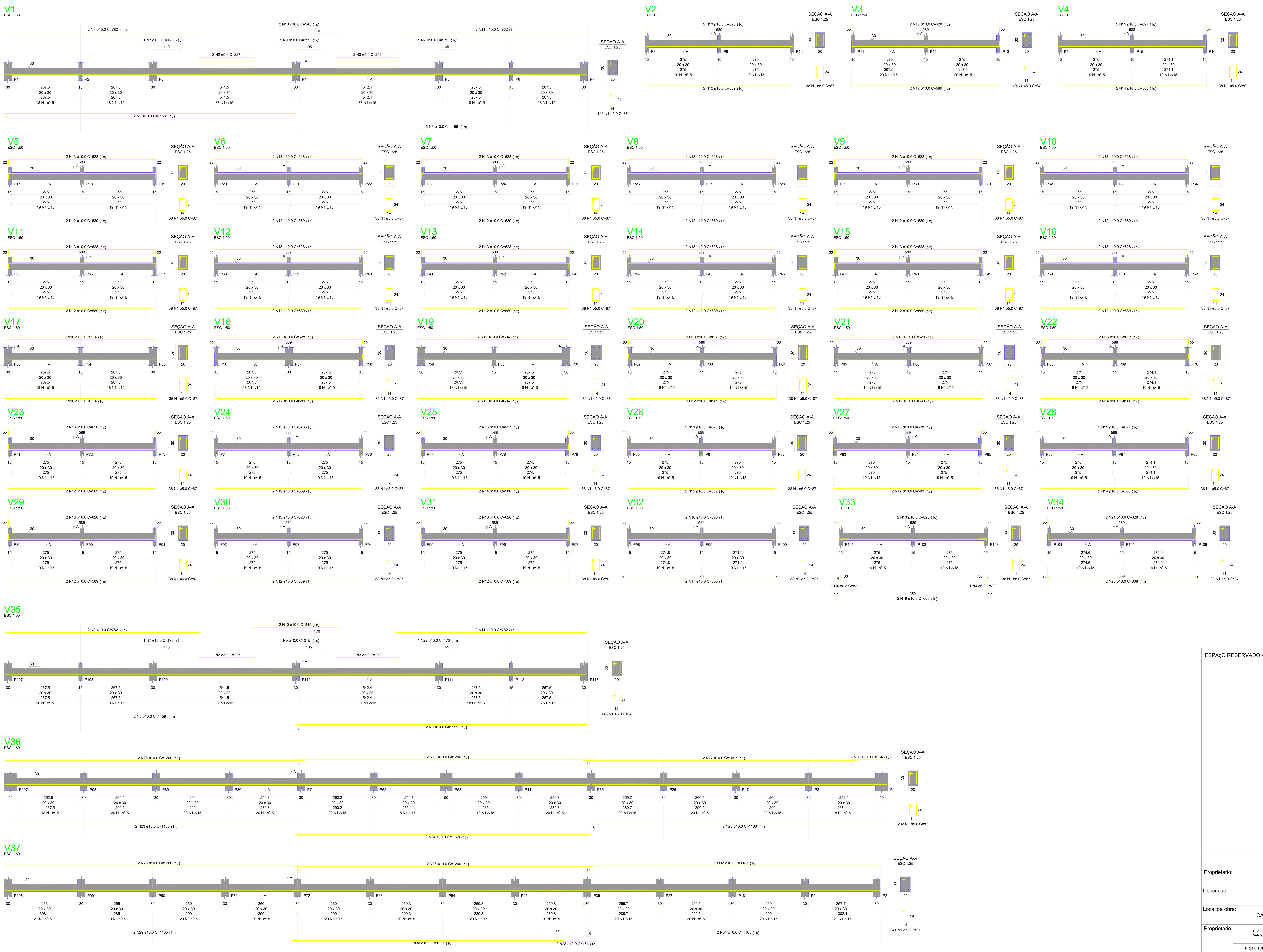

VIGAS BALDRAMES

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		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2015	87	175305
	2	5.0	4	227	908
	3	5.0	4	252	1008
CA50	4	6.3	2	82	164
	5	10.0	4	1159	4636
	6	10.0	4	1159	4636
	7	10.0	3	175	525
	8	10.0	4	782	3128
	9	10.0	2	215	430
	10	10.0	4	345	1380
	11	10.0	4	762	3048
	12	10.0	48	589	28272
	13	10.0	50	628	31400
	14	10.0	8	588	4704
	15	10.0	8	627	5016
	16	10.0	8	604	4832
	17	10.0	2	608	1216
	18	10.0	2	628	1256
	19	10.0	2	608	1216
	20	10.0	2	608	1216
	21	10.0	2	628	1256
	22	10.0	1	170	170
	23	10.0	2	1180	2360
	24	10.0	2	1178	2356
	25	10.0	2	1180	2360
	26	10.0	8	1200	9600
	27	10.0	2	1097	2194
	28	10.0	4	164	656
	29	10.0	2	1165	2330
	30	10.0	2	1085	2170
	31	10.0	2	1165	2330
	32	10.0	2	1187	2374

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.6	0.4
	10.0	1270.7	861.8
CA60	5.0	1772.2	300.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	862.2
CA60	300.5

Volume de concreto (C-25) = 17.60 m³
Área de forma = 234.63 m²

ESPAçO RESERVADO AOS ORGãOS.

CEASA - MUNICIPAL

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

Descrição: PROJETO ESTRUTURAL

Local da obra: CAETANOS - BAHIA

Proprietário: EDAS JUSTINO DOS SANTOS:28993676844
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS
CNPJ: 16.418.717/0001-98

Tipo - Edificação: COMERCIAL

Responsável Técnico: ALDO SOUZA CARVALHO:03964073580
ALDO SOUZA CARVALHO - ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA Nº 2617989828

Numeração das pranchas: 04/14

Tamanho da folha: A0
Data: JULHO 2025
Escala: