

TURINYS

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Perdangų sijų ir tuščiavidurių blokelių transportavimas bei sandėliavimas | 1 |
| 2. | Perdangų sijų déjimas ir parèmimas | 2 |
| 3. | Perdangų tuščiavidurių blokelių déjimas | 4 |
| 4. | Vainikai perdangoms įtvirtinti | 4 |
| 5. | Skirstomosios briaunos | 5 |
| 6. | Briaunos po pertvaromis, lygiagrečioms sijoms | 6 |
| 7. | Perdangų betonavimas | 7 |
| 8. | Perdangų išformavimas | 8 |
| 9. | Perdangų „Teriva“ tipai | 9 |
| 10. | Būdas perdangų „Teriva“ sijoms atremti perdangos montavimo ir betonavimo metu | 10 |
| 11. | Sustiprnamoji briauna po skiriamaja pertvara, kurios storis iki 12 cm | 12 |
| 12. | Sustiprnamoji briauna po skiriamaja pertvara, kurios storis daugiau kaip 12 cm..... | 12 |
| 13. | Skirstomosios briaunos skerspjūvis perdangoje „Teriva 4,0/1“ | 12 |
| 14. | Vainikas perdangai tvirtinti, užleistas ant išorinės sienos | 13 |
| 15. | Vainikas perdangai tvirtinti ant vidinės laikančiosios sienos | 13 |
| 16. | Vainikas perdangai tvirtinti, užleistas ant išorinės laikančiosios sienos | 13 |
| 17. | Tuščiavidurių blokelių déjimas esant sienoms, lygiagrečioms su sijomis ... | 14 |
| 18. | Tuščiavidurių perdangų blokelių montavimas | 15 |
| 19. | Perdangos betonavimas | 15 |
| 20. | Perdangos „Teriva 4,0/1“ skerspjūvis | 16 |
| 21. | Perdangos „Teriva 4,0/1“ zonas prie atramų armuojamieji tinklai | 16 |
| 22. | Perdangos „Teriva 4,0/1“ atraminė armatūra | 17 |
| 23. | Perdangos „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 skerspjūvis | 18 |
| 24. | Perdangos „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 zonas prie atramų armuojamieji tinklai | 18 |
| 25. | Perdangos „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 zonas prie atramų armatūra | 18 |
| 26. | Skirstomosios briaunos skerspjūvis perdangoje „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 | 19 |
| 27. | Sijų ir tuščiavidurių blokelių déjimas prie dūmtakių | 20 |

PERDANGŲ SIJŲ IR TUŠČIAVIDURIŲ BLOKELIŲ TRANSPORTAVIMAS BEI SANDĖLIAVIMAS

Perdangų sijos turi būti sandėliuojamos ant lygaus pagrindo, sukrautos ant dviejų medinių tarpiklių, kurių storis mažiausiai 8 cm, plotis 10 cm, padėtos gulsčiai taip, kad atstumas nuo sijos galų būtų viena penktoji sijos ilgio dalis (po santvaros apatinės juostos mazgais). Kitas sijų sluoksnis turi būti dedamas ant dviejų medinių tarpiklių 3,8 cm storio ir 8 cm pločio.

I vieną krūvą sijas reikia krauti ne daugiau kaip penkios eiles. Sijos, kurių ilgis daugiau kaip 600 cm, turi būti dedamos tokiu pačiu būdu, tačiau ant trijų tarpiklių. Kraštinių tarpikliai turi būti dedami maždaug 120 cm atstumu nuo sijos galų, o vidurinis tarpiklis dedamas taip, kad atstumas iki kraštinių tarpiklių būtų vienodas.

I transporto priemones sijos turi būti kraunamos taip, kad betoninis padas būtų apačioje ir pagal važiavimo kryptį. Sijas reikia sudėti laikantis tų pačių taisyklių kaip ir sandėliuojant, tiktais tarpiklių ilgis turi būti pritaikytas pagal transporto priemones plotį. Siju ir jų galų, išsikišančių už tarpiklių, negalima apkrauti kitais kroviniiais. Kad krovinys nebūtų pažeistas ir nejudėtu transportuojant, jis turi būti pritvirtintas diržais.

Iškraunant ir pakraunant sijas draudžiama jas mėtyti ir kaip nors trankytí. Perdangų sijos turi būti keliamos ir pernešamos paėmus už viršutinio santvaros diržo mazgų maždaug 1/5 sijos ilgio atstumais iki sijos galų. Neleidžiama kelti sijų už viršutinio strypo tarp santvaros mazgų.

Tuščiaviduriai blokeliai gali būti kraunami tiesiogiai į transporto priemonę, tačiau neturi būti išsikišę daugiau kaip 10 cm virs transporto priemonės šoninių bortų viršutinio krašto. Blokelių negalima dėti daugiau kaip keturios eiles. Kad krovinys nebūtų pažeistas, jis turi būti pritvirtintas, kad transportuojant nejudėtų. Iškraunant ir pakraunant tuščiavidurius blokelius draudžiama kaip nors mėtyti ir trankytí.

Tuo laikotarpiu, kai būna neigiamo temperatūrą, tuščiavidurius blokelius reikia apsaugoti nuo atmosferos krituliu.

PERDANGŲ SIJŲ DĖJIMAS IR PARĘMIMAS

Montuojant ir betonuojant perdangą, perdangų sijas būtina paremti. Prieš dedant perdangų sijas iš anksto reikia įtaisyti montažinės atramas, niveliuoti jas ir patikrinti, ar jos taisyklingai įrengtos pagal techninę dokumentaciją.

Perdangoms Teriva, kurių plotis yra nuo 480 cm „Teriva 4,0/1“; nuo 660 cm „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 montažinės atramas reikia niveliuoti taip, kad perdangos pločio centre susidarytų sijų išlinkis į viršų, lygus 15 mm. Perdangose „Teriva 4,0/1“ sijas reikia dėti kas 60 cm tarp ašių, perdangoje „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 kas 45 cm.

Dedant sijas reikia patikrinti jų tarpus, tarp sijų dedama po vieną tuščiavidurį blokelį ties kiekvienos sijos galu. Sijos atrėmimo ilgis ant sienos arba kitos laikančiosios konstrukcijos turi būti mažiausiai 8 cm perdangai „Teriva 4,0/1“ ir mažiausiai 12 cm kitoms perdangoms „Teriva“. Sijas reikia pradėti dėti nuo sienų arba nuo briaunų po skiriamosiomis pertvaromis (lygiagrečiomis perdangų sijų krypciai). Tos briaunos sustiprinamos dviej sijomis, dedamomis viena greta kitos (2 pieš.) arba tuo būdu, kuris nurodytas perdangos projekte (pavyzdys 3 pieš.).

Atsižvelgiant į perdangų plotį reikalingas montažinių atramų skaičius gali būti 1, 2 arba 3 vienetai (1 pieš.). Jie turi būti statomi po perdangos sijos santvaros apatinės juostos mazgais. Montažinės atramos tai medinės 12×5 cm pjūvio rémsijės, statomos skersai po perdangos sijomis ir atremtos į medinius 14-16 cm skersmens stulpelius (pasparas). Rémsijės turi būti įleistos į išpjovas viršutinėje stulpelių dalyje ir prikaltos prie stulpelių vinimis (1 a pieš.). Rémsijės jokiu būdu negali būti jungiamos prie pasparų, jas reikia jungti tik tiesiogiai ant pačių pasparų.

Visais atvejais, kai naudojamos pasparos, stulpelius reikia įtaisyti ant medinių pleištų, kurie vienas po kito įremiami į plačias mažiausiai 2,5 cm storio lentas, sudėtas plokščiai ant žemės arba žemesnio aukšto perdengimo. Įkalant pleištus pašalinamos smulkios klaidos rémsijų lygyje, o vėliau, išmontuojant ramsčius, išmušti pleištai gerokai palengvina pasparų išémimą.

Tuo atveju, kai pasparos statomos į silpną gruntą su molio priemaiša, kuris lengvai išbrinksta nuo sąlyčio su vandeniu, galima tikėtis,

kad, pasparos susmegs (arba bus išstumtos esant žemoms temperatūroms).

Tokiu atveju lentų padėklai turi būti ne plonesni kaip 4,2 cm, ir montuojami ant maždaug 10 cm polių, įkaltų į gruntą mažiausiai 100 cm gilyn. Atramų konstrukcija turi būti sukonzentruota taip, kad negalėtų niekaip pasistumti arba deformuotis. Visi stulpeliai sutvirtinami įstrižai prikalamais spyriais iš 2,5 cm storio lentų. Sutvirtinamos taip pat ir pasparos statmenai rėmsių krypties atžvilgiu, tokiu būdu sujungiant atramų diržus tarpusavyje.

Sijas galima įremti tiesiai į sienas, kurį storis didesnis arba lygus 29 cm. Tokiu atveju sijos galai turi būti dedami į C 16/20 markės cemento skiedinio sluoksnį ir įspaudžiami. Jeigu perdangų „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 sijos įremiamos į mažesnio storio sienas, sienų kraštus reikia apsaugoti nuo gniuždymo, gelžbetoninę vainiką reikia nuleisti nuo sijų žemiau mažiausiai 4 cm (19 pieš.) Kad būtų gauta tokia konstrukcija, sijos turi būti paremiamos išimtinai montażiniais ramsčiais (itaisytais taip pat ir prie sienų), kurie niveliuoti 4 cm aukščiau sienos krašto. Turi būti laikomasi taisyklės, kad žemiau nuleistas vainikas įtaisomas perdangose „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0, kai perdangos būna platesnės negu 600 cm.

Perdangoje „Teriva 4,0/1“, kurios plotis didesnis negu 600 cm, ir „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0, kurios plotis didesnis negu 600 cm, papildomai dar reikia įtaisyti armatūrą zonoje prie atramų (12-19 pieš.) - tinklas „Z-2“.

Tuo atveju, kai sienų storis mažesnis negu 26 cm, sijas rekomenduojama sudėti taip, kad jos prasilenktų.

SVARBU:

Perdangos „Teriva Light“ montavimas vykdomas vadovaujantis perdangos „Teriva 4,0/1“ montavimo instrukcijoje išdėstytais reikalavimais. Prieš betonuojant, per visą perdangos plotą pakélus nuo blokelių 1cm, įrengti armavimo tinklą 15×15 cm, Ø4cm.

DĖMESIO:

Siju ir tuščiavidurių blokelių montavimo metu niekam neleidžiama būti apačioje po perdanga.

Pakabinamas lubas, instalacijos ar kitus laidus tvirtinti į gelžbetonines sijas.

PERDANGŲ TUŠČIAVIDURIŲ BLOKELIŲ DĖJIMAS

Sudėjus sijas, tarpai tarp jų turi būti užpildomi tuščiaviduriais blokeliai. Jie dedami nuo atitinkamai sutvirtintų darbinių pakylų. Pakylų lygis turi būti maždaug 60 cm žemiau negu apatinis sijos paviršius (9 pieš.).

Dėmesio! Draudžiama vaikščioti ant tuščiavidurių blokelių, sudėtų ant perdangos. Darbininkai ant perdangos gali vaikščioti tiktais tvirtomis lentų pakylomis (11 pieš.), įtaisytomis statmenai perdangų sijų krypčiai, kad, vaikštant arba vežiojant vežimėlius, tuščiaviduriai blokeliai nesutrūkinėtų.

Prie sienų vainikų ir skirstomujų briaunų turi būti montuojami užaklini blokeliai. Reikalingas užaklintų blokelių kiekis yra komplektuojamas kartu su tuščiaviduriais perdangos blokeliais vienoje pakuotėje.

Tuščiaviduriai blokeliai neturi remtis į nuolatinius ramsčius, ant kurių sudėtos sijos. Juos tarp sijų reikia dėti taip, kad pirmas ir paskutinis tuščiaviduris blokelis eilėje būtų prie pat sienos be jokių tarpų. Tuščiavidurių blokelių déjimo būdas prie sienų, lygiagrečių sijoms, parodytas 8 pieš.

VAINIKAI PERDANGOMS ĮTVIRTINTI

Perdangų galuose arba ant visų išorinių, vidinių bei laikančiųjų lygiagrečių sijoms sienų reikia įrengti gelžbetonio vainikus, kurių aukštis būtų ne mažesnis už perdangos aukštį.

Vainiko plotis turi būti lygus vidinio ramsčio pločiui, o ant kraštinio ramsčio plotis turi būti ne mažiau kaip 12 cm įtaisant perdangas „Teriva 4,0/1“, ir ne mažiau kaip 18 cm montuojant „Teriva 4,0/3“; 6,0; 8,0 perdangas. Gelžbetonio vainikas yra elementas, sukabinantis sienas, taigi sutvirtinantis pastato konstrukciją. Gerai įtaisytas vainikas tolygiai paskirsto visai perdangai apkrovą (neleisdamas atsirasti nepageidaujamam taškiniam spaudimui), kuri paskui perduodama sienai. Vainikai taip pat neleidžia sienoms sutrūkinėti tuo atveju, jeigu pastato fundamentas nuséda netolygiai.

Vainikų armatūrą reikia dėti taip, kad būtų mažiausiai trys ne mažesnio kaip 10 mm skersmens strypai perdangoje „Teriva 4,0/1“, o kitose perdangose ne mažiau kaip keturi 12 mm skersmens strypai.

Perdangose „Teriva 4,0/1“ 4,5 mm skersmens kilpos turi būti išdėstytos kas 25 cm tarpais. Kitose perdangose 5,5 mm skersmens kilpas reikia išdėstyti kas 30 cm. Jeigu naudojama atraminė armatūra, ją reikia tinkamai inkaruoti vainike; tam viršutiniai vainiko strypai viršutinio perdangos paviršiaus atžvilgiu turi būti maždaug per 3 cm.

Jeigu sienos, į kurias remiasi perdangu „Teriva 4,0/3“ 6.0; 8.0 sijos yra silpnos ir jei perdanga platesnė (daugiau kaip 600 cm), rekomenduojama įtaisyti vainiką, nuleistą žemiau sijų mažiausiai 4 cm. Tačiau kartu ypatingą dėmesį reikia skirti tam, kad erdvė po sija būtų kruopščiai užpildyta betonu. Tokiu atveju sijas reikia atremti į rėmsijes, einančias išilgai palei išorinę sienos dalį (19 pieš.).

SKIRSTOMOSIOS BRIAUNOS

Skirstomoji briauna - tai gelžbetoninis apatinis konstrukcinis standinamasis perdangų elementas, įtaisomas vidurinėje perdangos dalyje statmenai perdangu sijoms.

Skirstomosios briaunos užduotis paskirstyti susikaupusią apkrovą, tenkančią vienai perdangos sijai, gretimoms sijoms. Dėl to sumažinamas perdangos išlinkimas po apkrova.

Perdangoje „Teriva 4,0/1“, kurios plotis nuo 420 iki 600 cm, turi būti dvi skirstomosios briaunas, kurios plotis nuo 610 iki 720 cm, reikia trijų skirstomujų briaunų. Viena skirstomoji briauna turi būti vidurinėje perdangos dalyje. Jeigu skirstomosios briaunas yra dvi arba trys, briaunų atstumas iki perdangos atramų turi būti max iki 260 cm.

Skirstomosios briaunos plotis turi būti nuo 7 iki 12 cm, aukštis lygus perdangos aukščiui. Skirstomosios briaunos armatūrą turi sudaryti du strypai (vienas viršuje, kitas apačioje), jų skersmuo ne mažiau kaip 10 mm; strypai sujungiami 4,5 mm skersmens kilpomis, išdėstytomis kas 30 cm. Skirstomujų briaunų armatūros strypai turi būti inkaruojami į tiems strypams statmenus vainikus arba pakilimus, mažiausiai per 50 cm ilgi (21 pieš.) briaunos pjūvis perdangoje „Teriva 4,0/1“ parodytas 4 pieš.

Perdangoje „Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0, kurios plotis nuo 480 cm, turi būti viena skirstomoji briauna maždaug 15 cm pločio, o jos aukštis turi būti lygus perdangos aukščiui. Skirstomosios briaunos armatūrą turi sudaryti du strypai (vienas strypas viršutinėje briaunos juosteje, kitas apatinėje). Strypų skersmuo turi būti ne mažiau kaip 12 mm. Strypus reikia sujungti 5,5 mm skersmens kilpomis, išdėstyтомis kas 30 cm. Perdangoje „Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0, kurios plotis nuo 600 cm, turi būti dvi skirstomosios briaunos, o nuo 720 cm pločio trys.

Skirstomosios briaunos pjūvis perdangoje „Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0 parodytas 20 pieš.

Skirstomoji briauna taip pat turi būti įrengiama tuo atveju, jeigu atsiranda koncentruotos apkrovos, tada ji turi būti po apkrova. Didesnis skirstomujų briaunų skaičius (neatsižvelgiant į perdangos storį) turi būti tais atvejais, kai būtina inkaruoti atraminius elementus (pavyzdžiu, balkonus), įrengiamus ant laikančiųjų pastato sienų ir statmenus sudėtoms perdangų sijoms.

Skirstomujų briaunų armatūros strypai turi būti inkaruojami į tiems strypams statmenus vainikus arba pakilimus, mažiausiai per 50 cm ilgi.

BRIAUNOS PO PERTVAROMIS, LYGIAGREČIOMIS SIJOMS

Po pertvaromis, įrengiamomis tradiciniu būdu, pavyzdžiui, sumūrytomis iš plpty, ir einančiomis lygiagrečiai perdangų sijoms, reikia itaisyti sustiprintas perdangų briaunas. Šis reikalavimas netaikomas lengvoms pertvaroms iš gipskartonio plokščių, tvirtinamų ant plieno karkaso.

Sustiprintos skirstomosios briaunas gali būti itaisomos dedant dvi perdangų sijas viena greta kitos. Jeigu perdangoje reikia padaryti platesnę briauną, sijos praskiriamos, apkalamos lentomis nuo apačios ir tarp jų dedama papildoma armatūra iš strypų bei kilpų. Tokias sijas ir sustiprintas briaunas reikia apskaičiuoti visai skiriamaosios pertvaros apkrovai. Briaunų įrengimo po skiriamaosiomis pertvaromis, lygiagrečiomis sijoms, pavyzdys pateikiamas 2 ir 3 pieš.

PERDANGŲ BETONAVIMAS

Medžiagos, naudojamos betonavimui, turi atitikti privalomujų normų reikalavimus; be to, turi būti naudojama tokia akmens skalda, kurios dalelių skersmuo ne daugiau kaip 10 mm. Betonas turi būti plastiškos konsistencijos, kad galima būtų užpildyti visas erdves (ertmes) tarp perdangos sijų ir tuščiavidurių blokelių. Perdangą galima pradėti betonuoti po to, kai jau sudėtos sijos ir tuščiaviduriai blokeliai, sumontuota vainikų armatūra ir patikrinta, ar taisyklingai atliliki ankstesni veiksmai.

Prieš pradedant betonavimą nuo perdangos reikia pašalinti visokius nešvarumus, o visus elementus (tuščiavidurius blokelius ir sijas) gausiai palaistyti vandeniu. Perdangos turi būti betonuojamos judant pakopomis, kryptis statmena sijoms. Betonavimo metu ypatingas dėmesys turi būti skiriamas tam, kad betono mišinys kruopščiai užpildytų visas erdves, betonas taisyklingai sustingtų ir būtų pasirūpinta reikiama oro temperatūra, pirmiausia tuo metu laiku, kai būna aukštesnė arba žemesnė temperatūra. Betoną reikia laikyti nuolatos drėkinamą mažiausiai 7 dienas.

Betono masė vienu metu turi būti dedama į ertmes, briaunas, plokštės (antbetoni) ir vainikus, kuriuos reikia betonuoti kartu su perdanga.

Betono klasė turi atitikti projektinę dokumentaciją ir būti ne žemesnė kaip C20/25. Jeigu betonas ant perdangos tiekiamas tokiu būdu, kuris apkrauna konstrukciją, tai horizontaliai ant perdangos betonas gali būti transportuojamas karučiais, didžiausia jų talpa 0,075 m³, taikant švytuoklės sistemą ir vežant nejudamomis pakylomis, įrengtomis statmenai perdangų sijoms. Pakylos turi būti sukaltos iš lentų, jų storis mažiausiai 3,8 cm, plotis ne mažiau kaip 20 cm. Pakylos ant šoninių kraštų turi būti apkaltos lentelėmis, kad vežimėlis nuo pakylos nenuriedėtų (11 pieš).

Jeigu betonas ant perdangos tiekiamas su rezervuarais arba pumpuojamas betono pompa, jį reikia tolygiai paskirstyti per visą paviršių ir pasirūpinti, kad betonas netekėtų iš didesnio aukščio arba nesikauptu vienoje vietoje.

Betono masė, krintanti iš didelio aukščio, sukelia dinaminę apkrovą, kuri gali pažeisti tuščiavidurius blokelius.

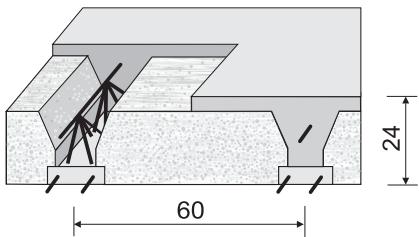
Taip pat reikia turėti omenyje, kad betono masė, tiekiama su pompa, neturi būti iškraunama staigiai ir vienoje vietoje (ypač per vidurį tarp nuolatinių ramsčių), nes tai sukeltų didelę taškinę konstrukcijos apkrovą ir dėl to montažiniai ramsčiai išlinktų arba net sulūžtų.

PERDANGŲ IŠFORMAVIMAS

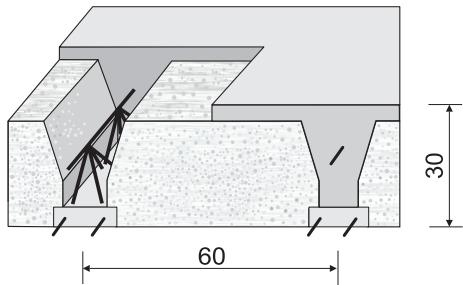
Perdangą galima išformuoti tada, kai betonas, paklotas statybvietaje, pasiekia tokį stiprumą, kuris jau yra mažiausiai 80 proc. to stiprumo, kurio siekiama. Tokį stiprumą pasiekia betonas, pagamintas 32,5 portlandcemenčio pagrindu, subrendęs vidutinėje $+10^{\circ}$ C temperatūroje mažiausiai per 14 dienų. Jeigu vidutinė temperatūra, kurioje brandinamas betonas, yra $+5^{\circ}\text{C}$, laikas pailgėja mažiausiai iki 28 dienų.

Išformuojant perdangas pašalinamos montažinės atramos iš vainikų, skirstomujų briaunų, briaunų po skiriamosiomis pertvaromis, lygiagrečiomis sijoms, bei kitų perdangos elementų, padarytų iš betono, pakloto statybvietaje, apkalos. Išformuojant perdangą reikia žiūrėti, kad nebūtų pažeisti atskiri perdangos fragmentai, ypač tuščiaviduriai perdangų blokeliai.

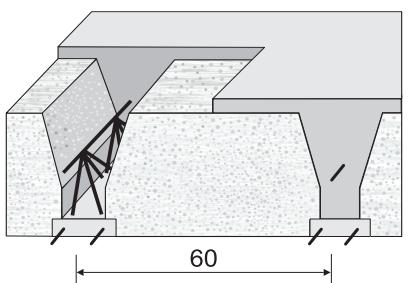
TERIVA PERDANGU TIPAI



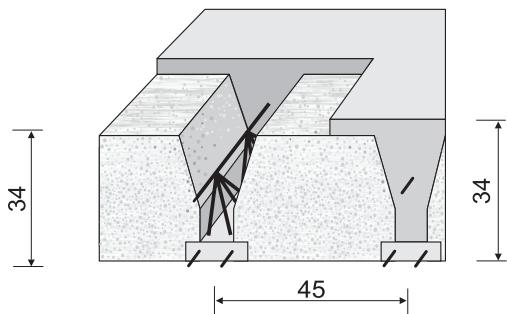
TERIVA LIGHT 4,0/1



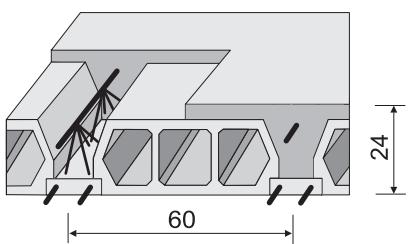
TERIVA LIGHT 4,0/2



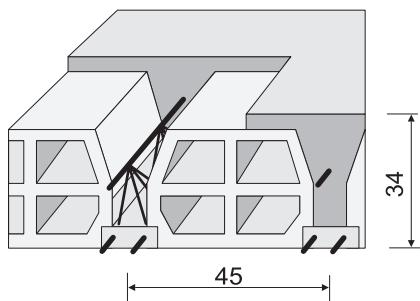
TERIVA LIGHT 4,0/3



TERIVA LIGHT 6,0-8,0

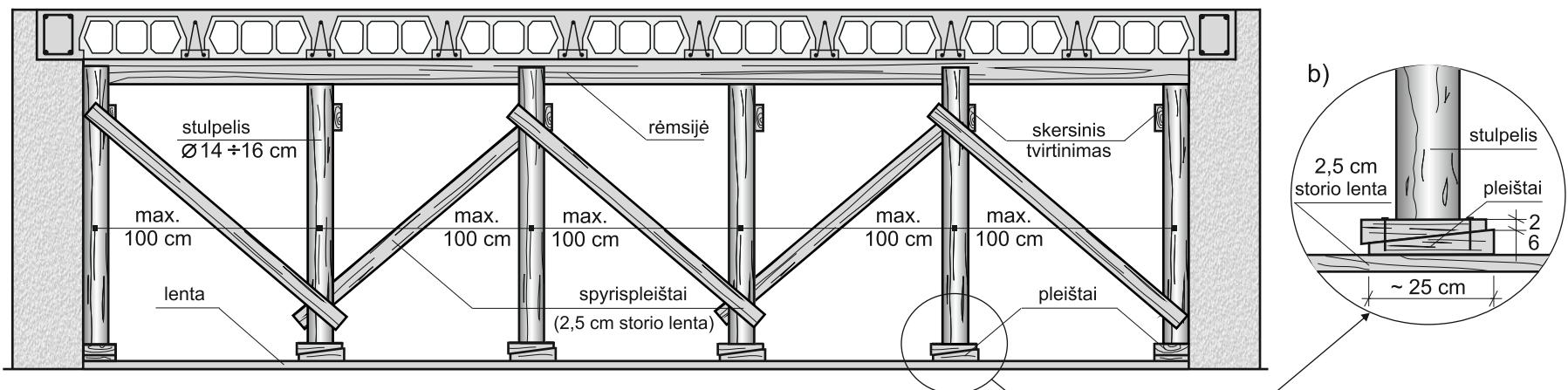
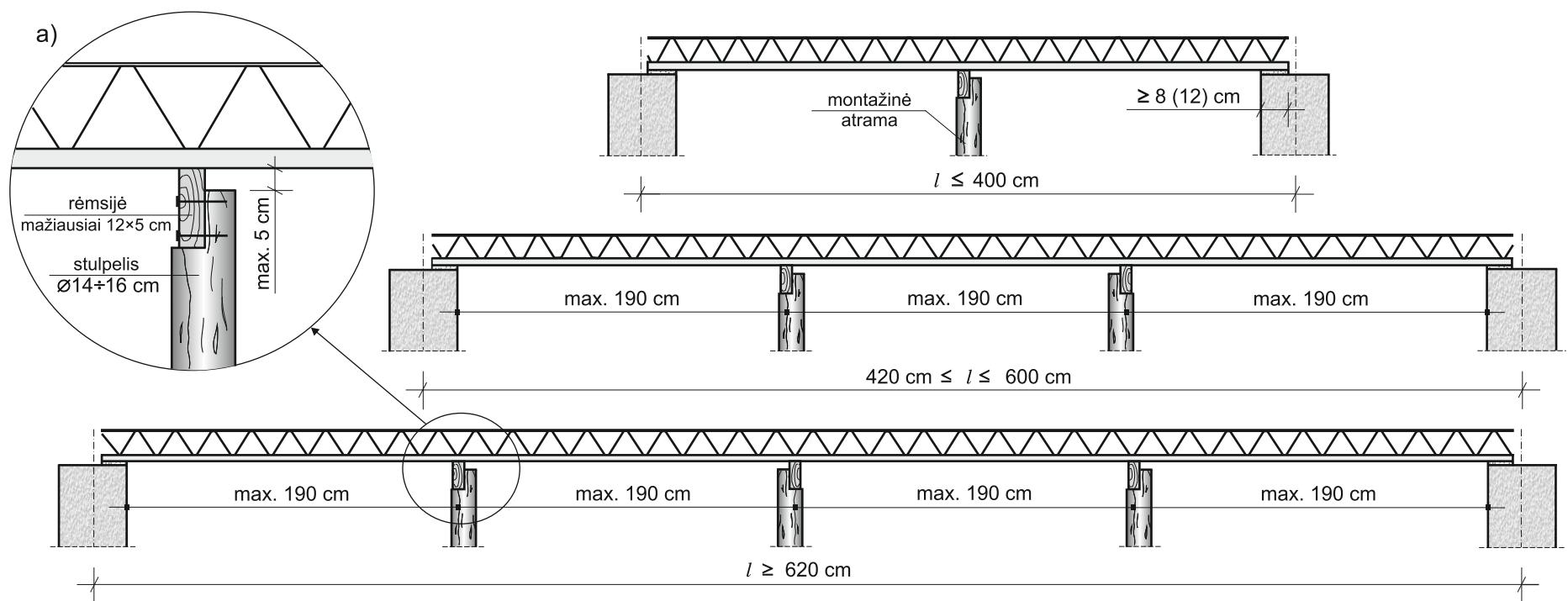


TERIVA 4,0/1

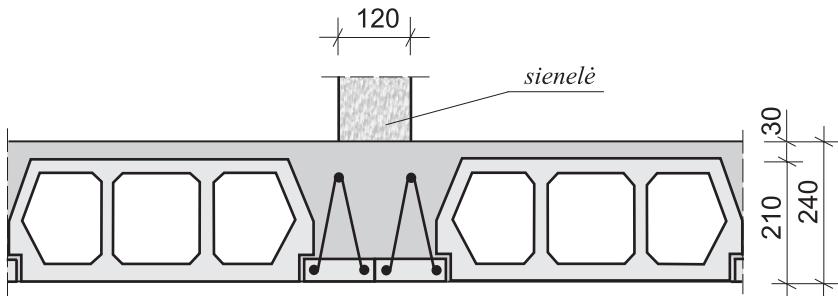


TERIVA 6,0-8,0

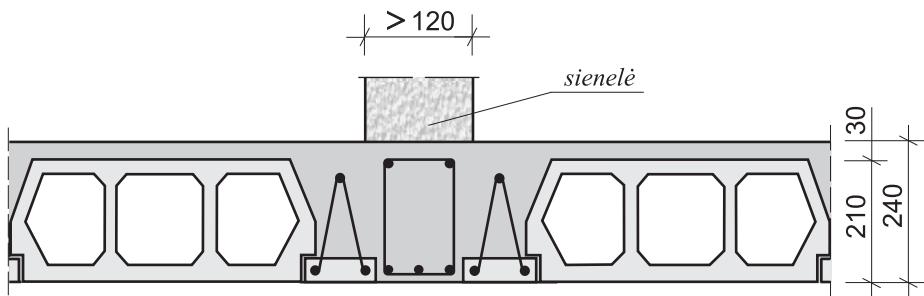
* Matmenys pateikti centimetrais.



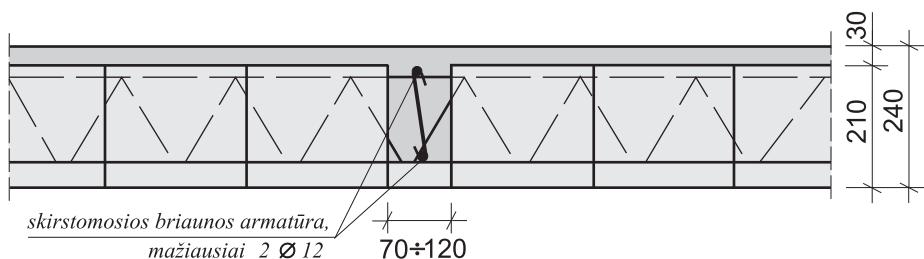
1 pieš. Būdas perdangų "Teriva 4,0/1" sijoms atremti perdangos montavimo ir betonavimo metu.



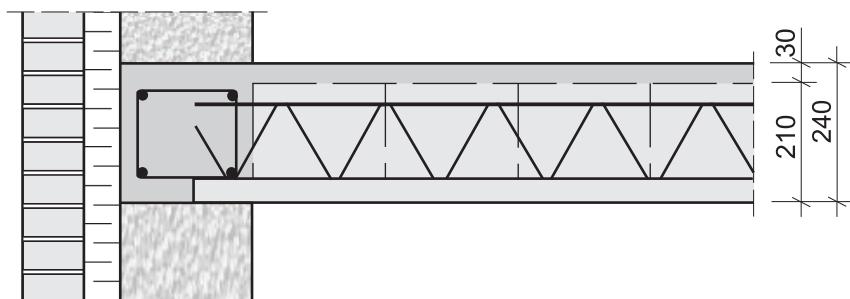
2 pieš. Sustiprinamoji briauna po skiriamaja pertvara, kurios storis iki 12 cm.



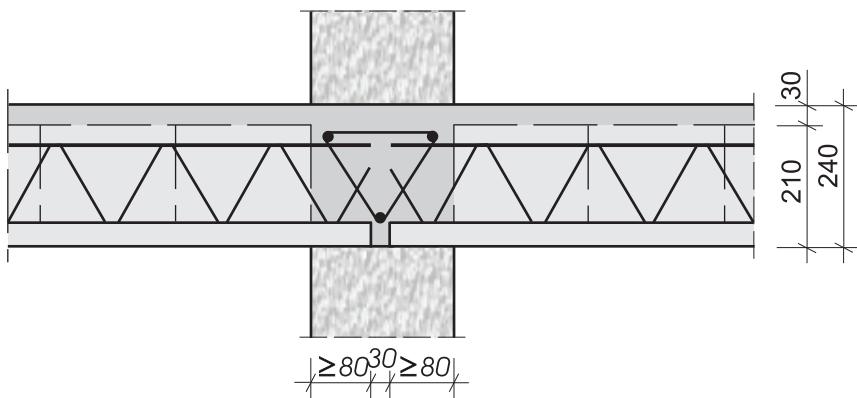
3 pieš. Sustiprinamoji briauna po skiriamaja pertvara,
kurios storis daugiau kaip 12 cm.



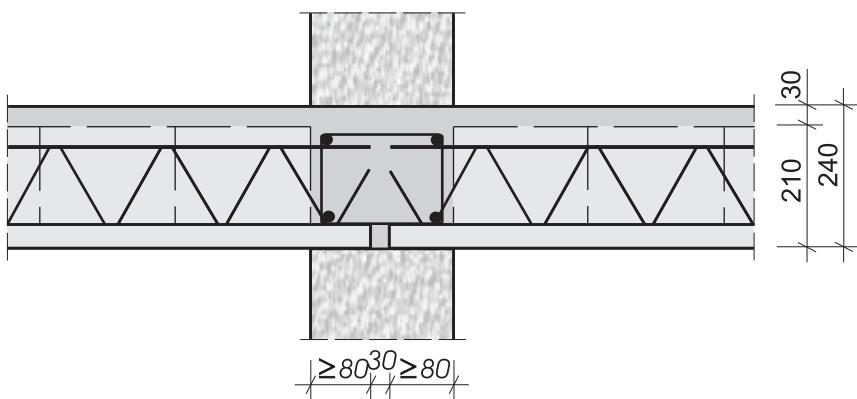
4 pieš. Skirstomosios briaunos skerspjūvis perdangoje „Teriva 4,0/1".



