

**RELAÇÃO DO AÇO**

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	2	8.0	8	767	6136
V2	3	8.0	8	767	6360
V3	4	8.0	4	306	1224
V4	5	8.0	4	306	1260
V5	6	8.0	14	892	9688
V6	7	8.0	2	723	1446

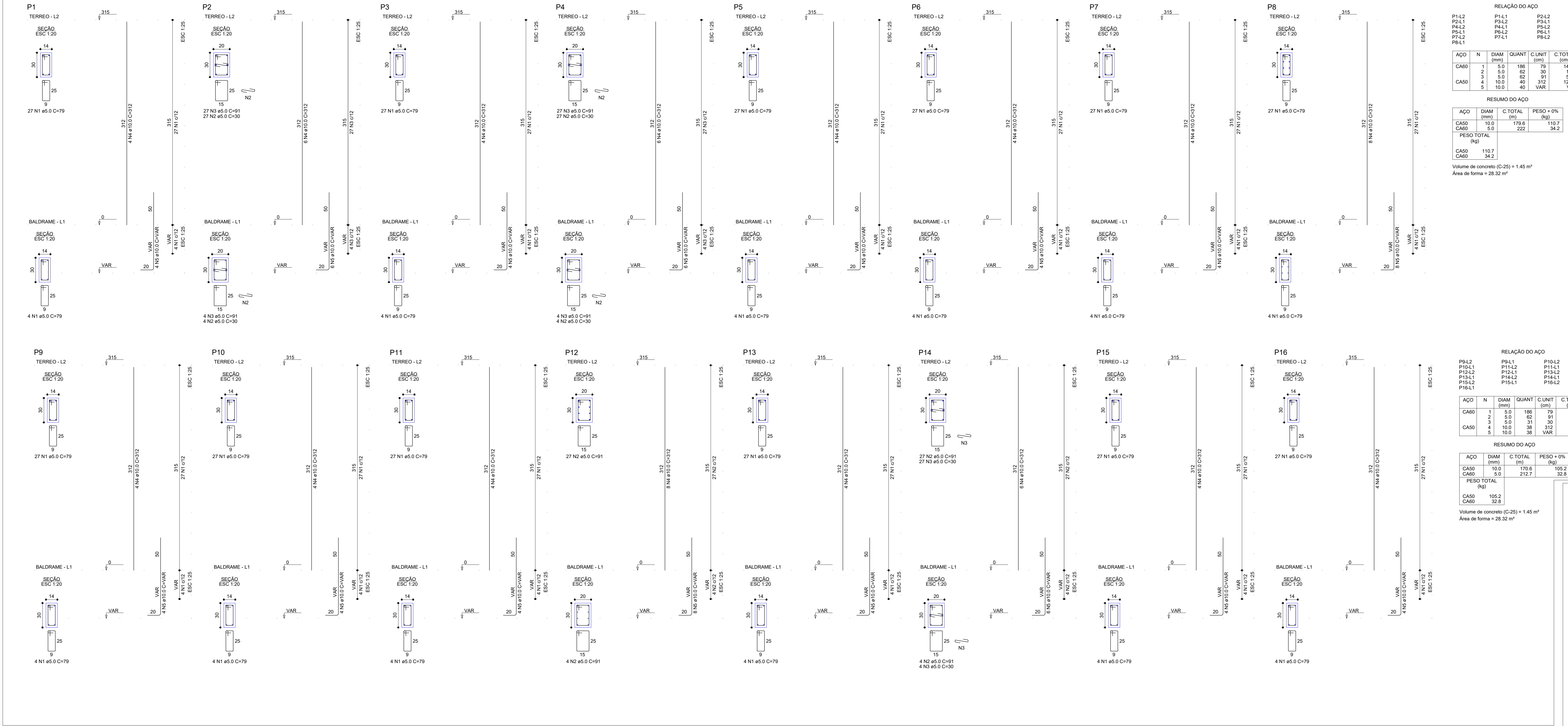
  

**RESUMO DO AÇO**

CAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CAO 1	8.0	261.3	103.1
CAO 2	8.0	314.4	123.1
CAO 3	8.0	103.1	40.5
CAO 4	8.0	103.1	40.5
CAO 5	8.0	103.1	40.5
CAO 6	8.0	103.1	40.5
CAO 7	8.0	103.1	40.5

Volume de concreto (C-25) = 2.70 m³  
 Impregnação = 47.64 m³  
 Área de forma = 38.57 m²

DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME  
 ESCALA INDICADA



**RELAÇÃO DO AÇO**

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1-L2	1	5.0	186	79	14694
P2-L2	2	5.0	62	30	1850
P3-L2	3	5.0	62	30	1850
P4-L2	4	10.0	40	312	12450
P5-L2	5	10.0	40	312	12450

**RESUMO DO AÇO**

CAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CAO 1	10.0	179.6	110.7
CAO 2	5.0	222	34.2
CAO 3	10.0	179.6	110.7
CAO 4	5.0	222	34.2

Volume de concreto (C-25) = 1.45 m³  
 Área de forma = 28.32 m²

DETALHAMENTO DO PILARES  
 ESCALA INDICADA

- Fundação bloco sobre estaca (escavada ou à tado).
- Profundidade prevista para as estacas = Ver Planta de Locação.
- Concreto da fundação Fck 25MPa
- Cobrimento da armadura 3,0cm p/ blocos.
- Usar espaçadores e posicionadores entre a forma e a ferragem.
- Concreto dos pilares e vigas da edificação - Fck=25MPa, Slump 8±1cm. Módulo de deformação do concreto > 20 GPa aos 28 dias. Relação Água/Cimento ≤ 0.6
- Aço CA 50 e CA 60
- Todas as medidas estão em centímetros e ângulos em graus.
- Conferir medidas do terreno antes de iniciar a marcação. Comunicar ao projetista, se as dimensões reais forem diferentes.
- Usar teodolito para locar os pilares. Esta LOCAÇÃO deverá ser usada, após a execução dos gabaritos de madeira. Em caso de dúvidas na Locação, ver PROJETO DE ARQUITETURA. Os níveis são os mesmos do PROJETO ARQUITETONICO.
- Nível 0.0 , deverá ser bem definido na OBRA. (Colocar Referência) (O nível 0.0 ,da estrutura = 0.00 nível da arquitetura, sem acabamento)
- Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem (remoção de EPS, folhas, serragem, tocos de cigarro, etc.) Especial atenção deverá ser dada a forma dos pilares, para onde correm as sujeiras, quando lavamos as formas das lajes e vigas.
- Conferir bem a LOCAÇÃO de cada pilar antes da concretagem da fundação.
- Planejar bem cada etapa da obra, para evitar problemas futuros.
- Em caso de dúvidas consultar os projetistas.
- Salienta-se que a modificação do projeto sem a autorização e ciência do projetista, resultará em encerramento da ART e transferência da responsabilidade do mesmo para o engenheiro responsável pela execução da obra.

**ESTADO DE GOIÁS**  
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
 SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
 GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
**APROVADO** \_\_\_\_\_  
 TERCIO RONSALVES PELA APROVAÇÃO

**BLOCO PADRÃO**  
**ADMINISTRATIVO - PADRÃO SEDUC 2023 - MOD 02**

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERFORMAR	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
VER ARQ.	VER ARQ.	VER ARQ.	VER ARQ.	VER ARQ.	VER ARQ.

AUTOR: LETICIA GABRIELA DE SOUSA SILVA - CREA: 10119870720-00

RT DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.609.705.0001-20  
 PROJETO: MARINA SILVA VIANA VALENTE CPF: 041.130.091.64

TIPO DE PROJETO: \_\_\_\_\_

ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº PERTENCE
AGOSTO/2023	INDICADA		10202302503993

2/3

FOLHA