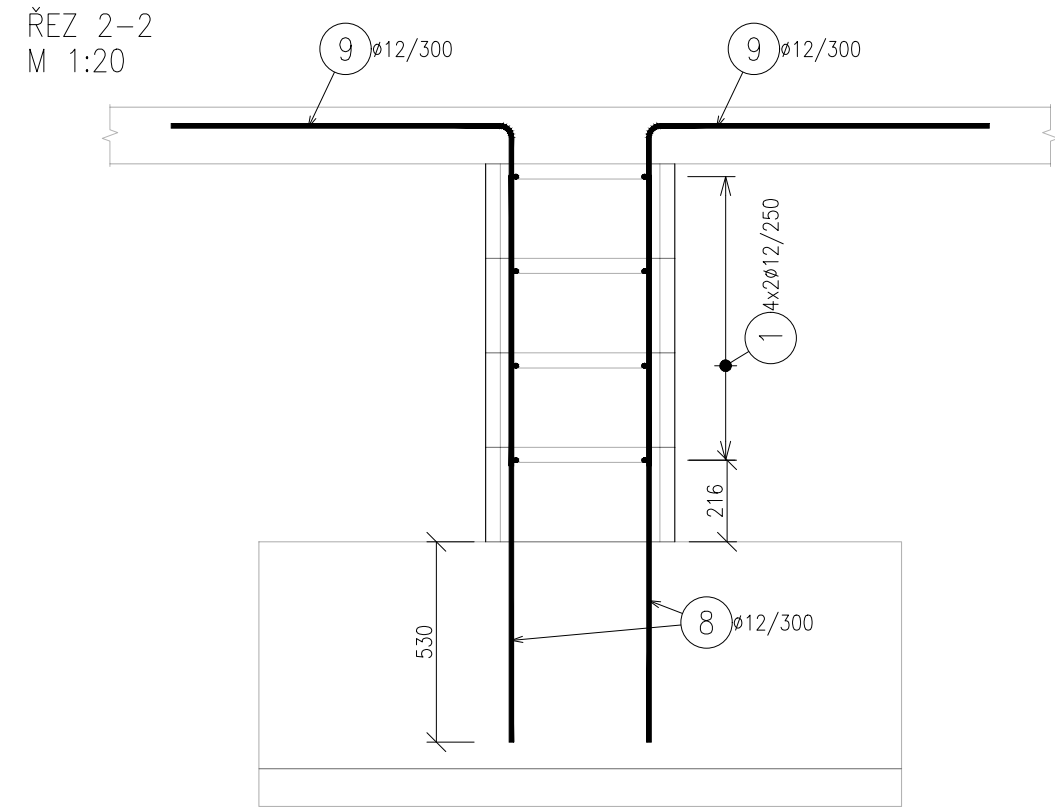
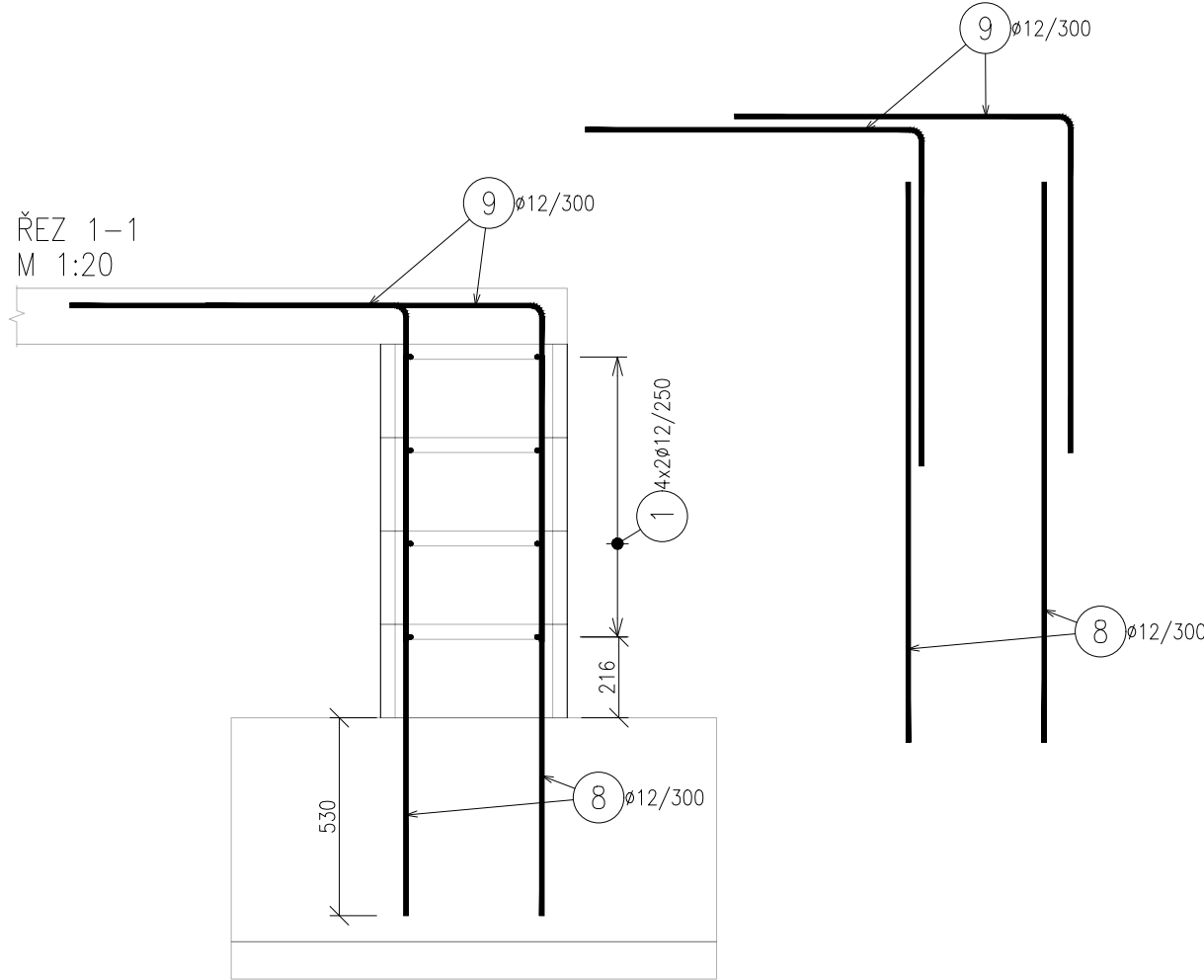
