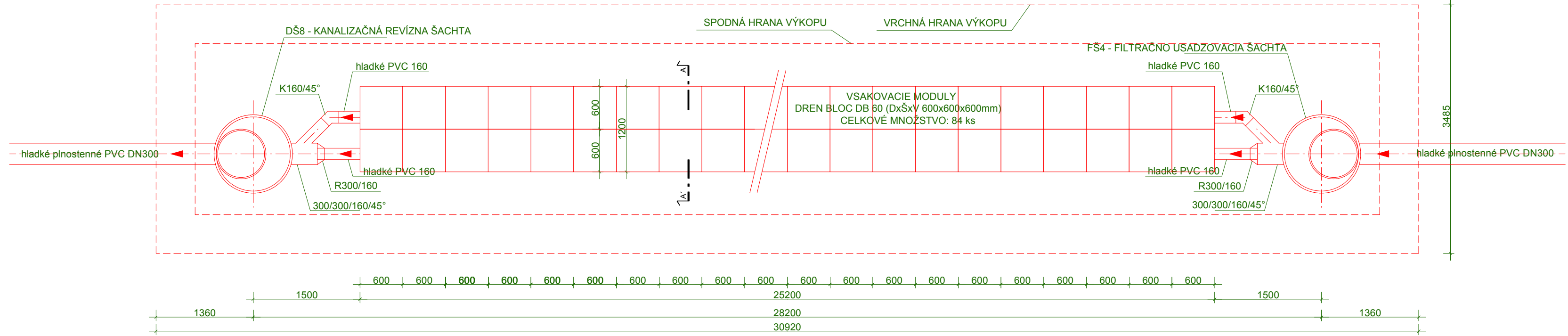


Pôdorys

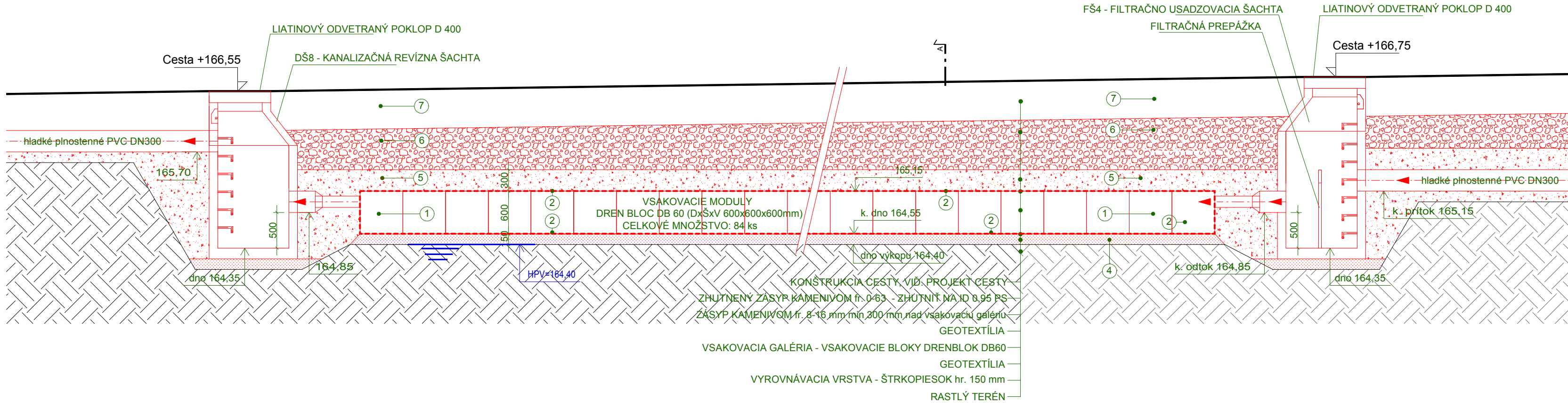


Všeobecné údaje :
Vsakovacie bloky slúžia na vytvorenie podzemnej retenčnej nádrže určenej pre hospodárenie s dažďovou vodou. Bloky sa ukladajú vedľa seba v jednej alebo viacerých vrstvách. Maximálne krytie blokov Q-BB je 4,4 m, a maximálna hĺbka uloženia dna vsaku je 6,2 m. Minimálne krytie blokov pri doprave SLW 60 je 1,0 m. Zataženie SLW 60 predstavuje nákladný automobil hmotnosti 60 t, zataženie na koleso 100 kN. Toto zataženie nesmie byť prekročené počas celej výstavby, nad vsakom nesmú byť umiestnené žeravy, silá, ťažké stavebné materiály a podobne.
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 blokmi vymeniť podlažie za štrk frakcie 63/32 až po priepustné vrstvy. Vsakovacie bloky nesmú byť osadené do spodnej alebo vzdutej vody.

