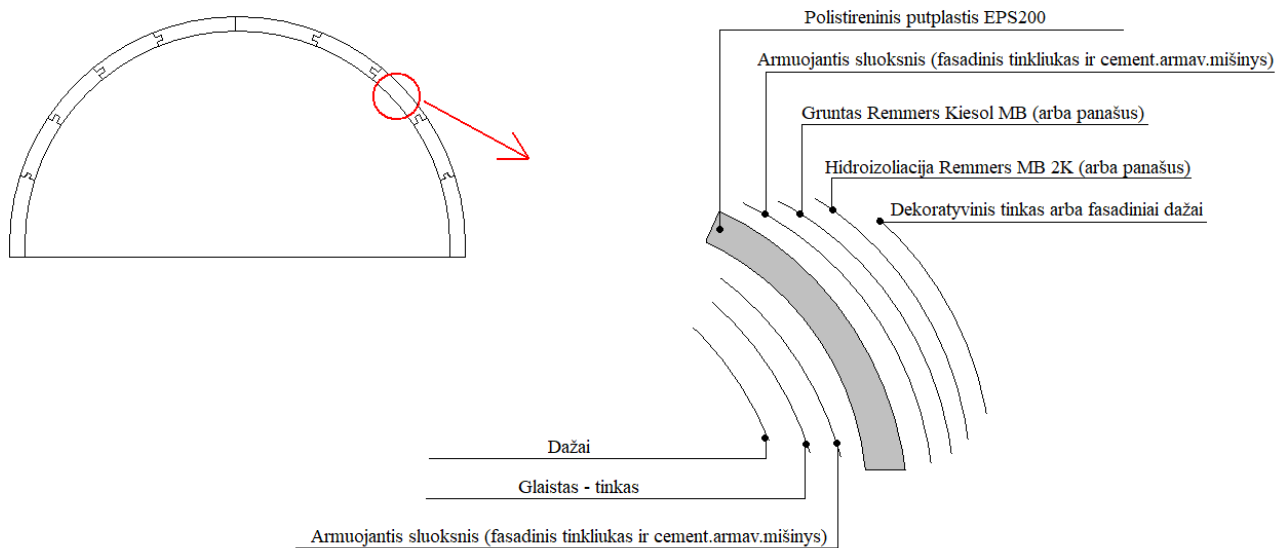


Kupolinio pastato mazgų, detalių, elementų montavimo aprašymas

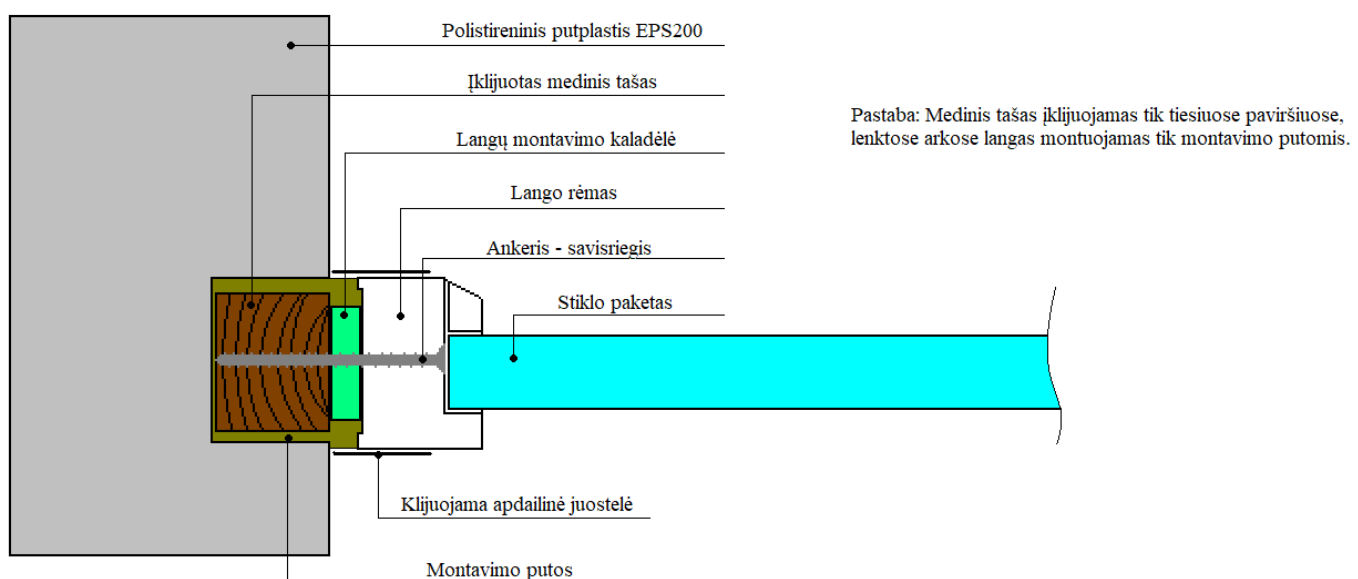
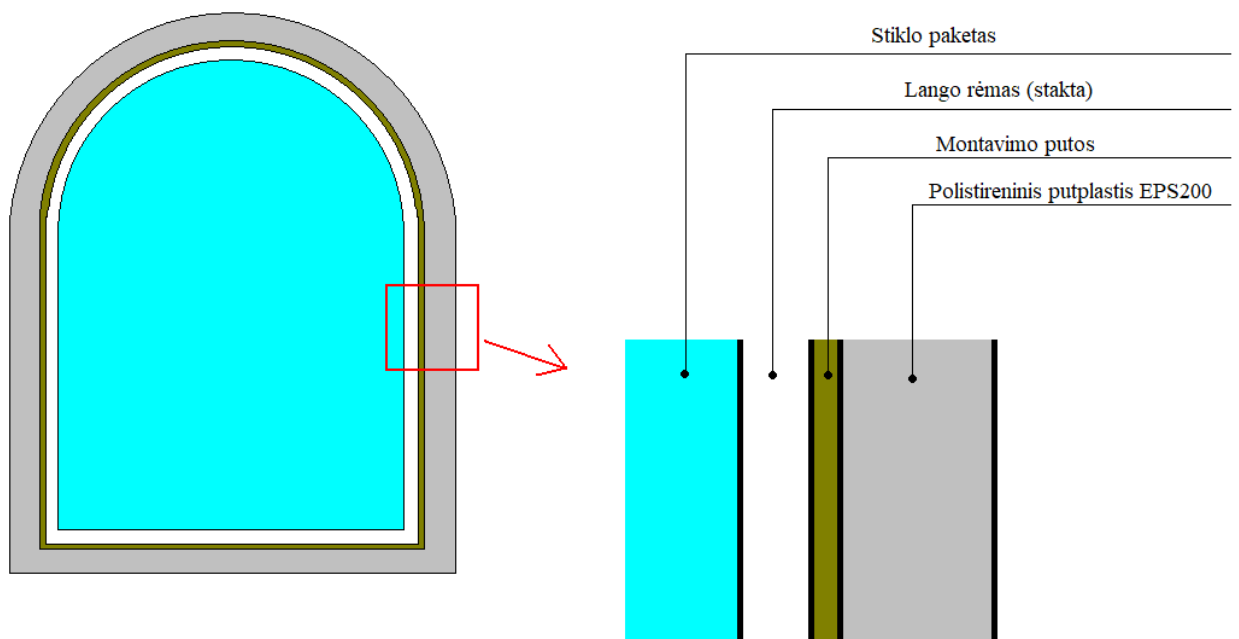
Visi, žemiau aprašyti, darbai turi būti atliekami laikantis griežto eiliškumo. Pvz.: armavimo darbai turi būti atliekami tik po to, kai sumontuota elektros instaliacija (kanalai, kabeliai, dėžutės ir pan.), santechniniai kanalai ir t.t.

Kupolinio pastato detalės pagamintos iš polistireninio putplasčio EPS200. Kiekviena detalė turi viršuje „pirštą“ (špunta), o apačioje „capą“. Detalių šonai yra plokšti (neturi „piršo“ ir „capo“). Visos detalės tikrai klijuojasi, polistireninio putplasčio klijuojasi (pistoletiniais), nenaudojami ankeriai ar kiti elementai. Prie pamatų pastatas pririšamas tik per armavimo tinkliuką ir montavimo putas (eiliškumas nuo apačios: pamatai, klijai, fasadinis, stiklo audinio, tikliukas, klijai, polistireninio putplasčio detalė).



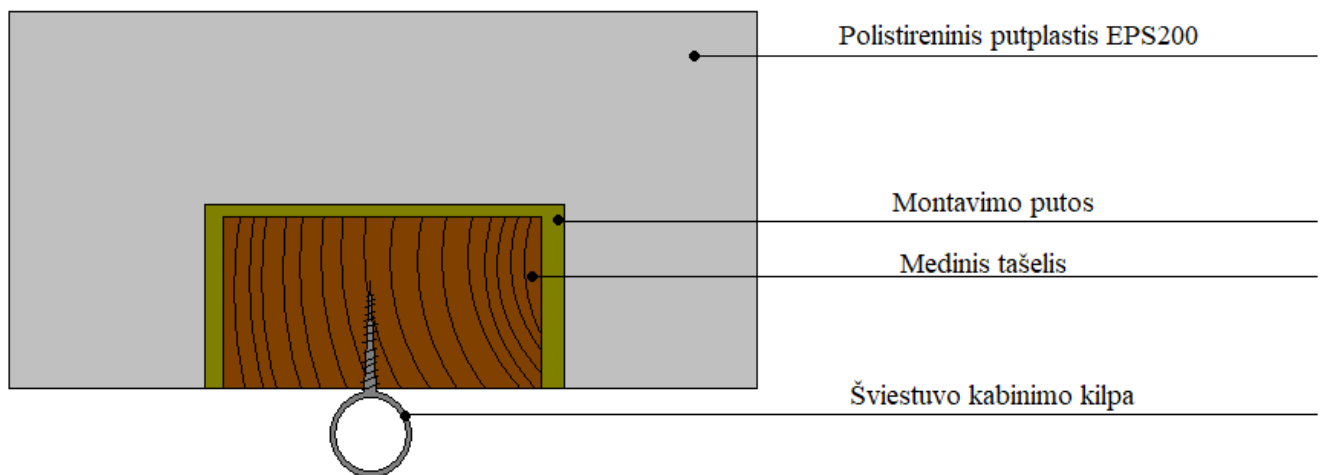
Langų montavimo elementai

Surinkus, suformavus, kupolą, įklijuojamos langų ir durų arkos. Arkose, prieš langų montavimą, išpjaunamas kanalas, kuriame įklijuojamas medinis tašas. Tašas klijuojamas tik vertikaliuose ir apatinėse dalyse iš arkos vidaus. Lenktoje arkos dalyje medinis tašas nėra montuojamas. Įstačius lango rėmą, tarp lango ir medinio tašo, įdedamos nedidelės kaladėlės, kad ankeris (savisriegis) neišplėštų įklijuoto medinio tašo, kol bus įsukamas ankeris. Rekomenduojama langų varstomą dalį daryti tik stačiakampę (kad nebūtų, arkinė lango dalis, varstoma). Taip pat, galima daryti tik stačiakampius langus, be stiklinės arkinės dalies. Tokiu atveju, arkinė dalis užpildoma polistireniniu putplasčiu ir apdailinama taip, kaip ir visas kupolas.



Šviestuvų kabinimo principas

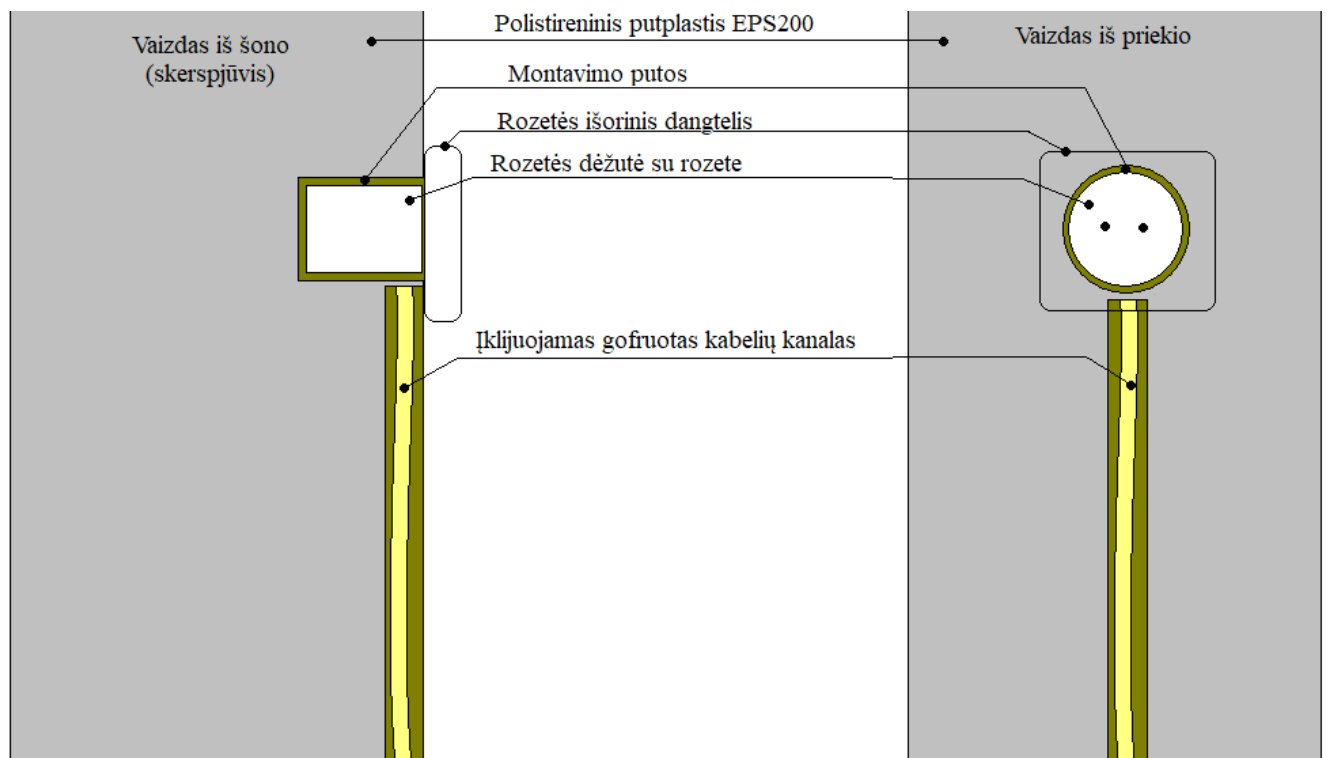
Šviestuvų kabinimas yra labai panašus į langų montavimo mazgą. T.y. įklijuojamas medinis tašas. Tašo dydis priklauso nuo planuojamo šviestuvo svorio. Įklijavus medinį tašą ir pasižymėjus vietą ankeriui (kilpai), vykdomi vidaus paviršių armavimo darbai.



Pastaba: Nuo kabinamo šviestuvo svorio, priklauso ir įklijuojamo tašelio dydis.

Rozečių ir kabelių montavimas

Rozečių, klavišinių jungtukų ir kabelių montavimas vykdomas taip, kaip ir medinio tašo įklėjimo principas. Paruošiamos rozečių angos ir kabelių grioveliai (štrobai), į kuriuos įkljuojami elektros instaliacijos elementai. Atlikus montavimo darbus, vykdomi vidaus armavimo darbai. Didžioji dalis elektros instaliacijos, rekomenduojama išdėstyti, po grindimis arba vidinėse pertvarose.



Vidinių pertvarų montavimas prie kupolo

Vidinės pertvaros gali būti tiek mūrinės, tiek karkasinės. Karkasinės sienos gali būti iš skardinių profilių ir gipso kartono, arba medinės. Bet kuriuo atveju, vidinės sienos prisirišimas turi būti toks pat, kaip langų montavimas (informacija pateikiama aukščiau). T.y. paruošiamas griovelis mediniam tašui. Įklįjavus medinį tašą, galima prisikabinti į paruoštą mazgą savisriegiais – ankeriais. Montuojant vidines pertvaras, reikia išvengti įklįjuoto tašo tempimo. Įklįjuotas tašas, turi atlikti tik sienos pasvirimo į šoną, sulaikymo funkciją.