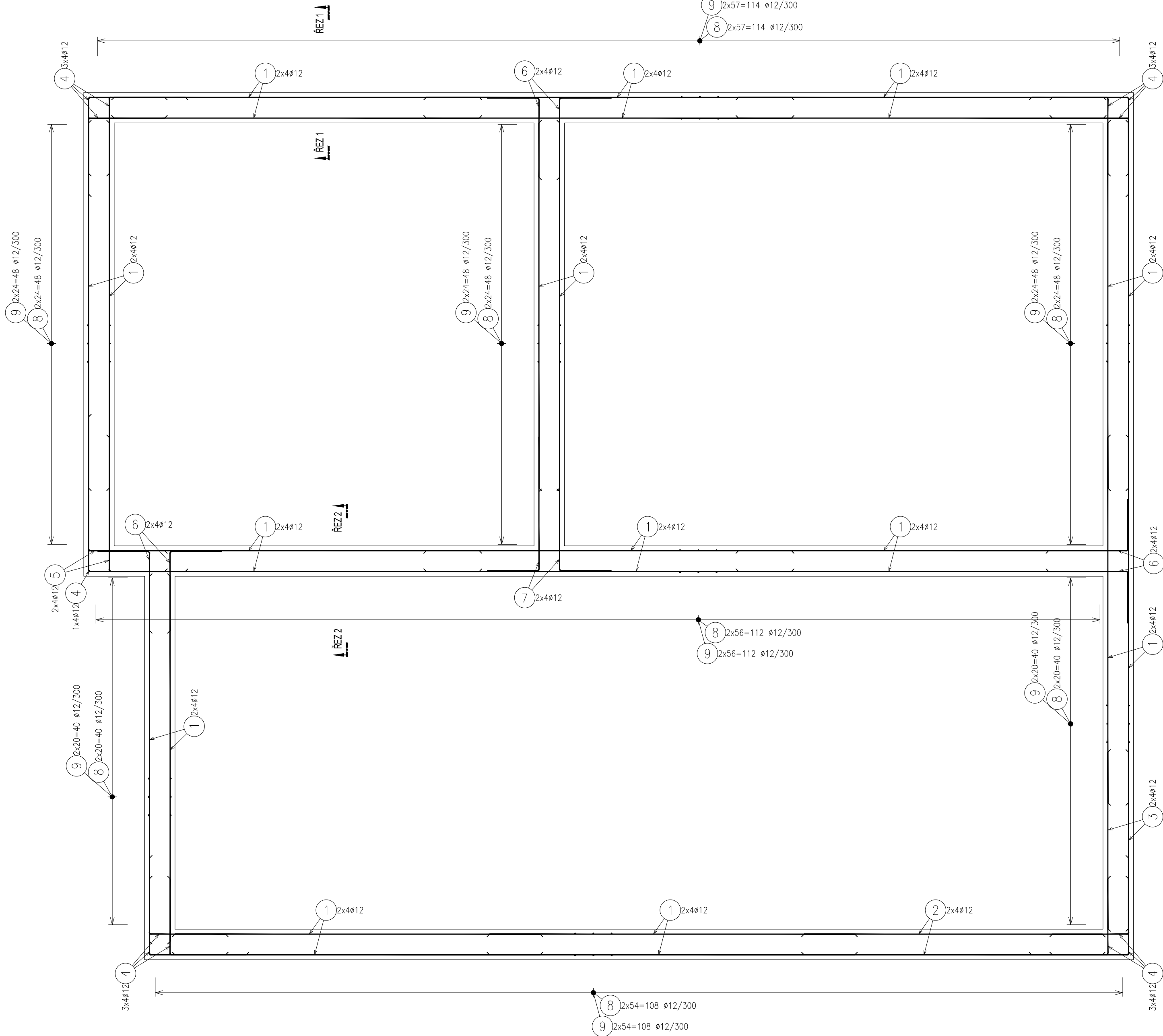


PŮDORYS PODEZDÍVKY Z TVÁRNIC ZB PAVILONU
M 1:50



TVÁRY PRUTŮ
M 1:50



POZNÁMKY:

NAVŘENO 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

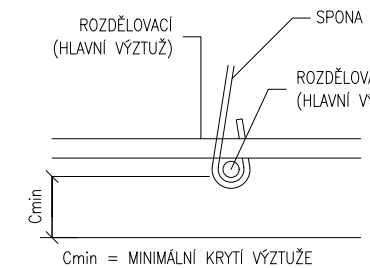
- Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
- Výztuž v místě malých prostupů posunout do lince
- Uváděné délky jsou vztahy na osu prutu
- Rovné vložky jsou ve výkazu označeny **
- Naznažené ohyby jsou 90, 45, 180 stupňů
- Celkové délky vložek jsou střížné délky
- Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
- Minimální vnitřní průměr zakřivení prutů: $\phi \leq 16 \text{ mm} \dots 4 \cdot \phi$
 $\phi > 16 \text{ mm} \dots 7 \cdot \phi$

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

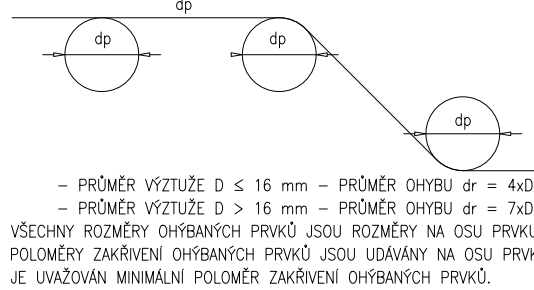
MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 20/25:

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

SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



VÝKAZ VÝZTUŽE - PODEZDÍVKA

Označení položky	Profil Ø [mm]	Délka [mm]	Počet [ks]	B500B	
				8	12
*1	12	6000	104	-	624,00
*2	12	4900	8	-	39,20
*3	12	2900	8	-	23,20
4	12	2500	52	-	130,00
5	12	3450	8	-	27,60
6	12	2150	24	-	51,60
7	12	3050	8	-	24,40
*8	12	1500	558	-	837,00
9	12	1800	558	-	1004,40
Počet prvků 1	Celková délka [m]			0,00	2761,40
	Hmotnost 1bm [kg]			0,39	0,89
	Hmotnost [kg]			0,00	2457,65
	Celková hmotnost [kg]			2457,65	
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				2457,65	

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 01 - PAVILON	DATUM	03/2023
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE PODEZDÍVKY PAVILONU	MEŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50, 1:20 D.1.2.09