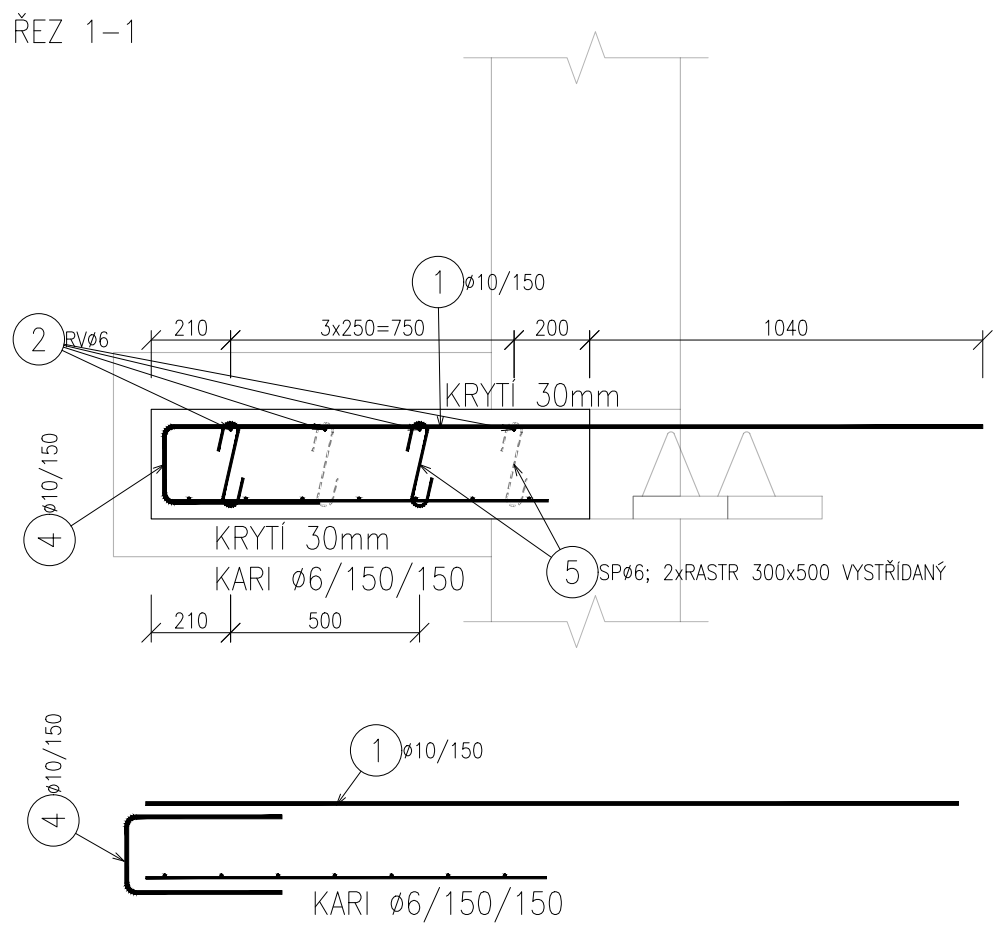
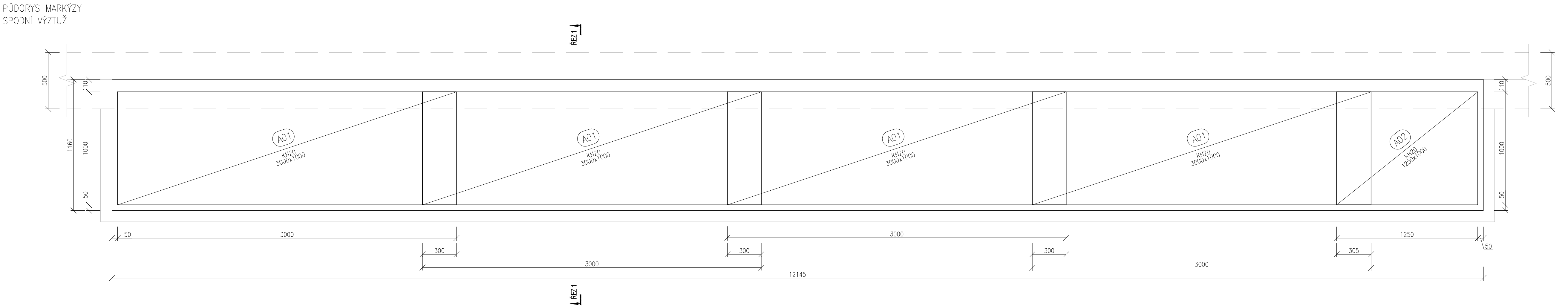
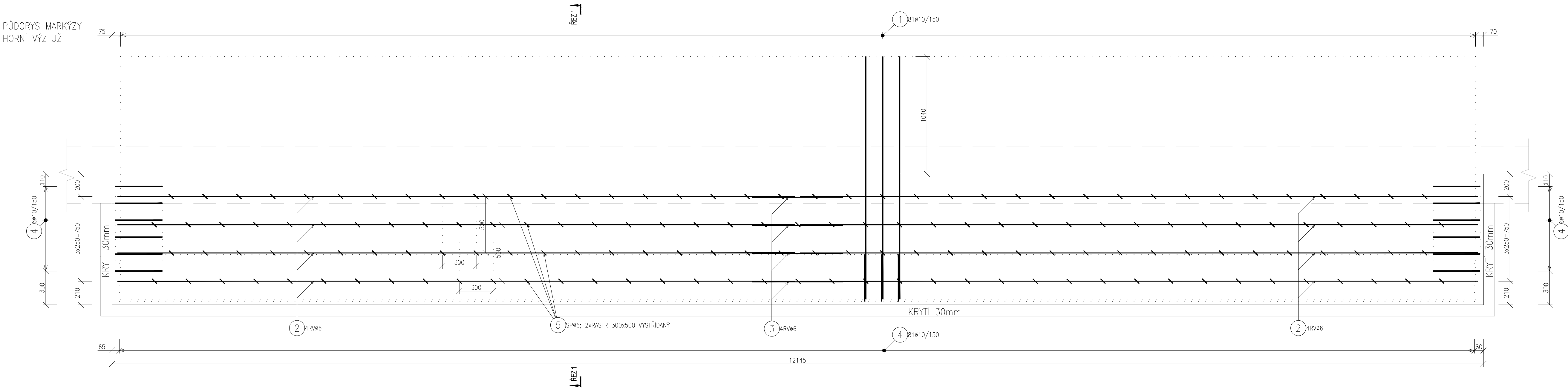
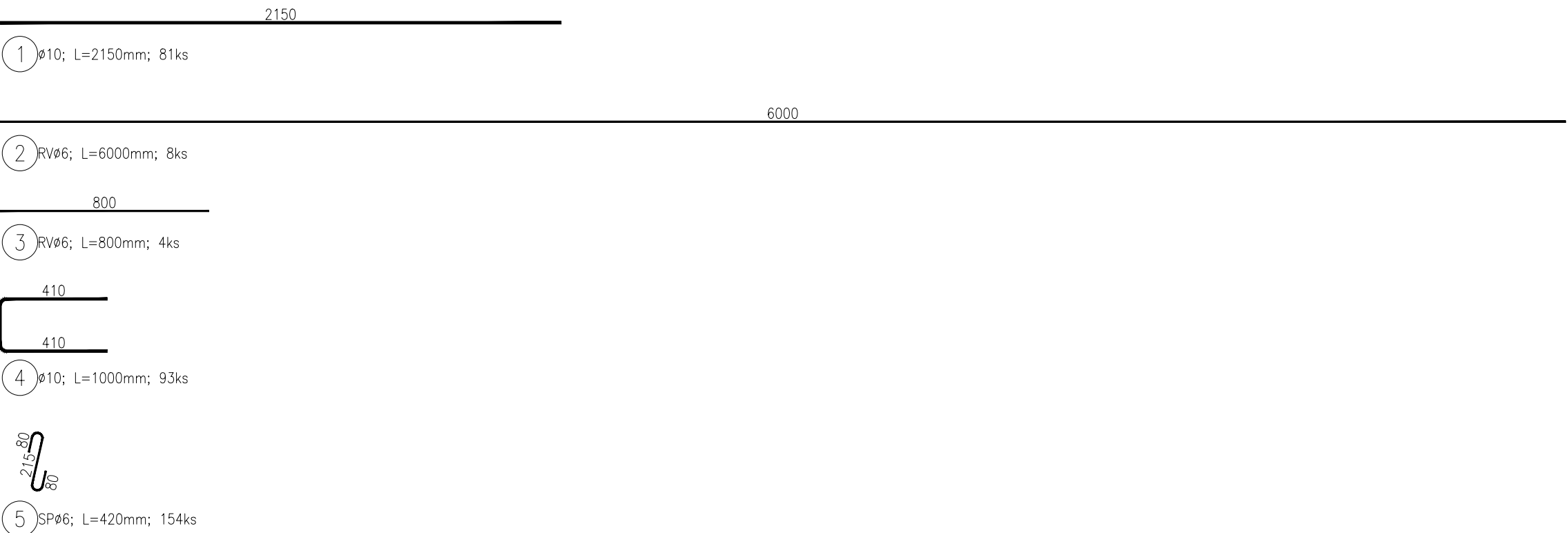




TVARY PRUTŮ



VÝKAZ SÍTÍ - ŽB MARKÝZA

Označení položky	Typ sítě	Délka [mm]	Šířka [mm]	Počet [ks]	Plocha [m ²]	
					KH20	-
A01	KH20	3000	1000	4	12.00	-
A02	KH20	1250	1000	1	1.25	-
Počet prvků 1	Celková plocha [m ²]				13.25	0.00
	Hmotnost 1m ² [kg/m ²]				3.03	0.00
	Hmotnost [kg]				40.19	0.00
	Celková hmotnost [kg]				40.19	
	Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				40.19	

VÝKAZ VÝZTUŽE - ŽB MARKÝZA

Označení položky	Profil [mm]	Délka [mm]	Počet [ks]	B500B	
				6	10
*1	10	2150	81	-	174.15
*2	6	6000	8	48.00	-
*3	6	800	4	3.20	-
4	10	1000	93	-	93.00
5	6	420	154	64.68	-
Počet prvků 1	Celková délka [m]		115.88	267.15	
	Hmotnost 1bm [kg]		0.22	0.62	
	Hmotnost [kg]		25.49	165.63	
	Celková hmotnost [kg]		191.13		
	Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]		191.13		

POZNÁMKY:

NAVRŽENO PODLE ČSN EN 1992-1-1

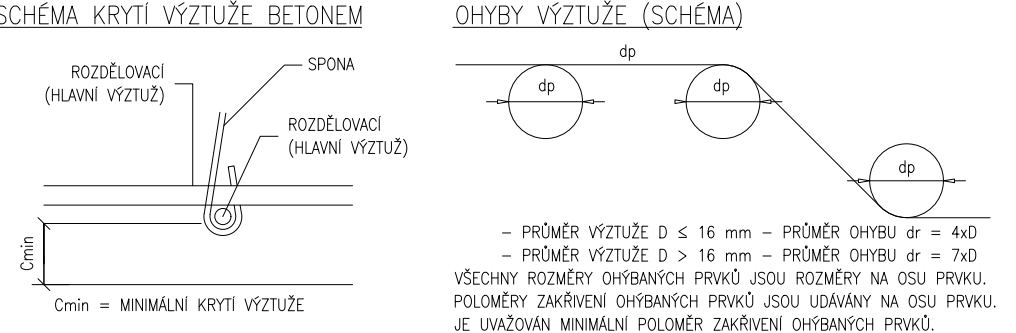
BETON: C25/30; XC1
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-53
Modul pružnosti 32 GPa podle ČSN ISO 6784

VÝZTUŽ: B500B
- Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
- Výztuž v místě svých prostředů posunutá do líc
- Uváděné délky jsou vztahovány na osu prutu
- Rovné vložky jsou ve výkazu označeny "1"
- Naomáknuté ohyby jsou 90, 45, 180 stupňů
- Celkové délky vložek jsou střední délky
- Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
- Minimální vnitřní průměr zakřivení prutu: ø ≤ 16mm.....4*
ø > 16mm.....7*

KRYTÍ: DOLNÍ LÍČ: c=30 mm HORNÍ LÍČ: c=30 mm
ø_{min}=20 mm ø_{min}=20 mm
δ_{max}=10 mm δ_{max}=10 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



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/I		Ing. VOJTECH KOZÁČEK	
MÍSTO STAVBY	PODĚBRADOVA 636/IV, 503 51 CHLUMEC NAD CIDLINOU		Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
NÁZEV STAVBY	PAVILON DĚTSKÉ SKUPINY A OCELOVÝ PRÍSTŘEŠEK		FORMÁT	10 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SD 01 - PAVILON		DATUM	03/2023
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE ŽB MARKÝZY		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:20 D.1.2.02