

Užsakovas
(Statytojas)

UAB „KALNAPILIS“

Projekto pavadinimas **SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO TAIKOS
AL. 1 PANEVĖŽYJE, NAUJOS STATYBOS
PROJEKTAS**

Statybos rūšis **NAUJA STATYBA**

Statinio kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statinio paskirtis **SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATAI**

Projekto rengimo etapas **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)**

Projekto dalis **STATINIO ARCHITEKTŪRA
P/897-PP-A**

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
P/897-TP-SA. AR	11	O	Aiškinamasis raštas	1-11
Brėžiniai				
P/897-TP-SP-2	1	O	Sklypo planas M1:500	12
P/897-TP-SA-1	1	O	Aukšto planas M 1:100	13
P/897-TP-SA-2	1	O	Fasadai M1:100	14
P/897-TP-SA-3	1	O	Stogo planas M 1:100.	15
P/897-TP-SA-4	1	O	Pjūvis 1-1 1:100	16

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
ARCHITEKTŪROS DALIES
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

Užsakovas: UAB "Kalnapilis"

Objektas: Sandėliavimo paskirties pastato Taikos al. 1, Panevėžyje, naujos statybos projektas


Projektuotojas : UAB „Statinių projektavimo biuras“, J. Zikaro g. 41A, LT-35222, Panevėžys, tel. (8~45) 50 82 59, faksas (8~45) 50 82 58.

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektuojamo objekto statybos rūšis – nauja statyba. Pagal statinių naudojimo paskirtį priskiriamas prie sandėliavimo paskirties pastatų. Pastatas yra neypatingos paskirties. Pastatas nešildomas.

**PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ
NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS
PROJEKTAS SĄRAŠAS**

Techninis darbo projektas yra atliktas vadovaujantis: projektavimo užduotimi, techninėmis projektavimo sąlygomis bei Valstybės įmonės registrų centro, nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašu, žemės sklypo planu, topografinė nuotrauka. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius, statybos verslą reglamentuojančius teisės aktus ir normatyvinius dokumentus:

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
 <small>UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS"</small>	PV	Raimundas Pilkauskas	1856		2021
	PDV	Voldis Undzėnas	A 101		2021

1. STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas";

2. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
3. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
4. STR 1.04.04:2017 " Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"
5. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai“;
6. STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
7. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
8. STR 2.01.01 (3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
9. STR 2.01.01 (4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
10. STR 2.01.01 (5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
11. STR 2.01.01 (6):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
12. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo;
13. STR 2.02.07:2012 Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai.. Pagrindiniai reikalavimai;
14. STR 2.03.02:2005 Gamybos pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas;
15. STR 2.05.01:2013 Pastatų energinio naudingumo projektavimas;
16. STR 2.05.02:2008 Statinių konstrukcijos. Stogai;
17. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
18. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;
19. STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas;
20. STR 2.05.07:2005 Medinių konstrukcijų projektavimas;
21. STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos;
22. STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas;
23. STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos grindys
24. STR 2.05.20:2006 Langai ir išorės įėjimo durys;
25. D1-11/KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;
26. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
27. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.

2. PASTATO PATALPŲ ZONAVIMAS, PLANO SPRENDINIAI

Projektuojamas sandėliavimo paskirties pastatas. Pastato matmenys (10,00x20,00x7,6 (h)), vieno aukšto, stogas šlaitinis . Pastovių darbo vietų nebus. Pastate esant reikalui bus sandėliuojama tara.

Suprojektuotos patalpos:

- 1.Sandėlis-200,00 m²;

Pastato rodikliai :

- Pastato užstatymo plotas -200.00 m²
- Pastato bendras plotas - 200,00m²
- Pastato naudingas plotas - 200,00m²
- Pastato tūris -1380 m³

Parkavimo vietų skaičius pagal STR2.06.04:2011 "Gatvės ir vietinės reikšmės Keliai. Bendrieji reikalavimai" 30 lentelę yra numatytos 1 parkavimo vieta 200 kv.m. sandėlio.

3.KONSTRUKCINIAI SPRENDINIAI

Pamatai - gelžbetoniniai-gręžtiniai metaliniai.

Laikančios pastato konstrukcijos – lengvi metaliniai rėmai.

Stogas – tentas.

Lauko sienos-tentas.

Stogas šlaitinis, vandens nuvedimas išorinis.

Lauko durys, vartai metaliniai.

4. PASTATŲ DERINIMAS PRIE KRAŠTOVAIZDŽIO IR APLINKINIŲ PASTATŲ

Pastatas derinamas prie esamo gamybinio pastato ir užstatymo charakterio.

5. APDAILA

Išorės apdaila:

Stogas: šlaitinis RAL 9010. Sienos: RAL9010.

Vidaus apdaila: RAL 9010.

Grindys-esamas betonas.

6. APLINKOS ORAS

Aplinkos oras nebus teršiamas.

Numatoma:

- statybos metu eismui kliūčių nebus, įvažiavimo į sklypą pažeistos dangos bus atstatytos arba įrengtos naujai.
- statybos metu rangovas turi užtikrinti, kad aplinkoje nekiltų dulkių kiekis, galintis pakenkti žmonių sveikatai, todėl, statybos metu turi būti panaudojamos drėkinimo priemonės.

7. HIGIENA

Statinys statomas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių:

- kenksmingų dujų išsiskyrimo;
- pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo;
- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Statybos metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeldami grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus.

Rangovas statybos metu turi palaikyti tvarką statybos aikštelėje, neužgriozdinti statybinėmis medžiagomis įvažiavimo į kiemą, pažeistą kelio dangą, baigus statybos darbus atstatyti, išvalyti statybinį purvą iš kiemo ir įvažiavimo.

8. STATINIO NAUDOJIMO SAUGA

Statinys statomas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

9. DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI

Statybvietė turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2008-01-15 patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Kai statinį rekonstruojant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nustatyta tvarka privalo būti paskirtas vienas ar keli saugos ir sveikatos koordinatoriai, kurių pareigos ir teisės nustatomos darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Vykdamas statybos darbus visi statybos proceso dalyviai privalo vykdyti Saugos ir sveikatos taisyklių statybvietėje DT5-00, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 12 22 įsakymu Nr. 346.

10. STATYBVIETĖS ĮRENGIMAS

Statybvietės teritorija turi būti aptverta, įrengti įvažiavimo į teritoriją vartai ir varteliai pėstiesiems. Į statybvietės teritoriją negali patekti pašaliniai žmonės. Ant statybvietės tvoros privalo

būti iškabintas informacinis stendas, kuriame nurodoma pagrindinė informacija apie statybos objektą, statytoją, rangovą, projektuotoją. Statybvietės teritorijoje privalo būti įrengtos darbuotojų buitinės patalpos. Jose turi būti numatytos persirengimo patalpos spintelėmis, jeigu darbuotojai atvyksta ne su darbo rūbais, valgyimo ir poilsio patalpa. Statybvietėje privalo būti wc ir praustuvai. Darbuotojai privalo būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės. Medžiagos ir įrenginiai privalo būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti. Prireikus privalo būti uždengtos perėjos arba į pavojingas zonas neprivalo būti įėjimo. Plieno arba betono konstrukcijos, taip pat jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos, taip pat ramsčiai privalo būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingiems asmenims. Privalo būti imtasi priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams. Klojiniai, laikinos sijos ir ramsčiai privalo būti taip parinkti ir apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrimi, kad galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas. Dirbant ant stogo, esant kritimo nuo stogo pavojui privalo būti įrengtos kolektyvinės saugos priemonės, kad būtų išvengta darbuotojų arba darbo priemonių, taip pat statybinių medžiagų kritimo, darbuotojai taip pat privalo būti aprūpinti reikiamomis asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis. Atliekant rekonstravimo darbus, užtikrinti saugų pastato eksploatavimą ir funkcionavimą.

11. STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

Statybos metu sklype esantys augalai yra saugomi, esant poreikiui numatomas jų apdengimas specialiais skydais. Atstatoma statybos darbų metu pažeista veja. Vykdamas remontavimo darbus numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip numato LR aplinkos ministro patvirtintos „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindimas, įrenginių ar priklausančių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos - betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežti į sąvartyną draudžiama.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždarose talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos.

Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Rangovas statytojui pateikia pažymą (-as) apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu.

Vykdantieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus. Pastato rekonstravimui naudojami statybos produktai turi atitikti jų technines specifikacijas (standartuose, techniniuose liudijimuose) ir pastato techninio projekto techninėse pat visos statybos metu naudojamos medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms medžiagoms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės paruošti standartai.

Rangovas privalo laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

12. GAISRINĖ SAUGA

12.1 Gaisrinės saugos reikalavimai.

Projektuojamas pastatas priklauso P.2.9. funkicinei grupei (Sandėliavimo paskirties pastatai), pagal sprogo ir gaisro pavojingumą – Cg –sandėliuojamas metalas .Tūris 1380 m³.

12.2 Bendrieji duomenys

Statinys turi būti pastatytas, įrengtas ir naudojamas taip, kad gaisro kilimo pavojus jame būtų kuo mažesnis. Statant ir naudojant statinį turi būti vertinamas gaisro pavojus iš išorės. Statinio inžinerinės sistemos turi būti sumontuotos taip, kad būtų saugios naudoti ir nesukeltų gaisro.

Pagal „Gairinės saugos pagrindinius reikalavimus“ pateikiami projektuojamų pastatų atsparumo ugniai ir gaisro grėsmės rodikliai.

Gaisrinės saugos dalis yra atliekama atskiru projektu.

**STATINIO ARCHITEKTŪRA
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

Užsakovas: UAB "Kalnapilis"

Objektas: Sandėliavimo paskirties pastato Taikos al. 1, Panevėžyje, naujos statybos projektas

Projektuotojas : UAB „Statinių projektavimo biuras“, J. Zikaro g. 41A, LT-35222, Panevėžys, tel. (8~45) 50 82 59, faksas (8~45) 50 82 58.

1. SPRENDIMŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1.1. Bendroji dalis

1.1.1. Reikalavimų taikymo sritis

Šių techninių specifikacijų reikalavimai apima tokias statybos sritis:

- statybos darbų organizavimas;
- statybos paruošiamieji ir išmontavimo (griovimo) darbai;
- visų rūšių statybos aikštelėje vykdomi statybos ir montavimo darbai, izoliacijos ir apdailos darbai (vykdymas ir darbų kokybės kontrolė);
- pramoninių statybinių konstrukcijų, gaminių, dirbinių ir medžiagų gamyba (vykdymas ir įvertinimas);
- pagrindinių konstrukcinių medžiagų (betono, skiedinių, armatūrinio plieno), o taip pat izoliacijos ir apdailos medžiagų bandymus.

Todėl techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, pramoninių statybinių konstrukcijų gamintojams, statybinių medžiagų gamintojams ir tiekėjams.

1.1.2. Bendrųjų statybos darbų rūšys

Statant naujus ir rekonstruojant esamus statinius, būtina atlikti šiuos bendruosius statybos darbus:

- paruošiamuosius darbus: ardymo (išmontavimo) darbai ir aikštelės valymas;
- žemės darbus: statiniai iš grunto, inžinerinių tinklų statyba;
- projekte numatytų monolitinio ir surenkamo gelžbetonio konstrukcijų įrengimą: pamatai, kolonos ir kt.;
- projekte numatomų metalo konstrukcijų įrengimą: laikančios konstrukcijos ir kt.; bei sienų mūrijimą;
- stogų ir kitų projekte numatytų konstrukcijų hidroizoliaciją;
- išorės ir vidaus apdailą, grindis, duris, vartus, langus.

1.2. Reikalavimų struktūra, nuorodos, prioritetai

1.2.1. Tiesioginiai techninių specifikacijų reikalavimai

Šių bendrųjų statybos darbų techninių specifikacijų reikalavimai ir nurodymai atitinka STR 1.06.01:2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ reikalavimus ir nurodymus:


Visi reikalavimai išdėstomi ne nuorodų formoje, o tiesiogiai (tekstas, lentelės).

Vykdamas darbus ir jų kokybės kontrolę, aukščiau išvardintų statybos normatyvinių dokumentų tekstai negali būti taikomi tiesiogiai.

1.2.2. Statybos normatyvinių dokumentų reikalavimai

Rangovai turi vadovautis šiais Lietuvos statybos normatyviniais dokumentais, susijusiais su statybos organizavimu, vykdymu ir priežiūra:

	Žymuo	Pavadinimas	Pastaba
1.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas.	

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
	PV	Raimundas Pilkauskas	1856		2021
	PDV	Raimundas Pilkauskas	9275		2021

2.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
3.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir	
4.	GKTR 2.08.01 :2000	Statybiniai inžinieriniai geodeziniai tyrimai	
5.	RSN 152-93	Statybos konservavimo taisyklės	

Nuorodos į šiuos statybos normatyvinius dokumentus yra duotos atitinkamuose techninių specifikacijų tekstuose.

1.2.3. Standartų reikalavimai

Turi būti taikomi šių standartų reikalavimai:

- Lietuvos standartai LST, LST EN, LST ISO;
- buv. TSRS standartai GOST, OST, TU (jei jie nepakeisti atitinkamais Lietuvos standartais).

Standartų reikalavimai taikomi šioje sferoje:

- statybinių medžiagų, gaminių ir dirbinių gamyba;
- bandymai (pvz. betono, skiedinių).

Taikomų standartų žiniaraščiai (lentelės) pateikti atskirų bendrųjų statybos darbų techninėse specifikacijose. Nuorodos į šiuos standartus yra duotos atitinkamuose techninių specifikacijų tekstuose.

Turi būti taikomos specialių statybos medžiagų, kurių konkreti markė (sistema) parinkta pagal techninių specifikacijų reikalavimus konkurso (atrankos) būdu, gamintojo technines įrengimo instrukcijas (pvz. remontinių – hidroizoliacinių dangų esamose vandens talpose įrengimo instrukcija).

1.2.4. Reikalavimų prioritetų tvarka

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais.

Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir 1.1, svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

1.3. Statybos darbų organizavimas

Rangovas, vadovaujantis techniniame projekte pateiktas bendrais statybos paruošimo ir organizavimo principais, techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais, privalo parengti darbų vykdymo projektą ir vykdyti darbus pagal jį.

Darbų vykdymo projekte numatyti statybos metodai, technologijos ir darbų eiliškumas turi užtikrinti:

- nepertraukiamą technologinį procesą esamuose statiniuose, vykdant juose numatytus rekonstrukcijos darbus bei dalinį išmontavimą (išardymą);
- esamų statybinių konstrukcijų stiprumą ir stabilumą, vykdant naujų statinių statybą greta jų;
- darbų saugą, vykdant esamų statinių rekonstrukcijos darbus ir naujų statinių statybą greta jų.

Darbų vykdymo projekto kalendoriniame grafike atskirų darbų (statinių) vykdymo terminai turi būti suderinti su pagrindinės technologinės įrangos tiekimo terminais.

1.4. Medžiagos ir gaminiai

1.4.1. Bendri reikalavimai

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

1.4.2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokių nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo

patvirtinimui.

1.4.3. Medžiagų ir gaminių atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

1.4.4. Medžiagų ir gaminių pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

1.4.5. Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių Tiekėjui.

1.4.6. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

1.4.7. Atsakomybė

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus atsako Rangovas.

1.5. Statybos įranga ir statybos metodai

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

1.6. Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Būtina įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

1.7. Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

1.7.1. Darbų koordinavimas

Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais. Rangovas statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą.

Turi būti stengiamasi, kad ant tos pačios sienos ar ant lubų montuojama elektros arba mechaninė arba abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta tvarkingai ir vienodai. Tiksliai tokios įrangos padėtis derinama su visais instaliuotojais prieš pradėdant instaliavimo darbus.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

1.7.2. Bandymai

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė. Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas. Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei susijusios Žinybos.

1.7.3. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus ir techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

1.7.4. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

1.8. Pridavimas eksploatacijai

1.8.1. Pateikiama dokumentacija

Priduodant projekto darbus turi būti pateikta visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkiniai, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktai, lauko inžinerinių tinklų išpildomieji brėžiniai bei kita dokumentacija, kurios pareikalaus valstybinės institucijos, besiremiančios Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Taip pat pateikiama pastatų inventorizavimo dokumentacija, kuri reikalinga priduodant pastatą naudoti. Statybos metu rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų Žurnalą.

1.8.2. Priėmimas

Rangovas organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01-2002 „Statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka“, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau, per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

1.9. Garantija

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip: pastato statybos darbai – 5 metai; paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) darbai – 10 metų.

Rangovas privalo garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

2. Stogų ir fasadų elementų apskardinimo darbai

2.1. Bendroji dalis

Specifikacijoje išskirti šie apskardinimo darbų atvejai:

- plokščių stogų apskardinimo darbai;
- palangių ir kitų horizontalių elementų apskardinimas;

2.2. Medžiagos

Dažytos skardos pagrindinė medžiaga – karštai galvanizuotas lakštinis plienas. Plieno lakštai su spalvotu padengimu yra stipri, lengvai formuojama ir atspari korozijai medžiaga. Specialus apsauginis sluoksnis lakštui suteikia atsparumą kenksmingoms sąlygoms.

Plieno lakštą su spalvotu paviršiaus padengimu turi sudaryti:

1. Polimerinė danga
2. Gruntas
3. Pasyvacinis sluoksnis
4. Cinko sluoksnis
5. Plieno lakštas
6. Pasyvacinis sluoksnis
7. Gruntas
8. Apsauginė dažų danga

Dažytos skardos techninės savybės

	Poliesteris
Vardinis padengimo storis, μm :	25
Viršutinis padengimas, μm :	≥ 18
Gruntas, μm :	≥ 6

Dangos raštas:	lygus
„Gardner“ blizgesys, 60°:	30 – 40
Aukščiausia darbinė temperatūra, °C:	90
Žemiausia darbinė temperatūra, °C:	-60
Žemiausia formavimo temperatūra, °C:	0
Mažiausias leistinas lenkimo spindulys:	3 x lakšto storis
UV vertė:	R _{UV} 2
Korozijos klasė:	RC3
Atsparumas įbrėžimams:	≥ 2000 g

3. Langai durys

Surinktus langus, duris, langų ir durų blokus, susidedančius iš staktos, vidinių bei išorinių rėmų, kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, izoliavimo medžiagomis, sandarintojais pateikia atestuotas gamintojas su atitinkamais savo rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis tvirtinimo ir montavimo instrukcijomis.

Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

3.1. Techniniai reikalavimai PVC langams

1. Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais. Rekomenduojama vadovautis ST 2491109.01:2012 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomos vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.
2. Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2012 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
3. Profilių Gamintojas turi nustatyti ne mažiau 5 metų garantijas.
4. PVC profilių Gamintojas privalo sužymėti profilius nurodydamas ant jų savo pavadinimą arba firmos pavadinimo sutrumpinimą (žymę) bei profilių pagaminimo datą. Visos atvežtos į statybas medžiagos turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime.
5. Privaloma vadovautis STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS.
6. Langų, balkono durų ir išorinių durų atsparumo vėjo apkrovai projektiniai rodikliai turi būti nustatomi atsižvelgiant į pastato vėjo apkrovos rajoną, vietovės tipą, aukštį virš grunto lygio ir vietą pastate (žr.STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 2 priedą). Langų klasė pagal atsparumą vėjo apkrovai turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 1 lentelėje.
7. Langų ir išorinių durų vandens nepralaidumo klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 2 lentelėje. Šios lentelės reikalavimai netaikomi langams, apsaugotiems nuo tiesioginio lietaus poveikio, t. y. tais atvejais, kai ant šių gaminių eksploatavimo metu nepatenka lietus.
8. Langų, balkono durų ir išorinių durų oro skverbties klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 3 lentelėje.
9. Langų, balkono durų ir išorinių durų mechaninio patvarumo klasė turi būti parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Ši klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 4 lentelėje.
10. Langų, balkono durų ir išorinių durų mechaninio stiprio klasė turi būti parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Šios klasės turi būti ne žemesnės už nurodytas STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 6 lentelėje.
11. Staktos profilio storis turi būti ne mažesnis kaip 70 mm.
12. Gamybai naudojamo PVC profilio matomų išorinių sienelių storis turi tenkinti LST EN 12608:2003 reikalavimus.
13. Turi būti armuoti visu perimetru cinkuoto plieno profiliais, kurių sienelės storis – ne mažesnis kaip 1,5mm.
14. Naudojamos tarpinės turi būti pagamintos iš etileno propileno dieno M klasės gumos (EPDM), termoplastinio elastomero (TPE), perchloretileno (PCE) arba silikono.
15. Kai varčios plotis virš 90 cm, apkaustuose privaloma įrengti varčios sukėlimo įtaisą. Visuose pirmo aukšto languose privalo būti montuojami sustiprinti apkaustai apsunkinantys uždaro lango varčios iškėlimą.
16. PVC profiliai numatomi penkių kamerų, turi būti pagaminti pagal LST EN ISO 9001.
17. PVC profiliai ir sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvios, PVC profilių gamybai neturi būti naudojami švino pagrindu pagaminti stabilizatoriai, turi neišskirti į aplinką sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų bei privalo atitikti LR Sveikatos Apsaugos ministerijos ne maisto prekėms keliamus reikalavimus.
18. Langų varstymas – 2 padėty su tarpiniu išsandinimu- mikroventiliacija bei laipsnišku lango varčios atlenkimo padėties nustatymu.

19. Stiklas turi būti geros kokybės ir patikimo gamintojo. Stiklas turi būti skaidrus be jokių atspalvių, be oro pūslelių ir kitų defektų, būti visiškai lygus poliruotas.
20. Langų įstiklinimas sienų apatinėse dalyse turi būti 3 klasės (saugaus stiklo atsparumo smūgiams klasės), išskyrus kritinio įstiklinimo zonos, kai įstiklinimo mažesnis matmuo yra ne didesnis kaip 250 mm ir jo plotas ne didesnis kaip 0,5 m².
21. Langų ir balkono durų šilumos pralaidumas turi tenkinti STR 2.01.05:2005 šilumos išsaugojimo reikalavimus. Bendras šilumos perdavimo koeficientas $U < 1,30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$; išorinių įėjimo durų šiluminė varža $k \geq 1,6 \text{ Wm}^2 \cdot \text{K}$.
22. Išorinės įėjimo durys turi atitikti griežčiausius reikalavimus ir užtikrinti optimaliausią saugumą. Konkretus rankenų tipas turi būti suderintas su Projektuotoju. Sumontuotos durys ir spyra turi būti tinkamos eksploatacijai.
23. Sumontuoti gaminiai turi atitikti kokybės reikalavimus, neviršyti leistinų nuokrypų ir turi būti tinkami eksploatacijai.
24. Langai, išorinės durys ir juose esantys stiklo paketai turi būti paženklininti, kad garantiniu šių gaminių eksploatacijoje būtų užtikrintas gamintojo, gaminio ir jo savybių atsekamumas. Ženklinimas turi būti prieinamas neardant gaminio. Langų ir išorinių durų ženklinimo reikalavimai pagal STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS.
25. Gaminų baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių ar įskilimų. Montavimo vietoje patikrinimas atliekamas pagal ST 2491109.01:2012 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
26. Turi būti pateikta gaminių eksploatacinių savybių deklaracija. Defektai šalinami Rangovo sąskaita.

4. Reikalavimai plieninėms durims

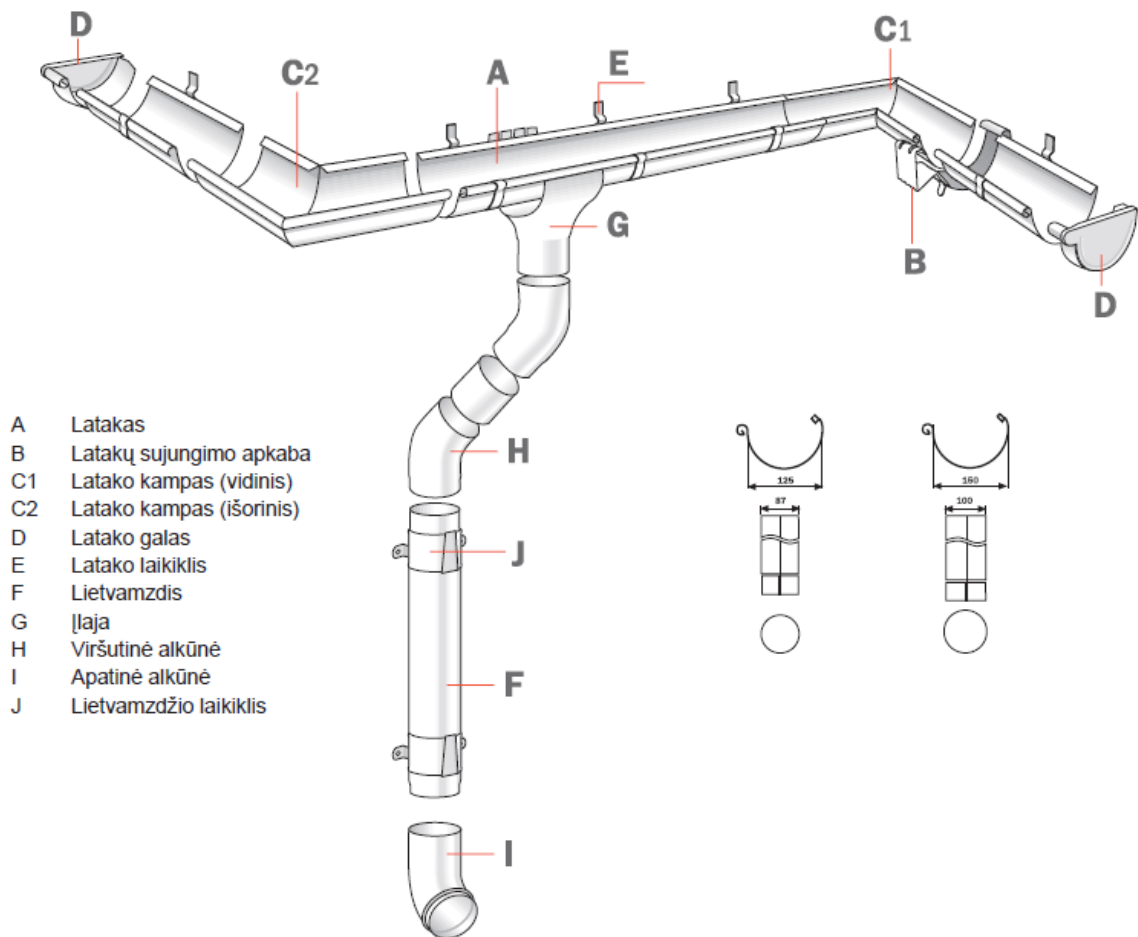
1. Privaloma vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais. Papildomai privaloma vadovautis ST 2491109.01:2012 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas". Šios statybos taisyklės reglamentuoja atliekamų darbų būdus, kokybės reikalavimus ir taikomas vykdant langų, durų ir jų konstrukcijų montavimą. Statybos taisyklėse nustatomi pagrindiniai reikalavimai darbų atlikimo technologijai ir kokybei, nurodomos leidžiamos nuokrypos, nustatoma medžiagų ir gaminių priėmimo tvarka.
2. Prieš montavimą, gamintojas turi būtinai patikslinti angas. Matuojant tris kartus patikrinami angų užpildymo elementų matmenys, matavimo ribiniai nukrypimai pagal ST 2491109.01:2012 "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas".
3. Durys turi atitikti griežčiausius reikalavimus ir užtikrinti optimaliausią saugumą.
4. Vidaus užpildas – mineralinio pluošto plokštės. Išorinių durų klasė pagal atsparumą vėjo apkrovai turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 1 lentelėje. Išorinių durų vandens nepralaidumo klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 2 lentelėje. Šios lentelės reikalavimai netaikomi išorinėms durims ir langams, apsaugotiems nuo tiesioginio lietaus poveikio, t. y. tais atvejais, kai ant šių gaminių eksploatacijoje nepatenka lietus.
5. Lauko durų šiluminė varža $k \leq 1,6 \text{ Wm}^2 \cdot \text{K}$.
6. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė turi būti parenkama pagal numatomas jų naudojimo sąlygas. Ši klasė turi būti ne žemesnė už nurodytą STR 2.05.20:2006 LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS 5 lentelėje.
8. Konkretus rankenų tipas turi būti suderintas su Projektuotoju.
9. Sumontuotos durys ir spyra turi būti tinkamos eksploatacijai.
10. Gamintojams būtina patikslinti angų matmenis.
11. Durų forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms.
12. Spalva turi būti suderinta su Užsakovu ir Projektuotoju.

4.1. Reikalavimai langų ir durų montavimo darbų atlikimui

Langų montavimo darbai privalo būti atlikti pagal LR aplinkos ministerijoje patvirtintas langų Gamintojo montavimo darbų taisykles (technines sąlygas), kurių kopiją darbus atlikusi įmonė privalo pateikti darbų pridavimo metu.

Dviejų langų staktos tarpusavyje jungiamos panaudojant specialius sujungimo profilius, tarpus tarp staktų hermetizuojant savaime išsiplečiančia juosta iš atsparios atmosferiniams poveikiams impregnuotos medžiagos.

5. Lietaus vandens nuvedimo sistema



- A Latakas
- B Latakų sujungimo apkaba
- C1 Latakų kampas (vidinis)
- C2 Latakų kampas (išorinis)
- D Latakų galas
- E Latakų laikiklis
- F Lietvamzdis
- G Įlaja
- H Viršutinė alkūnė
- I Apatinė alkūnė
- J Lietvamzdžio laikiklis

Latakų laikiklių montavimas Latakų laikikliai tvirtinami taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas nesulaužytų (nesulankstytų) latakų bei visas nutekantis nuo stogo vanduo patektų į įrengtą stogo lataką. Latakų išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio. Pirmąjį ir paskutinįjį latakų laikiklius montuoti maždaug 150 mm atstumu nuo stogo nuosvyros galo. Laikiklius montuoti taip, kad latakų nuolydis būtų 2–5 mm tiesiam metrui. Tam rekomenduojama naudoti žymėjimo virvelę. Latakų laikikliai vienas nuo kito tvirtinami ne didesniu kaip 900 mm atstumu.

Latakų tvirtinimas Įdėti lataką, spaudžiant galinę briauną, kol ji atsirems į laikiklio atramą ir tik po to spaudžiant užfiksuoti priekinę latakų briauną. Lataką įdėti į jo vietą reikia maksimaliai tiksliai, nes vėliau jį stumdant galima pažeisti dažų dangą.

Latakų jungimas Pusapvaliai latakai vienas su kitu jungiami naudojant sujungimo apkalbas bei sandarinimo mastiką.

Latakų galas Latakų galus uždengti galiniais dangteliais. Sandarinimui naudoti mastiką. Jei reikia, galinius dangtelius tvirtinti prie latakų kniedėmis arba varžtais.

Įlajos (santakos) montavimas Anga lietvamzdžiui prijungti nesunkiai išpjaunama latakų reikiamoje vietoje. Pjūvio kraštai atlenkiami į latakų išorę. Latakas su lietvamzdžiu sujungiami naudojant įlają dar kitaip vadinama santaka. Įlaja (santaka) montuojama prapjovos vietoje, pradedant nuo priekinės briaunos. Čia užlaidų vietose taip pat naudojama mastika, kuri tepama pagal visą lietimosi kontūrą. Įlają (santaką) reikėtų pritvirtinti prie latakų dar iki jo galutinio montavimo ant latakų laikikliu.

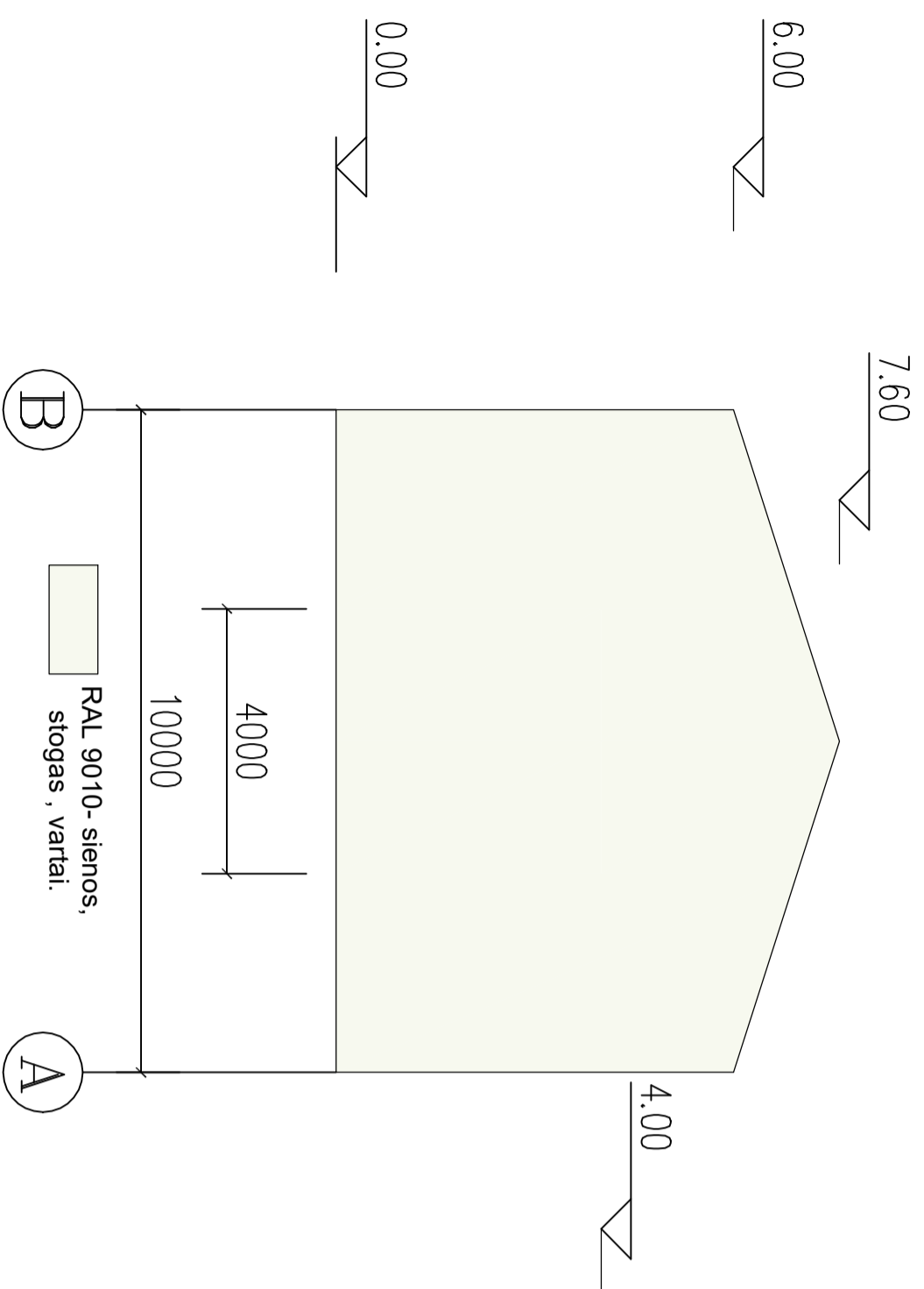
Lietvamzdžių montavimas Lietvamzdžiai surenkami ir sujungiami tarpusavyje ant žemės, po to tvirtinami prie įlajos (santakos) ir statomi į numatytą vietą. Lietvamzdžiai nuo sienos turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20 mm. Pasviroji lietvamzdžio atkarpa tarp dviejų alkūnių matuojama ir pjaunama reikiamo ilgio, pradedant nuo siaurojo lietvamzdžio galo.

Lietvamzdžio laikiklių montavimas Lietvamzdžio laikikliai yra dviejų tipų: su įsrėgiamu strypu (mūrinėms sienoms) arba su dviem tvirtinimo auselėmis (mūrinėms ir medinėms sienoms). Lietvamzdžio laikikliai tvirtinami ne didesniu kaip 1900 mm atstumu vienas nuo kito, vienam lietvamzdžiui skiriant ne mažiau kaip 2 laikiklius. Jei lietvamzdžiai jungiasi vienas su kitu, tai sujungimo vietose taip pat dedami laikikliai. Laikiklių apkaba fiksuojama

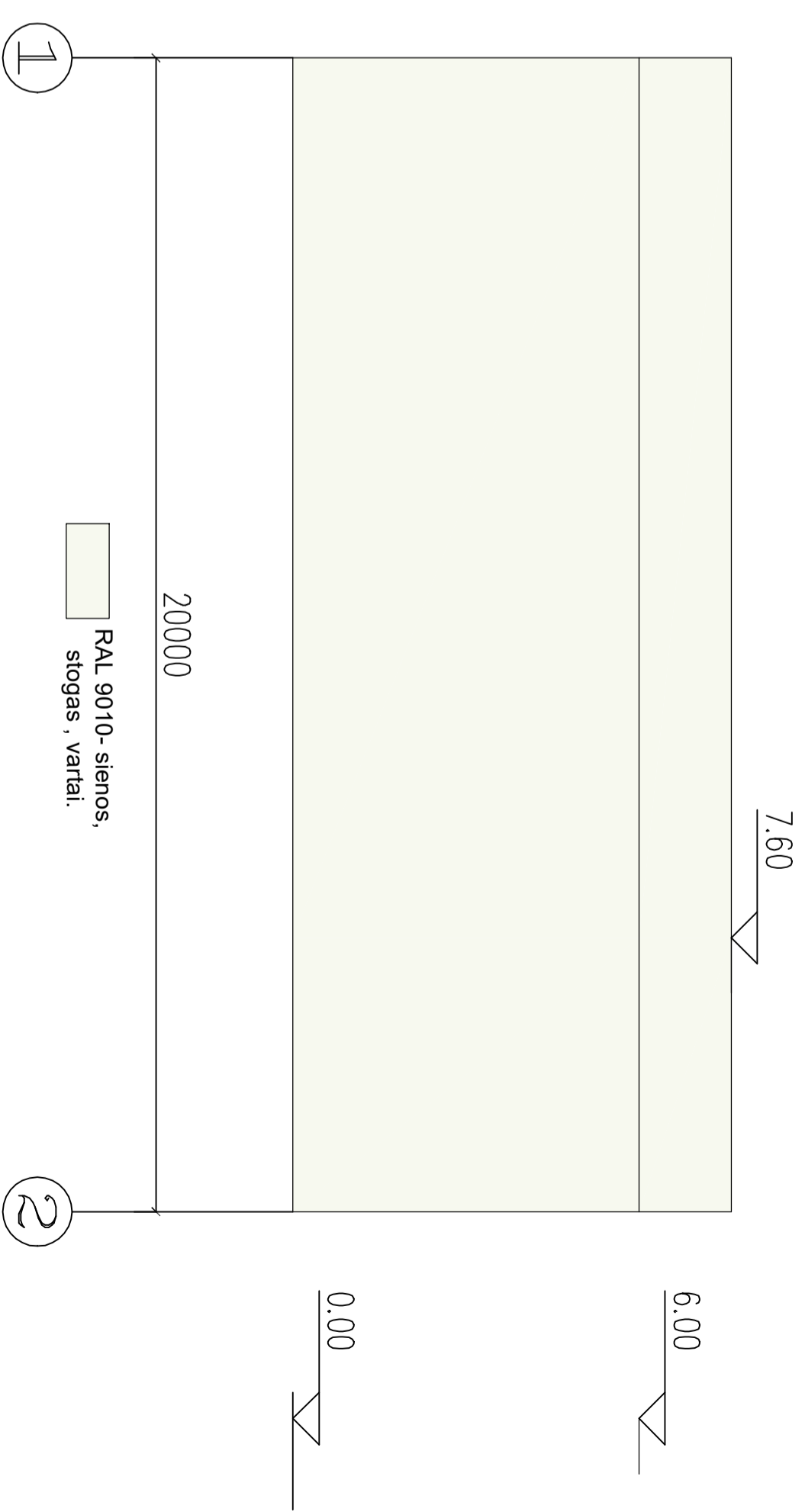
užspaudėju. Apatiniame lietvamzdžio gale, ne mažiau kaip 200 mm atstumu nuo žemės, tvirtinama galinė vandens išbėgimo alkūnė.

Lietaus vandens nuvedimo sistemos priežiūra Ilgam sistemos tarnavimo laikui užtikrinti reikia reguliariai tikrinti latakų ir lietvamzdžių būklę. Kampinius elementus, galinius latakų dangtelius, lietvamzdžius ir jų sujungimo vietas būtina tikrinti kasmet. Reguliariai šalinti latakuose susikaupusius lapus ir kitus nešvarumus. Užterštas vietas plauti vandeniu, naudojant minkštą šepetėlį. Prie paviršiaus prilipęs purvas šalinamas naudojant specialią dažytiems paviršiams skirtą plaunamąją priemonę. Priemonės užpylus ant paviršiaus, leisti veikti 1–2 minutes, po to nuplauti vandeniu. Nenaudoti stipriai veikiančių chemikalų ir tirpiklių! Aptikus dažų dangos pažeidimų, juos užtepti specialiais dažais.

