



ASP

ARCHITEKTURINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI

Statytojas/ Užsakovas:	UAB "TURTAUTA"
Statybos vieta:	J. TONKŪNO G. 6, KAUNAS
Statinio projekto pavadinimas:	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS
Statybos rūšis:	NAUJO STATINIO STATYBA (NS)
Statinių kategorija:	NEYPATINGI STATINIAI (NYP)
Pagrindinė naudojimo paskirtis:	6.3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATAI
Stadija:	PROJEKTO VIEŠINIMAS
Bylos žymuo:	2020.12/01-SPP
Dalis:	STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (SPP)
Laida:	0

Direktorius	architektas Virginijus Gaidys
Statinio projekto vadovas (Nr. A 965)	architektas Vytautas Martinonis



STATYBOS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS (BD-1)

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2020.12/01-TDP-BAR		0	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2020.12/01-TDP-SP-B.1	1	0	Sklypo planas M1:500	
2020.12/01-TDP-SP-B.2			Sklypo aukščių planas M1:500	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.1	1	0	I aukšto planas M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.2	1	0	II aukšto planas M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.3	1	0	III aukšto planas M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.4	1	0	VI aukšto planas M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.5	1	0	Stogo planas M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.6	1	0	Pjūvis 1-1 M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.7	1	0	Pjūvis 2-2 M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.8	1	0	fasadas 1-9 M 1:100 fasadas J-A M 1:100	
2020.12/01-01-SPP-SA-B.9	1	0	fasadas 9-1 M 1:100 fasadas A-J M 1:100	

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2020-11-30
2.		UAB „Turtauta“. Įgaliojimas PV.	2020-11-04
3.	44/326784	VĮ registru centras. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	2004-12-24
4.		Žemės sklypo planas M1:1000	2005-03-21
5.		Žemės sklypo Kaune, J. Tonkūno g. 6, detaliojo plano koregavimas. Pagrindinis brėžinys.	2020-03
6.	19:20:3332	Topografinė nuotrauka	2020-06
7.	Nr. 2-I-0365/20	Telia Lietuva, AB. Projektavimo sąlygos.	2020-11-17
8.		AB „ESO“. Prisijungimo sąlygos.	

0	2019	STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	UAB “Architektūriniai statybiniai projektai”		DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS		
A965	PV	V.Martinonis	BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida
					0
LT	UAB „TURTAUTA“		2020.12/01-SPP-BSŽ		Lapas Lapų
					1 2

Eil.Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
9.	54-4565	UAB „Kauno vandenys“. Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui	2020-12-03
10.	095883	Projekto rengėjo registravimo pažymėjimas	2006-10-10
11.	PV-17	UAB „Architektūriniai statybiniai projektai“. Įsakymas dėl statinio projekto ir projekto vykdymo priežiūros vadovo skyrimo.	2017-02-09
12.	A965	PV kvalifikacijos atestatas	2013-05-15
13.	PR2190278	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas	2019-08-28 iki 2020-08-28

**SPP PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS
SĄRAŠAS**

Eil.Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Naudotos projektavimo programinės įrangos pavadinimas
1.	SPP	Windows 10 Office Home & Business 2016 ZWCAD Classic Adobe acrobat Reader DC

2020.12/01-SPP-BSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

STATYBOS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statybos projektiniai pasiūlymai parengti laikantis LR įstatymų, statybos techninių reglamentų, normų ir taisyklių, priešgaisrinių, sanitarinių, aplinkosauginių ir ekologinių reikalavimų, užsakovo programos ir nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų. Pastatas priskiriamas neypatingų statinių kategorijai.

1. TECHNINIO DARBO PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. Privalomųjų techninio darbo projekto rengimo dokumentų sąrašas

1. Žemės sklypo, kuriame projektuojamas pastatas, nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai (sklypo un. nr. 4400-0483-2824, kad. nr. 1901/0089:124 Kauno m. k.v.) (nekilnojamojo turto registrų centro išrašas).
2. Žemės sklypo ribų planas (kadastriniai matavimai).
3. Topografinė nuotrauka.
4. Geologiniai - inžineriniai tyrinėjimai.
5. Projektavimo sąlygos (AB "ESO", UAB "Kauno Vandenyš" ir kt.).
6. Projektavimo užduotis.

1.2. Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengti statybos projektiniai pasiūlymai, sąrašas

LR įstatymai:

1. LR Statybos įstatymas. (išl. 1996-03-19), Nr. I-1240.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas. (išl. 1992-01-21), Nr. I-2223.
3. LR Žemės įstatymas. (išl. 1994-04-26), Nr. I-446.
4. LR Teritorijų planavimo įstatymas. (išl. 1995-12-12), Nr. I-1120.
5. LR Teritorijų planavimo įstatymo pakeitimo įstatymas. (išl. 2013-06-27), Nr. XII-407.
6. LR Atliekų tvarkymo įstatymas. (išl. 1998-06-16), Nr. VIII-787.
7. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:
8. STR 1.01.05:2007. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
9. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
10. STR 1.01.04:2015. Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
11. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
12. STR 1.02.01:2017. Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
13. STR 1.03.01:2016. Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
14. STR 1.03.02:2008. Statybos produktų atitikties deklaravimas.
15. STR 1.03.07:2017. Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
16. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
17. 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.
18. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
19. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

1. STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.

0	2019	STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	UAB "Architektūriniai statybiniai projektai"			DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS	
A965	PV	V.Martinonis		BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
					0
LT	UAB „TURTAUTA“			2020.12/01-SPP-AR	Lapas
					1
				1	39

2. STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.01.01(5):2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo.
6. STR 2.01.01(6):2008. ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
7. STR 2.01.02:2016. Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
8. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
9. STR 2.01.07:2003. Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
10. STR 2.01.08:2003. Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas.
11. STR 2.01.10:2007. Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.
12. STR 2.01.11:2012. Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos.
13. STR 2.02.01:2004. Gyvenamieji pastatai
14. STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai.
15. STR 2.05.13:2004. Statinių konstrukcijos. Grindys.
16. STR 2.05.20:2006. Langai ir išorinės įėjimo durys.
17. STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
18. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

Respublikos statybos normos, higienos normos, taisyklės ir kt.:

1. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
2. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. 2016-03-02, Nr. 1-65.
3. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės. 2014-08-21, Nr. 1-311.
4. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje. 2000-12-22, Nr. 346.
5. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. 2006-12-29, Nr. D1-637.
6. HN 33:2011. Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
7. HN 69:2003. Šilumos komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose.
8. HN 98:2000. Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai.
9. HN 42:2009. Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas.
10. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai. 2003-04-24, Nr. 501.
11. Stacionarių gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2016-01-06, Nr. 1-1.
12. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2012-06-29, Nr. 1-186.
13. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009-05-22, Nr. 1-168.
14. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2011-04-20, Nr. 1-138
15. Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės. 2013-10-04, Nr. 1-250.

2. PROJEKTO PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.1 Projekto duomenys:

Statytojas (užsakovas): UAB "Turtauta", į.k. 300860572.

Statinio (komplekso) pavadinimas: Daugiabučio gyvenamojo namo, J. Tonkūno g. 6, Kaune, statybos projektas.

Statinio kategorija. *Neypatingas*, nes netenkina nei vieno ypatingiems statiniams keliamo reikalavimo (pagal STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.)

Adresas: J. Tonkūno g. 6, Kaunas

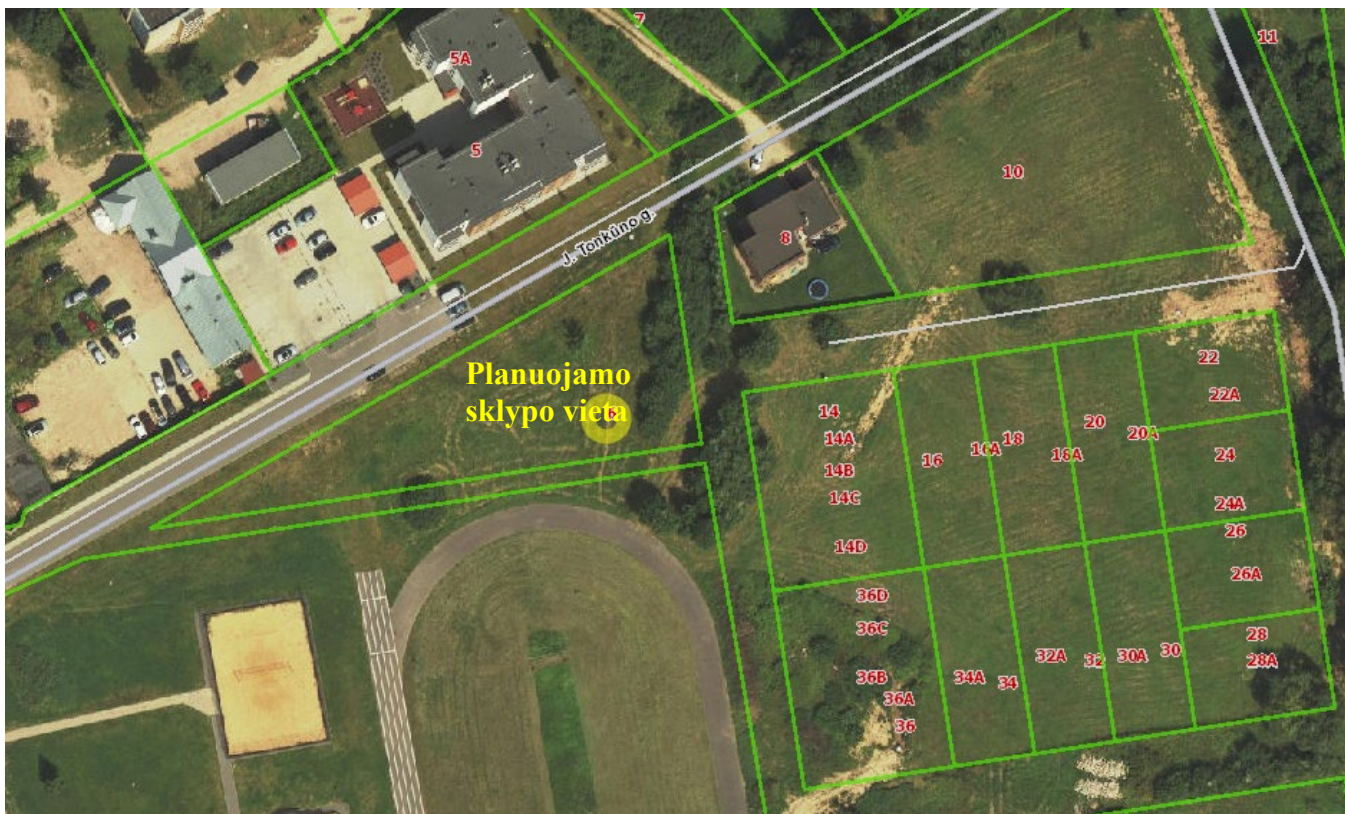
Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 1.01.08:2002, statybos rūšis yra nauja statinio statyba.

Statinio paskirtis. Gyvenamieji pastatai - gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) pastatai) (pagal STR 1.01.03:2017 trečio skirsnio 6.3 punktą).

Projektuotojas. Statybos projektinius pasiūlymus parengė UAB "Architektūriniai statybiniai projektai" (įm. kodas 300605970). Projekto vadovas yra architektas Vytautas Martinonis (atestato nr. A965), tel.: 868621372.

SPP rengimo pagrindas. Žemės sklypo, kuriame projektuojami pastatai, nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai((sklypo un. nr. 4400-0483-2824, kad. nr. 1901/0089:124 Kauno m. k.v.) (nekilnojamojo turto registrų centro išrašas). Žemės sklypo ribų planas su koordinatėmis (kadastriniai matavimai). Topografinė nuotrauka. Geologiniai - inžineriniai tyrinėjimai. Projektavimo sąlygos (AB "ESO", UAB "Kauno Vandeny" ir kt.).

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0



Žemės reljefas. Sklypo reljefas yra salyginai lygus. Sklype aukščių altitudės svyruoja nuo 72.03 iki 72.43.

Esami želdiniai. Sklypo rytiniame pakraštyje yra menkaverčių krūmų ir medžių.

Esami pastatai ir teritorijos įrenginiai. Sklype pastatų nėra.

Esami lauko inžineriniai tinklai. Sklypo ribose esamų inžinerinių tinklų nėra, tačiau šalia sklypo esančioje J. Tonkūno gatvėje yra elektros, ryšių, vandentiekio, nuotekų, dujų tinklai.

Esami vandens telkiniai sklype. Nėra.

Esami kultūros paveldo ir istoriniai paminklai. Projektuojamas sklypas yra teritorijoje, kuri nėra nekilnojamosios kultūros paveldo vertybė.

Gatvių ir kelių tinklas. Į sklypą patenkama iš šiaurinės pusės, iš J. Tonkūno gatvės.

Klimatinės sąlygos. Rengiant techninį projektą priimtos Kauno klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis yra sekančios:

- Vidutinė metinė oro temperatūra $+(6,3 \div 6,6) \text{ } ^\circ\text{C}$;
- Šalčiausio penktadienio oro temperatūra $-(22 \div 24) \text{ } ^\circ\text{C}$;
- Santykinis metinis oro drėgnumas 80%;
- Vidutinis metinis kritulių kiekis 630 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 83,1 mm;
- Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. - iš PR, P, PV, V; liepos mėn. - iš P, PV, V, ŠV;
- Vidutinis metinis vėjo greitis 4 m/s;

Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus ($H=10 \text{ m}$), galimas vieną kartą per 50 metų, yra 32 m/s, o vieną kartą per 100 metų - 34 m/s.

Maksimalus žemės išalo gylis 113cm (galimas 1 karta per 10 metų), 154cm (galimas 1 kartą per 50 metų).

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kaunas priskiriamas I - jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kaunas priskiriamas I - jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšme $1,2 \text{ kN/m}^2$ (120 kg/m^2).

4. SKLYPO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

4.1 Sklypo statybai paruošimo sprendinių aprašymas

Pastatų nugriovimas. Nenumatomas pastatų griovimas.

Inžinerinių tinklų ir įrenginių iškėlimas. Nenumatomas.

Medžių ir krūmų iškirtimas. Sklype yra 3 iškertami menkaverčiai krūmai, trukdantys pastatų, automobilių aikštelės bei inžinerinių tinklų statybai.

Privažiavimo kelių įrengimas. Įvažiavimas į sklypą numatomas iš J. Tonkūno gatvės (asfalto danga).

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

4.2 Statinių altitudžių parinkimo pagrindimas

Pastato pirmo aukšto grindų lygio parinkimo principai. Pastato altitudės +0.000= 73.10. Altitudės žiūrėti sklypo vertikalinio plano brėžinyje. Sklypas šiek tiek sukliamas, formuojamas nuolydis nuo pastato, taip pat automobilių stovėjimo aikštelėje, laisvam lietaus vandens surinkimui (žr. SP.B2 aukščių planą).

4.3 Teritorijos apželdinimo, aplinkotvarkos sprendiniai

Teritorijos apželdinimo sprendiniai. Apželdinama veja 730m² sklypo. Tai yra 37% sklypo ploto.

Teritorijos aplinkotvarkos sprendiniai. Sklypas zonuojamas į dvi pagrindines- rytinę ir vakarinę dalis, rytinėje projektuojant pastatą, sporto bei vaikų žaidimo aikšteles, o vakarinėje- kietų dangų automobilių stovėjimo aikštelę. Sklypas yra trikampio formos, jo smailiajame kampe, vakarinėje smailėje numatoma vieta buitinių atliekų konteneriams. Iš J.Tonkūno gatvės priešais pagrindinį įėjimą į pastatą numatomi varteliai ir pėsčiųjų praėjimai į sporto ir žaidimų zonas, taip pat į automobilių stovėjimo aikštelę.

Vaikų žaidimo aikštelių įrengimo reikalavimai. Žaidimų aikštelės turi būti įrengiamos ne arčiau kaip 10 m nuo buitinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo kontenerių aikštelių, gatvių, automobilių stovėjimo aikštelių, elektros tinklo įrenginių ir ne arčiau kaip 15 m atstumu nuo automobilių saugyklų ištraukiamosios vėdinimo sistemos angų.

Žaidimų aikštelė, kurios ribos nutolusios nuo gatvės važiuojamosios dalies mažiau nei 20 m, turi būti aptverta tvora ar gyvatvore.

Tvora turi būti be išsikišančių, aštrių elementų ir įrengta taip, kad nekeltų rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai. Tarp vartelių varstomos dalies ir rėmo iš abiejų pusių turi būti ne mažesnis kaip 12 mm atstumas bet kurioje vartelių atidarymo padėtyje. Jei varteliuose įrengtas automatinis pritraukimo mechanizmas, 90 laipsnių kampu atverti varteliai turi visiškai užsiverti ne greičiau kaip per 5 sekundes.

Žaidimų aikštelių, projektuojamų daugiabučių namų sklypuose, plotas turi atitikti teisės akto reikalavimus. Kitose viešosiose vietose projektuojamų žaidimų aikštelių plotas turi atitikti saugos reikalavimus, atsižvelgiant į jose įrengiamą žaidimų įrangą.

Triukšmas žaidimų aikštelėje neturi viršyti teisės akte nustatytų triukšmo ribinių verčių.

Žaidimų aikštelėje esantis dirvožemis ir gruntas turi būti neužterštas ir atitikti teisės aktų reikalavimus.

Elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų vertės žaidimų aikštelėje neturi viršyti teisės akte nustatytų didžiausių leistinų elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų verčių.

Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi turėti atitiktis sertifikata ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, LST EN 1177 ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Žaidimų aikštelės įranga, smūgį silpninanti danga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

Prieš pradėdant naudoti žaidimų aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, LST EN 1177 reikalavimams. Patikrinimą (įvertinimą) turi atlikti įstaiga, akredituota Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga. Žaidimų aikštelės eksploatuotojas ar savininkas turi saugoti šios įstaigos išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą.

Įrengtos žaidimų aikštelės gali būti pradėtos naudoti tik jas perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui.

Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; kita reikalinga informacija.

Žaidimų aikštelėje ar šalia jos turi būti šiukšliadėžė.

Draudžiama žaidimų aikštelėse sodinti ir auginti šios higienos normos priede nurodytus nuodinguosius augalus.

Vaikų žaidimų aikštelių insoliacijos laikas lygiadieniais (03. 22 ir 09. 22) turi būti ne trumpesnis kaip 3 valandos.

Žaidimų aikštelių įrengtos įrangos priežiūra. Žaidimų aikštelės turi būti prižiūrimos ir valomos. Žolė turi būti nušienauta. Žiemą takeliai turi būti neslidūs.

Smėlis žaidimų aikštelėse įrengtose smėlio dėžėse turi būti pakeičiamas ar atnaujinamas kiekvieną pavasarį ir pagal epidemiologines reikmes, taip pat esant užteršimui šiukšlėmis ar kitomis priemaišomis. Smėlyje neturi būti askaridžių, plaukagalvių, toksokarų echinokokų ir kitų helmintų kiaušinių.

Smėlio dėžės turi būti apsaugotos nuo užteršimo jas uždengiant. Smėlio dėžės uždangalas turi būti neslidus paviršius.

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

Šiukšliadėžės turi būti reguliariai ištuštinamos.

Turi būti užtikrinta žaidimų aikštelių įrangos, įskaitant pagalbinę įrangą (tvorą, vartelius ir pan.), dangos techninė priežiūra ir kontrolė. Žaidimų aikštelės eksploatuotojas ar savininkas turi:

- ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę atlikti žaidimų aikštelių, patalpų apžiūrą, kurios metu turi būti įvertinta rizika, kylanti dėl įrangos naudojimo, vandalizmo (ar nėra sulūžusių detalių, ar jų netrūksta, kiti akivaizdūs pavojai);
- ne rečiau kaip 1 kartą per 3 mėnesius, jei įrangos gamintojas priežiūros instrukcijoje nenurodė kitaip, atlikti žaidimų aikštelių eksploatacinę apžiūrą, kurios metu turi būti įvertintas įrangos veikimas ir stabilumas, susidėvėjimas (ypač judančių detalių), konstrukcinis vientisumas;
- užtikrinti, kad ne rečiau kaip 1 kartą per 12 mėnesių būtų atlikta žaidimų aikštelių, patalpų pagrindinė metinė kontrolė, kurios metu įvertinta jų įrangos, dangos atitiktis Lietuvos standartų LST EN 1176-1, LST EN 1176-2, LST EN 1176-3, LST EN 1176-4, LST EN 1176-5, LST EN 1176-6, LST EN 1176-10, LST EN 1176-11, LST EN 1177 reikalavimams, įskaitant meteorologinių veiksnių poveikį, supuvimą ar koroziją, įrangos saugos lygio pasikeitimą dėl atlikto remonto, pridėtų, pakeistų sudedamųjų dalių. Žaidimų aikštelių ir patalpų įrangos pagrindinė metinė kontrolė turi būti atlikta įstaigos, akredituotos Lietuvos standarto LST EN ISO/IEC 17020 atitikčiai kaip A tipo kontrolės įstaiga, laikantis Lietuvos standarto LST EN 1176-7 reikalavimų. Žaidimų aikštelės, patalpų eksploatuotojas ar savininkas turi saugoti įstaigos, atlikusios pagrindinę metinę kontrolę, išduotą kontrolės ataskaitą arba kontrolės sertifikatą;
- jeigu atliekant žaidimų aikštelių įrangos vertinimą nustatyti defektai, galintys kelti grėsmę saugai, – nedelsiant juos pašalinti. Jeigu to padaryti neįmanoma, užtikrinti, kad įranga nebūtų naudojama (ji blokuojama ar pašalinama);
- žaidimų aikštelės priežiūros veiksmus, remonto darbus registruoti.

Už žaidimų aikštelių įrangos priežiūrą ir saugą atsako juos eksploatuojantys juridiniai ar fiziniai asmenys. Savininkams nepaskyrus žaidimų aikštelių ir (ar) patalpų eksploatuotojo, už jų priežiūrą ir saugą atsako savininkai.

4.4 Sklypo aptvėrimo, teritorijos apsaugos sprendiniai

Sklypo aptvėrimo sprendiniai. Sklypo aptveriamas $h=1,5\text{m}$ aukščio azūrine metaline tvora. Tvoros konstrukcijos įrengiamos pilnai sklypo ribose. Šiaurinėje kraštinėje, pėstėsiems praeiti įrengiami varteliai, o ties įvažiavimu įrengiamas pakeliamas užtvaras/ arba slankiojantys vartai.

4.5 Išorinio ir vidaus transporto judėjimo ir stovėjimo sprendiniai

Autotransporto judėjimo sprendiniai. Automobiliai patenka į sklypą iš šiaurinės pusės (iš J.Tonkūno g.) Čia projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės.

Autotransporto stovėjimo sprendiniai. Automobilių parkavimas numatomas sklype, projektuojamoje kietos dangos automobilių stovėjimo aikštelėje, automobilius statant pagal projekto sprendiniais numatytą tvarką. Automobilių skaičius parenkamas vadovaujantis pagal STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai keliamus normatyvus. Viso numatoma 24 parkavimosi vietos (po vieną vietą vienam projektuojamam butui), iš jų- 1 vieta numatoma žmonėms su negalia ir 4 vietos elektromobiliams. Parkavimas organizuojamas, išlaikant norminius atstumus iki pastato kambarių langų.

4.6 Teritorijos gaisrinė sauga ir gaisrų gesinimas

Gaisriniai atstumai tarp statinių. Projektuojamo pastato atsparumas ugniai – I laipsnio. Priešgaisriniai atstumai iki kaimyninių pastatų yra išlaikomi.

Vandens paėmimo vietos gaisrų gesinimui. Projektuojamo pastato gaisrui iš išorės gesinti reikalingas 15 l/s vandens kiekis. Vandens tiekimas gaisrų gesinimui numatomas iš gaisrinio hidranto, esančio J. Tonkūno gatvėje.

Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo gaisrinių hidrantų iki jų saugomų pastatų perimetro tolimiausio taško ne didesnis kaip 200 m.

4.7. Sklypo inžinerinių tinklų tiesimo ir išdėstymo sprendiniai

Vandentiekio tinklai. Pastatai prijungiami prie privačių, J. Tonkūno gatvėje esančių vandentiekio tinklų (sklendė Nr.51). Yra gautas tinklų savininkų sutikimas dėl prisijungimo. Pagrindinis vandentiekio įvadas numatomas vandens apskaitos mazgo patalpoje (A4).

Nuotekų tinklai. Pastatai prijungiami prie privačių, J. Tonkūno gatvėje esančių buitinių nuotekų tinklų. Yra gautas tinklų savininkų sutikimas dėl prisijungimo.

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Šilumos tiekimo tinklai. Pastatas prijungiamas prie AB „Kauno energija“ šilumos tiekimo sistemos, pagal sutartį Nr. R-KE-P-107-1019.

Elektros tinklai. Į pastatą atvedami elektros tinklai nuo projektuojamos komercinės apskaitos spintos prie sklypo ribos.

Ryšių tinklai. Į pastatą projektuojamas ryšių tinklas (vamzdis 1d40), nuo šulinio 131, iki pastato, pagal UAB „Telia“ prisijungimo sąlygas Nr. 2-I-0365/20.

Dujotiekio tinklai. Neprojektuojami.

Lietaus tinklai: Pastatų stogų bei automobilių aikštelių paviršiaus surinktas vanduo nuleidžiamas į gatvėje esančius lietaus nuotekų tinklus.

Drenažo tinklai: Šių tinklų sklype nėra.

Detalūs lauko tinklų sprendinius žiūrėti atskirose projekto dalyse bei inžinerinių tinklų suvestiniame plane.

4.8 Sklypo rodikliai po pastato statybos

Unikalus nr. 4400-0483-2824

Kadastrinis nr. 1901/0089:124 Kauno m. k.v.

Sklypo plotas: 2007 m²

Sklypo užstatymo tankumas: 20%

Sklypo užstatymo intensyvumas: 64%

4.9 Sklypo planavimo sprendiniai

Sklypas yra Kauno mieste, adresu J. Tonkūno g. 6, Kaunas, Dainavos mikrorajone. Sklypas yra pasiekiamas nuo Pramonės prospekto, J. Tonkūno gatve

Sklypo unikalus nr. yra 4400-0483-2824, kadastrinis nr. yra: kad. nr. 1901/0089:124 Kauno m. k.v.

Sklypo plotas 2007 m². Sklypas yra įvairiakraččio trikampio formos, smailusis kampas vakarinėje pusėje. Sklypas zonuojamas į dvi pagrindines- rytinę ir vakarinę dalis, rytinėje projektuojant pastatą, sporto bei vaikų žaidimo aikšteles, o vakarinėje- kietų dangų automobilių stovėjimo aikštelę.

