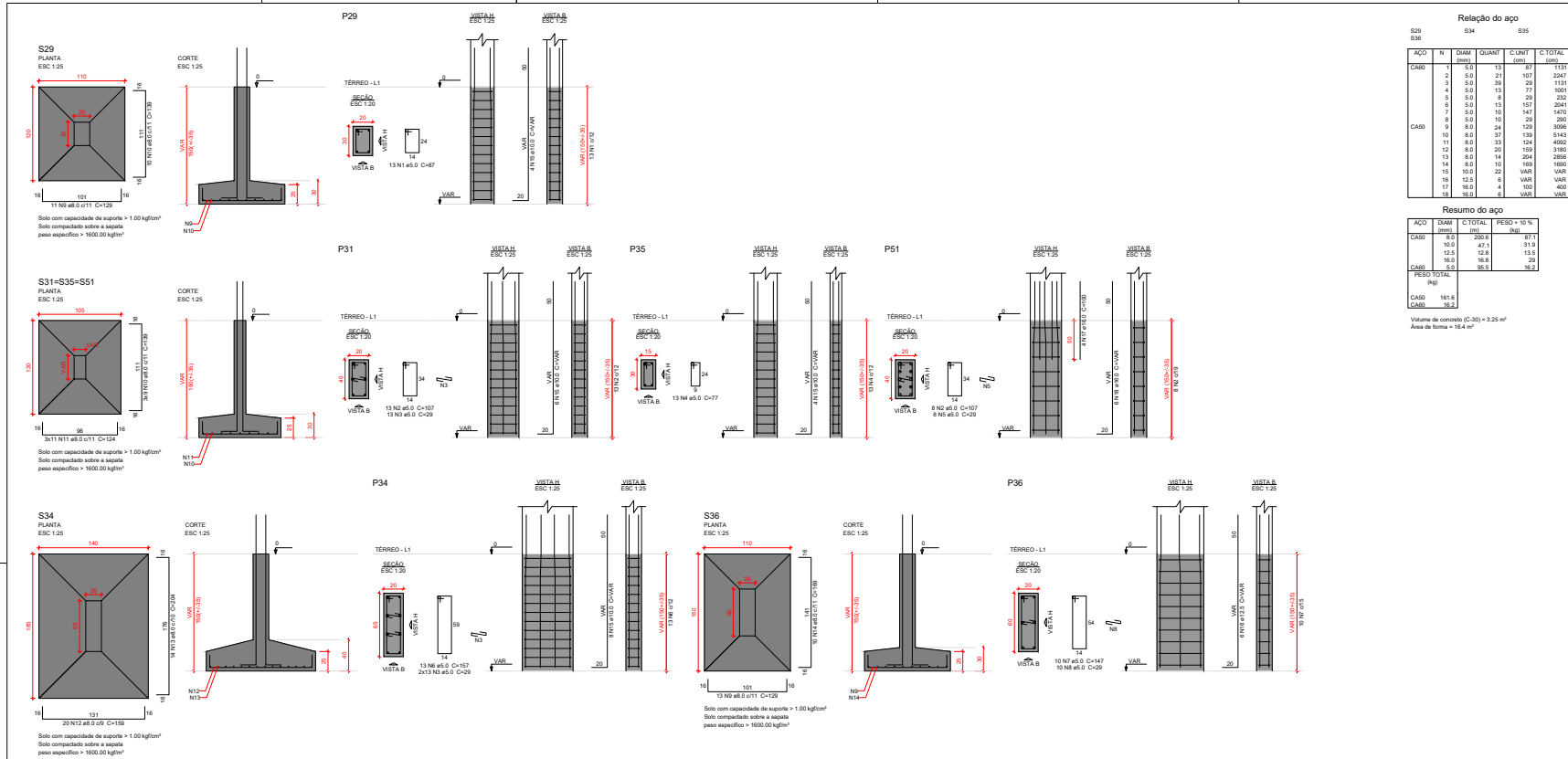




Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNTA (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	13	87	1131
	2	5.0	21	107	2247
	3	5.0	29	29	1131
	4	5.0	13	77	1001
	5	5.0	8	29	232
	6	5.0	13	107	2041
	7	5.0	10	147	1470
	8	5.0	10	29	200
	9	8.0	24	129	3098
	10	8.0	37	139	5143
	11	8.0	33	124	4292
	12	8.0	20	109	3180
	13	8.0	14	204	2888
	14	8.0	10	109	1850
	15	10.0	22	VAR	VAR
	16	12.0	6	VAR	VAR
	17	16.0	4	100	400
	18	16.0	6	VAR	VAR

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CABO	5.0	2004	87.1
	10.0	47.1	31.9
	12.0	10.9	13.5
	16.0	16.8	20
	16.0	95.5	16.2
PESO TOTAL			161.6

Volume de concreto (C-30) = 3.25 m³
Área de forma = 16.4 m²

Características do Projeto 1 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - PLANOS E VISTAS: 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.		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (N) E Y (O), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANOS (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANOS		PROJETO ESTRUTURAL 5	
NOTAS 1 : DURABILIDADE 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II 2 - CLASSE DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa A 50A e CA 60B NETO CLASSE > 30 MPa		NOTAS 2 : NORMAS - NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento - NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações - NBR 8681 - 2003 - Apêix e Segurança nas Estruturas		NOTAS 3 : GERAIS 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros 2 - Confeir as dimensões das armaduras antes do concretagem. 3 - A Responsabilidade pelo levantamento do obra é do Engº resp. Técnico. 4 - Aconselhamos medições de corpos de prova para cada contrólito betoneiro. 5 - Respeitar as prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos. 6 - Colar sempre concreto após endurecido, com moagem e lufalidoro. 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá		QR CODE QR CODE	
PROJETO ESTRUTURAL Contratado: [Nome] CREA-MG: 1997140		CONTRATADO: [Nome] Rua [Endereço], nº [Número] Bairro [Bairro], [Cidade] - MG		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE [Nome] ENDEREÇO: [Endereço] CIDADE: [Cidade] - [Estado]		01/2024 TÍTULO: [Título]	
DATA: 28/08/2024 NOME: [Nome]		VERSÃO: 01 ENTREGA: 28/08/2024		REVISÃO: 01 UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1) DESENO	