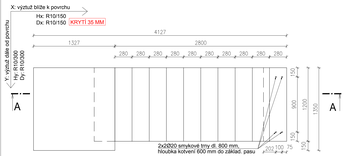
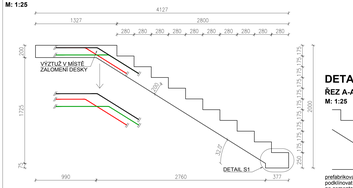
# KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÝCH SCHODIŠŤ

## SCHODIŠŤOVÉ RAMENO R-0-1

**PŮDORYS** **1 KS**
**M: 1:25**

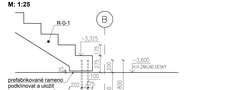



**ŘEZ A-A**
**M: 1:25**




## DETAIL S1: ULOŽENÍ SCHOD. RAMENA R-0-1

**ŘEZ A-A**
**M: 1:25**




SPECIFIKACE ŽB KONSTRUKCÍ:

PREFABRIKÁT R-0-1
HMOTNOST 3750 KG
OBJEM BETONU 1,50 $M^3$

BETON C35/45-XC4, XF2, XD1-Cl 0,2-Dmax 16-S3
NÁROST PEVNOSTI BETONU NORMALNÍ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1
KRYTÍ 35 mm

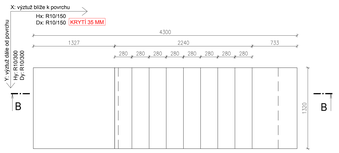
OCEL B 500 B

POZNÁMKY:

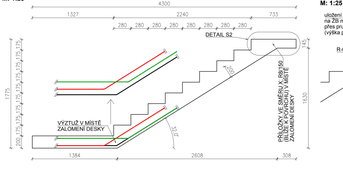
- TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ VÝKRESY ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670, BETON VIBROVAT
- POHLEDOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT SE ZKOSENÝMI HRANAMI !!
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY NUTNO PROVÉST DODAVATELEM PREFABRIKOVANÉHO SCHODIŠTĚ S OHLEDEM NA HMOTNOST PREFABRIKÁTU A TECHNOLOGII VÝROBY, PŘEPRAVY A MONTÁŽE
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY PROVÁDĚT DLE POKYNŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE
- MEZI SCHOD. RAMENY R-0-1 A R-0-2 PROVÉST 2 SMYKOVÉ TRNY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE SCHODIŠŤ
- DODAVATEL SCHOD. RAMEN MUSÍ PŘED JEJICH REALIZACÍ ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ PD

## SCHODIŠŤOVÉ RAMENO R-0-2

**PŮDORYS** **1 KS**
**M: 1:25**

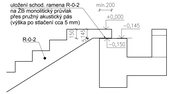



**ŘEZ B-B**
**M: 1:25**




## DETAIL S2: ULOŽENÍ SCHOD. RAMENA R-0-2

**ŘEZ B-B**
**M: 1:25**




SPECIFIKACE ŽB KONSTRUKCÍ:

PREFABRIKÁT R-0-2
HMOTNOST 975 KG
OBJEM BETONU 1,55 $M^3$

BETON C35/45-XC4, XF2, XD1-Cl 0,2-Dmax 16-S3
NÁROST PEVNOSTI BETONU NORMALNÍ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1
KRYTÍ 35 mm

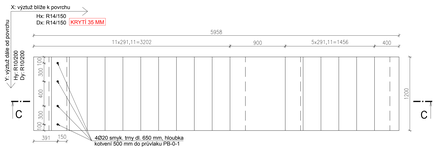
OCEL B 500 B

POZNÁMKY:

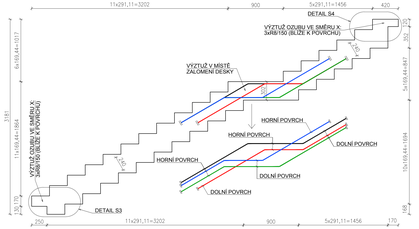
- TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ VÝKRESY ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670, BETON VIBROVAT
- POHLEDOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT SE ZKOSENÝMI HRANAMI !!
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY NUTNO PROVÉST DODAVATELEM PREFABRIKOVANÉHO SCHODIŠTĚ S OHLEDEM NA HMOTNOST PREFABRIKÁTU A TECHNOLOGII VÝROBY, PŘEPRAVY A MONTÁŽE
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY PROVÁDĚT DLE POKYNŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE
- MEZI SCHOD. RAMENY R-0-1 A R-0-2 PROVÉST 2 SMYKOVÉ TRNY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE SCHODIŠŤ
- DODAVATEL SCHOD. RAMEN MUSÍ PŘED JEJICH REALIZACÍ ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ PD

## SCHODIŠŤOVÉ RAMENO R-1-1

**PŮDORYS** **2 KS**
**M: 1:25**




**ŘEZ C-C**
**M: 1:25**




SPECIFIKACE ŽB KONSTRUKCÍ:

PREFABRIKÁT R-1-1
HMOTNOST 7500 KG
OBJEM BETONU 3,00 $M^3$

BETON C35/45-XC4, XF1-Cl 0,2-Dmax 16-S3
NÁROST PEVNOSTI BETONU NORMALNÍ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1
KRYTÍ 35 mm

OCEL B 500 B

POZNÁMKY:

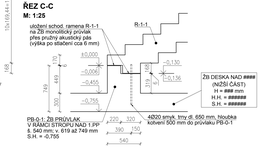
- TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ VÝKRESY ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670, BETON VIBROVAT
- POHLEDOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT SE ZKOSENÝMI HRANAMI !!
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY NUTNO PROVÉST DODAVATELEM PREFABRIKOVANÉHO SCHODIŠTĚ S OHLEDEM NA HMOTNOST PREFABRIKÁTU A TECHNOLOGII VÝROBY, PŘEPRAVY A MONTÁŽE
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY PROVÁDĚT DLE POKYNŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE
- DODAVATEL SCHOD. RAMEN MUSÍ PŘED JEJICH REALIZACÍ ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ PD

## DETAIL S4: HORNÍ ULOŽENÍ SCHOD. RAMENA R-1-1

**ŘEZ C-C**
**M: 1:25**

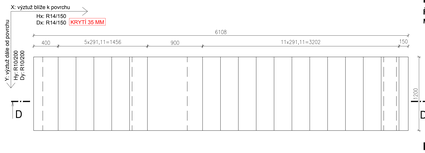
## DETAIL S3: DOLNÍ ULOŽENÍ SCHOD. RAMENA R-1-1

**ŘEZ C-C**
**M: 1:25**

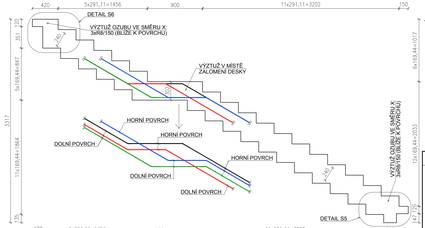



## SCHODIŠŤOVÉ RAMENO R-2-1

**PŮDORYS** **2 KS**
**M: 1:25**




**ŘEZ D-D**
**M: 1:25**




SPECIFIKACE ŽB KONSTRUKCÍ:

PREFABRIKÁT R-2-1
HMOTNOST 7750 KG
OBJEM BETONU 3,10 $M^3$

BETON C35/45-XC4, XF1-Cl 0,2-Dmax 16-S3
NÁROST PEVNOSTI BETONU NORMALNÍ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1
KRYTÍ 35 mm

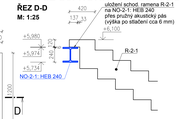
OCEL B 500 B

POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ VÝKRESY ZKOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670, BETON VIBROVAT
- POHLEDOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT SE ZKOSENÝMI HRANAMI !!
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY NUTNO PROVÉST DODAVATELEM PREFABRIKOVANÉHO SCHODIŠTĚ S OHLEDEM NA HMOTNOST PREFABRIKÁTU A TECHNOLOGII VÝROBY, PŘEPRAVY A MONTÁŽE
- MANIPULAČNÍ ÚCHYTY PROVÁDĚT DLE POKYNŮ ZVOLENÉHO VÝROBCE
- DODAVATEL SCHOD. RAMEN MUSÍ PŘED JEJICH REALIZACÍ ZAJISTIT VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ PD

## DETAIL S6: HORNÍ ULOŽENÍ SCHOD. RAMENA R-2-1

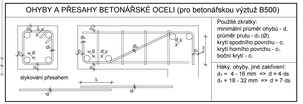
**ŘEZ D-D**
**M: 1:25**




## DETAIL S5: DOLNÍ ULOŽENÍ SCHOD. RAMENA R-2-1

**ŘEZ D-D**
**M: 1:25**

### OHYBY A PŘESAHY BETONÁRSKÉ OCELI (pro betonářskou výztuž B500)




Použité zkratky:
- minimální průměr ohybu - d,
- průměr prutu - ib (Ø)
- krytí spodního povrchu - c,
- krytí horního povrchu - c,
- boční krytí - c

Háky, ohyby, jiné zakřivení:
$d_b$ = 4 - 16 mm => d = 4 db
$d_b$ = 18 - 32 mm => d = 7 db

| REVIZE | DATUM VYDÁNÍ | ZPRACOVATEL | ÚČEL REVIZE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |


CRSTD
DRUH A PRÁVNÍ FORMA: ZSPŠ

Sedlova 3207/1, Zbraslav
156 00 Praha 15
Tel.: +420 774 500 640, www.crstd.eu
IČ: 08730736, DIČ: CZ08730736


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

AKCE: **BD KOLOVRATY DOSTUPNÉ BYDLENÍ**

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH: KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÝCH SCHODIŠŤ

FORMÁT: 16xA4
ROZMĚR: 1680 x 495 mm
MĚŘÍTKO: 1:25
DATUM: 08/2021
ÚČEL: DPS
OBJEKT: -
Č. VYKRESU: D.1.2.c-08
PARÉ: 0 1 2 3 4 5 6