



Kompleksas__2018-11 - PP

Objektas

Degalinė su plovykla Šiaulių pl. Vydmantai Kretingos r. sav. statybos projektas.

Objekto kategorija : _____ypatingas statinys

Statinio statybos rūšis _____Nauja statyba

Užsakovas _____ UAB „ANDOPAS“

Pareigos	Pavardė	Parašas	Komplekso Nr.	2018-11
			Objekto Nr.	11
Direkt.	Henrikas Štaudė			
PV at. A358	H. Štaudė		Stadija	PP
PDV at. A358	H. Štaudė			
Arch.	D. Urbonaitė		Dalis	BD-SP-SA
			Tomas	I
			Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
			Data	2018

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Degalinė Šiaulių pl. 46 Vydantai statybos projektas

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
BENDRIEJI DUOMENYS (BD)

TURINYS

1. PP sudėties sąvadas.
2. Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų , kuriais vadovaujantis parengtas PP, sąvadas.
3. Bendras aiškinamasis raštas.
4. Nuosavybės dokumentų kopijos.

1. PP SUDĖTIES SĄVADAS

1.1 PP SUDĖTIS

1. Bendrieji duomenys (BD)
2. Projektiniai sprendiniai :
 - a) sklypo plano dalis (SP)
 - b) architektūrinė dalis(SA)

1.2. PP KOMPLEKTAVIMAS

EIL. NR.	TOMO ŽYMUO	PP DALYS , TURINYS	TOMO NR.
1.	BD; SP, SA;	Bendrieji duomenys (BD) Sklypo plano dalis (SP) Architektūrinė dalis (SA)	I

2.PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PP SĄRAŠAS

2.1. LR ĮSTATYMAI :

1.LR Statybos įstatymas.1996-03-19, Nr.I - 1240. (Gal. Suv. Red. 2019-01-01)

2.2. ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI :

- 1.STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
- 2.STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
- 3.STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
- 4.STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai.
- 5.STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
- 6.STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas.

2.3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS IR KITI REGLAMENTAI:

1. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999. ESR.Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999. ESR.Higiena,sveikata,aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008. ESR.Naudojimo sauga.
5. STR 2.01.01(5):2008. ESR.Apsauga nuo triukšmo.
6. STR 2.01.01(6):2008. ESR.Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
7. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin.,2010, Nr.146-7510)
8. LR VRM ministro 2003-12-12 įsakymas Nr.IV-438“Statybos produktų degumo klasių bei atsparumo ugniai sąvadas“
9. LR VRM „Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento direktoriaus įsakymas Nr.I-66 „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“
10. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
11. „Gyvenamųjų pastatų priešgaisrinės taisyklės“
12. „Gaisro aptikimo ir signalizacinių sistemų taisyklės“
13. STR 2.02.02:2004 “Visuomeninės paskirties statiniai“
14. STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos.Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
15. STR 2.05.02:2008 Statinių konstrukcijos.Stogai.
16. STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys
17. STR 2.09.02:2005 Šildymas,vėdinimas ir oro kondicionavimas.
18. Lietuvos standartas LST EN 13501-1:2002 „Statybos gaminių ir konstrukcinių elementų degumo klasifikacija.1 dalis. Klasifikacija pagal degumo bandymų duomenis“
19. LST EN 1991-1-2:2004 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“

2.4. HIGIENOS NORMOS; DARBŲ SAUGOS IR APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

1. LAND 3-95. Paviršiaus (lietaus) nuotekų kanalizavimo ir išleidimo normatyvų nustatymo, mokesčių ir laboratorinės kontrolės vykdymo taisyklės.
2. LAND 10-96. Nuotekų užterštumo normos.
3. STR 2.01.01(3):1999 ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
5. LR SAM 2009-12-21 įsak. Nr.V-586 “Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ p. 4.1.
6. „Lietuvos Respublikos statybos įstatymas”
7. „Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai“
8. Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymą
(Žin., 2003, Nr. 102-4585);
9. Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. A1-595 (Žin., 2003, Nr. 102-4585; 2010, Nr. 147-7547);
10. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymą (Žin., 2003, Nr. 70-3170);
11. Lietuvos Respublikos darbo kodeksą (Žin., 2002, Nr. 64-2569; Nr. 71)
12. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 (Žin., 2008, Nr. 10-362);
14. HN 42:2009 “Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas“
15. HN33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

3. BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

3.1.1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas.

Degalinės pastatas numatomas statyti Šiaulių pl. 46 Vydmantuose, Kretingos r.

Statinys skirtas prekybos paskirčiai (7.3.).

Ypatingas statinys.

Projektiniai pasiūlymai atlikti vadovaujantis:

Žemės sklypų Vydmantų k. Kretingos r.sav. (kad. Nr. 5670/0002:77; 5670/0002:78) Detalusis planas. Sprendimas 2012-04-26d. nr.T2-166 Kretinga

Laikinių nuovažų Kretingos r. sav. Vydmantuose statybos projektas. VĮ „Klaipėdos regiono keliai“

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis 2019-02-05d.

3.2. TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APIBŪDINIMAS

3.2.1. Sklypo plano sprendiniai.

Dviejų aukštų prekybos paskirties pastatas su stogine ir savitarnos plovykla projektuojamas, įkomponuojant jį į natūralų reljefą. Sklypo plotas - 0,5905 ha.

Įvažiavimas ir išvažiavimas į sklypą numatomas iš rajoninio kelio nr.2317, papildomas išvažiavimas numatomas į esamą skersgatvį (Žibalės gatvės tęsinys). Įvažiavimo ir išvažiavimų kelio pločiai – 6,00 m., numatant kietą dangą (asfaltbetonio). Įvažiavimas (išvažiavimai) į(iš) sklypą(-o) suprojektuotas atskiru projektu: „Laikinių nuovažų Kretingos r. sav. Vydmantuose statybos projektas“. Parengimo metai 2015. PDV P. Baltmiškis at. Nr. 20665. Gautas leidimas riboti eismą nr.234-15.

Pagal Žibalės ir Palangos pl. (kelio nr.2317) numatoma įrengti šaligatvį pėstiesiems. Patogiam pėsčiųjų susisiekimui su numatoma degalinės parduotuve numatoma pėsčiųjų (ir dviratininkų) perėja ties Palangos pl. ir Žuvėdrų gatvės sankryža. Dviratininkų takas numatytas Kretingos r. Bendrajame plane prie (pagal) Palangos pl. pietinės kraštinės todėl papildomas dviračių takas prie degalinės teritorijos nenumatomas. Pėsčiųjų (gyventojų) priėjimas prie degalinės parduotuvės numatytas nuo Palangos pl. pusės prie įvažiavimo į degalinę. Kelių ženklavimas ir pėsčiųjų perėjos detalizacija bus numatyta TP stadijoje.

Pastatas numatomas statyti prie sklypo rytinės kraštinės. Pastatas nuo rytinės sklypo kraštinės atitrauktas – 10 m., nuo šiaurinės – 23,5m. nuo pietinės sklypo kraštinės – 19m.

Sklype numatoma automobilių stovėjimo aikštelė. Ji numatyta prie šiaurinės sklypo kraštinės. Jai numatyta betoninių trinkelų danga.

Privalomų automobilių vietų skaičiavimas: STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“ sk.XIII p.107 30 lentelė: 5.3. Nemaisto produktų parduotuvės – 1 v. 30m². 543m² : 30m² = 18 automobilių stovėjimo vietų. 7.1. Automobilių plovyklos – 1 vieta 1 plovimo įrenginiui. Viso privalomų automobilių stovėjimo vietų: 19 v.

Parkavimo aikštelėje numatytos 6 krovinių automobilių/autobusų stovėjimo vietos, 13 lengvųjų automobilių stovėjimo vietų ir 4 vietos prie spintos oras vanduo ir dulkių siurblio. Viso: 23 automobilių stovėjimo vietos.

Pagrindiniai privažiavimai ir įėjimai į pastatą - iš vakarinės pusės. Iš rytinės pusės numatomas privažiavimas prekių privežimui ir prie savitarnos plovyklos. Įvažiavimas į sklypą numatytas iš regioninio kelio nr.2317, esančio šiaurinėje sklypo dalyje. Prieš įvažiavimą projektuojama stoginė su kuro užpildymo dispenceriais. Užsipylus kuro, galima parkuotis automobilių aikštelėje arba išvažiuoti į Žibalės g. arba apsukus apie želdintą veja salą (su požeminėmis kuro talpomis) įsukti į regioninį kelią nr. 2317 Vydantai Kretinga. Vienakryptis judėjimas degalinėje numatytas prieš laikrodžio rodyklės kryptį. Projektuojamas judėjimo ženklavimas ir informaciniai, kainų stovai.

Aikštelė požeminių kuro talpų užpildymui numatyta vakarinėje sklypo dalyje, šalia stoginės.

Šiuokščių konteineriams numatyta aikštelė pietrytinėje sklypo dalyje.

Visi įėjimai į pastatą pritaikyti žmonėms su negalia: įėjimo į pastatą aikštelės aukštis sulyginamas su pastato įėjimo grindų aukščiu. Numatyti pandusai (>4%).

Prie gatvės ir įvažiavimo numatyti nuožulnūs bortai įleisti iki gatvės dangos.

Pasodinami dekoratyviniai karpomi krūmai (žvilgantysis kaulenis), pasėjama veja.

Planuojant sklypo užstatymą, aptvėrimą, apželdinimą, projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų ir turto atžvilgiu (teritorijos apšvietimas, priegiu apžvelgiamumas, aptvėrimas, stebėjimo kameros, vartų rakinimas ir kitos priemonės).

Sklypo vidutinė altitudė – 23,54;

I aukšto altitudė – 0,00 = 23,80;

3.2.2. Pastato tipas.

Techninis projektas parengtas Degalinei su stogine: pamatai - gręžtiniai. Pastato sienos mūro, dengtos apdailinėmis klinkerio plytomis ir dekoratyvine keramikine plokšte. Stoginė - metalinės kolonos ir santvaros, apdaila – aliuminio ir matinio akrilo plokštės. Stogas – sutapdintas, prifiliuota skarda, šiltinta akmens vata, dengtas prilydoma danga tipo EPDM. Langai, vitrinos ir durys – aliuminio rėmas, dvigubas stiklo paketas.

3.2.3. Pastato apibūdinimas.

Suprojektuotas dviejų aukštų pastatas skirtas prekybai.

Projektuojama:

I a. dvi prekybos salės, wc, sandėliai, techninės patalpos, laiptai į II aukštą – 347,49m².

II a. – prekybos salė, wc, pagalbinė-techninė patalpa - 300,86m²;

Pastato grindys suprojektuotos viename lygyje. Grindų paviršiaus altitudės priimtos: ± 0,00 = 23,80;

Pastato aukštis iki stogo viršaus – 9,04m.

Visos prekybos, techninės ir pagalbinės patalpos pritaikytos žmonėms su negalia. Į visas patalpas galima patekti ŽN, lauko durų plotis – 1,10m.

Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo pastato darbuotojų ir gyventojų atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, priegiu apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spygnos, apsauginė signalizacija it kt.).

3.2.4. PASTATO KONSTRUKCIJOS

PASTATO KONSTRUKCINĖ SCHEMA

Pastato pagrindinės krūvį laikančios konstrukcijos yra gręžtiniai pamatai, mūro, metalinių kolonų ir santvarų karkasas, išilginės ir skersinės sienos ($U \leq 0,12(W/m^2.K)$), šlaitinis stogas ($U \leq 0,10(W/m^2.K)$).

Pastato standumą ir pastovumą užtikrina pamatai, sienos, pertvaros ir perdenginio konstrukcijos.

3.2.5. PASTATO APDAILA, LANGAI, DURYS

Lauko apdaila:

Pastato fasadai: cokolis nutinkuojamas ir nudažomas pilka spalva: RAL9006.

Sienos (tarp ašių 1-11, 11-1, A-D, D-A) – dengiamos plokšte su šilumos izoliacija - pilka RAL9006, tamsiai pilka RAL7016, raudona spalva RAL3000;

Kaminai, palangės – plastizoliu dengta skarda, spalva RAL7016 (rukki – PR28);

Langų ir durų rėmai – tamsiai pilkos spalvos RAL7016, vidinė lango gaminio pusė – RAL7016.

Stogo danga: prilydoma ruloninė danga tipo „PROTAN“ – tamsiai pilkos spalvos RAL7016.

Vidaus apdaila:

Pastato vidaus sienos ir pertvaros surenkamų panelių skarda, baltos spalvos RAL9016.

Pagalbinių patalpų paviršių apdaila: dažymas, padengimas keraminėmis plytelėmis.

Lubos: wc ir techninėse patalpose įrengiamos pakabinamos lubos iš gipso kartono plokščių su metaliniu karkasu.

Langai:

Langai – aliuminio rėmas, įstiklinti dvikameriniu stiklo paketu su selektyviu (energetiniu) stiklu. Languose iki grindų numatyti nuo apačios saugų stiklą (grūdintą) $h = 0,9m$. ($U \leq 1,0W/m^2K$)

Langų garso izoliavimo rodiklis turi atitikti 3 klasės (pagal LST 1514:1998, A priedą) reikalavimus – 35 iki 39 D b. Rekomenduojama langai su išbaigta gamykline apdaila RAL7016;

Durys:

Rekomenduojama statyti išorės duris sustiprintos konstrukcijos su staktomis ir varčių rėmais iš aliuminio profilio, dvigubas stiklo paketas –grūdinto stiklo ($U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Rėmo spalva: RAL7016.

Patalpų vidinės durys – dengtos metalo skarda, splava – pilka: RAL 7040.

Vartai – metalo skarda su apšiltinimu. Spalva – pilka: RAL7016.

Durys tarp patalpų su dideliu temperatūros skirtumu – apšiltinamos. Jų šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne mažesnis kaip $1,9 \text{ m}^2 \text{ KW}$.

3.3. PASTATO VIDAUS INŽINIERINIAI TINKLAI

Pastate įrengiami vandentiekio, nuotekų, elektrotechnikos iš miesto tinklų.

Rekomenduojami šildymo, vėdinimo sprendiniai:

Prekybinių ir administracinių patalpų šildymas – orinis. Šildymo tiekėjas – šilumos siurblys oras-oras. Vėdinimas - rekuperacijos tinklai.

3.4. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai reikalavimai statinių priežiūrai eksploataavimo metu yra nurodyti STR. 2. 01. 01 (1) : 2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploataavimo uždaviniai yra:

- 1) pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendimų, statybinių ir eksploatacinių normų;
- 2) laiku pastebėti, įvertinti ir likviduoti atsiradusius konstrukcijų defektus;
- 3) profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas.
- 4) išvengti statinių griūčių;

Priežiūros tikslas yra mažinti ardančių klimatinių, gruntinių, vidaus aplinkos, mechaninių poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamus statinių eksploataavimo savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mazinant ardančiuosius klimatinius poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

- 1) būtų tvarkingi išorės atitvarų, pamatų ir kitų konstrukcijų drėgmę izoliuojantys įrenginiai(izoliacija, drenažas ir kt.)
- 2) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui nuo statinių ir jų konstrukcijų (apskardinimas, latakai, lietvamzdžiai, įlajos, nuogrindos ir kt.)
- 3) nesikauptų sniegas ir ledas prie sienų, langų ir kitų atitvarų vertikalių paviršių;
- 4) atitvarų elementų sujungimo siūlėse ir kitose vietose neatsirastų pavojingų deformacijų požymių (plyšių,apsauginių sluoksnių pažeidimų ir pan.)
- 5) žiemos metu neperšaltų konstrukcijos.

Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių, būtina prižiūrėti, kad:

1. būtų tvarkingos statinių nuogrindos, nuolajos ir kiti vandenį šalinantys įrenginiai; tvarkingai veiktų vandens šalinimo sistemos;
2. medžiai būtų sodinami ne arčiau kaip 5 m, o gėlynai ir krūmai – ne arčiau kaip 2 m; neatsirastų skysčių ar dujų požeminių nutekėjimų, galinčių sukelti koroziją ar sproginimus;

Pastato patalpose būtina palaikyti normatyvinį temperatūros, drėgmės ir oro apykaitos režimą (HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“: Eksploatuojant laikančias konstrukcijas, neleidžiama keisti konstrukcijų darbo schemas.

Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama. Metalines konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

Medinės konstrukcijos turi būti sausos ir vėdinamos.

3.5. STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

3.5.1. Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms.

Statybos metu aikštelė aptveriamą žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos t.p. žemės sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Priėmėjai ir privažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Tarp projektuojamo statinio ir gretimuose žemės sklypuose esančių statinių išlaikomi norminiai gaisriniai ir sanitariniai atstumai.

3.5.2. Statinių atliekų tvarkymas.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsniu nustatyta tvarka. Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į :

* tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų , takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;

* tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavas – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;

* netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė) surenkant į konteinerius ir atiduodant statybinių atliekų tvarkytojams.

Gruntas , iškastas įrengiant pamatus ar gerbūvį, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Atliekamas gruntas išvežamas į miesto savivaldybės komunalinio ūkio skyriaus nurodytą vietą.

Visi statybos atliekų turėtojai statybos ir griovimo atliekas, susidarantiąs statant, rekonstruojant, remontuojant, griaunant statinius ar atliekant kitus statybos darbus, taip pat statybos gaminių broką perduoda atliekų tvarkytojui (pervežimui į statybos atliekų šalinimo ar panaudojimo vietą) tik susidarymo vietoje surūšiuotas (pagal LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintose atliekų tvarkymo taisyklėse nurodytas kategorijas) atliekas:

Betonas (iš jų gelžbetonis), kodas – 17 01 01;

Plytos (silikatinės), kodas – 17 01 02;

Medis, kodas – 17 02 01;

Stiklas, kodas – 17 02 02;

Plastikas, kodas – 17 02 03;

Bituminiai mišiniai, akmens anglių derva, gudronuotieji gaminiai, kodas – 17 03;

Metalai (įskaitant jų lydinius), kodas – 17 04;

Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 05, kodas – 17 05 04;

Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05, kodas – 17 05 06;

Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07, kodas – 17 05 08;

Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto, kodas – 17 06 01*;

Statybinės medžiagos, turinčios asbesto, kodas – 17 06 03*

Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų, kodas – 17 09 03*.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netikamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Bendras išvežamų atliekų kiekis numatomas iki 500 kg.

3.6. ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

3.6.1. Statinio mechaninis patvarumas ir pastovumas.

Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais (žiūr. BD 2 skyrių). Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio 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 deformacijas.

Ekspluatuojant laikinčias konstrukcijas, neleidžiama keisti konstrukcijų darbo schemas. Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama. Metalines konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama. Medinės konstrukcijos turi būti sausos ir vėdinamos.

3.6.2. GAISRINĖ SAUGA.

Statinys suprojektuotas taip, kad kilus gaisrui:

- statinio laikinčios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaiko apkrovas;
- ribojamas ugnies bei dūmų plitimas;
- žmonės gali saugiai išeiti iš statinio arba galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- ugniagesiai gelbėtojai gali saugiai dirbti.

Statinys suprojektuotas vadovaujantis „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų „Žin.,2010, Nr.146-7510“.

Pastatas pagal gaisro grėsmę jame priskiriamas grupei P.2.3.- prekybos paskirties pastatai.

Projektuojamas pastatas priskiriamas I atsparumo ugniai laipsniui.

Konstrukcijų atsparumo ugniai klasės: minimalus statinio konstrukcijų elementų atsparumas ugniai, kai statinys I atsparumo ugniai laipsnio:

Gaisrinių skyrių atskirimo sienos ir perdangos: REI60 (1);

Laikančios konstrukcijos: R 45 ⁽²⁾,

Nelaikančios vidinės sienos: EI 15

Laiptatakiai ir aikštelės R15⁽⁵⁾

Lauko siena EI 15 (o<->i)⁽³⁾

Stogas: RE 20⁽⁴⁾

Pastato planinis sprendimas užtikrina saugią žmonių evakuaciją per holą ir įėjimo duris. Durys atsidaro evakuacijos kryptimi, durų plotis min. 1,20 m.

Atstumai tarp pastatų:

Šalia sklypo esantys pastatai nutolę nuo projektuojamų pastatų toliau minimalių norminių atstumų. Pastate turi būti įrengta priešgaisrinė garsinė signalizacija.

Dūmų šalinimas

Statinio projekte numatomas natūralus dūmų šalinimas gaisro metu per varstomus langus ir duris.

Vandens tiekimas gaisrų gesinimui

Gaisro gesinimui išorinėmis priemonėmis projektuojamam pastatui reikalingas vandens kiekis gaisro gesinimui - 15,0 l/s

3.6.2.2. Žaibosaugos kategorija

Pastate turi būti įrengiama žaibosauga pagal STR2.01.06.2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. Numatyta ne žemesnė nei IV statinių apsaugos (žaibosaugos) klasė.

Žaibosauga turi būti įrengta pagal LST EN 62305 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas.

3.6.2.3. Pirminės gaisro gesinimo priemonės

Pastate tolygiai išdėstomi milteliniai gesintuvai: kiekvienoje patalpos 400 m² ploto dalyje po du 6kg. gesintuvą.

3.6.3 Higiena , sveikata, aplinkos apsauga.

Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių :

- kenksmingų dujų išsiskyrimo;
- pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo;
- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Statinyje sudaromos normalios darbo sąlygos – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas.

Vėdinimas

Pastato vėdinimo sistema suprojektuota taip, kad: į pastatą būtų tiekiamas reikiamo grynumo oro kiekis; iš pastato būtų pašalinamos žmonių iškvepiamos dalelės ir iš statybos produktų išsiskyrusios oru pernešamos dalelės, drėgmė, blogas kvapas ir sveikatai kenksmingos medžiagos; į naudojamas patalpas tiekiamo oro kiekis ne mažesnis kaip 0,35 l/s vienam m² patalpos ploto. Jeigu patalpa laikinai nenaudojama, tiekiamo oro kiekis gali būti mažesnis arba visiškai nutrauktas, tačiau tai neturi sukelti rizikos sveikatai ir pastato bei jo inžinerinių sistemų būklei. Vėdinamo oro judėjimas vyksta nuo mažiau užterštos patalpos iki labiau užterštos; Vėdinimo kanalų išvadai: ne mažiau kaip 0,4 m virš stogo ar kito paviršiaus, taip pat ne mažiau kaip 0,3 m virš linijos, jungiančios aukščiausius pastato dalių, esančių ne toliau kaip 10 m nuo išvado, taškus; horizontalia projekcija ne arčiau kaip 3 m nuo langų ir vertikalio projekcija iki 1 m.

Apsauga nuo triukšmo.

Statinsys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui bei poilsiui būtinas komfortines aplinkos sąlygas.

Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gventojus nuo išorės triukšmo (HN33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 1 lentelės Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, reikalavimus.

3.6.4. Statinio naudojimo sauga.

Statinsys suprojektuotas taip, kad būtų išvengiama nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

3.6.5. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

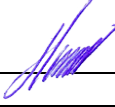
Statinsys suprojektuotas taip, kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Atitvarinių konstrukcijų ir langų šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus: energetinė klasė A+.

4. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

- 4.1. Statinio techninio ir darbo projekto ekspertizė būtina.
- 4.2. Statybos darbai gali būti atliekami pagal rangovo ar statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją.
- 4.3. Rengiant techninį projektą, vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais dokumentais, išvardintais šių bendrųjų duomenų 2-me skyriuje.
- 4.4. Iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas.
- 4.5. Statybos kokybės kontrolei užtikrinti, statytojas organizuoja techninę ir vykdymo priežiūrą.
- 4.6. Žemės ir statinių statybos darbams vykdyti, statytojas turi gauti leidimus.
- 4.7. Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiu nuo projektinių dydžių neturi viršyti statytojos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą.

Projekto pakeitimai turi būti suderinti nustatyta tvarka.

Pareigos	Vardas,pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	H. Štaudė	A358		2019-02-05

Užsakovas
UAB „ANDOPAS“
Direkt. Andrius Pocius

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendroju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS			

I SKYRIUS SKLYPAS

1. sklypo plotas	m ²	5905	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	11	
3. sklypo užstatymo tankis	%	12	

II SKYRIUS PASTATAI

1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir

<p style="text-align: center;">Pavadinimas</p> <p>DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS</p>	<p style="text-align: center;">Mato vienetas</p>	<p style="text-align: center;">Kiekis</p>	<p style="text-align: center;">Pastabos</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------

aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).

2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	648,38	
3. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	648,38	
4. Pastato tūris.*	m ³	2269	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	
6. Pastato aukštis. *	m	9,04	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	
8. Energinio naudingumo klasė		A+	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		B	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai			

III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):

Pavadinimas DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------	-----------------

1.1. kelio kategorija

1.2. kelio ilgis* km

1.3. kelio juostos plotis m

1.4. eismo juostų skaičius vnt.

1.5. eismo juostos plotis m

1.7. tilto, viaduko ar estakados ilgis m

2. Geležinkeliai:

2.1. kategorija

2.2. ilgis* km

2.3. apsaugos zonos plotis m

3. Gatvės:

3.1. kategorija

3.2. ilgis* km

3.3. važiuojamosios dalies plotis m

3.4. eismo juostų skaičius m

Pavadinimas DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
----------------------------------------------------------------------------	------------------	--------	----------

3.5. eismo juostos plotis

m

IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI

(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)

4. inžinerinių tinklų ilgis*

m

5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)

mm

200/160

6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis

vnt.; mm²

3; 5;
1,5; 2,5;
10; 50

7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis

vnt.; mm²

-

V SKYRIUS KITI STATINIAI

8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas Henrikas Štaudė

A358

2019-02-04

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

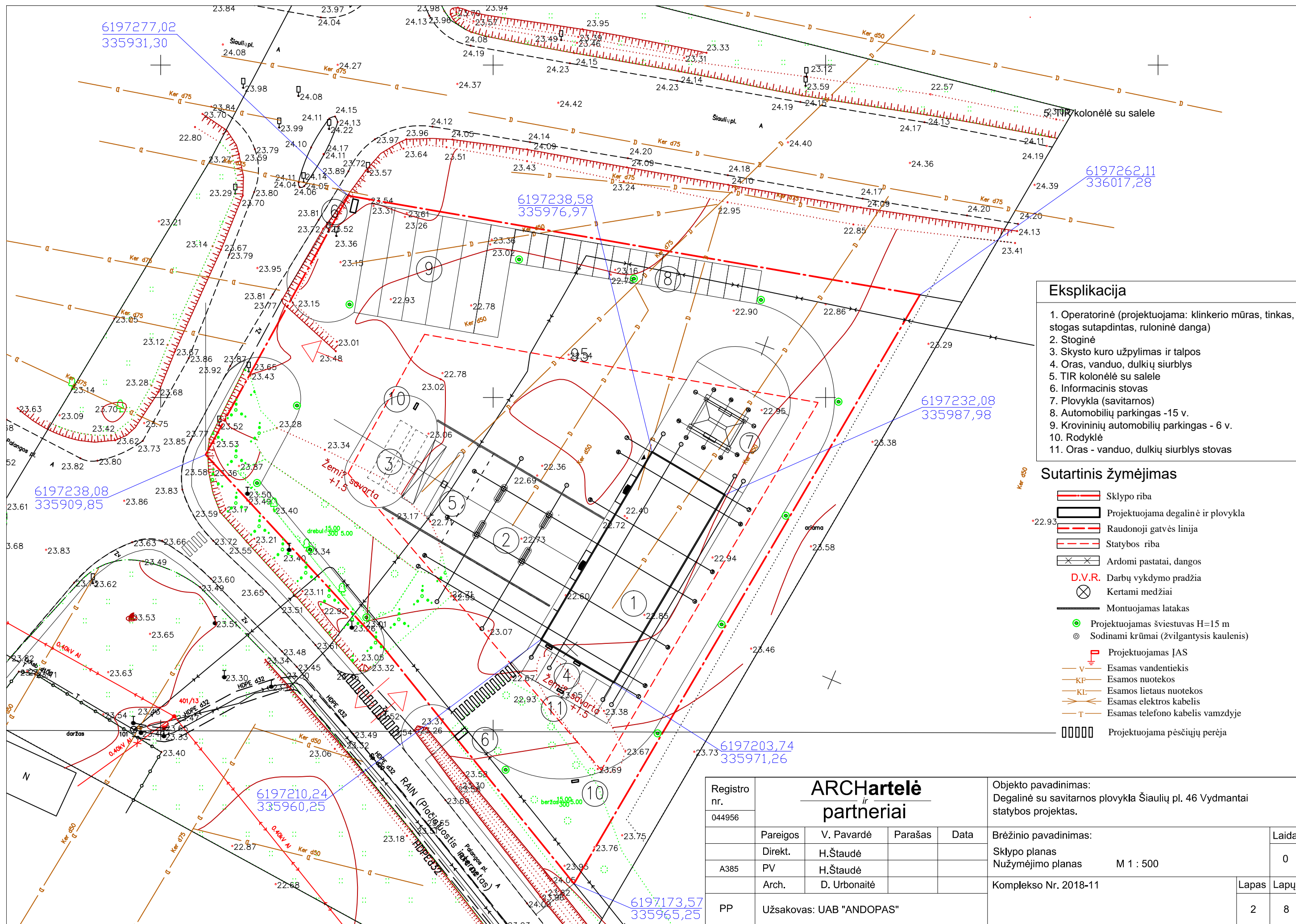
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

LAPAS	PAVADINIMAS	PASTABOS
BD-1	Brėžinių žiniaraštis. Techno-ekonominiai rodikliai	
SP-2	Sklypo nužymėjimo planas	M 1:500
SA-3	Sklypo dangų planas	M 1:500
SA-4	I aukšto planas	M 1:100
SA-5	II aukšto planas	M 1:100
SA-6	Fasadai	M 1:100
SA-7	Fasadai	M 1:100
SA-8	Pjūvis A-A	M 1:100
SA-9	Fasadų apdailos lentelė	
SA-10	Vizualizacija	
SA-11	Vizualizacija	
SA-12	Vizualizacija	
SA-13	Vizualizacija	

TECHNO-EKONOMINIAI RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VIEN.	ESAMA PADĖTIS	PROJEKTUOJAMA PADĖTIS	DETAUS PLANO REGLAMENTAI
Sklypo plotas	kv.m	5905	5905	
Užstatymo plotas	kv.m	----	721,50	2421
Užstatymo tankumas	%	----	12,21	41
Bendras plotas	kv.m	----	648.35	5314
Užstatymo intensyvumas	%	----	11	90
Pastato aukštis	m	----	9.04	15

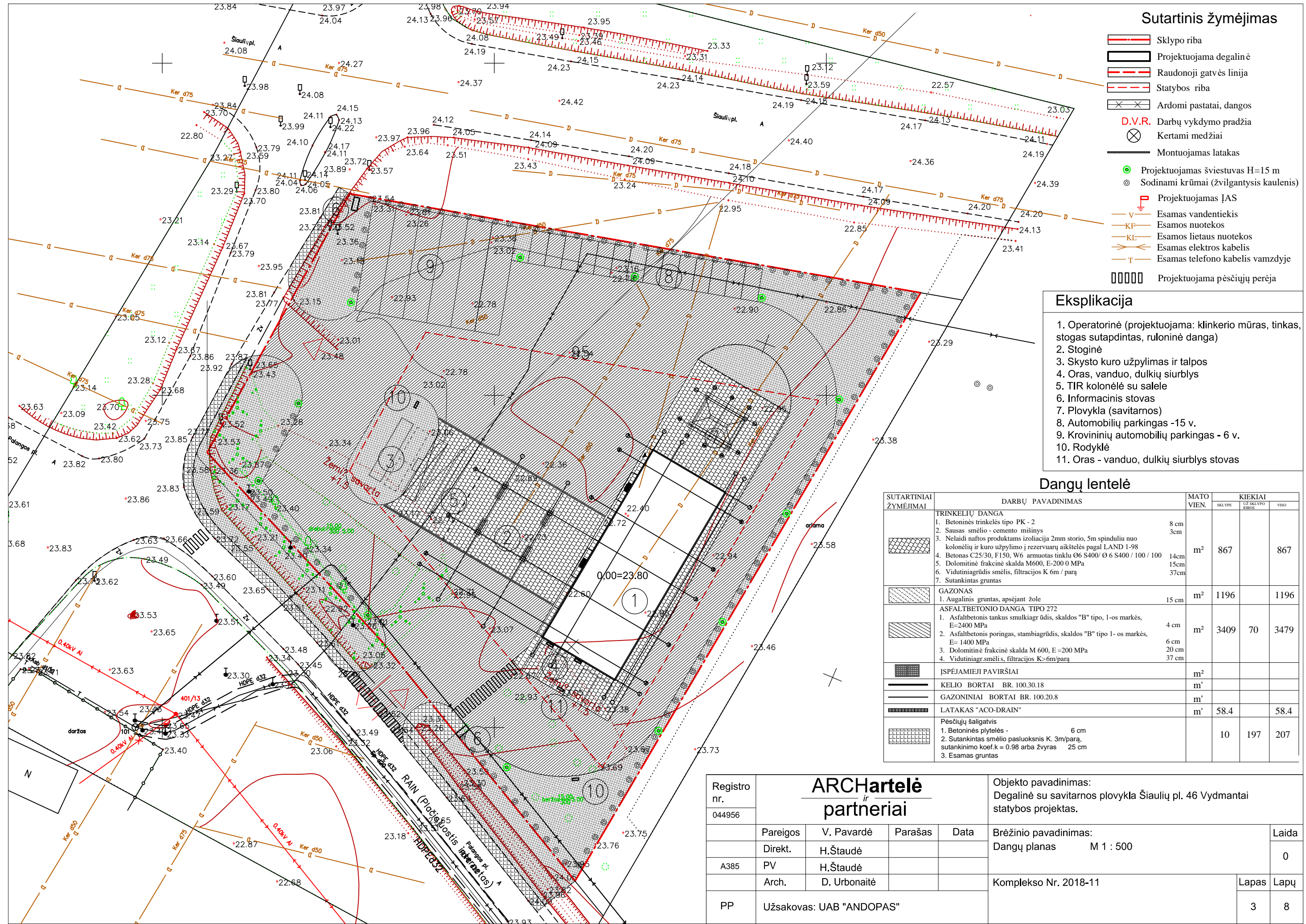
Registro nr. 044956	ARCHartelė <i>ir</i> partneriai				Objekto pavadinimas: Degalinė su savitarnos plovykla Šiaulių pl. 46 Vydmantai statybos projektas.		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas: Bendrieji duomenys		Laida 0
A385	PV	H.Štaudė			Komplekso Nr. 2018-11		Lapas 1
	Arch.	D. Urbonaitė					Lapų 13
PP	Užsakovas: UAB "ANDOPAS"						



- ### Eksplikacija
1. Operatorinė (projektuojama: klinkerio mūras, tinkas, stogas sutapdintas, ruloninė dangą)
 2. Stoginė
 3. Skysto kuro užpylimas ir talpos
 4. Oras, vanduo, dulkių siurblys
 5. TIR kolonėlė su salele
 6. Informacinis stovas
 7. Plovykla (savitarnos)
 8. Automobilių parkingas -15 v.
 9. Krovinių automobilių parkingas - 6 v.
 10. Rodyklė
 11. Oras - vanduo, dulkių siurblys stovas

- ### Sutartinis žymėjimas
- Sklypo riba
 - Projektuojama degalinė ir plovykla
 - Raudonoji gatvės linija
 - Statybos riba
 - Ardomi pastatai, dangos
 - D.V.R. Darbų vykdymo pradžia
 - Kertami medžiai
 - Montuojamas latakas
 - Projektuojamas šviestuvai H=15 m
 - Sodinami krūmai (žvilgantysis kaulenis)
 - Projektuojamas ĮAS
 - Esamas vandentiekis
 - Esamos nuotekos
 - Esamos lietaus nuotekos
 - Esamas elektros kabelis
 - Esamas telefono kabelis vamzdyje
 - Projektuojama pėsčiųjų perėja

Registro nr.	ARCHartelė ir partneriai				Objekto pavadinimas: Degalinė su savitarnos plovykla Šiaulių pl. 46 Vydmantai statybos projektas.	
044956	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
	Direkt.	H.Štaudė			Sklypo planas	0
A385	PV	H.Štaudė			Nužymėjimo planas	M 1 : 500
	Arch.	D. Urbonaitė			Komplekso Nr. 2018-11	Lapas Lapų
PP	Užsakovas: UAB "ANDOPAS"					2 8



Sutartinis žymėjimas

- Sklypo riba
- Projektuojama degalinė
- Raudonoji gatvės linija
- Statybos riba
- Ardomi pastatai, dangos
- D.V.R. Darbų vykdymo pradžia
- Kertami medžiai
- Montuojamas latakas
- Projektuojamas šviestuvus H=15 m
- Sodinami krūmai (žvilgantysis kaulenis)
- P Projektuojamas ĮAS
- V Esamas vandentiekis
- KF Esamos nuotekos
- KL Esamos lietaus nuotekos
- T Esamas elektros kabelis
- T Esamas telefono kabelis vamzdyje
- Projektuojama pėsčiųjų perėja

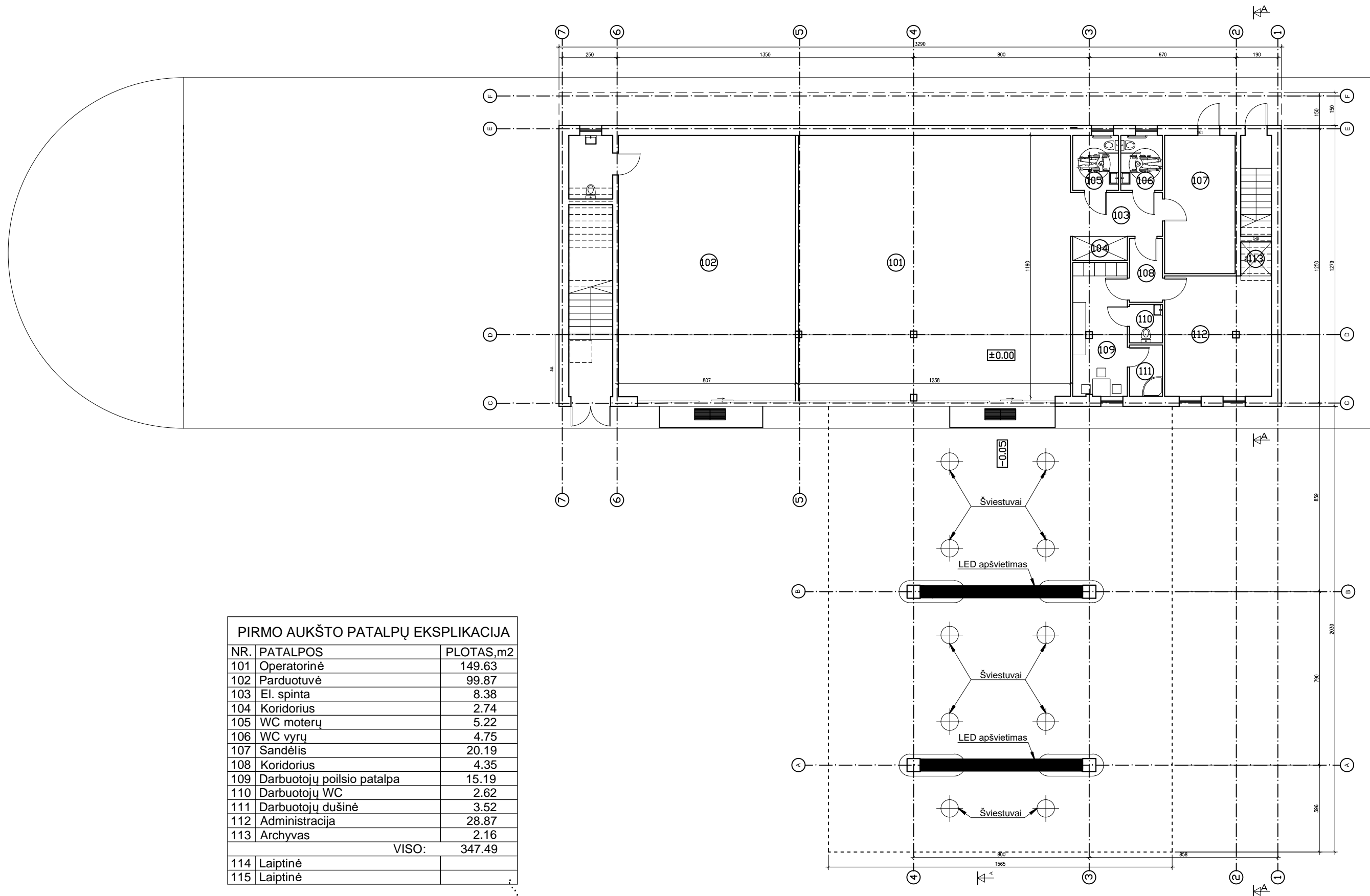
Eksplikacija

1. Operatorinė (projektuojama: klinkerio mūras, tinkas, stogas sutapdintas, ruloninė danga)
2. Stoginė
3. Skysto kuro užpylimas ir talpos
4. Oras, vanduo, dulkių siurblys
5. TIR kolonėlė su salele
6. Informacinis stovas
7. Plovykla (savitarnos)
8. Automobilių parkingas -15 v.
9. Krovinių automobilių parkingas - 6 v.
10. Rodyklė
11. Oras - vanduo, dulkių siurblys stovas

Dangų lentelė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIEN.	KIEKIAI		
			SKLYPE	UZ SKLYPO RIBOS	VISO
	TRINKELIŲ DANGA				
	1. Betoninės trinkelės tipo PK - 2	8 cm			
	2. Sausas smėlio - cemento mišinys	3cm			
	3. Nelaidi naftos produktams izoliacija 2mm storio, 5m spinduliu nuo kolonelių ir kuro užpylimo į rezervuarų aikštelės pagal LAND 1-98				
	4. Betonas C25/30, F150, W6 armuotas tinklu Ø6 S400/ Ø6 S400 / 100 / 100	14cm	m ²	867	867
	5. Dolomitinė frakcinė skalda M600, E=200 MPa	15cm			
	6. Vidutiniagrūdis smėlis, filtracijos K 6m / paraž	37cm			
7. Sutankintas gruntas					
	GAZONAS				
	1. Augalinis gruntas, apsjant žole	15 cm	m ²	1196	1196
	ASFALTBETONIO DANGA TIPO 272				
	1. Asfaltbetonis tankus smulkiagrūdis, skaldos "B" tipo, 1-os markės, E=2400 MPa	4 cm	m ²	3409	70
	2. Asfaltbetonis poringas, stambiagrūdis, skaldos "B" tipo 1- os markės, E= 1400 MPa	6 cm			
	3. Dolomitinė frakcinė skalda M 600, E=200 MPa	20 cm			
4. Vidutiniagr. smėlis, filtracijos K>6m/paraž	37 cm				
	ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI				
		m ²			
	KELIO BORTAI BR. 100.30.18				
		m ¹			
	GAZONINIAI BORTAI BR. 100.20.8				
		m ¹			
	LATAKAS "ACO-DRAIN"				
		m ¹	58.4	58.4	
	Pėsčiųjų šaligatvis				
	1. Betoninės plytelės - 6 cm		10	197	207
	2. Sutankintas smėlio pasluoksnis K. 3m/paraž, sutankinimo koef.k = 0.98 arba žvyras 25 cm				
	3. Esamas gruntas				

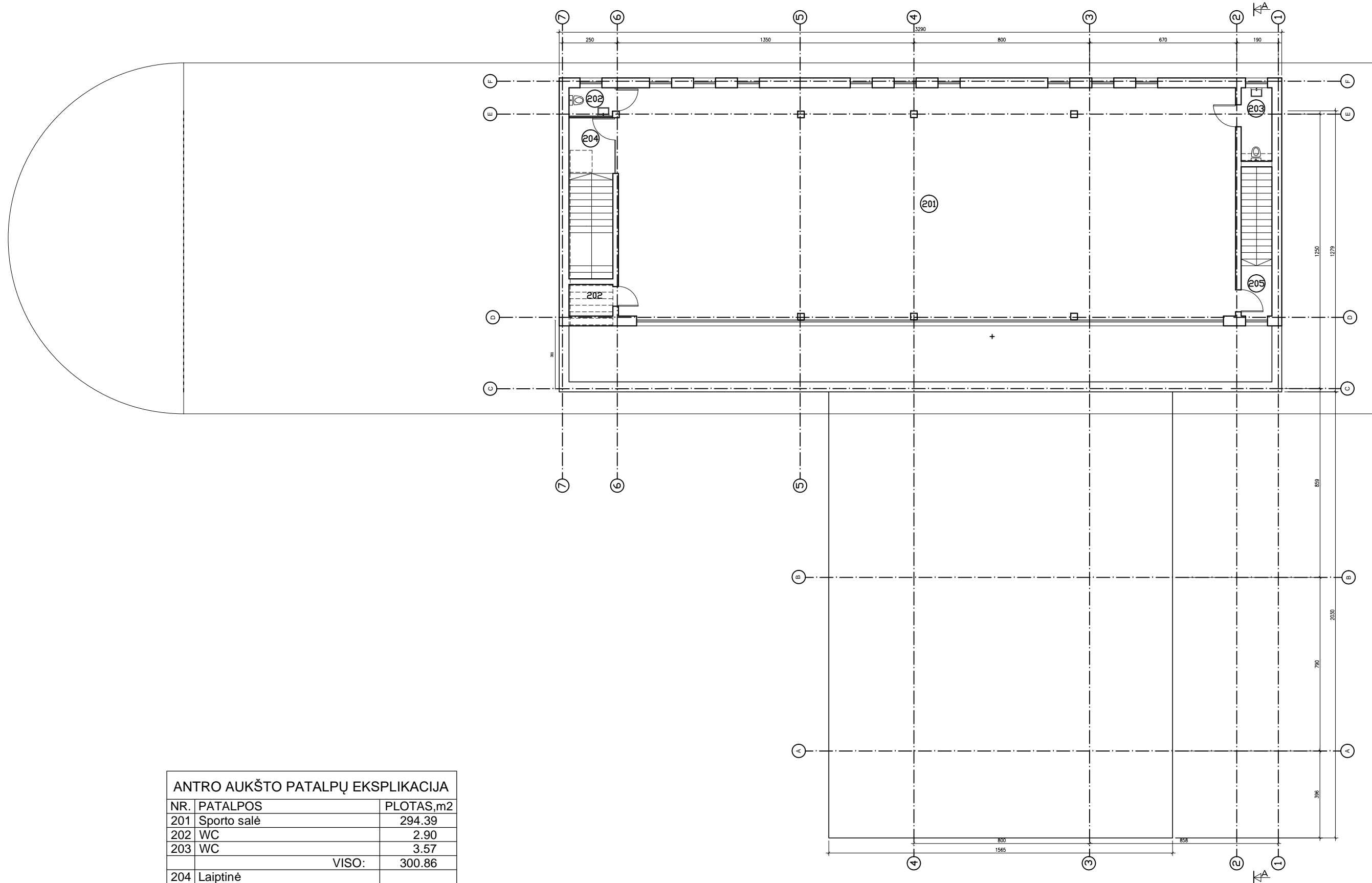
Registro nr.	ARCHartelė ir partneriai				Objekto pavadinimas: Degalinė su savitarnos plovykla Šiaulių pl. 46 Vydmantai statybos projektas.			
044956	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas: Dangų planas M 1 : 500			Laida
	Direkt.	H.Štaudė						0
A385	PV	H.Štaudė			Komplekso Nr. 2018-11			Lapas
	Arch.	D. Urbonaitė						Lapų
PP	Užsakovas: UAB "ANDOPAS"							3 8



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PATALPOS	PLOTAS,m2
101	Operatorinė	149.63
102	Parduotuvė	99.87
103	El. spinta	8.38
104	Koridorius	2.74
105	WC moterų	5.22
106	WC vyrų	4.75
107	Sandėlis	20.19
108	Koridorius	4.35
109	Darbuotojų poilsio patalpa	15.19
110	Darbuotojų WC	2.62
111	Darbuotojų dušinė	3.52
112	Administracija	28.87
113	Archyvas	2.16
VISO:		347.49
114	Laiptinė	
115	Laiptinė	

PASTABOS:
 1.Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2.Altitudės brėžinyje duotos metrais

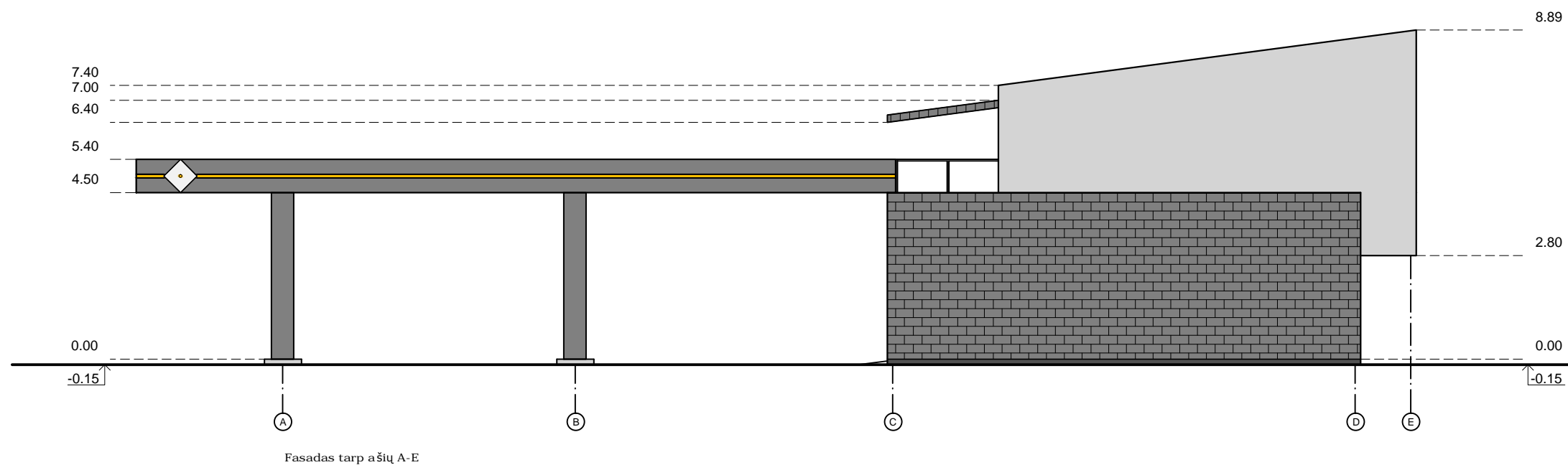
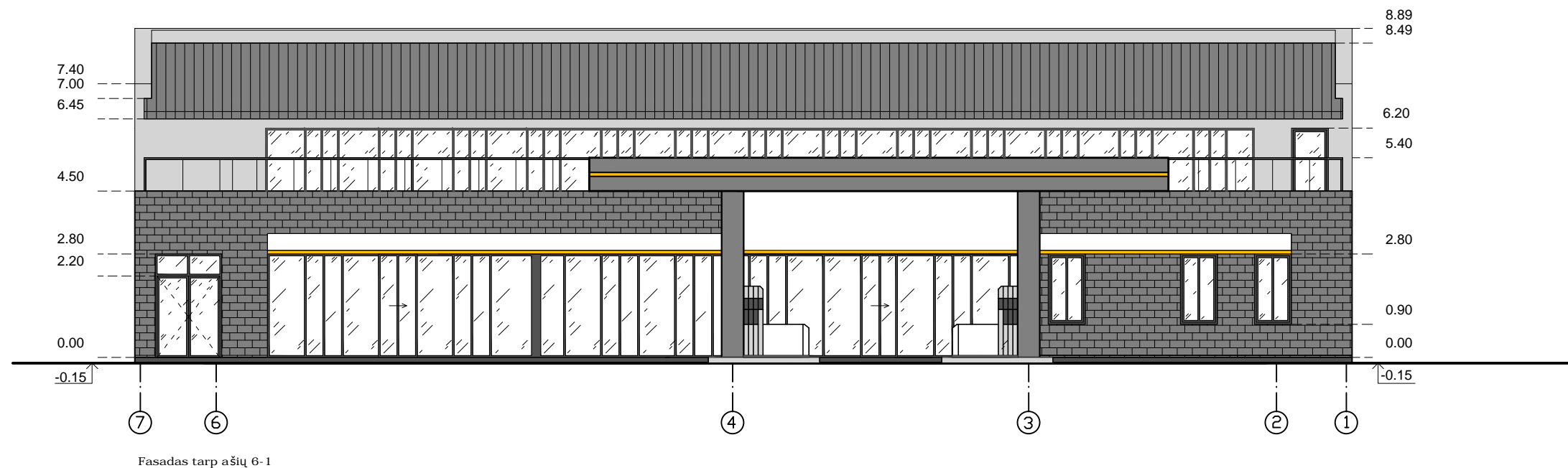
REGISTRAS NR. 044956	ARCHartelė partneriai	DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS
PV Arch.	H.Štaudė D. Urbonaitė	OPERATORINĖS PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
PP Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"		2018-11-TP
		Laida 0
		Lapas SA-4
		Lapų 8



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PATALPOS	PLOTAS,m2
201	Sporto salė	294.39
202	WC	2.90
203	WC	3.57
	VISO:	300.86
204	Laiptinė	
205	Laiptinė	

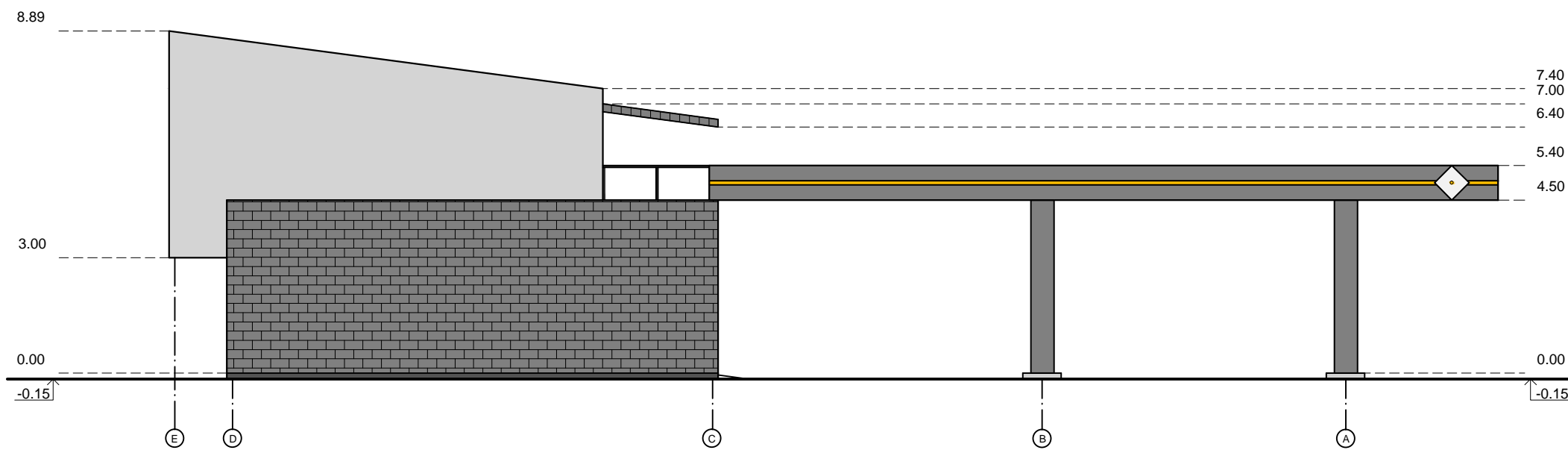
PASTABOS:
 1.Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2.Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRAS NR. 044956	ARCHartelė partneriai	DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS
PV Arch.	H.Štaudė D. Urbonaitė	OPERATORINĖS ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100
PP Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"		2018-11-TP
		Lapas SA-5
		Laida 0
		Lapų 8

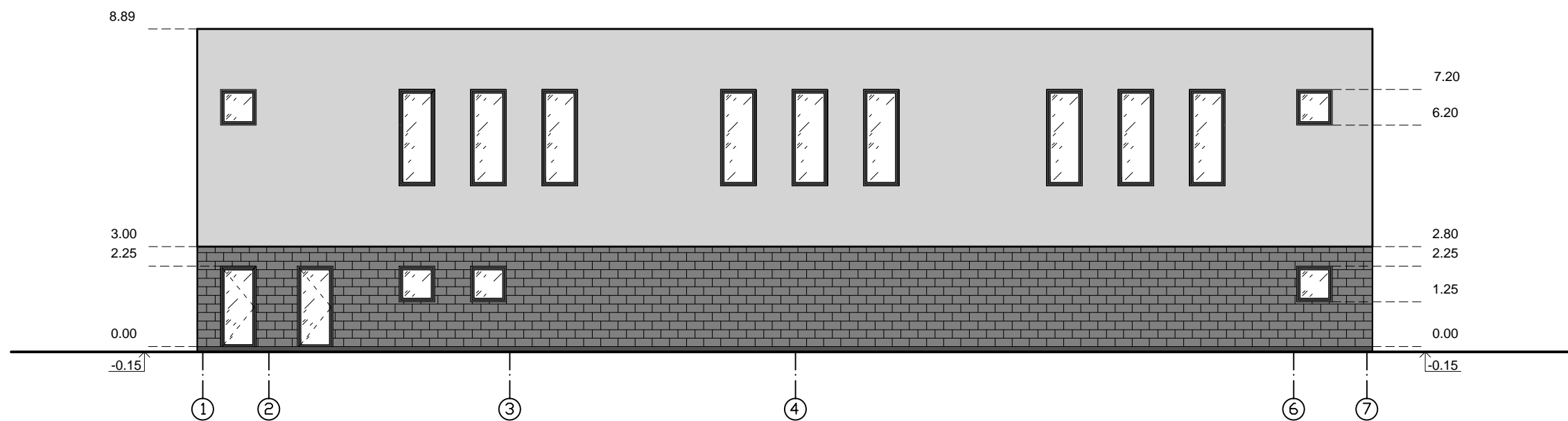


PASTABOS:
 1. Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2. Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRO NR. 044956	ARCHartelė partneriai		DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	
PV Arch.	H. Štaudė D. Urbonaitė		FASADAS TARP AŠIŲ 6-1 FASADAS TARP AŠIŲ A-E	M 1:100
PP	Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"		2018-11-TP	Lapas SA-6
				Laida 0 Lapų 8



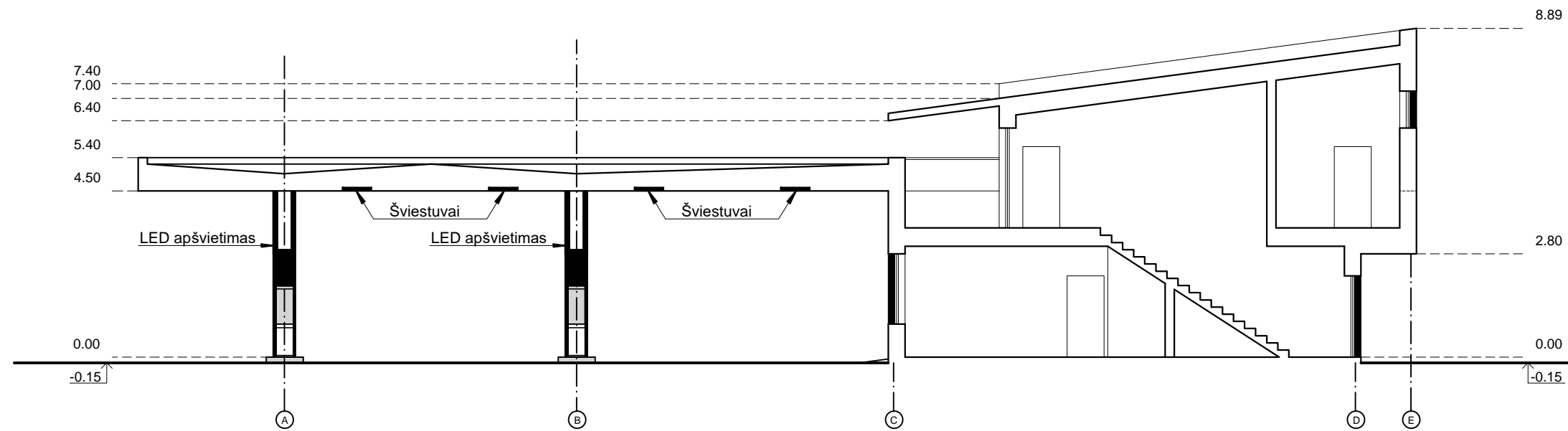
Fasadas tarp ašiu E-A



Fasadas tarp ašiu 1-6

PASTABOS:
 1. Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2. Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRO NR. 044956	ARCHartelė partneriai		DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	
PV	H. Štaudė		FASADAS TARP AŠIŲ 6-1 FASADAS TARP AŠIŲ A-E	M 1:100
Arch.	D. Urbonaitė			Laida 0
PP	Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"		2018-11-TP	Lapas SA-7
				Lapų 8



PASTABOS:
 1. Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2. Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRO NR. 044956	ARCHartelė partneriai			DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	
PV Arch.	H. Štaudė D. Urbonaitė			PJŪVIS A-A	M 1:100
					Laida 0
PP	Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"			2018-11-TP	Lapas SA-8
					Lapų 8

Pavadinimas	Apdaila	Spalva	Kodas RAL	Pastabos
Cokolis	Tinkas	Tamsiai pilka	RAL7016	Fasadai tarp ašių A-E, E-A, 7-1, 1-7
Sienos	apdailinės plokštė	Šviesiai pilka	RAL7046	Fasadai tarp ašių A-E, E-A, 1-7, 7-1 II aukštas
	apdailinės plytos	Tamsiai pilka	RAL7016	Fasadai tarp ašių A-E, E-A, 1-7, 7-1 I aukštas
	apdailinės plokštė	Geltona	RAL1023	Fasadai tarp ašių 1-7, 7-1 angų šona
Stogas	Skarda profiliuota	Tamsiai pilka	RAL 7016	Fasadai tarp ašių C-E, E-C, 7-1, 1-7
Stognė virš distributorių	Fasadinė tekstilė	Tamsiai pilka	RAL 7046	Fasadai tarp ašių A-E, E-A, 7-1, 1-7
	Šviečianti juosta	Geltona	RAL 1023	
Vitrinos Durys	Aliuminio profilis	Tamsiai pilka	RAL 7016	Fasadai tarp ašių A-E, E-A, 7-1, 1-7
Kaminėliai Patapetai	Skarda	Tamsiai pilka	RAL 7016	Fasadai tarp ašių A-E, E-A, 7-1, 1-7
Automobilių plovykla	Skarda	Geltona	RAL 1023	Fasadai tarp ašių A-C, C-A, 2-1, 1-2
		Pilka	RAL 7038	
		Balta	RAL 7016	
Informaciniai stovai	Aliuminio plokštė	Tamsiai pilka	RAL 1023	
	Akrilo plokštė	Geltona	RAL 7016	
		Balta	RAL 9003	

PASTABOS:
1.MATMENYS BRĖŽINYJE DUOTI CM.
2.ALTITUDĖS DUOTOS M.
3.0.00=65.70

Registro nr.	ARCHartelė <i>ir</i> partneriai				Objekto pavadinimas: Degalinė Šiaulių pl. 46 Vydmantai, statybos projektas			
044956								
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas: Fasadų apdailos lentelė			Laida
	Dir.	H.Štaudė						0
A358	PV/PDV	H.Štaudė						
	Arch.	D.Urbonaitė			Komplekso Nr. AA 2018-17			Lapas
PP	Užsakovas: UAB "ANDOPAS"							9
								Lapų
								12



PASTABOS:
 1. Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2. Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRO NR. 044956	ARCHartelė partneriai			DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	
	PV Arch.	H. Štaudė D. Urbonaitė		VIZUALIZACIJA	M 1:100
					Laida 0
PP	Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"			2018-11-TP	Lapas 10
					Lapų 12



PASTABOS:
 1. Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2. Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRO NR. 044956	ARCHartelė <i>ir</i> partneriai			DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	
	PV Arch.	H. Štaudė D. Urbonaitė		VIZUALIZACIJA	M 1:100
					Laida 0
PP	Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"			2018-11-TP	Lapas 11
					Lapų 12



PASTABOS:
 1. Matmenys brėžinyje duoti centimetrais
 2. Altitudės brėžinyje duotos metrais

REGISTRO NR. 044956	ARCHartelė <i>ir</i> partneriai			DEGALINĖ ŠIAULIŲ PL. 46 VYDMANTAI STATYBOS PROJEKTAS	
	PV	H. Štaudė		VIZUALIZACIJA	M 1:100
	Arch.	D. Urbonaitė			Laido 0
PP	Uzasakovas: UAB "ANDOPAS"			2018-11-TP	Lapas 12
					Lapų 12