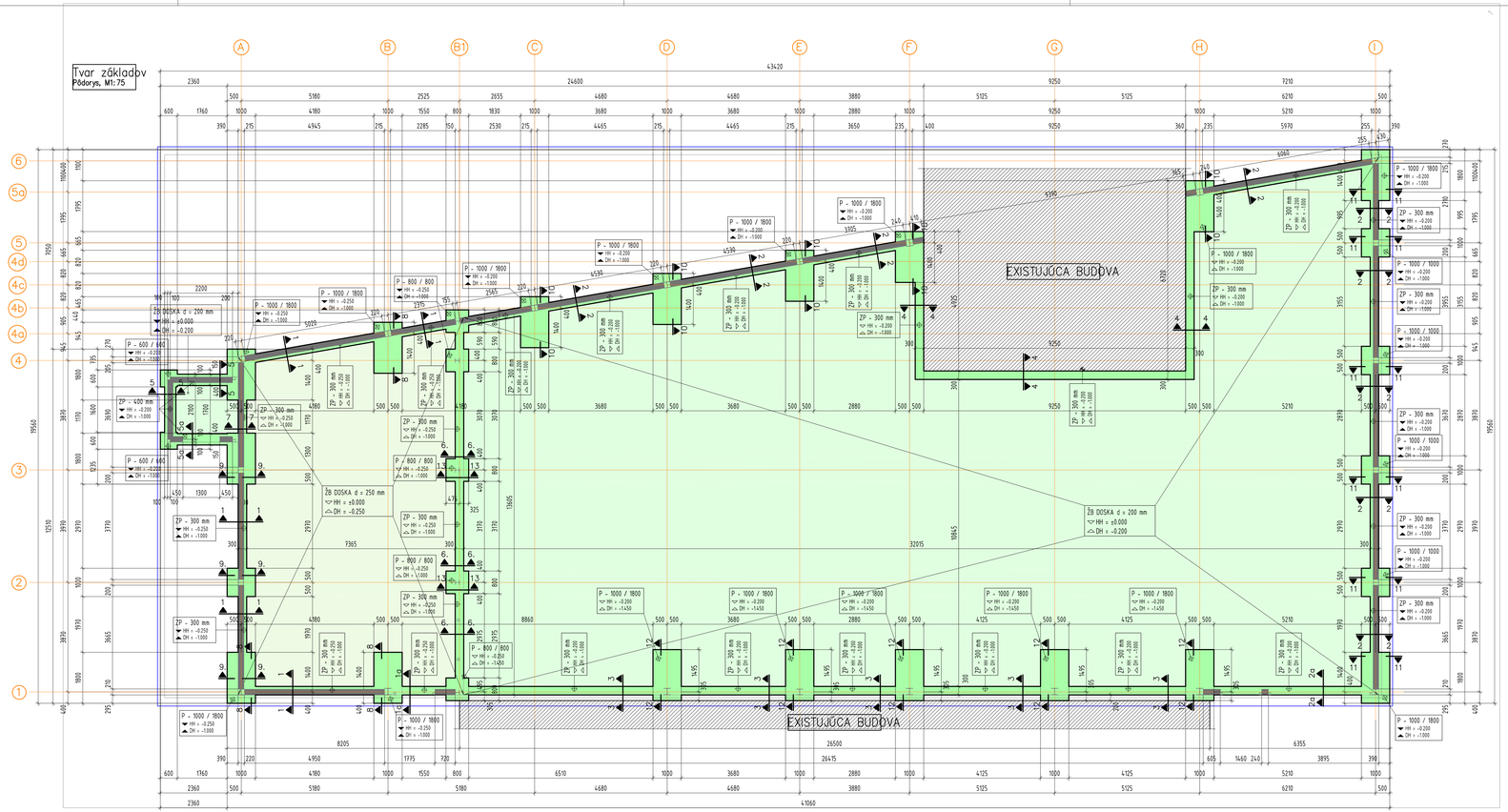
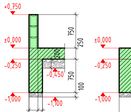
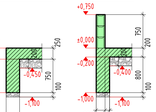


Rez 1–1
M1: 50

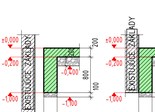


Rez 1a–1a
M1: 50

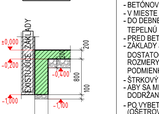


Rez 2–2
M1: 50

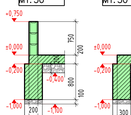
Rez 3–3
M1: 50



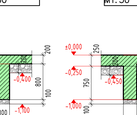
Rez 4–4
M1: 50



Rez 5–5
M1: 50

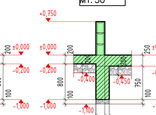


Rez 5a–5a
M1: 50

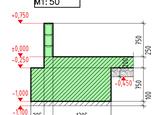


Rez 6–6
M1: 50

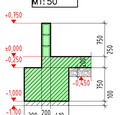
Rez 7–7
M1: 50



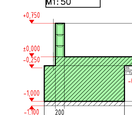
Rez 8–8
M1: 50



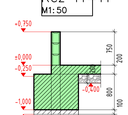
Rez 9–9
M1: 50



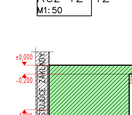
Rez 10–10
M1: 50



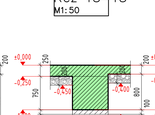
Rez 11–11
M1: 50



Rez 12–12
M1: 50



Rez 13–13
M1: 50



– PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE TREBA OVERIŤ SKUTOČNÉ UMIESTNENIE A TVAR EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ
– TREBA OVERIŤ ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY EXISTUJÚCICH ZÁKLADOV A PORovnať S ÚROVŇOU ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY
– V PRÍPADE, ŽE SA ÚROVNE NEZHODUJÚ, NOVÉ ZÁKLADY TREBA PRISPÔSOBIŤ

LEGENDA MATERIÁLOV

- VYSTUŽENÝ BETÓN (V REZE)
- VYSTUŽENÝ BETÓN - DT TVÁRNICE (V REZE)
- VYSTUŽENÝ BETÓN (V POHĽADE)
- VYSTUŽENÝ BETÓN (V PÔDORYSE)
- VYSTUŽENÝ BETÓN NAD (V PÔDORYSE)

POZNÁMKY

- OTVORY S VEĽKOSŤOU DO 200 mm NIE SÚ ZAKRESLENÉ VO VÝKRESE TVARU, VO VÝKRESE NEVYZNAČENÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY (PRIEBEHY, DRÁŽKY ATĎ.) REALIZOVAŤ PODĽA PROJEKTU PRÍSLUŠNEJ PROFESIE (ZDRAVOTECHNIKA, VYKUROVANIE, ELEKTROINŠTALÁCIE) PO KONZULTÁCII SO STATIKOM.
- BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BETÓNOVAŤ AŽ PO ODSÚHLASENÍ A VYNECHANÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV PRE UVEDENÉ PROFESIE
- V MIESTE PRACOVNEJ ŠKÁRY PLOCHU BETÓNU OČISTIŤ A ZDRSNIŤ
- DO DEBNENIA VŠETKÝCH PRVKOV, KTORÉ SÚ V KONTAKTE S EXTERIÉROM JE POTREBNÉ PO OBVODE VLOŽIŤ TEPELNOIZOLAČNÚ PODĽA PROJEKTU ARCHITEKTÚRY.
- PRED BETÓNOVANÍM OSADIŤ KOTEVNÉ PRVKY PRE HORNÚ STAVBU
- ZÁKLADY JE NUTNÉ REALIZOVAŤ TAK, ABY SA ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA NACHÁDZALA MINIMÁLNE 200mm VO VRSTVE DOSTATOČNOU UNOSNOSŤOU, V PRÍPADE NESPLNENIA TÝCHTO POŽIADAVIEK NEMOŽNO POVAŽOVAŤ NAVRHNUTÉ ROZMERY ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ ZA ZÁVÄZNÉ. V PRÍPADE, ŽE SA NA STAVBE PRI REALIZÁCII ZISTÍ INÉ PODMIENKY, JE NEVYHNUTNÉ S TÝM OBOZNÁMIŤ STATIKA ALEBO GEOLÓGA A DOHODNÚŤ NA ĎALŠOM POSTUPE
- ŠTRKOVÝ PODSYP ZHUTNENÝ NA POŽADOVANÝ DEFORMAČNÝ MODUL MIN. Edef2 =50 MPa
- ABY SA MINIMALIZOVALO ZMRAŠŤOVANIE BETÓNU, NASLEDUJÚCE OPATRENIA MUSIA BYŤ DODRŽANÉ: DODRŽANIE MIN. POMERU w / c (VODA / CEMENT); MIN. OBSAH CEMENTU; POUŽITIE ZMRAŠŤOVACÍCH PRÍSAD (PRÍPADNE).
- PO VYBETÓNOVANÍ KONŠTRUKCIE JE TREBA OKAMŽITE ZAČAŤ OŠETROVAŤ BETÓN PO DOSTATOČNE DLHÚ DOBU (OŠETROVANIE PROTI VYSYCHANIU, OŠETROVANIE PROTI OCHLADZOVANIU).
- PEVNOSTNÁ TRIEDA BETÓNU A STUPEŇ VPLYVU PROSTREDIA SÚ ŠPECIFIKOVANÉ V PRÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH VÝKRESOCH VYSTUŽE.
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ RIADIŤ SA POKYNMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
- AK SA VÝROBOK ZMENÍ, DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ POSKYTNÚŤ DÔKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIŤ PLÁN NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NÁKLADY.

UPOZORNENIE

- PRE DANÚ LOKALITU NEBOL DO TERMÍNU SPRACOVANIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VYKONANÝ INŽINIERSKO-GEOLOGICKÝ PRIESKUM PREDMETNEJ LOKALITY.
- PRI NÁVRHU KONŠTRUKCIE UVAŽUJEME S NÁVRHOVOU ÚNOSNOSŤOU ZEMINY V ÚROVNI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY Rd = 150 kPa.
- PO UKONČENÍ VÝKOPOVÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PRIVOLAŤ GEOLÓGA, KTORÝ OVERÍ SKUTOČNÉ ZLOŽENIE ZÁKLADOVEJ PÔDY V MIESTE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, A PODĽA JEHO VÝSLEDKOV STATIK POSÚDI, ČI NAVRHNUTÉ ZÁKLADY VYHOVUJÚ REÁLNYM PODMIENKAM.
- ZÁKLADY JE NUTNÉ REALIZOVAŤ TAK, ABY SA ZÁKLADOVÁ ŠKÁRA NACHÁDZALA MINIMÁLNE 200 mm VO VRSTVE S DOSTATOČNOU UNOSNOSŤOU.
- ŠTRKOVÉ LÔŽOU ZHUTNIŤ NA HODNOTU MODULU DEFORMÁCIE ZISTENÚ Z DRUHÉHO DEFORMAČNÉHO CYKLU EDEF2 ≥ 50 MPA (POMER EDEF2 / EDEF1 < 2,5; HODNOTA RELATÍVNEJ HUTNOSTI ID = 0,95).
- V PRÍPADE NESPLNENIA TÝCHTO POŽIADAVIEK NEMOŽNO POVAŽOVAŤ NAVRHNUTÉ ROZMERY ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE ZA ZÁVÄZNÉ.

POUŽITÉ MATERIÁLY

NAVRHNUTÉ PODĽA EC2, EC7

BETÓN EN 206+A1 - C20/25 - XC2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3
BETONÁRSKA OCEĽ - B500B (EN 10080)
DEBNIACE TVÁRNICE VYPLNENÉ VYSTUŽENÝM BETÓNOM

PREHĽAD OBJEKTU



VETROVÁ OBLASŤ: I.
SNEHOVÁ OBLASŤ: I.
MIMORIADNE ZAŤAŽENIE SNEHOM: I.
NADMORSKÁ VÝŠKA OBJEKTU = 120,000 m. n. m. = ± 0,000 m

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	PARÉ	INDEX ZMENY	POPIS ZMENY	DÁTUM	VYKONAL
Ing. ĽUBOMÍR VARGA					

PROJEKTANT STATIKY
BVK-PRO, s.r.o.
Senecká cesta 2217/1A, 931 01 Šamorín
info@bvk-pro.com / www.bvk-pro.com
IČO:51211629 / IČDPH:SK2120639158

BVK - PRO STATIKA STAVIEB

AKÁKOĽVEK ČASŤ OBSAHU TOHTO DOKUMENTU JE AUTORSKYM VLASTNÍCTVOM FIRMY BVK-PRO, s.r.o. A SME BY POUŽITÁ ALEBO ĎALEJ REPRODUKOVANÁ LEN S PÍSOMNÝM SÚHLASOM AUTORA.

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	PROFESIA	GENERÁLNY PROJEKTANT
PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	**STATIKA**	**AD plan s.r.o.**

PROJEKT	INVESTOR
Predajný sklad a výroba zdravých potravín obec: Jelka okres: Galanta kat.územie: - Jelka p.č.: 1390/3, -13, -14, -15	Erik Márton Lehnice 97 930 37 Lehnice

NÁZOV DOKUMENTU	VYPRACOVAL	DÁTUM VYDANIA	ČÍSLO ZÁKAZKY
VÝKRES TVARU ZÁKLADOV	Ing. ZOLTÁN GRELLO	11-2021	21-0555
	KONTROLOVAL Ing. ĽUBOMÍR VARGA	ZMENA / JAZYK: SK	MIERKA: **As Ind.** / LIST: T-01

V/S = 420 / 1150 (0.48m2)

Allplan 2020