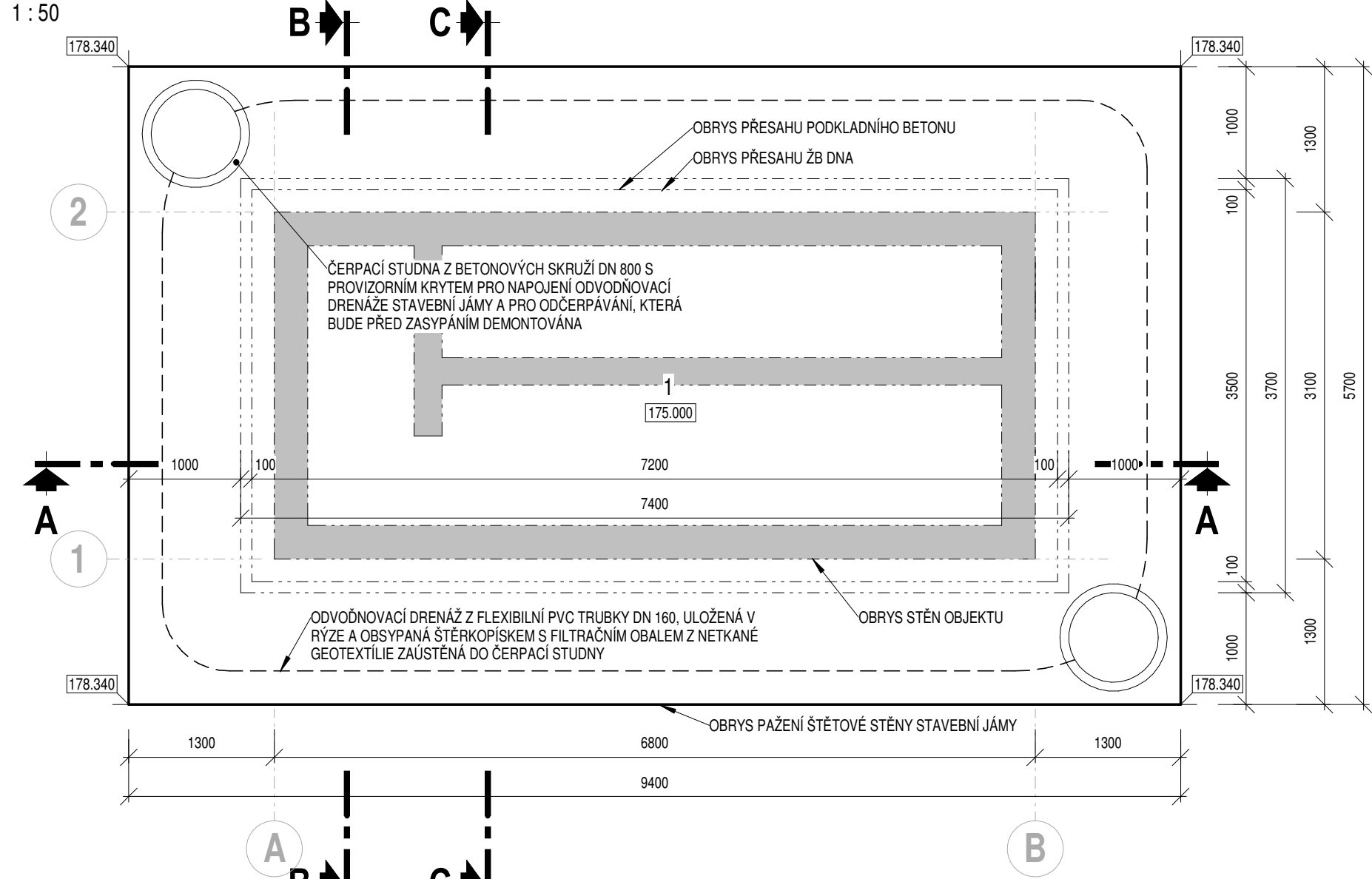


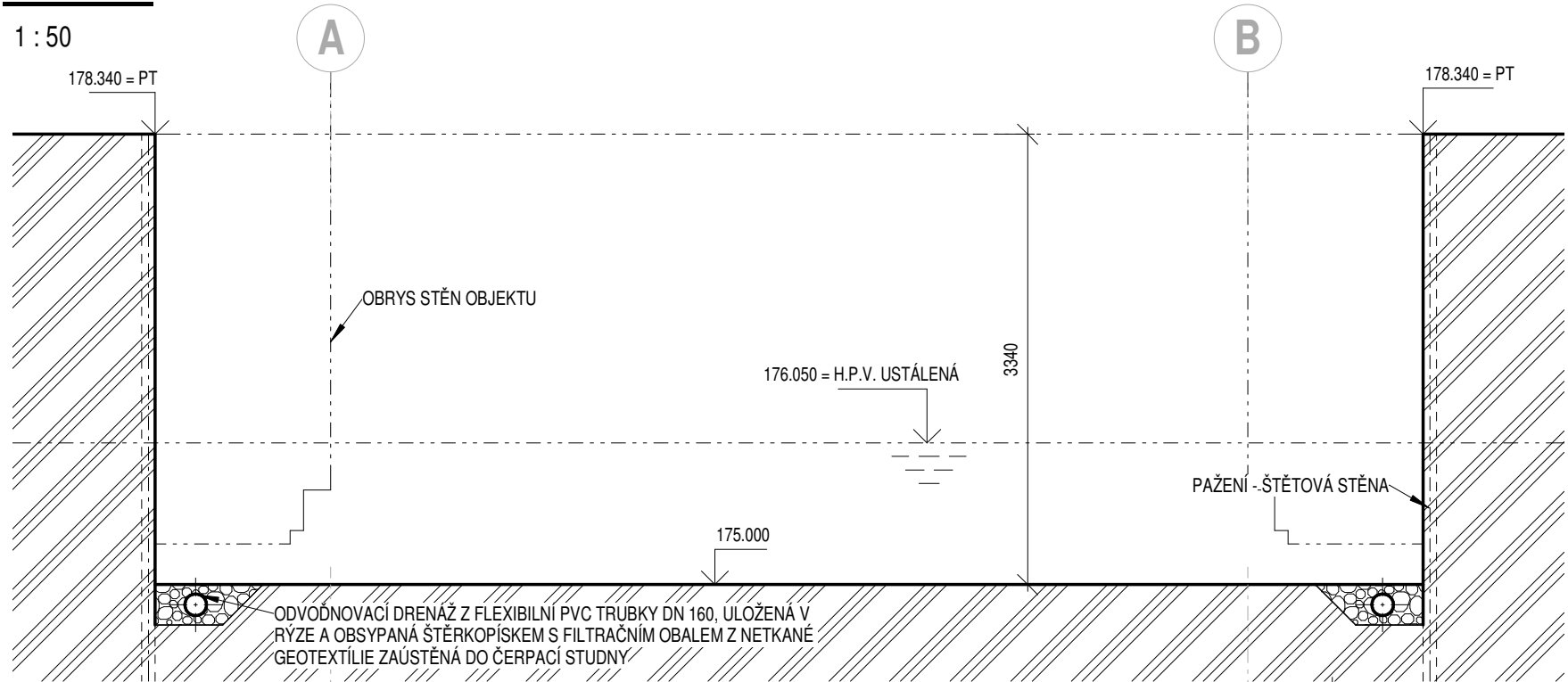
PŮDORYS

1 : 50



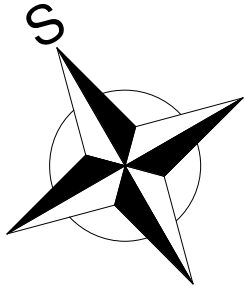
ŘEZ A-A

1 : 50




POZNÁMKA - VÝKOPY

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI. ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO OHlásIT SPRÁVCŮM SÍTÍ A V PŘÍPADĚ JEJICH POŽADAVKU JE NUTNÉ UMOŽNIT JEJICH ZÁSTUPCŮM PROVÁDĚT DOZOR NA STAVENÍŠTI.
- STAVBA BUDE BUDOVÁNA V TĚSNÉ BLÍZKOSTI NOVÉ BUDOVANÉHO OBJEKTU SO 303 "RETENČNÍ NÁDRŽ" - PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NUTNO CHRÁNIT OBJEKT PROTI POŠKOZENÍ.
- 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 RÁMCI SVÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. NUTNO ZOHLEDNIT POLOHU SOUSEDNÍHO OBJEKTU RETENČNÍ NÁDRŽE (SO 303), U KTERÉHO JE PŘEDPOKLAD, ŽE BUDE BUDOVÁN PŘED ODLEHČOVACÍ KOMOROU.
- NA ZÁKLADĚ IGP SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ZE 4 % VE 2. TŘÍDĚ TĚŽITELNOSTI, Z 91 % VE 3. TŘÍDĚ TĚŽITELNOSTI A Z 5 % VE 4. TŘÍDĚ TĚŽITELNOSTI (DLE ČSN 73 3050 - JIŽ NEPLATNÁ), Z HŮLEDISKA PLATNÉ NORMY ČSN 73 6133 LZE CELÝ OBJEM PRACÍ ŘADIT DO TŘÍDY I., KDY JE TŘEBA PROVÁDĚNA BĚŽNÝMI VÝKOPOVÝMI MECHANISMY.
- ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY Z DŮVODU VYSOKÉ HLADINY SPODNÍ VODY A HLUBOKO UMÍSTĚNÉ ZÁKLADOVÉ SPÁRY OBJEKTU BUDE PROVEDENO POMOCÍ PŘEDEM VYBUDOVANÝCH HYDROVRTŮ CELKEM 4 ks (HYDROVRTY BUDOU SPOLEČNĚ I PRO SOUSEDNÍ OBJEKT DEŠTOVÉ ZDRŽE). BLÍŽŠÍ POPIS HYDROVRTŮ A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A IGP. Z DÁLE BUDE PROVEDENO DOPLŇKOVÉ POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ POMOCÍ DVOU SBĚRNÝCH JÍMEK PROPOJENÝCH DRENÁŽNÍMI POTRUBÍM - VIZ POPIS NIŽE.
- 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 Ø160 mm OSAZENÉHO V RUČNĚ HLOUBENÉ RÝZE A OBSYPANÉHO ŠTĚRKOPÍSKEM CHRÁNĚNÝM OBALEM Z FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVÉ TECHNICKÉ TEXTILIE. DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SE VYSPÁDUJE DO ČERPAČÍCH JÍMEK VYSTROJENÝCH BETONOVÝMI SKRUŽEMI, KTERÉ BUDOU PŘI ZASYPÁVÁNÍ DEMONTOVÁNY. JÍMKY BUDOU SITUOVANÉ V NEJNÍŽŠÍ ČÁSTI DNA. VODA Z JÍMKY BUDE ODČERPÁVÁNA 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 PODLOŽÍ POD OBJEKTEM (ZEMINY JSOU DLE GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU LEPIVÉ, RESPEKTIVE ROZBŘÍDAVÉ). JESTLIŽE NEBUDE SPLNĚN TENTO POŽADAVEK, MUSÍ SE NARUŠENÉ PODLOŽÍ VYTĚŽIT A NAHRADIT JE HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁŘEM VĚTŠÍ MOCNOSTI. ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ JE NUTNO ROZPROSTRÍT NA DNO NEPRODLENĚ PO VYHLOUBENÍ JÁMY, PO RUČNÍM ZACÍŠTĚNÍ DNA A VYBUDOVÁNÍ ODVODŇOVACÍ DRENÁŽE.
- POLŠTÁŘ BUDE KLDEN PO SAMOSTATNĚ HUTNĚNÝCH VRSTVÁCH. SPODNÍ VRSTVY PO 200 mm Z ŘÍČNÍHO NEBO DRCENÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE MAX. DO 63 mm. NENÍ VHDNĚ POUŽÍVAT STEJNOZRNÝ MATERIÁL (ZAVÁZÁNÍ ÚLOMKŮ MEZI SEBOU). FINÁLNÍ VRSTVA POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE ZHOTOVENA ZE 100 mm ŠTĚRKODRTI Ø8/16 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 DRUHÉHO A PRVNÍHO CYKLU MUSÍ VYHOVOVAT PODMÍNCE  $E_{DEF2}/E_{DEF1} \leq 2.5$ . VÝSLEDNÁ HODNOTA EDEF2 MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 30 MPA.
