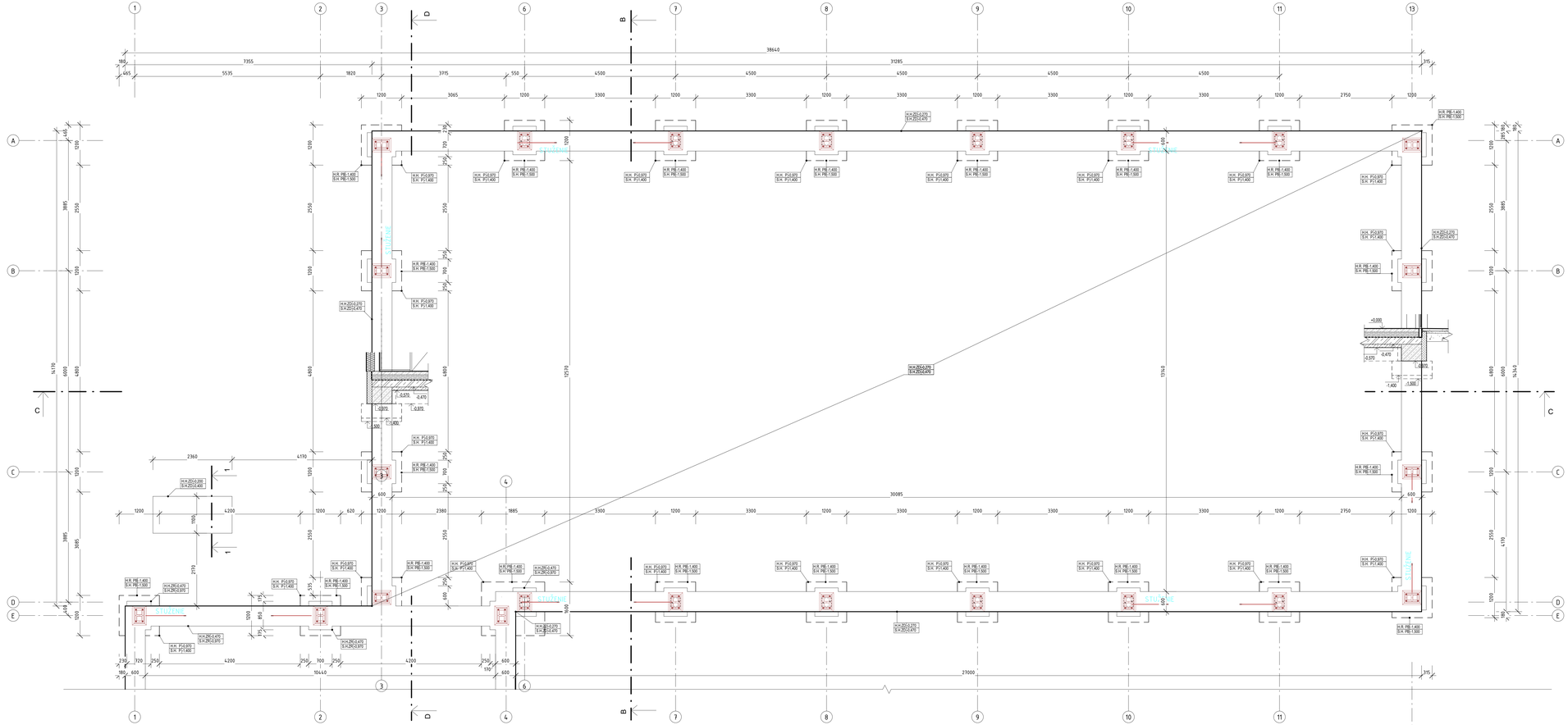
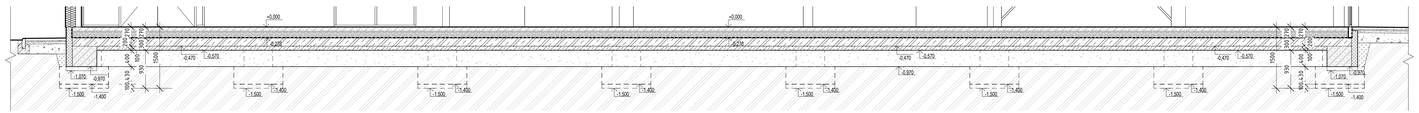
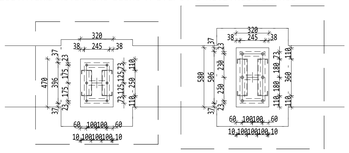
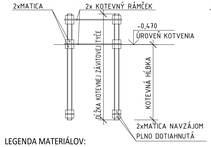




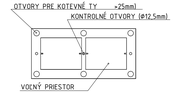
ZOSTAVENIE KOTEVNÉHO BLOKU A STĹPOV S KOTEVNOU PLATŇOU



ŠTANDARDNÉ ZOSTAVENIE KOT. BLOKU



KOTEVNÝ RÁMČEK



LEGENDA MATERIÁLOV:

- ŽELEZOBETÓN STN EN 206-1-C25/30 - XF2, XC2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 32 - S2 (vid.STATIKA)
- PROSTÝ BETÓN STN EN 206-1-C25/30 - XF2, XC2 (Sk) - Cl 0,4 - Dmax 32 - S2 (vid.STATIKA)
- **ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP** /lomový kameň/ fr. 16-32 mm
- **ZHUTNENÁ NASYPANÁ ZEMINA - zhutňovanie po vrstvách**
- **PÔVODNÁ ZEMINA**
- **HYDROIZOLÁCIA:** - 2x izolácia proti zemnej vlhkosti a radónu

Legenda značiek:

H.H.P - HORNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ PÄTKY ZO ŽELEZOBETÓNU
S.H.P - SPODNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ PÄTKY ZO ŽELEZOBETÓNU
H.H.ZR - HORNÁ HRANA ZÁKLADOVÉHO ROŠTU ZO ŽELEZOBETÓNU
S.H.ZR - SPODNÁ HRANA ZÁKLADOVÉHO ROŠTU ZO ŽELEZOBETÓNU
H.H.ZD - HORNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ DOSKY ZO ŽELEZOBETÓNU
S.H.ZD - SPODNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ DOSKY ZO ŽELEZOBETÓNU
H.H.PB - HORNÁ HRANA PODKLADOVÉHO BETÓNU
S.H.PB - SPODNÁ HRANA PODKLADOVÉHO BETÓNU

SRx - SKLOPENÝ REZ
OBRYS ZÁKLADOVEJ PÄTKY POD ÚROVŇOU REZU
OBRYS ZÁKLADOVEJ DOSKY
OBRYS ZÁKLADOVÉHO ROŠTU

POKYNY PRE OSADENIE KOTEVNÉHO BLOKU DO ZÁKLADU:

PRI RÁMČEKU NUTNÉ ODSTRÁNIŤ PRÍPADNÝ ZVYŠNÝ MATERIÁL Z VÝROBY
PREVEDIE SA POLOHOVÉ VYTÝČENIE A NIVELÁCIA BLOKOV. BLOKY SA UKOTVIA DO ARMATÚRY PÄTKY
UKOTVENIE SA PREVEDIE PRIVARENÍM POMOCNÝCH PRÚTOV K ARMATÚRE A RÁMČEKOM KOTEVNÉHO BLOKU
NIKDY SA NESMIE VYREZÁVAŤ AKÁKOĽVEK BETONÁRSKA VÝSTUŽ
PRI NEMOŽNOSTI OSADENIA BLOKU Z DÔVODU KOLÍZIE S VÝSTUŽOU KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA
JE NUTNÉ ZAKRYŤ ZÁVIT TYČÍ NAD ÚROVŇOU KOTVENIA, ABY NEDOŠLO K ZANESENI UZÁVITU BETÓNOM

POŽIADAVKY NA ZÁKLADY:

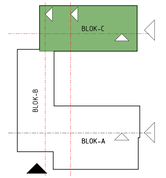
POŽADOVANÁ TRIEDA BETÓNU V MIESTE KOTVENIA C 20/25 (B25)
PÄTKY PRE KOTEVNÝ BLOK MUSIA BYŤ ARMOVANÉ BETONÁRSKOU VÝSTUŽOU
BEZ KOLÍZIE S KOTEVNÝM BLOKOM, PRIPEVNENÝM ZVARMI ALEBO VIAZACÍM DRÔTOM.
PÄTNÁ DOSKA OCEOVÝCH STĹPOV MUSÍ BYŤ PODLIATA CEMENTOVOU HMOTOU TAKTO:
ŠPÁRA DO 25 mm - KAŠA Z ČISTÉHO PORTLANDSKÉHO CEMENTU
ŠPÁRA 25 AŽ 50mm - RIEDKA MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, POMER 1:1 (CEMENT K JEMNÉMU PLNIVU)
ŠPÁRA NAD 50 mm - HUSTÁ MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, POMER 1:2 (CEMENT K JEMNÉMU PLNIVU)
MOŽNO POUŽIŤ PROFESIONÁLNE PODLIEVACIE HMOTY NAPR. SIKAGROUT-318, GROUTEX 603, SUPERFIX r
PODLIATIE A OBETONÁVKU VYHOTOVIŤ ZHOTOVITEĽ ZÁKLADOV NAJNESKÔR DO 3 PRACOVNÝCH DNÍ
PO ZDVIHNUTÍ A ZROVNANÍ OCEOVEJ KONŠTRUKCIE.
MAXIMÁLNA VÝŠKOVÁ ODCHÝLKA ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDE ±10 mm
MAXIMÁLNA SMEROVÁ ODCHÝLKA STREDU ZÁKLADOVEJ PÄTKY BUDE ±10 mm
MAXIMÁLNA SMEROVÁ ODCHÝLKA LÍCA OPORNEJ STENY BUDE ±10 mm
VŠETKY KOTEVNÉ PROFILY A STĹPY OPATRIŤ 2x NÁTEROM ETERNAL MAT AKRYLÁTOVÝ SIVÝ
STĹPY NATRIEŤ DO VÝŠKY 200 mm NAD ÚROVEŇ ČISTEJ PODLAHY

POZNÁMKY:

- betonovať do suchého (nepremočeného) výkopu
- spätné zásypy medzi päsy vykonať po vrstvách a zhutniť
- medzi základy uložiť ležaté rozvody, prierazy podľa profesií EL, ZT...
- pod päsy rozlu vložiť zemiace pryhy bleskozvodu
- vrstvy pod podkladným betónom a pásmi zhutniť na Edef,2 = 35 MPa
- previesť kontrolu zhutnenia statickými skúškami
- v prípade nezrovnalosti zastaviť práce a privolať projektanta na vyriešenie

POZNÁMKA
PRED ZAČIATKOM PRÁC JE REALIZÁTOR POVINNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ NA MIESTE. V PRÍPADE ZISTENÝCH NEJASNOSTÍ ALEBO NEDOSTATKOV JE REALIZÁTOR POVINNÝ PRED ZAČIATÍM PRÁC KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POVOLENÉ LEN NA ZÁKLADE PÍSOMNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA
DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ DODRŽAŤ PLATNÉ ZÁKONY, VYHLÁŠKY, STN, EN NARIADENIA O POŽIARNOM A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POUŽITÝCH STAVEBNÝCH PRVKOV. ZHOTOVITEĽ ZABEZPEČÍ OCHRANU OKOLIA PRED PRAŠNOSŤOU A ZNEČISTENÍM. PRED ZAČIATKOM BURACÍCH PRÁC ODPOJIŤ BÚRANÉ PRIESTORY OD ELEKTRO, VODY A PLYNU. POČAS PRÁC ZABEZPEČIŤ OSTATNÉ KONŠTRUKCIE (NLAVNE NOSNÉ) PRED POŠKODENÍM.
NEDODELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE AJ TECHNICKÁ SPRÁVA. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
POZNÁMKA: UMIESTNENÉ STROJOV A NÁBYTKU JE NAVRHOVANÉ, PRESNÉ ROZMERY A KONKRÉTNY TYP BUDÚ PREDMETOM PROJEKTU TECHNOLÓGIE !!!

DELENIE RIEŠENÉHO OBJEKTU



0.000 = 203.930 m.n.m. BpV VÝŠKA PODLAHY 1NP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

Zodpovedný projektant:	Ing. Arch. Ján Tardoň	A B	Architectural & Building Management s.r.o.
Vypracoval:	Ing. Samuel Filip Grahovský, Ing. Ján Vaľ ko		
Okres:	RIMAVSKÁ SOBOTA		
Mesto:	RIMAVSKÁ SOBOTA, K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA		
Investor:	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ, NÁMESTIE SNP 23, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA		
Názov stavby: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU PRE VYBUDOVANIE TRÉNINGOVÉHO CENTRA SOŠ HKĽ a.s. A ROZVOJ KOMPLEXNÉHO ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V SPOLUPRÁCI SO ZAMESTNÁVATEĽMI - VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA, PARC.Č. ITEM 7,8,9,6,5,6,7,8,9,10,11,12, 14, 15, 16, 17, 18, 19,24, 25,26		Formát:	12xA4
		Dátum:	10/2024
		Stupeň PD:	DSP - RS
		Číslo zákazky:	
Architektonicko-stavebné riešenie			
PÔDORYS ZÁKLADOV - BLOK C		Mierka: 1 : 50	Číslo výkresu: E1.1-05