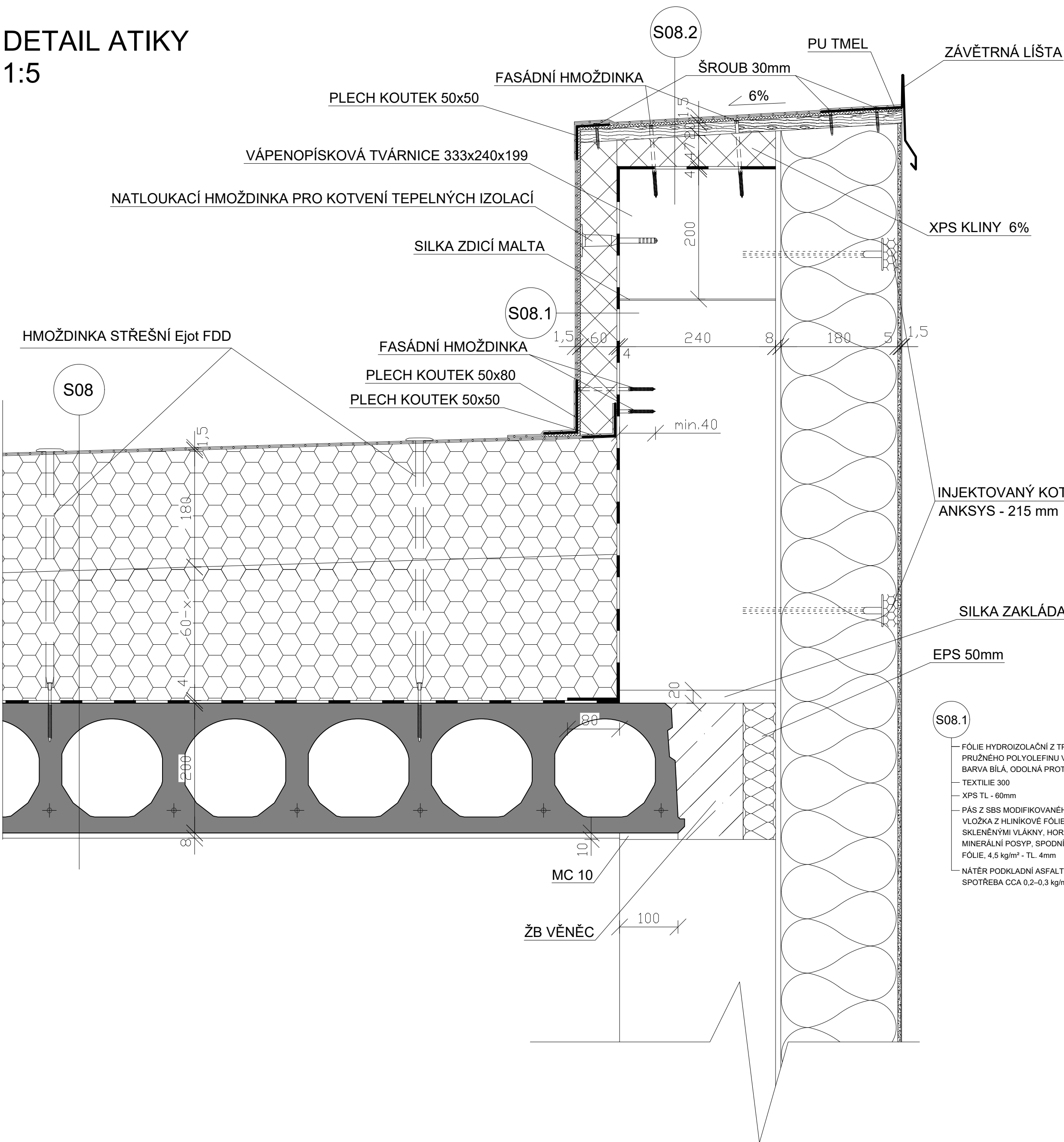


DETAIL ATIKY

1:5



- S08**
- FÓLIE HYDROIZOLAČNÍ Z TPO/FPO, STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PRUŽNÉHO POLYOLEFINU VYTŽIŽENÉHO POLYESTEROVOU TKANINOU, BARVA BÍLÁ, ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ, 1,5 kg/m² - TL. 1,5mm
 - STŘEŠNÍ A PODLAHOVÉ DESKY Z ŠEDÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, ROVNÁ HRANA, SOUCÍNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI Lamb.D 0,031 W.m-1.K-1, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa - TL. 180mm
 - STŘEŠNÍ A PODLAHOVÉ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, SOUCÍNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI Lamb.D 0,037 W.m-1.K-1, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa - SPÁDOVÉ KLÍNY 3% - TL. 60-x mm
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNÝ MÍNĚRÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, 4,5 kg/m² - TL. 4mm
 - NÁTĚR PODKLADNÍ ASFALTOVÝ, SPOTŘEBA CCA 0,2-0,3 kg/m²
 - PŘEDPĚJATÉ STROPNÍ PANELE SPIROLL VÝŠKY 200 mm
 - JEDNOSLOŽKOVÝ ZDRSŇUJÍCÍ NÁTĚR, VODOODPUDIVÝ, ZVÝŠUJE PŘÍKLINAVOST, DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, SPOTŘEBA 0,15-0,20 kg/m²
 - JEDNOVRSTVÁ STROJNÍ OMÍTKA S HLAZENÝM POVRCHEM URČENÁ DO INTERIÉRU - TL. 8mm
 - AKRYLÁTOVÁ ULTRA MATNÁ BARVA NA STROPY S VÝBORNOU KRYCÍ SCHOPNOSTÍ

- The diagram illustrates two roof construction profiles, S08.1 and S08.2, showing the layers from the structural base to the final waterproofing and cladding.

S08.1 (Left Profile):

 - Structural base: FÓLIE HYDROIZOLAČNÍ Z TPO/FPO, STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PRUŽNÉHO POLYOLEFINU VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, BARVA BILÁ, ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ, 1,5 kg/m² - TL. 1,5mm
 - Textile layer: TEXTILIE 300
 - Insulation layer: XPS TL - 60mm
 - Waterproofing layer: PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINIKOVÉ FÓLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, 4,5 kg/m² - TL. 4mm
 - Final waterproofing: NÁTĚR PODKLADNÍ ASFALTOVÝ, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 kg/m²

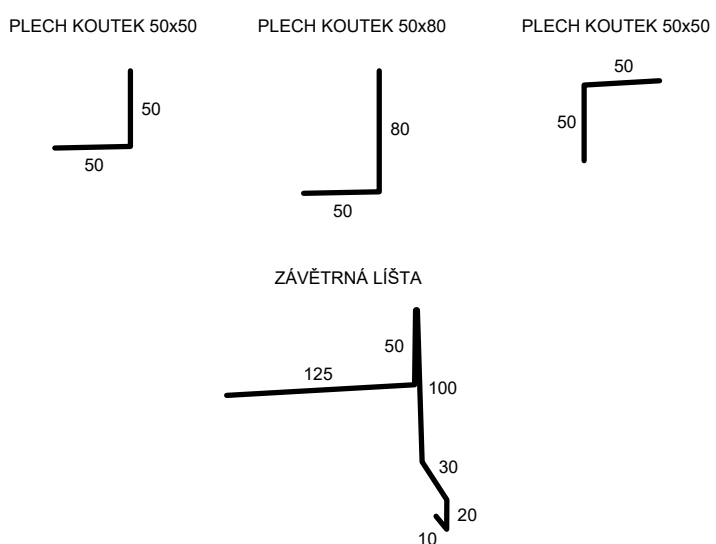
S08.2 (Right Profile):


 - Structural base: FÓLIE HYDROIZOLAČNÍ Z TPO/FPO, STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PRUŽNÉHO POLYOLEFINU VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU, BARVA BILÁ, ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ, 1,5 kg/m² - TL. 1,5mm
 - Textile layer: TEXTILIE 300
 - Insulation layer: PŘEKLIŽKA FOLIOVANÁ, TOPOLOVÁ - ČÍNA TL. - 20mm
 - Waterproofing layer: XPS KLÍNY 6% TL. - 40 až 55mm
 - Waterproofing layer: PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINIKOVÉ FÓLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JEMNOZRNÝ MINERÁLNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, 4,5 kg/m² - TL. 4mm
 - Final waterproofing: NÁTĚR PODKLADNÍ ASFALTOVÝ, SPOTŘEBA CCA 0,2–0,3 kg/m²
 - Final waterproofing: VÁPENOPISKOVÁ TVÁRNICE 333x240x199

CLADDING (KLEMPÍŘSKÉ PRVKY):

 - PLECH KOUTEK 50x50 (Left profile)
 - PLECH KOUTEK 50x80 (Right profile)

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY



PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 FAKULTA STAVEBNÍ <small>Čestný</small> posuzovatel stavitelství	
VYPRACOVAL	VITALII PALAMARCHUK		
VEDOUČÍ PRÁCE	prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc.		
STAVEBNÍK	INDASTRIK s.r.o		
MÍSTO STAVBY	RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DOM - RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		
		FORMÁT	4xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	S01	DATUM	25.05.2025
ČÁST	SLOŽKA Č. 4 D.3.4 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
Obsah: DETAIL ATIKY		MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.3.4.10