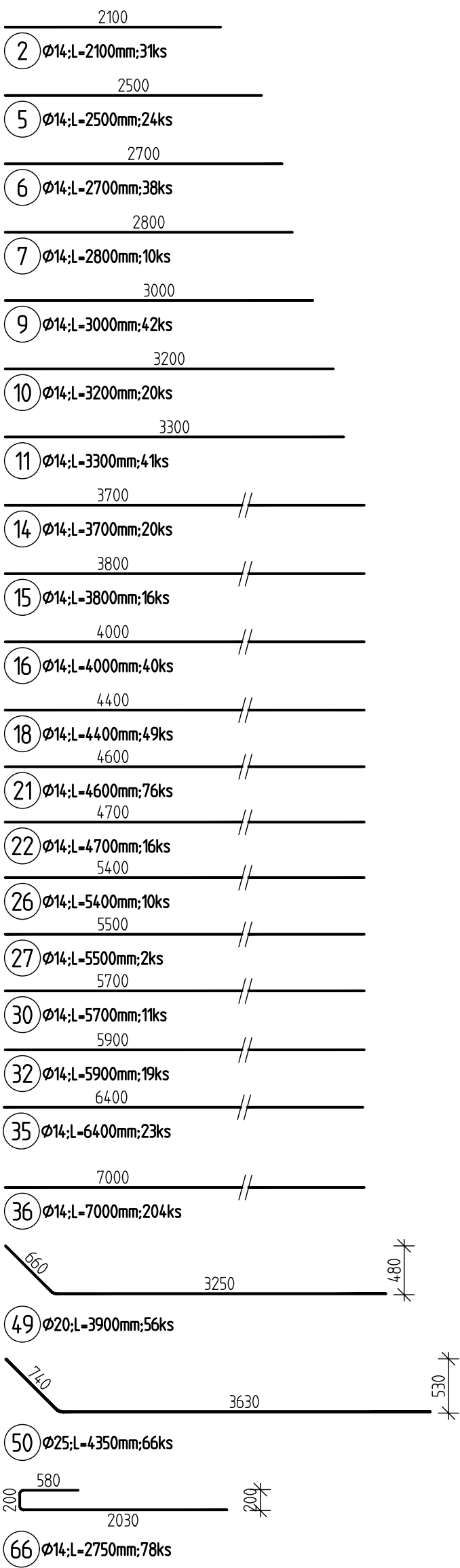
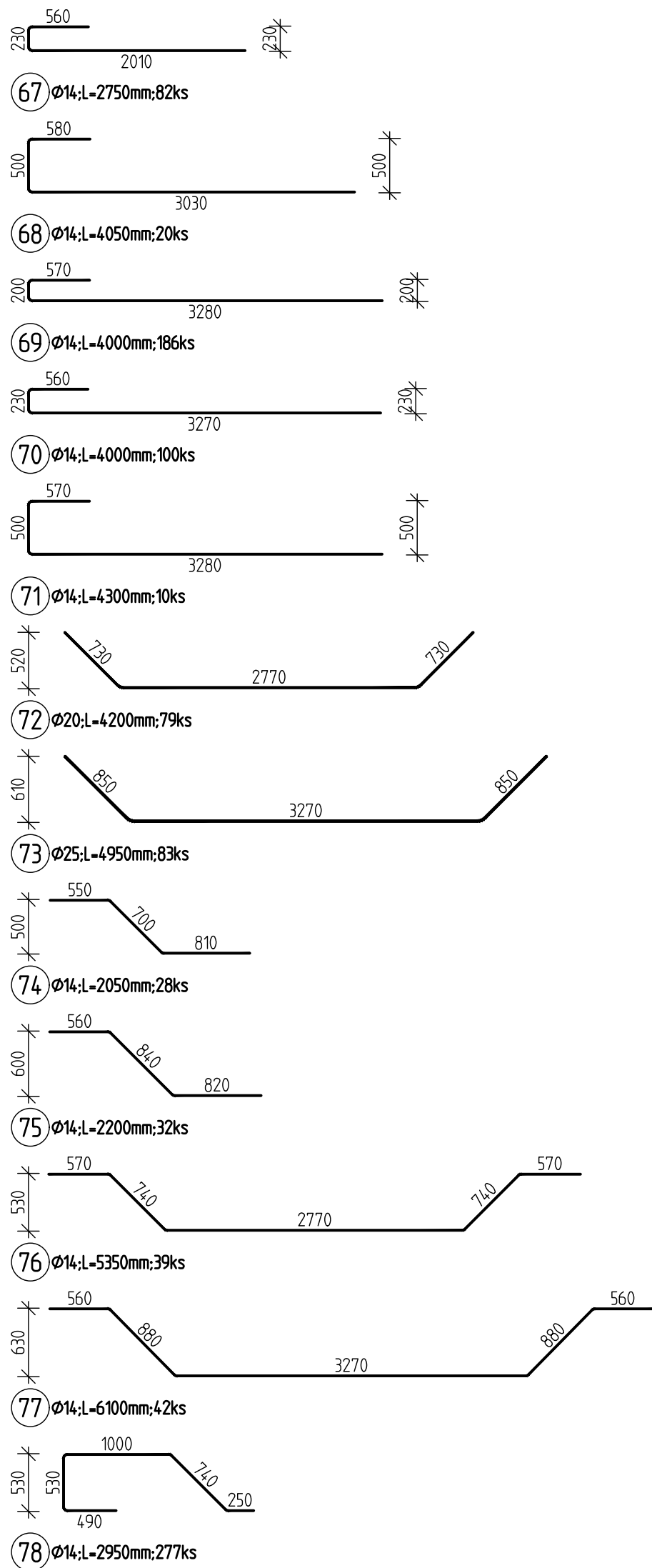


TVARY DOLNÍ VÝZTUŽE:



VÝKAZ DOLNÍ VÝZTUŽE:

10.12.21 10:55						
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				14	20	25
#2	14	2100	31	65.1		
#5	14	2500	24	60.0		
#6	14	2700	38	102.6		
#7	14	2800	10	28.0		
#9	14	3000	42	126.0		
#10	14	3200	20	64.0		
#11	14	3300	41	135.3		
#14	14	3700	20	74.0		
#15	14	3800	16	60.8		
#16	14	4000	40	160.0		
#18	14	4400	49	215.6		
#21	14	4600	76	349.6		
#22	14	4700	16	75.2		
#26	14	5400	10	54.0		
#27	14	5500	2	11.0		
#30	14	5700	11	62.7		
#32	14	5900	19	112.1		
#35	14	6400	23	147.2		
#36	14	7000	204	1428.0		
49	20	3900	56		218.4	
50	25	4350	66			287.1
66	14	2750	78			214.5
67	14	2750	82			225.5
68	14	4050	20			81.0
69	14	4000	186			744.0
70	14	4000	100			400.0
71	14	4300	10			43.0
72	20	4200	79			
73	25	4950	83			
74	14	2050	28			57.4
75	14	2200	32			70.4
76	14	5350	39			208.7
77	14	6100	42			256.2
78	14	2950	277			817.1
CELKOVÁ DELKA			[m]	6449.0	550.2	698.0
HMOTNOST			[kg]	7793.1	1356.9	2689.5
CELKOVÁ HMOTNOST			[kg]			11839.4



ZÁKLADOVÁ DESKA - SUCHÉ PROSTŘEDÍ
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
Návrhová pevnost betonu – pomalý
Dlouhý užití technolog
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
(dle ČSN EN ISO 3766)

OCEĽ B 500B
Uváděné délky jsou vzloženy k vnějším říci prutu
Poloměry oblouků jsou poloměry ohýbacích tlmů
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 střední délky



TABULKA KOTEVNÍCH _(kd) A PŘESAHOVÝCH _(ko) DÉLEK												
C30/37	#8	#10	#12	#14	#16	#18	#20	#22	#25	#28	#32	
PŘÍZNAVÁ 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	
NEPŘÍZNAVÁ 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 VYVÁŽENÉ VÝZTUŽE OD VŠECH BETONOVÝCH PLOCH.
 - PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT VYVÁŽENÍ A FIXACI ARMOKOŠE.
 - DODRŽET PŘEDEPSANÉ SMĚRY A ROZTĚČE VÝZTUŽE.
 - SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
 - OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHRÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
 - KŘÁČENÍ A NASTAVOVÁNÍ VÝZTUŽE BEZ SOUHLASU STATIKA SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
 - KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ OKOLO OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NEPŘERUŠOVAT, ALE ROZHRNOUT.
 - PŘEDEPSANÁ ROZTĚČ NEMUSÍ BÝT LOKÁLNĚ U ROZHRNUTÉ VÝZTUŽE DODRŽENA.
 - U OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NENÍ NUTNÁ LEMOVACÍ VÝZTUŽ, POKUD NENÍ VE VÝKRESE STANOVENO JINAK.
 - VNITŘNÍ ZÁVLÁČE 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 RZECH A DETAILECH ZNAČÍ PŘÍMOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ.
 - PŘI UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POPSANÉ V TECHNICE 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 Bm
+4,0,00 = 293,00 m n.m.
PROJEKT
CHOCERADY
Cestovní veřejný služba Choceřady
INVESTOR
Obec Choceřady
Choceřady 20, 287 24
ARCHITEKT
Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
I 604 026 200, E zuzana.drahotova@gmail.com
STUPEN
DPS
STAVEBNÍ DOKUMENT
SO 01
ČÁST
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Šponar, ČKA 0011907
SPRÁVCE
Ing. Lukáš Prejza
DATUM
15.10.2021
MĚŘÍTKO
1:50
NAZEV VÝKRESU
ZÁKLADOVÁ DESKA - DOLNÍ VÝZTUŽ
ČÍSLO VÝKRESU
D.1.2.110