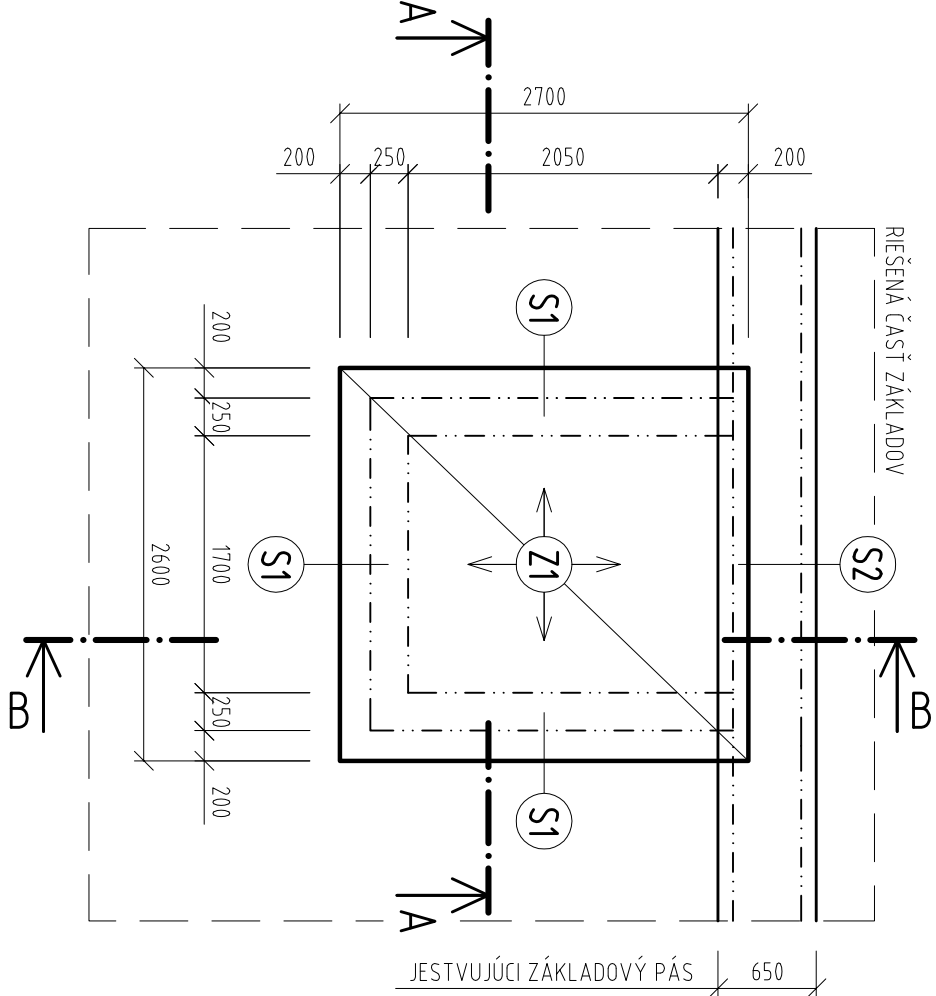
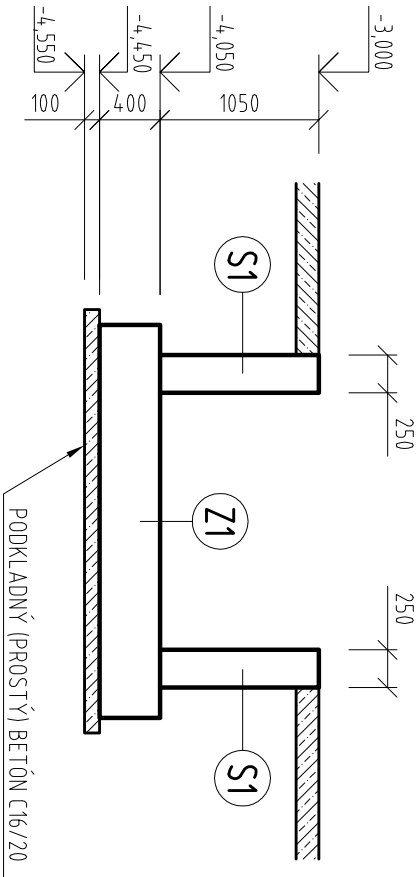


VÝKRES TVARU ZÁKLADOVEJ DOSKY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY M 1:50



REZ A-A M 1:50



VÝPIS ŽEL. - BET. PRAVKOV: STENA S1 - 6,30 M STENA S2 - 2,20 M
ZÁKLADOVÁ DOSKA Z1 - 1x

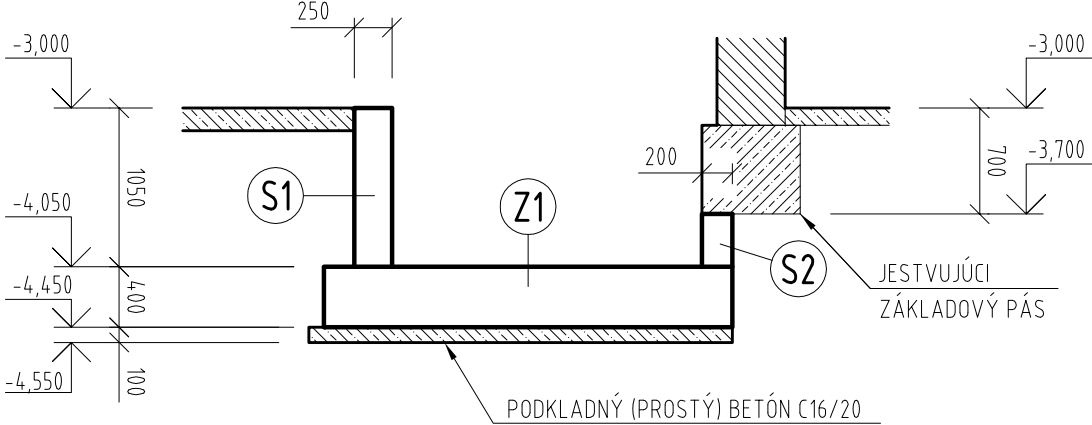
POZNÁMKY:


- KEĎŽ SA JEDNÁ O ZMENU JEŠTIVÚJÉHO OBJEKTU, KÓTY V PROJEKTE SA MÔŽU LIŠIŤ OD SKUTOČNÉHO STAVU. JEDNOTLIVÉ KÓTY JE POTREBNÉ PREVERAŤ A VÝŠKOVÉ A DĹŽKOVÉ ROZMERY UVÁDZANÉ V PROJEKTE PRISÔSOBIŤ POČAS REALIZÁCIE SKUTOČNÉMU STAVU.
- PRI REALIZÁCI VŠETKY ZISTENÉ STAVEBNO-TECHNICKÉ ODCHÝLKY OD STAVU PREDPOKLADANÉHO V PROJEKTE PREKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
- POD PODKLADNÝ BETÓN JE POTREBNÉ ZHOTIVIŤ ZHUTNENÚ ŠTRKODROVÚ VRSTVU (ZO ŠTRKODROVY FRAKcie 0/32) HRúbKY MIN. 150 MM. POŽADOVANÚ MIERU ZHUTNENIA ŠTRKODROVOVEJ VRSTVY POD PODKLADNÝM BETÓNOM JE:
 $l_d \geq 0,9$
 $E_{def,2} \geq 80 \text{ MPa}$ (PRIČOM RASTLÝ TERÉN - PLÁŇ - MUSÍ SPLŇAŤ PODMIENKU $E_{def,2} \geq 40 \text{ MPa}$)
 $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,2$
- ZHUTNENIE ŠTRKODROVY JE POTREBNÉ DOLOŽIŤ TERÉNNYMI ZAŤAŽOVACÍMI SKÚŠKAMI. PRED NAVÄZANÍM ŠTRKODROVY JE POTREBNÉ ZHUTNIŤ RASTLÝ TERÉN (PLÁŇ) A TERÉNNYMI SKÚŠKAMI OVERIŤ JEHO ZHUTNENIE. NA $E_{def,2} \geq 40 \text{ MPa}$. TÁTO HODNOTA JE PODMIENKOU DOSIAHNUTIA POŽADOVANEJ MIERY ZHUTNENIA NA VRCHU ŠTRKODROVY (TJ. $E_{def,2} \geq 80 \text{ MPa}$). V PRÍPADE, ŽE HODNOTA $E_{def,2} \geq 40 \text{ MPa}$ NA PLÁŇ NEBUDE DOSIAHNUTÁ, BUDE POTREBNÉ ZREALIZOVAŤ ÚPRAVU (STABILIZÁCIU) PODLOŽIA POMOCOU VÁPNA ALEBO CEMENTU.
- DO ZÁKLADOVEJ DOSKY Z1 ZABETÓNOVAŤ ZVISLÚ VÝSTUŽ STEN S1 A S2 - POZRI VÝKRES S-06
- STAROSTLIVOSŤ O ČERSTVÝ BETÓN VYKONÁVAŤ PODLA NORNÝ STN EN 13670 - ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- STABILITU A ODOLNOSŤ DEBNACÍCH A PODPERNÝCH KONŠTRUKCIÍ ZABEZPEČUJE REALIZÁTOR.
- BETÓNOVÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BEZ POŽIADAVIEK NA POHLADOVÝ BETÓN (POKIAL NIE JE UVEDENÉ INAK).

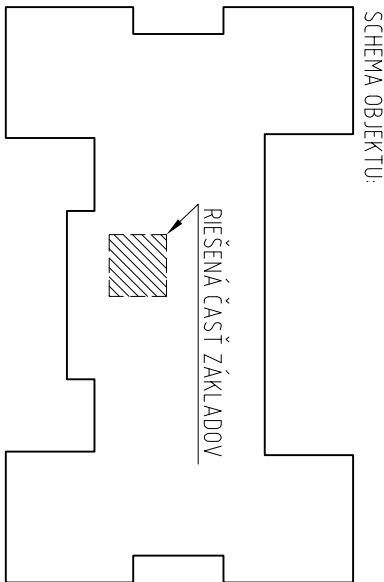
POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA ZÁKLADOV:

- ZAKLADANIE NOVEJ VÝŤAHOVEJ ŠACHTY JE NAVRHNUTÉ NA NOVEJ MONOLITICKEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ ZÁKLADOVEJ DOSKE Z1 Z BETÓNU TRIEDY STN EN 206-1 - C30/37 - XC3, XD1, XF2, XA2(SK) - CL 0,4 - D_{max}16 - S3 A OCELE TRIEDY B500B (10 505(R)). HRúbKA ZÁKLADOVEJ DOSKY JE 400 MM. DO ZÁKLADOVEJ DOSKY JE POTREBNÉ ZABETÓNOVAŤ ZVISLÚ VÝSTUŽ ŽELEZOBETÓNOVÝCH STEN S1 A S2. POD ZÁKLADOVÚ DOSKU JE POTREBNÉ ZHOTIVIŤ PODKLADNÝ BETÓN HRúbKY 100 MM (Z PROSTÉHO BETÓNU TRIEDY STN EN 206-1 - C16/20).
- ROZMERY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY V ČASŤI STATIKA SÚ PREVZATÉ Z ČASŤI ARCHITEKTÚRA. PRIPOMÍNAME, ŽE ROZMER ZÁKLADOVEJ DOSKY Z1 AKO AJ CELKOVÉ ROZMERY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY JE POTREBNÉ PRISÔSOBIŤ VYBRANÉMU ROZMERU VÝŤAHU. PRED ZAČIATKOM STAVEBNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PREKONZULTOVAŤ ROZMERY ŠACHTY (JEJ HĺBKU, VÝŠKU, PÔDORYSNÉ ROZMERY AKO AJ POLOHU A ROZMER DVERNÝCH OTVOROV, POLOHU ZÁVESNÝCH HÁKOV A POD) S VYBRANÝM DODÁVATEĽOM (BUDE VYBRANÝ NA ZÁKLADÉ VYBEROVÉHO KONANIA) VYBRANÉHO TYPU VÝŤAHU A PODLA JEHO POŽIADAVIEK UPRAVIŤ ROZMERY A TECHNICKÉ RIEŠENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY.

REZ B-B M 1:50



ZODP. PROJEKTANT:	KRESLE:	VYPRACOVAL:	 ING. PETER MACÁK PROJEKTOVANIE STAVIEB DYČKA 225, 952 01 VRABLE 0908/480678 petermacak@pobox.sk		
ING. PETER MACÁK	ING. PETER MACÁK	ING. PETER MACÁK			
MESTO STAVBY: PIONERSKA 850/13, 962 12 DETVA			DATUM	XI. 2021	
INVESTOR: DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB, PIONERSKA 850/13, 962 12 DETVA			PROFESIA	STATIKA	
OBJEKT:	DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB PIONERSKA 850/13, 962 12 DETVA PRESTAVBA, NADSTAVBA A DOSTAVBA OBJEKTU		STUPEN	DRS	
			FORMÁT	10 x A4	
			MIERKA	150 / 125	
OBSAH VÝKRESU:			ARCH. ČÍSLO	POR. Č.	
VÝKRES TVARU ZÁKLADOVEJ DOSKY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY				S-01	



BETÓN STN EN 206-1 - C30/37 - XC4, XD1, XF2, XA2(SK) - CL 0,4 - D_{max}16 - S3
OCEĽ B500B (ALT. 10505 R, Bs1500) - MEDZA KLZU MINIMÁLNE 500 MPa