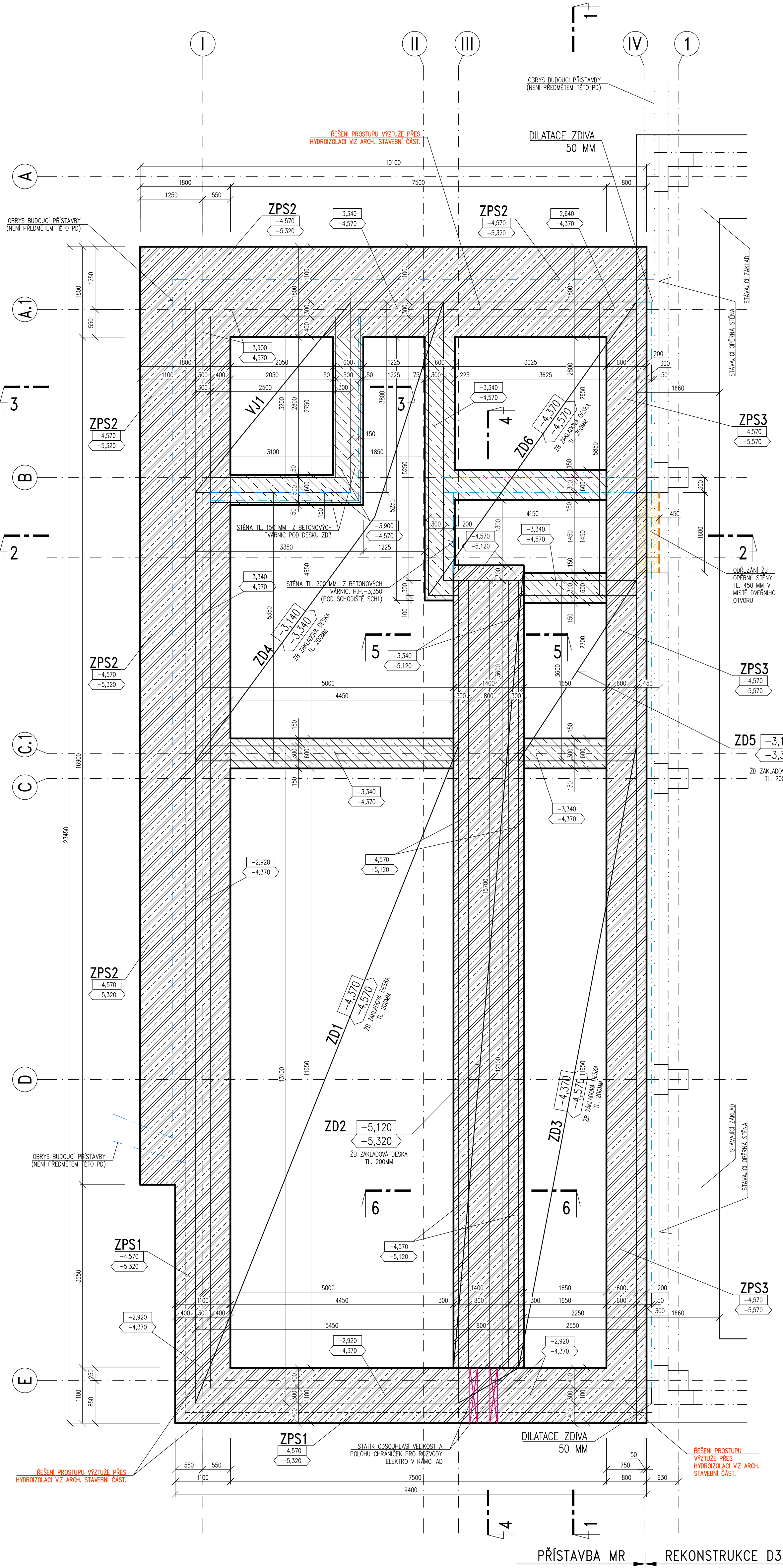
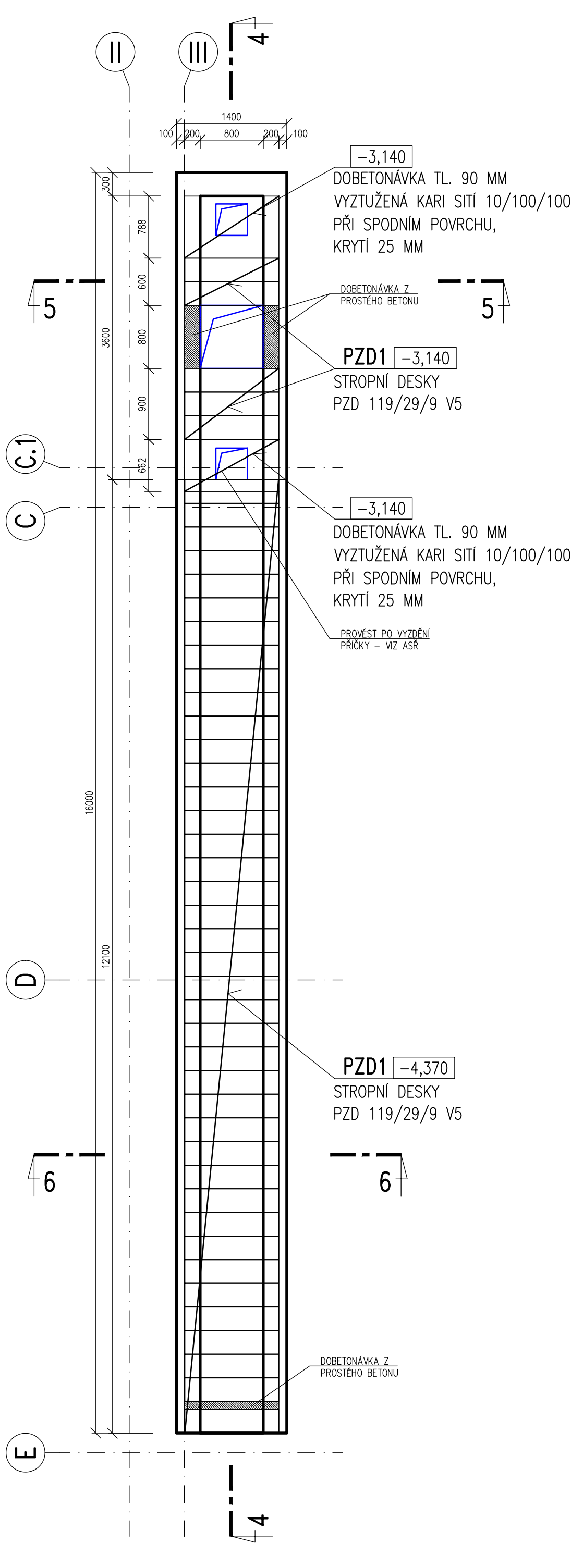


ZÁKLADY PŘÍSTAVBY MR

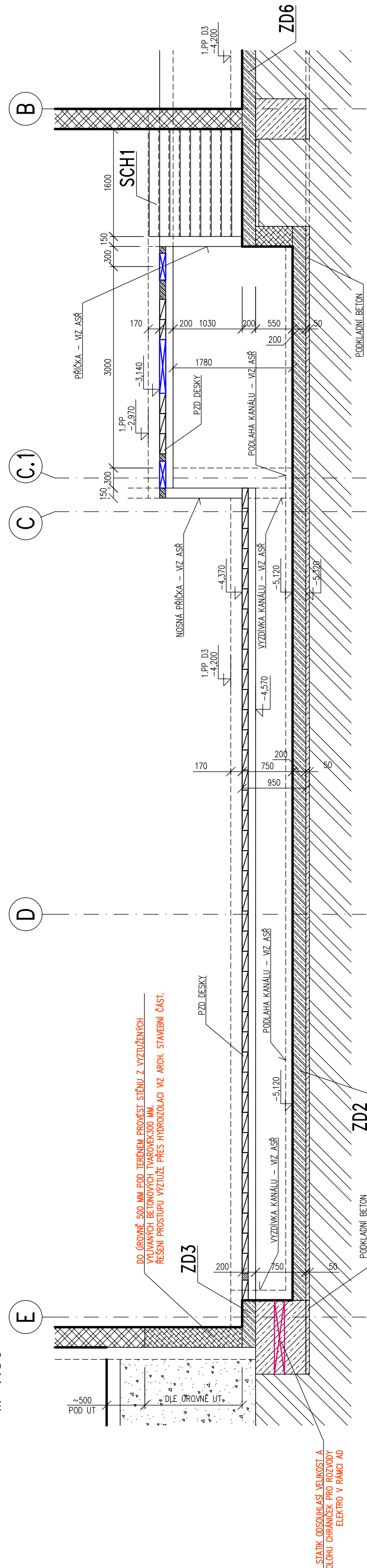
PŮDORYS
M 1:50



PŮDORYS ZASTROPENÍ KANÁLU
M 1:50



ŘEZ 4-4
M 1:50



VÝPIS PRVKŮ ZASTROPENÍ KANÁLU

OZN.	PROFIL	ROZMĚRY (MM)			KS
		L	B	H	
PZD1	PZD 119/29/9 V5	1190	290	90	45

KARI SÍT #R10/100#R10/100
2,00 m²

12,34 kg/m² 24,68 kg

OBEČNÉ POZNÁMKY

- PŘED PROVÁZENÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZÁSTĚNĚ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ODJAE NEPROUDĚNÉ SOUHLASÍ PROJEKTANTOV.
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA OBVOJOVÝCH ZÁKLADŮ BUDE MINIMÁLNĚ 1200 MM POD UPRÁVENÝM TERÉNEM. ZÁKLADY MUSÍ ZASAHOVAT MINIMÁLNĚ 400 MM DO ROSTLÉ ZEMNÍ NEBO BUDU NA HUTNĚNÝ NÁSPY - VZ HUTNĚNÝ NÁSPY. ZÁKLADOVÝ SPÁRU BUDE NUTNO OCHRÁNIT PROTI PROMRZÁNÍ A ROZBÍDÁNÍ. POSLEDNÍCH 200 MM ZEMNÍ NAD ZÁKLADOVÝ SPÁRU BUDE VYKOPÁN ROVNĚ TĚSNĚ PŘED BETONOVÝ ZÁKLADŮ - VZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- NA ZÁKLADĚ IGP PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE V ZÁKLADOVÝ SPÁRE BUDU ZABEZPEČENÝ DOČASNÝM SVAHOVÁNÍM NEBO PAŽNÍM TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA, VĚ SMYSLU PLATNÝCH NORM A STATICKÝCH VÝPOČTŮ, STABILITA SVAHU. DOČASNÉ VÝKOPY JE MOŽNO SVAHOVAT V PŘÍMĚR 1:0,5.
- VŠECHNY ZÁSPY A NÁSPY POD ZÁKLADOVÝ DESKOU BUDOU PROVEDENY Z VÁDNE ZEMNÍ. PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE HUTNĚNÝ NÁSPY A ZÁSPY MUSÍ MÍT TYTO MINIMÁLNÍ PARAMETRY: $E_{w1,2} > 25 \text{ MPa}$, $E_{w1,2} / E_{w1} < 2,5$ - PRO OVĚŘENÍ PARAMETRŮ NÁSPY JE VNOŠE PROVĚST STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY.
- VŠECHNY ZÁSPY A NÁSPY POD ZÁKLADOVÝ DESKOU BUDOU PROVEDENY Z VÁDNE ZEMNÍ. PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE HUTNĚNÝ NÁSPY A ZÁSPY MUSÍ MÍT TYTO MINIMÁLNÍ PARAMETRY: $\phi_{w1,2} > 10 \text{ mm}$ (ČÍSLO NEZÁKROVNOSTI), $\phi_{w1,2} < 3$ (ČÍSLO VÝKROVNOSTI), $F_{1,100}$ (PROUL. JEMNÝCH ČÁSTÍ), POSTUP HUTNĚNÍ A ZVOLENÉ PROSTŘEDKY PRO HUTNĚNÍ BUDE NUTNO ZVOLENT TAK, ABY NÁSLEDSTVÍ PROVEDENÍ NÁSPY BYLA MINIMÁLNĚ DOVÁŽA A MODUL PŘETVÁRNOSTI ZÁKROVNOSTI NÁSPY BYL MINIMÁLNĚ $E_{w1,2} > 800 \text{ MPa}$, $E_{w1,2} / E_{w1} < 2,5$ - VZ [10].
- ZÁSPY A NÁSPY KOLEM OBJEKTU BUDOU PROVEDENY ODROVNĚ, MODUL PŘETVÁRNOSTI ZÁKROVNOSTI NÁSPY MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ $E_{w1,2} > 400 \text{ MPa}$, $E_{w1,2} / E_{w1} < 2,5$ - VZ [10].
- OČIŠTĚNÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206. PROVÁZENÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN EN 12670-1 A DALŠÍCH NÁVLAZKOVÝCH NORM, POKUD NENI UVEDENO JINÉ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PROSTUPY V NOVÝCH BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ. PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, JE MOŽNO PROVÁDĚT DO MINIMÁLNÍ VELIKOSTI 100/100 MM DLE PROJEKTU A SPECIFIKACÍ OSTATNÍCH SPECIFIKACÍ. V NOVÝCH ŽB PROVLÁČKÁCH, STĚNÁCH A SLOUPCÍCH SE NEMÍ PROVÁDĚT PROSTUPY A DRAŽKY. VÝZNAMNÝCH V DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ.
- PROSTUPY VODONEPROPUŠTNÝM KONSTRUKCÍM PRO INSTALACE BUDOU TĚSNĚNÝ SYSTÉMOVÝMI PRVY (TĚSNÍCÍM PRSTENCÍ) - VZ ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁSTÍ.
- VÝZTUŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPŘERUŠOVAT, ALE POSADIT DO NEBLÍŽÍ MOŽNÉ POLOHY ANI OTVORU.
- VÝZTUŽ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE UMÍSTĚNA TAK, ABY NEDOŠLO K ROZDÍMŮ (SEGREGACI) BETONOVÉ SMĚSI A BYLO MOŽNO PROVĚST RADE HUTNĚNÍ. VÝZTUŽ BUDE UMÍSTĚNA DO NEBLÍŽÍ MOŽNÉ POLOHY TAK, ABY VYHÝBÁVY OTVORY PRO BETONÁŽ A HUTNĚNÍ.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ NEBO TO PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEZKREVNĚ KOMPLETE PROVEDENÍ VÝZTUŽ VŠECH ŽB KONSTRUKCÍ - VZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- VŠECHNY NOŽE KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTÍ REŠENÍM, KTERÉ JE SAMOSTATNÝ PŘÍLOHOU PROJEKTU. POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘI PROVÁZENÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ŽIVOTNÍ A NÁVLAZKOVÉ PLATNÉ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VÝKRESŮ. PŘEDVÝKRES BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 361/2005 Sb., 591/2005 Sb.
- ZEMĚNĚ OBJEKTU JE REŠENO V JINÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

MATERIÁLY, POVRCHOVÁ OPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

PŘED PROVÁZENÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ODJAE NEPROUDĚNÉ SOUHLASÍ PROJEKTANTOV.

ZÁKLADY, PROSTUPY ZÁKLADY, HYDROIZOLACE, VÝKOPY A ZEMNĚNÍ OBJEKTU BUDOU PROVEDENY DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ. TENTO VÝKRES NÁVLAŽUJE A DOPLŇUJE VÝKRESY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ.

PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY ZÁKLADŮ JSOU POPSÁNY V POZNÁMKÁCH A TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. ZÁKLADOVÝ SPÁRU PŘEVZME PROJEKTANT STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTÍ.

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

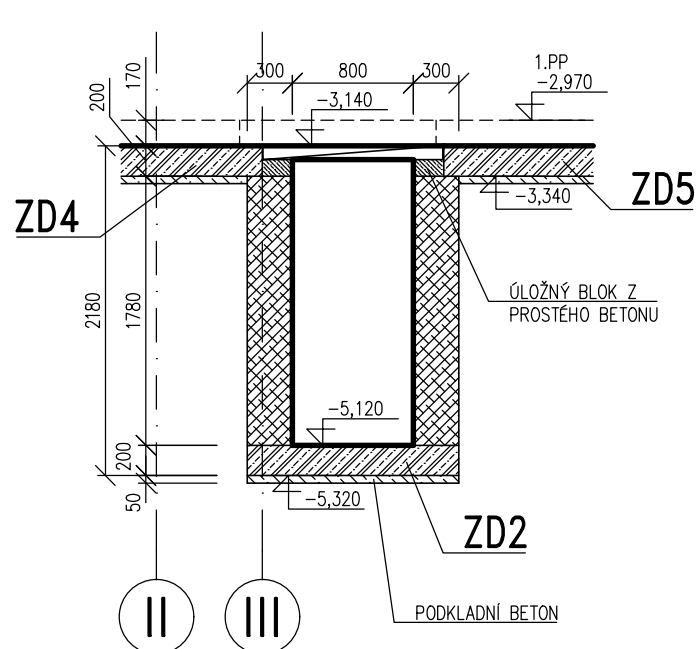
- ZÁKLADOVÉ KCE: C25/30 - XC2, XF1 DLE ČSN EN 206
- OSTATNÍ KCE: C25/30 - XC1 DLE ČSN EN 206

- VÝZTUŽ: B500B (R)

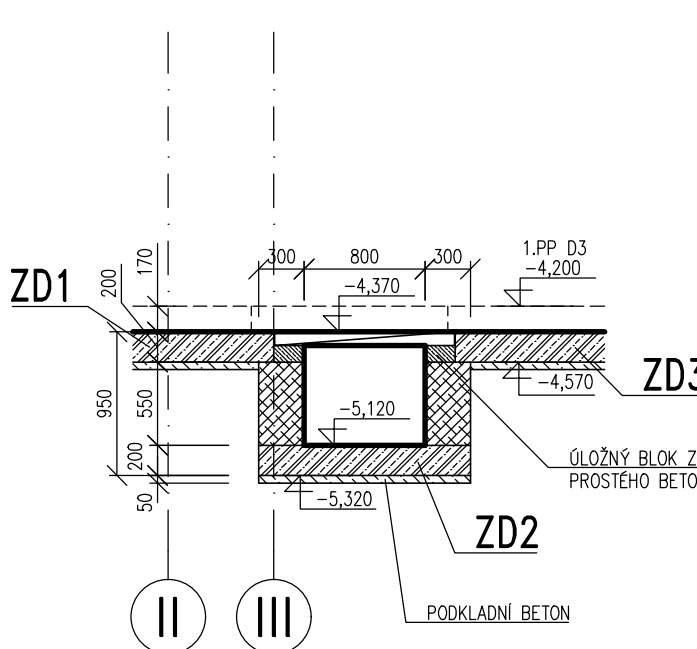
PROSTUPY: VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ OPRAVA - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ŘEZ 5-5
M 1:50



ŘEZ 6-6
M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDVO
- STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NEŽB KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- ZEMINA PŮDVNÍ
- NÁSPY - VZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- JEDNOTNÁ STĚNA TL. 250, 300 MM, 2 KERAMOVÝCH TVÁRNIC POKRYTÝCH PIS NA OPEVNĚNÍ ZDVO MALÝU (S) POKRYTÍ MIN. 5,0 MPa NANESENOU CELOPLOŠNĚ
- DOZDRAVA Z OHEL PALENTCH (SKUPINA PRVOK DO DLE ČSN EN 771-1) POKRYTÍ PIS VÝZNĚNĚ CELOPLOŠNĚ NA OPEVNĚNÍ ZDVO MALÝU (S)
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC PROUTÝCH BETONOVOU SMĚSÍ

LEGENDA PRVKŮ

- NOVÉ OTVORY SVISLE
- NOVÉ OTVORY VODOROVNĚ

LEGENDA ZKRATEK

- ZDX ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA
- SCHX ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ
- ZPSX ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS
- VJX ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ VÝTĚHOVÁ JAMKA
- PXXX ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘÍHLÁK

- 3,000 HORNÍ LUC KONSTRUKCE
- 3,000 SPODNÍ LUC KONSTRUKCE
- 3,000 HORNÍ LUC OŠTĚ PODLAHY

±0,000 = 265,35 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum
Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMÍČEK Vedoucí projektant zakázky: ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ			
Investor: Nemocnice Výchov		Autorizace:	
Profese: STATIKA		A+Z PROJEKT TEAM	
Odpovědný projektant: ING. ALEŠ UTKAL		Výpracoval: ING. PETR HANUŠ	
Kontroloval: ING. ALEŠ UTKAL		Formát: 12 A4	
Akce: NEMOCNICE VÝCHOV, p.o. MAGNETICKÁ REZONANCE A STAVEBNÍ ÚPRAVA KŘÍDLA D3		Základové číslo: DPS 08 - 2021	
Objekt: PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3		Datum: 08 - 2021	
Číslo: ZÁKLADY PŘÍSTAVBY MR		Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Měřítko: 1:50		Formát: 12 A4	
Číslo výkresu: D.1.01.2-101		Paré:	