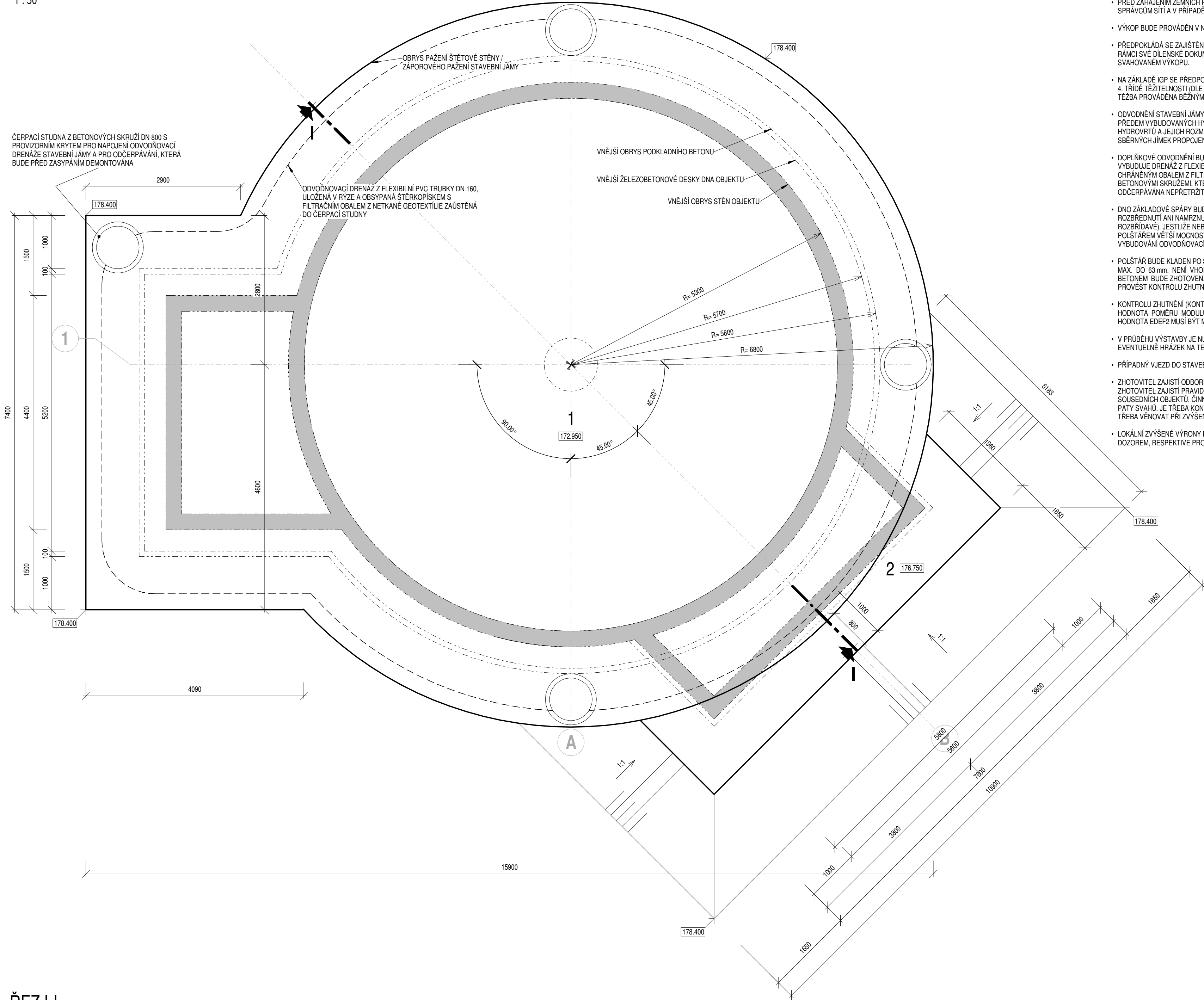


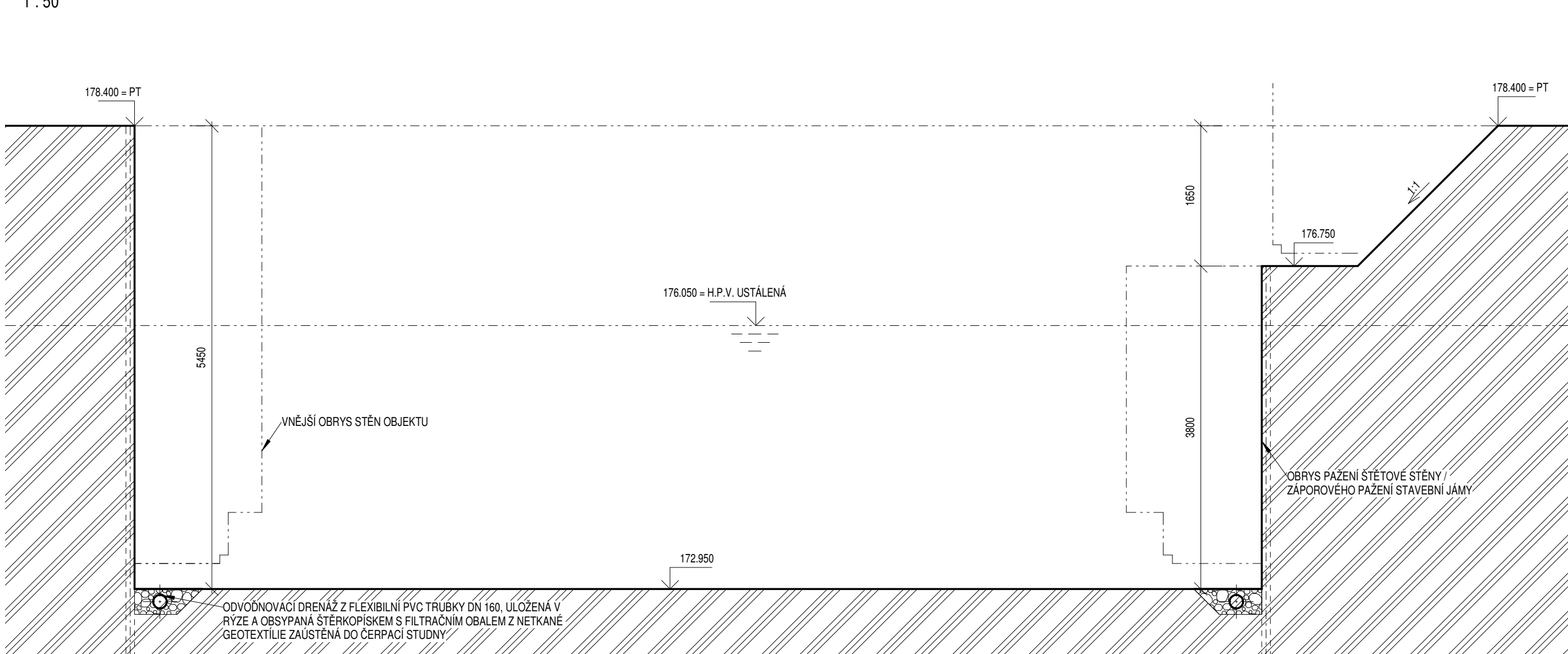
PŮDORYS VÝKOPU

1 : 50



ŘEZ I-I


1 : 50



POZNÁMKA - VÝKOPY

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ NA STAVENISTI. ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO OHLÁSIT SPRÁVCŮM SÍTÍ A V PŘÍPADĚ JEJICH POŽADAVKŮ JE NUTNÉ UMOŽNIT JEJICH ZÁSTUPCŮM PROVÁDĚT DOZOR NA STAVENISTI.
- VÝKOP BUDE PROVÁDĚN V NEZPEVNĚNÉ PLOŠE Z ÚROVNĚ HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV PO SEJMUTÍ ORNICE - VIZ SO 301 "HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY".
- PŘEDPOKLÁDÁ SE ZAJIŠTĚNÍ STĚN VÝKOPU VETKNUTOU ŠTĚTOVOU STĚNOU, ALTERNATIVNĚ ZÁPOROVÝM PAŽENÍM - NÁVRH PROVEDE DODAVATEL V RAMCI SVÉ DILENSKÉ DOKUMENTACE. VÝKOP PRO MELČEJI ZALOŽENOU ČÁST OBJEKTU (KOMORA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU) BUDE PROVEDENA VE SVAHOVANÉM VÝKOPU.
- NA ZÁKLADĚ IGP SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZE 4. VE 2. TŘÍDE TĚŽITELNOSTI, Z 91. VE 3. TŘÍDE TĚŽITELNOSTI A Z 5. VE 4. TŘÍDE TĚŽITELNOSTI (DLE ČSN 73 3050 - JÍZ NEPLATNÁ). Z HŮLEDISKA PLATNÉ NORMY ČSN 73 6133 LZE CELÝ OBJEM PRACÍ ŘADIT DO TŘÍDY I., KDY JE TĚŽBA PROVÁDĚNA BEŽNÝMI VÝKOPOVÝMI MECHANISMY.
- ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY Z DŮVODU VÝSKY HĚADINY SPODNÍ VODY A HLUBOKO UMÍSTĚNÉ SPÁRY OBJEKTU BUDE PROVEDENO POMOCÍ PŘEDEM VYBUDOVANÝCH HYDROVRTŮ CELKEM 4 ks (HYDROVRTY BUDOU SPOLÉČNĚ I PRO SOUSEDNÍ OBJEKT ODLEHČOVACÍ KOMORY), BLŽŠÍ POPIS HYDROVRTŮ A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A IGP. Z DÁLE BUDE PROVEDENO DOPLŇKOVÉ POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ POMOCÍ ČTYŘ SBĚRNÝCH JÍMEK PROPOJENÝCH DRENÁŽNÍM POTRUBÍM - VIZ POPIS NÍŽE.
- DOPLŇKOVÉ ODVODNĚNÍ BUDE PROVEDENO PO VYHLOUBENÍ STAVEBNÍ JÁMY DO POŽADOVANÉ ÚROVNĚ TAK, ŽE SE PO OBVODĚ DNA VÝKOPOVÉ JÁMY VYBUDUJE DRENÁŽ Z FLEXIBILNÍHO PVC DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ Ø180 mm OSÁZENÉHO V RUČNĚ HLOUBĚNÉ RYZE A OBSYPANÉHO ŠTĚRKOPÍSKEM CHRÁNĚNÝM OBALEM Z FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVÉ TECHNICKÉ TEXTILIE. DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SE VYSPÁDÁJE DO ČERPACÍCH JÍMEK VYSTROJENÝCH BETONOVÝMI SKRUŽEMI, KTERÉ BUDOU PŘI ZASYPÁVÁNÍ DEMONTOVÁNY. JÍMKY BUDOU SITUOVANÉ V NEJNÍŽŠÍ ČÁSTI DNA. VODA Z JÍMKY BUDE ODČERPÁVANA NEPŘETRŽITĚ I V PŘÍPADĚ VÝPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU.
- DNO ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE CHRÁNĚNO HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁŘEM CELKOVÉ MOCNOSTI MIN. 300 mm. NESMÍ DOJÍT K NAKYPŘENÍ, ROZBŘEDNUTÍ ANI NAMRZnutí ROSTLÉ ZEMINY V POLOŽCE POD OBJEKTEM ZEMINY JSOU DLE GEOLOGICKÉHO PRŮJIKU JELIVÉ, RESPEKTIVĚ ROZBŘIDAVÉ). JESTLŽE NEBUDE SPLNĚN TENTO POŽADAVEK, MUŠÍ SE NARUŠENÉ PODLOŽÍ VYTĚŽIT A NAHRADIT JE HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁŘEM VĚTŠÍ MOCNOSTI. ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ JE NUTNO ROZPROSTRÁT NA DNO NEPRODLENĚ PO VYHLOUBENÍ JÁMY, PO RUČNÍM ZACÍŠTĚNÍ DNA A VYBUDOVÁNÍ ODVODŇOVACÍ DRENÁŽE.
- POLŠTÁŘ BUDE KLADEN PO SAMOSTATNĚ HUTNĚNÝCH VRSTVÁCH. SPODNÍ VRSTVY PO 200 mm Z ŘÍČNÍHO NEBO DRČENÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE MAX. DO 63 mm. NENÍ VHDNĚ POUŽÍVAT STEJNOZRNÝ MATERIÁL (ZAVÁŽÁNÍ ÚLOMKŮ MEZI SEBOU). FINÁLNÍ VRSTVA POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE ZHOTOVĚNA ZE 100 mm ŠTĚRKODRTI Ø18/16 mm SE ZAHUTNĚNÍM DO SPODNÍCH VRSTEV. PŘED ULOŽENÍM TĚTO FINÁLNÍ VRSTVY PROVĚST KONTROLU ZHUTNĚNÍ.
- KONTROLU ZHUTNĚNÍ (KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY) PROVĚST VE SMYSLU ČSN 72 1006 A POSODUIT DOSAŽENÉ MÍRY ZHUTNĚNÍ. HODNOTA POMĚRU MODULŮ PŘETVÁRNOSTI Z DRUHEHO A PRVNÍHO CYKLU MUŠÍ VYHOVOVAT PODMÍNCE EDEF2/EDEF1 ≤ 2,5. VÝSLEDNÁ HODNOTA EDEF2 MUŠÍ BYT MINIMÁLNĚ 30 MPA.
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY JE NUTNO ZAJISTIT STAVEBNÍ JÁMU PROTI VNIKÁNÍ POVRCHOVÝCH VOD POMOCÍ VYSPÁDÁVANÉHO SBĚRNÉHO ŽLÁBKU EVENTUELNĚ HRÁZEK NA TERÉNU KOLEM STAVEBNÍ JÁMY. ZACHYCENÉ POVRCHOVÉ VODY ODVĚST MIMO STAVENISTIŠTĚ.
- PŘÍPADNÝ VJEZD DO STAVEBNÍ JÁMY VYŘEŠÍ ZHOTOVITEL V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÉ MECHANIZACI A ZPŮSOBU PROVÁDĚNÍ.
- ZHOTOVITEL ZAJISTÍ ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR PŘI HLOUBENÍ STAVEBNÍ JÁMY A PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM. DÁLE ZHOTOVITEL ZAJISTÍ PRAVIDELNÉ STAVEBNĚ GEOLOGICKÉ SLEDOVÁNÍ STAVBY. PRAVIDELNĚ JE NUTNO KONTROLOVAT PŘEDVĚŠÍM STAV STAVAJÍCÍCH SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ, ČINNOST ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU A STAV PAŽENÍ / ČINNOST ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU, ABY NEDODOHAŽELO K PODMAČENÍ PATY SVAHU. JE TŘEBA KONTROLOVAT POVRCH SVAHU A VELKÉ SMRŠŤOVACÍ TRHLINY ZAMAZÁVAT JILOVITOU ZEMINOU, ZVÝŠENOU PĚČÍ KONTROLE JE TŘEBA VĚNOVAT PŘI ZVÝŠENÝCH PŘÍTOCÍCH DO STAVEBNÍ JÁMY.
- LOKÁLNÍ ZVÝŠENÉ VÝRONY PODZEMNÍ VODY, TRHLINY, ROZBŘEDLÉ POLOHY A.T.P. JE NUTNO NEPRODLENĚ KONZULTOVAT SE STAVEBNĚ GEOLOGICKÝM DOZOREM, RESPEKTIVĚ PROVĚST DROBNÁ SANAČNÍ OPATŘENÍ, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO ODVODŇOVÁNÍ LOKÁLNÍ PROPUSTNĚJŠÍ POLOHY.

0	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Jakub Marek	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Město Pohořelice
Objednatel	Město Pohořelice

Formát	3x 2A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1541520-18
--------	--------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	POHOŘELICE - ČS U HŘIŠTĚ A RETENČNÍ NÁDRŽ		
D - Dokumentace objektů D.1 - Retenční nádrž D.1.3 - SO 303 RETENČNÍ NÁDRŽ			
		Souprava	
Příloha	VÝKRES VÝKOPŮ	Číslo přílohy D.1.3.2	Revize 0