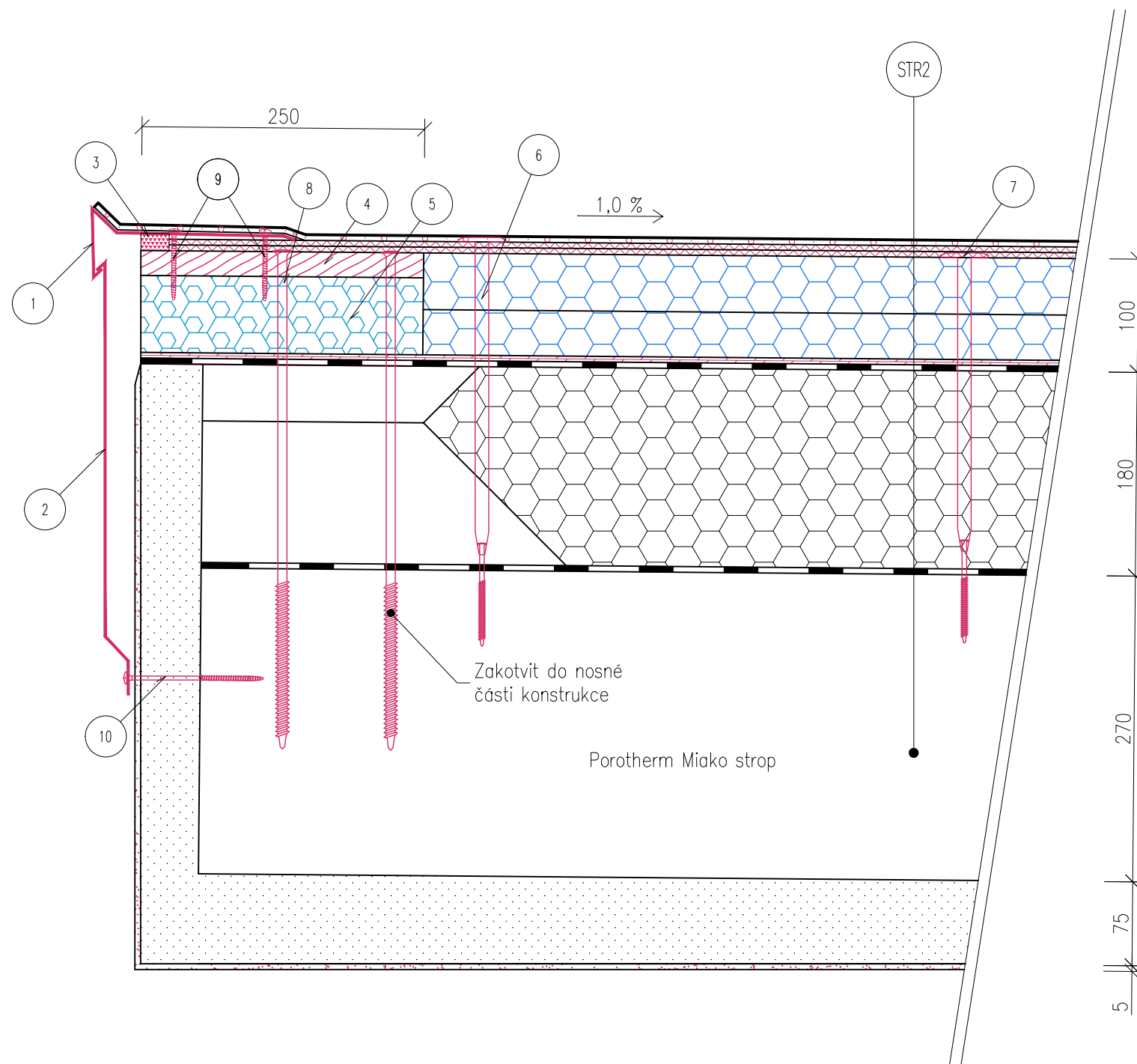


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. Jakub Kortus	Jiří Urbánek <small>projektová činnost ve výstavbě</small> <small>Velké náměstí 54, 386 01 Strakonice</small> <small>tel: 602 427 317 DIČ: CZ6006130031</small> 	
OBEC: Strakonice	KRAJ: Jihočeský	IČ:	735 52 771
INVESTOR: Město Strakonice, Velké náměstí 2, Strakonice I, 38601 Strakonice		DATUM:	6/2023
PROJEKT: OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY, ul. Rybniční 1282, Strakonice na pozemku parc. č. st. 3952, k.ú. Strakonice Detaily		STUPEŇ:	DSP
		MĚŘÍTKO:	-
		D.1.1	5








