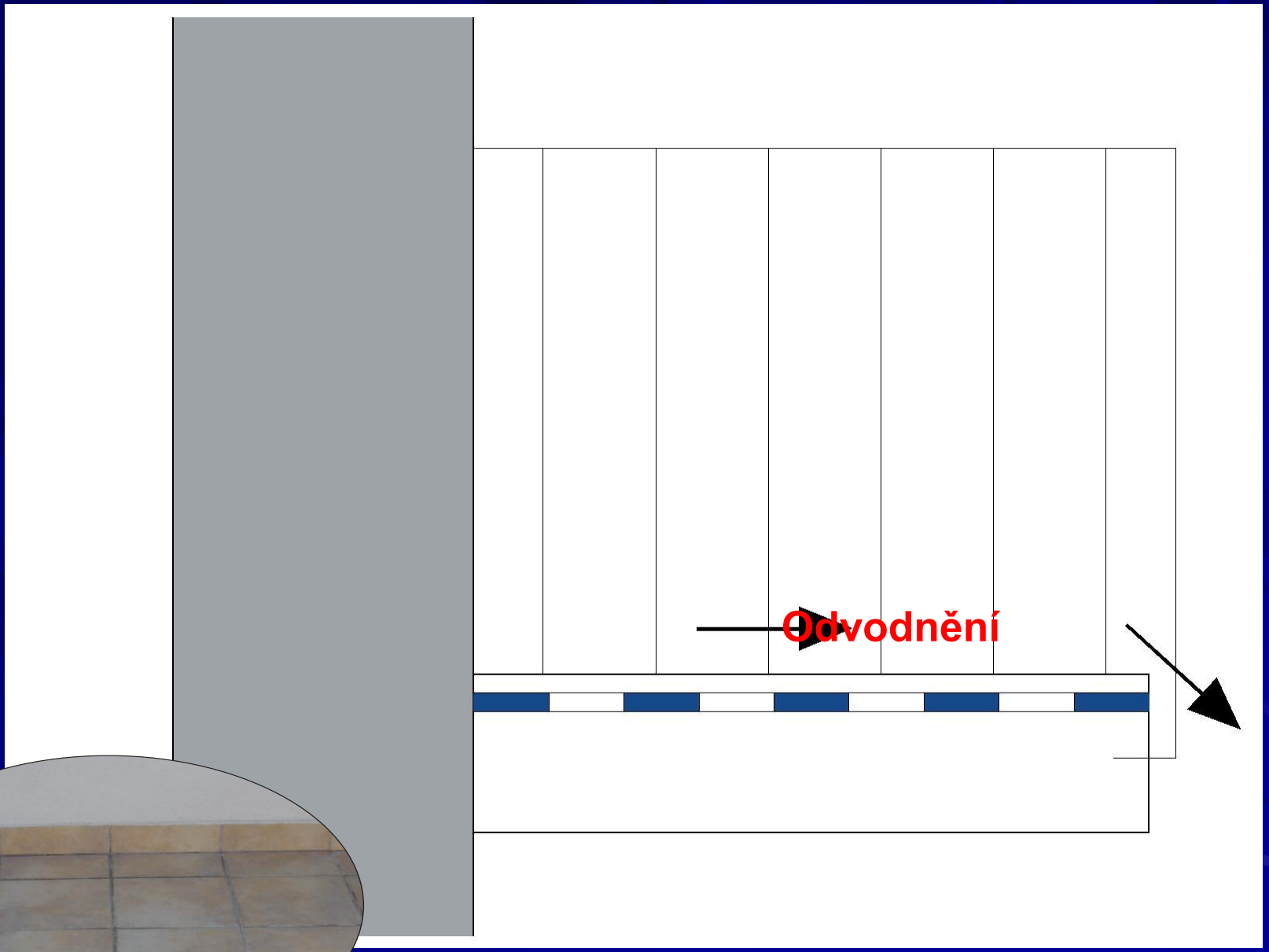
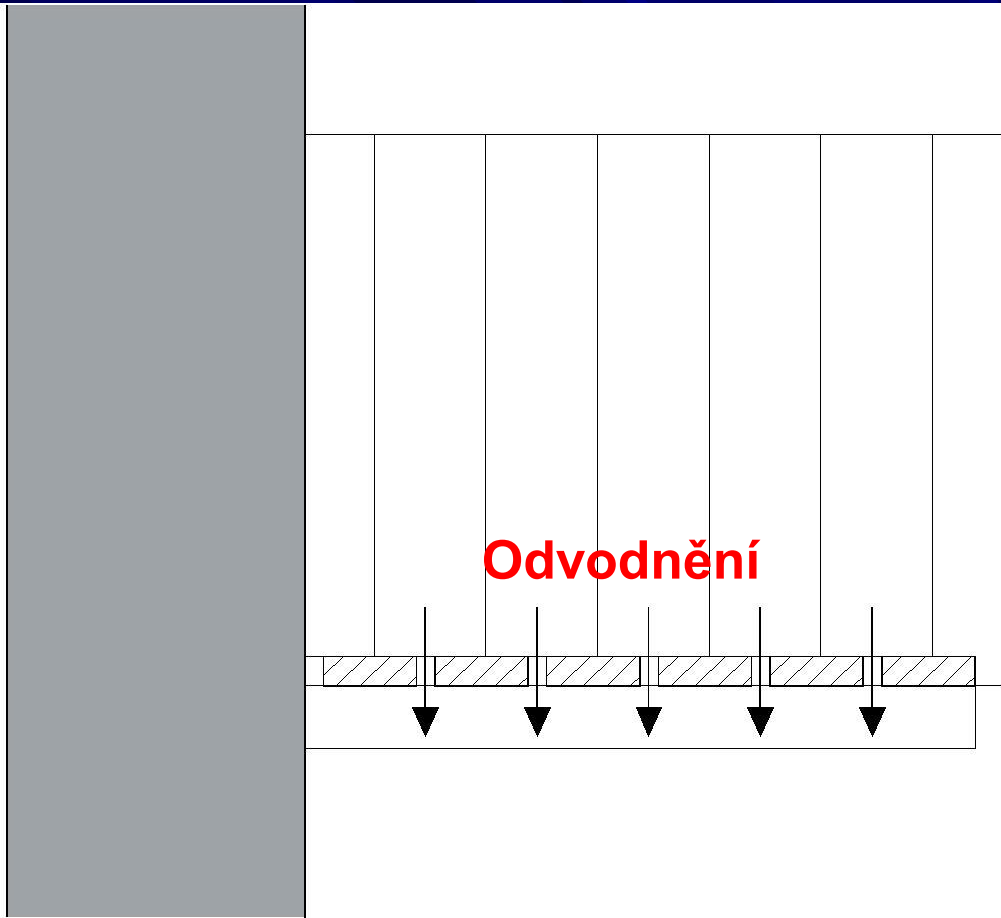


Provozní střešní pláště

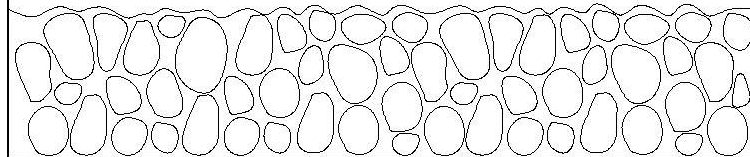
Marek Novotný

Konstrukční řešení balkónů

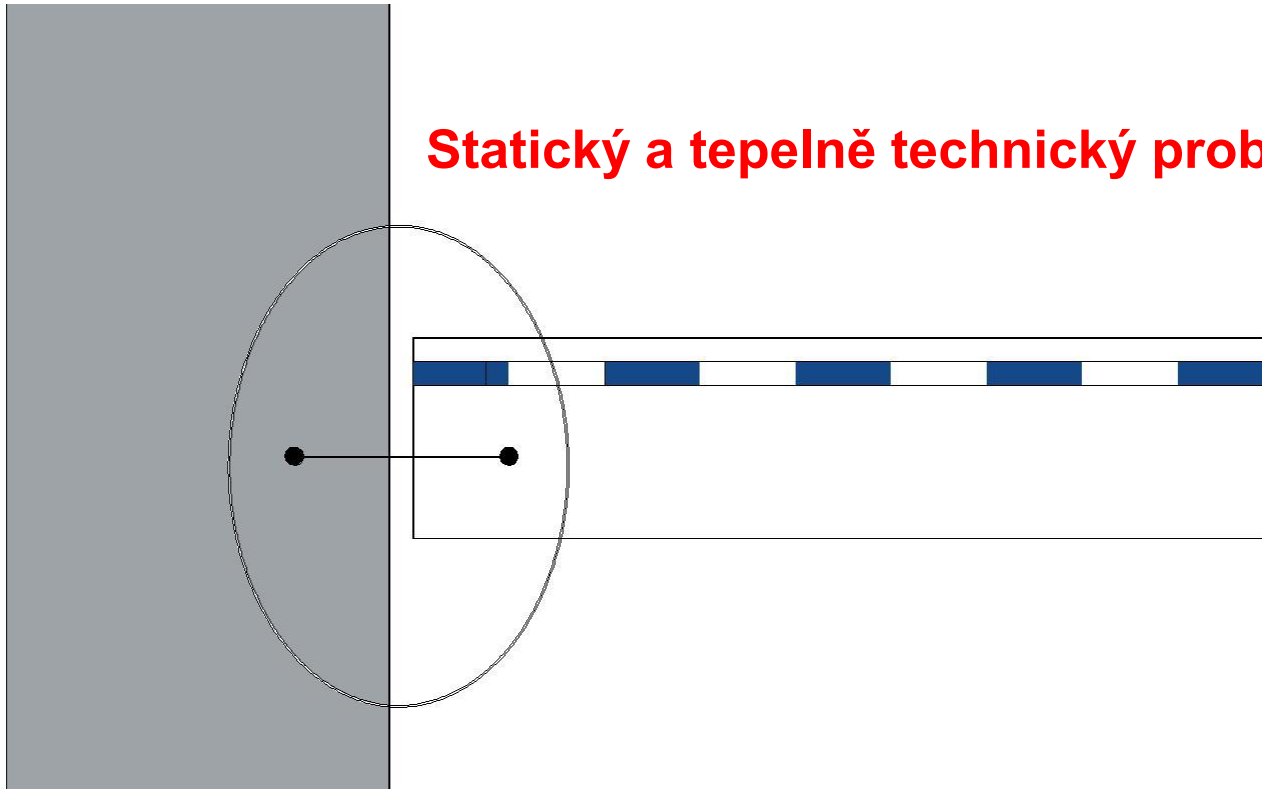




Odvodnění



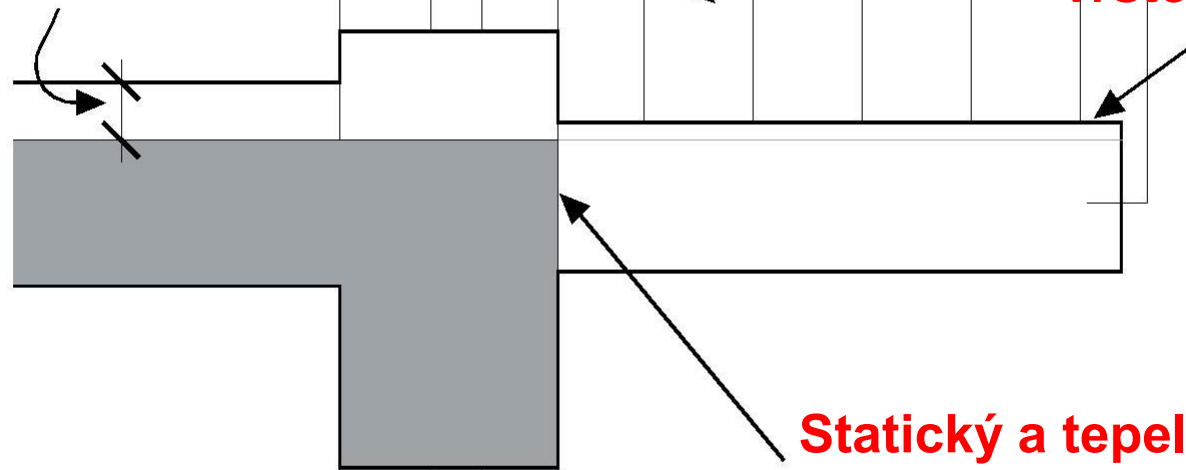
Statický a tepelně technický problém



**Tloušťka
podlahy**

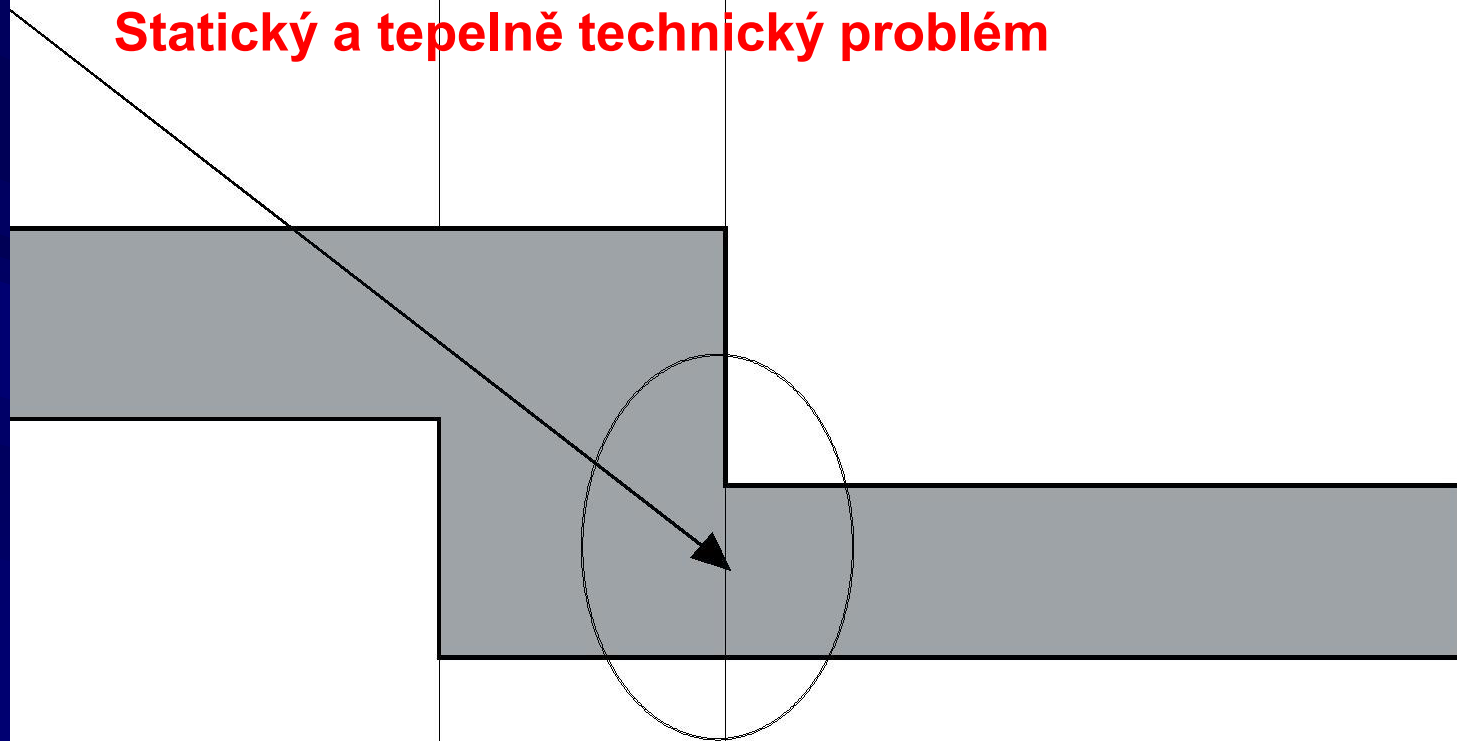
Komunikace

**Tloušťka
Nášlapných
vrstev**

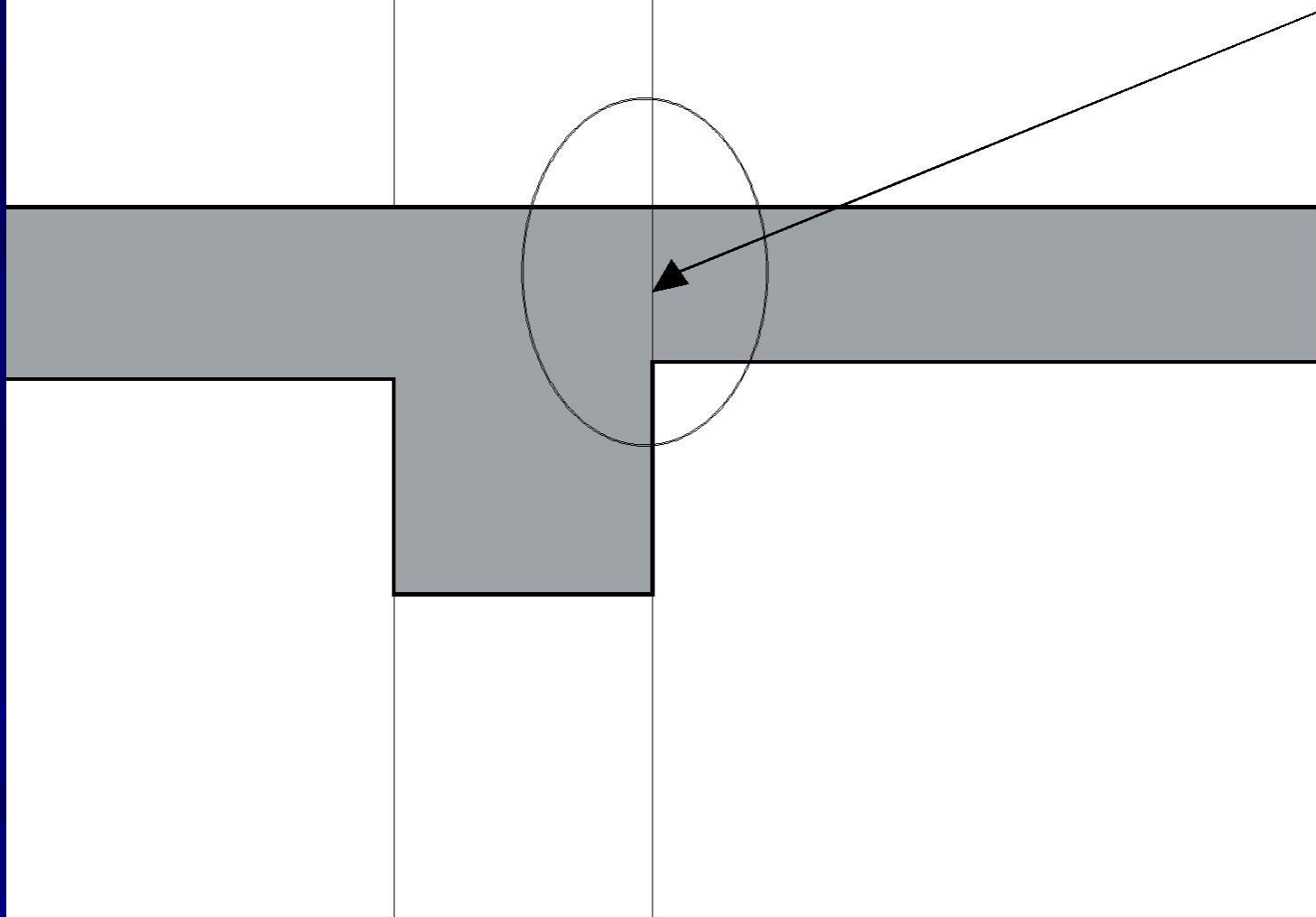


**Statický a tepelně
technický problém**

Statický a tepelně technický problém

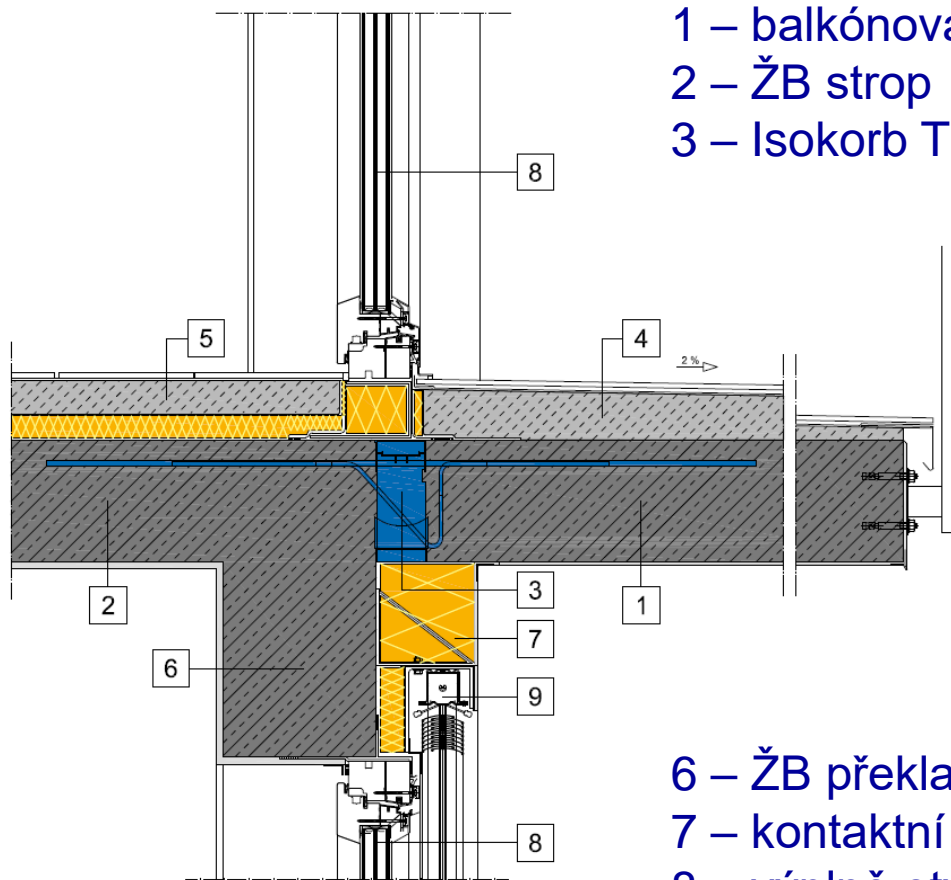


Statický a tepelně technický problém



Tepelně izolační vložka Schöck Isokorb XT typ K

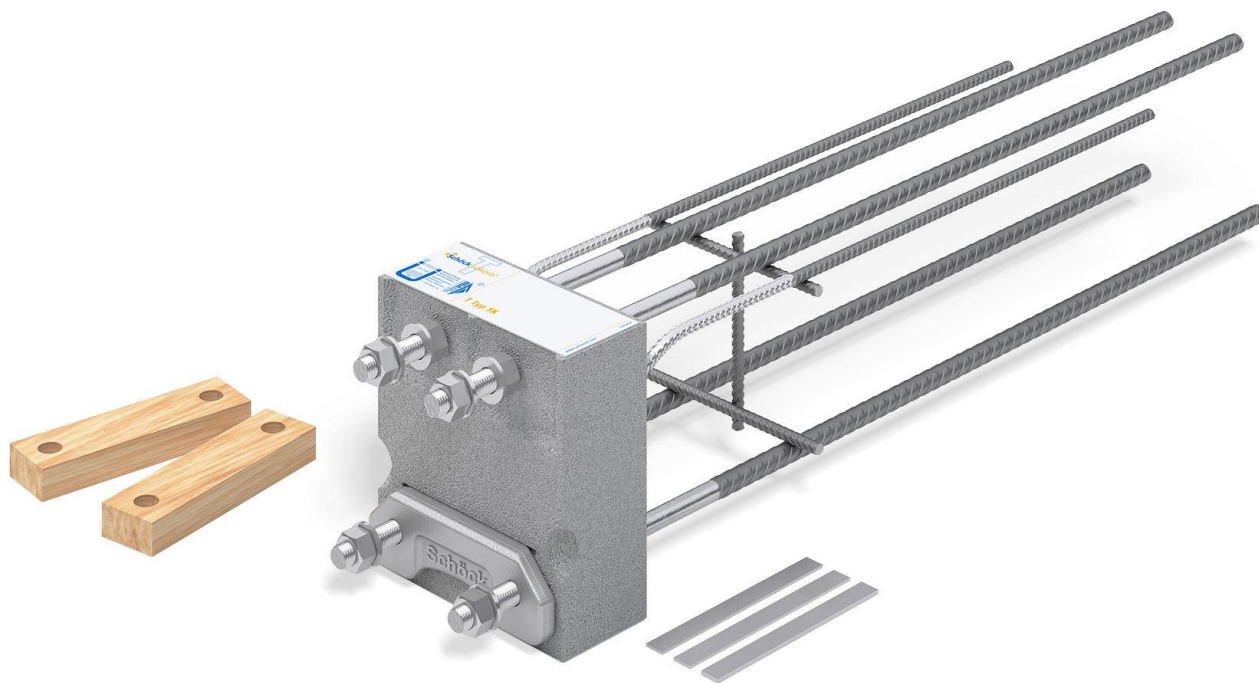


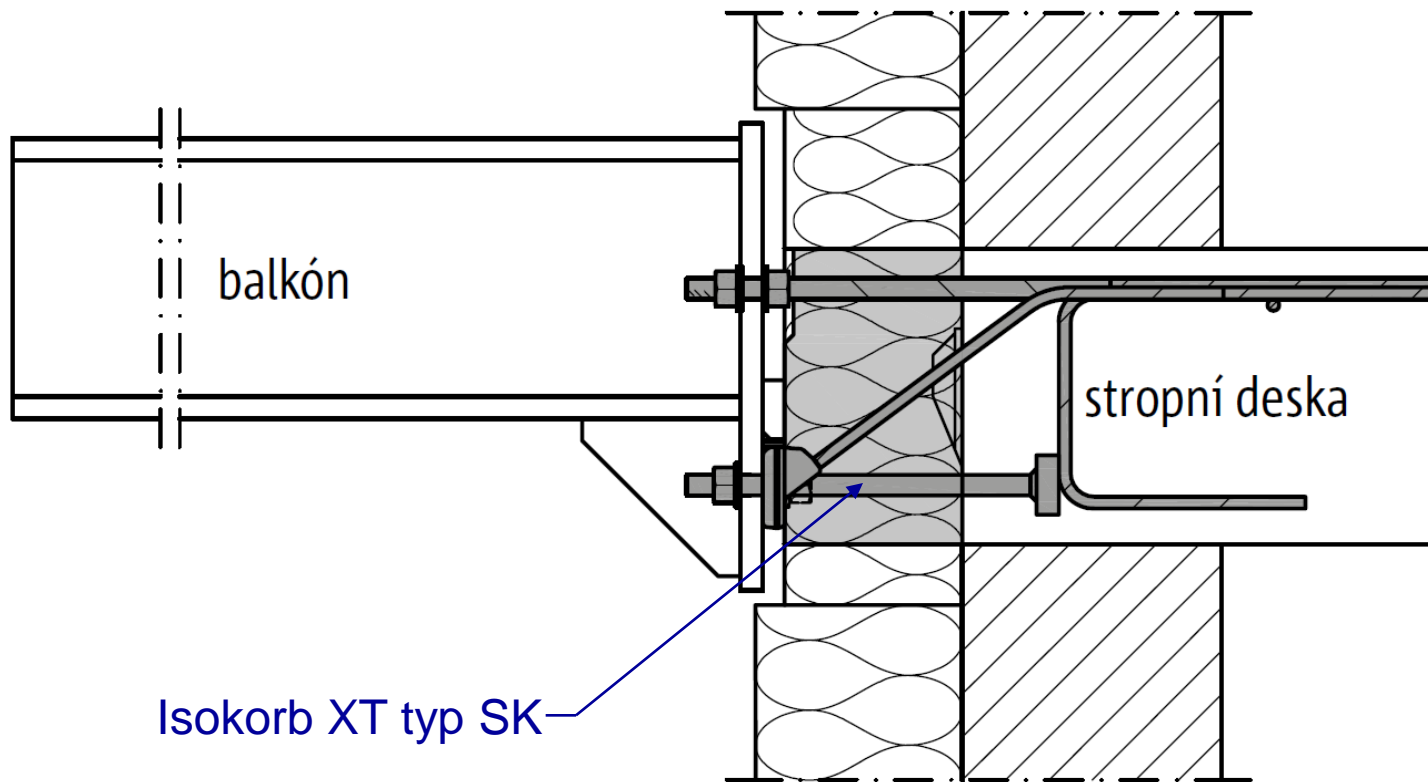


- 1 – balkónová deska
- 2 – ŽB strop
- 3 – Isokorb T typ K

- 6 – ŽB překlád
- 7 – kontaktní zateplovací systém
- 8 – výplně otvorů
- 9 - žaluzie

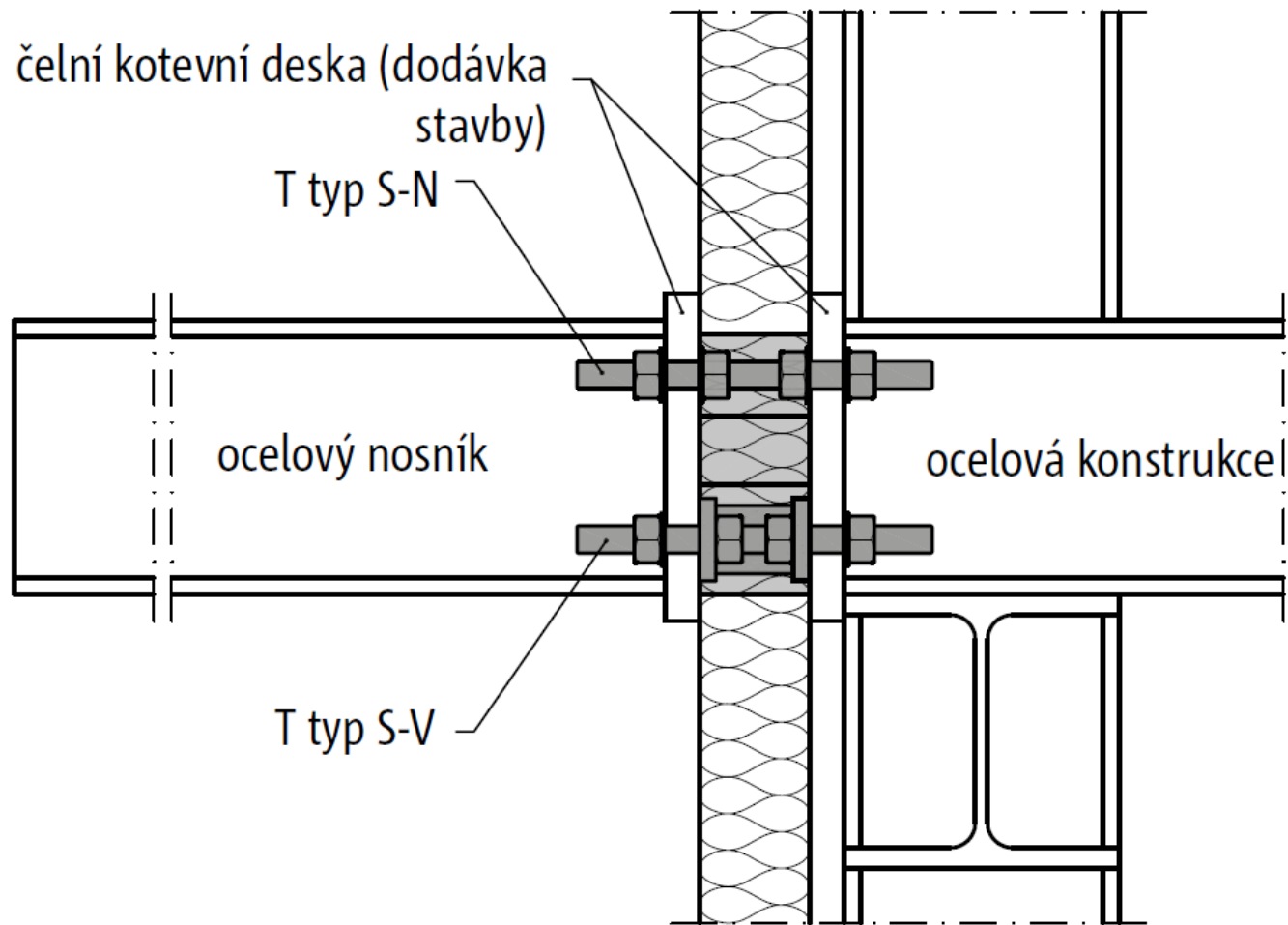
Tepelně izolační vložka Schöck Isokorb T typ SK





Tepelně izolační vložka Schöck Isokorb T typ S



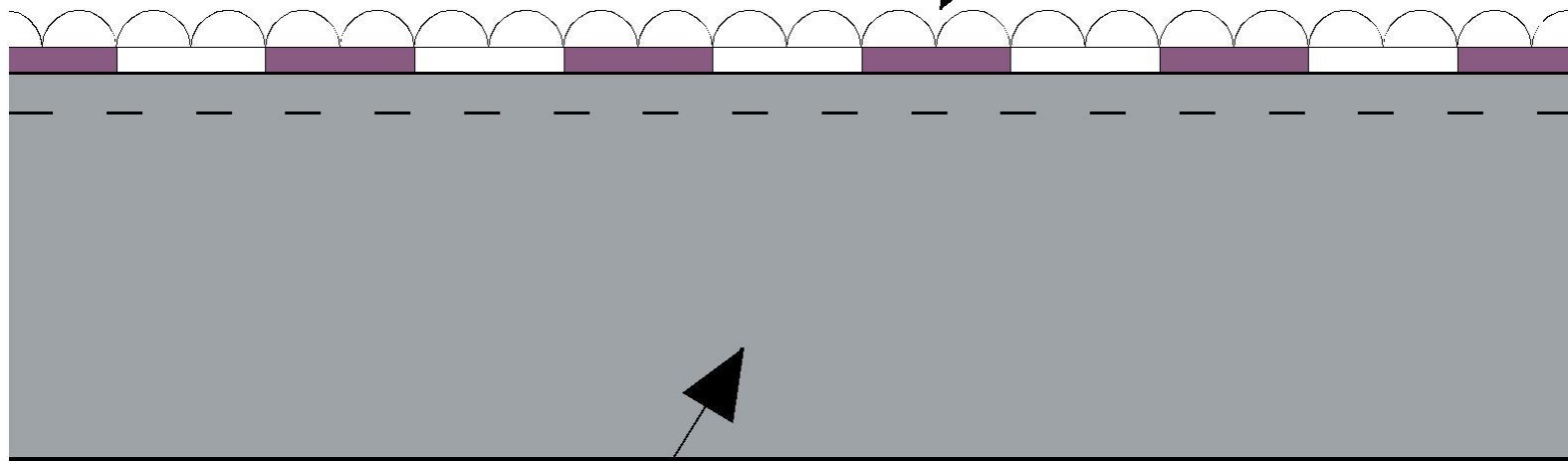




www.schoeck-wittek.cz



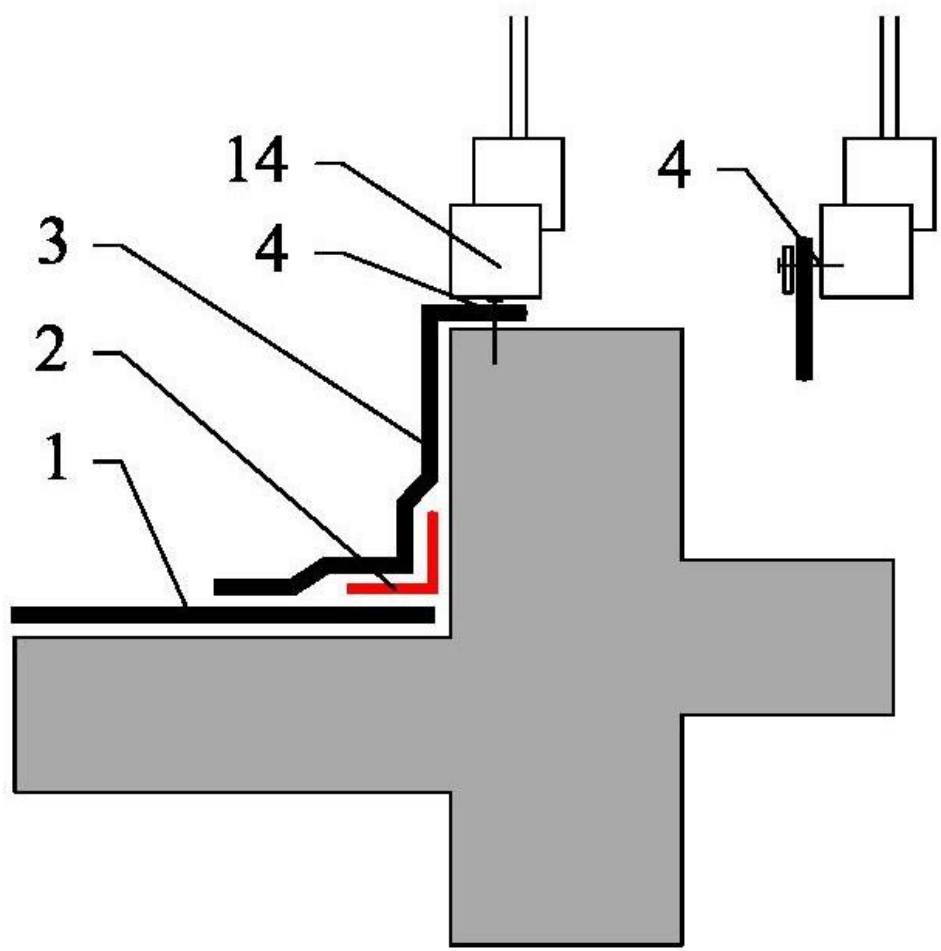
Pochozí úprava - stěrka

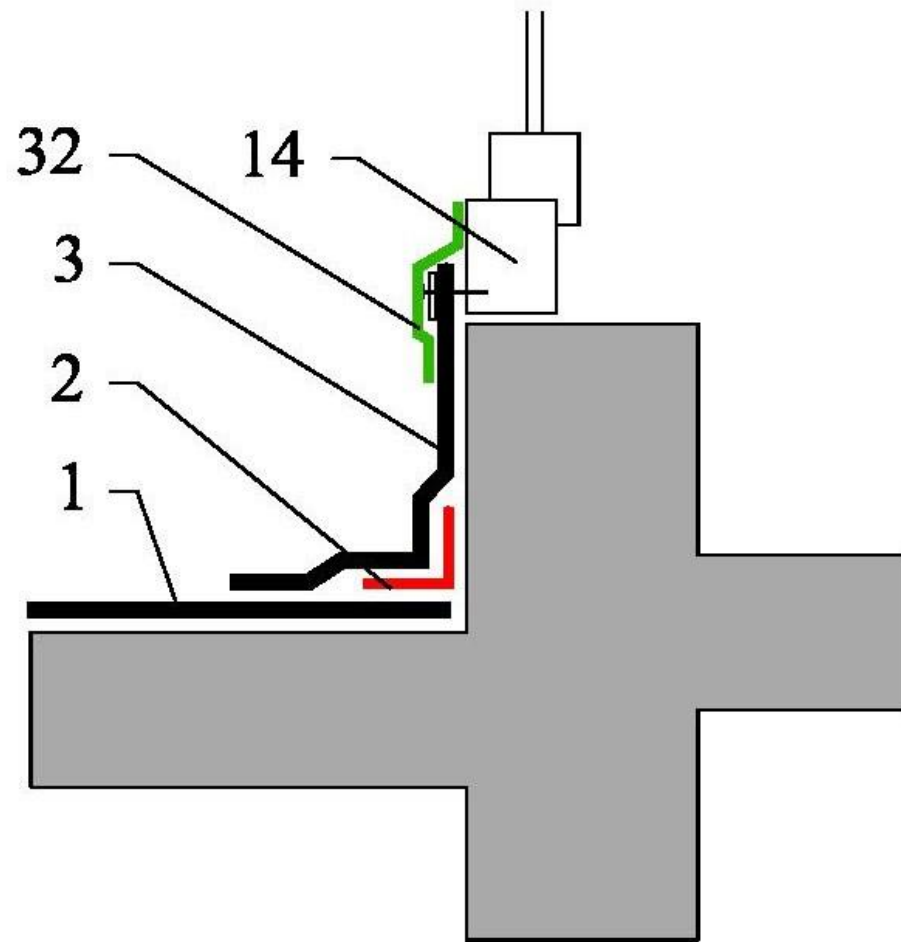


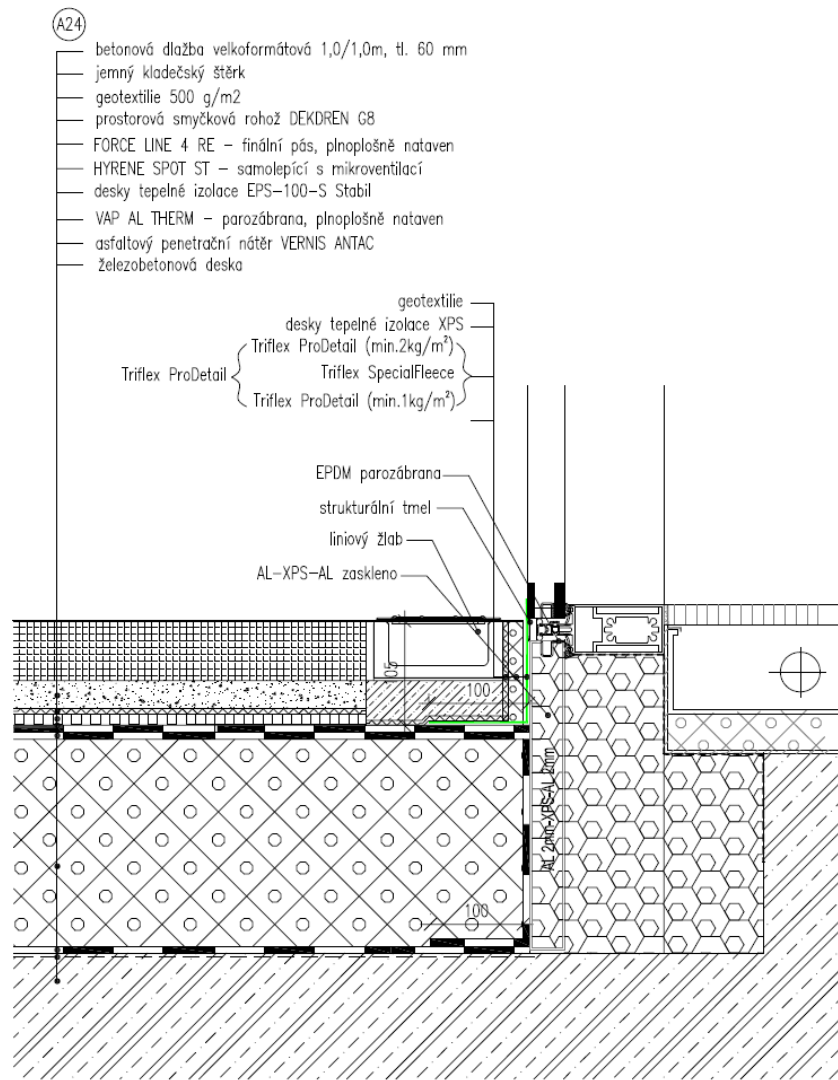
Nosná konstrukce

Rekonstrukce pochozí terasy pomocí stěrkové pochozí izolace PMMA

- Původní vrstvy byly vyrovnány a stabilizovány
- Na původní povrch, po jeho vyrovnání byla nanесena stěrka PMMA, včetně pochozí úpravy
- Stěrkou byly řešeny i všechny konstrukční detaily
- Tyto izolace mohou být použity jako konstrukční doplněk ke klasickým izolacím (viz následující schémata)



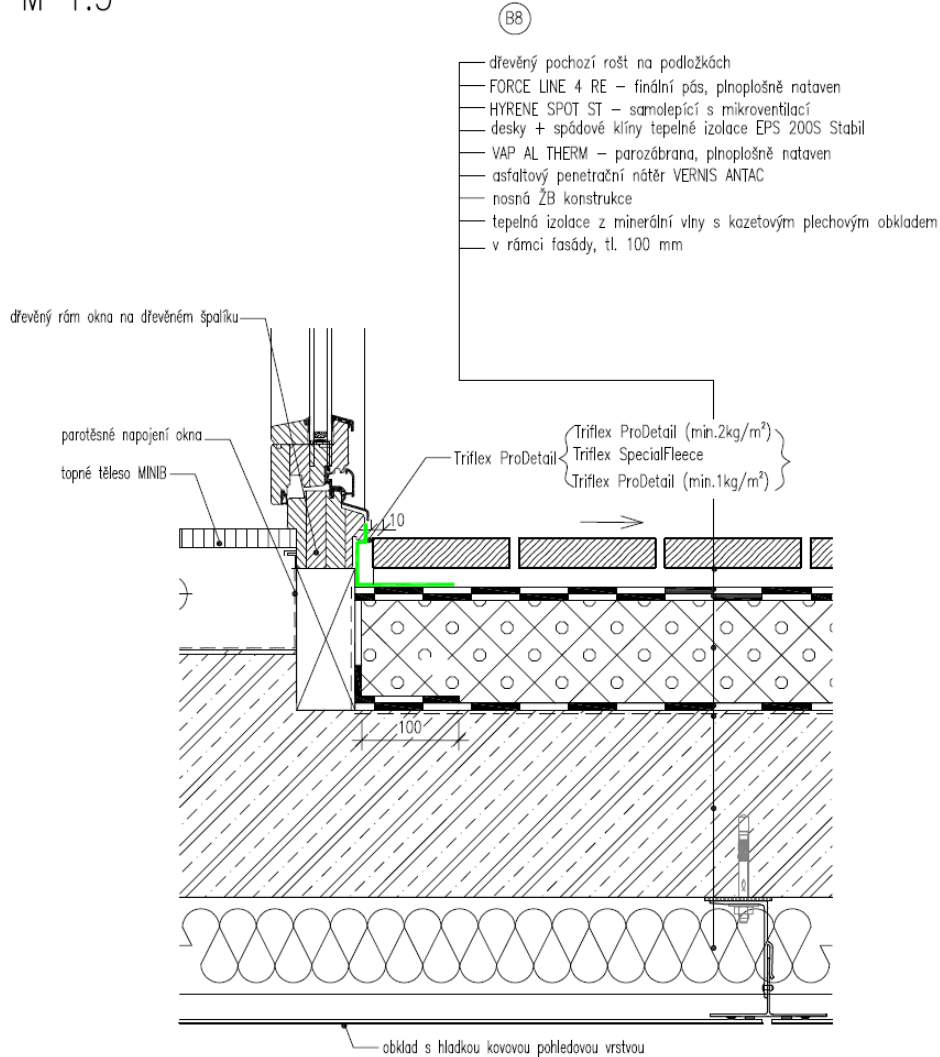




Příklad detailu ukončení u dveří (LOP, lehké fasády)

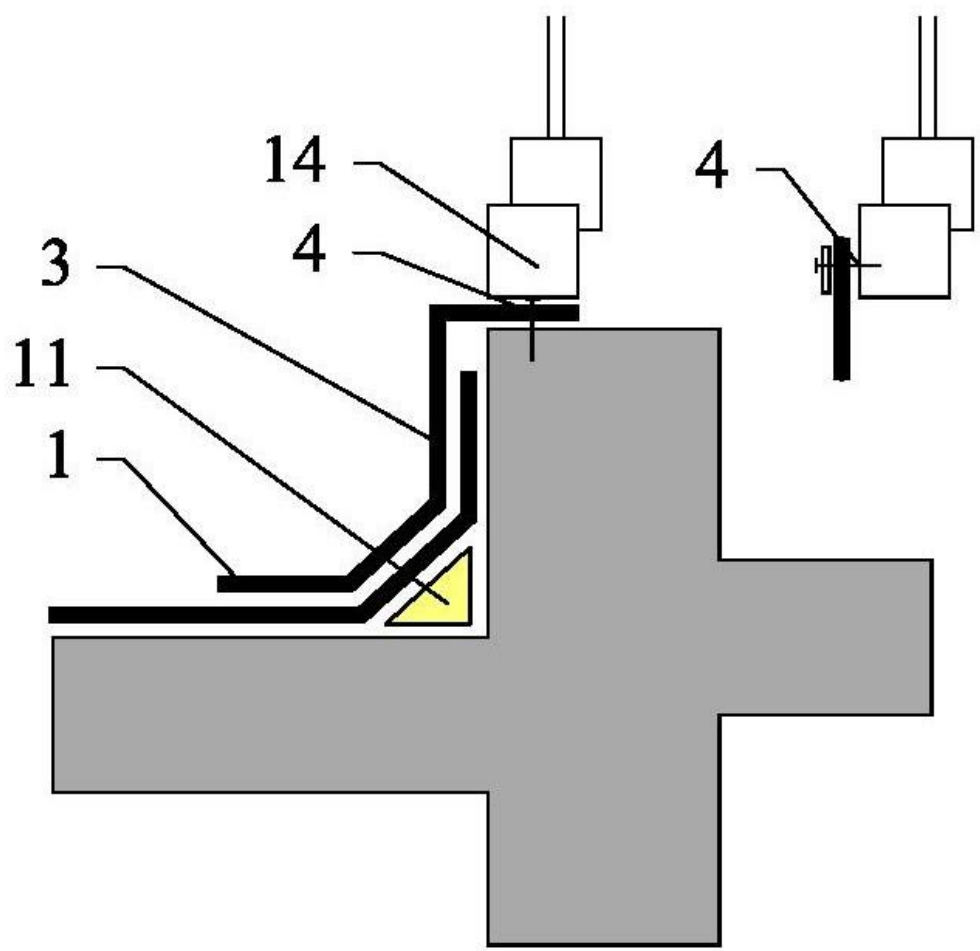
- nemožnost vytažení do odpovídající úrovně
- nutnost odvodnění před dveřmi (integrováný žlábek)
- propojení hydroizolací a rámu dveří je pomocí PMMA (Triflex)

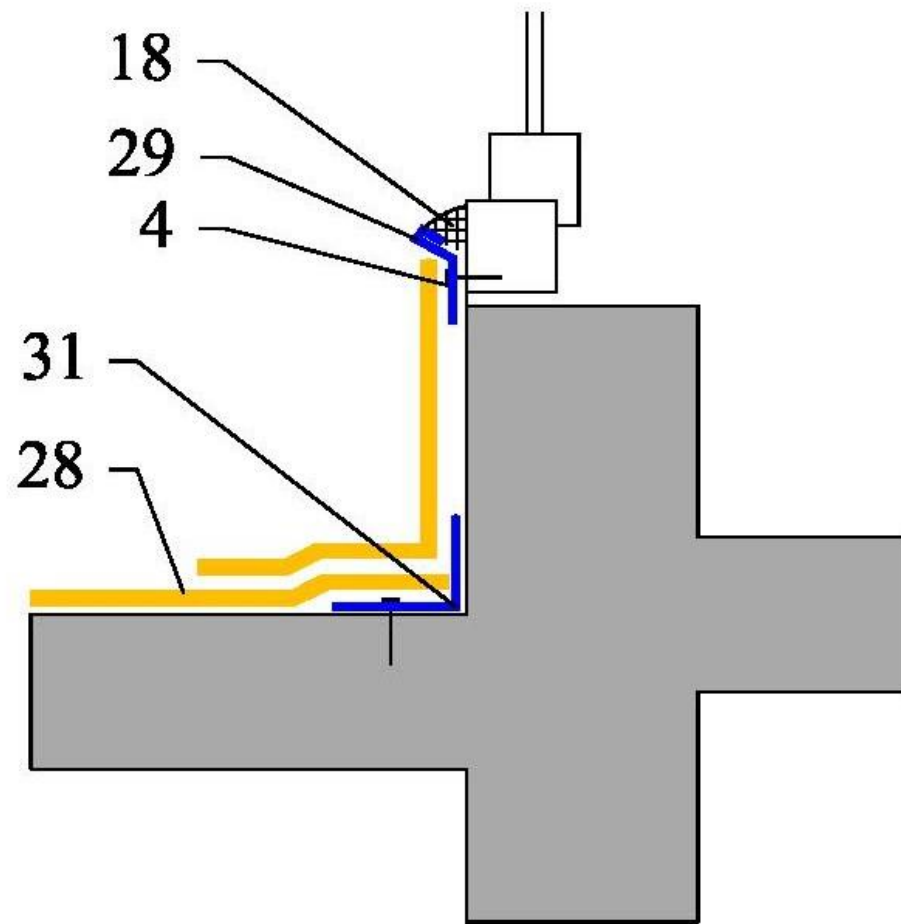
PRINCIP ŘEŠENÍ HYDROIZOLACE
U PROSKLENÉ STĚNY LODŽIE
M 1:5

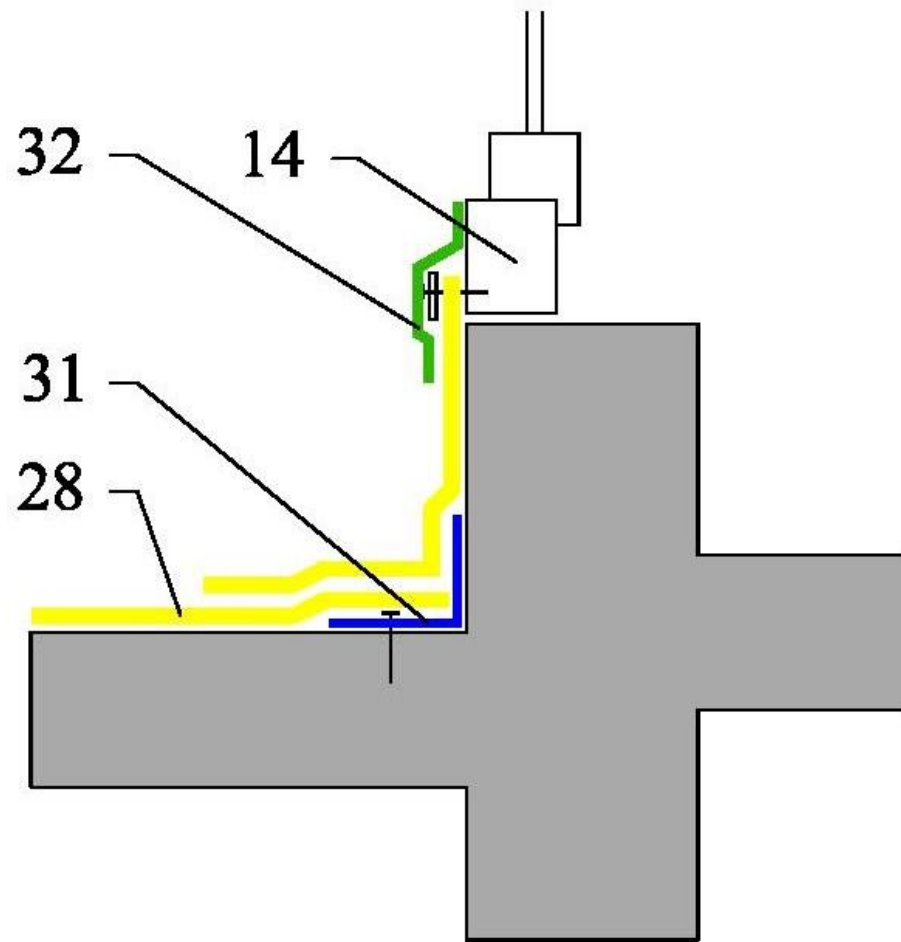


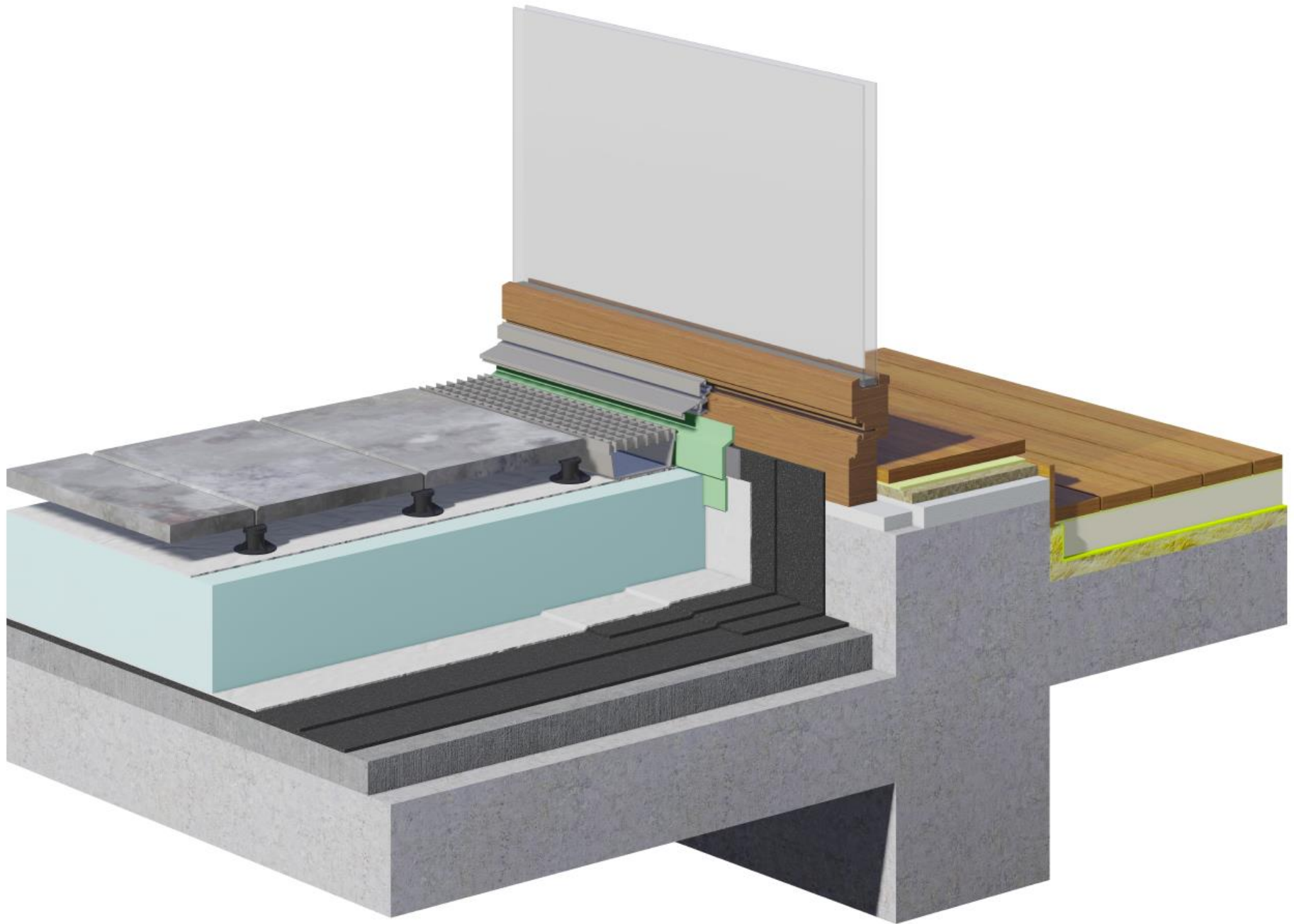
Příklad detailu ukončení u dveří (dřevěných)

- nemožnost vytažení do odpovídající úrovně
- nutnost odvodnění před dveřmi – dřevěný pochozí rošt
- propojení hydroizolací a rámu dveří je pomocí PMMA (Triflex)























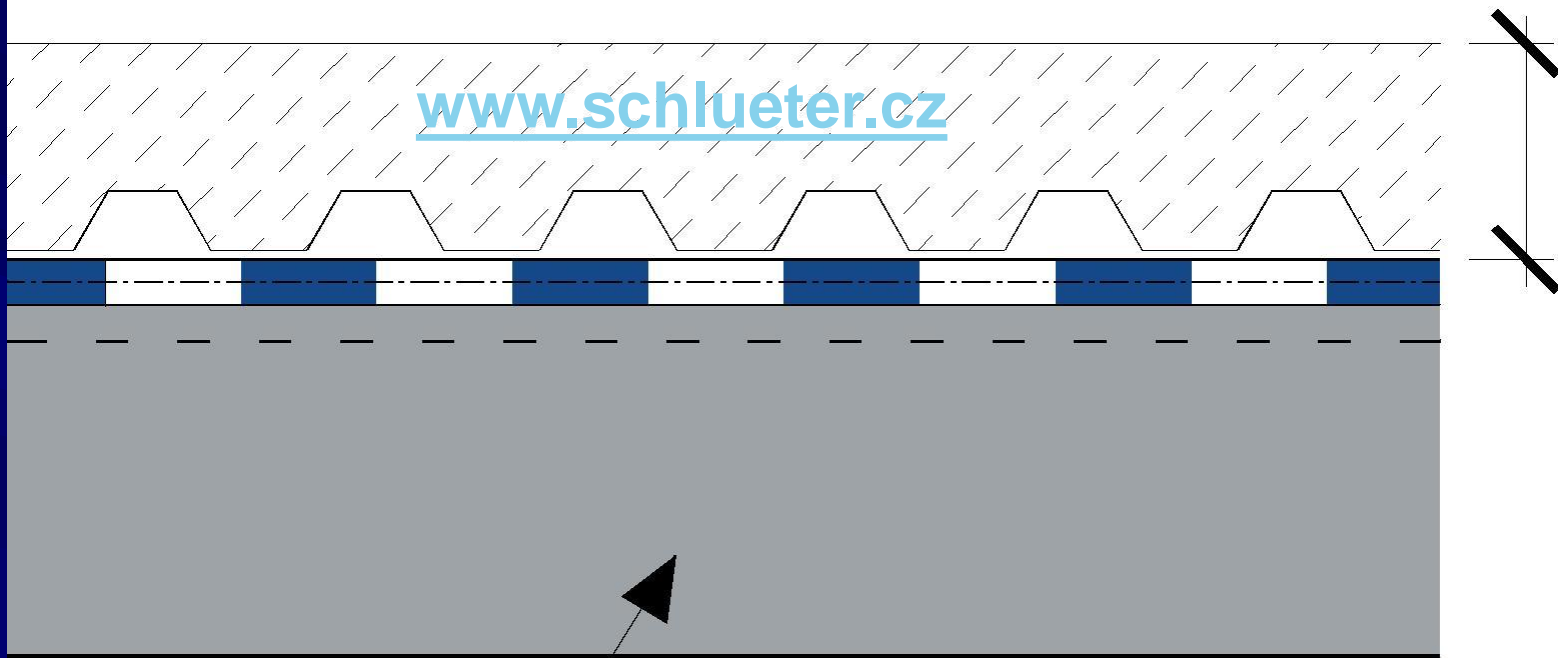
Rozpracované napojení na rám dveří, kde jsou patrné jednotlivé technologické kroky



Pochozí úprava – dlažba na podložkách

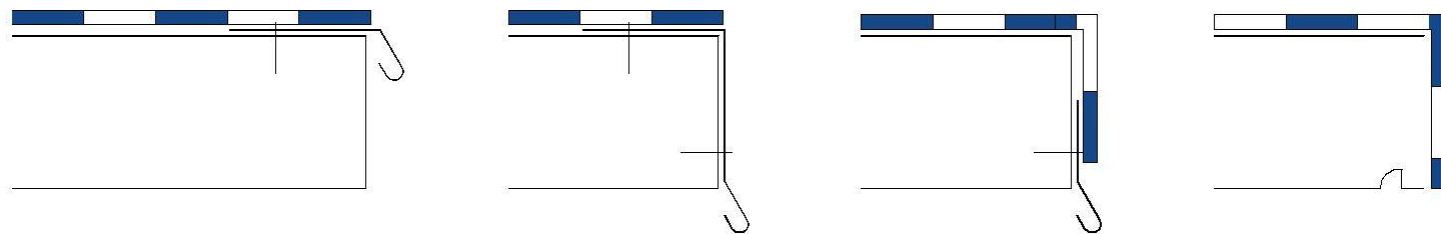


Pochozí úprava – dlažba do lepidla a silikátové vrstvy

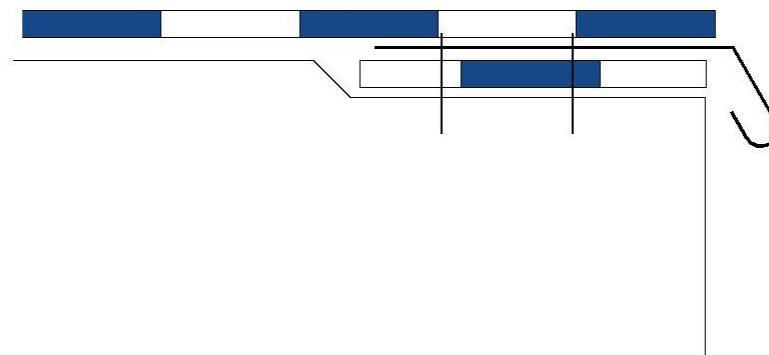


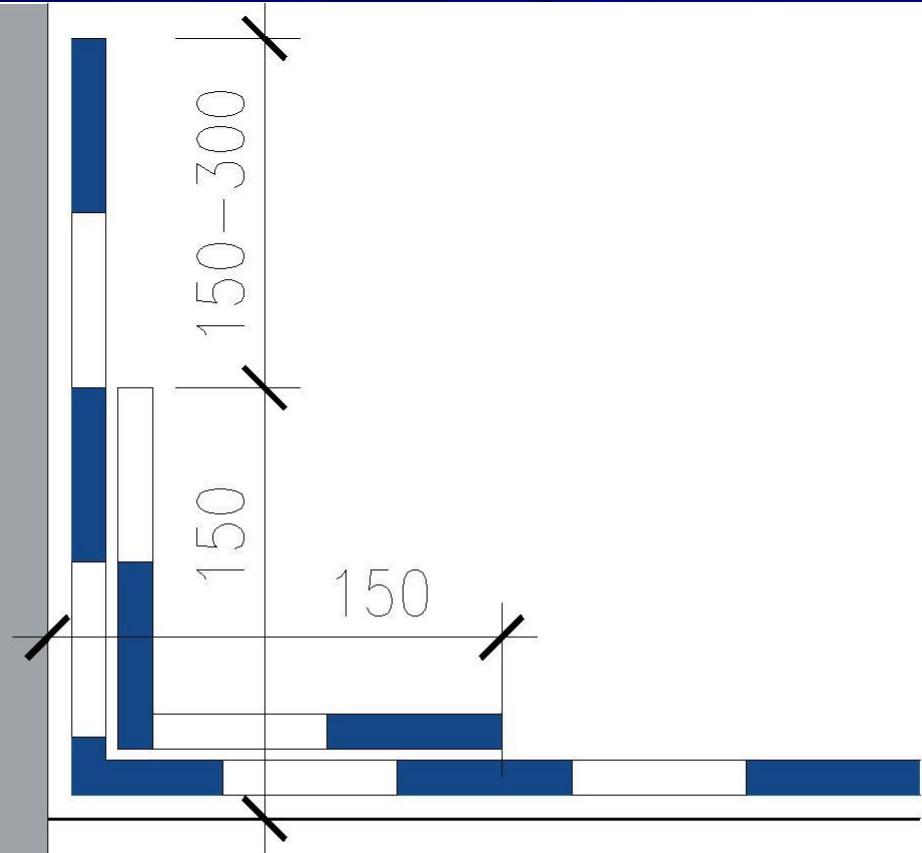
Nosná konstrukce

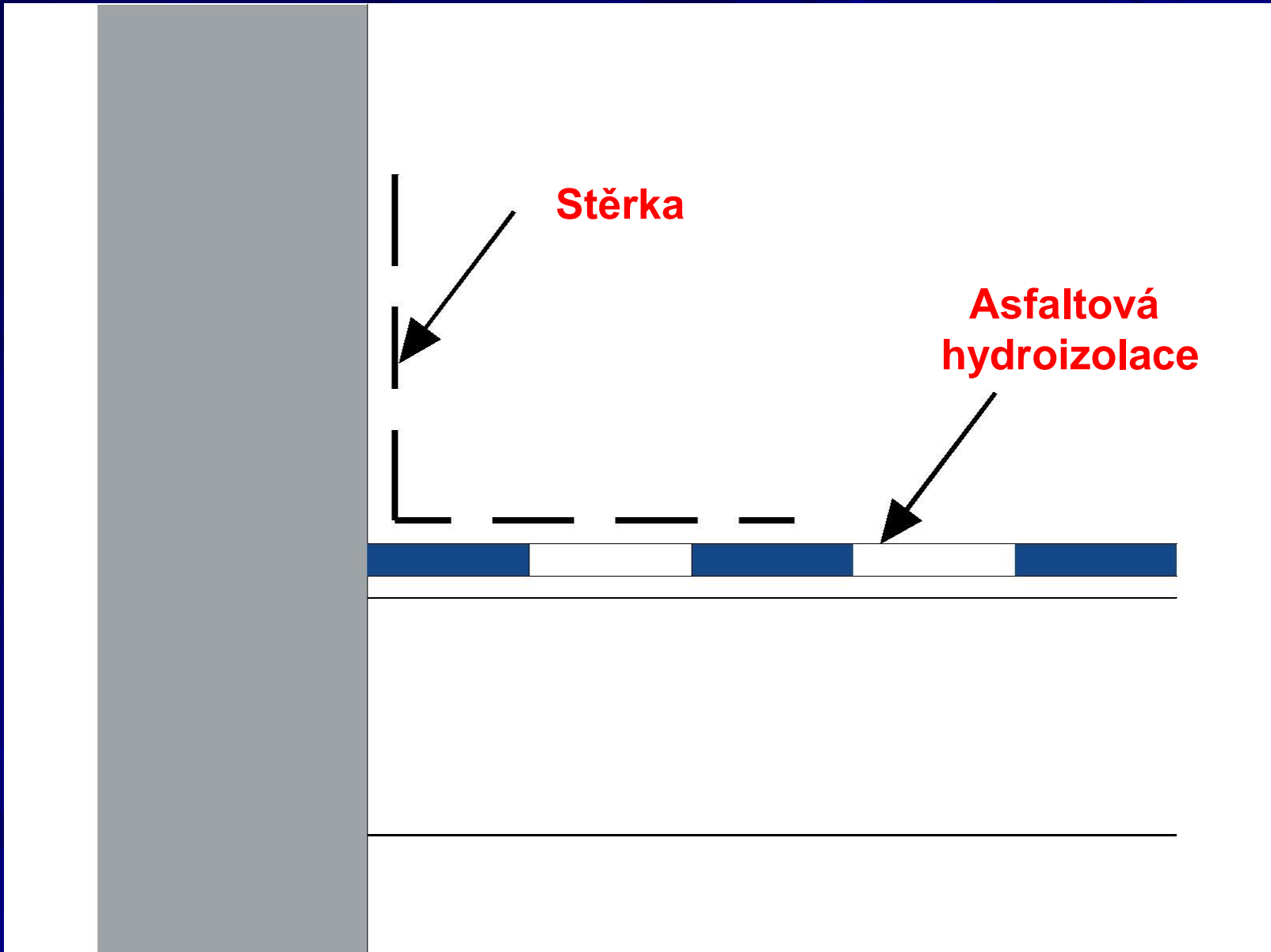
Nasazení ukončovacího profilu k odkapu vody

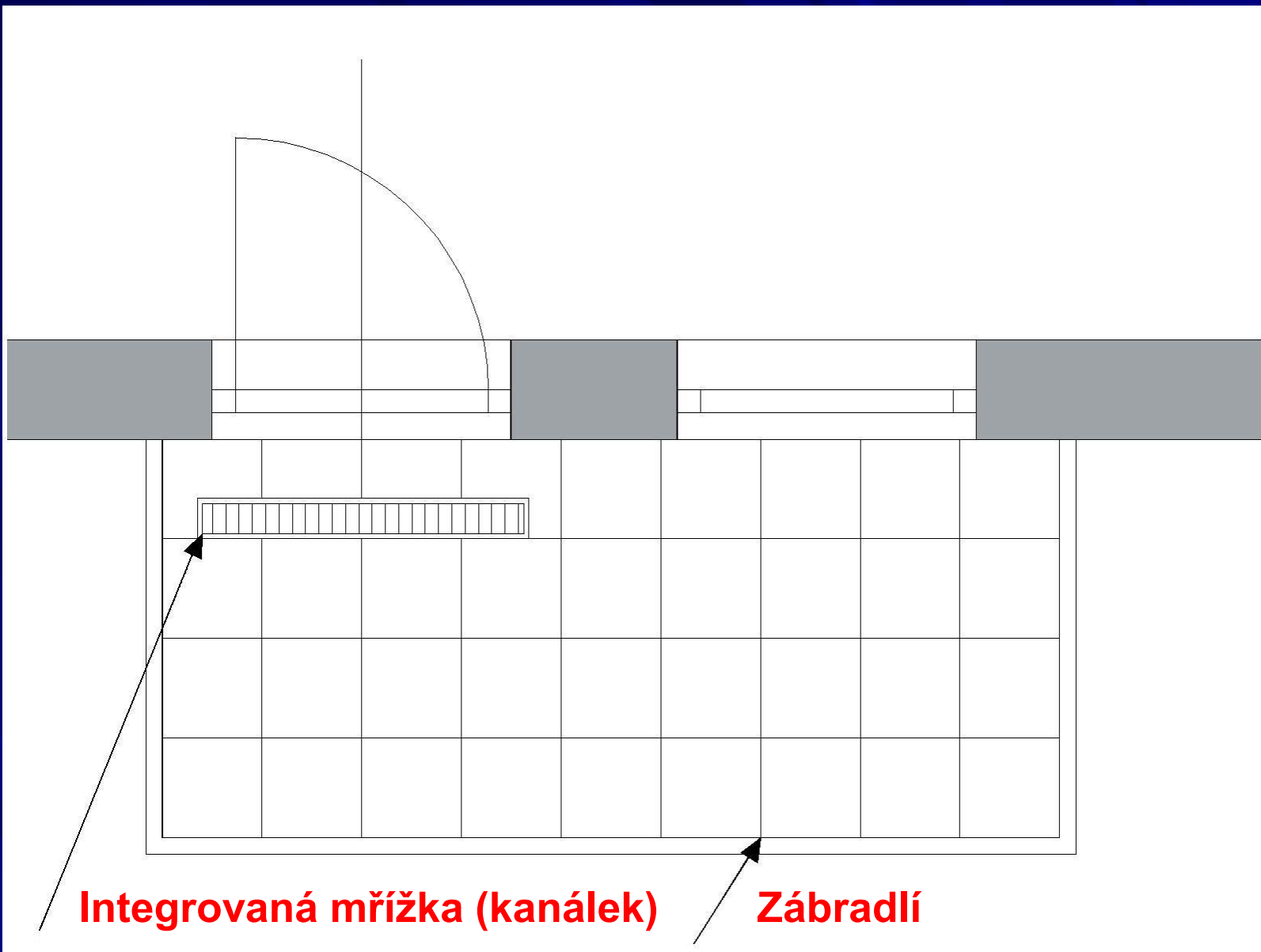


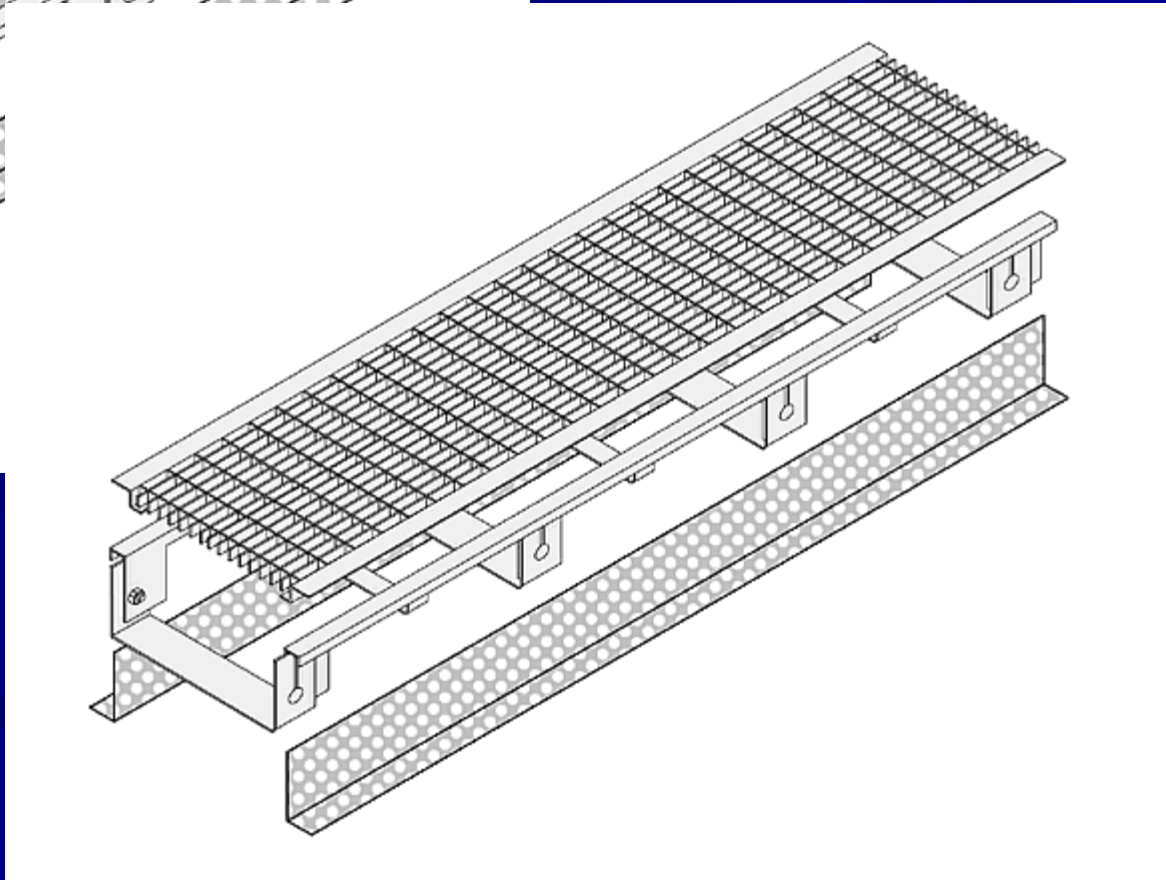
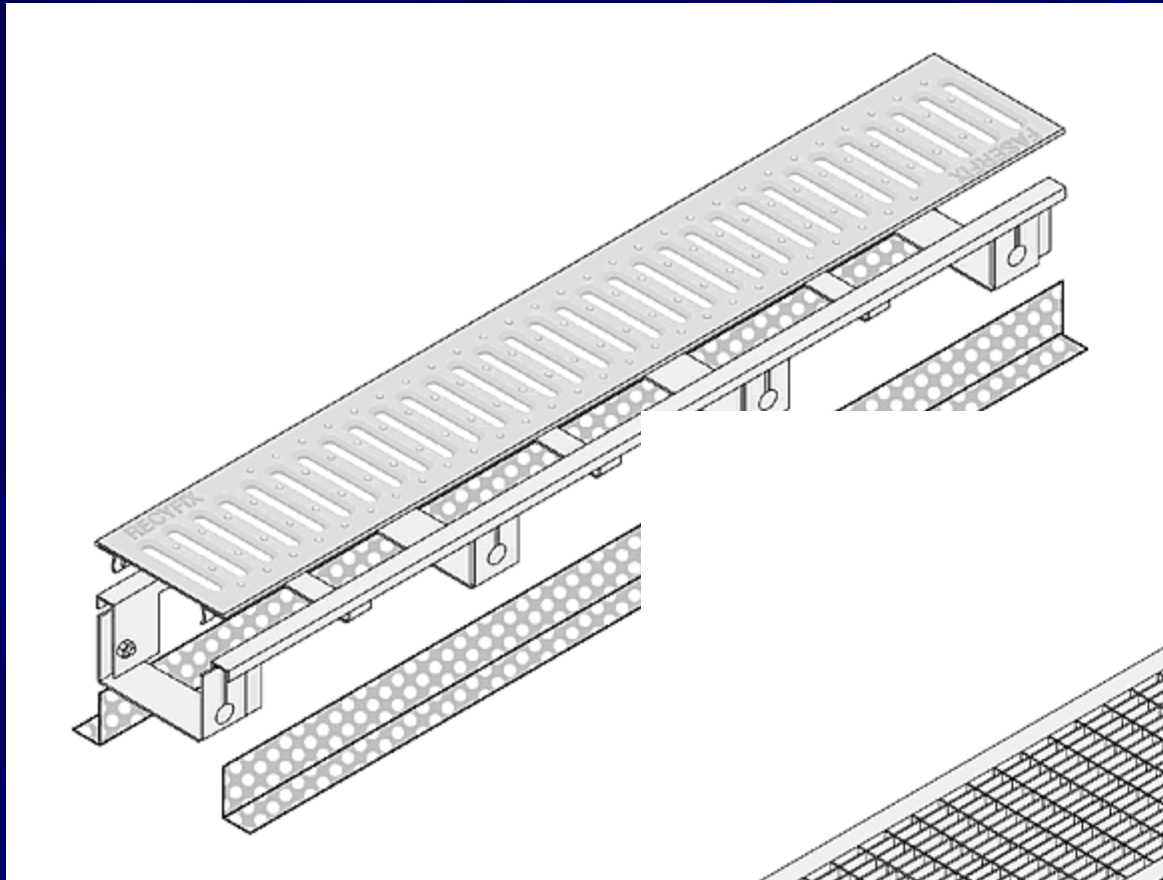
Umístění klempířského prvku mezi dvě vrstvy hydroizolace

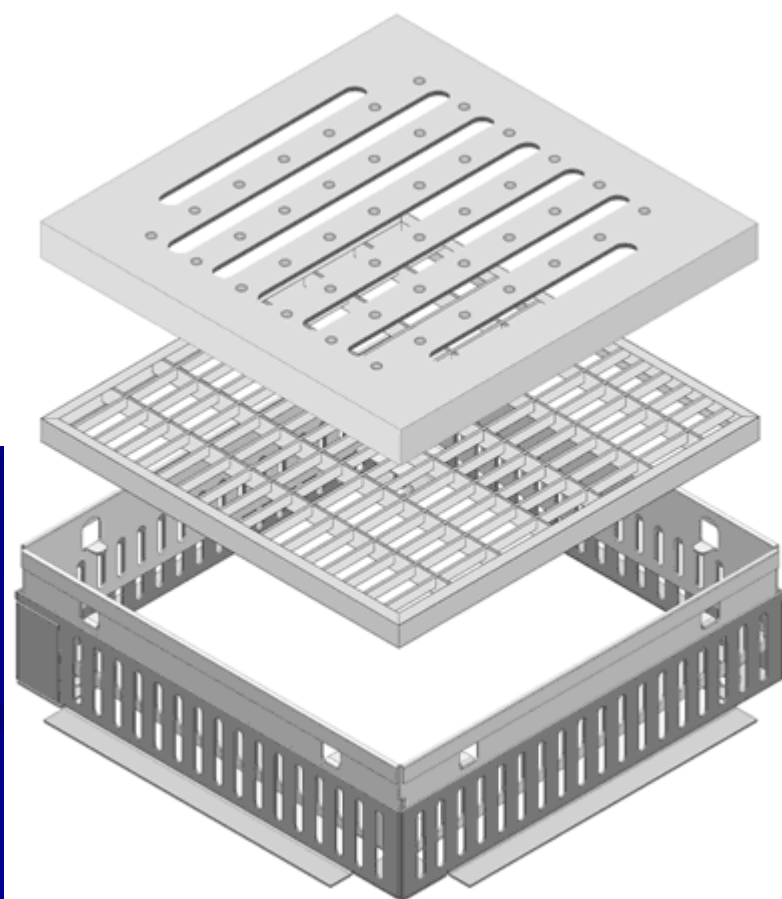
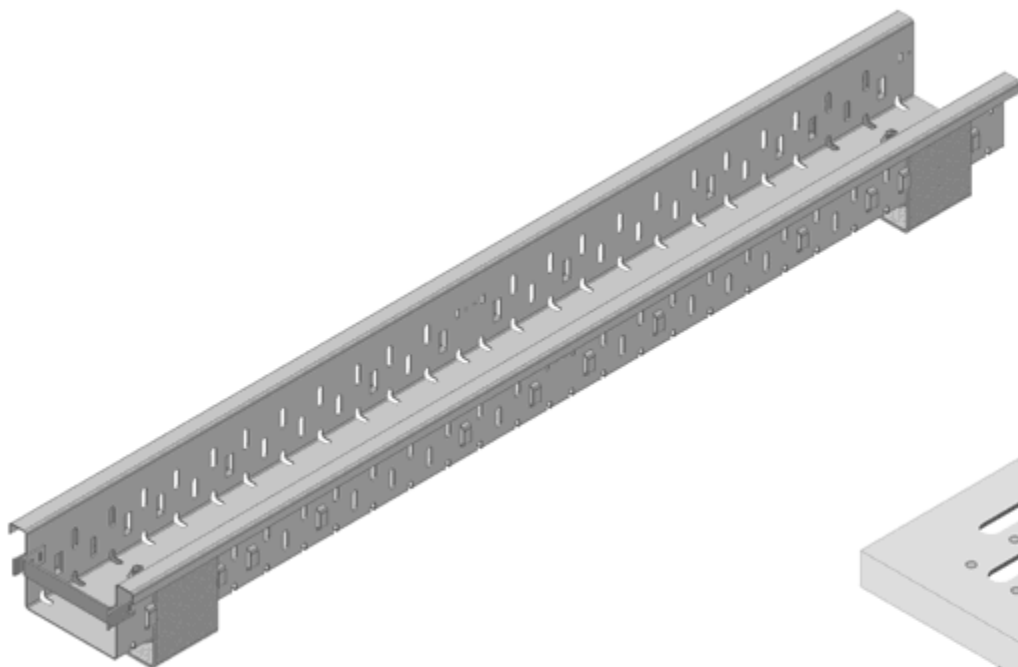






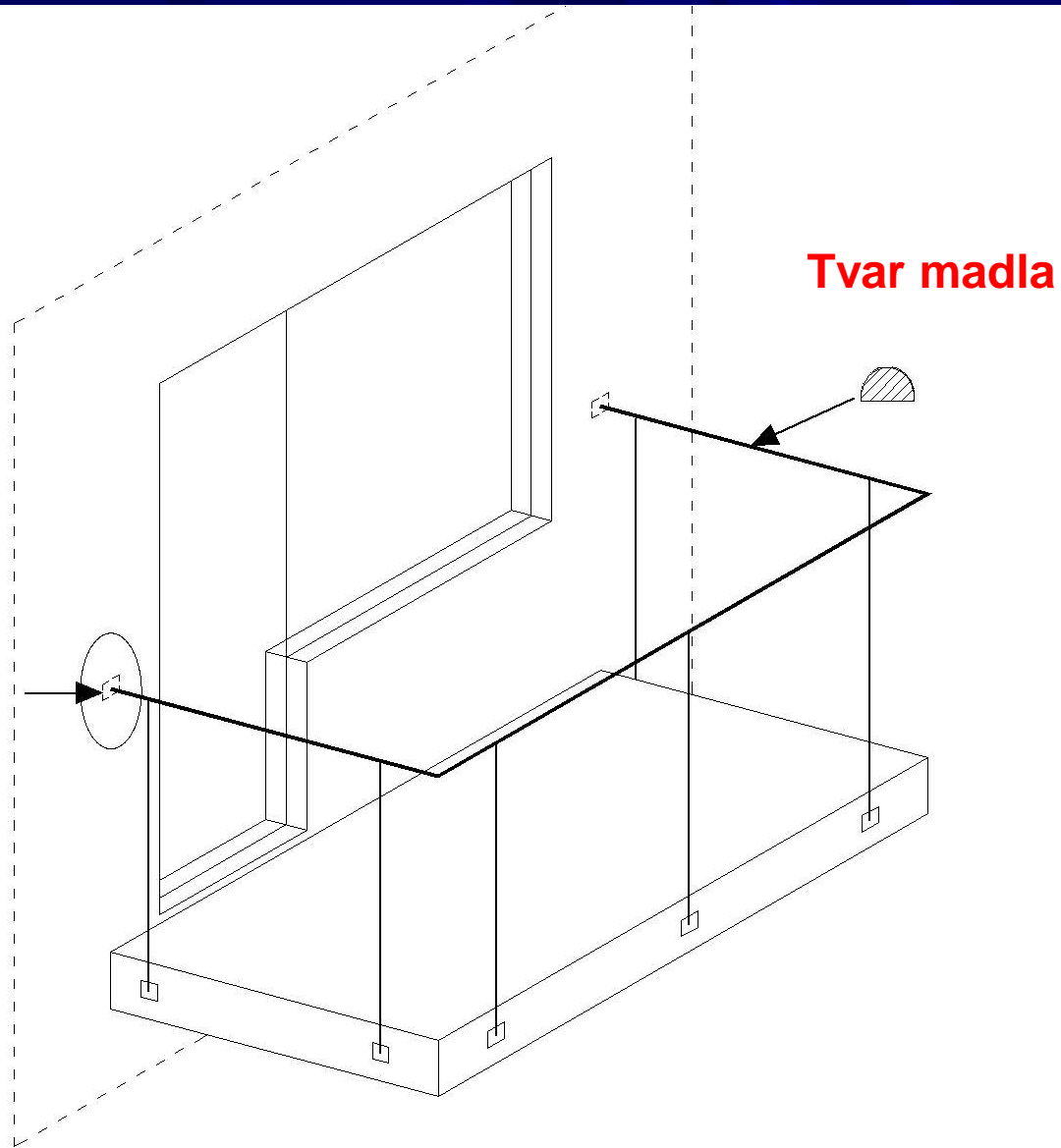




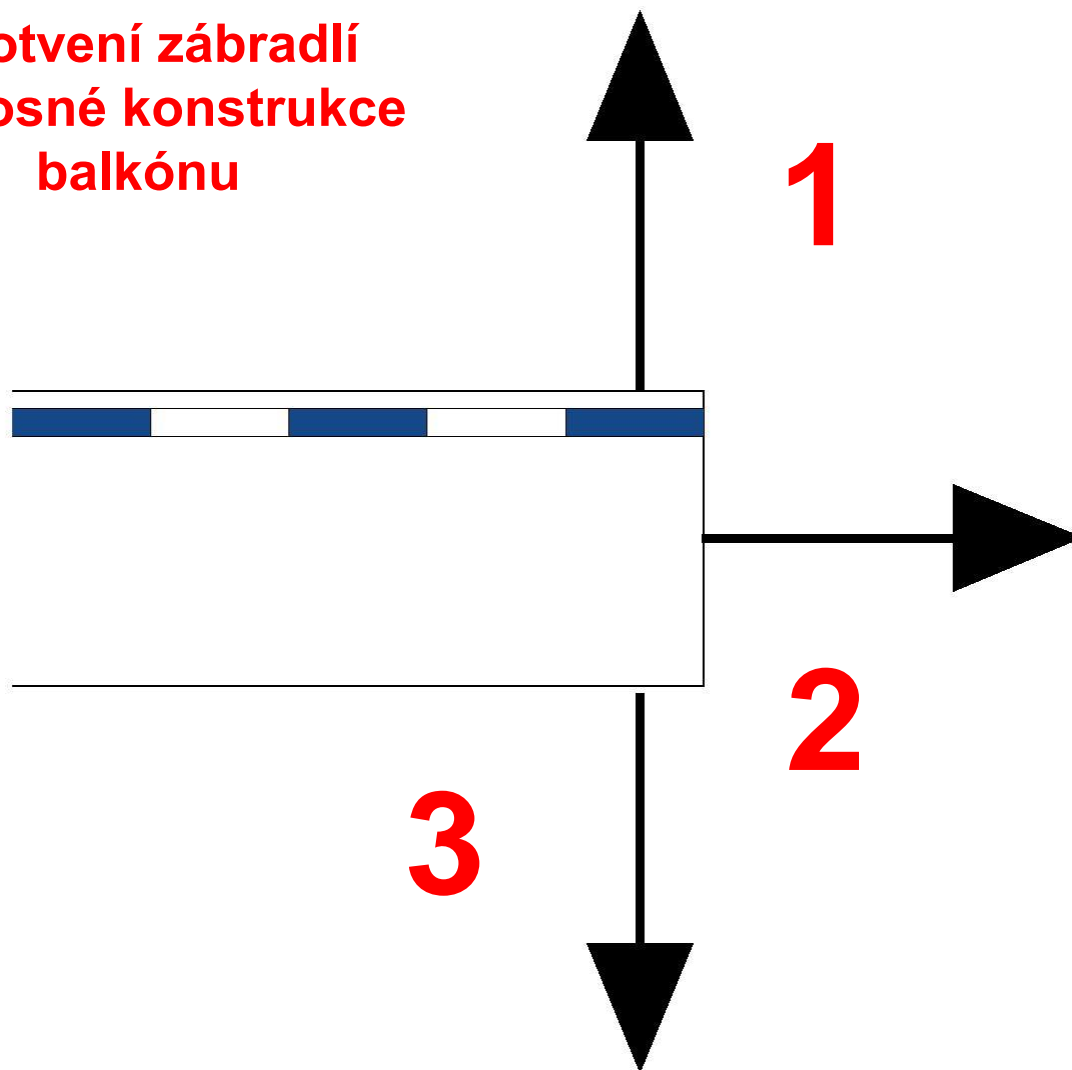


www.hauraton.cz

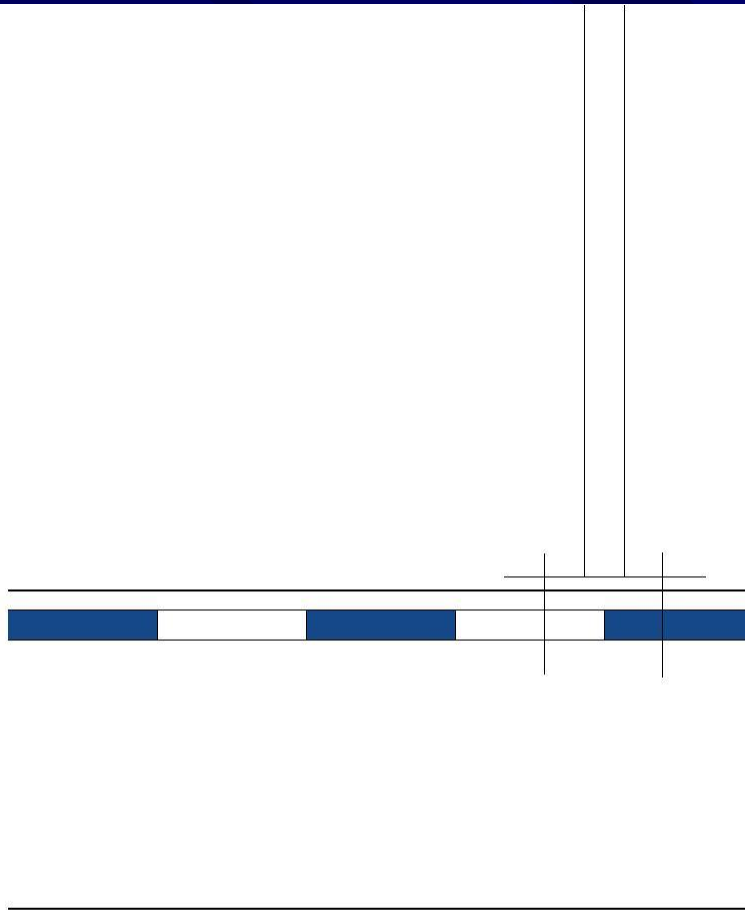
www.aco.cz



**Ukotvení zábradlí
do nosné konstrukce
balkónu**

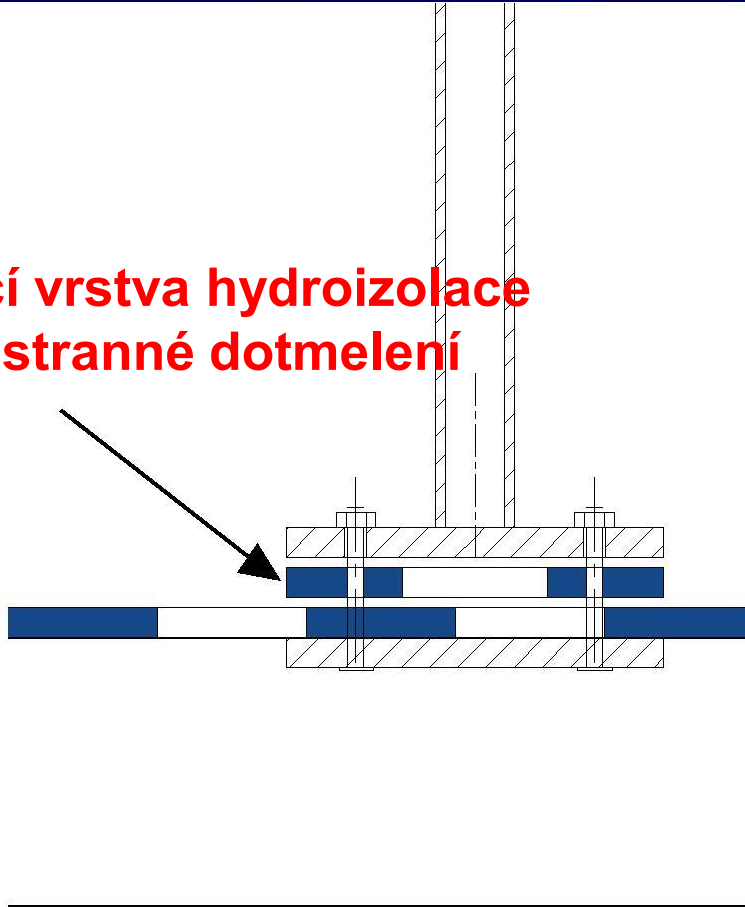


1

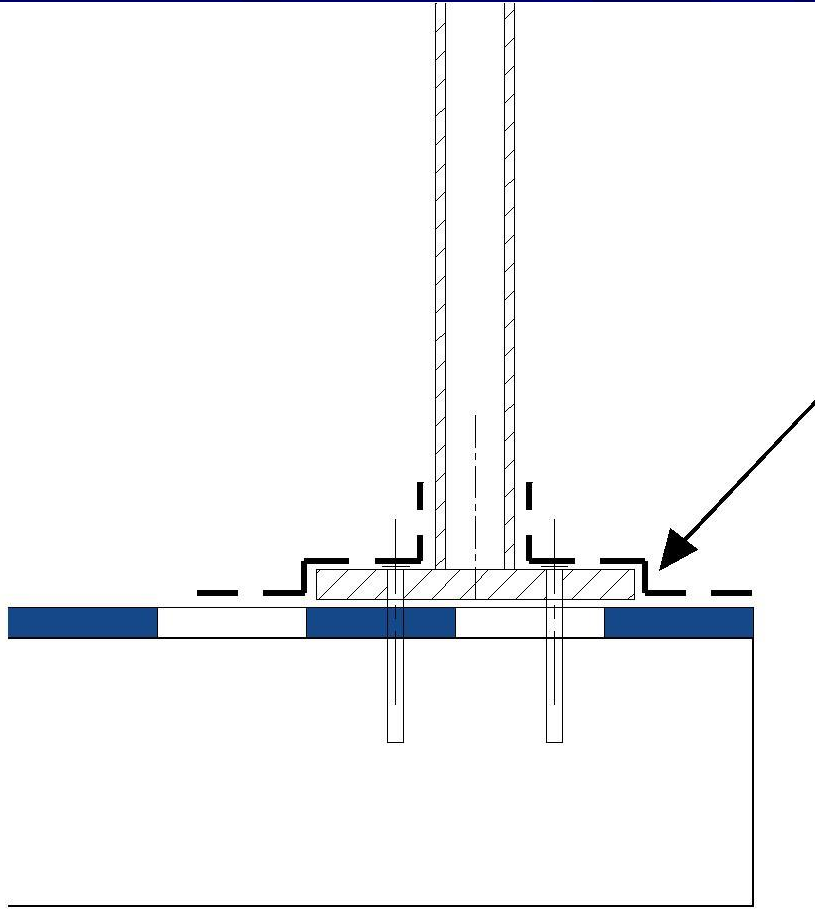


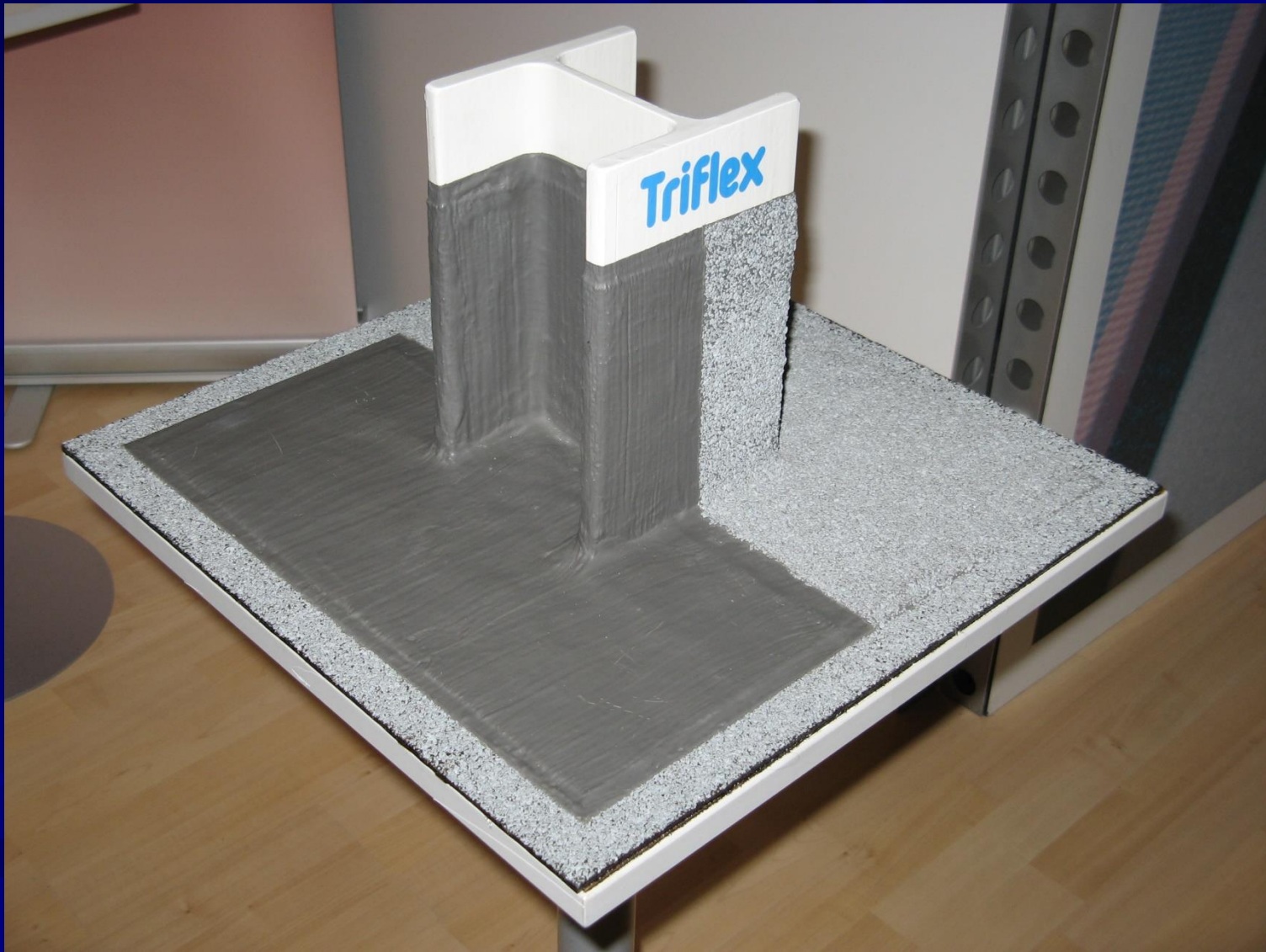
1

Zesilující vrstva hydroizolace
Oboustranné dotmelení

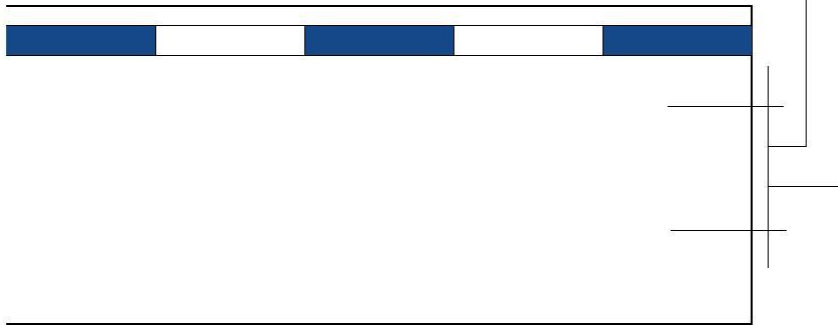


1

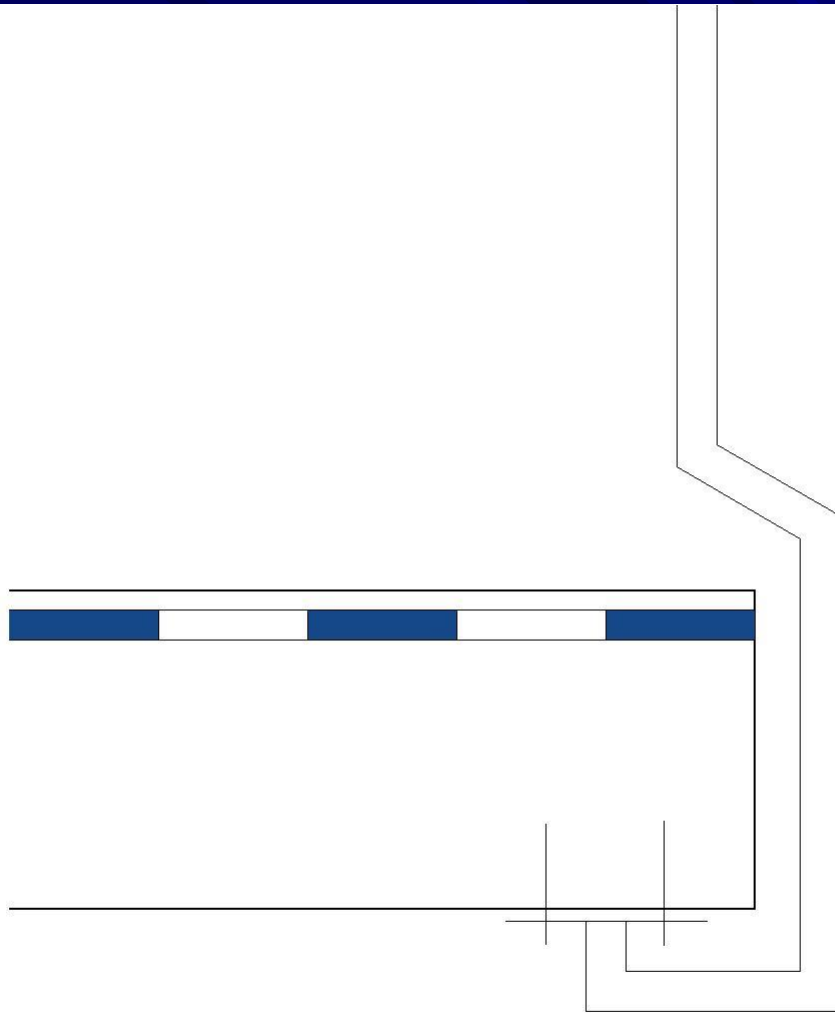




2



3



Děkuji za pozornost