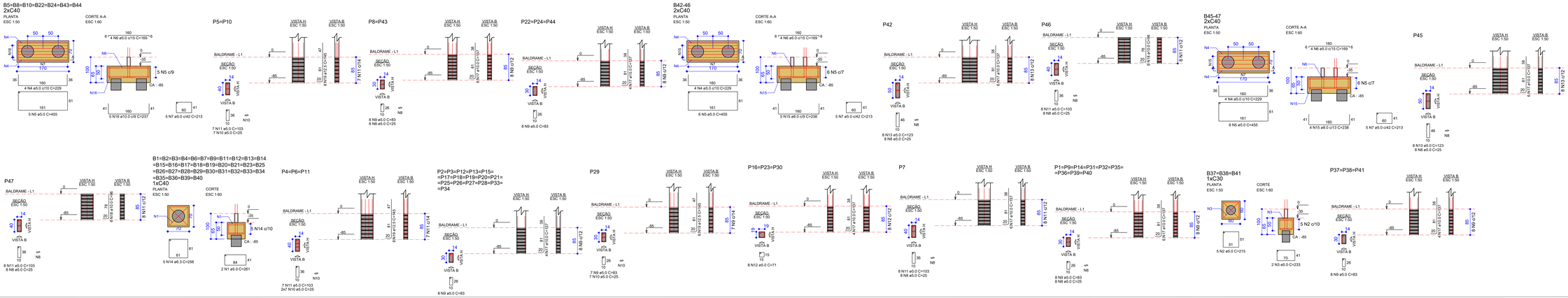


RELAÇÃO DO AÇO DOS BLOCOS

33xB34	3xB41	7xB44	
B42-46	B45-47	9xP1	
16xP2	3xP4	2xP5	
P7	2xP8	3xP16	
3xP22	P29	3xP37	
P42	P45	P46	
P47			

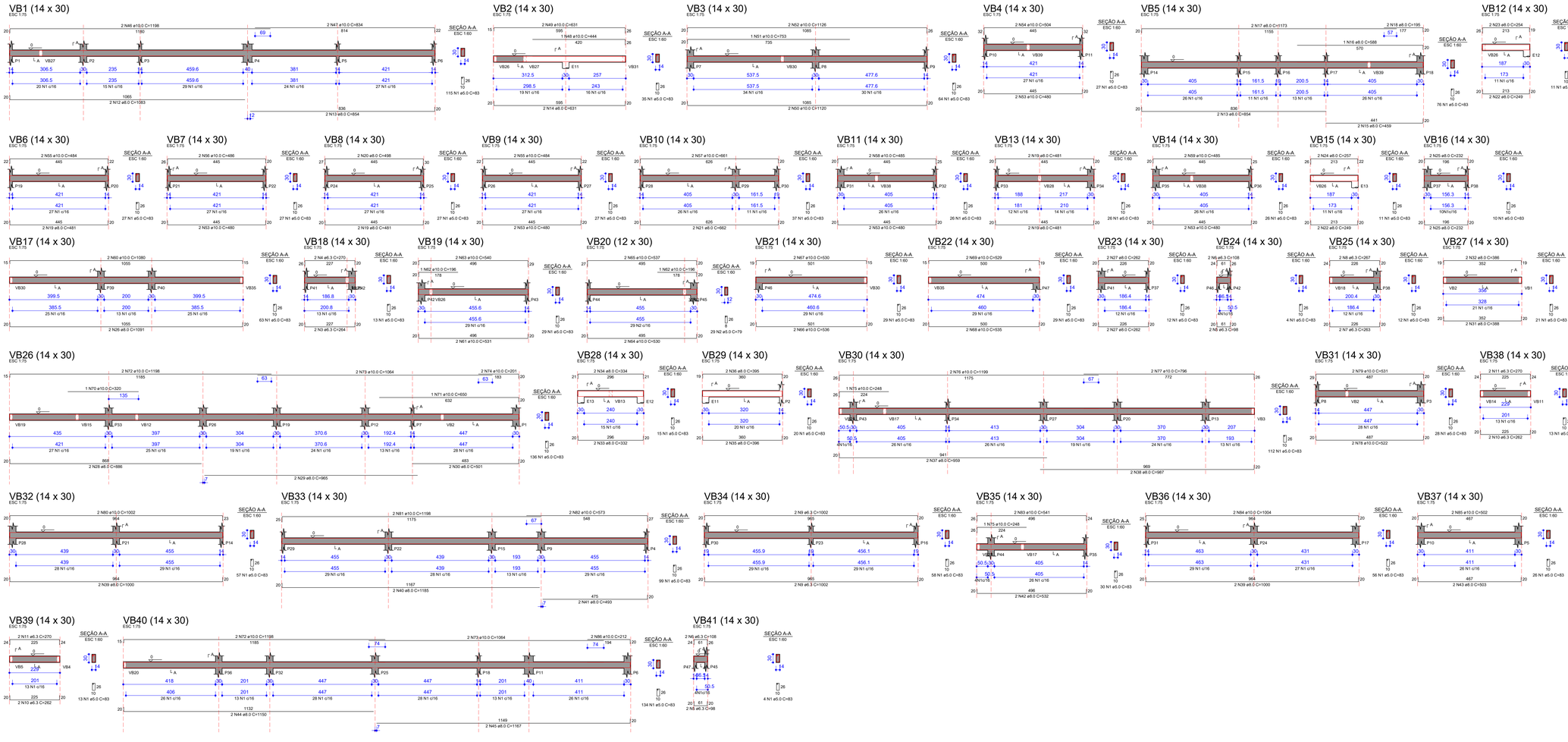
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	66	261	17226
	2	5.0	15	215	3225
	3	5.0	6	233	1398
	4	5.0	36	229	8244
	5	5.0	36	169	6084
	6	5.0	36	169	6084
	7	5.0	45	213	9585
	8	5.0	128	25	3200
	9	5.0	271	83	22493
	10	5.0	58	103	5974
	11	5.0	59	103	6077
	12	5.0	34	71	1704
	13	5.0	16	123	1968
CA50	14	6.3	165	256	42240
	15	8.0	9	238	2142
	16	10.0	35	237	8295
	17	10.0	36	32	1152
	18	10.0	12	36	1152
	19	12.5	46	145	6670

RESUMO DO AÇO DOS BLOCOS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	422.4	113.7
	8.0	34.2	23.3
	10.0	120.0	81.7
	12.5	46.7	70.2
CA60	5.0	1041.6	176.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	428.7
CA60	176.6

Volume de concreto (C-25) = 18.99 m³
Área de forma = 129.71 m²



RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS BALDRAMES

VB1	VB2	VB3	
VB4	VB5	VB6	
VB7	VB8	VB9	
VB10	VB11	VB12	
VB13	VB14	VB15	
VB16	VB17	VB18	
VB19	VB20	VB21	
VB22	VB23	VB24	
VB25	VB26	VB27	
VB28	VB29	VB30	
VB31	VB32	VB33	
VB34	VB35	VB36	
VB37	VB38	VB39	
VB40	VB41		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1385	10	13555
	2	5.0	29	79	2291
CA50	3	6.3	2	264	528
	4	6.3	2	270	540
	5	6.3	4	98	392
	6	6.3	4	108	432
	7	6.3	2	267	534
	8	6.3	2	267	534
	9	6.3	4	1002	4008
	10	6.3	4	262	1048
	11	6.3	4	270	1080
	12	6.3	4	262	1048
	13	8.0	4	854	3416
	14	8.0	2	631	1262
	15	8.0	2	459	918
	16	8.0	1	588	588
	17	8.0	2	1173	2346
	18	8.0	2	498	996
	19	8.0	8	481	3848
	20	8.0	2	498	996
	21	8.0	2	662	1324
	22	8.0	4	249	996
	23	8.0	2	254	508
	24	8.0	2	262	524
	25	8.0	4	232	928
	26	8.0	2	1091	2182
	27	8.0	4	262	1048
	28	8.0	2	886	1772
	29	8.0	2	501	1002
	30	8.0	2	501	1002
	31	8.0	2	388	776
	32	8.0	2	386	772
	33	8.0	2	332	664
	34	8.0	2	334	668
	35	8.0	2	396	792
	36	8.0	2	498	996
	37	8.0	2	959	1918
	38	8.0	2	987	1974
	39	8.0	4	1000	4000
	40	8.0	2	1185	2370
	41	8.0	2	1168	2336
	42	8.0	2	532	1064
	43	8.0	2	503	1006
	45	8.0	2	1167	2334
	46	8.0	2	1168	2336
	47	10.0	1	334	668
	48	10.0	1	444	444
	49	10.0	2	631	1262
	50	10.0	2	1120	2240
	51	10.0	1	753	753
	52	10.0	2	1126	2252
	53	10.0	1	1120	1120
	54	10.0	2	504	1008
	55	10.0	4	484	1936
	56	10.0	2	486	972
	57	10.0	2	661	1322
	58	10.0	2	1168	2336
	59	10.0	2	485	970
	60	10.0	2	1080	2160
	61	10.0	2	531	1062
	62	10.0	2	196	392
	63	10.0	2	540	1080
	64	10.0	2	503	1006
	65	10.0	2	537	1074
	66	10.0	2	536	1072
	67	10.0	2	530	1060
	68	10.0	2	535	1070
	69	10.0	2	529	1058
	70	10.0	2	532	1064
	71	10.0	1	650	650
	72	10.0	4	1198	4792
	73	10.0	4	1064	4256
	74	10.0	2	201	402
	75	10.0	2	1168	2336
	76	10.0	2	1199	2398
	77	10.0	2	796	1592
	78	10.0	2	522	1044
	79	10.0	2	531	1062
	80	10.0	2	1002	2004
	81	10.0	2	1198	2396
	82	10.0	2	1168	2336
	83	10.0	2	541	1082
	84	10.0	2	1004	2008
	85	10.0	2	502	1004
	86	10.0	2	212	424

RESUMO DO AÇO DAS VIGAS BALDRAMES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	80.9	24.5
	8.0	505.5	219.4
	10.0	611.6	414.8
CA60	5.0	1338.5	226.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	658.6
CA60	226.9

Volume de concreto (C-25) = 11.58 m³
Área de forma = 204.41 m²

TG ARQUITETURA E ENGENHARIA
Fone: (62) 3988-7297
(62) 98221-3763
www.tgargengharia.com.br

ESTRUTURAL

ENDEREÇO: APM - QUADRA 53 LOTE 1B - JARDIM BRASÍLIA - ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: THIAGO GONÇALVES

ASS:
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

ASS:
RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
THIAGO GONÇALVES
CREA: 1915714790D-GO

AREA CONSTRUÍDA:
712,13 m²

DESENHO: THIAGO GONÇALVES

ASSUNTO:	REVISÃO:	DATA :	PRANCHA Nº:
Blocos Vigas Baldrames	**00**	**06/11/2019**	**02** / 7
	ARQUIVO: **Centroidoso.est.06.11.19.R00**	ESCALA: **INDICADA**	