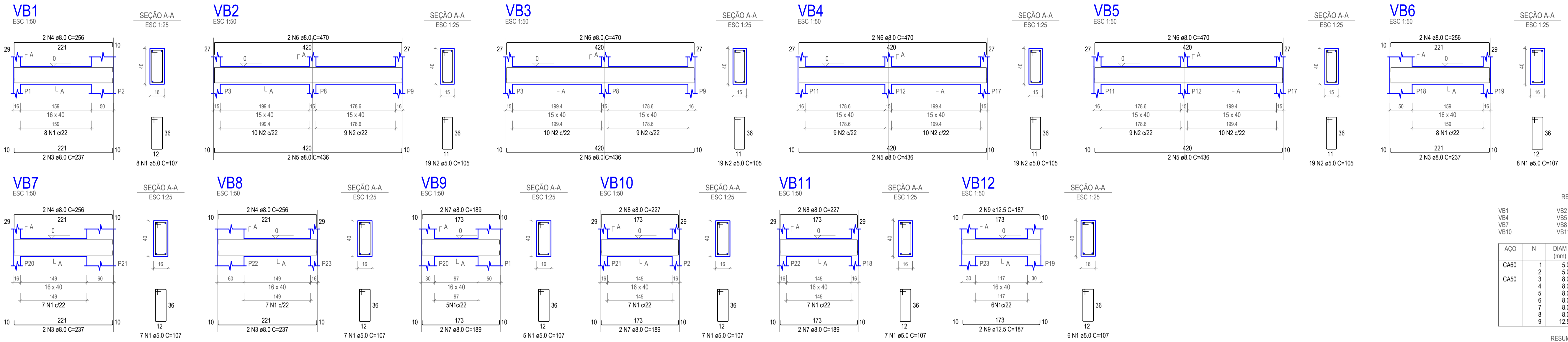


VIGAS BALDRAME



RELAÇÃO DO AÇO

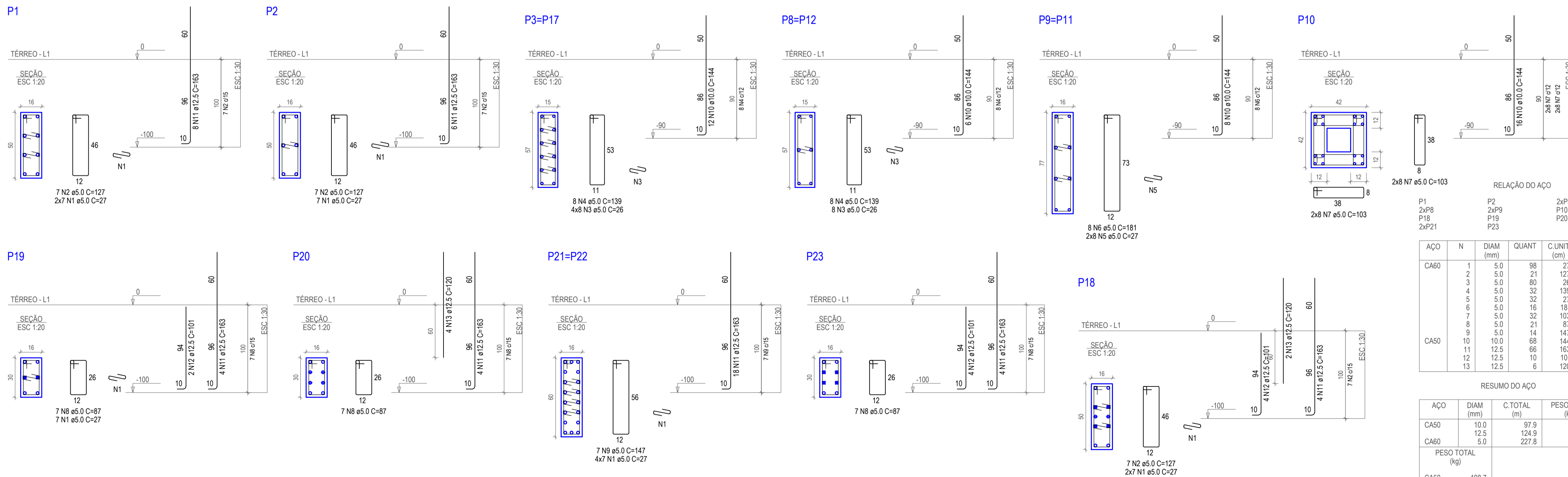
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	55	107	5885
CA50	2	5.0	76	105	7980
	3	8.0	8	237	1896
	4	8.0	8	256	2048
	5	8.0	8	436	3488
	6	8.0	8	470	3760
	7	8.0	8	189	1512
	8	8.0	4	227	908
	9	12.5	4	187	748

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	136.1	59.1
CA60	5.0	138.7	23.5
PESO TOTAL (kg)			82.6
CA50			67
CA60			23.5

Volume de concreto (C-25) = 1.62 m³
Área de forma = 25.12 m²

PILARES - TÉRREO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	98	27	2646
	2	5.0	21	127	2667
	3	5.0	80	26	2080
	4	5.0	32	139	4448
	5	5.0	32	22	864
	6	5.0	16	181	2896
	7	5.0	32	103	3296
	8	5.0	21	87	1827
	9	5.0	14	147	2058
CA50	10	10.0	68	144	9792
	11	12.5	66	163	10758
	12	12.5	10	101	1010
	13	12.5	6	120	720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	97.9	66.4
CA60	12.5	124.9	132.3
	5.0	227.8	38.6
PESO TOTAL (kg)			337.3
CA50		198.7	
CA60		38.6	

Volume de concreto (C-25) = 0.52 m³
Área de forma = 8.66 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ

OBRA: MURO PARA O NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL

LOCAL: Prolongamento da Av. João Rigonato, Mat. 40.318 CRI - Naviraí/MS
ÁREA CONSTRUIDA: 16.822,21 m²
ÁREA DO TERRENO: 34.448,63 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO, CREA nº 15.276/MS
PREFEITO: RHAIZA REJANE NEME DE MATOS, CNPJ 03.155.934/0001-90

DISCIPLINA: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

CONTEÚDO: ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME E PILARES TÉRREO
FOLHA: 5/8

ESCALA: Como indicado
DATA: MARÇO/2023
CONVENIÊN: COORDENADAS: 23°23'37"S 54°12'19"O