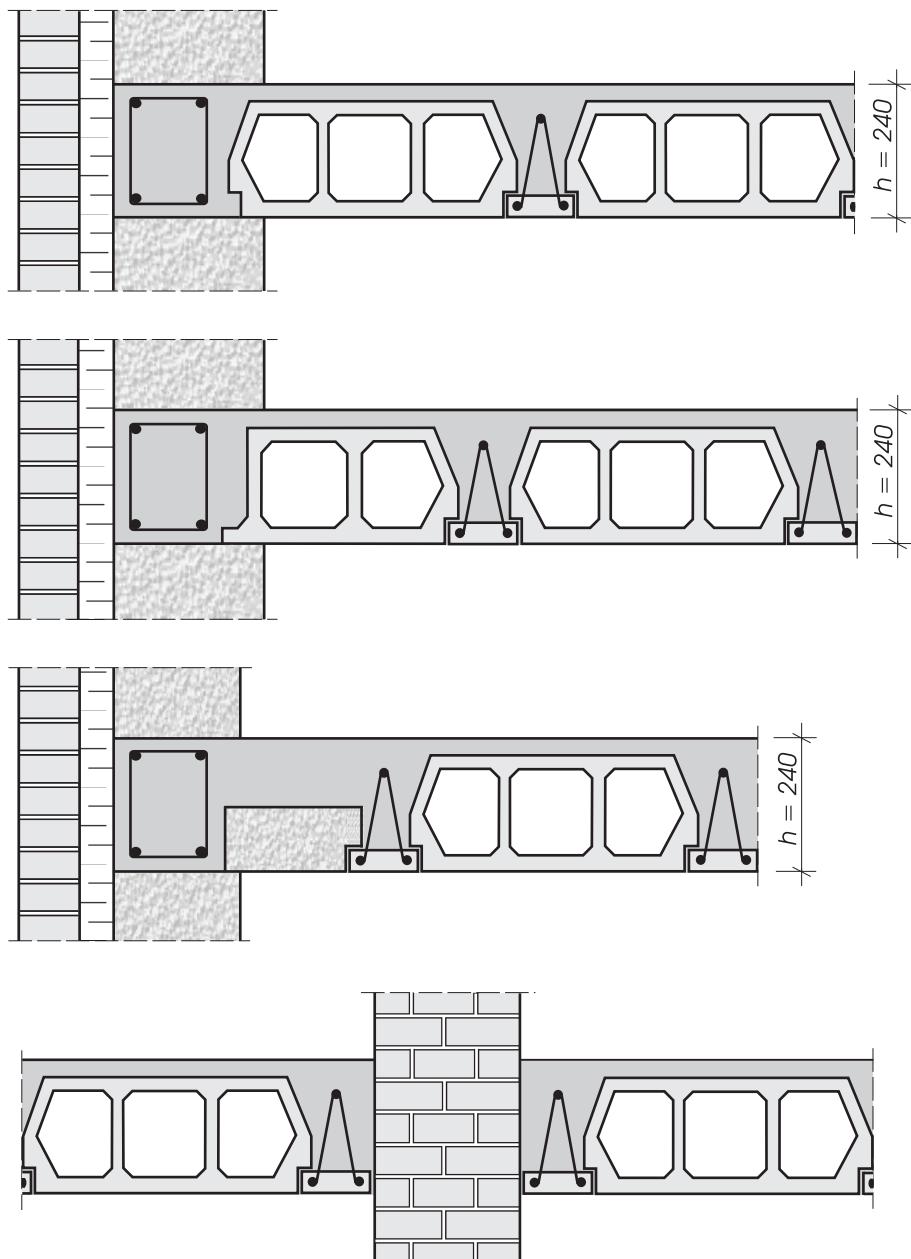
5 pieš. Vainikas perdangai tvirtinti, užleistas ant išorinės sienos.



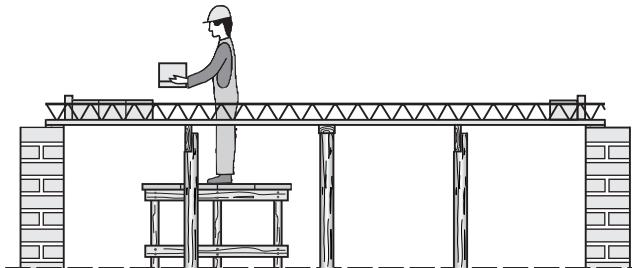
6 pieš. Vainikas perdangai tvirtinti ant vidinės laikančiosios sienos.



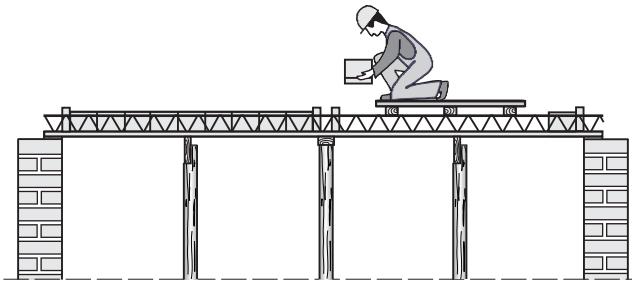
7 pieš. Vainikas perdangai tvirtinti, užleistas ant vidinės laikančiosios sienos.



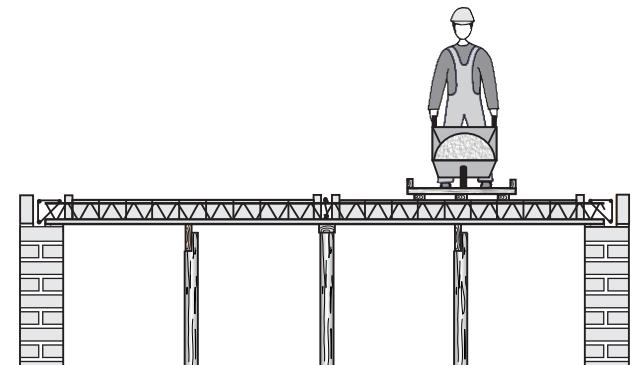
8 pieš. Tuščiavidurių blokelių dėjimas esant sienoms, lygiagrečioms su sijomis.



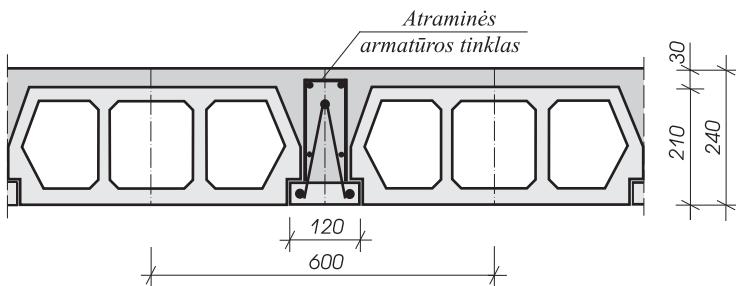
9 pieš. Rekomenduojamas tuščiavidurių perdangų blokelių montavimas nuo darbinių pakylų, įrengtų maždaug 60 cm žemiau negu apatinė perdangos juosta.



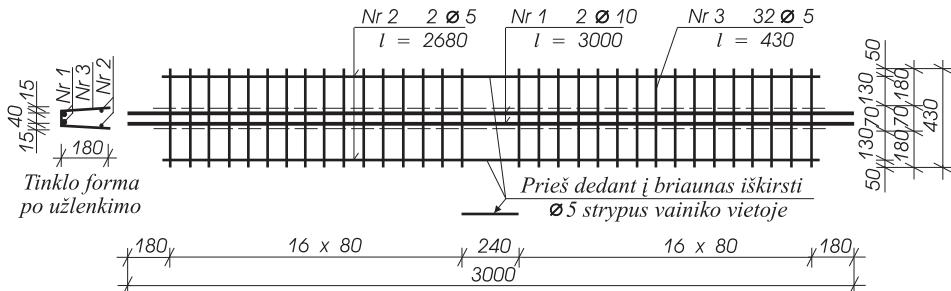
10 pieš. Tuščiavidurių perdangų blokelių montavimas iš viršaus, nuo įrengtų plokščių, padėtų statmenai perdangos sijoms.