Pastatas išlaiko norminius atstumus iki sklypo ribų. Projekto sprendiniai neprieštarauja detaliojo plano sprendiniams. Priešgaisriniai atstumai iki kaimyninių pastatų- išlaikomi.

Projektuojami du patekimai į projektuojamą sklypą- vienas automobiliams, kitas pėstiesiems. Abu projektuojami iš šiaurinės kraštinės (J. Tonkūno gatvės.) Apželdinama veja apie 730m² sklypo. Tai yra 37% sklypo ploto. Taip pat numatoma sodinti žemaūgius vaismedžius ir vaiskrūmius, dekoratyvinius augalus, laikantis norminių atstumų. Sklypas yra trikampio formos, jo smailiajame kampe, vakarinėje smailėje numatoma vieta buitinių atliekų konteneriams. Sklypo šiauriniame kampe, numatoma sporto ir vaikų žaidimų aikštelė (atitinkamai 40m² ir 5 m²). Sklypo aptveriamas h=1,5m aukščio azūrine metaline tvora arba kitokia, teisės aktų ir reglamentų nepažeidžiančia tvora.. Tvoros konstrukcijos įrengiamos pilnai sklypo ribose. Šiaurinėje kraštinėje, pėstiesiems praeiti įrengiami varteliai, o ties įvažiavimu įrengiamas pakeliamas užtvartas/ arba slankiojantys vartai. , automobilius statant pagal projekto sprendiniais numatytą tvarką. Automobilių skaičius parenkamas vadovaujantis pagal STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai keliamus normatyvus. Viso numatoma 24 parkavimosi vietos (po vieną vietą vienam projektuojamam butui), iš jų- 1 vieta numatoma žmonėms su negalia ir 4 vietos elektromobiliams. Parkavimas organizuojamas, išlaikant norminius atstumus iki pastato kambarių langų. Įėjimai į pastatus numatomi be laiptelių ar slenkščių, iki įėjimų sukurta trinkelė danga. Slenkstis įeiti į projektuojamą pastatą- ne daugiau, kaip 2cm aukščio.

5. PROJEKTUOJAMO PASTATO APIBŪDINIMAS, IŠPLANAVIMAS

Projektuojamas daugiabutis gyvenamasis namas. Pastatas yra keturių aukštų, be rūšio, su sutapdintu stogu ir parapetais, su balkonais. Pastatas netaisyklingo, daugiakampio plano. Pastate projektuojami 24 butai. Pirmame aukšte, vienas iš butų vienas pritaikytas žmonėms su negalia. Pastate numatoma viena laiptinė, koridoriai kiekviename aukšte, techninės patalpos (šilumos punktas bei vandentiekio apskaitos patalpa) pirmame aukšte. Pastate nenumatomas liftas. Butai 2, 3 ir 4 kambarių, kiekvienas turi po vieną balkoną.

7.3 Higiena, sveikata, aplinkos apsauga

Pastate užtikrinamos normalios sąlygos gyventojams: užtikrinamas geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas, interneto ir televizijos ryšys.

Karšto vandentiekio sistemos apsaugai nuo legioneliozės, katilinėje numatytas periodinis karšto vandens temperatūros pakėlimas iki 70°C, kaip reikalauja HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“

Pastate numatomas mechaninis vėdinimas su rekuperacija (šilumos atgavimu). Patalpų vėdinimas numatomas kiekvienam butui atskirai. Kiekviename bute numatoma po autonominę vėdinimo sistemą su

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

rekuperacija. Ortakiai vedžiojami palubėse, juos uždengiant pakabinamomis lubomis. Drėgnose patalpose įrengiami ištraukimo ventiliatoriai. Įrengiamos reguliuojamos ventiliacijos grotelės. Taip pat patalpų vėdinimas numatomas per varstomus langus.

Lietaus vandens nuotekos nuo pastato stogo, aikštelės nuleidžiamos į miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Pastato langai užtikrins norminį natūralų apšviestumą patalpose.

Apšvietimui, triukšmui ir patalpų mikroklimatui nustatomus reikalavimus žiūrėti šio aiškinamojo rašto 5.11 skyriuje.

Statinių konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos. Pastate oro taršos šaltinių nebus.

7.4 Naudojimo sauga

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

Ant stogo privaloma įrengti apsauginę tvorelę, nes pastato aukštis virš žemės viršija 10m (Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, p. 167).

Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštūs, nuolydžiai minimalūs.

Įrengiamos įžemintos elektros rozetės.

Įvadinės elektros apskaitos spinta įžeminama.

Numatoma žaibosauga. Numatoma priešgaisrinė signalizacija.

Virš įėjimų numatoma apsauga nuo kritulių.

Sklypas aptvertas.

Prieigos prie pastato apšviečiamos tamsiu paros metu.

7.5 Apsauga nuo triukšmo

Statiniui keliami apsaugos nuo triukšmo reikalavimai, pateikti STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“, ir juos detalizuojančiame STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“.

Pastato atitvarinėms konstrukcijoms keliami C garso klasės (ribinio akustinio komforto sąlygų klasė) reikalavimai. Įrengiamos mūrinės atitvaros arba gipso kartono su mineralinės vatos užpildu karkasinės atitvaros. Tarpbutinės pertvaros ir perdangos izoliuotos akustiškai nuo orinio ir smūginio triukšmo. Numatomos pakabinamos lubos bei ant perdangos įrengiama smūginė garso izoliacija. Vidinių atitvarinių konstrukcijų akustinių charakteristikų vertės turi atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus.

5.7. Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančius veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape

Statybos užbaigimo procedūros etape turi būti atlikti statinio atitvarų ir jo dalių garso izoliavimo įvertinimo laboratoriniai tyrimai.

7.8. Sprendimai žmonėms su negalia

Pastatas pritaikomas neįgaliesiems pagal STR 2.03.01:2019. Pastato pirmame aukšte pritaikomas vienas butas žmonėms su negalia, žmonėms vežimėliuose. Tame bute numatomas didesnis neįgaliųjų sanitarinis mazgas (su apsisukimo galimybe $d=1,5m$ ir visais atributais bei sanitarinių prietaisų išdėstymu pagal STR 2.03.01:2001). Įėjimas į pastatą beslenkstis, su nuolydžiais suformuotais iš trinkelį dangos.

ŽN judėjimo trasose įrengiami išpėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- lygiagrečių juostelių (4–5 mm aukščio, 20–25 mm pločio, išdėstyti kas 40–60 mm), skirti judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4–5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirti išpėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Pastato vidaus išpėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500–1 700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami išpėjamieji paviršiai.

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

Jei lauko duryse įrengiamas langelis, jis turi būti įstiklintas smūgiams atspariu stiklu, o langelio apačia turi būti ne aukščiau kaip 900 mm nuo grindų paviršiaus.

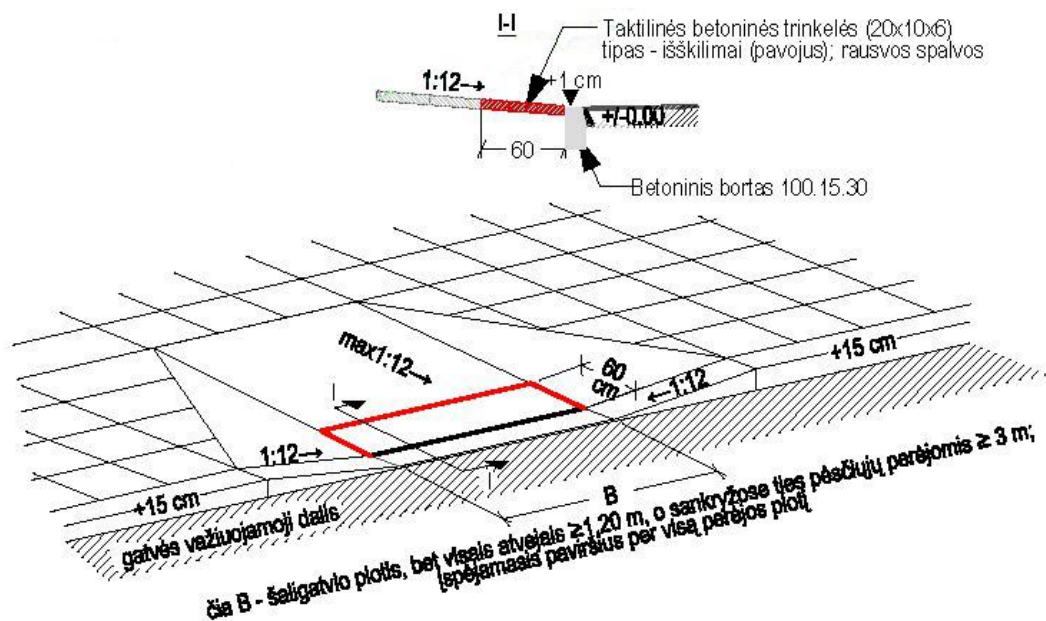
Stiklinės lauko durys turi būti iš smūgiams atsparaus stiklo. 1 200–1 600 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma turi būti pažymėta ryškios spalvos juosta. Taip pat turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų.

ŽN pritaikytose laiptinėse, išskyrus butų laiptines, kiekvieno laiptatakio viršuje ir apačioje turi būti įrengti įspėjamieji paviršiai. Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti ir lauko laiptų laiptatakų viršuje bei apačioje. ŽN pritaikytų laiptų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus

Pėsčiųjų tako plotis turi būti ne mažesnis kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3%). Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm. Automobilių parkavimo aikštelėje numatoma po vieną ŽN parkavimosi vietą su papildoma išlipimo aikšte kiekvienam projektuojamam namui (viso penkios).

Automobilių saugyklose, kuriose yra iki 50 automobilių stovėjimo vietų, ŽN skirtos transporto priemonių stovėjimo vietos turi būti pažymėtos horizontaliu ženkliniu (neįgaliojo su vežimėliu simbolis ir (arba) vertikaliu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr. 846 „Neįgalieji“. Automobilių saugyklose, kuriose yra 50 ir daugiau automobilių stovėjimo vietų, ŽN skirtos transporto priemonių stovėjimo vietos turi būti pažymėtos horizontaliu ženkliniu ir vertikaliu kelio ženklu Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr. 846 „Neįgalieji“

Atėjimas nuo gatvės įrengiamas su nužemintais bortais, žmonių vežimėliuose patekimui į sklypą.



Pėsčiųjų takuose sklype turi būti įrengti žmonių su regos negalia vedimo takai (žiūr. sklypo plano brėžinyje)

7.9 Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas

Naujai statomo gyvenamojo namo energinė naudingumo klasė turi būti **ne mažiau A+**. Stogas, sienos, pamatai apšiltinti. Pirmo aukšto grindys (ant grunto) įrengiamos su šilumos izoliacija. Langai įrengiami su stiklo paketais. Lauko durys įrengiamos su šilumos izoliacija.

Projekto bendrojoje dalyje pateikiamas statinio projekto energinio naudingumo įvertinimas (su NRG programa) su atitvarų varžų, šiluminių tiltelių bei visuminio pastatų šiluminio balanso skaičiavimais, įvertinant šilumos šaltinius, pastato orientaciją, langų orientaciją pasaulio šalių atžvilgiu ir kitus parametrus.

Atitvarinių konstrukcijų (sienų, pamato, grindų denginio, langų, lauko durų) šilumos perdavimo koeficientai atitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ 5-oje lentelėje pateiktus norminius reikalavimus:

Lauko sienų šilumos laidumas $U=0,13$ (norminis) $W/(m^2 \cdot K)$;

Stogo šilumos laidumas $U=0,12$ (norminis) $W/(m^2 \cdot K)$;

Grindų ant grunto šilumos laidumas $U=0,14$ (norminis) $W/(m^2 \cdot K)$;

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

Langų šilumos laidumas $U=0,90$ (norminis) $W/(m^2 \cdot K)$.

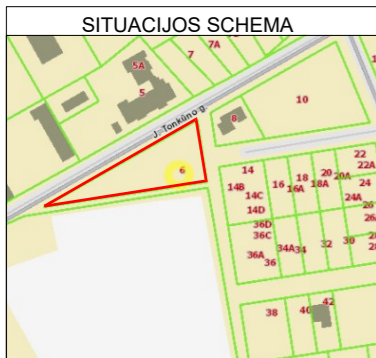
Lauko durų laidumas $U=1,30$ (norminis) $W/(m^2 \cdot K)$.

Pastato sandarumas privalo būti užtikrinamas ir norminės oro apykaitos $n_{50,N}$ (1/h) vertė esant 50 Pa slėgių skirtumui turi būti ne didesnė kaip 0,6 (gyvenamajai paskirčiai).

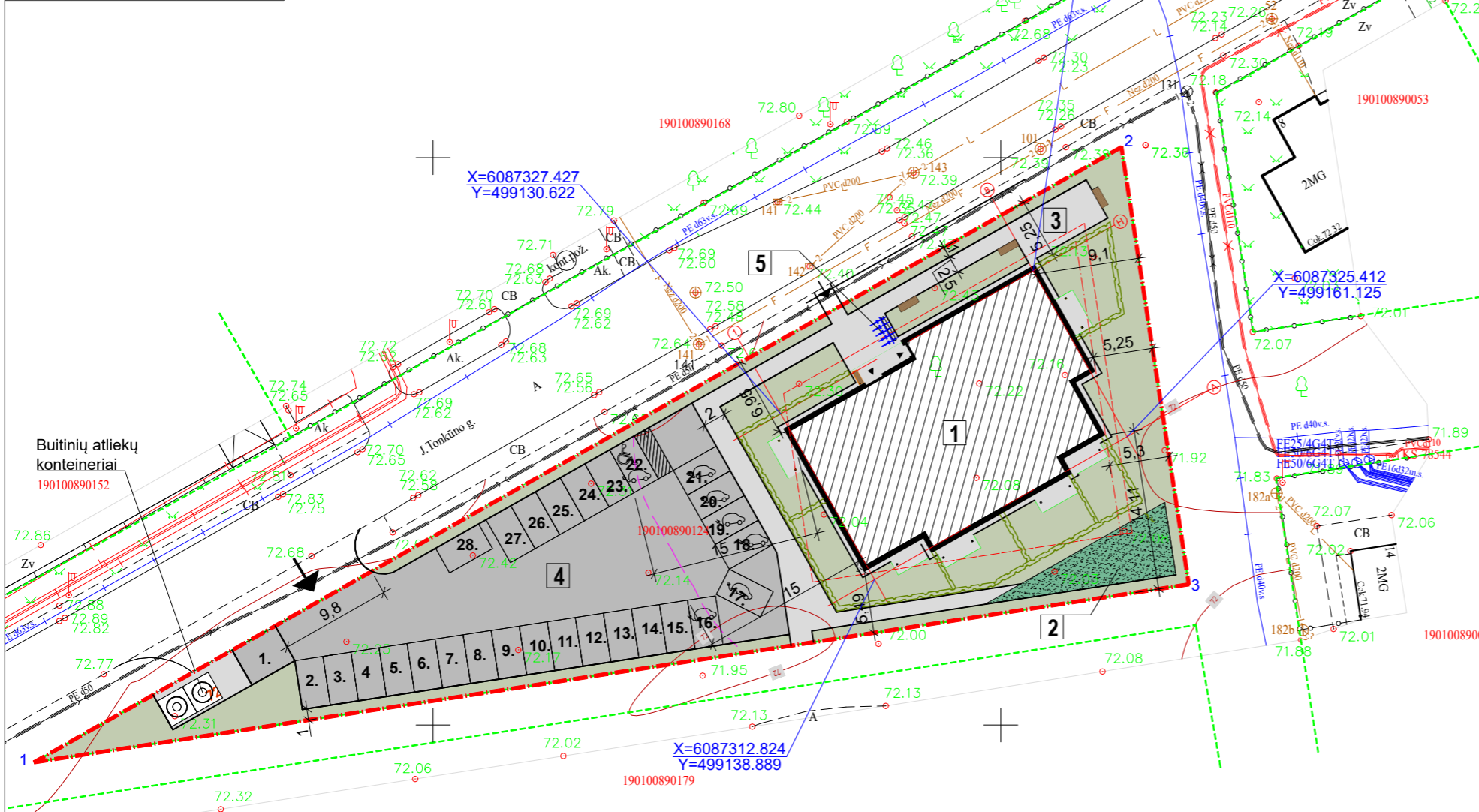
A+ energinio naudingumo klasės pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklių C1 ir C2 vertės turi atitikti šiuos reikalavimus:

A+ klasės: $C1 \leq 0,5$ ir $C2 \leq 0,80$;

2020.12/01-SPP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0



Vietinės koordinatės			
Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6087296.71	499064.85
2	R	6087350.93	499160.63
3	R	6087312.40	499166.57



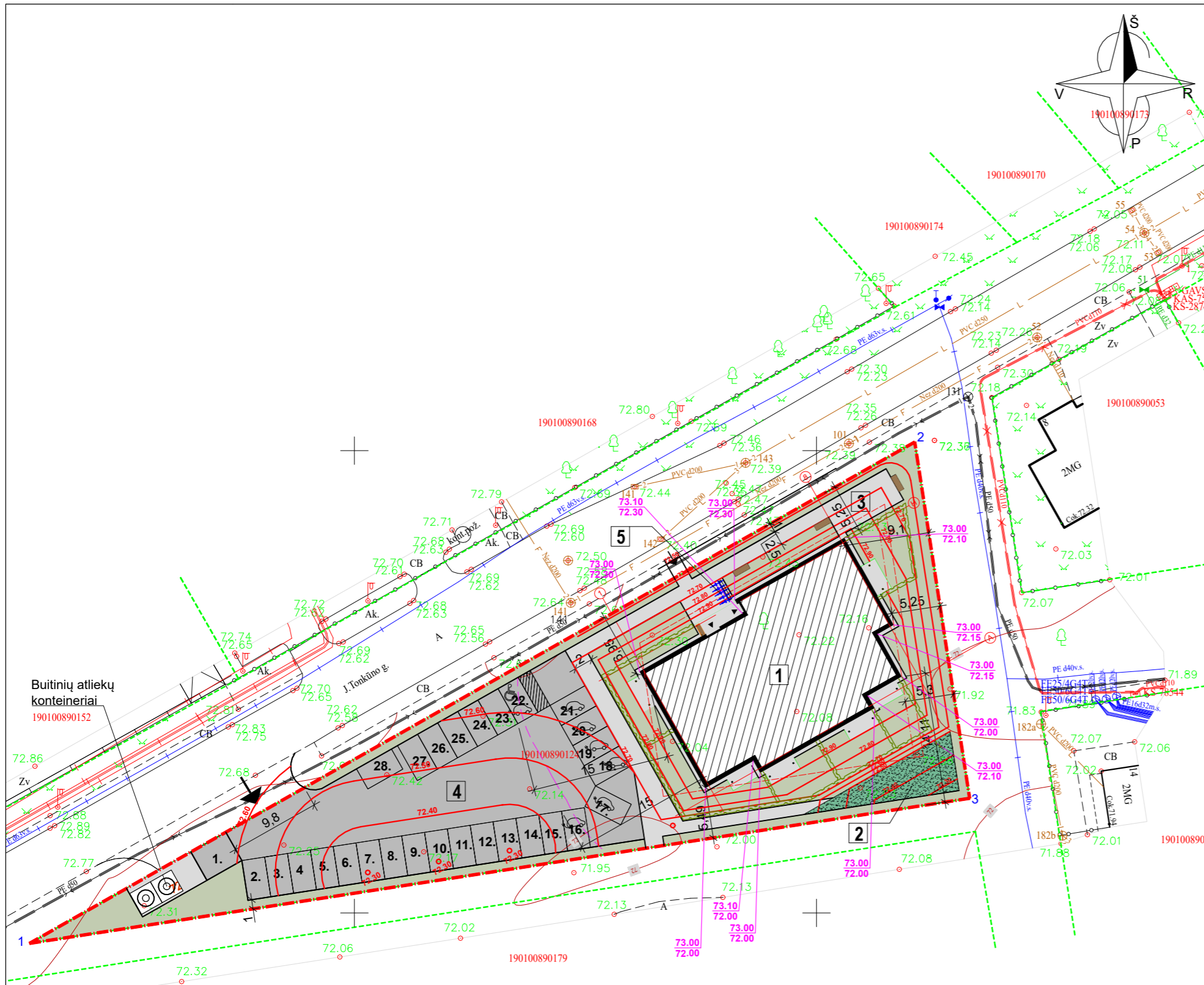
PAGRINDINIAI RODIKLIAI		
RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO VIENETAS
SKLYPAS		
SKLYPO PLOTAS	0.2007	ha
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS	68	%
PASTATŲ UŽIMAMAS ŽEMĖS PLOTAS	415	m ²
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS	28	vnt.
SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	21	%
SKLYPO ŽALIAS PLOTAS	620	m ²

PROJEKTUOJAMAS DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS		
BUTŲ SKAIČIUS(1 KAMBARIO)	0	vnt.
BUTŲ SKAIČIUS (2 IR DAUGIAU KAMBARIŲ)	25	vnt.
BENDRASIS PLOTAS	1367.65	vnt.
NAUDINGAS PLOTAS	1367.65	m ²
GYVENAMAS (BUTŲ) PLOTAS	1214.23	m ²
PAGALBINIS PLOTAS	153.42	m ²
PASTATO TŪRIS	5355	m ³
AUKŠTŲ SKAIČIUS	4	vnt.
PASTATO AUKŠTIS	13.00	m
PASTATO ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ	A+	KLASĖ
PASTATO ATSPARUMAS UGNIAM (I, II ar III)	I	LAIPSNIS

EKSPLIKACIJA	
NR. PLANE	PASTATO ĮRENGINIO PAVADINIMAS
1	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS ALT. +0.00=73.10
2	NUMATOMA VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ, S=55m ²
3	SPORTO AIKŠTELĖ
4	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ (28VIETOS)
5	DVIRAČIŲ SAUGYKLA

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBA
	PROJEKTUOJAMI STATINIAI
	PROJEKTUOJAMA KIETA VAŽUOJAMOJI DANGA (S=650m ²)
	PROJEKTUOJAMA KIETA DANGA PESTIESIEMS
	LAUKO ŽAIDIMŲ AIKŠTELIŲ DANGA
	VEJA
	ŽELDINIAI, GYVATVORĖS
	SUOLIUKAS
	ĮVAŽIAVIMAS/ IŠVAŽIAVIMAS
	VERTIKALUS ŽŪN STOVĖJIMO VIETOS ŽYMĖJIMAS
	HORIZONTALUS ŽŪN STOVĖJIMO VIETOS ŽYMĖJIMAS
	STOVĖJIMO VIETOS NUMERIS
	ELEKTROMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. dok. Nr.		Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS		
A965	PV, PDV	V.Martinonis	Brėžinys:	Laida:
			SKLYPO PLANAS M1:500	0
LT	Statytojas:	UAB "TURTAUTA"	Žymuo:	Lapas
			2020.12/01-SPP-SP-B.1	Lapų
				1 1



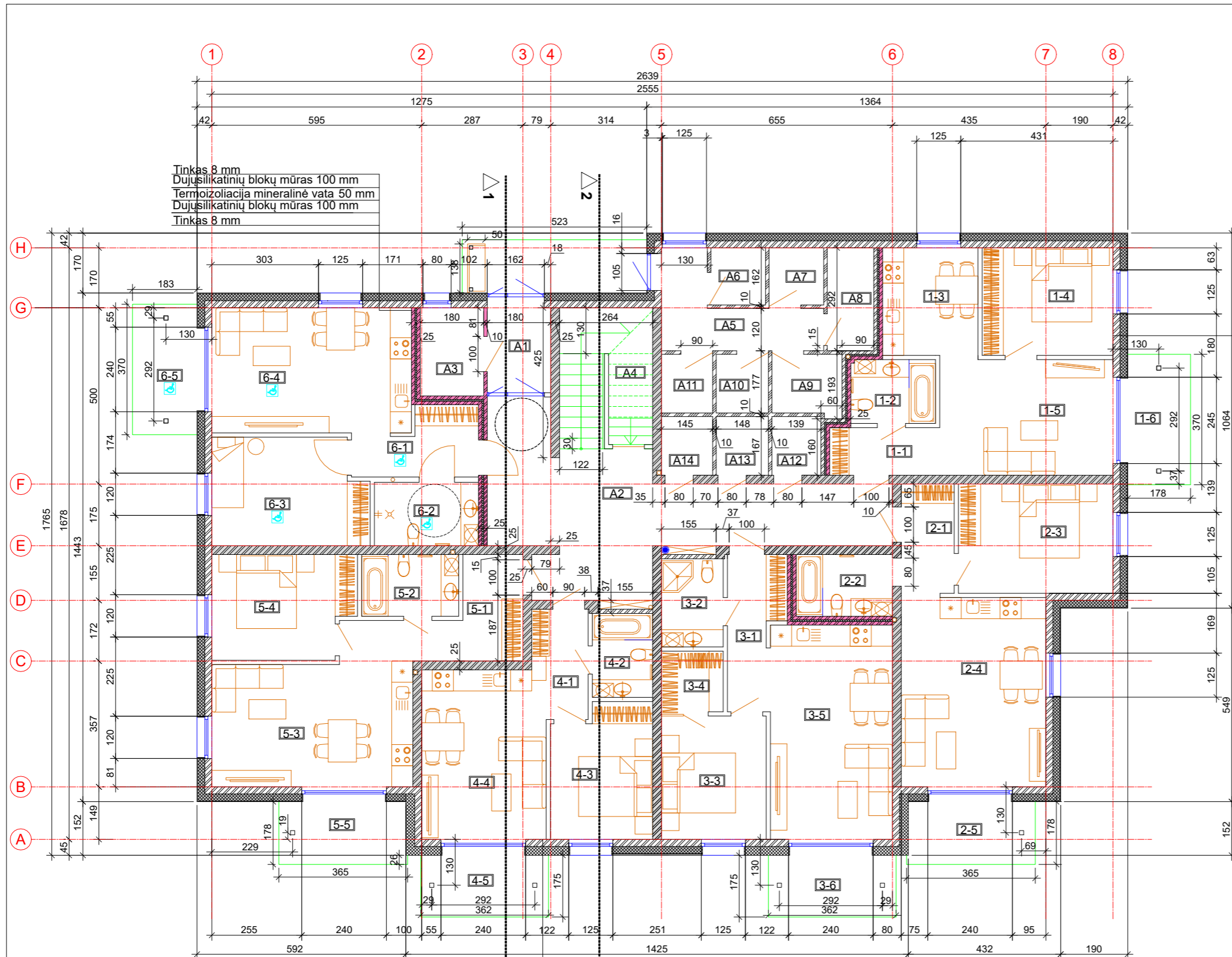
EKSPLIKACIJA

NR. PLANE	PASTATO, ĮRENGINIO PAVADINIMAS
1	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS ALT. +0.00=73.10
2	NUMATOMA VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ
3	SPORTO AIKŠTELĖ
4	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ (28VIETOS)
5	DVIRAČIŲ SAUGYKLA

