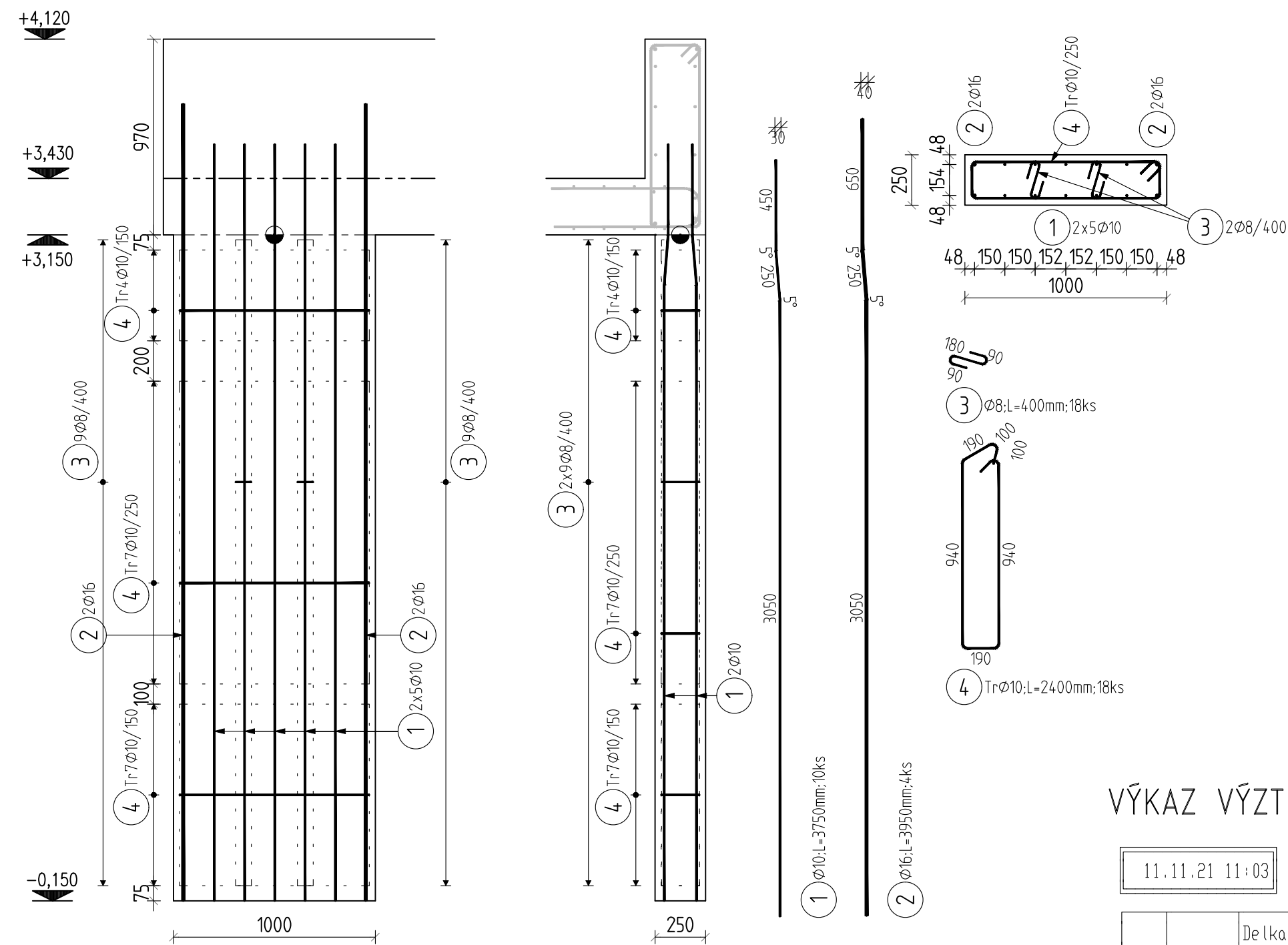


SLOUP C01 – 4 KS
250x1000 mm, KRYTÍ 30 mm



VÝKAZ VÝZTUŽE SLOUPŮ:

11.11.21 11:03

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				8	10	16
1	10	3750	10	7.2	37.5	15.8
2	16	3950	4			
3	8	400	18			
4	10	2400	18		43.2	
POČET PRVKU		CELKOVÁ DELKA [m]		7.2	80.7	15.8
4	HMOTNOST [kg]		2.8	49.8	24.9	
	CELKOVÁ HMOT.[kg]		77.5			
HMOT. PRO 4 PRVKY				310.1		

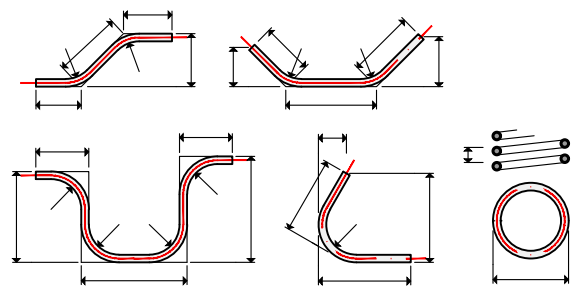
SLOUPY
BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S4

Životnost S4 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2019
Nárůst pevnosti betonu – pomalý
DLower určí technolog
Krytí : Cnom 30 mm

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

ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK
(dle ČSN EN ISO 3766)



TABULKA KOTEVNÍCH(l_{bd}) A PŘESAHOVÝCH(l_b) 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 NAHRÁTÍ 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 NAKŮTOVÁNO, 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 ŘEZECH 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.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
+/-0,00 = 293,00 m n.m.
PROJEKT
CHOCERADY
Centrum veřejných služeb Chocerady
INVESTOR
Obec Chocerady
Chocerady 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
1:25
NÁZEV VÝKRESU
VÝZTUŽ SLOUPŮ 1.NP
ČÍSLO VÝKRESU