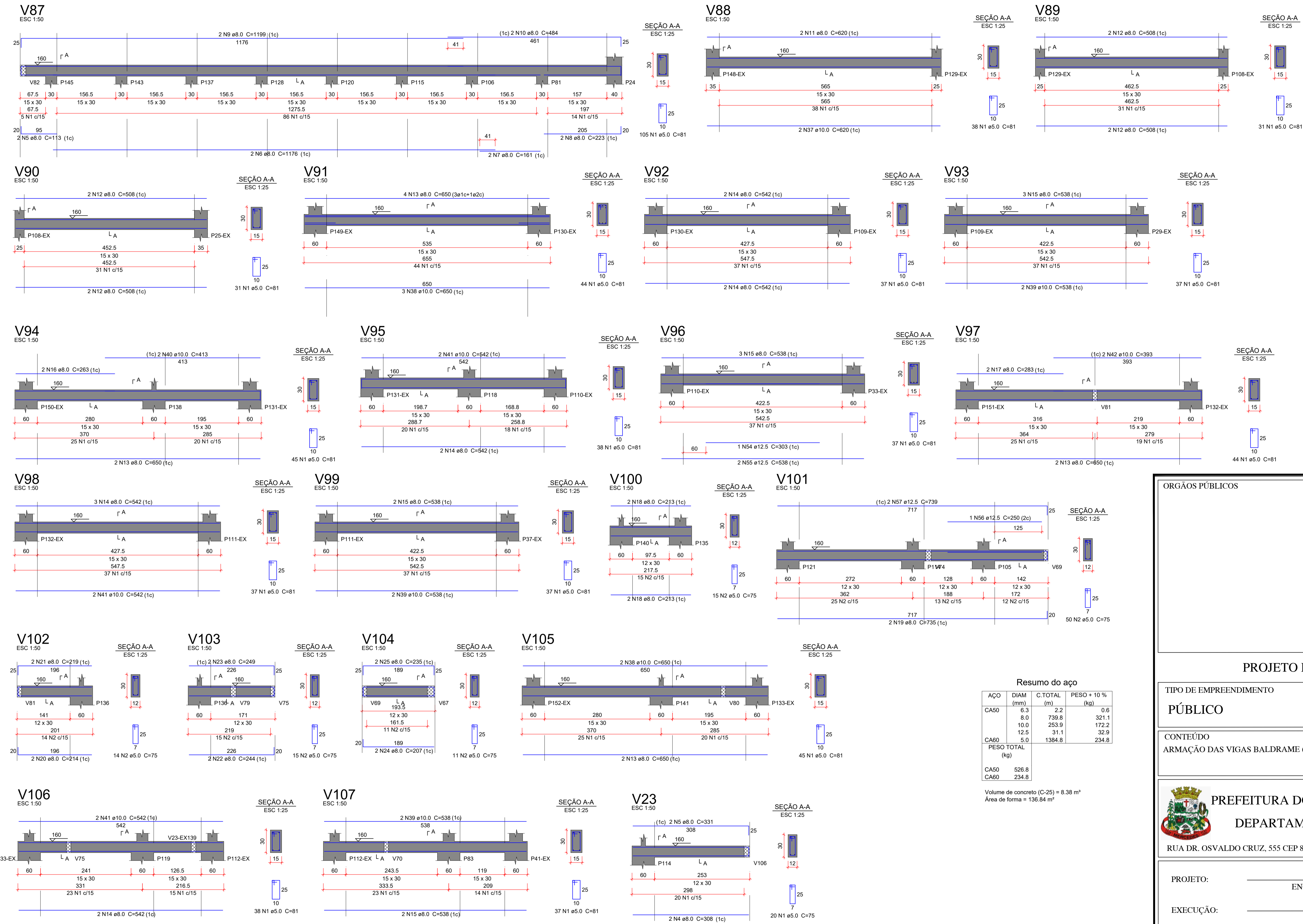


# ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME - NÍVEL COZINHA 02 (NÍVEL +160)

Relação do aço



DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
5.0	1167	81	94527
5.0	302	75	22650
5.0	234	91	21294
6.3	2	107	214
8.0	2	113	226
8.0	2	1176	2352
8.0	2	161	322
8.0	2	223	446
8.0	2	1199	2398
8.0	2	484	968
8.0	2	620	1240
8.0	8	508	4064
8.0	10	650	6500
8.0	11	542	5962
8.0	10	538	5380
8.0	2	263	526
8.0	2	283	566
8.0	4	213	852
8.0	2	735	1470
8.0	2	214	428
8.0	2	219	438
8.0	2	244	488
8.0	2	249	498
8.0	2	207	414
8.0	2	235	470
8.0	4	308	1232
8.0	4	322	1288
8.0	12	636	7632
8.0	12	654	7848
8.0	16	550	8800
8.0	8	545	4360
8.0	2	241	482
8.0	2	255	510
8.0	4	1032	4128
8.0	2	83	166
8.0	2	101	202
8.0	4	331	1324
8.0	2	620	1240
8.0	5	650	3250
8.0	6	538	3228
8.0	2	413	826
10.0	6	542	3252
10.0	2	393	786
10.0	1	142	142
10.0	4	636	2544
10.0	2	417	834
10.0	1	147	147
10.0	4	654	2616
10.0	8	550	4400
10.0	1	122	122
10.0	1	360	360
10.0	2	326	652
10.0	1	325	325
10.0	2	331	662
12.5	1	303	303
12.5	2	538	1076
12.5	1	250	250
12.5	2	739	1478

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.2	-0.6
	8.0	739.8	321.1
	10.0	253.9	172.2
	12.5	31.1	32.9
CA60	5.0	1384.8	234.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		526.8	
CA60		234.8	

Volume de concreto (C-25) = 8.38 m³  
Área de forma = 136.84 m²

ORGÃOS PÚBLICOS

**PROJETO ESTRUTURAL**

TIPO DE EMPREENDIMENTO: PÚBLICO DATA: JUN/2026

CONTEÚDO: ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME (COZINHA) PRANCHA: 13/18

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO: ENG. CIVIL CRISTIAN COMIN  
CREA: PR-2145677/D

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES  
CNPJ: 95.719.373/0001-23

OBRA: FECHAMENTO DE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO  
LOCAL: AV. DR. MÁRIO TOTTA / LOTE Nº 18 / QUADRA Nº 03 / LOT. ZANCANELLA / MERCEDES - PR  
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES