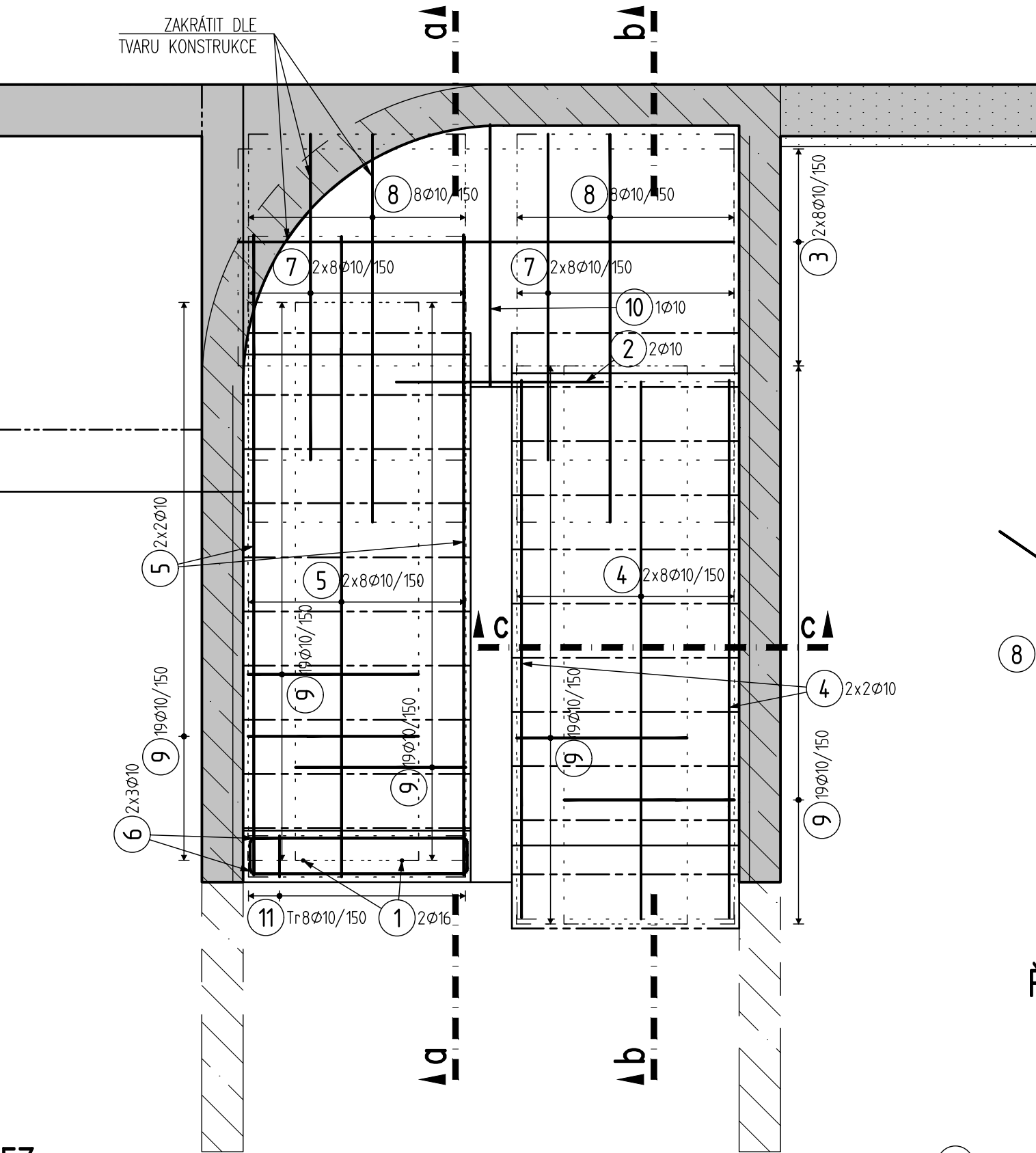
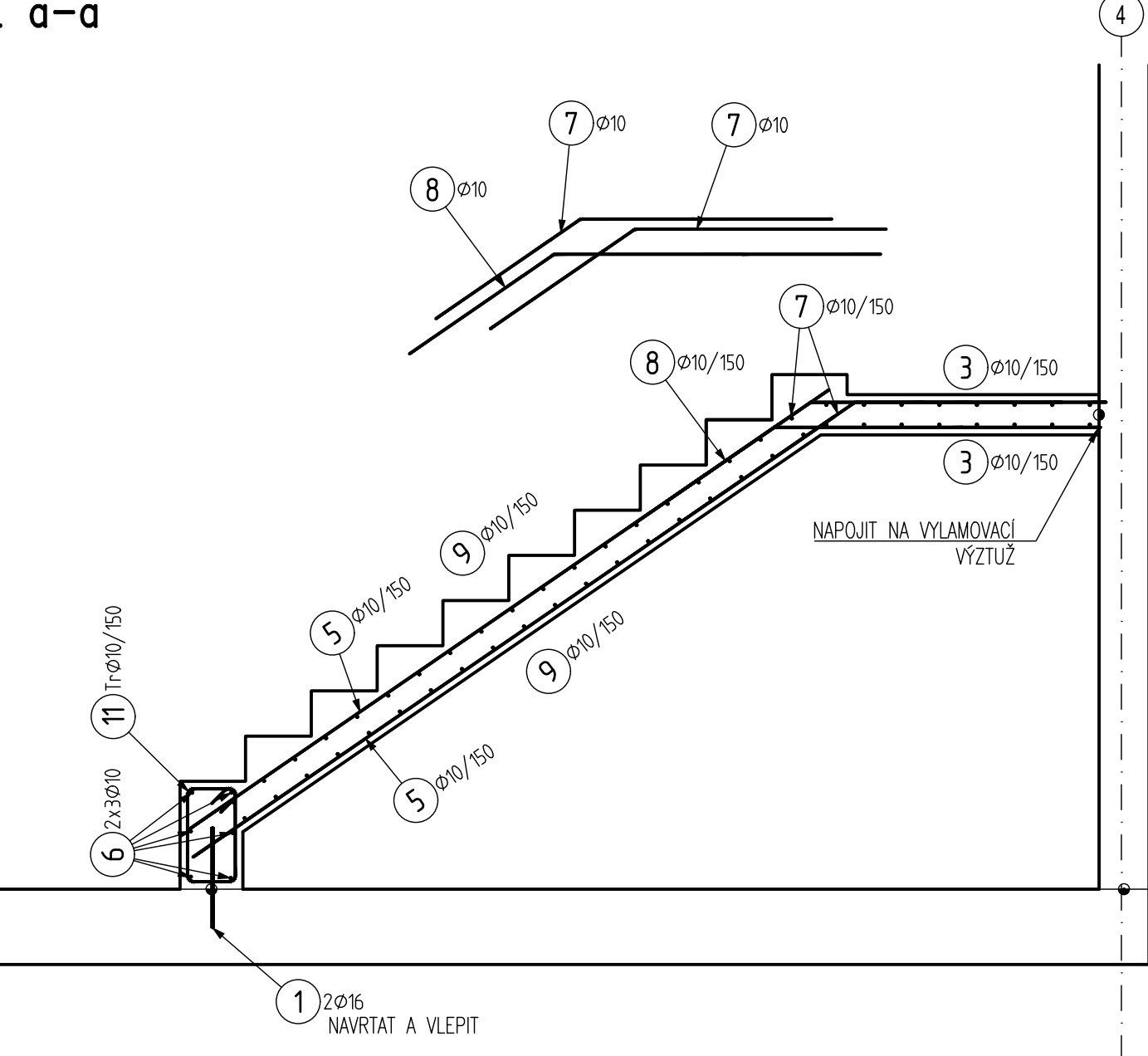


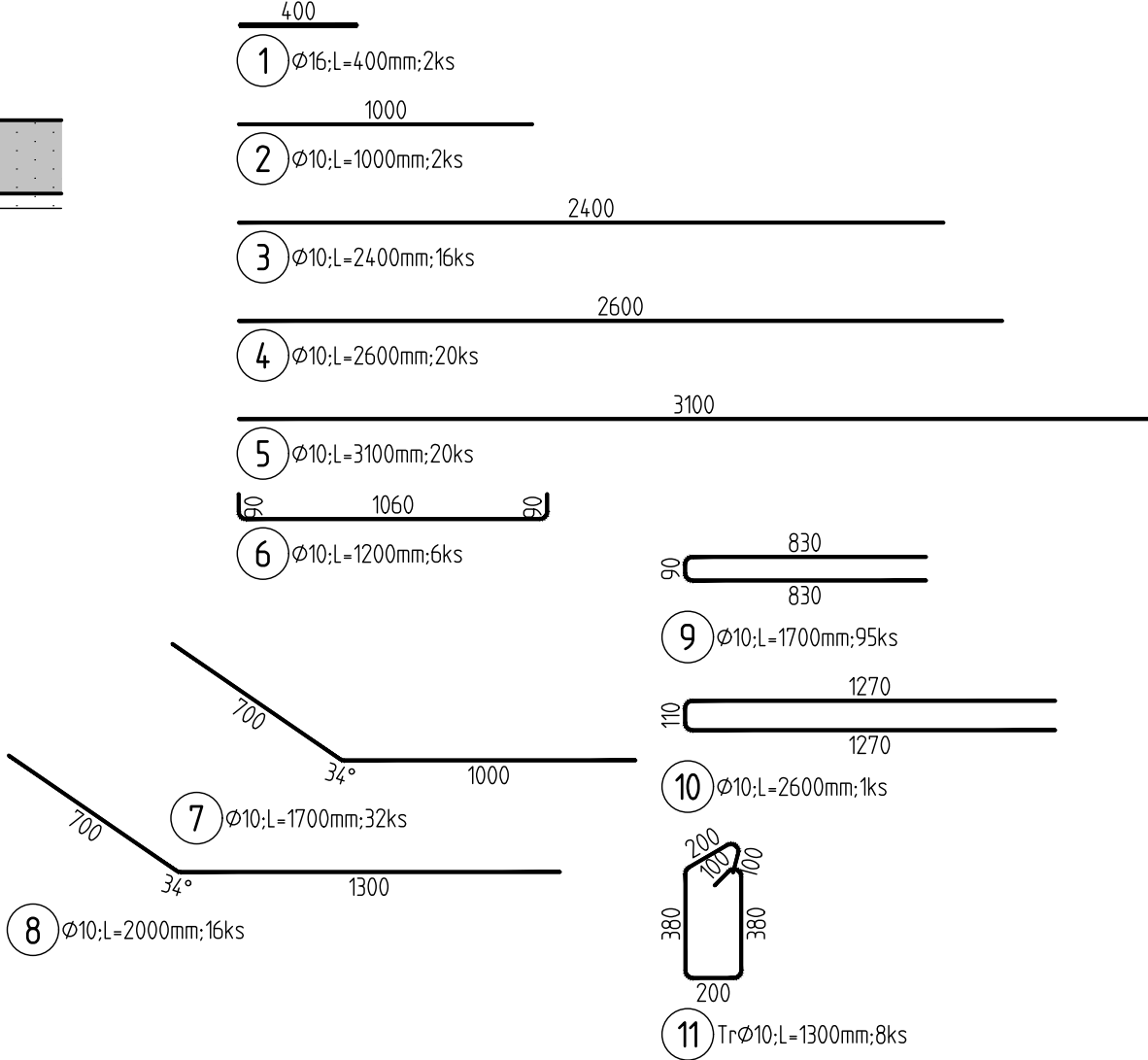
VÝKRES VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ



ŘEZ a-a



TVARY VÝZTUŽE:



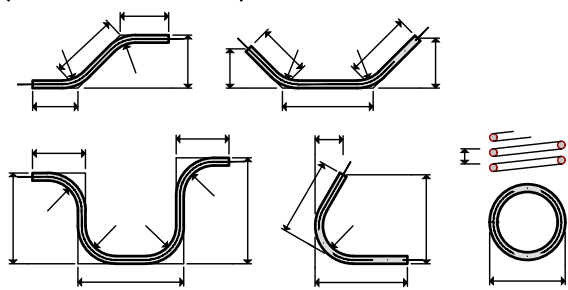
VÝKAZ VÝZTUŽE:

11.11.21 15:12					
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500	
				10	16
*1	16	400	2		0.8
*2	10	1000	2	2.0	
*3	10	2400	16	38.4	
*4	10	2600	20	52.0	
*5	10	3100	20	62.0	
6	10	1200	6	7.2	
7	10	1700	32	54.4	
8	10	2000	16	32.0	
9	10	1700	95	161.5	
10	10	2600	1	2.6	
11	10	1300	8	10.4	
CELKOVÁ DELKA [m]			422.5	0.8	
HMDTNOST [kg]			260.5	1.3	
CELKOVÁ HMDTNOST [kg]				261.7	

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 KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
(dle ČSN EN ISO 3766)



OCEL B 500B

Uváděné délky jsou vztaheny k vnějšímú líci prutu
Poloměry oblouků jsou poloměry ohybacích 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_{bd}) A PŘESAHOVÝCH(l_b) DĚLEK

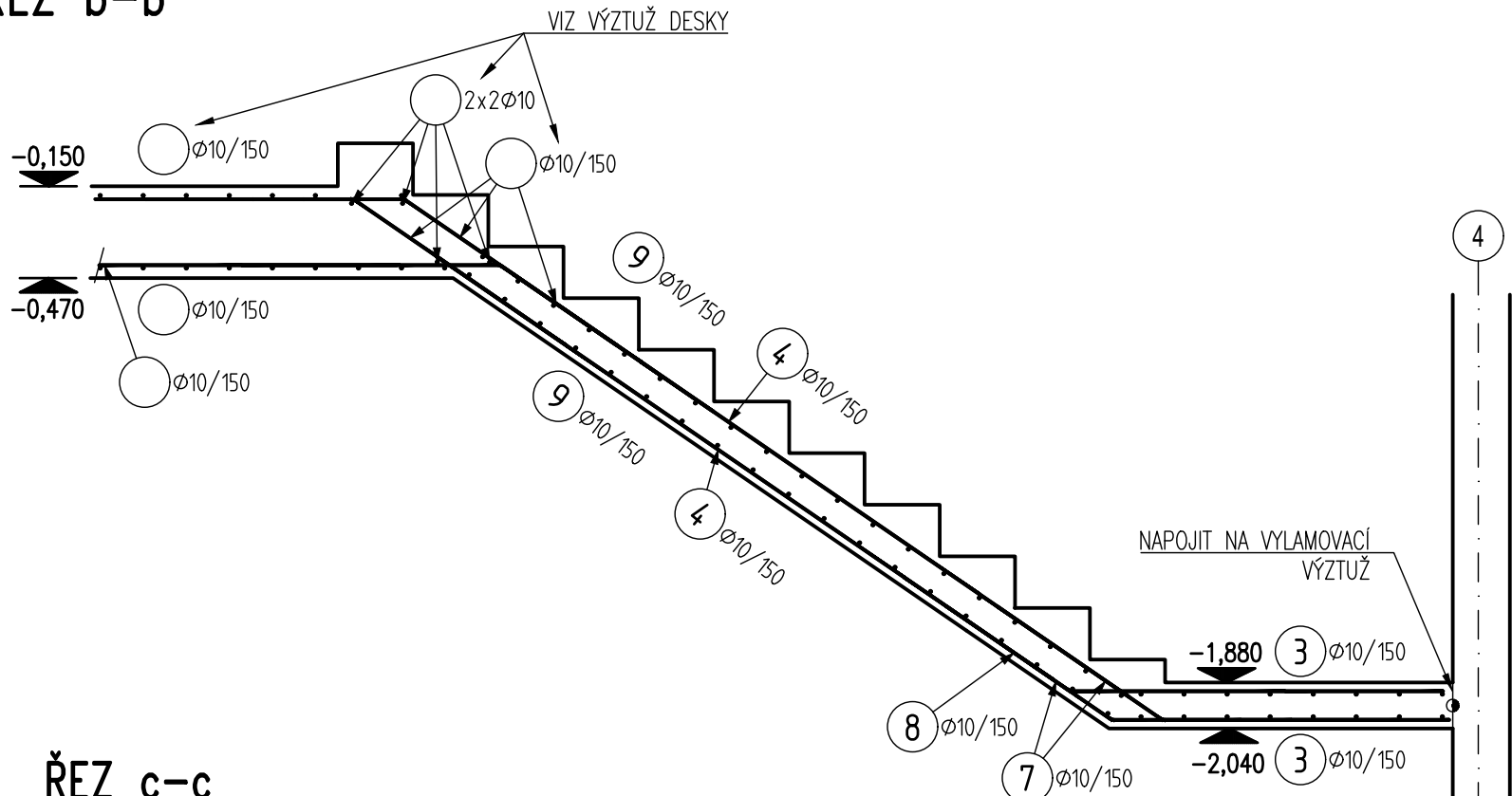
C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 MM A VÝŠE)											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	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, f_{yk}=500MPa

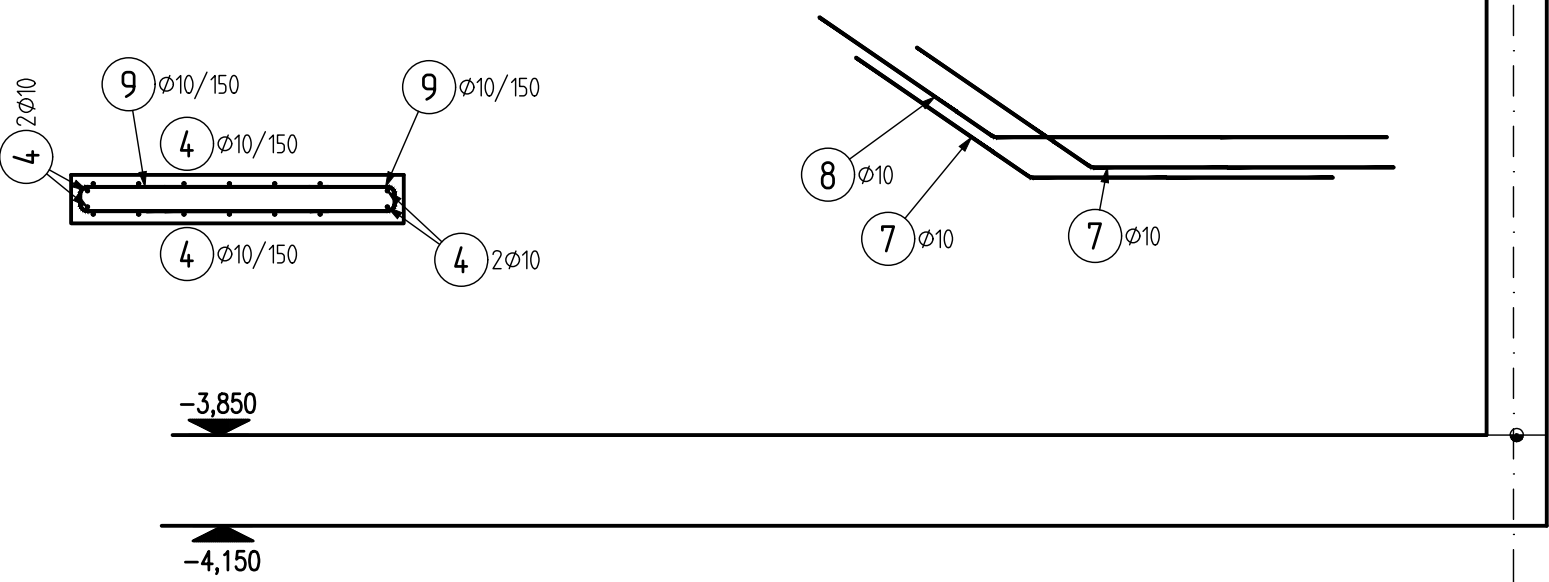
POZNÁMKY:

- 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 DETAILECH 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.

ŘEZ b-b



ŘEZ c-c



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp
+/-0,00 = 293,00 m n.m.
PROJEKT
CHOCERADY
Centrum veřejných služeb Chocerady
INVESTOR
Obec Chocerady
Chocerady 267, 267 24
ARCHITEKT
Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com
STUPEŇ
DPS
STAVEBNÍ OBJEKT
SO 01
ČÁST
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0011907
ZPRACOVAL
Ing. Lukáš Prejza
DATUM
15.10.2021
MĚŘÍTKO
1:25
VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ
ČÍSLO VÝKRESU