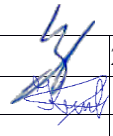


PROJEKTO PAVADINIMAS:	Kitos (fermų) paskirties pastato, Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas
STATYBOS VIETA:	Ignalinos r.sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19
STATYTOJAS	A.B.
STATINIO KATEGORIJA:	Neypatingas statinys
STATINIO PASKIRTIS	Kitos (fermų) (7.18) paskirties pastatas
STADIJA:	Projektiniai pasiūlymai
STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba
KOMPLEKSO NUMERIS	18.02-26-TM-PP

	Direktorius	Kazimieras Sakalauskas	
Atestato Nr. 37863	Projekto vadovas	Kazimieras Sakalauskas	
	Projekto vadovo asistentas	Rimas Krikštanavičius	
	Statytojas	A.B.	
			Projekto sprendiniams pritariu parašu
ŠIAULIAI, 2018			

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	m ²	218834	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas			
esamas	%	1,34	
projektuojamas	%	2,24	
3. Sklypo užstatymo tankumas			
esamas	%	1,34	
projektuojamas	%	2,24	
II. PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).		-	
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	1889,91	
3. Pastato naudingas plotas.*	m ²	-	
4. Pastato tūris.*	m ³	13206	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.*	m	8,90	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių.	vnt.	-	
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		-	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		-	
10. Kiti specifiniai pastato rodikliai.			
10.1. Pastato atsparumo ugniai laipsnis		III	
10.2. Pastato pagrindinis plotas	m ²	1889,91	
III. KITI STATINIAI			
1. Tirštojo mėšlo mėšlidė			
1.1 Gylis	m	2	
1.2 Užstatymo plotas	m ²	132,58	
1.3 Aukštis (nuo žemės paviršiaus)	m	2	

Atestato Nr.	UAB „TEKTOMETRIJA“				Kitos (fermų) paskirties pastato, Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
	37863	PV	K. Sakalauskas	2018.01	Dokumentas:		Laida
	PV asist.	R. Krikštanavičius			BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI		0
Stadija:	Statytojas:				Žymuo:		Lapas
PP	A. B.				18.02-26-TM-PP-BSR		Lapų
						1	2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2. Mėšlidės šulinėlis			
2.1 Gylis	m	3	
2.2 Užstatymo plotas	m	8,04	
3. Skystojojo mėšlo kauptuvas			
3.1 Gylis	m	6	
3.2 Užstatymo plotas	m	506,71	
3.3 Aukštis (nuo žemės paviršiaus)	m	5	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas:

Kazimieras Sakalauskas



, Atestato Nr. 37863, 2018-09-

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

18.02-26-TM-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

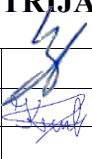

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendrieji duomenys:

1. **Projekto pavadinimas:** Kitos (fermų) paskirties pastato, Ignalinos r. sav., Mielagėnų k., Mėšonių k. 19, statybos projektas.
2. **Statytojas:** A. B., Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k..
3. **Projektuotojas:** UAB „Tektometrija“; Kodas 304491788; Šiaulių m., J. Basanavičiaus g. 160D, tektometrija@gmail.com, Tel. Nr. +370 604 02244, tektometrija@gmail.com.
4. **Projekto vadovas:** Kazimieras Sakalauskas, Atestato Nr. 37863.
5. **Statybos rūšis:** Nauja statyba.
6. **Statinio rūšis:** Negyvenamasis pastatas.
7. **Statinio paskirtis:** Kitos (fermų) paskirties pastatas (p. 7.18)
8. **Statinio kategorija:** Neypatingas statinys.

2. Projekto rengimo dokumentai:

- *Projektavimo (techninė) užduotis;*
- *Žemės sklypo planas;*
- *Topografinė nuotrauka;*
- *Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;*
- *LR Statybos įstatymas;*
- *LR Teritorijų planavimo įstatymas;*
- *LR Aplinkos apsaugos įstatymas;*
- *LR Žemės įstatymas;*
- *LR Želdynų įstatymas;*
- *LR Atliekų tvarkymo įstatymas;*
- *STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;*
- *STR 2.02.07:2012 „Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“;*
- *STR 2.03.02:2005 „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“;*
- *STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;*
- *STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;*
- *STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;*
- *STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;*
- *STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;*
- *STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“;*
- *STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;*
- *STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;*
- *STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“.*

<i>Atestato Nr.</i>	UAB „TEKTOMETRIJA“				Kitos (fermų) paskirties pastato, Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
37863	PV	K. Sakalauskas		2018.11	<i>Dokumentas:</i>		<i>Laida</i>
	PV asist.	R. Krikštanavičius			AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
<i>Stadija:</i>	<i>Statytojas:</i>				<i>Žymuo:</i>		<i>Lapas</i>
PP	A. B.				18.02-26-TM-PP-AR		1
							5

3. Esamos situacijos aprašymas

Sklypas, unikalus nr. 4400-4922-1158, kuriame numatoma pastato statyba, yra Ignalinos rajono savivaldybėje, 2 km nuo Mielagėnų (sklypo kad. Nr. 4503/0005:2). Sklypas valdomas nuosavybės teise. Naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypo plotas – 21,8834 ha.

Statybos vietoje žemės paviršiaus absoliutinės altitudės svyruoja 157,42 – 158,85 m ribose.

Projektuojamo statinio vieta rytinėje sklypo dalyje. Sklype yra esami inžineriniai tinklai ir įrenginiai, tai kelių apsaugos zonos, ryšių linijų apsaugos zonos, elektros linijų apsaugos zonos ir paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos.

Sklypui yra taikomos specialios naudojimo sąlygos, tai Dirvožemio apsauga (LII), Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (XLIX), Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos ir įrenginiai (XXI), Elektros linijų apsaugos zonos (VI), Kelių apsaugos zonos (II), Ryšių linijų apsaugos zonos (I).

4. Statybos sklypo planiniai sprendiniai

Šiuo metų sklype yra esami ūkininko sodybos statiniai. Statybos sklypo bendrieji rodikliai neviršys nurodytų rodiklių, kurie numatyti specialiuose architektūros reikalavimuose.

Projektuojamas statinys su esamu pastatu prie kurio blokuojama ferma planuojamas leistinu atstumu nuo sklypo ribos, priešgaisriniai atstumai iki artimiausių pastatų yra didesnis nei 15m. (atitinka III kategorijos pastatų leistiniems statybai atstumams). Gaisrinėms mašinoms įvažiuoti ir apsisukti yra pakankamai vietos projektuojamoje kietos dangos sklypo dalyje (reikalaujama 12x12 m apsisukimo aikštelė). Sklype numatomas želdynų plotas.

Numatoma atliekų surinkimo ir laikino saugojimo konteinerių vieta.

Numatomos naujos žemės ūkio ir aptarnaujančio transporto laikino stovėjimo vietos.

Sklypo aukščių planas formuojamas taip, kad paviršinės nuotekos nepatektų į gretimus sklypus, o pasiskirstytų statybos sklypo želdinių teritorijoje.

Projektuojama nauja vandentiekio atšaka į projektuojamą pastatą. Lietaus nuotekos bus nukreipiamos į pievas.

Elektros tiekimas prijungtas į esamus Statytojo valdos elektros tinklus, yra sudaryta elektros energijos tiekimo sutartis su UAB „ESO“.

Įvažiavimas į sklypą atskirai neprojektuojamas, kadangi yra esamas įvažiavimas iš pietvakarių sklypo pusės. Tvarkomoje teritorijoje mobilaus transporto judėjimui numatomi žvyro – skaldos dangos keliai, taip pat panaudojami ir esami keliai.

Užbaigus statybos - montavimo darbus, neužstatytoje statiniais ir dangomis tvarkomoje teritorijoje derlingas dirvožemis gražinamas, įrengiama veja. Atlikęs gruntas - panaudojamas sklypo aplinkos darbams, apželdinimui. Tvarkomoje teritorijoje nėra numatomi nauji želdiniai.

5. Statinių planiniai - tūriniai sprendiniai

Fermos pastatas

Projektuojamo fermos pastato pagrindinės charakteristikos: užstatymo plotas – 1951,57m²; bendras plotas – 1889,91m², pagrindinis plotas – 1889,91m², pastato tūris – 13206m³.

Projektuojamas pastatas – stačiakampio formos plano, neypatingas 1 aukšto fermų paskirties pastatas, dvišlaičiu stogu.

Pastate suprojektuota galvijų laikymo patalpa.

18.02-26-TM-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

Pastatas pasaulio kryptį atžvilgiu orientuotas pietvakarių kryptimi. Projektuojamo statinio matmenys (pagal ašis A-D, 1-13) 72,20m x 27,20m. Statinio aukštis 8,90m. Statinio karnizo aukštis 4,00m, stogo kraigo aukštis 8,90m, skaičiuojant nuo projektuojamo žemės lygio.

Fermos atsparumo ugniai laipsnis – III.

Kiti statiniai.

Skysto mėšlo kaupuvas projektuojamas iš monolitinio gelžbetonio, jo gabaritai: išorinis skersmuo – $d = 25,4\text{m}$; sienos aukštis - $h=6,0\text{m}$. Mėšlidė projektuojama iš monolitinio gelžbetonio, jos gabaritai: tarp AB ašių $b = 12,46\text{m}$ ir 1-2 ašių $l=10,23\text{m}$; sienos aukštis - $h=2,00\text{m}$

6. Pastato konstrukciniai sprendiniai

Projektuojamo pastato pamatai – gręžtiniai, gežbetonio monolito. Formuojamas 1m aukščio gelžbetoninis rostverkas. Projektuojamos silikatinų mūro blokelių sienos. Pagrindinė laikančioji konstrukcija – metalinės kolonos. Stogo denginio konstrukcija – metalinės. Stogui numatyti pluoštinio cemento banguoti lakštai ir skaidri polikarbonatinė danga. Stoge įrengiamas ventiliacinis stogelis ir švieslangiai. Šoninėse fermos sienose suprojektuotos pakeliamos ventiliacinės užuolaidos iš skaidrios profiliuotos polikarbonatinės dangos. Numatomi varstomi vartai. Grindys – gelžbetoninės. Ties pastato vartais lauke numatoma gelžbetoninė danga.

Skystojo mėšlo kaupuvas ir mėšlidė projektuojami iš gelžbetonio monolito.

7. Sanitariniai higieniniai reikalavimai

Projektuojamas fermų paskirties pastatas sklype, kurio naudojimo būdas kiti žemės ūkio paskirties sklypai.

Projektuojamas pastatas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms. Statinyje sudaromos normalios darbo sąlygos – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Projektuojamame fermos pastate nėra numatomos buitinės patalpos, nes pastate dirbs ūkininko šeimos nariai, buitinės patalpos yra esamame gyvenamajame name, esančiame ~75m atstumu. Ferroje nenumatomas nuolatinis žmonių buvimas. Darbo metu buvimo ferroje laikas nebus fiksuojamas, darbo procesas – periodinė gyvulių priežiūra keletą kartų per dieną, mėšlo ir srutų šalinimo darbai 2 kartus per metus.

Projektuojamas pastatas šalto tipo statinys, todėl patalpų šildymas nenumatomas.

Projektuojamas pastatas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms. Statinyje sudaromos normalios darbo sąlygos – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, natūralus vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Darbo patalpos natūraliai apšviečiamos pro angas lauko sienose.

Projektuojamam pastatui netaikoma akustinio komforto sąlygų klasė, nes pastatas yra kitos (fermų) paskirties ir jame buitinės patalpos neįrengiamos.

Patalpų apšvietimas projektuojamas pagal “Lietuvos higienos normos HN 98 : 2000 “Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai”.

Fermos patalpų apšvietimas natūralus, numatytas per angas sienose.

Bendra apšvietimo (natūralaus ir dirbtinio) trukmė tvartiniu laikotarpiu karvėms, veršeliams ir veislei auginamam prieaugliui turi trukti ne mažiau kaip 16 h, mėšai auginamiems galvijams – 8 h per parą. Tamsiuoju paros metu galvijų laikymo patalpos ir darbo vietos turi būti dirbtinai apšviestos.

Pagal projektuojamą statinio vietą iki artimiausio gyvenamo pastato bus apie 60m.

18.02-26-TM-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje neviršys didžiausios leistinos koncentracijos (Lietuvos higienos norma HN 33:2011).

Lietuvos Respublikinė planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedas. Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio vertinimo, rūšių sąrašas:

1. karvėms, buliams – 250 ar daugiau;
2. veršeliams iki 1 metų – 1 000 ar daugiau;
3. galvijų prieaugliui nuo 1 iki 2 metų – 350 ar daugiau;

Bendras gyvulių kiekį sudarys 151 karvė (151 SG), 130 prieauglis (91 SG) ir 31 veršelis (7,75 SG).

Vadovaujantis šiuo įstatymu, bendras ūkio galvijų skaičius yra 249,75, tad neviršija 250 galvijų, todėl poveikio aplinkai vertinimas nedaromas.

Kvapo koncentracija gyvenamosios aplinkos ore neviršys didžiausios leistinos koncentracijos (Lietuvos higienos norma HN 121:2010).

Cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore neviršys didžiausios leistinos koncentracijos (Lietuvos higienos norma HN 35:2007).

8. Vandentiekio ir nuotekų sprendiniai

Geriamu vandeniu aprūpinti fermą numatoma prijungiant nuo šalia esančio tvarto. Gamybinės nuotekos iš pastato šalinamos technologine mėšlo šalinimo sistema į projektuojamą skystojo mėšlo kauptuvą. Taip pat dalis fermos projektuojama giliojo tvarto principu, kuomet tirštasis mėšlas šalinamas 2 kartus per savaitę, į šalia esančią mėšlidę, o vėliau išvežant laukų tręšimui. Atskiras skystų srutų surinkimas nėra numatomas. Kraikui bus naudojami smulkinti šiaudai, pasižymintys sugeriamosiomis savybėmis. Srutų sugėrimui yra numatomas papildomas kraiko kiekis.

9. Technologiniai sprendiniai

Ūkinės veiklos vykdytojui priklausys 151 karvė (151 SG), 130 prieauglio (91 SG) ir 31 veršelis (7,75 SG).

Gerinant galvijų laikymo sąlygas, dėl didesnio pieno produktyvumo ūkininkas nori atskirti bandą, dėl to numato naujos fermos pastato statybą, kur bus laikomas prieauglis: telyčios ir veršeliai. Naujoje fermoje numatoma laikyti 161 prieauglį (98.75 SG), senoje fermoje bus laikoma 151 karvė (151 SG).

Tuo tikslu naujoje fermoje yra suprojektuoti 6 grupiniai gardai besaičio laikymo galvijams ir 130 guoliaviečių. Technologiniai sprendimai buvo priimti pagal „Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklės. ŽŪ TPT 01: 2009“.

Technologiniai procesai

Projektuojama ferma yra besaičio laikymo su reikiamomis guoliavietėmis ir nereikiamu šėrimo taku. Guoliavietėse turi būti užtikrintas pakankamas kraiko kiekis, leidžiantis galvijams patogiai ilsėtis, saugiai vaikščioti po guoliavietes ir patekti prie šėrimo tako.

Projektuojamame fermos pastate nėra numatomos buitinės patalpos, nes buitinės ir pagalbinės patalpos numatomos šalia esančiuose pastatuose. Buitinės ir pagalbinės patalpos yra esamos, įrengtos. Nuotekos iš buitinių patalpų nukreipiamos į sklype esantį nuotekų rezervuarą. Fermoje nenumatomas nuolatinis žmonių buvimas. Darbo procesas – periodinė gyvulių priežiūra keletą kartų per dieną, mėšlo ir srutų šalinimo darbai 2 kartus per metus.

18.02-26-TM-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

1 lentelė.

Vienas gyvulys sudaro SG	Gyvulių skaičius	SG ūkyje
Gyvuliai, kuriuos numatoma laikyti projektuojamoje fermoje		
Karvės, buliai		
1	151	151
Galvijai (prieauglis) nuo 1 iki 2 m.		
0.7	130	91
Veršeliai iki 1 m.		
0.25	31	7,75
Iš viso numatomas SG skaičius projektuojamoje fermoje		249,75
Tręšiamos žemės, ha		229,00
Gyvulių tankis SG tenkantis 1ha tręšiamos žemės		1,09

Pagal „Dėl į dirvą patekusio azoto kiekio ir gyvulių tankio žemės ūkio valdoje nustatymo tvarkos aprašą“, numatomas ūkyje laikyti ūkinių gyvūnų kiekis neviršys 1,7 SG vienam hektarui ŽŪN.

10. Poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninei teritorijai.

Kaimyninių teritorijų naudotojų sąlygos nesuvaržomos išlieka galimybės patekti į vietinės reikšmės kelius, naudotis inžineriniais tinklais. Projektuojami statiniai išlaiko insoliacines normas ir norminius atstumus nuo esamų kitų pastatų. Gretimybėse artimiausia kita ūkininko sodyba yra nutolusi apie 500m. Projektuojami statiniai papildomos biologinės taršos nesukels, sklypo savininko vykdoma veikla papildomai biologinei taršai neprojektuojama. Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios spinduliuotės skleidžianti įranga projekto sprendiniuose nenumatoma. Dirvožemio tarša: negalima, projekto sprendiniuose nenumatoma, visi projektuojami statiniai, montavimo darbai, numatyti statyti pagal LR taikomų norminių aktų reikalavimus ir taisykles, iš ilgaamžių aukštos kokybės medžiagų, sertifikuotų pagal galiojančius LR normatyvinius aktus ir taisykles.

Statybos vietoje yra senų vaismedžių, kuriuos numatoma pjauti ir išrauti šaknis, saugotinių želdinių nėra.

11. Gaisrinė sauga

Projektuojamo fermos pastato atsparumo ugniai laipsnis – III. Tarp projektuojamo ir esamo pastato, prie kurio blokuojamasi, numatoma priešgaisrinė siena. Pagal projektuojamo objekto vietos situaciją gaisro gesinimui numatoma naudoti projektuojamą vandens rezervuarą šalia esančiame savininko sklype.

18.02-26-TM-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

SITUACIJOS PLANAS M1:3000




EKSPLIKACIJA:

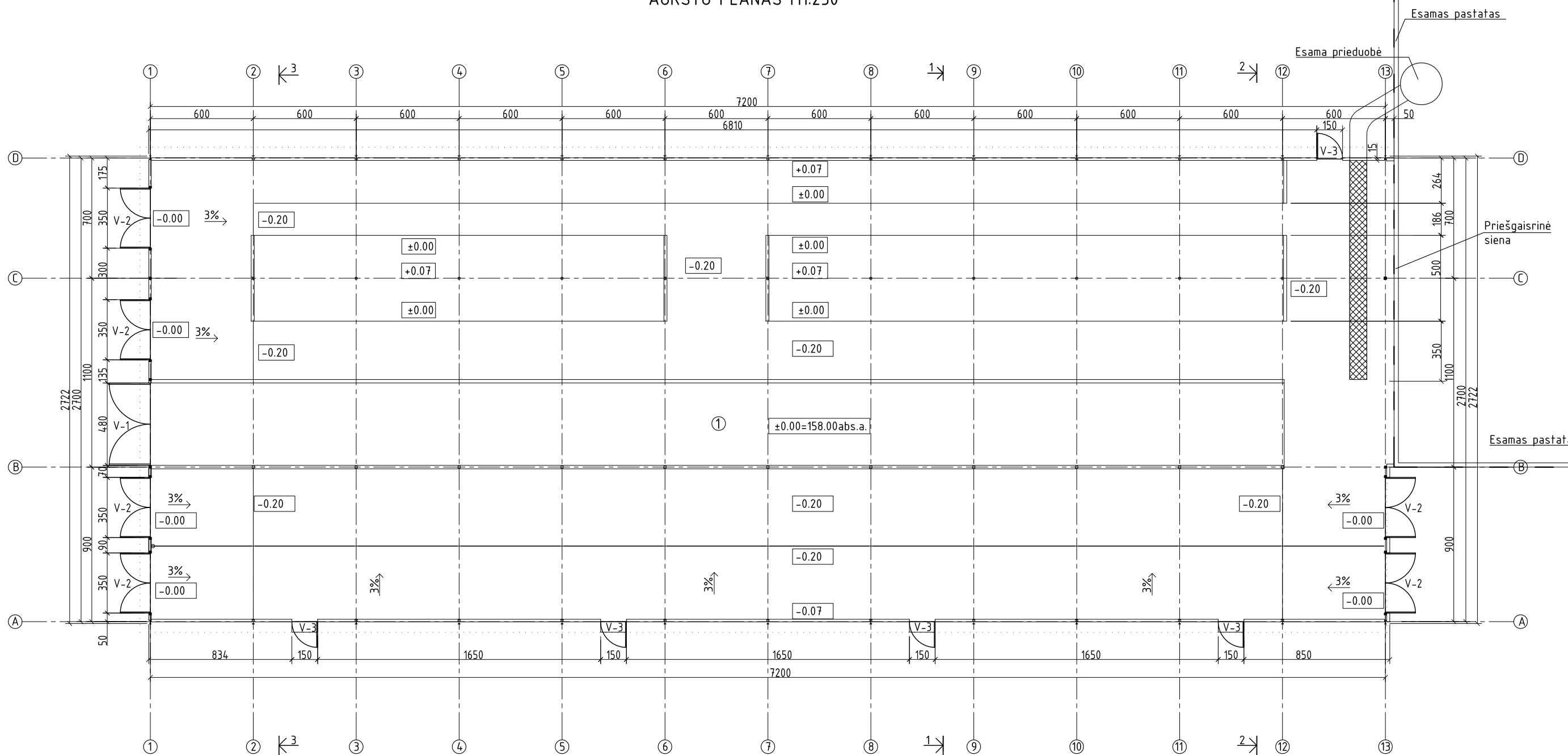
1. Projektuojamas pastatas
2. Projektuojamas skystojo mėšlo kauptuvas
3. Projektuojama mėšlidė
4. Esamas pastastas - karvidė
5. Esamas skystojo mėšlo kauptuvas (rezervuaras)
6. Esami sodybos pastatai
7. Esamas vandens telkinys

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- - - - - SKLYPO RIBA
- - - - - TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
- PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- PAGRINDINIS IVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
- - - - - NUOTOLIS GESINIMO DARBAMS NUO VANDENS TELKINIO IKI TOLIMIAUSIOS PASTATO VIETOS (~80m)
- AIKŠTELĖ GAISRINIAMS AUTOMOBILIAMS APSISUKTI, 12X12M

ATESTATO Nr.				Kitos (fermų) paskirties pastato, Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
37863						PV
	PV asist.	R. KRIKŠTANAVIČIUS			SITUACIJOS PLANAS M1:3000	0
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.				LAPAS	LAPŲ
PP	PROJEKTO SPRENDINIAMS PRITARIU PARAŠU			18.06-26-TM-PP-B.01	1	9

AUKŠTO PLANAS M1:250




PASTATO RODIKLIAI			
Poz.	Pavadinimas	Matas	Plotas
1	Bendras plotas	m ²	1889.91
2	Pagrindinis plotas	m ²	1889.91
3	Aukštis	m	8.90
4	Tūris	m ³	13206.10
5	Užstatymo plotas	m ²	1951.57

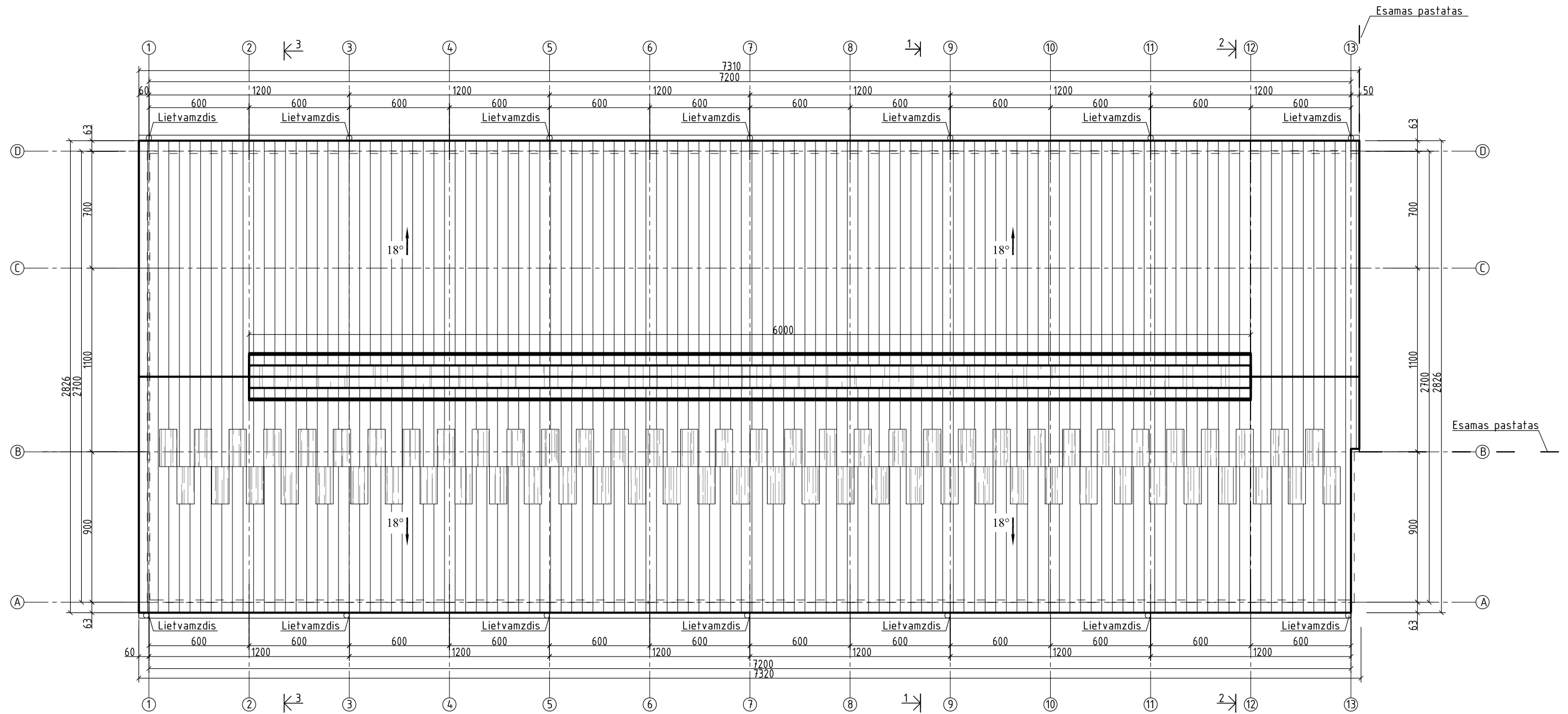
AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Poz.	Pavadinimas	Plotas, m ²
1	Galviju laikymo patalpa	1889,91
	Pagrindinis plotas	1889,91
	Bendras plotas	1889,91

VARTŲ EKSPLIKACIJA				
Nr.	Žymuo	BxH,m	Kiekis, vnt	
01	V-1	4,8x3,5	1	
02	V-2	3,5x3,5	6	
03	V-3	1,5x1,5	5	

- PASTABOS:
- Matmenys nurodyti centimetrais, altitudės - metrais.
 - Konstrukcijų mazgai ir detalės sprendžiamos darbo projekto metu;
 - Konstrukcijų aprašymas projekto techninėse specifikacijose;
 - Kiti techniniai reikalavimai pagal galiojančius statybos reglamentus, rangovo statybos taisykles ir rekomendacijas.

ATESTATO Nr.					Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas			
					37863	PV	K. SAKALAUSKAS	
	BRAIŽĖ	R. KRIKŠTANAVIČIUS			AUKŠTO PLANAS M1:250			0
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.				18.06-26-TM-PP-B.03			LAPAS
PP								LAPŲ
								3
								9

STOGO PLANAS M1:250



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



Lietaus vandens surinkimo latakai (skarda)

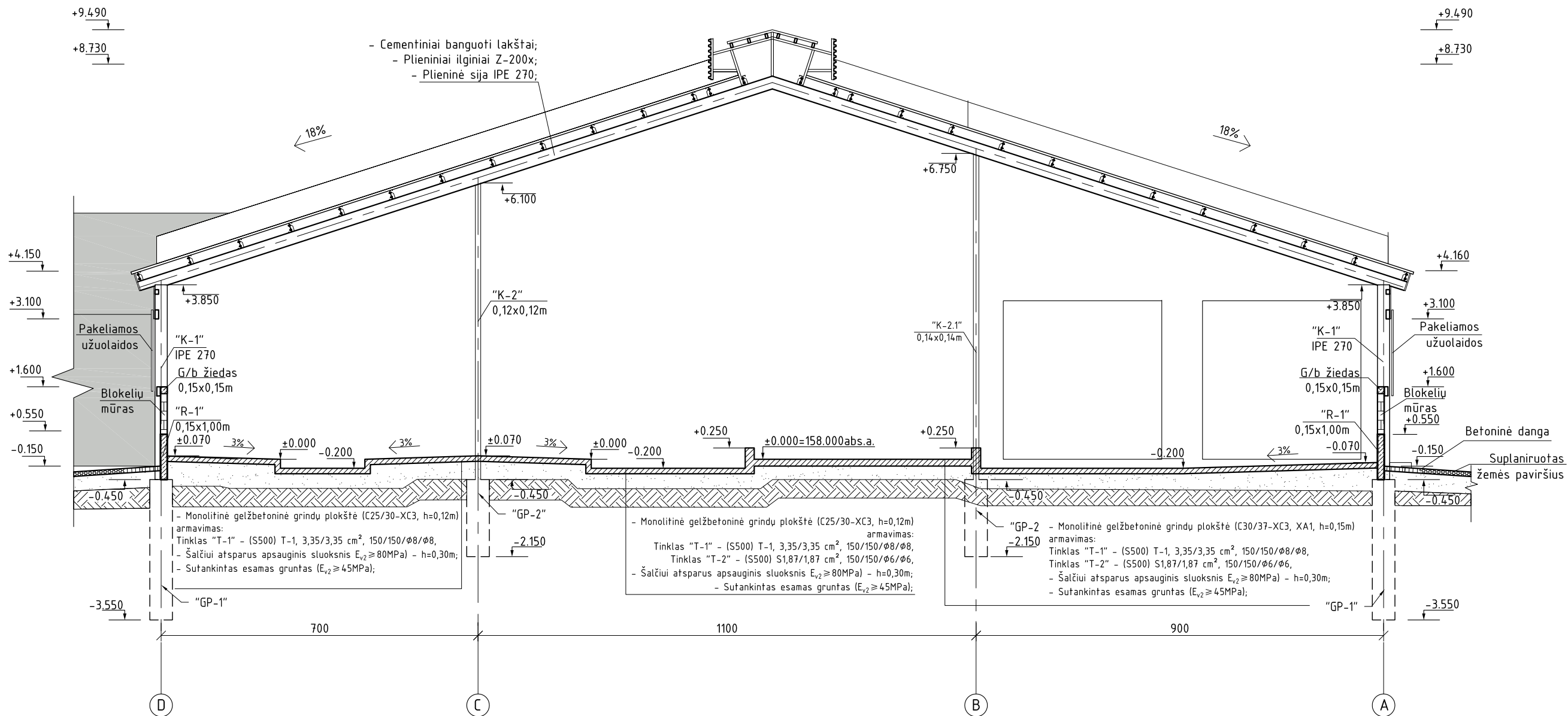
Stogo švieslangis su ventilacija

Stogo dangos eksplikacija

Nr.	Sutartinis žym.	Pavadinimas	Plotas, m ²
1.		Daugiasluksnė termoizoliacinė plokštė	2068,79
2.		Profiliuota polikarbonatinė skaidri stogo danga	133,39
3.		Vėjo atmušėjas iš skardos	123

ATESTATO Nr.					Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas	
	37863	PV	K. SAKALAUSKAS	2018.01	STOGO PLANAS M1:250	LAI DA
	BRAIŽĖ	R. KRIKŠTANAVIČIUS				0
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.				LAPAS	LAPŲ
PP					18.06-26-TM-PP-B.05	5 9

PJŪVIS 1-1 M1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

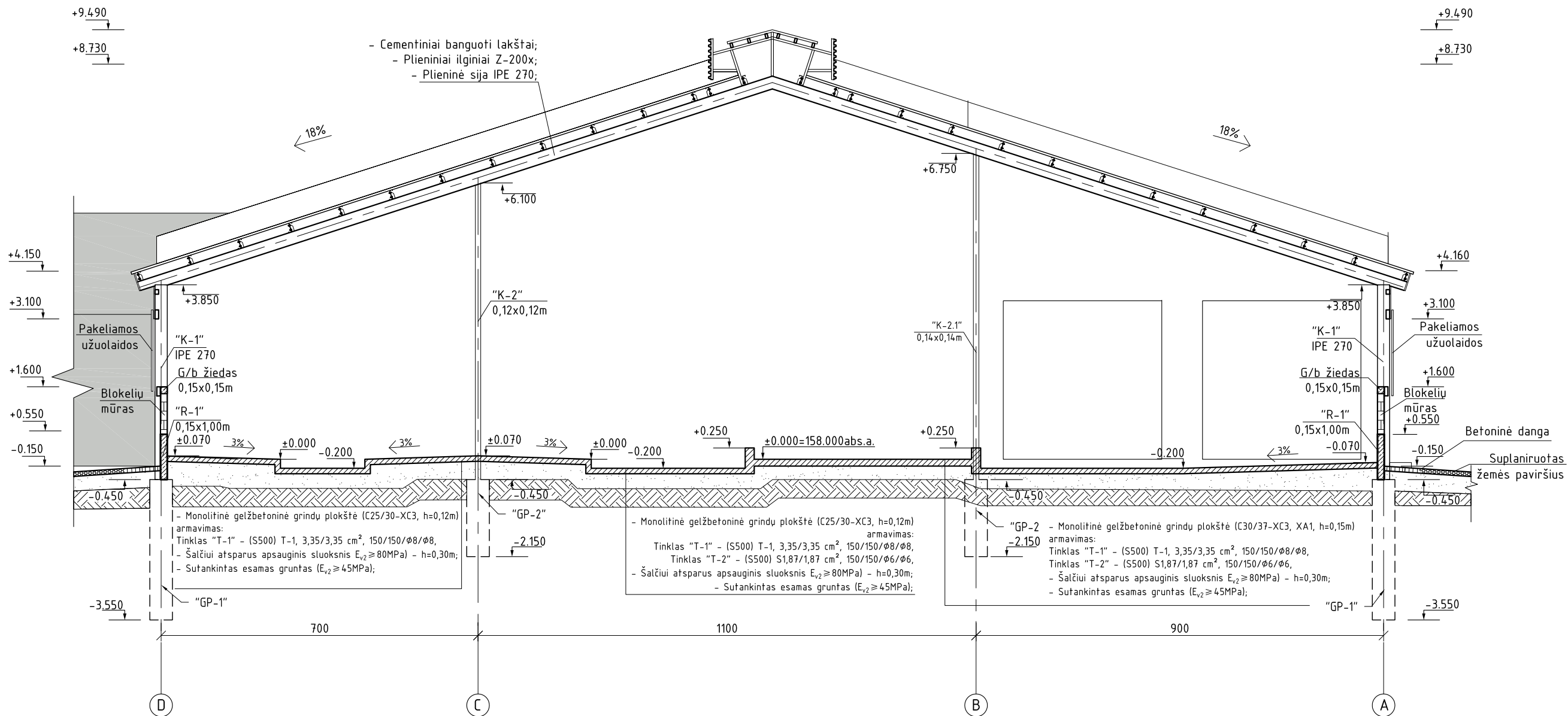
- Esamo pastato gabaritai - [shaded box]

PASTABOS:

- Matmenys nurodyti centimetrais;
- Statybinių medžiagų ir konstrukcijų charakteristikas žiūrėti projekto techninėse specifikacijose.
- Konstrukcijų mazgai ir detalės sprendžiamos darbo projekto metu;
- Konstrukcijų aprašymas projekto techninėse specifikacijose;
- Kiti techniniai reikalavimai pagal galiojančius statybos reglamentus, rangovo statybos taisykles ir rekomendacijas.

ATESTATO Nr.				Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
37863	PV	K. SAKALAUSKAS	2018.01	PJŪVIS 1-1 M1:100		LAIDA 0
	BRAIŽĖ	R. KRIKŠTANAVIČIUS				LAPAS 6
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.			18.06-26-TM-PP-B.06		LAPŲ 9
PP						

PJŪVIS 1-1 M1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

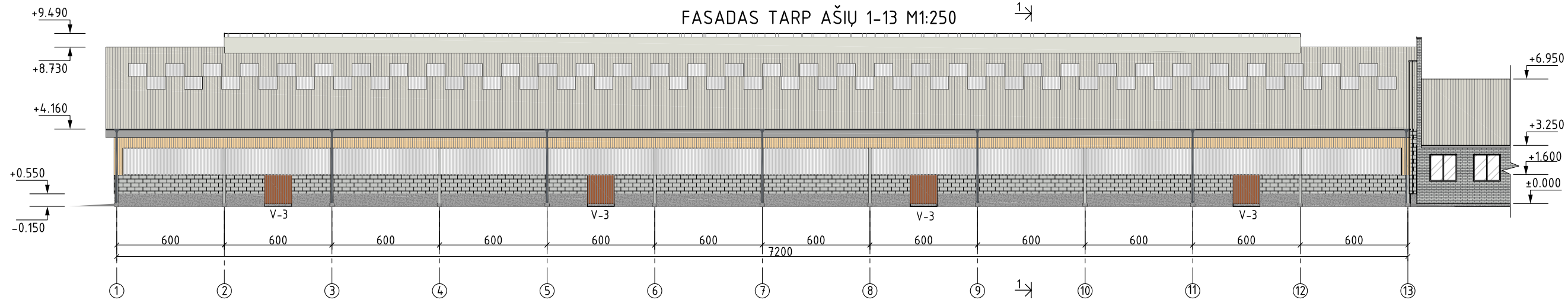
- Esamo pastato gabaritai - [shaded box]

PASTABOS:

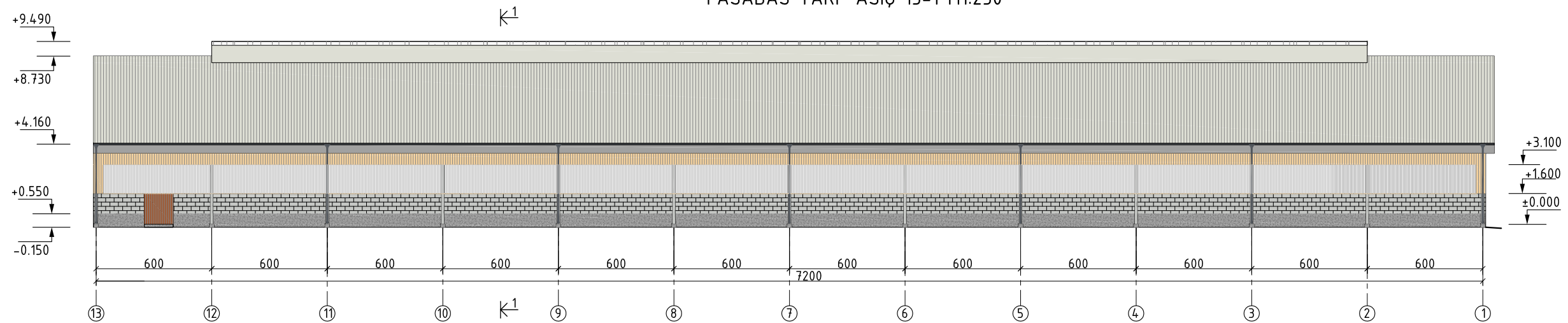
- Matmenys nurodyti centimetrais;
- Statybinių medžiagų ir konstrukcijų charakteristikas žiūrėti projekto techninėse specifikacijose.
- Konstrukcijų mazgai ir detalės sprendžiamos darbo projekto metu;
- Konstrukcijų aprašymas projekto techninėse specifikacijose;
- Kiti techniniai reikalavimai pagal galiojančius statybos reglamentus, rangovo statybos taisykles ir rekomendacijas.

ATESTATO Nr.					Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
					37863	PV	K. SAKALAUSKAS
		BRAIŽĖ	R. KRIKŠTANAVIČIUS		PJŪVIS 1-1 M1:100		
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.				LAPAS	LAPŲ	
PP					18.06-26-TM-PP-B.06	6	9

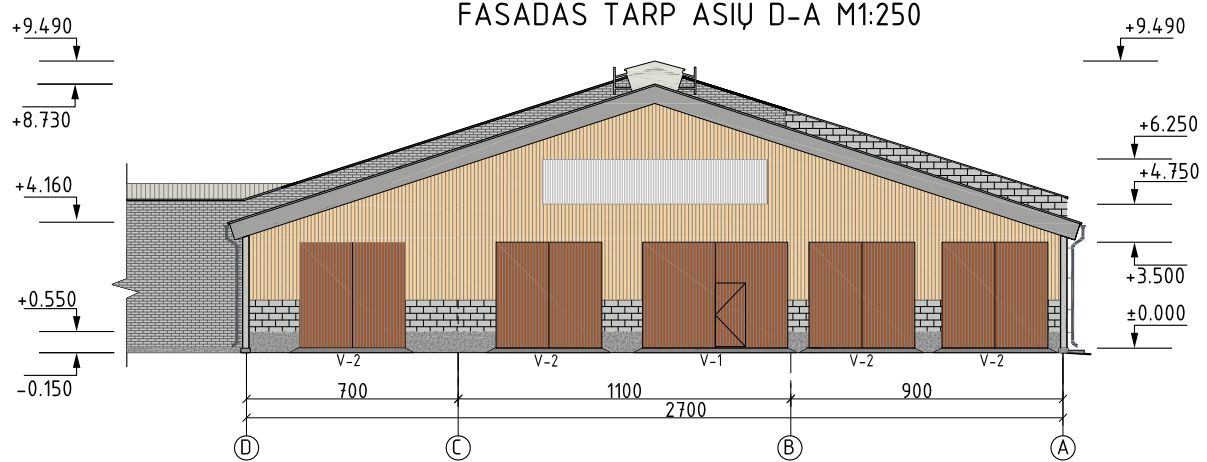
FASADAS TARP AŠIŲ 1-13 M1:250



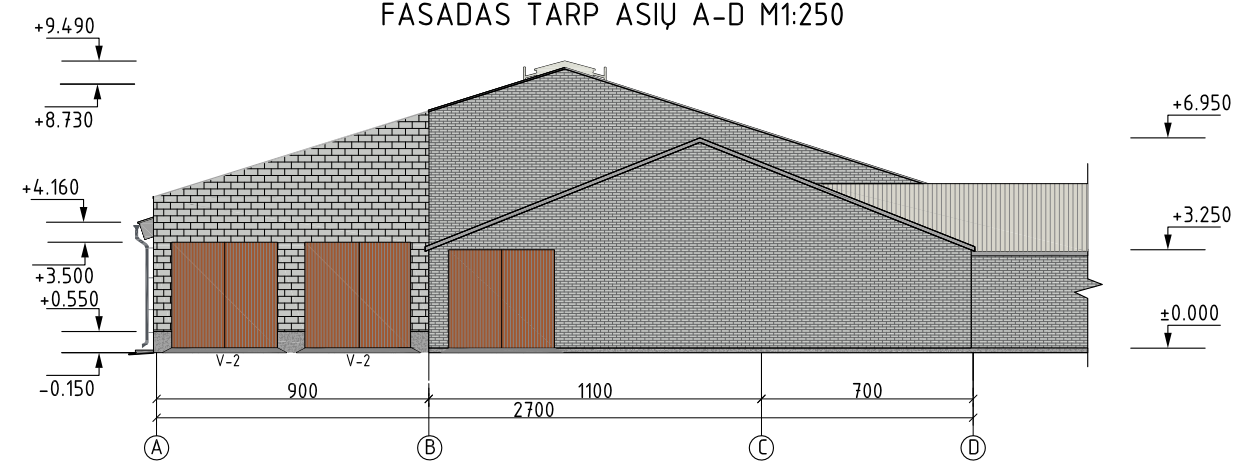
FASADAS TARP AŠIŲ 13-1 M1:250



FASADAS TARP AŠIŲ D-A M1:250



FASADAS TARP AŠIŲ A-D M1:250



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Stogo danga - banguoti cementiniai lakštai, spalva - RAL 9002 (šviesiai pilka, pagal gamintojo asortimentą) -
- Sienų apdaila - dailylentės iš natūralaus medžio (eglės) padengtos bespalviu impregnantu -
- Profiliuota plieno skarda, RAL 7038 (šviesiai pilka, pagal gamintojo asortimentą) -
- Cokolis - G/b monolitas, pilka spalva -
- Vartai, apdaila - dailylentės iš natūralaus medžio (eglės) padengtos bespalviu impregnantu -
- Pakeliamų fasado užuolaidų sistema, laikantys elementai - natūralus medis, padengtas bespalviu impregnantu -
- Skaidri permatoma polikarbonatinė danga -
- Blokelių mūras -
- Esamos dalies pastato - silikatinių plytų mūras -
- Cinkuotos kolonos - natūrali cinkuota plieno spalva (šviesiai pilka) -
- Lietaus vandens nuvedimo sistema - skarda, RAL 7015 (tamsiai pilka, pagal gamintojo asortimentą) -

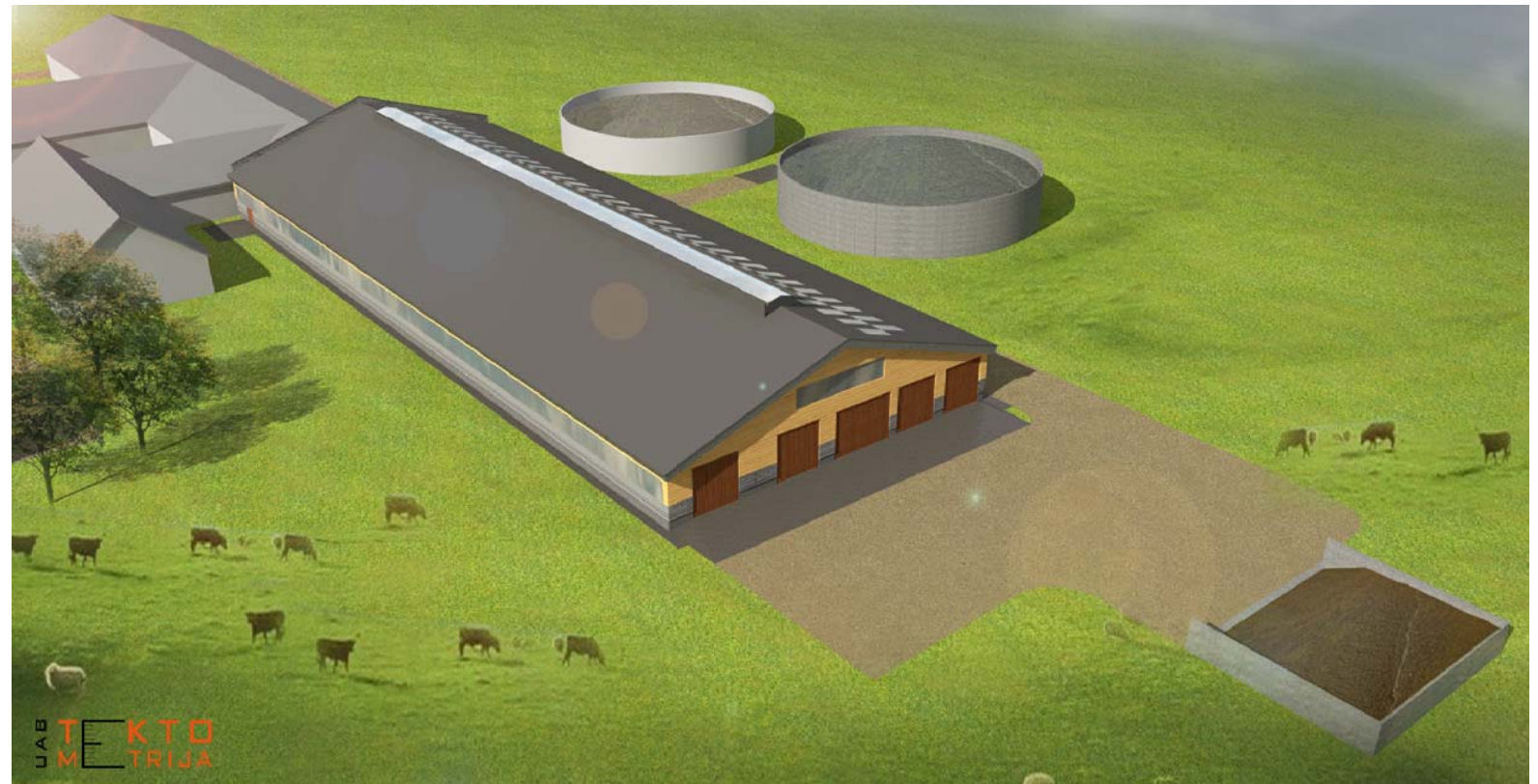
PASTABOS:
- Matmenys nurodyti centimetrais, altitudės - metrais;

ATESTATO Nr.				Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas	
37863	PV	K. SAKALAUSKAS		2018.01	FASADAI TARP AŠIŲ 1-11, D-A, 11-1, A-D M1:250
	BRAIŽĖ	R. KRIKŠTANAVIČIUS			LAPAS 0
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.			18.06-26-TM-PP-B.07	LAPŲ 9
PP					LAPAS 7






VIZUALIZACIJOS

ATESTATO Nr.	UAB TEKTO M TRIJA				Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
37863	PV	K. SAKALAUSKAS	<i>[Signature]</i>	2018.01	VIZUALIZACIJOS		LAIKA
	PV asist.	R. KRIKŠTANAVIČIUS	<i>[Signature]</i>				0
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.				18.06-26-TM-PP-B.08		LAPAS
PP	PROJEKTO SPRENDINIAMS PRITARIU PARAŠU						8
							9



VIZUALIZACIJOS

ATESTATO Nr.					Kitos (fermų) paskirties pastato Ignalinos r. sav., Mielagėnų sen., Mėšonių k. 19, statybos projektas		
37863	PV	K. SAKALAUSKAS		2018.01	VIZUALIZACIJOS		LAIKA
	PV asist.	R. KRIKŠTANAVIČIUS					0
STADIJA	STATYTOJAS: A. B.				18.06-26-TM-PP-B.09		LAPAS
PP	PROJEKTO SPRENDINIAMS PRITARIU PARAŠU						9
							9