



PROJEKTUOTOJAS:	<div>MB „ARCH START“</div> <div>į.k. 305627700 tel.: 8 615 55674, el.p.: <a href="mailto:grinvaidas@gmail.com">grinvaidas@gmail.com</a></div> <div></div>
STATYTOJAS:	Vilkaviškio rajono savivaldybės
PROJEKTO PAVADINIMAS:	Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas
STATINIŲ ADRESAS:	Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav.
STATINIŲ KATEGORIJA:	Tualetas - I-os grupės nesudėtingasis Buitinių nuotekų valymo įrenginys - II-os grupės nesudėtingasis
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO ETAPAS:	Supaprastintas statybos projektas (SSP)
PROJEKTO DALIS:	Architektūrinė ir konstrukcijų (SA.SK)
BYLOS ŽYMUO:	AS-24.08-SSP-SA.SK
LAIDA:	0
MB „Arch start“ atstovas	Vaidas Grinčelaitis
Projekto vadovas	Vaidas Grinčelaitis Atest. Nr. A1458, išduot. 2018-11-07, NKPAS kvalif. atest. KM 0188, išduot. 2018-05-13

Vilnius, 2025-01


## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento žymuo
1.	BENDROJI DALIS	AS-24.08-SPP-BD
2.	SKLYPO PLANO DALIS	AS-24.08-SPP-SP
3.	ARCHITEKTŪRINĖ IR KONSTRUKCIJŲ DALIS	AS-24.08-SPP-SA.SK
4.	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	AS-24.08-SPP-LVN
5.	ELEKTROTECHNINĖ DALIS	AS-24.08-SPP-E
6.	KAINOS SKAIČIAVIMO DALIS	AS-24.08-SPP-KS

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvidas@gmail.com 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: A.S-24.08-SPP-BD.PSŽ	LAPAS 1
LT				LAPŲ 1

## BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapo Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo	Lapų skaičius
<b>Tekstinė dalis</b>				
1.	2	Projekto sudėties žiniaraštis	A.S-24.08-SPP-SA.SK.PSŽ	1
2.	3	Bylos sudėties žiniaraštis	A.S-24.08-SPP-SA.SK.BSŽ	1
3.	4-12	Aiškinamasis raštas	A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	9
4.	13-15	Techninės specifikacijos	A.S-24.08-SPP-SA.SK.TS	3
5.	16	Medžiagų kiekių ir sąnaudų žiniaraštis	A.S-24.08-SPP-SA.SK.SŽ	1
<b>Brėžiniai</b>				
6.	17	Planas, sienos detalė	A.S-24.08-SPP-SA.B-01	1
7.	18	Pjūvis A-A	A.S-24.08-SPP-SA.B-02	1
8.	19	Fasadai tarp ašių 1-2 ir A-B	A.S-24.08-SPP-SA.B-03	1
9.	20	Fasadai tarp ašių 2-1 ir B-A	A.S-24.08-SPP-SA.B-04	1
10.	21	Fasadų spalvinis sprendimas	A.S-24.08-SPP-SA.B-05	1
11.	22	Pamatų planas, polio detalė	A.S-24.08-SPP-SK.B-06	1
12.	23	Metalinio karkaso brėžiniai	A.S-24.08-SPP-SK.B-07	1

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com		 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			Bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
LT			A.S-24.08-SPP-SA.SK.BSŽ	LAPŲ
			1	1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### I. BENDRIEJI DUOMENYS

**1. Projektuojamas statinys:** Konteinerinis viešasis tualetas, valymo įrenginys, pėsčiųjų takai, inžinerinės komunikacijos statiniui aptarnauti..

**1.1. Statinių adresas:** Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav.

**1.2. Statinių kategorija:** tualetas - I-os grupės nesudėtingasis statinys, valymo įrenginys – II-os grupės nesudėtingasis statinys, inžineriniai tinklai - vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo (nuotekynės) - I-os grupės nesudėtingieji statiniai, pėsčiųjų takai ir aikštelės - I-os grupės nesudėtingieji statiniai Vištyčio regioninio parko, Vištyčio urbanistinio draustinio teritorijoje.

#### 1.3. Naudojimo paskirtis:

viešasis tualetas: kiti inžineriniai statiniai - *kitos paskirties inžinerinis statinys*;

valymo įrenginys: kiti inžineriniai statiniai - *kitos paskirties inžinerinis statinys*;

Vandentiekio tinklai: Inžineriniai tinklai – *vandentiekio tinklų*;

Buitinių nuotekų tinklai: Inžineriniai tinklai – *nuotekų šalinimo tinklų*;

Takai ir aikštelės: Kiti inžineriniai statiniai – *kitų transporto statinių*.

#### 1.4. Nekilnojamojo turto registro duomenys:

Žemės sklypo kad. Nr. 3968/0001:6380, kad. Nr. 4400-6522-8760.

**2. Statybos darbų rūšis:** nauja statyba.

#### 3. Statinio projekto pavadinimas:

Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas.


**4. Techniniai objekto duomenys** – pastato (konteinerio) bendras plotas 10,28 m<sup>2</sup>, tūris 48,0 m<sup>3</sup>, aukštis 4,2 m.

**5. Statytojas:** Vilkaviškio rajono savivaldybė, kodas 11107759

**Užsakovas:** Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija, S. Neries g. 1, LT-70147 Vilkaviškis, tel. 8342 60062, el.p. [savivaldybe@vilkaviskis.lt](mailto:savivaldybe@vilkaviskis.lt).

### 6. Projekto rengimo pagrindas:

- Projektavimo užduotis;

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
			Aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
LT			A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	LAPŲ
			1	9

- Sklypo nuosavybės dokumentai.
- Išduotos projektavimo sąlygos.
- Pateiktoje byloje yra apjunti architektūros ir konstrukcijų dalių sprendiniai, nes rengiamas supaprastintas projektas, o statinys- gamyklinis vienetas, kuriam atskirai nėra rengiami statybiniai brėžiniai ir į statybos aikštelę jis atvežamas jau paruoštas eksploatavimui ir prijungiamas prie lauko inžinerinių tinklų

**Normatyvinių dokumentų, kurių pagrindu parengtas projektas, sąrašas:**

**LR įstatymai:**

LR Statybos įstatymas

LR Teritorijų planavimo įstatymas

LR Nekilnojamojo turto registro įstatymas

LR Žemės įstatymas

LR Aplinkos apsaugos įstatymas

LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

**Statybos techniniai reglamentai:**

STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“

STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“

STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties pastatai“

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“

STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	9	0

STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“

STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“

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

STR 2.02.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.“

### **Gaisrinės saugos reikalavimai:**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos patvirtinti:

„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“

„Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“

„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“

„Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės“

### **Taisyklės:**

LR aplinkos ministro patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“

LR aplinkos ministro patvirtintos „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“

LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu patvirtinti „Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai“.

### **Standartai:**

LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

### **Europos parlamento ir Tarybos reglamentai (ES):**

Nr.305/2011

### **Higienos normos:**

HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas;

HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

### **Kita:**

Vištyčio regioninio parko tvarkymo planas

## **II. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI:**

### **1. Bendrieji duomenys**

Projekte, numatyta:

- Pastatyti ant polinių naujai įrengiamų pamatų konteinerinį tualetą Regioninio parko ir miestelio lankytojams;
- Sklype įrengti biologinio valymo įrenginį, II-os grupės nesudėtingąjį statinį;
- Konteinerinis tualetas daromas gamykliniu būdu su visa reikalinga įranga ir atvežamas į vietą. Šlaitinis stogas įrengiamas pastačius konteinerį į vietą ant polių.
- Inžinerinių komunikacijų prijungimas pagal išduotas prisijungimo sąlygas;
- Aplinkos pritaikymas įrengiamas pėsčiųjų takas ir pandusas patekti į ŽN WC.

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	9	0

## 2. Architektūros dalis

### Išplanavimo sprendiniai:

Konteineriname tualete numatyta:

- Patalpa skirta vyrams ir moterims- vienas unitazas ir viena kriauklė;
- Patalpa skirta žmonėms su negalia unitazas ir kriauklė. Tualetas numatytas „B“ tipo.
- Techninė patalpa, skirta įvadams, bei vamzdynams praveisti, elektros skydai įrengti.

### Patalpų apdaila:

Visų patalpų apdaila numatyta antivandalinė, sienų skardos spalva – balta RAL 9002, paviršius linijinio profiliavimo, lubų spalva balta, laminuota plokštė, grindys dengtos rifliuoto aliuminio danga.

### Išorės apdaila:

Konteinerinio tualetų metalinio rėmo ir panelių spalva RAL 7016 (antracito). Jie dengiami ant metalinių profilių vertikaliomis termomedienos dailylentėmis, dažytais medžiui skirtais dažais, spalva šviesiai pilka RAL 7032.

### Durys:

Durys – plieninės apšiltintos akmens vata, rakinamos, turi rakinimo iš vidaus funkciją.

### 3. Konstrukciniai sprendiniai:

Konstruktyvas - Plieninis, gruntuotas karkasas, poliniai pamatai, 6 atramos taškai.

Sienos iš segmentų 80 mm storio, apšiltintų poliizocianuratu ar kt. medžiaga, lauko apdaila – medinės dailylentės, viduje – lygi skarda, šilumos laidumas ne blogesnis nei  $U=0,27\text{W/m}^2\text{K}$ .

Grindys – cinkuotos skardos, apšiltinimas 100 mm mineraline vata, cetrinio plokštė, danga – rifliuotas aliuminis;

Stogas – dengtas 0,5 mm skarda, apšiltintas 100 mm mineraline vata, garo izoliacija, lubos - laminuota medžio drožlių plokštė. Papildomai ant medinių gegnių suformuotas šlaitinis stogas, dengtas lygia „classic“ tipo skarda. Lietaus vandens nubėgimo latakai ir lietvamzdžiai - išoriniai.

Pertvaros – PIR80.

### 4. Inžineriniai sprendiniai:

*Elektrotechnika:* Elektros instaliacija – 3 vn. išorinių rozečių, IP 44 (400V/32A/5 polių), el. kabeliai išvedžiojami kampuose, pridengiami skardos lankstiniais, Paskirstymo dėžutė IP44, 3 vnt. automatinė iššjungėjų, srovės nuotekio rėlė 40 mA.

Apšvietimas LED su judesio davikliais.

*Vėdinimas:*– elektriniai sieniniai ventiliatoriai, 3 vnt. Ventiliatorių galia turi užtikrinti viešo naudojimo patalpų tualetams keliamus reikalavimus (STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“) – šalinamo oro kiekis wc patalpoje turi būti ne mažesnis kaip 108 m<sup>3</sup>/h. Ventiliatorių grotelės su užsidarymo mechanizmu. Oro padavimas infiltracijos būdu.

*Šildymas:* el. radiatoriai, 2 x 1500 w. Radiatoriai, dėl antivandalinių sumetimų, įrengiami techninėje patalpoje, o oro konvekcija užtikrinama per sienose įrengiamas šilumos ir oro perdavimo grotelės. WC patalpose šaltuoju metų laikotarpiu turi būti užtikrinta temperatūra 18-22°C ribose (HN 42:2004 „Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas“priedas).

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	9	0

*Vandentiekis ir nuotekynė:* kiamas iš esamų miestelio vandentiekio tinklų, techninėje patalpoje įrengiamas vandens apskaitos mazgas. Karštas vanduo ruošiamas boileriuose, reikalavimus karšto vandens ruošimui žr. projekto VN dalyje. Nuortekos šalinamos į projektuojamus buitinių nuotekų valymo įrenginius.

*Lietaus nuotekynė:* nuo stogo lietaus nuotekos surenkamos š latakus ir lietvamzdžiais nuvedamos ant žalios vejos.

#### **Sanitarinė ir kt. įranga:**

Pakabinamas antivandalinis unitazas su dangčiais + tualet. popieriaus laikiklis, 1 vnt.; antivandalinis praustuvai su sensoriniais maišytuvais+antivandalinis veidrodis + rankų džiovintuvas, 1 vnt.; antivandalinis praustuvas neįgaliesiems + antivandalinis veidrodis + rankų džiovintuvas, 1 vnt.; turėklų komplektas neįgaliesiems, 1 vnt.

**Žmonių su negalia (ŽN) specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai:** sprendiniai užtikrina galimybę ŽN savarankiškai patekti į pastatą, laisvai ir saugiai judėti lankytojams skirta patalpa. Projekto sprendiniais siekiama maksimaliai patenkinti žmonių su negalia poreikius ir sukurti patogią ir saugią naudoti aplinką.

Tualetas suprojektuotas „B“ tipo. Prietaisai turi būti išdėstyti pagal ISO 21542:2011 26 skyriaus reikalavimus.

Pagrindinis įėjimas pritaikytas ŽN patekimui- pagrindinė varčia- ne mažesnė kaip 85 cm pločio, slenkstis mažiau nei 2 cm.

Lankytojams skirtas WC pritaikytas žmonėms su judėjimo negalia: sanitarinio mazgo patalpos dydis toks, kad sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę, dušą ir kt.), kabinoje liktų laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti ir apsisukti;

Unitazas montuojamas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas montuojamas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų įrengiami atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant kabinos sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse - angą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos kabinos durys atsidaro į išorę;

Praustuvas pakabinamas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus montuojamas - 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje pritvirtinti turėklus.

### **III. ESMINIŲ STATINIO REIKALVIMŲ IŠPILDYMAS**

#### **1. Statinio mechaninis patvarumas ir pastovumas.**

Statinių konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais. Projektiniai sprendiniai užtikrina statinių mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu. Statinys suprojektuotas taip, kad statybos ir naudojimo metu galinčios veikti apkrovos nesukeltų viso statinio ar jo dalies griūties, didesnių už leistinas deformacijų.

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	9	0



## 2. Gaisrinės saugos sprendiniai:

### *Bendrieji reikalavimai*

Statinsys suprojektuoti taip, kad kilus gaisrui:

- Statinio laikančios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaiko apkrovas;
- Ribojamas ugnies ir dūmų plitimas;
- Žmonės gali saugiai evakuotis iš statinio arba galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- Ugniagesiai gali saugiai dirbti.

### *Statinių atsparumo ugniai laipsnis, kategorijos*

Statinsys yra II atsparumo ugniai laipsnio, patalpų ir išorinių įrenginių pagal sprogimo ir gaisro pavojų nebus.

Gaisro plitimas į gretimus kaimyninius pastatus ribojamas užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų:

### **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
II	8	8	10
III	10	10	15

Aplinkinėje teritorijoje yra du pastatai.

Iki artimiausio gretimio pastato, esančio rytinėje dalyje išlaikomas 8,12 m atstumas. Šis pastatas yra akmenų mūro, viršutinė dalis apkalta medinėmis dailylentėmis, todėl jis priskiriamas III ugniaatsparumo laipsniui. Tačiau jis neturi langų, todėl pagal "Gaisrinės saugos pagrindinių reiklavimų p. 93.4 (priešgaisrinį atstumą tarp pastatų, kurių priešpriešinėse lauko sienose nėra langų ..... leidžiama sumažinti 20 proc.), 10 metrų norminis atstumas mažinamas iki 8 metrų ir šis atstumas pilnai atitinka reikiamą norminį atstumą.

Iki artimiausio gretimio pastato, esančio pietvakarių pusėje išlaikomas 8,00 m atstumas. Šis pastatas yra mūrinis, todėl priskiriamas II ugniaatsparumo laipsniui., todėl atstumas pilnai atitinka reikiamą norminį atstumą.

### *Gaisro plitimo ribojimas pastatų konstrukcijų elementais ir paviršiais*

Pastato konstrukcijoms ir apdailai naudojami statybos produktai nedidina statinio gaisrinio pavojingumo.

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)		
	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	stogai
II	R 45 <sup>(1)</sup>	RN <sup>(2)</sup>	RE 20 <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

<sup>(2)</sup> Lauko sienoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktai.

<sup>(3)</sup> Atsparumo ugniai reikalavimai stogui netaikomi.

RN – gaisro apkrovos kategorijos reikalavimai netaikomi.

Pastatų lauko sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko, įskaitant dvigubus (vėdinamus) fasadus, draudžiama naudoti žemesnės kaip D–s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

**Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti,  
degumo klasės**

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		II
		statybos produktų degumo klasės
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	D–s2, d2 <sup>(1)</sup>
	grindys	RN

<sup>(1)</sup> Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai nekeliami.

RN – reikalavimai nekeliami.

**Evakuacija:** Žmonių saugumas užtikrintas planinėmis, ergonominėmis, konstrukcinėmis, inžinerinėmis ir organizacinėmis priemonėmis. Patsalpose numatoma ne daugiau kaip po vieną žmogų, evakuaciniai išėjimai ne mažesni kaip 0,8 m.

3. **Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo, triukšmo, mikroklimato lygiai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai:** patalpose sudaromos komfortiškos buvimo sąlygos – užtikrinamas optimalus

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	9	0

temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas, atitinkantis HN 98:2000 reikalavimus.

Pastate šiltuoju ir šaltuoju metų laiku užtikrinama patalpų oro temperatūra šiluminio komforto ribose.

#### IV. SPRENDINIŲ POVEIKIS SAUGOMAI TERITORIJAI

Objekto vieta patenka į Vištyčio regioninio parko ribose esantį Vištyčio urbanistinį draustinį.

Projektuojamas pastatas atitinka urbanistinio draustinio nuostatus:

1. Stogas dengtas neblizgia skarda;
2. Stogų spalva pilka;
3. Fasadų apdailai naudojama natūrali medžiaga – medinės dailylentės.
4. Fasado sienos dažomos šviesiai pilka, geltono atspalvio spalva.

Vadovaujantis bendrųjų statybą reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis, išlaikant iki 1939 m. susiformavusią miestelio tūrinę ervinę struktūrą, miestelio pastatams būdingą aukštingumą, šlaitinius stogus, fasadams naudotas medžiagas.

Rengiant projektą atsižvelgta į tai, kad būtų maksimaliai išsaugotas aplinkos autentiškumas ir objektas būtų tinkamas naudoti numatytais reikmėmis. Konteineris statomas tuščioje vietoje, sklypo gilumoje ir nreformuoja gatvės išklotinės, nes yra utilitarus pastatas.

Jei atliekant žemės judinimo darbus bus aptiktos galimos vertingosios savybės - pranešti Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Marijampolės skyriui.

#### V. BENDROSIOS PASTABOS

1. Darbų eigoje, atsiradus naujiems duomenims, sprendiniai gali būti koreguojami.
2. Projektiniai sprendiniai atitinka: projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.
3. Visi duodami medžiagų ir darbų kiekiai nėra galutinai (orientaciniai). Derinant su projekto užsakovo, jie gali keistis. Naudoti tik kokybiškas ir ilgaamžes medžiagas. Galima naudoti ir analogiškas medžiagas. Visos medžiagos turi turėti LR sertifikavimo atitikties sertifikatus. Pradedant tvarkybos darbus, visi matmenys, altitudės tikslinamos statybos aikštelėje.

**Patvirtinu**, kad projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų pagal SĮ str.6., p.4. reikalavimus, kur minima, kad:

statinys turi būti statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant įrengtą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	9	0

normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas.

A.S-24.08-SPP-SA.SK.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	9	0

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### 1. BENDRIEJI NURODYMAI

Vykduojie statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.

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

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektų ekspertizė“).

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“).


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

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

Statybos darbų metu esami veikiantys inžineriniai tinklai (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) bei jų įvadai į pastatus ir nuotekų išvadai turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais bei esamais pamatais atkasamas rankiniu būdu.

Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus ir techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę.

0	2025-01	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas	
A1458	PV	V.Grinčelaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Techninės specifikacijos	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
LT			A.S-24.08-SPP-SA.SK.TS	LAPŲ
			1	3

**TS1. STANDARTINIO KONTEINERIO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

<b>Matmenys</b>	Išoriniai:	L 4100 mm	W 3000 mm	H 2591/2800 mm
	Vidiniai:	L 3880 mm	W 2780 mm	H 2300/2500 mm
<b>Svoris</b>	~1800 kg			
<b>Rėmas</b>	Plieninė suvirinta konstrukcija iš 3-4 mm sudėtingai lankstytų ir valcuotų profilių. 6 konteineriniai kėlimo- tvirtinimo kampai 2 angos šakiniam krautuvui . 305×87 mm, tarp angų 900 mm. 4 integruoti vandens nubėgimo latakai 4 vidinės izoliuotos vandens nuvedimo žarnos $\varnothing$ 40 mm Suvirinimo operacijos pagal LST EN 1090-2:2008+A1:2011 Padengtas 80-100 $\mu$ m antikorozinis gruntas ir 70-80 $\mu$ m atspariais atmosferos poveikiui alkidiniais dažais Spalva pilka RAL 9006 arba pagal RAL paletę			
<b>Stogas</b>	Dengtas cinkuota skarda, storis 0,5 mm. Dviguba užvarta su tarpine. Skersinės medinės gegnės Sniego apkrova: 1,53 kN (150 kg/m <sup>2</sup> ) Apšiltinta 100 mm storio mineraline vata. Degumo klasė A1 (EN 13 501-1). Šilumos laidumo koef. $U = 0,36$ (W/m <sup>2</sup> K) Garo izoliacija : 0,2 mm polietileno plėvelė Lubos: balta 10 mm laminuota medžio drožlių plokštė, emisijos klasė E1			
<b>Sienos</b>	Daugiasluoksniė plokštė (cinkuotas, dažytas plienas/ poliizocianuratas/ cinkuotas, dažytas plienas) Apšiltinimo sluoksnis poliizocianuratas, 80mm Vidinė spalva - balta RAL 9002 Išorinė spalva - antracitas RAL 7016. Pagal atskirą susitarimą, galimos ir kitų spalvų atspalvių sieninės plokštės Šilumos laidumo koef. $U = 0,27$ (W/m <sup>2</sup> K)			
<b>Grindys</b>	Rifliuoto aliuminio danga Grindų apvadai aliuminio Laikančioji cetrinė plokštė, Skirta naudoti 2 klasės drėgnoje aplinkoje pagal ENV 1995-1-1, emisijos klasė E1 Apšiltinta 100 mm storio mineraline vata. Degumo klasė A1 (EN 13 501-1). Garo izoliacija : 0,2 mm polietileno plėvelė 0,5 mm storio trapecinio profiliavimo cinkuota skarda Leistina grindų apkrova 2,04 kN (200 kg/m <sup>2</sup> )			
<b>Durys</b>	Plieninės, apšiltintos akmens vata Garso izoliacija $R_w = 31$ dB Spalva – tikslinti PVP metu Spyna NEMEF (ASSA ABLOY) arba analogiška			

**Elektros instaliacija**

Išorėje įleistos į rėmą: CEE 32A išorinės rozetės, IP 44  
 Viduje ant sienų virštinkinė, montuojama instaliaciniuose PVC loveliuose, šviestuvams laidai išvedžioti lubose instaliacinėse žarnose  
 Paskirstymo dėžutė IP44

A.S-24.08-SPP-SA.SK.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Automatiniai išjungėjai: C16A, C16A, C10A  
 Srovės nuotėkio rėlė 40 mA  
 Šviesos jungiklis 10 AX, baltas, 2 x 2vnt. rozetės su įžeminimu, 230 V, 16 A, baltos  
 vnt. LED šviestuvai 36 W, IP 65  
 Ventiliacinės grotelės su ventiliatoriumi 100m<sup>3</sup>/h, 13W, 0.12 A, IP X4, 40dB (1m)

**Šildymas** Konvektoriniai radiatoriai su termoregulatoriumi, IP 24

**Vėdinimas** Ventiliacinės grotelės su ventiliatoriumi  
 Ventiliacinės grotelės oro pritekėjimui

### Reikalavimai pamatams

Pamatai poliniai su 6 atramos taškais.  
 Pamatai turi būti ventiliuojami ir adaptuoti pagal vietovės ypatybes (dirvožemio struktūrą, prašalimo gylį) bei apkrovas. Tik lygus pamatas garantuoja sėkmingą montavimą ir tolesnę konteinerio ar jų komplekso eksploataciją

**Pakrovimas** Šakiniu krautuvu, šakių ilgis min. 1400 mm  
 Keliant kranu naudojamos 4 stropos. Kampas tarp pakėlimo stropų ir horizonto turi būti didesnis nei 60°

### TS2. FASADŲ APDAILOS MEDŽIAGOS


Termomedienos dailylentės, montuojamos vertikaliai, dažomos medienai skirtais dažais. Termomediena – karščiu (150-215<sup>0</sup>C), garais ir vandeniu modifikuota mediena.

A.S-24.08-SPP-SA.SK.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

Pozi- cija eil.nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	<b>Pamatų įrengimas</b>			
1.1	Poliniai pamatai Ø200 mm, gylis 1500 mm. -betonas C25/30 XC2, -armatūra Ø6S500, z.200, L=730 -armatūra 4x Ø10S500, L=1300, -bankečių paviršių padengti hidroizoliacija, S=0.032m2	Vnt.	6	
2.	<b>Konteinerinis tualetas</b>			
2.1	Konteinerinis modulinis antivandalinis namelis 4100x3000mm, H=2800 mm, dengtas šlaitiniu stogu, fasadai dengti medinėmis dailylentėmis	Vnt.	1	Konteinerinis namelis pilnai sukomplektuojamas gamykloje kartu su inžinerine ir santechnine antivandaline įranga, Stogas montuojamas vietoje
2.2	Konteinerinio namelio pastatymas ant g/b polių.	Vnt.	1	Keliant kranu naudojamos 4 stropos
2.3	Latakai, skarda, spalva antracitas (analogiška stogo skardai)	m	4,8x2vnt.	
2.4	Lietvamzdžiai, skarda, spalva antracitas (analogiška stogo skardai)	m	3,0x2 vnt.	
2.5	Nerūdyjančio plieno turėklai Ø48x3100mm prie iežimo	Vnt.	2	

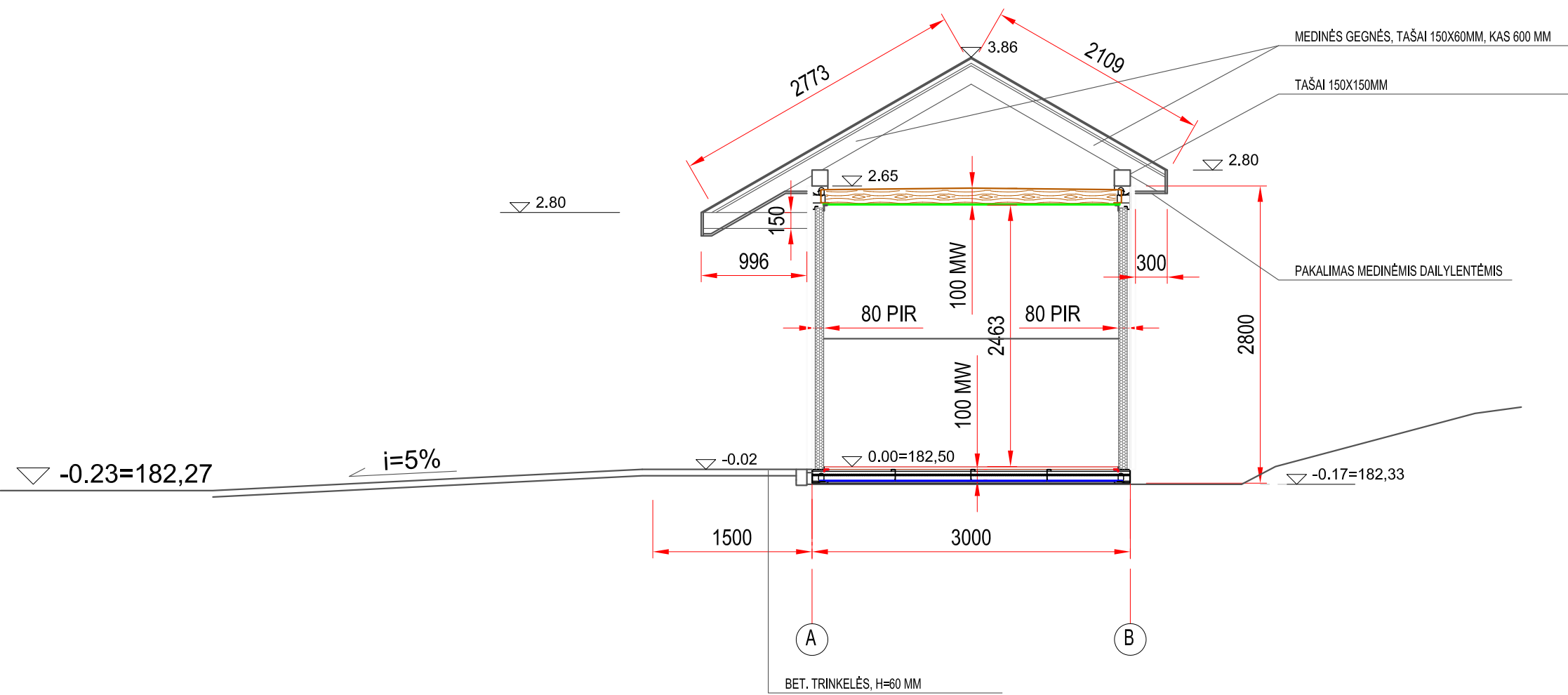
**PASTABA:**

-visi nurodyti medžiagų kiekiai- orientaciniai (be priedų įrengimo nuostoliams).

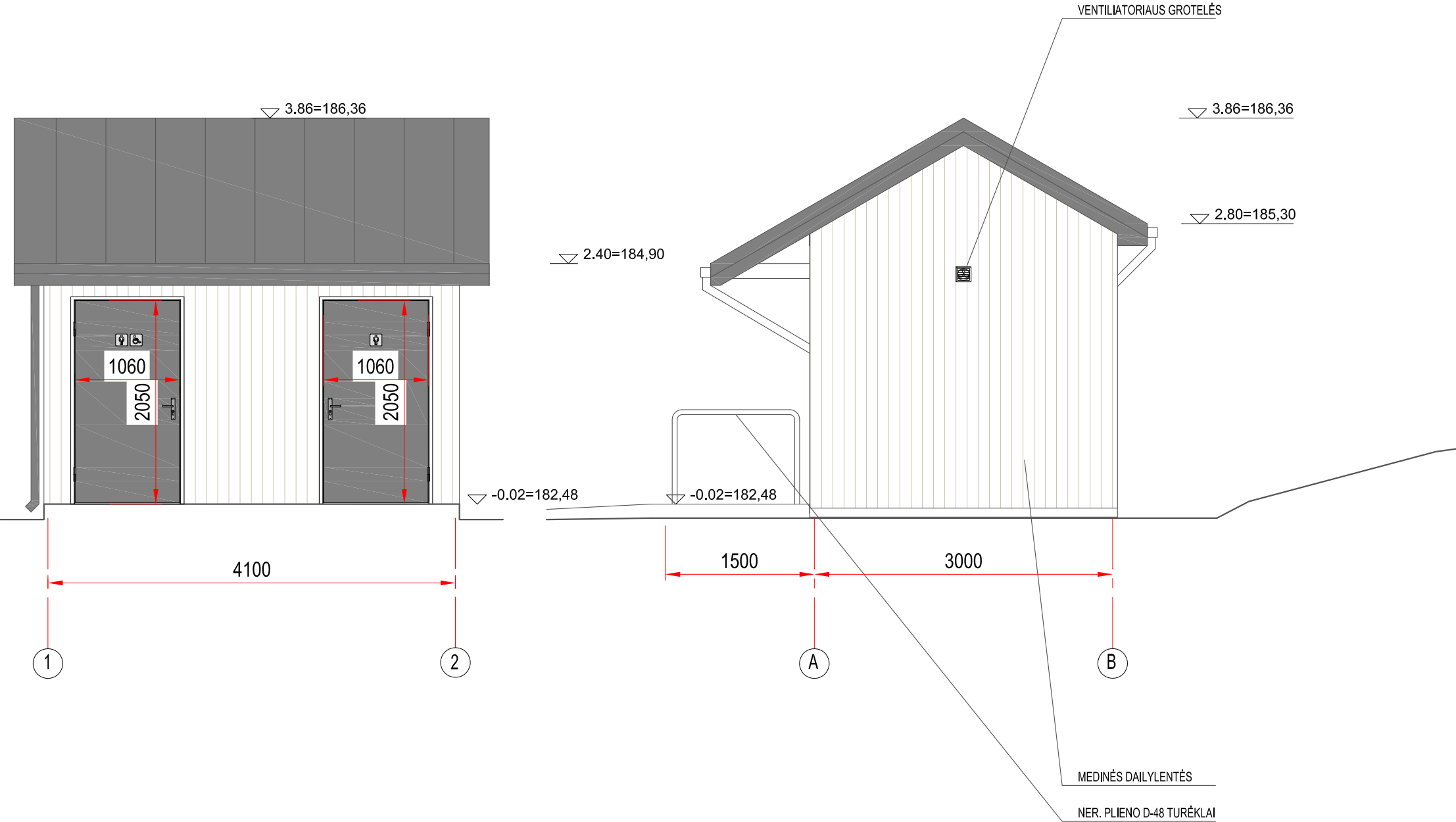
0	2024-09	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo pavadinimas (priežastis, jei taikoma)					
KVAL. DOK. NR.	t.: 861555674, grinvaidas@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g. 1A, Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas statybos projektas		
A1458	PV	V.Grinčelaitis			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis		0	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS: Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
LT				A.S-24.08-SPP-SA.SŽ		1	1



0		2024-11		STATYBOS LEIDIMUI					
LAIDA		DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. DOK. NR.		MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com						PROJEKTO PAVADINIMAS:	
								<i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g 1A., Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>	
								BRĖŽINYS:	
								LAIDA	
A 1458 KM 0188		PV	Vaidas Grinčelaitis			PLANAS, SIENOS DETALĖ			0
A 1458 KM 0188		PDV	Vaidas Grinčelaitis						
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):  Vilkaviškio rajono savivaldybė			ŽYMUO:  A.S-24.08-SSP-SA.SK.B-01			LAPAS	LAPŲ
								1	1

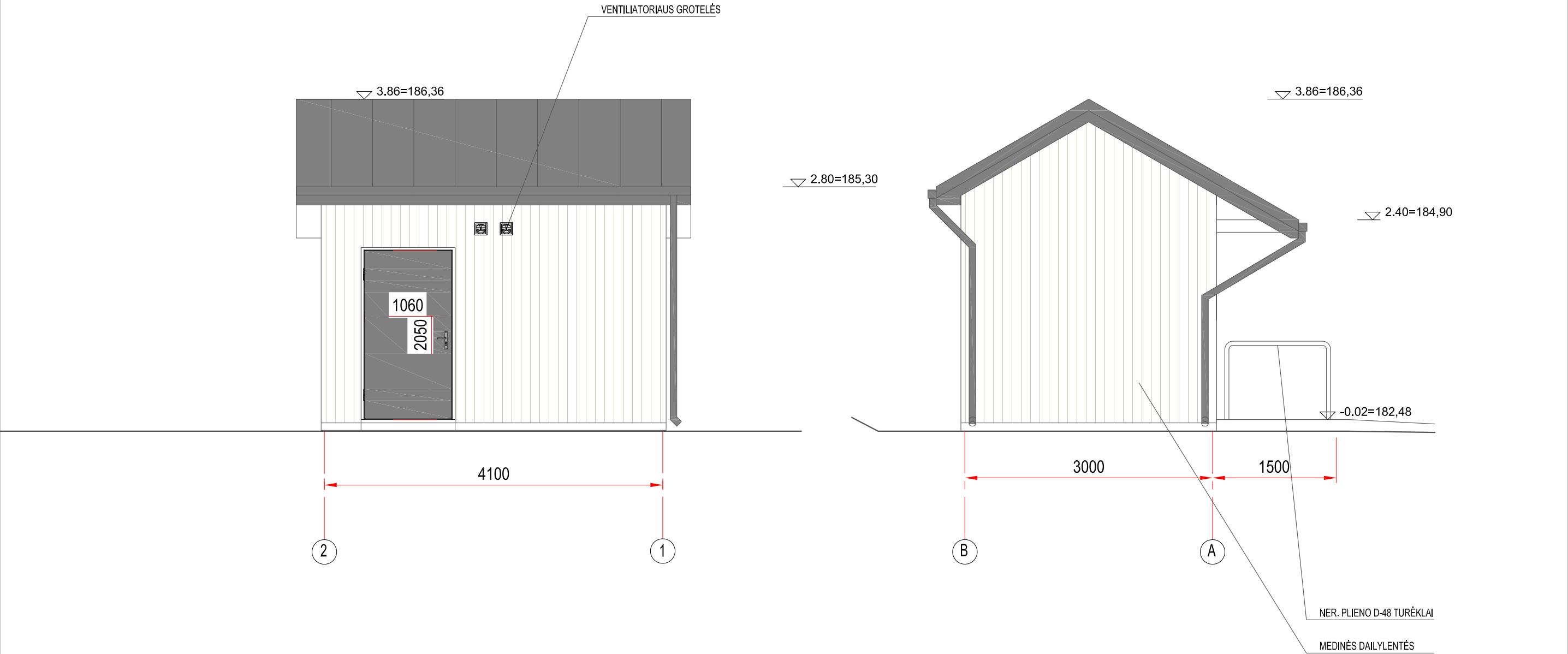


0	2024-11	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com			PROJEKTO PAVADINIMAS:  <i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g 1A., Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>	
A 1458 KM 0188	PV	Vaidas Grinčelaitis		BRĖŽINYS:  PJŪVIS A-A	LAIDA
A 1458 KM 0188	PDV	Vaidas Grinčelaitis			0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Vilkaviškio rajono savivaldybė			ŽYMUO:  A.S-24.08-SSP-SA.SK.B-02	LAPAS 1
					LAPŲ 1



	LYGI, FALCAIS JUNGTA SKARDA. SPALVA TAMIAI PILKA
	MEDINĖS DAILYLENTĖS, SPALVA RAL 7032
	METALINIAI ELEMENTAI, DAŽYTI TAMSIAI PILKA SPALVA
	DURYS, SPALVA TAMSIAI PILKA

0	2024-11	STATYBOS LEIDIMUI						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. DOK. NR.	MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com		<div>MB ARCH START</div>			PROJEKTO PAVADINIMAS:  <i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g 1A., Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>		
	A 1458 KM 0188	PV	Vaidas Grinčelaitis			BRĖŽINYS:  FASADAI TARP AŠIŲ 1-2 IR A-B.	LAIDA	
	A 1458 KM 0188	PDV	Vaidas Grinčelaitis				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Vilkaviškio rajono savivaldybė				ŽYMUO:  A.S-24.08-SSP-SA.SK.B-03		LAPAS	LAPŲ
							1	1



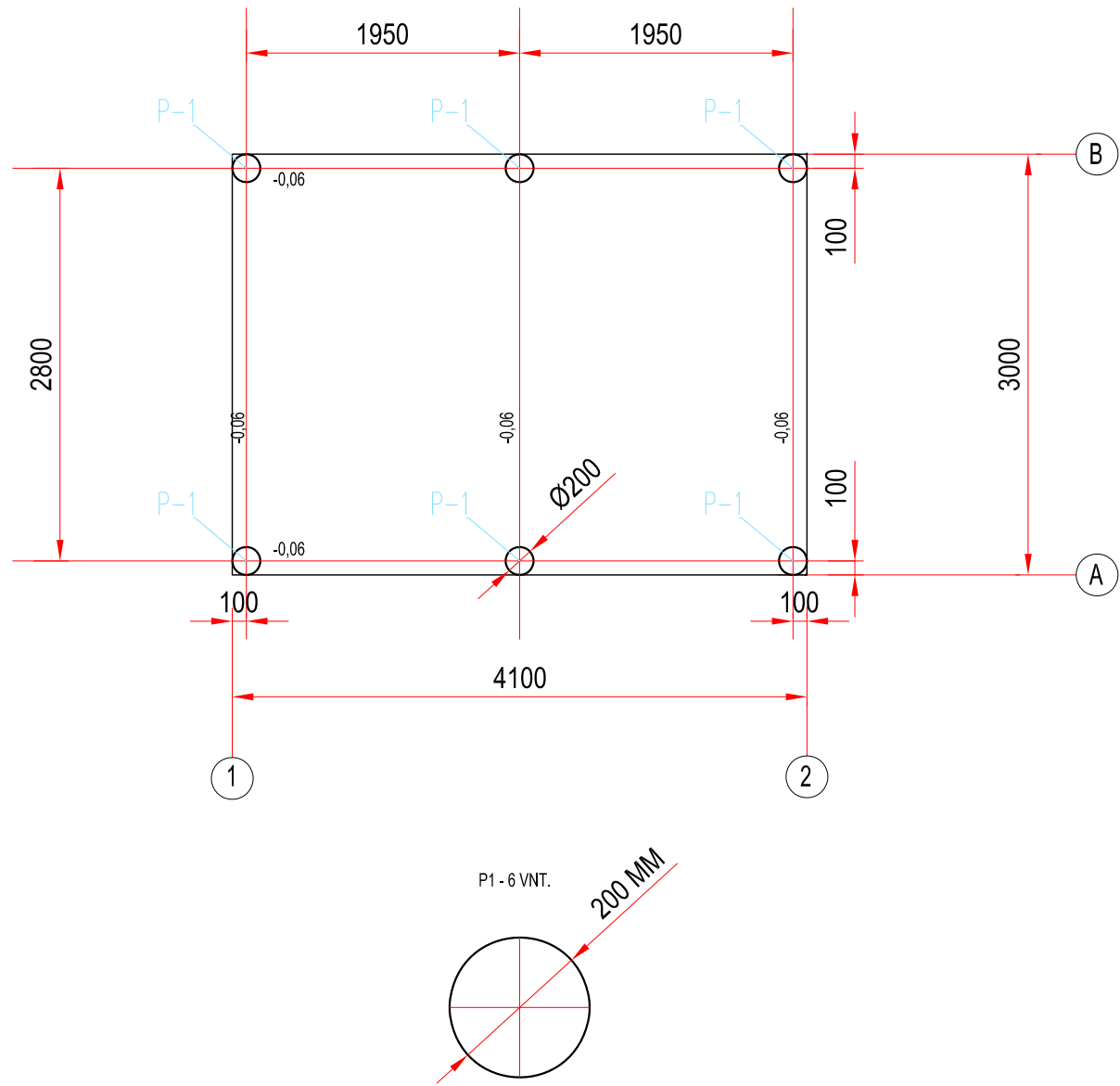
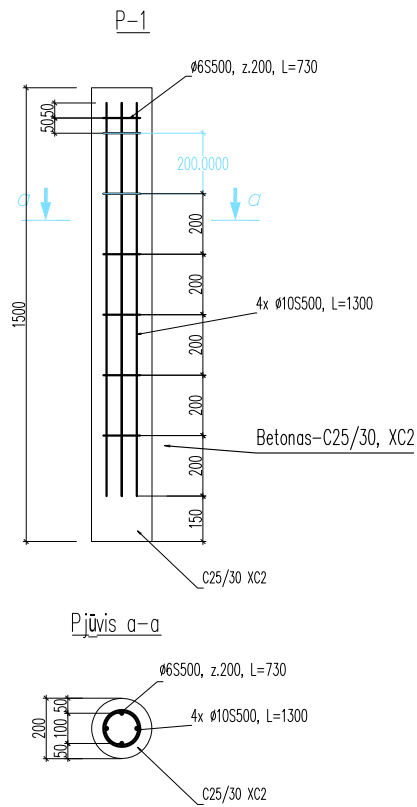
	LYGI, FALCAIS JUNGTA SKARDA. SPALVA TAMIAI PILKA
	MEDINĖS DAILYLENTĖS, SPALVA RAL 7032
	METALINIAI ELEMENTAI, DAŽYTI TAMSIAI PILKA SPALVA
	DURYS, SPALVA TAMSIAI PILKA

0	2024-11		STATYBOS LEIDIMUI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. DOK. NR.	MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com		<div>MB ARCH START</div>			PROJEKTO PAVADINIMAS:  <i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g 1A., Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>	
	A 1458 KM 0188	PV	Vaidas Grinčelaitis			BRĖŽINYS:  FASADAI TARP AŠIŲ 2-1 IR B-A.	LAIDA
	A 1458 KM 0188	PDV	Vaidas Grinčelaitis				0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):  Vilkaviškio rajono savivaldybė				ŽYMUO:  A.S-24.08-SSP-SA.SK.B-04	LAPAS  1	LAPŲ  1



KVAL. DOK.  
NR.

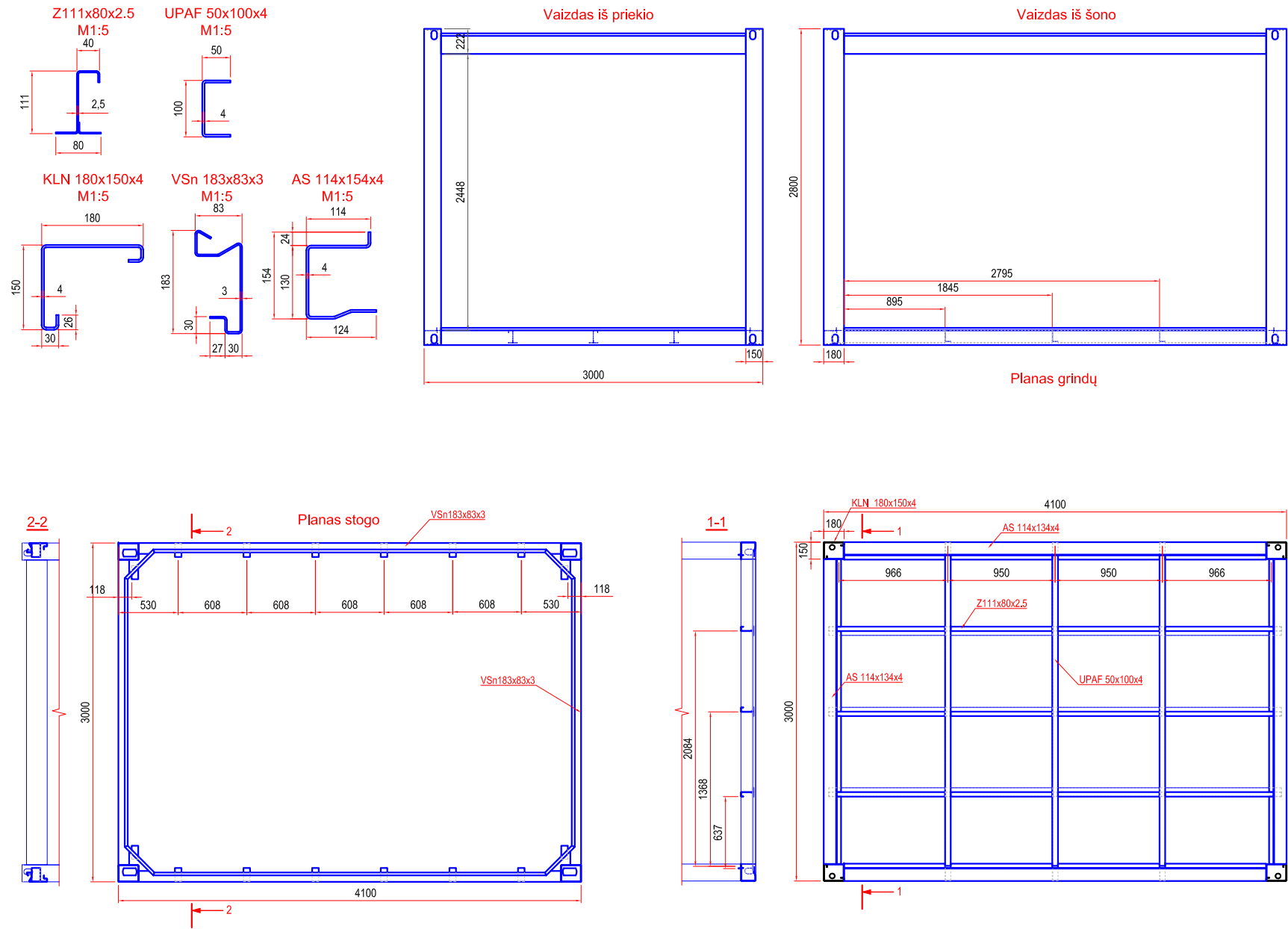
A 1458 KM 0188	PV	Vaidas Grinčelaitis			BRĖŽINYS:  FASADŲ SPALVINIS SPRENDIMAS	LAIDA	
A 1458 KM 0188	PDV	Vaidas Grinčelaitis				0	
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):  Vilkaviškio rajono savivaldybė				ŽYMUO:  A.S-24.08-SSP-SA.SK.B-05	LAPAS	LAPŲ
						1	1



PASTABOS:

- BANKĖČIŲ AUKŠČIŲ LEISTINA TOLERANCIJA 5 MM
- BANKĖČIŲ VIRŠAUS BETONINĮ PAVIRŠIŲ PADENGTI HIDROIZOLIACINE MEDŽIAGA

0	2025-01	STATYBOS LEIDIMUI						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. DOK. NR.	MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com		<div>MB ARCH START</div>			PROJEKTO PAVADINIMAS:  <i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g 1A., Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>		
	A 1458	PV	Vaidas Grinčelaitis			BRĖŽINYS:		
	19978	PDV	Renaldas Diškevičius			PAMATŲ PLANAS		
						0		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Vilkaviškio rajono savivaldybė				ŽYMUO:  A.S-24.08-SSP-SA.B-06		LAPAS	LAPŲ
							1	1



PASTABA: METALINĖS KONSTRKCIJOS PARUOŠIAMOS IR MONTUOJAMOS GAMYKLOJE , TEN PADAROMA APDAILA IR GAMINYS ATVEŽAMAS Į VIETĄ SUMONTAVIMUI.  
UŽ KONSTRUKCIJŲ ATLIKIMĄ ATSAKINGA BENDROVĖ, VYKDANTI ŠIUOS DARBUS

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	MB "Arch start", Tel. 8 615 55674; El.p.: grinvaidas@gmail.com					PROJEKTO PAVADINIMAS:  <i>Viešojo tualetų ir buitinių nuotekų valymo įrenginio Ežero g 1A., Vištyčio mstl., Vilkaviškio r. sav. supaprastintas projektas</i>
	A 1458	PV	Vaidas Grinčelaitis			BRĖŽINYS:
						METALINIO RĖMO DETALIZACIJA
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Vilkaviškio rajono savivaldybė				ŽYMUO:  A.S-24.08-TP-SA.B-07	LAPAS
						LAPŲ
						1
						1