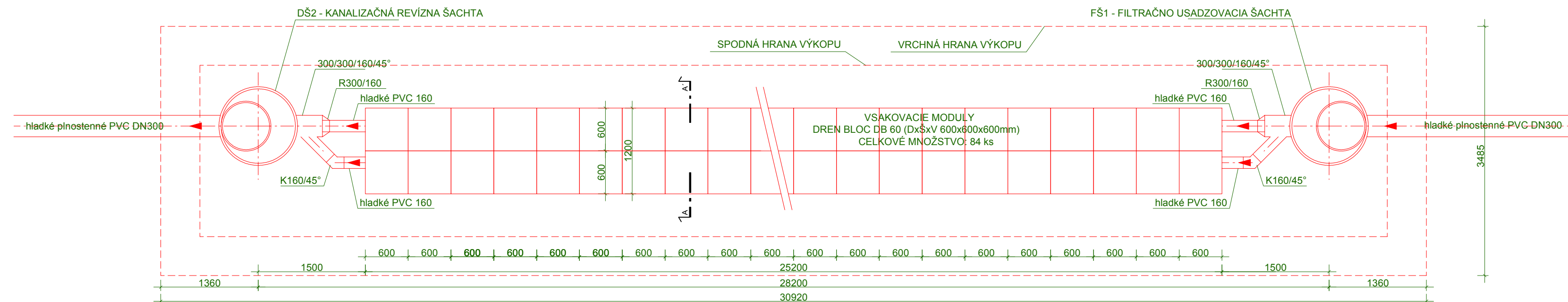


Pôdorys



Všeobecné údaje :

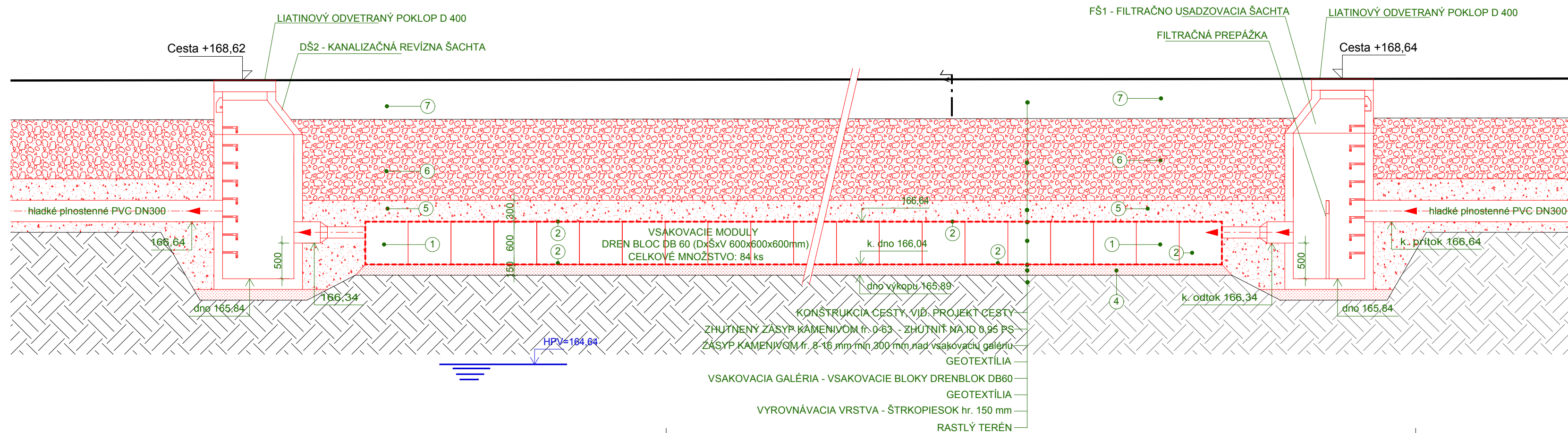
Vskavacie bloky slúžia na vytvorenie podzemnej retenčnej nádrže určenej pre hospodárenie s dažďovou vodou. Bloky sa ukladajú vedľa seba v jednej alebo viacerých vrstvách. Maximálne typické SLW-QB je 4,4 m, a maximálna hĺbková úložnosť dna vsaku je 6,2 m. Minimálne typické priroty pri dopravě SLW 6 je 1,0 m. Zataženie SLW 6 predstavuje nákladný automobil uhožnosť 60 t, zataženie na koleso 100 t/m. Toto zataženie nesmie by prekročené počas celky vystavy, na vsakom nesmú by umiestnené žeravy, ktoré by mohli zasahovať do vnútornej nádrže.

Predpokladom pre vsakovanie dažďovej vody je uloženie dna vsakovacích blokov do priepustného podložia. Ak sa priepustné podložie nachádza hlbšie ako je maximálna možná hĺbka uloženia vsakovacích blokov, je možné pod vsakovacími blokmi vymeniť podložie za štrk frakcie 63/32 až po priepustné vrstvy. Vskavacie bloky nesmú byť osadené do spodnej alebo vzdušnej vody.

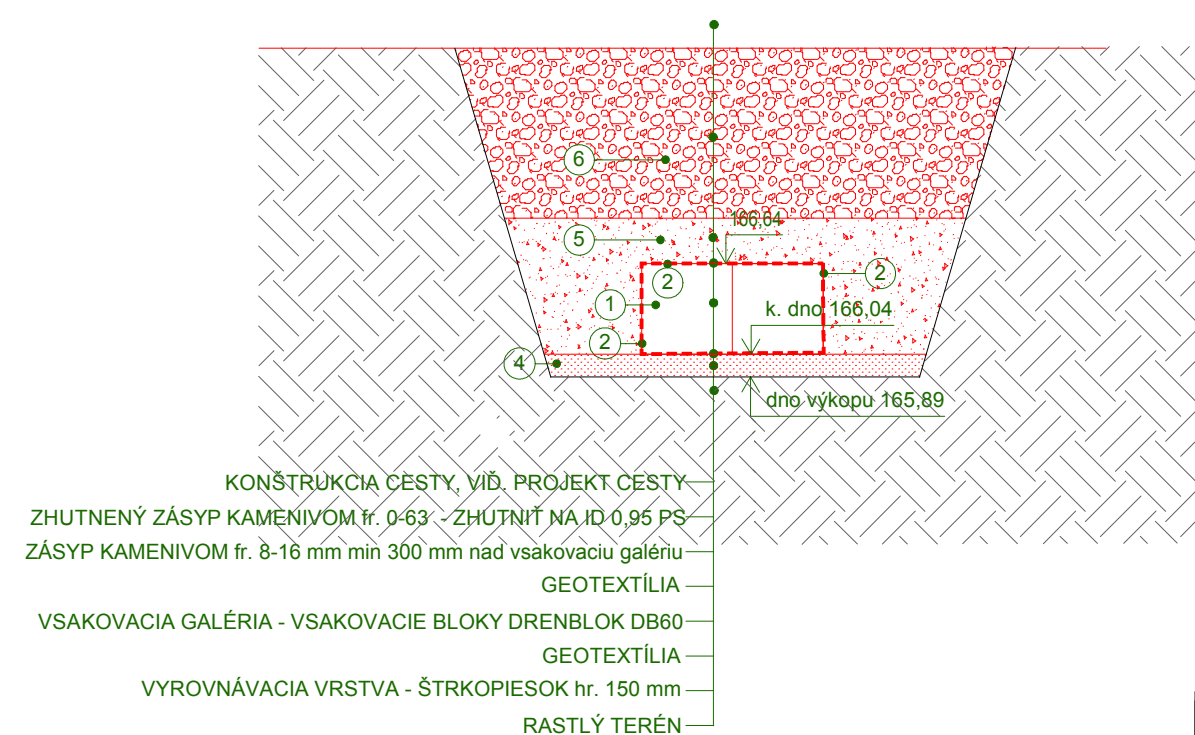
Výkopy a montáž vrsaku:
Stavbný výkop treba pripraviť podľa projektu a dodržiavať platné normy a dbať na bezpečnosť pri práci. Dno výkopu musí byť rovné bez západ a bez kameňov, výkop je vhodné pripraviť o 0,6 m z každej strany širší, ako je pôdorysný rozmer vrsaku. Zemia pod vrsakom musí mať dostatočnú únosnosť, pre plochy s pojazdom minimálny stupeň zhutnenia 94% Proctor standard. Na dno výkopu sa vysype štrkové lôžko široké strik 8/16 mm, alebo kamenná drva 4/8 mm v hrúbke 10 cm a lôžko sa zrovná. Na lôžko sa uloží geotextília 200-300 g/m² pevnosť v ťahu 16 kN/m. Geotextília sa prekrýva v presahoch aspoň 30 cm.
Na geotextíliu sa uložia bloky, nátky, a šachty podľa projektu. Bloky sa inštalujú podľa montážneho predpisu výrobcu.

Zásyp stavebné jamy:
 Bojster priestor okolo vakov sa vysype riednym štrkom frakcie 8/16 mm alebo kamennou drvou 4/8 mm. Zásypový materiál nesmie poškodiť geotextíliu. Priepustnosť zásypového materiálu musí dosahovať najmenej priepustnosť podloža. Bojčný zásp sa prevádza po 30 cm a jednotlivé vrstvy sa hutnia rubovým zábou alebo vibračnou doskou s ostrouduvými hutniacou silou do 30 kN. Vrchný zásp bojkov prvých 30 cm nad boki sa vykonáva prvkami, ktorých tlak zasypávacím materiálom musí byť menší, prípadne kruhovými nakladacím umiestnením na stranu v obruč. Prvých 30 cm sa hutní vibračnou doskou s ostrouduvými hutniacou silou do 30 kN, nie zábou. Až pri druhom bojkovi v hrúbke 0,8 m je možné na hutnenie použiť štr s ostrouduvými hutniacou silou do 30 kN. Pri krytí bojkov 0,8 m je dovolený prejazd nad boki so stavebnými mechanizmami SLW 30 zaťaženie na koleso 50 kN.
 Pri montáži postupuje podľa montážneho predpisu výrobcu.

Pozdížny rez



Priečny rez A-A



LEGENDA:

- 1 - VSAKOVACIA GALÉRIA - DREN BLOC DB60
- 2 - GEOTEXTÍLIA 300 g/m2
- 4 - VYROVNÁVACIA VRSTVA hr. 150 mm - ŠTRKOPIESOK
- 5 - KAMENIVO fr. 8-16
- 6 - ZHUTNENÝ ZÁSYP KAMENIVOM 0-63 mm - ZHUTNIŤ NA ID 0,95 PS
- 7 - KONŠTRUKCIA CESTY, RIEŠENÝ V SAMOSTATNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII

POZNÁMKA:

ULIČNÉ VPUSKY BUDÚ VYBAVENÉ ZÁCHYTNÝM KOŠOM A KALOVOU PRIEHLBŇOU
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZMENY TECHNICKEHO RIŠEŠIA KONSULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE
POLOHU JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ JE NUTNÉ NECHAŤ VYTYČIŤ SPRÁVCOM TÝCHTO SIETÍ A
NÁSLEDNE OVERIŤ JEJ PRESNÚ POLOHU A HĽBKU ULOŽENIA RUČNE KOPANÝMI SONDAMI!
VÝKOP RYHY VO VZDIALENOSTI 1 m OD PODZEMNEJ INŽ. SIETE JE NUTNÉ VYKONAŤ RUČNE!
DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY PRIAMO NA STAVBE
ZMENY TECHNICKEHO RIŠEŠIA JE NUTNÉ KONSULTOVAŤ A ODŮSÚHLASIŤ PROJEKTANTOM

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT / HIP	Ing. Marián Budovič	ZHOTOVITEĽ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:	
VYPRACOVAL / PROJEKTANT	Ing. Marián Budovič Ing. Monika Lešková	ATELIÉR BUDO s.r.o. Trnovec 33, 908 51 Trnovec IČO: 47989017, IČ DPH: SK2024175681 tel.: 0905973375 e-mail: atelierbudo@gmail.com	
KRAJ: TRNAVA	OKRES: SKALICA		
OBJEDNÁVATEĽ : HANT Development a.s., Stará Ivenská cesta 1, 821 04 Bratislava			
Akcia:		FORMÁT A4	4 x A4
OBYTNÁ ZÓNA ŠTVRTE V JAZERNOM POLI SKALICA ETAPA č.7, IBV 4. ETAPA SO: DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA		DÁTUM	5 / 2020
		STUPEŇ	DSP
		ZÁK.ČÍSLO	26-2020
		Príloha:	
VSAKOVACÍ OBJEKT č.1			

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie a použitie bez súhlasu autora je trestné podľa § 24, odst. 3 zákona 618/2003