Detail 1 – Atika, M 1:5



Legenda

- 1 Závětrná lišta
- 2 Oplechování stěny
- 3 EPDM pěnová páska
- 4 OSB deska tl. 22 mm
- 5 Atika z extrudovaného polystyrénu XPS (popř. EPS 200)
- 6 Teleskopická kotva pro povlakovou hydroizolaci
- 7 Montážní kotvení EPS – 2 ks / m²
- 8 Kotvení OSB desky
- 9 Kotvení poplastovaných plechů do překližky
- 10 Kotvení FeZn plechů do stěny

Legenda materiálů

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Tepelná izolace z XPS</p> <p>tl. 100 mm – atika střechy</p> |  | <p>Hydroizolace z měkčeného PVC–P</p> <p>tl. 2 mm</p> |
|  | <p>Tepelná izolace střech z EPS 200</p> <p>tl. 100 mm, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) – STR1, STR2</p> |  | <p>Sklovláknitá netkaná textilie (vlies)</p> <p>120 g/m²</p> |
|  | <p>Stávající tepelná izolace střechy</p> |  | <p>Separační netkaná textilie 300 g/m²</p> |
| | |  | <p>Stávající hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu</p> |

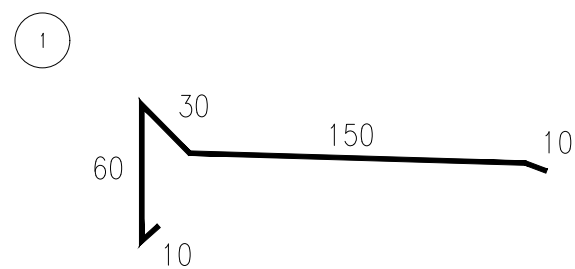
Skladby konstrukcí

Stropy:

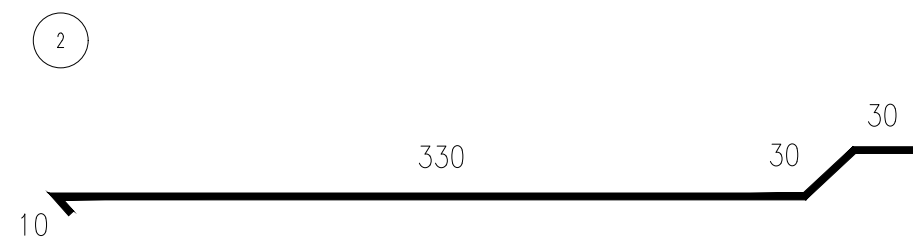
- STR2** Střecha přesah – nová skladba

 - Střešní hydroizolační fólie PVC–P tl. 2 mm
 - 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies)
120 g/m² – křížem přes sebe tl. 3 mm
 - Tepelná izolace z EPS 200,
kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) tl. 100 mm
 - Separační netkaná textilie 300 g/m² tl. 3 mm
 - Asfaltový pás s UV ochranou
 - EPS s nakaširovaným asf. pásem tl. 180 mm
 - Hydroizolace PARADIENE S
 - Vent. vrstva PERFADER
 - Penetrační nátěr
 - Vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
 - Strop POROTHERM tl. 270 mm
 - Vyrovnávací omítka tl. 50–80 mm

