

sprendimai



MB „KA sprendimai“ j.k. 302952489

Raudondvario pl.231, Kaunas

8-683 36551 info@1618.lt

PROJEKTO Nr. KAS 2109/02

KAUNAS 2021

## PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYTOJAS

I. B.

PROJEKTO PAVADINIMAS

DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ  
NAMŲ FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL.,  
AKADEMIJOS SEN., KAUNO R. SAV.,

PROJEKTO Nr.

KAS 2109/02

STATYBOS RŪŠIS

NAUJO STATINIO STATYBA

KATEGORIJA

NEYPATINGASIS STATINYS

LAIDA

0

DIREKTORIUS

M. ČESNULIS

P.V. ir P.D.V

N. RADIŠAUSKAS


PROJEKTO PASIŪLYMUS TVIRTINU

I. B.

(Parašas)

## 1. Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypas			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1133	
Sklypo užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	260	
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	26	(maksimalus 73%)
Sklypo užstatymo tankis	%	23	(maksimalus 29%)
Apželdintas žemės plotas	%	45	
Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	6	
2. Pastatai			
2.1. Vienbutis gyvenamasis namas(A)			
Butų skaičius:	vnt.	1	
Bendras plotas	m <sup>2</sup>	104.99	
Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	71.27	
Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	104.99	
Rūsių (pusrūsių) plotas	m <sup>2</sup>	-	
Garažų plotas	m <sup>2</sup>	-	
Pastato tūris	m <sup>3</sup>	771	
Aukštų skaičius	vnt.	2	
Pastato aukštis	m	7.30	
Pastato energetinio naudingumo klasė	klasė	A++	
Pastato atsparumas ugniai	klasė	II	
Akustinio komforto klasė	klasė	C	
2.2. Dvibutis gyvenamasis namas Nr. B			
Butų skaičius:	vnt.	2	
Bendras plotas	m <sup>2</sup>	183,74	
Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	172,65	

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 JMONĖS KODAS 302952489 RAUDONDVARIO. PL,231 KAUNAS, 8-683 36551 Info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., AKADEMIJOS SEN., KAUNO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA AIŠKINAMASIS RAŠTAS 0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS I. B.			DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/02-PP.AR LAPAS LAPŲ 1 9

Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	172,65	
Rūsių (pusrūsių) plotas	m <sup>2</sup>	-	
Pastato tūris	m <sup>3</sup>	975	
Aukštų skaičius	vnt.	2	
Pastato aukštis	m	7.30	
Pastato energetinio naudingumo klasė	klasė	A++	
Pastato atsparumas ugniai	klasė	II	
Pastato energetinio naudingumo klasė	klasė	A++	
Akustinio komforto klasė	klasė	C	
2.2.1. Butas „1“			
Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	86,28	
Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	70.68	
Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	86,28	
Rūsių (pusrūsių) plotas	m <sup>2</sup>	-	
2.2.2. Butas „2“			
Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	86,28	
Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	70.68	
Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	86,28	
Rūsių (pusrūsių) plotas	m <sup>2</sup>	-	

Projekto vadovas, A1442

N. Radišauskas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	2	9	0

## 2. Projekto rengimo pagrindas

### Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Statinio projektavimo užduotis;  
Statytojo žemės sklypo nuosavybės dokumentai;  
Projektavimo sąlygomis;  
Prisijungimo sąlygomis;  
Topografinė nuotrauka.

### Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: Įstatymus, Vyriausybės nutarimus, Europos Sąjungos teisės aktus:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymą (Žin., 1996, Nr. [32-788](#); 2001, Nr. [101-3597](#));  
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymą (Žin., 1995, Nr. [107-2391](#); 2004, Nr. [21-617](#));  
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymą (Žin., 1993, Nr. [63-1188](#); 2001, Nr. [108-3902](#));  
Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymą (Žin., 1995, Nr. [3-37](#); 2004, Nr. [153-5571](#));  
Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimą Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. [22-652](#));  
2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (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);  
Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimą Nr. 1097 „Dėl Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų patvirtinimo.

### Statybos techninius reglamentus:

STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ (Žin., 2005, Nr. [4-80](#); 2010, Nr. [115-5902](#));  
STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“;  
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (Žin., 2002, Nr. [119-5372](#));  
STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 705 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“;  
STR1.01.07:2010 „Nesudėtingi statiniai (Žin., 2010, Nr. [115-5903](#))“;  
STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ (Žin., 2003, Nr. [79-3614](#));  
STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ (Žin., 2001, Nr. [53-1898](#));  
STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ (Žin., 2003, Nr. [59-2682](#));  
STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (Žin., 2003, Nr. [59-2683](#));  
STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“ (Žin., 2008, Nr. [130-4997](#));  
STR 2.05.13: 2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“ (Žin., 2004, Nr. [56-1949](#));  
STR 2.05.01:2013 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. D1-909 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.05.01:2013

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	3	9	0

„Pastatų energinio naudingumo projektavimas“ patvirtinimo“;

STR 2.09.04:2008 „Pastato šildymo sistemos galia. Šilumos poreikis šildymui“ (Žin., 2008, Nr. [58-2185](#));

STR 2.01.03:2009 „Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių projektinės vertės“ (Žin., 2009, Nr. [95-4047](#));

STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ (Žin., 2005, Nr. [75-2729](#));

STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ (Žin., 2003, Nr. [83-3804](#)).

Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2 „Dėl Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. [3-96](#));

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (Žin., 2012, Nr. [5-144](#));

STR 2.02.08:2012 „Automobilių saugyklų projektavimas“ (Žin., 2005, Nr. [24-787](#); 2012, Nr. 50-2495);

STR 1.01.05:2002 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ (Žin., 2002, Nr. [42-1586](#));

STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“ (Žin., 2004, Nr. [116-4346](#));

STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“ (Žin., 2003, Nr. [58-2611](#));

STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos“ (Žin., 2004, Nr. [104-3848](#));

#### **Normatyvinius aplinkos apsaugos dokumentus:**

LAND 4-99 „Gręžinių vandeniui tiekti ir vandens šiluminei energijai vartoti projektavimo, įrengimo, konservavimo bei likvidavimo tvarka“ (Žin., 1999, Nr. [112-3263](#));

Nuotekų filtravimo sistemų įrengimo aplinkosaugos taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-281 (Žin., 2012, Nr. 41-2007);

Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 (Žin., 2007, Nr. [42-1594](#));

Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. D1-412 (Žin., 2006, Nr. [99-3852](#));

Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694 „Dėl Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. [137-5624](#));

#### **Lietuvos higienos normas ir kitus sveikatos priežiūros teisės aktus:**

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. [75-3638](#));

HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ (Žin., 2007, Nr. [55-2162](#));

HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ (Žin., 2009, Nr. [159-7219](#));

HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ (Žin., 2004, Nr. [45-1490](#));

HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“ (2002, Nr. 11-388);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	4	9	0

HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz-300 GHz radijo dažnių juostoje“ (Žin., 2011, Nr. [29-1374](#));  
HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (Žin., 2003, Nr. [79-3606](#));  
HN 43:2005 „Šuliniai ir versmės: įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“ (Žin., 2005, Nr. [90-3376](#));  
HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ (Žin., 2006, Nr. [81-3217](#));  
HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ (Žin., 2009, Nr. [83-3451](#));  
HN 105:2004 „Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos“ (Žin., 2004, Nr. [182-6745](#));  
Nuodingųjų medžiagų pagal jų toksiškumą sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. V-975 (Žin., 2005, Nr. [3-47](#); 2010, Nr. 14-680);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	5	9	0

### 3. Projektuojamo statinio pažintiniai duomenys

- **Statybos pavadinimas:**dvibučio ir vienbučio gyvenamojo namo Forto g. 6, Akademijos mstl., Akademijos sen., Kauno r. sav., statybos projektas;
- **Statybos geografinė vieta:**Forto g. 6, Akademijos mstl., Akademijos sen., Kauno r. sav, sklypo kad. Nr. 5250/0006:1248 Noreikiškių k.v.;
- **Statytojas:**l. B.
- **Projektuotojas:** MB "KA sprendimai", į/k 302952489, Apuolės g. 12A, Kaunas, [info@1618.lt](mailto:info@1618.lt), 8-68336551;
- **Projekto vadovas:**Nerijus Radišauskas
- **Statybos rūšis:** Naujo statinio statyba
- **Statinio paskirtis:**gyvenamoji (vieno buto pastatai), gyvenamoji (dviejų butų pastatai);
- **Statinio klasifikacija pagal naudojimo grupę (pogrųpį):**6.1. gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai – skirti gyventi vienai šeimai; 6.2. gyvenamosios paskirties (dviejų butų) pastatai – skirti gyventi dviems šeimoms;
- **Statinio kategorija:**neypatingasis statinys;
- **Projektavimo tikslas:** naujos statybos vienbutis gyvenamasis namas ir dvibutis gyvenamasis namas;
- **Projektavimo etapai:**Projektas rengiamas vienu etapu: Rengiamas techninis darbo projektas. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- **Statybos etapai:**Kadangi statomidu nepriklausomi namai, tai statyba galima tiek vienu etapu, tiek dviems etapais.

### 3.2. Esama padėtis, duomenys projektavimui

#### Žemės sklypas.

Funkcinė paskirtis - Žemės sklypas (unikalus Nr. 4400-3117-3814) priklauso l.B., yra registruotas nekilnojamojo turto registre (registro Nr. 44/1749245), sklypo plotas – 0.1011 ha, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, žemės sklypo naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų statybos, žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus.

#### Kitos daiktinės teisės:

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (viešpataujantis), Sklype kadastro Nr. 5250/0006:496;

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (viešpataujantis)Sklype kadastro Nr. 5250/0006:496;

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (viešpataujantis)Sklype kadastro Nr. 5250/0006:496.

#### Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos;

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos;

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	6	9	0

## Teritorija, reljefas.

Statinio geografinė vieta - Sklypas yra Kauno rajone - Akademijoje.

Teritorija yra gyvenamųjų namų kvartale, sklypas šiuo metu neužstatytas.

Sklypo reljefas – lygus, altitudės vyrauja nuo 79.50 iki 80.00. Pastatų pirmo aukšto altitudė priimta: 80.25m ir 80.35m LAS07 aukščių sistemoje.

Sklypas yra gyvenamųjų namų kvartale, aplink stovi individualūs gyvenamieji namai. Įvažiavimas į sklypą iš Forto gatvės vakarinėje sklypo dalyje.

## Esami želdiniai

Saugotinių želdinių sklype nėra.

## Esami pastatai

Žemės sklype statinių nėra.

## Esami inžineriniai tinklai

Esamų inžinerinių tinklų sklype nėra.

## Vandens telkiniai

Sklype vandens telkinių nėra, artimiausias atviras vandens telkinys Grauzės tvenkiniai, Vėžpieviouplis, nutolę 1000 m atstumu nuo projektuojamų dvibučio ir vienbučio gyvenamųjų namų.

## Kultūros paveldo vertybės

Sklypas yra gyvenamųjų namų kvartale, aplink stovi individualūs gyvenamieji namai.

Sklypas patenka į Forto liekanos (kodas 26356) vizualinę apsaugos zoną.

## 4. Projektiniai sprendiniai

### 4.1. Projektuojamų statinių sąrašas

Projektuojami namai : dvibutis ir vienbutis, Neypatingieji statiniai ir jiems aptarnauti reikalingi inžineriniai tinklai.

### 4.2. Inžinerinių tinklų aprašymas

Elektros tinklai – projektuojami prisijungiant prie centralizuotų tinklų, pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Vandentiekio įvadas projektuojamas iš 32 mm polietileninių (PE) PN 10 tipo vamzdžių, pasijungiant balnu su požemine atjungimo armatūra taške B1.

Buitinių nuotekų tinklai montuojami iš PVC N klasės 110 ir 160 mm diametro kanalizacijos vamzdžių.

Nuotekų tinklai jungiami prie Bivylių g. esamų nuotekų tinklų.

Lietaus nuotekų tinklai montuojami iš PVC N klasės 160 mm diametro ir 200 m beslėgių kanalizacijos vamzdžių.

Sklype projektuojamas lietaus nuotekų tinklas, nuvedant nuotekas į Forto g. esantį d200 lietaus nuotekų tinklą.

### 4.3. Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai

Privažiavimas į sklypą esamas iš Forto gatvės, Vakarinėje sklypo dalyje. Sklype planuojamos 6

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	7	9	0



automobilių stovėjimo vietos. Automobilių stovėjimas planuojamas stoginėje ir ant kietų dangų savame sklype.

Pėsčiųjų takai įrengiami betoninių trinkelų danga.

#### **4.5. Kultūros paveldo išsaugojimas. Urbanistikos sprendiniai. Apsauginės ir sanitarinės zonos**

##### **Kultūros paveldo išsaugojimas**

Sklypas patenka į Forto liekanos (kodas 26356) vizualinę apsaugos zoną.

Rengiamas projektas vizualinės apsaugos pozonyje nepakenks nekilnojamųjų kultūros vertybių kraštovaizdžiui ar optimaliai jų apžvalgai.

Rengiant projektą nenumatyti darbai galintys pakenkti šalia esančio kultūros paveldo objekto autentiškumui, menkinantys jo vertingąsias savybes bei neigiamai įtakojantys kraštovaizdį ar apžvalgos galimybes.

##### **Urbanistikos sprendiniai**

Esamas kraštovaizdis urbanizuotas. Sklype nėra saugotinių medžių. Todėl nenumatomas medžių išskirtimas.

Numatomi pastatai nesuardys urbanizuotos erdvės, nepažeis esamų užstatymo principų.

Gamtosaugos priemonės numatomos statybos darbų technologijos projekte, įvertinus sąlygas, numatytas išduodant leidimą statybai.

#### **4.6. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas**

Sklypas aptveriamas 1,80 m aukščio ažūrine tvora;

Įrengiama signalizacija;

Langai su stiklo paketais ir įstiklinimu iš vidinės rėmo pusės;

Išorės durys – sustiprintos konstrukcijos;

Patikimi durų užraktai.

#### **4.7. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams**

Projektuojamų pastatų sprendiniai atitinka projekto rengimo, teritorijų planavimo reikalavimus, Kauno rajono bendrajam planui. Projektuojamų pastatų sprendiniams nekeliama nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos reikalavimai. Projektuojamų pastatų sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

#### **4.14. Apsauginės ir sanitarinės zonos**

Apsauginės ir sanitarinės zonos nustatytos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. Vykdamas statybos darbus, būtina atsižvelgti į apribojimus, nustatytus konkrečiai apsauginei ir sanitarinei zonai ir išdėstytus šiame nutarime.

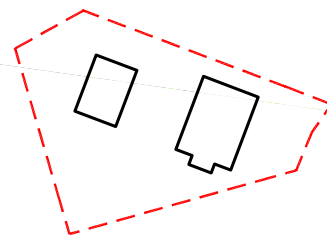
#### **4.15. Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančius veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape**

Cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus neigiamą poveikį gyvenamajai ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	8	9	0

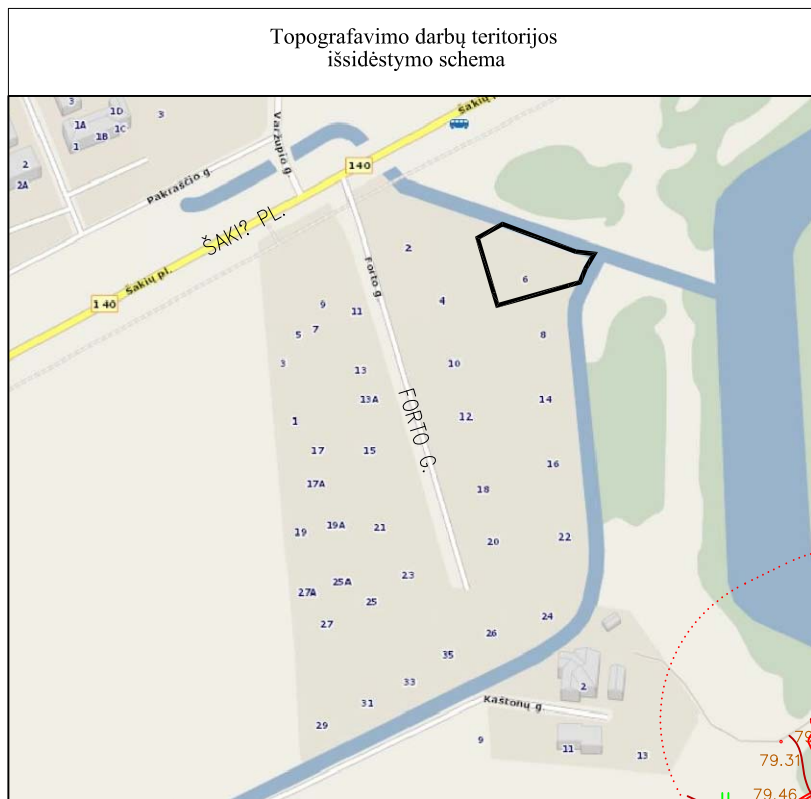
visuomeninei aplinkai keliančius veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape – nebus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KAS2109/02-PP.AR	9	9	0

