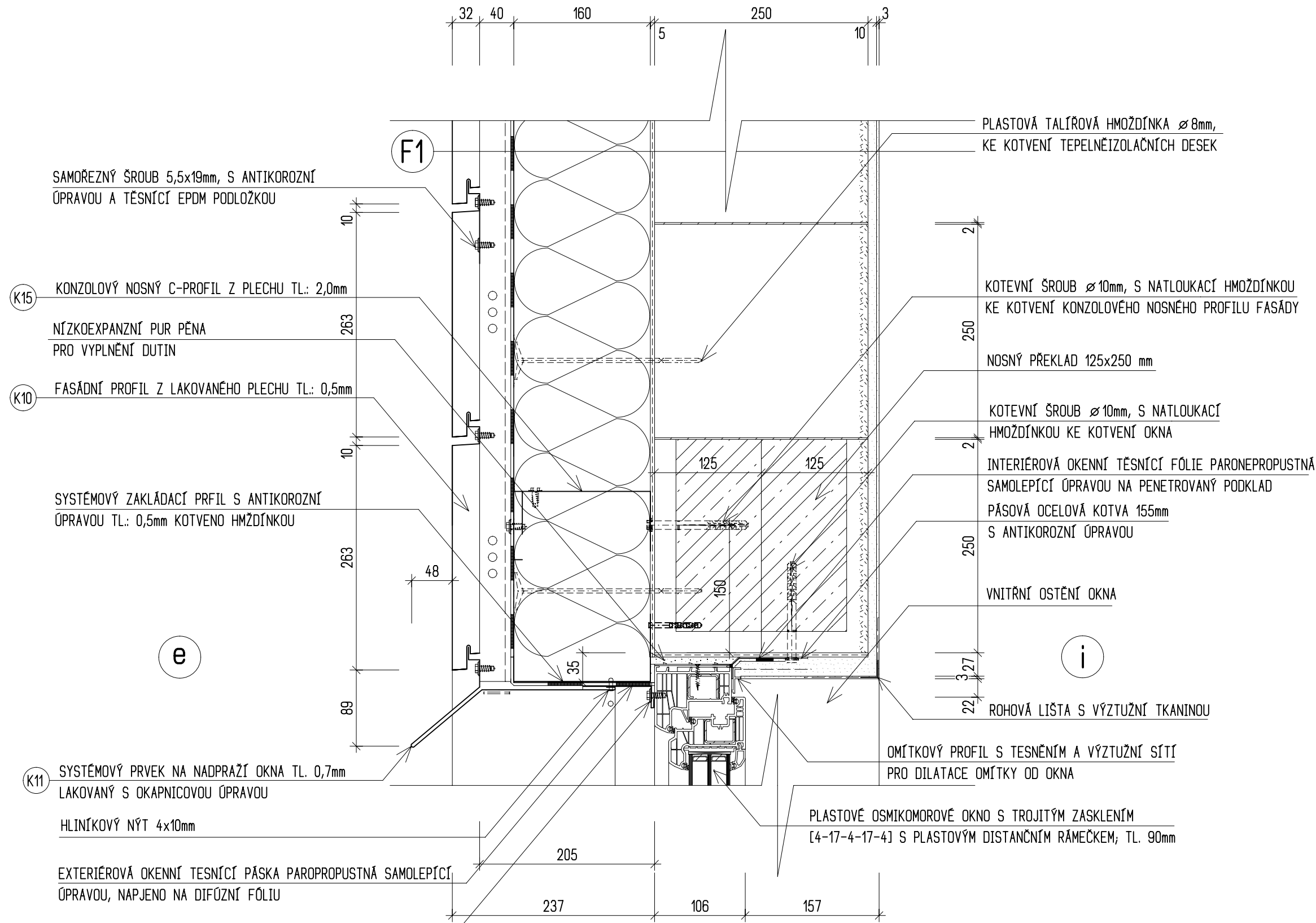
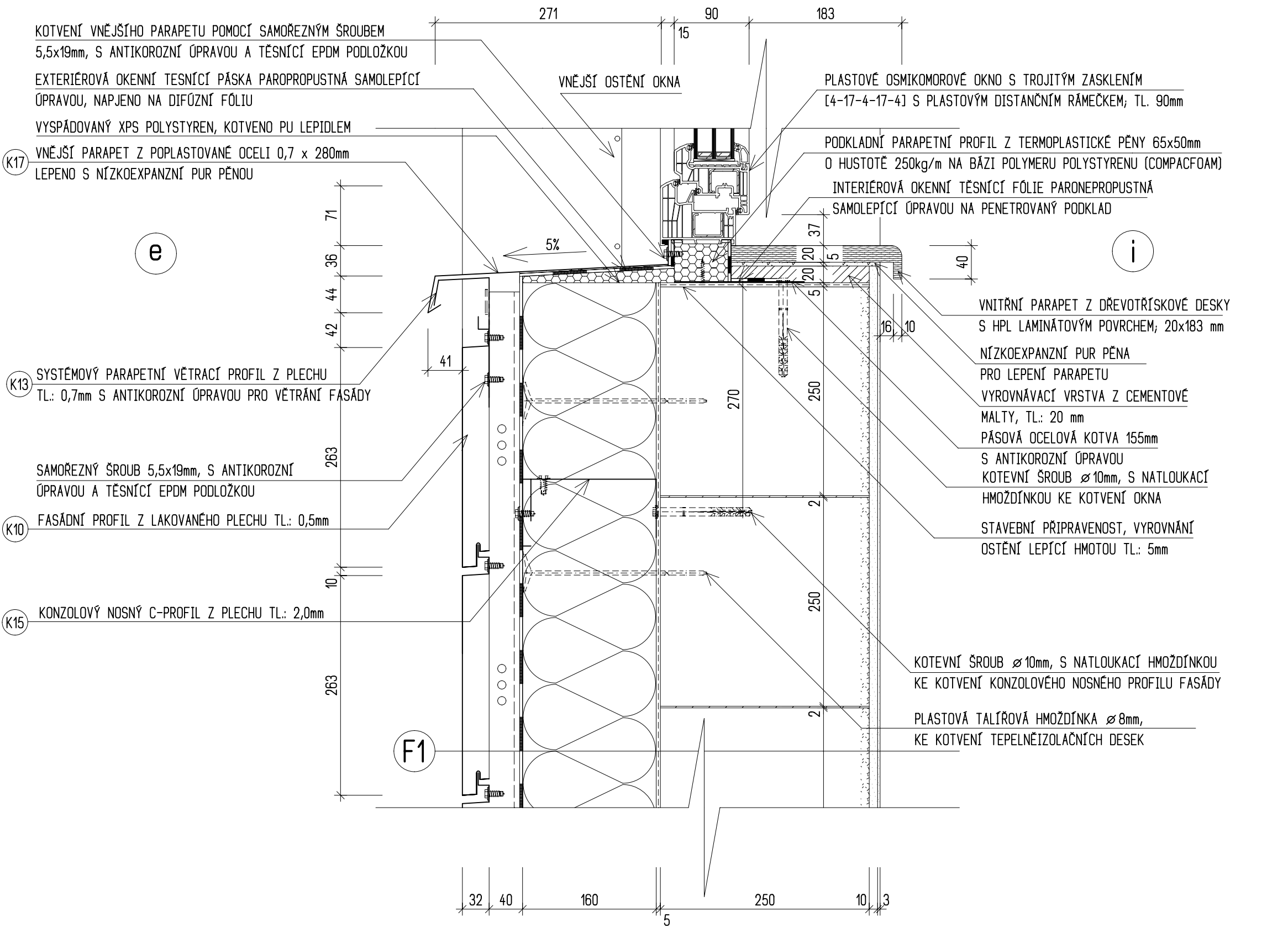


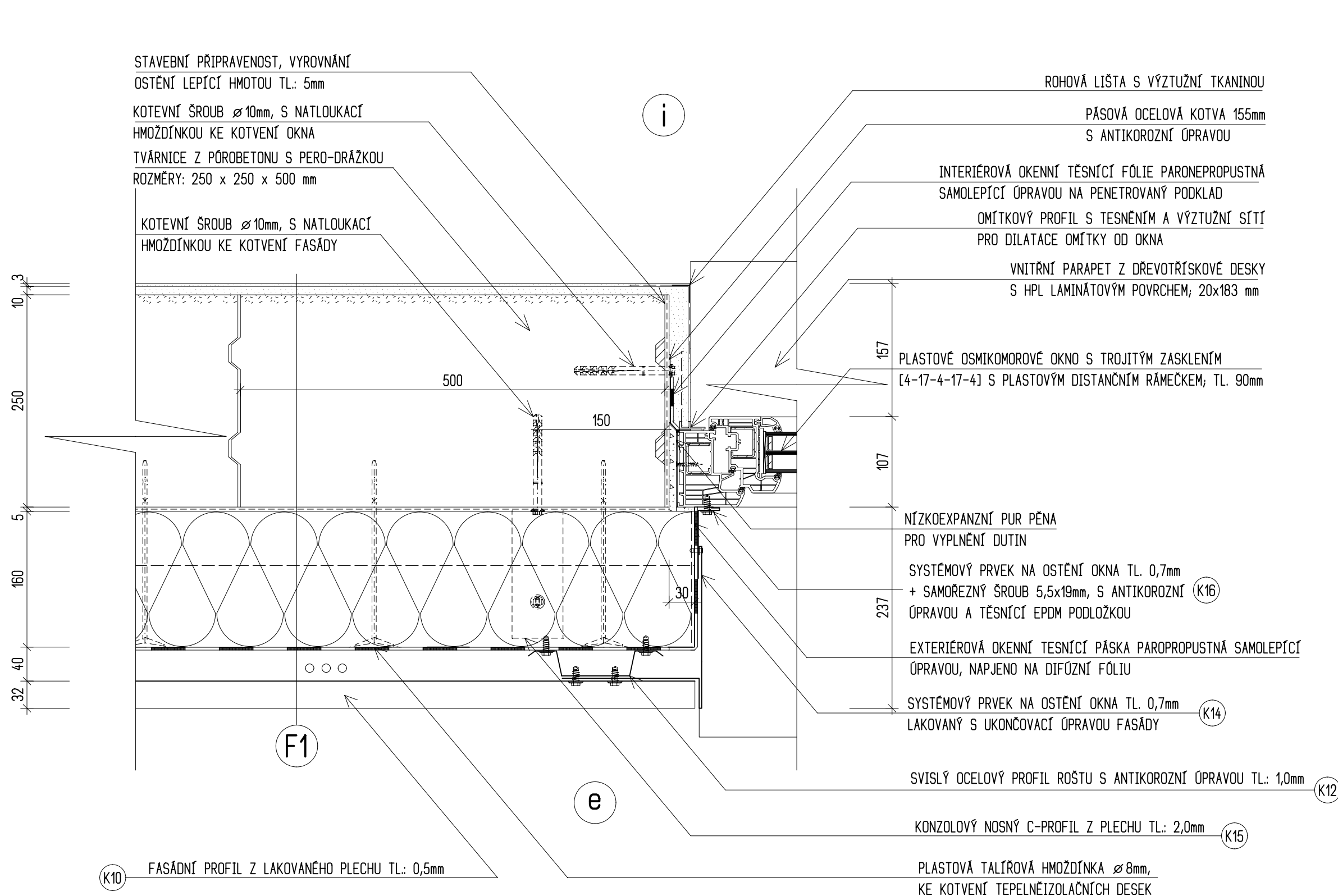
DETAIL NADPRAŽÍ, M = 1:5



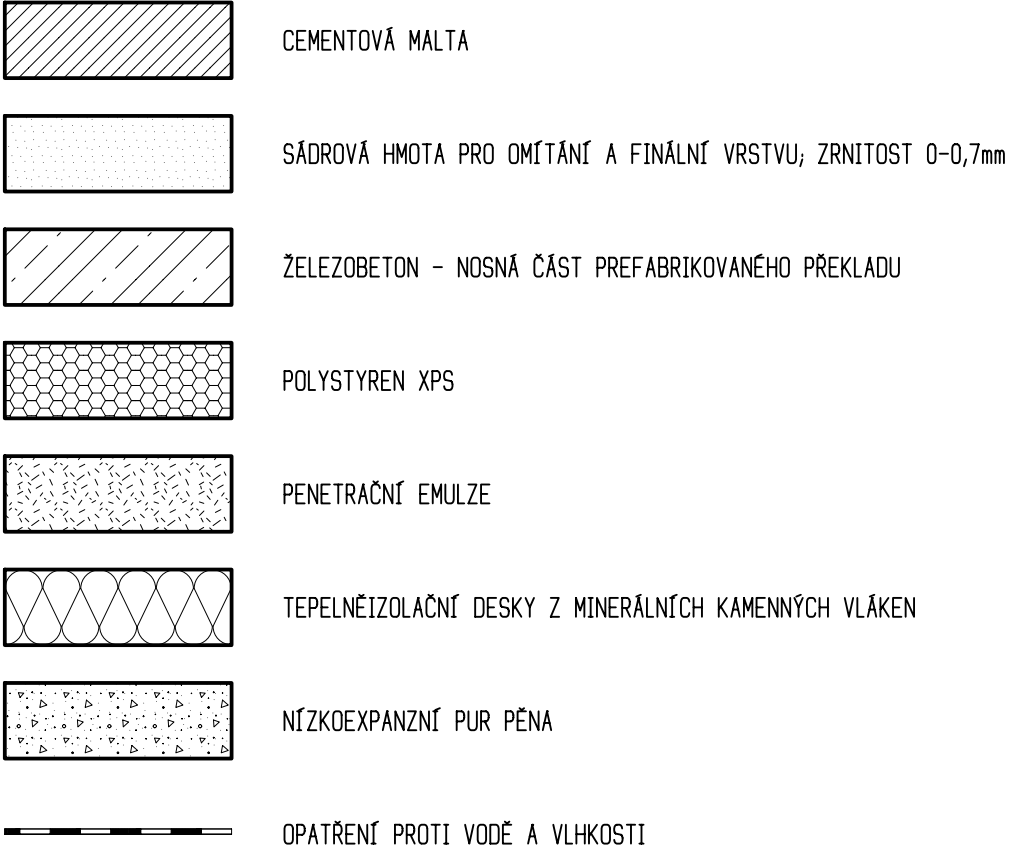
DETAIL PARAPETU, M = 1:5



DETAIL OSTĚNÍ, M = 1:5



LEGENDA MATERIÁLŮ



SKLADBA F1 - OBVODOVÁ STĚNA

ČÍSLO VRSTVY	NÁZEV VRSTVY	SPECIALIZACE MATERIÁLU	TL (mm)	λ=(W/m.K)	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEMNOZRNNÁ SÁDROVÁ STĚRKA ZRNITOST: 0,2 mm, ROVINNOST: 1mm/2m TEPLOTA PŘI ZPRACOVÁNÍ: 5-25°C	3	0,560	NANÁŠÍ SE NEREZOVÝM HLADÍTKEM K PODKLADU
2.	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	JEDNOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA ZRNITOST: 0,7mm, ROVINNOST: 2mm/2m TEPLOTA ZPRACOVÁNÍ: 5°C, P= 1500 kg/m³	10	0,470	NANÁŠÍ SE STROJNĚ POMOCÍ OMÍTKY K PODKLADU
3.	PENETRAČNÍ VRSTVA	PŘÍPRAVEK NA BÁZI POLYMERŮ DISPERZE; HODNOTA pH: 8-9; VÝDATNOST 20-25 ml/L	-	-	NANÁŠÍ SE VÁLEČKEM K PODKLADU
4.	VÝPLŇOVÁ KONSTRUKCE	POROBETONOVÉ TVÁRNICE 500x250x250 MEZI MONOLITICKÝCH ŽB NOSNÝCH SLOUPECH PEVNOST V TLAKU 2,0 MPa, P= 440 kg/m³	250	0,110	KLÁDÁ SE NA MALTU S PEVNOSTNÍ TRÍDY M5 TLOUŠTKY 2-5mm
5.	SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ HMOTA DO EXTERIÉRU PRO LEPENÍ FASÁDNÍCH DESEK; ZRNITOST: 1,0 mm; SPOTŘEBA: 2,2 - 6,2 kg/m²	5	0,830	NANÁŠENÍ OZUBENOU HLADÍTKEM PO CELEM PLOŠE K TEPELNĚIZOLAČNÍM DESKÁM
6.	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH KAMENNÝCH VLÁKEN; P= 160 kg/m³ + KONZOLOVÝ PROFIL Z FeZn PLECHU	160	0,038	LEPÍ SE PO CELEM PLOŠE + KOTVÍ SE MECHANICKY POMOCÍ FASÁDNÍCH KOTVÍ
