
| | |
|----------------------------|--|
| Užsakovas (Statytojas) | UAB DARVITA |
| Projekto pavadinimas | DVIEJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ GELEŽINKELIO G. 4, VENSLAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS |
| Statybos rūšis | NAUJA STATYBA |
| Statinio kategorija | NEYPATINGIEJI STATINIAI |
| Statinio paskirtis | SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATAI |
| Projekto rengimo etapas | PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP) |
| Projekto dalis | BENDROJI DALIS P/916-PP-BD |

LAIDA 0

**BENDROSIOS DALIES
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

| Dokumento žymuo | Lapų skaičius | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Tekstiniai dokumentai | | | | |
| P/916-PP-BSR | 1 | 0 | Bendrieji statinio rodikliai | 2 |
| P/916-PP-BD. AR | 14 | 0 | Aiškinamasis raštas | 3-16 |
| Brėžiniai | | | | |
| P/916-PP-BD-1 | 1 | 0 | Situacijos planas | 17 |
| P/916-PP-BD-2 | 1 | 0 | Sklypo nužymėjimo planas | 18 |
| P/916-PP-BD-3 | 1 | 0 | Sklypo gerbūvio planas | 19 |
| P/916-PP-BD-4 | 1 | 0 | Sklypo aukščių planas | 20 |
| P/916-PP-A-1 | 1 | 0 | Aukšto planas | 21 |
| P/916-PP-A-2 | 1 | 0 | Antresolės planas | 22 |
| P/916-PP-A-3 | 1 | 0 | Fasadai. | 23 |
| P/916-PP-A-4 | 1 | 0 | Fasadai. Pjūvis. | 24 |
| P/916-PP-A-5 | 1 | 0 | Stogo planas | 25 |


BENDRIEJI RODIKLIAI

"Dviejų sandėliavimo paskirties pastatų statybos Geležinkelio g. 4, Venslaviškių k., Miežiškių sen., Panevėžio r. sav. projektas"

| Pavadinimas | Mato | Kiekis | Pastabos |
|--|------|-------------|----------|
| I.SKLYPAS | | | |
| 1.Sklypo plotas | ha | 1,2740 | |
| 2.sklypo užstatymo intensyvumas | % | 16,26 | |
| 3.sklypo užstatymas tankumas | % | 15,54 | |
| II.PASTATAI | | | |
| Sandėliavimo paskirties pastatas | | | |
| 1.Paskirties rodikliai (gamybos , kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų , apimtis, butų, vietų , lovų , aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai) | | | |
| 2.Pastato bendrasis plotas* | m2 | 1035,77 | |
| 3. Pastato naudingas plotas* | m2 | 1035,77 | |
| 4.Pastato tūris | m3 | 8696 | |
| 5.Aukštų skaičius | vnt | 1+A | |
| 6.Pastato aukštis | m | 9,00 | |
| 8.Energetinio naudingumo klasė (5.41) | | nenustatoma | |
| 9.Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė (5.38);(5.43). | | | |
| 10. Kiti specifiniai rodikliai-atsparumas ugniai | | III | |
| Sandėliavimo paskirties pastatas | | | |
| 1.Paskirties rodikliai (gamybos , kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų , apimtis, butų, vietų , lovų , aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai) | | | |
| 2.Pastato bendrasis plotas* | m2 | 1035,77 | |
| 3. Pastato naudingas plotas* | m2 | 1035,77 | |
| 4.Pastato tūris | m3 | 8696 | |
| 5.Aukštų skaičius | vnt | 1+A | |
| 6.Pastato aukštis | m | 9,00 | |
| 8.Energetinio naudingumo klasė (5.41) | | | |
| 9.Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė (5.38);(5.43). | | | |
| 10. Kiti specifiniai rodikliai-atsparumas ugniai | | | |

Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Projekto vadovas Raimundas Pilkauskas



.....

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

Užsakovas: UAB Darvita

Objektas: Dviejų sandėliavimo paskirties pastatų Geležinkelio g. 4, Venslaviškių k., Miežiškių sen., Panevėžio r. sav., 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

Projektuojami du vienodi pastatai. Projektuojamo objekto statybos rūšis – nauja statyba. Pagal statinių naudojimo paskirtį priskiriami prie sandėliavimo paskirties pastatų. Pastatai yra neypatingos paskirties. Pastatų pagrindinė dalis nešildoma, sandėlininkų patalpos bus šildomos tik jų būvimo patalpose metu. Visą laiką minimaliai iki 5 laipsnių pagal Celsijų bus šildomos tik wc patalpos. Geriamas vanduo į objektą bus atvežamas. Tualetuose įrengti biotualetai.

Pastate numatoma, kad dirbs 2 darbuotojai. Maitinsis sandėlininko patalpoje savo atsineštu maistu.


I. SKLYPAS

Projektuojamo objekto statybos rūšis – nauja statyba. Abu pastatai yra neypatingosios paskirties.

| | |
|---|------------------------|
| 1.1.Sklypo plotas | - 12740 m ² |
| 1.2.Sklypo užstatymas | - 1980 m ² |
| 1.3.Sklypo užstatymo tankumas | - 15,54% |
| 1.4 Sklypo užstatymo intensyvumas | - 16,26% |
| 1.8.Želdinių plotas nuo viso žemės sklypo ploto % | - 32,82% |

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

Techninis projektas yra atliktas vadovaujantis: projektavimo užduotimi, techninėmis projektavimo sąlygomis bei Valstybės įmonės registrų centro, nekilnojamo turto registro centrinio

| Laida | Data | Keitimų pavadinimas (priežastis) | | | |
|--|----------|----------------------------------|--------------|---------|------|
| Įmonė | Pareigos | Vardas, pavardė | Atestato Nr. | Parašas | Data |
|  <small>UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS"</small> | PV | Raimundas Pilkauskas | 1856 | | 2023 |
| | PDV | Voldis Undžėnas | A 101 | | 2023 |

duomenų banko išrašu, žemės sklypo planu, topografinė nuotrauka, geologija. Lietuvos Respublikos

statybos įstatymu, galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius, statybos verslą reglamentuojančius teisės aktus ir normatyvinius dokumentus:

1. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
2. STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas";
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 07.
28. 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai.Bendrieji reikalavimai".
29. STR 2.03.01:2019 .Statinių prieinamumas.

2. SKLYPO PLANAS

Žemės sklypas yra įregistruotas Valstybinės įmonės registrų centre. Žemės sklypo plotas – 1,2740 ha. Žemės sklypo naudojimo paskirtis-kita, žemės sklypo naudojimo būdas-pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

ESAMA PADĖTIS

Sklypas yra Geležinkelio g. 4, Venslaviškių k., Miežiškių sen., Panevėžio r. sav., žemės sklypo unik. Nr. 4400-5717-2480.

Sklype yra elektros inžineriniai tinklai.

Absolūtiniai aukščiai kinta nuo 55,57 iki 56,03 m. Sklypo reljefas yra sąlyginai lygus. Pagrindinis į sklypą įvažiavimas ir išvažiavimas yra iš Geležinkelio gatvės.

PARKAVIMAS

Parkavimo vietų skaičius pagal STR2.06.04:2011 "Gatvės. Bendrieji reikalavimai" 30 lentelę (200 m² sandėlių ploto) yra reikalingos 9 parkavimo vietos. Yra numatyta dvi vietos elektromobilio pakrovimui. ŽN parkavimo vietos nėra privalomos.

PRISIJUNGIMAS PRIE TINKLŲ

Elektra pajungiama pagal Eso sąlygas..

VN tinklai nėra pajungiami, ne nėra tam galimybės.

3. PASTATO PATALPŲ ZONAVIMAS, PLANO SPRENDINIAI

Projektuojamas sandėliavimo paskirties pastatas. Pastato matmenys (54,40x18,2x9,00), vieno aukšto, stogas sutapdintas.

Suprojektuotos patalpos:

- 1.Sandėliavimo patalpa-902,30 m² ;
2. Tambūras -2.40 m² ;
- 3.Sandėlininko patalpa-27,9 m² ;
- 4.Sandėlininko inventoriaus patalpa-33,17 m² ;
- 5.Wc-2,23 m² ;
- 6.Sandėlininko patalpa-29,27 m² ;
- 7.Sandėlininko inventoriaus patalpa-36,54 m² ;
- 8.Wc-1,86 m² ;

Pastato rodikliai :

- Pastato užstatymo plotas -990.0 m²
- Pastato bendras plotas - 1035,77m²

- Pastato naudingas plotas - 1035,77m²
- Pastato tūris -8696 m³
- Pastato aukštis -9.00m.

4.KONSTRUKCINIAI SPRENDINIAI

Pamatai - gelžbetoniniai.

Laikančios pastato konstrukcijos - gb. kolonos, sijos ir plokštės.

Laikančios stogo sijos – gb sijos.

Lauko sienos – daugiasluoksnės plokštės.

Stogas sutapdintas, vandens nuvedimas vidinis.

Lauko durys, vartai metaliniai, langai plastikiniai.

5. PASTATŲ DERINIMAS PRIE KRAŠTOVAIZDŽIO IR APLINKINIŲ PASTATŲ

Pastatas derinamas prie gretimame sklype projektuojamo sandėliavimo pastato ir užstatymo charakterio.

6. APDAILA

Išorės apdaila:

Sienos: daugiasluoksnės plokštės. Spalva RAL7035.

Durys, vartai-RAL7015.

Vidaus apdaila:

Sandėlininkų patalpose dalyje grindys PVC arba akmens masės plytelės. Sienos akrilinis dažymas.

Sandėliavimo patalpose grindys šlifluotas betonas.

Pertvaros -mūras.Antresolių pertvaros -gipso-kartono.

7. 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.

8. HIGIENA

Pastate numatoma įrengti vidaus vandentiekio- nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektros, ryšių, šildymo – vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Šilumos ir karšto vandens ruošimas numatomas dujiniame katile su momentiniu vandens paruošimu ir paskirstimu. Karštas vandens ruošimas numatomas kombinuotame boileryje. Šildymas – grindinis, vėdinimas-rekuperacinis, iš WC patalpų – ištraukiamoji sistema. Inžinerinių tinklų dalys atliekamos atskiro projekto dalimis.

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 sukelti 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.

9. 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.

10. 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 inspektorius 2000 12 22 įsakymu Nr. 346.

11. 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, valgymo 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.

12. 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 konteneriuose, 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.

Statytojas, vykdydamas pastato statybos darbus, privalo vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymas Nr. D1-698, „Dėl statybinių atliekų tvarkymo” .

Visais atvejais atliekos turi būti surenkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tinkančios perdirbimui atliekos surūšiuojamos, o, kitos, pavojingos atliekos, sandėliuojamos atskiruose konteneriuose, baigus statybos darbus, statytojui sudarius atitinkamą sutartį su atliekas realizuojančia įmone, išvežamos į atliekų tvarkymo įmonę.

Arti statybvietsės nėra vaikų, gydymo įstaigų, maisto gamybos įmonių, saugomų ar rekreacinių teritorijų, saugomų medžių ir gamtos paminklų.

Statant sandėliavimo paskirties pastatą susidarys statybinės atliekos:

■ Statybinių atliekų tvarkymas:

Visos statybinės atliekos, gautos statant pastatą, turi būti išrūšiuotos jų susidarymo vietoje į tinkamas naudoti atliekas, tinkamas perdirbti atliekas, netinkamas naudoti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Po to visos statybinės atliekos turi būti tvarkingai sukrautos ir panaudotos paties objekto statybai.

Statybinės atliekos objekte turi būti tvarkomos:

- sukietėjusio betono ir skiedinio likučiai sunaudojami pagrindų (grindims) įrengimui,
- medžio atraižos skiedros, kitos medienos atliekos, panaudojamos kurui,
- apsauginių plėvelių, akmens vatos, skardos bei metalinių profiliuotu lakštų likučiai sandėliuojami aptvortoje aikštelėje.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Nereikalingas statytojui ir netinkamas naudoti statybines išrūšiuotas atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Asbesto produktai statybvietėje nebus naudojami.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti išvežamos dengtose transporto priemonėse, kad vežimo metu nepatektų į aplinką. Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, arba pateikta statytojo (užsakovo) pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą.

Atliekos, atliekų tvarkymas

| Technologinis procesas | Atliekos | | | | | | | Atliekų saugojimas objekte | | Numatomi atliekų tvarkymo būdai |
|---|------------------------------|--------------|---------|---|----------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------|--|
| | Pavadinimas | Kiekis | | Agregatinis Būvis (kietas, skystas, pastos) | Kodas pagal atliekų sąrašą | Statistinės klasifikacijos kodas | Pavadinimas | Laikymo sąlygos | didžiausias kiekis | |
| | | t/d, kg/parą | t/metus | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Sandėliavimo paskirties pastato statyba | Maišytos statybinės atliekos | 0,3 | 1,0 | kietas | 170904 | 12.13 | Nepav. | Krūvoj | | Išvežamos į sąvartyną |
| -,- | Medis | 0,1 | 0,3 | kietas | 170201 | 7.53 | Nepav. | Krūvoj | | Supjaustomos į malkas, panaudojama statyboje |
| -,- | Metalo laužas | 0,2 | 1,0 | kietas | 170405 | 06 11 | Nepav. | Krūvoj | | Priduodama į metalo supirkimo punktą |
| -,- | Betono laužas | 0,1 | 0,5 | Kieta | 170101 | 12 11 | Nepav. | Krūvoj | | Priduos į spec. sąvartynus |

13. PASTATO TERMOIZOLIACIJA

Pastato termoizoliacijai reikalavimai nekeliami-pastatas yra nešildomas.

14. GAISRINĖ SAUGA

14.1 Gaisrinės saugos reikalavimai.

Projektuojami pastatai priklauso P.2.9. funkinei grupei (Sandėliavimo paskirties pastatai), pagal sprogo ir gaisro poveikumą – Eg.

14.2 Bendrieji duomenys

Statinsys 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 „Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus“ pateikiami projektuojamų pastatų atsparumo ugniai ir gaisro grėsmės rodikliai.

**Statinio atsparumo ugniai laipsnis –I, Gaisro apkrovos kategorija -3.
Maksimalus žmonių skaičius pastate-2 žmonės.**

14.3 Objekto ir teritorijos saugos priemonės

14.3.1 Atstumas iki gretimų pastatų, teritorijos pavojaus analizė

Atstumai tarp pastatų turi būti taikomi vadovaujantis galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų pagrindu. Minimalūs priešgaisriniai atstumai iki pastatų pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp pastatų

| Pastato atsparumo ugniai laipsnis | Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis | | |
|-----------------------------------|---|----|-----|
| | I | II | III |
| I | 6 | 8 | 10 |

1. pav.

Projektuojamas I atsparumo ugniai laipsnio pastatas išlaiko gaisrinį atstumą iki kitų pastatų. Artimiausias pastatas yra už daugiau kaip 16metrų.

14.3.2 Privažiavimai prie pastatų

Gaisrinių privažiavimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 3,5 m, aukštis – ne mažesnis kaip 4,5 m. Kadangi projektuojamų pastatų aukščiausio aukšto grindų altitudė mažesnė kaip 15 m, kietos dangos privažiavimas įrengiamas ne didesniu kaip 25 m atstumu. Privažiavimas prie projektuojamo pastato yra iš vienos pusės.

14.3.3 Išoriniai vandens šaltiniai gaisrui gesinti

Remiantis lauko gaisro gesinimo taisyklėmis projektuojamo pastato išorės gaisrui gesinti vandens poreikis - 10 l/s . Gaisro gesinimo trukmė 3 val.

Gaisro gesinimui naudojamas iškasamas gaisrinis atviras rezervuaras. Nuo vandens paėmimo vietos iki tolimiausio pastato gesinamo kampo yra ne daugiau kaip 200 metrų. Nuo vandens paėmimo taško iki pastato yra ne arčiau kaip 10 metrų.

14.3.4 Vidaus gesinimas

Remiantis vidaus gaisro gesinimo taisyklėmis projektuojamam pastatui vidaus gaisrinis vandentiekis neįrengiamas, kadangi pastatas yra Eg kategorija pagal sprogo ir gaisro pavojų ir pastato tūris yra mažesnis kaip 50 tūks. kūbų.

14.4 Pastato gaisriniai skyriai

pastate yra vienas gaisrinis skyrius. Jo plotas 1035,77m².

Apskaičiuojamas projektuojamo pastato maksimalus gaisrinis skyrius.

Kiekvienu atveju pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nustatomas pagal formulę:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90KH)$$

čia: **F_s** – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas 4 lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, paviršiaus altitudės, o kai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo įrengti nebūtina, – nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės, iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m, kuris neturi viršyti skaičiuojamosios altitudės (**H_{abs}**), m; **H_{abs}** – skaičiuojamoji altitudė, nurodyta 4 lentelėje, priklausanti nuo statinio paskirties, m; **G** – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju laikomas lygus 1. Koeficientas G nustatomas taip:

$$G = G_1 + \dots + G_8, \text{ jeigu yra įvertinamas } G_1 \text{ koeficientas;}$$

$$G = 1 + (G_2 + \dots + G_8), \text{ jeigu } G_1 \text{ koeficientas neįvertinamas;}$$

čia: **G₁...G₈** – statinio gaisrinės saugos įvertinimo daliniai koeficientai, priklausantys nuo pastate įdiegtųjų gaisrinės saugos sistemų ir priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos galimybių;

G3, G4 dalinių koeficientų reikšmės taikomos tik pritarus valstybinei priešgaisrinei gelbėjimotarnybai.

F_s ir H_{abs} pateikti 4 lentelėje. Antresolės altitudė 3,0metrų, nuo kopėčių pastatymo altitudės 3,1 m.

Nustatomas maksimalus paslaugų paskirties pastato gaisrinio skyriaus plotas:

$F_{g1} = 15000 \cdot 1 \cdot \cos(90 - (3,1/20)) = 14557,6 \text{ kv.m.} > 1035,77 \text{ kv.m.}$; Sąlyga tenkinama.

Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir skaičiuojamosios altitudės H_{abs} vertės įvairios paskirties pastatuose.

4 lentelė

| Statinio grupė | Naudojimo paskirtis | Statinio atsparumas ugniai | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--|----|------|--|----|-----|
| | | I | II | III | I | II | III |
| | | sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas F _s (kv. m) | | | skaičiuojamoji altitudė H _{abs} (m) | | |
| P.2 grupė | | | | | | | |
| P.2.9 | Sandėliavimo paskirties pastatai | | | 4000 | | | 5 |

14.5 Pastato konstrukcijų atsparumas ugniai, degių ir toksinių medžiagų naudojimo ribojimas

Pastatų, gaisrinių skyrių konstrukciniai elementai turi būti projektuojami ne prastesnio atsparumo ugniai nei pateikta 5 lentelėje.

**Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai
Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai**

2 lentelė

| Statinio atsparumo ugniai laipsnis | Gaisro apkrovos kategorija | Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.) | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|---|--------|----------------|--|
| | | gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos | laikančiosios konstrukcijos | lauko siena | aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos | stogai | laiptinės | |
| | | | | | | | vidinės sienos | laiptatakiai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys |
| III | RN | REI 30 ⁽¹⁾ | | | | | RN | |

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

STOGŲ PRISKYRIMO B_{ROOF} (t1) KLASEI NUSTATYMAS

Stogas neturi atitikti B_{ROOF} (t1) klasės reikalavimus, kadangi stogo plotas yra mažesnis nei 2000 kv.m.

Ant stogo nėra projektuojama apsauginė 0.6 m tvorelė, nes pastato karnizas yra žemiau kaip 10 metrai ir stogas yra plokščias. Kopėčios patekimui ant stogo nėra projektuojamos.

Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės
7 lentelė5 lentelė

| Patalpos | Konstrukcijos | Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis | | |
|--|-----------------|---|----|-----|
| | | I | II | III |
| | | statybos produktų degumo klasės | | |
| Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių | sienos ir lubos | C-s1, d0 | | RN |
| | grindys | D _{FL} -s1 | | RN |
| Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių | sienos ir lubos | C-s1, d0 | | RN |
| | grindys | RN | | RN |
| Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan. | sienos ir lubos | B-s1, d0 | | RN |
| | grindys | B _{FL} -s1 | | RN |

RN – reikalavimai nekeliama.

PASTATŲ IR PATALPŲ KATEGORIJOS PAGAL SPROGIMO IR GAISRO PAVOJŲ

Patalpos pagal degimo ir gaisro pavojų nėra skirstomos.

14.6 Žmonių evakavimas

Mūsų atveju yra numatyti du evakuaciniai išėjimai iš pastato.

Evakuacijos keliai pastate užtikrins saugią žmonių evakuaciją iš patalpų. Nustatant evakuacijos kelių apsaugą, bus užtikrinta saugi žmonių evakuacija, atsižvelgiant į evakuacijos kelią išeinančių patalpų paskirtį, evakuojamųjų skaičių, pastato atsparumo ugniai laipsnį, konstrukcijų gaisrinio pavojingumo klasę ir evakuacinių išėjimų iš aukšto ir pastato skaičių.

Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastato išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Durų plotis reikalaujamas ne mažesnis kaip 0,8m.

14.7 Bendrieji gaisro plitimo ribojimo reikalavimai

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.

14.8 Dūmų ir šilumos valdymo sistema.

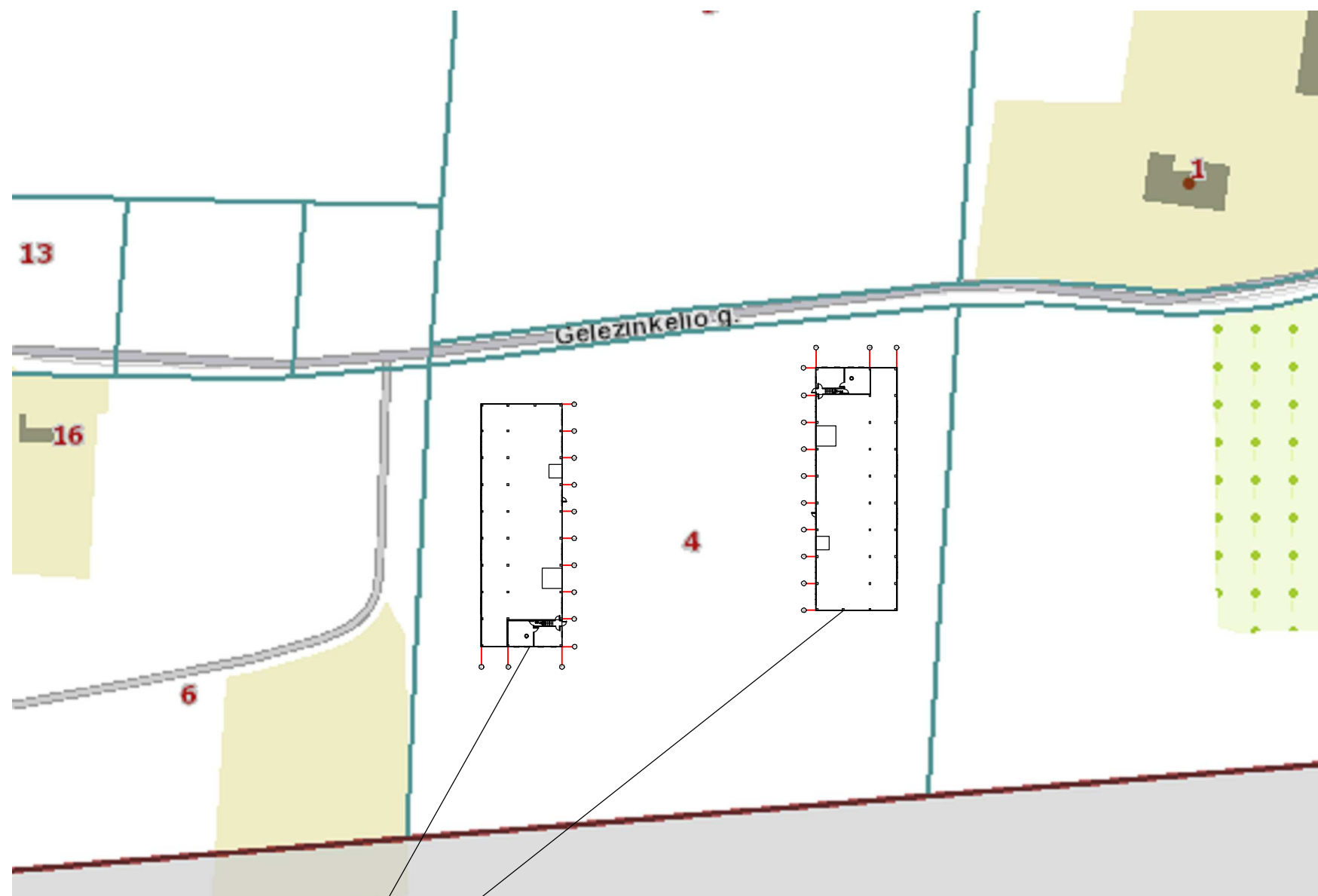
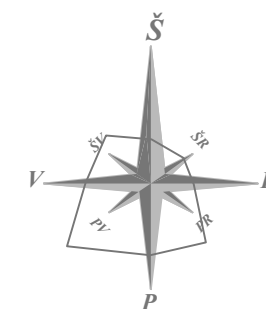
Dūmų šalinimo sistema neįrengiama, kadangi pastatas yra Eg.

14.9.GASS.


GASS įrengiama A tipo.

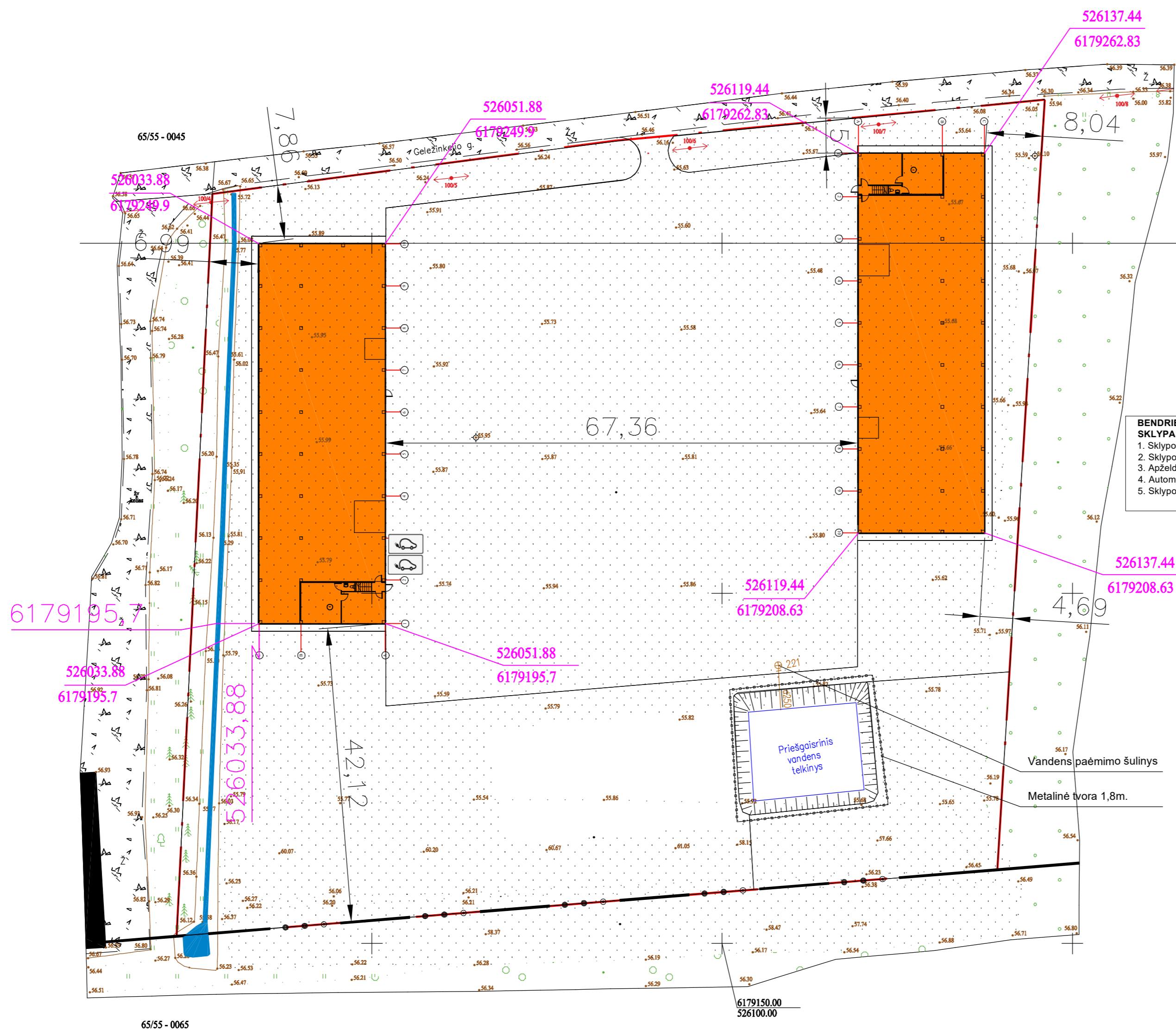
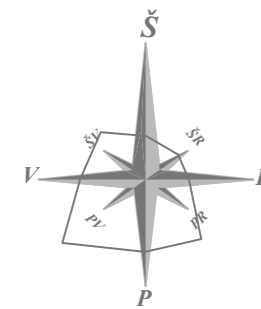
14.10.Žaibosauga.

