
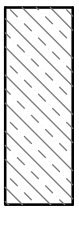

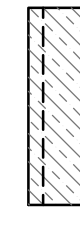
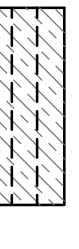



LEGENDA :

-  ŽELEZOBETON MONOLITICKÝCH ZAKLADOVÝCH PÁSOV "ZP...": A PATIEK "P...": NAVRHNUTÝ Z BETÓNU tr. STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax22-S4, ARMOVANÉHO PRÚTOVOU BETÓNARSKOU VÝSTUŽOU OCELE tr. B500B (10 505 R)
-  MENEL, RESP. ROVNOMERNE STATICKY NAMAĤANÉ JEDNOSTUPŇOVÉ A SPONNÉ ČASTI DVOUSTUPŇOVÝCH ZAKLADOVÝCH PÁSOV RIEŠENÉHO OBJEKTU, NAVRHNUTÉ Z PROSTIEHO BETÓNU tr. STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax22-S5, DO KTOREHO BUDE KOVENÁ ARMATÚRA NAD NIMI SITUOVANÝCH ZOŽENENÝCH HORNÝCH KRČKOV
-  HORNÁ ČASŤ DVOUSTUPŇOVÝCH ZAKLADOVÝCH PÁSOV, HRUBKY 300 mm, VYSKADNÁ Z JEDNEHO AŽ Z DVOCH RADOV BETÓNOVÝCH DEBŇACÍCH TVARNC DT30, ZALATÝCH BETÓNU tr. STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax16-S4, ARMOVANÝ VO ZVISLOM AJ V HORIZONTÁLNOU SMERE PRÚTOVOU BETÓNARSKOU VÝSTUŽOU OCELE tr. B500B (10 505 R)
-  PODKLADNÝ BETON PODLAHY PRIZEMIA HRUBKY 150 mm, NAVRHNUTÝ Z BETÓNU tr. STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax16-S4, ARMOVANÉHO PRÚ SPODNOM PLOVORU 1x SIEŤOVINU KY-50 (oké ø8,0/8,0-150/150 mm) SŤKOVANOU VO VŠETKYCH SMEROCH VZÁLOMNÝM PRESHOHOM CIEZ min. 3 OKÁ, CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY JE CCA 380,0 m², VÁHA 5,27 kg/m², VÁHA SPOLU 2.002,60 kg
-  ZHRUBNUTÁ ČASŤ PODKLADNÉHO BETÓNU PODLAHY PRIZEMIA POD VÝŤAHOVOU SÁCHTOU, HRUBKY 250 mm, NAVRHNUTÁ Z BETÓNU tr. STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax16-S4, ARMOVANÉHO DVOJA VRSTVAMI SIEŤOVINY KY-50 (oké ø8,0/8,0-150/150 mm) SŤKOVANOU VO VŠETKYCH SMEROCH VZÁLOMNÝM PRESHOHOM CIEZ min. 3 OKÁ
-  KONSOLIDÁCIA A ZASYPOTA VRSTVA POD PODKLADNÝM BETÓNU PODLAHY PRIZEMIA HRUBKY 100, RESP. 150 mm, NAVRHNUTÁ ZO ŠTRKODRHY FRAKcie 0-32 mm, ZHUTNEŤ NA Ederγ= 30,0 MPa

POZNÁMKA :

- NAVRH ZAKLADANIA RIEŠENÉHO OBJEKTU AKO AJ DIMENZOVANIE JEHO ZAKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BOLO VYKONANÉ NA ZÁKLADE POSÚDENIA ZAKLADOVÝCH POMEROV MIESTA STAVBY, VYPRACOVANÉHO GEOLOGOM RND. MILANOM POKORŇM V AUGUSTE 2018
- PODLA TOHTO POSÚDENIA SA ZAKLADOVÁ ŠKÁRA NAVRHOVANÝCH ZAKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDE NACHAŤAŤ V JEDNODUŠNÝCH ZEMINÁCH TPVOY CI – ILY STREDEJNÉ PUSTICITY tr. F6 AŽ CH – ILY VYSOKÉ PUSTICITY tr. F8, TUJE AŽ PEVNÉJ KONZISTENCIE, U KTORÝCH JE MOŽNÉ UVAŽOVAŤ S ÚNOSNOSŤOU Rd = 165 kPa
- ZALOŽENIE OBJEKTU V DANYCH GEOLOGICKÝCH POMEROCH JE NAVRHNUTÉ AKO PLOŠNÉ, NA JEDNO A DVOJSTUPŇOVÝCH ZAKLADOVÝCH PÁSOCHO A PRÍKACH, RÔZNYCH ŠIROK A HLBOK ZALOŽENIA, VYTVORENÝCH Z MATERIÁLU PODLA LEGENDY
- OBVODOVÉ ZAKLADOVÉ PÁSY DO EXISTUJÚCEHO SVAHU NAVRAC ZAPUSTENÉJ ZADNEJ DVOUPODLAŽNEJ ČASTI RIEŠENÉHO OBJEKTU SÚ NAVRHNUTÉ AKO ŽELEZOBETONOVÉ A DO TÝCHTO BUDÚ KOVENÉ NAD NIMI SITUOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ, RESP. POLOPREFABRIKOVANÉ OPORNÉ MŤRY "OM..."
- ZAKLADOVÉ PÁSY BUDÚ V HORNEJ ČISTI PREVAŽNANE S PODKLADNÝM BETÓNU PODLAHY PRIZEMIA PREVAŽNE HRUBKY 150 mm, SOČASNE TVORACIA ZAKLADOVÝ DOKSU PRE ULOŽENIE NENOSNÝCH DELKOVÝCH PRAECOV – VÝNIMKOU JE JEHO ČASŤ POD NAVRHOVANOU VÝŤAHOVOU SÁCHTOU, KOE JE TENO ZHRUBNUTÝ NA 290 mm
- PRED BETONÁŽOU ZAKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ (PÁSOV, PATIEK A PODKLADNÉHO BETÓNU PODLAHY PRIZEMIA) JE POTREBNÉ PODLA PROJEKTOV, JEDNOTLIVÝCH TECHNIKÝCH PROFESÍ ZABEZPEČIŤ LEŽATE INŠTALÁCIE RÔZNOVÝ TECHNIKÉHO VYBAVENIA STAVBY
- HORNÉ KRČKY OBVODOVÝCH ZAKLADOVÝCH PÁSOV JE POTREBNÉ V STYKU S VONKAŠÍM PROSTREDÍM ZATEPIŤ NA TENTO ÚČEL CERPIROKOVANÍMI TEPELNOIZOLACÍNYMI DOSKAMI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, BLIŽŠIE SPECIFIKOVANÍMI V PROJEKTE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNEJ ČASTI, V KTOROM JE POPISANÁ AJ NAVRHOVANÁ SKLADBA PODLAHY PRIZEMIA

DEFINITIVNÝ TVAR A HLBKU ZALOŽENIA NAVRHOVANÝCH ZAKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ PRISPESOBÍŤ SKUTOČNÉMU GEOLOGICKÉMU ZLOŽENIU A VLASTNOSTIAM ZAKLADOVÝCH PÁDOV, KTORÉ SA DÔSLEDNE PREDVERIA PO ZREALIZOVANÍ VÝKOPOVÝCH PRAC III K PREVZATIU ZAKLADOVEJ ŠKÁRY PRÍZVATÍ STATICKA STAVBY RESP. STAVEBNÉHO DOZORA III

STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax22-S3 – SPONNÉ ČASTI PÁSOV A PATIEK
STN EN 206 C20/25-XC2(SK)-C10,4-Dmax16-S4 – HORNÉ KRČKY PÁSOV A PODKLAD. BETON PODLAHY
OCEĽ tr. B500B (10 505 R)
SIEŤOVINA KY-50 – oké ø8,0/8,0-150/150 mm

±0,000=249,650 m n.m. (BPV)

AUTOR PROJEKTU	STATICKA STAVBY	VYPRACOVAN	HIP
Ing.arch.K. Viskupčovič	Ing. Marián Petráš	Jana Mikulová	Ing.arch.K. Viskupčovič
OBEDNÁVATEĽ	TSK, K DOLNEJ STANICI 7282/20A, 911 01 TREČÍN		
STAVBA		TK	STAVKA
"RODINNÝ DOM S 2 BYTOVÝMI JEDNOTKAMI" MŤCHOVA LEHOTA		MIERKA	1:75
VÝTVORENIE PODMIENOK PRE DEINSTITUCIALIZACIU DSS		POČET A4	8 A4
ADAMOVSKE KOCHANOVCE		STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
MIESTO	MŤCHOVA LEHOTA, parcela č. 298, 297/1	DATAUM	NOVEMBER 2018
OBSAH	VÝKRESU	ZÁK. ČÍSLO	A-23/2018
	ZAKLADY – výkres tvaru	ARCHIVNÉ ČÍSLO	ČÍS.VÝKR.
			S-1