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY JE NUTNO ZAJISTIT STAVEBNÍ JÁMU PROTI VNIKÁNÍ POVRCHOVÝCH VOD POMOCÍ VYSPÁDOVANÉHO SBĚRNÉHO ZLÁBKU EVENTUELNĚ HRÁZEK NA TERÉNU KOLEM STAVEBNÍ JÁMY. ZACHYCENÉ POVRCHOVÉ VODY ODVÉST MIMO STAVENÍŠTĚ.
- 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 PRAVIDELNĚ STAVEBNĚ GEOLOGICKÉ SLEDOVÁNÍ STAVBY. PRAVIDELNĚ JE NUTNO KONTROLOVAT PŘEDEVŠÍM STAV STÁVAJÍCÍCH SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ, ČINNOST ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU A STAV PAŽENÍ / ČINNOST ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU, ABY NEDOCHAZELO K PODMAČENÍ PATY SVAHŮ. JE TŘEBA KONTROLOVAT POVRCH SVAHŮ A VELKÉ SMŘŠŤOVACÍ TRHLINY ZAMAZÁVAT JÍLOVITOU ZEMINOU. ZVÝŠENOU PÉČÍ KONTROLE JE TŘEBA VĚNOVAT PŘI ZVÝŠENÝCH PŘÍTOCÍCH DO STAVEBNÍ JÁMY.
- LOKÁLNÍ ZVÝŠENÉ VÝRONY PODZEMNÍ VODY, TRHLINY, ROZBŘEDLÉ POLOHY ATP. JE NUTNO NEPRODLENĚ KONZULTOVAT SE STAVEBNĚ GEOLOGICKÝM DOZOREM, RESPEKTIVE PROVĚST DROBNÁ SANAČNÍ OPATŘENÍ, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO ODVODŇOVÁNÍ LOKÁLNÍ PROPUSTNĚJŠÍ POLOHY.



0	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

 <b>AQUA PROCON s.r.o.</b> 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 1A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1541520-18
--------	--------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		<b>POHOŘELICE - ČS U HRŠTĚ A RETENČNÍ NÁDRŽ</b>	
D - Dokumentace objektů D.1 - Retenční nádrž D.1.2 - SO 302 ODLEHČOVACÍ KOMORA			
Příloha		Souprava	
VÝKOPY		Číslo přílohy	Revize
		D.1.2.2	0