilių stovėjimo vietų poreikis nustatomas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107 p., 30 lent.:

10.	Gydymo paskirties pastatai	
10.1.	ligoninės, klinikos	1 vieta 30 m ² pagrindinio ploto

Neįgalųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius nustatomas pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 lent.:

Bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius	Minimalus bendras neįgalųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius	Minimalus A tipo automobilių stovėjimo vietų skaičius iš neįgalųjų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus
21 - 50	2	1

Minimalaus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus nustatymas

Pagrindinis plotas, m ²	Minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius, vnt.	Bendras numatomas automobilių stovėjimo vietų skaičius, vnt.	Elektromobilių stovėjimo vietų skaičius, vnt. (20 % nuo bendro kiekio)	Neįgalųjų stovėjimo vietos	
				A tipas	B tipas
216,41	8	28	4	1	1

Tarp gydymo paskirties pastato ir automobilių stovėjimo aikštelės (statinys nr. 02) išlaikomas 7 m atstumas.

Apdailinės medžiagos ir dangos. Pėsčiųjų zonoms parenkamos tamsiai pilkos (juodos) betoninės trinkelės, įspėjamųjų paviršių danga – geltonos trinkelės. Automobilių stovėjimo zonos danga – asfaltas su kelių dažais nužymėtomis stovėjimo vietų juostomis, elektromobilių krovimo vietų ženkliniu bei neįgalųjų ženklais.

Universalaus dizaino sprendiniai. Pagrindinis įėjimas pritaikomas būti prieinamu visiems – įrengiama neįgalųjų nuovaža su aikštelėmis. Tako išilginis nuolydis ne didesnis nei 8%. Abipus tako įrengiami turėklai su

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.AR	5	7	0

dvigubu porankiu. Analogiški turėklai numatomi ir laiptams. Prieiti iki pastato įrengiami pėsčiųjų takai su vedimo paviršiais. Šių takų išilginis nuolydis ne didesnis nei 4.9 %, skersinis – 1-1.5 %.

Numatomas želdinimas sklype papildant esamą augalų asortimentą dekoratyviomis želdinių formomis: vidutinio augumo krūmais ir žoliniais, dekoratyviais, daugiamečiais augalais.

Statinio architektūros sprendiniai.

Remiantis Telšių rajono savivaldybės administracijos projektavimo užduotimi projektuojamas gydymo paskirties pastatas. Vidaus išplanavimas pritaikomas gydymo paslaugoms vykdyti, tenkina žmonių su negalia poreikius.

WC pritaikyti visoms tikslinėms žmonių grupėms, tame tarpe ir ŽN, išskyrus personalo persirengimo patalpą, nes žmogus su judėjimo negalia, pasak statytojo, dirbti pagal funkcinę patalpų paskirtį negali.

Projektuojamame pastate numatomos patalpos:

- ❖ priėmimo patalpa;
- ❖ palatos, iš kurių bent dvi vienvietės ir viena dvivietė (minimalus plotas vienam asmeniui turi būti ne mažesnis kaip 7 kv. m. Rekomenduojamas minimalus plotas vienam asmeniui – 9 kv. m.);
- ❖ procedūrų kabinetas;
- ❖ personalo poilsio patalpa;
- ❖ kiekviena palata turi neįgaliesiems pritaikytą tualetą ir dušą (bendra tualetų ir dušo zona negali būti mažesnė nei 6 kv. m, tualetų ir dušo plotas neįskaitomas į minimalaus ploto, tenkančio vienam asmeniui palatoje, plotą);
- ❖ neįgaliesiems pritaikytas tualetas ir dušas (ne palatose);
- ❖ specialistų komandos narių konsultacijų kabinetas;
- ❖ kineziterapijos patalpa;
- ❖ bendroji patalpa, kurioje kiekvienam asmeniui turi būti sudaroma galimybė atsisėsti ar važiuoti vežimėliu ir nevaržomai judėti;
- ❖ Techninės patalpos.

Pastato laikanchiosios konstrukcijos lieka esamos, mūrinės sienos, gelžbetoninės perdangos, stogas sutaptintas.

Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų) tipai, medžiagos parinktos atsižvelgiant į patalpų funkciją, ilgaamžiškumą, praktiškumą ir ekonomiškumą.

Pastato išorinės konstrukcijos apšiltinamos, pasiekiant pastatui privalomą energinio naudingumo klasę.

Esama architektūrinė būklė neatitinka reglamentų būsimai užduočiai ir naujai funkcinėi paskirčiai tenkinti.

Pastato išplanavimo sprendinius diktuoja projekto užduotis ir esama patalpų situacija. Projektuojama koridorinė sistema patogiai ir racionaliai paskirstant būsimą funkciją.

Pastato fasadų išvaizdos pakeitimo darbai – projektuojamas ventiliuojamas fasadas, apdailinamas fasadinėmis fibrocemento plokštėmis. Spalva – šviesiai pilka arba analogas.

Langai ir lauko durys projektuojamos aliuminio profilių.

Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo, mikroklimato (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai numatomi tokie, kad tenkintų reglamentuojamus parametrus.

Pastato architektūra moderni, deranti prie esamo konteksto.

Remiantis STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ sanitarinių prietaisų skaičius bendruoju atveju, jeigu kitaip nenustatyta higienos normose, turi būti ne mažesnis kaip:

Įrenginio pavadinimas	Vyrų ne daugiau kaip	Moterų ne daugiau kaip
1 unitazas	18	12
1 pisuaras	18	-
1 bidė (higieninis dušas)	-	14

Numatomas sanitarinių prietaisų skaičius tenkina reglamente pateikiamus minimalius reikalavimus. Vienas tualetas su atskiru įėjimu, pritaikytas žmonėms su negalia lankytojams, trys tualetai pritaikyti žmonėms su negalia – palatose.

Lovų skaičius numatomas pagal projektavimo užduotį ir maksimaliai pagal esamą patalpų plotą.

Durų užraktai, rankenos, skambučiai ir kiti įtaisai, sudarantys galimybę patekti į tam tikrą vietą, turi būti lengvai randami, identifikuojami, pasiekiami ir naudojami, juos turi būti galima valdyti viena ranka.

Visi svarbūs valdymo įtaisai yra pažymėti Brailio raštu.

Apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Prieigos prie pastato, pastato aplinka apšviečiamos tamsiu paros metu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.AR	6	7	0

Inžinerinių sistemų sprendiniai

Pastatui geriamojo vandens tiekimas numatomas iš esamų centralizuotų tinklų, projektuojamas prisijungiamas prie sklype esančių vandentiekio tinklų, pagal išduotas prisijungimo sąlygas.

Buitinių nuotekų šalinimas numatomas į esamus centralizuotus nuotekų tinklus, projektuojamas prisijungiamas prie sklype esančių buitinių nuotekų tinklų, pagal išduotas prisijungimo sąlygas.

Lietaus nuotekų šalinimas nuo stogo ir aikštelės numatomas į esamus centralizuotus lietaus nuotekų tinklus, projektuojamas prisijungiamas prie sklype esančių lietaus nuotekų tinklų, pagal išduotas prisijungimo sąlygas.

Pastatą numatoma prijungti prie miesto centralizuotų šilumos tinklų, projektuojama šilumos trasa pagal išduotas prisijungimo sąlygas, pastate projektuojama šilumos punktas, šildymui, karšto vandens ruošimui, vėdinimui.

Pastatui šiuo metu elektra tiekama iš esamos transformatorinės TR-64, numatomas elektros tiekimas iš tos transformatorinės.

Pastatas nėra prijungtas prie ryšių tinklų, iki pastato projektuojama ryšių kanalų d110 įvadas, atvedamas nuo esamų pastatų.

Pagalbos iškviatimo signalizacija sanitariniuose mazguose yra numatyta elektrotechnikos projekto dalyje.

PASTABOS

- 1. Visi Rangovo darbuotojai turi būti instruktuoti darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos ir gaisrinės saugos srityse ir darbus turi atlikti reikiamą kvalifikaciją turintys darbuotojai.**
- 2. 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 projekte.**
- 3. Statybos rangovas vertindamas projekte numatytus darbus (sąnaudų žiniaraščio poziciją ar sprendinį), įkainyje ar bendroje kainoje turi įsivertinti visus su šiuo darbų vykdymu susijusias išlaidas.**
- 4. Statybų metu pažeistos dangos, esami pastatai ir patalpų vidaus apdaila atstatomi į neprastesnę būklę, nei buvo iki statybos darbų pradžios, vadovaujantis Lietuvoje galiojančiomis statybos normomis ir reikalavimais.**

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.AR	7	7	0

STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eilės Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Puslapis
1.	TS-00	Techninės specifikacijos. Bendri reikalavimai	2 psl.
2.	TS-01	Heterogeninė PVC grindų danga	4 psl.
3.	TS-02	Akmens masės plytelių grindų danga	5 psl.
4.	TS-03	Sienų akmens masės plytelės	7 psl.
5.	TS-04	Vidaus batų valymosi įranga	11 psl.
6.	TS-05	Lauko batų valymosi įranga	12 psl.
7.	TS-06	Nano – silikoninis struktūrinis tinkas	13 psl.
8.	TS-07	Lauko palangės	14 psl.
9.	TS-08	Fasadinės fibrocemento plokštės	15 psl.
10.	TS-09	Sieninės kopėčios stogo aptarnavimui su apsauginiais lankais	16 psl.

0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282			Statinio projekto pavadinimas	
				Gydymo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Techninės specifikacijos	0
LT	Statytojas Telšių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo	Lapas
				SS2411-01-TP-SA.TS	Lapų
				1	16

TS-00 Techninės specifikacijos. Bendri reikalavimai

Bendroji dalis

Techninės specifikacijos rengiamos statiniams, kuriems taikomas Viešojo pirkimo įstatymas (Lietuvos Respublikos viešojo pirkimo įstatymas 2005.12.22 Nr. X-471 Žin. 1996 Nr. 84-2000), o taip pat pirkimuose atliekamuose pagal tarptautinių sutarčių nuostatas tame tarpe ir ETB projekto ribose (kai panaudojamos Pasaulio banko lėšos).

Techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai) raštu pateiktos projektiniams sprendimams įgyvendinti reikalingos sąlygos, įrengimų, gaminių, medžiagų ir statybos darbų techniniai reikalavimai ir rodikliai, pagal kuriuos konkurso būdu parenkamas statybos rangovas ir nustatoma statinio statybos orientacinė kaina (visuomenės lėšomis statomų statinių skaičiuojamoji kaina).

Bendruoju atveju techninės specifikacijos yra:

- bendrosios (statiniui, statinių grupei);
- bendrosios projekto dalies;
- specifinės projekto dalies;

Jos sudaromos:

- statybos (montavimo) darbams;
- įrenginiams, gaminiams ir medžiagoms.

Techninių specifikacijų tipai, turinys

Bendrosios statinio (statinių grupės) techninės specifikacijos yra Bendrųjų duomenų, kuriuos rengia Projekto vadovas, sudėtinė dalis.

Bendrosios projekto dalies techninės specifikacijos yra projekto dalies techninių specifikacijų įvadinė dalis, kurioje pateikiami bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai charakteringi tik tai projekto daliai visiems statiniams.

Specifinės – tik tam statiniui būdingiems darbams, įrenginiams, gaminiams, dirbiniams ir medžiagoms.

Statybos (montavimo) darbų techninės specifikacijose nustatoma ir aprašoma:

- techniniai reikalavimai ir kokybiniai rodikliai statinio dalims, inžinerinėms sistemoms, konstrukcijoms, elementams, darbams (pvz. žemės, mūro, betono ir gelžbetonio, medžio, apdailos, suvirinimo ir t.t.). Nurodoma: reikalavimai atliekamiems darbams, darbų kokybės rodikliai, jų vertinimo metodai, leistini nukrypimai, jų nustatymo būdai ir t.t.;
- specialūs reikalavimai dirbinių gamybai, statybos darbų organizavimui ir technologijai (pvz. žiemos sąlygomis, rekonstruojamuose, restauruojamuose pastatuose ir pan.);
- darbų kokybės kontrolės statybvietėje sąlygos, būdai, priemonės, periodiškumas ir kt.;
- atsakingų konstrukcijų ir paslepiamų darbų sąrašas, jų priėmimo sąlygos ir įforminimo tvarka;
- apdailos būdų, spalvų ir pan. pavyzdžių aprobavimo tvarka;
- konstrukcijų ir inžinerinių sistemų bandymo tvarka, būdai ir rezultatų įvertinimas;
- sąlygos ir reikalavimai darbo projektui parengti.

Įrenginių, gaminių ir medžiagų techninėse specifikacijose aprašoma:

- techniniai reikalavimai, kokybiniai rodikliai (charakteristikos, savybės) numatomam įrenginiui, gaminiui, medžiagai;

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	2	16	0

- konstrukcijos, įrenginio ar gaminio specifinės naudojimo sąlygos ir aplinka (agresyvi aplinka, dinaminis poveikis, temperatūrinis režimas, drėgmė ir pan.), reikalavimai patalpoms, darbo zonai ir t.t.;
- įrenginių, gaminių, medžiagų, transportavimo, sandėliavimo bei kokybės kontrolės statybvietėje sąlygos, būdai, priemonės, periodiškumas ir kt.;
- įrenginių, gaminių ir medžiagų pavyzdžių aprobavimo tvarka.

Techninių specifikacijų forma

Techninės specifikacijos rengiamos tekstine forma, nurodant visus esminius ir reikšmingus reikalavimus, sąlygas, techninius rodiklius (charakteristikas, savybes) pagal kuriuos bus teisingai nustatyta statybos kaina. Techninėse specifikacijose gali būti nuorodos į nacionalinius ar nustatyta tvarka priimtus Europos ir tarptautinius standartus ar kitus normatyvinius dokumentus, nustatančius įrenginių, gaminių, sistemų kokybinius rodiklius ir parametrus, jų kokybės vertinimo būdus, bandymo metodus. Kai įrenginys, gaminy ar medžiaga charakterizuojami (aprašomi) nuoroda į standartą ar kitą normatyvinį dokumentą, turi būti aptarta, kokias konkrečias savybes, charakteristikas ar parametrus turi atitikti numatytas įrenginys, gaminy ar medžiaga nurodytame standarte.

Techninėse specifikacijose gali būti pateikti eskiziniai brėžiniai, schemos ir kita vaizdinė medžiaga sudaranti galimybę teisingai suprasti techninės specifikacijos reikalavimą; jos rengiamos pagal projekto sprendinių dalis apibrėžtoms statybos darbų rūšims, medžiagų, gaminių ar dirbinių grupėms ir/ar atskiriems konkretiems, įrenginiams, gaminiams, dirbiniams ir medžiagoms.

Kiekvienai techninei specifikacijai suteikiamas skaitmeninis, raidinis ar mišrus žymuo (nurodomas sąnaudų žiniaraščiuose, konkursinėje, rangos ir pirkimo dokumentacijoje).

Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms:

1. Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas.
4. Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir projekto autoriaus sutikimas.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.
7. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti visiškai – „visiškas įrengimas“. Žodžiai „visiškas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamuosiuose raštuose, medžiagų kiekių žiniaraščiuose reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi visiškam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovai prieš

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	3	16	0

pateikdami kainos pasiūlymą turi atlikti objekto apžiūrą, esant poreikiui atlikti apmatavimus ir visiškai įsivertinti visus planuojamus bei tikėtinais numatomus darbus.

8. Medžiagų kiekiai tikslinami darbo projekto rengimo metu. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamų elementų ar įrenginių eksploatavimui ir užbaigimui, yra privalomi nepaisant to, ar jie parodyti brėžiniuose, medžiagų kiekių žiniaraščiuose, ar apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

9. Projekto sprendimai yra tausojančios laikinios konstrukcijos ir nepažeidžiantys jų mechaninio stiprumo bei stabilumo, užtikrina gaisrinę saugą ir saugią eksploataciją, pagerina higienos ir sveikatingumo sąlygas, taupo energiją ir šilumą, bet nesudarko statinio estetinio vaizdo.

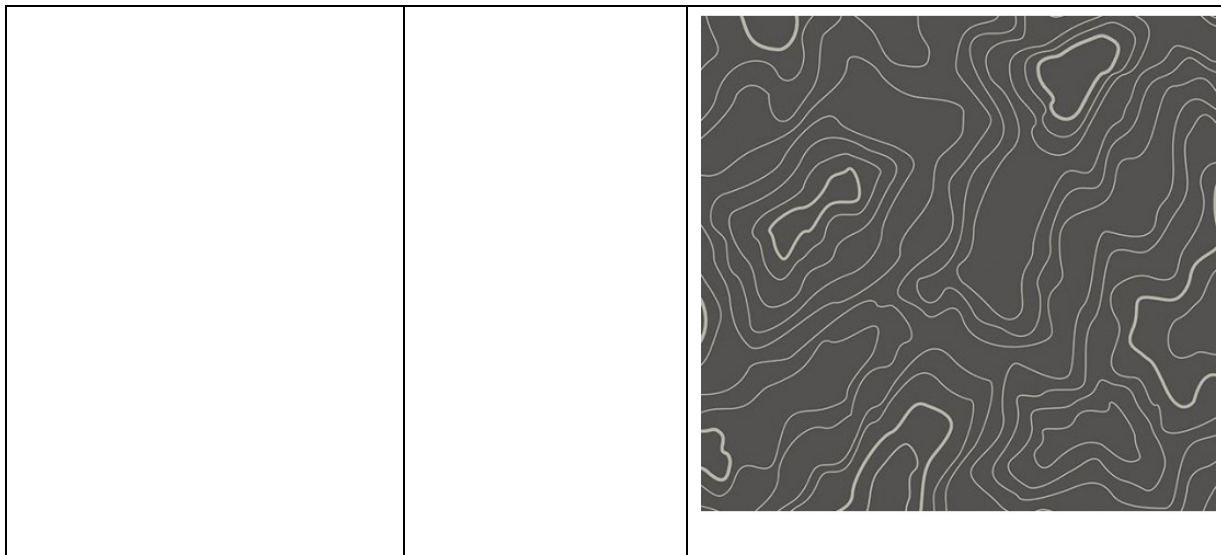
10. Visas apdailos medžiagas, jų spalvas ir faktūras pateikti peržiūrai ir derinti su projekto architektu.

TS-01 Heterogeninė PVC grindų danga

Reikalavimai heterogeninei akustinei dangai pagal standartą EN 651 ir ISO 11638

Savybės	Tikrinimo metodas	Nominali vertė
Bendras storis	EN ISO 24346	3,4 mm
Dėvėjimosi sluoksnio storis	EN ISO 24340	0,7 mm
Klasifikacija	EN ISO 10874	34 Komercinės patalpos
Klasifikacija	EN ISO 10874	42 Pramoninės patalpos
Pakuotė		Rulonas
Rulono ilgis	EN ISO 24341	±25 m
Rulono plotis	EN ISO 24341	2 m
Bendras dangos svoris	EN ISO 23997	2900 g/m ²
Smūgio garso sulaikymas	EN ISO 717-2	ΔL _w = 19 dB
Kambaryje smūgio triukšmo sul.	NF S 31-074	L _{n,e,w} <65dB, Klasė A
Garso absorbcija	EN ISO 354 EN ISO 11654	α _w =±0,05
Liekamasis įspaudas	EN ISO 24343-1	0,08 mm ≤ 0,20 mm
Slidumo klasė	DIN 51130	R10
Atsparumas trinčiai	EN 660-2	Grupė T
Atsparumas kėdėms su ratukais	ISO 4918	jokio poveikio
Baldo kojų atsparumas	EN ISO 16581	Atitinka
Matmenų stabilumas	EN ISO 23999	≤0,10%
Spalvos patvarumas	ISO 105-B02	7 klasė
Atsparumas dėmėms	EN ISO 26987	geras
Paviršiaus padengimas		XtremPURtm
Paviršiaus apdirbimas		Biostatinis ir antibakterinis padengimas
Sklaida į orą	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³
CE Atitiktis EN 14041		0200859-DOP-010
Atsparumas ugniai	EN 9239-1	B _f -s1
Slidumo koeficientas	EN 13893	Klasė DS (μ ≥ 0,30)
Bendras elektros krūvis	EN 1815	E≤2kV, antistatinė
Šiluminė varža	EN 12524	0,25 W/(m·K) tinkama šildomoms grindims
Spalva		Pilka (stilizuota topografijos imitacija)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	4	16	0



DANGOS KLOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, plokščias, atsparus drėgmei ir švarus. Ant jo neturi būti jokių pašalinių medžiagų – dulkių, dažų, alyvos, tirpiklių, grunto, sandariklių, bitumo ar senų klijų likučių.

Sąlygos

Vieta, kurioje ruošiamasi kloti dangą, turi būti atspari oro pokyčiams. Prieš klijuojant dangą, patalpoje bent 48 valandas būtina palaikyti 18°C temperatūrą. Santykinė oro drėgmė negali būti didesnė nei 75%. Tvirtinimo darbai pradedami tuomet, kai grindų danga yra kambario temperatūros. Tai prieš dieną iki dengimo dangą reikia išvynioti ir palaikyti toje patalpoje, kur ji bus tvirtinama. Jei grindims vienoje patalpoje iškloti reikia daugiau nei vieno tos pačios spalvos dangos rulono, labai svarbu, kad dangos rulonai būtų iš tos pačios partijos su iš eilės įrašytais numeriais.

Klijai

Naudotini akriliniai klijai. Reikia laikytis klijų tiekėjų patarimų bei jų nurodymų.

PRIEŽIŪRA

Dangą rekomenduojama valyti sausu būdu. Tai veiksmingas būdas, siekiant tinkamai prižiūrėti dangą ir ilgai ją naudoti.

Pirmas valymas

Baigę klojimo darbus, reikia pašalinti visus nešvarumus ir nuvalyti dulkes. Dangą reikia nušluostyti arba nusiurbti. Plauti išklotą dangą galima vandeniu ir valymo priemonėmis (pH 5-7).

Kasdieninė priežiūra

Valyti sausu arba drėgnu būdu. Galima siurbti. Didesnės apkrovos patalpas kartais galima išvalyti šlapia grindų pašluoste. Bet kuriuo atveju naudokite neutralias valymo priemones, kurių pH yra 7-9.

Periodiška priežiūra

Dangą reikia nupoliruoti su lėtaeige poliravimo mašina minkštu pagrindu. Šiam tikslui galima naudoti ir kombinuotą agregatą su raudonu pagrindu.

Naudojimosi instrukcijos

Rekomenduojama apsaugoti įėjimo vietą nuo purvo. Įėjimo vietose greta lauko durų, reikia patiesti kilimėlius, kurie galėtų sulaikyti nuo avalynės nukrintantį purvą ir vandenį.

Apsauga nuo dėmių

Ant dangos netyčia išsiliejus skysčiams ar patekus kitiems teršalams, jie turi būti kuo greičiau pašalinti, kad neįsigertų į viršutinį PVC sluoksnį (žr. lentelę). Prie šių skubiai valytinų medžiagų priskiriama: bitumas, spalvota kreida, tušas kopijavimo aparatams, guminiai kulniukai, tušinuko rašalas, batų tepalas. Nuo tam tikrų plastikinių kilimėlių sudėtyje esančių dažomų medžiagų, guminių ratukų, guminių baldų kojų padų ir kilimų su guminiu pagrindu ar kitų guminių daiktų gali likti dėmių arba pasikeisti spalva. Nepanaikinamų dėmių gali palikti ir vežimėlių ratukai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	5	16	0

Medžiaga	Dėmių valymo priemonė
Šokoladas, riebalai, vaisiai, sultys, ledai, grietinėlė, kava, limonadas, vaisvandeniai arba gaivinamieji gėrimai, arbata, vynas, kiaušiniai, alus, išmatos, šlapimas	Neutralus valiklis, atskiestas drungnu vandeniu
Bitumas, guma, alyva, batų tepalas, suodžiai, spalvota kreida, lūpų dažai, flomasteriai	Vaitspiritas, nafta arba denatūruotas spiritas. Naudoti baltą arba raudoną nailoninį skudurą arba šepetį.
Žvakių vaškas ir kramtomoji guma	Šalti grūdėliai arba ledas plastikiniame maišelyje. Švelniai supilti ir trinti, kol visiškai nusauses.
Rūdys, kalkių nuosėdos	Silpnos koncentracijos rūgštinis valiklis (pH 3-4)
Klijai	Klijų valiklis, vaitspiritas. Po to išskalauti švari vandeniu ir gerai nusausinti

RULONINIŲ LANKSČIŲ GRINDŲ DANGŲ KLOJIMO TECHNOLOGIJA

Pagrindo apžiūra

Pagrindas turi būti tvirtas, plokščias, atsparus drėgmei ir švarus. Ant jo neturi būti jokių pašalinių medžiagų – dulkių, dažų, alyvos, tirpiklių, grunto, sandariklių, bitumo ir senų klijų likučių. Esant nelygiam betoniniam pagrindu, rekomenduojama naudoti žinomų gamintojų išlyginančias medžiagas, skirtas naudoti po lanksčia danga.

Drožlių plokščių pagrindus kloti pagal plokščių gamintojo nurodymus. Plokštės turi būti dygiuotos. Susuktas pagrindas turi būti stabilus, nesiūbuoti, nelinkti.

Sąlygos

Vieta, kurioje ruošiamasi kloti dangą, turi būti atspari oro pokyčiams. Prieš klijuojant dangą, patalpoje bent 48 valandas būtina palaikyti 18°C temperatūrą. Santykinė oro drėgmė negali būti didesnė nei 60%. Patalpos temperatūra klojimo metu nuo 18 °C iki 26 °C. Pagal karbido metodą juodgrindžių drėgmės kiekis turi būti ne daugiau kaip 2 %. (matuojant elektroniniu drėgnomačiu, tarp 5-6 padalos).

Kai grindyse išvedžioti šildymo sistemos vamzdžiai, jie turi būti išdėstyti taip, kad grindų medžiagos nuolat neveiktų aukštesnė kaip 27 °C temperatūra, nes priešingu atveju gali pakisti medžiagos spalva ir (arba) kitos jos savybės.

Leistinas pagrindo pralinkimas, tikrinant 2,0 m ilgio liniuote, turi būti ne didesnis kaip 3 mm.

Klijavimo darbai pradedami tuomet, kai grindų danga yra kambario temperatūros. Prieš dieną iki dengimo dangą reikia išvynioti ir palaikyti toje patalpoje, kur ji bus tvirtinama. Prieš dangos klijavimą, dangos rulonus reikia surūšiuoti pagal gamybos numerius, supjauti pagal patalpų ilgius. Vienoje gamybos serijoje galimi ir leistini nežymūs atspalvio ir rašto skirtumai.

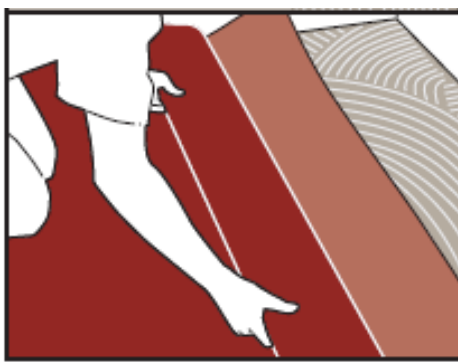
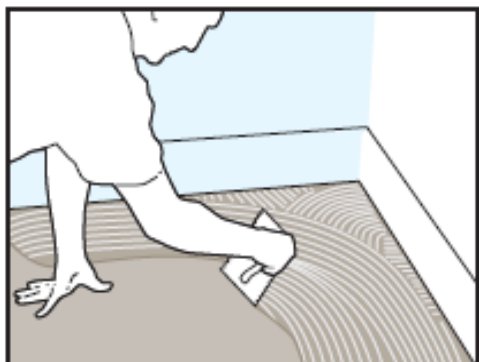
Klijai

Naudotini tik ruloninėms PVC dangoms skirti klijai. Prieš užtepant klijus, kruopščiai nušluoti ir nusiurbti grindis.

Įgeriantys betoniniai paviršiai turi būti gruntuojami. Tepti klijus dantyta mentele.

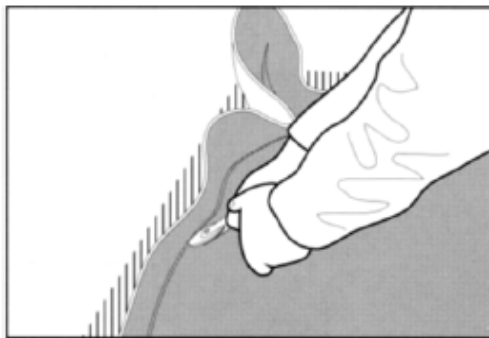
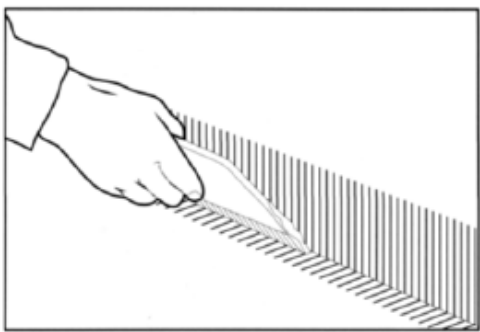
Klijavimas

Klijai ant pagrindo tepami tolygiai 1,2-1,8 mm dantyta mentele

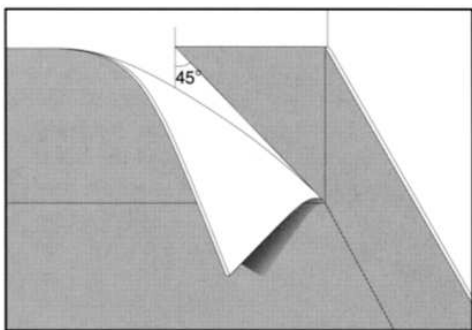


Danga ant sienos užleidžiama 8-10 cm. Dangą tvirtai prispaudžiama vidiniame kampe tarp grindų ir sienos.

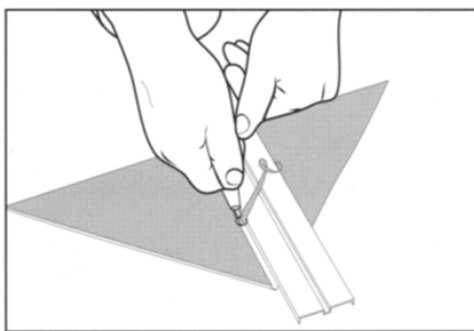
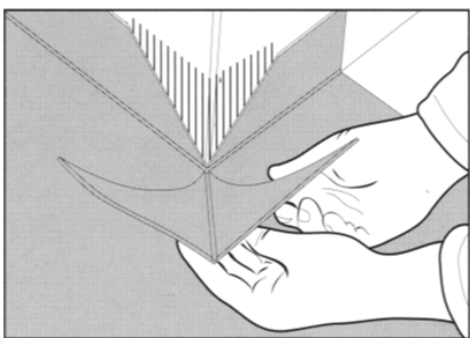
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	6	16	0



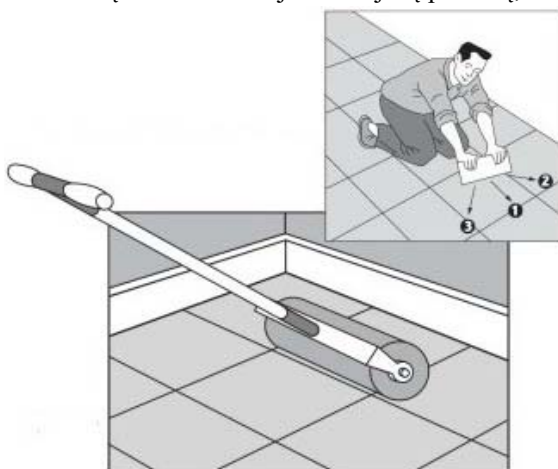
Kampų siūlės turi būti suvedamos 45 laipsnių kampu ir prispaudžiamos ritininiu spaustuku.



Klijuojant išorinį kampą, danga prilenkiama ir pripjaunama 5 mm atstumu nuo grindų. Išorinis kampas prie sienos taip pat supjaunamas maždaug 45 laipsnių kampu. Šiuo atveju tai daroma iš atskiros detalės.



Priklijavę dangą, prispauskite ją rankomis ir volu. Volo svoris 50 -70 kg. Išspauskite galimas oro pūsles, pradėdami darbą iš vidurio į kraštus. Išsiliejusius klijus į paviršių, reikia nedelsiant nuvalyti.

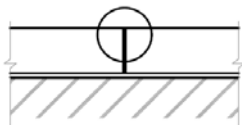


Dangos jungimas

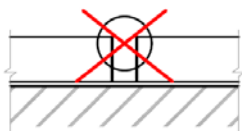
Danga tarpusavyje turi būti jungiama greta nepaliekant tarpo. Taip suvirinimo virvė prilydoma didžiausiu plotu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	7	16	0

TINKAMAS

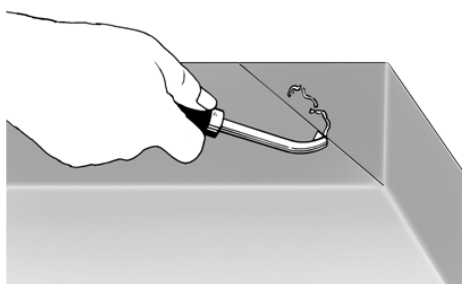
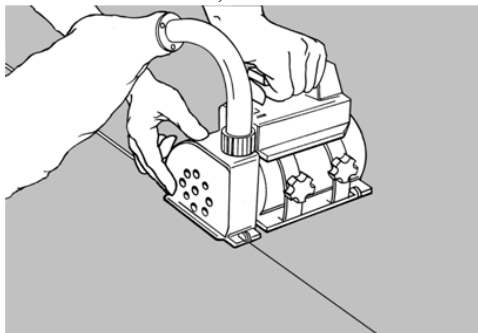


NETINKAMAS

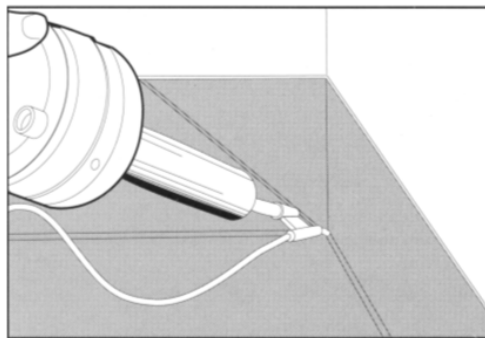
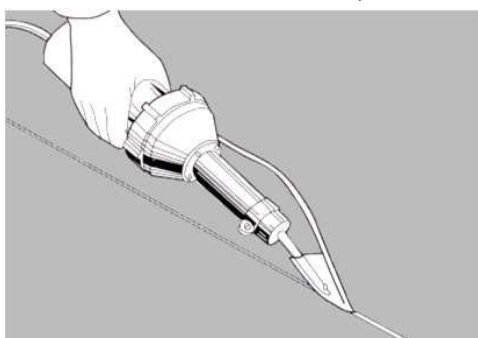


Dangos siūlės suvirinamos karštu būdu po 24 val po klijavimo. Naudojamos vienspalvės tai dangai ir spalvai skirtos virvės. Darbas atliekamas trim etapais:

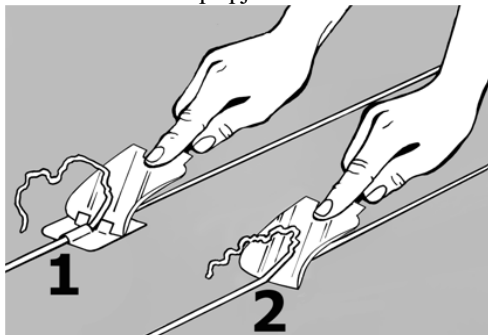
1. frezavimas,



2. suvirinimas karštu būdu;



3. suvirintos virvės pertekliaus pašalinimas. Atliekamas tik ataušus virvei ir per du kartus: stambios dalies nupjovimas ir tikslus pripjovimas.



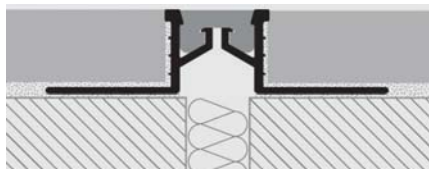
Pabaigus klijavimo darbus, vizualiai reikia patikrinti ar nėra oro pūslių, klijų likučių. Klijų likučius reikia pašalinti nedelsiant, nes sudžiūvus, tai padaryti bus sunku!

Dokumento žymuo SS2411-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	16	0

Vaikščioti ant naujų grindų galima po 2 parų, o sunešti baldus dar po 1 paros.

Kompensacinė jungtis

Lyginamojo sluoksnio ir kompensacinių sandūrų esama beveik visuose pastatuose ir jos turi išlikti grindų dangoje. Jeigu sandūrų nepaliekama, grindų danga gali trūkti arba išsigaubti, tuomet prireiks sudėtingo ir brangaus remonto. Kompensacinių jungių profiliai yra puikus sprendinys norint išvengti problemų. Įrengiami kas 7-10 m



TS-02 Akmens masės plytelių grindų danga

WC ir DUŠO patalpoms skirtos plytelės

Glazūruotos akmenų masės plytelės turi būti kvadratinės 10x10 cm mėlynos spalvos RAL 1002 aukščiausios rūšies, matinio (IN) paviršiaus. Plytelės turi būti atsparios įtrūkimams, buitinei chemijai ir baseinų druskoms, nedidelės koncentracijos rūgštims ir šarmams. Daugiau charakteristikų lentelėje.

Darbų atlikimui plytelės 10x10 cm gali būti paklijuotos ant tinkliuko 30x30 cm

Akmenų masės plytelių techninė specifikacija pagal standartą EN 14411 (ISO 13006) priedas G grupė Bla

Techniniai duomenys	Testas	Reikalaujamas standartas
Matmenų charakteristikos (10x10 cm, storis 7 mm)	EN ISO 10545-2	Ilgis ir plotis $\pm 0,9$ mm
		Storis $\pm 0,5$ mm
		Kraštinių tiesumas $\pm 0,5\%$
		Statmenumas $\pm 0,5\%$
		Paviršiaus plokštumas $\pm 0,5\%$
		Paviršiaus kokybė (min. 95% plytelių turi būti be matomų defektų)
Kalibras	EN ISO 10545-2	98,2x98,2 mm
Vandens įgeriamumas	EN ISO 10545-3	$0,5\% < E_b \leq 3,0\%$
Stipris lenkiant	EN ISO 10545-4	$\geq 7,5$ mm – 1100 N min.
Stipris lenkiant		$< 7,5$ mm – 700 N min.
Atsparumas dilimui	EN ISO 10545-7	P.E.I. 3
Atsparumas giliam dilimui	EN ISO 10545-6	120-150 mm ³
Linijinis šiluminis išsiplėtimas (x10-6k-1)	EN ISO 10545-8	$< 6,9 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
Atsparumas terminiam šokui	EN ISO 10545-9	Atsparios
Atsparumas trūkinėjimui	EN ISO 10545-11	Atsparios
Atsparumui šalčiui	EN ISO 10545-12	Atsparios
Išsiplėtimas nuo drėgmės	EN ISO 10545-10	$< 0,04\%$
Atsparumas smūgiams	EN ISO 10545-5	$> 0,6$
Atsparumas dėmių susidarymui	EN ISO 10545-14	3 klasė min.
Atsparumas namų ūkio ir baseinų valymo priemonėms	EN ISO 10545-13	Atsparios [GB]
Atsparumas žemos/aukštos koncentracijos rūgštims ir šarmams	EN ISO 10545-13	Atsparios [GLB]
Atsparumas žemos/aukštos koncentracijos rūgštims ir šarmams	EN ISO 10545-13	Atsparios [GHB]
Švino ir kadmio išskyrimas	EN ISO 10545-15	NPD
Spalvos atsparumas šviesos poveikiui	DIN 51094	atsparios
Atsparumas ugniai	96/603/EC	A1
Slidumo klasė		R10 B

Dokumento žymuo

SS2411-01-TP-SA.TS

Lapas

9

Lapų

16

Laida

0

Spalva		Geltona (RAL 1002) 
--------	--	--

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Klijavimo pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros. Reikia vengti staigaus klijų džiūvimo. Tiek lygios, tiek grublėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, skalbikliams, riebalams.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės kampuose turi būti sandarinamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės tarp plytelių turi būti 3,0 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu dviejų komponentų rūgštims atspariu epoksidiniu glaistu (analogas Mapei Kerapoxy CQ), atspariu pelėsiams. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, lengvai valomas, nekeisti spalvos. Plytelių ir siūlių spalvą bei grindų piešinį derinti su projekto architektu.

TS-03 Sienų akmens masės plytelės

Glazūruotos akmens masės plytelės, kvadratinės 10x10x7 cm, aukščiausios rūšies, matinio paviršiaus. Atsparios įtrūkimams, buitinei chemijai ir baseinų druskoms, nedidelės koncentracijos rūgštims ir šarmams.

Sienų klijavimas keraminėmis splytelėmis atliekamas įrengus švarias grindis. Skiedinio storis turi būti ne mažiau 7 mm ir ne daugiau 15 mm. Siūlės užpildyti leidžiama, kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Už vertikalių kliūčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Piešinys – stačiakampis tinklas iš horizontalių ir vertikalų siūlių.

Siūlės tarp plytelių turi būti 3,0 mm pločio. Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu dviejų komponentų rūgštims atspariu epoksidiniu glaistu (analogas Mapei Kerapoxy CQ tipo), atspariu pelėsiams. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, lengvai valomas, nekeisti spalvos. Galutinę plytelių ir siūlių spalvą bei piešinį derinti su projekto architektu.

Techniniai duomenys	Testas	Reikalaujamas standartas
Matmenų charakteristikos (10x10 cm, storis 7 mm)	ISO 10545-2	Ilgis ir plotis $\pm 0,3\%$
		Storis $\pm 4\%$
		Kraštinių tiesumas $\pm 0,4\%$
		Statmenumas $\pm 0,4\%$
		Paviršiaus plokštumas $\pm 0,4\%$
		Paviršiaus kokybė (min. 95% plytelių turi būti be matomų defektų)
Vandens įgeriamumas	ISO 10545-3	2,5%
Stipris lenkiant (N)	ISO 10545-4	storis $\geq 7,0\text{mm}$ $S > 2000\text{N}$
Stipris lenkiant (N/mm ²)	ISO 10545-4	$> 40 \text{ N/mm}^2$
Atsparumas dilumui pagal P.E.I.	ISO 10545-7	2
Linijinis šiluminis išsiplėtimas	ISO 10545-8	$< 5 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
Atsparumas terminiam šokui	ISO 10545-9	Atsparios
Atsparumas trūkinėjimui	ISO 10545-11	Atsparios
Atsparumui šalčiui	ISO 10545-12	Atsparios
Plėtimasis dėl drėgmės	EN ISO 10545-10	$< 0,04\%$
Spalvos atsparumas šviesai	DIN 51094	Atsparios
Atsparumas ugniai	96/603/EC	A1
Atsparumas namų ūkio ir baseinų	ISO 10545-13	Atsparios (GA)
Dokumento žymuo		
SS2411-01-TP-SA.TS		
Lapas	Lapų	Laida
10	16	0

valymo priemonėms		
Atsparumas žemos/aukštos koncentracijos rūgštims ir šarmams	ISO 10545-13	Atsparios (GLA)
Atsparumas žemos/aukštos koncentracijos rūgštims ir šarmams	ISO 10545-13	Atsparios (GHA)
Atsparumas dėmių susidarymui	ISO 10545-14	klasė min. 3
Spalva		Geltona (RAL 1018) 

TS-04 Vidaus batų valymosi įranga

Batų valymosi grotelių paskirtis:

Batų valymosi grotelės yra pritaikytos montavimui pastato viduje. Jų paskirtis surinkti įnešamus įvairius nešvarumus ir apsaugoti pastato erdvių grindis. Groteles būtina įgilinti ir suvienodinti jų aukštį su esama paviršiaus danga. Grotelių matmenys yra parenkami individualiai įvertinant pastato įėjimo durų plotį, numatomą žmonių intensyvumą ir esamą erdvę šalia įėjimo. Grotelių ilgaamžiškumui ir tvirtumui užtikrinti yra naudojamas nerūdijančio plieno trosas dengtas plastiku ir papildomai profilių vidinėje dalyje apsaugotas metalu.

Bendra specifikacija:

Gumos juostelės

Rekomendacijos: Sistema tinkama naudoti viduje ir dengtoje išorėje.

Aukštis: 12mm, 17mm, 22mm.

Aprašymas: Suvyniojamas, atsparus dėvėjimuisi įėjimo kilimėlis. Kilimėlių plotis ir ilgis pagal individualius poreikius. Galima bet kokia kilimėlių forma.

Apkrova: Gali važiuoti neįgaliojo vežimėlis, rankinis vežimėlis, parduotuvės vežimėlis, vaikiškas vežimėlis.

Profiluotis: Pagamintas iš standaus aliuminio su garsą slopinančiu sluoksniu.

Sujungimas: Aliuminiai profiluočiai sujungti nerūdijančio plieno trosu, dengtu plastiku. Papildomai profilių viduje yra naudojama metalinė apsauga.

Kilimėlio paviršius: Tvirtas, atsparus aplinkos poveikiams gumos juostelių kilimas.

Atsparumas slydimui: R9 pagal DIN 51130.

Spalvos: gumos juostelės gaminamos juodos spalvos.

Segmentų dydis: iki 3,0m ilgio profiluočiai ir maksimalaus 45kg svorio segmentai.

Montavimo rėmelis

Aprašymas: Rėmelis sudarytas iš L skerspjūvio formos profiluočių nusklembtais kampais. Į komplektaciją įtraukti inkaravimo elementai. Nerūdijančio plieno rėmas skirtas naudoti drėgnose patalpose (pagal paklausimą). Rėmas tiekiamas paruoštas montuoti arba dalinai surinktas.

Profiluotis: 15,5x25x3mm, 20x25x3mm, 25x25x3mm pagamintas iš aliuminio.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	11	16	0

Gumos juostelių grotelės



TS-05 Lauko batų valymosi įranga

Sistemos sudėtis:

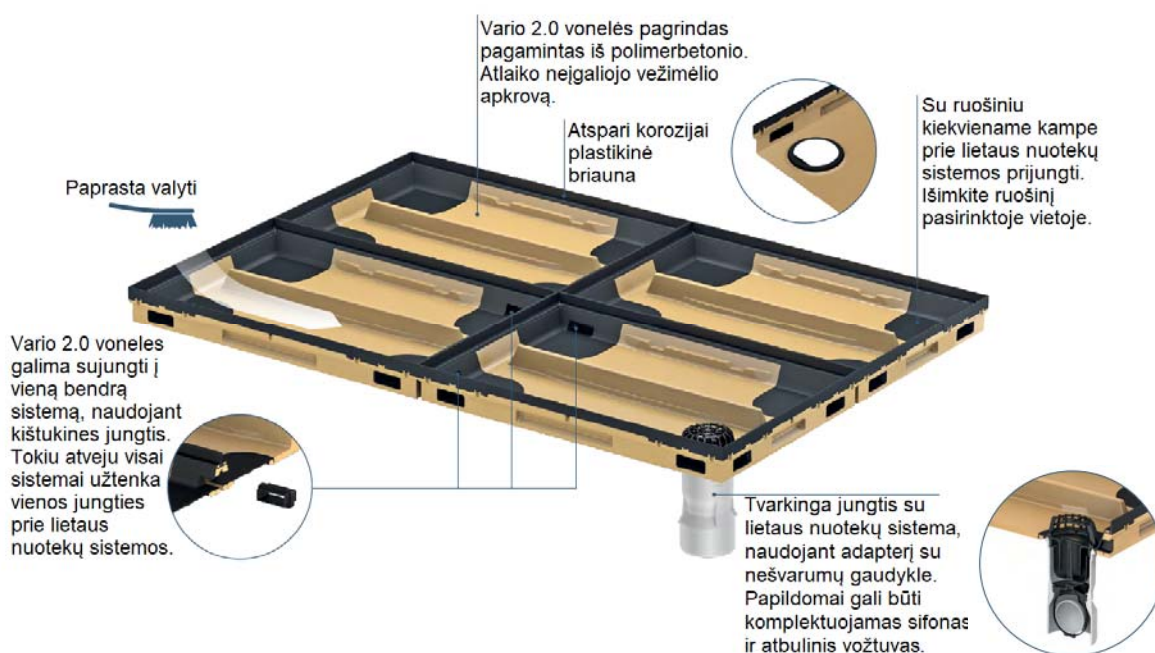
Batų valymosi įrangą sudaro batų valymosi grotelės, vonelės, į kurias įstatomos grotelės, kištukinės jungtys vonelėms sujungti, išvedimo adapteris su nešvarumų gaudykle, kurie papildomai komplektuojami su sifonu arba atbuliniu vožtuvu.



Cinkuoto plieno grotelės



Vonelė



Dokumento žymuo

SS2411-01-TP-SA.TS

	Lapų	Laida
12	16	0

Batų valymosi įrangos paskirtis:

Surinkti nešvarumus nuo batų padų.

Batų valymosi įrangos (grotelių su vonelėmis) aprašymas:

Vonelės susideda iš U formos polimerbetoninių elementų su plastikinėmis briaunomis (2 mm) viršutinėje dalyje, į kurias įstatomos cinkuoto plieno grotelės.

Galimi matmenys:

1000x500 mm, H80 mm;

750x500 mm, H80 mm;

600x600 mm, H80 mm;

600x400 mm, H80 mm.

Medžiaga:

1. **Polimerbetonis**, iš kurio išlietas U formos vonelės ir į kurį įlietos plastikinės briaunos.

Pagrindinės polimerbetonio charakteristikos:

- susideda iš mineralinio užpildo (kvarcinis smėlis, granitas ir t.t.) - apie 85% svorio - ir rišamosios medžiagos (ortoftalio rūgšties dervų) - apie 15% svorio
- lenkiamasis stipris: >22 N/mm²
- gniuždomasis stipris: >90 N/mm²
- elastiškumo modulis: ≈25 kN/mm²
- tankis: 2,1-2,3g/cm³
- vandens įgeriamumas: neįgeria vandens
- paviršiaus šiurkštumas: ≈25 μm

2. **Plastikas**, iš kurio pagamintos vonelių briaunos

3. **Cinkuotas plienas**, iš kurio pagamintos grotelės.

Atsparumas:

1. Mechaninis atsparumas: batų valymosi įranga skirta pėsčiųjų eismui.

2. Cheminis atsparumas: atsparūs naftos produktų, keliams naudojamų druskų cheminiam poveikiui.

Montavimas:

Polimerbetoninė vonelė montuojama ant betoninio pagrindo ir, jei numatyta, jungiama į lietaus kanalizaciją. Siekiant užtikrinti geriausią batų valymo kokybę, rekomenduojama įrangą montuoti taip, kad ilgesnioji vonelės (grotelių) kraštinė būtų lygiagreči įėjimui (durims).

Valymas:

Išimkite batų valymosi groteles iš polimerbetoninių vonelių. Šepetėliu iššluokite vonelėje esančius nešvarumus. Atlikus valymo darbus, uždėkite batų valymosi groteles atgal į vones. Valymo darbų dažnumas priklauso nuo vietos, kurioje naudojama batų valymosi įranga. Batų valymosi įranga būtina išvalyti vonelei užsipildžius nešvarumais.

TS-07 Nano – silikoninis struktūrinis tinkas

Nešvarumams ir biologinei korozijai labai atspariam dekoratyviniam, plonasluoksniui tinkavimui pastatų viduje ir lauke. Sandari vidinė mikrostruktūra veiksmingai ir tolygiai savaime nuvalo, kritulių veikiamą tinko paviršių ir apsaugo nuo nešvarumų susidarymo. Apsauginė formulė sujungia antibakterines ir priešgrybelines, aktyviųjų nanodalelių (pasyvioji apsauga) ir naujausios kartos, paviršinių biocidų kapsulėse (aktyvioji apsauga) savybes ir

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	13	16	0

užtikrina visapusišką ilgalaikį atsparumą nešvarumams ir biologinei korozijai. Silikoninio tinko purškimui parametrai ypač optimizuoti, todėl galima purkšti mechaniniu būdu, naudojant purkštuvus ar atitinkamus tinkavimo įrenginius. Taip pat galima tinkuoti ir rankiniu būdu. Tonuojamas pagal spalvų paletes.

Pagrindo paruošimas: pagrindas turi būti sausas, švarus, stabilus, tvirtas (armuojamasis sluoksnis ne mažiau kaip 3 dienas nuo tinklo įleidimo į klijus, tinkas po 28 dienų nuo tinkavimo, subrandintas betonas). Silpnai kimbantys, trapūs ir besilupantys sluoksniai turi būti pašalinti, ištrupėjimai užpildyti greitojo rišimo arba išlyginamuoju skiediniu. Silpni ar sugeriantys pagrindai turi būti gruntuoti giliai įsiskverbiančiu gruntu. Pagrindas turi būti nudažytas tinko gruntu bent 24 valandos prieš dedant tinką. Rekomenduojama gruntą nudažyti tinko spalva.

Naudojimo būdas

Prieš naudojimą tinką gerai išmaišyti lėtai maišytuvu. Tinkavimo darbus vienoje plokštumoje atlikti be prastovų, kad būtų išvengta tinko struktūros skirtumų. Sujunkite paviršius „drėgnas su drėgnu“ būdu. Rekomenduojama vieną plokštumą tinkuoti tos pačios gamybos serijos tinku. Tinkavimo technologines pertraukas planuoti tose vietose, kur jungiamos spalvos, pastato kraštuose, po nuleidimo vamzdžiais ir pan.

Tinkavimas rankiniu būdu: Tinkuoti nerūdijančio plieno mentele, nubraukti ir išlyginti iki grūdelių dydžio, po to nutrinti plastikine mentele iki gaunama reikiama tekstūra.

Tinkavimas mechaniniu būdu: Jei reikia, atskieskite nedideliu kiekiu vandens. Tinkuoti purškimo pistoletu su vadinamuoju piltuvėliu, t. y. su tiesiogiai prijungtu indu, kuriame telpa iki 5 kg produkto. Taip pat galima tinkuoti naudojant specialų tinkavimo agregatą su baku, kuriame telpa apie 25 kg produkto. Tokiu atveju medžiagą žarna į purškimo pistoletą tiekia sliekinis siurblys. Abiem atvejais tinkas ant sienos purškiamas veikiant suslėgtam orui, kuris tiekiamas į purškimo pistoleto antgalį. Būtina nustatyti tinkamą purškimo antgalio slėgį (apie 4 atm.) ir sklandžiais judesiais tolygiai kloti tinką ant pagrindo iš 40 cm atstumo. Tinkuoti, kol padengiamas visas pagrindas. Nedėti per daug tinko, nes padidėja jo sąnaudos ir atsiranda nuobėgų.

Tūrio tankis: apie 1,9 kg/dm³

Sudėtis: silikoninių sakų vandens dispersija, mineraliniai užpildai, akrilo kopolimero dispersija, pigmentai ir priedai.

Džiuvimo trukmė: apie 24 val. Visiško sukietėjimo laikas apie 3 dienos

Pagrindo rūšis: Pastatų šiltinimo sistemų armuojamasis sluoksnis, cemento tinkas, cemento ir kalkių tinkas, betono paviršius.

Spalvos: pagal paletę

Garantija: ne mažiau 5 metų

Išėiga: apie 3,2 kg/m²

TS-07 Lauko palangės

Spalvotos skardinės palangės padengtos poliesteriu, spalva pasirenkama iš RAL paletės (RAL 7016, tamsiai pilka).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	14	16	0

Pagamintos iš itin tvirtos 0.55mm storio skardos, kurios pasižymi ilgaamžiškumu, tvirtumu, bei estetiška išvaizda.

TS-08 Fasadinės fibrocemento plokštės

	Nekalibruota		Kalibruota	
Matmenys (mm)	2530 x 1280	3130 x 1280	2500 x 1250	3100 x 1250
Storis/svoris	8 ir 12 mm / 15,4kg/m² ir 22,8 kg/m²			
A. Testavimo būdas pagal ISO kokybės valdymo sistemą				
Tankis	Sausa	EN 12467	≥1.650	Kg/m³
	Vidutinis		1.800	Kg/m³
Lenkiamasis stipris	Aplinkos,⊥	EN 12467	24.0	N/mm²
	Aplinkos,//	EN 12467	18.5	N/mm²
Elastingumo modulio Vidutinė reikšmė	Aplinkos,⊥	EN 12467	>15,000	N/mm²
Drėgmės išsiplėtimo koef.	0-100%		1.0	mm/m
Terminis judėjimas			0.01	mm/mK
Poringumas	0-100%		<20	%
Dažytos plokštės vandens įgeriamumas		EPB 17_5-01	<3	%
Dažytos plokštės vandens įgeriamumas (impregnuoti kraštai)		EPB 17_5-01	<1	%
Apsauga nuo graffiti	15 valymų	PB 4- 013/2006	>80	Funkcionalumas, C
B. klasifikacija				
Patvarumo klasifikacija		EN 12467	A kategorija	
Atsparumo klasifikacija		EN 12467	4 klasė	
Reakcija į ugnį		EN 13501-1	A2-sl-d0	
C. Testo tipas arba geriausias įvertinimas				
Vandens nepralaidumo testas		EN 12467	Išlaikė	
Šilto vandens testas		EN 12467	Išlaikė	
Mirkymo / išdžiovinimo testas		EN 12467	Išlaikė	
Užšaldymo / atitirpinimo testas		EN 12467	Išlaikė	
Karščio / lietaus testas		EN 12467	Išlaikė	
Leistinos matmenų nuokrypos I lygio plokštėms		EN 12467	Išlaikė	
Atsparumas smūgiui		DIN-18 032	Išlaikė	
Linijinis išsiplėtimo koeficientas	α		<0,01	mm/mK
Šilumos laidumas	λ		0,6	W/mK

Paklaidos:

	Nekalibruota	Kalibruota
Storis 8 mm	+/- 0.8 mm	+/- 0.8 mm
12 mm	+/- 1.0 mm	+/- 1.0 mm
Ilgis ir plotis	+/- 12 mm ir +/- 6 mm	+/- 1.0 mm
Kampuotumas	2.5 mm/m	1.0 mm/m

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.TS	15	16	0

TS-09 Sieninės kopėčios stogo aptarnavimui su apsauginiais lankais

Apsauginių lankų komplektuojančios dalys:

- lankai, skersmuo 750 mm
- vertikalios juostos 1200 mm; 7 vnt.
- atotampų pora
- sriegti strypai, kurie yra skirti ir lankų, ir atotampų tvirtinimui prie kopėčių. Tvirtinant, sriegti strypai perkišami per kopėčių skersinio vamzdį.

Pastaba: viršutinis apsauginis lankas prie kopėčių turėklo tvirtinamas ne sriegtų strypu, o dviem atskirais varžtais su veržlėmis ir 30 mm skersmens poveržlėmis.

• tvirtinant viršutinį apsauginį lanką, atitinkamose kopėčių turėklų vietose pirmiausiai išgręžiamos skylės. Būtina naudoti 30 mm skersmens poveržles. Kopėčios su apsauginiais lankais montuojamos kaip įprastos sieninės kopėčios. Kopėčių turėklą viršuje galima tvirtinti prie:

- kopėčių rėmo, naudojant apatinius turėklo lankus, arba
- stogo dangos, naudojant „L“ formos tvirtinimo elementus, arba
- stogo kopėčių, naudojant „U“ formos tvirtinimo elementus, arba
- stogo tiltelio, naudojant turėklų sujungimo su tilteliu elementą



Dokumento žymuo

SS2411-01-TP-SA.TS

Lapas

16

Lapų

16

Laida

0

Pirmo aukšto patalpų apdailos lentelė														
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Grindys					Lubos			Sienos				
		Plotas (m²)	Apdailos tipas	Grindjuostės		TS	Plotas (m²)	Apdailos tipas	TS	Plotas (m²)	1 apdailos tipas Dažymas	Plotas (m²)	2 apdailos tipas Plytelės	TS
				Tipas	Kiekis (m)									
1-1	Tambūras	5,40	Batų valymo įranga	-	-	TS-04	5,40	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.		24,45	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-2	Koridorius	24,10	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	24,10	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		68,20	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-3	Priėmimo patalpa	14,70	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	14,70	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		41,85	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-4	Personalo poilsio patalpa	14,45	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	14,45	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		49,15	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-5	Persirengimo patalpa	6,00	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	6,00	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	33,00	Akmens masės plytelės	TS-03
1-6	Techninė patalpa	6,00	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	6,00	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	33,00	Akmens masės plytelės	TS-03
1-7	Kineziterapijos patalpa	18,50	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	18,50	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		62,70	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-8	Procedūrų kabinetas	18,50	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	18,50	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		62,70	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-9	Palata	15,24	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	15,24	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		70,80	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-10	WC / dušas	6,05	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	6,05	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	33,75	Akmens masės plytelės	TS-03
1-11	Palata	19,50	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	19,50	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		70,35	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-12	WC / dušas	6,00	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	6,00	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	33,90	Akmens masės plytelės	TS-03
1-13	Palata	19,60	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	19,60	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		71,35	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-14	Palata	17,07	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	17,07	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		70,25	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-15	WC / dušas	6,00	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	6,00	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	33,85	Akmens masės plytelės	TS-03
1-16	Palata	16,15	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	16,15	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		62,90	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-17	Bendroji patalpa	61,21	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	61,21	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		111,80	Tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	-	-	
1-18	WC / dušas	7,20	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	7,20	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	36,45	Akmens masės plytelės	TS-03
1-19	Specialistų	14,75	Heterogeninė PVC	-	-	TS-01	14,75	G/k plokštė, glaistymas,		49,65	Tinkavimas, glaistymas,	-	-	

0	2024-11-1217	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, El. paštas info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Gydymo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	
				Patalpų apdailos lentelė	
LT	Statytojas			Dokumento žymuo	
	Telšių rajono savivaldybė			SS2411-01-TP-SA.PAL	
				Lapas	Lapų
				1	2

	konsultacijų kabinetas							gruntavimas, dažymas 2k			gruntavimas, dažymas 2k.			
1-20	Techninė patalpa	9,80	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	9,80	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	49,90	Akmens masės plytelės	TS-03
1-21	Valytojos patalpa	3,55	Akmens masės plytelės	-	-	TS-01	3,55	G/k plokštė, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k		-	-	25,15	Akmens masės plytelės	TS-03

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.PAL	2	2	0

Architektūrinės dalies medžiagų ir darbų žiniaraštis					
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1. Fasadas					
1.	Fasadinių pastolių įrengimas ir išardymas, kai pastolių aukštis iki 10m	TS-00	m²	348	
2.	Fibrocementinė plokštė	TS-00 TS-08	m	220	
3.	Fasado apdaila nano-silikoninis spalvotas fasadinis tinkas	TS-00 TS-06	m²	12	
4.	Parapetų apskardinimas	TS-00	m²	26,70	
5.	Lietvamzdžiai	TS-00	m	25,60	
6.	Lietloviai	TS-00	m	60,00	
2. Langų, vidaus ir lauko durų įrengimo darbai					
1.	Aliumininis langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U£0,77 W/m²K; EI260	TS-00	Vnt.	2	2,7x2m
2.	Aliumininis langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U£0,77 W/m²K; EI260-C0	TS-00	Vnt.	2	2,7x2m
3.	Aliumininis langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U£0,77 W/m²K; EI 90	TS-00	Vnt.	3	2,7x2m
4.	Aliumininis varstomas langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U£0,77 W/m²K	TS-00	Vnt.	2	2,7x2m
5.	Aliumininis varstomas langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U£0,77 W/m²K	TS-00	Vnt.	4	2,7x2m
6.	Aliumininės įstiklintos lauko durys. Nerūdijančio plieno patraukiama rankena iš lauko ir vidaus - 1600mm ilgio. Durys su automatiniu pritraukėju, durų atmušėju. Spalva RAL7040.	TS-00	Vnt.	2	2,2x2m
7.	Aliumininės lauko durys. Nerūdijančio plieno patraukiama rankena iš lauko ir vidaus - 1600mm ilgio.	TS-00	Vnt.	1	2,2x1m

0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282		Statinio projekto pavadinimas		
			Gydymo paskirties pastato Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	
				Sąnaudų žiniaraštis	
				Laida	0
LT	Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas
	Telšių rajono savivaldybė		SS2411-01-TP-SA.SŽ		Lapų
				1	3

	Durys su automatiniu pritraukėju, durų atmušėju. Spalva RAL7040.				
8.	Nerūdijančio plieno vidaus durys. Nerūdijančio plieno lenkiama rankena iš lauko ir vidaus. Durys su automatiniu pritraukėju, durų atmušėju.	TS-00	Vnt.	12	2,3x1m
9.	Nerūdijančio plieno vidaus durys. Nerūdijančio plieno lenkiama rankena iš lauko ir vidaus. Durys su automatiniu pritraukėju, durų atmušėju. EW30-C0	TS-00	Vnt.	1	2,3x1m
10.	Sandarios stumdomos medicininės durys iš nerūdijančio plieno. Automatinis atidarymas. Medicininis įžeminimas.	TS-00	Vnt.	5	2,3x1,35m
11.	Lauko palangės	TS-00 TS-07	m	18,45	
12.	Langų sandarinimas	TS-00	m	122,20	
13.	Durų sandarinimas	TS-00	m	122,30	
3. Vidaus apdaila					
1.	Sienų tinkavimas, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	TS-00	m ²	816,15	
2.	Sieninės akmens masės plytelės	TS-00 TS-03	m ²	279,00	
3.	Plytelėmis klijuojamų sienų tinkavimas	TS-00	m ²	279,00	
4.	Vidaus batų valymo įranga	TS-00 TS-04	m ²	5,40	
5.	Grindų akmens masės plytelės	TS-00 TS-02	m ²	50,60	
6.	Heterogeninė PVC grindų danga	TS-00 TS-01	m ²	253,77	
7.	G/k plokštės lubos, glaistymas, gruntavimas, dažymas 2k.	TS-00	m ²	309,77	
4. San mazgų aksesuarai					
1.	Tualetinio popieriaus laikiklis	TS-00	vnt.	5	
2.	Šiukšlių dėžė	TS-00	vnt.	15	
3.	WC šepetys	TS-00	vnt.	5	
4.	Laikiklis muilui	TS-00	vnt.	15	
5.	Rankų džiovintuvas / laikiklis popieriniams rankšluosčiams	TS-00	vnt.	15	
6.	Plaukų džiovintuvas	TS-00	vnt.	4	
7.	Kabliukas rūbams	TS-00	vnt.	4	
8.	Veidrodis su aliuminio rėmu (juodos spalvos), pakabinamas, piliulės formos	TS-00	vnt.	15	600x1000 mm
5. Kiti darbai					
1.	Vidaus batų valymosi įranga	TS-00 TS-04	m ²	5,40	
2.	Lauko batų valymosi įranga	TS-00 TS-05	Vnt.	2	500x1000 mm
3.	Logotipo virš pagrindinio įėjimo sumontavimas	TS-00	vnt.	1	

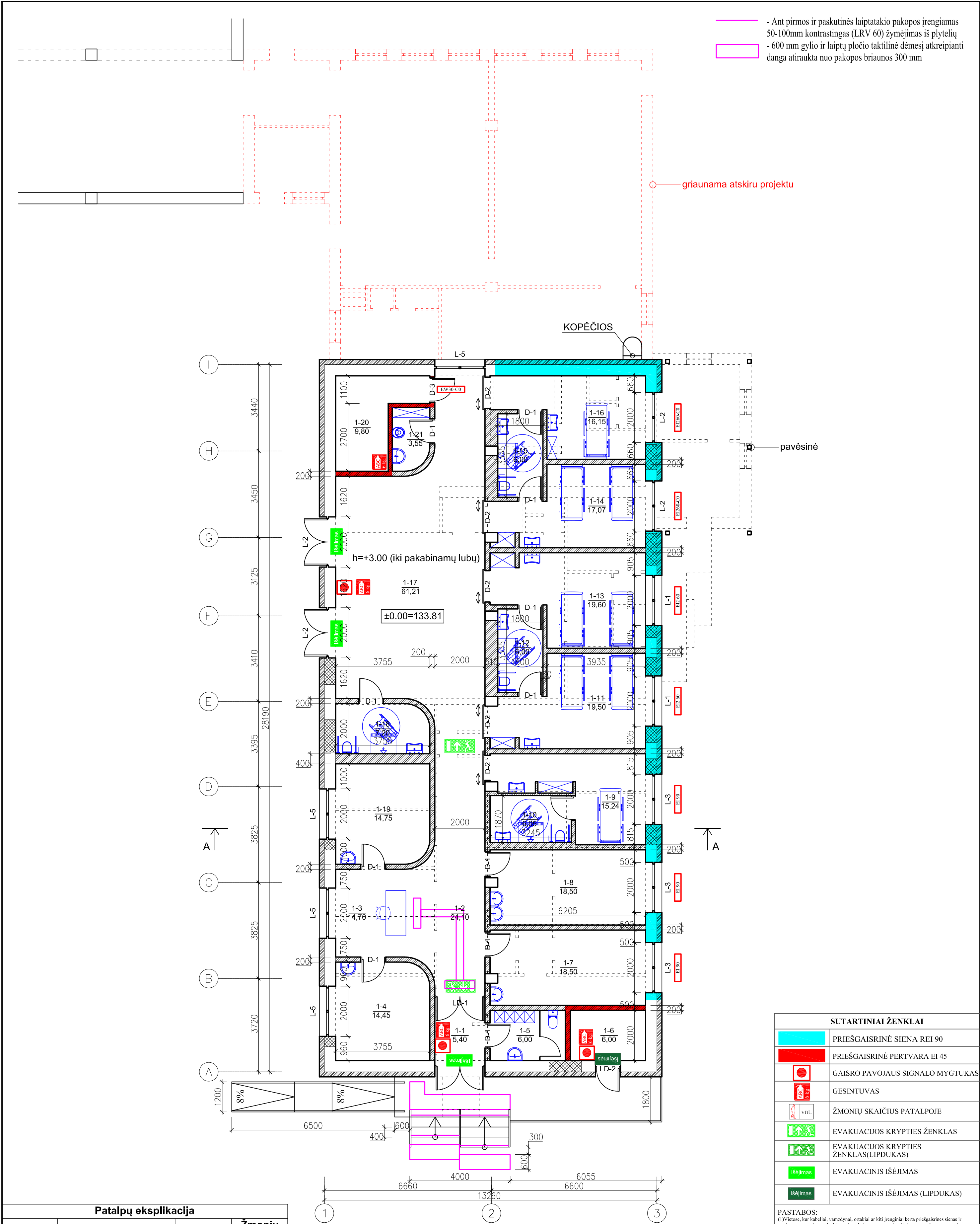
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.SŽ	2	3	0

4.	Vėliavų laikiklių somontavimas	TS-00	vnt.	1	
5.	Adreso ir namo numerio lentelės	TS-00	vnt.	1	
6.	Lauko metaliniai turėklai ŽN nuovažai	TS-00	m	16,00	h=0,90 m
7.	Lauko metaliniai turėklai	TS-00	m	15,00	h=1,20 m
8.	Grūdinto tonuoto stiklo stogelis su nerūdijančio plieno laikikliais	TS-00	m ²	2,40	1 vnt.
9.	Integruoti roletai	TS-00	m ²	70,20	
10.	Patalpų ženklavimas	TS-00	vnt	20	
11.	Kopėčios stogo aptarnavimui su apsauginiais lankais	TS-00 TS-09	vnt	1	4500x750 mm
12.	Laiptatakio pakopos kontrastingas žymėjimas iš plytelių (100mm pločio)	TS-00	m	9,50	
13.	Taktilinė danga	TS-00	m ²	4,50	

PASTABOS:

1. Žiniaraštyje 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 projekte.
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. Statybų metu pažeistos dangos, esami pastatai ir patalpų vidaus apdaila atstatomi į neprastesnę būklę, nei buvo iki statybos darbų pradžios, vadovaujantis Lietuvoje galiojančiomis statybos normomis ir reikalavimais.
4. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“, suremontuoto pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai.
5. Visas apdailos medžiagas, jų spalvas ir faktūras pateikti peržiūrai ir derinti su projekto architektu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2411-01-TP-SA.SŽ	3	3	0

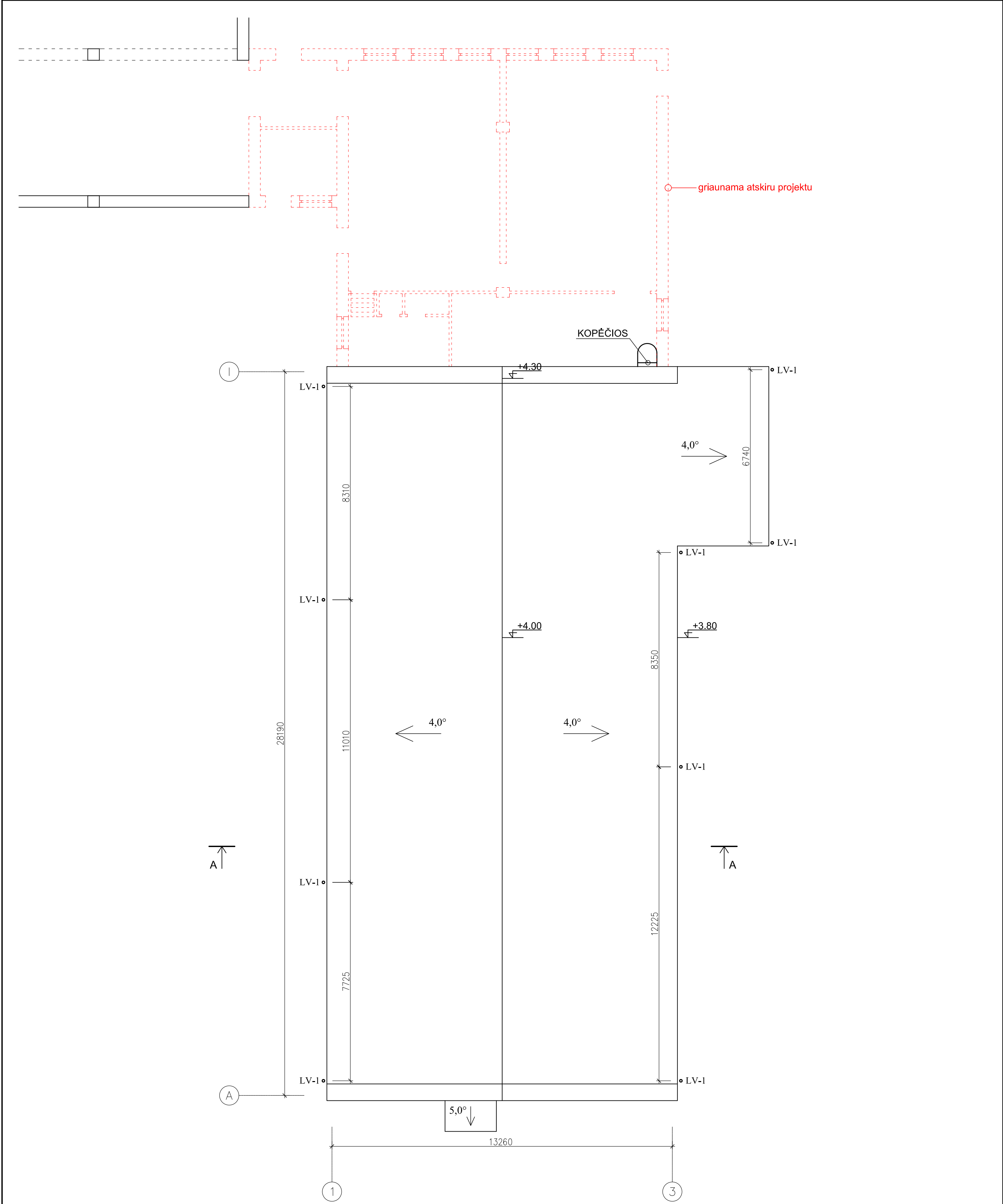


Patalpų eksplikacija			
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	Žmonių skaičius
1-1	Tambūras	5,40	-
1-2	Koridorius	24,10	15,00
1-3	Priėmimo patalpa	14,70	1,00
1-4	Personalo poilsio patalpa	14,45	5,00
1-5	Persirengimo patalpa	6,00	1,00
1-6	Techninė patalpa	6,00	-
1-7	Kineziterapijos patalpa	18,50	2,00
1-8	Procedūrų kabinetas	18,50	2,00
1-9	Palata	15,24	1,00
1-10	WC / dušas	6,05	1,00
1-11	Palata	19,50	2,00
1-12	WC / dušas	6,00	1,00
1-13	Palata	19,60	2,00
1-14	Palata	17,07	2,00
1-15	WC / dušas	6,00	1,00
1-16	Palata	16,15	1,00
1-17	Bendroji patalpa	61,21	8,00
1-18	WC / dušas	7,20	1,00
1-19	Specialistų konsultacijų kabinetas	14,75	2,00
1-20	Techninė patalpa	9,80	-
1-21	Valytojos patalpa	3,55	1,00
		309,77	

- Sutartiniai žymėjimai:
- naujas pastato fasado apšiltinimas ir apdaila
 - naujai statomos pertvaros
 - griauamos sienos
 - užmūrijamos pertvaros
 - platinama anga
 - griauinama atskiru projektu

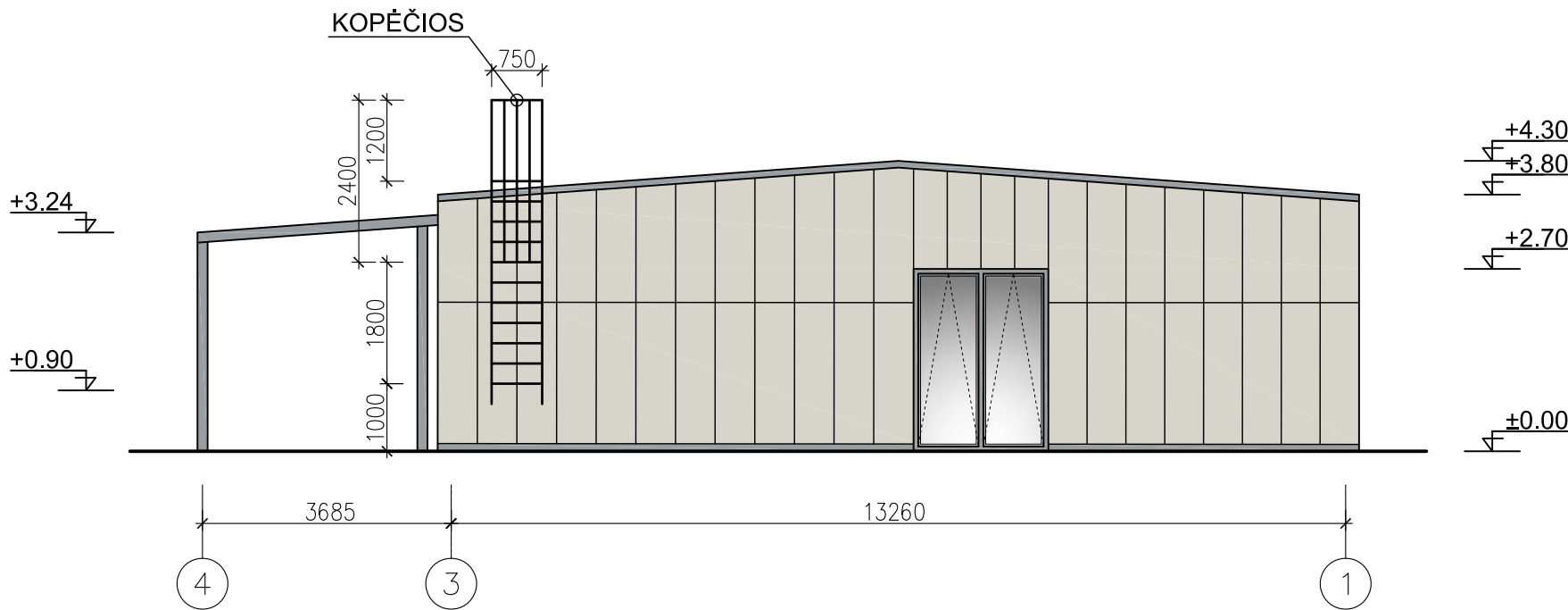
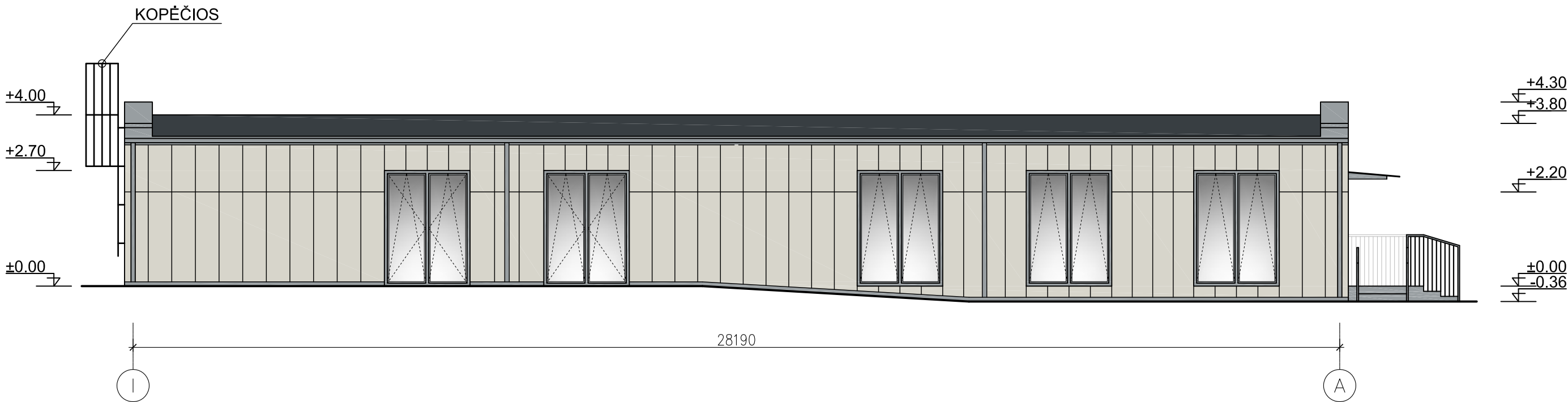
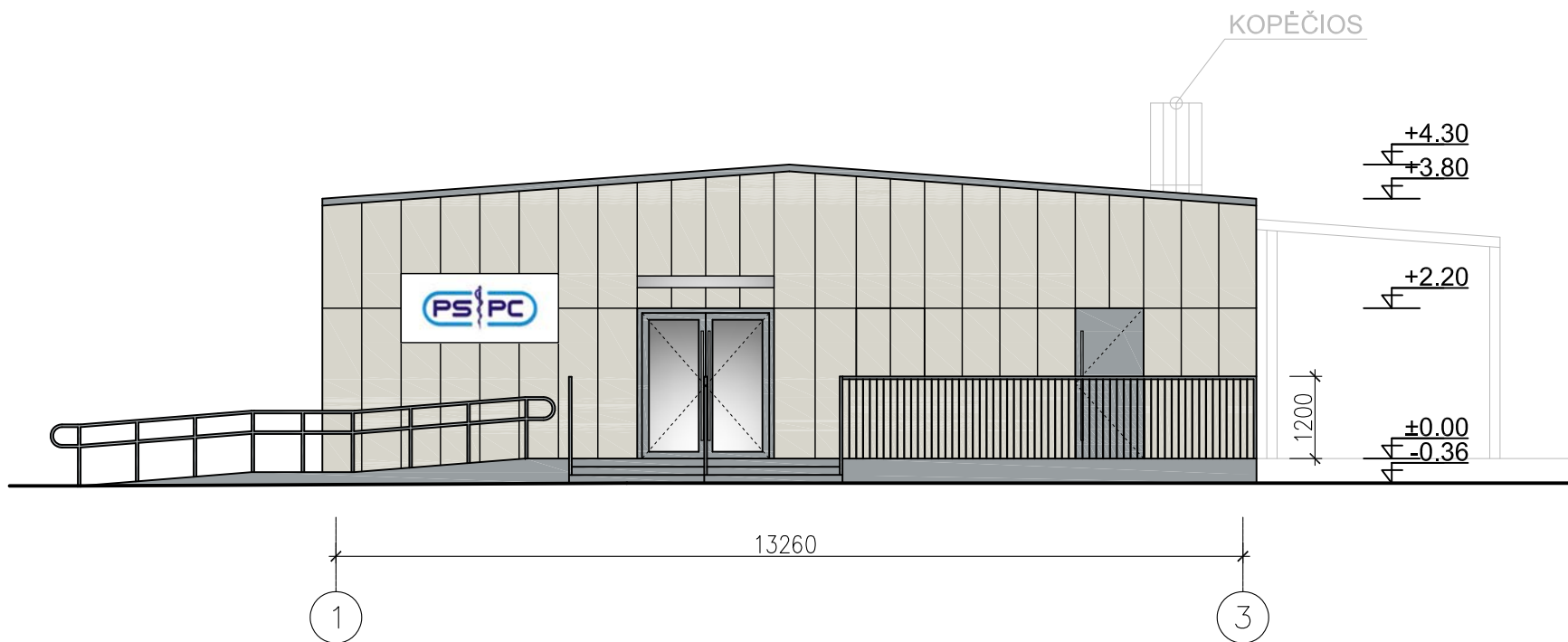
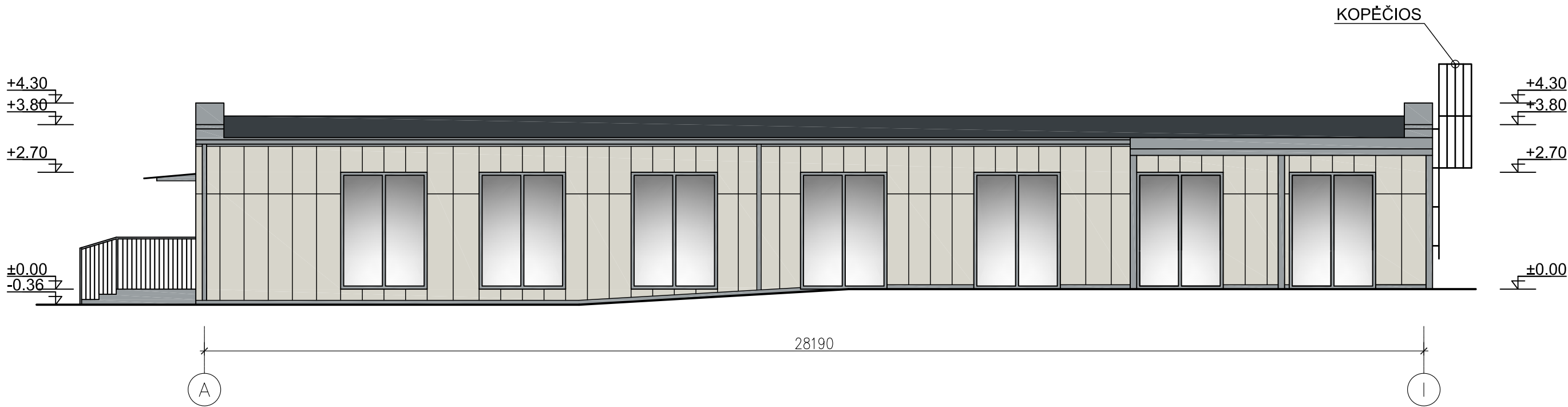
Pastaba: Matmenis tikslinti vietoje

0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com	Statinio projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastato, Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas			
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Artūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	
				Pirmo aukšto planas	
LT	Statytojas Telšių rajono savivaldybė	Dokumento žymuo SS2411-01-TP-SA.B-01		Mastelis	Laida
				1:100	0
				Lapas	Lapų
				1	1



Pastaba: Matmenis tikslinti vietoje

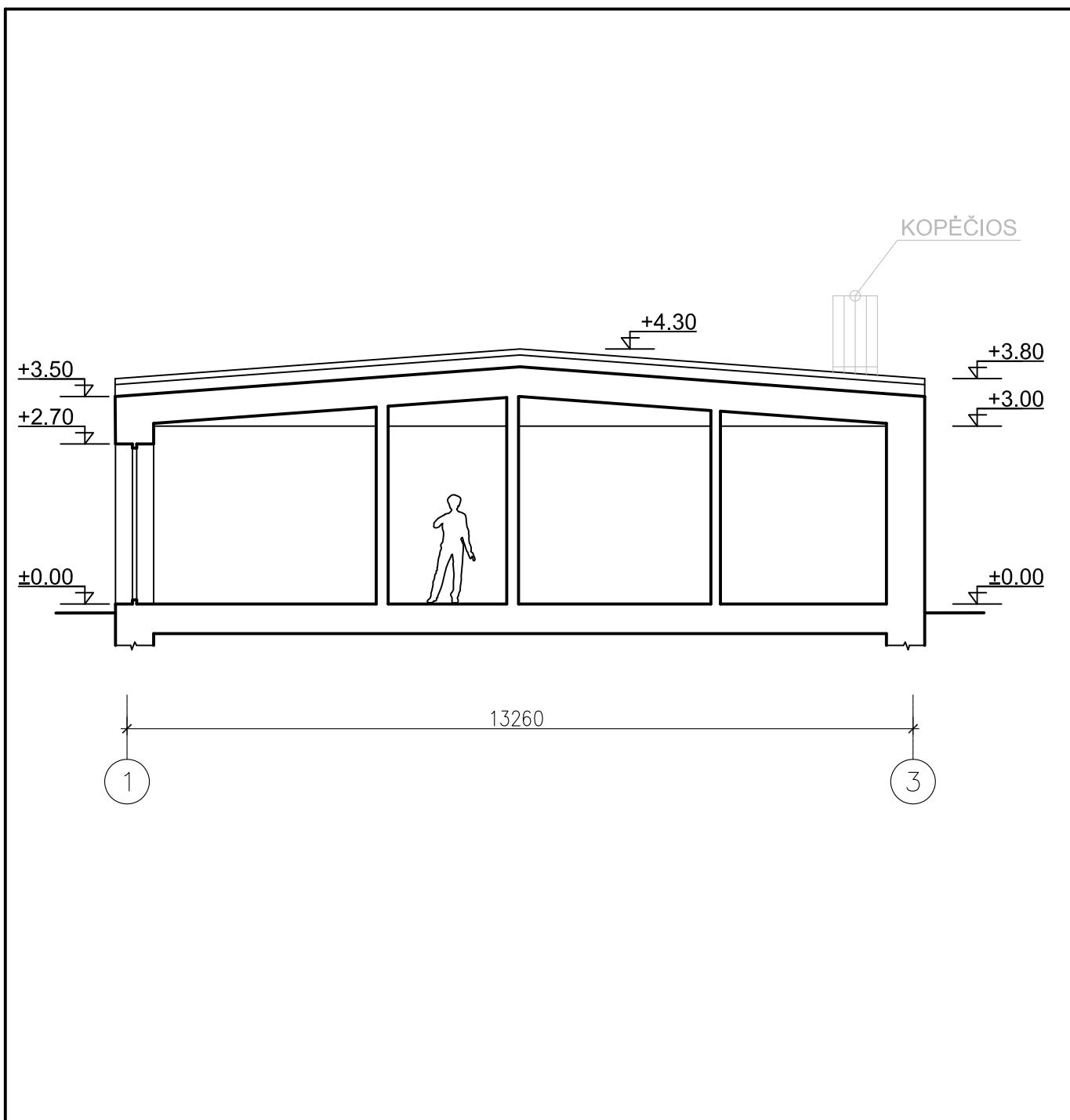
0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas
				Gydymo paskirties pastato, Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas
A1690	SPDV	Artūnas Lapinskas		
				Dokumento pavadinimas
				Stogo planas
				Mastelis
				Laida
				1:100
				0
				Lapas
				Lapų
				1
				1
LT	Statytojas	Telšių rajono savivaldybė		
		Dokumento žymuo		
		SS2411-01-TP-SA.B-02		



SUTARTINIAI ŽENKLAI	
ŽYM.	PAVADINIMAS
	RAL 9001 (Natura pro NU 154 ARBA ANALOGAS)
	FIBROCEMENTINĖ PLOKŠTĖ
	RAL 7040 (ARBA ANALOGAS) DURYS, LANGAI, APSKARDINIMAI, FASADINIS TINKAS, KITI ELEMENTAI

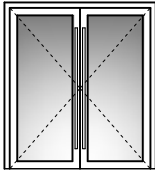
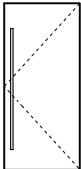
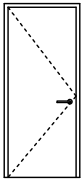
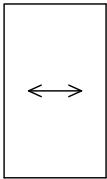
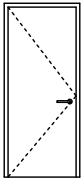
Pastaba: Matmenis tikslinti vietoje

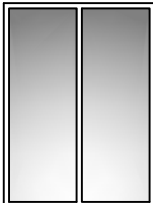
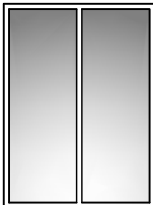
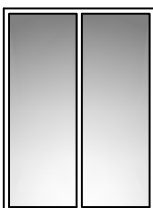
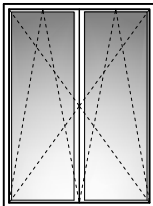
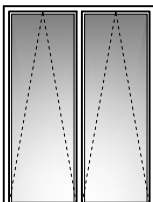
0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com		Statinio projekto pavadinimas
			Gydymo paskirties pastato, Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas
Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas
25749	SPV	Tomas Kazlauskas	01 - Gydymo paskirties pastatas
A1690	SPDV	Artūnas Lapinskas	
			Dokumento pavadinimas
			Fasadų tarp ašių A-I, I-A 1-3 ir 4-1 spalvinis sprendimas
			Dokumento žymuo
LT	Statytojas	Telšių rajono savivaldybė	SS2411-01-TP-SA.B-03
		Mastelis	Laida
		1:100	0
		Lapas	Lapų
		1	1



Pastaba: Matmenis tikslinti vietoje

0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Gydymo paskirties pastato, Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas	
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas			
				Dokumento pavadinimas	Mastelis
				Pjūvis A-A	Laida
					1:100
					0
LT	Statytojas Telšių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo SS2411-01-TP-SA.B-04	Lapas
					Lapų
					1
					1

Pozi- cija	Lauko durų tipas	Aukštis mm	Plotis mm	Vnt.	Vnt. plotas m ²	Viso plotas m ²	Sandarin imas m	Pastabos
LD-1		2200	2000	2	4.40	8.80	16.80	Alumininės įstiklintos lauko durys. Nerūdijančio plieno patraukiama rankena iš lauko ir vidaus - 1600mm ilgio. Durys su automatinio pritraukėju, durų atmušėju. Spalva RAL7040.
LD-2		2200	1000	1	2.20	2.20	6.40	Alumininės lauko durys. Nerūdijančio plieno patraukiama rankena iš lauko ir vidaus - 1600mm ilgio. Durys su automatinio pritraukėju, durų atmušėju. Spalva RAL7040.
				3		11.00	23.20	
Pozi- cija	Vidaus durų tipas	Aukštis mm	Plotis mm	Vnt.	Vnt. plotas m ²	Viso plotas m ²	Sandarin imas m	Pastabos
D-1		2300	1000	12	2.30	27.60	79.20	Nerūdijančio plieno vidaus durys. Nerūdijančio plieno lenkiama rankena iš lauko ir vidaus. Durys su automatinio pritraukėju, durų atmušėju.
D-2		2300	1350	5	3.11	15.53	36.50	Sandarios stumdomos medicininės durys iš nerūdijančio plieno. Automatinis atidarymas. Medicininis įžeminimas. Durys automatiškai atsidaro nuo GASS ir lieka atsidariusios.
D-3		2300	1000	1	2.30	2.30	6.60	Nerūdijančio plieno vidaus durys. Nerūdijančio plieno lenkiama rankena iš lauko ir vidaus. Durys su automatinio pritraukėju, durų atmušėju. EW30-C0
				18		45.42	122.30	
Pastabos: - Prieš durų gamybą matmenis būtina patikslinti objekte; - Durų perimetrų iš lauko ir vidaus įrengiamos izoliacinės juostos; - Durys su įstiklinimais su saugiu stiklu, ant įstiklinimo įrengiami gerai matomi ženklai nuo 600 mm iki 1500 mm aukštyje virš grindų lygio; - Durų varstymo kryptis tikslinti pagal išplanavimo brėžinius; - Durų atspalvius prieš gamybą suderinti su projekto autoriumi (architektu).								
0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastato, Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas				
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas				
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01 - Gydymo paskirties pastatas				
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas						
				Dokumento pavadinimas				Mastelis
				Durų specifikacija				Laida
								1:100
								0
LT	Statytojas Telšių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo SS2411-01-TP-SA.B-05				Lapas
								Lapų
								1
								1

Pozi- cija	Langų tipas	Aukštis mm	Plotis mm	Vnt.	Vnt. plotas m ²	Viso plotas m ²	Sandarin- imas m	Palangės ilgis viso m	Pastabos	
L1		2700	2000	2	5.40	10.80	18.80	4.10	Aliumininis langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U≤0,77 W/m²K EI260	
L2		2700	2000	2	5.40	10.80	18.80		Aliumininis langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U≤0,77 W/m²K EI260-C0	
L3		2700	2000	3	5.40	16.20	28.20	6.15	Aliumininis langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U≤0,77 W/m²K EI 90	
L4		2700	2000	2	5.40	10.80	18.80		Aliumininis varstomas langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U≤0,77 W/m²K	
L5		2700	2000	4	5.40	21.60	37.60	8.20	Aliumininis varstomas langas. Profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040. U≤0,77 W/m²K	
Pastabos: - Langų profilių spalva iš išorės ir vidaus - RAL7040; - Prieš langų gamybą matmenis būtina tikslinti objekte; - Visos langų varstomos dalys turi turėti trečią varstymo padėtį - mikroventiliaciją; - Matmenis tikslinti vietoje				13		70.20	122.20	18.45		
0	2024-11-12	Statybos leidimui, konkursui ir statybai								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el.p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Gydymo paskirties pastato, Kalno g. 40, Telšiai (unik. Nr. 7896-6001-3029) kapitalinio remonto projektas						
				Statinio numeris ir pavadinimas 01 - Gydymo paskirties pastatas						
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas Langų specifikacija					Mastelis	Laida
25749	SPV	Tomas Kazlauskas							1:100	0
A1690	SPDV	Arūnas Lapinskas								
									1	1
LT	Statytojas Telšių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo SS2411-01-TP-SA.B-06					Lapas 1	Lapų 1