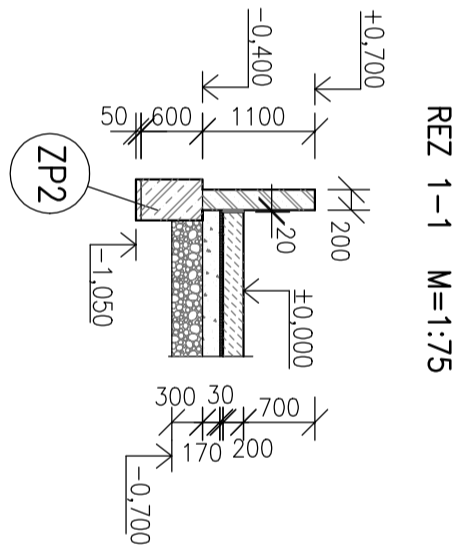
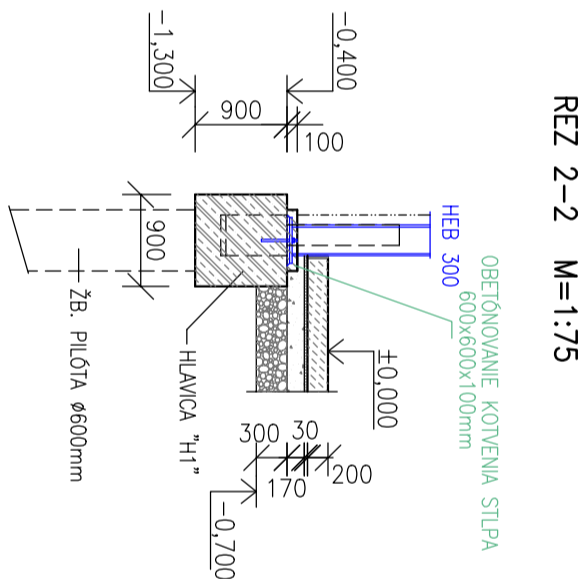


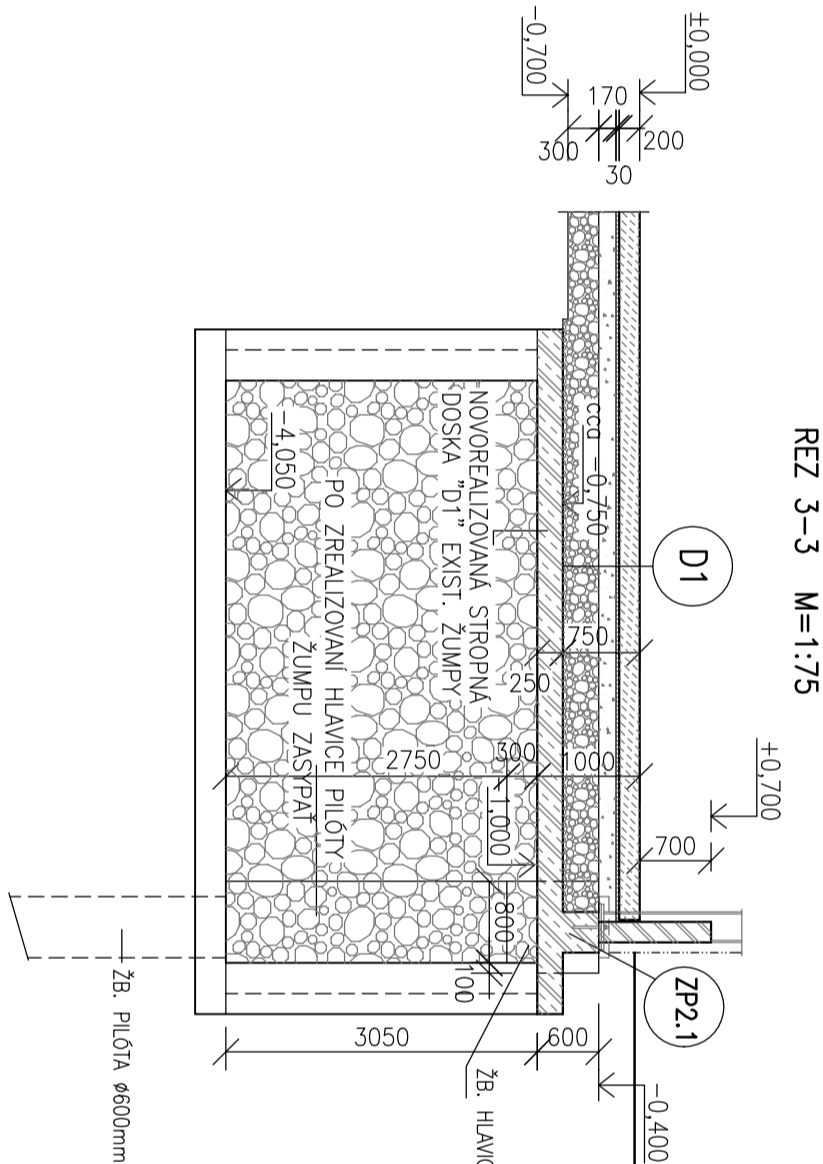
V MIESTE ZÁKLADOVÝCH PRVKOV OBJEKTU ČASŤ STIEN ŽUMPY PO ICH SPODNÚ HRANU VYBÚRAŤ



REZ 1-1 M=1:75



REZ 2-2 M=1:75



REZ 3-3 M=1:75

LEGENDA :

OCHRANNE LŽŽKA POD ŽELEZOBETÓNOVÝMI ZÁKLADOVÝMI PÁSMI "ZP...", HRÓBKÝ 50 mm, NAVRHNUTÉ Z PROSTÉHO BETÓNU tr. S1N EN 206 C12/15-X0(SK)-C11,0-Dmax8-S3

HLAVICE "H..." ŽB ZÁKLADOVÝCH PILÓŤ ŽELEZOBETÓNOVÉ OBYKOVÉ ZÁKLADOVÉ PÁSY "ZP..." RIEŠENEJ STROJOVNE A NOVOTVÁRANÁ ŽB STROPNÁ DOSKA "D1" EXISTUJÚCEJ, BETÓNovej ŽUMPY, NAVRHNUTÉ Z BETÓNU tr. S1N EN 206 C25/30-XC3(SK)-C10,4-Dmax16-S4, ARMOVANÉHO PROTIVOU BETÓNARSKOU VYSTUŽOU OCELE tr. B500B (10 505 R), UKLADANOU PODLA VÝKRESU ICH ARMOVANIA

ŽELEZOBETÓNOVÉ OBYKOVÉ SOKLOVÉ MŮRKY STROJOVNE, HRÓBKÝ 200mm, NAVRHNUTÉ Z POHLADOVÉHO BETÓNU tr. S1N EN 206 C25/30-XC3(XF2(SK)-C10,4-Dmax16-S4, ARMOVANÉHO PROTIVOU BETÓNARSKOU VYSTUŽOU OCELE tr. B500B (10 505 R), KTORÉJ TVAR A ROZMESTENIE SÚ ZNAZORŇOVANÉ NA VÝKRESE č. S-8

BETÓNOVÁ PREMIESENÁ PODLAHA HRÓBKÝ 200 mm, NAVRHNUTÁ Z BETÓNU tr. S1N EN 206 C30/37-XC3(XF2(SK)-C10,4-Dmax16-S4, ARMOVANÉHO ROZPŤIENÝMI OCELOVÝMI VLAKNAMI tr. BEKAERT - "DRAMIX RL" V MNOŽSTVE 20,0 kg/m³ BETÓNovej ZMESI, V NAVRÁVANÝCH MESTÁCH DOPŤIENÝMI KARI SIETAMI A PROTIVOU BETÓNARSKOU VYSTUŽOU OCELE tr. B500B (10 505 R), POKROHOVO ZAHRAĐENÁ A SPEVNENÁ PROTIOBROUSNÝMI VŠPŤOM PODLA POŽIADAVIEK PROJEKTU ARCHITEKTÚRY, V KTOROM JE NAVRHNUTÁ A JEJ FINÁLNÁ POKROCHOVÁ ÚPRAVA

OCHRANNÝ PODKLAD POD HYDROIZOLÁCIU BETÓNovej PREMIESENÉJ PODLAHY, HRÓBKÝ 30 mm, NAVRHNUTÝ Z JEDNOZERNÉHO RIEČNEHO PIESKU ULOŽENÉHO NA SEPARAČNEJ POLYETYLENEJ FOLII

HORNÁ ČASŤ KONSOLIDAČNEJ VRSTVY POD BETÓNOVOU PREMIESENOU PODLAHOU, NAVRHNUTÁ HRÓBKÝ 120-170 mm ZO ŠTRKOROVY FRAKcie 0-32 mm, ZHUTNENEJ NA Edf₂ = 60,0 MPa

SPODNÁ ČASŤ KONSOLIDAČNEJ VRSTVY POD BETÓNOVOU PREMIESENOU PODLAHOU, NAVRHNUTÁ HRÓBKÝ 300 mm ZO ŠTRKOROVY FRAKcie 8-63 mm, ZHUTNENEJ NA Edf₂ = 45,0 MPa VNÚTORNÝ ZÁSPR EXISTUJÚCEJ BETÓNovej ŽUMPY NAVRHNUTÝ ZO ŠTRKOROVY FRAKcie 8-63 mm ZHUTNANEJ PO VSTUJACH HRÓBKÝ max. 30 cm NA Edf₂ = 45,0 MPa

POZNAMKA :

- TENTO VÝKRES ZNAZORŇUJE TVAR ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ RIEŠENÉHO OBJEKTU STROJOVNE VYTÁRANÝCH NAD JEHO ŽB. ZÁKLADOVÝMI PILÓTAMI, KTORÝCH KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE A ROZMESTENIE SÚ BLIŽŠE SPECIFIKOVANÉ NA VÝKRESE č. S-1
- VŠETKY ŽB. PILÓTY SÚ V ICH HORNEJ ČASŤI UKONČENÉ ŽB. HLAVICAMI "H..." PO OBYKVE RIEŠENEJ STROJOVNE VZAJAOMNE HORIZONTÁLNE PREPOJENÍMI ŽB. ZÁKLADOVÝMI PÁSMI "ZP...", KONŠTRUKČNÉ PREMÁZANÝMI S NAD NIMI VYTÁRANÝMI MONOLITICKÝMI ŽB. SOKLOVÝMI MŮRKAMI HRÓBKÝ 200 mm
- EXISTUJÚCU ŽUMPU PO ZREALIZOVANÍ CEZ ňU PRECHODZAJÚCU PILÓTU A JEJ ŽB. HLAVICU "H3" ZASŤPÁŤ ZHUTNENOU ŠTRKOROVOU PODLA LEGENDY - NAD TOUTO BUDE NÁSLEDNE ZREALIZOVANÁ JEJ NOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA "D1", KTORÉJ ARMOVANIE JE ZNAZORŇOVANÉ NA VÝKRESE č. S-9
- NAVRHOVANÁ SKLADBA BETÓNovej PREMIESENÉJ PODLAHY RIEŠENÉHO OBJEKTU STROJOVNE, S JEJ PODKLADOVÝMI HYDROIZOLÁČNÝMI A ŠTRKOROVÝMI VRSTVAMI, JE PODROBNEJŠIE POPISANÁ NA VÝKRESE č. S-3 - JEJ HORNÁ BETÓNOVÁ PODLAHOVÁ DOSKA MÁ HRÓBKÝ 200 mm A TOTO JE POTREBNÉ ODDIĽOVAŤ OD S ňOU SUSEDIACICH ŽB. A OCELOVÝCH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ RIEŠENÉHO OBJEKTU napr. EXTRUDOVANÝMI POLYSTYRÉNOM
- KOTVENIA OCELOVÝCH STŤPOV NAVRHOVANEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE HORNEJ STAVBY BUDÚ REALIZOVANÉ POMOCOU OCELOVÝCH LEPEŇOVÝCH KOTIEV, OSADZANÝCH DO HLAVIC "H..." ŽB. ZÁKLADOVÝCH PILÓŤ DODATOČNE AŽ PO ICH ZABETÓNOVANÍ - DETAILY TOTOHO KOTVENÍ SÚ BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ V PROJEKTE OK HORNEJ STAVBY

PRED BETONÁŽOU NAVRHOVANÝCH ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETÓNovej PREMIESENÉJ PODLAHY JE POTREBNÉ PODLA POŽIADAVIEK PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH TECHNICKÝCH PROFESÍ ZREALIZOVAŤ LEŽATÉ INŠTALAČNÉ ROZVODY TECHNICKÉHO VYBAVENIA STAVBY !!!
ARMOVANIE ŽB. ZÁKLADOVÝCH PRVKOV JE RIEŠENÉ NA SAMOSTATNÝCH VÝKRESOCH !!!
K PREVÁZITU ICH ARMATÚRY PRED ICH BETONÁŽOU PRÍZNAŤ STATIKA STAVBY, RESP. STAVEBNÉHO DOZORA !!!

BETÓN ROZŤNÝCH TRIED PODLA LEGENDY
OCEL tr. B500B (10 505 R) - ARMATÚRA ŽB. ZÁKLADOVÝCH PÁSOV "ZP...", A ŽB. SOKLOVÝCH MŮRKY
OCELOVÉ VLAKNÁ "DRAMIX RL" - VSTUŽ BETÓNovej PREMIESENÉJ PODLAHY

±0,00 = 106,40 m n.m. (BPV)

HLAVNÝ INŽ. PROJEKTU		STATIK STAVBY	VÝPRACOVÁV.	*** Ing. Marián PETRÁŠ ***	
ING. MIROŠ JANIČEK		ING. MARIÁN PETRÁŠ	JANKA MIKUŠOVÁ	TEL. 0905-422156, 033-5511714 917 01 TRNAVA, HVEZDOSLANOVA 10	
INVESTOR		EQUUS o.s. HVEZDINA 9368/36, 821 06 BRATISLAVA		ŠPEC.	STATIKA - BETÓN
STAVBA		EQUUS, o.s. VÝROBNÝ ZAVOD SO-20 STROJOVŇA CHLAĐENIA		TK	
OBJEKT		SO-20 STROJOVŇA CHLAĐENIA		MIERKA	1:75
Miesto stavby		CESTA SLOBODY 771, 991 28 VNIVA		POČET A4	4 A4
OBSAH		VÝKRESU		STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
				DATUM	MAREC 2022
				ZÁK. ČÍSLO	70-037-2022
				ARCHIVNÉ ČÍSLO	ČÍS.VÝKR.
				S-2	