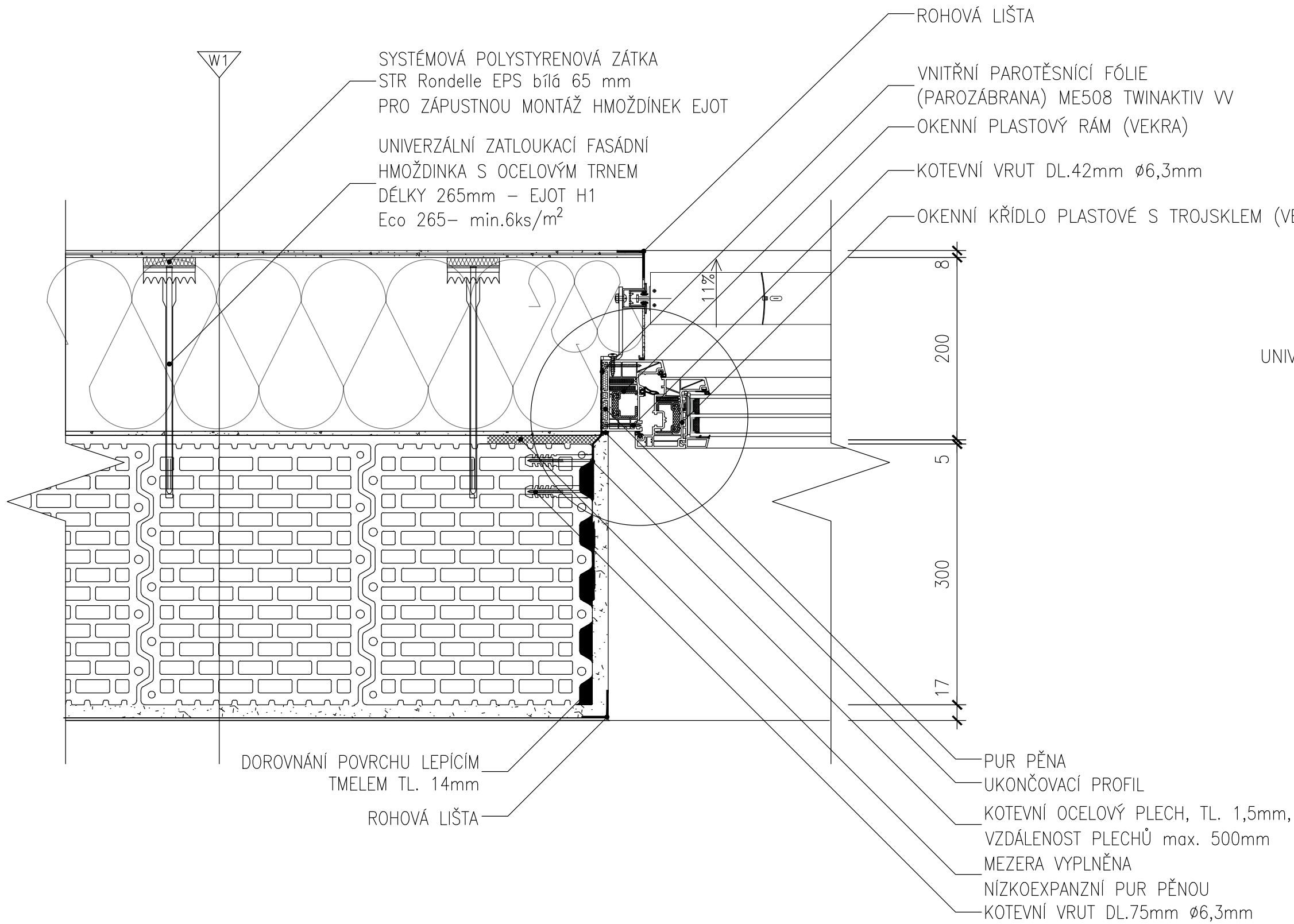
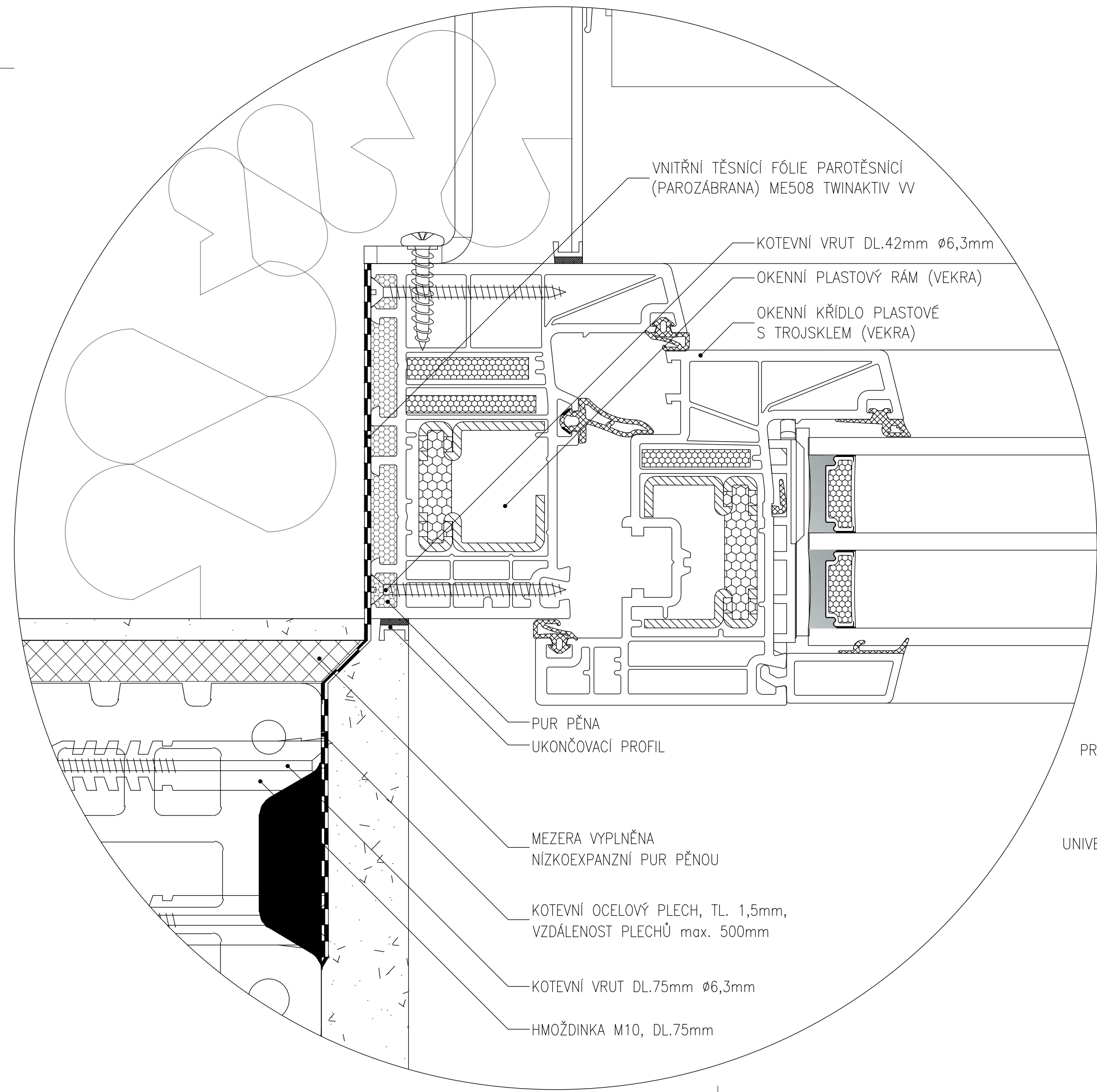


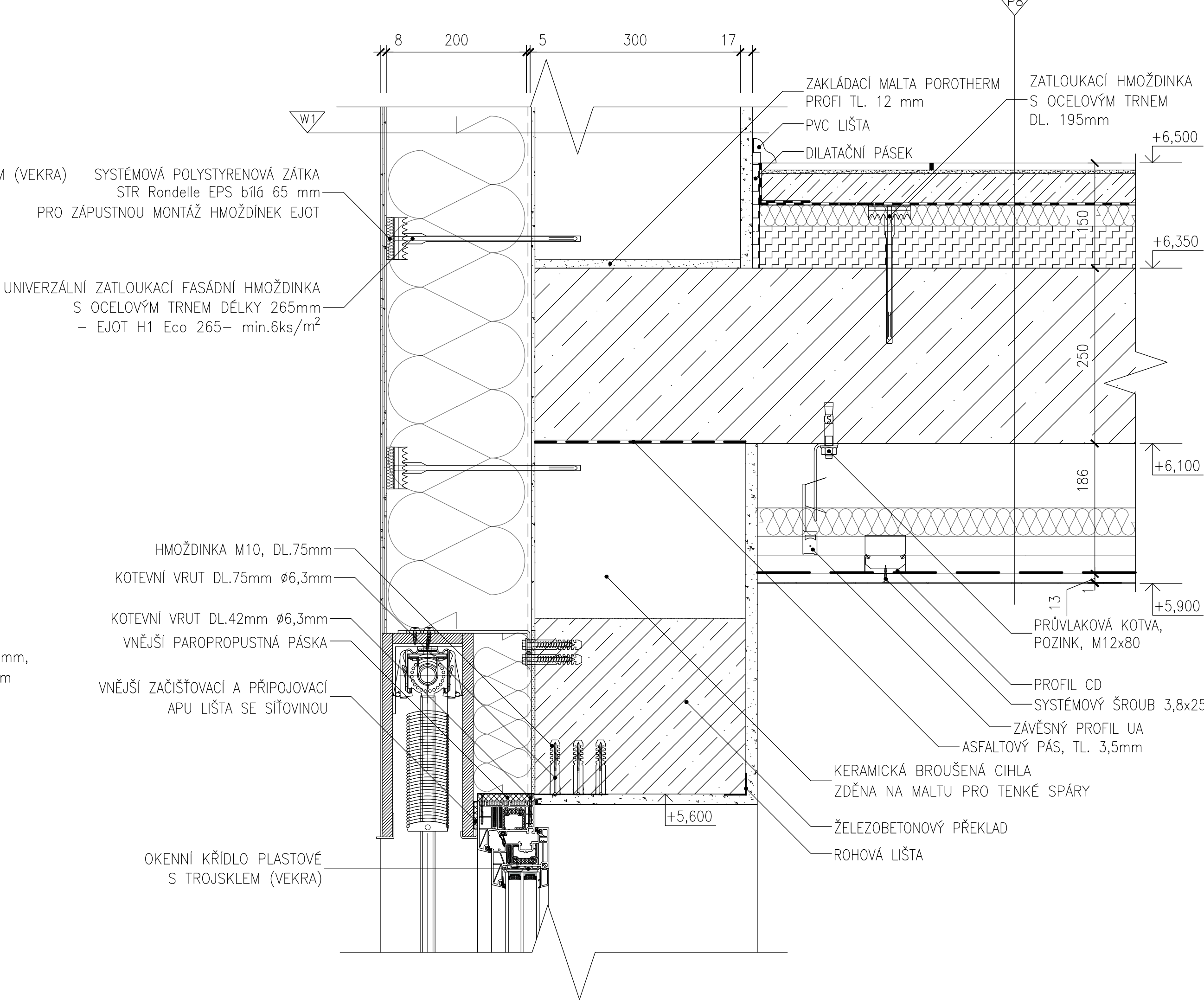
DETAIL ULOŽENÍ OKNA – OSTĚNÍ



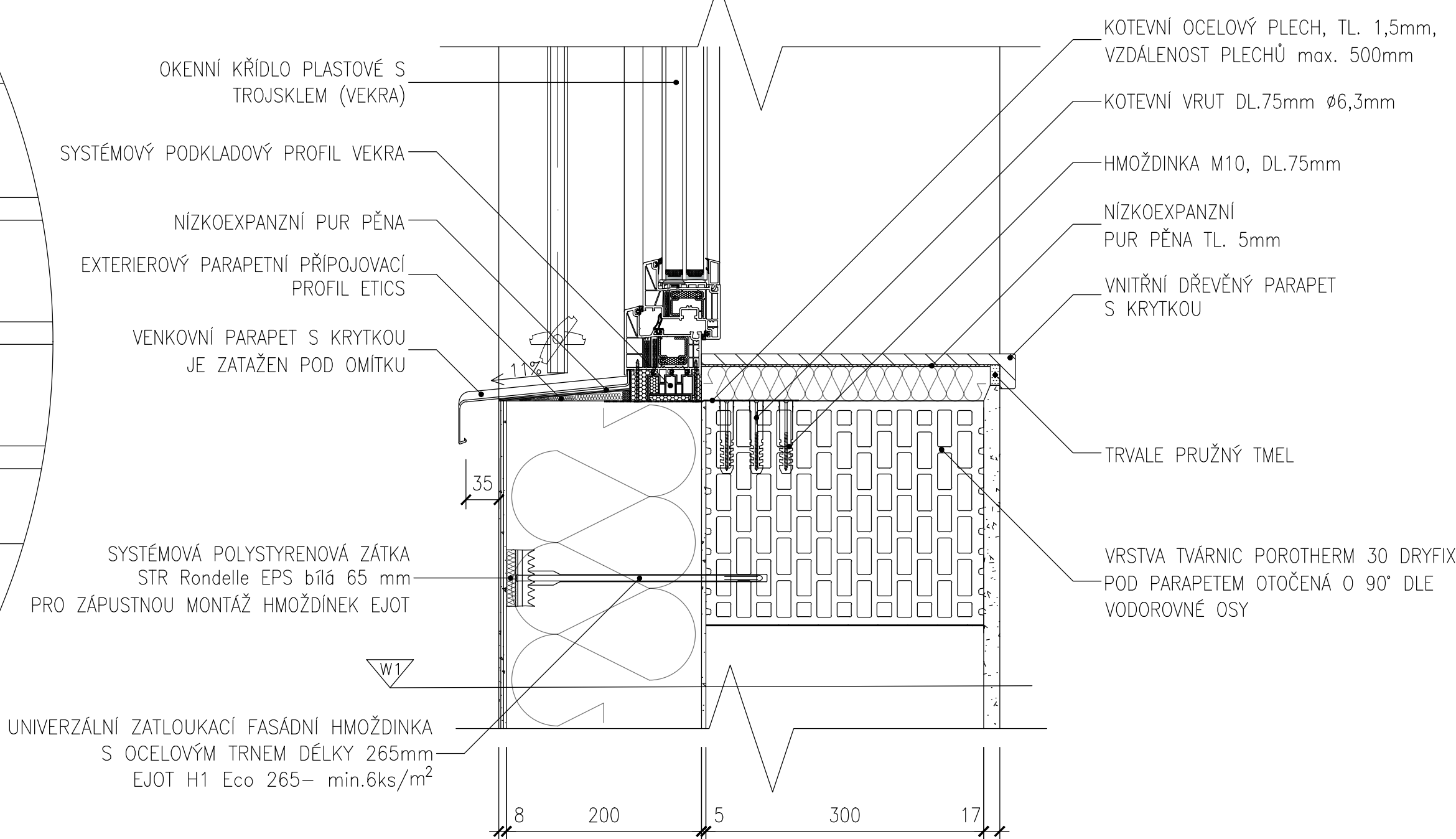
DETAILNÍ POHLED NA PŘIPOJOVACÍ SPÁRU



DETAIL ULOŽENÍ OKNA – NADPRAŽÍ



DETAIL ULOŽENÍ OKNA – PARAPET



SKLADBA F8

NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA [mm]	TECHNOLOGIE PROVEDENÍ
NAŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	10	LEPENÍ
SPOJOVACÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5	RUČNÍ APLIKACE
ROZNAŠEČÍ A SAMONIVELAČNÍ	ANHYDRIT	45	MONOLIT
SEPARAČNÍ	PE FÓLIE, $\mu=345\ 000$	–	VOLNĚ LOŽENO
TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	DESKY Z FASÁDNÍHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU; $\lambda=0,034\ W/m^{\circ}K$ , KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE POMOCÍ UNIVERZÁLNÍCH ZATLOUKACÍCH HMOŽDINEK S OCELOVÝMI TRNY DÉLKY 195mm	30	MECHANICKY KOTVENO
ZVUKOVĚ-IZOLAČNÍ	ČEDIČOVÁ VLNA, $\lambda=0,035\ W/m^{\circ}K$ , DYNAMICKÁ TUHOST 19 MN*m3, $\Delta Lw=28dB$	60	VOLNĚ LOŽENO
NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLIT. DESKA, BETON: C25/30 XC2, $W_{max}=0,5$ , S4 OCEL: B550B	250	MONOLIT DO BEDNĚNÍ
NOSNÁ A INSTALAČNÍ	UA PROFIL 50, CD PROFIL 60/27	186	MECHANICKY KOTVENO POMOCÍ NONIOVÝCH ZÁVĚSŮ PRO UA
PAROTĚSNÁ	PE FÓLIE ZVÝŠUJÍCÍ VZDUCHOTĚSNOST A PAROTĚSNOST, $\mu=660\ 000$ , $m=140g/m^2$ , KOTVENO OBOUSTRANNOU LEPICÍ PÁSKOU	–	LEPENÍ
POVRCHOVÁ ÚP.	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5	MECHANICKY KOTVENO
POVRCHOVÁ ÚP.	PASTOVITÁ STĚRKOVÁ HMOTA	–	RUČNÍ APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚP.	MALBA OM.1001B.	1	RUČNÍ APLIKACE

SKLADBA W1


NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA [mm]	TECHNOLOGIE PROVEDENÍ
POVRCHOVÁ ÚP.	PASTOVITÁ FASÁDNÍ OMÍTKA, FRAKCE 2	2	RUČNÍ APLIKACE
SPOJOVACÍ	ZÁKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	–	RUČNÍ APLIKACE
ZÁKLADNÍ	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ	3	RUČNÍ APLIKACE
	VYSOCE ODOLNÁ SKLOTEXILNÍ SÍTOVINA	–	RUČNÍ APLIKACE
	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA S VYSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ	3	RUČNÍ APLIKACE
TEPELNĚ-IZOLAČNÍ	DESKY Z FASÁDNÍHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU; $\lambda=0,04\ W/m^{\circ}K$ , KOTVENO UNIVERZÁLNÍ ZATLOUKACÍ FASÁDNÍ HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DÉLKY 265mm – EJOT H1 Eco 265– min.6ks/m²	200	MECHANICKY KOTVENO
SPOJOVACÍ	LEPIDLO NA POLYSTYREN	5	RUČNÍ APLIKACE
NOSNÁ KONSTRUKCE	$\lambda=0,175\ W/m^{\circ}K$ , SPOTŘEBA 16ks/m², min. NEPRŮZVUČNOST 48dB, PEVNOST V TLAKU ZDVA P15, $\rho=850\ kg/m^3$ , REAKCE NA OHEŇ – TRÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, NA ZDÍCI MALTU TRÍDY M10 tl. 1 mm	300	NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
POVRCHOVÁ ÚP.	CEMENTOVÝ NÁSTRÍK	3	RUČNÍ APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚP.	JÁDRO	10	RUČNÍ APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚP.	ŠTUK	3	RUČNÍ APLIKACE
POVRCHOVÁ ÚP.	MALBA OM.1001B.	1	RUČNÍ APLIKACE

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZDIVO Z BROUŠENÝCH DUTINOVÝCH CIHEL NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU MALTU
	ŽELEZOBETON BETON: C25/30 XC2, $W_{max}=0,5$ , S4 OCEL: B550B
	PROSTÝ BETON C25/30 XC2, $W_{max}=0,5$ , S4
	OMÍTKA
	ZAKLÁDACÍ MALTA POROTHERM PROFIL TL. 20 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS
	TEPELNÁ IZOLACE XPS
	KROČEJOVÁ IZOLACE

POZNÁMKA:

- KOTEVNÍ DÉLKA TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY ETICS V DĚROVANÉ CIHLE JE MIN. 55mm, POKUD VÝROBCE NEUVEDE JINAK
- KOTVENÍ OKNA JE PROVEDENO U OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH PLECHŮ
- VRTÁNÍ DO DĚROVANÉ CIHLY JE NUTNÉ PROVÁDĚT BEZ PŘÍKLEPU VRŤAČKY, JINAK BY HROZILO POŠKOZENÍ VNITŘNÍ STRUKTURY DĚROVANÉ CIHLY
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTEVNÍCH PLECHŮ JE 500mm

0,000 = 249,451 m. n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	ČERMÁK RADEK	 FAKULTA STAVEBNÍ <small>Čestný posuzovatel stavitelství</small>	
KONTROLOVAL	DOC. ING. JAN PĚNČÍK, PH.D.		
STAVEBNÍK	ČERMÁK RADEK, NĚMČANY 40, 684 01 NĚMČANY		
MÍSTO STAVBY	NĚMČANY, k.ú. NĚMČANY, parc.č. 2254/1		
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - BYTOVÝ DŮM	FORMÁT	8xA4
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	DATUM	05/2021
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
	DETAIL OKNA - OSTĚNÍ, PARAPET, NADPRAŽÍ	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.2.08
		1:5	