

### Skladba vrstev fasádního zateplení:

- 1 - Obkládaná obvodová stěna z cihel plných pálených
- 2 - Lepicí stěrková hmota
- 3 - Fasádní polystyrenové desky kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)
- 4 - Armovací vrstva, stěrková hmota
- 5 - Výztužná skleněná síťovina, zatlačená do stěrkové hmoty
- 6 - Penetrační nátěr
- 7 - Finální tenkovrstvá omítka (zrno 2,0 mm)

Při realizaci fasádního systému nutno dbát pokynů předepsaných výrobcem fasádního systému !!!

Popis řezu:

**Fasádí zateplení vzor provedení hlavní plochy**



Druh povrchové úpravy:

**Tenkovrstvá omítka silikonová**

Popis detailu:

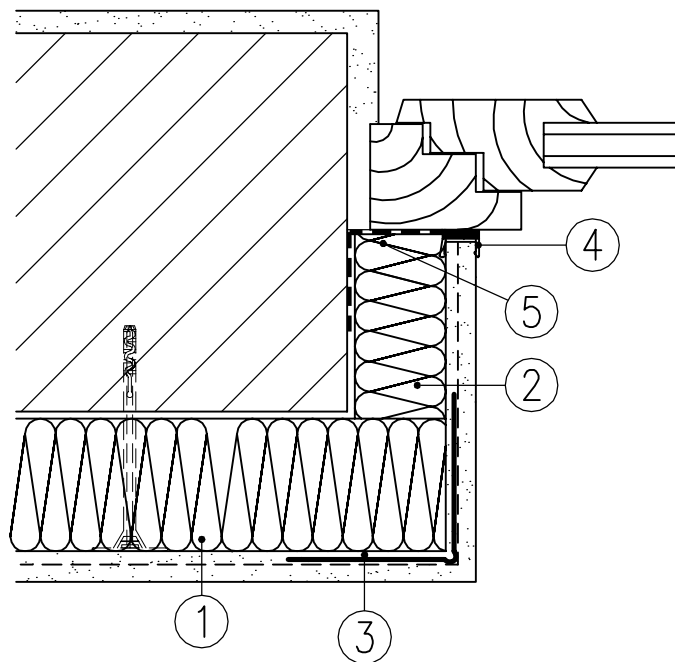
**Skladba v ploše**

Měřítko:

**1:10**

Číslo vzor. řezu:

**1/7**



### Skladba vrstev fasádního zateplení:

- 1 - Fasádní polystyrenové desky kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)
- 2 - Fasádní polystyrenové desky tl. 20 mm, kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva
- 3 - Rohový profil s výztužnou skleněnou síťovinou  
(rohový profil osadit na zabroušené rohové desky pomocí lepicí stěrky)
- 4 - PVC APU lišta s integrovanou tkaninou
- 5 - Tesnící ukončující profil odolný proti zavětrávání s výztužnou skleněnou síťovinou

Při realizaci fasádního systému nutno dbát pokynů předepsaných výrobcem fasádního systému !!!

Popis řezu:

### Fasádí zateplení ostění otvorů



Druh povrchové úpravy:

Tenkovrstvá omítka silikonová a akrylátová mozaiková

Popis detailu:

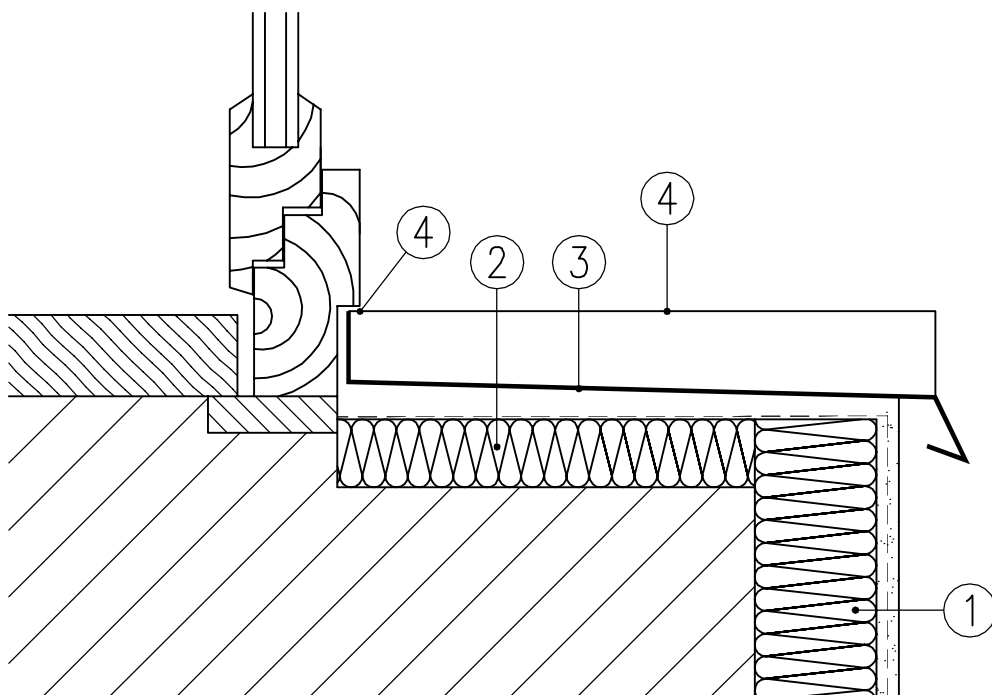
Řez ostěním otvoru

Měřítko:

1:10

Číslo vzor. řezu:

2/7



### Skladba vrstev fasádního zateplení:

- 1 - Fasádní polystyrenové desky kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)
- 2 - Fasádní polystyrenové desky XPS tl. 20-30 mm, + vyrovnání podkladu pod zateplení parapetu lepicí stěrkovou hmotou
- 3 - Dodatečně osazený parapetní plech kotvený k okennímu rámu a do zdiva
- 4 - Spáry utěsněny akrylátovým těsnícím tmelem

Při realizaci fasádního systému nutno dbát pokynů předepsaných výrobcem fasádního systému !!!

Popis řezu:

**Fasádí zateplení parapetu okenního otvoru**



Druh povrchové úpravy:

**Tenkovrstvá omítka silikonová**

Popis detailu:

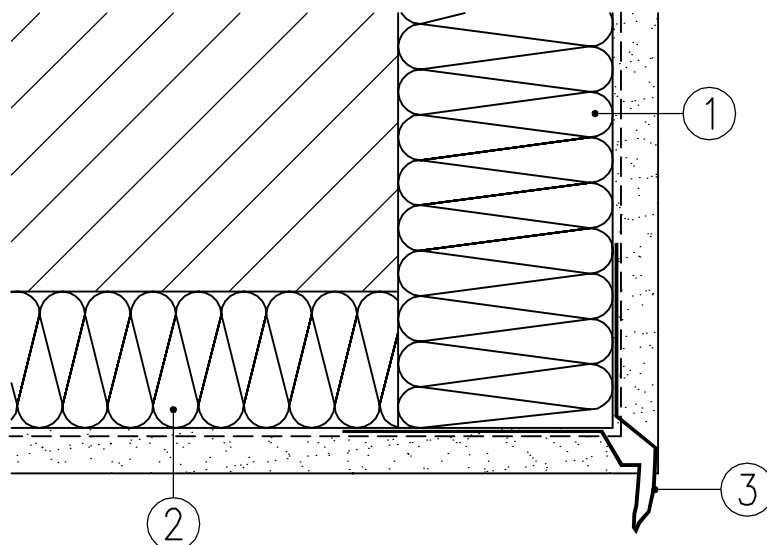
**Řez parapetem**

Měřítko:

**1:10**

Číslo vzor. řezu:

**3/7**



### Skladba vrstev fasádního zateplení:

- 1 - Fasádní polystyrenové desky kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)
- 2 - Fasádní polystyrenové desky tl. 20-30 mm, kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (vyrovnání podkladu pod zateplení parapetu lepící stěrkovou hmotou)
- 3 - Plastový nadokenní profil se skleněnou síťovinou a okapničkou, s viditelně přiznanou hranou !!!

Při realizaci fasádního systému nutno dbát pokynů předepsaných výrobcem fasádního systému !!!

Popis řezu:

**Fasádí zateplení horního ostění (nadpraží)**



Druh povrchové úpravy:

**Tenkovrstvá omítka silikonová**

Popis detailu:

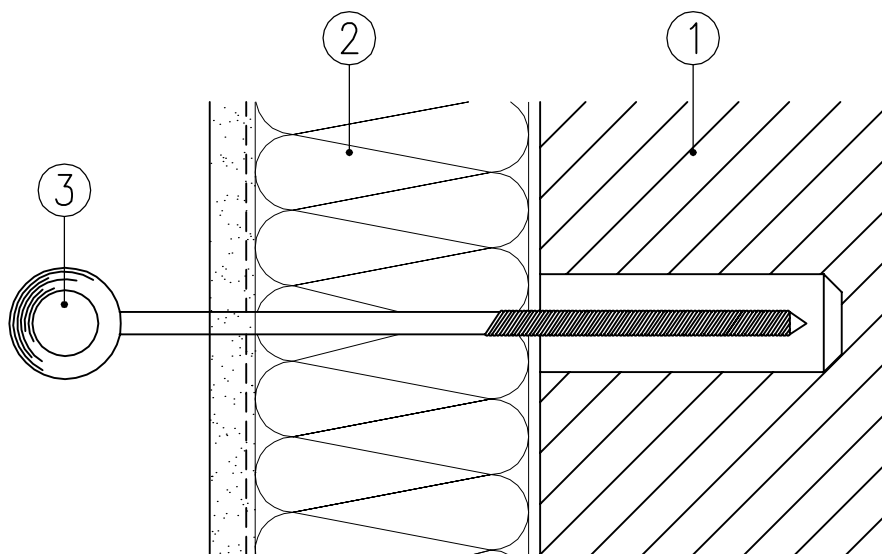
**Řez ostění otvorů**

Měřítko:

**1:10**

Číslo vzor. řezu:

**4/7**



Při stavbě lešení je nutné dbát na to aby oko kotvy zůstaly ve vzdálenosti minimálně 30 mm od povrchové úpravy fasádního zateplení !!!

#### Skladba vrstev fasádního zateplení:

- 1 - Obkládaná obvodová stěna z cihel plných pálených
- 2 - budoucí fasádní polystyrenové desky kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)
- 3 - Kotva pro uchycení lešení

Vyspravení otvoru po kotvě:

- polystyrenovou vložku natřít akrylátovou tesnicí hmotou a vtlačit do otvoru po kotvě
- uzavřít fasádní tenkovrstvou omítkou

Popis řezu:

**Fasádní zateplení - ukotvení lešení**

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
**lay-out**

Druh povrchové úpravy:

**Tenkovrstvá omítko silikonová**

Popis detailu:

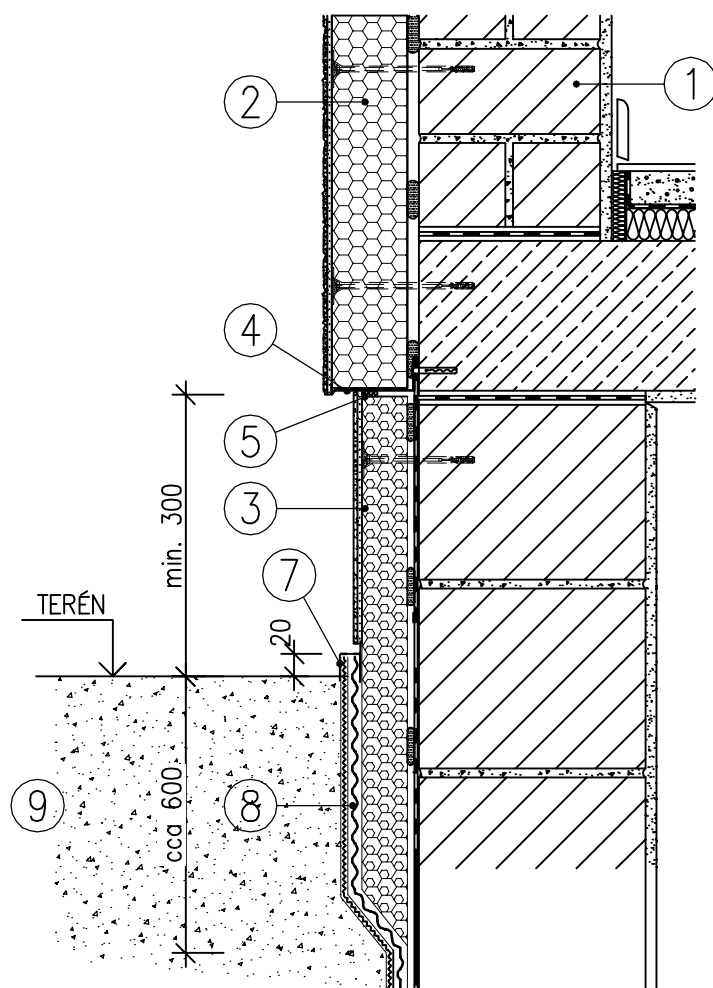
**Skladba v ploše**

Měřítko:

**1:10**

Číslo vzor. řezu:

**5/7**



### Skladba vrstev fasádního zateplení:

- 1 - Obkládaná obvodová stěna z cihel plných pálených
- 2 - Fasádní polystyrenové desky kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)  
(povrchová úprava tenkovrstvá silikonová omítka)
- 3 - Fasádní polystyrenové desky XPS kotvené talířovými hmoždinkami do obvodového zdiva (tl. viz. půdorys)  
(povrchová úprava tenkovrstvá mozaiková omítka - střednězná (celoplošně lepeno do bitumen. lepidla)
- 4 - Soklový profil k založení tepelné izolace, kotveno do obvodového zdiva na mechanické kotvy
- 5 - Akrylátový těsnící tmel
- 7 - Ukončující lišta k nopové fólii s odvětráním, kotveno do obvodového zdiva
- 8 - Nopová fólie + separační geotextilie
- 9 - Zhutněný zpětný zásyp se zpětnou úpravou přilehlého terénu do původního stavu

Při realizaci fasádního systému nutno dbát pokynů předepsaných výrobcem fasádního systému !!!

Popis řezu:

### Fasádí zateplení v přechod v soklové části



Druh povrchové úpravy:

Tenkovrstvá omítka silikonová a akrylátová mozaiková

Popis detailu:

Řez soklovou částí

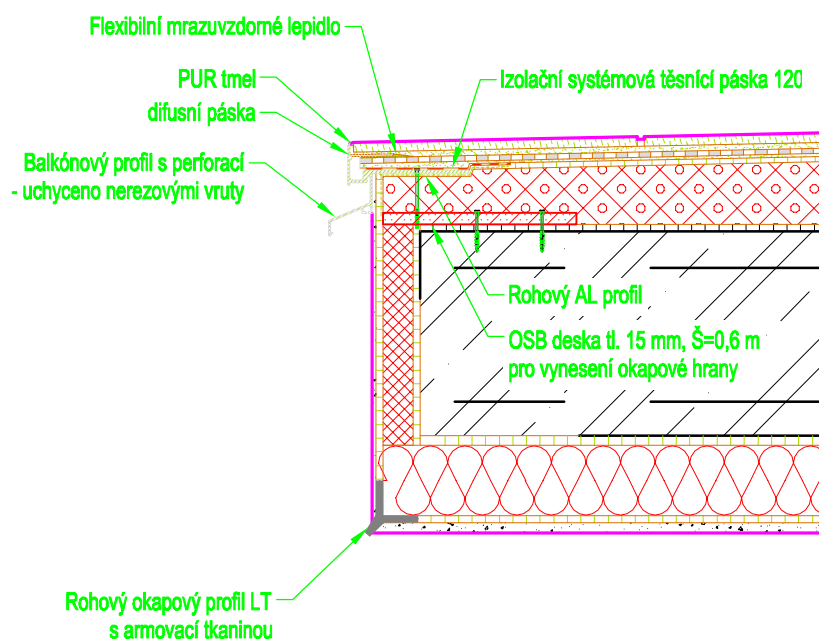
Měřítko:

1:10

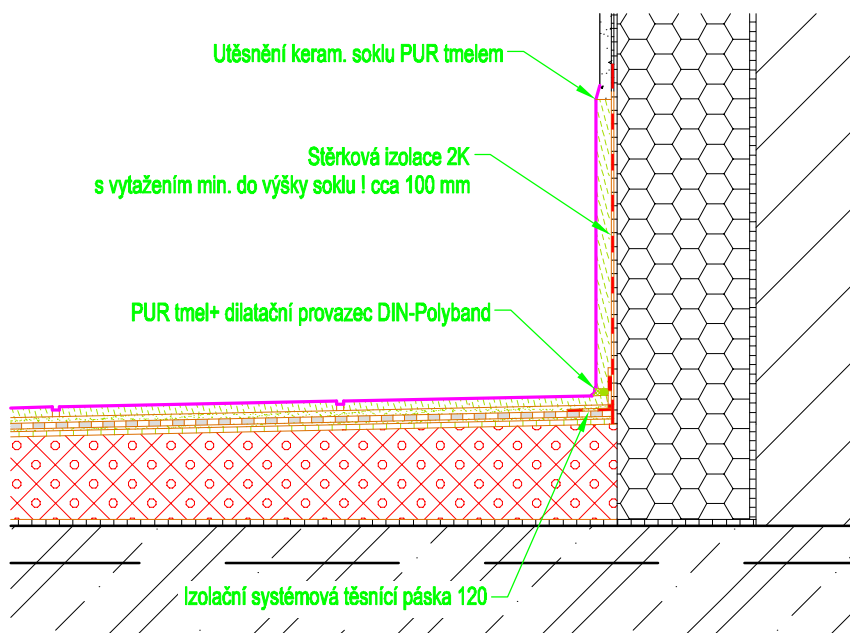
Číslo vzor. řezu:

6/7

## DETAIL "A" - M 1:5



## DETAIL "B" - M 1:5



Popis řezu:

### PROVEDENÍ NAPOJENÍ DLAŽBY NA STĚNU A OKAPOVÁ HRANA LODŽIOVÉ DESKY

Druh povrchové úpravy:

Mrazuvzdorná keram. dlažba do flexibilního trvale pružného tmele

Popis detailu:

Provedení soklu a okapové hrany lodžie



Měřítko:

1:5

Číslo vzor. řezu:

7/7