


Turinys

1.	Norminių dokumentų, kuriais remiantis rengiamas projektas, sąrašas.....	2
2.	Bendrieji duomenys.....	3
2.1.	Informacija apie statytoją.....	3
2.2.	Informacija apie projekto rengėją.....	3
2.3.	Statybos sklypo apibūdinimas	3
3.	Projektiniai sprendiniai.....	4
4.	Pastatų sąrašas	4
5.	Pastatų (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai.....	4
6.	Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai	5
7.	Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių išdėstymo sprendiniai.....	5
8.	Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų, liftų šachtų) tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai	5
9.	Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai, pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energetinio naudingumo klasė	6
10.	Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo, mikroklimato (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai.....	7
11.	Preveninės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės	7
12.	Bendrieji statinio rodikliai.....	8
13.	Gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų (avarijų) tikimybė ir jų prevencija	9

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti			
LAIDA	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Dok. Nr.	 UAB "Savaranga" info@savaranga.lt www.savaranga.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	LAIDA
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė			0
	Arch.	V. Plaušinytė			
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7			DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS 1 LAPŲ 13

1. Norminių dokumentų, kuriais remiantis rengiamas projektas, sąrašas

1. lentelė. Projektas parengtas vadovaujantis šiais norminiais aktais.

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.		LR Statybos įstatymas
2.		LR Teritorijų planavimo įstatymas
3.		LR Žemės įstatymas
4.		LR Civilinio kodekso įstatymas
5.		LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6.		LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
7.		LR Atliekų tvarkymo įstatymas
STATYBOS ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI IR TECHNINIAI REGLAMENTAI		
STR 1		
8.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
9.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
10.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
11.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
12.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
13.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
14.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2		
15.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
16.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
17.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
18.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
19.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
20.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
21.		Tvarus gamtos išteklių naudojimas
22.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
23.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
24.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
25.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
TAISYKLĖS IR ĮSAKYMAI		
26.		Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
27.		Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
28.		Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
29.		Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
30.		Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
31.		Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės
32.		Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
33.		Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai
34.		Elektros įrenginių įrengimo taisyklės
35.		Atliekų tvarkymo taisyklės
KITI DOKUMENTAI		
36.		Kauno rajono savivaldybės bendrasis planas
37.		Projektavimo užduotis

PASTABA: Statinio projekta turi atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus, kurie galiojo prašymo gauti statybą leidžiantį dokumentą, kuris buvo priimtas, pateikimo dieną.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0

2. Bendrieji duomenys

2.1. Informacija apie statytoją

Statytojas (užsakovas): Ūkininkas Audrius Banionis. Ūkininko ūkio įregistravimo pažymėjimo Nr. 0016778;

Buveinė: Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 7; el. p. straunas@gmail.com.

Statybos adresas: Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28

2.2. Informacija apie projekto rengėją

Projekto rengėjas: UAB „Sava ranga“. Įmonės kodas 302534162;

Buveinė: Savanorių pr. 192-601, Kaunas LT-44151, www.savaranga.lt, info@savaranga.lt;

Projekto vadovas: Irmantas Burinskas. Atestato Nr. 36034 (*kopija pateikiama prieduose*);

Projekto pavadinimas: vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
8.6 punktu projekto pavadinimas: „Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas“.

Statybos rūšis: rekonstravimas;

Statinių paskirtis: Kitos (fermų) paskirties pastatai (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, 7.18 p.);

Statinių kategorijos: ypatingieji statiniai;

2.3. Statybos sklypo apibūdinimas

Esamas ūkis nuo Margininkų kaimo centro yra nutolęs 1.1 km šiaurės kryptimi.

Sklypas nuosavybės teise priklauso ūkininkui Audriui Banioniui. Sklypo plotas – 3.8110 ha. Sklypo kadastrinis Nr. 5267/0001:222 Piliuonos k.v. Sklypo unikalus Nr. 4400-1483-3091. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Infrastruktūra vietovėje išvystyta. Sklypas yra užstatytas pagalbinio ūkio, kita (fermų), kitos paskirties pastatais ir kitais inžineriniais statiniais. Vietovės infrastruktūrą sudaro esami lauko elektros, vandentiekio tinklai. Įvažiavimas į sklypą esamas iš rytinėje pusėje esančio vietinės reikšmės kelio - Centrinės gatvės. Šiaurės pusėje sklypas ribojasi su Audriui Banioniui priklausančiu sklypu ir vietinės reikšmės keliu – Rimų gatvė. Rytų pusėje ribojasi su vietinės reikšmės keliu – Centrinė gatvė. Pietų pusėje sklypas ribojasi su Audriui Banioniui priklausančiu sklypu. Vakarų pusėje sklypas ribojasi su priklausančiu sklypu. Atstumas nuo statinio iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 400 m vakarų kryptimi. Šiaurės rytų kryptimi už 800 m plyti Dubravos miškas.

Esamas teritorijos apsaugos statusas (saugomos teritorijos, apsaugos zonos)

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (vadovaujantis nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo Nr. 44/1034083 duomenimis):

Kelių apsaugos zonos - 5058 m²;

Saugotini želdiniai, augantys ne miško žemėje - 33 m²;

Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų sanitarinės apsaugos zonos - 3811 m²;

Elektros linijų apsaugos zonos - 7882 m²;

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos - 943 m²;

Statiniai į kitų statinių apsaugos zonas nepatenka. Sklypas į valstybės saugomas teritorijas ir jų apsaugos zonas nepatenka.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0

Klimato sąlygos

Klimatinės sąlygos. Vadovaujantis RSN 156 - 94 „Statybinė klimatologija“ duomenimis Kauno rajono savivaldybėje yra tokios klimatinės sąlygos:

- 1) Vidutinė metinė oro temperatūra +6,6°C;
- 2) Šalčiausio penktadienio oro temperatūra -22°C;
- 3) Santykinis metinis oro drėgnumas 80%;
- 4) Vidutinis metinis kritulių kiekis 630 mm;
- 5) Maksimalus paros kritulių kiekis 73,4 mm;
- 6) Vidutinis metinis vėjo greitis 4.0 m/s;

Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš P, V; liepos mėn. - iš V, ŠV;

Skačiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H =10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 22m/s.

Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 Kaunas priskiriami I – jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšmė 24m/s;

Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kaunas priskiriami I – jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteringa reikšmė 1,2kN/m².

3. Projektiniai sprendiniai

Parengti projekcinę dokumentaciją be SLD rekonstruotiems statiniams. Dėl statinių savavališkos statybos surašyti savavališkos statybos aktai Nr. SSA-20-161107-00059, Nr. SSA-20-161107-00060.

Projektas rengiamas vadovaujantis užsakovo pateikta projektavimo užduotimi, privalomaisiais nurodymais pašalinti savavališkos statybos padarinius, savavališkos statybos aktais.

4. Pastatų sąrašas

Pastatas Nr. 1,2 – karvidė 1Ž1p (ypatingasis statinys).

Pastatas Nr. 3 – karvidė 2Ž1p (ypatingasis statinys).

5. Pastatų (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Karvidė 1Ž1p (sklypo plane Nr. 1,2)

Planiniai sprendiniai

Rekonstruotas vieno aukšto kitos (fermų) paskirties pastatas – karvidė 1Ž1p (pastato unikalus Nr. 5297-4037-7019). Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ rekonstruojamas pastatas priskiriamas ypatingųjų statinių kategorijai.

Pastato planas H formos. Pastatą sudaro du blokai: karvidės su buitinėmis patalpomis blokas ir stoginės blokas.

Karvidės blokas praplatintas vakarinėje dalyje 5.80 m visu pastato ilgiu nekeičiant pastato laikančiųjų konstrukcijų. Rytinėje dalyje pastatas praplatintas 7.60 x 26.70 m nekeičiant pastato konstrukcijų.

Pagrindiniai patekimai į karvidės bloką yra pastato galuose. Karvių poilsio boksai pastate išdėstyti dvejomis eilėmis, po dvi eiles abiejose šėrimo stalo pusėse ir viena eile visu pastato ilgiu. Karvių poilsio boksai, kreikiami smulkintu kraiku. Pastato viduryje, išilgai jo, įrengtas 3.60 m pločio šėrimo takas.

Pagrindinis patekimas į pastato buitinių patalpų bloką yra šiaurinėje pastato dalyje. Buitinių patalpų bloke pakeista planinė struktūra, išgriauta dalis esamų patalpų ir įrengta naujos patalpos, pakeičiant pastato užstatymo plotą ir tūrį. Pastate įrengta veterinaro, šaldytuvų, pagalbinės, melžimo, priešmilžio, veršiavimosi patalpos, bei tualetas ir buitinės patalpos darbuotojams, kurie dirbs objekto teritorijoje.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	13	0

Prie buitinių patalpų bloko pristatyta stoginė skirta gyvulių pašarams laikyti. Stoginės išplanavimas – stačiakampio formos, kurio ilgis tarp ašių – 75.00 m, o plotis – 27.86 m. Statinio stogas dvišlaitis. Statinio aukštis – 7.00 m. Stoginės laikančios konstrukcijos plieninės kolonos. Stogo danga – profiliuota skarda, spalva šviesiai pilka.

Karvidė 2Ž1p (sklypo plane Nr. 3)

Rekonstruotas vieno aukšto kitos (fermų) paskirties pastatas – karvidė 2Ž1p (pastato unikalus 4400-1180-2889). Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ rekonstruotas pastatas priskiriamas ypatingųjų statinių kategorijai.

Pastatas yra taisytos stačiakampio formos.

Rekonstruojant pastatą buvo išgriauta dalis esamų sienų, praplatinant pastatą visu pastato ilgiu, šiaurinėje dalyje 10.165 m ir pietinėje dalyje 8.55 m.

Patekti į karvidę galima iš pastato galuose įrengtų įėjimų.

6. Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Rekonstruotame 1Ž1p pastate įrengtos visos reikalingos buitinės patalpos:

Persirengimo kambarys, dušas, tualetas ir virtuvėlės zona.

Vadovaujantis LR Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501 dėl „Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai“:

Persirengimo patalpų plotas turi būti ne mažesnis kaip $0,35 \text{ m}^2$ vienam darbuotojui.

Esamas persirengimo kambarys 3 žmonėms (16.00 m^2 pat. Nr. 8).

Minimalūs plotai yra: $9 \times 0,35 = 1,05 \text{ m}^2$.

Buitinių patalpų bloke yra įrengta bendra dušo ir tualetų patalpa.

7. Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių išdėstymo sprendiniai

Pagrindiniai įėjimai į karvidės 1Ž1p pastatą yra įrengti pastato galuose, šiaurinėje ir pietinėje pusėse. Buitinių patalpų pagrindiniai įėjimai yra įrengti šiaurinėje pusėje. Stoginės pagrindiniai įėjimai taip pat pastato galuose, šiaurinėje ir pietinėje pusėse.

Pagrindiniai įėjimai į karvidės 2Ž1p pastatą yra įrengti pastato galuose, rytinėje ir vakarinėje pusėse.

8. Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų, liftų šachtų) tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai

8.1 Karvidė 1Ž1p (1) (žiūr. br. SA-01, SA-02)

Pamatai. Gręžtiniai poliniai.

Grindys. Monolitinės gelžbetonio ant žvyro pasluoksnio.

Sienos. Silikatinių plytų mūras.

Stogas. Karvidės bloko stogo laikančiosios konstrukcijos – surenkamos perdangos plokštės ir plieninės santvaros. Pastato stogas dvišlaitis, stogo nuolydis 9° , 10° , 15° . Stogo danga – profiliuota skarda, spalva tamsiai ruda RAL – 8017.

Buitinių bloko stogas dvišlaitis, stogo nuolydis 12° . Stogo danga – profiliuota skarda, spalva šviesiai pilka RAL – 9010.

Numatoma įrengti plieninius lietvamzdžius $\varnothing 110 \text{ mm}$ ir latakus $\varnothing 150 \text{ mm}$, spalva turi atitikti stogo dangos spalvą. Numatoma „C“, „G“ ir „16“ ašyse įrengti sniego gaudytuvus.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	13	0

Vidaus apdaila. Dalyje buitinių patalpų sienos padengtos keraminėmis plytelėmis, išdažytos drėgmei atspariais dažais. Melžimo patalpoje sienų apdaila – profiliuota skarda. Patalpose Nr. 11 – 12 neįrengta sienų apdaila.

Buitinių patalpų bloko Nr. 4 – 9 patalpose įrengtos pakabinamos lubos. Patalpoje Nr. 13 lubos įrengtos iš OSB plokštės. Likusių patalpų lubų apdaila neįrengiama.

Patalpose Nr. 4 – 9 grindys akmens masės plytelių dangos. Patalpoje Nr. 7 ant betoninių grindų išklotas PVC dangos, kita dalis akmens masės plytelių. Melžimo patalpoje grindys padengtos specialiais guminiiais kilimais. Likusių, Nr. 11 – 13 patalpų grindys betono.

Durys, vartai, langai. Įrengti dvivėriai ir pakeliami vartai, vartų specifikaciją žiūrėti gaminių žiniaraštyje. Karvidėje įrengta plastiko rėmo langai, su stiklo paketu, nevarstomi.

Buitinių patalpų bloke įrengtos plastikinės durys. Įrengti plastiko rėmo langai, varstomi. Patalpose Nr. 7 ir 13 įrengti pakeliami segmentiniai vartai. Pagalbinėse patalpose Nr. 19 – 21 numatomi pakeliami segmentiniai vartai ir plastikinės durys.

8.2 Stoginė (2) (žiūr. br. SA-03)

Karkasas. Statinio laikančiosios konstrukcijos plieninės kolonas ir medinės sijos.

Pamatai. Gręžtiniai poliniai.

Sienos. Dalis sienų iš silikatinių plytų ir profiliuotos skardos, skardos spalva tamsiai ruda RAL – 8017, likusi sienų dalis dengta vėją stabdančiu tinkleliu ir pakeliamomis užuolaidomis.

Stogas. Statinio stogas dvišlaitis, stogo nuolydis tarp ašių "1-10" 5° ir 6°, "10-13" 6° ir 19°, "13-16" 30° ir 9°. Laikančiosios stogo konstrukcijos – medinės sijos. Stogo danga – profiliuota skarda, spalva šviesiai pilka RAL – 9010. Statinio stoge įrengtas polikarbonatinis šviestangis.

Numatoma įrengti plieninius lietvamzdžius Ø 110 mm ir latakus Ø 150 mm, spalva turi atitikti stogo dangos spalvą. Numatoma "H", "J" ir "S" ašyse įrengti sniego gaudytuvus.

Grindys. Monolitinės gelžbetonio ant žvyro pasluoksnio.

Durys, vartai, langai. Stoginės šoninėse sienose „H“ ir „S“ ašyse įrengta vėją stabdantis tinklelis. Patekimui į statinį įrengtos pakeliamos užuolaidos.

8.3 Karvidė 2Ž1p (sklypo plane Nr. 3) (žiūr. br. SA-10)

Pamatai. Gręžtiniai poliniai.

Pastato sienos. Sienos iš silikatinių plytų ir keramikinių blokelių mūro. Dalis sienų dengta profiliuota skarda spalva – pilka, bei medinėmis lentelėmis.

Stogas. Statinio stogas daugiašlaitis, stogo nuolydis 7°, 10° ir 19°. Stogo danga – profiliuota skarda, spalva – Ral 7004. Ant stogo įrengti lietvamzdžiai bei planuojami įrengti sniego gaudytuvai.

Grindys. Monolitinio gelžbetonio.

Durys, vartai, langai. Įrengti pakeliami vartai ir metalinės durys į diendaržį. Karvidėse įrengti plastiko rėmo langai, su stiklo paketu, nevarstomi.

9. Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai, pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energetinio naudingumo klasė

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 51 straipsnio "Minimalūs pastatų energinio naudingumo reikalavimai ir pastatų energinio naudingumo sertifikavimas" 2 punktu, minimalūs privalomi pastatų energinio naudingumo reikalavimai statiniams nenustatomi.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	13	0

10. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo, mikroklimato (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai

Patalpose numatytas natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Buitinių patalpų natūralus ir dirbtinis apšvietimas nustatomas vadovaujantis HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“. Apšvietimo intensyvumas, šviestuvų kiekiai priimti priklausomai nuo patalpų paskirties bei jose atliekamų darbų, nuo patalpų sienų ir atspindžio koeficientų, šviestuvų techninių charakteristikų.

2. lentelė. Darbo vietų patalpų viduje apšvietos mažiausios ribinės vertės

Eil. Nr.	Regos darbų charakteristika	Mažiausio matomo objekto dydis, mm	Regos darbų kategorija	Mažiausia ribinė vertė, lx	Natūralus apšvietimas, NAK, proc.	Vykdomų darbų rūšys (darbo zonos)*
1.	Tikslūs	0,31–0,50	III	500	4,0	Tikslių matavimų laboratorijos; Rašymas, skaitymas, duomenų tvarkymas, konferencijų, susitikimų patalpos biuruose; Virtuvės
2.	Nelabai tikslūs	1,1–5,0	V	200	3,0	Rūbinės, prausyklos, dušai, tualetai Elektros pastočių patalpos, sandėliai su stelažais. Biurų archyvai, holai
3.	Netikslūs	Daugiau kaip 5,0	VI	100	3,0	Gamybos įrenginiai, nereikalaujantys nuolatinės priežiūros, vestibuliai
4.	Bendras darbo proceso stebėjimas		VIII	50	0,7	Saugyklos, laukimo zonos, pakrovimo, iškrovimo darbai, koridoriai, automatizuoti procesai

Galvijų laikymo patalpų minimalūs natūralaus ir dirbtinio apšvietimo koeficientai projektuojami vadovaujantis "Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 01:2009" IX skyriaus nuostatomis.

3. lentelė. Patalpų minimalūs natūralaus apšvietimo koeficientai

Patalpos pavadinimas	Natūralaus apšvietimo koeficientas, proc. (NAK)	Langų–grindų plotų santykis
Karvių ir prieauglio laikymo patalpos	0,8–1,0	1:10–1:15

11. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Pagrindinių lauko vartų neslepia želdiniai, nėra kliūčių matyti patekimus į pastatus. Įėjimai į pastatus tamsiu paros metu apšviečiami dirbtine šviesa. Lauko durys ir vartai rakinami.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0

12. Bendrieji statinio rodikliai

4. lentelė. Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Prieš rekonstravimą	Po rekonstravimo
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	38110	
1.2. sklypo užstatymo plotas	m ²	7029	11226
1.3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	11	17
1.4. sklypo užstatymo tankis	%	19	30
II. PASTATAI			
Negyvenamieji pastatai:			
Karvidė 1Ž1p (sklypo plane Nr. 1,2)			
2.1. pastato užstatymo plotas.	m ²	1769	4151
2.2. pastato bendrasis plotas.	m ²	1664,68	3966,08
2.3. pastato naudingasis plotas.	m ²	-	3966,08
2.4. pastato pagrindinis plotas.	m ²	1658,14	3463,81
2.5. pastato pagalbinis plotas.	m ²	6,54	502,27
2.6. pastato tūris.	m ³	7276	19 945
2.7. aukštų skaičius.	vnt.	1	1
2.8. pastato aukštis.		-	7,00
2.9. energinio naudingumo klasė		-	-
2.10. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	-
2.11. statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	III
Karvidė 2Ž1p (sklypo plane Nr. 3)			
2.1. pastato užstatymo plotas.	m ²	1784	3477
2.2. pastato bendrasis plotas.	m ²	1726,26	3323,08
2.3. pastato naudingasis plotas.	m ²	1726,26	3323,08
2.4. pastato pagrindinis plotas.	m ²	-	3323,08
2.5. pastato pagalbinis plotas.	m ²	-	-
2.6. pastato tūris.	m ³	6694	19 704
2.7. aukštų skaičius.	vnt.	1	1
2.8. pastato aukštis.	m	-	9,66
2.9. energinio naudingumo klasė			-
2.10. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė			-
2.11. statinio atsparumo ugniai laipsnis			III
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
V. KITI STATINIAI			

13. Gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų (avarijų) tikimybė ir jų prevencija

Atskirai projekto gaisrinė dalis nerengiama. Gaisrinės saugos dalį privaloma rengti, kai statiniuose (patalpose):

- vadovaujantis Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis įrengiamos stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos;
- vienu metu būna 100 ir daugiau žmonių (išskyrus gyvenamosios paskirties pastatus);
- statiniams, kuriems taikomi Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų reikalavimai;
- statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė nuo gaisrinių automobilių privažiavimo altitudės viršija 26,5 m (išskyrus sandėliavimo, gamybos ir pramonės paskirties statinius);

Gaisrinės saugos dalies pagrindinės funkcijos įrodyti, kad statybos metu bus naudojami statybos produktai, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrins esminius statinio reikalavimus. Esminis statinio reikalavimas „Gaisrinė sauga“ nustato, kad kilus gaisrui:

- statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikys apkrovas;
- yra ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
- yra ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti;
- žmonės galėtų saugiai išeiti iš statinio ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- pradėtų veikti gaisrinės saugos bei gaisro aptikimo, gesinimo sistemos;

Pasirinktus projektinius sprendinius pagrindžiantys motyvai.

Pasirinkti projektiniai sprendiniai pasirinkti remiantis:

- projektuojamų statinių vieta teritorijoje;
- statinio projektiniais, architektūriniais bei konstrukciniais, sprendiniais;
- statybos produktų (medžiagų, konstrukcijų, komunikacijų, statinio inžinerinės, tarp jų gaisrinės įrangos) funkcionalumu (naudojimo savybėmis);
- numatytų pastatų paskirtimi (statinio grupė);
- atstumu iki artimiausios valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos (PGT).

Gaisrinės saugos aprašomąją dalį žiūrėti kartu su techninio projekto architektūros dalies bei sklypo plano dalies brėžiniais, taip pat kartu su techninėmis specifikacijomis.

Duomenys apie statinius

5. lentelė. Statinių rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Karvidė 1Ž1p (sklypo plane Nr. 1,2)		
Pastatas pagal naudojimo paskirtį		kitos (fermų) paskirties pastatas (7.18.)
Pastatas priskiriamas statinių funkcinei grupei		P.2.18
Bendrasis plotas	m ²	2 511.10
Pastato statybinis tūris	m ³	19 945
Aukštų skaičius	vnt.	1
Pastato aukštis	m	7.00
Aukštis iki aukščiausio aukšto grindų altitudės nuo gaisrinių kopėčių žemiausio pastatymo paviršiaus	m	0,30
Žmonių skaičius pastate	vnt.	3
Karvidė 2Ž1p (sklypo plane Nr. 3)		
Pastatas pagal naudojimo paskirtį		kitos (fermų) paskirties pastatas (7.18.)

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	13	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Pastatas priskiriamas statinių funkcinei grupei		P.2.18
Bendrasis plotas	m ²	3 323.08
Pastato statybinis tūris	m ³	19 004
Aukštų skaičius	vnt.	1
Pastato aukštis	m	10.00
Aukštis iki aukščiausio aukšto grindų altitudės nuo gaisrinių kopėčių žemiausio pastatymo paviršiaus	m	0,30
Žmonių skaičius pastate	vnt.	1

Statinio konstrukcijų atsparumas ugniai laipsnis

Atsižvelgiant į planinius tūrinius sprendinius, aukštingumą rekonstruojami pastatai priskiriami III atsparumo ugniai laipsniui.

Statinio atsparumo ugniai laipsnis nustatytas jo konstrukcinių elementų atsparumu ugniai. Pagrindiniai kriterijai statybos produktų atsparumui ugniai apibūdinti yra geba išlaikyti apkrovas, vientisumą (sandarumą) ir izoliacines savybes.

Reikalavimai pastato statybinių konstrukcijų atsparumui ugniai bei statinio konstrukcijų gaisrinio pavojaus klasėms, priklausomai nuo statybos produktų degumo klasių, iš kurių tos konstrukcijos pagamintos.

6. lentelė. Pastatų atsparumo ugniai laipsnis pagal „Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus“

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptiniai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
III	RN	REI 30 ⁽¹⁾				RN		

Pastabos:

⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

RN – reikalavimai netaikomi.

Rekonstruojamų pastatų stogai priskiriami F_{ROOF} (t1) klasei, vadovaujantis „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ 4 priedu - III atsparumo ugniai laipsnio statinių stogams degumo iš išorės reikalavimai nekeliami.

Priešgaisriniai atstumai tarp statinių

- tarp rekonstruojamos karvidės 1Ž1p (sklypo plane Nr. 1) ir rekonstruojamos karvidės 2Ž1p (sklypo plane Nr. 1) – 8,37 m;
- tarp rekonstruojamos karvidės 1Ž1p (sklypo plane Nr. 1) esamo pastato (sklypo plane Nr. 5) – 29,56 m;

Statinio konstrukcijų gaisro apkrovos kategorija

Gaisro apkrovą būtina apskaičiuoti I atsparumo ugniai laipsnio statiniams. Rekonstruojami pastatai priskiriami III atsparumo ugniai laipsniui. Gaisro apkrovos skaičiavimai šiam pastatui neatliekami.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	13	0

Statinio konstrukcijų atsparumas ugniai**7. lentelė. Pastatų elementų atsparumo ugniai klasės**

Statinio elementas	Atsparumas ugniai, ne mažesnis kaip (min.)
Laikančiosios konstrukcijos (išskyrus perdangas, denginius)	RN
Nelaikančios sienos	RN
Aukšto perdanga	RN
Laiptinės vidinė siena	RN
Laiptinės laiptatakliai ir aikštelės	RN
Stogai	RN

Statinio gairinio skyriaus plotas

Siekiant apriboti gaisro plitimą ir pavojingus gaisro veiksnius, užtikrinti saugų žmonių išėjimą iš gaisro apimto pastato, palengvinti ugniagesių atliekamų gelbėjimo ir gesinimo veiksmus ir sumažinti gaisro žalą, pastatai skirstomi į gaisrinius skyrius.

Rekonstruojama karvidė 1Ž1p (2511.10 m²) ir rekonstruojama karvidė 2Ž1p (3323.08 m²) ir neužstatytas žemės plotas tarp jų (648,02 m²) sudaro vieną gaisrinį skyrių.

Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas apskaičiuojamas pagal Pagrindinių gaisrinės saugos reikalavimų 3 priedą:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90^\circ K_H) = 8\,000 \cdot 1 \cdot \cos(90^\circ 0,06) = 7964,49 \text{ m}^2.$$

F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas; K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas; $K_H = H/H_{abs} = 0,3/5 = 0,06$.

H – aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato žemiausios paviršiaus altitudės iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės, m, kuris neturi viršyti skaičiuojamosios altitudės (H_{abs}), m; H_{abs} – skaičiuojamoji altitudė, priklausanti nuo statinio paskirties, m;

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju laikomas lygus 1.

Pastatų gaisrinio skyriaus plotas (6 482,2 m²) neviršija maksimalaus apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto (7 964,49 m²).

Statinio suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis

Priešgaisrinių užtvartų projektuojamuose pastatuose nenumatoma įrengti.

Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarose įrengimas

Priešgaisrinių užtvartų šiame projekte nenumatoma įrengti.

Pastatų (patalpų) ir išorinių įrenginių kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų

Rekonstruojamiems pastatams kategorija pagal sprogimą ir gaisro pavojų nenumatoma.

Žmonių evakavimas (si)

Evakavimo (si) kelių grindys turi būti lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje esančio slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm. Leidžiamas grindų aukščių skirtumas – ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas. Evakavimo (si) kelių grindų nuolydis leidžiamas ne didesnis kaip 1:6.

Evakuacinių išėjimų durų užraktai parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais. Evakavimo (si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Evakuacinių išėjimų durų spygnos turi būti ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Evakuaciniuose keliuose durys turi būti ne žemesnės kaip 2 m, evakavimo (si) keliai turi būti ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesnio kaip 2 m aukščio, 1 m švaraus praėjimo pločio.

Evakuacija

Projektuojame pastate išėjimų į lauką durys atsidaro evakuacijos kryptimi ir jų plotis numatomas ne mažiau kaip 0,9 m.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

Ilgiausias evakuacinio kelio ilgis iš pastato 1Ž1p – 35,6 m, iš pastato 2Ž1p – 45,2 m. Evakuacinio kelio ilgis į lauką neviršija reikalaujamo evakuacinio kelio atstumo.

Statinio aktyviosios gaisrinės saugos priemonės

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Rekonstruojamuose pastatuose vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių priedo“ reikalavimais, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įrengti neprivaloma, neviršijami norminiai rodikliai.

Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo (si) valdymo sistema. Pastate perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo (si) valdymo sistema (PGEVS) neprojektuojama (žmonių < 100).

Stacionarios gaisrų gesinimo sistemos. Vadovaujantis „Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, IV skyrių „Statinių, kuriuose privaloma įrengti SGG sistemas, sąrašas“ 2 ir 3 lentelėmis stacionari gaisro gesinimo sistema, projektuojamuose pastatuose neprivaloma įrengti.

Reikalavimai priešdūminiam vėdinimui. Vadovaujantis „Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ 1 priedu Pastatų, patalpų, inžinerinių statinių, kuriuose privaloma įrengti DŠVS, sąrašas projektuojamuose pastatuose nenumatoma, neviršijami norminiai rodikliai.

Statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistema. Vadovaujantis „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“, 31 punktu kitos (fermų) paskirties pastatai neskirstomi pagal kategorijas sprogimui ir gaisrui kilti, todėl poreikio juose įrengti vidaus gaisrinio vandentiekio nėra.

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

8. lentelė. Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
		III	
		Elektros laidų ir kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip	Statybos produktų degumo klasės
Evakavimo (si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C _{ca}	RN
	grindys		RN
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C _{ca}	RN
	grindys		RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	C _{ca}	RN
	grindys		RN
Cg, Dg, Eg kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	C _{ca}	D-s2, d2(1)
	grindys		–
Buitinio aptarnavimo patalpos	sienos ir lubos	C _{ca}	B-s1, d0(1)
	grindys		DfL-s1
	šildymo įrenginių patalpų grindys		A2FL-s1

Pastabos:

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

RN – reikalavimai nekeliami.

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (lauko ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojeingumo statybos produktais. Konstrukcijos turi būti pastatytos taip, kad gaisras ir jo produktai neplistų pastatų konstrukcijų viduje.

2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės

Rekonstruojamuose pastatuose vidiniai ir išoriniai išėjimai ugniagesiams gelbėtojams ant stogo nenumatomi, neviršijami norminiai rodikliai.

Tvarelės ant rekonstruojamų pastatų stogų įrengti nenumatoma, kadangi pastato aukštis ir stogo nuolydis neviršija „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ 167 punkto reikalavimų.

Pirminės gaisro gesinimo priemonės

Teritoriją eksploatacijos metu privaloma aprūpinti gaisrų gesinimo priemonėmis, pagal norminių dokumentų reikalavimus – atsakingas statytojas.

Gesintuvų tipas ir skaičius nustatomas atsižvelgiant į galimo gaisro klasę, gesinimo priemonių tinkamumą gaisrui gesinti, efektyvumą, maksimalų gesinimo plotą, patalpose ar įrenginiuose naudojamų medžiagų savybes, taip pat patalpų pavojaus gaisro ir sprogimo atžvilgiu kategoriją, jose naudojamų ir laikomų medžiagų fizikines bei chemines savybes.

Gesintuvai turi būti:

- laikomi lengvai prieinamose ir matomose vietose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių poveikio, ne arčiau kaip per 1 m nuo šildymo prietaisų;
- kabinami ne aukščiau kaip per 1,5 m nuo grindų iki gesintuvo apačios ir taip, kad atidarytos patalpos durys netrukdytų jo paimti;
- statomi priešgaisrinuose skyduose arba ant grindų, laikomi specialiose spintelėse, dėžėse ar stovuose;
- laikomi taip, kad matytųsi užrašai.

Gesintuvų, kitos priešgaisrinės įrangos paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti. Patalpose turi būti pakabinti užrašai (ženklai), 2 – 2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus, nurodantys gesintuvų laikymo vietą.

9. lentelė. Patalpoms privalomas nešiojamųjų gesintuvų kiekis

Eil. Nr.	Gesintuvų laikymo vieta	Skačiuojamasis matavimo vienetas	Minimalus gesinimo medžiagos kiekis gesintuvuose (miltelių ar angliarūgštės – kilogramais, vandens ar putokšlio – vandens mišinio – litrais)		
			2 kg (l)	4 kg (l)	6 kg (l)
1.	Gamybos ir sandėliavimo paskirties patalpos				
1.1.	Eg pagal sprogimo ir gaisro pavojų kategoriją	800 m ²	-	2	1

Apsauga nuo žaibo


Vadovaujantis STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ projektuojamam pastatui išorinė statinių apsauga nuo žaibo numatoma.

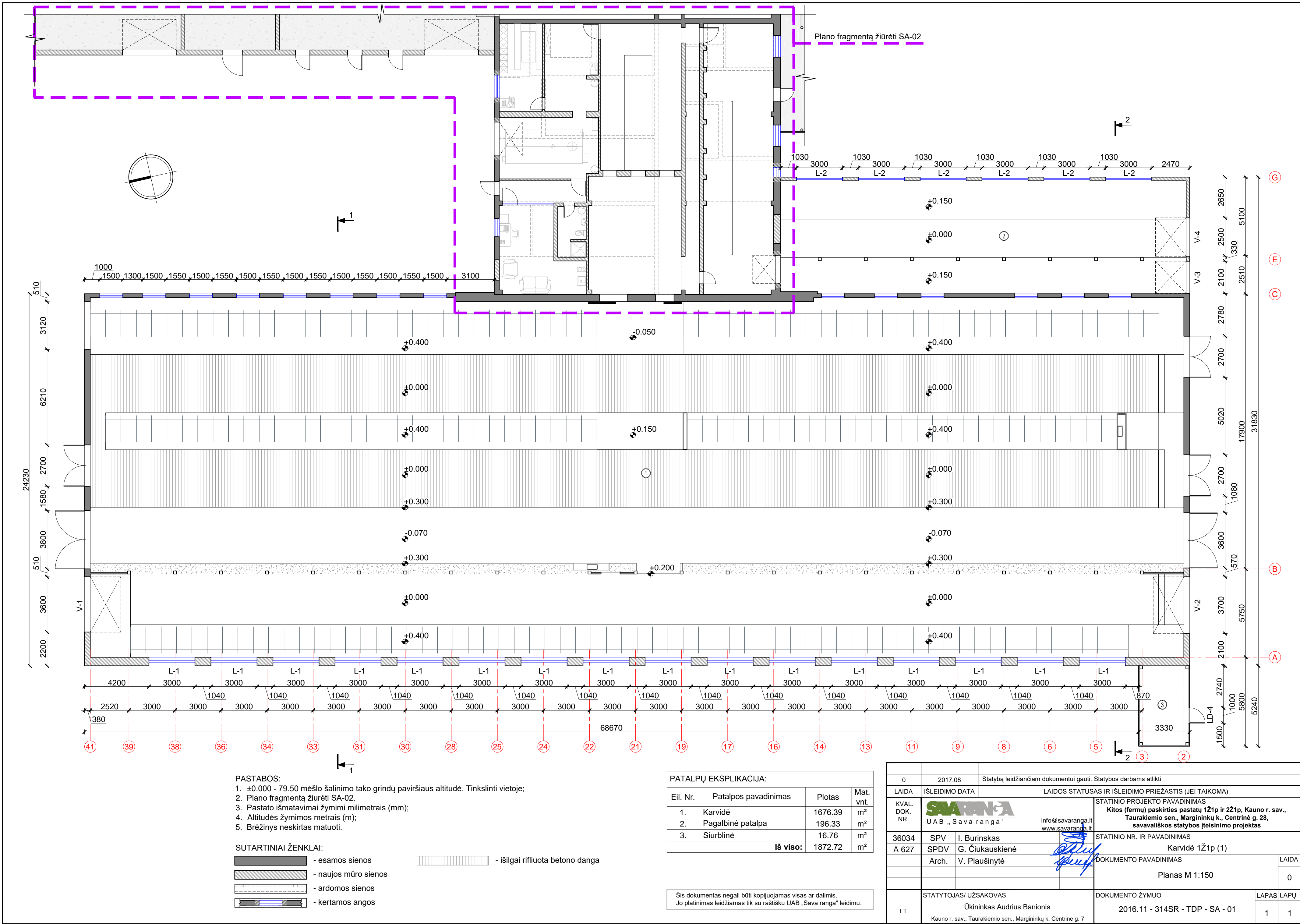
Reikalavimai išorinei statinio apsaugai nustatomi atsižvelgiant į statinio paskirtį ir galimų žaibo padarinių sunkumą. Statinio apsaugos lygis apibūdinamas statinio apsaugos patikimumu. Statinio apsaugos patikimumas priklauso nuo statinio paskirties ir galimų žaibo padarinių sunkumo. Detalus statinių apsaugos nuo žaibo sistemos projektiniai sprendiniai pateikiami projekto elektrotechnikos dalyje.

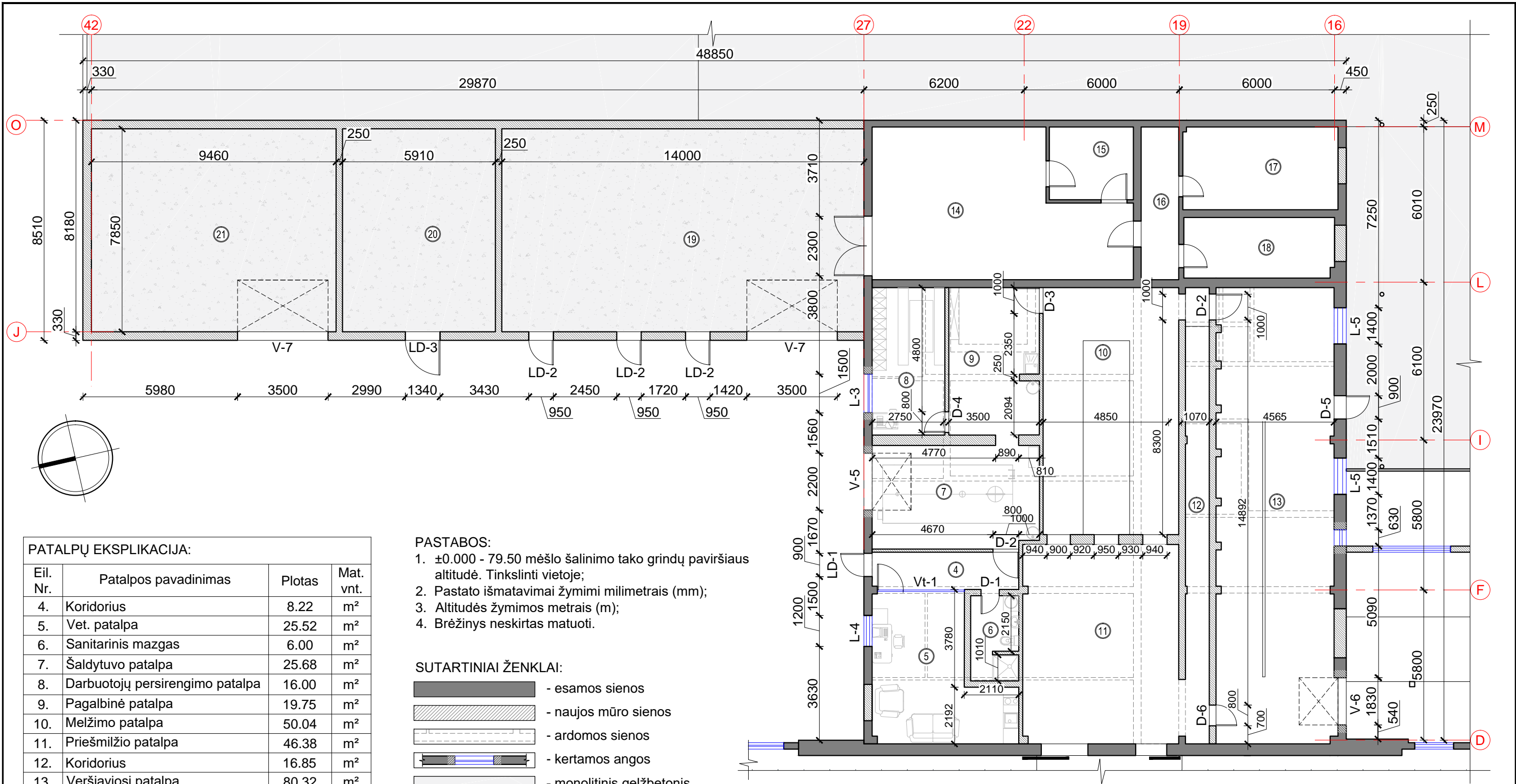
2016.11 – 314SR – TDP – SA – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	13	0

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Objektas. Brėžinio pavadinimas	Pastabos	
TDP - SA - 01	1	0	Planas M 1:150	Karvidė 1Ž1p (1)	
TDP - SA - 02	1	0	Plano fragmentas M 1:150	Buitinių patalpų blokas	
TDP - SA - 03	1	0	Planas M 1:150	Stoginė (2)	
TDP - SA - 04	1	0	Pjūvis 1-1, Pjūvis 2-2 M 1:100	Karvidė 1Ž1p (1)	
TDP - SA - 05	1	0	Pjūvis 1-1 M 1:75	Stoginė (2)	
TDP - SA - 06	1	0	Pjūvis 2-2, Pjūvis 3-3 M 1:100	Stoginė (2)	
TDP - SA - 07	1	0	Fasadai tarp ašių M1:150	Karvidė 1Ž1p (1)	
TDP - SA - 08	1	0	Fasadai tarp ašių M1:150	Stoginė (2)	
TDP - SA - 09	1	0	Stogo planas M1:300	Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
TDP - SA - 10	1	0	Planas M 1:200	Karvidė 2Ž1p (3)	
TDP - SA - 11	1	0	Fasadai 1-51, H-A, A-H, 51-1 M 1:200 Pjūvis 1-1 M 1:150	Karvidė 2Ž1p (3)	
TDP - SA - 12	1	0	Stogo planas M 1:200	Karvidė 2Ž1p (3)	
TDP - SA - MŽ	1 / 3	0	Medžiagų žiniaraštis	Karvidė 1Ž1p (1)	
TDP - SA - MŽ	2 / 3	0	Medžiagų žiniaraštis	Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
TDP - SA - MŽ	3 / 3	0	Medžiagų žiniaraštis	Karvidė 2Ž1p (3)	
TDP - SA - AP	1	0	Apdailos lentelė	Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
TDP - SA - GŽ	1 / 5	0	Gaminių žiniaraštis	Karvidė 1Ž1p (1)	
TDP - SA - GŽ	2 / 5	0	Gaminių žiniaraštis	Karvidė 1Ž1p (1)	
TDP - SA - GŽ	3 / 5	0	Gaminių žiniaraštis	Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
TDP - SA - GŽ	4 / 5	0	Gaminių žiniaraštis	Karvidė 2Ž1p (3)	
TDP - SA - GŽ	5 / 5	0	Gaminių žiniaraštis	Karvidė 2Ž1p (3)	

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
 Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas
36034	SPV	I. Burinskas
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė
	Arch.	V. Plaušinytė
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Visi pastatai
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Brėžinių žiniaraštis
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7	
	DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - BŽ	
	LAPAS	LAPŲ
	1	1





PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas	Mat. vnt.
4.	Koridorius	8.22	m ²
5.	Vet. patalpa	25.52	m ²
6.	Sanitarinis mazgas	6.00	m ²
7.	Šaldytuvo patalpa	25.68	m ²
8.	Darbuotojų persirengimo patalpa	16.00	m ²
9.	Pagalbinė patalpa	19.75	m ²
10.	Melžimo patalpa	50.04	m ²
11.	Priešmilžio patalpa	46.38	m ²
12.	Koridorius	16.85	m ²
13.	Veršiovios patalpa	80.32	m ²
14.	Pagalbinė patalpa	49.47	m ²
15.	Pagalbinė patalpa	9.13	m ²
16.	Koridorius	8.57	m ²
17.	Dirbtuvė	19.11	m ²
18.	Buitinė patalpa	13.61	m ²
19.	Pagalbinė patalpa	109.90	m ²
20.	Pagalbinė patalpa	46.39	m ²
21.	Pagalbinė patalpa	74.26	m ²
Iš viso:		625.20	m ²

PASTABOS:

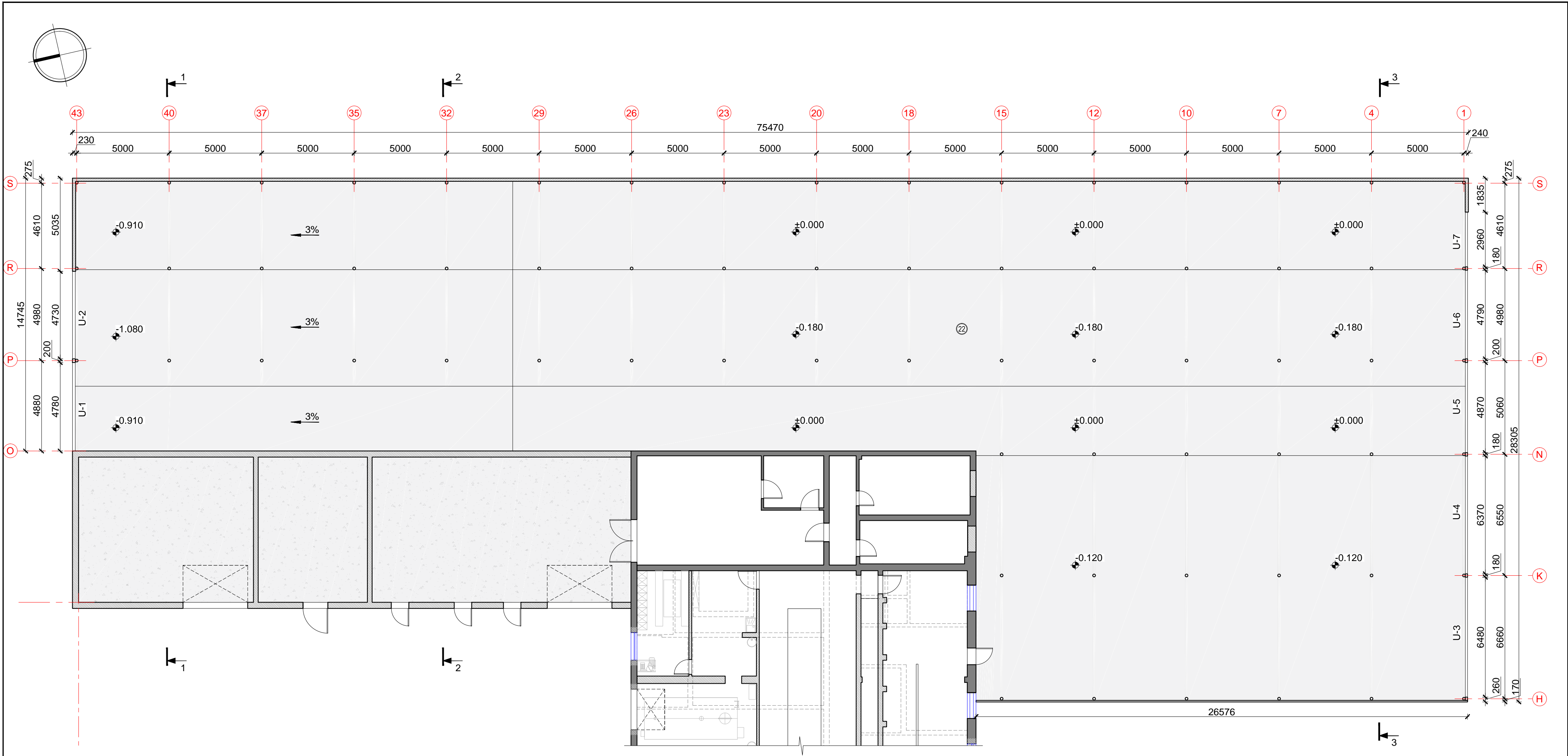
- ±0.000 - 79.50 mėslo šalinimo tako grindų paviršiaus altitudė. Tinkslinti vietoje;
- Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
- Altitudės žymimos metrais (m);
- Brėžinys neskirtas matuoti.

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	- esamos sienos
	- naujos mūro sienos
	- ardamos sienos
	- kertamos angos
	- monolitinis gelžbetonis

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	Buitinių patalpų blokas	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Plano fragmentas M 1:150	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - 02	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1




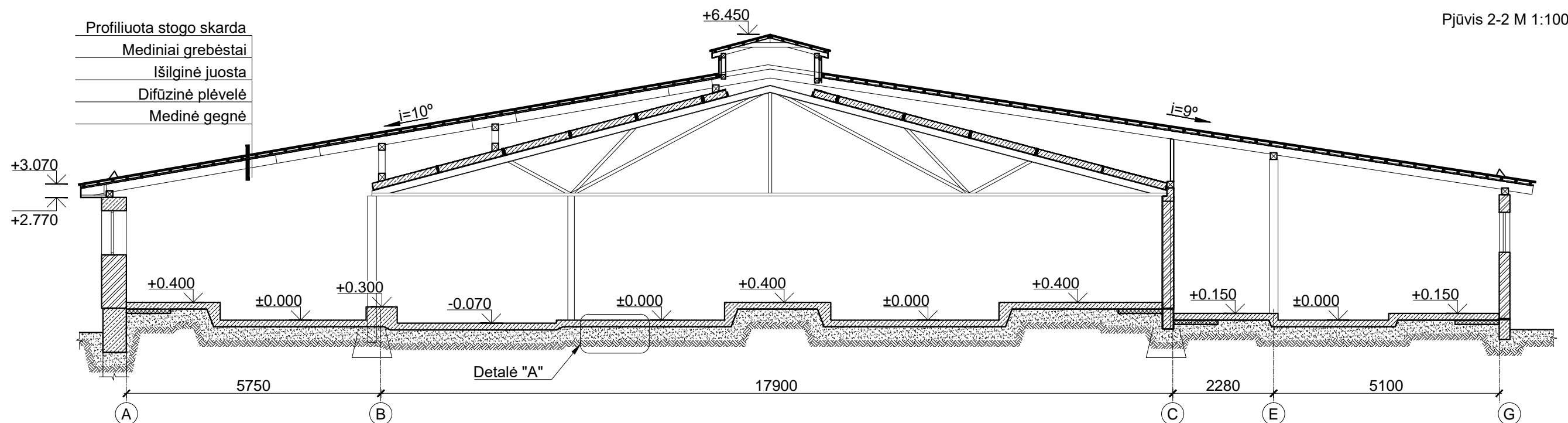
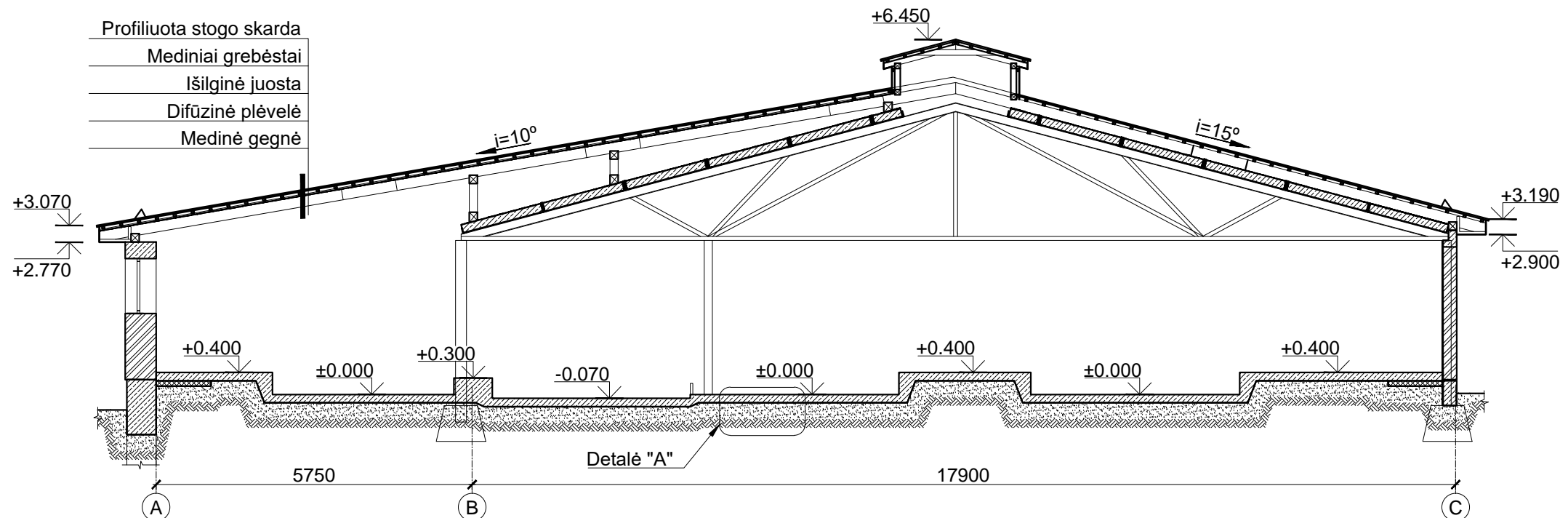
PATALPŲ EKSPLIKACIJA:			
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Užstatymo plotas	Mat. vnt.
22.	Stoginė	1451.40	m²

- SUTARTINIAI ŽENKLAI:
- esamos sienos
 - naujos mūro sienos
 - monolitinis gelžbetonis

- PASTABOS:
- ±0.000 - 79.50. Tinkslinti vietoje;
 - Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
 - Altitudės žymimos metrais (m);
 - Brėžinys neskirtas matuoti.

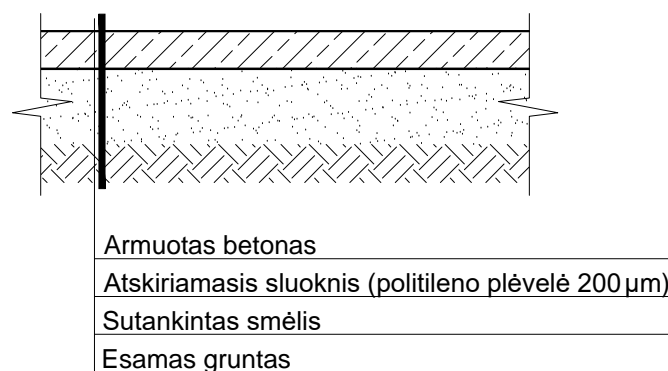
Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“	info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Stoginė (2)
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Planas M 1:150
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - 03
			LAPAS LAPŲ 1 1



Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

DETALĖ "A" M 1:25



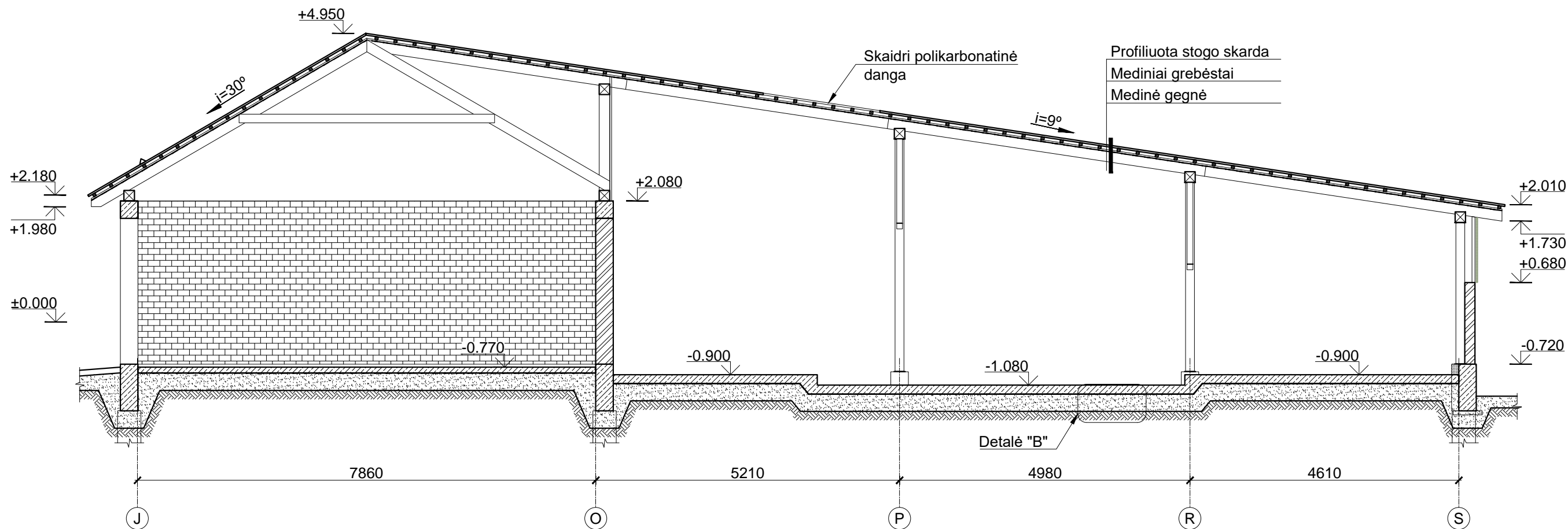
PASTABOS:

- ±0.000 - 79.50 mėslo šalinimo tako grindų paviršiaus altitudė. Tinkslinti vietoje;
- Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
- Altitudės žymimos metrais (m);
- Brėžinys neskirtas matuoti.

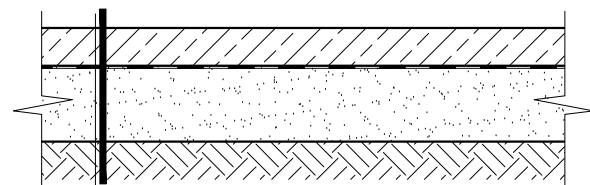
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- silikatinis plytų mūras
 - monolitinis gelžbetonis

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Karvidė 1Ž1p (1)	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė		
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Pjūvis 1-1 M 1:100 Pjūvis 2-2 M 1:100	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - 04	LAPAS 1
				LAPŲ 1





DETALĖ "B" M 1:30



Armuotas betonas
Atskiriamasis sluoksnis (politileno plėvelė 200 μm)
Sutankintas smėlis
Esamas gruntas

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

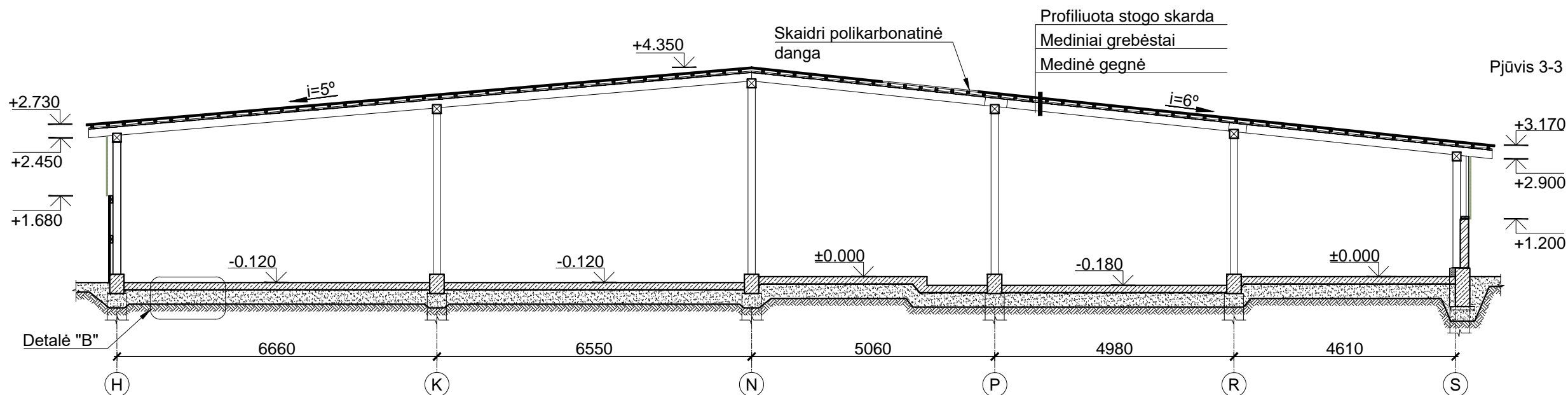
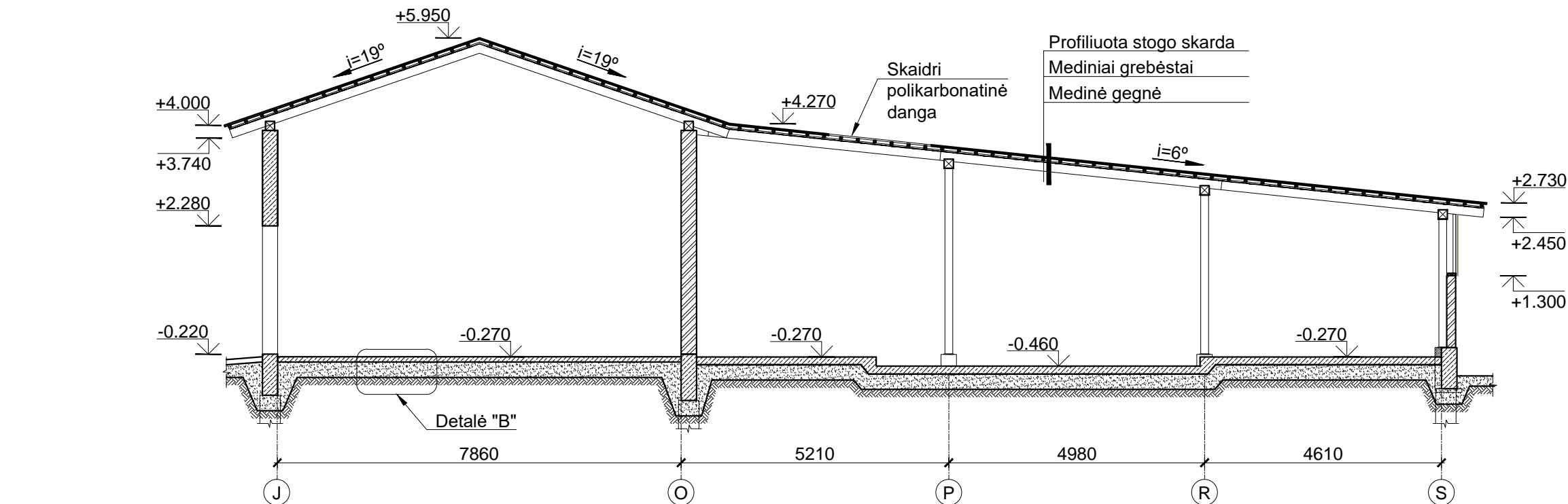
-  - silikatinų plytų mūras
 - monolitinis gelžbetonis

PASTABOS:

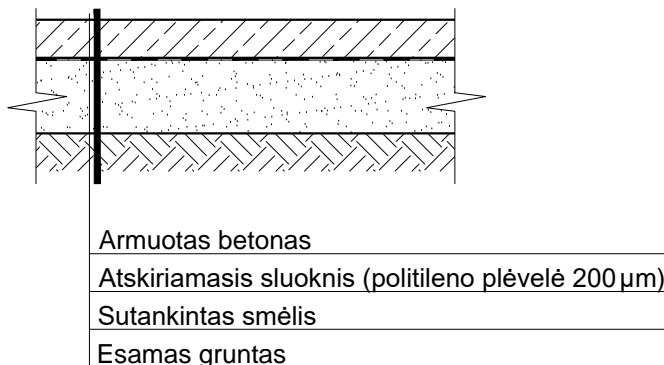
- ±0.000 - 79.50. Tinkslinti vietoje;
- Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
- Altitudės žymimos metrais (m);
- Brėžinys neskirtas matuoti.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava Ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava Ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	Stoginė (2)	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Pjūvis 1-1 M 1:75	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - 05	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



DETALE "B" M 1:30



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

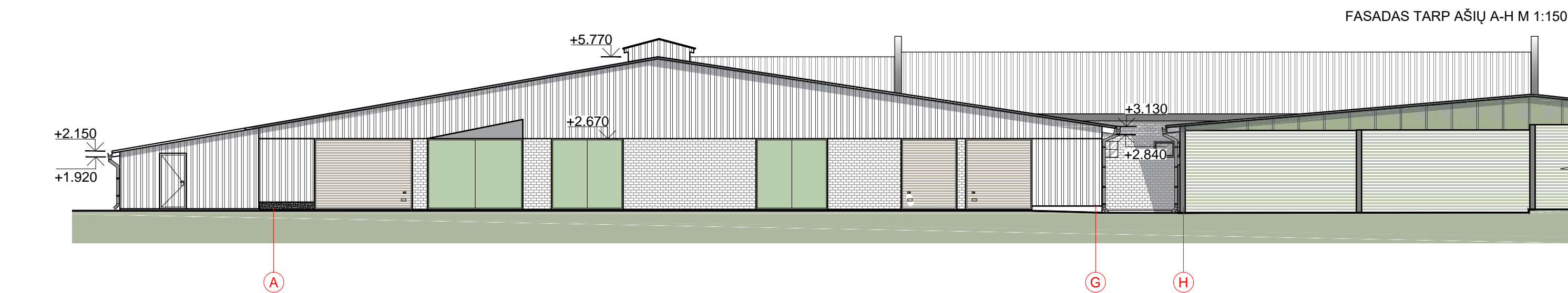
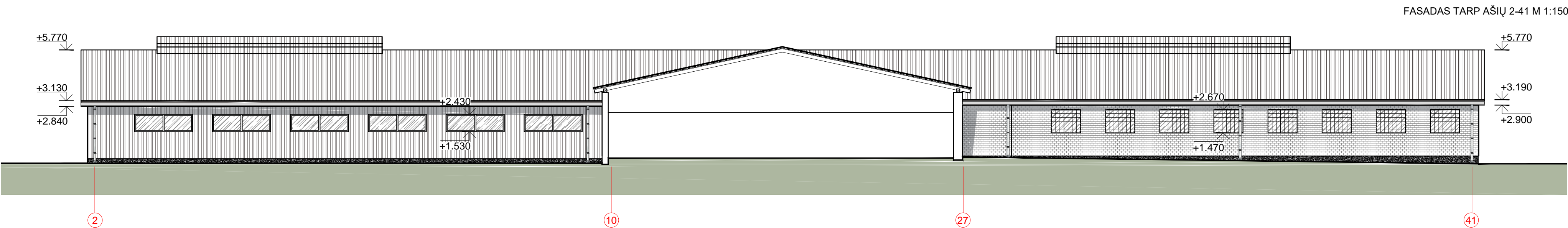
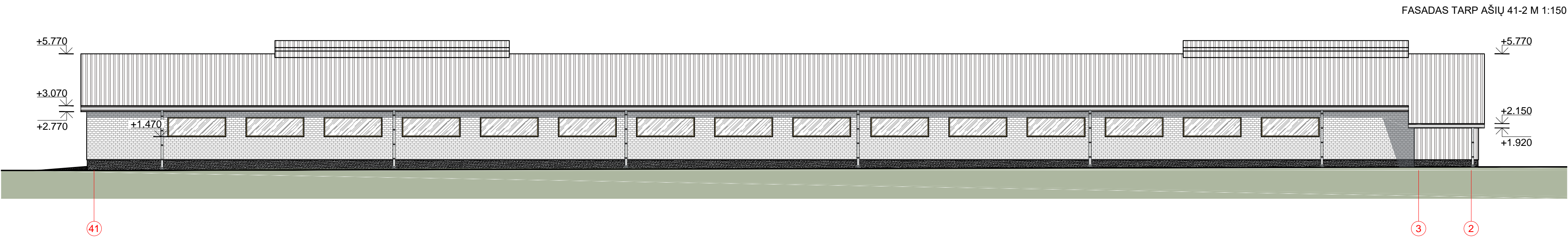
- silikatinių plytų mūras
- monolitinis gelžbetonis

PASTABOS:

- ±0.000 - 79.50. Tinkslinti vietoje;
- Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
- Altitudės žymimos metrais (m);
- Brėžinys neskirtas matuoti.

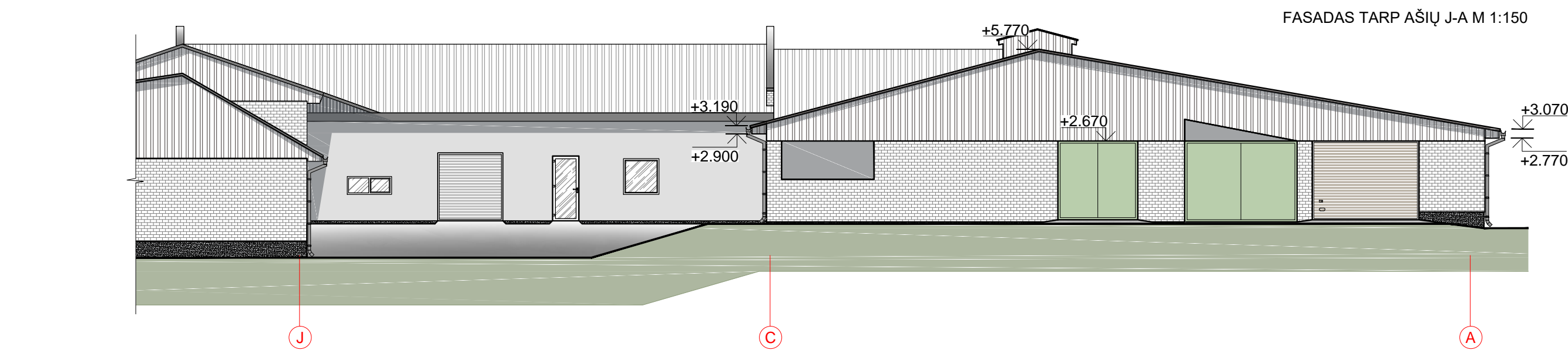
Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	Stoginė (2)	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Pjūvis 2-2, 3-3 M 1:100	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	Ūkininkas Audrius Banionis		2016.11 - 314SR - TDP - SA - 06	1 1
	Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7			



- SUTARTINIAI ŽENKLAI:
- silikatinų plytų mūras
 - vėją stabdantis tinklis
 - profiliuota stogo skarda, spalva šviesiai pilka RAL 9010
 - profiliuota sienų ir stogo skarda, spalva tamsiai ruda RAL 8017
 - suvyniojama užuolaida

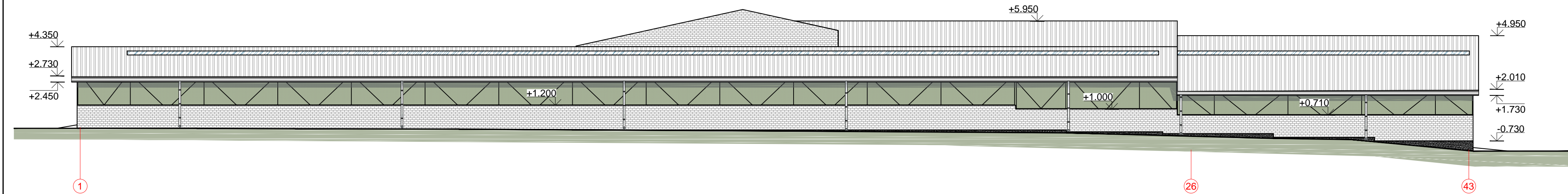
- PASTABOS:
- ±0.000 - 79.50 mėšlo šalinimo tako grindų paviršiaus altitudė. Tinkslinti vietoje;
 - Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
 - Altitudės žymimos metrais (m);
 - Brėžinys neskirtas matuoti.



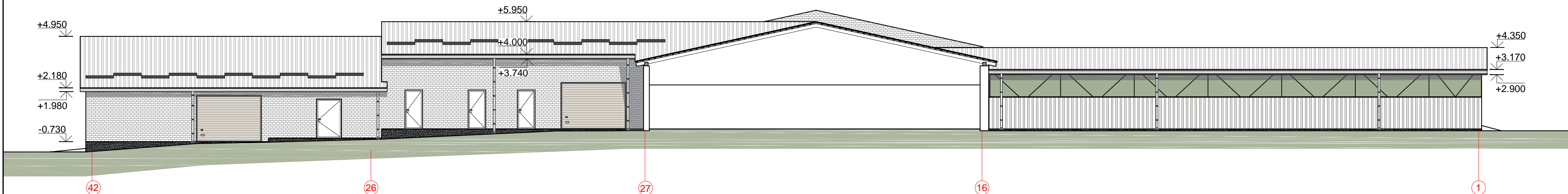
Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	SAVARANGA UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	Karvidė 1Ž1p (1)
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Fasadai tarp ašių M1:150
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO
			2016.11 - 314SR - TDP - SA - 07
			LAPAS LAPŲ
			1 1

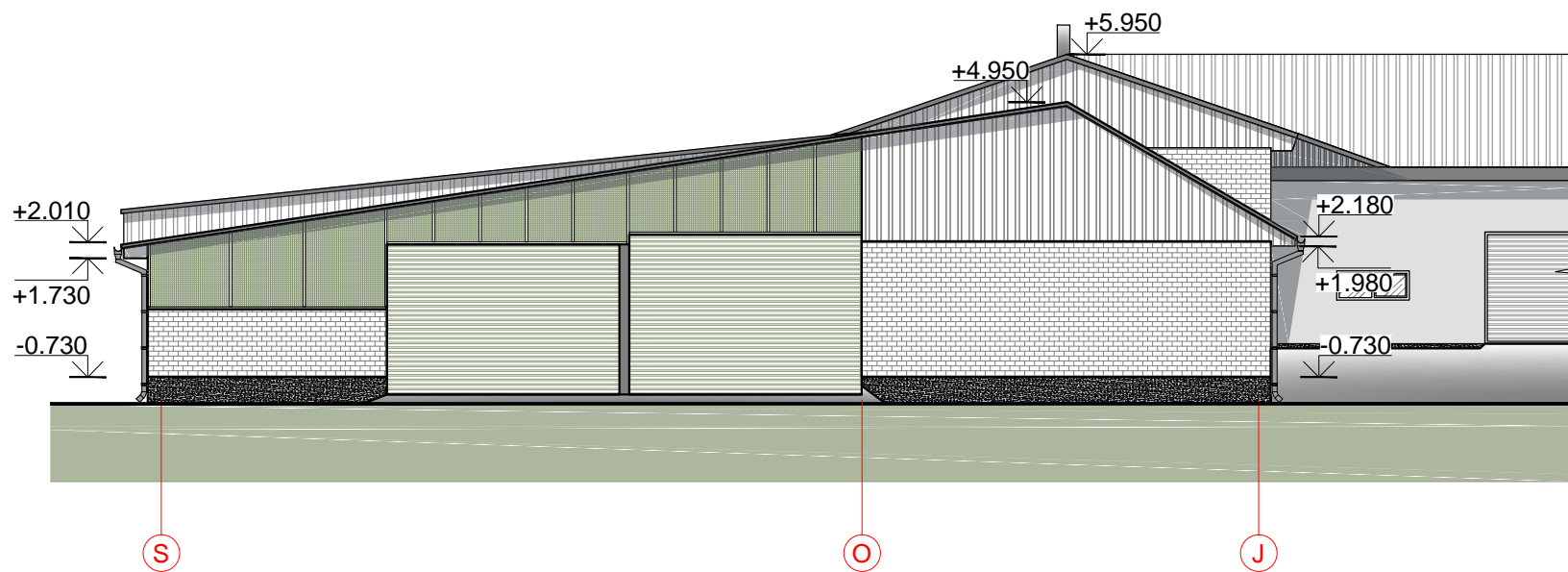
FASADAS TARP AŠIŲ 1-43 M 1:150



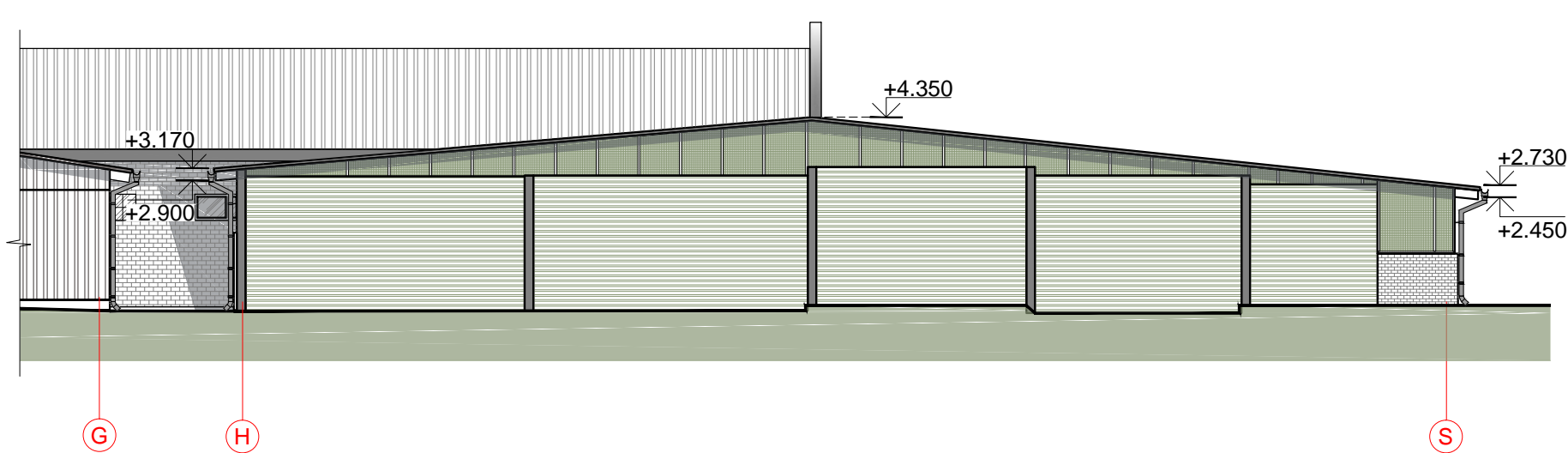
FASADAS TARP AŠIŲ 42-1 M 1:150



FASADAS TARP AŠIŲ S-J M 1:150



FASADAS TARP AŠIŲ G-S M 1:150




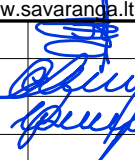
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

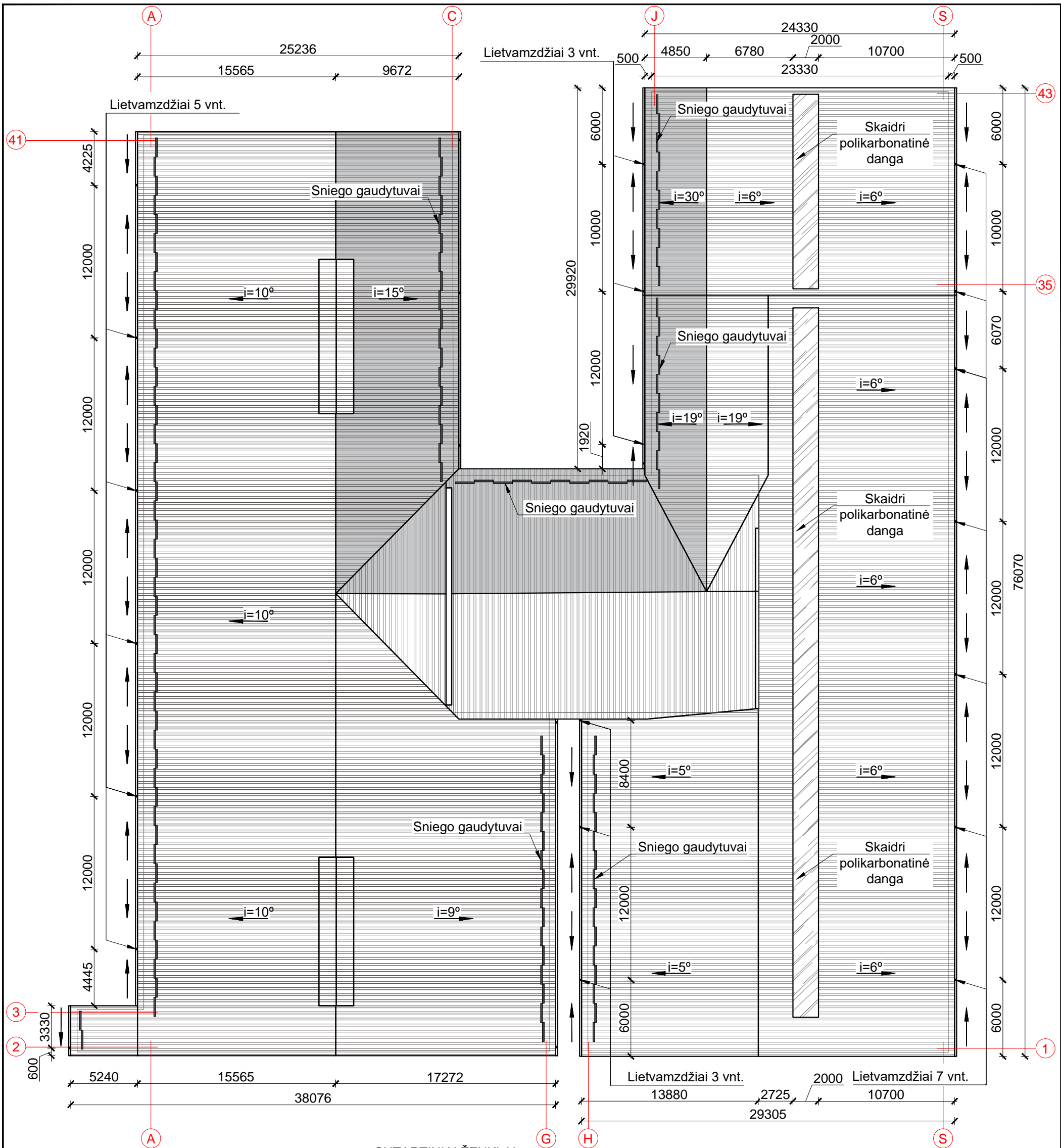
- silikatinių plytų mūras
- vėją stabdantis tinklis
- profiliuota stogo skarda, spalva šviesiai pilka RAL 9010
- profiliuota sienų skarda, spalva tamsiai ruda RAL 8017
- suvyniojama užuolaida

PASTABOS:

1. ±0.000 - 79.50. Tinkslinti vietoje;
2. Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm);
3. Altitudės žymimos metrais (m);
4. Brėžinys neskirtas matuoti.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“		info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Stoginė (2)		
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Fasadai tarp ašių M1:150		
	Arch.	V. Plaušinytė				
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7			DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - 08	LAPAS 1	LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- profiliuota stogo skarda, spalva šviesiai pilka RAL 9010
- profiliuota stogo skarda, spalva tamsiai ruda RAL 8017
- skaidri polikarbonatinė danga

PASTABOS:

- Lietvamzdžiai plieninės skardos Ø110 mm, spalva turi atitikti stogo dangos spalvą, jei nenurodyta kitaip.
- Lietaus latakai plieninės skardos Ø150 mm, spalva turi atitikti stogo dangos spalvą, jei nenurodyta kitaip.
- Latakų nuolydis į įlają ne mažesnis kaip 2,9°.
- Išmatavimai žymimi milimetrais (mm).
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Skardos lankstiniai savo spalva turi atitikti stogo dangos spalvą.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.


