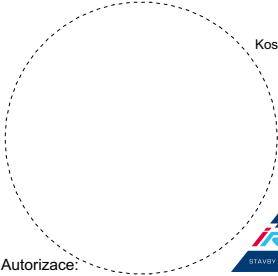

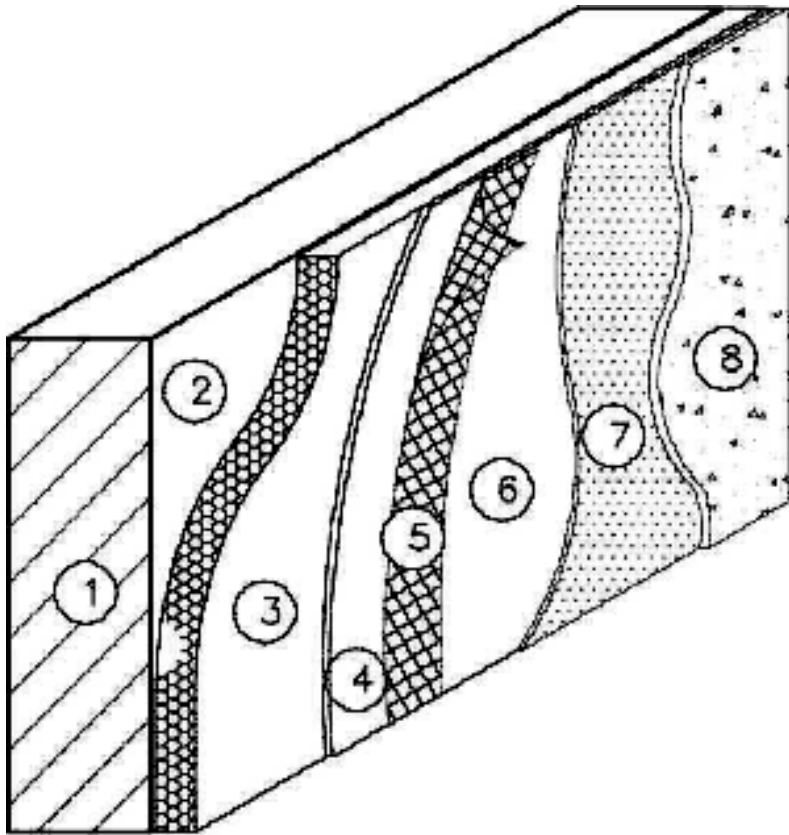


±0,000 = 492,850m BpV = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček		IRBOS s.r.o. Čestice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák			
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák			
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř			
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí		
Stavebník : Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové				
Stavba : PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349]			Autorizace: 	
			Číslo zakázky :	20/06/0622
			Stupeň PD :	DPS
			Datum :	5/2021
			Měřítko :	
			Formát :	xA4
DETAILY			Číslo paré :	
Název výkresu : DETAILY			Číslo výkresu : D.1.1.35	

DETAIL ETICS 1 - SCHÉMA SKLADBY



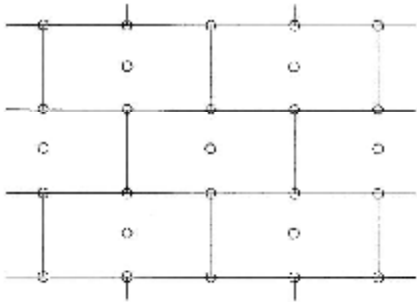
- 1- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - OBVODOVÁ STĚNA Z PLNÝCH CIHEL A Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ
POVRCH PŘEKONTROLOVAT VIZUELNĚ, OČISTIT, OMÉST, ODMASTIT, PŘÍPADNĚ TLAKOVOU VODOU VYMÝT NEČISTOTY, POVRCHU NÁTĚREM
- 2- LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVÁ HMOTA, DESKY EPS LEPIT PO OBVODU + TERČE UPROSTŘED DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY LEPIT CELOPLOŠNĚ
- 3- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉNOVÉ FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY, DESKY MINERÁLNÍ IZOLACE
MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ETICS DESKY MECHANICKY KOTVENY TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- 4- LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA SPLŇUJÍCÍ PARAMETRY ETICS - K LEPENÍ A K ULOŽENÍ VÝZTUŽNÉ TKANINY
- 5- ARMOVACÍ VÝZTUHOVÁ TKANINA ZE SKLOTEXTILNÍHO MATERIÁLU, PŘESAHY 10 cm, VÝZTUHY ROHŮ OKEN A DVEŘÍ DLE STANDARDU ETICS
- 6- LEPÍCÍ S ŠTĚRKOVACÍ HMOTA K PŘETAŽENÍ VÝZTUŽNÉ TKANINY, PŘEBROUŠENÍ
- 7- PENETRACE - PIGMENTOVANÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR, TÓNOVÁNÍ SLADĚNO DO BAREVNÉHO ODSTÍNU FINÁLNÍ OMÍTKY (BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM A ARCHITEKTEM NA KD DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- 8- VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO NA ZRNO, PASTOVITÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC, BAREVNÉ ŘEŠENÍ V OKROVÝCH A ŠEDÝCH ODSTÍNECH BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM A ARCHITEKTEM NA KD DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

DETAIL ETICS 2.1 - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

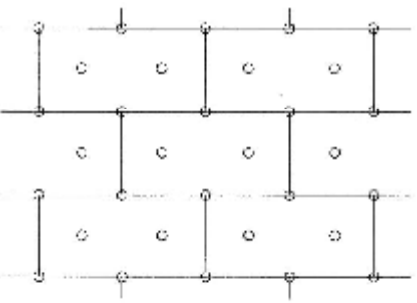
Obecná schémata rozmístění hmoždinek

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.

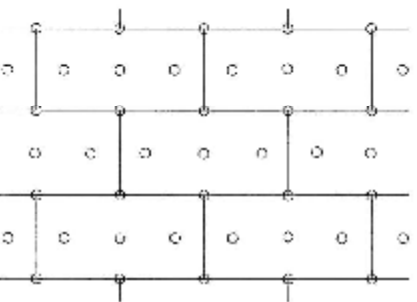
C.2 Při obvyklém rozměru desek tepelné izolace 500 mm × 1000 mm jsou 4 hmoždinky umístěny ve spárách a zbývající v ploše. Při počtu hmoždinek 12 a více na m² mohou být další 2 nebo 4 hmoždinky umístěny ve spárách.



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

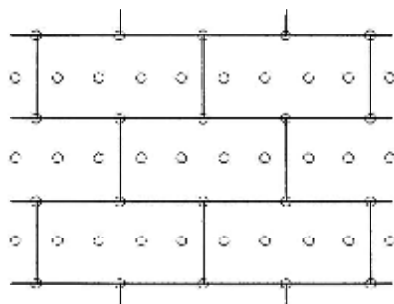


Obrázek C.2 – Rozmístění hmoždinek při počtu 8 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

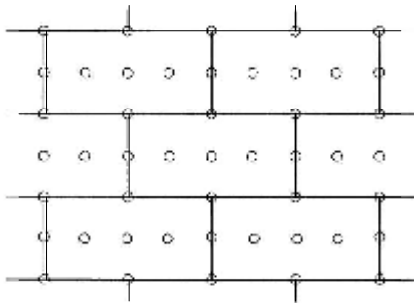


Obrázek C.3 – Rozmístění hmoždinek při počtu 10 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

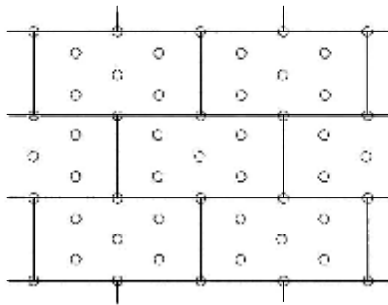
POZNÁMKY:
- DODAVATELSI PROVEDE PŘESNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, POČET A TYP KOTEVNÍCH SYSTÉMŮ BUDE STANOVEN DODAVATELEM ZATEPLENÍ NA ZÁKLADĚ TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE SYSTÉMU A ZEJMÉNA DLE ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902
- SYSTÉM ZATEPLENÍ BUDE DODÁN JAKO UCELENÝ KOMPLETNÍ VÝROBEK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



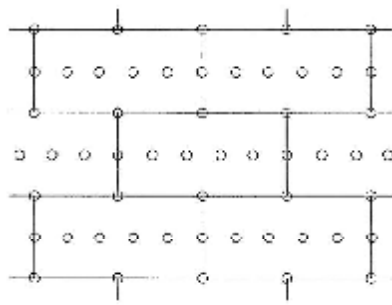
Obrázek C.4 – Rozmístění hmoždinek při počtu 12 ks na m², z toho 4 ks ve spárách



