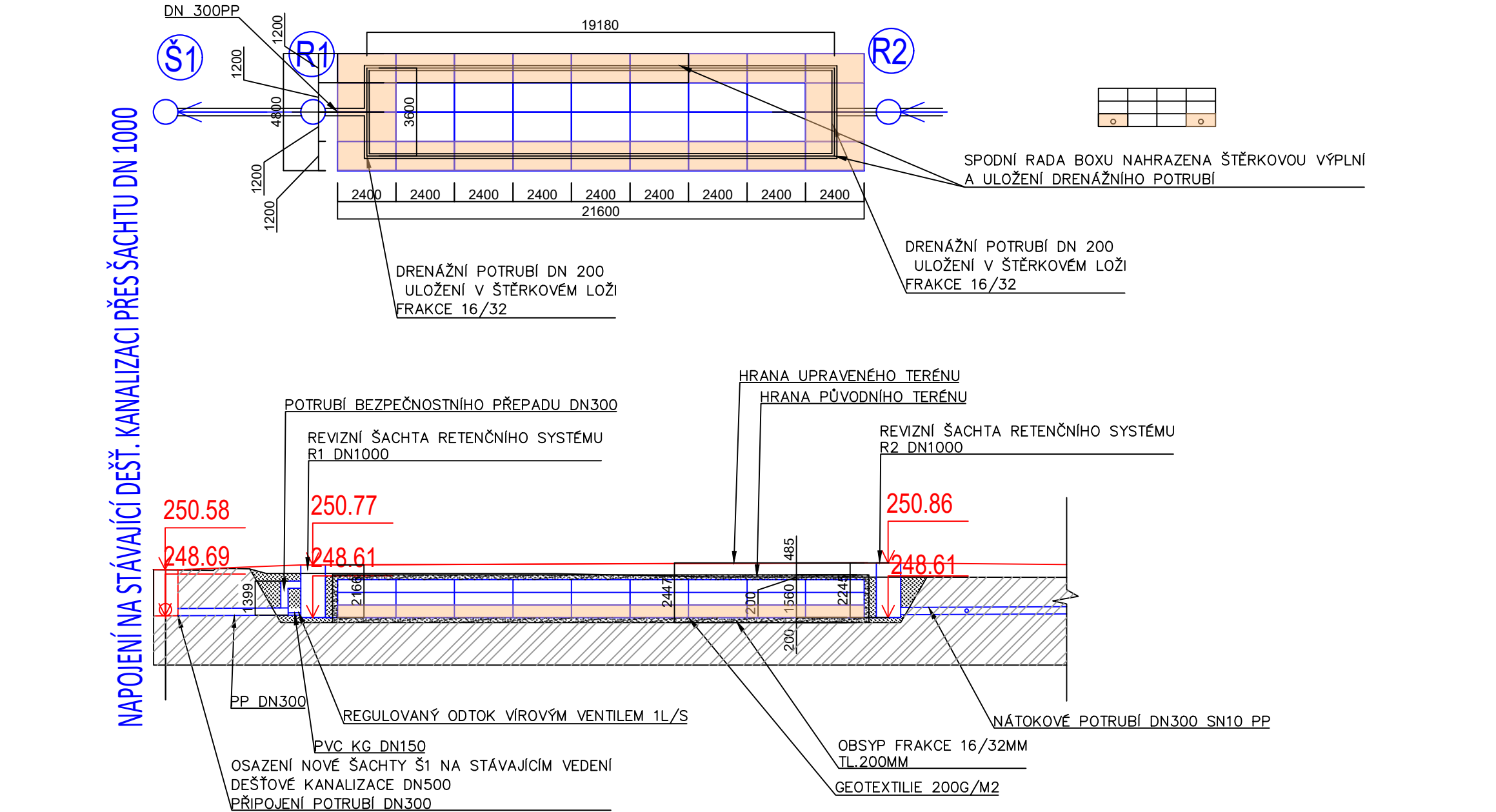


RETENCE-VOŠTINOVÝ SYSTÉM

CELKOVÝ OBJEM 145,60m3 - 21,60 x 4,80 x 1,56 m



LEGENDA MATERIÁLŮ

PŮVODNÍ ZEMINA

ŠTĚRK FRAKCE 16/32

NASYPANÁ ZEMINA

Projekce Guňka

PROJEKCE GUŇKA S.R.O.

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ

NA ČTVRTI 328/10

70030 OSTRAVA-JIH-HRABŮVKA

EMAIL: gunka@projekcegunka.cz

MOBIL: +420 608 730 487

Stavba:

Malé Hoštice – IS lokality Sportovní

Část:

D.2

Výkres:

RETENCE – VOŠTINOVÝ SYSTÉM 1

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.

V L A D I M Í R V Í T E K

Autor:

I N G . J A K U B G U Ň K A

Kreslil:

I N G . M I C H A L L A G I N

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

D.2.2

37

katastrální území: Malé Hoštice (711 870)

polohový systém: S-JTSK

výškový systém: BpV

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

RETENČNÍ OBJEKT DEŠŤOVÝCH VOD BUDE VYTVOŘEN POMOCÍ PLASTOVÝCH BOXŮ S ROZMĚRY 2400X1200X520MM, TYTO VYTVOŘÍ CELKOVÝ RETENČNÍ PROSTOR S OBJEMEM 145,6M3

SYSTÉM BUDE SLOŽEN S 86KS 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 PŘÍVEDENO 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 ZHOOTOVENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDEN OBSYP ŠTĚRKEM A OPATŘENÍ GEOTEXTILÍ A ZÁSYP HLÍNOU + ZATRAVNĚNÍ

ODVODNÉ POTRUBÍ Z OBJEKTU BUDE POTRUBÍ PVC KG DN150, NA KTERÉM BUDE OSAZEN VÍROVÝ VENTIL S REGULACÍ ODTOKU NA 1L/S.

V HORNÍ HRANĚ ŠACHTY R1 BUDE OSAZENO PŘEPADOVÉ POTRUBÍ DN 300 PP, KTERÉ BUDE NAPOJENO NA ODTOKOVÉ POTRUBÍ ZAÚSTĚNO DO ŘÁDU DEŠŤOVÉ KANALIZACE

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.