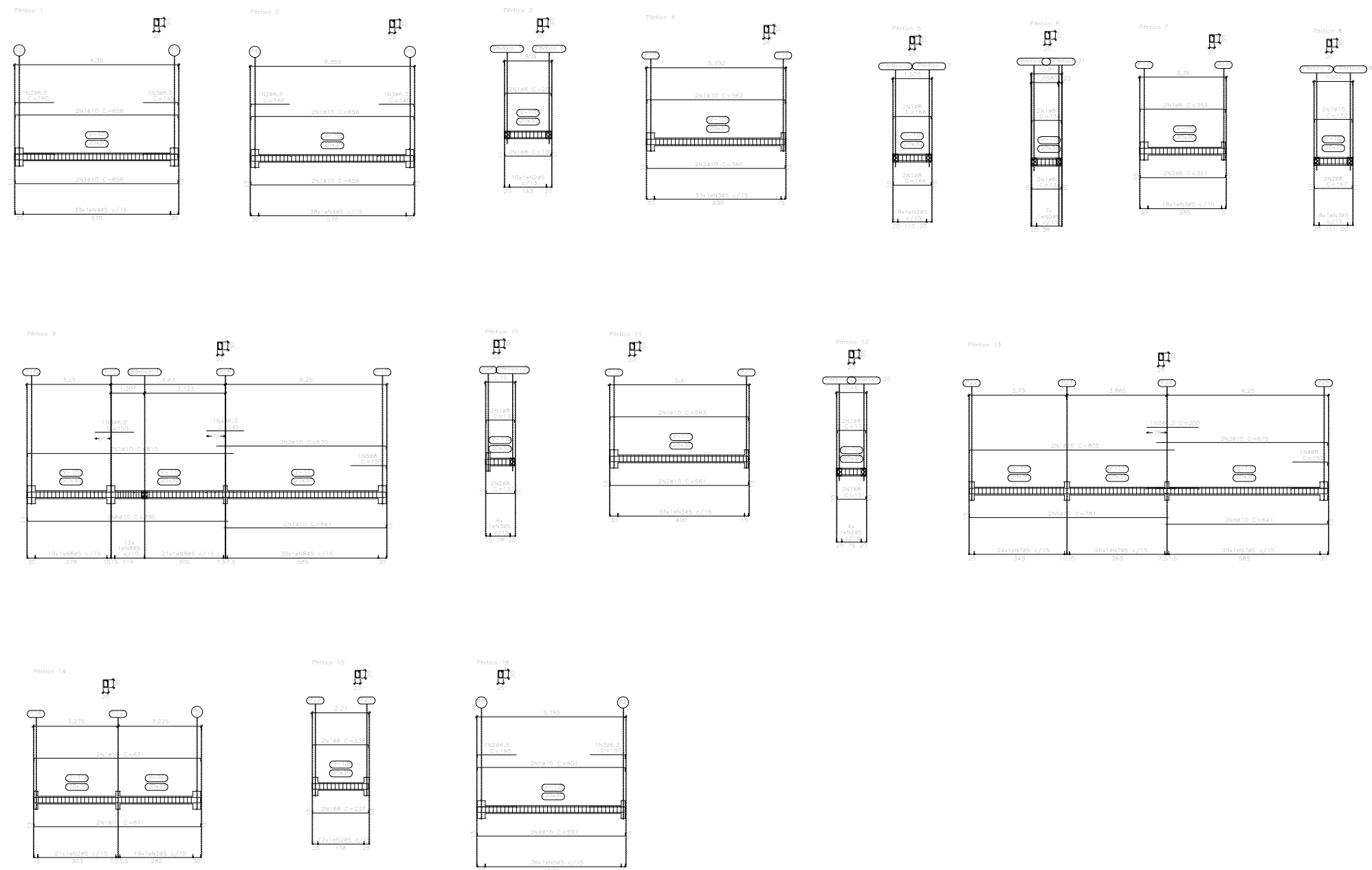


DETALHAMENTO DE VIGAS DO BALDRAME



BALDRAME
Desenho de vigas
Concreto: C25, con.desfav.
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:100
Escala seções 1:100
Escala aberturas 1:100