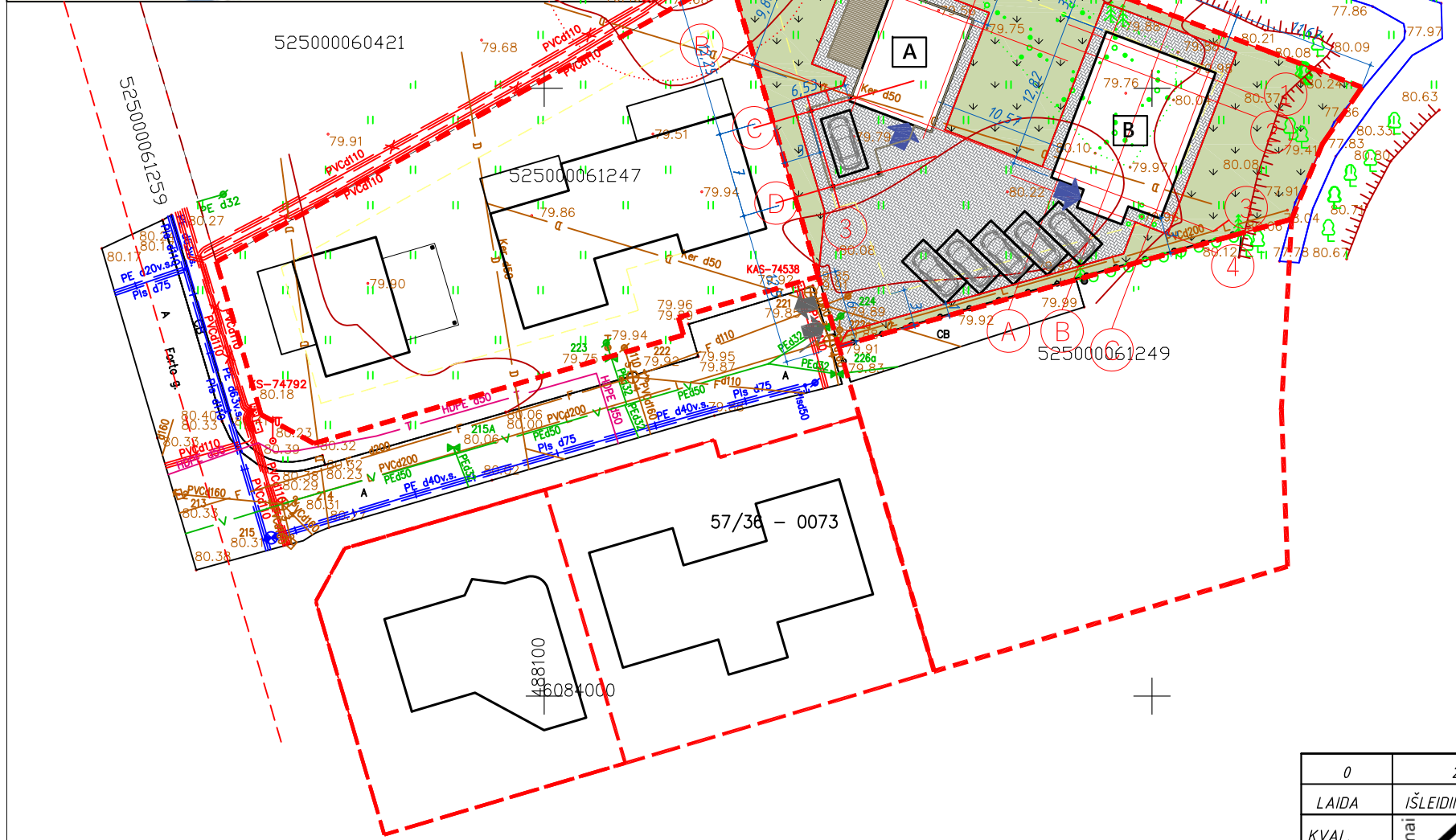


PROJEKTUOJAMI PASTATAI SKLYPE

0	2021-04	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.		Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., AKADEMIJOS SEN., KAUNO R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	<b>SITUACIJOS SCHEMA</b>	LAIDA
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L.LIAUDINSKIENĖ	2021-09		0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	I.B.		KAS 2109/02-PP-SP.B-01		LAPŲ
					1
					1



# SKLYPO PLANAS M 1:500



SUDERINTA PER GEOPORTALĄ UNIKALUS NR. Geodezinis pagrindas – LitPOS Lietuva

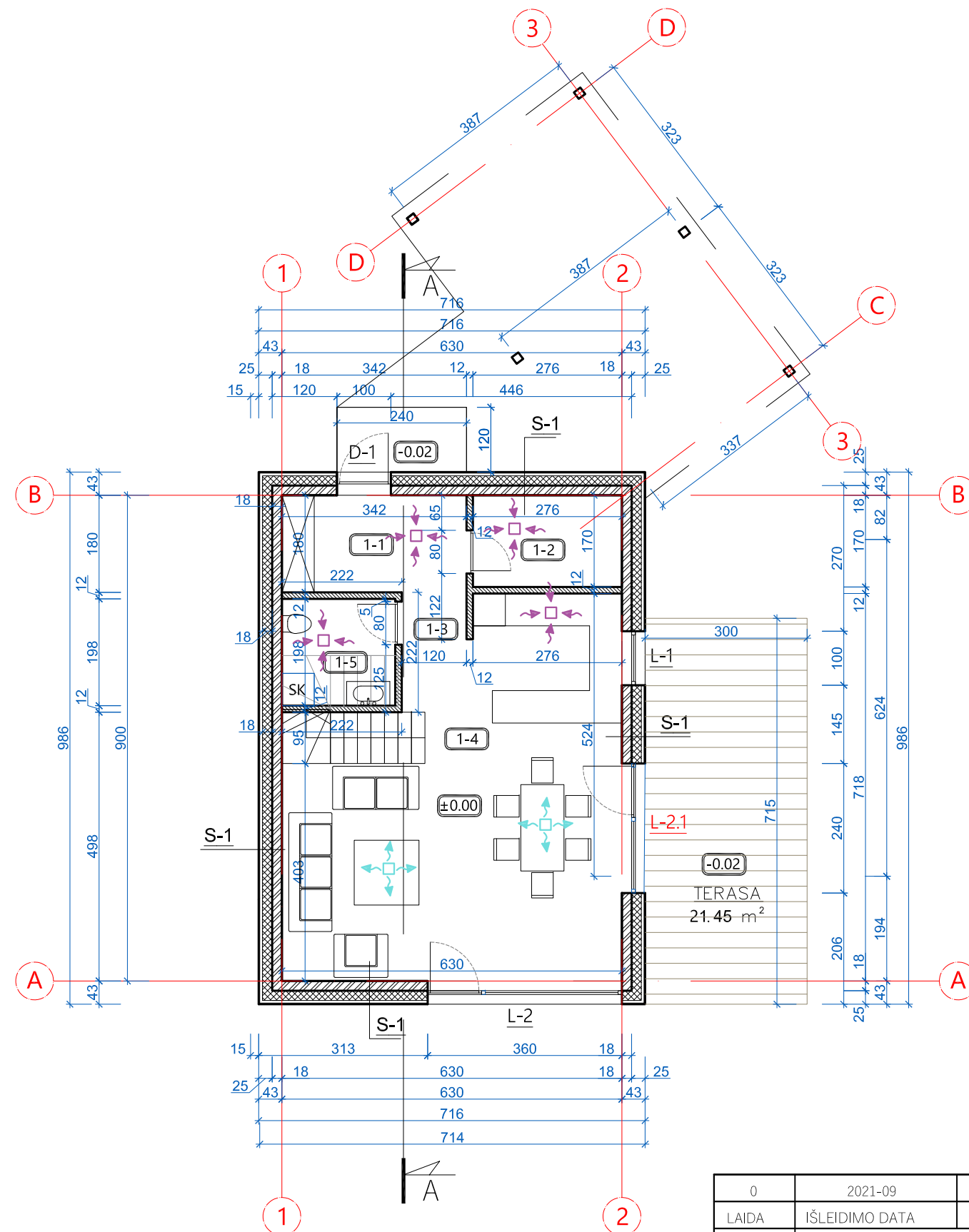
OBJEKTAS	FORTO G. 4,6 AKADEMIJOS MSTL. KAUNO R.		
COORDINACIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS 07		
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-108		
	VARDAS IR PAVARD?	PARAŠAS	DATA
	Vytautas Žilinskas		2021 04

Bendrieji rodikliai		
Pavadinimas	Matav. vnt.	Kiekis
<b>1. Sklypas</b>		
Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1133
Sklypo užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	260
Gyvenamojo namo (1) užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	130
Gyvenamojo namo (2) užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	130
Sklypo užstatymo tankis	%	23
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	26
Sklypo apželdinimo plotas	%	45
Bendras automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	6
<b>2. Vienbutis gyvenamasis namas (A)</b>		
Butų skaičius	vnt.	1
Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	104,99
Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	104,99
Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	71,27
Pastato tūris	m <sup>3</sup>	771
Pastato aukštumas	m	7,30
Aukštų skaičius	vnt.	2
±0.00=80.35		
<b>3. Dvibutis gyvenamasis namas (B)</b>		
Butų skaičius	vnt.	2
Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	183,74
Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	172,65
Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	172,65
Pastato tūris	m <sup>3</sup>	975
Pastato aukštumas	m	7,30
Aukštų skaičius	vnt.	2
±0.00=80.25		

Sutartinis žymėjimas	
Pavadinimas	Simbolis
Žemės sklypo ribos	---
Projektuojamas pastatas	▬
Įėjimo vieta į pastatą	➔
Įliūvažiavimas į sklypą	↕
Trinkelio dangą (949 kv.m.)	▨

Eksplikacija:	
Pavadinimas	Simbolis
Vienbutis gyvenamasis namas	A
Dvibutis gyvenamasis namas	B
Automobilių laikymo vietos 6 vnt. 2,5x5m	▭

0	2021-04	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A1442		P.V. N. RADIŠAUSKAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1442	P.D.V. N. RADIŠAUSKAS	2021-09	<b>SKLYPO PLANAS M 1:500</b>
Dipl. MM Nr. 00046	Archit. L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	I.B.	KAS 2109/02-PP-SP.B-02	1 1



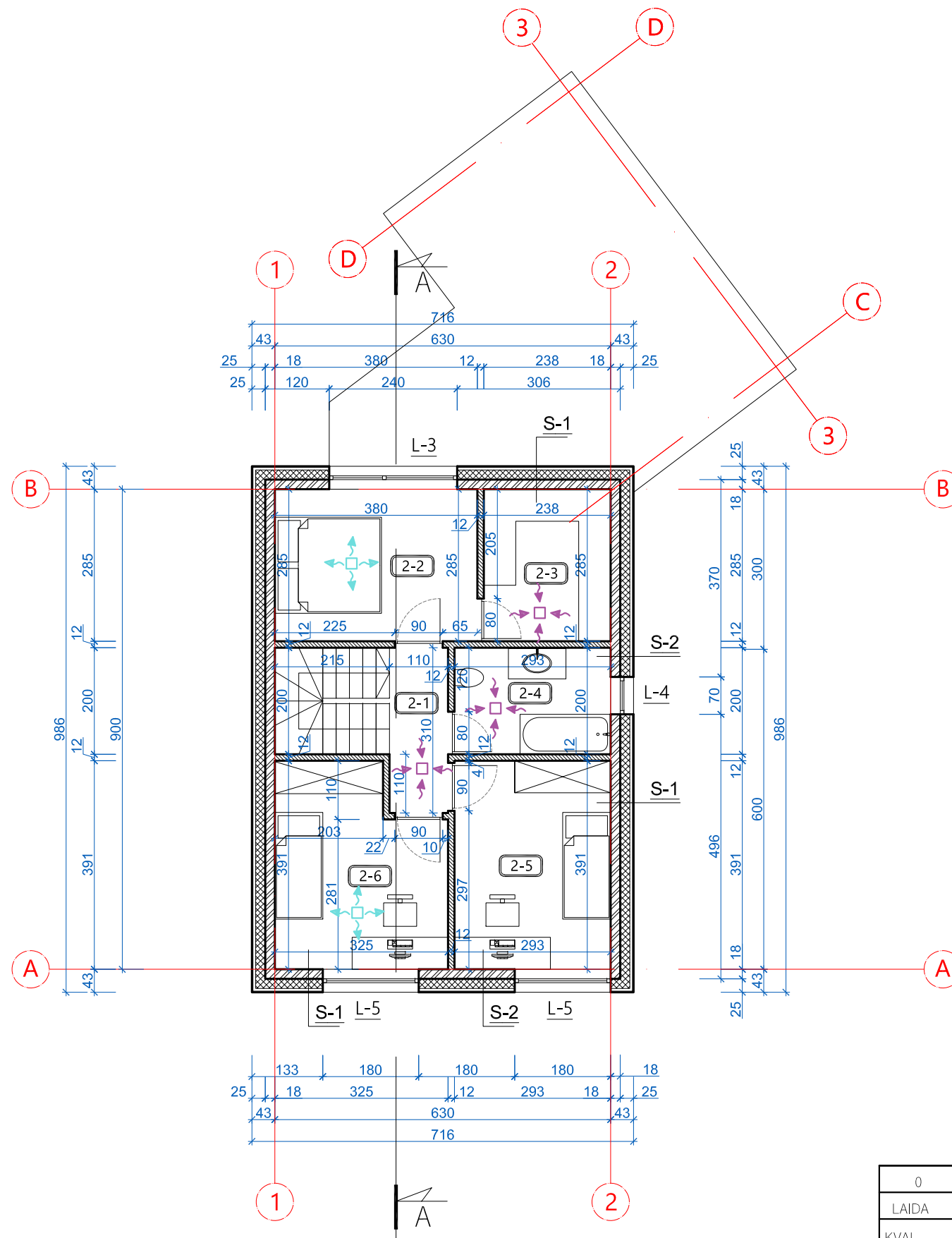
Sutartiniai žymėjimai	
	Silikatinių blokelių mūras, d=18 cm
	Silikatinių blokelių pertvaros, d=12 cm
	Poliuretano plokštės PIR, d=180 mm
	REI 120 (Duryr EI <sub>2</sub> 60-C0, langai EI <sub>2</sub> 60) Priešgaisrinės uždvaros turi būti pagamintos iš A1 ar A2 degumo klasės statybos produktų.
	Oro ištraukimas
	Oro padavimas

1 BUTAS		
Pirmo aukšto patalpų eksplikacija:		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Tambūras	6,16
1-2	Pagalbinė patalpa	4,69
1-3	Koridorius	2,66
1-4	Svetainė su virtuve	37,61
1-5	WC	4,16
	Viso:	55,28
	Viso name:	104,99

**PASTABOS:**

1. Name įrengiama rekuperatorinė ventiliacinė sistema, rekuperatoriaus galingumą ir tipą parenką gamintojas;
2. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas;
3. Miegamiosiose ir koridoriuose montuoti autonominius priešgaisrinius įrenginius. Apsaugos signalizaciją - pagal poreikį;
4. Pasirinkus grindų dangas, sutikslinti grindų konstrukcijų aukščius.
5. San. mazgų grindys žemiau ~10mm;
6. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;
7. Interjero projektas rengiamas atskirai.

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.		Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100 0
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			KAS 2109/01-02-PP-SA.B-01	1 2



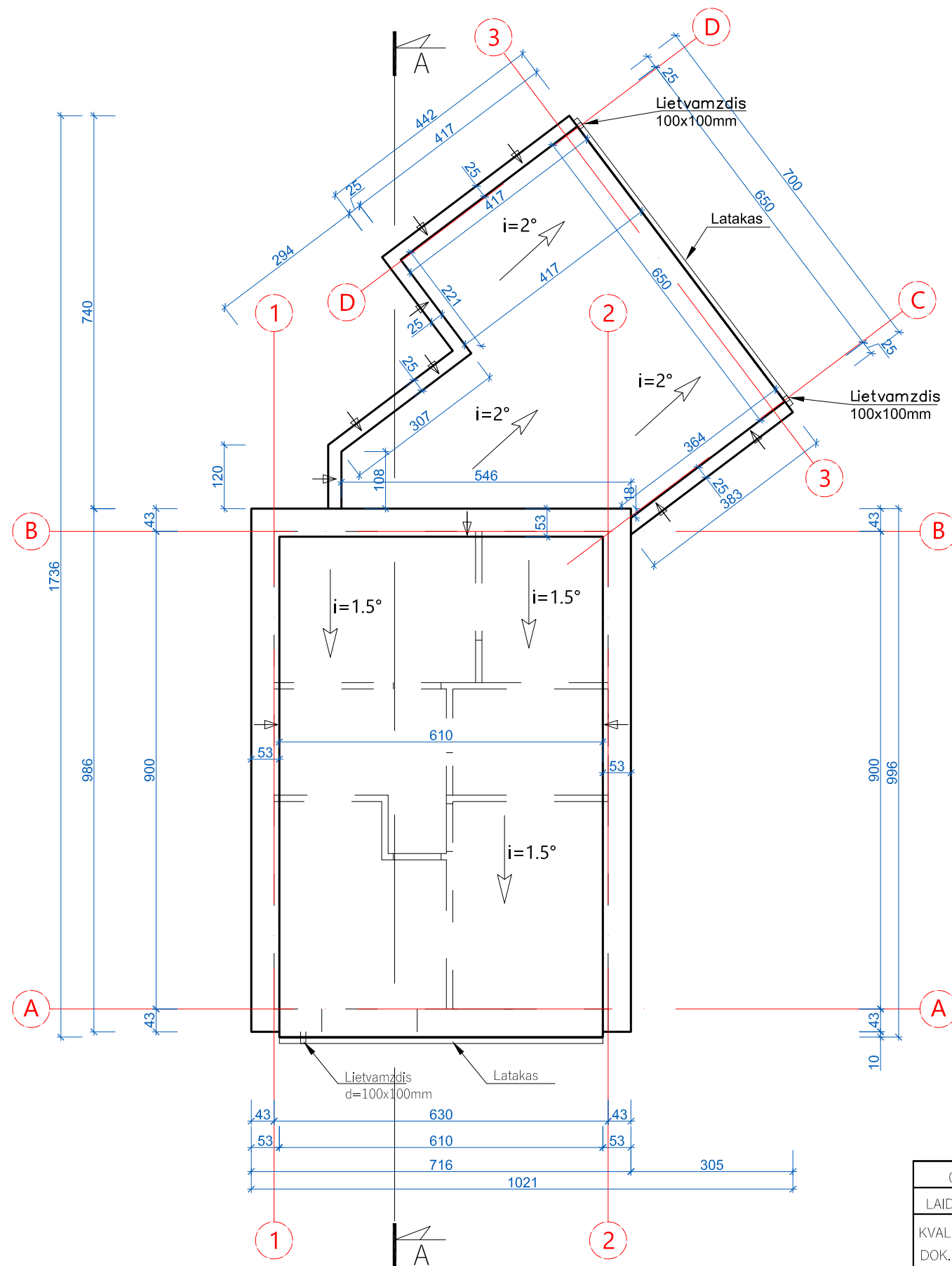
Sutartiniai žymėjimai	
	Silikatinių blokelių mūras, d=18 cm
	Silikatinių blokelių pertvaros, d=12 cm
	Poliuretano plokštės PIR, d=180 mm
	REI 120 (Duryr EI <sub>2</sub> 60-C0, langai EI <sub>2</sub> 60) Priešgaisrinės uždangos turi būti pagamintos iš A1 ar A2 degumo klasės statybos produktų.
	Oro ištraukimas
	Oro padavimas

2 BUTAS		
Antro aukšto patalpų eksplikacija:		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Koridorius	3,41
2-2	Miegamasis kambarys	10,83
2-3	Drabužinė	6,78
2-4	Vonios kambarys	5,86
2-5	Kamabrys	11,46
2-6	Kamabrys	11,37
<b>Viso:</b>		<b>49,71</b>

**PASTABOS:**


1. Name įrengiama rekuperatorinė ventilacinė sistema, rekuperatoriaus galingumą ir tipą parenką gamintojas;
2. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas;
3. Miegamiesiuose ir koridoriuose montuoti autonominius priešgaisrinius įrenginius. Apsaugos signalizaciją - pagal poreikį;
4. Pasirinkus grindų dangas, sutikslinti grindų konstrukcijų aukščius.
5. San. mazgų grindys žemiau ~10mm;
6. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;
7. Interjero projektas rengiamas atskirai.

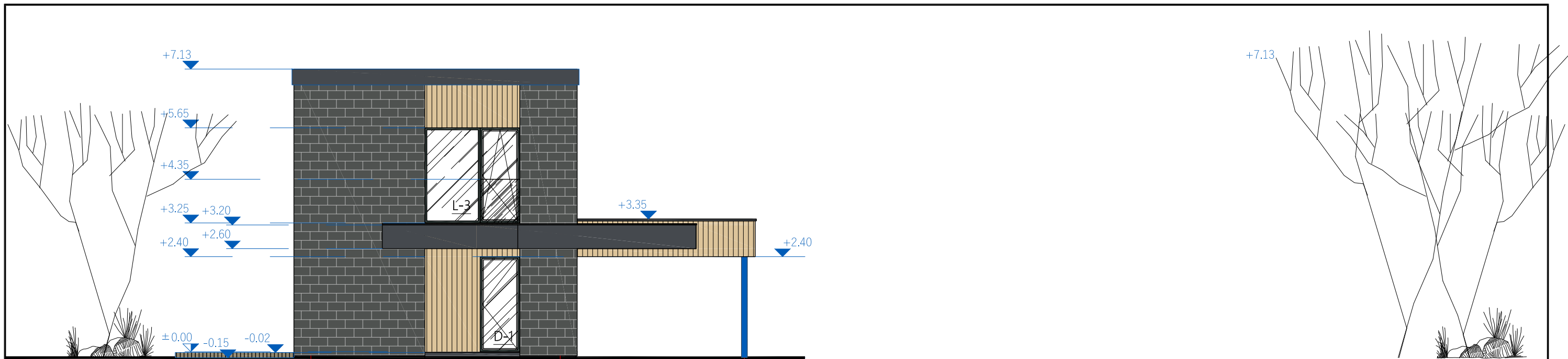
0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.		Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". ANTRO AUKŠTO PLANAS 0
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	M 1:100
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			KAS 2109/01-02-PP-SA.B-01	2 2



PASTABOS:

1. Stogo danga - prilydoma danga;
2. Lietaus nuvedimo sistema, kaminai - skardiniai - pilkos spalvos RAL 7024;
3. Įrengiamas ventiliuojamas stogas su prilydoma danga;
4. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus.

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS VIENBUTIS NAMAS "A". STOGO PLANAS M 1:100
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.		DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/01-02-PP-SA.B-02
				LAPAS 1
				LAPŲ 1

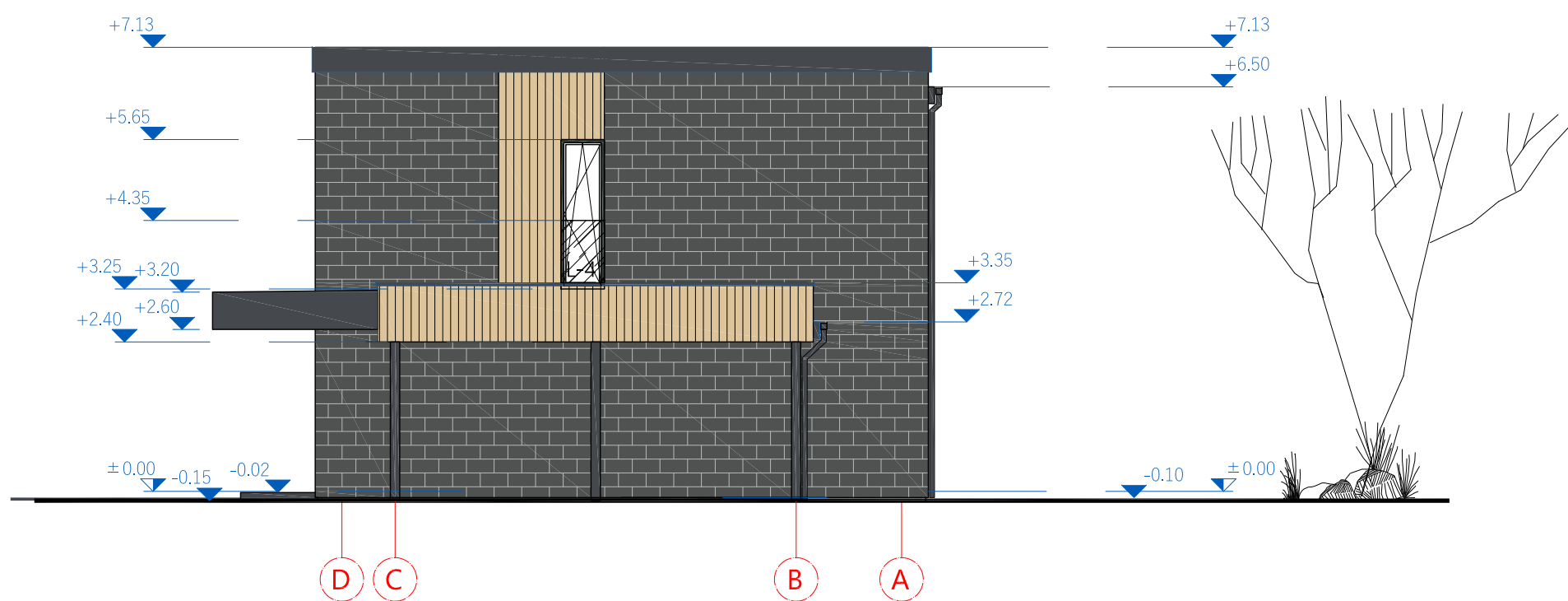


3

2

1

FASADAS TARP AŠIŲ 3-1 M 1:100



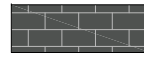

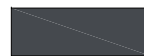


D

C

B


A

FASADAS TARP AŠIŲ D-A M 1:100

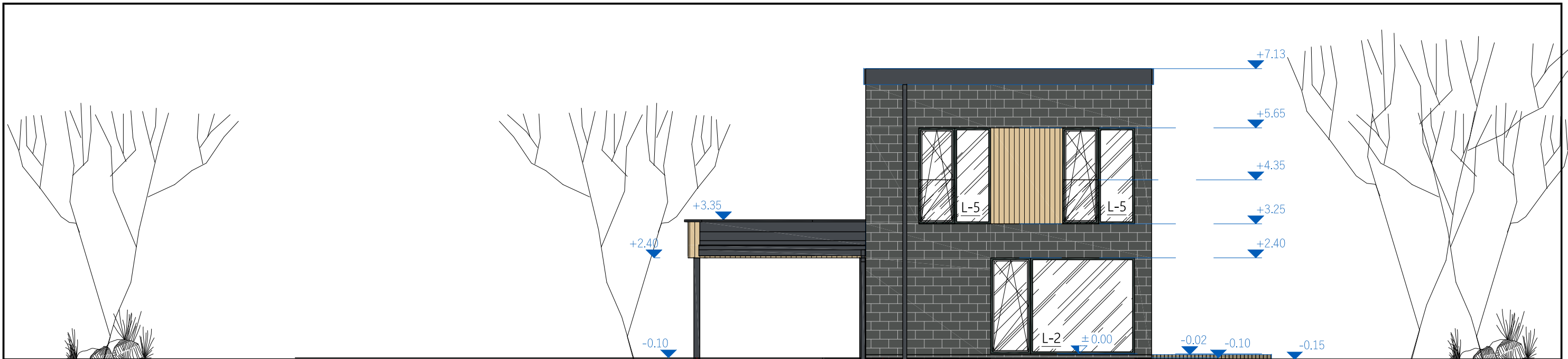
-  Natūralaus akmens-skalūno plytelės
-  Medienos lentų apdaila
-  Pakalimai (skarda RAL 7021)
-  Cokolis - struktūrinis tinkas (pilka spalva, RAL 7021)
-  Langų rėmai (pilka spalva RAL 6012)

PASTABOS:

1. Stogo danga - prilydoma stogo danga;
2. Lietaus nuvedimo sistema, kaminai - skardiniai - pilkos spalvos RAL 7024;
3. Įrengiamas ventiliuojamas stogas;
4. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus.

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". FASADAI TARP AŠIŲ M 1:100	0	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	
I. B.				KAS 2109/01-02-PP-SA.B-03	LAPŲ	
					1	2



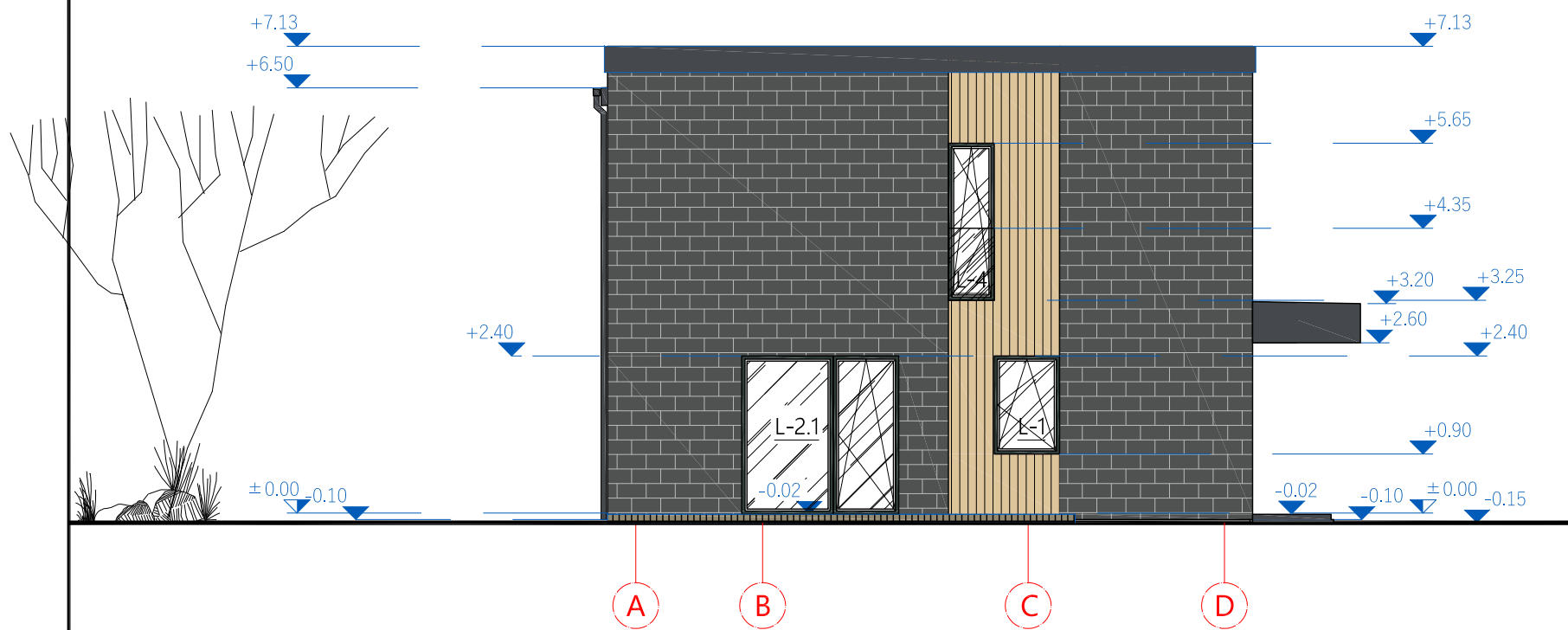


1

2

3

FASADAS TARP AŠIŲ 1-3 M 1:100








A

B

C


D

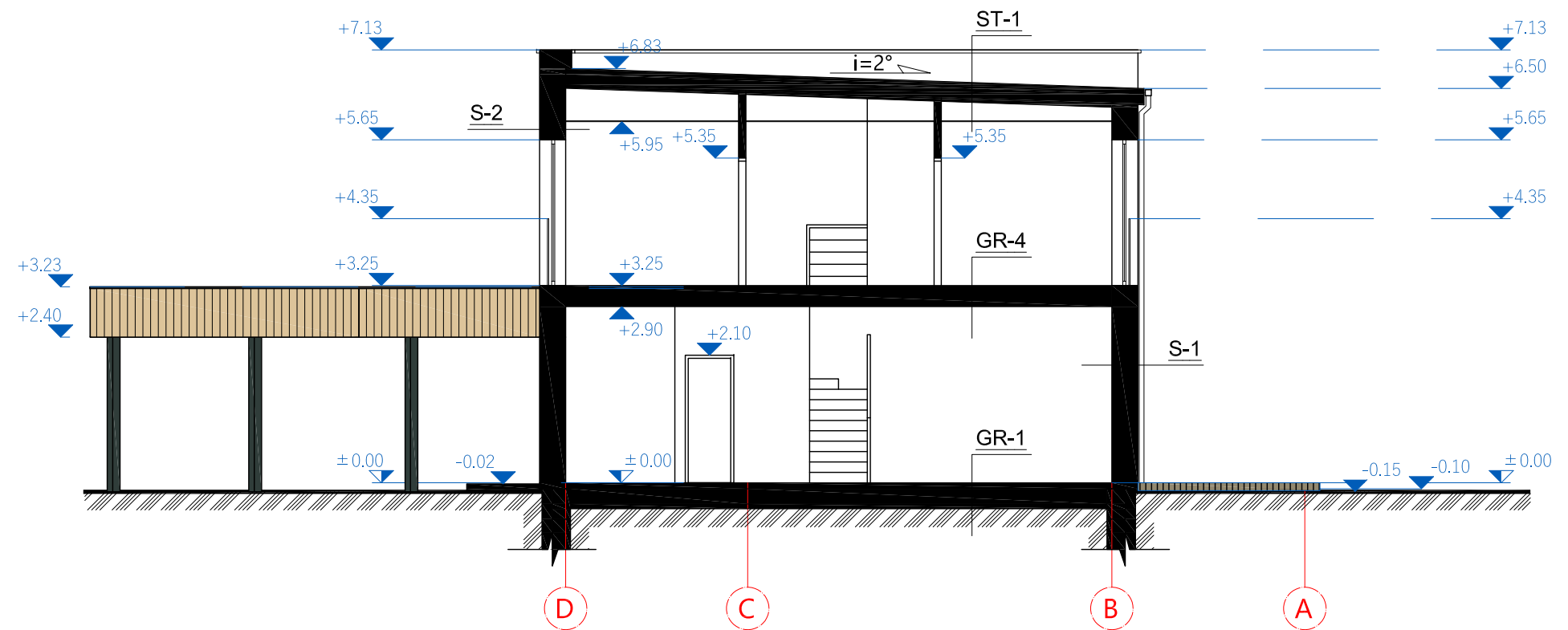
FASADAS TARP AŠIŲ A-D M 1:100

-  Natūralaus akmens-skalūno plytelės
-  Medienos lentų apdaila
-  Pakalimai (skarda RAL 7021)
-  Cokolis - struktūrinis tinkas (pilka spalva, RAL 7021)
-  Langų rėmai (pilka spalva RAL 6012)


PASTABOS:

1. **Stogo danga** - prilydoma stogo danga;
2. Lietaus nuvedimo sistema, kaminai - skardiniai - pilkos spalvos RAL 7024;
3. Įrengiamas ventiliuojamas stogas;
4. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus.

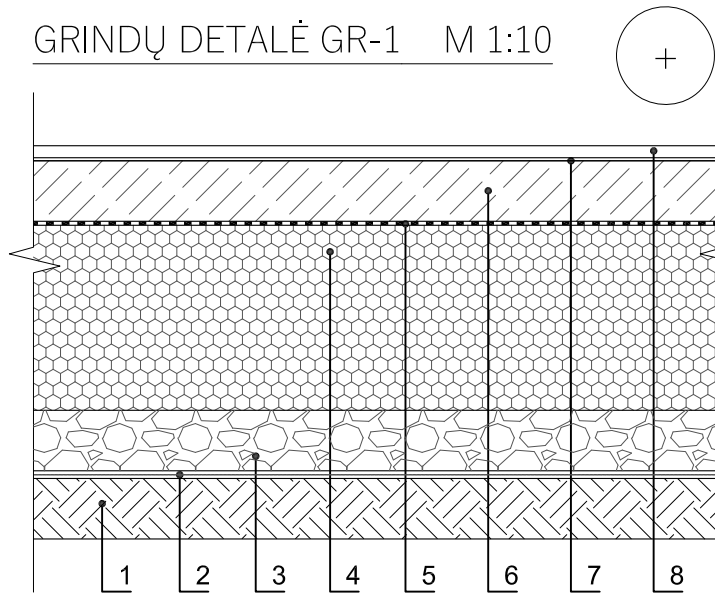
0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". FASADAI TARP AŠIŲ M 1:100	0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	I. B.			KAS 2109/01-02-PP-SA.B-03	LAPŲ
					2
					2



PJŪVIS A-A M 1:100

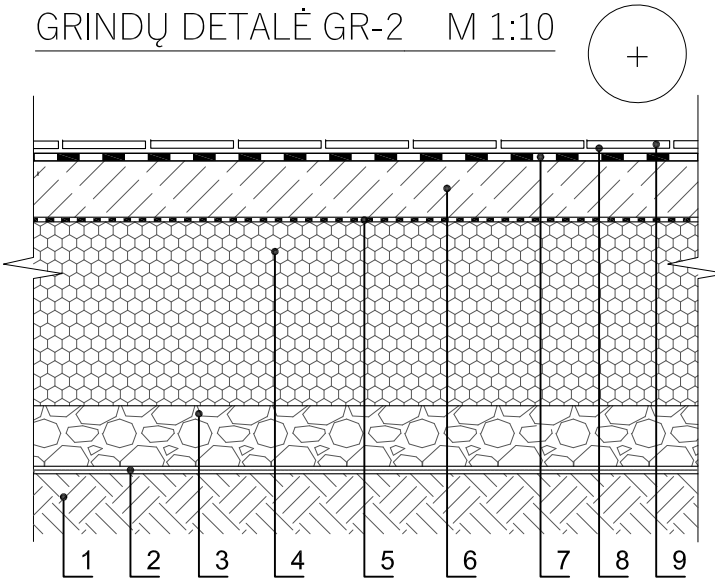
0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL.,KAUNO R.,STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS VIENBUTIS NAMAS "A". PJŪVS A-A M 1:100 LAIDA 0	
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09		
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09		
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS I. B.			DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/01-02-PP-SA.B-04 LAPAS 1	LAPŲ 1

GRINDŲ DETALĖ GR-1 M 1:10



- 1 - sutankintas gruntas;
- 2 - geotekstilė;
- 3 - išlyginta ir sutakinta skalda arba žvyras;
- 4 - polistireninis putplastis Neo EPS 80 - 25cm;
- 5 - skiriamasis sluoksnis;
- 6 - armuoto betono sluoksnis;
- 7 - klijų sluoksnis;
- 8 - grindų danga (parketas, plytelės, linoleumas, kiliminė danga ir pan.) .

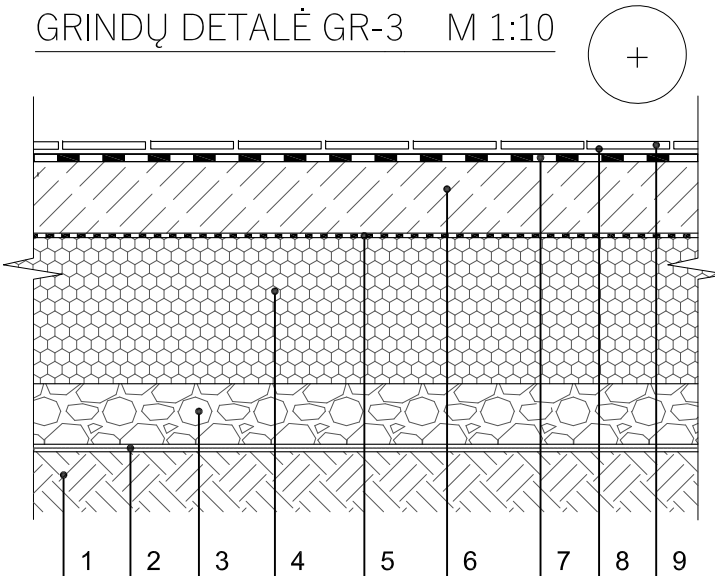
GRINDŲ DETALĖ GR-2 M 1:10



Grindų, esančių virš grunto drėgnose patalpose, šiltinimas

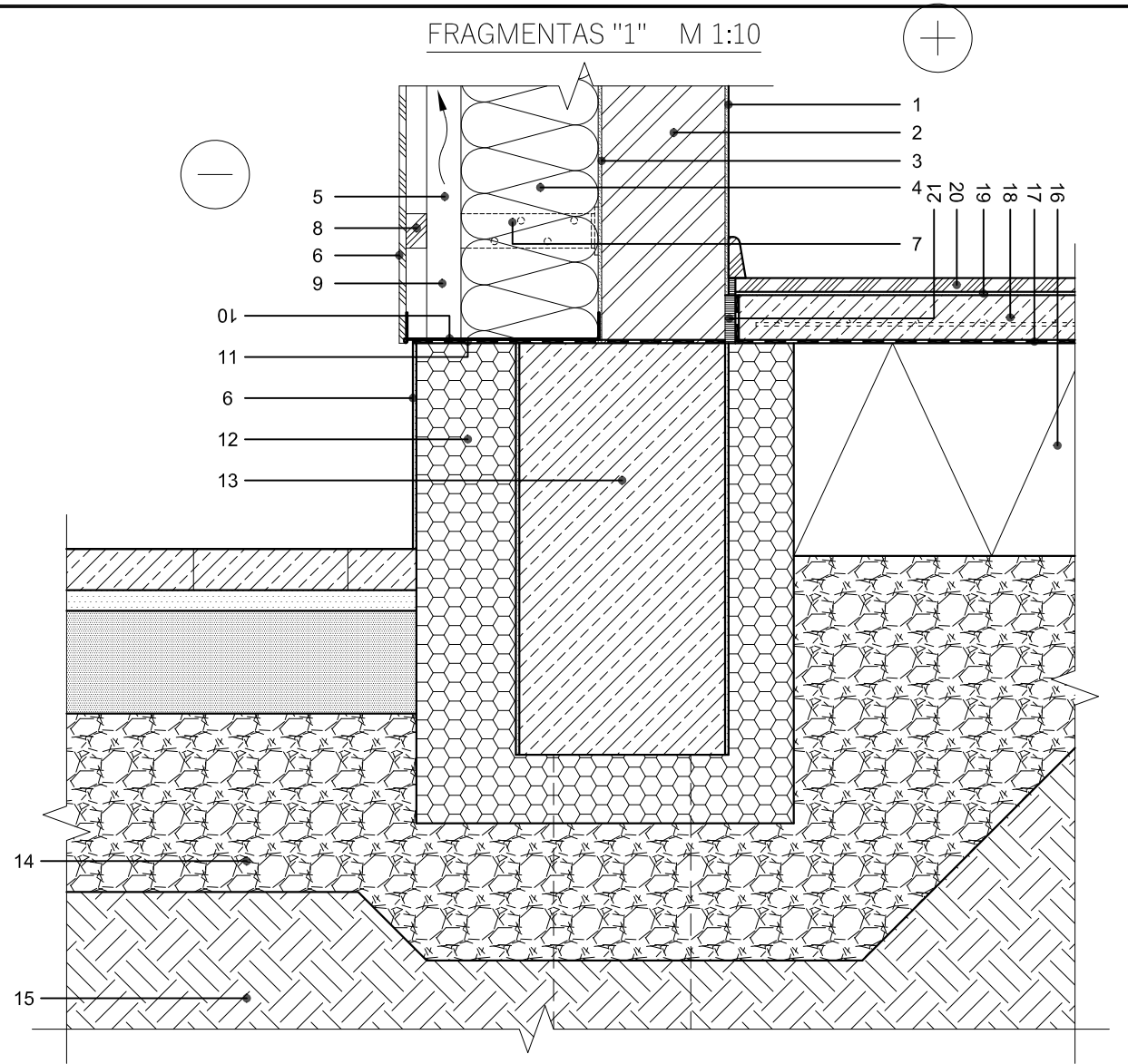
- 1 - sutankintas gruntas;
- 2 - geotekstilė;
- 3 - išlyginta ir sutakinta skalda arba žvyras;
- 4 - polistireninis putplastis Neo EPS 80 - 25cm;
- 5 - skiriamasis sluoksnis;
- 6 - armuoto betono sluoksnis;
- 7 - hidroizoliacija;
- 8 - klijų sluoksnis;
- 9 - plytelių danga (keraminės arba akmens masės plytelės).

GRINDŲ DETALĖ GR-3 M 1:10



- 1 - sutankintas gruntas;
- 2 - geotekstilė;
- 3 - išlyginta ir sutakinta skalda arba žvyras;
- 4 - polistireninis putplastis Neo EPS 80 - 20cm;
- 5 - skiriamasis sluoksnis;
- 6 - armuoto betono sluoksnis 10cm;
- 7 - hidroizoliacija;
- 8 - klijų sluoksnis;
- 9 - plytelių danga (keraminės arba akmens masės plytelės).

FRAGMENTAS "1" M 1:10




1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤10mm
2	Mūras, d=180mm
3	Klijų sluoksnis, d=5mm
4	Poliuretano plokštės PIR, d=180 mm
5	Vėdinamas oro tarpas, d=30mm
6	Išorės apdaila skalūno plytelės
7	Tvirtinimo elementas
8	Tašas, d=30 mm
9	Tašas, d=50 mm
10	Užbaigimo profiliuotis

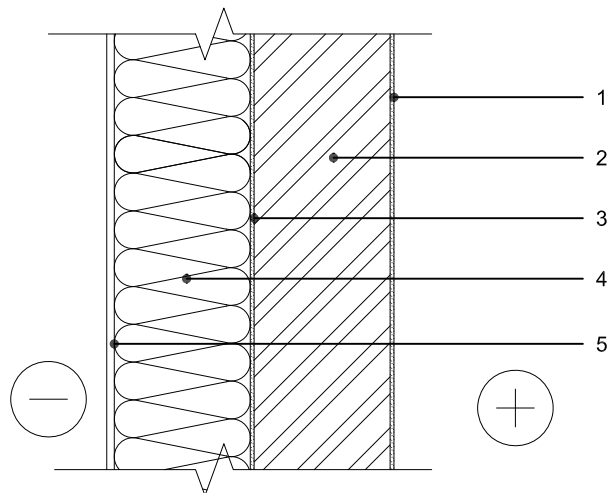
11	Hidroizoliacija
12	Poliuretano plokštė, d=150mm
13	Pamatinė juosta, d≥300mm
14	Drenuojantis sluoksnis
15	Gruntas
16	Polistireninis putplastis NEO EPS 80, d=250mm
17	Skiriamasis sluoksnis
18	Armuotas išlyginamasis sluoksnis, d≥50mm
19	Klijų sluoksnis, d=2-5mm
20	Grindų danga, d=8-14mm
21	Tarpinė, d=10mm

PASTABOS:

- 1. Spalvas derinti su projekto autoriumi papildomai;
- 2. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;

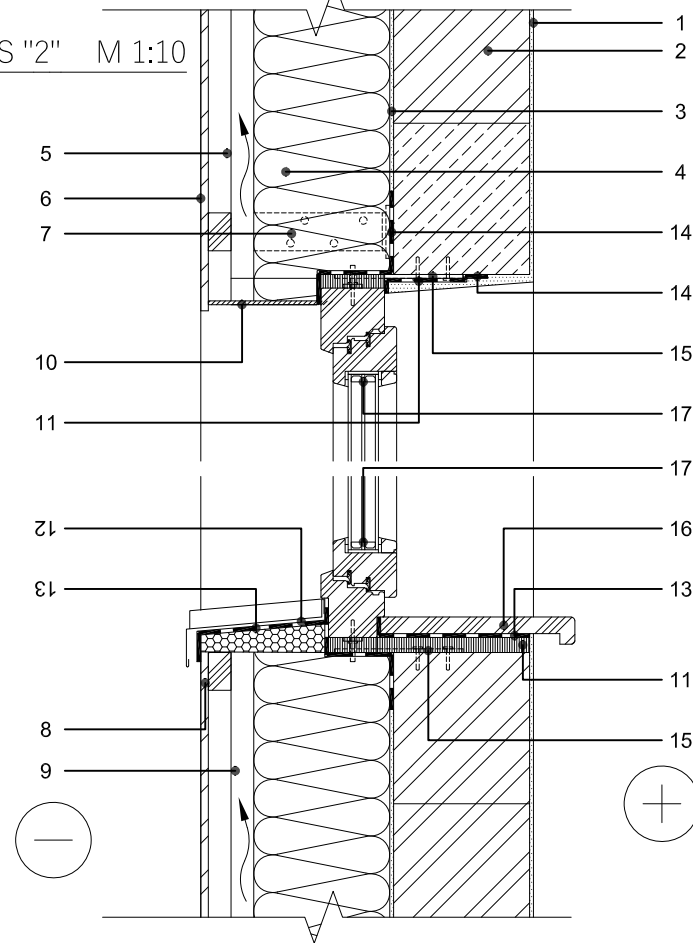
0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". DETALĖS M 1:10	0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	I. B.			KAS 2109/01-02-PP-SA.B-05	LAPŲ
					1
					3

SIENOS DETALĖ S-3 M 1:10



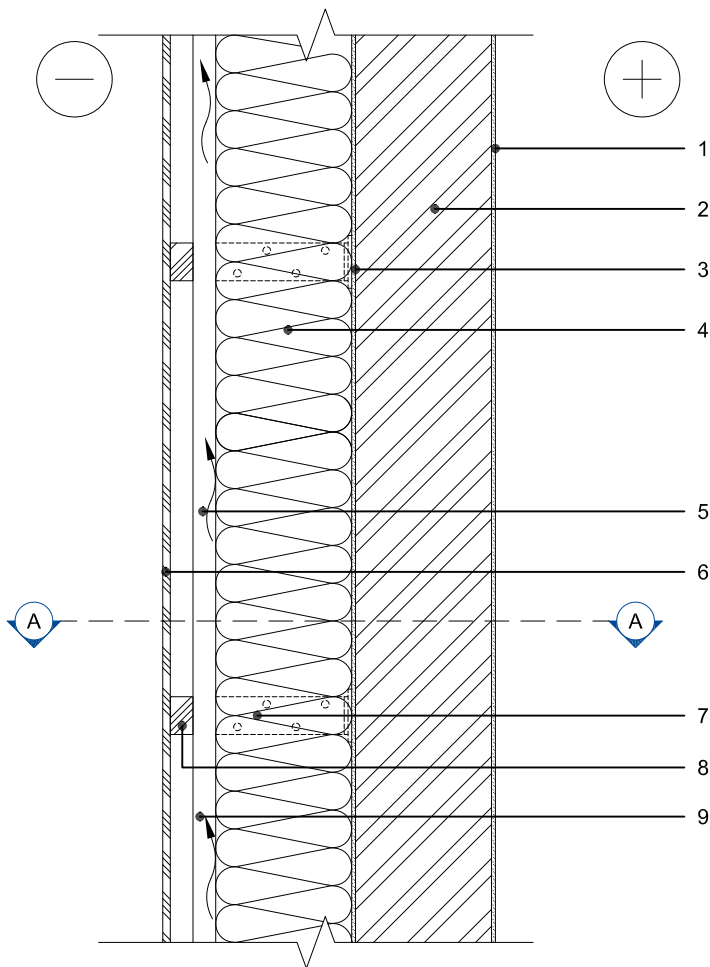
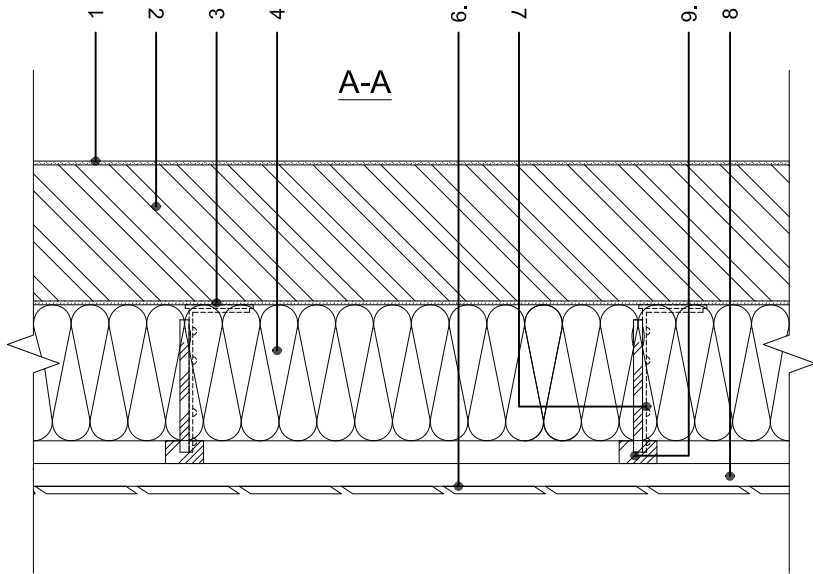
1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Mūras, d=180 mm silikatinių blokeliai
3	Tinkas, d=50 mm
4	Poliuretano plokštės, d=180 mm
5	Tinko apdaila

