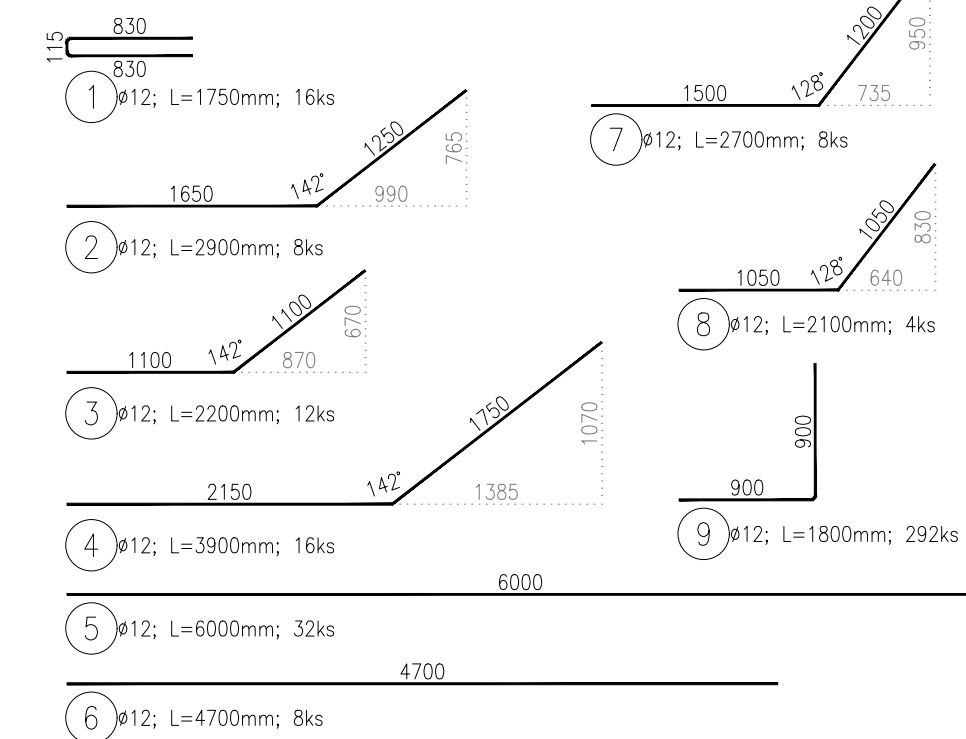


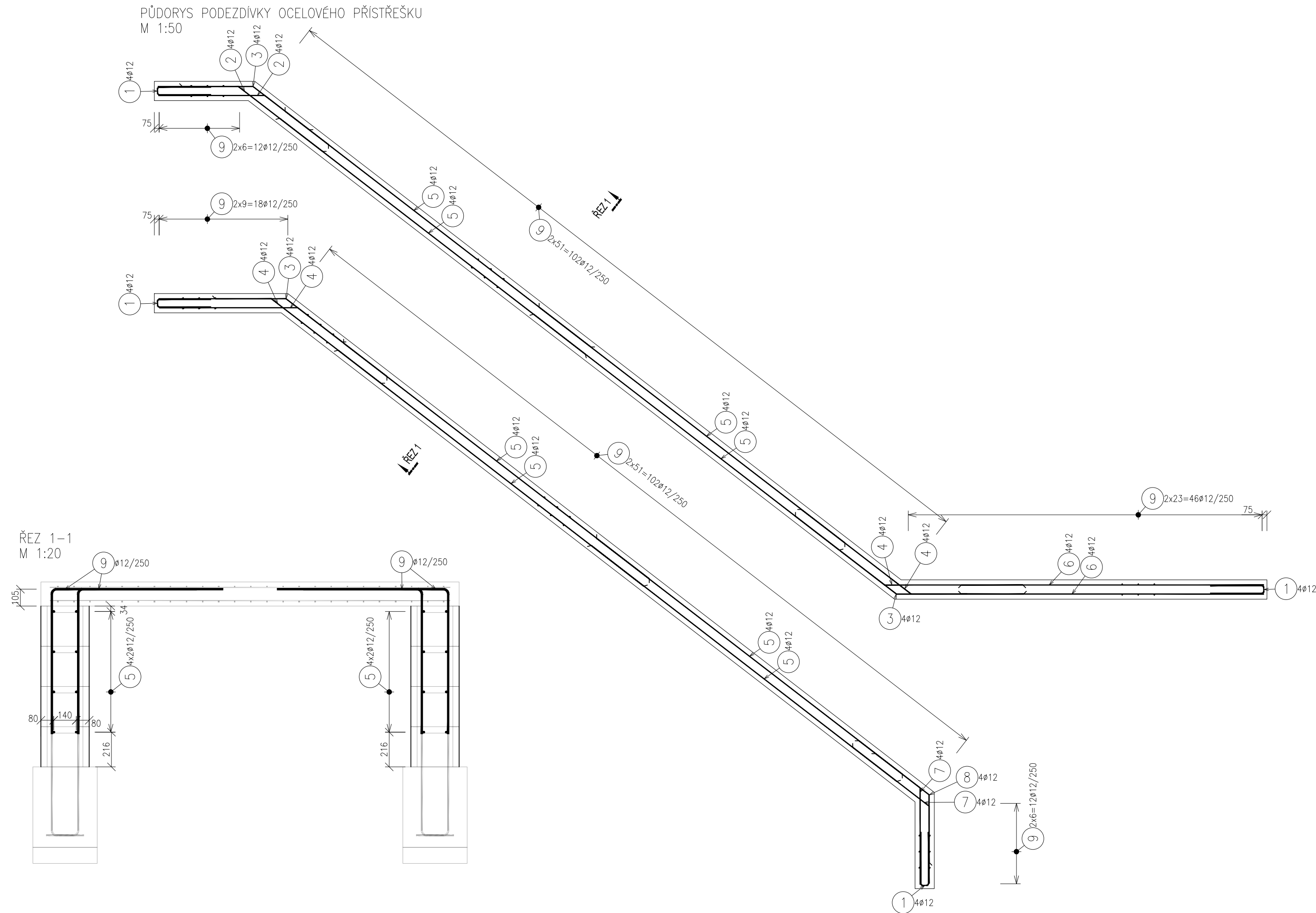
M 1:50; 1:20

M 1:50



Označení položky	Profil Ø [mm]	Délka [mm]	Počet [ks]	B500B	
				8	12
1	12	1750	16	-	28.00
2	12	2900	8	-	23.20
3	12	2200	12	-	26.40
4	12	3900	16	-	62.40
*5	12	6000	32	-	192.00
*6	12	4700	8	-	37.60
7	12	2700	8	-	21.60
8	12	2100	4	-	8.40
9	12	1800	292	-	525.60
Počet prvků 1	Celková délka [m]			0.00	925.20
	Hmotnost 1bm [kg]			0.39	0.89
	Hmotnost [kg]			0.00	823.43
	Celková hmotnost [kg]			823.43	
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				823.43	

M 1:50



NAVRŽENO PODLE ČSN EN 1992-1-1

BETON: C20/25; XC2
 Díl 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 posunout do lince
- Uváděné délky jsou vztahy na osu pruťu
- Rovné vložky jsou ve výkazu označeny *
- Naznačené úhly jsou 90, 45, 180 stupňů
- Celkové délky vložek jsou střídavé délky
- Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
- Minimální vnitřní průměr zakřivení pruťu: $\phi \geq 16 \text{ mm} \dots \dots 4 \phi$

KRYTÍ: DOLNÍ LÍČ: c=40 mm HORNÍ LÍČ: c=40 mm
 $C_{nom}=30$ mm $C_{nom}=30$ mm
 $\Delta C_{dev}=10$ mm $\Delta C_{dev}=10$ mm

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

ROZDĚLOVACÍ (HLAVNÍ VÝZTUŽ)

SPONA

ROZDĚLOVACÍ (HLAVNÍ VÝZTUŽ)

C_{min}

C_{min} = MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

- PRŮMĚR VYTŽITĚ $D \leq 16 \text{ mm}$ - PRŮMĚR OHYBU $dr = 4d$
 - PRŮMĚR VYTŽITĚ $D \geq 16 \text{ mm}$ - PRŮMĚR OHYBU $dr = 7d$
 VŠECHNY ROZMĚRY OHYBANÝCH PRŮVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU
 POLOMĚRY ZAKŘIVĚNÍ OHYBANÝCH PRŮVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU
 JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVĚNÍ OHYBANÝCH PRŮVKŮ.

DRUH PRÁCE	NÁVRH NOSNÝCH PRVKŮ		REFORZ Ing. MICHAL PREKOP Ing. PETR KELAR Ing. VOJTĚCH KOŽÁČEK Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
VYPRACOVAL	Ing. VOJTĚCH KOŽÁČEK			
KONTROLOVAL	Ing. MICHAL PREKOP			
STAVEBNÍK	MĚSTO CHLUMEC NAD CIDLINOU, KLICPEROVO NÁMĚSTÍ 64/I			
MÍSTO STAVBY	PODEBRADOVA 636/IV, 503 51 CHLUMEC NAD CIDLINOU			
NÁZEV STAVBY	PAVILON DĚTSKÉ SKUPINY A OCELOVÝ PŘÍSTŘEŠEK			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 02 – OCELOVÝ PŘÍSTŘEŠEK		FORMÁT	4 A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	05/2023
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE PODEZDÍVKY OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO 1:50, 1:20	Č. VÝKRESU D.1.2.12