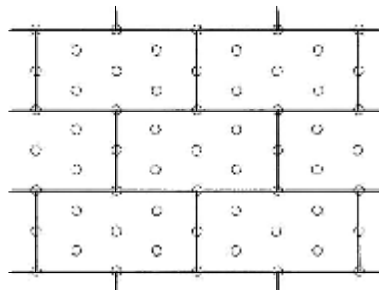
Obrázek C.5 – Rozmístění hmoždinek při počtu 12 ks na m², z toho 6 ks ve spárách



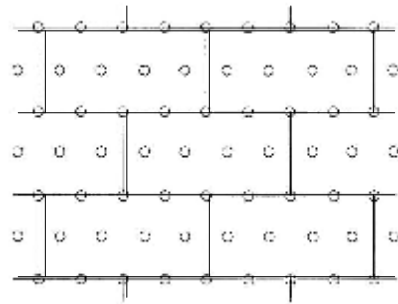
Obrázek C.6 – Rozmístění hmoždinek při počtu 14 ks na m², z toho 4 ks ve spárách



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

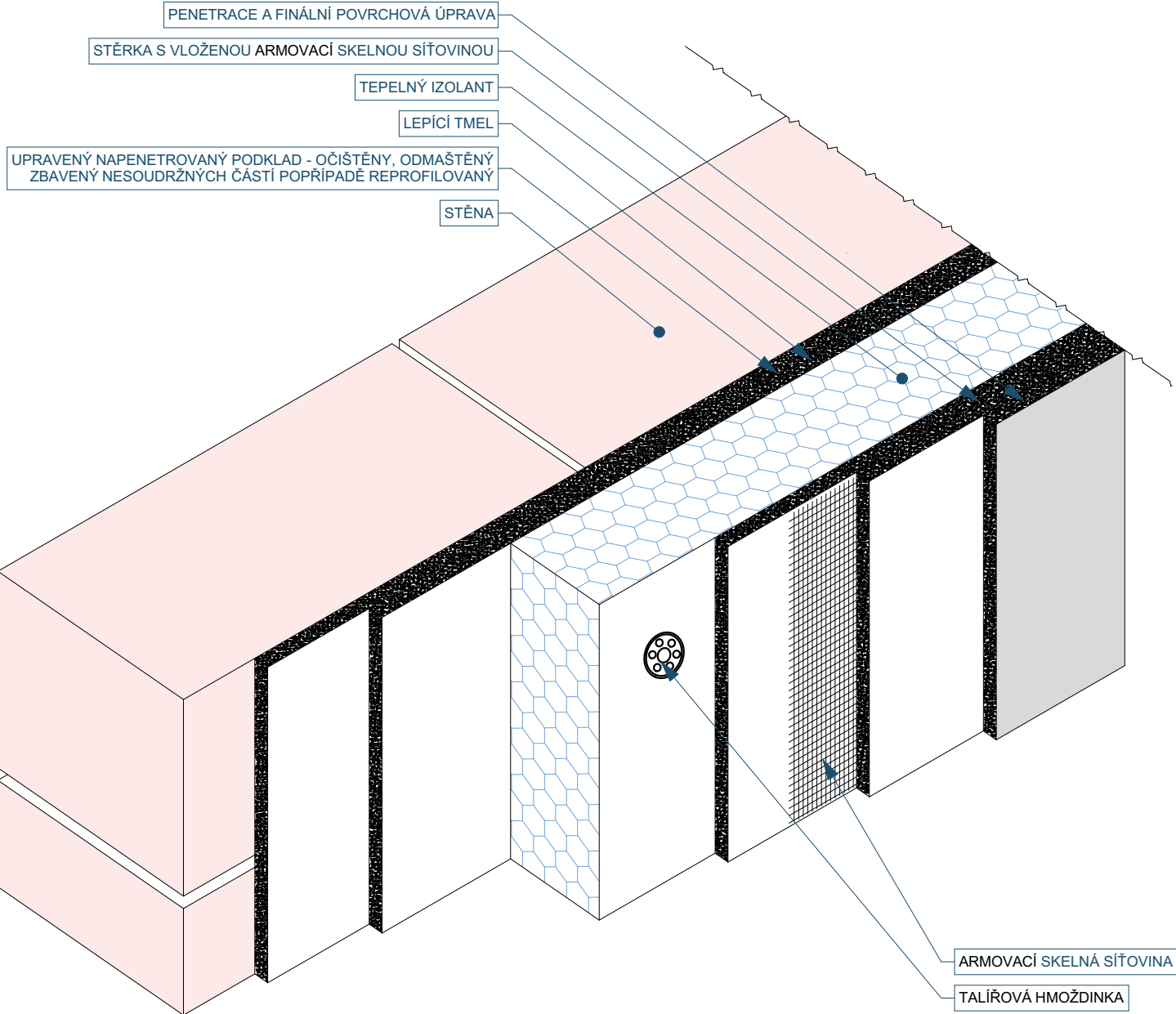


Obrázek C.9 – Rozmístění hmoždinek při počtu 16 ks na m², z toho 8 ks ve spárách, lineární rozložení v ploše

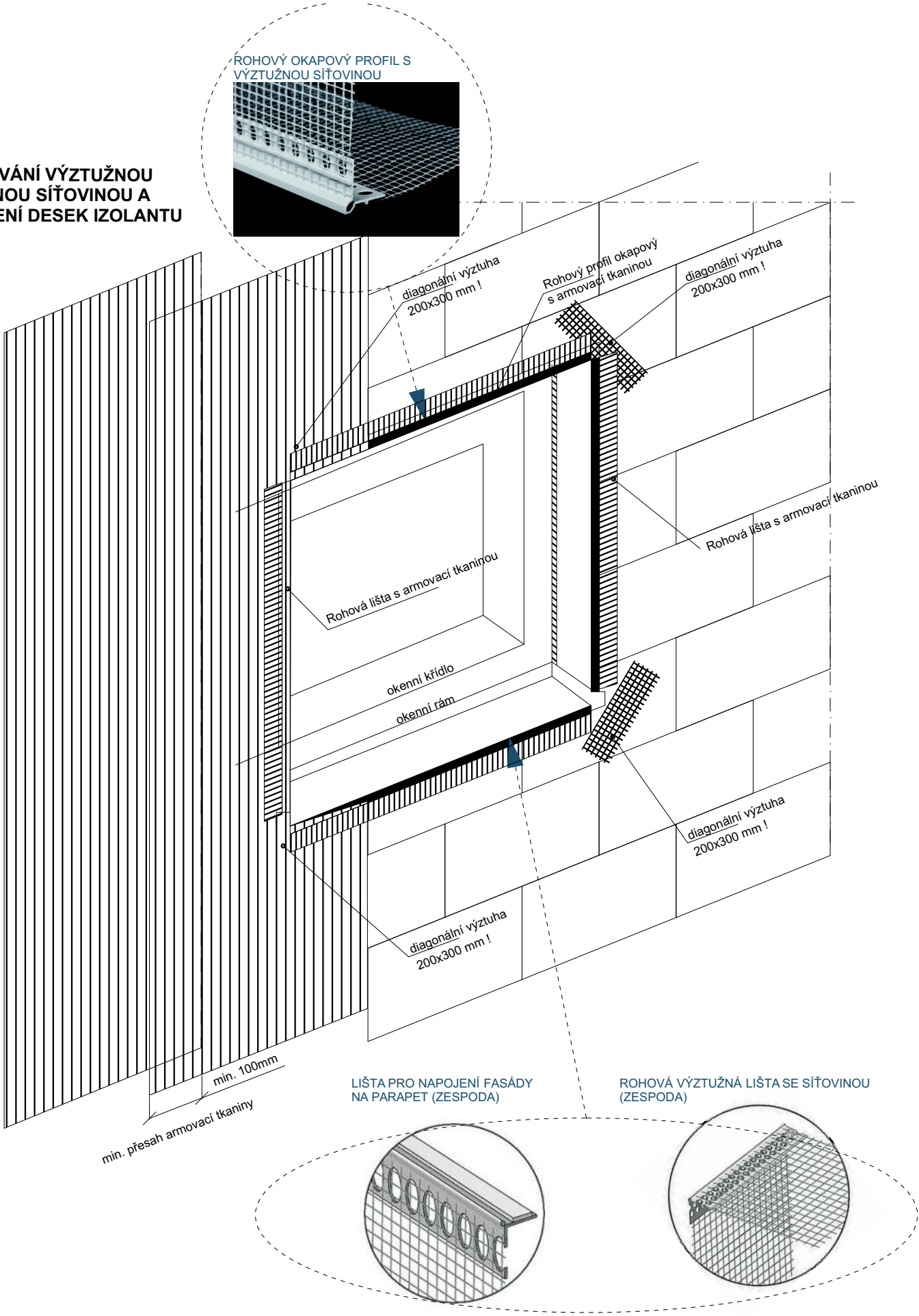
POZNÁMKY:
- DODAVATEL SI PROVEDE PŘESNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, POČET A TYP KOTEVNÍCH SYSTÉMŮ BUDE STANOVEN DODAVATELEM ZATEPLENÍ NA ZÁKLADĚ TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE SYSTÉMU A ZEJMÉNA DLE ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902
- SYSTÉM ZATEPLENÍ BUDE DODÁN JAKO UCELENÝ KOMPLETNÍ VÝROBEK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

DETAIL - SCHÉMA SKLADBY + ARMOVÁNÍ VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍŤOVINOU
SÍŤOVINOU A KLADENÍ DESEK IZOLANTU

SCHÉMA SKLADBY

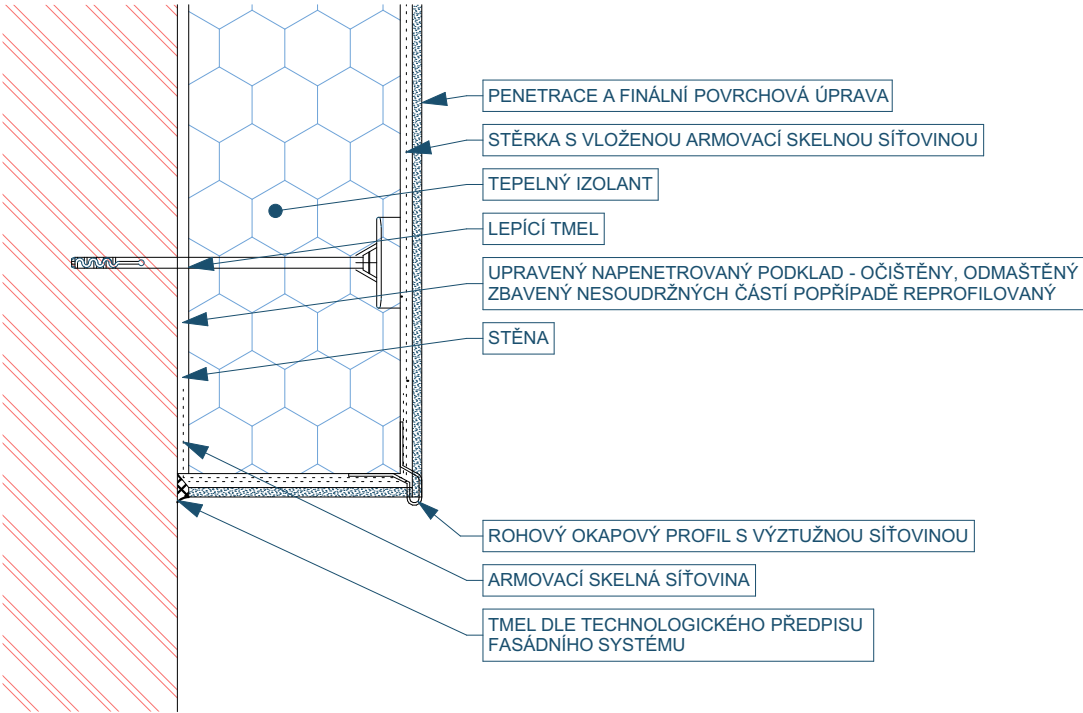


ARMOVÁNÍ VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍŤOVINOU A KLADENÍ DESEK IZOLANTU

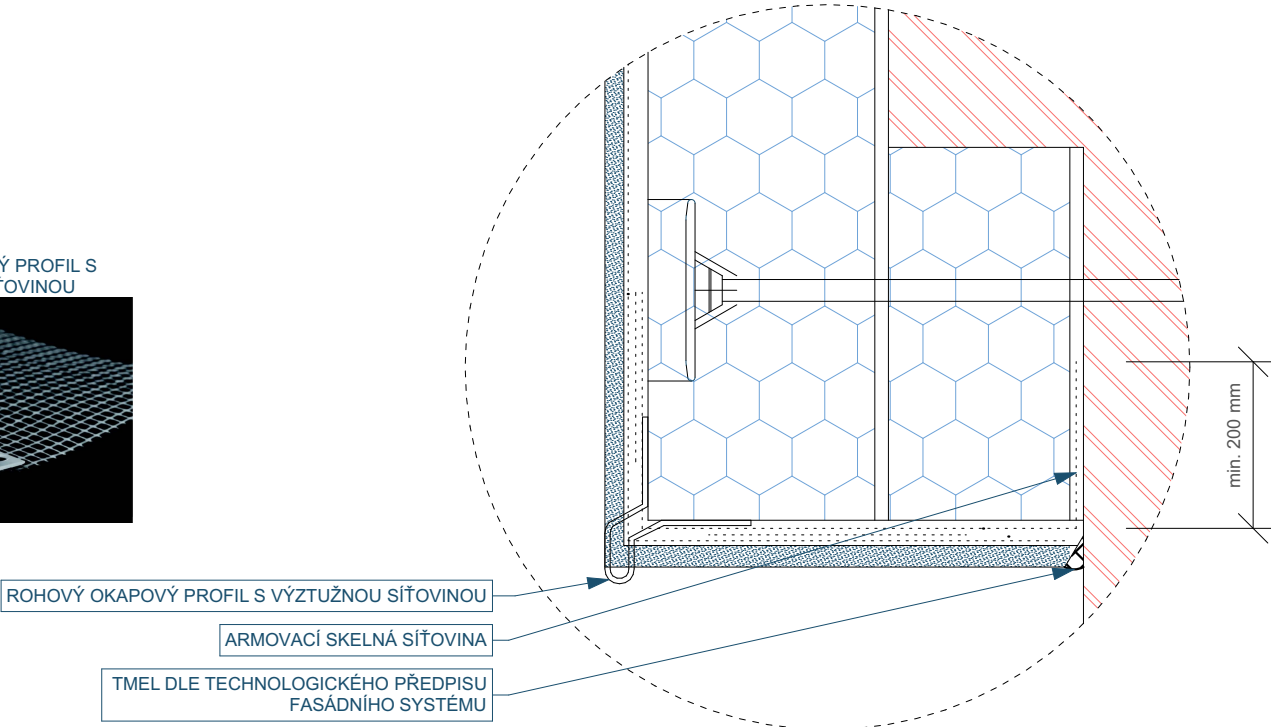
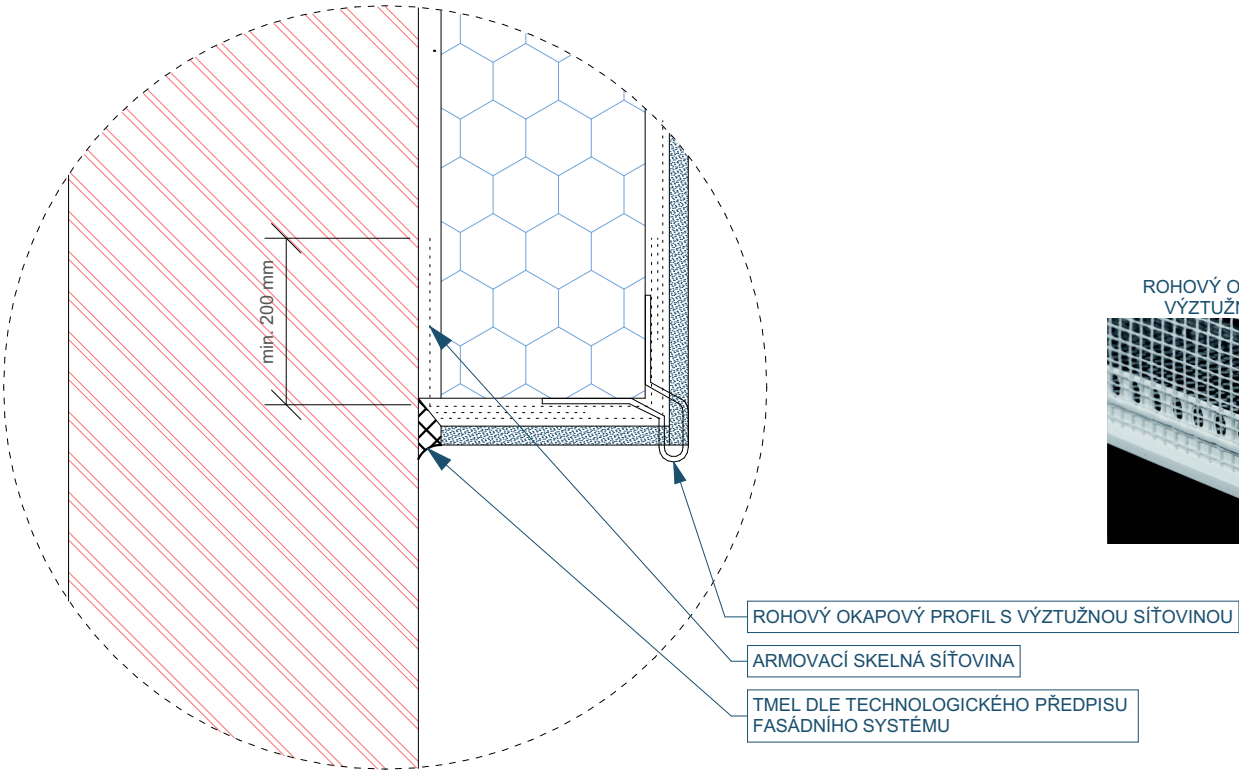
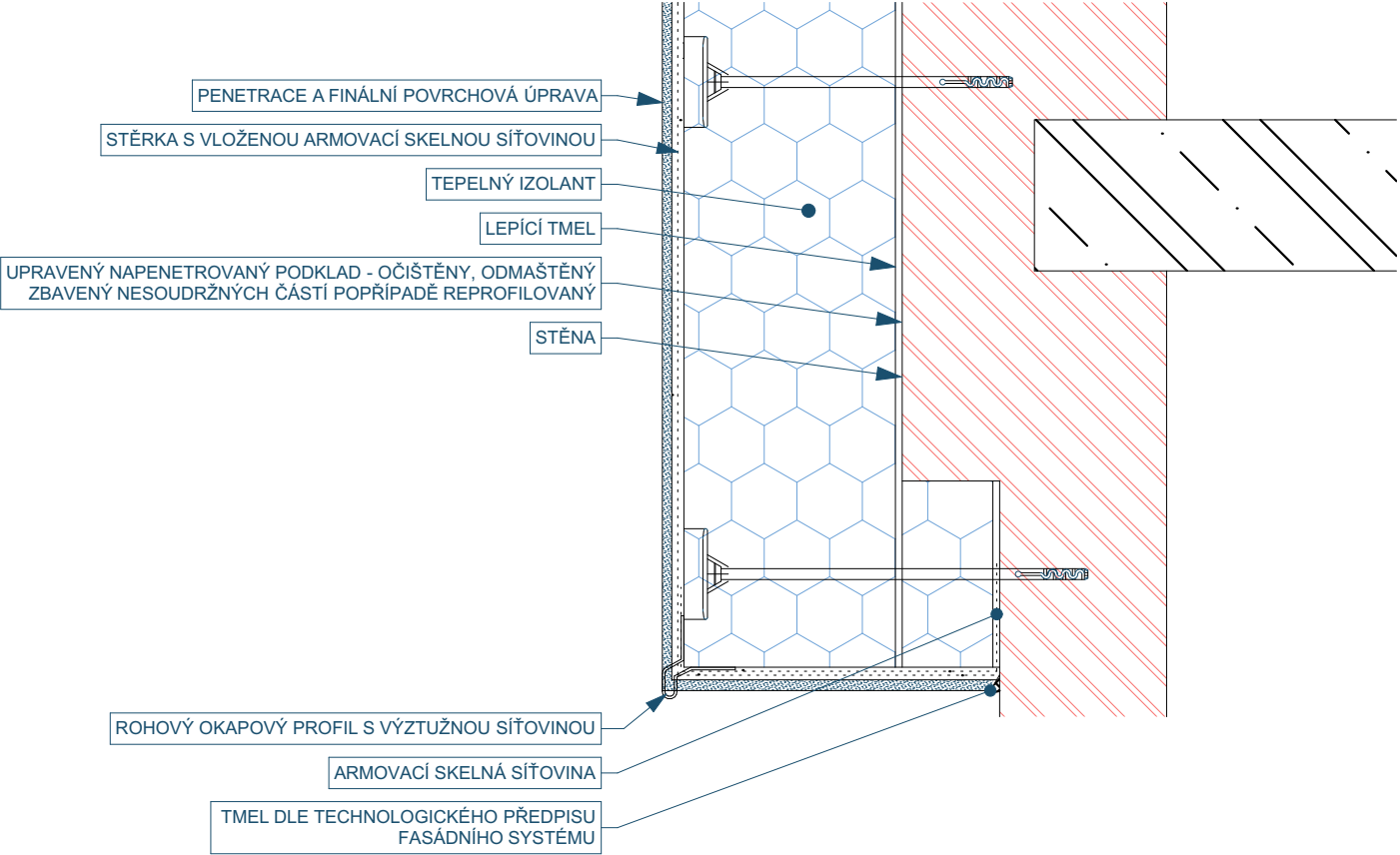


DETAIL - SCHÉMA ZALOŽENÍ IZOLANTU BEZ ZAKLÁDACÍ LIŠTY A VYROVNÁVÁNÍ USKOČENÍ FASÁDY A PROVEDENÍ OKAPOVÉ HRANY NA IZOLANTU

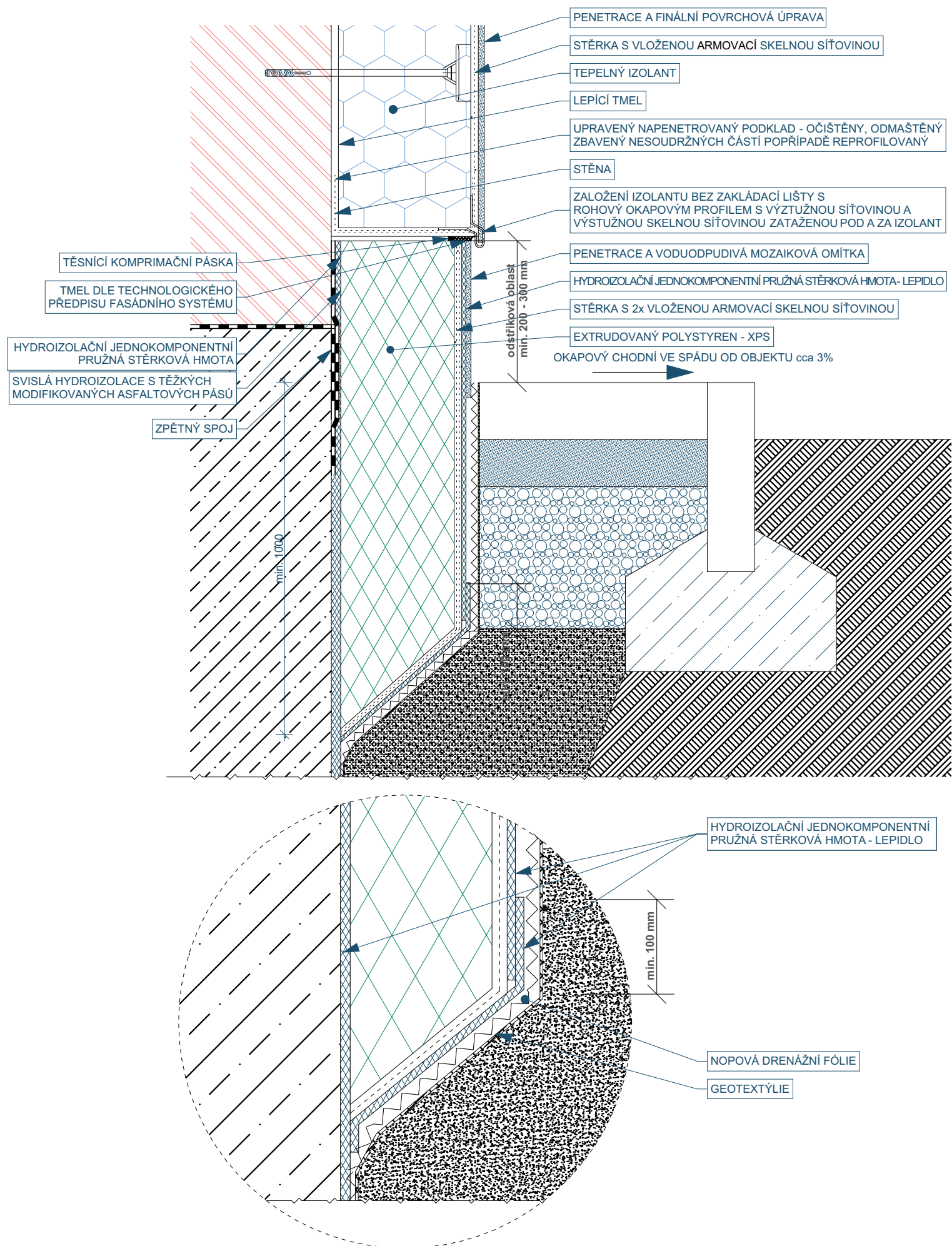
ZALOŽENÍ IZOLANTU BEZ ZAKLÁDACÍ LIŠTY A VYROVNÁVÁNÍ USKOČENÍ FASÁDY



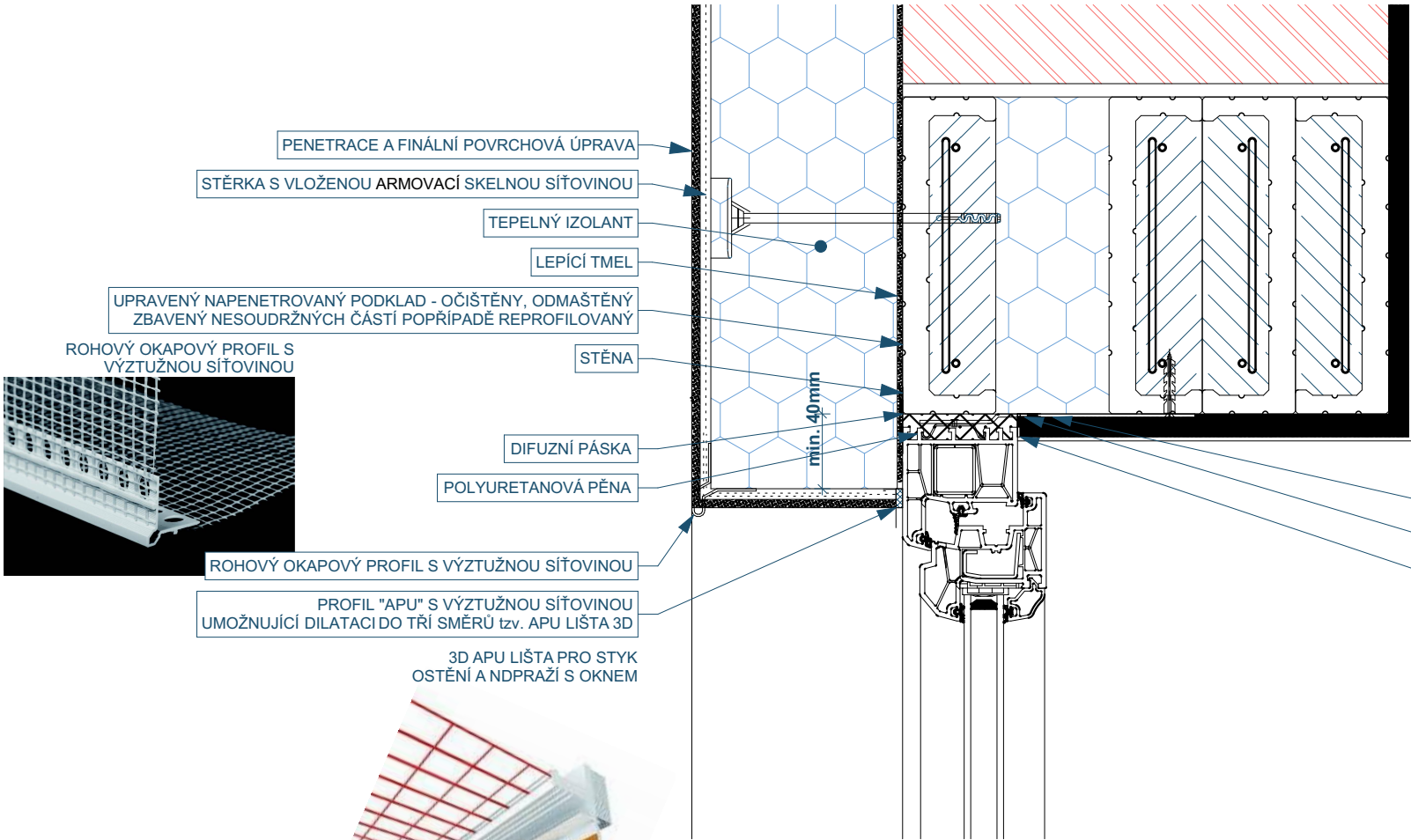
VYROVNÁVÁNÍ USKOČENÍ FASÁDY



DETAIL - SCHÉMA UKONČENÍ IZOLANTU V SOKLOVÉ ČÁSTI



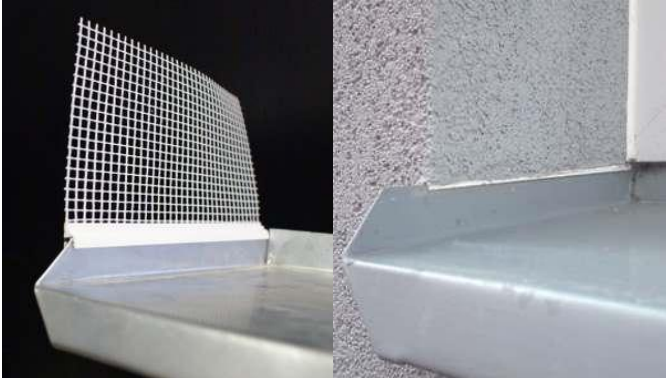
DETAIL - UMÍSTĚNÍ OKEN DO STĚNY A PROVEDENÍ IZOLACE V NOVÉ ČÁSTI BUDOVY



BOČNÍ UKONČENÍ PARAPETU VARINATAI.



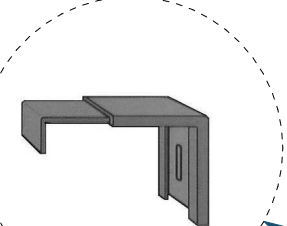
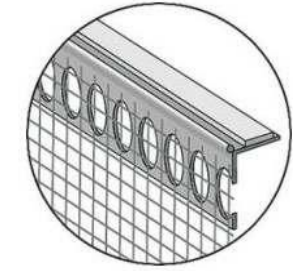
BOČNÍ UKONČENÍ PARAPETU VARINATAI.



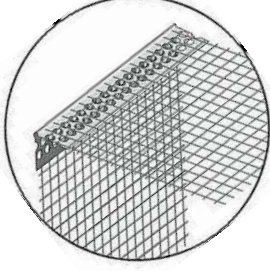
- MVC + ŠTUK
- OCELOVÁ KOTVA OKNA
- PAROTĚSNÁ PÁSKA
- UKONČOVACÍ PROFIL OMÍTKY

- ROHOVÁ VÝZTUŽNÁ LIŠTA SE SÍŤOVINOU
- DIFUZNÍ PÁSKA
- PROFIL "APU" S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU UMOŽNUJÍCÍ DILATACI DO TŘÍ SMĚRŮ tzv. APU LIŠTA 3D

- VNĚJŠÍ OCELOVÝ PARAPET - NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA (alt. LEPIDLO URČENÍ K LEPENÍ OPLECHOVÁNÍ K POVRCHU) - PENETRACE - STĚRKA S VLOŽENOU ARMOVACÍ SKELNOU SÍŤOVINOU - TEPELNÝ IZOLANT -
- LIŠTA PRO NAPOJENÍ FASÁDY NA PARAPET (ZESPODA)
- OCELOVÁ VYNÁŠECÍ ÚHELNÍK PARAPETU - SCHÉMA



ROHOVÁ VÝZTUŽNÁ LIŠTA SE SÍŤOVINOU (ZESPODA)



ROHOVÁ VÝZTUŽNÁ LIŠTA SE SÍŤOVINOU+ LIŠTA PRO NAPOJENÍ FASÁDY NA PARAPET

POLYURETANOVÁ PĚNA

DIFUZNÍ PÁSKA

SAMOREZNÉ ŠROUBY S TĚSNĚNÍM

ROZŠÍŘOVACÍ PROFILY (IZOLANT PŘES RÁM OKNA / ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL min. 40mm)

- POLYURETANOVÁ PĚNA
- UKONČOVACÍ PROFIL OMÍTKY
- PAROTĚSNÁ PÁSKA
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - XPS
- PAROTĚSNÁ PÁSKA
- OCELOVÁ KOTVA OKNA
- OCELOVÁ KOTVA OKNA
- VNITŘNÍ PARAPET VE SPÁDU DO MÍSTNOSTI
- NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA
- TEPELNÝ IZOLANT XPS (DOMĚRIT NA STAVBĚ)
- LEPÍCÍ TMEL
- PENETRACE
- ZDIVO

- TĚSNIČÍ KOMPRIMAČNÍ PÁSKA + PRUŽNÝ PŘETÍRATELNÝ TMEL
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - XPS
- MVC + ŠTUK

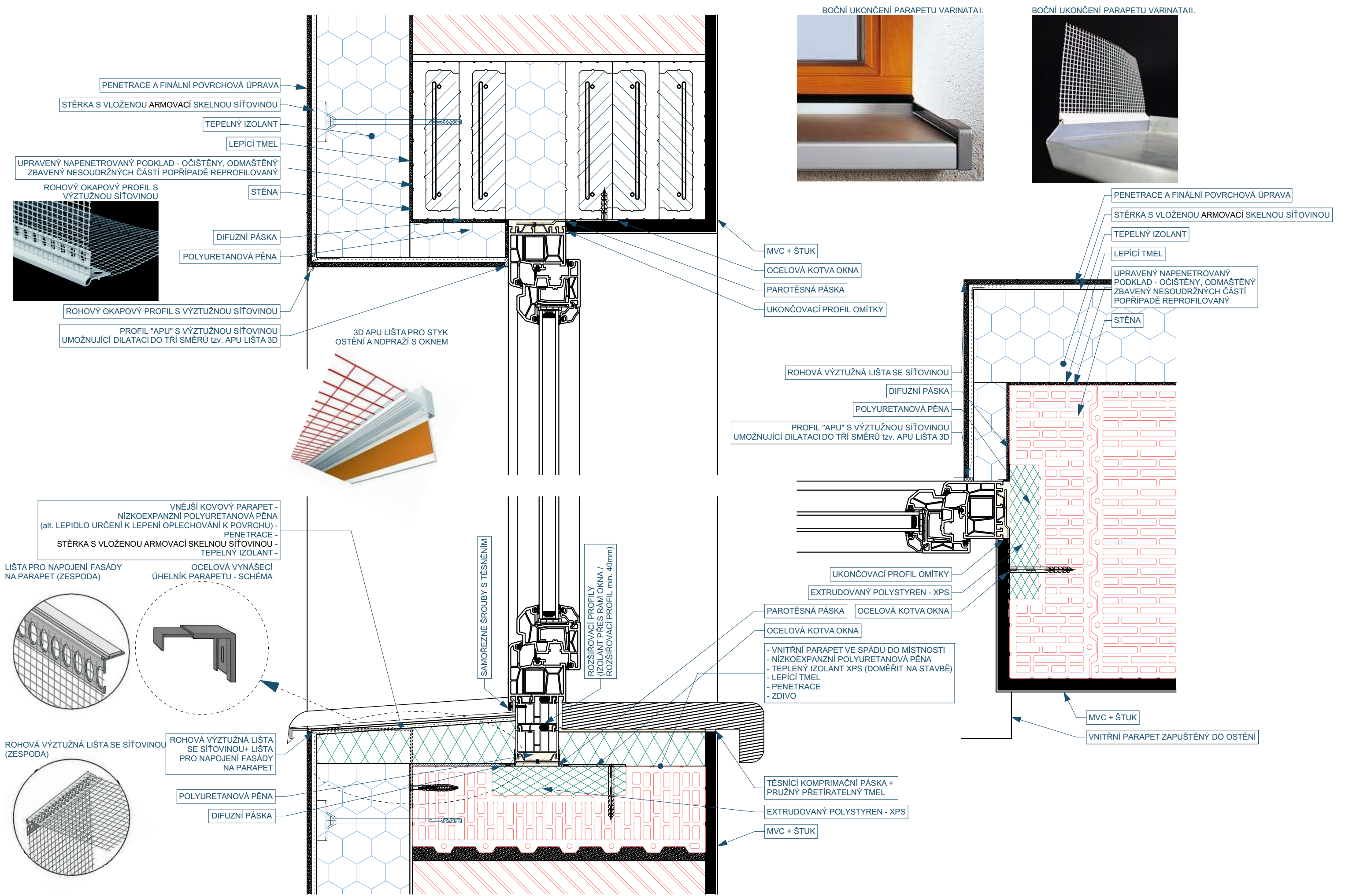
- PENETRACE A FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- STĚRKA S VLOŽENOU ARMOVACÍ SKELNOU SÍŤOVINOU
- TEPELNÝ IZOLANT
- LEPÍCÍ TMEL
- UPRAVENÝ NAPENETROVANÝ PODKLAD - OČIŠTĚNÝ, ODMAŠTĚNÝ ZBAVENÝ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ POPŘÍPADĚ REPROFILOVANÝ
- STĚNA

min. 40mm

MVC + ŠTUK

VNITŘNÍ PARAPET ZAPUŠTĚNÝ DO OSTĚNÍ

DETAIL - UMÍSTĚNÍ OKEN DO STĚNY A PROVEDENÍ IZOLACE VE STÁVAJÍCÍ ČÁSTI BUDOVY



DETAIL - TYPOVÉ KOTVENÍ HROMOSVODOVÝCH SVODŮ DO NOVÉ FASÁDY ETICS



150 mm

PONECHANÁ DILATACE

DILATACE STAVAJÍCÍ SKLON

NOVÝ

PŮV. KŘÍŽ

60

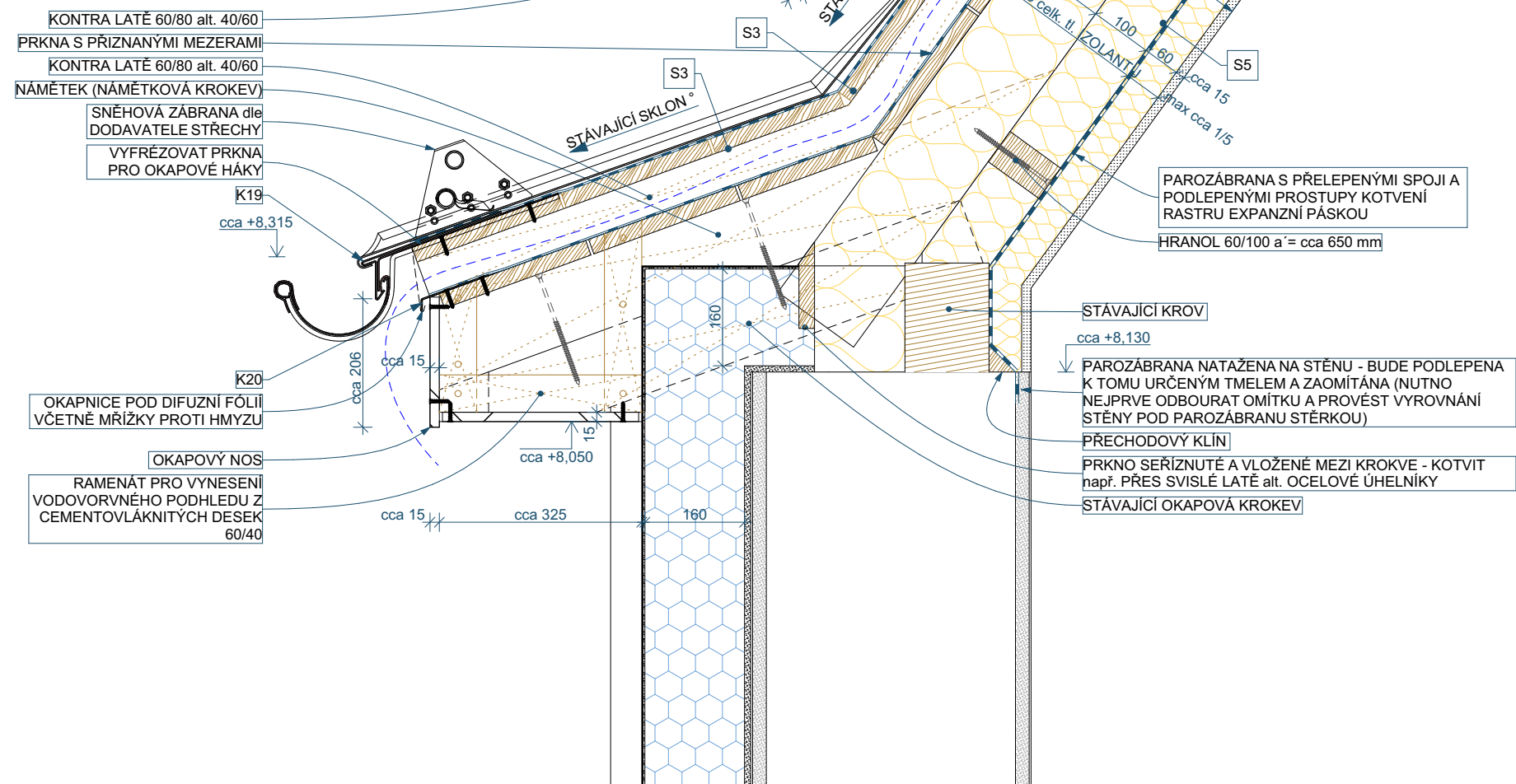
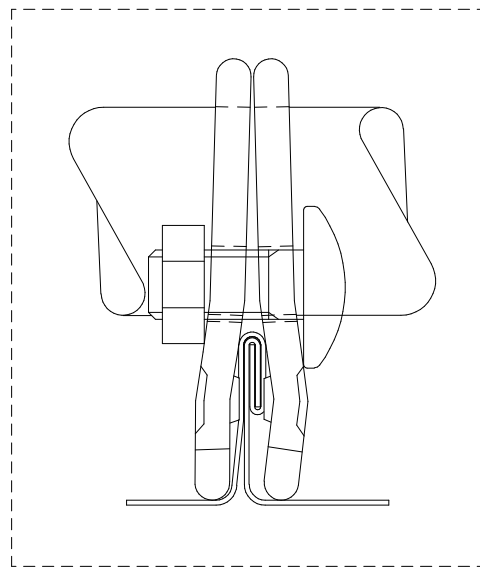
24

150

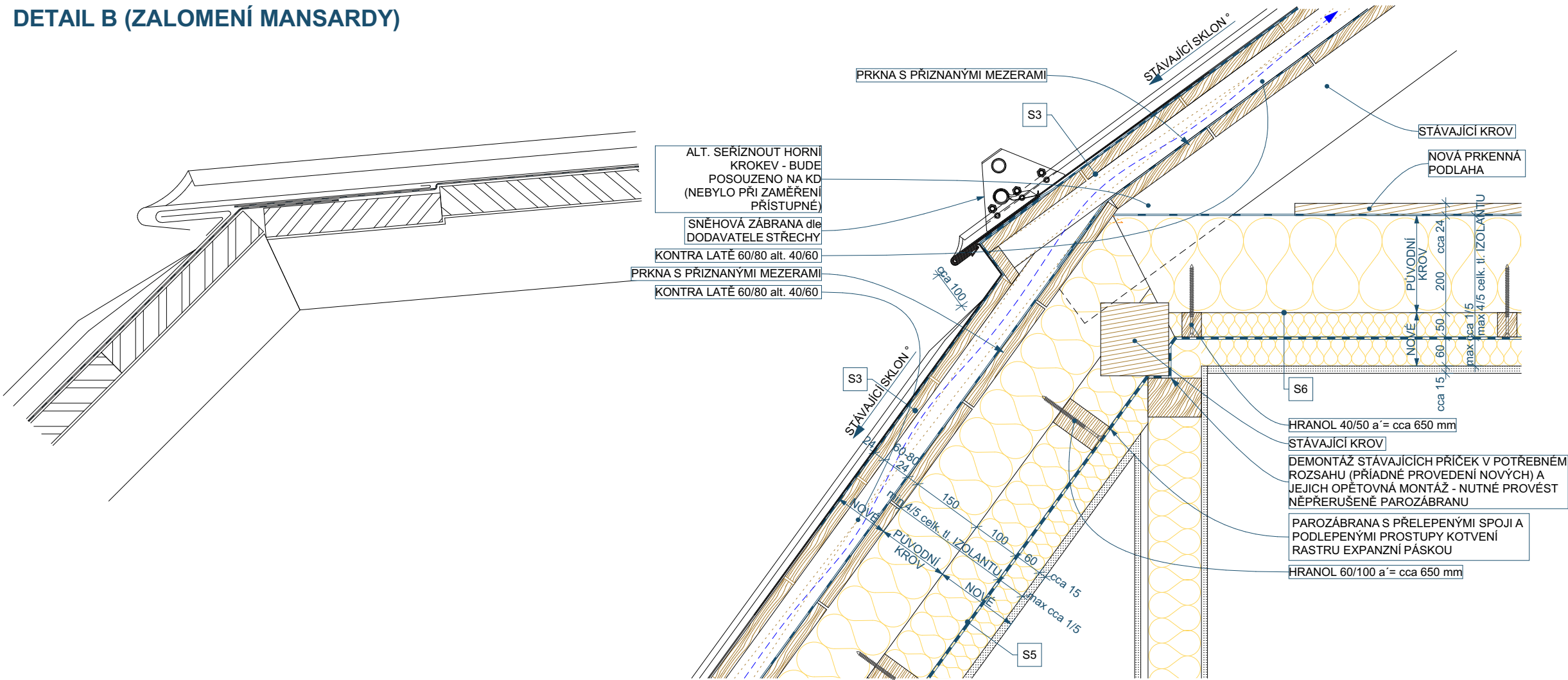
4,5 celk. tl.

S3

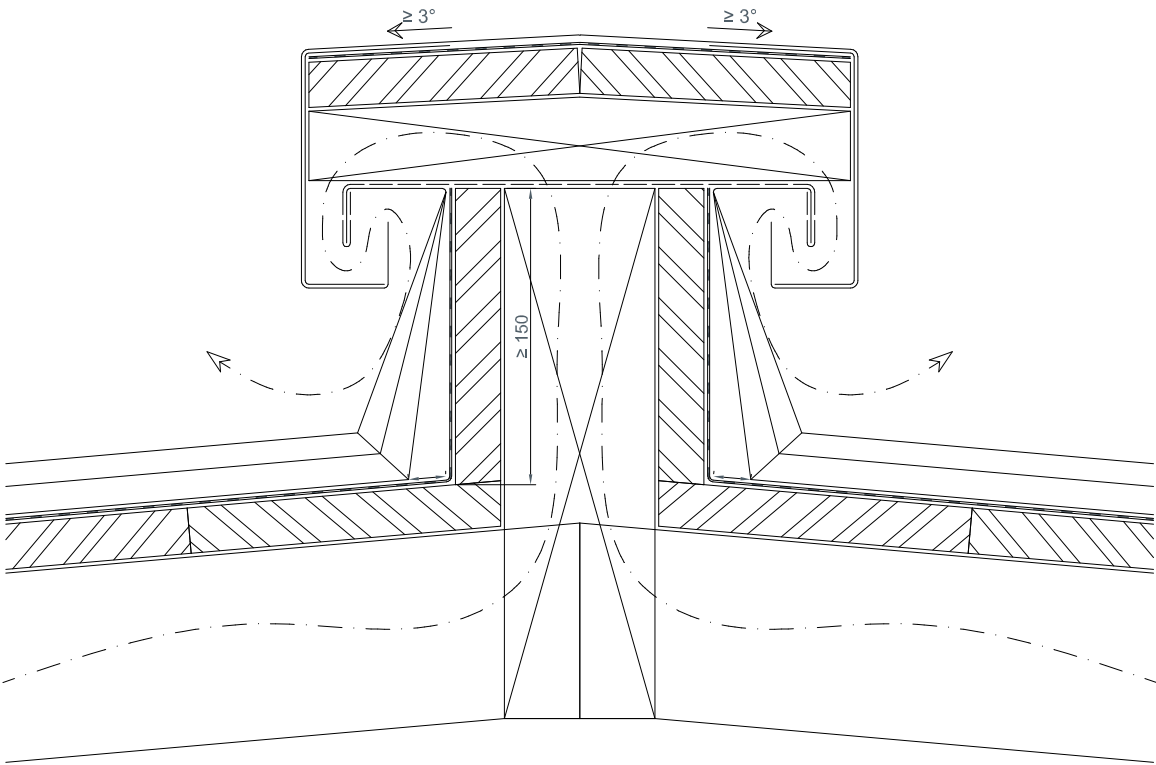
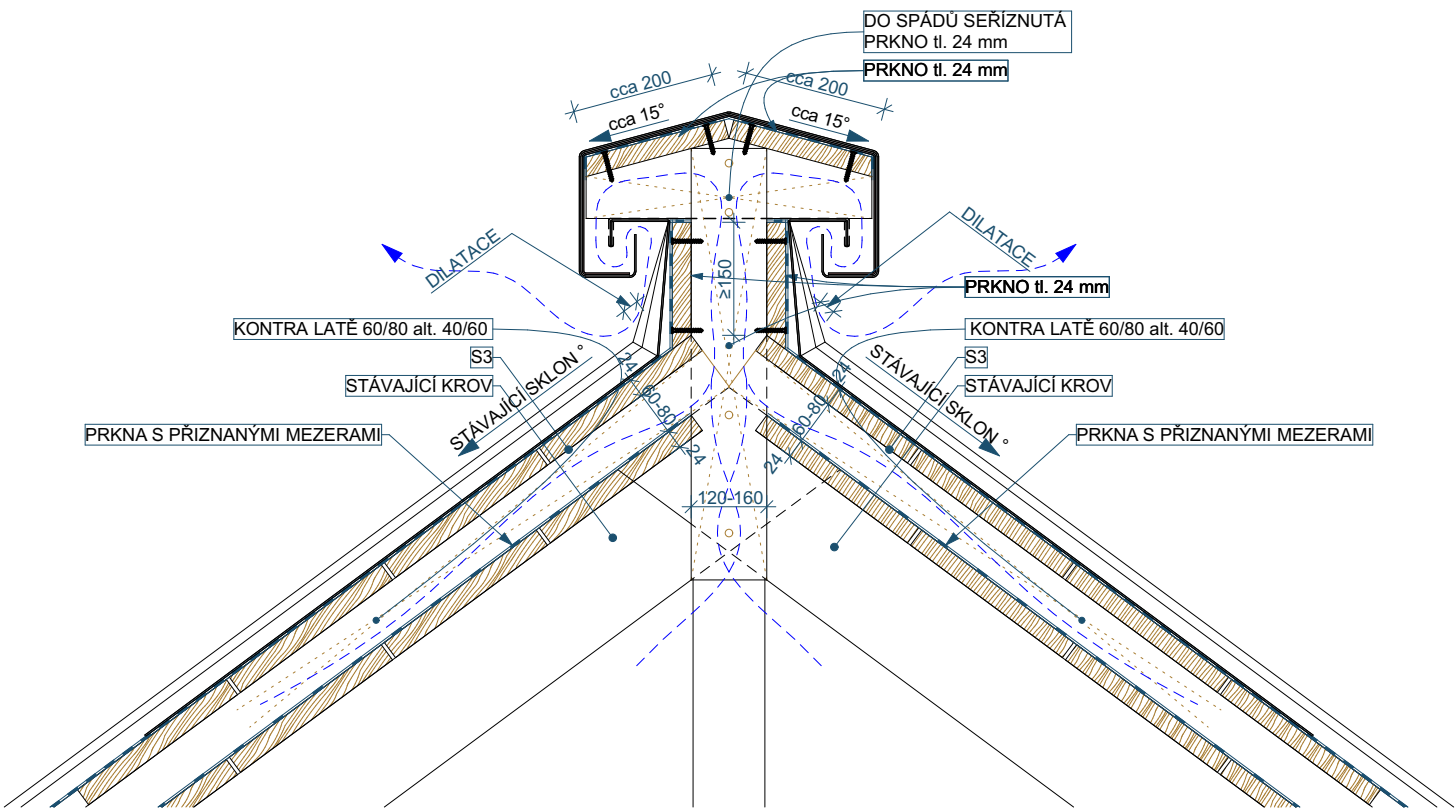
KONTRA LATĚ 60/80 alt. 40/60
PRKNA S PŘÍZNANÝMI MEZERAMI



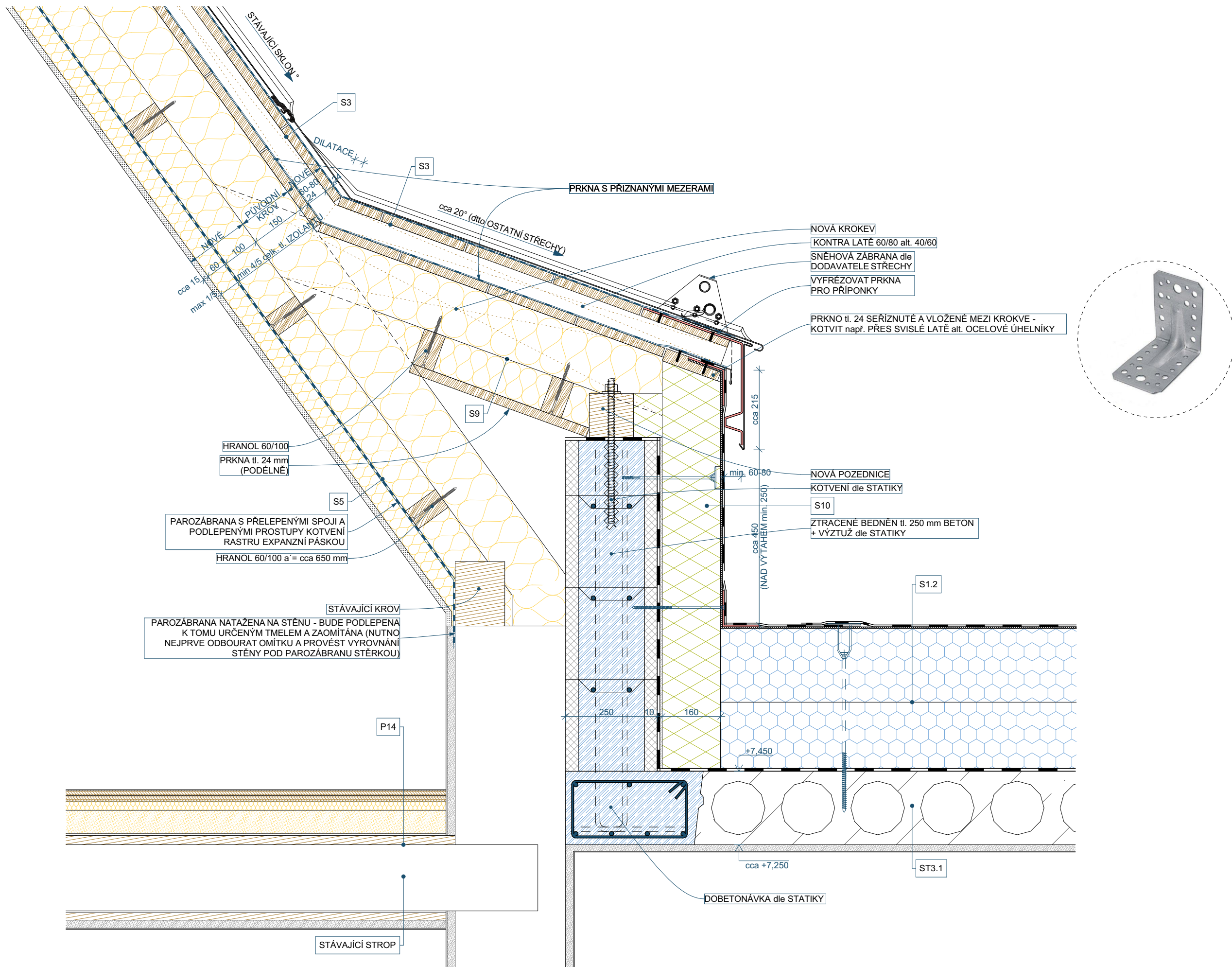
DETAIL B (ZALOMENÍ MANSARDY)



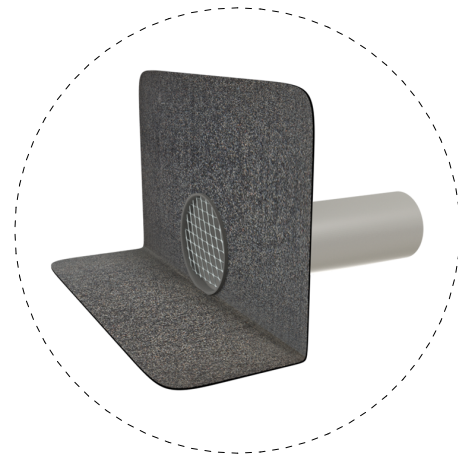
DETAIL C (ODVĚTRÁNÍ HŘEBENE)



DETAIL D (OKAPOVÝ HRANA ŠIKMÉ STŘECHY NAD PLOCHOU STŘECHOU)



DETAIL E (OKAPOVÉ HRANY PLOCHÉ STŘECHY)



DETAIL F (ATIKA)