0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
A 627	SPDV	G. Čiužauskienė	Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Stogo planas M 1:300	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - 09	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
ATLIKTI DARBAI				
Karvidės ir buitinių patalpų blokas				
	IŠORĖS SIENŲ APDAILA			
1.	Profiliuota skarda (išorinėms sienoms) spalva tamsiai ruda RAL 8017 su skardos lankstiniais	m²	184.38	
	STOGAS			
2.	Profiliuota stogo skarda, spalva tamsiai ruda RAL 8017	m²	1993.88	
3.	Profiliuota stogo skarda, spalva šviesiai pilka RAL 9010	m²	537.42	
4.	Profiliuota skarda karnizo apkalimui, spalva tamsiai ruda RAL 8017	m²	62.78	
5.	Profiliuota skarda karnizo apkalimui, spalva šviesiai pilka RAL 9010	m²	12.89	
	SKARDOS LANKSTINIAI			
6.	Vėjalentės apskardinimas	m	64.30	
7.	Lietvamzdžiai, spalva tamsiai ruda RAL 8017	m	16.25	
8.	Latakai, spalva tamsiai ruda RAL 8017	m	72.60	
	VIDAUS APDAILA			
	Grindys			
9.	Rūgštims atspari danga, akmens masės plytelės	m²	45.00	
10.	Akmens masės plytelės	m²	78.50	
11.	Betono danga (lygi)	m²	978.77	
12.	Guminis kilimas	m²	47.00	
	Lubos			
13.	OSB plokštė	m²	275.00	
14.	Pakabinamos mineralinės lubos	m²	100.80	
	Sienų apdaila			
15.	Tinkavimas, glaistymas, dažymas	m²	65.66	
16.	Keraminės plytelės ant tinkuotos sienos	m²	178.24	
17.	Profiliuota skarda	m²	57.60	
	Vartai			
18.	V-1, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcij su poliuretano segmentais 3600x2700 mm	vnt.	1	
19.	V-2, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcij su poliuretano segmentais 3700x2700 mm	vnt.	1	
20.	V-3, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcij su poliuretano segmentais 2100x2700 mm	vnt.	1	
21.	V-4, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcij su poliuretano segmentais 2500x2700 mm	vnt.	1	
22.	V-5, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcij su poliuretano segmentais 2200x2300 mm	vnt.	1	
23.	V-6, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcij su poliuretano segmentais 1830x2500 mm	vnt.	1	

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
ATLIKTI DARBAI				
Karvidės ir buitinių patalpų blokas				
	Langai			
24.	L-1, plastiko rėmo langas 3000x1000 mm	vnt.	16	
25.	L-2, plastiko rėmo langas 3000x900 mm	vnt.	6	
26.	L-3, plastiko rėmo langas 1500x600 mm	vnt.	1	
27.	L-4, plastiko rėmo langas 1200x1200 mm	vnt.	1	
28.	L-5, plastiko rėmo langas 1400x600 mm	vnt.	2	
	Lauko durys			
29.	LD-1, vienvėrės plastiko profilio su stiklo paketu, dešininės lauko durys 900x2200 mm	vnt.	1	
	Vidaus durys			
30.	D-1, plastikinės dešininės vidaus durys 700x2100 mm	vnt.	1	
31.	D-2, plastikinės dešininės vidaus durys 1000x2100 mm	vnt.	2	
32.	D-3, plastikinės kairinės vidaus durys 1000x2100 mm	vnt.	1	
33.	D-4, plastikinės kairinės vidaus durys 800x2100 mm	vnt.	1	
34.	D-5, plastikinės dešininės vidaus durys 900x2100 mm	vnt.	1	
35.	D-5, plastikinės dešininės vidaus durys 800x2100 mm	vnt.	1	

- Pastabos:
- Pateikti medžiagų kiekiai yra preliminarūs, skirti orientacinei statybos kainai apskaičiuoti.
 - Pateikti kiekiai priimti su neišskaičiuotomis angomis.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.


0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 U A B „ S a v a r a n g a “ info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Karvidė 1Ž1p (1)	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė		
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Medžiagų žiniaraštis	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - MŽ	
			LAPAS 1	LAPŲ 3

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
PLANUOJAMI DARBAI				
Karvidės ir buitinių patalpų blokas				
	SKARDOS LANKSTINIAI			
36.	Lietvamzdžiai Ø110 mm, spalva tamsiai ruda RAL 8017	m	58.50	
37.	Latakai su laštakiu Ø130 mm, spalva tamsiai ruda RAL 8017	m	72.60	
38.	Sniego gaudytuvai	m	145.20	
	Vartai			
39.	V-7, pakeliami mechaniniai vartai metalo konstrukcijų su poliuretano segmentais 3500x2500 mm	vnt.	2	
	Lauko durys			
40.	LD-2, vienvėrės metalinės lengvo tipo kairinės lauko durys 950x2200 mm	vnt.	3	
41.	LD-3, vienvėrės metalinės lengvo tipo kairinės lauko durys 1340x2200 mm	vnt.	1	
ATLIKTI DARBAI				
Stoginės				
	IŠORĖS SIENŲ APDAILA			
42.	Profiliuota skarda (išorinėms sienoms) spalva tamsiai ruda RAL 8017 su skardos lankstiniais	m²	27.85	
43.	Profiliuota skarda (išorinėms sienoms) spalva šviesiai pilka RAL 9010 su skardos lankstiniais	m²	50.58	
44.	Vėja stabdantis tinklelis	m²	128.14	
	STOGAS			
45.	Profiliuota stogo skarda, spalva šviesiai pilka RAL 9010	m²	1748.85	
46.	Profiliuota skarda karnizo apkalimui, spalva šviesiai pilka RAL 9010	m²	18.00	
47.	Skaidri danga (kanalinis polikarbonatas, 2 kamerų)	m²	142.00	
	SKARDOS LANKSTINIAI			
48.	Vėjalentės apskardinimas	m	50.50	
	Suvyniojamos užuolaidos			
49.	U-1, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 4780x3300 mm	vnt.	1	
50.	U-2, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 4730x3100 mm	vnt.	1	
51.	U-3, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 6480x3100 mm	vnt.	1	
52.	U-4, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 6370x3100 mm	vnt.	1	
53.	U-5, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 4870x3200 mm	vnt.	1	
54.	U-6, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 4700x3200 mm	vnt.	1	
55.	U-7, suvyniojama mechaninė - automatinė (el. pavara) užuolaida 2960x2800 mm	vnt.	1	

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
PLANUOJAMI DARBAI				
Stoginės				
	SKARDOS LANKSTINIAI			
56.	Lietvamzdžiai Ø110 mm, spalva šviesiai pilka RAL 9010	m	39.00	
57.	Latakai su laštakiu Ø130 mm, spalva šviesiai pilka RAL 9010	m	132.50	
58.	Sniego gaudytuvai	m	132.50	

- Pastabos:
- Pateikti medžiagų kiekiai yra preliminarūs, skirti orientacinei statybos kainai apskaičiuoti.
 - Pateikti kiekiai priimti su neišskaičiuotomis angomis.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 U A B „ S a v a r a n g a “ info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė		
	Arch.	V. Plaušinytė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Medžiagų žiniaraštis	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - MŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			2	3

Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Perimetras, m	Aukštis, m	Plotas, m²	Grindų apdaila, m²				Lubų apdaila, m²		Sienų apdaila, m²		
					Akmens masės plytelės ant betono grindų	Betono danga (lygi)	Guminis kilimas	PVC danga	OSB plokštė	Pakabinamos mineralinės lubos	Ant mūro: tinkuota, glaisyta, dažyta	Keraminės plytelės ant tinkuotos sienos	Profiluota skarda
1	Karvidė	199.90	-	1676.39	-	386.12	-	-	-	-	-	-	-
2	Pagalbinė patalpa	67.28	-	196.33	-	196.35	-	-	200.00	-	-	-	-
3	Siurblinė	16.80	-	16.76	-		-	-	-	-	-	-	-
4	Koridorius	14.27	2.40	8.22	8.25	-	-	-	-	8.00	-	19.72	-
5	Vet. patalpa	23.12	2.40	25.52	25.55	-	-	-	-	25.50	40.13	15.36	-
6	Sanitarinis mazgas	12.36	2.40	6.00	6.00	-	-	-	-	6.00	-	29.67	-
7	Šaldytuvo patalpa	20.96	2.40	25.68	2.90	-	-	22.70	-	25.60	-	50.31	-
8	Darbuotojų persirengimo patalpa	17.02	2.40	16.00	16.00	-	-	-	-	16.00	25.53	15.32	-
9	Pagalbinė patalpa	19.94	2.40	19.75	19.80	-	-	-	-	19.70	-	47.86	-
10	Melžimo patalpa	29.58	2.40	50.04	-	-	50.00	-	-	-	-	-	57.60
11	Priešmilžio patalpa	27.91	2.40	46.38	-	46.40		-	-	-	-	-	-
12	Koridorius	37.91	2.40	16.85	-	19.00	-	-	-	-	-	-	-
13	Veršiaviosi patalpa	48.11	2.40	80.32	-	80.00	-	-	75.00	-	-	-	-
14	Malimo patalpa	32.01	2.40	49.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Malimo patalpa	12.12	2.40	9.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Koridorius	14.72	2.40	8.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Dirbtuvė	18.40	2.40	19.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Buitinė patalpa	16.34	2.40	13.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Pagalbinė patalpa	43.70	-	74.26	-	74.30	-	-	-	-	-	-	-
20	Pagalbinė patalpa	27.52	-	46.39	-	46.40	-	-	-	-	-	-	-
21	Pagalbinė patalpa	34.62	-	109.90	-	109.90	-	-	-	-	-	-	-
22	Stoginė	206.41	-	1451.40	-	1451.40	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso:					78.50	2409.87	50.00	22.70	275.00	100.80	65.66	178.24	57.60
					Akmens masės plytelės ant betono grindų	Betono danga (lygi)	Guminis kilimas	PVC danga	OSB plokštė	Pakabinamos mineralinės lubos	Ant mūro: tinkuota, glaisyta, dažyta	Keraminės plytelės ant tinkuotos sienos	Profiluota skarda
					Grindų apdaila, m²				Lubų apdaila, m²		Sienų apdaila, m²		



PASTABOS:

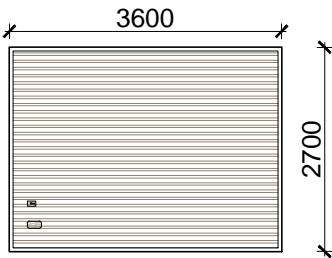
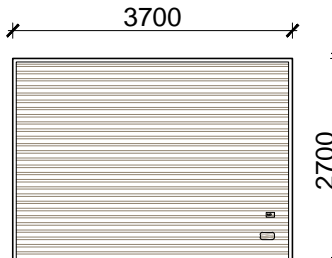
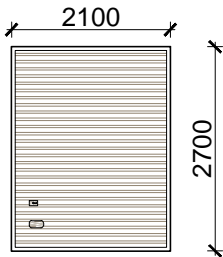
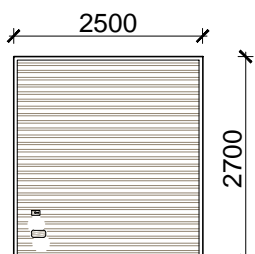
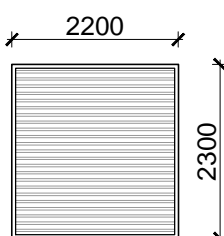
1. Pateikti kiekiai yra preliminarūs, skirti orientacinei statybos kainai apskaičiuoti.

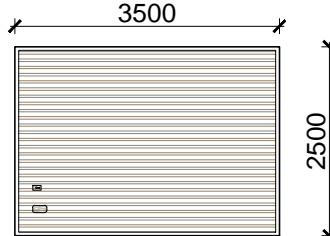
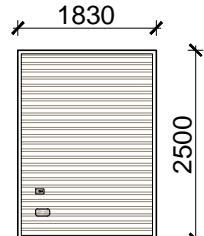
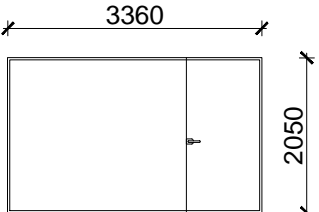
2. Priimami plotai dengiamo paviršiaus, neišskaičiavus angas.

3. Angokraščių apdaila į kiekius neįtraukiama.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.


0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 U A B „ S a v a r a n g a " info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas	
36034	SPV	I. Burinskas		
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė		
	Arch.	V. Plaušinytė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Apdailos lentelė	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		2016.11 - 314SR - TDP - SA - AP	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

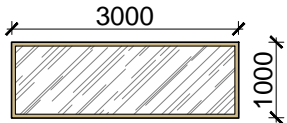
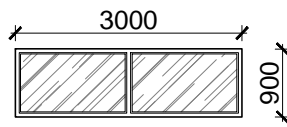
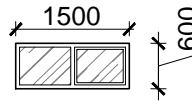
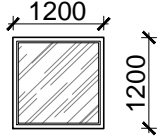
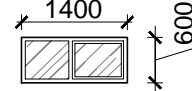
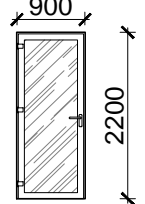
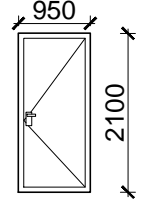
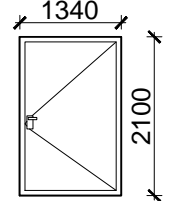
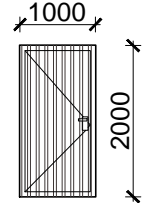
GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Eilės Nr.	Žymuo	Gaminys	Projektuojama anga			Kiekis vnt.	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
VARTAI							
1.	V-1		3600	2700	9.72	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva ruda.
2.	V-2		3700	2700	9.99	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva ruda.
3.	V-3		2100	2700	5.67	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva ruda.
4.	V-4		2500	2700	6.75	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva ruda.
5.	V-5		2200	2300	5.06	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva balta.

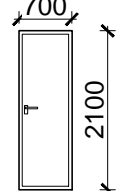
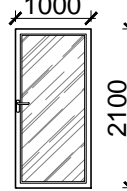

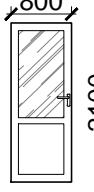
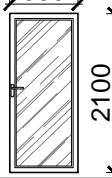
GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Eilės Nr.	Žymuo	Gaminys	Projektuojama anga			Kiekis vnt.	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
VARTAI							
6.	V-6		3500	2500	8.75	2	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva ruda.
7.	V-7		1830	2500	4.58	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva ruda.
VITRINA							
8.	Vt-1		3360	2050	6.89	1	

PASTABOS:
1. Gaminių išmatavimai žymimi milimetrais (mm).
2. Brėžinys neskirtas matuoti.
3. Brėžinyje pateiktos statybinės angos.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	Karvidė 1Ž1p (1)	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Gaminių žiniaraštis	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - GŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	5



GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Eilės Nr.	Žymuo	Gaminys	Projektuojama anga			Kiekis vnt.	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
LANGAI							
9.	L-1		3000	1000	3.00	16	• Plastiko rėmo, su stiklo paketu, nevarstomi; • Rėmo spalva geltona.
10.	L-2		3000	900	2.70	6	• Plastiko rėmo, su stiklo paketu, nevarstomi; • Rėmo spalva balta.
11.	L-3		1500	600	0.90	1	• Plastiko rėmo, su stiklo paketu, varstomi; • Rėmo spalva balta.
12.	L-4		1200	1200	1.44	1	• Plastiko rėmo, su stiklo paketu, nevarstomi; • Rėmo spalva balta.
13.	L-5		1400	600	0.84	2	• Plastiko rėmo, su stiklo paketu, varstomi; • Rėmo spalva balta.
LAUKO DURYS							
14.	LD-1		900	2200	1.98	1	• Plastiko profilio, su stiklo paketu, dešininės durys; • Rėmo spalva balta.
15.	LD-2		950	2200	2.09	3	• Plastiko profilio, kairinės durys; • Rėmo spalva balta.
16.	LD-3		1340	2200	2.95	1	• Plastiko profilio, kairinės durys; • Rėmo spalva balta.
17.	LD-4		1000	2000	2.00	1	• Durys iš profiliuotos skardos, medinis rėmas; • Profiliuotos skardos spalva tamsiai ruda RAL 8017.

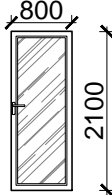
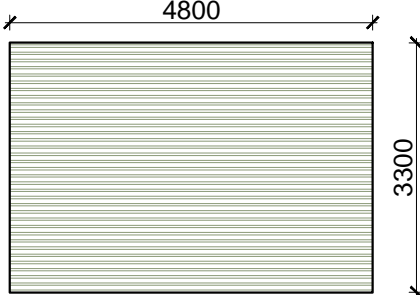
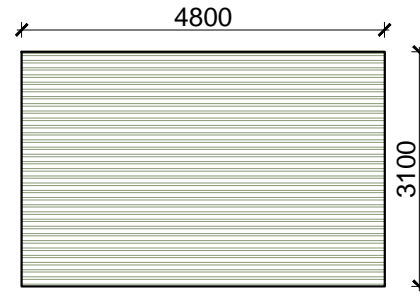
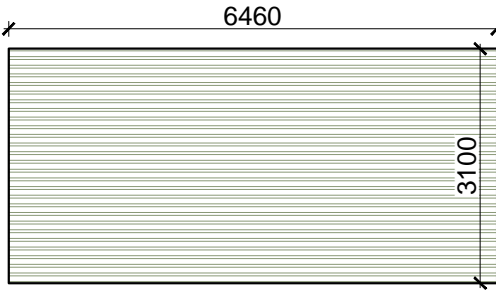
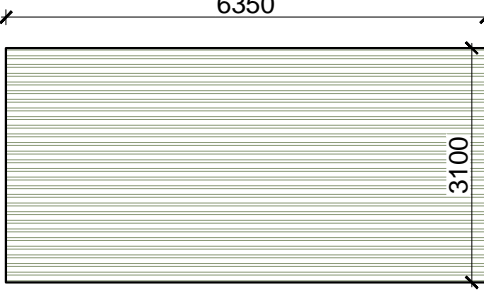
GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Eilės Nr.	Žymuo	Gaminys	Projektuojama anga			Kiekis vnt.	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
VIDAUS DURYS							
18.	D-1		700	2100	1.47	1	• Plastiko profilio, dešininės durys; • Rėmo spalva balta.
19.	D-2		1000	2100	2.10	2	• Plastiko profilio, su stiklo paketu, dešininės durys; • Rėmo spalva balta.
20.	D-3		1000	2100	2.10	1	• Plastiko profilio, su stiklo paketu, dešininės durys; • Rėmo spalva balta.
21.	D-4		800	2100	1.68	1	• Plastiko profilio, su stiklo paketu, dešininės durys; • Rėmo spalva balta.
22.	D-5		900	2100	1.89	1	• Plastiko profilio, su stiklo paketu, dešininės durys; • Rėmo spalva balta.

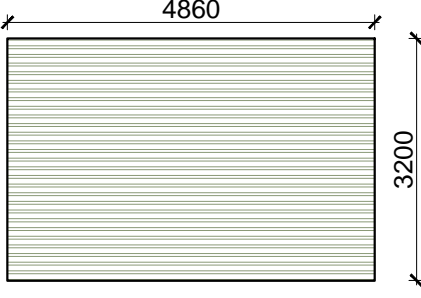
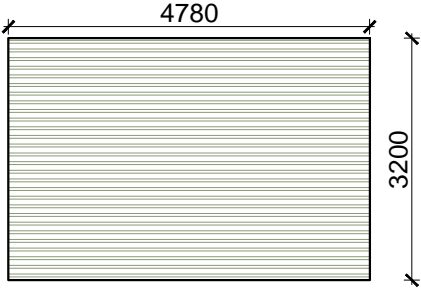
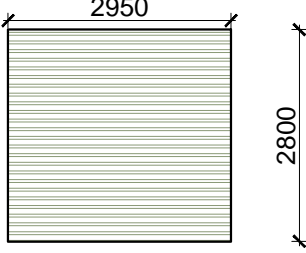
PASTABOS:

- Gaminių išmatavimai žymimi milimetrais (mm).
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Brėžinyje pateiktos statybinės angos.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava Ranga“ leidimu.


0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava Ranga“		info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Karvidė 1Ž1p (1)		
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Gaminių žiniaraštis		
	Arch.	V. Plaušinytė				
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7			DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - GŽ		LAPAS 2
						LAPŲ 5

GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Eilės Nr.	Žymuo	Gaminys	Projektuojama anga			Kiekis vnt.	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
VIDAUS DURYS							
23.	D-6		800	2100	1.68	1	<ul style="list-style-type: none">• Plastiko profilio, su stiklo paketu, dešininės durys;• Rėmo spalva balta.
PAKELIAMOS UŽUOLAIDOS							
24.	PU-1		4780	3300	15.78	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;
25.	PU-2		4730	3100	14.67	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;
26.	PU-3		6460	3100	20.03	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;
27.	PU-4		6350	3100	19.67	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;

GAMINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Eilės Nr.	Žymuo	Gaminys	Projektuojama anga			Kiekis vnt.	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
PAKELIAMOS UŽUOLAIDOS							
28.	PU-5		4860	3200	15.55	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;
29.	PU-6		4780	3200	15.30	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;
30.	PU-7		2950	2800	8.26	1	<ul style="list-style-type: none">• Suvyniojama užuolaida;• Valdomi mechniniu - automatinu (el. pavara) būdu;

- PASTABOS:
1. Gaminių išmatavimai žymimi milimetrais (mm).
 2. Brėžinys neskirtas matuoti.
 3. Brėžinyje pateiktos statybinės angos.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB „Sava ranga“ leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p, Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė	Karvidė 1Ž1p (1), Stoginė (2)	
	Arch.	V. Plaušinytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Gaminių žiniaraštis	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11 - 314SR - TDP - SA - GŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			3	5



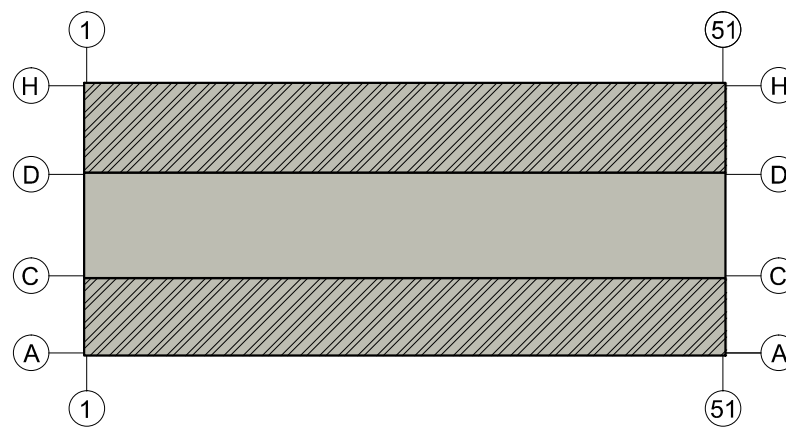
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamos sienos
- Naujai mūrijamos sienos
- Kertamos angos
- Betono grindys
- Judėjimo kryptys

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas	Mat. vnt.
1.	Karvidė	945.57	m²
2.	Karvidė	2377.51	m²
Iš viso:		3323.08	m²

Rekonstruojamas karvidės (3) situacijos schema




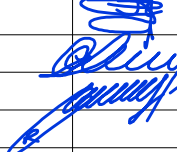
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamas pastatas
- Naujai pastatytos pastato dalys

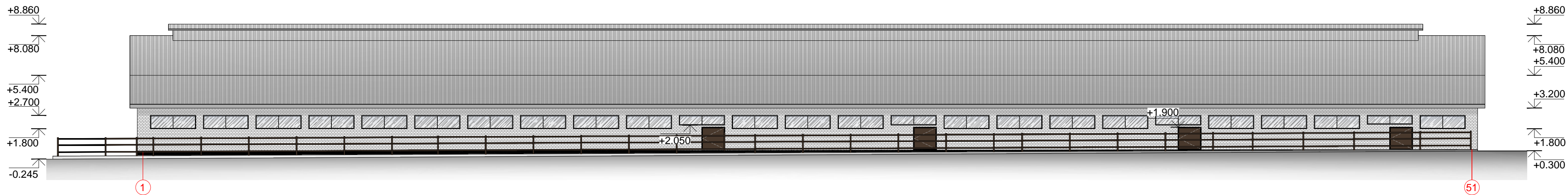
PASTABOS:

- Pastato $\pm 0.000 = 80.50$ šėrimo tako grindų paviršiaus altitudė.
- Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm). Altitudės žymimos metrais (m).
- Brėžinys neskirtas matuoti.

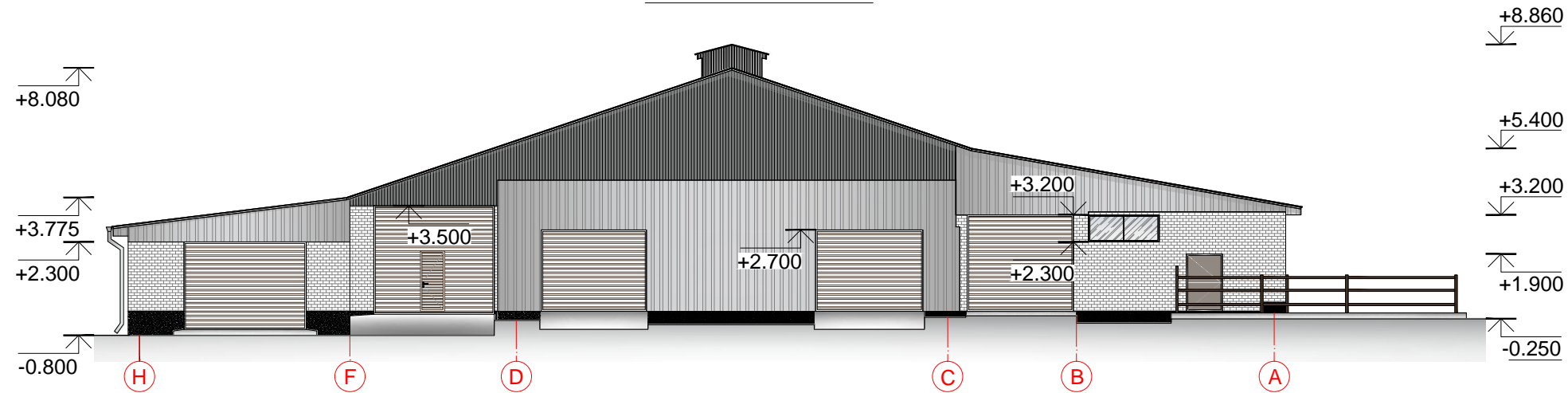
Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB "Sava ranga" leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti			
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ĮŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Savaranga“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1ž1p ir 2ž1p Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas			
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė			
0022563	Arch.	R. Rudytė			
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Karvidė 2Ž1p (3)		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Planas M 1:200		0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11-314SR-TDP-10		LAPAS LAPŲ 1 1

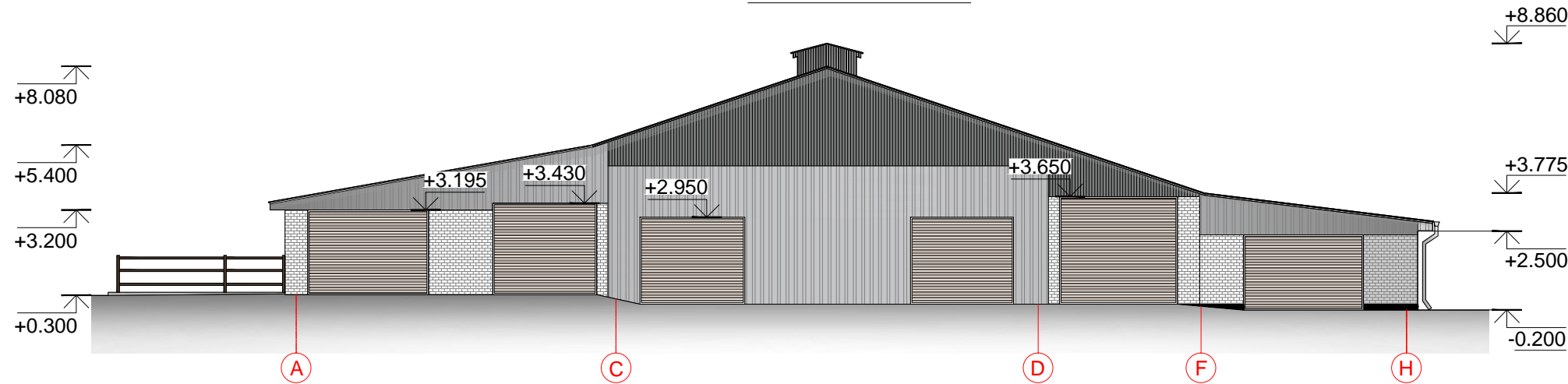
FASADAS 1-52 M 1:200



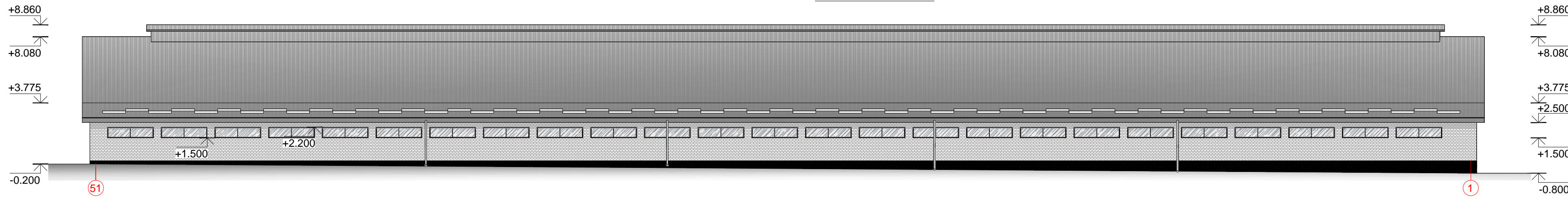
FASADAS H-A M 1:200



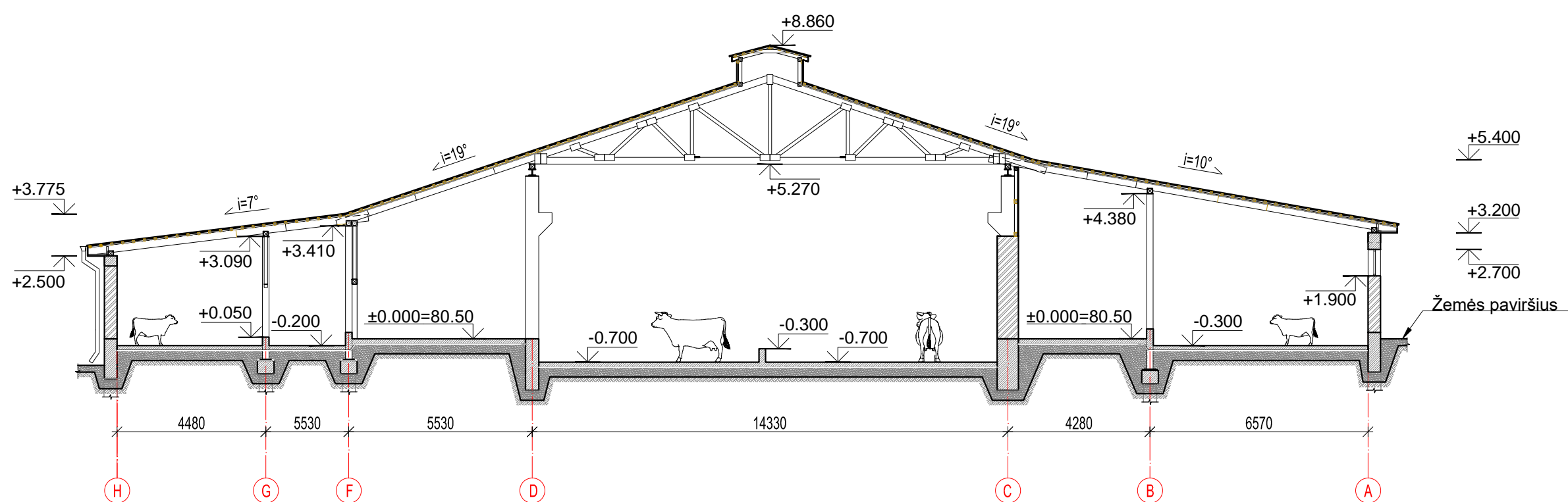
FASADAS A-H M 1:200



FASADAS 52-1 M 1:200

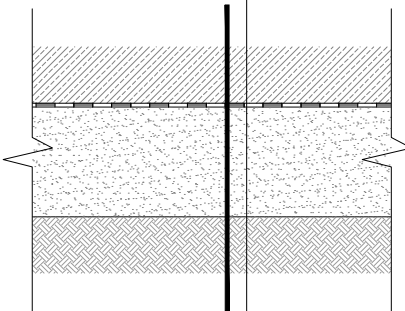


PJŪVIS 1-1 M 1:150



DETALĖ "A" M 1:20

Armuotas betonas - 150mm
Atskiriamasis sluoksnis (200µm plėvelė)
Sutankinto smėlio / žvyro pasluoksnis
Esamas gruntas



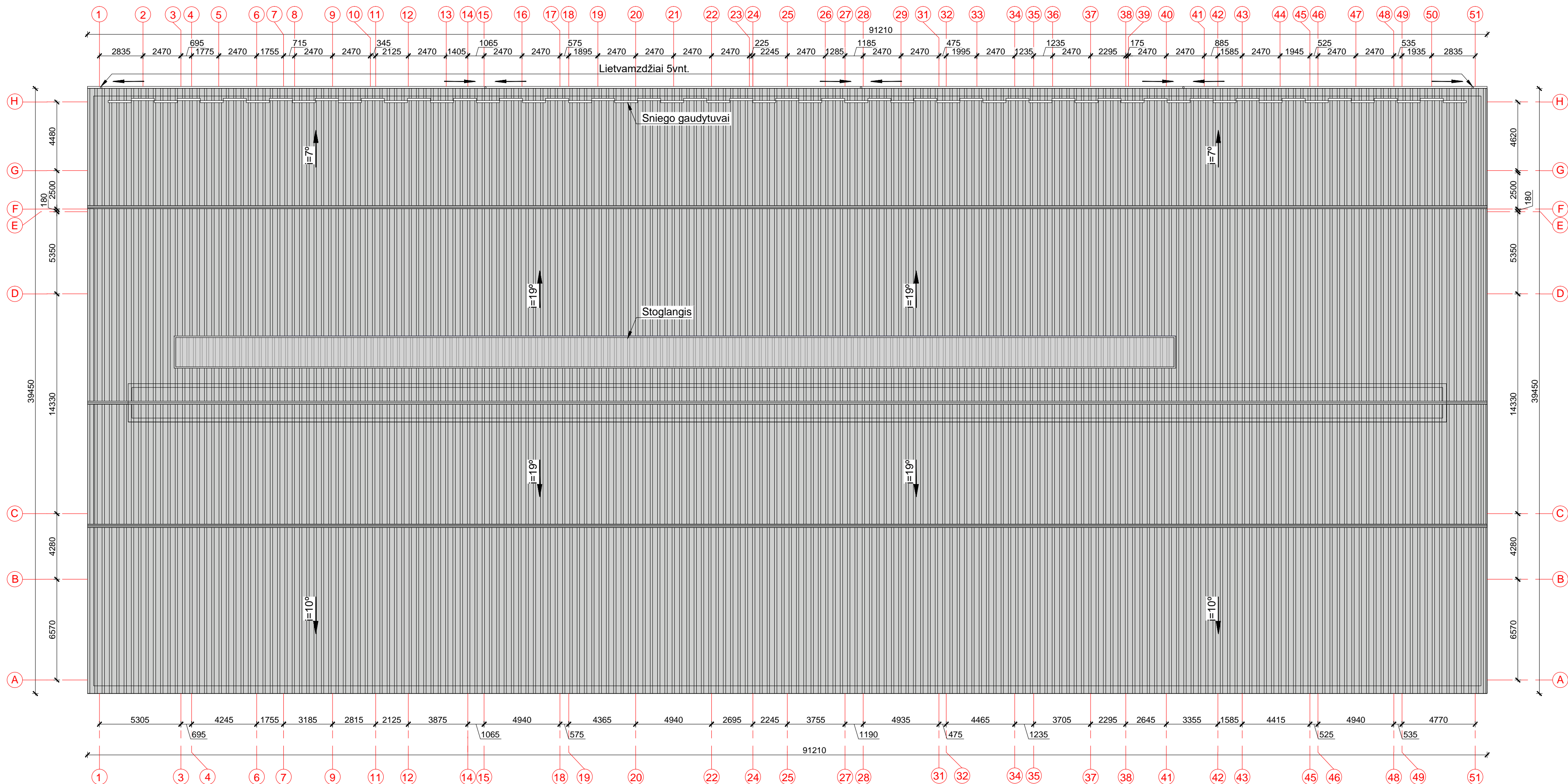
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Stogo danga profiliuota skarda (spalva pilka RAL 7004)
Plytų mūras


PASTABOS:
1. Pastato ±0.000 = 80.50 šėrimo tako grindų paviršiaus altitudė.
2. Altitudės žymimos metrais (m).
3. Brėžinys neskirtas matuoti.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB "Sava ranga" leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.	Savaranga UAB „Sava ranga“ info@savaranga.lt www.savaranga.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 121p ir 221p Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas
36034	SPV I. Burinskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
A 627	SPDV G. Čiukauskienė	Karvidė 2Ž1p (3)
0022563	Arch. R. Rudytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Fasadai 1-51, H-A, A-H, 51-1 M1:200 Pjūvis 1-1 M 1:150
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7	DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11-314SR-TDP-11
		LAPAS LAPŲ 1 1




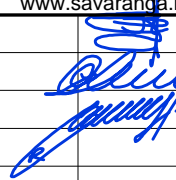
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

 Stogo danga profiliuota skarda (spalva pilka RAL 7004)

PASTABOS:

- Išmatavimai žymimi milimetrais (mm).
- Brėžinys neskirtas matuoti.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB "Sava ranga" leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“		info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 121p ir 221p Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas
36034	SPV	I. Burinskas			
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė			
0022563	Arch.	R. Rudytė			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Stogo planas M 1:200		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7			DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11-314SR-TDP-12	LAPAS 1
					LAPŲ 1

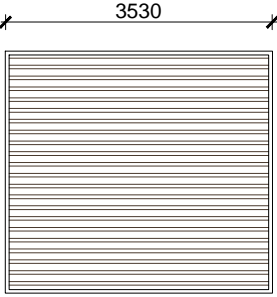
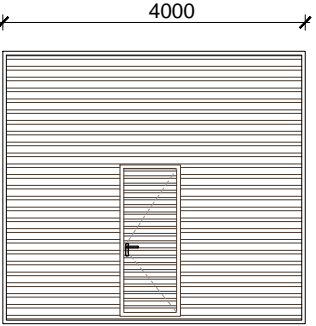
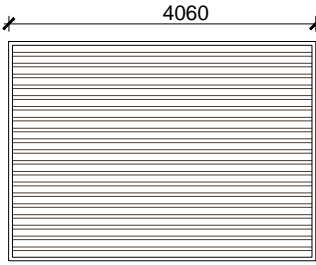
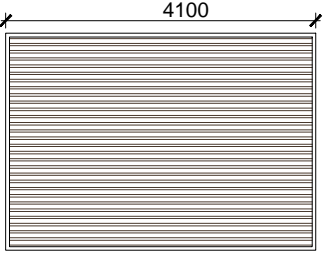
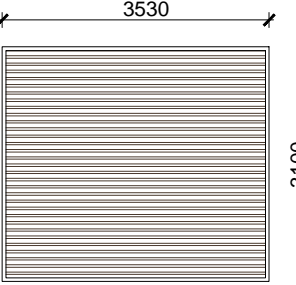
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Atlikti darbai			
	Sienų įrengimas			
1	Medinių lentelių apkalimas	m²	76.60	
2	Profiliuots skardos apkalimas	m²	137.80	
	Stogo įrengimas			
3	Profiliuota skarda, tamsiai pilka	m²	3453.00	Dengiamas plotas
4	Polikarbonatinė plokštė (skaidri)	m²	138.00	Dengiamas plotas
5	Profiliuota skarda, tamsiai pilka, karnizo apkalimui	m	160.00	
6	Vėjalentės apskardinimas	m	174.00	
7	Lietvamzdžiai (ašyse 51-1) Ø100 mm, spalva pilka RAL 7004	m	14.50	4 vnt.
	Pakeliami vartai			
8	LV-1, pakeliami mechaniniai vartai 3530x3200	vnt.	1	11.30m²
9	LV-2, pakeliami mechaniniai vartai 3950x3600	vnt.	1	14.22m²
10	LV-3, pakeliami mechaniniai vartai 4060x2900	vnt.	1	11.80m²
11	LV-4, pakeliami mechaniniai vartai 4100x2870	vnt.	1	11.80m²
12	LV-5, pakeliami mechaniniai vartai 3530x3100	vnt.	1	10.95m²
13	LV-6, pakeliami mechaniniai vartai 4000x3650	vnt.	1	14.60m²
14	LV-7, pakeliami mechaniniai vartai 4060x2550	vnt.	1	10.35m²
	Durys			
15	LD-1, metalinės lauko durys, kairinės1200x1900	vnt.	1	2.30m²
16	LD-2, metalinės lauko durys, dešininės 1535x1500	vnt.	4	9.20m²
	Langai			
17	L-1, 3070x900, plastiko rėmo langas 3070x900 mm	vnt.	19	53.20m²
18	L-2, 3040x900, plastiko rėmo langas 3040x900 mm	vnt.	1	2.75m²
19	L-3, 3040x650, plastiko rėmo langas 3040x650 mm	vnt.	3	5.93m²
20	L-4, 3070x600, plastiko rėmo langas 3070x600 mm	vnt.	1	1.84m²
21	L-5, 3060x600, plastiko rėmo langas 3060x600 mm	vnt.	1	1.84m²
22	L-6, 3000x700, plastiko rėmo langas 3000x700 mm	vnt.	25	52.50m²
23	L-7, 2350x900, plastiko rėmo langas 2350x900 mm	vnt.	1	2.12m²
	Vidaus apdailos darbai			
24	Grindų betonavimas, šlifavimas	m²	1610.00	

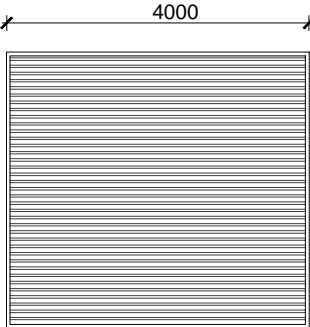
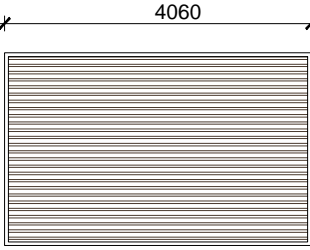
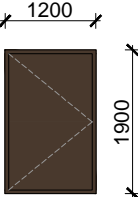
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Planuojami darbai			
	Skardos lankstiniai			
25	Sniego gaudytuvai (ašyse 51-1)	m	88.50	

Pastabos:
1. Pateikti medžiagų kiekiai yra preliminarūs, skirti orientacinei statybos kainai apskaičiuoti.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis.
Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB "Sava ranga" leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.	<div><div><div>Savaranga</div><div>U A B „ S a v a r a n g a ”</div><div>info@savaranga.lt www.savaranga.lt</div></div></div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas
36034	SPV	I. Burinskas
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė
0022563	Arch.	R. Rudytė
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7	DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11-314SR-TDP-SA-MŽ
		LAPAS 3
		LAPŲ 3

Eil. Nr.	Žymuo	Schema (su preliminariais gaminio matmenimis)	Projektuojama anga			Bendras kiekis (vnt)	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Vartai							
1.	LV-1		1400	2200	11.30	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);
2.	LV-2		4000	3600	14.40	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu su įmontuotomis drelėmis;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);
3.	LV-3		4060	2900	11.80	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);
4.	LV-4		4100	2870	11.80	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);
5.	LV-5		3530	3100	10.95	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);


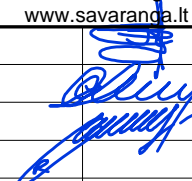
Eil. Nr.	Žymuo	Schema (su preliminariais gaminio matmenimis)	Projektuojama anga			Bendras kiekis (vnt)	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m²)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Vidaus durys							
6.	LV-6		4000	3650	14.60	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);
7.	LV-7		4060	2550	10.40	1	<ul style="list-style-type: none">• Valdomi mechniniu būdu;• Vidinis sandarinimas tarp vartų segmentų;• Segmentų paviršius padengtas poliestireno sluoksniu, spalva-ruda (RAL 8017);
Lauko durys							
8.	LD-1		1200	1900	2.30	1	<ul style="list-style-type: none">• Vienvėrės metalinės lauko durys, kairinės;• Apdaila: dažyta plieninė skarda, spalva-ruda (RAL 8017).

PASTABOS:

1. Gminių išmatavimai žymimi milimetrais (mm).

2. Brėžinys neskirtas matuoti.

Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis. Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB "Sava ranga" leidimu.

0	2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas			
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė			
0022563	Arch.	R. Rudytė			
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Karvidė 2Ž1p (3)		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Gminių žiniaraštis		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		DOKUMENTO ŽYMUO 2016.11-314SR-TDP-SA-GŽ		LAPAS 4
					LAPŲ 5

Eil. Nr.	Žymuo	Schema (su preliminariais gaminio matmenimis)	Projektuojama anga			Bendras kiekis (vnt)	Pastabos
			Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Plotas (m ²)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Lauko durys							
9.	LD-2		1535	1500	2.30	4	<ul style="list-style-type: none"> • Vienvėrės metalinės lauko durys, dešininės; • Apdaila: dažyta plieninė skarda, spalva-ruda (RAL 8017).
Lauko langai							
10.	L-1		3070	900	2.80	19	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
11.	L-2		3040	900	2.75	1	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
12.	L-3		3040	650	1.98	3	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
13.	L-4		3070	600	1.85	1	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
14.	L-5		3060	600	1.85	1	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
15.	L-6		3000	700	2.10	25	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
16.	L-7		2350	900	2.12	1	<ul style="list-style-type: none"> • Plastikinio rėmo, su stiklo paketu, nevarstomas; • Rėmo spalva-balta;
PASTABOS: 1. Gaminį išmatavimai žymimi milimetrais (mm). 2. Brėžinys neskirtas matuoti.							
Šis dokumentas negali būti kopijuojamas visas ar dalimis. Jo platinimas leidžiamas tik su raštišku UAB "Sava ranga" leidimu.							
0		2017.08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Statybos darbams atlikti				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 UAB „Sava ranga“		info@savaranga.lt www.savaranga.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastatų 1Ž1p ir 2Ž1p Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k., Centrinė g. 28, savavališkos statybos įteisinimo projektas		
36034	SPV	I. Burinskas			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
A 627	SPDV	G. Čiukauskienė			Karvidė 2Ž1p (3)		
0022563	Arch.	R. Rudytė			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Medžiagų žiniaraštis			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	Ūkininkas Audrius Banionis Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Margininkų k. Centrinė g. 7		2016.11-314SR-TDP-SA-GŽ			5	5