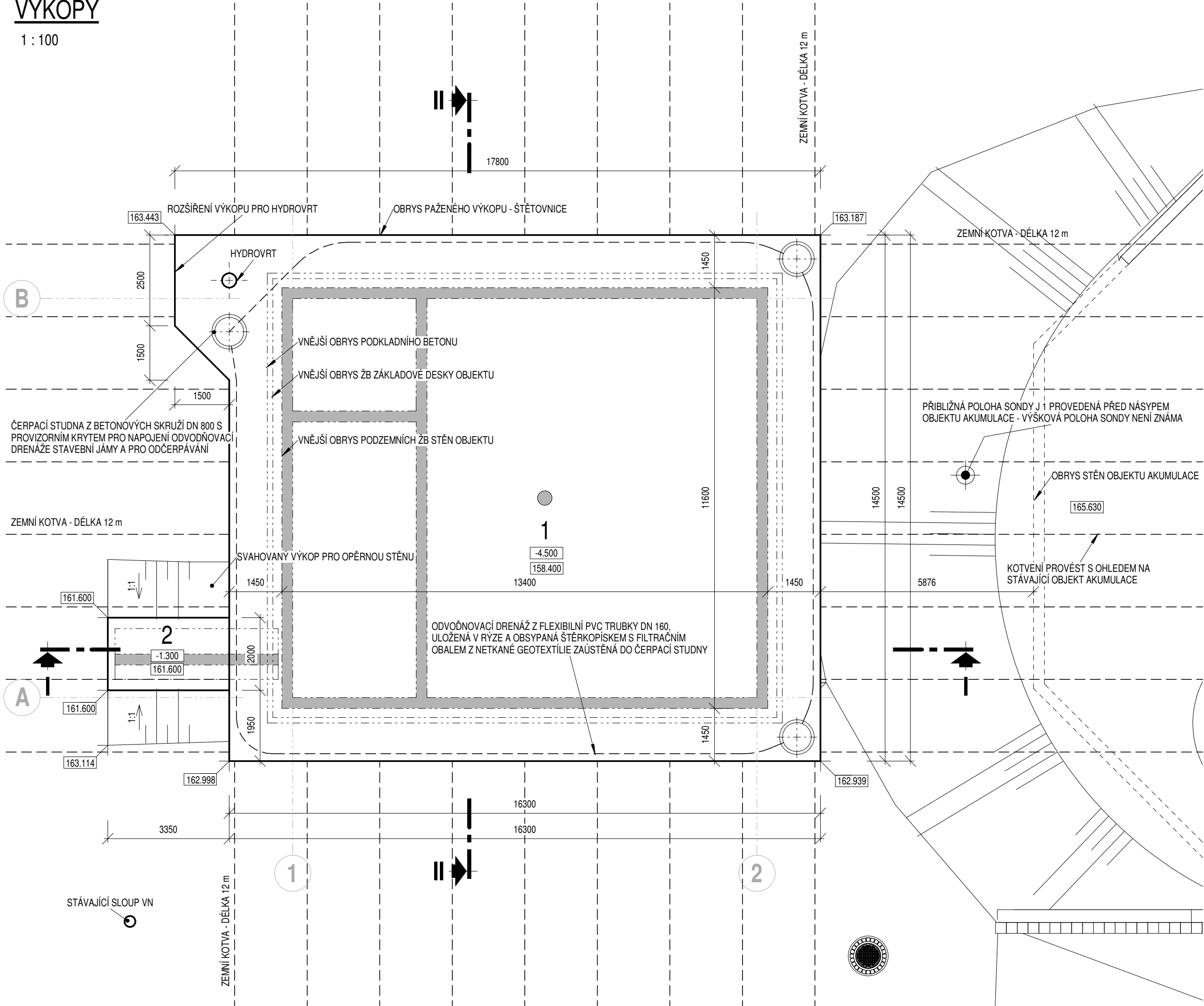


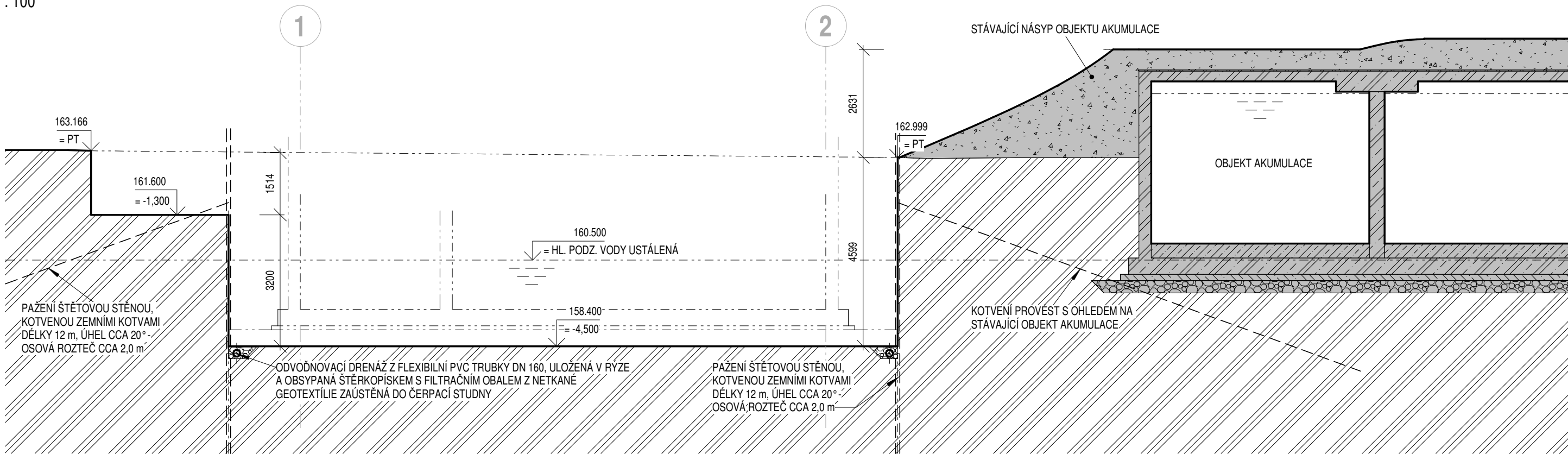
## VÝKOPY

1 : 100



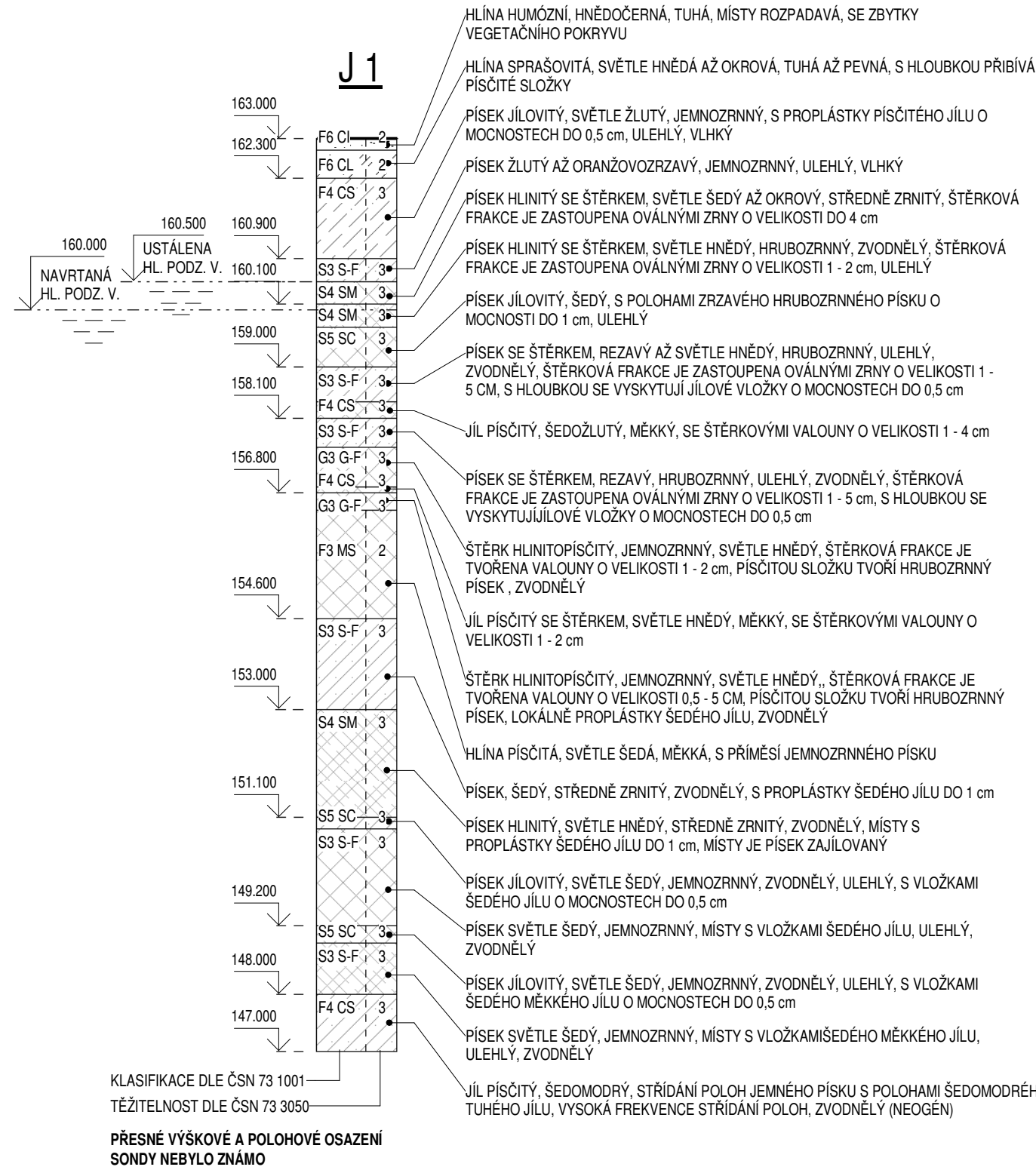
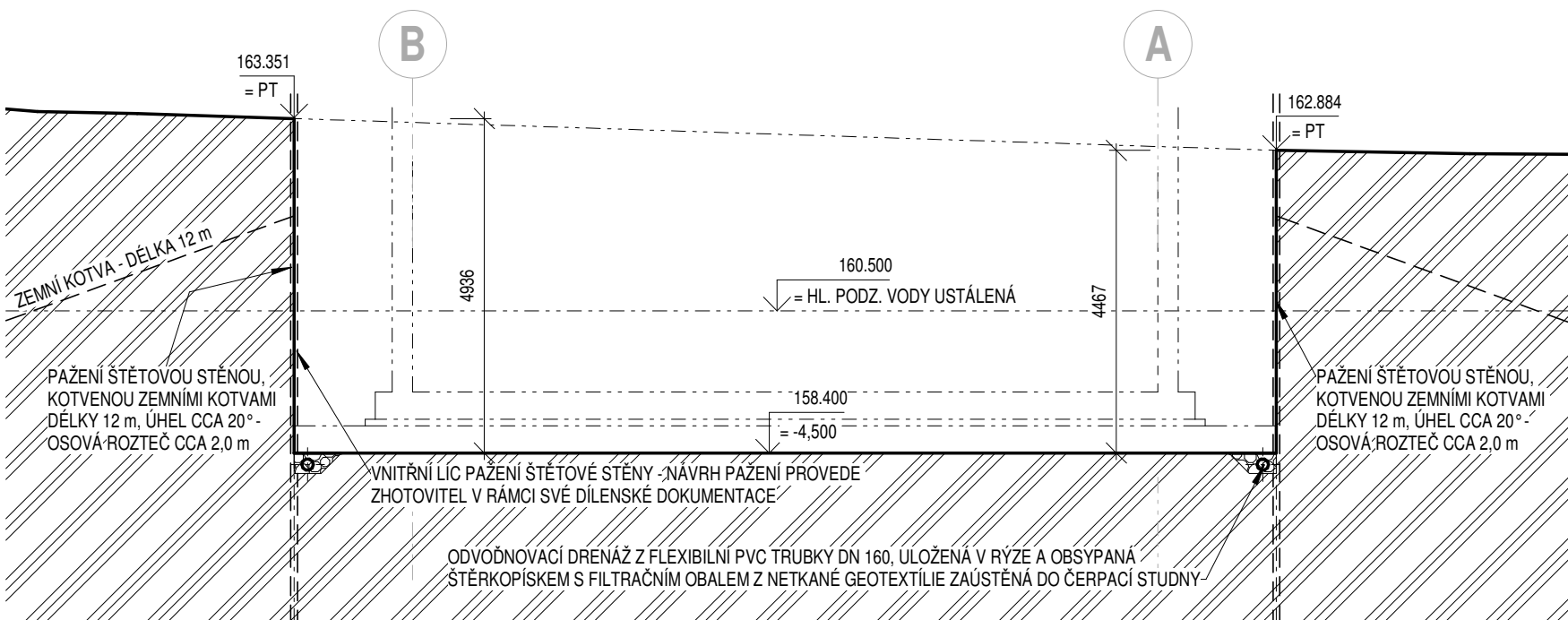
## ŘEZ I-I

1 : 100



## ŘEZ II-II

1 : 100



## POZNÁMKA - VÝKOPY

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv ( BALT PO VYROVNÁNÍ ).
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ NA STAVENISTI. ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ JE UTNTO OHlásIT SPRÁVČUM SÍTÍ A V PŘÍPADĚ JEJICH POŽADAVKU JE UTNNE UMOŽNIT JEJICH ZASTUPČUM PROVÁDĚT DOZOR NA STAVENISTI.
- VÝKOP BUDE PROVÁDĚN V NEZPEVNĚNÉ PLOŠE Z ÚROVNĚ HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV PO SEJMUTÍ ORNICE TL. 200 mm. STĚNY VÝKOPU JSOU NAVRŽENY PAŽENÉ ŠTĚTOVNICEMI. Z DŮVODU MÁLO UNOSNÉ ZEMINY V MÍSTĚ VETKNUTÍ ŠTĚTOVNICE SE PŘEDPOKLÁDÁ JEJICH STABILIZACE POMOCÍ KOTEV. PAŽENÍ MUSÍ PŘENĚST ZATÍŽENÍ I OD NÁSPYU SOUSEDNÍHO OBJEKTU AKUMULACE. NÁVRH PAŽENÍ PROVEDE ZHOTOVITEL V RÁMCI SVÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- STĚNY VÝKOPU BUDOU PAŽENÉ ŠTĚTOVOU STĚNOU. NÁVRH PAŽENÍ PROVEDE DODAVATEL V RÁMCI SVÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- HLADINA PODZEMNÍ VODY SE NACHÁZÍ NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A BUDE UTNNE JI BĚHEM VÝSTAVBY POMOCÍ HYDROVRTU SNÍŽIT NA NIŽŠÍ ÚROVEŇ. PŘEDPOKLÁDÁ SE UMÍSTĚNÍ JEDNOHO HYDROVRTU DO PAŽENÉ JÁMY A NĚKOLIKA HYDROVRTŮ VNĚ PAŽENÝ VÝKOP.
- NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ SONDY J1 SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY VE 3. TŘÍDĚ TĚŽITELNOSTI (DLE ČSN 73 3050).
- DNO STAVEBNÍ JÁMY PRO OBJEKT KALOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ BUDE PROVEDENO V JEDNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI, PRO OPĚRNOU STĚNU ZEMNÍHO NÁSPYU BUDE PROVEDEN SAMOSTATNÝ VÝKOP VÝŠKOVÉ ODSKOČENÝ.
- DNO ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE CHRÁNĚNO HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁREM CELKOVÉ MOCNOSTI MIN. 400 mm. NESMÍ DOJÍT K NAKYPŘENÍ, ROZBŘEDNUTÍ ANI NAMRZNUTÍ ROSTLE ZEMINY V POLOŽÍ POD OBJEKTEM. JESTLIŽE NEBUDE SPĚNĚNÍ POŽADAVEK, MUSÍ SE NARUŠENÉ POLOŽÍ VYTĚŽIT A NÁHRADIT JE HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁREM VĚTŠÍ MOCNOSTI. ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ JE UTNNO PROSTŘÍT NA DNO NEPROSTŘÍT NA VÝHLOUBENÍ JÁMY, PO RUČNÍM ZACÍŠTĚNÍ DNA A VYBUDOVÁNÍ ODVOĐNOVACÍ DRENÁŽE.
- POLŠTÁŘ BUDE KLAĐEN PO SAMOSTATNĚ HUTNĚNÝCH VRSTVÁCH. SPODNÍ VRSTVY PO 200 mm Z ŘÍČNÍHO NEBO DRČENÉHO ŠTĚRKOPISKU FRAKCE MAX. DO 63 mm. NENÍ VHODNÉ POUŽÍVAT STEJNOZRNNNY MATERIÁL (ZAVÁŽÁNÍ ÚLOMKU MEZI SEBOU). FINÁLNÍ VRSTVA POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE ZHOTOVĚNA ZE 100 mm ŠTĚRKODRTI 0/8/16 mm SE ZAHUTNĚNÍM DO SPODNÍCH VRSTEV. PŘED ULOŽENÍM TĚTO FINÁLNÍ VRSTVY PROVEŠT KONTROLU ZHUTNĚNÍ.
- KONTROLU ZHUTNĚNÍ (KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY) PROVEŠT VE SMYSLU ČSN 72 1006 A POSODUIT DOSAZENÉ MÍRY ZHUTNĚNÍ. HODNOTA POMĚRU MODULU PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO A PRVNÍHO CYKLU MUSÍ VYHOVOVAT PODMÍNCE  $E_{de2}/E_{de1} \leq 2.5$ . VÝSLEDNÁ HODNOTA  $E_{de2}$  MUSÍ BYT MIN. 30 MPa.
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY JE UTNNO ZAJISTIT STAVEBNÍ JÁMU PROTI VNIKÁNÍ POVRCHOVÝCH VOD POMOCÍ VÝŠKOVANÉHO SBĚRNÉHO ŽLABKU EVENTUELNĚ HRÁZEK NA TERÉNU KOLEM STAVEBNÍ JÁMY. ZACHYCENÉ POVRCHOVÉ VODY ODVĚSTIMO STAVENISTĚ.
- 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 UTNNO KONTROLOVAT PŘEDVŠÍM ČINNOST ODVOĐNOVACÍHO SYSTÉMU A STAV PAŽENÍ, ABY NEDOCHÁZELO K PODMÁČENÍ PATY SVAHU. ZVÝŠENOU PEČI KONTROLE JE TREBA VĚNOVAT PŘI ZVÝŠENÝCH PRÍTOCÍCH DO STAVEBNÍ JÁMY.
- LOKÁLNÍ ZVÝŠENÉ VÝRNY PODZEMNÍ VODY, TRHLINY, ROZBŘEDLÉ POLOHY ATP. JE UTNNO NEPRODLENĚ KONZULTOVAT SE STAVEBNĚ GEOLOGICKÝM DOZOREM, RESPEKTIVE PROVEŠT DROBNÁ SANACNÍ OPATŘENÍ, NAPRIKLAD ODVOĐNOVACÍ ŠTĚRKOVÁ ZEBRA. TA JE TREBA PROVEŠT VE SMĚRU SPADNICE A NAPAJIT NA OBVOĐOVÝ DREN, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO ODVOĐNOVÁNÍ LOKÁLNÍ PROPUSTNĚJŠÍ POLOHY.
- PŘI BETONÁŽI VLOŽIT DO PODKLADNÍHO BETONU ZEMNÍCI SOUSTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTROINSTALACE A VÝVĚŠ NAD UPRAVENÝ TERÉN.

±0,000 = 162,900 m n. m.

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. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím
Vypracoval	Jakub Marek
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

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

Formát	3x 2A4	Měřítko	1:100	Slupeč	ZD	Datum	01/2020	Zakázkové číslo	1508518-18
--------	--------	---------	-------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	ÚV LEDNICE, KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu			
D.1.1 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ - STAVEBNÍ ČÁST			
D.1.1.1 - Budova kalového hospodářství			
Příloha	Číslo přílohy	Souprava	
VÝKRES VÝKOPŮ	D.1.1.1.1	Revize	0