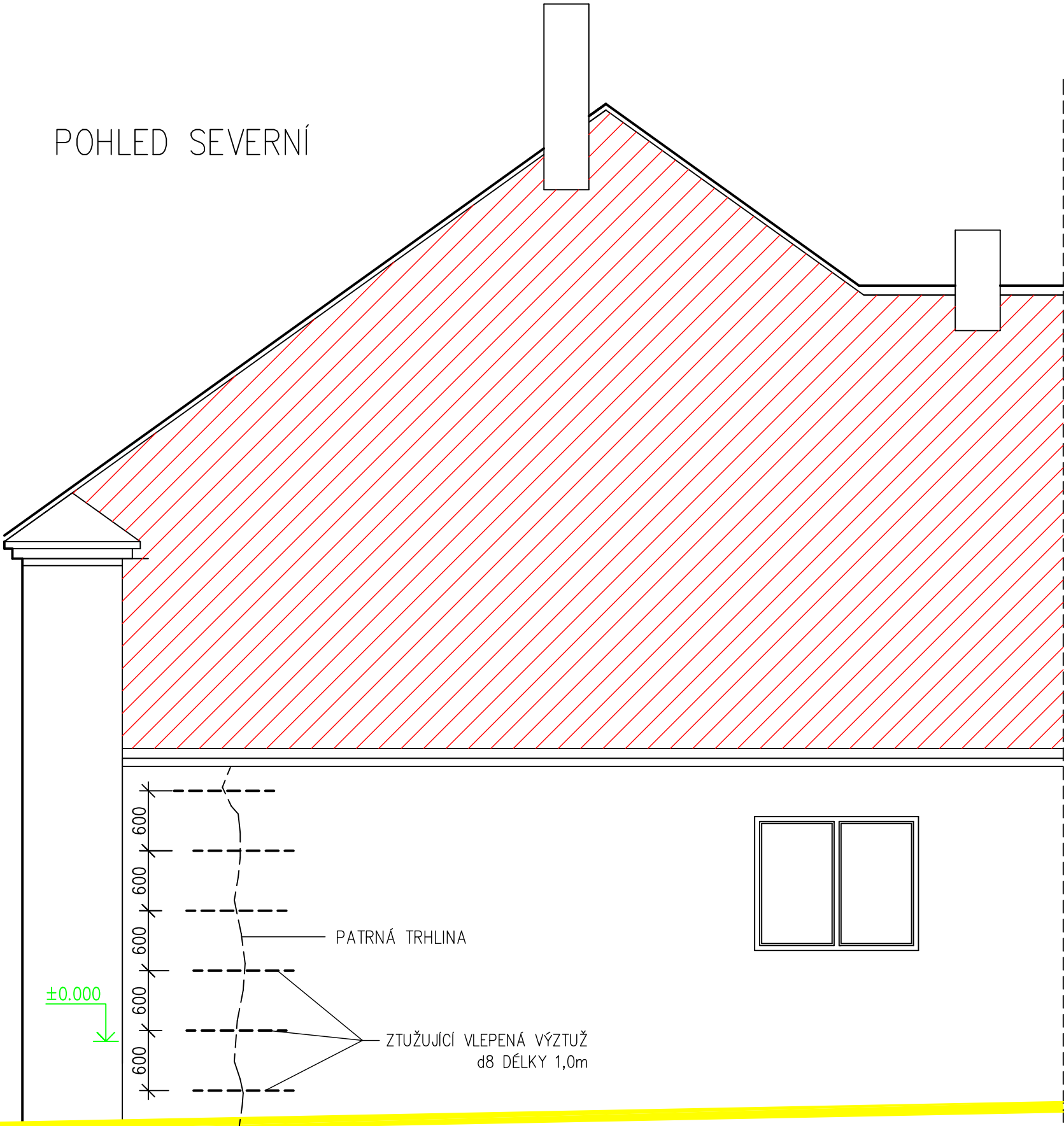
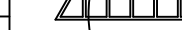


POHLED SEVERNÍ



Zpevnění objektu  
je navrženo vlepením nerezové nelokální vysokopevnostní výztuže do tixotropní kotevní vysokopevnostní malty – tmelu, do připravených drážek ve zdivu. U kamenného Tloušťky drážek jsou minimálně vždy o 4 mm větší než profil použité výztuže. Pro výztuž helikální 8 mm je tedy drážka vysoká 12 mm. Hloubky drážek jsou navrženy vzhledem k dvojnásobné navržené výztuži za sebou minimálně 55mm. Hloubka drážky se uvažuje vždy od líce zdravých cihel, či kamene, nikdy od omítky. Hloubka drážky může být větší.

Zaručená kotevní délka u krátkých kotev ve zdivu (cielném, kamenném, smíšeném) je 500 mm. Aby se zabránilo opětovnému prokreslení trhlin vlivem teplotních rozdílů, oseká se omítka kolem trhliny v šířce min. 150mm a vyčistit trhlínu od úlomků a prachu tlakovou vodou nebo vzduchem. Následuje injektáž trhlíny cementovou suspenzí (samorozpínací maltou) např. systémem Carbopur WFA od fy MINOVA nebo MCInjekt 2300 plus od fy MC Bauchemie do míst porušení zdiva. Vrtý vzdálené od sebe 25 až 30 cm budou prováděny do míst výskytu trhlin, vlastní injektáž se provádí pomocí speciálních „pakrů“. Po ošetření trhlin budou opatřeny bandáží z elastické tkaniny nebo perlinky min. šířky 150mm pomocí lepicího tmelu a oprava omítky.

VYPRACOVAL :		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		<div>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ</div> <div></div> <div>Petr ČERNÝ</div>	
ING. PETR ČERNÝ		ING. PETR ČERNÝ			
INVESTOR : ZEMSKÝ HŘEBČINEC PÍSEK s.p.o U HŘEBČINCE 479, PÍSEK 397 01					
STAVBA :				SAŽINOVA 763	MILEVSKO 399 01
BYTOVÝ DŮM č.p.1 NOVÝ DVŮR				FORMÁT	16xA4
				DATUM	7/2024
				STUPEŇ	DSP+DPS
				ZAK. ČÍSLO	16/2024
OBSAH VÝKRESU :		ZPEVNĚNÍ ZDIVA		MĚŘÍTKO 1:50	Č.v. D.1.1.18