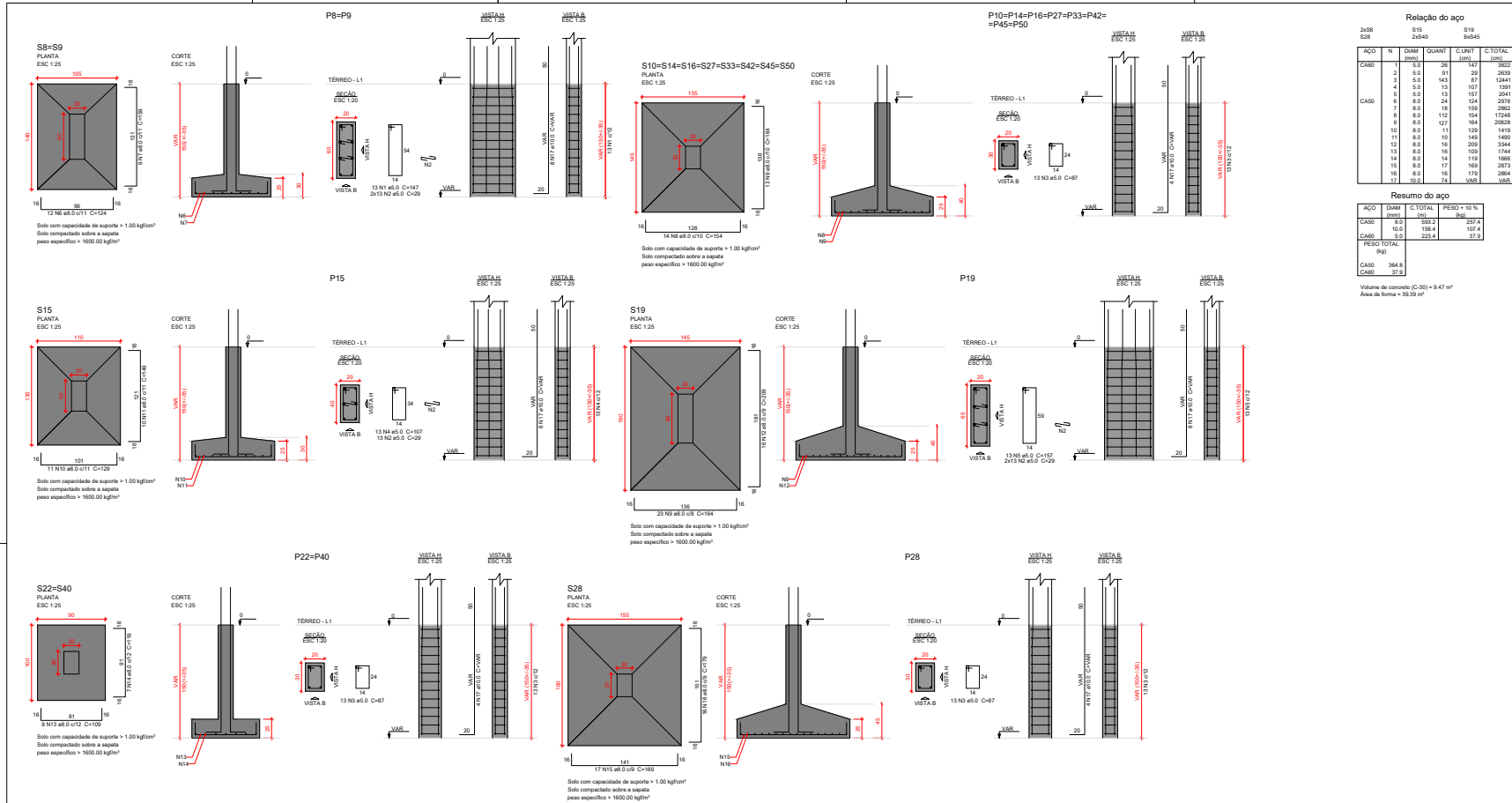




Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(kg)
CABO	1	5.0	28	147	3822
PLANTA	2	5.0	81	29	2639
	3	5.0	143	87	12441
	4	5.0	13	107	1391
	5	5.0	13	157	2041
	6	8.0	24	124	2376
	7	8.0	18	159	2862
	8	8.0	112	164	17348
	9	8.0	127	164	20628
	10	8.0	11	129	1410
	11	8.0	10	149	1490
	12	8.0	16	209	3344
	13	8.0	16	109	1744
	14	8.0	14	119	1686
	15	8.0	17	169	2873
	16	8.0	18	179	2864
	17	10.0	74	VAR	VAR

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO * 10 N
	(mm)	(kg)	(kg)
CABO	5.0	263.2	267.4
CABO	10.0	188.4	187.4
CABO	5.0	223.4	37.4
PESO TOTAL			
(kg)			
CABO	364.8		
CABO	37.4		

Volume de concreto (C-30) = 9.47 m³
Área de forma = 10.38 m²

Características do Projeto	5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (N) E Y (O), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
1 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - PLANOS E VIGAS:	3.0 cm
2 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESQUADROS:	3.0 cm
3 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO:	4.5 cm
4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.	

NOTAS 1 : DURABILIDADE	NOTAS 2 : NORMAS
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II	- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
2 - CLASSE DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa	- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações - Procedimento
A/C < 0.4	- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
A 50a e CA 60B	- NBR 6881 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
RETO CLASSE > 30 MPa	

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO
(A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DAS PLANTAS
(1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DAS PLANTAS

NOTAS 3 : GERAIS
1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
2 - Confeir as dimensões das armaduras antes do concretagem.
3 - A Responsabilidade pelo funcionamento da obra é do Engº resp. Técnico.
4 - Aconselhamos medições de corpos de prova para cada contrólho betoneiro.
5 - Respeitar as prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
6 - Colar sempre concreto após endurecimento, com manuseio e lubrificação.
7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá assinar e carimbar.



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Papo Henrique Moraes	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E SAÚDE	4
	Endereço: Rua Brasília, V. 36 Barro Preto, Aracaju - MG	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
Contratado:	E-mail: papomoraes@gmail.com	ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	Nome do Cliente: 01/2024
CREA-MG: 1997740	VENIT: 28/02/2024	REVISÃO: 02	UNIDADE (EXCETO INDICADO): OBRA
			REFERÊNCIA (TEÓRICO): NBR 6118
			TÍTULO: