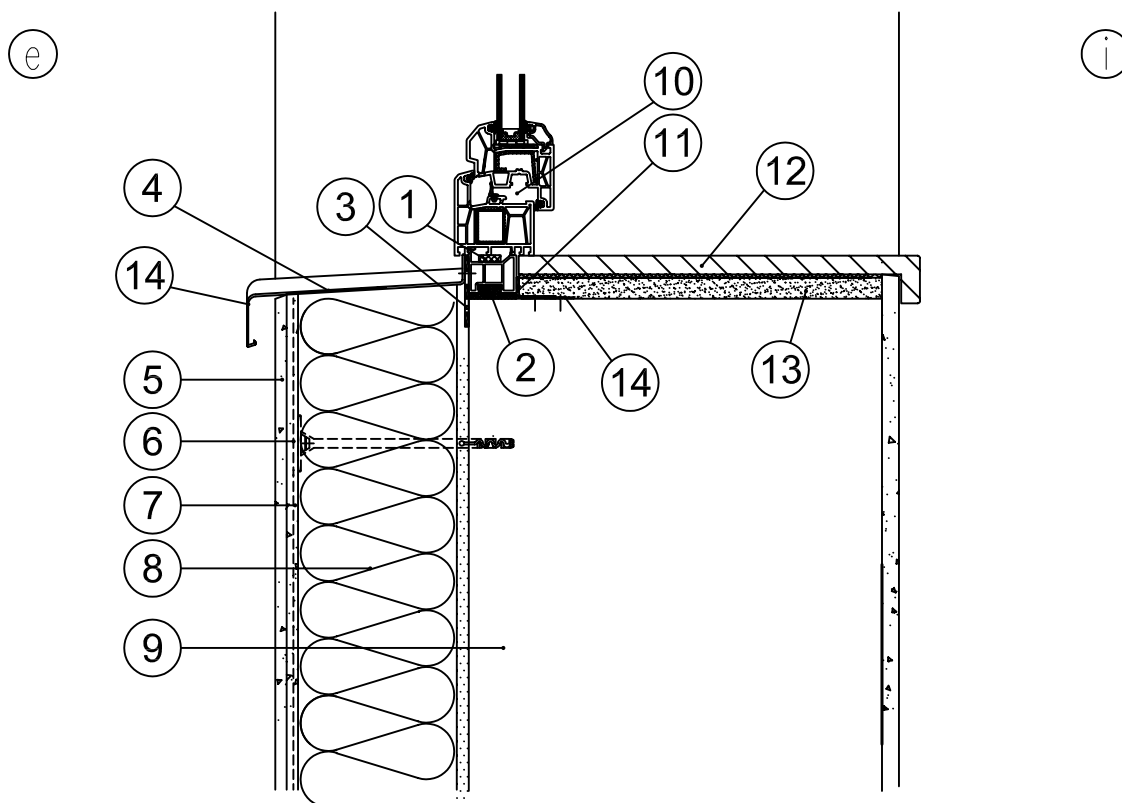




MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, 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: D 1.1.2 Zateplení objektu - hala D			FORMÁT:	10 x A4	
			MĚŘÍTKO:	1:100	
NÁZEV VÝKRESU: Detaily			Č. VÝKRESU: 10		

