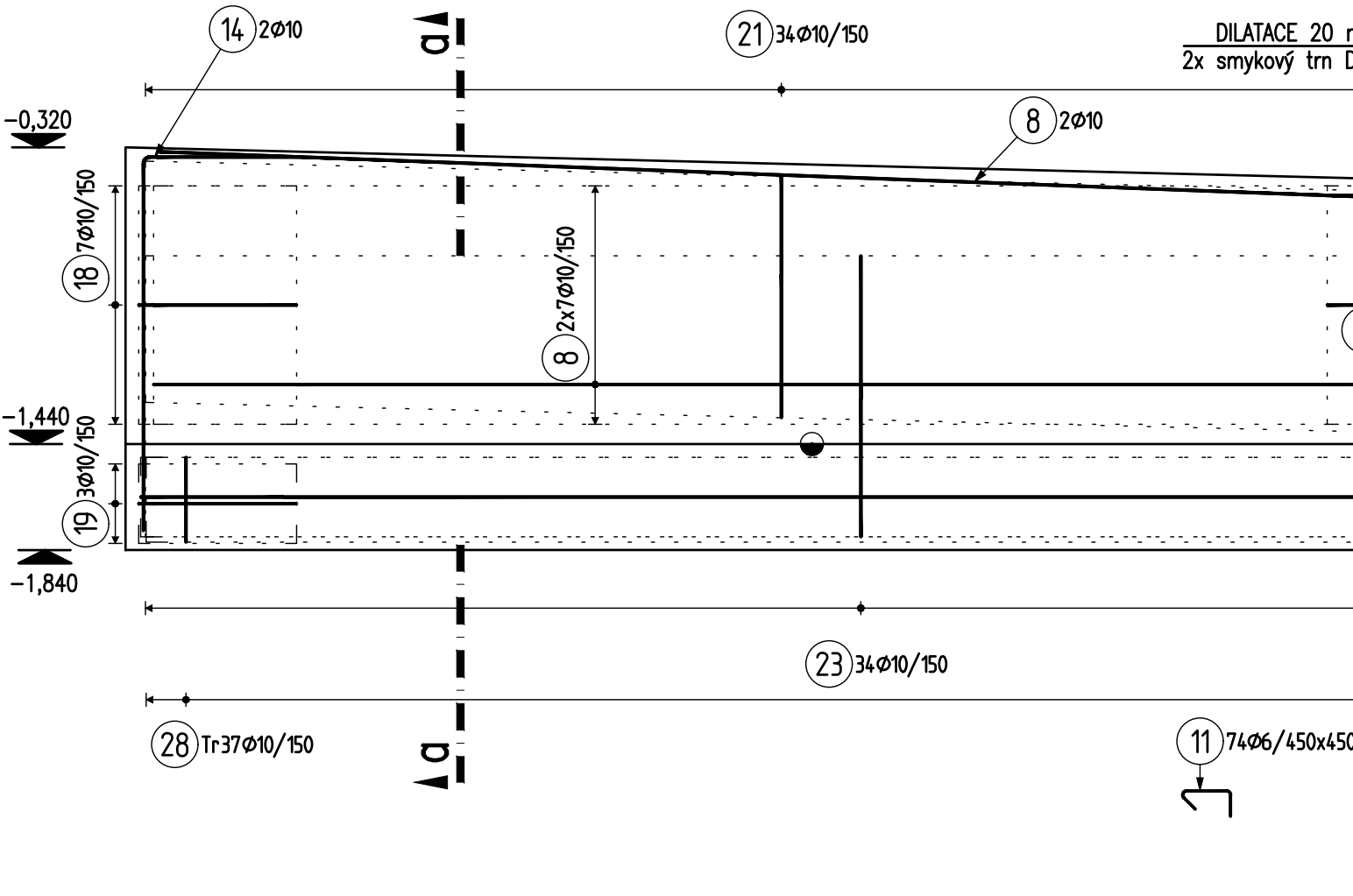
