

| | |
|-----------------------|--|
| Projekto pavadinimas: | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| Statytojas: | UAB DINAKA |
| Užsakovas: | UAB D. A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA |
| Statinio adresas: | AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV. |
| Statinio kategorija: | NEYPATINGASIS STATINYS |
| Statybos rūšis: | REKONSTRAVIMAS |
| Projekto stadija: | DARBO PROJEKTAS |
| Laida: | 0 |
| Projekto Nr.: | 18/03/15-DP-SK |

STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS (SK)

Projekto dalies vadovas:

Karolis Damijonaitis
Nr. 27806

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|--------------------|----------|-------|---|----------|
| 1. | 18/03/15-DP-SK.BDŽ | 1 | 0 | Projekto dalies bylos dokumentų žiniaraštis | |
| 2. | 18/03/15-DP-SK.AR | 9 | 0 | Aiškinamasis raštas | |
| 3. | 18/03/15-DP-SK.SŽ | 5 | 0 | Brėžinių žiniaraštis | |
| 4. | 18/03/15-DP-SK.BŽ | 2 | 0 | Brėžinių žiniaraštis | |

PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento numeris | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------------|--|----------|
| 1. | 579367 | Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma | Kopija |
| 2. | 27806 | Kvalifikacijos atestatas | Kopija |

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------|
| 0 | 2019-02 | Statybai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <p align="center">KAROLIS DAMIJONAITIS nuolatinis veiklos vykdytojas Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567, e. paštas k.damijonaitis@gmail.com</p> | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 – Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalies bylos dokumentų žiniaraštis | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.BDŽ | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys:

| | |
|--|---|
| 1. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS | 2 |
| 2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS | 2 |
| 3. STATINIO PROJEKTO SPRENDINIAI | 3 |
| 3.1. Esamų konstrukcijų techninė būklė | 3 |
| 3.2. Konstrukciniai sprendiniai | 4 |
| 3.3. Pastato apkrovos | 4 |
| 3.4. Statinio ir jo konstrukcijų svarbumo klasė, ilgaamžiškumas, galimų deformacijų leistini dydžiai | 6 |
| 3.5. Konstrukcijų apsauga nuo gaisro, klimatologinio ir drėgmės poveikio | 7 |
| 3.6. Esminiai statinio reikalavimai | 9 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|-----------------------------|
| 0 | 2019-02 | Statybai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS nacionalinės veiklos vykdytojas Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567, e. paštas k.damijonaitis@karol.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 – Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.AR | LAPAS 1 LAPŲ 9 |

1. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Priimant šio techninio projekto konstrukcinius sprendinius, vadovautasi žemiau pateiktais normatyviniais dokumentais ir statybinėmis normomis:

| | |
|---------------------|--|
| STR 1.01.02:2016 | Normatyviniai statybos techniniai dokumentai |
| STR 1.01.03:2017 | Statinių klasifikavimas |
| STR 1.01.08:2002 | Statinio statybos rūšys |
| STR 1.03.01:2016 | Statybiniai tyrimai. Statinio avarija |
| STR 1.04.02:2011 | Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |
| STR 1.04.04:2017 | Statinio projektavimas, projekto ekspertizė |
| STR 1.06.01:2016 | Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra |
| STR 2.01.01(1):2005 | Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas |
| STR 2.01.01(2):1999 | Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga |
| STR 2.01.01(3):1999 | Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga |
| STR 2.01.01(4):2008 | Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga |
| STR 2.01.01(5):2008 | Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo |
| STR 2.01.01(6):2008 | Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas |
| STR 2.01.02:2016 | Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas |
| STR 2.01.10:2007 | Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos |
| STR 2.01.11:2012 | Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos |
| STR 2.02.02:2004 | Visuomeninės paskirties statiniai |
| STR 2.05.02:2008 | Statinių konstrukcijos. Stogai |
| STR 2.05.03:2003 | Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai |
| STR 2.05.04:2003 | Poveikiai ir apkrovos |
| STR 2.05.05:2005 | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas |
| STR 2.05.08:2005 | Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos |
| STR 2.05.09:2005 | Mūrinių konstrukcijų projektavimas |
| STR 2.05.07:2005 | Medinių konstrukcijų projektavimas |
| STR 2.05.13:2004 | Statinių konstrukcijos. Grindys |
| STR 2.05.21:2016 | Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai |
| RSN 156-94 | Statybinė klimatologija |

Kiekvieno šio leidinio publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

Rekonstruojamas svečių namų pastatas 2V1p į maitinimo paskirties pastatą su viešbučių paskirties patalpomis. Objekto adresas – Akacijų al. 35, Kulautuvos mstl., Kauno r. sav.

Pastato paskirtis – negyvenamasis, maitinimo paskirties pastatas (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, III sk., 7.5. p.).

Statinio kategorija – neypatingasis statinys (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“).

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, VI sk.).

Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Statybos sklypo inžinerinius geologinius tyrimus 2018 m. spalio mėn. atliko UAB Rapasta.

Tyrinėto sklypo paviršiuje sutiktas labai puraus 0,9-1,0 m storio pilto (perkasto) smėlio sluoksnis (1 IGS – inžinerinis geologinis sluoksnis).

Giliau sutiktas mažo tankumo vidutinio stambumo smėlis (3 IGS) su puraus smėlio tarp sluoksniu (2 IGS). Nuo 2,0-2,4 m gylis smėlis yra vidutinio tankumo (4 IGS).

Nuo 2,5-2,7 m gylis susiklostęs tankus žvyringas smėlis (5 IGS) su puraus smėlio (6 IGS) tarp sluoksniais.

Tyrinėjimų metu gręžiniuose gruntinis vanduo nepasiektas.

Daugiau informacijos apie gruntuos pateikta inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje.

| | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.AR | 2 | 9 | 0 |

Klimato sąlygos

Klimato sąlygos pagal RSN 156-94 (stebėjimo punktas Nr. 43, 44 - Kaunas):

| | |
|--|---------------------------------------|
| Vidutinė metinė oro temperatūra | +6,6°C; |
| Absoliutus oro temperatūros maksimumas | +34,9°C; |
| Absoliutus oro temperatūros minimumas | -36,3°C; |
| Santykinis oro metinis drėgnumas | 80%; |
| Vidutinis kritulių kiekis per metus | 630 mm; |
| Maksimalus žemės įšalo gylis | 108 cm (galimas 1 kartą per 10 metų). |

3. STATINIO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Techninio projekto (TP) konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal architektūrinę projekto dalį. Statinio konstrukciniai sprendiniai atlikti, vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais statybos dokumentais. Galima naudoti ir užsienio šalių standartus bei gaminius ir medžiagas, jei jie bus patvirtinti ir sertifikuoti Lietuvos respublikos atitinkamų žinybų.

Projekto konstrukcijų dalies vadovas užtikrina, kad techninio projekto dalies projektiniai sprendiniai įgyvendina esminius statinio reikalavimus pagal STR 2.01.01(1):2005; STR 2.01.01(2):1999; STR 2.01.01(4):2008; STR 2.01.01(5):2008. Projektiniai sprendiniai atitinka susijusių su projekto dalimi privalomųjų dokumentų bei projekto dalį normuojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirtis dokumentų reikalavimus, yra atlikti reikalingi skaičiavimai, derinimai, parengti visi būtini brėžiniai, techninės specifikacijos, medžiagų kiekių žiniaraštis ir aiškinamasis raštas bei kiti reikalingi dokumentai.

Tvarka tarp projekto architektūros ir konstrukcijų dalies brėžinių

Projekto konstrukcijų dalis turi būti žiūrima kartu su architektūrine projekto dalimi, jei tarp šių projekto grafines dalies iškyla skirtumų, svarbesne laikoma architektūrinė projekto dalis. Rangovas privalo susisiekti su projekto vadovu, jį informuoti apie neatitikimus aktu, žiūrėti skyrių „Apkrovos ir poveikiai“.

Šio pastato statybai numatyti gaminiai, medžiagos ir priemonės turi atitikti kokybės, sanitarijos, priešgaisrinės saugos ir estetinius reikalavimus. Atlikus konkrečius darbus, sutvarkoma aplinka, surenkamos ir išvežamos šiukšlės. Pastato statybos metu būtina laikytis priešgaisrinės saugos taisyklių, darbo saugos, higienos ir kitų reikalavimų. Privaloma vadovautis normatyviniais dokumentais.

3.1. Esamų konstrukcijų techninė būklė

Rekonstruoti numatyto pastato/pastato pusrūsio dalies esamą konstrukcinę schemą sudaro gelžbetoninių konstrukcijų karkasas – sienos iš surenkamų betoninių bloku, surenkamos kolonos ir rygeliai (UK-1 karkaso sistema). Po išorinėmis pusrūsio sienomis įrengti juostiniai pamatai, po kolonomis – sekliji stulpiniai tauriniai pamatai.

Rekonstruojant pastatą, ant esamų pusrūsio konstrukcijų numatyta užstatyti du aukštus. Naujai užstatomų aukštų apkrovos į pamatus perduodamos per kolonas, naujas kolonas montuojant virš esamų kolonų. Todėl stipriai padidėja apkrovos į esamas kolonas ir stulpinius pamatus.

Apkrovų į esamus pamatus palyginimas:

| Pamato vieta | Preliminari esamo pamato laikymo galia, kai jis remiamas į 3 IGS | Projektinė apkrova į pamatą po rekonstrukcijos | Apkrovos prieaugis |
|--------------|--|--|--------------------|
| B-2 | 240 kN | 940 kN | 700 kN / 74,5% |
| B-3 | 240 kN | 920 kN | 680 kN / 73,9% |
| C-2 | 240 kN | 1180 kN | 940 kN / 79,7% |
| C-3 | 240 kN | 1250 kN | 1010 kN / 80,8% |
| C-5 | 240 kN | 640 kN | 400 kN / 62,5% |
| C-7 | 240 kN | 500 kN | 260 kN / 52% |
| D-2 | 240 kN | 1260 kN | 1020 kN / 80,9% |
| D-3 | 240 kN | 1480 kN | 1240 kN / 83,8% |

Projektinės apkrovos į pamatus 2-6 kartus viršija esamų pamatų laikomąją galią, todėl pamatų (kolonų) stiprinimas ir laikymo galios padidinimas nėra racionalus sprendinys. Reikia laikinai demontuoti esamus rygelius, išardyti kolonas bei stulpinius pamatus. Vietoje šių pamatų įrengti poliūs bei galvenas, naujas gelžbetonines kolonas bei atgal sumontuoti rygelius.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 9 | 0 |

3.2. Konstrukciniai sprendiniai

Bendri pastato gabaritai po rekonstrukcijos ($L_{max} \times B_{max} \times H_{max}$) – 27,82x24,03x10,28m.

Pastato konstrukcinė schema mišri – karkasas (kolonos, rygeliai ir perdangos) su laikančiomis mūrinėmis sienomis. Naujai projektuojamų aukštų kolonos montuojamos ant esamų pusrūsio kolonų, išorinės laikančios sienos mūrijamos ant esamų betoninių pusrūsio sienų.

Pagrindai ir pamatai. Pastato pamatams po naujomis atraminėmis sienomis ir kolonomis suprojektuoti gręžtiniai poliai ir galvenos.

Projektuojant pamatus, jų skersmuo, ilgis, polių skaičius parinkti priklausomai nuo UAB Rapasta inžinerinių geologinių tyrinėjimų duomenų bei apkrovų į pamatus. Polių skersmuo Ø400 mm, ilgis pateiktas brėžiniuose.

Polių pado pagrindu priimtas:

IGS 5 – smėlis žvyringas, mažai drėgnas, tankus, kurio vidutinis kūginis stiprumas 12,0 MPa.

Gręžtinių polių ir galvenų betono klasė C25/30 XC2. Pamatai armuojami S500 klasės armatūra.

Sienos, pertvaros. Naujai projektuojamų pusrūsio sienų ir pertvarų konstrukcija – 200 ir 120 mm pločio keraminių blokelių mūras. Naujai projektuojamų išorinių laikančių sienų konstrukcija – 250 mm pločio keraminių blokelių mūras. Blokelių atsparumas gniuždymui ne mažesnis kaip 15 MPa. Mūrijimo skiedinys S7,5 markės. Mūro atsparumas pleišėjimui padidinamas, atliekant kas antros blokelių eilės armavimą d4/d4/50/50 S500 tinkleliu.

Vidinių tarpaukštinių nelaikančių sienų ir pertvarų konstrukcija – 120, 200 ir 250 mm pločio akyto betono blokelių mūras. Blokelių atsparumas gniuždymui ne žemesnis kaip 3 MPa. Mūrijama, naudojant specialius kljus (plonasluoksnį skiedinį). Mūro atsparumas pleišėjimui padidinamas, atliekant kas ketvirtos blokelių eilės armavimą nerūdijančio plieno plona armatūra Murfor.

Sąramos. Mūro sienų angoms parinktos surenkamos SR, M ir MU tipo sąramos. Sąramos montuojamos ant tos pačios kaip mūro markės skiedinio.

Didesnio tarpatramio angoms suprojektuotos monolitinės gelžbetoninės sąramos, kurių betono klasė C30/37 XC1. Sąramos armuojamos S500 klasės armatūra.

Perdangos. Tarpaukštiniams perdangoms parinktos surenkamos gelžbetoninės 200 mm aukščio kiaurymėtos plokštės ir monolitiniai gelžbetoniniai ruožai, perdangos. Monolitinių perdangų betono stiprumo klasė C30/37 XC1. Monolitinės perdangos armuojamos S500 klasės armatūra. Surenkamos perdangos remiamos ant mūro sienų.

Denginio konstrukcijos. Suprojektuotos 50x200 mm skerspjūvio medinės gegnės. Gegnėms atremti suprojektuoti 100x150 mm skerspjūvio mūrločiai, kurie inkaruojami prie gelžbetoninių juostų.

Vientisos medienos stogo konstrukcijos gaminamos iš pirmos rūšies spygliuočių medienos, kurios stiprumo klasė C16 pagal LST EN 338.

Grindys. Grindų konstrukcija - monolitinė gelžbetoninė 100 mm storio plokštė ant sutankinto pagrindo. Betono klasė C25/30 XC2, armuojamos S500 klasės armatūra arba plieno fibra. Grindų ant grunto apšiltinimas – polistireninis putplastis EPS 150.

Grindų plokštės pagrindas – vidutinio stambumo sutankintas žvyras. Pagrindas turi būti paruoštas taip, kad eksploatacijos metu neatsirastų neleistinų deformacijų bei plyšių dėl apkrovų, temperatūrų, drėgmės ir kitų poveikių. Grindyse bei sienose numatomos technologinės įrengimo siūlės. Grindų-sienų sujungimo vietose sandarinimo užtikrinimui, numatomos tarpinės. Grindų plokštė atskirta supjaustyta susitraukimo siūlėmis į kvadratus, ne didesnius kaip 6,0x6,0 m.

3.3. Pastato apkrovos

Projektuojant konstrukcijas, apkrovų dydžiai ir jų patikimumo koeficientai priimti pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

Nuolatinės apkrovos

- Savasis konstrukcijų svoris. Skaičiuojant apkrovas, priimtos laikančiųjų konstrukcijų savojo svorio nuolatinės apkrovos charakteristinės reikšmės:
 - gelžbetoninių 25,0 kN/m³;
 - plieninių 78,5 kN/m³;
 - keraminių blokelių (blokelių tūrinis tankis $\gamma=8,5$ kN/m³) mūro 9,5 kN/m³;
 - akyto betono blokelių mūro 4,5÷5,8 kN/m³;

| | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.AR | 4 | 9 | 0 |

- kiurymėtos perdangos plokštės 3,35 kN/m².
 - *Grindų konstrukcijos svoris ant perdangų.* Grindų konstr. apkrova pateikta 3.1 lentelėje.
 - *Pertvarų savasis svoris.* Akyto betono blokelių pertvarų apkrova ant perdangos 4,3 kN/m', priimama pertvarų charakteristinė apkrova ant plokščių 1,2 kN/m².
- Kitų pastato konstrukcijų elementų nuolatinių apkrovų charakteristinės reikšmės pateiktos 3.1 lentelėje.

3.1 lentelė. Nuolatinių apkrovų charakteristinės reikšmės

| Eil. Nr. | Atitvaros sluoksnis | Charakteristinė reikšmė, kN/m ² | Dalinis patikimumo koef. |
|-----------|---|--|--------------------------|
| 1. | Išorinių sienų detalė | 3,0 | |
| 1.1. | Vidaus apdaila – tinkas, 15 mm | 0,27 | 1,35 |
| 1.2. | Keraminių blokelių mūras, 250 mm | 2,38 | 1,35 |
| 1.3. | Polistireninis putplastis ($\gamma=16,5 \text{ kg/m}^3$), 180 mm | 0,03 | 1,35 |
| 1.4. | Išorės apdaila – klinkerio plytelės, 14 mm | 0,34 | 1,35 |
| 2. | Vidinės pertvaros, sienos | 1,0 / 1,70 / 2,0 | |
| 2.1. | Apdaila – tinkas, 15 mm | 0,27 | 1,35 |
| 2.2. | Akyto betono blokelių mūras, 100/200/250 mm | 0,46/1,16/1,45 | 1,35 |
| 2.3. | Apdaila – tinkas, 15 mm | 0,27 | 1,35 |
| 3. | Grindų konstrukcija ant perdangos | 1,90 | |
| 3.1. | Grindų danga | 0,36 | 1,35 |
| 3.2. | Armuotas išlyginamasis smėlbetonio sl., 50 mm | 1,20 | 1,35 |
| 3.3. | Garso izoliacija – akmens vata ($\gamma=150 \text{ kg/m}^3$), 50 mm | 0,08 | 1,35 |
| 3.4. | Lubų apdaila | 0,26 | 1,35 |
| 4. | Stogo detalė, danga – valcuota skarda (šlaitinis stogas) | 0,50 | |
| 4.1. | Stogo danga – valcuota skarda „classic“ | 0,05 | 1,35 |
| 4.2. | Skersiniai grebėstai, 100x20 mm | 0,02 | 1,35 |
| 4.3. | Išilginiai grebėstai, 50x30 mm | 0,01 | 1,35 |
| 4.4. | Diduzinė plėvelė | - | - |
| 4.5. | Gėgnė, 50x250 mm | 0,10 | 1,35 |
| 4.6. | Akmens vata Paroc eXtra ($\gamma=40 \text{ kg/m}^3$), 250+50 mm | 0,12 | 1,35 |
| 4.7. | Skersiniai taškai, 50x50 mm | 0,02 | 1,35 |
| 4.8. | Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis | - | - |
| 4.9. | Vidaus apdaila – g/k plokštė, 2 sl. | 0,18 | 1,35 |
| 5. | Stogo detalė, danga – prilydoma hidroizoliacija (plokščias stogas) | 0,65 | |
| 5.1. | Stogo danga – prilydoma bituminė hidroizoliacija, 2 sl. | 0,10 | 1,35 |
| 5.2. | OSB-3 plokštė, 20 mm | 0,13 | 1,35 |
| 5.3. | Išilginiai grebėstai, 50x30 mm | 0,01 | 1,35 |
| 5.4. | Diduzinė plėvelė | - | - |
| 5.5. | Gėgnė, 50x250 mm | 0,10 | 1,35 |
| 5.6. | Akmens vata Paroc eXtra ($\gamma=40 \text{ kg/m}^3$), 250+50 mm | 0,12 | 1,35 |
| 5.7. | Skersiniai taškai, 50x50 mm | 0,02 | 1,35 |
| 5.8. | Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis | - | - |
| 5.9. | Vidaus apdaila – g/k plokštė, 2 sl. | 0,18 | 1,35 |

Naudojimo apkrova ir kintamosios apkrovos

- *Naudojimo apkrovos.* Naudojamos apkrovos ant perdangų priimtos pagal STR 2.05.04:2003. Naudojimo apkrovos pateiktos 3.2 lentelėje.
- *Sniego apkrova.* Sniego apkrovos rajonas – I-asis. Sniego apkrova pateikta 3.2 lentelėje.
- *Vėjo apkrova.* Vėjo apkrovos rajonas – I-asis, atskaitinė vėjo greičio reikšmė $v_{ref, 0}=24 \text{ m/s}$. Vėjo apkrova pateikta 3.2 lentelėje.
- *Apledėjimo apkrova.* Apledėjimo apkrovos nevertinamos.
- *Triukšmas ir vibracija.* Įrengimų, kurie sukeltų neleistinas vibracijas ir triukšmą, šiame projektuojamame objekte nėra.

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 9 | 0 |

- *Apkrova statybos metu.* Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti eksploatacinių apkrovų.

Tikrinant konstrukcijų mechaninį patvarumą ir pastovumą, atliekami statiniai skaičiavimai ir tikrinami statinio bei jo elementų saugos ribiniai bei tinkamumo ribiniai būviai.

Konstrukcijų patikimumo koeficientai:

- saugos ribiniam būviui (ULS) – 1,3 ir 1,50;
- tinkamumo ribiniam būviui (SLS) – 1,0.

3.2 lentelė. Naudojimo ir kintamųjų apkrovų charakteristinės reikšmės

| Eil. Nr. | Apkrovos pavadinimas | Charakteristinė reikšmė | | Dalinis patikimumo koef. |
|----------|--|---------------------------|------------|--------------------------|
| | | q_k , kN/m ² | Q_k , kN | |
| 1. | NAUDOJIMO APKROVOS | | | |
| 1.1. | A kategorija | | | |
| | - perdangos | 1,5 | 2,0 | 1,30 |
| | - laiptai | 2,0 | 2,0 | 1,30 |
| | - balkonai | 2,5 | 2,0 | 1,30 |
| 1.2. | C1 kategorija (plotai restoranuose) | 3,0 | 4,0 | 1,30 |
| 1.3. | H kategorija (neprieinamieji stogai, išskyrus normalią priežiūrą ir remontą) | 0,4 | 1,1 | 1,30 |
| 2. | KINTAMOSIOS APKROVOS | | | |
| 2.1. | Sniego apkrova į horizontalių paviršių | 1,20 | - | 1,30 |
| 2.2. | Vėjo apkrova (I-as vėjo greičio raj., B vietovė) | 0,36 | - | 1,30 |

Analizuojant pastato konstrukcijas veikiančių apkrovų skaičiuotines situacijas, taikomas dalinių koeficientų metodas. Taikant šį metodą, reikia patikrinti, kad tinkamose skaičiuotinėse situacijose nebūtų viršytas joks tinkamas ribinis būvis, kai skaičiavimo modeliuose yra taikomos poveikių arba įrašų ir atsparumų skaičiuotinės reikšmės. Tikrinant konstrukcijų mechaninį patvarumą ir pastovumą, atliekami statiniai skaičiavimai ir tikrinami statinio bei jo elementų saugos ribiniai bei tinkamumo ribiniai būviai. Visos laikančios konstrukcijos projektuotos nuolatinių ir kintamųjų poveikių nepalankiausiam deriniui.

3.4. Statinio ir jo konstrukcijų svarbumo klasė, ilgaamžiškumas, galimų deformacijų leistini dydžiai

Pastatas ir jo konstrukcijos priklauso RC2 patikimumo ir CC2 pasekmių klasei. Poveikių koeficientas $K_{FI}=1,0$.

Skaičiuotinio eksploatacijos laikotarpio kategorija – 4. Skaičiuotinis eksploatacijos laikotarpis – 50 metų.

Projektavimo priežiūros lygis – DSL2.

Pastato konstrukcijų aplinkos sąlygų klasės:

- pamatai – XC2;
- surenkamos ir monolitinės gelžbetoninės kolonos, rygeliai, sąramos, perdangos plokštės – XC1;
- plieninių konstrukcijų aplinkos koroziškumo kategorija C2.

Statybinių konstrukcijų įlinkiai ir deformacijos tikrinamos atsižvelgiant į šiuos veiksniai:

- konstrukcinius, palaikančius susijungiančių konstrukcinių elementų ir jų sandūrų vientisumą, taip pat užduotuosius nuolydžius;
- technologinius, palaikančius normalų technologinių, kėlimo ir transportavimo įrenginių ir t.t. darbą;
- fiziologinius, suteikiančius galimybę išvengti kenksmingų poveikių ir nemalonių pojūčių, esant svyravimams;
- estetinius, psichologinius, leidžiančius patirti malonių įspūdžių dėl konstrukcijų išvaizdos.

Pastatui ir jo konstrukcijoms leistini horizontalūs įlinkiai, ribiniai poslinkiai ir deformacijos nuo pastovių, ilgalaikių ir trumpalaikių apkrovų turi tenkinti STR 2.05.04:2003 reikalavimus.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 9 | 0 |

3.3 lentelė. Pastato konstrukcijų ribiniai įlinkiai ir apkrovos (pagal Reglamento III skirsnio 17.1 lentelės reikalavimus)

| Konstrukcijų elementai | Keliamieji reikalavimai | Vertikalieji ribiniai įlinkiai d_{lim} | Apkrovos vertikaliesiems įlinkiams apskaičiuoti |
|---|---|--|--|
| 1. Sijos, gegnės, plokštės: a) denginių ir perdangų, atvirų apžvalgai, kai anga L , m: $L=3$ $L=6$ b) perdangų, kai po jomis yra pertvaros c) perdangų, ant kurių yra galintys supleišėti elementai (lyginamieji sluoksniai, grindys, pertvaros) | estetiniai- psichologiniai konstrukciniai konstrukciniai | $L/150$ $L/200$ 40 mm $L/150$ | pastoviosios ir laikinosios ilgalaikės Mažinančios tarpą tarp laikančiųjų konstrukcinių elementų ir pertvarų, esančių po elementais. Veikiančios, įrengus pertvaras, grindis, lyginamuosius sluoksnius |
| 2. Laiptų (laiptotakiai, aikštelės), balkonų elementai | estetiniai- psichologiniai fiziologiniai | Kaip ir 1a pozicijoje Nustatomi pagal Reglamento 264 punktą | |
| 3. Perdangų plokštės, laiptotakiai ir laiptų aikštelės, kurių įlinkiams netrukdo gretimi elementai | fiziologiniai | 0,7 mm | 1 kN koncentruota apkrova tarpatriamo viduryje |
| 4. Sėamos virš durų ir langų angų | konstrukciniai | $L/200$ | Sumažinančios tarpą tarp laikančiųjų elementų ir langų bei durų užpildymo, esančio po elementais |
| | estetiniai ir psichologiniai | Kaip ir 1a pozicijoje | |

Vertikalūs poslinkiai, ribojami konstrukciniais reikalavimais, kad būtų išlaikytas karkaso vientisumas. Ribiniai poslinkiai neturi viršyti $h_s/200$ (h_s – pastato aukštis, lygus atstumui nuo pamato viršaus iki denginio rėmo sijos ašies).

Pagal STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“ II skirsnio 24 lentelę leistinos gelžbetoninių elementų plyšių atsivėrimo pločiai, mm :

| Konstrukcijos naudojimo sąlygos | Iš anksto neįtemptieji elementai, kai armatūros takumo įtempimai $\sigma_y \leq 500$ MPa |
|--|--|
| Elementai yra uždaroje (šildomose) patalpose (X0, XC1) | $w_{lim1} = 0,40$ |
| Elementai yra atvira ore ir grunte (XC2, XC3) | $w_{lim2} = 0,30$ |

3.5. Konstrukcijų apsauga nuo gaisro, klimatologinio ir drėgmės poveikio

Konstrukcijų gaisrinė sauga

Pastatas pagal naudojimo paskirtį priskiriamas P.2.2 statinių grupei (administracinė – pastatai administraciniams tikslams).

Pastato atsparumo ugniai laipsnis – II. Gaisro apkrovos kategorija – RN (reikalavimai nekelti).

Prie statinio laikančiųjų konstrukcijų, gaisro metu užtikrinančių bendrą jo pastovumą ir geometrinį nekintamumą, priskiriama: laikančiosios sienos, sijos ir kiti konstrukciniai elementai, skirti atlaikyti išorinių jėgų poveikius.

| 18/03/15-DP-SK.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| | 7 | 9 | 0 |

3.4 lentelė. Pastato laikančių konstrukcijų atsparumo ugniai laipsnis

| Statinio atsparumo ugniai laipsnis | Gaisro apkrovos kategorija | Konstrukcijų atsparumas ugniai, ne mažiau kaip (min.) | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|---|-------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| | | Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos | Lauko siena | Laikančios konstrukcijos | Nelaikančios vidinės sienos | Stogas | Aukštų perdangos | laiptinės | |
| | | | | | | | | vidinės sienos | laiptatakiai ir aikštelės |
| II | RN | REI 60 ⁽¹⁾ | EI 15 | R 45 ⁽²⁾ | EI 15 | RE 20 ⁽⁴⁾ | REI 20 ⁽²⁾ | REI 30 | R 15 ⁽⁵⁾ |

Raidės lentelėje apibūdina konstrukcijos atsparumą ugniai ir degumą:

R - konstrukcijos gebėjimas išlaikyti apkrovas;

E - konstrukcijos gebėjimas išlaikyti vientisumą, sandarumą;

I - konstrukcijos gebėjimą išlaikyti izoliacines savybes;

RN – reikalavimai nekeliami.

⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai;

⁽²⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai;

⁽⁴⁾ Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis ir priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais.

Pastato laikančiųjų gelžbetoninių konstrukcijų atsparumas ugniai užtikrinamas pakankamu normatyviniu apsauginiu betono sluoksniu iki armatūros.

Plieninės konstrukcijos turi būti padengtos priešgaisrinėmis dangomis, kurios užtikrintų nurodytą konstrukcijų atsparumo ugniai laipsnį. Plieninių konstrukcijų ugniai atsparumas užtikrinamas padengiant jas priešgaisriniais dažais arba kitomis atsparumą ugniai užtikrinančiomis priemonėmis (priešgaisrinis tinkas, vata, purškiami cementiniai/gipsiniai mišiniai ir pan.).

3.5 lentelė. Gelžbetonio konstrukcijų apsauginiai betono sluoksniai

| Konstrukcija | Aplinkos klasė | Papildomos savybės | Apsauginis sluoksnio storis dėl aplinkos, mm | Apsauginis skersinės armatūros, mm | Atsparumas ugniai | Apsauginis sluoksnio storis* dėl gaisro, mm | Priimamas apsauginis betono sl., mm |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|--|------------------------------------|-------------------|---|-------------------------------------|
| Pamatai be paruoš. betono sluoksnio | XC2 | - | 70 | 20 | - | - | 70 |
| Pamatai su paruoš. betono sluoksniu | XC2 | - | 35 | 20 | - | - | 35 |
| Kolonos | XC1 | - | 25 | 15 | RE 45 | 40* | 50* |
| Rygeliai | XC1 | - | 25 | 15 | RE 45 | 25* | 50* |
| Perdangos | XC1 | - | 25 | 15 | REI 20 | 10* | 40* |

* - atstumas nuo armatūros centro iki konstrukcijos išorinio betono paviršiaus

Konstrukcijų apsauga nuo korozijos

Pastatas apsaugojamas nuo klimatologinio poveikio:

- įrengiant organizuotą vandens surinkimą ir nuvedimą nuo pastato;
- dažant plienines konstrukcijas korozijai atspariais dažais, uždengiant metalą nuo grunto betono sluoksniu ne mažesniu kaip 5cm;
- numatant hidroizoliacinius sluoksnius ir hidrofiline juostas, taip sustabdant drėgmės plitimą iš grunto ir požeminių sluoksnių;
- įrengiant filtracinį – vid. stambumo smėlio pasluoksnį;

| 18/03/15-DP-SK.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| | | 8 | 9 |

- užsandinami ir apskardinami konstrukcijų sujungimai.

Pagal LST EN 12500 konstrukcijų korozijos kategorija C2, koroziskumas – mažas. Antikorozinės dangos patvarumo lygis – vidutinis M (nuo 5 iki 15 metų).

Siekiant išvengti vidinės korozijos, konstrukcijų, pagamintų iš uždaro profilio plieninių vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami. Visos necinkuotos metalinės konstrukcijos turi būti išvalytos smėliarove nuo rūdžių ir nešvarumų iki SA-2 ½ paruošimo klasės ir, iš karto, padengtos epoksidiniais dažais, prieš tai nugruntavus konstrukciją atitinkamu gruntu.

Konstrukcijų, eksploatuojamų lauke padengimo dažai turi būti atsparūs ultravioletinių spindulių poveikiui. Dažymas atliekamas purškiant aukštu slėgiu. Teptuku atliekamas tik atskirų vietų pataisymas. Statybos metu pažeistos vietos valomos, gruntuojamos ir perdažomos. Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai, dažų apgadinimas nušlifuojami, iš karto gruntuojami, dažomi. Visi sujungimo varžtai turi būti cinkuoti arba nerūdijančio plieno.

Gelžbetoninėms konstrukcijoms naudojamas normalaus tankumo betonas pagal LST EN 206-1. Gelžbetoninių konstrukcijų armatūra S500 klasės. Gelžbetoninėms konstrukcijoms naudojamas betonas turi būti ne žemesnės klasės kaip nurodyta STR 2.05.05:2005, VI skyriaus, 1 lentelėje, atsižvelgiant į aplinkos poveikio klases.

Apsauga nuo drėgmės

Grindų apsaugai nuo kapiliarinės drėgmės naudojama hidroizoliacinė plėvelė (polietileno plėvelė).

Stogo šiluminės izoliacijos apsaugai nuo drėgmės dedama garo izoliacija ir plieninė stogo danga.

3.6. Esminiai statinio reikalavimai

Projektuojamo pastato konstrukciniai sprendiniai atlikti pagal Statytojo suderintus architektūrinės ir kitų projekto dalių sprendinius.

Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Techninio projekto paruoštoje dokumentacijoje visi priimti sprendiniai užtikrina statinio mechaninį atsparumą ir pastovumą, kuris pagrįstas ribinių būvių koncepcija, ir atlikti laikantis STR 2.01.01(1):2005. Standartiniai gamykliniai statybiniai gaminiai turi būti parinkti pagal eksploatacines ir montažines apkrovas bei atliktus konstrukcijų skaičiavimus.

Naudojimo sauga

Priimti architektūriniai – konstruktyviniai sprendiniai užtikrina saugią eksploataciją, jei bus laikomasi nustatytų darbų saugos taisyklių. Statinys turi būti naudojamas pagal STR 2.01.01(4):2008.

Apsauga nuo triukšmo

Įrengimų, kurie sukeltų neleistinas vibracijas ir triukšmą, šiame projektuojamame objekte nėra. Pastato sienos suprojektuotos pagal STR 2.01.01(5):1999, todėl poveikis į aplinką yra minimalus.

| 18/03/15-DP-SK.AR | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------|-------|------|-------|
| | 9 | 9 | 0 |

MEDŽIAGŲ IR DARBŲ SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

| Poz., Eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------------|---|---------------------------|-----------|---------|---------------|
| 1. | KONSTRUKCIJŲ DEMONTAVIMO/MONTAVIMO DARBAI | | | | |
| 1.1. | Esamų rygelių demontavimas | - | m³/vnt. | 4,9 / 7 | |
| 1.2. | Esamų kolonų demontavimas | - | m³/vnt. | 2,1 / 8 | |
| 1.3. | Esamų stulpinių pamatų išardymas | - | m³/vnt. | 8,7 / 8 | |
| 1.4. | Esamų rygelių sumontavimas, įrengus naujus pamatus ir kolonas | - | m³/vnt. | 4,9 / 7 | |
| 2. | PAMATAI | | | | |
| 2.1. | Gręžtiniai poliai, Ø400 | | vnt. | 72 | |
| | Betonas C25/30 XC2 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 36,3 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 2,652 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x200-165 | - | vnt. | 3 | Arba analogas |
| 2.2. | Galvenos | | vnt. | 15 | |
| | Betonas C8/10 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 3,1 | |
| | Betonas C25/30 XC2 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 21,9 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 1,66 | |
| | Inkariniai varžtai Peikko HPM 16L-HDG | - | vnt. | 38 | Arba analogas |
| 2.3. | Plokštė PL-1 | | vnt. | 1 | |
| | Betonas C8/10 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 0,18 | |
| | Betonas C25/30 XC2 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 0,5 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 43,3 | |
| 2.4. | Juostiniai rostverkai, 250x600(h) mm | | | | |
| | Betonas C25/30 XC2 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 0,54 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 33 | |
| | Polistireninis putplastis EPS 100 | LST EN 13163:2012+A1:2015 | m³ | 0,11 | |
| 2.5. | Juostiniai pamatai | | | | |
| | Betonas C16/20 XC1 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 11,5 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,46 | |
| 3. | PUSRŪSIO KONSTRUKCIJOS | | | | |
| 3.1. | Monolitinės gelžbetoninės sienos | | | | |
| | Betonas C25/30 XC2 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m³ | 33,5 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 4,09 | |
| | Polistireninis putplastis EPS 100 | LST EN | m³ | 13 | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|------------|
| 0 | 2019-02 | Statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEIČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS naujosios viešosios įstaigos patalpa Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567, e. paštas k.damijonaitis@karolis.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 – Maitinimo paskirties pastatas | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | | Medžiagų ir darbų sąnaudų žiniaraštis | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.SŽ | | LAPAS 1 |
| | | | | | LAPŲ 5 |

| | | | | | |
|-------|---|-------------------------|----------------|-------|---------------|
| | | 13163:2012+A1:2015 | | | |
| | Cheminė mastika „KEM-UP“, 420 ml | - | vnt. | 15 | |
| 3.2. | Monolitinė g/b juosta ant esamų pusrūsio sienų | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 4 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,25 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 250x250-165 | - | vnt. | 4 | Arba analogas |
| 3.3. | Įrengiamos plieninės sąramos | | vnt. | 4 | |
| | Lovinis profilis UPN, S355 | LST EN 10279 | kg | 337 | |
| | Lakštinis plienas, S355 | LST EN ISO 15630 | kg | 5 | |
| | Smeigė M16, 8.8 kl. | - | m' | 2,35 | |
| 3.4. | Monolitinės gelžbetoninės kolonos K-1 | | vnt. | 8 | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 2,2 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,655 | |
| | Įdėtinės detalės | | kg | 93,6 | |
| 3.5. | Plieninės kolonos PK-0.i | | vnt. | 5 | |
| | Apvalus vamzdinis profilis Ø168.3x6, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,38 | |
| | Lakštinis plienas, S355 | LST EN ISO 15630 | t | 0,286 | |
| 3.6. | Surenkamos gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Nelaikanti sąrama M-12 | LIŽ-1 | vnt. | 8 | |
| | Laikanti sąrama LS14-30 | - | vnt. | 3 | |
| | Laikanti sąrama LS24-34 | - | vnt. | 1 | |
| 3.7. | Monolitinės gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 0,7 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 120 | |
| 3.8. | Plieninės perdangos sijos „Deltabeam“ | | | | |
| | Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 8 mm | - | m' | 6,72 | |
| | Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 15 mm | - | m' | 10,05 | |
| 3.9. | Surenkami gelžbetoniniai rygeliai | | vnt. | 3 | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 1,65 | |
| | Neoprenas S65, 2530x20x10 | | vnt. | 4 | |
| | Neoprenas S65, 3340x20x10 | | vnt. | 2 | |
| | Apvalus vamzdinis profilis Ø168.3x6, S355 | LST EN 10219-1 | kg | 10 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 300x300-165 | - | vnt. | 8 | Arba analogas |
| 3.10. | Surenkamos perdangos plokštės | | | | |
| | HCS 20.120, L=7070 | - | vnt. | 8 | |
| | HCS 20.60, L=7070 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5850 | - | vnt. | 10 | |
| | HCS 20.60, L=5850 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=6000 | - | vnt. | 2 | |
| | HCS 20.120, L=5830 | - | vnt. | 9 | |
| | HCS 20.60, L=5830 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5900 | - | vnt. | 3 | |
| | HCS 20.120, L=2800 | - | vnt. | 9 | |
| | HCS 20.60, L=2800 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=3100 | - | vnt. | 3 | |
| | HCS 20.120, L=2810 | - | vnt. | 2 | |
| | HCS 20.120, L=2940 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.100, L=2940 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5680 | - | vnt. | 3 | |
| | HCS 20.100, L=5680 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5820 | - | vnt. | 3 | |

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 5 | 0 |

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|----------------|-------|---------------|
| | HCS 20.100, L=5820 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=6960 | - | vnt. | 2 | |
| | HCS 20.120, L=7090 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.100, L=7090 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.100, L=7270 | - | vnt. | 2 | |
| | Pastaba: perdangų inkaravimo prie sienų kiekiai žiniaraštyje neįtraukti. | | | | |
| 3.11. | Monolitinė gelžbetoninė perdanga | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 1,9 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 210 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEB 200, S355 | LST EN 10034 | kg | 444,4 | |
| 4. | PIRMO AUKŠTO KONSTRUKCIJOS | | | | |
| 4.1. | Plieninės kolonos PK-1.i | | vnt. | 17 | |
| | Kvadratinis vamzdinis profilis □220x8, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,84 | |
| | Kvadratinis vamzdinis profilis □200x8, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,19 | |
| | Kvadratinis vamzdinis profilis □200x6, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,44 | |
| | Stačiakampis vamzdinis profilis □150x100x6, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,07 | |
| | Kvadratinis vamzdinis profilis □140x5, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,25 | |
| | Apvalus vamzdinis profilis Ø168.3x8, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,50 | |
| | Lakštinis plienas, S355 | LST EN ISO 15630 | t | 0,428 | |
| 4.2. | Atraminės pagalvės | | vnt. | 7 | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 1,1 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 18,8 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x500-165 | - | vnt. | 1 | Arba analogas |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x400-165 | - | vnt. | 2 | |
| 4.3. | Surenkamos gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Laikanti sąrama MU-14 | LIŽ-1 | vnt. | 4 | |
| | Akyto betono sąrama ROC-15 | - | vnt. | 3 | |
| | Akyto betono sąrama ROC-24 | - | vnt. | 2 | |
| 4.4. | Monolitinės gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 5,1 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,42 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x200-162 | - | vnt. | 8 | Arba analogas |
| 4.5. | Plieninės perdangos sijos „Deltabeam“ | | | | |
| | Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 10 mm | - | m' | 35,95 | |
| | Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 10 mm | - | m' | 7,88 | |
| | Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 20 mm | - | m' | 10,57 | |
| 4.6. | Plieninės perdangos sijos | | vnt. | 2 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEA 320, S355 | LST EN 10034 | t | 1,11 | |
| | Lakštinis plienas, S355 | LST EN ISO 15630 | t | 0,07 | |
| 4.7. | Surenkamos perdangos plokštės | | | | |
| | HCS 25.120, L=9260 | - | vnt. | 3 | |
| | HCS 25.90, L=9260 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 25.80, L=9260 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=7150 | - | vnt. | 13 | |
| | HCS 20.90, L=7150 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5910 | - | vnt. | 9 | |
| | HCS 20.90, L=5910 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.80, L=5910 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5840 | - | vnt. | 11 | |
| | HCS 20.120, L=2830 | - | vnt. | 13 | |
| | Pastaba: perdangų inkaravimo prie sienų kiekiai žiniaraštyje neįtraukti. | | | | |
| 4.8. | Monolitinės gelžbetoninės perdangos | | | | |

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 5 | 0 |

| | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-------|---------------|
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 8,4 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,6 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEB 200, S355 | LST EN 10034 | t | 2,17 | |
| 5. | ANTRO AUKŠTO KONSTRUKCIJOS | | | | |
| 5.1. | Plieninės kolonos PK-2 | | vnt. | 7 | |
| | Kvadratinis vamzdinis profilis □200x6, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,66 | |
| | Lakštinis plienas, S355 | LST EN ISO 15630 | t | 0,285 | |
| 5.2. | Laiptinė tarp ašių E/1-3 | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 9,2 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,7 | |
| 5.3. | Atraminės pagalvės | | vnt. | 3 | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 0,2 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 7,2 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x400-165 | - | vnt. | 2 | Arba analogas |
| 5.4. | Surenkamos gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Laikanti sąrama MU-18 | LIŽ-1 | vnt. | 2 | |
| | Laikanti sąrama MU-30 | LIŽ-1 | vnt. | 1 | |
| | Laikanti sąrama 2SR 33-42 | - | vnt. | 2 | |
| | Laikanti sąrama 2SR 35-42 | - | vnt. | 1 | |
| | Laikanti sąrama LS 14-30 | - | vnt. | 11 | |
| | Akyto betono sąrama ROC-15 | - | vnt. | 13 | |
| 5.5. | Monolitinės gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 3,1 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,29 | |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x400-165 | - | vnt. | 1 | Arba analogas |
| | Įdėtinės detalės Peikko WELDA 200x200-165 | - | vnt. | 2 | |
| 5.6. | Plieninės perdangos sijos „Deltabeam“ | | | | |
| | Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 12 mm | - | m' | 33,70 | |
| 5.7. | Plieninės perdangos sijos | | vnt. | 1 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEA 260, S355 | LST EN 10034 | t | 0,66 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEB 220, S355 | LST EN 10034 | t | 0,99 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEA 120, S355 | LST EN 10034 | t | 0,1 | |
| 5.8. | Surenkamos perdangos plokštės | | | | |
| | HCS 20.120, L=7150 | - | vnt. | 7 | |
| | HCS 20.100, L=7150 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5910 | - | vnt. | 7 | |
| | HCS 20.100, L=5910 | - | vnt. | 1 | |
| | HCS 20.120, L=5890 | - | vnt. | 3 | |
| | HCS 20.120, L=9110 | - | vnt. | 2 | |
| | HCS 20.120, L=2880 | - | vnt. | 5 | |
| | HCS 20.100, L=2880 | - | vnt. | 2 | |
| | Pastaba: perdangų inkaravimo prie sienų kiekiai žiniaraštyje neįtraukti. | | | | |
| 5.9. | Monolitinės gelžbetoninės perdangos | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 8,5 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | t | 0,944 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEB 200, S355 | LST EN 10034 | t | 1,09 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEM 180, S355 | LST EN 10034 | t | 0,53 | |
| | Valcuotas dvitėjinis profilis HEM 200, S355 | LST EN 10034 | t | 0,752 | |
| 6. | TREČIO AUKŠTO KONSTRUKCIJOS | | | | |
| 6.1. | Surenkamos gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Nelaikanti sąrama M-12 | LIŽ-1 | vnt. | 3 | |
| | Nelaikanti sąrama M-16 | LIŽ-1 | vnt. | 3 | |
| | Laikanti sąrama MU-30 | LIŽ-1 | vnt. | 1 | |

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 5 | 0 |

| | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|----------------|-------|-----------|
| | Laikanti sąrama LS 14-30 | - | vnt. | 7 | |
| | Akyto betono sąrama ROC-15 | - | vnt. | 4 | |
| 6.2. | Monolitinės gelžbetoninės sąramos | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 0,8 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 65,3 | |
| 6.3. | Monolitinės gelžbetoninės juostos | | | | |
| | Betonas C30/37 XC3 | LST EN 206:2013+A1:2017 | m ³ | 2,7 | |
| | Armatūra S500 | LST EN ISO 15630-1 | kg | 180,9 | |
| | Inkarinis strypas M10x300, 8.8 kl. | - | vnt. | 63 | |
| 7. | STOGO KONSTRUKCIJOS | | | | |
| | Sija Dudek DIB200 C24 (b=72 mm), L=5000 | - | vnt. | 3 | 2 aukštas |
| | Sija Dudek DIB250 C24 (b=72 mm), L=5450 | - | vnt. | 16 | 2 aukštas |
| | Sija Dudek DIB250 C24 (b=72 mm), L=5700 | - | vnt. | 16 | 2 aukštas |
| | Sija Dudek DIB250 C24 (b=47 mm), L=7050 | - | vnt. | 43 | |
| | Sija Dudek DIB250 C24 (b=47 mm), L=6400 | - | vnt. | 33 | |
| | Sija Dudek DIB250 C24 (b=47 mm), L=5200 | - | vnt. | 3 | |
| | Tašas 50x150, C16 | LES EN 338 | m ³ | 0,23 | |
| | Tašas 70x150, C16 | LES EN 338 | m ³ | 0,13 | mūrlotai |
| | Tašas 100x150, C16 | LES EN 338 | m ³ | 1,26 | mūrlotai |
| | Tašas 50x250, C16 | LES EN 338 | m ³ | 0,6 | gegnės |
| 8. | EVAKUACINĖ LAIPTINĖ TARP AŠIŲ A/1-5 | | | | |
| St-1.i | Kvadratinis vamzdinis profilis □140x5, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,62 | |
| Ryšiai | Kvadratinis vamzdinis profilis □100x4, S355 | LST EN 10219-1 | t | 0,3 | |
| Sijos | Valcuotas dvitėjinis profilis IPE 180, S355 | LST EN 10034 | t | 0,43 | |
| Laiptasijos | Lovinis profilis UPN 180, S355 | LST EN 10279 | t | 1,57 | |
| | Lovinis profilis UPN 120, S355 | LST EN 10279 | t | 0,33 | |
| | Lakštinis plienas, S355 | LST EN ISO 15630 | t | 0,02 | |
| | Cinkuotos presuotos grotelės, h=30 | - | m ² | 39 | |
| | Presuotos laiptų pakopos, 305x1200 mm | - | vnt. | 41 | |

Pastaba:

1. Statinio statybos medžiagos ir gaminiai priimti su darbais.
2. Pateikti darbų ir medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir sustambinti. Būtina tikslinti statybos metu.
3. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai būtinai tinkamam projektuojamų įrengimų eksploatavimui ir užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose, apibūdinti šiame dokumente ar ne.

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 5 | 0 |

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

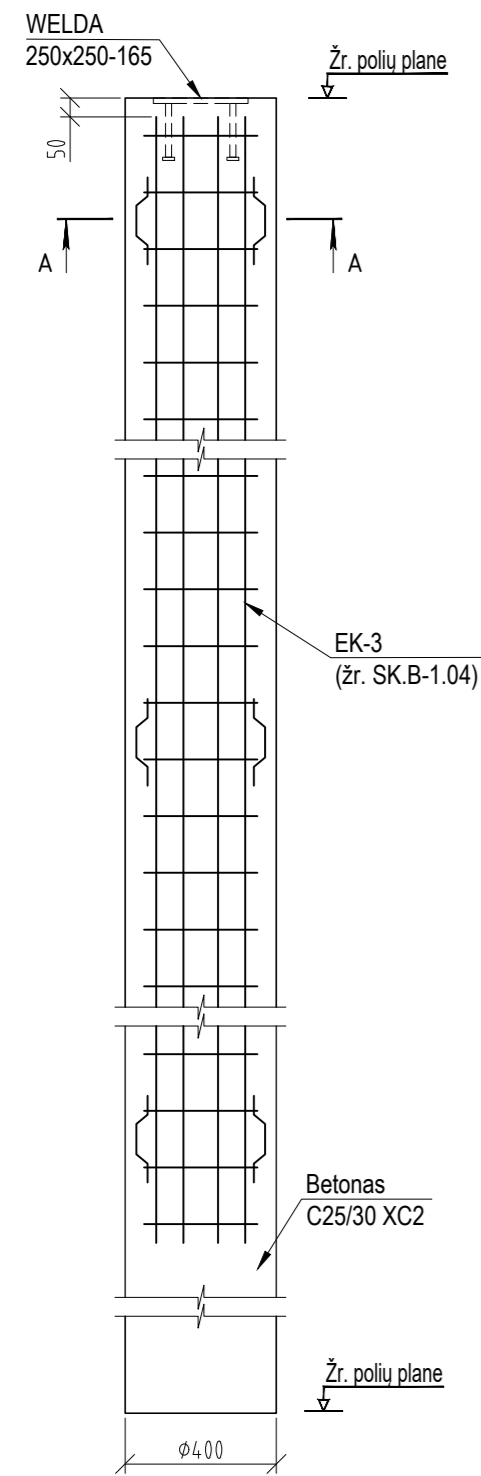
| Eil. Nr. | Brėžinio žymuo | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas | Pastabos |
|----------|---------------------------|----------|-------|--|----------|
| | 18/03/15-DP-SK.B-1 | | | Pastato nulinio ciklo brėžiniai | |
| 1. | 18/03/15-DP-SK.B-1.01 | 1 | 0 | Naujai įrengiamų polių planas | |
| 2. | 18/03/15-DP-SK.B-1.02 | 1 | 0 | Erdvinis karkasas EK-1 | |
| 3. | 18/03/15-DP-SK.B-1.03 | 1 | 0 | Erdvinis karkasas EK-2 | |
| 4. | 18/03/15-DP-SK.B-1.04 | 1 | 0 | Erdvinis karkasas EK-3 | |
| 5. | 18/03/15-DP-SK.B-1.05 | 1 | 0 | Naujai įrengiamų pamatų planas | |
| 6. | 18/03/15-DP-SK.B-1.06 | 1 | 0 | Galvena G-1 | |
| 7. | 18/03/15-DP-SK.B-1.07 | 1 | 0 | Galvena G-2.1 | |
| 8. | 18/03/15-DP-SK.B-1.08 | 1 | 0 | Galvena G-2.2 | |
| 9. | 18/03/15-DP-SK.B-1.09 | 1 | 0 | Galvena G-2.3 | |
| 10. | 18/03/15-DP-SK.B-1.10 | 1 | 0 | Galvena G-3.1 | |
| 11. | 18/03/15-DP-SK.B-1.11 | 1 | 0 | Galvena G-3.2 | |
| 12. | 18/03/15-DP-SK.B-1.12 | 1 | 0 | Plokštė PL-1 | |
| 13. | 18/03/15-DP-SK.B-1.13 | 1 | 0 | Juostinis rostverkas JR-1. Juostinis pamatas JP-1, JP-2 | |
| 14. | 18/03/15-DP-SK.B-1.14 | 1 | 0 | Pusrūsio sienų ir kolonų planas | |
| 15. | 18/03/15-DP-SK.B-1.15 | 1 | 0 | Siena S-1, S-2, S-3 | |
| 16. | 18/03/15-DP-SK.B-1.16 | 2 | 0 | Siena S-4, S-5, S-6 | |
| 17. | 18/03/15-DP-SK.B-1.17 | 1 | 0 | Monolitinė kolona K-1 | |
| 18. | 18/03/15-DP-SK.B-1.18 | 1 | 0 | Pusrūsio sąramų ir sijų planas Plieninės sąramos PSr-1.1, ..., PSr-1.3 ir PSr-2 | |
| 19. | 18/03/15-DP-SK.B-1.19 | 1 | 0 | Pusrūsio perdangos sijų ašyse "A", "B", "C", "D" ir "E" skaičiuojamosios schemas | |
| 20. | 18/03/15-DP-SK.B-1.20 | 1 | 0 | Monolitinės sąramos MSr-0.1 ir MSr-0.2 | |
| 21. | 18/03/15-DP-SK.B-1.21 | 3 | 0 | Pusrūsio perdangos planas | |
| 22. | 18/03/15-DP-SK.B-1.22 | 1 | 0 | Rygelis RT-29 | |
| 23. | 18/03/15-DP-SK.B-1.23 | 1 | 0 | Rygelis RT-34 | |
| 24. | 18/03/15-DP-SK.B-1.24 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-0.1 | |
| | 18/03/15-DP-SK.B-2 | | | Pastato antžeminės dalies brėžiniai | |
| 25. | 18/03/15-DP-SK.B-2.01 | 1 | 0 | Pirmo aukšto sienų ir kolonų planas | |
| 26. | 18/03/15-DP-SK.B-2.02 | 1 | 0 | Plieninės kolonos PK-1.1 ir PK-1.2 | |
| 27. | 18/03/15-DP-SK.B-2.03 | 1 | 0 | Plieninės kolonos PK-1.3, PK-1.6 ir PK-1.7 | |
| 28. | 18/03/15-DP-SK.B-2.04 | 1 | 0 | Pirmo aukšto sąramų planas Monolitinės sąramos MSr-1.1, ..., MSr-1.4 | |
| 29. | 18/03/15-DP-SK.B-2.05 | 1 | 0 | Atraminės pagalvės AP-1.1, AP-1.2 ir AP-1.3 | |
| 30. | 18/03/15-DP-SK.B-2.06 | 2 | 0 | Pirmo aukšto perdangos sijų planas | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|-------------------|
| 0 | 2019-02 | Statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 – Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | | DOKUMENTO PAVADINIMAS Brėžinių žiniaraštis | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.BŽ | LAPAS 1 |
| | | | | | LAPŲ 2 |

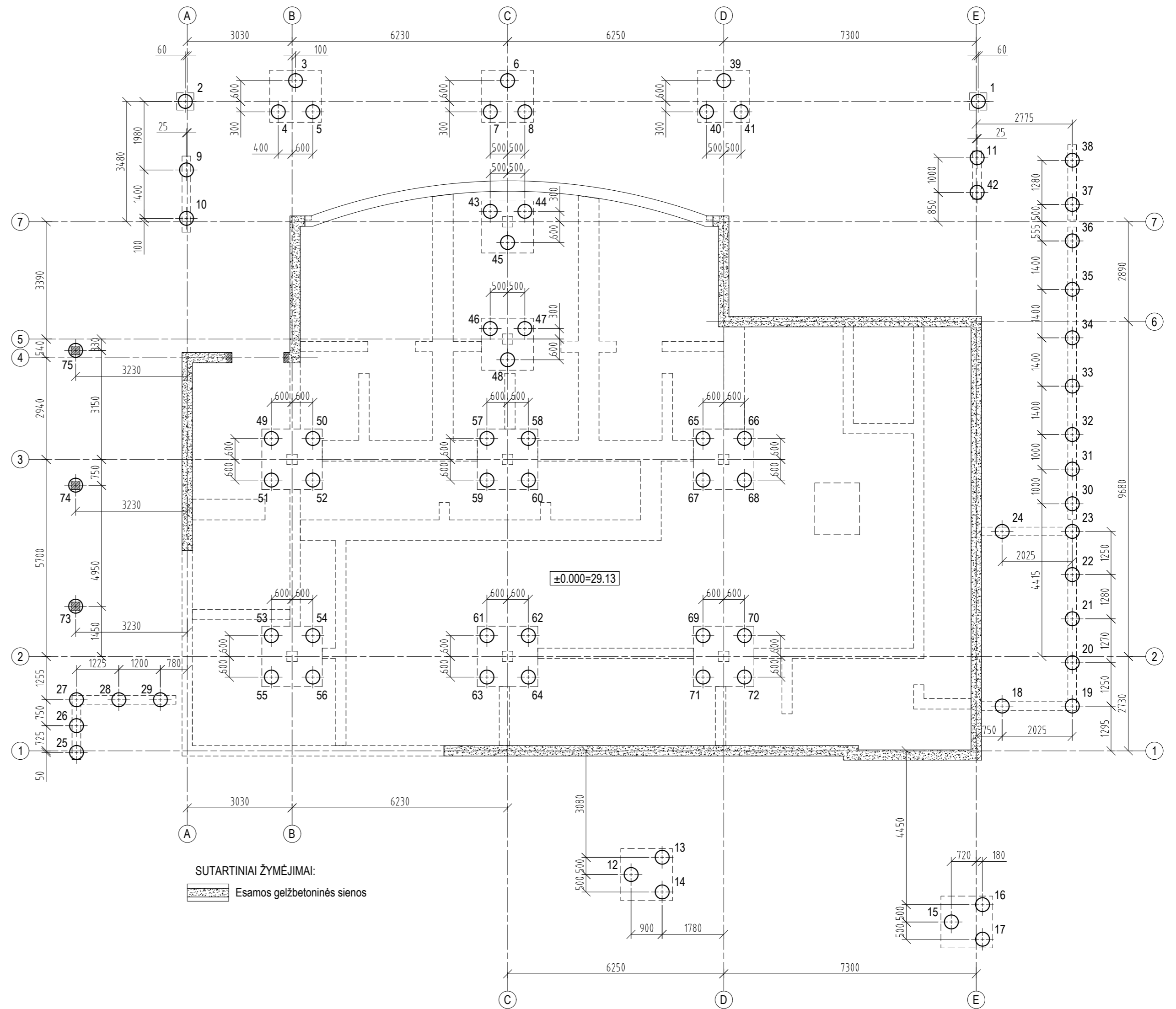
| | | | | | |
|-----|-----------------------|---|---|---|--|
| 31. | 18/03/15-DP-SK.B-2.07 | 2 | 0 | Pirmo aukšto perdangos planas | |
| 32. | 18/03/15-DP-SK.B-2.08 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-1.1 | |
| 33. | 18/03/15-DP-SK.B-2.09 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-1.2 | |
| 34. | 18/03/15-DP-SK.B-2.10 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-1.3 | |
| 35. | 18/03/15-DP-SK.B-2.11 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-1.4 ir MP-1.5 | |
| 36. | 18/03/15-DP-SK.B-2.12 | 1 | 0 | Antro aukšto sienų ir kolonų planas | |
| 37. | 18/03/15-DP-SK.B-2.13 | 3 | 0 | Laiptinės tarp ašių E/1-3 planas | |
| 38. | 18/03/15-DP-SK.B-2.14 | 1 | 0 | Antro aukšto sąramų planas Monolitinės sąramos MSr-2.1, ..., MSr-2.6 | |
| 39. | 18/03/15-DP-SK.B-2.15 | 1 | 0 | Antro aukšto perdangos sijų planas Perdangos sijų skaičiuojamosios schemos | |
| 40. | 18/03/15-DP-SK.B-2.16 | 2 | 0 | Antro aukšto perdangos planas | |
| 41. | 18/03/15-DP-SK.B-2.17 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-2.1 | |
| 42. | 18/03/15-DP-SK.B-2.18 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-2.2 | |
| 43. | 18/03/15-DP-SK.B-2.19 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-2.3 | |
| 44. | 18/03/15-DP-SK.B-2.20 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-2.4 | |
| 45. | 18/03/15-DP-SK.B-2.21 | 1 | 0 | Monolitinė perdanga MP-2.5 ir MP-2.6 | |
| 46. | 18/03/15-DP-SK.B-2.22 | 1 | 0 | Trečio aukšto sienų planas | |
| | 18/03/15-DP-SK.B-2.23 | 1 | 0 | Trečio aukšto sąramų planas Monolitinės sąramos MSr-3.1 ir MSr-3.2 | |
| 47. | 18/03/15-DP-SK.B-2.24 | 1 | 0 | Gegnių planas. Pjūvis G1-G1 | |
| 48. | 18/03/15-DP-SK.B-2.25 | 1 | 0 | Pjūviai G2-G2 ir G3-G3 | |
| 49. | 18/03/15-DP-SK.B-2.26 | 2 | 0 | Evakuacinė laiptinė tarp ašių A/1-5 | |


| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.BŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 2 | 0 |

Polis Nr. 73, 74, 75



NAUJAI ĮRENGIAMŲ POLIŲ PLANAS M1:100



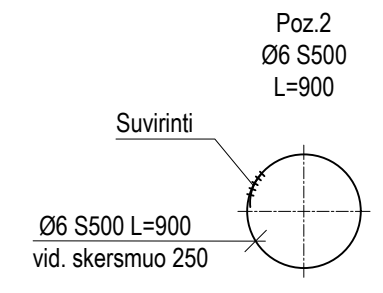
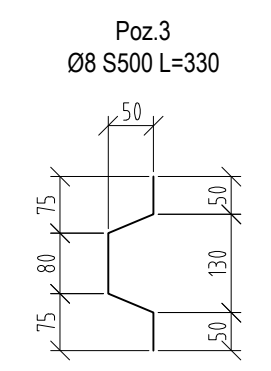
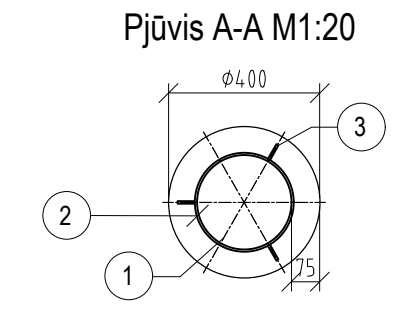
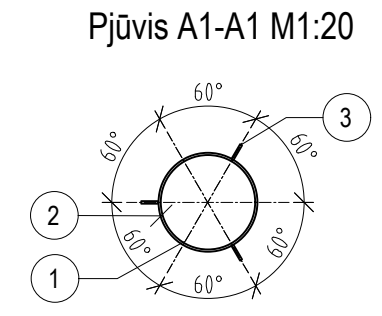
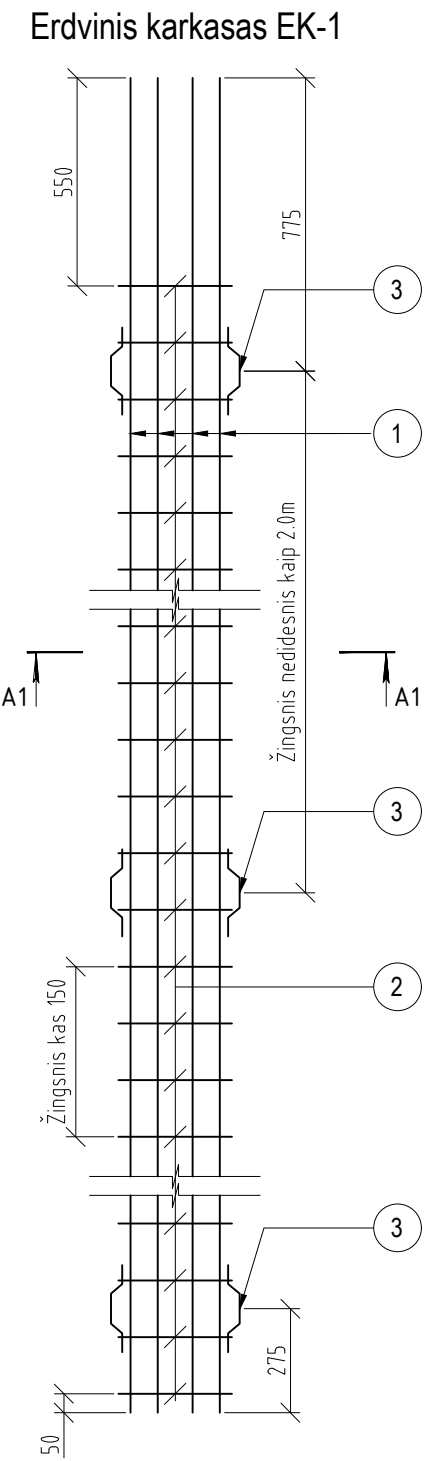
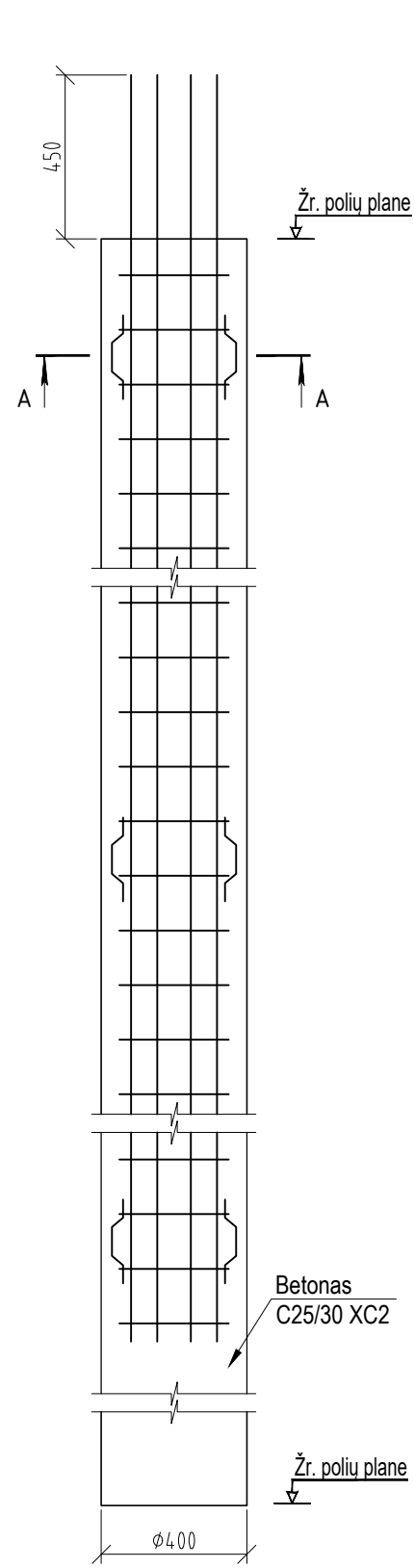
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 Esamos gelžbetoninės sienos

| ±0.000 = 29,130 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|----------------|----------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|
| GRĘŽTINIŲ POLIŲ ŽINIARAŠTIS | | | | | | | | | |
| Polio Nr. | Kiekis, vnt. | Polio Ø, mm | Polio ilgis, m | Polio karkasas | Papild. Karkasas / ink. Varžai | Polio virš. sant. alt. | Polio virš. abs. alt. | Betono kiekis, m ³ | Armatūros kiekis, t |
| 1 - 8 | 8 | 400 | 4,0 | EK-2 | - | -4,100 | 25,030 | 4,02 | 0,280 |
| 9 , 10 | 2 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-1 | -3,950 | 25,180 | 0,88 | 0,072 |
| 11 - 11 | 1 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-1 | -3,950 | 25,180 | 0,44 | 0,036 |
| 12 - 14 | 3 | 400 | 4,5 | EK-2 | - | -0,800 | 28,330 | 1,70 | 0,105 |
| 15 - 17 | 3 | 400 | 4,5 | EK-2 | - | -0,800 | 28,330 | 1,70 | 0,105 |
| 18 - 24 | 7 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-2 | -3,700 | 25,430 | 3,08 | 0,252 |
| 25 - 29 | 5 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-2 | -2,350 | 26,780 | 2,20 | 0,180 |
| 30 - 36 | 7 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-2 | -3,890 | 25,240 | 3,08 | 0,252 |
| 37 , 38 | 2 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-2 | -3,440 | 25,690 | 0,88 | 0,072 |
| 39 - 41 | 3 | 400 | 4,0 | EK-2 | - | -4,100 | 25,030 | 1,51 | 0,105 |
| 42 - 42 | 1 | 400 | 3,5 | EK-3 | IK-1 | -3,950 | 25,180 | 0,44 | 0,036 |
| 43 - 48 | 6 | 400 | 4,0 | EK-2 | - | -4,280 | 24,850 | 3,01 | 0,210 |
| 49 - 56 | 8 | 400 | 4,0 | EK-2 | - | -4,280 | 24,850 | 4,02 | 0,280 |
| 57 - 72 | 16 | 400 | 4,0 | EK-2 | - | -4,280 | 24,850 | 8,04 | 0,560 |
| 73 , 74 | 2 | 400 | 3,5 | EK-3 | - | -2,400 | 26,730 | 0,88 | 0,072 |
| 75 - 75 | 1 | 400 | 3,5 | EK-3 | - | -3,500 | 25,630 | 0,44 | 0,036 |
| IŠ VISO: | 72 | | | | | | | 36,30 | 2,652 |

PASTABOS:

- ±0.000=29,13.
- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
- Poliai suprojektuoti pagal LST EN 1997-1 reikalavimus.
- Polių skersmuo d=400mm.
- Polių padas remiamas į:
IGS 5 - žvyringas smėlis, kurio vidutinis kūginis stiprumas qc=12,0 MPa.
- Jei atstumas tarp dviejų gręžinių centrų yra mažesnis nei du polio skersmenys, antras gręžinys pradedamas gręžti, kai pirmajame gręžinyje betonas pasiekia ne mažiau kaip 25% projekcinio stiprio.
- Atliekant polių įrengimo darbus, laikytis standarto LST EN 1536:2011 „Specialieji geotechnikos darbai. Gręžtiniai poliai“.
- Polių betono stiprumo klasė C25/30, aplinkos sąlygų klasė XC2 pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Poliai armuojami S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1.
- Galima polių nuokrypa po galvenomis - 10 cm abiem kryptimis, išilgine rostverko (g/b sienos) kryptimi iki 10 cm, skersine - iki 5 cm.

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO PAVADINIMAS NAUJAI ĮRENGIAMŲ POLIŲ PLANAS DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.01 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

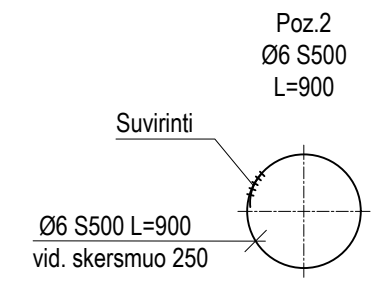
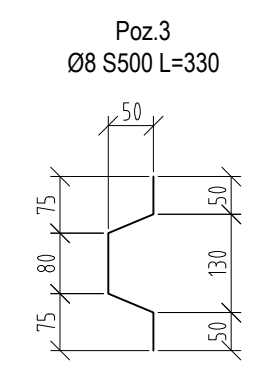
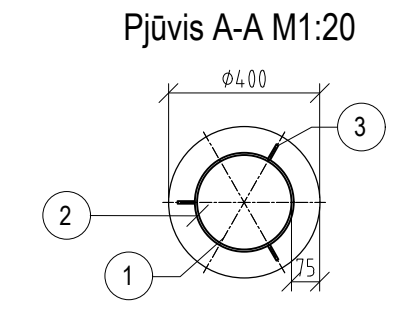
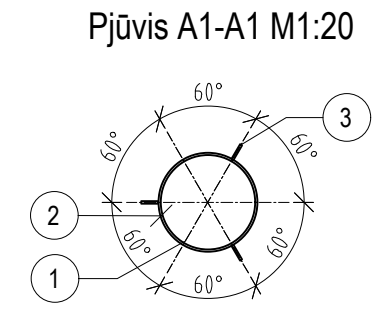
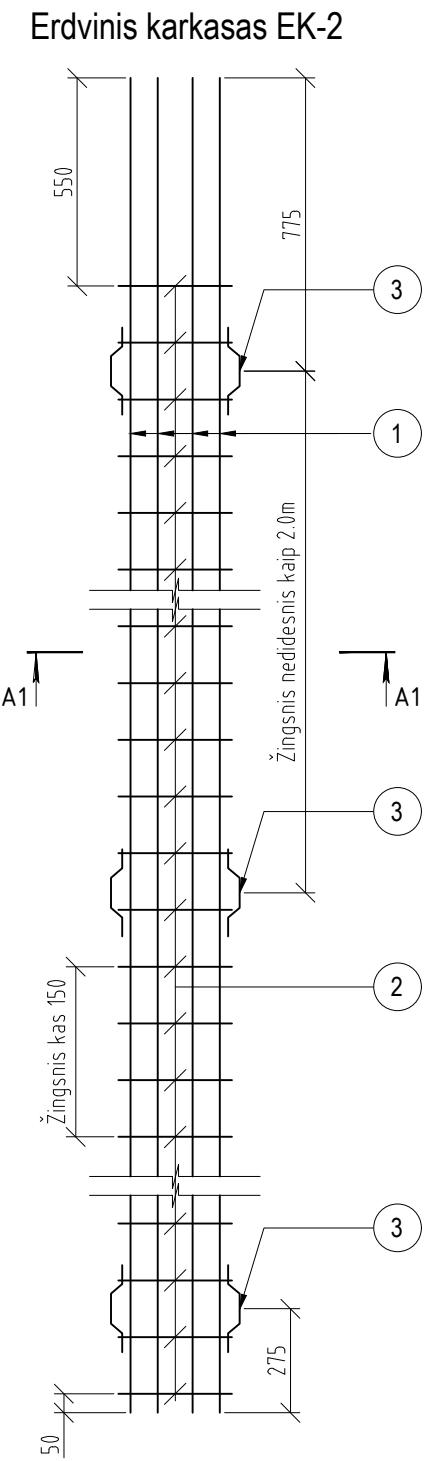
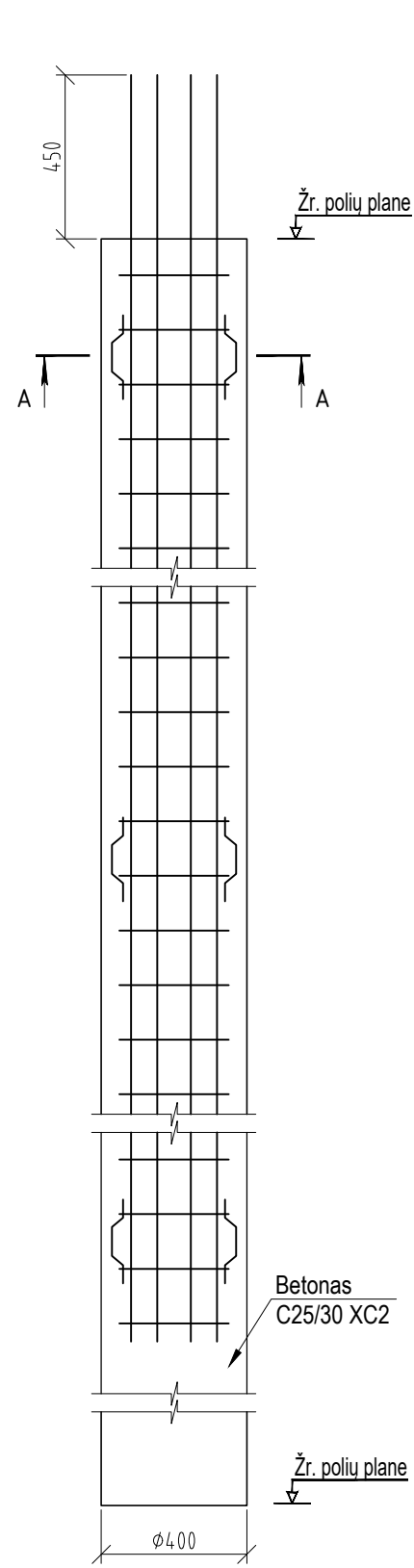


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-------------------------------|-------------|--------|---------|----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| | | Gręžtinis polis ø 400 | 1 | | | |
| | | ERDVINIS KARKASAS EK-1 | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 3000 | 6 | 3,63 | 21,75 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 900 | 17 | 0,20 | 3,40 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 330 | 6 | 0,13 | 0,78 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 25,93 kg |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|------------|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | LAIDA | |
| 27806 | PV R. Babrauskas | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | 0 | |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | | LAPAS LAPŲ | |
| | | ERDVINIS KARKASAS EK-1 | | | 1 1 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | | | | |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.02 | | | | |

- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti milimetrais.
 2. Gręžtinių polių betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 3. Suvirinimą vykdyti pusautomatiu pagal LST EN ISO 17660-1:2006 ir LST EN ISO 17660-2:2006.
 4. Medžiagų kiekiai pateikti vienam poliui.

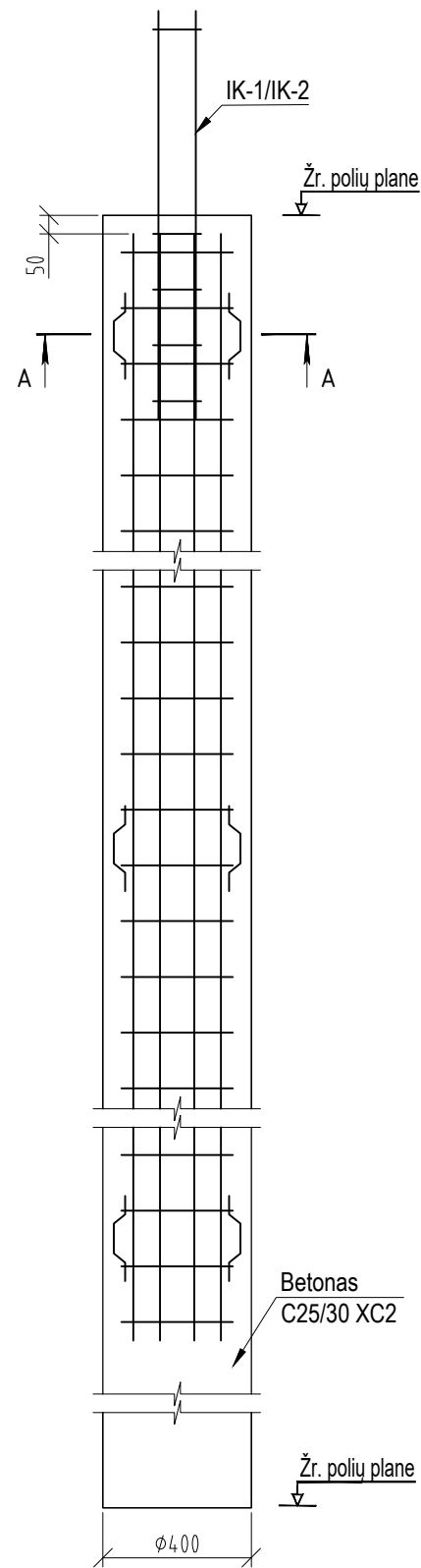


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

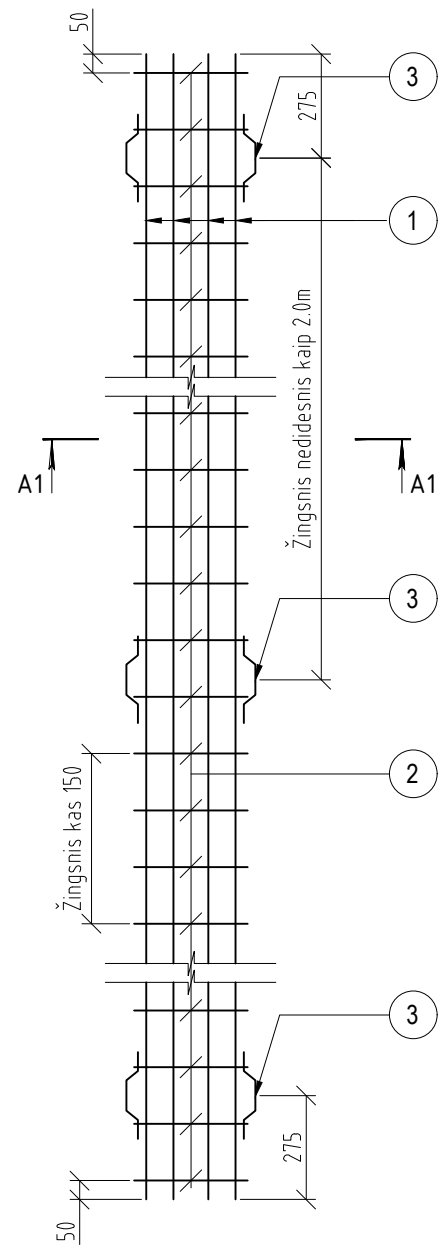
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Gręžtinis polis ø 400 | 1 | | | |
| | | ERDVINIS KARKASAS EK-2 | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 ø 14 L= 4000 | 6 | 4,83 | 29,00 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 ø 6 L= 900 | 24 | 0,20 | 4,79 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 ø 8 L= 330 | 9 | 0,13 | 1,17 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 34,97 kg |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|------------------------------------|--|---|-------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | LAIDA |
| | | | ERDVINIS KARKASAS EK-2 | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | | | | LAPAS |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.03 | | | | LAPŲ |
| | | | | | 1 | 1 |

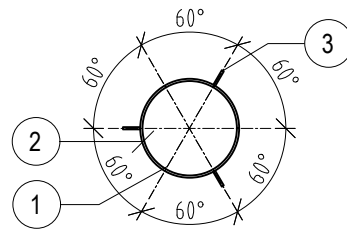
- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti milimetrais.
 2. Gręžtinių polių betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 3. Suvirinimą vykdyti pusautomatiu pagal LST EN ISO 17660-1:2006 ir LST EN ISO 17660-2:2006.
 4. Medžiagų kiekiai pateikti vienam poliui.



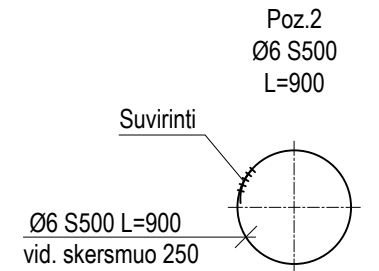
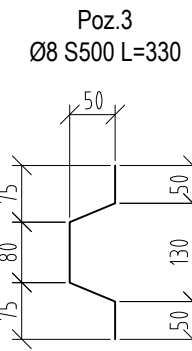
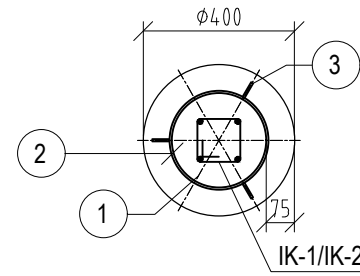
Erdvinis karkasas EK-3



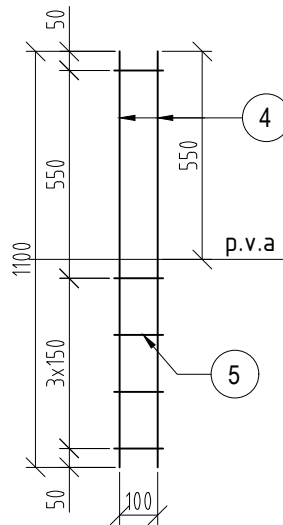
Pjūvis A1-A1 M1:20



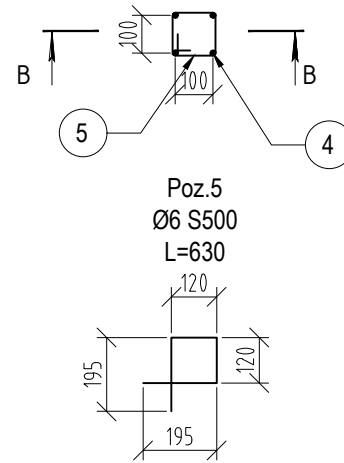
Pjūvis A-A M1:20



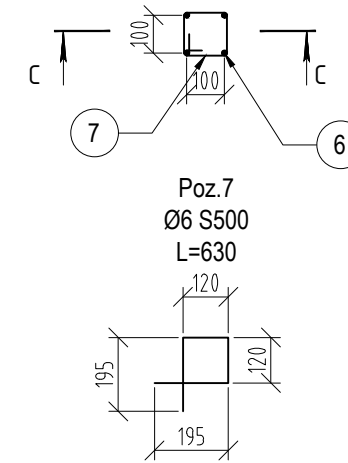
Pjūvis B-B M1:20



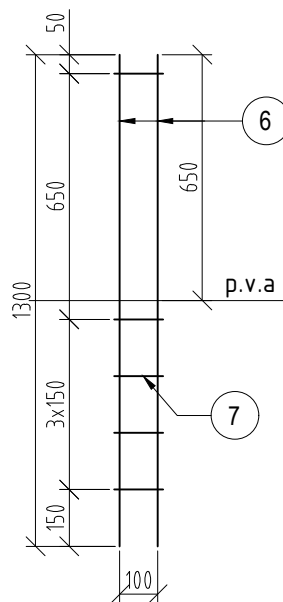
Inkarinis karkasas IK-1 M1:20



Inkarinis karkasas IK-2 M1:20



Pjūvis C-C M1:20



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

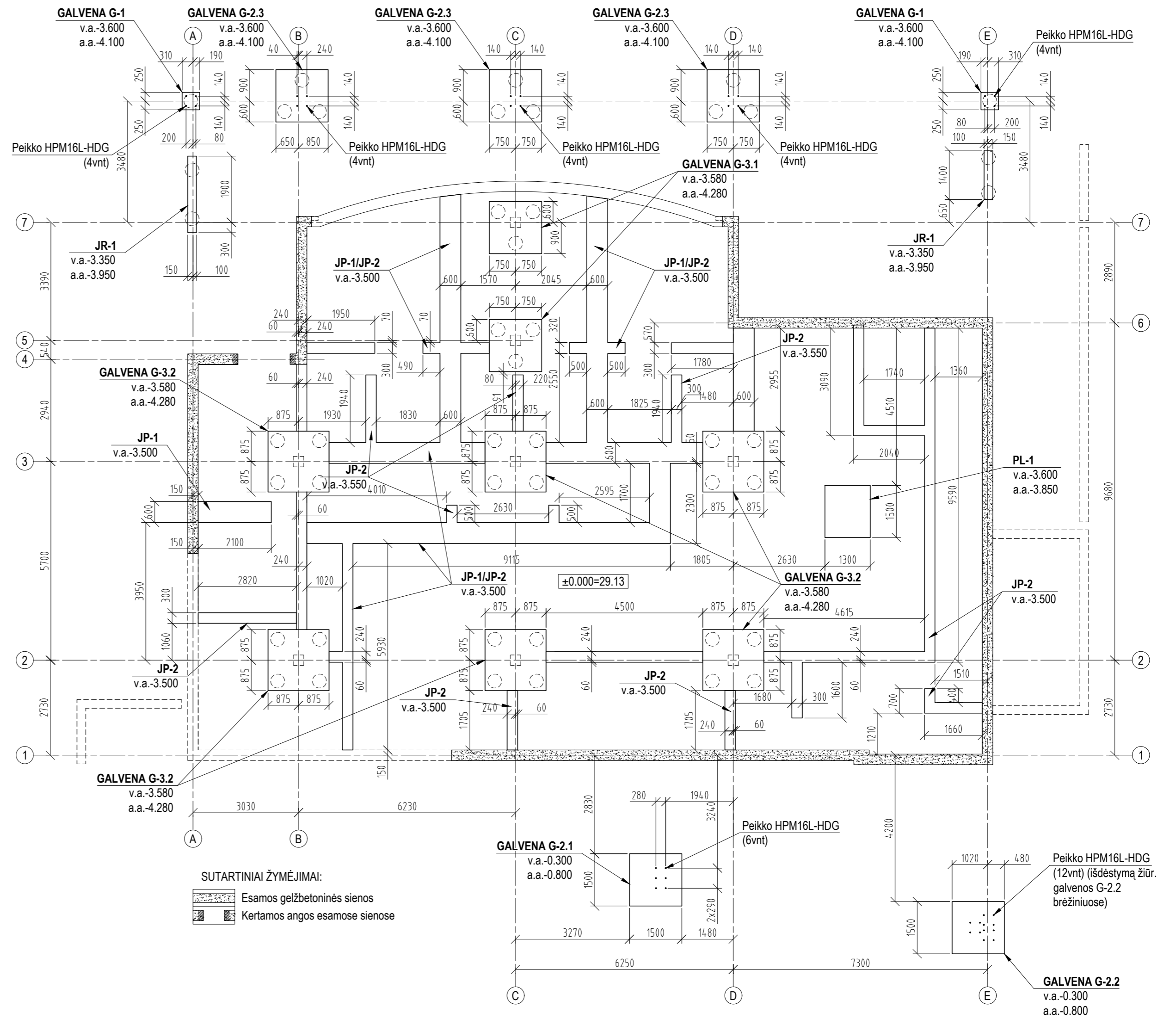
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------|---------|----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| | | Gręžtinis poliis ø 400 L=3500 | 1 | | | |
| | | ERDVINIS KARKASAS EK-3 | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 14 L= 3000 | 6 | 3,63 | 21,75 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 6 L= 900 | 21 | 0,20 | 4,19 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 8 L= 330 | 9 | 0,13 | 1,17 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 27,12 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | Betnas C25/30 XC2 | | | | Viso: 0,44 m3 |
| | | INKARINIS KARKASAS IK-1 | 1 | | | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 14 L= 1100 | 4 | 1,33 | 5,32 | |
| 5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 6 L= 630 | 5 | 0,14 | 0,70 | |
| | | INKARINIS KARKASAS IK-2 | 1 | | | |
| 6 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 16 L= 1300 | 4 | 2,05 | 8,21 | |
| 7 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 6 L= 630 | 5 | 0,14 | 0,70 | |

PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Gręžtinių polių betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Suvirinimą vykdyti pusautomatiu pagal LST EN ISO 17660-1:2006 ir LST EN ISO 17660-2:2006.
4. Medžiagų kiekiai pateikti vienam poliui.

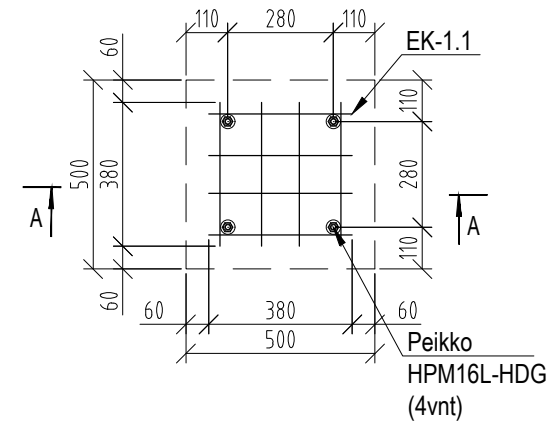
| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|------------------------------------|-------|------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | | LAIDA | |
| | | ERDVINIS KARKASAS EK-3 | | | 0 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | | | LAPAS | LAPŲ |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.04 | | | 1 | 1 |

NAUJAI ĮRENGIAMŲ PAMATŲ PLANAS M1:100

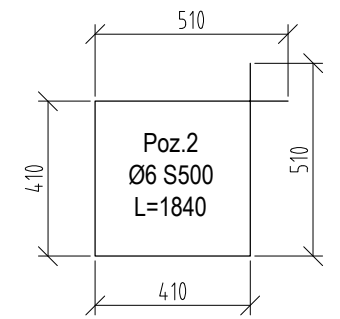
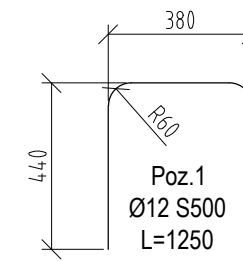
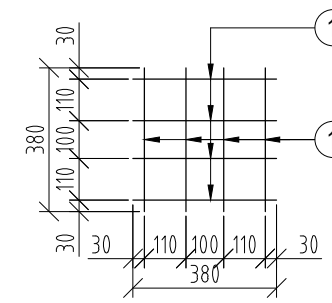


| | | | |
|----------------------|---|---|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEIČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1P REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | UAB DINAKA | NAUJAI ĮRENGIAMŲ PAMATŲ PLANAS | |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | 18/03/15-DP-SK-B-1.05 | 1 1 |

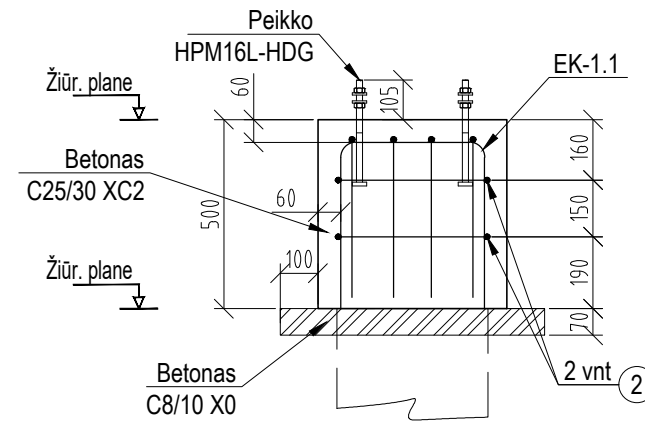
GALVENA G-1 M1:20



EK-1.1



PJŪVIS A-A



PASTABOS:

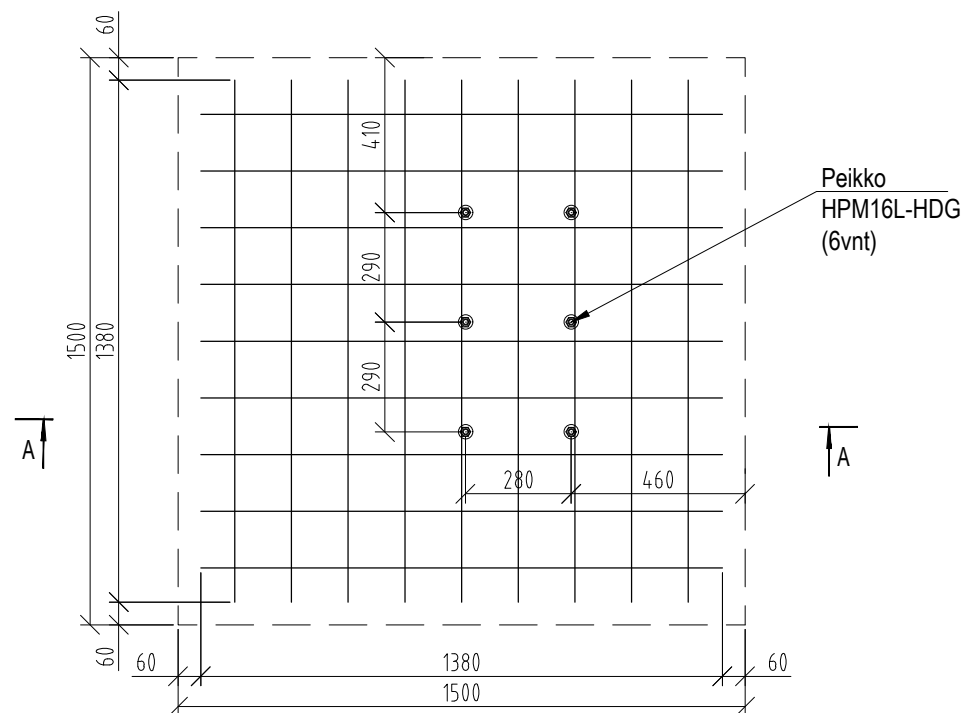
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Medžiagų kiekiai pateikti vienai galvenai.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

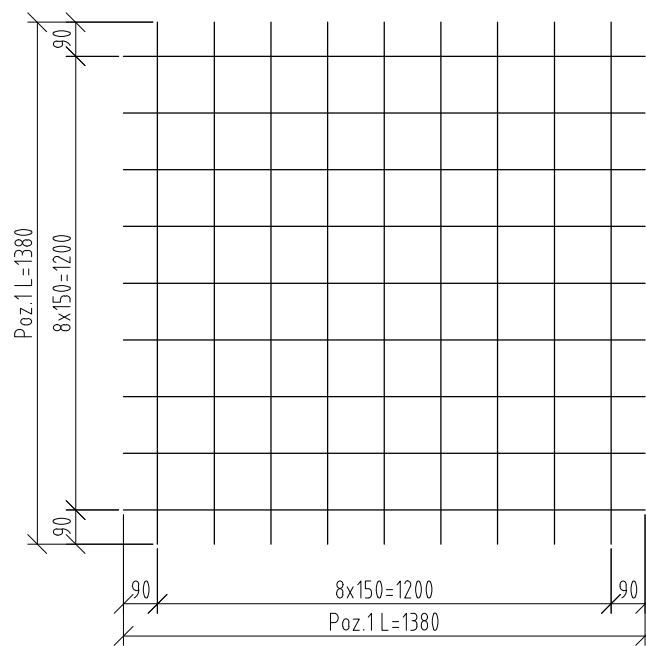
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|--------|---------|---------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| GALVENA G-1 (2 vnt) | | | 1 | | | |
| ERDVINIS KARKASAS EK-1.1 | | | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1250 | 8 | 1,11 | 8,88 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 1840 | 2 | 0,41 | 0,82 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 9,69 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 0,13 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 XC0 | | | | Viso: 0,03 m3 |
| | | PEIKKO HPM16L-HDG | | | | Viso: 4 vnt |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|-----------------------|------|-------|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA | |
| | | | GALVENA G-1 | | 0 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | | |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.06 | 1 | 1 | | |

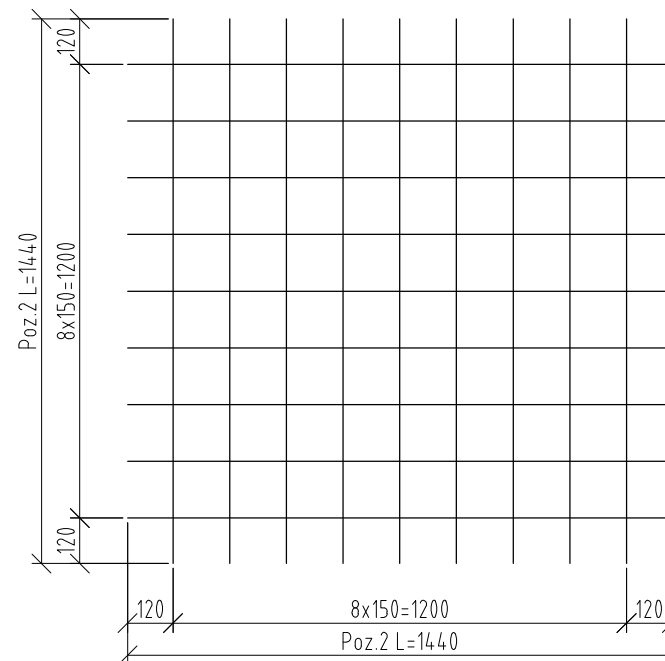
GALVENA G-2.1 M1:20



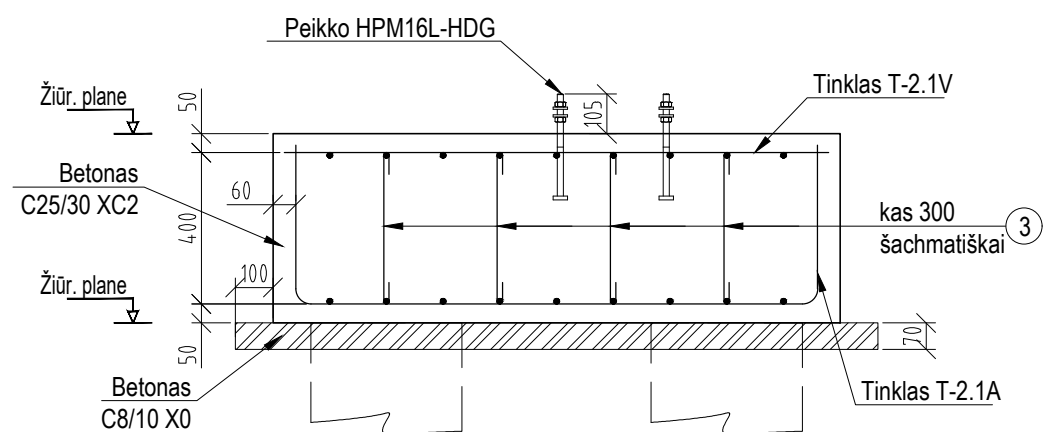
TINKLAS T-2.1A



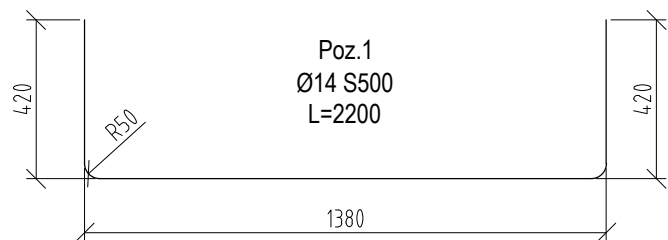
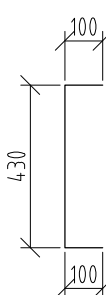
TINKLAS T-2.1V (rišamas vietoje)



PJŪVIS A-A



Poz.3
Ø8 S500
L=630



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

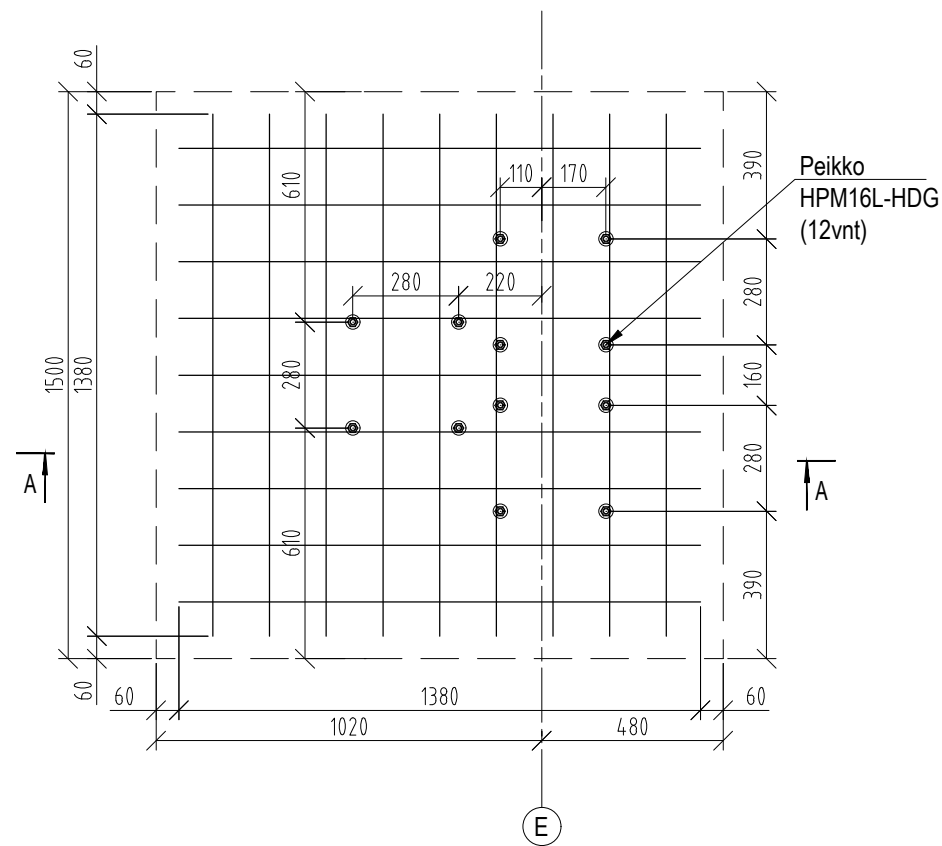
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|--------|---------|----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| GALVENA G-2.1 (1 vnt) | | | 1 | | | |
| | | TINKLAS T-2.1A | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 2200 | 18 | 2,66 | 47,85 | |
| | | TINKLAS T-2.1V (RIŠAMAS VIETOJE) | 1 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1440 | 18 | 1,28 | 23,01 | |
| PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | | | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 630 | 16 | 0,25 | 3,98 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 74,84 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 1,13 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 X0 | | | | Viso: 0,20 m3 |
| | | PEIKKO HPM16L-HDG | | | | Viso: 6 vnt |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------|------|--|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAI DA | IŠLEIDIMO DATA | LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| 27806 | PV R. Babrauskas | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | | |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAI DA | | | |
| | | GALVENA G-2.1 | 0 | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | | |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.07 | 1 | 1 | | |

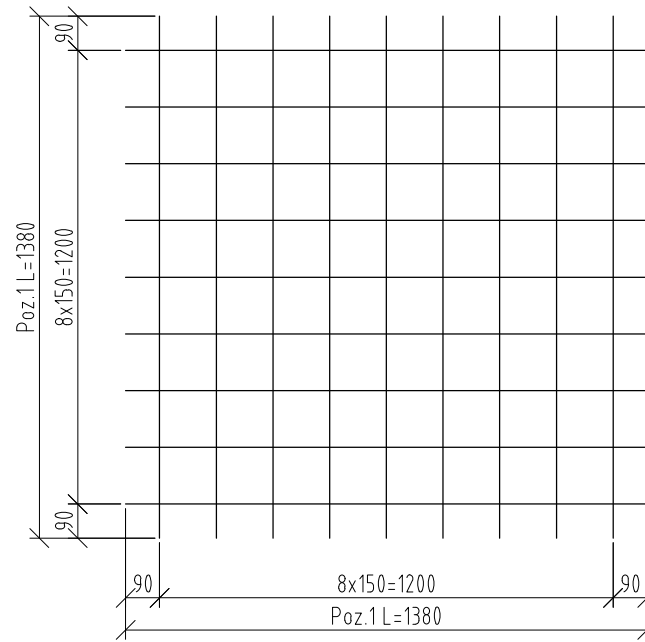
PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais.
- Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Medžiagų kiekiai pateikti vienai galvėnai.

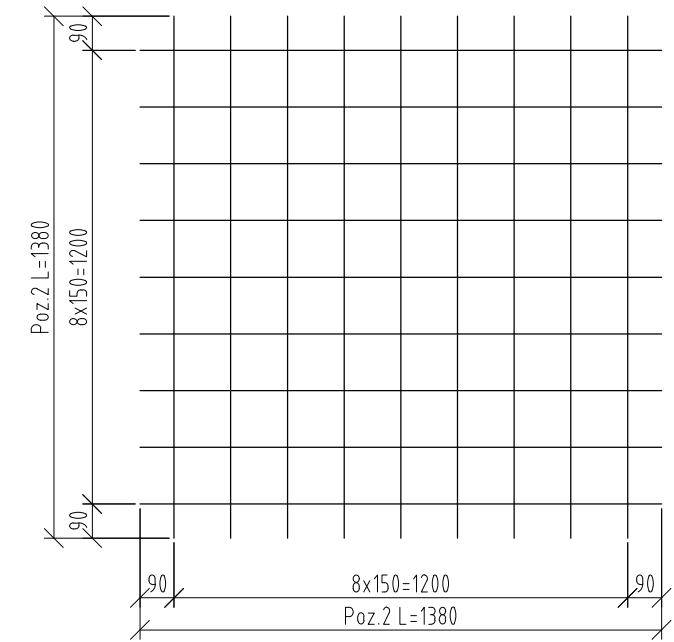
GALVENA G-2.2 M1:20



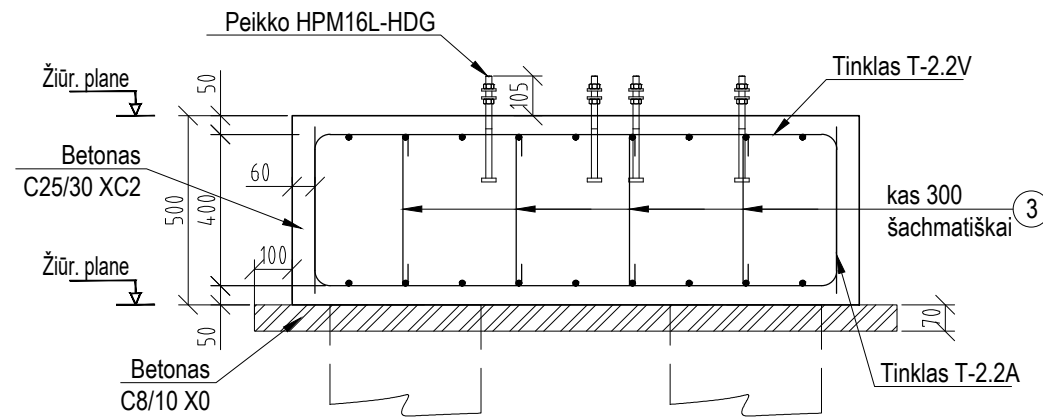
TINKLAS T-2.2A



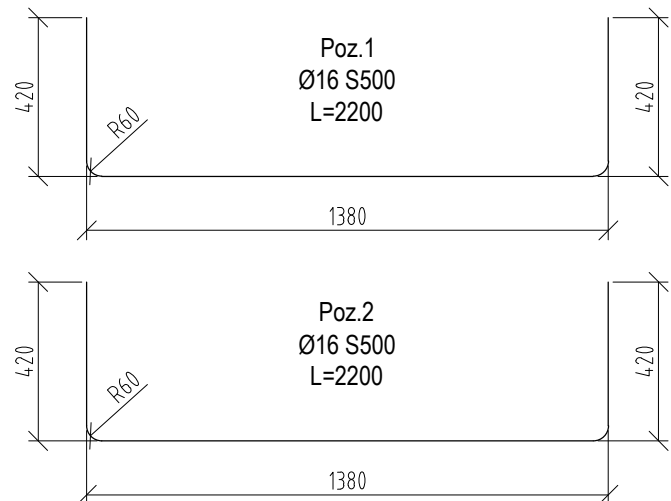
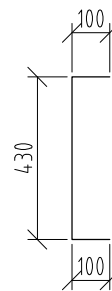
TINKLAS T-2.2V (rišamas vietoje)



PJŪVIS A-A



Poz.3
Ø8 S500
L=630



MEŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

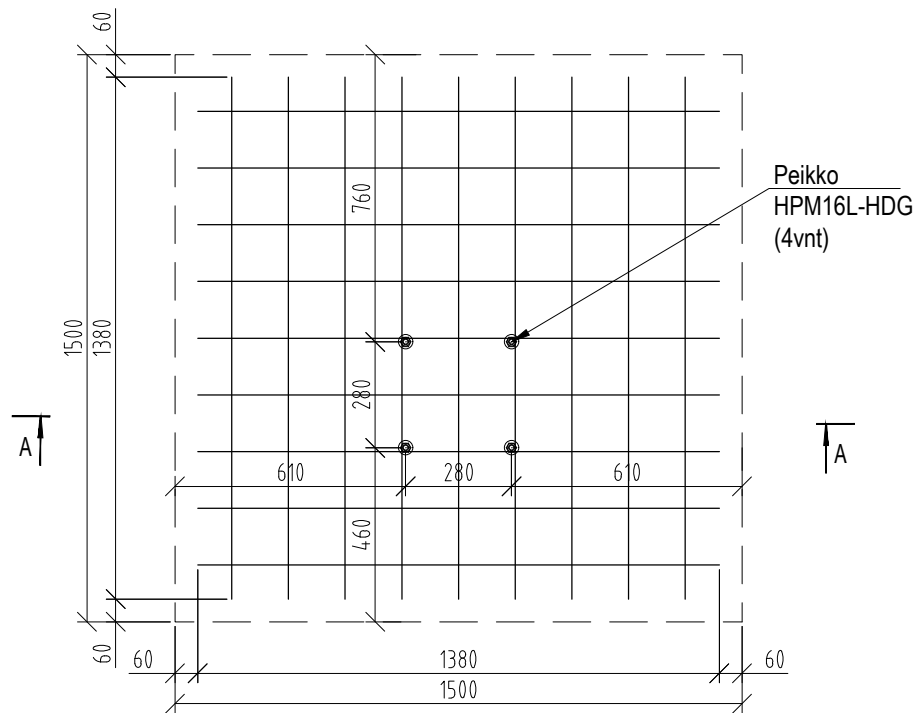
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| | | GALVENA G-2.2 (1 vnt) | 1 | | | |
| | | TINKLAS T-2.2A | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 2200 | 18 | 3,47 | 62,50 | |
| | | TINKLAS T-2.2V (RIŠAMAS VIETOJE) | 1 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 2200 | 18 | 3,47 | 62,50 | |
| | | PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 630 | 16 | 0,25 | 3,98 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 128,98 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 1,13 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 XC0 | | | | Viso: 0,20 m3 |
| | | PEIKKO HPM16L-HDG | | | | Viso: 12 vnt |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|------------------------------------|--|--|--|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | | |
| | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| | | | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | | | LAIDA |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | GALVENA G-2.2 | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | | | LAPAS LAPŲ |
| | UAB DINAKA | | 18/03/15-DP-SK.B-1.08 | | | | 1 1 |

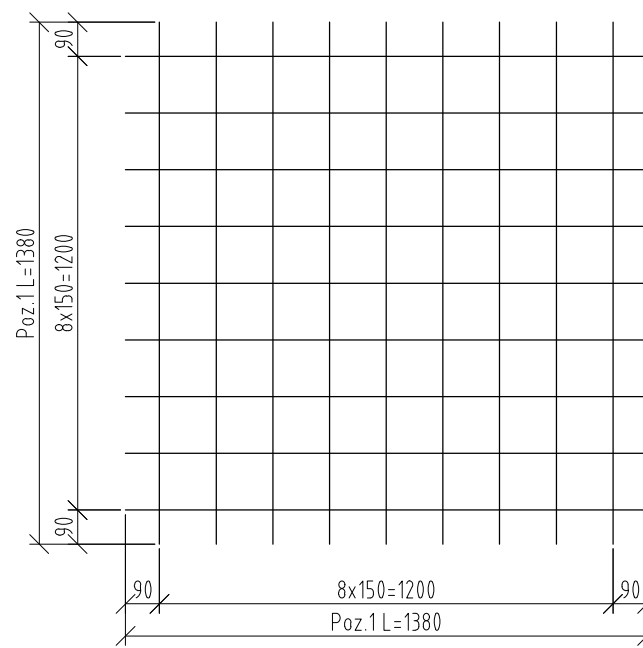
PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Medžiagų kiekiai pateikti vienai galvenai.

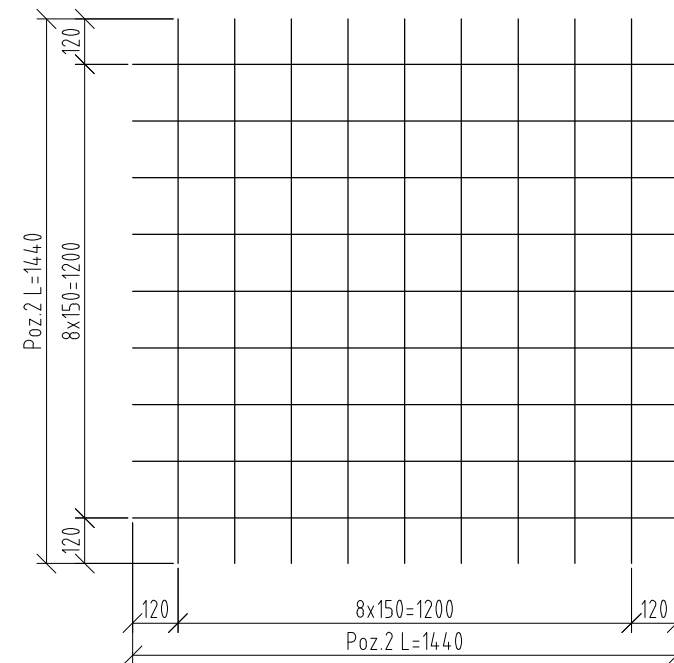
GALVENA G-2.3 M1:20



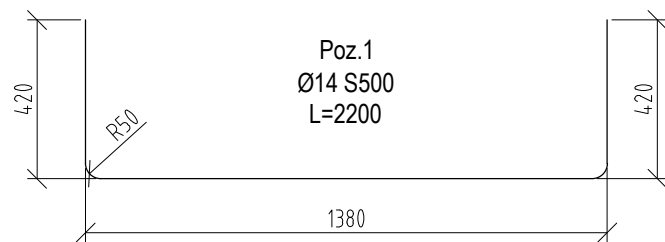
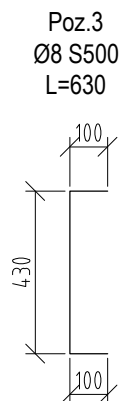
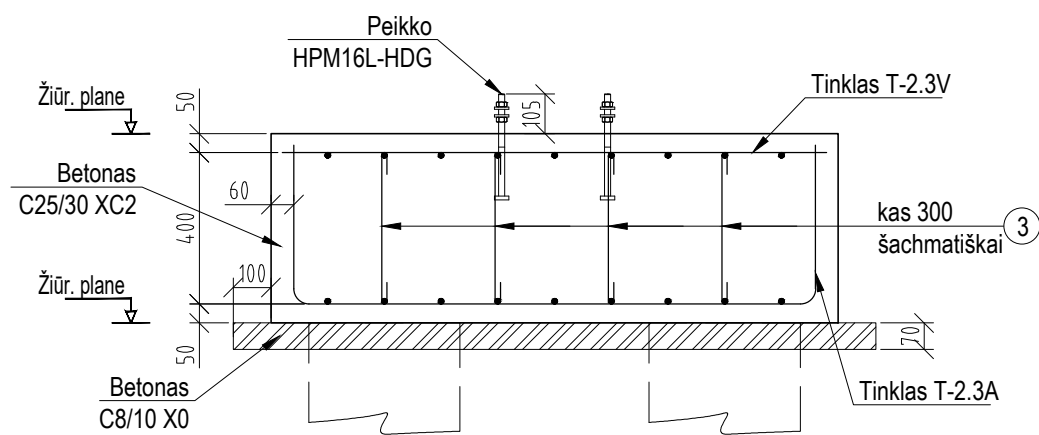
TINKLAS T-2.3A



TINKLAS T-2.3V (rišamas vietoje)



PJŪVIS A-A



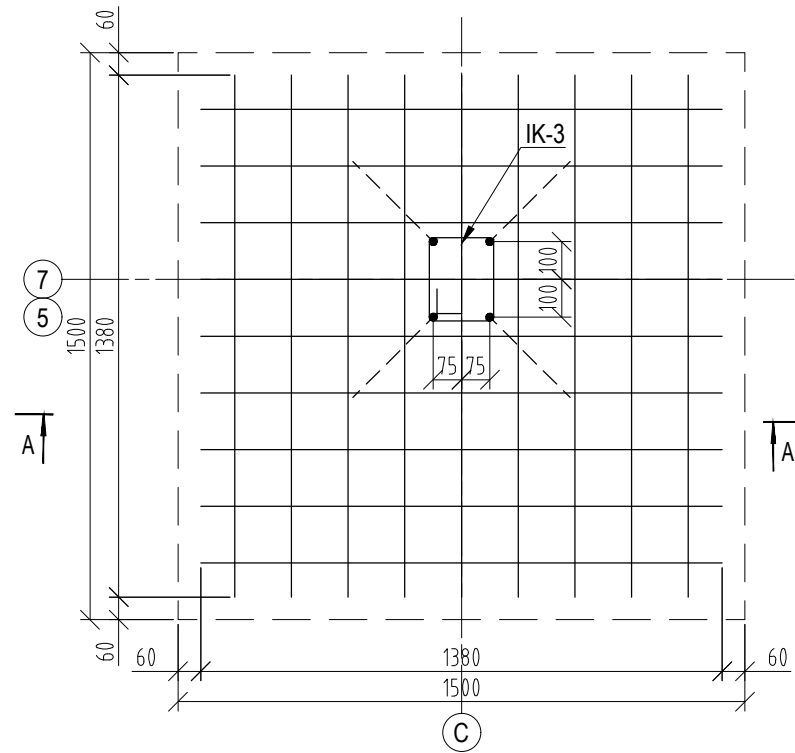
- PASTABOS:
- Matmenys pateikti milimetrais.
 - Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 - Medžiagų kiekiai pateikti vienai galvenai.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

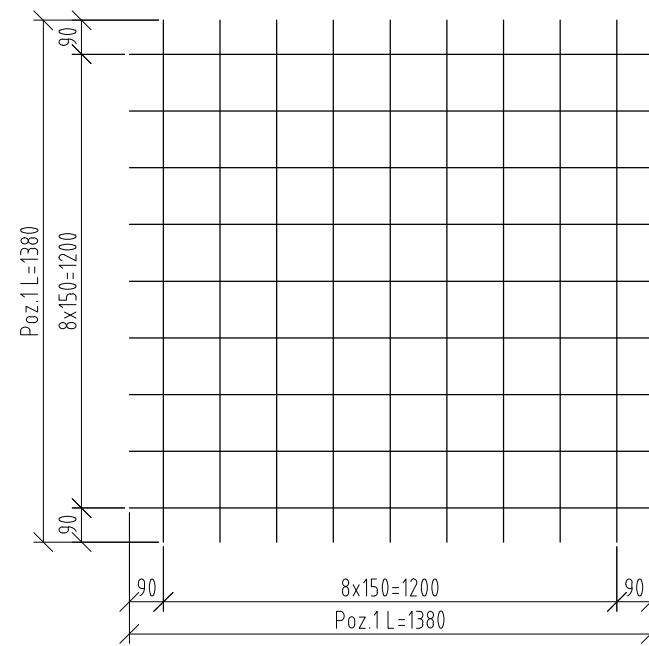
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| GALVENA G-2.3 (3 vnt) | | | 1 | | | |
| | | TINKLAS T-2.3A | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 2200 | 18 | 2,66 | 47,85 | |
| | | TINKLAS T-2.3V (RIŠAMAS VIETOJE) | 1 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1440 | 18 | 1,28 | 23,01 | |
| PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | | | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 630 | 16 | 0,25 | 3,98 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 74,84 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 1,13 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 XC0 | | | | Viso: 0,20 m3 |
| | | PEIKKO HPM16L-HDG | | | | Viso: 4 vnt |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS GALVENA G-2.3 | | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.09 | | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

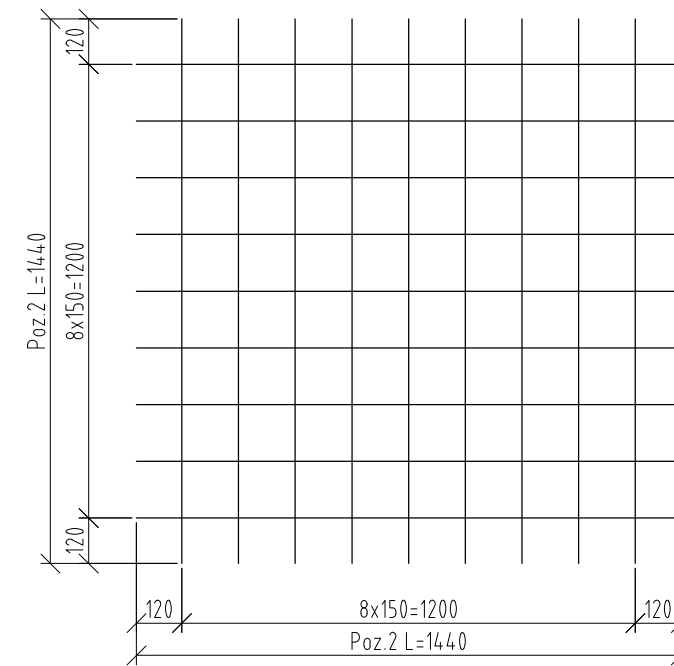
GALVENA G-3.1 M1:20



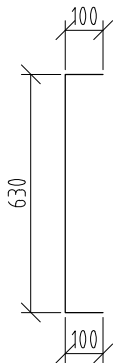
TINKLAS T-3.1A



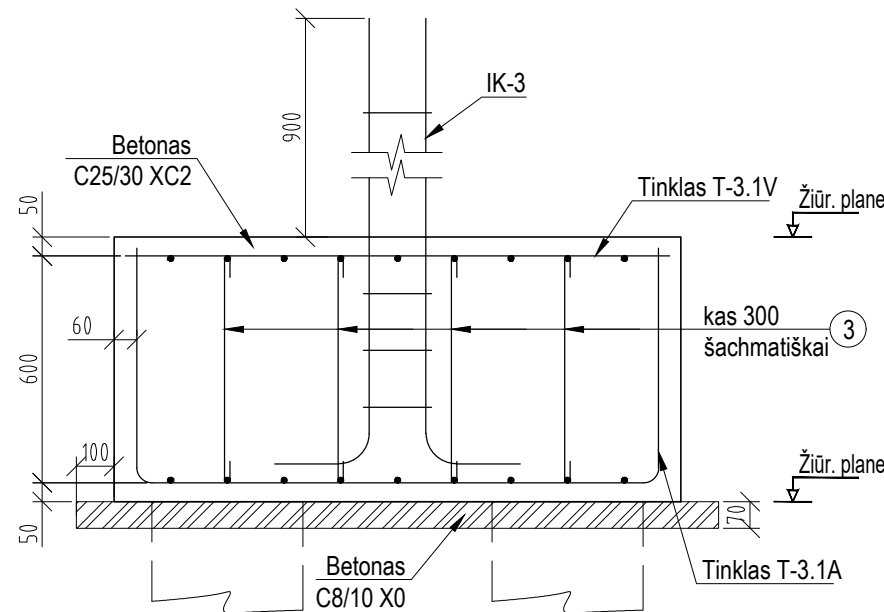
TINKLAS T-3.1V (rišamas vietoje)



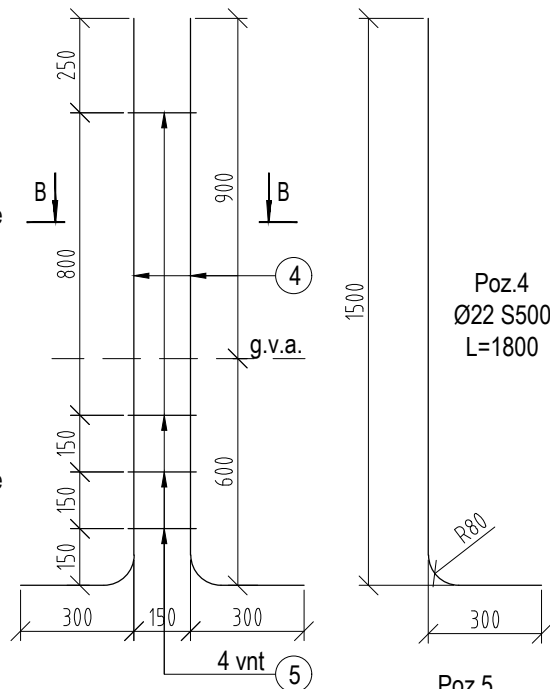
Poz.3
Ø8 S500
L=830



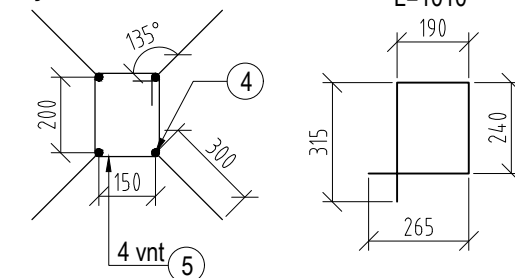
PJŪVIS A-A



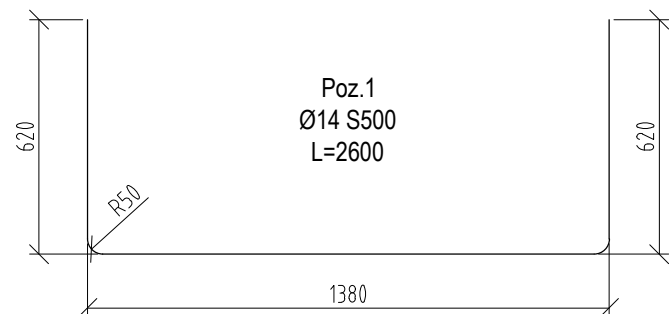
INKARINIS KARKASAS IK-3



Pjūvis B-B M1:20



Poz.1
Ø14 S500
L=2600



PASTABOS:

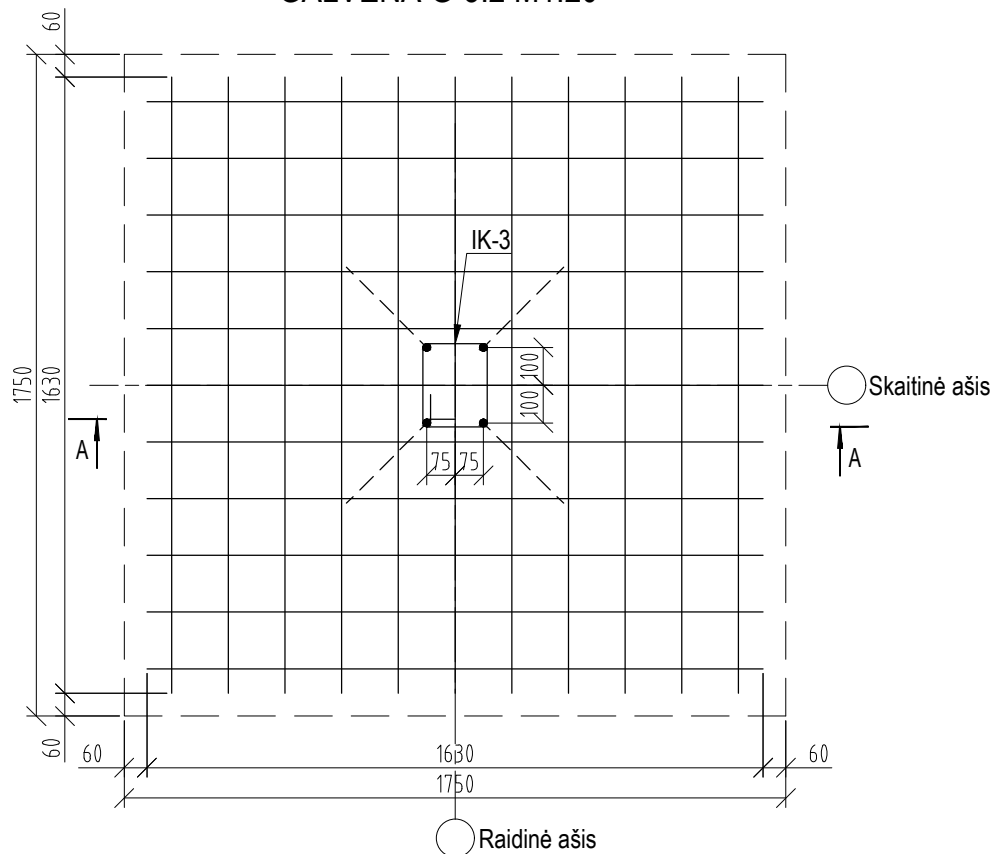
- Matmenys pateikti milimetrais.
- Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Medžiagų kiekiai pateikti vienai galvėnai.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

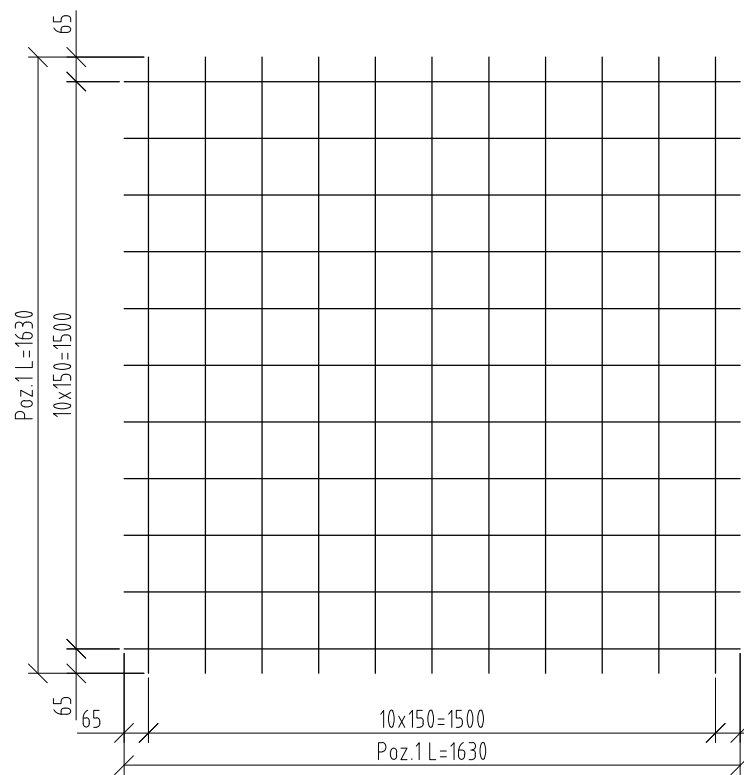
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------------|----------------------------------|-------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| | | GALVENA G-3.1 (2 vnt) | 1 | | | |
| | | TINKLAS T-3.1A | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 2600 | 18 | 3,14 | 56,55 | |
| | | TINKLAS T-3.1V (RIŠAMAS VIETOJE) | 1 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1440 | 18 | 1,28 | 23,01 | |
| | | PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 830 | 16 | 0,33 | 5,24 | |
| | | INKARINIS KARKASAS IK-3 | 1 | | | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 22 L= 1800 | 4 | 5,37 | 21,49 | |
| 5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1010 | 4 | 0,40 | 1,59 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 107,89 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 1,58 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 XC0 | | | | Viso: 0,20 m3 |

| | | | | | |
|----------------------|--|---|---|-------|-----|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | DOKUMENTO PAVADINIMAS GALVENA G-3.1 | LAIDA | 0 |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.10 | LAPAS | LAPŲ | 1 1 |

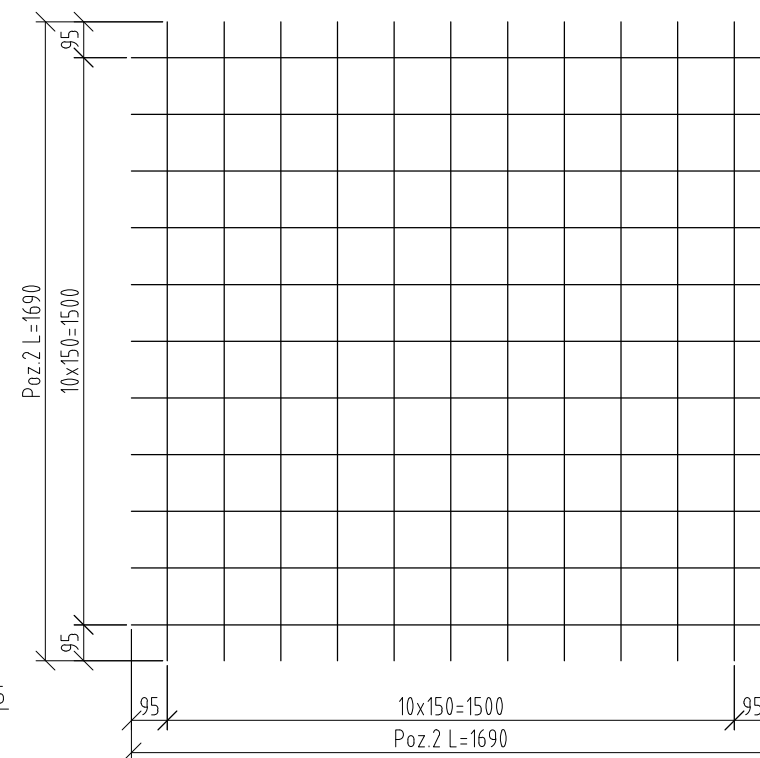
GALVENA G-3.2 M1:20



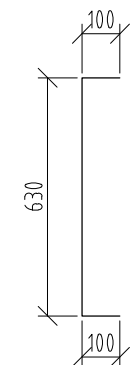
TINKLAS T-3.2A



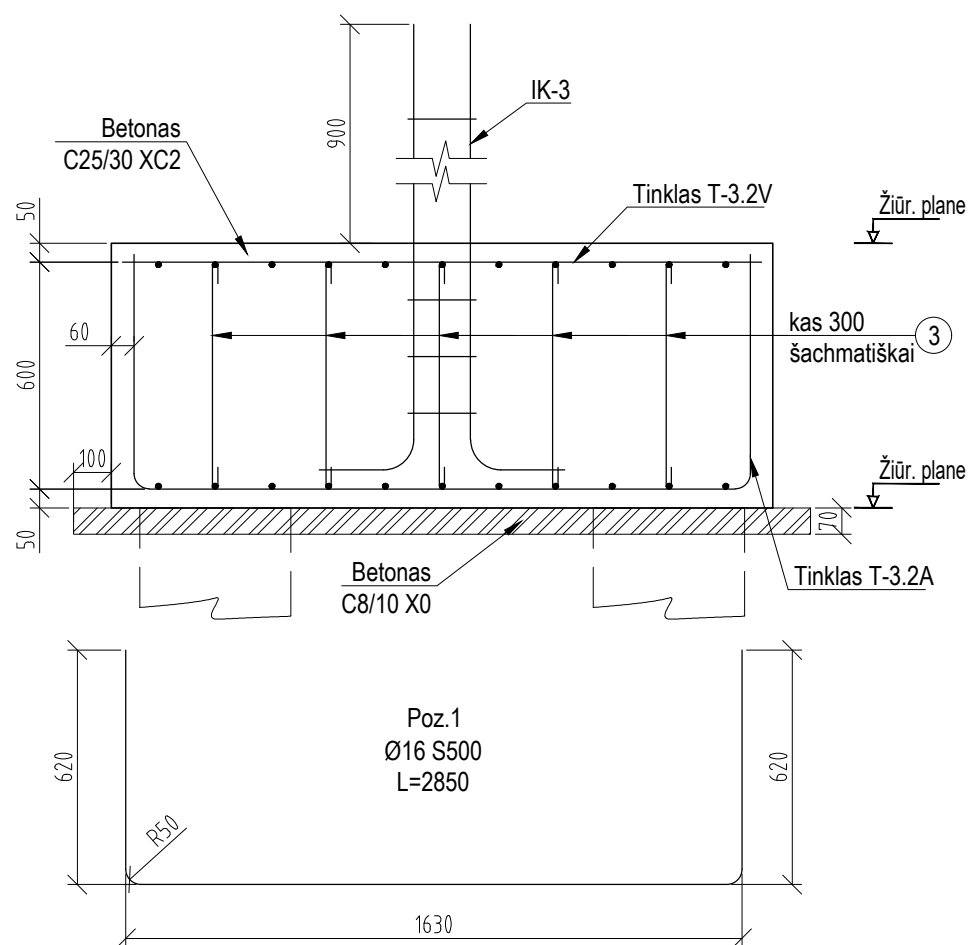
TINKLAS T-3.2V (rišamas vietoje)



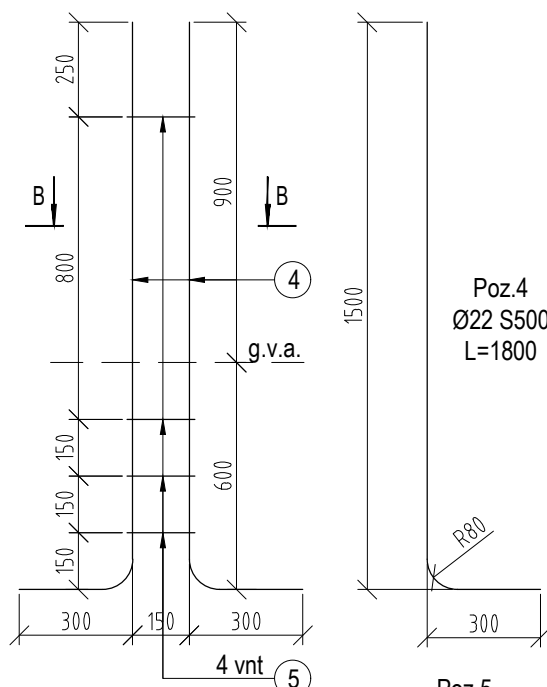
Poz.3
Ø8 S500
L=830



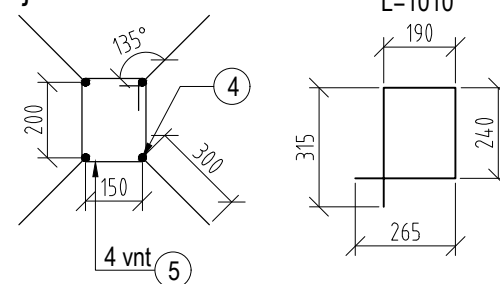
PJŪVIS A-A



INKARINIS KARKASAS IK-3



Pjūvis B-B M1:20



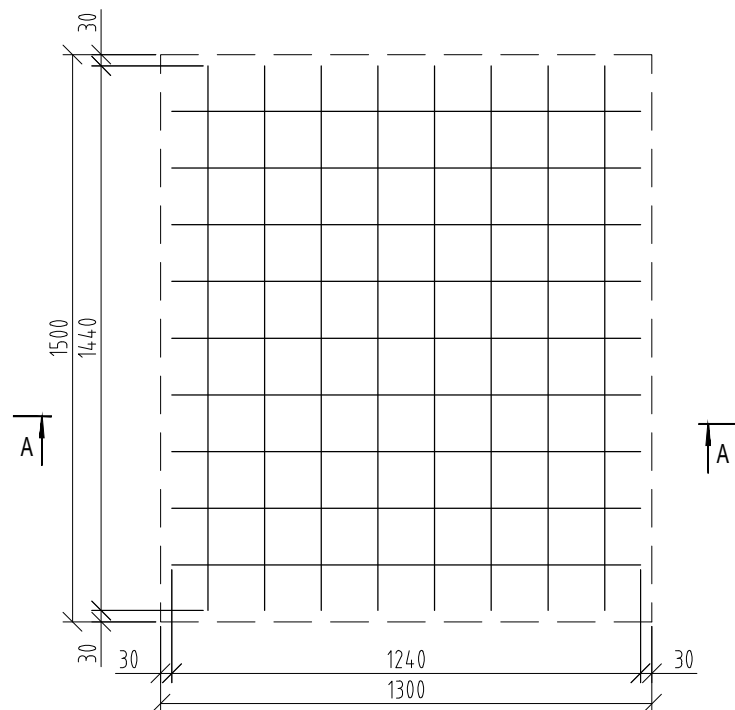
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------------|---|-------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| | | GALVENA G-3.2 (6 vnt) | 1 | | | |
| | | TINKLAS T-3.2A | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 2850 | 22 | 4,50 | 98,96 | |
| | | TINKLAS T-3.2V (RIŠAMAS VIETOJE) | 1 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1690 | 22 | 1,50 | 33,01 | |
| | | PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 830 | 25 | 0,33 | 8,19 | |
| | | INKARINIS KARKASAS IK-3 | 1 | | | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 22 L= 1800 | 4 | 5,37 | 21,49 | |
| 5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1010 | 4 | 0,40 | 1,59 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 163,24 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 2,14 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 XC0 | | | | Viso: 0,27 |

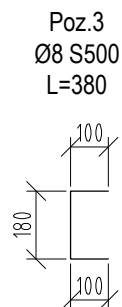
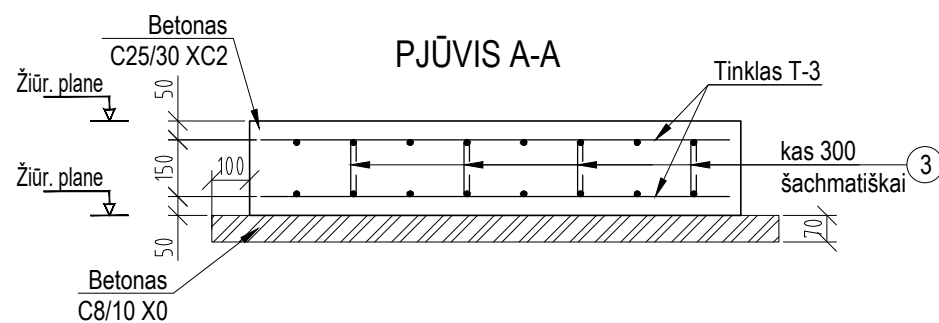
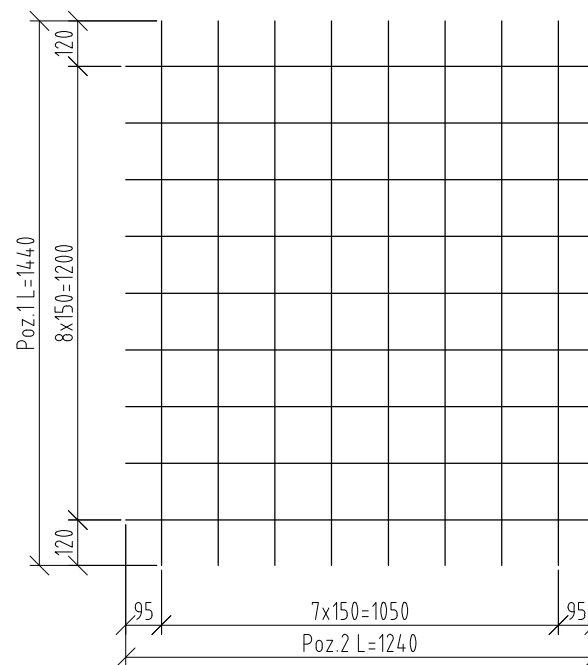
| | | | | | | | |
|----------------------|---|--|------------------------------------|--|--|-------|-------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | | | LAIDA |
| | | | GALVENA G-3.2 | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | | | | LAPAS | LAPŲ |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.11 | | | | 1 | 1 |

- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti milimetrais.
 - Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 - Medžiagų kiekiai pateikti vienai galvėnai.

PLOKŠTĖ PL-1 M1:20



TINKLAS T-3



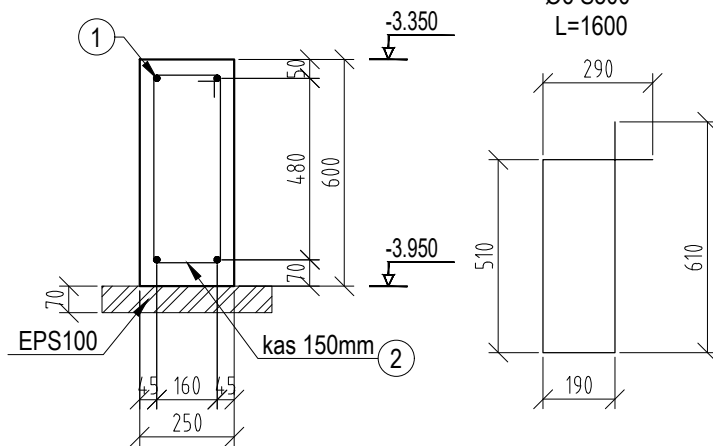
- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti milimetrais.
 2. Galvenų betono klasė C25/30 XC2, pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 3. Po plokšte PL-1 įrengti paruošiamaji 500 mm storio žvyro - smėlio mišinio sluoksnį, sutankinant iki koef. ≥ 0.98 .

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

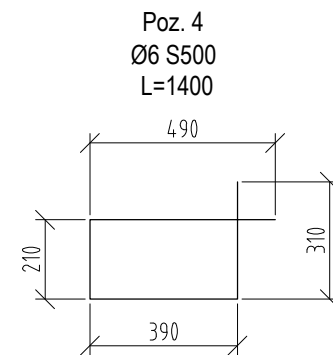
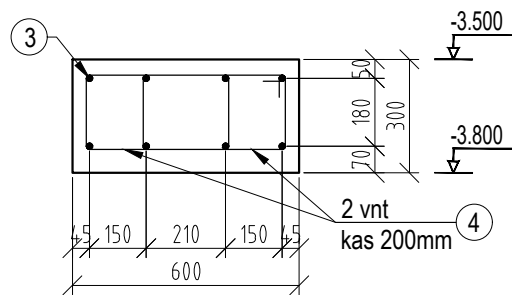
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|--------|---------|----------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| PLOKŠTĖ PL-1 (1 vnt) | | | 1 | | | |
| TINKLAS T-3 | | | 2 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1440 | 16 | 1,28 | 20,46 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1240 | 18 | 1,10 | 19,82 | |
| PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | | | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 380 | 20 | 0,15 | 3,00 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 43,27 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C25/30 XC2 | | | | Viso: 0,49 m3 |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | BETONAS C8/10 XC0 | | | | Viso: 0,18 m3 |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|-------|------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | | |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | | LAIDA | |
| | | PLOKŠTĖ PL-1 | | | 0 | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | | | LAPAS | LAPŲ |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK.B-1.12 | | | 1 | 1 |

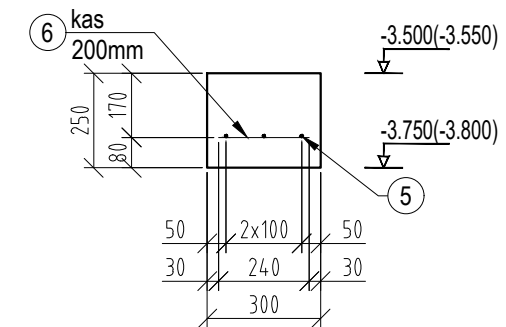
**JUOSTINIS ROSTVERKAS
JR-1 M1:20**



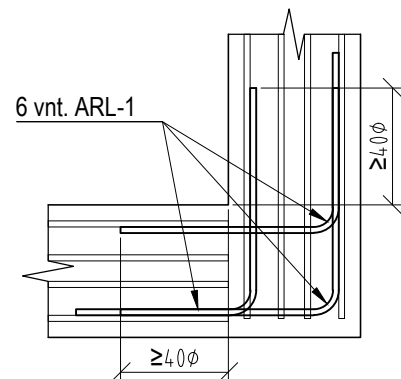
**JUOSTINIS PAMATAS
JP-1 M1:20**



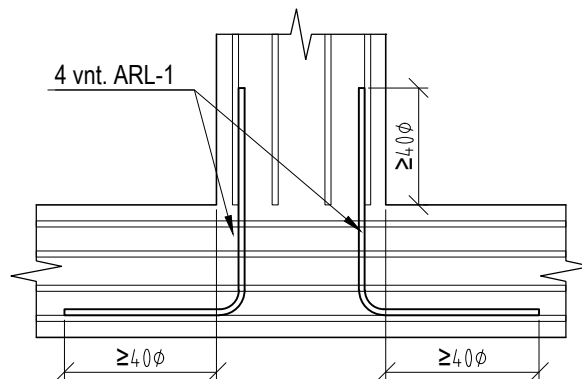
JUOSTINIS PAMATAS JP-2 M1:20



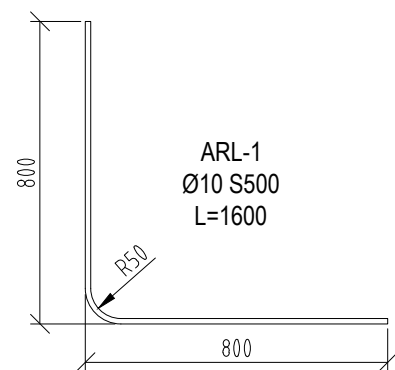
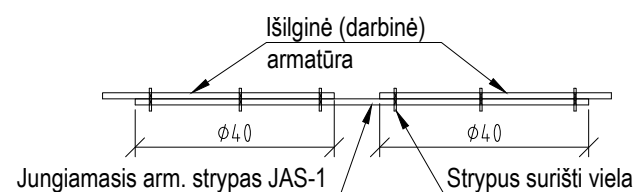
**PRINCIPINIS JUOSTINIŲ PAMATŲ
"L" TIPO SANKIRTOS ARMAVIMAS**



**PRINCIPINIS JUOSTINIŲ PAMATŲ
"T" TIPO SANKIRTOS ARMAVIMAS**



ROSTVERKŲ IŠILGINĖS ARMATŪROS JUNGIMAS



PASTABOS:

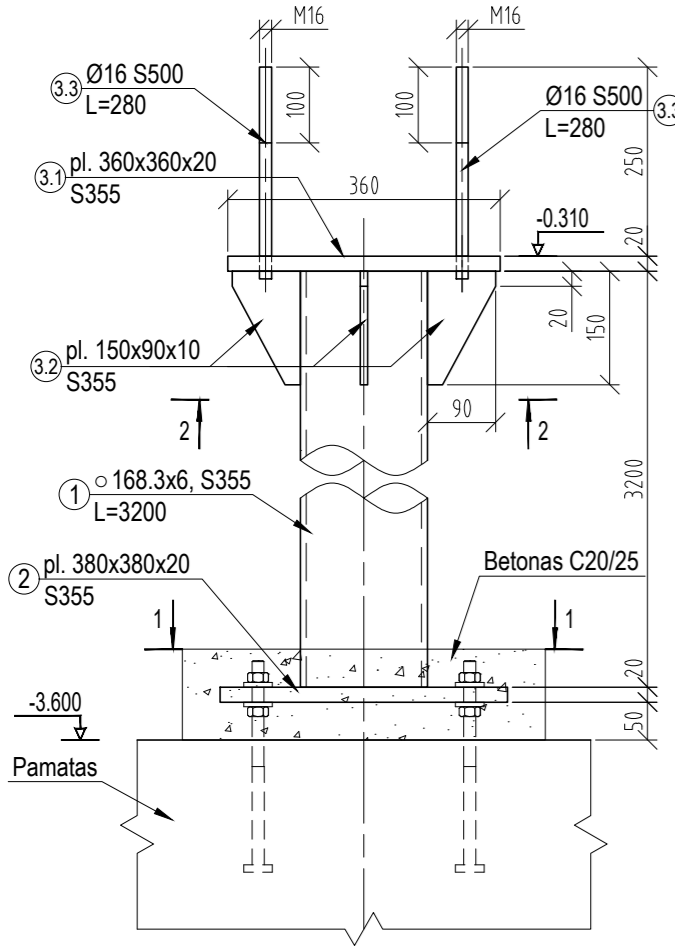
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Juostiniams rostverkams betonuoti naudojamas C25/30 XC2 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Juostiniam pamatui JP-1 ir JP-2 betonuoti naudojamas C16/20 XC1 klasės betonas pagal LST EN 203:2013+A1:2017.
4. Rostverkai ir pamatas JP-1/JP-2 armuojami S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630.
5. Po rostverkais ir pamatu JP-1/JP-2 įrengti paruošiamieji 300mm storio žvyro-smėlio mišinio sluoksnį, sutankinant iki koef. ≥0.96.
6. Jungiamieji strypai JAS-1 į kiekius neįtraukti.

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

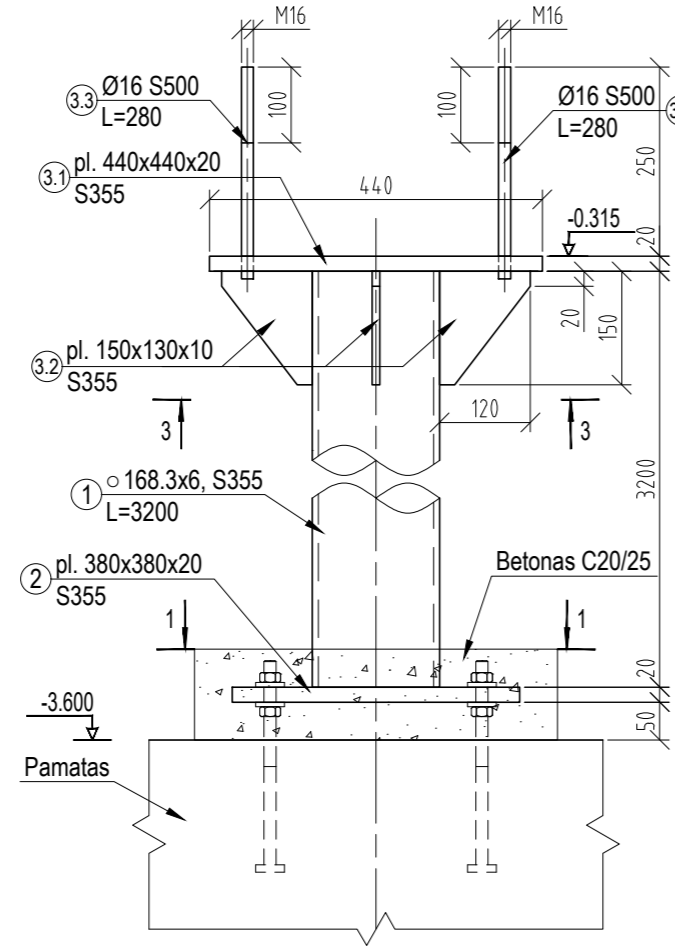
| Pozicija | Žymėjimas | Pavadinimas | Kiekis | Svoris | | Pastabos |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|--------|---------|-----------------|
| | | | | kg | Viso:kg | |
| Juostinis rostverkas JR-1 | | | | | | |
| 1 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 16 L= 3600 | 4 | 5,68 | 22,73 | Bendras ilgis |
| 2 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 6 L= 1600 | 29 | 0,36 | 10,30 | |
| | | Armatūra S500 | | | | Viso: 33,03 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | Betonas C25/30 XC2 | | | | Viso: 0,54 m3 |
| | | EPS 100 | | | | Viso: 0,11 m3 |
| Juostinis pamatas JP-1 | | | | | | |
| 3 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 10 L= 39000 | 8 | 24,05 | 192,36 | Bendras ilgis |
| 4 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 6 L= 1400 | 400 | 0,31 | 124,29 | |
| | | Armatūra S500 | | | | Viso: 316,65 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | Betonas C16/20 XC1 | | | | Viso: 7,02 m3 |
| Juostinis pamatas JP-2 | | | | | | |
| 5 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 8 L= 60300 | 3 | 23,79 | 71,38 | Bendras ilgis |
| 6 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 8 L= 240 | 312 | 0,09 | 29,50 | |
| | | Armatūra S500 | | | | Viso: 100,88 kg |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | Betonas C16/20 XC1 | | | | Viso: 4,52 m3 |
| Jungiamoji armatūra | | | | | | |
| ARL-1 | LST EN ISO 15630-1:2011 | Armatūra S500 φ 10 L= 1600 | 40 | 0,99 | 39,46 | |
| | | Armatūra S500 | | | | Viso: 39,46 kg |

| | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|-------|--|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | JUOSTINIS ROSTVERKAS JR-1 JUOSTINIS PAMATAS JP-1, JP-2 | 0 | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B- 1.13 | LAPAS | LAPŲ | | |
| | | | 1 | 1 | | |

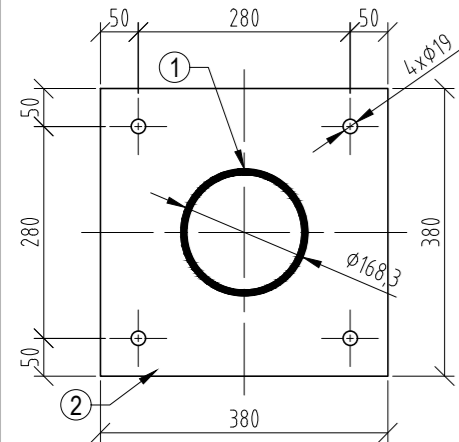
PLIENINĖ KOLONA PK-0.1 M1:10



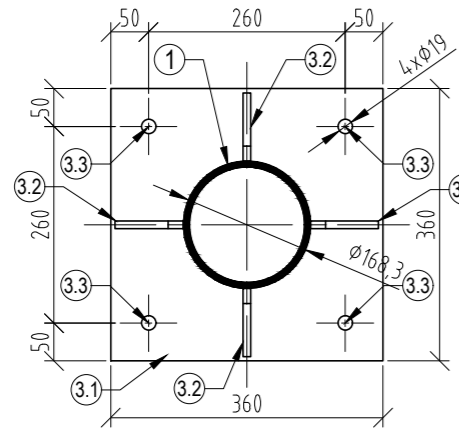
PLIENINĖ KOLONA PK-0.2 M1:10



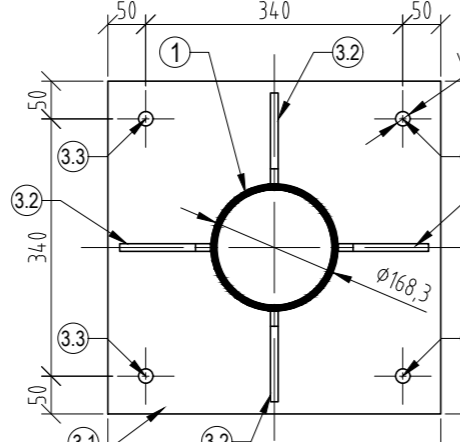
1-1 M1:10



2-2 M1:10



3-3 M1:10



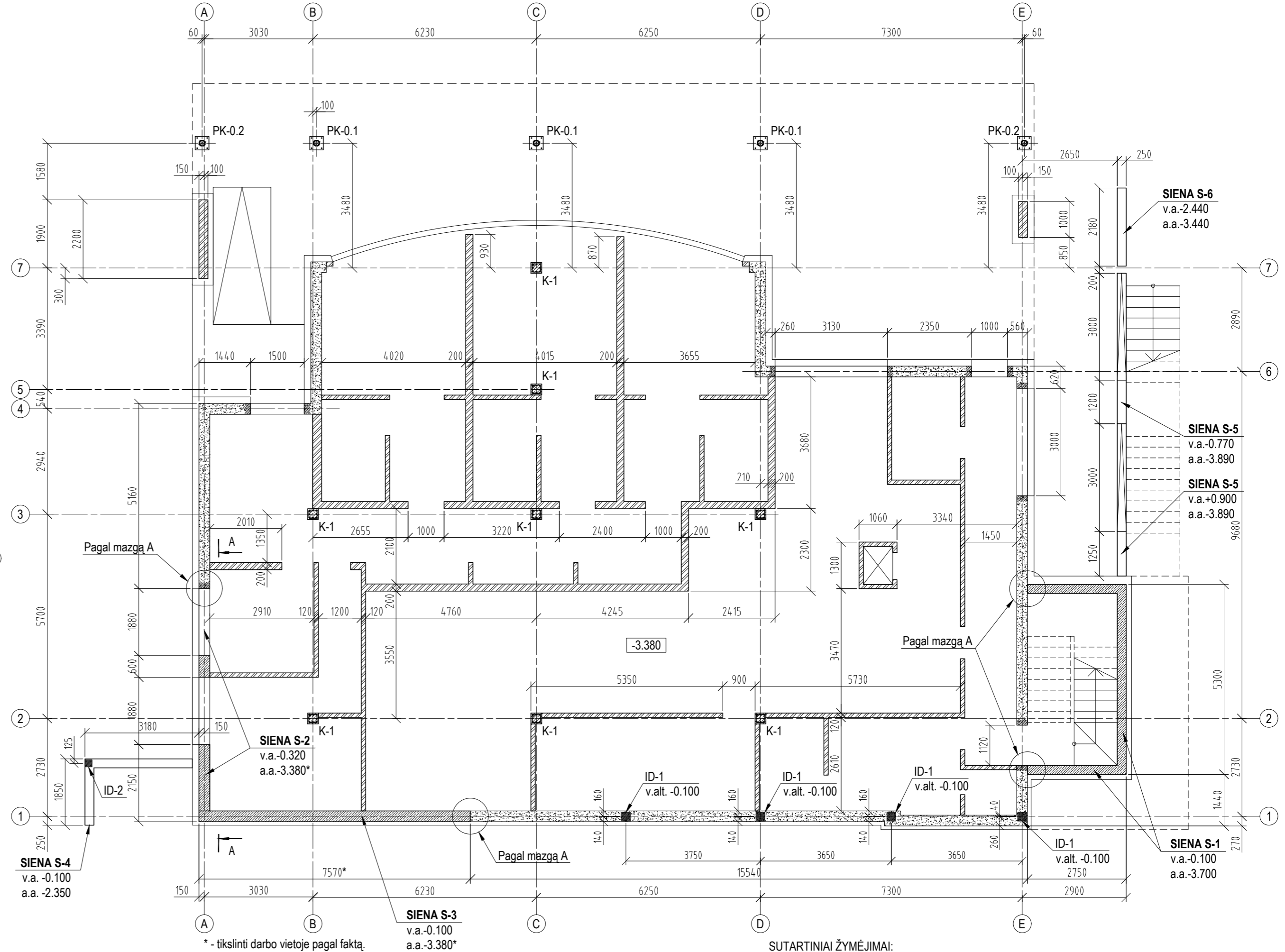
PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
- Sienų ir angų matmenis tikslinti pagal projekto SA dalį.
- Gelžbetoninėms sienoms betonuoti naudojamas C25/30 XC2 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Gelžbetoninės sienos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630.
- Altitudės, pažymėtas * tikslinti pagal faktą.
- Vidinių sienų konstrukcija - 200 mm pločio keraminių blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant ne mažesnis kaip 15 MPa.
- Pertvarų konstrukcija - 120 mm pločio keraminių plytų arba blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant ne mažesnis kaip 12,5 MPa.
- Mūrijama ant ne žemesnės kaip S7,5 markės skiedinio. Skiedinio vertikalios siūlės storis ne didesnis kaip 12 mm, horizontalios siūlės - nėra.
- Mūrijimo skiedinys turi atitikti LST 1346-1997 reikalavimus.
- Keraminių blokelių mūro atsparumas pleišėjimui padidinamas, atliekant kas antros blokelių eilės armavimą d4/d4/50/50 S500 tinkliukais. Sandūrose tinkliukai užleidžiami per vieną akutę.
- Mūrijimo darbai atliekami prie plusinės oro temperatūros.
- Metaliųjų kolonų plieno klasė S355.
- Metaliųjų konstrukcijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
- Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
- Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
- Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
- Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
- Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
- Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau kf=1,2t (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
- Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
- Plieninės kolonos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Korozijškumo kategorija C3, korozijškumas vidutinis. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
- Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
- Plieninės kolonos pastato viduje dažomos priešgaisriniais dažais. Kolonų atsparumo ugniai laipsnis R 45.
- Sienų S-1, S-2 ir S-3 armavimas pateiktas SK.B-1.13 brėžinyje.
- Atraminųjų sienų S-4, S-5 ir S-6 armavimas pateiktas SK.B-1.14 brėžinyje.

PLIENIŲ KOLONŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Ilgis, mm | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos |
|-------------------------------|------------------|---|-----------|------------------------|------------|---------|----------|
| | | | | | Vieneto | Bendras | |
| PK-0.1 Plieninė kolona | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219 | Ø168.3x6, S355 | 3200 | 2 | 127,08 | 254,17 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 380x380x20, S355 | | 1 | 22,67 | 22,67 | |
| 3.1 | LST EN 10025-2 | pl. 360x360x20, S355 | | 1 | 20,35 | 20,35 | |
| 3.2 | LST EN 10025-2 | pl. 150x90x10, S355 | | 4 | 1,06 | 4,24 | |
| 3.3 | LST EN ISO 15630 | Ø16 S500 | 280 | 4 | 0,44 | 1,77 | |
| | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | 1,26 | | |
| PK-0.2 Plieninė kolona | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219 | Ø168.3x6, S355 | 3200 | 3 | 138,66 | 415,97 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 380x380x20, S355 | | 1 | 22,67 | 22,67 | |
| 3.1 | LST EN 10025-2 | pl. 440x440x20, S355 | | 1 | 30,40 | 30,40 | |
| 3.2 | LST EN 10025-2 | pl. 150x120x10, S355 | | 4 | 1,41 | 5,65 | |
| 3.3 | LST EN ISO 15630 | Ø16 S500 | 280 | 4 | 0,44 | 1,77 | |
| | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | 1,37 | | |

PUSRISIO SIENŲ IR KOLONŲ PLANAS M1:100



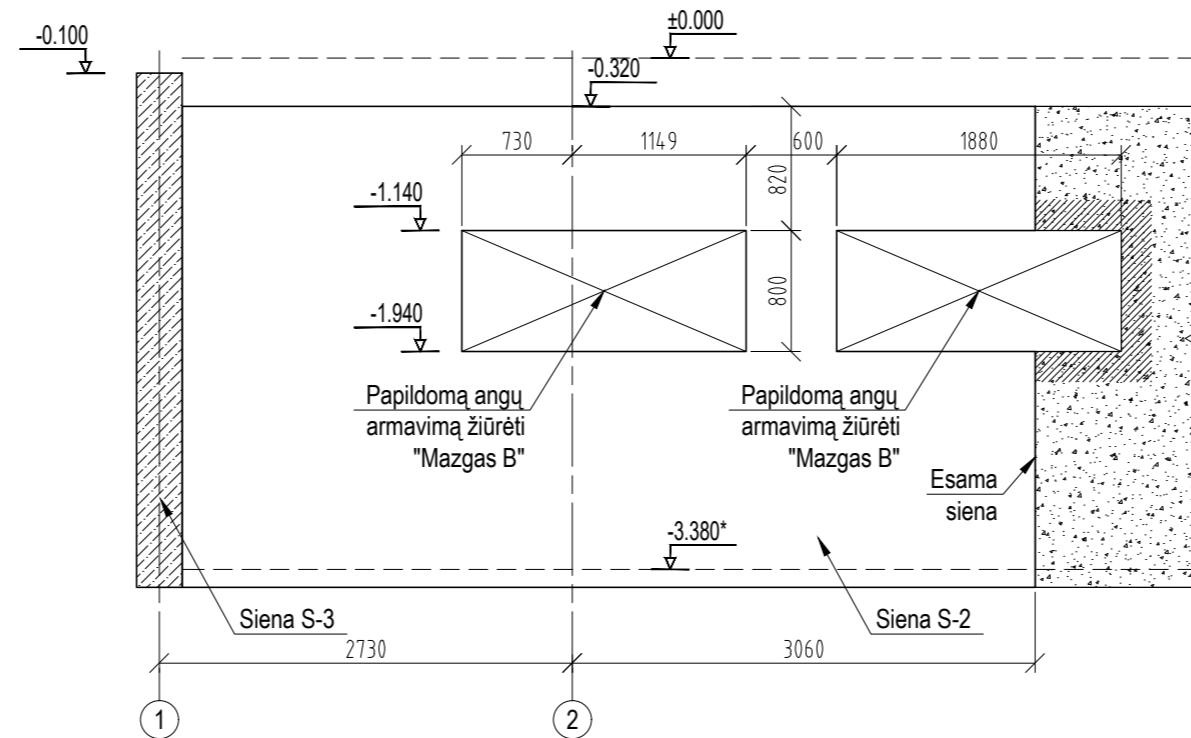
* - tikslinti darbo vietoje pagal faktą.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

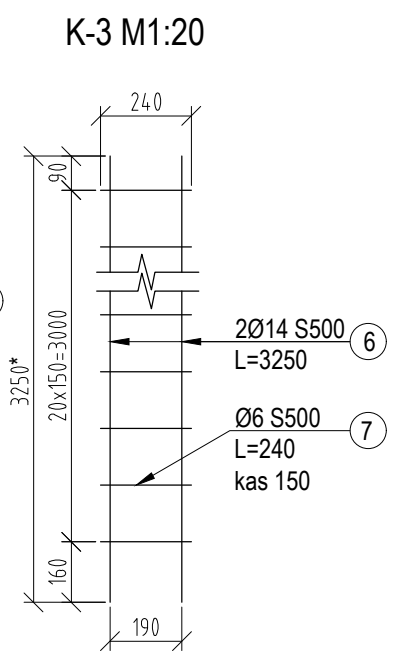
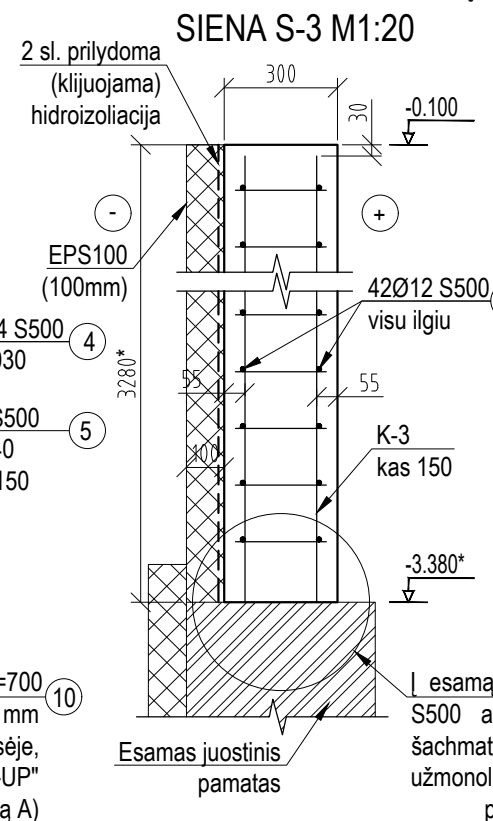
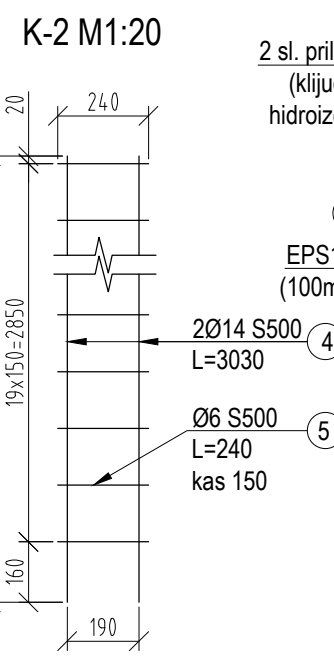
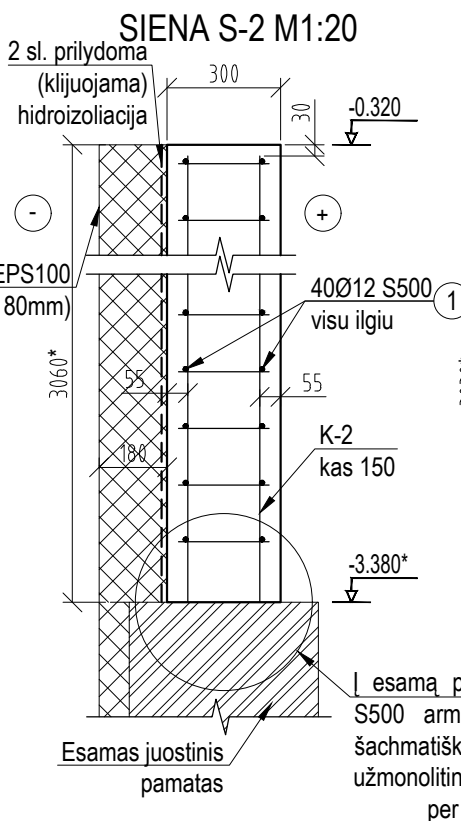
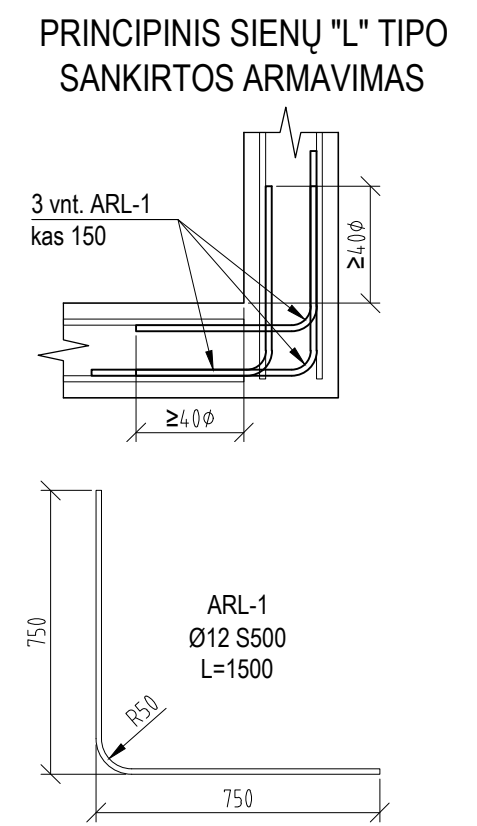
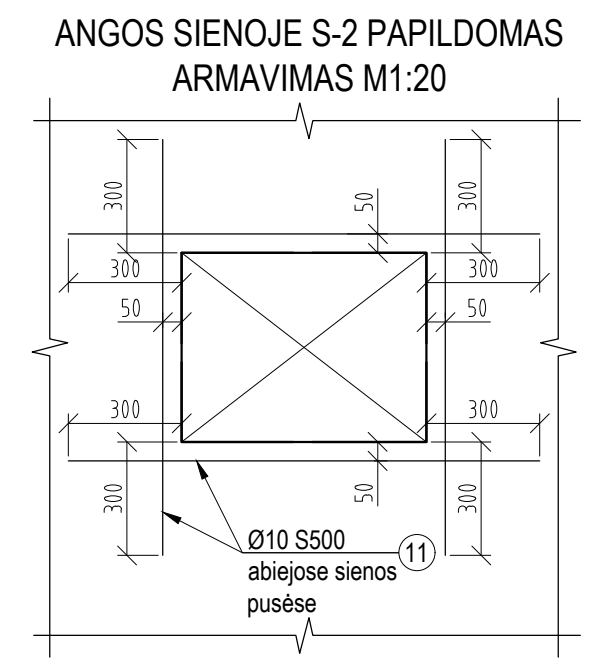
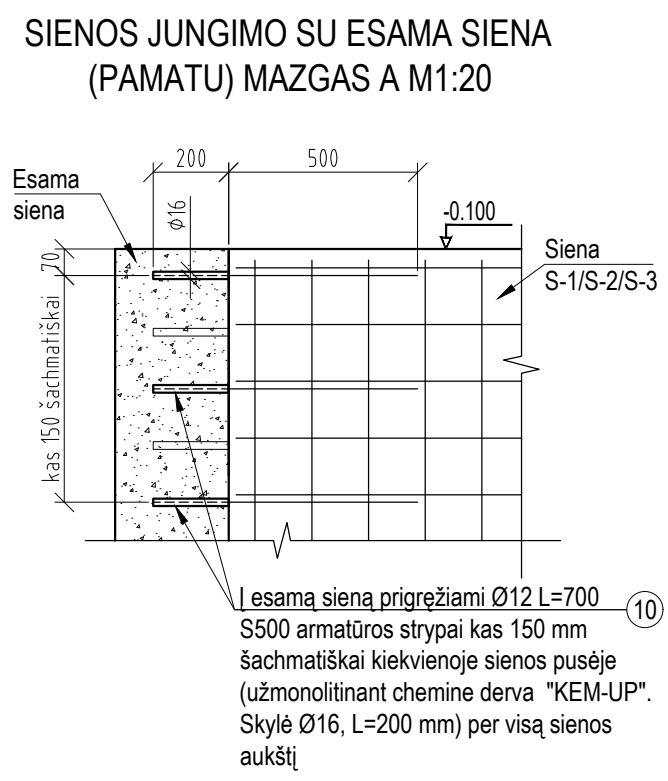
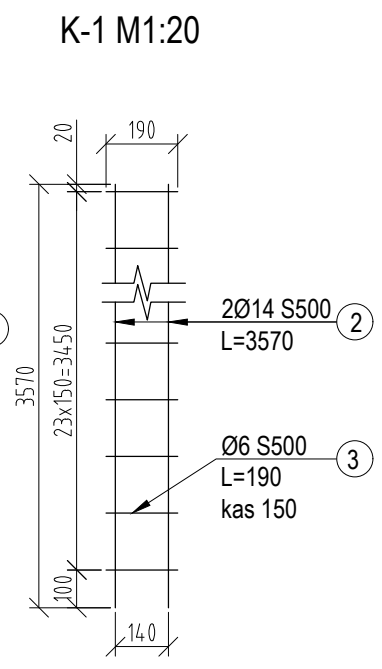
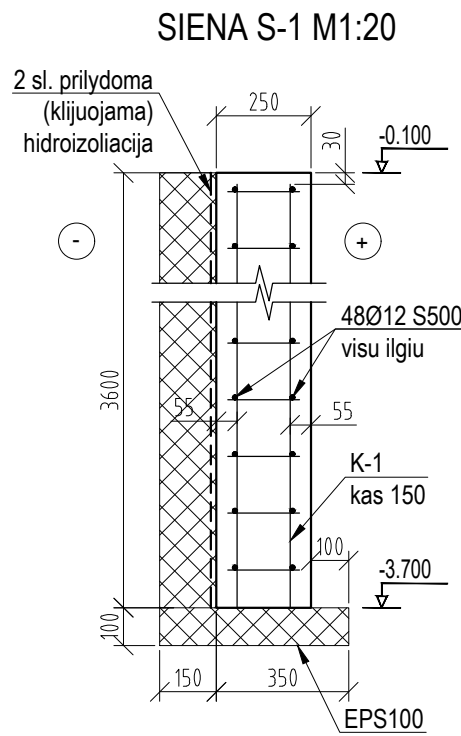
- Esamos gelžbetoninės sienos
- Kertamos angos esamosiose sienose
- Naujai įrengiamos keraminių blokelių mūro sienos
- Naujai įrengiamos monolitinės gelžbetoninės sienos

- PK-0.1 Plieninės kolonos, Ø168.3x6 S355, L=3200
- PK-0.2 Plieninės kolonos, Ø168.3x6 S355, L=3200
- ID-1 Įdėtinė detalės Peikko WELDA 250x250-165 (arba analogas)
- ID-2 Įdėtinė detalės Peikko WELDA 220x200-165 (arba analogas)
- K-1 Monolitinės gelžbetoninės kolonos 300x300, C30/37 XC3

PJŪVIS A-A M1:50

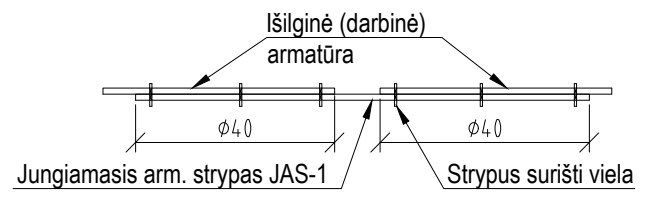


| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO PAVADINIMAS PUSRISIO SIENŲ IR KOLONŲ PLANAS DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B- 1.14 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |



- PASTABOS:**
- 0.000=29,13.
 - Matmenys pateikti milimetrais; altitudės sąlyginės - metrais.
 - Sienoms betonuoti naudojamas C25/30 XC2 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 - Sienos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630.
 - Jungiamieji strypai JAS-1 į kiekius neįtraukti.
 - Altitudės, pažymėtas * tikslinti pagal faktą.

SIENŲ IŠILGINĖS ARMATŪROS JUNGIMAS

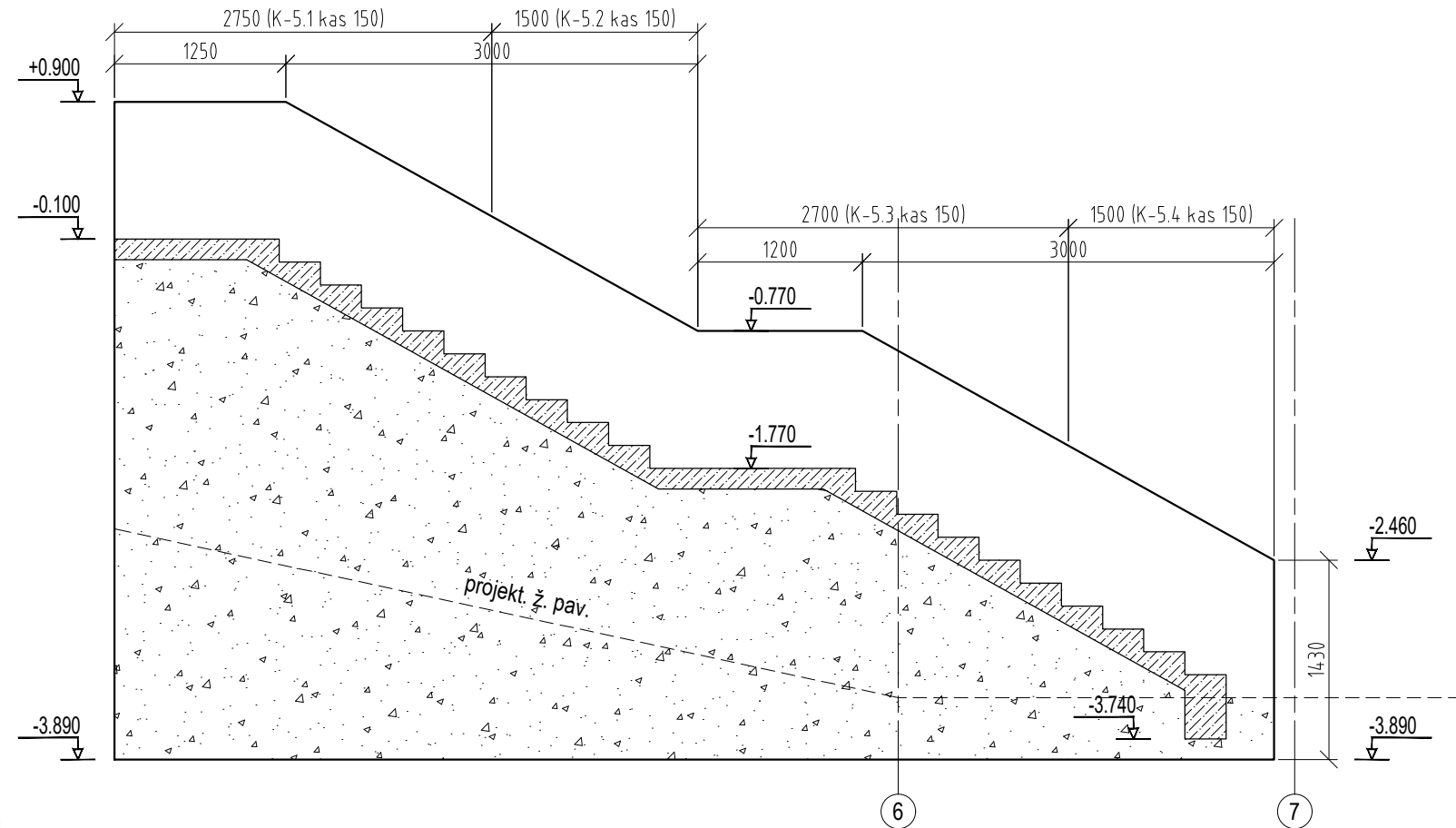


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

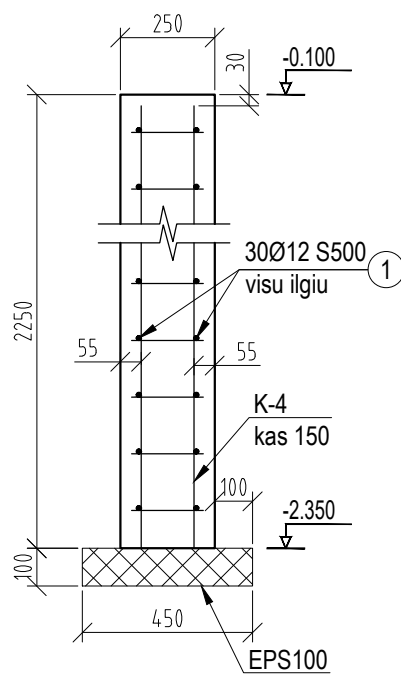
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|--------|---------|------------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| SIENA S-1, SIENA S-2, SIENA S-3 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1100000 | 1 | 976,60 | 976,60 | Bendras ilgis |
| KARKASAS K-1 | | | 70 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 3570 | 140 | 4,31 | 603,97 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 1680 | 0,04 | 70,85 | |
| KARKASAS K-2 | | | 43 | | | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 3030 | 86 | 3,66 | 314,89 | |
| 5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 240 | 860 | 0,05 | 45,81 | |
| KARKASAS K-3 | | | 52 | | | |
| 6 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 3250 | 104 | 3,93 | 408,44 | |
| 7 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 240 | 1092 | 0,05 | 58,17 | |
| PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | | | |
| 10 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 700 | 160 | 0,62 | 99,44 | |
| 11 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 16000 | 1 | 9,86 | 9,86 | Bendras ilgis |
| ARL-1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1500 | 204 | 1,33 | 271,67 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | |
| | LST EN 206:2013+A1:2017 | Betonas C25/30 XC2 | | | | Viso: 2859,70 kg |
| | | EPS100 | | | | Viso: 23,00 m3 |
| | | Cheminė mastika "KEM-UP" (420ml) | | | | Viso: 12,50 m3 |
| | | | | | | Viso: 15 vnt |

| | | | | | |
|----------------------|--|---|---|--|-------------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | |
| LAI DA | IŠLEIDIMO DATA | LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS SIENA S-1, S-2, S-3 | | LAI DA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.15 | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

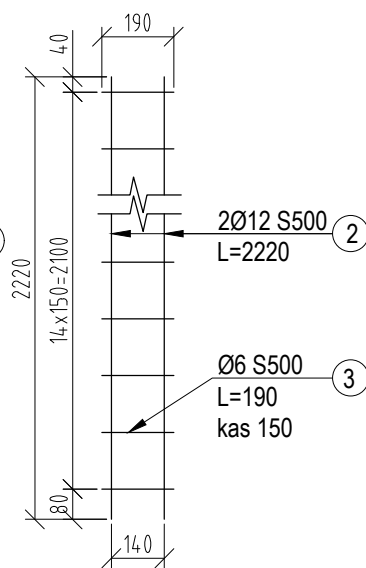
SIENA S-5 M1:50



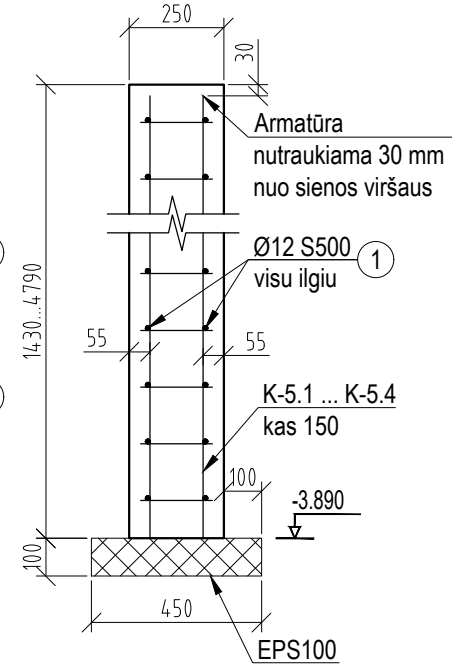
SIENA S-4 M1:20



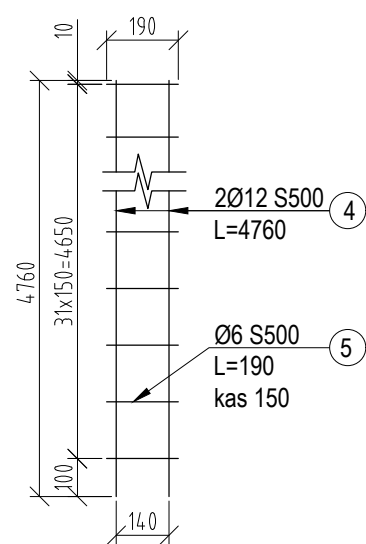
K-4 M1:20



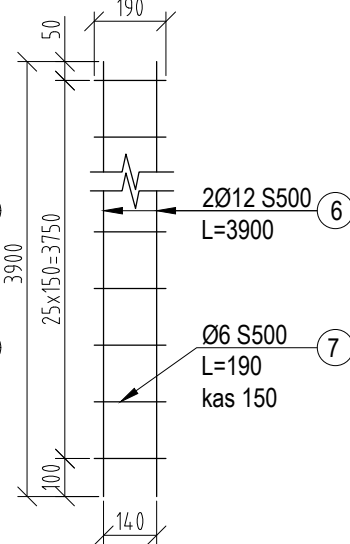
SIENOS S-5 PRINCIPINIS PJŪVIS M1:20



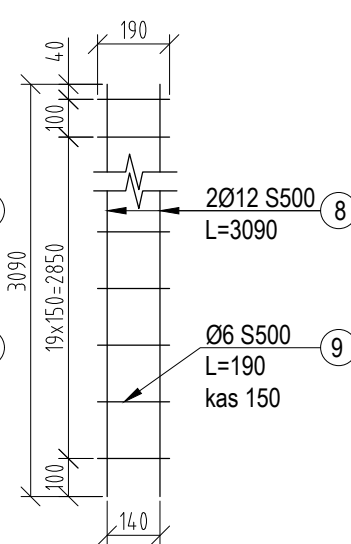
K-5.1 M1:20



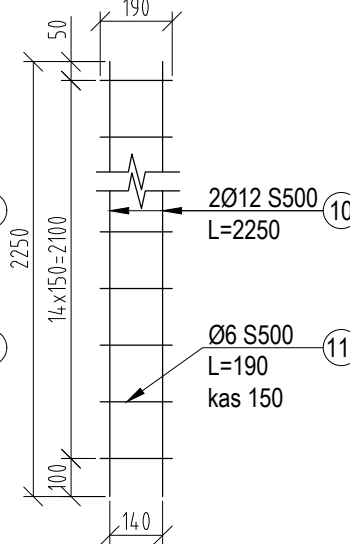
K-5.2 M1:20



K-5.3 M1:20



K-5.4 M1:20

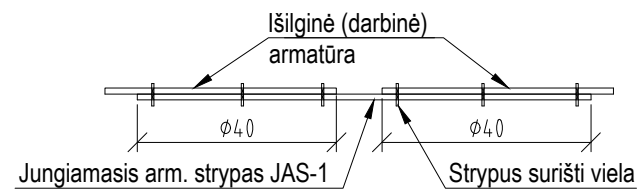


PASTABOS:

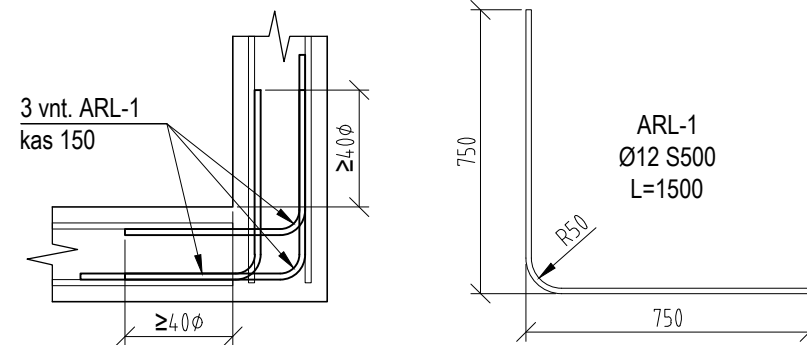
- 0.000=29,13.
- Matmenys pateikti milimetrais; altitudės sąlyginės - metrais.
- Sienoms betonuoti naudojamas C25/30 XC2 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Sienos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630.
- Jungiamieji strypai JAS-1 į kiekius neįtraukti.

| | | | | |
|----------------------|--|---|---|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | SIENA S-4, S-5, S-6 | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | | 18/03/15-DP-SK.B- 1.16 | 1 2 |

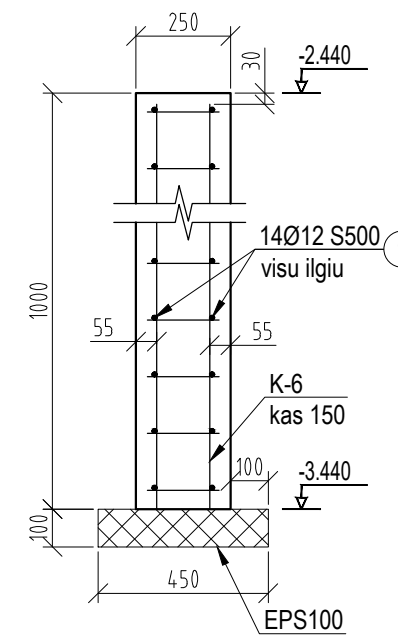
SIENŲ IŠILGINĒS ARMATŪROS JUNGIMAS



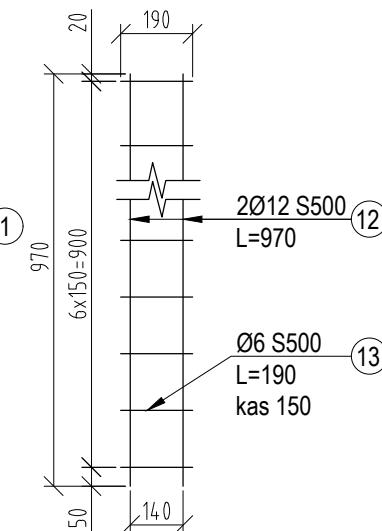
PRINCIPINIS SIENŲ "L" TIPO SANKIRTOS ARMAVIMAS



SIENA S-6 M1:20



K-6 M1:20



PASTABOS:

- 0.000=29,13.
- Matmenys pateikti milimetrais; altitudēs sāļģinēs - metrais.
- Sienoms betonuoti naudojamas C25/30 XC2 klasēs betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Sienos armuojamos S500 klasēs armatūra pagal LST EN ISO 15630.
- Jungiamieji strypai JAS-1 į kiekius neįtraukti.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|--|-------------------|------------------------------|-------------|--------|---------|------------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| SIENA S-4, SIENA S-5, SIENA S-6 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 600000 | 1 | 532,69 | 532,69 | Bendras ilgis |
| KARKASAS K-4 | | | 30 | | | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 2420 | 60 | 2,15 | 128,91 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 480 | 0,04 | 20,24 | |
| KARKASAS K-5.1 | | | 20 | | | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 4760 | 40 | 4,23 | 169,04 | |
| 5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 640 | 0,04 | 26,99 | |
| KARKASAS K-5.2 | | | 10 | | | |
| 6 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 3900 | 20 | 3,46 | 69,25 | |
| 7 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 260 | 0,04 | 10,96 | |
| KARKASAS K-5.3 | | | 20 | | | |
| 8 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 3090 | 40 | 2,74 | 109,73 | |
| 9 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 420 | 0,04 | 17,71 | |
| KARKASAS K-5.4 | | | 10 | | | |
| 10 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 2250 | 20 | 2,00 | 39,95 | |
| 11 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 150 | 0,04 | 6,33 | |
| KARKASAS K-6 | | | 15 | | | |
| 12 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 970 | 30 | 0,86 | 25,84 | |
| 13 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 190 | 105 | 0,04 | 4,43 | |
| PAPILDOMAS ARMAVIMAS | | | | | | |
| ARL-1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 1500 | 48 | 1,33 | 63,92 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 1226,00 kg |
| LST EN 206:2013+A1:2017 Betonas C25/30 XC2 | | | | | | Viso: 10,50 m3 |
| EPS100 | | | | | | Viso: 0,50 m3 |

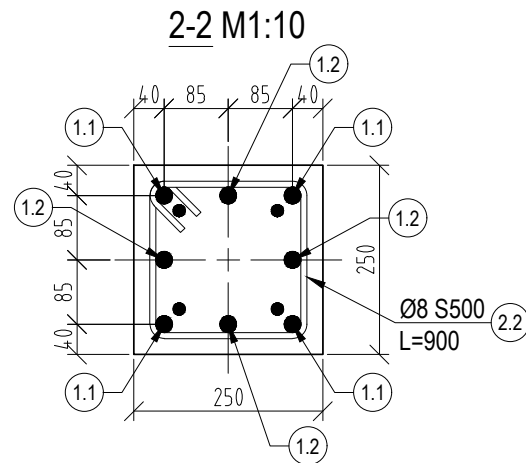
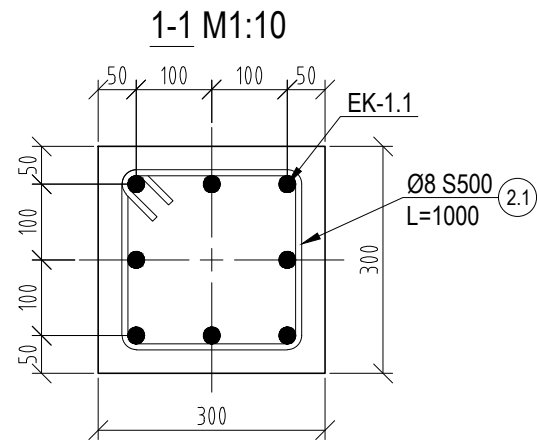
DOKUMENTO ŽYMUO

18/03/15-DP-SK.B-1.16

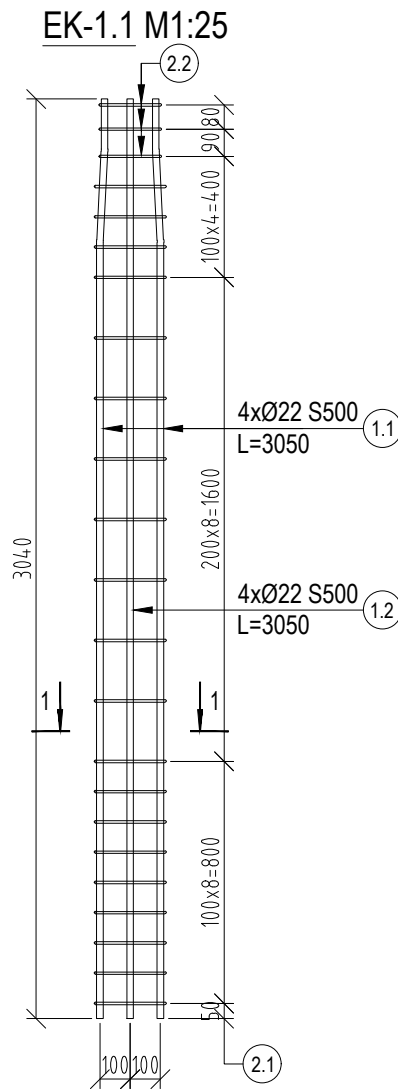
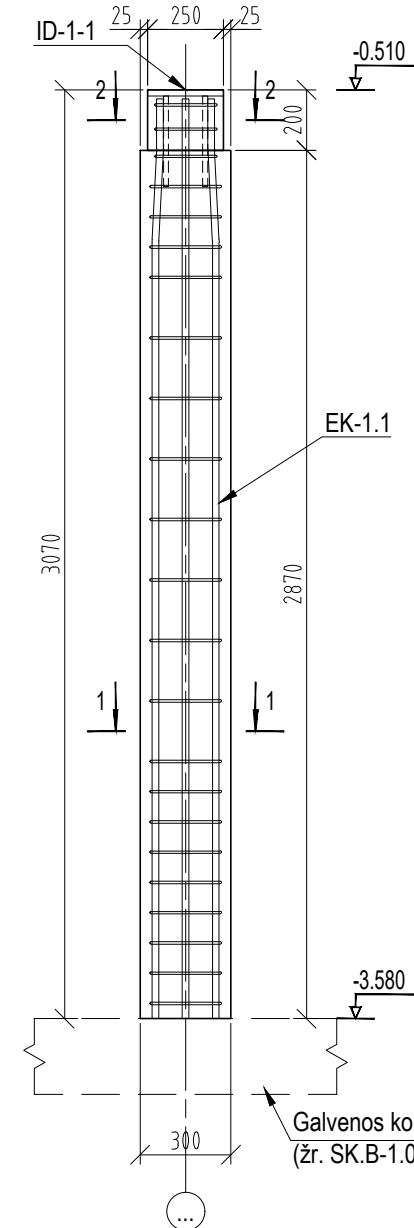
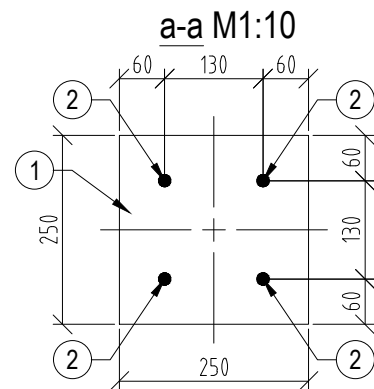
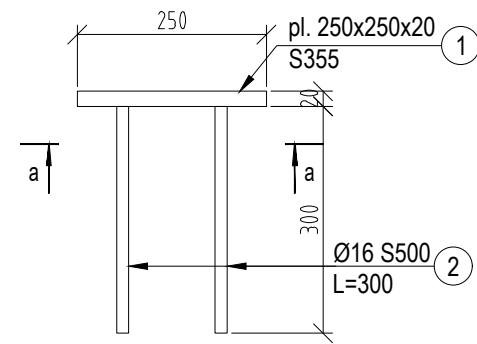
LAPAS LAPŲ LAIDA

2 2 0

MONOLITINĖ KOLONA K-1 M1:25

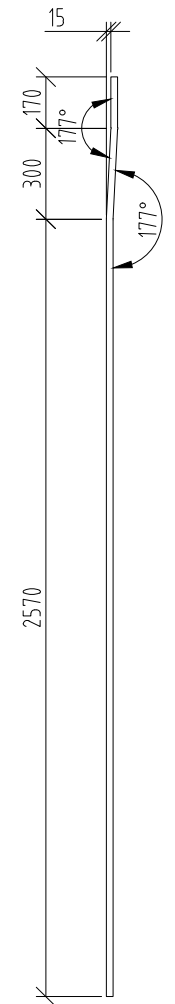
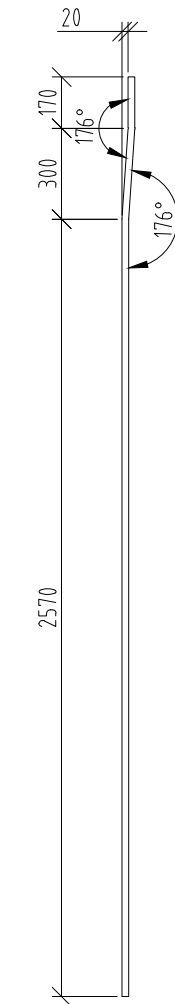


ĮDĒTINĖ DETALĖ ID-1-1 M1:10



Poz. "1.1" M1:25
Ø22 S500, L=3050

Poz. "1.2" M1:25
Ø22 S500, L=3050



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Monolitiniams kolonoms naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Monolitinės kolonos armuojamos S500 klasės armatūras pagal LST EN 15630-1.
4. Kolonos armatūros strypai rišami su pamato inkarinio bloko strypais.
5. Strypų suvirinimą vykdyti pusautomatiu pagal LST EN ISO 17660-1 ir LST EN ISO 17660-2.

MEDŽIAGŲ KIEKIS MENAI KOLONAI:

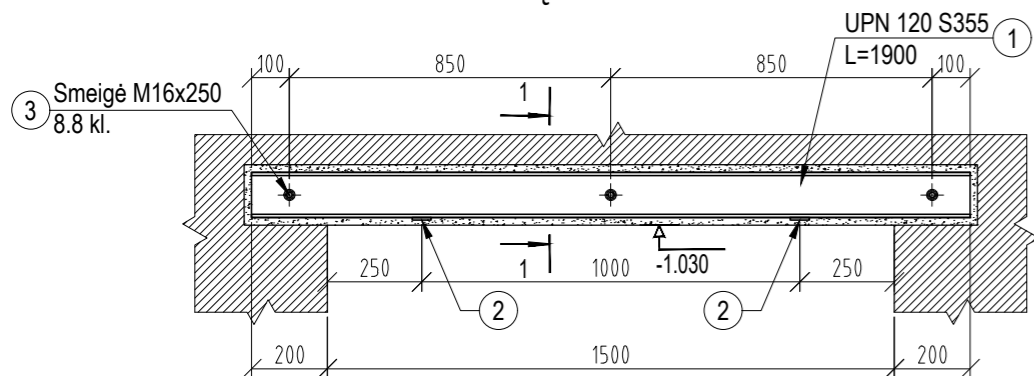
| Poz. | Žymuo | Pavadinimas | Kiekis | Svoris, kg | | Pastabos |
|--------|--------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|-------|----------------|
| | | | | vieneto | viso | |
| K-1 | | MONOLITINĖ KOLONA, 300x300 | 8 | | | |
| | | ERDMINIS KARKASAS EK-1.1 | 1 | | | |
| 1.1 | LST EN ISO 15630-1 | Armatūra S500 Ø 22 ,L= 3050 | 4 | 9,10 | 36,41 | |
| 1.2 | LST EN ISO 15630-1 | Armatūra S500 Ø 22 ,L= 3050 | 4 | 9,10 | 36,41 | |
| 2.1 | LST EN ISO 15630-1 | Armatūra S500 Ø 8 ,L= 1000 | 20 | 0,39 | 7,89 | |
| 2.2 | LST EN ISO 15630-1 | Armatūra S500 Ø 8 ,L= 900 | 3 | 0,36 | 1,07 | |
| | | | | Viso armatūros S500: 81,77 | | |
| 3 | LST EN 206 | Betonas C30/37 XC3 | | | 0,28 | m ³ |
| ID-1-1 | | ĮDĒTINĖ DETALĖ | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10025-2 | pl. 250x250x20 S355 | 1 | 9,81 | 9,81 | |
| 2 | LST EN ISO 15630-1 | Armatūra S500 Ø 16 ,L= 300 | 4 | 0,47 | 1,89 | |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĒS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ KOLONA K-1 |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | LAIDA 0 |
| STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B- 1.17 |
| LT | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

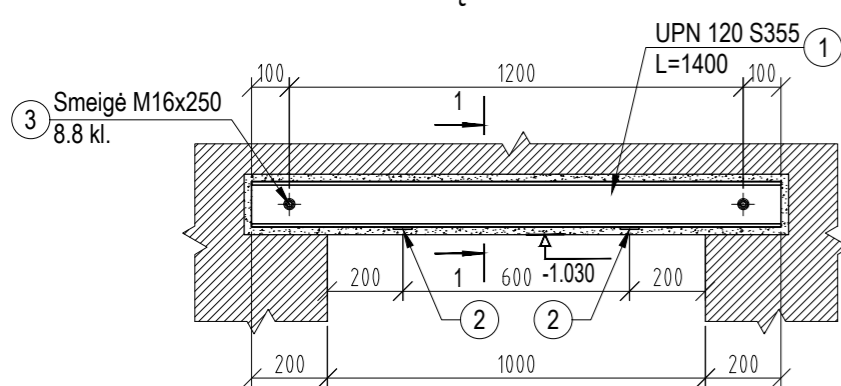
PLIENINIŲ SĄRAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Ilgis, mm | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos |
|------------------------|----------------|---|-----------|--------------|------------------------|---------|----------|
| | | | | | Vieneto | Bendras | |
| PSr-1.1 | | | | | | | |
| Plieninė sąrama | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10279 | UPN 120, S355 | 1900 | 2 | 52,52 | 52,52 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 230x50x6mm, S355 | - | 2 | 0,54 | 1,08 | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 1%: | | 0,52 |
| 3 | - | Smeigė M16, 8.8 kl. | 250 | 3 | | | |
| PSr-1.2 | | | | | | | |
| Plieninė sąrama | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10279 | UPN 120, S355 | 1400 | 2 | 38,99 | 38,99 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 230x50x6mm, S355 | - | 2 | 0,54 | 1,08 | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 1%: | | 0,39 |
| 3 | - | Smeigė M16, 8.8 kl. | 250 | 2 | | | |
| PSr-1.3 | | | | | | | |
| Plieninė sąrama | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10279 | UPN 120, S355 | 1500 | 2 | 41,70 | 41,70 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 230x50x6mm, S355 | - | 2 | 0,54 | 1,08 | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 1%: | | 0,41 |
| 3 | - | Smeigė M16, 8.8 kl. | 250 | 2 | | | |
| PSr-2 | | | | | | | |
| Plieninė sąrama | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10279 | UPN 220, S355 | 3550 | 2 | 212,47 | 212,47 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 230x50x6mm, S355 | - | 3 | 1,62 | 4,86 | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 1%: | | 2,10 |
| 3 | - | Smeigė M16, 8.8 kl. | 200 | 3 | | | |

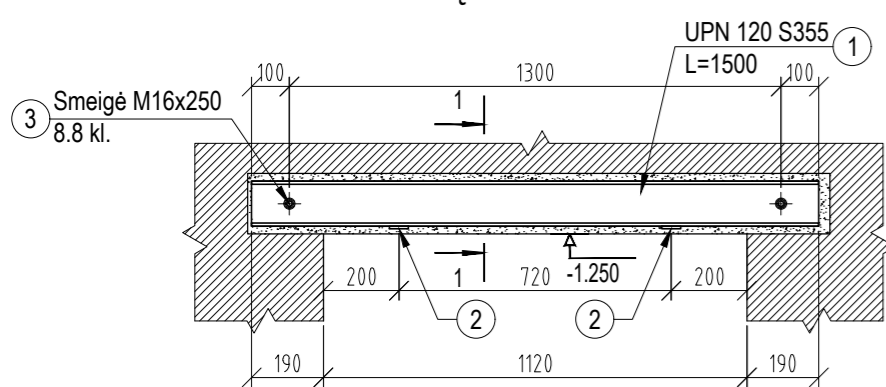
PLIENINĖ SĄRAMA PSr-1.1 M1:20



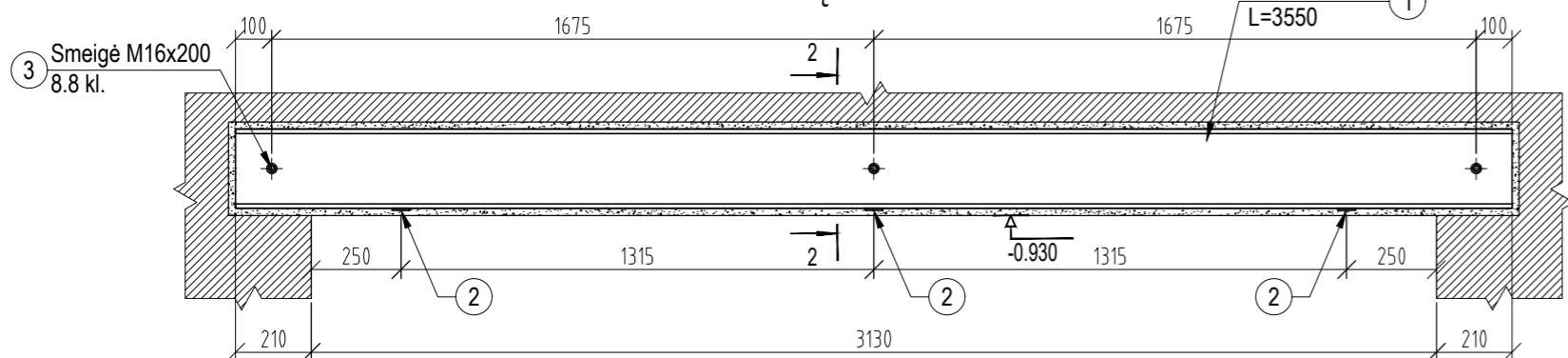
PLIENINĖ SĄRAMA PSr-1.2 M1:20



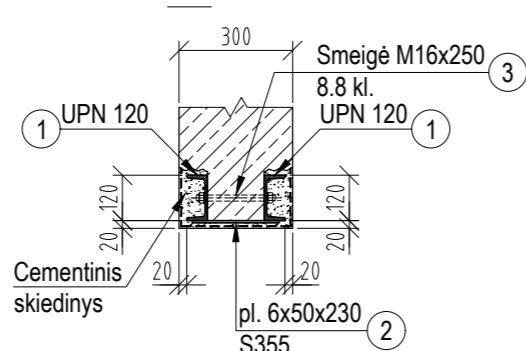
PLIENINĖ SĄRAMA PSr-1.3 M1:20



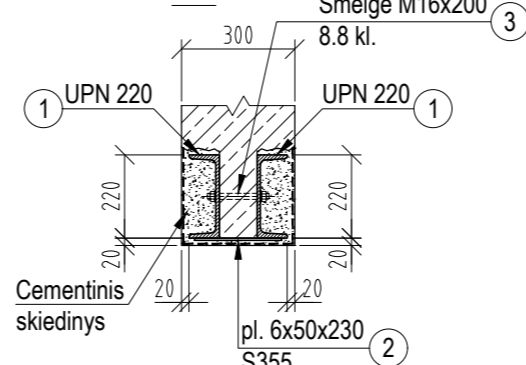
PLIENINĖ SĄRAMA PSr-2 M1:20



1-1 M1:20



2-2 M1:20



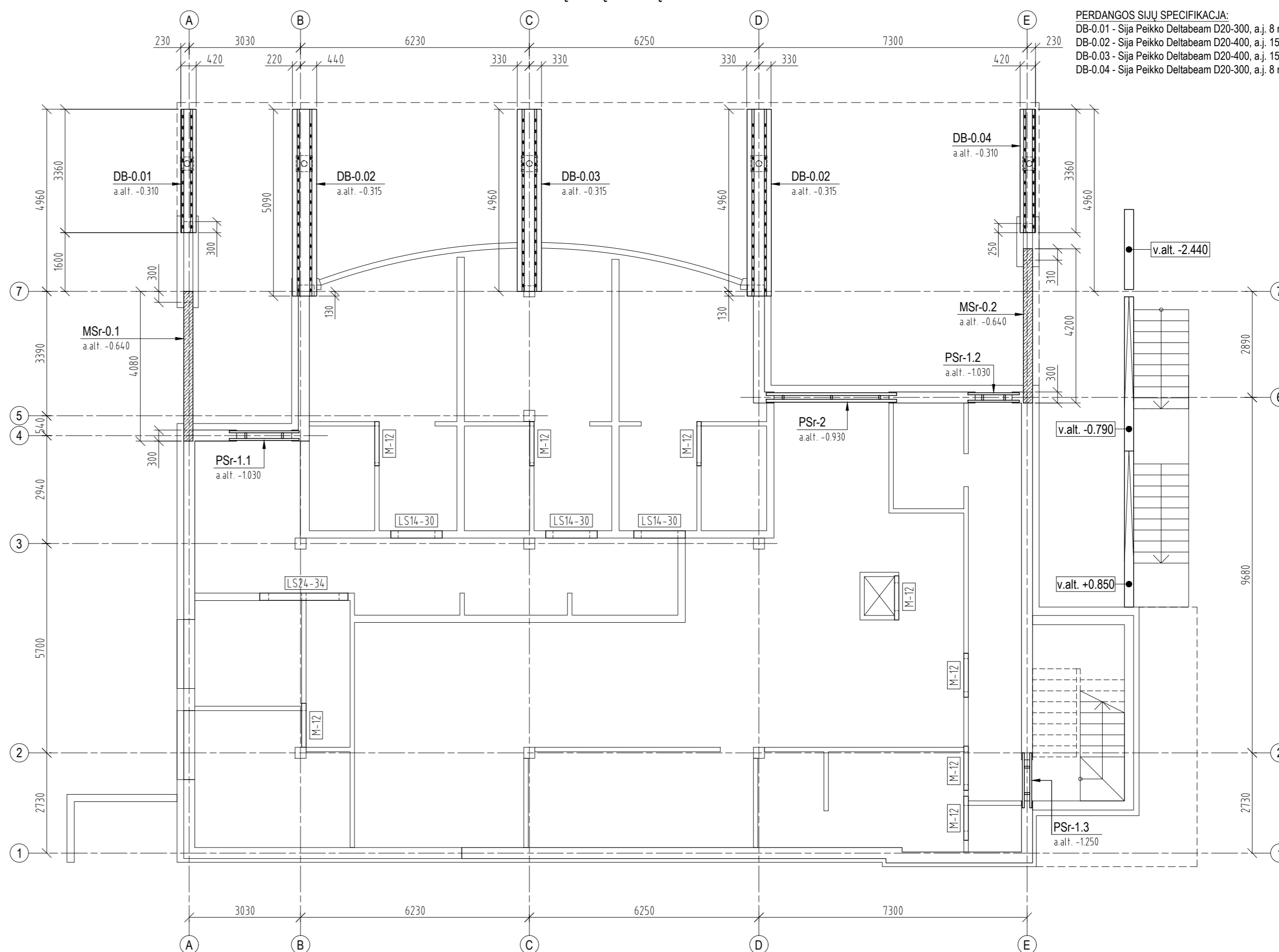
SĄRAMŲ ĮRENGIMO DARBŲ TECHNOLOGIJA:

1. Atliekamas angos nužymėjimas iš abiejų sienos pusių. Tam gręžiamos kontrolinės kiaurymės.
2. Iš vidinės pusės kertamas rėžis/vaga sąramai įmontuoti.
3. Įmontuojamas vidaus sąramos elementas su M16 smeigėmis (sąvaržomis). Elementas pleištuojamas.
4. Analogiškai montuojamas išorinis sąramos elementas. Smeigės suveržiamos.
5. Iškertama anga prapjaunant angokraščius.
6. Iš apačios privirinamos plokštelės.
7. Atliekama apsauga nuo korozijos.
8. Tarpas tarp sijos viršaus ir mūro standžiai užpildomas cementiniu skiediniu.
9. Sąrama aprauiama standžiu pintule tinkeliu ir aptaisoma cementiniu skiediniu.

PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais; altitudės sąlyginės - metrais.
2. Sąramų montavimo altitudės tikrinti pagal projekto SA dalį ir pagal faktą darbo vietoje.
3. Įrengiamų metalinių sąramų plieno klasė S355.
4. Virinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
5. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN ISO 9692-1:2004.
6. Montажinių siūlių suvirinimo medžiagos žymuo E42 pagal LST EN ISO 2560:2010.
7. Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
8. Suvirinimo siūlių vizualinis tikrinimas - 100%.
9. Plieninės sąramos gruntuojamos bei dažomos antikoroziniais dažais (korozijškumo kategorija C2, korozijškumas - mažas).

PUSRŪSIO SĄRAMŲ IR SIJŲ PLANAS M1:100



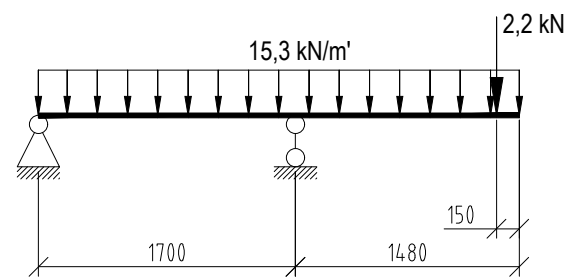
PERDANGOS SIJŲ SPECIFIKACIJA:
 DB-0.01 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 8 mm, L=3360
 DB-0.02 - Sija Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 15 mm, L=5090
 DB-0.03 - Sija Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 15 mm, L=4960
 DB-0.04 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 8 mm, L=3360

PUSRŪSIO SURENKAMŲ SĄRAMŲ ŽINIARAŠTIS:

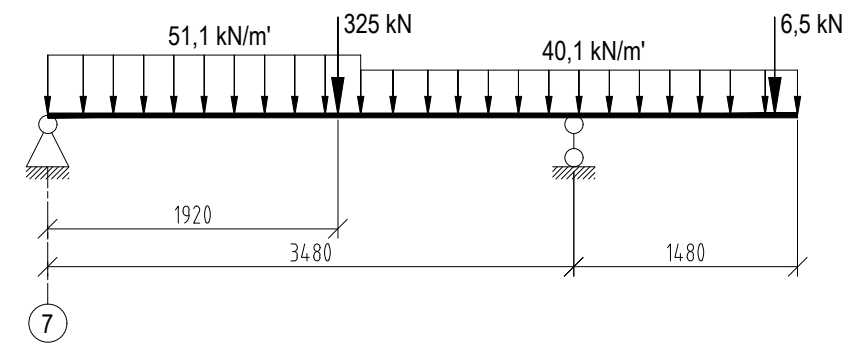
| Poz. | Sąramos gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia, kN/m' | Pastabos |
|--------------|-----------------------|---------|-------|--------------|--------------------|----------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis | | | |
| M-12 | 120 | 90 | 1200 | 8 | 3 | |
| LS14-30 | 200 | 190 | 1400 | 3 | 30,0 | |
| LS24-34 | 200 | 190 | 2400 | 1 | 33,5 | |
| VISO: | | | | 12 | | |

| | | | |
|----------------------|---|--|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | UAB DINAKA | PUSRŪSIO SĄRAMŲ IR SIJŲ PLANAS PLIENINĖS SĄRAMOS PSr-1.1, ..., PSr-1.3 IR PSr-2 | LAIDA 0 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | 18/03/15-DP-SK.B-1.18 | 1 1 |

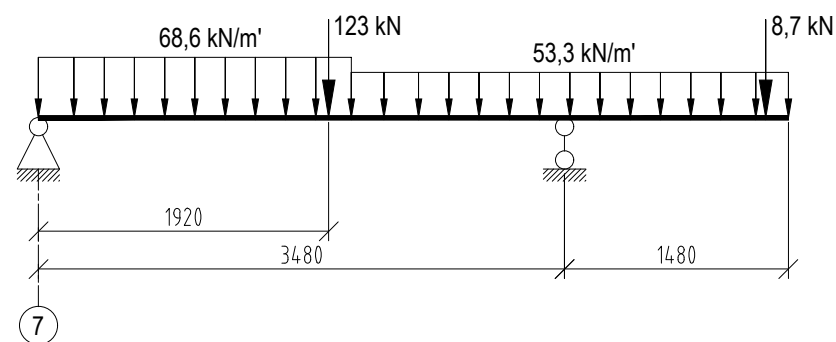
PERDANGOS SIJOS AŠYJE "A" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



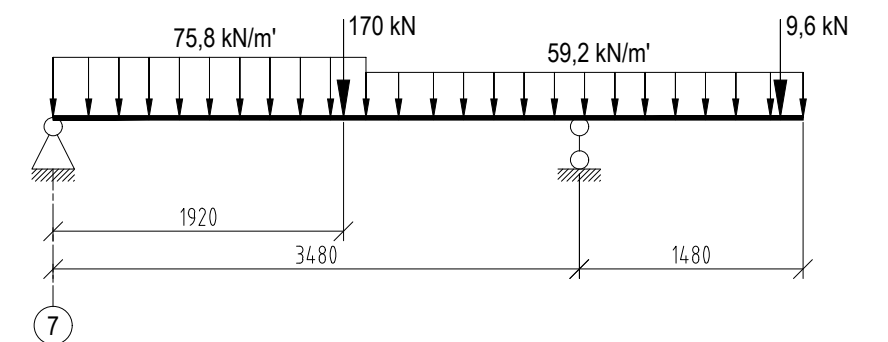
PERDANGOS SIJOS AŠYJE "B" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



PERDANGOS SIJOS AŠYJE "C" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA

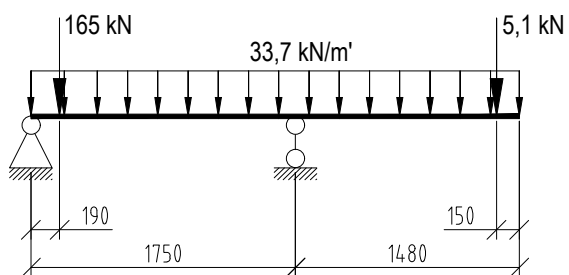


PERDANGOS SIJOS AŠYJE "D" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



Schemose pateiktos reikšmės nuo skaičiuotinių apkrovų derinių.

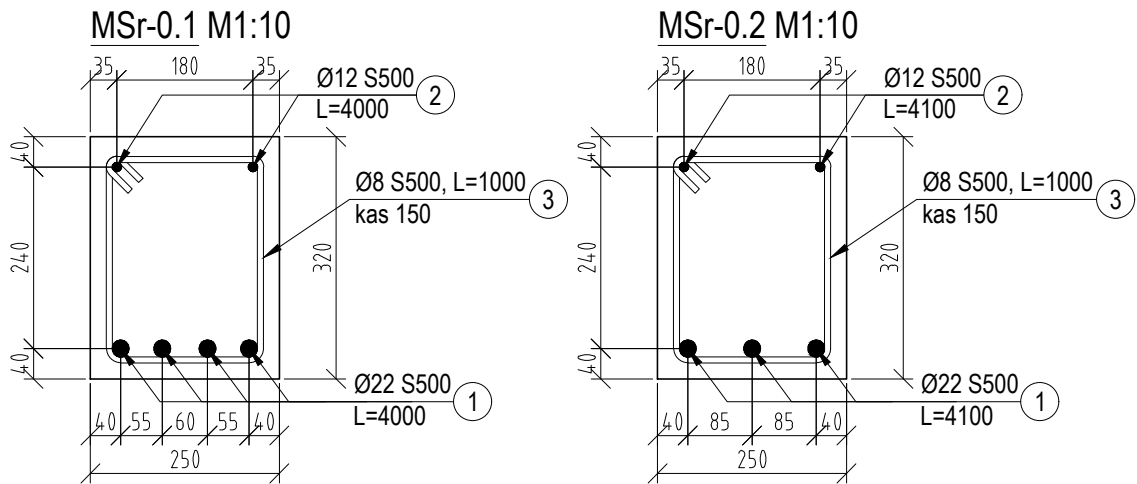
PERDANGOS SIJOS AŠYJE "E" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Deltabeam sijų skerspjūvi pagal skaičiuojamąsias schemas tikslina bei gamyklinius brėžinius ruošia sijų gamintojas.
3. Deltabeam sijų atsparumo ugniai laipsnis R 45.

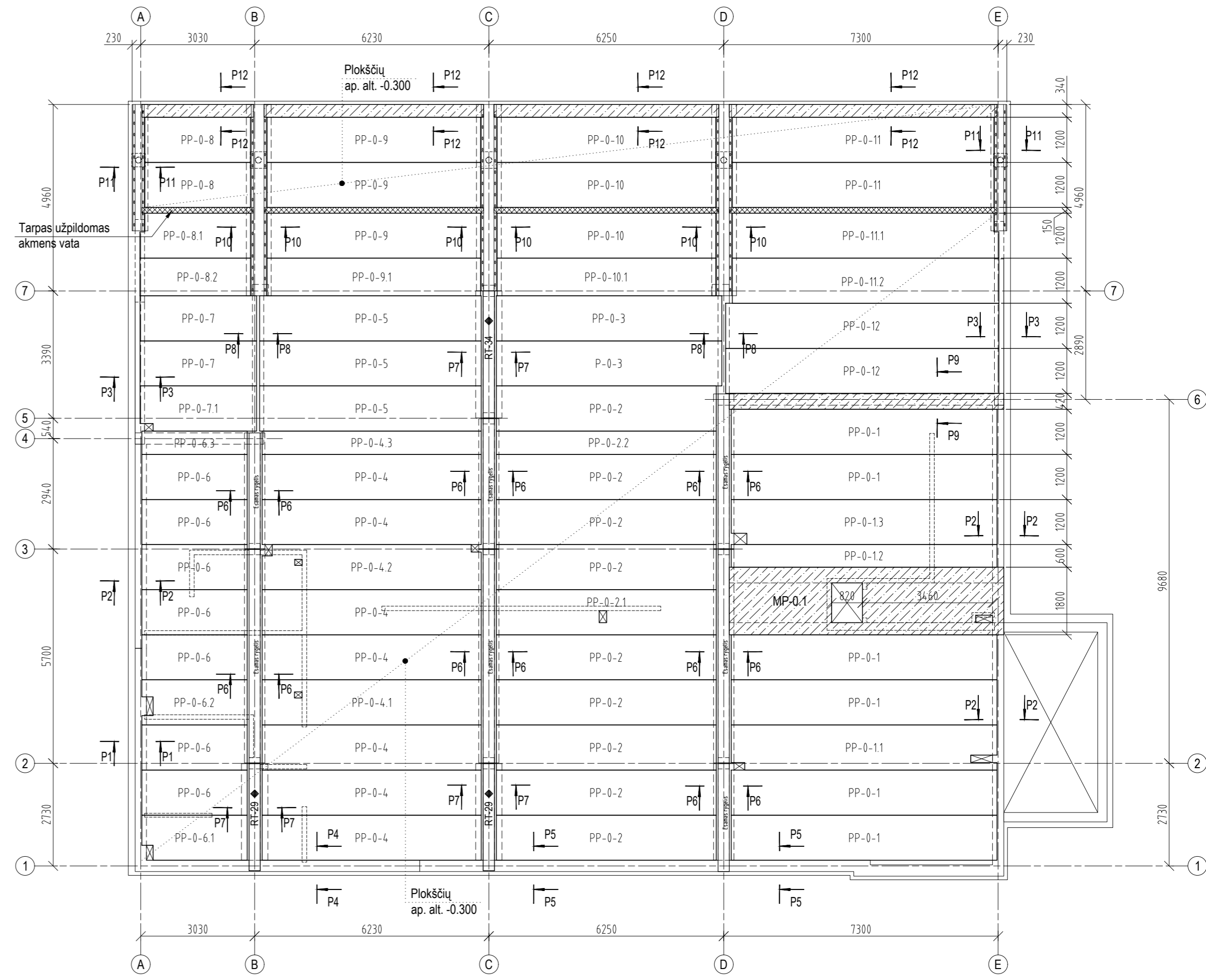
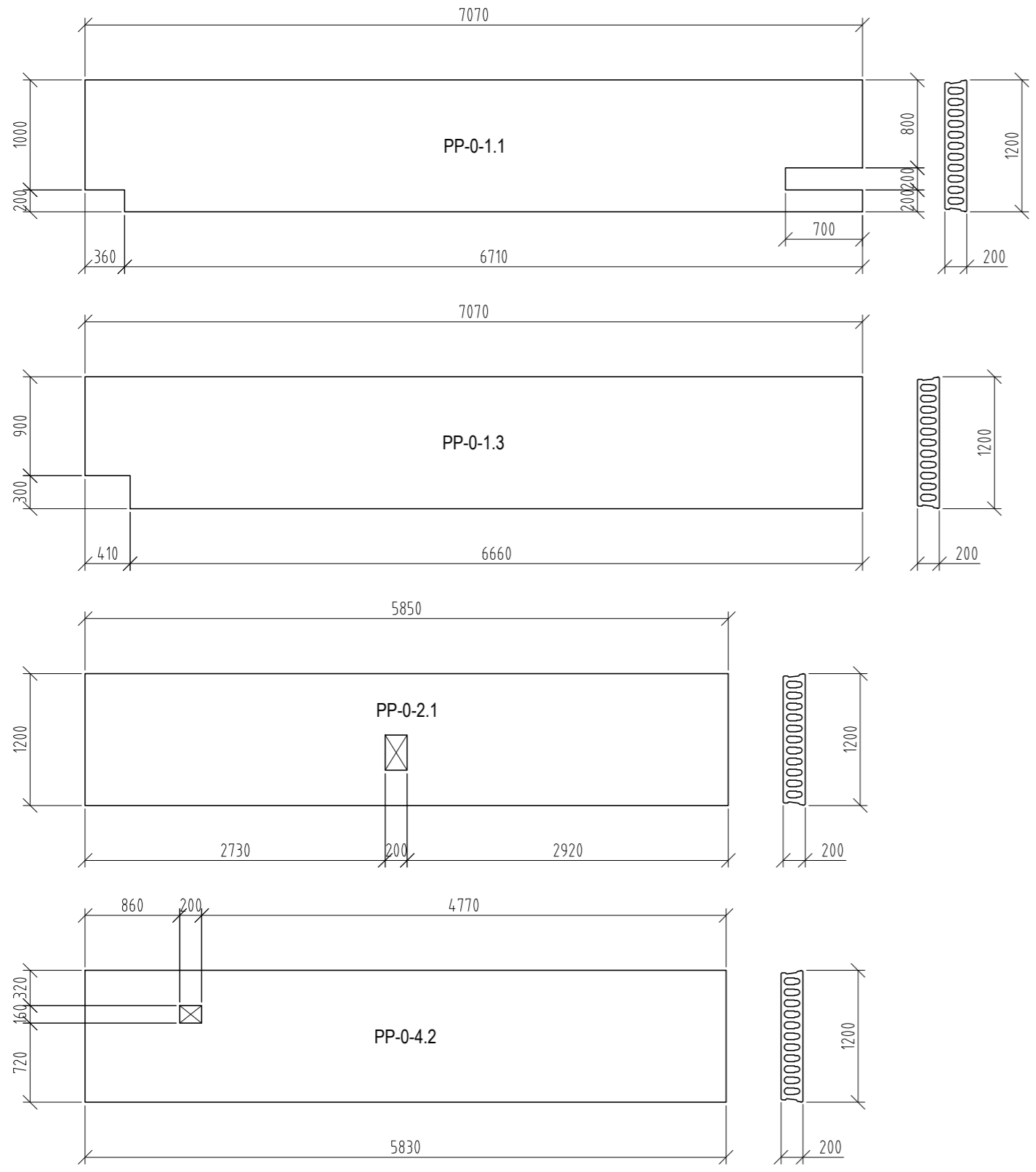
| | | | |
|----------------------|---|--|------------------------------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | UAB DINAKA | PUSRŪSIO PERDANGOS SIJŲ AŠYSE "A", "B", "C", "D" IR "E" SKAIČIUOJAMOSIOS SCHEMOS | |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAIDA |
| | | 18/03/15-DP-SK.B-1.19 | 0 |
| | | | LAPAS |
| | | | LAPŲ |
| | | | 1 |
| | | | 1 |



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------------------------------|---|---|---|------------|-----------|---------------------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| Monolitinė sąrama MSr-0.1 | | | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 22 L= 4000 | 4 | 11,94 | 47,74 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 4000 | 2 | 3,55 | 7,10 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1000 | 27 | 0,39 | 10,65 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 65,50 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,33 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-0.2 | | | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 22 L= 4100 | 3 | 12,23 | 36,70 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 4100 | 2 | 3,64 | 7,28 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1000 | 28 | 0,39 | 11,05 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 55,03 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,34 m ³ |
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖS SĄRAMOS MSr-0.1 IR MSr-0.2 | | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.20 | LAPAS 1 | LAPŲ 1 | |

PUSRŪSIO PERDANGOS PLANAS M1:100

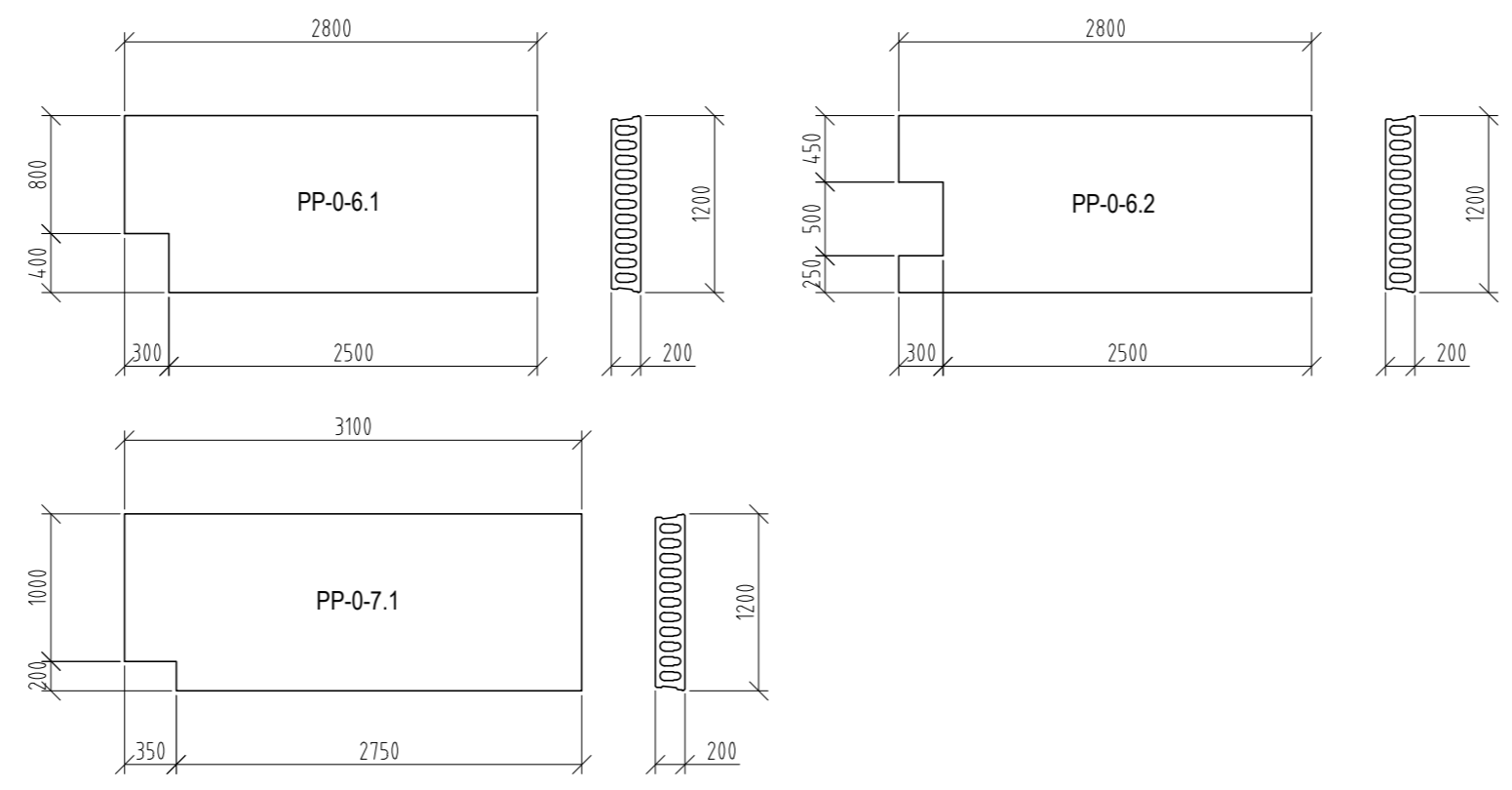


PUSRŪSIO PERDANGOS PLOKŠČIŲ ŽINIARASTIS:

| Poz. | Plokštės gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia**, kN/m ² | Pastabos |
|-----------|------------------------|---------|-------|--------------|----------------------------------|----------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis | | | |
| PP-0-1 | 1200 | 200 | 7070* | 6 | 7,0 | |
| PP-0-1.1 | 1200 | 200 | 7070* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-1.2 | 600 | 200 | 7070* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-1.3 | 1200 | 200 | 7070* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-2 | 1200 | 200 | 5850* | 9 | 7,0 | |
| PP-0-2.1 | 1200 | 200 | 5850* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-2.2 | 600 | 200 | 5850* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-3 | 1200 | 200 | 6000* | 2 | 7,0 | |
| PP-0-4 | 1200 | 200 | 5830* | 7 | 7,0 | |
| PP-0-4.1 | 1200 | 200 | 5830* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-4.2 | 1200 | 200 | 5830* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-4.3 | 600 | 200 | 5830* | 1 | 7,0 | |
| PP-0-5 | 1200 | 200 | 5900* | 3 | 7,0 | |
| PP-0-6 | 1200 | 200 | 2800* | 7 | 7,5 | |
| PP-0-6.1 | 1200 | 200 | 2800* | 1 | 5,0 | |
| PP-0-6.2 | 1200 | 200 | 2800* | 1 | 5,0 | |
| PP-0-6.3 | 600 | 200 | 2800* | 1 | 7,5 | |
| PP-0-7 | 1200 | 200 | 3100* | 2 | 7,5 | |
| PP-0-7.1 | 1200 | 200 | 3100* | 1 | 7,5 | |
| PP-0-8 | 1200 | 200 | 2810 | 2 | 5,0 | |
| PP-0-8.1 | 1200 | 200 | 2940 | 1 | 7,0 | |
| PP-0-8.2 | 1000 | 200 | 2940 | 1 | 7,0 | |
| PP-0-9 | 1200 | 200 | 5680 | 3 | 7,0 | |
| PP-0-9.1 | 1000 | 200 | 5680 | 1 | 7,0 | |
| PP-0-10 | 1200 | 200 | 5820 | 3 | 7,0 | |
| PP-0-10.1 | 1000 | 200 | 5820 | 1 | 7,0 | |
| PP-0-11 | 1200 | 200 | 6960 | 2 | 5,0 | |
| PP-0-11.1 | 1200 | 200 | 7090 | 1 | 7,0 | |
| PP-0-11.2 | 1000 | 200 | 7090 | 1 | 7,0 | |
| PP-0-12 | 1000 | 200 | 7270 | 2 | 7,0 | |

VIŠO: 66

* - prieš užsakant perdangos plokštės, būtina pagal faktą patikrinti atstumus tarp esamų rygelių bei sienų
 ** - pateikta skaičiuotinė apkrova ant plokščių be plokščių savojo svorio ir be pertvarų apkrovos. Pertvarų apkrovą reikia įvertinti papildomai.

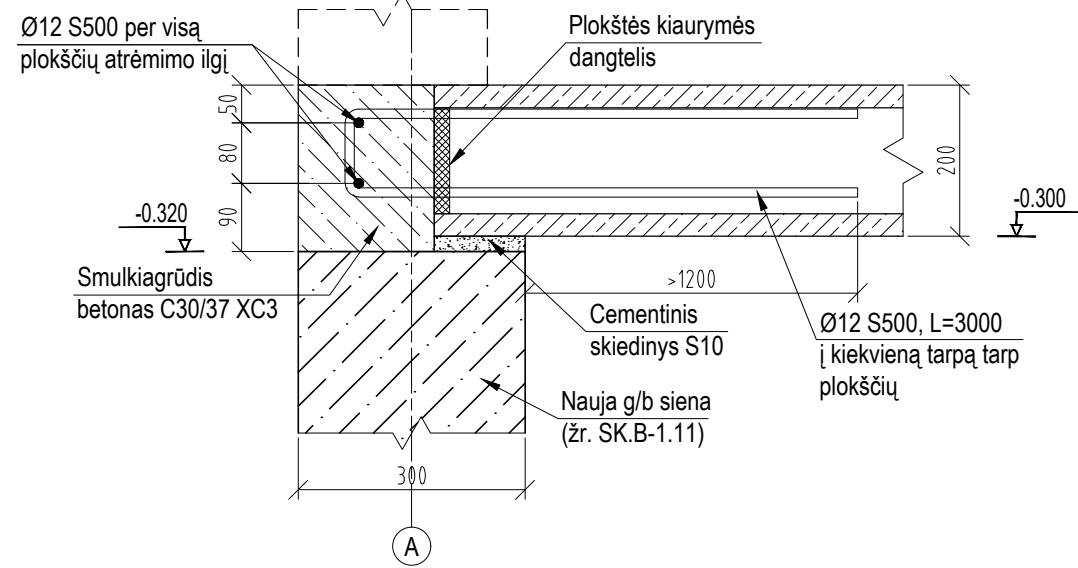


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 - - - - - Pirmo aukšto pertvarų kontūras.
 - - - - - Skaičiuotinė pertvarų apkrova ant perdangos 5,8 kN/m'

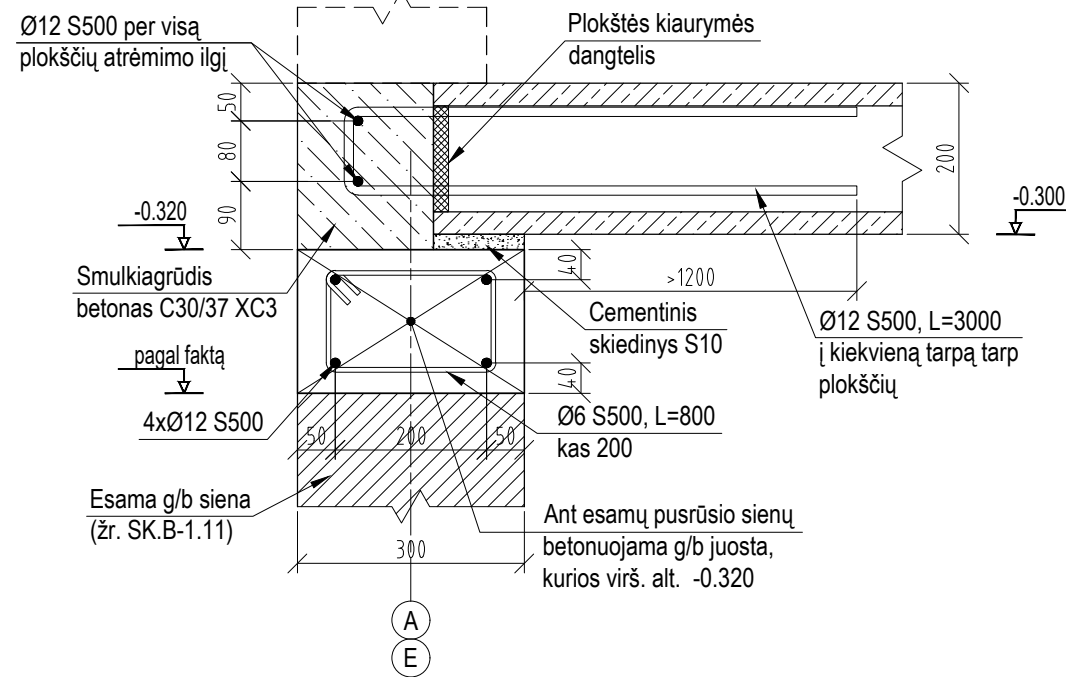
- PASTABOS:
- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
 - Plokštės remiamos ant S10 markės cementinio skiedinio sluoksnio.
 - Plokštės prie sienų inkaruojamos armatūros strypais. Inkaravimą žiūrėti atskirose pjūviuose.
 - Siūlės tarp plokščių, jas išvalius, užpildomos C30/37 klasės smulkiagrūdžiu betonu.
 - Plokščių išdėstymą ir išėmimus jose tikrina bei tikslina plokščių gamintojas.
 - Monolitinėms perdangoms, ruožams naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 - Monolitinės perdangos, ruožai armuojami S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

| | | | |
|----------------------|---|--|-------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŲ STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | UAB DINAKA | PUSRŪSIO PERDANGOS PLANAS | |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAIDA |
| | | 18/03/15-DP-SK.B-1.21 | 0 |
| | | LAPAS | LAPŲ |
| | | 1 | 3 |

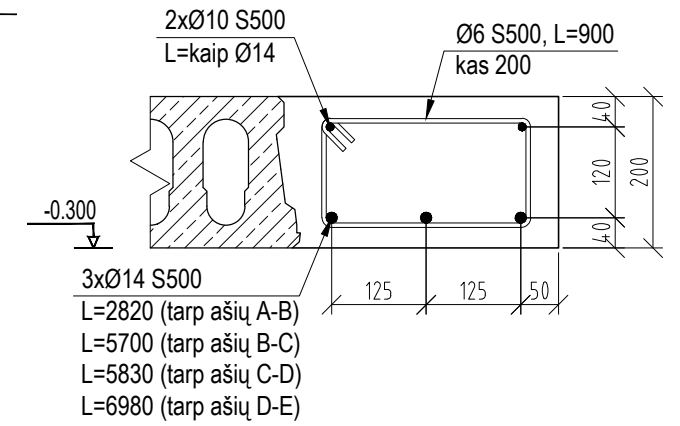
PJŪVIS P1-P1 M1:10



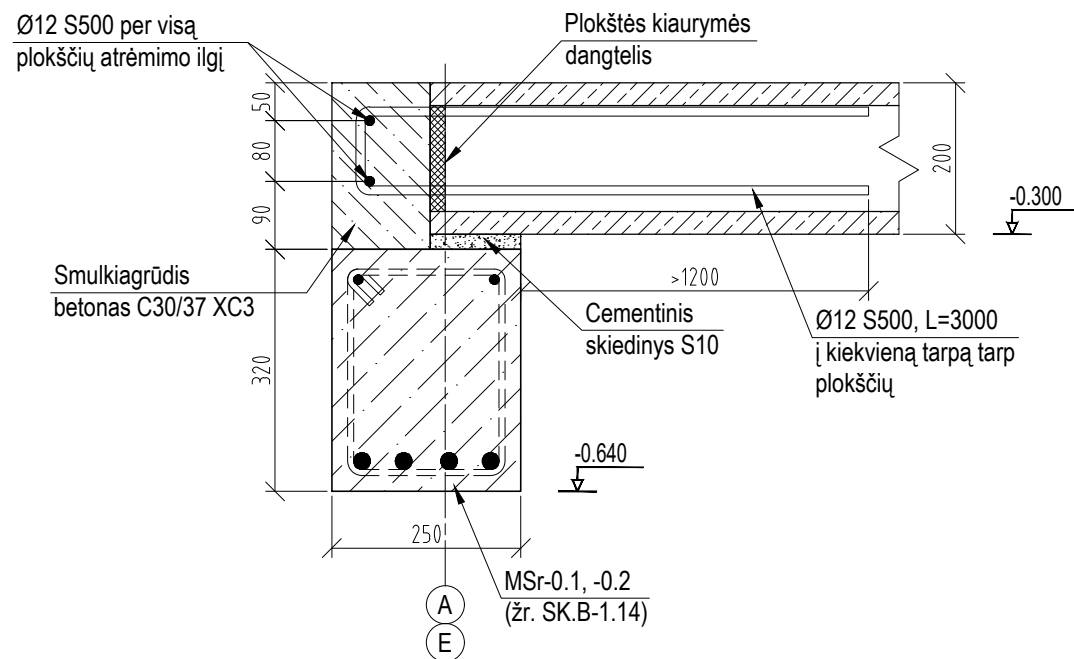
PJŪVIS P2-P2 M1:10



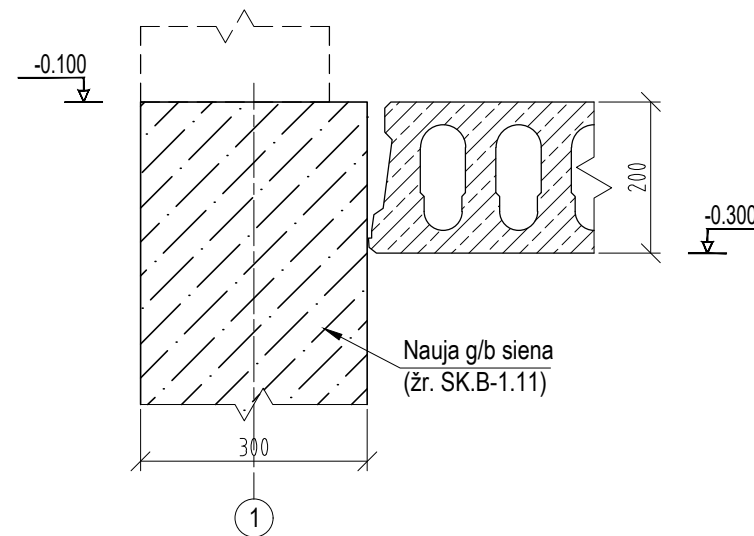
PJŪVIS P12-P12 M1:10



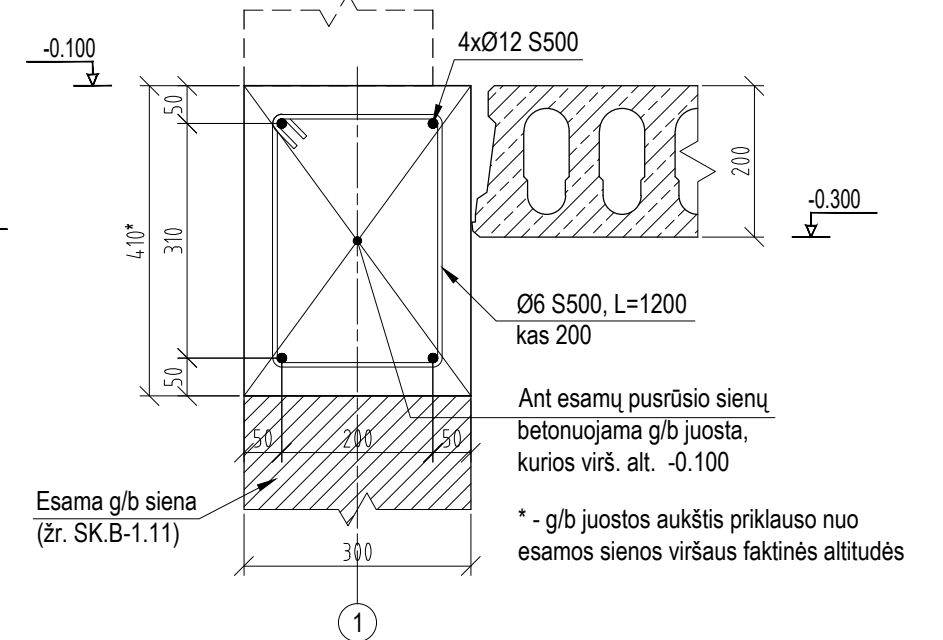
PJŪVIS P3-P3 M1:10



PJŪVIS P4-P4 M1:10

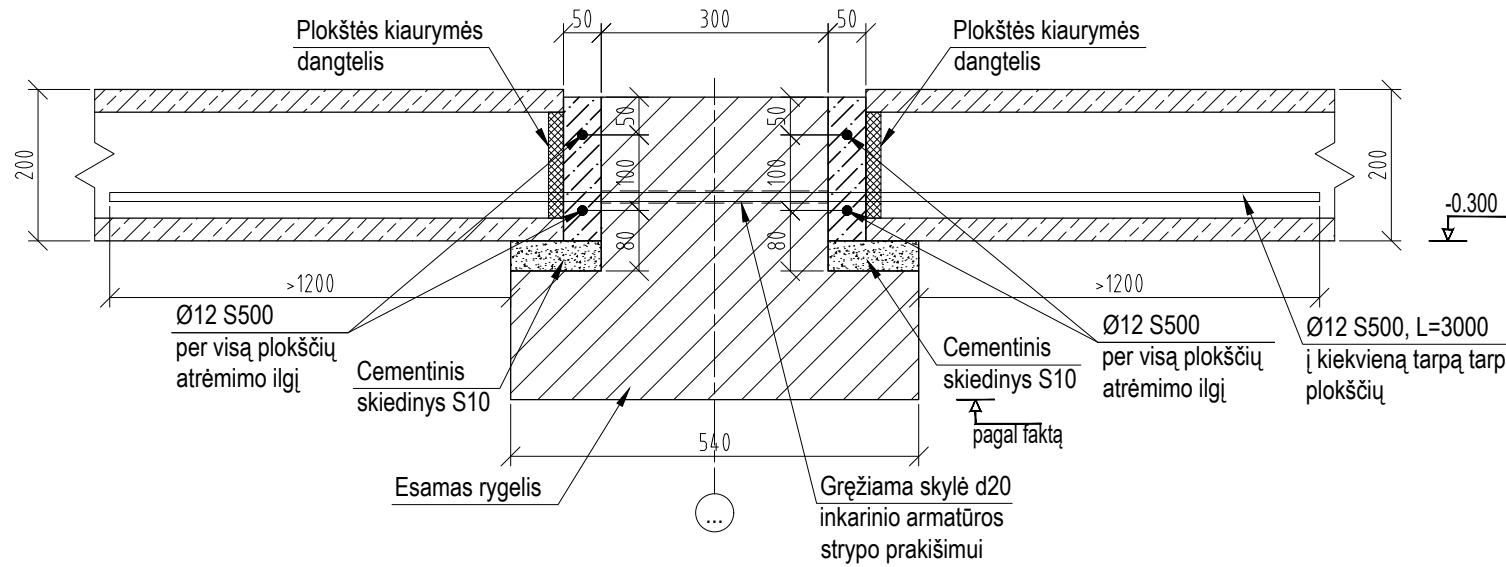


PJŪVIS P5-P5 M1:10

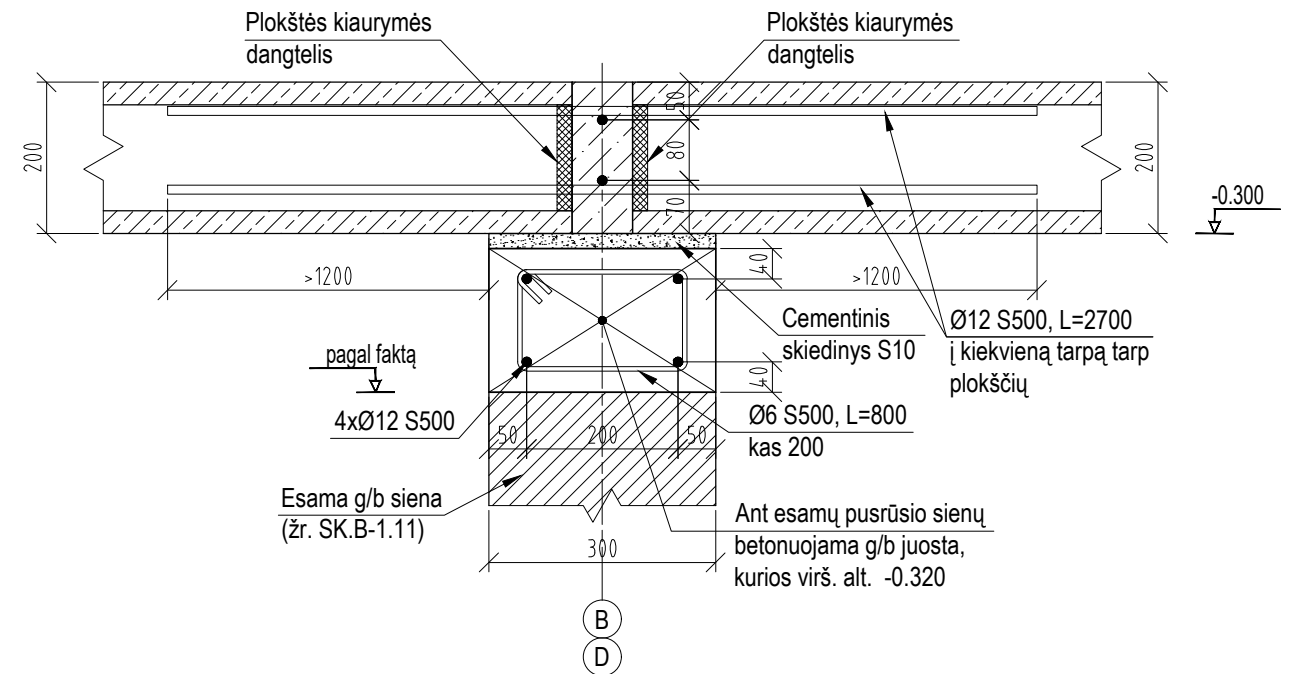


| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.B-1.21 | 2 | 3 | 0 |

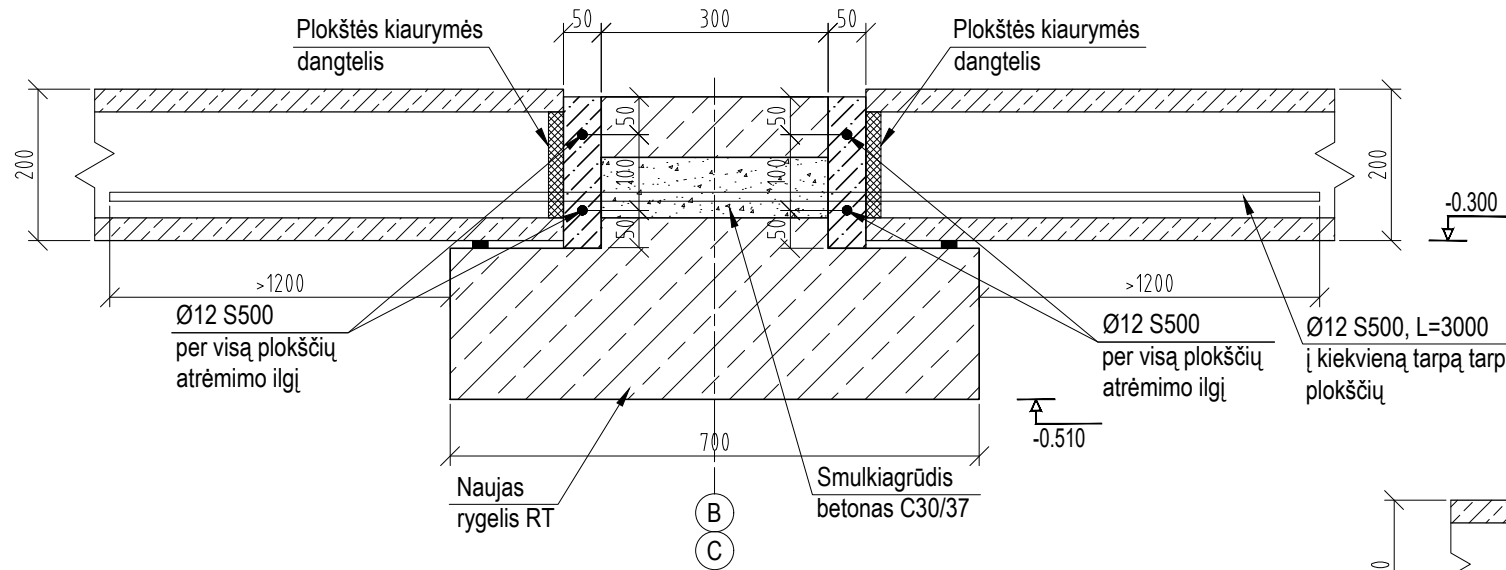
PJŪVIS P6-P6 M1:10



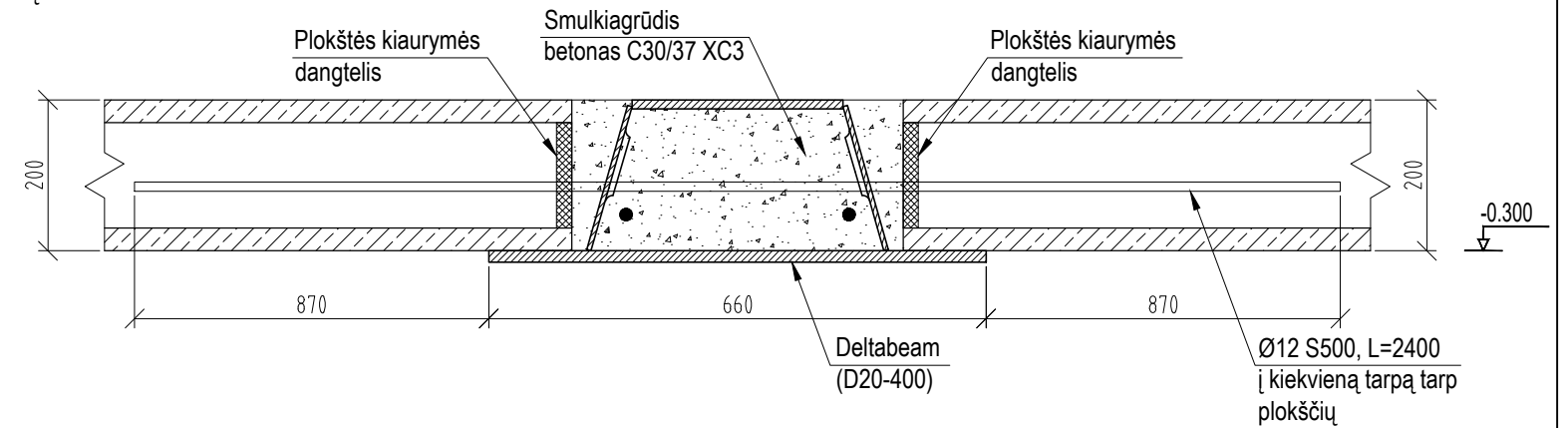
PJŪVIS P8-P8 M1:10



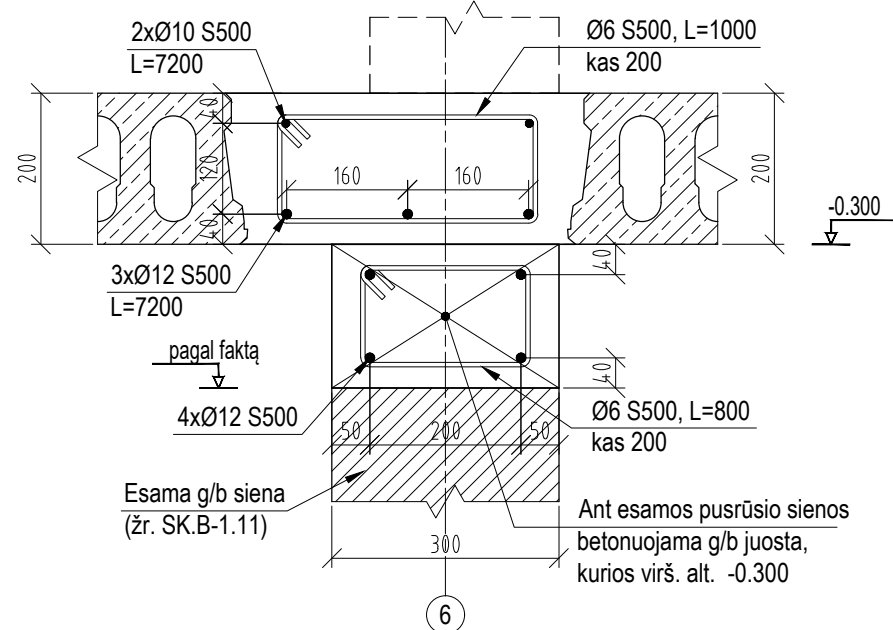
PJŪVIS P7-P7 M1:10



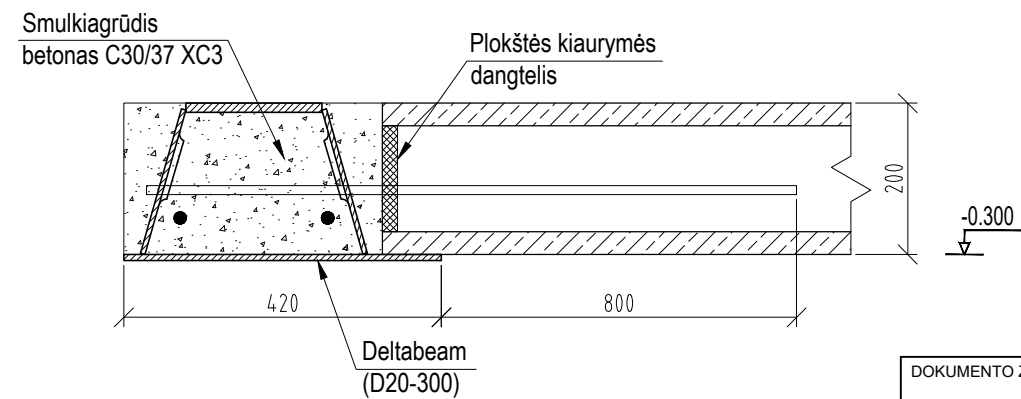
PJŪVIS P10-P10 M1:10



PJŪVIS P9-P9 M1:10

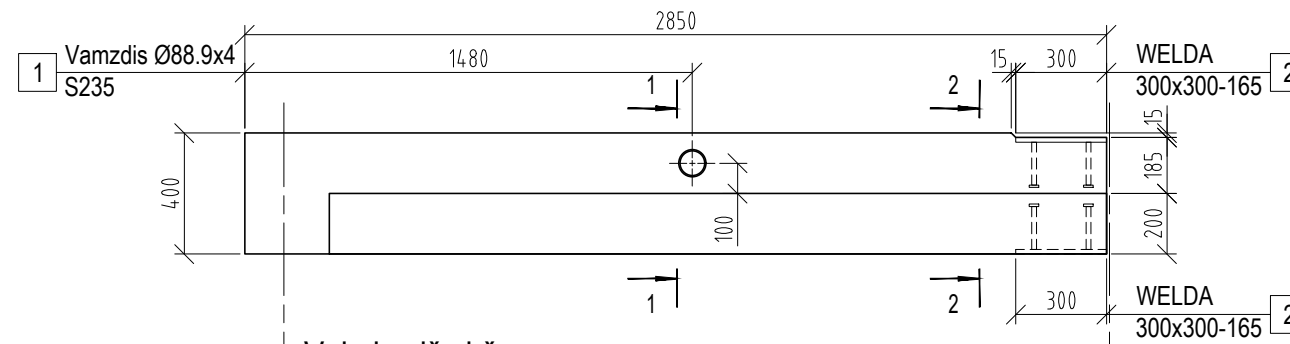


PJŪVIS P11-P11 M1:10

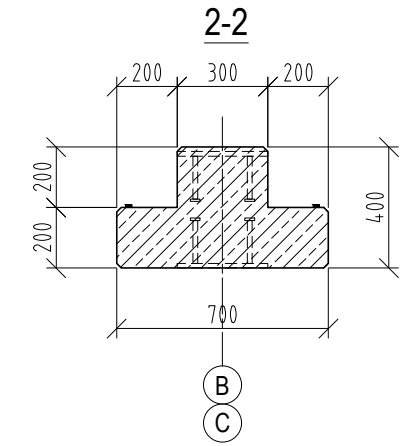
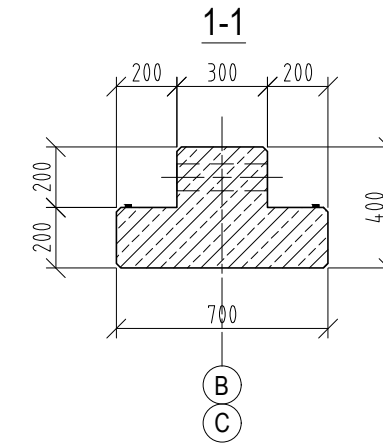
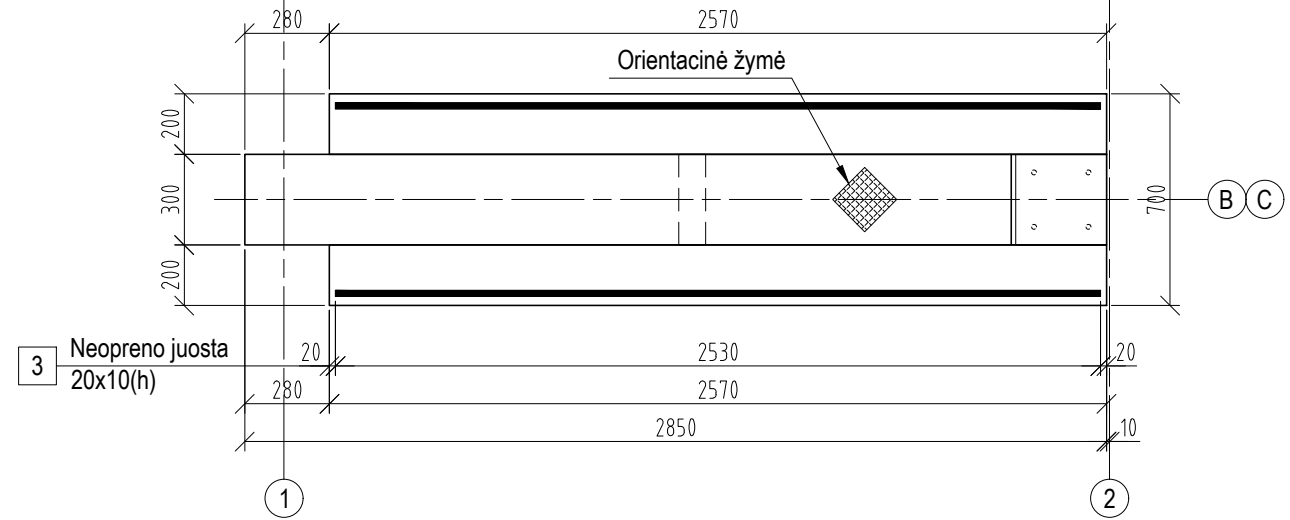


| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.B-1.21 | 3 | 3 | 0 |

RYGELIS RT-29
Vaizdas iš šono



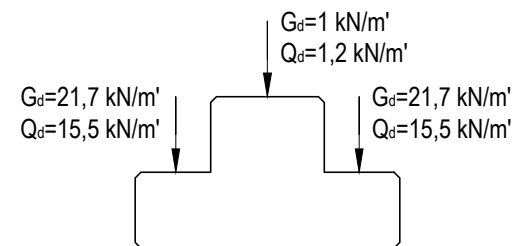
Vaizdas iš viršaus



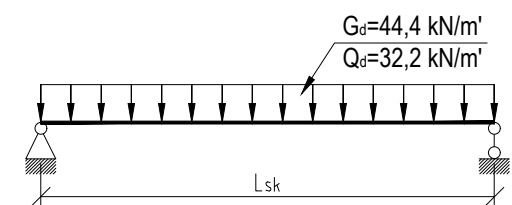
PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Kampų nuožula 15x15 mm.
3. Rygeliui naudoti C30/37 XC3 klasės betoną pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
4. Rygelis armuojamas įtemptais lynais ir S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1.
5. Rygelio armavimą atlieka bei gamyklinius brėžinius ruošia rygelio gamintojas pagal pateiktas aprovas.
6. Pateiktos skaičiuotinės apkrovos be rygelio savojo svorio.
7. Nuolatinės apkrovos dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_G=1,35$.
8. Laikinosios apkrovos dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_Q=1,3$.
9. Rygelio atsparumas ugniai - R 45.

Rygelio apkrovos schema



Rygelio skaičiuojamoji schema



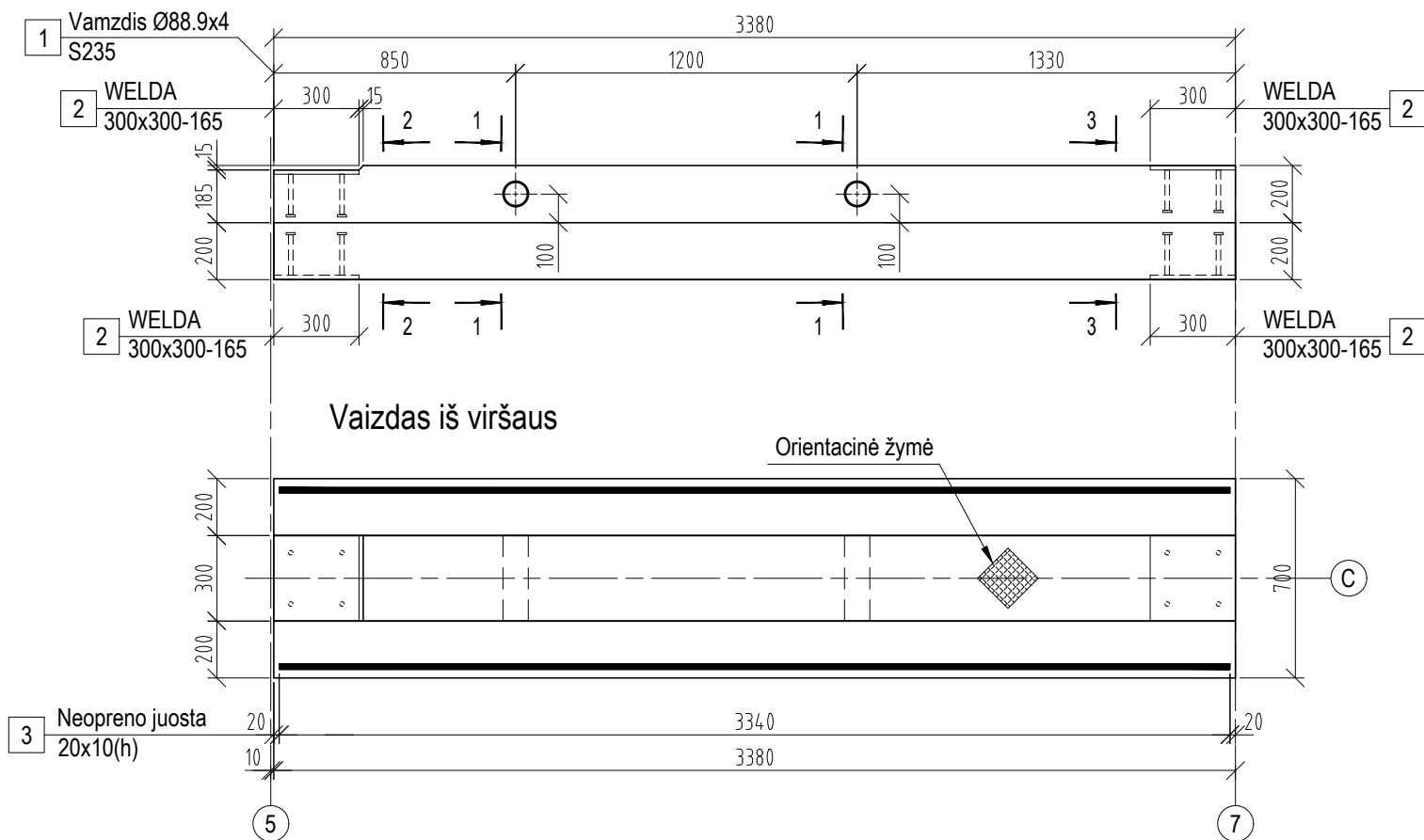
Medžiagų žiniaraštis vienam rygeliui:

| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos |
|-------------------------|------------------------|---|--------------|------------|---------|-----------------|
| | | | | Vieneto | Bendras | |
| Rygelis RL-29 | | | | | | |
| | LST EN 206:2013+A:2017 | Betonas C30/37 XC3 | 2 | 0,50 | | |
| 3 | - | Neoprenas S65 2530x20x10 | 2 | | | |
| Įdėtinės detalės | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219-1 | Vamzdis Ø88.9x4 S235, L=300mm | 1 | 2,51 | 2,51 | |
| 2 | - | Peikko WELDA 300x300-165 | 2 | 11,70 | 23,40 | arba lygiavertė |

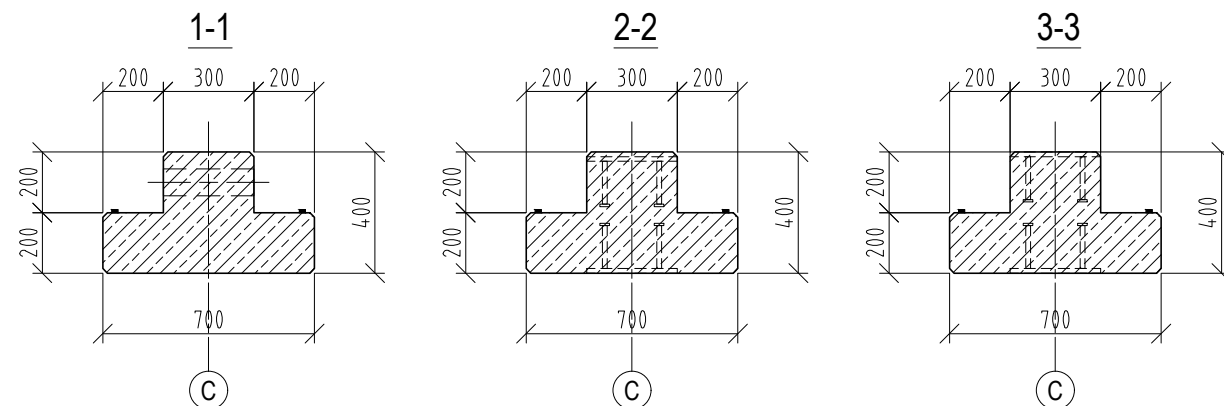
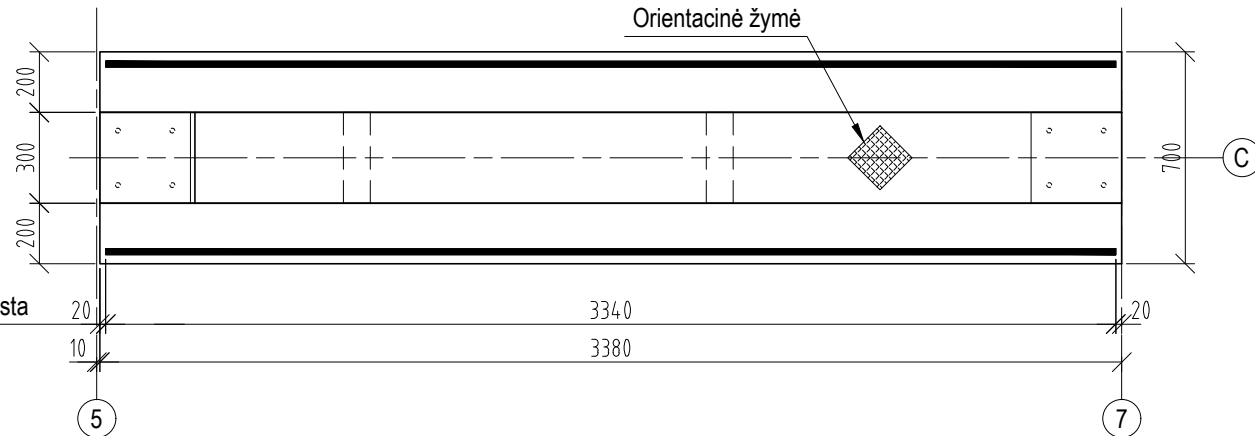
| | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|-------------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | | DOKUMENTO PAVADINIMAS RYGELIS RT-29 | | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | LAIDA 0 | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.22 | | | LAPAS 1 |
| | | | | | | LAPŲ 1 |

RYGELIS RT-34

Vaizdas iš šono



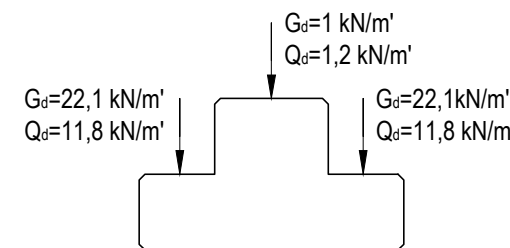
Vaizdas iš viršaus



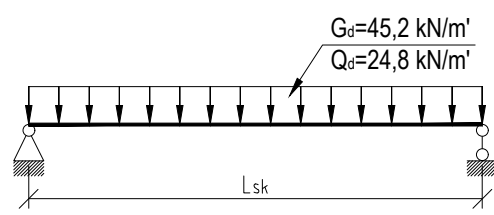
PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Kampų nuožula 15x15 mm.
3. Rygeliui naudoti C30/37 XC3 klasės betoną pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
4. Rygelis armuojamas įtemptais lynais ir S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1.
5. Rygelio armavimą atlieka bei gamyklinius brėžinius ruošia rygelio gamintojas pagal pateiktas aprovas.
6. Pateiktos skaičiuotinės aprovos be rygelio savojo svorio.
7. Nuolatinės apkrovos dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_G=1,35$.
8. Laikinosios apkrovos dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_Q=1,3$.
9. Rygelio atsparumas ugniai - R 45.

Rygelio apkrovos schema



Rygelio skaičiuojamoji schema

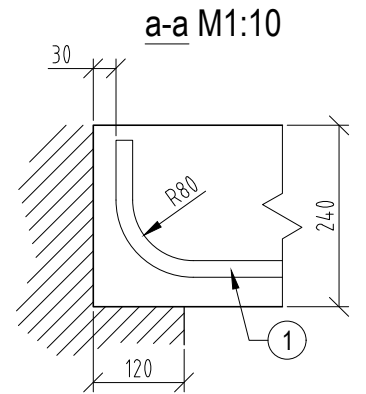


Medžiagų žiniaraštis vienam rygeliui:

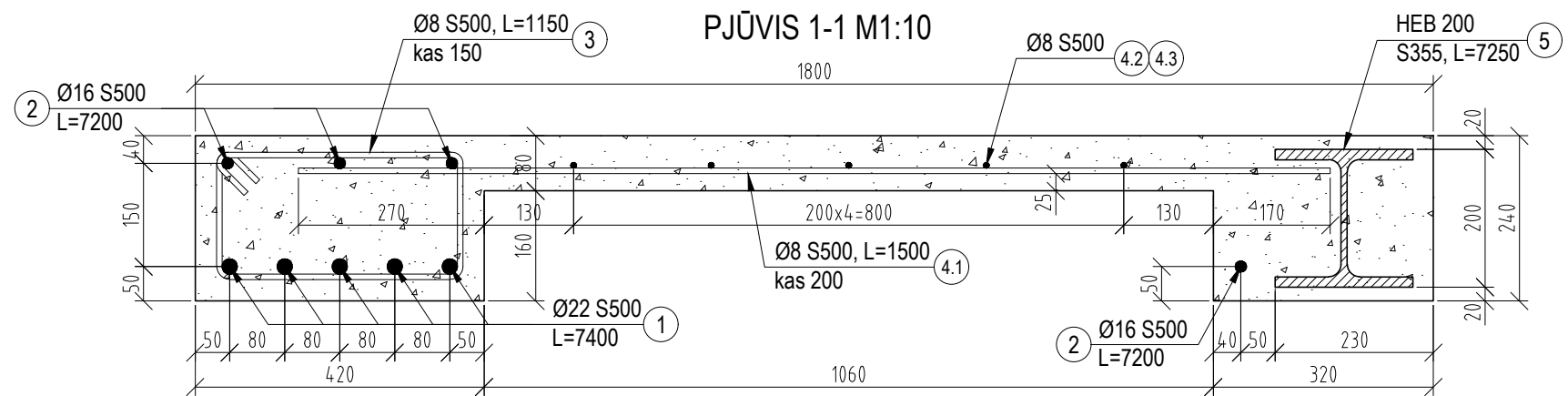
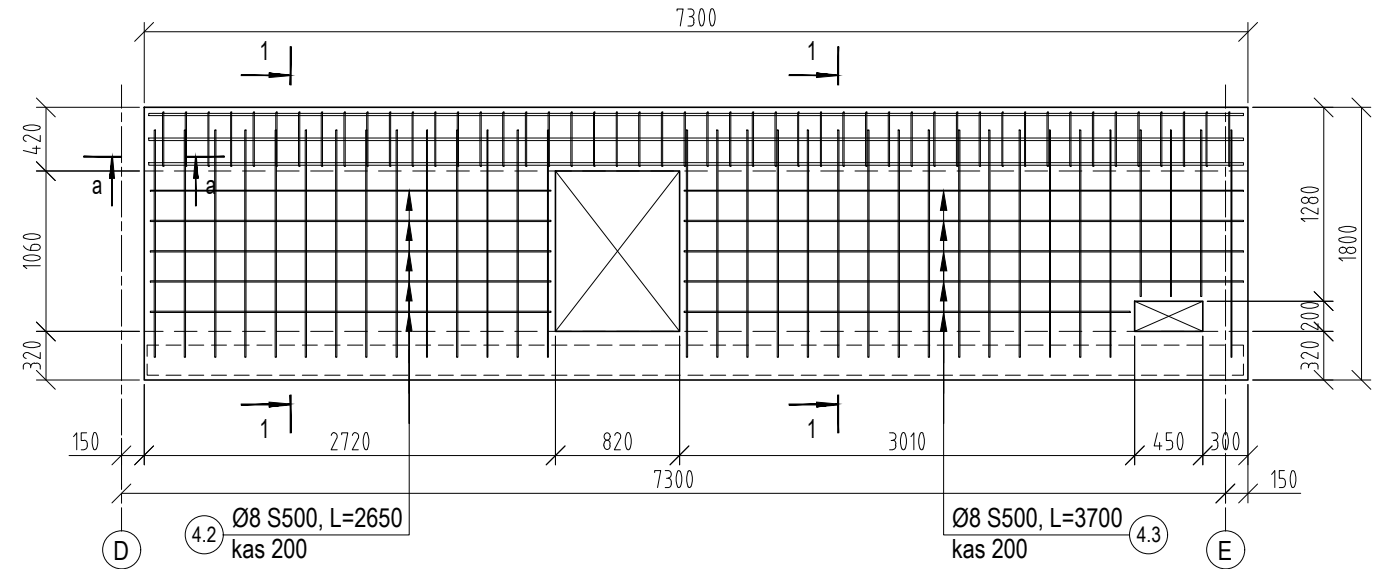
| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos |
|-------------------------|------------------------|---|----------------|------------|---------|-----------------|
| | | | | Vieneto | Bendras | |
| Rygelis RL-34 | | | | | | |
| | LST EN 206:2013+A:2017 | Betonas C30/37 XC3 | 1 | | | |
| 3 | - | Neoprenas S65 3340x20x10 | m ³ | 0,65 | | |
| Įdėtinės detalės | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219-1 | Vamzdis Ø88.9x4 S235, L=300mm | 2 | 2,51 | 5,03 | |
| 2 | - | Peikko WELDA 300x300-165 | 4 | 11,70 | 46,80 | arba lygiavertė |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|-------------------|------------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | DOKUMENTO PAVADINIMAS RYGELIS RT-34 | | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | LAIDA 0 | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.23 | | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-0.1 M1:50



Poz. 1 ties atrama užlenkiama



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

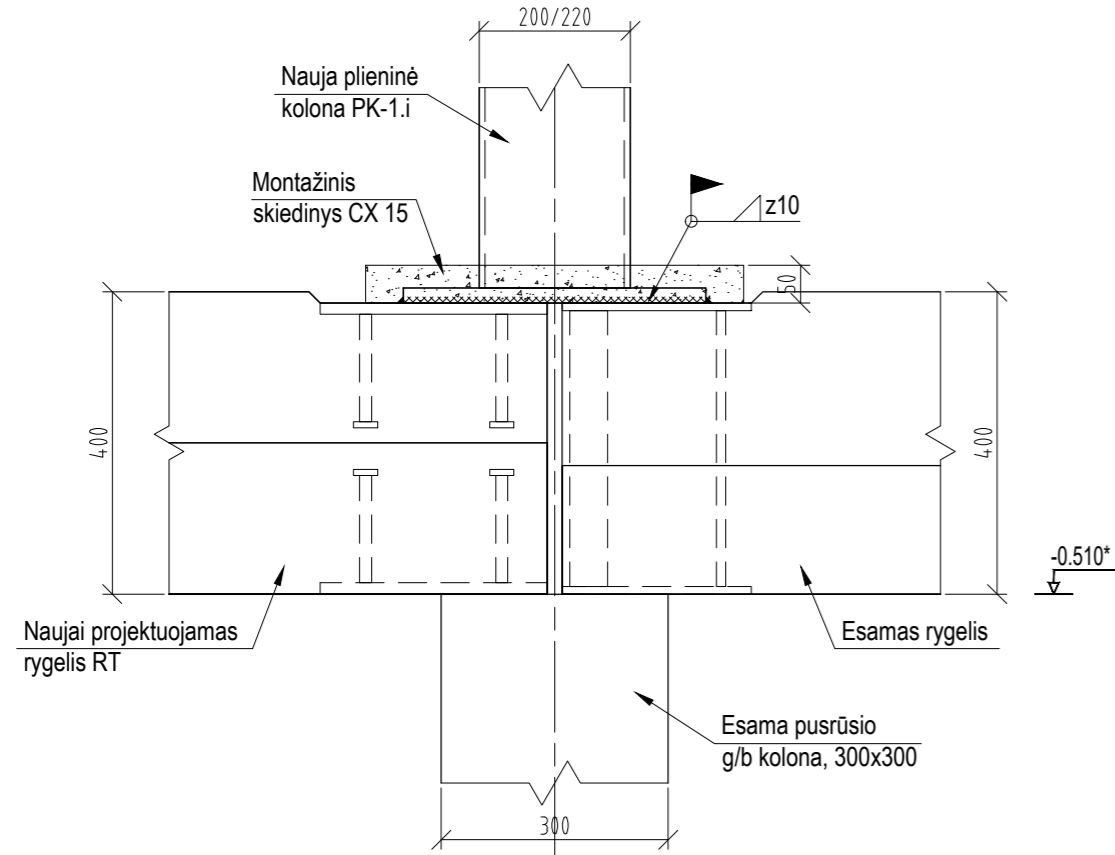
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-0.1 | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 22 L= 7400 | 5 | 22,08 | 110,41 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 7200 | 4 | 11,36 | 45,46 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1150 | 48 | 0,45 | 21,78 | |
| 4.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1500 | 33 | 0,59 | 19,53 | |
| 4.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2650 | 5 | 1,05 | 5,23 | |
| 4.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 3700 | 5 | 1,46 | 7,30 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 209,71 kg |
| 5 | LST EN 10034 | HEB 200 S355 L= 7250 | 1 | 444,43 | 444,43 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,90 m3 |

| | | |
|----------------------|--|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-0.1 |
| | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-1.24 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

PIRMO AUKŠTO SIENŲ IR KOLONŲ PLANAS M1:100

KOLONŲ TVIRTINIMO PRIE RYGELIŲ MAZGAS M1:10

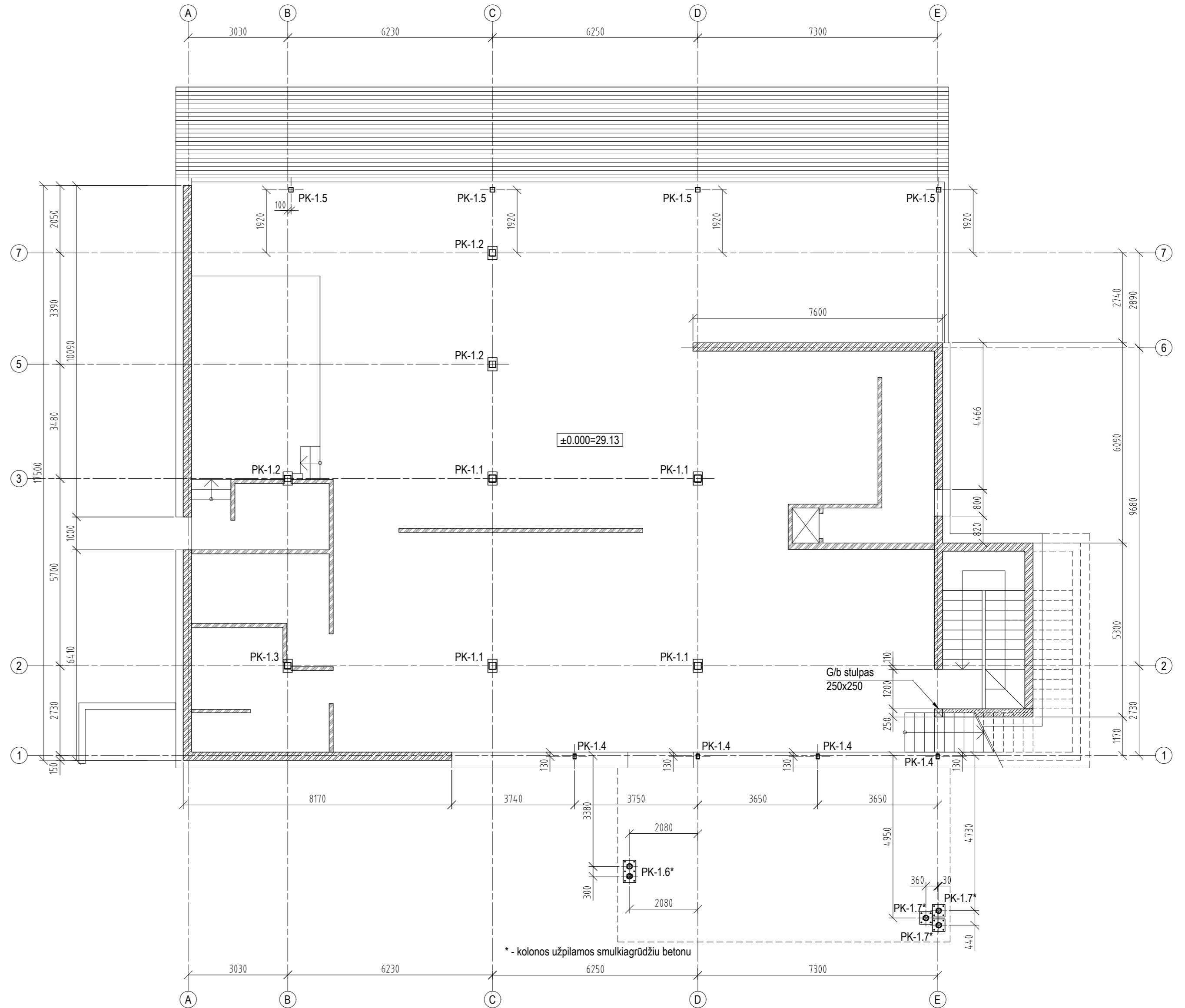


Pastabos:

1. Prieš virinant koloną ant esamo rygelio įdėtines detalės, esama detalė turi būti nuvalyta nuo rūdžių, nušveista iki blizgesio.
2. Privirinus koloną, mazgas gruntuojamas ir dengiamas antikoroziniais dažais (kategorija C3M).
3. Kolonos ir rygelių sandūra užtaisoma montažiniu skiediniu CX 15 arba smulkiagrūdžiu betonu C30/37.
4. * - tikslinti vietoje pagal faktą.

PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Sienų ir angų matmenis tikslinti pagal projekto SA dalį.
3. Laikančiųjų (išorinių) sienų konstrukcija - 250 mm pločio keraminių blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant 15 MPa.
4. Pertvarų konstrukcija - 100 ir 250 mm pločio akyto betono blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant 3 MPa.
5. Keraminiai blokeliai mūrijama ant S7,5 markės skiedinio. Skiedinio vertikalios siūlės storis ne didesnis kaip 12 mm, horizontalios siūlės - nėra.
6. Akyto betono blokeliai mūrijami, naudojant plonasluoksnį skiedinį - klijus.
7. Mūrijimo skiedinys turi atitikti LST 1346-1997 reikalavimus.
8. Keraminių blokelių mūro atsparumas pleišėjimui padidinamas, atliekant kas antros blokelių eilės armavimą d4/d4/50/50 S500 tinkliukais. Sandūrose tinkliukai užleidžiami per vieną akutę.
9. Akyto betono blokelių mūras armuojamas nerūdijančio plieno armatūra Murfor.
10. Mūrijimo darbai atliekami prie plusinės oro temperatūros.
11. Metalinių kolonų plieno klasė S355.
12. Metalinių konstrukcijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
13. Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
14. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
15. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
16. Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
17. Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
18. Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau $kf=1,2t$ (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
19. Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
20. Plieninės kolonos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Korozijškumo kategorija C3, korozijškumas vidutinis. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
21. Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
22. Plieninės kolonos pastato viduje dažomos priešgaisriniais dažais. Kolonų atsparumo ugniai laipsnis R 45.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Keraminių blokelių mūro sienos
- Akyto betono blokelių mūro pertvaros

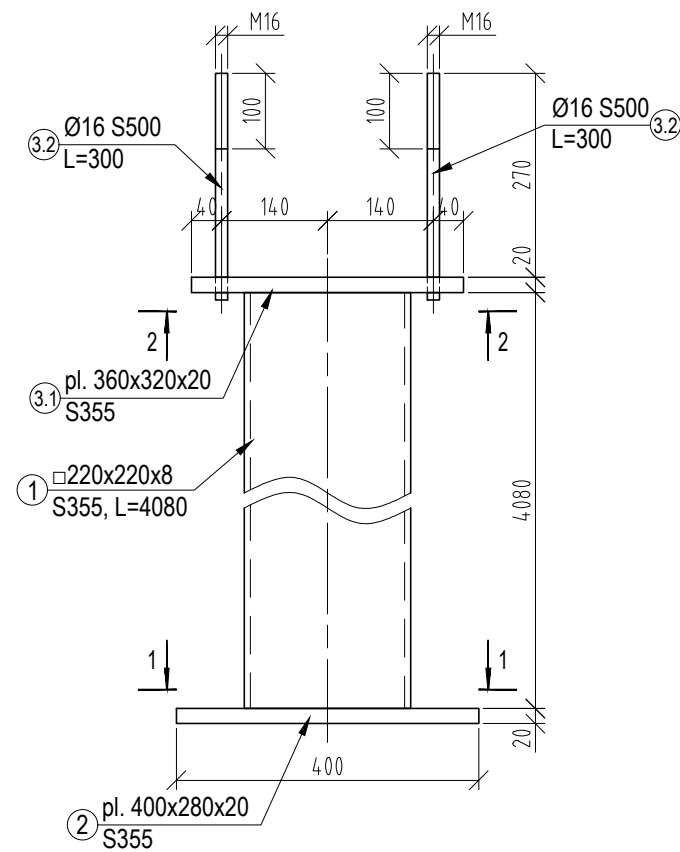
- PK-1.1 Plieninės kolonos, □220x220x8 S355, L=4080**
 - PK-1.2 Plieninės kolonos, □200x200x6 S355, L=4080**
 - PK-1.3 Plieninės kolonos, □200x200x8 S355, L=4080**
 - PK-1.4 Plieninės kolonos, □150x100x6 S355, L=3100
 - PK-1.5 Plieninės kolonos, □140x140x5 S355, L=3000
 - PK-1.6 Plieninės kolonos, ○168.3x6 S355, L=4150
 - PK-1.7 Plieninės kolonos, ○168.3x6 S355, L=4150
- ** - prieš gaminant kolonas, jų ilgį tikslinti vietoje pagal faktinę esamų rygelių viršaus altitudę

BENDRAS PLIENINIŲ KOLONŲ ŽINIARAŠTIS:

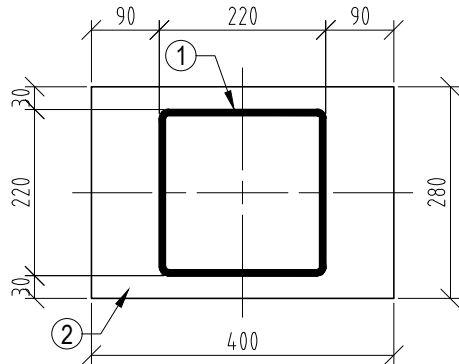
| Poz. | Žymėjimas | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos |
|--------|-----------|--------------|------------|---------------|----------|
| | | | vieno | bendras | |
| PK-1.1 | SK.B-2.02 | 4 | 247,60 | 990,41 | |
| PK-1.2 | SK.B-2.02 | 3 | 182,26 | 546,79 | |
| PK-1.3 | SK.B-2.03 | 1 | 228,24 | 228,24 | |
| PK-1.4 | SK.B-2.02 | 1 | 67,94 | 67,94 | |
| PK-1.5 | SK.B-2.02 | 4 | 62,72 | 250,88 | |
| PK-1.6 | SK.B-2.03 | 1 | 244,56 | 244,56 | |
| PK-1.7 | SK.B-2.03 | 3 | 124,72 | 374,15 | |
| | | Σ= | 17 | 2703,0 | |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO SIENŲ IR KOLONŲ PLANAS |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.01 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

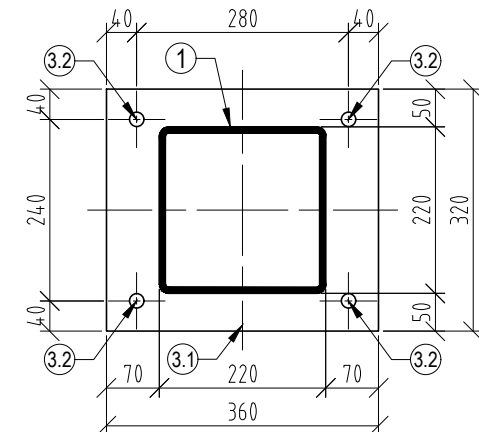
PLIENINĖ KOLONA PK-1.1 M1:10



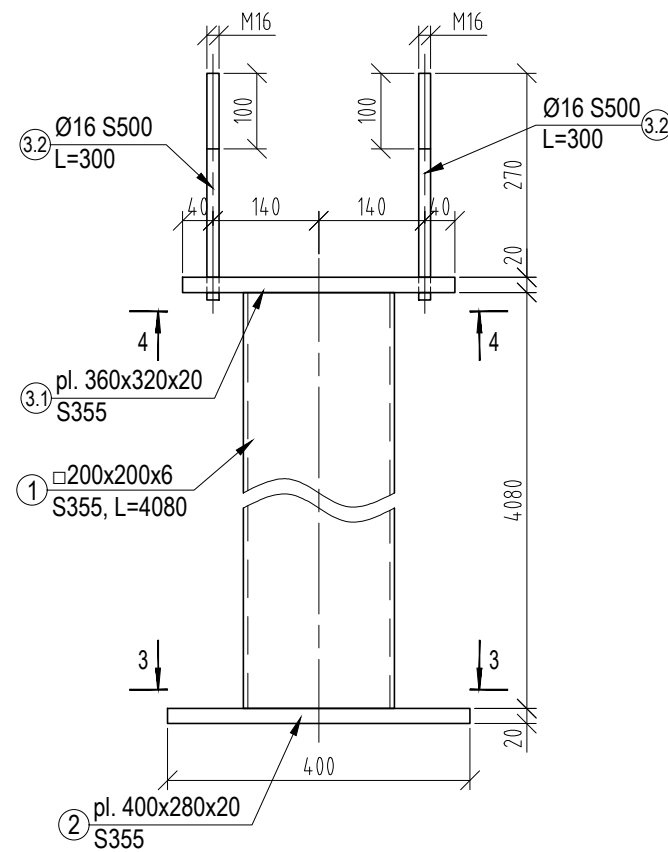
1-1 M1:10



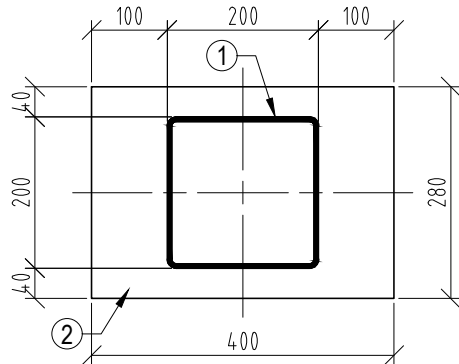
2-2 M1:10



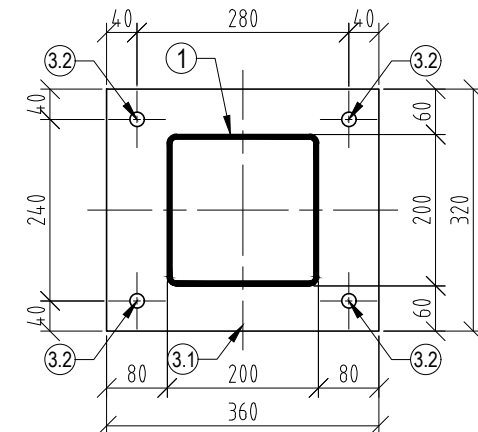
PLIENINĖ KOLONA PK-1.2 M1:10



3-3 M1:10



4-4 M1:10



PASTABOS:

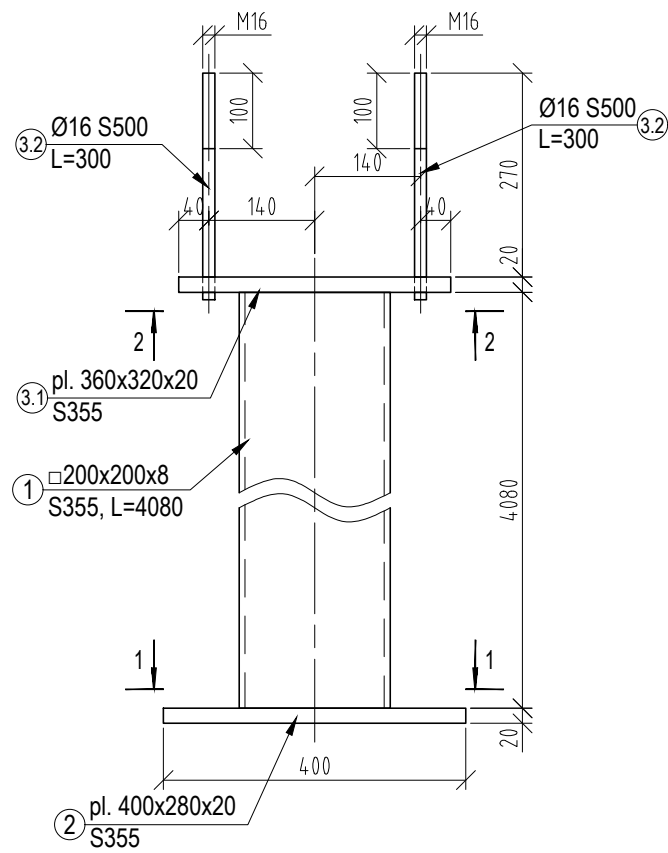
1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Metalinių kolonų plieno klasė S355.
3. Metalinių konstrukcijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
4. Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
5. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
6. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
7. Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
8. Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
9. Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau $kf=1,2t$ (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
10. Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
11. Plieninės kolonos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais.
Koroziškumo kategorija C2, koroziškumas mažas. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
12. Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
13. Kolonos dažomos priešgaisriniais dažais. Kolonų atsparumo ugniai laipsnis R 45.

PLIENINIŲ KOLONŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS:

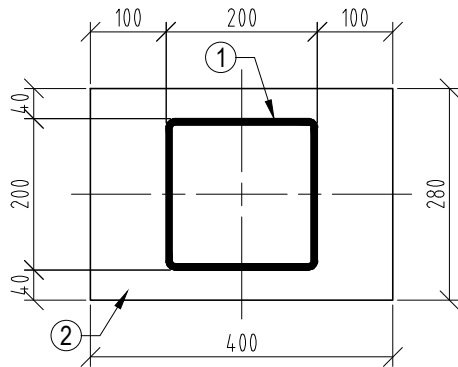
| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Ilgis, mm | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos | |
|-------------------------------|------------------|---|-----------|--------------|------------------------|---------------|---------------|--|
| | | | | | Vieneto | Bendras | | |
| PK-1.1 Plieninė kolona | | | | | 4 | 249,05 | 996,20 | |
| 1 | LST EN 10219 | □220x220x8, S355 | 4080 | 1 | 210,12 | 210,12 | | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 400x280x16, S355 | | 1 | 14,07 | 14,07 | | |
| 3.1 | LST EN 10025-2 | pl. 360x320x20, S355 | | 1 | 18,09 | 18,09 | | |
| 3.2 | LST EN ISO 15630 | Ø16 S500 | 300 | 4 | 0,47 | 1,89 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | | 4,88 | |
| PK-1.2 Plieninė kolona | | | | | 3 | 183,71 | 551,14 | |
| 1 | LST EN 10219 | □200x200x6, S355 | 4080 | 1 | 146,06 | 146,06 | | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 400x280x16, S355 | | 1 | 14,07 | 14,07 | | |
| 3.1 | LST EN 10025-2 | pl. 360x320x20, S355 | | 1 | 18,09 | 18,09 | | |
| 3.2 | LST EN ISO 15630 | Ø16 S500 | 300 | 4 | 0,47 | 1,89 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | | 3,60 | |
| PK-1.4 Plieninė kolona | | | | | 1 | 67,94 | 67,94 | |
| 1 | LST EN 10219 | □150x100x6, S355 | 3100 | 1 | 67,27 | 67,27 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 1%: | | 0,67 | |
| PK-1.5 Plieninė kolona | | | | | 4 | 62,72 | 250,88 | |
| 1 | LST EN 10219 | □140x140x5, S355 | 3000 | 1 | 62,10 | 62,10 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 1%: | | 0,62 | |

| | | |
|----------------------|--|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS PLIENINĖS KOLONOS PK-1.1 IR PK-1.2 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.02 |
| | | LAIDA 0 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

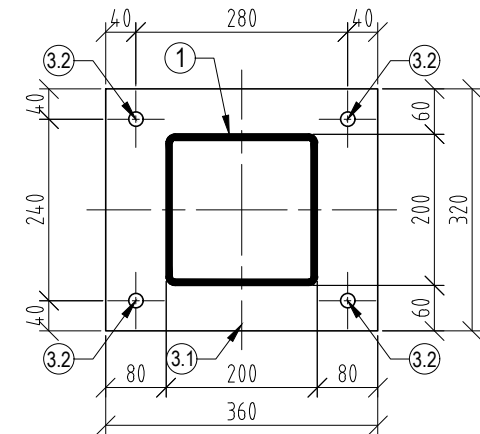
PLIENINĖ KOLONA PK-1.3 M1:10



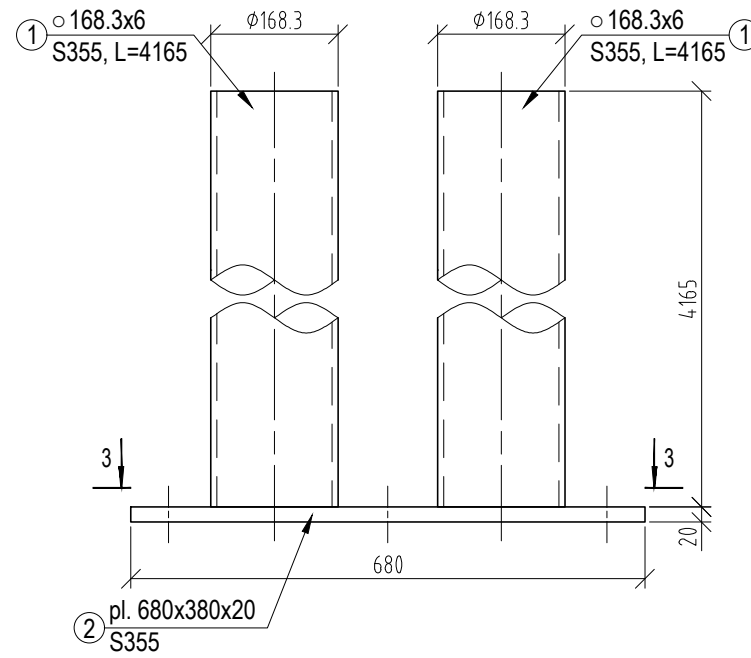
1-1 M1:10



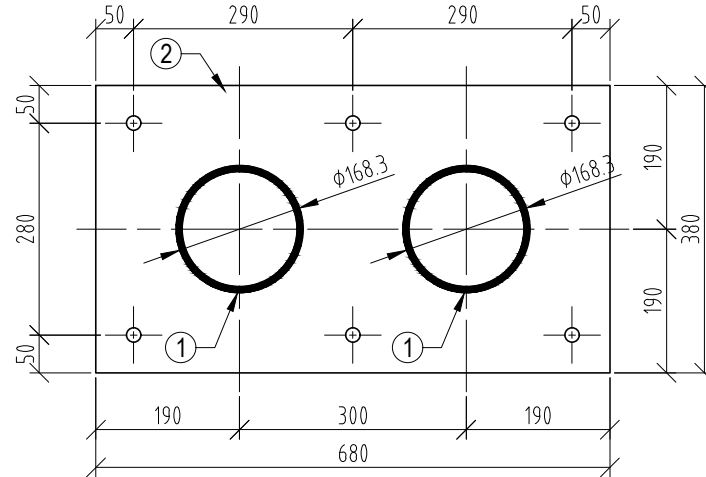
2-2 M1:10



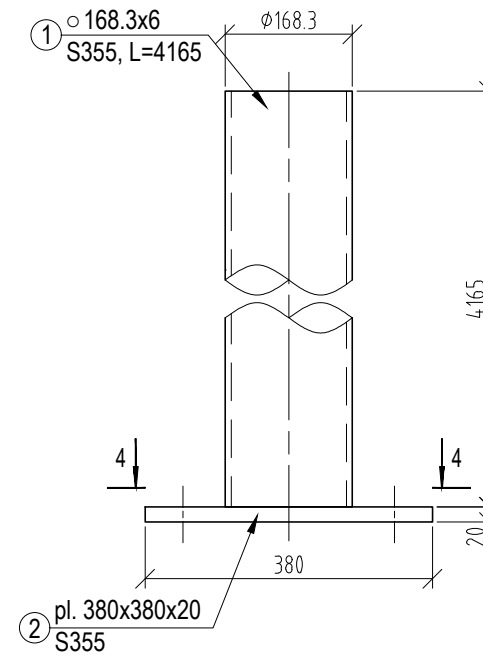
PLIENINĖ KOLONA PK-1.6 M1:10



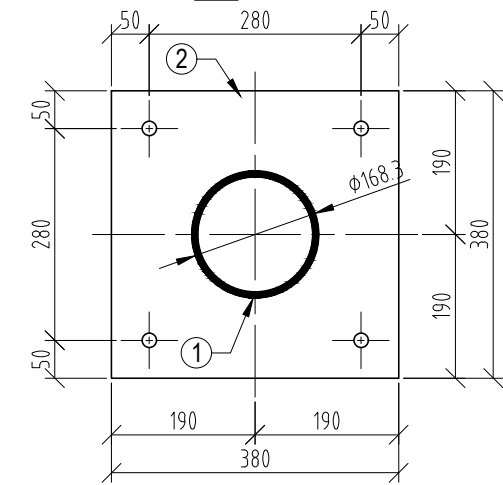
3-3 M1:10



PLIENINĖ KOLONA PK-1.7 M1:10



4-4 M1:10



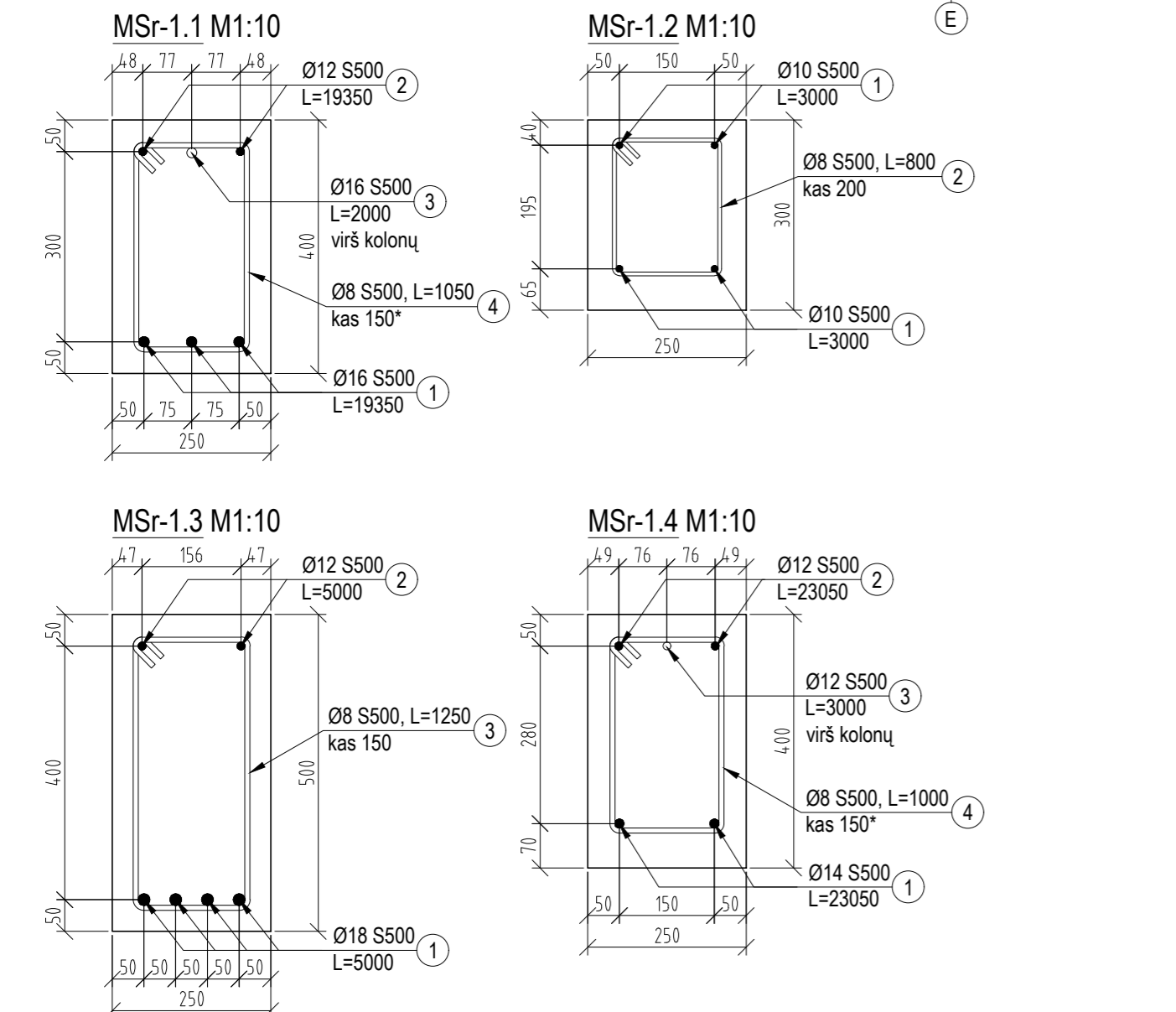
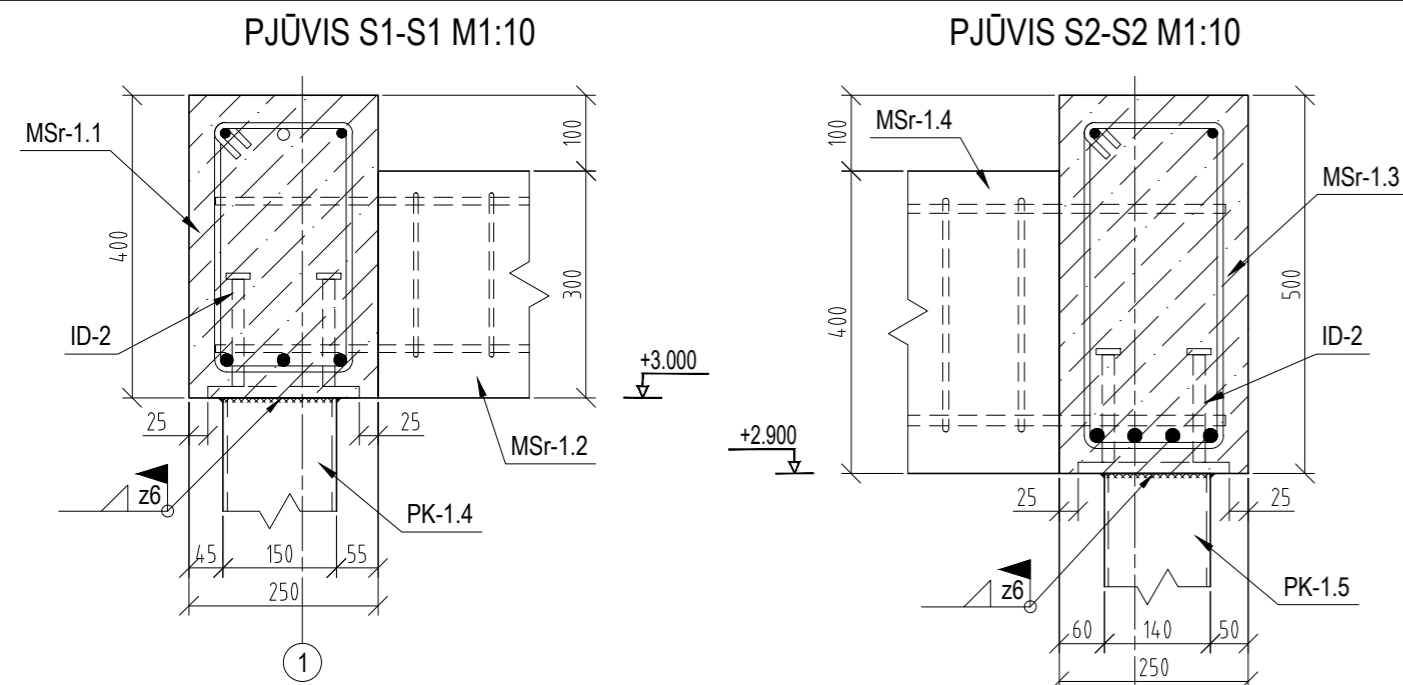
PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Metalinių kolonų plieno klasė S355.
3. Metalinių konstrukcijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
4. Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
5. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
6. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatiniu būdu apsauginių dujų aplinkoje.
7. Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
8. Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
9. Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau $k_f=1,2t$ (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
10. Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
11. Plieninės kolonos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais.
12. Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
13. Korozijos kategorija C2, korozijumas mažas. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).

PLIENINIŲ KOLONŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Ilgis, mm | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos | |
|-------------------------------|------------------|---|-----------|--------------|------------------------|---------|----------|--|
| | | | | | Vieneto | Bendras | | |
| PK-1.3 Plieninė kolona | | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219 | □200x200x8, S355 | 4080 | 1 | 189,72 | 189,72 | | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 400x280x16, S355 | | 1 | 14,07 | 14,07 | | |
| 3 | LST EN 10025-2 | pl. 360x320x20, S355 | | 1 | 18,09 | 18,09 | | |
| 3.2 | LST EN ISO 15630 | Ø16 S500 | 300 | 4 | 0,47 | 1,89 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | | 4,48 | |
| PK-1.6 Plieninė kolona | | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219 | ø168.3x8, S355 | 4165 | 2 | 99,96 | 199,92 | | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 680x380x20, S355 | | 1 | 40,57 | 40,57 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | | 4,81 | |
| PK-1.7 Plieninė kolona | | | | | | | | |
| 1 | LST EN 10219 | ø168.3x8, S355 | 4165 | 1 | 99,96 | 99,96 | | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 380x380x20, S355 | | 1 | 22,67 | 22,67 | | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | | 2,45 | |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS PLIENINĖS KOLONOS PK-1.3, PK-1.6 IR PK-1.7 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.03 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

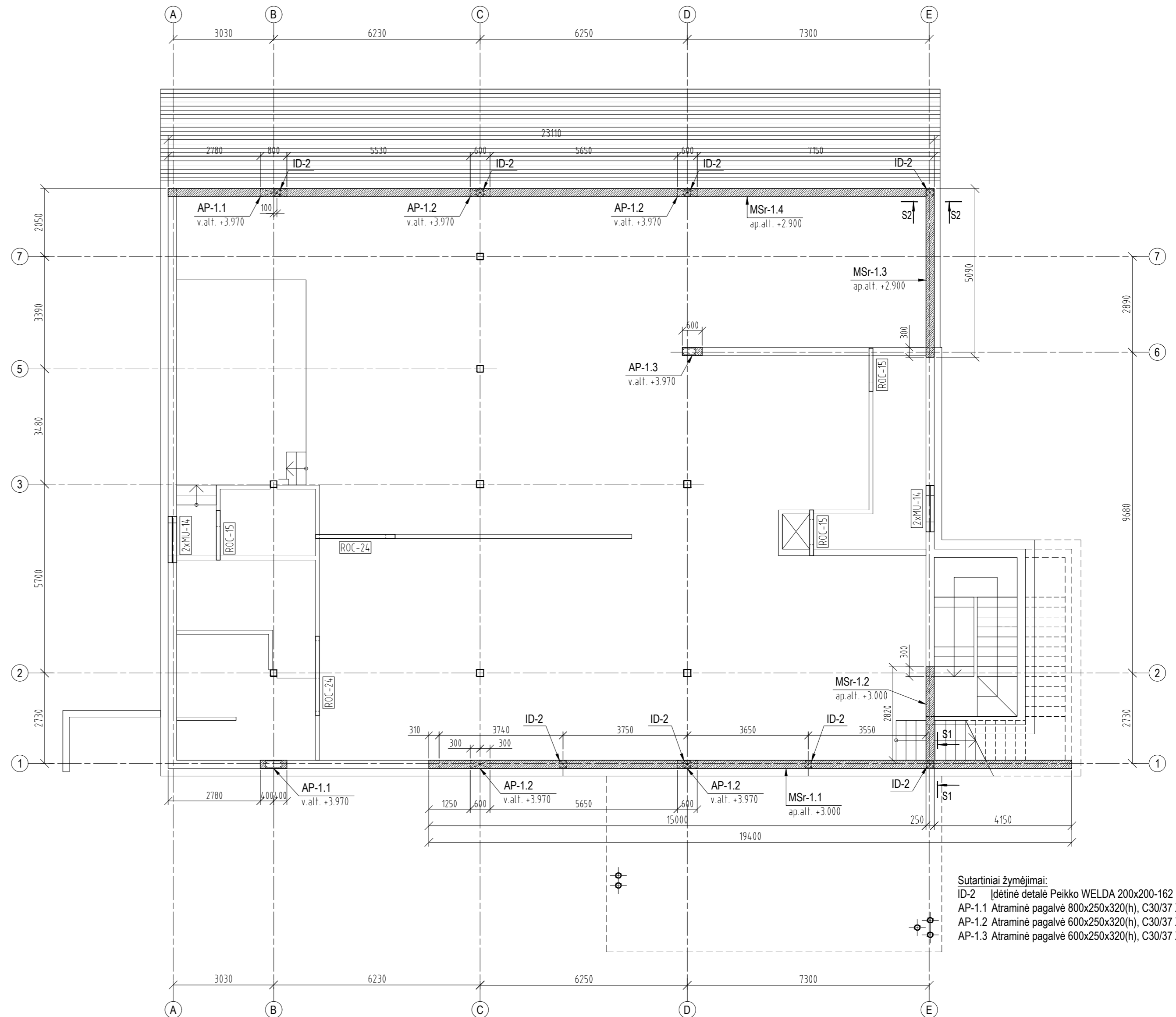


* - 1/4 atstumu nuo atramos (kolonos, angokraščio) dedama kas 150, likusi dalis - kas 200

MONOLITINIŲ SĄRAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------------------------------|-------------------|---|-------------|---------------|----------|---------------------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Monolitinė sąrama MSr-1.1 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L=19350 | 3 | 30,54 | 91,62 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L=19350 | 2 | 17,18 | 34,36 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L=2000 | 4 | 3,16 | 12,63 | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L=1050 | 114 | 0,41 | 47,23 | |
| | | | | ARMATŪRA S500 | | Viso: 185,84 kg |
| ID-2 | LST EN 206 | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x200-162 | 4 | 4,90 | 19,60 | Viso: 1,95 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-1.2 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L=3000 | 4 | 1,85 | 7,40 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L=800 | 14 | 0,18 | 2,49 | |
| | | | | ARMATŪRA S500 | | Viso: 9,88 kg |
| LST EN 206 | BETONAS | C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,21 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-1.3 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 18 L=5000 | 4 | 9,99 | 39,95 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L=5000 | 2 | 4,44 | 8,88 | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L=1250 | 33 | 0,49 | 16,28 | |
| | | | | ARMATŪRA S500 | | Viso: 65,11 kg |
| LST EN 206 | BETONAS | C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,64 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-1.4 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L=23050 | 2 | 27,85 | 55,71 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L=23050 | 2 | 20,46 | 40,93 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L=3000 | 4 | 2,66 | 10,65 | |
| 4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L=1000 | 135 | 0,39 | 53,27 | |
| | | | | ARMATŪRA S500 | | Viso: 160,56 kg |
| ID-2 | LST EN 206 | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x200-162 | 4 | 4,90 | 19,60 | Viso: 2,29 m ³ |
| LST EN 206 | BETONAS | C30/37 XC3 | | | | Viso: 2,29 m ³ |

PIRMO AUKŠTO SĄRAMŲ PLANAS M1:100



Sutartiniai žymėjimai:
 ID-2 Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x200-162
 AP-1.1 Atraminė pagalvė 800x250x320(h), C30/37 XC3
 AP-1.2 Atraminė pagalvė 600x250x320(h), C30/37 XC3
 AP-1.3 Atraminė pagalvė 600x250x320(h), C30/37 XC3

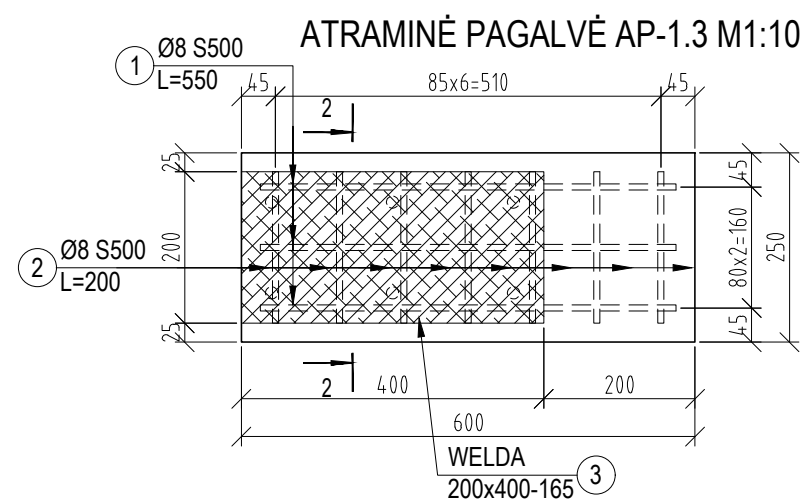
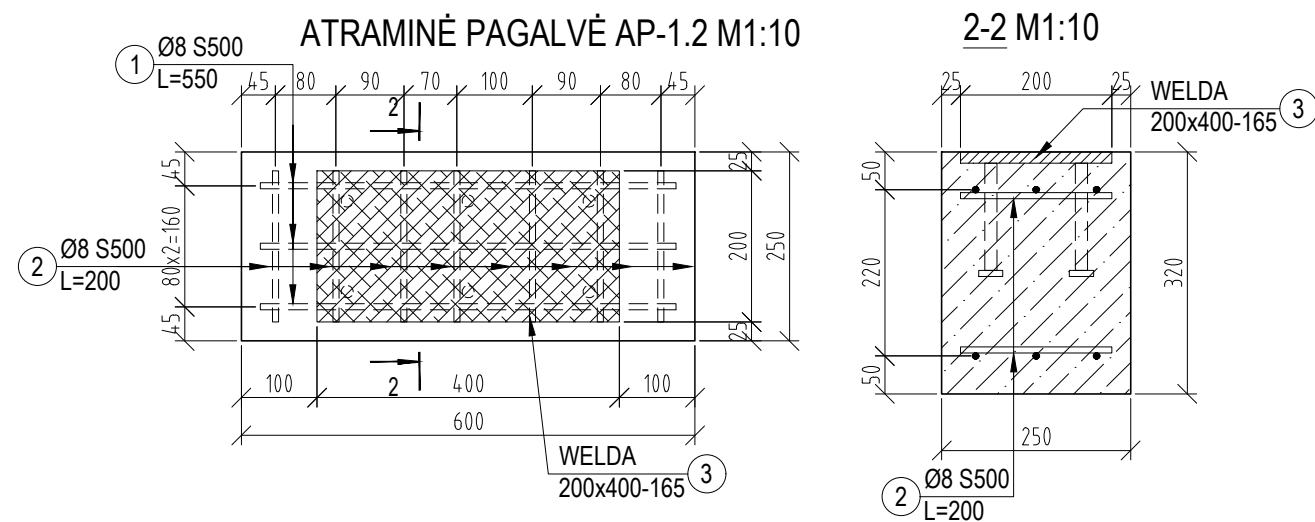
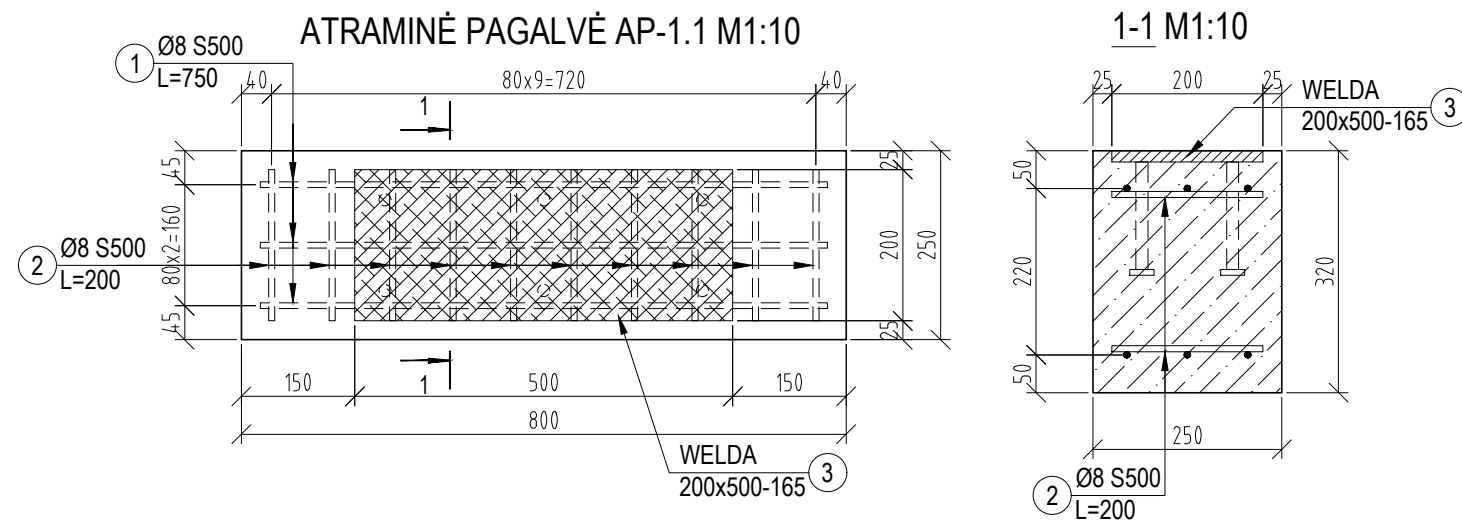
PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais.
- Sąramų ir sijų įrengimo altitudes tikslinti pagal projekto SA dalį ir darbo vietoje pagal faktą.
- Monolitiniams sąramams naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Sąramos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.
- Atraminė pagalvių armavimas pateiktas SK-B-2.05 brėžinyje.

PIRMO AUKŠTO SURENKAMŲ SĄRAMŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Sąramos gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia, kN/m' | Pastabos |
|--------|-----------------------|---------|-------|--------------|--------------------|----------------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis | | | |
| MU-14 | 120 | 188 | 1400 | 4 | 30 | |
| ROC-15 | 100 | 200 | 1500 | 3 | - | Roclite akyto |
| ROC-24 | 100 | 200 | 2400 | 2 | - | betono sąramos |
| | | | | VISO: | 9 | |

| | | | |
|----------------------|---|---|------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATA 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO SĄRAMŲ PLANAS MONOLITINĖS SĄRAMOS MSr-1.1, ..., MSr-1.4 DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK-B-2.04 | |
| | | LAPAS | LAPŲ |
| | | 1 | 1 |



PASTABOS:

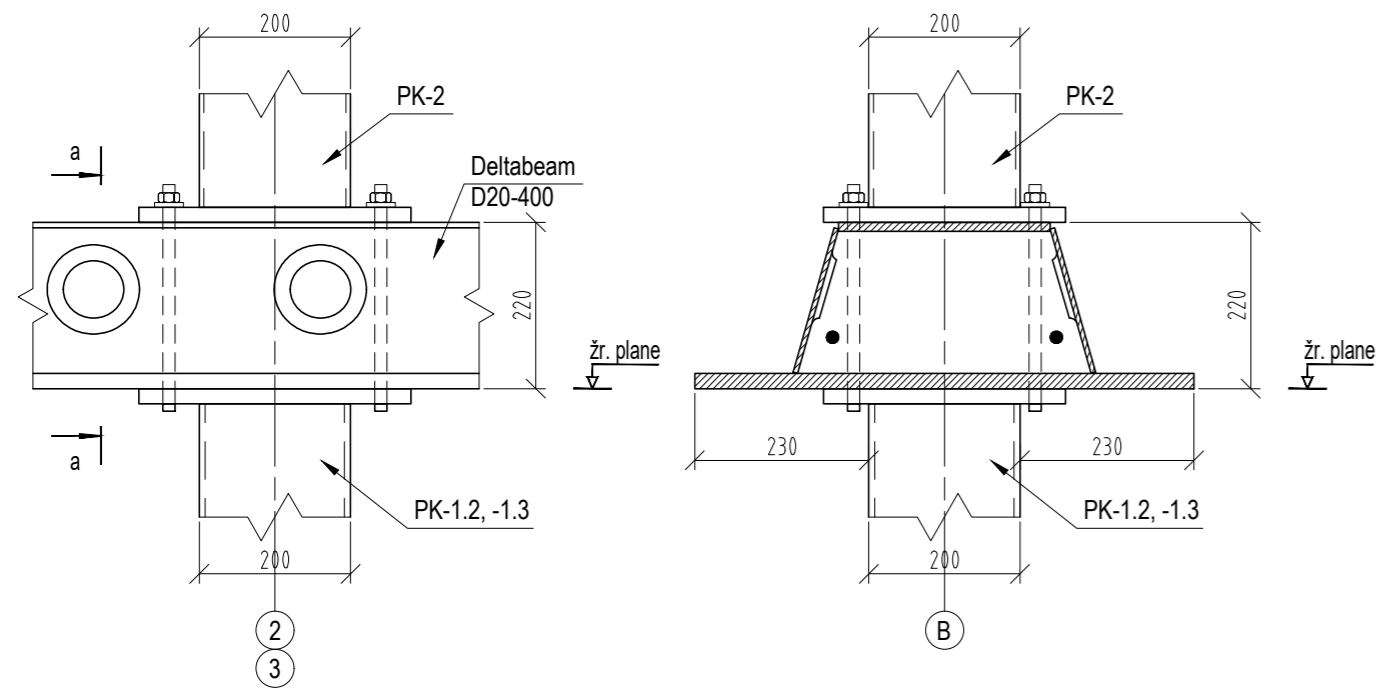
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Atraminėms pagalvėms naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Pagalvės armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

ATRAMINIŲ PAGALVIŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

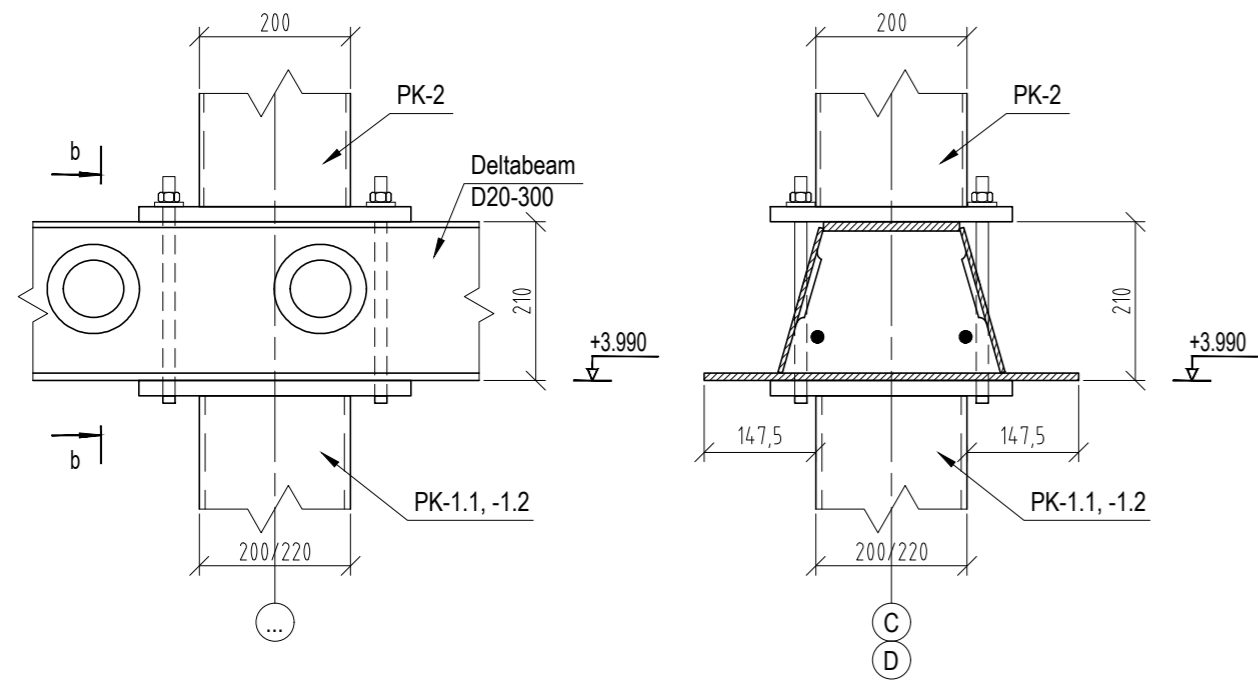
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|--------------------------------|-------------------|---|-------------|--------|----------|---------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Atraminė pagalvė AP-1.1 | | | 2 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 750 | 6 | 0,30 | 1,78 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 200 | 20 | 0,08 | 1,58 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 3,35 kg |
| 3 | | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x500-165 | 1 | 13,20 | 13,20 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,13 m3 |
| Atraminė pagalvė AP-1.2 | | | 4 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 550 | 6 | 0,22 | 1,30 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 200 | 14 | 0,08 | 1,10 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 2,41 kg |
| 3 | | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x400-165 | 1 | 10,80 | 10,80 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,19 m3 |
| Atraminė pagalvė AP-1.3 | | | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 550 | 6 | 0,22 | 1,30 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 200 | 14 | 0,08 | 1,10 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 2,41 kg |
| 3 | | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x400-165 | 1 | 10,80 | 10,80 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,05 m3 |

| | | | | | |
|----------------------|---|--|---|------|-------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | |
| | PV | R. Babrauskas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | | ATRAMINĖS PAGALVĖS AP-1.1, AP-1.2 IR AP-1.3 | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | |
| | UAB DINAKA | | 18/03/15-DP-SK.B-2.05 | | |
| | | | LAPAS | LAPŲ | |
| | | | 1 | 1 | |

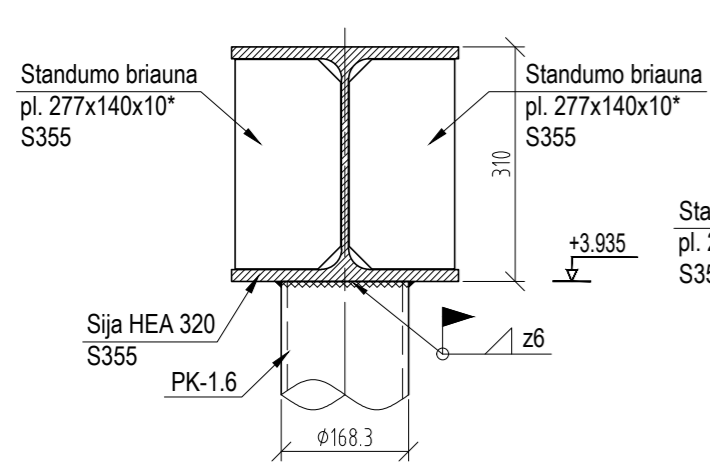
KOLONŲ IR SIJŲ AŠYJE "B"
JUNGIMO MAZGAS M1:10



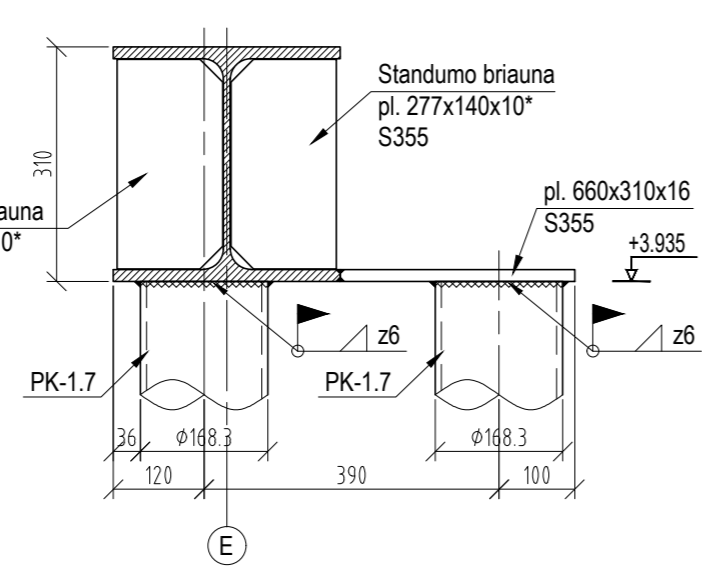
KOLONŲ IR SIJŲ AŠYSE "C" IR "D"
JUNGIMO MAZGAS M1:10



PJŪVIS S3-S3 M1:10

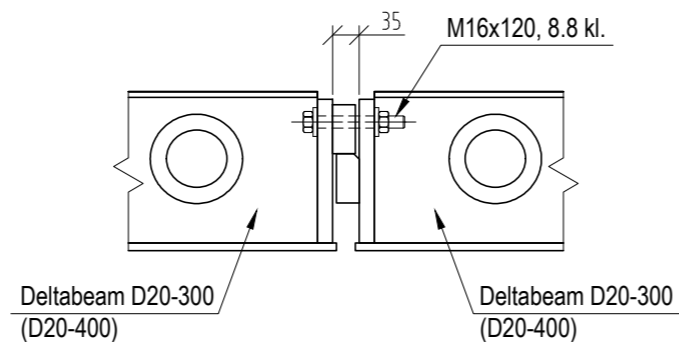


PJŪVIS S4-S4 M1:10

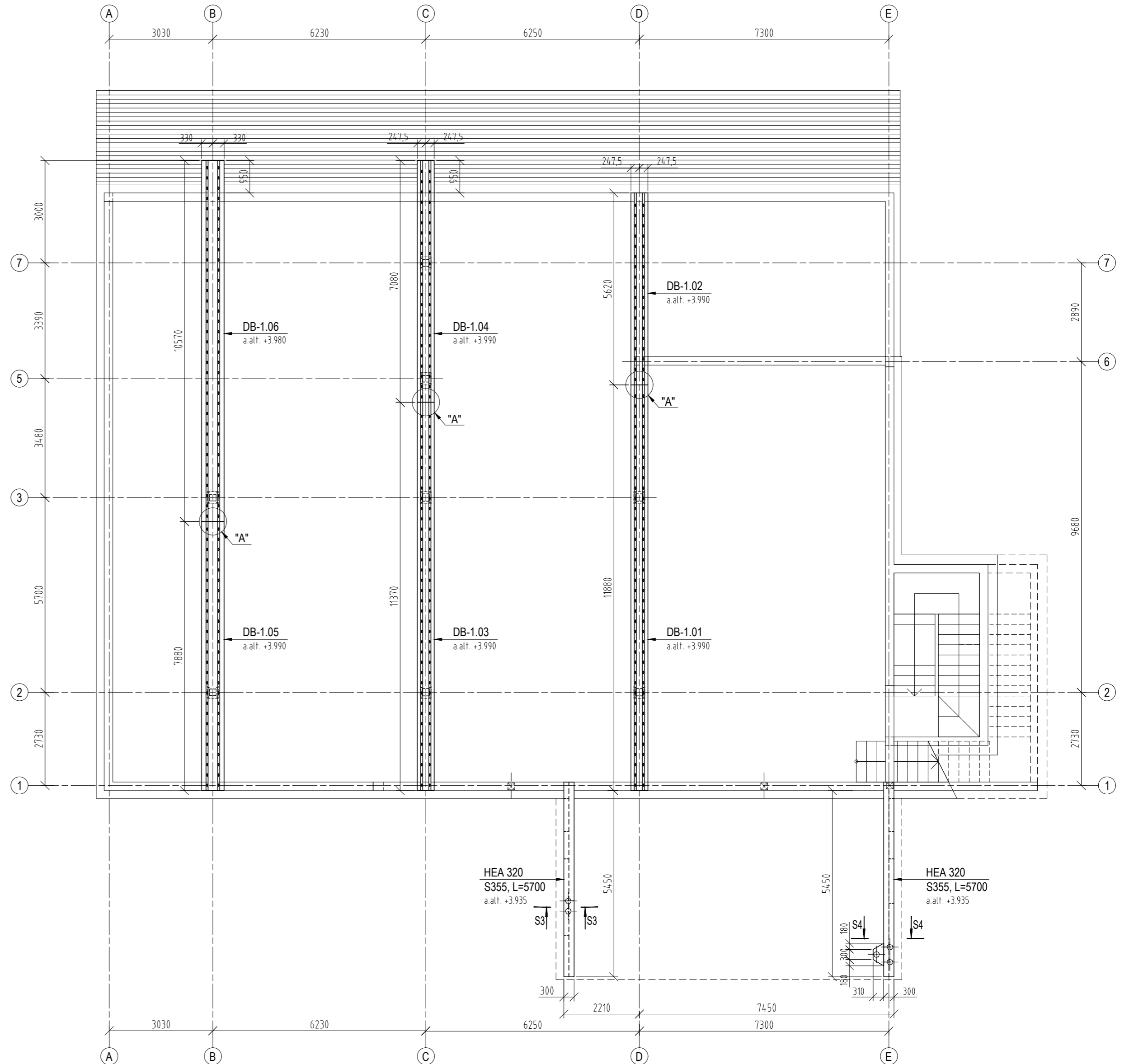


* - virš kolonų briauna iš abiejų pusių;
iš išorės - tik ties plokščių sandūromis

MAZGAS "A" M1:10



PIRMO AUKŠTO PERDANGOS SIJŲ PLANAS M1:100



PASTABOS:

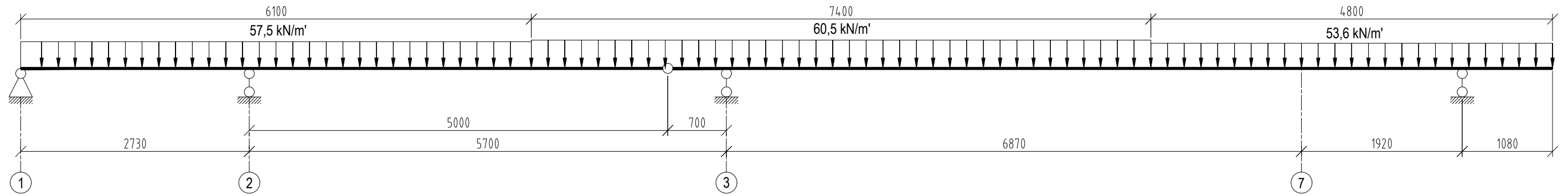
- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės salyginės - metrais.
- Atraminėms pagalvėms po sijomis naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Pagalvės armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.
- Metaliųjų HEA profilio sijų plieno klasė S355.
- Metaliųjų sijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
- Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
- Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
- Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
- Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
- Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
- Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau $kf=1,2t$ (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
- Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
- Plieninės sijos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Korozijškumo kategorija C3, korozijškumas vidutinis. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
- Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
- Deltabeam sijų skerspjūvių pagal skaičiuojamąsias schemas tikslina bei gamyklinius brėžinius ruošia sijų gamintojas.
- Deltabeam sijų atsparumo ugniai laipsnis R 45.

PERDANGOS SIJŲ SPECIFIKACIJA:

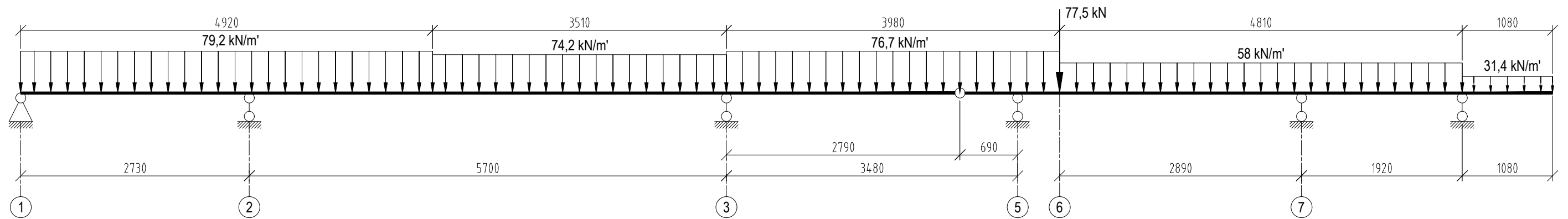
- DB-1.01 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 10 mm, L=11880
- DB-1.02 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 10 mm, L=5620
- DB-1.03 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 10 mm, L=11370
- DB-1.04 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 10 mm, L=7080
- DB-1.05 - Sija Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 10 mm, L=7880
- DB-1.06 - Sija Peikko Deltabeam D20-400, a.j. 20 mm, L=10570

| | | | |
|----------------------|---|--|-------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | UAB DINAKA | PIRMO AUKŠTO PERDANGOS SIJŲ PLANAS | |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAIDA |
| | | 18/03/15-DP-SK-B-2.06 | 0 |
| | | LAPAS | LAPŲ |
| | | 1 | 2 |

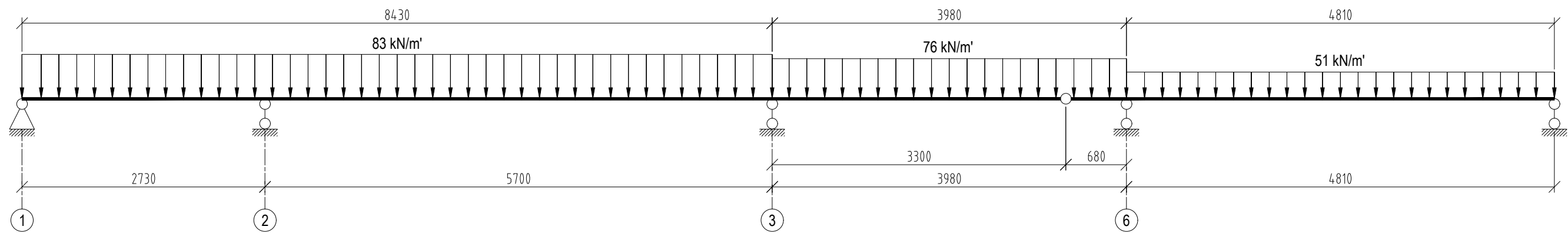
PERDANGOS SIJOS AŠYJE "B" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



PERDANGOS SIJOS AŠYJE "C" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA

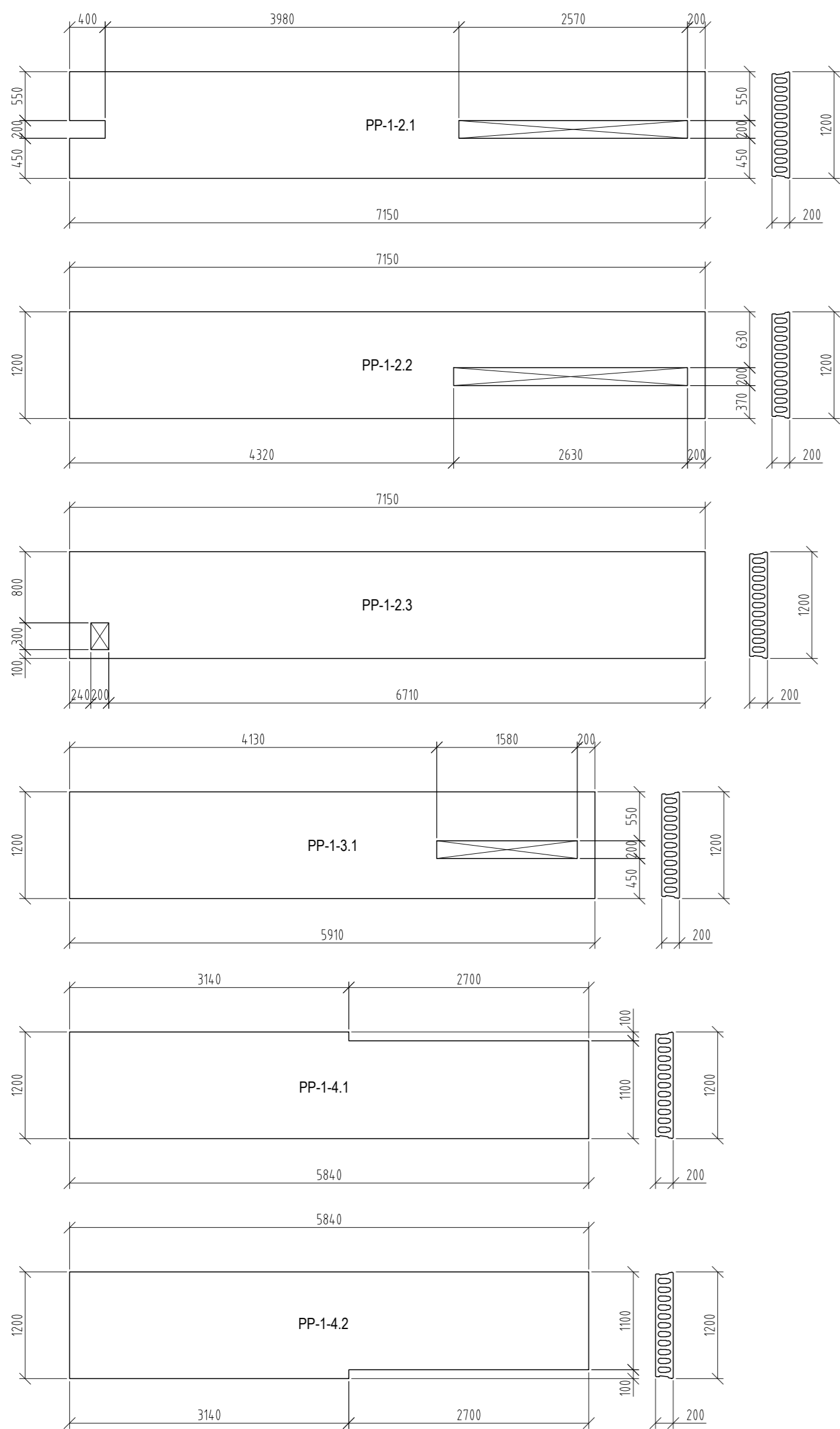


PERDANGOS SIJOS AŠYJE "D" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



Schemose pateiktos reikšmės nuo skaičiuotinių apkrovų derinių.

