

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

- B1 – DOZDĚNÍ KAVEREN – LOMOVÝ KÁMEN NA CEMENTOVOU MALTU; DODRŽENÍ STÁVAJÍCÍHO SKLONU
- B2 – PŘÍPADNÁ PODEZDÍVKA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – LOMOVÝ KÁMEN NA CEMENTOVOU MALTU; DODRŽENÍ STÁVAJÍCÍHO SKLONU LÍCE ZDI
- B3 – OBKLAD – KAMENNÉ ZDIVO NA CEMENTOVOU MALTU
- B4 – OČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OD VEGETACE VČETNĚ VYČIŠTĚNÍ SPÁR + VYSPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU
- B5 – PŘÍPADNĚ NALEZENÉ KAVERNY BUDOU ZALITY PODKLADNÍM BETONEM C12/15
- V1 – DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ PE-HD SN8 DN 100
- Z1 – GEOTEXILIE – 200 g/m<sup>2</sup>, 98 l/s/m<sup>2</sup>

## BETONOVÉ KONSTRUKCE SPECIFIKACE

1. ZÁKLADOVÁ SPÁRA RUČNĚ/STROJNĚ ZAČIŠTĚNA
2. VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OŠETŘENY TLAKOVOU VODOU A BUDOU TĚSNĚNY TĚSNÍCÍM PLECHEM A 2x BENTONITOVÝM PÁSKEM NALEPENÝM NA BENTONITOVÝ TMEL
3. SVISLÉ PRACOVNÍ SPÁRY VZNIKLÉ V KONSTRUKCI DNA BUDOU OPATŘENY PŘESAHEM VÝTUŽE O "JEDNO OKO" KARI SÍTĚ
4. DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY TĚSNÍCÍMI PÁSY A BUDOU UZAVŘENY TĚSNÍCÍM TMELEM
5. KONSTRUKČNÍ VÝTUŽ DNA BUDE PŘIKOTVENA VÝTUŽÍ/TRNY Ø12 mm, MIN 4 TRNY/1m<sup>2</sup>, TRNY BUDOU MÍT TVAR L A BUDOU NAVRTÁNY DO SKALNÍHO PODLOŽÍ NA CH, MALTU






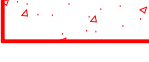
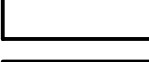
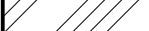
## ZDĚNÉ KONSTRUKCE SPECIFIKACE

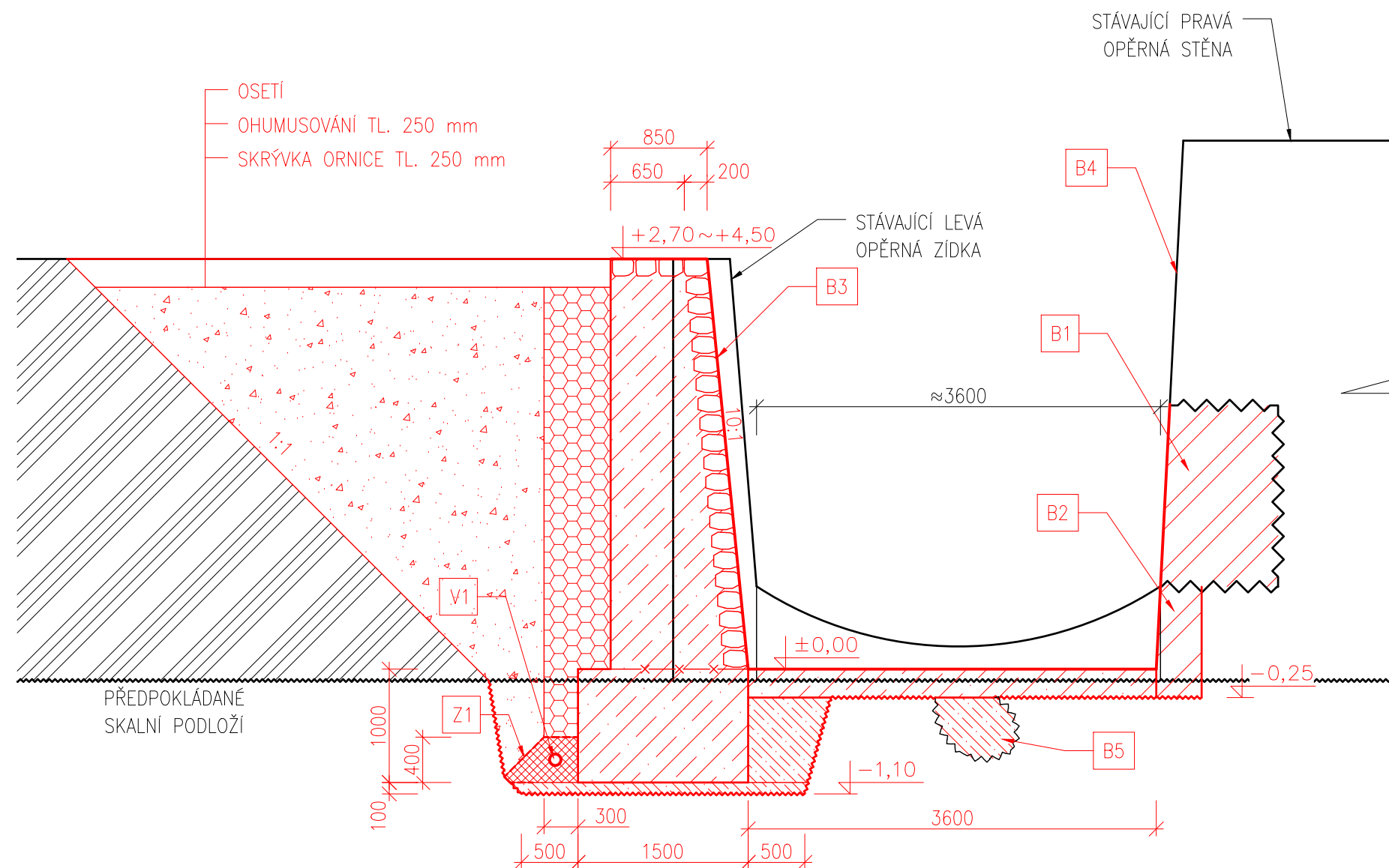
1. KAMENNÝ OBKLAD BUDE NÁHODNĚ UKOTVEN VÝTUŽÍ/TRNY Ø 12 mm, MIN 4 TRNY/M<sup>2</sup>, TRNY BUDOU MÍT TVAR L A BUDOU NAVRTÁNY DO BETONOVÉ STĚNY NA CH. MALTU
2. KAMENNÝ OBKLAD A KAMENNÉ ZDIVO BUDOU VYSPÁROVÁNY CEMENTOVOU MALTOU MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 320 kg/m<sup>3</sup>
3. SPÁRY BUDOU ZATAŽENY CCA 2 cm POD VNĚJŠÍ LÍC ZDIVA

## ZEMNÍ PRÁCE SPECIFIKACE

1. PLÁŇ ZHUTNĚNA 95% PS
2. VRSTVA OBSYPU DREN. POTRUBÍ MIN 150 mm
3. PŘESAHY GEOTEXILIE MIN. 20 cm ZA HRANU KONTAKTU BETON X ŠTĚRK
4. POČÁTEK STROJNÍHO HUTNĚNÍ 0,6 m OD VRŠKU DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ
5. ZÁSYP HUTNĚN 95% PS VE VRSTVÁCH 300 mm OD POČÁTKU STROJNÍHO HUTNĚNÍ

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	PROSTÝ BETON, VYZTUŽENÝ KONSTRUKČNÍ VÝTUŽÍ C 30/37 XF3-XA2-XC4
	KAMENNÉ ZDIVO, LICOVÉ
	PODKLADNÍ BETON C 12/15
	ŠTĚRK 4/8
	ŠTĚRKOPÍSEK K <sub>MIN</sub> =1*10 <sup>-4</sup> m/s
	ZPĚTNÝ ZÁSYP
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA – ROSTLÁ



Zpracoval Marek Kahuda	Vedoucí Doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Školní rok 2017/2018	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Práce: <b>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</b>			Datum 05/2018
Předmět: <b>Rekonstrukce odpadního kanálu MVE Vilémov</b>			
Výkres: <b>Vzorový příčný řez - otevřený úsek</b>			Meřítko 1:50
			Číslo výkresu 7.6