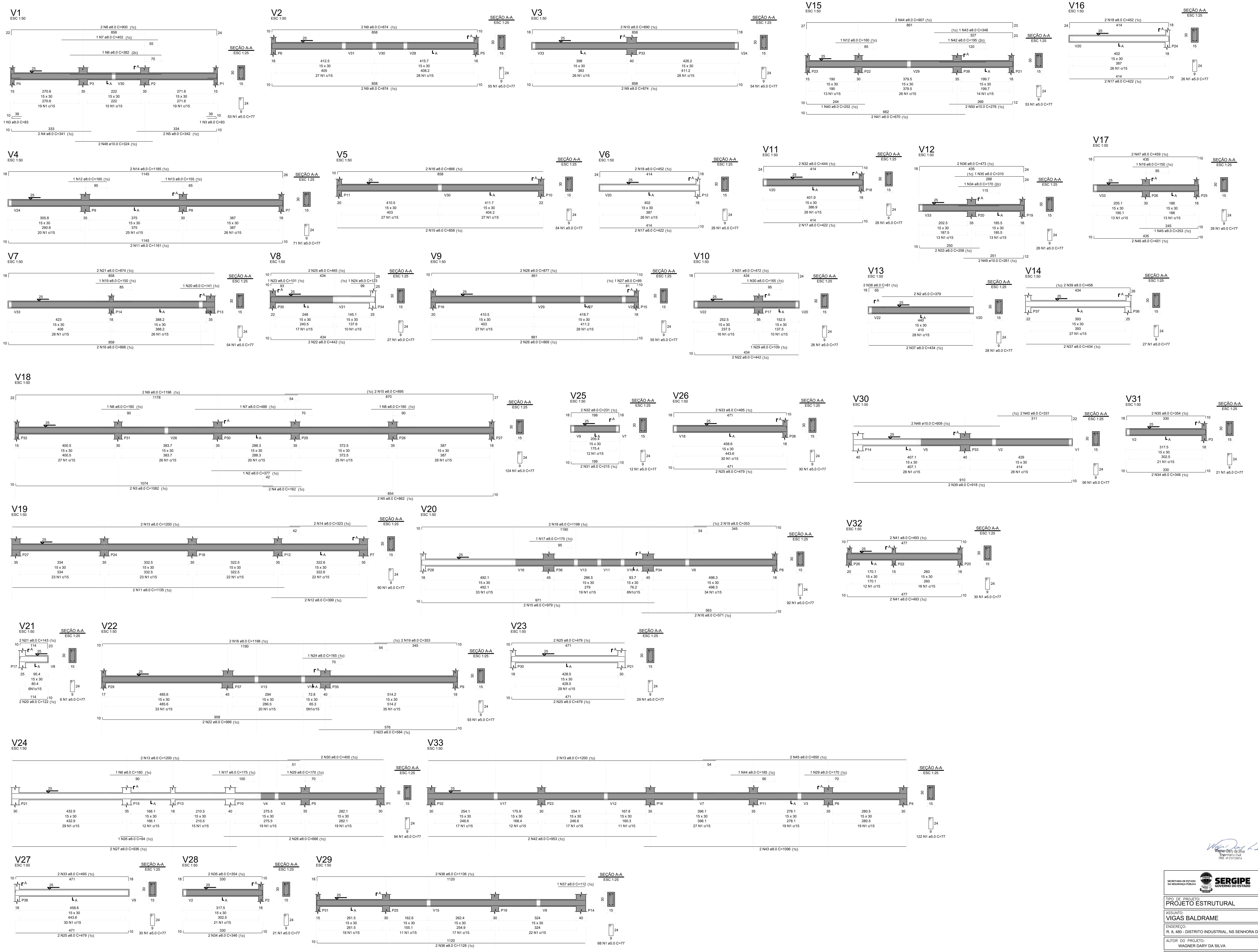

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10 V11 V12
V13 V14 V15
V16 V17

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	687	77	52899
	2	5.0	2	379	758
CA50	3	8.0	2	83	166
	4	8.0	2	341	682
	5	8.0	2	342	684
	6	8.0	1	382	382
	7	8.0	1	402	402
	8	8.0	2	900	1800
	9	8.0	6	874	5244
	10	8.0	2	890	1780
	11	8.0	2	1161	2322
	12	8.0	2	160	320
	13	8.0	1	155	155
	14	8.0	2	1185	2370
	15	8.0	2	858	1716
	16	8.0	4	866	3464
	17	8.0	6	422	2532
	18	8.0	4	452	1808
	19	8.0	2	150	300
	20	8.0	1	141	141
	21	8.0	2	874	1748
	22	8.0	4	442	1768
	23	8.0	1	101	101
	24	8.0	1	123	123
	25	8.0	2	465	930
	26	8.0	2	869	1738
	27	8.0	1	89	89
	28	8.0	2	877	1754
	29	8.0	1	109	109
	30	8.0	1	165	165
	31	8.0	2	472	944
	32	8.0	2	444	888
	33	8.0	2	258	516
	34	8.0	1	170	170
	35	8.0	1	310	310
	36	8.0	2	473	946
	37	8.0	4	434	1736
	38	8.0	2	81	162
	39	8.0	2	458	916
	40	8.0	1	252	252
	41	8.0	2	670	1340
	42	8.0	1	195	195
	43	8.0	1	348	348
	44	8.0	2	907	1814
	45	8.0	1	253	253
	46	8.0	2	451	902
	47	8.0	2	459	918
	48	10.0	2	324	648
	49	10.0	2	261	522
	50	10.0	2	276	552

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	474	187
	10.0	17.2	10.6
CA60	5.0	536.6	82.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	197.7
CA60	82.7

Volume de concreto (C-30) = 4.60 m³
Área de forma = 76.55 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V18 V19 V20
V21 V22 V23
V24 V25 V26
V27 V28 V29
V30 V31 V32
V33

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	918	77	70686
CA50	2	8.0	1	377	377
	3	8.0	2	1082	2164
	4	8.0	2	162	324
	5	8.0	2	862	1724
	6	8.0	2	160	320
	7	8.0	1	488	488
	8	8.0	1	180	180
	9	8.0	2	1198	2396
	10	8.0	2	895	1790
	11	8.0	2	1135	2270
	12	8.0	2	399	798
	13	8.0	6	1200	7200
	14	8.0	2	323	646
	15	8.0	2	979	1958
	16	8.0	2	571	1142
	17	8.0	2	175	350
	18	8.0	4	1198	4792
	19	8.0	4	353	1412
	20	8.0	2	122	244
	21	8.0	2	143	286
	22	8.0	2	966	1932
	23	8.0	2	584	1168
	24	8.0	1	165	165
	25	8.0	8	479	3832
	26	8.0	1	94	94
	27	8.0	2	936	1872
	28	8.0	2	666	1332
	29	8.0	2	170	340
	30	8.0	2	400	800
	31	8.0	2	215	430
	32	8.0	2	231	462
	33	8.0	4	495	1980
	34	8.0	4	346	1384
	35	8.0	4	354	1416
	36	8.0	2	1128	2256
	37	8.0	1	112	112
	38	8.0	2	1136	2272
	39	8.0	2	918	1836
	40	8.0	2	331	662
	41	8.0	4	493	1972
	42	8.0	2	953	1906
	43	8.0	2	1096	2192
	44	8.0	1	185	185
	45	8.0	2	850	1700
	46	10.0	2	609	1218

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	631.6	249.2
	10.0	12.2	7.5
CA60	5.0	706.9	109

PESO TOTAL (kg)	
CA50	256.7
CA60	109

Volume de concreto (C-30) = 6.09 m³
Área de forma = 101.80 m²

Wagner Dary da Silva
Engenheiro Civil
CREA - nº 270771497-6

Documento assinado digitalmente
gov.br WAGNER DARY DA SILVA
Data: 27/09/2024 09:09:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA — SERGIPE GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
PÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220, ARACAJU/SE
TEL: (79) 3216-5454

TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA Nº: 04/25

ASSUNTO: VIGAS BALDRAME

ENDEREÇO: R. 8, 480 - DISTRITO INDUSTRIAL, NS SENHORA DO SOCORRO - SE - 49160-000

AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA — CREA/CAU: 270771497-6

ESCALA: INDICADA | DATA: AGO/2024 | DESENHISTA: WAGNER DAY DA SILVA | LEVANTAMENTO: DIRARQ SSP/SE