ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - TVAR

PŮDORYS
M: 1:50

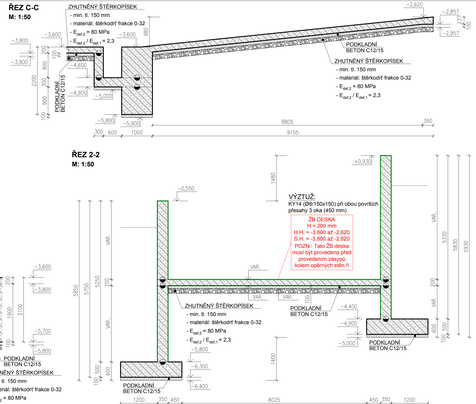
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE + OPĚRKY + KŠILT - TVAR

ŘEZ A-A
M: 1:50

ŘEZ 1-1
M: 1:50

ŘEZ B-B
M: 1:50

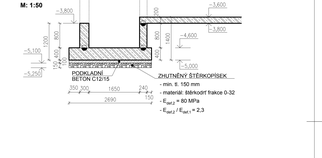
ŘEZ C-C
M: 1:50



ŘEZ D-D (TYPICKÉ MÍSTO ZÁKLADOVÉHO PASU)
M: 1:25

ŘEZ 2-2
M: 1:50

ŘEZ 3-3
M: 1:50



LEGENDA:

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA
- ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- HRANY USTUPUJÍCÍCH KCÍ NAD ZÁKLADOVOU SPAROU
- HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
- SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 1.PP
- strana později betonovaná
- PRACOVNÍ SPÁRA
- strana dříve betonovaná

POZNÁMKY:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY A NAVAZNOSTI JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ OVĚŘIT A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PODLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ VÝKRESY ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKOU ČÁSTÍ PROJEKTU
- ZÁKLADOVÝM KONSTRUKCEM BUDOU PROCHÁZET PROSTUPY, UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, VEŠKERÉ PROSTUPY BUDOU VEDENY V CHRÁNIČKÁCH, V TOMTO VÝKRESU NEJSOU PROSTUPY ZAKRESLENY
- VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A SE VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNÉ OZSOUHLASIT STATIKEM
- PRO NÁVRH A POSOUZENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE UVAŽOVÁNO PODLOŽÍ TŘÍDY R6 (PRACHOVEC ZCELA ZVĚTRALÝ, ÍROVLYŽ) R_{dn} = 750 kPa. ZÁKLADOVÉ POMĚRY MUSÍ BÝT OVĚŘENÉ PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ ODPOVĚDNÝM GEOLOGEM A V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU SKUTEČNÉ PARAMETRY PODLOŽÍ KVALITATIVNĚ NIŽŠÍ NEŽ UVAŽOVANÉ, JE NUTNÉ PROVÉST NOVÝ NÁVRH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670, BETON VIBROVAT
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ULOŽENÉ NA PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C12/15 V PŘÍPADĚ PROSTŘEDÍ BEZ CHEMICKÉ AGRESIVITY, V PŘÍPADĚ CHEMICKY AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ MÁ A XA2 NUTNO PROVÉST PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C25/30 - XA1 (PŘÍPADNĚ XA2) A V PŘÍPADĚ CHEMICKY AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ XA3 NUTNO PROVÉST PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C30/37 - XA3
- PODKLADNÍ BETON BUDE ULOŽEN NA ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 0-32 ($E_{def,2}$ / $E_{def,1}$ = 2,3) TL. 150 MM
- POHLEDOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT SE ZKOSENÝMI HRANAMI !!
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ZALOŽENÉ V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE
- ZALOŽENÍ OBJEKTU NA NAVÁŽKÁCH NENÍ MOŽNÉ !!
- ZÁSYPY BUDOU PROVEDENY VYTŘEŽENOU ZEMINOU

SPECIFIKACE BETONOVÝCH A ŽB KONSTRUKCÍ:

NAVRHOVÁNO DLE:ČSN EN 1992-1-1,ČSN EN 206-1 Změna Z3, ČSN EN 13670

KONSTRUKCE:	MATERIÁL:	TŘÍDA MAT.:	STUPEŇ VLIVU PROSTŘEDÍ, OBSAH CHLORU, PROMĚN ZRNA KAMENIVA, BEDNĚNÍ KUŽELE:	POVRCH:	KRYTÍ VÝZTUŽE:
ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY	BETON	C25/30	XC4, XF2 - Cl 0,2 - D_{Max} 22 - S3	HORNÍ	50 mm
				DOLNÍ	50 mm
				BOČNÍ	50 mm
ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY	OCEL	B500B (10 505 R) BSt 500 M KARI			
ZÁKLADOVÁ DESKA	BETON	C25/30	XC4, XF2, XD1 - Cl 0,2 - D_{Max} 22 - S3	HORNÍ	35 mm
ZÁKLADOVÁ DESKA	OCEL	B500B (10 505 R) BSt 500 M KARI		OSTATNÍ	50 mm
ŽB VÝTAHOVÁ ŠACHTA	BETON	C30/37	XC4, XF2, XD1 - Cl 0,2 - D_{Max} 22 - S3		
ŽB VÝTAHOVÁ ŠACHTA	OCEL	B500B (10 505 R)			35 mm
OPĚRNÁ STĚNA	BETON	C30/37	XC4, XF4, XD1 - Cl 0,2 - D_{Max} 22 - S3	EXT.	40 mm
OPĚRNÁ STĚNA	OCEL	B500B (10 505 R)		ZEMINA	50 mm
ŽB KŠILT	BETON	C30/37	XC4, XF3-Cl 0,2-D_{Max} 22 - S3		
ŽB KŠILT	OCEL	B500B (10 505 R)			35 mm
PODKLADNÍ BETON	BETON	C12/15			

REVIZE	DATUM VYDÁNÍ	ZPRACOVATEL	ÚČEL REVIZE

CRSTD
CENTRE STRUCTURAL DESIGN
Bubenská 1570/1, Zähbřeh
170 00 Praha 7
Tel: +420 776 630 140 www.crstd.eu
Č: 0976739, DČ: CZ6976739

RAZÍTKO A PODPIS:

ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:
ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA
		ING. JAN FLEISSIG

KRAJ: Hlavní město Praha	OKRES: Hlavní město Praha / K.Ú.: Kolovraty
INVESTOR: Obec Kolovraty, Mírová 364/34, 103 00 Praha-Kolovraty	FORMÁT: 24xA4 / ROZMĚR: 1680 x 792 mm
AKCE: BD KOLOVRATY DOSTUPNÉ BYDLENÍ	MĚŘÍTKO: 1:25, 1:50 / DATUM: 08/2021
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ÚČEL: DPS / OBJEKT:
OBSAH: ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE+OPĚRKY+KŠILT - TVAR	Č. VÝKRESU: D.1.2.c-01 / PARÉ: 0 1 2 3 4 5 6