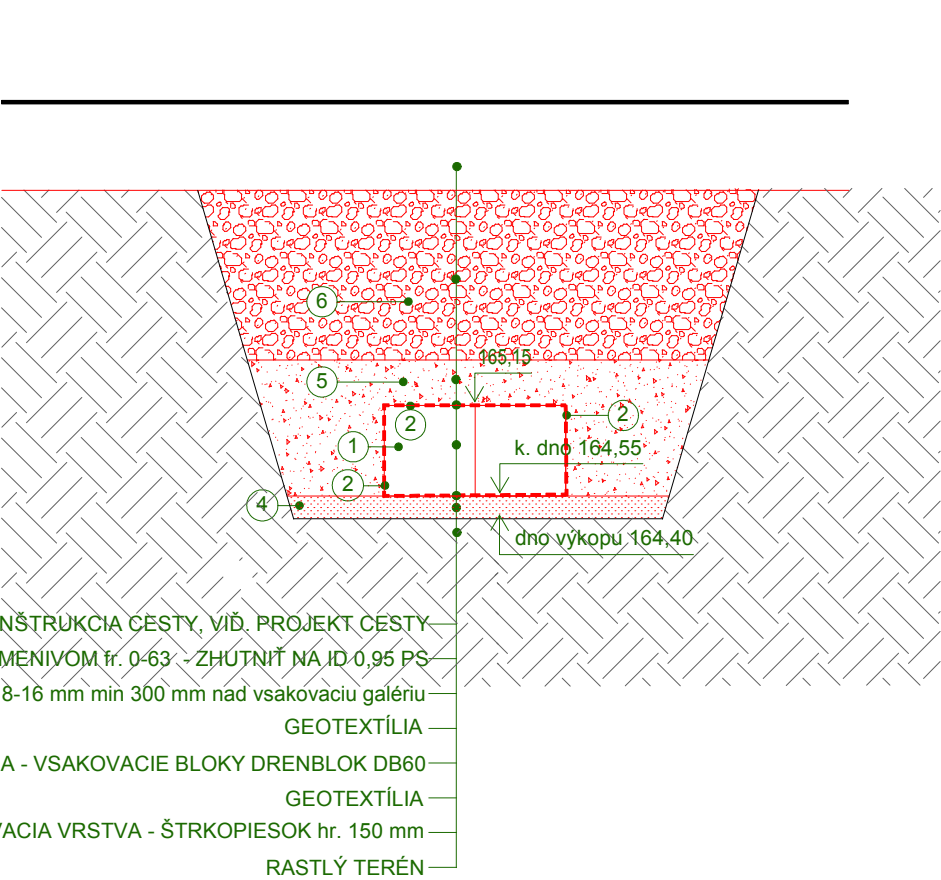
Výkopy a montáž vsaku:
Stavebný výkop treba pripraviť podľa projektu a dodržiavať platné normy a dbať na bezpečnosť pri práci. Dno výkopu musí byť rovné bez spádu a bez kameňov, výkop je vhodné pripraviť o 0,6 m z každej strany širší, ako je pôdorysný rozmer vsaku. Zemina pod vsakom musí mať dostatočnú únosnosť, pre plochy s pojazdom minimálny stupeň zhutnenia 94% Proctor standard. Na dno výkopu sa vysype štrkové lôžko riečny štrk 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 pokrýva s presahom aspoň 30 cm.
Na geotextíliu sa uložia bloky, nátoky, a šachty podľa projektu. Bloky sa inštalujú podľa montážneho predpisu výrobcu.

Zásyp stavebnej jamy:
Bočný priestor okolo vsakov sa vysype riečnym štrkom frakcie 8/16 mm alebo kamennou drvou 4/8 mm. Zásypový materiál nesmie poškodiť geotextíliu. Priepustnosť zásypového materiálu musí dosahovať najmenej priepustnosť podlažia. Bočný zásyp sa prevádza po 30 cm a jednotlivé vrstvy sa hutnia vibračnou žabou alebo vibračnou doskou s odstredivou hutniacou silou do 30 kN. Vrchný zásyp blokov prvých 30 cm nad blokmi sa vykonáva ľahkým bagrom, ktorý tlačí zásypový materiál pred sebou, prípadne kruhovým nakladačom umiestneným na strane výkopu. Prvých 30 cm sa hutní vibračnou doskou s odstredivou hutniacou silou do 30 kN, nie žabou. Až pri prekrytí blokov v hrúbke 0,6 m je možné na hutnenie použiť stroje s odstredivou hutniacou silou do 30 kN. Pri krytí blokov 0,8 m je dovolený prejazd nad blokmi so stavebnými mechanizmami SLW 30 zataženie na koleso 50 kN.
Pri montáži postupujte podľa montážneho predpisu výrobcu.

Pozdĺžny rez



Priečný 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 PRIEHLBŇOU
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZMENY TECHNICKÉHO RIEŠENIA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE
POLOHU JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ JE NUTNÉ NECHAŤ VYTÝČIŤ 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 TECHNICKÉHO RIEŠENIA JE NUTNÉ 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:		
OBYTNÁ ZÓNA ŠTVRTE V JAZERNOM POLI SKALICA ETAPA č.7, IBV 4. ETAPA SO: DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA		FORMÁT A4
		4 x A4
		DÁTUM
		5 / 2020
		STUPEŇ
		DSP
		ZÁK.ČÍSLO
		26-2020
		MIERKA :
		PRÍLOHA
Príloha:		E.10
VSAKOVACÍ OBJEKT č.4		