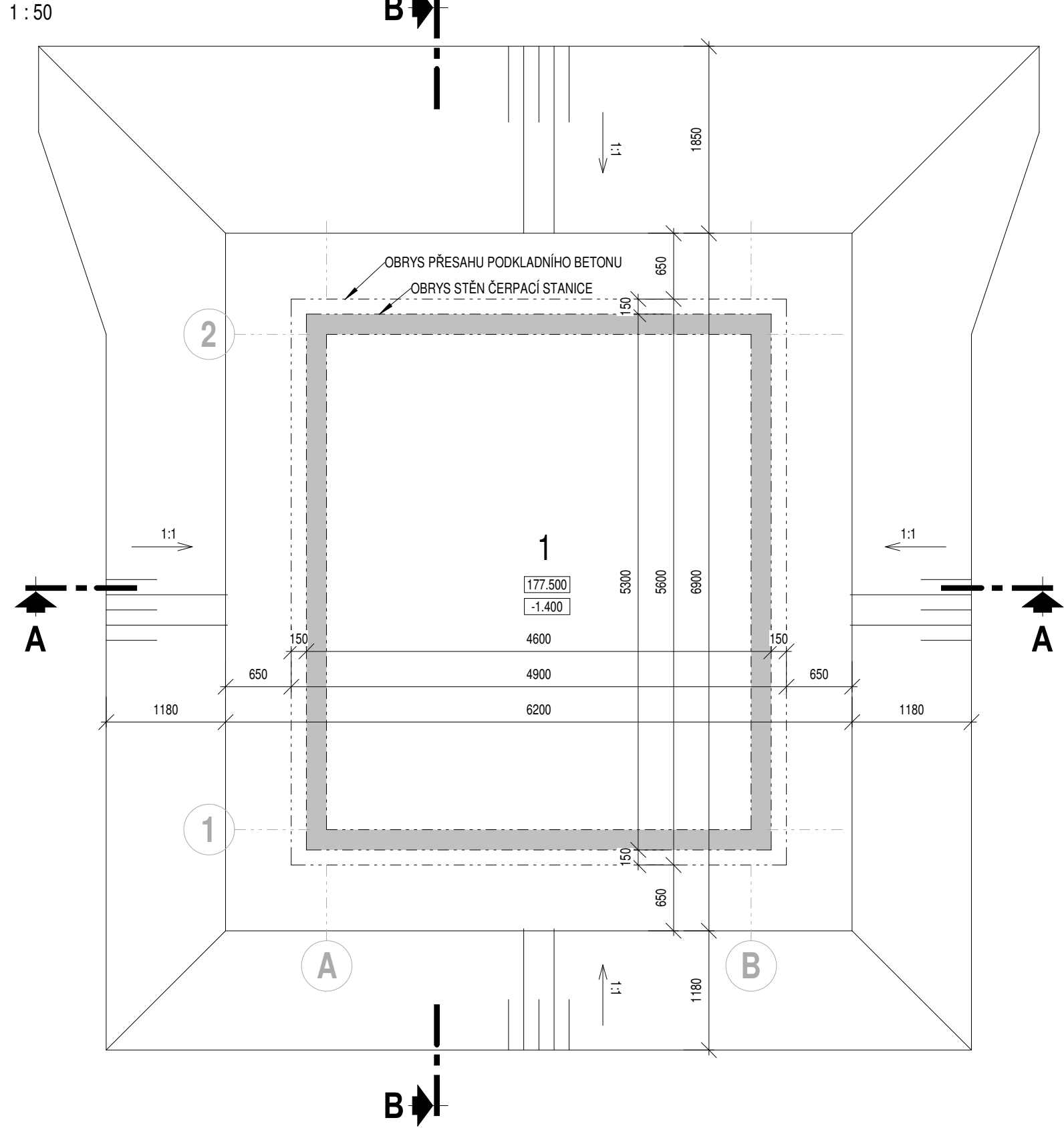
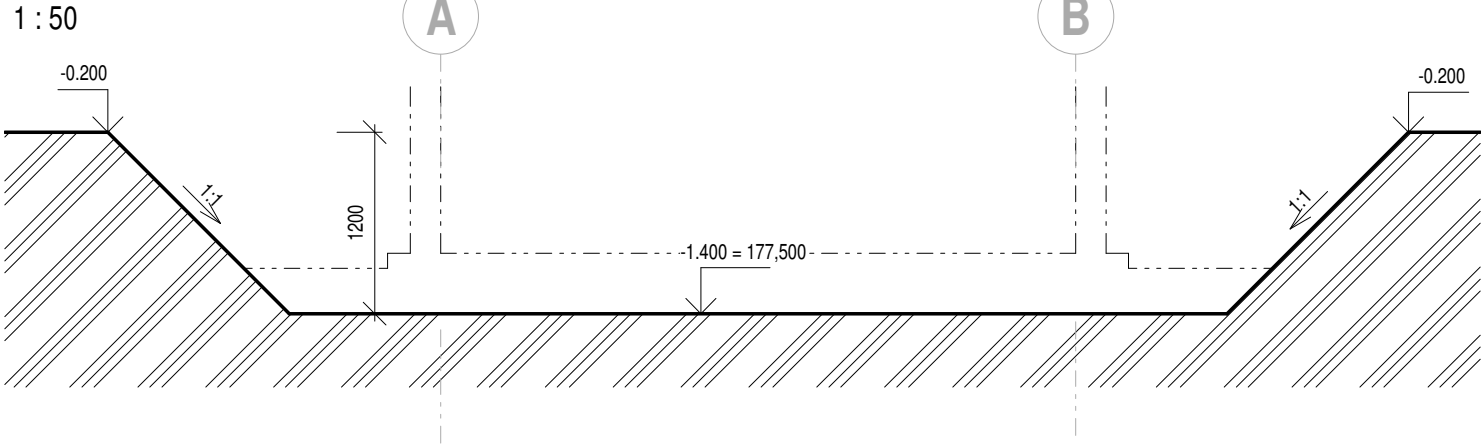


PŮDORYS



ŘEZ A-A



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 PROSTORU MEZI STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM BIOLOGICKÉ JEDNOTKY 2 A NOVĚ BUDOVANÝM OBJEKTEM BIOLOGICKÉ JEDNOTKY 3. OBJEKT BUDE BUDOVÁN AŽ PO PROVEDENÍ NOVÉHO OBJEKTU BIOLOGICKÉ JEDNOTKY 3, JELIKOŽ JEJÍ ZÁKLADOVÁ SPÁRA JE VE VĚTŠÍ HLOUBCE. PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NUTNO CHRÁNIT STÁVAJÍCÍ OBJEKTY PROTI POŠKOZENÍ.
- VÝKOP BUDE PROVÁDĚN V NEZPEVNĚNÉ PLOŠE Z ÚROVNĚ HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV PO SEJMUTÍ ORNICE V TL. 200 mm (BUDE PŘI PROVÁDĚNÍ UPŘESNĚNO PODLE SKUTEČNÉ HUMÓZNÍ VRSTVY).
- STĚNY VÝKOPU BUDOU SVAHOVANÉ SE SKLONEM 1:1.
- VÝSKYT PODZEMNÍ VODY SE NEPŘEDPOKLÁDÁ, JELIKOŽ Z IG PRŮZKUMU VYPLÝVÁ, ŽE ÚROVĚŇ PODZEMNÍ VODY JE CCA 3,2 m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM A ZÁKLADOVÁ SPÁRA CCA 1,2 m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.
- 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 ZAČISTĚNÍ DNA A VYBUDOVÁNÍ ODVODŇOVACÍ DRENÁŽE.
- POLŠTÁŘ BUDE KLDEN PO SAMOSTATNĚ HUTNĚNÝCH VRSTVÁCH. SPODNÍ VRSTVY PO 200 mm Z ŘÍČNÍHO NEBO DRČENÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE MAX. DO 63 mm. NENÍ VHODNÉ POUŽÍVAT STEJNOZRNÝ MATERIÁL (ZAVÁZÁNÍ ÚLOMKŮ MEZI SEBOU). FINÁLNÍ VRSTVA POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE ZHOTOVENA ZE 100 mm ŠTĚRKODRTI 0/8/16 mm SE ZAHUTNĚNÍM DO SPODNÍCH VRSTEV. PŘED ULOŽENÍM TĚTO FINÁLNÍ VRSTVY PROVÉST KONTROLU ZHUTNĚNÍ.
- KONTROLU ZHUTNĚNÍ (KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY) PROVÉST VE SMYSLU ČSN 72 1006 A POSODUIT DOZAŽENÉ MÍRY ZHUTNĚNÍ. HODNOTA POMĚRU MODULŮ PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO A PRVNÍHO CYKLU MUSÍ VYHOVOVAT PODMÍNCE  $E_{def2}/E_{def1} \leq 2.5$ . VÝSLEDNÁ HODNOTA  $E_{def2}$  MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 30 MPa.
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY JE NUTNO ZAJISTIT STAVEBNÍ JÁMU PROTI VNIKÁNÍ POVRCHOVÝCH VOD POMOCÍ VYSPÁDOVANÉHO SBĚRNÉHO ŽLÁBKU 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 PRAVIDELNÉ STAVEBNĚ GEOLOGICKÉ SLEDOVÁNÍ STAVBY.

±0,000 = 178,900 m n.m.



**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	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.

Formát	3x 1A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1570521-18
--------	--------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt **POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV**

D - Výkresová dokumentace  
D.1 - Dokumentace stavebních a inženýrských objektů  
D.1.27 - SO 227 ČERPAČÍ STANICE KALU

Příloha	Souprava	
	Číslo přílohy	Revize
VÝKOPY	D.1.27.2	0