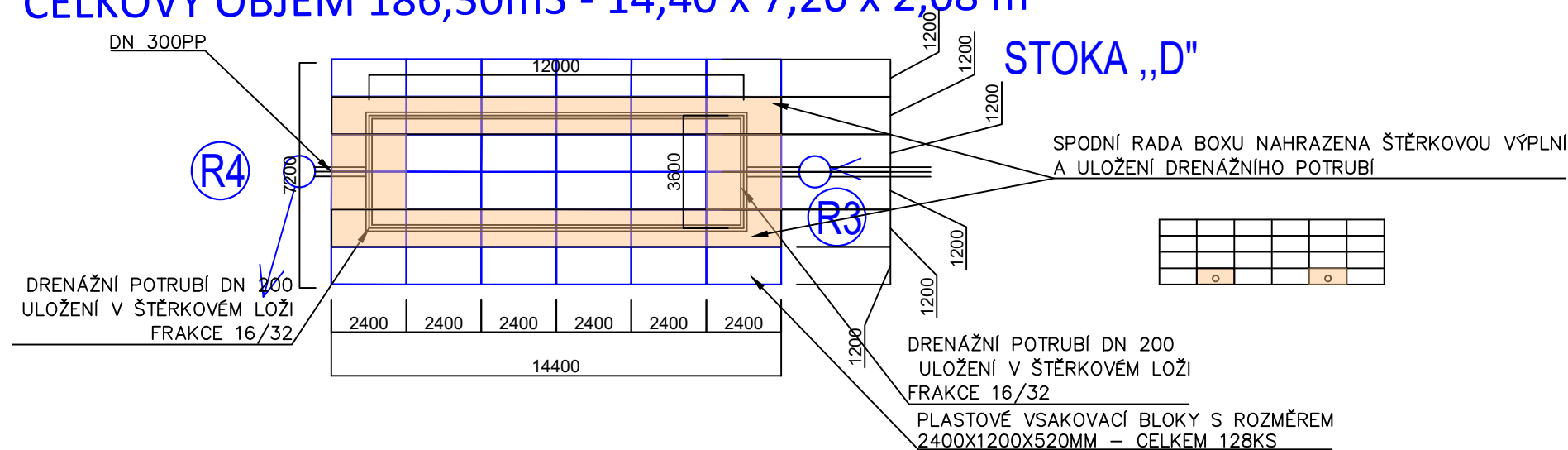
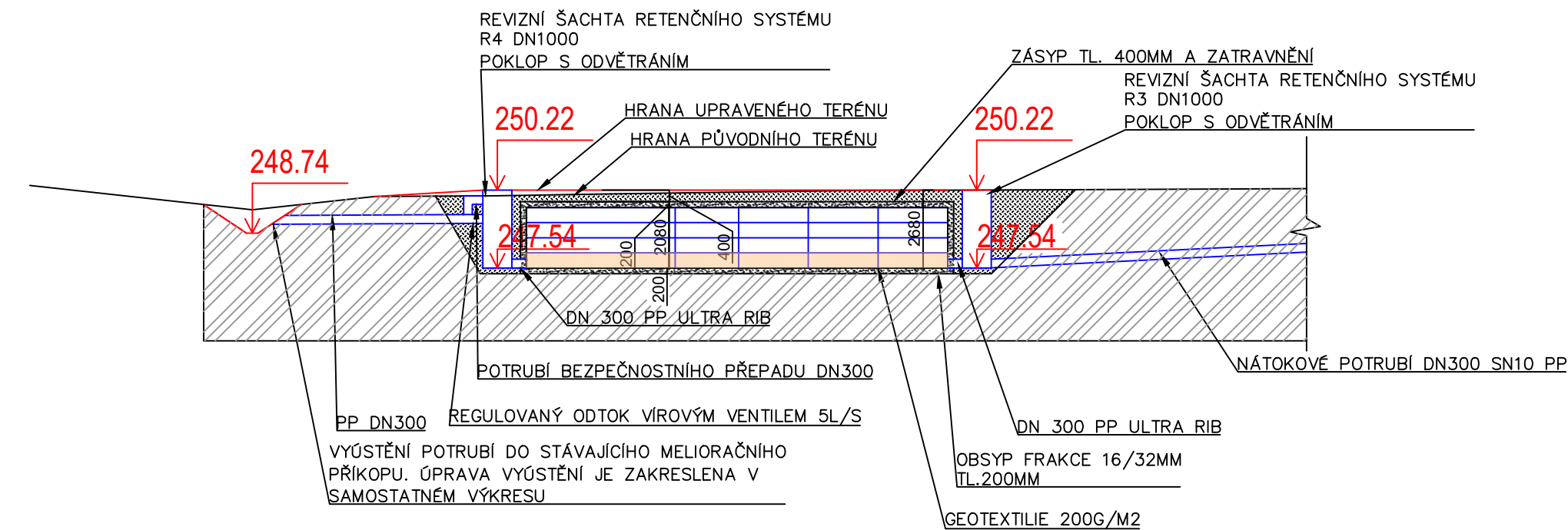


RETENCE-VOŠTINOVÝ SYSTÉM
CELKOVÝ OBJEM 186,30m3 - 14,40 x 7,20 x 2,08 m
STOKA „D“



LEGENDA MATERIÁLŮ

- PŮVODNÍ ZEMINA
- ŠTĚRK FRAKCE 16/32
- NASYPANÁ ZEMINA
- ŠTĚRKOVÁ VÝPLŇ FRAKCE 16/32



katastrální území: Malé Hoštice (711 870)
polohový systém: S-JTSK
výškový systém: BpV
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

PROJEKCE GUŇKA S.R.O.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
NA ČTVRTI 328/10 EMAIL: gunka@projekcegunka.cz
70030 OSTRAVA-JIH-HRABŮVKA MOBIL: +420 608 730 487

Stavba: Malé Hoštice – IS lokality Sportovní

Část:	D.2
Výkres:	RETENCE – VOŠTINOVÝ SYSTÉM 2
Místo stavby:	p.č. 592/23, p.č. 592/3, p.č. 592/1, p.č. 592/4, p.č. 592/24, p.č. 592/25,p.č. 593, p.č. 53/1 Malé Hoštice [711 870]
Objednatel stavby:	Městská část Malé Hoštice,Slezská 4/11, 747 05 Opava
Odpov.proj.	VLADIMÍR VÍTEK
Autor:	ING. JAKUB GUŇKA
Kreslil:	ING. MICHAL LAGIN
Formát:	4 2 0 X 2 9 7
Číslo kopie:	Číslo výkresu:
Datum:	0 3 / 2 0 2 4
Měřítko:	1 : 2 0 0
Zakázka:	1 7 4 _ 2 0 1 9
Stupeň:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

POPIS RETENČNÍHO OBJEKTU

RETENČNÍ OBJEKT DEŠŤOVÝCH VOD BUDE VYTVOŘEN POMOCÍ PLASTOVÝCH BOXŮ S ROZMĚRY 2400X1200X520MM, TYTO VYTVOŘÍ CELKOVÝ RETENČNÍ PROSTOR S OBJEMEM 186,3M3
SYSTÉM BUDE SLOŽEN S 128KS BOXŮ (DVĚ SPODNÍ ŘADY BOXY BUDOU NAHRAZEN ŠTĚRKOVÝM ZÁSYPEM, V KTERÉM BUDOU ULOŽENY ROZVODNÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ VODY.
NÁTOK DO OBJEKTU BUDE POMOCÍ PŘÍVODNÉHO POTRUBÍ DN300 PP Z REVIZNÍ ŠACHTY. TOTO POTRUBÍ BUDE PŘIVEĐENO DO SPODNÍ HRANY OBJEKTU A NAPOJENO NA DRENÁŽNÍ POTRUBÍ.
BUDE PROVEDEN VÝKOP, DO KTERÉHO BUDE ULOŽENA GEOTEXTILIE 200G/M2, NA NÍ BUDE PROVEDEN ZÁSYP ŠTĚRKEM FRAKCE 16/32 A NÁSLEDNĚ POLOŽENA SPODNÍ ŘADA RETENČNÍCH BOXŮ, DRENÁŽNÍ POTRUBÍ A JEHO ZÁSYP. POSTUPNĚ DÁLE BUDOU ULOŽENY ZBYLÉ ŘADY BOXŮ.
PO ZHOTOVENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDEN OBSYP ŠTĚRKEM A OPATŘENÍ GEOTEXTILÍ A ZÁSYP HLÍNOU + ZATRAVNĚNÍ
ODVODNÉ POTRUBÍ Z OBJEKTU BUDE POTRUBÍ PVC KG DN100, NA KTERÉM BUDE OSAZEN VÍROVÝ VENTIL S REGULACÍ ODTOKU NA 5L/S.
V HORNÍ HRANĚ ŠACHTY R4 BUDE OSAZENO PŘEPADOVÉ POTRUBÍ DN 300 PP, KTERÉ BUDE NAPOJENO NA ODTOKOVÉ POTRUBÍ ZAÚSTĚNO DO MELIORAČNÍHO PŘÍKOPU.

POPIS RETENČNÍCH BOXŮ:

AKUMULAČNÍ A SOUČASNĚ VSAKOVACÍ BLOKY VOŠTINOVÉHO TYPU, VYROBENY Z POLYPROPYLENU – UMOŽŇUJÍ ODVÁDĚT AKUMULOVANOU DEŠŤOVOU VODU TAKÉ V HORIZONTÁLNÍM SMĚRU. TO JE UMOŽNĚNO DÍKY VYTVOŘENÝM DRÁŽKÁM V POVRCHU BLOKŮ. TYTO DRÁŽKY JSOU VEDENY HORIZONTÁLNĚ V PODÉLNÉM I PŘÍČNÉM SMĚRU A VE SPOJENÍ SE STANDARDNÍMI VERTIKÁLNÍMI OTVORY JE TAK ZAJIŠTĚN RYCHLÝ ROZPTYL DEŠŤOVÉ VODY V CELÉM RETENČNÍM PROSTORU AKUMULAČNÍHO OBJEKTU.