

TURINYS:

| Brėž./Dok. Nr. | Dokumento pavadinimas | Lapų skaičius | Lapo Nr. |
|-------------------------|------------------------------|------------------|----------|
| TURINYS | | 1 | 1 |
| KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-AR | Aiškinamasis raštas | 2 | 2 |
| BRĖŽINIAI | | | |
| KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-01 | Sklypo planas | 1 | 4 |
| KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-02 | 1 Aukšto planas | 1 | 5 |
| KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-03 | 2 Aukšto planas | 1 | 6 |
| KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-04 | Fasadai G-A, 1-7, pjūvis 1-1 | 1 | 7 |
| KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-05 | Fasadai A-G, 7-1, pjūvis A-A | 1 | 8 |
| Iš viso: | | 8 | |

Projekto vadovas
Nerijus Kelmelis
Atestato Nr. A1410

**GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29,
STATYBOS PROJEKTAS**

NAUJA STATYBA (NS)

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

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

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, 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.

Projektas parengtas projektavimui naudojant legalią programinę įrangą:

„Apache OpenOffice“ (nemokama);

„DraftSight“ (nemokama).

1.2.1. Sklypo plano sprendiniai.

Sklypas, esantis gyvenamųjų vienbučių kvartale, yra netaisyklingo daugiakampio formos. Sklypo plotas 1578m². Vadovaujantis detaliojo plano sprendiniais: paskirtis - kita, būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos. užstatymo tipas – pavienis užstatymas. Projektuojamas gyvenamosios paskirties vieno buto namas. Namas projektuojamas centrinėje sklypo dalyje. Įvažiavimas planuojamas iš šiaurinėje pusėje esančios Klevų gatvės. Automobilių stovėjimo vietos numatytos garaže ir šalia namo. Viso 8 vietos. Likusioji sklypo dalis apželdinama veja, bei įrengiami praėjimai prie pastato. Želdiniai sudaro 58.3% sklypo. Pietinėje statinio pusėje numatoma terasa, lauko baseinas. Gauti visi privalomi sutikimai ir susitarimai dėl trečiųjų asmenų interesų. Statinio grindų lygio altitudė 76.50. Ji artima su sklypuose projektuojamų/statomų namų altitute. Sklypo reljefas formaliai išlieka esamas, tačiau numatyta reljefo formavimo galimybė, nepažeidžiant gretimų sklypų interesų. Sklypą planuojama aptverti ažūrine tvora, galinčia užtikrinti gyventojų privatumą bei saugančią dėl galimo vaikų išbėgimo į važiuojamąją dalį.

1.2.2. Pastato apibūdinimas.

1 buto gyvenamasis namas. Plokščiu stogu, gyvenamosios paskirties pastatas. 1 aukšte suplanuota: ūkinė patalpa - katilinė (šildymas – gamtinių dujų sistema), tambūras, svetainė, virtuvė, garažas, sanitarinis mazgas. 2 aukšte 3 miegamieji, sanitarinis mazgas.

Statinio aukštis 7.50m. Užstatymo plotas – 228.00m², bendras plotas – 249.45m².

Pastato bendri gabaritai plane (pagal sienų išorinį kontūrą) yra 17.90x18.55m.

Statinio apdailai naudojamas struktūrinis tinkas ir keraminių plytų apdaila. Naudojamos neagresyvios spalvos derančios prie supančios aplinkos.

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“.

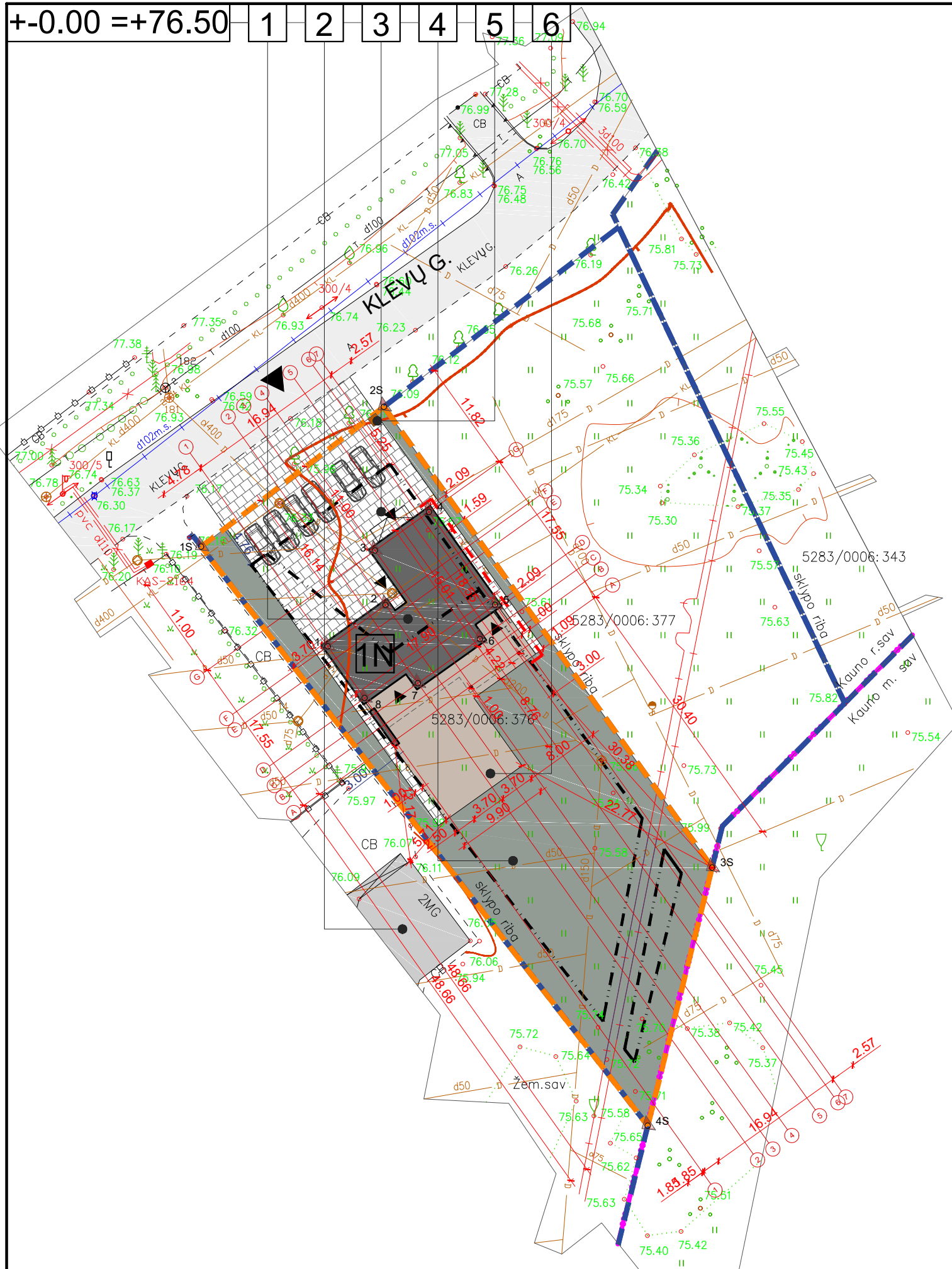
| | | | | | |
|-------------|--|------------------|------|---|-----------------------------|
| Atestat Nr. | MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, neriius@kelmelis.lt | | | GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | |
| A1410 | PV | NERIJUS KELMELIS | 2017 | AIŠKINAMASIS RAŠTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI | Laida 0 |
| A1410 | ARCH. | NERIJUS KELMELIS | 2017 | | |
| | ARCH. | E. BUTAKOV | 2017 | | |
| Etapas TDP | Statytojas: RAMŪNAS GAVELIS | | | Žymuo: KLEVŲ 29/2017-TDP-PP | Lapas 1 Lapų 1 |

Statybos darbai numatomi valstybės saugomo kultūros paveldo objekto – Kauno tvirtovės 9-ojo forto (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10452) vizualinės apsaugos pozonyje. Vadovaujantis LR Kultūros ministro 2012-10-22 d. įsakymu Nr. ĮV-709 patvirtintu Kauno tvirtovės 9- ojo forto (unikalus kodas 10452, buvęs kodas S6612) Kauno m. sav., Kaunas nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiuoju planu sklypui Kauno r. sav., Užliedžių sen., Giraitės k., Klevų g. 29, (unikl. Nr. 4400-3962-9059) nustatyti tokie specialieji paveldosaugos reikalavimai:

- maksimalus statinių aukštis – 8 m. nuo žemės paviršiaus iki stogo kraigo;
- žemės sklypo užstatymo tankumas - 20%;
- žemės sklypo užstatymo intensyvumas – 0,5;
- leidžiami tvarkomieji statybos darbai: naujų statinių statyba brėžinyje pažymėtoje dalyje, rekonstravimas, paprastasis ir kapitalinis remontas, griovimas, statybiniai tyrinėjimai; užstatymo pobūdis – taškinis arba laisvo planavimo;
- statinių apdailai nenaudoti blizgių, ryškių medžiagų.

Projekto sprendiniai pilnai atitinka minėtu specialiuoju planu nustatytus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus. Jokie darbai galintys pakenkti šalia esančio kultūros paveldo objekto autentiškumui, menkinti jo vertingąsias savybes bei neigiamai įtakoti kraštovaizdį ar apžvalgos galimybes – projektu nenumatomi.

| | | | | | | | |
|----------------|--|------------------|--|---|--|------------|-----------|
| Atestat Nr. | MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, neriius@kelmelis.lt | | | GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | | | |
| A1410 | PV | NERIJUS KELMELIS | | 2017 | AIŠKINAMASIS RAŠTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI | Laida 0 | |
| A1410 | ARCH. | NERIJUS KELMELIS | | 2017 | | | |
| | ARCH. | E. BUTAKOV | | 2017 | | | |
| Etapas TDP | Statytojas: RAMŪNAS GAVELIS | | | Žymuo: KLEVŲ 29/2017-TDP-PP | | Lapas 2 | Lapų 1 |



| SKLYPO KAMPŲ IR PASTATO KOORDINATĖS | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------|
| TAŠKO NR. | X | Y |
| 1S | 6089993.3000 | 491333.3100 |
| 2S | 6090008.0700 | 491352.6200 |
| 3S | 6089959.4000 | 491387.3100 |
| 4S | 6089932.1300 | 491380.5100 |
| 1 | 6089982.7618 | 491346.6969 |
| 2 | 6089987.1149 | 491352.8043 |
| 3 | 6089992.8878 | 491351.6860 |
| 4 | 6089996.9507 | 491357.3863 |
| 5 | 6089987.1381 | 491364.3803 |
| 6 | 6089983.5361 | 491362.7724 |
| 7 | 6089978.8695 | 491356.2253 |
| 8 | 6089977.3059 | 491350.5857 |

| EKSPLIKACIJA | | | |
|--------------|---|--------|------|
| | | m² | % |
| 1N | PROJEKTUOJAMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES NAMAS | | |
| 2 | GRETIMUOSE SKLYPUOSE PROJEKTUOJAMI/STATOMI PASTATAI | | |
| 3 | BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA | 320.91 | |
| 4 | ŽELDINIAI | 880.99 | 5.58 |
| 5 | MOBILIŲ BUITINIŲ ATLIEKŲ MOBILIŲ KONTEINERIŲ VIETA | | |
| 6 | TERASA | 147.74 | |

| TECHNO-EKONOMINIAI RODIKLIAI | | |
|------------------------------|--|---------|
| 1 | SKLYPO PLOTAS, m² | 1578.00 |
| 2 | BENDRAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS SU VISAIS SKLYPE PROJEKTUOJAMAIMS STATINIAIS, m² | 375.74 |
| 3 | VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO PROCENTAS, % | 23.81 |
| 4 | BENDRAS STATYBINIS TŪRIS, m³ | 1421.00 |
| 5 | VISŲ PASTATŲ BENDRŲ PLOTŲ SUMA, m² | 252.17 |
| 6 | VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO INTENSIVUMAS, % | 15.98 |

| 1 GYVENAMO NAMO (NEYPATINGASIS STATINYS): | | |
|---|--|---------|
| 1 | BENDRAS PLOTAS, m² | 252.17 |
| 2 | NAUDINGAS PLOTAS, m² | 252.17 |
| 3 | GYVENAMAS PLOTAS, m² | 137.27 |
| 4 | STATYBINIS TŪRIS, m³ | 1421.00 |
| 5 | AUKŠTŲ SKAIČIUS, vnt. | 2 |
| 6 | PASTATO AUKŠTIS, m | 7.50 |
| 7 | BUTŲ SKAIČIUS (vnt.), IŠ JŲ: | 1 |
| 8 | 4 KAMBARIŲ | 1 |
| 9 | ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ | A |
| 10 | PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ | C |
| 11 | PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI (I, II ar III) | I |
| 12 | PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m² | 228.00 |
| TERASA | | |
| 13 | UŽSTATYMO PLOTAS, m² | 147.74 |

| POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ PLANO PILNUMAS PATIKRINTAS ŠIOSE ORGANIZACIJOSE | | | |
|--|---|------------|-------------|
| Organizacija | V. Pavardė | Data | Parašas |
| AB ESO | 19940 19761 Dokumentacijos III komandė Inžinierius Remigijus Lošinskas | 2017-10-31 | [Signature] |
| Telia Lietuva, AB | Vytautas Stravinskas | 2017-10-24 | [Signature] |
| UAB "Giraitės vandenys" | UAB „Giraitės vandenys“ Inžinierius KAROLIS MARAVIČIUS | 2018-10-26 | [Signature] |
| Kauno raj. Ž. ū. skyrius | Kauno rajono savivaldybės Urbanistikos žemės ūkio planavimo skyriaus Inžinierius Mindaugas Arbačiauskas | 2017-10-27 | [Signature] |
| Kauno raj. Urbanistikos skyrius | Kauno rajono savivaldybės Urbanistikos skyriaus vpr. specialistė Živilė Valaitienė | 2017-11-02 | [Signature] |

| | | |
|--|--------------------|---|
| OBJEKTAS | T/17-415 | Klevų g. Nr. 29 Giraitės k. Užliedžių sen. Kauno raj. |
| COORDINACIJŲ SISTEMA | LKS - 94 | AUKŠČIŲ SISTEMA : LAS07 |
| Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV - 786 | | |
| GEODEZININKAS | VARDAS IR PAVARDE | PARAŠAS |
| | REMIGIJUS VARNELIS | [Signature] |
| | DATA | 2017 10 |

| | | | |
|--------------|---|------------------|------|
| Atestato Nr. | MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, el.p. nerijus@kelmelis.lt, tel. +370 689 64444 | | |
| A 1410 | PV | NERIJUS KELMELIS | 2017 |
| A 1410 | ARCH. | NERIJUS KELMELIS | 2017 |
| | ARCH. | EVALDAS BUTAKOV | 2017 |

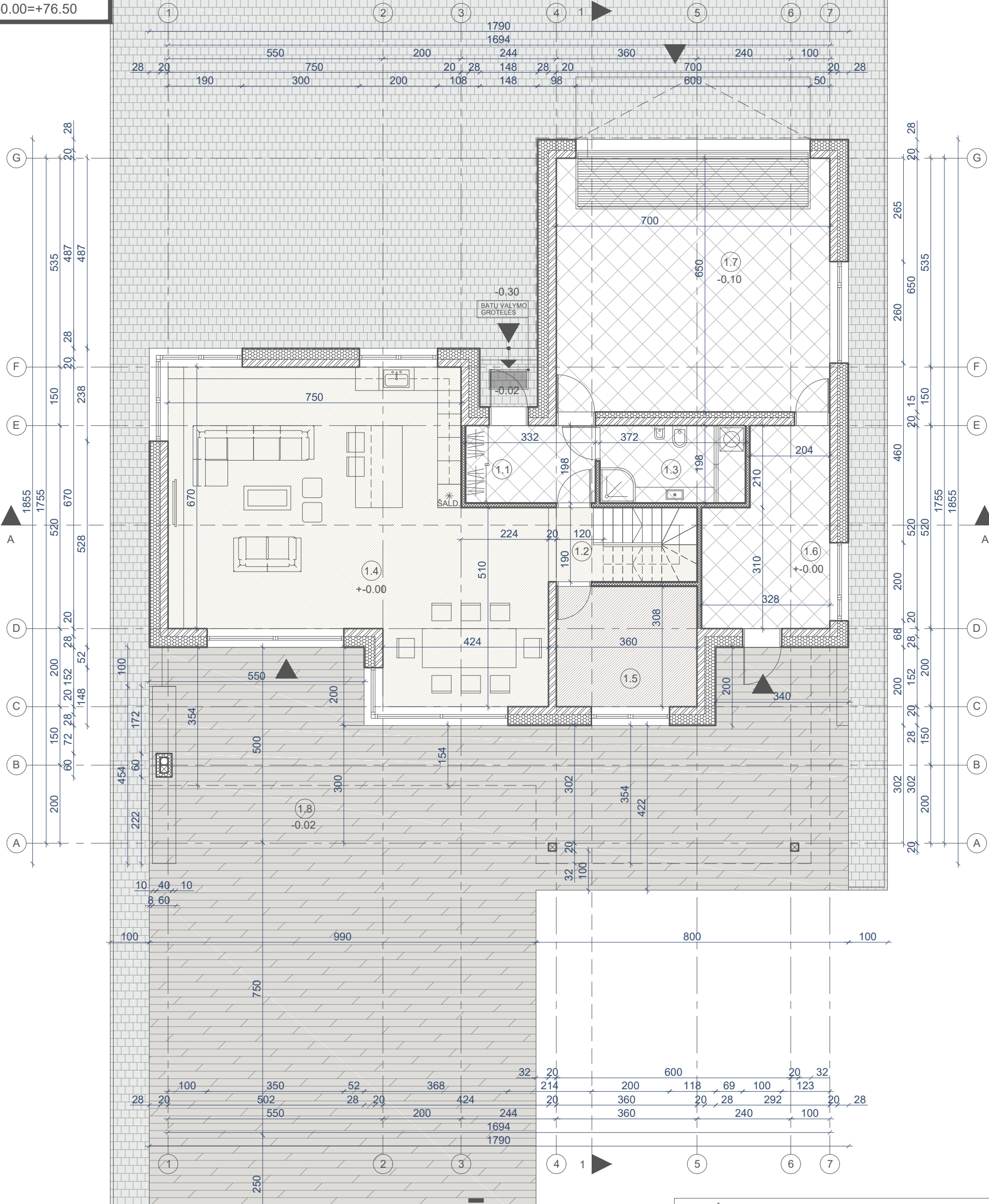
| | | | | |
|--------|-----------------|-------------------------|-------|------|
| Etapas | Statytojas: | Zymuo: | Lapas | Lapų |
| TDP | RAMŪNAS GAVELIS | KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-01 | 1 | 5 |

| | | | |
|-----------|---|--|--|
| Objektas: | GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (1 BUTO) NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | | |
| Brežinys: | SKLYPO PLANAS, STATINIO NUŽYMĖJIMO PLANAS, SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS, M 1:500 | | |
| Laida | 0 | | |

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be architekto sutikimo draudžiamas

+0.00=+76.50



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

| 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA | | | | | |
|-------------------------------|--|------------|------|----------------------|------------|
| NR. | PATALPOS PAVADINIMAS | PLOTAS, m² | NR. | PATALPOS PAVADINIMAS | PLOTAS, m² |
| 1.1 | Tambūras | 6.57 | 1.6 | Ūkinė patalpa | 14.45 |
| 1.2 | Holas | 4.94 | 1.7 | Garažas | 45.50 |
| 1.3 | Vonios kambarys | 7.37 | 1.8* | Terasa | 147.74* |
| 1.4 | Svetainė su valgomoju ir virtuvės zona | 65.67 | | 1 aukšto plotas | 155.59 |
| 1.5 | Kambarys | 11.09 | | Bendras namo plotas | 252.17 |

*Plotai nesumuojami

KF STOVAI PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. VN DALYJE

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

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

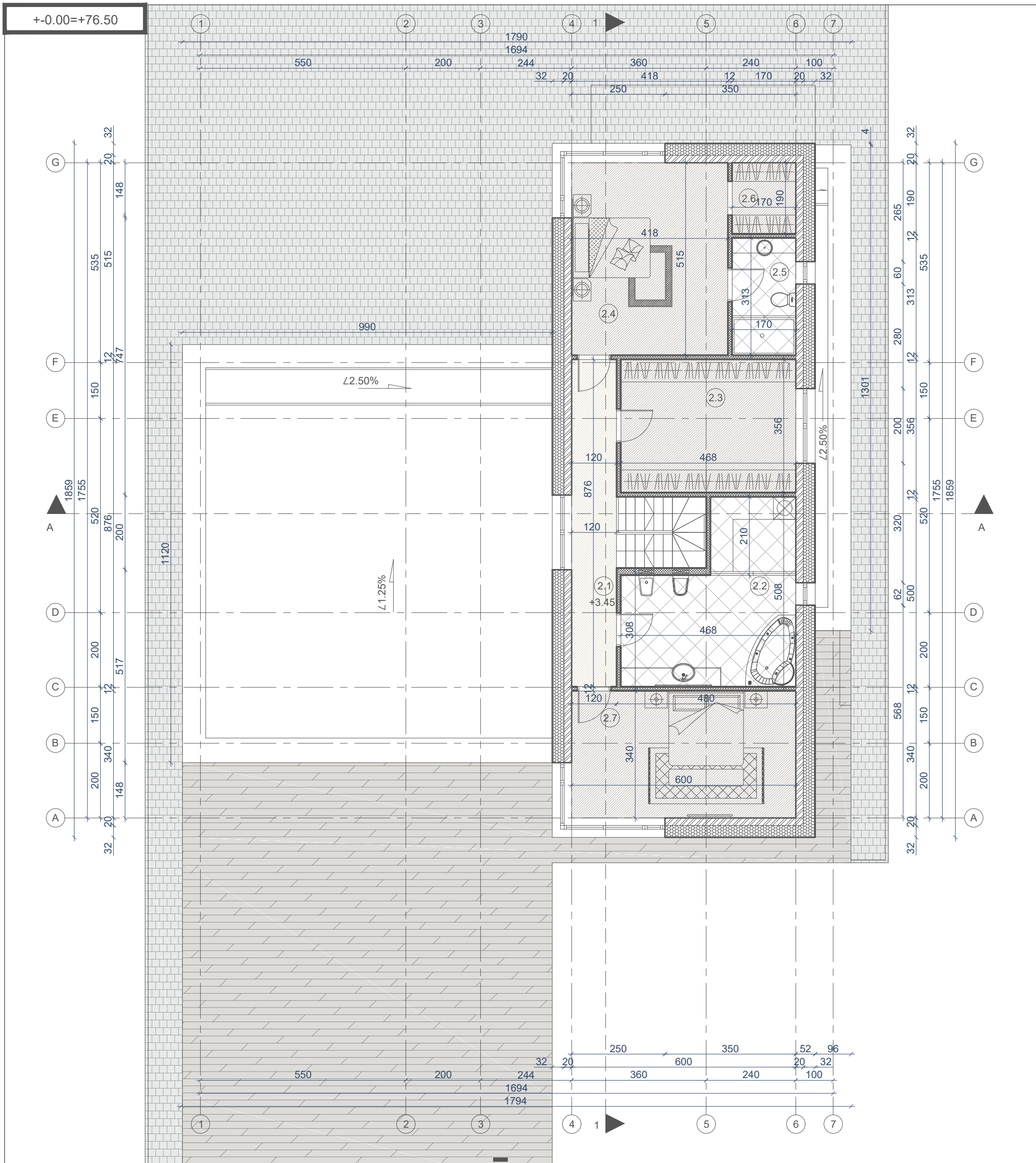
DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS

VENTILIACIJOS KANALAI IR DŪMTRAUKIAI PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK DALYJE

| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | |
|-----------------------|------------------------|
| | - mūrinė pertvara |
| | - GK pertvara |
| | - kertama anga |
| | - šilumos izoliacija |
| | - ortakis / dūmtraukis |
| | - patalpos žymuo |
| | - langų, vitrinų žymuo |
| | - durų, vartų žymuo |
| | -GS_(R)E145 |

| MATMENIS TIKRINTI VIETOJE | |
|---------------------------|---|
| Atestato Nr. | Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt |
| A 1410 | PV N. KELMELIS 2018 |
| A 1410 | ARCH. N. KELMELIS 2018 |
| | ARCH. E. BUTAKOV 2018 |
| Etapas: | Statytojas: RAMŪNAS GAVELIS |
| TDP | |

| | | | |
|---|-------------------------|-------|-------|
| © Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas! | | | |
| Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (1 BUTO) NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | | | |
| Brėžinys: | PIRMO AUKŠTO PLANAS | | Laida |
| Mastelis: 1:100 | | | 0 |
| Žymuo: | KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-02 | Lapas | Lapų |
| | | 2 | 5 |



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

| | | | |
|---|--|---|--|
| KF STOVAI PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. VN DALYJE | DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĘ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM). | DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS | VENTILIACIJOS KANALAI IR DŪMTRAUKIAI PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. ŠVOK DALYJE |
|---|--|---|--|

| 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA | | | | |
|-------------------------------|----------------------|------------|---------------------|--------|
| NR. | PATALPOS PAVADINIMAS | PLOTAS, m² | PLOTAS, m² | |
| 2.1 | Koridorius | 8.50 | 2.5 Vonios kambarys | 5.32 |
| 2.2 | Vonios kambarys | 19.02 | 2.6 Drabužinė | 3.23 |
| 2.3 | Drabužinė | 16.66 | 2.7 Miegamasis | 22.32 |
| 2.4 | Miegamasis | 21.53 | 2aukšto plotas | 96.58 |
| *Plotai nesumuojami | | | Bendras namo plotas | 252.17 |

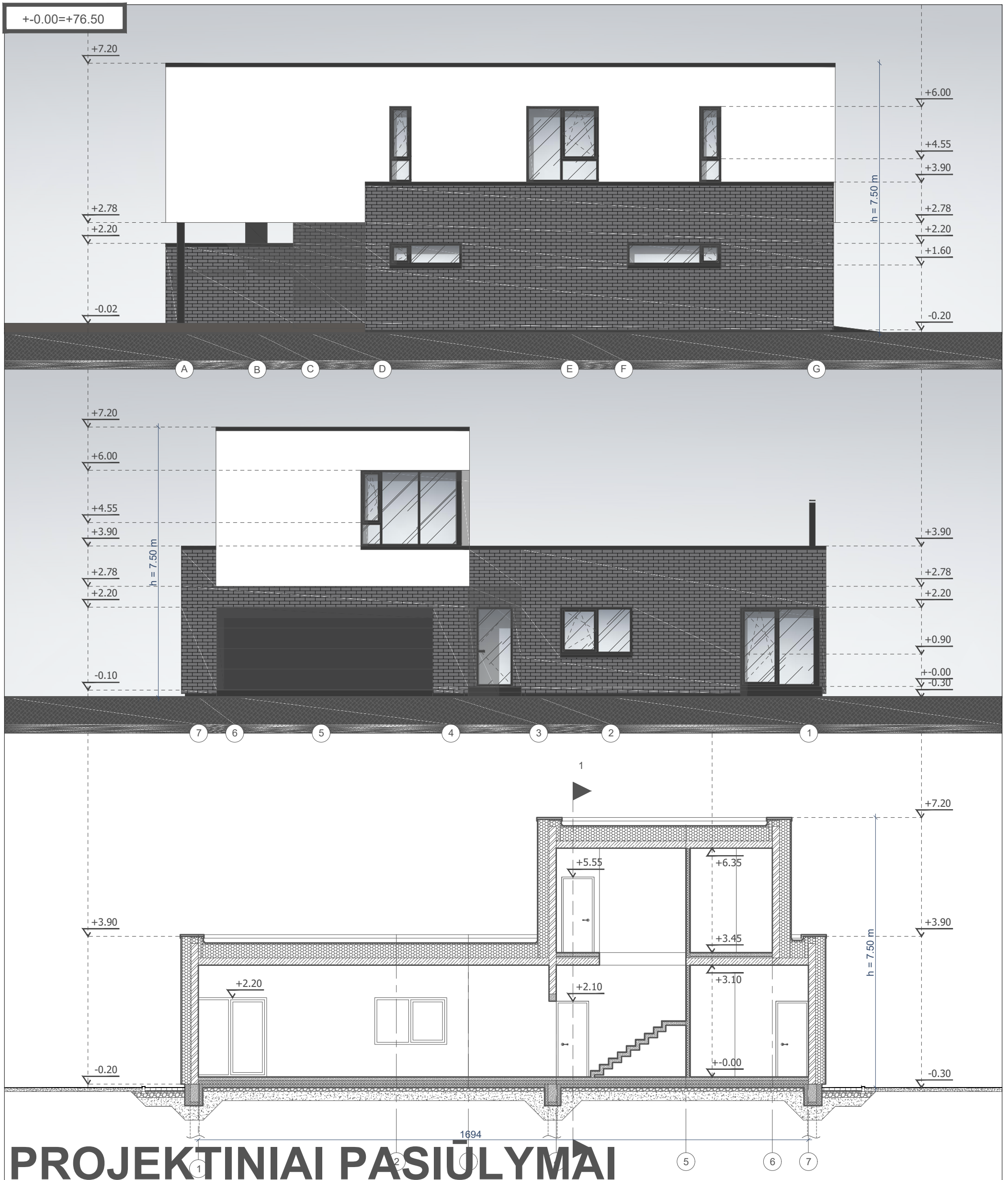
| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | | MATMENIS TIKRINTI VIETOJE | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|---|
| | - mūrinė pertvara | KF | - fekalo kanalizacija |
| | - GK pertvara | KL | - lietaus kanalizacija |
| | - kertama anga | | - patekimas į pastatą |
| | - šilumos izoliacija | | - grindų dangą I |
| | - ortakis / dūmtraukis | | - atspari drėgmei grindų dangą II |
| | - patalpos žymuo | | - terasa |
| L1 | - langų, vitrinų žymuo | | - numatomos grotelės durų apačioje oro pratekėjimui |
| V/D | - durų, vartų žymuo | D4 | |
| | -GS_(R)Ei45 | TDP | |