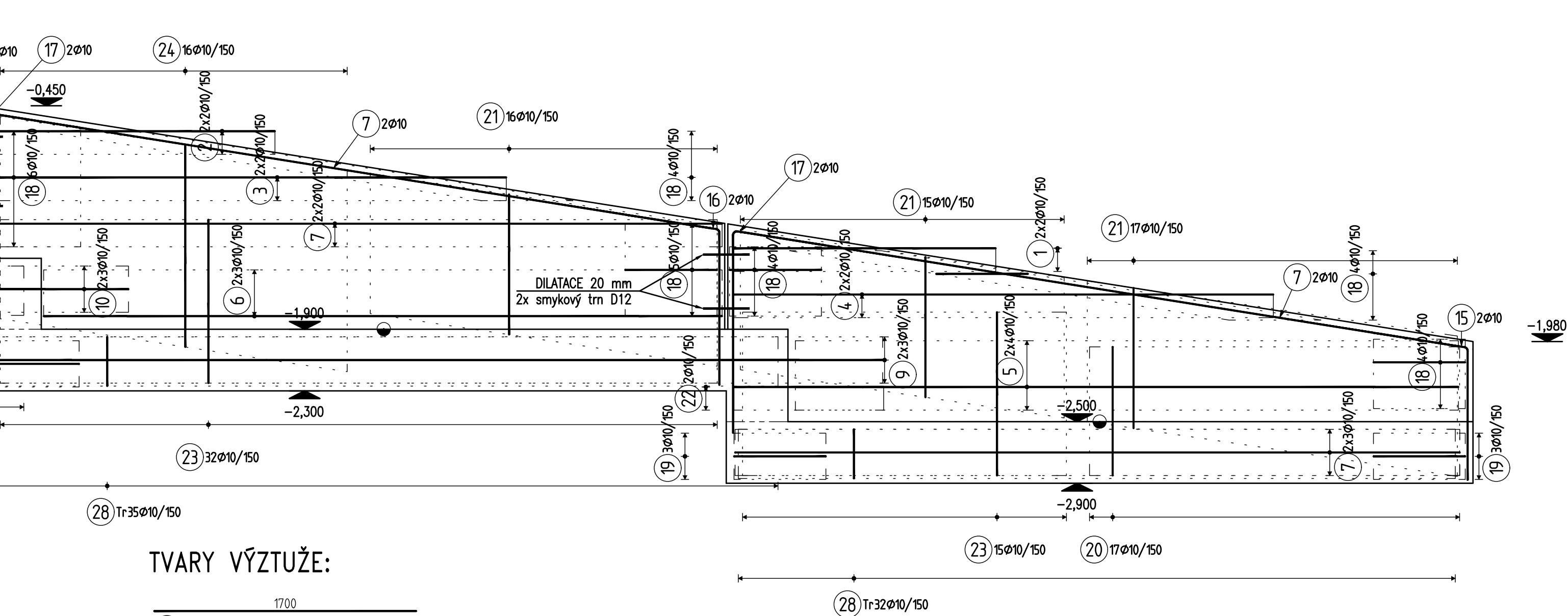


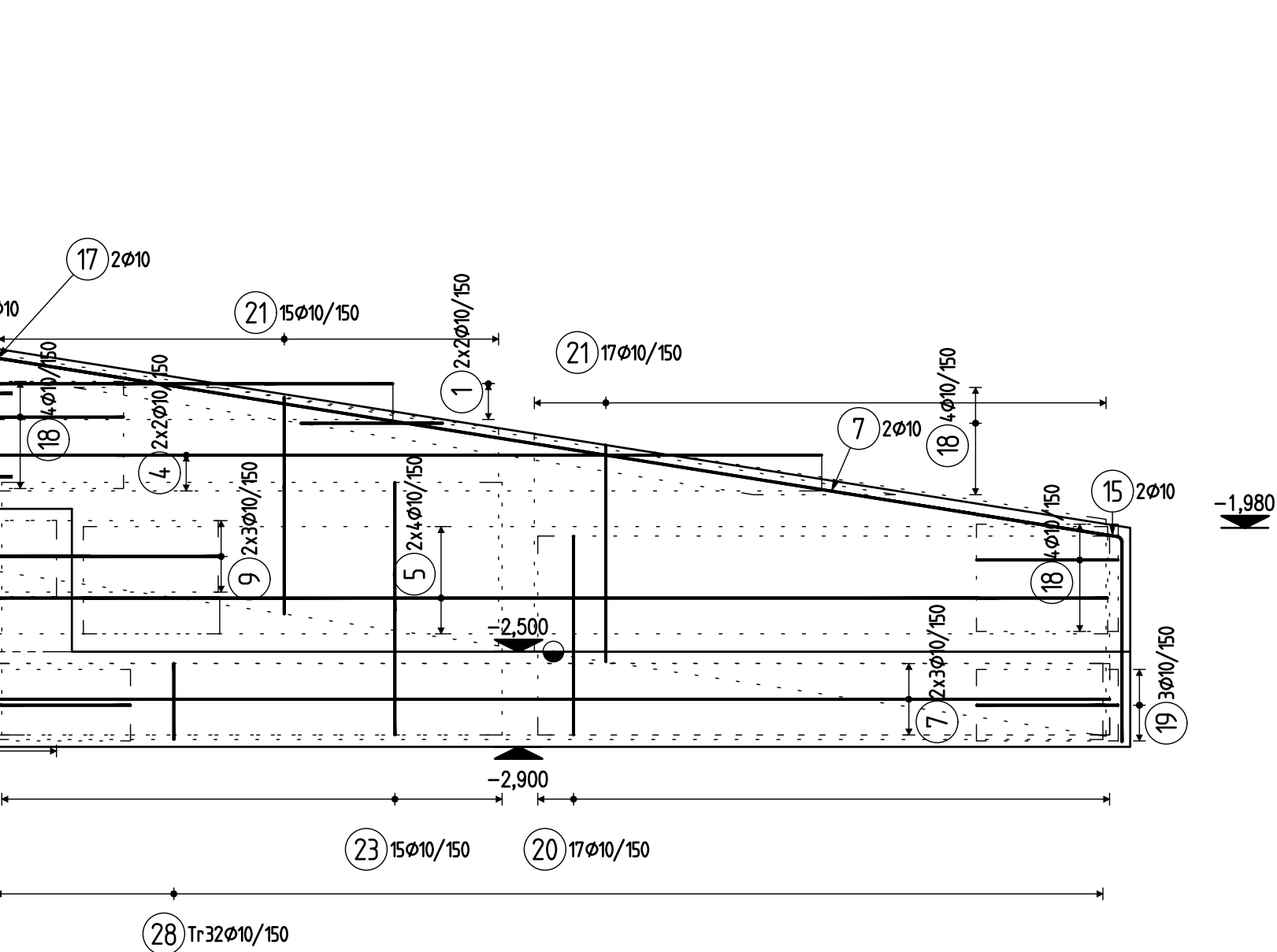
STĚNA OP1
TL. 250 mm, KRYTÍ 40 mm



STĚNA OP2
TL. 250 mm, KRYTÍ 40 mm



STĚNA OP3
TL. 250 mm, KRYTÍ 40 mm



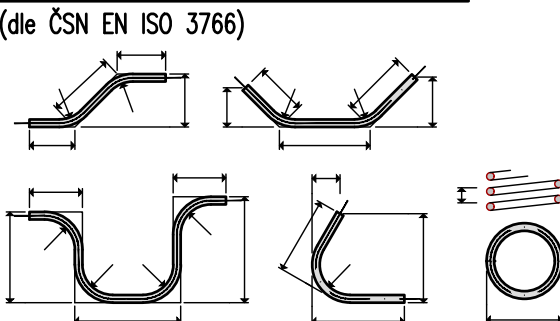
OPĚRKA
BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404
C30/37-**XC4, XD1, XF3(CZ, F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3**

Životnost S4 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2019
Nárůst pevnosti betonu – pomalý
DLower určí technolog
Krytí : Cnom 40 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390-8 (dle ČSN EN ISO 3766)

OCEL B 500B

Uváděné délky jsou vztaženy 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 střizné délky

ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK



TABULKA KOTEVNÍCH(l_{bd}) A PŘESAHOVÝCH(l_b) DÉLEK

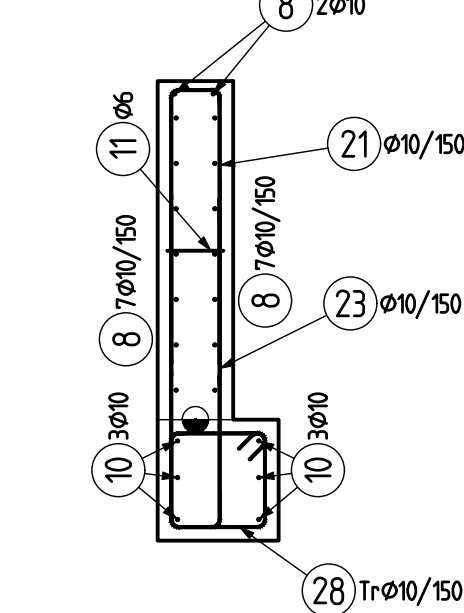
C30/37	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 MM A VÝŠE)											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	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, f_{yk}=500MPa

POZNÁMKY:

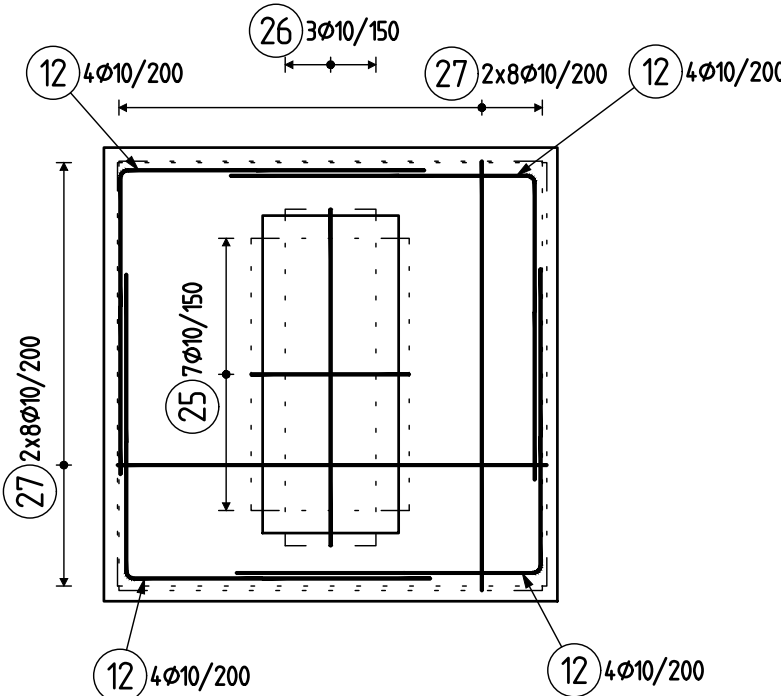
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT KRYTÍ VYVÁZANÉ VÝZTUŽE OD VŠECH BETONOVÝCH PLOCH.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT VYVÁZÁNÍ A FIXACI ARMOKOŠE.
- DODRŽET PŘEDEPSANÉ SMĚRY A ROZTEČE VÝZTUŽE.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHŘÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- 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 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.

ŘEZ a-a

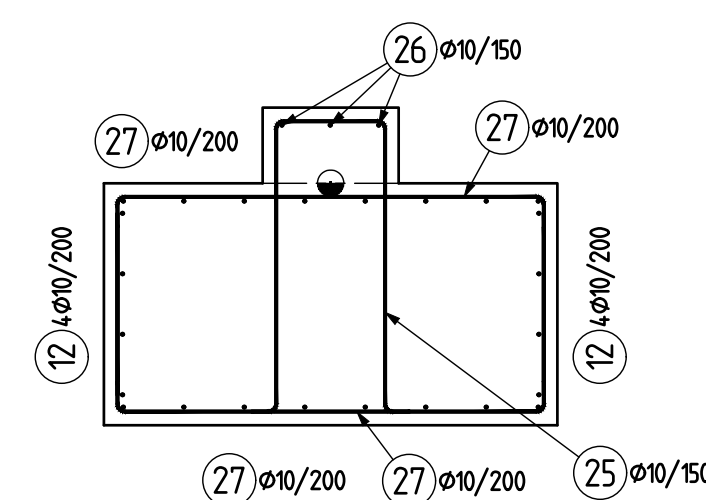


ZÁKLAD PRO STOŽÁR

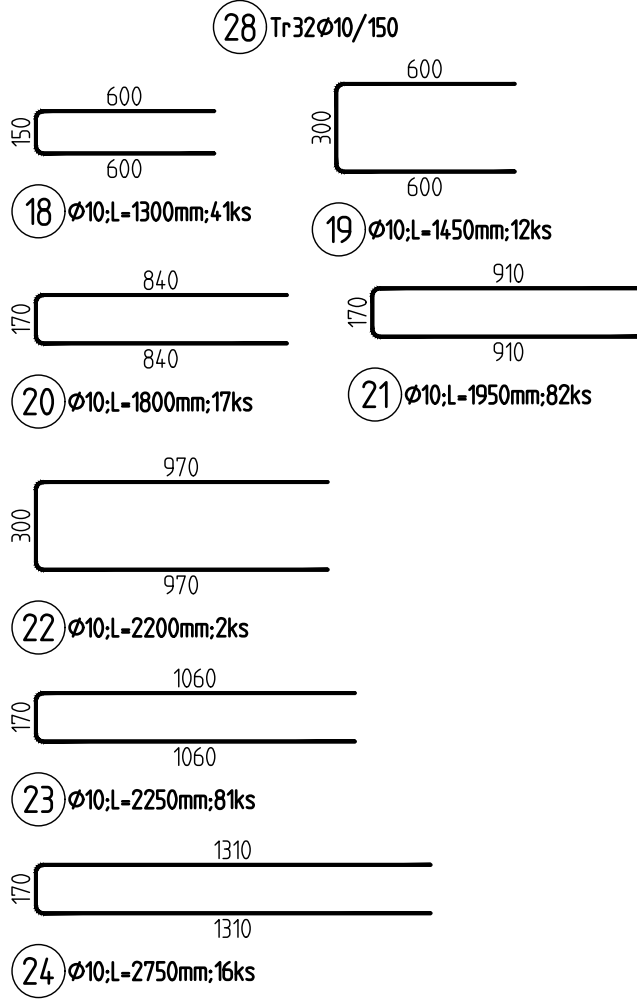
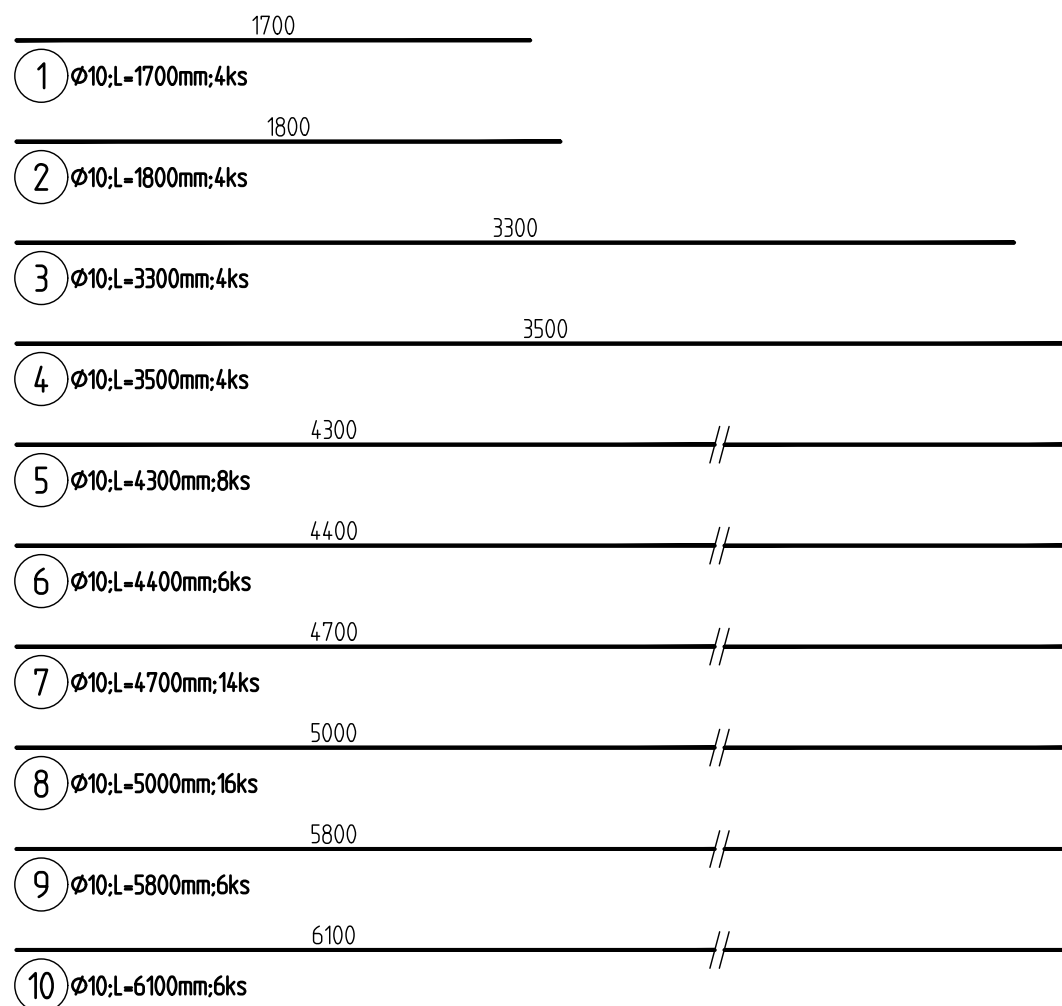
KRYTÍ 40 mm
PŮDORYS



ŘEZ



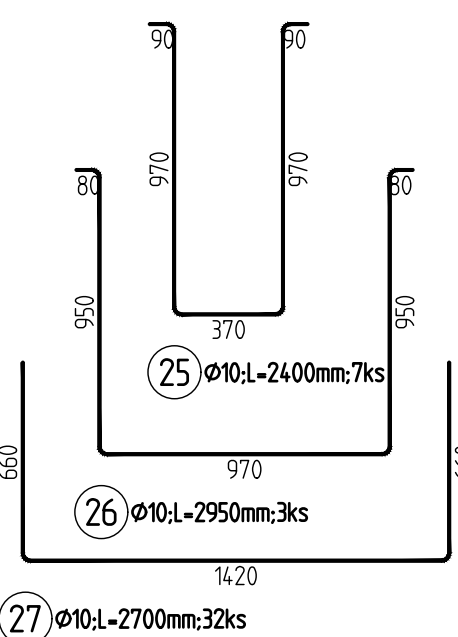
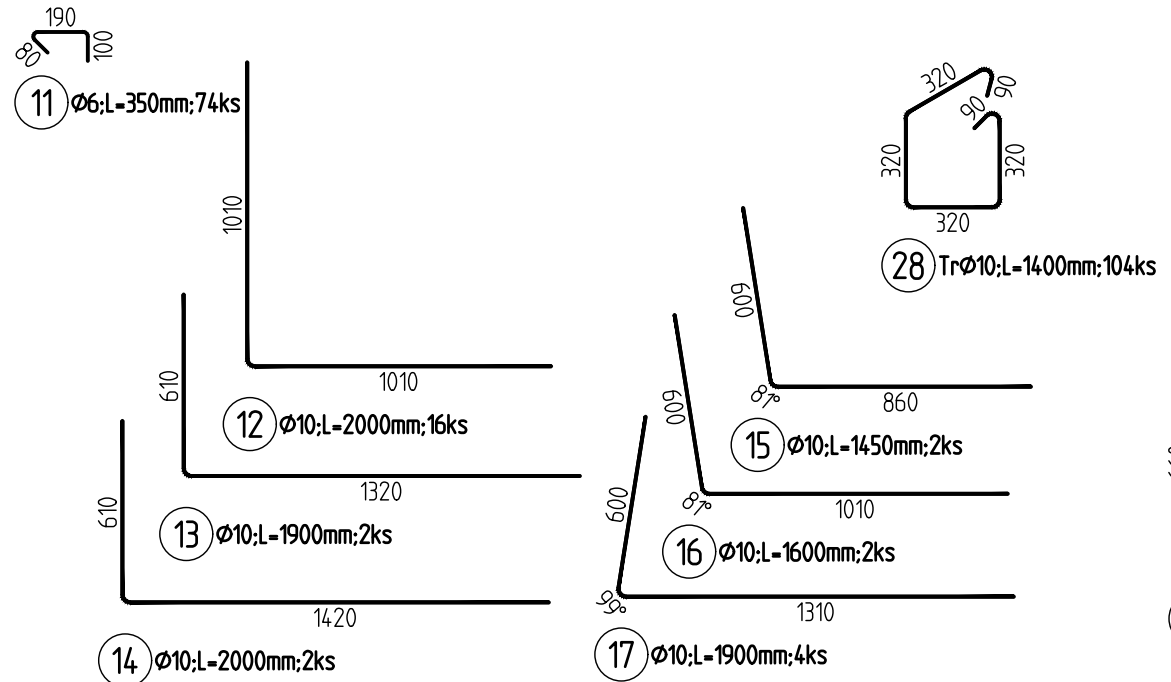
TVARY VÝZTUŽE:



VÝKAZ VÝZTUŽE:

11.11.21 17:06

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500	
				6	10
№1	10	1700	4		6.8
№2	10	1800	4		7.2
№3	10	3300	4		13.2
№4	10	3500	4		14.0
№5	10	4300	8		34.4
№6	10	4400	6		26.4
№7	10	4700	14		65.8
№8	10	5000	16		80.0
№9	10	5800	6		34.8
№10	10	6100	6		36.6
11	6	350	74	25.9	
12	10	2000	16		32.0
13	10	1900	2		3.8
14	10	2000	2		4.0
15	10	1450	2		2.9
16	10	1600	2		3.2
17	10	1900	4		7.6
18	10	1300	41		53.3
19	10	1450	12		17.4
20	10	1800	17		30.6
21	10	1950	82		159.9
22	10	2200	2		4.4
23	10	2250	81		182.3
24	10	2750	16		44.0
25	10	2400	7		16.8
26	10	2950	3		8.8
27	10	2700	32		86.4
28	10	1400	104		145.6
CELKOVÁ DÉLKA		[m]	25.9	1122.2	
HMOTNOST		[kg]	5.7	691.9	
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]		697.6	



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv
+/-0,00 = 293,00 m n.m.

PROJEKT
CHOČERADY
Centrum veřejných služeb Chočerad

INVESTOR
Obec Chočerad
Chočerad 267, 257 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

NÁZEV VÝKRESU
OPĚRKA A ZÁKLAD STOŽÁRU

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.2.128

8 x A4