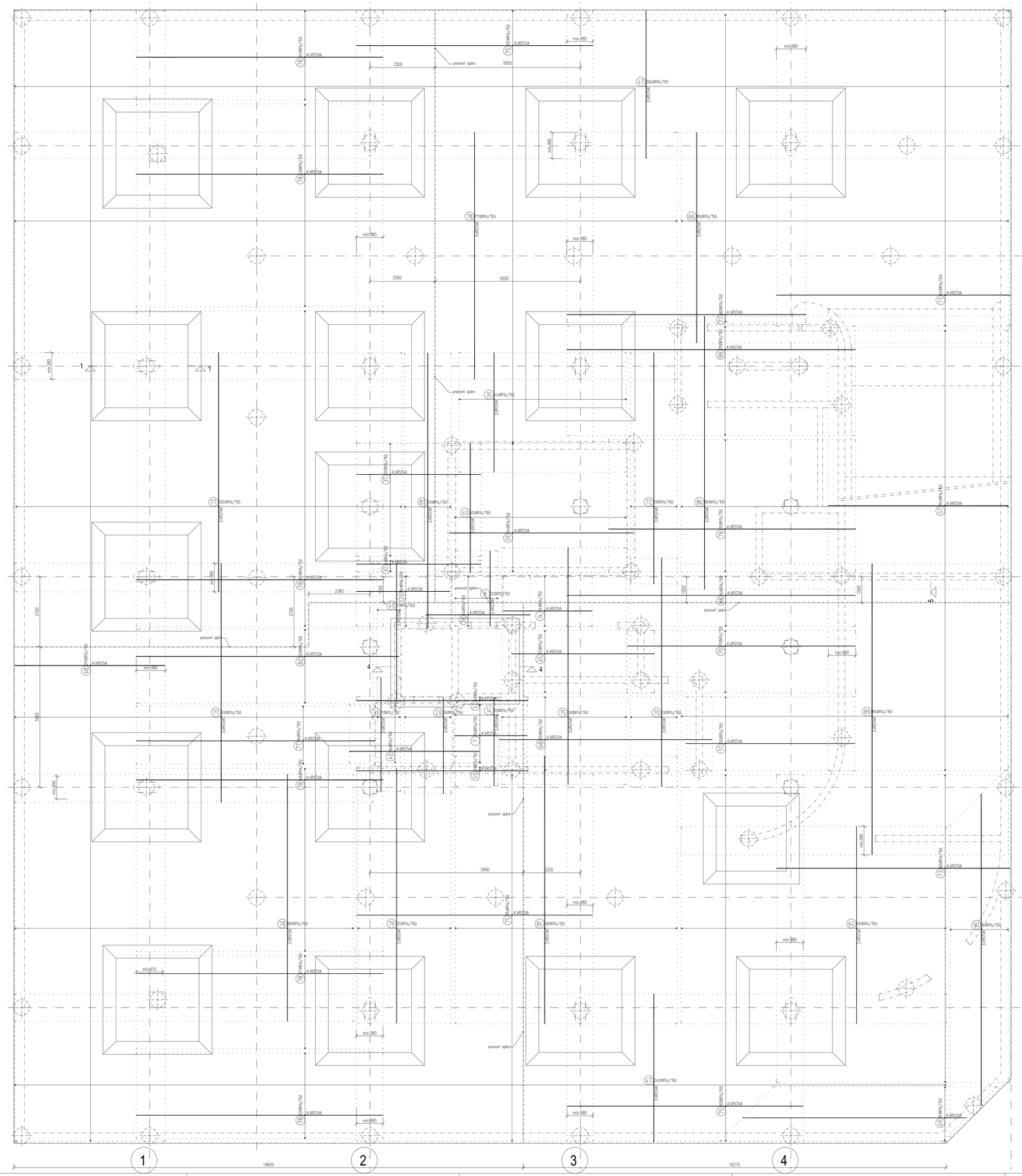
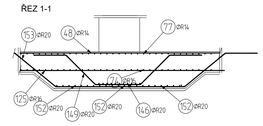
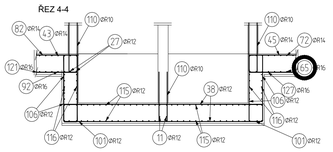


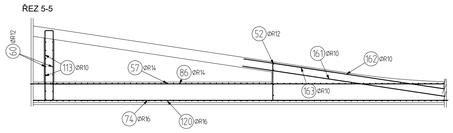
ŘEZ 1-1



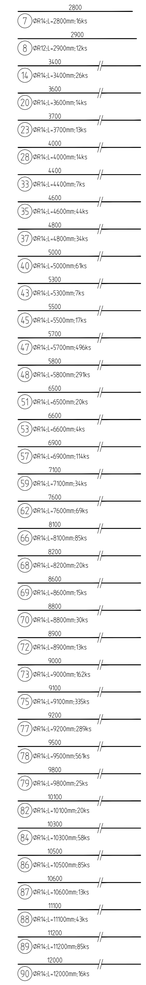
ŘEZ 4-4



ŘEZ 5-5



VÝPIS HORNÍ VÝZTUŽE



VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R 12	R 14
×7	R 14	2800	16		44.8
×8	R 12	2900	12	34.8	
×14	R 14	3400	26		88.4
×20	R 14	3600	14		50.4
×23	R 14	3700	13		48.1
×28	R 14	4000	14		56.0
×33	R 14	4400	7		30.8
×35	R 14	4600	44		202.4
×37	R 14	4800	34		163.2
×40	R 14	5000	61		305.0
×43	R 14	5300	7		37.1
×45	R 14	5500	17		93.5
×47	R 14	5700	496		2827.2
×48	R 14	5800	291		1687.8
×51	R 14	6500	20		130.0
×53	R 14	6600	4		26.4
×57	R 14	6900	114		786.6
×59	R 14	7100	34		241.4
×62	R 14	7600	69		524.4
×66	R 14	8100	85		688.5
×68	R 14	8200	20		164.0
×69	R 14	8600	15		129.0
×70	R 14	8800	30		264.0
×72	R 14	8900	13		115.7
×73	R 14	9000	162		1458.0
×75	R 14	9100	335		3048.5
×77	R 14	9200	289		2658.8
×78	R 14	9500	561		5329.5
×79	R 14	9800	25		245.0
×82	R 14	10100	20		202.0
×84	R 14	10300	58		597.4
×86	R 14	10500	85		892.5
×87	R 14	10600	13		137.8
×88	R 14	11100	43		477.3
×89	R 14	11200	85		952.0
×90	R 14	12000	16		192.0
CELKOVÁ DELKA		[m]	34.8	24895.5	
HMOTNOST		[kg]	30.9	30084.1	
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]		30115.0	

POZNÁMKY - VÝZTUŽ:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!
- VÝZTUŽ UPRAVIT PODLE BEDNĚNÍ !!!
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ PŘIHNOUT KE KRAJŮM (VŽDY MAX. 2 PRUTY Z KAŽDÉ STRANY) OSTATNÍ PROSTŘIHNOUT
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ KONTAKTUJTE PROJEKTANTA
- PŘI STYKOVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽENO MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ KRYTÍ !!!
- SCHÉMA VÝZTUŽÍ V ŘEZECH DESKOU SLOUŽÍ POUZE K INFORMACI O KLADENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBOVÝCH TRNŮ
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 DR, MIN (TAB. 20)
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45, 90, RESP. 180 STUPŇŮ
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY

BETON	C30/37 - XC3, XD1, XA1 Dmax 22, S3, Ecm=33,0 GPa, náběh pevnosti 90 dnů
POUŽITÍ	ZÁKLADOVÁ DESKA
NAVRŽENO DLE KRYTÍ VÝZTUŽE	ČSN EN 206 + A2 OBVODOVÉ STĚNY: VNĚJŠÍ 40 mm VNITŘNÍ 25 mm
OCEL	B500B (BSt 500, 10 505)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Konstrukce pozemních staveb	133-katedra betonových a zděných kcí.	Bc. Adam Silbrník	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
2. ročník	doc. Ing. Iva Broukalová, Ph.D.		
AKCE : Diplomová práce-Optimalizace návrhu bílé vany s uvážením vlivu krystalizačních přísad na vlastnosti betonu Administrativní budova Red Court		FORMÁT	28x4
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	08.01.2023
OBSAH : Horní výztuž ZD – model B		Č. VÝKR.	D 2.2.