| | | | |
|---|--|------------|--|
| © Kopijavimas, dauginimas bei panaudojimas be firmos sutikimo draudžiamas! | | | |
| Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (1 BUTO) NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | | | |
| Brėžinys: ANTRO AUKŠTO PLANAS | | Laida 0 | |
| Mastelis: 1:100 | | Lapas 3 | |
| Žymuo: KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-03 | | Lapų 5 | |



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

| | | | | |
|---|---|---|--|------|
| KF STOVAI PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. VN DALYJE | | DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM). | | |
| DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM | | DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS | | |
| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | | MATMENIS TIKRINTI VIETOJE | | |
| | - mūrinė pertvara | KF | - fekalo kanalizacija | |
| | - GK pertvara | KL | - lietaus kanalizacija | |
| | - kertama anga | | - patekimas į pastatą | |
| | - šilumos izoliacija | | - grindų dangą I | |
| | - ortakis / dūmtraukis | | - atspari drėgmei grindų dangą II | |
| | - patalpos žymuo | | - terasa | |
| | - durų, vartų žymuo | | -struktūrinis tinkas RAL 9003 -klinkerio plytelių apdaila RAL | |
| | -GS_(R)E145 | | | |
| Atestato Nr. | Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt | Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (1 BUTO) NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | | |
| A 1410 | PV N. KELMELIS | 2018 | Brėžinys: FASADAI G-A, 1-7, PJŪVIS 1-1 | |
| A 1410 | ARCH. N. KELMELIS | 2018 | | |
| | ARCH. E. BUTAKOV | 2018 | | |
| Etapas: | Statytojas: RAMŪNAS GAVELIS | Mastelis: 1:100 | | |
| TDP | | Žymuo: KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-04 | | |
| | | Laida | Lapas | Lapų |
| | | 0 | 4 | 5 |



PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

| | | | |
|---|---|--|--|
| KF STOVAI PROJEKTUOJAMI ATSKIRU PROJEKTU. ŽR. VN DALYJE | | DUOTAS MŪRO PRIRIŠIMAS! TERMOIZOLIACIJA ANT LANGO UŽVEDAMA PER PUSĖ LANGO PROFILIO STORIO (~4 CM). | |
| DŪMTRAUKIO, VENTILIACIJOS KANALŲ IR KF KAMINAI NUO STOGO PAVIRŠIAUS IŠKILĖ NEMAŽIAU NEI 60 CM | | DŪMTRAUKIS, VENTILIACIJOS KANALAI IR KF. APŠILTINAMI 5CM AKMENS VATA IR 5CM APSKARDINIMAS | |
| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | | MATMENIS TIKRINTI VIETOJE | |
| | - mūrinė pertvara | KF | - fekalo kanalizacija |
| | - GK pertvara | KL | - lietaus kanalizacija |
| | - kertama anga | | - patekimas į pastatą |
| | - šilumos izoliacija | | - grindų danga I |
| | - ortakis / dūmtraukis | | - atspari drėgmei grindų danga II |
| | - patalpos žymuo | | |
| L1 | - langų, vitrinų žymuo | | -terasa |
| V/D | - durų, vartų žymuo | | -struktūrinis tinkas RAL 9003 |
| -GS_(R)E145 | | | -klinkerio plytelių apdaila RAL |
| Atestato Nr. | Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt | Objektas: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (1 BUTO) NAMO, KAUNO R. SAV., UŽLIEDŽIŲ SEN., GIRAITĖS K., KLEVŲ G. 29, STATYBOS PROJEKTAS | |
| A 1410 | PV N. KELMELIS | 2018 | Brėžinys: FASADAI A-G, 7-1, PJŪVIS A-A |
| A 1410 | ARCH. N. KELMELIS | 2018 | Mastelis: 1:100 |
| | ARCH. E. BUTAKOV | 2018 | Žymuo: KLEVŲ 29/2017-TDP-PP-05 |
| Etapas: TDP | Statytojas: RAMŪNAS GAVELIS | | Lapas 5 |
| | | | Lapų 5 |