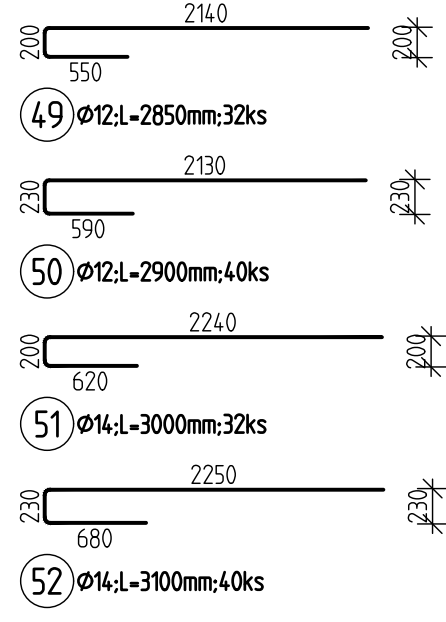
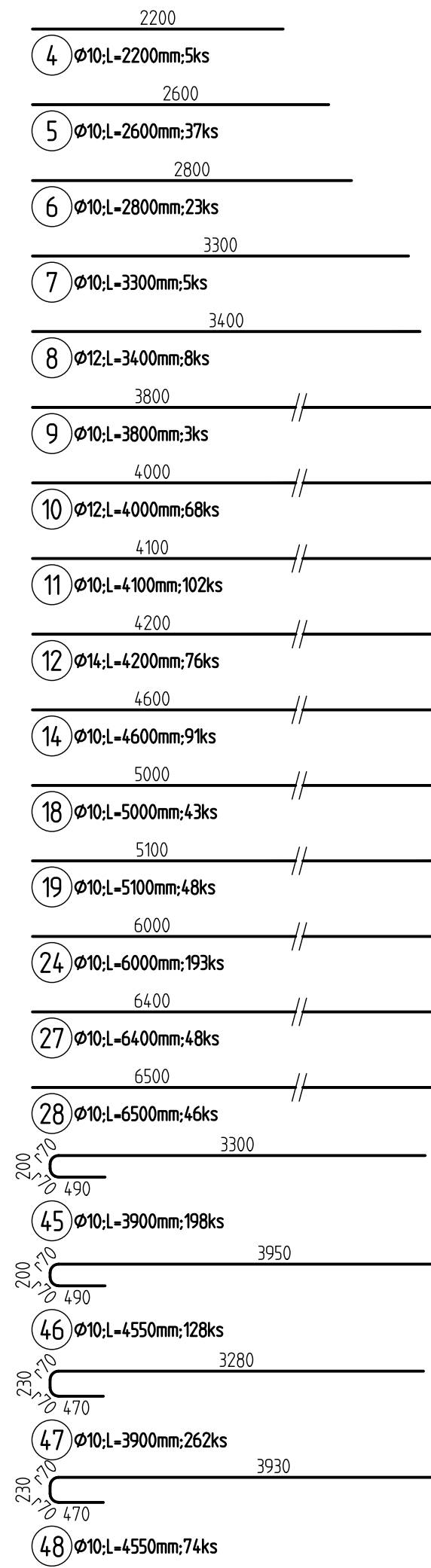
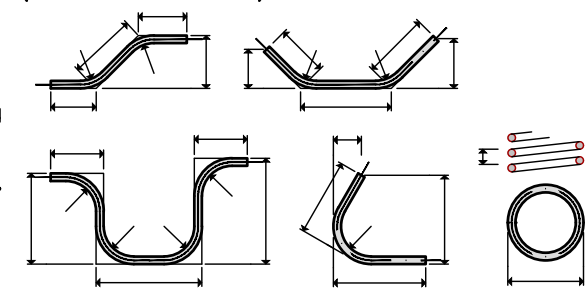


TVARY HORNÍ VÝZTUŽE:



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  
Návrh permosti betonu – pomalý  
Dlouhý úrčel technolog  
Krytí : Cnom 25 mm  
OCEL B 500B  
Uváděné délky jsou vztaženy k vnějším 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

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK  
(dle ČSN EN ISO 3766)



TABULKA KOTEVNÍCH(ks) A PŘESAHOVÝCH(ks) DĚLEK

C30/37	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
PRÍZNIVÁ 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
NEPRÍZNIVÁ 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.
  - SVAROVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘIPOUŠTÍ.
  - OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHRÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘIPOUŠTÍ.
  - KRÁČENÍ 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 NEDOCÁZELO 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.

VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE:

10.11.21 20:06											
Pol	Profil	Délka [m]	ks	B 500							
				10	12	14					
4	10	2200	5	11.0							
5	10	2600	37	96.2							
6	10	2800	23	64.4							
7	10	3300	5	16.5							
8	12	3400	8		27.2						
9	10	3800	3	11.4							
10	12	4000	68		272.0						
11	10	4100	102	418.2							
12	14	4200	76			319.2					
14	10	4600	91	418.6							
18	10	5000	43	215.0							
19	10	5100	48	244.8							
24	10	6000	193	1158.0							
27	10	6400	48	307.2							
28	10	6500	46	299.0							
45	10	3900	198	772.2							
46	10	4550	128	582.4							
47	10	3900	262	1021.8							
48	10	4550	74	336.7							
49	12	2850	32		91.2						
50	12	2900	40		116.0						
51	14	3000	32			96.0					
52	14	3100	40			124.0					
CELKOVÁ DÉLKA [m]				5973.4	506.4	539.2					
HMOTNOST [kg]				3682.8	449.6	651.6					
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						4784.0					

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv  
+10.00 = 293.00 m n.m.  
PROJEKT  
CHOCERADY  
Centrum veřejných služeb Chocerady  
INVESTOR  
Obec Chocerady  
Chocerady 267, 357 24  
ARCHITEKT  
Zuzana Draholová (ČKA 04638)  
T 604 828 390, E zuzana.draholova@gmail.com  
KLIENT  
DPS  
STAVEBNÍ OBJEKT  
SO 01  
ČÁST  
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0011907  
ZPRACOVATEL  
Ing. Lukáš Přezja  
DATUM  
15.10.2021  
NÁZEV VÝKRESU  
DESKA NAD 1.NP - HORNÍ VÝZTUŽ  
ČÍSLO VÝKRESU  
8 x A4