7.	DIFÚZNÍ VRSTVA	VYSOCE DIFÚZNÍ OTEVŘENÁ TRIVRSTVÁ FASÁDNÍ FÓLIE S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNÍ MŘÍŽKOU; DIF. FAKTOR: 100 m	1	-	LEPENÍ POMOCÍ OBOUSTRANNĚ LEPÍCÍCH PÁSKÁCH K HORIZONTÁLNÍM PROFÍLŮM
8.	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	POZINKOVANÝ OCELOVÝ ROST SE SVISLÝMI A VODODROVNÝMI PRVKY, TLOUŠTKY 1,0 mm	40	-	KOTVÍ SE MECHANICKY KE KONZOLOVÝM PROFÍLŮM SE SROUBY
9.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	BARVENÝ FASÁDNÍ OBKLAD Z LAKOVANÉHO, ANTIKOROZNÍHO PLECHU 625x270 mm	32	-	NÁVĚŠÍ SE NA ROST POMOCÍ NÁVĚSNÉ KAPSY A SROUBY

POZNÁMKY:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA JAKO DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
A SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO REALIZACI STAVBY

0,000 = + 113,728 m n.m., B.p.v. / SOURADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	T FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Bc. FAZEKAS DAVID		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. VERA MACEKOVÁ, CSc.		
STAVEBNÍK	Ing. EUGEN SZABÓ		
MÍSTO STAVBY	ŠTÚROVO	POLYFUNKČNÍ DŮM	
NÁZEV STAVBY			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - POLYFUNKČNÍ DŮM		
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH VÝKRESU		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
		1:5	D.1.2.09