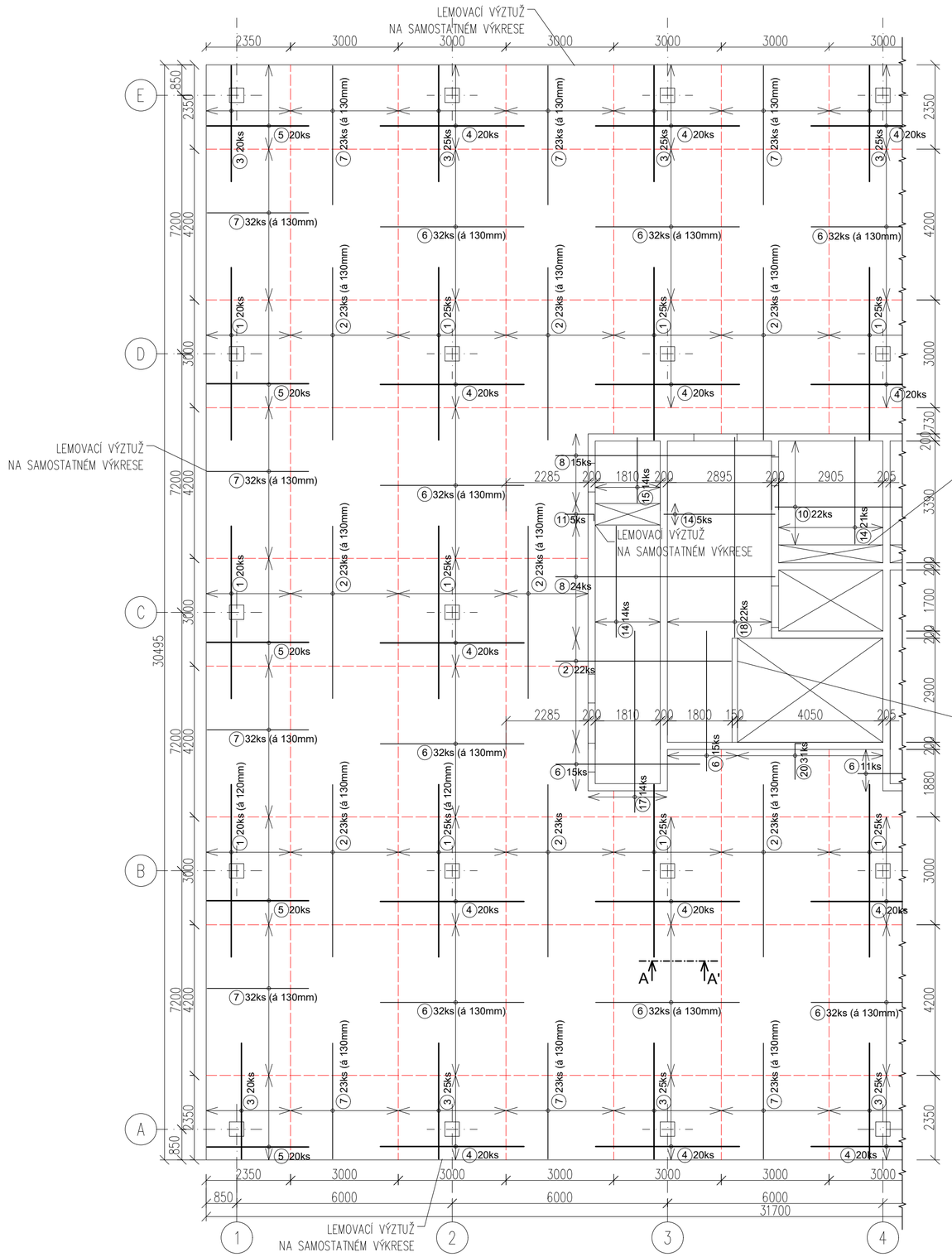
VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE DESKY 1.NP

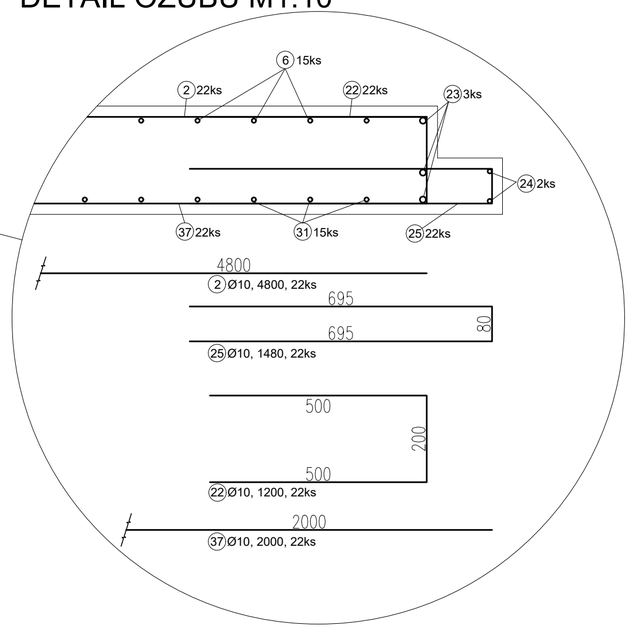


VÝKAZ VÝZTUŽE

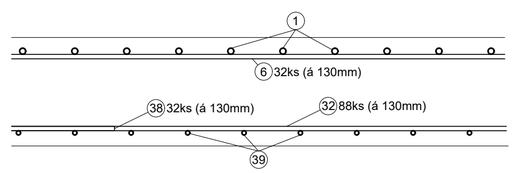
č.	DRUH OCELI	PROFIL [MM]	DÉLKA [M]	KS	CELKOVÁ DÉLKA ϕ10	CELKOVÁ DÉLKA ϕ14
1	B 500 B	14	4,8	368		1764
2	B 500 B	10	4,8	322	1546	
3	B 500 B	14	3,225	289		932,5625
4	B 500 B	14	4	407		1626,667
5	B 500 B	14	2,825	228		645,0417
6	B 500 B	10	4	303	1212	
7	B 500 B	10	2,825	185	522	
8	B 500 B	10	6,1	39	239	
10	B 500 B	10	3,5	22	78	
11	B 500 B	10	1,1	5	5	
14	B 500 B	10	3,1	41	126	
15	B 500 B	10	1,81	14	25	
17	B 500 B	10	5,05	14	71	
18	B 500 B	10	5,55	22	124	
20	B 500 B	10	1,2	31	37	
CELKOVÁ DÉLKA PROFILU [m]					3984	4968
HMOTNOST [kg/m']					0,617	1,208
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU [KG]					2458,0	6001,7
CELKOVÁ HMOTNOST[KG]					8459,7	

POZN.: VÝKAZ VÝZTUŽE JE NEKOMPLETNÍ
ZHOTOVENO PRO ÚČELY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
CELKOVÁ SUMA VÝZTUŽE PŘIBLIŽNĚ 18,9t

DETAIL OZUBU M1:10

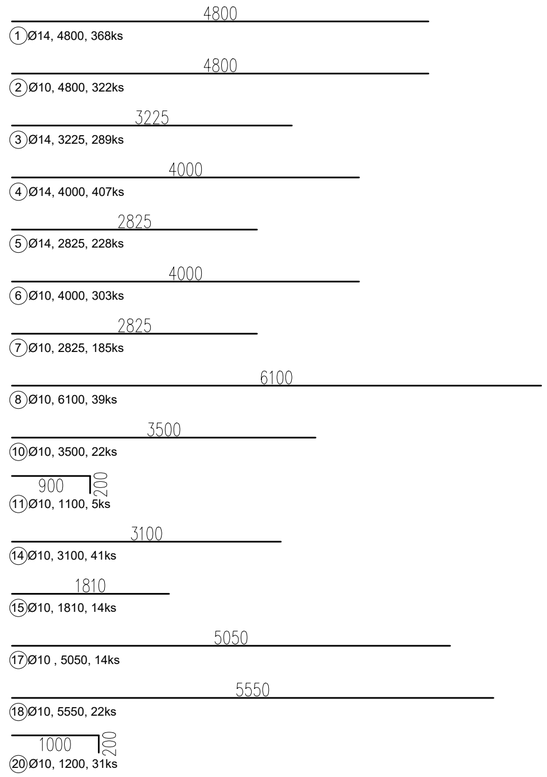


ŘEZ A-A'



POZN.: POSTUP KLADENÍ PRUTŮ DO BEDNĚNÍ DLE TOHOTO ŘEZU
U DOLNÍHO POVRCHU SE DÁVAJÍ JAKO PRVNÍ PRUTY VE SMĚRU OSY A-E VÝKRESU
U HORNÍHO POVRCHU SE DÁVAJÍ DŘÍVE PRUTY VE SMĚRU OSY 1-6 VÝKRESU

TVARY PRUTŮ M1:50



-LEMOVACÍ VÝZTUŽ A VÝZTUŽ NA PROTLAČENÍ (SMYKOVÉ TRNY) VE VÝKRESE Č.4
-VÝZTUŽ PROTI PROGRESIVNÍMU KOLAPSU JE POLOŽKA Č.9 A VYKÁZÁNA VE VÝKRESU SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY
-PRUTY KÓTOVÁNY K VNĚJŠÍMU POVRCHU

MATERIÁLY:

BETON C30/37 XC1 - Cl 0,2 - Dmax 16 S4 (ČSN EN 206+A1)
OCEL B 500 B (ČSN EN 10080)
PROVÁDĚNÍ DLE ČSN EN 13670
KRYTÍ MIN. 25 mm

STUDENT	VYUČUJÍCÍ	DATUM
JAN KREJČÍK	Ing. Hana Hanzlová, CSc.	14.05.2021
PŘEDMĚT: 133BAPC - BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		MĚŘÍTKO: 1:100
VÝKRES: VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE		Č.V.: 3