

RELAÇÃO DO AÇO

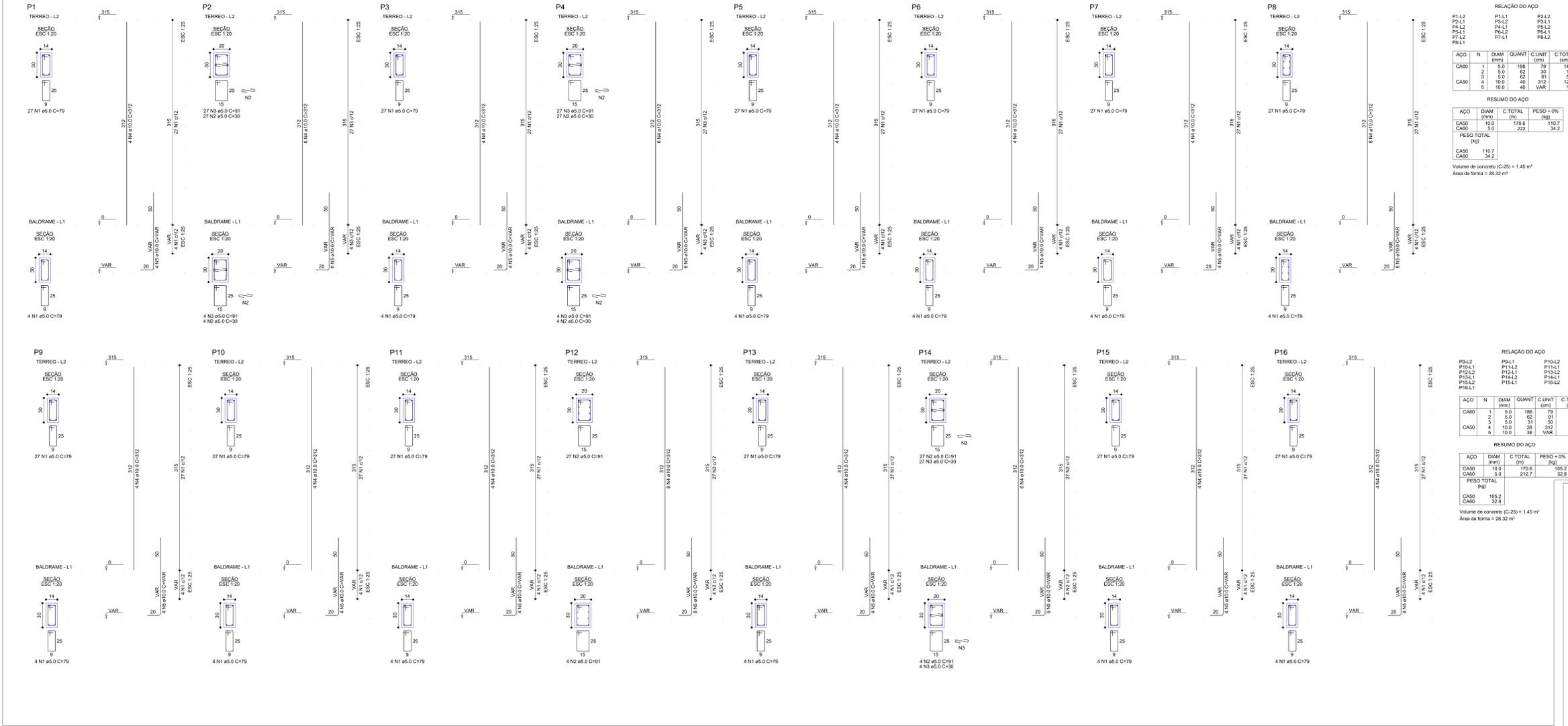
CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	8.0	398	79	31443
V2	2	8.0	8	767	6136
V3	3	8.0	8	796	6360
V4	4	8.0	4	306	1224
V5	5	8.0	4	303	1260
V6	6	8.0	14	892	9688
V7	7	8.0	2	723	1445

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	124.5
CAO 3	8.0	314.4	124.5
CAO 4	8.0	306.0	122.4
CAO 5	8.0	303.0	121.2
CAO 6	8.0	968.8	385.5
CAO 7	8.0	144.5	57.8

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

DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P1-L1	P2-L2	P2-L1	P3-L2	P3-L1	P4-L2	P4-L1	P5-L2	P5-L1	P6-L2	P6-L1	P7-L2	P7-L1	P8-L2	P8-L1
CAO 1	2	2	5.0	62	30	4	10.0	40	312	12450	VAR	4	10.0	40	312
CAO 2	5.0	10.0	179.6	110.7	110.7	5.0	222	34.2	110.7	34.2	110.7	34.2	110.7	34.2	110.7

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	10.0	40	31.2
CAO 5	10.0	40	31.2
CAO 6	10.0	40	31.2
CAO 7	10.0	40	31.2
CAO 8	10.0	40	31.2
CAO 9	10.0	40	31.2
CAO 10	10.0	40	31.2
CAO 11	10.0	40	31.2
CAO 12	10.0	40	31.2
CAO 13	10.0	40	31.2
CAO 14	10.0	40	31.2
CAO 15	10.0	40	31.2
CAO 16	10.0	40	31.2

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.
- 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 _____
 TÉCNICO 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: GABARITO SILVA VERA VALENTE CPF: 041.130.091-64

TIPO DE PROJETO: _____

ASSUNTO: _____

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº PERTENCE
AGOSTO/2023	INDICADA		10202302503993

2/3

FOLHA