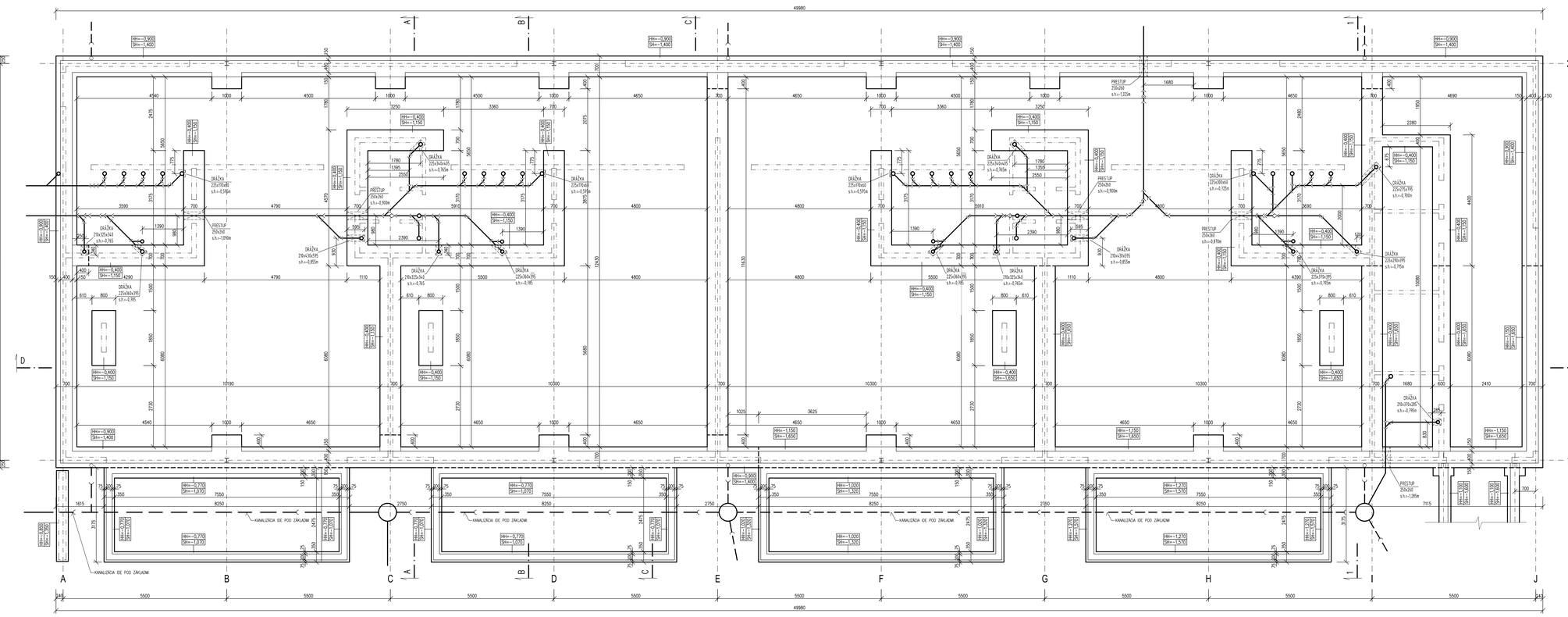
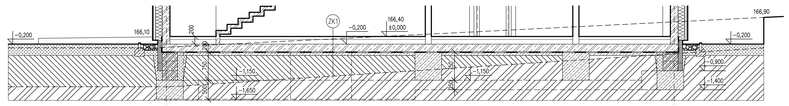
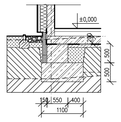




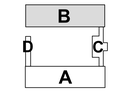
1 REZ 1–1



2 REZ PÄTKOU

POZNÁMKA

- HRUBÁ TERÉNNA ÚPRAVA JE NAVRHNUTÁ NA KÓTE 165,90 m.n.m. Z TEJTO ÚROVNE SA BUDÚ REALIZOVAŤ VÝKOPOVÉ PRÁCE PRE ZÁKLADY
- PODĽA GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU SA NA POZEMKU NACHÁDZAJÚ NÁVOZY V RÔZNYCH HĺBKACH, JE POTREBNÉ TO ZOHĽADNIŤ PRI URČENÍ ÚROVNE ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY
- ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA MUSÍ BÝŤ NA ONOSNOM RASTLOM TERÉNE A V NEZAMŔZNEJ HĺBKE POD UPRAVENÝM TERÉNOM
- ZALOŽENIE OBJEKTU "B" JE NAVRHNUTÉ NA ZÁKLADOVÝCH PÄSOCH S ROZŠÍRENÍM POD OCELOVÝMI STĺPMI V OBVODOVÝCH STENÁCH 1 A 2 ZÁKLADY SÚ Z PROSTÉHO BETÓNU C20/25 PREPOJENÉ RÔSTOV A STYK VNÚTORNÉHO A OBVODOVÉHO ZÁKLADU VYSTUŽÍŤ BET. OCEĽOU #12 PRI HORNOM A DOLNOM POVRCHU
- NOMINÁLNOVÁ ZÁKLADOV PO OBVODE VÝŠKY 500 A 750 mm Z DEBNIACICH TVÁRNIC hr. 400 mm, HORNÁ HRANA = –0,400 VÝPLŇ BETÓNOM C20/25, KONŠTRUKČNE VYSTUŽENE BET. OCEĽOU #8, DVA PROFILY VODOROVNE MEDZI DT TVÁRNICE, ZVÄČŠE PRUTY PO 250 mm STREDOMV PRI OBOCH OKRAJOCH, KOTVENÉ DO ŽÁKL. PÄSU, HORNÁ ČASŤ ZAVIAZŤ DO PODKLADNÉHO BETÓNU
- POD PODKLADNÝ BETÓN JE NAVRHNUTÁ UDUSANÁ ŠTRKODRVA A ZEMINA
- PODKLADNÝ BETÓN C20/25 HR. 100 mm ZVEŠTOVAŤ NA ZHUTNENÝ NÁSYP ALEBO ŠTRKODRVU, HORNÁ HRANA = –0,400
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA HR. 200 mm, BETÓN C20/25, OCEĽ PODĽA STATIKY
- DO ZÁKLADOVEJ DOSKY POD ŽEL. BET. STENY VLOŽIŤ KOTVACU VYSTUŽ PODĽA PROJEKTU STATIKY
- HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI 2x HYPROBIT V60 S35, PENETRÁCIA PODKLADU PRIMER CLASSIC IZOLÁCIA III. KATEGÓRIE PROTI VLHKOSTI POD BETÓNOVÝMI STENAMI HYDROIZOLÁCNÁ PREPÁŽKA STIERKOVOU IZOLÁCIOU S PRESAHOM 150 mm (PODĽA ON 730606)
- DO ŽÁKL. PÁSOV VYNECHAŤ PREŤAŽKY PRE KANALIZAČNÉ POTRUBIE, SKONTROLOVAŤ PODĽA PROJEKTU ZT
- LEŽATÝ ROZVOD KANALIZÁCIE POD ZÁKLADOVOU DOSKOU UROBIŤ PRED BETONÁŽOU PODKLADNÉHO BETÓNU A DOSKY
- DO ŽÁKL. PÁSOV JE VLOŽENÍ ZÁKLADOVÝ UZEMŇOVAČ PRE SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM PÁSIK FeZn 30x4 mm – POZRI PROJEKT ELEKTRO
- POČAS VÝKOPOV A REALIZÁCIA ZÁKLADOV ZABEZPEČIŤ PROTIVMOKNOSŤ DODÁVATEĽA ELEKTROINŠTALÁCIE
- SPÄTNE ZÁSYPY ZHUTNIŤ VIBRAČNÝM VALCOM PO 10–15 cm VRSTVÁCH NA ONOSNOSŤ 0,25 MPa
- TRIEDA ZEMINY PRE VÝKOPOVÉ PRÁCE TR. 4
- PRI VÝKOPOCH DO HĺBKY 1,30 m JE MOŽNÉ VOĽIŤ ZVISLÉ STENY BEZ PAŽENIA PRI VÝKOPOCH HĺBŠÍCH AKO 1,30 m SA DOPORÚČUJE POUŽIŤ PRÍSLUŠNÉ PAŽENIE ALEBO STENY DOČASNÝCH VÝKOPOV VYSVAHOVAŤ V POMERE 1 : 0,25 AŽ 1 : 0,50
- HLADINA SPODNEJ VODY PODĽA GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU NEBOLA VO VRTOCH ZISTENÁ



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
±0,000=166,40

AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY	ING. L. HOLEĽOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA
HLAV. RIEŠITEĽ ÚLOHY	ING. L. HOLEĽOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA
VYPRACOVAL	ING. J. FRANTA
KRESLIL	ING. J. FRANTA
INVESTOR – OBSTARÁVATEĽ	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA Č. 60, 950 06 NITRA
NÁZOV	**MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA** **PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU**
OBSAH	**SO.01 – STAVEBNÁ ČASŤ "B","C","D"** **ZÁKLADY – ČASŤ "B"**

HUMA '90
ŽUPNE NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	PROJEKT
DÁTUM	6/2016
FORMÁT	14xA4
ČASŤ	E1.2.2
STAV. OBJEKT	SO 01
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.: 1	MERKA 1:50