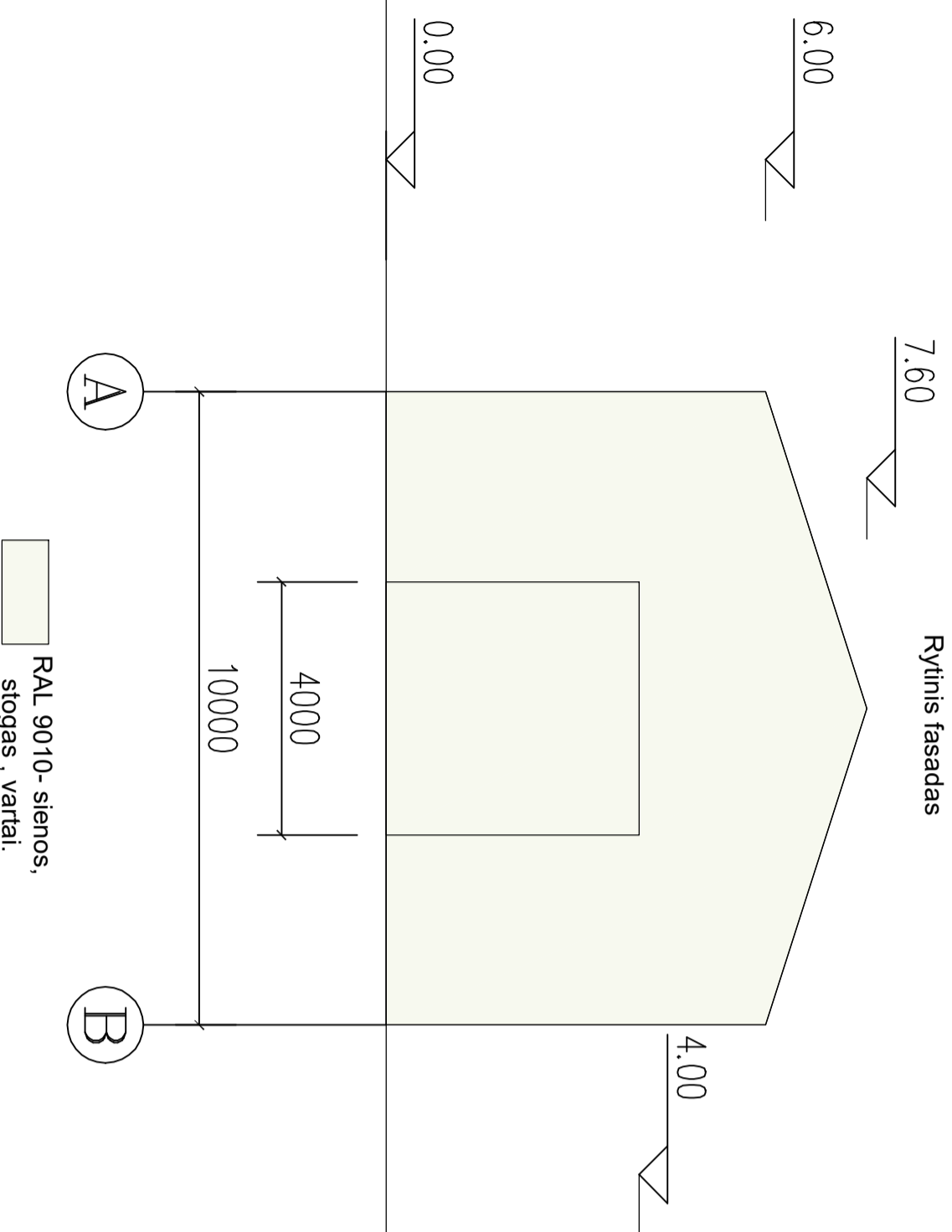
Vakarinis fasadas



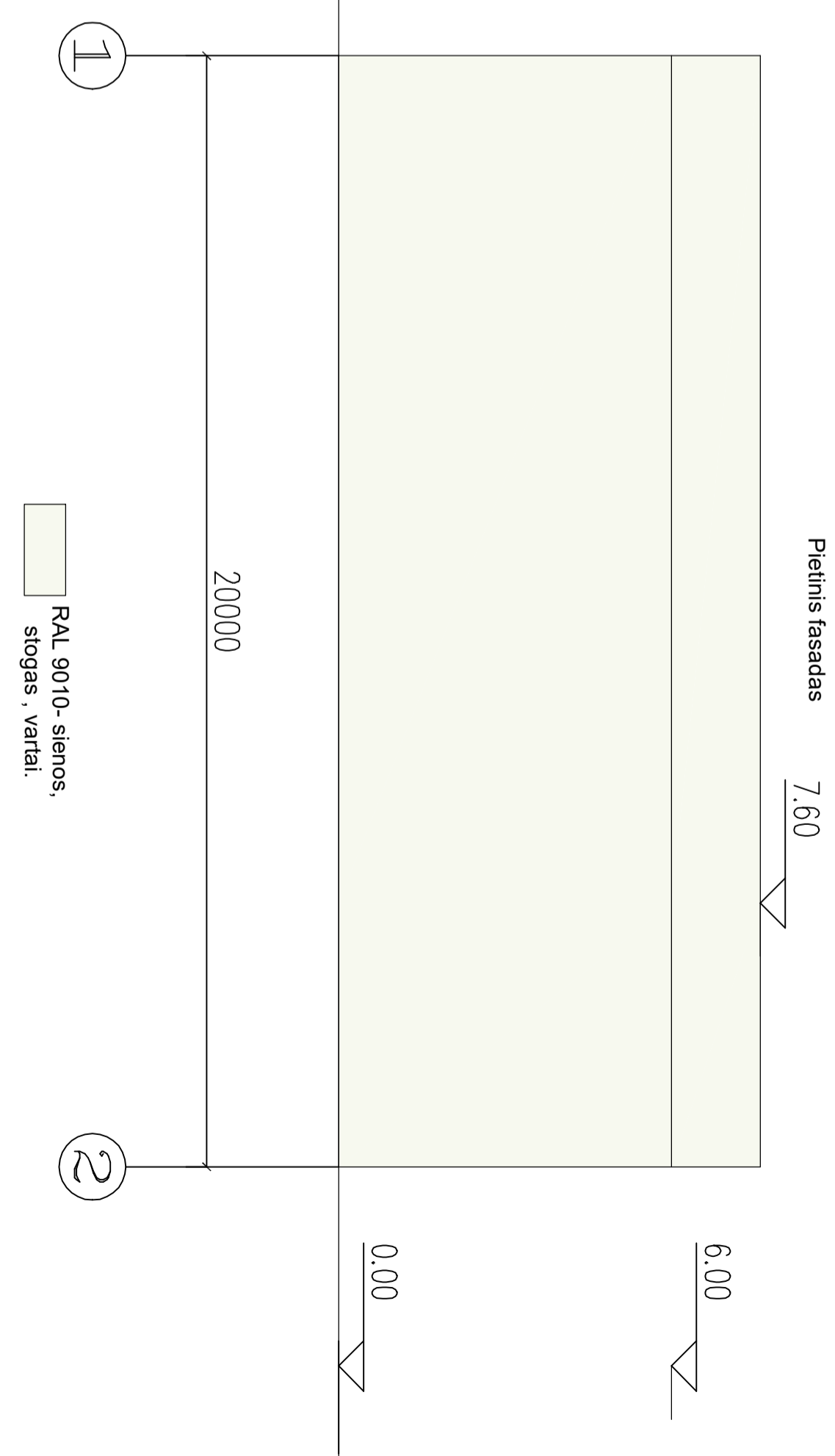
Šiaurinis fasadas



Rytinis fasadas



Pietinis fasadas



RAL 9010- sienos,
stogas , vartai.

RAL 9010- sienos,
stogas , vartai.

0	STATYBOS LEIDIMUI KONKURSU IR STATYBAI	
LADA	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS , KEITIMO PIRIAZISTIS (JEI TAIKOMA)
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Sandėliavimo pastatas patalpa Nr. 1 , Prievažių naujos statybos projektas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
Statinio numeris plane 01		
DOKUMENTO PAVADINIMAS		
FASADAI		
M1:100		
DOKUMENTO ŽYMIO		
P/0897-PP-SA-2		
LAPAS 1 LAPŲ 1		

SPB UAB STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS
Zemės ūkio ministerijos patalpa Nr. 101
Nėšio g. 101, Vilnius, Lietuva

KVALIFIKACIJĄ
PATEIKTUSI
DOKUMENTO
AUTORIUS
NT

1856 PV R.PILKAUSKAS 2021
101 PDV V.VUNDŽENAS 2021

Statybos arba užsakovas:
UAB KALNAPILIS

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS

DOKUMENTO PAVADINIMAS

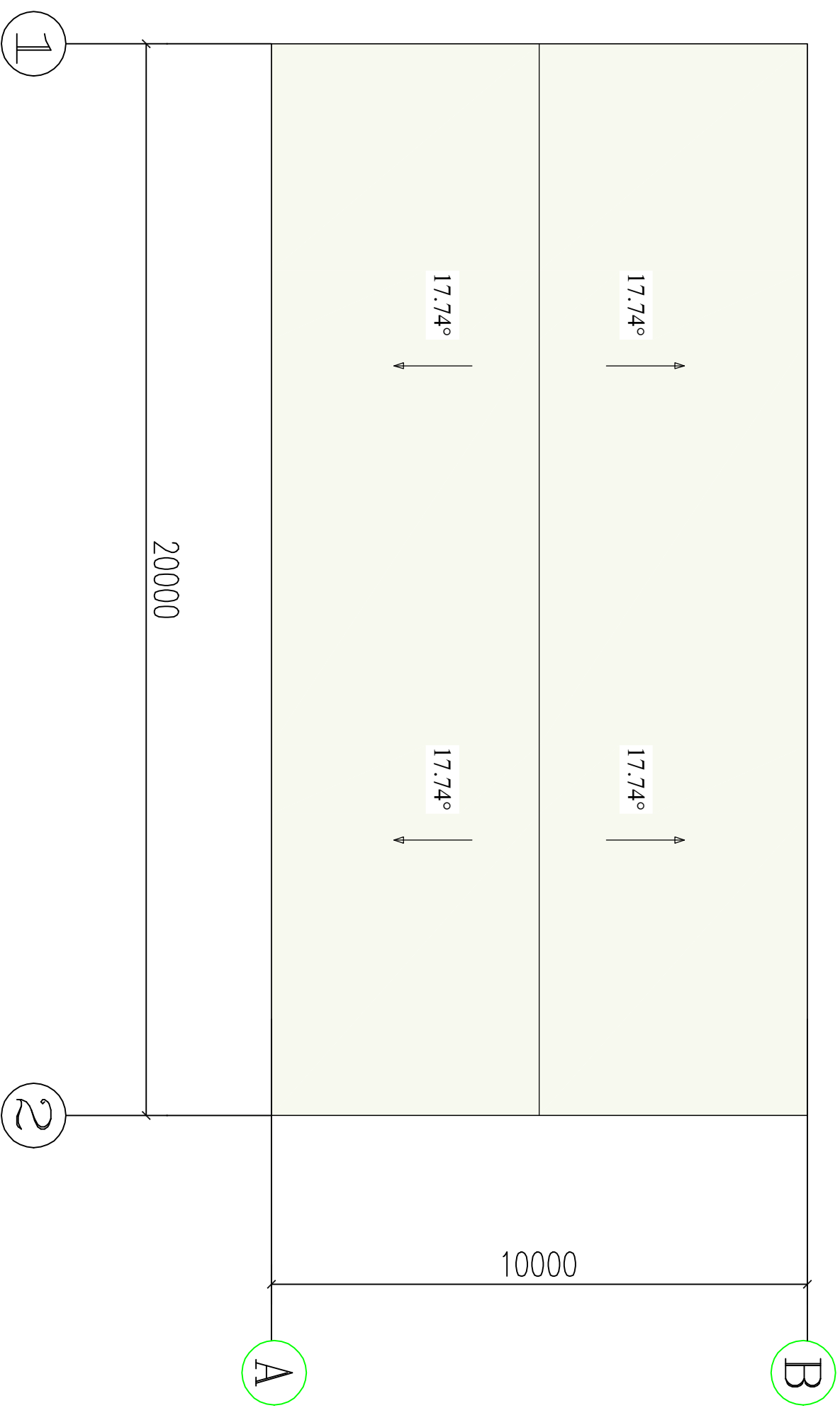
FASADAI

M1:100

DOKUMENTO ŽYMIO

P/0897-PP-SA-2

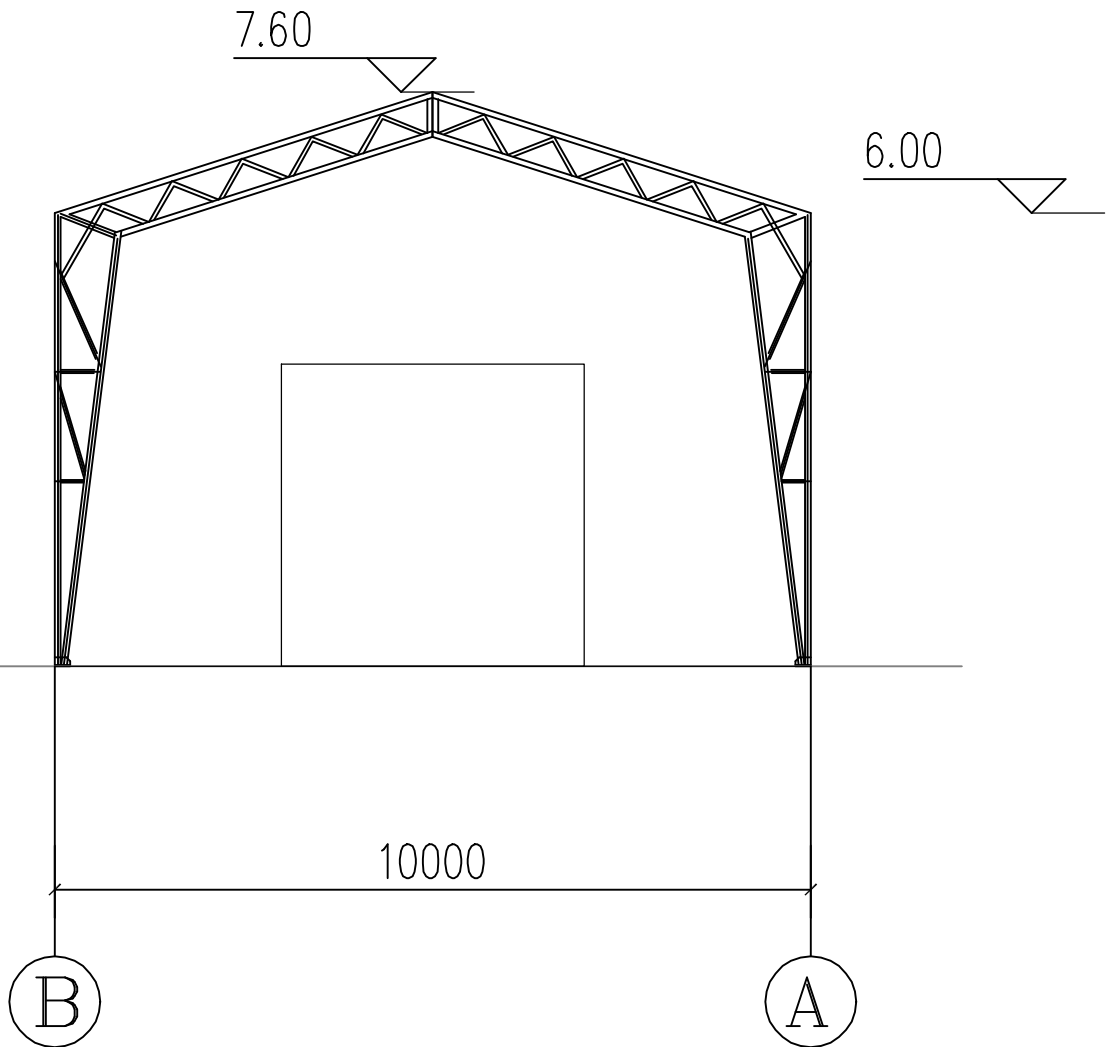
LAPAS 1 LAPŲ 1




0		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS - KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVALIFIKACIJĄ PATVIRT. DOKUMENTO NR.			
SPB UAB "STATINIŲ PROJEKAVIMO BIURAS" <small>ZAVIAIŠKIŲ AVIŠIŲ G. 10, VILNIUS, LIetuva</small>			
1856	PV	R. PILKKAUSKAS	2021
101	PDV	V. UNDEŽINAS	2021
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		Sandėliavimo paskirties pastato Taikos al. 1, Panevėžyje naujos statybos projektas	
Statinio numeris plane 01			
DOKUMENTO PAVADINIMAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
STOGO PLANAS			
M1:100			
DOKUMENTO ŽYMUO		DOKUMENTO ŽYMUO	
P/0897-PP-SA-3		P/0897-PP-SA-3	
LAPAS	LAPŲ	LAPAS	LAPŲ
1	1	1	1

LT UAB KALNAPILIS

Statybos arba užsakovas:



0		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS , KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVALIFIKACIJA PATVIRT. DOKUMENTO NR.	 UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS" <small>ZIKARO 41a, PANEVĖŽYS TEL.8(45)608269, FAKS.8(45)608268</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Sandėliavimo paskirties pastato Taikos al. 1 , Panevėžyje naujos statybos projektas	
1856	PV	R.PILKAUSKAS	2021	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
101	PDV	V.UNDŽENAS	2021	Statinio numeris plane 01	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				PJŪVIS 1-1	0
				M1:100	
LT	Statytojas arba užsakovas: UAB KALNAPILIS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				P/0897-PP-SA-4	LAPŲ
				1	1