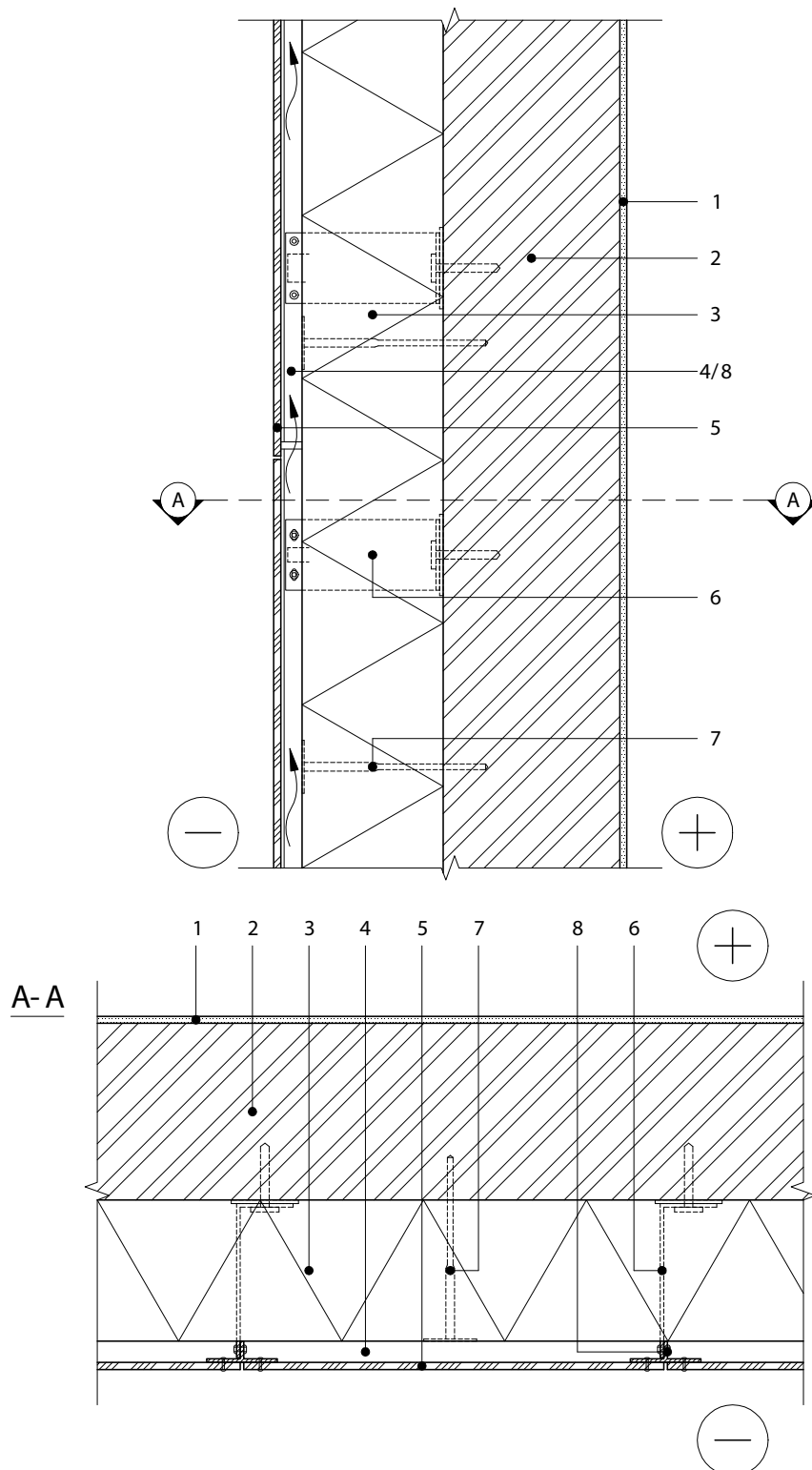


RENOVUOJAMOS MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS KRONŠTEINAIŠ)

M 1:10



- | | |
|--|---|
| 1. Esama apdaila | 6. Sistemos tvirtinimo elementas su termoizoliacine tarpine |
| 2. Esama siena | 7. Tvirtinimo elementas |
| 3. PAROC Tento t (b), d=200mm | 8. T profiliuotis, d≥30mm |
| 4. Vėdinamas oro tarpas | |
| 5. Išorės apdaila - lakštinė apdaila, d=6-10mm | |

RENOVUOJAMOS MŪRO SIENOS ŠILTINIMO VĖDINAMA SISTEMA DETALĖ (TVIRTINIMAS KRONŠTEINAIŠ)

M 1:10

Šilumos perdavimo koeficiento vertės U (W/m^2K), esant skirtingiems PAROC Tendo t (b) izoliacijos storiams

Renovuojama siena / PAROC Tendo t (b) storis, mm	150	180	200	250	150+150	200+150
Renovuojama siena $R_s=0,618m^2K/W$	0,216	0,186	0,171	0,141	0,121	0,105
Renovuojama siena $R_s=0,543m^2K/W$	0,220	0,189	0,173	0,143	0,122	0,106

Pastaba: Karkasas apdailai tvirtinti: sistemos tvirtinimo elementai nerūdijančio plieno, sienutės storis 2,0 mm, aukštis 70 mm. Kas ketvirto elemento aukštis 140 mm. Tvirtinimo prie sienos plotas 70x70 mm arba 70x140 mm. Tarpinė 5 mm storio, 70x70 mm arba 70x140 mm ploto. Atstumas tarp nerūdijančio plieno sistemos elementų ašių 600 mm horizontalioje ir 700 mm vertikalioje plokštumose. Tvirtinimo elementų kiekis 1 m^2 atitvaros ploto: $n=2,38$ vnt./ m^2 . Fasado apdailos tvirtinimui prijungtas 50x100 mm T formos aliuminio elementas. Tvirtinimo elementas prie laikančiosios sienos tvirtinamas mūrvinėmis iš plieno įgilintomis 80 mm, kurių skersmuo 8 mm. 70 mm aukščio elemento tvirtinimui prie sienos skaičiavimuose priimta 1 mūrvinė, 140 mm aukščio elementui – 2 mūrvinės.