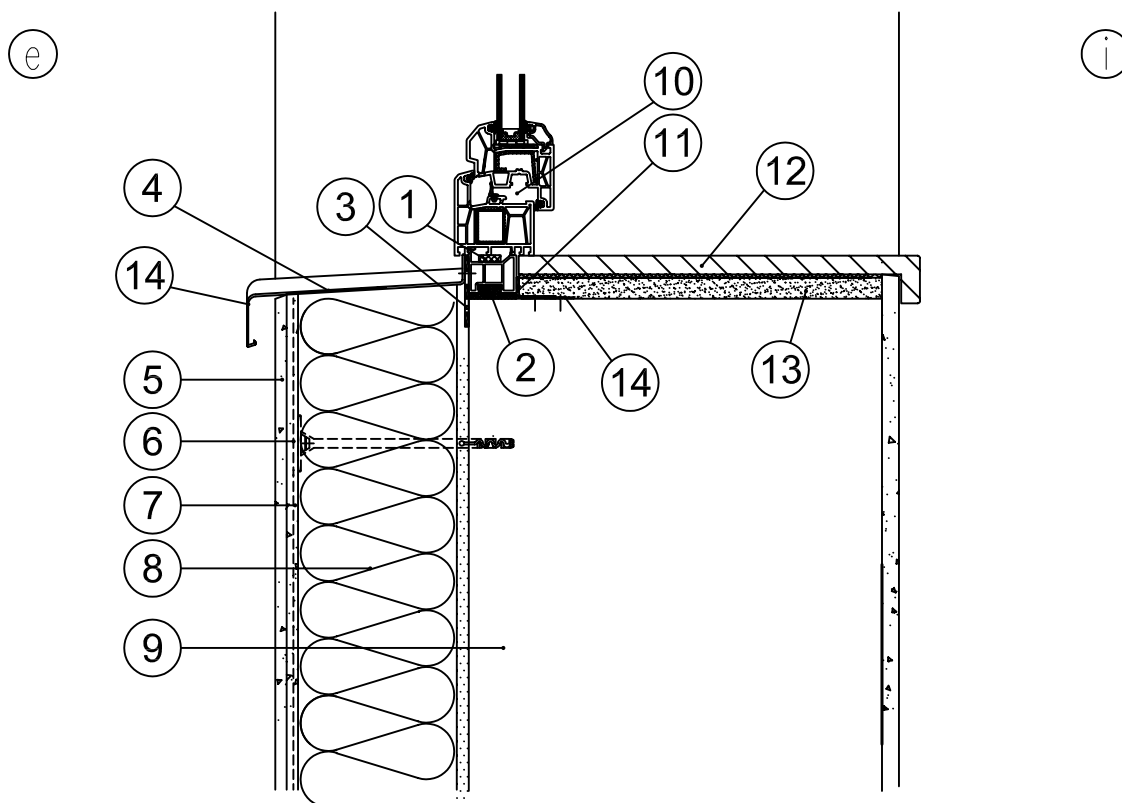




**MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.**

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, [www.mixmaxenergetika.cz](http://www.mixmaxenergetika.cz)


VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Stavební úpravy učebních hal - areál SPŠ Jedovnice, Na Větráku 463, Jedovnice			
OBJEKT:			FORMÁT:	10 x A4
D 1.1.1 Zateplení objektu - hala C			MĚŘÍTKO:	1:100
NÁZEV VÝKRESU:			Č. VÝKRESU:	11
Detaily				

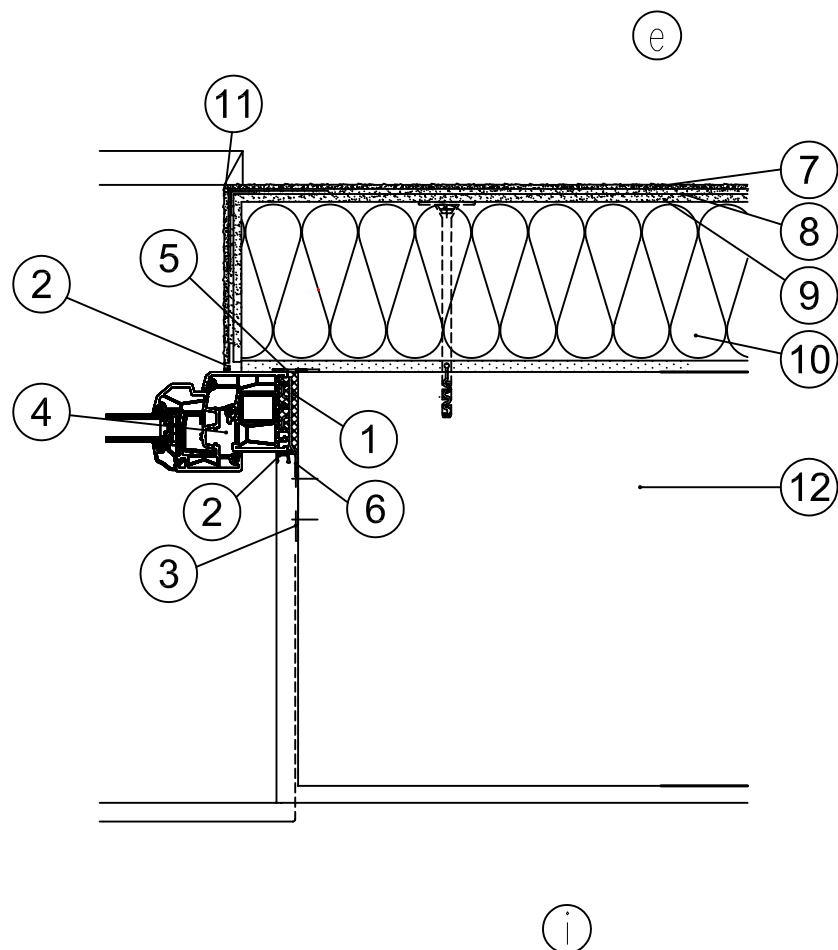


## Legenda

- |   |                                  |    |   |
|---|----------------------------------|----|---|
| 1 | Těsnicí páska                    | 10 | Nové plastové okno                      |
| 2 | Vypěněno PUR pěnou               | 11 | Parotěsná páska                         |
| 3 | Difuzní páska                    | 12 | Lepený plastový parapet š. cca 500mm    |
| 4 | Parapetní profil                 | 13 | Vyrovnávací potěr                       |
| 5 | Šlechtěná omítka                 | 14 | Kotvící plech                           |
| 6 | Výztužná tkanina                 | 15 | Venkovní parapet – lepený plošně na KZS |
| 7 | Stěrková vrstva                  |    |   |
| 8 | Lepená a kotvená tepelná izolace |    |   |
| 9 | Stávající zdivo                  |    |   |

i Interiér  
 e Exteriér

 <b>MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.</b> Slevačská 245/11, 615 00 Brno, <a href="http://www.mixmaxenergetika.cz">www.mixmaxenergetika.cz</a>				
VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL PŘIPOJENÍ OKNA U PARAPETU		Č. VÝKRESU:	1



## Legenda

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 Vypěněno PUR pěnou    | 10 Lepená a kotvená tepelná izolace |
| 2 Zajišťovací APU lišta | 11 Rohová lišta alu se sítkou       |
| 3 Kotvící plech         | 12 Stávající zdivo                  |
| 4 Nové plastové okno    |                                     |
| 5 Difuzní páska         |                                     |
| 6 Parotěsná páska       |                                     |
| 7 Šlechtěná omítka      |                                     |
| 8 Výztužná tkanina      |                                     |
| 9 Stěrková vrstva       |                                     |

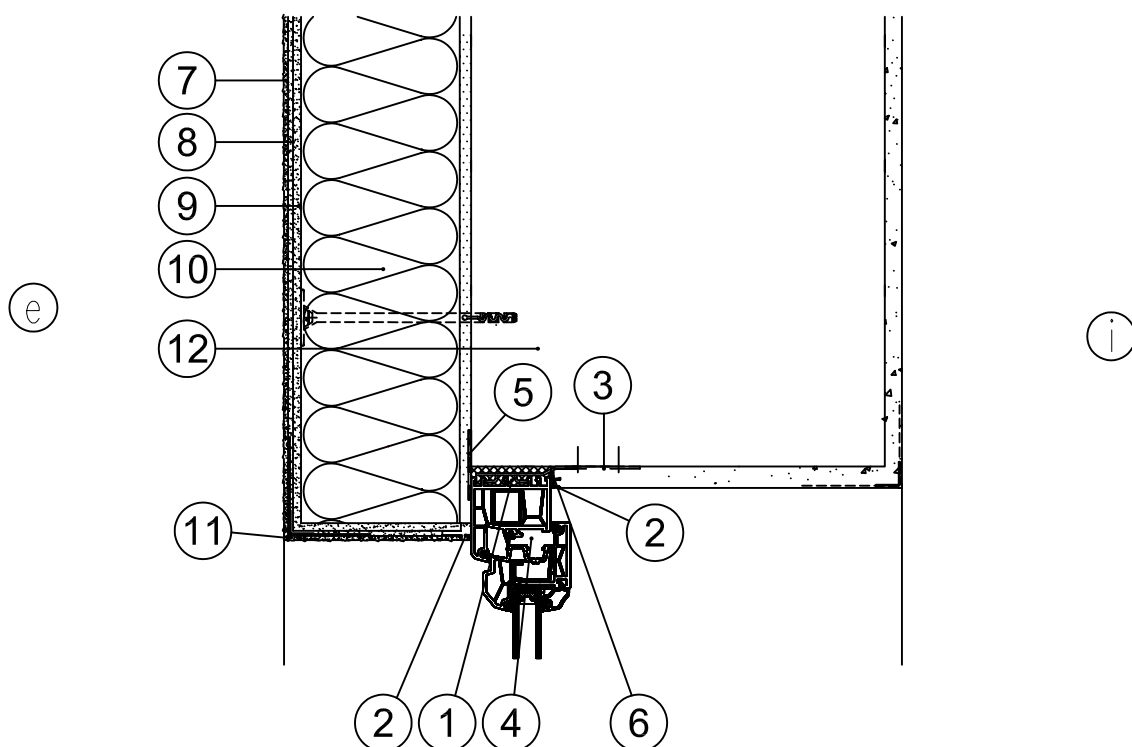
i Interiér  
 e Exteriér



**MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.**

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, [www.mixmaxenergetika.cz](http://www.mixmaxenergetika.cz)

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL PŘIPOJENÍ OKNA U OSTĚNÍ		Č. VÝKRESU:	2



## Legenda

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1 Vypěněno PUR pěnou    | 10 Lepená a kotvená tepelná izolace     |
| 2 Začišťovací APU lišta | 11 Rohová lišta alu s sítkou okapničkou |
| 3 Kotvicí plech         | 12 Stávající zdivo                      |
| 4 Nové plastové okno    |   |
| 5 Difuzní páska         |   |
| 6 Parotěsná páska       |   |
| 7 Šlechtěná omítka      |   |
| 8 Výztužná tkanina      |   |
| 9 Stěrková vrstva       |   |

- 7 Šlechtěná omítka  
8 Výztužná tkanina

i Interiér  
e Exteriér



**MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.**

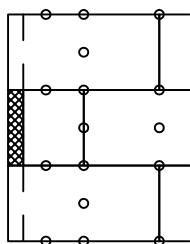
Slevačská 245/11, 615 00 Brno, [www.mixmaxenergetika.cz](http://www.mixmaxenergetika.cz)

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL PŘIPOJENÍ VÝPLNĚ V NADPRAŽÍ			Č. VÝKRESU: <b>3</b>

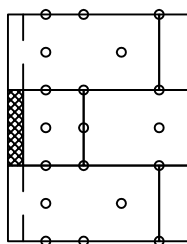
# KOTEVNÍ PLÁN

- pro oblast nároží

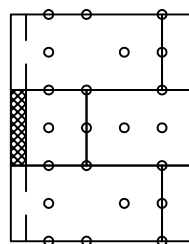
6 ks/m<sup>2</sup>



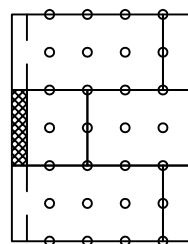
8 ks/m<sup>2</sup>



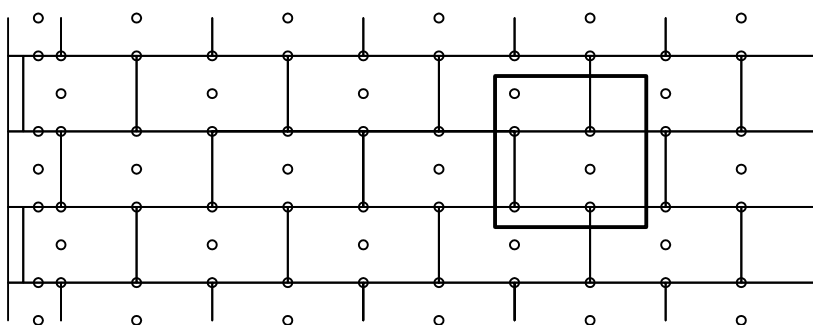
10 ks/m<sup>2</sup>



14 ks/m<sup>2</sup>



Kotvení schéma do 8 m výšky



TEPELNÝ IZOLANT – EPS TL.160 a 40 mm.

FORMÁT IZOLAČNÍCH DESEK 1000 x 500 mm.

KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU – MECHANICKY PŘIPEVŇOVANÉ S DOPLŇKOVÝM LEPENÍM.


POUŽITÉ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM Z POZINKOVANÉ OCELI – DÉLKA 215 mm,

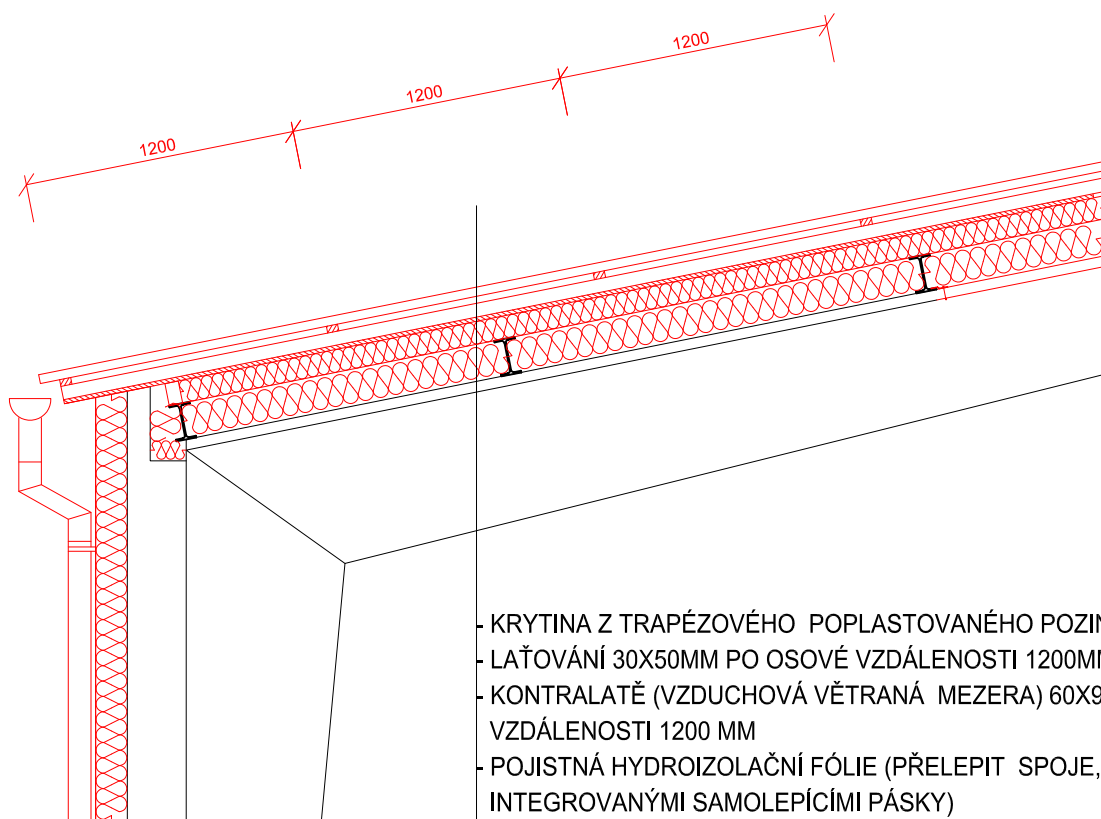
MIN. PRŮMĚR TALÍŘKU HMOŽDINY JE 60 mm, PRŮMĚR DŘÍKU 8 mm.