Elemento	Pos.	Diam. Ø	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Comp. (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Pértica 1	1	#10		856	2624	16,2	
	2	#6,3		160	160	0,4	
	3	#6,3		145	145	0,4	
	4	#5		88	3432		5,4
Total+103						18,7	5,9
Pértica 2	1	#10		856	2624	16,2	
	2	#6,3		160	160	0,4	
	3	#6,3		145	145	0,4	
	4	#5		88	3344		5,3
Total+103						18,7	5,8
Pértica 3	1	#8		200	800	3,2	
	2	#5		88	880		1,4
Total+103						3,5	1,5
Pértica 4	1	#10		563	1124	6,9	
	2	#10		560	1120	6,9	
	3	#5		88	2904		4,6
Total+103						15,2	5,1
Pértica 5	1	#8		166	664	2,6	
	2	#5		88	704		1,1
Total+103						2,9	1,2
Pértica 6	1	#8		134	536	2,1	
	2	#5		88	616		1,0
Total+103						2,3	1,1
Pértica 7	1	#8		353	706	2,8	
	2	#8		351	702	2,8	
	3	#5		88	1584		2,5
Total+103						6,2	2,8
Pértica 8	1	#10		172	344	2,1	
	2	#8		167	334	1,3	
	3	#5		88	704		1,1
Total+103						3,7	1,2
Pértica 9	1	#10		810	1620	10,0	
	2	#10		670	1340	8,3	
	3	#6,3		150	150	0,4	
	4	#6,3		145	145	0,4	
	5	#8		150	150	0,6	
	6	#10		790	1580	9,7	
	7	#10		641	1282	7,9	
	8	#5		88	8008		12,6
Total+103						41,0	13,9
Pértica 10	1	#8		133	266	1,1	
	2	#8		131	262	1,0	
	3	#5		88	528		0,8
Total+103						2,3	0,9
Pértica 11	1	#10		563	1126	6,9	
	2	#10		561	1122	6,9	
	3	#5		88	2904		4,6
Total+103						15,2	5,1
Pértica 12	1	#8		131	524	2,1	
	2	#5		88	352		0,6
Total+103						2,3	0,7
Pértica 13	1	#10		805	1610	9,9	
	2	#10		675	1350	8,3	
	3	#6,3		200	200	0,5	
	4	#8		150	150	0,6	
	5	#10		781	1562	9,6	
	6	#10		641	1282	7,9	
	7	#5		88	7744		12,2
Total+103						40,5	13,4
Pértica 14	1	#10		671	2684	16,5	
	2	#5		88	3520		5,5
Total+103						18,2	6,1
Pértica 15	1	#8		238	952	3,8	
	2	#5		88	1056		1,7
Total+103						4,2	1,9
Pértica 16	1	#10		601	1202	7,4	
	2	#6,3		160	160	0,4	
	3	#6,3		150	150	0,4	
	4	#10		597	1194	7,4	
	5	#5		88	3188		5,0
Total+103						17,2	5,5
				#5:	0,0	72,1	
				#6,3:	4,1	0,0	
				#8:	26,4	0,0	
				#10:	81,6	0,0	
				Total:	212,1	72,1	

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA PMS	ANO: 2022	TIPO: EST	FOLHA: 03/06	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	LOCAL: IGARAPÉ DA FORTALEZA - SANTANA / AP.	MODIFICAÇÕES		
AUTORES DO PROJETO:	OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE MIGUEL JORGE HAUAT ELIAS.	COORDENADOR GEODIMENS: LATITUDE 0° 02' 56.24" S LONGITUDE 51° 08' 42.15" O		
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE VIGAS DO BALDRAME	CAD: LUCAS CARDOSO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	A
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.	VERBO: METRO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	B
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio	VERBO: METRO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	C
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP	VERBO: METRO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	D
	VERBO: METRO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	E
	VERBO: METRO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	F
	VERBO: METRO	DATA: 12/2022	ÁREAS: 2.305,89 M²	G