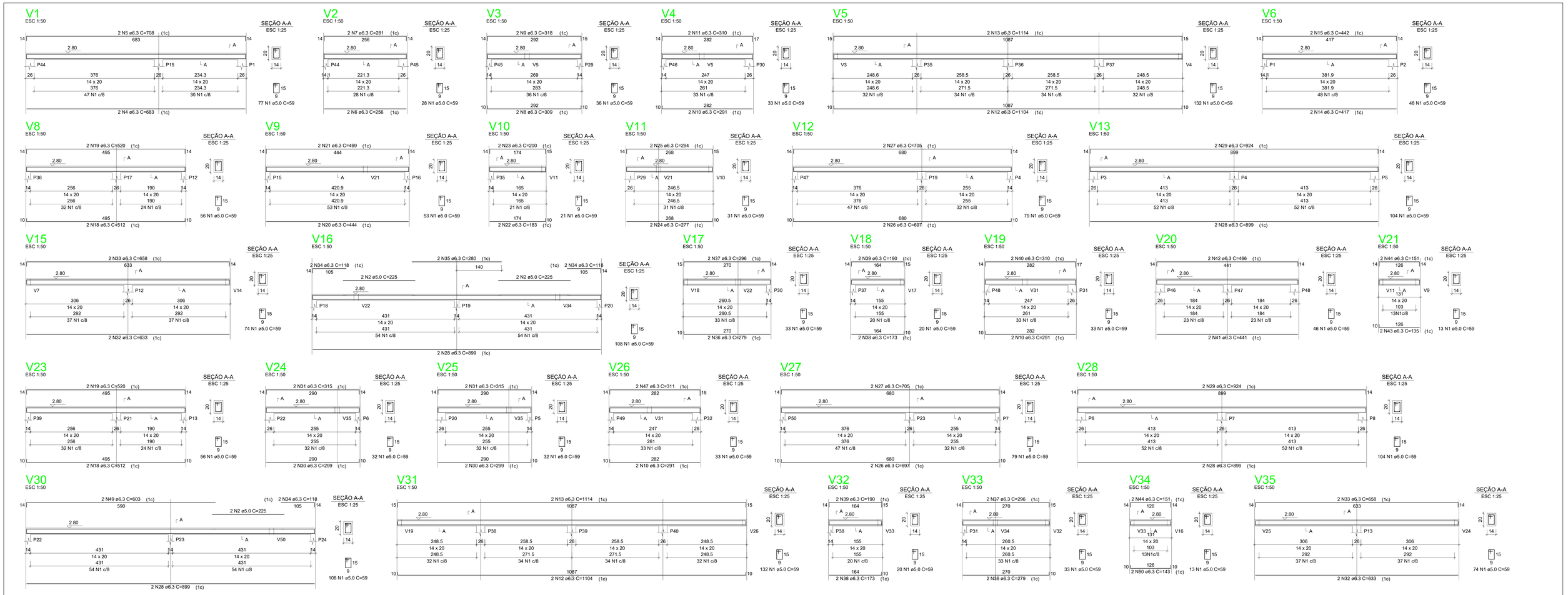

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	V39
V40	V41	V42
V43	V44	V45
V47	V48	V49
V50	V51	V52
V53	V54	V56

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2778	59	163902
	2	5.0	6	225	1350
	3	5.0	2	245	490
CA50	4	6.3	2	683	1366
	5	6.3	2	708	1416
	6	6.3	2	256	512
	7	6.3	2	281	562
	8	6.3	2	309	618
	9	6.3	2	318	636
	10	6.3	10	291	2910
	11	6.3	2	310	620
	12	6.3	6	1104	6624
	13	6.3	6	1114	6684
	14	6.3	2	417	834
	15	6.3	2	442	884
	16	6.3	2	289	578
	17	6.3	2	306	612
	18	6.3	6	512	3072
	19	6.3	6	520	3120
	20	6.3	2	444	888
	21	6.3	2	469	938
	22	6.3	2	183	366
	23	6.3	2	200	400
	24	6.3	2	277	554
	25	6.3	2	294	588
	26	6.3	6	697	4182
	27	6.3	4	705	2820
	28	6.3	12	899	10788
	29	6.3	6	924	5544
	30	6.3	10	299	2990
	31	6.3	5	315	1890
	32	6.3	6	633	3798
	33	6.3	6	658	3948
	34	6.3	8	118	944
	35	6.3	2	280	560
	36	6.3	10	279	2790
	37	6.3	10	296	2960
	38	6.3	10	173	1730
	39	6.3	10	190	1900
	40	6.3	4	310	1240
	41	6.3	6	441	2646
	42	6.3	6	466	2796
	43	6.3	2	135	270
	44	6.3	6	151	906
	45	6.3	4	143	572
	46	6.3	4	151	604
	47	6.3	4	311	622
	48	6.3	4	315	1260
	49	6.3	2	603	1206
	50	6.3	4	143	572
	51	6.3	2	311	622
	52	6.3	2	713	1426
	53	6.3	2	583	1166

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	975.3	262.5
CA60	5.0	1657.4	281
PESO TOTAL (kg)			
CA50	262.5		
CA60	281		

Volume de concreto (C-30) = 6.76 m³
Área de forma = 130.38 m²

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL LADO DIREITO 9 UNIDADES	PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO**		AREA
CONTEÚDO: VIGAS COBERTURA			DATA: JUN/22
ENDEREÇO: CIDADE RIO RUFINO - SC	RESP. TEC.: **ILDJEANNY MUNIZ** **CREA** S/C - 077439-5	ILDJEANNY MUNIZ:007423129411 — Assinado de forma digital por ILDJEANNY MUNIZ:00742312941 Dados: 2022.06.07 14:52:49 -03'00'	FOLHA: 14

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - CONFORME ARTIGO 184 DO CODIGO PENAL, LEI 5988 - DO CODIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/71