DO VÝŠKY 8 m PŘÍPADAJÍ DVĚ HMOŽDINKY NA PLOCHU DESKY A PO JEDNÉ HMOŽDINCE

DO KAŽDÉHO ROHU IZOLAČNÍ DESKY – MIN. 6 KS/M<sup>2</sup>.

VZDÁLENOST PRVNÍ HMOŽDINKY OD OKRAJE BUDOVY – 160 mm

 <b>MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.</b> Slevačská 245/11, 615 00 Brno, <a href="http://www.mixmaxenergetika.cz">www.mixmaxenergetika.cz</a>				
VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘITKO:	-
NÁZEV VÝKRESU:	KOTEVNÍ SCHÉMA		Č. VÝKRESU:	4



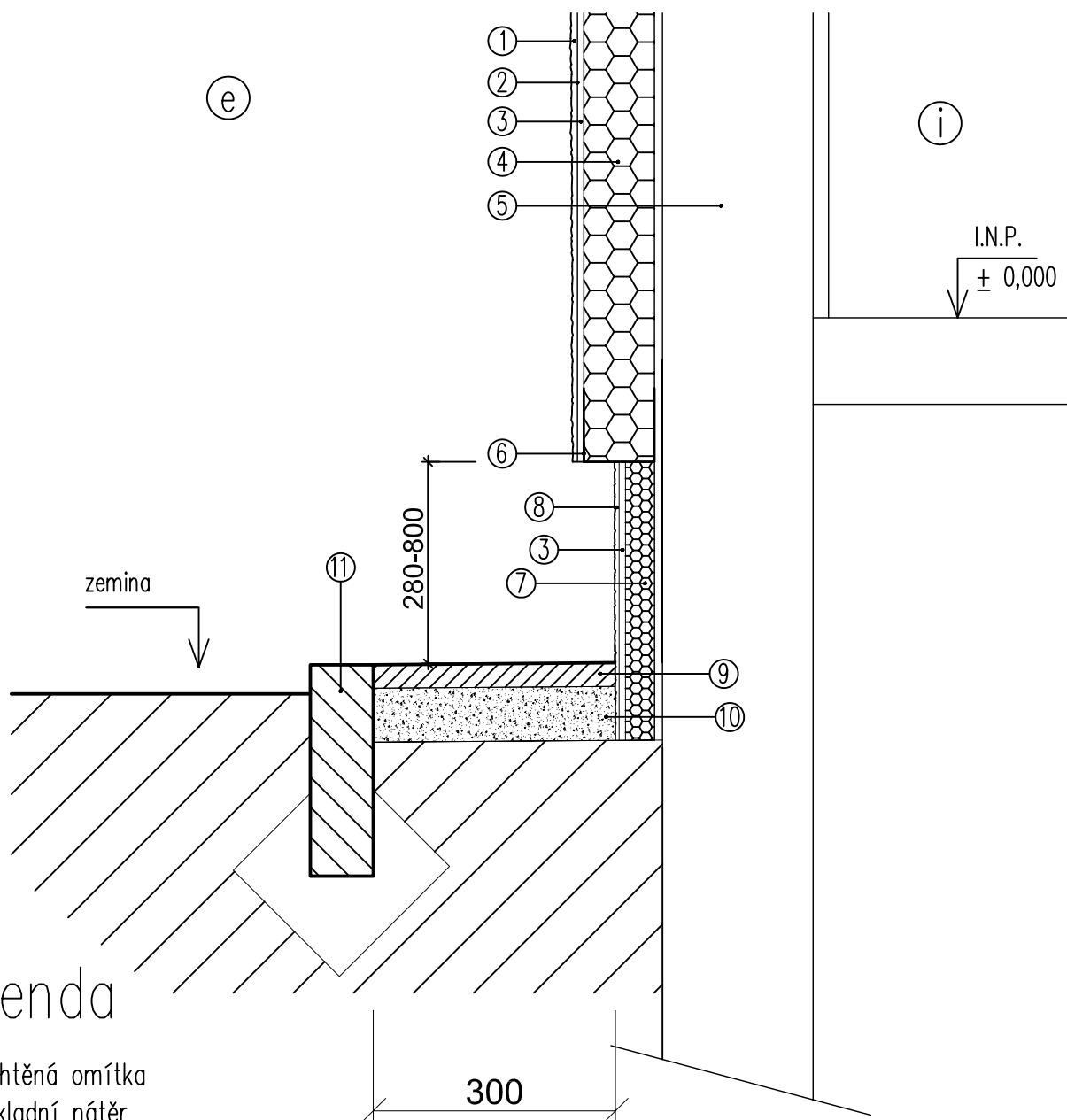
- KRYTINA Z TRAPÉZOVÉHO POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU
- LAŽOVÁNÍ 30X50MM PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 1200MM
- KONTRALATĚ (VZDUCHOVÁ VĚTRANÁ MEZERA) 60X90MM PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 1200 MM
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (PŘELEPIT SPOJE, PŘÍPADNĚ FÓLIE S INTEGROVANÝMI SAMOLEPÍCÍMI PÁSKY)
- SPÁDOVÉ HRANOLY 60/100MM + TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI - HYBROFOBIZOVANÉ ( $\lambda=0,037$  W/mK) TL. 100 MM, FOŠNY KOTVENY K VAZNICÍM Z PROFILU I160 NASTŘELENÍM PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI MAX. 1M
- TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI - HYBROFOBIZOVANÉ ( $\lambda=0,037$  W/mK) TL. 160MM MEZI STÁVAJÍCÍ I-PROFILY
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA SE SAMOLEPÍCÍ MODIFIKOVANÉHO SBS ASF. PÁSU - DŮKLADNĚ PROVAŘENÁ V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA I-PROFILY
- ASF. PENETRACE
- STÁVAJÍCÍ PODHLED Z HLINÍKOVÉHO PLECHU



**MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.**

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, [www.mixmaxenergetika.cz](http://www.mixmaxenergetika.cz)

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů			FORMÁT: 1xA4
				MĚŘÍTKO: -
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL NOVÉ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ			Č. VÝKRESU: 5



## Legenda

- 1 Šlechtěná omítka
- 2 Podkladní nátěr
- 3 Lepidlo a stěrkový materiál (s armovací tkaninou)
- 4 Tepelná izolace – EPS 100F tl. 140 mm
- 5 Stávající obvodové zdivo
- 6 Zakládací lišta Al. 1,5 mm pro EPS tl. 140 mm
- 7 Tepelná izolace – Perimetr tl. 40 mm
- 8 Mozaiková omítka aplikovaná na podkladní penetrační nátěr
- 9 Betonové dlaždice 300x300 mm
- 10 Písečné lože
- 11 Betonový obrubník do betonového lože – zarovnaný do úrovně okolního terénu a betonových dlaždic

Ⓢ Interiér

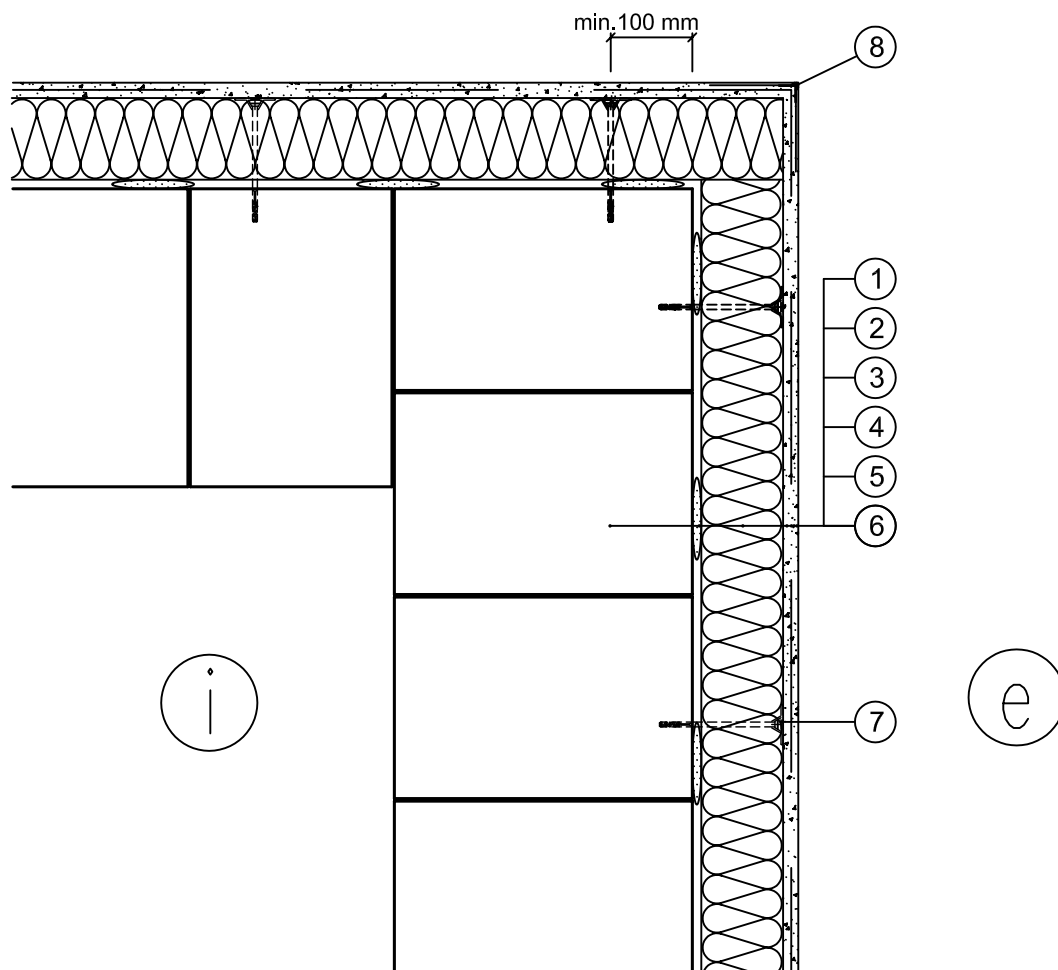
ⓔ Exteriér



**MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.**

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, [www.mixmaxenergetika.cz](http://www.mixmaxenergetika.cz)

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů			FORMÁT: 1xA4
				MĚŘÍTKO: -
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ V ÚROVNI PŘILEHLÉHO ZPEVNĚNÉHO TERÉNU			Č. VÝKRESU: 6



## Legenda

- 1 Stávající obvodové zdivo
- 2 Lepidlo a stěrkovací hmota
- 3 Tepelná izolace
- 4 Lepidlo a stěrkovací hmota
- 5 Armovací tkanina – skleněná síťovina
- 6 Penetrační nátěr pod šlechtěné omítky  
+ šlechtěná omítka
- 7 Talířová hmoždinka
- 8 Rohový profil s integrovanou síťovinou

⓪ Interiér

⓸ Exteriér



**MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.**

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, [www.mixmaxenergetika.cz](http://www.mixmaxenergetika.cz)

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	DATUM:	05/2017
Ing. Štěpán Brus	Bc. Jiří Masař	Bc. Jiří Masař	STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR:	SPŠ Jedovnice, p.o.			
STAVBA:	Zateplení objektu svobodárny Boskovice - Nemocnice			
OBJEKT:	D 1.1.1 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů			FORMÁT: 1xA4
				MĚŘÍTKO: -
NÁZEV VÝKRESU:	VYZTUŽENÍ ROHU ROH.PROFILEM S INTEGR.SÍŤOVINOU			Č. VÝKRESU: 7