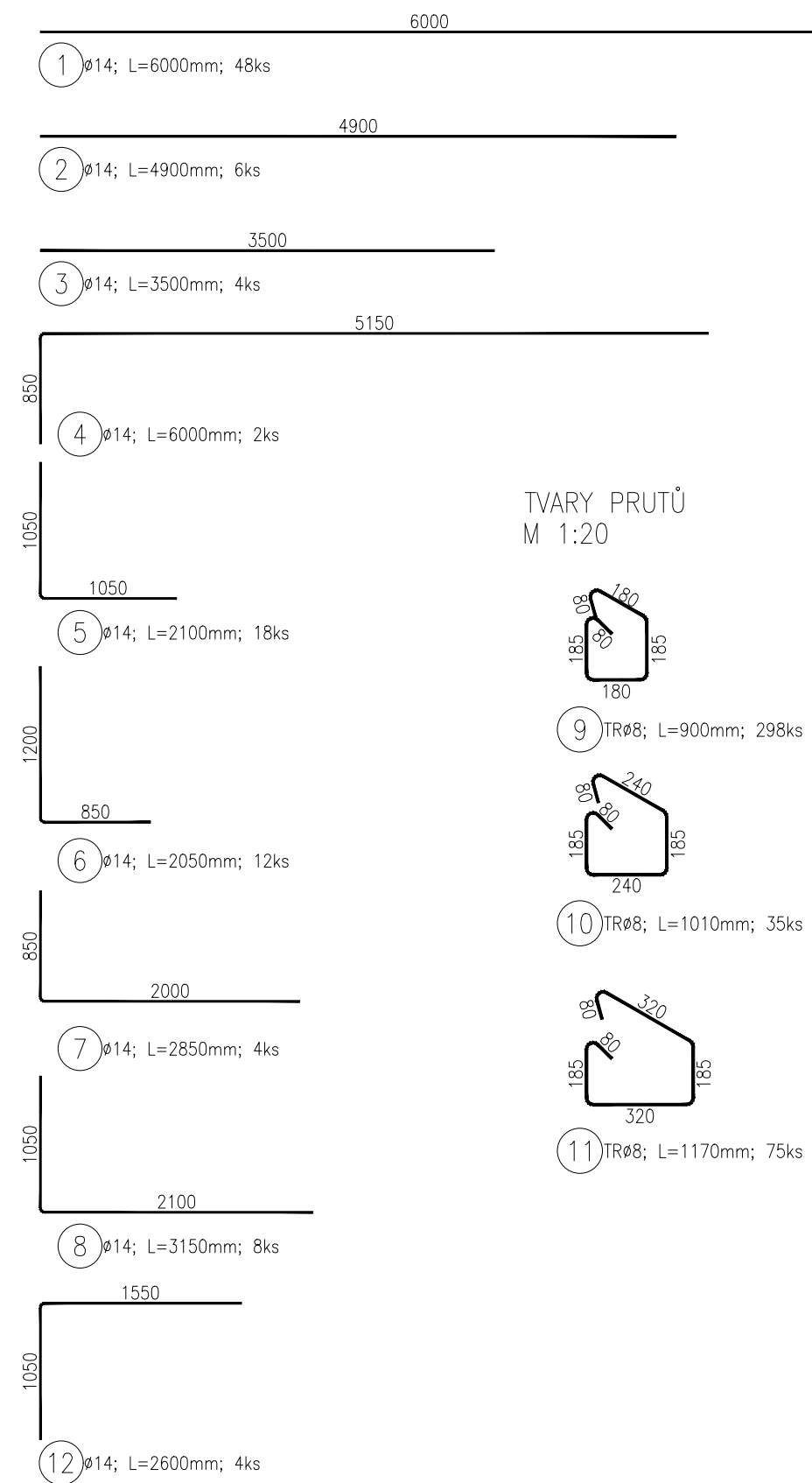
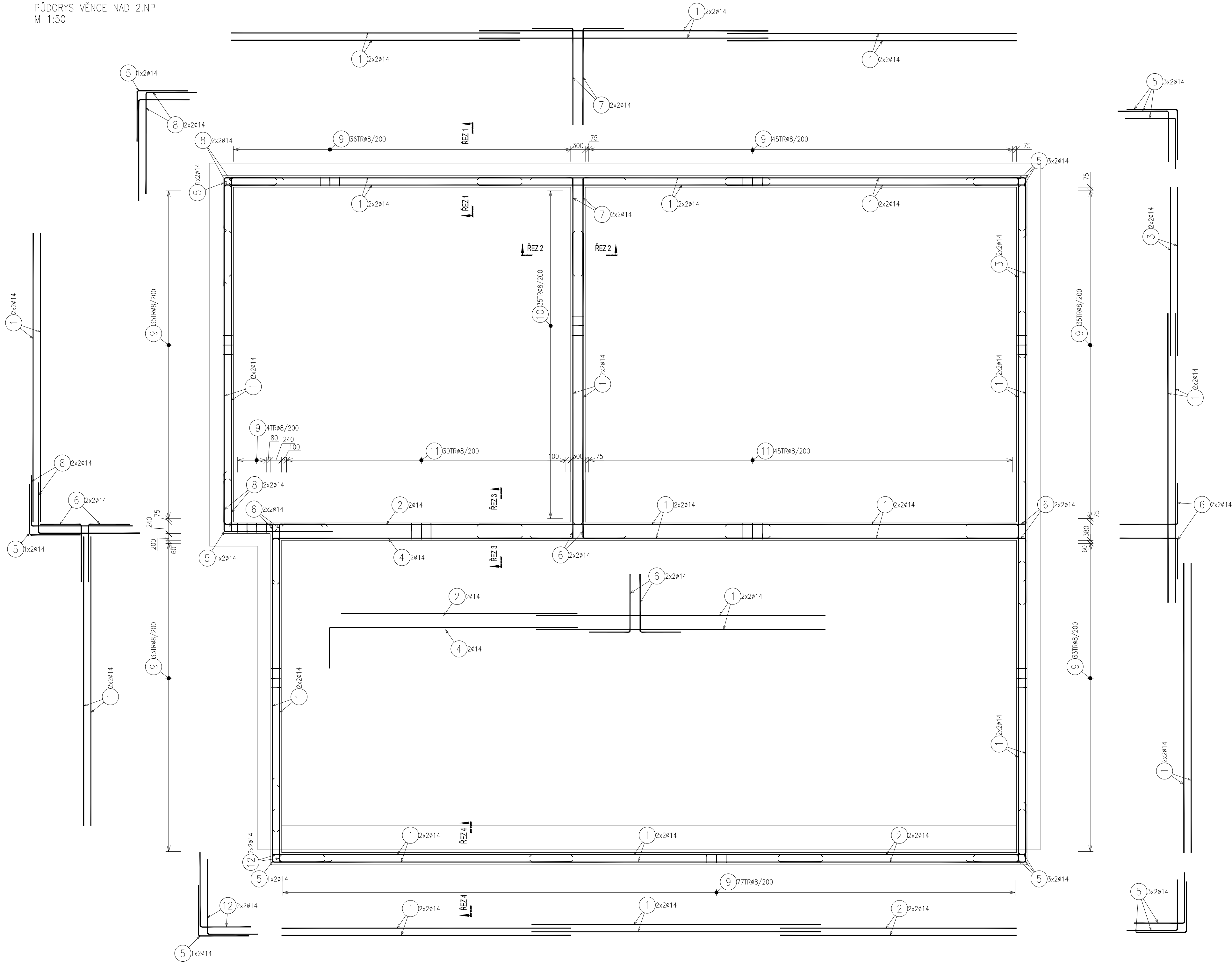




POZNÁMKY:

NAVŘENO PODLE ČSN EN 1992-1-1

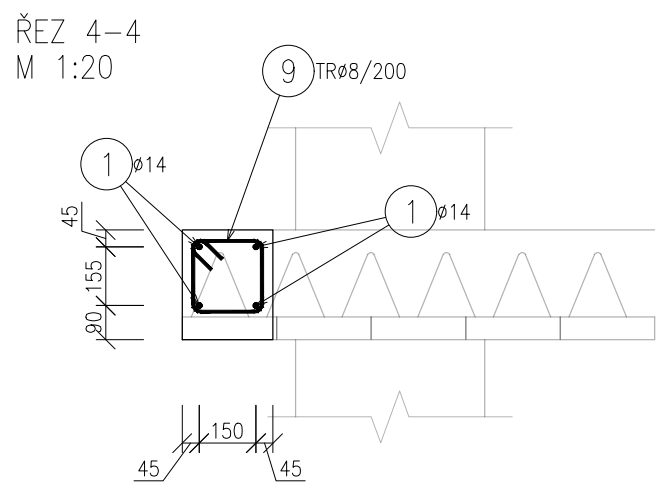
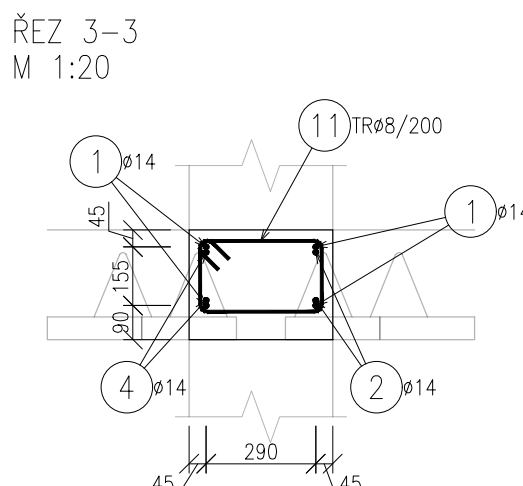
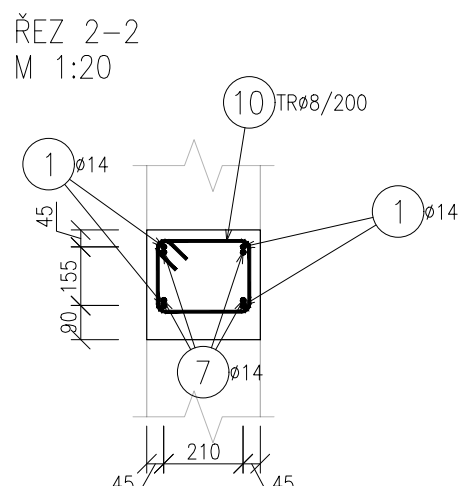
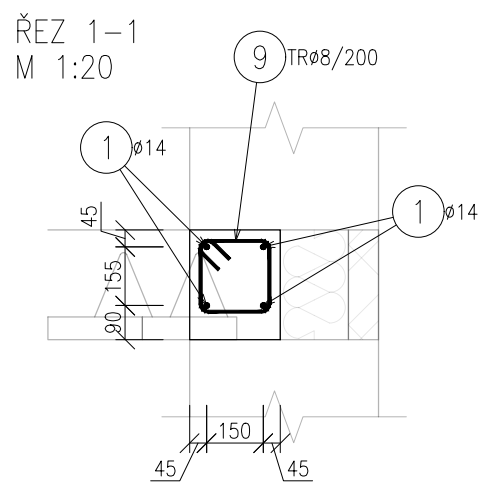
BETON: C25/30; XC1
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-53
Modul pružnosti 32 GPa podle ČSN ISO 6784

VÝZTUŽ: B500B
- Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
- Výztuž v místě malých prostupů posunut do lince
- Uváděné délky jsou vztaheny na osu prutu
- Rovně vločky jsou ve výkazu označeny "+"
- Naznačené úhly 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: Ø≤16mm.....4°
Ø>16mm.....7°

KRYTÍ: DOLNÍ LIC: c=25 mm
D_{osm}=20 mm
D_{zakr}=5 mm
HORNÍ LIC: c=25 mm
D_{osm}=20 mm
D_{zakr}=5 mm

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA
VÝZTUŽE PRO BETON C 25/30:

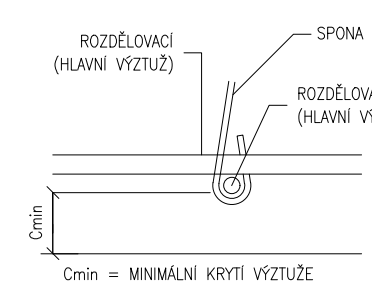
Ø 10 – 580 mm
Ø 12 – 690 mm
Ø 14 – 810 mm
Ø 16 – 920 mm
Ø 20 – 1150 mm
Ø 25 – 1440 mm



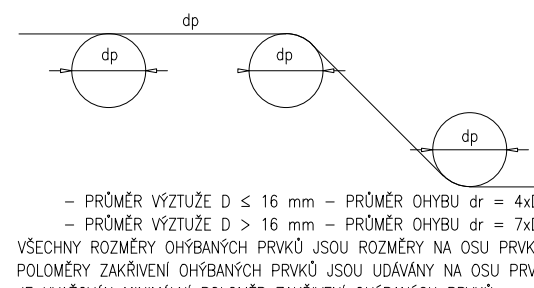
VÝKAZ VÝZTUŽE - VĚNCE NAD 2.NP

Označení položky	Profil Ø [mm]	Délka [mm]	Počet [ks]	B500B	
				8	14
*1	14	6000	48	-	288.00
*2	14	4900	6	-	29.40
*3	14	3500	4	-	14.00
4	14	6000	2	-	12.00
5	14	2100	18	-	37.80
6	14	2050	12	-	24.60
7	14	2850	4	-	11.40
8	14	3150	8	-	25.20
9	8	900	298	268.20	-
10	8	1010	35	35.35	-
11	8	1170	75	87.75	-
12	14	2600	4	-	10.40
Počet prvků 1	Celková délka [m]			391.30	452.80
	Hmotnost 1bm [kg]			0.39	1.21
	Hmotnost [kg]			152.61	547.89
	Celková hmotnost [kg]			700.50	
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				700.50	

SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



DRUH PRÁCE	NÁVRH NOSNÝCH PRVKŮ		REFORZ	
VYPRACOVAL	Ing. VOJTECH KOZÁČEK		Ing. MICHAL PREKOP	
KONTROLOVAL	Ing. MICHAL PREKOP		Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	MĚSTO CHLUMEC NAD CIDLINOU, KLICPEROVO NÁMĚSTÍ 64/1		Ing. VOJTECH KOZÁČEK	
MÍSTO STAVBY	PODĚBRADOVA 636/IV, 503 51 CHLUMEC NAD CIDLINOU		Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
NAZEV 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 VĚNCE NAD 2.NP PAVILONU		MĚRITKO 1:50, 1:20	Č. VÝKRESU D.1.2.06