

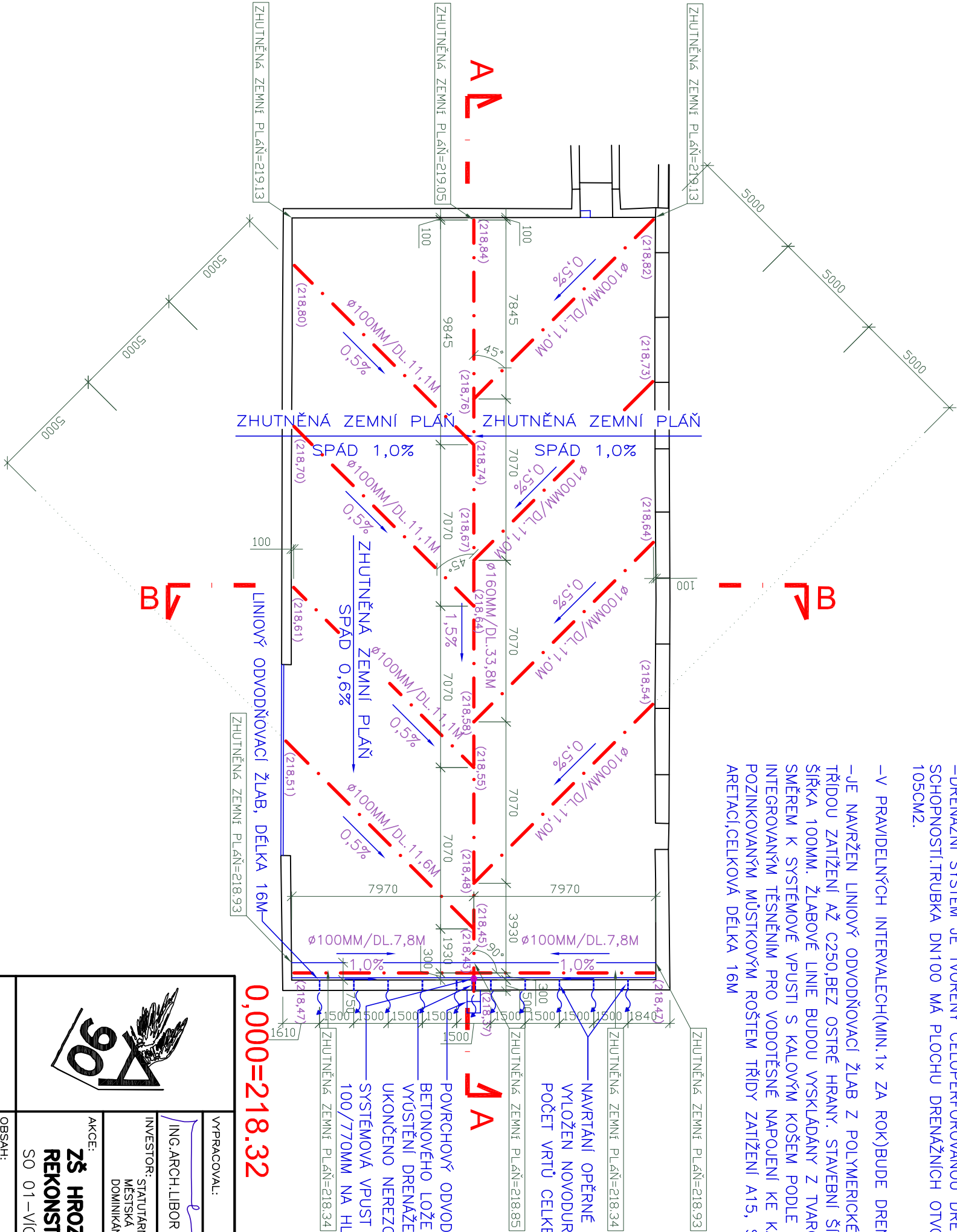
NÁVRH DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU M 1:200

POZNÁMKA

- JE BEZPOMÍNEČNĚ NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VŠECH PRACÍ PŘESNĚ VYTÝČENÍ ING.SÍTÍ NACHÁZEJÍCÍCH SE V PROSTORU NAVRHOVANÉHO SPORTOVIŠTĚ A VJEZDU NA STAVBU. POLOHA BUDE PŘÍPADNĚ UPŘESNĚNA SONDAMI.VÝKOPOVÉ PRÁCE V BLÍZKOSTI ING.SÍTÍ JE NUTNÉ PROVADĚT RUČNĚ, SE ZVYŠENOU OPATRNOSTÍ,ABY NEDOŠLO K JEJICH NARUŠENÍ.PŘI PROVADĚNÍ VŠECH PRACÍ JE BEZPOMÍNEČNĚ NUTNÉ DODRŽOVAT PLATNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI PRÁCE, ZEJMÉNA ZAKONIK PRÁCE V PLATNÉM ZNĚNÍ,ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH ING.SÍTÍ NEMUSÍ BÝT ÚPLNĚ.
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV
- DRENÁŽNÍ SYSTÉM JE TVOŘENÝ CELOPERFOROVANOU DRENÁŽNÍ TRUBKOU Z PE ČERNÉ BARVY S VELKOU VSAKOVACÍ SCHOPNOSTÍ.TRUBKA DN100 MÁ PLOCHU DRENÁŽNÍCH OTVORŮ 75CM2,TRUBKA DN160MÁ PLOCHU DRENÁŽNÍCH OTVORŮ 105CM2.

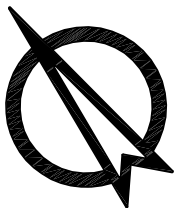
–V PRAVIDELNÝCH INTERVALECH(MIN.1x ZA ROK)BUDE DRENÁŽNÍ SYSTÉM KONTROLOVÁN A ČIŠTĚN

–JE NAVRŽEN LINOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB Z POLYMERICKÉHO BETONU ODLNÉHO VŮČI MRAZU A POSYPOVÝM SOLÍM, S TŘÍDOU ZATÍŽENÍ AŽ C250,BEZ OSTRÉ HRANY. STAVEBNÍ ŠÍŘKA ŽLABU 130MM, STAVEBNÍ VÝŠKA 130–230MM, SVĚTLÁ ŠÍŘKA 100MM. ŽLABOVÉ LINIE BUDOU VYSKLÁDÁNY Z TVAROVEK BEZ SPÁDU DNA A Z TVAROVEK SE SPÁDEM DNA 0,5% SMĚREM K SYSTÉMOVÉ VPUS TI S KALOVÝM KOŠEM PODLE KLADECCHO PLÁNU. SYSTÉMOVÁ VPUS TI JE NAVRŽENA S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM PRO VODOTĚSNÉ NÁPOJENÍ KE KANALIZAČNÍMU POTRUBÍ DN100. ŽLABY BUDOU OPATŘENY POZNKOVANÝM MŮSTKOVÝM ROŠTEM TŘÍDY ZATÍŽENÍ A15, S PRŮŘEZEM VTOKU 280CM2/M, ZAJIŠTĚNÝM ŠROUBOVOU ARETACÍ,CELKOVÁ DÉLKA 16M



NAVRTÁNÍ OPĚRNÉ STĚNY ZA ÚČELEM ODTOKU DEŠŤOVÉ VODY, VRT BUDE VLOŽEN NOVODUROVOU TRUBKOU DN30MM, DÉLKA 400MM, VÝŠKA DNA 218.34, POČET VRTŮ CELKEM 10

POVRCHOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB–2xBETONOVÁ TVAROVKA 50/50/13, ULOŽENA DO BETONOVÉHO LOŽE C12/15 A VRSTVĚ ŠTĚRKOPÍSKU TL.50MM VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE NA POUVRCH, PROSTUP OPĚRNOU STĚNOU Ø160MM, UKONČENO NEREZOVOU MŘÍŽÍ Ø 160MM SYSTÉMOVÁ VPUS TI LINOVÉHO ŽLABU–NÁPOJENÍ PVC DN 100/770MM NA HLAVNÍ SVODNÝ DRĚN



0,000=218.32

		VODÁŘSKÁ 13 619 00 BRNO TEL.606 766 102 Inovak@90.cz WWW.A90.CZ	
VYPRACOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
ING.ARCH.LIBOR NOVÁK		ING.ARCH.MARIE NOVÁKOVÁ	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÁ 264/2, 601 69 BRNO		ARCHITEKT 90 s.r.o.	
AKCE: ZŠ HROZNOVÁ 1 REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO HRŠTĚ SO 01–VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ		ČÍSLO KOPIE:	
OBSAH: NÁVRH DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU		DATUM: DUBEN 2021	
DL: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘITKO: 1:200	ČÍSLO VÝKR.: D.1.1.4