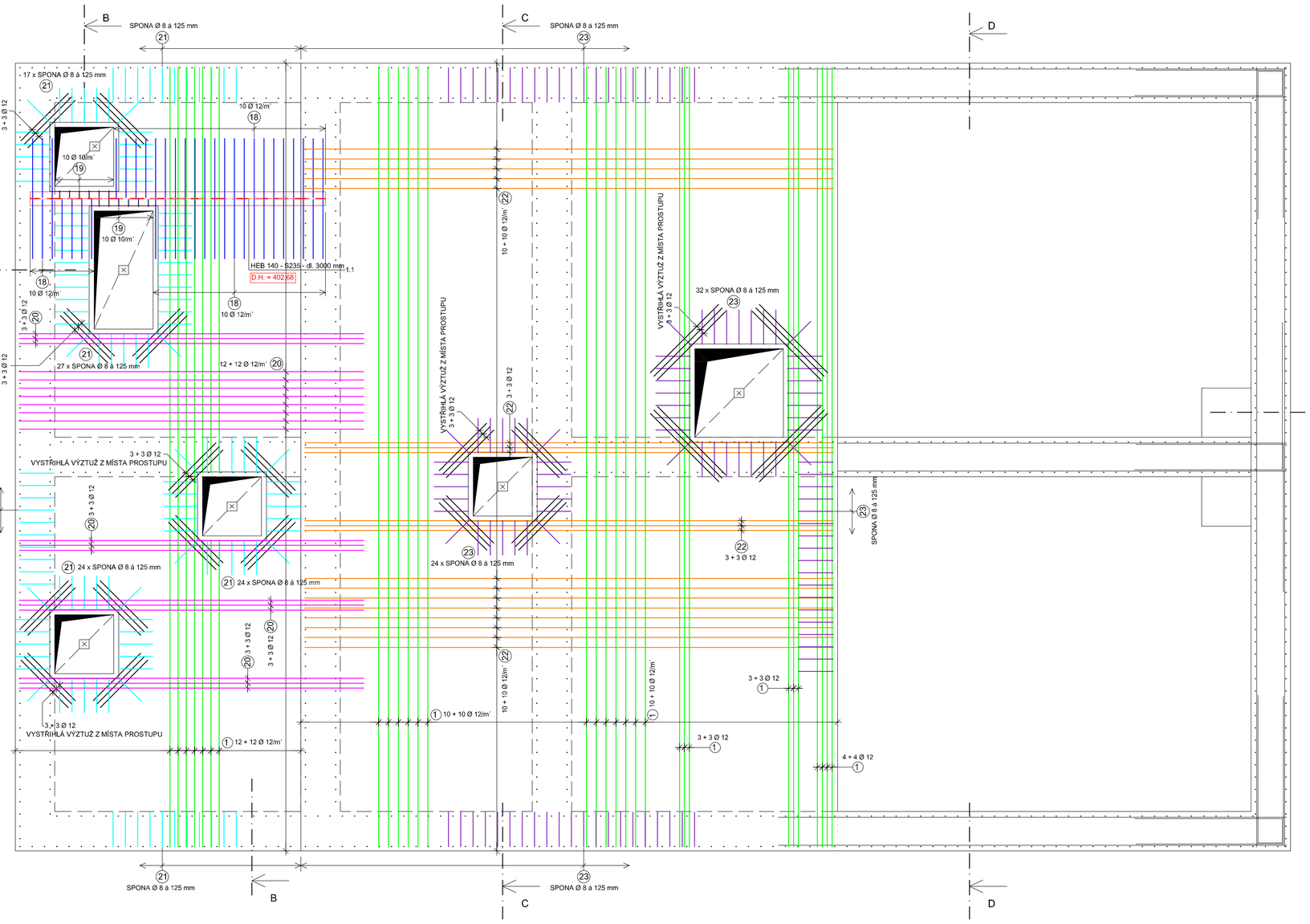
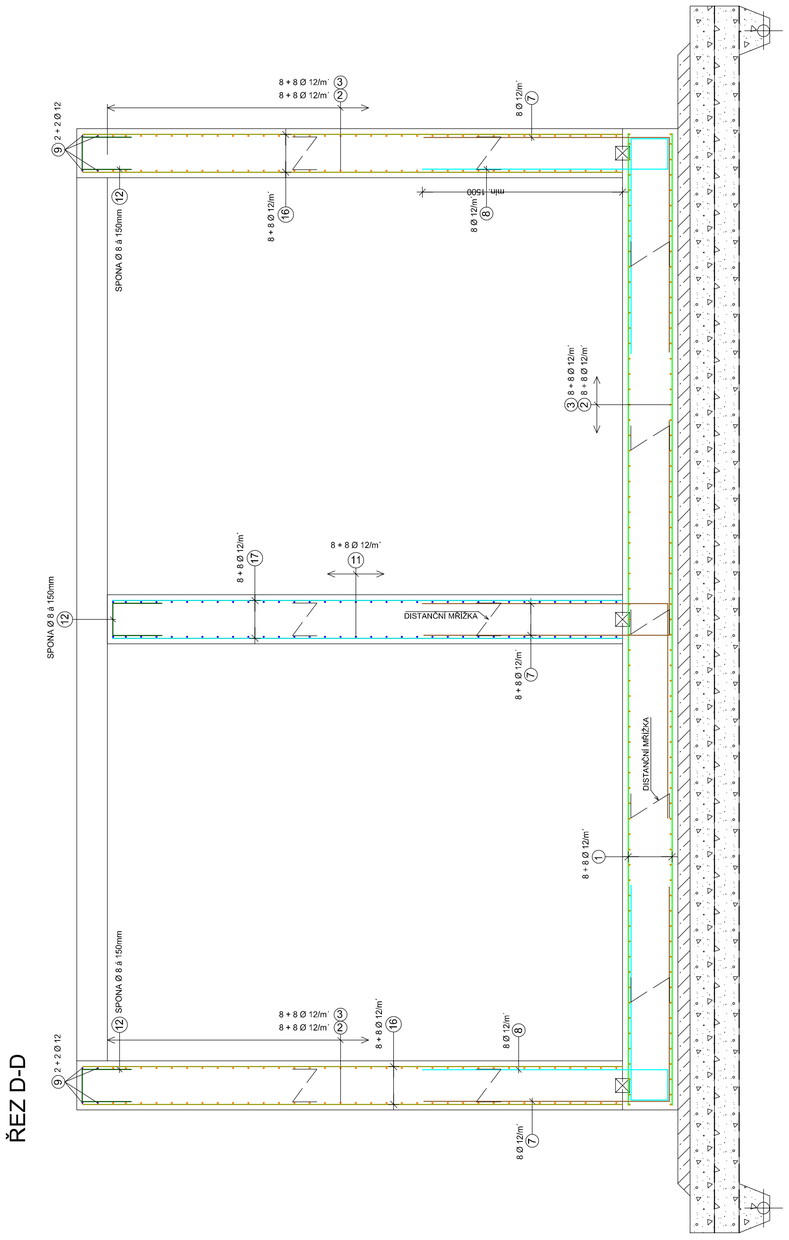
# OBJEKT ČOV - VÝKRES VÝZTUŽE

M 1:25

## PŮDORYS I-I




### VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY tl. 200mm:

(1) Ø 12, (B550), DÉLKA 7920 mm, 70 ks — 7920

(18) Ø 12, (B550), DÉLKA 1284 mm, 50 ks — 600 + 84 + 600 — PŘIVAŘIT K OCELOVÉMU NOSNÍKU

(19) Ø 10, (B550), DÉLKA 284 mm, 12 ks — 72 + 30 + 30 + 80 + 72 — PŘIVAŘIT K OCELOVÉMU NOSNÍKU

(20) Ø 12, (B550), DÉLKA 3500 mm, 214 ks — 3500

(21) SPONA Ø 8, (B550), DÉLKA 764 mm, 202 ks — 350 + 64 + 350

(1.1) HEB 140 - S235 - dl. 3000 mm - CELKEM 101,10 kg
POZOR HMOTNOST NENÍ UVEDENA VE VÝKAZU VÝZTUŽE!!!
D.H. = 402,68

### VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY tl. 250mm:

(1) Ø 12, (B550), DÉLKA 7920 mm, 128 ks — 7920

(22) Ø 12, (B550), DÉLKA 5370 mm, 172 ks — 5370

(23) SPONA Ø 8, (B550), DÉLKA 814 mm, 207 ks — 350 + 114 + 350

## POZNÁMKA

VLOŽENÍ SMRŠŤOVACÍCH LIŠT (TRHACÍCH) ŘEŠÍ DODAVATEL STAVBY -
PŘEDLOŽÍ PROJEKTANTOVI TYP A POZICE - TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ
PŘEDPISY URČÍ VÝROBCE DANÝCH LIŠT !!!

POLOHA PROSTUPŮ KRESLENA SCHÉMATICKY, PŘESNÁ POLOHA VIZ. TECHNOLOGIE !!!
V MÍSTECH PROSTUPŮ HLAVNÍ VÝZTUŽ VYSTŘÍHNOUT!

- PŘÍSADA DO BETONU XYPEX ADMIX 1000
- PŘÍSADA DO BETONU SKELNÉ VLÁKNO

PRACOVNÍ SPÁRA - UTĚSNĚNÍ VLOŽENÍM TĚSNÍCÍCH PLECHŮ S NATAVENÝM BENTONITOVÝM NÁTĚREM !!!

## POZOR!

PROSTUPY VYZNAČENY POUZE SCHÉMATICKY - NUTNO PROVĚST DLE TECHNOLOGIE !!!

## DILATAČNÍ SPÁRY

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY DOCÍLENO PRUŽINOVÝMI TĚSNÍCÍMI A UKONČOVACÍMI PÁSY.
TĚSNÍCÍ PÁSY MUSÍ BÝT OSAZENY S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE.
PRO FIXACI PÁSŮ VE SPRÁVNÉ POLOZE POUŽÍVAT PŘÍPRAVKY DOPORUČENÉ VÝROBCEM (TFA30, NAPÍNACÍ SVORKY, ...)
PÁSY SPOJENY SVAŘOVÁNÍM - NE POUZE PŘELOŽENÍM.
PRO KOUTY, ROHY, OHYBY, KŘÍŽENÍ, T-NAPOJENÍ POUŽÍVAT STANDARDNÍ TVAROVKY.

## POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ. STAVEBNÍ ČÁST.
DILATAČNÍ PÁSY, PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY PROVÉST VODOTĚSNĚ.
VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ - PLECHY S KRYSTALIZAČNÍM POVRCHEM
DILATAČNÍ NAPOJENÍ NA ŠACHTY PROVEDENO POMOCÍ UKONČOVACÍCH DILATAČNÍCH PÁSŮ.
UKONČOVACÍ DILATAČNÍ PÁSY JSOU VYKÁZANÉ U JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ.
PŘÍDAVEK DO BETONU - SKELNÁ VLÁKNA

| | |
|---|---|
| BETON<br>ČSN EN 206-1 C30/37 - XC2, XA2, XF3<br>Cl 0.40 - Dmax 22 - S3 | MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU<br>w/c = 0,50<br>MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU<br>320 kg/m³<br>TYP CEMENTU<br>CEM II |
| OCEL<br>B 550B<br>KRYTÍ VÝZTUŽE<br>DOLNÍ a = 40 mm<br>HORNÍ b = 40 mm<br>BOČNÍ c = 40 mm | KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE<br>VÝZTUŽ KOTOVANÁ<br>!!! OSOVÝMI ROZMĚRY !!! |
| ZKOSENÍ HRAN<br>a = 15 mm | |

- PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206-1 A ČSN P ENV 13670-1.
- DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍSKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU, NE PLASTOVÉ.
- VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
- ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO 5 DNECH (NEURČILI PROKJEKTANT JINAK)
- ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
- VÝZTUŽ V MÍSTECH PROSTUPŮ ROZHRNOUT,POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU min. PROFIL 12 dl.: 1000mm

| | |
|---|---|
| BETON | C30/37 - XC2, XA2, XF3 |
| OCEL | B 550B |
| KRYTÍ | 40 mm |

## VÝKAZ VÝZTUŽE - SAMOSTATNÝ LIST

| INDEX ZMĚNY | POPIS ZMĚNY | DATUM | PROVEDL | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s.
PRAŽSKÁ 14, 303 02 PLZEŇ
Tel: 377 201 630, e-mail: vhp@vhp.cz, www.vhp.cz

INVESTOR: OBEC PŘEDSLAV
Předslav 53, 339 01 Klatovy

| | |
|---|---|
| ZPRACOVAL: | Ing. Kaiser |
| PROJEKTANT: | Ing. Kesl, Ing. J Pangrác |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | Ing. Vraný |

AKCE: PŘEDSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

| | |
|---|---|
| ČÍSLO ZAKÁZKY: | 2029 |
| DATUM: | 10/2017 |
| POČET LISTŮ: | 8xA4 |
| MĚŘÍTKO: | 1:25 |
| STUPEŇ: | DPS |

NÁZEV VÝKRESU: *SO 02 ČOV*
OBJEKT ČOV - VÝKRES VÝZTUŽE PŮDORYS I-I+ŘEZ D-D

ČÍSLO VÝKRESU: D1.2.10.4

VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM VP a.s. NESMÍ BÝT POUŽÍT A KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JI PŘEDÁN ČI JINAK S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ VP a.s.