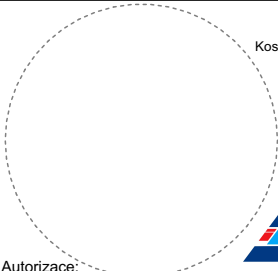



DETAILY

DETAILY	
Č.	NÁZEV
1	ARMOVÁNÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU KOLEM OKEN
2	SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK 1/2
3	SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK 2/2
4	ZATEPLENÍ SOKLU
5	PROVEDENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN BĚŽNÝCH OKEN
6	PROVEDENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ U OKEN V 1.NP
7	PROVEDENÍ ŘÍMSY U PROSKLENÝCH STĚN
8	PROVEDENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ U PROSKLENÝCH STĚN 2.NP
9	ATIKA
10	ZAKRYTÍ NADEZDÍVEK VENTILAČNÍCH HLAVIC
11	ZKOSENÍ PODHLEDU VE VESTIBULU
12	PROSTUP STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM PRO KABELÁŽ A TRUBNÍ VEDENÍ
13	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK / VÝLEZ
14	NAPOJENÍ HYDROIZOLACE NA OCELOVÝ NOSNÍK

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRÁCECH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
 - NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

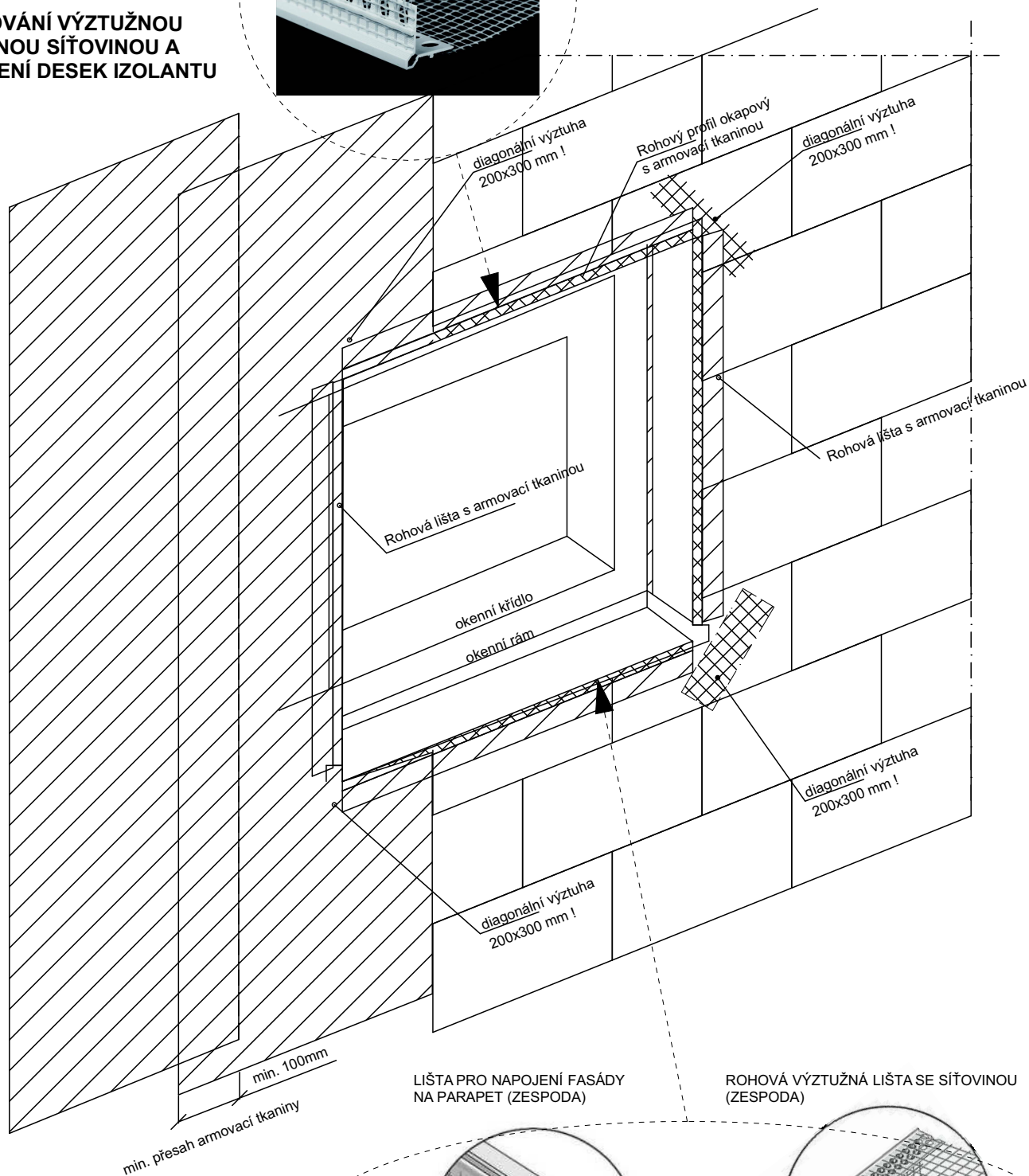
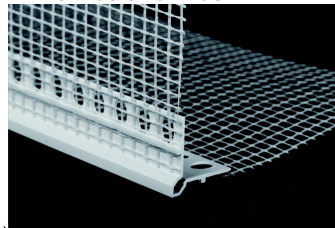
+0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

Architektonická studie :	Ing.arch Karel Schmied st.+ml.	<div></div> <div></div>	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák		
Projektant :	Ing. Jan Ešpandr		
Kraj : Královehradecký	M.Ú. : Hradec Králové		
Stavebník : Školní jídelna, Hradec Králové IČO: 493 35 499, Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové		Autorizace:	
Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY V HRADCI KRÁLOVÉ Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové p.č. st. 1726, kat. území: Hradec Králové [646873]		Číslo zakázky :	18/05/0498
		Stupeň PD :	DPS
		Datum :	1/2020
		Měřítko :	
		Formát :	A4
DETAILY		Číslo paré :	
Název výkresu : DETAILY		Číslo výkresu :	D.1.1.15

1 - ARMOVÁNÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU KOLEM OKEN

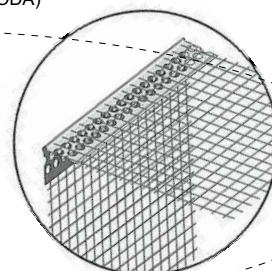
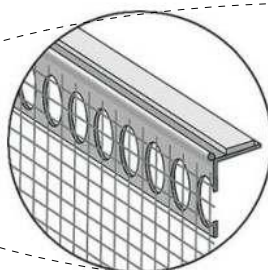
ARMOVÁNÍ VÝZTUŽNOU
SKELNOU SÍTOVINOU A
KLADENÍ DESEK IZOLANTU

ROHOVÝ OKAPOVÝ PROFIL S
VÝZTUŽNOU SÍTOVINOU

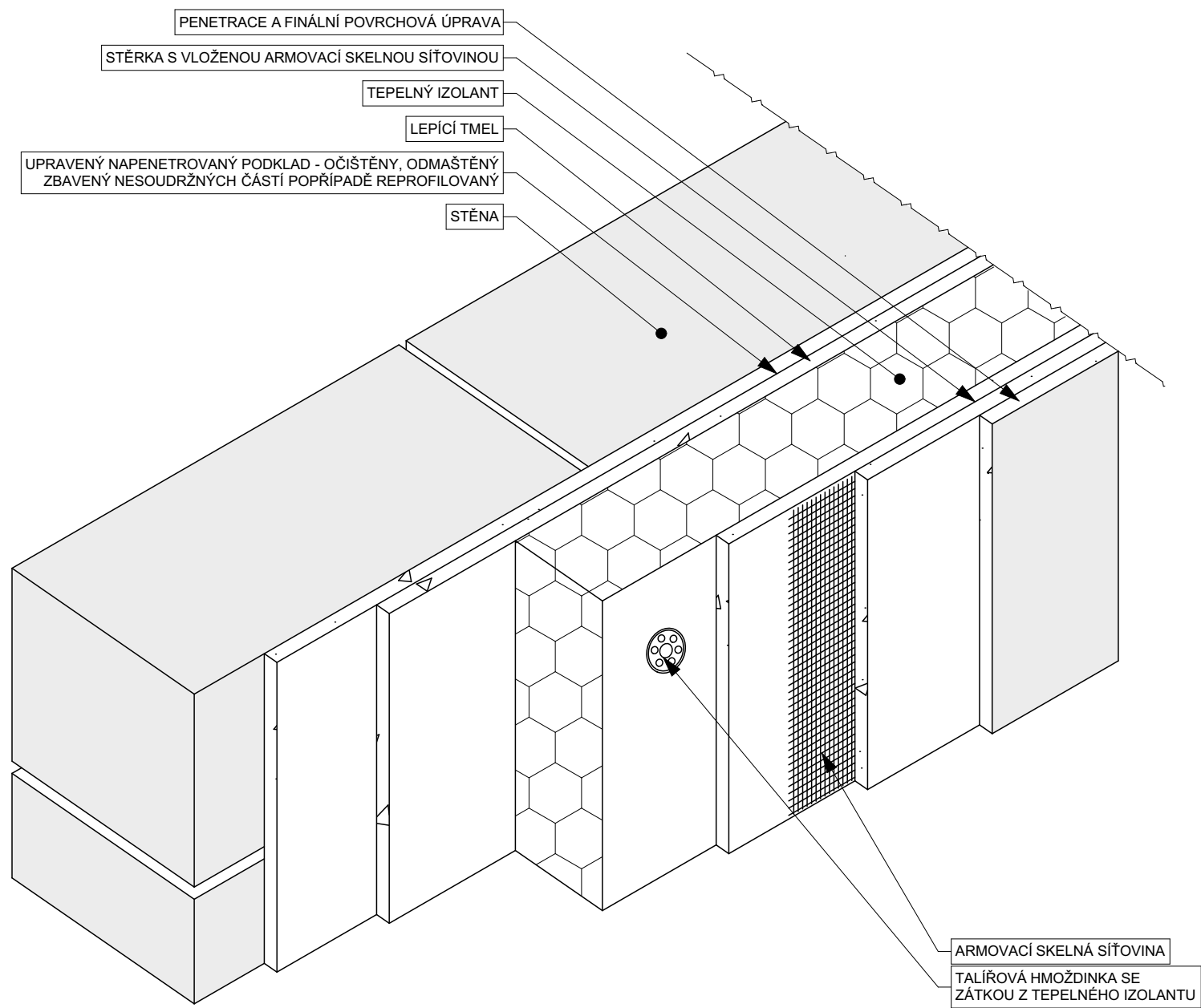


LIŠTA PRO NAPOJENÍ FASÁDY
NA PARAPET (ZESPODA)

