

| | |
|---------------------------|--|
| Projektuotiotojas: |  |
| | <u>UAB „NT projektavimas”</u> <u>Im.k. 305698291</u> Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. +370 657 91499 El.p. ntprojektavimas@gmail.com |
| Statinio projekto šifras: | II-VBGN/PUP_2021-PP |

| | |
|-----------------------|--|
| Projektavimo stadija: | PROJEKTINIS PASIŪLIMAS |
| Objektas: | Vieno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas |
| Adresas: | Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A Žemės sklypo kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Statybos rūšis: | NAUJA STATYBA | Byla: PP |
| Statinio kategorija: | NEYPATINGAS | Laida: 0 |
| Dalys: | PROJEKTO PASIŪLYMO SPRENDINIAI | Tomas: I |
| Rangos darbų vykdymo būdas: | ŪKIO BŪDU | |
| Užsakovai: | II. | Tvirtina:  |
| Projekto vadovas: | Indrė Auškelė Atestato / Diplomo Nr. 38764 | Tvirtinu:  |

| | |
|--------------|-------------|
| Klaipėdos r. | 2021 |
|--------------|-------------|

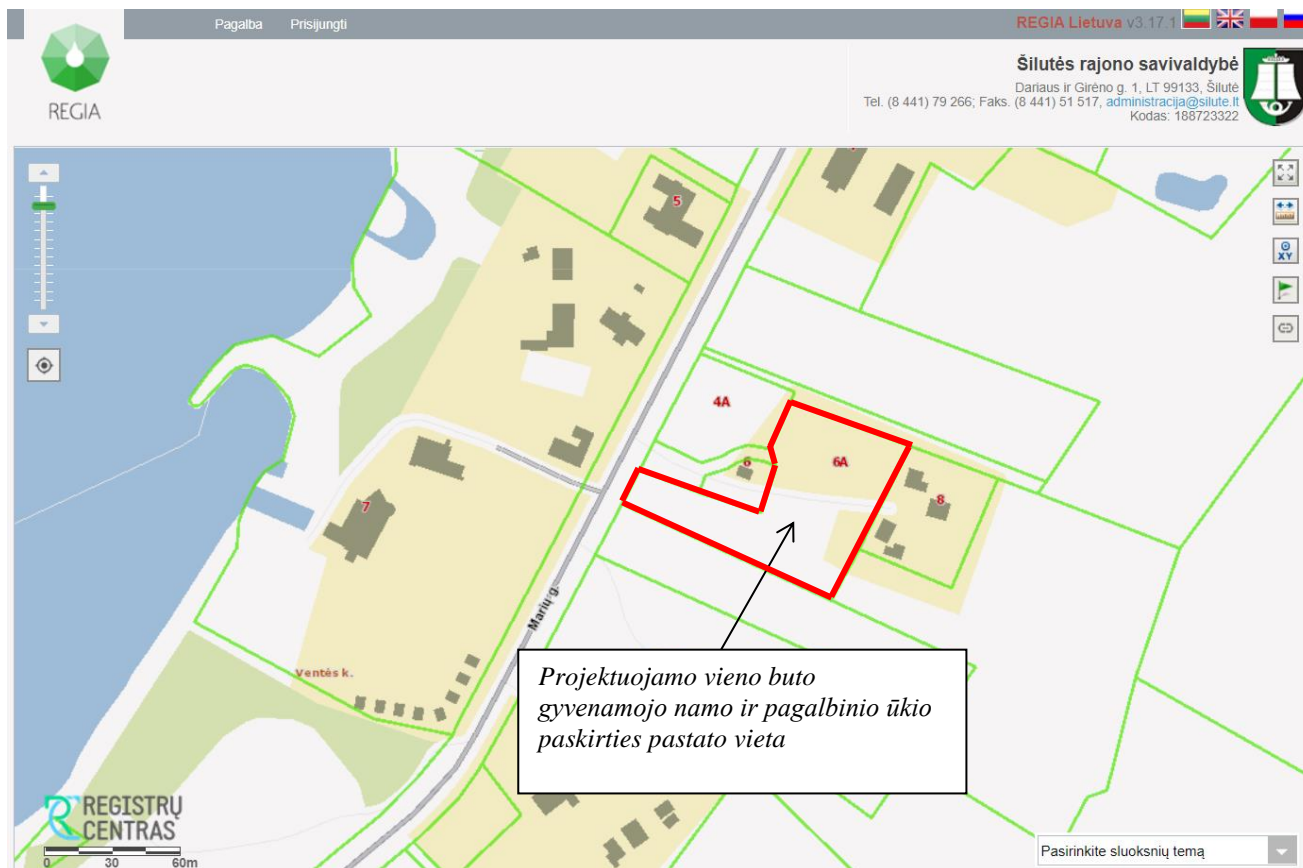
Priedamų dokumentų sąrašas

| Dokumento pavadinimas | Psl. (lapų sk.) |
|---|--------------------|
| <i>PP Aiškinamasis raštas</i> | 3-6 (4) |
| <i>Brėžiniai</i> | |
| Sklypo planas su pastato nužymėjimu (1:350) | 7 (1) |
| Gyvenamojo namo ir ūkinio pastato vizualizacijos | 8 (1) |
| Gyvenamojo namo fasadai (1:100) | 9 (1) |
| Gyvenamojo namo pirmo aukšto planas (1:100) | 10 (1) |
| Gyvenamojo namo mansardinio aukšto planas (1:100) | 11 (1) |
| Gyvenamojo namo stogo planas (1:100) | 12 (1) |
| Gyvenamojo namo pjūvis A-A (1:50) | 13 (1) |
| Ūkinio pastato fasadai (1:100) | 14 (1) |
| Ūkinio pastato pirmo aukšto planas (1:100) | 15 (1) |
| Ūkinio pastato stogo planas (1:100) | 16 (1) |
| Ūkinio pastato pjūvis A-A (1:50) | 17 (1) |
| Sienų ir grindų mazgai (1:20) | 18 (1) |
| Langų, vidaus ir išorės durų žiniaraštis (1:50) | 19 (1) |

TRUMPAS APRAŠYMAS APIE PROJEKTINĮ PASIŪLIMĄ

ĮVADAS

Planuojama rengti techninį darbo projektą, kurio užsakovas I.I., o projektuotojas – „UAB „NT projektavimas“ įm.k. 305698291. Projektas bus parengtas vadovaujantis užsakovės pateikta projektavimo užduotimi, paruošta kartu su projektuotoju.



Situacijos schema

Objektas – „Vieno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas“.

Adresas – Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A

Žemės sklypo kadastrinis Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.

Statytojas (užsakovas) – žemės sklypo savininkas bei projekto užsakovas I.I.

Projektuotojas – UAB „NT projektavimas“ įm.k. 305698291, projekto vadovas – Indrė Auškelė (Atestato Nr. 38764).

Projekto rengimo etapai (stadijos): *projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiamas techninis darbo projektas.*

Projekto rengimo pagrindas:

- RC išrašai;
- Žemės sklypo planas;
- Patvirtinta topografinė nuotrauka, kurią parengė UAB „Agrometra“;

Objektas: Vieno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas. (žemės sklypo kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.)

Techninis darbo projektas bus parengtas vadovaujantis LR galiojančiomis statybos ir teritorijų planavimo teisės normomis, projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

Statybos finansavimo šaltiniai – projektavimo ir statybos darbai finansuojami – privačiomis užsakovo lėšomis.

Statybos rūšis – *nauja statyba* (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“).

Statinių kategorija – *neypatingi statiniai*.

Statinio paskirtis – *gyvenamasis pastatas*, pogrupis – *gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas (6.1.), negyvenamasis pastatas, pogrupis – pagalbinio ūkio paskirties pastatas (7.17)* pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

Sklypo esama situacija ir numatomi sprendiniai

Sklypo, kuriame projektuojamas vieno buto gyvenamasis namas ir pagalbinio ūkio paskirties pastatas, adresas – Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, žemės sklypo kadastro Nr.8827/0003:1020 Kintų k.v.. Jo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos. Nuosavybės teisė – asmeninė nuosavybė (detalesnė informaciją žr. RC išraše). Žemės sklypo plotas – 0,4943 ha, užsakovui nuosavybės teise priklausantis plotas yra 4943 m². Sklype projektuojamų statinių vieta – rytų dalyje. Atstumas tarp projektuojamų statinių 19,97m ir 20,00. Projektuojamas įvažiavimas nuo esamo privažiavimo-kelio servituto.

Sklypo, kurio kadastrinis Nr.8827/0003:1020, apželdinimo plotas (3914,33 m², t.y. 79,19 %) numatytas vadovaujantis Statybos Techninio Reglamento **STR 2.02.09:2005** „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ IV skyriaus. Sklypo sutvarkymo reikalavimai, 9.4. punktu., t.y. **mažiausias želdynų plotas** - ne mažesnis kaip 25% neužstatyto sklypo ploto.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 “Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.” XIII sk. 107 punktu ir 30 lentelė. “Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius” 1.1. *Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai – pastatui, kurio naudongasis plotas didesnis kaip 140 m² – 2 vietos ir papildomai po vieną vietą kiekvienam iki 35 m² didesniai kaip 140 m² esančiam naudingajam plotui. Šiam projektuojamam statiniui minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius – 4 vietos (šio projektuojamo vieno buto gyvenamojo namo naudingasis plotas yra 207,32 m²).*

Projektuojamas sklypo bendras užstatymo plotas – **288,83 m²**. Projektuojamas sklypo užstatymo tankumas – 5,84%.

Projektuojamas bendras gyvenamojo namo plotas – 207,32 m². Projektuojamas bendras ūkinio pastato plotas – 95,31. Projektuojamas bendras sklypo užstatymo intensyvumas – 5,69 %.

Numatomi projektiniai sprendinių ypatumai statiniui

Projektuojamų pastatų pamatai gelžbetoniniai – gręžtiniai poliai, polių skersmuo 300 mm, projektuojamas rostverkas 300 mm pločio ir 600 mm aukščio, ties pertvaromis juostiniai monolitiniai

Objektas: Vieno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas. (žemės sklypo kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.)

pamatai – s = 200 mm, h = 600 mm.

Projektuojamo gyvenamojo namo sienų konstrukcija: iš silikatinių blokelių s=180 mm (blokelių stipris gniuždymui nemažiau 15,0 MPa) apšiltintų 30,0 cm šilumos izoliacija („Šiloporas EPS 70N“) + 2,0 cm dekoratyvinio tinko.

Projektuojamo gyvenamojo namo sienų konstrukcija: iš silikatinių blokelių s=180 mm (blokelių stipris gniuždymui nemažiau 15,0 MPa) apšiltintų 25,0 cm šilumos izoliacija (akmens vatas “PAROC eXtra plus”) + apsauga nuo vėjo 5,0 cm (akmens vata “PAROC Cortex”) + vėdinamas oro tarpas, metalinis arba medinis karkasas išorės apdailai tvirtinti 5,0 cm + 2,0 cm medinės dailylentės.

Projektuojamo ūkinio pastatao sienų konstrukcija: iš silikatinių blokelių s=180 mm (blokelių stipris gniuždymui nemažiau 15,0 MPa) apšiltintų 15,0 cm šilumos izoliacija („Šiloporas EPS 70N“) + 2,0 cm dekoratyvinio tinko.

Projektuojamo gyvenamojo namo sienų konstrukcija: iš silikatinių blokelių s=180 mm (blokelių stipris gniuždymui nemažiau 15,0 MPa) apšiltintų 5,0 cm šilumos izoliacija (akmens vatas “PAROC eXtra plus”) + apsauga nuo vėjo 5,0 cm (akmens vata “PAROC Cortex”) + vėdinamas oro tarpas, metalinis arba medinis karkasas išorės apdailai tvirtinti 5,0 cm + 2,0 cm medinės dailylentės.

Projektuojamos pastatų pertvarinių silikatinių blokelių 120 mm + 2 x 12,5 mm g/k karkasas iš abiejų pertvaros pusių arba tinkas.

Projektuojamų pastatų stogai šlaitiniai, kurių nuolydis 30°, stogų konstrukcija iš kalibruotos medienos gegnių 60 x 200 mm, kuriomis formuojamos nuolydis, termoizoliacinės medžiagos sluoksnis, hidroizoliacijos sluoksnis. Stogo danga čerpės – raudonos spalvos (tinkantys 30° stogo kampui).

Vieno buto gyvenamasis namas:

Projektuojamas pastatas yra vieno aukšto su mansarda. Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus 8,00 m. Pastato tūris – 850 m³.

Pirmo aukšto grindų paviršiaus altitudė priimta: +3,530.

Pastato pagrindiniai matmenys plane pagal išorines sienas: 15,50 x 8,79 m.

Pagakbinio ūkio paskirties pastatas:

Projektuojamas pastatas yra vieno aukšto. Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus 5,42 m. Pastato tūris – 310 m³.

Pirmo aukšto grindų paviršiaus altitudė priimta: +3,530.

Pastato pagrindiniai matmenys plane pagal išorines sienas: 15,00 x 6,00 m.

Projektuojamas pastatas patenka į vastybinių parkų apsaugos zoną – nemuno deltos regioninį parką. Vadovaujantis *Nemuno deltos regioninio parko apsaugos reglamentu* viename žemės sklype leidžiama formuoti vieną sodybą (vieną gyvenamąjį namą su priklausiniais), kai žemės sklypo plotas yra iki 0,5 ha, sodybos pastatais bendras užimamas žemės plotas turi atitikti statybos techninio

Objektas: Vieno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas. (žemės sklypo kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.)

reglamento STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ – projektuojamam sklypui leistinas užstatymo plotas - **908,03 m²**, tankis – **18,37 %** (projektuojamas viso sklypo užstatymas **288,83 m²/5,84%** - **neviršija leistino**), gyvenamuju namu užstatomas žemės plotas negali viršyti **200 m²** (projektuojamas **193,52 m²/3,92%** - **neviršija leistino**). Leistinas gyvenamojo namo aukštis – 8 m (projektuojamas gyvenamojom namo aukštis 8,0 m-**neviršija leistino**), stogų nuolydis turi būti – 30 °-45° (projektuojamų pastatų stogo nuolydžiai - 30 ° – atitinka reikalavimus). Leistinas pagalbinių ūkio pastatų aukštis iki 6,5 m (projektuojamo pagalbinio ūkio pastato aukštis 5,42 m – **neviršija leistino**).

Vadovaujantis *Nemuno deltos regioninio parko apsaugos reglamentu* pastatų stogai dengiami tradicinėmis dangomis: lentelėmis (malksnomis), skiedromis, nendrėmis, šiaudais, molio čerpėmis, kita vizualiai panašia danga arba smulkiai skaidyta bitumine danga, (bituminėmis čerpėmis), beasbestiniu šiferiu, neblizgia skarda. Tradicinės sodybos pastatų statybos ir apdailos medžiagos: mediena, akmuo, molis, mūras, tinkas. Leidžiama naudoti vizualiai panašias medžiagas, išskyrus Skirvytės kaimo etnokultūriniam draustinyje ir Minijos (Mingės) kaimo architektūriniame draustinyje. Visų rekonstruojamų ar naujai statomų sodybos pastatų stogus rekomenduojama dengti vienodos spalvos ir tekstūros statybos produktais.

Gyvenamojo namo sienų apdaila – baltos spalvos fasadinis tinkas ir pilkos spalvos medinės dailylentės. Pastato cokolis projektuojamas su dekoratyvinio akmens apdaila – rudos spalvos. Stogo danga iš čerpių –raudonos spalvos. Pakalimai – baltos ir mėlynos spalvos dailylentės. Išorinės durys – mėlynos ir baltos spalvos. Langų rėmai – plastiko profilio ar medinių rėmų, varstomi. Langų rėmų apdaila iš išorės mėlynos spalvos. Palangės numatomos iš raudonos spalvos cinkuoto skardos lankstinio. Pastato spalvinius sprendimus žiūrėti fasadų brėžiniuose.

Ūkinio pastatao sienų apdaila – baltos spalvos fasadinis tinkas ir pilkos spalvos medinės dailylentės. Pastato cokolis projektuojamas su dekoratyvinio akmens apdaila – rudos spalvos. Stogo danga iš čerpių –raudonos spalvos. Pakalimai – baltos ir mėlynos spalvos dailylentės. Išorinės durys – mėlynos ir baltos spalvos. Langų rėmai – plastiko profilio ar medinių rėmų, varstomi. Langų rėmų apdaila iš išorės mėlynos spalvos. Palangės numatomos iš raudonos spalvos cinkuoto skardos lankstinio. Pastato spalvinius sprendimus žiūrėti fasadų brėžiniuose.

Projektuojami pastatai nepireštarauja Nemuno deltos regioninio parko apsaugos reglamentui.

Statinio projektiniai pasiūlymai atitinka LR Statybos įstatymo reikalavimus. Numatomi projekto sprendiniai nepalies trečiųjų šalių interesų.

Projekto vadovė (atestato Nr. 38764)

(parašas)

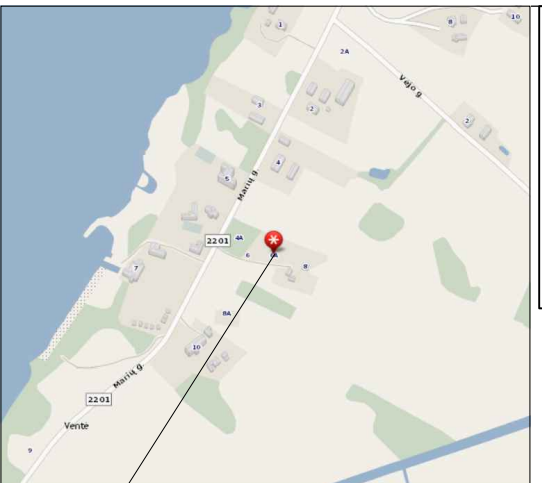
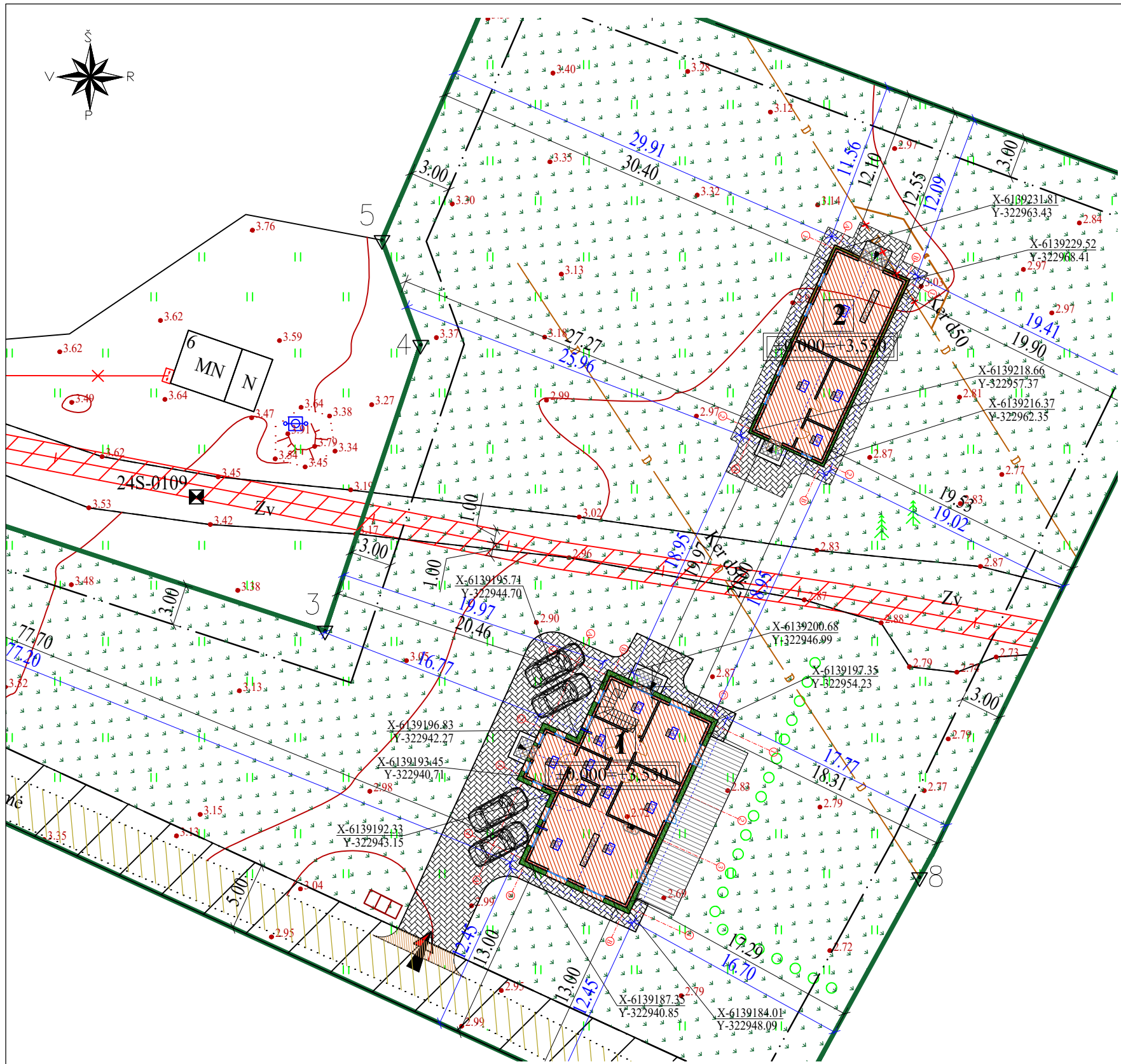
Indrė Auškelė

Objektas: Vieno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas. (žemės sklypo kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.)

II-VBGN/PUP_2021-PP-BD

Lapas 4 Lapų 4 Laida 0 2020

KOPIJAVIMAS KEITIMAS IR PANAUDOJIMAS BE AUTORIAUS SUTIKIMO DRAUDŽIAMAS



Projektuojamų statinių vieta
 Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A
 Zem. skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.

Sklypo, kurio kadastrinis Nr.8827/0003:1020, apželdinimo plotas (3914,33 m², t.y. 79,19%) numatytas vadovaujantis Statybos Techninio Reglamento STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ IV skyriaus. Sklypo sutvarkymo reikalavimai, 9.4. punktu., t.y. **mažiausias želdynų plotas** - ne mažesnis kaip 25% neužstatyto sklypo ploto.

Šio sklypo ir projektuojamų namų sprendiniai: šiam žemės sklypui (4943 m²) galimas užstatymo plotas yra 908,03 m², t.y. užstatymo tankis 18,37%. Proj. statinių užstatymo tankis - 5,84%, plotas - 288,83 m², t.y. neviršija leistino. Intensyvumas yra 5,69%. Projektuojamo gyvenamojo namo aukštis - 8,00 m, projektuojamo ūkinio pastato aukštis - 5,42 m.

Statybos riba nuo šiaurės, vakarų ir rytų sklypo pusių - kraštinių - 3,0 m, nuo pietų sklypo kraštinės - 5,0 m. Projektuojamas gyvenamasis pastatas lygiagrečiai pietų sklypo kraštinei - 13,00 m nuo sklypo ribos iki pastato sienų projekcijos ir 12,45 m nuo stogo horizontalios kontūro projekcijos, projektuojamas ūkinis pastatas nutolęs nuo šiaurės sklypo kraštinės - 12,10 m nuo sklypo ribos iki pastato sienų projekcijos ir 11,56 m nuo stogo horizontalios kontūro projekcijos

Statyba vykdoma ūkio būdu.
 Mechanizmai naudojami - epizodiškai.

| SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI | Nr. | Pavadinimas | Grafinis žymėjimas |
|----------------------|--|--|--------------------|
| | 1 | Sklypo ribos | |
| | 2 | Kaimyninių sklypų ribos | |
| | 3 | Statybos riba (statomų statinių) | |
| | 4 | Sklypo posūkio koordinuojamų taškų vieta pagal žemės sklypo planą | |
| | 5 | Pririšimo matmenys | |
| | 6 | Projektuojamas vieno buto gyvenamasis namas (6.1) (193,52m ²) | |
| | 7 | Projektuojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas (7.17) (95,31m ²) | |
| | 8 | Projektuojamo gyvenamojo namo ir ūkio pastato užstatymas | |
| | 9 | Projektuojamo statinio nulinės altitudės prilyginimas absoliutinei alt. | |
| | 10 | Projektuojamas įvažiavimas į sklypą | |
| | 11 | Projektuojami įėjimai į projektuojamus pastatus | |
| | 12 | Projektuojama nuovaža į sklypą | |
| | 13 | Projektuojama kieta (trinkelių) danga (207,58m ²) | |
| | 14 | Projektuojama veja ir augmenija (3914,33 m ²) | |
| | 15 | Esamas privažiavimas g., nuo kurio projektuojamas įvažiavimas į sklypą | |
| | 16 | Elektos tinklų apsaugos zona | |
| | 17 | Esamas kelio servitutas | |
| | 18 | Demontuojamas esamas drenažas | |
| | 19 | Projektuojama nauja drenažo atšaka | |
| | 20 | Atliekų konteinerių vieta | |
| | 21 | Pastato ašių susikirtimo koordinatės | |
| | 22 | Projektuojamo stogo kontūras | |
| 23 | Projektuojamo stogo kontūrų pririšimo matmenys | | |

| SKLYPAS | | |
|---|--------------------|--------------------------------|
| 1.1. Sklypo plotas | m ² | 4943 |
| 1.2. Sklypo statiniais užstatymo tankumas | % | 5,84 |
| 1.2.1. Projektuojamo gyvenamojo namo tankis | % | 3,92 |
| 1.2.2. Projektuojamo ūkinio pastato tankis | % | 1,93 |
| 1.3. Sklypo statiniais užstatymo intensyvumas | % | 5,69 |
| 1.3.1. Projektuojamo gyvenamojo namo intensyvumas | % | 4,19 |
| 1.3.2. Projektuojamo ūkinio pastato intensyvumas | % | 1,50 |
| 1.4. Statiniais užimtas žemės plotas | m ² | 288,83 |
| 1.4.1. Projektuojamo gyvenamojo namo užstatymo plotas | m ² | 193,52 |
| 1.4.2. Projektuojamo ūkinio pastato užstatymo plotas | m ² | 95,31 |
| 1.5. Automobilių stovėjimų skaičius | vnt. | 4 |
| 1.6. Sklypo želdinių plotas | m ² / % | 3914,33m ² / 79,19% |
| 1.7. Kieta danga (trinkelės, betonas, asfaltas) | m ² / % | 207,58m ² / 4,20% |

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai." XIII sk. 107 punktu ir 30 lentelė. "Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius"

1.1. Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai** - pastatui, kurio naudingasis plotas didesnis kaip 140 m² - 2 vietos ir papildomai po 1 vietą kiekvienam iki 35 m² didesniai kaip 140 m² esančiam naudingajam plotui.

Šiems projektuojamiems statiniams minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius vienam namui - keturios vietos (vieno buto gyvenamojo namo naudingas plotas yra 207,32 m²).

| | | | |
|--------------|------------|--|---------|
| Atestato Nr. | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. ntprojektavimas@gmail.com | |
| 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | |

Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas
 Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v.

| | |
|--|-------|
| Brėžinys: | Laida |
| SKLYPO PLANAS SU PASTATO NUŽYMĖJIMU | 0 |
| M 1:350 | |
| Lapas | Lapų |
| 1 | 7 |

SU PROJEKTO SPRENDINIAIS SUTINKU
 I.I.
 Parašas

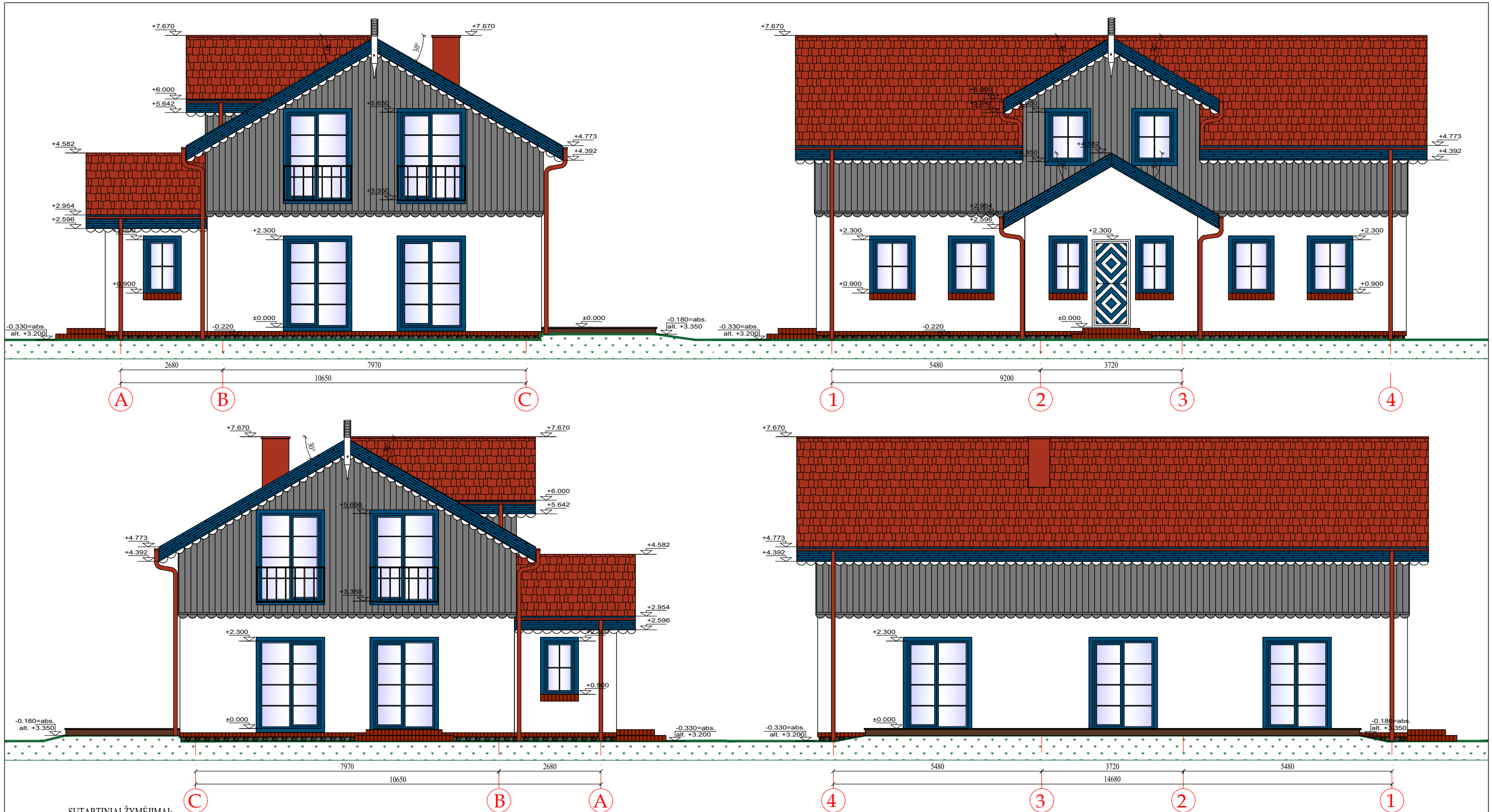
II-VBGN/PUP_2021-TDP










SU PROJEKTO SPRENDINIAIS SUTINKU

I.I.
Paršas

| | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------|--|-------|
| | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 Elp. ntpjektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | | NTP PROJEKTAVIMAS NEKILNOJAMOJO TURTO | | Brėžinys: GYVENAMOJO NAMO IR ŪKINIO PASTATO VIZUALIZACIJOS | |
| 38764 | PV | I. Auškelė | | 2021-09 | Laida |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė | | 2021-09 | 0 |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | | 2021-09 | |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | | 2021-09 | |
| TDP | Užsakovas: | | I.I. | II-VBGN/PUP_2021-TDP | |
| | | | | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 8 |



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:


-  - Pastato stogas (čerpės) - raudona spalva
-  - Pastato fasadas (dekoratyvinis tinkas/medinės dailylentės) - balta spalva/pilka spalva
-  - Pastato fasadas, palangės, laiptai (klijuojamos klinkerio plytelės) - raudona spalva
-  - Mediniai apvadaai aplink langus, langai - mėlyna spalva
-  - Pastato pakalimai - mėlyna/balta spalva
-  - Pastato cokolis (dekoratyvinis akmuo) - ruda spalva
-  - Lietvamzdžiai ir latakai - raudona spalva


PASTABOS:

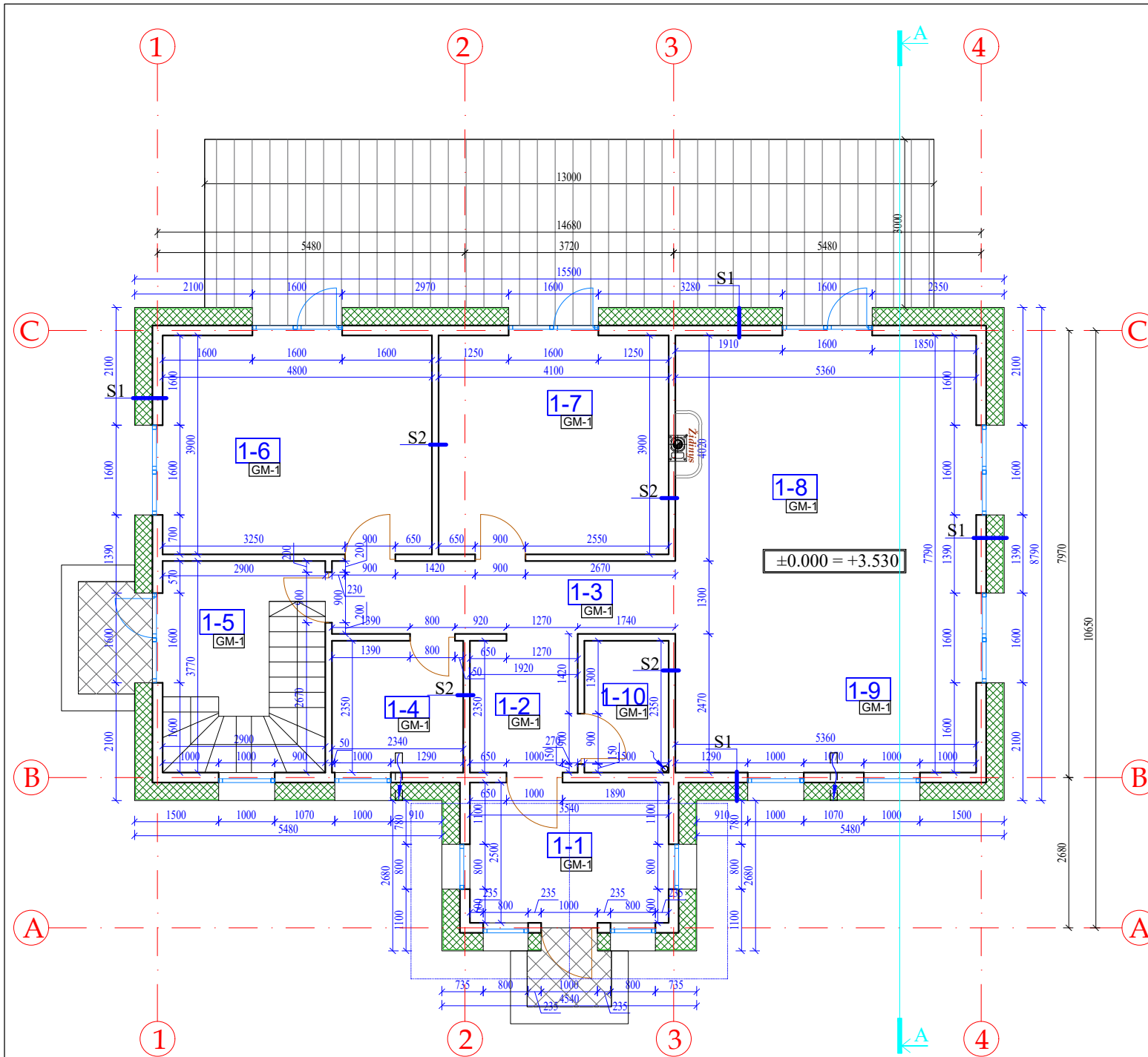
- 1) Tiksliai pastato fasado spalvas tikslinti statybos metu;
- 2) Pastato fasado spalvos parenkamos pagal RAL spalvinę gamą. RAL spalvų standartas (spalvų ir atspalvių rinkinys) yra vienas dažniausiai naudojamų Europoje renkant spalvas dažytiems paviršiams. Ši spalvų paletė atitinka ES ir LR keliamus reikalavimus.

M 1:100  Metrai

SU PROJEKTO SPRENDINIAIS SUTINKU

I.I.  Parašas

| | | | | | |
|---|------------|---|--|--|--------------------------------|
|  | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | | | | | Brėžinys: |
| 38764 | PV | I. Auškelė | | 2021-09 | GYVENAMOJO NAMO FASADAI |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė | | 2021-09 | M 1:100 |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | | 2021-09 | |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | | 2021-09 | |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | | | II-VBGN/PUP_2021-TDP |
| | | | | | Lapų |
| | | | | | 1 9 |



PASTATO PAGRINDINIAI DUOMENYS

| | |
|---------------------------|---|
| Šildymo būdas | Šilumos siurbliu |
| Vėdinimas | Natūralus, pro varstomus langus ir vėdinimo angas |
| Pamatai | Gręžtiniai (poliai Ø300mm ir rostverkas - 300x600mm) |
| Siena | Silikatiniai mūro blokeliai, s=180 mm; (λ = 0,68 W/mK ir stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa) |
| Sienos šilumos izoliacija | Polistireninis putplastis "Neoporas", s = 300 mm (λ = 0,032 W/mK); Akmens vata "Paroc extra plus", s = 250 mm (λ = 0,034 W/mK) + "Paroc Cortex", s = 50 mm (λ = 0,033 W/mK) |
| Pertvara | Pertvariniai silikatiniai blokeliai, s = 120 mm |
| Perdanga | Gelžbetoninės perdangos plokštės, h=220 mm |
| Stogo konstrukcija | Kalibruotos medienos gegnės 60x200 mm |
| Stogo danga | Čerpės |

PATALPŲ EKSPLIKACIJOS LENTELĖ

| Pat.Nr. | Patalpos pavadinimas | Plotas, m² |
|---|--------------------------|--------------------------------------|
| I aukštas | | |
| 1-1 | Tambūras | 8,85 |
| 1-2 | Koridorius | 4,51 |
| 1-3 | Koridorius | 7,96 |
| 1-4 | San.mazgas | 5,50 |
| 1-5 | Koridorius | 7,68 |
| 1-6 | Miegamasis | 15,72 |
| 1-7 | Kambarys | 15,99 |
| 1-8 | Svetainė | 28,52 |
| 1-9 | Virtuvė | 13,24 |
| 1-10 | Ūkinė patalpa (katilinė) | 3,53 |
| (Bendras plotas Ia.)VISO : | | 111,50 |
| II aukštas | | |
| 2-1 | Koridorius | 10,85 |
| 2-2 | Drabužinė | 7,00 |
| 2-3 | Kambarys | 16,14 |
| 2-4 | San.mazgas | 5,59 |
| 2-5 | San.mazgas | 5,46 |
| 2-6 | Kambarys | 30,39 |
| 2-7 | Kambarys | 15,42 |
| 2-8 | San.mazgas | 4,97 |
| (Bendras plotas IIa.)VISO : | | 95,82 |
| (Bendras plotas Ia. ir IIa.)VISO : | | 207,32 |
| Naudingas plotas : | | 207,32 |
| Pagalbinis plotas : | | 71,90 |
| Gyvenamas plotas : | | 135,42 |
| Užstatytas plotas (leistinas gyvenamojo namo užstatymas: 200,00 m² / 4,05%) : | | 193,52 m² / 3,92 % |
| Užstatytas plotas (leistinas viso sklypo užstatymas: 908,03 m² / 18,37%) : | | Bendras 2 statinių: 288,83 m²/5,84 % |

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- 1-1 - patalpos numeris
- S1 - sienų žymėjimas

TECHNINIAI NURODYMAI:

- VIENTISOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ C 22, KLIJUOTOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ GL24h.88. VISA MEDIENA PRIVALO BŪTI ANTISEPTIKUOTA IR PADENGTA ANTIPIRENAIS.
- ŪKINĖS PATALPOS (KATILINĖS-SAN.MAZGO) VIDUJE SIENOMS NAUDOTI NE MAŽESNĖS KAIP B-s3, d2 DEGUMO KLASĖS STATYBOS PRODUKTUS.
- IŠKILUSIUS PROJEKŲ SPRENDIMŲ KLAUSIMUS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU.
- MATMENYS NURODOMI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI STATYBVIETĖJE.

TECHNINIAI NURODYMAI:

PROJEKTUOJAMAM STATINIUI, STATYBOS METU NAUDOJAMŲ SERTIFIKUOTŲ MEDŽIAGŲ, ATITVAROMS RODIKLIAI TURI ATITIKTI ENERGETINIO NAUDINGUMO A++ KLASĖS REIKALAVIMUS BEI STATYBOS METU UŽTIKINTI ILGINIŲ ŠILUMINIŲ TILTĖLIŲ (ŠALČIO TILTŲ) SANDARUMĄ, KURIE NEPADIDINTŲ ŠILUMOS SRAUTŲ PER ATITVARINES KONSTRUKCIJAS.

| Energetinio naudingumo klasė | ŠILDYMAS | KARŠTAS VANDUO | GRINDYS | SIENOS | STOGAS | LANGAI | DURYS | VĖDINIMAS | SANDARUMAS | ENERGIJA |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|---|---------------------------------|----------|
| A++ | C ₁ < 0,25 | C ₂ ≤ 0,70 | 0,12 (R=8,3) | 0,11 (R=9,09) | 0,1 (R=10) | 0,8 (R=1,25) | 1,2 (R=0,83) | NVK – ne mažiau 0,8, elektros sąnaudos – iki 0,45 Wh/m³ | Neviršyti 0,6 karto per valandą | Yra |

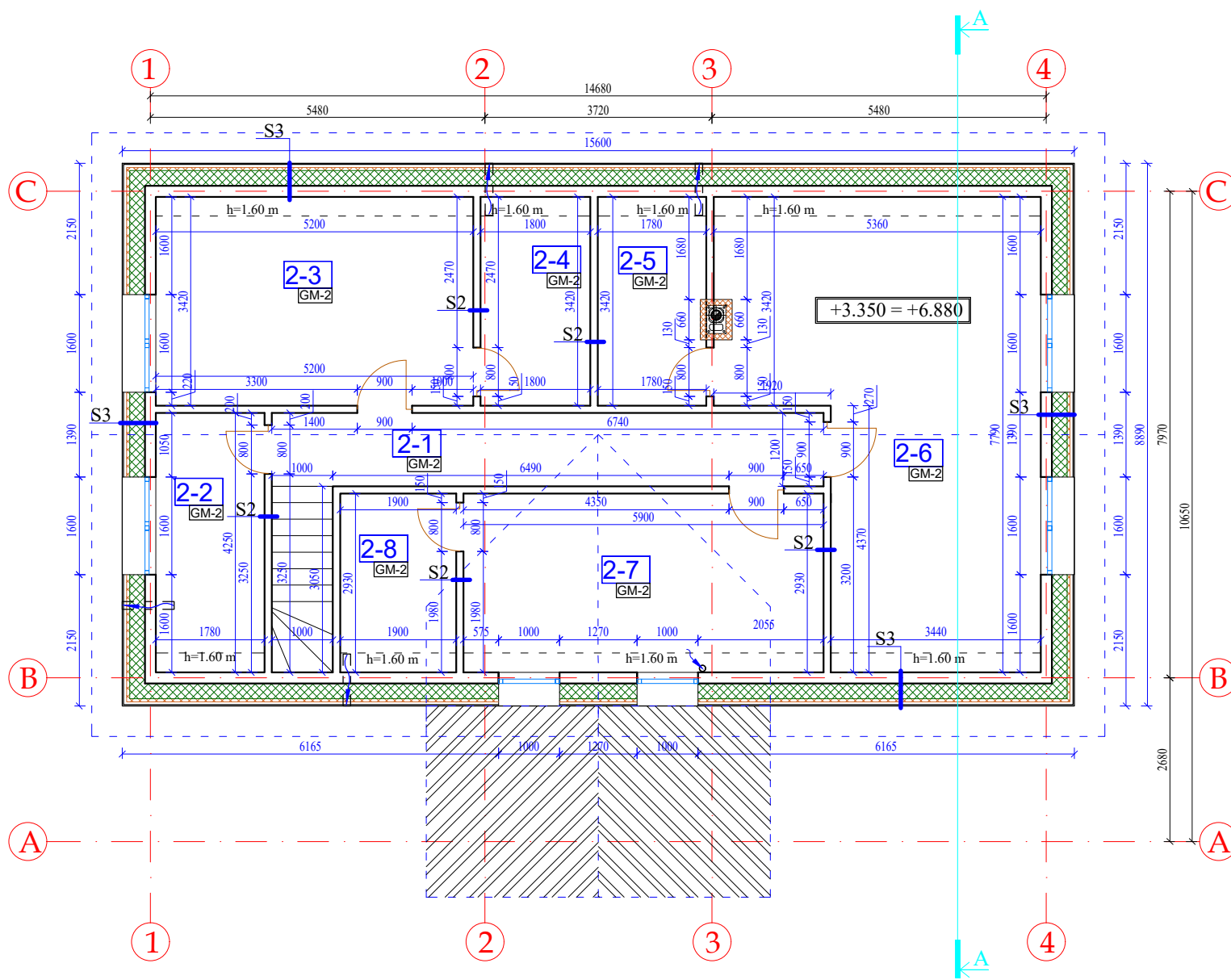
Šio projektuojamo pastato langų šilumos perdavimo coef. U ≤ 0,80; durų U ≤ 0,90.

M 1:100 Metrai

SU PROJEKTO SPRENDIMAIS SUTINKU

I.I. Parašas

| | | | | | |
|--------------|-----------------|--|---------------|---|--|
| | | UAB „NT projektavimas“ Įm.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 Elp. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 | Brėžinys: GYVENAMOJO NAMO PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100 |
| | A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 | |
| | 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 | |
| | BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 | Lapas |
| TDP | Užsakovas: I.I. | | | II-VBGN/PUP_2021-TDP | Lapų |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 10 |



PASTATO PAGRINDINIAI DUOMENYS

| | |
|---------------------------|--|
| Šildymo būdas | Šilumos siurbliu |
| Vėdinimas | Natūralus, pro varstomus langus ir vėdinimo angas |
| Pamatai | Gręžtiniai (poliai Ø300mm ir rostverkas - 300x600mm) |
| Siena | Silikatiniai mūro blokeliai, s=180 mm; (λ = 0,68 W/mK ir stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa) |
| Sienos šilumos izoliacija | Polistireninis putplastis "Neoporas", s = 300 mm (λ = 0,032 W/mK); Akmenis vata "Paroc extra plus", s = 250 mm (λ = 0,034 W/mK) + "Paroc Cortex", s = 50 mm (λ = 0,033 W/mK) |
| Pertvara | Pertvariniai silikatiniai blokeliai, s = 120 mm |
| Perdanga | Gelžbetoninės perdangos plokštės, h=220 mm |
| Stogo konstrukcija | Kalibruotos medienos gegnės 60x200 mm |
| Stogo danga | Čerpės |

PATALPŲ EKSPLIKACIJOS LENTELĖ

| Pat.Nr. | Patalpos pavadinimas | Plotas, m ² |
|---|--------------------------|---|
| I aukštas | | |
| 1-1 | Tambūras | 8,85 |
| 1-2 | Koridorius | 4,51 |
| 1-3 | Koridorius | 7,96 |
| 1-4 | San.mazgas | 5,50 |
| 1-5 | Koridorius | 7,68 |
| 1-6 | Miegamasis | 15,72 |
| 1-7 | Kambarys | 15,99 |
| 1-8 | Svetainė | 28,52 |
| 1-9 | Virtuvė | 13,24 |
| 1-10 | Ūkinė patalpa (katilinė) | 3,53 |
| (Bendras plotas Ia.)VISO : | | 111,50 |
| II aukštas | | |
| 2-1 | Koridorius | 10,85 |
| 2-2 | Drabužinė | 7,00 |
| 2-3 | Kambarys | 16,14 |
| 2-4 | San.mazgas | 5,59 |
| 2-5 | San.mazgas | 5,46 |
| 2-6 | Kambarys | 30,39 |
| 2-7 | Kambarys | 15,42 |
| 2-8 | San.mazgas | 4,97 |
| (Bendras plotas IIa.)VISO : | | 95,82 |
| (Bendras plotas Ia. ir IIa.)VISO : | | 207,32 |
| Naudingas plotas : | | 207,32 |
| Pagalbinis plotas : | | 71,90 |
| Gyvenamas plotas : | | 135,42 |
| Užstatytas plotas (leistinas gyvenamojo namo užstatymas: 200,00 m ² / 4,05%) : | | 193,52 m ² / 3,92 % |
| Užstatytas plotas (leistinas viso sklypo užstatymas: 908,03 m ² / 18,37%) : | | Bendras 2 statinių: 288,83 m ² /5,84 % |

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- 2-1 - patalpos numeris
- S1 - sienų žymėjimas

TECHNINIAI NURODYMAI:

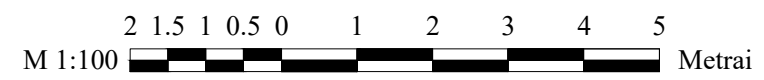
- VIENTISOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ C 22, KLIJUOTOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ GL24h.88. VISA MEDIENA PRIVALO BŪTI ANTISEPTIKUOTA IR PADENGTA ANTIPIRENAIS.
- ŪKINĖS PATALPOS (KATILINĖS-SAN.MAZGO) VIDUJE SIENOMS NAUDOTI NE MAŽESNĖS KAIP B-s3, d2 DEGUMO KLASĖS STATYBOS PRODUKTUS.
- IŠKILUSIUS PROJEKTIŲ SPRENDIMŲ KLAUSIMUS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU.
- MATMENYS NURODOMI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI STATYBVIETĖJE.

TECHNINIAI NURODYMAI:

PROJEKTUOJAMAM STATINIUI, STATYBOS METU NAUDOJAMŲ SERTIFIKUOTŲ MEDŽIAGŲ, ATITVAROMS RODIKLIAI TURI ATITIKTI ENERGETINIO NAUDINGUMO A++ KLASĖS REIKALAVIMUS BEI STATYBOS METU UŽTIKINTI ILGINIŲ ŠILUMINIŲ TILTĖLIŲ (ŠALČIO TILTŲ) SANDARUMĄ, KURIE NEPADIDINTŲ ŠILUMOS SRAUTŲ PER ATITVARINES KONSTRUKCIJAS.

| Energetinio naudingumo klasė | ŠILDYMAS | KARŠTAS VANDUO | GRINDYS | SIENOS | STOGAS | LANGAI | DURYS | VĖDINIMAS | SANDARUMAS | ENERGIJA |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|---|---------------------------------|----------|
| A++ | C ₁ < 0,25 | C ₂ ≤ 0,70 | 0,12 (R=8,3) | 0,11 (R=9,09) | 0,1 (R=10) | 0,8 (R=1,25) | 1,2 (R=0,83) | NVK – ne mažiau 0,8, elektros sąnaudos – iki 0,45 Wh/m ³ | Neviršyti 0,6 karto per valandą | Yra |

Šio projektuojamo pastato langų šilumos perdavimo coef. U ≤ 0,80; durų U ≤ 0,90.

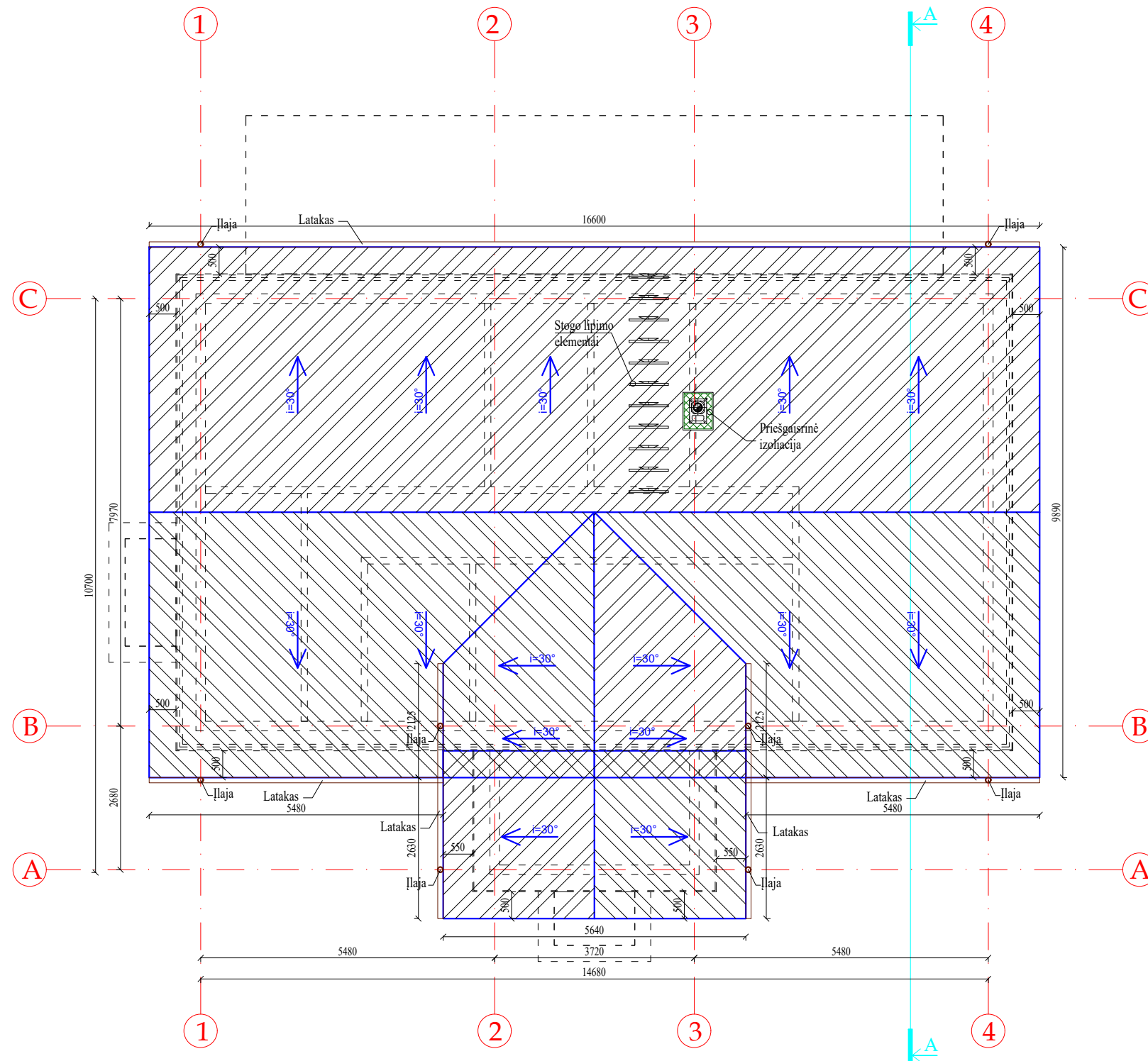


SU PROJEKTO SPRENDINIAIS SUTINKU

Parašas

| | | | |
|--------------|-----------------|---|---------------|
| | | UAB „NT projektavimas“ Įm.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. nprojektavimas@gmail.com | |
| Atestato Nr. | 38764 | PV | I. Auškelė |
| | A 1383 | Arch. | J. Burbienė |
| | 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė |
| | BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė |
| TDP | Užsakovas: I.I. | | |

| | |
|---|------------|
| Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Brėžinys: GYVENAMOJO NAMO MANSARDINIO AUKŠTO PLANAS | Laida 0 |
| M 1:100 | Lapas Lapų |
| II-VBGN/PUP_2021-TDP | 1 11 |



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- $i=30^\circ$ → Formuojamas stogo nuolydis
- Projektuojamo stogo kontūras
- Projektuojami latakai
- Projektuojami lietvamzdžiai
- ▨ Projektuojama stogo danga
- ▨ Stogo elementai (priešgaisrinės kopečios)

STOGO DANGOS ŽINIARAŠTIS

| Eil.Nr. | Pavadinimas | Kiekis, m ² | Kiekis, m |
|---------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| 1. | Stogo danga (čerpės) | ≈207,95 | - |
| 2. | Latakai | - | ≈37,07 |
| 3. | Lietvamzdžiai (ilajos) (8 vnt.) | - | ≈31,80 |

TECHNINIAI NURODYMAI:

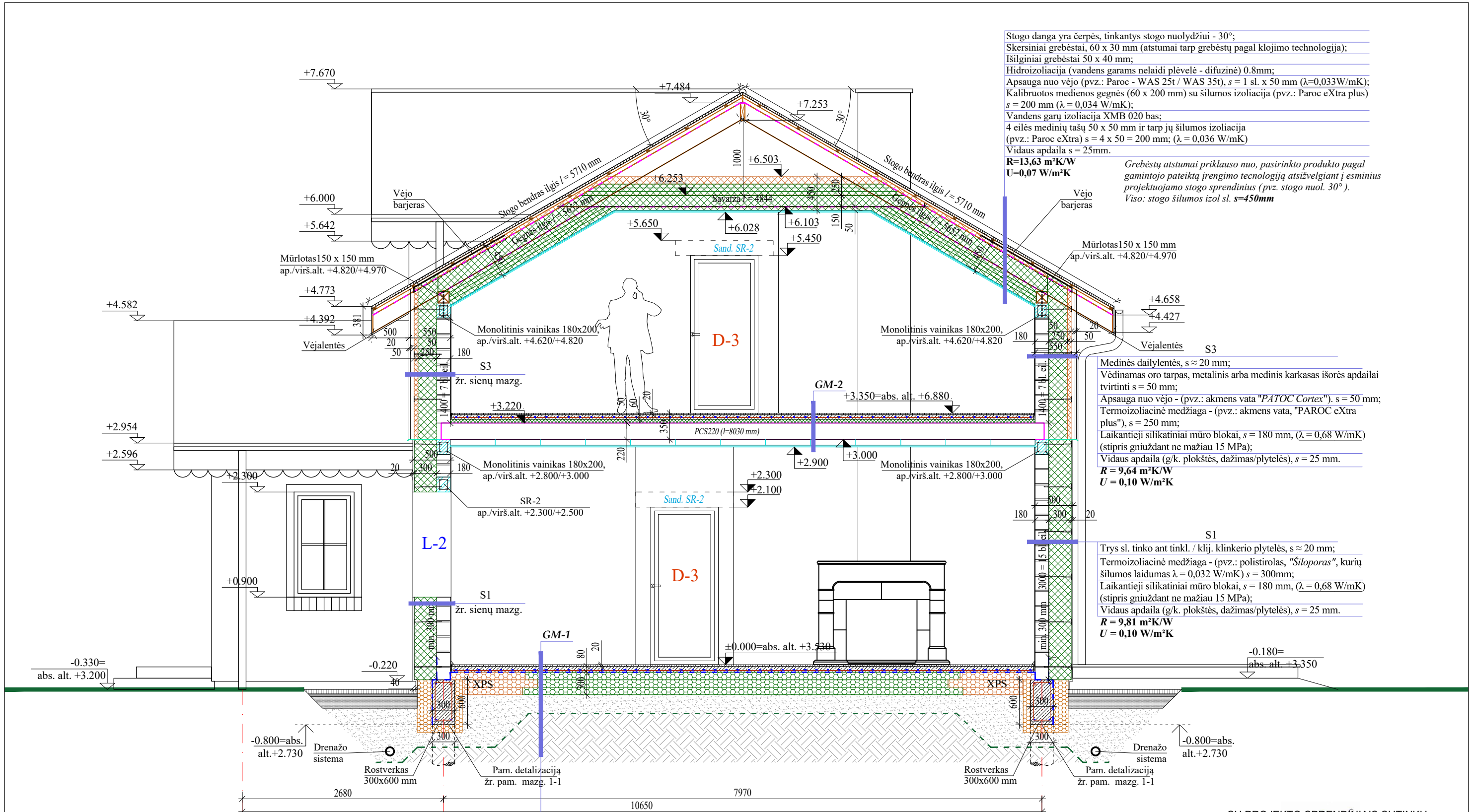
- IRENGIAMA ČERPIŲ STOGO DANGA TINKANTI STOGO NUOLYDŽIUI 30°.
- MŪRLOTŲ 150 x 150 mm IR ILGINIŲ 150 x 150 mm, SUJUNGIMO VIETAS DARYTI TIES PAREMIMU, BEI VENGTI TIES SĄRAMOMIS.
- IRENGIAMI MEDINIAI STATRAMSČIAI 150 x 150 mm PARĖMIMO TAŠKUOSE KAIP NURODYTA GEGNIŲ PLANO BRĖŽINIUOSE (ANT LENTINIŲ PAKLOTŲ).
- GEGNĖS (60 x 200 mm) TVIRTINAMOS PRIE ĮRENGTŲ MŪRLOČIŲ IR ILGINIŲ.
- GEGNĖS SUDURIMOSE UŽLEIDŽIAMOS NE MAŽIAU KAIP 600 mm.
- IŠKILUSIUS PROJEKTIŲ SPRENDIMŲ KLAUSIMUS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU.
- STOGO KONSTRUKCIJOS GAMINAMOS IŠ II-OS RŪŠIES SPYGLIUOČIŲ MEDIENOS.
- VIENTISOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ C 22, KLIJUOTOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ GL24h.88. VISA MEDIENA PRIVALO BŪTI ANTISEPTIKUOTA IR PADENGTA ANTIPIRENAIS. (MEDIENOS KLASĖ - TAI FIZINIŲ IR MECHANINIŲ SAVYBIŲ CHARAKTERINIŲ RODIKLIŲ REIKŠMĖS, KURIAS PRIVALO ATITIKTI, STATYBOS METU, NAUDOJAMA MEDIENA.)
- IŠLAIKYTI ATSTUMĄ NUO KAMINO ANGSO IKI MEDŽIO KRAŠTO - 380 mm, ARBA NAUDOTI PRIEŠGAISRINĘ VATĄ, TAČIAU ATSTUMAS NUO KAMINO IŠORINIO KONTŪRO LIEKA NE MAŽESNIS KAIP 100 mm.
- MATMENYS NURODOMI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI STATYBVIETĖJE.

M 1:100 Metrai

SU PROJEKTO SPRENDIMAIS SUTINKU

I.I. Parašas

| | | | | | |
|--------------|------------|--|---------------|--|---|
| | | UAB „NT projektavimas“ Įm.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 Elp. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 | Brėžinys: GYVENAMOJO NAMO STOGO PLANAS M 1:100 |
| | A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 | |
| | 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 | |
| | BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 | |
| TDP | Užsakovas: | | I.I. | II-VBGN/PUP_2021-TDP | |
| | | | | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 12 |



Stogo danga yra čerpės, tinkantys stogo nuolydžiui - 30°;
 Skersiniai grebėstai, 60 x 30 mm (atstumai tarp grebėstų pagal klojimo technologija);
 Išilginiai grebėstai 50 x 40 mm;
 Hidroizoliacija (vandens garams nelaidi plėvelė - difuzinė) 0.8mm;
 Apsauga nuo vėjo (pvz.: Paroc - WAS 25t / WAS 35t), s = 1 sl. x 50 mm ($\lambda=0,033\text{W/mK}$);
 Kalibruotos medienos gegnės (60 x 200 mm) su šilumos izoliacija (pvz.: Paroc eXtra plus) s = 200 mm ($\lambda = 0,034\text{ W/mK}$);
 Vandens garų izoliacija XMB 020 bas;
 4 eilės medinių tašų 50 x 50 mm ir tarp jų šilumos izoliacija (pvz.: Paroc eXtra) s = 4 x 50 = 200 mm; ($\lambda = 0,036\text{ W/mK}$)
 Vidaus apdaila s = 25mm.

R=13,63 m²K/W
U=0,07 W/m²K
 Grebėstų atstumai priklauso nuo, pasirinkto produkto pagal gamintojo pateiktą įrengimo technologiją atsižvelgiant į esminius projektuojamo stogo sprendinius (pvz. stogo nuol. 30°).
 Viso: stogo šilumos izol. sl. s=450mm

Medinės dailylentės, s ≈ 20 mm;
 Vėdinamas oro tarpas, metalinis arba medinis karkasas išorės apdailai tvirtinti s = 50 mm;
 Apsauga nuo vėjo - (pvz.: akmenis vata "PATOC Cortex"). s = 50 mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: akmenis vata, "PAROC eXtra plus"), s = 250 mm;
 Laikantieji silikatiniai mūro blokai, s = 180 mm, ($\lambda = 0,68\text{ W/mK}$) (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės), s = 25 mm.
R = 9,64 m²K/W
U = 0,10 W/m²K

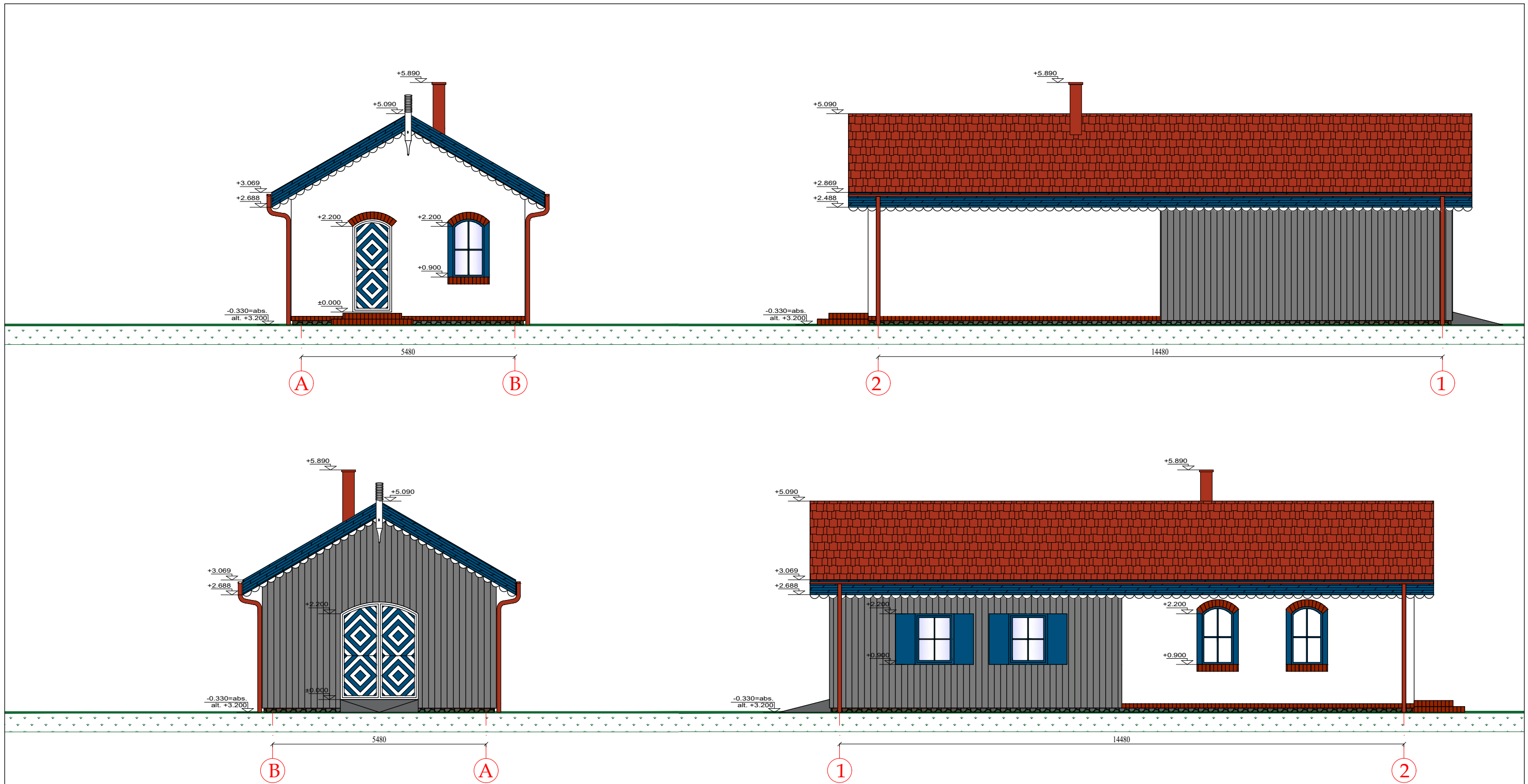
Trys sl. tinko ant tinkl. / klj. klinkerio plytelės, s ≈ 20 mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: polistirolas, "Šiloporas", kurių šilumos laidumas $\lambda = 0,032\text{ W/mK}$) s = 300mm;
 Laikantieji silikatiniai mūro blokai, s = 180 mm, ($\lambda = 0,68\text{ W/mK}$) (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės), s = 25 mm.
R = 9,81 m²K/W
U = 0,10 W/m²K

Grindų danga (parketlėnčių / keram. plytelių), s = 20 mm ($\lambda \approx 0,13\text{ W/mK}$);
 Paklotas / kljiai (jungiantys grindų) ($\lambda \approx 2,20\text{ W/mK}$);
 Hidroizoliacija tik drėgnuode patalpuose;
 Armuotas (Ø4 S500/ Ø4 S500/150/150) išlyginamasis betono C12/15 sluoksnis, s = 80 mm (galima šildymo sistema) ($\lambda \approx 0,30\text{ W/mK}$);
 Krepuotas popierius;
 Šilumos izoliacija - ekstrudinis polistireninis putplastis (pvz.: EPS-100) (3 sl. x 100 mm), s = 300 mm ($\lambda = 0,037\text{ W/mK}$);
 Hidroizoliacijos apsaugos sluoksnis;
 Išlyginta ir sutankinta skalda arba žvyras (frakc. 16/40);
 Geotekstilė;
 Sutankintas gruntas.
R = 8,63 m²K/W, U = 0,12 W/m²K








SU PROJEKTO SPRENDIMIAIS SUTINKU
 I.I. Parašas

| | | | |
|--------------|------------|--|---------|
| Atestato Nr. | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekutės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 Elp. nprojektavimas@gmail.com | |
| 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | |

| | |
|---|--------------------|
| Vėno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Brėžinys: GYVENAMOJO NAMO PJŪVIS A-A M 1:50 | Laida 0 |
| II-VBGN/PUP_2021-TDP | Lapas Lapų 1 13 |



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  - Pastato stogas (čerpės) - raudona spalva
-  - Pastato fasadas (dekoratyvinis tinkas/medinės dailylentės) - balta spalva/pilka spalva
-  - Pastato fasadas, palangės, laiptai (klijuojamos klinkerio plytelės) - raudona spalva
-  - Mediniai apvadai aplink langus, langai, langinės - mėlyna spalva
-  - Pastato pakalimai - mėlyna/balta spalva
-  - Pastato cokolis (dekoratyvinis akmuo) - ruda spalva
-  - Lietvamzdžiai ir latakai - raudona spalva


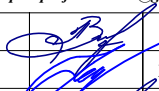



PASTABOS:

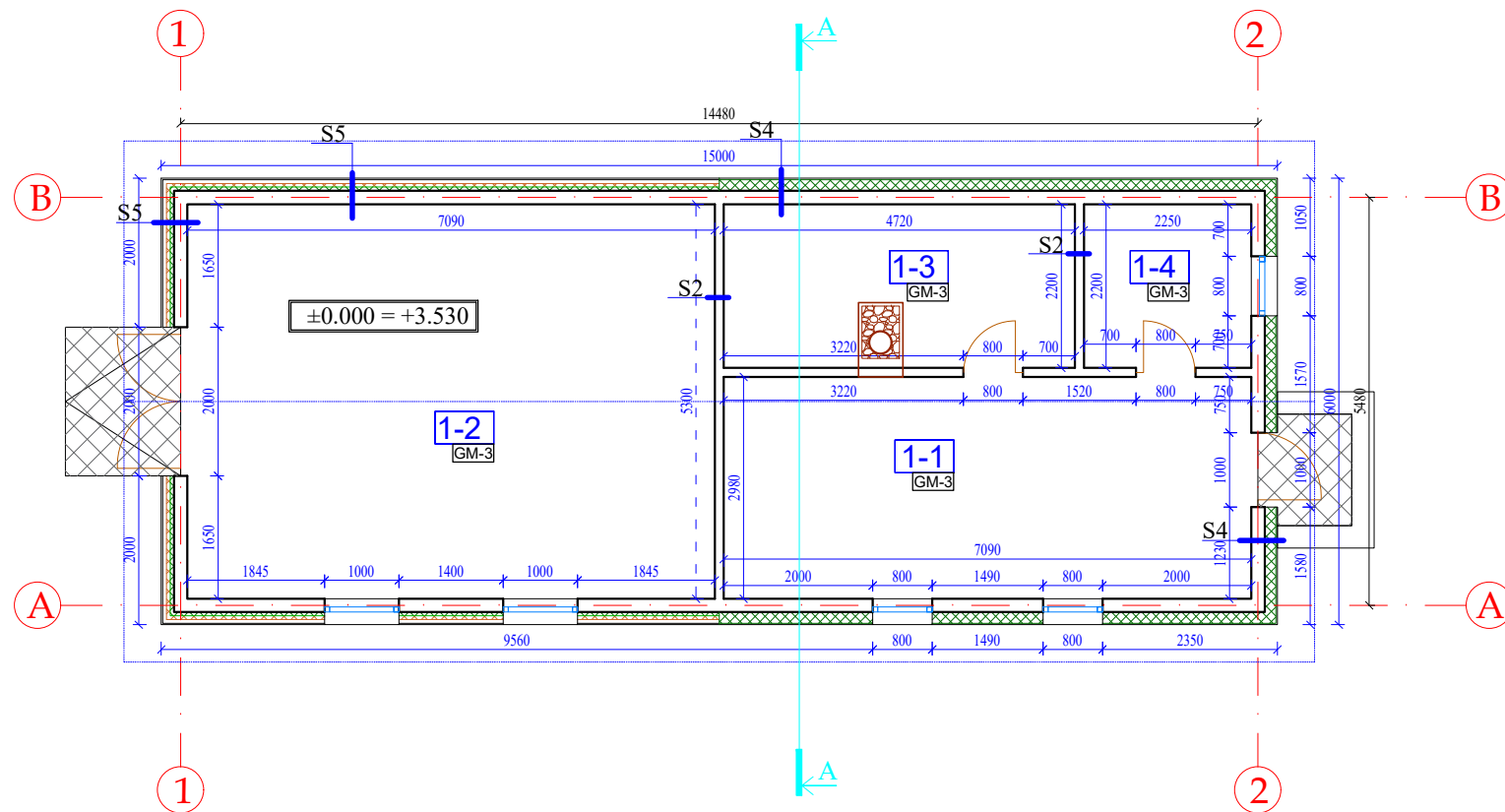
- 1) Tiksliai pastato fasado spalvas tikslinti statybos metu;
- 2) Pastato fasado spalvos parenkamos pagal RAL spalvinę gamą. RAL spalvų standartas (spalvų ir atspalvių rinkinys) yra vienas dažniausiai naudojamų Europoje renkant spalvas dažytiems paviršiams. Ši spalvų paletė atitinka ES ir LR keliamus reikalavimus.



SU PROJEKTO SPRENDIMIAIS SUTINKU

I.I.  Parašas

| | | | | | |
|---|------------|---|---|--|--------------------|
|  | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekutės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | | | | Brėžinys: | Laida |
| 38764 | PV | I. Auškelė |  | 2021-09 | 0 |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė |  | 2021-09 | |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė |  | 2021-09 | |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė |  | 2021-09 | |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | | II-VBGN/PUP_2021-TDP | Lapas Lapų 1 14 |



PATALPŲ EKSPLIKACIJOS LENTELĖ

| Pat.Nr. | Patalpos pavadinimas | Plotas, m ² |
|---|----------------------|---|
| 1-1 | Priešpirtis | 21,13 |
| 1-2 | Ūkinė patalpa | 37,58 |
| 1-3 | Pirtis | 10,38 |
| 1-4 | San.mazgas | 4,84 |
| (Bendras plotas) VISO | | 73,93 |
| Naudingas plotas | | 73,93 |
| Pagalbinis plotas | | 73,93 |
| Užstatytas plotas: | | 95,31 m ² / 1,93 % |
| Užstatytas plotas (leistinas viso sklypo užstatymas: 908,03 m ² / 18,37 %) | | Bendras 2 statinių: 288,83 m ² /5,84 % |

PASTATO PAGRINDINIAI DUOMENYS

| | |
|---------------------------|--|
| Šildymo būdas | Kietu kuru |
| Vėdinimas | Natūralus, pro varstomus langus ir vėdinimo angas |
| Pamatai | Gręžtiniai (poliai Ø300mm ir rostverkas - 300x600mm) |
| Siena | Silikatiniai mūro blokėliai, s=180 mm; ($\lambda = 0,68$ W/mK ir stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa) |
| Sienos šilumos izoliacija | Polistireninis putplastis "Neopor", s=150 mm ($\lambda = 0,032$ W/mK); Akmens vata "Paroc eXtra plus", s=50 mm ($\lambda = 0,034$ W/mK) + "Paroc Cortex", s=50 mm ($\lambda = 0,033$ W/mK) |
| Pertvara | Pertvariniai silikatiniai blokėliai, s=120 mm |
| Perdanga | Medinės sijos (80 x 220 mm) su šilumos izoliacija (pvz.: Paroc eXtra plus) s=200 mm ($\lambda = 0,034$ W/mK) + apsauga nuo vėjo (pvz.: Paroc - WAS 25t / WAS 35t), s=1 sl. x 50mm ($\lambda = 0,033$ W/mK) + Reguluojantys skersiniai tašai; |
| Stogo konstrukcija | Kalibruotos medienos gegėnės 60x200 mm |
| Stogo danga | Čerpės |

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- 1-1 - patalpos numeris
 S1 - sienų žymėjimas

TECHNINIAI NURODYMAI:

- VIENTISOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ C 22, KLIJUOTOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ GL24h.88. VISA MEDIENA PRIVALO BŪTI ANTISEPTIKUOTA IR PADENGTA ANTIPIRENAIS. (MEDIENOS KLASĖ - TAI FIZINIŲ IR MECHANINIŲ SAVYBIŲ CHARAKTERINIŲ RODIKLIŲ REIKŠMĖS, KURIAS PRIVALO ATITIKTI, STATYBOS METU, NAUDOJAMA MEDIENA.)
- ŪKINĖS PATALPOS (KATILINĖS-SAN.MAZGO) VIDUJE SIENOMS NAUDOTI NE MAŽESNĖS KAIP B-s3, d2 DEGUMO KLASĖS STATYBOS PRODUKTUS.
- IŠKILUSIUS PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ KLAUSIMUS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU.
- MATMENYS NURODOMI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI STATYBVIETĖJE.

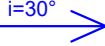





M 1:100 Metrai

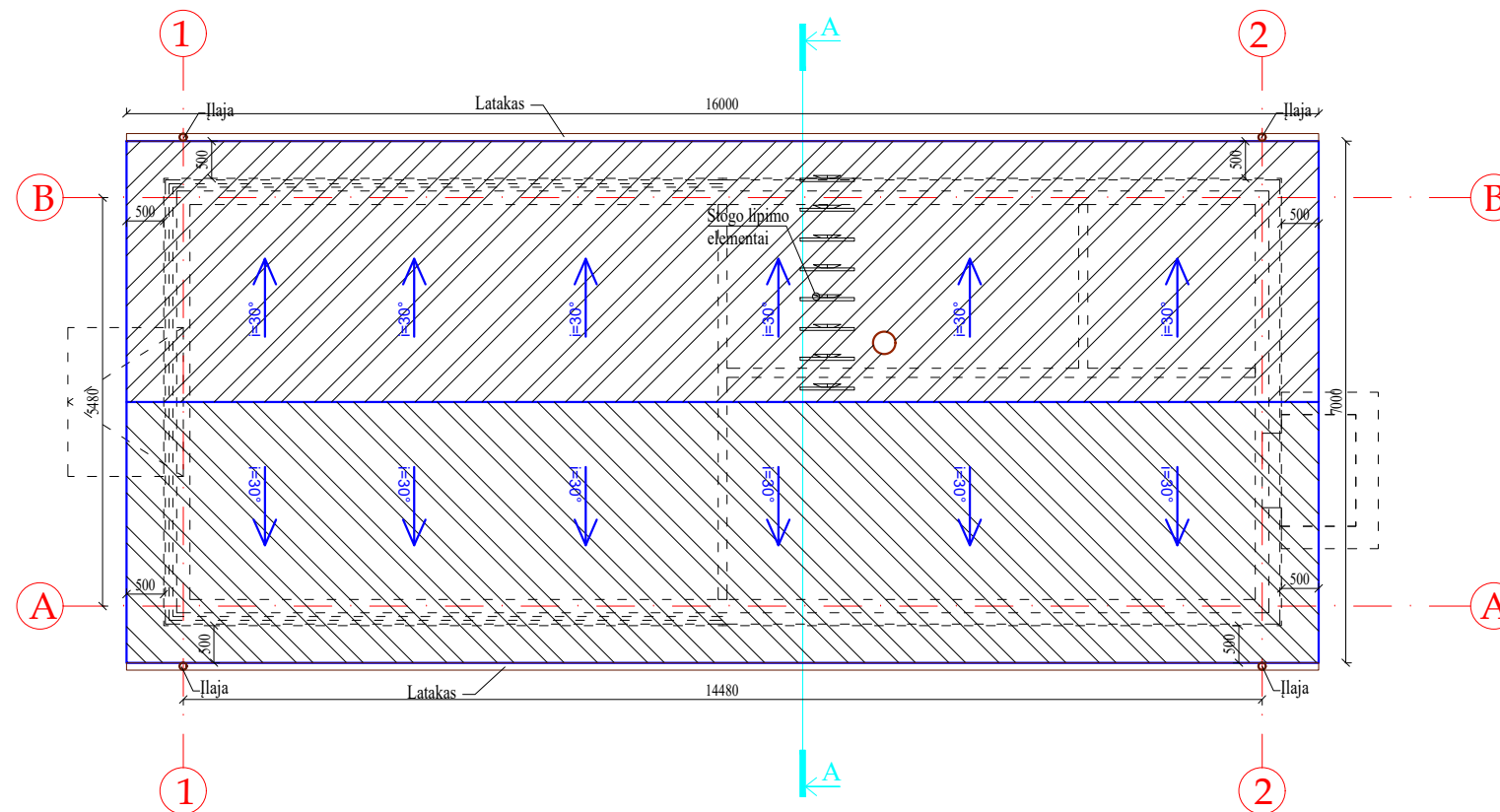
SU PROJEKTO SPRENDIMIAIS SUTINKU

I.I. Parašas

| | | | | | | |
|--------------|------------|--|----------------|--|---|------|
| | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 Elp. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | | |
| Atestato Nr. | 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 | Brėžinys: ŪKINIO PASTATO PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100 | |
| | A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 | | |
| | 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 | | |
| | BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuoopelytė | 2021-09 | | |
| TDP | Užsakovas: | | I.I. | II-VBGN/PUP_2021-TDP | | |
| | | | | | Lapas | Lapų |
| | | | | | 1 | 15 |

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

-  Formuojamas stogo nuolydis
-  Projektuojamo stogo kontūras
-  Projektuojami latakai
-  Projektuojami lietvamzdžiai
-  Projektuojama stogo danga
-  Stogo elementai (priešgaisrinės kopečios)




