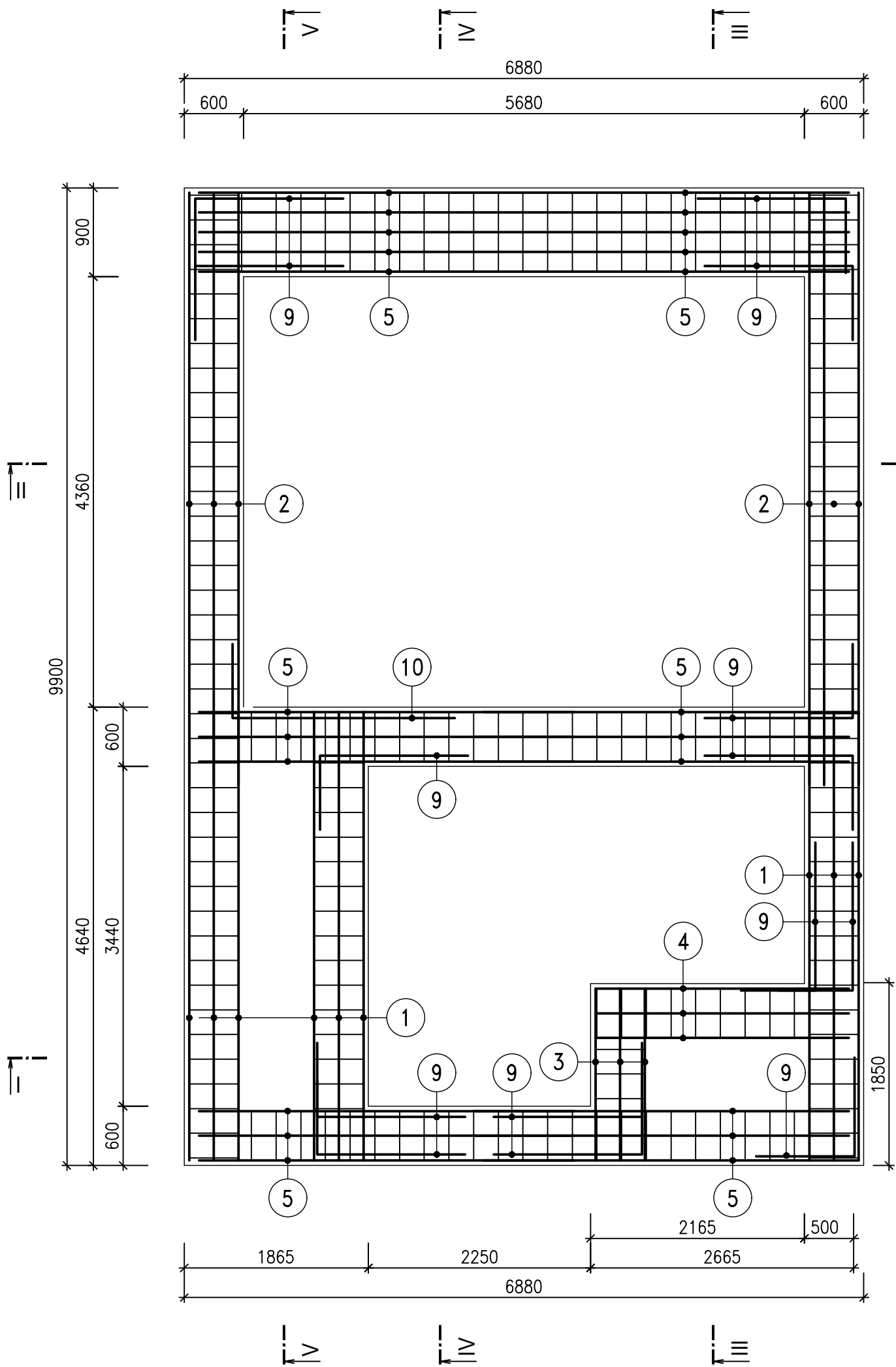


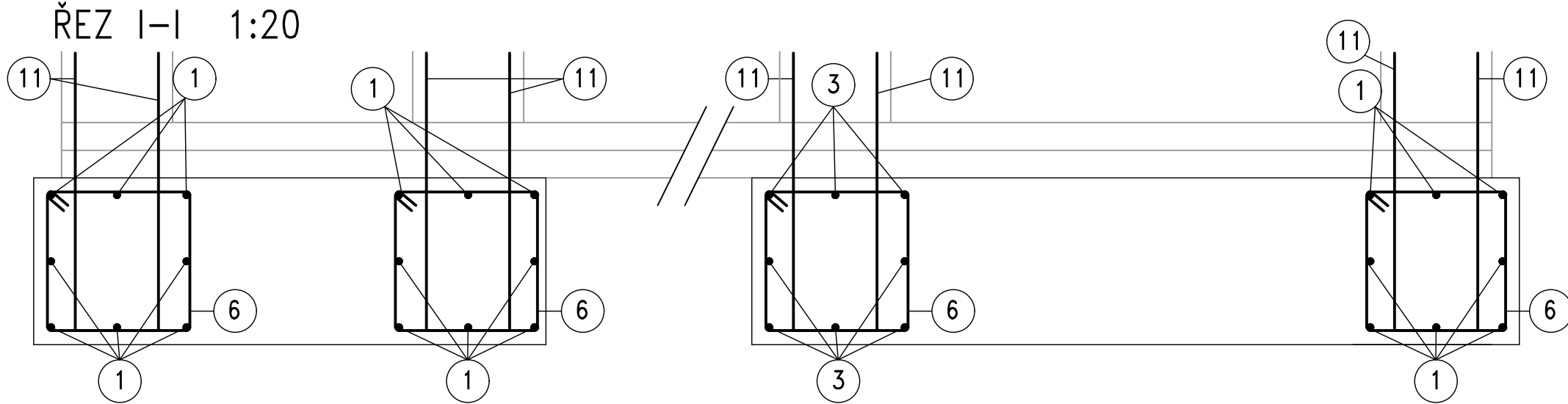
TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
LABORATOŘ KEZ
SO-01 LABORATOŘ KEZ
ZÁKLADY STROJOVNA/KOMPRESOROVNA – VÝKRES VÝZTUŽE

PŮDORYS 1:50

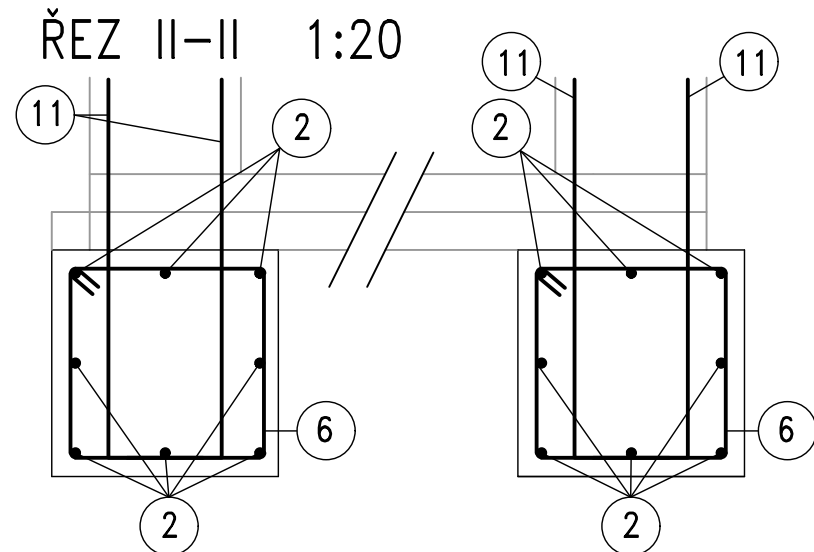


- POZNÁMKA :
- K ZAJIŠTĚNÍ KRYTÍ BUDOU POUŽITY DISTANČNÍ PODLOŽKY
 - NA ZÁKLADOVÉ PASY BUDE REALIZOVÁNA PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA C16/20 VÝZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6/100xØ6/100 TL. 100mm, HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ A BETONOVÁ DESKA C16/20 VÝZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6/100xØ6/100 TL. 100mm, POTÉ BUDE REALIZOVÁNO ZÁKLADOVÉ ZDÍVO ZE TRACENÉHO BEDNĚNÍ O VÝŠCE 750mm
 - SVISLÁ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE PROVÁZÁNA S VÝZTUŽÍ ZÁKLADOVÉHO ZDIVA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ

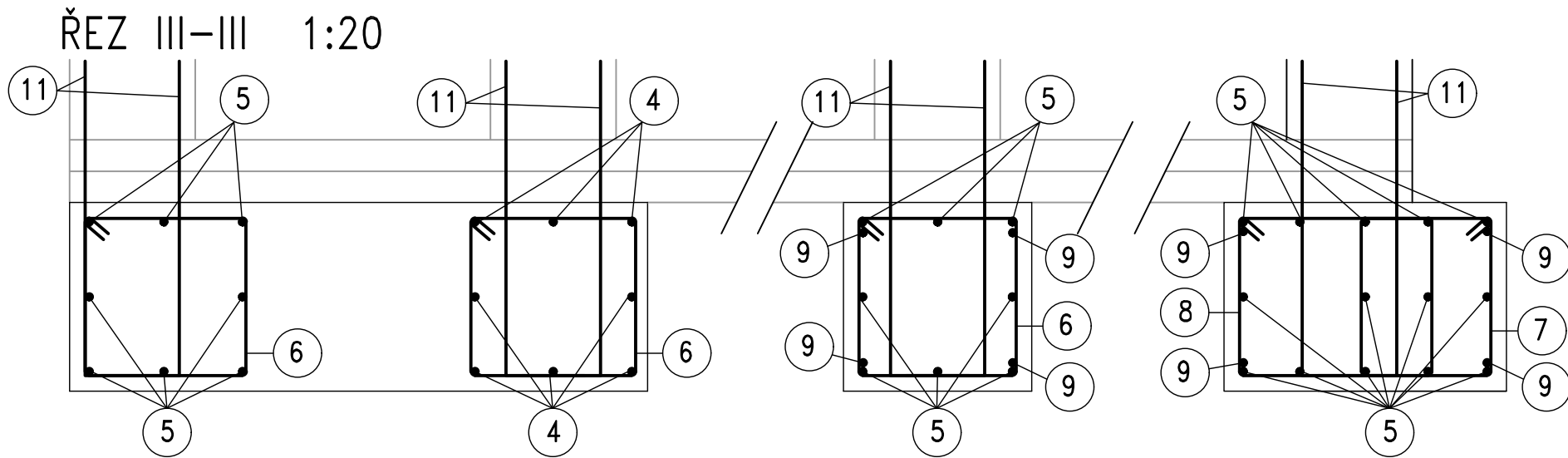
ŘEZ I-I 1:20



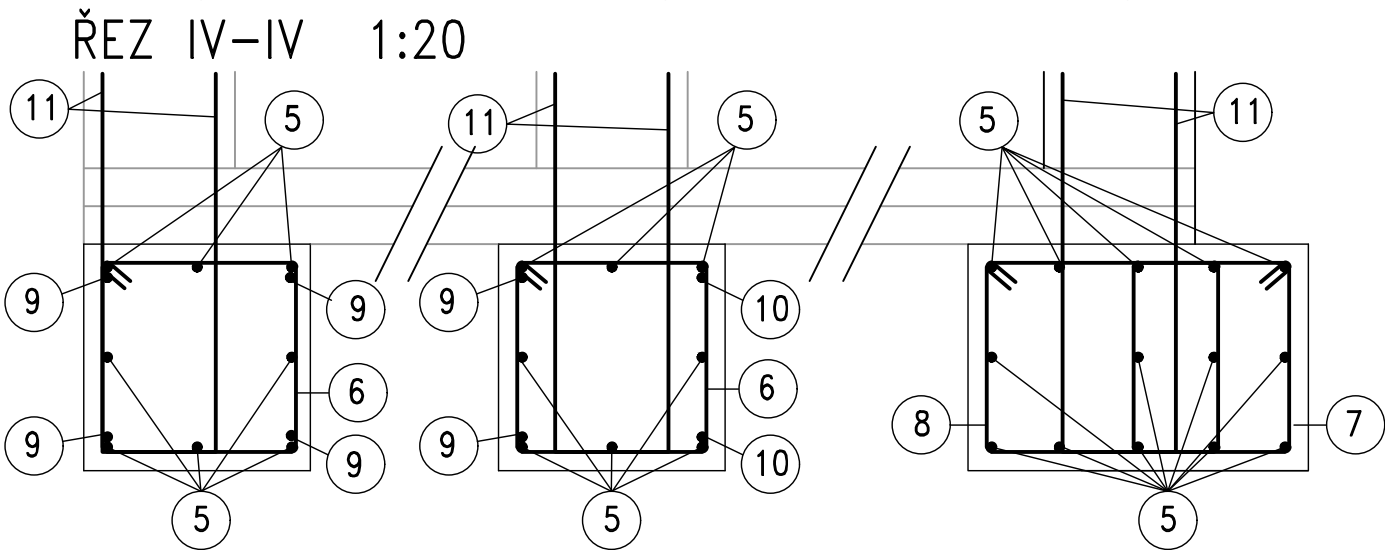
ŘEZ II-II 1:20



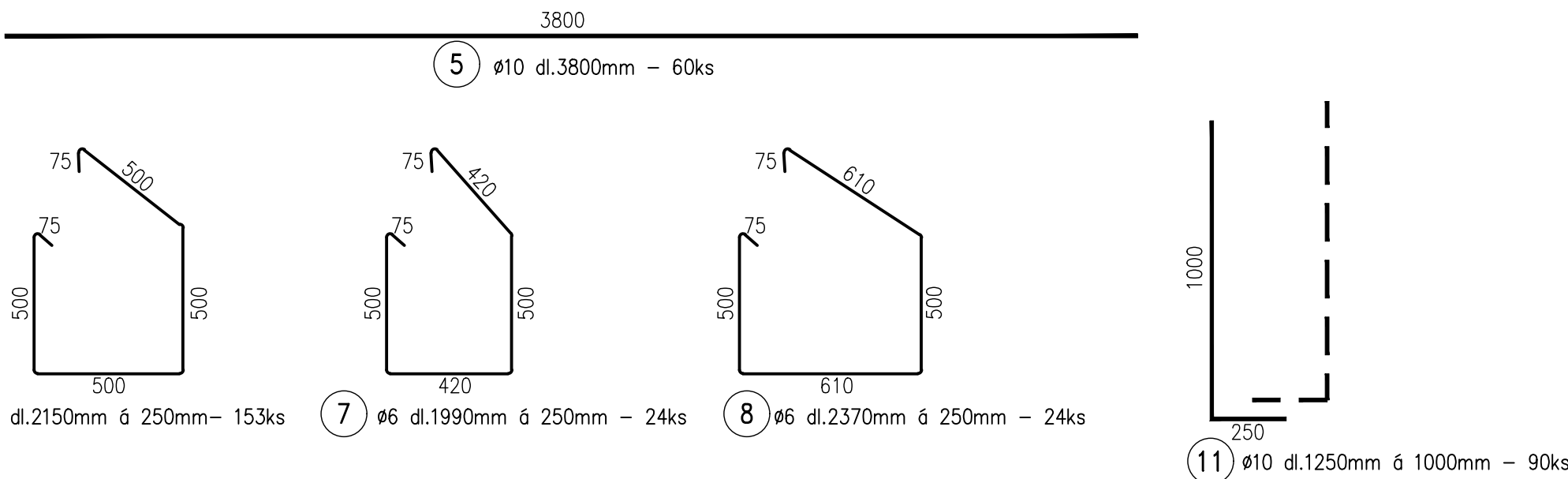
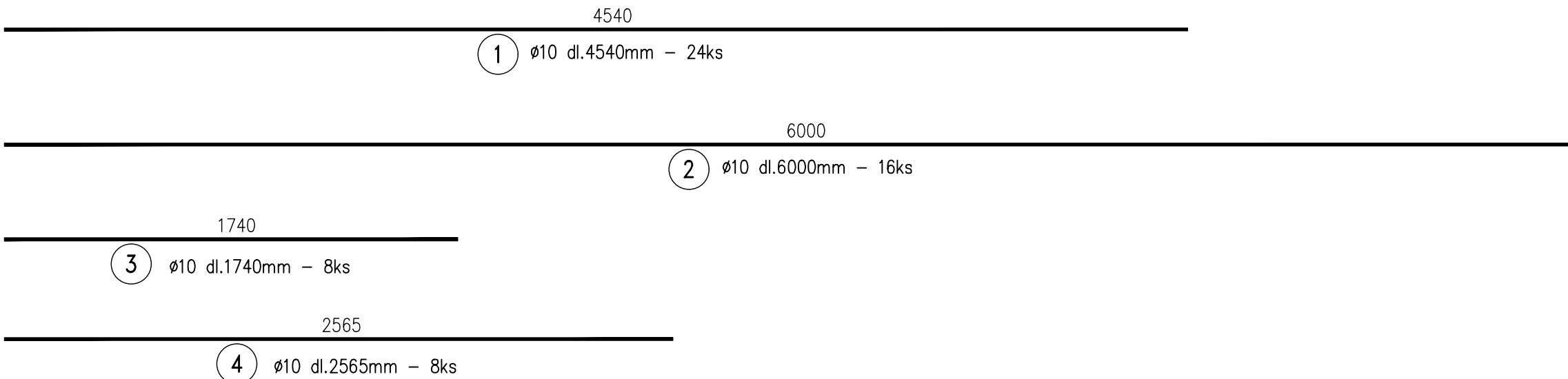
ŘEZ III-III 1:20