FRAGMENTAS "2" M 1:10



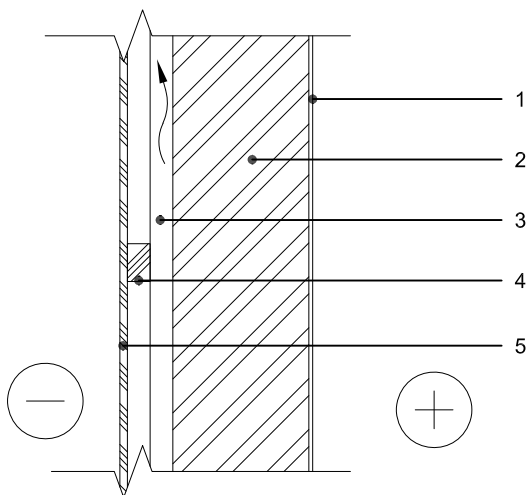
1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Mūras, d=180 mm silikatinių blokeliai
3	Tinkas, d=50 mm
4	Poliuretano plokštės, d=180 mm
5	Vėdinamas oro tarpas, d=30mm
6	Išorės apdaila - skalūno plytelės (S-1) / degintų medžio lentų apdaila (S-2), d=10 mm
7	Tvirtinimo elementas
8	Tašas, d=30 mm
9	Tašas, d=30 mm
10	Angkraščio apdaila, d=6-10mm
11	Tarpinė
12	Išorinė palangė
13	Hidroizoliacija
14	Perimetrinė sandarinimo juosta
15	Lango rėmo tvirtinimo elementas
16	Vidinė palangė
17	Langas

SIENOS DETALĖ S-1 (skalūno plytelių apdaila / S-2 (degintų lentų apdaila) M 1:10



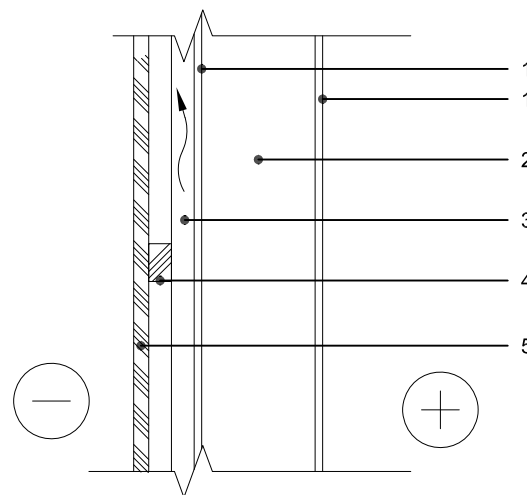
1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Mūras, d=180 mm silikatinių blokeliai
3	Tinkas, d=50 mm
4	Poliuretano plokštės, d=180 mm
5	Vėdinamas oro tarpas, d=30mm
6	Išorės apdaila - skalūno plytelės (S-1) / degintų medžio lentų apdaila (S-2), d=10 mm
7	Tvirtinimo elementas
8	Tašas, d=30 mm
9	Tašas, d=30 mm

SIENOS DETALĖ S-4 M 1:10



1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Mūras, d=180 mm silikatinių blokeliai
3	Oro tarpas, d=30 mm
4	Tašas, d=30 mm
5	Skalūno plytelių apdaila

SIENOS DETALĖ S-5 M 1:10



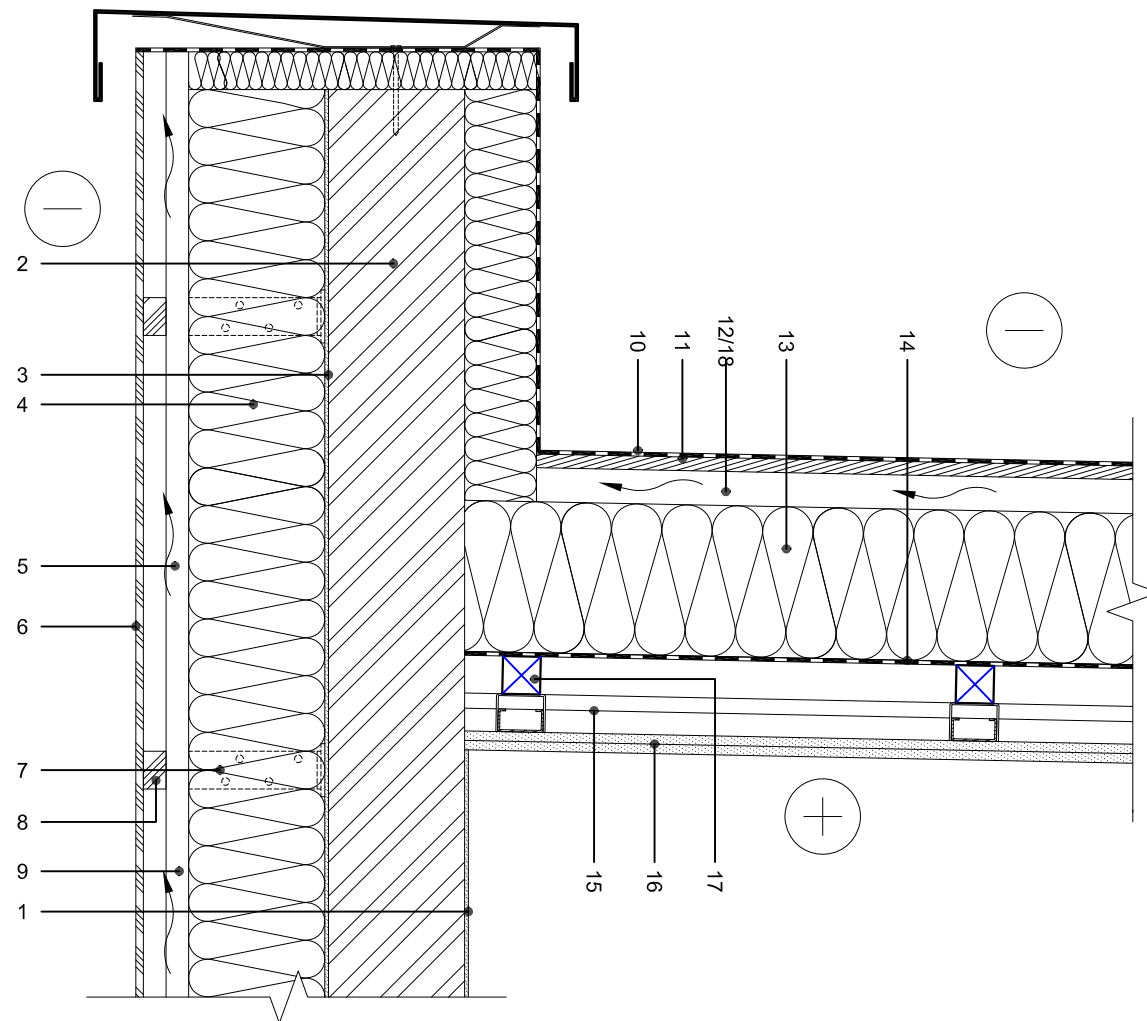
1	Lentų apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Medinių kolonų karkasas 150x150mm
3	Oro tarpas, d=30 mm
4	Tašas, d=30 mm
5	Degintų lentų apdaila

PASTABOS:

- Spalvas derinti su projekto autoriumi papildomai;
- Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". DETALĖS M 1:10	0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				KAS 2109/01-02-PP-SA.B-05	2 3

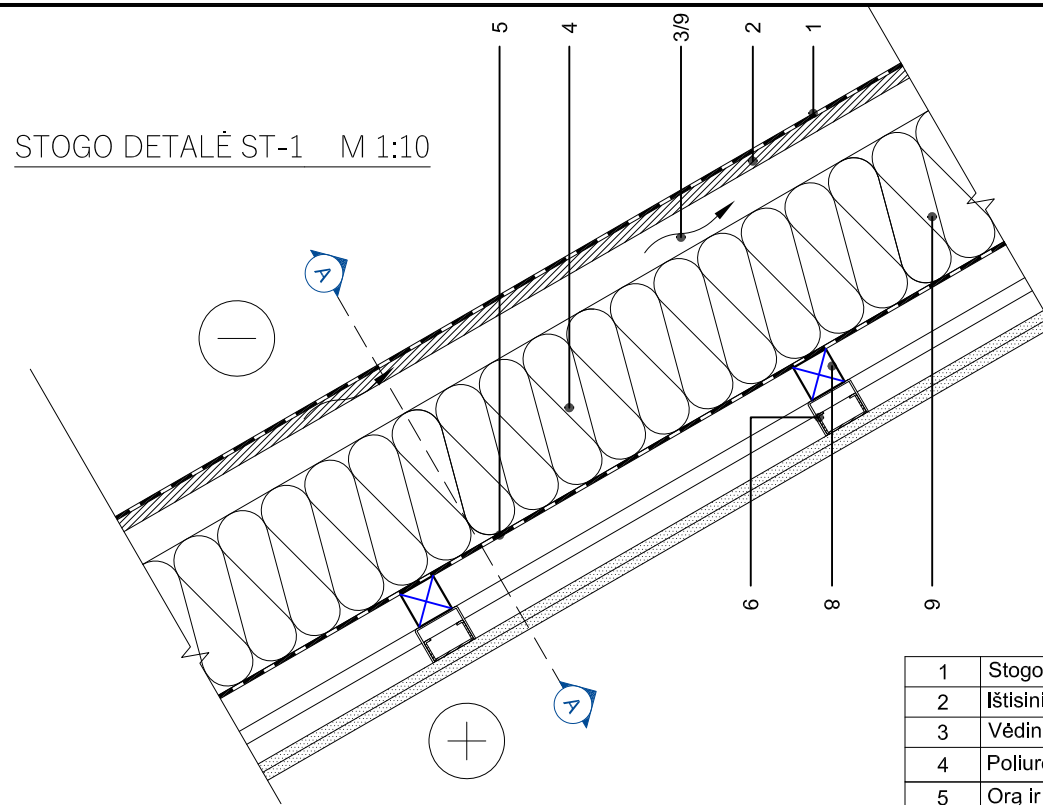
FRAGMENTAS "3" M 1:10



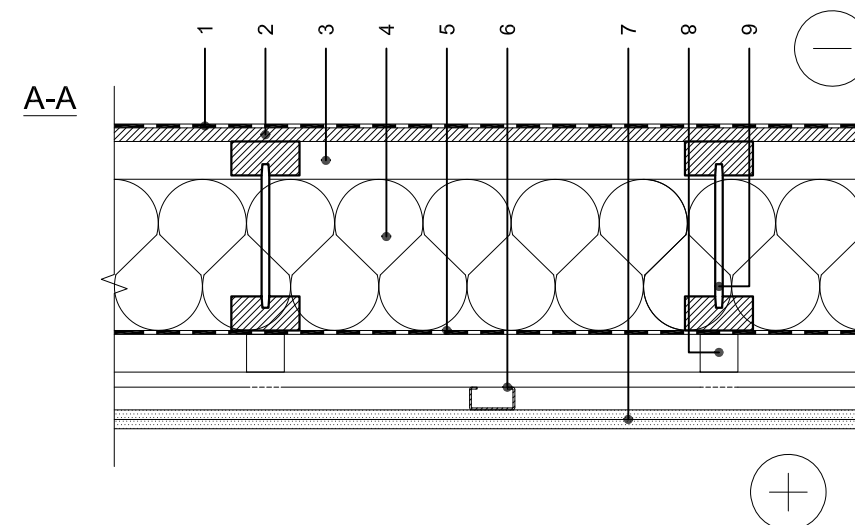
1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Mūras, d=180 mm silikatinų blokeliai
3	Tinkas, d=5 mm
4	Poliuretano plokštės, d=180 mm
5	Vėdinamas oro tarpas, d=30mm
6	Išorės apdaila - skalūno plytelės (S-1) / medinių lentelių apdaila (S-2), d=10 mm
7	Tvirtinimo elementas
8	Tašas, d=30 mm
9	Tašas, d=30 mm

10	Stogo danga - prilydoma danga
11	Ištisinis paklotas, d≥18mm
12	Vėdinamas oro tarpas, d≥50mm
13	Poliuretano plokštės FF-PIR-200mm
14	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
15	Gipso kartono lubų karkasas, d≥40mm
16	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25mm
17	Tašas, d=50mm
18	Kompozicinė gegnė

STOGO DETALĖ ST-1 M 1:10




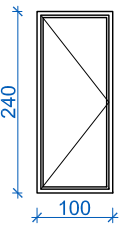
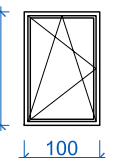
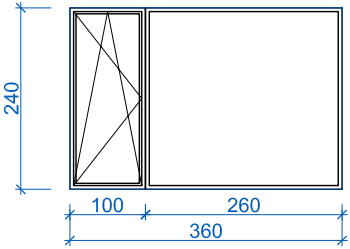
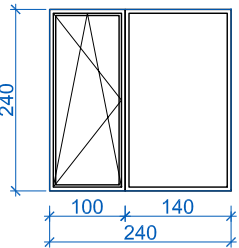
1	Stogo danga - prilydoma danga
2	Ištisinis paklotas, d≥18mm
3	Vėdinamas oro tarpas, d≥50mm
4	Poliuretano plokštės FF-PIR-200mm
5	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
6	Gipso kartono lubų karkasas, d≥40mm
7	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25mm
8	Tašas, d=50mm
9	Kompozicinė gegnė



PASTABOS:

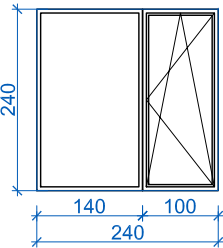
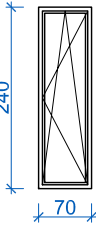
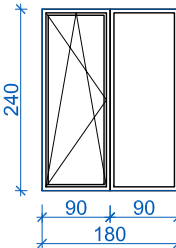
1. Spalvas derinti su projekto autoriumi papildomai;
2. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;


0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". DETALĖS M 1:10	0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
I. B.				KAS 2109/01-02-PP-SA.B-05	LAPŲ
					3
					3

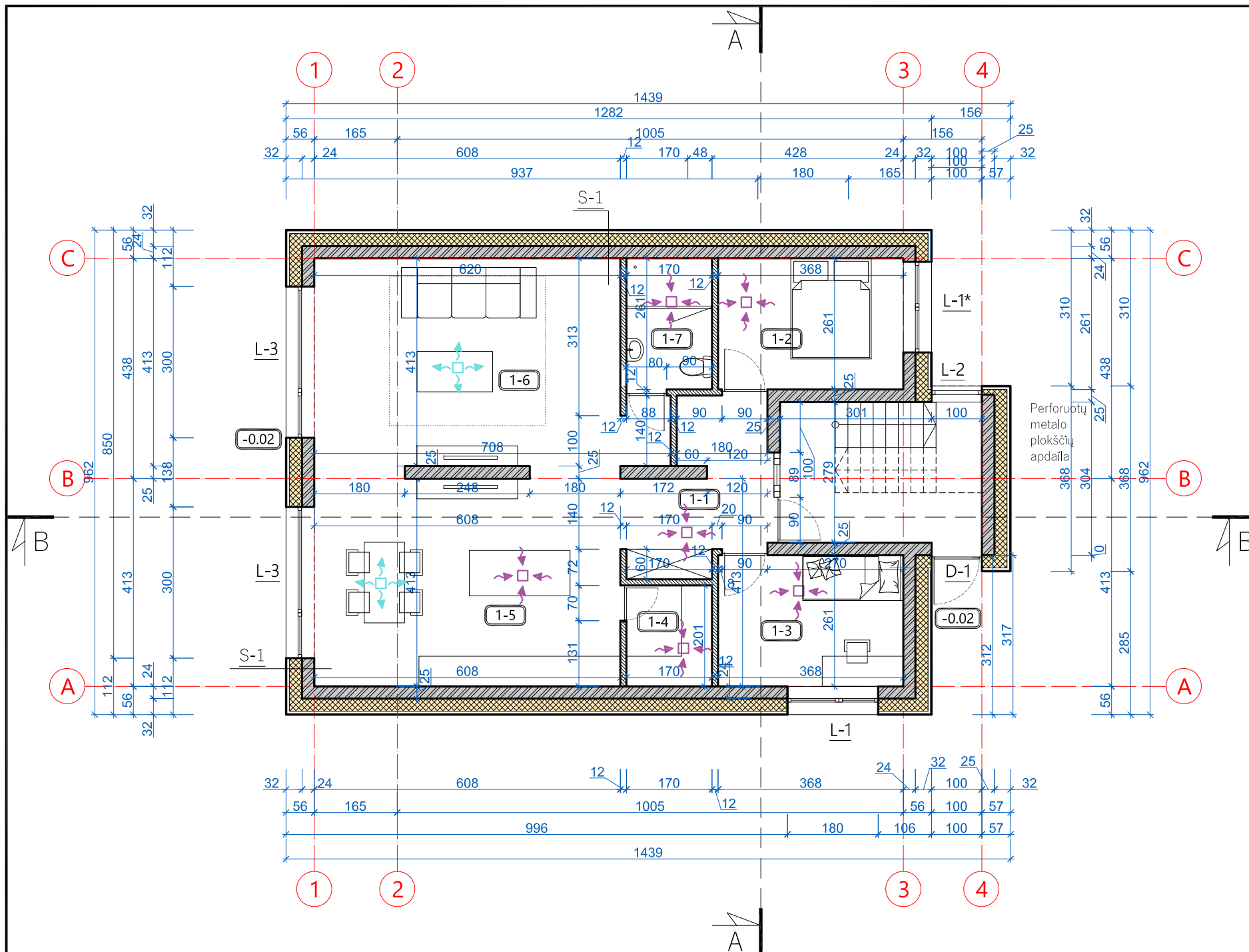
LANGŲ IR LAUKO DURŲ ŽINIARAŠTIS							
Eil. Nr.	Žymuo	Eskizas	Matmenys, cm	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis, vnt.	Viso, m <sup>2</sup>	Pastabos
Durys ir garažo vartai							
1.	D-1		100x240 (h)	2,40	1	2,40	Medinio profilio lauko durys, stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango durų varstymas
VISO:					8	2,40	
Langai							
2.	L-1,		100x150 (h)	1,50	1	1,50	Varstomas langas. Medinis profilis stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango varstymas
3.	L-2,		360x240 (h)	8,64	1	8,64	Dvių dalių vitrina su durimis varstomomis į vidų. Medinis profilis stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango durų varstymas
4.	L-2.1		240x240 (h)	5,76	1	5,76	Dvių dalių vitrina su durimis varstomomis į vidų. Medinis profilis stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango durų varstymas

**PASTABOS:**

- Eskizuose parodytas langų vaizdas iš išorės;
- Langų matmenys atitinka išorinius projektinius angų matmenis, jie tikslinami statybų metu;
- Langų darbo brėžinius rengia gamintojas, rekomenduojama įrengti orlaides;
- Langų rėmai ir staktos gaminami iš klijuotos medienos lauko pusėje dengtos aliuminiu;
- Všios naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus.

5.	L-3,		240x240 (h)	5,76	1	5,76	Dvių dalių vitrina su durimis varstomomis į vidų. Medinis profilis stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango durų varstymas
6.	L-4,		700x240 (h)	1,68	2	3,36	Varstomas vitrininis langas. Medinis profilis stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango varstymas
7.	L-5,		80x160 (h)	4,32	2	8,64	Dvių dalių vitrina su durimis varstomomis į vidų. Medinis profilis stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *veidrodis lango durų varstymas
VISO:					10	33,66	

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.		Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	VIENBUTIS NAMAS "A". DETALĖS M 1:10
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	LAPAS
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ
			KAS 2109/01-02-PP-SA.B-06	1 1



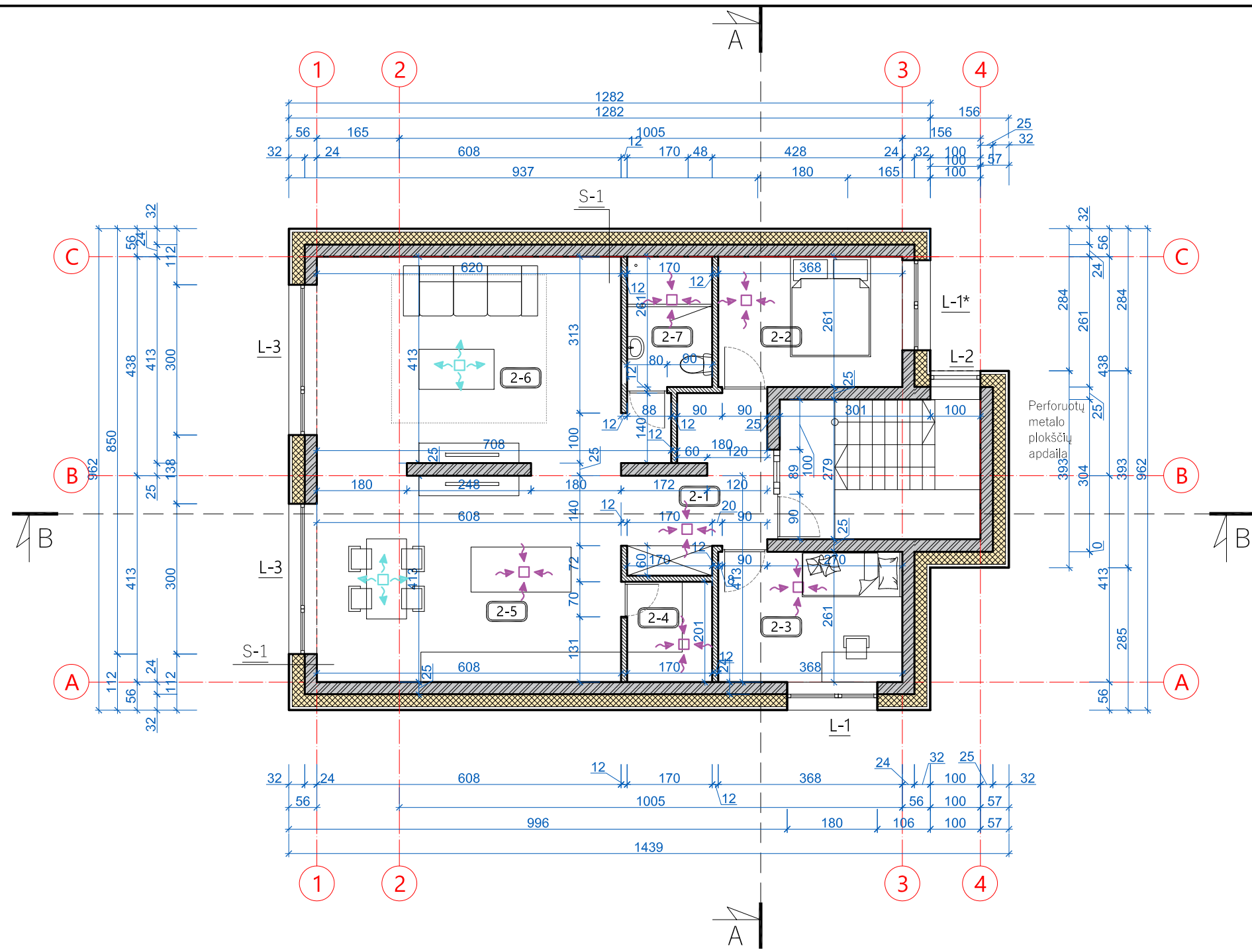
1 buto patalpų eksplikacija:		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Holas	7,76
1-2	Kambarys	9,58
1-3	Kambarys	9,59
1-4	Sandėlis	3,41
1-5	Virtuvė/valgomasis	25,08
1-6	Svetainė	26,43
1-7	WC/dušas	4,43
Viso:		86,28
Laiptinė:		11,18
Viso pirmame aukšte:		97,46
Viso pastate:		183,74

Sutartiniai žymėjimai	
	Silikatinių blokelių Arko M24 mūras, d=24 cm
	Silikatinių blokelių pertvaros, d=12 cm
	Termoizoliacija (akmens vata), d= 30 cm
	Profiliuotos skardos stogo/fasadų apdaila
	Fibrocementinių plokščių apdaila
	Oro ištraukimas
	Oro padavimas

**PASTABOS:**

1. Name įrengiama rekuperatorinė ventilacinė sistema, rekuretoriaus galingumą ir tipą parenką gamintojas;
2. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas;
3. Miegamuosiuose ir koridoriuose montuoti autonominius priešgaisrinius įrenginius. Apsaugos signalizaciją - pagal poreikį;
4. Pasirinkus grindų dangas, sutikslinti grindų konstrukcijų aukščius.
5. San. mazgų grindys žemiau ~10mm;
6. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;
7. Interjero projektas rengiamas atskirai.

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A1442	P.V. N. RADIŠAUSKAS	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL.,KAUNO R.,STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.D.V. N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT. L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
LT	I. B.	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO
		KAS 2109/02-PP-SA.B-07	LAPAS LAPŲ
			1 1



2 buto patalpų eksplikacija:		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Holas	7,76
2-2	Kambarys	9,58
2-3	Kambarys	9,59
2-4	Sandėlis	3,41
2-5	Virtuvė/valgomasis	25,08
2-6	Svetainė	26,43
2-7	WC/dušas	4,43
Viso :		86,28
Viso antrame aukšte :		86,28
Viso pastate :		183,74

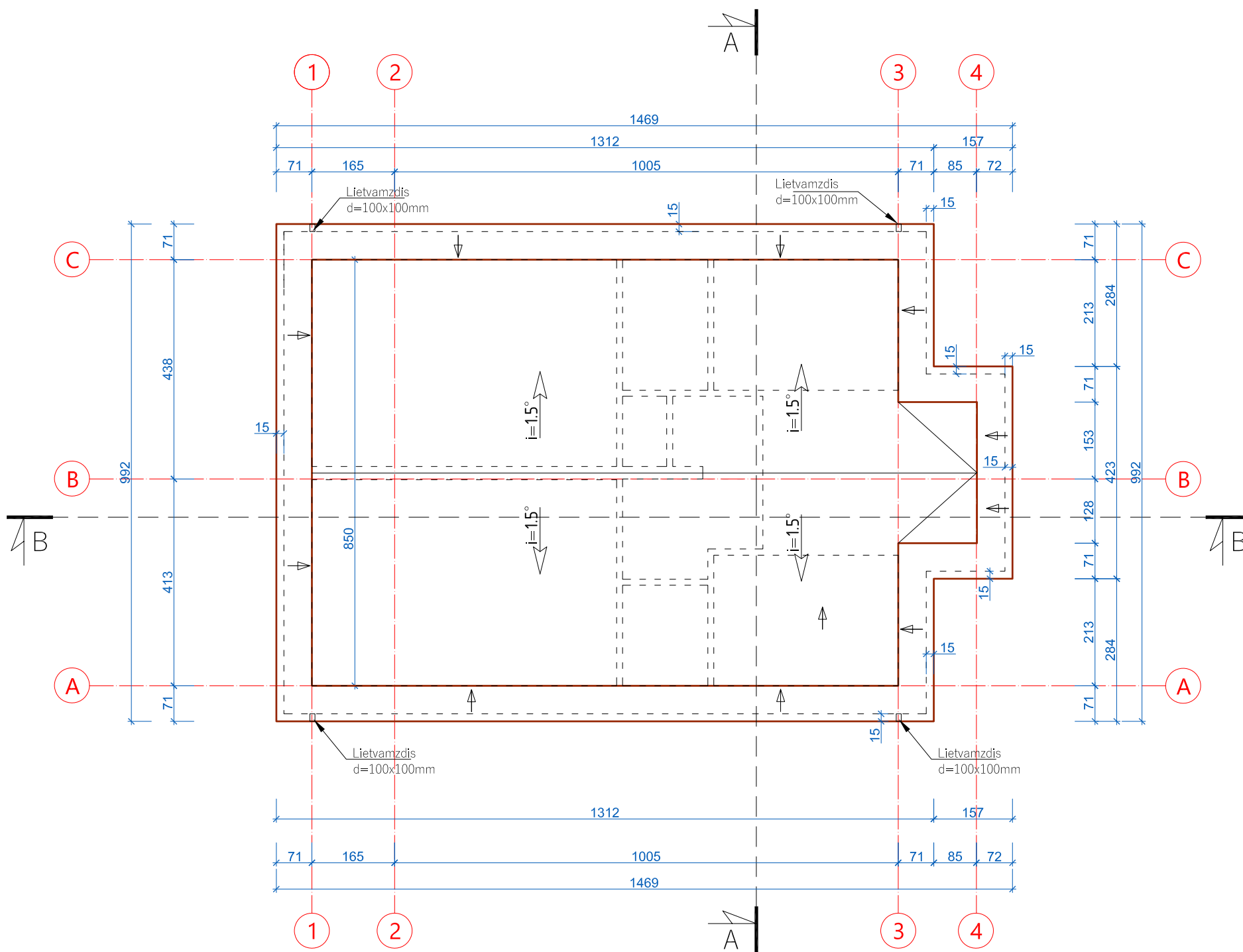
Sutartiniai žymėjimai	
	Silikatinių blokelių Arko M24 mūras, d=24 cm
	Silikatinių blokelių pertvaros, d=12 cm
	Termozoliacija (akmens vata), d= 30 cm
	Profiliuotos skardos stogo/fasadų apdaila
	Fibrocementinių plokščių apdaila
	Oro ištraukimas
	Oro padavimas

**PASTABOS:**

1. Name įrengiama rekuperatorinė ventiliacinė sistema, rekuretoriaus galingumą ir tipą parenką gamintojas;
2. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas;
3. Miegamiuosiuose ir koridoriuose montuoti autonominius priešgaisrinius įrenginius. Apsaugos signalizaciją - pagal poreikį;
4. Pasirinkus grindų dangas, sutikslinti grindų konstrukcijų aukščius.
5. San. mazgų grindys žemiau ~10mm;
6. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;
7. Interjero projektas rengiamas atskirai.


0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.		Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL.,KAUNO R.,STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". ANTRO AUKŠTO PLANAS 0
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	M 1:100
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.		DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/02-PP-SA.-08
		LAPAS	LAPŲ	
		1	1	

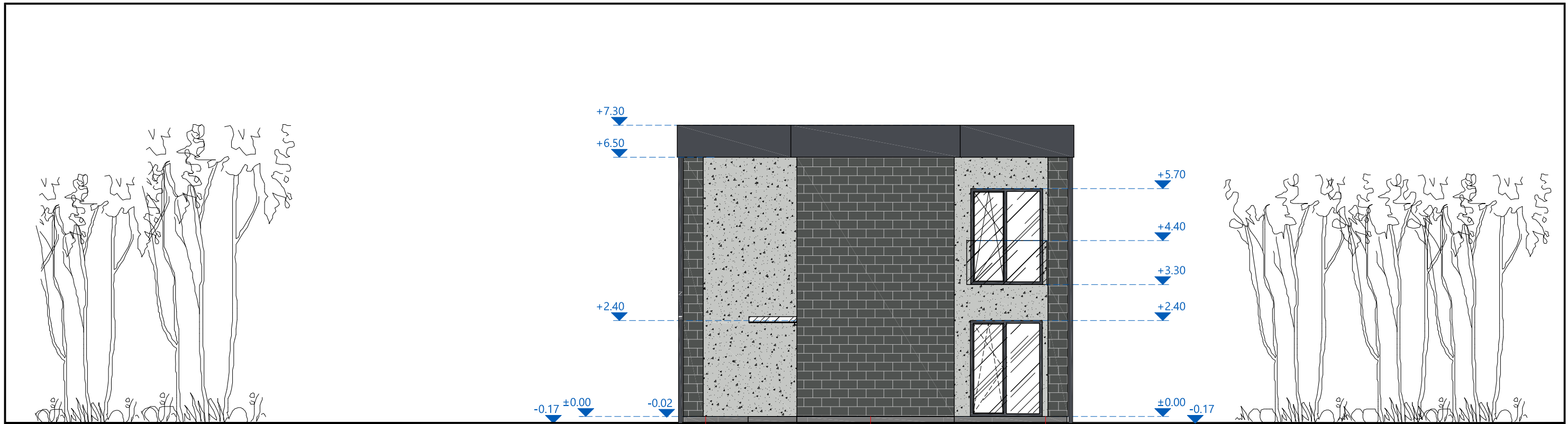




**PASTABA:**

AUKŠTIS PAGAL KONSTRUKTYVĄ IKI ANTRŲ AUKŠTO MONOLITINIO ŽIEDO. ANT G/B ŽIEDO NAUJA SUTAPDINTO STOGO KOSNTRUKCIJA, PAGAL GAMINTOJO TECHNOLOGIJĄ.

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". STOGO PLANAS M 1:100	0
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				KAS 2109/02-PP-SA.-09	LAPŲ
					1
					1

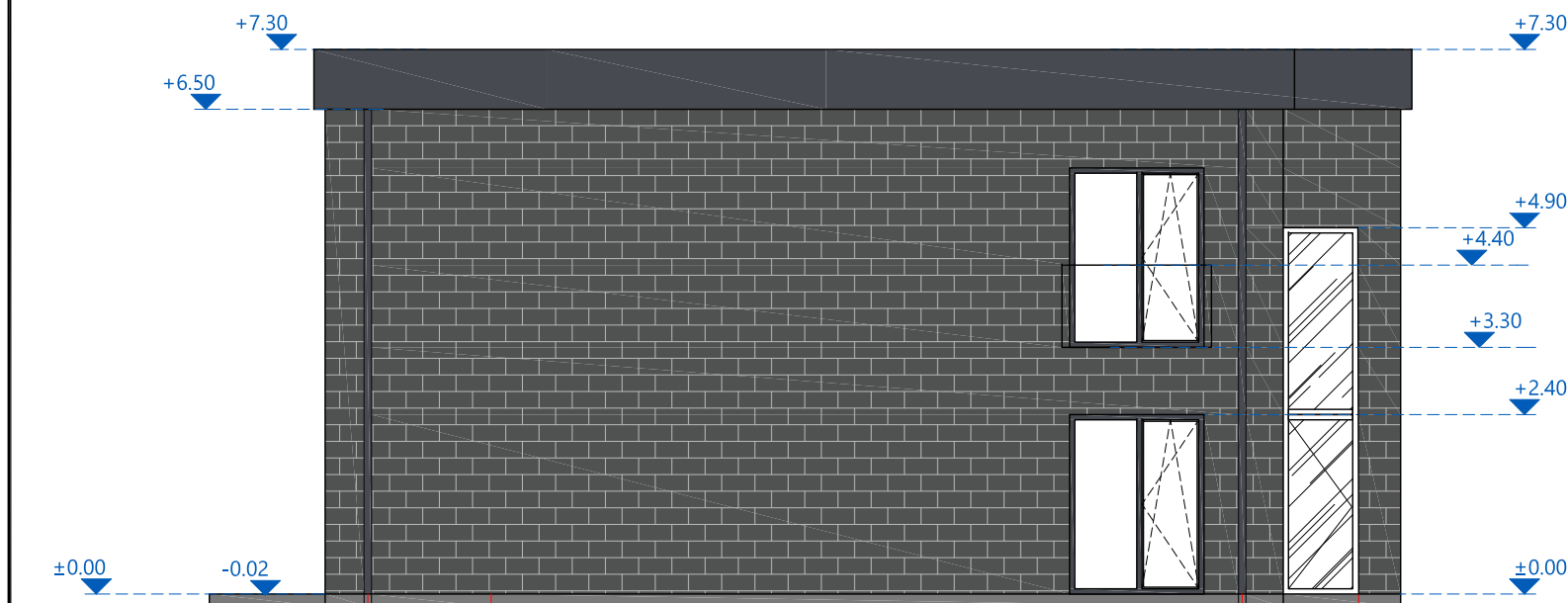


A

B

C

FASADAS TARP AŠIŲ A-D M 1:100




1

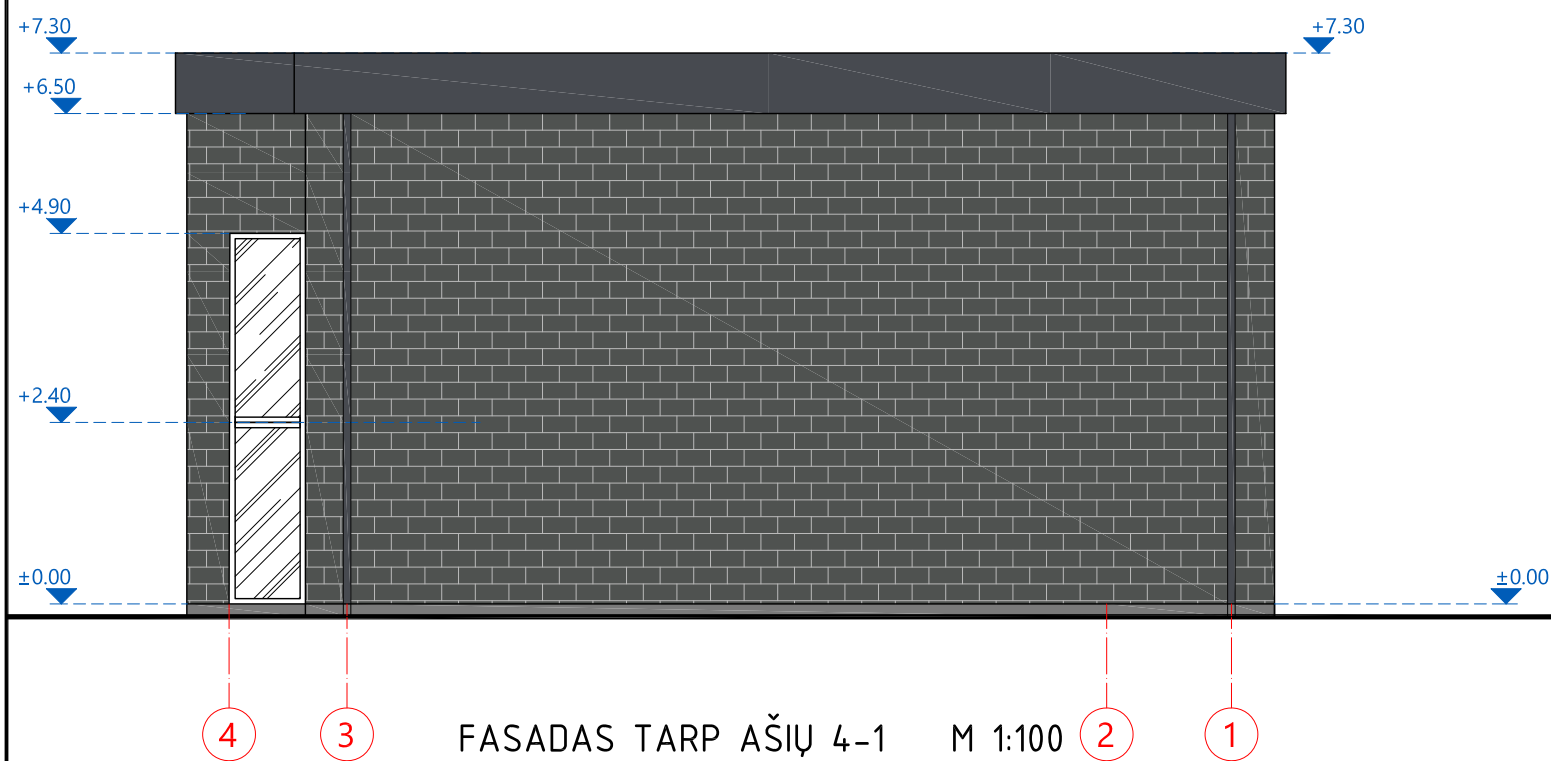
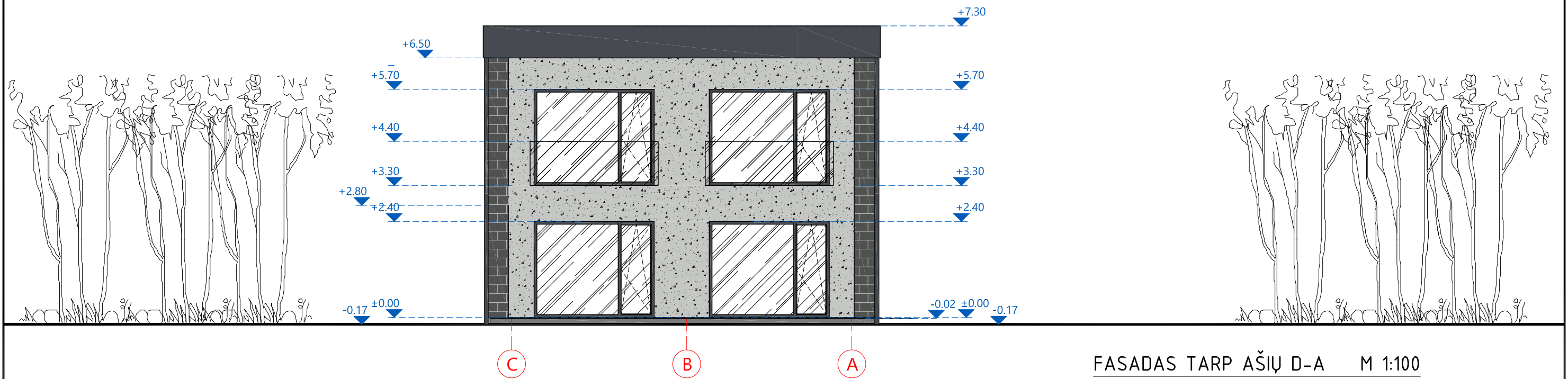
2


FASADAS TARP AŠIŲ 4-1 M 1:100

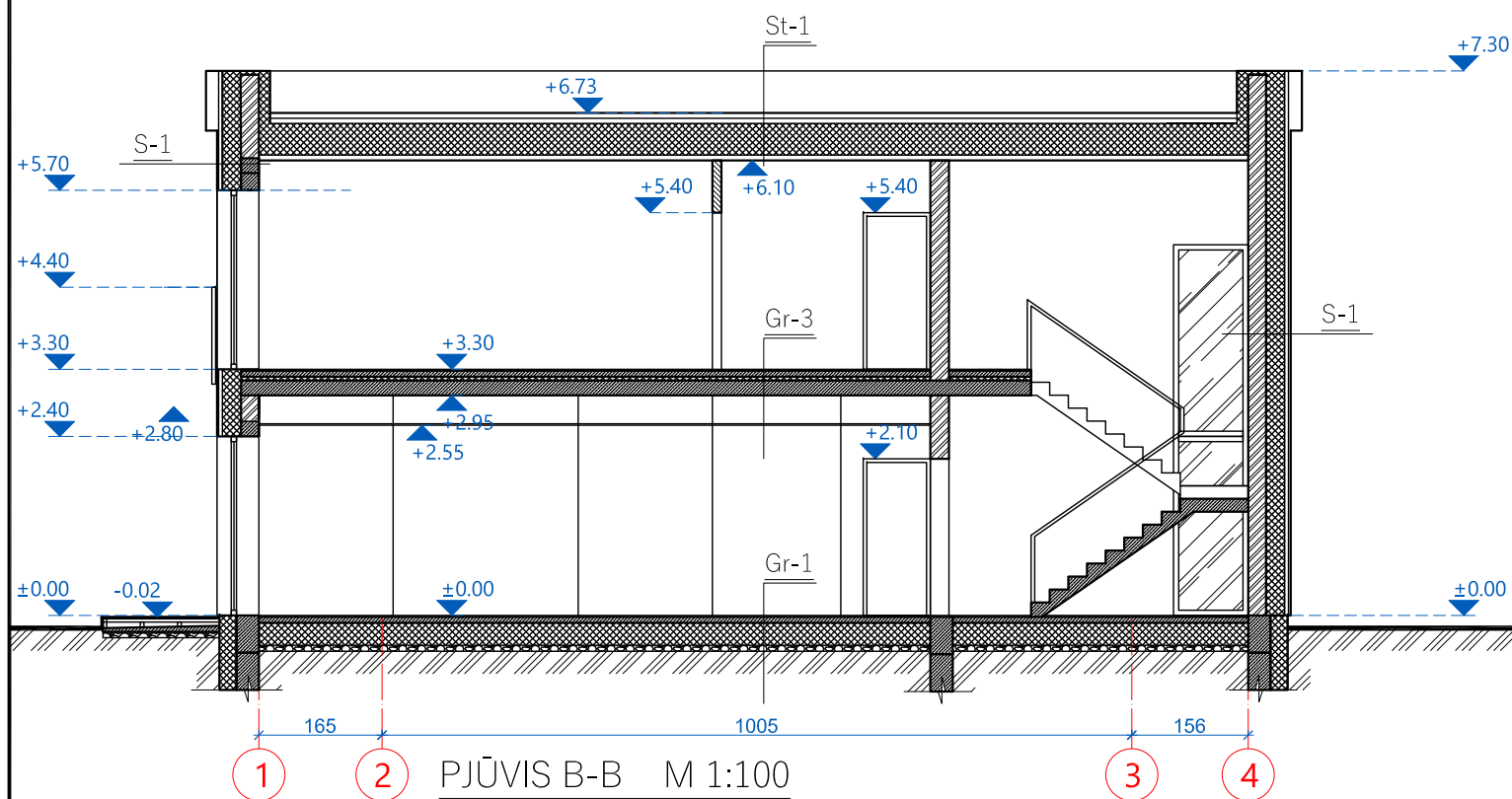
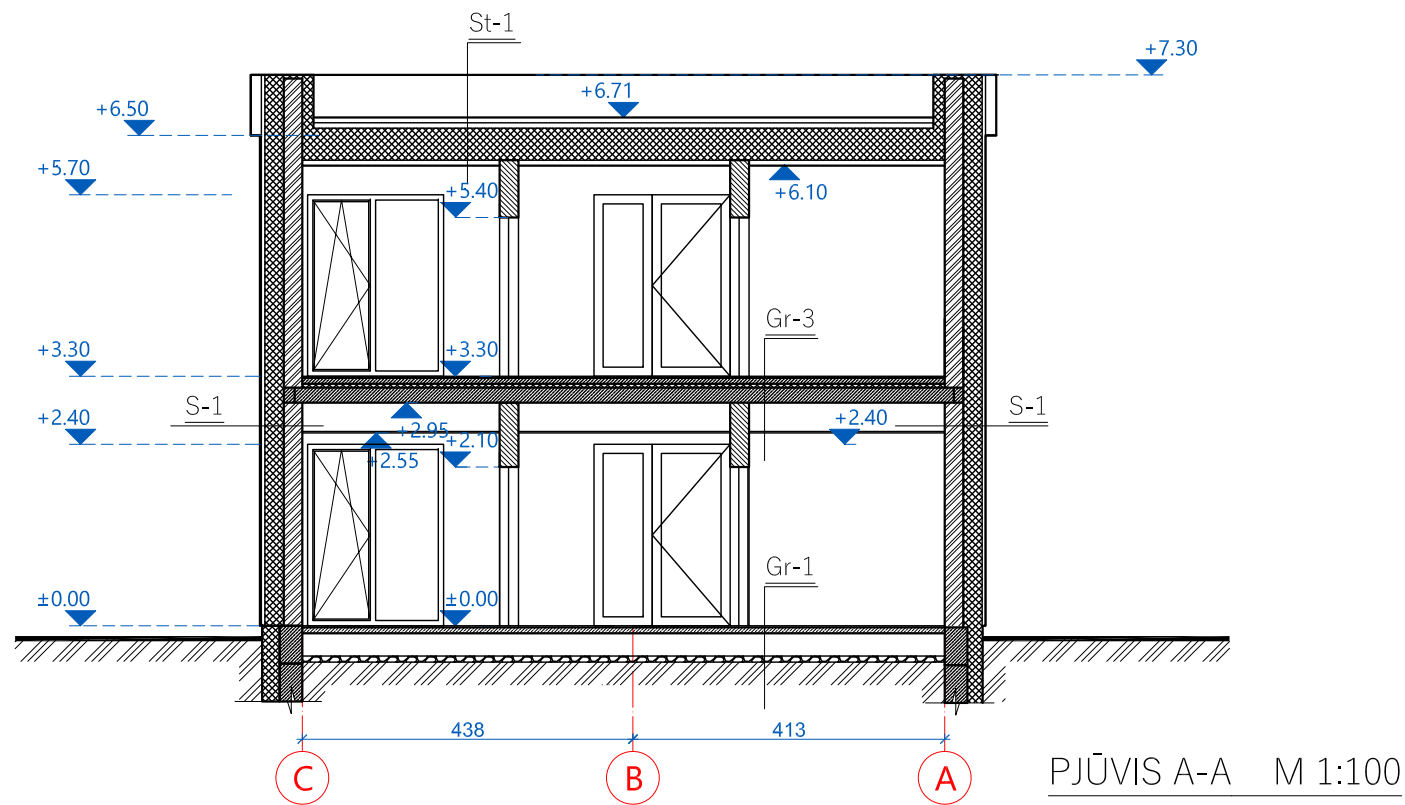
3


4

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS DVIBUTIS NAMAS "B". FASADAI TARP AŠIŲ A-C IR 1-4 M 1:100	
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09		
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09		
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS I. B.			DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/02-PP-SA.-10	
				LAPAS	LAPŲ
				1	2

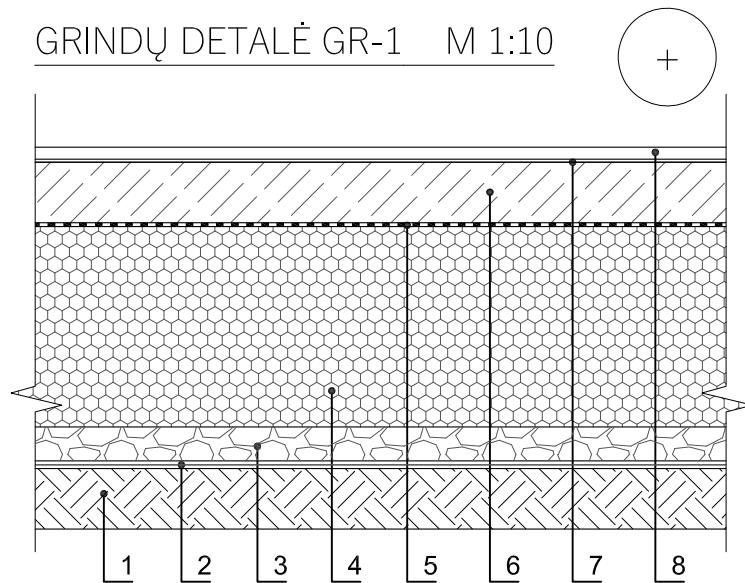


0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS DVIBUTIS NAMAS "B". FASADAI TARP AŠIŲ C-A IR 4-1 M 1:100 LAIDA 0	
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09		
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09		
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS I. B.			DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/02-PP-SA.B-10 LAPAS 2	LAPŲ 2



0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
A1442		P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". PJŪVIAI A-A, B-B	0	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	
	I. B.			KAS 2109/02-PP-SA.B-11	LAPŲ	
					1	1

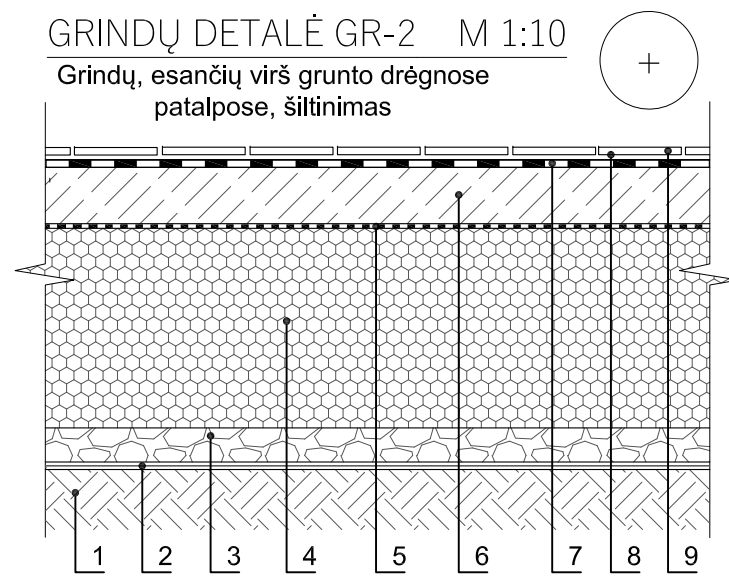
GRINDŲ DETALĖ GR-1 M 1:10



- 1 - sutankintas gruntas;
- 2 - geotekstilė;
- 3 - išlyginta ir sutankinta skalda arba žvyras;
- 4 - polistireninis putplastis Šiloporos EPS 100 - 30cm;
- 5 - skiriamasis sluoksnis;
- 6 - armuoto betono sluoksnis;
- 7 - klijų sluoksnis;
- 8 - grindų danga (parketas, plytelės, linoleumas, kiliminė danga ir pan.).

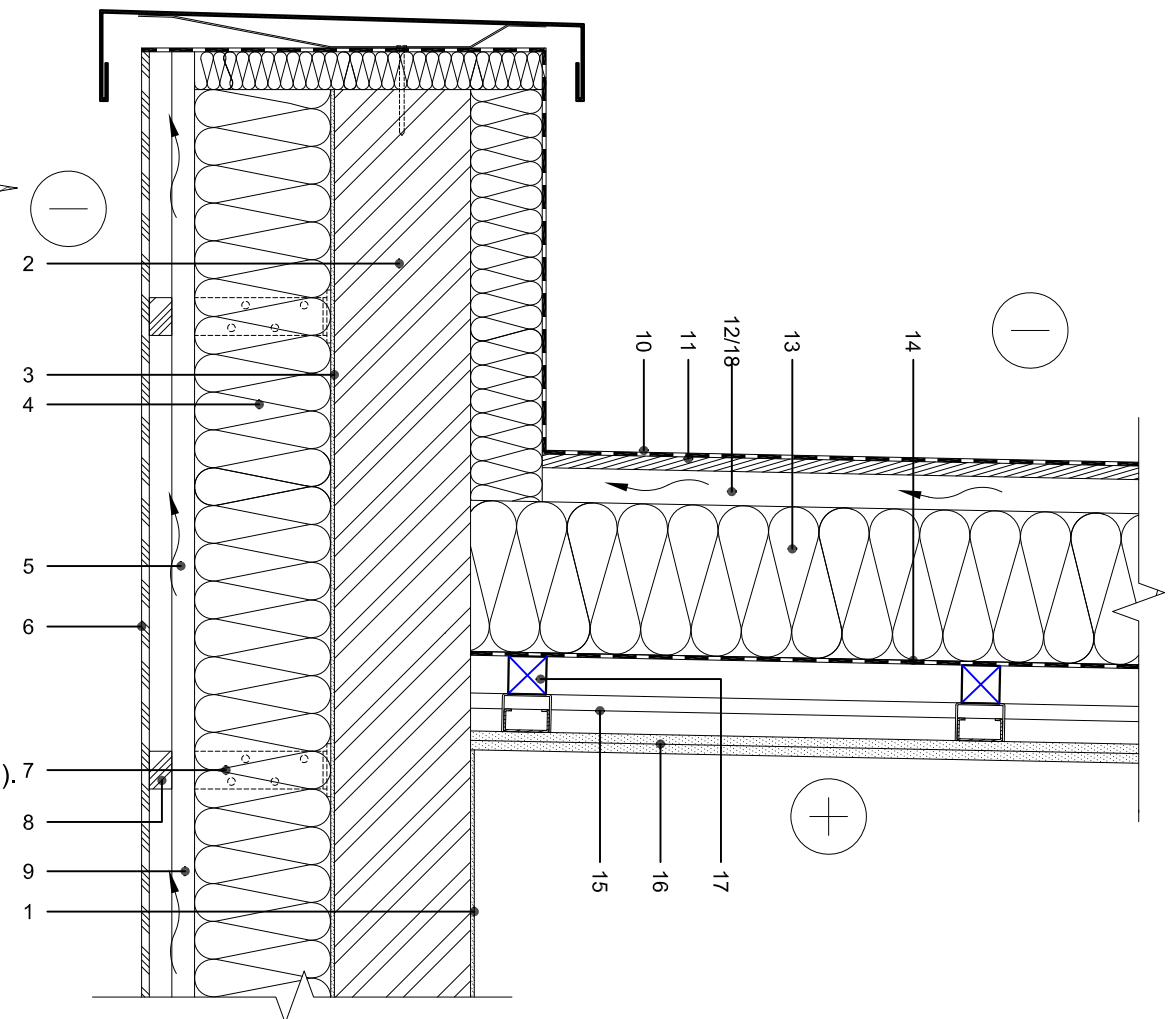
GRINDŲ DETALĖ GR-2 M 1:10

Grindų, esančių virš grunto drėgnose patalpose, šiltinimas

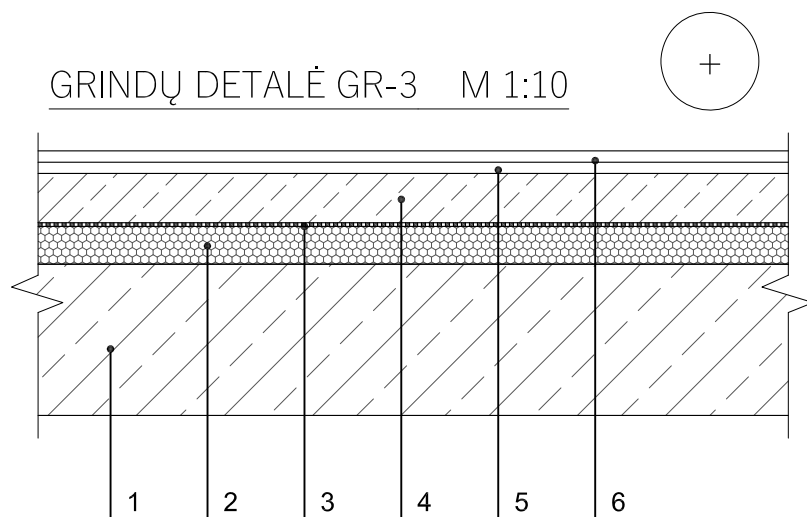


- 1 - sutankintas gruntas;
- 2 - geotekstilė;
- 3 - išlyginta ir sutankinta skalda arba žvyras;
- 4 - polistireninis putplastis Šiloporos EPS 100 - 30cm;
- 5 - skiriamasis sluoksnis;
- 6 - armuoto betono sluoksnis;
- 7 - hidroizoliacija;
- 8 - klijų sluoksnis;
- 9 - plytelių danga (keraminės arba akmenų masės plytelės).

FRAGMENTAS "1" M 1:10



GRINDŲ DETALĖ GR-3 M 1:10




- 1 - gelžbetoninė perdanga;
- 2 - polistireninis putplastis Šiloporos EPS T 5cm;
- 3 - skiriamasis sluoksnis;
- 4 - armuoto betono sluoksnis;
- 5 - klijai;
- 6 - grindų danga (parketas, plytelės arba kita panaši danga).

## PASTABOS:

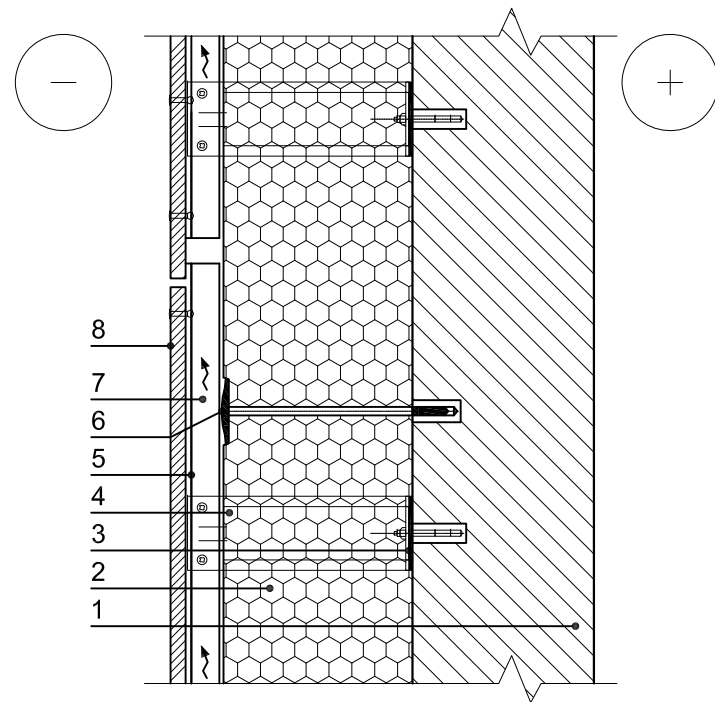
1. Spalvas derinti su projekto autoriumi papildomai;
2. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;

1	Vidaus apdaila - tinkas, d≤1 cm
2	Mūras, d=180 mm silikatinų blokeliai
3	Tinkas, d=5 mm
4	Poliuretano plokštės, d=180 mm
5	Vėdinamas oro tarpas, d=30mm
6	Išorės apdaila - skalūno plytelės (S-1) / medinių lentelių apdaila (S-2), d=10 mm
7	Tvirtinimo elementas
8	Tašas, d=30 mm
9	Tašas, d=30 mm

10	Stogo danga - prilydoma danga
11	Iššūkis paklotas, d≥18mm
12	Vėdinamas oro tarpas, d≥50mm
13	Poliuretano plokštės FF-PIR-200mm
14	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis
15	Gipso kartono lubų karkasas, d≥40mm
16	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25mm
17	Tašas, d=50mm
18	Kompozicinė gegnė

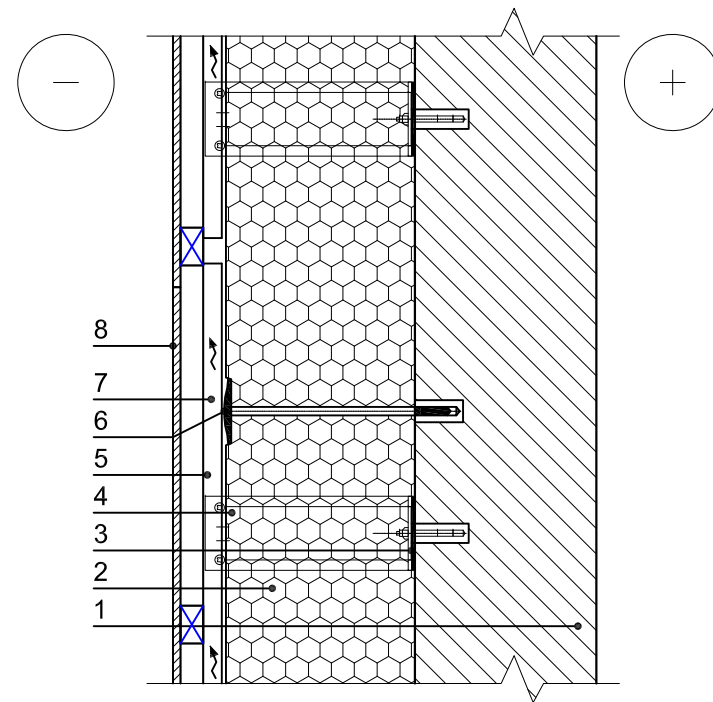
0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". GRINDŲ, STOGO DETALĖS M 1:10	0
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			KAS 2109/02-PP-SA.B-12	1 2
	I. B.				

SIENOS DETALĖ S-1 M 1:10



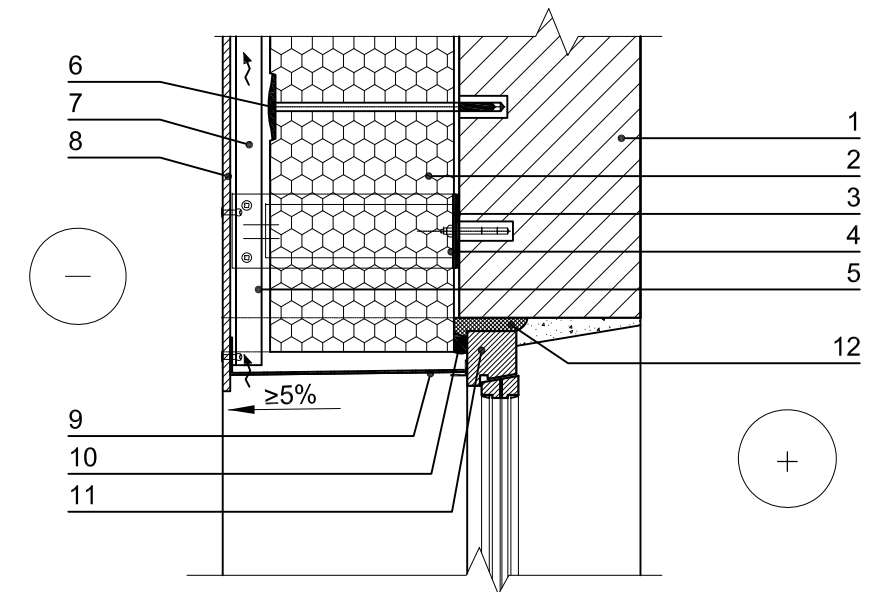
- 1 - siena Arko M24 blokelių mūro - 24cm;
- 2 - polistireninis putplastis Šiloporas Neo EPS 70;
- 3 - šilumą izoliuojanti tarpinė;
- 4 - L profilio gembė;
- 5 - L skerspjūvio profiliuotis;
- 6 - smeigė;
- 7 - vėdinamas tarpas;
- 8 - fasado apdailos plokštė;

SIENOS DETALĖ S-2 M 1:10



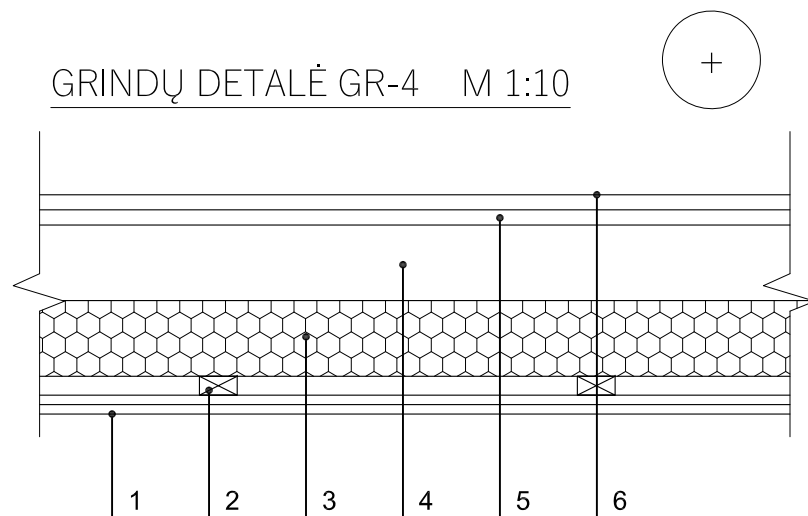
- 1 - siena Arko M24 blokelių mūro 24cm;
- 2 - polistireninis putplastis ŠiloporasNeo EPS 70;
- 3 - šilumą izoliuojanti tarpinė;
- 4 - L profilio gembė;
- 5 - L skerspjūvio profiliuotis;
- 6 - smeigė;
- 7 - vėdinamas tarpas;
- 8 - fasado apdailos plokštė;

FRAGMENTAS "1" M 1:10



- 1 - siena Arko M24 blokelių mūro 24cm;
- 2 - polistireninis putplastis ŠiloporasNeo EPS 25cm;
- 3 - šilumą izoliuojanti tarpinė;
- 4 - L profilio gembė;
- 5 - L skerspjūvio profiliuotis;
- 6 - smeigė;
- 7 - vėdinamas tarpas;
- 8 - fasado apdailos plokštė;
- 9 - perforuotas skardos lankstinys;
- 10 - tarpinė;
- 11 - langas;
- 12 - sandarinimo putos.


GRINDŲ DETALĖ GR-4 M 1:10



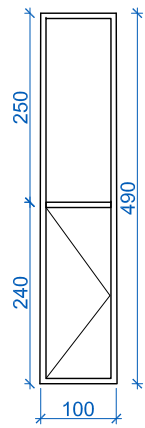
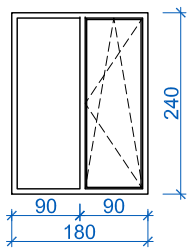
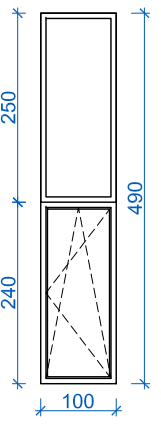
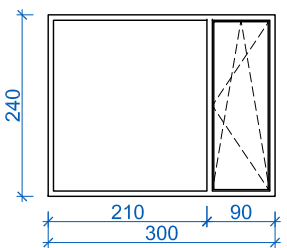
- 1 - gipso kartono plokštės 2 sluoksniai;
- 2 - tašeliai 2,5x5cm;
- 3 - polistireninis putplastis Šiloporas EPS 70 10cm;
- 4 - medinės sijos;
- 5 - osb plokštė;
- 6 - grindų danga (parketas, plytelės arba kita panaši danga).

PASTABOS:

1. Spalvas derinti su projekto autoriumi papildomai;
2. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;


0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS
Dipl. MM Nr. 00046	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". SIENŲ DETALĖS M 1:10
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	I. B.			KAS 2109/02-PP-SA.B-12
				LAPAS
				LAPŲ
				2
				2

**LANGŲ IR LAUKO DURŲ ŽINIARAŠTIS**


Eil. Nr.	Žymuo	Eskizas	Matmenys, cm	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis, vnt.	Viso, m <sup>2</sup>	Pastabos
<b>Durys</b>							
1.	D-1		1000x490 (h)	4.90	1	4.90	Plastikinės lauko durys, stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. Rakinamos.
<b>Langai</b>							
2.	L-1, L-1*		180x240 (h)	4.32	4+4*	17.28+17.28*	Dviejų dalių vitrinos. Plastikinis profilis, stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu, *veidrodinė kopija
3.	L-2,		100x490 (h)	4.90	1	9.80	Dviejų dalių vitrina. Plastikinis profilis, stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. *-varstomas
4.	L-3		300x240 (h)	7.20	4	28.80	Dviejų dalių vitrina. Plastikinis profilis, stiklinama trijų stiklų paketais su selektyviu stiklu. Varstoma viena dalis
VISO:					18	100.25	

**PASTABOS:**

- Eskizuose parodytas langų vaizdas iš išorės;
- Langų matmenys atitinka išorinius projektinius angų matmenis, jie tikslinami statybų metu;
- Langų darbo brėžinius rengia gamintojas, rekomenduojama įrengti orlaides;
- Langų rėmai ir staktos gaminami iš klijuotos medienos lauko pusėje dengtos aliuminiu;
- Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus.

0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.		Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŲJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R., STATYBOS PROJEKTAS	
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DVIBUTIS NAMAS "B". LANGŲ IR LAUKO DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	LAIDA
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	I. B.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			KAS 2109/02-PP-SA.B-12	LAPŲ
				1
				1



0	2021-09	STATYBOS LEIDIMUI IR KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. Nr.	 Įmonės kodas 302952489 Raudondvario pl. 231, Kaunas 8-683 36551 info@1618.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DVIBUČIO IR VIENBUČIO GYVENAMŪJŲ NAMŲ, FORTO G. 6, AKADEMIJOS MSTL.,KAUNO R.,STATYBOS PROJEKTAS
A1442	P.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	DOKUMENTO PAVADINIMAS VIZUALIZACIJA LAIDA 0
A1442	P.D.V.	N. RADIŠAUSKAS	2021-09	
Dipl. MM Nr. 00046.	ARCHIT.	L. LIAUDINSKIENĖ	2021-09	
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS I. B.			DOKUMENTO ŽYMUO KAS 2109/01-02-PP-SA.B-13 LAPAS 1 LAPŲ 1