ROHOVÁ VÝZTUŽNÁ LIŠTA SE SÍTOVINOU
(ZESPODA)



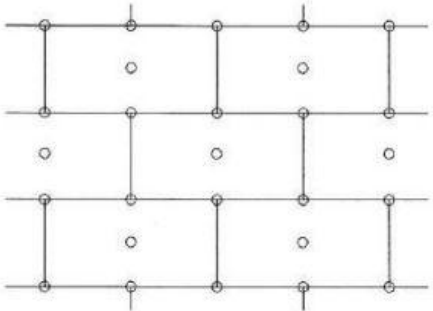
2 - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK 1/2



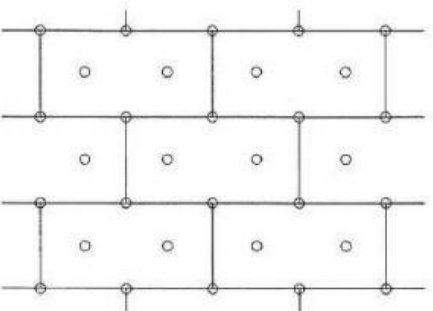
Obecná schémata rozmístění hmoždinek

C.1 Uvedená obecná schémata rozmístění hmoždinek jsou přizpůsobena základnímu rozměru desek tepelné izolace 500 mm × 1000 mm. Při jiném rozměru desek může být nutné rozmístění hmoždinek stanovit odlišně. U přířezů desek se poloha hmoždinek upraví přiměřeně jejich rozměrům a poloze v konstrukci.

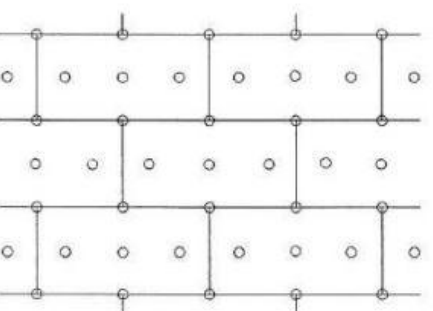
C.2 Při obvyklém rozměru desek tepelné izolace 500 mm × 1000 mm jsou 4 hmoždinky umístěny ve spárách a zbývající v ploše. Při počtu hmoždinek 12 a více na m² mohou být další 2 nebo 4 hmoždinky umístěny ve spárách.



Obrázek C.1 – Rozmístění hmoždinek při počtu 6 ks na m², z toho 4 ks ve spárách



Obrázek C.2 – Rozmístění hmoždinek při počtu 8 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

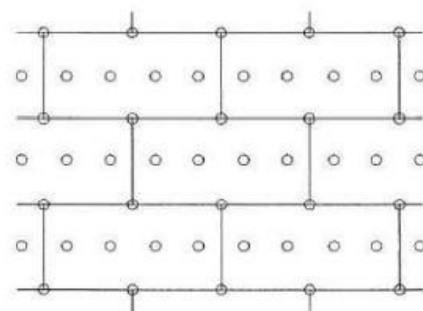


Obrázek C.3 – Rozmístění hmoždinek při počtu 10 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

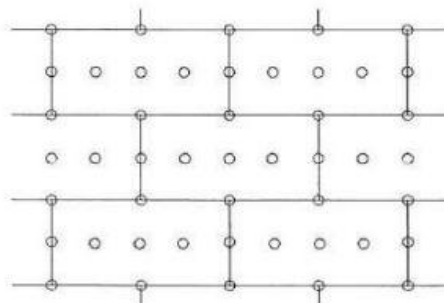
POZNÁMKY:

- DODAVATELSI PROVEDE PŘESNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, POČET A TYP KOTEVNÍCH SYSTÉMŮ BUDE STANOVEN DODAVATELEM ZATEPLENÍ NA ZÁKLADĚ TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE SYSTÉMU A ZEJMÉNA DLE ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902
- SYSTÉM ZATEPLENÍ BUDE DODÁN JAKO UCELENÝ KOMPLETNÍ VÝROBEK
- BUDOU POUŽITY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY A ZATEPLENÍ JAKO UCELENÝ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM

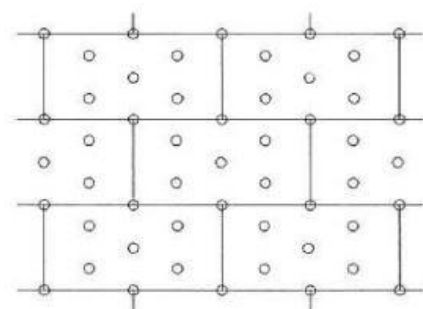
3 - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK 2/2



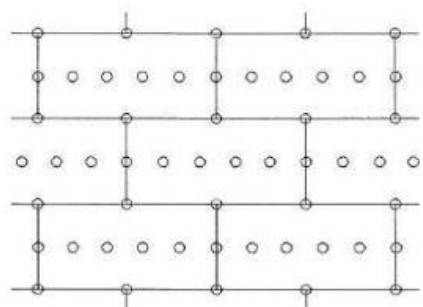
Obrázek C.4 – Rozmístění hmoždinek při počtu 12 ks na m², z toho 4 ks ve spárách



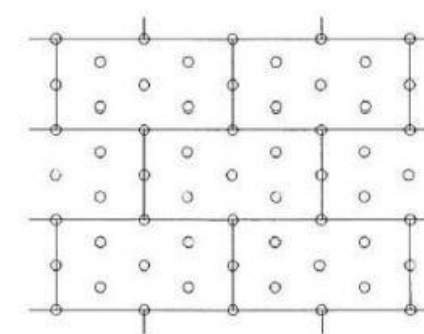
Obrázek C.5 – Rozmístění hmoždinek při počtu 12 ks na m², z toho 6 ks ve spárách



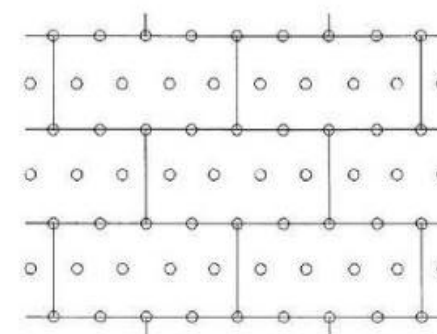
Obrázek C.6 – Rozmístění hmoždinek při počtu 14 ks na m², z toho 4 ks ve spárách



Obrázek C.7 – Rozmístění hmoždinek při počtu 14 ks na m², z toho 6 ks ve spárách



Obrázek C.8 – Rozmístění hmoždinek při počtu 16 ks na m², z toho 6 ks ve spárách, křížové rozložení v ploše



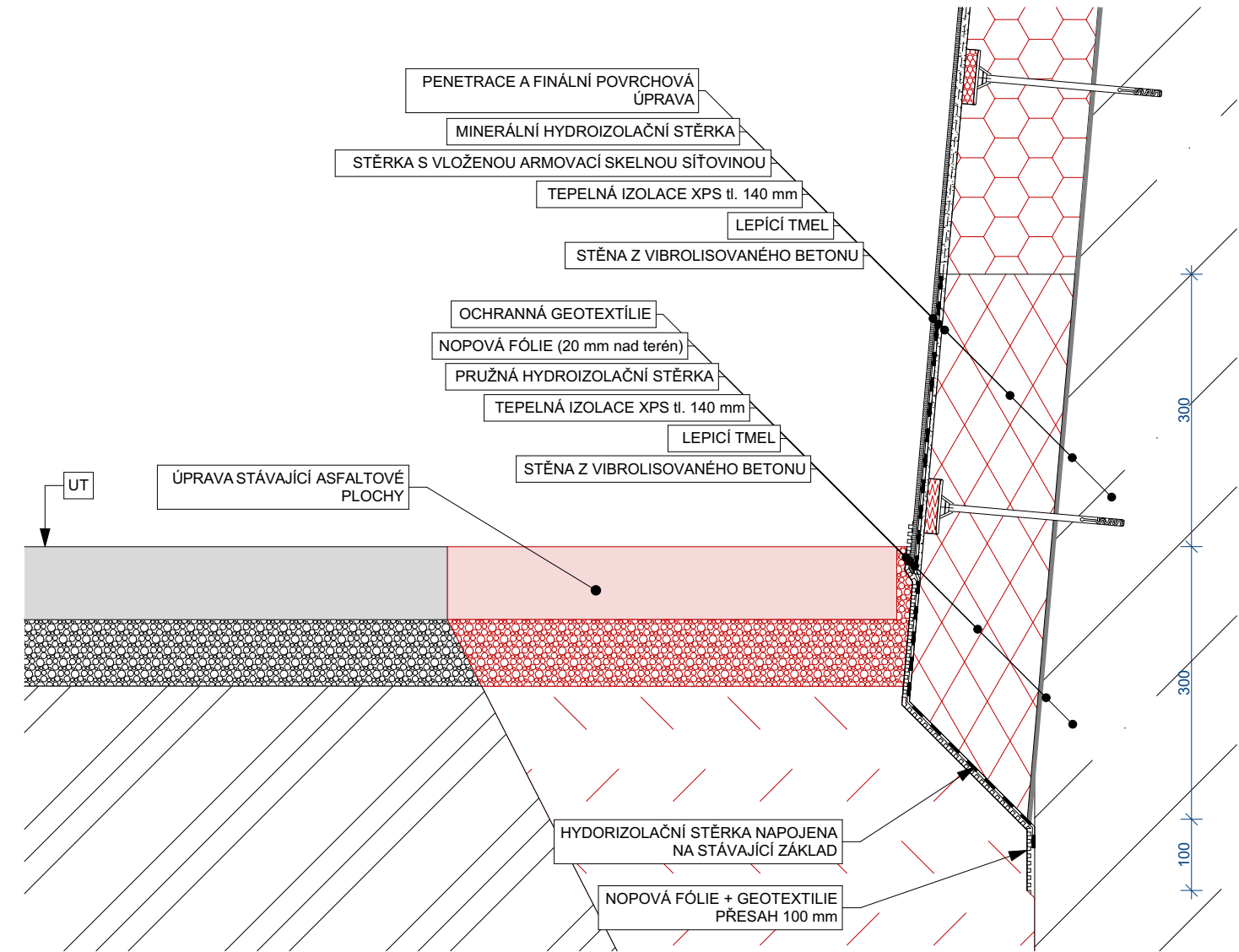
Obrázek C.9 – Rozmístění hmoždinek při počtu 16 ks na m², z toho 8 ks ve spárách, lineární rozložení v ploše

