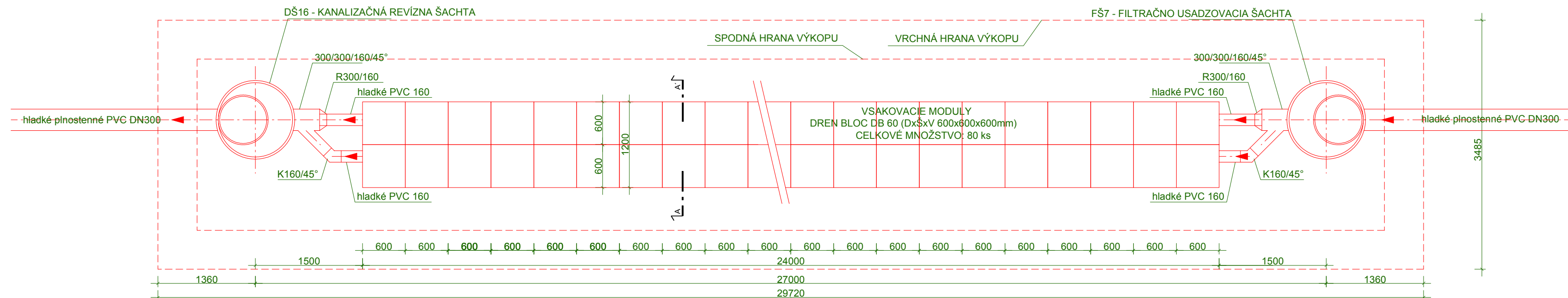


Pôdorys



Všeobecné údaje :
Vskavacie bloky slúžia na vytvorenie podzemnej retenčnej nádrže určenej pre hospodárenie s dažďovou vodou. Bloky sa ukládajú vedľa seba v jednej alebo viacerých vrstvách. Maximálne krytie blokov Q-BB je 4,4 m, a maximálna hĺbková úložnosť dna vsaku je 6,2 m. Minimálne krytie blokov pri doprave SLW 60 je 1,0 m. Maximálne SLW 60 predstavuje nákladný automobil uhoznosť 60 t, zaťaženie na koleso 100 kN. Toto zaťaženie nesmie byť prekročené počas celej výstavby, nad vsakom nesmú byť umiestnené žerávy.
Predpokladom pre vsakovanie dažďovej vody je uloženie dna vsakovacích blokov do priepustného podlažia. Ak sa priepustné podlažie nachádza hlbšie ako je maximálna možná hĺbka uloženia vsakovacích blokov, je možné pod vsakovacími blokami vymeniť podlažie za štrk frakcie 63/32 až po priepustnú vrstvu. Vskavacie bloky nesmú byť osadené do spodnej alebo vzdušnej vody.

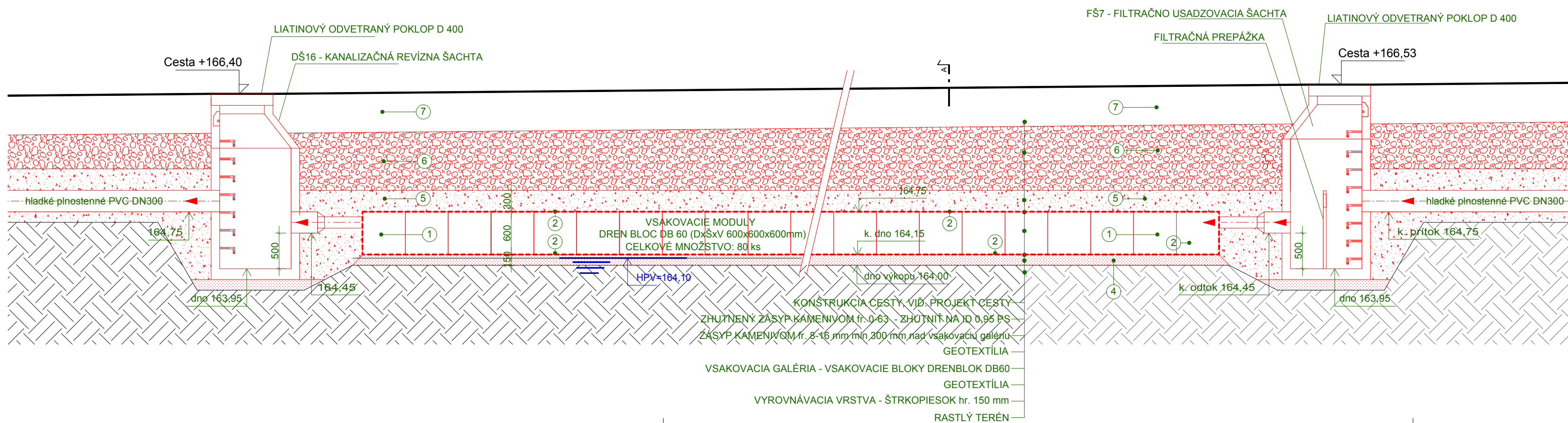
Výkop a montáž vsaku:

Stavebný výkop treba pripraviť podľa projektu a dodržiavať platné normy a dbať na bezpečnosť pri práci. Dno výkopu musí byť rovné bez spádu a bez kameňov, výkop je vhodné pripraviť o 0,6 m z každej strany širší, ako je pôdorysný rozmer vsaku. Zemina pod vsakom musí mať dostatočnú únosnosť, pre plochy s pojazdom minimálny stupeň zluženia 94% Proctor standard. Na dno výkopu sa vysype štrkové lôžko hrúbky šírky 8/16 mm, alebo kamenná dŕva 4/8 mm v hrúbke 10 cm a zložka sa zrovná. Na lôžko sa uloží geotextília 200 g/m² s pevnosť v ťahu 16 kN/m. Geotextília sa prekrýva s presahom aspoň 30 cm.