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	SKLYPO RIBA
	PROJEKTUOJAMI STATINIAI
	PROJEKTUOJAMA KIETA VAŽUOJAMOJI DANGA (S=650m2)
	PROJEKTUOJAMA KIETA DANGA PESTIESIEMS
	LAUKO ŽAIDIMŲ AIKŠTELIŲ DANGA
	VEJA
	ĮVAŽIAVIMAS/ IŠVAŽIAVIMAS
	PROJEKTUOJAMOS IZOGIPSĖS
	COKOLIO ALTITUDĖS

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. dok. Nr.		Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS		
A965	PV, PDV	V.Martinonis	Brėžinys:	Laida:
			SKLYPO AUKŠČIŲ PLANAS M1:500	0
LT	Statytojas:	UAB "TURTAUTA"	Žymuo:	Lapas
			2020.12/01-SPP-SP-B.2	Lapų
				1 1



Tinkas 8 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Termoizoliacija EPSN 80 200 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Klijai 3 mm
 Apdailinės plytelės

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS,m2
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
A1.	Tambūras	4.84
A2.	Laiptinė	32.50
A3.	Šilumos punktas	4.50
A4.	Vandens apskaitos mazgas	6.75
A5.	Koridorius	7.76
A.6	Pagalbinė patalpa	2.48
A.7	Pagalbinė patalpa	2.48
A.8	Pagalbinė patalpa	3.80
A.9	Pagalbinė patalpa	3.40
A.10	Pagalbinė patalpa	2.46
A.11	Pagalbinė patalpa	2.42
A.12	Pagalbinė patalpa	2.31
A.13	Pagalbinė patalpa	2.46
A.14	Pagalbinė patalpa	2.42
VISO (BENDRO NAUDOJIMO):		80.58
3 KAMBARIŲ BUTAS NR.1		
1.1	Holas	4.21
1.2	Vonios kambarys	4.33
1.3	Virtuvė	8.25
1.4	Miegamasis	11.24
1.5	Svetainė su virtuve	16.11
1.6	Terasa	7.30*
VISO:		44.14
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.2		
2.1	Holas	4.65
2.2	Vonios kambarys	4.78
2.3	Miegamasis	13.58
2.4	Svetainė su virtuve	22.02
2.5	Terasa	6.90*
VISO:		45.03
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.3		
3.1	Holas	4.90
3.2	Vonios kambarys	4.38
3.3	Miegamasis	10.40
3.4	Drabužinė	3.10
3.5	Svetainė su virtuve	21.04
3.6	Terasa	6.90*
VISO:		43.82
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.4		
4.1	Holas	5.00
4.2	Vonios kambarys	4.07
4.3	Miegamasis	10.59
4.4	Svetainė su virtuve	16.66
4.5	Terasa	6.90*
VISO:		36.32
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.5		
5.1	Holas	6.77
5.2	Vonios kambarys	4.81
5.3	Svetainė su virtuve	22.65
5.4	Miegamasis	11.60
5.5	Terasa	6.90*
VISO:		45.83
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.6 PRITAIKYTAS ŽMONĖMS SU NEGALIA		
6.1	Holas	5.76
6.2	Vonios kambarys	5.31
6.3	Miegamasis	13.02
6.4	Svetainė su virtuve	20.47
6.5	Terasa	7.30*
VISO:		44.56
BENDRAS PLOTAS (BUTŲ AUKŠTE)		259.70
BENDRAS PLOTAS (BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS)		80.58
BENDRAS PLOTAS (I AUKŠTO)		340.28

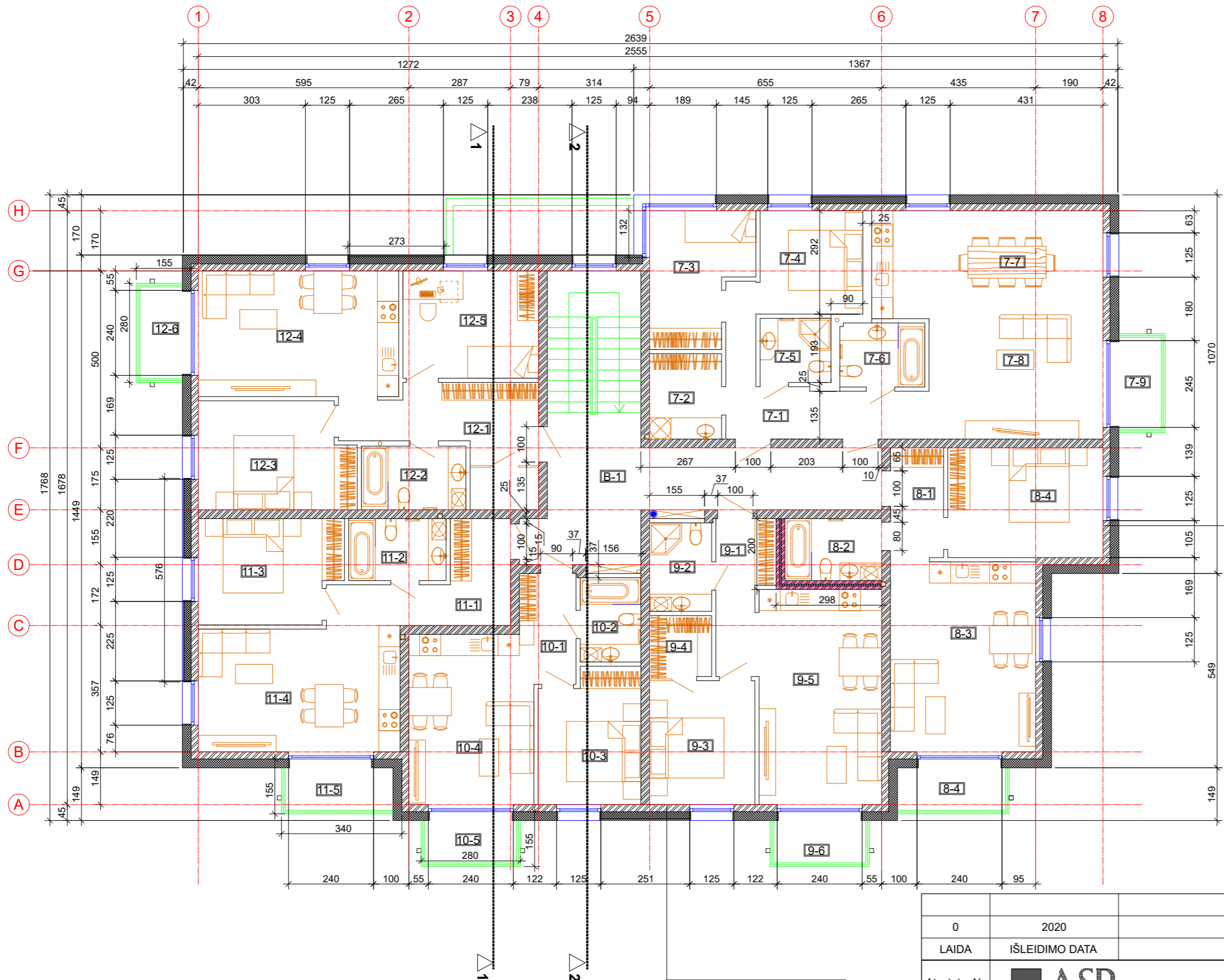
* - plotai į skaičiavimus neįtraukiami

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- Keraminių blokelių, 188 mm pločio, mūras V= m³
- Silikatinų plytų, 250 mm pločio, mūras (pilna siūlė) V= m³
- Silikatinų plytų mūras, 120 mm pločio
- Fibo blokelių apdailinis mūras, 100 mm pločio
- G/k pertvaros, 120 mm pločio
- Termoizoliacija EPS 80N, 200mm storio
- Termoizoliacija EPS 80, 250mm storio

Struktūrinis tinkas 2 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija polisterinis putplastis EPS 80 250 mm
 Klijai 10 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.	ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI JONAVOS G.62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372	Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS				
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020	Brėžinys:	Laida:	
				PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:125	0	
LT	Statytojas:	UAB "Turtauta"			Žymuo:	Lapas Lapų
					2020.12/01-01-SPP-SA-B.1	1 1




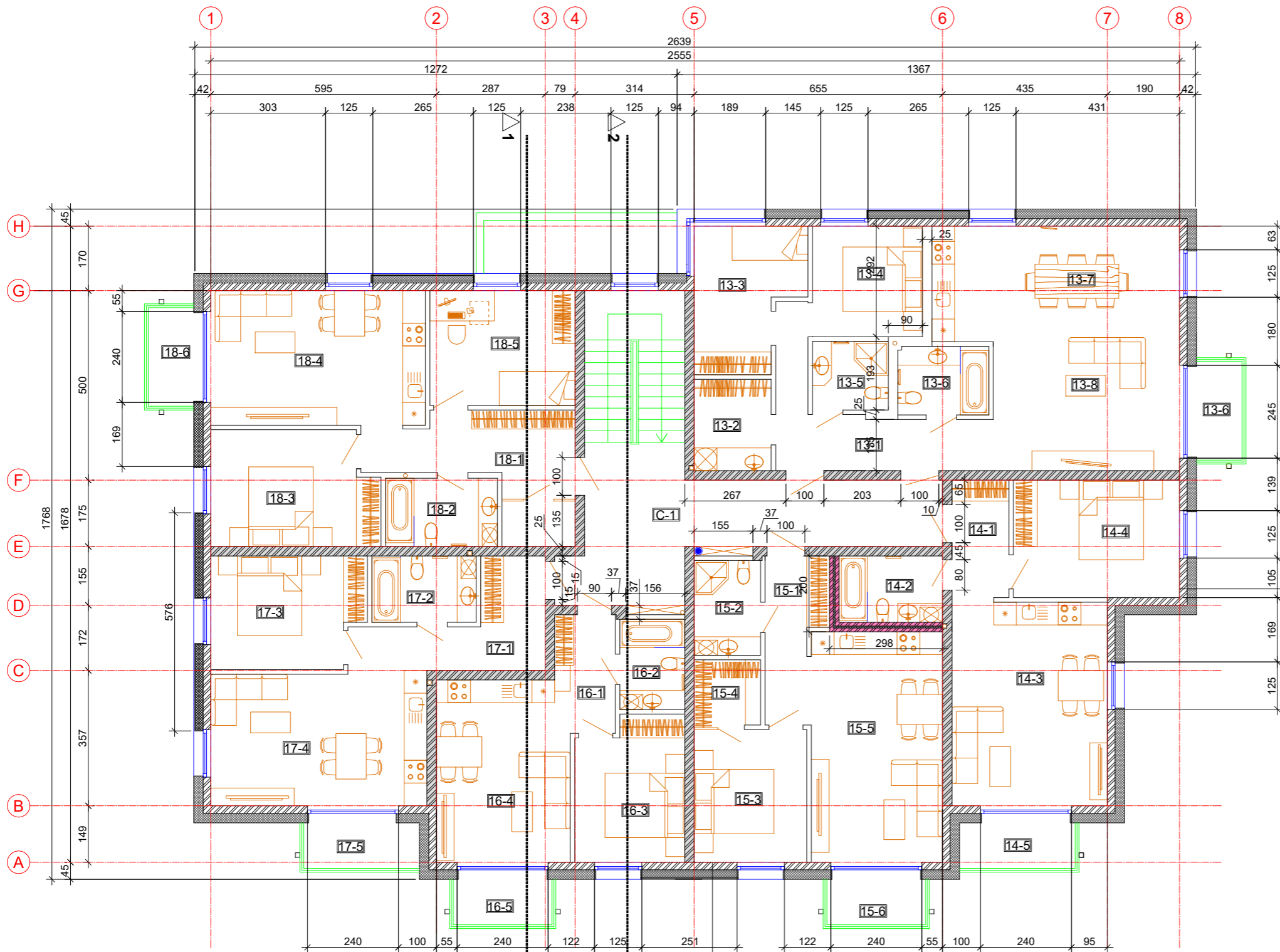
ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS,m2
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
B1.	Koridorius	24.28
VISO (BENDRO NAUDOJIMO):		24.28
3 KAMBARIŲ BUTAS NR. 7		
7-1	Holas	10.12
7-2	Skalbykla-drabužinė	4.69
7-3	Miegamasis	9.77
7-4	Miegamasis	8.47
7-5	WC	3.62
7-6	Vonios kambarys	4.33
7-7	Virtuvė su valgomuoju	19.92
7-8	Svetainė	16.70
7-9	Balkonas	4.70*
VISO:		77.62
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.8		
8-1	Holas	4.65
8-2	Vonios kambarys	4.77
8-3	Svetainė su virtuve	22.01
8-4	Miegamasis	13.58
8-5	Balkonas	4.70*
VISO:		45.01
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.9		
9-1	Holas	6.08
9-2	Vonios kambarys	4.38
9-3	Miegamasis	10.40
9-4	Drabužinė	3.01
9-5	Svetainė su virtuve	21.04
9-6	Balkonas	4.20*
VISO:		44.91
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.10		
10-1	Holas	5.00
10-2	Vonios kambarys	4.07
10-3	Miegamasis	10.59
10-4	Svetainė su virtuve	16.66
10-5	Balkonas	3.70*
VISO:		36.32
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.11		
11-1	Holas	6.77
11-2	Vonios kambarys	4.81
11-3	Miegamasis	11.60
11-4	Svetainė su virtuve	22.65
11-5	Balkonas	4.70*
VISO:		50.53
3 KAMBARIŲ BUTAS NR.12		
12-1	Holas	12.18
12-2	Vonios kambarys	5.31
12-3	Miegamasis	13.01
12-4	Svetainė su virtuve	20.47
12-5	Miegamasis	11.61
12-5	Balkonas	4.20*
VISO:		62.58
BENDRAS PLOTAS (BUTŲ AUKŠTE)		316.97
BENDRAS PLOTAS (BENDRO NAUDOJIMO PATALPŲ)		24.28
BENDRAS PLOTAS (II AUKŠTO)		341.25

* - plotai į skaičiavimus neįtraukiami

Struktūrinis tinkas 2 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija polisterinis putplastis EPS 80 250 mm
 Klijai 10 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

Apdailinės plytelės
 Klijai 3 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija EPSN 80 200 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI <small>JONAVOS G.62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372</small>		Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020
Brėžinys:	ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:125		Laida: 0
LT	Statytojas: UAB "Turtauta"	Žymuo: 2020.12/01-01-SPP-SA-B.2	Lapas 1 / Lapų 1

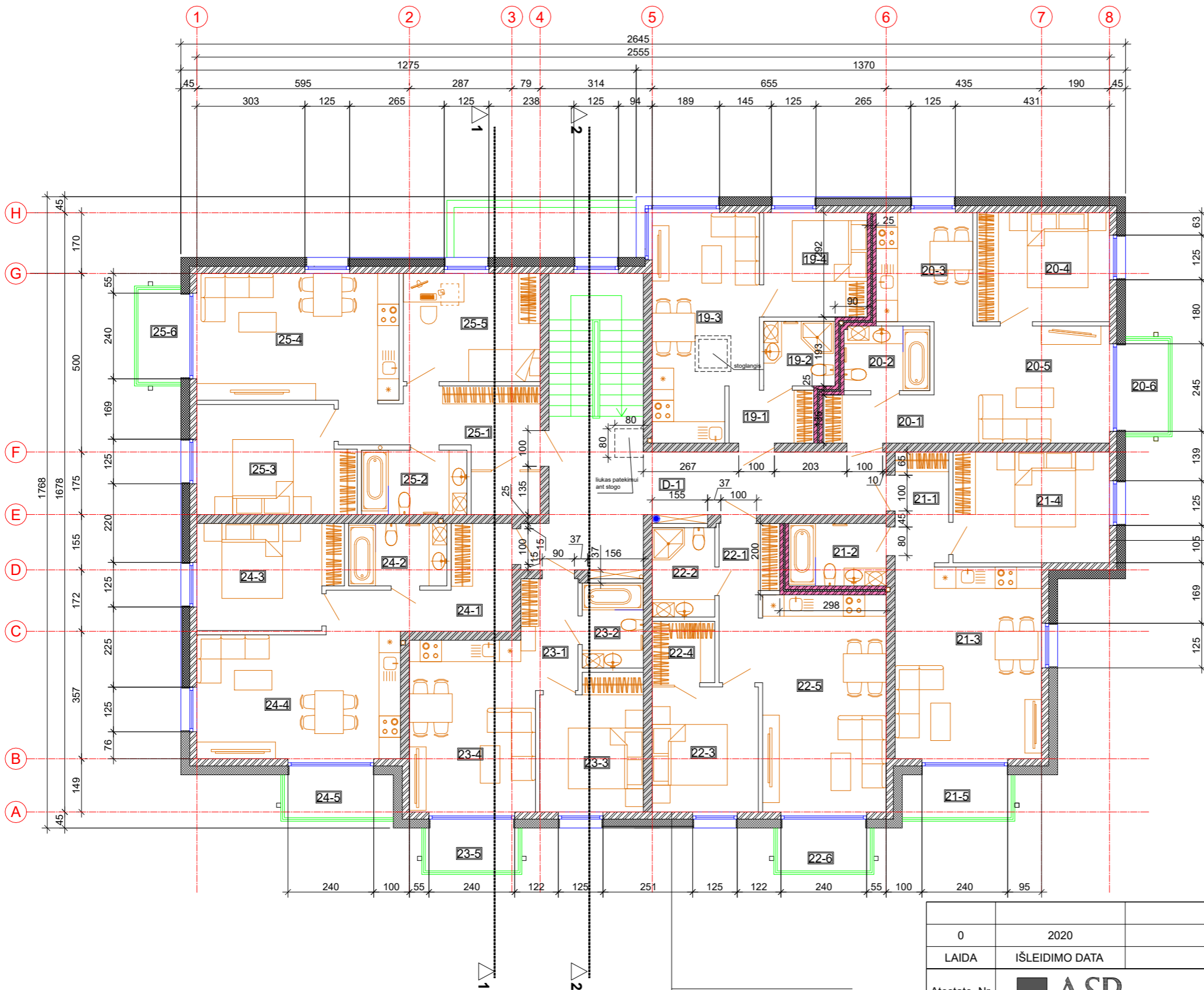


TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS,m2
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
C1.	Koridorius	24.28
VISO (BENDRO NAUDOJIMO):		24.28
3 KAMBARIŲ BUTAS NR. 13		
13-1	Holas	10.12
13-2	Skalbykla-drabužinė	4.69
13-3	Miegamasis	9.77
13-4	Miegamasis	8.47
13-5	WC	3.62
13-6	Vonios kambarys	4.33
13-7	Virtuvė su valgomuoju	19.92
13-8	Svetainė	16.70
13-9	Balkonas	4.70*
VISO:		77.62
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.14		
14-1	Holas	4.65
14-2	Vonios kambarys	4.77
14-3	Svetainė su virtuve	22.01
14-4	Miegamasis	13.58
14-5	Balkonas	4.70*
VISO:		45.01
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.15		
15-1	Holas	6.08
15-2	Vonios kambarys	4.38
15-3	Miegamasis	10.40
15-4	Drabužinė	3.01
15-5	Svetainė su virtuve	21.04
15-6	Balkonas	4.20*
VISO:		44.91
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.16		
16-1	Holas	5.00
16-2	Vonios kambarys	4.07
16-3	Miegamasis	10.59
16-4	Svetainė su virtuve	16.66
16-5	Balkonas	3.70*
VISO:		36.32
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.17		
17-1	Holas	6.77
17-2	Vonios kambarys	4.81
17-3	Miegamasis	11.60
17-4	Svetainė su virtuve	22.65
17-5	Balkonas	4.70*
VISO:		50.53
3 KAMBARIŲ BUTAS NR.18		
18-1	Holas	12.18
18-2	Vonios kambarys	5.31
18-3	Miegamasis	13.01
18-4	Svetainė su virtuve	20.47
18-5	Miegamasis	11.61
18-6	Balkonas	4.20*
VISO:		62.58
BENDRAS PLOTAS (BUTŲ AUKŠTE)		316.97
BENDRAS PLOTAS (BENDRO NAUDOJIMO PATALPŲ)		24.28
BENDRAS PLOTAS (II AUKŠTO)		341.25
* - plotai į skaičiavimus neįtraukiami		

Struktūrinis tinkas 2 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija polistereninis putplastis EPS 80 250 mm
 Klijai 10 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

Apdailinės plytelės
 Klijai 3 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija EPSN 80 200 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI JONAVOS G.62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372	Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS	
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020
Brėžinys:	TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:125		Laida: 0
LT	Statytojas: UAB "Turtauta"	Žymuo: 2020.12/01-01-SPP-SA-B.3	Lapas 1

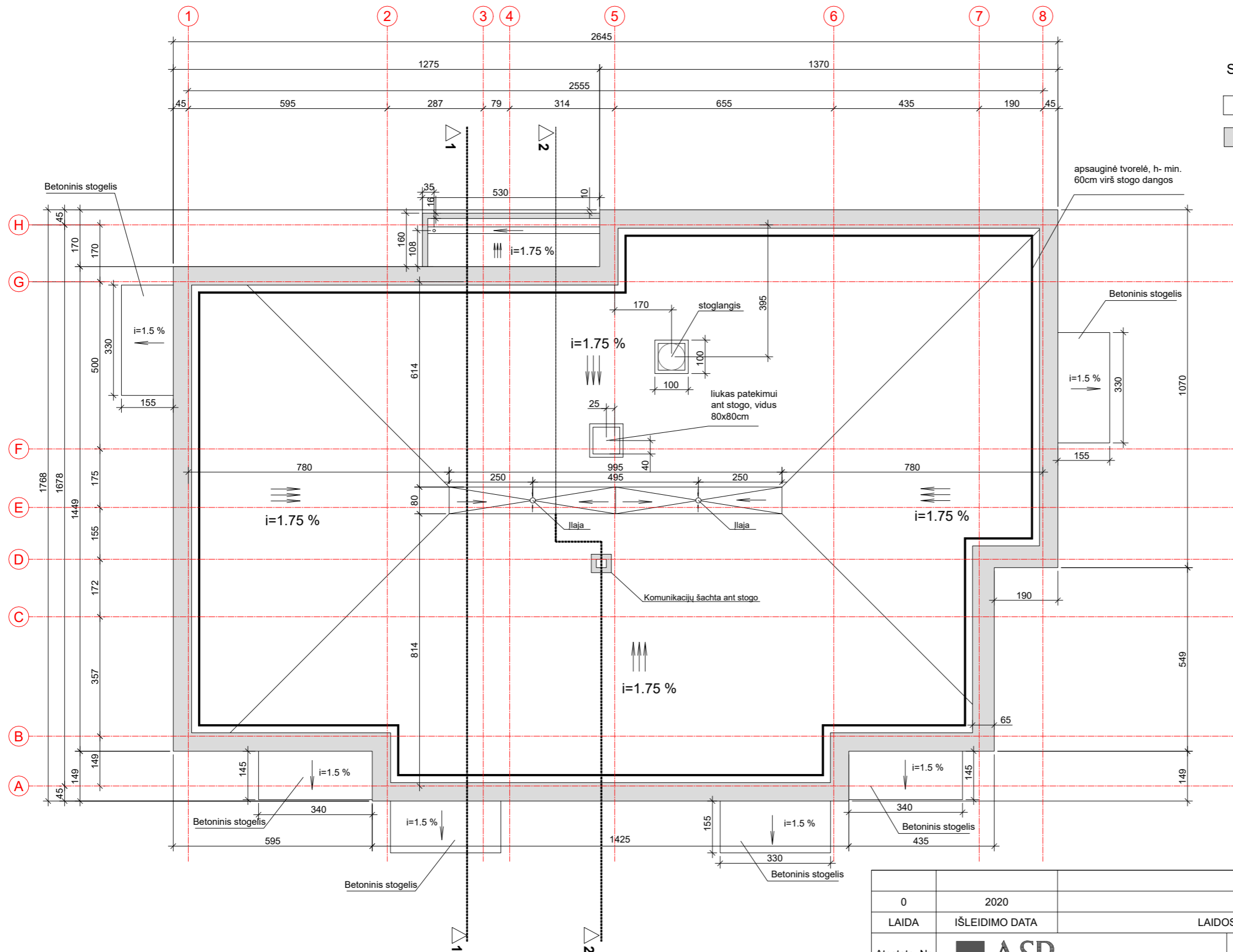


KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS,m2
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
D1.	Koridorius	24.28
VISO (BENDRO NAUDOJIMO):		24.28
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.19		
19-1	Holas	3.51
19-2	Vonios kambarys	3.62
19-3	Miegamasis	8.47
19-4	Svetainė su virtuve	17.80
VISO:		33.40
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.20		
20-1	Holas	4.21
20-2	Vonios kambarys	4.34
20-3	Virtuvė	8.25
20-4	Miegamasis	11.31
20-5	Svetainė	16.11
20-6	Balkonas	4.20*
VISO:		44.22
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.21		
21-1	Holas	4.65
21-2	Vonios kambarys	4.77
21-3	Svetainė su virtuve	22.01
21-4	Miegamasis	13.58
21-5	Balkonas	4.70*
VISO:		45.01
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.22		
22-1	Holas	6.08
22-2	Vonios kambarys	4.38
22-3	Miegamasis	10.40
22-4	Drabužinė	3.01
22-5	Svetainė su virtuve	21.04
22-6	Balkonas	4.20*
VISO:		44.91
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.23		
23-1	Holas	5.00
23-2	Vonios kambarys	4.07
23-3	Miegamasis	10.59
23-4	Svetainė su virtuve	16.66
23-5	Balkonas	3.70*
VISO:		36.32
2 KAMBARIŲ BUTAS NR.24		
24-1	Holas	6.77
24-2	Vonios kambarys	4.81
24-3	Miegamasis	11.60
24-4	Svetainė su virtuve	22.65
24-5	Balkonas	4.70*
VISO:		50.53
3 KAMBARIŲ BUTAS NR.25		
25-1	Holas	12.18
25-2	Vonios kambarys	5.31
25-3	Miegamasis	13.01
25-4	Svetainė su virtuve	20.47
25-5	Miegamasis	11.61
25-6	Balkonas	4.20*
VISO:		62.58
BENDRAS PLOTAS (BUTŲ AUKŠTE)		316.97
BENDRAS PLOTAS (BENDRO NAUDOJIMO PATALPŲ)		24.28
BENDRAS PLOTAS (II AUKŠTO)		341.25
* - plotai į skaičiavimus neįtraukiami		

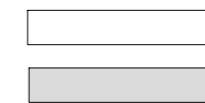
Struktūrinis tinkas 2 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija polistereninis putplastis EPS 80 250 mm
 Klijai 10 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

Apdailinės plytelės
 Klijai 3 mm
 Plonasluoksnis armuotas tinkas
 Termoizoliacija EPSN 80 200 mm
 Keraminių blokelių mūras 188 mm
 Tinkas 8 mm

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI JONAVOS G.62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372	Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS	
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020
Brėžinys:		KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M1:125	
LT	Statytojas: UAB "Turtauta"	Žymuo: 2020.12/01-01-SPP-SA-B.4	Lapas 1
			Lapų 1



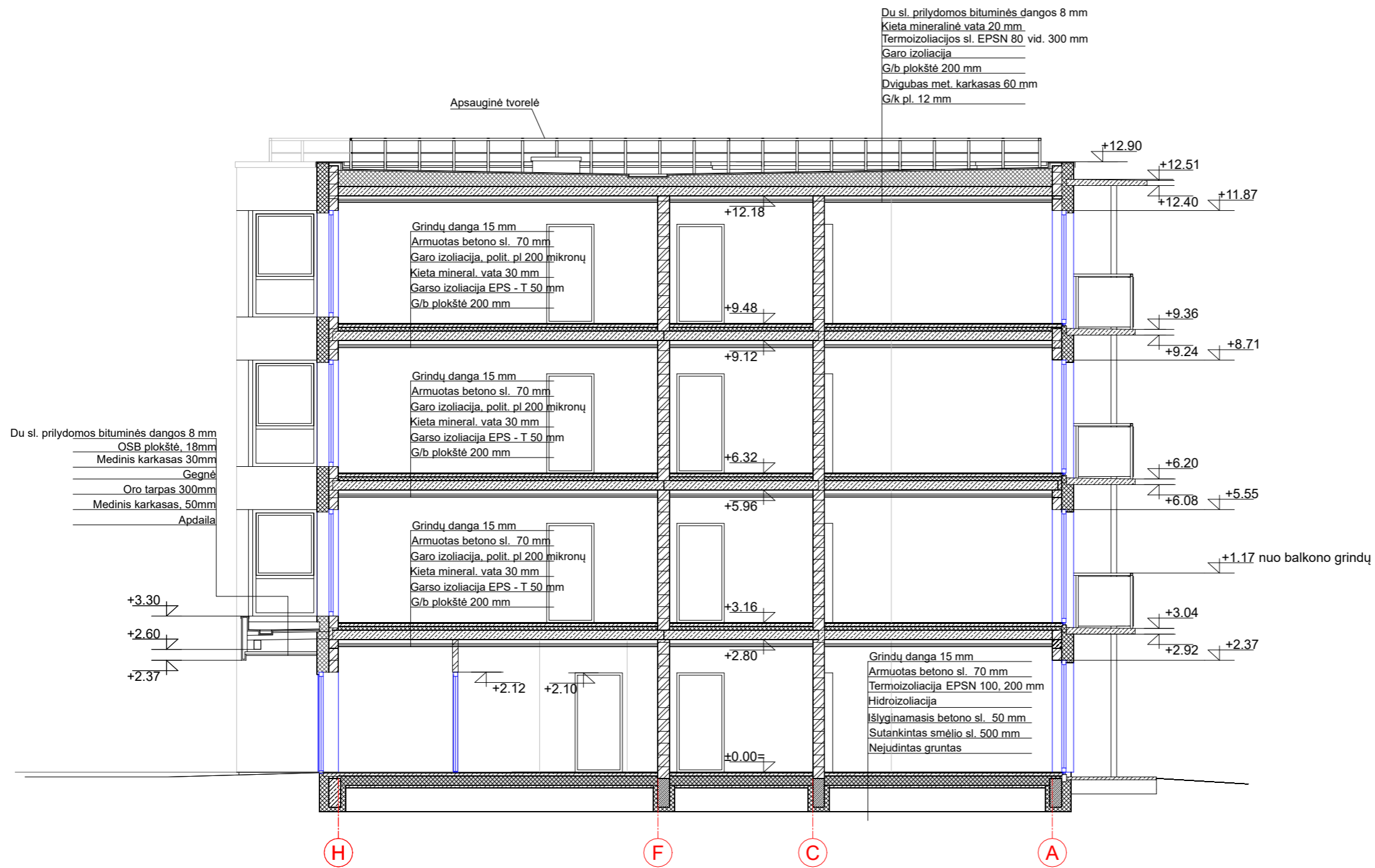
SUTARTINIAI PA ŽYMĖJIMAI:



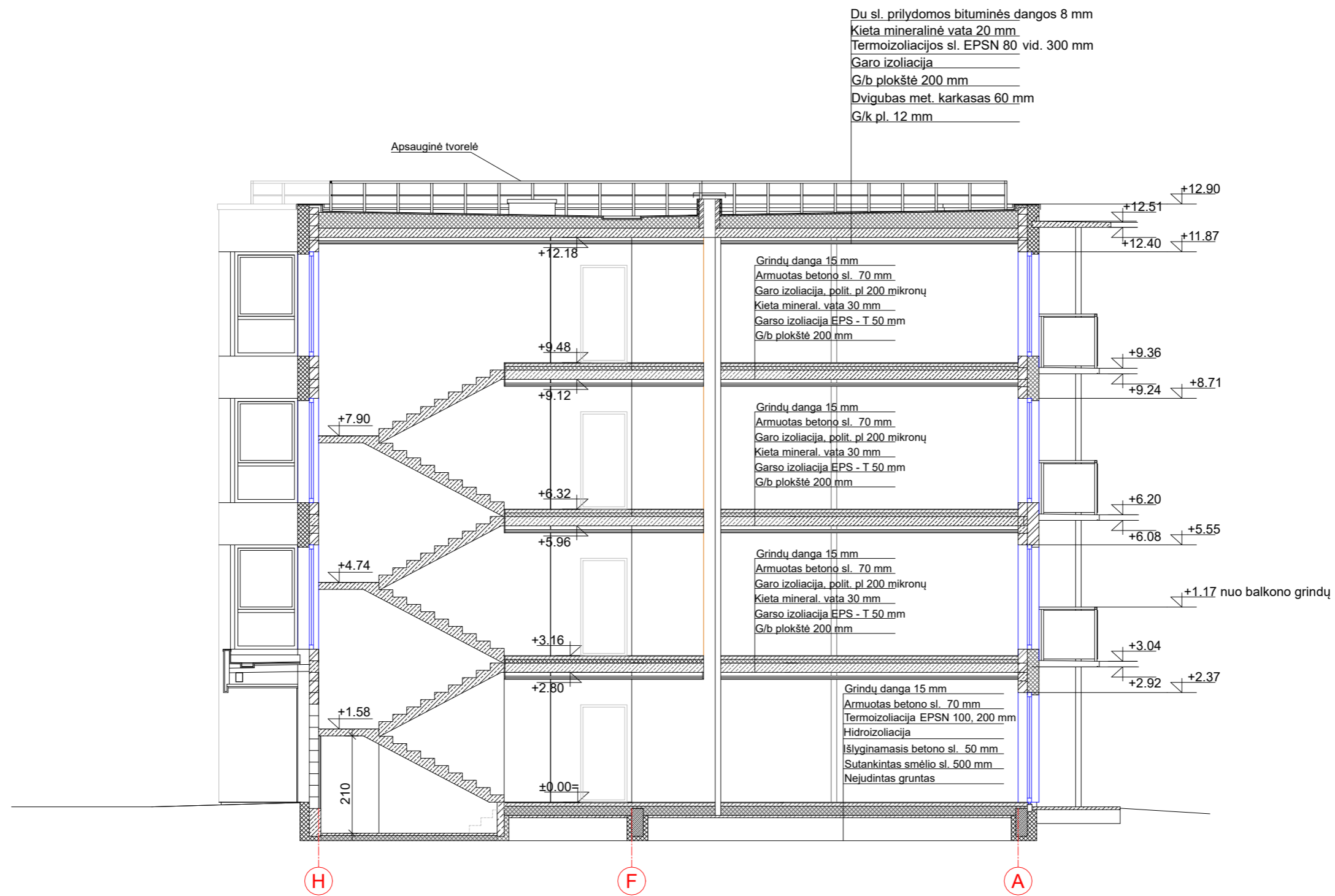
Stogo danga, prilydoma bituminė danga (2sluoksniai), S=375 m² (be parapetų)
Skarda

- PASTABOS:
1. VISŲ APSKARDINIMŲ IR LIETAUS NUVEDIMO SISTEMŲ SPALVA "PILKA" RAL 7024
 2. KIEKIAI PATEIKTI BE IŠEIGOS
 3. ĮRENGTI PLOKŠČIO STOGO VĒDINIMO KAMINĖLIUS- 1vnt. į 60-80m² stogo ploto.
 4. VISI PARAPETAI IŠ STOGO PUSĖS IR VIRŠAUS APŠILTINTI 100 MM POLISTERENINIŲ PUTPLASČIŲ IR 30 MM KIETA AKMENS VATA (IŠ VIDINĖS PUSĖS)
 5. VISI VENTILIACINIAI KAMINAI ŠILTINAMI 50 MM KIETA AKMENS VATA, IŠ VIRŠAUS MONTUOJAMAS SKARDINIS STOGELIS, SPALVA RAL 7024.
 6. APSAUGINĖ TVORELĖ, L= 82,3 M.
 7. STOGELIAI VIRŠ BALKONŲ, ATSPARUS DRĖGMEI G/B S=30,4 M².

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	 ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI JONAVOS G.62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372			Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS	
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020	Brėžinys:	STOGO PLANAS M1:125
LT	Statytojas: UAB "Turtauta"			Žymuo:	2020.12/01-01-SPP-SA-B.5 Lapas 1
				Lapų	1

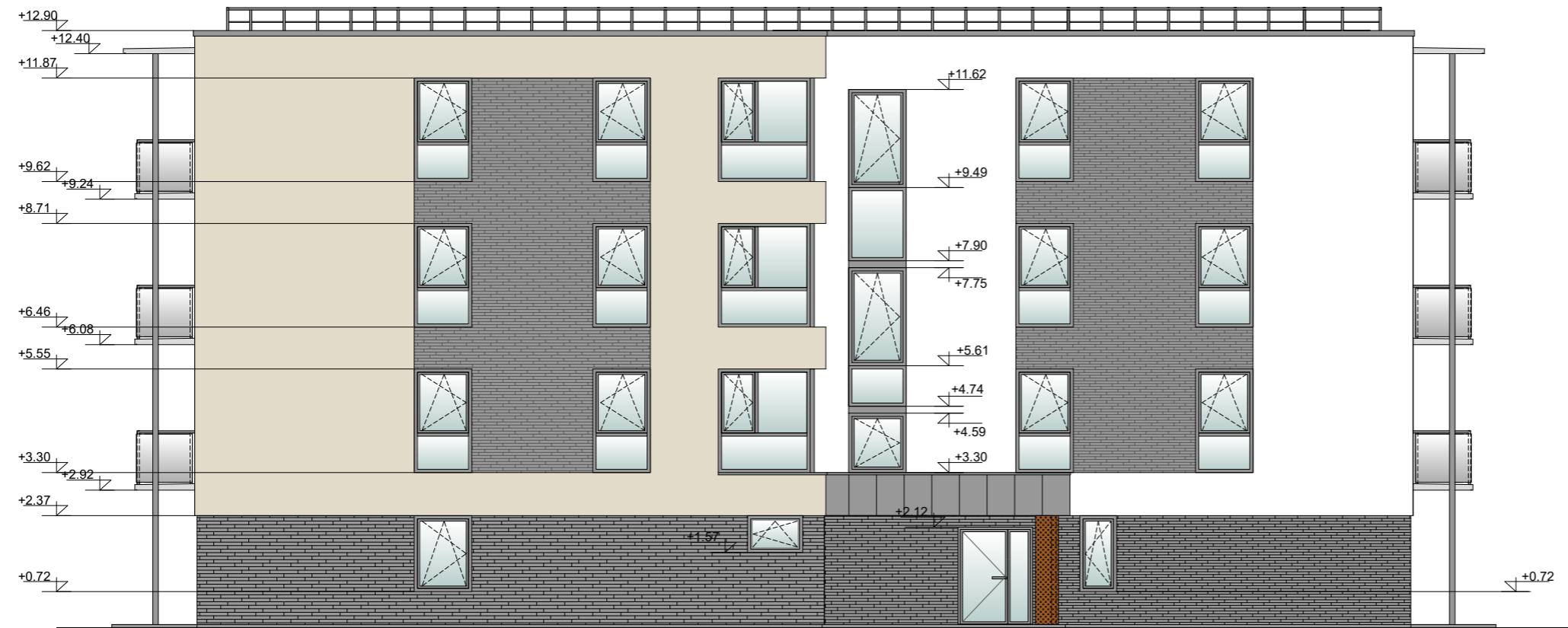


0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. dok. Nr.			Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS		
A965	PV, PDV	V.Martinonis	Brėžinys: PJŪVIS 1-1 M1:100		Laida: 0
LT	Statytojas: UAB "TURTAUTA"		Žymuo: 2020.12/01-SPP-SA-B.6		Lapas 1
			Lapų 1		



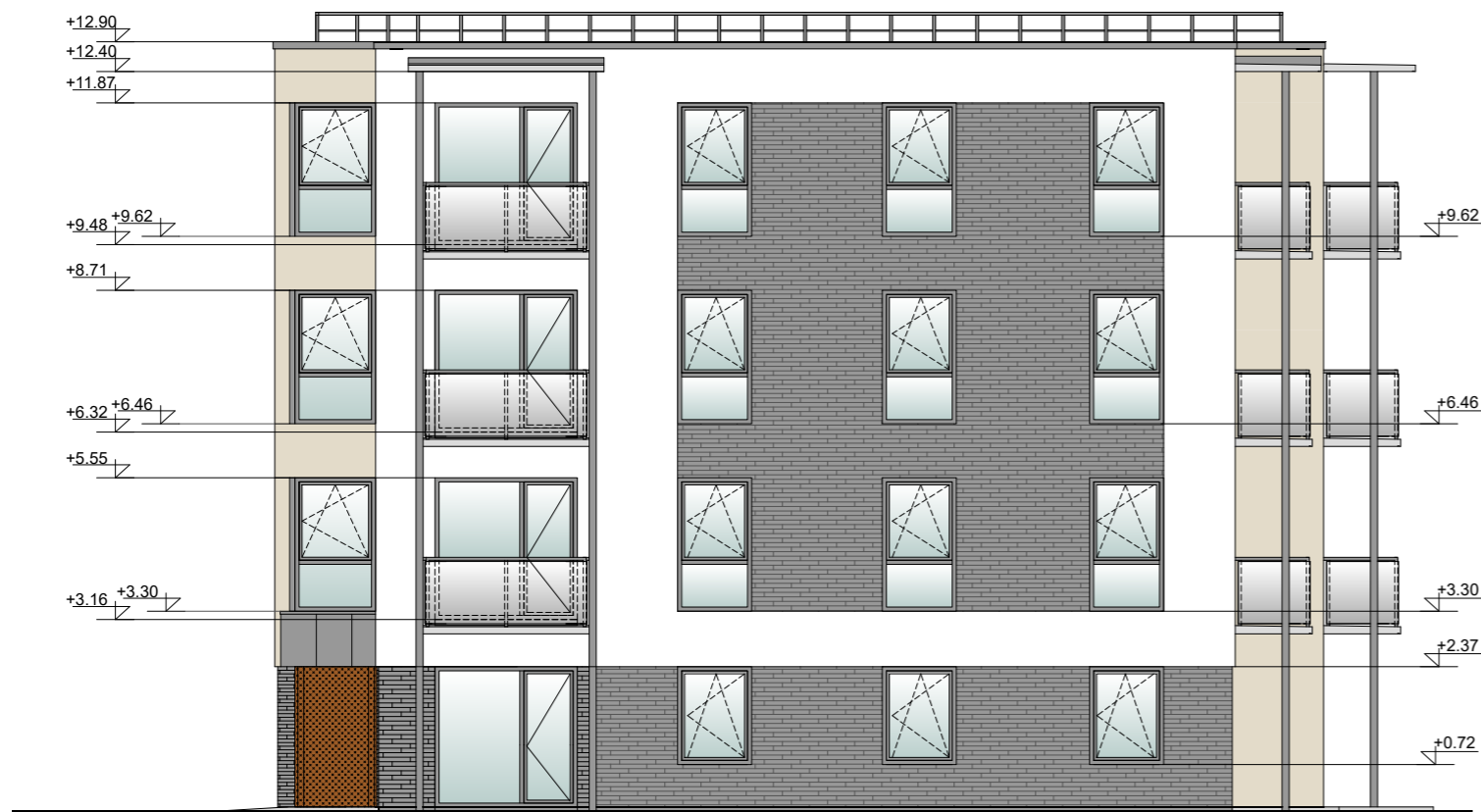
0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. dok. Nr.			Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS	
A965	PV, PDV	V.Martinonis	Brėžinys: PJŪVIS 2-2 M1:100	Laida: 0
LT	Statytojas: UAB "TURTAUTA"		Žymuo: 2020.12/01-SPP-SA-B.7	Lapas 1

PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIŲ SUTIKIMĄ.



8






1



J


A

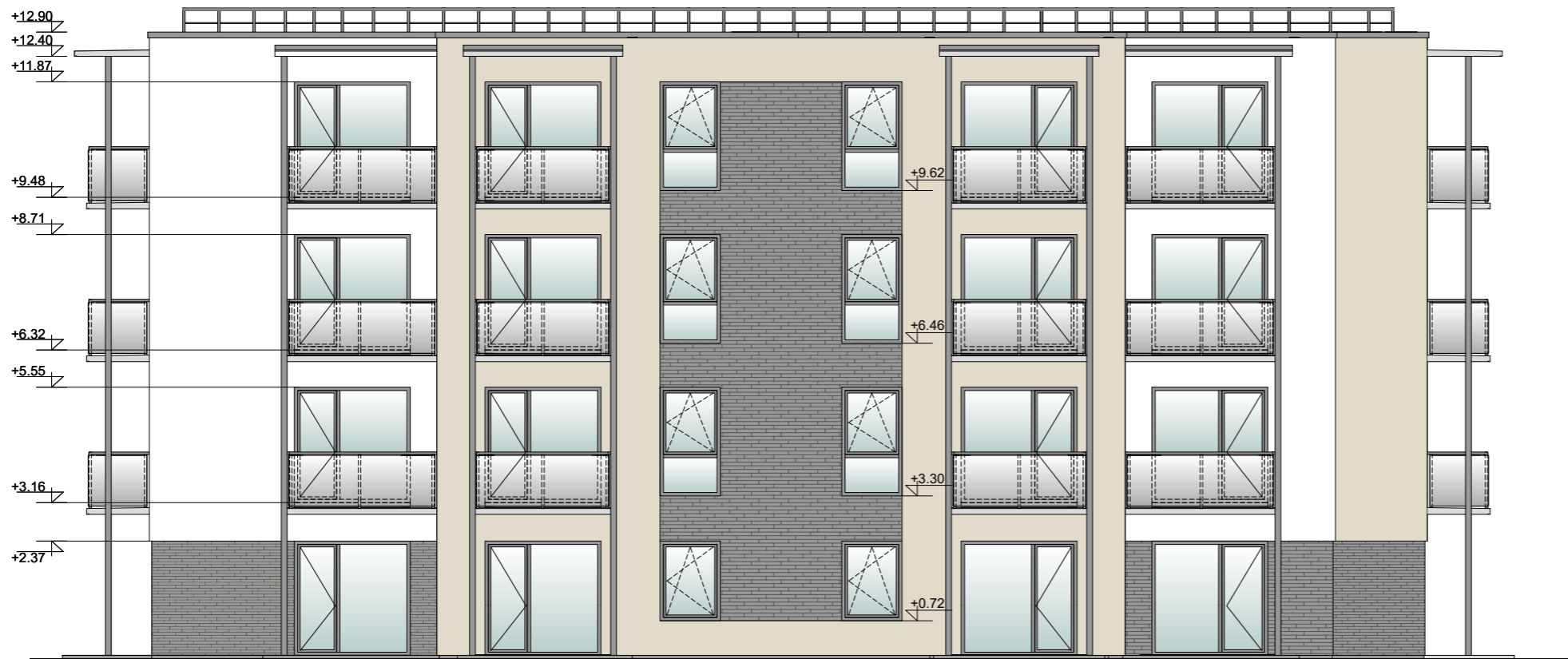
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  STIKLAS
-  COKOLINIS TINKAS, spalva "pilka" RAL 7024 S=10m²
-  STRUKTŪRINIS TINKAS, spalva "balta" RAL 9003, S=295m²
-  STRUKTŪRINIS TINKAS, spalva "rusva", S=310m²
-  KLINKERINĖS PLYTELĖS, spalva "tamsiai pilka" S=300m²

PASTABOS:

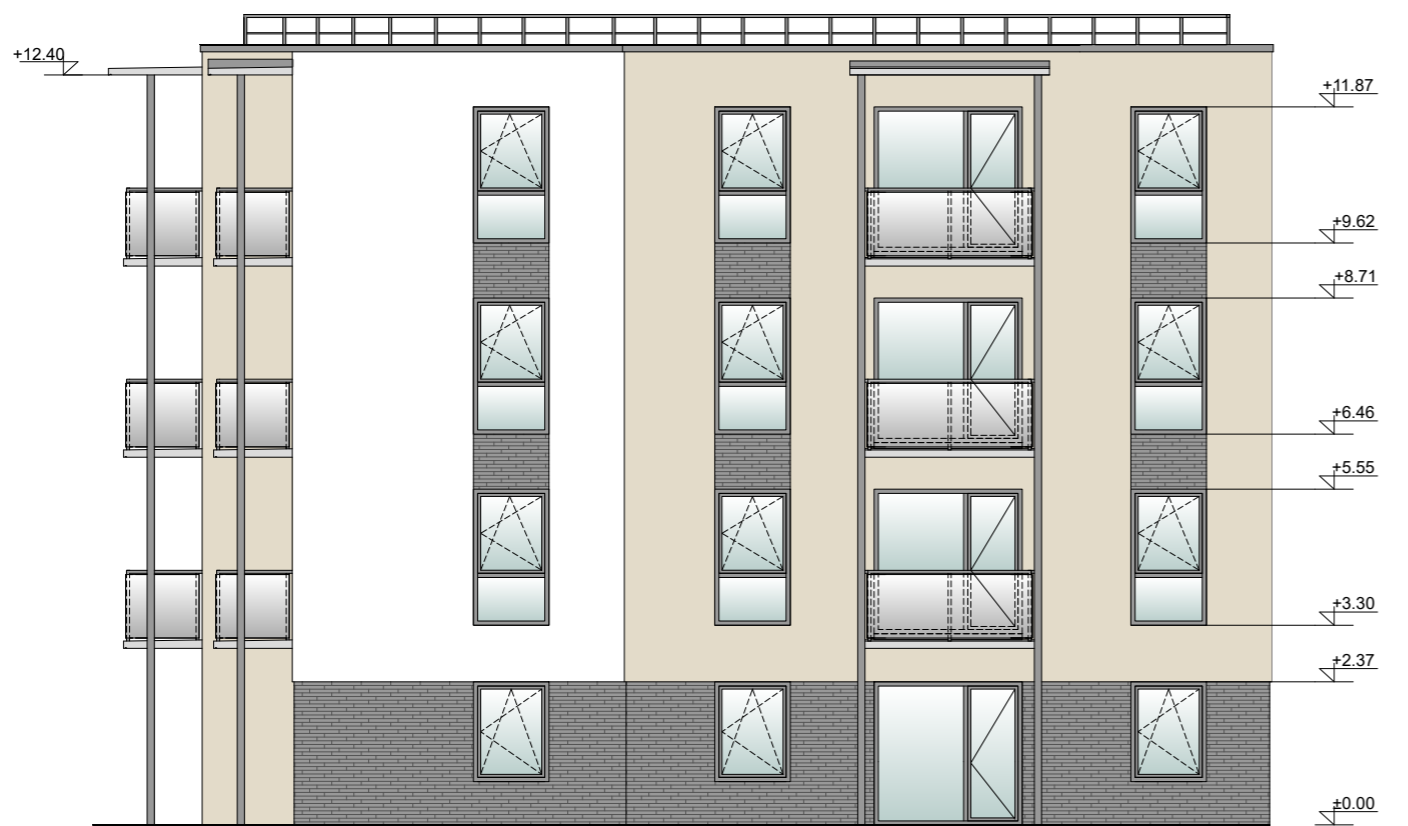
1. VISŲ APSKARDINIMŲ IR LIETAUS NUVEDIMO SISTEMŲ SPALVA "PILKA" RAL 7024
2. KIEKIAI PATEIKTI BE IŠEIGOS

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	 ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI JONAVOS G.62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372		Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS		
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020	Brėžinys:	FASDADAS 8-1 FASDADAS J-A M:125
LT	Statytojas: UAB "Turtauta"			Žymuo:	2020.12/01-01-SPP-SA-B.8
				Lapas	Lapų
				1	1



1






8




A

J

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  STIKLAS
-  COKOLINIS TINKAS, spalva "pilka" RAL 7024
-  STRUKTŪRINIS TINKAS, spalva "balta" RAL 9003
-  STRUKTŪRINIS TINKAS, spalva "rusva"
-  KLINKERINĖS PLYTELĖS, spalva "tamsiai pilka"

- PASTABOS:
 1. VISŲ APSKARDINIMŲ IR LIETAUS NUVEDIMO SISTEMŲ SPALVA "PILKA" RAL 7024
 2. KIEKIAI PATEIKTI BE IŠEIGOS

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	 ASP ARCHITEKTŪRINIAI STATYBINIAI PROJEKTAI <small>JONAVOS G. 62A, KAUNAS, TEL.: +37068621372</small>			Objektas: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, J. TONKŪNO G. 6, KAUNE, STATYBOS PROJEKTAS	
A965	PV, PDV	V.Martinonis	2020	Brėžinys:	FASADAS 1-8 FASADAS A-J M1:125
LT	Statytojas: UAB "Turtauta"			Žymuo:	2020.12/01-01-SPP-SA-B.9
				Lapas	Lapų
				1	1