

OBJEKTAS: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ,  
KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS  
K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS

ADRESAS: KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS  
K., PUTINŲ G. 37, SKLYPO KAD. NR.  
5283/0006:356

UŽSAKOVAS: UAB „STATYBOS INVESTICIJA“, Į. K.  
300582895, BERŽŲ G. 22, BABTAI, LT-54332  
KAUNO R. SAV., +370 655 20215,  
[statybosinvesticija@gmail.com](mailto:statybosinvesticija@gmail.com)

ETAPAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGASIS

ŽYMUO: PUTINŲ 37/2021-PP

PROJEKTO VADOVAS/PROJEKTUOTOJAS:

NERIJUS KELMELIS, PV kvalifikacijos  
atestatas Nr. A1410, MB "ARCHITEKTAS

NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198,  
[nerijus@kelmelis.lt](mailto:nerijus@kelmelis.lt), +370 689 64444



**PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS TVIRTINU**

**DIREKTORIUS EVALDAS JONAS JEGERSKAS**

KAUNAS 2021-12-06

Directorius  
Evaldas Jonas Jegerskas



**TURINYS:**

Brėž./Dok. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Lapo Nr.
<b>TURINYS</b>		1	1
<b>TITULINIS LAPAS SU STATYTOJO TVIRTINIMU</b>		1	2
PUTINŲ 37/2021-PP-AR	Aiškinamasis raštas	6	3-8
	Brėžinių žiniaraštis	1	9
	Brėžiniai	15	10-24
Iš viso:		<b>24</b>	

Projekto vadovas  
Nerijus Kelmelis  
Atestato Nr. A1410

**3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS**

NAUJA STATYBA (NS)

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)

# BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

### 1.1.1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas.

## 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS

Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", – nauja statyba, Kategorija – neypatingasis statinys.

Projekto rengimo pagrindas: topografinė nuotrauka, inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, projektavimo užduotis.

Projekto dalys - BD, SA, SP, parengtos projektavimui naudojant legalią programinę įrangą: „Apache OpenOffice“(nemokama), "ZwCAD" (licenzija).

### 1.2.1. Sklypo plano sprendiniai.

Planuojama teritorija yra Kauno rajono centrinėje dalyje, besiribojančioje su Kauno miestu. Vadovaujantis Bendroju planu numatyta gyvenamųjų pastatų statybos teritorija. Kvartale vyrauja vienbučių, blokuotų dvibučių, daugiabučių gyvenamosios paskirties statinių kompleksai. Būdinga urbanistinė užstatymo struktūra – lygiagrečios struktūros Topolių gatvei.

Sklypas taisyklingos pailgos formos. Sklypo plotas 5875m<sup>2</sup>. Projektuojami 3 gyvenamosios paskirties – 9, 12 butų, 3 aukštų statiniai. Sklype esamas reljefo perkritis iki 4%. Namai turi automobilių parkavimo aikšteles – kiekvienam butui po 2, viso 68vnt. Sklype numatytos 7 aikštelės turinčios ne daugiau kaip 10 vietų ir atskirtos 3.0m želdinių juostomis. Vaikų, paauglių žaidimo aikštelės numatytos rytinėje sklypo dalyje. Patekimas iš Putinų gatvės.

Sklype įrengiami visi privalomi įrenginiai bei priklausiniai užtikrinantys namo gyventojų visavertį gyvenimą: žaidimų aikštelės, poilsio suoliukai, dviračių stovėjimo aikštelės, lauko apšvietimas. Pastatas suplanuotas taip, kad nepažeistų trečiųjų asmenų interesų – neužstotų saulės, neišsiskirtų nuo aplinkos ar kitaip pablogintų situaciją.

Sklypą dalinai planuojama aptverti segmentine tvora, tačiau neribojant judėjimo jungiančiomis gatvėmis bei vidaus arterijomis. Likusioji sklypo dalis apželdinama veja bei įrengiami praėjimai prie pastatų. Želdiniai užima ne mažiau kaip 30% sklypo – veja, krūmai ir medžiai. Jie sodinami atsižvelgiant į gruntą bei įvertinus ar netrukdyt inžineriniams bei kitiems įrenginiams. Rekomenduojama sodinti pušis ir liepas. Fasade besiribojančiame su aikštelėmis nėra gyvenamųjų patalpų langų. Sklype įrengiami visi privalomi įrenginiai bei priklausiniai užtikrinantys namo gyventojų visavertį gyvenimą:

1. vaikų žaidimų aikštelė įrengiama rytinėje sklypo dalyje. Plotas 54.29m<sup>2</sup> Insoliacijos laikas 5val. Aikštelė įrengiama ir bus eksplotuojama vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ įrenginiai turi atitikti saugos ir higienos reikalavimus“. Aikštelė aptveriami azūrine tvora, patekimui numatomi varteliai, įrengiama šiukšliadėžė, išlaikomi norminiai atstumai (ne mažiau nei 10m) nuo buitinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių, gatvės (ne mažiau nei 40m nuo esamos Topolių gatvės), automobilių stovėjimo aikštelės (ne mažiau

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, <a href="mailto:nerijus@kelmelis.lt">nerijus@kelmelis.lt</a>			3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	N. KELMELIS		2021	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
A1410	ARCH.	N. KELMELIS		2021			0
Etapas	Žymuo:			Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „STATYBOS INVESTICIJA“			PUTINŲ 37/2021-PP-AR		1	6

- nei 10m). Taip pat numatomi poilsio suoliukai, dviračių stovėjimo, paauglių žaidimo aikštelės, lauko apšvietimas – ant statinio fasadų, ties įėjimais į pastatą.
2. Aikštelės ir dalis sklypo aptveriami ne mažiau 75% azūriškumo tvora, varteliai ne siauresni nei 1.0m.

### 1.2.2. Pastatų apibūdinimas.

1 - 9 butų ir 2 - 12 butų gyvenamieji namai. Statinių planai yra stačiakampio formos. Kiekviename aukšte numatoma po 3/4 butus į kuriuos patenkama centrinėje pastato dalyje suplanuota laiptine. Planuojamame pastate esantys butai turi 1-2 miegamuosius kambarius, svetaines sujungtas su valgomuoju ir virtuve, tambūrus, WC. 2,3 aukšte butams numatomi balkonai. Gyvenamųjų patalpų langai orientuoti į vakarų, pietų ir rytų puses, tokiu būdu užtikrinamas maksimalus saulės šviesos patekimas į patalpas.

Statinių aukštis nuo vidutinės žemės altitudės – 11.12m. Bendras užstatymo plotas – 829.66m<sup>2</sup>, bendras plotas – 1881.13m<sup>2</sup>. Statinių užstatymo parametrai atitinka Kauno r. savivaldybės Bendrojo plano sprendinius. Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.).

Sienos tarp butų atitinka „C“ garso klasę.  
Energetinė klasė „A++“.

### 1.2.3. Pastato konstrukcijos.

Pamatai projektuojami juostiniai G/B.

Mūrinės konstrukcijos. Laikančios sienos – 250mm keraminių blokelių ir statybinių plytų. Blokelių atsparumas gniuždymui turi būti ne mažesnis nei 15Mpa. Plytų markė M150.

Vidinės pertvaros – keraminių blokelių, g/k.  
Perdangos - surenkamos konstrukcijos.

### 1.2.4. Pastato apdaila, langai, durys.

Lauko apdaila. Cokolis – apšiltinamas, tinkuojamas dažomas fasadiniais dažais. Pastato fasadai – struktūrinis tinkas, stiklo atitvaros – esant galimybei ir vadovaujantis esamais teisės aktais – su galimybe numatyti varstomas angas dėl priešgaisrinių ir HN reikalavimų. RAL, tipą išdėstymą bei faktūrą žr. SA dalies brėžiniuose.

Vidaus apdaila. Pastato vidaus sienos ir pertvaros dažomos arba tinkuojamos ir dažomos, arba glaistomos ir dažomos. Vonioje sienos klijuojamos akmens masės plytelėmis ar dengiamos kitomis drėgmiai atspariomis medžiagomis. Lubos glaistomos, dažomos, drėgnose patalpose – drėgmei atspariomis gipso kartono plokštėmis.

Langai - plastiko rėmas, įstiklinti stiklo paketu. Langų garso izoliavimo rodiklis turi atitikti 3 klasės (pagal LST 1514:1998, A priedą) reikalavimus -35 iki 39d B. Rekomenduojama langai su išbaigta gamykline apdaila.

Durys. Rekomenduojama statyti išorės duris sustiprintos konstrukcijos su staktomis ir varčių rėmais iš metalo konstrukcijų. Patalpų vidinės durys – medinės (skydinės).

**Statinio sandarumas turi atitikti „A++“ energetinės klasės reikalavimus. Sumažinus reikalavimus – statybos metu galima keisti sprendinius pagal tuo metu galiojančius nurodymus.**

### 1.2.5. Pastato inžineriniai tinklai.

#### Šildymo sistema

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, <a href="mailto:nerijus@kelmelis.lt">nerijus@kelmelis.lt</a>			3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	N. KELMELIS		2021	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
A1410	ARCH.	N. KELMELIS		2021		0	
Etapas	Žymuo:			Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „STATYBOS INVESTICIJA“			PUTINŲ 37/2021-PP-AR		2	6

Šilumos šaltinis – elektros įrenginiai (oras – vanduo šilumos siurbiai) naudojantys žaliąją energiją.

### **PASTABA.**

Šildymo sistemoje yra reguliavimo įtaisai, neleidžiantys pastato šildymo laikotarpiu daugiau kaip 4 laipsniais sumažinti patalpų temperatūrą, lyginant su šildymo sezono vidaus temperatūra

### **Vėdinimo sistema**

Numatoma natūralūs (šachtiniai) vėdinimo kanalai sanitariniuose mazguose ir kitose patalpose. Esant poreikiui galima oro kondicionavimo sistema atitinkanti A++ klasės reikalavimus. Oro kondicionierių išorinių įrenginių skleidžiamas triukšmas turi neviršyti nustatytų ribinių dydžių.

### **Vandentiekio tinklai.**

Į gyvenamosios paskirties pastatus vanduo projektuojamas nuo esamos vandentiekio linijos.

### **Nuotekų tinklai**

Savitakiniai buitiniai nuotekų tinklai į gyvenamosios paskirties daugiabučius pastatus projektuojami nuo esamos linijos.

### **Lietaus nuotekų, melioracijos tinklai.**

Naujai projektuojami lietaus nuotekų tinklai nuo stogų, kietųjų dangų nuvedimo į gyvenamuosius namus numatomi pajungti į atskiru projektu suprojektuotas esamas lietaus nuotekų linijas. Tranzitiniai (iš aplinkinių sklypų) drenažo rinktuvai per sklypą nepraeina. Paviršinės lietaus nuotekos sklype nuvedamos į išleistuvus sklypo lietaus nuotakynu, o iš sklypo - į komunalinį nuotakyną.

### **Elektros tinklai (kilnojamas daiktas)**

Namų maitinimas numatomas iš ESO projektuojamų apskaitos skydų ĮAS. Įvadiniai kabeliai projektuojami nuo ĮAS iki namų skirstomojo sienos. Kabeliai turi būti montuojami laikantis EĮBT, ELIIT taisyklių ir darbo saugos reikalavimų. Namo skydelio pastatymo vietas tikslinti darbo metu (atskiras projektas).

### **Elektroninių ryšių tinklai (kilnojamas daiktas)**

Projekte numatyta įrengti ryšių komunikacinius vamzdynus, kurie užtikrintų telekomunikacinių paslaugų tiekėjo magistralinių ir įvadinių kabelių pasiekiamumą iki kiekvieno buto. Statybos montavimo darbus vykdyti laikantis saugumo technikos taisyklių ir LR statybos techninių reglamentų reikalavimų. Nuspręndus pakeisti ryšių tiekėją - projektą susiderinti nustatyta tvarka.

### **Apsaugos signalizacija (įeigos kontrolė)**

Patekimui į pastatų laiptines iš lauko projektuojama skaitmeninė IP vaizdo pasikalbėjimo sistema, kurioje kiekvienas butas turi individualų durų atrakinimo kodą. Bute esantis žmogus, sumontuotos sistemos ragelio pagalba pasikalba ir įleidžia/neįleidžia svečią, nuspausdamas/nuspausdamas ragelyje esantį durų atidarymo mygtuką. Išeinant durys atrakinamos nuspausdamas mygtuką prie išėjimo. Durys blokuojamos elektromagnetu.

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, <a href="mailto:nerijus@kelmelis.lt">nerijus@kelmelis.lt</a>			3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	N. KELMELIS		2021	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
A1410	ARCH.	N. KELMELIS		2021		0	
Etapas	Žymuo:			Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „STATYBOS INVESTICIJA“			PUTINŲ 37/2021-PP-AR		3	6



## Gaisrinė signalizacija

Pagal gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisykles, butuose projektuojami autonominiai dūmų jutikliai. Patalpoje turi būti įrengiamas ne mažiau kaip vienas autonominis dūmų signalizatorius. Jutiklių tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo ar pasikeitusių pastato konstrukcinių elementų. Bet koku atveju gaisrinės saugos signalizacijos įrenginiai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Gaisrinės signalizacijos pagrindinės funkcijos:

1. Analizuoti kontroliuojamų patalpų būseną gaisro atžvilgiu 24 val. per parą. Vertinti gaisro galimybę ir skelbti gaisro pavojų.
2. Perspėti apie gaisro pavojų butuose esančius žmones.

## 1.3. STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

### 1.3.1. Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms.

Statybos metu aikštelė aptveriamą žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos t.p. žemės sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų savininkai nepatogumų nepatirs (sklypai neapgyvendinti). Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Sklypo aptvėrimas ir apželdinimas turi atitikti RSN 151 – 92 “Miestų ir gyvenviečių sodybos” reikalavimus.

Informacija detaliau pateikta SO dalyje.

### 1.3.2. Statybinių atliekų tvarkymas.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsniu nustatyta tvarka.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

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

netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežama į specialias jų surinkimo ir utilizavimo vietas.

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

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje ir saugomoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvuose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas sprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

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

Atliekų išvežimo sutartys privalo būti sudarytos tik su įmonėmis turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą.

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, <a href="mailto:nerijus@kelmelis.lt">nerijus@kelmelis.lt</a>			3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	N. KELMELIS		2021	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
A1410	ARCH.	N. KELMELIS		2021		0	
Etapas	Žymuo:			Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „STATYBOS INVESTICIJA“			PUTINŲ 37/2021-PP-AR		4	6

Pastabos:

- susidarantys atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.
- vykdant statinių statybos ir griovimo, žemės kasimo ir sklypo lyginimo darbus, privaloma plauti išvažiuojančių iš statybos aikštelių autotransporto priemonių padangas prieš įvažiuojant į įrengtą miesto gatvę, aikštę ar automobilių stovėjimo aikštelę; taip pat numatyti kitas dulcėtumą mažinančias priemones

#### 1.5. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

1. Papildomų statybinių sklypo tyrinėjimų nereikia.
  2. Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
  3. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.06.01:2016).
  4. Statybos darbai gali būti atliekami pagal statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją.
  5. Rengiant darbo projektą, vadovautis suderintu TDP ir pagrindiniais noramatyviniais dokumentais, išvardintais šių bendrųjų duomenų 2-ame skyriuje.
  6. Šiuo atveju, kai darbo projektą rengia kitas projektuotojas (ne tas, kuris rengė techninį darbo projektą), jis turi nepažeisti patvirtintojo techninio projekto sprendinių ir techninių specifikacijų (reikalavimų), nurodyti techninį darbo projektą rengusios įmonės pavadinimą, projekto rengėjų pavardes, o keisdamas sprendinius, - su jais suderinti ir atsakyti už darbo projekto sprendinių kokybę bei pasekmes.
  7. Iki statinių statybos pradžios rekomenduojama aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas.
  8. Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas turi gauti leidimus.
  9. Žemės ir statinių statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimus.
  10. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybos reikalavimų dėl šiukšlių išvežimo statybos metu.
  11. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.
  12. Medžiagų kokybės reikalavimai:
    - 1). Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.
    - 2). Visos atvežamos į statybos medžiagos turi būti tokiaime įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.
    - 3). Statybos medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė.  
Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovintos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.
  - 4). Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką.  
Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.
  - 5). Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrėti ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.
13. Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiu nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, <a href="mailto:nerijus@kelmelis.lt">nerijus@kelmelis.lt</a>			3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	N. KELMELIS		2021	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
A1410	ARCH.	N. KELMELIS		2021		0	
Etapas	Žymuo:			Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „STATYBOS INVESTICIJA“			PUTINŲ 37/2021-PP-AR		5	6

14. Vykdamas statybos darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

- LR Statybos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2018-05-01, Nr. I-1240;
- 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“;
- STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“;
- STR 1.06.01:2016 • „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- GKTR 2.01.01:1999 LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka.;
- DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.;
- Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės. 2010-09-23, Nr. 112-5717;
- „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“ 2008;
- „Darbuotojų apsauga nuo triukšmo poveikio darbe nuostatai“;
- „Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai“;
- „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;
- „Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai“;
- „Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai“;
- „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
- „Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
- „Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
- „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“;

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, <a href="mailto:nerijus@kelmelis.lt">nerijus@kelmelis.lt</a>			3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A1410	PV	N. KELMELIS		2021	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
A1410	ARCH.	N. KELMELIS		2021		0	
Etapas	Žymuo:			Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „STATYBOS INVESTICIJA“			PUTINŲ 37/2021-PP-AR		6	6



## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž./Dok. Nr.	Dokumento pavadinimas	Mastelis	Lapų skaičius
1	2	3	4
<b>SKLYPO PLANAS</b>			
PUTINŲ 37/2021-PP-01	Sklypo planas, sklypo nužymėjimo planas, sklypo dangų planas	1/500	1
<b>ARCHITEKTŪRA</b>			
PUTINŲ 37/2021-PP-02	1 aukšto planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-03	2 aukšto planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-04	3 aukšto planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-05	Fasadai: A-G, 1-3	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-06	Fasadai: G-A, 3-1	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-07	Stogo planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-08	Pjūvis 1-1	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-09	1 aukšto planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-10	2 aukšto planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-11	3 aukšto planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-12	Fasadai: A-F, 1-3	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-13	Fasadai: F-A, 3-1	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-14	Stogo planas	1/100	1
PUTINŲ 37/2021-PP-15	Pjūvis 1-1	1/100	1
Iš viso:			<b>15</b>

Projekto vadovas  
Nerijus Kelmelis  
Atestato Nr. A1410

**3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS**

NAUJA STATYBA (NS)

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)





Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014  
**GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI** XV skyriaus 4 skirsnio 176 ir 177 punktų įrengiamas bendras 2.5m pločio pėsčiųjų-dviračių takas. Eismas bendru dviračių ir pėsčiųjų taku turi būti reguliuojamas kelio ženklais, dangos ženklinimu arba įrengiant skirtingų spalvų dangas.

**BORTAS** (h=0.2m, 42m ILGIO) APRIBOJANTIS LIETAUS PATEKIMĄ Į GRETIMUS SKLYPUS. MONTUOJAMAS NURODYTOSE VIETOSE, IŠSPRENDŽIANT LIETAUS NUOTEKŲ PATEKIMĄ Į GRETIMUS SKLYPUS. NUO SKLYPO RIBOS BORTAS ATITRAUKTAS NEMAŽIAU KAIP 0.2m

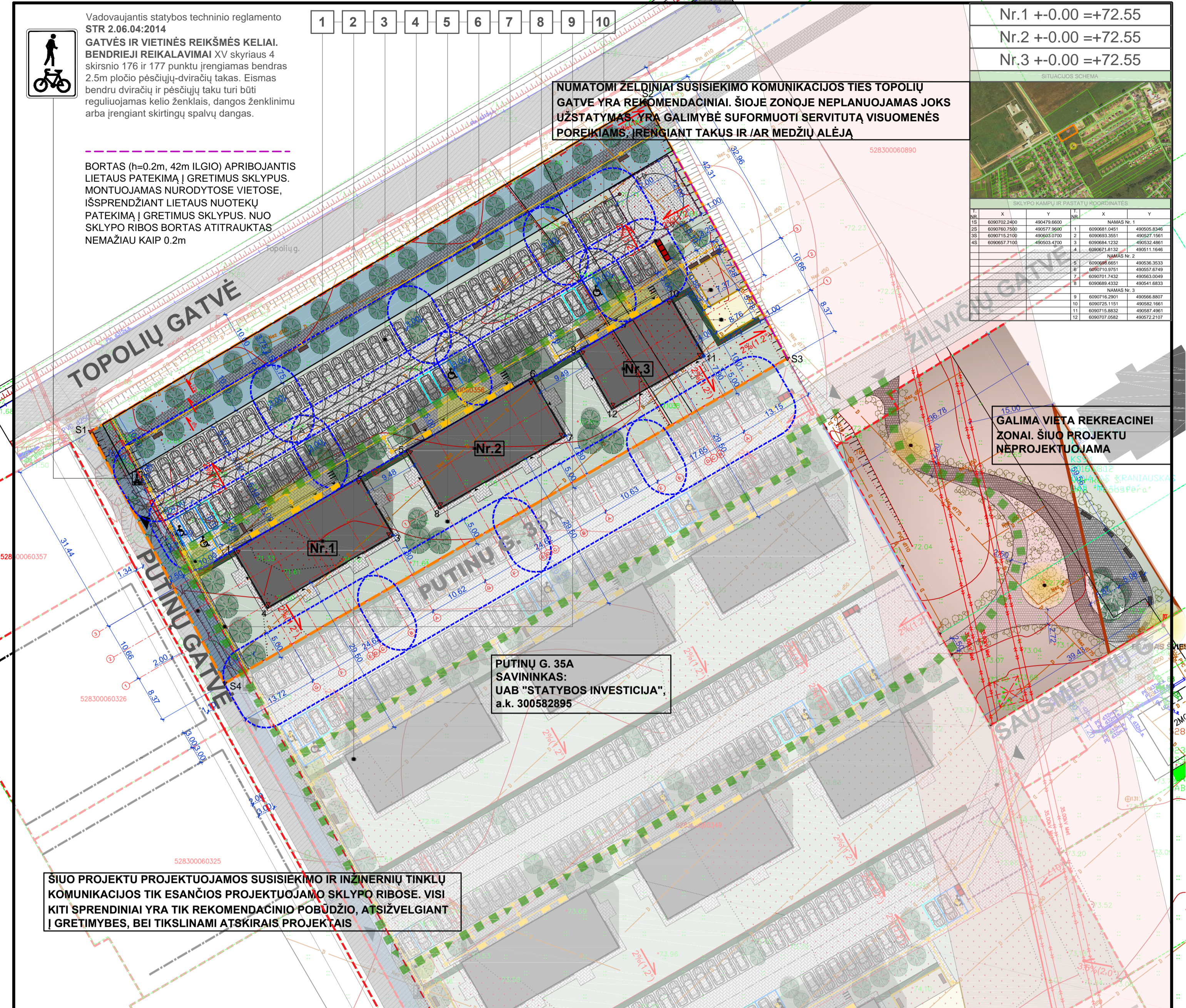
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

**NUMATOMI ŽELDINIAI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS TIES TOPOLIŲ GATVE YRA REKOMENDACINIAI. ŠIOJE ZONOJE NEPLANUOJAMAS JOKS UŽSTATYMAS. YRA GALIMYBĖ SUFORMUOTI SERVITUTĄ VISUOMENĖS POREKIAMS, ĮRENGIANT TAKUS IR /AR MEDŽIŲ ALĖJĄ**

- Nr.1 +0.00 =+72.55
- Nr.2 +0.00 =+72.55
- Nr.3 +0.00 =+72.55

SITUACIJOS SCHEMA

SKLYPO KAMPŲ IR PASTATŲ KOORDINATĖS					
NR.	X	Y	NR.	X	Y
1B	6090702.2400	490479.6600	1	6090681.0461	490505.6346
2S	6090760.7500	490577.9600	2	6090683.3511	490527.1561
3S	6090715.2100	490503.4700	3	6090684.1232	490532.4861
4S	6090657.7100	490503.4700	4	6090671.8132	490511.1646
NAMAS Nr. 2					
5	6090688.6651	490536.3533	6	6090710.9751	490557.6749
7	6090701.7432	490563.0049	8	6090689.4332	490541.6833
NAMAS Nr. 3					
9	6090716.2901	490566.8807	10	6090725.1151	490582.1661
11	6090715.8832	490567.4961	12	6090707.0582	490572.2107



**PUTINIŲ G. 35A SAVININKAS: UAB "STATYBOS INVESTICIJA", a.k. 300582895**

**GALIMA VIETA REKREACINEI ZONAI. ŠIUO PROJEKTU NEPROJEKTUOJAMA**

**ŠIUO PROJEKTU PROJEKTUOJAMOS SUSISIEKIMO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ KOMUNIKACIJOS TIK ESANČIOS PROJEKTUOJAMO SKLYPO RIBOSE. VISI KITI SPRENDINIAI YRA TIK REKOMENDACINIO POBŪDŽIO, ATSIŽVELGIANT Į GREITIMYBES, BEI TIKSLINAMI ATSKIRIAIS PROJEKTAIS**

TECHNO-EKONOMINIAI RODIKLIAI		GYVENAMO NAMO Nr. 1, 2:		GYVENAMO NAMO Nr. 3:			
1	SKLYPO PLOTAS, m²	5875.00	7	BENDRAS PLOTAS, m²	694.99		
2	BENDRAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS SU VISAIS SKLYPE PROJEKTUOJAMIS STATINIAIS, m²	829.66	8	NAUDINGAS PLOTAS, m²	694.99		
3	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO PROCENTAS, %	14.12	9	GYVENAMAS PLOTAS, m²	448.80		
4	BENDRAS STATYBINIS TŪRIS, m³	9226.00	10	BENDRO NAUDOJIMO PLOTAS, m²	32.59		
5	VISŲ PASTATŲ BENDRŲ PLOTŲ SUMA, m²	1881.13	11	STATYBINIS TŪRIS, m³	3380.00		
6	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO INTENSIVUMAS, %	32.02	12	AUKŠTŲ SKAIČIUS, vnt.	3		
<b>GAISRINIŲ SKYRIŲ PLOTŲ SKAIČIAVIMUS ŽR. BD DALYJE. PROJEKTUOJAMI NAMAI NEPATENKA Į BENDRĄ GAISRINIŲ SKYRIŲ SU KITAIŠ NAMAIS ESANČIAIS GREITIMUOSE SKLYPUOSE. IKI PROJEKTUOJAMO PH IKI 200m NUO TOLIAUSIO STATINIO PERIMETRO KAMPO</b>		13	PASTATO AUKŠTIS, m	11.12	27	PASTATO AUKŠTIS, m	11.12
<b>AIKŠTELIŲ PLOTUS IR DISLOKACIJAS VIETAS TIKSLINTI STATYBŲ METU. DERINTI SU PV. NAUDOTI SAUGOS IR HIGIENOS REIKALAVIMUS ATITINKANČIA ĮRANGA</b>		14	BUTŲ SKAIČIUS (vnt.), IŠ JŲ:	12	28	BUTŲ SKAIČIUS (vnt.), IŠ JŲ:	9
vykdant statinių statybos ir griovimo, žemės kasimo ir sklypo lyginimo darbus, privaloma plauti išvažiuojančių iš statybos aikštelių autotransporto priemonių padangas prieš įvažiuojant į įrengtą miesto gatvę, aikštę ar automobilių stovėjimo aikštę; taip pat numatyti kitas dulketumą mažinančias priemones		15	2 KAMBARIŲ	8	29	2 KAMBARIŲ	5
NUMATOMI SAUGŲS RYŠIAI NUO PROJEKTUOJAMŲ GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ PUTINIŲ G. 37 IKI FORMUOJAMOS ŽALIOSIOS ZONOS ŽILVIČIŲ G. 18.		16	3 KAMBARIŲ	4	30	3 KAMBARIŲ	4
VADOVAUJANTIS STR 2.06.04:2014. GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI* - 30 LENTELĖS 1.3 PUNKTU PROJEKTUOJAMAMIS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAMS (Nr. 1, 2) NUMATOMOS 48, (Nr. 3) - 18 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ. VIENAM BUTUI SKIRIAMOS 2 VIETOS.		17	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ	A++	31	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ	A++
VADOVAUJANTIS STR 2.03.01:2019. STATINIŲ PRIEINAMUMAS* - 1 LENTELĖ PROJEKTUOJAMAMIS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAMS NUMATOMA 3 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS NEGALIESIEMS IŠ KURIŲ 1 A TIPO		18	PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ	C	32	PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ	C
VADOVAUJANTIS STR 2.06.04:2014. GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI* - 31 LENTELĖ PROJEKTUOJAMAMIS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAMS NUMATOMOS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SCHEMAS - AUTOMOBILIAI STATOMI IŠ DVIEJŲ PUSIŲ STATMENAI PRAVAŽIAMO ŠIEMS. AIKŠTELIŲ MATMENYS NURODOMI BRĖŽINYJE.		19	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI (I, II ar III)	I	33	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI (I, II ar III)	I
VADOVAUJANTIS STR 2.03.01:2019. STATINIŲ PRIEINAMUMAS* - 1 LENTELĖ PROJEKTUOJAMAMIS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAMS NUMATOMA 3 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS NEGALIESIEMS IŠ KURIŲ 1 A TIPO		20	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	303.97	34	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	221.72

**ANT INŽINERINIŲ ĮRENGINIŲ TRASŲ NEGALI BŪTI SODINAMI MEDŽIAI IR KRŪMAI. NAIKINAMI MENKAVEČIAI KRŪMAI IR MEDŽIAI**

PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKO APŠVIETIMAS 1 VNT.

APŠVIETIMAS. MONTUOJAMAS ANT FASADO. JUTIKLINIS

APSIKŪKIMO AIKŠTELĖS VIETA GAISRINIAM AUTOTRANSPORTUI

ELEKTROMOBILIO VIETA (ĮKROVIMAS)

EKSPLIKACIJA		m	%	m		
1	PROJEKTUOJAMI PASTATAI	3 vnt.		2	GRETIMI STATINIAI	
3	BETONINIŲ TRINKELIŲ AUTOMOBILIAMS DANGA	2201.88		4	VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ	51.16
5	ŽELDINIAI. VEJA	2206.42	37.56	6	AIKŠTELĖ PAAUGLIAMS	54.29
7	SKALDA			8	ASFALTAS	
	BENDRAS 2.5m PLOČIO PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKAS	346.19			PATEKIMAS Į PASTATŲ/SKLYPĄ	
	DVIRAČIŲ SAUGOJIMO STOVAI				SKLYPO RIBA	
	TVORA; PRAŠVIEČIAMUMAS NE MAŽIAU 75%				GRETIMŲ SKLYPŲ RIBA	
	VIETA RAMIAM VYRESNIO AMŽIAUS GYVENTOJŲ POILSIUI (SUOLIUKAI 10 vnt.)				ELETROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA	
	BUITINIŲ ATLEKIŲ KONTEINERIŲ VIETA				PUTINIŲ/TOPOLIŲ G. RAUDONOSIOS LINIJOS	
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS (6 AIKŠTELĖS IKI 10 vnt. IR 2 AIKŠTELĖS IKI 5 vnt.)	62			TRANSPORTO ORGANIZAVIMO SCHEMA	
	VIETOS ELEKTROMOBILIAMS	3	Viso: 68 vnt.		APSIKŪKIMO AIKŠTELĖ GAISRINIAM AUTOTRANSPORTUI	12mx12m
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS NEGALIESIEMS	3			TAKTILINĖ NEREGIJŲ VEDIMO SISTEMA /BATŲ VALYMO GROTELĖS	
	ŽELDINIAI (GYVATVORĖ. AUKŠTIS IKI 1.3m (1m NUO SKLYPO RIBOS))				NUMATOMI GREIČIO MAŽINIMO KALNELIAI	1 Vnt.
	ŽELDINIAI - MEDŽIAI, KRŪMAI				SUSISIEKIMO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ KORIDORIAUS TERITORIJA	
	PROJEKTUOJAMI SKLYPO NUOLYDŽIAI				GATVĖS AŠIS	
	NORMINIS ATSTUMAS NUO AUTOMOBILIO IKI PASTATO GYVENAMŲJŲ KAMBARIŲ LANGŲ NE MAŽESNIS NEI 5m (AIKŠTELĖS IKI 10 VIETŲ) IR 10m (AIKŠTELĖS NUO 21 IKI 50 VIETŲ)				GRETIMŲ SKLYPŲ UŽSTATYMO ZONOS RIBA	

# PUTINIŲ 37

Atestato Nr. Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt

Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINIŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS

Brėžinys: SKLYPO PLANAS, SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS, SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500

Etapas: Uždavimas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA" Žymuo: PUTINIŲ 37/2021-TDP-PP-01 Lapas: 1 Lapų: 157

MATMENIS TIKRINTI VIETOE!

© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
BUTAS Nr.1		
Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
1.1	Koridorius	3.24
1.2	Vonios kambarys	5.94
1.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.06
1.4	Darbo kambarys	9.17
1.5	Miegamasis	10.31
Bendras plotas		53.72
BUTAS Nr.2		
Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
2.1	Koridorius	3.93
2.2	Koridorius	2.29
2.3	Vonios kambarys	4.77
2.4	Svetainė, virtuvė, valgomasis	32.98
2.5	Miegamasis	12.45
2.6	Ūkinė patalpa	3.60
Bendras plotas		60.02
BUTAS Nr.3		
Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
3.1	Koridorius	3.60
3.2	Koridorius	2.29
3.3	Vonios kambarys	4.77
3.4	Svetainė, virtuvė, valgomasis	32.90
3.5	Miegamasis	12.34
3.6	Ūkinė patalpa	3.60
Bendras plotas		59.50
BUTAS Nr.4		
Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
4.1	Koridorius	3.24
4.2	Vonios kambarys	5.94
4.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.06
4.4	Darbo kambarys	9.17
4.5	Miegamasis	10.31
Bendras plotas		53.72
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
0.1	Koridorius	6.55
Bendras plotas		6.55

Bendras 1 aukšto bendrų patalpų plotas	6.55
Bendras 1 aukšto butų plotas	226.96
Bendras 1 aukšto plotas	233.51

Bendras namo bendrų patalpų plotas	32.59
Bendras namo butų plotas	662.40
Bendras namo plotas	694.99

\*PLOTAI NESUMUOJAMI

PANDUSO IR ĮJĖIMO STOGELIO KRYPTĮ Žr. SKLYPO PLANE

VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE

DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM

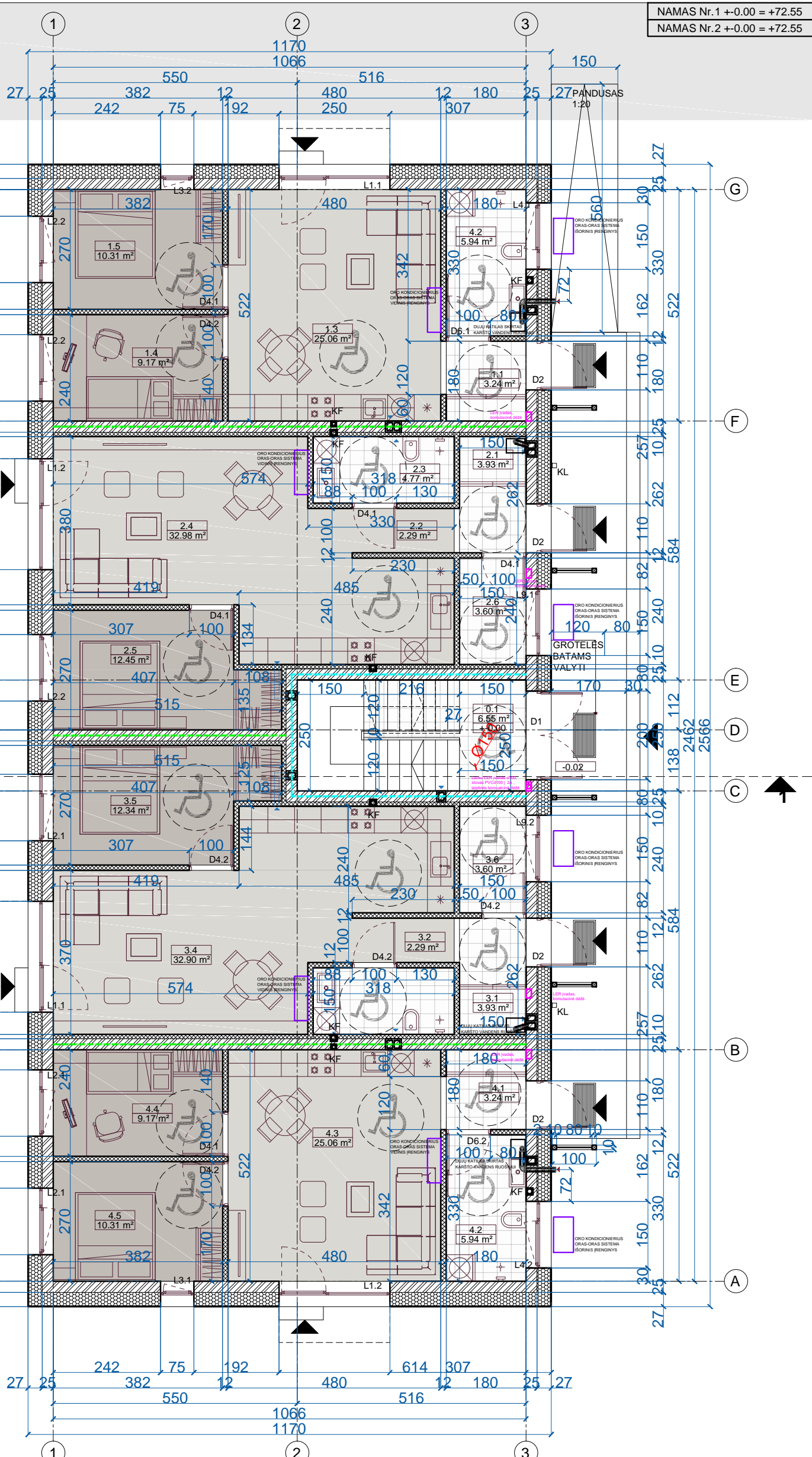
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).

PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm

PRIŠGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI						
Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
PriešgaISRINIŲ užtvarų spalvinis žymėjimas	■	■	■	■	■	■
Angos priešgaISRINĖ užtvarka (Dury, lanaga, vartai)	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaISRINĖ užtvarka	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės durys su savaiminiu užsidarymo mechanizmu	C3Sm					

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
■	-mūrinė pertvara
■	-garso izoliacija
■	-šilumos izoliacija
■	-kertama anga
■	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
■	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
D1/L1	-durų/langų žymuo
▲	-patekimas į pastatą
■	-grindų danga
■	-drėgmei atspari grindų danga
■	-tvora
□ KL	-lietvamzdžiai
■	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
■	-tiekiamo oro lauko grotelės
■	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė



NAMAS Nr.1 +0.00 = +72.55  
 NAMAS Nr.2 +0.00 = +72.55

# PUTINIŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt
A 1410 PV.	NERIJUS KELMELIS 2021
A 1410 ARCH.	NERIJUS KELMELIS 2021
A 1410 ARCH.	NERIJUS KELMELIS 2021
Etapas	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"
PP	

Objektas:	3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINIŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS		
Brėžinys:	1 AUKŠTO PLANAS	M 1:100	Laida 0
Žymuo:	PUTINIŲ 37/2021-PP-02	Lapas 2	Lapų 15

MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!

© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA BUTAS Nr.5		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
5.1	Koridorius	10.64
5.2	Vonios kambarys	5.94
5.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.06
5.4	Darbo kambarys	9.17
5.5	Miegamasis	10.31
5.6	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		61.12
BUTAS Nr.6		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
6.1	Koridorius	4.11
6.2	Vonios kambarys	4.90
6.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	26.24
6.4	Miegamasis	12.75
6.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		48.00
BUTAS Nr.7		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
7.1	Koridorius	4.11
7.2	Vonios kambarys	4.90
7.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.81
7.4	Miegamasis	12.66
7.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		47.48
BUTAS Nr.8		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
8.1	Koridorius	10.64
8.2	Vonios kambarys	5.94
8.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.06
8.4	Darbo kambarys	9.17
8.5	Miegamasis	10.31
8.6	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		61.12
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
0.2	Koridorius	13.02
Bendras plotas		13.02

Bendras 2 aukšto bendrų patalpų plotas	13.02
Bendras 2 aukšto butų plotas	217.72
Bendras 2 aukšto plotas	230.74
Bendras namo bendrų patalpų plotas	32.59
Bendras namo butų plotas	662.40
Bendras namo plotas	694.99

\*PLOTAI NESUMUOJAMI

PANDUSO IR ĮJĖIMO STOGELIO KRYPTĮ Žr. SKLYPO PLANE

VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE

DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM

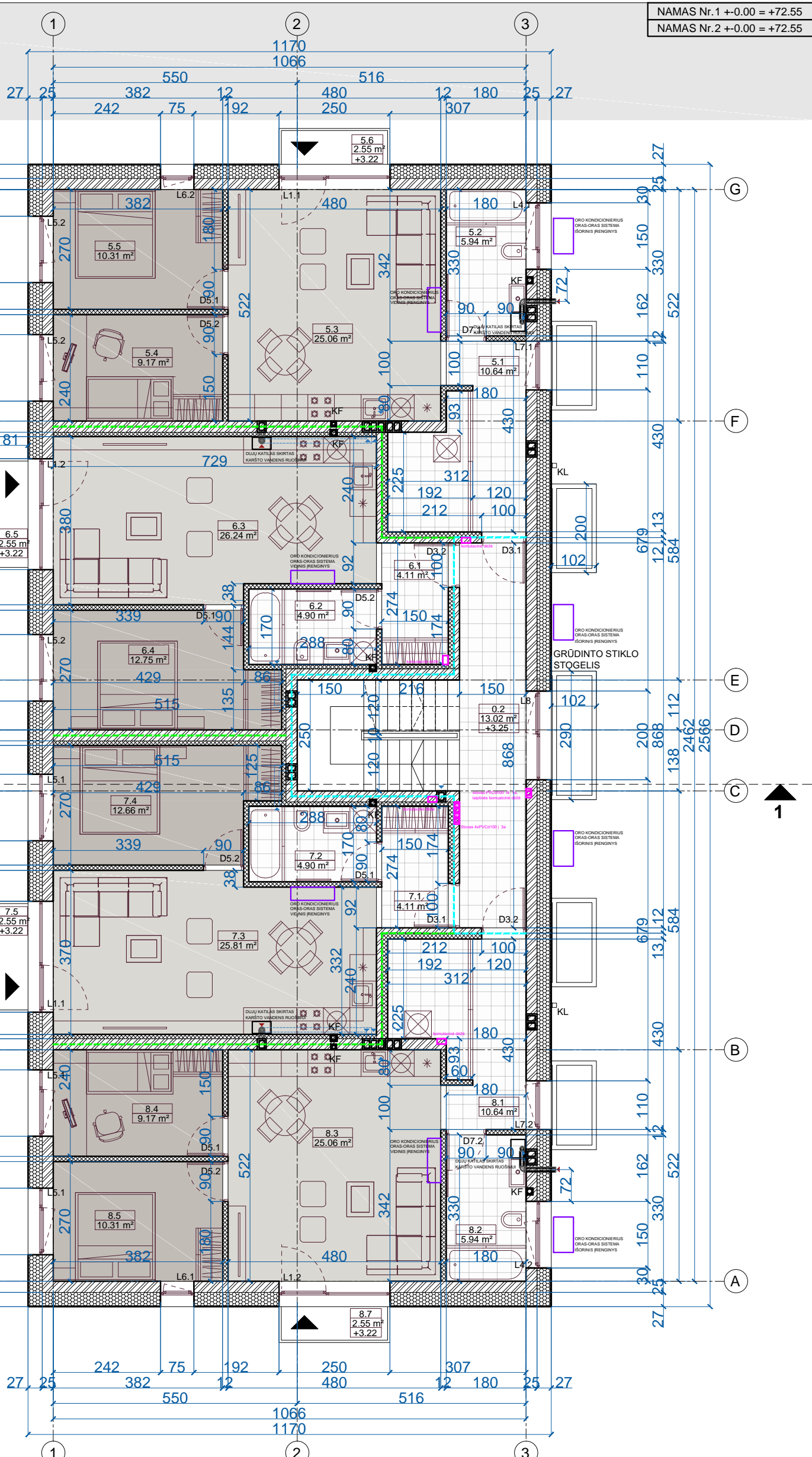
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).

PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm

PRIŠGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI						
Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
Priešgaistrinių užtvartų spalvinis žymėjimas	■	■	■	■	■	■
Angos priešgaistrinėje užtvarte (Dury, lanaga) vartai	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaistrinėje užtvarte	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės durys su savaiminiu užsidarymo mechanizmu	C3Sm					

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
■	mūrinė pertvara
■	garso izoliacija
■	šilumos izoliacija
■	kertama anga
■	ortakis/dūmtraukis/nuotekos
■	patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
D1/L1	durų/langų žymuo
▲	patekimas į pastatą
■	grindų danga
■	drėgmei atspari grindų danga
■	tvara
□ KL	lietvamzdžiai
■	struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
■	tiekiamo oro lauko grotelės
■	projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė



NAMAS Nr.1 +0.00 = +72.55  
 NAMAS Nr.2 +0.00 = +72.55

# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt		
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021
	ARCH.		2021
Etapas	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"		
PP	MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!		

Objektas:	3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS		
Brėžinys:	2 AUKŠTO PLANAS	M 1:100	Laida 0
Žymuo:	PUTINŲ 37/2021-PP-03	Lapas 3	Lapy 15



TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA BUTAS Nr.9		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
9.1	Koridorius	10.64
9.2	Vonios kambarys	5.94
9.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.06
9.4	Darbo kambarys	9.17
9.5	Miegamasis	10.31
9.6	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		61.12

BUTAS Nr.10		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
10.1	Koridorius	4.11
10.2	Vonios kambarys	4.90
10.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	26.24
10.4	Miegamasis	12.75
10.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		48.00

BUTAS Nr.11		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
11.1	Koridorius	4.11
11.2	Vonios kambarys	4.90
11.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.81
11.4	Miegamasis	12.66
11.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		47.48

BUTAS Nr.12		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
12.1	Koridorius	10.64
12.2	Vonios kambarys	5.94
12.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	25.06
12.4	Darbo kambarys	9.17
12.5	Miegamasis	10.31
12.6	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		61.12

BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS		
Nr.	Patalpa	Plotas, m²
0.3	Koridorius	13.02
Bendras plotas		13.02

Bendras 3 aukšto bendrų patalpų plotas	13.02
Bendras 3 aukšto butų plotas	217.72
Bendras 3 aukšto plotas	230.74

Bendras namo bendrų patalpų plotas	32.59
Bendras namo butų plotas	662.40
Bendras namo plotas	694.99

*PLOTAI NESUMUOJAMI
---------------------

PANDUSO IR ĮJĖIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE

VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE

DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM

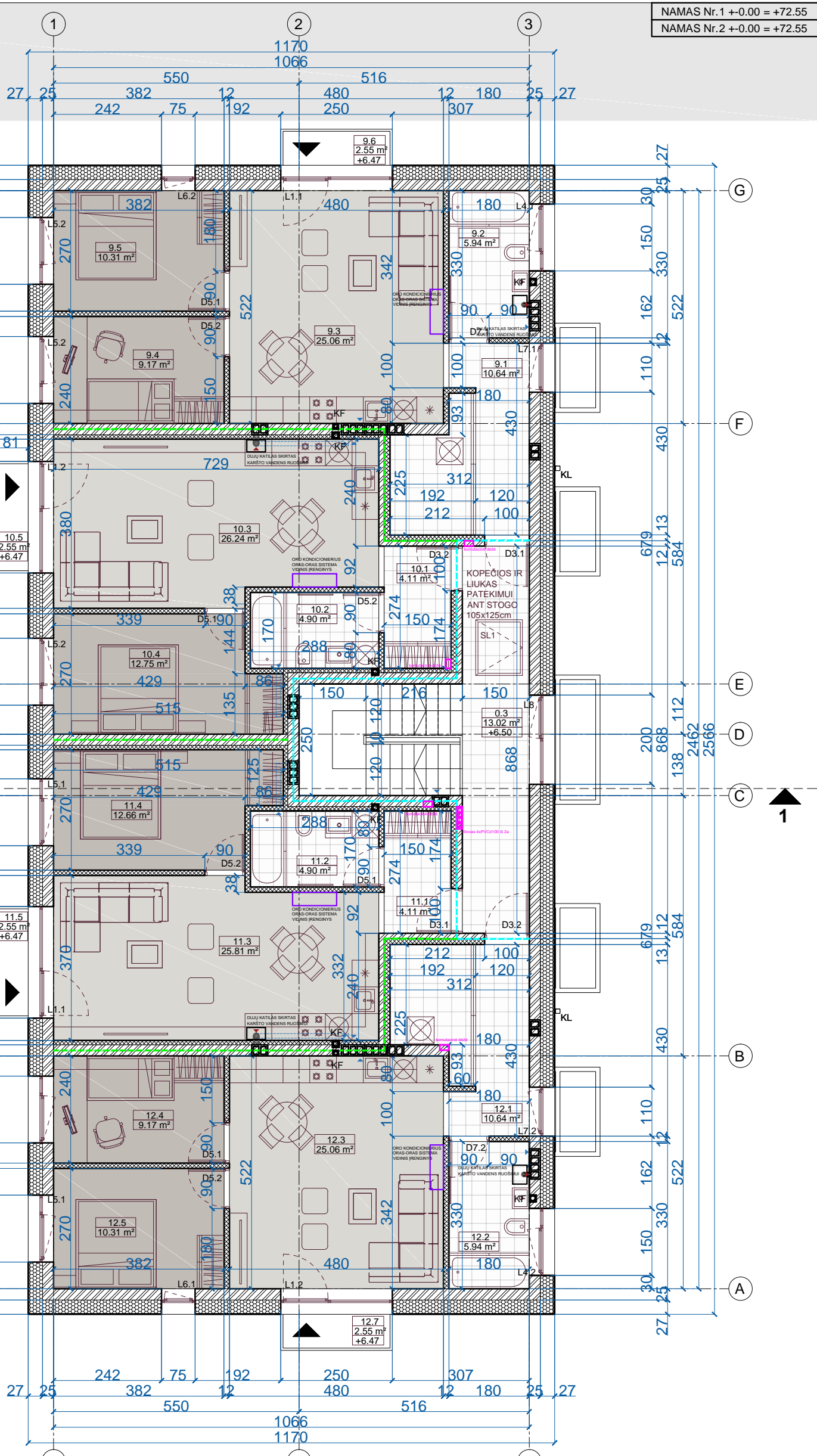
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).

PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm

PRIŠGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI						
Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
PriešgaISRINIŲ užtvarų spalvinis žymėjimas	■	■	■	■	■	■
Angos priešgaISRINĖ užtvarka (Dury, lanaga) vartai	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaISRINĖ užtvarka	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės durys su savaiminiu užsidarymo mechanizmu						C3Sm

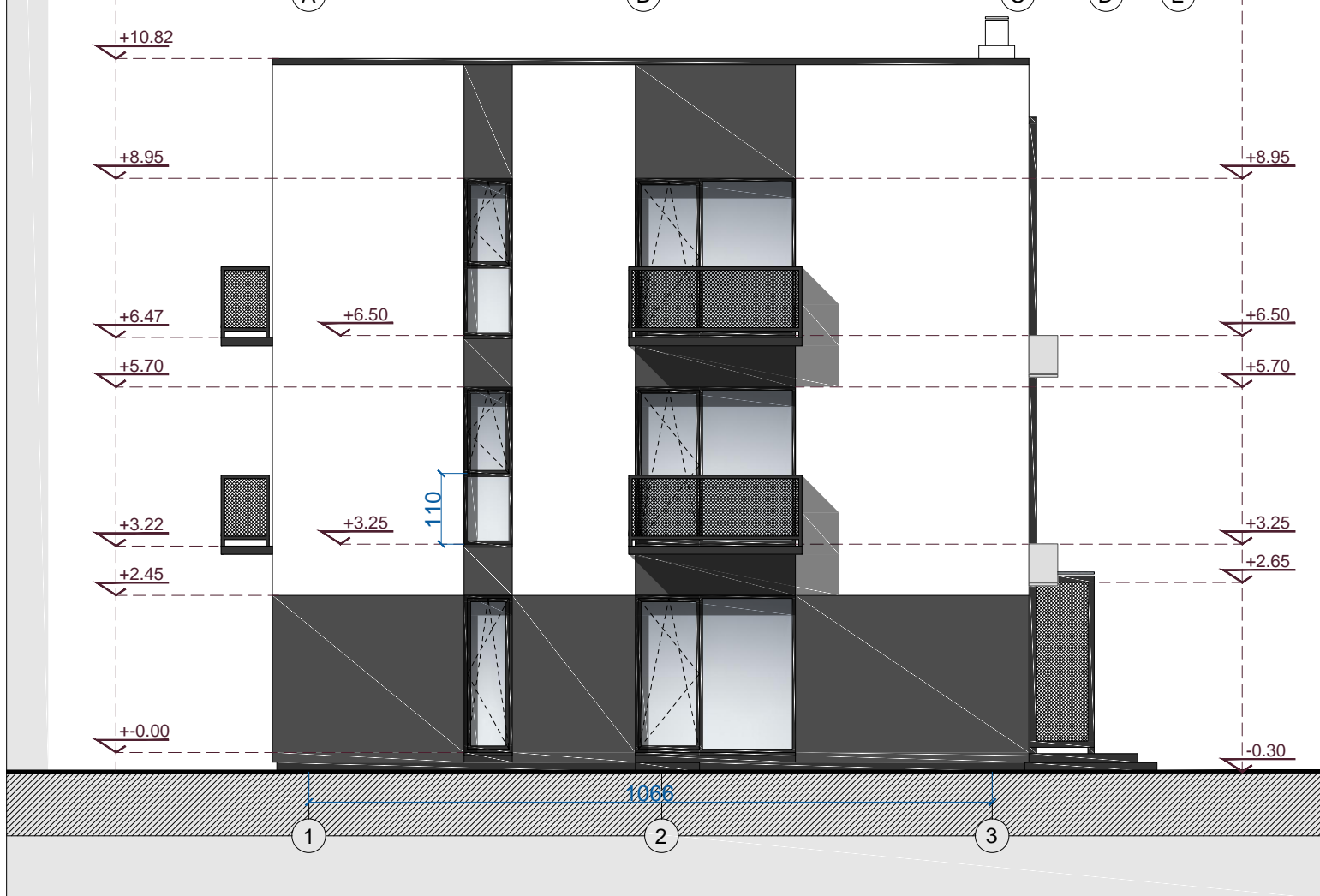
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
■	-mūrinė pertvara
■	-garso izoliacija
■	-šilumos izoliacija
■	-kertama anga
■	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
■	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
D1/L1	-durų/langų žymuo
▲	-pateikimas į pastatą
■	-grindų danga
■	-drėgmei atspari grindų danga
■	-tvora
□ KL	-lietvamzdžiai
■	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
■	-tiekiamo oro lauko groTELĖS
■	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė



# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt		
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021
	ARCH.		2021
Etapas	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"		
PP	MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!		

