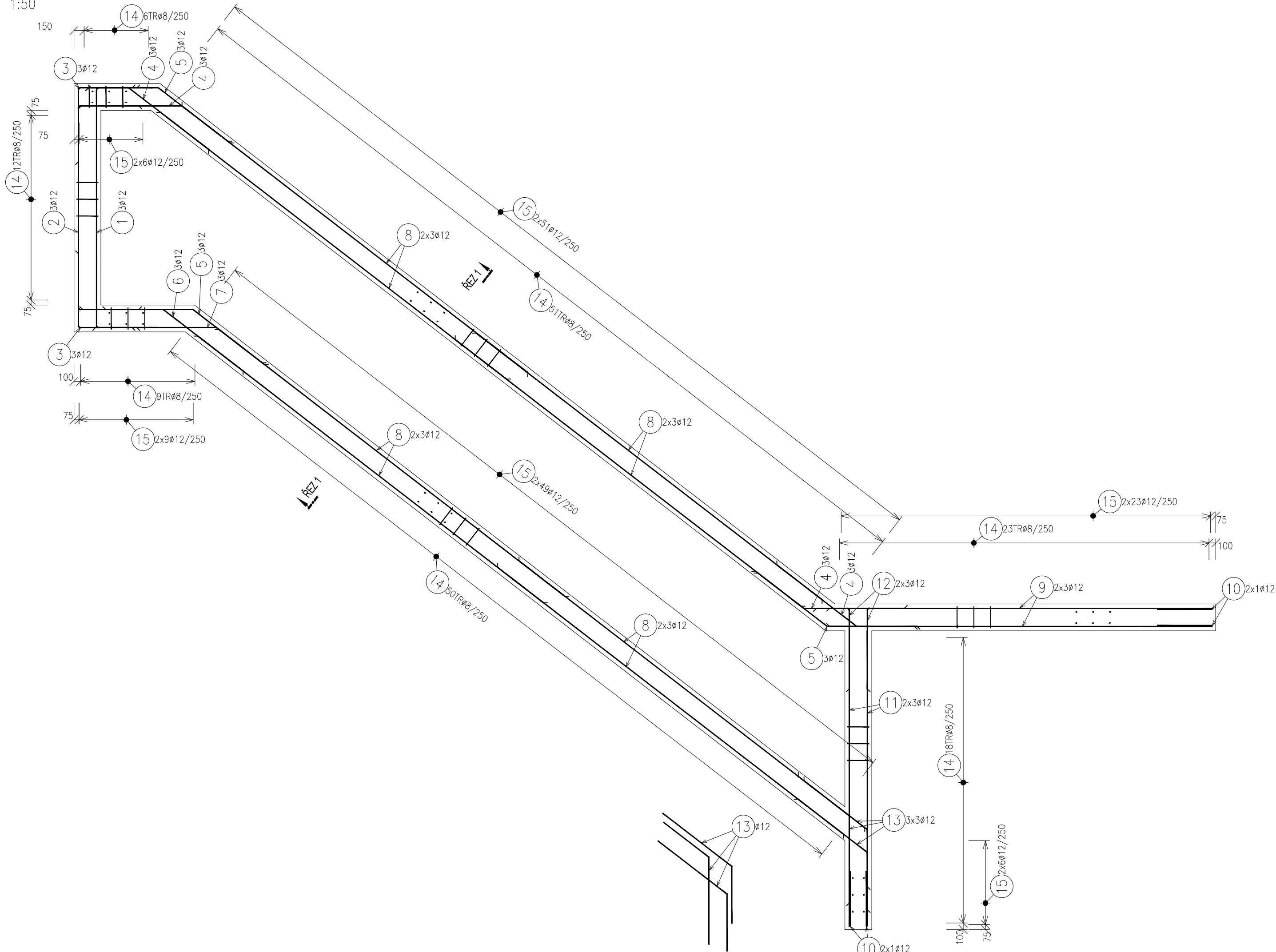


VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PASŮ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU

M 1:50; 1:20

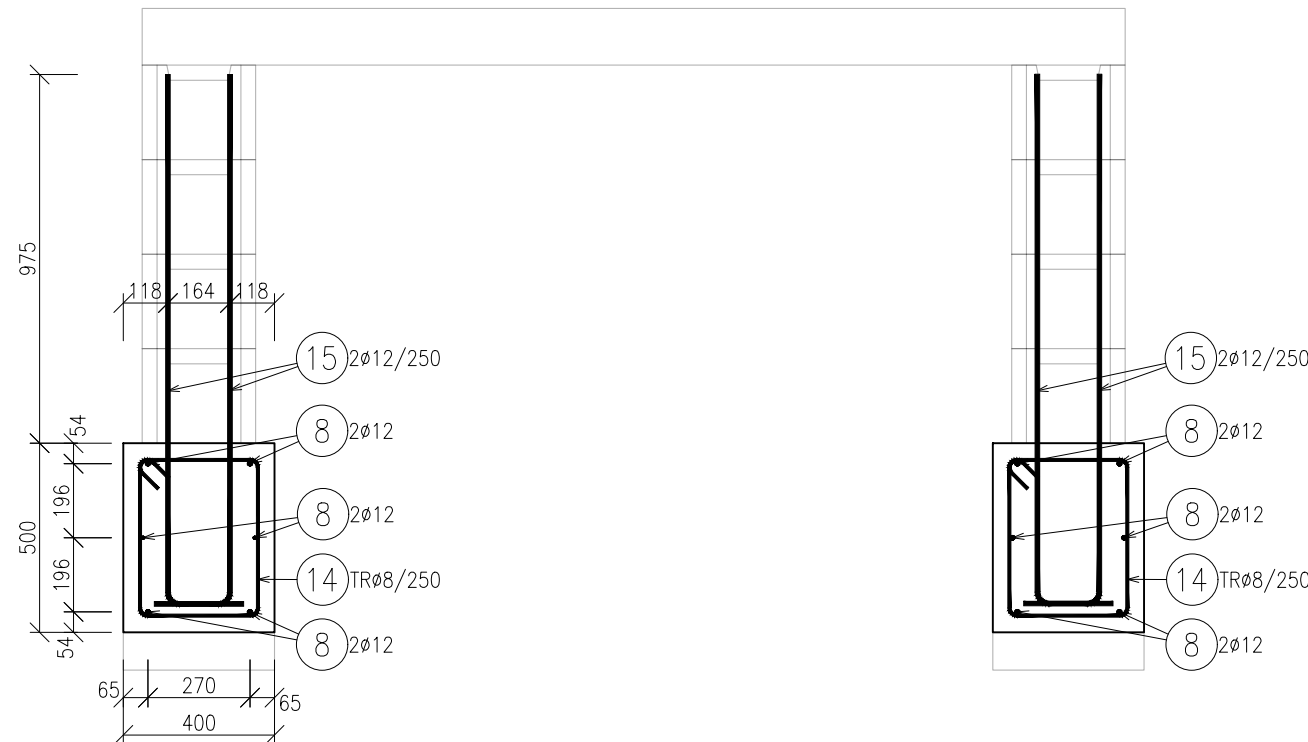
PŮDORYS ZÁKLADOVÝCH PASŮ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU

M 1:50



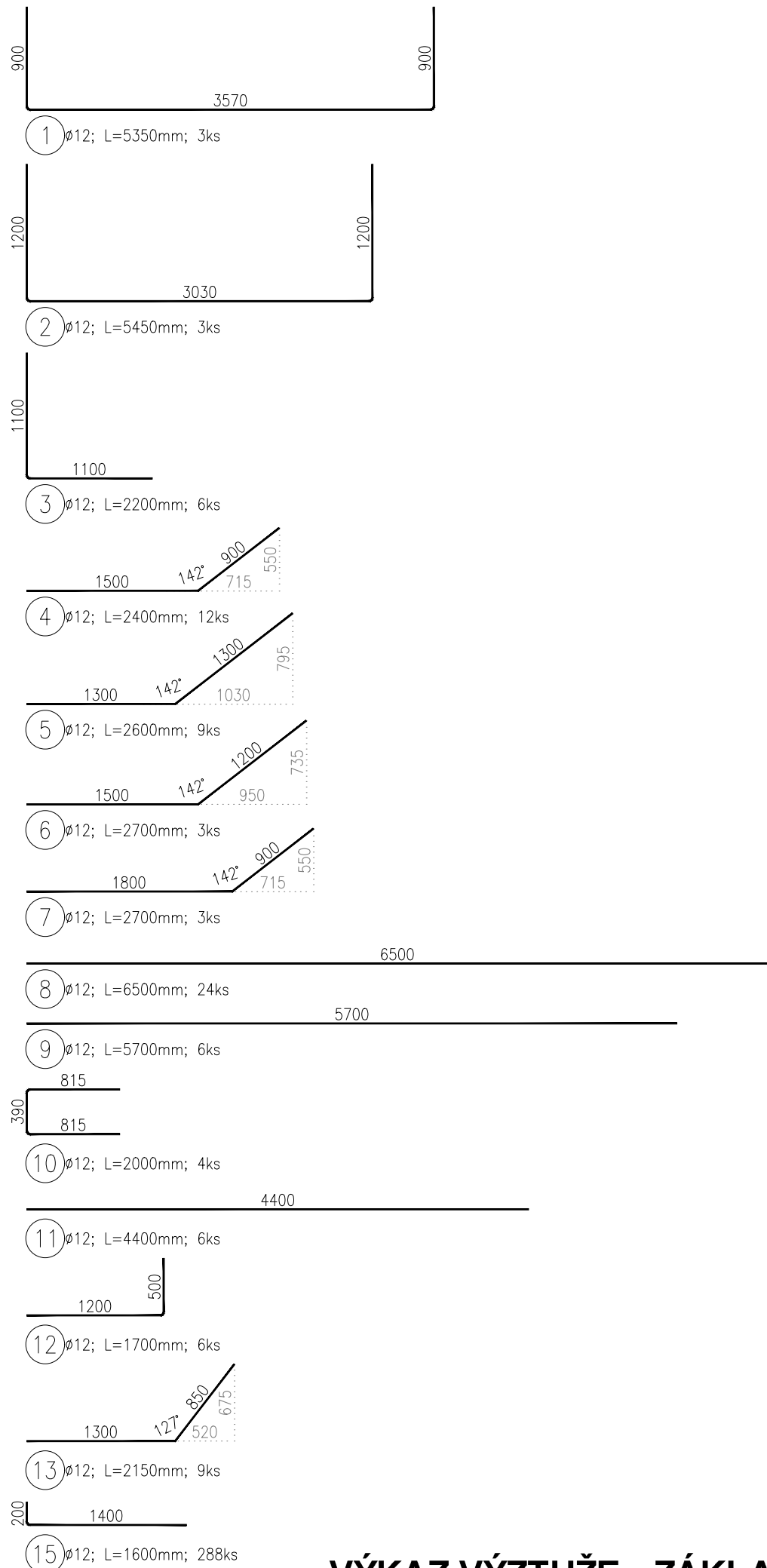
ŘEZ 1-1

M 1:20



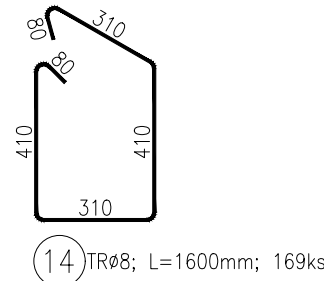
TVARY PRUTŮ

M 1:50



TVARY PRUTŮ

M 1:20



VÝKAZ VÝZTUŽE - ZÁKLADOVÉ PASY

Označení položky	Profil Ø [mm]	Délka [mm]	Počet [ks]	B500B	
				8	12
1	12	5350	3	-	16.05
2	12	5450	3	-	16.35
3	12	2200	6	-	13.20
4	12	2400	12	-	28.80
5	12	2600	9	-	23.40
6	12	2700	3	-	8.10
7	12	2700	3	-	8.10
*8	12	6500	24	-	156.00
*9	12	5700	6	-	34.20
10	12	2000	4	-	8.00
*11	12	4400	6	-	26.40
12	12	1700	6	-	10.20
13	12	2150	9	-	19.35
14	8	1600	169	270.40	-
15	12	1600	288	-	460.80
Počet prvků 1	Celková délka [m]			270.40	828.95
	Hmotnost 1bm [kg]			0.39	0.89
	Hmotnost [kg]			105.46	737.77
	Celková hmotnost [kg]			843.22	
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				843.22	

POZNÁMKY:

NAVRŽENO PODLE ČSN EN 1992-1-1

BETON: C20/25; XC2
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 32 GPa podle ČSN ISO 6784

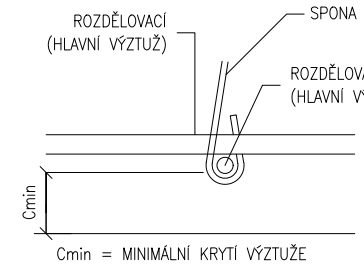
VÝZTUŽ: B500B
- Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
- Výztuž v místě malých prostupů posunut do lince
- Uváděné délky jsou vztaheny na osu prutu
- Rovné vložky jsou ve výkazu označeny **
- Nazažené ohyby jsou 90, 45, 180 stupňů
- Celkové délky vložek jsou střížné délky
- Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
- Minimální vnitřní průměr prutů: Ø ≤ 16mm.....4*Ø
Ø > 16mm.....7*Ø

KRYTÍ: DOLNÍ LÍČ: c=40 mm
D_{nom}=30 mm
D_{dev}=10 mm
HORNÍ LÍČ: c=40 mm
D_{nom}=30 mm
D_{dev}=10 mm

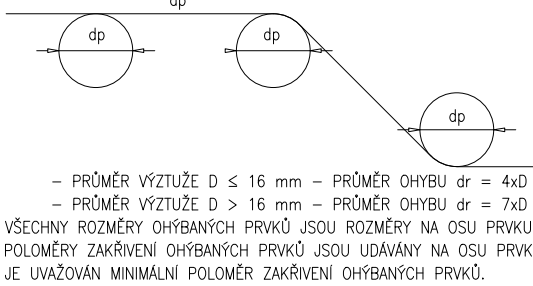
MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA
VÝZTUŽE PRO BETON C 20/25:

Ø 10 - 690 mm
Ø 12 - 828 mm
Ø 14 - 966 mm
Ø 16 - 1104 mm
Ø 20 - 1380 mm
Ø 25 - 1725 mm

SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



DRUH PRÁCE	NÁVRH NOSNÝCH PRVKŮ	REFORZ	
VYPRACOVAL	Ing. VOJTĚCH KOZÁČEK	Ing. MICHAL PREKOP	
KONTROLOVAL	Ing. MICHAL PREKOP	Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	MĚSTO CHLUMEC NAD CIDLINOU, KLICPEROVO NÁMĚSTÍ 64/1	Ing. VOJTĚCH KOZÁČEK	
MÍSTO STAVBY	PODEBRADOVA 636/IV, 503 51 CHLUMEC NAD CIDLINOU	Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
NÁZEV STAVBY	PAVILON DĚTSKÉ SKUPINY A OCELOVÝ PŘÍSTŘEŠEK	FORMÁT	8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 02 - OCELOVÝ PŘÍSTŘEŠEK	DATUM	05/2023
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PASŮ OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU	MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50, 1:20	D.1.2.11