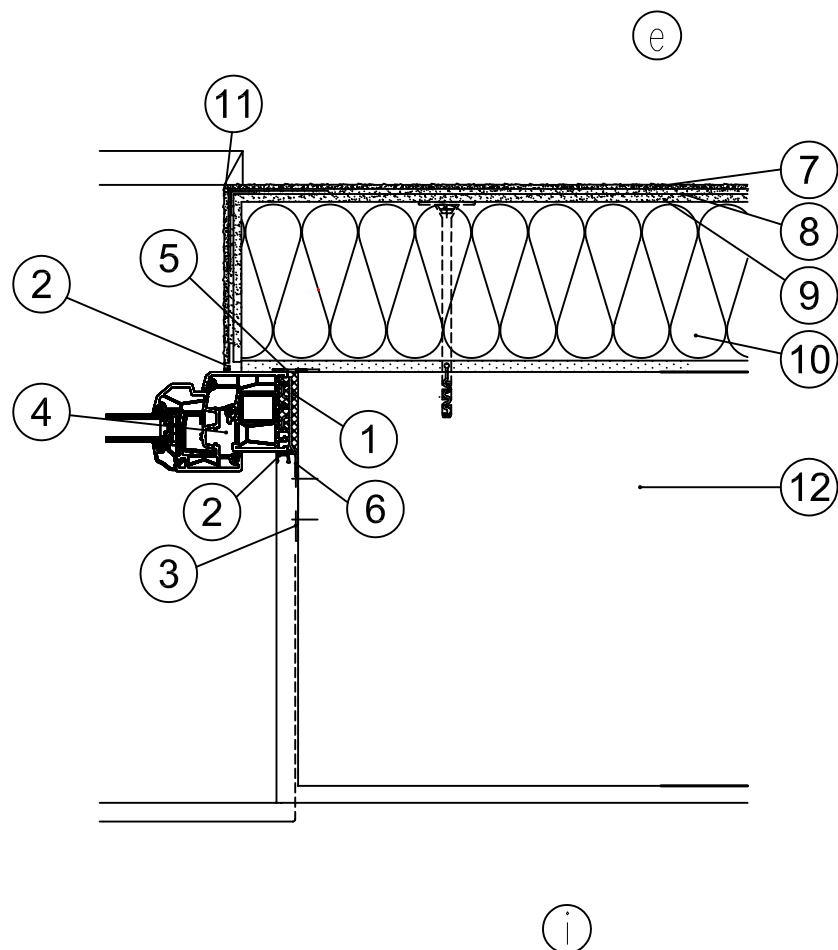


Legenda

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Těsnící 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

 MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o. Slevačská 245/11, 615 00 Brno, 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 1.2 ZATEPLENÍ HALY D		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 | |

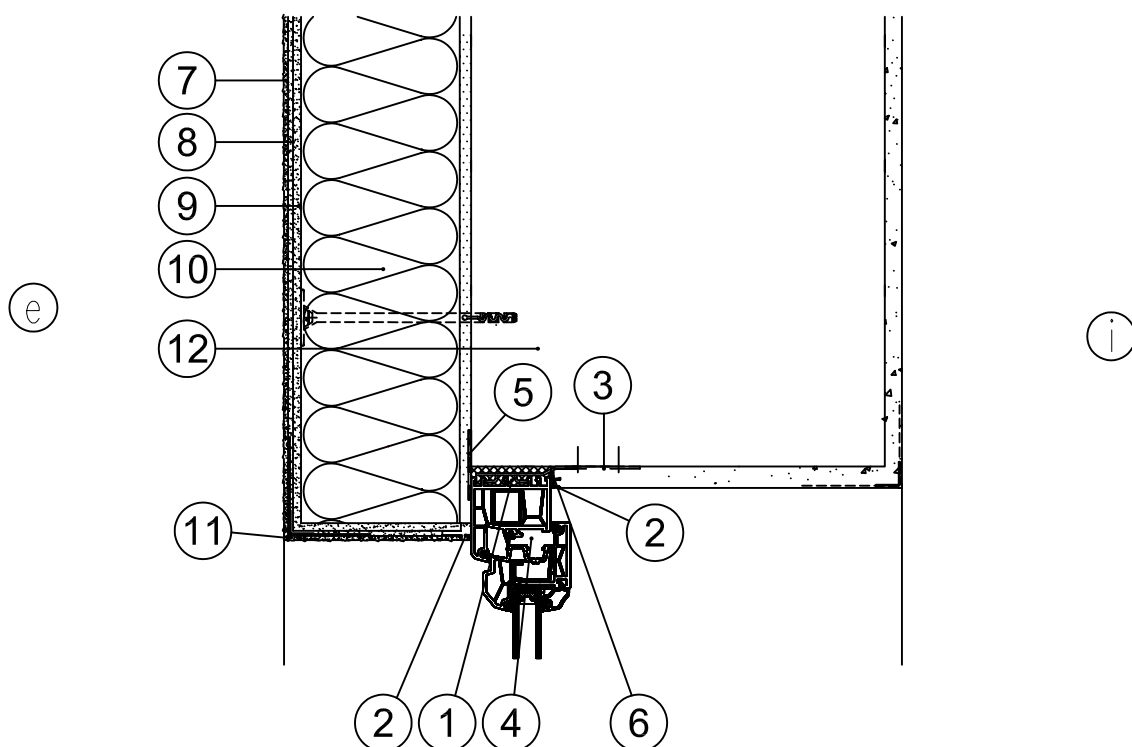
i Interiér
 e Exteriér



MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, www.mixmaxenergetika.cz

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 1.2 ZATEPLENÍ HALY D		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.

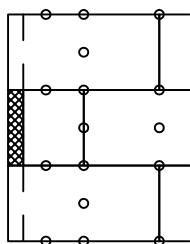
Slevačská 245/11, 615 00 Brno, www.mixmaxenergetika.cz

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 1.2 ZATEPLENÍ HALY D		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL PŘIPOJENÍ VÝPLNĚ V NADPRAŽÍ		Č. VÝKRESU:	3

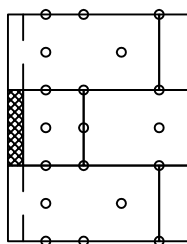
KOTEVNÍ PLÁN

- pro oblast nároží

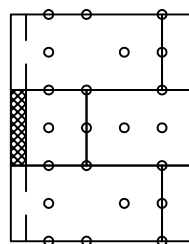
6 ks/m²



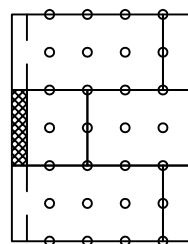
8 ks/m²



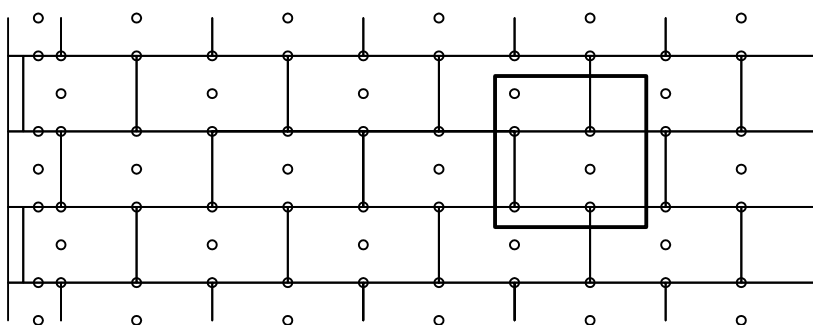
10 ks/m²



14 ks/m²



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,

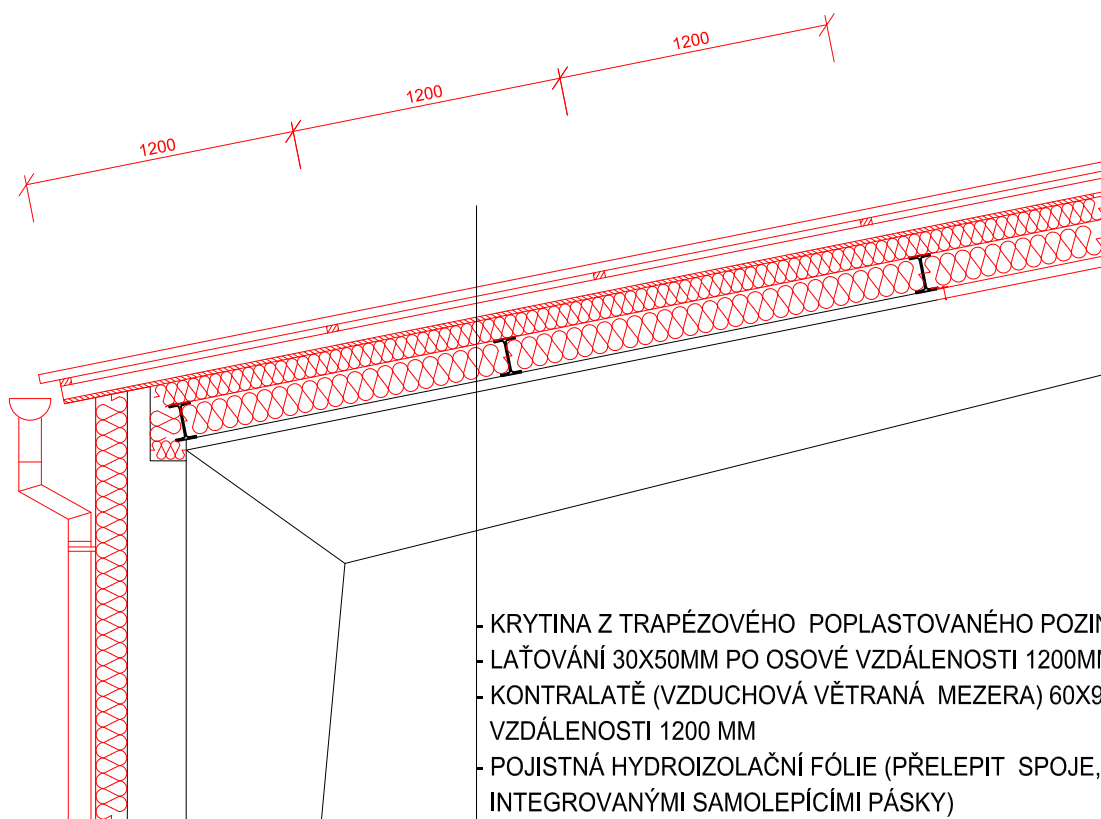
MIN. PRŮMĚR TALÍŘKU HMOŽDINY JE 60 mm, PRŮMĚR DŘÍKU 8 mm.

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

DO KAŽDÉHO ROHU IZOLAČNÍ DESKY – MIN. 6 KS/M².

VZDÁLENOST PRVNÍ HMOŽDINKY OD OKRAJE BUDOVY – 160 mm

 MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o. Slevačská 245/11, 615 00 Brno, 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 1.2 ZATEPLENÍ HALY D		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
NÁZEV VÝKRESU:	KOTEVNÍ SCHÉMA		Č. VÝKRESU:	4



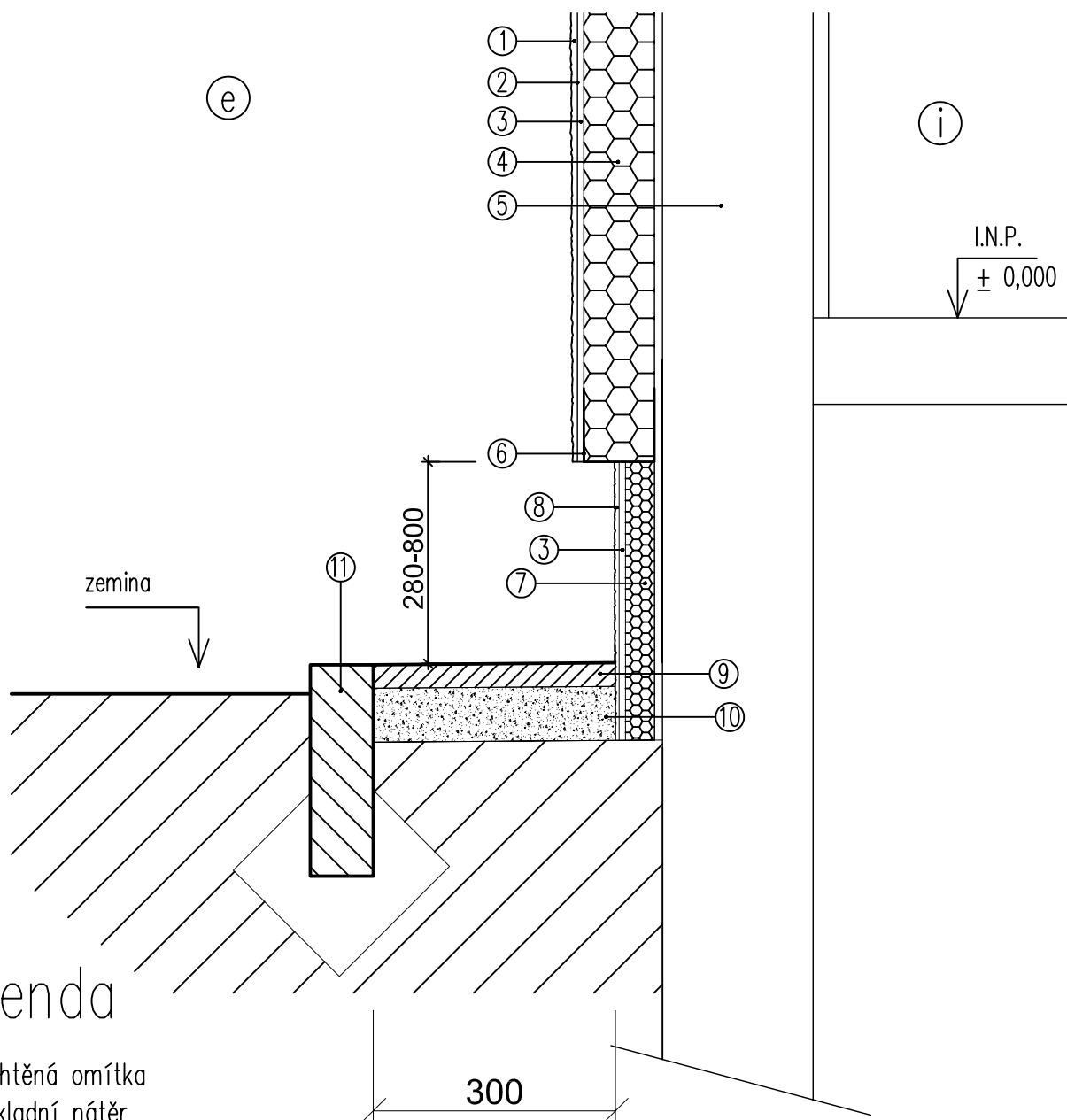
- KRYTINA Z TRAPÉZOVÉHO POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU
- LAŽOVÁNÍ 30X50MM PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 1200MM
- KONTRALATĚ (VZDUCHOVÁ VĚTRANÁ MEZERA) 60X90MM PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 1200 MM
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (PŘELEPIT SPOJE, PŘÍPADNĚ FÓLIE S INTEGROVANÝMI SAMOLEPÍCÍMI PÁSKY)
- SPÁDOVÉ HRANOLY 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

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 1.2 ZATEPLENÍ HALY D		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

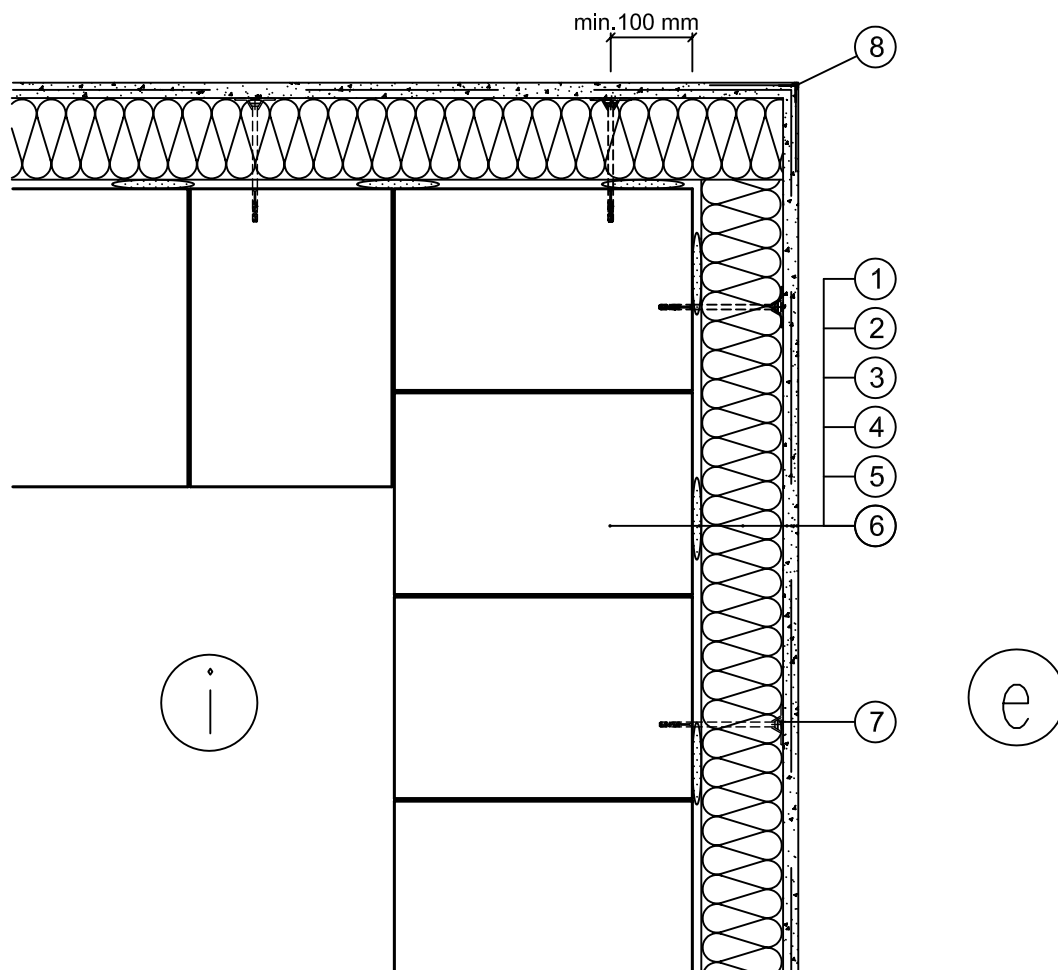
ⓔ Exteriér



MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, www.mixmaxenergetika.cz

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 1.1.2 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

Ⓢ Interiér

ⓔ Exteriér



MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.

Slevačská 245/11, 615 00 Brno, 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 1.1.2 Zateplení budovy a výměna výplní otvorů			FORMÁT: 1xA4
				MĚŘÍTKO: -
NÁZEV VÝKRESU:	VYZTUŽENÍ ROHU ROH.PROFILEM S INTEGR.SÍŤOVINOU			Č. VÝKRESU: 7