

RELAÇÃO DO AÇO

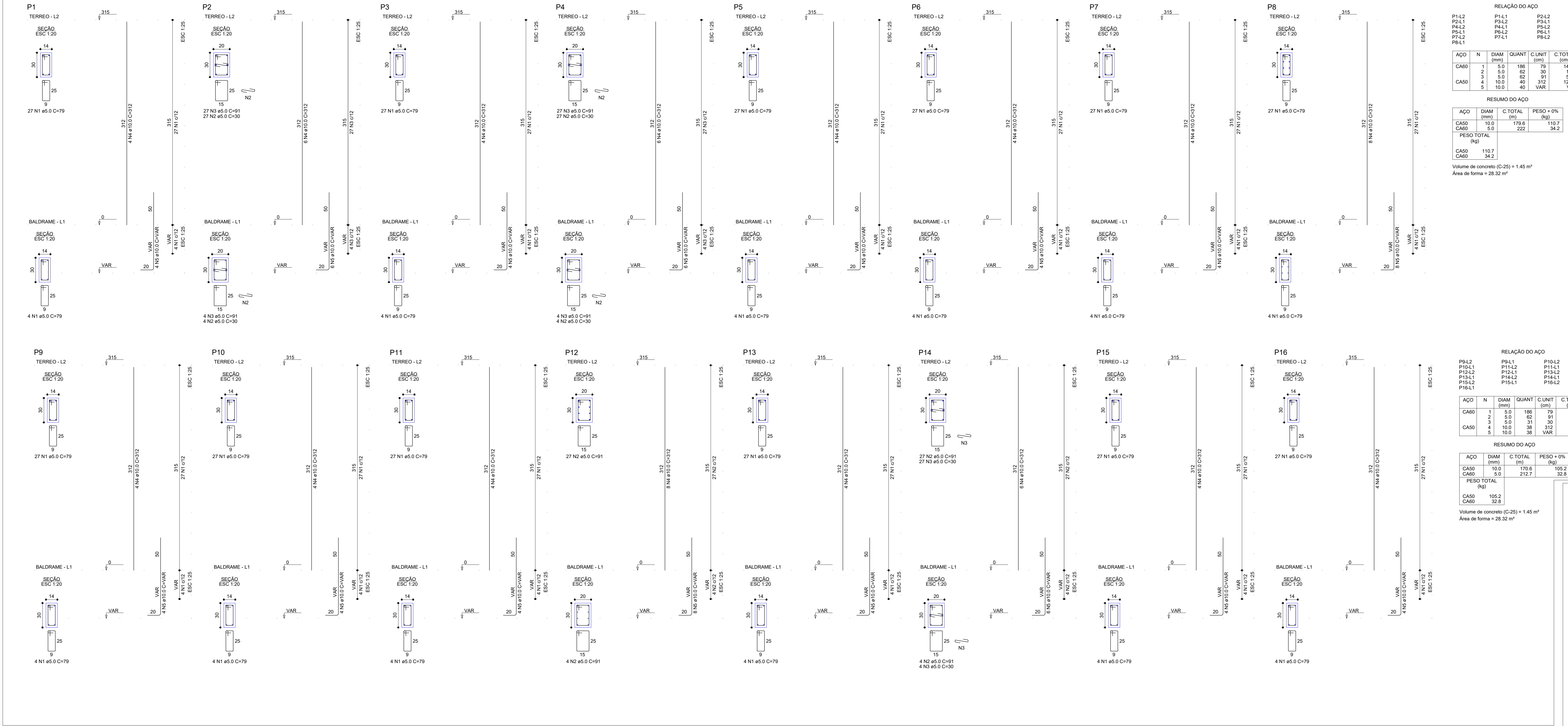
CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	8.0	398	79	31443
V2	2	8.0	8	767	6136
V3	3	8.0	8	796	6360
V4	4	8.0	4	306	1224
V5	5	8.0	4	303	1260
V6	6	8.0	14	692	9688
V7	7	8.0	2	723	1445

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	48.5
PESO TOTAL (kg)			151.6

Volume de concreto (C-25) = 2.70 m³
 Impermeabilização = 47.64 m²
 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	1860
P3-L2	3	5.0	62	30	1860
P4-L2	4	10.0	40	312	12480
P5-L2	5	10.0	40	312	12480

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
PESO TOTAL (kg)			144.9

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.
- O 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 _____
TERCINO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

BLOCO PADRÃO

ADMINISTRATIVO - PADRÃO SEDUC 2023 - MOD 01

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: 1011987020-00

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.609.705/0001-20
 PROJETO: SABINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.130.091-64

TIPO DE PROJETO: _____

ASSUNTO: _____

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº PERTINENTE
AGOSTO/2023	INDICADA		10202302503993

2/3

FOLHA