Privaloma yra įrengti apsaugą nuo žaibo. Ji yra įrengiama atskiru projektu.



PROJEKTUOJAMI SANDĒLIAI

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|--|---------|---------------|--|-------|--------|
| ATESTATO NR. 1727 | |  UAB "STATIŅŪ PROJEKTAVIMO BIURAS" <small>J.ŽUKARO 41 A, PANEVĒŽYS, TEL.: 667177360</small> | | | Objekts: DVIEJŪ SANDĒLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŪ GELEŽINKELIO G.4 , VENSLAVIŠKIŪ K., MIEŽIŠKIŪ SEN., PANEVĒŽIO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS | | |
| ATESTATO NR. | PARĒIGOS | PAVARDĒ | PARAŠAS | DATA | Brēžinys: | | LAI DA |
| 1856 | PV | R.PILKAUSKAS | | 2023 | SITUACIJOS PLANAS M1:1000 | | 0 |
| A101 | PDV | V.UNDZĒNAS | | 2023 | | | |
| ETAPAS | Užsakovas: | | | Indeksas: | | LAPAS | LAPŪ |
| PP | UAB Darvita | | | P/916-PP-SP-1 | | 1 | 1 |



| BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI: | |
|---|------------------------|
| SKLYPAS | |
| 1. Sklypo plotas | 12740,0 m ² |
| 2. Sklypo užstatymo intensyvumas | 16,26% |
| 3. Apželdintas žemės plotas | 4182 m ² |
| 4. Automobilių stovėjimo vietų skaičius | 9 vnt. |
| 5. Sklypo užstatymo tankumas | 15,54% |

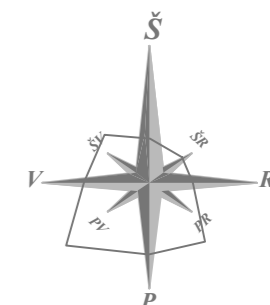
| PROJEKTUOJAMO VIENO PASTATO | |
|--|------------------------|
| 1. Pastato statybinis tūris | 8696 m ³ |
| 2. Aukštų skaičius | 1 |
| 3. Pastato aukštis | 9,0 m |
| 4. Bendras pastato plotas | 1035,77 m ² |
| 5. ±0.00 = 55,80 IR 56,10 Pastato atsparumas ugniai_III laipsnio | |

Vandens paėmimo šulinys
Metalinė tvora 1,8m.

65/55 - 0045

65/55 - 0065

| | | | | | |
|------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|
| ATESTATO NR. 1727 | SPB UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS" L. ŽEMAIČIO A. PANEVŽIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS | | | | Objektas: DVIJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ GELEŽINKELIO G. 4, VENSĻAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVŽIO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS |
| ATESTATO NR. 1856 A101 | PARAŠAS PV PDV | PAVARDE R. PILKAUSKAS V. UNDEŽNAS | PARAŠAS DATA 2023 2023 | Brėžinys: SKLYPO NUŽYMĖJIMO PLANAS M1:500 | LAIKA 0 |
| ETAPAS PP | Užsakovas: UAB Darvita | | Indeksas: P/916-PP-SP-2 | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |



| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | |
|-----------------------|--|
| | Lauko šviestuvai |
| | Sklypo riba |
| | Projektuojama veja-4182m2 |
| | Projektuojami sandėliavimo paskirties pastatai |
| | Parkavimo vietos- 9 vnt. |
| | Įėjimai į pastatą |
| | Nuogrinda |
| | Įvažiavimas į sklypą |
| | Asfaltas-5673 m2 |
| | Transporto judėjimo kryptis sklype |
| | Transporto judėjimo linijos sklype |
| | Elektomobilių vietos |
| | Projektuojamas priešgaisrinis tvenkinys |

| BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI: | | PROJEKTUOJAMO VIENO PASTATO | |
|---|--|------------------------------------|--|
| SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | 12740,0 | m ² | |
| 2. Sklypo užstatymo intensyvumas | 16,26% | | |
| 3. Apželdintas žemės plotas | 4182 | m ² | |
| 4. Automobilių stovėjimo vietų skaičius | 9 | vnt. | |
| 5. Sklypo užstatymo tankumas | 15,54% | | |
| | | PROJEKTUOJAMO VIENO PASTATO | |
| 1. Pastato statybinis tūris | 8696 | m ³ | |
| 2. Aukštų skaičius | 1 | | |
| 3. Pastato aukštis | 9,0 | m | |
| 4. Bendras pastato plotas | 1035,77 | m ² | |
| 5. ±0.00 = 55,80 IR 56,10 | Pastato atsparumas ugniai III laipsnio | | |