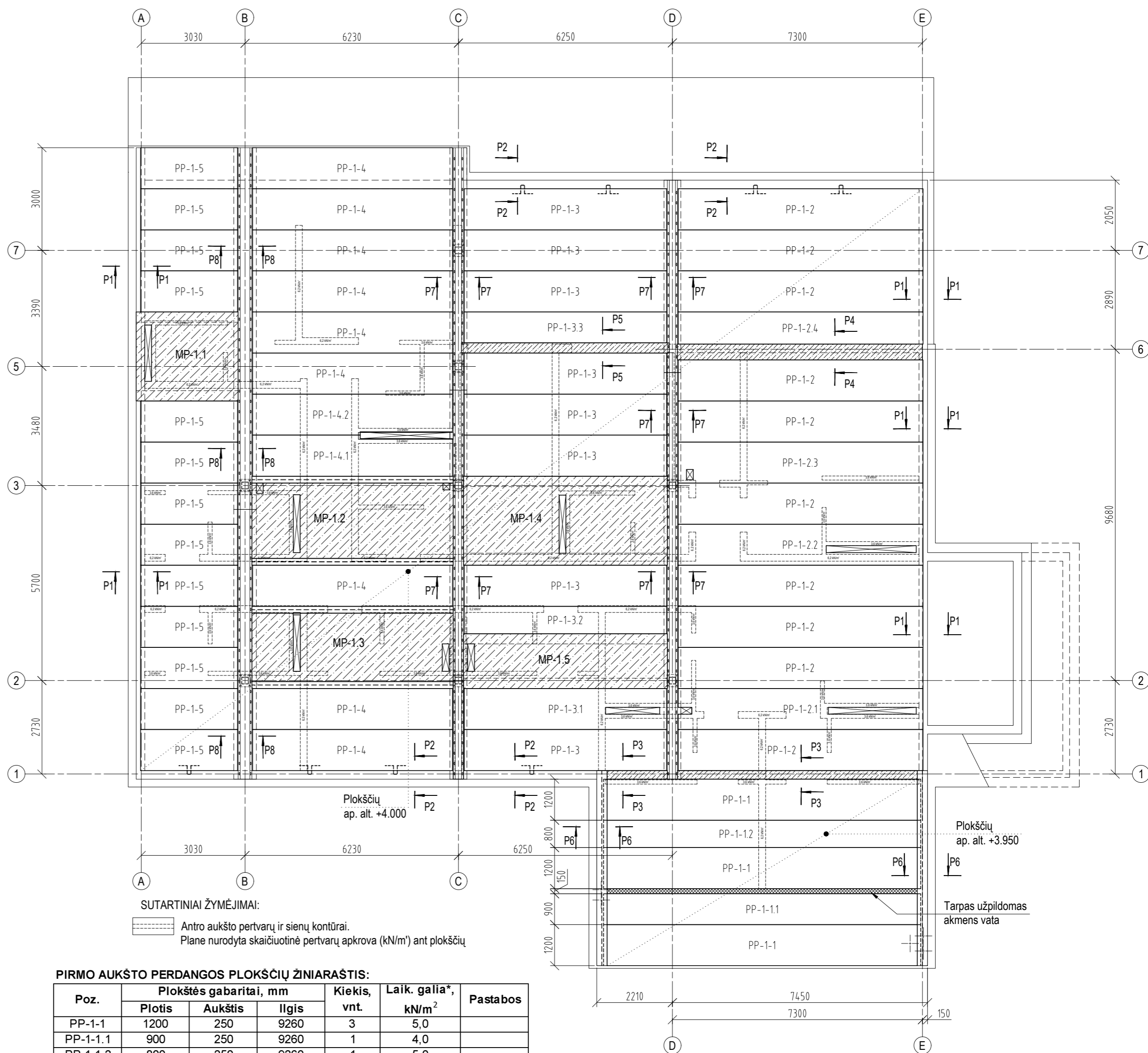
| | | | |
|----------------------|--|---|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| | 27806 | | 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | | LAIDA |
| | | | PIRMO AUKŠTO PERDANGOS SIJŲ PLANAS |
| | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO |
| | UAB DINAKA | | 18/03/15-DP-SK.B-2.06 |
| | | | LAPAS |
| | | | LAPŲ |
| | | | 2 |
| | | | 2 |



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės salyginės - metrais.
2. Plokštės remiamos ant S10 markės cementinio skiedinio sluoksnio.
3. Plokštės prie sienų inkaruojamos armatūros strypais. Inkaravimą žiūrėti atskiruose pjūviuose.
4. Siūlės tarp plokščių, jas išvalius, užpildomos C30/37 klasės smulkiagrūdžiu betonu.
5. Plokščių išdėstymą ir išėmimus jose tikrina bei tikslina plokščių gamintojas.
6. Monolitinėms perdangoms, ruožams naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
7. Monolitinės perdangos, ruožai armuojami S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

PIRMO AUKŠTO PERDANGOS PLANAS M1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Antro aukšto pertvarų ir sienų kontūrai.
Plane nurodyta skaičiuotinė pertvarų apkrova (kN/m²) ant plokščių

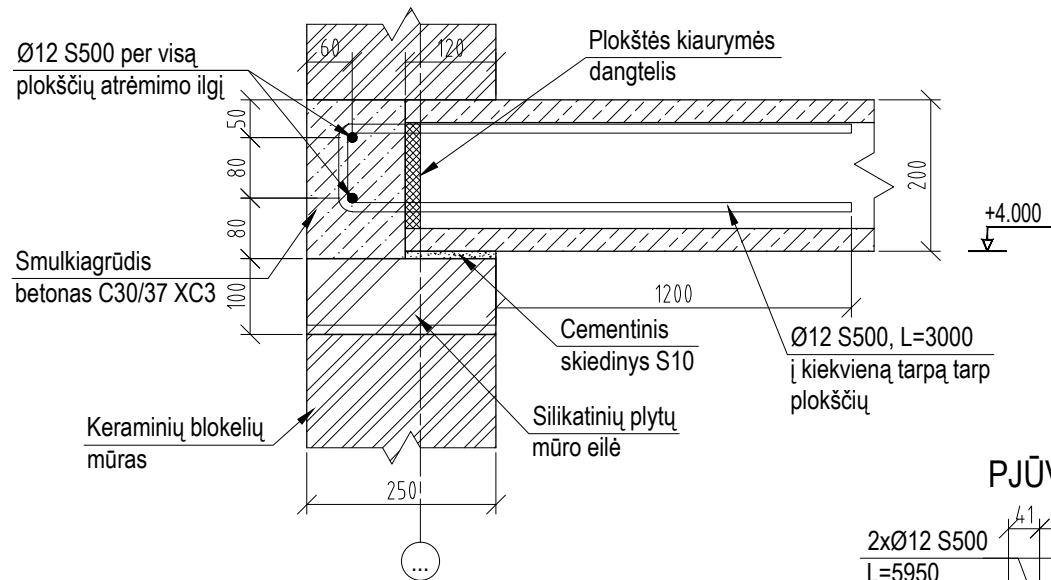
PIRMO AUKŠTO PERDANGOS PLOKŠČIŲ ŽINIARASTIS:

| Poz. | Plokštės gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia*, kN/m ² | Pastabos |
|--------------|------------------------|---------|-------|--------------|---------------------------------|----------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis | | | |
| PP-1-1 | 1200 | 250 | 9260 | 3 | 5,0 | |
| PP-1-1.1 | 900 | 250 | 9260 | 1 | 4,0 | |
| PP-1-1.2 | 800 | 250 | 9260 | 1 | 5,0 | |
| PP-1-2 | 1200 | 200 | 7150 | 10 | 5,0 | |
| PP-1-2.1 | 1200 | 200 | 7150 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-2.2 | 1200 | 200 | 7150 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-2.3 | 1200 | 200 | 7150 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-2.4 | 900 | 200 | 7150 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-3 | 1200 | 200 | 5910 | 8 | 5,0 | |
| PP-1-3.1 | 1200 | 200 | 5910 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-3.2 | 800 | 200 | 5910 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-3.3 | 900 | 200 | 5910 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-4 | 1200 | 200 | 5840 | 9 | 5,0 | |
| PP-1-4.1 | 1200 | 200 | 5840 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-4.2 | 1200 | 200 | 5840 | 1 | 4,7 | |
| PP-1-5 | 1200 | 200 | 2830 | 13 | 5,0 | |
| VISO: | | | | 54 | | |

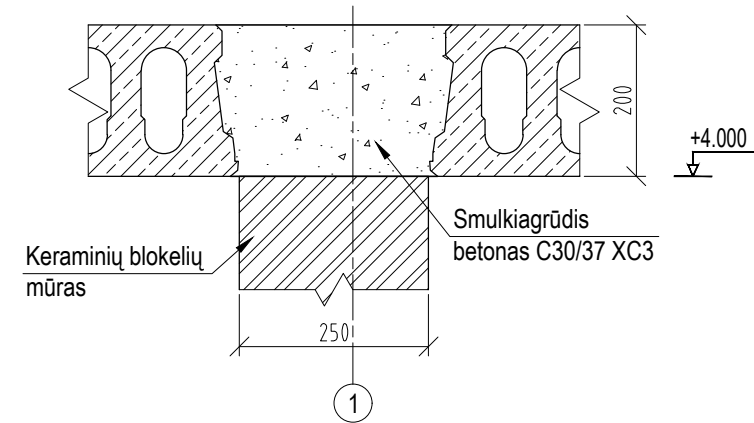
* - pateikta skaičiuotinė apkrova ant plokščių be plokščių savojo svorio ir be pertvarų apkrovos. Pertvarų apkrovą reikia įvertinti papildomai.

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Stalbai |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO PERDANGOS PLANAS DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.07 |
| | | LAIDA 0 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 2 |

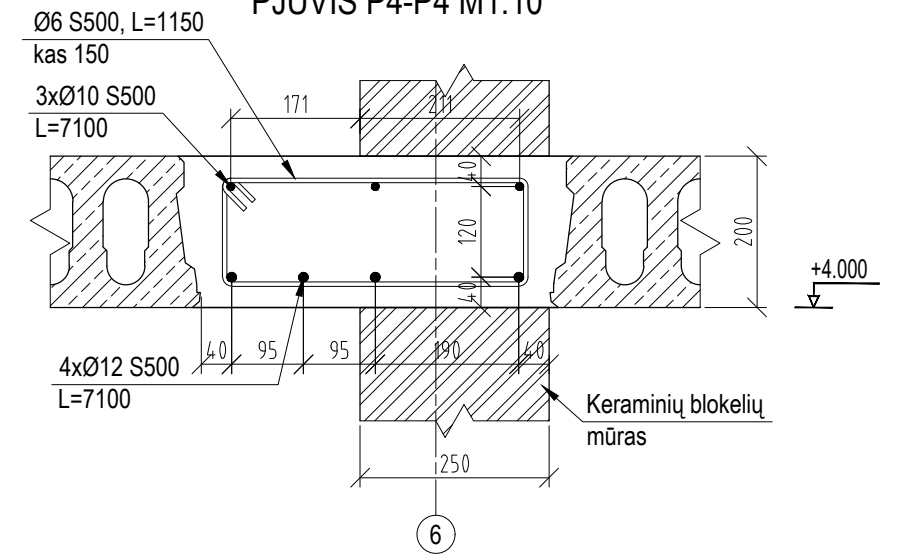
PJŪVIS P1-P1 M1:10



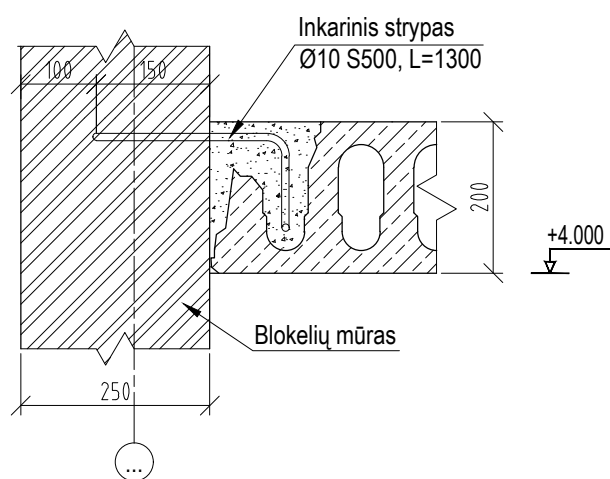
PJŪVIS P3-P3 M1:10



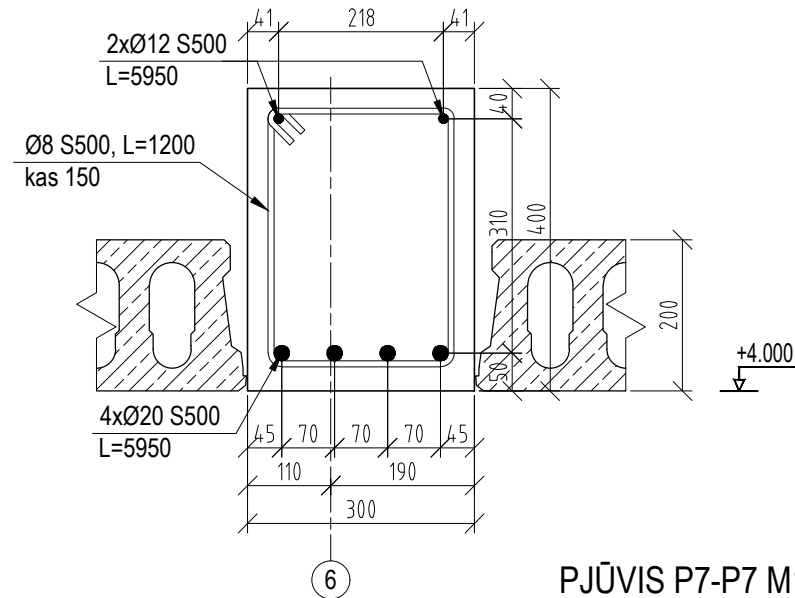
PJŪVIS P4-P4 M1:10



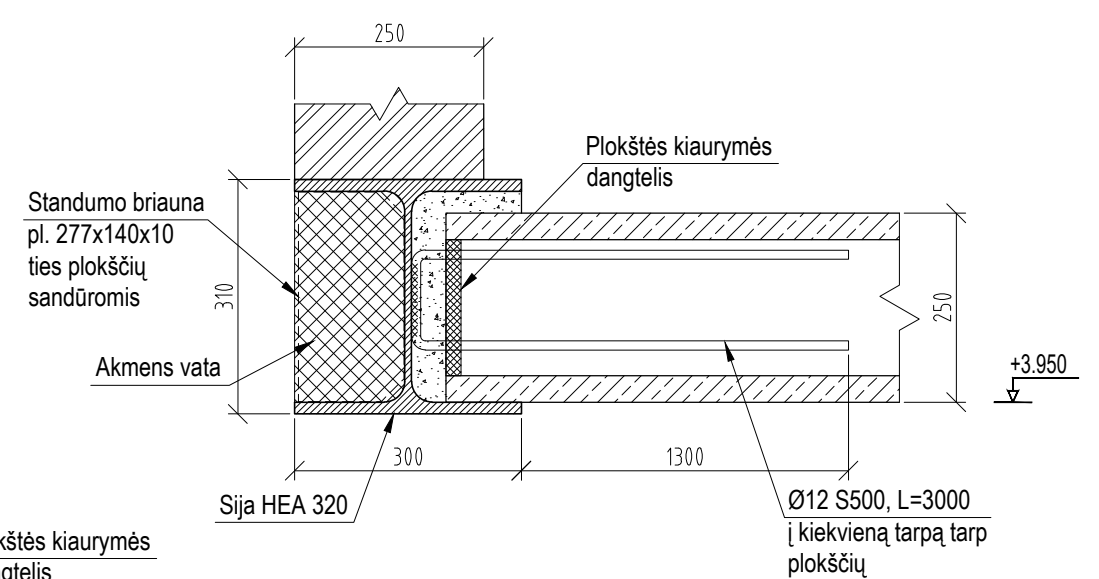
PJŪVIS P2-P2 M1:10



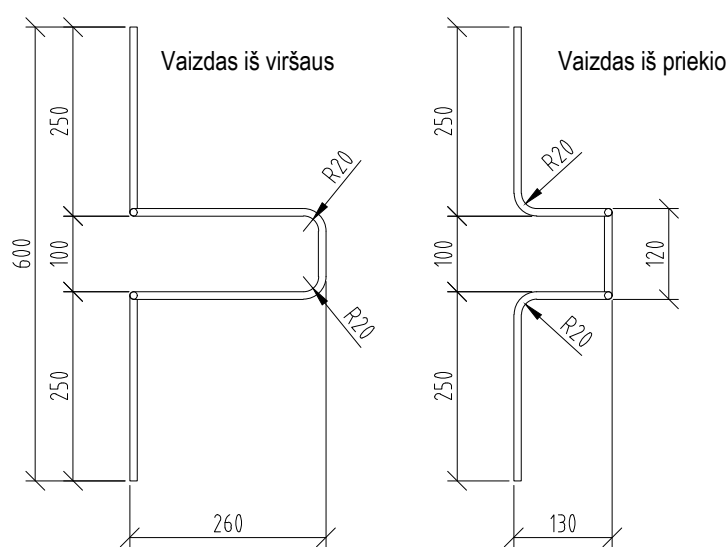
PJŪVIS P5-P5 M1:10



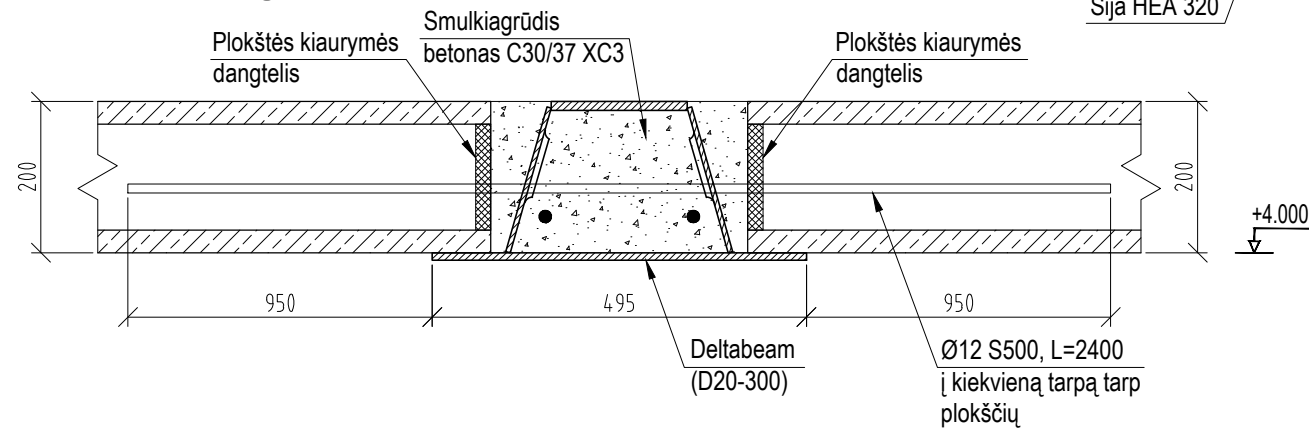
PJŪVIS P6-P6 M1:10



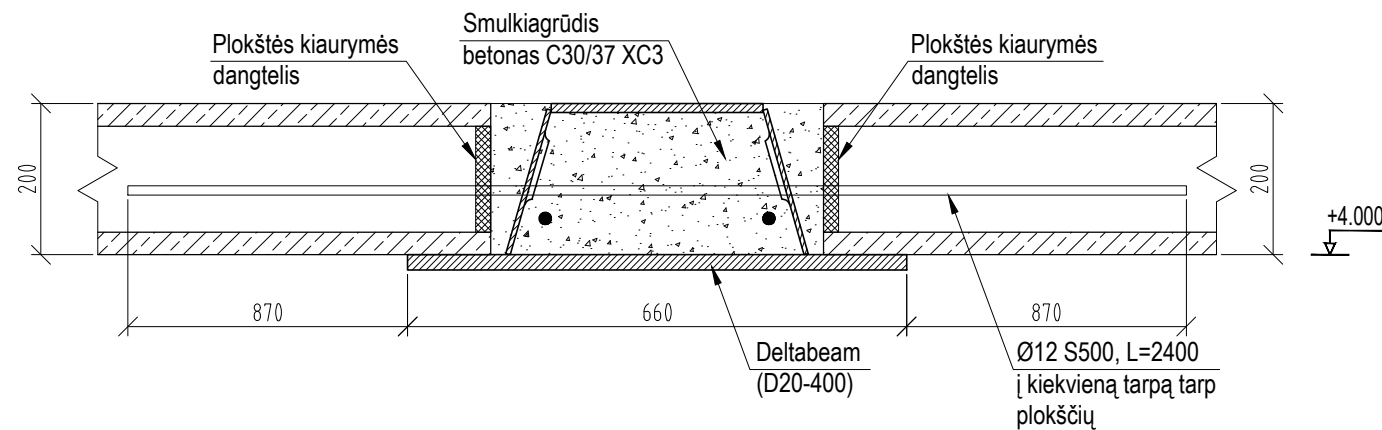
Inkarinis strypas M1:10
Ø10 S500, L=1300



PJŪVIS P7-P7 M1:10

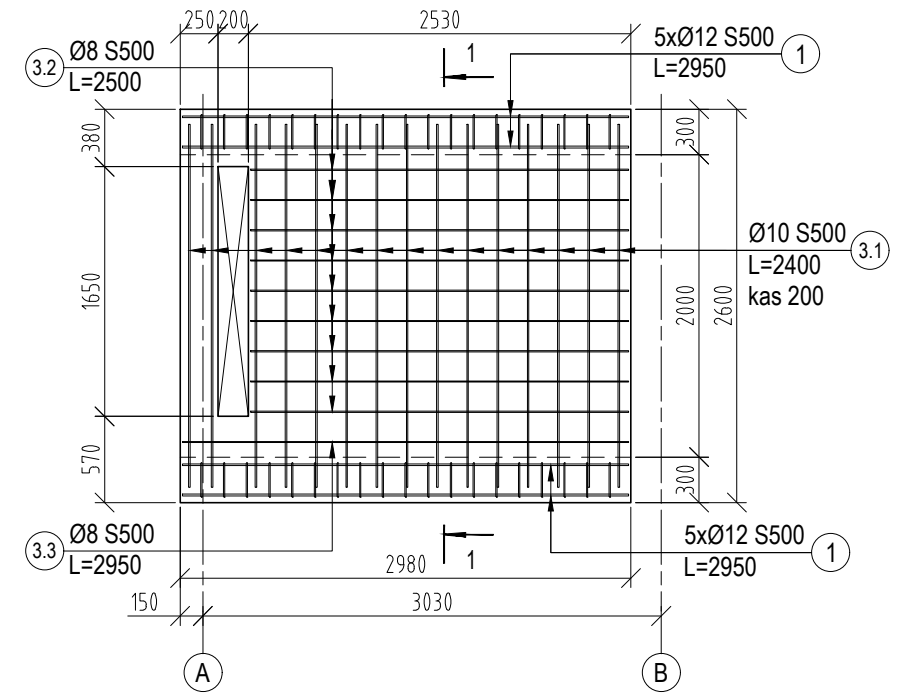


PJŪVIS P8-P8 M1:10

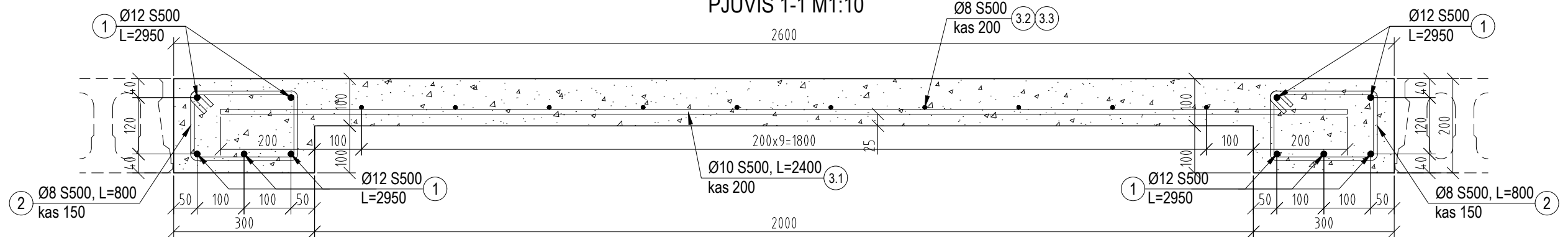


| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.B-2.07 | 2 | 2 | 0 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.1 M1:50



PJŪVIS 1-1 M1:10



PASTABOS:

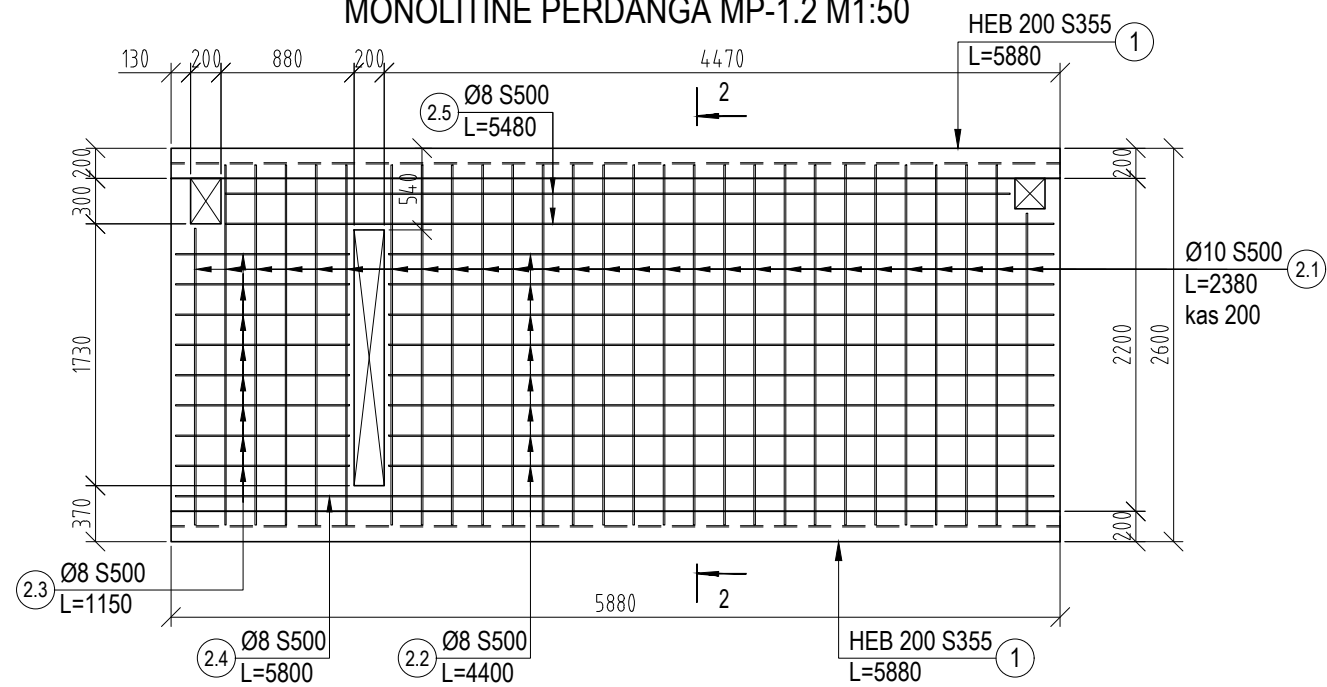
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

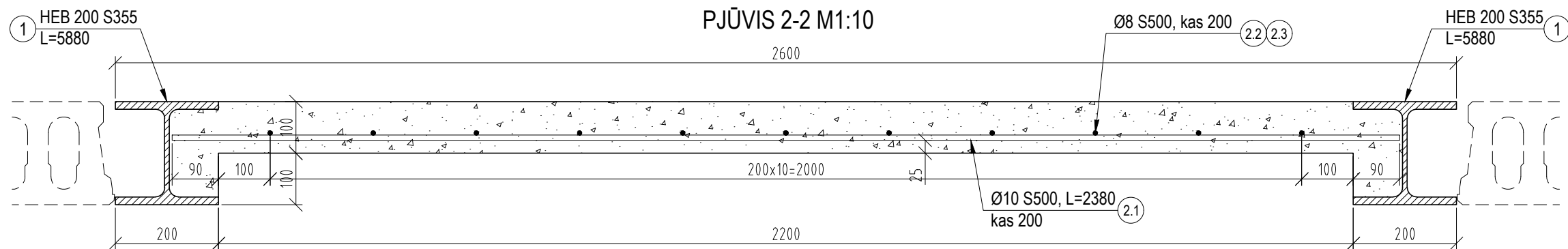
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-1.1 | 1 | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 2950 | 10 | 2,62 | 26,19 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 800 | 38 | 0,32 | 12,00 | |
| 3.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 2400 | 15 | 1,48 | 22,20 | |
| 3.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2500 | 9 | 0,99 | 8,88 | |
| 3.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2950 | 1 | 1,16 | 1,16 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 70,42 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,00 m3 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.1 DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.08 |
| | | LAIDA |
| | | 0 |
| | | LAPAS |
| | | LAPŲ |
| | | 1 |
| | | 1 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.2 M1:50



PJŪVIS 2-2 M1:10



PASTABOS:

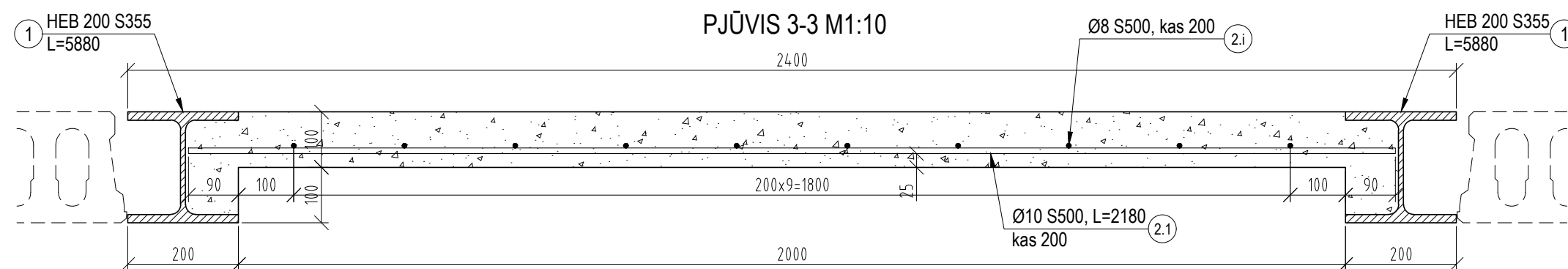
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-1.2 | 1 | | | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 2380 | 28 | 1,47 | 41,09 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4400 | 8 | 1,74 | 13,89 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1150 | 8 | 0,45 | 3,63 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5800 | 1 | 2,29 | 2,29 | |
| 2.5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5480 | 2 | 2,16 | 4,32 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 65,22 kg |
| 1 | LST EN 10034 | HEB 200 S355 L= 5880 | 2 | 360,44 | 720,89 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,50 m3 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.2 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.09 |
| | | LAIDA 0 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.09 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.3 M1:50



PASTABOS:

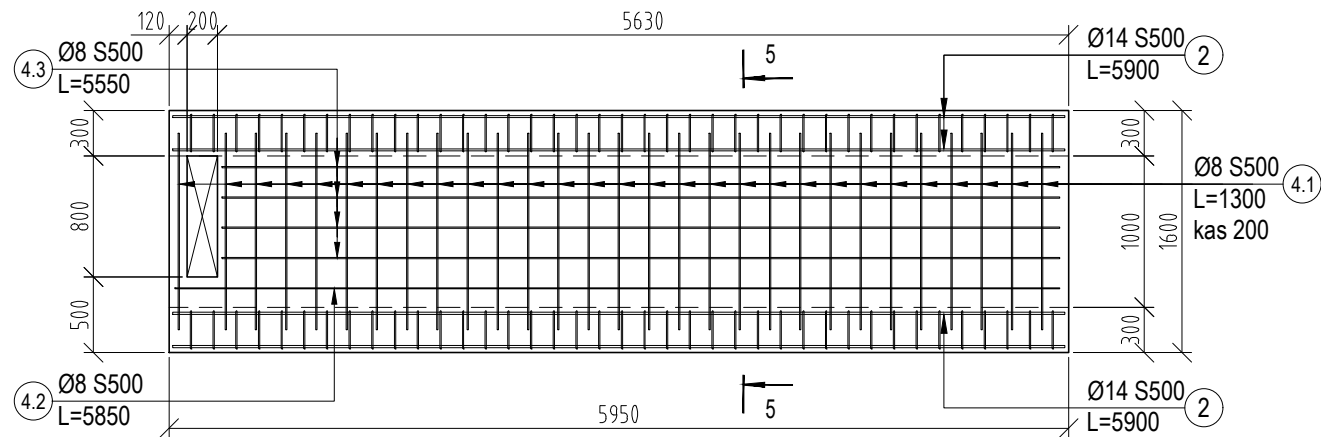
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-1.3 | 1 | | | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 2180 | 28 | 1,34 | 37,63 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4090 | 5 | 1,61 | 8,07 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1150 | 9 | 0,45 | 4,08 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4400 | 4 | 1,74 | 6,94 | |
| 2.5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5800 | 1 | 2,29 | 2,29 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 59,02 kg |
| 1 | LST EN 10034 | HEB 200 S355 L= 5880 | 2 | 360,44 | 720,89 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,40 m3 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.3 |
| | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.10 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

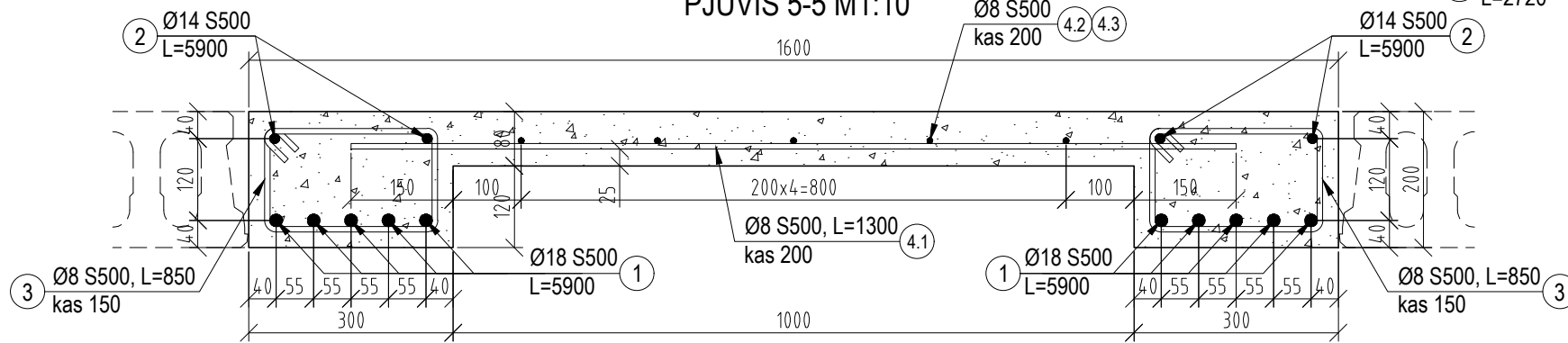
MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.5 M1:50



MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.4 M1:50



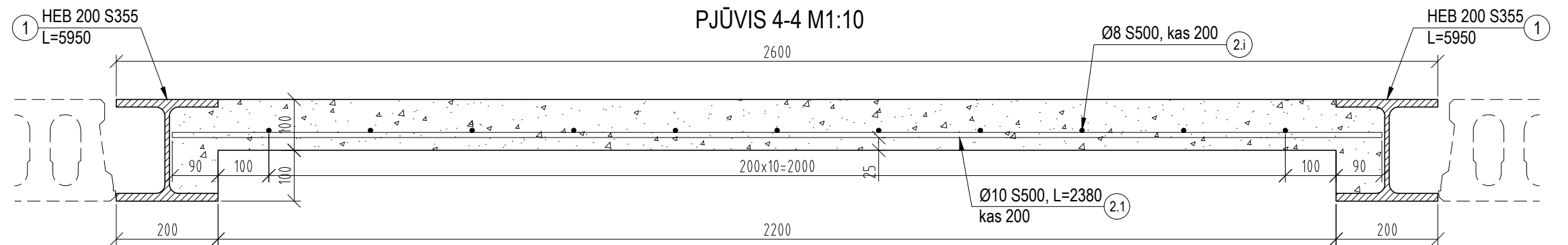
PJŪVIS 5-5 M1:10



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

PJŪVIS 4-4 M1:10



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

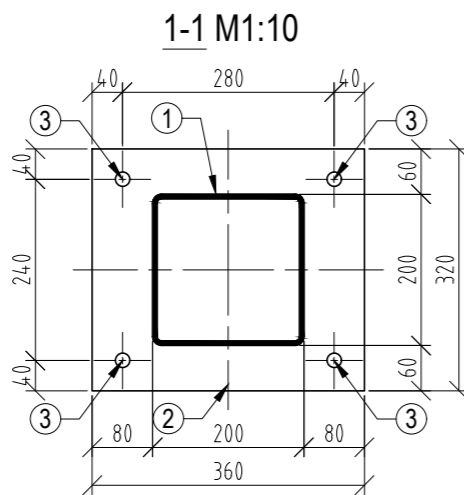
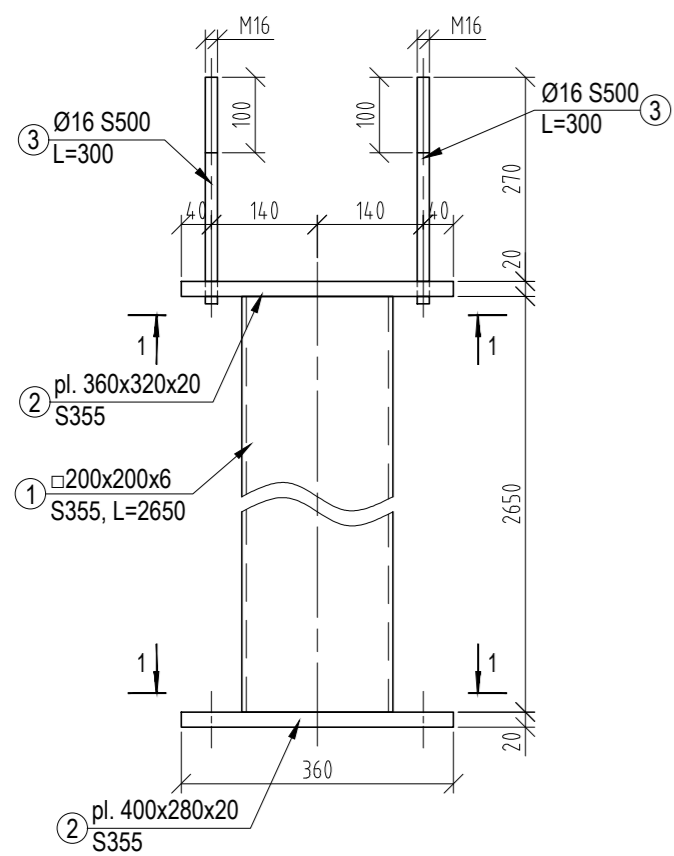
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|--------|----------|---------------------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Monolitinė perdanga MP-1.4 | | | | | | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 2380 | 29 | 1,47 | 42,55 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2870 | 8 | 1,13 | 9,06 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2720 | 8 | 1,07 | 8,59 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5850 | 3 | 2,31 | 6,92 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 67,12 kg |
| 1 | LST EN 10034 | HEB 200 S355 L= 5950 | 2 | 364,74 | 729,47 | |
| | | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,50 m ³ |
| Monolitinė perdanga MP-1.5 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 18 L= 5900 | 10 | 11,79 | 117,86 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 5900 | 4 | 7,13 | 28,52 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 850 | 78 | 0,34 | 26,16 | |
| 4.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1300 | 29 | 0,51 | 14,88 | |
| 4.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5850 | 1 | 2,31 | 2,31 | |
| 4.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5550 | 4 | 2,19 | 8,76 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 198,48 kg |
| | | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,20 m ³ |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAI DA | IŠLEIDIMO DATA | LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-1.4 IR MP-1.5 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.11 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

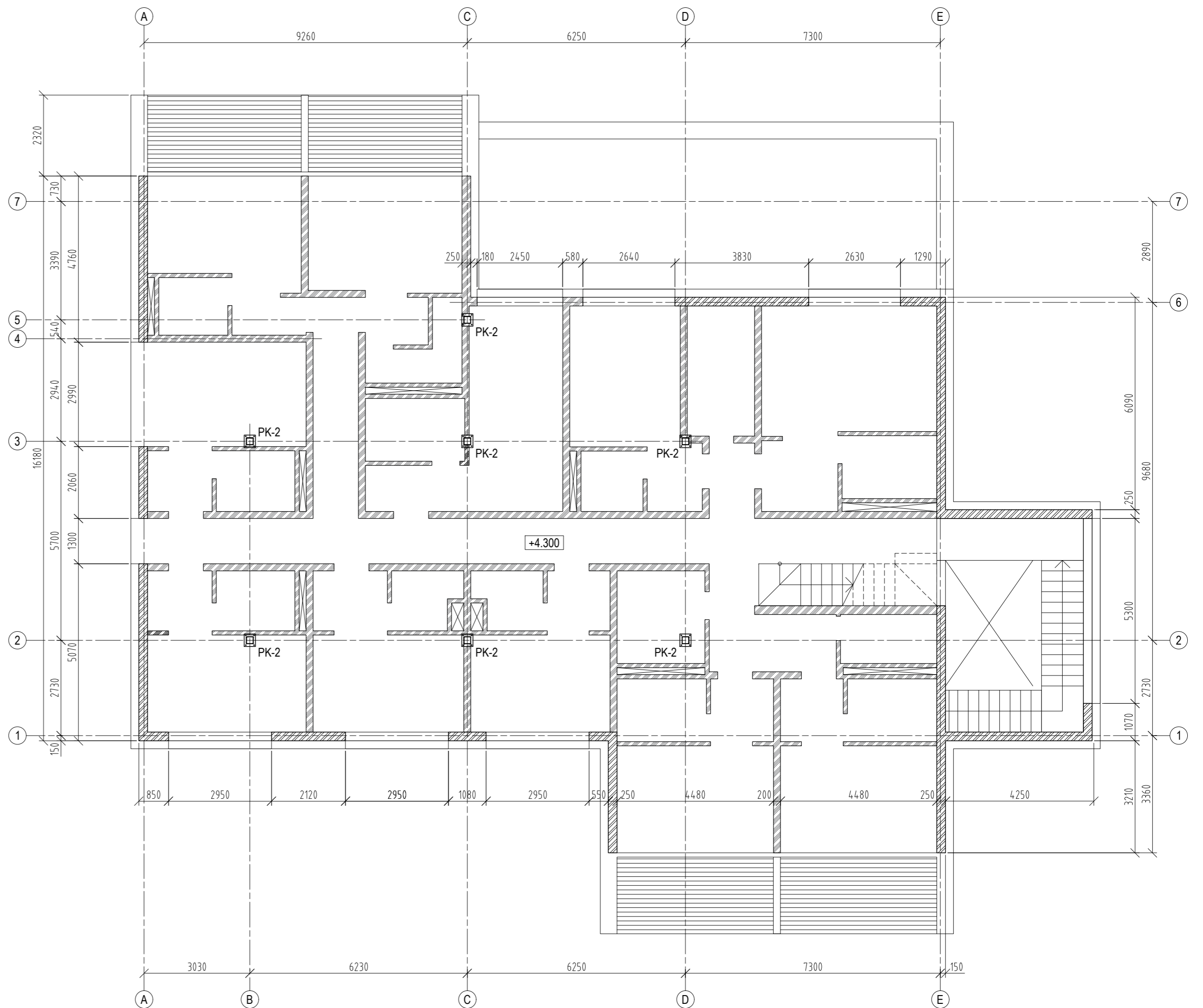
PLIENIŲ KOLONŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Žymuo | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Ilgis, mm | Kiekis, vnt. | Svoris, kg | | Pastabos |
|------|------------------|---|-----------|--------------|------------------------|---------|----------|
| | | | | | Vieneto | Bendras | |
| PK-2 | Plieninė kolona | | | 7 | 135,60 | 949,17 | |
| 1 | LST EN 10219 | □200x200x6, S355 | 2650 | 1 | 94,87 | 94,87 | |
| 2 | LST EN 10025-2 | pl. 360x320x20, S355 | | 2 | 18,09 | 36,17 | |
| 3 | LST EN ISO 15630 | Ø16 S500 | 300 | 4 | 0,47 | 1,89 | |
| | | | | | Siūlių suvirinimui 2%: | 2,66 | |

PLIENINĖ KOLONA PK-2 M1:10



ANTRO AUKŠTO SIENŲ IR KOLONŲ PLANAS M1:100



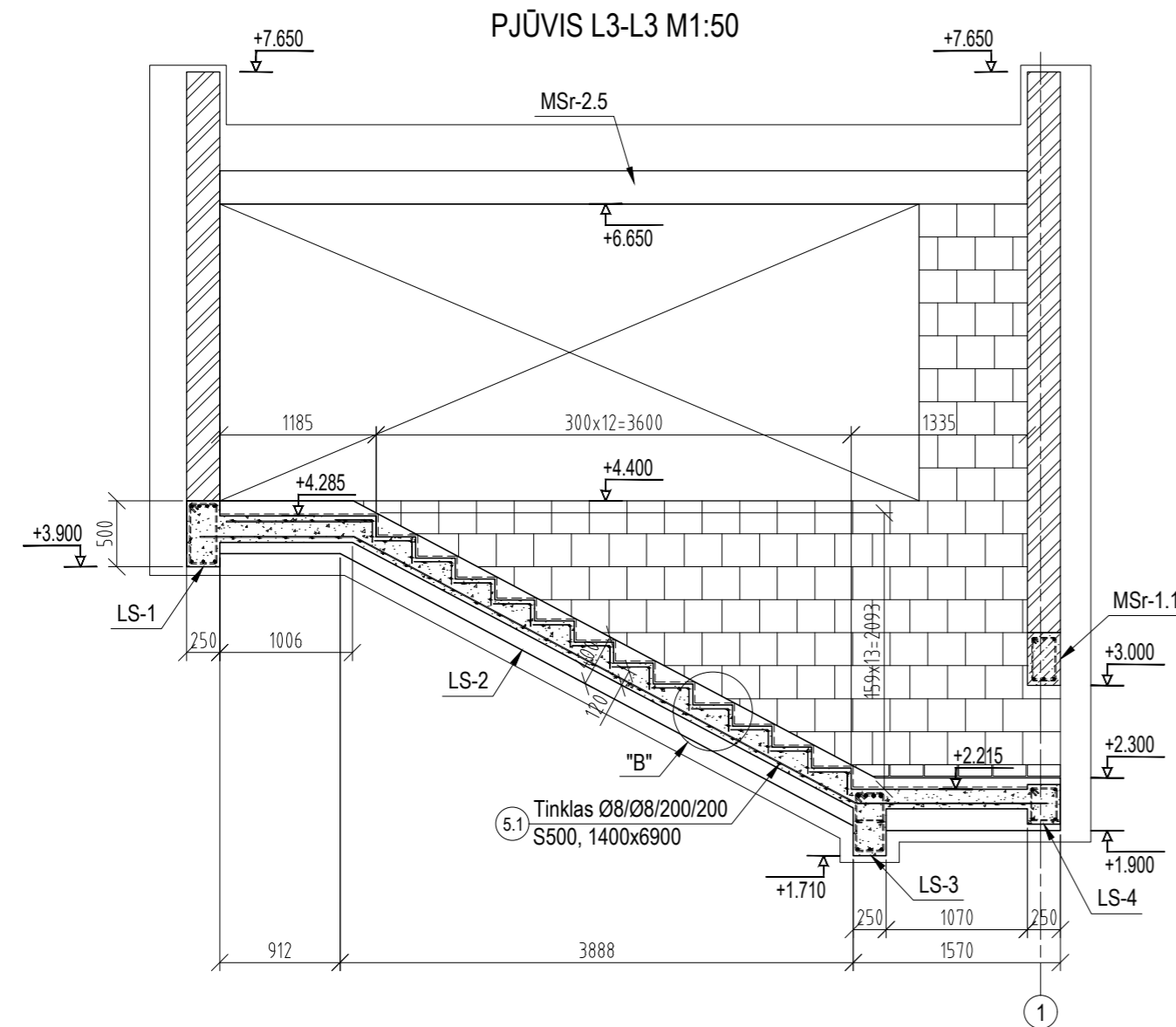
PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
- Sienų ir angų matmenis tikslinti pagal projekto SA dalį.
- Laikancijų (išorinių) sienų konstrukcija - 250 mm pločio keraminių blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant 15 MPa.
- Pertvarų konstrukcija - 100, 200 ir 250 mm pločio akyto betono blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant 3 MPa.
- Keraminiai blokeliai mūrijama ant S7,5 markės skiedinio. Skiedinio vertikalios siūlės storis ne didesnis kaip 12 mm, horizontalios siūlės - nėra.
- Akyto betono blokeliai mūrijami, naudojant planasuoksnį skiedinį - klijus.
- Mūrijimo skiedinys turi atitikti LST 1346-1997 reikalavimus.
- Keraminių blokelių mūro atsparumas pleišėjimui padidinamas, atliekant kas antros blokelių eilės armavimą d4/d4/50/50 S500 tinkliukais. Sandūrose tinkliukai užleidžiami per vieną akutę.
- Akyto betono blokelių mūras armuojamas nerūdijančio plieno armatūra Murfor.
- Mūrijimo darbai atliekami prie plusinės oro temperatūros.
- Metaliųjų kolonų plieno klasė S355.
- Metaliųjų konstrukcijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
- Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
- Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
- Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatinio būdu apsauginių dujų aplinkoje.
- Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
- Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau kf=1,2t (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
- Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
- Plieninės kolonos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Korozijuma kategorija C2, korozijumas mažas. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
- Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
- Plieninės kolonos dažomos priešgaisriniais dažais. Kolonų atsparumo ugniai laipsnis R 45.

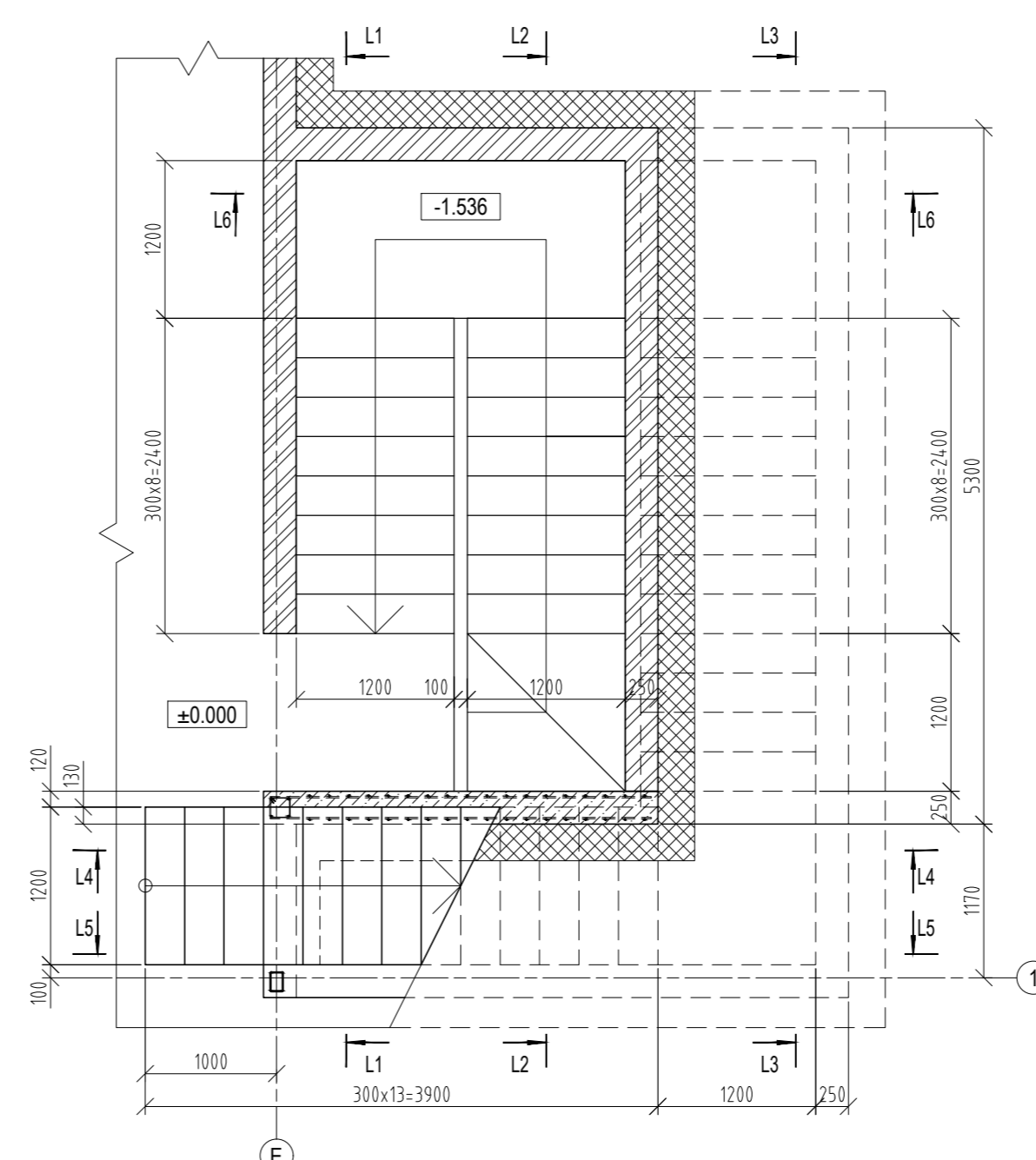
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Keraminių blokelių mūro sienos
- Akyto betono blokelių mūro pertvaros
- PK-2 Plieninės kolonos, □200x200x6 S355, L=2650

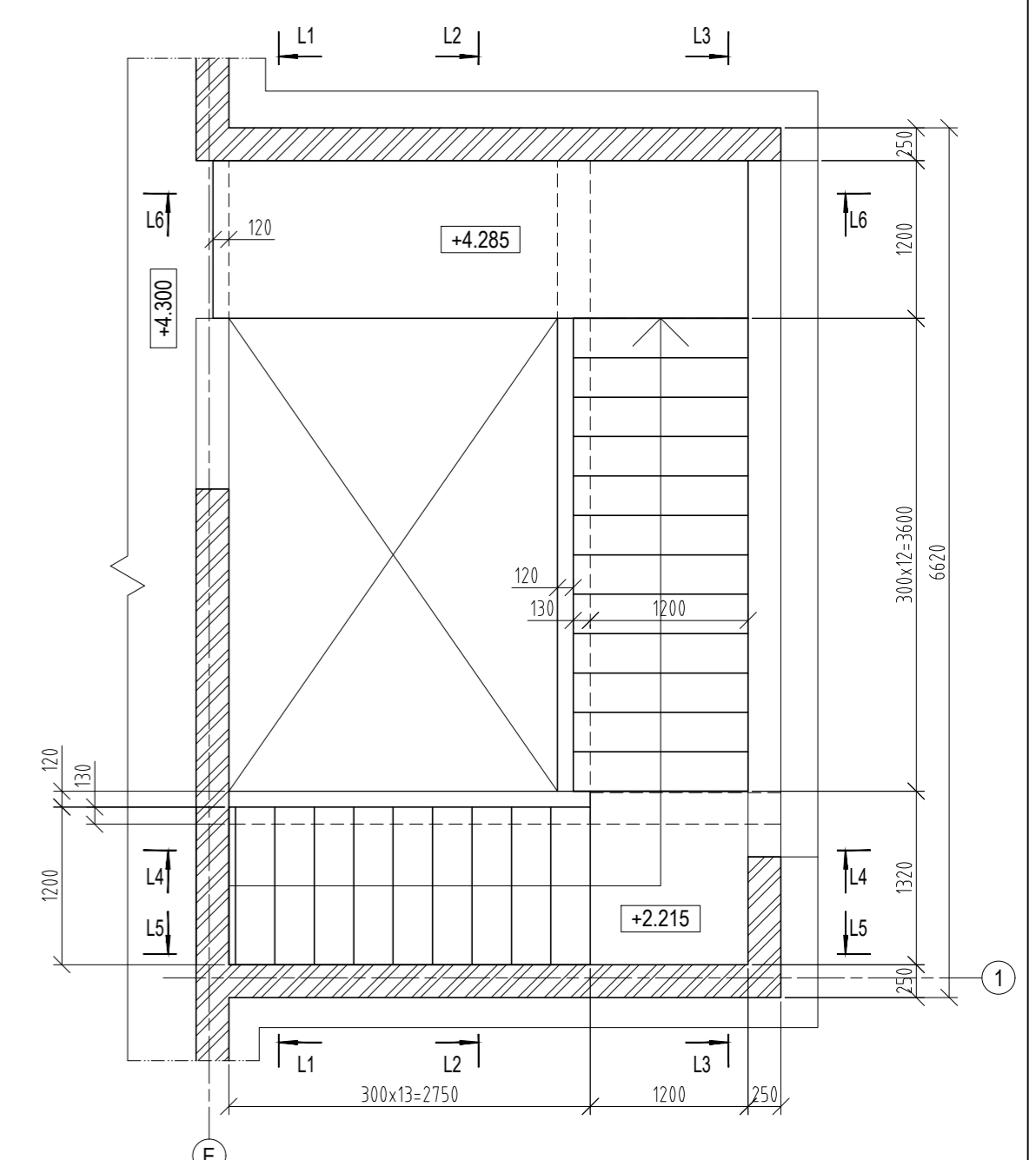
| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | PV R. Babrauskas | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | UAB DINAKA | ANTRO AUKŠTO SIENŲ IR KOLONŲ PLANAS | 0 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | 18/03/15-DP-SK-B-2.12 | 1 1 |



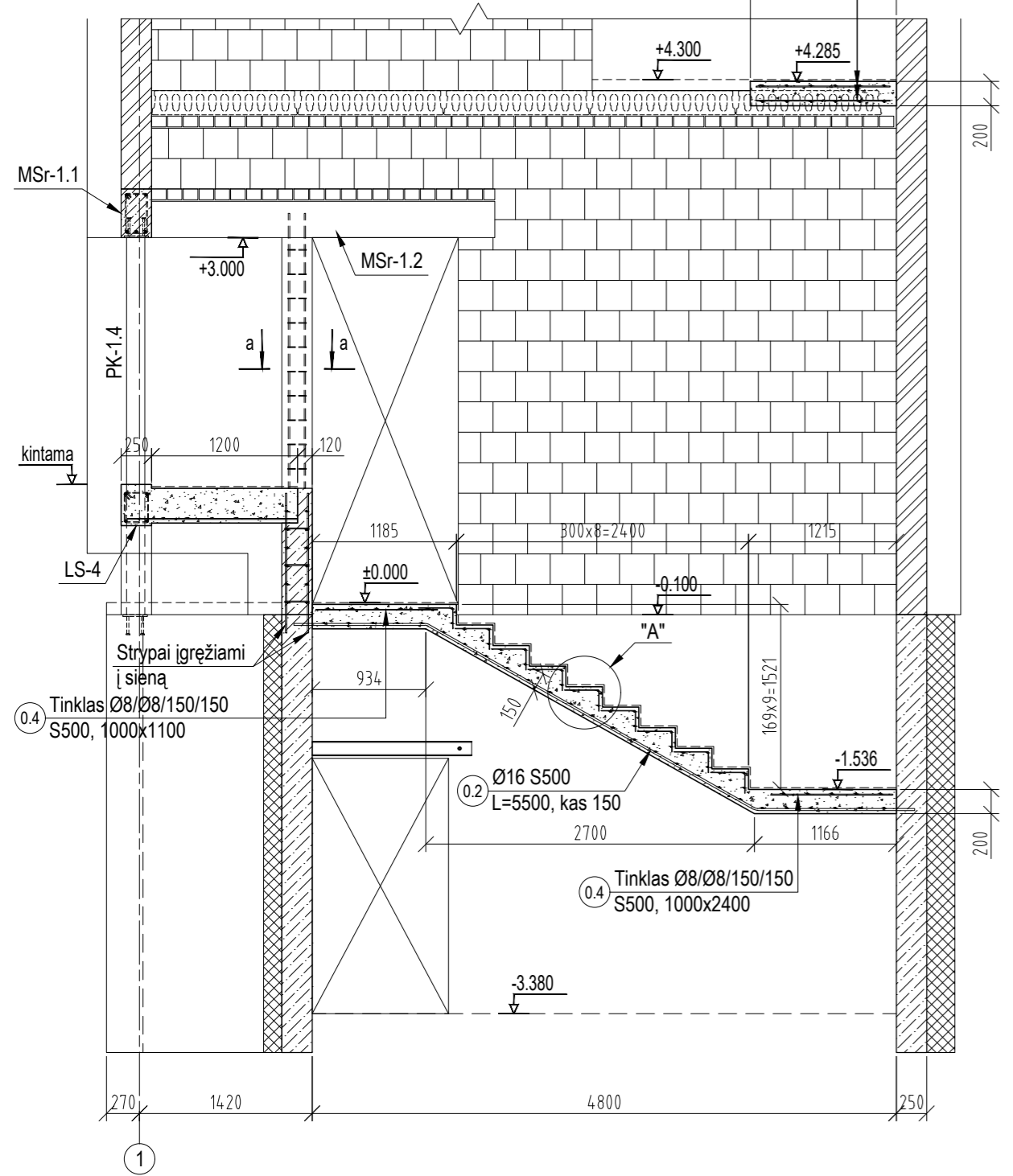
LAIPTINĖS TARP AŠIŲ E/1-3 PLANAS (alt. -3.380 / ±0.000) M1:50



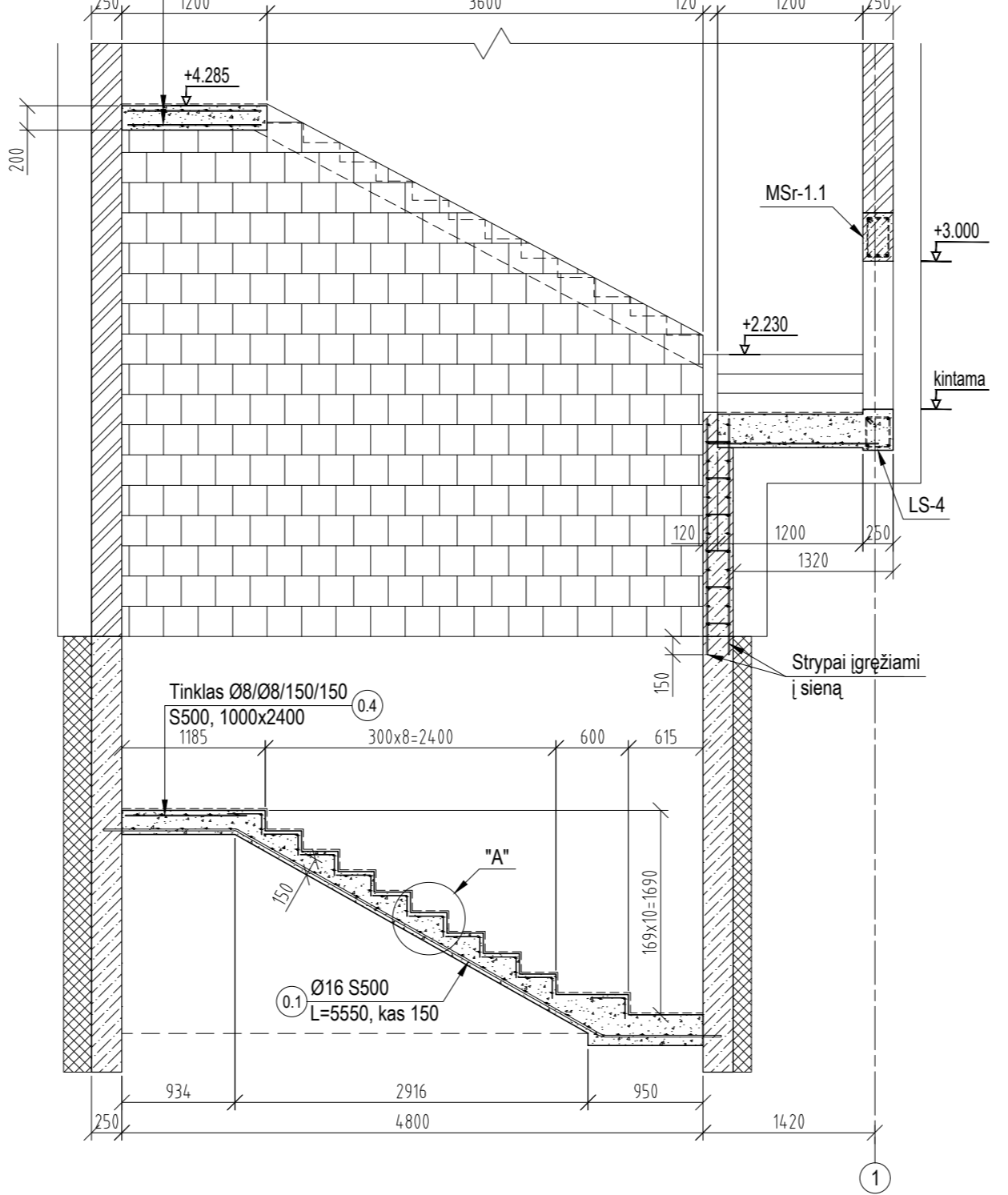
LAIPTINĖS TARP AŠIŲ E/1-3 PLANAS (alt. ±0.000 / +4.300) M1:50



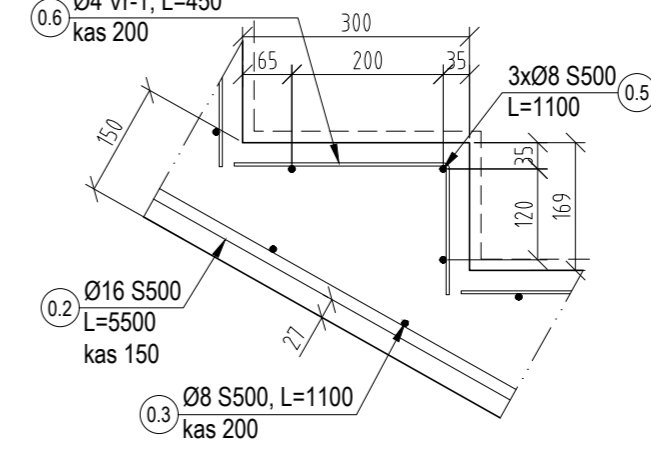
PJŪVIS L1-L1 M1:50



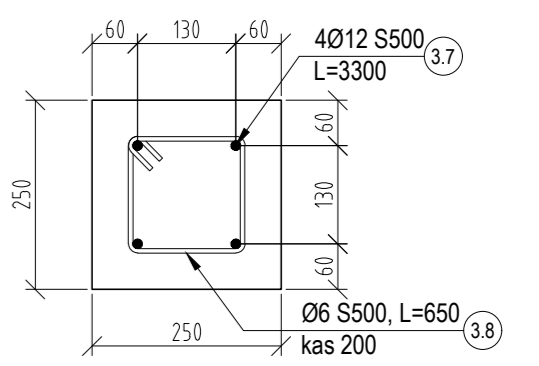
PJŪVIS L2-L2 M1:50



MAZGAS "A" M1:10



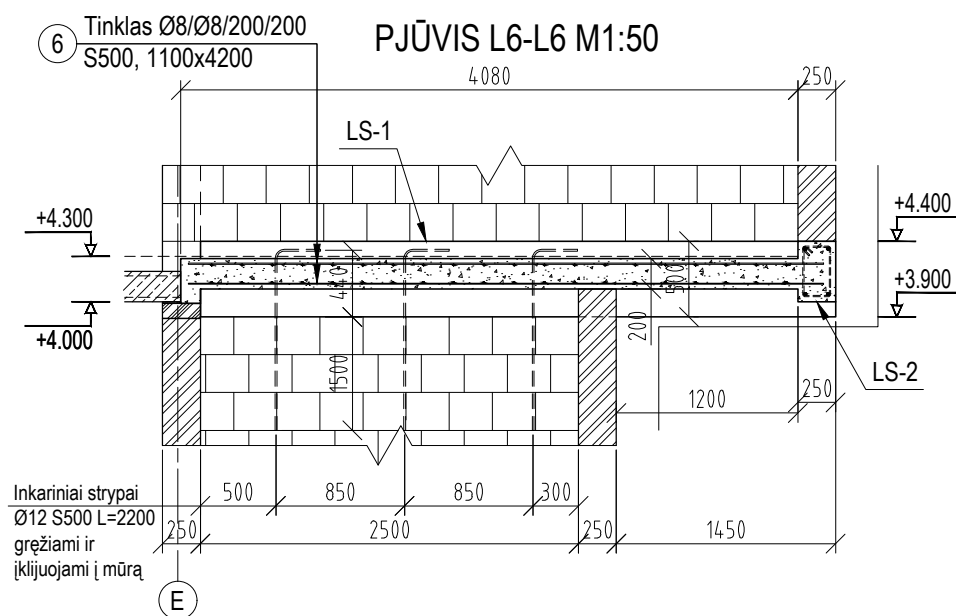
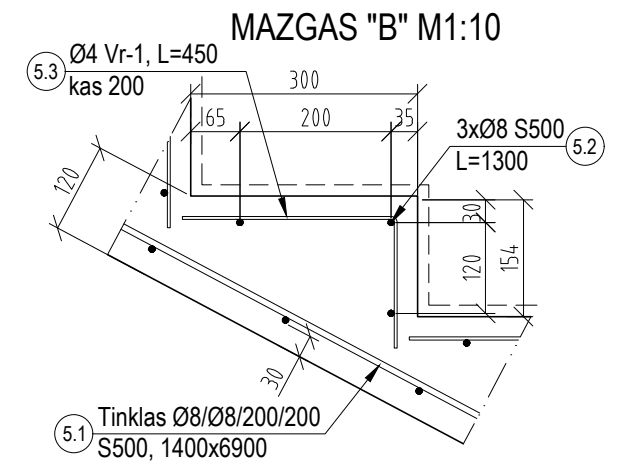
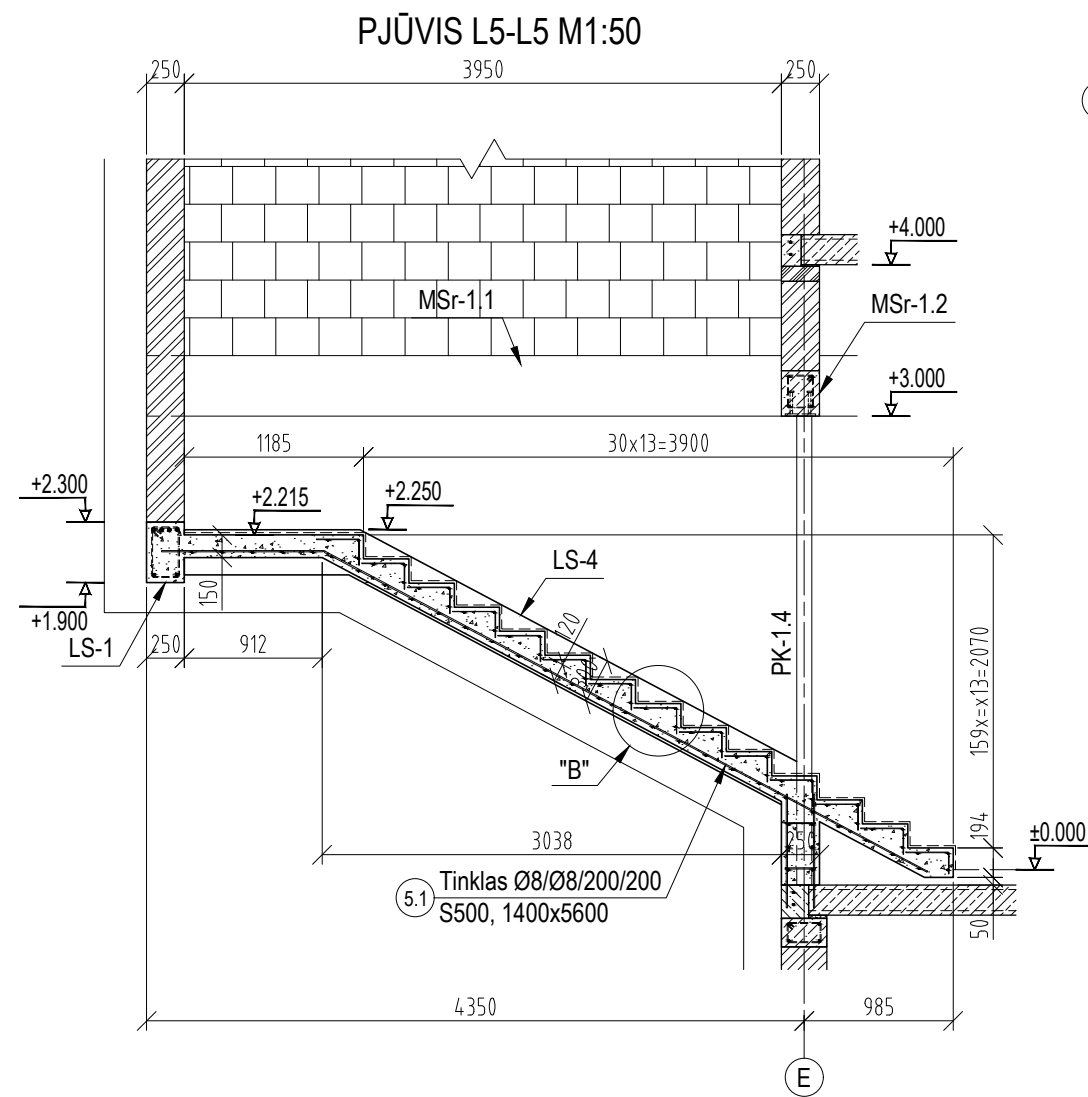
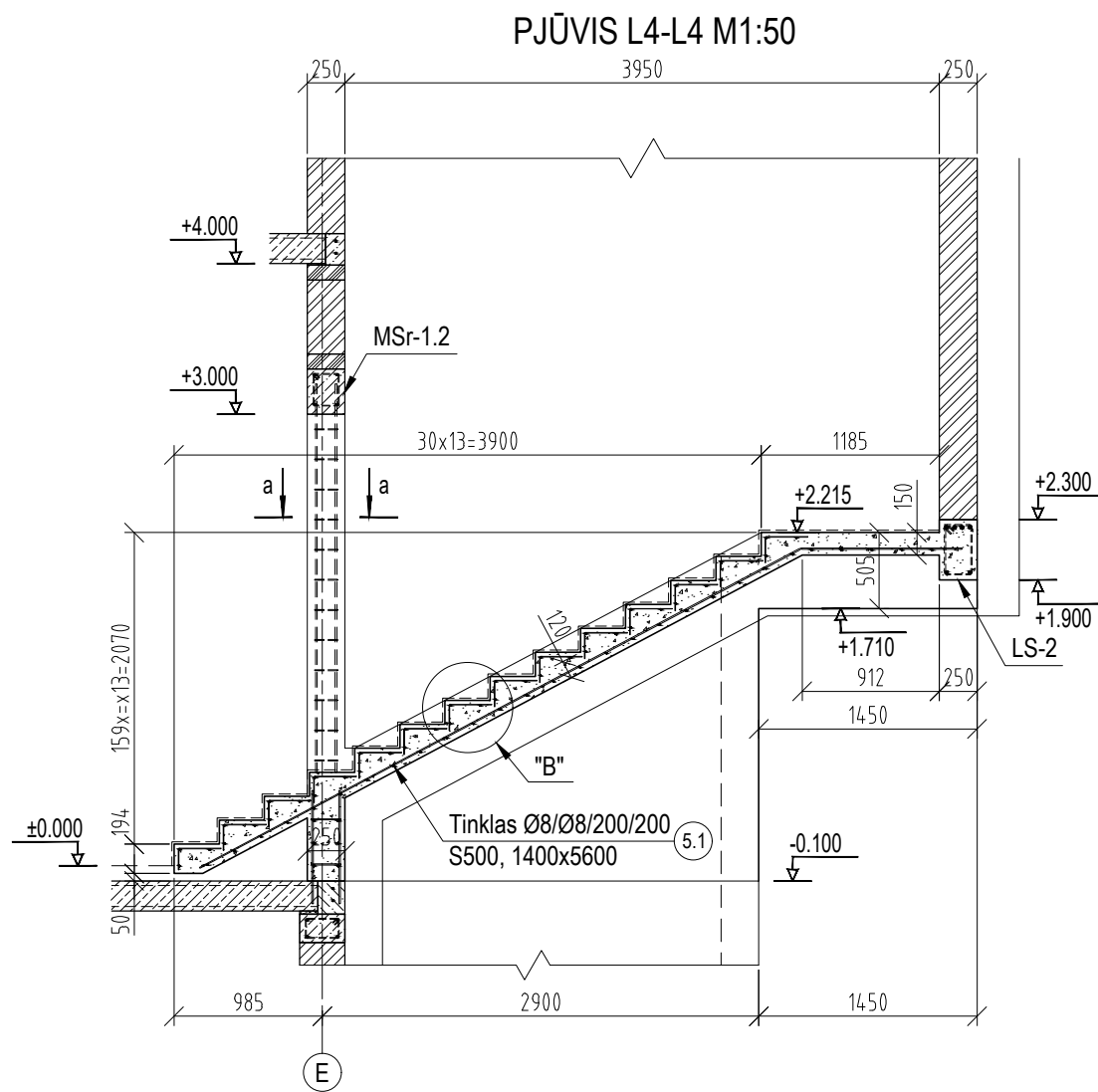
a-a M1:10 (g/b stulpo armavimas)



PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės salyginės - metrais.
2. Laiptams naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Laiptai armuojami S500, Vr-1 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.
4. Laiptų ir monolitinės sienos apsauginio betono sluoksnio storis ne mažiau kaip 30 mm.

| | | | |
|----------------------|--|---|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŲTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas k.damijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIPTINĖS TARP AŠIŲ E/1-3 PLANAS | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK-B-2.13 |
| | | | LAPAS LAPŲ 1 3 |



LAIPTINĖS MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

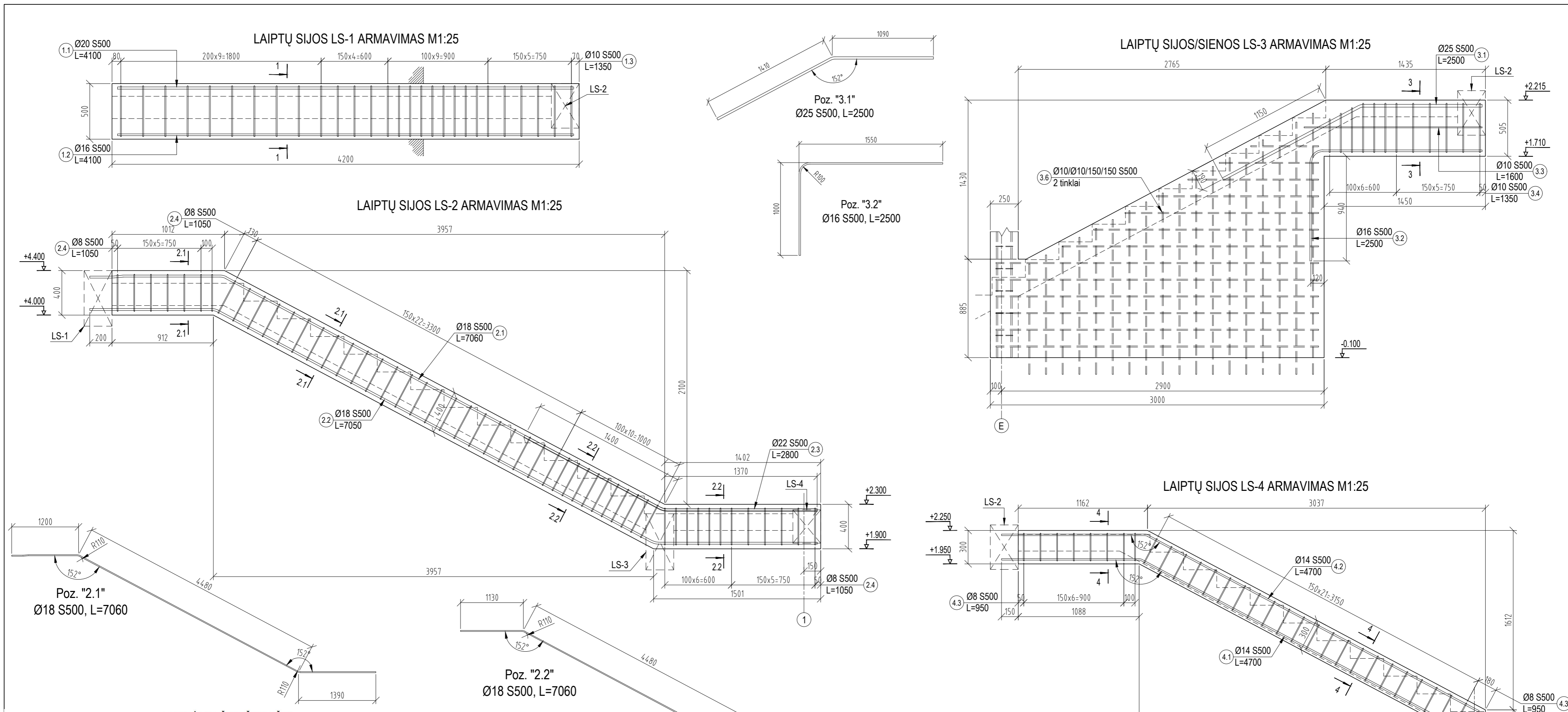
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|
| | | | | kg | Viso,kg | |
| Laiptai nuo -3.380 iki ±0.000 | | | | | | |
| 0.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 5550 | 8 | 8,76 | 70,08 | |
| 0.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 5500 | 8 | 8,68 | 69,45 | |
| 0.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1100 | 52 | 0,43 | 22,57 | |
| 0.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 12000 | 3 | 4,74 | 14,21 | |
| 0.5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1100 | 60 | 0,43 | 26,04 | Laiptų pakopų armavimas |
| 0.6 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA Vr-1 Φ 4 L= 450 | 180 | 0,04 | 7,99 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 210,33 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 2,90 m3 |
| Laiptai nuo ±0.000 iki +4.300 | | | | | | |
| 5.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 12000 | 12 | 4,74 | 56,82 | |
| 5.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1300 | 81 | 0,51 | 41,55 | |
| 5.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA Vr-1 Φ 4 L= 450 | 162 | 0,04 | 7,19 | |
| 6 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4200 | 12 | 1,66 | 19,89 | |
| | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1100 | 34 | 0,43 | 14,76 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 140,21 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 3,30 m3 |

DOKUMENTO ŽYMUO

18/03/15-DP-SK.B-2.13

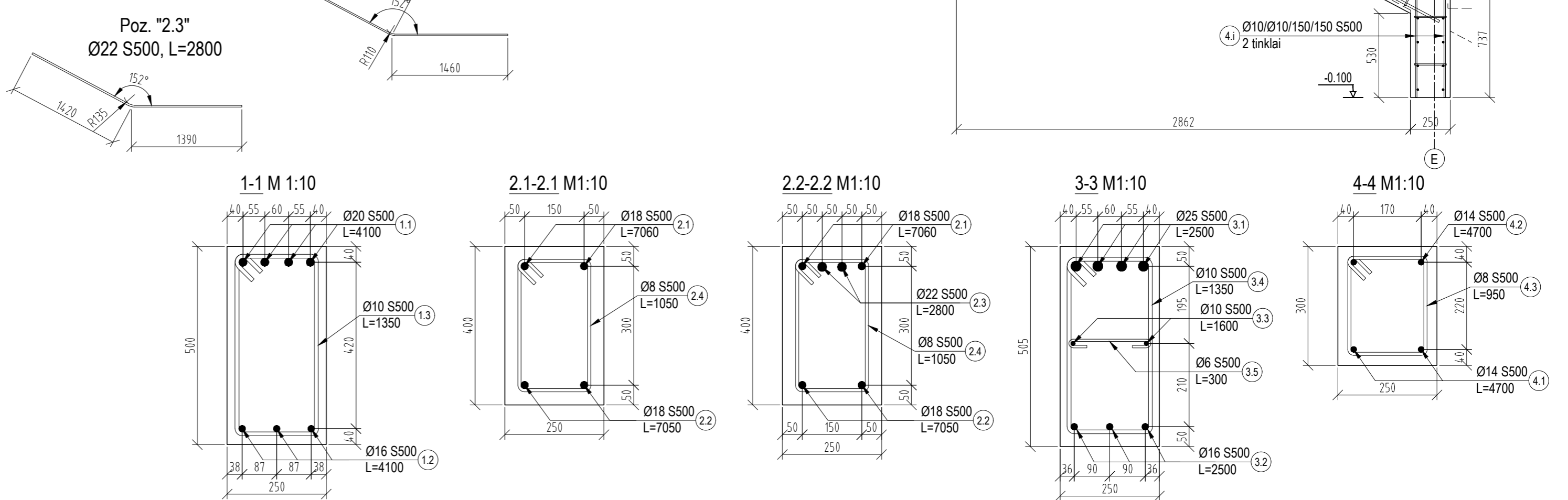
LAPAS LAPŲ LAIDA

2 3 0



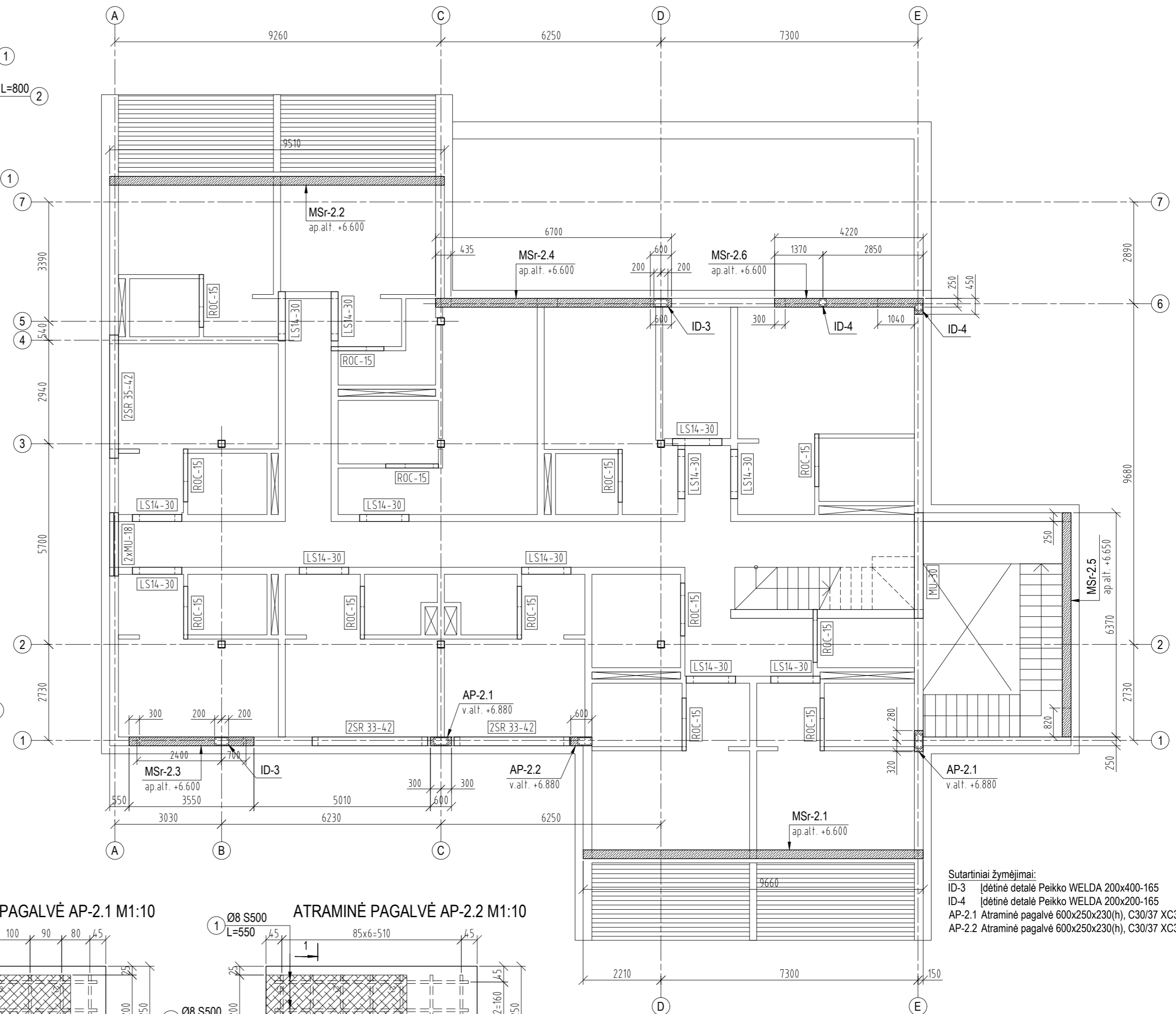
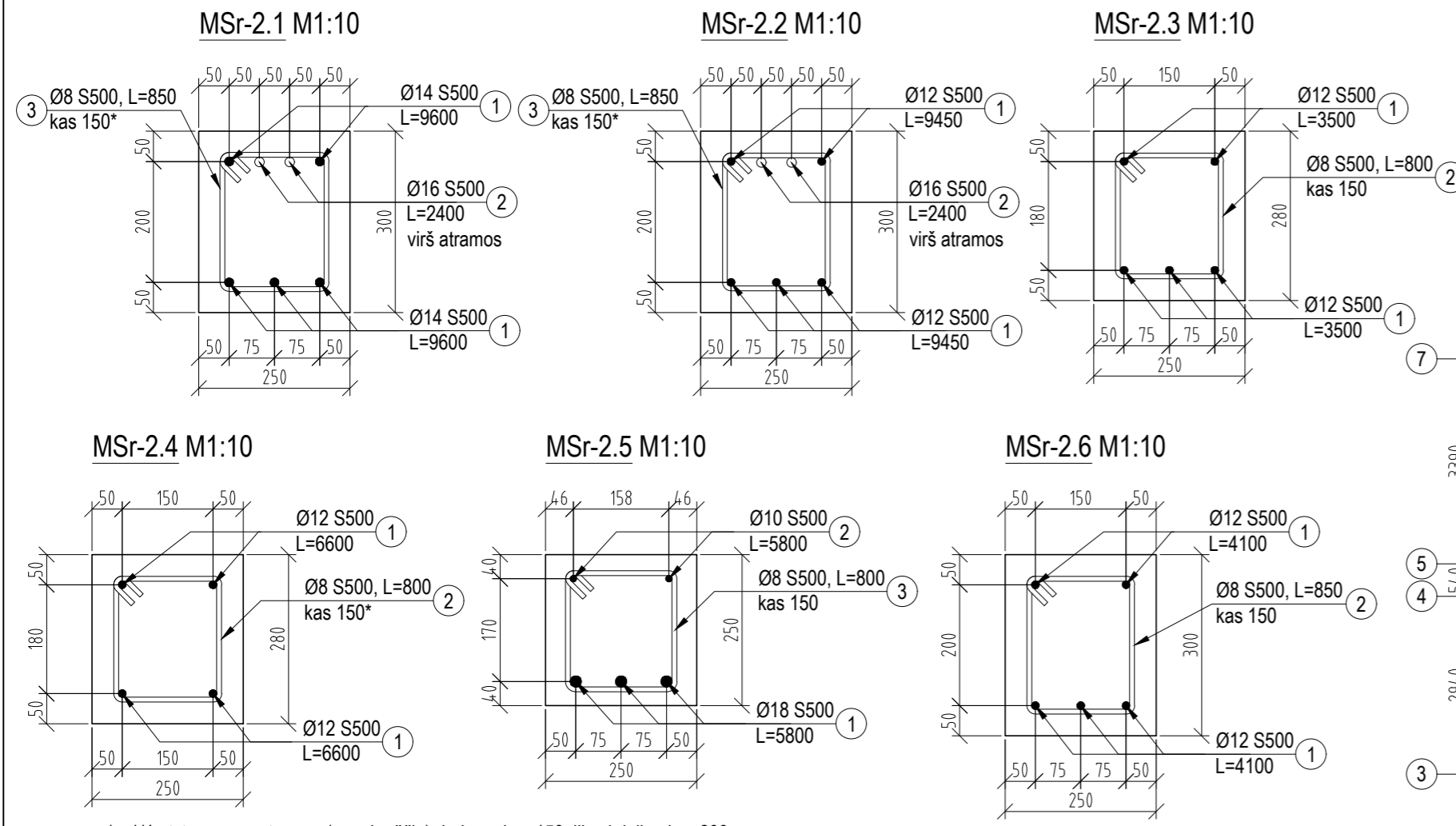
LAIPTINĖS MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|--------|----------|--|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Laiptų sija LS-1 | | | | | | |
| 1.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 20 L= 4100 | 4 | 10,11 | 40,44 | Pjūvis L6-L6 |
| 1.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 16 L= 4100 | 3 | 6,47 | 19,41 | |
| 1.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 10 L= 1350 | 28 | 0,83 | 23,31 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 83,16 kg Viso: 0,50 m ³ |
| Laiptų sija LS-2 | | | | | | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 18 L= 7060 | 2 | 14,10 | 28,21 | Pjūvis L3-L3 |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 18 L= 7060 | 2 | 14,10 | 28,21 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 8 L= 1050 | 2 | 0,41 | 0,83 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 8 L= 1100 | 52 | 0,43 | 22,57 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 79,81 kg Viso: 0,70 m ³ |
| Laiptų sija LS-3 | | | | | | |
| 3.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 25 L= 2500 | 4 | 9,63 | 38,53 | Pjūvis a-a (stulpo armavimas) |
| 3.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 16 L= 2500 | 3 | 3,95 | 11,84 | |
| 3.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 10 L= 1600 | 2 | 0,99 | 1,97 | |
| 3.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 10 L= 1350 | 12 | 0,83 | 9,99 | |
| 3.5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 6 L= 300 | 12 | 0,07 | 0,80 | |
| 3.6 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 10 L= 12000 | 10 | 7,40 | 73,98 | |
| 3.7 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 12 L= 3300 | 4 | 2,93 | 11,72 | |
| 3.8 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 6 L= 650 | 15 | 0,14 | 2,16 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 151,00 kg Viso: 1,40 m ³ |
| Laiptų sija LS-4 | | | | | | |
| 4.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 14 L= 4700 | 2 | 5,68 | 11,36 | Pjūvis L5-L5 |
| 4.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 14 L= 4700 | 2 | 5,68 | 11,36 | |
| 4.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Ø 8 L= 950 | 30 | 0,37 | 11,25 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 33,96 kg Viso: 0,40 m ³ |



| | | | |
|--|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.13 | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 3 | 3 | 0 |

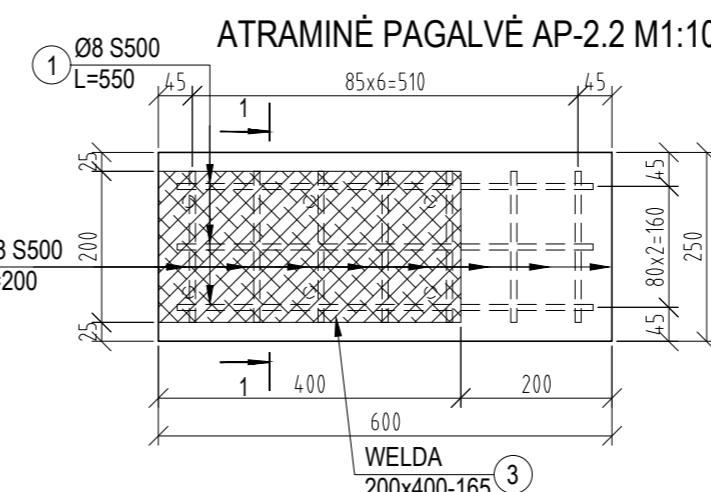
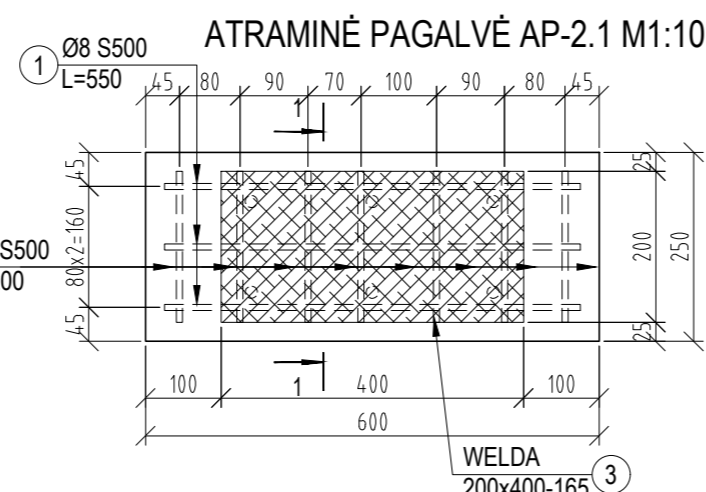
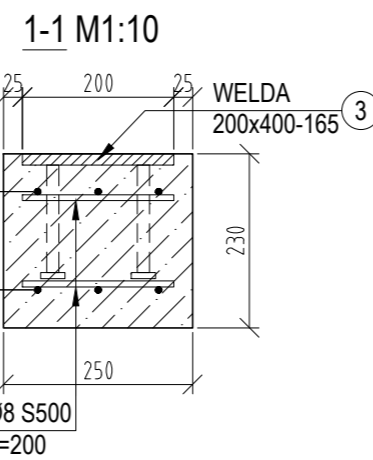
ANTRO AUKŠTO SĄRAMŲ PLANAS M1:100



* - 1/4 atstumu nuo atramos (angokraščio) dedama kas 150, likusi dalis - kas 200

MONOLITINIŲ SĄRAMŲ IR PAGALVIŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------------------------------|-------------------|---|-------------|--------|----------|---------------------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Monolitinė sąrama MSr-2.1 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 14 L= 9600 | 5 | 11,60 | 58,00 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 16 L= 2400 | 2 | 3,79 | 7,58 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 850 | 57 | 0,34 | 19,12 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 84,70 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,72 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-2.2 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 12 L= 9450 | 5 | 8,39 | 41,95 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 16 L= 2400 | 2 | 3,79 | 7,58 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 850 | 55 | 0,34 | 18,45 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 67,97 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,71 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-2.3 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 12 L= 3500 | 5 | 3,11 | 15,54 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 800 | 24 | 0,32 | 7,58 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 23,11 kg |
| ID-3 | | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x400-165 | 1 | 10,80 | 10,80 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,25 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-2.4 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 12 L= 6600 | 4 | 5,86 | 23,44 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 800 | 40 | 0,32 | 12,63 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 36,07 kg |
| ID-3 | | Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x400-165 | 1 | 10,80 | 10,80 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,47 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-2.5 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 18 L= 5800 | 3 | 11,59 | 34,76 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 10 L= 5800 | 2 | 3,58 | 7,15 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 800 | 39 | 0,32 | 12,31 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 54,22 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,59 m ³ |
| Monolitinė sąrama MSr-2.6 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 12 L= 4100 | 5 | 3,64 | 18,20 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 850 | 28 | 0,34 | 9,39 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 27,59 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,33 m ³ |
| Atraminė pagalvė AP-2.1 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 550 | 6 | 0,22 | 1,30 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 200 | 14 | 0,08 | 1,10 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 2,41 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,07 m ³ |
| Atraminė pagalvė AP-2.2 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 550 | 6 | 0,22 | 1,30 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 φ 8 L= 200 | 14 | 0,08 | 1,10 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 2,41 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,03 m ³ |



ANTRO AUKŠTO SURENKAMŲ SĄRAMŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Sąramos gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia, kN/m' | Pastabos |
|--------------|-----------------------|---------|-------|--------------|--------------------|------------------------------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis | | | |
| MU-30 | 250 | 188 | 3000 | 1 | 33 | |
| MU-18 | 120 | 188 | 1800 | 2 | 40 | |
| 2SR 33-42 | 250 | 290 | 3280 | 2 | 42 | |
| 2SR 35-42 | 250 | 290 | 3500 | 1 | 42 | |
| LS14-30 | 200 | 190 | 1400 | 11 | 30 | |
| ROC-15 | 100 | 200 | 1500 | 13 | - | Roclite akyto betono sąramos |
| VISO: | | | | 30 | | |

Sutartiniai žymėjimai:
 ID-3 Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x400-165
 ID-4 Idėtinė detalė Peikko WELDA 200x200-165
 AP-2.1 Atraminė pagalvė 600x250x230(h), C30/37 XC3
 AP-2.2 Atraminė pagalvė 600x250x230(h), C30/37 XC3

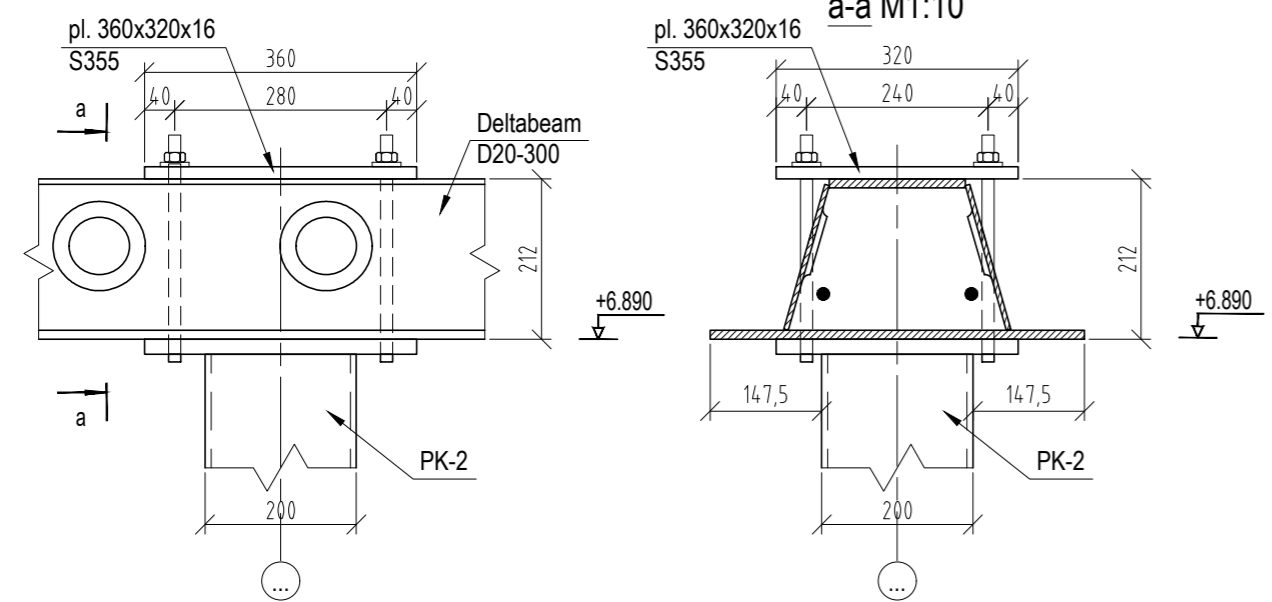
- PASTABOS:
 1. Matmenys pateikti milimetrais.
 2. Sąramų ir sijų įrengimo altitudės tikslinti pagal projekto SA dalį ir darbo vietoje pagal faktą.
 3. Monolitiniams sąramoms naudojamas C30/37 XC3 klasės betonai pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
 4. Sąramos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | ŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | DOKUMENTO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO SĄRAMŲ PLANAS MONOLITINĖS SĄRAMOS MSr-2.1, ..., MSr-2.6 |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.14 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | LAPAS LAPŲ 1 1 |

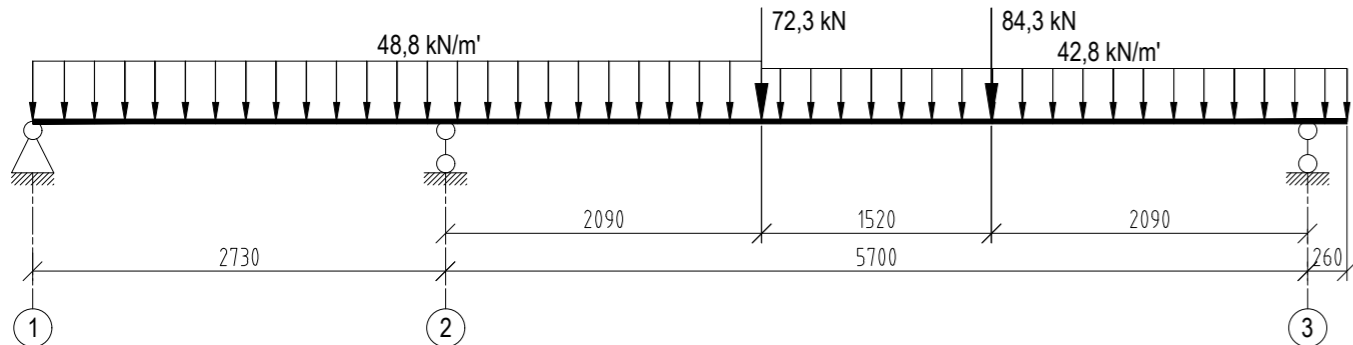
PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Atraminėms pagalvėms po sijomis naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Pagalvės armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.
4. Metalinės HEA profilio sijos plieno klasė S355.
5. Metalinių sijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
6. Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
7. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
8. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatiškai būdu apsauginių dujų aplinkoje.
9. Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
10. Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
11. Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau $k_f=1,2t$ (t - ploniausio virinamo elemento sienutės storis), jei nurodyta kitaip brėžinyje.
12. Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
13. Plieninės sijos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Korozijos kategorija C3, korozijumas vidutinis. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
14. Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.
15. Deltabeam sijų skerspjūvi pagal skaičiuojamąsias schemas tikslina bei gamyklinius brėžinius ruošia sijų gamintojas.
16. Deltabeam sijų atsparumo ugniai laipsnis R 45.

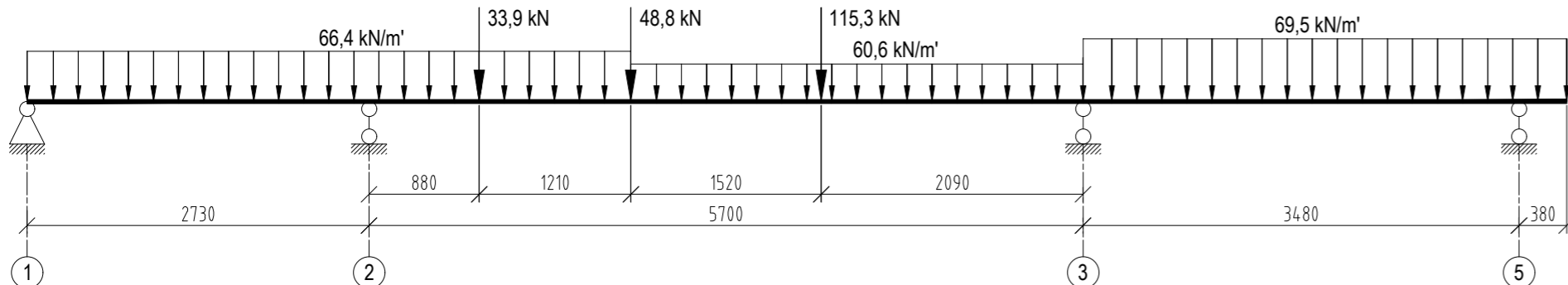
KOLONOS IR SIJOS JUNGIMO MAZGAS M1:10



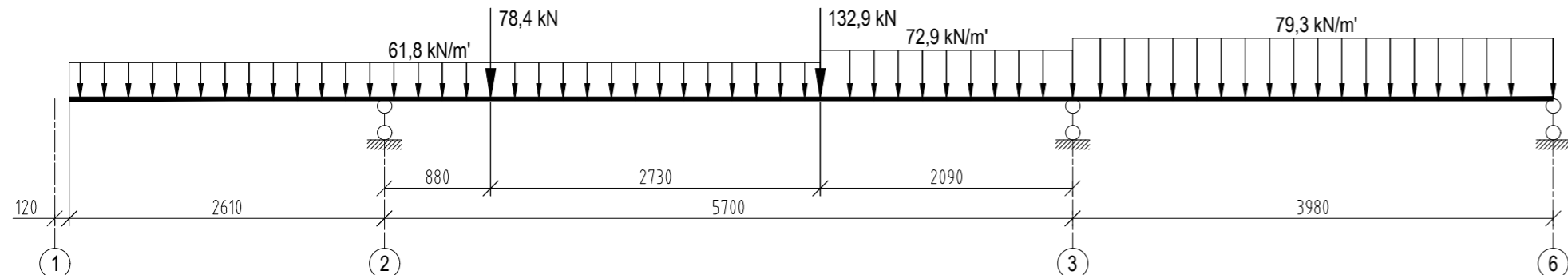
PERDANGOS SIJOS AŠYJE "B" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



PERDANGOS SIJOS AŠYJE "C" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA

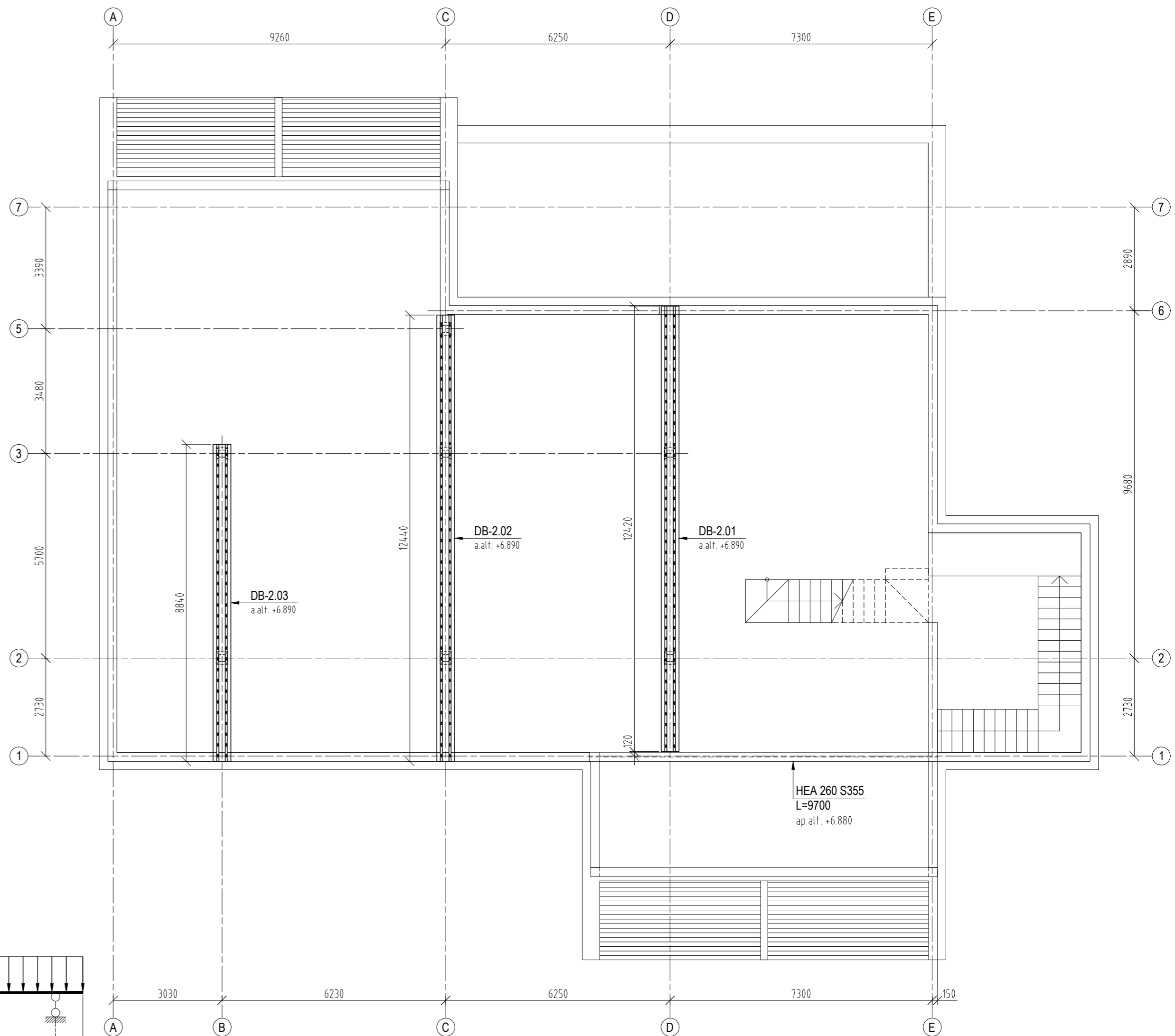


PERDANGOS SIJOS AŠYJE "D" SKAIČIUOJAMOJI SCHEMA



Schemose pateiktos reikšmės nuo skaičiuotinių apkrovų derinių.

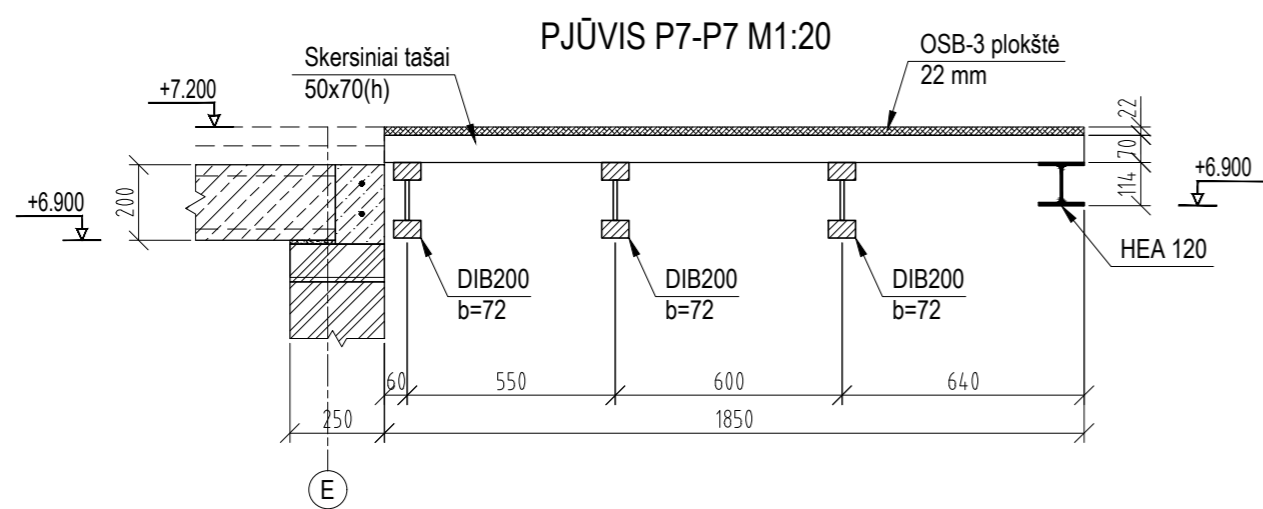
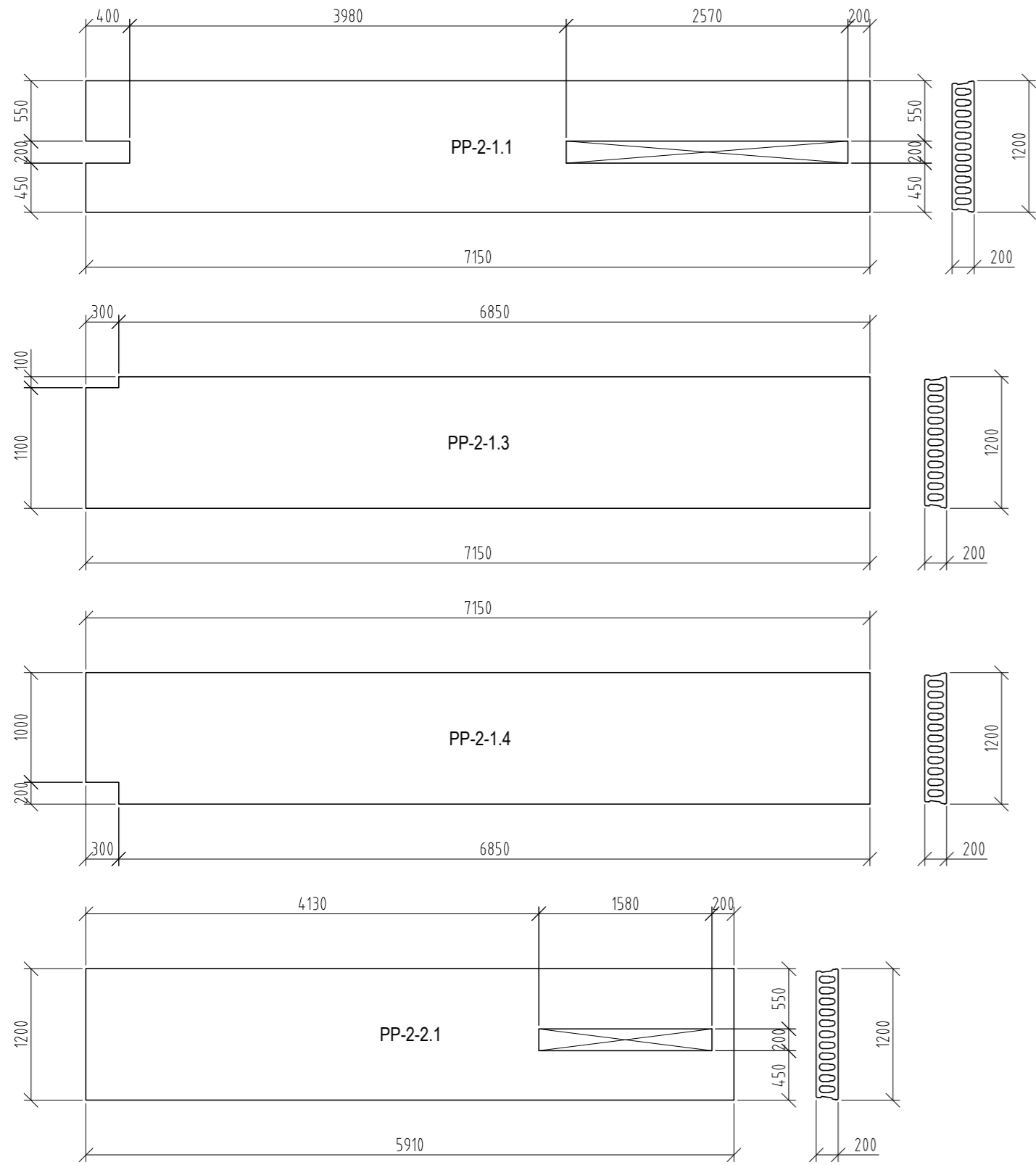
ANTRO AUKŠTO PERDANGOS SIJŲ PLANAS M1:100



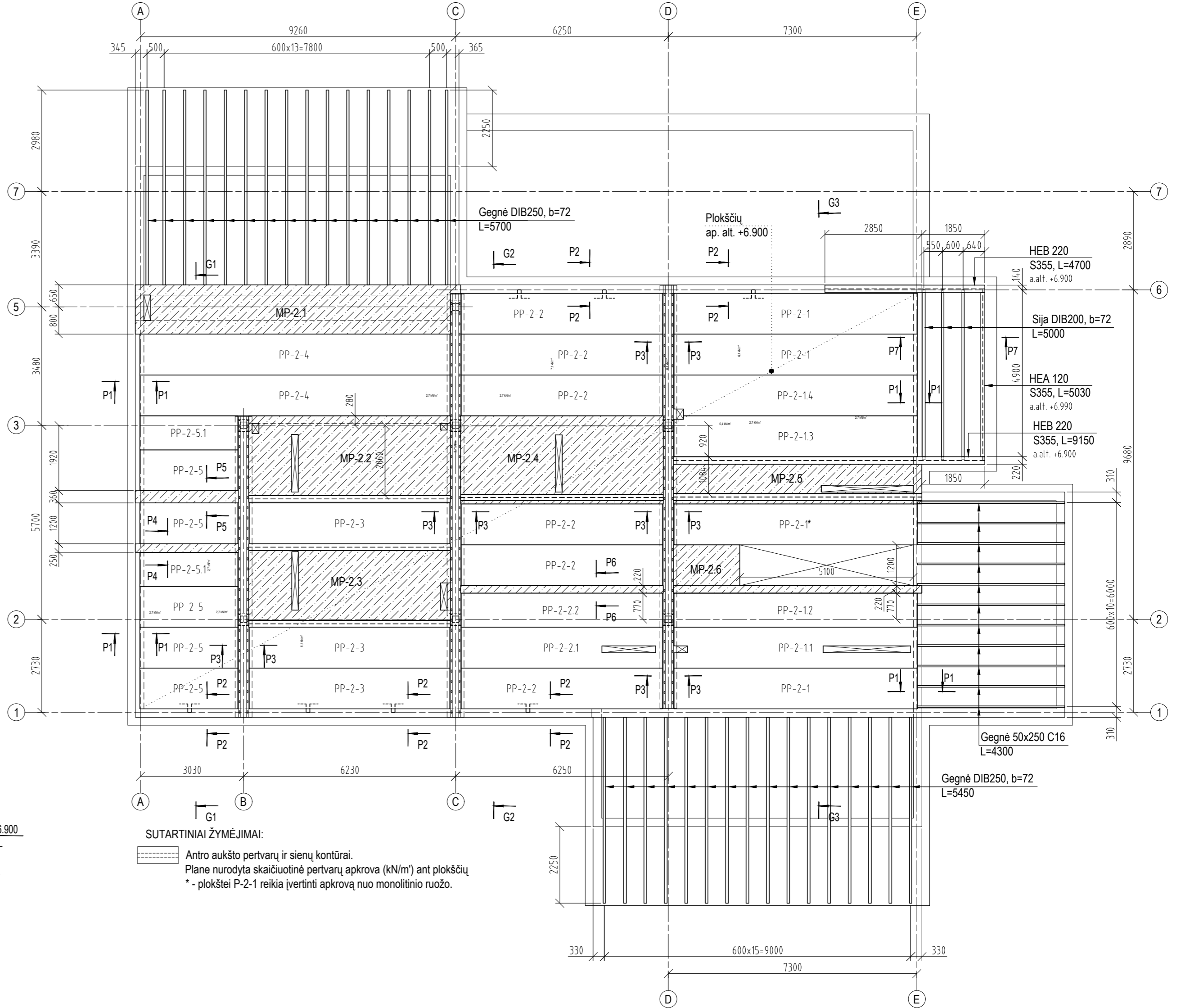
PERDANGOS SIJŲ SPECIFIKACIJA:

- DB-2.01 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 12 mm, L=12420
- DB-2.02 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 12 mm, L=12440
- DB-2.03 - Sija Peikko Deltabeam D20-300, a.j. 12 mm, L=8840

| | | | |
|----------------------|--|--|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | PV R. Babrauskas | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas: kdamijonaitis@gmail.com | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | UAB DINAKA | ANTRO AUKŠTO PERDANGOS SIJŲ PLANAS PERDANGOS SIJŲ SKAIČIUOJAMOSIOS SCHEMOS | 0 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | 18/03/15-DP-SK-B-2.15 | 1 1 |



ANTRO AUKŠTO PERDANGOS PLANAS M1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Antro aukšto pertvarų ir sienų kontūrai.
- Plane nurodyta skaičiuotinė pertvarų apkrova (kN/m²) ant plokščių
- * - plokštei P-2-1 reikia įvertinti apkrovą nuo monolitinio ruožo.

PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
- Plokštės remiamos ant S10 markės cementinio skiedinio sluoksnio.
- Plokštės prie sienų inkaruojamos armatūros strypais. Inkaravimą žiūrėti atskirose pjūviuose.
- Siūlės tarp plokščių, jas išvalius, užpildomos C30/37 klasės smulkiagrūdžiu betonu.
- Plokščių išdėstymą ir išėmimus jose tikrina bei tikslina plokščių gamintojas.
- Monolitinėms perdangoms, ruožams naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Monolitinės perdangos, ruožai armuojami S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.
- Naudojamos vientisos medienos drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 15%.
- Vientisos medienos konstrukcijos gaminamos iš C16 stiprumo klasės spygliuočių medienos pagal LST EN 338.
- Vientisos medienos konstrukcijos turi būti antiseptikuojamos ir dengiamos antipireniais.
- Vietos, kuriose medinės konstrukcijos liečiasi su mūru, betonu - izoliuojamos rulinė bitumine hidroizoliacija.
- Stogams tarp ašių 5/A-C ir 1/D-E perdengti naudojami DUDEK DIB 240 C24 dvitėjinės sijos. Gali būti naudojamos ir kito gamintojo, tik ne prastesnių techninių charakteristikų.
- Maksimali skaičiuojamoji apkrova vienai gegnei (dvitėjinei sijai):
 $E_d = ((0,65 \times 1,35) + (1,2 \times 1,3)) \times 0,6 = 1,46 \text{ kN/m}^2$
- Dvitėjinių sijų montavimas, jungimo mazgai formuojami pagal gamintojo metodinius nurodymus ir rekomendacijas.

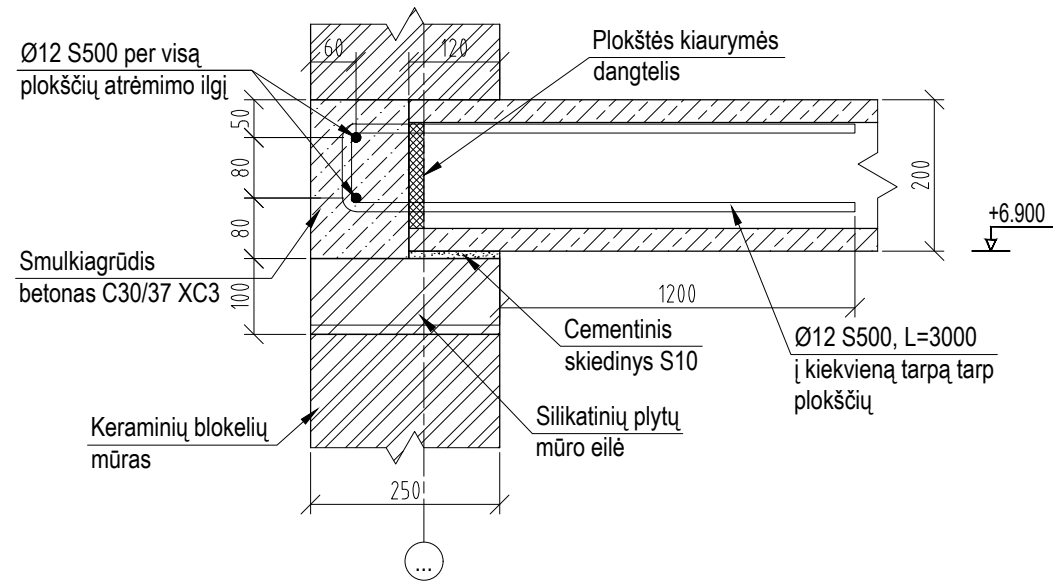
ANTRO AUKŠTO PERDANGOS PLOKŠČIŲ ŽINIARAŠTIS:

| Poz. | Plokštės gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia, kN/m ² | Pastabos |
|----------|------------------------|---------|---------|--------------|--------------------------------|----------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis** | | | |
| PP-2-1 | 1200 | 200 | 7150 | 4 | 4,7 | |
| PP-2-1.1 | 1200 | 200 | 7150 | 1 | 4,0 | |
| PP-2-1.2 | 1000 | 200 | 7150 | 1 | 4,0 | |
| PP-2-1.3 | 1200 | 200 | 7150 | 1 | 4,7 | |
| PP-2-1.4 | 1200 | 200 | 7150 | 1 | 4,7 | |
| PP-2-2 | 1200 | 200 | 5910 | 6 | 4,7 | |
| PP-2-2.1 | 1200 | 200 | 5910 | 1 | 4,0 | |
| PP-2-2.2 | 1000 | 200 | 5910 | 1 | 4,0 | |
| PP-2-3 | 1200 | 200 | 5890 | 3 | 5,0 | |
| PP-2-4 | 1200 | 200 | 9110 | 2 | 4,0 | |
| PP-2-5 | 1200 | 200 | 2880 | 5 | 5,0 | |
| PP-2-5.1 | 1000 | 200 | 2880 | 2 | 5,0 | |
| VISO: | | | | 28 | | |

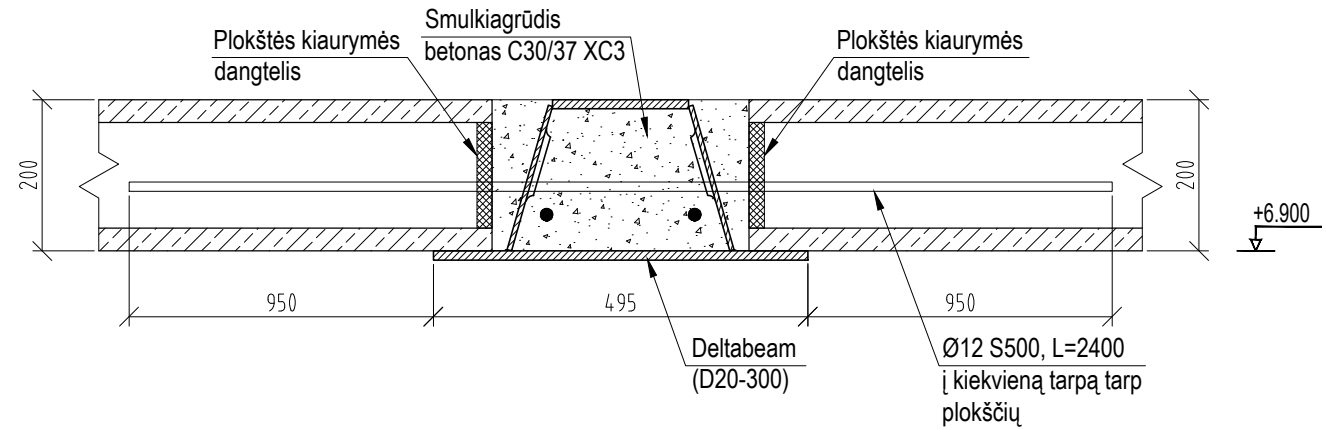
* - pateikta skaičiuotinė apkrova ant plokščių be plokščių savojo svorio.

| 0 | 2019-01 | Statybai |
|-------------------------------|---|---|
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| ANTRO AUKŠTO PERDANGOS PLANAS | | LAIDA |
| | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.16 |
| | | LAPAS LAPŲ |
| | | 1 2 |

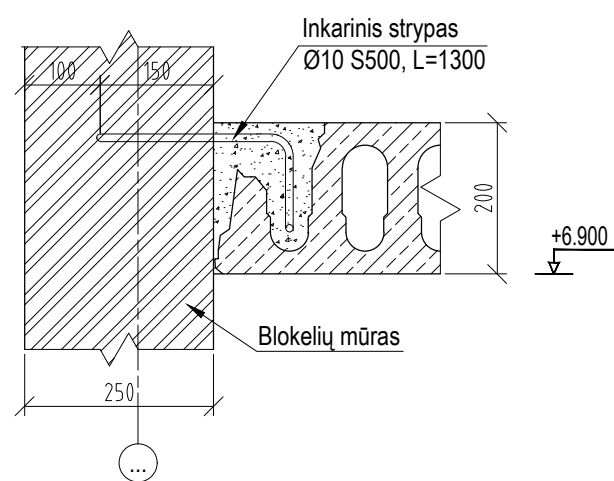
PJŪVIS P1-P1 M1:10



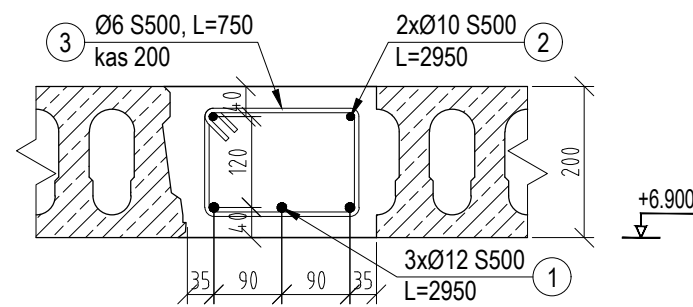
PJŪVIS P3-P3 M1:10



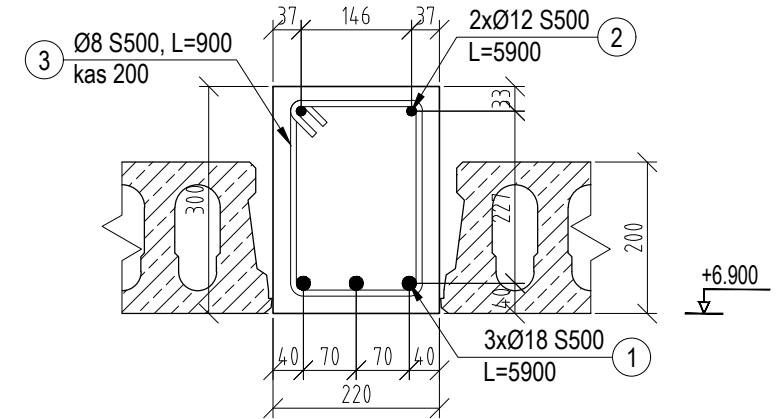
PJŪVIS P2-P2 M1:10



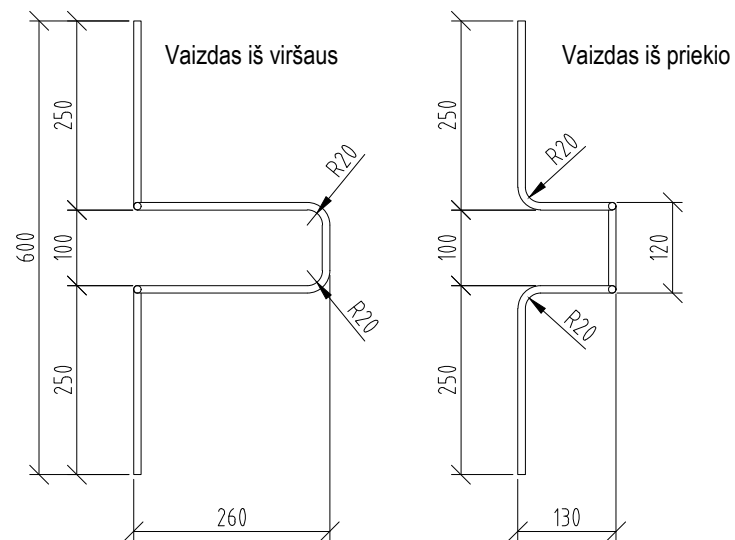
PJŪVIS P4-P4 M1:10



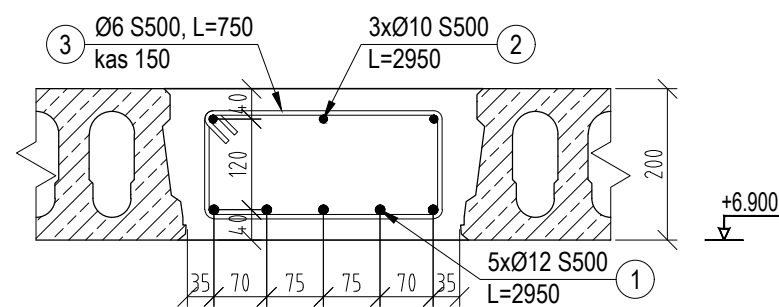
PJŪVIS P6-P6 M1:10



Inkarinis strypas M1:10
Ø10 S500, L=1300

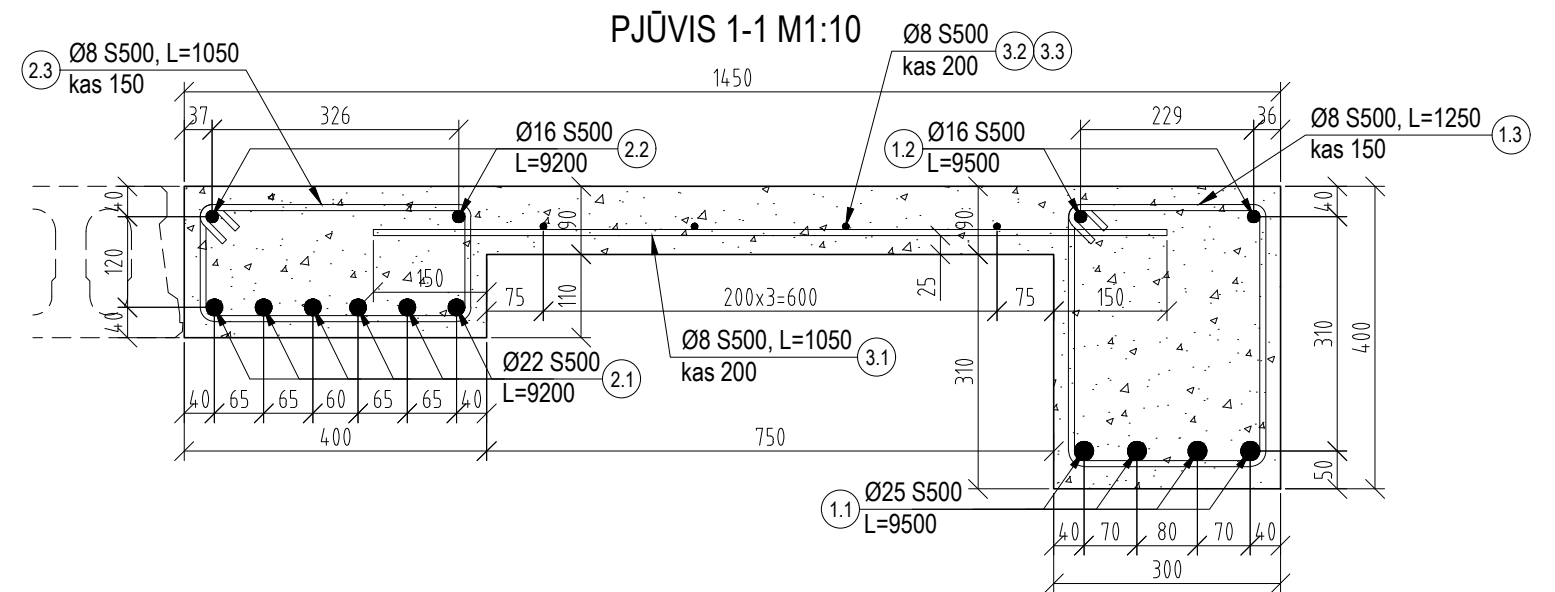
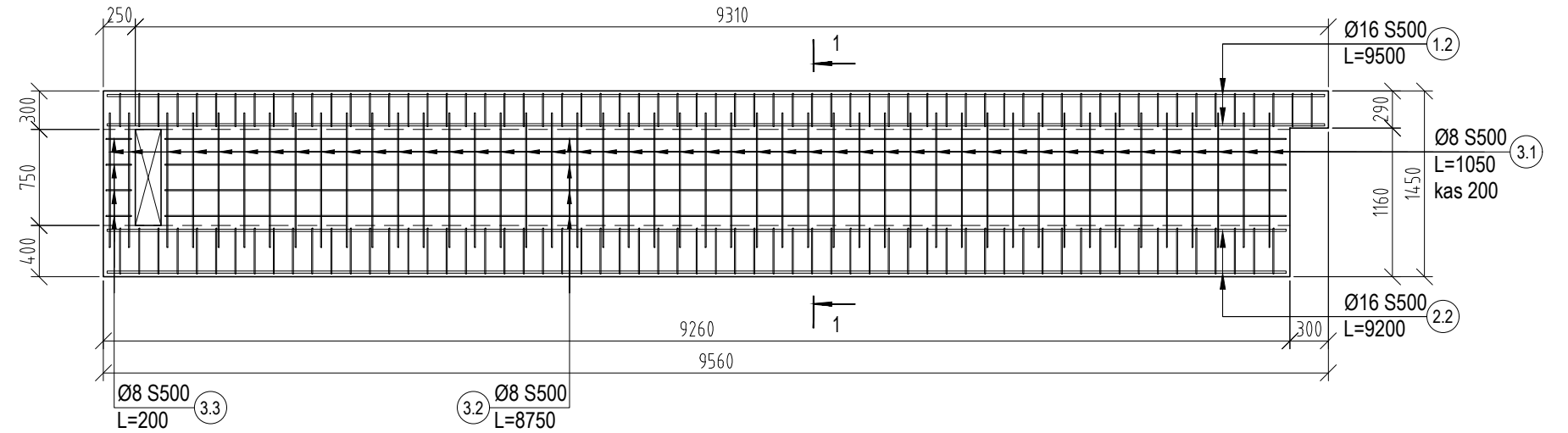


PJŪVIS P5-P5 M1:10



| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| 18/03/15-DP-SK.B-2.16 | 2 | 2 | 0 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.1 M1:50



PASTABOS:

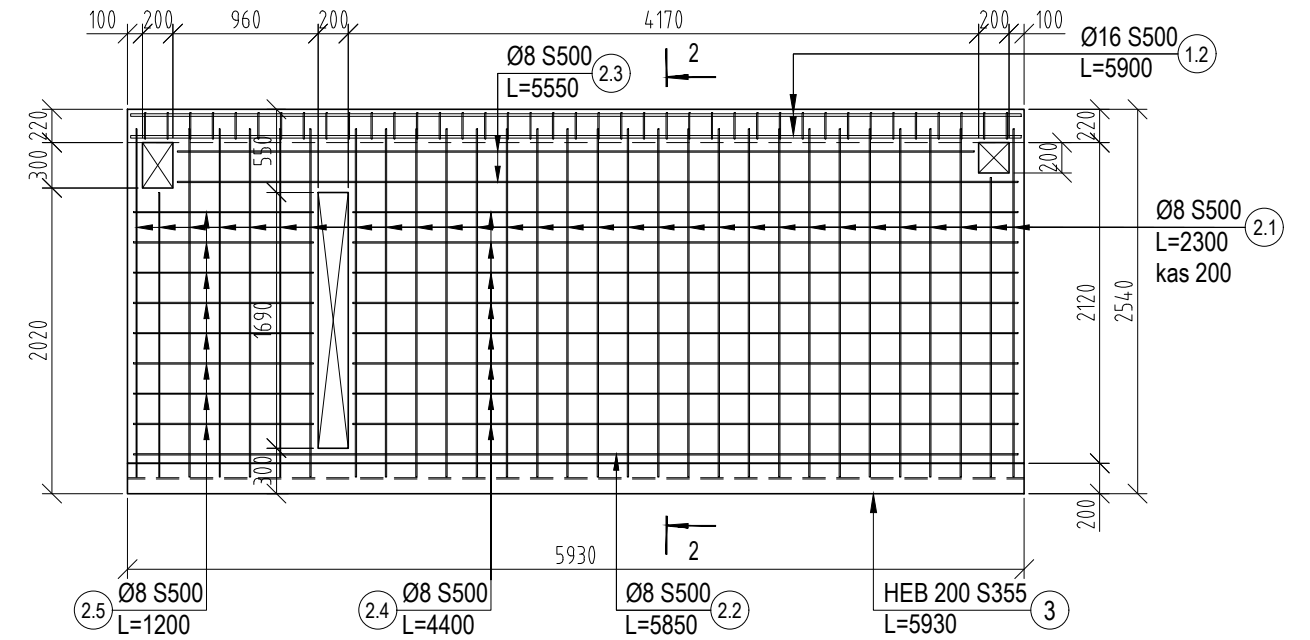
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinė perdanga naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

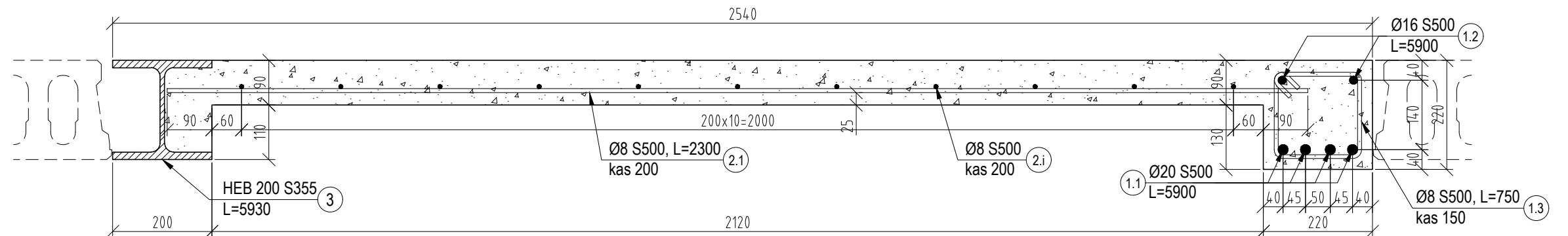
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|----------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-2.1 | 1 | | | |
| 1.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 25 L= 9500 | 4 | 36,61 | 146,43 | |
| 1.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 9500 | 2 | 14,99 | 29,99 | |
| 1.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1250 | 63 | 0,49 | 31,07 | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 22 L= 9200 | 6 | 27,45 | 164,72 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 9200 | 2 | 14,52 | 29,04 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1050 | 61 | 0,41 | 25,27 | |
| 3.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1050 | 46 | 0,41 | 19,06 | |
| 3.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 8750 | 4 | 3,45 | 13,81 | |
| 3.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 200 | 4 | 0,08 | 0,32 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 459,71 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 2,50 m3 |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| LT | UAB DINAKA | |
| STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| | | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIESBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| | | 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.1 |
| | | LAIDA |
| | | 0 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO |
| | | 18/03/15-DP-SK.B-2.17 |
| | | LAPAS |
| | | LAPŲ |
| | | 1 1 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.2 M1:50



PJŪVIS 2-2 M1:10



PASTABOS:

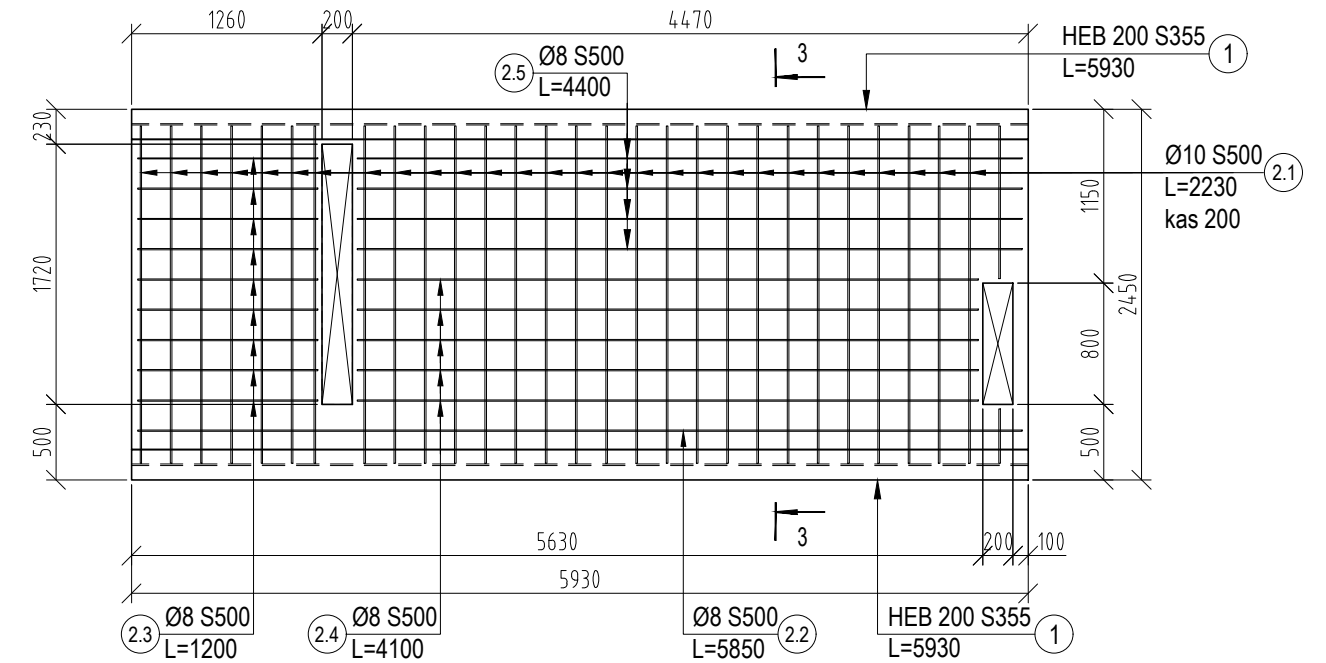
- Matmenys pateikti milimetrais.
- Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

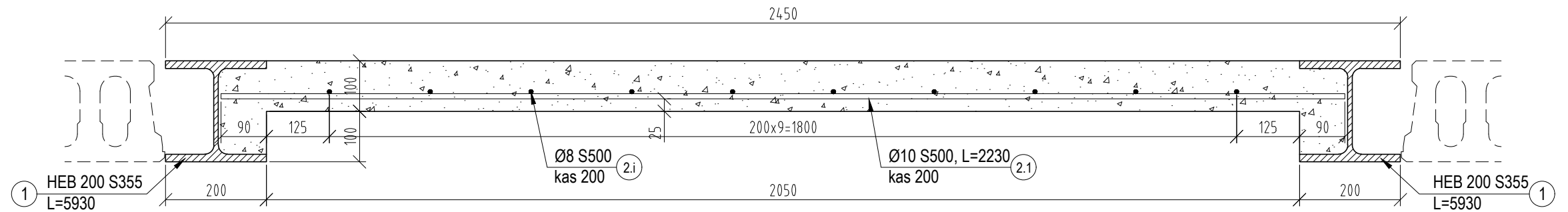
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-2.2 | 1 | | | |
| 1.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 20 L= 5900 | 4 | 14,55 | 58,20 | |
| 1.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 5900 | 2 | 9,31 | 18,62 | |
| 1.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 750 | 39 | 0,30 | 11,54 | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2300 | 30 | 0,91 | 27,23 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5850 | 1 | 2,31 | 2,31 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5550 | 2 | 2,19 | 4,38 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4400 | 8 | 1,74 | 13,89 | |
| 2.5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1200 | 8 | 0,47 | 3,79 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 139,96 kg |
| 3 | LST EN 10034 | HEB 200 S355 L= 5930 | 1 | 363,51 | 363,51 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,50 m3 |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV R. Babrauskas | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.2 |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.18 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.3 M1:50



PJŪVIS 3-3 M1:10



PASTABOS:

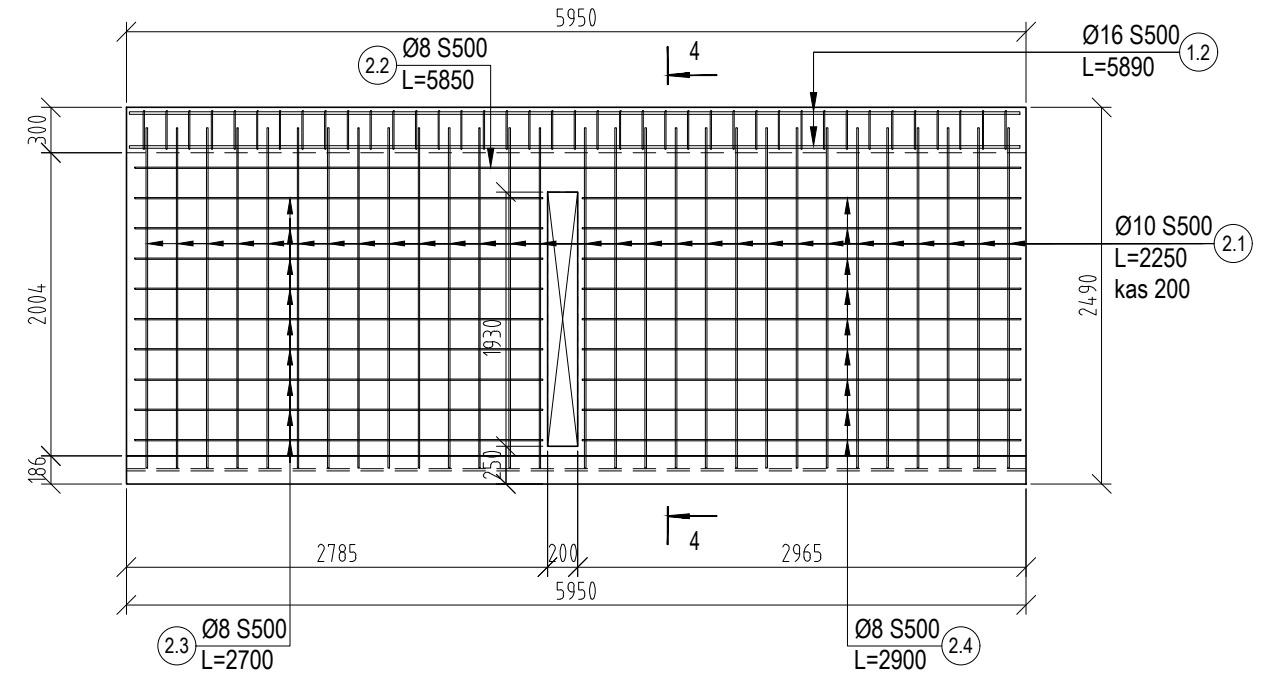
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

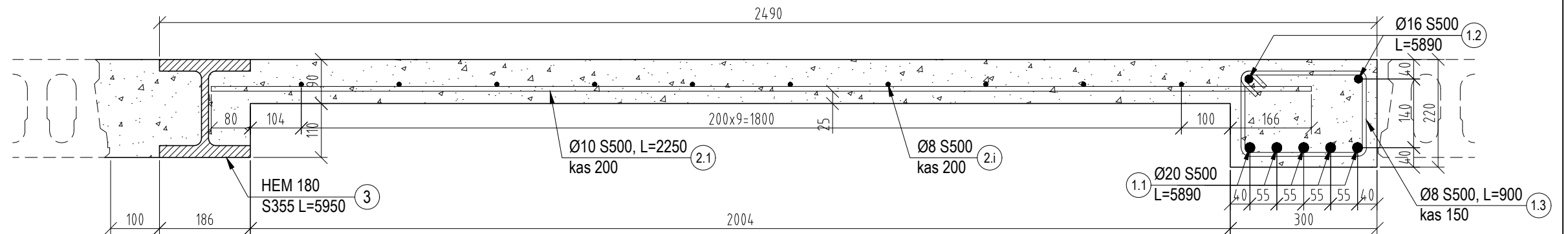
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-2.3 | 1 | | | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 2230 | 29 | 1,37 | 39,87 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5850 | 1 | 2,31 | 2,31 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1200 | 9 | 0,47 | 4,26 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4100 | 5 | 1,62 | 8,09 | |
| 2.5 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4400 | 4 | 1,74 | 6,94 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 61,48 kg |
| 1 | LST EN 10034 | HEB 200 S355 L= 5930 | 2 | 363,51 | 727,02 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,30 m3 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.3 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.19 |
| | | LAIDA 0 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.4 M1:50



PJŪVIS 4-4 M1:10



PASTABOS:

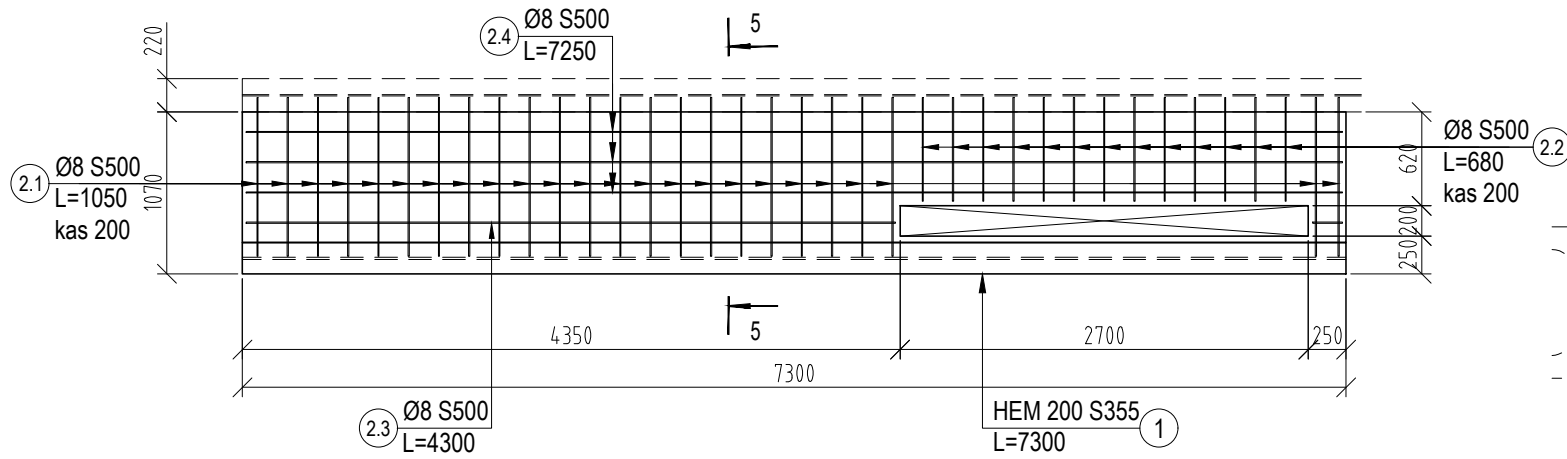
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinei perdangai naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

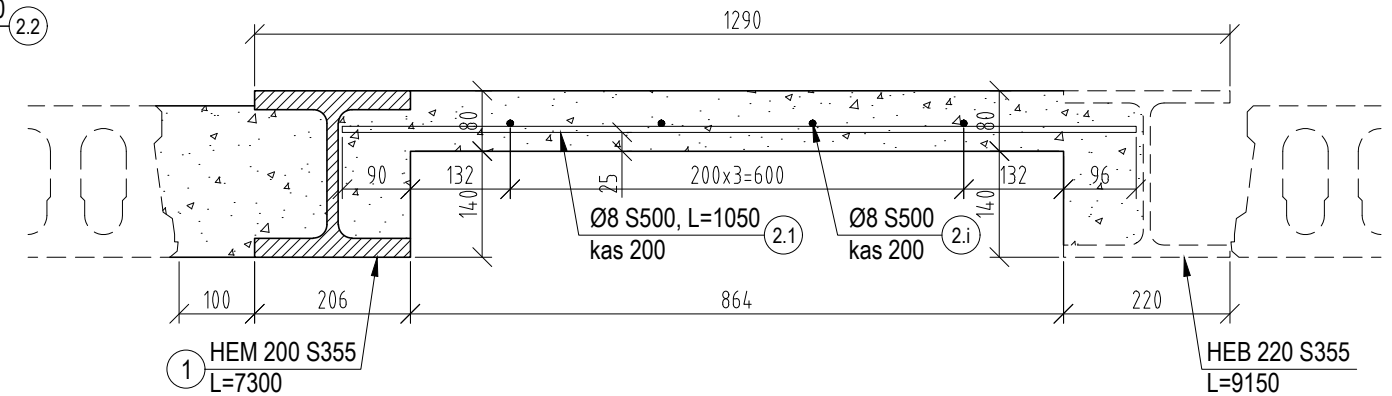
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| | | Monolitinė perdanga MP-2.4 | 1 | | | |
| 1.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 20 L= 5890 | 5 | 14,53 | 72,63 | |
| 1.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 5890 | 2 | 9,30 | 18,59 | |
| 1.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 900 | 39 | 0,36 | 13,85 | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 2250 | 29 | 1,39 | 40,23 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 5850 | 1 | 2,31 | 2,31 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2700 | 9 | 1,07 | 9,59 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 2900 | 9 | 1,14 | 10,30 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 167,50 kg |
| 3 | LST EN 10034 | HEM 180 S355 L= 5950 | 1 | 528,96 | 528,96 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,50 m3 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.4 |
| | | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.20 |
| | | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |

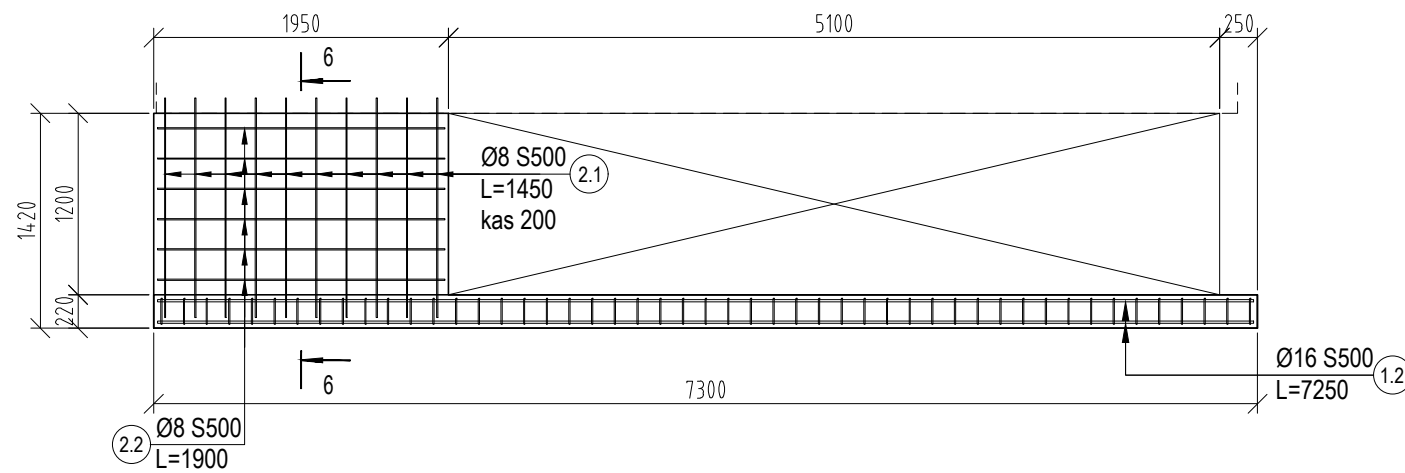
MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.5 M1:50



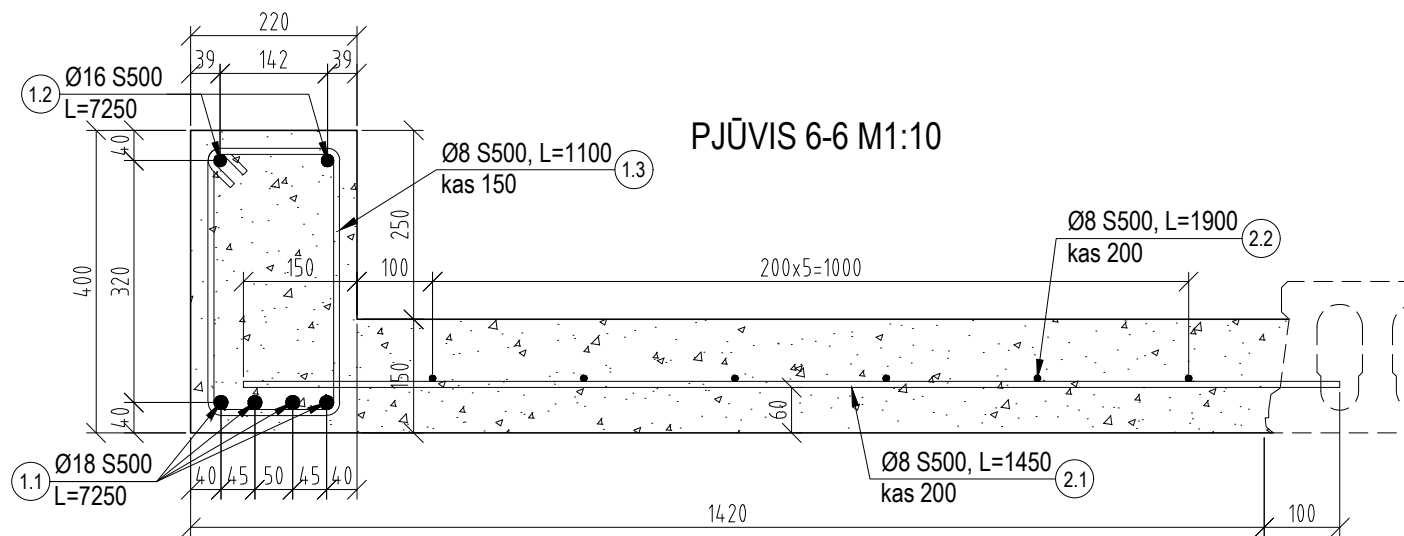
PJŪVIS 5-5 M1:10



MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.6 M1:50



PJŪVIS 6-6 M1:10



PASTABOS:

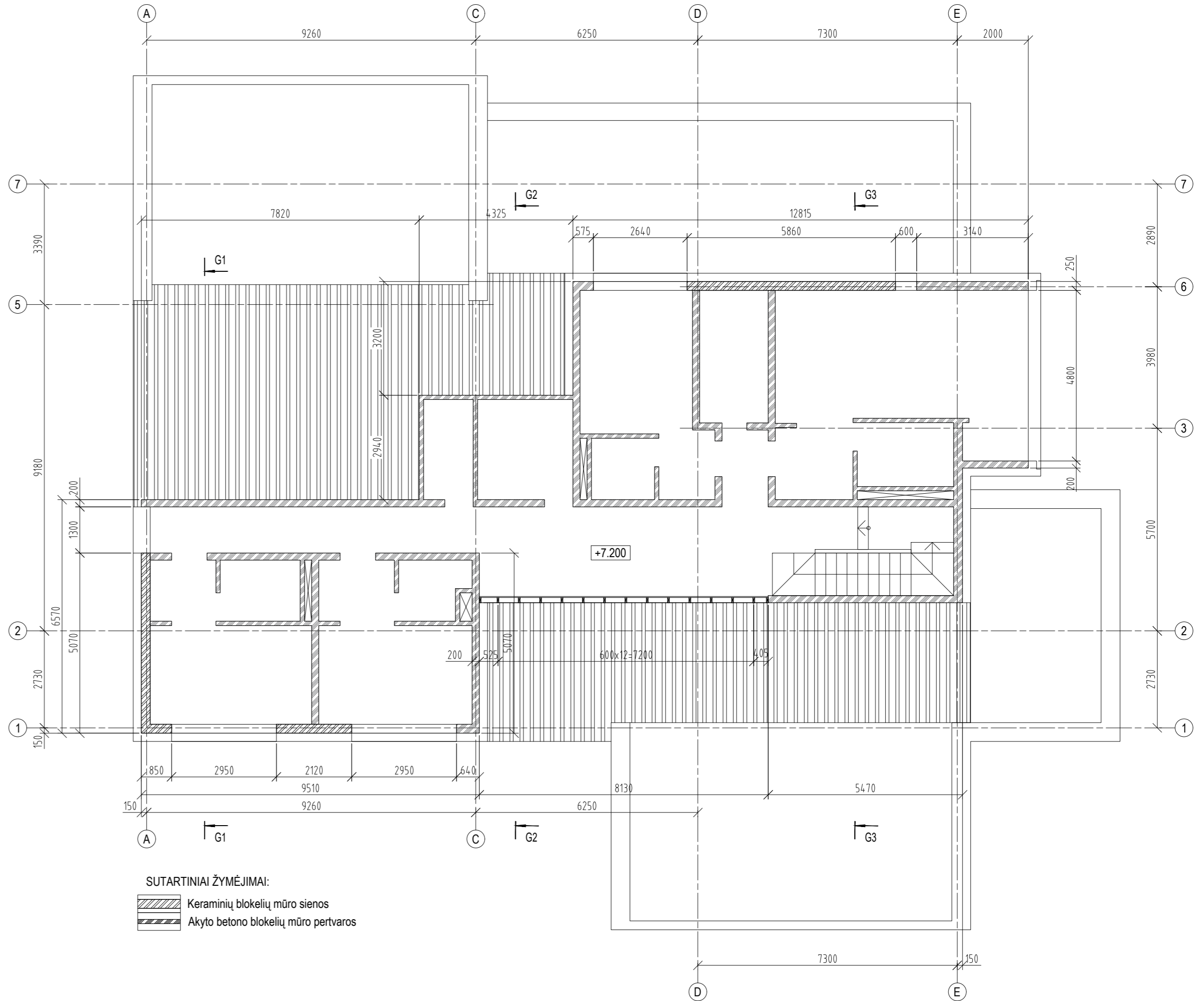
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinė perdanga naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Perdanga armuojama S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Monolitinė perdanga MP-2.5 | | | 1 | | | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1050 | 24 | 0,41 | 9,94 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 680 | 13 | 0,27 | 3,49 | |
| 2.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 4300 | 1 | 1,70 | 1,70 | |
| 2.4 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 7250 | 3 | 2,86 | 8,58 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 23,71 kg |
| 1 | LST EN 10034 | HEM 200 S355 L= 7300 | 1 | 751,90 | 751,90 | |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,70 m3 |
| Monolitinė perdanga MP-2.6 | | | 1 | | | |
| 1.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 18 L= 7250 | 4 | 14,48 | 57,93 | |
| 1.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 16 L= 725 | 2 | 1,14 | 2,29 | |
| 1.3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1100 | 49 | 0,43 | 21,27 | |
| 2.1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1450 | 10 | 0,57 | 5,72 | |
| 2.2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 8 L= 1900 | 6 | 0,75 | 4,50 | |
| ARMATŪRA S500 | | | | | | Viso: 91,71 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 1,00 m3 |

| | | | | | |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|--|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | |
| | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| | | | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | | MONOLITINĖ PERDANGA MP-2.5 IR MP-2.6 | | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS LAPŲ |
| | UAB DINAKA | | 18/03/15-DP-SK.B-2.21 | | 1 1 |

TREČIO AUKŠTO SIENŲ PLANAS M1:100



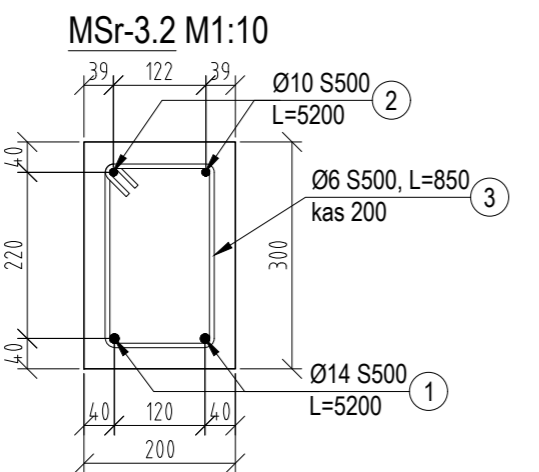
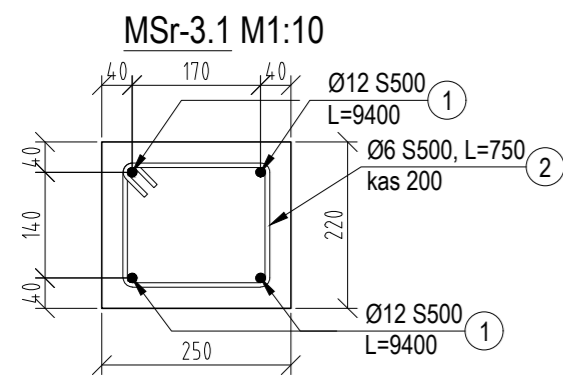
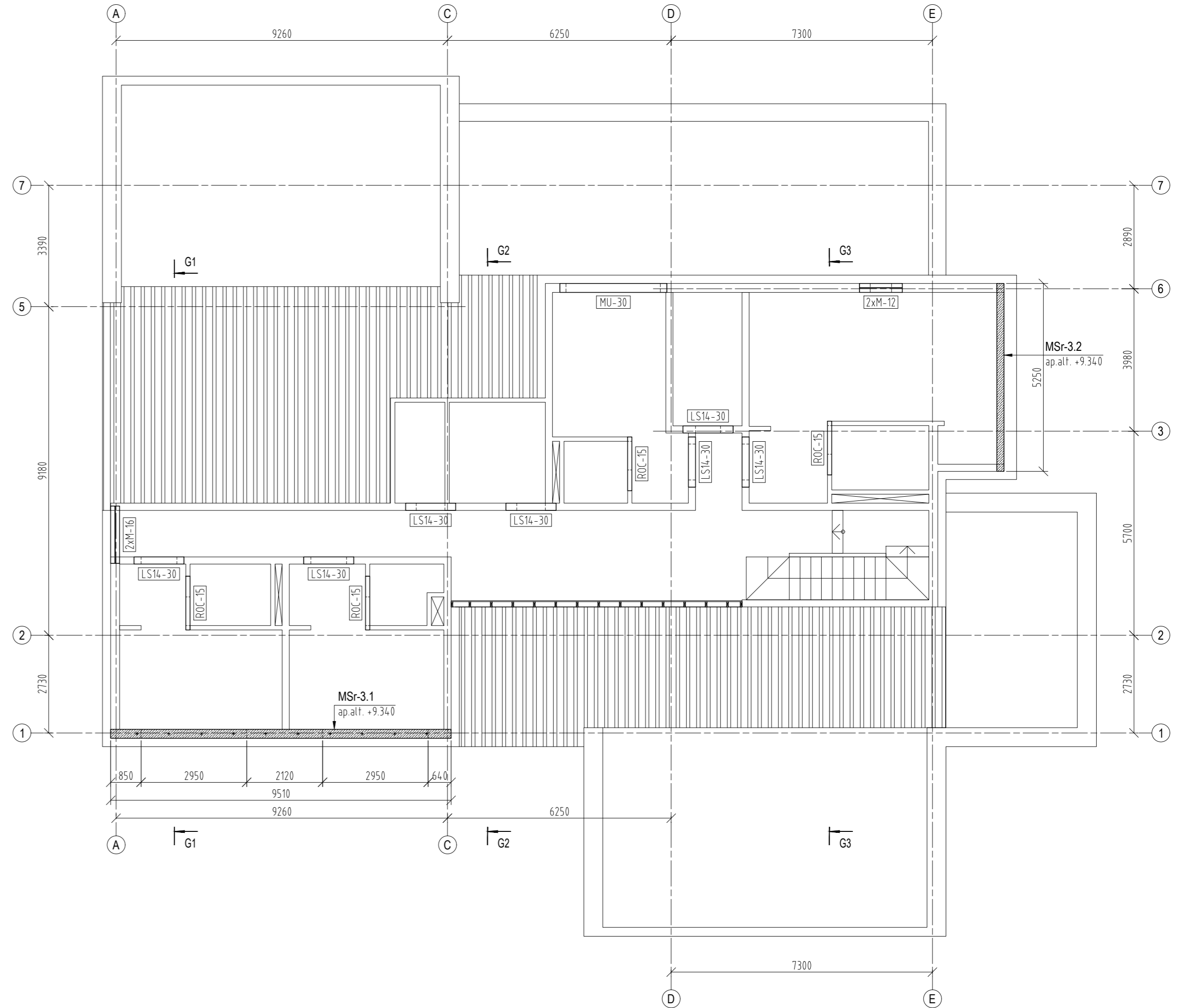
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 Keraminių blokelių mūro sienos
 Akyto betono blokelių mūro pertvaros

PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
- Sienų ir angų matmenis tikslinti pagal projekto SA dalį.
- Laikančiųjų (išorinių) sienų konstrukcija - 250 mm pločio keraminių blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant 15 MPa.
- Pertvarų konstrukcija - 100, 200 ir 250 mm pločio akyto betono blokelių mūras. Blokelių stipris gniuždant 3 MPa.
- Keraminiai blokeliai mūrijama ant S7,5 markės skiedinio. Skiedinio vertikalios siūlės storis ne didesnis kaip 12 mm, horizontalios siūlės - nėra.
- Akyto betono blokeliai mūrijami, naudojant plonasluksnį skiedinį - klijus.
- Mūrijimo skiedinys turi atitikti LST 1346-1997 reikalavimus.
- Keraminių blokelių mūro atsparumas pleišėjimui padidinamas, atliekant kas antros blokelių eilės armavimą d4/d4/50/50 S500 tinkliukais. Sandūrose tinkliukai užleidžiami per vieną akutę.
- Akyto betono blokelių mūras armuojamas nerūdijančio plieno armatūra Murfor.
- Mūrijimo darbai atliekami prie plusinės oro temperatūros.

| | | | | |
|----------------------|--|--|-------|------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| A 1191 | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas: kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA | |
| | UAB DINAKA | TREČIO AUKŠTO SIENŲ PLANAS | 0 | |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| | | 18/03/15-DP-SK.B-2.22 | 1 | 1 |

TREČIO AUKŠTO SĄRAMŲ PLANAS M1:100



MONOLITINIŲ SĄRAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------|--------|----------|----------------|
| | | | | kg | Viso, kg | |
| Monolitinė sąrama MSr-3.1 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 12 L= 9400 | 4 | 8,35 | 33,38 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 750 | 48 | 0,17 | 7,99 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 41,37 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,52 m3 |
| Monolitinė sąrama MSr-3.2 | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 14 L= 5200 | 2 | 6,28 | 12,57 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 5200 | 2 | 3,21 | 6,41 | |
| 3 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 850 | 26 | 0,19 | 4,91 | |
| | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 23,88 kg |
| | LST EN 206 | BETONAS C30/37 XC3 | | | | Viso: 0,31 m3 |

PASTABOS:

- Matmenys pateikti milimetrais.
- Sąramų ir sijų įrengimo altitudės tikslinti pagal projekto SA dalį ir darbo vietoje pagal faktą.
- Monolitinėms sąramoms naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
- Sąramos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.

TREČIO AUKŠTO SURENKAMŲ SĄRAMŲ ŽINIARAŠTIS:

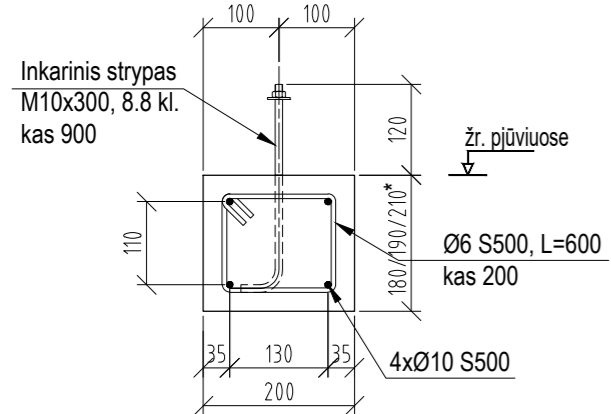
| Poz. | Sąramos gabaritai, mm | | | Kiekis, vnt. | Laik. galia, kN/m² | Pastabos |
|---------|-----------------------|---------|-------|-----------------|--------------------|------------------------------|
| | Plotis | Aukštis | Ilgis | | | |
| MU-30 | 250 | 188 | 3000 | 1 | 33 | |
| M-12 | 120 | 90 | 1200 | 2 | 3 | |
| M-16 | 120 | 90 | 1600 | 2 | 3 | |
| LS14-30 | 200 | 190 | 1400 | 7 | 30 | |
| ROC-15 | 100 | 200 | 1500 | 4 | - | Roclite akyto betono sąramos |
| | | | | VISO: 16 | | |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0 | 2019-01 | Statybai |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS TREČIO AUKŠTO SĄRAMŲ PLANAS MONOLITINĖS SĄRAMOS MSr-3.1 IR MSr-3.2 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.23 |
| | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

MONOLITINIŲ G/B JUOSTŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

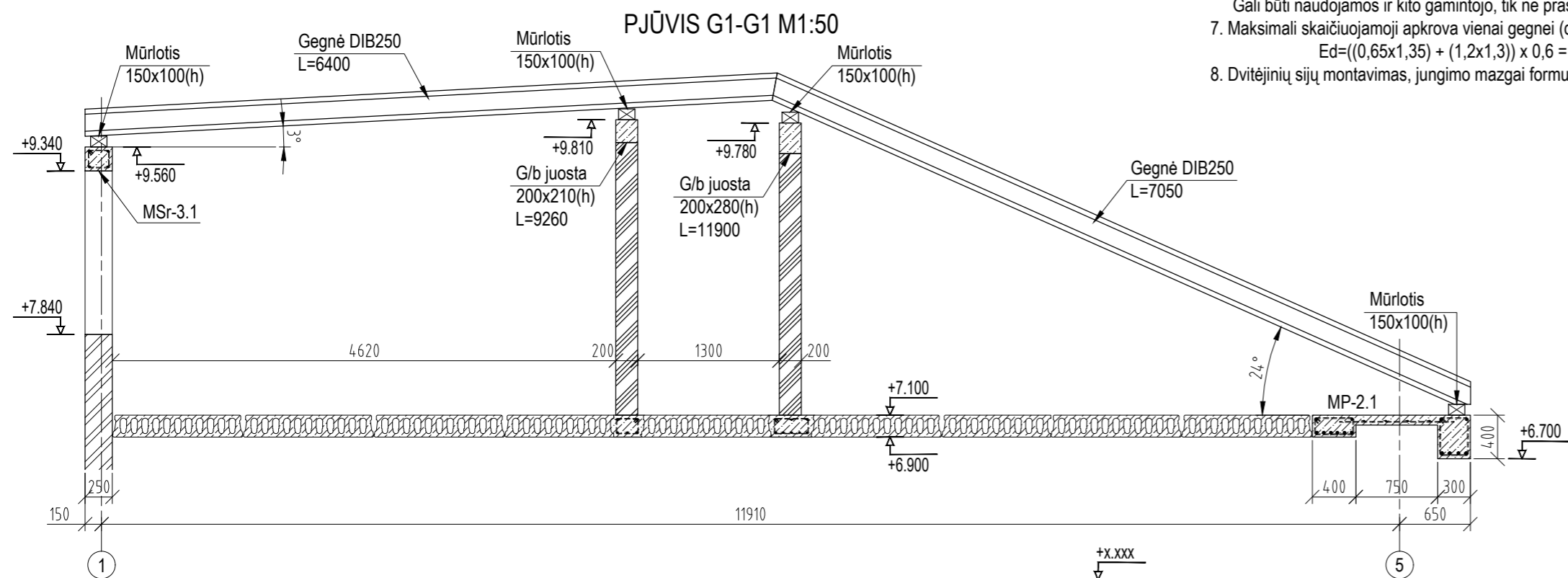
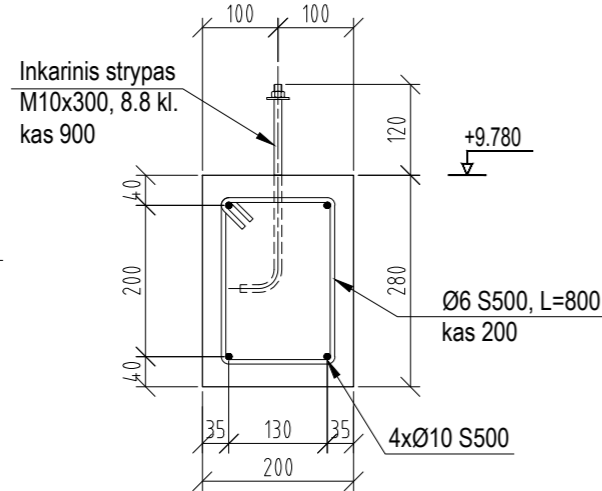
| POZICIJA | ŽYMĖJIMAS | PAVADINIMAS | KIEKIS, vnt | SVORIS | | PASTABOS |
|---|-------------------|--|-------------|--------|---------|----------------|
| | | | | kg | Viso kg | |
| Monolitinė g/b juosta, 200x180(h) mm | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 10600 | 4 | 6,54 | 26,14 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 600 | 54 | 0,13 | 7,19 | |
| 3 | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 33,33 kg |
| 4 | LST EN 206 | Sriegtas strypas M10x300, 8.8 kl. BETONAS C30/37 XC3 | 12 | 0,19 | 2,22 | Viso: 0,39 m3 |
| Monolitinė g/b juosta, 200x190(h) mm | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 5100 | 4 | 3,14 | 12,58 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 600 | 26 | 0,13 | 3,46 | |
| 3 | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 16,04 kg |
| 4 | LST EN 206 | Sriegtas strypas M10x300, 8.8 kl. BETONAS C30/37 XC3 | 6 | 0,19 | 1,11 | Viso: 0,20 m3 |
| Monolitinė g/b juosta, 200x210(h) mm | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 9200 | 4 | 5,67 | 22,69 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 600 | 46 | 0,13 | 6,13 | |
| 3 | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 28,81 kg |
| 4 | LST EN 206 | Sriegtas strypas M10x300, 8.8 kl. BETONAS C30/37 XC3 | 10 | 0,19 | 1,85 | Viso: 0,39 m3 |
| Monolitinė g/b juosta, 200x280(h) mm | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 11800 | 4 | 7,28 | 29,10 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 800 | 60 | 0,18 | 10,65 | |
| 3 | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 39,75 kg |
| 4 | LST EN 206 | Sriegtas strypas M10x300, 8.8 kl. BETONAS C30/37 XC3 | 13 | 0,19 | 2,41 | Viso: 0,67 m3 |
| Monolitinė g/b juosta, 250x200(h) mm | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 6300 | 4 | 3,88 | 15,54 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 750 | 33 | 0,17 | 5,49 | |
| 3 | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 21,03 kg |
| 4 | LST EN 206 | Sriegtas strypas M10x300, 8.8 kl. BETONAS C30/37 XC3 | 7 | 0,19 | 1,30 | Viso: 0,33 m3 |
| Monolitinė g/b juosta, 250x210(h) mm | | | | | | |
| 1 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 10 L= 12700 | 4 | 7,83 | 31,32 | |
| 2 | LST EN 10080:2005 | ARMATŪRA S500 Φ 6 L= 750 | 64 | 0,17 | 10,65 | |
| 3 | | ARMATŪRA S500 | | | | Viso: 41,97 kg |
| 4 | LST EN 206 | Sriegtas strypas M10x300, 8.8 kl. BETONAS C30/37 XC3 | 15 | 0,19 | 2,78 | Viso: 0,67 m3 |

G/b juostos (h=180/190/210) armavimas M1:10

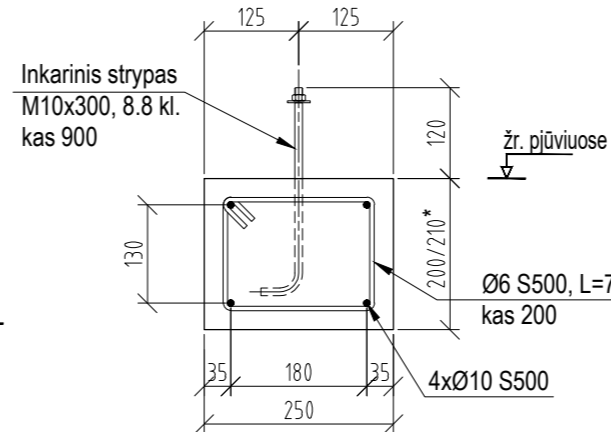


* - juostos aukštį žiūrėti pjūviuose G1-G1, G2-G2 ir G3-G3

G/b juostos (h=280) armavimas M1:10

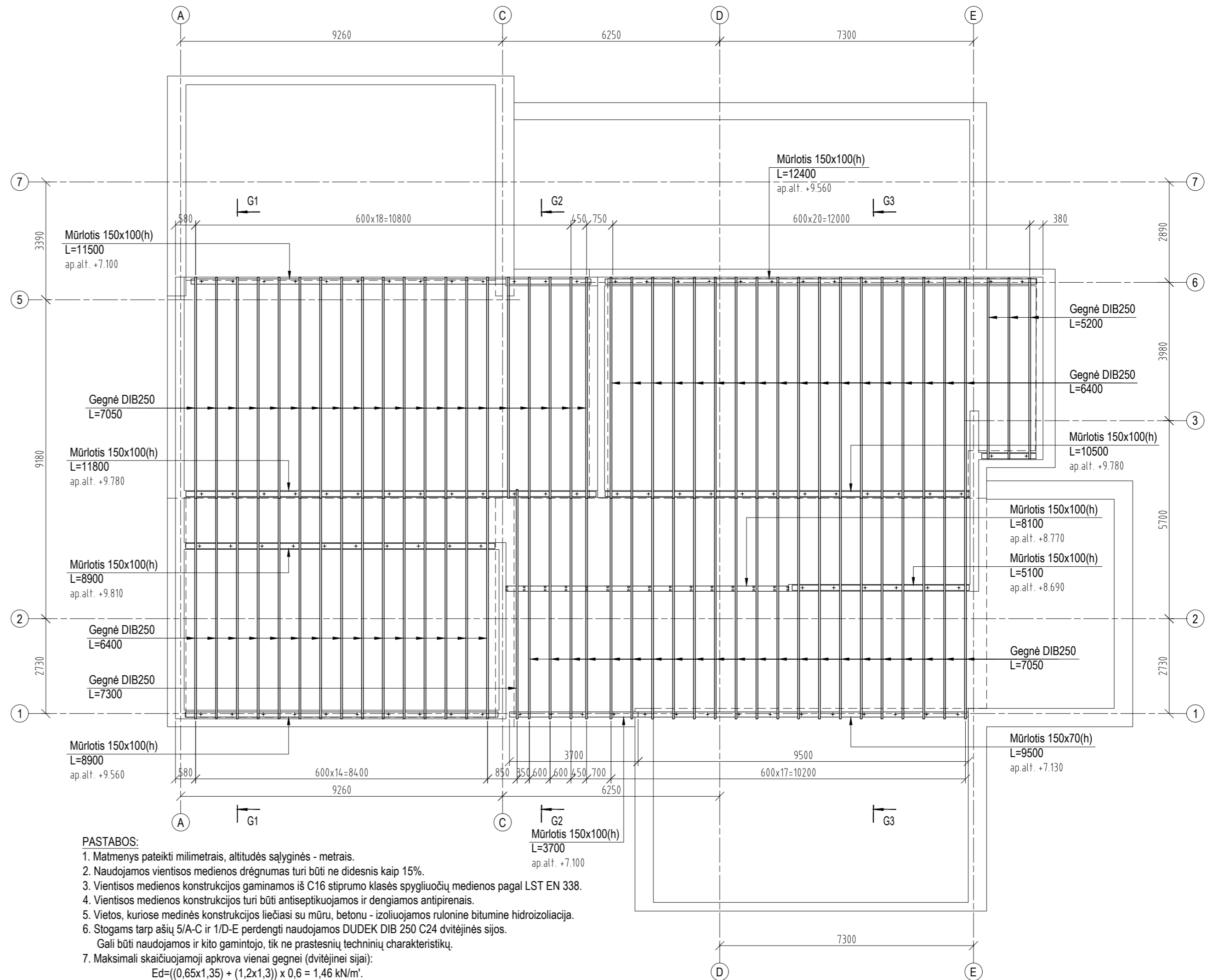


G/b juostos (b=250) armavimas M1:10



* - juostos aukštį žiūrėti pjūviuose G2-G2 ir G3-G3

GEGNIŲ PLANAS M1:100

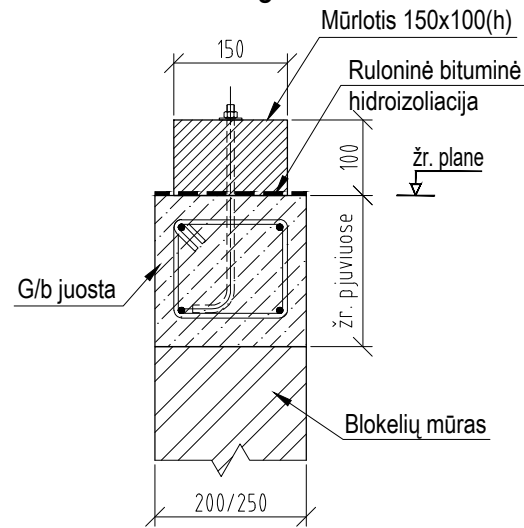


PASTABOS:

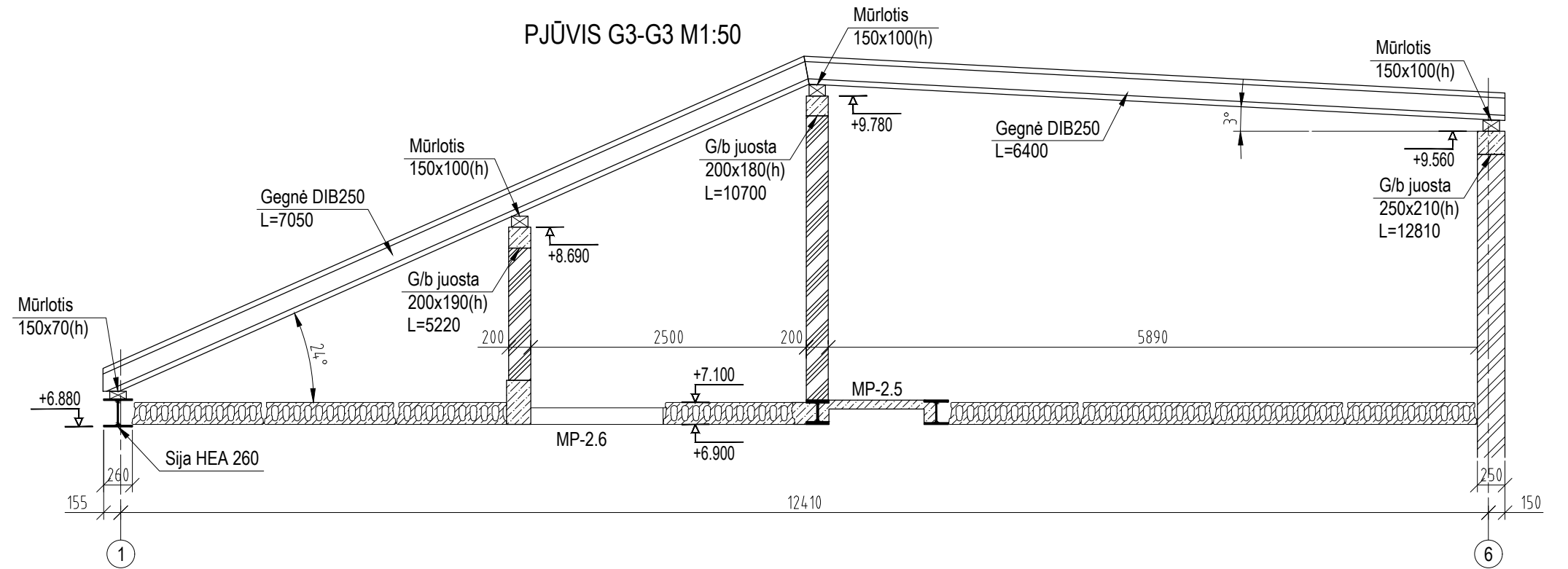
- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
- Naudojamos vientisos medienos drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 15%.
- Vientisos medienos konstrukcijos gaminamos iš C16 stiprumo klasės spygliuočių medienos pagal LST EN 338.
- Vientisos medienos konstrukcijos turi būti antiseptikuojamos ir dengiamos antipirenis.
- Vietos, kuriose medinės konstrukcijos liečiasi su mūru, betonu - izoliuojamos rulonine bitumine hidroizoliacija.
- Stogams tarp ašių 5/A-C ir 1/D-E perdengti naudojamos DUDEK DIB 250 C24 dvitėjinės sijos. Gali būti naudojamos ir kito gamintojo, tik ne prastesnių techninių charakteristikų.
- Maksimaliai skaičiuojamoji apkrova vienai gegnei (dvitėjinei sijai): $E_d = ((0,65 \times 1,35) + (1,2 \times 1,3)) \times 0,6 = 1,46 \text{ kN/m}^2$.
- Dvitėjinių sijų montavimas, jungimo mazgai formuojami pagal gamintojo metodinius nurodymus ir rekomendacijas.

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| A 1191 | PV R. Babrauskas | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1P REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 27806 | PDV K. Damijonaitis | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | UAB DINAKA | GEGNIŲ PLANAS. PJŪVIS G1-G1 | 0 |
| | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | 18/03/15-DP-SK.B-2.24 | 1 1 |

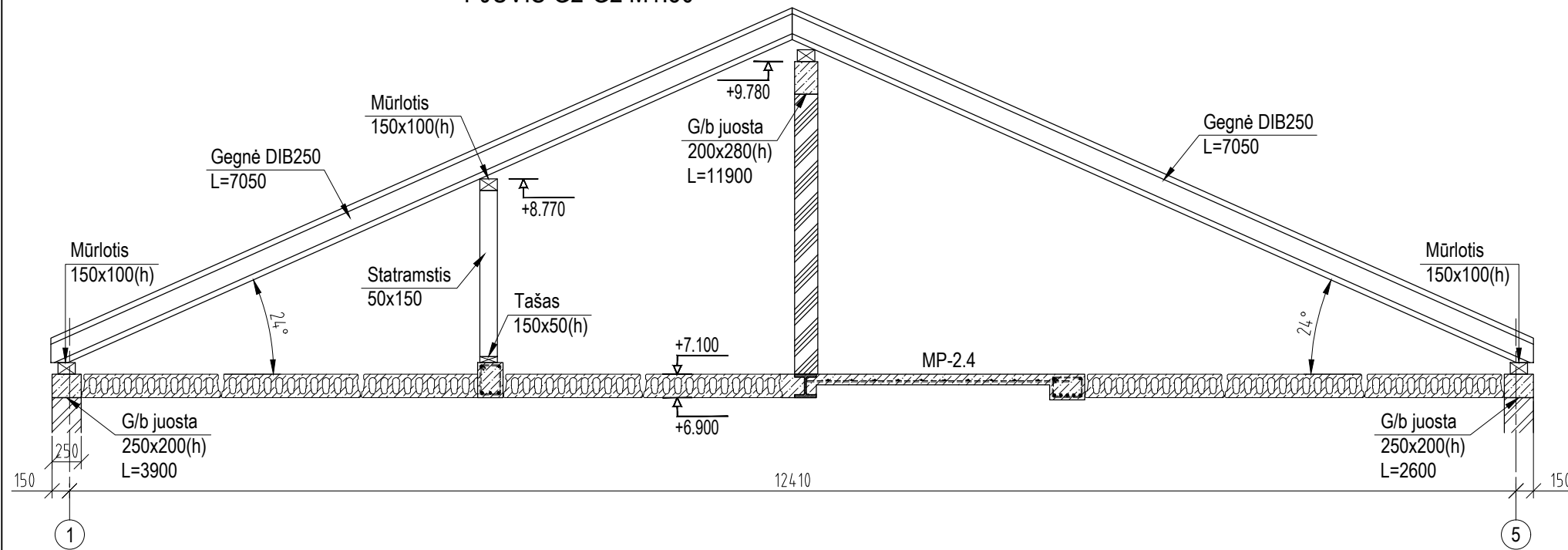
Mūrloto tvirtinimo prie g/b vainiko mazgas M1:10



PJŪVIS G3-G3 M1:50



PJŪVIS G2-G2 M1:50

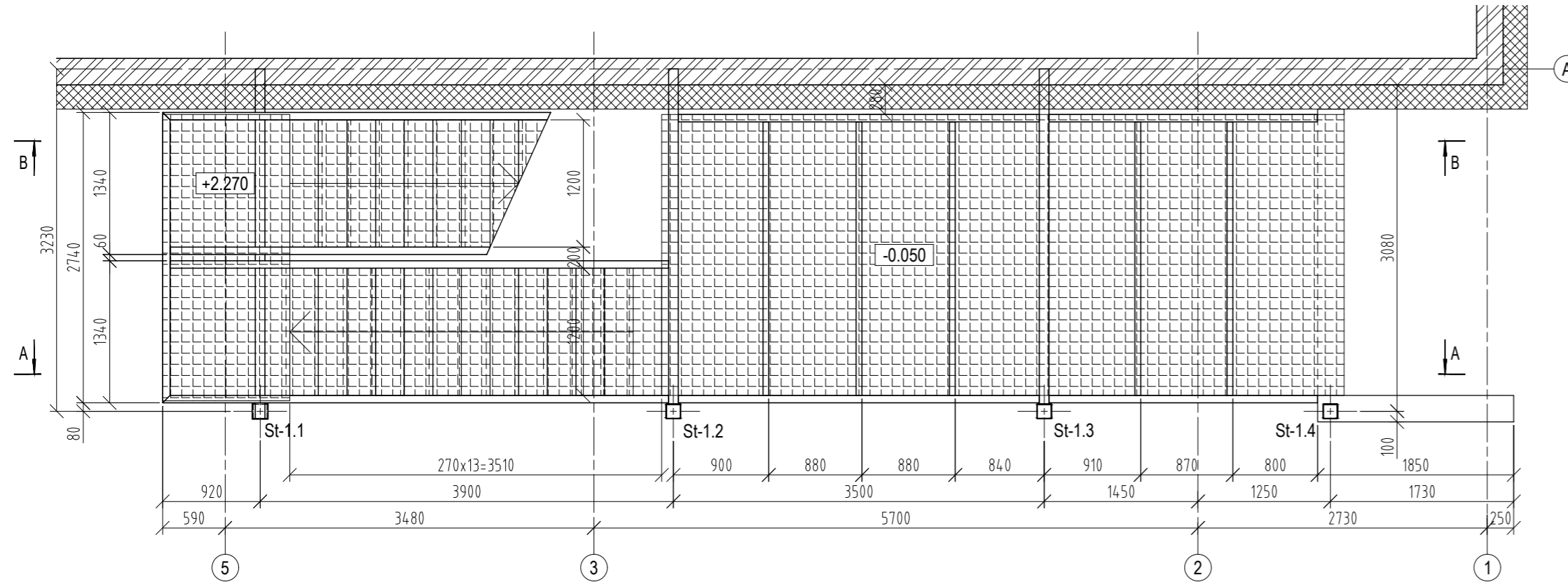


PASTABOS:

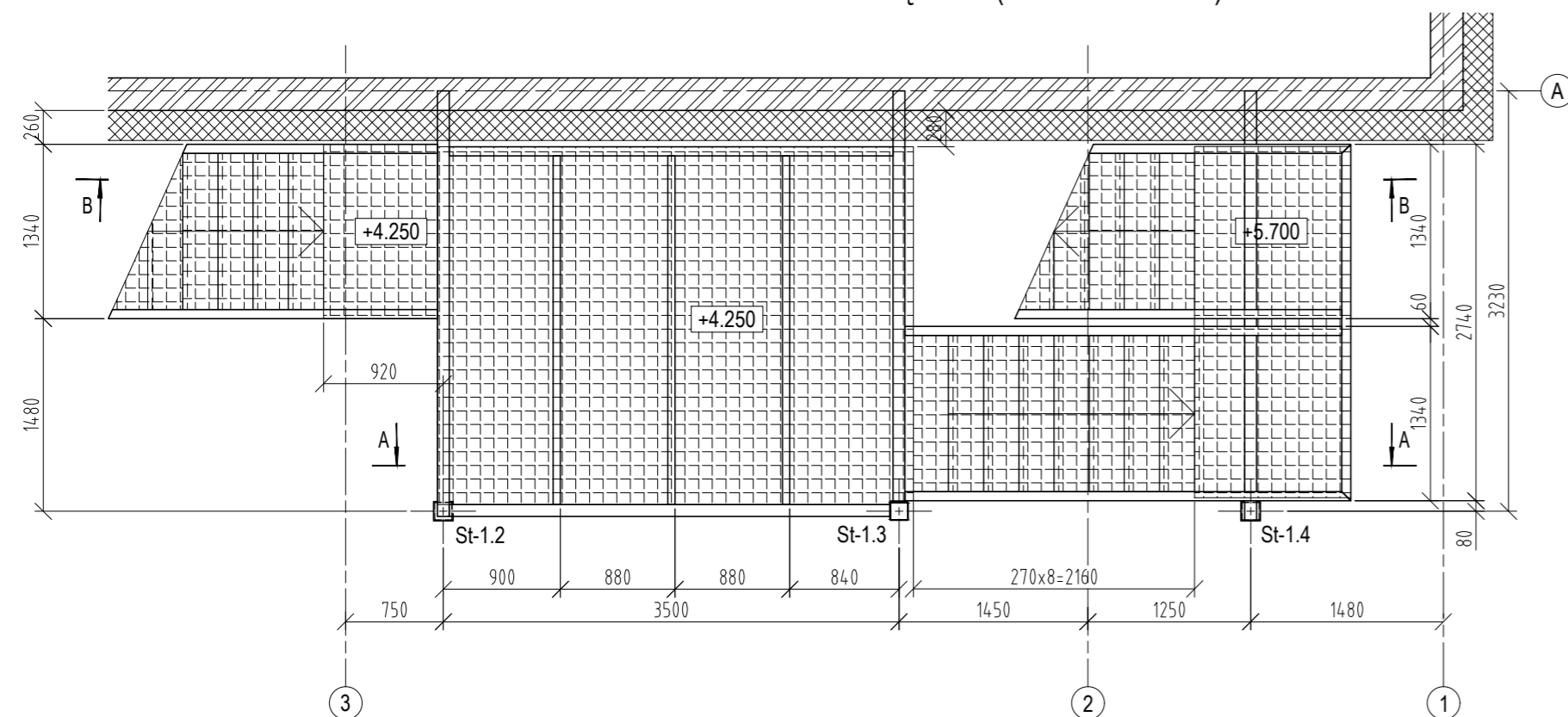
1. Matmenys pateikti milimetrais.
2. Monolitinėms g/b juostoms naudojamas C30/37 XC3 klasės betonas pagal LST EN 206:2013+A1:2017.
3. Juostos armuojamos S500 klasės armatūra pagal LST EN ISO 15630-1:2011.
4. G/b juostų armavimas pateiktas SK.B-2.23 brėžinyje.

| | | | | |
|----------------------|---|--|--|-------------------|
| 0 | 2019-01 | Statybai | | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel.Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS PJŪVIAI G2-G2 IR G3-G3 | LAIDA 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB DINAKA | | DOKUMENTO ŽYMUO 18/03/15-DP-SK.B-2.25 | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |

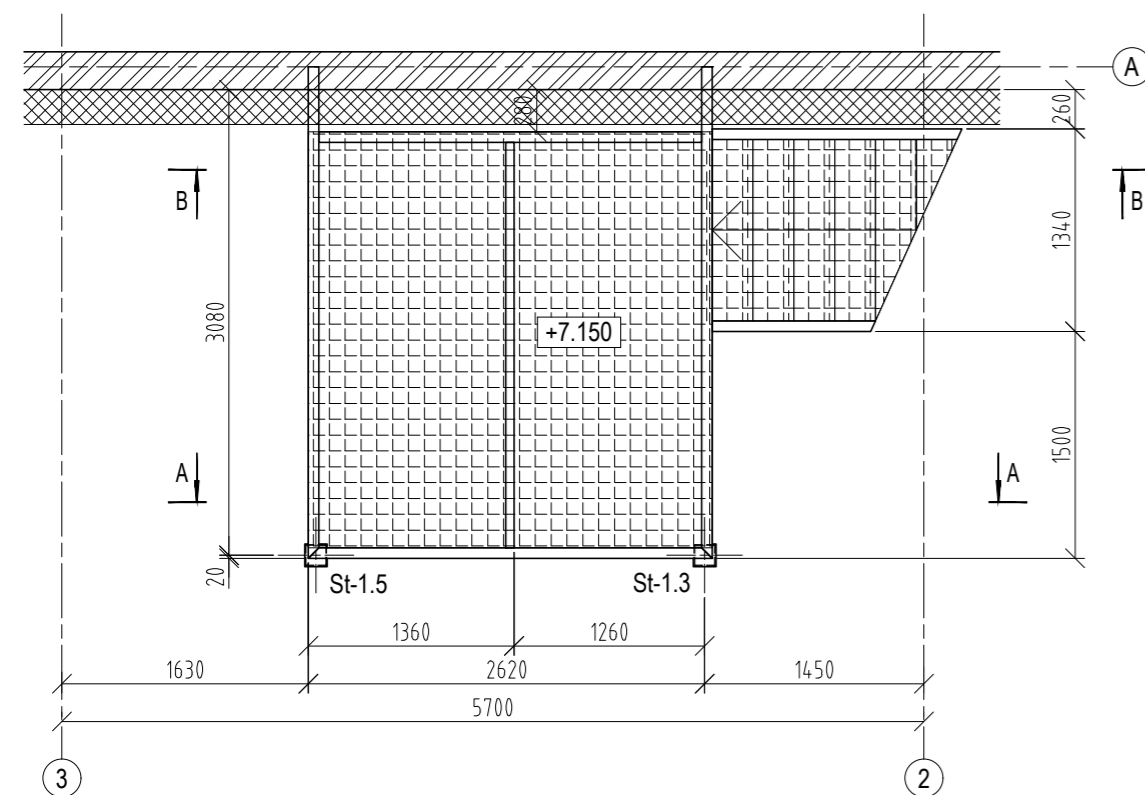
EVAKUACINĖS LAIPTINĖS PLANAS TARP AŠIŲ A/1-5 (alt. -0.050/+2.270) M1:50



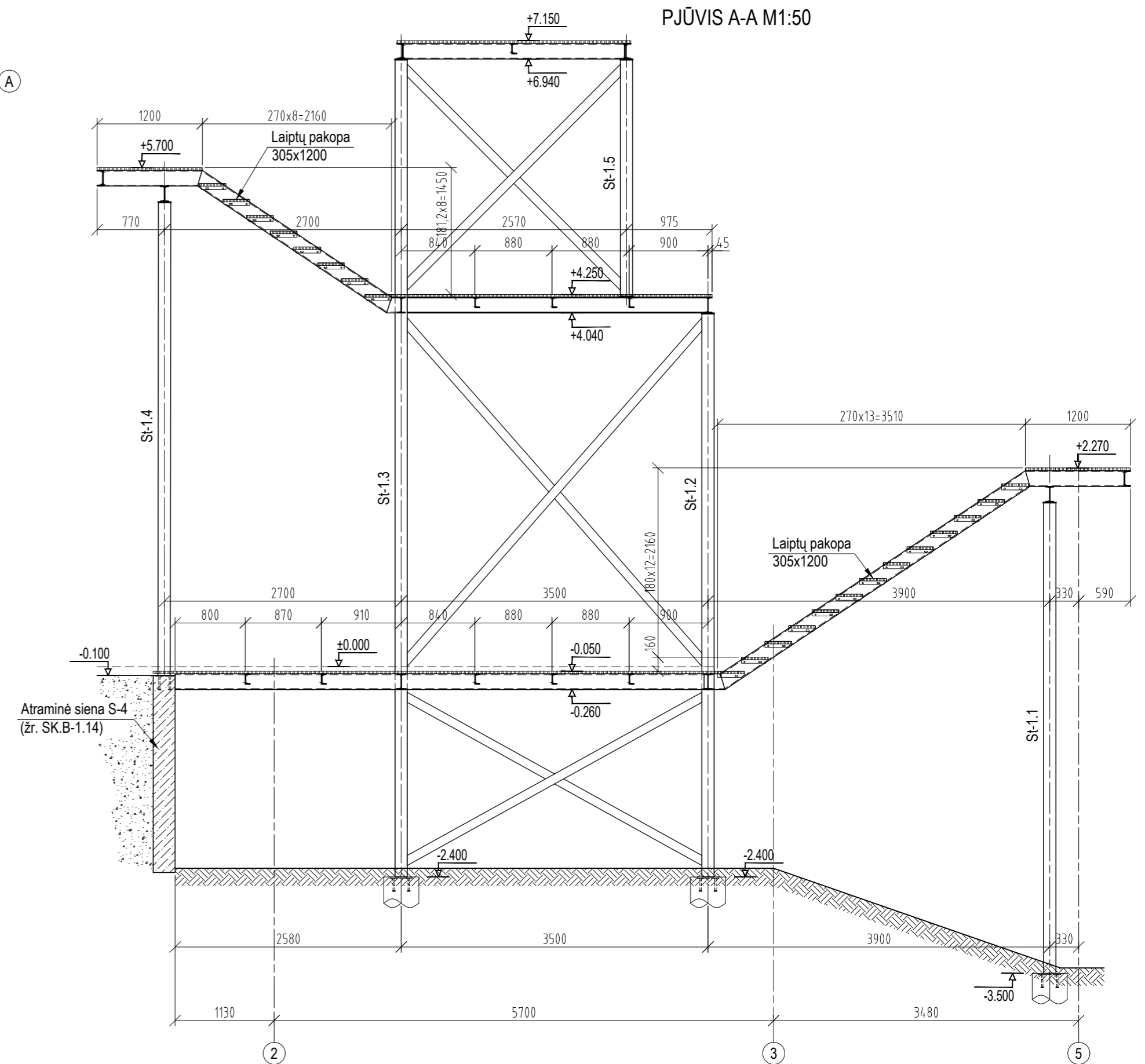
EVAKUACINĖS LAIPTINĖS PLANAS TARP AŠIŲ A/1-5 (alt. +4.250/+5.700) M1:50



EVAKUACINĖS LAIPTINĖS PLANAS TARP AŠIŲ A/1-5 (alt. +7.150) M1:50



PJŪVIS A-A M1:50

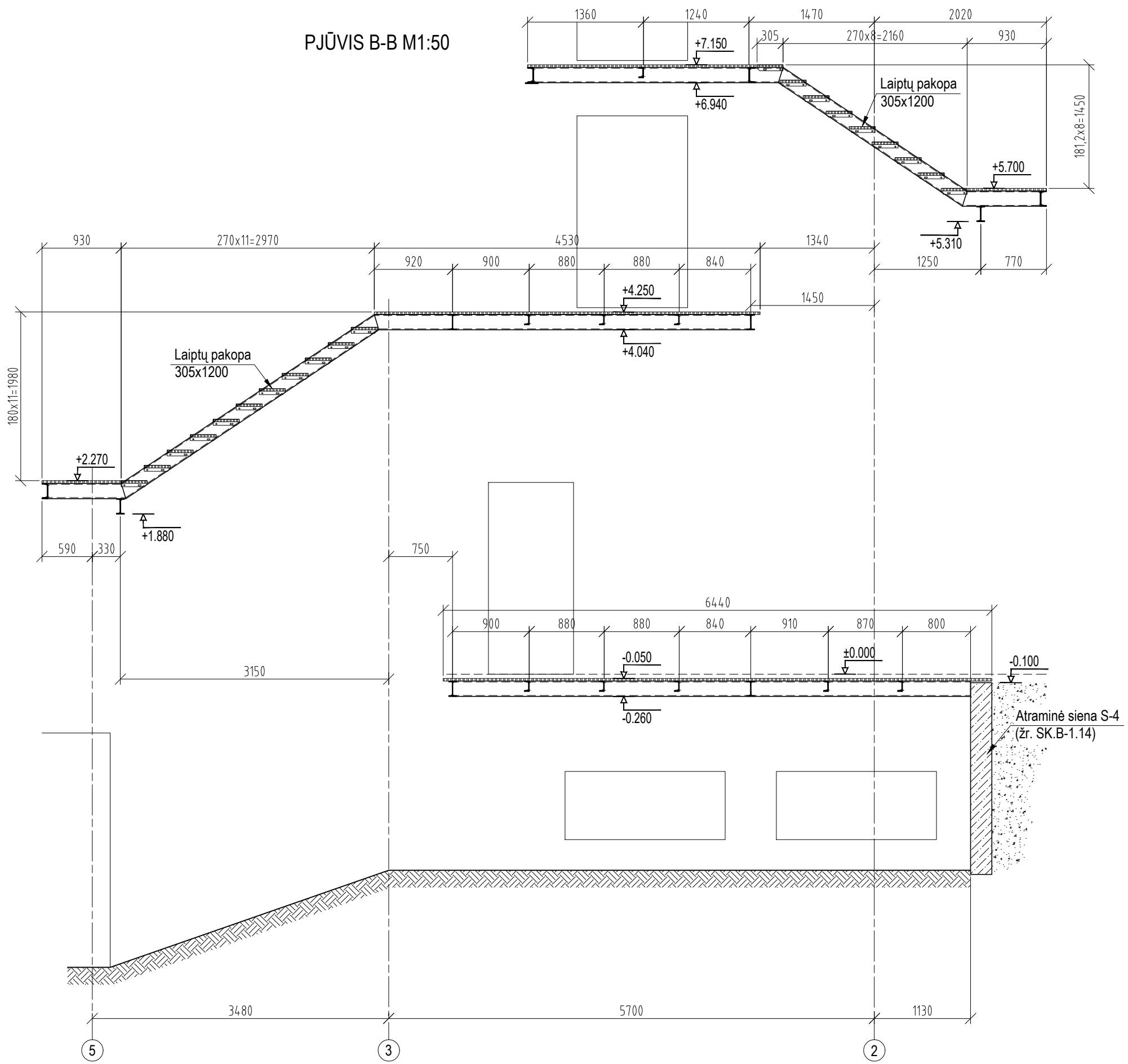


PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės sąlyginės - metrais.
2. Laiptinės konstrukcijų plieno klasė S355.
3. Metalinių konstrukcijų išpildymo klasė EXC2 pagal LST EN 1090-2.
4. Gaminio paviršius nuvalomas iki Sa 2,5 paruošimo klasės.
5. Suvirinimo siūlių paruošimas pagal LST EN 9692-1:2004.
6. Gamyklinis suvirinimas atliekamas pusiau automatiniu būdu apsauginių dujų aplinkoje.
7. Suvirinimas darbo vietoje atliekamas rankiniu būdu elektrodais.
8. Virinama visu elementų lietimosi perimetru.
9. Suvirinimo siūlių aukštis pagal ploniausio virinamo elemento sienutę, bet ne daugiau $kf=1,2t$ (t - ploniausios virinamo elemento sienutės storis), jei nenurodyta kitaip brėžinyje.
10. Suvirinimo siūlėms atliekama NDT kontrolė pagal LST EN 1090-2.
11. Plieninės laiptinės konstrukcijos gruntuojamos ir dažomos antikoroziniais dažais. Korozijškumo kategorija C3, korozijškumas vidutinis. Dangos patvarumo lygis vidutinis (M).
12. Virinimo metu pažeistas dangas atstatyti.

| | | | | |
|----------------------|---|--|-------------------------------------|-------|
| 0 | 2019-01 | Stalylai | | |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | UAB D.A. RUSEVIČIŪTĖS STUDIJA įmonės kodas 135700522 | SVEČIŲ NAMŲ PASTATO 2V1p REKONSTRAVIMO Į MAITINIMO PASKIRTIES PASTATĄ SU VIEŠBUČIŲ PASKIRTIES PATALPOMIS, AKACIJŲ AL. 35, KULAUTUVOS MSTL., KAUNO R. SAV., PROJEKTAS | | |
| A 1191 | PV | R. Babrauskas | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | KAROLIS DAMIJONAITIS Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 579367 Tel. Nr. +370 62291567; el. paštas kdamijonaitis@gmail.com | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | | | 01 - Maitinimo paskirties pastatas | |
| 27806 | PDV | K. Damijonaitis | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | EVAKUACINĖ LAIPTINĖ TARP AŠIŲ A/1-5 | 0 |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| | UAB DINAKA | 18/03/15-DP-SK-B-2.26 | 1 | 2 |

PJŪVIS B-B M1:50



| | | | |
|-----------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 18/03/15-DP-SK.B-2.26 | 2 | 2 | 0 |



FR0468 forma patvirtinta
Valstybinės mokesčių inspekcijos prie
Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
viršininko 2002 m. gruodžio 24 d.
įsakymu Nr. 373
(2009 m. lapkričio 6 d. įsakymo Nr. VA - 79
redakcija)

KAUNO APSKRITIES VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA

Biudžetinė įstaiga, Europos pr. 105, Kauno m., Kauno m. sav.,
tel. 837465606, faks. 837465616, el.p. kauno.apskr.rastai@vmi.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188729019

NUOLATINIO LIETUVOS GYVENTOJO INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA

2013 m. balandžio 12 d. Nr. 579367

Pažymima, kad KAROLIS DAMIJONAITIS 38601180637 Sartų g. 39-20, Kauno m., Kauno m. sav., tel. 862291567, nuo 2013-04-12 vykdo individualią veiklą:

| | | |
|---------|--|------------|
| 711100* | Architektūros veikla | 2013-04-12 |
| 711200* | Inžinerijos veikla ir su ja susijusios techninės konsultacijos | 2013-04-12 |

Mokestinių prievolių departamento
Kauno gyventojų skyriaus vyriausioji
specialistė



(parašas)

Dijana Jasiukaitienė

* EVRK 2 red. Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.)
Ši pažyma naudojama tik pajamų mokesčio mokėjimo tikslais



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.27806

Karolis Damijonaitis

A.k. 38601180637

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalis: konstrukcijų.

Direktorius



Robertas Encius

17528

Išduotas 2016 m. lapkričio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. lapkričio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt