

ARDYNAS



Statytojas **UAB „BALTICUM CONSTRUCTION PROJECTS“**

Projekto pavadinimas **PREKYBOS PASKIRTIES STATINIŲ (DEGALINĖS) STATYBOS ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

Projekto Nr. **2018-15**

Adresas **PANEVĖŽIO APLINKKELIS 20, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO RAJ. SAV.**

Statybos rūšis **NAUJA STATYBA**

Naudojimo paskirtis **PREKYBOS PASKIRTIES STATINIAI**

Statinio kategorija **YPATINGI STATINIAI, NESUDĖTINGI STATINIAI**


Projekto etapas **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

Direktorė Kristina Norvaišienė	Parašas		Data 2019-02-05
Projekto vadovė Laimutė Adomavičienė Atestato Nr. A 447	Parašas		Data 2019-02-05

2019 m.



Įmonės kodas: 133884372
Adresas: Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas
Tel./faks.: +370 37 323 209/ +370 37 337 257
El.p.: ardynas@ardynas.lt

ISO 14001:2004 standarto Sertifikato Nr.29723-2008-AE-LTU-FINAS
ISO 9001:2008 standarto Sertifikato Nr.57047-2009-AQ-LTU-FINAS
OHSAS 18001:2007 standarto Sertifikato Nr.99209-2011-AHSO-LTU-FINAS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
2018-15-XX-PP-BD.BSŽ	1	Bylos sudėties žiniaraštis	
2018-15-XX-PP--BD.BAR	11	Bendras aiškinamasis raštas	
2018-15-XX-PP -SP.B-1	1	Situacijos schema	
2018-15-XX-PP -SP.B-2	1	Sklypo planas	
2018-15-01-PP -SA.B-1	1	Degalinės su parduotuve planas	
2018-15-01-PP -SA.B-2,3	2	Fasadai M 1:100	
2016-15-01-TDP-SA.B-4	1	Pjūviai M 1:100	
		Vizualizacijos	
PRIEDAI			
2019-01-25	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
Nr. (6.6) 2-3308, 2018-07-30	2	LAKD prie Susisiekimo ministerijos raštas „Dėl prisijungimo (projektavimo) sąlygų nustatymo“	
Nr. TS19-03464, 2019-01-22		AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotomis prisijungimo sąlygos	
Reg. Nr. 66/20219	1	Žemės sklypo NTR CDB išrašas	
	2	Žemės sklypo planas M 1:500	
	2	Žemės sklypo padalijimo planas M 1:500	
	1	Kvalifikacijos atestatas	
Nr. 2, 2019-01-28	1	Užsakovo įgaliojimas	
	2019-02-05	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 Faks. (8 37) 337257 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas Degalinės statiniai
			Dokumento pavadinimas BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
			Laida 0
LT	Statytojas ir Užsakovas UAB „Balticum construction projects“		Dokumento žymuo 2018-15-XX PP-BD.BSŽ
			Lapas 1
			Lapų 1

TURINYS

1	BENDRIEJI DUOMENYS	3
1.1	DUOMENYS APIE PROJEKTĄ	3
1.2	DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ	3
1.3	ESAMI STATINIAI IR ŽELDINIAI:	4
2	ATLIKTI INŽINERINIAI TYRIMAI.....	4
2.1	TOPOGRAFINIAI TYRIMAI.....	4
3	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS	4
3.1	PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	4
3.2	PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS	4
4	PAGRININIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	5
4.1	SKLYPO PLANO SPRENDINIAI.....	5
4.1.1	Sklypo paruošimas statybai.....	5
4.1.2	Projektuojami pastatai ir statiniai	5
4.1.3	Pastatų ir statinių išdėstymas sklype	6
4.1.4	Teritorijos planiravimas, aplinkotvarka, lietaus vandens nuvedimas	6
4.1.5	Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės, atliekų surinkimas ir tvarkymas	6
4.1.6	Eismo organizavimas, automobilių stovėjimas ir pėsčiųjų takai	6
4.1.7	Automobilių stovėjimo vietų poreikis	7
4.1.8	Sklypo sanitarinė ir apsaugos zonos	7
4.2	SKLYPO INŽINERINIAI TINKLAI	7
4.2.1	Vandentiekio ir nuotekų tinklai.....	7
4.3	TECHNOLOGIJOS SPRENDINIAI.....	7
4.3.1	Naftos produktų technologijos sprendiniai	7
4.3.1.1	Degalų apyvarta.....	7
4.3.1.2	Darbo režimas.....	8
4.3.1.3	Technologinis procesas.....	8
4.3.1.4	Degalų priėmimas	8
4.3.1.5	Lengvųjų automobilių užpildymas kuru	8
4.3.1.6	Sunkaus transporto užpildymas kuru.....	8
4.3.1.7	Sprogimo zonos degalinės teritorijoje.....	8
4.3.2	Suskystintų dujų išdavimo modulis	9
4.4	ARCHITEKTŪROS SPRENDINIAI.....	9
4.4.1	Funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai	9
4.4.2	Pastato atitvarų elementų tipai ir medžiagos	9

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS 	Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 Faks. (8 37) 337257 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė		Statinio numeris ir pavadinimas Degalinės statiniai
				Dokumento pavadinimas Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas
				Laida 0
LT	Statytojas ir Užsakovas UAB „Balticum construction projects“.		Dokumento žymuo 2018-15-XX-PP-BD.AR	Lapas 1
				Lapų 11

Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos
Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav.
projektiniai pasiūlymai


ARDYNAS 

Dok. žymuo	2018-15-XX-PP-BD.AR
Laida	0
Data	2019-02-03

Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas

4.5	APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS.....	10
4.6	DEGALINĖS STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ ĮTAKA GRETIMOMS TERITORIJOMS	10
5	PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ ATITIKIMAS.....	10
6	NUMATOMI TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI.....	10

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	2	11	0

	Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	ARDYNAS 	
		Dok. žymuo	2018-15-XX-PP-BD.AR
	Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas	Laida	0
Data		2019-02-03	

1 BENDRIEJI DUOMENYS

1.1 DUOMENYS APIE PROJEKTĄ

- Statytojas / Užsakovas: UAB „Balticum construction projects“.
- Projekto pavadinimas: Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai
- Statinių grupė: Degalinės statiniai
- Statybos geografinė vieta: Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Šilagalio k., Panevėžio aplinkkelis 20 (skl. kad. Nr. 6677/0003:57)
- Statybos rūšis: vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, statybos rūšis yra „naujo statinio statyba“
- Statinio naudojimo paskirtis: operatorinė - parduotuvė - negyvenamasis, prekybos paskirties pastatas (8.3), stoginė – kitos paskirties inžinerinis statinys (12.) ir inžineriniai tinklai.
- Statinio kategorija: ypatingi ir nesudėtingi statiniai
- Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas: projektavimo rangos sutartis ir projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. Projektiniai pasiūlymai parengti, vadovaujantis teisės aktais, projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais dokumentais.
- Užsakovo apgeidavimu degalinės statiniai suplanuoti sklypo kad. Nr. 6677/0003:57 šiaurinėje dalyje (2,0 ha plote). (Preliminarus sklypo padalijimo planas pateiktas prieduose).
- Lygiagrečiai su šiuo projektu bus rengiamas atskiras objekto prijungimo prie skirstomųjų elektros tinklų projektas pagal ESO išduotas prisijungimo sąlygas Nr. TS19-03464. .

1.2 DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

- Adresas: Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Šilagalio k., Panevėžio aplinkkelis 20.
- Sklypo un. Nr. 0077-0003-0057.
- Kadastrinis Nr.: 6677/0003:57 Šilagalio k. v.
- Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.
- Žemės sklypo naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos; susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
- Žemės sklypo plotas: 6,4801 ha.
- Žemės sklypo savininkas: UAB „Balticum construction projects“.

Žemės sklypo gretimybės: Šiaurinėje pusėje sklypas ribojasi su magistraliniu keliu A17 (Panevėžio aplinkkeliu) Rytinėje pusėje sklypas ribojasi su valstybinėje žemėje įrengtu pravažiuojamuoju keliu, vakarinėje pusėje – su žemės ūkio paskirties sklypu, pietinėje – su valstybinės žemės ruožu.

Apribojimai sklypui:

XXI. -žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos ir įrenginiai – 6,4801;

I. Ryšių linijų apsaugos zonos;

II. Kelių apsaugos zonos- 0,18 ha- 1,231 ha.

Sklypui nustatyti šie servitutai:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	3	11	0

- 1)Kelio servitutas (tarnaujantis) – 0,0787 ha (UAB „Domimaks“);
- 2)Kelio servitutas (tarnaujantis) – 713 kv m (UAB „Inrent“)

1.3 ESAMI STATINIAI IR ŽELDINIAI:

Pastatų ir želdinių sklype nėra.

2 ATLIKTI INŽINERINIAI TYRIMAI

2.1 TOPOGRAFINIAI TYRIMAI

Teritorijos topografinė nuotrauka parengta 2018 m. rugsėjo mėnesį.

Tyrinėtas sklypas yra prie valstybinės reikšmės magistralinio kelio A17 (Panevėžio aplinkkelis). Sklypas numatytoje statybos zonoje gana lygus, žemėjantis pietvakarių kryptimi.

Toponuotrauka apima sklypą su gretimybėmis.

3 PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

3.1 PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

- Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis,
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos raštas „Dėl prisijungimo (projektavimo) sąlygų nustatymo“, Nr. (6.6) 2-3308, 2018-07-30;
- AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. TS19-03464, 2019-01-22;
- Sklypo kad. Nr.: 6677/0003:57 Šilagalio k. v. registravimo dokumentai, ribų planas;
- 2018 m. rugsėjo mėn. atlikti inžineriniai topografiniai tyrinėjimai.

3.2 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

Lietuvos respublikos Statybos įstatymas
Lietuvos respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
LR Žemės įstatymas.
LR Teritorijų planavimo įstatymas.
STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. 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.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	4	11	0

STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai.
STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas;
STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
LRV nutarimas Nr.1640 Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
„Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“
„Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“
LR Ūkio ministro įsakymas Nr. 428, 2002.12.02. Suskystintųjų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės
LAND 1-2003 LR Aplinkos ministro įsakymas Nr. D 1-34, 2004.01.20. Skystojo kuro degalinių projektavimo, statybos ir eksploatavimo aplinkos (išskyrus oro) apsaugos reikalavimai
RSN 156-94 Statybinė klimatologija
RSN 157-94 Naftos ir jos produktų sandėliai. Priešgaisriniai reikalavimai.

4 PAGRINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1 SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

4.1.1 Sklypo paruošimas statybai

Esamų pastatų sklype nėra. Degalinės statiniai numatyti statyti šiaurinėje sklypo dalyje, apie 2,0 ha plote prie Panevėžio aplinkkelio. Likusios sklypo dalies užstatymas Užsakovo pageidavimu bus sprendžiamas ateityje.

Sklype esančios melioracijos sistemos numatytos rekonstruoti, įrengiant apvedimo linijas. Sklypo paruošimo statybai sprendiniai bus detalizuojami rengiant techninį projektą.

Remiantis LR LAKD išduotomis prisijungimo sąlygomis, planuojant degalinės sklypą, atsižvelgta į magistralinio kelio A17 plėtrą, įvažiavimai ir išvažiavimai į degalinės sklypą numatyti iš esamo šalutinio kelio, kuris jungias su magistraliniu keliu 1,985 km.

Patekimui į kitus sklypus, projektuojamame sklype, lygiagrečiai magistraliniam keliui, numatytas lydintysis kelias.

4.1.2 Projektuojami pastatai ir statiniai

1. Parduotuvė – operatorinė
2. Stoginė virš kuro išdavimo kolonėlių
3. Skysto kuro išdavimo kolonėlės 4 vnt.
4. Dyzelinio kuro ir AdBlue išdavimo kolonėlės
6. Skysto kuro požeminiai rezervuarai 2 vnt. po 60 m³,
7. Suskystintų dujų požeminis rezervuaras 20 m³,
8. Lengvųjų automobilių parkavimo aikštelės; sunkiojo transporto trumpalaikio parkavimo aikštelė.
- 9 Kainoraštis
10. Priešgaisrinio vandens telkinys
11. Lietaus ir buitinių nuotekų valymo įrenginiai.
12. Vandens gręžinys

Dokumento žymuo

2018-15-XX-PP-BD.AR

Lapas


5

Lapų

11

Laida

0

	Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	ARDYNAS 	
		Dok. žymuo	2018-15-XX-PP-BD.AR
	Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas	Laida	0
Data		2019-02-03	

4.1.3 Pastatų ir statinių išdėstymas sklype

Parduotuvės-operatorinės pastatas ir inžineriniai statiniai sklype išdėstyti pagal suplanuotus technologinius procesus, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų keliamus reikalavimus, prisijungimo sąlygas išdavusių organizacijų nurodymus bei Užsakovo pageidavimus.

Statinių vietą sąlygoja įvažiavimo-išvažiavimo vietų lokalizacija ir technologiniai sprendiniai.

Parduotuvė- operatorinė suplanuota sklypo centre. Stoginė su degalų užpylimo kolonėlėmis numatoma į šiaurę nuo operatorinės – parduotuvės. Sunkiojo transporto užpildymo degalais kolonėlės numatytos rytinėje sklypo pusėje, kuo arčiau požeminių skysto kuro rezervuarų. Žalioje zonoje, sklypo rytinėje pusėje, suplanuota dvi požeminės 60 m³ sekcinės su dvigubomis sienelėmis kuro talpyklos ir viena 20m³ talpos suskystintų dujų talpykla.

Prie pietinio įvažiavimo suplanuotos trys parkavimo vietos sunkiajam transportui ar autobusams. Greta jų numatyta poilsio zona.

Vieta būsimai elektros transformatorinei pastote parinkta šiaurės rytiniame sklypo kampe (su 10 m apsaugos zona). Rytinėje sklypo dalyje, žalioje zonoje, numatyta vieta lietaus ir buitinių nuotekų valymo įrenginiams. Priešgaisrinio telkinio vieta parinkta vakarinėje sklypo pusėje, greta suplanuoto gręžinio.

4.1.4 Teritorijos planiravimas, aplinkotvarka, lietaus vandens nuvedimas

Degalinės sklypo vertikalių aukščių parinkimas sąlygotas greta esančio magistralinio kelio A17 ir šalutinio kelio, iš kurio numatomi išvažiavimai/ įvažiavimai, paviršiaus lygio, taip pat ekonominių skaičiavimų. Sklypo paviršiaus aukštis bus nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Lietaus vanduo nuo kietomis dangomis dengtos degalinės teritorijos bus surenkamas ir nuvedamas į lietaus nuotekų valymo įrenginius, projektuojamus degalinės teritorijoje. Išvalytas vanduo išleidžiamas į pagal gautas prisijungimo sąlygas suprojektuotus lietaus nuotekų tinklus.

Sklype numatoma įrengti gruntinio vandens stebėjimo nuo užteršimo naftos produktais monitoringo sistemą. Po galimo grunto užteršimo zonomis (kuro kolonėlių ir išpylimo įrenginių) važiuojamosios dangos konstrukcijose bus įrengiama naftos produktus sulaikančios membranos. Virš benzino kolonėlių numatyta stoginė, sauganti kuro įpylimo vietas nuo atmosferinių kritulių.

Teritorijoje numatomos asfaltbetonio ir betoninių trinkelėlių važiuojamosios dangos. Pėsčiųjų takams įrengiamos betoninių trinkelėlių ir šaligatvio plytelių dangos, likusioji dalis želdinama veja.

4.1.5 Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės, atliekų surinkimas ir tvarkymas

Sklypo aptvėrimas nenumatomas. Teritorijos ir jame esančių statinių eksploataciją, priežiūrą ir apsaugą užtikrins degalinėje dirbantis personalas.

Sklypas eksploatacijos metu bus prižiūrimas: tvarkomas ir valomas. Atliekų surinkimui ir trumpalaikiam saugojimui sklypo šiaurinėje dalyje numatyta įrengti stoginę šiukšlių konteineriams. Atliekos bus išvežamos į atliekų tvarkymo įmones.

4.1.6 Eismo organizavimas, automobilių stovėjimas ir pėsčiųjų takai

Į degalinės sklypą įvažiavimai ir išvažiavimai iš teritorijos numatyti vakarinėje sklypo dalyje, iš šalutinio kelio. Lygiagrečiai magistraliniam keliui numatyta lydinčiojo kelio įrengimas.

Degalinės teritorijoje numatytas vienos krypties eismas (ratu, aplink operatorinės pastatą):

Teritorijoje bus apribotas greitis – 10 km/h.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	6	11	0

Sklype, kiek tai yra įmanoma, lengvųjų automobilių ir sunkiojo transporto eismas atskirtas.

Lengvieji automobiliai į degalinės teritoriją patenka iš šalutinio kelio per pietvakariniame sklypo kampe suprojektuotą įvažą, darydami dešinę posūkį. Lengvųjų automobilių užpildymo vietos suplanuotos šiaurinėje sklypo dalyje, prieš operatorinės – parduotuvės pastatą. Lengvųjų automobilių išvažiavimas iš degalinės teritorijos – per lydintįjį kelią ir tą pačią įvažą į šalutinį kelią.

Lengvųjų automobilių parkavimo vietos išdėstytos trijose operatorinės - parduotuvės pastato pusėse. Sklype iš viso numatyta 35 lengvųjų automobilių parkavimo vietos, iš kurių 2 vietos pritaikytos neįgaliesiems, 4 – elektromobiliams (su greito krovimo stotelėmis).

Sunkusis transportas įvažiuos į degalinės teritoriją per pietvakariniame sklypo kampe esantį įvažiavimą ir judės sklypo teritorijos išoriniu perimetru. Įvažiavus į sklypą, numatytos trys parkavimo vietos sunkiajam transportui ar autobusams. Sunkiojo transporto užpylimui degalais suplanuotos dvi stacionarios ir dvi satelitinės vietos rytinėje sklypo pusėje. Sunkiojo transporto išvažiavimas iš teritorijos - per lydintį kelią ir šiaurinę įvažą.

4.1.7 Automobilių stovėjimo vietų poreikis

Lengvųjų automobilių stovėjimo vietų poreikis - pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lentelę. (1 autom. x 30 m² prekybos salės ploto), 230m² prekybos salės su poilsio zona plotui tenka 8 automobiliai; 1 autom.x1 degalų prekybos punktui, 4 prekybos punktam tenka 4 automobiliai). Automobilių vietų norminis poreikis lankytojams iš viso- 12 vnt. Darbuotojams numatoma - 5 parkavimo vietos. Papildomai numatome 2 vietos ŽN.

Iš viso sklype numatyta 35 degalinei skirtų parkavimo vietų (tame tarpe 2 vietos ŽN) ir 3 vietos sunkiajam transportui ir autobusams.

4.1.8 Sklypo sanitarinė ir apsaugos zonos

Sanitarinė zona degalinėms ir jų įrenginiams nenustatoma. Žemės sklypo naudojimo apribojimai yra nustatyti LRV nutarimu Nr.1640 patvirtintose Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygose ir sklypo NT registro pažymoje.

4.2 SKLYPO INŽINERINIAI TINKLAI

4.2.1 Vandentiekio ir nuotekų tinklai

Projektuojamame sklype nėra jokių vandentiekio, buitinių ar lietaus nuotekų tinklų, tik esami drenažo tinklai. Sklype numatyta įrengti geriamo vandens gręžinį ir vietinius lietaus ir buitinių nuotekų valymo įrenginius. Vietiniuose buitinių ir lietaus nuotekų valymo įrenginiuose išvalytas vanduo bus nuvedamas į melioracijos griovį.

4.3 TECHNOLOGIJOS SPRENDINIAI

4.3.1 Naftos produktų technologijos sprendiniai

4.3.1.1 Degalų apyvarta

Numatomas automobilių srautas – iki 800 automobilių per parą.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	7	11	0

4.3.1.2 Darbo režimas

Darbo dienų skaičius metuose - 365 d.d.

Pamainų skaičius - darbas ištisą parą

4.3.1.3 Technologinis procesas

4.3.1.4 Degalų priėmimas

Degalai į degalinę bus atvežami autocisternomis. Degalų priėmimo aikštelėje per priėmimo kolektorių ir greito sujungimo movas savitaka arba siurblio pagalba supilami į požeminio rezervuaro sekcijas. Benzino garai iš rezervuarų sekcijų per greito sujungimo movą DN80 grąžinami į autocisternas. Autocisternų priėmimo aikštelė numatyta iš betono trinkelų su apsaugine izoliacine plėvele HDPE – 2,0.

4.3.1.5 Lengvųjų automobilių užpildymas kuru

Lengvųjų automobilių užpildymui suprojektuota stogine dengta aikštelė. Aikštelėje numatomos 4 modulinės dvipusės užpildymo degalais kolonėlės su garų nutraukimo sistemomis.

Modulinėse kolonėlose numatyta benzino garų grąžinimo (rekuperavimo) sistemos. Kuro išdavimas – atsiskaitant per operatorių arba per mokėjimo terminalą.

4.3.1.6 Sunkaus transporto užpildymas kuru

Sunkaus transporto užpildymui numatyta atvira užpildymo aikštelė. Projektuojamos dvi užpylimo kolonėlės ir du D satelitai.

Vienu metu aikštelėje galima užpildyti 3 automobilius. Aikštelės danga – betono trinkelų ant apsauginės – izoliacinės plėvelės HDPE – 2.

4.3.1.7 Sprogimo zonos degalinės teritorijoje

Degalinės teritorija pagal pavojingumo sprogimui kategoriją priskiriama Asgi /išorė/ (zona 0, zona 1 ir zona 2).

0 – zona – erdvė, kurioje sprogimui pavojinga dujų aplinka yra pastovi (rezeržuaro vidus).

1- zona - erdvė, kurioje įprastinėmis darbo sąlygomis gali susidaryti sprogimui pavojinga dujų aplinka.

2- zona – erdvė, kurioje įprastinėmis darbo sąlygomis nesusidaro sprogimui pavojinga dujų aplinka, o jei susidaro, tai jų trukmė būna neilga.

Sprogių dujų aplinka degalinėje susidaro:

- apie benzino vėdinimo - alsavimo vožtuvą - 1-a zona – 3m, visomis kryptimis;

- 2 zona – nuo 1 zonos - žemyn iki žemės paviršiaus.

- benzino rezervuaro (sekcijų) aptarnavimo šachtose – 1 zona, apie šachtas – 2 zona – 1,5m.

- apie automobilių bakų (benzino) degalų įpylimo angą – 1 zona – 1,5m. horizontalia kryptimi ir 1,2 m nuo kolonėlės pagrindo; 2 zona – 1 m nuo 1 zonos horizontalia kryptimi ir 1,2 m. nuo kolonėlės pagrindo vertikalia kryptimi.

- apie degalų (benzino) priėmimo kolektorių – 1 zona -1,5m, 2 zona – 1,5 m nuo 1 zonos visomis kryptimis.

Dokumento žymuo

2018-15-XX-PP-BD.AR

Lapas Lapų Laida

8

11

0

- Išdavimo kolonėlės (benzino) kolonėlės siurbimo agregatų montavimo aplinkoje ir prieduobėje –1 zona, likusioje kolonėlės dalyje ir apie kolonėlę 200 mm. atstumu – 2 zona.

Degalų garų su oru sprogstamasis mišinys priskiriamas II A kategorijai T 3 grupei.

Degalų išdavimo kolonėlių išpildymas E e x d- II B T3 – priešsprogiminė grupė - IP – 54.

4.3.2 Suskystintų dujų išdavimo modulis

Degalinėje projektuojamas suskystintų dujų pilstymo modulis (požeminio rezervuaro tūris 20 m³). Numatoma metinė suskystintų dujų apyvarta – 150 t/250 m³.

Suskystintų dujų modulis skirtas pripildyti automobilių bakus suskystintomis dujomis (propan- butanu).

Modulį sudaro:

- 1 suskystintų dujų požeminis rezervuaras 20,0 m³ (20000 l) talpos „COSMICA“;
- 1 suskystintų dujų siurblys – siurbimo agregatas FAS AP 31-8;
- 1 suskystintų dujų išdavimo kolonėlė, kuri įrengiama po stogine.

4.4 ARCHITEKTŪROS SPRENDINIAI

4.4.1 Funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Sklype numatoma pastatyti vieno aukšto parduotuvės - operatorinės pastatą, stoginę, po kuria bus įrengtos keturios naftos kuro ir viena suskystintų dujų išdavimo kolonėlės. Operatorinės – parduotuvės pastato planavimo sprendinius apsprendžia technologiniai, gaisrinės saugos ir higienos reikalavimai. Degalinės pastato centre – parduotuvė, kurios išorinė siena su įstiklinta vitrina orientuota į stoginę. Dviejų kraštinių perimetru apie prekybinę salę išdėstomos parduotuvės pagalbinės ir aptarnaujančio personalo patalpos. Parduotuvės salėje įrengiama lankytojų poilsio zona.

Pastate suprojektuotos patalpos pagal technologinę paskirtį skirstomos į tris grupes:

1. Parduotuvės ir pagalbinės patalpos su sanitariniais mazgais lankytojams;
2. Aptarnaujančio personalo patalpos;
3. Techninės ir pagalbinės patalpos.

Stoginė numatyta parduotuvės-operatorinės šiaurinėje pusėje. Stoginės paskirtis – kuro įpylimo vietų apsauga nuo lietaus. Stoginės konstrukciją sudaro metalinių kolonų ir sijų rėmas. Stoginė apdailinta metalo skarda ir plastikų, metalinės dalys dažomos.

Stoginės užstatytas žemės plotas – 229,00 m², aukštis – 5,20 m.

4.4.2 Pastato atitvarų elementų tipai ir medžiagos


Operatorinės su parduotuve pastato (prekybos paskirties pastatas) gabaritai plane - 20,0x26,50m; pastato aukštis 5,50m, stogas sutapdintas. Užstatymo plotas – 537,00m.

Pamatai- gręžtiniai. Išorės sienos – termo blokelių mūras su nedegios medžiagos šilumos izoliacijos sluoksniu išorėje. Išorės apdaila –fasadinės keramikinės plokštės (numatoma naudoti vėdinamą fasado termoizoliacijos sistemą). Denginys – lengvų metalo konstrukcijų, apšiltintas akmens vatos plokštėmis. Stogas dengtas polimerine-bitumine danga,

Išorės langai ir durys aliuminio profilių.

Stoginė – kitos paskirties metalinių konstrukcijų statinys. Stoginė skirta uždenkti keturias degalų išdavimo kolonėles. Statinio gabaritai plane 28,6,0x8,0m; pastato aukštis 5,2m, sutapdintas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	9	11	0

	Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	ARDYNAS 	
		Dok. žymuo	2018-15-XX-PP-BD.AR
	Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas	Laida	0
Data		2019-02-03	

stogas remiasi ant keturių plieninių kolonų. Degalų išdavimo kolonėlių salelės – metaliniai karštai cinkuoti gaminiai, po montavimo užbetuojami.

4.5 APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

Projektiniai sprendiniai parengti, vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ reikalavimais.

Prie projektuojamo pastato, arčiausiai įėjimo, numatoma įrengti 2 ŽN automobilių parkavimo vietas pagal STR 2.03.01:2001 VI skyriaus reikalavimus.

Prieš įėjimo į pastatą lauko duris numatomas pandusas. Operatorinės-parduotuvės pastatas bus pritaikytas ŽN poreikiams pagal STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ reikalavimus: įėjimai ir viešosios patalpos bus pritaikytos ŽN naudojimui. Prieš pandusus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus pastate bus įrengti įspėjamieji paviršiai. ŽN pritaikytos parkavimo vietos, patalpos ir nuorodos į jas bus pažymėtos tarptautiniu ŽN ženklu (pagal STR 2.03.01:2001 reikalavimus).

4.6 DEGALINĖS STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ ĮTAKA GRETIMOMS TERITORIJOMS

Sklype projektuojamiems įrenginiams – (naftos kuro išdavimo kolonėlėms, naftos kuro požeminiams rezervuarams, suskystintų dujų išdavimo kolonėlei, suskystintų dujų požeminiam rezervuarui), remiantis LRV nutarimu Nr.1640 patvirtintomis Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygomis, yra nustatyti norminiai atstumai iki pastatų gretimuose sklypuose ribos.

5 PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ ATITIKIMAS

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems Projekto rengimo dokumentams, taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinio ir statinio architektūros, aplinkos, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

6 NUMATOMI TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Projektiniuose pasiūlymuose	
		Vertinant degalinės statybai išskirto sklypo dalį	Vertinant visą sklypą
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	20000,0	64801,0
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	2,34 (tik degalinės statiniai)	0,72 (tik degalinės statiniai)
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	4,0 (tik degalinės statiniai)	1,5 (tik degalinės statiniai)
1.4. Statiniais užstatytas sklypo plotas		766,00	
II. NEGYVENAMIEJI PASTATAI			
2.1. Degalinė su parduotuve-			
2.1.1. Paskirtis-prekyba/degalinė	Darbo v. sk. Aut./parą	7 d. v. (3 pamainos) 800 a/p	
2.1.2. bendrasis plotas*:	m ²	468,00	
2.1.3. Užstatytas plotas	m ²	537,00	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2018-15-XX-PP-BD.AR	10	11	0

Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos
Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav.
projektiniai pasiūlymai

ARDYNAS



Dok. žymuo

2018-15-XX-PP-BD.AR

Laida

0

Data

2019-02-03

Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas

2.1.4. pastato tūris*

m³

2500,00

2.1.5. aukštų skaičius

vnt.

1

2.1.6. pastato aukštis*

m

6,55

2.1.7. pastato atsparumo ugniai
laipsnis

III

V. KITI STATINIAI

5.1. Suskystintų dujų požeminis
rezervuaras 20 m³,

Vnt.

1

5.2. Skysto kuro požeminiai rezervuarai
po 60 m³

Vnt.

2

5.3. Stoginė kuro išdavimo kolonėlėms

5.3.1. Užstatymo plotas

m²

229,00

5.3.2. Aukštis

m

5,20

Dokumento žymuo

2018-15-XX-PP-BD.AR

Lapas

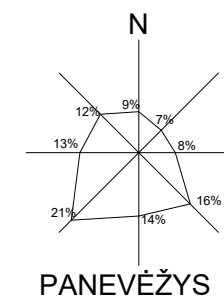
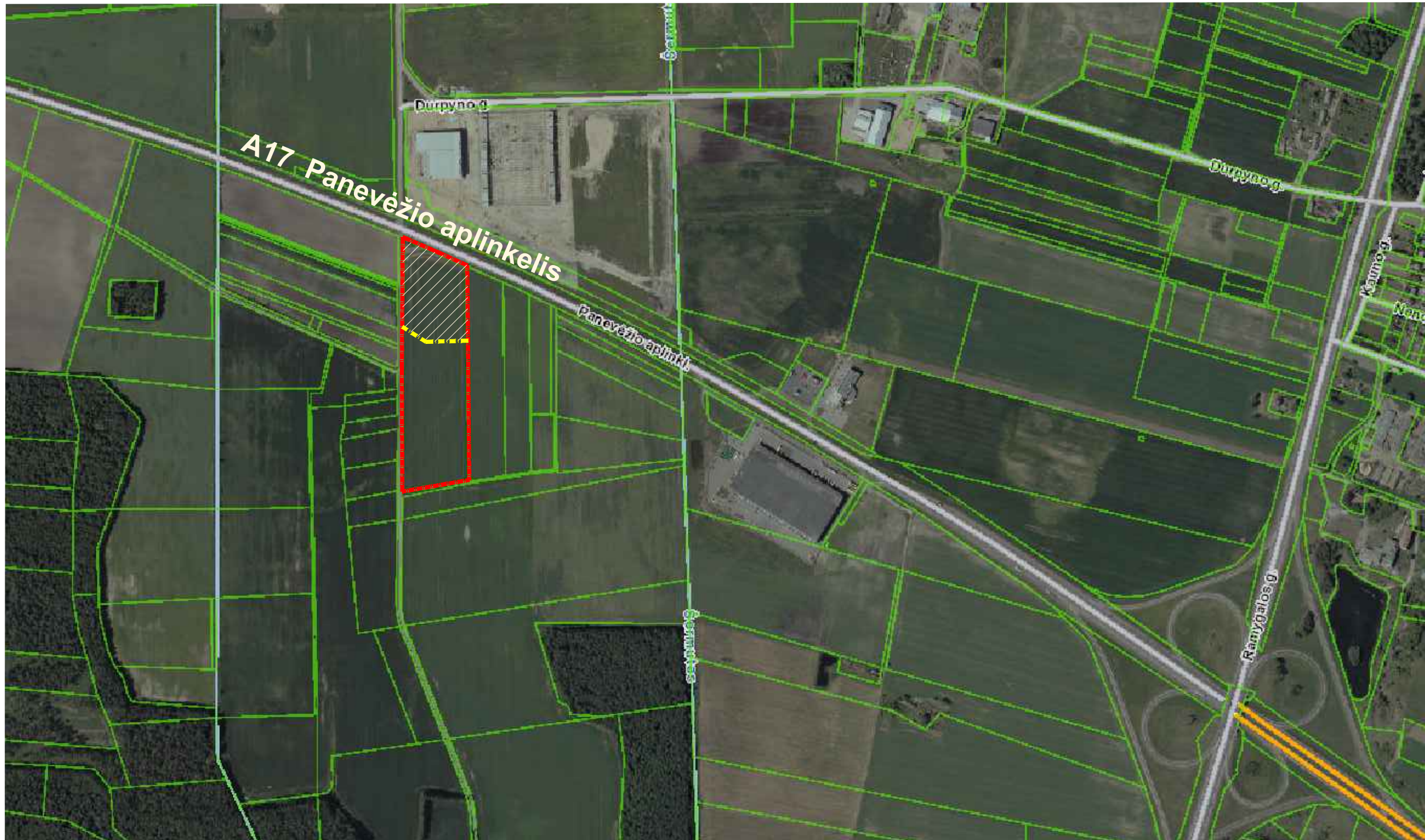
11

Lapų

11

Laida

0



PANEVĖŽYS

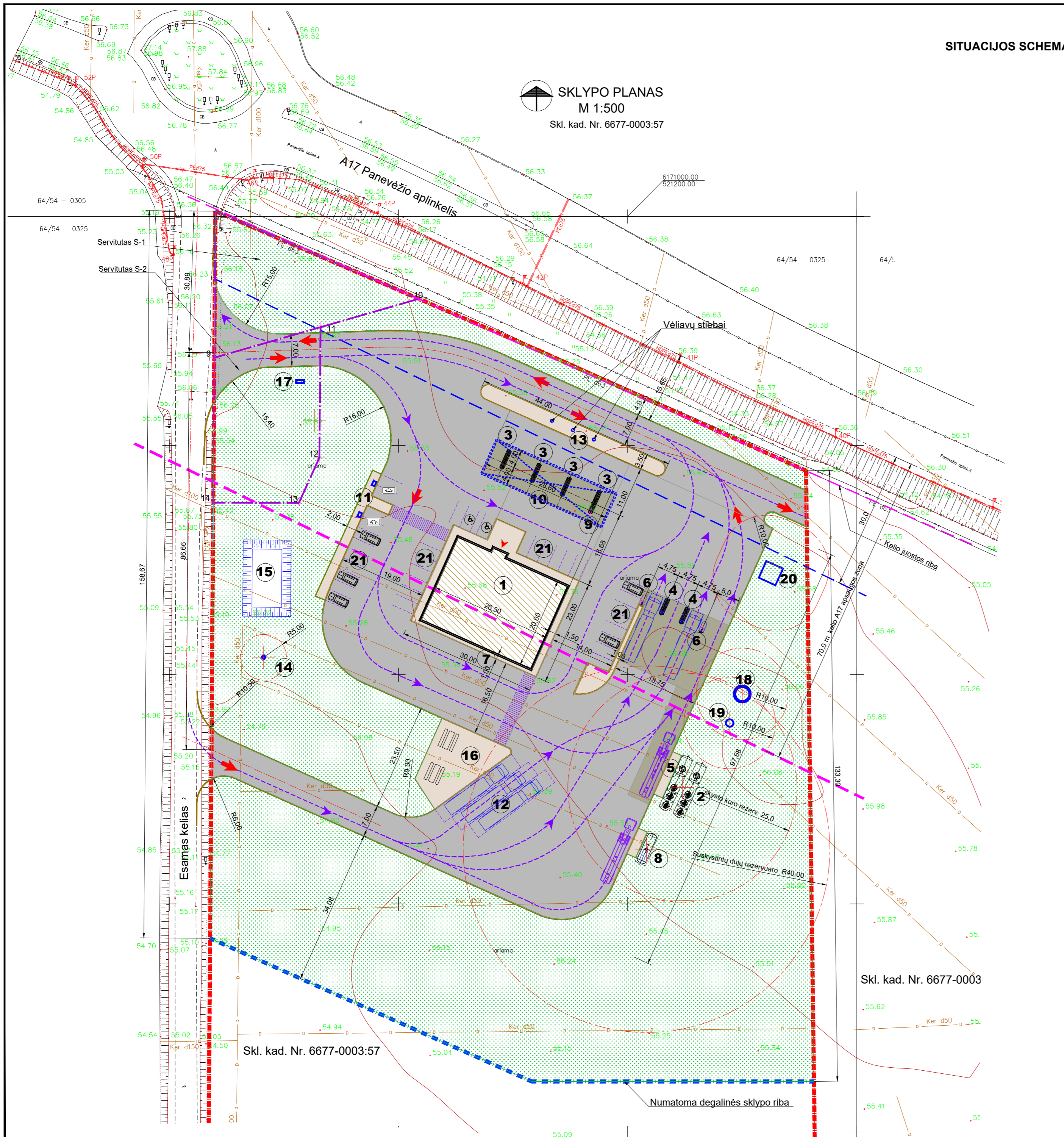
SITUACIJOS SCHEMA

Skł. kad. Nr. 6677-0003:57

SUTARTINIAI PAŖYMĖJIMAI

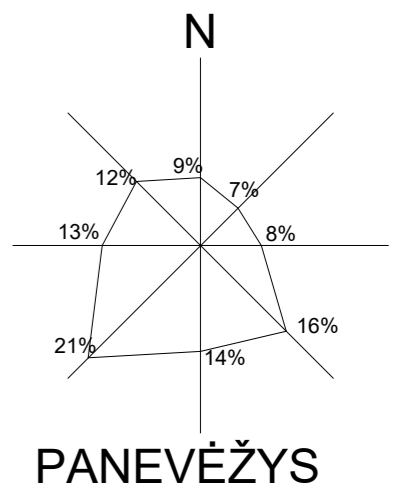
- ESAMO SKLYPO KAD. NR. 6677-0003:57 RIBOS
- NUMATOMA SKLYPO DEGALINEI ATSKYRIMO RIBA
- DEGALINĖS STATINIŲ STATYBOS VIETA

	0	2019-01-28	Projektiniai pasiūlymai		
	Laida	Iš leidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie, astis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai		
A 447			PV	Laimutė Adomavičienė	 Sklypo planas
A 518	PDV	Julija Slivkienė			
			Dokumento pavadinimas		Laida
			Situacijos schema Projektiniai pasiūlymai		
Statytojas			Dokumento žymuo		Lapas
LT	UAB "Balticum construction projects"		2018-15-00-PP-SP.B-1		Lapų
					1
					1



SKLYPO PLANAS
M 1:500
Skl. kad. Nr. 6677-0003:57

SITUACIJOS SCHEMA



STATINIŲ EKSPLIKACIJA:

PAŽ. PLANE	STATINIO PAVADINIMAS	PASTABOS
1	OPERATORINĖ-PARDUOTUVĖ	Bendr. pl. - 468,0 m ² Užstat. pl. - 537,0 m ²
2	POŽEMINIAI KURO REZERVUARAI 60 M ³ (2 VNT.)	
3	BENZINO IR DYZELINIO KURO I ŠDAVIMO KOLONĖLĖS (4 VNT.)	
4	DYZELINIO KURO I ŠDAVIMO KOLONĖLĖS (2 VNT.)	
5	KURO ĮPYLIMO ĮRENGINYS	
6	DYZELINIO KURO I ŠDAVIMO SATELITAS (2 vnt.)	
7	ORAS-VANDUO ĮRENGINYS	
8	POŽEMINIS SUSK. DUJŲ REZERVUARAS 20 M ³	
9	SUSKYSTINTŲ DUJŲ I ŠDAVIMO KOLONĖLĖ	
10	STOGINĖ	Užstat. pl. - 229,0 m ²
11	ELEKTROMOBILIŲ PAKROVIMO VIETOS	
12	KROVINIŲ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS (3 VNT.)	
13	VĒLIAVŲ STIEBAI	
14	ARTEZINIS GRĖŽINYS	
15	PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS	
16	POILSIO ZONA	
17	KAINORAŠTIS	
18	LIETAUS NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI	
19	BUITINIŲ NUOTEKŲ BIOLOGINIO VALYMO ĮRENGINIAI	
20	TP PASTOTĖS VIETA	
21	LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ PARKAVIMAS (VISO 35 VIETOS)	

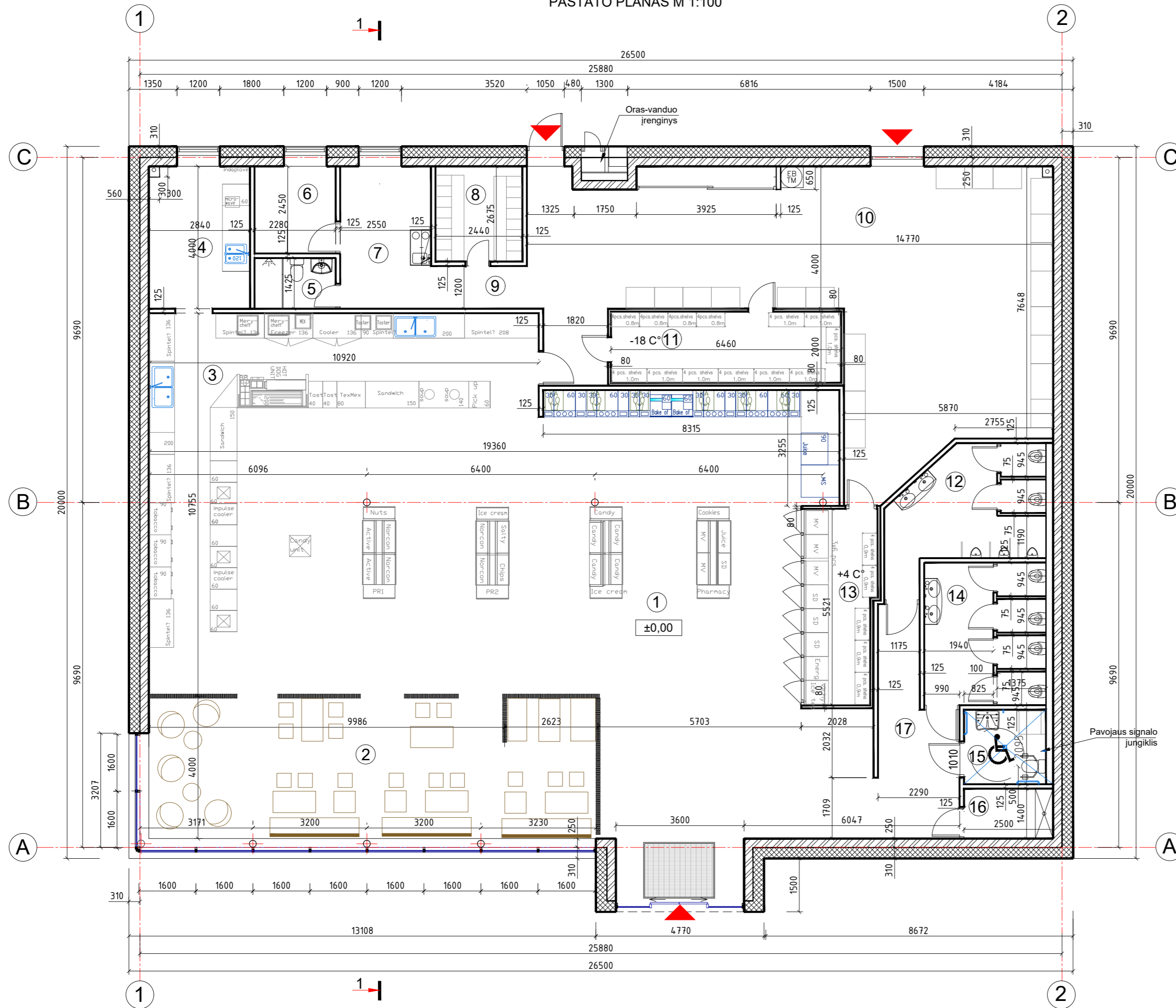
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	SKLYPO RIBOS
	NUMATOMA SKLYPO ATSKYRIMO RIBA
	SERVITUTO RIBOS
	KELIO A17 APSAUGOS ZONA-70 M
	ĮVAŽIAVIMO/ IŠVAŽIAVIMO Į SKLYPĄ/VIETOS
	ĮĖJIMŲ Į PASTATŲ VIETOS
	PROJEKTUOJAMA PARDUOTUVĖ-OPERATORINĖ
	PROJEKTUOJAMAS STOGINĖS UŽSTATYMO KONTŪRAS
	PROJEKTUOJAMOS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS
	ELEKTROMOBILIO VIETA
	VIETOS ŽN
	TRANSPORTO JUDĖJIMO TRASOS IR KRYPTYS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA----- 6405 m ²
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (VAŽIUOJAMOJI DALIS)--- 805 m ²
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (ŠALIGATVIS)----- 612 m ²
	VEJA----- 11143 m ²

PASTABOS:
 1. Sklypo kad. Nr. 6677-0003: 57 plotas -64801 m²
 2. Degalinės statiniai projektuojami šiaurinėje sklypo dalyje 20000 m² plote.
 3. Užstatymas likusioje sklypo dalyje bus sprendžiamas atskiru projektu.

0	2019-01-28	Projektiniai pasiūlymai	Laidos statusas. Keitimo prie, astis (jei taikoma)	
Laida	Iš leidimo data			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 518	PDV	Julija Slivkienė	Sklypo planas	
Dokumento pavadinimas			Laida	
Sklypo planas M 1:500				
Projektiniai pasiūlymai				
Statytojas	Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
LT	UAB "Balticum construction projects"	2018-15-00-PP-SP.B-2	1	1

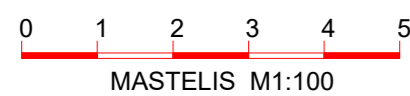
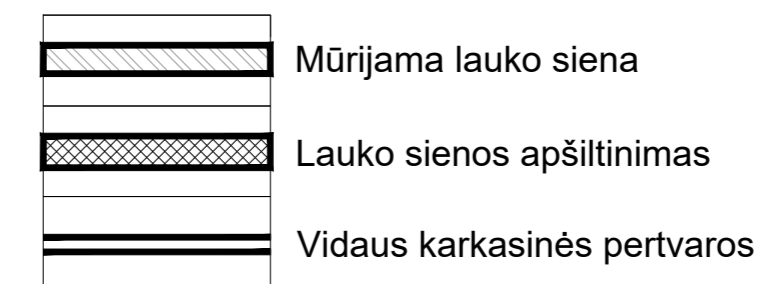
OPERATORINĖS- PARDUOTUVĖS
PASTATO PLANAS M 1:100



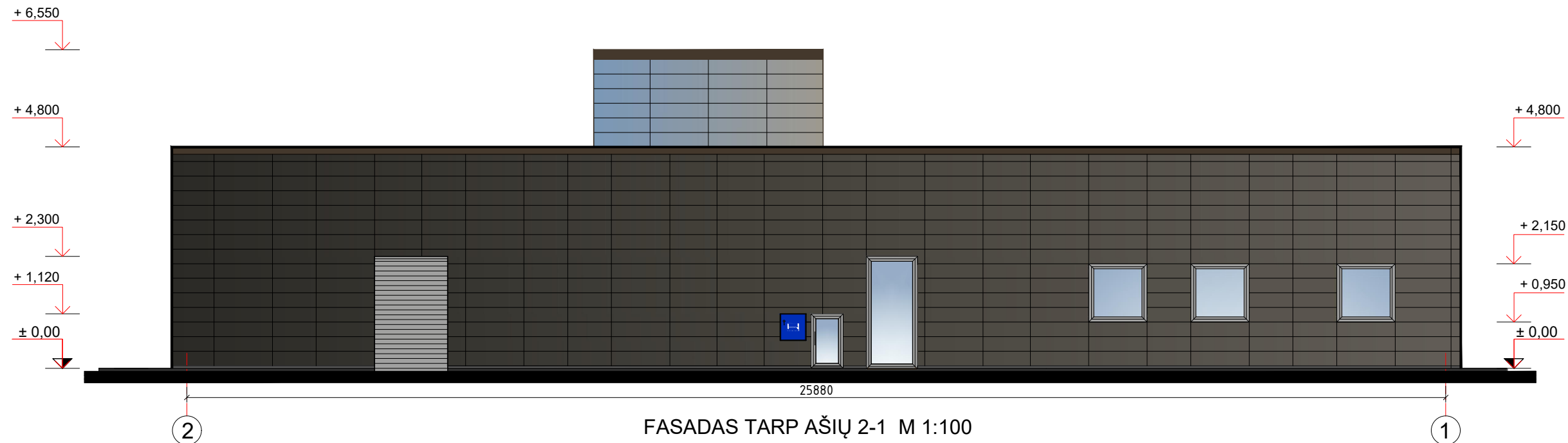
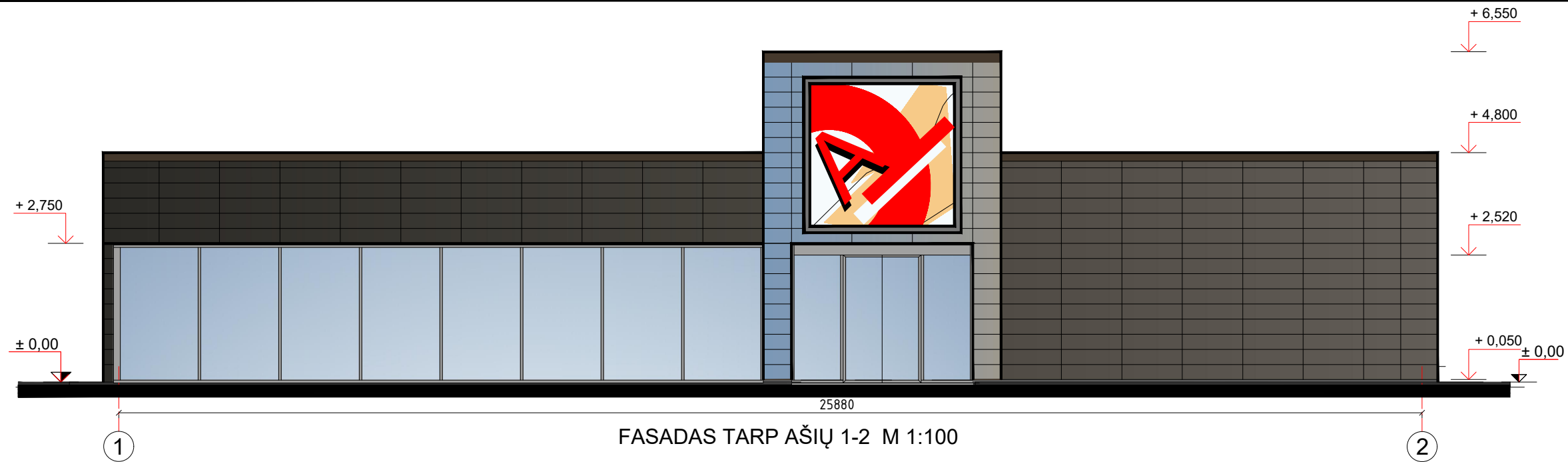
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Žymėjimas plane	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
1	Prekybos salė	176.05
2	Poilsio zona	51.00
3	Operatorių zona	43.92
4	Pusgaminių terminio apdorojimo zona	11.27
5	Sanmazgas	3.25
6	Kabinetas	5.59
7	Personalo patalpa	7.14
8	Personalo rūbinė	6.54
9	Koridorius	6.29
10	Prekių priėmimo patalpa	86.97
11	Šaldiklis	12.92
12	Vyrų WC	13.60
13	Šaldytuvai	10.74
14	Moterų WC	12.97
15	Šeimos ir ŽN WC	4.83
16	Valytojos patalpa	3.50
17	Koridorius	11.52
Bendras patalpų plotas:		468.10

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:



0	2019-01-28	Projektiniai pasiūlymai	Laidos statusas. Keitimo prie, astis (jei taikoma)	
Laida	Iš leidimo data			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 518	PDV	Julija Slivkienė	Operatorinė-parduotuvė	
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Planas M 1:100	
Statytojas			Dokumento žymuo	Lapas Lapų
LT	UAB "Balticum construction projects"		2018-15-01-PP-SA.B-1	1 1

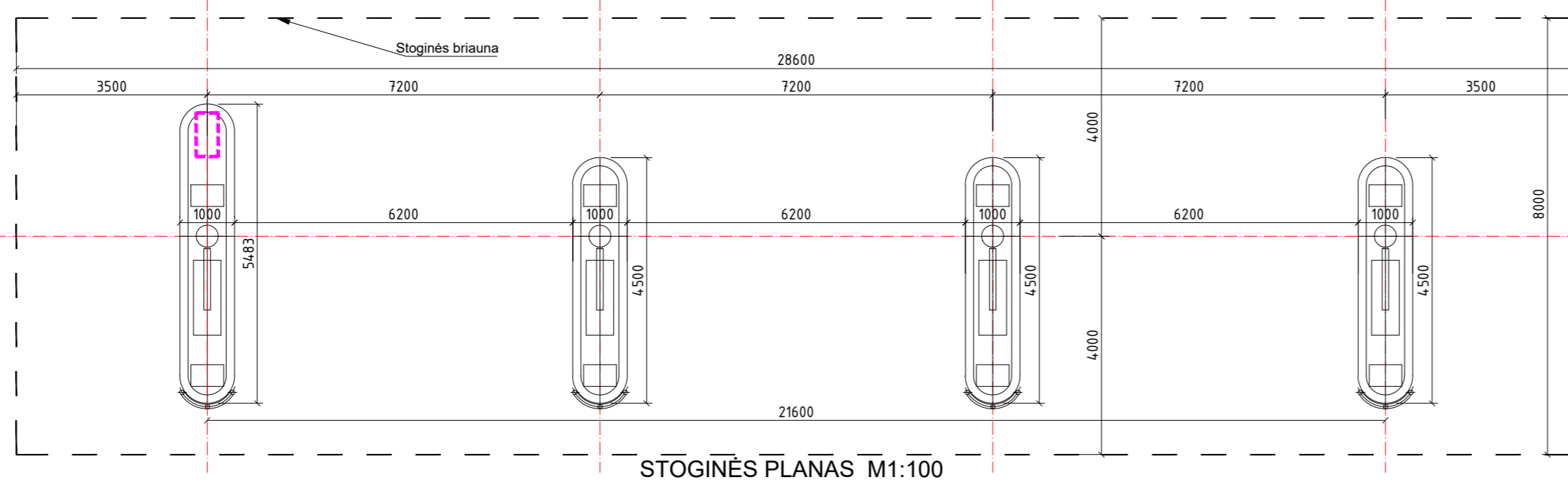
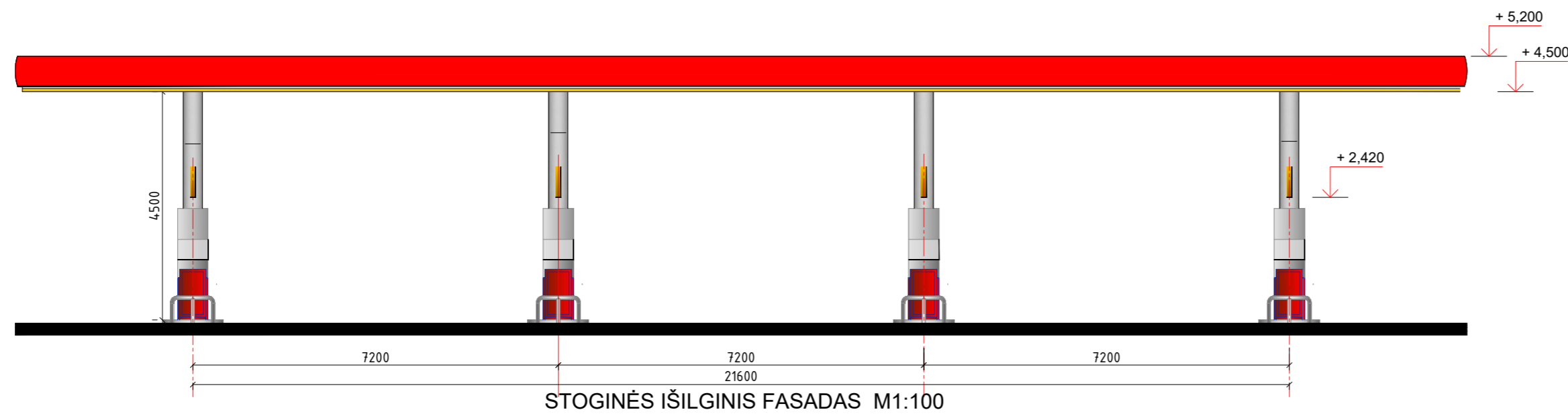
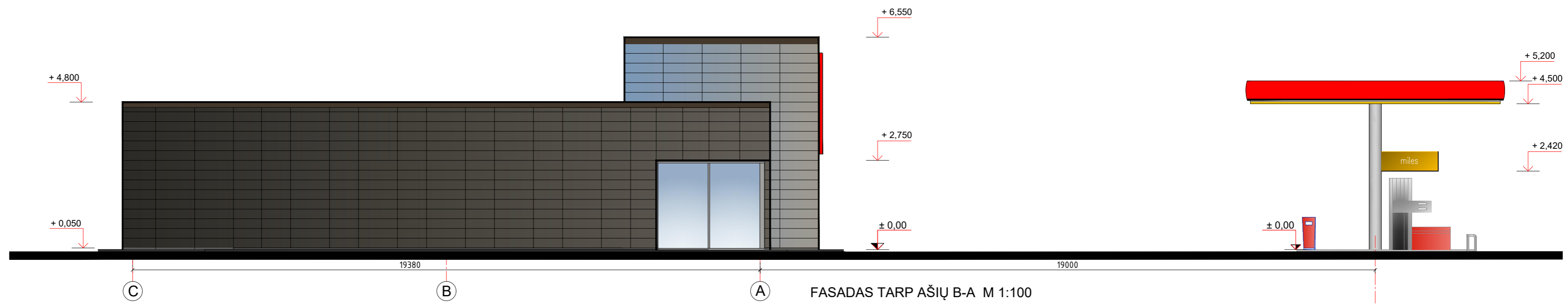
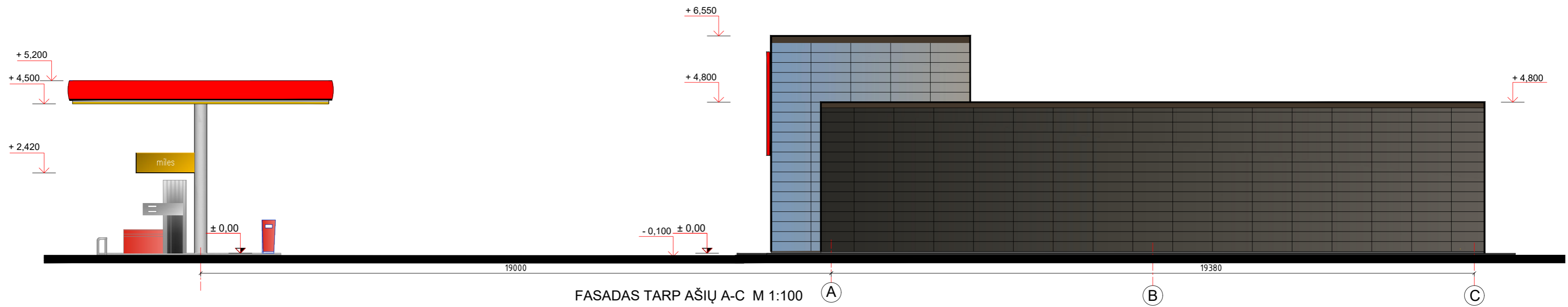


SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- Apdailinės fasado keraminės plokštės "Tonality", spalva Umbragrau h=300mm.
- Apdailinės fasado plokštės -spalva "Chameleon"
- Parapeto apskardinimas, spalva pagal RAL 8017 (tamsiai ruda).
- Langų rėmai, durys. Dažyto aliuminio konstrukcijos-RAL 9007 (pilka)

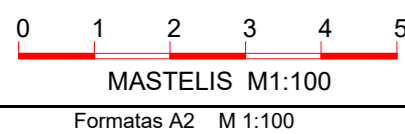


0	2019-01-28	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Iš leidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie, astis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas
A 518	PDV	Julija Slivkienė	Operatorinė-parduotuvė
			Dokumento pavadinimas
			Fasadai tarp ašių 1-2 ir 2-1 M 1:100
			Dokumento žymuo
			2018-15-01-PP-SA.B-2
LT	Statytojas	UAB "Balticum construction projects"	Lapas
			Lapų
			1
			1

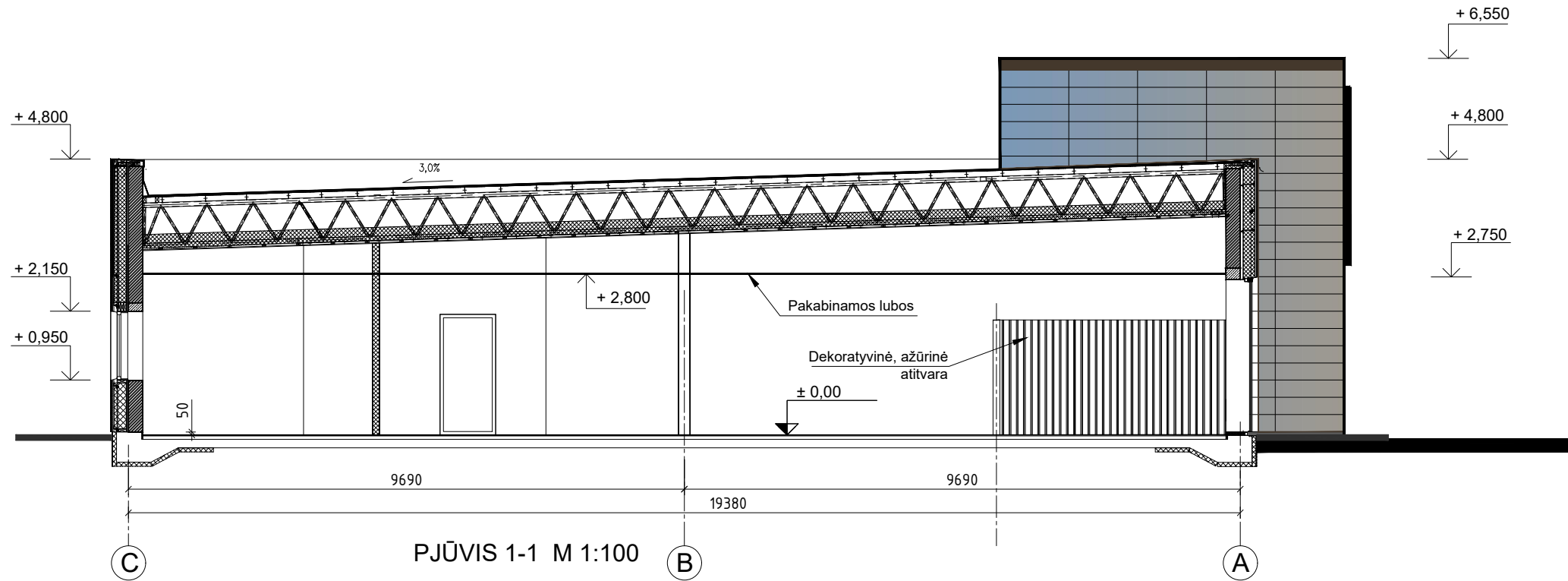


SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

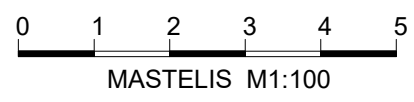
- Apdailinės fasado keraminės plokštės "Tonality", spalva Umbragrau h=300mm.
- Apdailinės fasado plokštės -spalva "Chameleon"
- Parapeto apskardinimas, spalva pagal RAL 8017 (tamsiai ruda).
- Langų rėmai, durys. Dažyto aliuminio konstrukcijos-RAL 9007 (pilka)



0	2019-01-28	Projektiniai pasiūlymai	Laidos statusas. Keitimo prie, astis (jei taikoma)	
Laida	Iš leidimo data			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@gardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 518	PDV	Julija Slivkienė	Operatorinė-parduotuvė	
Statytojas			Dokumento pavadinimas	Laida
LT	UAB "Balticum construction projects"		Fasadai tarp ašių A-C ir C-A; Stoginės išilginis fasadas; stoginės planas M 1:100	
Dokumento žymuo			2018-15-01-PP-SA.B-3	Lapas Lapų
			1	1




PJŪVIS 1-1 M 1:100



Projekto dalis	Data
SK dalis	
E dalis	
VN dalis	
Projekto dalis	Data
ŠVOK dalis	
ER dalis	
V. Pavardė	Para as
V. Pavardė	Para as

0	2019-01-28	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Iš leidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie, astis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas Operatorinė-parduotuvė	
A 518	PDV	Julija Slivkienė		
			Dokumento pavadinimas	
			Pjūvis 1-1 M 1:100	Laida
LT	Statytojas	UAB "Balticum construction projects"		Dokumento žymuo
			2018-15-01-PP-SA.B-4	Lapas
				Lapų
				1 1

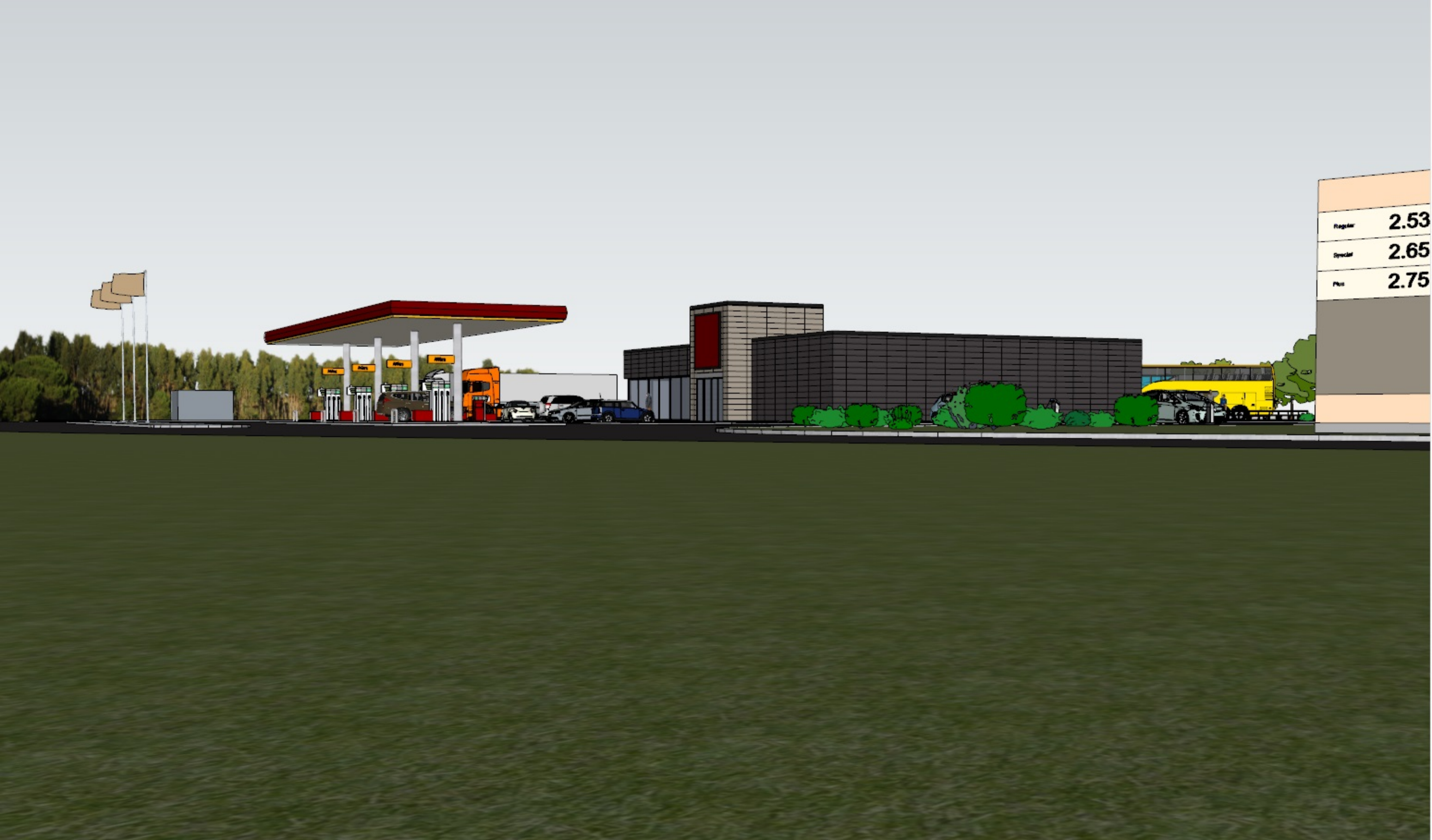


0	2019-02-05	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47 LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Faks. (8 37) 337 257 El.p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Prekybos paskirties statinių (degalinės) statybos Šilagalio k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav. projektiniai pasiūlymai	
A 447	PV	Laimutė Adomavičienė	Statinio numeris ir pavadinimas DEGALINĖS STATINIAI	
			Dokumento pavadinimas VIZUALIZACIJA	Laida 0
LT	Statytojas	UAB „Balticum construction projects“.	Dokumento žymuo 2018-15-XX-PP	Lapas Lapų 1 1



Regular	2.53
Special	2.65
Plus	2.75





Regular	2.53
Special	2.65
Plus	2.75



Miles

5 ON 98 Pb



