

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"RUSNĖ"**

OBJEKTAS Nr. 2018-77

**LT-44313 KAUNAS
MIŠKO 30 - 78
TEL. 8-37 32 03 65 faks. 8-37 32 00 25
Mob. (8-699) 34205
www.rusne.lt, rusne@rusne.lt**

STATYTOJAS:

UAB "OKSETA"

STATYBOS VIETA:

KAUNO R. SAV., DOMEIKAVOS SEN., KUMPIŲ K., VERSLO G.
13A

STATINYS:

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS)
REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖS, ADBLUE)
NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEIKAVOS SEN.,
KUMPIŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

REKONSTRAVIMAS IR NAUJA STATYBA

STATYBOS KATEGORIJA:

YPATINGASIS STATINYS

STADIJA:

TP

DALIS:

PROJEKCTINIA PASIŪLYMAI
2018-77-PP

TOMAS:

-

DIREKTORIUS

A.MAČIONIS

PROJEKTO VADOVAS

A.MAČIONIS

PROJEKTO VADOVAS ATESTUOTAS AM 2012-12-19 Nr 1450
ĮMONĖS KODAS 132754130

KAUNAS, 2018

1.BRĖŽINIŲ, TEKSTINIŲ IR PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	2018-77-PP- SA-BDŽ	Projekto dokumentų ir sudėties žiniaraštis	
2.	2018-77-PP -SA-AR	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapo nr.	Lapų	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
OPERATORINĖ SU DEGALINE					
2018-77-PP - SP01	1	1	0	Sklypo planas M1:500	
2018-77-PP - SP02	1	1	0	Sklypo dangų planas M1:500	
2018-77-PP - SP03	1	1	0	Inžinerinių tinklų suvestinis sklypo planas M1:500	
2018-77-PP - SA01	1	1	0	Stoginės ir salelių planas M1:100	
2018-77-PP - SA02	1	1	0	Stoginės stogo planas M1:100	
2018-77-PP - SA03	1	1	0	Stoginės fasadai M1:100	
2018-77-PP - SA04	1	1	0	Stoginės fasadai M1:100	
2018-77-PP - SA05	1	1	0	Stoginės pjvis M1:50	

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Prieš rekonstrukciją	Po Rekonstrukcijos
Sklypo plotas	0.9588 ha	
Sklypo užstatymo tankis	6 %	8 %
Sklypo užstatymo intensyvumas	4	
Esamos operatorinės rodikliai:		
Užstatymo plotas	384 m ²	
Bendras plotas	355.54 m ²	
Esamos transformatorinės rodikliai:		
Užstatymo plotas	6 m ²	
Esamos stoginės rodikliai:		
užstatymo plotas	219 m ²	296.50 m ²
Projektuojamas požeminis rezervuaras		
tūris	10 m ³	

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1. DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTO DALIS SĄRAŠAS

PRIVALOMŲJŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
2. Žemės sklype esančių statinių nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
3. Esančių statinių techninės inventorizacijos duomenys.
4. Specialieji reikalavimai ir techninės sąlygos.
5. Statinio projektavimo užduotis.

1.2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS

LR įstatymai:

- LR Statybos įstatymas. 2010.10.01
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992, Nr. 5-75, aktuali redakcija nuo 2005.03.24
- LR Žemės įstatymas. 2004 Nr. 28-868
- LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas. 2007.01.01
- LR Saugomų teritorijų įstatymas I-301. (1993-11-09);
- LR Miškų įstatymas I-671 (1995-01-01);

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

- STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
- STR 1.01.02:2016. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
- STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
- STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
- STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
- STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
- STR 1.07.03:2017. Statybos techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

- STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“(Žin., 2000, Nr.17- 424; 2002, Nr.96-4233)
- STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
- STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga.
- STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai.
- STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
- STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
- STR 2.05.05:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
- STR 2.05.21:2016. Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai.
- STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
- STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
- STR 2.09.02:2005 “Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas”;

- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo (Žin., 2009,Nr.138-6095)
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės. (Žin., 2009, Nr. 63-2538)
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. 2014.04.02 įsakymas Nr. 1-144 (TAR, 2014-04-03 Nr.4078)
- Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės. 2011.01.17 įsakymas Nr. 1-14 (Žin., 2011, Nr.8-378)
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2012.06.29 įsakymas Nr. 1-186 (Žin., 2012, Nr. 78-4085)
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2011.04.20 įsakymas Nr. 1-38 (Žin., 2011, 48-2343)
- Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009.05.22 įsakymas Nr.1-168 (Žin., 2009 Nr. 63-2538)
- Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės. 2013.10.04 įsakymas Nr. 1-250 (Žin., 2013, Nr. 106-5265)
- Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2013.10.04 įsakymas Nr. 1-249 (Žin.. 2013, Nr. 106-5264).

Respublikos statybos normos,taisyklės ir kt.:

- RSN 156-94. Statybinė klimatologija
- RSN 139-92 Pastatų ir statinių žaibosauga.
- Ejl. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012, Nr. 1-22
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatos 2008.01.15 įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- Tarybos direktyvos 92/57/EEB dėl būtiniausių saugos ir sveikatos reikalavimų laikinose arba kilnojamose statybvietėse įgyvendinimo (aštuntoji atskira direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/ EEB 16 straipsnio 1 dalyje) 3 straipsniu;
- DT 8-00. Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės.
- Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės –2005-03-04
- Garo ir karšto vandens vamzdinių įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklės.
- Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (LR aplinkos ministro 2006m gruodžio 29d. įsakymas Nr.D1-637, Žin. 2007, Nr.10-403).
- LST EN 1997-1:2005 Eurokodas7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Bendrosios taisyklės.

Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

- HN 24:2003 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai "
- HN 33-2011 "Akustinis triukšmas.Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir jų aplinkoje.
- HN 35: 2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore.
- HN 69-2003 " Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai"
- HN 98-2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai"
- 1998 05 14, Nr.85/233 "Dėl darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo".

2018-77-PP.TS

Lapas	Lapų	Laida
3	7	0

- LAND 3-95. Paviršinių (lietaus) nuotekų kanalizavimo ir išleidimo normatyvų nustatymo, mokesčio už taršą taikymo ir laboratorinės kontrolės vykdymo tvarka.

1.1. PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO DUOMENYS

Statybos vieta, statybos rūšis, statinio grupė, projekto rengimo pagrindas.

Statinio objekto adresas – Kauno r. sav., Domeikavos sen., Kumpių k., Verslo g. 13A;

Statybos rūšis – statinio rekonstrukcija ir nauja statyba;

Statinio paskirtis: Kuro užpylimo kolonėlė - 9.8. kiti inžineriniai tinklai – kiti nenurodyti inžineriniai tinklai (technologiniai vamzdynai, kolektoriai, apžvalgos kameros ir kiti inžinerinių tinklų statiniai).

Stoginė - 12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai [3.26] – fortai, bunkeriai, šaudyklos, techniniai stebėjimo bokštai, sąvartynai, atsinaujinančių išteklių energiją naudojančios energijos gamybos statiniai (vėjo elektrinės, saulės šviesos energijos elektrinės, saulės šilumos energijos kolektoriai ir kiti), transporterių galerijos, estrados, nuotekų valyklos statiniai ir kiti inžineriniai statiniai, neturintys aiškios funkcinės priklausomybės ar apibrėžto naudojimo, kurie tarnauja pagrindiniam daiktui (tvoros, kiemo aikštelės, lauko tualetai, stoginės, pavėsinės, atraminės sienelės, šachtiniai šuliniai, lieptai, mėšlidės, aplinkos tvarkymo elementai ir panašiai).

Statinio kategorija – ypatingasis;

Projekto parengimo pagrindas – Projektas parengtas vadovaujantis projektavimo užduotimi, sutartimi, teisės aktais ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais;

1.2. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Sklypas – Kauno r. sav., Domeikavos sen., Kumpių k., Verslo g. 13A;

Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 5283/0005:39 Užliedžių k.v.;

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita;

Žemės sklypo naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos;

Sklypo plotas 0.9588 ha.;

Sklypo savininkas: UAB "OKSETA" įm.k.161410513;

Esamas sklypo užstatymas.

UAB „OKSETA“ (įm.k. 161410513) priklausantis žemės sklypas yra Kauno rajone, adresu Verslo g.13A. Sklypas yra netaisyklingo daugiakampio plano formos. Vakarinėje sklypo pusėje yra A1 magistralinis kelias. Greta sklypo gyvenamųjų pastatų nėra. Arčiausiai esantys gyvenamosios paskirties pastatai yra už ~900m.

Šiuo metu sklype yra esamas pastatas – sandėlis 3H1g (un.nr. 5299-8001-3036), kuris bus nugriauamas dėl projektuojamo įvažiavimo į sklypą Verslo g.13C. Naikinama esama kuro užpylimo kolonėlė (žiūr. sklypo plano brėžinius). Visi kiti pastatai išlieka esami.

Sklype saugotinių medžių, augančių ne miško žemėje nėra.

Pastato, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas.

Sklypo aukščiai priimti atsižvelgiant į esamą sklypo reljefą, esamus inžinerinius tinklus, gatvės nuolydžius ir pėsčiųjų zonas, esamas teritorijos dangas. Nagrinėjamoje teritorijoje žemės paviršiaus altitudė svyruoja 74.00–76.00 ribose virš jūros lygio.

Stoginės 0.00 altitudė parinkta pagal esamą situaciją esamą stoginę ir esamas teritorijos dangas. Inžinerinių tinklų altitudės tiksliai aprašytos inžinerinių dalių aiškinamuosiuose raštuose.

Projektuojamas naujas įvažiavimas į Verslo g. 13C sklypą, kuriame atskiru projektu projektuojama sunkiasvorio transporto aikštelė.

Teritorijos vertikalų planavimas, lietaus vandens nuvedimas.

Naujai projektuojama kolonėlė ir rekonstruojama stoginė lietaus vandens susirinkimas nuo stogo ir suvedamas į esamą lietaus vandens surinkimo sistemą detalesnis aprašymas VN dalyje.

Aikštelė bus eksploatuojama kaip ir anksčiau, joje bus sustojama prie kolonėlės užpilama kuras ir išvažiuojama.

2018-77-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

Statybų metu degalinė funkcionuos pilnai. Gamyba nebus stabdoma. Statybų aikštelė užtveriama ir pažymima ženklais.

Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas.

Teritorija komercinės paskirties. Projektuojamame sklype teritorija apželdinta žalia veja, įrengtos kietosios dangos. Projektuojamas naujas įvažiavimas į Verslo g. 13C sklypą, kuriame atskiru projektu projektuojama sunkiasvorio transporto aikštelė. Taip pat projektuojama papildoma lengvojo transporto aikštelė su asfaltuota danga. Atstatoma veja.

Projektuojant stoginę atstatoma betoninių trinkelų su hidroizoliaciniu sluoksniu danga, sujungiama su esamomis betoninėmis trinkelėmis.

Aikštelės kraštus numatyta įrėminti sutapdintais kelio bortai. Visas išardytas žalias zonas numatyta atstatyti ir apsėti. Visos dangos išardytos inžinerinių tinklų klojimo metu atstatomos.

Sklypo dangos prijungiamos prie bendros teritorijos infrastruktūros. Dangų detales žiūr. sklypo plano brėžiniuose.

Sklypo ir pastatų apšvietimas, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimas.

Projektuojamos stoginės apšvietimas projektuojamas po stogu.

Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės.

Teritorija neaptverinama.

Gaisrinių mašinų įvažiavimą į sklypą, privažiavimą prie statinių ir apsisukimo (jei reikia) aikštelės; gaisrinių hidrantų ar vandens telkinių išdėstymas.

Gaisrinių mašinų privažiavimas prie projektuojamos stoginės numatomas per pagrindinį įvažiavimą į sklypą. Priėjimai numatomi iš dviejų stoginės pusių. Gaisrinių automobilių privažiavimo keliai bei aikštelės numatytos visada laisvos.

Suprojektuotas gaisrinių transporto priemonių privažiavimas iki statinių ne tolimesniu kaip 25 m atstumu.

Automobilių stovėjimo vietų skaičius.

Projektuojamos papildomos lengvojo transporto stovėjimo vietos. Po statybų darbo vietų skaičius nedidindamas.

Sklype projektuojami statiniai, tvarkymo ir pastatų projektiniai sprendimai.

Projektuojama:

- Požeminis Adblue kuro rezervuaras 10m³;
- Nauja kuro užpylimo kolonėlė (A95;Dke;DK);
- Nauja kuro užpylimo kolonėlė (Dk;Adb);

Rekonstruojama

- Stoginė;

Rekonstruojama stoginė. Po ja demontuojama viena esama sala su kolonėle ir vietoje jos projektuojama nauja kuro užpylimo kolonėlė (A95;Dke;DK), kuri yra sulyginama su kitomis esamomis kuro kolonėlėmis. Taip pat prjektuojama kita nauja kuro užpylimo kolonėlė (Dk;Adb) toliau nuo stoginės, šalia projektuojamo Adblue rezervuaro.

Rekonstruojama stoginė padididimana / prailginama. Projektuojama stoginė blokuojama prie esamos stoginės iš pietinės pusės, prijungiant stoginę ir padarant vientisą. Vientisos stoginės įvaizdis suformuojamas pagal UAB „VIADA“ tinklo apdailos spalvinę paletę.

Stoginė projektuojama plokščiu stogu, su vidiniu nuvedimu. Lietvamzdžiai projektuojami prie kolonų, po kolonų apdaila.

Stoginės aukštis – 5.10* m. Stoginė blokuojama prie esamos stoginės, kurios aukštis toks pats 5.10 m. Stoginė projektuojama vientisa.

Teritorijoje kurioje statoma stoginė su kuro užpylimo kolonėle šiuo metu yra ant betoninių trinkelų dangos su HDPE plėvele. Išardyta esama danga atstatoma nauja betoninių trinkelų danga su HDPE plėvele.

Projektuojama stoginė skirta apsaugoti kuro užpylimo kolonėlę nuo kritulių.

Stoginės pamatai

Pamatai – gręžtininiai bei monolitinė gelžbetoninė plokštė.

Stoginės karkasas

Karkaso principinė schema – rėminė konstrukcija.

Stoginės kolonos iš valcuotų vamzdžių plieno klasės S275.

Stoginės stogas

Stogo nuolydis – 1,0 °- 2,0 °. Hidroizoliacinė danga – trapezinio profilio skarda, montuojama ant I tipo ilginių. Skardos lakštai naudojami vientisi, nuo parapeto iki latako, sujungimai tarp lakštų sandarinami guminėmis tarpinėmis. Soginė su vidiniu lietaus nuvedimu, aprėminama parapetų konstrukcijomis.

Lietaus surinkimas nuo stogo. Lietaus surinkimas - vidinis. Įlaja – Ø100. Lietvamzdžiai tvirtinami prie kolonų.

Apšvietimas. Teritorijos apšvietimas esamas. Naujai projektuojamos stoginės apšvietimas nuo stoginės lubų lauko šviestuvais metaliniu korpusu detalesnę informaciją (žiūr. elektrotechninę dalį).

Darbuotojų skaičius, darbo režimas:

Darbo dienų skaičius metuose 365 d.d.

12 dieninių darbuotojų.

2 administracijos darbuotojai.

Atsparumas ugniai

II	N	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	laiptataklai ir aikštelės
RN*										

Esminių statinio reikalavimų išpildymas:

Mechaninis atsparumas ir pastovumas: Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais dokumentais. Projektiniai sprendimai užtikrina statinio mechaninį pastovumą ir pastovumą statybos ir naudojimo metu.

Higiiena, sveikata, aplinkos apsauga: Statiniui naudojamos sertifikuotos žmogaus sveikatai nekenksmingos medžiagos. Produktų ir jų aplinkos projektavimo principai, pabrėžiantys, kad produktai turi būti projektuojami bei kuriami taip, kad jie būtų universaliai pritaikyti naudojimui kiek įmanomą didesnei žmonių grupei, neintegruojant papildomų produkto savybių, kurios būtų specialiai skirtos tik tam tikrai vienai žmonių grupei, o kitoms ne. Aplinka projektuojama – universali.

Gaisrinė sauga. Projektuojami statiniai priklauso III atsparumo ugniai grupei. Minimalus konstrukcijų atsparumas ugniai ir maksimali ugnies plitimo riba konstrukcijoms nustatoma pagal Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus Aplink statinį aikštelėse ir ant kelio gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti paliekami

2018-77-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

laisvi pravažiavimai, nesodinami medžiai nesukuriamos kitokios kliūtys. Įrengiama metalinių konstrukcijų įžeminimas ir žaibosauga.

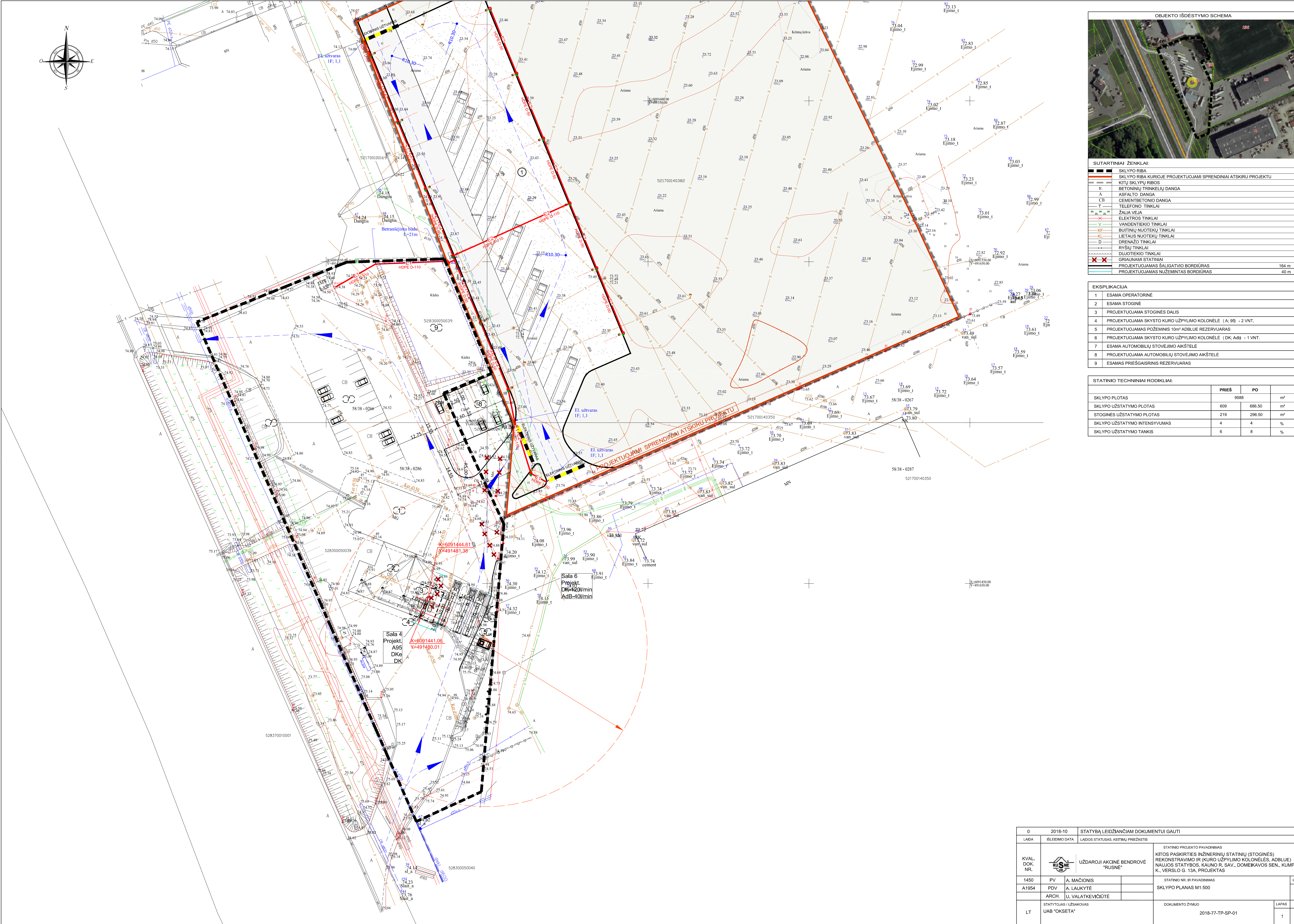
Naudojimo sauga. Statiniai suprojektuoti, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų. Metalų konstrukcijos įžemintos.

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto dokumentus, taip pat teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus. Projektą pakeisti leidžiama tik gavus autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinančiomis organizacijomis.

Pakeitus normatyvinių statybos nuostatų techninių ar normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, naujos nuostatos rengiamam projektui galioja šiais atvejais:

Jei jos įsigaliojo iki techninės užduoties, visų prisijungimo sąlygų ir specialiųjų reikalavimų patvirtinimo dienos, su sąlyga, kad normatyvinių dokumentų tvirtinimo dokumentuose nenustatyta kitaip.

2018-77-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

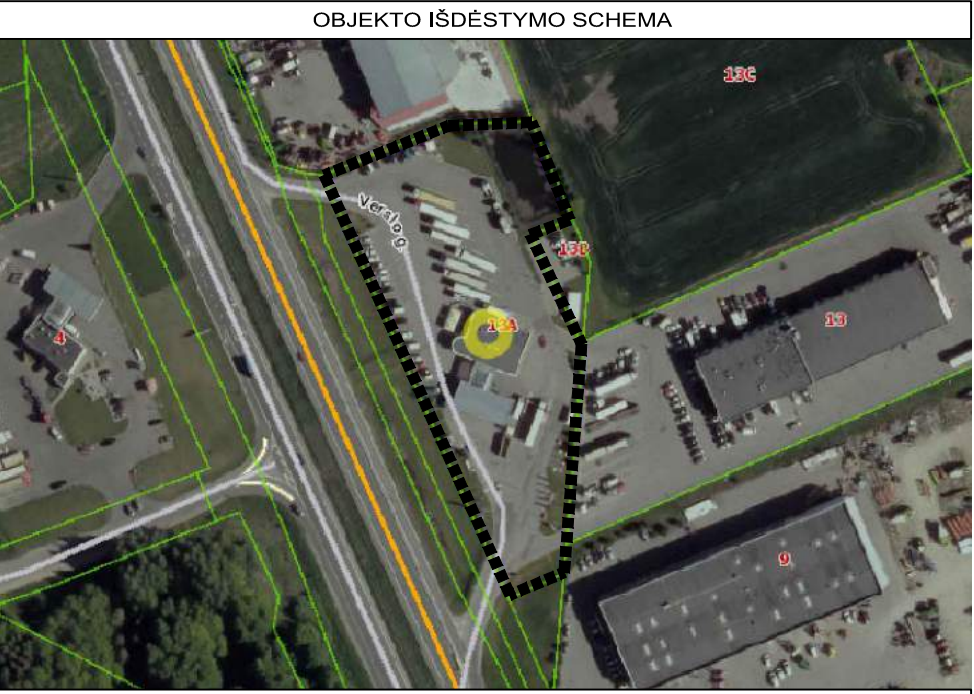


SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
	SKLYPO RIBA KURIOJE PROJEKTUOJAMI SPRENDINIAI ATSKIRU PROJEKTU
	KITŲ SKLYPŲ RIBOS
	tr. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	tr. ASFALTO DANGA
	tr. CEMENTBETONIO DANGA
	TELEFONO TINKLAI
	ŽALIA VEJA
	ELEKTROS TINKLAI
	VANDENTIEKIO TINKLAI
	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
	DRENAŽO TINKLAI
	RYŠIŲ TINKLAI
	DUJOTIEKIO TINKLAI
	GRIAUJAMAS STATINIAI
	PROJEKTUOJAMAS ŠALIGATVIO BORDIŪRAS 164 m
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BORDIŪRAS 40 m

EKSPLIKACIJA	
1	ESAMA OPERATORINĖ
2	ESAMA STOGINĖ
3	PROJEKTUOJAMA STOGINĖS DALIS
4	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO UŽPYLIMO KOLONELĖ (A: 95 - 2 VNT.
5	PROJEKTUOJAMAS POŽEMINIS 10m² ADBLUE REZERVUARAS
6	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO UŽPYLIMO KOLONELĖ (DK: AdB - 1 VNT.
7	ESAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
8	PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
9	ESAMAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS

STATINIO TECHINIAI RODIKLIAI:			
		PRIEŠ	PO
SKLYPO PLOTAS		9588	m²
SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS		609	686.50 m²
STOGINĖS UŽSTATYMO PLOTAS		219	296.50 m²
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS		4	%
SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS		6	%

0	2018-10	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LADA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS) REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONELĖS, ADBLUE) NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEKAVOS SEN., KUMPIŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
A1954	PDV	A. LAUKYTĖ	SKLYPO PLANAS M1:500
	ARCH.	U. VALATKEVIČIŲTĖ	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKYTOJAS UAB "OKSETA"		DOKUMENTO ŽYMOJUS 2018-77-TP-SP-01
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

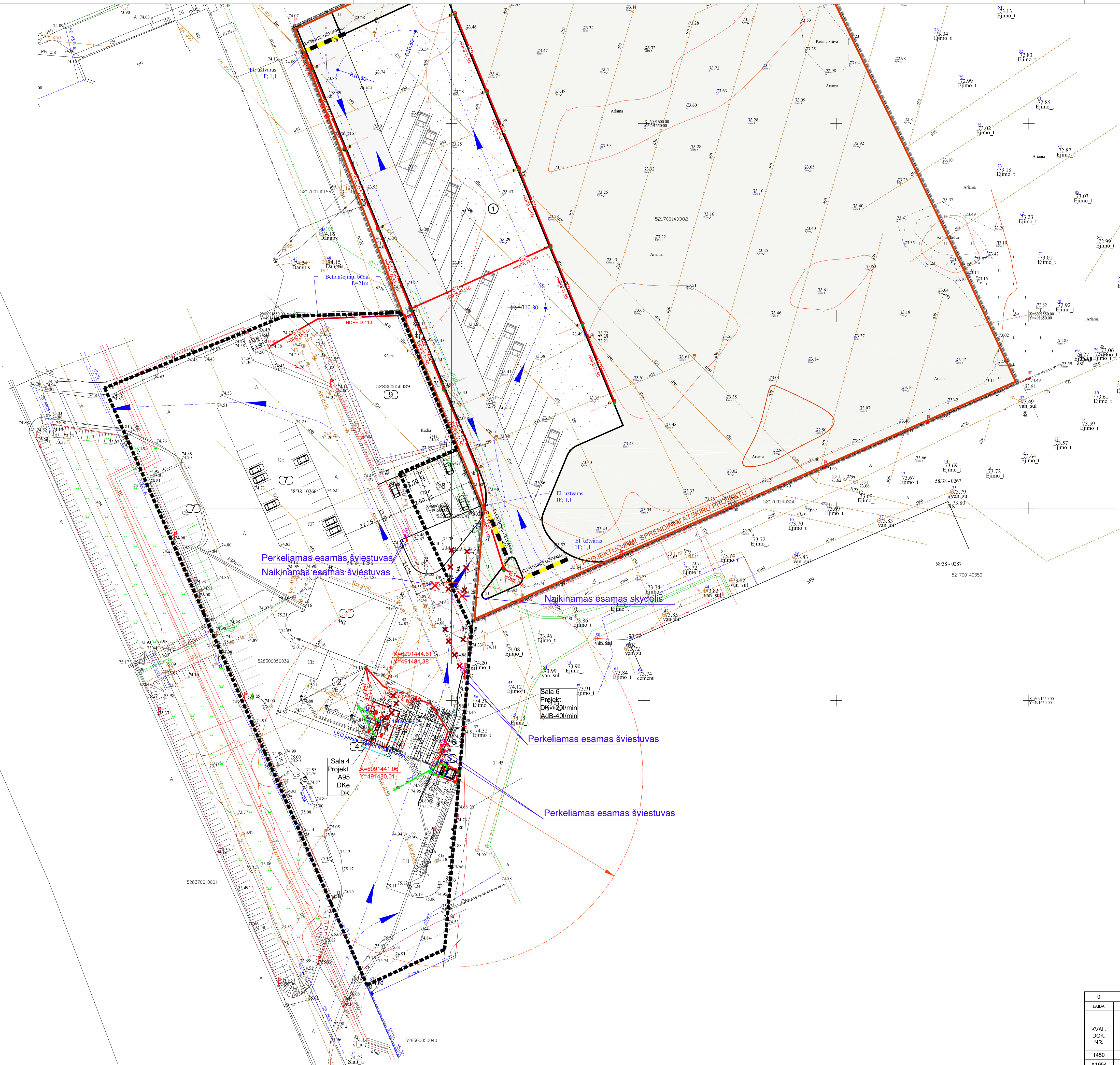


SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
■ ■ ■ ■ ■	SKLYPO RIBA
—	SKLYPO RIBA KURIOJE PROJEKTUOJAMI SPRENDINIAI ATSKIRU PROJEKTU
—	KITŲ SKLYPŲ RIBOS
tr.	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
A	ASFALTO DANGA
CB	CEMENTBETONIO DANGA
T	TELEFONO TINKLAI
—	ŽALIA VEJA
—	ELEKTROS TINKLAI
—	VANDENTIEKIO TINKLAI
—	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
—	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
D	DRENAŽO TINKLAI
—	RYSIŲ TINKLAI
—	DUJOTIEKIO TINKLAI
—	ESAMA VEJA
—	PROJEKTUOJAMA VEJA
—	ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
—	ESAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SU HDPE 1.0 PLEVELE
—	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SU HDPE 1.0 PLEVELE
—	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA VAŽIUOJAMOJOJE KELIO DALYJE
—	GRUAMAMI STATINIAI
—	PROJEKTUOJAMAS ŠALIGATVIO BORDIŪRAS
—	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BORDIŪRAS

EKSPLIKACIJA	
1	ESAMA OPERATORINĖ
2	ESAMA STOGINĖ
3	PROJEKTUOJAMA STOGINĖS DALIS
4	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO UŽPYLIMO KOLONELĖ (A: 95 - 2 VNT.
5	PROJEKTUOJAMAS POŽEMINIS 10m³ ADBLUE REZERVUARAS
6	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO UŽPYLIMO KOLONELĖ (DK: AdB - 1 VNT.
7	ESAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
8	PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
9	ESAMAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS

STATINIO TECHNINIAI RODIKLIAI:			
	PRIEŠ	PO	
SKLYPO PLOTAS	9588		m²
SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	609	686.50	m²
STOGINĖS UŽSTATYMO PLOTAS	219	296.50	m²
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	4	4	%
SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	6	8	%

0	2018-10	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠDĖYMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMŲ PRIEZASTIS	
KVAL. DOK. NR.		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNE"	
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A1954	PDV	A. LAUKYTĖ	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS) REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONELĖS, ADBLUE) NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEKAVOS SEN., KUMPIJŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS
ARCH.	U. VALATKEVIČIŲTĖ		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
LT	STATYTOJAS / UŽSAKYTOJAS		SKLYPO DANGŲ PLANAS M1:500
UAB "OKSETA"		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
		2018-77-TP-SP-02	LAPŲ
			1
			1



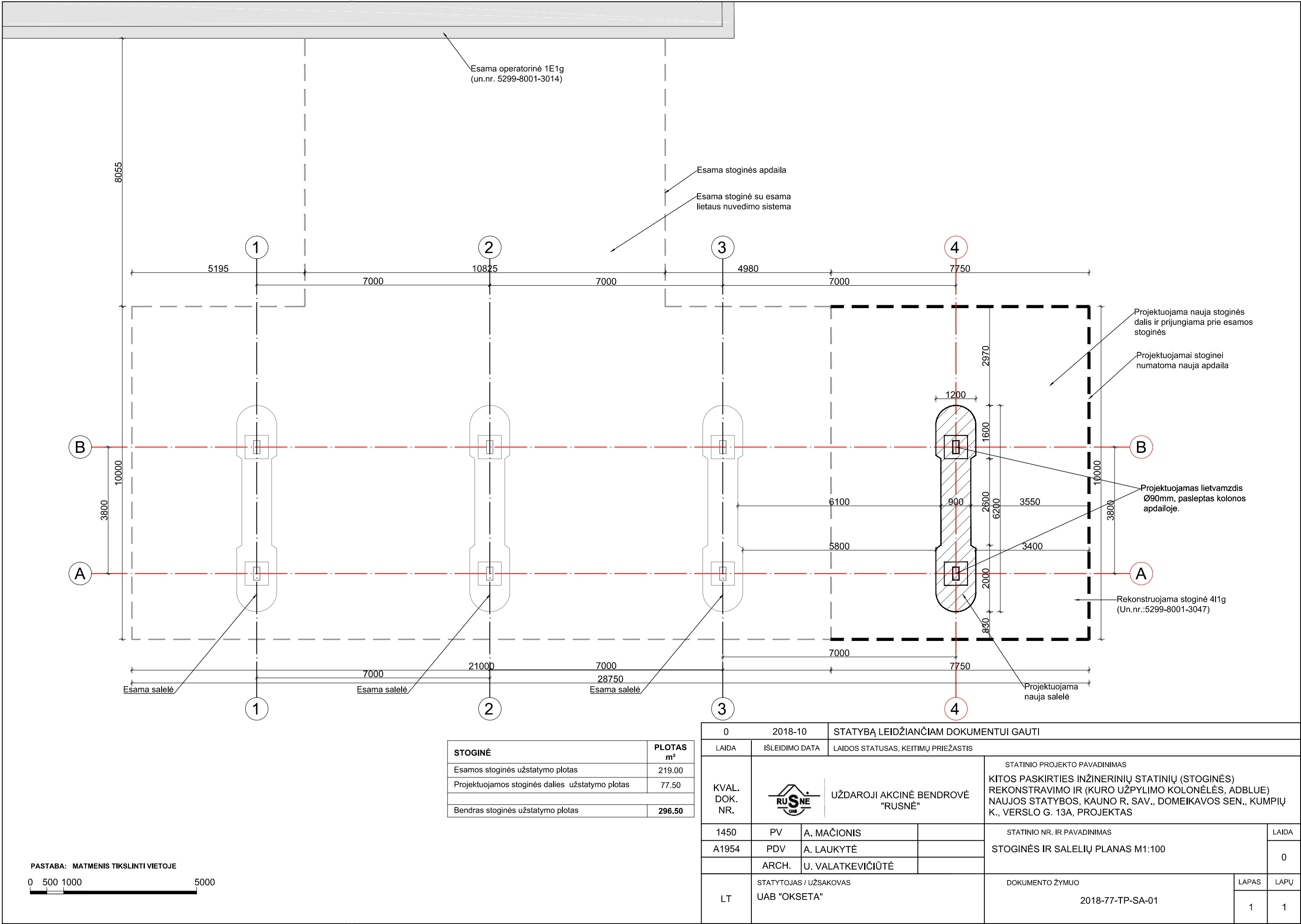
EKSPLIKACIJA	
1	ESAMA OPERATORINE
2	ESAMA STOGINE
3	PROJEKTUOJAMA STOGINĖS DALIS
4	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖ [A; 9S] - 2 VNT.
5	PROJEKTUOJAMAS POŽEMINIS 10m ³ ADBLUIE REZERVUARAS
6	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖ [DK; Adt] - 1 VNT.
7	ESAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
8	PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
9	ESAMOS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS

STATISTINIO TECHININIAI RODIKLIAI:			
	PRIEŠ	PO	
SKLYPO PLOTAS	9598		m ²
SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	609	686.50	m ²
STOGINĖS UŽSTATYMO PLOTAS	219	295.50	m ²
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	4	4	%
SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	6	8	%

EL TINKLŲ SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	PROJEKTUOJAMAS 0.4 kV ELEKTROS KABELIS
	PROJEKTUOJAMAS APŠVIETIMO KABELIS
	PROJEKTUOJAMAS VALDYMO KABELIS
	PROJEKTUOJAMAS LED ŠVIŠTUVAS STOGINĖJE
	ĮŽEMIKLIS FeZn ϕ -17.2, L=6m
	ĮŽEMINIMO JUOSTA FeZn 4x40
	APŠVIETIMO ATRAMA h=8m SU LED TIPO ŠVIŠTUVU
	PROJEKTUOJAMA LED JUOSTA STOGINĖS PERIMETRUI

VN TINKLŲ SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
1	PROJEKTUOJAMI ŠVARIIJI ĮETAIS NUOTEKŲ TINKLAI

A1

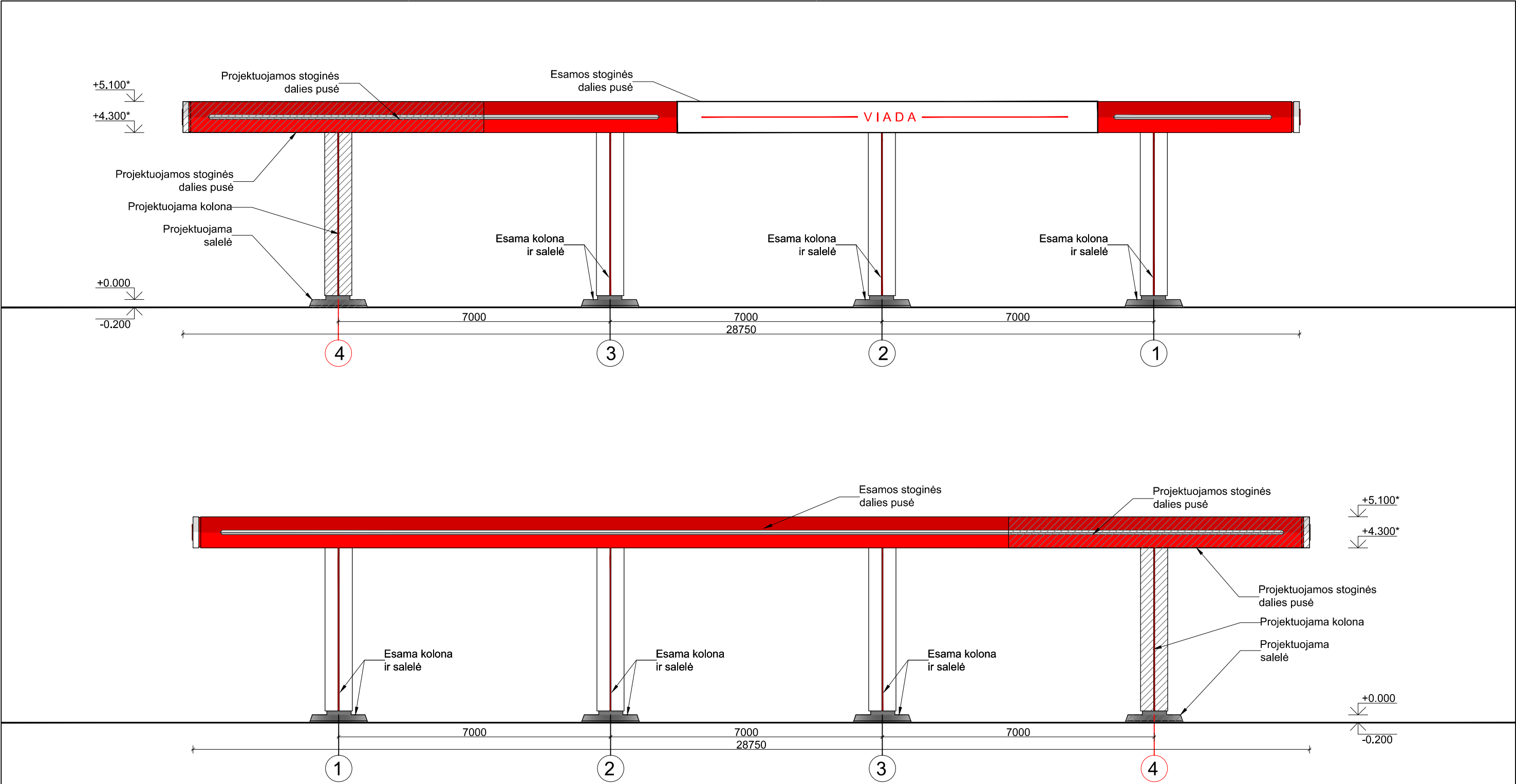


STOGINĖ	PLOTAS m²
Esamos stoginės užstatymo plotas	219.00
Projektuojamos stoginės dalies užstatymo plotas	77.50
Bendras stoginės užstatymo plotas	296.50

0		2018-10		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI					
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS					
KVAL. DOK. NR.				UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS) REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖS, ADBLUE) NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEIKAVOS SEN., KUMPIŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS		
	1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS			LAIDA	
	A1954	PDV	A. LAUKYTĖ		STOGINĖS IR SALELIŲ PLANAS M1:100			0	
		ARCH.	U. VALATKEVIČIŪTĖ						
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "OKSETA"			DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
				2018-77-TP-SA-01				1	1



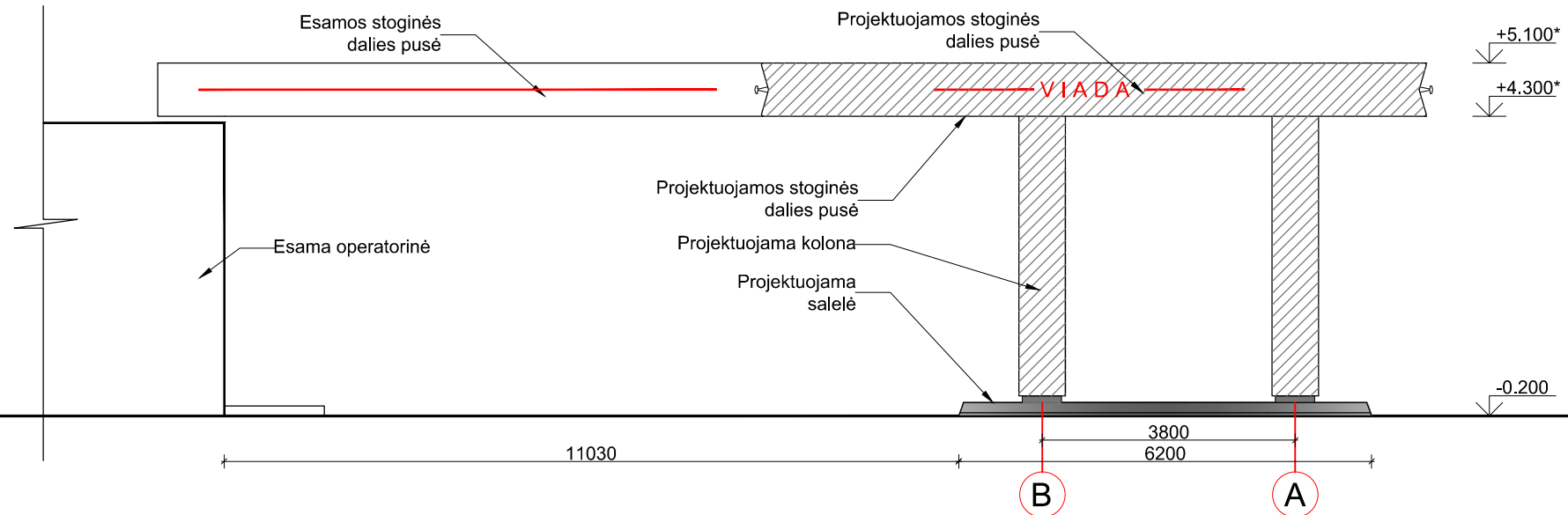
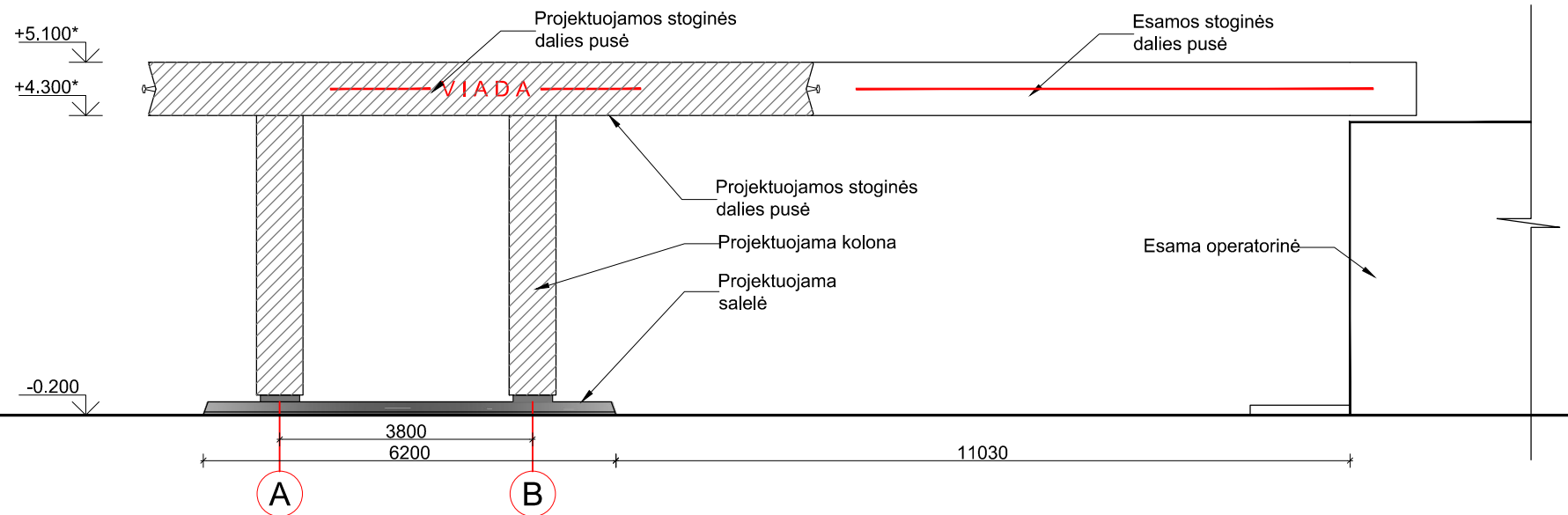
0		2018-10		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS						
KVAL. DOK. NR.		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS) REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖS, ADBLUE) NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEIKAVOS SEN., KUMPIŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS			
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS			LAIDA	
A1954	PDV	A. LAUKYTĖ		STOGINĖS STOGO PLANAS M1:500			0	
	ARCH.	U. VALATKEVIČIŪTĖ						
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "OKSETA"			DOKUMENTO ŽYMUO 2018-77-TP-SA-02			LAPAS 1	LAPŲ 1



PASTABA: MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE

0 500 1000 5000

0	2018-10	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS) REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖS, ADBLUE) NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEIKAVOS SEN., KUMPIŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS STOGINĖS FASADAI "1-4" IR "4-1" M1:100	LAIDA
A1954	PDV	A. LAUKYTĖ			0
	ARCH.	U. VALATKEVIČIŪTĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 2018-77-TP-SA-03	LAPAS
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "OKSETA"				LAPŲ
					1
					1



PASTABA: MATMENIS TIKSLINTI VIETOJE

0 500 1000 5000

0	2018-10	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (STOGINĖS) REKONSTRAVIMO IR (KURO UŽPYLIMO KOLONĖLĖS, ADBLUE) NAUJOS STATYBOS, KAUNO R. SAV., DOMEIKAVOS SEN., KUMPIŲ K., VERSLO G. 13A, PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS STOGINĖS FASADAI "A-B" IR "B-A" M1:100	LAIDA
A1954	PDV	A. LAUKYTĖ			0
	ARCH.	U. VALATKEVIČIŪTĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 2018-77-TP-SA-04	LAPAS
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "OKSETA"				LAPŲ
					1
					1