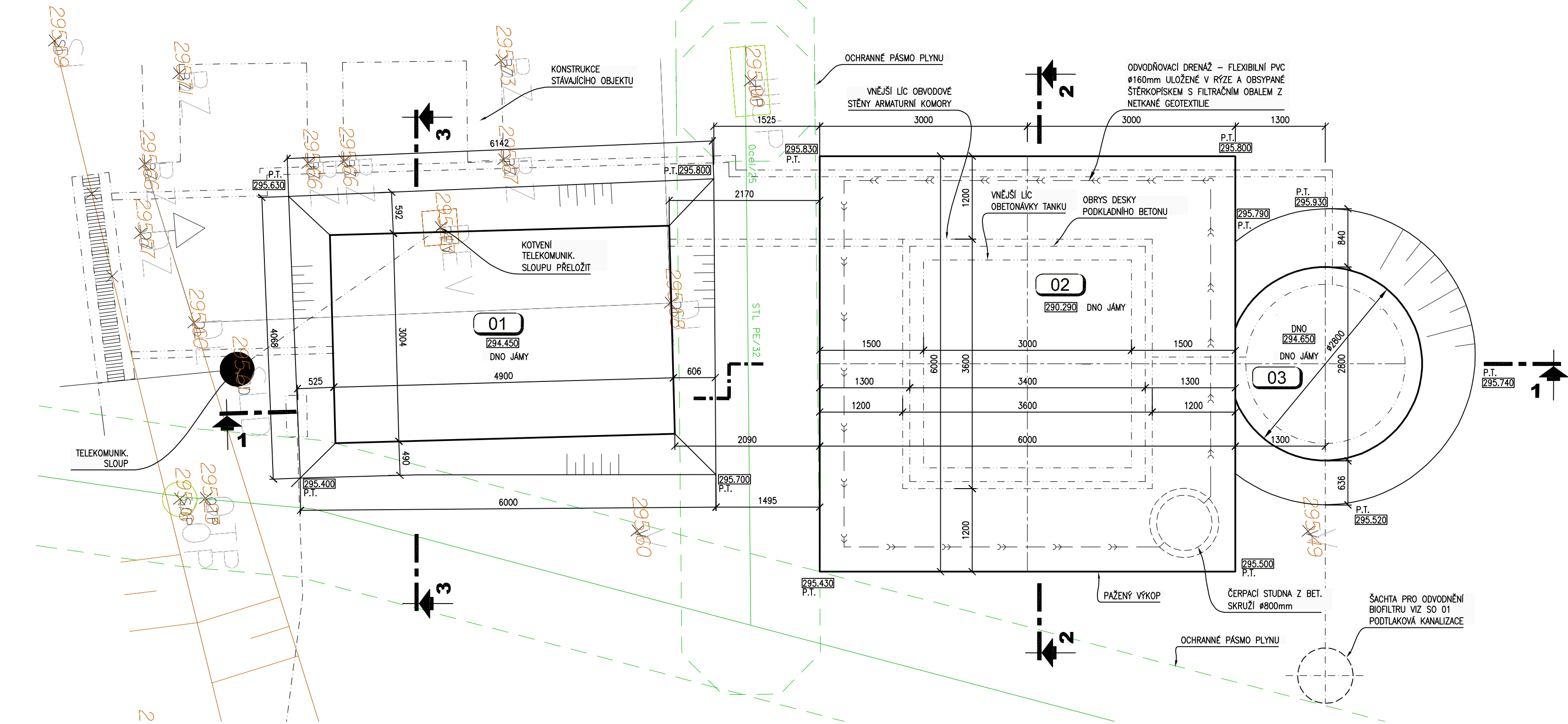
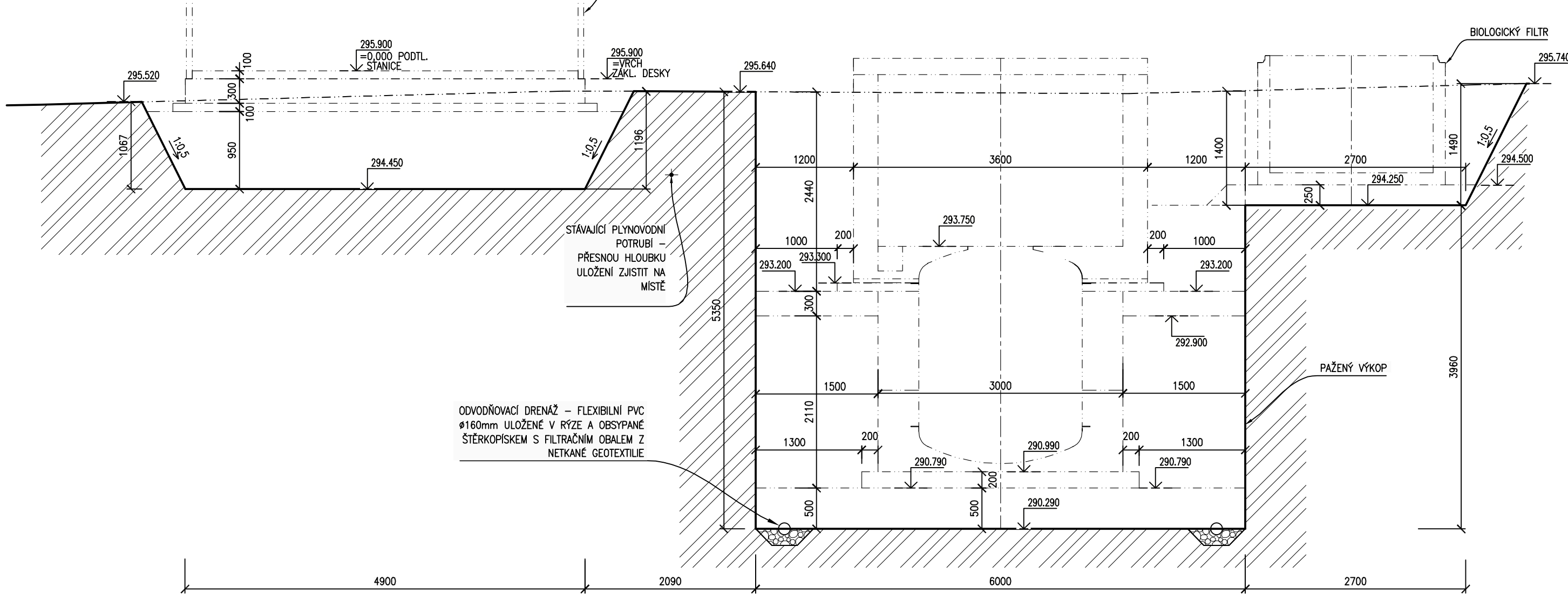
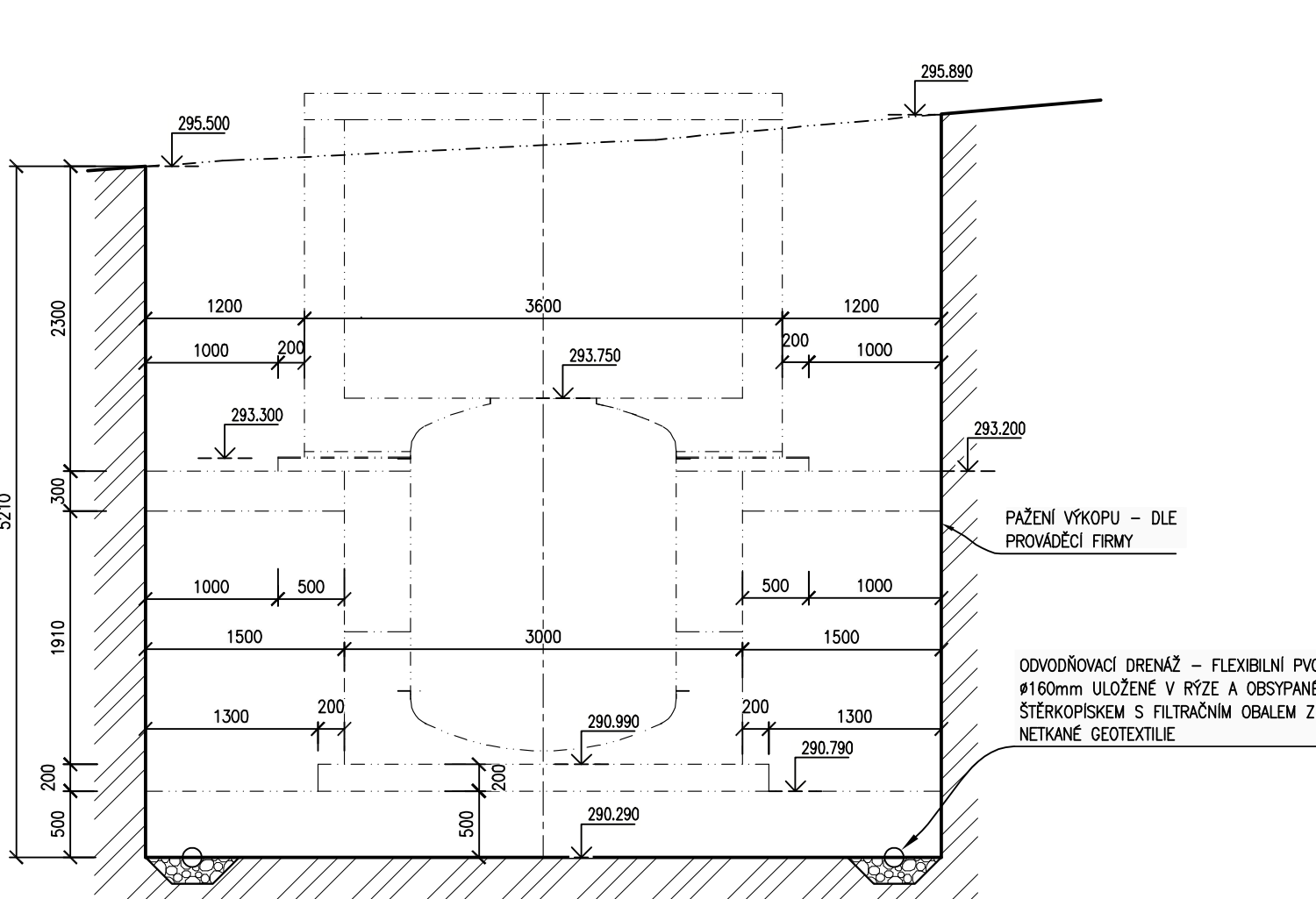




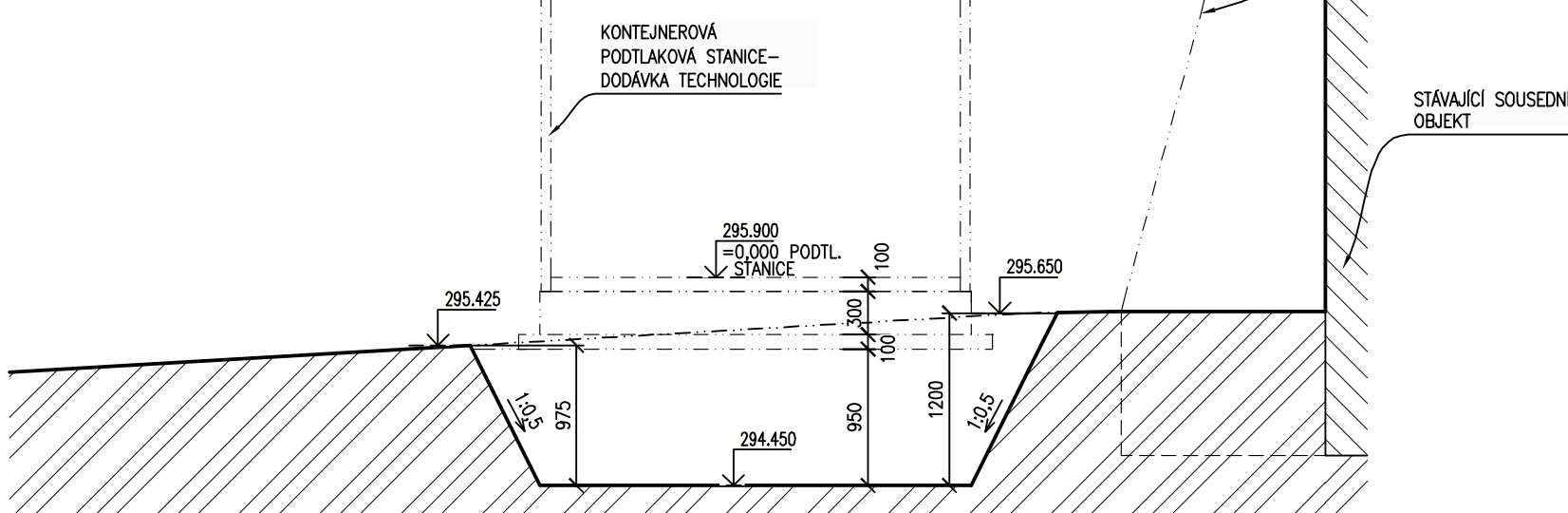
ŘEZ 1-1 1:50



ŘEZ 2-2 1:50



ŘEZ 3-3 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ / NÁDRŽÍ

OZNAČENÍ	ÚČEL
01	PODTLAKOVÁ STANICE
02	ARMATURNÍ KOMORA PODTLAKOVÉ NÁDRŽE
03	BIOLOGICKÝ FILTR

LEGENDA MATERIÁLŮ

STAVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA

POZNÁMKA - VÝKOPY

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VÝTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ NA STAVENŠTÍ. ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO OHlásIT SPRÁVCOVI SÍTÍ A V PŘÍPADĚ JEJICH POŽADAVKŮ JE NUTNÉ UMOŽNIT JEJICH ZÁSTUPCŮM PROVÁDĚT DOZOR NA STAVENŠTÍ, KTERÉ BUDOU V KOLÍZI S PROVÁZENÍM STAVBY, MUSÍ BÝT DLE POTŘEBY PŘEDEM PŘELOŽENY, TO SE TYKA VŠECH KONTAKTŮ SÍTÍ, AT UŽ BÝL V RÁMCI PROJEKTOVÝCH PRACÍ ZJIŠTĚNO NEBO NEZJIŠTĚNO.

V MÍSTĚ STAVENŠTÍ SE NACHÁZÍ PODZEMNÍ PLYNOVODNÍ ROZVODY, KTERÉ NESMĚJÍ BÝT ZEMNÍMI PRACEMI POŠKOZENY.

STAVBA BUDE BUDOVÁNA V BLÍZKOSTI STAVAJÍCÍCH OBJEKTŮ OBYTNÝCH DOMŮ, PO CELOU DOBU VÝSTAVBY JE NUTNO MONITOROVAT STAVAJÍCÍ SOUSEDNÍ OBJEKTY A SLEDOVAT VZNIK PŘÍPADNÝCH PORUCH. V PŘÍPADĚ ZAZNAMENÁNÍ PORUCH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.

VÝKOP BUDE PROVÁDĚN V NEZPEVĚNÉ PLOŠE Z ÚROVNĚ STAVAJÍCÍHO TERÉNU.

VÝKOP PRO OBJEKT SBĚRNÉ PODTLAKOVÉ NÁDRŽE S ARMATURNÍ KOMOROU BUDE PAŽENÝ SE SVÝSLÝMI STĚNAMI. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZATÍŽNÉ PAŽENÍ S ROZPĚRNÝMI RÁMY – NÁVRH PAŽENÍ VÍZ DODATELSKÁ DOKUMENTACE.

STĚNY MĚLKÝCH VÝKOPŮ PRO ZAKLADOVOU DESKU KONTAINEROVÉHO OBJEKTU PODTLAKOVÉ STANICE A BIOLOGICKÉHO FILTRU BUDOU SVAHOVÁNY SE SKLONEM cca 1: 0,5 POTRUBÍ A ELEKTRO CHRÁNIČKY PROPOLKOUJÍCÍ JEDNOTLIVÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDOU ULOŽENY V RÝHÁCH PROPOLKOUJÍCÍCH JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ JÁMY.

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ V SOUVRSTVÍ JILOVÝCH HLIN POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY. HLINY JSOU NÁCHÝLNÉ K ROZBŘÍDÁNÍ. ZEMINY Z VÝKOPŮ NEJSOU VODNĚ PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY. PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY JE NUTNO DOVÉZT JINÉ VODNĚ ZEMINY.

NESMÍ DOJÍT K ROZBŘEDNUTÍ, NAKYPŘENÍ ANI NAMRZNUTÍ ROSTLÉ ZEMINY V PODLOŽÍ POD OBJEKTY. POSLEDNÍ VRSTVU JE NUTNO DOTĚŽIT BAGREM S ROVNÝM BŘÍTEM.

ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY SE PŘEDPOKLÁDÁ POKROKOVÉ, PO VYHLoubENÍ STAVEBNÍ JÁMY DO POŽADOVANÉ ÚROVNĚ SE PO OBKLODĚ DÍNA VÝKOPOVÉ JÁMY VYBUDUJE DRENÁŽ Z FLEXIBILNÍHO PVC DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ Ø 160 mm OSÁZENÉHO V RÝŽE A OBYSPANÉHO ŠTĚRKOPÍSKEM CHRÁNĚNÝM OBALEM Z FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVÉ TECHNICKÉ TEXTILIE. DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SE VYPÁDÁJE DO ČERPAČÍ JÁMY VYSTROJENÉ BETONOVÝMI SKRUŽENÍMI SE ŠTĚRKOVÝM OBYSPEM. VODA Z JÁMY BUDE ODČERPÁVÁNA CYKLICKY DLE POTŘEBY, I V PŘÍPADĚ VYPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU / CYKLICKÉ ČERPÁNÍ PODZEMNÍ VODY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO NEPŘETRŽITÉ I V PŘÍPADĚ VYPADKU ELEKTRICKÉHO PROUDU.

DNO ZAKLADOVÉ SPÁRY BUDE CHRÁNĚNO HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁREM CELKOVÉ MOCNOSTI MIN. 500mm. NESMÍ DOJÍT K ROZBŘEDNUTÍ, NAKYPŘENÍ ANI NAMRZNUTÍ ROSTLÉ ZEMINY V PODLOŽÍ POD OBJEKTY. POSLEDNÍ VRSTVU JE NUTNO DOTĚŽIT BAGREM S ROVNÝM BŘÍTEM. JESTLIŽE NEBUDE SPLNĚN TENTO POŽADAVEK, MUSÍ SE NARUŠENÉ PODLOŽÍ VYTĚŽIT A NAHRADIT JE HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM POLŠTÁREM VĚŠÍ MOCNOSTI. ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ JE NUTNO ROZPROSTRÍT NA DNO NEPRODLENĚ PO VYHLoubENÍ JÁMY, PO RUČNÍM ZACÍŠTĚNÍ DÍNA A VYBUDOVÁNÍ ODVODŇOVACÍ DRENÁŽE.

POLŠTÁŘ BUDE KLADEN PO SAMOSTATNĚ HUTNĚNÝCH VRSTVÁCH. SPODNÍ VRSTVY PO 200mm Z RŮČNÍHO NEBO DRCENÉHO ŠTĚRKOPÍSKU FRAKCE MAX. DO 63 mm. NENÍ VODNĚ POUŽITÝ STEJNOZRNÝ MATERIÁL (ZNAČENÍ ØLOVÁKŮ MEZI SEBOU). FINÁLNÍ VRSTVA POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE ZHOTOVĚNA ZE 100 mm ŠTĚRKODRŮ 0/8/16 mm SE ZAHUTNĚNÍM DO SPODNÍCH VRSTEV. PŘED ULOŽENÍM TĚTO FINÁLNÍ VRSTVY PROVĚST KONTROLU ZHUTNĚNÍ.

KONTROLU ZHUTNĚNÍ (KONTROLNÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUSKY) PROVĚST VE SMYSLU ČSN 72 1006 A POSODUIT DOSÁZENÉ MÍRY ZHUTNĚNÍ. HODNOTA POMĚRU PŘEVÁŽNOSTI Z DRUHÉHO A PRVNÍHO CYKLU MUSÍ VYHOVOVAT PODMÍNCE $E_{d\phi 2}/E_{d\phi 1} \leq 2,5$. VÝSLEDNÁ HODNOTA $E_{d\phi 2}$ MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 30 MPa.

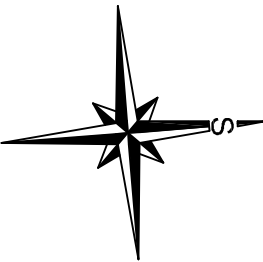
V PRŮBĚHU VÝSTAVBY JE NUTNO ZAJISTIT STAVEBNÍ JÁMU PROTI VNIKÁNÍ POKROKOVÝCH VOD POMOCÍ VYPÁDÁVANÉHO SBĚRNÉHO ŽLABKU EVENTUELNĚ HŘÁZEK NA TERÉNU KOLEM STAVEBNÍ JÁMY. ZACHYCENÉ POKROKOVÉ VODY ODVÉST MIMO STAVENŠTÍ.

PŘÍPADNÝ VJEZD DO STAVEBNÍ JÁMY VYŘEŠÍ ZHOTOVITEL V ZÁVISLOSTI NA POUŽITĚ MECHANIZACI A ZPŮSOBU PROVÁDĚNÍ.

ZHOTOVITEL ZAJISTÍ ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR PŘI HLoubENÍ STAVEBNÍ JÁMY A PŘEVZETÍ ZAKLADOVÉ SPÁRY AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM. DÁLĚ ZHOTOVITEL ZAJISTÍ PRAVIDELNÉ STAVEBNÍ GEOLOGICKÉ SLEDOVÁNÍ STAVBY. PRAVIDELNĚ JE NUTNO KONTROLOVAT PŘEDEVŠÍM STAV STAVAJÍCÍCH SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ, ČINNOSTI ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU A STAV PAŽENÍ

LOKÁLNÍ ZVÝŠENÉ VÝROBY PODZEMNÍ VODY, TRHLINY, ROZBĚDLÉ PLOCHY A.T.P. JE NUTNO NEPRODLENĚ KONZULTOVAT SE STAVEBNÍ GEOLOGICKÝM DOZOREM, RESPEKTIVĚ PROVĚST DROBNÁ SANAČNÍ OPATŘENÍ.

PO VYBETONOVÁNÍ PODZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU BUDE PROVEDEN I ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP DO ÚROVNĚ PŮVODNÍHO TERÉNU. PROVĚST POSTUPNĚ PO ETAPÁCH. PRO ZÁSYP BUDE POUŽIT VODNĚ DOVÁŽENÝ MATERIÁL. MATERIÁL DO ZÁSYPU BUDE UKLÁDÁN A HUTNĚN PO VRSTVÁCH O MOCNOSTI MAX. 200mm.



-		-		-		Datum revize			
Revize		Popis revize							
		AQUA PROCON® Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz							
Vedoucí projektu		Ing. Jan Polášek							
Vedoucí dílčího projektu									
Zodpovědný projektant		Ing. Jan Polášek							
Vypracoval		Daniela Adlerová							
Kontroloval		Ing. Josef Šebek, MBA							
Investor		Obec Bělořín							
Objednatel		Obec Bělořín							
Formát	8A4	Měřítko	1 : 50	Stupeň	DPS	Datum	01/2017	Zakázkové číslo	1445016-21
Projekt		BĚLOŘÍN - KANALIZACE A ČOV							
3 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE									
3.D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU									
3.D.1.8 - SO 08 PODTLAKOVÁ STANICE VS 2									
Příloha		VÝKOPY VS2				Číslo přílohy		3.D.1.8.7	
						Souprava		0	
						Revize			