

PRESNÝ POSTUP REALIZÁCIE PODCHYTENIA  
JESTVUJÚCEHO ZÁKLADOVÉHO PÁSU – VIĎ. STATIKA Tech.správa

V časti pôdorysu rekonštruovaného objektu bude potrebné zrealizovať podchytenie jestvujúcich základových konštrukcií, z dôvodu, že v ich tesnom susedstve je navrhnutá realizácia prehlbne výťahovej šachty. Prehlbeň výťah. šachty je potrebné založiť na kóte –4,920 m. Zhotovenie podchytenia jestvuj. základového pásu realizovať nasledovne:

- Bod 1. Na podchyťávanom murive objektu vytvoriť po celej dĺžke pozorovací omietkový sádrový pás (na výšku cca 150 mm), ktorý bude trhlinami signalizovať prípadné sadnutie podchyťávaného muriva objektu. Jestvujúci stav muriva zdokumentovať pomocou fotografií.
- Bod 2. Odkopať na vyznačených podchyťávaných úsekoch terén v šírke cca 1,0 m, na úroveň 200 mm nad zistenú spodnú hranu základu podchyťávaného základu objektu – To je na dno Hl. figúry 2.
- Bod 3. Následne sa pristúpi ku hĺbeniu jednotlivých výkopových figúr označených ako "1. záber" – figúra 1 a 2.
- Bod 4. Potom je potrebné figúry označené ako "1. záber" zabetónovať prostým betónom tr. C 16/20.
- Bod 5. Po vytvrdnutí betónu je možné začať hĺbiť figúry označené ako "2. záber"(figúry 3 a 4) a následne ich tiež zabetónovať. Rovnako postupovať aj pri figúrach označených ako "3.záber"(figúry 5 a 6).
- Bod 6. VŠETKY PRÁCE POPÍSANÉ V PREDCHÁDZAJÚCICH BODOCH REALIZOVAŤ V ČO NAJKRATŠOM ČASOVOM OBDOBÍ (HLAVNE Z DÔVODU MOŽNÉHO PODMÄČANIA ODHALENEJ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY DAŽĎOVOU VODOU)!!!

LEGENDA

PŮVODNĀ ZEMINA

TRIEDY ŤAŽITEĽNOSTI (PREDPOKLAD)

HLINA PIESČITĀ, ŠTRK, 50%  
STAVEBNÝ ODPAD A NAVĀŽKA, 50%

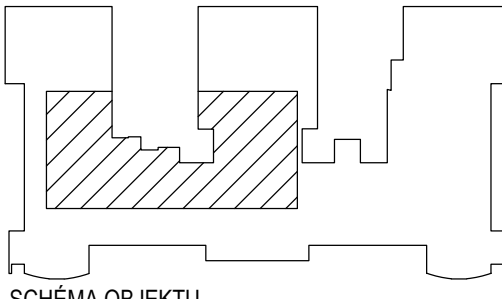
TRIEDA 2  
TRIEDA 3

POZNĀMKY

- VŠETKY POTREBNÉ ZÁSYPPY ROBIŤ SO ŠTRKOPIESKOM, STUPEŇ ZHUTNENIA Edef =30MPa.
- PRI VÝKOPOCH DĀVAŤ POZOR NA INŽINIERSKÉ SIETE !
- ZÁKLADOVĀ ŠKĀRA MUSÍ LEŽAŤ NA UZALÝCH ZEMINÁCH, NEZAKLADĀŤ NA NĀSYPOCH !
- NA PREVZATIE ZÁKLADOVEJ ŠKĀRY PRIZVĀŤ STATIKA !
- PRED ZĀČATĪM BETONĀŽE ZÁKLADOV SKONTROLOVAŤ JESTVUJÚCE UZEMNENIE BLESKOZVODU ČI NEBOLO PORUŠENÉ (ELEKTRO).
- PREDPOKLADĀME, ŽE HLADINA SPODNEJ VODY NEDOSAHUJE ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ ŠKĀRY (NEBOL VYKONANÝ HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM).
- PRI PRÁČACH DODRŽIĀVAŤ USTANOVENIA STN 733050 – ZEMNÉ PRÁČE.
- DOČASNÉ ZABEZPEČENIE STIEN VÝKOPU PAŽENĪM.
- VONKAJŠÍ OBRYS NOSNEJ KONŠTRUKCIE = MURIVO BEZ ZATEPLENIA.
- PRI VÝKOPOCH DODRŽIĀVAŤ STN 73 3050 ZEMNÉ PRÁČE.



SCHĚMA AREĀLU



SCHĚMA OBJEKTU

VÝKRESY SŮ KRESLENÉ NA ZĀKLADĚ POSKYTNUTEJ DOKUMENTÁCIE JESTVUJÚCEHO STAVU A MIESTNEHO DOMERANIA RIEŠENEJ ČĀSTI.

KŮTY SKRYTÝCH VRSTIEV (PODLAHY) SŮ UVĀDZANÉ ORIENTAČNE, NEBOLI ROBEŇÉ SONDY.

NA PRESNEJŠIE URČENIE STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ SLŮŽIA PRILŮŽENÉ DETAILY !

REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHŤADZA DŮDĀVATEĽSKŮ DOKUMENTĀCIU, KTORŮ MUSÍ SPRACOVAŤ REALIZĀROR STAVBY.

VŠETKY KONŠTRUKCIE, KTORÝCH ROZMER JE ZĀVISLÝ OD PRESNÝCH ROZMEROV STAVBY JE MOŽNÉ OBJEDNĀVAŤ AŽ PO ZĀMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU NA STAVBE !

±0,000=JESTVUJÚCA PODLAHA 1.NADZ. PODĹĀŽIA

NOVÝ STAV

KONTROLOVAL–AUTORIZOVAL

© PF7 s.r.o., ING. KAROL FERENČIK, ING.ARCH INGRID PRUNYOVĀ – BEZ SŮHLASU AUTORA JE KŮPIROVANIE A PŮĹIŽITIE TOHOTO PROJEKTU ALEBO JEHO ČĀSTI V AKEJKOLVEK FORME ZĀKĀZANÉ.

NÁZOV STAVBY: FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČIN PRÍSTAVBA VÝŤAHU K BUDOVE GERIATRIE			<div>PF-7</div> <div>Teslova 1 Bratislava 821 02</div> <div>s.r.o.</div>	
STAVEBNÍK:		FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČIN, LEGIONÁRSKA 28, 911 71 TRENČIN		
MIESTO:		LEGIONÁRSKA 28, 911 71 TRENČIN		
NÁZOV VÝKRESU: NAVRHOVANÝ STAV ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÉ RIEŠENIE VÝKOP			TEL:	+421 905 476 862, +421 907 715 996
			STUPEŇ:	PROJEKT
			DÁTUM:	10/2019
			ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:	
			MIERKA:	1:50
HLAVNÝ PROJEKTANT:	VEDÚCÍ PROJEKTANT:	PROJEKTANT–VYPRACOVAL:	FORMÁT:	4 A4
ING. KAROL FERENČÍK	ING. ARCH. TIBOR JÁKLI	ING.ARCH. TIBOR JÁKLI	ČÍSLO VÝKRESU:	D 07