STOGO DANGOS ŽINIARAŠTIS


| Eil.Nr. | Pavadinimas | Kiekis, m ² | Kiekis, m |
|---------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| 1. | Stogo danga (čerpės) | ≈129,31 | - |
| 2. | Latakai | - | ≈32,00 |
| 3. | Lietvamzdžiai (ilajos) (4 vnt.) | - | ≈14,80 |


TECHNINIAI NURODYMAI:

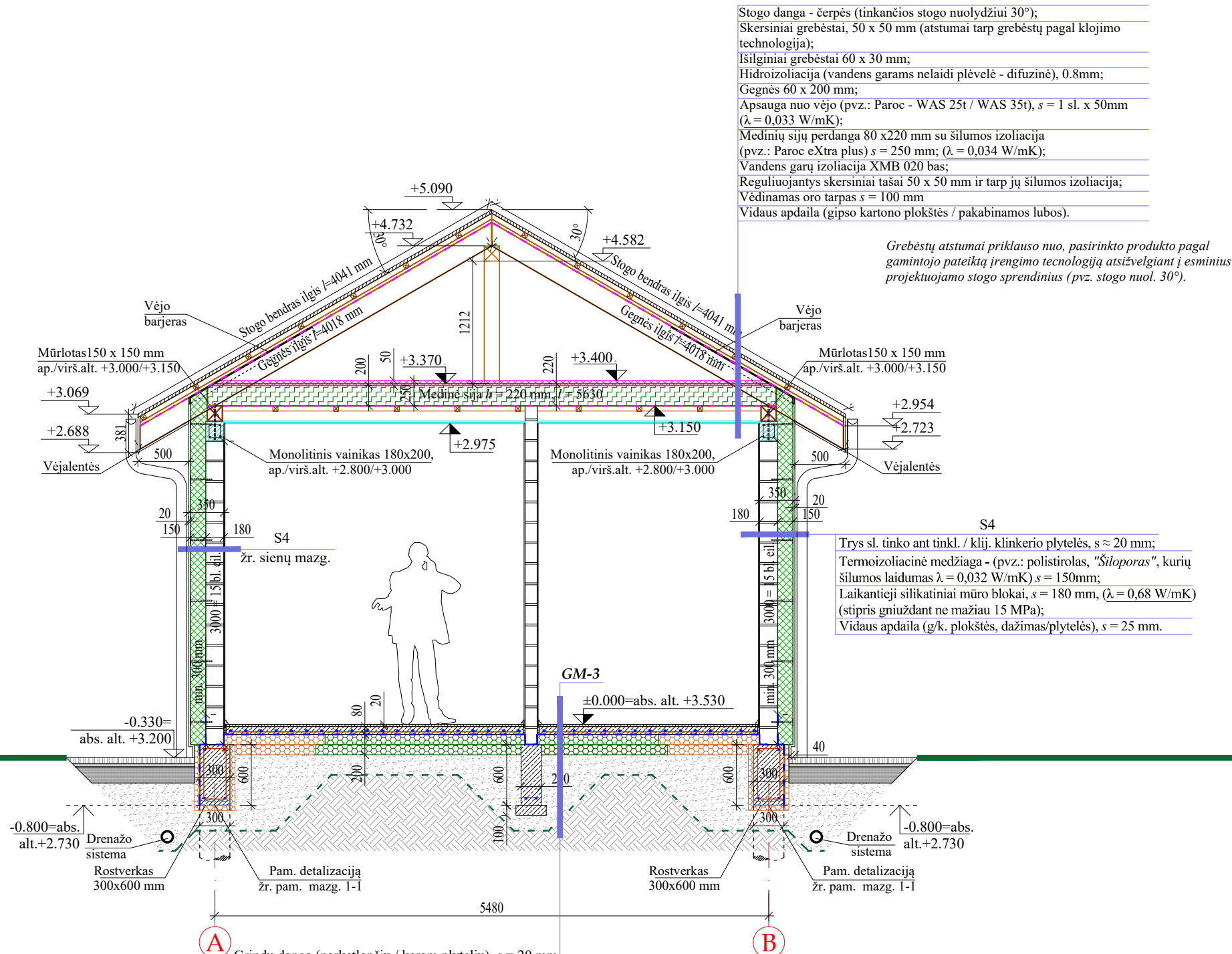
- ĮRENGIAMA ČERPIŲ STOGO DANGA TINKANTI STOGO NUOLYDŽIUI 30°.
- MŪRLOTŲ 150 x 150 mm IR ILGINIŲ 150 x 150 mm, SUJUNGIMO VIETAS DARYTI TIES PAREMIMU, BEI VENGTI TIES SĄRAMOMIS.
- ĮRENGIAMI MEDINIAI STATRAMSČIAI 150 x 150 mm PARĖMIMO TAŠKUOSE KAIP NURODYTA GEGNIŲ PLANO BRĖŽINIUOSE (ANT LENTINIŲ PAKLOTŲ).
- GEGNĖS (60 x 200 mm) TVIRTINAMOS PRIE ĮRENGTŲ MŪRLOČIŲ IR ILGINIŲ.
- GEGNĖS SUDURIMOSE UŽLEIDŽIAMOS NE MAŽIAU KAIP 600 mm.
- IŠKILUSIUS PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ KLAUSIMUS DERINTI SU PROJEKTO VADOVU.
- STOGO KONSTRUKCIJOS GAMINAMOS IŠ II-OS RŪŠIES SPYGLIUOČIŲ MEDIENOS.
- VIENTISOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ C 22, KLIJUOTOS MEDIENOS STIPRUMO KLASĖ GL24h.88. VISA MEDIENA PRIVALO BŪTI ANTISEPTIKUOTA IR PADENGTA ANTIPIRENAIS.
(MEDIENOS KLASĖ - TAI FIZINIŲ IR MECHANINIŲ SAVYBIŲ CHARAKTERINIŲ RODIKLIŲ REIKŠMĖS, KURIAS PRIVALO ATITIKTI, STATYBOS METU, NAUDOJAMA MEDIENA.)
- IŠLAIKYTI ATSTUMĄ NUO KAMINO ANGOS IKI MEDŽIO KRAŠTO - 380 mm, ARBA NAUDOTI PRIEŠGAISRINĘ VATA, TAČIAU ATSTUMAS NUO KAMINO IŠORINIO KONTŪRO LIEKA NE MAŽESNIS KAIP 100 mm.
- MATMENYS NURODOMI MILIMETRAIS.
- VISUS MATMENIS TIKSLINTI STATYBVIETĖJE.

M 1:100  Metrai

SU PROJEKTO SPRENDIMIAIS SUTINKU

I.I.  Parašas

| | | | | | |
|---|------------|---|---------|---|------------|
|  | | UAB „NT projektavimas“ Įm.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 Elp. ntpjektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | | | | Brėžinys: | Laida |
| 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 | ŪKINIO PASTATO STOGO PLANAS M 1:100 | 0 |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 | | |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 | | |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 | | Lapas Lapų |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | | II-VBGN/PUP_2021-TDP | 1 16 |



Stogo danga - čerpės (tinkančios stogo nuolydžiui 30°);
 Skersiniai grebėstai, 50 x 50 mm (atstumai tarp grebėstų pagal klojimo technologija);
 Išilginiai grebėstai 60 x 30 mm;
 Hidroizoliacija (vandens garams nelaidi plėvelė - difuzinė), 0.8mm;
 Gegnės 60 x 200 mm;
 Apsauga nuo vėjo (pvz.: Paroc - WAS 25t / WAS 35t), s = 1 sl. x 50mm (λ = 0,033 W/mK);
 Medinių sijų perdanga 80 x 220 mm su šilumos izoliacija (pvz.: Paroc eXtra plus) s = 250 mm; (λ = 0,034 W/mK);
 Vandens garų izoliacija XMB 020 bas;
 Reguluojantys skersiniai tašai 50 x 50 mm ir tarp jų šilumos izoliacija;
 Vėdinamas oro tarpas s = 100 mm
 Vidaus apdaila (gipso kartono plokštės / pakabinamos lubos).

Grebėstų atstumai priklauso nuo pasirinkto produkto pagal gamintojo pateiktą įrengimo technologiją atsižvelgiant į esminius projektuojamo stogo sprendinius (pvz. stogo nuol. 30°).

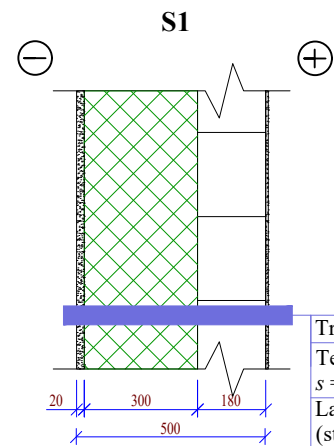
S4
 Trys sl. tinko ant tinkl. / klij. klinkerio plytelės, s ≈ 20 mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: polistirolas, "Šiloporas", kurių šilumos laidumas λ = 0,032 W/mK) s = 150mm;
 Laikantieji silikatiniai mūro blokai, s = 180 mm, (λ = 0,68 W/mK) (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės), s = 25 mm.

A
 Grindų danga (parketlenčių / keram. plytelių), s = 20 mm (λ ≈ 0,13 W/mK);
 Paklotas / klijai (jungiantys grindų) (λ ≈ 2,20 W/mK);
 Hidroizoliacija tik drėgnuode patalpuose;
 Armuotas (Ø4 S500/ Ø4 S500/150/150) išlyginamasis betono C12/15 sluoksnis, s = 80 mm (galima šildymo sistema) (λ ≈ 0,30 W/mK);
 Krepuotas popierius;
 Šilumos izoliacija - estrudinis polistireninis putplastis (pvz.: EPS-100) (2 sl. x 100 mm), s = 200 mm (λ = 0,037 W/mK);
 Hidroizoliacijos apsaugos sluoksnis;
 Išlyginta ir sutankinta skalda arba žvyras (frakc. 16/40);
 Geotekstilė;
 Sutankintas gruntas.

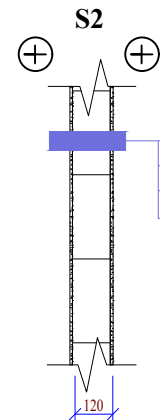
SU PROJEKTO SPRENDIMAIŠ SUTINKU
 I.I.
 Parašas

| | | | |
|--------------|------------|---|---------|
| Atestato Nr. | | UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekutės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. nprojektavimas@gmail.com | |
| 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | |

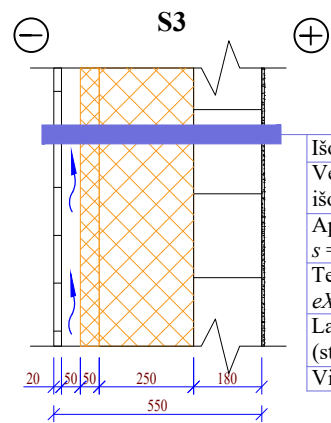
| | |
|---|--------------------|
| Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Brėžinys: | Laida |
| ŪKINIO PASTATO PJŪVIS A-A M 1:50 | 0 |
| II-VBGN/PUP_2021-TDP | Lapas Lapų 1 17 |



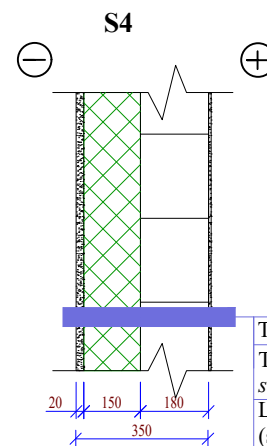
S1
 Trys sl. tinko ant tinkl. / klj. klinkerio plytelės, $s \approx 20$ mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: polistirolas, "Šiloporas")
 $s = 300$ mm;
 Laikantieji silikatiniai mūro blokai, $s = 180$ mm,
 (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės).



S2
 Vidaus apdaila (g/k., dažyta/plytelės);
 Pertvariniai blokeliai, $s = 120$ mm;
 Vidaus apdaila (g/k., dažyta/plytelės).

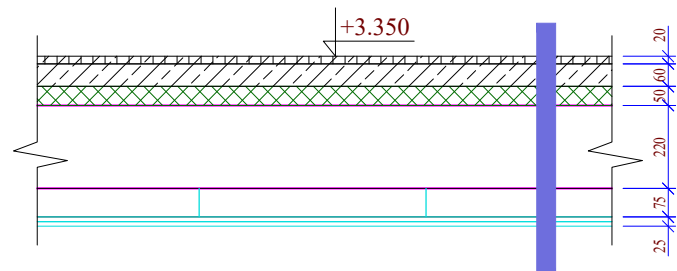


S3
 Išorės apdaila - lauko dailylentės, $s \approx 20$ mm;
 Vėdinamas oro tarpas, metalinis arba medinis karkasas
 išorės apdailai tvirtinti $s = 50$ mm
 Apsauga nuo vėjo - (pvz.: akmens vata "PAROC Cortex"),
 $s = 50$ mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: akmens vata, "PAROC
 eXtra plus"), $s = 250$ mm;
 Laikančioji siena iš silikatinė mūro blokų M18, $s = 180$ mm
 (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės).



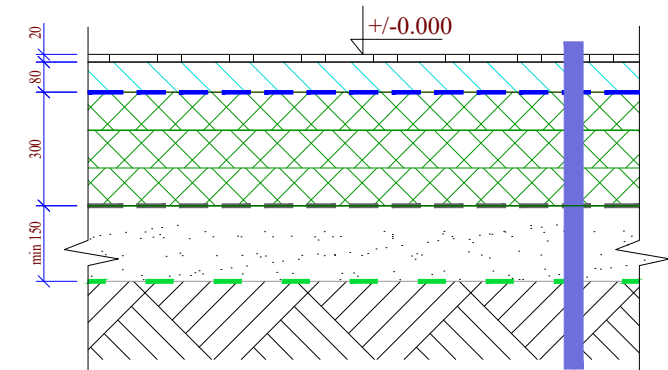
S4
 Trys sl. tinko ant tinkl. / klj. klinkerio plytelės, $s \approx 20$ mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: polistirolas, "Šiloporas")
 $s = 150$ mm;
 Laikantieji silikatiniai mūro blokai, $s = 180$ mm,
 (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės).

Grindų mazgas GM-2, M:20



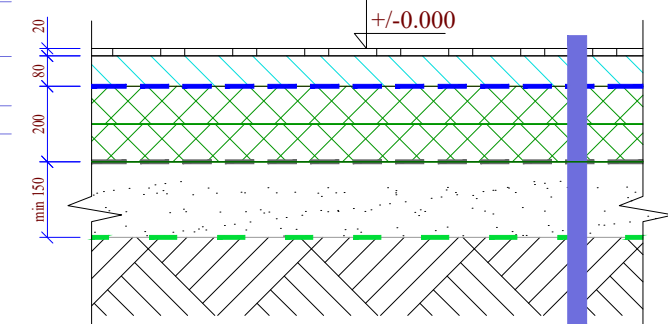
Grindų danga (parketlenčių / keram. plytelių), $s = 20$ mm
 $(\lambda \approx 0,13 \text{ W/mK})$;
 Paklotas / klėjai (jungiantys grindų) $(\lambda \approx 2,20 \text{ W/mK})$;
 Hidroizoliacija tik drėgnuode patalpuose;
 Armuotas ($\text{Ø}4 \text{ S500/Ø}4 \text{ S500/150/150}$)
 išlyginamasis betono C12/15 sluoksnis, $s = 60$ mm
 (galima šildymo sistema) $(\lambda \approx 0,30 \text{ W/mK})$;
 Garso izoliacija - estrudinis polistireninis putplastis,
 $s = 50$ mm $(\lambda = 0,037 \text{ W/mK})$;
 Gelžbetoninė perdangos plokštė PCS220;
 Vidaus apdaila (gipso kartono plokštės / pakabinamos
 lubos).

Grindų mazgas GM-1, M:20

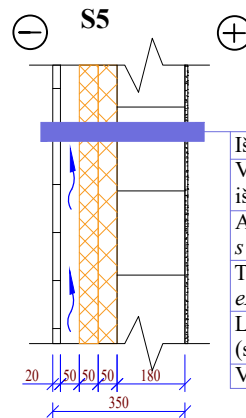


Grindų danga (parketlenčių / keram. plytelių), $s = 20$ mm
 $(\lambda \approx 0,13 \text{ W/mK})$;
 Paklotas / klėjai (jungiantys grindų) $(\lambda \approx 2,20 \text{ W/mK})$;
 Hidroizoliacija tik drėgnuode patalpuose;
 Armuotas ($\text{Ø}4 \text{ S500/Ø}4 \text{ S500/150/150}$)
 išlyginamasis betono C12/15 sluoksnis, $s = 80$ mm
 (galima šildymo sistema) $(\lambda \approx 0,30 \text{ W/mK})$;
 Hidroizoliacijos apsaugos sluoksnis;
 Šilumos izoliacija - estrudinis polistireninis putplastis
 (pvz.: EPS-100) (3 sl. x 100 mm), $s = 300$ mm
 $(\lambda = 0,037 \text{ W/mK})$ (kraštuose rekomenduotina naudoti
 XPS);
 Krepuotas popierius;
 Išlyginta ir sutankinta skalda arba žvyras (frakc. 16/40);
 Geotekstilė;
 Sutankintas gruntas.

Grindų mazgas GM-1, M:20



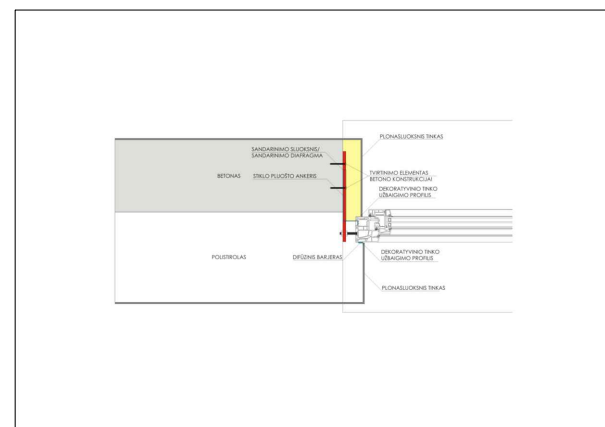
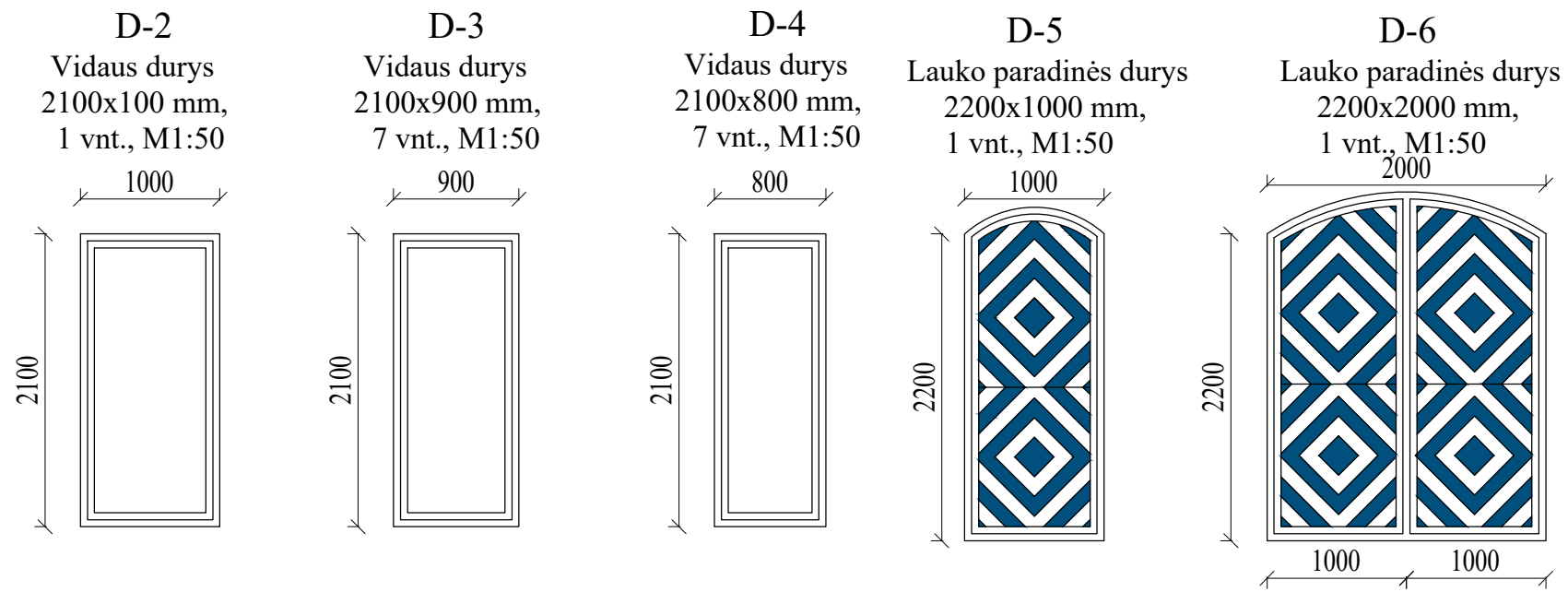
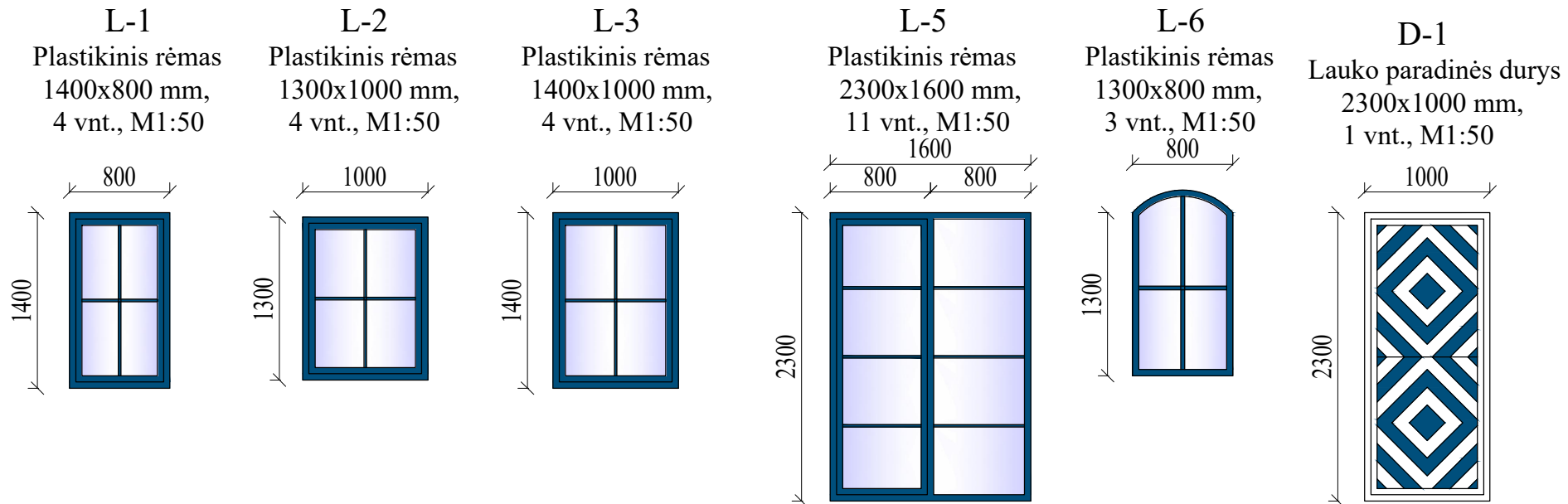
Grindų danga (parketlenčių / keram. plytelių), $s = 20$ mm
 $(\lambda \approx 0,13 \text{ W/mK})$;
 Paklotas / klėjai (jungiantys grindų) $(\lambda \approx 2,20 \text{ W/mK})$;
 Hidroizoliacija tik drėgnuode patalpuose;
 Armuotas ($\text{Ø}4 \text{ S500/Ø}4 \text{ S500/150/150}$)
 išlyginamasis betono C12/15 sluoksnis, $s = 80$ mm
 (galima šildymo sistema) $(\lambda \approx 0,30 \text{ W/mK})$;
 Hidroizoliacijos apsaugos sluoksnis;
 Šilumos izoliacija - estrudinis polistireninis putplastis
 (pvz.: EPS-100) (2 sl. x 100 mm), $s = 200$ mm
 $(\lambda = 0,037 \text{ W/mK})$ (kraštuose rekomenduotina naudoti
 XPS);
 Krepuotas popierius;
 Išlyginta ir sutankinta skalda arba žvyras (frakc. 16/40);
 Geotekstilė;
 Sutankintas gruntas.



S5
 Išorės apdaila - lauko dailylentės, $s \approx 20$ mm;
 Vėdinamas oro tarpas, metalinis arba medinis karkasas
 išorės apdailai tvirtinti $s = 50$ mm
 Apsauga nuo vėjo - (pvz.: akmens vata "PAROC Cortex"),
 $s = 50$ mm;
 Termoizoliacinė medžiaga - (pvz.: akmens vata, "PAROC
 eXtra plus"), $s = 50$ mm;
 Laikančioji siena iš silikatinė mūro blokų M18, $s = 180$ mm
 (stipris gniuždant ne mažiau 15 MPa);
 Vidaus apdaila (g/k. plokštės, dažymas/plytelės).

SU PROJEKTO SPRENDIMAIS SUTINKU
 I.I. Paršas

| | | | | | | | |
|---|------------|--|---------------|----------------------|--|--------------------|---|
| UAB „NT projektavimas“ Im.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | | | | | |
| Atestato Nr. | 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 | Brėžinys: SIENŲ IR GRINDŲ MAZGAI M 1:20 | Laida | 0 |
| | A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 | | Lapas Lapų 1 18 | |
| | 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 | | | |
| | BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 | | | |
| TDP | Užsakovas: | | I.I. | II-VBGN/PUP_2021-TDP | | | |



TECHNINIAI NURODYMAI:

LANGŲ IR DURŲ MONTAVIMUI REKOMENDUOJAMA NAUDOTI PVZ. STIKLO PLUOŠTO LAIKIKLIUS, KURIE LEIDŽIA ŠIAS KONSTRUKCIJAS IŠNEŠTI Į SIENOS ŠILUMOS IZOLIACIJOS SLUOKSNĮ, KO PASEKOJE IŠVENGIAMA ŠALČIO TILTELIŲ MONTAVIMO ZONOJE. (TAŠKINIS ŠALČIO TILTELIS PER STIKLO PLUOŠTO LAIKIKLĮ YRA TIK 0,000875 W/M²K. LAIKIKLIŲ PAGAMINTŲ IŠ STIKLO PLUOŠTO ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS 0,32 (W/MK). PVZ.: UAB "GOOD SERVICE SOLUTION" - "SEPTYNI LANGAI")

REKOMENDUOTINA APDAILAI NAUDOTI UŽBAIGIMO PROFILIUS, YPAČ APLINK LANGUS, DARANT "ŠEŠĖLINES SIŪLES".

SU PROJEKTO SPRENDINIAIS SUTINKU
 I.I.
 Parašas

| | | | | | |
|---|------------|---|---------|--|------------|
| NTP PROJEKTAVIMAS NEKILNAMOJO TURTO | | UAB „NT projektavimas“ Įm.k. 305698291 Koresp. adresas: Žirgų g. 41, Priekulės II k., Klaipėdos r. sav. Tel. (+370) 657 91499 El.p. nprojektavimas@gmail.com | | Veno buto gyvenamojo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato, Šilutės r. sav., Kintų sen., Ventės k., Marių g. 6A, statybos projektas Žemės skl. kad. Nr. 8827/0003:1020 Kintų k.v. | |
| Atestato Nr. | | | | Brėžinys: | Laida |
| 38764 | PV | I. Auškelė | 2021-09 | LANGŲ, VIDAUS IR IŠORĖS DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:50 | 0 |
| A 1383 | Arch. | J. Burbienė | 2021-09 | | |
| 24146 | Inž.-pro. | I. Auškelė | 2021-09 | | |
| BKU000036 | Inž.-pro. | L. Stuopelytė | 2021-09 | | Lapas Lapų |
| TDP | Užsakovas: | I.I. | | II-VBGN/PUP_2021-TDP | 1 19 |