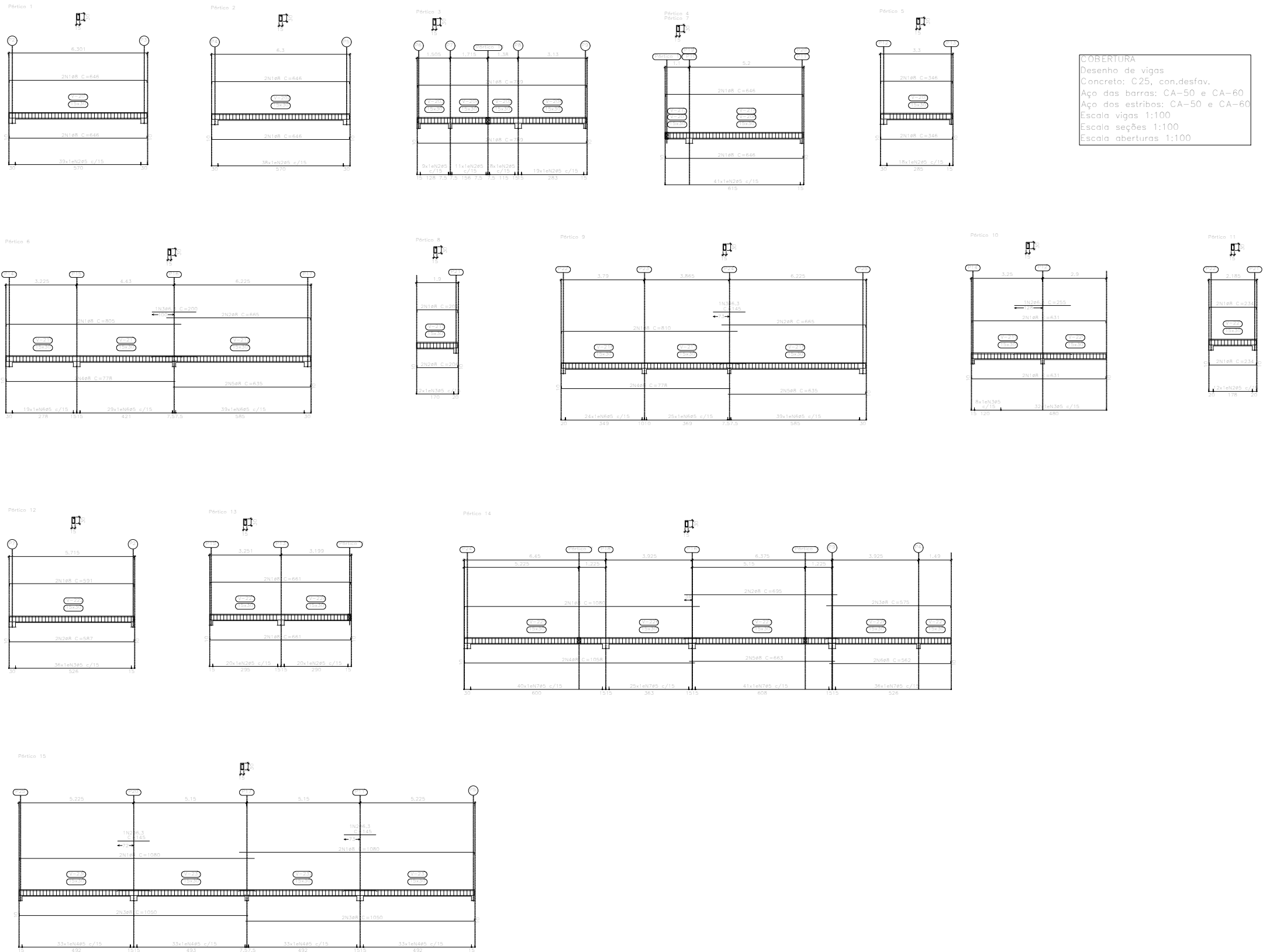


DETALHAMENTO DE VIGAS DA COBERTURA



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Pérgico 1	1	Ø8	4		646	2584	10.2
	2	Ø5	39		78	3042	4.8
	Total+102						5.3
Pérgico 2	1	Ø8	4		646	2584	10.2
	2	Ø5	38		78	2964	4.7
	Total+102						5.2
Pérgico 3	1	Ø8	4		789	3158	12.5
	2	Ø5	47		78	3668	5.8
	Total+102						6.4
Pérgico 4=Pérgico 7	1	Ø8	4		646	2584	10.2
	2	Ø5	41		78	3198	5.0
	Total+102						5.5
Pérgico 5	1	Ø8	4		346	1364	5.5
	2	Ø5	18		78	1404	2.2
	Total+102						2.4
Pérgico 6	1	Ø8	2		805	1610	6.4
	2	Ø8	2		665	1330	5.3
	3	Ø6.3	1		200	200	0.5
	4	Ø8	2		778	1556	6.1
	5	Ø8	2		635	1270	5.0
	6	Ø5	87		78	6788	10.7
Pérgico 8	1	Ø8	2		209	418	1.7
	2	Ø8	2		206	412	1.6
	3	Ø5	12		78	936	1.5
Pérgico 9	1	Ø8	2		810	1620	6.4
	2	Ø8	2		665	1330	5.3
	3	Ø6.3	1		145	145	0.4
	4	Ø8	2		778	1556	6.1
	5	Ø8	2		635	1270	5.0
	6	Ø5	88		78	6864	10.8
Pérgico 10	1	Ø8	4		631	2524	10.0
	2	Ø6.3	1		255	255	0.6
	3	Ø5	40		78	3120	4.0
Pérgico 11	1	Ø8	4		234	936	3.7
	2	Ø5	12		78	936	1.5
	Total+102						4.1
Pérgico 12	1	Ø8	2		591	1182	4.7
	2	Ø8	2		587	1174	4.6
	3	Ø5	36		78	2808	4.4
Pérgico 13	1	Ø8	4		661	2644	10.4
	2	Ø5	40		78	3120	4.0
	Total+102						5.4
Pérgico 14	1	Ø8	2		1080	2160	8.5
	2	Ø8	2		695	1390	5.5
	3	Ø8	2		575	1150	4.5
	4	Ø8	2		1058	2116	8.4
	5	Ø8	2		663	1326	5.2
	6	Ø8	2		562	1124	4.4
	7	Ø5	142		78	1076	17.4
Pérgico 15	1	Ø8	4		1080	4320	17.1
	2	Ø6.3	2		145	290	0.7
	3	Ø8	4		1050	4200	16.6
	4	Ø5	132		78	6298	16.2
Total+102						37.8	17.8
						Ø5:	0.0
						Ø6.3:	2.3
						Ø8:	232.5
						Total:	234.8

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	8.9	2
	Ø8	534.9	232
CA-60	Ø5	634.1	110
Total			344

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA PMS	ANO: 2022 TPO: EST FOLHA: 05/06	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:	SIPA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE MIGUEL JORGE HAUT ELIAS. COORDENADOR DE OBRAS: JORGE HAUT ELIAS. CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE VIGAS DA COBERTURA CID: LUCAS CARDOSO	A B C D E F G
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.	VISTO: DATA: 12/2022	
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio	DATA: 12/2022	
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP	DATA: 12/2022	