

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"RUSNĖ"

OBJEKTAS Nr. 2018-11

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 "Irlanda"

STATYBOS VIETA:

ŽILVIČIŲ G.1A, KAKLINIŠKIŲ K.,
ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV.

STATINYS:

PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO - OPERATORINĖS IR
TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO - AUTOBUSŲ
SUSTOJIMO PAVILJONO ŽILVIČIŲ G. 1A, KAKLINIŠKIŲ K.,
ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV. STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJA STATYBA

STATYBOS KATEGORIJA:

YPATINGASIS

STADIJA:

PP

DALIS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
2018-11-PP-SA

TOMAS:

-

DIREKTORIUS



A.MAČIONIS

PROJEKTO VADOVAS



A.MAČIONIS

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

KAUNAS, 2018

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2018-11-PP-SA.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
2018-11-PP-SA.AR	4	0	Aiškinamasis raštas	

Brėžinių žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2018-11-PP-SP-01	1	0	Sklypo planas M 1:500	

Pagrindiniai rodikliai

Pavadinimas	Kiekis prieš	Kiekis po
Sklypo plotas	1.2900 ha	
Sklypo užstatymo intensyvumas	- %	2 %
Sklypo užstatymo tankis	-%	5 %
Projektuojamos operatorinės rodikliai:		
bendras plotas	270.66 m ²	
užstatymo plotas	307.20 m ²	
tūris	1505 m ³	
Projektuojamo autobusų sustojimo paviljono rodikliai:		
bendras plotas	42.10 m ²	
užstatymo plotas	52.14 m ²	
tūris	240 m ³	
Stoginės rodikliai:		
užstatymo plotas	224.00 m ²	

1. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. 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.

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

LR įstatymai:

- LR Statybos įstatymas.
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
- LR Žemės įstatymas.
- LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas.

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

- STR 1.05.06:2010 Statinio projektavimas
- STR 1.01.04:2002. Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir "CE" ženklavimas.
- STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
- STR 1.01.09:2003. Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį.
- STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai
- STR 1.03.02:2008. Statybos produktų atitikties deklaravimas.
- STR 1.04.01:2005. Esamų statinių tyrimai.
- STR 1.05.08:2003. Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai
- STR 1.06.03:2002. Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertizė.
- STR 1.07.01:2010. Statybą leidžiantys dokumentai.
- STR 1.07.02:2005. Žemės darbai.
- STR 1.08.02:2002. Statybos darbai.
- STR 1.09.04:2007. Statinio projekto vykdymo priežiūra.
- STR 1.09.05:2002. Statinio statybos techninė priežiūra.
- STR 1.09.06:2010. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
- STR 1.11.01:2010. Statybos užbaigimas.
- STR 1.01.06:2013. Ypatingi statiniai.

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

- STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.

KVAL. DOK. NR.	UAB "RUSNĖ"			PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO - OPERATORINĖS IR TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO - AUTOBUSŲ SUSTOJIMO PAVILJONO ŽILVIČIŲ G. 1A, KAKLINIŠKIŲ K., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
A1450	PV	A. Mačionis		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida	
A1875	PDV	I. Garbenčiūtė			0	
LT	STATYTOJAS: UAB "Irlanda" UŽSAKOVAS: UAB "Irlanda"			ŽYMUO: 2018-11-PP-SA.TS	Lapas 1	Lapų 5

- 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 2.05.13:2004. Statinių konstrukcijos grindys.
- STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
- STR 2.05.01:2005. Pastatų šiluminė technika.
- STR 2.09.04:2008. Pastato šildymo sistemos galia. Šilumos poreikis šildymui.
- 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“ (Žin., 2010, Nr.146-7510)
- “Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės” PAGD prie VRM direktoriaus 2010m. liepos 27d. įsakymo Nr.1-233 redakcija
- “Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės” (Žin., 2011, Nr.8-378)

Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:

- RSN 156-94. Statybinė klimatologija
- EĮĮ. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012, Nr. 1-22
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170) Aktuali redakcija nuo 2014-01-04;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. 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).

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 “Del darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo”.
- LAND 3-95. Paviršinių (lietaus) nuotekų kanalizavimo ir išleidimo normatyvų nustatymo, mokesčio už taršą taikymo ir laboratorinės kontrolės vykdymo tvarka.

2.3. INFORMACIJA APIE PASTATĄ

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

Projektuotojas – UAB „Rusnė“

Statinio objekto adresas – Žilvičių g. 1A, Kakliniškių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.

Statybos rūšis – nauja statyba

Statinio paskirtis

2018-11-PP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

- Operatorinė – 7.3 prekybos paskirties pastatai – skirti didmeninei ir mažmeninei prekybai (parduotuvės, degalinių operatorinės su prekybos sale, vaistinės, knygynai, prekybos paviljonai ir kiti pastatai);
- **Autobusų** sustojimo paviljonas - 7.6 transporto paskirties pastatai – skirti transporto reikmėms – susiję su transportavimu (oro uostų, jūros ir upių laivyno, geležinkelio ir autobusų stočių pastatai, judėjimo postų, dispečerinių, ieško postai, uosto terminalai, signalų perdavimo, švyturių, muitinių pastatai ir kiti pastatai);
- **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). (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)

Statinio kategorija – ypatingas

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

Sklypo apibūdinimas. Teritorija, žemės nuosavybė, naudojimo apribojimai, esantys inžineriniai tinklai:

Sklypas – Žilvičių g. 1A, Kakliniškių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.

Žemės sklypo unikalus Nr.: 4400-2073-8198

Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 7910/0001:913 Ausieniškių k.v..

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos

Sklypo plotas: 1.2900 ha

Sklypo savininkas: UAB „Irlanda“

Sklypo specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos;

XXVIII. Vandens telkiniai;

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos

VI. Elektros linijų apsaugos zonos;

II. Kelių apsaugos zonos;

Ryšių linijų apsaugos zonos;

Kitos daiktinės teisės: Servitutas - teisė naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Esami statiniai – nėra.

SKLYPE PROJEKTUOJAMI STATINIAI, TVARKYMO IR PASTATŲ PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojama:

- Prekybos paskirties pastatas – operatorinė;
- Transporto paskirties pastatas – autobusų sustojimo paviljonas;
- Kitos paskirties inžinerinis statinys – stoginė.

Pastato funkcinė schema

Operatorinė

Prekybos paskirties pastatas – operatorinė projektuojama vienatūrė, stačiakampio formos. Operatorinės karkasas metalinis. Sąlyginė altitudė $\pm 0,000=100.30$ sutampa su operatorinės grindų paviršiumi.

Pagrindinis įėjimas į prekybos salę projektuojamas iš rytų pusės. Pietinėje pastato pusėje numatomas įėjimas prie lauko terasos. Pastate, šalia prekybos salės projektuojami sanitariniai mazgai, personalo buitinės patalpos, kabinetas ir pagalbinės patalpos.

Projektuojamo pastato fasadų apdailai numatoma naudoti horizontalias daugiasluoksnes plokštes. Prekybos paskirties pastato stogas sutapdintas. Nuo stogo lietaus vandens surinkimas - vidinis. Pagrindiniuose fasaduose projektuojamos PVC profilio sustiprintos vitrinos. Visi langai numatomi PVC profilio 5 kamerų su vienos kameros stiklo paketu. Lauko durys projektuojamos PVC profilio.

Autobusų sustojimo paviljonas

Pastatas vienatūris, stačiakampio plano, sutapdintu stogu, priblokuotas prie projektuojamos operatorinės.

2018-11-PP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Įėjimas numatomas pietinėje pastato dalyje, virš jo numatomas didelis stogelis, po kuriuo lauke autobuso gali laukti žmonės.

Viduje numatomos patalpos: laukimo salė, atskiri tualetai moterims, vyrams, neįgaliesiems bei valytojos patalpa.

Projektuojamos autobusų sustojimo paviljono karkasas - metalinis. Sąlyginė altitudė $\pm 0,000=100.30$. fasadų apdailai numatoma naudoti horizontalias daugiasluoksnes plokštes. Prekybos paskirties pastato stogas sutapdintas. Nuo stogo lietaus vandens surinkimas - vidinis. Pagrindiniuose fasaduose projektuojamos PVC profilio sustiprintos vitrinos. Visi langai numatomi PVC profilio 5 kamerų su vienos kameros stiklo paketu. Lauko durys projektuojamos PVC profilio.

Stoginė

Projektuojama stoginė numatoma 22,40x10,00m dydžio, apimanti tris po ja projektuojamas kuro užpylimo saleles. Stoginė projektuojama metalinių konstrukcijų, po vieną koloną kiekvienoje salelėje. Stoginės stogas – sutapdintas. Šalia kolonų numatomi lietaus surinkimo lietvamzdžiai. Kiekviena kolona su lietvamzdžiu bus aptaisoma profiliuota skarda.

Inžinerinių tinklų išdėstymas sklype, privažiavimo keliai

- Projektuojant inžinerinius tinklus išlaikomi reikalingi atstumai.
- Vanduo į projektuojamą pastatą bus tiekiamas iš centralizuotų miesto vandentiekio tinklų. Pasijungimas vykdomas sklypo ribose nuo atskiru projektu suprojektuotos vandentiekio trasos. Vanduo bus naudojamas degalinės bei autobusų sustojimo paviljono darbuotojų bei lankytojų buitinėms reikmėms.
- Didžiausias vandens debitas būtinas gaisro gesinimui iš išorės - 10 l/s. Vanduo pastato išorės gaisrų gesinimui numatomas imti iš projektuojamo antžeminio gaisrinio hidranto. Gaisrinio hidrantų atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo gaisrinių hidrantų iki jų saugomo pastato perimetro tolimiausio taško ne didesnis kaip 200 m.
- Visos buitinės nuotekos išleidžiamos į atskiru projektu suprojektuotą buitinių nuotekų siurblinę sklypo ribose, o į jos pumpuojamos į miesto buitinių nuotekų tinklus.
- Lietaus nuotekos surenkamos nuo projektuojamo pastato stogo, stoginės ir lengvųjų automobilių aikštelės. Lietaus nuotekos nuo stogo bei stoginės lietvamzdžiais nuleidžiamos į naujai suprojektuotą švarių lietaus nuotekų tinklą. Naftos produktais užterštos nuotekos nuo automobilių aikštelės išvalomos naujai suprojektuotame naftos skirtuve su integruota apvedimo linija. Už valymo įrenginio numatomas mėginių paėmimo šulinys. Visos lietaus nuotekos išleidžiamos į esamą melioracijos griovį sklypo ribose.
- Kitu projektu numatomas transformatorinės pastotės iškėlimas, oro linijos pakeitimas kabeline.
- Nuovažos į sklypą projektuojamos kitu projektu.
- Į tvarkomo sklypo ribas patenka Ausieniškų k.v. 1972 m melioracijos projekto Nr. 3 drenažo sistema Nr. 14. Po projektuojamo prekybos paskirties pastato – operatorinės ir transporto paskirties pastato – autobusų stoties pastatu ir aikštele patenka drenažo sistemos Nr. 14 viršūnė, todėl drenažas po pastatu ir aikštele numatytas sunaikinti. Vakarinėje aikštelės pusėje numatyta įrengti paviršinio vandens nuleistuvą PN-42 ir iš jo vandenį nuvesti ir pajungti į projektuojamą paviršinio vandens nuleidimo šulinį (trapą). Projektuojamo elektros kabelio linija kerta esamą drenažo sausintuvą. Todėl kabelio ir drenažo sausintuvo susikirtimo vietoje, po 5 m nuo kabelio į abi puses projektuojamas drenažo atstatymas. Projekto vykdymo metu, drenažo atstatymą rengti pagal faktinius aukščius, išlaikant esamą nuolydį.
- Projektuojant inžinerinius tinklus išlaikomi reikalingi atstumai.
- Projektuojami požeminiai rezervuarai:
 - 50m³ požeminis rezervuaras dyzeliniam kurui
 - 50m³ požeminis rezervuaras dyzeliniam kurui ir benzinui
 - 10m³ požeminis rezervuaras AdBlue
 - 10m³ požeminis suskystintų naftos dujų rezervuaras

Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms

Gyvenamų pastatų arti nėra, pastatas neigiamos įtakos eksploatacijos ir statybos laikotarpiu jiems neturės.

Kultūros paveldo išsaugojimas, urbanistikos sprendiniai. Apsaugos ir sanitarinės zonos

Sklypas nepatenka į kultūros paveldo zoną.

Elektros linijų apsaugos zonos nutolusios nuo projektuojamos operatorinės ir savitarnos automobilių plovyklos.

2018-11-PP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

Esminių statinio reikalavimų išpildymasMechaninis atsparumas ir pastovumas.

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

Gaisrinė sauga.

Projektuojami pastatai priklauso III atsparumo ugniai grupei. Minimalus konstrukcijų atsparumas ugniai ir maksimali ugnies plitimo riba konstrukcijoms nustatoma pagal Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus. Evakuacijos keliuose apdaila numatyta iš nedegių medžiagų. Aplink pastatą aikštelėse ir ant kelio gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti paliekami laisvi pravažiamai, nesodinami medžiai nesukuriamos kitokios kliūtys. Įrengiama metalinių konstrukcijų įžeminimas ir žaibosauga.

Hygiena, sveikata, aplinkos apsauga.

Statinuose 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.

Norint užtikrinti visuomenės sveikatos saugą statybos užbaigimo procedūros metu bus atliekami karšto vandens temperatūros matavimai, vandens kokybės tyrimai, dirbtinės apšvietos bei kt.

Pastate nėra oro taršos šaltinių.

Naudojimo sauga.

Statiniai suprojektuoti, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų. Metalo konstrukcijos įžemintos. Dangos parenkamos pagal slidumo klasę.

Apsauga nuo triukšmo.

Pastatų atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją. Langai ir vitrinos įrengiamos su stiklo paketais. Viduje nėra triukšmo šaltinių.

Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

Atitvarinių konstrukcijų šiluminė varža atitinka normatyvinius reikalavimus.

Prevencinės priemonės apsaugai nuo smurto ir vandalizmo.

Duryse įrengiami patikimi užraktai. Nakties metu teritorija ir aikštelės apšviestos. Nakties metu klientai neįleidžiami į operatorinės vidų. Degalinėje yra telefoninis ryšys.

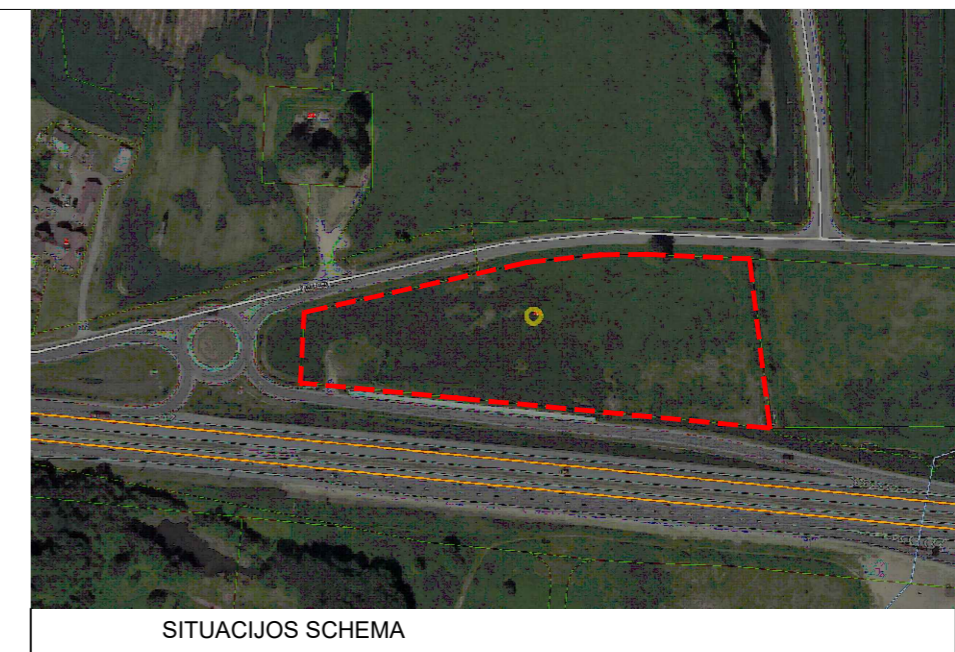
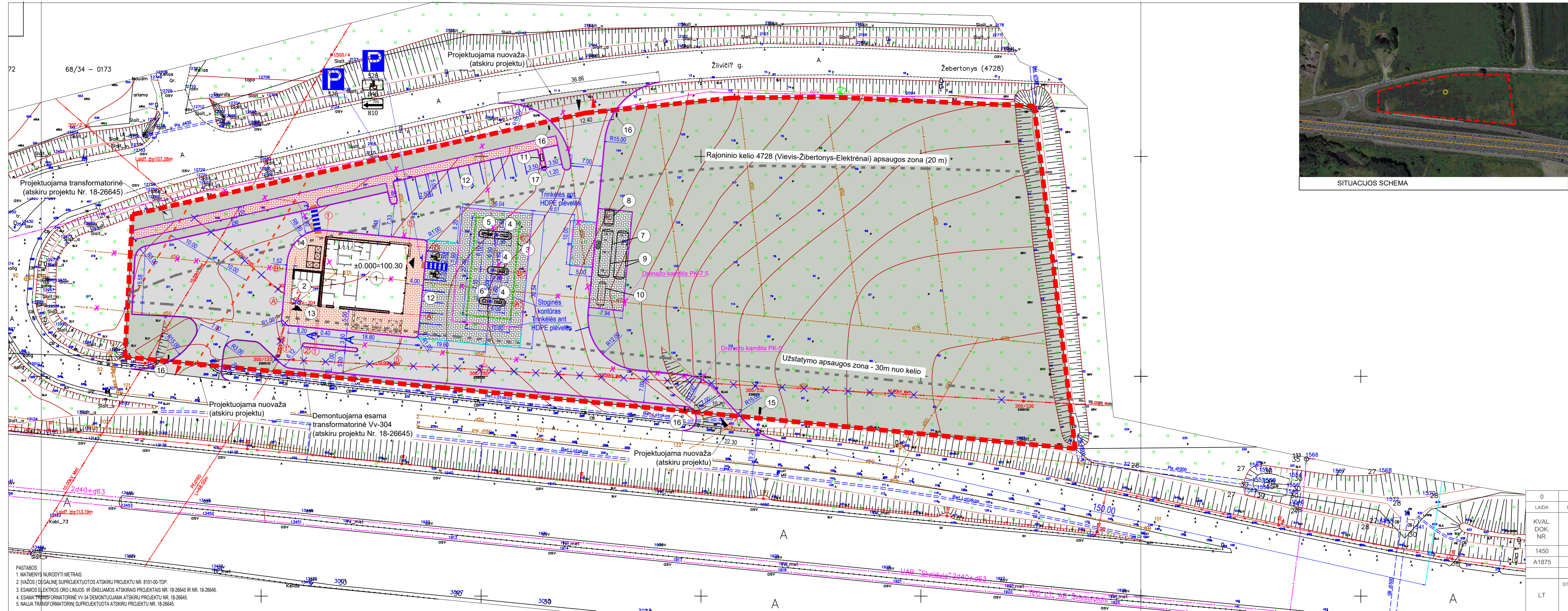
Aplinkos ir statinių pritaikymas žmonėms su negalia.

Teritorija ir projektuojami statiniai pilnai pritaikyti judėjimui žmonėms su negalia pagal STR 2.03.01:2001.

Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas

Statybos metu trečiųjų asmenų judėjimui netrukdoma. Statybvietė yra nuošalėje nuo takų. Arti nėra gyvenamų namų.

2018-11-PP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0



EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA OPERATORINĖ (~280 m²)
2	PROJEKTUOJAMAS AUTOBUSŲ SUSTOJIMO PAVILIONAS (IKI 50 m²) SU STOGINE
3	PROJEKTUOJAMA STOGINĖ
4	PROJEKTUOJAMA SKYSTO KURO IŠDAVIMO KOLONELĖ
5	PROJEKTUOJAMA TIR DYZELINIO KURO SU ADBLUE SKYŠČIO IŠDAVIMO KOLONELĖ
6	PROJEKTUOJAMA SUSKYSTINTŲ DUJŲ IŠDAVIMO KOLONELĖ
7	PROJEKTUOJAMAS KURO PRIĖMIMO KOLEKTORIUS
8	PROJEKTUOJAMAS POŽEMINIS ADBLUE SKYŠČIO REZERVUARAS (10 m³)
9	PROJEKTUOJAMI POŽEMINIAI SKYSTO KURO REZERVUAI (PO 50 m³)
10	PROJEKTUOJAMAS POŽEMINIS SUSKYSTINTŲ DUJŲ REZERVUARAS
11	PROJEKTUOJAMA ORO PŪTIMO ĮRANGA IR DULKIŲ SIURBLYS
12	PROJEKTUOJAMOS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS
13	PROJEKTUOJAMA KELEIVIŲ IŠLAIPINIMO AIKŠTELĖ
14	NUMATOMA VIETA ATLIKŲ KONTEINERiams
15	ELEKTRONINIS KAINŲ STENDAS H=8,0m
16	STENDAS - RODYKLĖ
17	PAPILDOMŲ PASLAUGŲ STENDAS PRIE ORO KOMPRESORIAUS IR DULKIŲ SIURBLIO

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	KELIO APSAUGOS ZONOS RIBA
	ELEKTROS ORO LINIJŲ APSAUGOS ZONOS RIBA
	ĮVAŽIAVIMAS/ IŠVAŽIAVIMAS ĮIŠ SKLYPA-O
	PROJEKTUOJAMAS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTA BORTAS
	PROJEKTUOJAMA PERĖJA
	ESAMI ELEKTROS TINKLAI
	ESAMI OL ELEKTROS TINKLAI
	ESAMI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI
	ESAMI DRENAŽO TINKLAI
	NAIKINAMI OL ELEKTROS TINKLAI (ATSKIRAIS PROJEKTAIS)
	NAIKINAMI DRENAŽO TINKLAI
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILINIŲ BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SU HDPE 1.0 PLĖVELE
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SU HDPE 1.0 PLĖVELE
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA SU ĮSPĖJAMUOJU PAVIRŠIUMI
	PROJEKTUOJAMA VEJA


0	2019-01	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO - OPERATORINIS IR TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO - AUTOBUSŲ SUSTOJIMO PAVILIONO ŽELVIČIŲ G. 1A, KAKLIŠKIŲ K., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV. STATYBOS PROJEKTAS
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
A1875	PDV	I. GARBENČIŪTĖ	SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	UAB "IRLANDA"	DOKUMENTO ŽYMUO
			2018-11-PP-SP-01
			LAPAS LAPŲ
			1 1

PASTABOS:
 1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.
 2. VAŽOJŲ DEĞALINE SUPROJEKTUOTOS ATSKIRU PROJEKTU NR. 8101-00-TDP.
 3. ESAMOS ELEKTROS ORO LINIJOS IR IŠKELIAMOS ATSKIRAIS PROJEKTAIS NR. 18-26645 IR NR. 18-26646.
 4. ESAMA TRANSFORMATORINĖ VV-34 DEMONTUOJAMA ATSKIRU PROJEKTU NR. 18-26645.
 5. NAUJA TRANSFORMATORINĖ SUPROJEKTUOTA ATSKIRU PROJEKTU NR. 18-26645.



0	2019-01	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO - OPERATORINĖS IR TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO - AUTOBUSŲ SUSTOJIMO PAVILJONO ŽILVIČIŲ G. 1A, KAKLINIŠKIŲ K., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
A1875	PDV	I. GARBENČIŪTĖ	VIZUALIZACIJA 01	0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "IRLANDA"		DOKUMENTO ŽYMUO 2018-11-TP-SP-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1



0	2019-01	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO - OPERATORINĖS IR TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO - AUTOBUSŲ SUSTOJIMO PAVILJONO ŽILVIČIŲ G. 1A, KAKLINIŠKIŲ K., ELEKTRĖNŲ SEN., ELEKTRĖNŲ SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
A1875	PDV	I. GARBENČIŪTĖ	VIZUALIZACIJA 02	0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "IRLANDA"		DOKUMENTO ŽYMUO 2018-11-TP-SP-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1