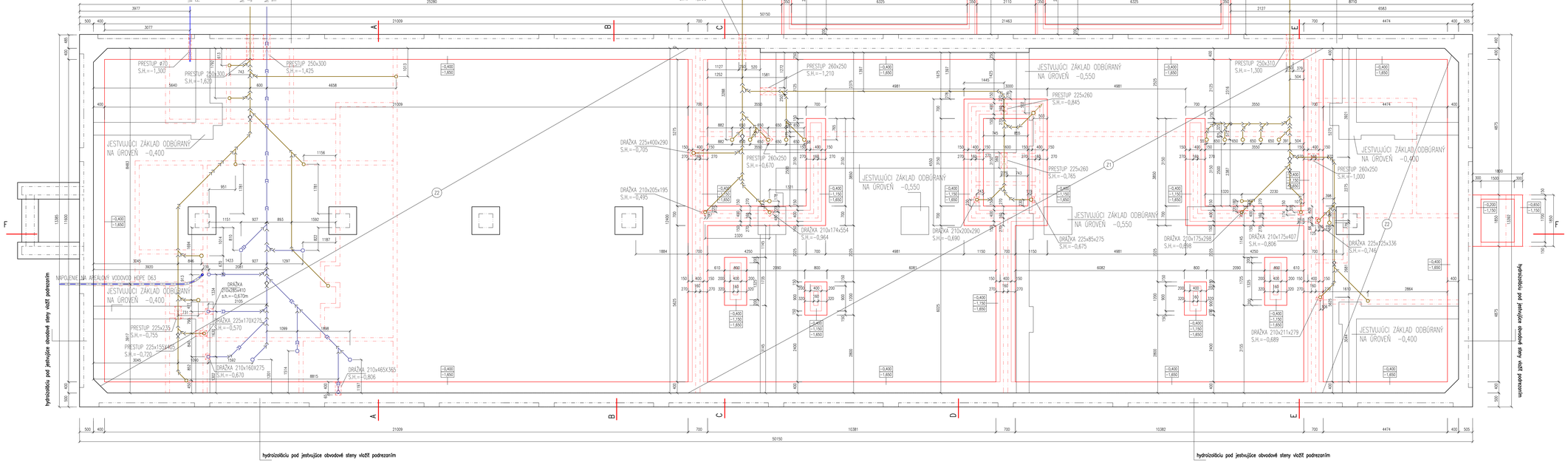
PÔDORYS ZÁKLADOV



POZNÁMKA :

- BORÁCIE PRÁCE SÚ PREDMETOM SAMOSTATNEJ STAVEBNEJ ČASTI E1.1 – VIŽ. VÝKRESOVÝ DOKUMENTÁCIU
- VNÚTORNÁ OPRAVA OBVODU PRE REALIZÁCIU NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE NA KÓTACH 165,90 m.n.m. Z TEJTO ÚROVNE SA BUDÚ REALIZOVAŤ VÝKOPOVÉ PRÁCE PRE NOVÉ ZÁKLADY – BUDE POTREBNÉ PO ODSTRÁNENÍ PODLAHOVEJ A PODKLADNEJ ČASTI POSÚDIŤ ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOV A POSÚDIŤ POTREBU VÝMENY ZÁKLADOV PRE POŽIADOVANÚ ÚNOSNOSŤ PODLAHOVÉHO PODLOŽA – PRED REALIZÁCIOU PRÍVOLIŤ PROJEKTANTA STATIKY
- OVERIŤ ÚROVEŇ RASTLEHO TERÉNU A HĽBKU ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY – PRI NESÚLADE S NÁVRHOM UPRAVIŤ HĽBKU NÁVRHOVANÝCH ZÁKLADOV
- ZALOŽENIE NOSNÝCH STIEN S STIENOV Z ČASTI "K" JE NAVRHNUTÉ NA ZÁKLADOVÝCH BETÓNOVÝCH PÄSOCH, NADMUROVKA ZÁKLADOV JE Z BETÓNOVÝCH TVÁROVIEK 400/300/250 A 400/200/250 ZALEVNÝCH BETÓNOM C20/25 ZOSILNENÝCH VODOROVNOU A ZVISLOU VÝSTUŽOU V PROFILE ø8, PREPOJENIE ROHOV A STYK VNÚTORNÉHO A OBVODOVÉHO ZÁKLADU VYSTUŽIŤ BET. OCELOU ø12 PRI HORNOM A DOLNOM POVRCHU BETÓN C20/25, OZEL PODĽA STATIKY
- NADMUROVKA ZÁKLADOV Z DEŠIANCH TVÁRNIC hr. 400 mm, KONŠTRUKČNE VYSTUŽENÉ BET. OCELOU ø8, DVA PROFILY VODOROVNE MEDZI DT TVÁRNICE, ZVÝŠE PRUTY PO 250 mm STREDNÁ PRI ODOCH OKNÁCH, KOTVENÉ DO ŽÁKL. PÄSU, HORNÁ ČASŤ ZAVIAŤ DO PODKLADNÉHO BETÓNU
- POD PODKLADNÝ BETÓN JE NAVRHNUTÁ ÚDUSNÁ ŠTRKOPÁSKA A ZEMINA
- PODKLADNÝ BETÓN C20/25 HR. 100 mm ZHOTOVIŤ NA ZHUTNENÝ NÁSYP ALEBO ŠTRKOPÁSKU, HORNÁ HRANA = -0,400
- ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA HR. 200 mm, BETÓN C20/25, OZEL PODĽA STATIKY
- DO ZÁKLADOVEJ DOSKY POD ŽEL. BET. STENY VLOŽIŤ KOTVACU VÝSTUŽ PODĽA PROJEKTU STATIKY
- HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI 2x HYDROBIT V60 S35, PENETRÁCIA PODKLADU PRIMER CLASSIC, POD JESTVUJÚCE OBVODOVÉ MURIVO VLOŽIŤ HYDROIZOLÁCIU PODREZANIM, POD POLIEVNE ZMIESIŤ VÓDNAMIEŠ ZEMNEJ VLHKOSTI CHEMICKOU IZOLÁCIOU INJEKTÁŽNA HMOTA
- HYDROIZOLÁCIA III. KATEGÓRIE PROTI VLHKOSTI, POD BETÓNOVÝMI STENAMI HYDROIZOLAČNÁ PREPÁŽKA STIERKOVOU IZOLÁCIOU S PRESAHOM 150 mm (PODĽA ON 730608)
- V ZÁKLADOVÝCH PÄSOCH A NADZÁKLADOVÝCH MURIVÁCH VYNECHAŤ PRERAZY PRE KANALIZAČNÉ POTRUBIE, OVERIŤ POLOHU PODĽA PROJEKTU ZTI
- LEŽATÝ ROZVOD KANALIZÁCIE POD ZÁKLADOVOU DOSKOU URobiť PRED BETONÁŽOU PODKLADNÉHO BETÓNU A DOSKY. NAPOJENIA NA LEŽATÝ ROZVOD VYVIESŤ NAD PODKLADOVÚ VÝSTUŽNÚ DOSKU A PRIKONE UZAMKŤ.
- DO ZÁKLADOVÝCH PÄSOV VLOŽIŤ ZÁKLADOVÝ UZEMŇOVAČ, PÁSK FeZn 30x4 mm - POZRI PROJEKT ELEKTRO
- SPÄTNE ZÁSYPY ZREALIZOVAŤ STANOVÁ A ZHUTNIŤ VIBRAČNÝM VALCOM PO 10-15 cm VRSTVÁCH NA ÚNOSNOSŤ 0,25 MPa
- TRIEDA ZEMINY PRE VÝKOPOVÉ PRÁCE TR. 4
- PRI VÝKOPOCH DO HĽBKY 1,30 m V RASTLEJ ZEMINE JE MOŽNÉ VOLIŤ ZVISLÉ STENY BEZ PAŽENIA, PRE VÝKOPY V ZÁSYPOCH POSÚDIŤ ICH STABILITU PRI VÝKOPOCH HĽBSICH AKO 1,30 m A V ÚDOLNÍCH ZÁSYPOCH SA DOPORÚČUJE POUŽIŤ PRÍUČNÉ PAŽNE ALEBO STENY DOČASNÝCH VÝKOPOV VYSKRÍHOVAŤ V POMERE 1 : 0,25 AŽ 1 : 0,50
- HLADINA SPODNEJ VODY PODĽA GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU SA V NÁVRHOVANEJ ÚROVNI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY NENACHÁDZA

LEGENDA:

- PREDPOKLADANÉ PÔVODNÉ ZÁKLADY – MATERIÁL NIEBOL ZISTENÝ
- PREDPOKLADANÉ PÔVODNÉ ZÁKLADY ZOSEKANÉ NA VYZNAČENÚ ÚROVEŇ
- JESTVUJÚCE NADZÁKLADOVÉ NOSNÉ MURIVO VRCHNEJ STAVBY
- NÁVRHOVANÝ PÄSOVÝ ZÁKLAD Z BETÓNU C20
- ZÁKLADOVÉ MURIVO Z BETÓNOVÝCH TVÁROVIEK 400/300/250 ZALEVANÝCH BETÓNOM
- NOVÉ NOSNÉ A NENOSNÉ KONŠTRUKCIE VRCHNEJ STAVBY

-0,650 HORNÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE
-1,150 SPODNÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE

-0,400 HORNÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE
-1,150 STREDNÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE
-1,650 SPODNÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE

(22) SKLADBA ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE VIŽ. VÝKRES VÝPISOV SKLADIEB ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCII

- LEŽATÝ ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- LEŽATÝ ROZVOD TUKOVEJ KANALIZÁCIE
- LEŽATÝ ROZVOD PRÍVODU PITNEJ VODY
- VNÚTORNÝ ROZVOD PITNEJ VODY

PEVNÝ VÝŠKOVÝ BOD JE ÚROVEŇ 166,40 M.N.M. ČO JE ÚROVEŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY V OBEKTE URČENÁ AKO ±0,000

SADA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

±0,000 =166,40

AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY	ING. L. HOLEŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JÁRABICA
HLAV. REŠITEĽ ÚLOHY	ING. L. HOLEŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JÁRABICA
VYPRACOVAL	ING. ARCH. V. JÁRABICA
KRESLIL	ING. ARCH. V. JÁRABICA
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** **SO.01 – STAVEBNÁ ČASŤ "K"**
OBSAH	**PÔDORYS ZÁKLADOV – NÁVRHOVANÝ STAV**

SAN HUMA '90
ZUPNÉ NÁMESTIE 8
949 01 NITRA

STUPEŇ	PROJEKT PRE SP A R
DÁTUM	06/2016
FORMÁT	1xA44
ČASŤ	E1.2.1
STAV. OBJEKT	SO.01
PROFESIA	ARCH.
Č.PRIL. 1	MIERKA 1:50