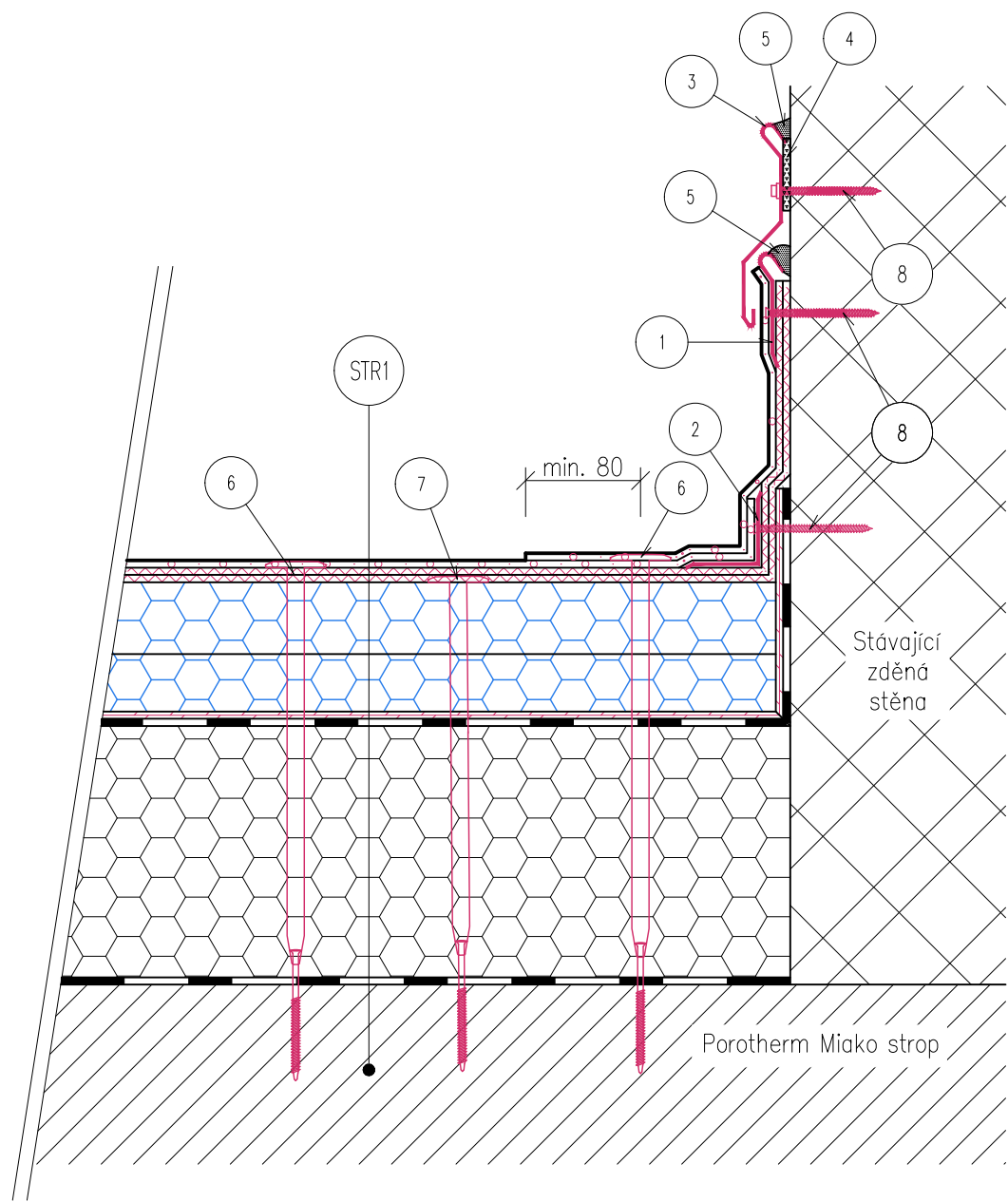
Profily z poplastovaného plechu



Profily z FeZn plechu



Detail 2 – Ukončení hydroizolace na stávající stěně, M 1:5



Legenda

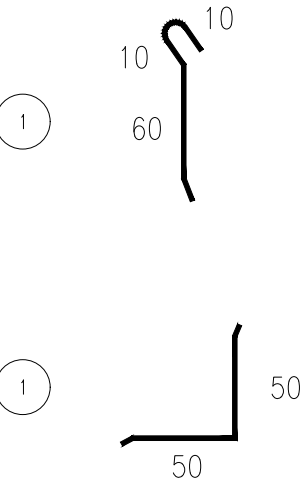
- 1 Vyhnutá lišta
- 2 Krycí lišta
- 3 Vnitřní roh
- 4 EPDM pěnová páska
- 5 Trvale pružný PU tmel
- 6 Teleskopická kotva pro povlakovou hydroizolaci
- 7 Montážní kotvení EPS – 2 ks / m²
- 8 Kotvení oplechování do stěny

Skladby konstrukcí

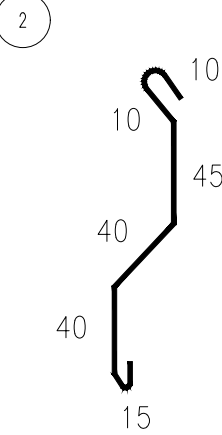
Stropy:

- STR1 Střecha – nová skladba
 - Střešní hydroizolační fólie PVC–P tl. 2 mm
 - 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m² – křížem přes sebe tl. 3 mm
 - Tepelná izolace z EPS 200, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) tl. 100 mm
 - Separální netkaná textilie 300 g/m² tl. 3 mm
 - Asfaltový pás s UV ochranou
 - EPS s nakaširovaným asf. pásem tl. 180 mm
 - Hydroizolace PARADIENE S
 - Vent. vrstva PERFADER
 - Penetrační nátěr
 - Vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
 - Strop POROTHERM tl. 270 mm
 - Parozábrana PE folie
 - SDK podhled

Profily z poplastovaného plechu

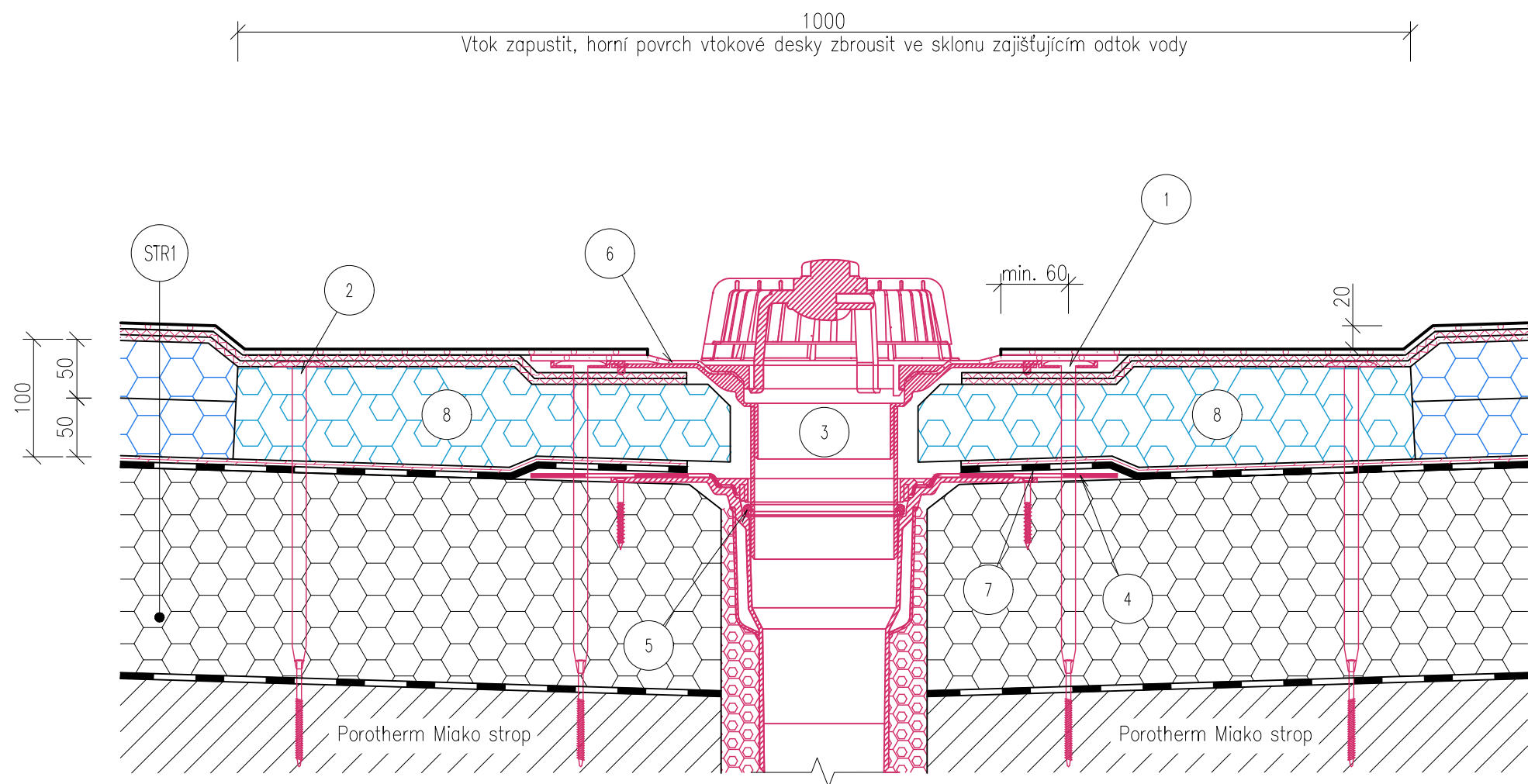


Profily z FeZn plechu



Legenda materiálů

- Tepelná izolace střeš z EPS 200 tl. 100 mm, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) – STR1, STR2
- Stávající tepelná izolace střešy
- Hydroizolace z měkčeného PVC–P tl. 2 mm
- Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m²
- Separální netkaná textilie 300 g/m²
- Stávající hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu



Legenda



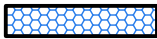

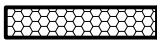
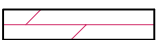


- 1 Teleskopická kotva pro povlakovou hydroizolaci
- 2 Montážní kotvení EPS – 2 ks / m²
- 3 Dvouúrovňová střešní vpust'
- 4 Asfalt. pás integrovaný do tvarovky vtoku
- 5 Těsnění
- 6 PVC fólie integrovaná do tvarovky vtoku
- 7 Kotvení vnitřního poplastovaného rohu pomocí hmoždinek do polystyrénu délky min. 90 mm
- 8 Vyztužení odtokového kanálu z extrudovaného polystyrénu XPS

