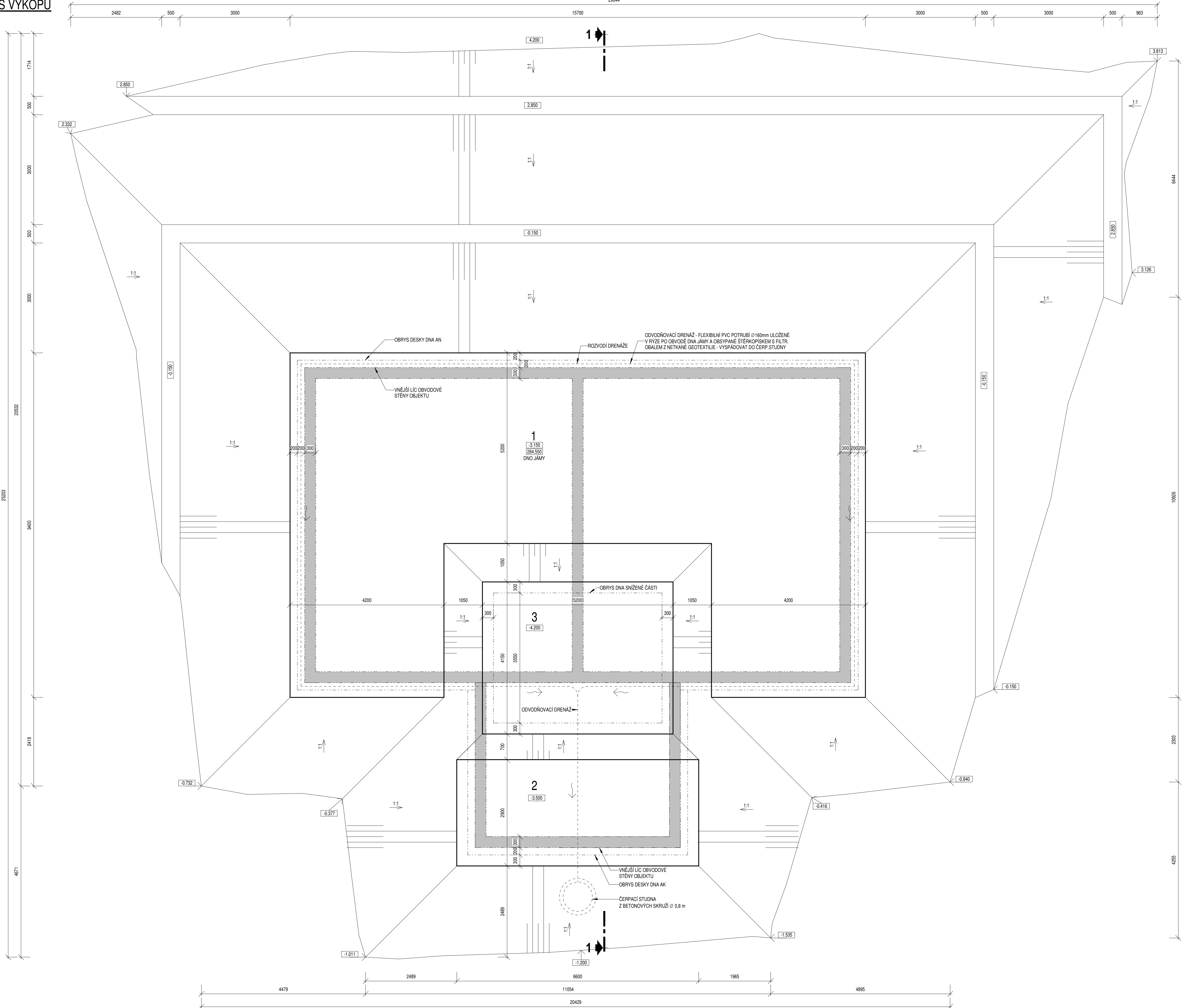
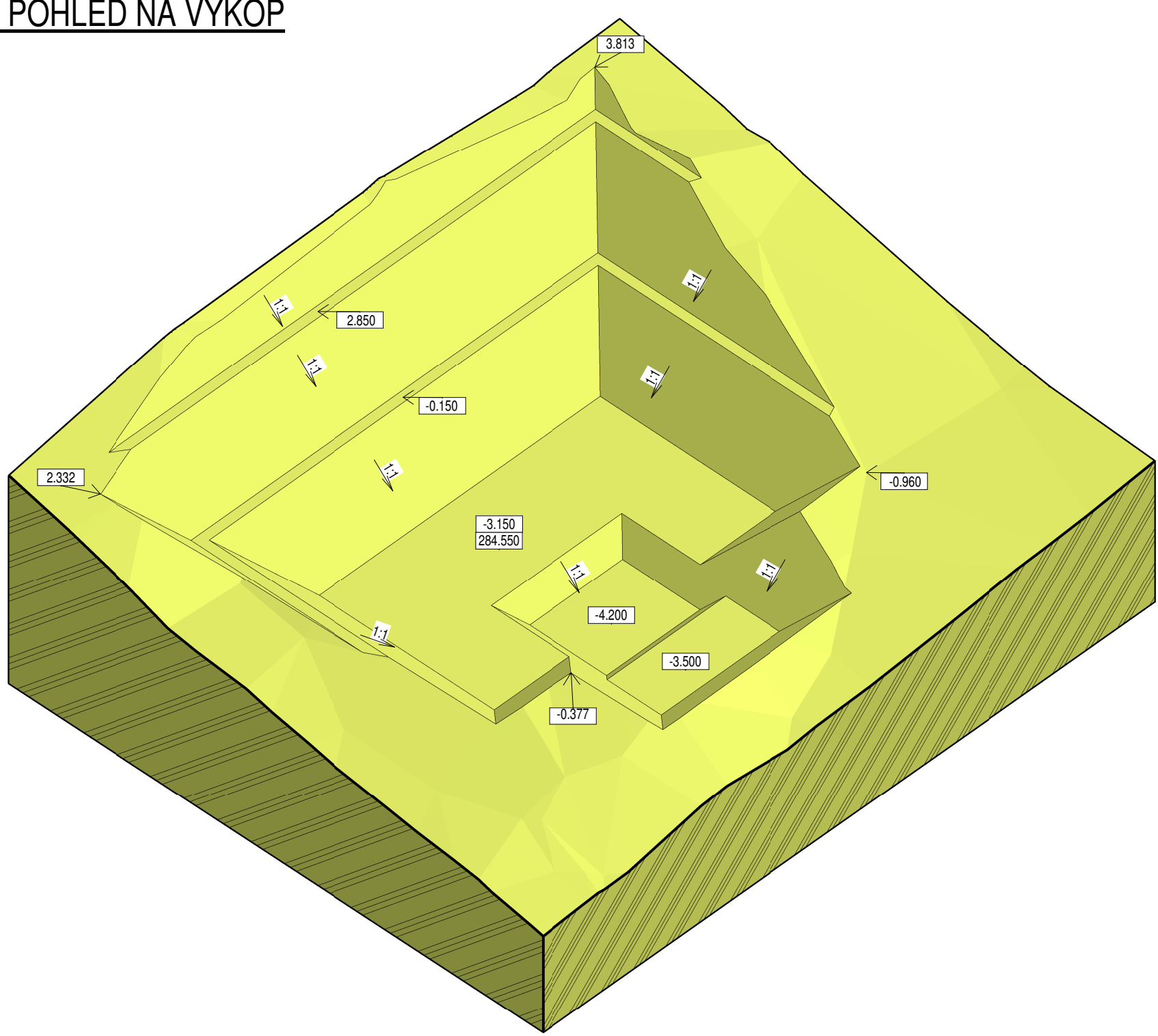


PŮDORYS VÝKOPU

1 : 50



CELKOVÝ POHLED NA VÝKOP



POZNÁMKA - VÝKOP

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ NA STAVENŠTI. ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO OHLEDIST SPRÁVČÍM SÍTÍ A V PŘÍPADĚ JEJICH POŽADAVKŮ JE NUTNÉ UMOŽNIT JEJICH ZASTUPČEM PROVÁDĚT DOZOR NA STAVENŠTI.
- VÝKOP BUDE REALIZOVÁN V MÍSTĚ PŮVODNÍHO VODOVODU KŘEPICE PO JEHO KOMPLETNÍ DEMOLICI.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE V MÍSTĚ STAVBY PROVEDENO SELAUTI HUMOZNÍ Vrstvy TL CCA 200mm (UPŘESNIT DLE SKUTEČNÉ TL HUM. Vrstvy).
- V MÍSTĚ STAVBY NEBYL PROVEDEN GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, PO JEHO PROVEDENÍ BUDE NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ UPŘESNĚN PŘÍPADNĚ UPRAVEN POSTUP ZEMNÍCH PRACÍ A ZÁKLADNÍ OBJEKTU.
- STĚNY VÝKOPU BUDOU SVAHOVANÉ SE SKLONEM 1:1 A DĚLENY LAVICAMI ŠÍŘKY MIN. 0,5M.
- DNO STAVBNÍ JÁMY BUDE PROVEDENO VE TŘECH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH A BUDE ZDE JEŠTĚ ZAHLOBENÍ PRO ODVODŇOVACÍ ČERPAČÍ JAMKU. ZMĚNA VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ DNE BUDE VYROVNÁNA POMOCÍ SVÁHOVÁNÍ (PŘEDPOKLÁDÁ SE SKLON 1:1). TĚŽBA BUDE PROVÁDĚNA SELEKTIVNĚ A VHOVNÝ MATERIÁL BUDE ULOŽEN NA MEZISKLADĚ.
- ODVODNĚNÍ STAVBNÍ JÁMY SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍM. PO VYHLOBENÍ STAVBNÍ JÁMY DO POŽADOVANÉ ÚROVNĚ SE PO OBVODĚ DNE VÝKOPOVÉ JÁMY VYBUDUJE DRENÁŽ Z FLEXIBILNÍHO PVC DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ Ø160 mm OSAZENÉHO V RUČNĚ HLOBLENÉ RÝZE A OBEPYANÉHO ŠTERKOPISKEM OBÁLEM Z FILTR. POLYPYLEDNÉHO GEOTEXTILU. DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SE VYPADUJE DO ČERPAČÍ JÁMY VYSTROJENÉ BETONOVÝMI SKRŽIZMI, KTERÁ BUDE PŘI ZASYPÁNÍ DEMONTOVÁNA. VODA Z JÁMY BUDE ODČERPAVÁNA CYKLOVÝMI DLE POTŘEBY. V PŘÍPADĚ VÝPADKU ELEKTŘICKÉHO PROUDU, CYKLOVÉ ČERPAČE PODZEMNÍ VODY MUSÍ BYT ZAISTOVÁNY NEPŘETRŽITĚ V PŘÍPADĚ VÝPADKU ELEKTŘICKÉHO PROUDU.
- NA DNO ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PO JEJÍM RUČNÍM ZČIŠTĚNÍ NEPRODLNĚ (PO PŘEBÍRCE ZÁKLADOVÉ SPÁRY, ZHOVOVNĚ DRENÁŽI A PŘÍPADNĚ POLOŽENÍ GEOTEXTILU) ULOŽEN HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ POLŠTÁŘ CELKOVÉ MOCNOSTI MINIMÁLNĚ 300 mm, KTERÝ BUDE SOUDASNĚ SLOŽEN JAKO PLOŠNÁ DRENÁŽNÍ Vrstva. POLŠTÁŘ BUDE KLADEN PO SAMOSTATNĚ HUTNĚNÝCH Vrstvách. SPONNÍ Vrstvy z RŮZNÝCH NEBO DRENČENÝCH ŠTERKOPISKŮ FRACIZ MAX. DO 38 mm. NEVÝHODNĚ POUŽITÝ ŠTERKOPISKÝ MATERIÁL (ZAKAZOVANÁ ÚLOŽKA MEZ. SEBOU), TĚŽNÁ Vrstva POD PODKLADNÍMI BETONOVÝMI Vrstvami JE 10 cm ŠTERKOPISKŮ Ø8-16mm SE ZAHNUTÍM DO SPONNÍCH Vrstv. KONTROLU ZHUTNĚNÍ KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PROVEŠT VE SMYSLU NÍŽ UVEDENÝCH NŮREM NEBO JINOU ODPOVÍDAJÍCÍ METODOU.
- NEJMĚ DŮT K NAKYPŘENÍ, ROZBĚDNUTÍ ANI NAMRZUTÍ ROSTLÉ ZEMNÍ V PODLOŽÍ POD OBJEKTEM. POSLEDNÍ Vrstvu JE NUTNÉ ODTĚŽIT BAGREM S ROVNÝM BRÍTEM NENAKYPŘENÍ ZEMNÍ V ÚROVNI NIVELETY AŽ BEZPŘOSTŘEDNĚ PŘED PROVEDENÍM ŠTERKOVÉHO POLŠTÁŘE. POKUD DOJDE K NARUŠENÍ ZEMNÍ V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE, BUDE NUTNĚ NARUŠENÉ ZEMNÍ NARADIT HUTNĚNÝM ŠTERKOPISKÝM POLŠTÁŘEM. ZÁKLADOVÁ SPÁŘA BY NEMĚLA BYT ODKRYTA V ZEMNÍM OBDOBÍ. POŽADUJE SE PROTOKOLÁRNÍ PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM.
- KONTROLU ZHUTNĚNÍ KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY PROVEŠT VE SMYSLU NÍŽ UVEDENÝCH NŮREM NEBO JINOU ODPOVÍDAJÍCÍ METODOU. HODNOTA PŮMĚRU MODULŮ PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO A PRVNÍHO CYKLU MUSÍ VÝHOVOVAT PODMÍNCE $E_{mod} \geq 1$ z 2.3. VÝSLEDNÁ HODNOTA DEZÍ MUSÍ BYT MINIMÁLNĚ 30 MPa.
- V PRŮBĚHU VYSTAVBY JE NUTNO ZAJISTIT STAVBNÍ JÁMU PROTÍ VNÍKÁNÍ PŮVODNÍCH VOD POMOCÍ VÝSÁPOVÁNÉHO ŠERNÉHO ŽÁBKU EVENTUÁLNĚ HRÁZEK NA TERÉNU KOLEM STAVBNÍ JÁMY. ZACHYCENÉ POVRCHOVÉ VODY ODVEŠT MINO STAVENŠTE.
- PŘÍPADNÝ VÝJEZD DO STAVBNÍ JÁMY VÝŠEÍ ZHOVTITEL V ZÁVISLOSTI NA POLOŽITĚ MECHANIZACÍ A ZPŮSOBU PROVÁDĚNÍ.
- ZHOVTITEL ZAJISTÍ ODOBŮRNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR PŘI HLOBENÍ STAVBNÍ JÁMY A PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM. DÁLĚ ZHOVTITEL ZAJISTÍ PRAVIDELNÉ STAVBNÍ GEOLOGICKÉ SLEDOVÁNÍ STAVBY. PRAVIDELNĚ JE NUTNO KONTROLOVAT PŘEDĚVŠÍM ČINNOST ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU, ABY NEDŮCHÁZELO K PODMĚNĚNÍ PATY SVÁHU. JE TREBA KONTROLOVAT POVRCH SVÁHU A VELKÉ SMRSTOVACÍ TRHLINY ZAMAZÁVAT JÍLOVITOU ZEMINOU. ZVÝŠENOU PÉČI KONTROLE JE TREBA VĚNOVAT PŘI ZVÝŠENÝCH PRÍTOKCH DO STAVBNÍ JÁMY.
- LOKÁLNÍ ZVÝŠENÉ VÝKOPY PODZEMNÍ VODY, TRHLINY, ROZBĚDNÉ POLOHY ATO, JE NUTNO NEPRODLNĚ KONZULTOVAT SE STAVBNÍM GEOLOGICKÝM DOZOREM. RESPEKTIVĚ PROVEŠT DODRNÁ SANAČNÍ OPATŘENÍ, NAPŘÍKLAD ODVODŇOVACÍ ŠTERKOVÁ ZEBRA. TA JE TREBA PROVEŠT VE SMĚRU SPÁDŮNĚ A NAPŮTÍ NA ODVODŇOVÝ DREN, ABY BYLO ZAJISTĚNO ODVODŇOVÁNÍ LOKÁLNÍ PROPUŠTĚNĚJŠÍ POLOHY.
- PRO ODPAČNÍ POTRUBÍ DN 200 (162) BUDE MEZI OBJEKTEM VDU A ODPAČNÍ SAGHTOU SO 02 REALIZOVÁN VÝKOP PAZENÝ POMOCÍ PAŽICÍCH BOXŮ - ŠÍŘKA VÝKOPU MIN. 1M, MAX. HLOBKA 2,5M, DELKA 5M.

AKUMULAČNÍ OBJEM VODOVODU: 2 x 150 m³
MAX. HLADINA: 286,550 m n. m.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: Bv
POLCHOPIŠNÝ SYSTÉM: S-JTSK

0
Revize
Popis revize
Datum revize

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Přátelského II/ 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. Petr Baránek
Vedoucí dílny projektu
Zodpovědný projektant Ing. Jaroslav Jarolím
Vypracoval Ing. Zuzana Trachtlová
Kontroloval Ing. Jaroslav Jarolím

Investor Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Objednatel Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Formát 12 A4 | **Měřítko** 1:50 | **Stupeň** ZD | **Datum** 04/2022 | **Zakázkové číslo** 1585321-18

Projekt **VDJ KŘEPICE - REKONSTRUKCE**

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.1 - SO 01 VDJ - STAVEBNÍ ČÁST

VÝKOPOVÝ PLÁN

Příloha
Číslo přílohy
Revize
Souprava
D.1.1.4
0