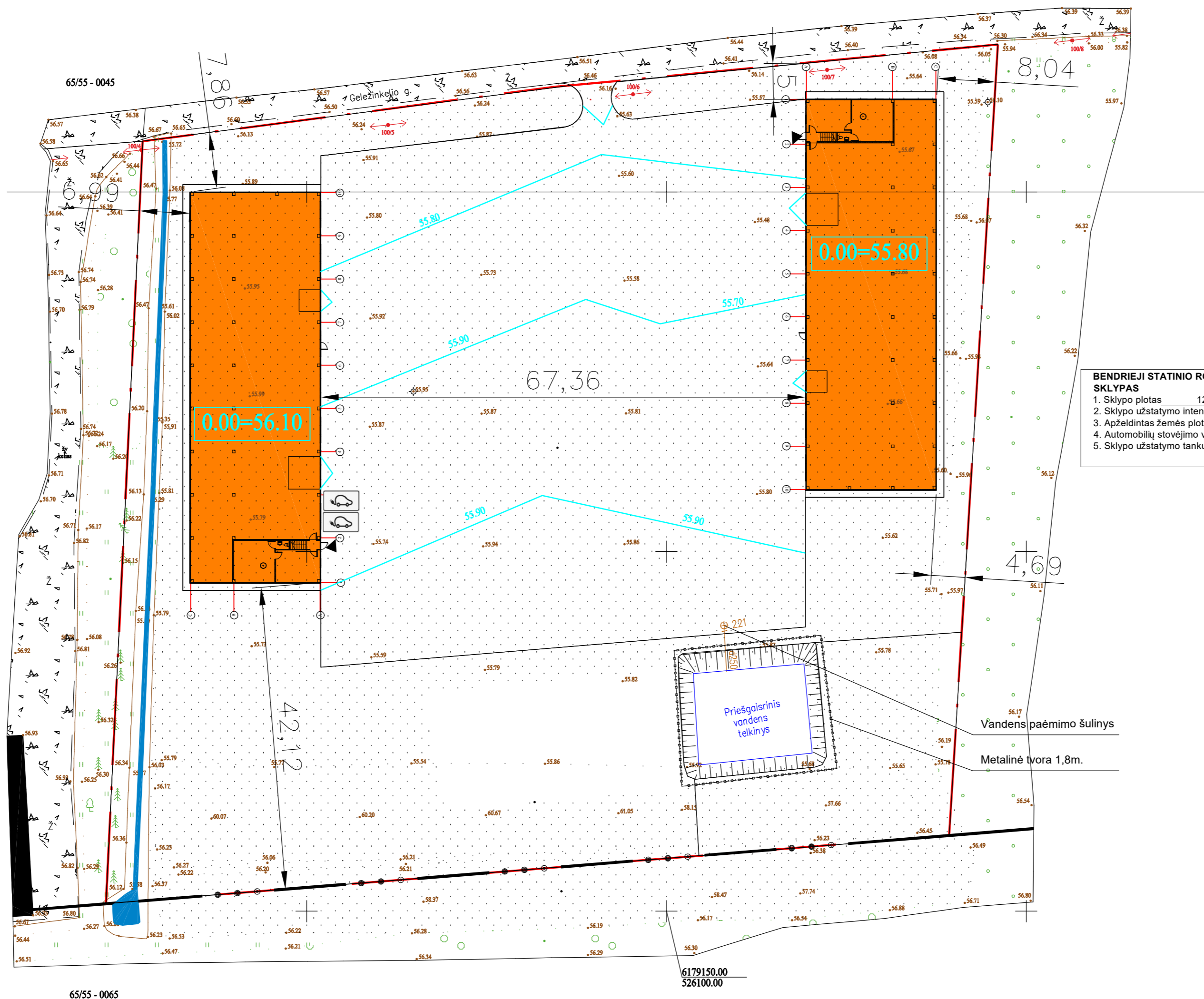
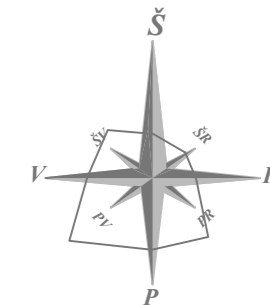
65/55 - 0045

65/55 - 0065

6179150.00
526100.00

Vandens paėmimo šulinys
Metalinė tvora 1,8m.

| | | | | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|---|------------|
| ATESTATO NR. 1727 | SPB UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS" <small>1. ŽEMKAPIO 41 A, PANEVŽIŲS, TEL.: 8(717)2000</small> | | | | Objektas: DVIEJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ GELEŽINKELIO G.4, VENSĻAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVŽIO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS | |
| ATESTATO NR. 1856 A101 | PARAŠAS PV PDV | PAVARDĖ R.PILKAUSKAS V.UNDŽENAS | PARAŠAS DATA 2023 2023 | Brėžinys: SKLYPO gėrbūvio PLANAS M1:500 | | LAPAS 0 |
| ETAPAS PP | Užsakovas: UAB Darvita | | Indeksas: P/916-PP-SP-3 | | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |

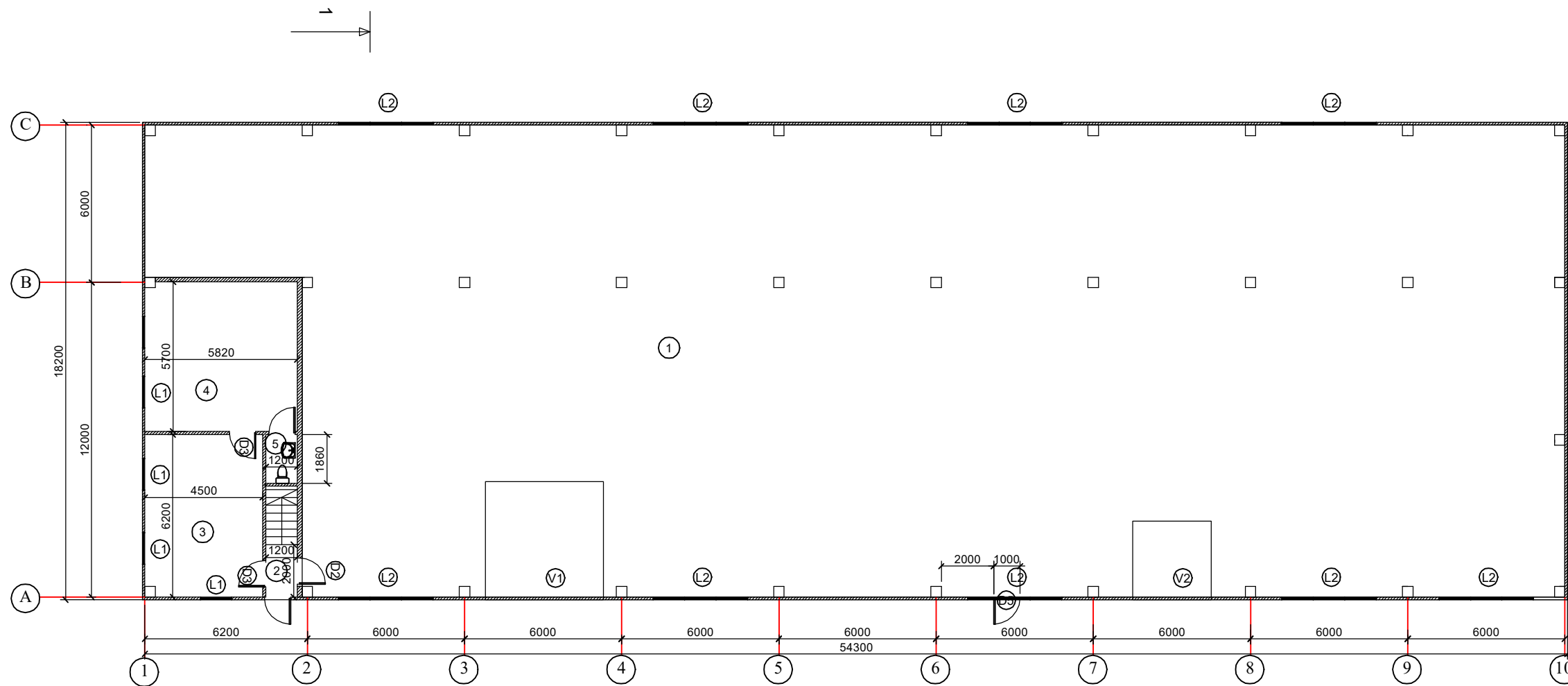


| BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI: | | PROJEKTUOJAMO VIENO PASTATO | |
|---|------------------------|---|------------------------|
| SKLYPAS | | SKLYPAS | |
| 1. Sklypo plotas | 12740,0 m ² | 1. Pastato statybinis tūris | 8696 m ³ |
| 2. Sklypo užstatymo intensyvumas | 16,26% | 2. Aukštų skaičius | 1 |
| 3. Apželdintas žemės plotas | 4182 m ² | 3. Pastato aukštis | 9,0 m |
| 4. Automobilių stovėjimo vietų skaičius | 9 vnt. | 4. Bendras pastato plotas | 1035,77 m ² |
| 5. Sklypo užstatymo tankumas | 15,54% | 5. ±0.00 = 55,80 IR 56,10 Pastato atsparumas ugniai | III laipsnio |

65/55 - 0065

6179150.00
526100.00

| | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------|---------|----------------------------|--|-----------|
| ATESTATO NR. 1727 | SPB UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS" J. ŽIKARO 41 A, PANEVĖŽYS, TEL.: 867177800 | | | | Objektas: DVIEJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ GELEŽINKELIO G.4, VENSĻAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS | |
| ATESTATO NR. 1856 | PARĖIGOS PV | PAVARDĖ R.PILKAUSKAS | PARAŠAS | DATA 2023 | Brėžinys: SKLYPO AUKŠČIŲ PLANAS M1:500 | |
| A101 | PDV | V.UNDŽENAS | | 2023 | LAPAS 1 | |
| ETAPAS PP | Užsakovas: UAB Darvita | | | Indeksas: P/916-PP-SP-4 | LAPŲ 1 | LAPŲ 1 |

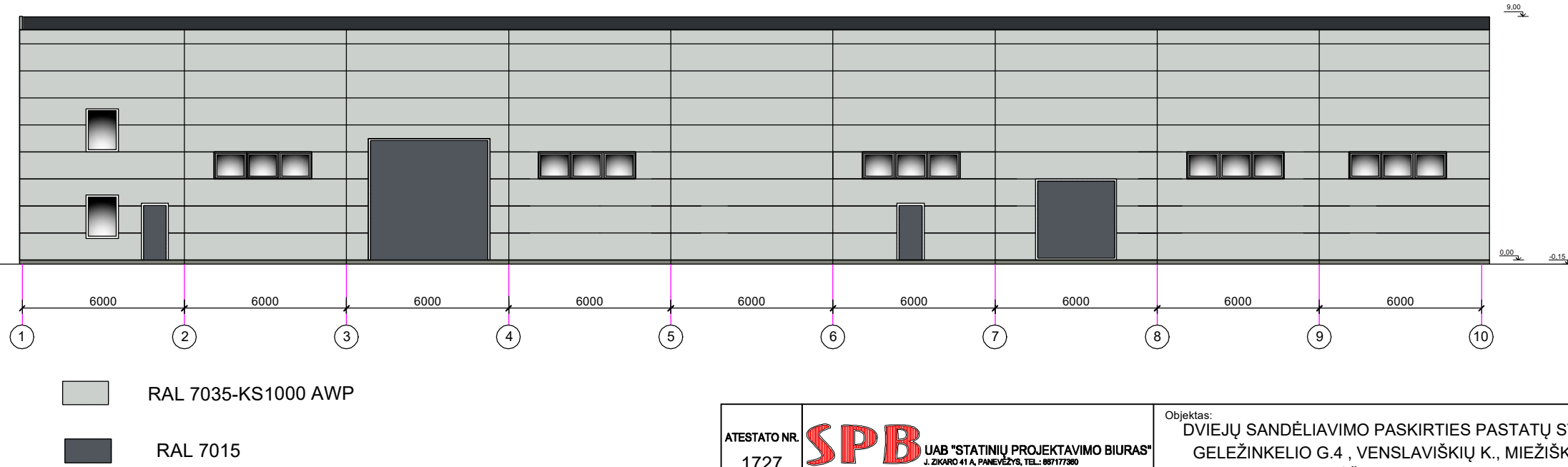
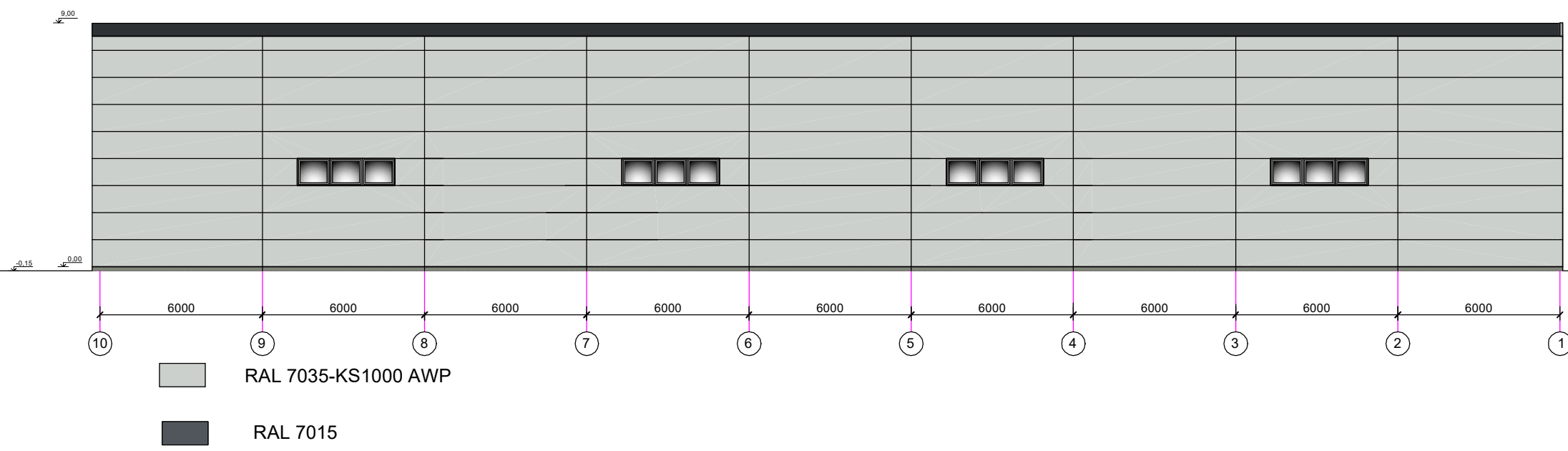


| PATALPŲ EKSPLIKACIJA | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| NR. | PATALPŲ PAVADINIMAS | PLOTAS m ² |
| 1 | SANDĖLIAVIMO PATALPA | 902,40 |
| 2 | TAMBŪRAS | 2,40 |
| 3 | SANDĖLININKO PATALPA | 27,9 |
| 4 | SANDĖLININKO INVENTORIAUS PATALPA | 33,17 |
| 5 | WC | 2,23 |
| 6 | SANDĖLININKO PATALPA | 29,27 |
| 7 | SANDĖLININKO INVENTORIAUS PATALPA | 36,54 |
| 8 | WC | 1,86 |

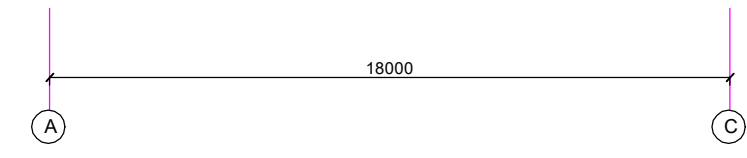
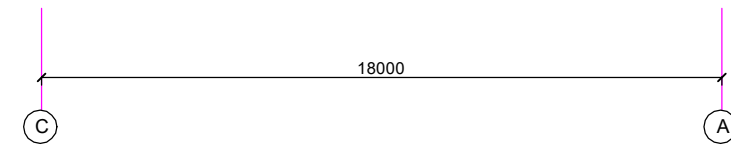
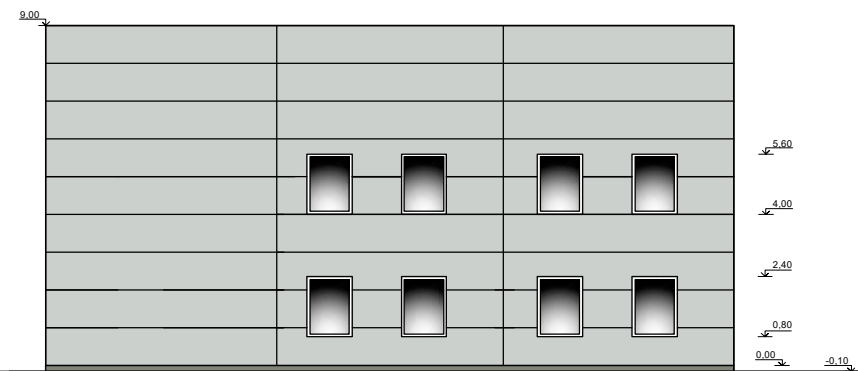
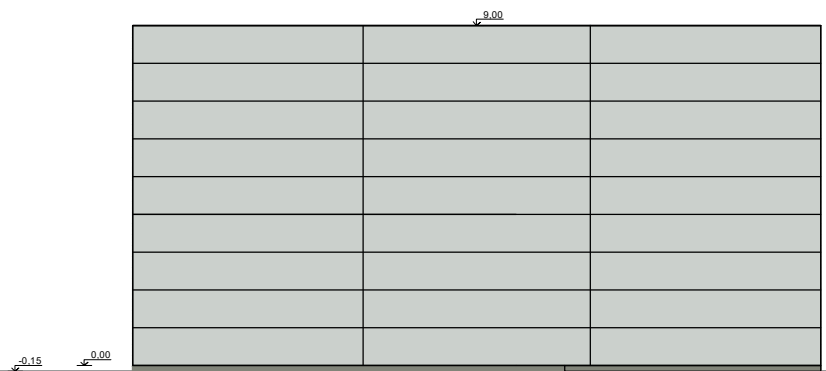
1035,77

UŽSTATYTAS PLOTAS-990 m²
 BENDRAS PLOTAS-1035,77m²
 PAGRINDINIS PLOTAS-1029,28 m²
 PAGALBINIS PLOTAS-6.49 m²
 TŪRIS-8696 m³
 AUKŠTIS-9,00 m

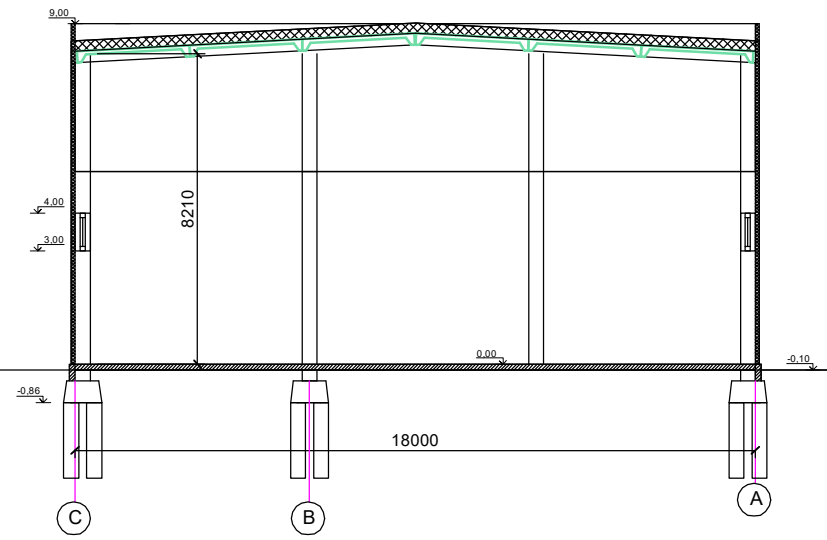
| | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------|---------|--------------|---|------------|-----------|
| ATESTATO NR. 1727 | UAB "STATINIŲ PROJEKTAVIMO BIURAS" <small>J. ŽIKARO 41 A, PANEVĖŽYS, TEL.: 967177360</small> | | | | Objektas: DVIEJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ STATYBOS GELEŽINKELIO G.4 , VENSLAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| ATESTATO NR. 1856 | PAREIGOS PV | PAVARDĖ R.PILKAUSKAS | PARAŠAS | DATA 2023 | Brėžinys: AUKŠTO PLANAS M1:200 | LAPAS 0 | |
| A101 | PDV | V.UNDZĖNAS | | 2023 | | | |
| ETAPAS PP | Užsakovas: UAB Darvita | | | | Indeksas: P/916-PP-SA-1 | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |



| | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|---|---------|----------------------------|--|------------|------------|
| ATESTATO NR. 1727 | | UAB "STATINIŲ PROJEKAVIMO BIURAS" <small>J. ŽIKARO 41 A, PANEVĖŽYS, TEL.: 857177360</small> | | | Objektas: DVIEJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ STATYBOS GELEŽINKELIO G.4, VENSLAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| ATESTATO NR. 1856 | PAREIGOS PV | PAVARDĖ R.PILKAUSKAS | PARAŠAS | DATA 2023 | Brėžinys: FASADAI TARP AŠIŲ 1-10 IR 10-1 M1:200 | | LAIDA 0 |
| 101 | PDV | V.UNDŽENAS | | 2023 | | | |
| ETAPAS PP | Užsakovas: UAB Darvita | | | Indeksas: P/916-PP-SA-3 | | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |



1-1



| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------|---------|--------------|---|------------|-----------|
| ATESTATO NR. 1727 |  UAB "STATINIŲ PROJEKAVIMO BIURAS" <small>J. ŽUKARO 41 A, PANEVĖŽYS, TEL.: 667177360</small> | | | | Objektas: DVIEJŲ SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ STATYBOS GELEŽINKELIO G.4 , VENSĻAVIŠKIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| ATESTATO NR. 1856 | PAREIGOS PV | PAVARDĖ R.PILKAUSKAS | PARAŠAS | DATA 2023 | Brėžinys: FASADAI TARP AŠIŲ C-A ir A-C. PIŪVIS 1-1. M1:200 | LAIMA | |
| 101 | PDV | V.UNDŽĖNAS | | 2023 | | 0 | |
| ETAPAS PP | Užsakovas: UAB Darvita | | | | Indeksas: P/916-PP-SA-4 | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |