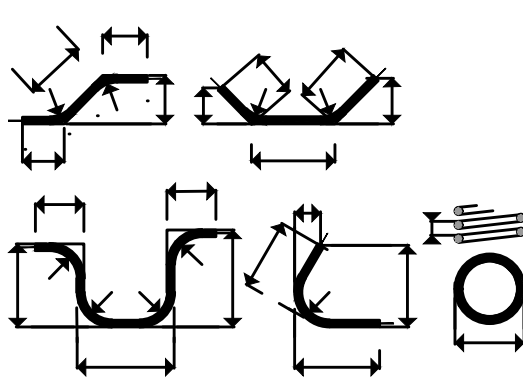
ŘEZ IV-IV 1:20



ŘEZ V-V 1:20



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
ČSN EN ISO 4066



BETON C25/30 XC2
OCEL B500 B
KRYTÍ 50mm
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU STŘEDNÍ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1;
ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ, NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,min. NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

TABULKA VÝZTUŽE

č	Ø	DÉLKA m	POČET ks		
				Ø6	Ø10
1	10	4.54	24		108.960
2	10	6.00	16		96.000
3	10	1.74	8		13.920
4	10	2.57	8		20.520
5	10	3.8	62		235.600
6	6	2.15	153	328.950	
7	6	1.99	24	47.760	
8	6	2.37	24	56.880	
9	10	2.25	42		94.500
10	10	3.0	3		9.000
11	10	1.25	90		112.500
		m		433.590	691.000
		kg/m		0.222	0.617
		kg		96.257	426.35
		CELKEM	kg	522.604	

Zodpovědný projektant		Vypracoval	Kontroloval	 PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejřichova 272, 511 01 Turnov tel. 481 319 831 e-mail : profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz	
Ing. Richard Müller		Ing. Michaela Mlejnková	Ing. Petr Chval		
					
Místo:	Liberec	Stavební úřad:	Liberec	Stupeň	DPS
Objednatel:	Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, Liberec			Datum	03.2020
Akce:	TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI LABORATOŘ KEZ SO-01 LABORATOŘ KEZ D.1.1.01 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo zakázky	20030
				Měřítko 1:50/1:20	Výtisk č.
Příloha:	ZÁKLADY STROJOVNA / KOMPRESOROVNA - VÝKRES VÝZTUŽE			Příloha č. D.1.1.01.b-25	