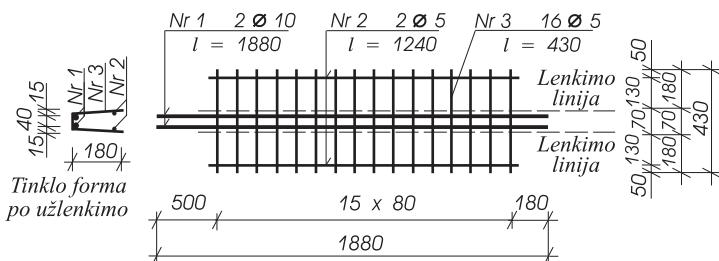
11 pieš. Perdangos betonavimas nuo įrengtų plokščių, padėtų statmenai perdangos sijomis.



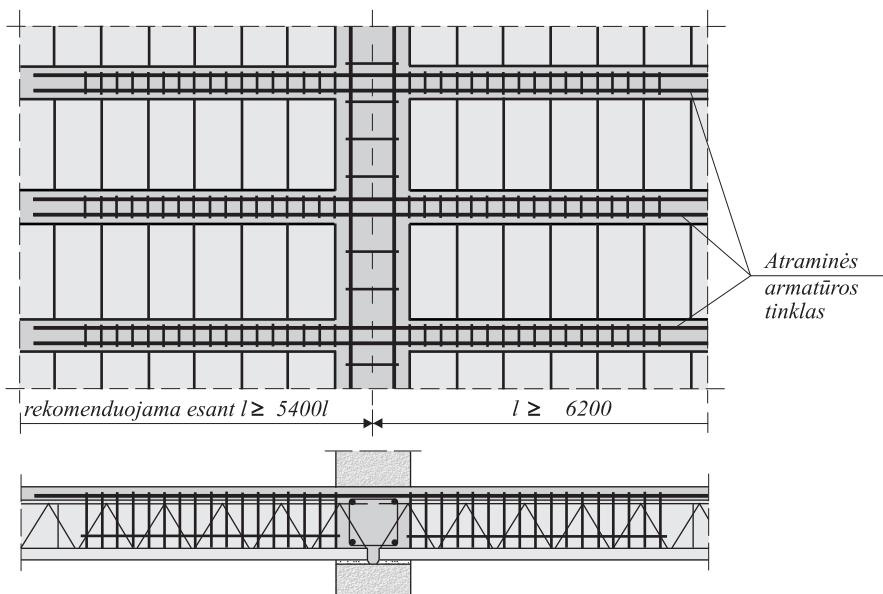
12 pieš. Perdangos „Teriva 4,0/1“ skerspjūvis, kai perdangos plotis $l \geq 610$ cm.



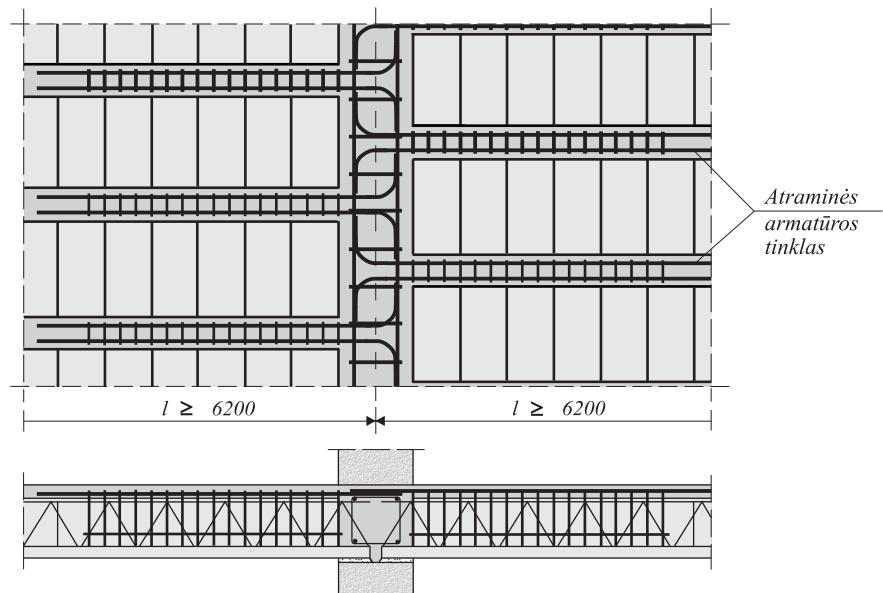
13 pieš. Perdangos „Teriva 4,0/1“ zonas prie atramų armuojamasis tinklas esant nuosekliems gretimų sių tarpaatramiams.



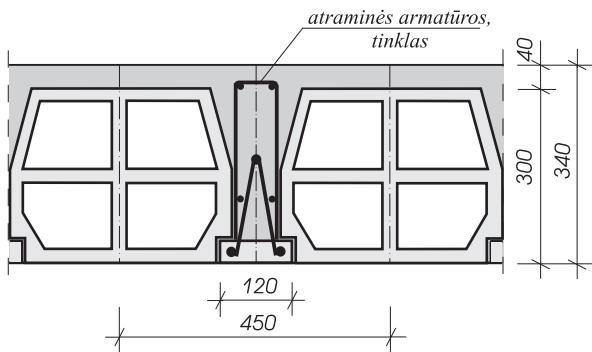
14 pieš. Perdangos „Teriva 4,0/1“ zonas prie atramų armuojamasis tinklas esant perstumtiems gretimų sių tarpaatramiams.



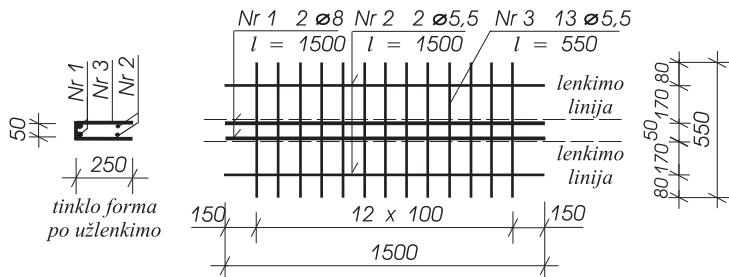
15 pieš. Perdangos „Teriva 4,0/1“ atraminė armatūra esant nuosekliems gretimų siųj tarpatramiams.



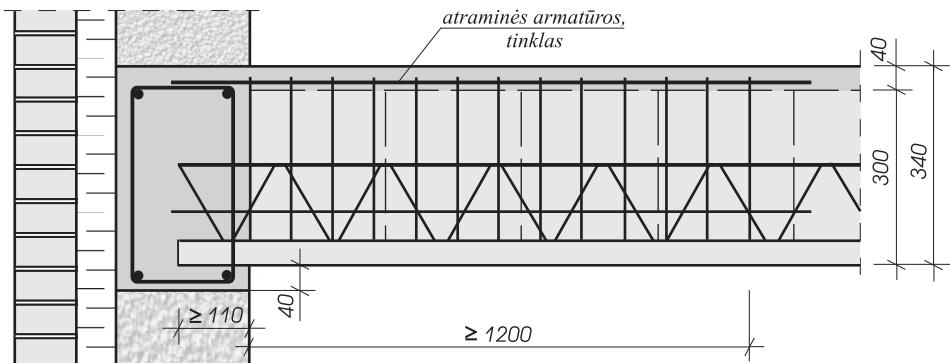
16 pieš. Perdangos „Teriva 4,0/1“ atraminė armatūra esant perstumtiems gretimų siųj tarpatramiams.



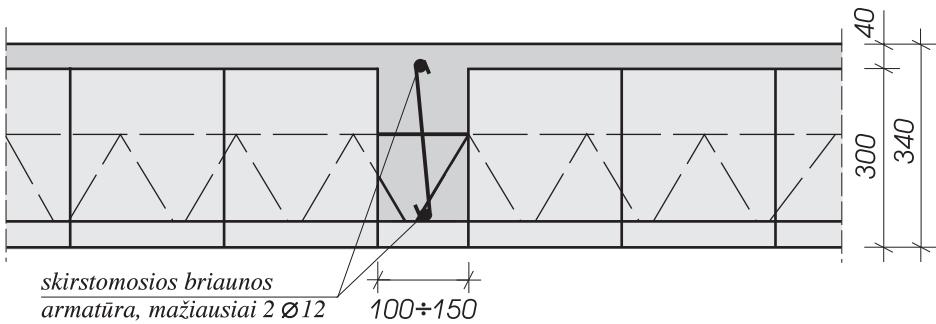
17 pieš. Perdangos "Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0, plotis $l > 600$ cm, skerspjūvis.



18 pieš. Perdangos "Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0, plotis $l > 600$ cm, zonas prie atramu armuojamasis tinklas.

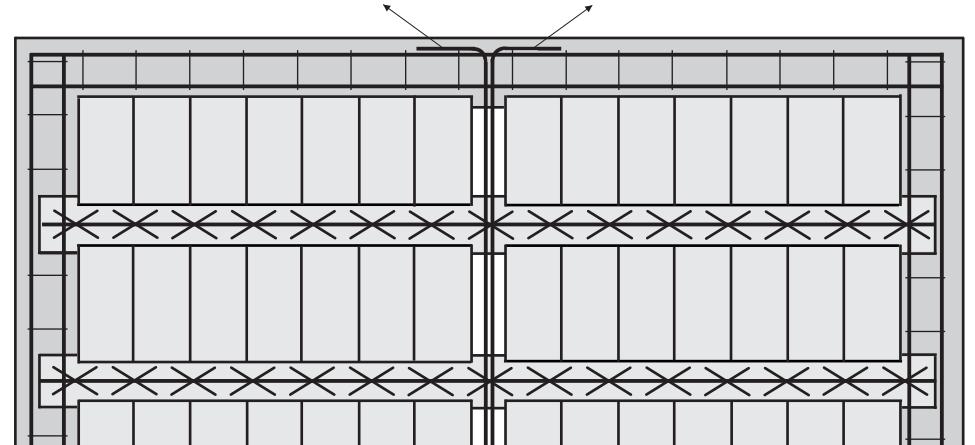


19 pieš. Perdangos "Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0, plotis $l > 600$ cm, zonas prie atramu armatūra.

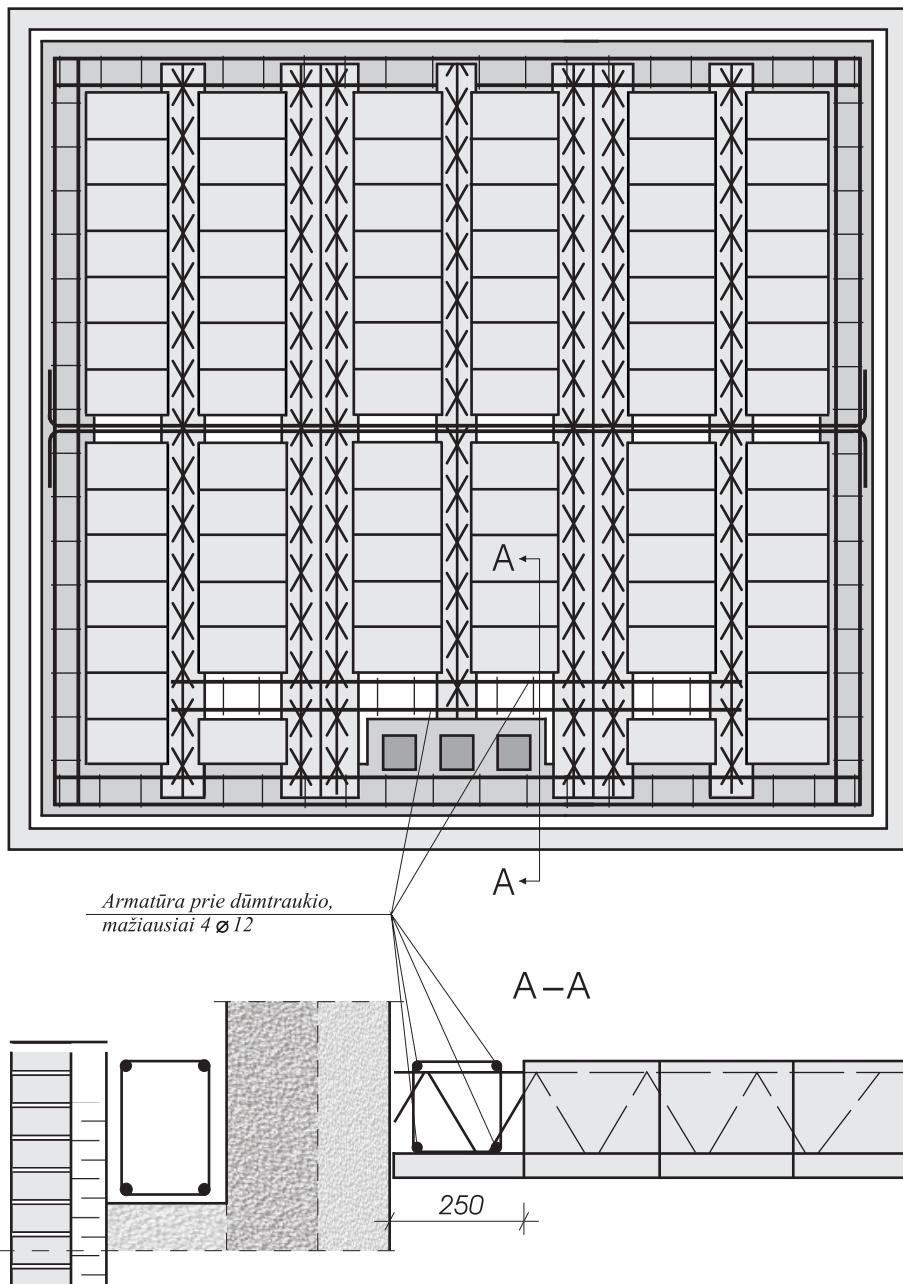


20 pieš. Skirstomosios briaunos skerspjūvis perdangoje "Teriva 4,0/3"; 6,0; 8,0.

*Skirstomosios briaunos armatūra, mažiausiai $2 \varnothing 12$ perdangose "Teriva"
atlenkta ir inkaruota vainike mažiausiai per 50 cm ilgį.*



21 pieš. Skirstomosios briaunos inkaravimas perdangoje "Teriva".



22 pieš. Sijų ir tuščiavidurių blokelių déjimas prie dūmtraukui.