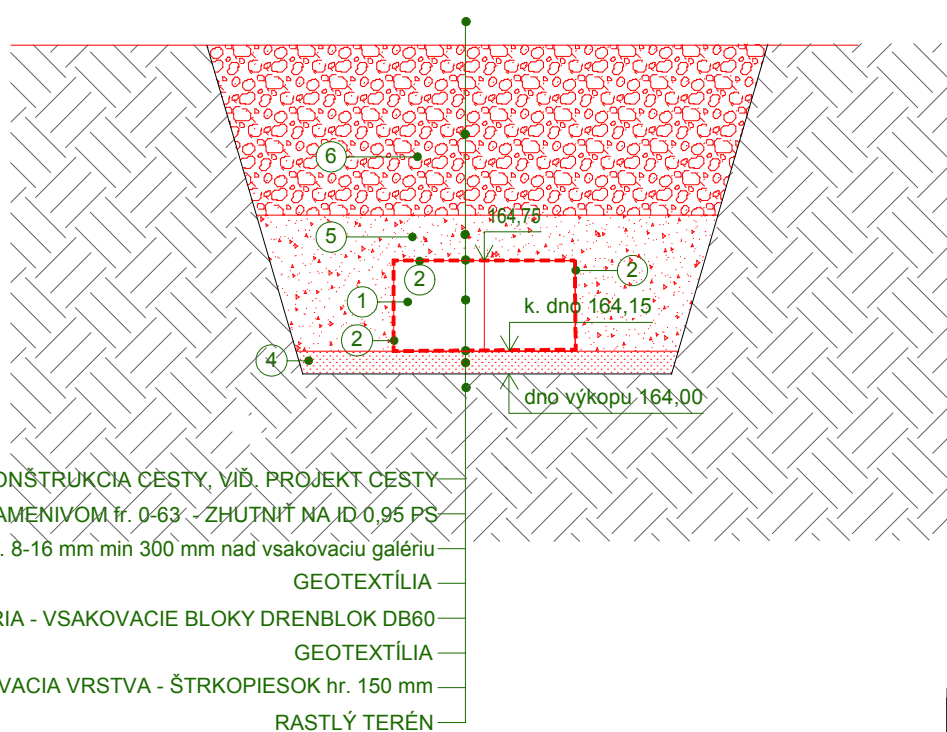
Na geotextíliu sa ukladajú bloky, nátky, a sачty podľa projektu. Bloky sa inštalujú podľa montážneho predpisu výrobcu.

Zásyp stavebné jamy: Bočný priestor okolo výskop sa vysype riečnym štrkom frakcie 8/16 mm alebo kamennou drevou 4/8 mm. Zásypový materiál nesmie poškodiť geotextíliu. Priepustnosť zásypového materiálu musí dosahovať najmenej priepustnosť podložja. Bočný zásyp sa prevádza po 30 cm a jednotlivé vrstvy sa hutnia vrubnou žabou alebo vibrárodnou doskou s ostrédviou hutniacou silou do 30 kN. Vrchný zásyp bokom prvých 30 cm nad bokiak sa vykonáva tuhým bagrom, ktorý tlačí zásypový materiál pred sebou, prípadne kruhovým nakladačom s priemerom 30 cm. Vrchný zásyp sa vykonáva v vrstvách po 30 cm a sa hutní vibrárodnou doskou s ostrédviou hutniacou silou do 30 kN, nie viac. Ak je prekrytí blok v hĺbke 0,6 m je možné na hutnenie použiť stroje s ostrédviou hutniacou silou do 30 kN. Pri krytí blok 0,8 m je dovolený prejazd nad bokiak 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 VPUSTY BUDÚ VYBAVENÉ ZÁCHYTNÝM KOŠOM A KALOVOU PRIEHLBNŤOU
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZMENY TECHNICKEJŠIEHO RIŠENIA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE
POLOHU JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ JE NÚTNÉ NECHAŤ VYŤYČIŤ SPRÁVCOM TÝCHTO SIETÍ A
NÁSLEDNE OVERIŤ JEJ PRESNÚ POLOHU A HLĚBKU ULOŽENIA RÚČNE KOPANÝMI SONDAMI!
VÝKOP RYHY VO VZDIALENOSTI 1 m OD PODZEMNEJ INŽ. SIETE JE NÚTNÉ VYKONAŤ RÚČNE!
DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY PRIAMO NA STAVBE
ZMENY TECHNICKEJŠIEHO RIŠENIA JE NÚTNÉ KONZULTOVAŤ A ODSÚHLASIŤ 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.7	MIERKA :	PRÍLOHA E.13

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