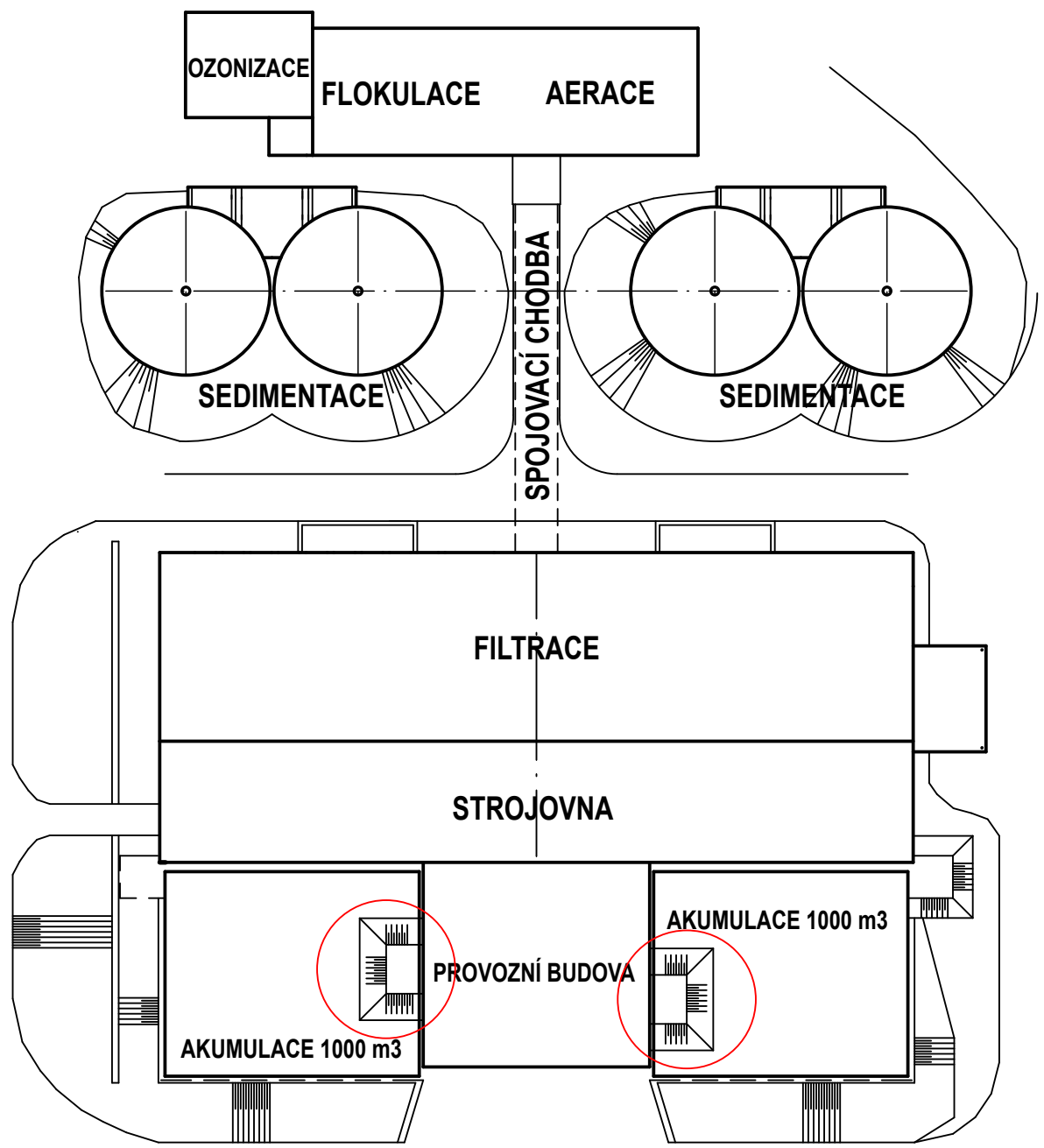


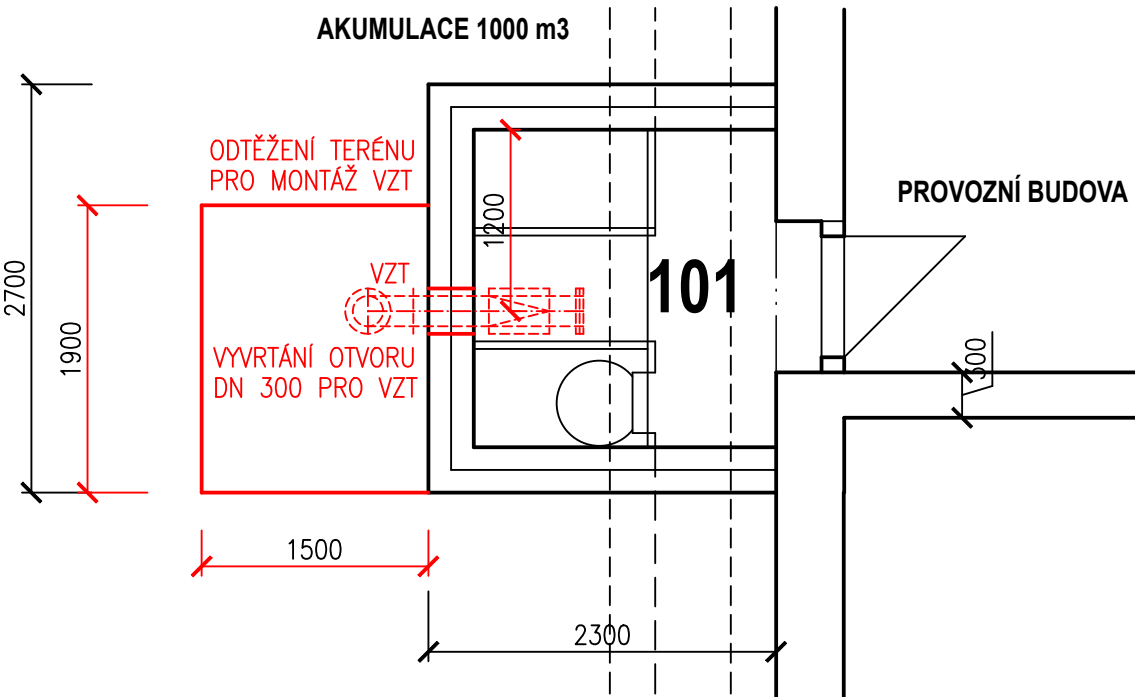
ÚPRAVNA VODY KNĚŽPOLE

ODVĚTRÁNÍ AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ 2 x 1000 m3

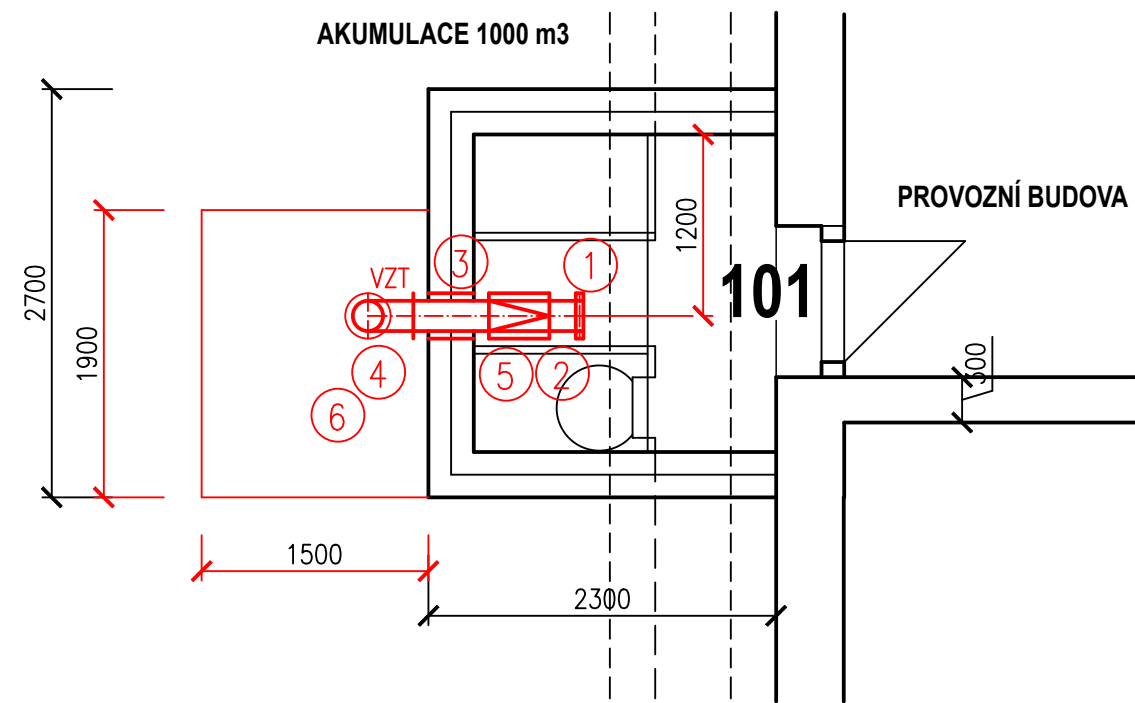
SITUAČNÍ SCHEMA



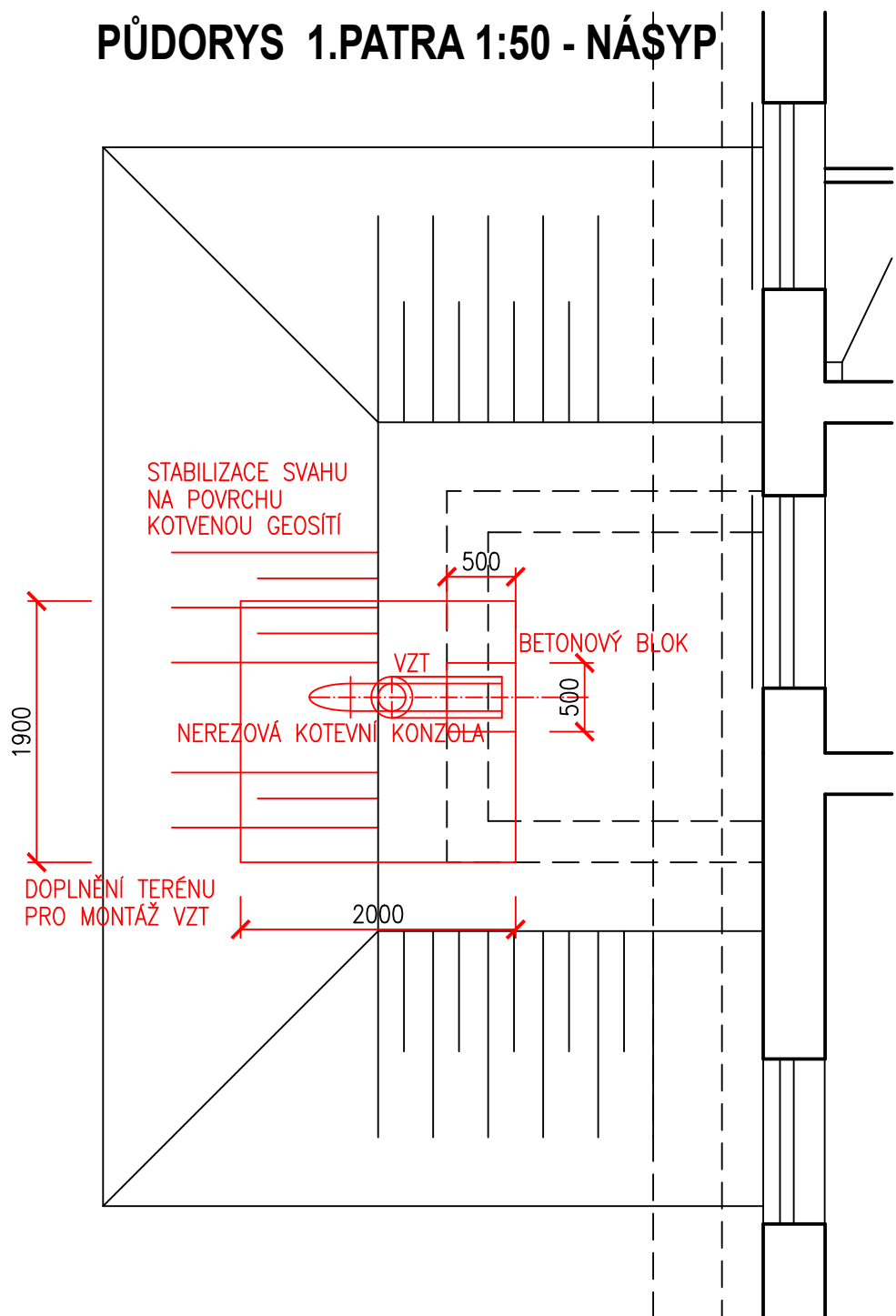
ODTĚŽENÍ NÁSYPU
VSTUP DO AKUMULACE
PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1:50



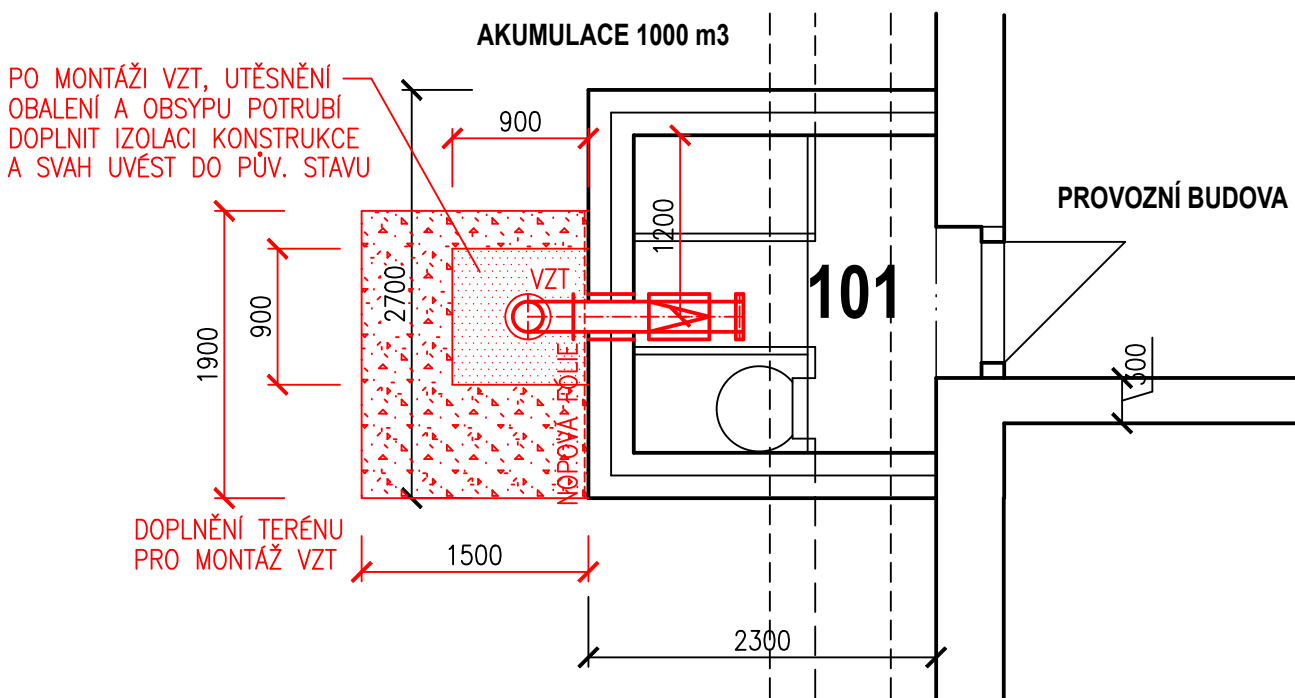
OSAZENÍ VZT POTRUBÍ
VSTUP DO AKUMULACE
PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1:50