POZNÁMKY:

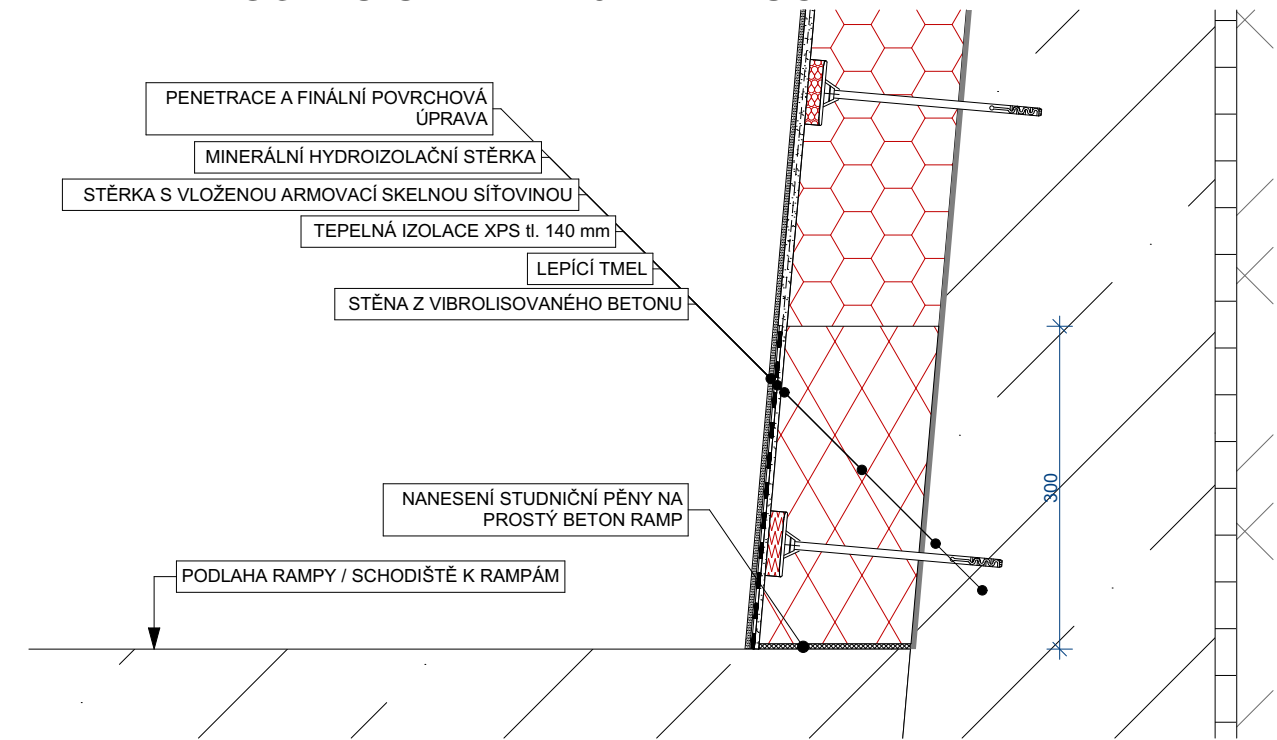
- DODAVATEL SI PROVEDE PŘESNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, POČET A TYP KOTEVNÍCH SYSTÉMŮ BUDE STANOVEN DODAVATELEM ZATEPLENÍ NA ZÁKLADĚ TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE SYSTÉMU A ZEJMÉNA DLE ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902
- SYSTÉM ZATEPLENÍ BUDE DODÁN JAKO UCELENÝ KOMPLETNÍ VÝROBEK
- BUDOU POUŽITY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY A ZATEPLENÍ JAKO UCELENÝ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM

4 - ZATEPLENÍ SOKLU

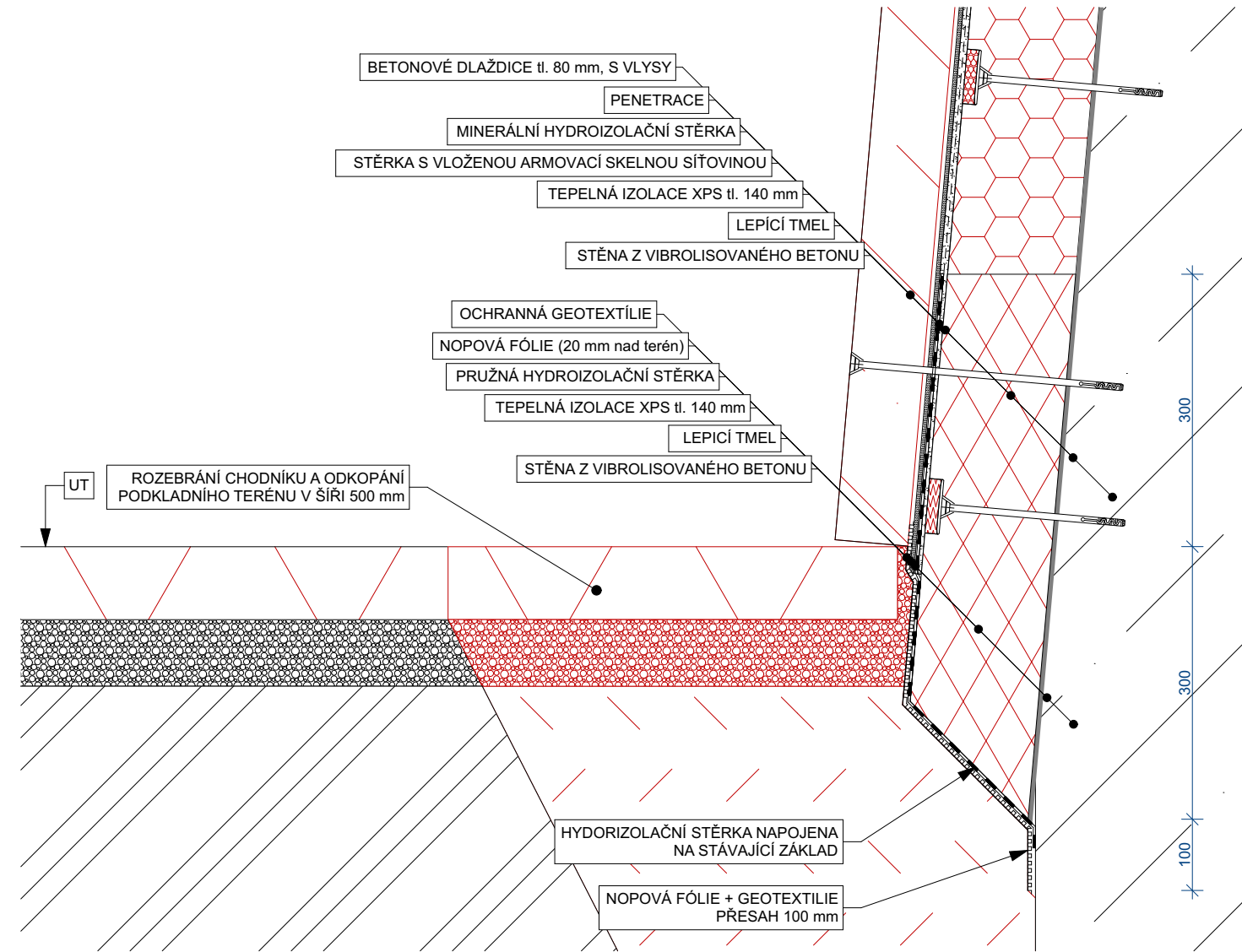
ZATEPLENÍ SOKLU V JIŽNÍM PRŮČELÍ



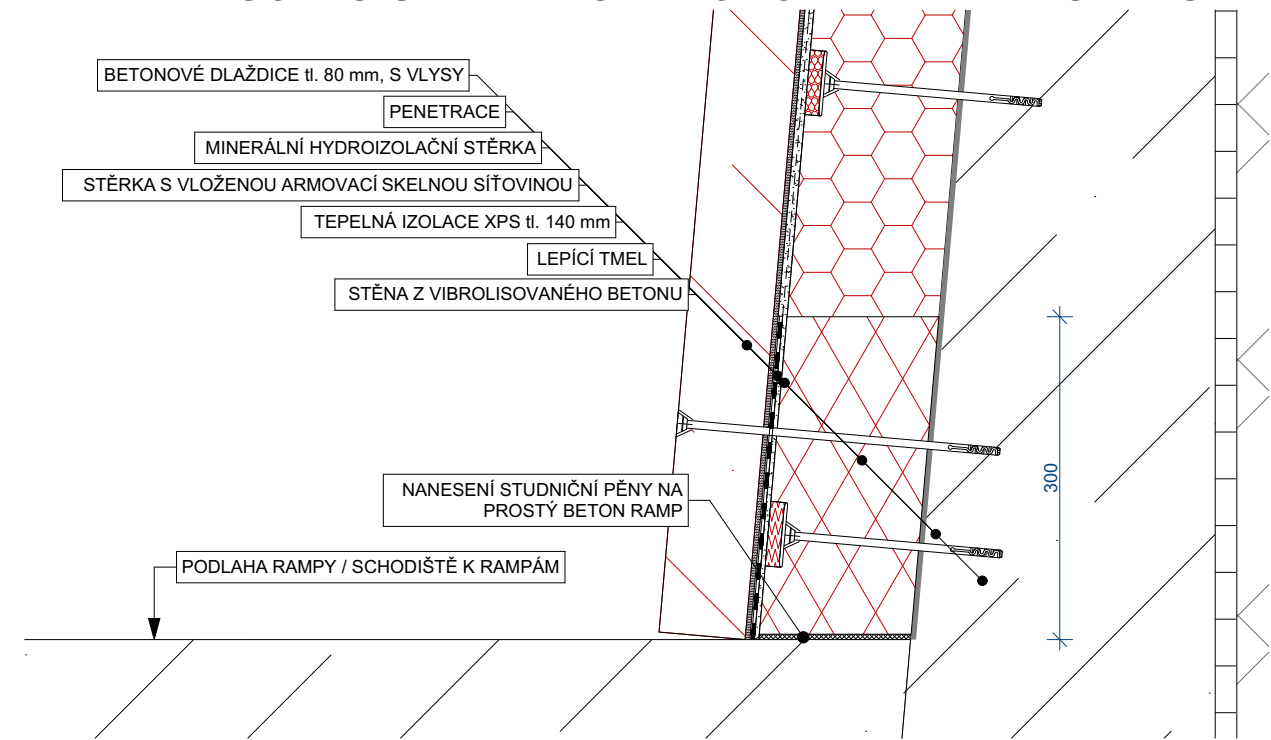
ZATEPLENÍ SOKLU U RAMPY JIŽNÍ PRŮČELÍ



ZATEPLENÍ SOKLU S BETONOVÝMI DLAŽDICEMI S VLYSY



ZATEPLENÍ SOKLU U RAMPY S BETONOVÝMI DLAŽDICEMI S VLYSY



5 - PROVEDENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN BĚŽNÝCH OKEN



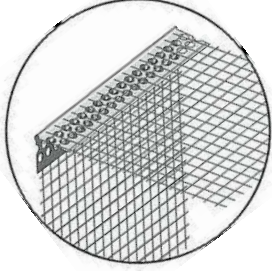
3D APU LIŠTA PRO STYK
OSTĚNÍ A NDPRAŽÍ S OKNEM



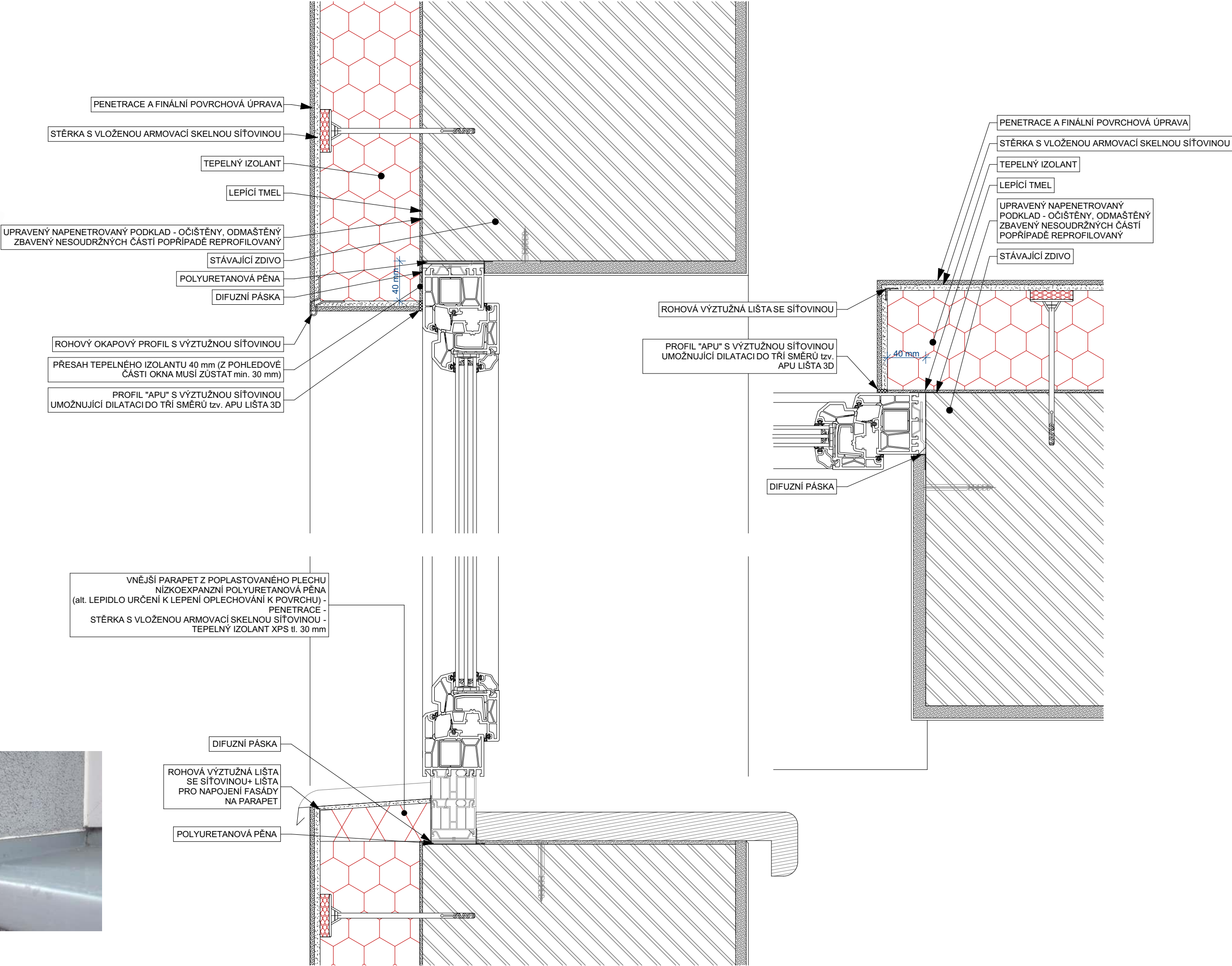
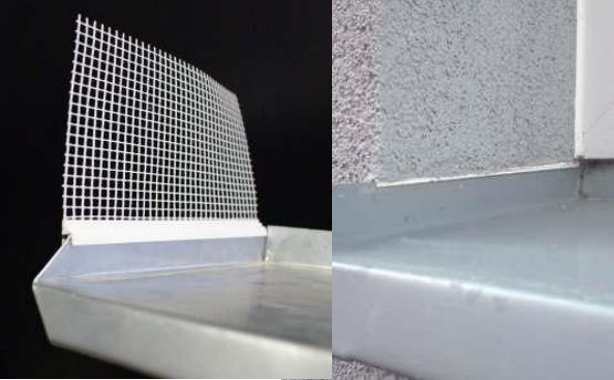
LIŠTA PRO NAPOJENÍ FASÁDY
NA PARAPET (ZESPODA)



ROHOVÁ VÝZTUŽNÁ LIŠTA SE SÍTOVINOU
(ZESPODA)



BOČNÍ UKONČENÍ PARAPETU



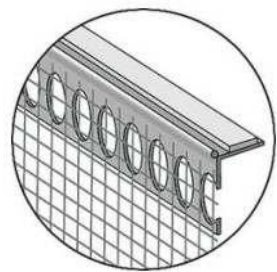
6 - PROVEDENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ U OKEN V 1.NP



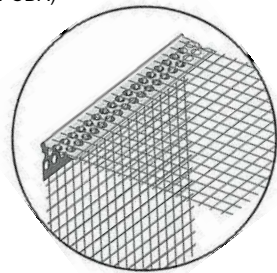
ROHOVÝ OKAPOVÝ PROFIL S VÝZTUŽNOU SÍTOVINOU



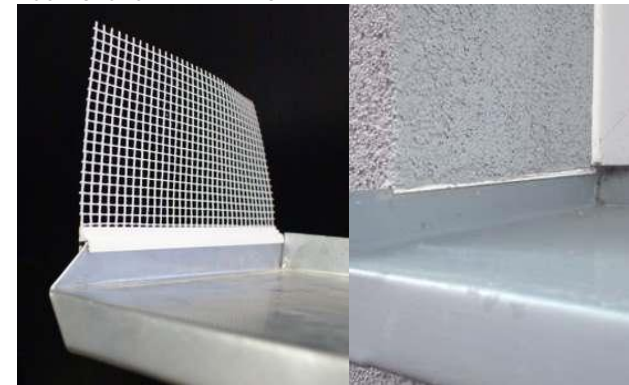
LIŠTA PRO NAPOJENÍ FASÁDY NA PARAPET (ZESPODA)



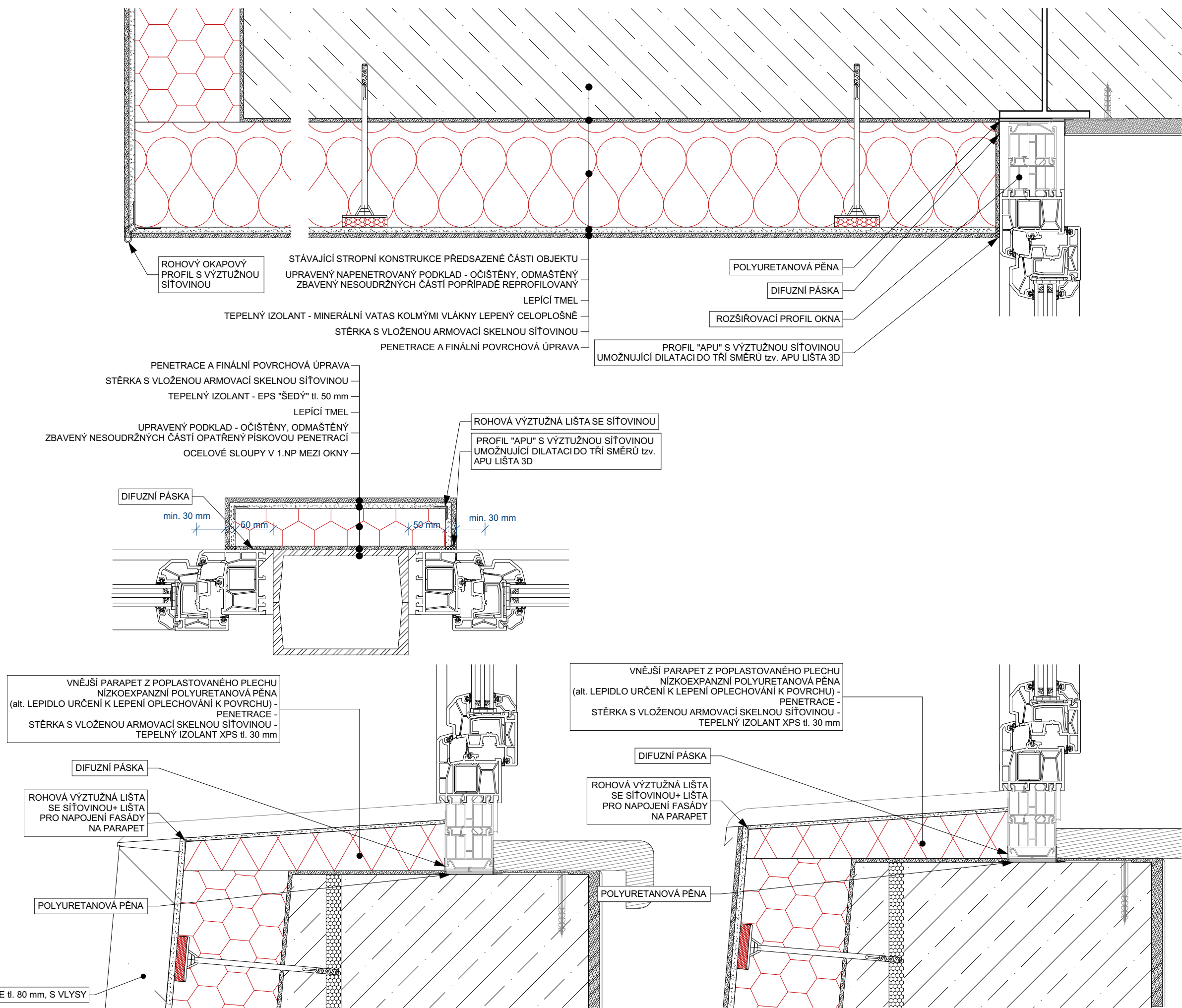
ROHOVÁ VÝZTUŽNÁ LIŠTA SE SÍTOVINOU (ZESPODA)



