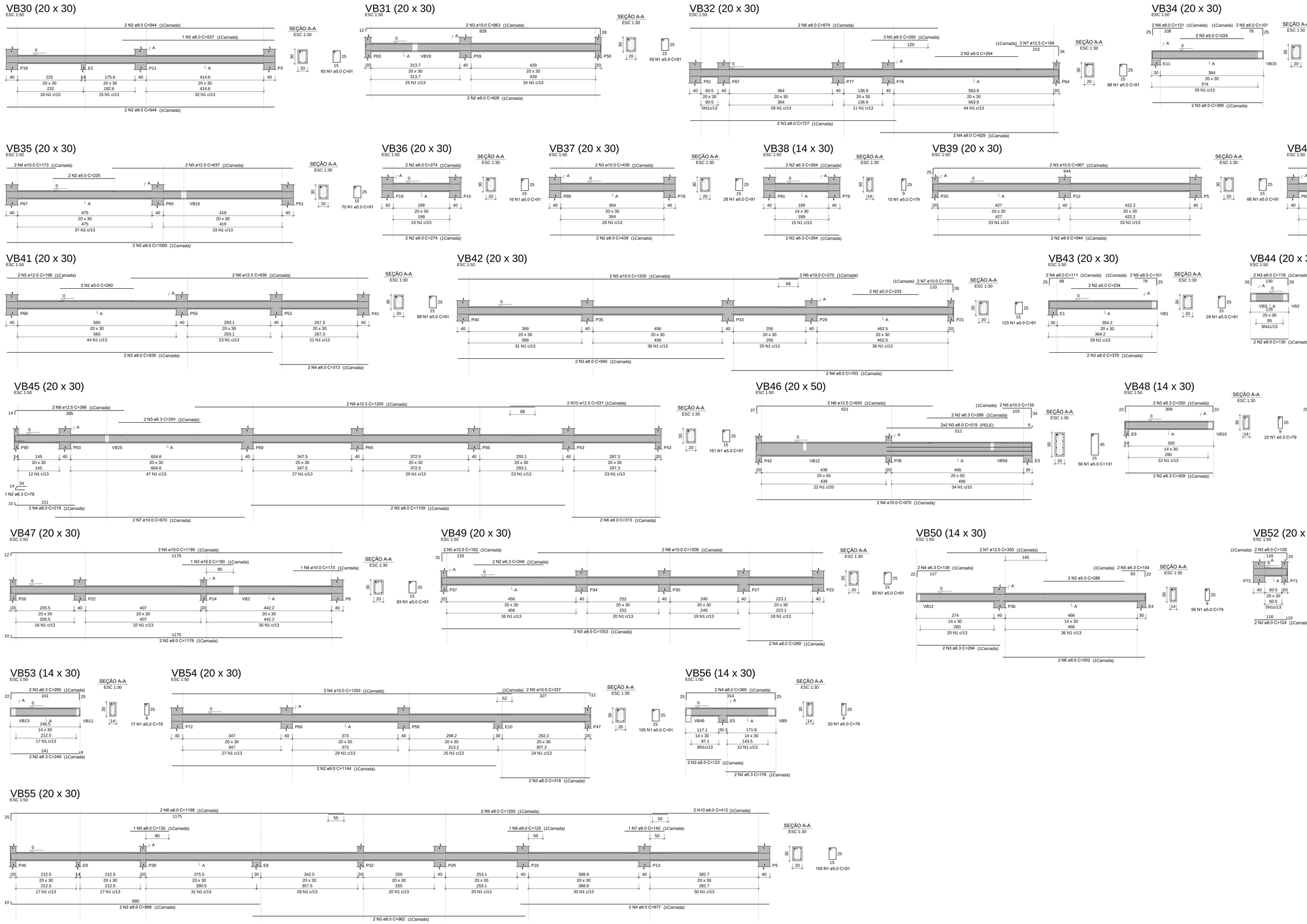

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB30	CA60	1	5.0	65	91	5915
	CA50	2	8.0	4	944	3776
	CA50	3	8.0	1	537	537
VB31	CA60	1	5.0	59	91	5369
	CA50	2	8.0	2	828	1656
	CA50	3	10.0	2	863	1726
VB32	CA60	1	5.0	88	91	8008
	CA50	2	5.0	2	294	588
	CA50	3	8.0	2	727	1454
	CA50	4	8.0	2	629	1258
	CA50	5	8.0	3	200	600
	CA50	6	8.0	2	874	1748
	CA50	7	12.5	2	184	368
VB34	CA60	1	5.0	29	91	2639
	CA60	2	5.0	2	224	448
	CA50	3	8.0	2	389	778
	CA50	4	8.0	2	131	262
	CA50	5	8.0	2	101	202
VB35	CA60	1	5.0	70	91	6370
	CA60	2	5.0	2	220	440
	CA50	3	8.0	2	1009	2018
	CA50	4	10.0	2	173	346
	CA50	5	12.5	2	637	1274
VB36	CA60	1	5.0	16	91	1456
	CA50	2	8.0	4	274	1096
VB37	CA60	1	5.0	28	91	2548
	CA50	2	8.0	2	439	878
	CA50	3	10.0	2	439	878
VB38	CA60	1	5.0	15	79	1185
	CA50	2	6.3	4	264	1056
VB39	CA60	1	5.0	66	91	6006
	CA50	2	8.0	2	944	1888
	CA50	3	10.0	2	967	1934
VB40	CA60	1	5.0	15	79	1185
	CA50	2	6.3	2	264	528
	CA50	3	8.0	2	264	528
VB41	CA60	1	5.0	88	91	8008
	CA50	2	5.0	2	260	520
	CA50	3	8.0	2	939	1878
	CA50	4	8.0	2	313	626
	CA50	5	12.5	2	198	396
	CA50	6	12.5	2	838	1676
VB42	CA60	1	5.0	123	91	11193
	CA60	2	5.0	2	233	466
	CA50	3	8.0	2	940	1880
	CA50	4	8.0	2	783	1566
	CA50	5	10.0	2	1200	2400
	CA50	6	10.0	2	270	540
	CA50	7	10.0	2	159	318
VB43	CA60	1	5.0	29	91	2639
	CA50	2	5.0	2	234	468
	CA50	3	8.0	2	379	758
	CA50	4	8.0	2	111	222
	CA50	5	8.0	2	101	202
VB44	CA50	1	5.0	8	91	728
	CA50	2	8.0	2	130	260
	CA50	3	8.0	2	178	356
VB45	CA60	1	5.0	161	91	14651
	CA50	2	6.3	1	291	291
	CA50	3	6.3	2	291	582
	CA50	4	8.0	2	219	438
	CA50	5	8.0	2	1109	2218
	CA50	6	8.0	2	618	1236
	CA50	7	10.0	2	670	1340
	CA50	8	12.5	2	396	792
	CA50	9	12.5	2	1200	2400
	CA50	10	12.5	2	531	1062
VB46	CA60	1	5.0	56	131	7336
	CA50	2	6.3	2	286	572
	CA50	3	8.0	4	519	2076
	CA50	4	10.0	2	970	1940
	CA50	5	10.0	2	135	270
	CA50	6	12.5	2	645	1290
VB47	CA60	1	5.0	83	91	7553
	CA50	2	8.0	2	1178	2356
	CA50	3	10.0	1	180	180
	CA50	4	10.0	1	173	173
	CA50	5	10.0	2	1180	2360
VB48	CA60	1	5.0	22	79	1738
	CA50	2	6.3	2	309	618
	CA50	3	6.3	2	350	700
VB49	CA60	1	5.0	93	91	8463
	CA50	2	6.3	2	246	492
	CA50	3	8.0	2	1053	2106
	CA50	4	8.0	2	269	538
	CA50	5	10.0	2	162	324
	CA50	6	10.0	2	1008	2016
VB50	CA60	1	5.0	56	79	4424
	CA50	2	5.0	2	286	572
	CA50	3	6.3	2	294	588
	CA50	4	6.3	2	138	276
	CA50	5	6.3	2	104	208
	CA50	6	8.0	2	502	1004
	CA50	7	12.5	2	350	700
VB51	CA60	1	5.0	18	79	1422
	CA50	2	8.0	2	295	590
	CA50	3	10.0	2	242	484
VB52	CA60	1	5.0	5	91	455
	CA50	2	6.3	2	124	248
	CA50	3	8.0	2	139	278
VB53	CA60	1	5.0	17	79	1343
	CA50	2	6.3	2	248	496
	CA50	3	6.3	2	285	570
VB54	CA60	1	5.0	105	91	9555
	CA50	2	8.0	2	1144	2288
	CA50	3	8.0	2	318	636
	CA50	4	10.0	2	1200	2400
	CA50	5	10.0	2	337	674
VB55	CA60	1	5.0	193	91	17563
	CA50	2	8.0	2	888	1776
	CA50	3	8.0	2	962	1924
	CA50	4	8.0	2	877	1754
	CA50	5	8.0	1	135	135
	CA50	6	8.0	1	125	125
	CA50	7	8.0	1	140	140
	CA50	8	8.0	2	1198	2396
	CA50	9	8.0	2	1200	2400
	CA50	10	8.0	2	412	824
VB56	CA50	1	5.0	20	79	1580
	CA50	2	6.3	2	176	352
	CA50	3	8.0	2	123	246
	CA50	4	8.0	2	360	720

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: INSTITUCIONAL	ENDEREÇO: ACSU SE 60, CONJ. 2, LT. 03-A, AV. NS 02 (602 SUL) - PALMAS - TO
CLIENTE: FUNDAÇÃO PRÓ-TOCANTINS CNPJ/CPF: 05.529.080/0001-30	AUTOR DO PROJETO: CALEB DIAS NAZARENO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 210129/D-TO
ASSUNTO: - Vigas do pavimento BALDRAME - Folha 2	RESP. TÉCNICO: CALEB DIAS NAZARENO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 210129/D-TO
REVISÃO: REV. 001	DATA: AGOSTO/2020 ESCALA: INDICADA FOLHA: 06/24