DOPLNĚNÍ NÁSYPU
VSTUP DO AKUMULACE
PŮDORYS 1.PATRA 1:50 - NÁŠYP

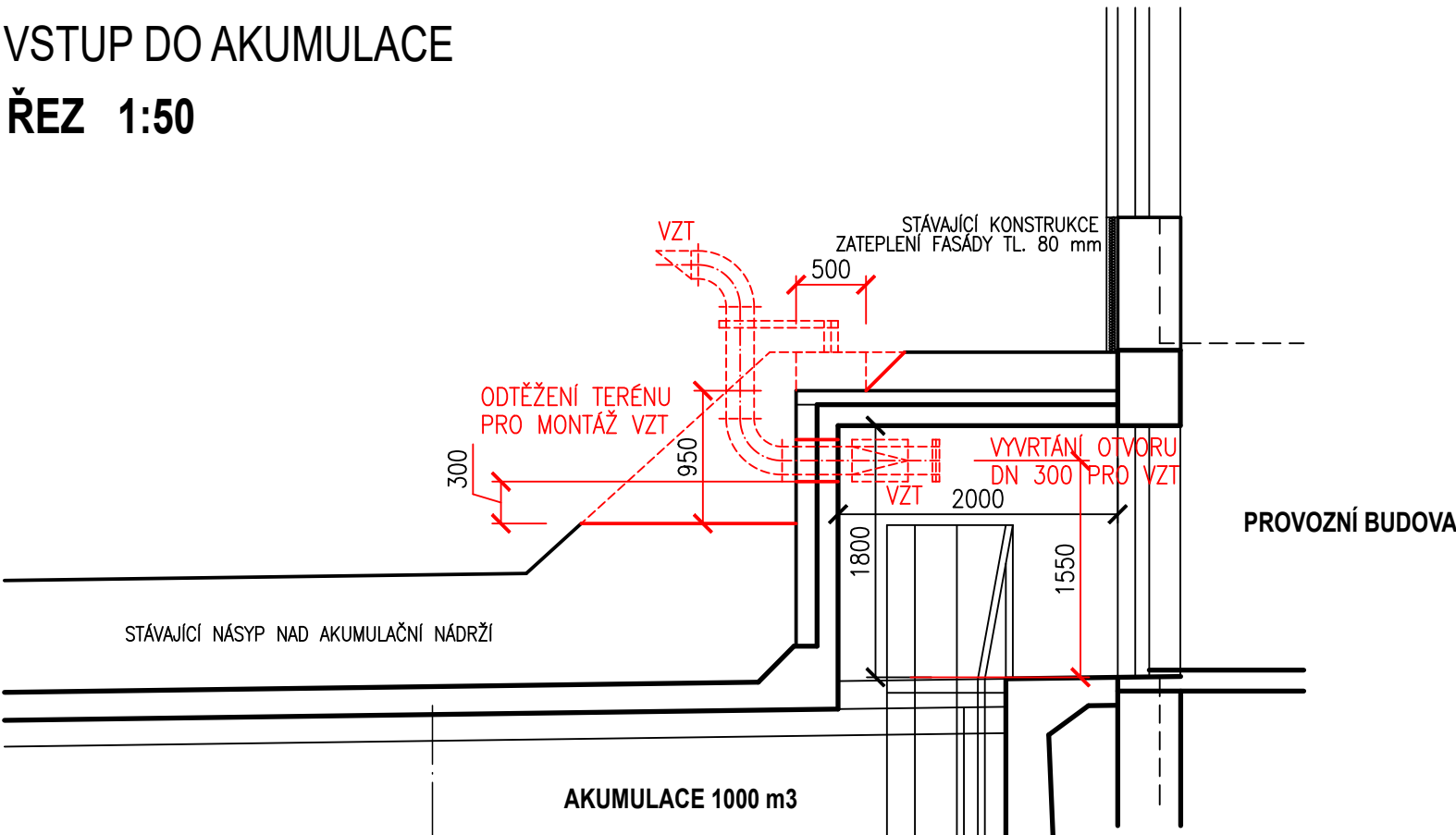


OBSYP POTRUBÍ
VSTUP DO AKUMULACE
PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1:50

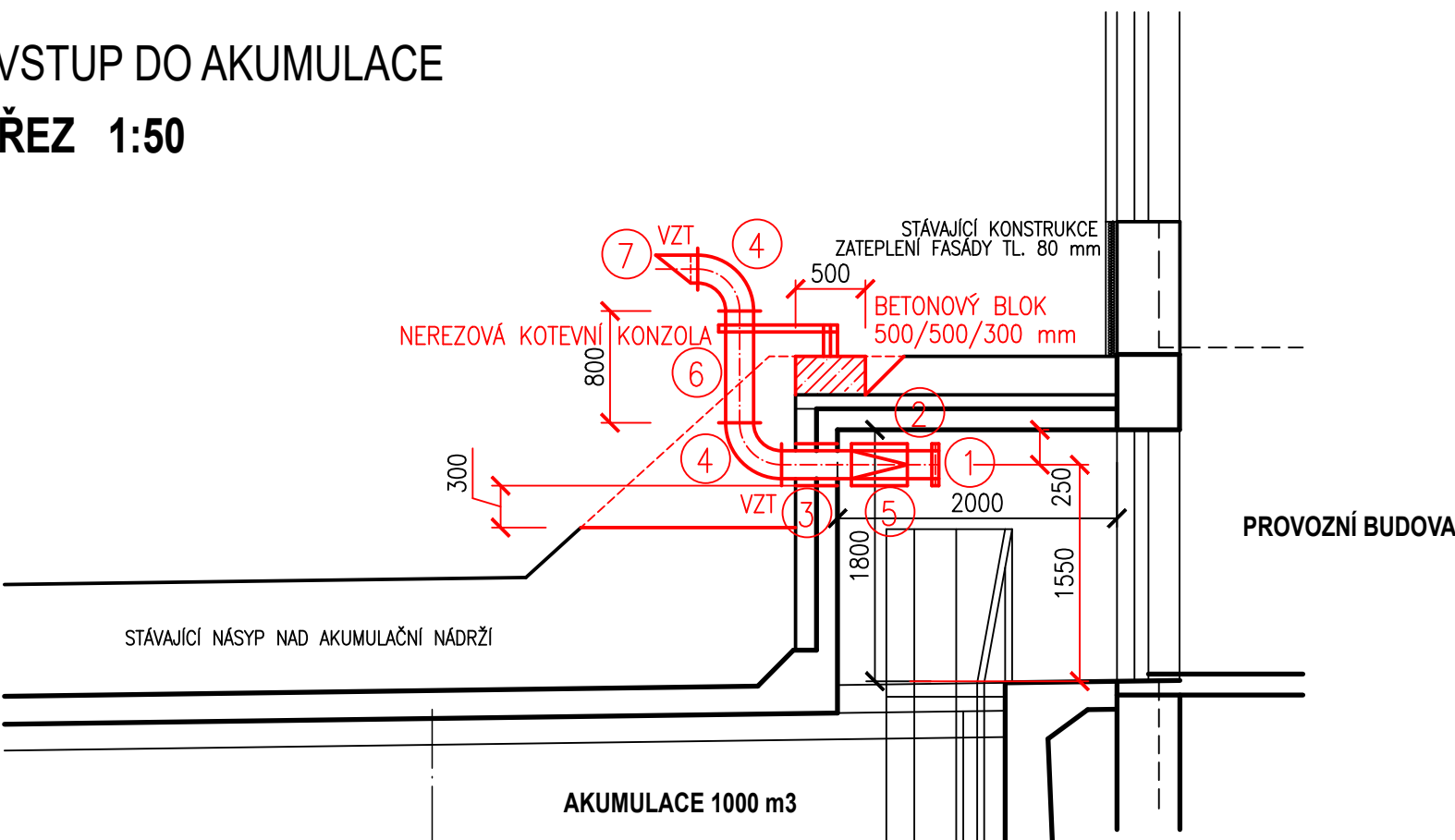


UMÍSTĚNÍ VSTUPŮ JE ZRCADLOVĚ PO OBOU STRANÁCH PROVOZNÍ BUDOVY

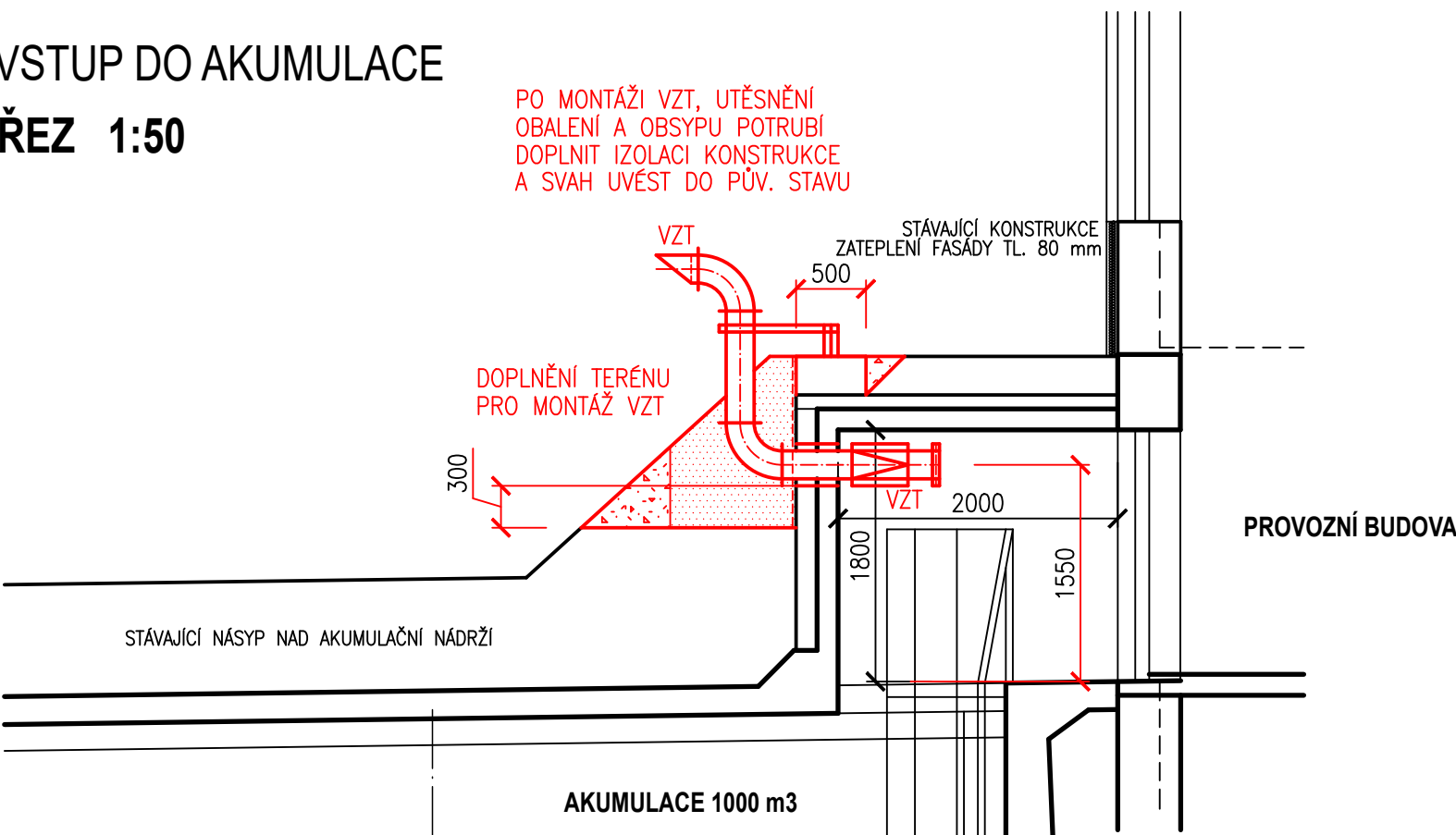
VSTUP DO AKUMULACE
ŘEZ 1:50



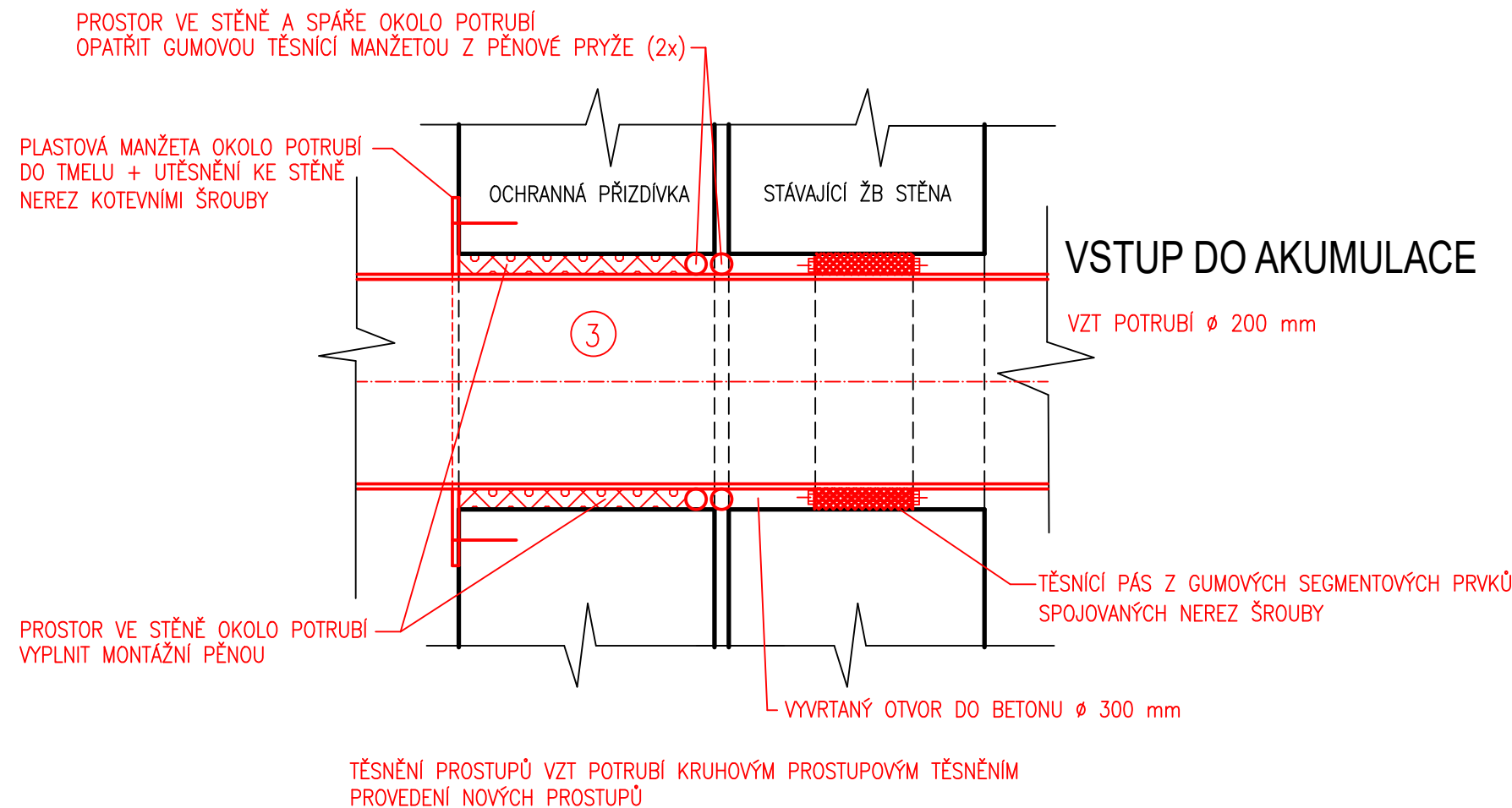
VSTUP DO AKUMULACE
ŘEZ 1:50



VSTUP DO AKUMULACE
ŘEZ 1:50



TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ - OSAZENÍ VZT POTRUBÍ
V OBVODOVÉ STĚNĚ - 2 KS

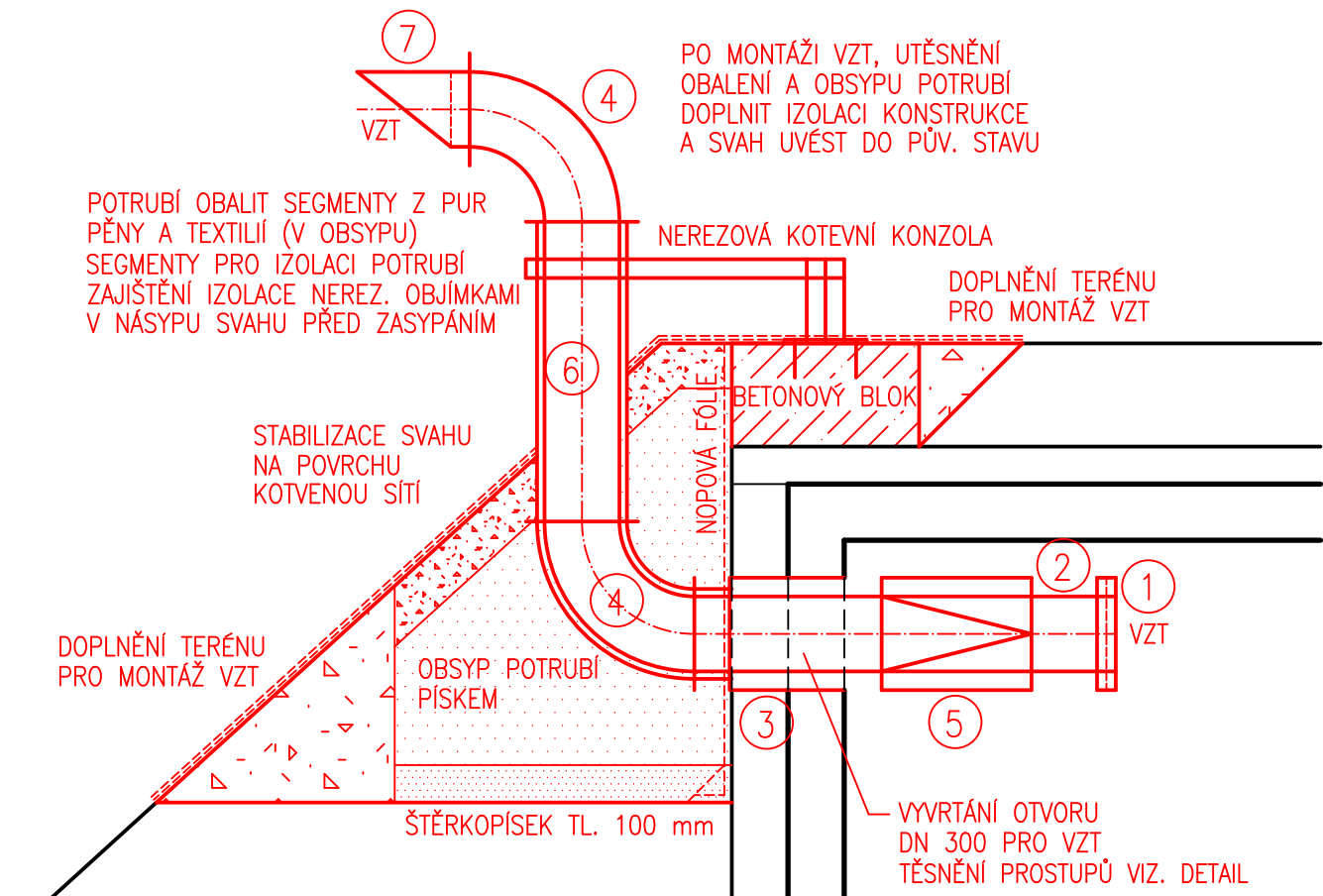


VÝPIS PROSTUPŮ

VSTUPY DO AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

VRT DN 300 mm (DN 200) V ŽB STĚNĚ TL. 150 mm 2 KS
VRT DN 300 mm (DN 200) VE ZDIVU Z CP TL. 150 mm 2 KS
+ TĚSNĚNÍ LS 360 - 15 SEGMENTŮ - ŠROUBY NEREZ DIN 1.4571 - 2 KS
+ TĚSNĚNÍ MEZIKRUŽÍ TL. 50 mm MONTÁŽNÍ PĚNOU OKOLO POTRUBÍ DN 200 VE VRTU DN 300 VE ZDIVU TL. 150 mm - 2 KS

DETAIL OSAZENÍ A OBSYPU VZT POTRUBÍ
V OBVODOVÉ STĚNĚ - 2 KS



VSTUP DO AKUMULACE

VÝPIS MATERIÁLU - ODVĚTRÁNÍ NÁDRŽÍ - PRO 2 KS
NAVRŽENO PLASTOVÉ VZT POTRUBÍ KRUHOVÉ (PP)
(KLASICKÁ PŘÍRUBA ROVNÁ+NEREZ ŠROUBY)

- MŘÍŽKA KRYCÍ MK 200 NA KRUHOVÉ POTRUBÍ SE SÍTÍ PROTI HMYZU 2 KS
- TROUBA TR 200/200 VP (DL. 200 mm - VOLNÁ PŘÍRUBA) 2 KS
DELKU UPRAVIT NA MÍSTĚ DLE POTŘEBY
- TROUBA TR 200/500 VP (DL. 500 mm - VOLNÁ PŘÍRUBA) 2 KS
S LEMOVACÍ TĚSNICÍ MANŽETOU 500 X 500 mm DO TMELU 2 KS
KOTVENÍ MANŽETY - NEREZ ŠROUB DO BETONU (ZDIVA) M8 DL. 100 mm S PŘÍSLUŠENSTVÍM - 12 KS (DO VRTU ø 10 mm)
- OBLOUK OL ø 200/90° R=1,5 D 4 KS
- SUCHÝ PRACHOVÝ FILTR S FILTRAČNÍ KOMOROU PRO POTRUBÍ D= 200 mm 2 KS
V_m/V_{max} (m3/h) 290/320 - G3 (EU S) - JEMNÁ FILTRACE (1.STUPEŇ U VENTILÁČNÍCH SYSTÉMŮ)
290 - 320 m3/h, PRO TEPLoty -40 AŽ +90° C
FILTR S BOČNÍM VÝKEM - VYJMATELNÝ DO STRANY
K FILTRAČNÍ KOMOŘE BUDE DODÁNA SADA NÁHRADNÍCH FILTRŮ (SADA 5 KS FILTRŮ)
- TROUBA TR 200/800 VP (DL. 800 mm - VOLNÁ PŘÍRUBA) 2 KS
DELKU UPRAVIT NA MÍSTĚ DLE POTŘEBY
- VÝFUKOVÝ NÁSTAVEC VN ø 200 2 KS
OPATŘENÝ SÍTKOU PROTI HMYZU - VENKOVNÍ PŘÍRUBA

TĚSNICÍ MANŽETA Z PĚNOVÉ PŘÍRUBY - TĚSNICÍ KRUHOVÝ PROFIL DO SPÁR ø 25 mm - CELKEM 2 bm
NEREZ KOTVENÍ OBJÍMKY S PŘÍSLUŠENSTVÍM PRO POTRUBÍ ø 200 mm 2 KS (UCHYCENÍ KE KONZOLE)
NEREZ KOTVENÍ OBJÍMKY S TAHLEM A PŘÍSLUŠENSTVÍM PRO POTRUBÍ ø 200 mm 2 KS (UCHYCENÍ KE STROPU)
NEREZOVÁ KOTVENÍ KONZOLA - SVAŘOVANÁ (NEREZ DIN 1.4401) PRO POTRUBÍ ø 200 - ATYP - 2 KS
PROVEDENÍ KONZOLY Z LISOVANÝCH U PROFILŮ 100x50x5 mm - HMOTNOST 30 kg x 2 KS = 60 kg
KOTVENÍ KONZOLY - NEREZ ŠROUB DO BETONU M10 DL. 150 mm S PŘÍSLUŠENSTVÍM - 8 x 2 = 16 KS (DO VRTU ø 12 mm)
SPOJENÍ PŘÍRUB A PRVKŮ POTRUBÍ NEREZOVÝMI ŠROUBY S PODLOŽKOU A MATICÍ
SEGMENTY Z PUR PĚNY TL. 50 mm PRO IZOLACI PP POTRUBÍ ø 200 mm - CELKEM - 1,5 bm x 2 KS = 3,00 bm
OBALENÍ IZOLACE POTRUBÍ TEXTILIÍ (700 g/m2) - CELKEM - 2,5 m2 x 2 KS = 5,00 m2
NEREZOVÁ OBJÍMKY S PŘÍSLUŠENSTVÍM PRO POTRUBÍ S IZOLACÍ ø 300 mm 5 x 2 KS = 10 KS

POTRUBÍ BUDE DODÁNO KOMPLET VČETNĚ KOTVENÍHO, TĚSNÍČÍHO A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

VÝPIS PRACÍ PRO OSAZENÍ VZT POTRUBÍ - PRO 2 KS

ODKOP ZEMINY (2x1,5x1,5) x 0,5 = 2,25 m3 x 2 KS = 4,50 m3 (ZEMINA 3. TŘÍDY TĚŽITELNOSTI)
+ PŘESUN NA MEZIDEPONII DO 20 m
NOPOVÁ FÓLIE - VÝŠKA NOPO 20 mm (2x1,5) = 3 m2 x 2 KS = 6 m2
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP (2x1x0,1) = 0,2 m3 x 2 KS = 0,40 m3
OBSYP PÍSKEM (0,9x0,9x1,5) = 1,22 m3 x 2 KS = 2,44 m3
DOPLNĚNÍ ODTĚŽENÉ ZEMINY (1,1x1,5x1,5x0,5) + (0,9x0,6x1,5) = 2,05 m3 x 2 KS = 4,10 m3 + PŘESUN DO 20 m
ZPEVNĚNÍ PLOCHY SVAHU PROTIEROZNÍ TKANOU JUTOVOU SÍTÍ - OKA 50x50 mm S KOTVENÍM (6 KS KOTEV NA 1 m2)
15 m2 x 2 KS = 30,00 m2
VYSVAHOVÁNÍ, OHUMOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ PLOCH NARUŠENÝCH STAVEBNÍ ČINNOSTÍ
15 m2 x 2 KS = 30,00 m2
BETONOVÝ BLOK PRO KOTVENÍ KONZOLY - 2 KS (0,5x0,5x0,3) = 0,075 m3 x 2 KS = 0,15 m3
BETON C 25/30 - KOMPLET VČETNĚ BEDNĚNÍ

YODING HRANICE, spol. s r.o.		VODING HRANICE, spol. s r.o. Zborovská 583 753 01 Hranice Tel.: +420 581 675 211 voding@voding.cz www.voding.cz	
KONEKO		KONEKO, spol. s r.o. Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava Tel.: +420 596 633 836 koneko@koneko.cz www.koneko.cz	
HIP: ING. ROBERT ROH	STAVEBNÍK: SLOVÁCKÉ Vek, a.s.	SDRUŽENÍ VHk	
ZODP. PROJEKTANT: ING. HORÁK	MÍSTO (OBEC): KNĚŽPOLE	ÚV KNĚŽPOLE	
KRESLIL:	KRAJ: ZLÍNSKÝ	ZAK. ČÍSLO 13 1357/1	
AKCE: REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE		ARCH. ČÍSLO ZL - 186 - 1866/1	STUPEŇ DZS
PRÍLOHA: SO 06 AKUMULACE - ČÁST STAVEBNÍ		DATUM 08/2024	VÝKRES ČÍSLO:
ODVĚTRÁNÍ AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ		MĚŘÍTKO: 1:50	D.1.6.11