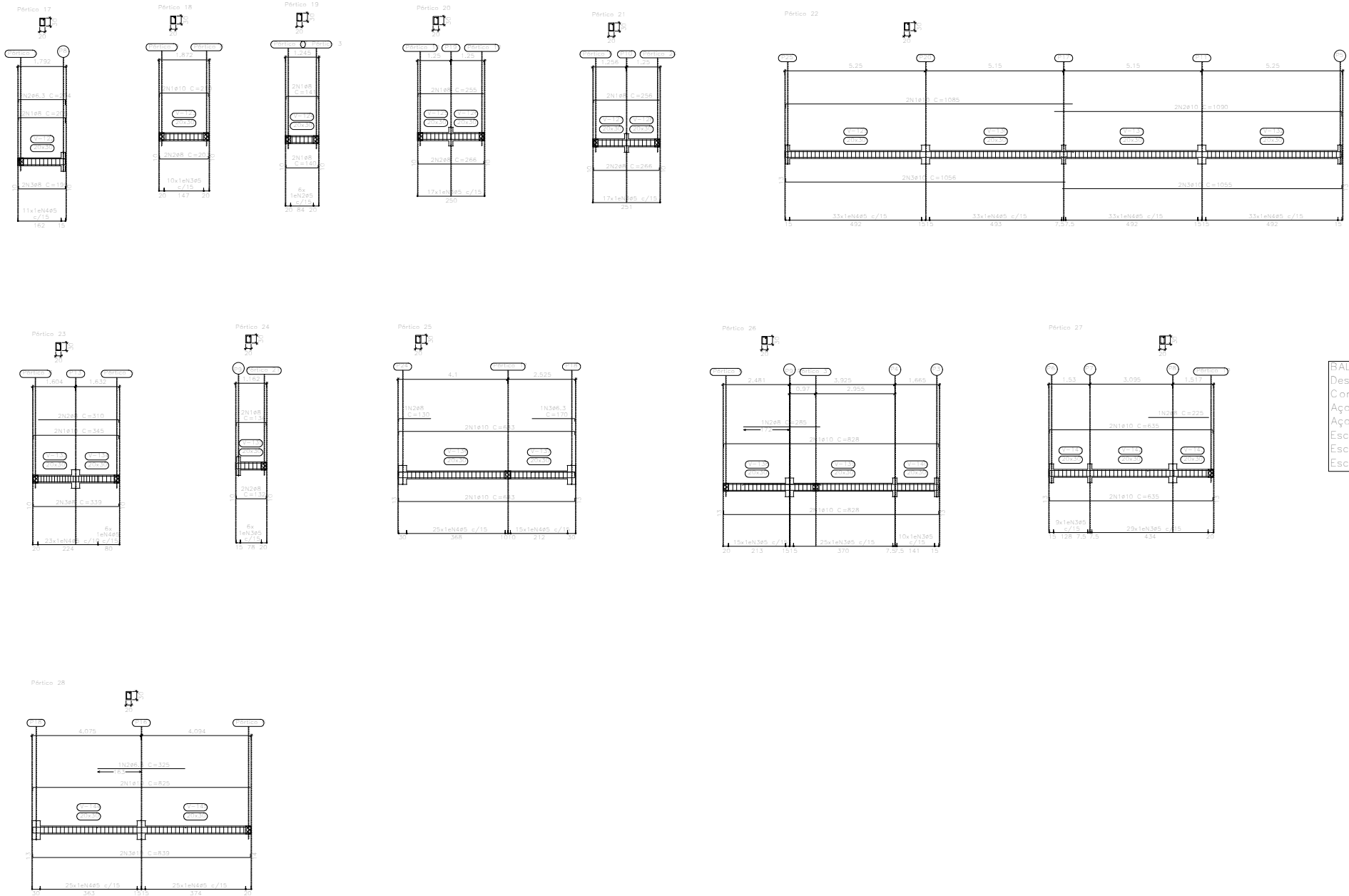


DETALHAMENTO DE VIGAS DO BALDRAME



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Pérgico 17	1	Ø8	2		205	410	1,6	
	2	Ø6,3	2		204	406	1,0	
	3	Ø8	2		195	390	1,5	
	4	Ø5	11		88	968		1,5
Total+10%							4,5	1,7
Pérgico 18	1	Ø10	2		210	420	2,6	
	2	Ø8	2		203	406	1,6	
	3	Ø5	10		88	880		1,4
Total+10%							4,6	1,5
Pérgico 19	1	Ø8	4		141	564	2,2	
	2	Ø5	6		88	528		0,8
Total+10%							2,4	0,9
Pérgico 20	1	Ø8	2		255	510	2,0	
	2	Ø8	2		266	532	2,1	
	3	Ø5	17		88	1408		2,3
Total+10%							4,5	2,5
Pérgico 21	1	Ø8	2		256	512	2,0	
	2	Ø8	2		266	532	2,1	
	3	Ø5	17		88	1408		2,3
Total+10%							4,5	2,5
Pérgico 22	1	Ø10	2		1085	2170	13,4	
	2	Ø10	2		1095	2190	13,4	
	3	Ø10	4		1056	4224	26,0	
	4	Ø5	132		88	1616		18,2
Total+10%							58,1	20,0
Pérgico 23	1	Ø10	2		345	690	4,3	
	2	Ø8	2		310	620	2,4	
	3	Ø8	2		339	678	2,7	
	4	Ø5	29		88	2552		4,0
Total+10%							10,3	4,4
Pérgico 24	1	Ø8	2		134	268	1,1	
	2	Ø8	2		132	264	1,0	
	3	Ø5	6		88	528		0,8
Total+10%							2,3	0,9
Pérgico 25	1	Ø10	4		883	3532	18,8	
	2	Ø8	1		130	130	0,5	
	3	Ø6,3	1		170	170	0,4	
	4	Ø5	40		88	3520		5,5
Total+10%							19,5	6,1
Pérgico 26	1	Ø10	4		828	3312	20,4	
	2	Ø8	1		285	285	1,1	
	3	Ø5	50		88	4400		6,9
Total+10%							23,7	7,6
Pérgico 27	1	Ø10	4		635	2540	15,7	
	2	Ø8	1		225	225	0,9	
	3	Ø5	38		88	3344		5,3
Total+10%							18,3	5,8
Pérgico 28	1	Ø10	2		825	1650	10,2	
	2	Ø6,3	1		325	325	0,8	
	3	Ø10	2		839	1678	10,3	
	4	Ø5	50		88	4400		6,9
Total+10%							23,4	7,6
							Ø5:	0,0
							Ø6,3:	2,4
							Ø8:	27,2
							Ø10:	48,5
							Total:	176,1
								61,5

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø6,3	23,2	6
	Ø8	123,7	54
	Ø10	483,9	328
CA-60	Ø5	771,8	133
Total			521

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA PMS	 2022	ANO: 2022	TIPO: EST	FOLHA: 04/06	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS ESTRATÉGICAS - SPOE
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	LOCAL: IGARAPÉ DA FORTALEZA - SANTANA / AP.	MODIFICAÇÕES			
AUTORES DO PROJETO:	OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE MIGUEL ELIAS.	COORDENADORAS DE OBRAS: LATITUDE 0° 02' 06,24" S LONGITUDE 51° 08' 42,15" O		A	
	CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE VIGAS DO BALDRAME ELIAS.	ÁREAS: 2.305,89 M²		B	
	CAD: LUCAS CARDOSO	DATA: 12/2022		C	
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.	VISTO:	ZONA: METRO		D	
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio		ESCALA: INDICADA		E	
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP					