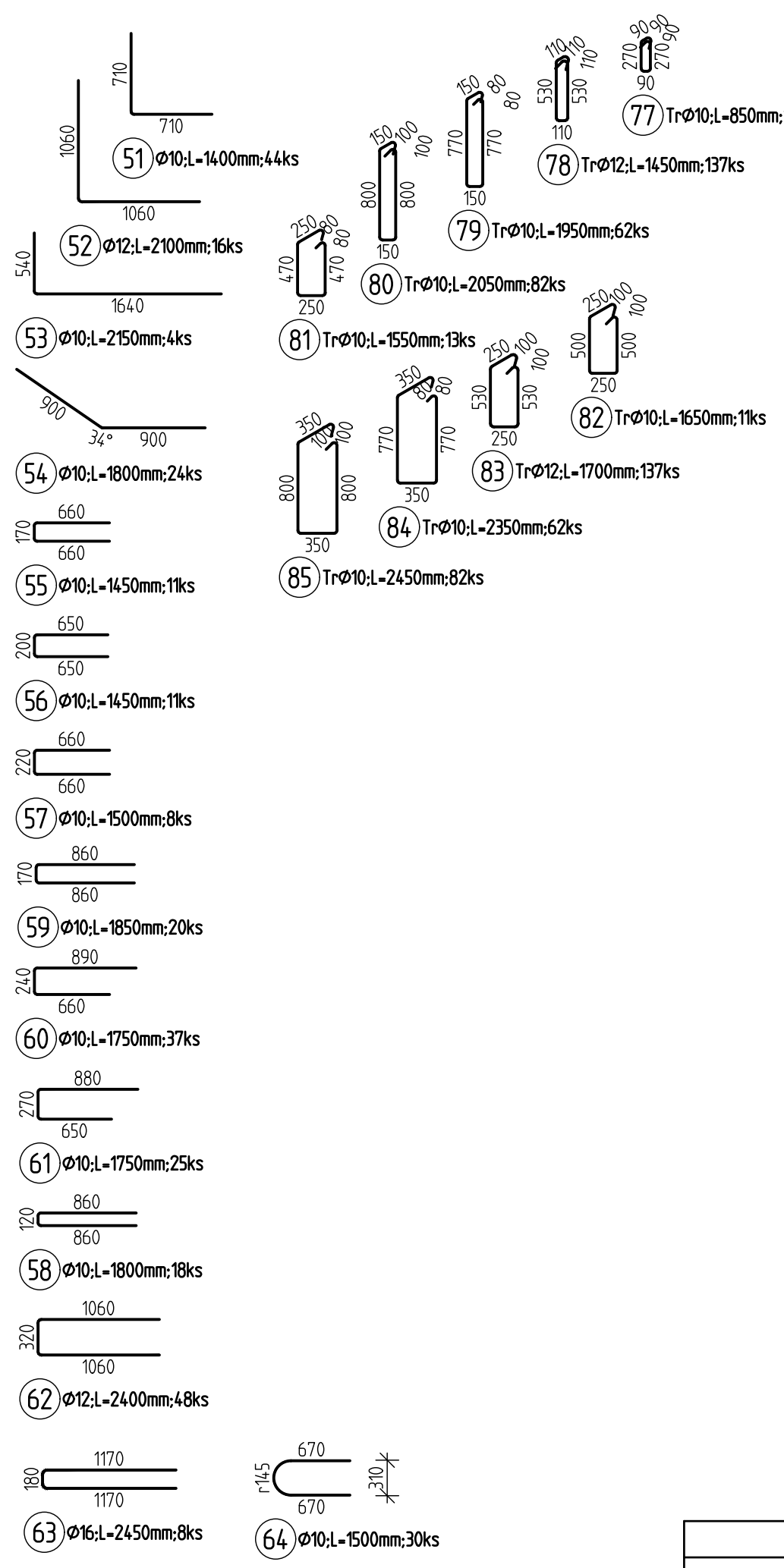


TVARY LEMOVACÍ VÝZTUŽE:

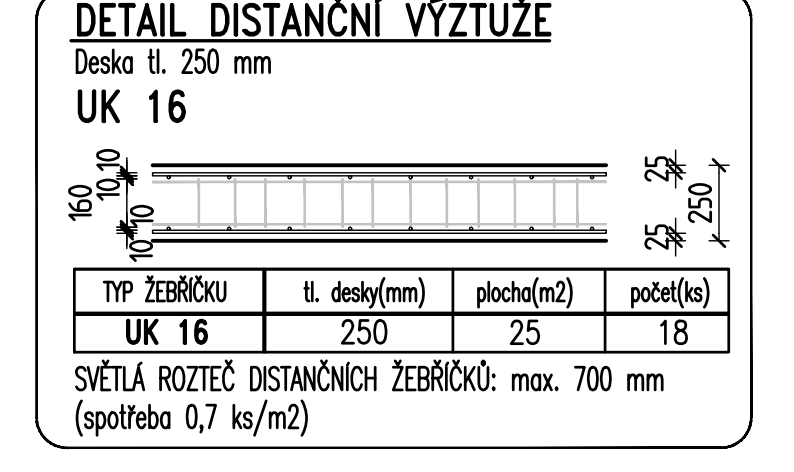
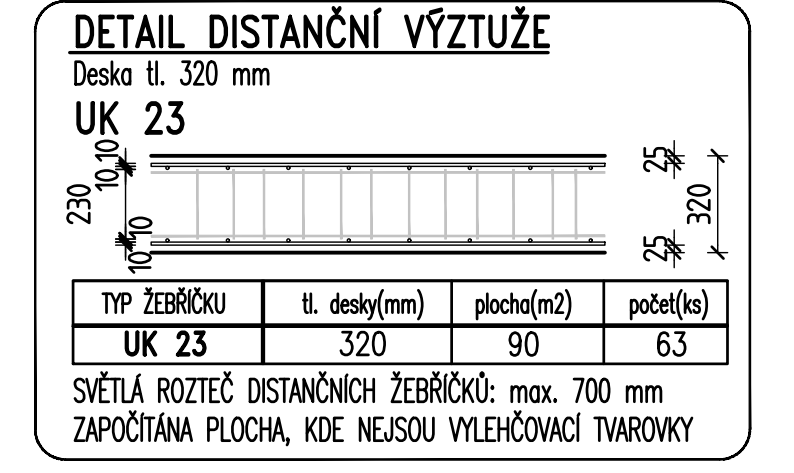
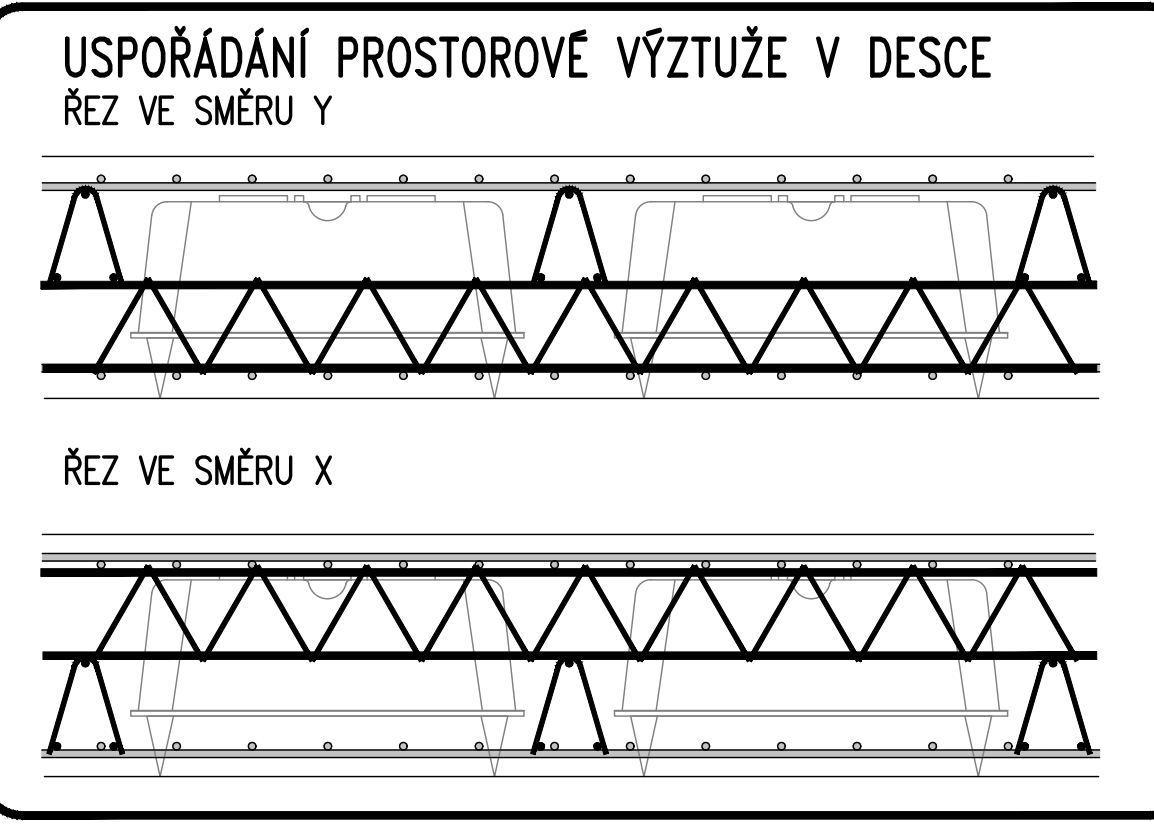
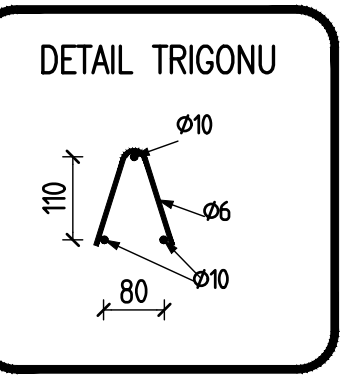
1	Ø10L-1000mm;10ks
2	Ø10L-1800mm;12ks
3	Ø10L-2000mm;8ks
4	Ø10L-2100mm;6ks
6	Ø10L-2300mm;4ks
7	Ø10L-2500mm;8ks
13	Ø12L-3500mm;4ks
15	Ø10L-3800mm;4ks
19	Ø20L-4500mm;5ks
23	Ø12L-4600mm;40ks
28	Ø10L-5400mm;4ks
29	Ø12L-5400mm;40ks
30	Ø10L-5500mm;4ks
32	Ø12L-5700mm;4ks
37	Ø20L-6200mm;5ks
38	Ø10L-6300mm;8ks
39	Ø10L-6400mm;8ks
43	Ø20L-6800mm;6ks
45	Ø10L-7000mm;16ks
46	Ø12L-7000mm;4ks
48	Ø20L-5350mm;6ks
49	Ø20L-7000mm;5ks
50	Ø20L-7600mm;6ks



VÝKAZ LEMOVACÍ VÝZTUŽE:

ks	11.11.21 09:42							
	Pol	Profil	Dejka [mm]	ks	B 500			
					10	12	16	20
	x1	10	1000	10	10.0			
	x2	10	1800	12	21.6			
	x3	10	2000	8	16.0			
	x4	10	2100	6	12.6			
	x6	10	2300	4	9.2			
	x7	10	2500	8	20.0			
	x13	12	3500	4		14.0		
	x15	10	3800	4	15.2			
	x19	20	4500	5				22.5
	x23	12	4600	40		184.0		
	x28	10	5400	4	21.6			
	x29	12	5400	40		216.0		
	x30	10	5500	4	22.0			
	x32	12	5700	4		22.8		
	x37	20	6200	5				31.0
	x38	10	6300	8	50.4			
	x39	10	6400	8	51.2			
	x43	20	6800	6				40.8
	x45	10	7000	16	112.0			
	x46	12	7000	4		28.0		
	x48	20	5350	6				32.1
	x49	20	7000	5				35.0
	x50	20	7600	6				45.6
	x51	10	1400	44	61.6			
	x52	12	2100	16		33.6		
	x53	10	2150	4	8.6			
	x54	10	1800	24	43.2			
	x55	10	1450	11	16.0			
	x56	10	1450	11	16.0			
	x57	10	1500	8	12.0			
	x58	10	1800	18	32.4			
	x59	10	1850	20	37.0			
	x60	10	1750	37	64.8			
	x61	10	1750	29	43.8			
	x62	12	2400	48		115.2		
	x63	16	2450	8			19.6	
	x64	10	1500	30	45.0			
	x65	10	850	1	0.8			
	x66	12	1450	137		198.7		
	x67	10	1950	62	120.9			
	x68	10	2050	82	168.1			
	x69	10	1550	13	20.2			
	x70	10	1650	11	18.2			
	x71	12	1700	137		232.9		
	x73	10	2350	62	145.7			
	x74	10	2450	82	200.9			
	CELKOVÁ DÉLKA [m]				1416.8	1045.2	19.6	207.0
	HMOTNOST [kg]				873.5	927.9	30.9	510.5
	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				2342.8			

Výkaz trigonů					
Označení	Typ	Hmotnost 1bm (kg)	Počet	Délka (m)	Hmotnost celkem (kg)
T1	10/6/10	2.8	6	18100	304.08
T10	10/6/10	2.8	2	4400	24.64
T11	10/6/10	2.8	6	8300	139.44
T12	10/6/10	2.8	1	13450	37.66
T13	10/6/10	2.8	1	5150	14.42
T2	10/6/10	2.8	7	3900	76.44
T3	10/6/10	2.8	6	4750	79.80
T4	10/6/10	2.8	7	3250	63.70
T5	10/6/10	2.8	6	13500	226.80
T6	10/6/10	2.8	2	5150	28.84
T7	10/6/10	2.8	3	4150	34.86
T8	10/6/10	2.8	3	18050	151.62
T9	10/6/10	2.8	31	5150	447.02
					1629.32



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: Ing. Martin Šponar
Dolní úroveň technolog
Krytí : Cnom 25 mm

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
(dle ČSN EN ISO 3766)

OCER B 500B
Uváděné délky jsou vztahy k vnějšímu říci prutu
Poloměry oblouků jsou poloměry ohýbacích tlmů
Neoznačené poloměry jsou 1/2 ϕ_{min} (tab. 8.1).
Neoznačené úhly jsou 45°, 90° resp. 180°.
Rovné vložky jsou ve výkazu označené *.
Celkové délky vložek jsou střídavé délky

ZNAČÍ PŘIDANOU VÝZTUŽ - TYP. PŘÍLOŽKY	
1	2

TABULKA KOTEVNÍCH(a) A PŘESAHOVÝCH(b) DÉLEK												
C30/37	a8	a10	a12	a14	a16	a18	a20	a22	a25	a28	a32	
PŘESAHOVÁ DÉLKA												
430	540	650	760	860	970	1080	1190	1300	1410	1520	1630	
KOTEVNÍ DÉLKA												
290	360	430	500	580	650	720	790	860	930	1000	1070	
NEPŘESAHOVÁ DÉLKA												
620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1850	2010	2160	2310	
KOTEVNÍ DÉLKA												
410	510	620	720	820	930	1030	1130	1230	1330	1440	1540	

POZNÁMKY:

- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT KRYTÍ VÝVÁŽENÉ VÝZTUŽE OD VŠECH BETONOVÝCH PLOCH.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT VÝVÁŽENÍ A FIXACI ARMOKOŠE.
- DODRŽET PŘEDPISANÉ SMĚRY A ROZTČE VÝZTUŽE.
- SVAROVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
- OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHRÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
- KŘÁCENÍ A NASTAVOVÁNÍ VÝZTUŽE BEZ SOUHLASU STATIKA SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ OKOLO OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NEPŘERUŠOVAT, ALE ROZHRNOUIT.
- PŘEDPISANÁ ROZTČE 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 NAKOTOVÁNO, 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 REZECH A DETAILECH ZNAČÍ PŘÍMOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ.
- PŘI UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POPISANÉ V TECHNICE ZPRÁVĚ A VE VÝKRESE TVARU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- TVAR KONSTRUKCE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO TVARU.

Y - VNITŘNÍ
X - VNĚJŠÍ
SMĚRY VÝZTUŽE

VÝKROVÝ SYSTÉM
+/-0,00 = 293,00 m n.m.
PROJEKT
CHOCEŘADY
Cestovní úhrada
INVESTOR
Obec Choceřad
ARCHITEKT
Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
1.6.10.2021, 1.6.10.2021, 1.6.10.2021
STUPNĚ
DPS
STAVEBNÍ DOKUMENT
SO 01
ČÁST
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0011907
SPRACOVATEL
Ing. Lukáš Prejza
DATUM
15.10.2021
MĚŘÍTKO
1:50
NAZEV VÝKRESU
DESKA NAD 0.NP - LEMOVACÍ VÝZTUŽ
ČÍSLO VÝKRESU
D.1.2.118