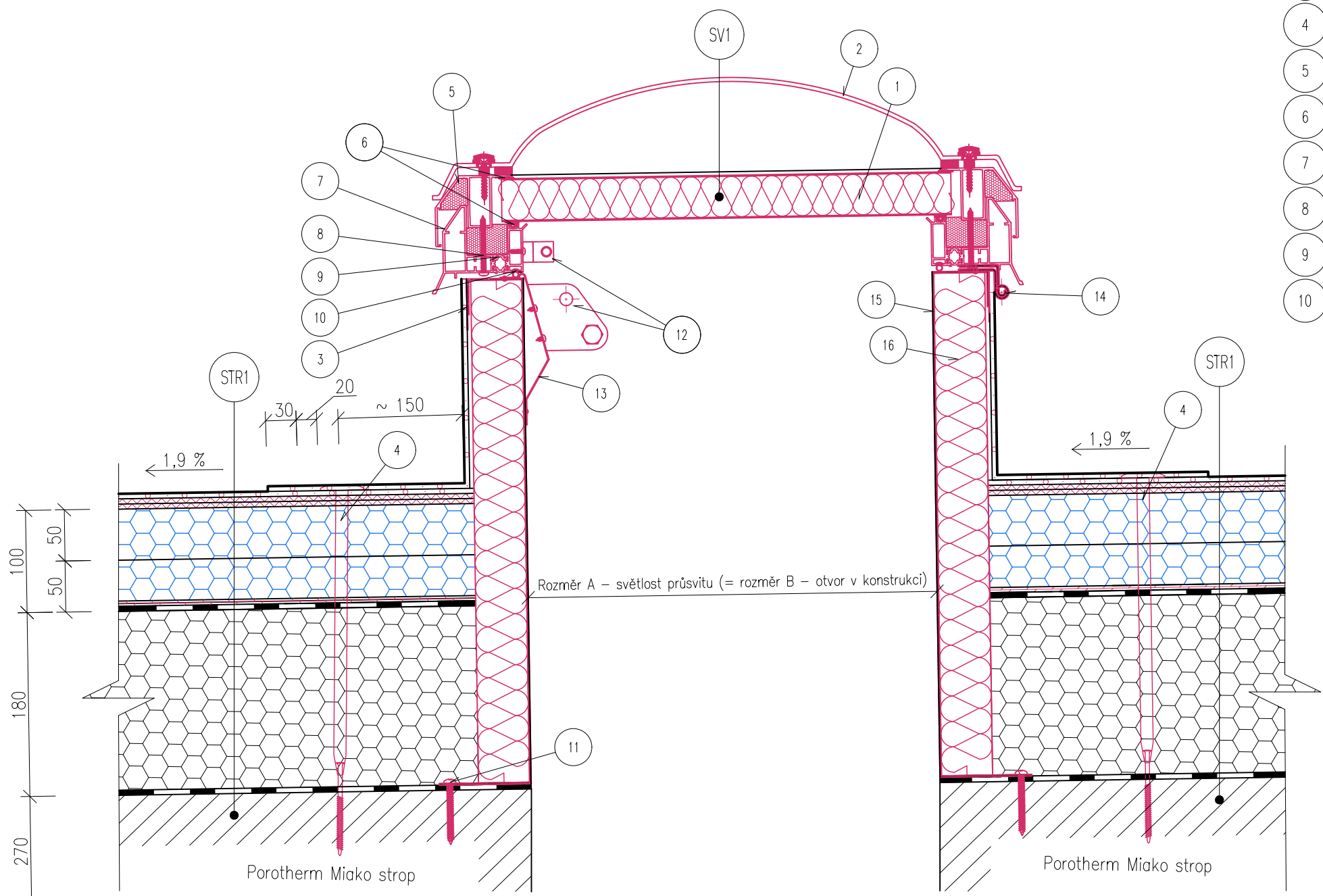
Skladby konstrukcí

Střecha:

- STR1 Střecha – nová skladba
 - Střešní hydroizolační fólie PVC–P tl. 2 mm
 - 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m² – křížem přes sebe tl. 3 mm
 - Tepelná izolace z EPS 200, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) tl. 100 mm
 - Separační netkaná textilie 300 g/m² tl. 3 mm
 - Asfaltový pás s UV ochranou
 - EPS s nakaširovaným asf. pásem tl. 180 mm
 - Hydroizolace PARADIENE S
 - Vent. vrstva PERFADER
 - Penetrační nátěr
 - Vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
 - Strop POROTHERM tl. 270 mm
 - Parozábrana PE fólie
 - SDK podhled

Legenda materiálů

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Nové výplně otvorů (okna, dveře), dále viz legenda ostatní |  | Hydroizolace z měkčeného PVC–P tl. 2 mm |
|  | Tepelná izolace střeš z EPS 200 tl. 100 mm, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) – STR1 |  | Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m ² |
|  | Stávající tepelná izolace střešy |  | Separační netkaná textilie 300 g/m ² |
|  | Tepelná izolace z XPS tl. 100 mm |  | Stávající hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu |



Legenda



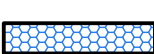

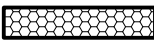


- | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 Tepelná izolace tl. 40 mm opláštěna hliníkovým plechem | 11 Kotvící bod manžety |
| 2 PET–G přesklívací kopule tl. 2,5 – 4,0 mm | 12 Úchyt pro elektrický otvírač |
| 3 Navařovací pásek dle typu fólie | 13 Kotvící konzole |
| 4 Teleskopická kotva pro povlakovou hydroizolaci | 14 Skládací pant |
| 5 Tepelná izolace | 15 FeZn manžeta výšky 500 mm, kolmá |
| 6 Gumové těsnění | 16 Izolační vložka FeZn manžety tl. 50 mm |
| 7 Al profil s přerušným tepelným mostem | |
| 8 Šroubový spoj | |
| 9 Polyamidový most | |
| 10 Silikonové těsnění | |

Skladby konstrukcí

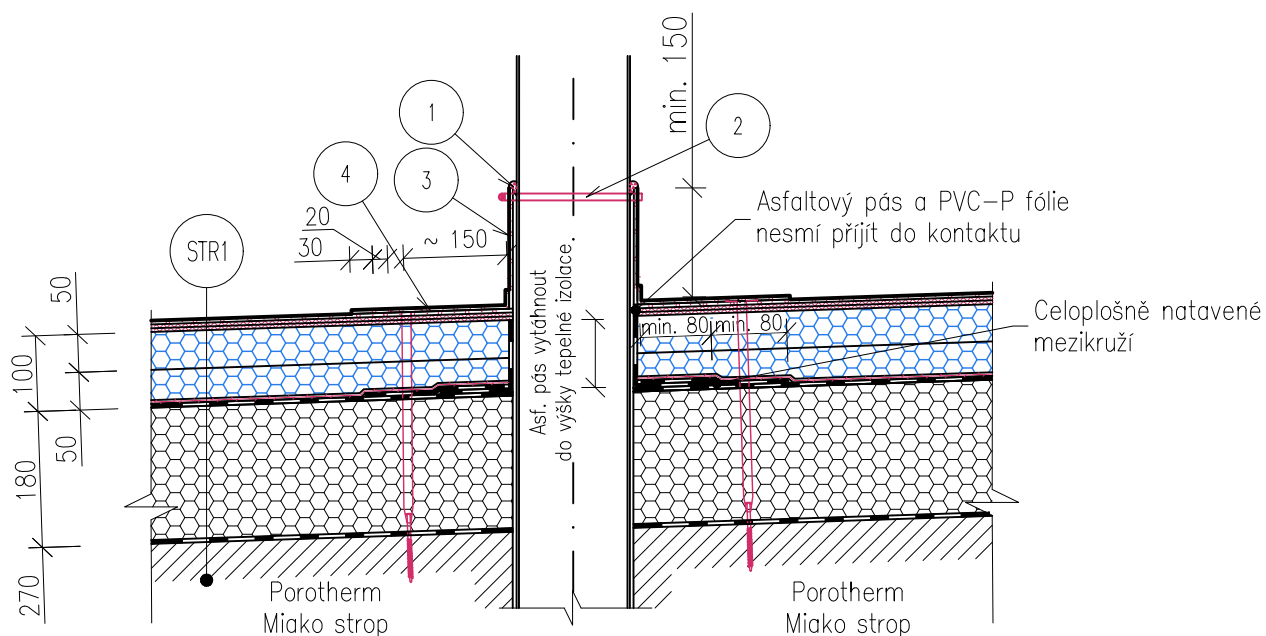
Střecha:

- STR1 Střecha – nová skladba
- Střešní hydroizolační fólie PVC–P tl. 2 mm
 - 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m² – křížem přes sebe tl. 3 mm
 - Tepelná izolace z EPS 200, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) tl. 100 mm
 - Separační netkaná textilie 300 g/m² tl. 3 mm
 - Asfaltový pás s UV ochranou
 - EPS s nakaširovaným asf. pásem tl. 180 mm
 - Hydroizolace PARADIENE S
 - Vent. vrstva PERFADER
 - Penetrační nátěr
 - Vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
 - Strop POROTHERM tl. 270 mm
 - Parozábrana PE fólie
 - SDK podhled

Legenda materiálů

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Nové výplně otvorů (okna, dveře), dále viz legenda ostatní |  Hydroizolace z měkčeného PVC–P tl. 2 mm |
|  Tepelná izolace střeš z EPS 200 tl. 100 mm, kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) – STR1 |  Sklovláknitá netkaná textilie (vlies) 120 g/m ² |
|  Stávající tepelná izolace střechy |  Separační netkaná textilie 300 g/m ² |
| |  Stávající hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu |

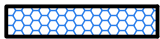





Detail 5 – Řešení prostupů M 1:10



Legenda

- 1 Trvale pružný PU tmel
- 2 Nerezová stahovací objímka
- 3 PVC fólie
- 4 Manžeta z PVC fólie

Legenda materiálů

-  Tepelná izolace střeš z EPS 200
tl. 100 mm, kladena ve dvou vrstvách
(50 + 50 mm) – STR1
-  Stávající tepelná izolace střešy
-  Hydroizolace z měkčeného PVC-P
tl. 2 mm
-  Sklovláknitá netkaná textilie (vlies)
120 g/m²
-  Separační netkaná textilie 300 g/m²
-  Stávající hydroizolace
z modifikovaného asfaltového pásu

Skladby konstrukcí

Střecha:

- STR1 Střecha – nová skladba
 - Střešní hydroizolační fólie PVC-P tl. 2 mm
 - 2x Sklovláknitá netkaná textilie (vlies)
120 g/m² – křížem přes sebe tl. 3 mm
 - Tepelná izolace z EPS 200,
kladena ve dvou vrstvách (50 + 50 mm) tl. 100 mm
 - Separační netkaná textilie 300 g/m² tl. 3 mm
 - Asfaltový pás s UV ochranou
 - EPS s nakaširovaným asf. pásem tl. 180 mm
 - Hydroizolace PARADIENE S
 - Vent. vrstva PERFADER
 - Penetrační nátěr
 - Vyrovnávací cementový potěr tl. 20 mm
 - Strop POROTHERM tl. 270 mm
 - Parozábrana PE fólie
 - SDK podhled