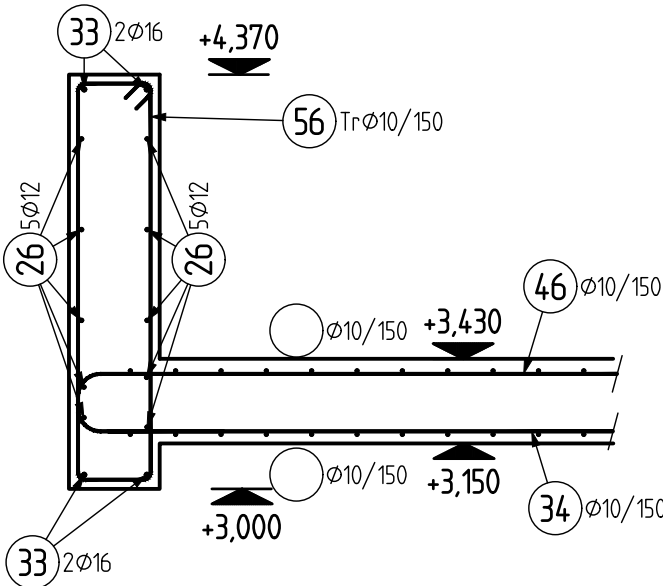
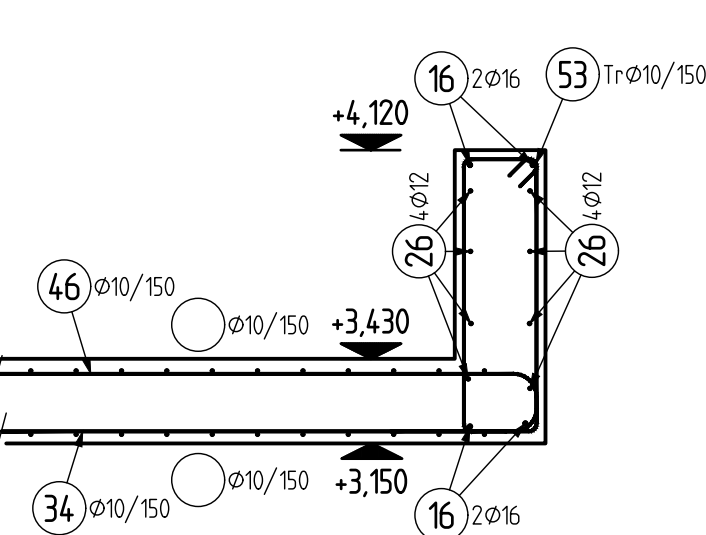


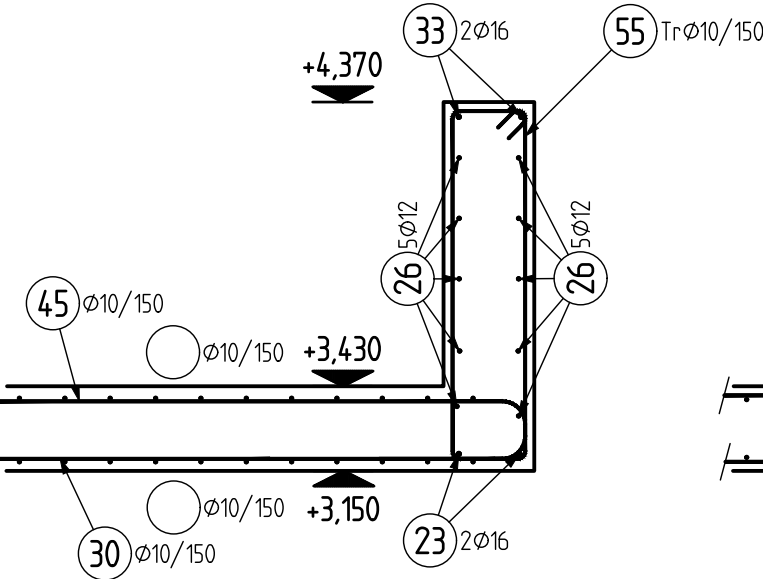
ŘEZ 1–1  
M1:25



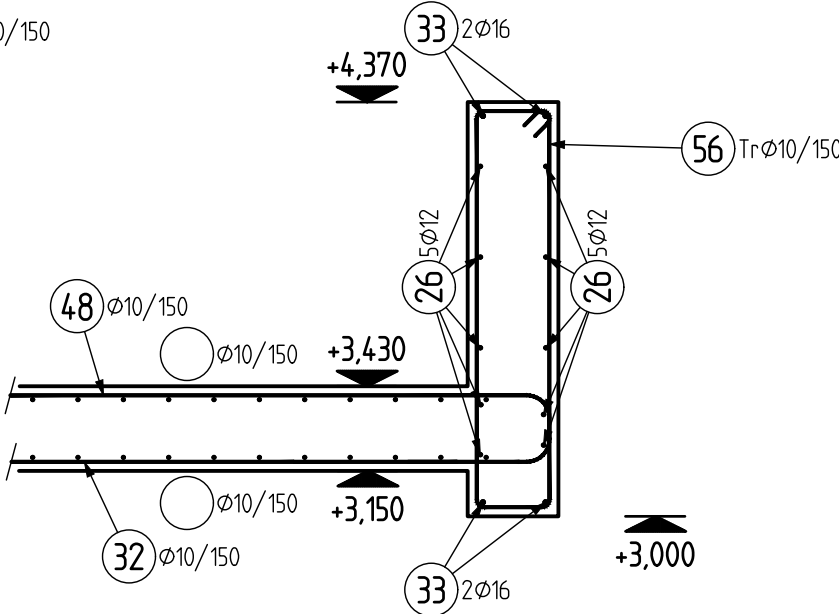
ŘEZ 2–2  
M1:25



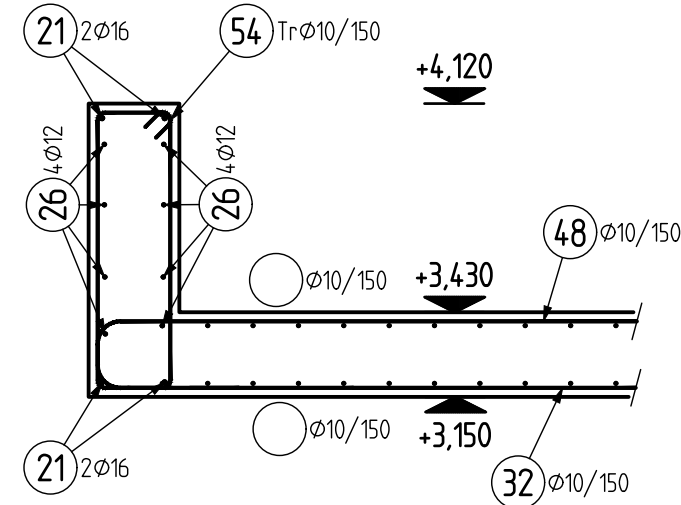
ŘEZ 3–3  
M1:25



ŘEZ 4–4  
M1:25



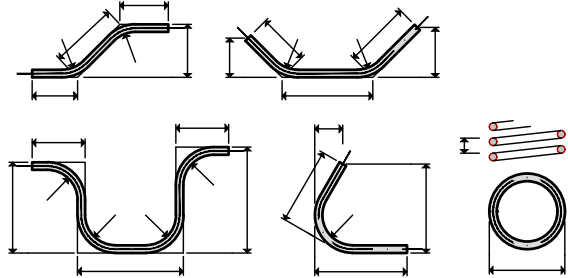
ŘEZ 5–5  
M1:25



STROPNÍ DESKY  
BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404  
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3

Životnost S4 50 let  
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2019  
Nárůst pevnosti betonu – pomalý  
DLower určí technolog  
Krytí : Cnom 25 mm

ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK  
(dle ČSN EN ISO 3766)



OCEL B 500B

Uváděné délky jsou vztaženy k vnějšímú líci prutu  
Poloměry oblouků jsou poloměry ohýbacích trnů  
Neoznačené poloměry jsou 1/2 øM,min (tab. 8.1).  
Neoznačené úhly jsou 45°, 90° resp. 180°.  
Rovné vložky jsou ve výkazu označené '\*'.  
Celkové délky vložek jsou střížné délky



TABULKA KOTEVNÍCH(l<sub>bd</sub>) A PŘESAHOVÝCH(l<sub>o</sub>) DÉLEK

| C30/37   | ø8  | ø10 | ø12 | ø14  | ø16  | ø18  | ø20  | ø22  | ø25  | ø28  | ø32  |
|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA  | 430 | 540 | 650 | 760  | 860  | 970  | 1080 | 1190 | 1350 | 1510 | 1730 |
| KOTEVNÍ DÉLKA  | 290 | 360 | 430 | 500  | 580  | 650  | 720  | 790  | 900  | 1010 | 1150 |
| NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 MM A VÝŠE) |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA  | 620 | 770 | 930 | 1080 | 1230 | 1390 | 1540 | 1700 | 1930 | 2160 | 2470 |
| KOTEVNÍ DÉLKA  | 410 | 510 | 620 | 720  | 820  | 930  | 1030 | 1130 | 1290 | 1440 | 1650 |

dle ČSN EN 1992–1–1; beton dle ČSN EN 206+A1; ocel B500B, fyk=500MPa

POZNÁMKY:

- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT KRYTÍ VYVÁZANÉ VÝZTUŽE OD VŠECH BETONOVÝCH PLOCH.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT VYVÁZÁNÍ A FIXACI ARMOKOŠE.
- DODRŽET PŘEDEPSANÉ SMĚRY A ROZTEČE VÝZTUŽE.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHŘÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- KRÁCENÍ A NASTAVOVÁNÍ VÝZTUŽE BEZ SOUHLASU STATIKA SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ OKOLO OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NEPŘERUŠOVAT, ALE ROZHRNOUT.
- PŘEDEPSANÁ ROZTEČ NEMUSÍ BÝT LOKÁLNĚ U ROZHRNUTÉ VÝZTUŽE DODRŽENA.
- U OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NENÍ NUTNÁ LEMOVACÍ VÝZTUŽ, POKUD NENÍ VE VÝKRESE STANOVENO JINAK.
- VNITŘNÍ ZÁVLAČE LEMOVACÍ VÝZTUŽE ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ PO PRŮŘEZU LEMU.
- POKUD NENÍ STYKOVÁNÍ A KOTVENÍ VÝZTUŽE NAKÓTOVÁNO, TAK DODRŽET DÉLKY DLE TAB. ČSN EN 1992–1–1.
- NAVRŽENOU SYSTÉMOVOU DISTANČNÍ VÝZTUŽ LZE TYPOVĚ ZAMĚNIT POUZE SE SOUHLASEM STATIKA.
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ ULOŽIT TAK, ABY NEDOCHÁZELO K POHYBU A SEŠLAPÁNÍ ARMOKOŠE.
- VLOŽKY BEZ ČÍSLA V ŘEZÍCH A DETAILÍCH ZNAČÍ PŘÍMOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ.
- PŘI UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POPSANÉ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A VE VÝKRESU TVARU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- TVAR KONSTRUKCE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO TVARU.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
+/-0,00 = 293,00 m n.n.  
PROJEKT  
CHOCERADY  
Centrum veřejných služeb Choceřady  
INVESTOR  
Obec Choceřady  
Choceřady 267, 257 24  
ARCHITEKT  
Zuzana Drahotová (ČKA 04638)  
T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com  
STUPEŇ  
DPS  
STAVEBNÍ OBJEKT  
SO 01  
ČÁST  
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0011907  
ZPRACOVAL  
Ing. Lukáš Prejza  
DATUM  
15.10.2021  
MĚŘÍTKO  
1:50  
NÁZEV VÝKRESU  
DESKA NAD 1.NP - DETAILS VÝZTUŽE  
ČÍSLO VÝKRESU