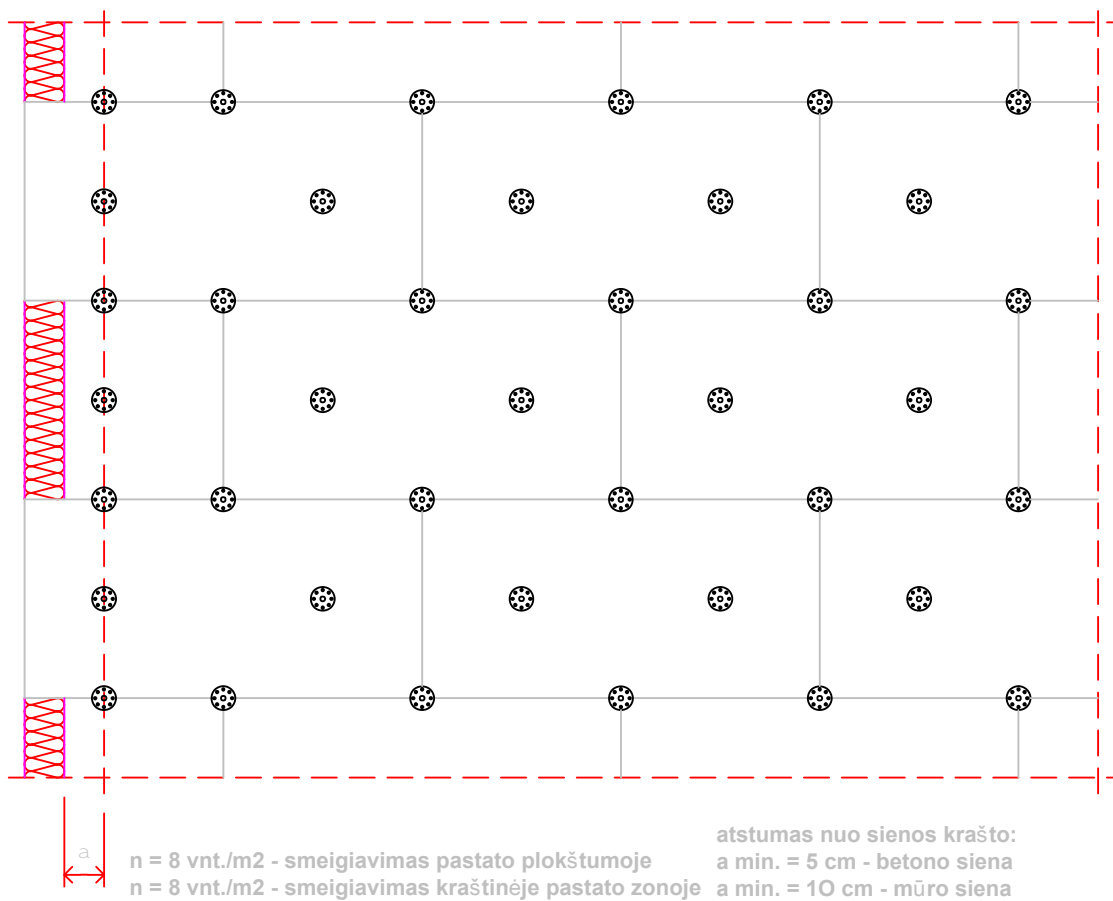
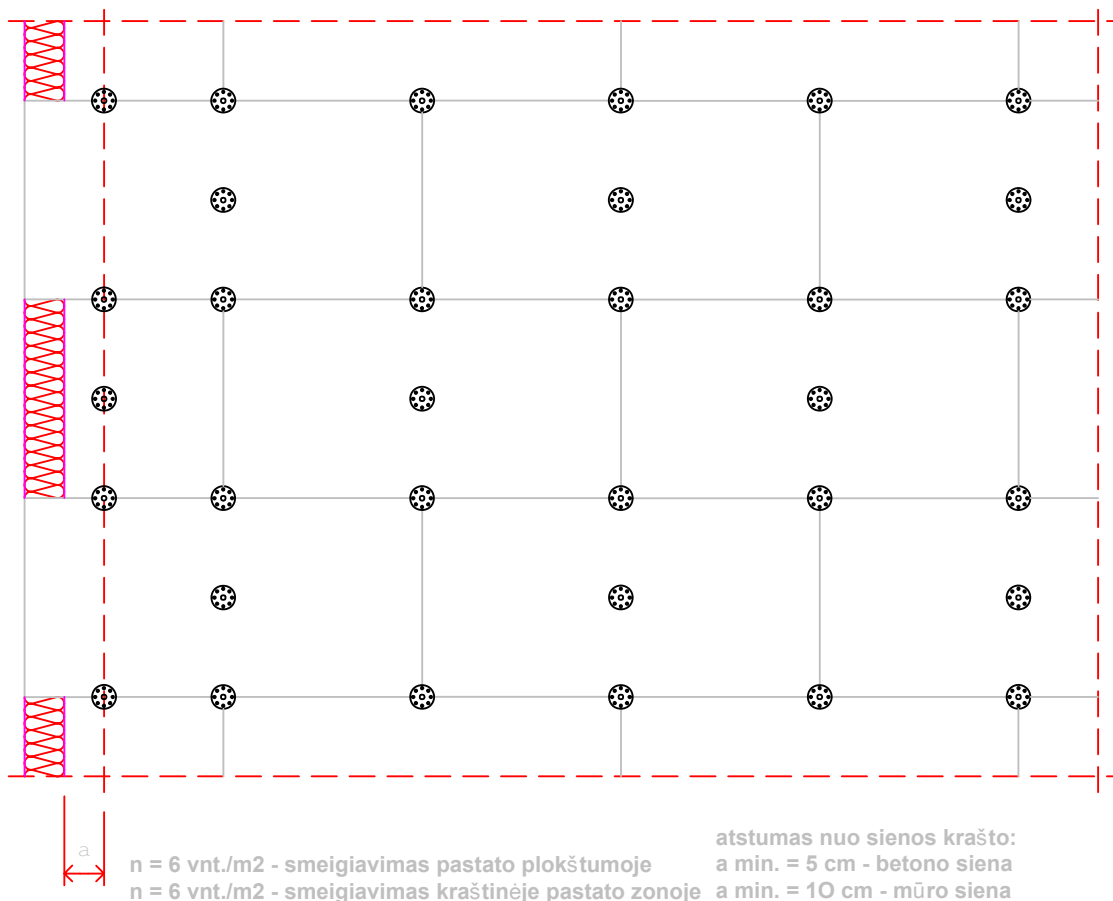
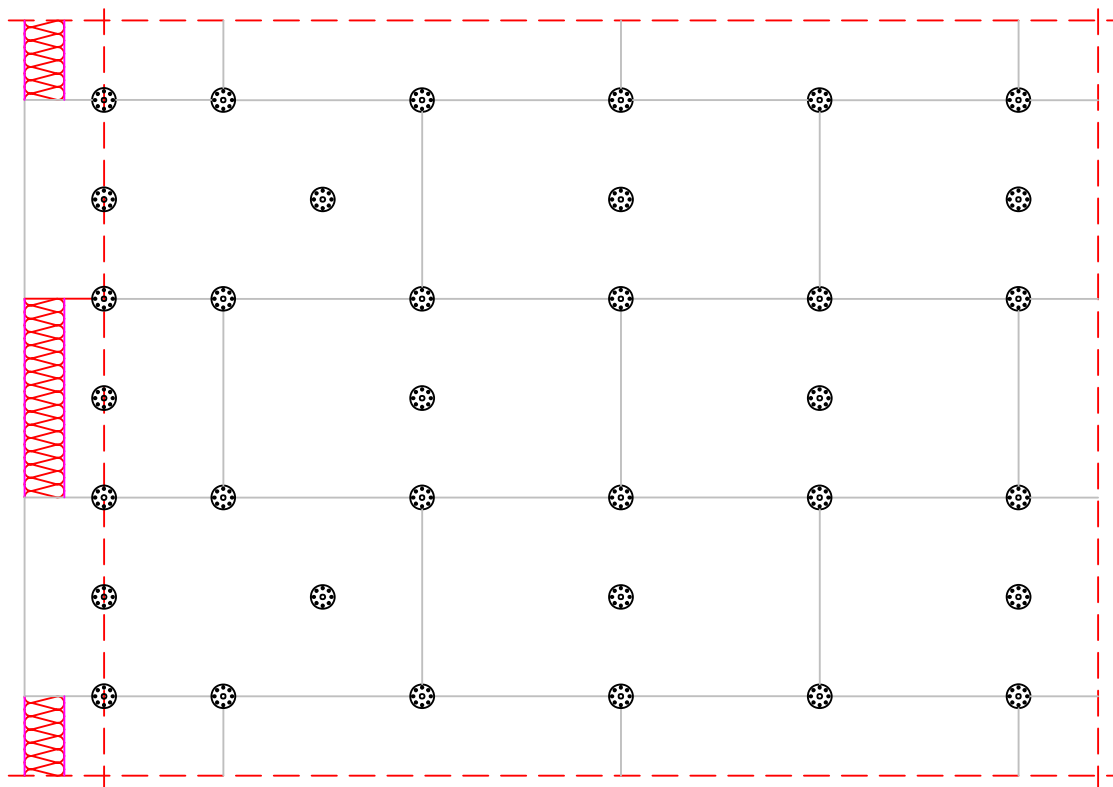






$r = 1,0 \text{ m}$

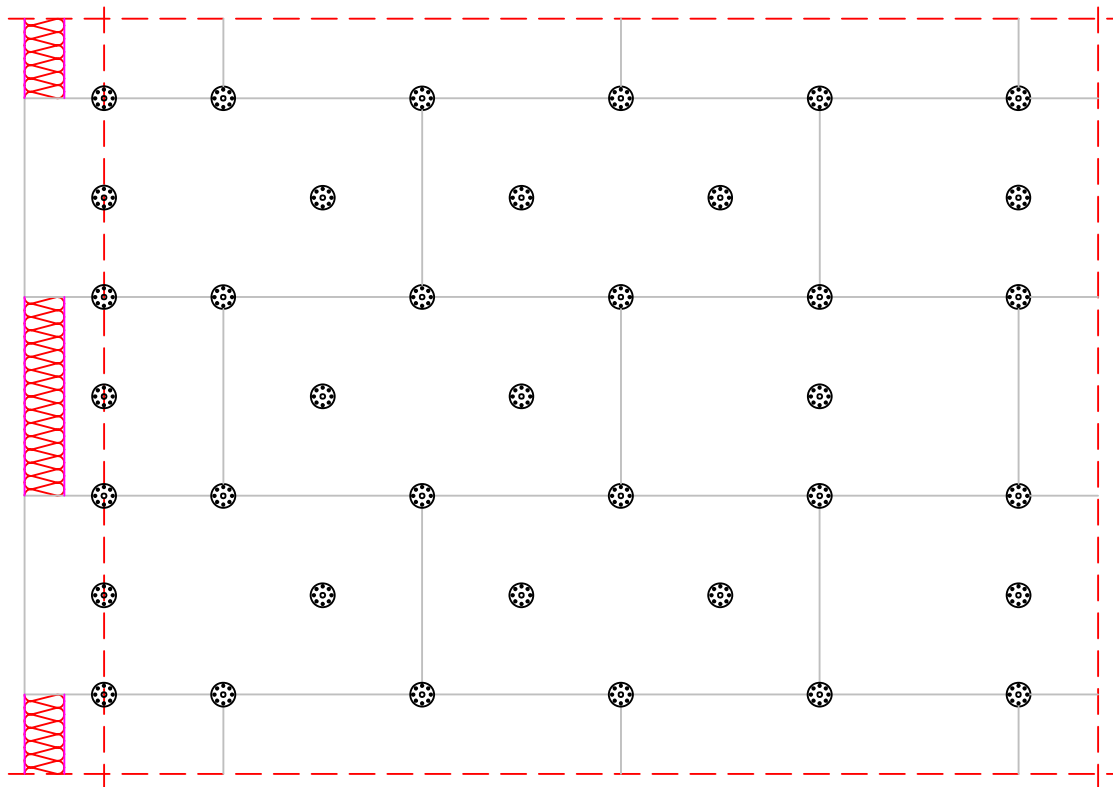
$n = 6 \text{ vnt./m}^2$ - smeigiavimas pastato plokštumoje

$n = 8 \text{ vnt./m}^2$ - smeigiavimas kraštinėje pastato zonoje

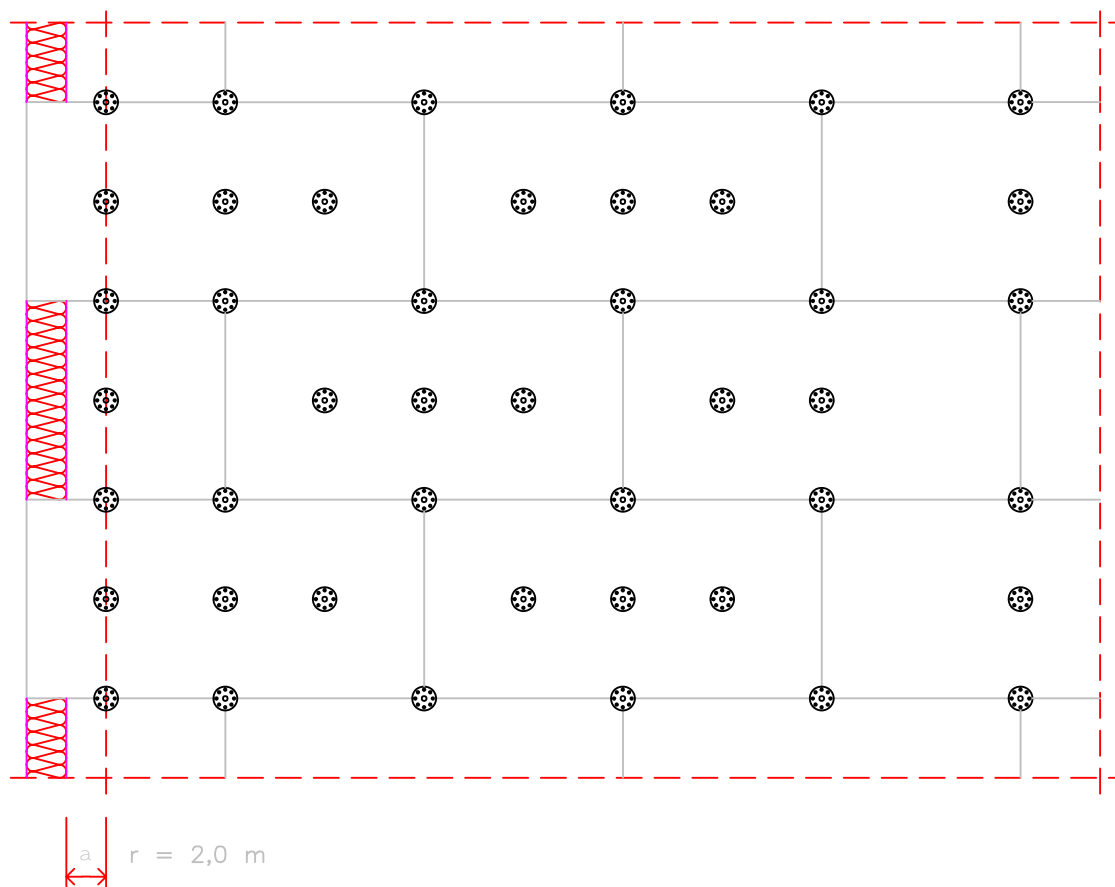
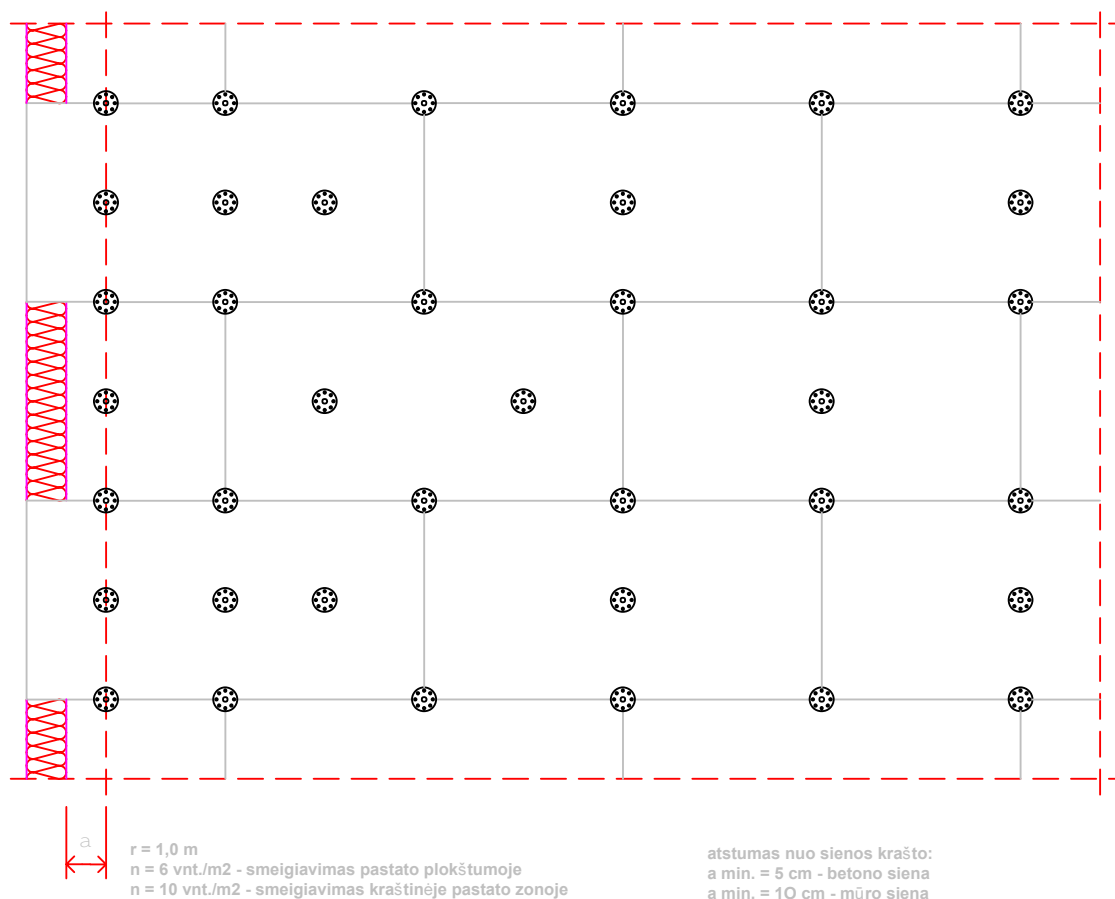
atstumas nuo sienos krašto:

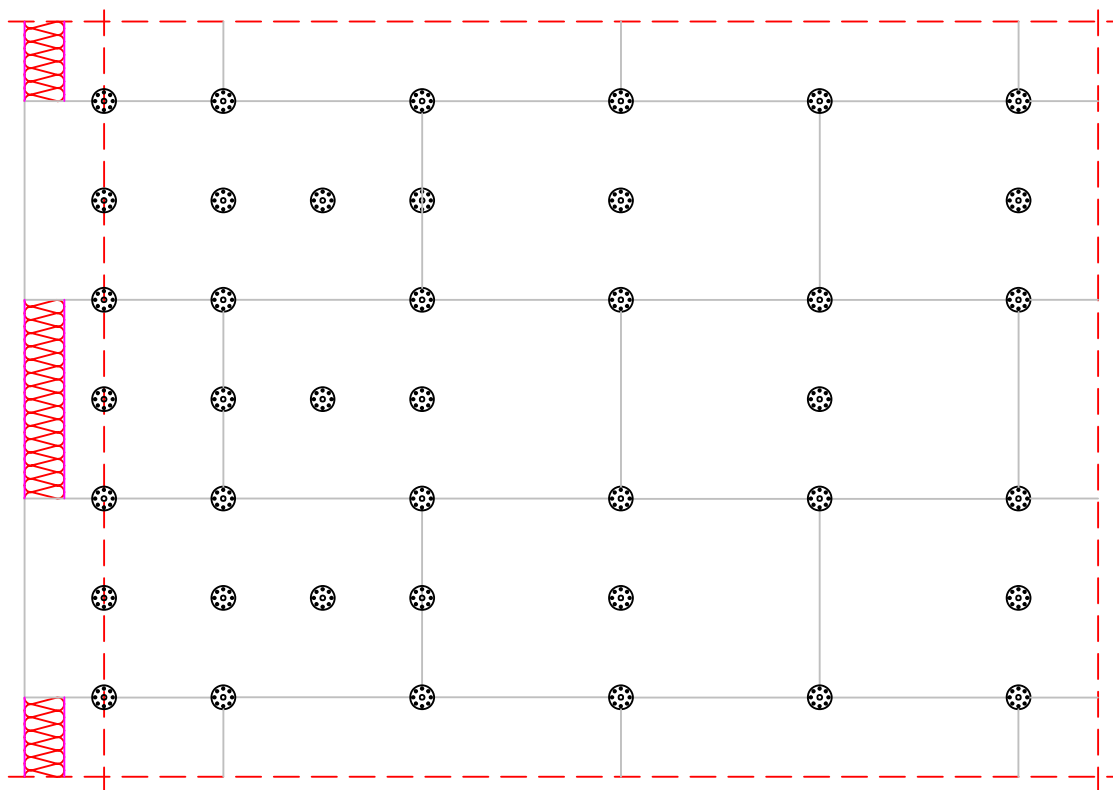
$a \text{ min.} = 5 \text{ cm}$ - betono siena

$a \text{ min.} = 10 \text{ cm}$ - mūro siena



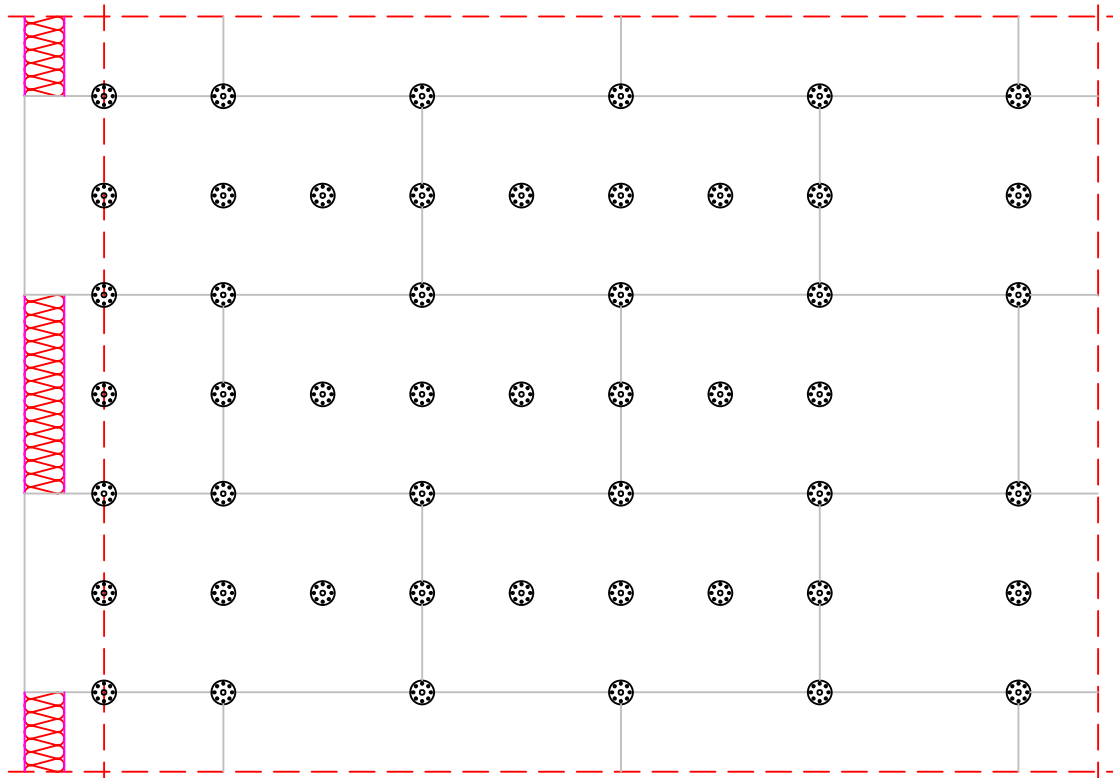
$r = 2,0 \text{ m}$



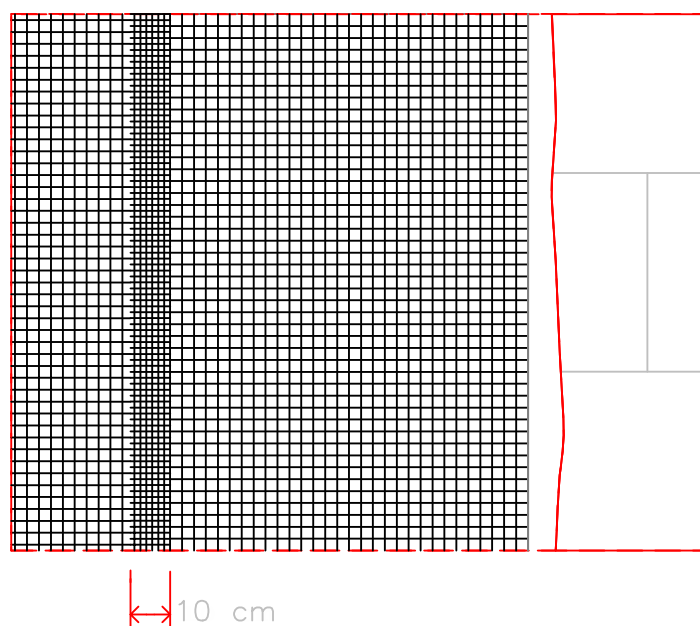
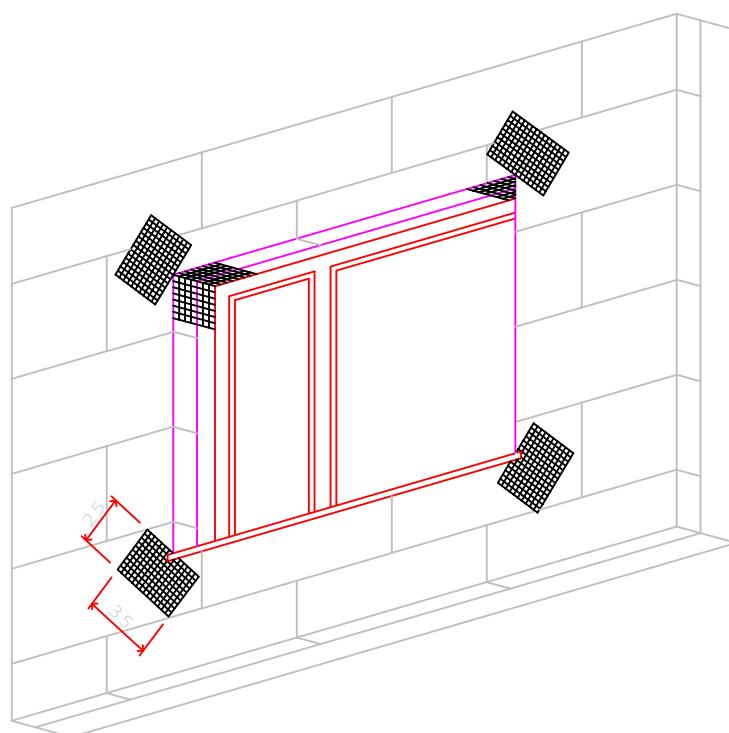