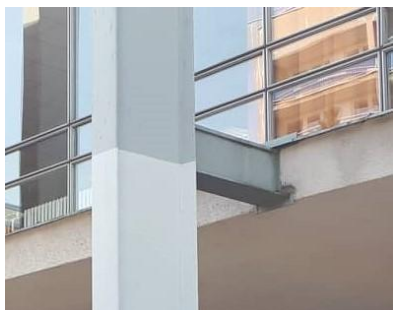
BOČNÍ UKONČENÍ PARAPETU



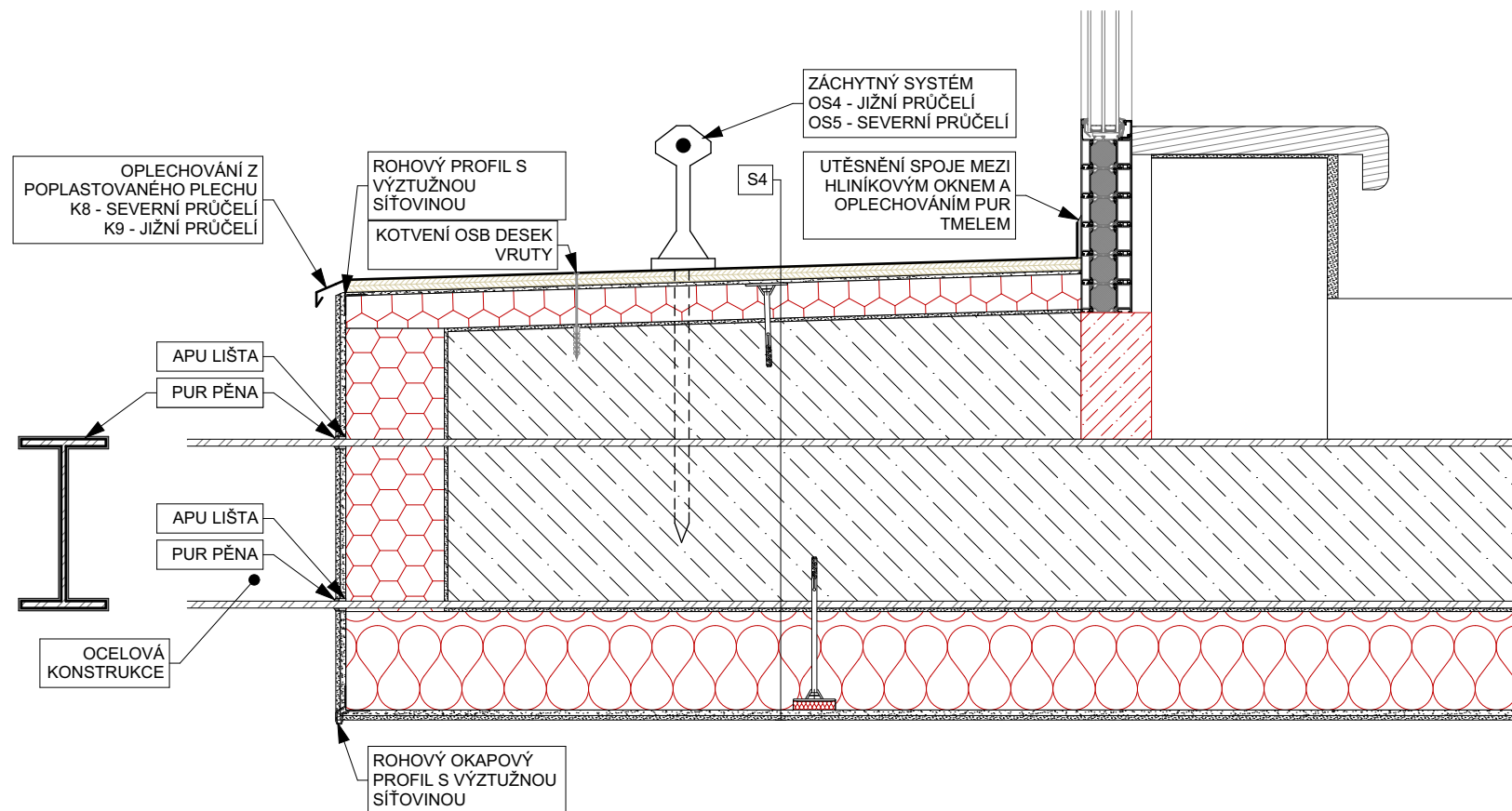
BETONOVÉ DLAŽDICE tl. 80 mm, S VLYSY



7 - PROVEDENÍ ŘÍMSY U PROSKLENÝCH STĚN



PROSTUP OCELOVÉ KONSTRUKCE STROPEM



S4

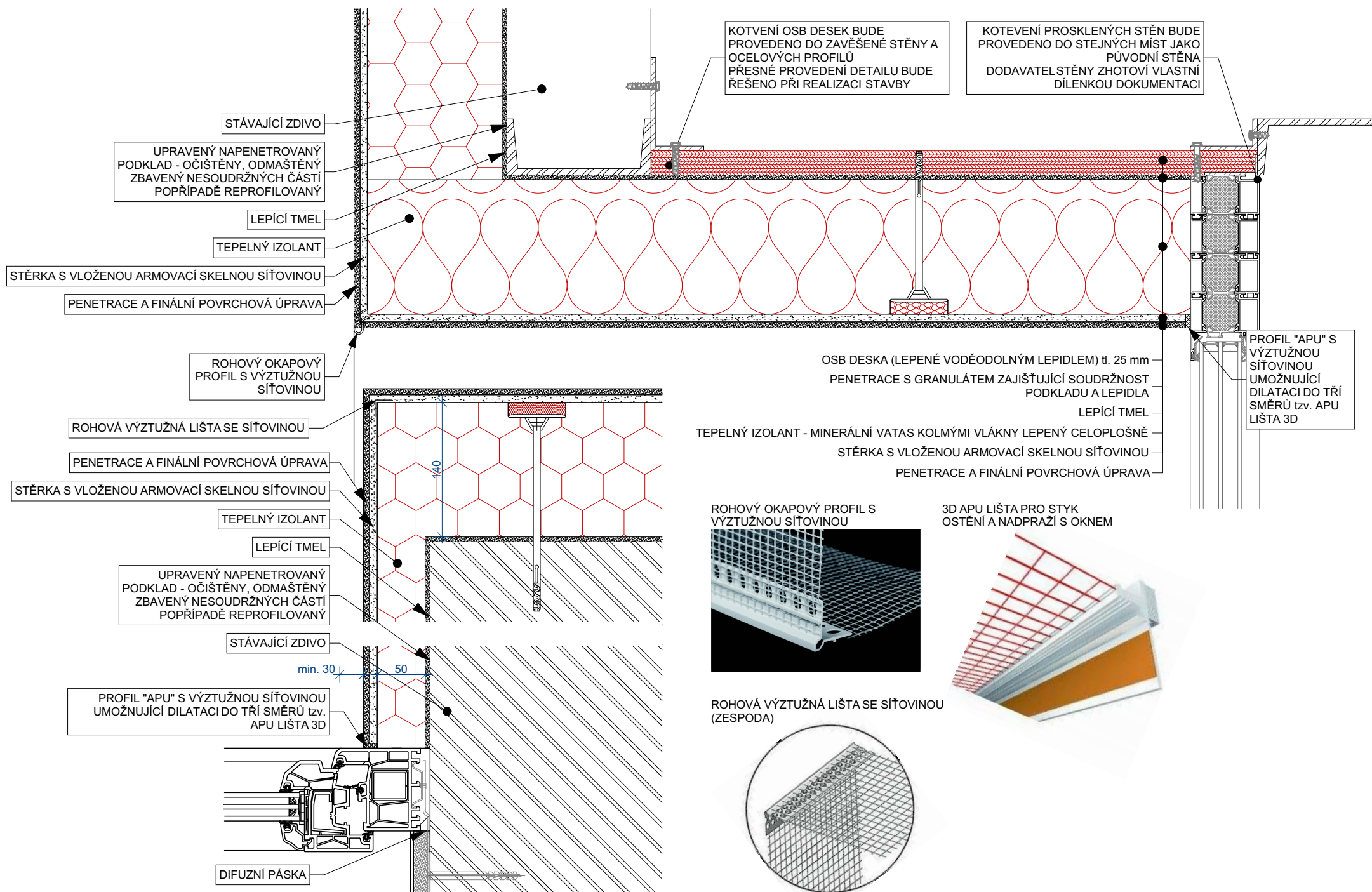
SKLADBA ŘÍMSY U PROSKLENÝCH STĚN

- OPLECHOVÁNÍ - POPLASTOVANÝ PLECH
- OSB DESKA - ROZNAŠECÍ VRSTVA
- STĚRKA S PERLINKOU (PERLINKA VE DVOU VRSTVÁCH)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ"
- LEPIDLO (NALEPENÍ TEPLENÉHO IZOLANTU CELOPLOŠNĚ)
- BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU
- STROPNÍ KONSTRUKCE
- BRIZOLITOVÁ OMÍTKA
- OTLUČENÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ + LEPIDLO
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA
- STĚRKA S PERLINKOU + FIN. OMÍTKA

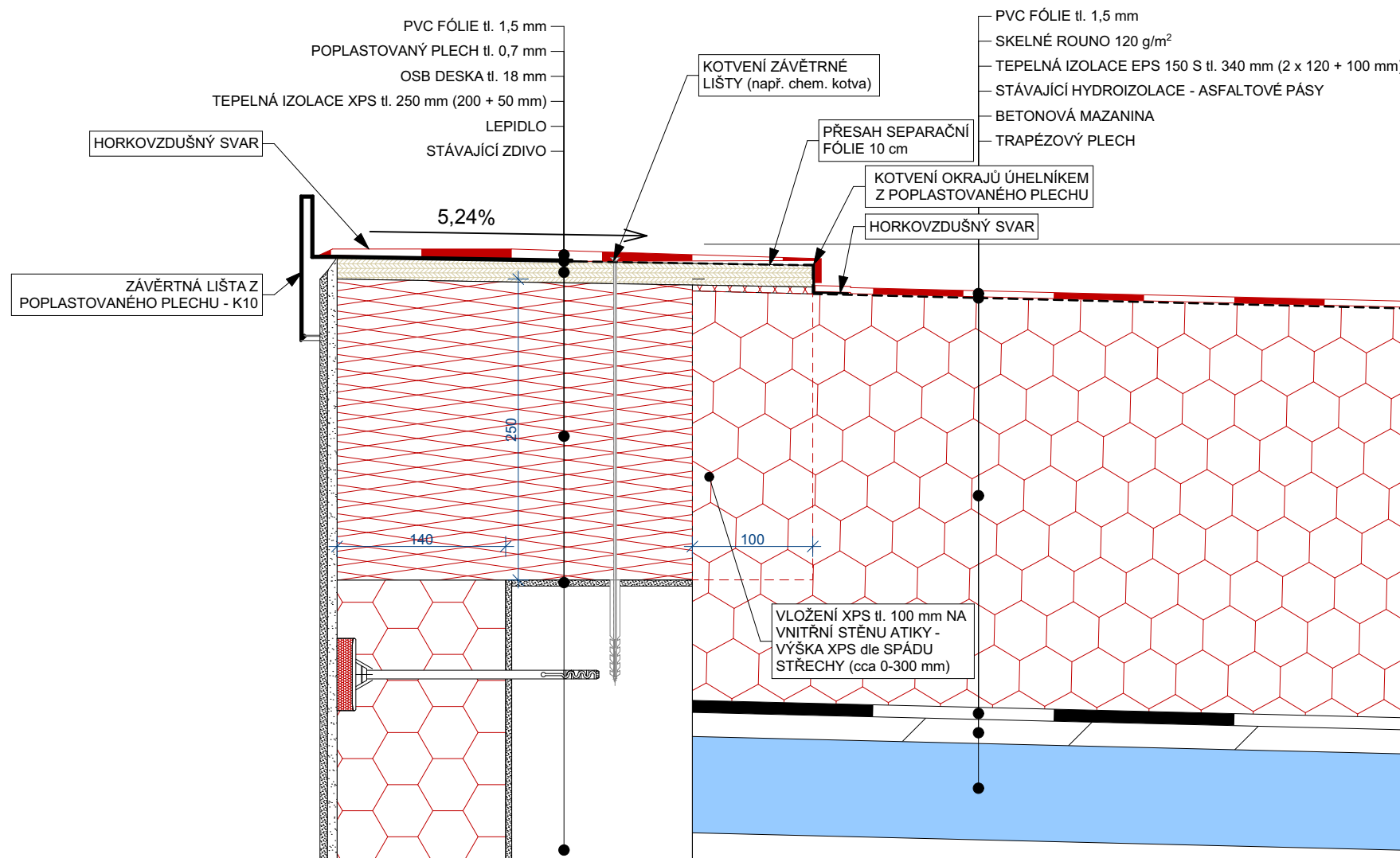
- NOVÉ
- NOVÉ
- NOVÉ
- NOVÉ
- NOVÉ
- STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ
- NOVÉ
- NOVÉ
- NOVÉ

- tl. 0,7 mm
- tl. 18 mm
- tl. 5 mm
- tl. 50 mm
- tl. cca 5 mm
- tl. cca 200 mm
- tl. 250 mm
- tl. cca 25 mm
- tl. cca 5 mm
- tl. 140 mm
- tl. 3 mm

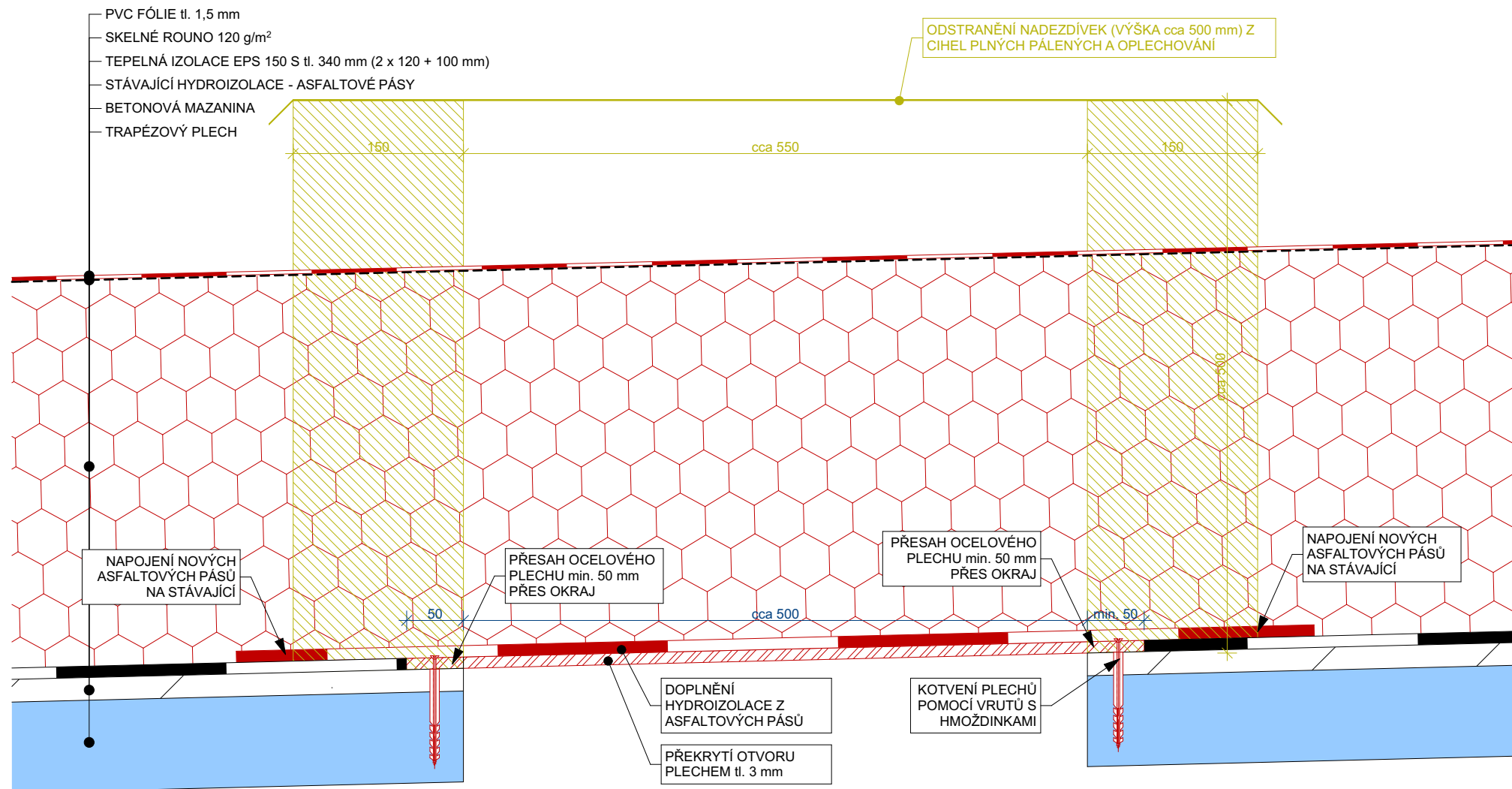
8 - PROVEDENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ U PROSKLENÝCH STĚN 2.NP



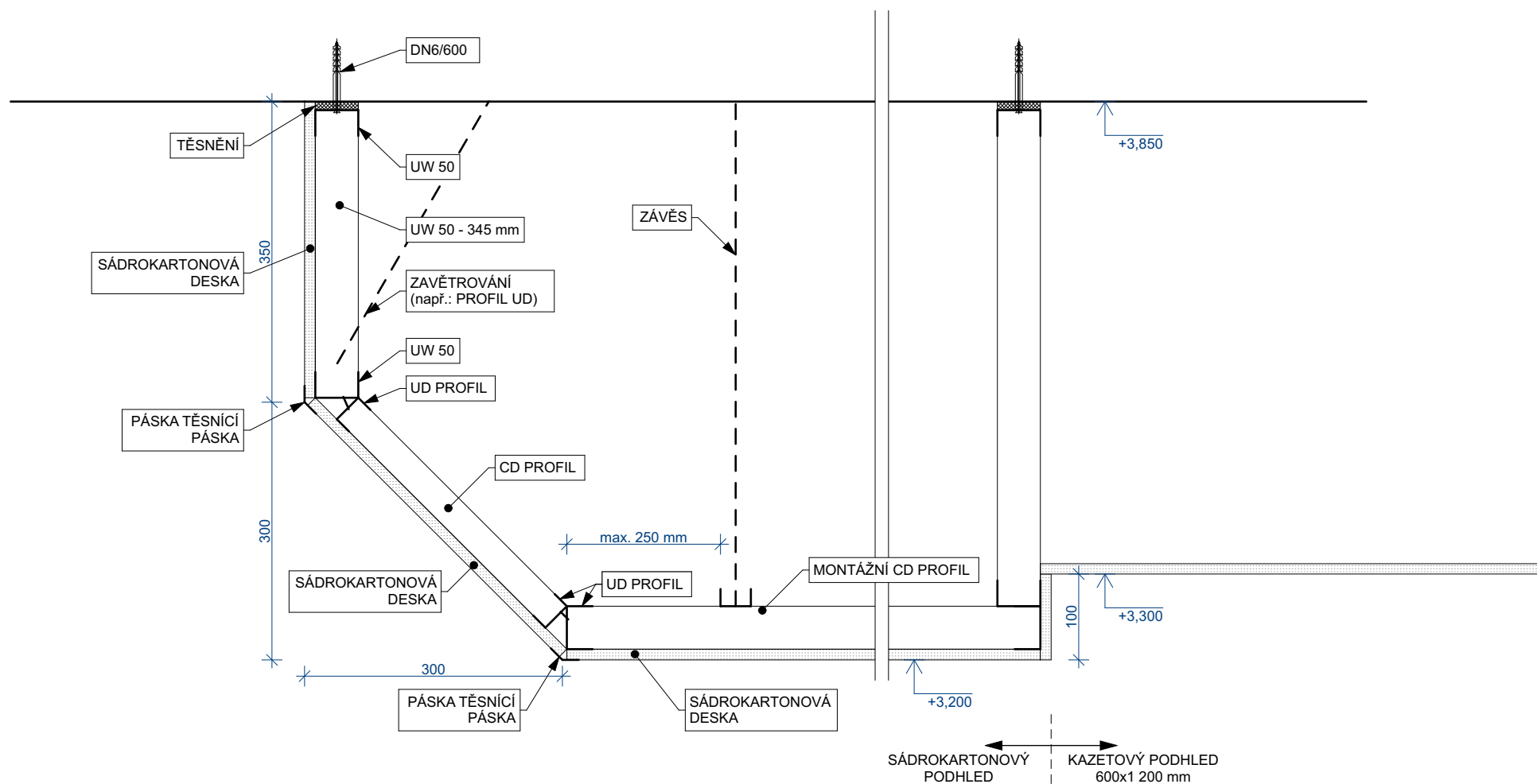
9 - ATIKA



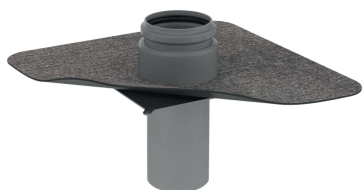
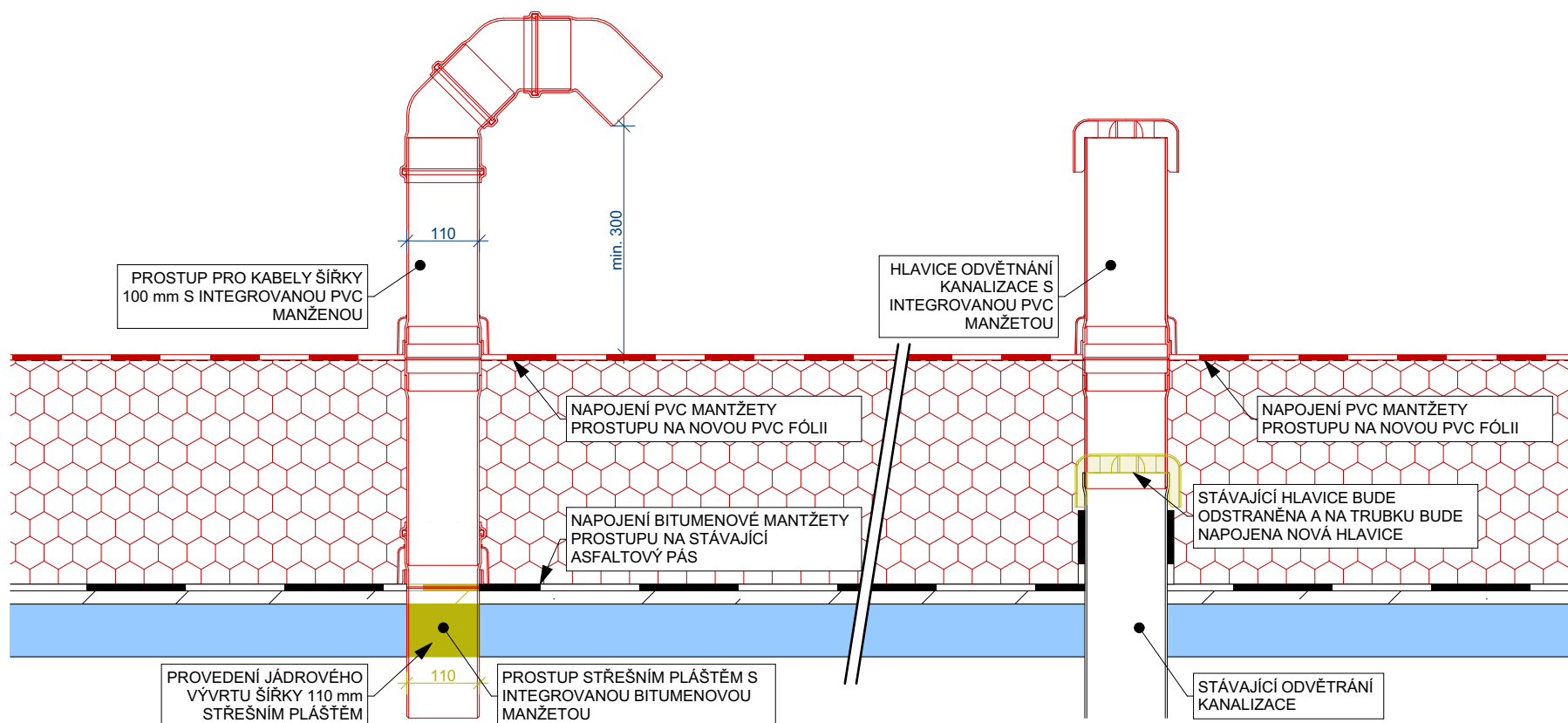
10 - ZAKRYTÍ NADEZDÍVEK VENTILAČNÍCH HLAVIC



11 - ZKOSENÍ PODHLEDU VE VESTIBULU



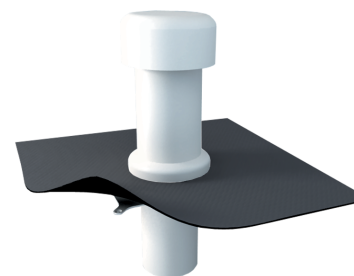
12 - PROSTUP STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM PRO KABELÁŽ A TRUBNÍ VEDENÍ



PROSTUP STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM A HYDROIZOLACÍ (NOVĚ FUNKCE PAROZÁBRANY) S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU

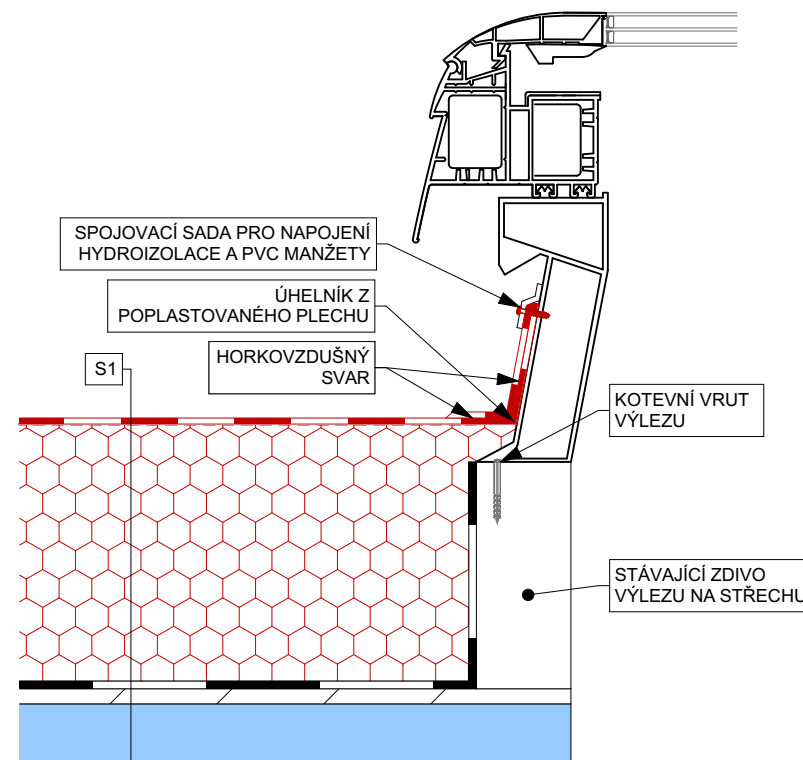
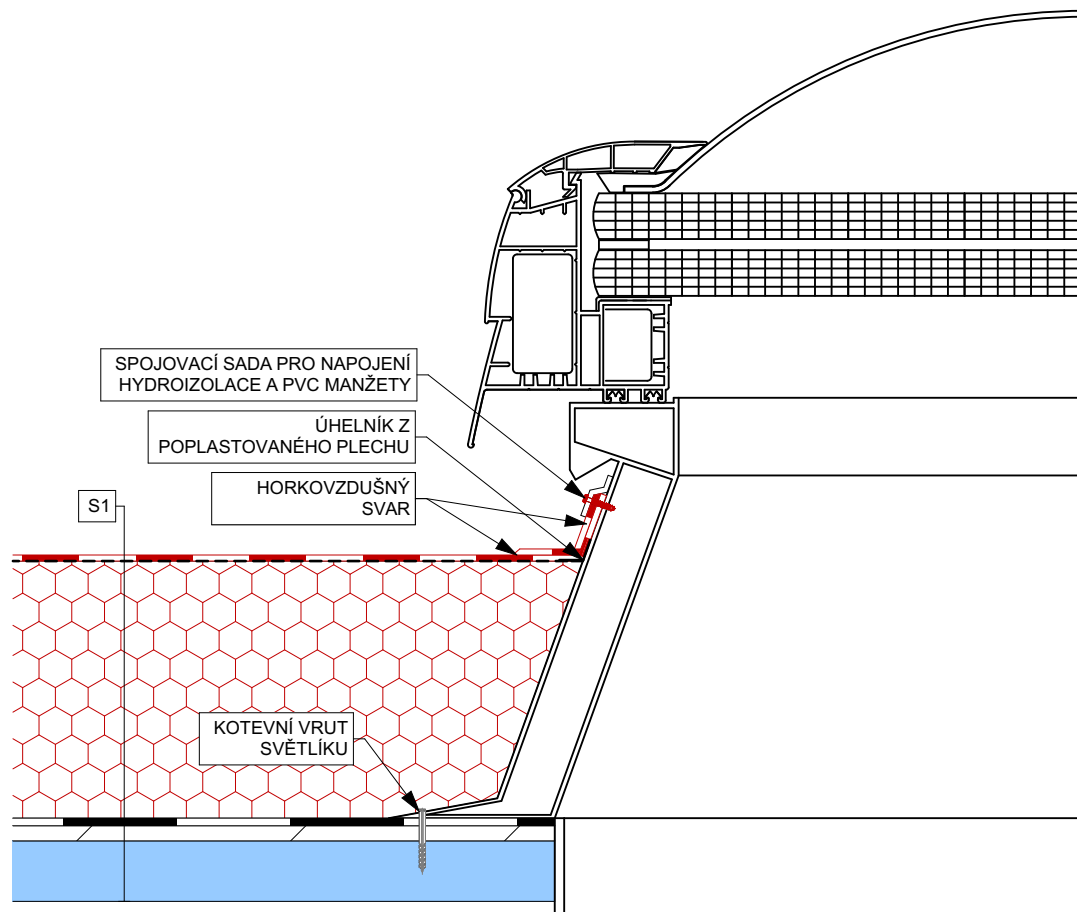


PROSTUP PRO KABELY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU



PROSTUP PRO KABELY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU

13 - STŘEŠNÍ SVĚTLÍK / VÝLEZ



S1

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- HYDROIZOLACE PVC FÓLIE
- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENÉ ROUNO120 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY
- CEMENTOVÁ MAZANINA
- VSŽ PLECHY
- I č. 27 + I č. 33 (VZDUCHOVÁ DUTINA)
- TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ VATA)
- SÁDROKARTONOVÝ KAZETOVÝ PODHLED (RAST 600 x600 mm)

- NOVÉ
- NOVÉ
- NOVÉ
- STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ
- ODSTRANĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ

- tl. 1,2 mm
- tl. 340 mm
- tl. cca 50 mm
- tl. 0 - 930 mm
- tl. 160 mm
- tl. cca 12,5 mm

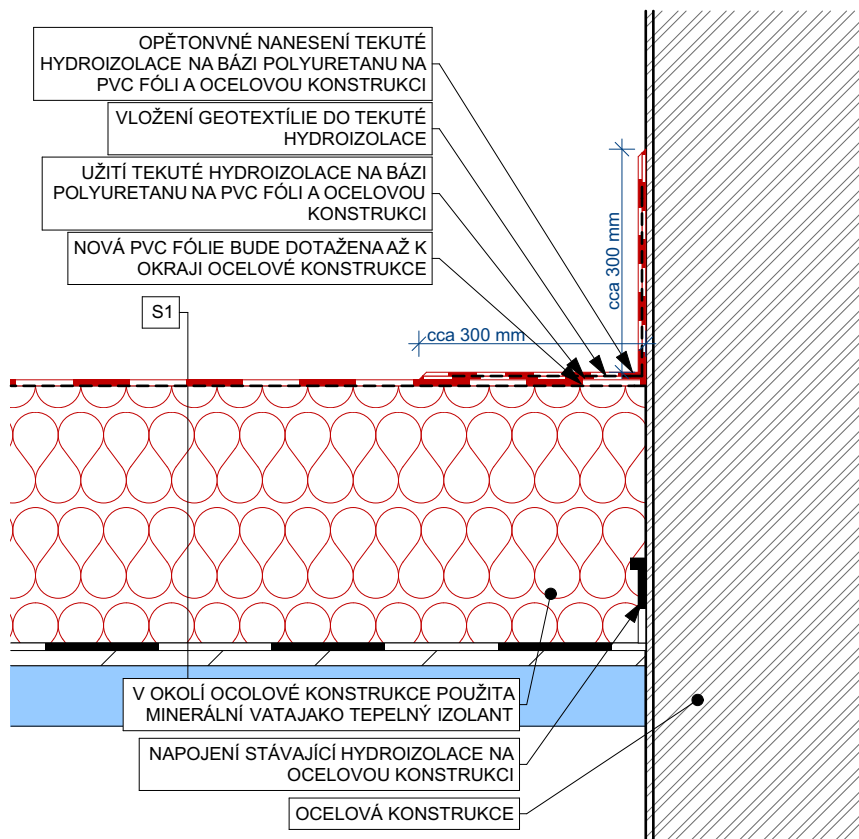
POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ HYDROIZAČNÍ VRSTVA BUDE PONECHÁNA VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI. BUDE PROVEDENA KONTROLA A VYSPRÁVKA "BUBLIN". NOVÉ BUDE TATO VRSTVA SLOUŽIT V KONSTRUKCI JAKO PAROZÁBRANA.
- KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU STŘECHY JE DOPORUČENO PROVÁDĚT LEPENÍM, ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ KOTVIT TEPELNÝ IZOLANT STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MECHANICKY, AVŠAK DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ TĚSNOST KOLEM KOTEV, TAK ABY NENARUŠIL PAROTĚSNOU FUNKCI STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDOVY SLOUŽÍ JAKO HROMOSVOD, PROTO BUDE KOLEM NOSNÝCH SLOUPŮ V ŠÍŘI 0,5 m UŽITA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY.
- SKLADBA STŘECHY BUDE SPLŇOVAT POŽADAVEK **B_{ROOF(t3)}**



SPOJOVACÍ SADA PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE S PVC MANŽETY

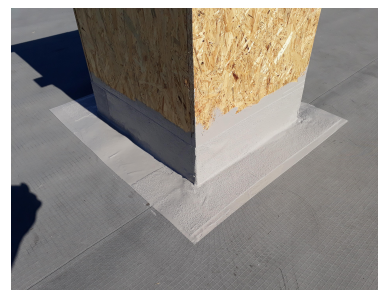
14 - NAPOJENÍ HYDROIZOLACE NA OCELOVÝ NOSNÍK



STÁVAJÍCÍ PROVEDENÍ PROSTUPU OCELOVÉ KONSTRUKCE STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM:



SCHÉMATICKÝ PRACOVNÍ POSTUP PROVÁDĚNÍ NAPOJENÍ HYDROIZOLACE:



POZNÁMKA:

- OBRÁZKY JSOU POUZE ILUSTRATIVNÍ A SLOUŽÍ PRO SPECIFIKACI PRACOVNÍHO POSTUPU
- APLIKACE TEKUTÉ HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE