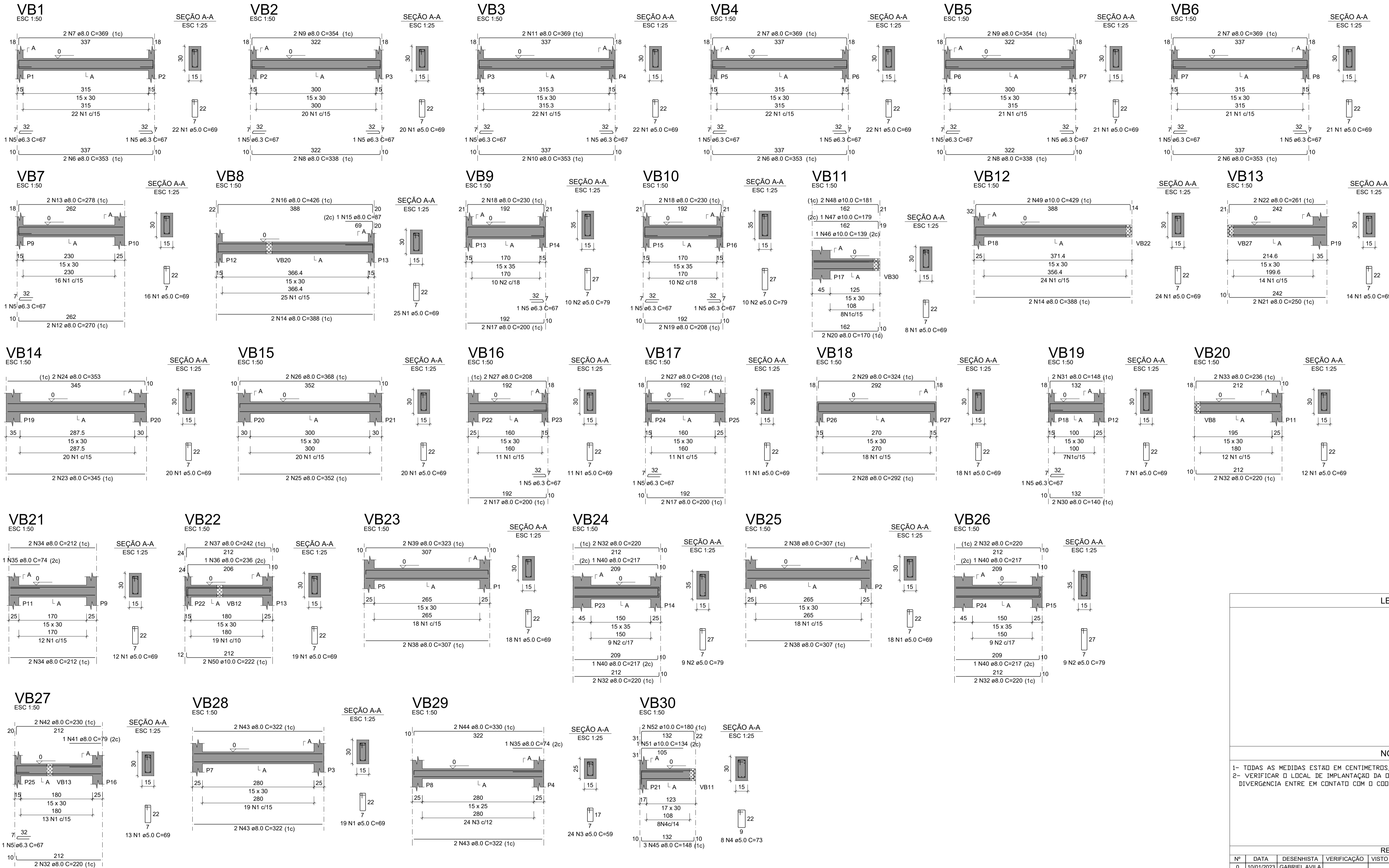


Vigas Baldrame



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	413	69	28497
	2	5.0	38	79	3002
	3	5.0	24	69	1416
	4	5.0	8	73	584
CA50	5	6.3	20	67	1340
	6	8.0	6	353	2118
	7	8.0	6	369	2214
	8	8.0	4	338	1352
	9	8.0	4	354	1416
	10	8.0	2	353	706
	11	8.0	2	369	738
	12	8.0	2	270	540
	13	8.0	2	278	556
	14	8.0	4	387	1552
	15	8.0	1	87	87
	16	8.0	2	426	852
	17	8.0	6	200	1200
	18	8.0	4	230	920
	19	8.0	1	208	416
	20	8.0	2	170	340
	21	8.0	2	250	500
	22	8.0	2	261	522
	23	8.0	2	345	690
	24	8.0	2	353	706
	25	8.0	2	352	704
	26	8.0	1	368	736
	27	8.0	4	208	832
	28	8.0	2	292	584
	29	8.0	2	324	648
	30	8.0	2	140	280
	31	8.0	2	148	296
	32	8.0	12	220	2640
	33	8.0	2	236	472
	34	8.0	4	212	848
	35	8.0	2	74	148
	36	8.0	1	236	236
	37	8.0	2	242	484
	38	8.0	6	307	1842
	39	8.0	2	323	646
	40	8.0	4	217	868
	41	8.0	1	79	79
	42	8.0	2	230	460
	43	8.0	6	322	1932
	44	8.0	2	330	660
	45	8.0	3	148	444
	46	10.0	1	139	139
	47	10.0	1	179	179
	48	10.0	2	181	362
	49	10.0	2	429	858
	50	10.0	2	222	444
	51	10.0	1	134	134
	52	10.0	2	180	360

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	13.4	3.6
	8.0	332.6	144.4
	10.0	24.8	16.8
CA60	5.0	335	56.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		164.8	
CA60		56.8	

Volume de concreto (C-30) = 3.17 m³
Área de forma = 52.44 m²

LEGENDA

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- VERIFICAR O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO. QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE EM CNTOATO COM O CODRENADOR / RESPONSÁVEL.

REVISÕES

Nº	DATA	DESENHISTA	VERIFICAÇÃO	VISTO	DESCRIÇÃO
0	10/01/2023	GABRIEL AVILA			EMISSION INICIAL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESENHO	DATA	REV.	FORMATO	DESCRIÇÃO

KINGLINE GERENCIAMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
Alameda Cauim, 115 - Sala 125 - São Caetano do Sul - SP
fones: +55 11 4318-5454
contato@kingline.me

PROJETO	DATA	NOME	CREA Nº	VISTO	ESCALA:	INDICADO	
					Nº FOLHA:	07 de 13	
DESENHO					REVISÃO:	00	
COORDENADOR	10/01/2023	ABNER RODRIGO T. MARIA	5062461388		CONTRATO Nº:	71/2022	
RESP. TÉCNICO	10/01/2023	WILLIAM H. V. GONÇALVES	5062278202		PROC. Nº:		
ASSUNTO	DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES					Nº PROJETO:	
LOCAL	RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO					KGL-PMB-DE-101.C06-PE-1.5-007	