



PROJEKTO PAVADINIMAS

VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIŲ G. 13,
RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO
R. SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO PAVADINIMAS

VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS

STATINIO PASKIRTIS

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATAS –
SKIRTAS GYVENTI VIENAI ŠEIMAI

STATYBOS ADRESAS

Romantikų g. 13, Radviliškis
Žemės sklypo unikalus Nr. 7157-0014-0230,
Kadastrinis Nr. 7157/0014:230 Radviliškio m. k. v.

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS STATINYS

STATINIO STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

STADIJA

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATYTOJAS

DONALDAS BARTKUS

PROJEKTO NR.:

0919-01-TDP

DALIS

BENDROJI DALIS

PROJEKTO VADOVĖ, ARCHITEKTĖ
ATESTATAS NR. A 1004


RASA PUMPUTIENĖ

AIŠKINAMASIS RAŠTAS. ARCHITEKTŪRA, KONSTRUKCIJOS

Techninio darbo projekto tikslas – Vadovaujantis STR-ais parengti gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato – skirto gyventi vienai šeimai, statybos projektą. Gyvenamojo namo projektas rengiamas remiantis statytojo Donaldo Bartkaus patvirtinta projektavimo užduotimi, teritorijų planavimo dokumentais (Radviliškio rajono bendruoju planu).

Projektuojamo statinio statybos vieta ir sklypo techniniai rodikliai

Pavadinimas	VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIŲ G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
Statybos vieta	Romantikų g. 13, Radviliškis
Statinio statybos rūšys [5.1]:	Naujo statinio statyba
Statinio kategorija	Neypatingas statinys
Statinio paskirtis	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas – skirtas gyventi vienai šeimai
Žemės sklypas	Žemės sklypo unikalus Nr. 7157-0014-0230, Kadastrinis Nr. 7157/0014:230 Radviliškio m. k. v.
Žemės sklypo plotas	1200 m ²
Žemės sklypo savininkai	Donaldas Bartkus
Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	Kita
Naudojimo būdas	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos
Sklypo užstatytas plotas	Gyvenamo namo 219 m ²
Sklypo užstatymo tankumas	18,25209,33 %
Intensyvumas	19,97 %;
Specialiosios sklypo naudojimo sąlygos	VI Elektros linijų apsaugos zonos 0,0023 Ha;
Apželdintas sklypo plotas	300 m ² ; (Želdynų, įskaitant vejas ir gėlynus, plotas nuo viso žemės sklypo ploto turi sudaryti 25 %, vadovaujantis LR AM įsakymu 2007 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-694 „Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“
Automobilių stovėjimo vietų lauke	4 vietos – dvi vietos garaže ir dvi vietos sklype. Pagal norminius reikalavimus gyvenamosios paskirties pastatui reikalingos automobilių stovėjimo aikštelės įrenginėjamos sklypo viduje. Automobilių parkavimo vietų poreikis nustatomas pagal Statybos techninį reglamentą "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" STR 2.06.04:2014. Parkavimo vietų poreikis projektuojamam pastatui – kurio naudingasis plotas didesnis kaip 140 m ² – 2 vietos ir papildomai po 1 vietą kiekvienam iki 35 m ² didesniai kaip 140 m ² esančiam naudingajam plotui Gyvenamosios paskirties (vieno buto) patalpų plotas 239,69 m ² . Viso reikalinga - 4 parkavimo vietos. Įrengiamų stovėjimo vietų skaičius atitinka norminį stovėjimo aikštelių poreikį. Standartiniai vienos automobilio parkavimo vietos išmatavimai 2,5 x 4,35 (+0,75) m.)

Atestato Nr.	Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel. 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt			VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIŲ G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		BENDROSIO DALIES, SKLYPO SUTVARKYMO / ARCHITEKTŪROS / KONSTRUKCIJŲ DALIES	Laida
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS. ARCHITEKTŪRA, KONSTRUKCIJOS	0
ETAPAS	DONALDAS BARTKUS			0919-01-TDP-AR_AK	LAPAS
PP	Gyv. gyv. Kudirkos g. 19-36, Radviliškis				LAPŲ
					1
					3

ARCHITEKTŪRA.

GYVENAMASIS NAMAS. Vienos šeimos gyvenamas namas statomas žemės sklype Kadastrinis Nr. 7157/0014:230 Radviliškio m. k. v., esančiame Romantikų g. 13, Radviliškyje, Radviliškio rajono savivaldybėje.

Gyvenamojo namo absoliutinė altitudė projektuojama $\pm 0,00 = 123,20$. Sklypo reljefas yra nuosaikus.

Projektuojamas pastatas yra tradicinės architektūrinės formos, stogas dvišlaitis.

Dvišlaitis stogas uždengiamas panaudojant Ruukki Ckassik plieninę dangą SR35-478A. Fasade stogo karnizas neištrauktas į priekį. Karnizo kraštai apskardinami atitinkamos spalvos skardos lankstiniais.

Gyvenamos patalpos išdėstomos dviejų aukštų lygyje, namas projektuojamas trijų miegamųjų su vienu vonios kambariu antrame aukšte. Pirmojo aukšto erdvėje projektuojama bendroji erdvė su virtuve ir valgomuoju, tualetas, drabužinė, dušo patalpa. Garažas projektuojamas žemesnio temperatūrinio režimo, nei gyvenamųjų patalpų.

Svetainė ir valgomasis sudaro bendrą erdvę, formuojamą baldais. Iš šios erdvės patenkama į terasą, kuri yra uždengta atskirai stovintiu stogu.

Pastato cokolis tinkuojamas naudojant Tex-color technologiją, Buntsteinwaschputz tinku nuo cokolio altitudės iki žemės paviršiaus.

Visos spalvos renkamos ir derinamos projekto vykdymo priežiūros metu.

Langai. Visi pastato langai gaminami iš PVC profilių, arba medinių klijuotų profilių, įstatomi dviejų kamerų stiklo paketai su selektyviniu stiklu.

Energinio naudingumo klasė - A.

GYVENAMOJO NAMO PATALPŲ PLOTŲ SKAIČIAVIMAI bus pateikiami TDP studijoje

GYVENAMOJO NAMO KONSTRUKCINIAI SPRENDINIAI.

Pamatai. Gręžtiniai poliai suprojektuoti IGS3 grunto pagrindui.

Lauko atitvarinės sienos. Projektuojamas pastatas yra dviejų aukštų. Pastato išorinės laikančiosios mūrinės sienos apšiltintos polistireniniu putplaščiu bei poliuretano putomis (žiūr. 1019-01-TDP-SK-BR, 17 lapas). Pagrindines pastato laikančias konstrukcijas sudaro keraminių 200 mm storio blokelių mūras, gelžbetoninės monolitinės sąramos, metalinės sijos. Pastato pastovumą užtikrina I aukšto skersinės ir išilginės mūro sienos.

Išorinės sienos:

- Keraminių blokelių mūras („KERAPOR" arba analogiškas), storis 200mm.

Vidinės sienos:

- Keraminių blokelių mūras („KERAPOR" arba analogiškas), storis 120mm (pertvaros);
- Keraminių blokelių mūras („KERAPOR" arba analogiškas), storis 200mm (laikančios);

Sąramos:

- Sąramos iš g/b monolito - betono klasė C20/25.

Perdanga. Gelžbetoninė monolitinė

Stogas. Gegnės - medienos klasė C22. Pastato stogas yra šlaitinis su 25° nuolydžiu. Stogo šiltinimo detalę STD-1 žiūr. brėž. 1018-01-TDP-BD-SAK-B_18. Stogo dangą - Ruukki Ckassik plieninę dangą SR35-478A.

Stogo konstrukcijos medžiagos turi būti tvirtinamos specialiais tvirtinimo elementais pagal tiekėjų bei gamintojų reikalavimus. Klojant garų izoliacijos sluoksnį, sujungimai turi būti suklijuojami, tarpusavyje suldyti arba kitu būdu užsandarinti. Medinės stogo konstrukcijos turi būti padengtos antipireniniu tirpalu (atliekamas priešgaisrinis dažymas), kad apdorotos medinės konstrukcijos pasiektų degumo klasę medienai: B-s3, d2. Arba padengiamos dviem sluoksniais priešgaisrinio gipso kartono.

Konstrukcijų antikorozinė apsauga. Plieninės konstrukcijos neuždengiamos betonu pagal LST EN ISO 12944 eksploatuojasi silpno agresyvumo aplinkoje. Antikorozinė apsauga: alkido dažų sistema su gruntavimu S3-17 pagal LST EN ISO 12944, paviršiaus paruošimas S2⁺. Bendras padengimo storis 160 μm konstrukcijoms, kurie naudojami lauke, 120 μm konstrukcijoms viduje pastato. Visi plieniniai sujungimo elementai (varžtai, veržlės, poveržlės) turi būti cinkuoti.

TECHNINIAI SPRENDINIAI – BENDRA INFORMACIJA

Šildymo sistema. Sistema kolektorinė. Patalpos šildomos naudojant geoterminį šilumos siurblių su šilumokaičiu, nenaudojant atviros ugnies. Visi katilinės komponentai (cirkuliaciniai siurbliukai, išsiplėtimo indai, boileris ir kita) komplektuojami pagal individualią patalpų šildymo ir karšto buitinio vandens poreikius. Patalpose įrengiamos šildomos grindys, išvedžiodant 18 mm vamzdelius su 15 cm tinkleliu. Pagal poreikį papildomai gali būti statomi radiatoriai. Miegamojoje zonoje gali būti šildoma radiatoriais. Naudoti inverterinį 11 kW šilumos siurblių oras/vanduo su integruota 200 l karšto vandens talpa, valcuojama jungtimi, efektyviai veikiantis iki -25°C.

Grindinio šildymo sistema. Iš šilumos siurblio tiekiamas šilumnešis daugiasluoksniais vamzdžiais į grindinį šildymą. Į grindinio šildymo sistemą tiekiamo šilumnešio temperatūra yra 40 °C, grįžtančio – 36,2 °C.

Šildymo sistemos magistralės pravedamos grindų konstrukcijoje. Magistraliniai vamzdžiai montuojami iš d 32x2,9 mm ir d 25x2,3 modifikuotų polietileno vamzdžių, o grindinio šildymo žiedai – d 16 mm.

0919-01-TDP-AR_AK	LAPAS	LAPŲ
	2	3

Grindinio šildymo projekte duotas vamzdžių išvedžiojimas nuo kolektoriaus į patalpas. Pasirinkta "gyvatėlės" tipo vamzdžių išdėstymo schema, kur paduodamasis ir grįžtamasis vamzdis guli lygiagrečiai, todėl šiluma pasiskirsto tolygiai. Vamzdžius reikalinga kloti taip pat po baldais, sanitariniais prietaisais, kad išvengtų patalpose drėgnų vietų. Sistema hidrauliškai surišama srauto balansinių ventilių pagalba, kurie yra įmontuoti kolektoriuje. Oras iš grindinio šildymo sistemos išleidžiamas per specialią aklę su nuorintoju.

Suprojektuota betoninė grindų konstrukcija. Ant išlyginamojo sluoksnio klojama šiluminė izoliacija. Ant jos klojamas bėgelis kas 500 mm atstumu. Į bėgelį montuojamas vamzdynas. Vyniojimo žingsnis 320mm, 240 mm ir 160 mm.

Montuojant išlyginamąjį sluoksnį virš grindinio šildymo vamzdynų turi būti paruoštos temperatūrinės siūlės. Jos skiria išlyginamąjį sluoksnį nuo sienų, laiptų ir kitų vertikalių paviršių bei tarpduriuose. Prieš pradėdant įrengimą, montuotojas turi gerai išstudijuoti pastato planą. Jei vamzdis kerta siūles, į abi puses nuo siūlės vamzdis izoliuojamas specialiu šarvu.

Kambarių temperatūra reguliuojama kambariniais termostatais. Į kolektorines dėžes reikalinga atvesti elektros maitinimo laidus (220 V 3x1,5 YDYP).

Radiatorių ir konvektorių darbinė temperatūra - 110 °C , darbinis slėgis 6 barai. Šildymo prietaisai montuojami, išlaikant vertikalę ir horizontalę. Patalpos ribose šildymo prietaisai montuojami vienodame aukštyje, ne mažiau nei 60 mm nuo grindų ir 35 mm nuo sienos. Radiatoriai tvirtinami ant kojelių prie grindų. Vamzdžiai d 16 mm pravedami grindų konstrukcijoje. Vamzdynų ir armatūros izoliavimas atliekamas, laikantis šiluminių tinklų vamzdynų izoliavimo techninių sąlygų.

Vėdinimas. Pastatas vėdinimas naudojant rekuperacinę sistemą.

Vandentiekis. Projektuojamas pastatas geriamos kokybės vandeniu aprūpinamas giluminio gręžinio.

Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai. Bendri nurodymai. Vandentiekio įvado ir nuotekų tinklų statybai naudojami vamzdžiai, fasoninės dalys ir kitos medžiagos turi atitikti ISO 9000 serijos standartą ir ne maisto prekės higieninio pažymėjimo reikalavimus ir turėti atitikties deklaracijas.

Klojant vandentiekio ir nuotekų tinklus - pagrindas po vamzdžiais 10 cm sutankinto smėlio sluoksnis. Pakloti vamzdžiai užpilami smėlingu gruntu sutankinant. Vandentiekio įvadas praeinant per pastato pamatus užsandarinamas. Kasant tranšėją mechanizuotu būdu, žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu po 1.0 m į abi puses nuo esamų kabelių ir tinklų ašies, atliekant tranšėjos išramstymą bei dalyvaujant jas aptarnaujančių įmonių atstovams.

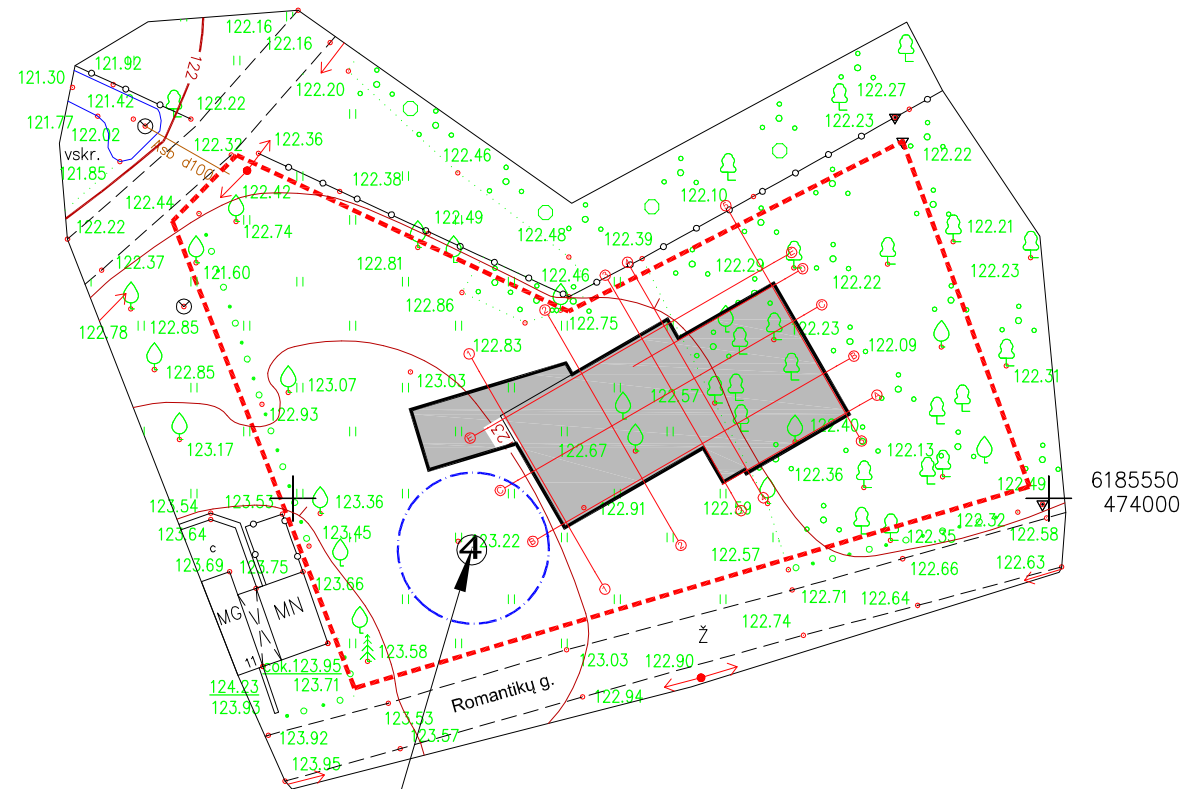
Baigiamieji darbai. Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų montavimą, bandymą bei priėmimą naudoti atlikti vadovaujantis aukščiau išvardintais norminiais dokumentais.

Elektra. Pastatas bus prijungtas prie elektros tinklo. Sklypo teritorijoje įvadinis elektros apskaitos skydas bus sumontuotas, vadovaujantis UAB ESO prisijungimo sąlygomis Nr. TS17-38439.

0919-01-TDP-AR_AK	LAPAS	LAPŲ
	3	3



54/57 - 0356

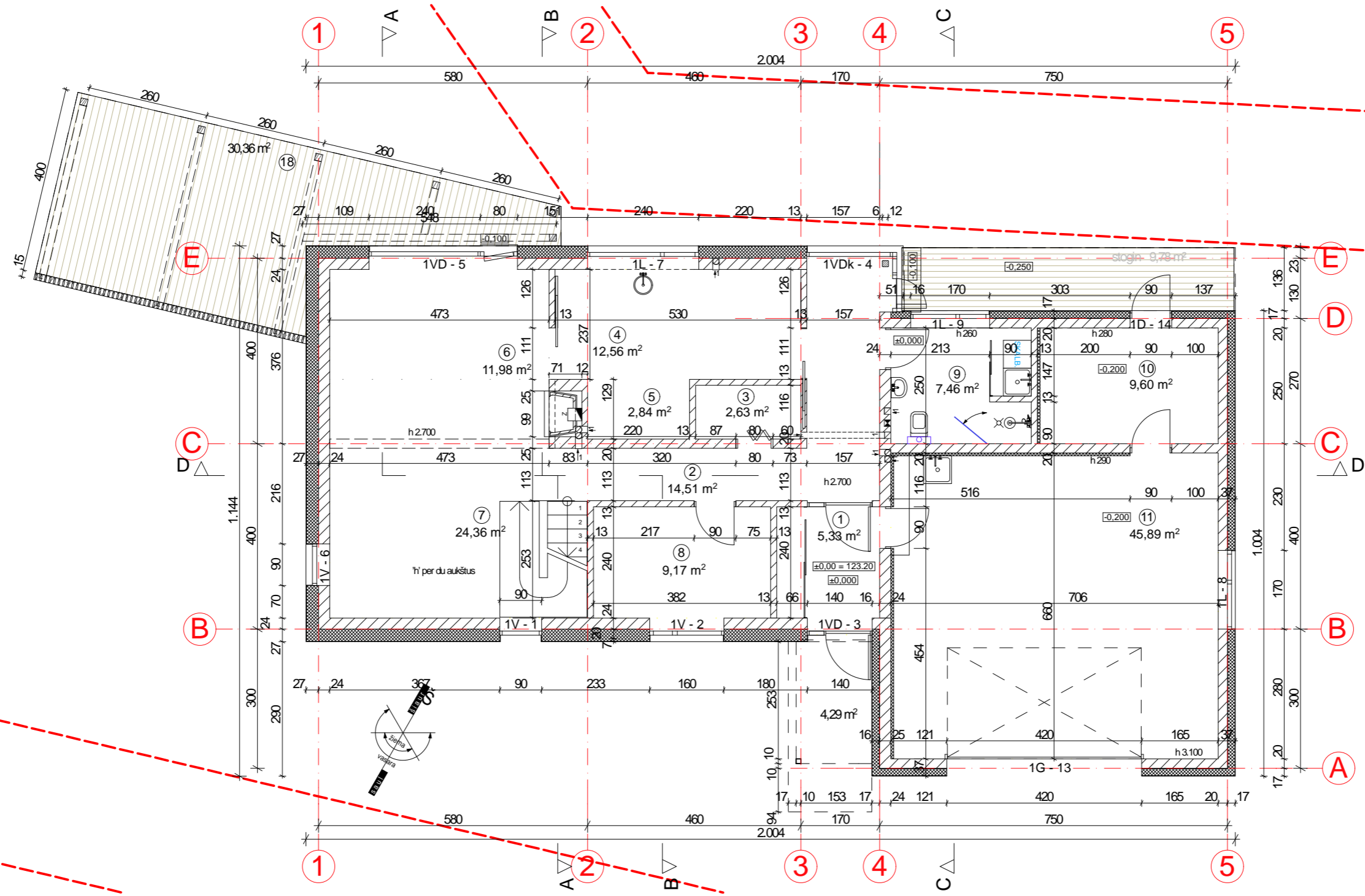


6185550
474000

GREŽTINIO ŠULINIO
SANITARINĖ APSAUGOS
ZONA R-5M

±0,00=123,20

ATESTATO NR.	RASOS PUMPUTIENĖS ĮMONĖ Tilžės 144, Šiauliai. Įm.k. 145887771, PVM 458877716 Tel.: 8 682 40021 e-mail. rasa.pumputiene@splus.lt	VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIŲ G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A 1004	PV Arch.PDV Rasa PUMPUTIENĖ	SKLYPO PLANAS SU PASTATŲ NUŽYMĖJIMU M 1:500	Laida
			0
STADIJA	DONALDAS BARTKUS Gyv. gyv. Kudirkos g. 19-36, Radviliškis	0919-01_TDP-SP_B-3	Lapas
PP			1
			Lapų
			1

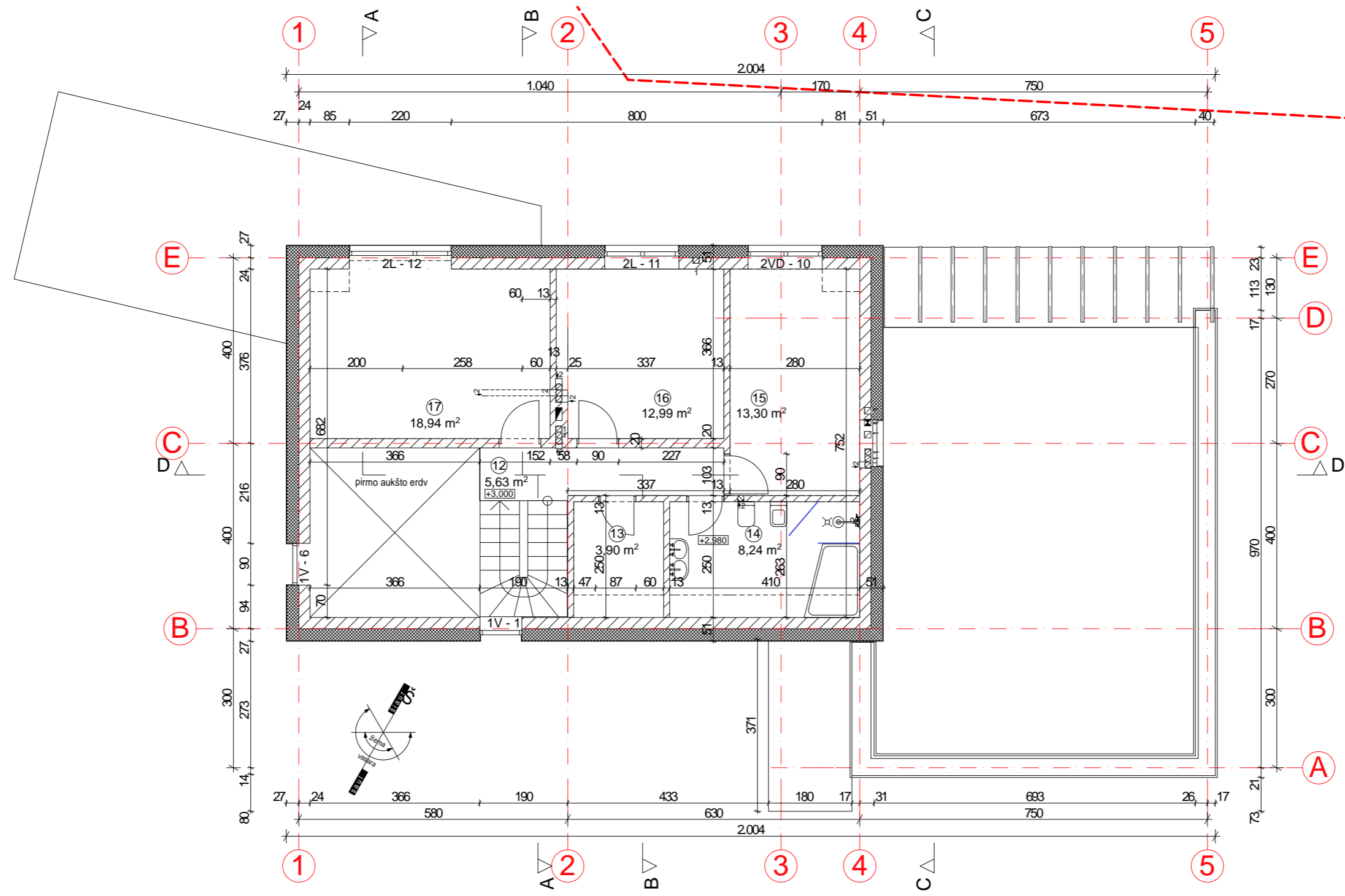


Gyvenamasis namas, patalp eksplikacija		
1.	Tamb ras	5,33 m ²
2.	Koridorius / galerija	14,51 m ²
3.	Drabužin / rekuperacin	2,63 m ²
4.	Virtuv	12,56 m ²
5.	Virtuv s niša	2,84 m ²
6.	Valgomojo zona	11,98 m ²
7.	Svetain s zona	24,36 m ²
8.	Darbo kambarys	9,17 m ²
9.	Tualetas / skalbykla	7,46 m ²
10.	Sodo inventoriaus patalpa	9,60 m ²
11.	Garažas	45,89 m ²
Viso I aukšte		146,33 m ²
12.	Koridorius	5,63 m ²
13.	Drabužin	3,90 m ²
14.	Vonios kambarys	8,24 m ²
15.	Vaiko kambarys	13,30 m ²
16.	Vaiko kambarys	12,99 m ²
17.	T v miegamasis	18,94 m ²
Viso mansardoje		63,00 m ²
VISO NAMO PLOTAS		209,33 m²
18.	Stogin / terasa	30,36 m ²

123.20 = ±0.00

- PASTABOS:**
- MATMENYS DUOTI CENTIMETRAIS, ALTITUD S METRAIS.
 - NAMO VIDIN LAIKAN I J SIEN AŠYJE 'C' M RYTI IŠ "ARKO" M RO BLOK .
 - SPRENDINI DETALIZACIJ ŽI R TI TECHNINIAME DARBO PROJEKTE.

PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS IR TAISYKLES, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS. PROJEKT PAKEISTI GALIMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIM IR SUDERINUS SU PROJEKT DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.				
RASOS PUMPUTIEN S MON Tilž s 144, Šiauliai. m.k. 145887771, PVM 458877716 Tel.: 8 682 40021 e-mail. rasa.pumputiene@splus.lt		VIENBU IO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIK G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYB JE STATYBOS PROJEKTAS		
A 1004	PV Arch.PDV	R. PUMPUTIEN	2017 11	Laida
STADIJA				Lapas
PP				
STATYTOJAS: DONALDAS BARTKUS			0919-01-TDP - SA	Lap
			1	9

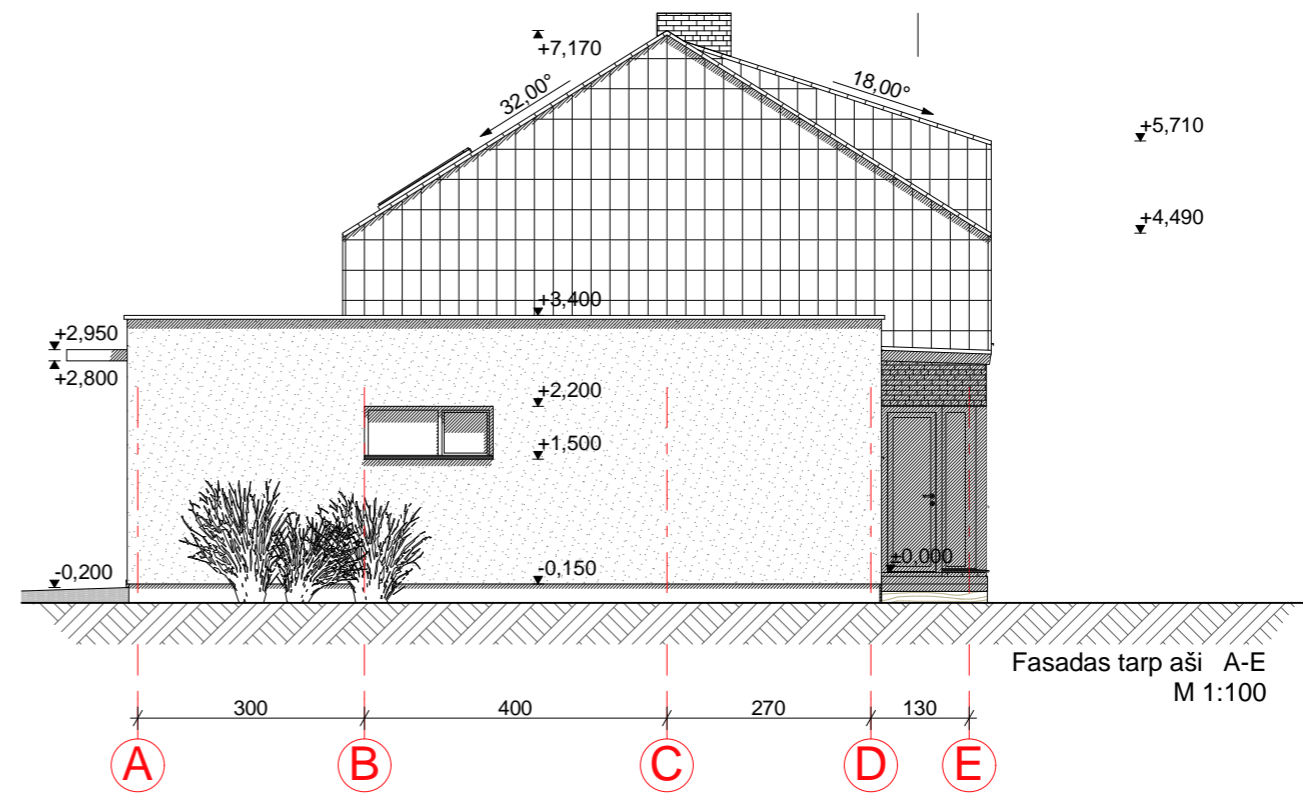
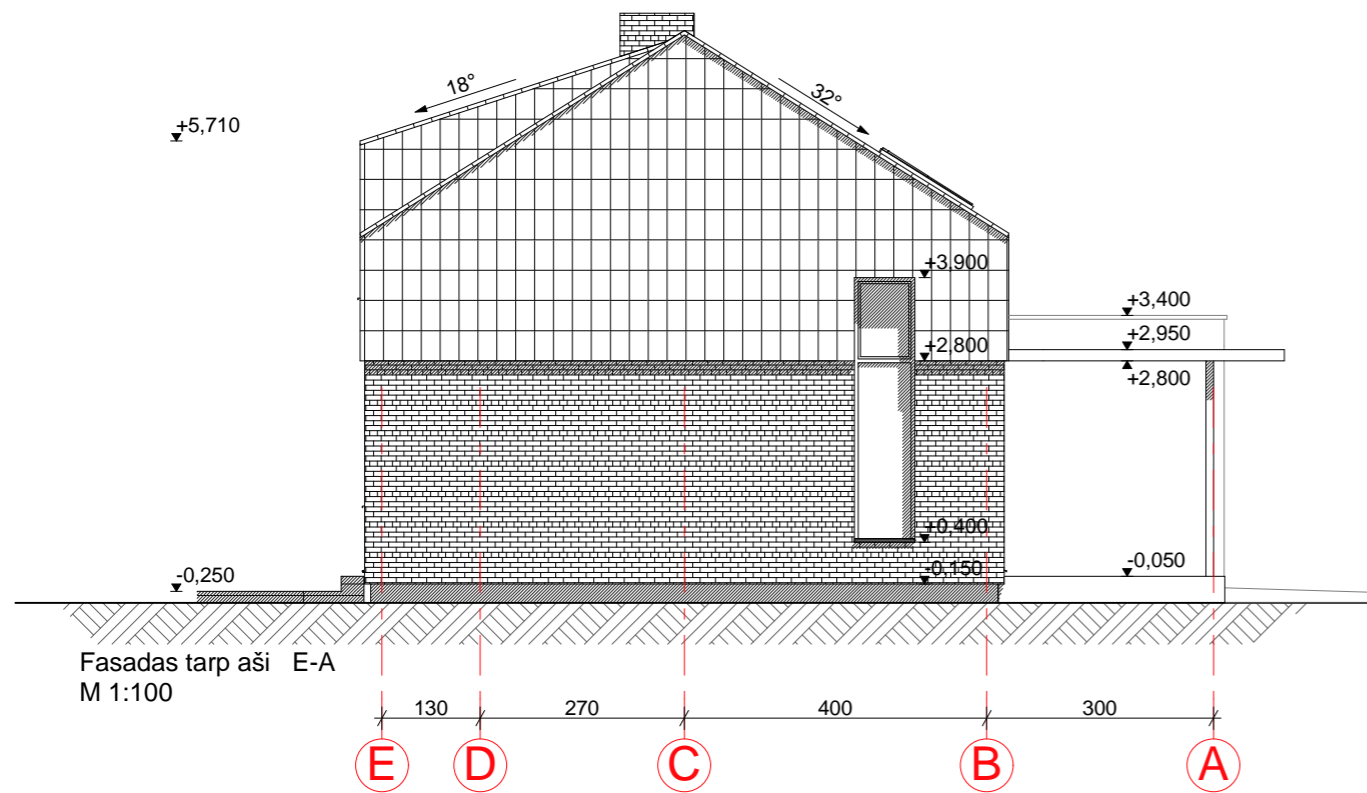
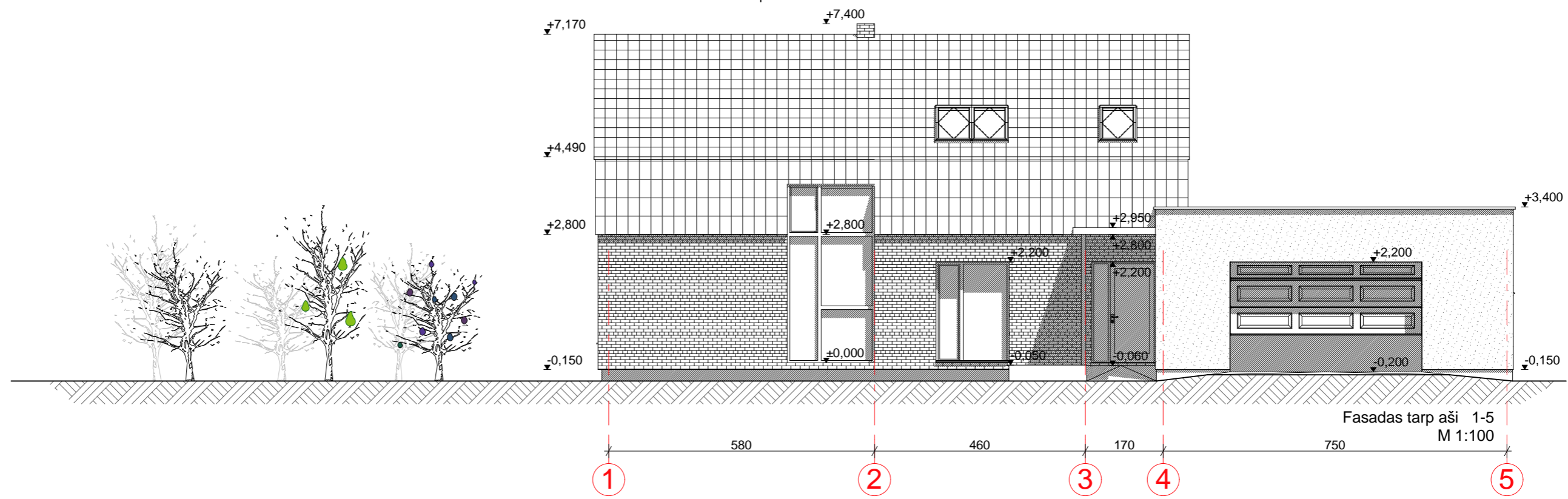


Gyvenamasis namas, patalp eksplikacija			
1.	Tamb ras	5,33 m ²	
2.	Koridorius / galerija	14,51 m ²	
3.	Drabužin / rekuperacin	2,63 m ²	
4.	Virtuv	12,56 m ²	
5.	Virtuv s niša	2,84 m ²	
6.	Valgomojo zona	11,98 m ²	
7.	Svetain s zona	24,36 m ²	
8.	Darbo kambarys	9,17 m ²	
9.	Tualetas / skalbykla	7,46 m ²	
10.	Sodo inventoriaus patalpa	9,60 m ²	
11.	Garažas	45,89 m ²	
Viso I aukšte			146,33 m ²
12.	Koridorius	5,63 m ²	
13.	Drabužin	3,90 m ²	
14.	Vonios kambarys	8,24 m ²	
15.	Vaiko kambarys	13,30 m ²	
16.	Vaiko kambarys	12,99 m ²	
17.	T v miegamasis	18,94 m ²	
Viso mansardoje			63,00 m ²
VISO NAMO PLOTAS			209,33 m²
18.	Stogin / terasa	30,36 m ²	

123.20 = ±0.00

- PASTABOS:**
- MATMENYS DUOTI CENTIMETRAIS, ALTITUD S METRAIS.
 - NAMO VIDIN LAIKAN I J SIEN AŠYJE 'C' M RYTI IŠ "ARKO" M RO BLOK .
 - SPRENDINI DETALIZACIJ ŽI R TI TECHNINIAME DARBO PROJEKTE.

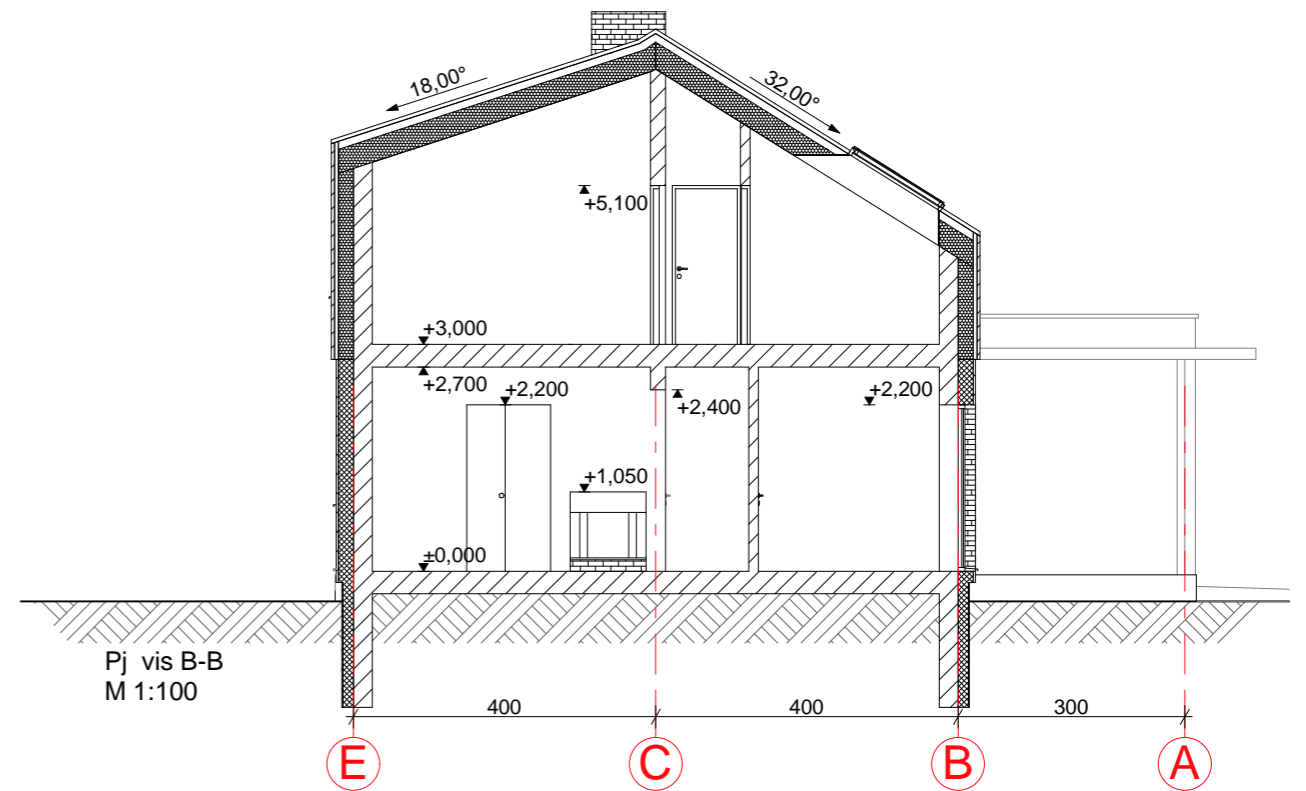
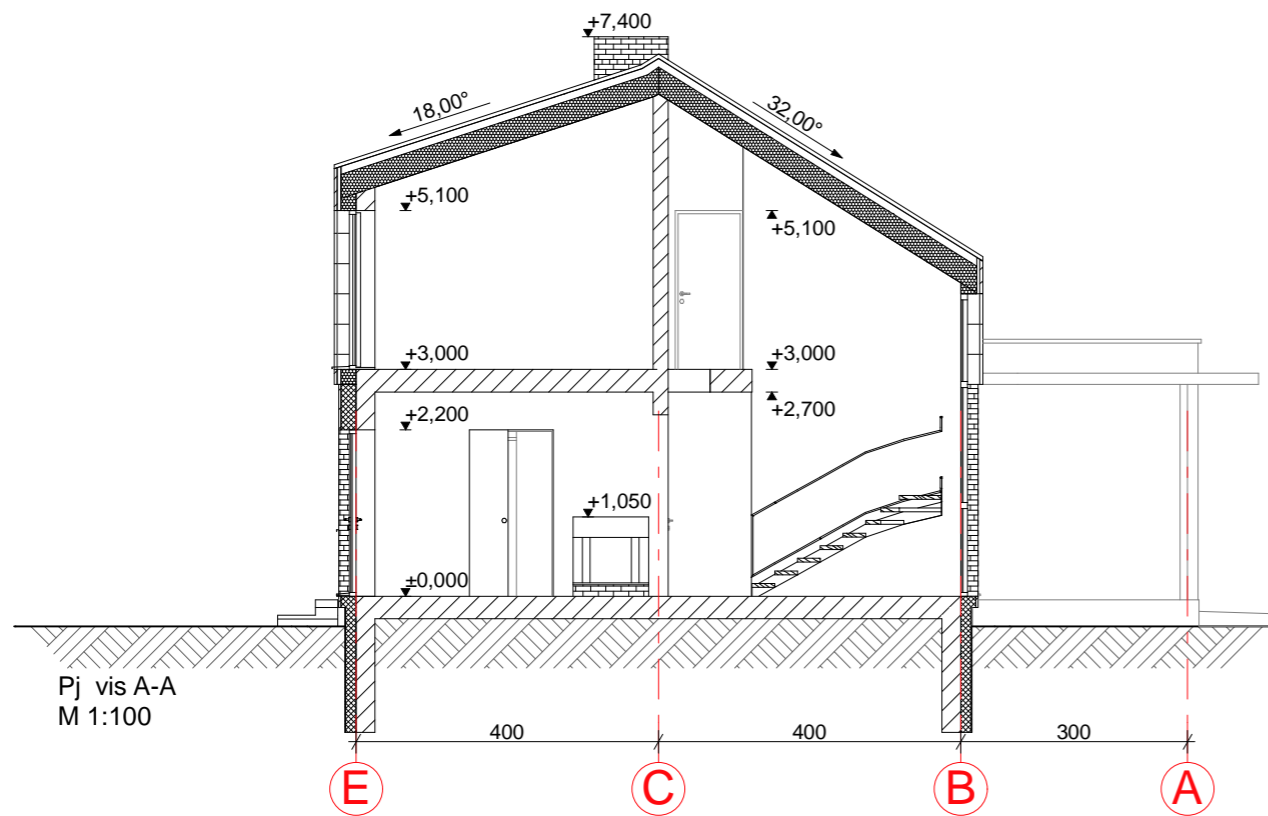
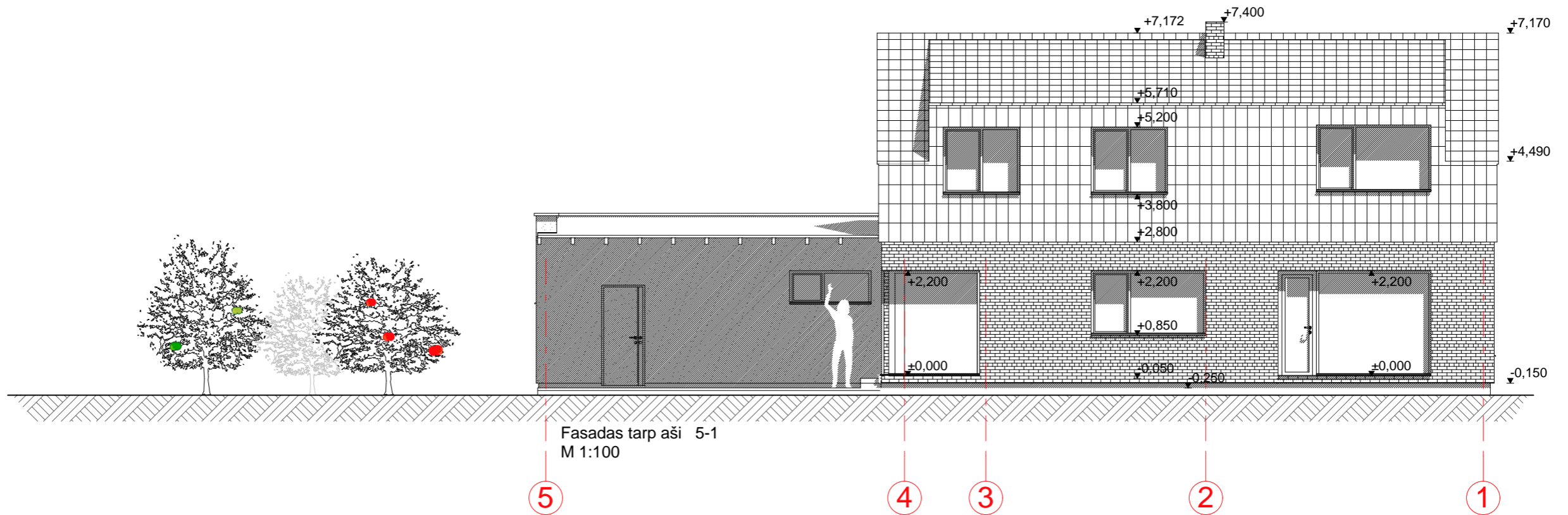
PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS IR TAISYKLES, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS. PROJEKT PAKEISTI GALIMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIM IR SUDERINUS SU PROJEKT DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.					
	RASOS PUMPUTIEN S MON Tilž s 144, Šiauliai. m.k. 145887771, PVM 458877716 Tel.: 8 682 40021 e-mail. rasa.pumputiene@splus.lt			VIENBU IO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIK G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYB JE STATYBOS PROJEKTAS	
A 1004	PV Arch.PDV	R. PUMPUTIEN		2017 11	Laida
					O
STADIJA	STATYTOJAS: DONALDAS BARTKUS			0919-01-TDP - SA	Lapas
PP					Lap
					2 9



SUTARTINIAI ŽYMIJAI		kiekiai
	Stogo ir dalies sien danga, lygi plokš ia erp , spalva pilka. Tikslinama autorin s prieži ros metu.	216 m ²
	Strukt rinis tinkas 'saman I '.	81 m ²
	Apdailin s "Klinker" tipo klijuojamos fasadin s plytos.	78 m ²

- PASTABOS:**
- MATMENYS DUOTI CENTIMETRAIS, O ALTITUD S METRAIS.
 - ERPI KIEKIAI PATEIKTI VISIEMS FASADAMS IR STOGO DANGAI.
 - PASKAI IUOTI APDAILOS KIEKIAI PRELIMINAR S, KIEKIUS TIKSLINTI STATYBOS METU.
 - ERPI , TINKO, APDAILINI PLYT , MEDIENOS, LANG R M SPALVAS, BEI TECHNINES CHARAKTERISTIKAS DERINTI 'TP' VYKDYMO PRIEŽI ROS METU.

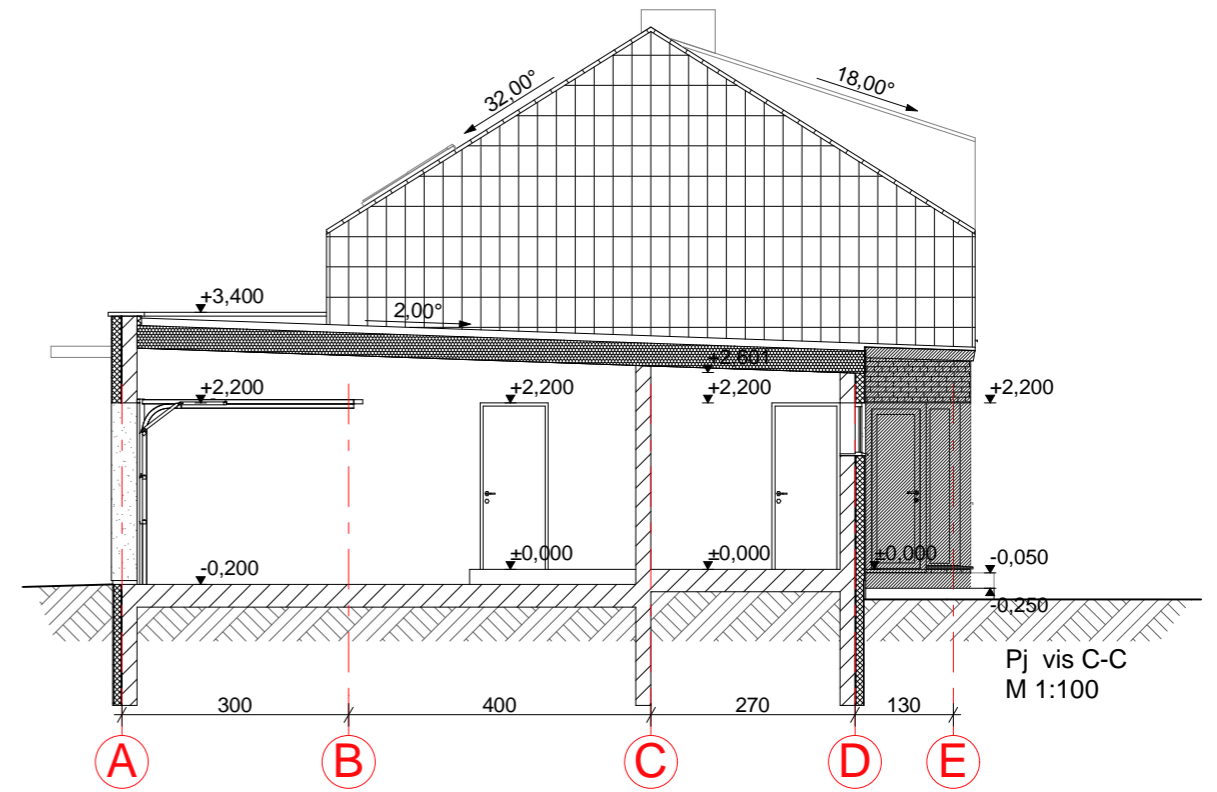
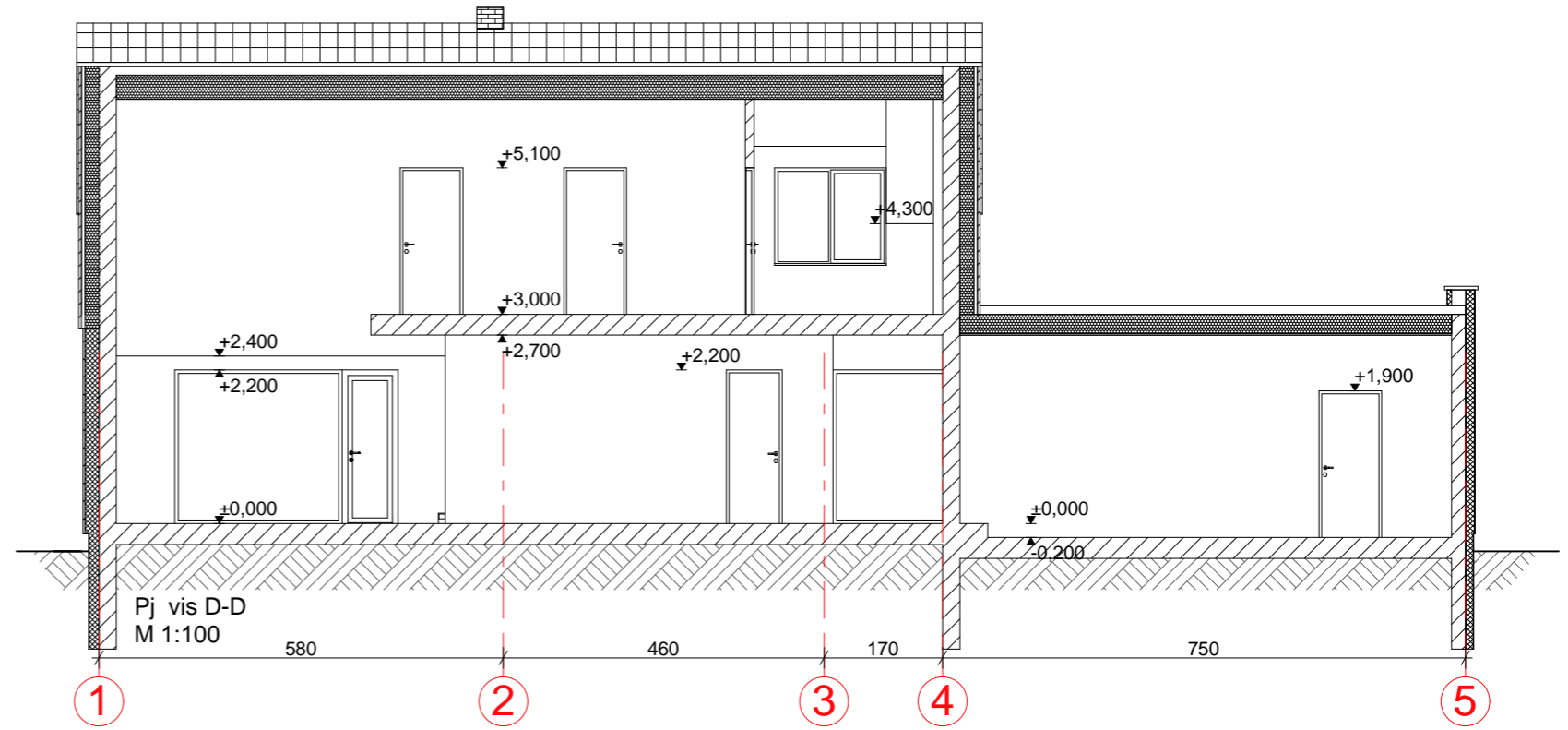
PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS IR TAISYKLES, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS. PROJEKT PAKEISTI GALIMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIM IR SUDERINUS SU PROJEKT DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.			
RASOS PUMPUTIEN S MON Tilž s 144, Šiauliai. m.k. 145887771, PVM 458877716 Tel.: 8 682 40021 e-mail. rasa.pumputiene@splus.lt		VIENBU IO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIK G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYB JE STATYBOS PROJEKTAS	
A 1004	PV Arch.PDV	R. PUMPUTIEN	2017 11
FASADA TARP AŠI 1-5, E-A, A-E M 1:100			Laida O
STADIJA PP	STATYTOJAS: DONALDAS BARTKUS		0919-01-TDP - SA Lapas 5
			Lap 9



SUTARTINIAI ŽYMIJIMAI		kiekiai
	Stogo ir dalies sien danga, lygi plokš ia erp , spalva pilka. Tikslinama autorin s prieži ros metu.	216 m ²
	Strukt rinis tinkas 'saman I '.	81 m ²
	Apdailin s "Klinker" tipo klijuojamos fasadin s plytos.	78 m ²

- PASTABOS:**
- MATMENYS DUOTI CENTIMETRAIS, O ALTITUD S METRAIS.
 - ERPI KIEKIAI PATEIKTI VISEMS FASADAMS IR STOGO DANGAI.
 - PASKAI IUOTI APDAILOŠ KIEKIAI PRELIMINAR S, KIEKIUS TIKSLINTI STATYBOS METU.
 - ERPI , TINKO, APDAILINI PLYT , MEDIENOS, LANG R M SPALVAS, BEI TECHNINES CHARAKTERISTIKAS DERINTI 'TP' VYKDYMO PRIEŽI ROS METU.

PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS IR TAISYKLES, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS. PROJEKT PAKEISTI GALIMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIM IR SUDERINUS SU PROJEKT DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.			
RASOS PUMPUTIEN S MON Tilž s 144, Šiauliai. m.k. 145887771, PVM 458877716 Tel.: 8 682 40021 e-mail. rasa.pumputiene@splius.lt		VIENBU IO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIK G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYB JE STATYBOS PROJEKTAS	
A 1004	PV Arch.PDV	R. PUMPUTIEN	2017 11
FASADAS TARPAŠI 5-1, PJ VIA A-A ir B-B M 1:100			Laida O
STADIJA	STATYTOJAS: DONALDAS BARTKUS		0919-01-TDP - SA
PP			Lapas 6
			Lap 9



SUTARTINIAI ŽYMIJAI		kiekiai
	Stogo ir dalies sien danga, lygi plokščia erp, spalva pilka. Tikslinama autorin s prieži ros metu.	216 m ²
	Strukt rinis tinkas 'saman I'.	81 m ²
	Apdailin s "Klinker" tipo klijuojamos fasadin s plytos.	78 m ²

- PASTABOS:**
- MATMENYS DUOTI CENTIMETRAIS, O ALTITUD S METRAIS.
 - ERPI KIEKIAI PATEIKTI VISIEMS FASADAMS IR STOGO DANGAI.
 - PASKAI LUOTI APDAILOŠ KIEKIAI PRELIMINAR S, KIEKIUS TIKSLINTI STATYBOS METU.
 - ERPI, TINKO, APDAILINI PLYT, MEDIENOS, LANG R M SPALVAS, BEI TECHNINES CHARAKTERISTIKAS DERINTI 'TP' VYKDYMO PRIEŽI ROS METU.

PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS NORMAS IR TAISYKLES, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS. PROJEKT PAKĖISTI GALIMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIM IR SUDERINUS SU PROJEKT DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.			
RASOS PUMPUTIEN S MON Tilž s 144, Šiauliai. m.k. 145887771, PVM 458877716 Tel.: 8 682 40021 e-mail. rasa.pumputiene@splius.lt		VIENBU IO GYVENAMOJO NAMO ROMANTIK G. 13, RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO MIESTO SEN., RADVILIŠKIO R. SAVIVALDYB JE STATYBOS PROJEKTAS	
A 1004	PV Arch.PDV	R. PUMPUTIEN	2017 11
PJ VAI C-Cir D-D M 1:100			Laida
			O
STADIJA	STATYTOJAS: DONALDAS BARTKUS		0919-01-TDP - SA
PP			Lapas
			Lap
			7
			9