Objektas:	3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS		
Brėžinys:	3 AUKŠTO PLANAS		Laida
	M 1:100		0
Žymuo:	PUTINŲ 37/2021-PP-04		Lapas Lapų
			4 15



# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE				SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE					-mūrinė pertvara		
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS					-garso izoliacija		
DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM					-silumos izoliacija		
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS!					-kertama anga		
TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĘ LANGO PROFILIO STORIO (-4 CM).					-ortakis/dūmtraukis/nuotekos		
PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“					-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė		
FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm					-durų/langų žymuo		
Atestato Nr.					-patekimas į pastatą		
Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt					-grindų danga		
Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS					-drėgmei atspari grindų danga		
A 1410 PV. NERIJUS KELMELIS 2021					-tvora		
A 1410 ARCH. NERIJUS KELMELIS 2021					-lietvamzdžiai		
Etapas Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"					-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003		
PP					-tiekiamo oro lauko grotelės		
Žymuo: PUTINŲ 37/2021-PP-05					-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė		
Brėžinys: FASADAI: A-G, 1-3 M 1:100				Laida		0	
Lapas				Lapas		Lapų	
5				5		15	
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!				© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!			



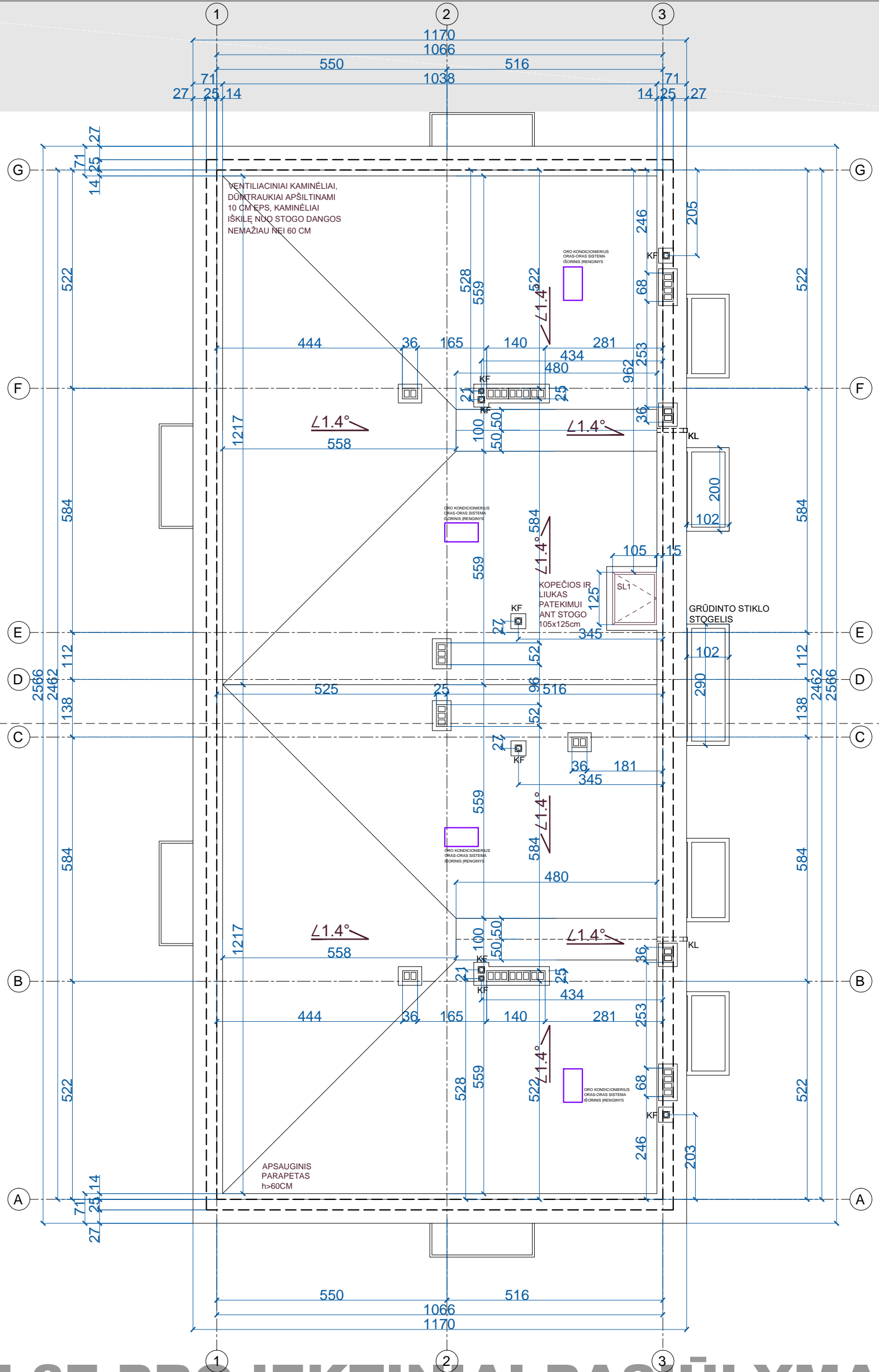


# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE				SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE				-mūrinė pertvara			
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS				-garso izoliacija			
DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM				-šilumos izoliacija			
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS!				-kertama anga			
TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĘ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).				-ortakis/dūmtraukis/nuotekos			
PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“				-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė			
FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm				-durų/langų žymuo			
Atestato Nr.				Objektas:			
MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt				3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A 1410 PV. NERIJUS KELMELIS 2021				Brėžinys:			
A 1410 ARCH. NERIJUS KELMELIS 2021				FASADAI: G-A, 3-1 M 1:100			
Etapas				Laida			
Užsakovas:				0			
PP UAB "STATYBOS INVESTICIJA"				Žymuo:			
				PUTINŲ 37/2021-PP-06			
				Lapas			
				6			
				Lapų			
				15			
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!				© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!			

NAMAS Nr.1 +0.00 = +72.55  
 NAMAS Nr.2 +0.00 = +72.55

- PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE
- VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE
- DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS
- DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM
- DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĘ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).
- PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas"
- FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm



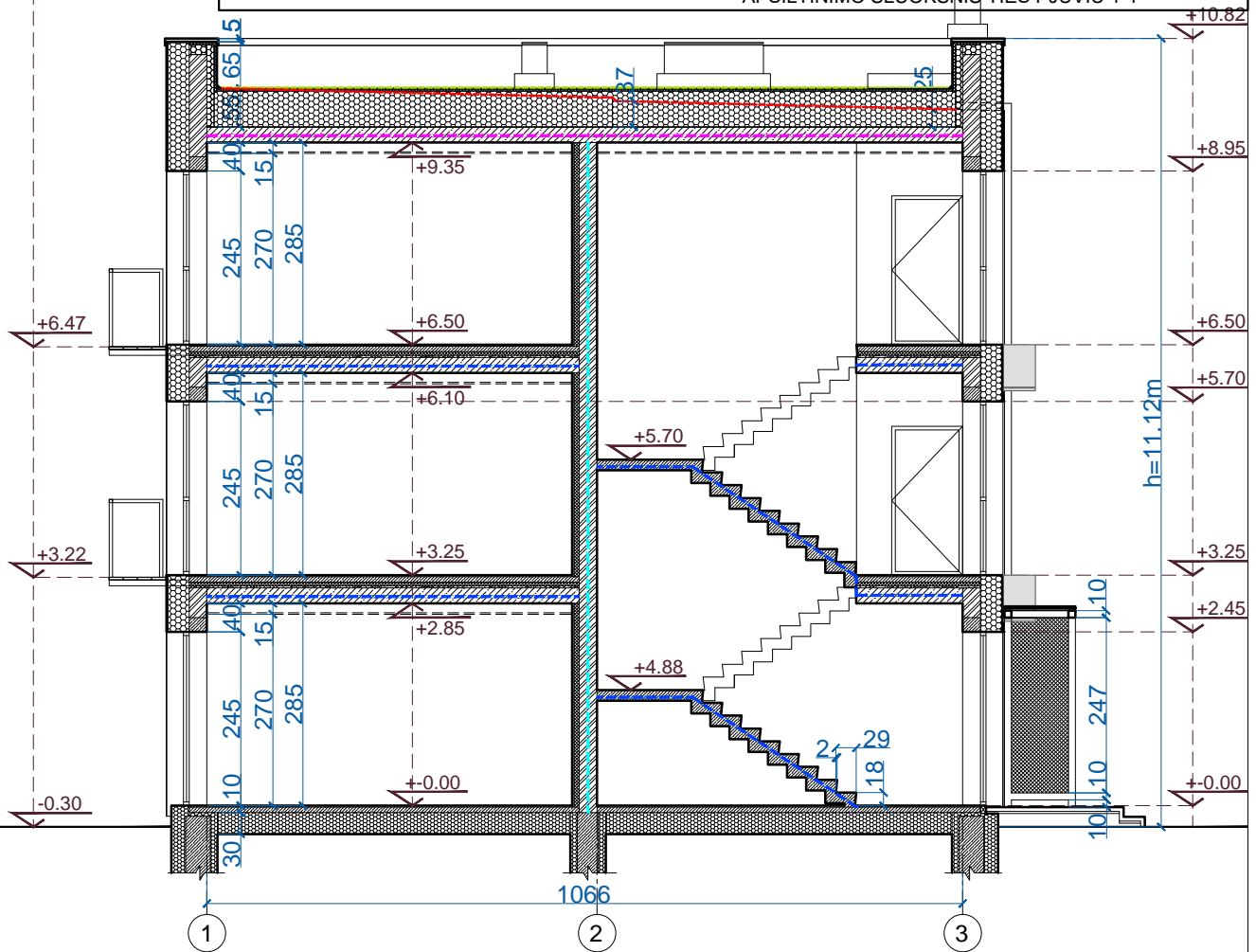
# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	-mūrinė pertvara
	-garso izoliacija
	-šilumos izoliacija
	-kertama anga
	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
	-durų/langų žymuo
	-patekimas į pastatą
	-grindų danga
	-drėgmei atspari grindų danga
	-tvora
	-betoninis žiedas
	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
	-tiekiamo oro lauko grotelės
	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt		
	A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS
	A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS
Etapas	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"		
	PP		
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!			

Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
Brėžinys:		Laida	
STOGO PLANAS		M 1:100	0
Žymuo:		Lapas Lapų	
PUTINŲ 37/2021-PP-07		7	15
© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!			

NAMAS Nr. 1 +0.00 = +72.55	PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
NAMAS Nr. 2 +0.00 = +72.55	VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE	-mūrinė pertvara -garso izoliacija -šilumos izoliacija
	DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS	-kertama anga -ortakis/dūmtraukis/nuotekos
	DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė -durų/langų žymuo
	DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS!	-pateikimas į pastatą -grindų danga
	TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).	-drėgmei atspari grindų danga
	PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“	-tvora -lietvamzdžiai
	FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003 -tiekiamo oro lauko grotelės
	APŠILTINIMO STORIS TIES 1, A, D, G AŠIMIS ~ 55cm (STORIAUSIA DALIS NUOLYDŽIŲ PRADŽIOJE)	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė
	APŠILTINIMO STORIS TIES LIETVAMZDŽIU ~ 25cm (PLONIAUSIA DALIS NUOLYDŽIO PABAIGOJE)	
	APŠILTINIMO SLUOKSNIS TIES PJŪVIU 1-1	



PRIŠGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI						
Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
Priešgaisrinių užtvarų spalvinis žymėjimas	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:magenta">■</span>	<span style="color:cyan">■</span>	<span style="color:blue">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:green">■</span>
Angos priešgaisrinėje užtvareje (Dury, lanagai, vartai)	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaisrinėje užtvareje	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės durys su savaiminiu užsidarymo mechanizmu						C3Sm

# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt			Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS		
	A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021	Brėžinys:	Laida
	A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021	PJŪVIS 1-1	M 1:100
		ARCH.		2021		
Etapas	Užsakovas:			Žymuo:	Lapas	Lapų
PP	UAB "STATYBOS INVESTICIJA"			PUTINŲ 37/2021-PP-08	8	15

MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!

© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!



NAMAS Nr.3 +0.00 = +72.55

**PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA**

**BUTAS Nr.1**

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
1.1	Koridorius	2.70
1.2	Vonios kambarys	4.32
1.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	21.41
1.4	Darbo kambarys	10.04
Bendras plotas		38.47

**BUTAS Nr.2**

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
2.1	Koridorius	3.93
2.2	Koridorius	2.29
2.3	Vonios kambarys	4.77
2.4	Svetainė, virtuvė, valgomasis	32.98
2.5	Miegamasis	12.45
2.6	Ūkinė patalpa	3.60
Bendras plotas		60.02

**BUTAS Nr.3**

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
3.1	Koridorius	4.08
3.2	Koridorius	2.29
3.3	Vonios kambarys	5.09
3.4	Svetainė, virtuvė, valgomasis	33.13
3.5	Miegamasis	12.34
3.6	Ūkinė patalpa	3.60
Bendras plotas		60.53

**BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS**

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
0.1	Koridorius	6.55
Bendras plotas		6.55

Bendras 1 aukšto bendrų patalpų plotas	6.55
Bendras 1 aukšto butų plotas	159.02
Bendras 1 aukšto plotas	165.57

Bendras namo bendrų patalpų plotas	23.33
Bendras namo butų plotas	467.82
Bendras namo plotas	491.15

**\*PLOTAI NESUMUOJAMI**

VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE

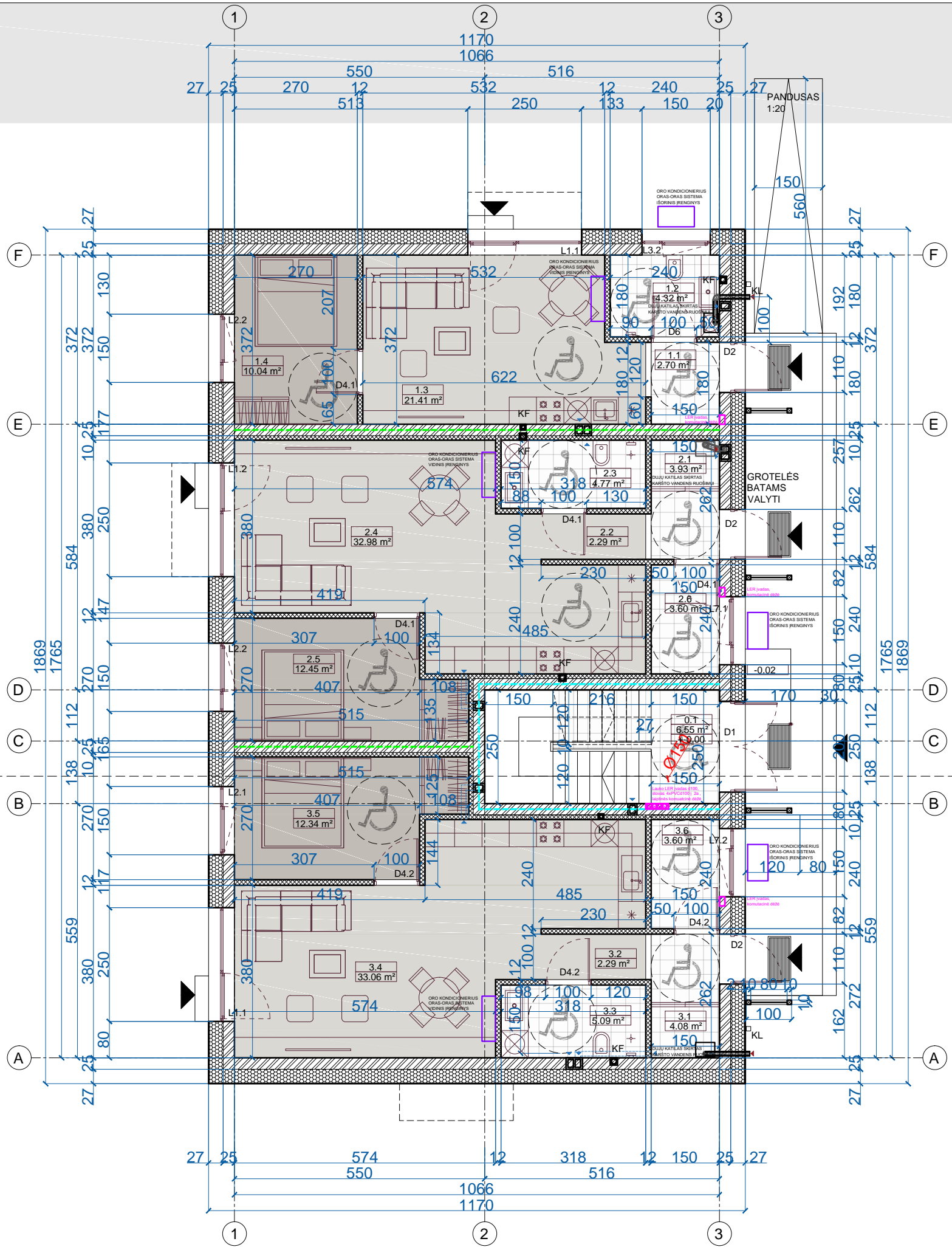
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM

DUOTAS MŪRO PRIRISIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (-4 CM).

PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas"

FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm



**PRISGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
Priešgaisrinių užtvarų spalvinis žymėjimas	Red	Magenta	Cyan	Blue	Orange	Green
Angos priešgaisrinėje užtvaroje (Dury, lanagai, vartai)	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaisrinėje užtvaroje	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės dury su savaiminiu uždarymo mechanizmu						C3Sm

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

	-mūrinė pertvara
	-garso izoliacija
	-šilumos izoliacija
	-kertama anga
	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
	-durų/langų žymuo
	-pateikimas į pastatą
	-grindų danga
	-drėgmei atspari grindų danga
	-tvora
	-lietvamzdžiai
	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
	-tiekiamo oro lauko grotelės
	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė

# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

<b>Atestato Nr.</b>	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt			Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021	Brėžinys: 1 AUKŠTO PLANAS M 1:100	
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021	Laida 0	
	ARCH.		2021		
<b>Etapas</b>	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"			Žymuo: PUTINŲ 37/2021-PP-09	Lapas Lapų
PP				9	15
<b>MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!</b>					

NAMAS Nr.3 +0.00 = +72.55

**ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA BUTAS Nr.4**

Nr.	Patalpa	Plotas, m²
4.1	Koridorius	9.47
4.2	Vonios kambarys	4.32
4.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	21.95
4.4	Miegamasis	10.04
4.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		45.78

**BUTAS Nr.5**

Nr.	Patalpa	Plotas, m²
5.1	Koridorius	4.11
5.2	Vonios kambarys	4.90
5.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	26.24
5.4	Miegamasis	12.75
5.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		48.00

**BUTAS Nr.6**

Nr.	Patalpa	Plotas, m²
6.1	Koridorius	5.04
6.2	Vonios kambarys	5.47
6.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	24.83
6.4	Miegamasis	13.91
6.5	Miegamasis	11.37
6.6	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		60.62

**BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS**

Nr.	Patalpa	Plotas, m²
0.2	Koridorius	8.39
Bendras plotas		8.39

Bendras 2 aukšto bendrų patalpų plotas	8.39
Bendras 2 aukšto butų plotas	154.40
Bendras 2 aukšto plotas	162.79

Bendras namo bendrų patalpų plotas	23.33
Bendras namo butų plotas	467.82
Bendras namo plotas	491.15

**\*PLOTAI NESUMUOJAMI**

VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE

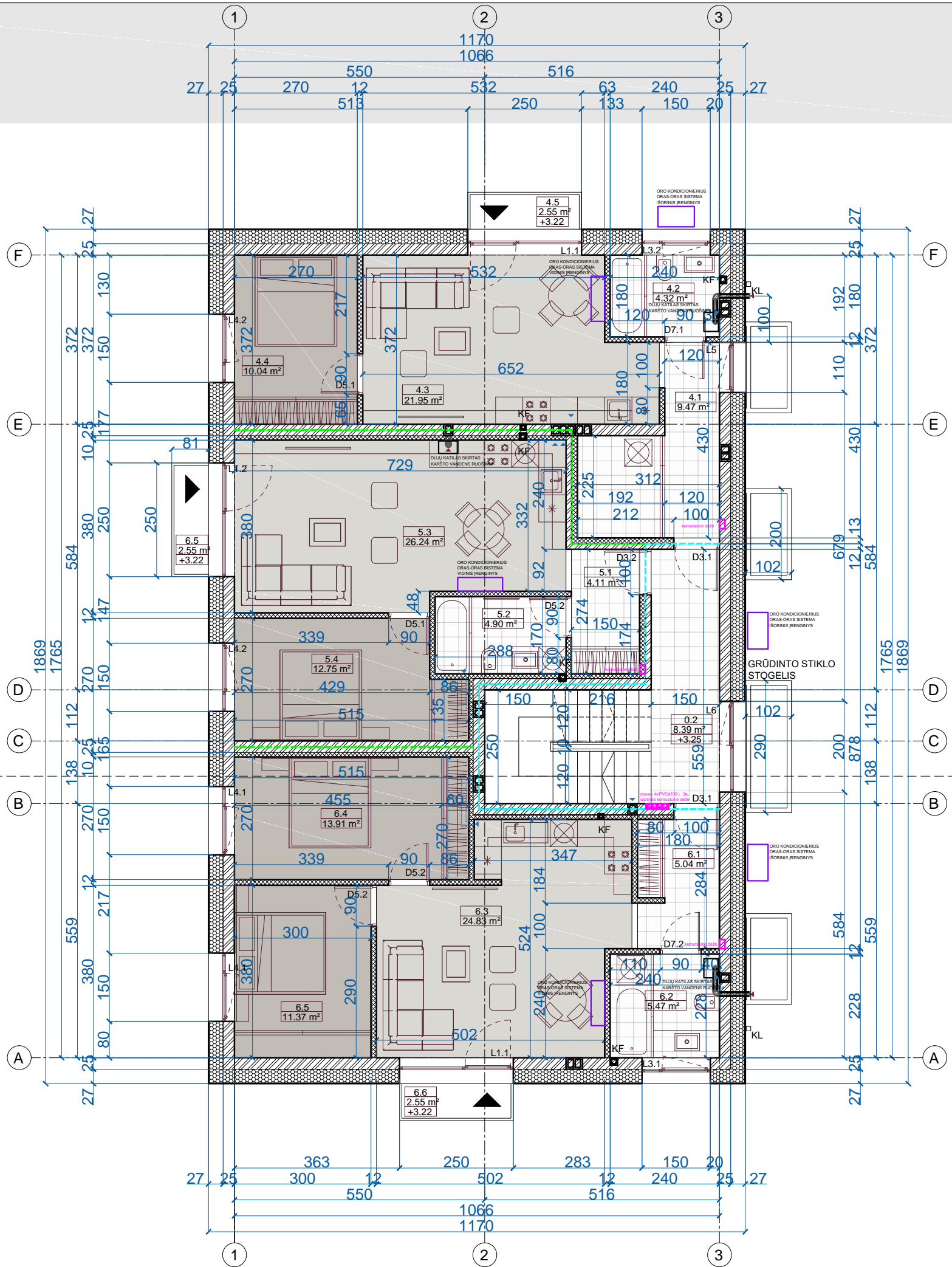
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM

DUOTAS MŪRO PRIRISIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).

PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas"

FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm



**PRIŠGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
Priešgaisrinių užtvarų spalvinis žymėjimas	Red	Magenta	Cyan	Blue	Orange	Green
Angos priešgaisrinėje užtvaroje (Duris, lanagai, vartai)	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaisrinėje užtvaroje	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės durys su savaiminiu uždarymo mechanizmu						C3Sm

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

	-mūrinė pertvara
	-garso izoliacija
	-šilumos izoliacija
	-kertama anga
	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
	-durų/langų žymuo
	-patekimas į pastatą
	-grindų danga
	-drėgmei atspari grindų danga
	-tvora
	-lietvamzdžiai
	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
	-tiekiamo oro lauko grotelės
	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė

**PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

<b>Atestato Nr.</b>	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt			Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS	
<b>A 1410</b>	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021	<b>Brėžinys:</b>	<b>Laida</b>
<b>A 1410</b>	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021		
	ARCH.		2021		
<b>Etapas</b>	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"			<b>Žymuo:</b>	<b>Lapas Lapų</b>
<b>PP</b>				PUTINŲ 37/2021-PP-10	10 15
<b>MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!</b>					



NAMAS Nr.3 +0.00 = +72.55

TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA BUTAS Nr.7

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
7.1	Koridorius	9.47
7.2	Vonios kambarys	4.32
7.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	21.95
7.4	Miegamasis	10.04
7.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		45.78

BUTAS Nr.8

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
8.1	Koridorius	4.11
8.2	Vonios kambarys	4.90
8.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	26.24
8.4	Miegamasis	12.75
8.5	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		48.00

BUTAS Nr.9

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
9.1	Koridorius	5.04
9.2	Vonios kambarys	5.47
9.3	Svetainė, virtuvė, valgomasis	24.83
9.4	Miegamasis	13.91
9.5	Miegamasis	11.37
9.6	Balkonas*	2.55*
Bendras plotas		60.62

BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS

Nr.	Patalpa	Plotas, m <sup>2</sup>
0.3	Koridorius	8.39
Bendras plotas		8.39

Bendras 3 aukšto bendrų patalpų plotas	8.39
Bendras 3 aukšto butų plotas	154.40
Bendras 3 aukšto plotas	162.79

Bendras namo bendrų patalpų plotas	23.33
Bendras namo butų plotas	467.82
Bendras namo plotas	491.15

\*PLOTAI NESUMUOJAMI

VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE

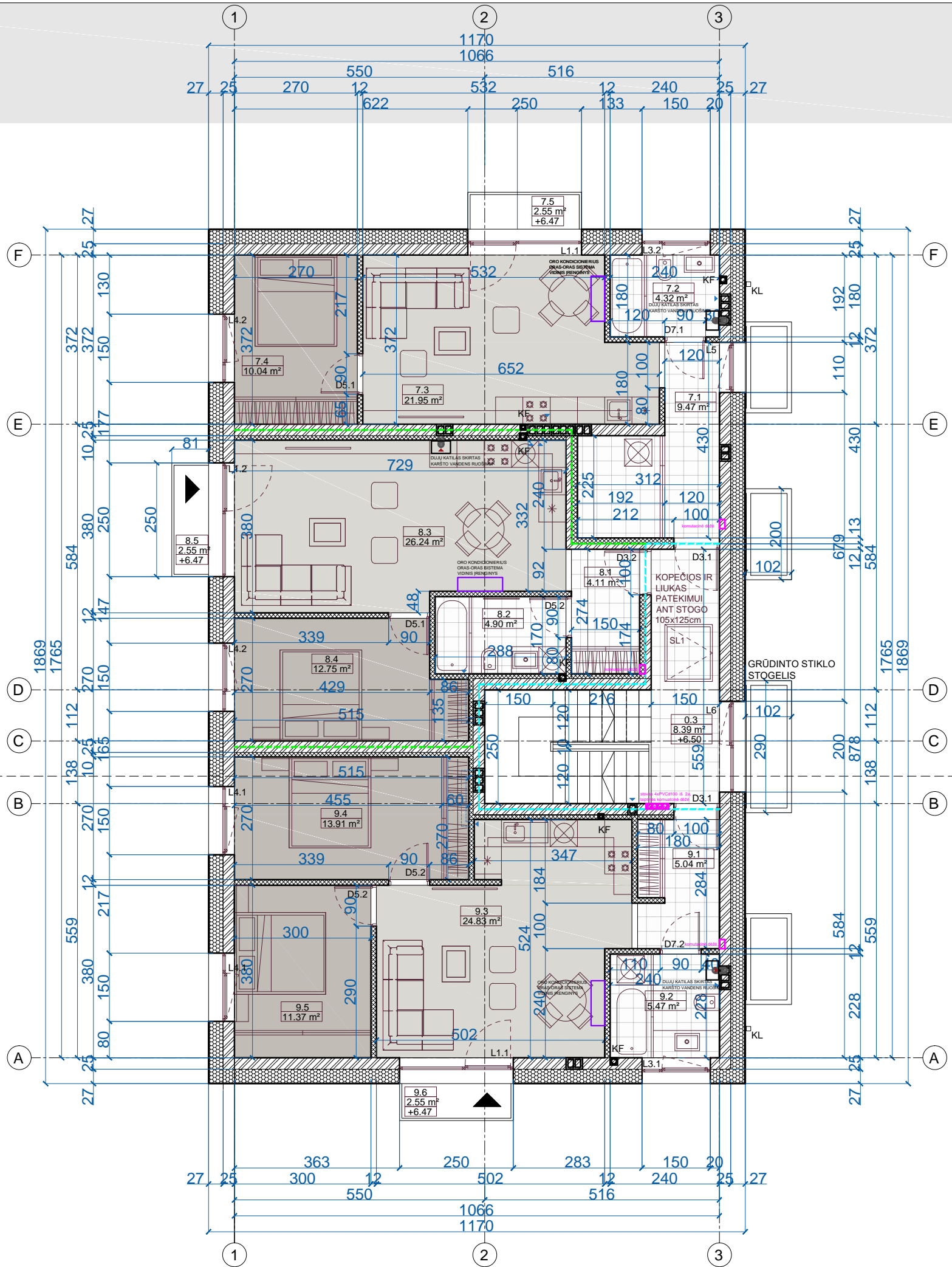
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM

DUOTAS MŪRO PRIRISIMASI TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).

PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 "Statinių prienamumas"

FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm



PRISGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
Priešgaisrinių užtvarų spalvinis žymėjimas	Red	Purple	Cyan	Blue	Orange	Green
Angos priešgaisrinėje užtvaroje (Dury, lanagai, vartai)	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaisrinėje užtvaroje	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės dury su savaiminiu uždarymo mechanizmu						C3Sm

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

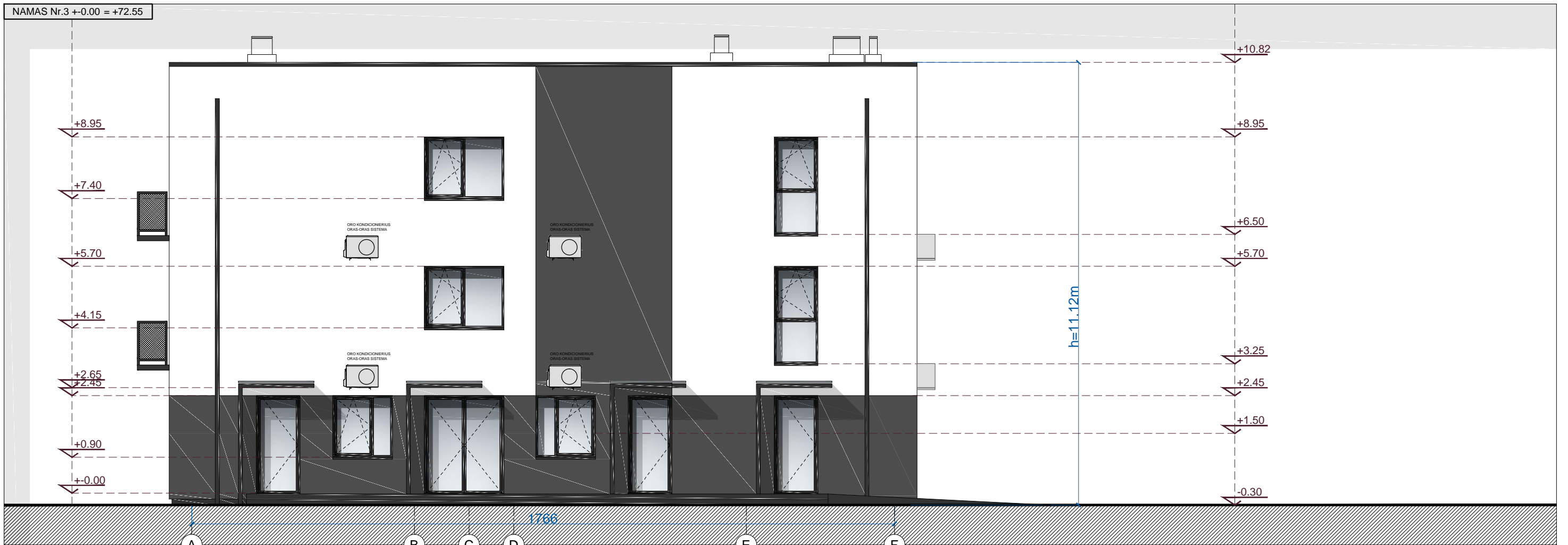
	-mūrinė pertvara
	-garso izoliacija
	-šilumos izoliacija
	-kertama anga
	-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
	-durų/langų žymuo
	-patekimas į pastatą
	-grindų danga
	-drėgmei atspari grindų danga
	-tvora
	-lietvamzdžiai
	-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
	-tiekiamo oro lauko grotelės
	-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė

# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt			Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS	
	A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021	Brėžinys: 3 AUKŠTO PLANAS M 1:100
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021	Laida 0	
	ARCH.		2021		Lapas Lapų 11 15
Etapas	Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"			Žymuo: PUTINŲ 37/2021-PP-11	
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!					

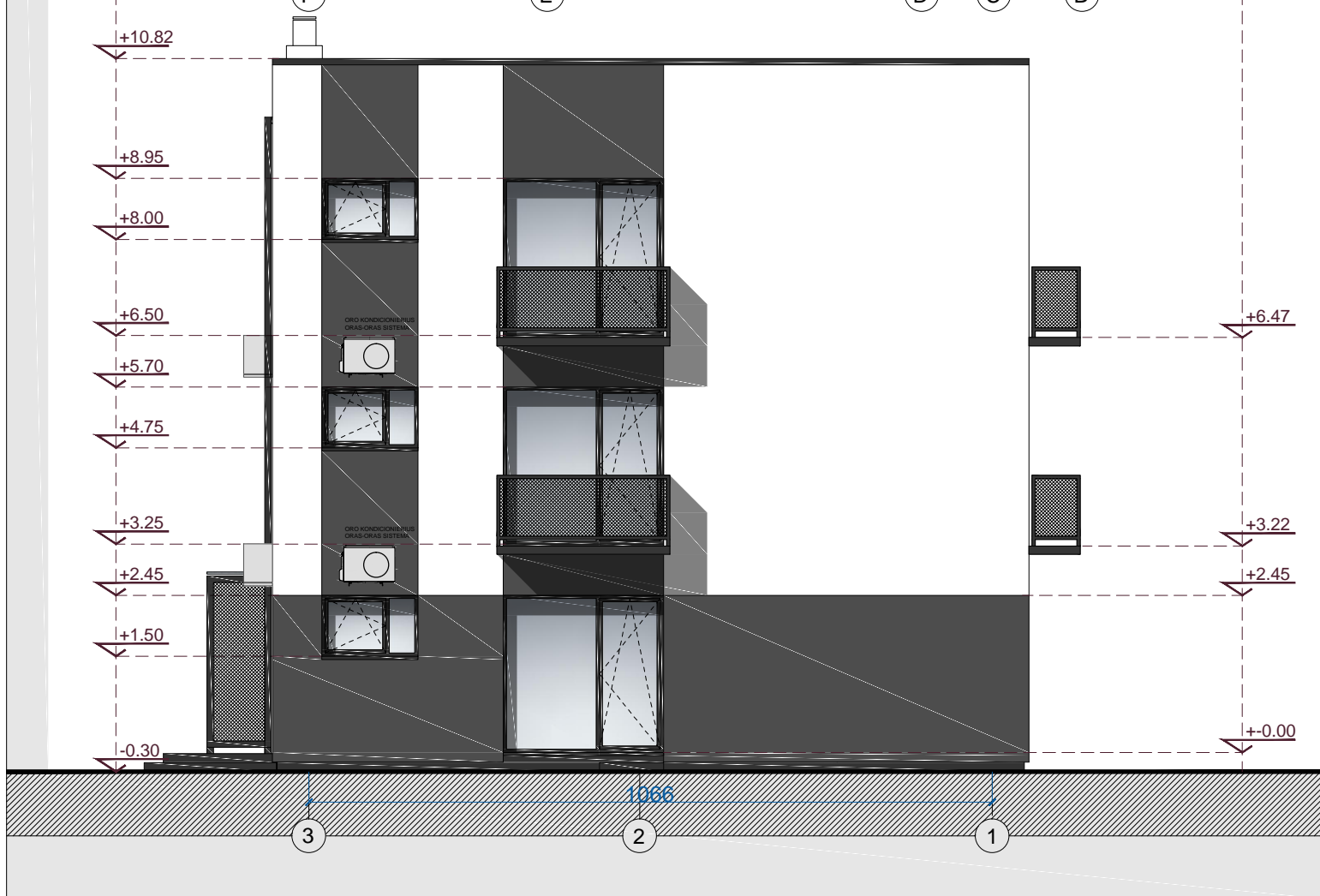
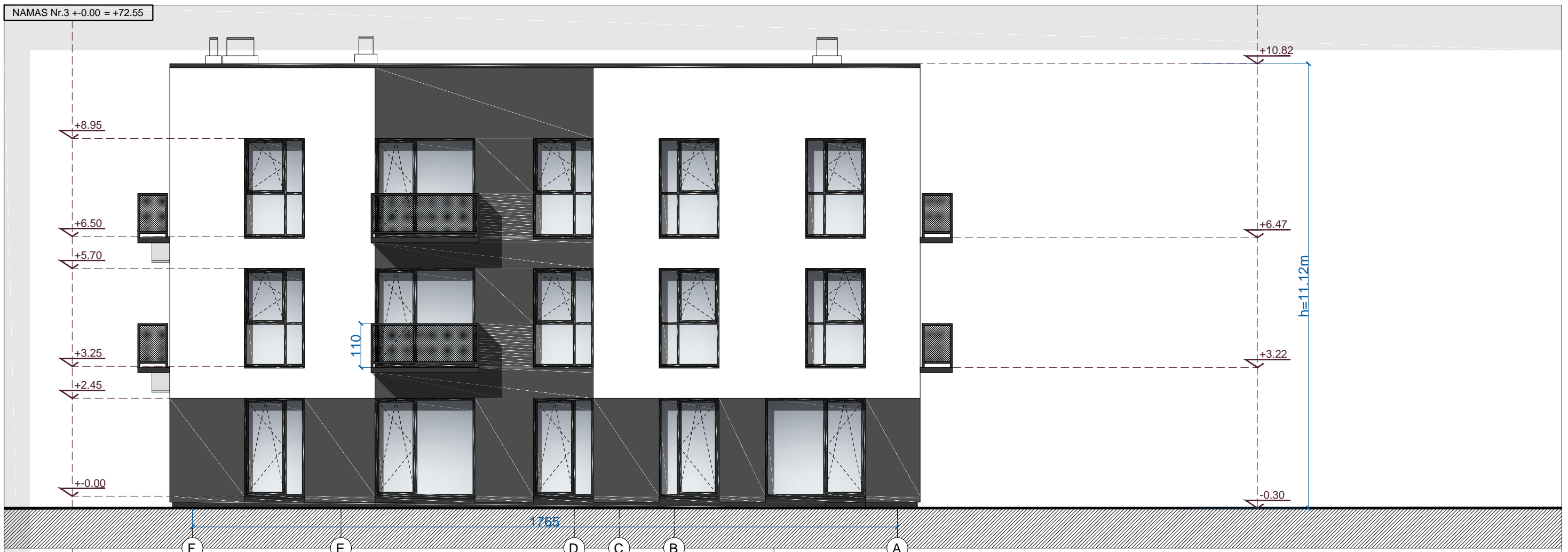


NAMAS Nr.3 +0.00 = +72.55



## PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

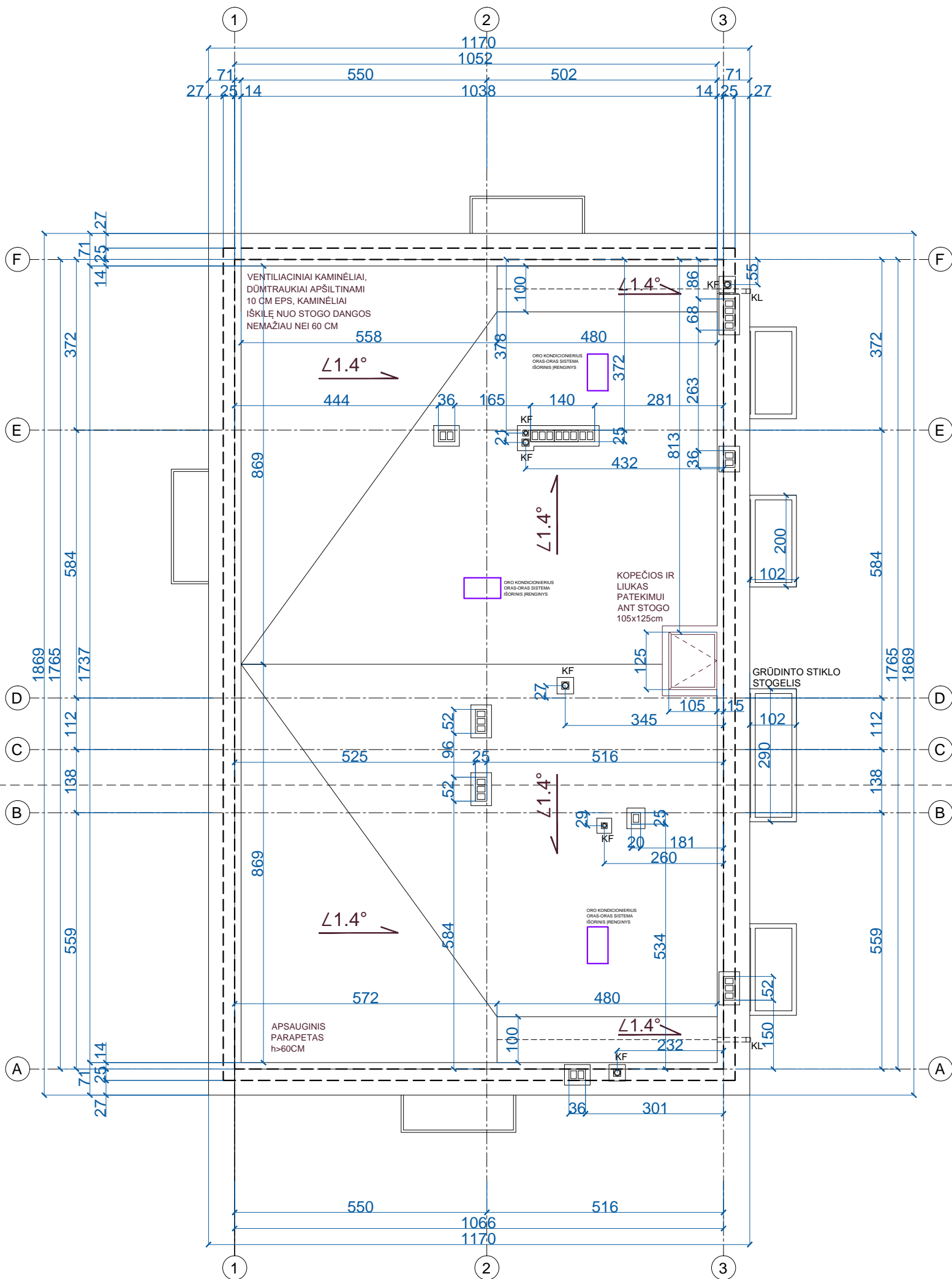
PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE				SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE					-mūrinė pertvara
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS					-garso izoliacija
DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM					-šilumos izoliacija
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS!					-kertama anga
TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).					-ortakis/dūmtraukis/nuotekos
PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“					-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė
FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm					-durų/langų žymuo
Atestato Nr.					-patekimas į pastatą
Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt					-grindų danga
Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS					-drėgmei atspari grindų danga
A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021		-tvora
A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021		-lietvamzdžiai
			2021		-struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
Etapas					-tiekiamo oro lauko grotelės
Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"					-projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė
PP				Žymuo:	PUTINŲ 37/2021-PP-12
				Lapas	12
				Lapų	15
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!				© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!	



## PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE				SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE				-mūrinė pertvara			
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS				-garso izoliacija			
DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM				-silumos izoliacija			
DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS!				-kertama anga			
TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĘ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).				-ortakis/dūmtraukis/nuotekos			
PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“				-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė			
FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm				-durų/langų žymuo			
Atestato Nr.				Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt			
Objektas:				3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS			
A 1410 PV. NERIJUS KELMELIS 2021				Brėžinys:			
A 1410 ARCH. NERIJUS KELMELIS 2021				FASADAI: F-A, 3-1 M 1:100			
Etapas				Laida			
Užsakovas: UAB "STATYBOS INVESTICIJA"				0			
PP				Žymuo: PUTINŲ 37/2021-PP-13			
MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!				Lapas Lapų			
				13 15			
				© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!			

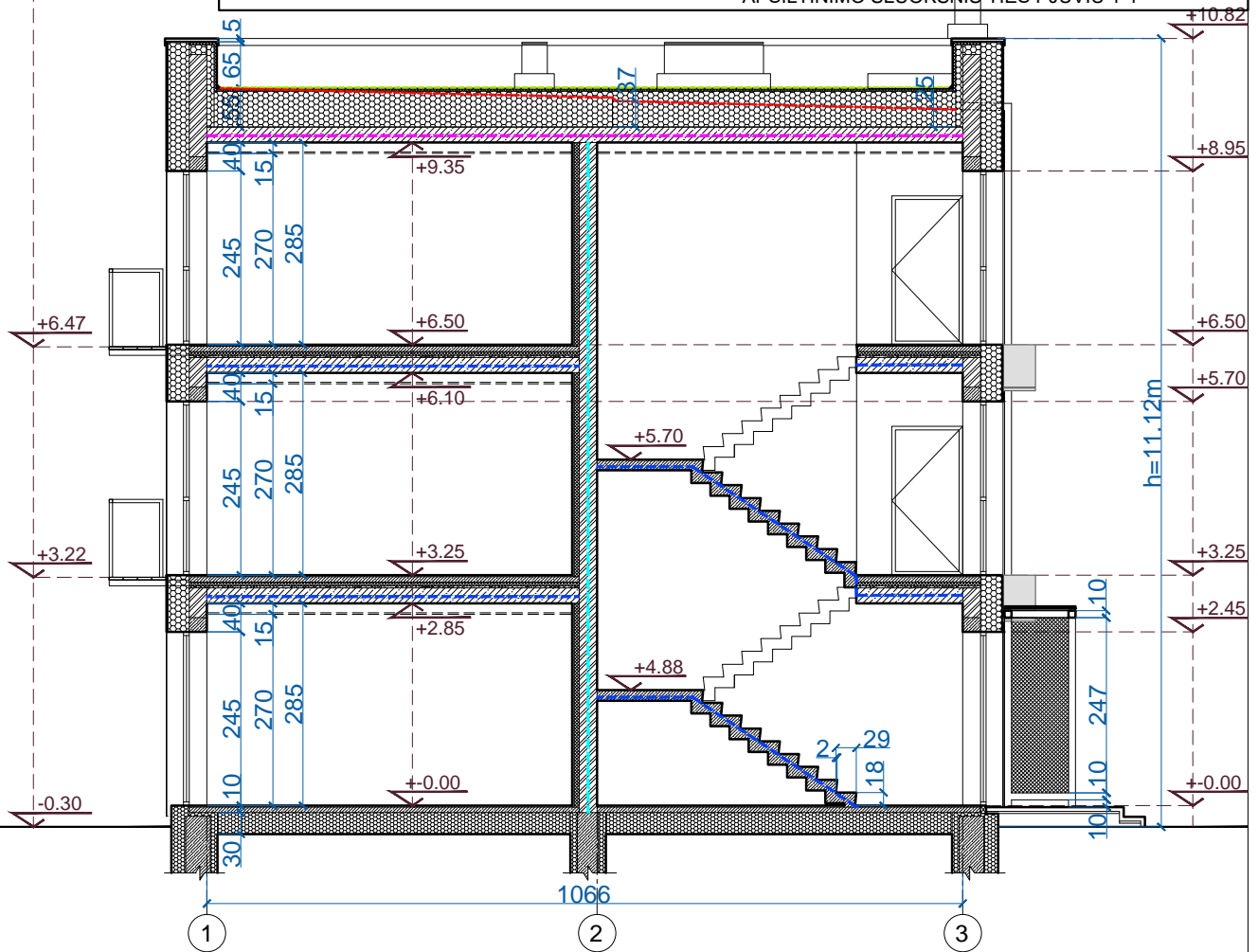
- PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ žr. SKLYPO PLANE
- VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE
- DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS
- DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM
- DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (-4 CM).
- PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas"
- FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm



# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		Atestato Nr.		Projektuotojas:		Objektas:		
	mūrinė pertvara	A 1410	PV.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt		3' GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ ,KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS		
	garso izoliacija							
	šilumos izoliacija							
	kertama anga	A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS		2021	Brėžinys:	
	ortakis/dūmtraukis/nuotekos						STOGO PLANAS	
	patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė						M 1:100	
	durų/langų žymuo						Laida	
	patekimas į pastatą						0	
	grindų dangą						Lapas Lapų	
	drėgmei atspari grindų dangą						14 15	
	tvora	Etapas			Užsakovas:		Žymuo:	
	tvara	PP			UAB "STATYBOS INVESTICIJA"		PUTINŲ 37/2021-PP-14	
	tvara	MATMENIS TIKRINTI VIETOJE!						
	tvara	© Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas!						

NAMAS Nr.3 +0.00 = +72.55	PANDUSO IR ĮĖJIMO STOGELIO KRYPTĮ ŽR. SKLYPO PLANE	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	VENTILIACIJOS KANALAI, DŪMTRAUKIAI IR KF PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU ŽR. ŠVOK IR VN DALYSE	-mūrinė pertvara -garso izoliacija -šilumos izoliacija
	DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS	-kertama anga -ortakis/dūmtraukis/nuotekos
	DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM	-patalpos žymuo/plotas/aukšto altitudė -durų/langų žymuo
	DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS!	-patekimas į pastatą -grindų danga
	TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM).	-drėgmei atspari grindų danga -tvora
	PASTATO DURŲ ANGŲ PLOČIAI PARENKAMI VADOVAUJANTIS STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai" IR STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“	-lietvamzdžiai -struktūrinis tinkas RAL 7021/RAL 9003
	FASADUOSE MONTUOJAMOS LUNA REKUPERATORIŲ TIEKIAMO ORO LAUKO GROTELĖS IR TŪRBO DŪMTRAUKIO PERĖJIMAS PER SIENĄ SU UŽBAIGIMU 60/100 mm	-tiekiamo oro lauko grotelės -projektuojamas ryšio kabelių stovas/projektuojama komutacinė dėžė
	APŠILTINIMO STORIS TIES 1 IR D AŠIMIS ~ 55cm (STORIAUSIA DALIS NUOLYDŽIŲ PRADŽIOJE) APŠILTINIMO STORIS TIES LIETVAMZDŽIU ~ 25cm (PLONIAUSIA DALIS NUOLYDŽIO PABAIGOJE) APŠILTINIMO SLUOKSNIS TIES PJŪVIU 1-1	



PRIŠGAISRINIŲ UŽTVARŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI						
Atsparumas ugniai min.	REI-180 (EI-180)	RE-20	REI-90	REI-60	REI-45	REI-30 (EI-30)
Priešgaisrinių užtvarų spalvinis žymėjimas	<span style="color:red">■</span>	<span style="color:magenta">■</span>	<span style="color:cyan">■</span>	<span style="color:blue">■</span>	<span style="color:orange">■</span>	<span style="color:green">■</span>
Angos priešgaisrinėje užtvareje (Durys, lanagai, vartai)	EI: 60-C0	EI: 60-C0	EI: 60-C3	EI: 30-C3	EW 30-C3	EW 20-C3
Angos sandarinimas priešgaisrinėje užtvareje	EI 180	EI 120	EI 90	EI 60	EI 30	EI 20
Priešdūmūnės durys su savaiminiu uždarymo mechanizmu						C3Sm

# PUTINŲ 37 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt			Objektas: 3 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., PUTINŲ G. 37, STATYBOS PROJEKTAS		
	A 1410	PV.	NERIJUS KELMELIS	2021	Brėžinys:	Laida
	A 1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2021	PJŪVIS 1-1	M 1:100
		ARCH.		2021		
Etapas	Užsakovas:			Žymuo:	Lapas	Lapų
PP	UAB "STATYBOS INVESTICIJA"			PUTINŲ 37/2021-PP-15	15	15