$r = 1,0 \text{ m}$
 $n = 6 \text{ vnt./m}^2$ - smeigiavimas pastato plokštumoje
 $n = 12 \text{ vnt./m}^2$ - smeigiavimas kraštinėje pastato zonoje

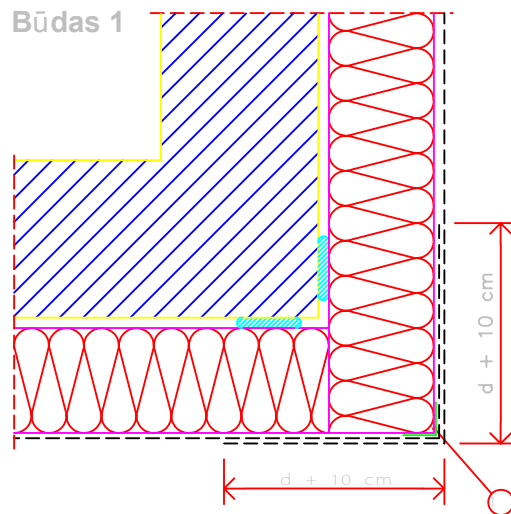
atstumas nuo sienos krašto:
 $a \text{ min.} = 5 \text{ cm}$ - betono siena
 $a \text{ min.} = 10 \text{ cm}$ - mūro siena



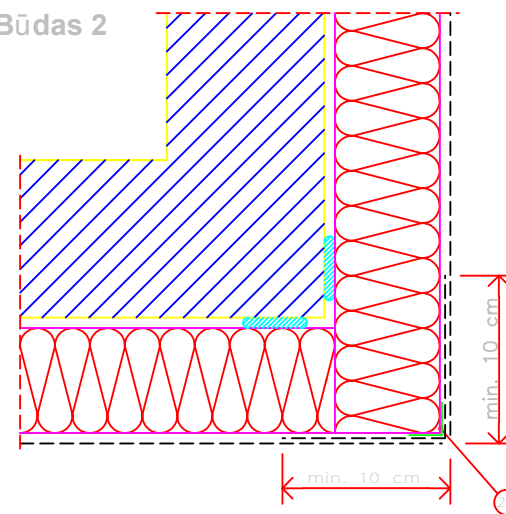
$r = 2,0 \text{ m}$



Būdas 1



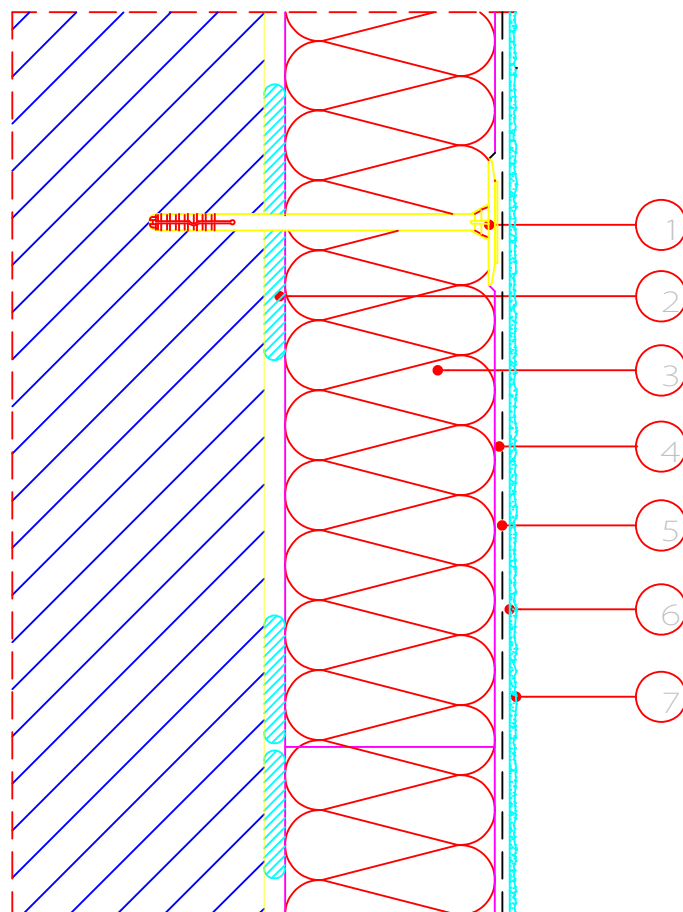
Būdas 2



1 kampinis profilis

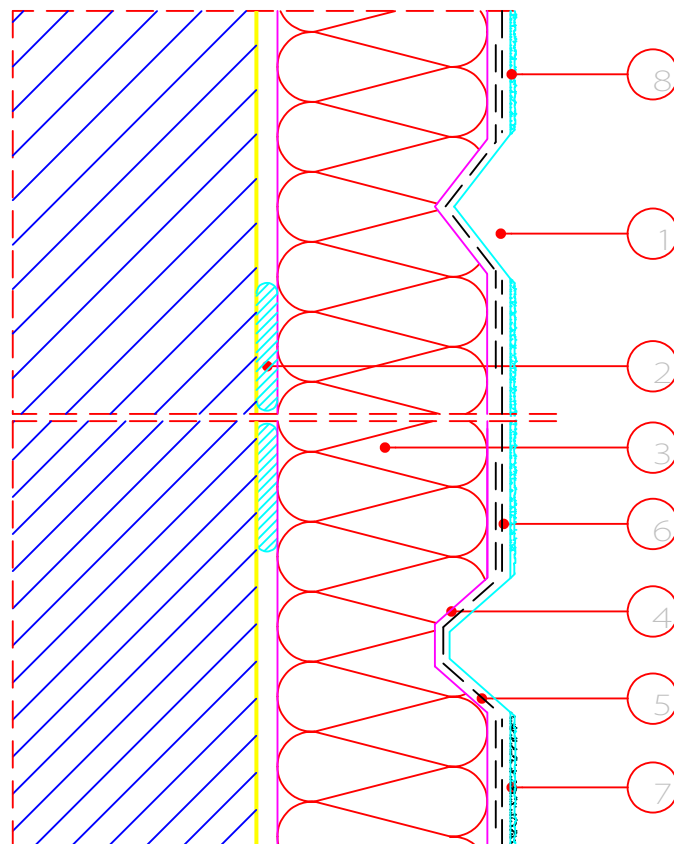
2 kampinis profilis su tinkleliu

d - izoliacinių plokščių storis

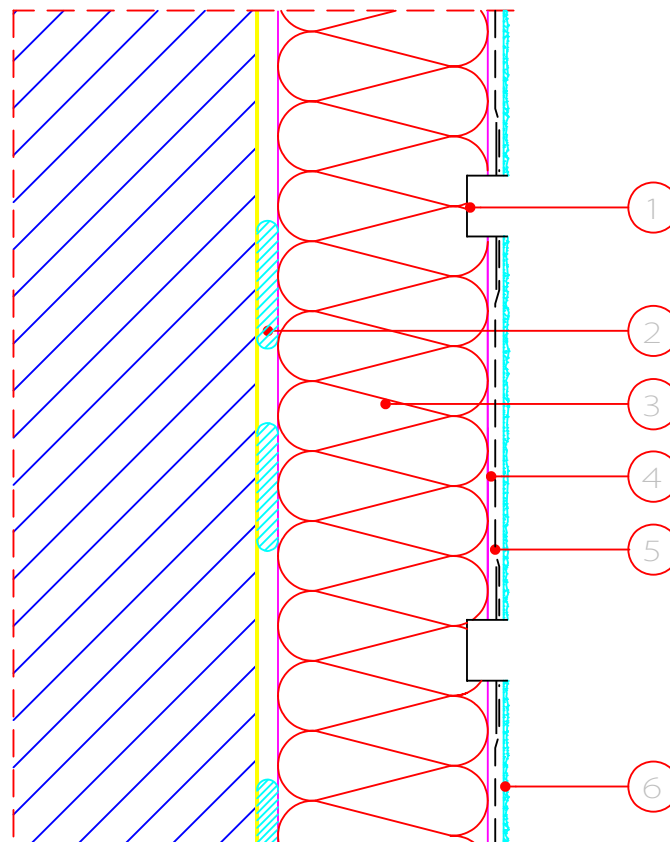


- 1 smeigė
- 2 klijavimo mišinys
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo-armavimo mišinys
- 5 armavimo tinklelis
- 6 gruntas
- 7 dekoratyvinis tinkas

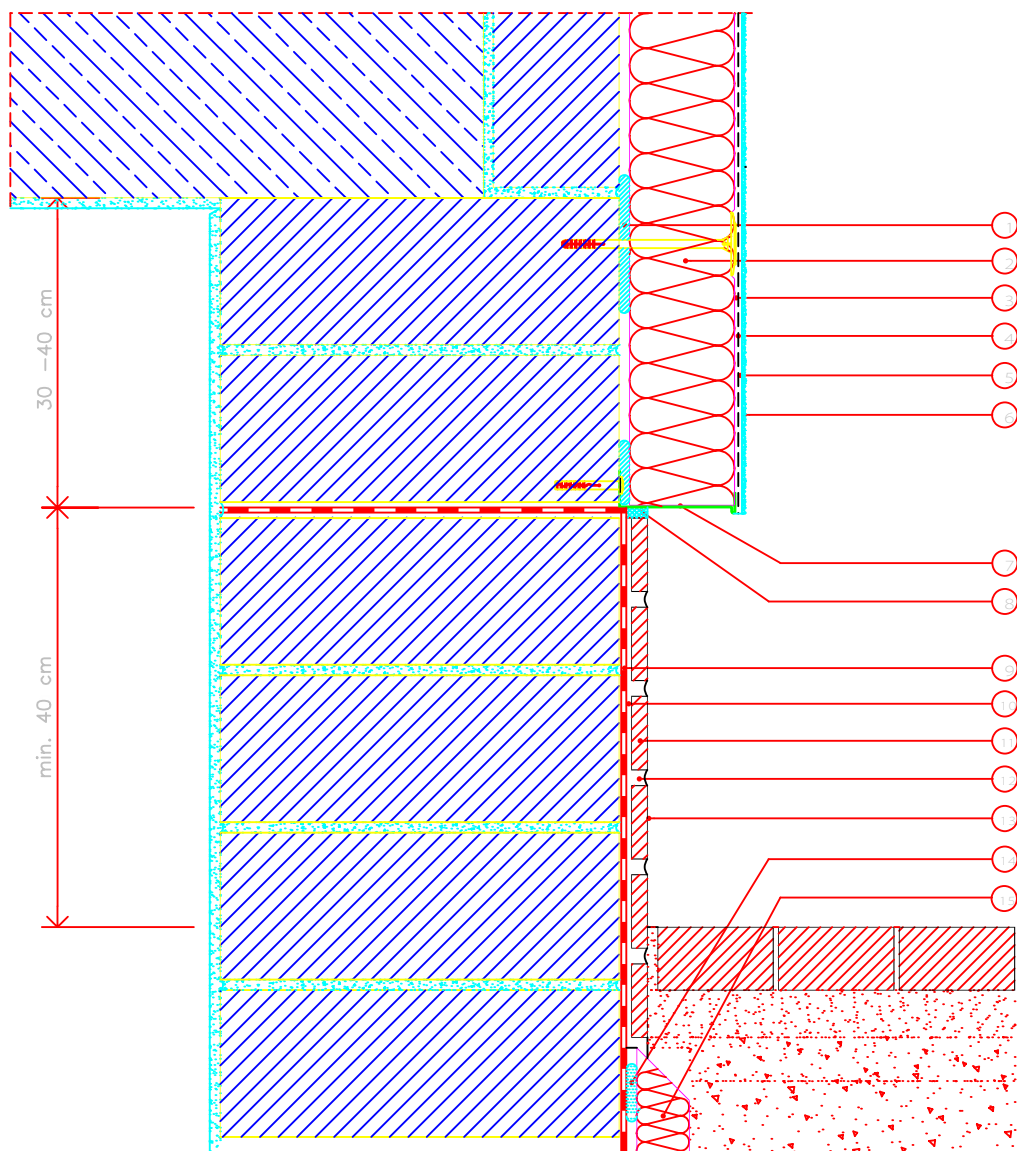
Dekoratyvinis tinkas	Gruntas
Mineralinis tinkas Reibeputz/Kornputz Akrilinis tinkas Acrylputz Silikatinis tinkas Silikatputz Silikoninis tinkas Silikonharzputz Silikonsilikatinis tinkas Silikon-Silikatputz	Putzgrund Putzgrund Putzgrund-SA Putzgrund-SO Putzgrund-SISI



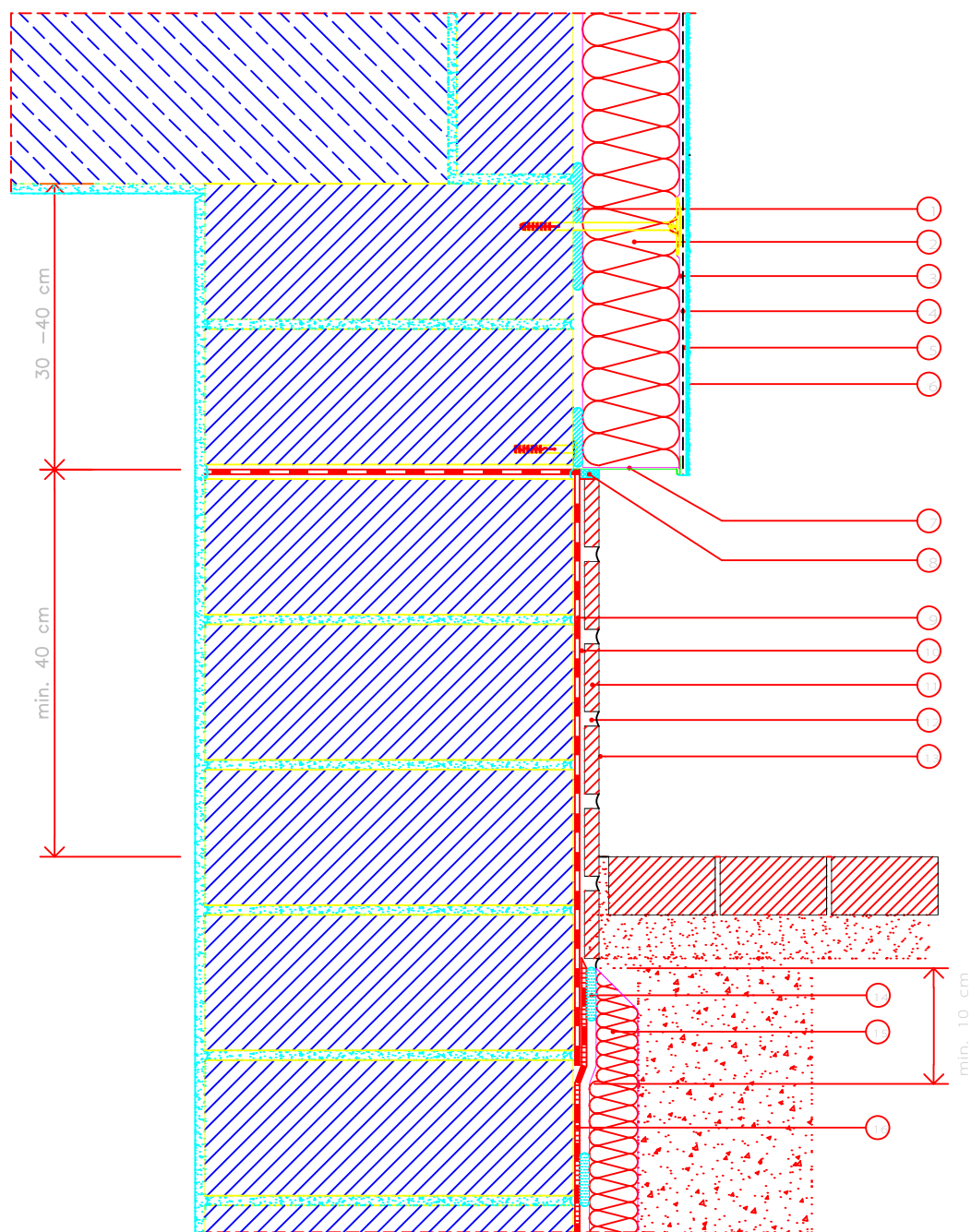
- 1 profilis rustams formuoti
- 2 klijavimo mišinys
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo-armavimo mišinys
- 5 detalių armavimo tinklelis
- 6 armavimo tinklelis
- 7 gruntas
- 8 dekoratyvinis tinkas



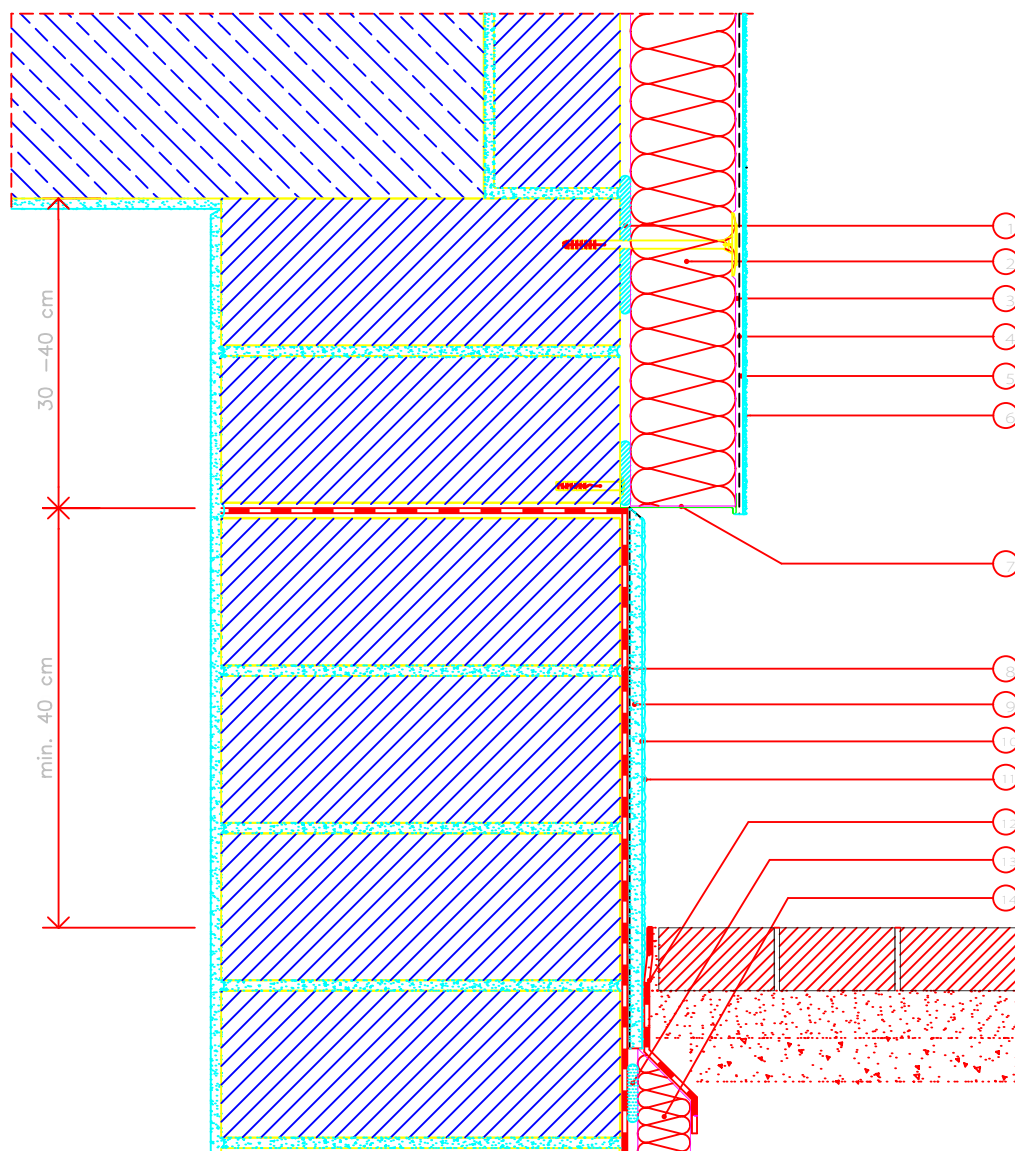
- 1 profilis rustams formuoti - iš PVC
- 2 klijavimo mišinys
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo-armavimo mišinys
- 5 armavimo tinklas
- 6 dekoratyvinis tinkas



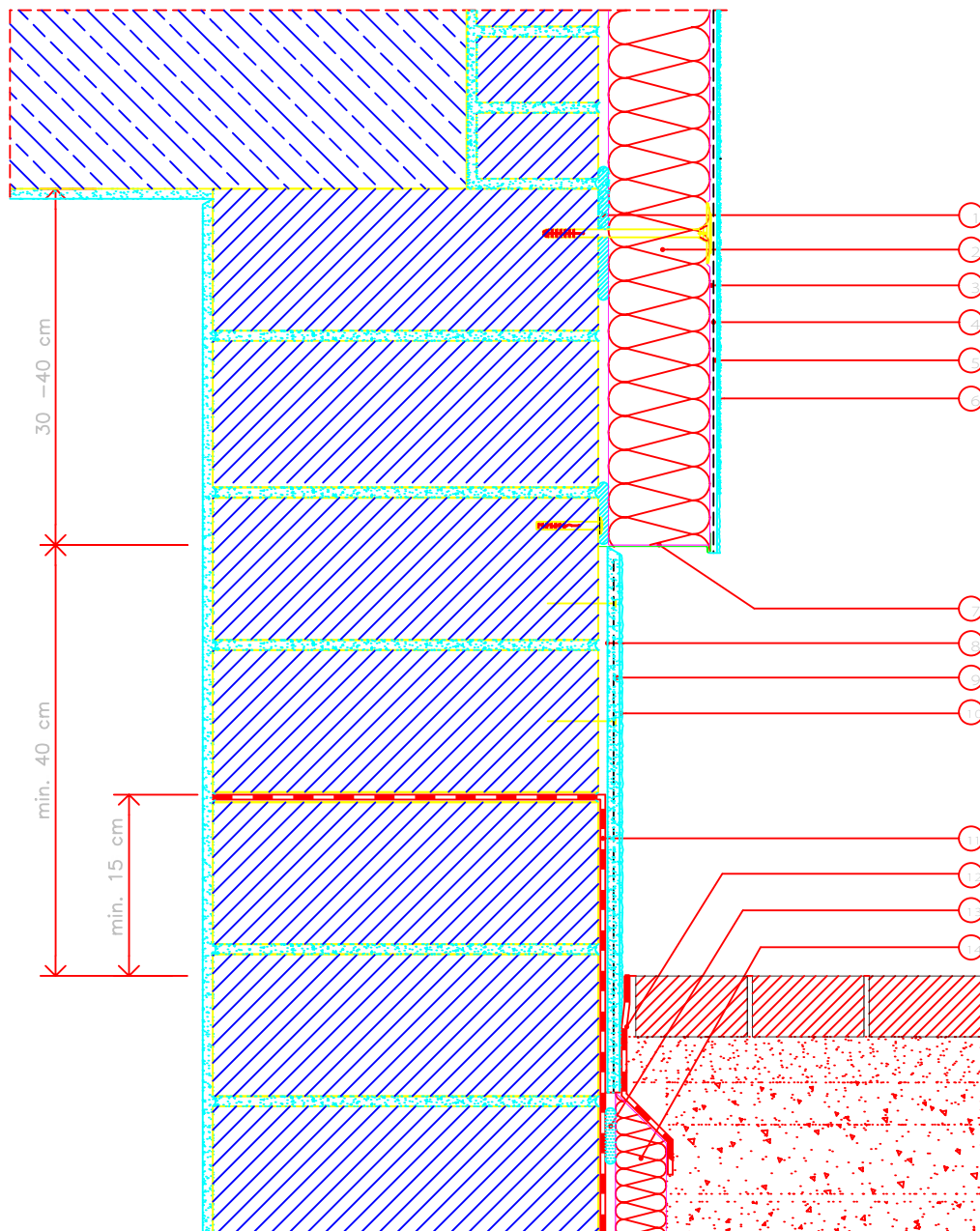
- 1 klijavimo mišinys
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo-armavimo mišinys
- 4 armavimo tinklėlis (smūgiams padidintos rizikos vietose - dvigubai)
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 cokolinis profilis
- 8 sandarinimo juosta
- 9 vertikali izoliacija - cementinis-polimerinis mišinys DICHUNGSSCHLAMME
- 10 klijavimo mišinys
- 11 coklinės plytelės
- 12 glaistas plytelių tarpams
- 13 hidrofobizuojanti priemonė
- 14 cementinis-polimerinis mišinys DICHUNGSSCHLAMME
- 15 specialios apsauginės ekstruzinio polistireno plokštės arba polistireno plokštės su drenažo sluoksniu (EPS, XPS)



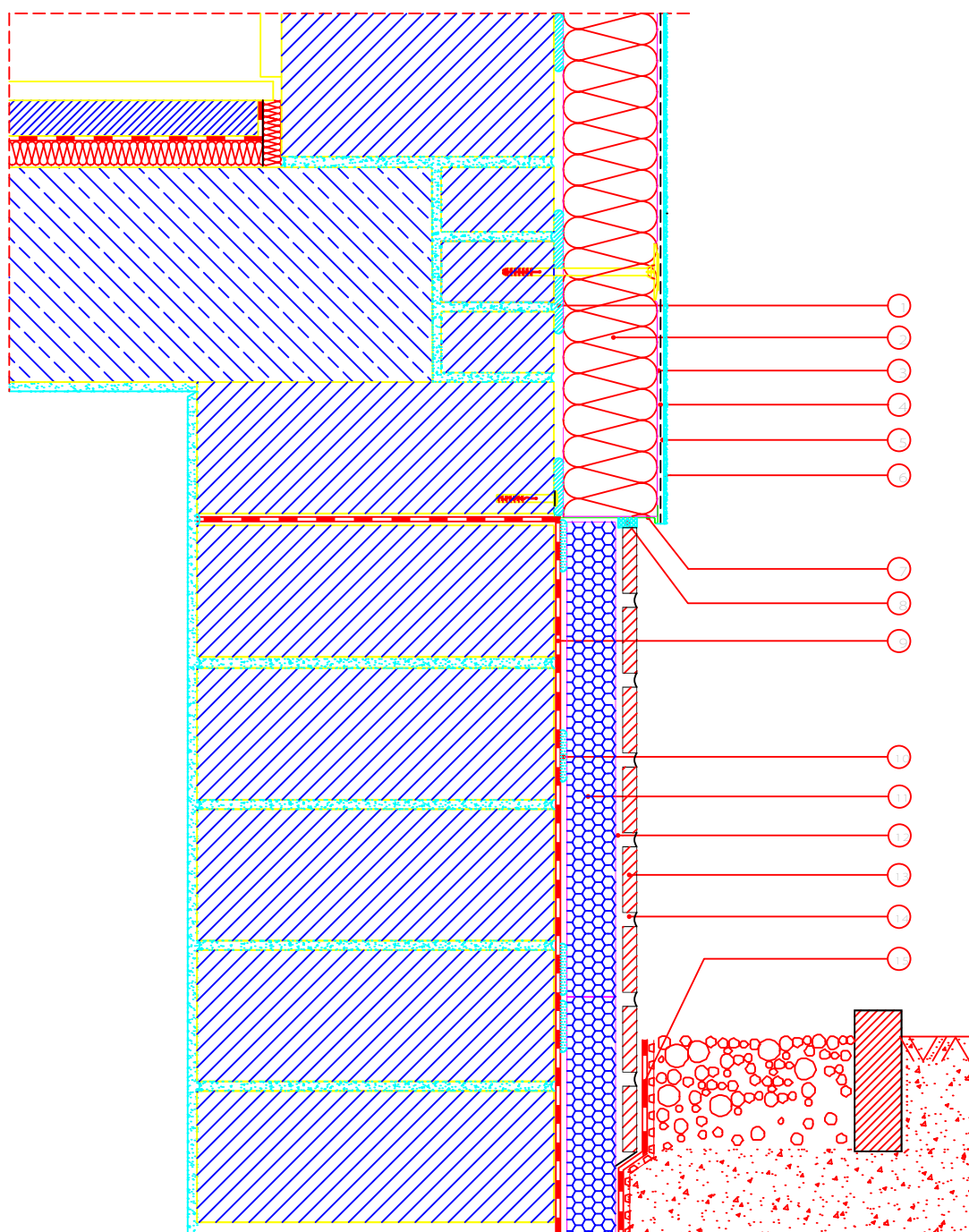
- 1 klijavimo mišinys
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo-armavimo mišinys
- 4 armavimo tinklas (smūgliams padidintos rizikos vietose - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 cokolinis profilis
- 8 sandarinimo juosta arba elastinga silikatinė jungtis
- 9 vertikali izoliacija - cementinis-polimerinis mišinys DICHUNGSSCHLAMME
- 10 klijavimo mišinys SUPER-MULTI
- 11 coklinės plytelės
- 12 glaistas FUGA DE-LUX
- 13 hidrofbizuopjanti priemonė
- 14 specialus klijavimo mišinys
- 15 specialios apsauginės ekstruzinio polistireno plokštės arba polistireno plokštės su drenažo sluoksniu (EPS, XPS)
- 16 bitumine hidroizoliacija



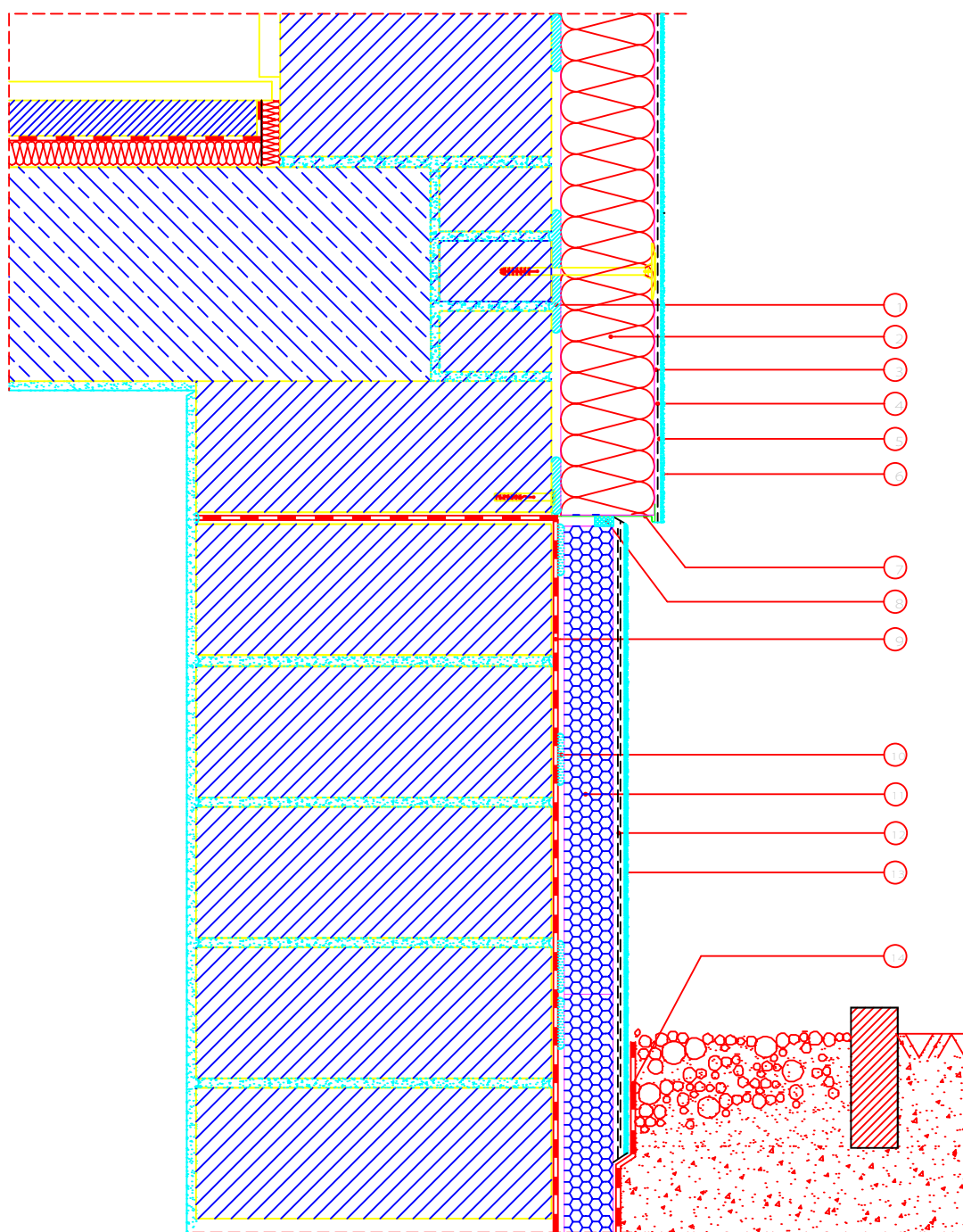
- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 armavimo mišinys Kreisel A
- 4 armavimo tinklas (smūgiams padidintos rizikos vietose - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 cokolinis profilis
- 8 vertikali izoliacija - cementinis-polimerinis mišinys DICHUNGSSCHLAMME
- 9 cemento-kalkinis tinkas
- 10 gruntas PUTZGRUND
- 11 mozaikinis plonasluoksnis tinkas MOZAIKPUTZ
- 12 cementinis-polimerinis mišinys arba lipni hidroizoliacinė plėvelė
- 13 cementinis-polimerinis mišinys DICHUNGSSCHLAMME
- 14 specialios apsauginės ekstruzinio polistireno plokštės arba polistireno plokštės su drenažo sluoksniu (EPS, XPS)



- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo mišinys Warne-Dammsystem
- 4 armavimo tinklas (padidintos smugiu rizikos vietose - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 cokolinis profilis
- 8 cemento-kalkinis tinkas
- 9 gruntas PUTZGRUND
- 10 mozaikinis plonasluoksnis tinkas MOZAIKPUTZ
- 11 vertikali izoliacija - bitumo-kaučiuko masė
- 12 cemento-polimerinė elastinga masė arba lipni hidroizoliacinė plėvelė
- 13 bituminis klijavimo mišinys
- 14 specialios apsauginės ekstruzinio polistireno plokštės arba polistireno plokštės su drenažo sluoksniu (EPS, XPS)



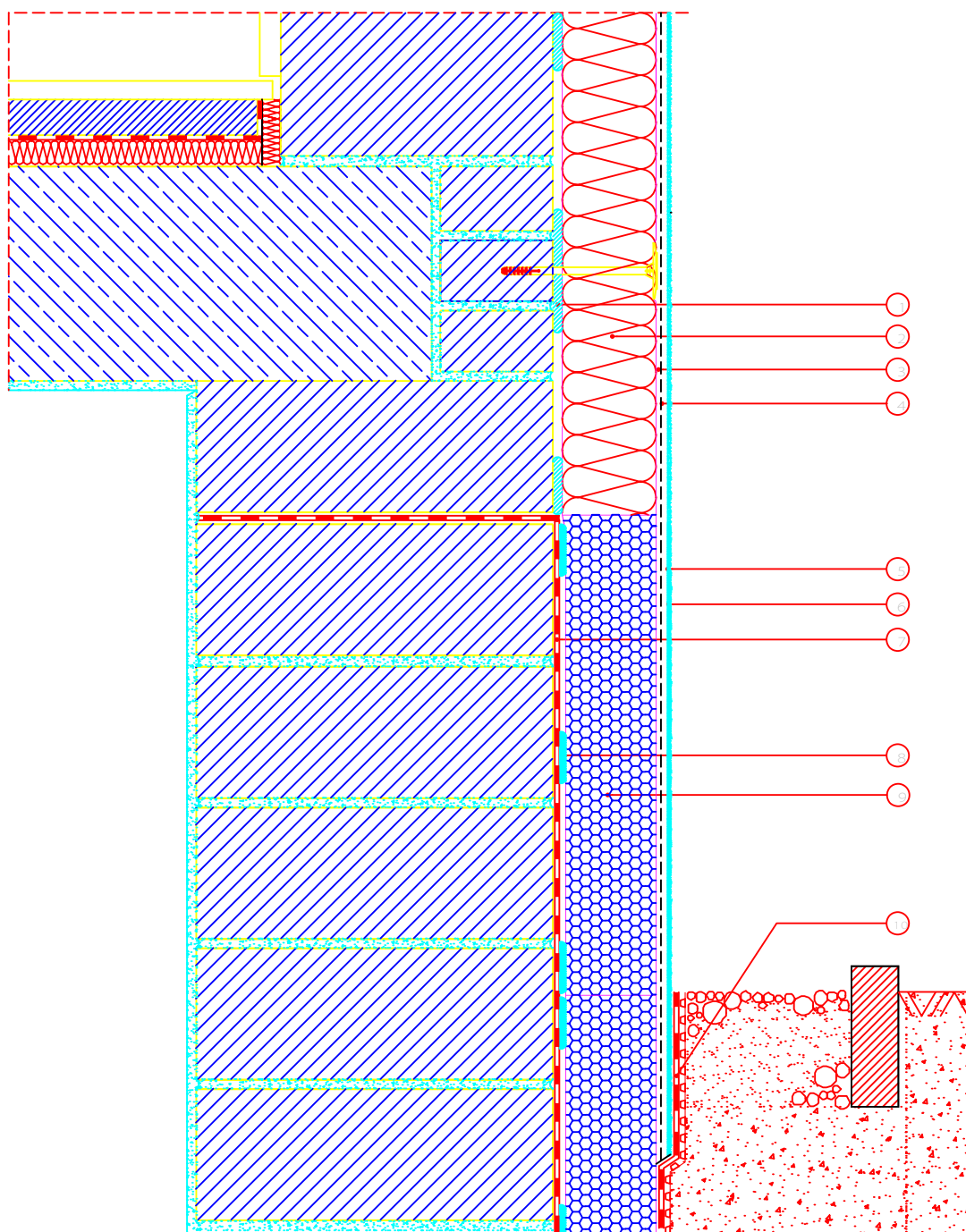
- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo-armavimo mišinys Kreisel A
- 4 armavimo tinklelis (padidintos smugiu rizikos vietose - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 cokolinis profilis
- 8 sandarinimo juosta arba elastinga silikoninė jungtis
- 9 vertikali izoliacija - cemento-polimerinis mišinys DICHTUNG SCHLAMME arba bitumo-kaučiuko masė
- 10 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNG SCHLAMME
- 11 izoliacinė plokštė - ekstruzinis polistirenas XPS
- 12 klijavimo mišinys SUPER-MULTI
- 13 cokolinės plytelės
- 14 glaistas plytelėms FUGA DE-LUX
- 15 cemento-polimerinis mišinys arba bituminė masė su hidroizoliacine plėvele



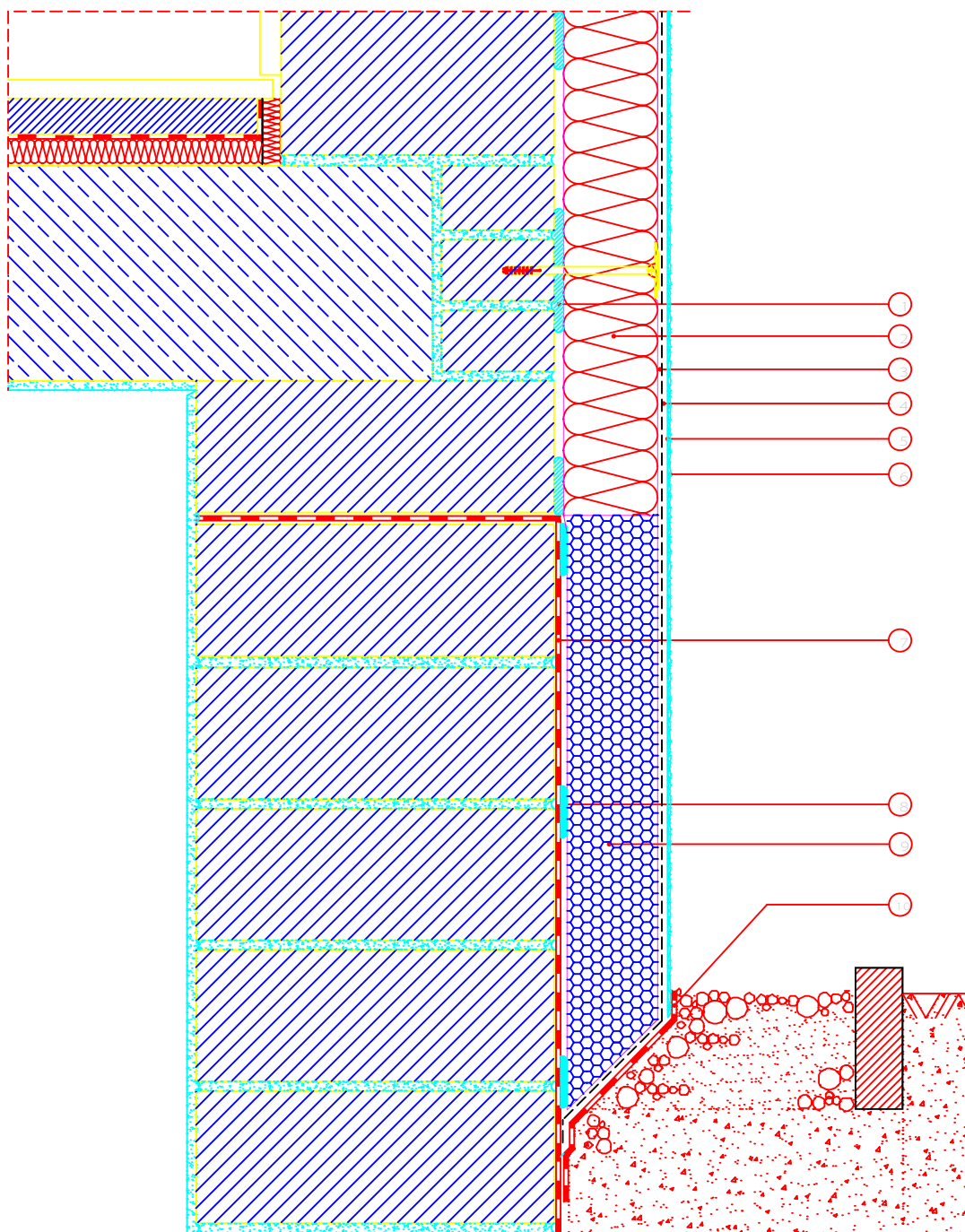
- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo-armavimo mišinys Warne-Dammsystem arba Kreisel A
- 4 armavimo tinklas (padidintos smugiu rizikos vietose - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 cokolinis profilis
- 8 sandarinimo juosta arba elastinga silikoninė jungtis
- 9 vertikali izoliacija - cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME, bitumo-kaučiuko masė
- 11 izoliacinė plokštė - ekstruzinis polistirenas XPS
- 12 dvigubas armavimo sluoksnis - klijavimo mišinys Kreisel A arba Warne-Dammsystem
- 13 gruntas PUTZGRUND ir plonasluoksnis mozaikinis tinkas MOZAIKPUTZ
- 14 cemento-polimerinis mišinys



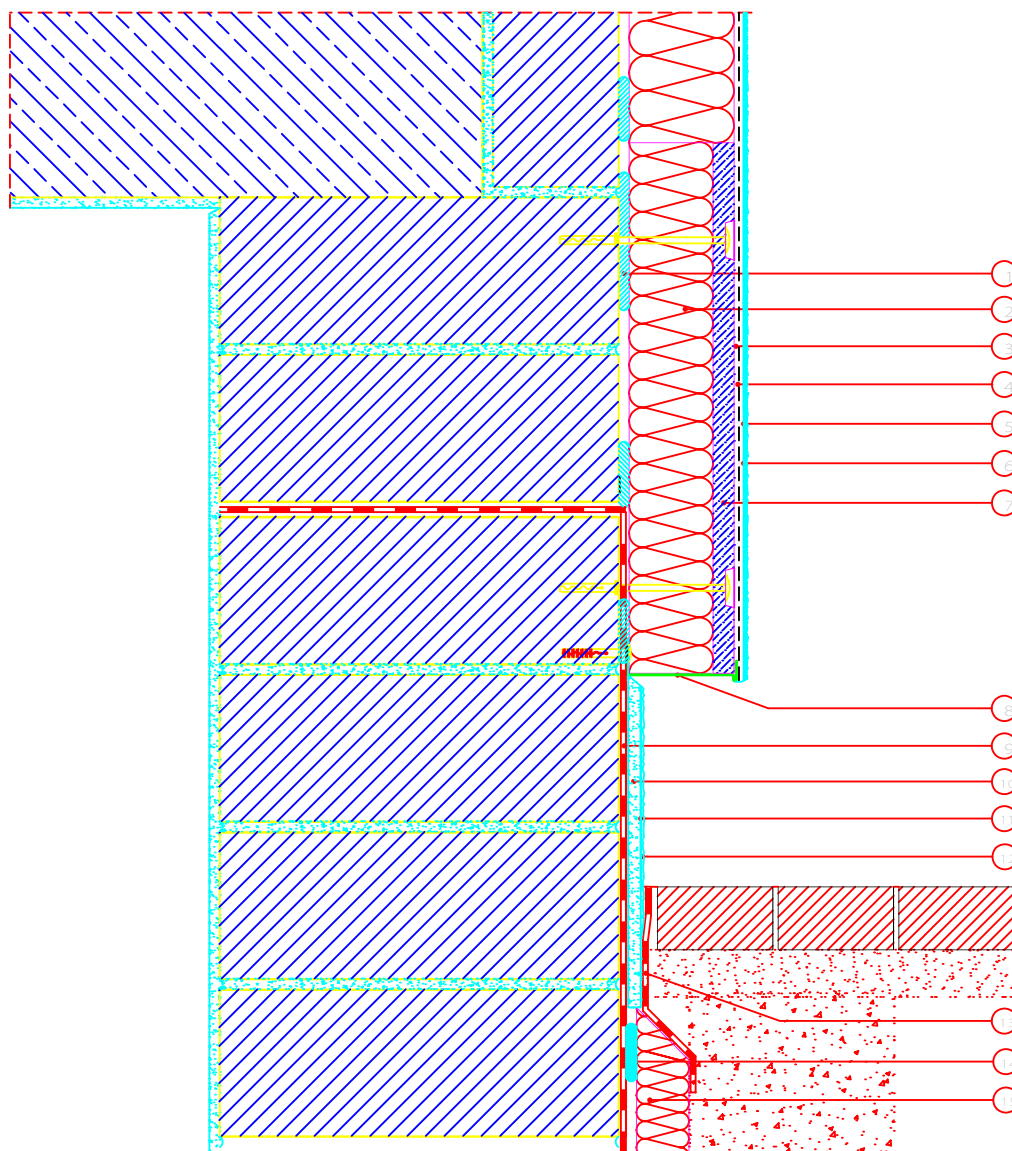
- KV30_070



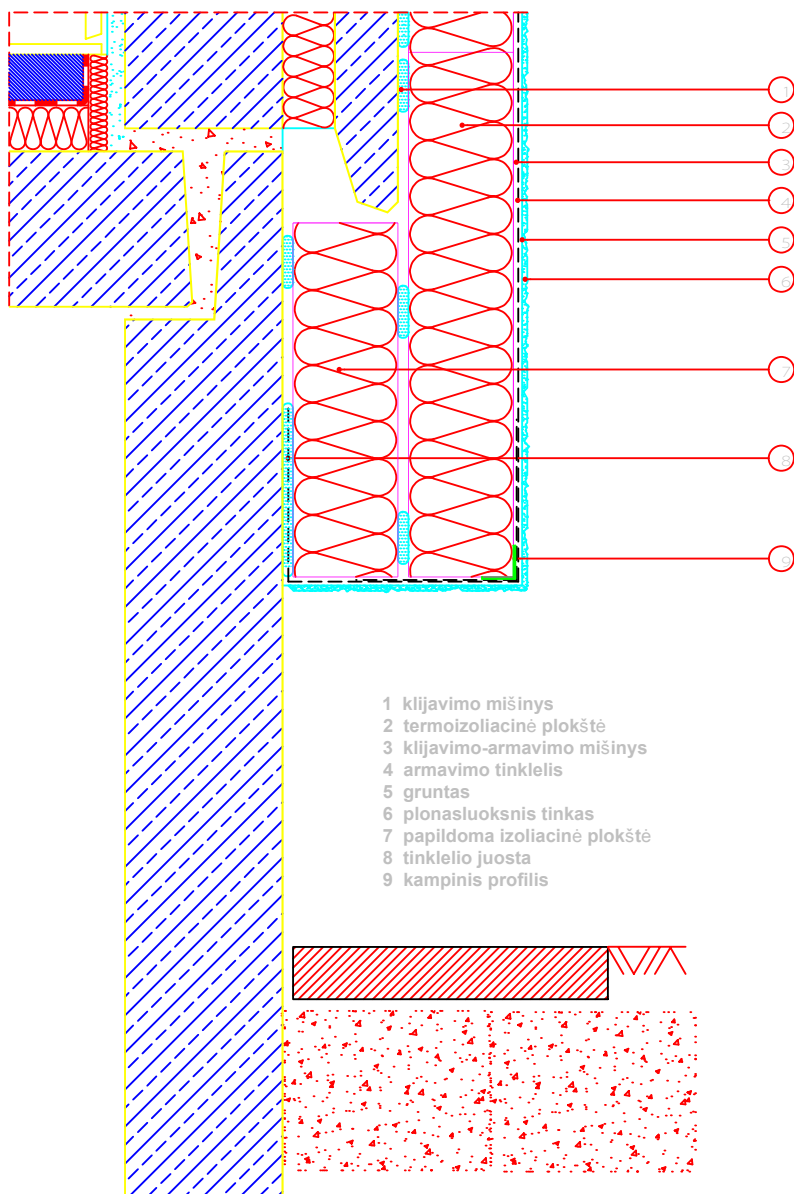
- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL arba Warme-Dammsystem
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo mišinys Warme-Dammsystem arba Kreisel A
- 4 armavimo tinklelis (cokolinėje srityje - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 dekoratyvinis tinkas hidrofbizuotas HYDROMUR-W priemone arba mozaikinis tinkas MOZAIKPUTZ
- 7 vertikalė izoliacija - cemento-polimerinis mišinys AQUASZCZEL arba bituminiai klijai
- 8 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME arba bituminiai klijai
- 9 ekstruzinis polistirenas XPS arba polistirenas EPS P
- 10 cemento-polimerinis mišinys arba bituminė masė su hidroizoliacine plėvele

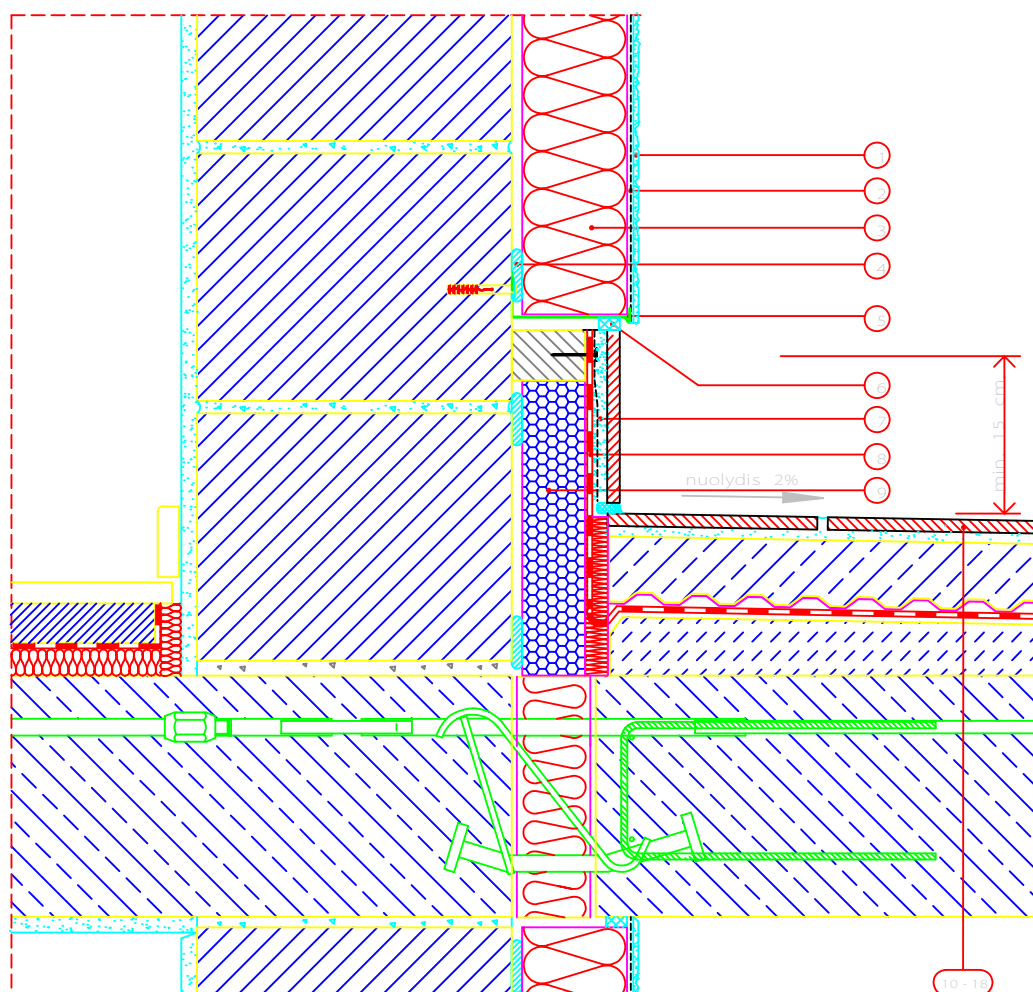


- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL arba Warme-Dammsystem
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo mišinys Kreisel A arba Warme-Dammsystem
- 4 armavimo tinklas (cokolinėje srityje - dvigubas armavimas)
- 5 gruntas
- 6 plinasiuknis tinkas / mozaikinis plinasiuknis tinkas MOZAIKPUTZ
- 7 vertikali izoliacija - cemento-polimerinis tinkas DICHTUNG SCHLAMME
- 8 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNG SCHLAMME
- 9 ekstruzinis polistirenas XPS
- 10 cemento-polimerinis mišinys

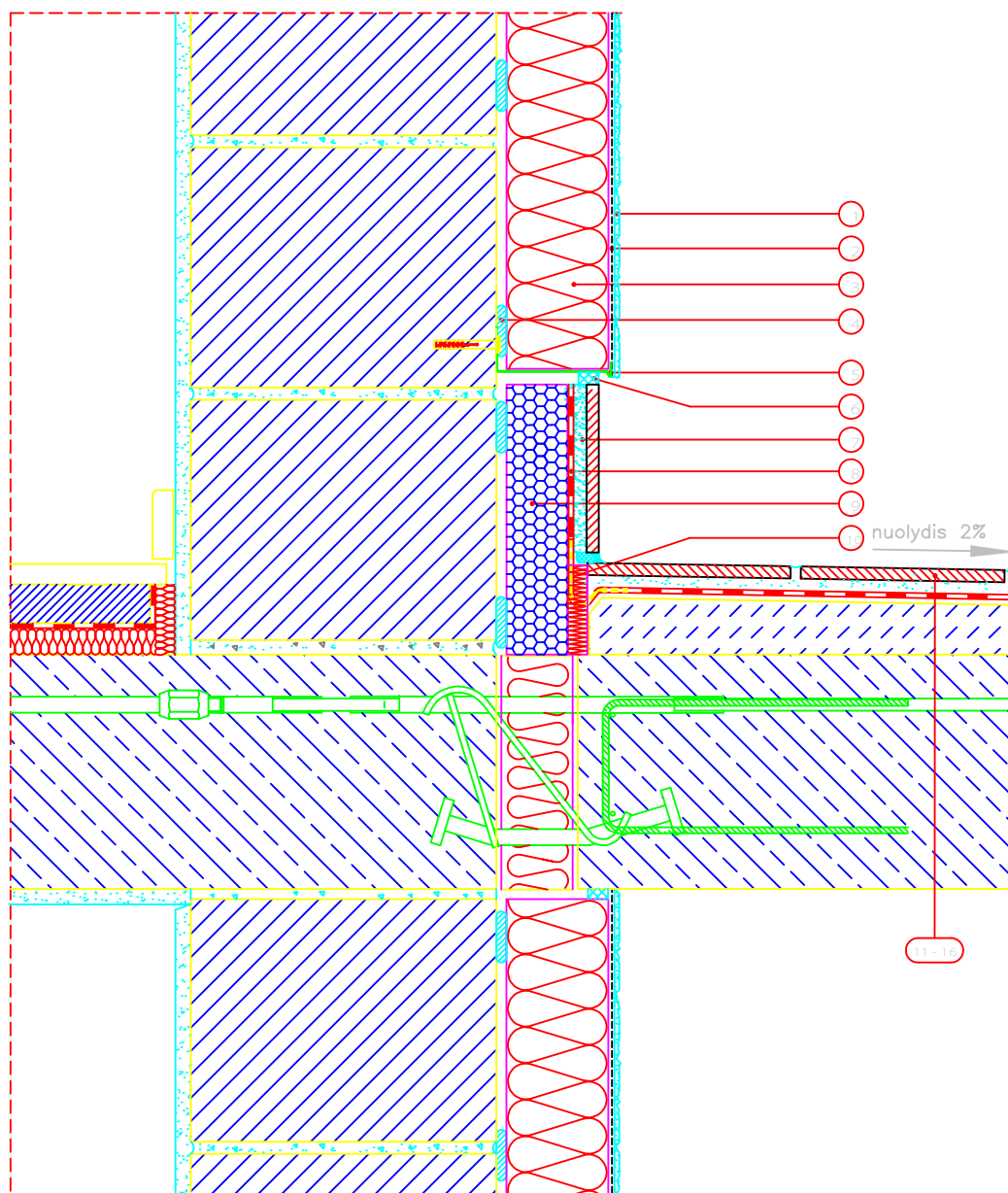


- 1 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 klijavimo mišinys Warme-Dammsystem arba Kreisel A
- 4 armavimo tinklas
- 5 gruntas
- 6 plonasluoksnis tinkas
- 7 apsauginė cementinė plokštė
- 8 cokolinis profilis
- 9 vertikali izoliacija - cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 10 cemento-kalkinis tinkas
- 11 gruntas PUTZGRUND
- 12 mozaikinis plonasluoksnis tinkas MOZAIKPUTZ
- 13 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMM arba lipni hidroizoliacinė plėvelė
- 14 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 15 polistireno plokštės su drenažo sluoksniu

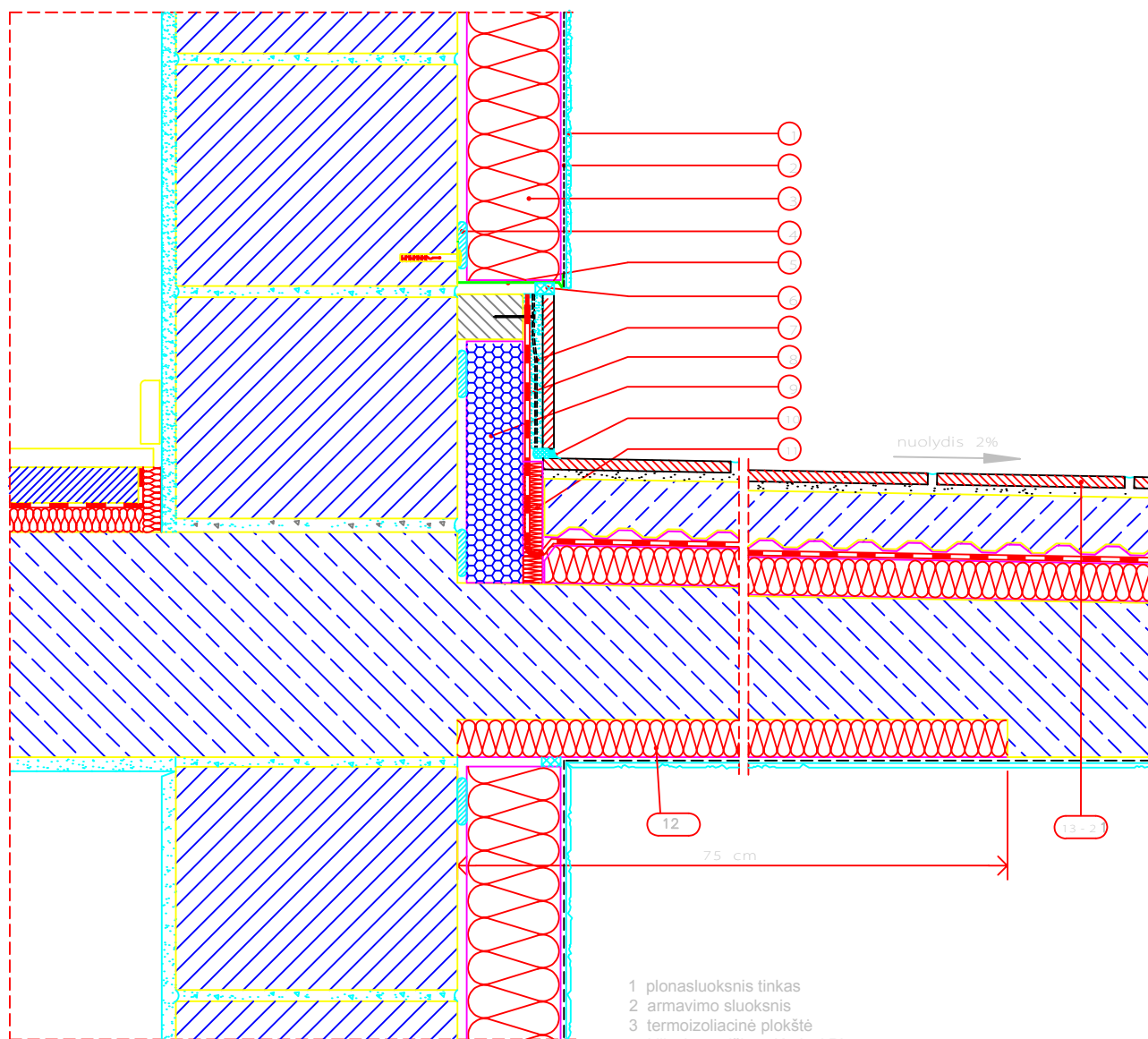




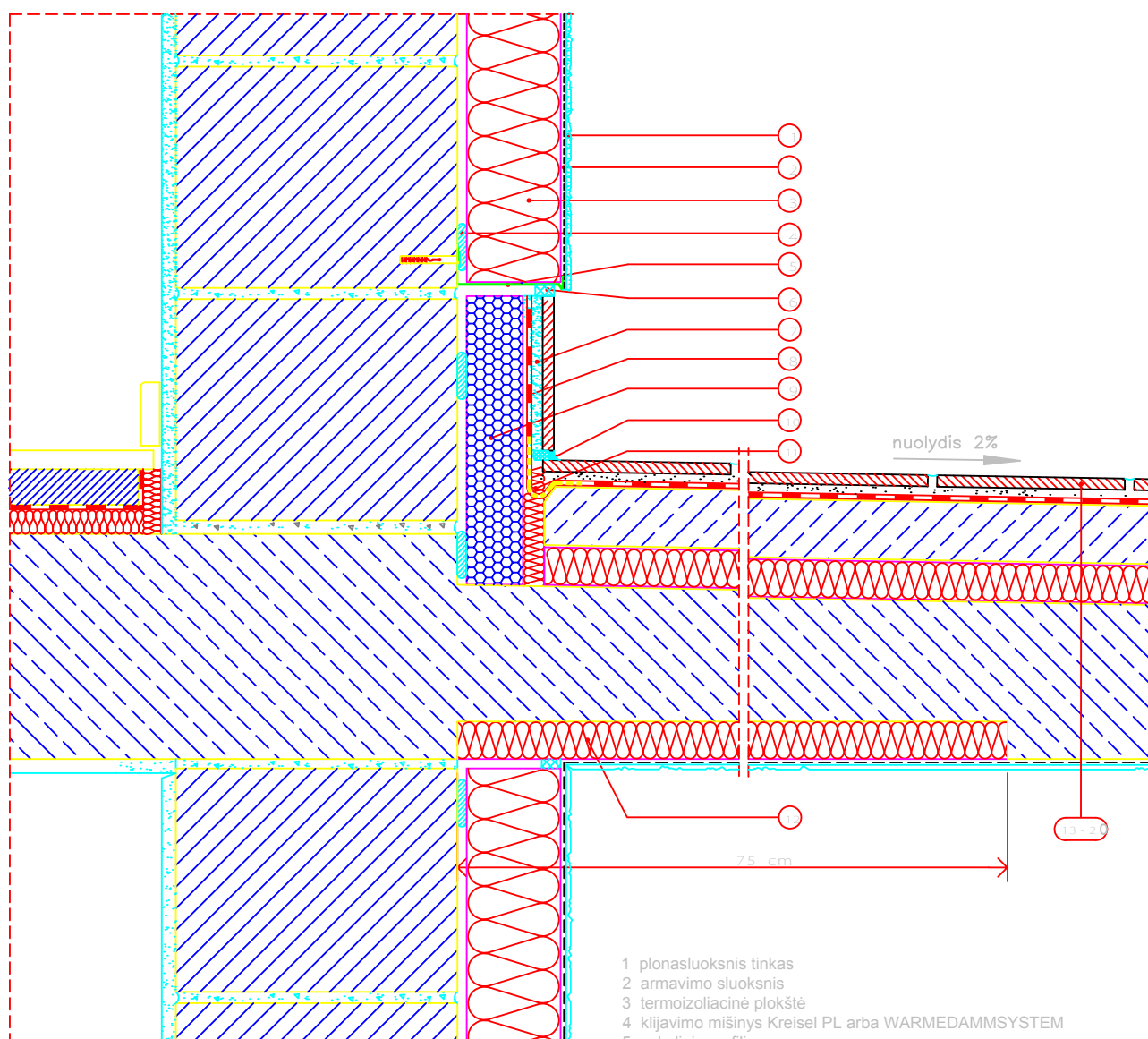
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo mišinys
- 5 cokolinis profilis
- 6 sandarinimo juosta
- 7 pleninis tinklis ir plytelių klijai
- 8 ruloninė vandens apsauginė izoliacija
- 9 termoizoliacinė plokštė - ekstruduotas polistirenas XPS
- 10 keraminės plytelės/plytelių tarpų glaistas
- 11 elastingas klijavimo mišinys ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 12 armuotas cementinis betonas
- 13 drenažas
- 14 skiriamoji PE plėvelė
- 15 ruloninė vandens apsauginė izoliacija
- 16 cementinis betonas
- 17 tarpintis rišantis gruntas TIEFGRUND LMF
- 18 balkono plokštė



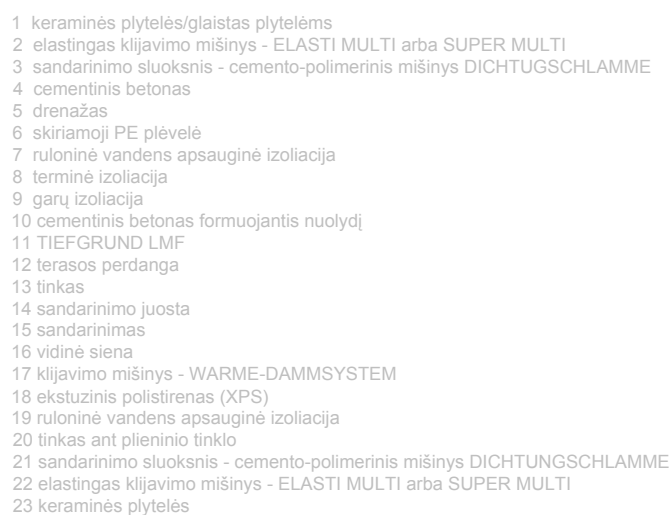
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 5 cokolinis profilis
- 6 sandarinimo juosta
- 7 klijavimo mišinys ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 8 vandens izoliacija - cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 9 termoizoliacinė plokštė - ekstruzinis polistirenas XPS
- 10 sandarinimo juosta
- 11 keraminės plytelės/glaistas plytelių tarpams
- 12 elsatingas klijavimo mišinys ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 13 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 14 cementinis betonas
- 15 tarpinis surišantis gruntas TIEFGRUND LMF
- 16 balkono plokštė

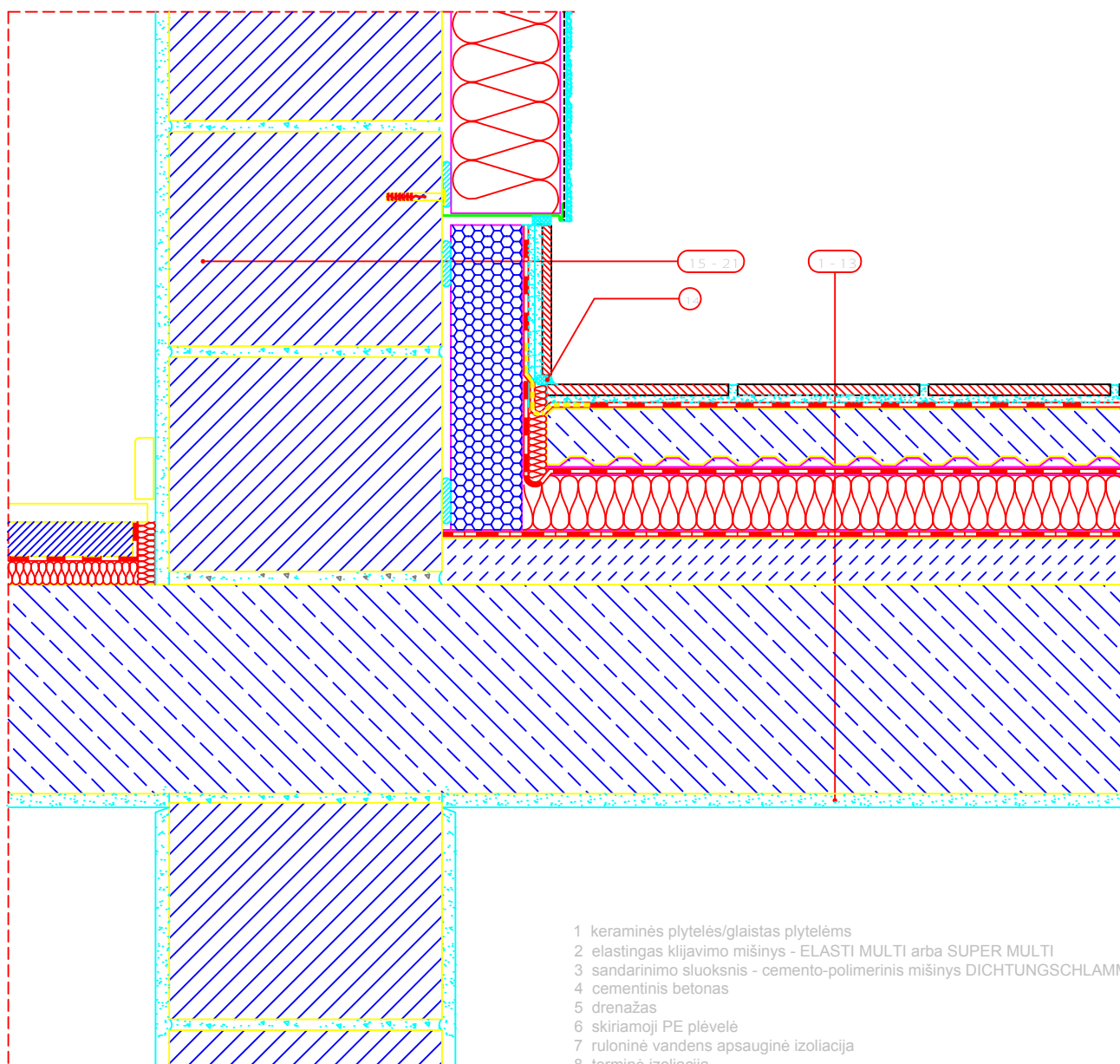


- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo mišinys Kreisel PL
- 5 cokolinis profilis
- 6 sandarinimo juosta
- 7 plieninis tinklelis ir plytelių klijai
- 8 ruloninė vandens apsauginė izoliacija
- 9 termoizoliacinė plokštė - ekstruzinis polistirenas XPS
- 10 sandarinimas
- 11 polistireno juosta
- 12 polistirenas panaudotas ruošiant balkono klojimą
- 13 keraminės plytelės / glaistas plytelėms
- 14 elastingas klijavimo mišinys ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 15 armuotas cementinis betonas
- 16 drenažas
- 17 skiriamoji PE plėvelė
- 18 ruloninė vandens apsauginė izoliacija
- 19 termoizoliacinės plokštės
- 20 balkoninė plokštė
- 21 armavimo sluoksnis - Kreisel A arba WARMEDAMMSYSTEM

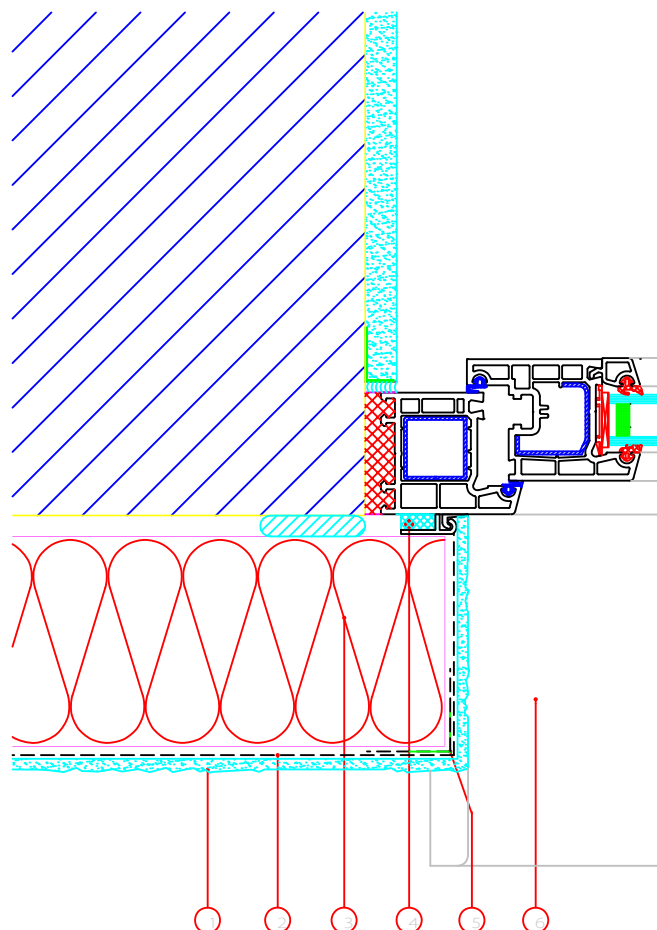


- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 klijavimo mišinys Kreisel PL arba WARMEDAMMSYSTEM
- 5 cokolinis profilis
- 6 sandarinimo juosta
- 7 plieninis tinklelis ir plytelių klijai
- 8 vandens izoliacija-tolis
- 9 termoizoliacinė plokštė - ekstruzinis polistirenas XPS
- 10 sandarinimas
- 11 sandarinimo juosta
- 12 polistirenas panaudotas ruošiant balkono klojimą
- 13 keraminės plytelės / glaistas plytelių tarpams
- 14 elastingas klijavimo mišinys ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 15 cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 16 cementinis betonas
- 17 skiriamoji PE plėvelė
- 18 termoizoliacinės plokštės
- 19 balkono plokštė
- 20 armavimo sluoksnis - Kreisel A arba WARMEDAMMSYSTEM

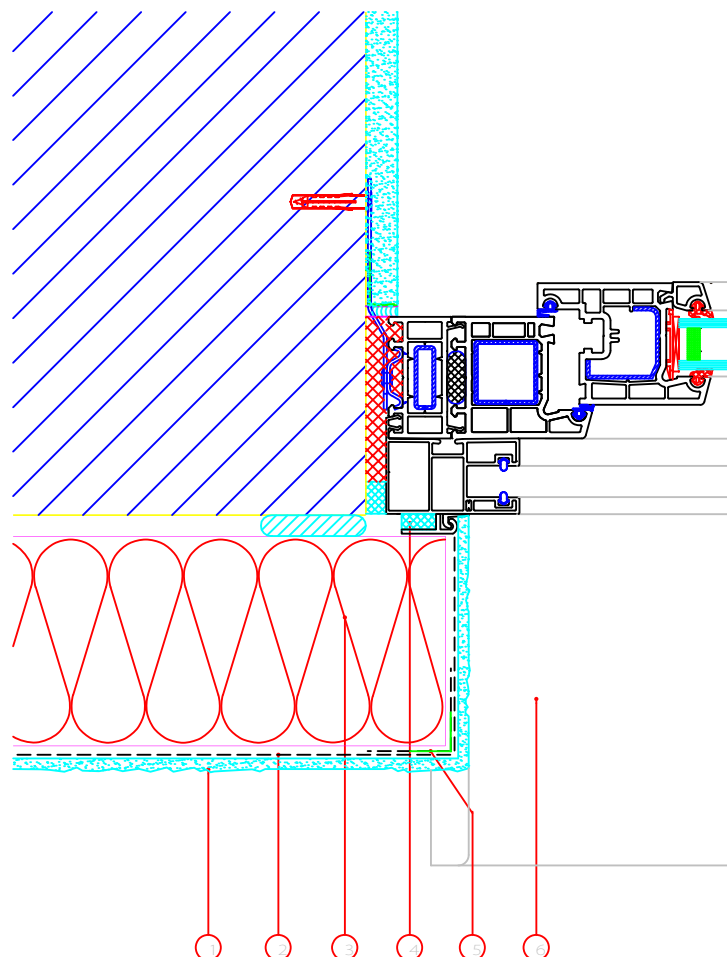




- 1 keraminės plytelės/glaistas plytelėms
- 2 elastingas klijavimo mišinys - ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 3 sandarinimo sluoksnis - cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 4 cementinis betonas
- 5 drenažas
- 6 skiriamoji PE plėvelė
- 7 ruloninė vandens apsauginė izoliacija
- 8 terminė izoliacija
- 9 garų izoliacija
- 10 cementinis betonas
- 11 TIEFGRUND LMF
- 12 terasos perdanga
- 13 tinkas
- 14 sandarinimo juosta
- 15 išorinė siena
- 16 klijavimo mišinys WARME-DAMMSYSTEM
- 17 ekstruzinis polistirenas
- 18 sandarinimo sluoksnis - cemento-polimerinis mišinys DICHTUNGSSCHLAMME
- 19 išlyginamasis tinkas Kreisel D arba Kreisel IT
- 20 klijavimo masė - ELASTI MULTI arba SUPER MULTI
- 21 keraminės plytelės



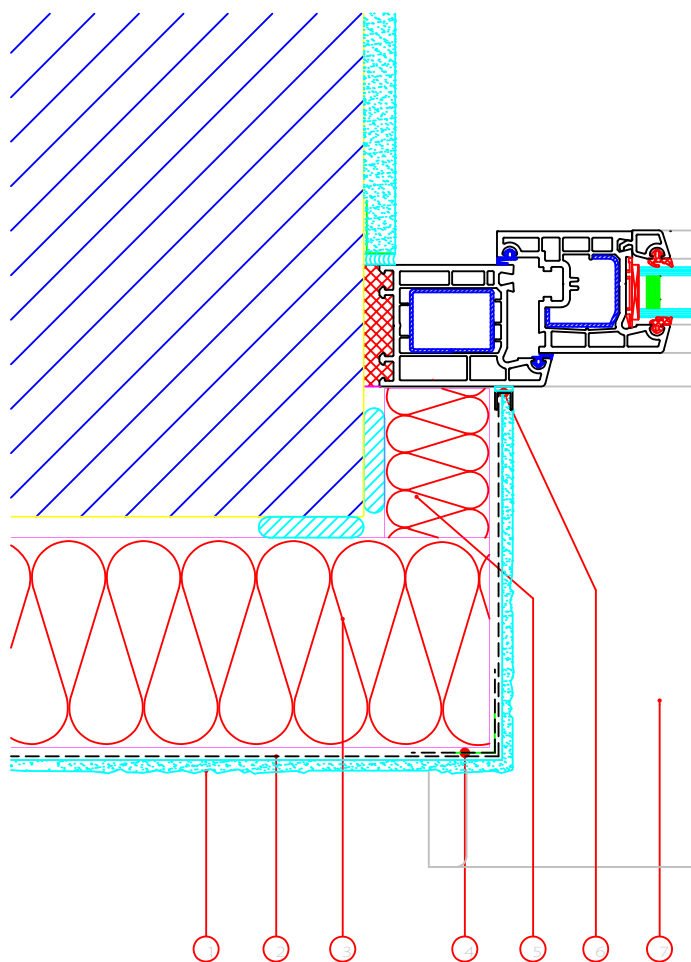
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 hermetizuojanti lystelė su tinkleliu
- 5 kampas su tinkleliu
- 6 išorinė palangė



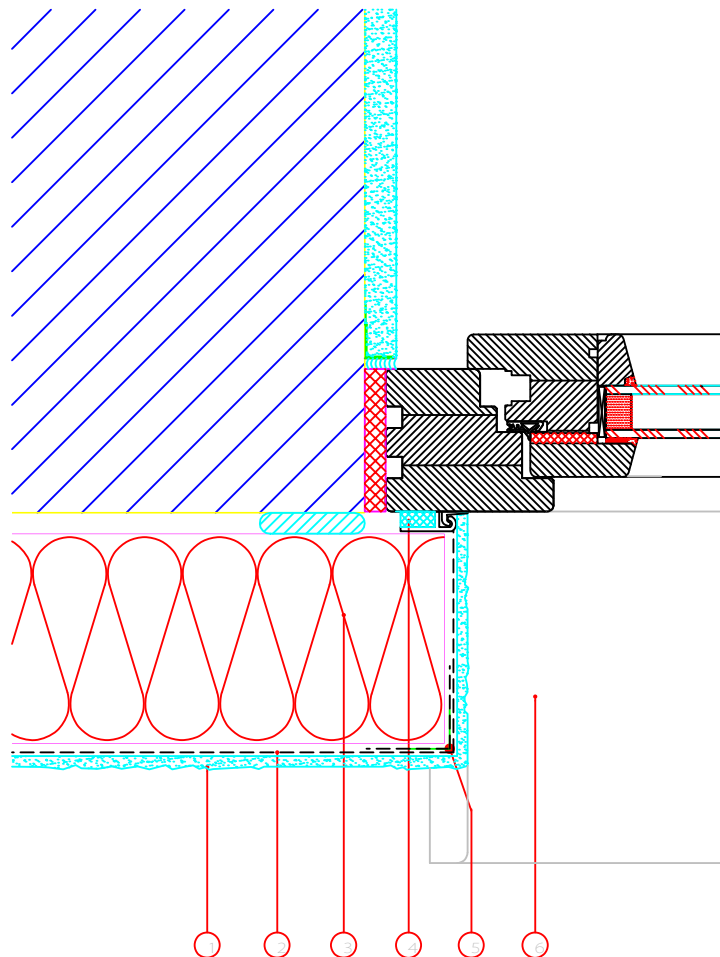
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo tinkelis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 hermetizuojanti lystelė su tinkeliu
- 5 kampas su tinkeliu
- 6 išorinė palangė

DĖMESIO
lango padėtį ir profilio rūšį parinkti pagal roletų kasetės tipą

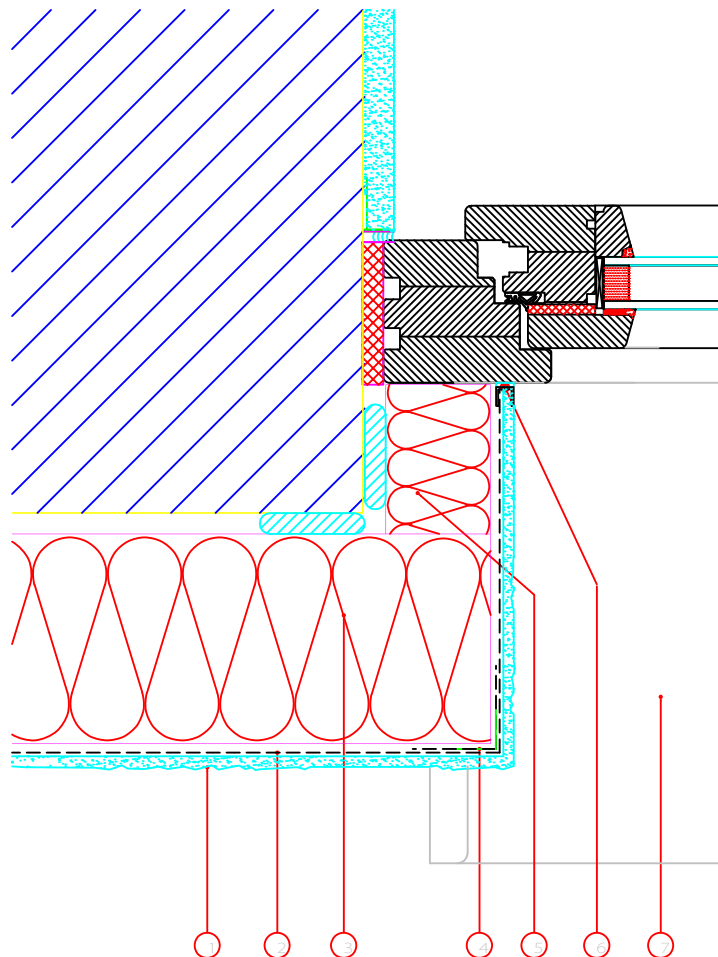




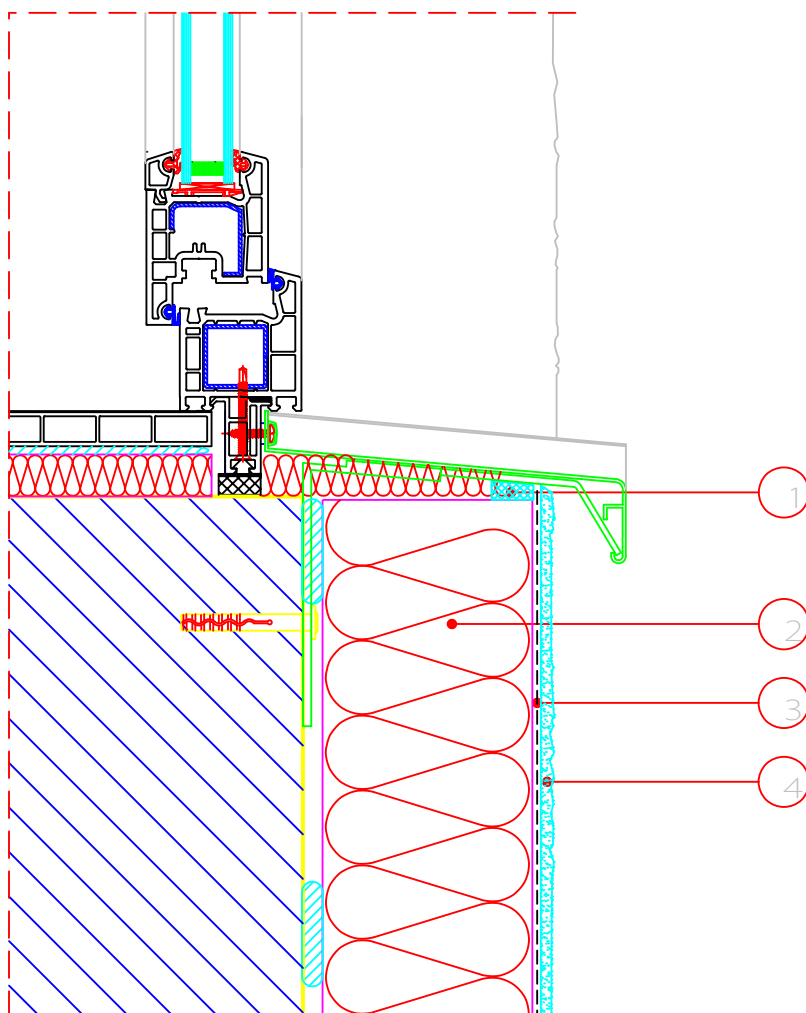
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 kampas su tinkeliu
- 5 durų sąvaržos izoliacija 5 cm
- 6 sandarinimo profilis su tinkeliu arba sandarinimo juosta
- 7 išorinė palangė



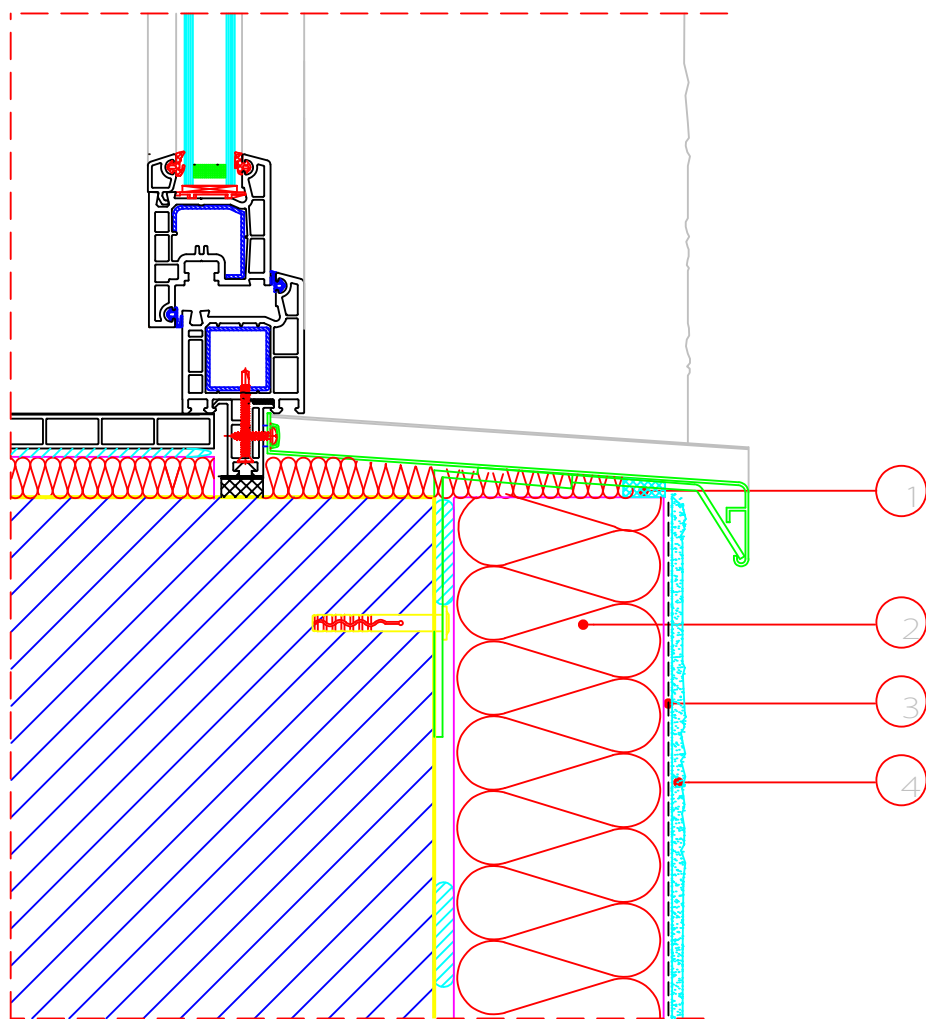
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 hermetizuojanti lystelė su tinkeliu
- 5 kampas su tinkeliu
- 6 palangė išorinė



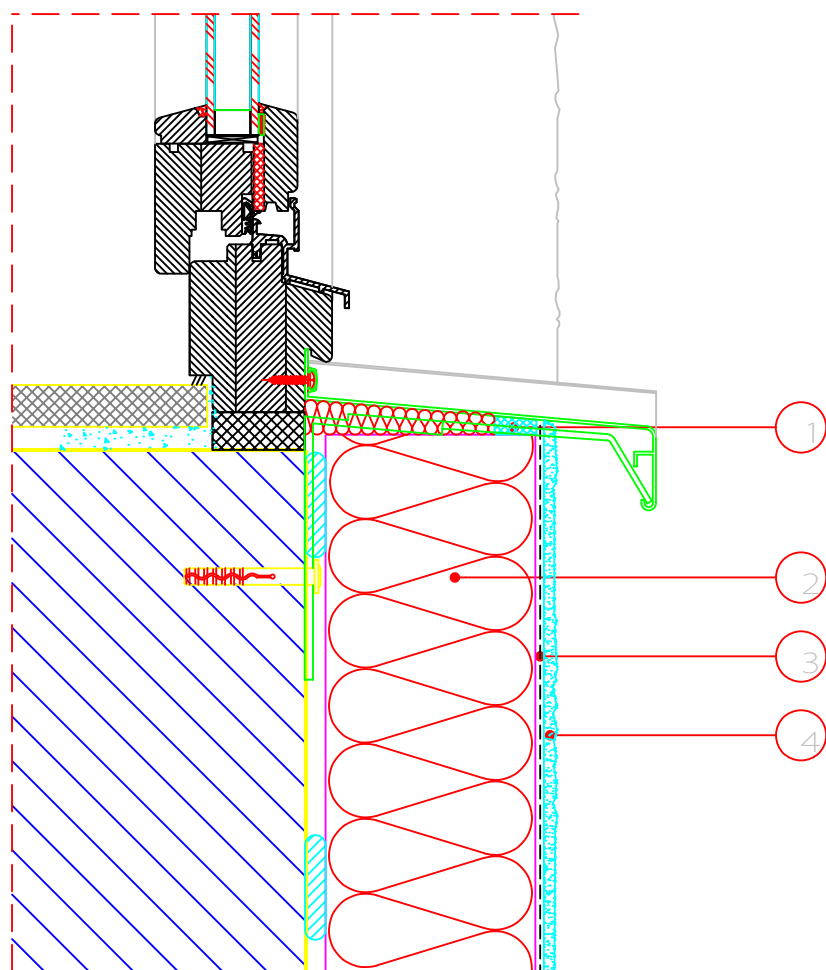
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 kampas su tinkeliu
- 5 durų sąvaržos izoliacija 5 cm
- 6 sandarinimo profilis su tinkeliu arba sandarinimo juosta
- 7 išorinė palangė



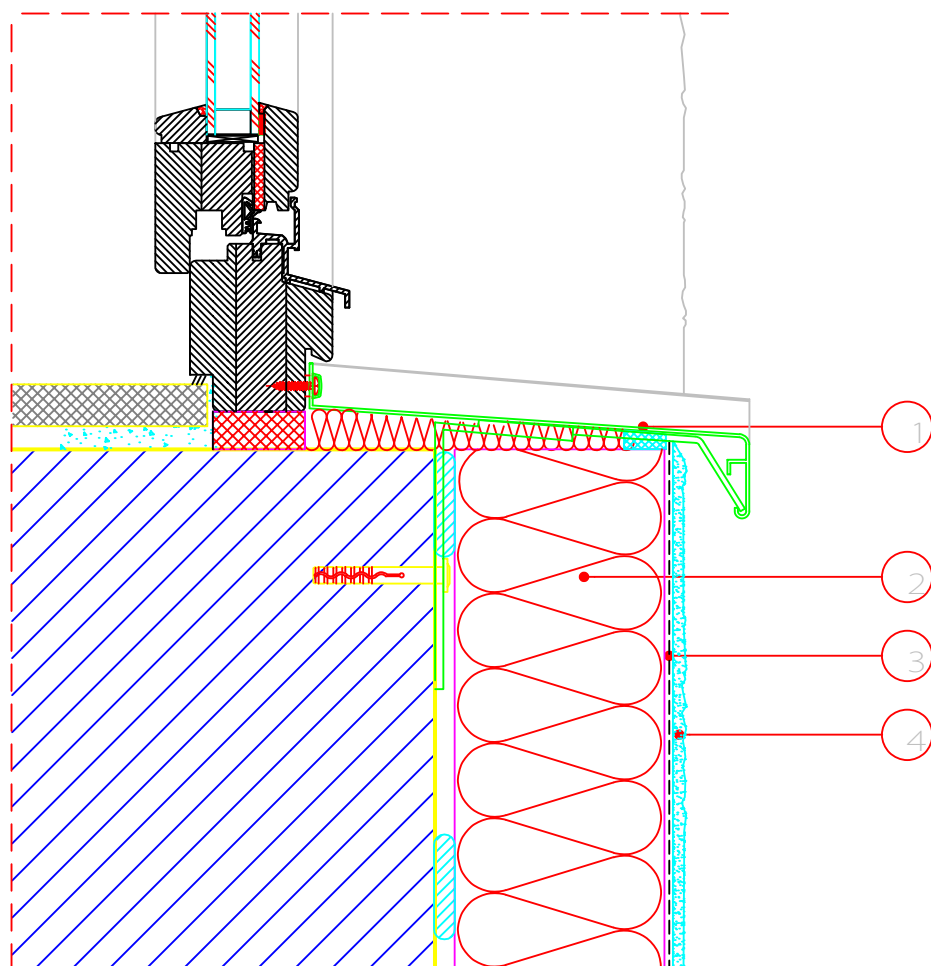
- 1 sandarinimo juosta
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 armavimo sluoksnis
- 4 plonasiuknis tinkas



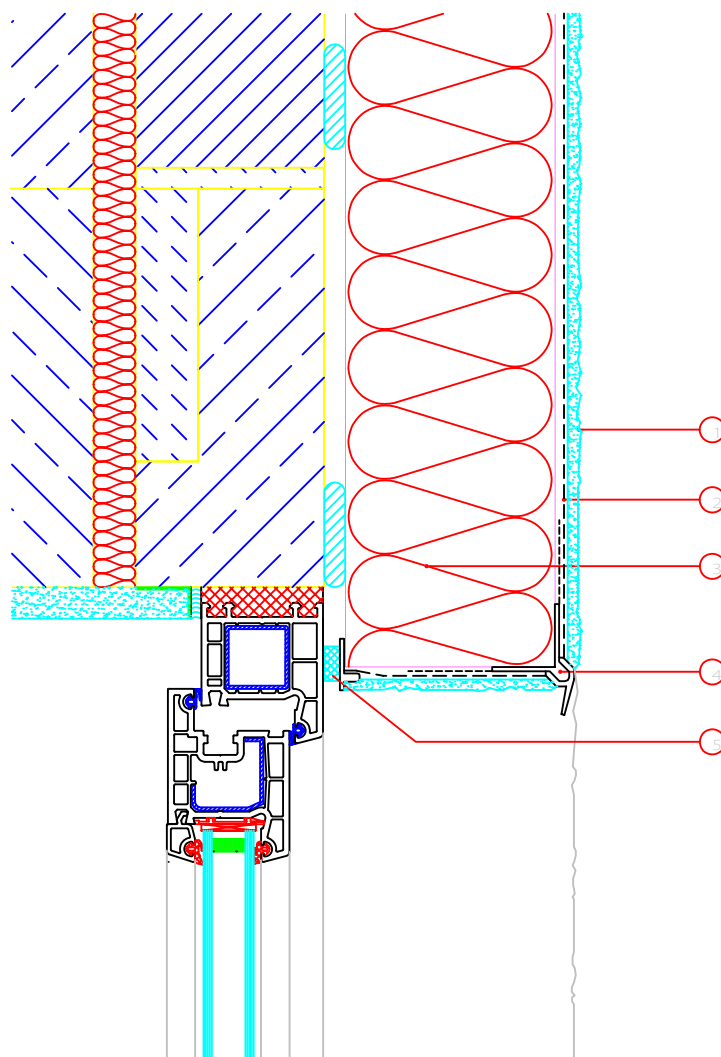
- 1 sandarinimo juosta
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 armavimo sluoksnis
- 4 plonasluoksnis tinkas



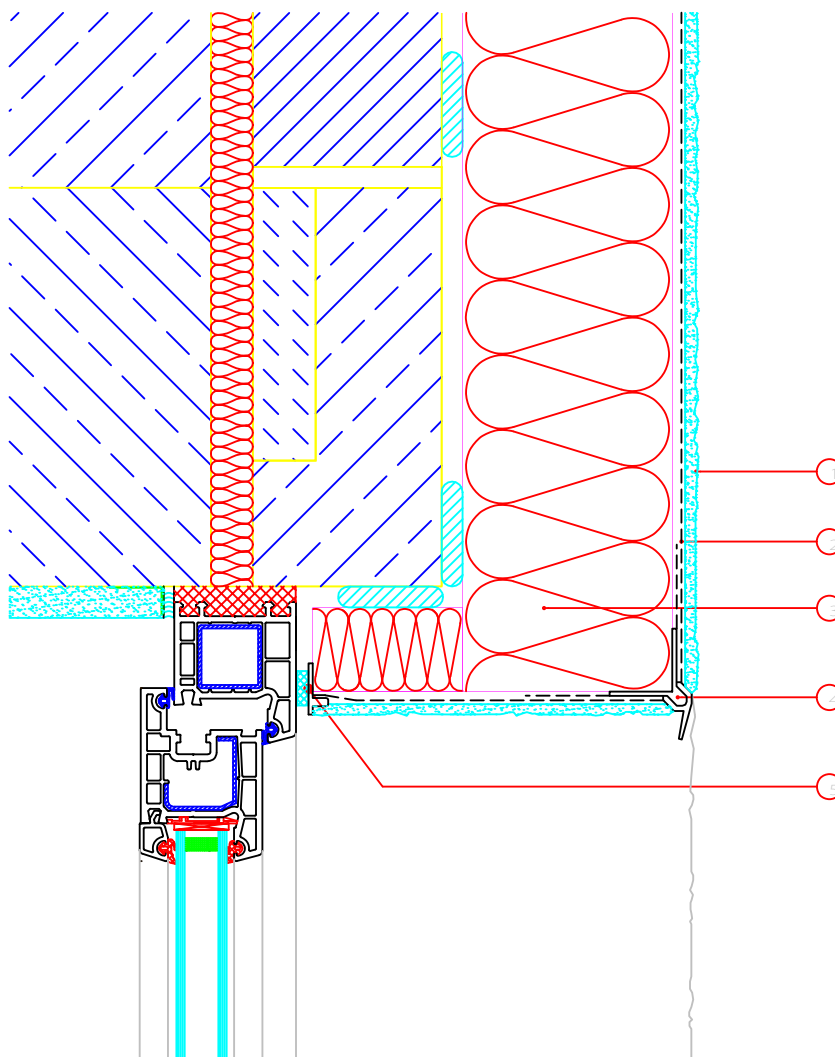
- 1 sandarinimo juosta
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 armavimo sluoksnis
- 4 plonasluoksnis tinkas



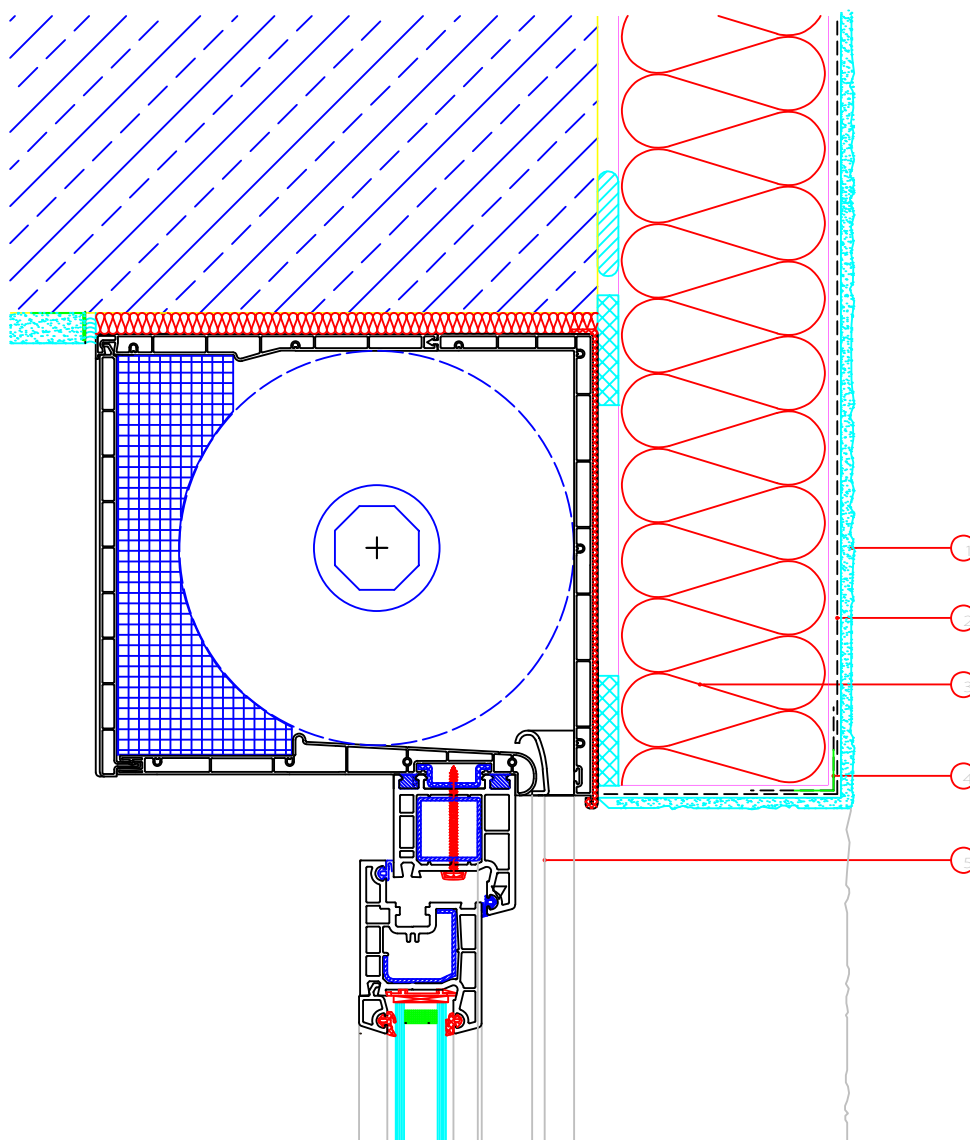
- 1 sandarinimo juosta
- 2 termoizoliacinė plokštė
- 3 armavimo sluoksnis
- 4 plonasluoksnis tinkas



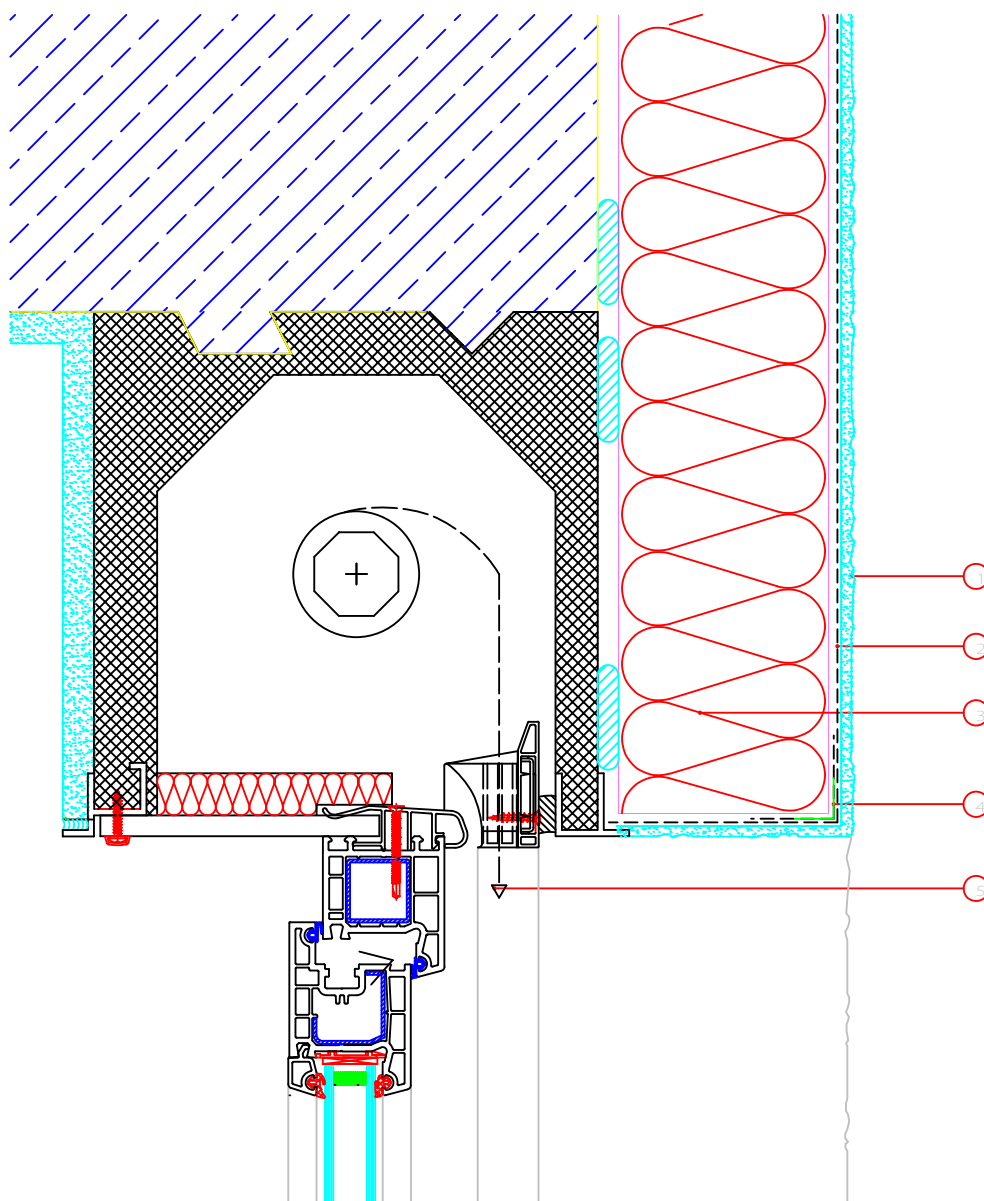
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 nulašėjimo profilis
- 5 hermetizuojanti lystelė su tinkeliu



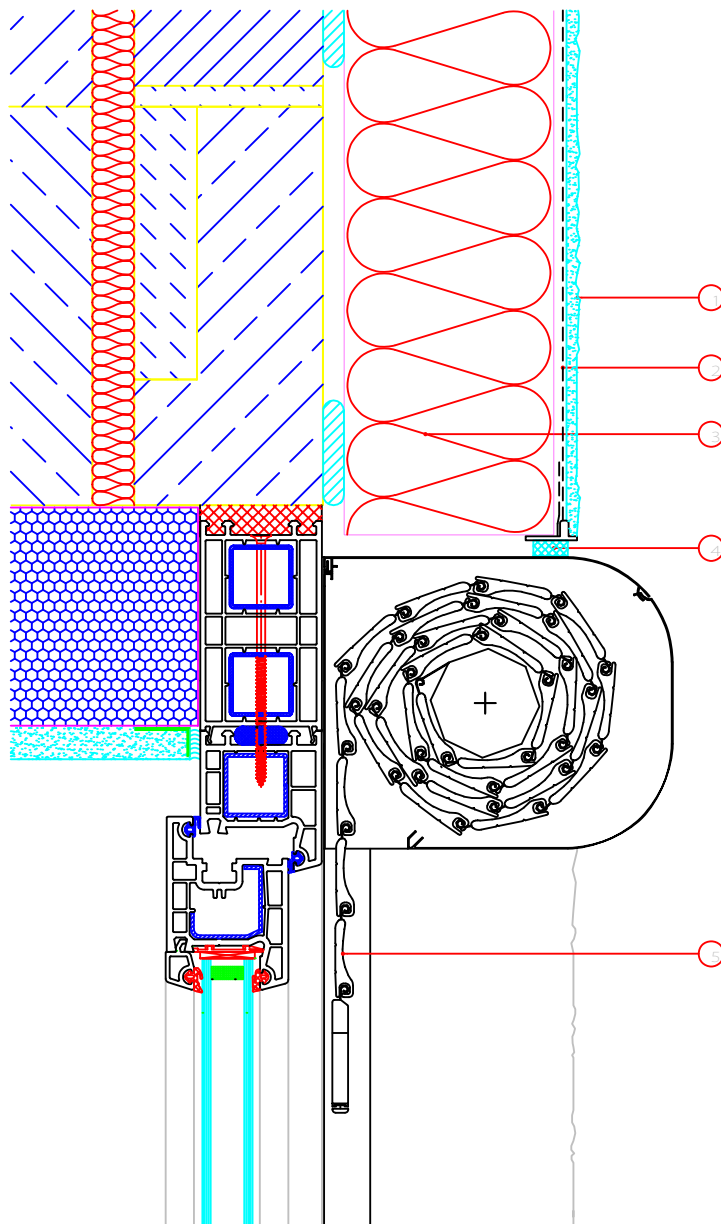
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 nulašėjimo profilis
- 5 hermetizuojanti lystelė su tinkeliu



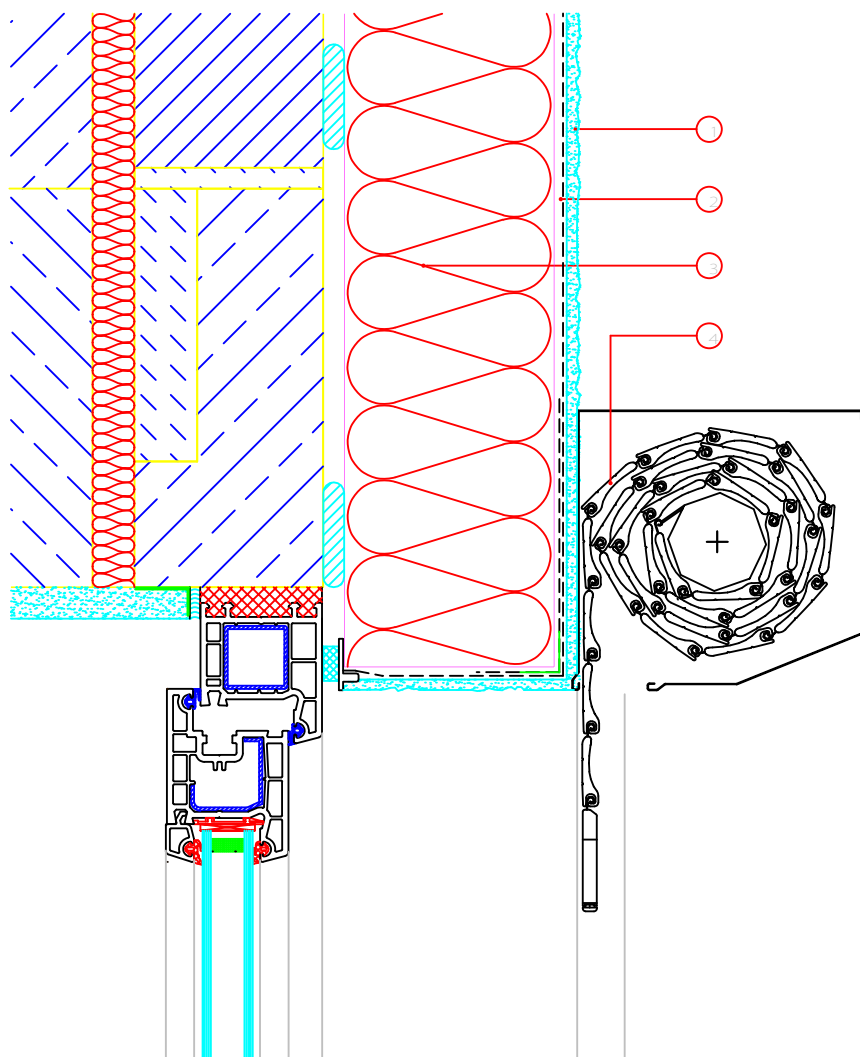
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 kampas su tinkleliu
- 5 langų roletai



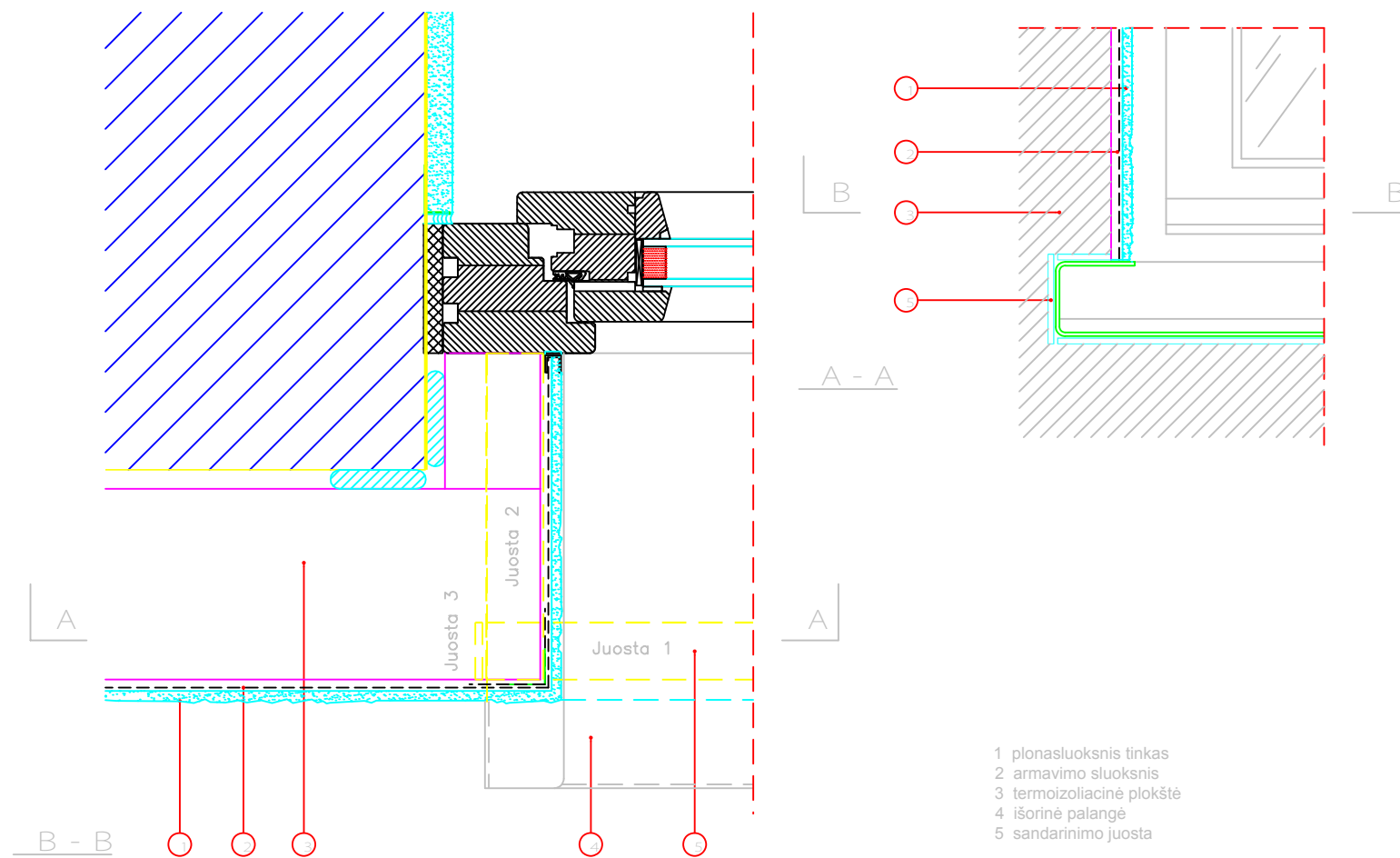
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 kampas su tinkeliu
- 5 langų roletai



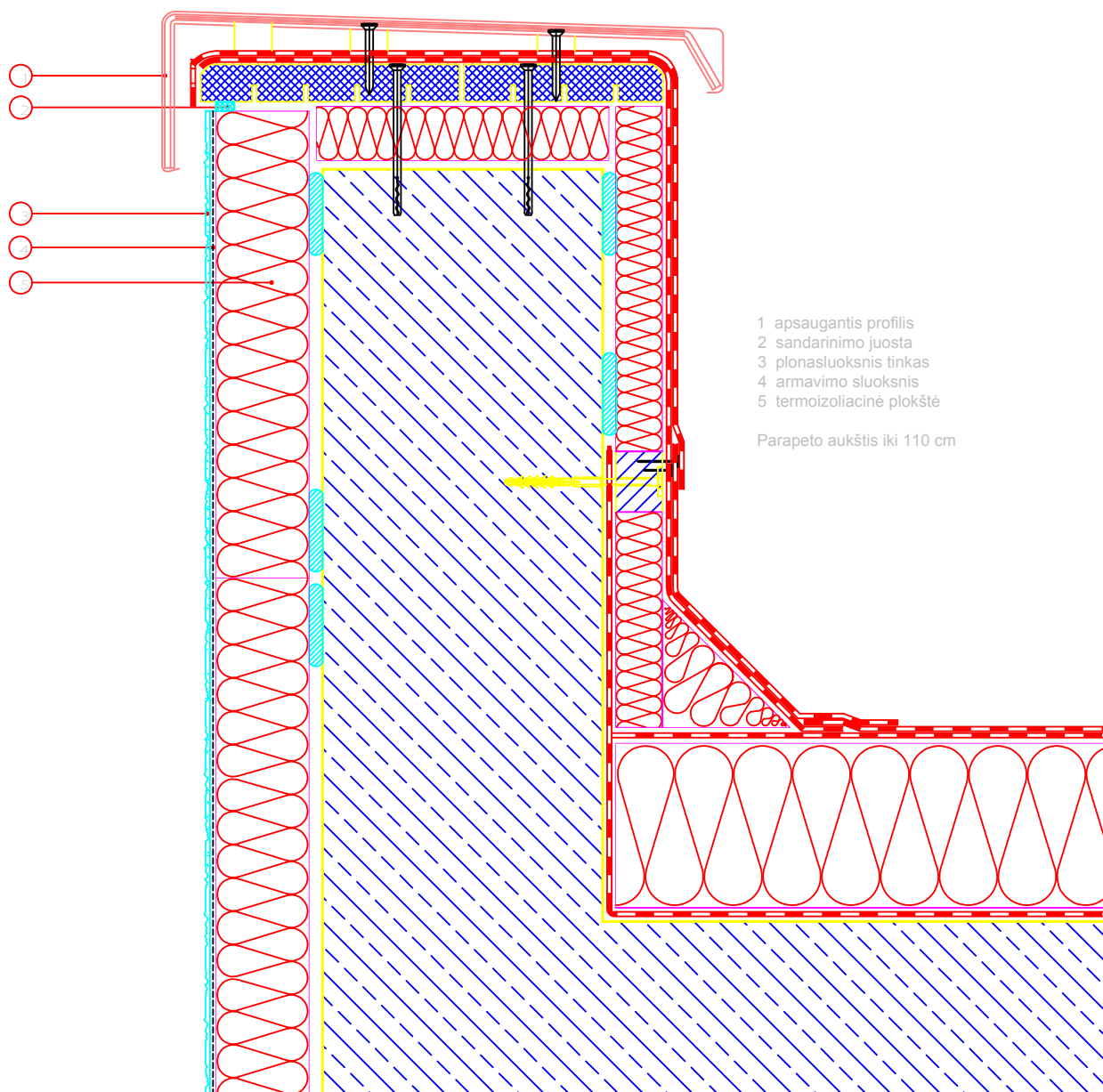
- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 hermetizuojanti lystelė su tinkeliu
- 5 langų roletai

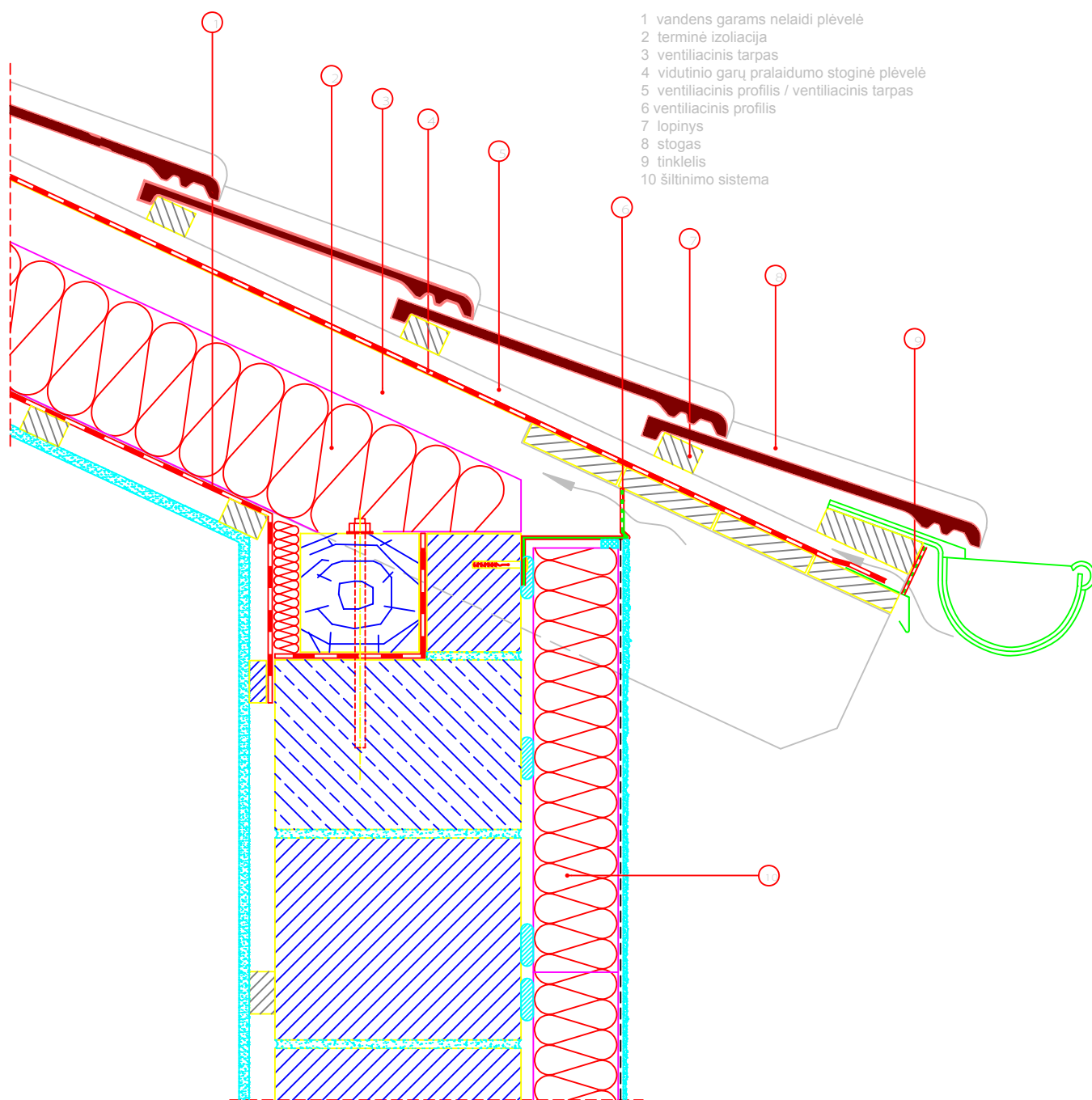


- 1 plonasluoksnis tinkas
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 termoizoliacinė plokštė
- 4 langų roletai



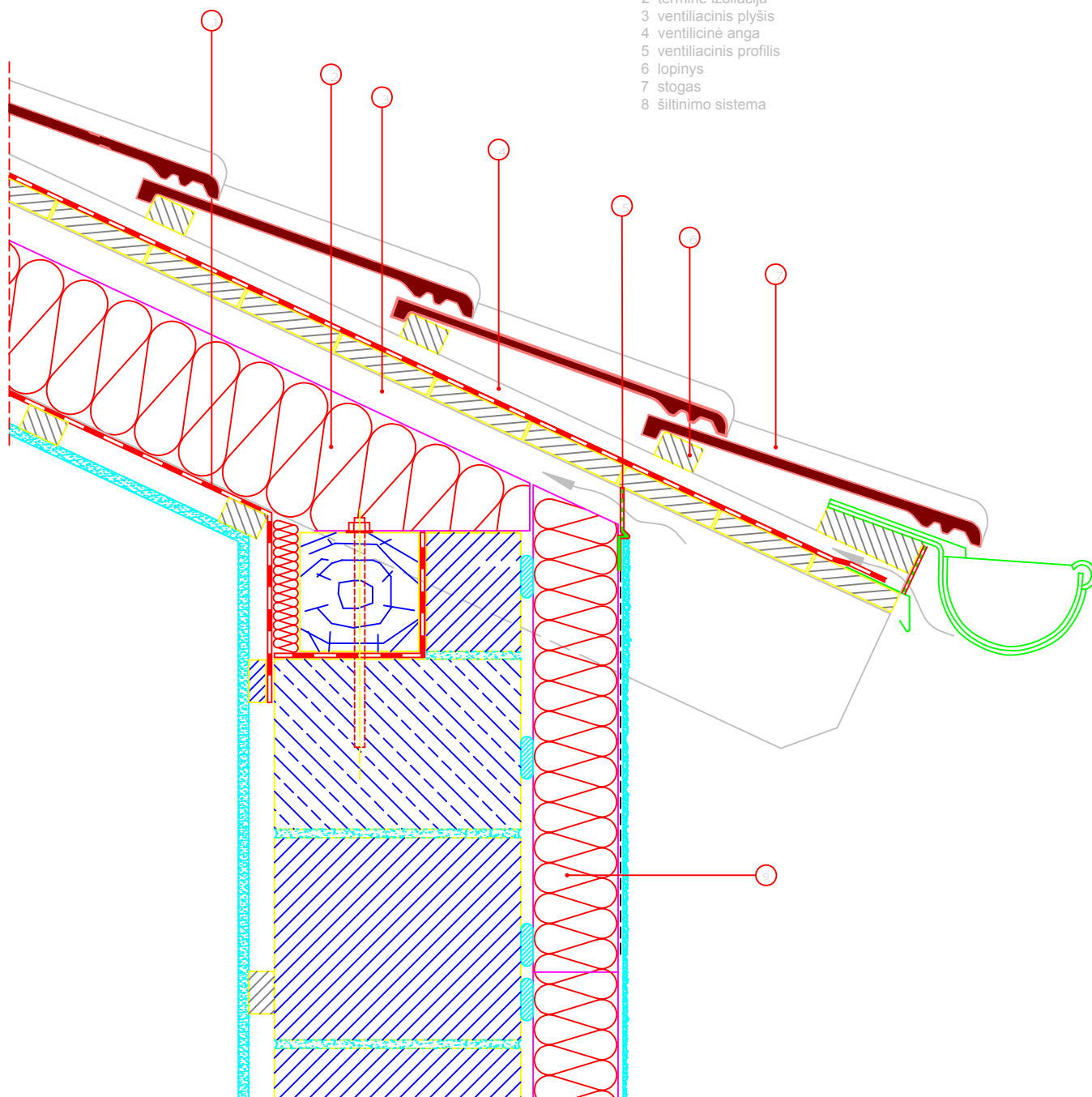


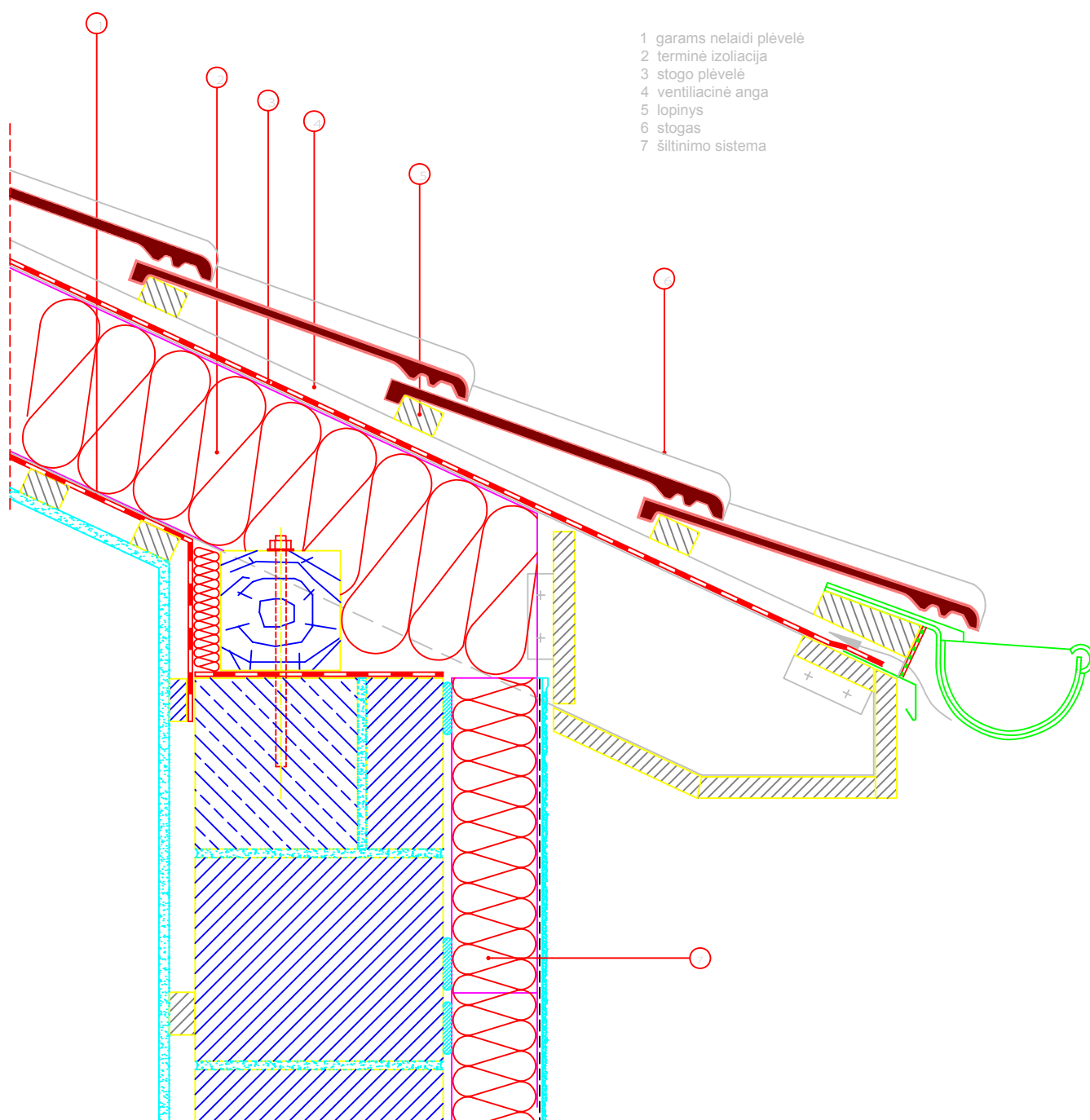


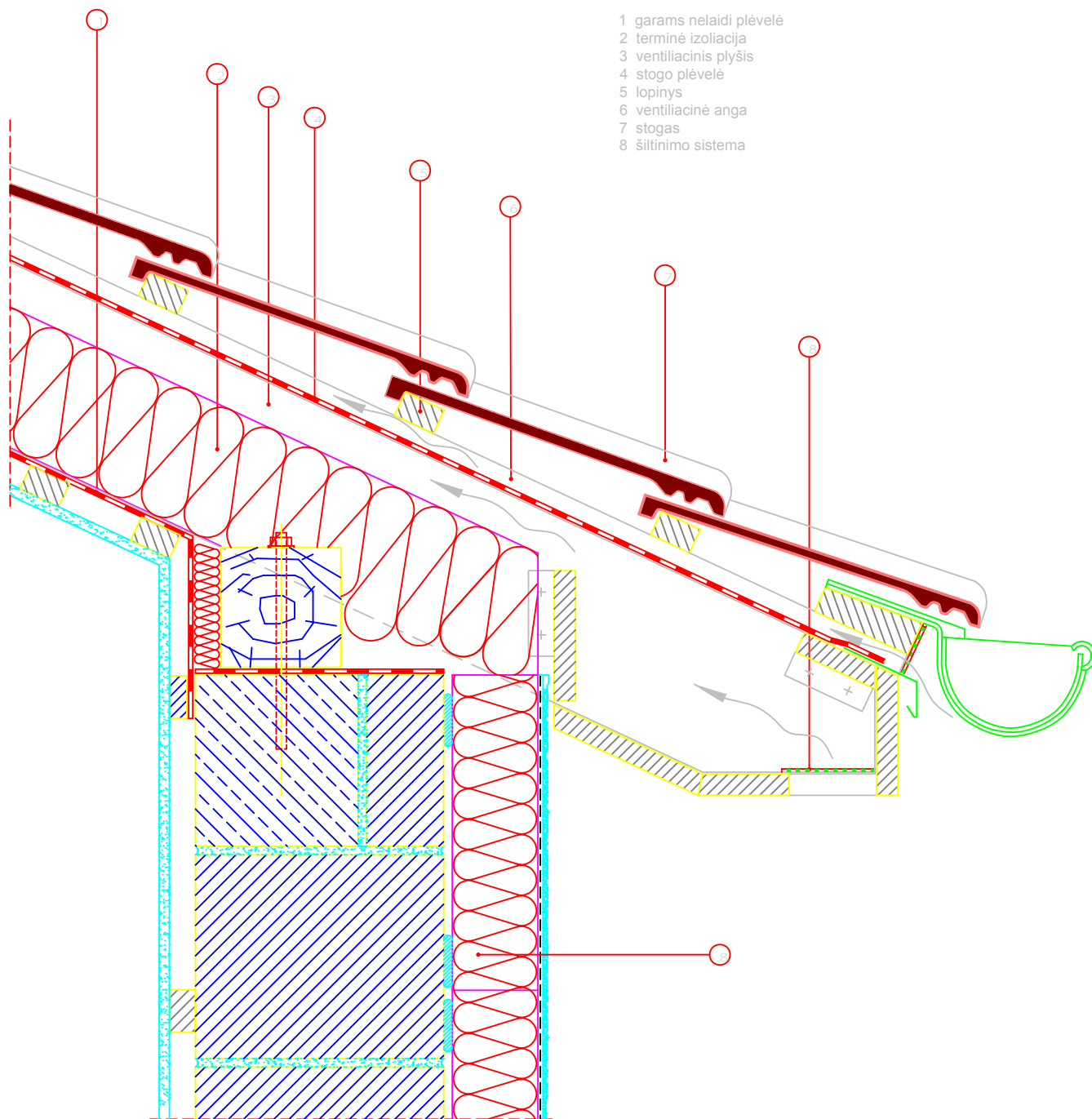


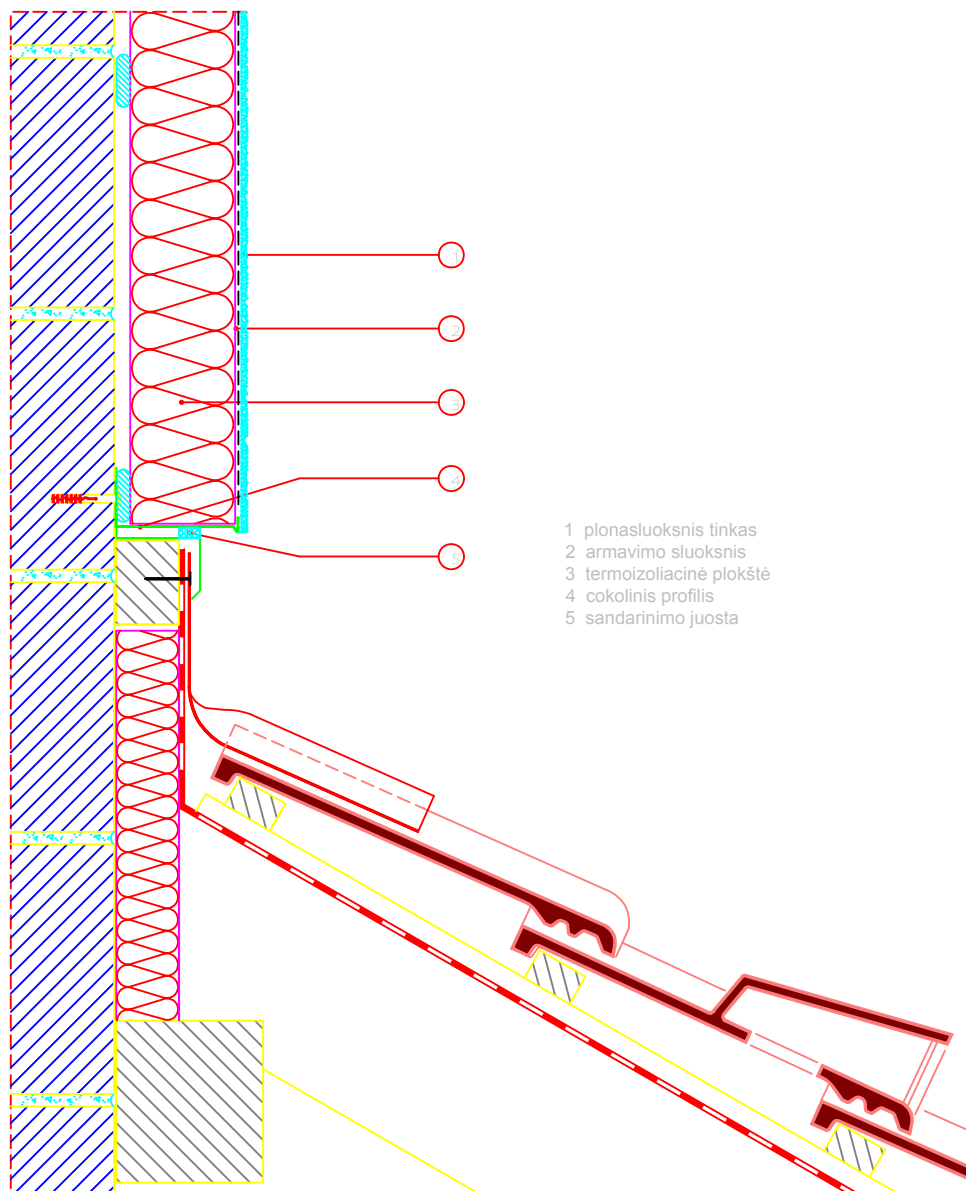
- 1 vandens garams nelaidi plėvelė
- 2 terminė izoliacija
- 3 ventiliacinis tarpas
- 4 vidutinio garų pralaidumo stoginė plėvelė
- 5 ventiliacinis profilis / ventiliacinis tarpas
- 6 ventiliacinis profilis
- 7 lopinys
- 8 stogas
- 9 tinklis
- 10 šiltinimo sistema

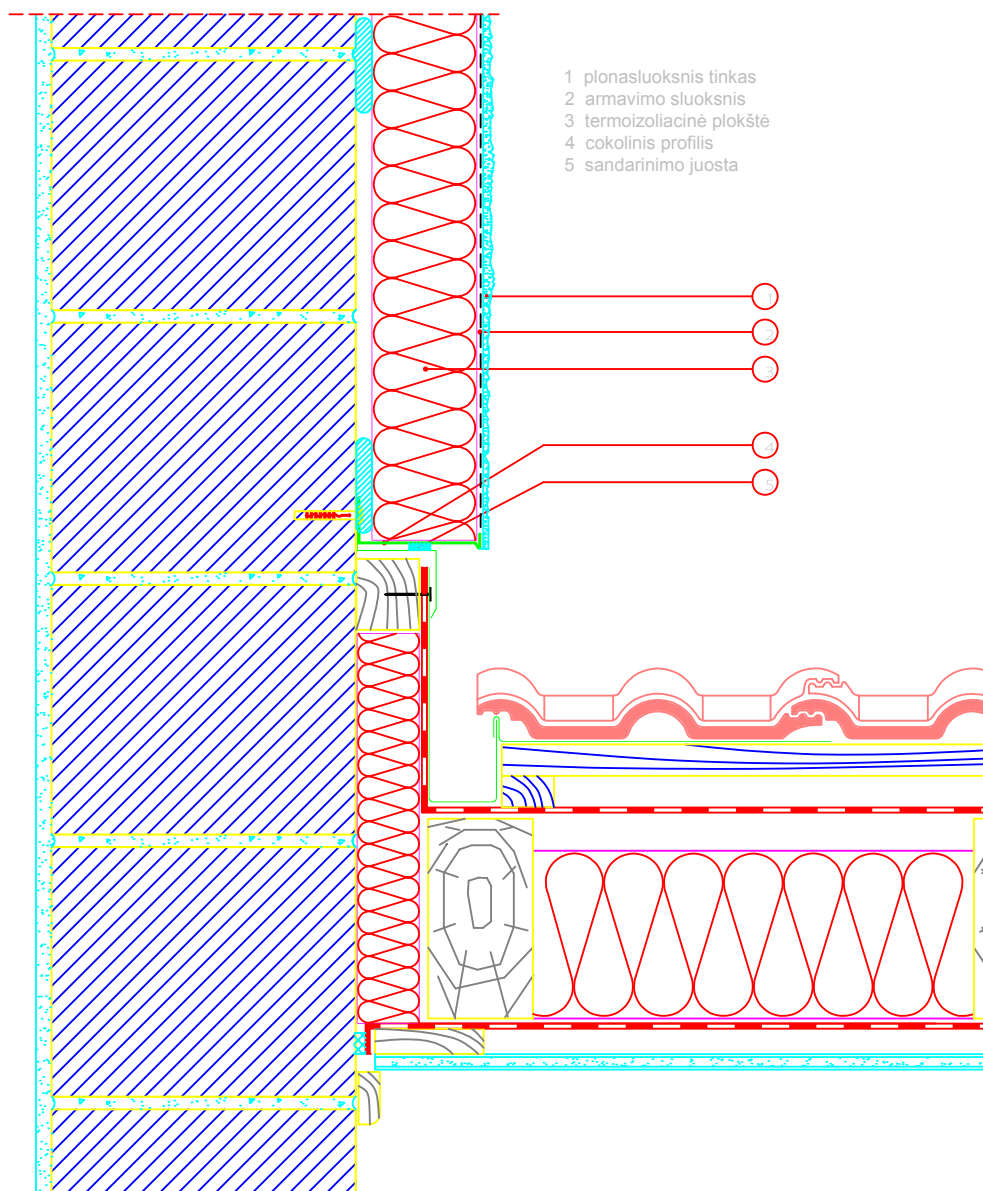
- 1 vandens garms nelaidi plėvelė
- 2 terminė izoliacija
- 3 ventiliacinis plyšis
- 4 ventiliacinė anga
- 5 ventiliacinis profilis
- 6 lopinys
- 7 stogas
- 8 šiltinimo sistema

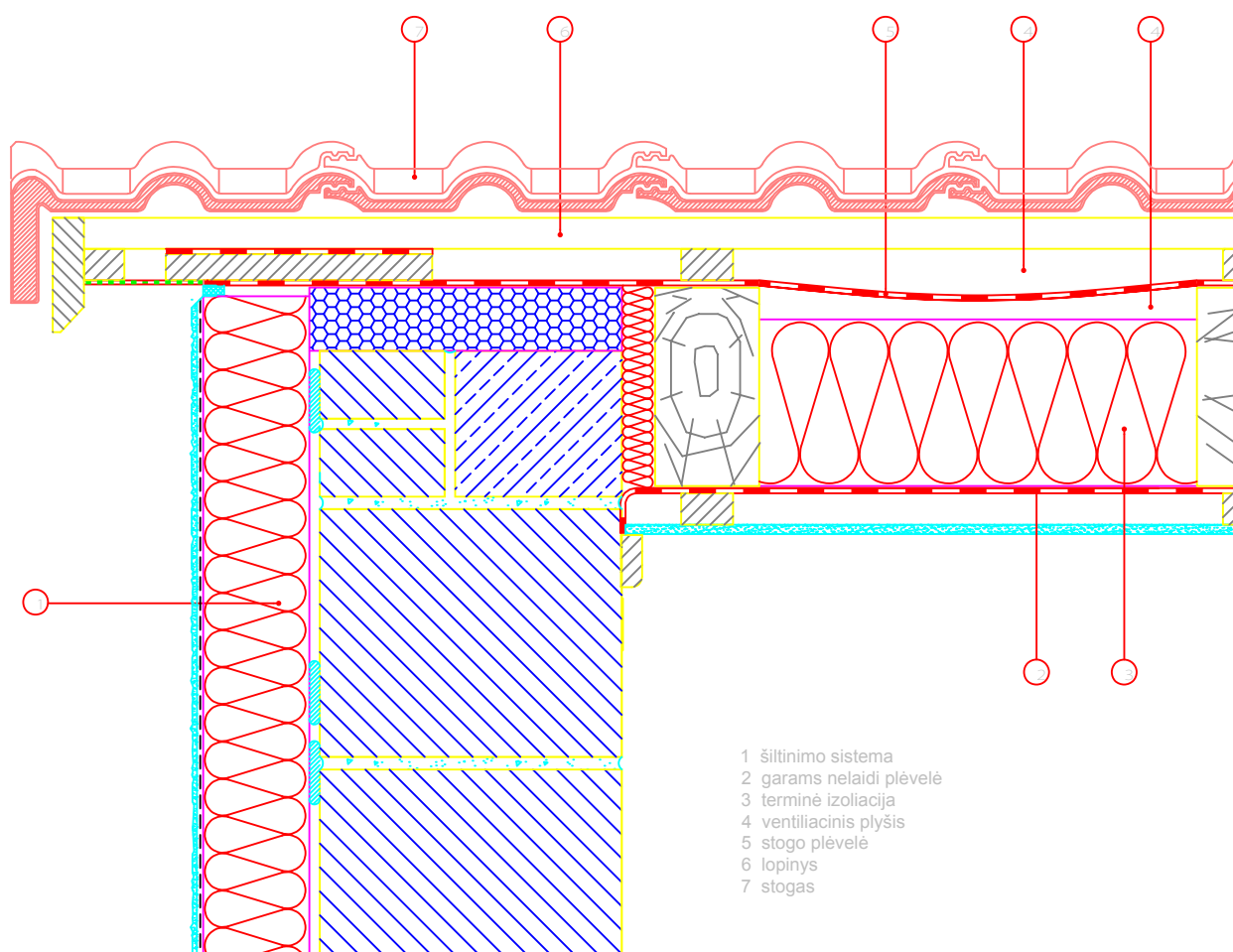


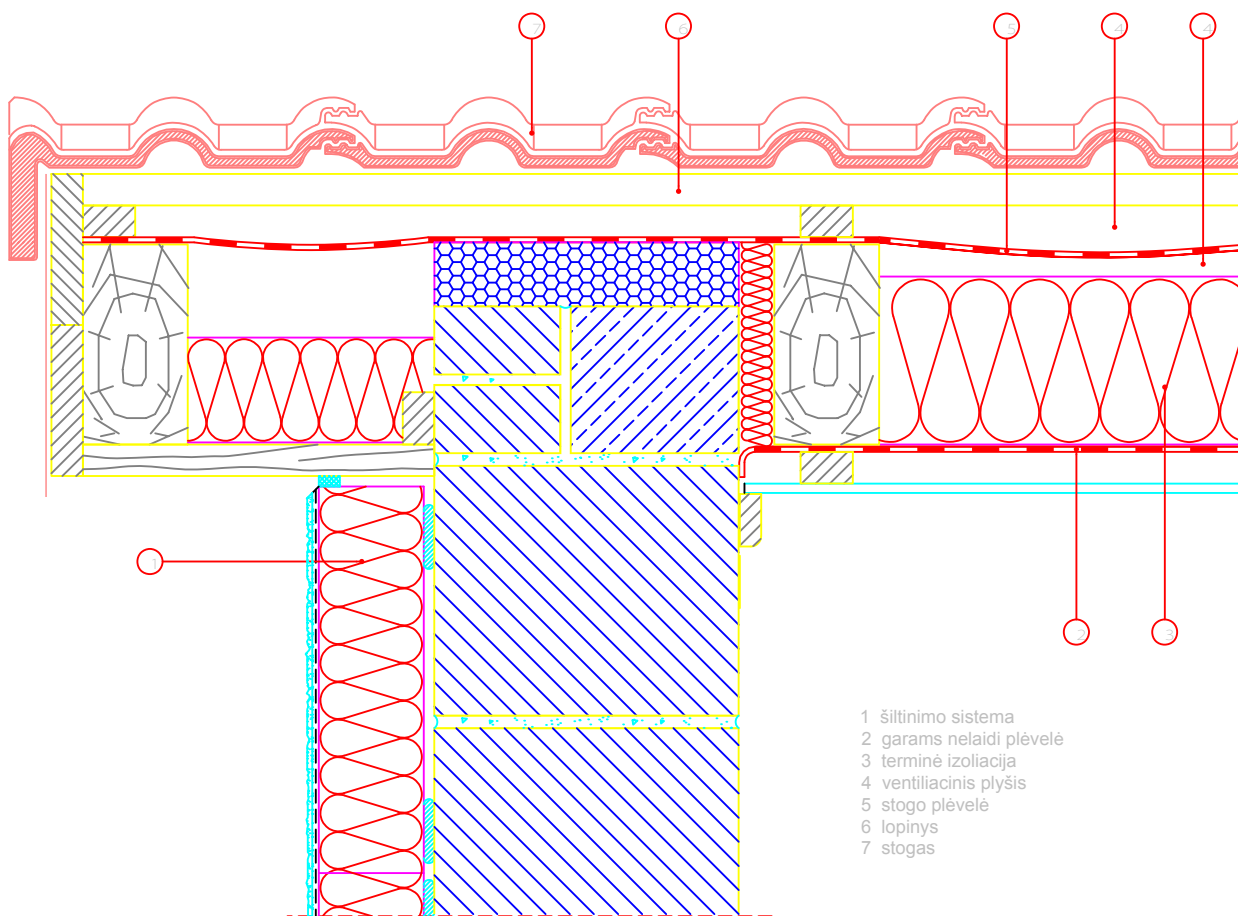


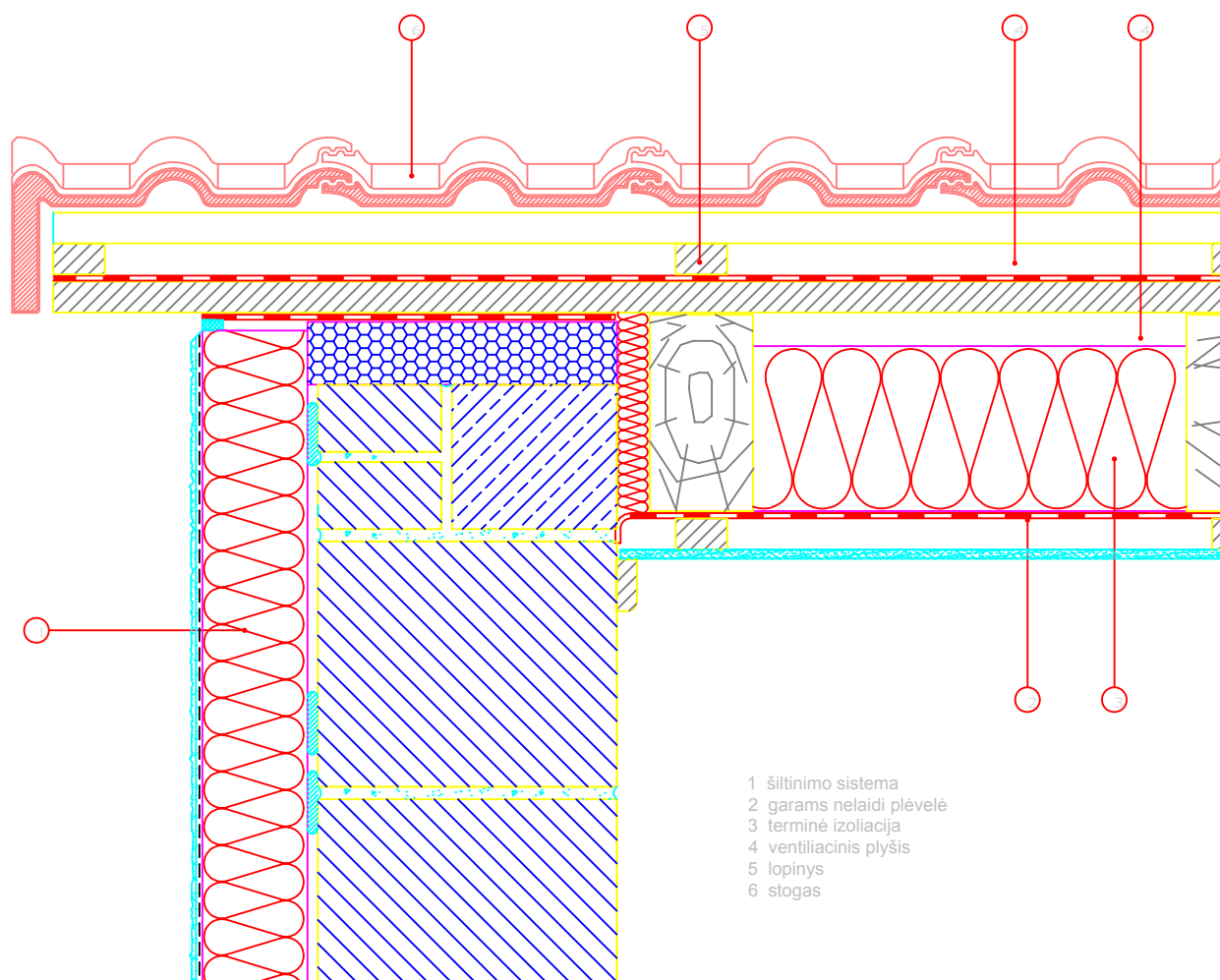




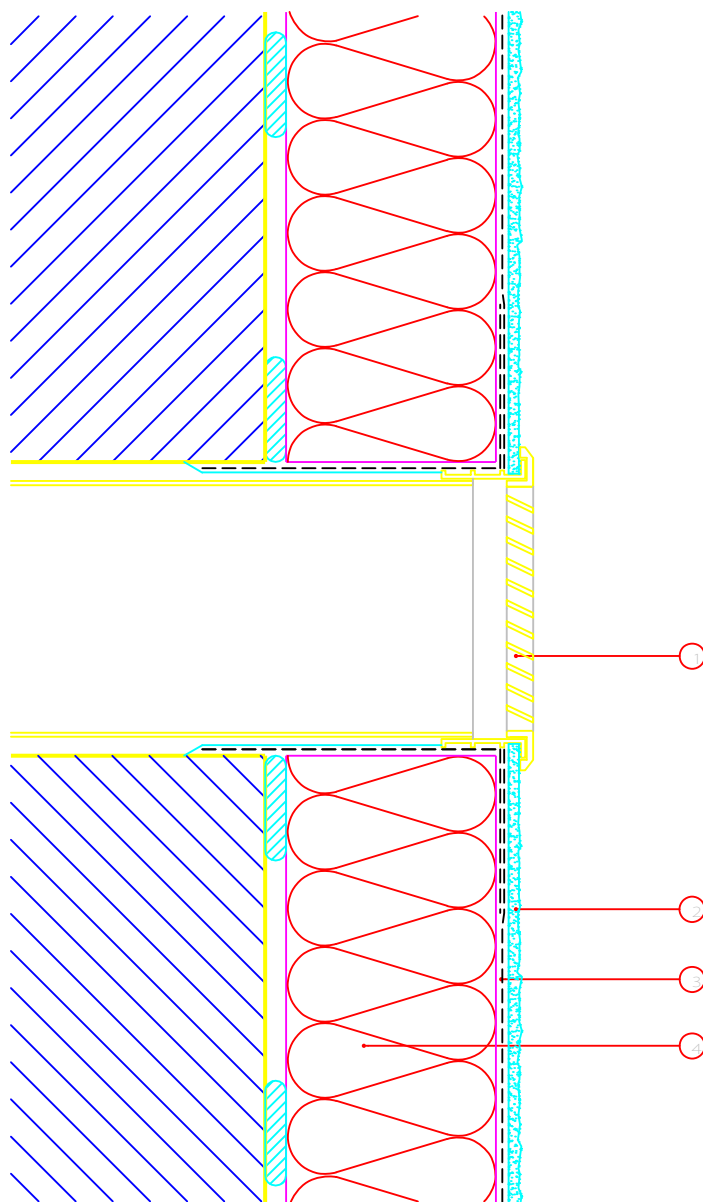




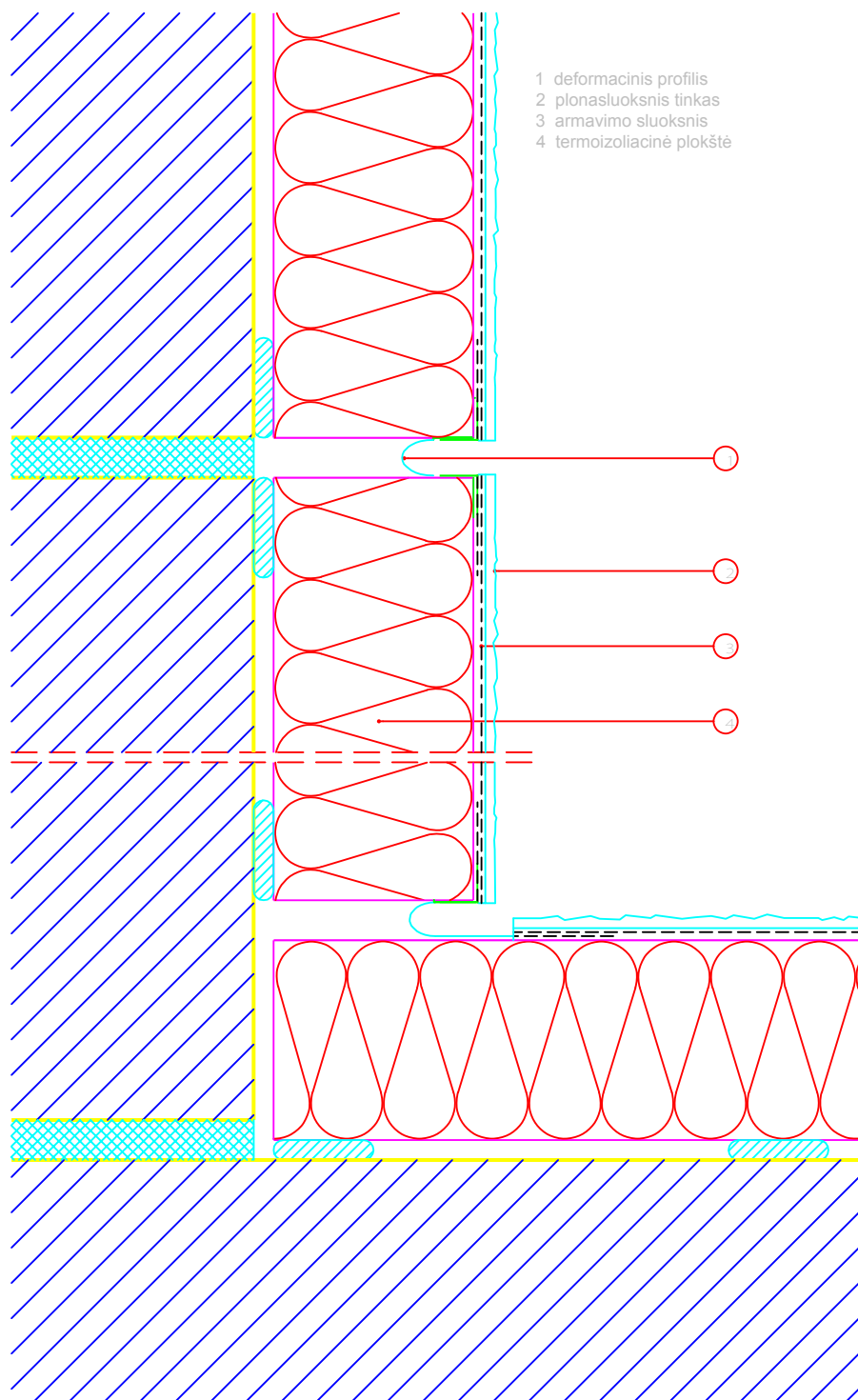




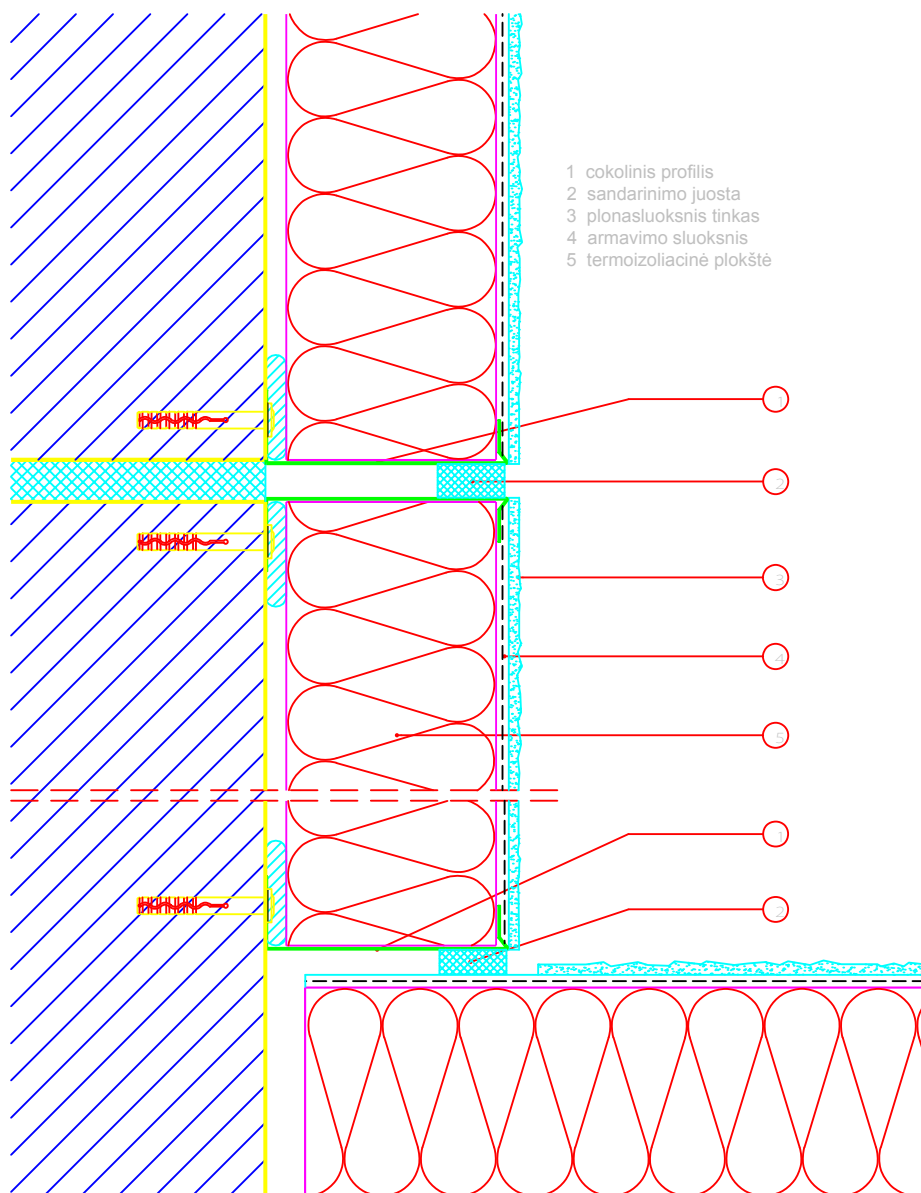
- 1 šiltinimo sistema
- 2 garams nelaidi plėvelė
- 3 terminė izoliacija
- 4 ventiliacinis plyšis
- 5 lopinys
- 6 stogas

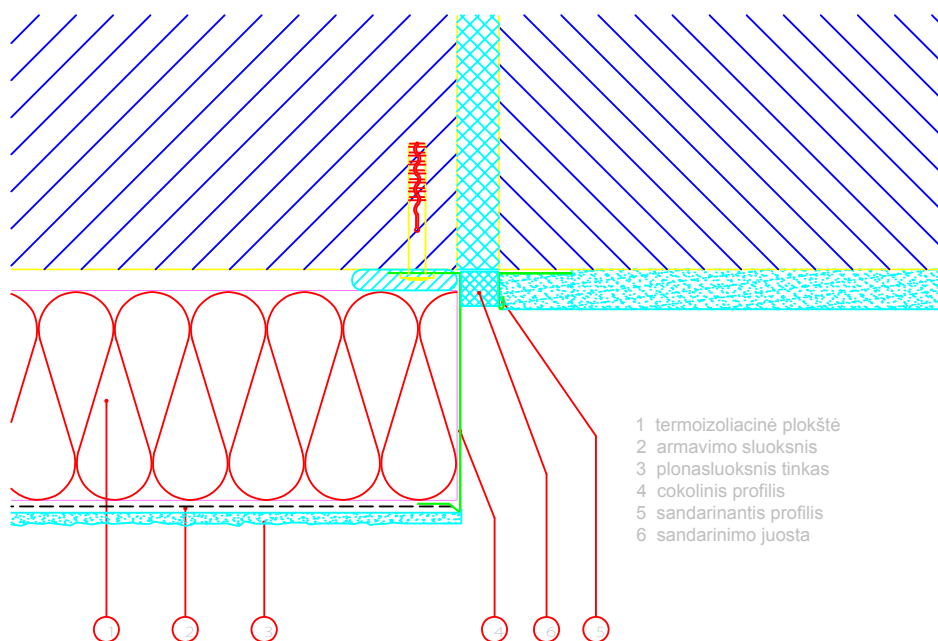


- 1 ventilācijas grotelēs
- 2 plonasluokšņis tīnks
- 3 armavimo sluoksnis
- 4 termoizolācijas plokštelē



- 1 deformacinis profilis
- 2 plonasluoksnis tinkas
- 3 armavimo sluoksnis
- 4 termoizoliacinė plokštė





- 1 termoizoliacinė plokštė
- 2 armavimo sluoksnis
- 3 plonasluoksnis tinkas
- 4 cokolinis profilis
- 5 sandarinantis profilis
- 6 sandarinimo juosta

