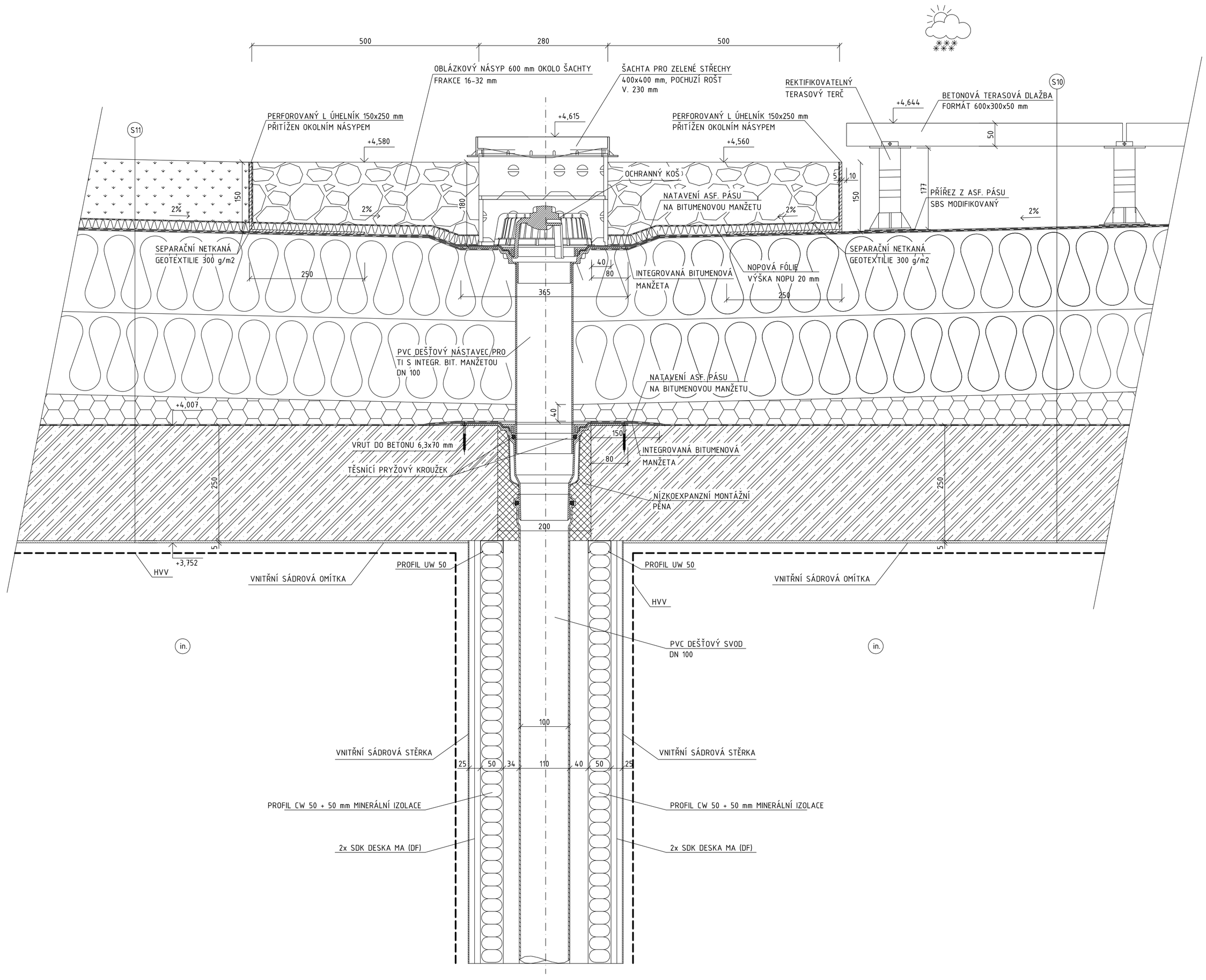
DETAIL D - STŘEŠNÍ VPUSŤ

M 1:5



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 22-S3 PRO STROPNÍ KONSTRUKCI + VÝZTUŽ B500B, HUTNĚNO PŘÍLOŽNÝM VIBRÁTOREM
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY EPS 150, OBJ. HM. 32 kg/m3, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ, 2x DESKA PO 180 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150, SPÁD 2%, OBJ. HM. 32 kg/m3 PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ
- NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 20 mm + PERFORACE
- OBLÁZKOVÝ NÁSYP FRAKCE 16-32 mm, OKOLO ŠACHTY
- EXTENSIVNÍ VEGETAČNÍ VRSTVA, SUBSTRÁT S PŘEVAŽUJÍCÍ MINERÁLNÍ SLOŽKOU, OBJ. HM. 630 kg/m3 V SUCHÉM STAVU, 850 kg/m3 V MOKŘEM STAVU
- NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA NA BÁZI POLYURETANU ABSORPCE VODY 1% OBJEMU
- VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA O ZRNITOSTI 0-1,2 mm, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU <5, λ=0,60 W/(mK)
- MINERÁLNÍ IZOLACE MĚKKÁ, TL. 30 mm, λ=0,030 W/(mK)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

S10 PODLAHA NA TERČÍCH

- TERASOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 600x300x50 mm	50 mm
- VÝŠKOVĚ REKTIFIKOVATELNÝ TERČ, OS. VZDÁLENOST TERČŮ 700 mm	106-146 mm
- PŘÍŘEZ Z SBS MOD. ASF. PÁSU POD TERČ	4 mm
- SBS MOD. ASF. PÁS S VLOŽKOU Z PES ROHOŽE, 250 g/m2	4 mm
- SBS MOD. ASF. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, 200 g/m2	4 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ	180 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ	180 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ	min. 50 mm
- PAROZÁBRANA SBS MOD. ASF. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, 200 g/m2	4 mm
- ŽELEZOBETON C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 22-S3 + VÝZTUŽ B500B	250 mm
- VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA O ZRNITOSTI 0-1,2 mm, λ=0,60 W/(mK)	5 mm

S11 ZELENÁ EXTENSIVNÍ STŘECHA

- EXTENSIVNÍ VEGETAČNÍ VRSTVA, SUBSTRÁT S PŘEVAŽUJÍCÍ MINERÁLNÍ SLOŽKOU	130 mm
- NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 200 g/m2	-
- NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI V HORNÍM POVRCHU, VÝŠKA NOPU 20 mm	20 mm
- SBS MOD. ASF. PÁS S VLOŽKOU Z PES ROHOŽE, 250 g/m2	4 mm
- SBS MOD. ASF. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, 200 g/m2	4 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ	180 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ	180 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 S, PEVNOST V TLAKU 150 kPa PŘI 10% STLAČENÍ	min. 50 mm
- PAROZÁBRANA SBS MOD. ASF. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, 200 g/m2	4 mm
- ŽELEZOBETON C 20/25-XC2-Cl 0,2-Dmax 22-S3 + VÝZTUŽ B500B	250 mm
- VNITŘNÍ SÁDROVÁ OMÍTKA O ZRNITOSTI 0-1,2 mm, λ=0,60 W/(mK)	5 mm

0,000 = 256,74 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Tomáš Zelenka		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Milan Ostrý, Phd.		
STAVEBNÍK	Václav Hirš, Tošovice 14, 742 35 Odry		
MÍSTO STAVBY	Fulnek, k.ú. Fulnek, p.č. 755/5, 755/17		
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA V PASIVNÍM STANDARDU		
		FORMÁT	A1
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA	DATUM	10/2019
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH: DETAL D - STŘEŠNÍ VPUSŤ		MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.2.09