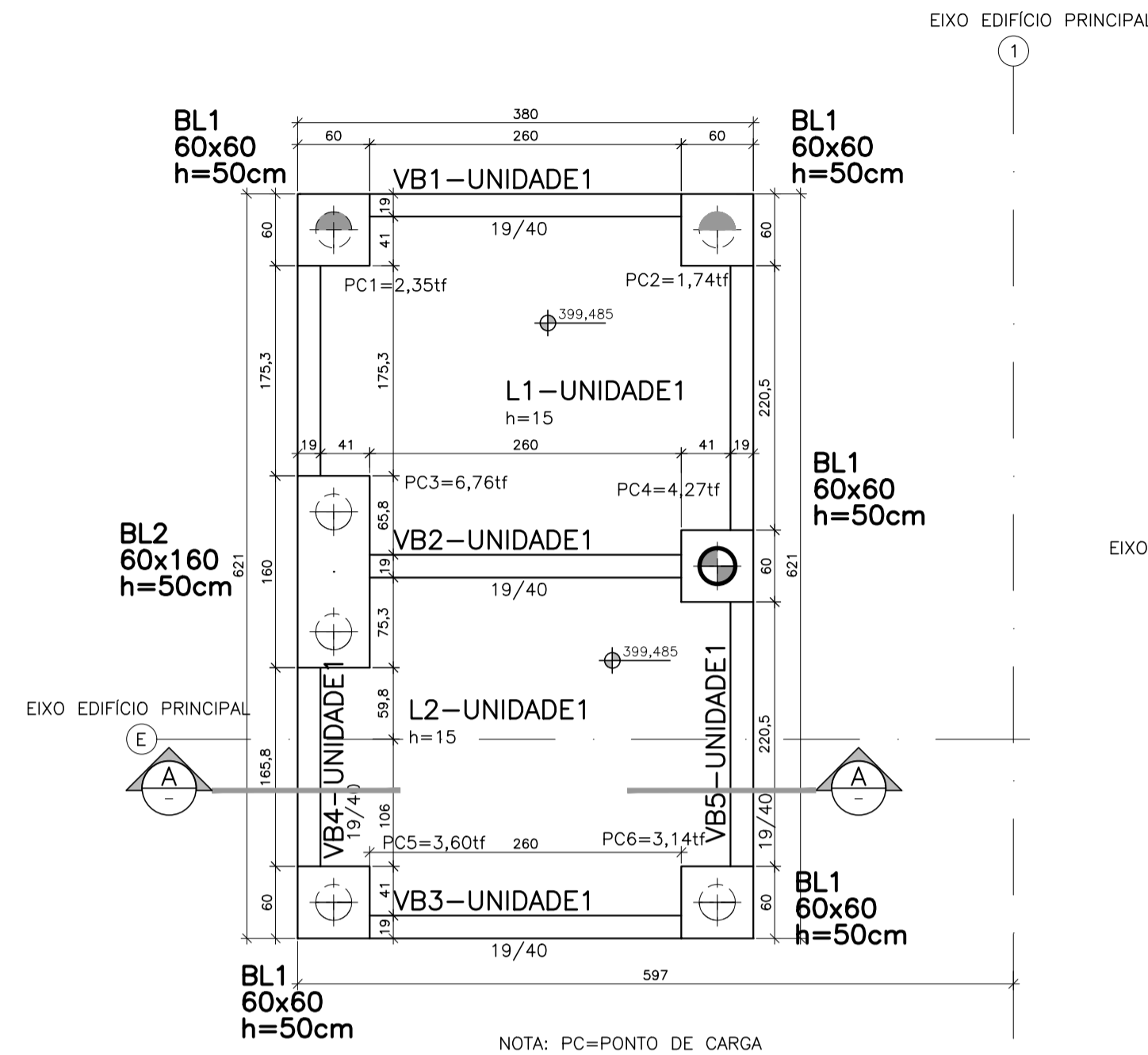
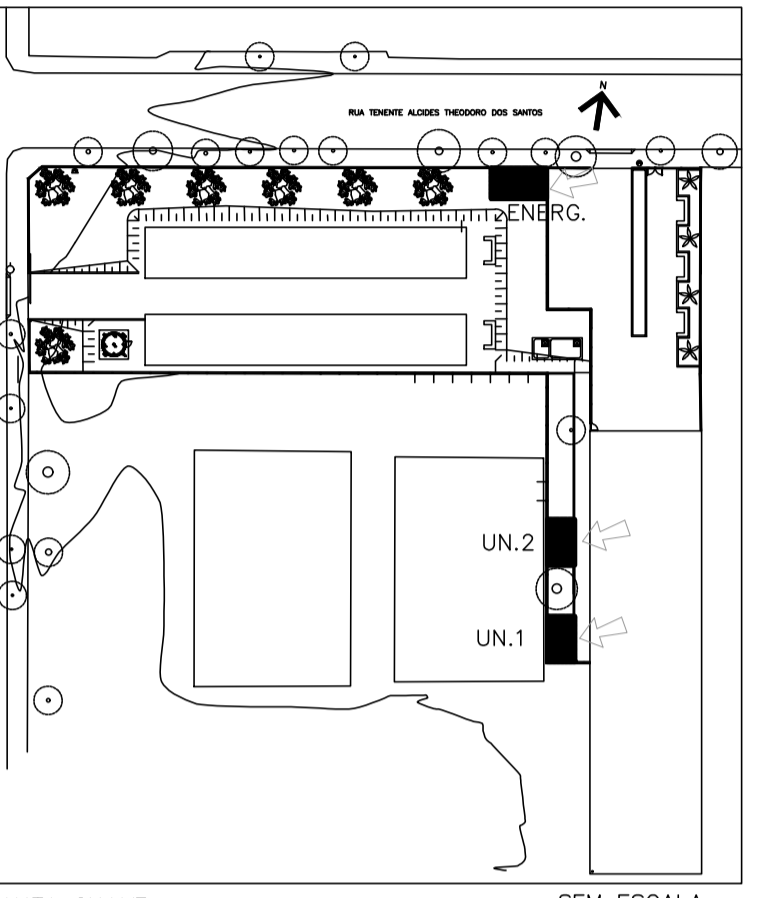
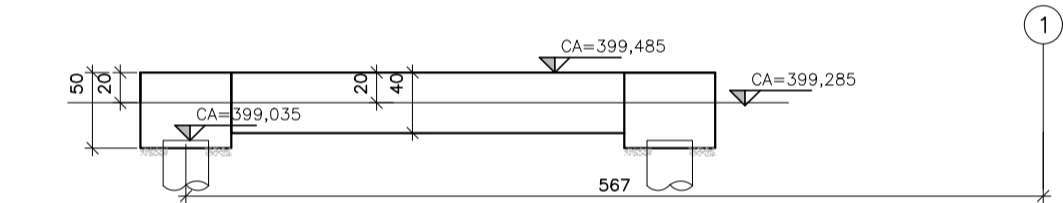


CDHU	SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	GERENTE
ARO ^a . CLÁUDIA ALVES DIAS LACORTE	LÍDER
ARO ^a . MARIA ISABEL DE SALLES BERTONCELLO	GESTORA
ARO ^a . ANNIE BEATRIZ C. DA SILVEIRA	
APOIO CDHU	
ARQ. TASSIANO A. CERBONCINI	COORDENADOR
ARQ. LUCAS HENRIQUE R. PASSOS	COLABORADOR
ARQ ^a . NOÊMIA YURI FUKUE	COLABORADORA
ENG. HARRISSON SILVA DE FREITAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5062626989	ART 262051386224

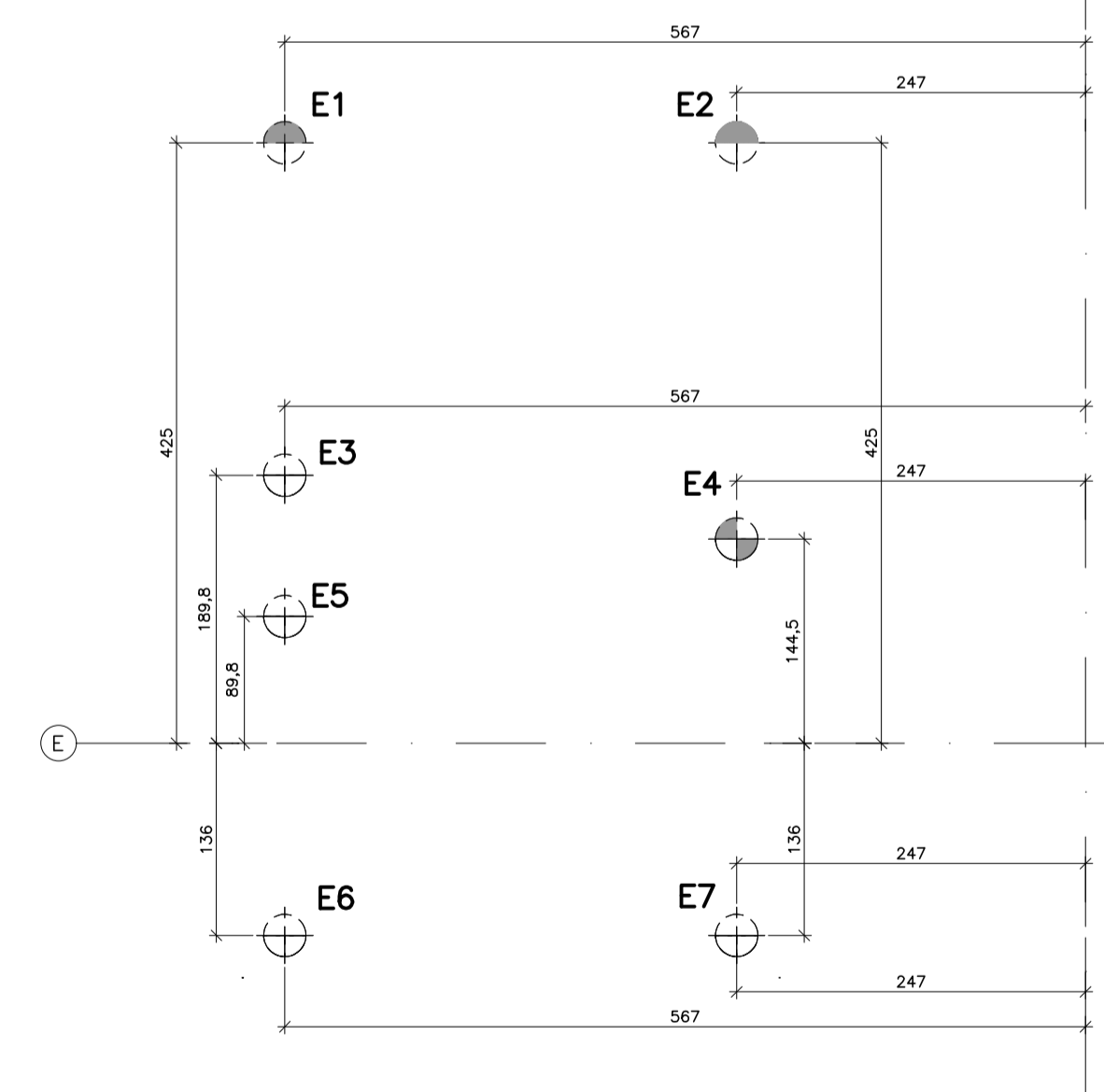
LEGENDAS



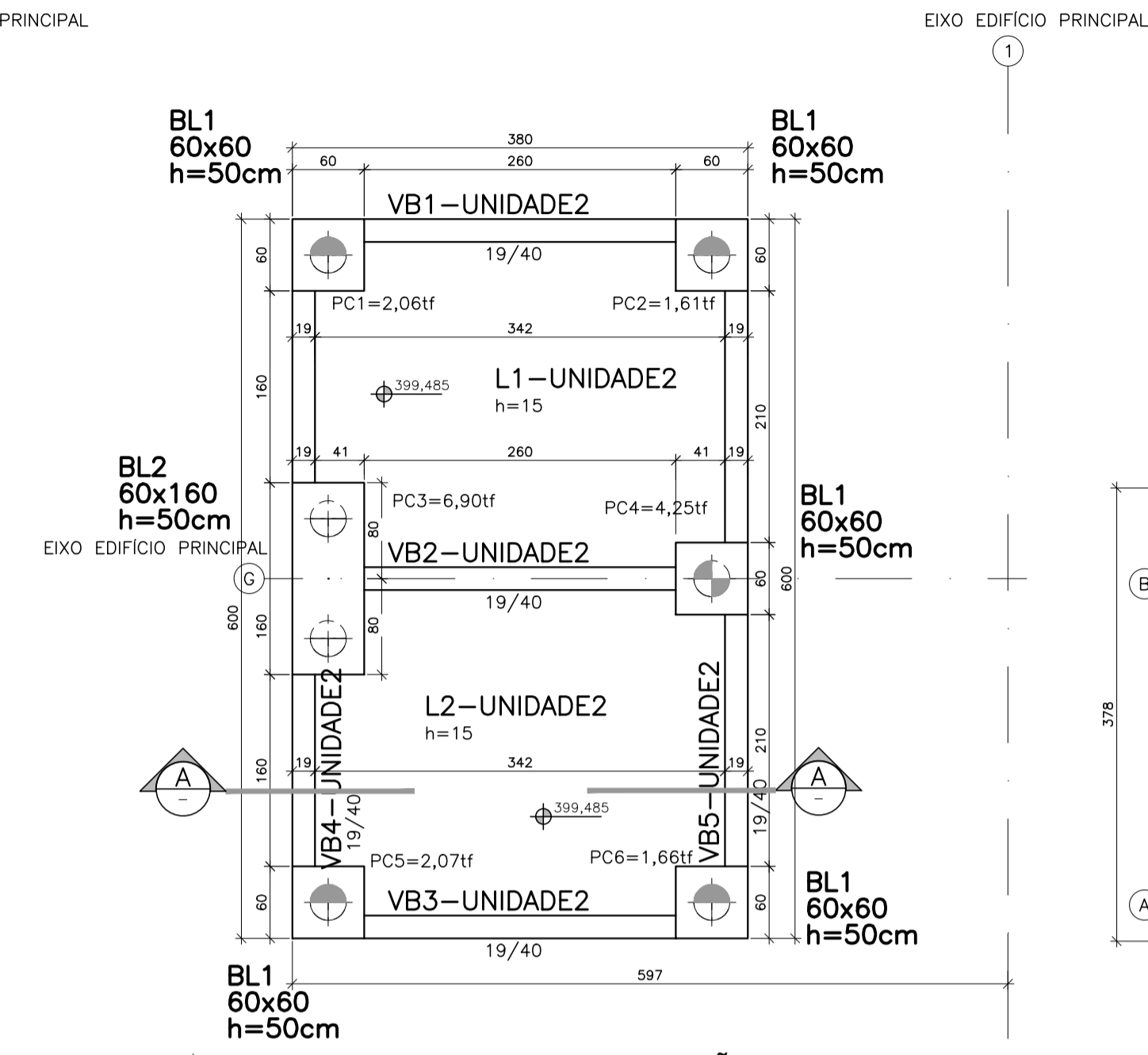
BASE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO UNIDADE1
PLANTA DE FUNDAÇÃO 1:50



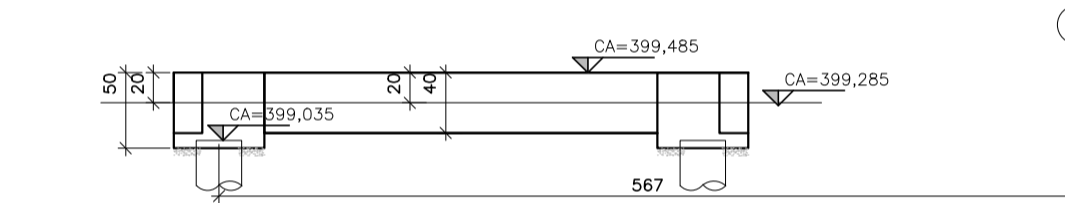
BASE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO UNIDADE1
CORTE AA 1:50



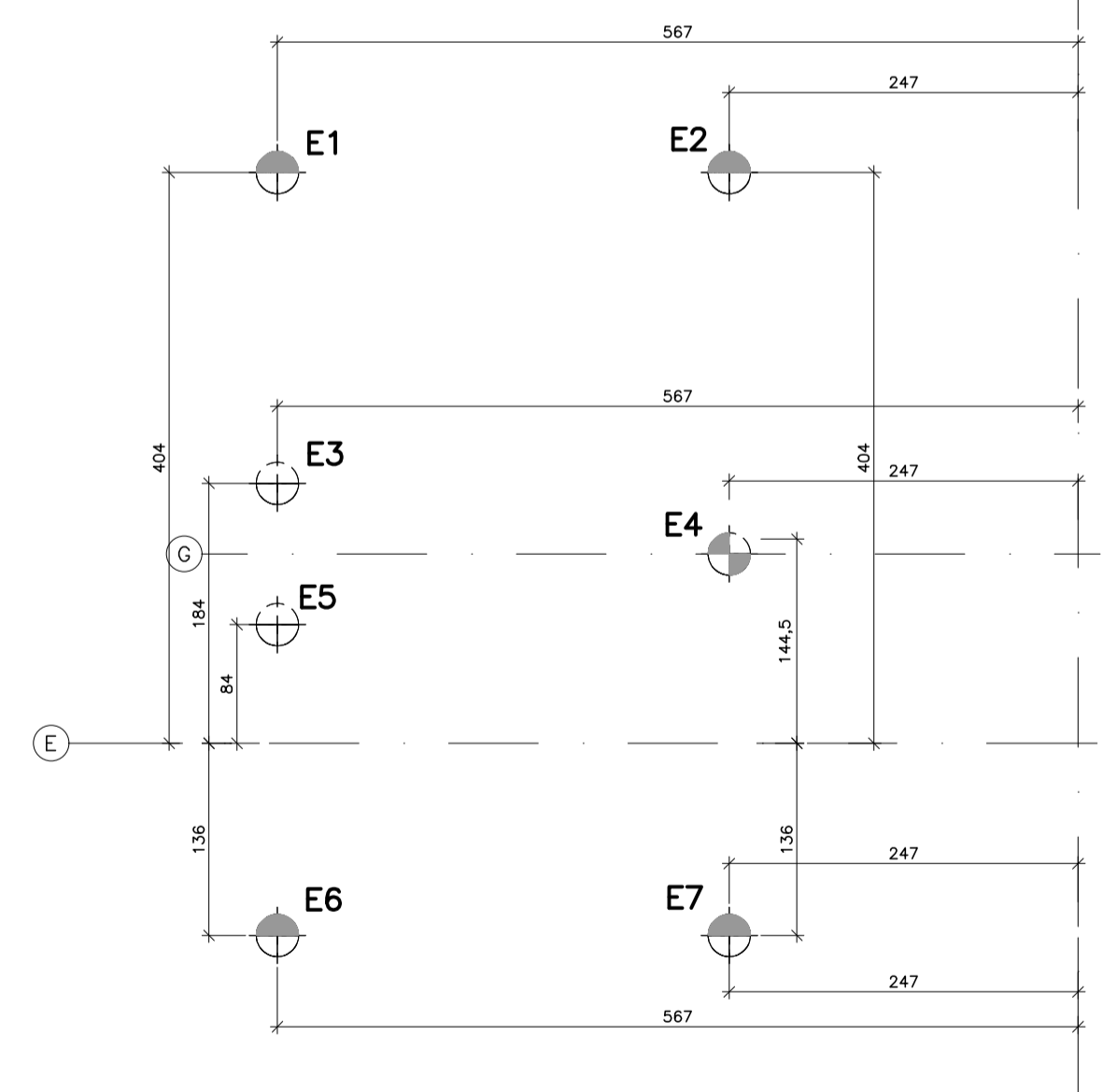
BASE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO UNIDADE1
LOCAÇÃO DAS ESTACAS 1:50



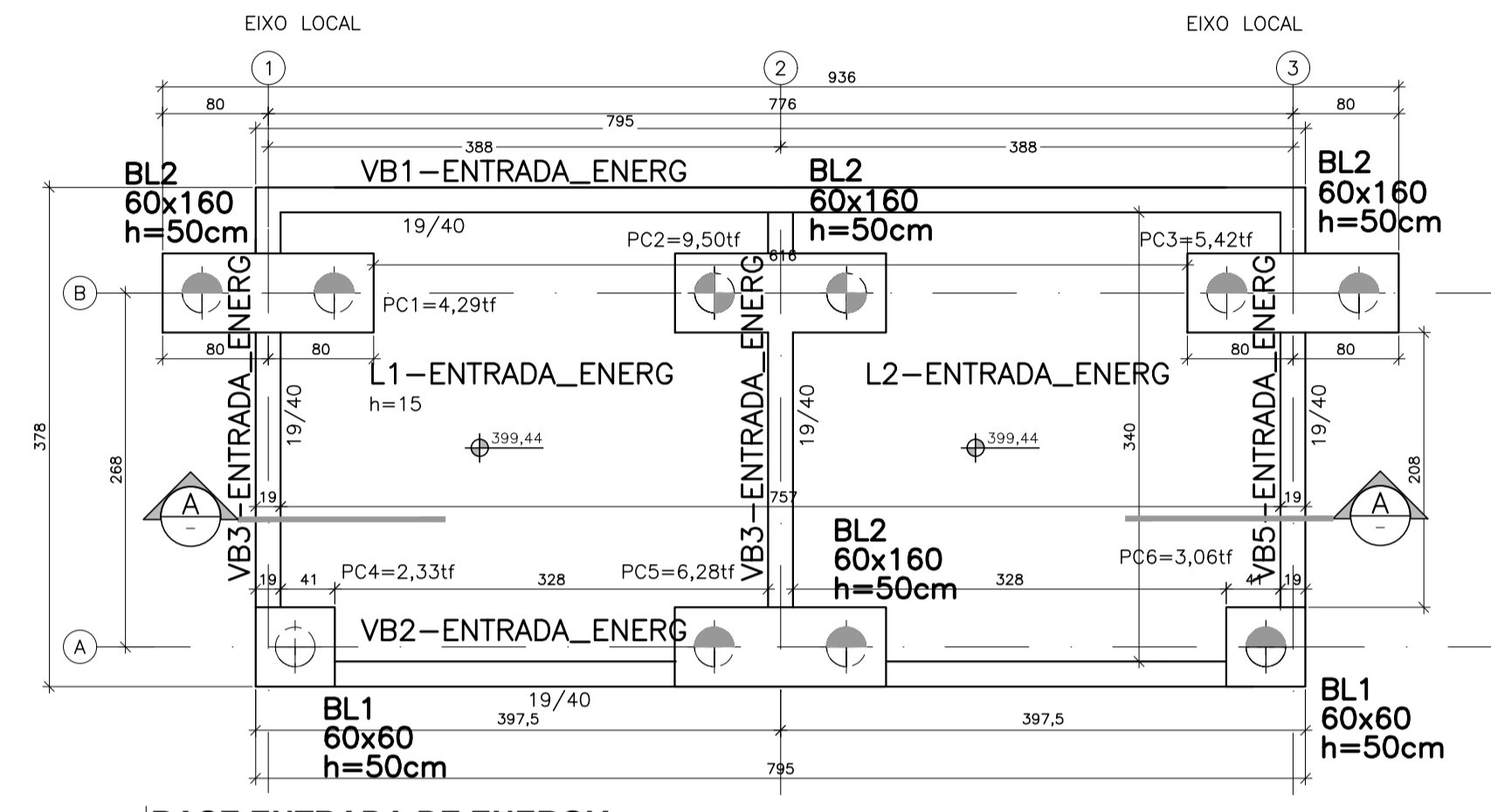
BASE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO UNIDADE2
PLANTA DE FUNDAÇÃO 1:50



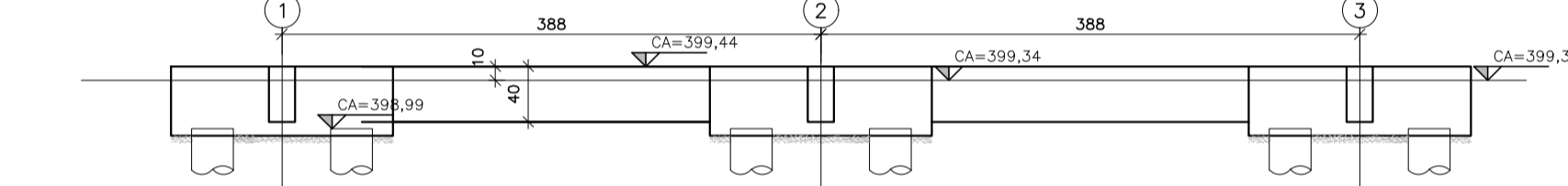
BASE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO UNIDADE2
CORTE AA 1:50



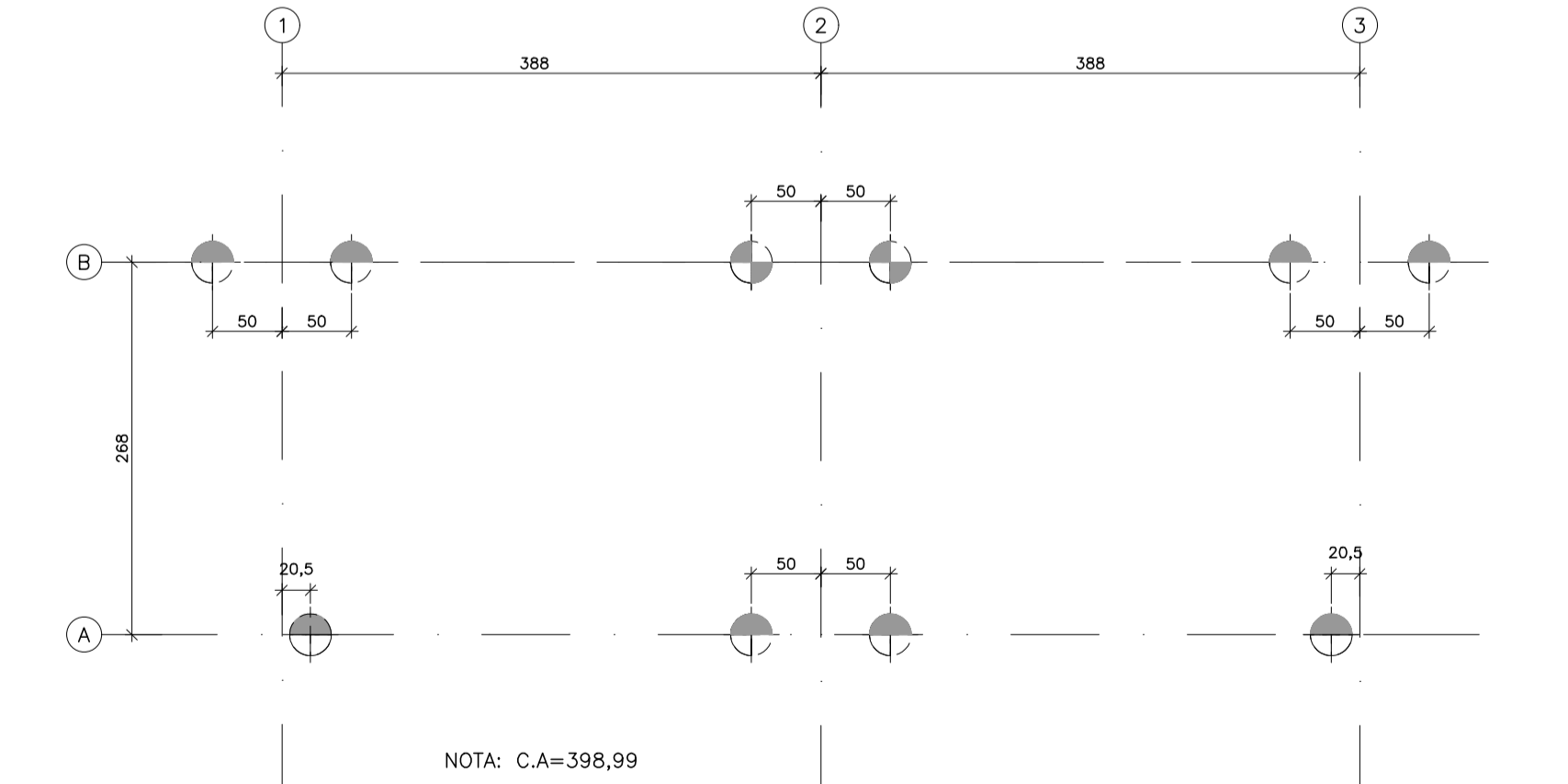
BASE EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO UNIDADE2
LOCAÇÃO DAS ESTACAS 1:50



BASE ENTRADA DE ENERGIA
PLANTA DE FUNDAÇÃO 1:50



BASE ENTRADA DE ENERGIA
CORTE AA 1:50



BASE ENTRADA DE ENERGIA
LOCAÇÃO DAS ESTACAS 1:50

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- 2 - TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL.
- 3 - NÃO RETIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 4 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA SEGUNDO A NBR 6118
- 5 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- FUNDAÇÃO (ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME)=3,0cm
- PILARES/PESCOÇO=3,0cm
- VIGAS=3,0cm
- LAJES=2,5cm
- 6 - DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPAÇADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE A CONCRETAGEM.
- 7 - ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO:
7.a - CLASSE DE CONCRETO: fck ≥ 25MPa.
7.b - RELAÇÃO AGUA/CEMENTO: ≤ 0,60L/kg
7.c - CONSUMO DE CIMENTO: ≥ 280kg/m³
7.d - SLUMP:
- ESTACAS = de 22 a 24cm
- LOCAIS COM CONCRETO BOMBEADO = 15 ± 3cm
- DEMAIS LOCAIS = 22 ± 3cm
7.e - BRITA I LIMPA E SEM MATERIAL PULVIRENTO
7.f - PODEM SER EMPREGADOS ADITIVOS PLASTIFICANTES
7.g - AREIA GROSSA LAVADA E SEM A PRESENÇA DE ARGILA
- 8 - ESPECIFICAÇÃO DO AÇO:
8.a - AÇO CA-50A COM Fyk ≥ 500MPa
8.b - AÇO CA-60B COM Fyk ≥ 600MPa
- 9 - OBRIGATORIA A EXECUÇÃO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR12654 E NBR12655.
- 10 - PREVER PERÍODO DE CURA ÚMIDA CUIDADOSA DE NO MÍNIMO 7 DIAS.
- 11 - ATENTAR PARA O CARREGAMENTO MÁXIMO PERMITIDO NAS LAJES DURANTE O PERÍODO DE EXECUÇÃO.
- 12 - PRAZOS RECOMENDADOS PARA DESFORMA:
- PILARES E FACES LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS (fcj ≥ 15MPa)
- ESCORAMENTO DAS LAJES: 21 DIAS (fcj ≥ 24MPa)
- FACE INFERIOR DAS VIGAS: 21 DIAS (fcj ≥ 24MPa)
- 13 - PESO ESPECÍFICO DA ALVENARIA DE ACORDO COM A NBR6120/2019
- 14 - POSICIONAR TODOS OS FUROS EM VIGAS E LAJES ANTES DA CONCRETAGEM E VERIFICAR O PROJETO DE DESCIDAS DE PARA-RAIO.
- 15 - AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO PARECER ESPECÍFICO DESTA EMPREENDIMENTO E SUA EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
- 16 - OS DESENHOS DAS ARMAÇÕES DE VIGA EM VISTA ESTÃO NA ESCALA 1:50 E SEUS RESPECTIVOS CORTES NA ESCALA 1:25.
- 17 - OS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PREVISTOS NO PROJETO DEVERÃO OBEDECER ÀS DISPOSIÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS.

- 14 ESTACAS TIPO BROCA PARA 3,5f COM Ø 30cm E COMPRIMENTO DE 4m
COMPRIMENTO TOTAL=48m
COMPRIMENTO TOTAL+10%=52,8m
- 6 ESTACAS TIPO BROCA PARA 4f COM Ø 30cm E COMPRIMENTO DE 5m
COMPRIMENTO TOTAL=30m
COMPRIMENTO TOTAL+10%=33m
- 4 ESTACAS TIPO BROCA PARA 5f COM Ø 30cm E COMPRIMENTO DE 6m
COMPRIMENTO TOTAL=18m
COMPRIMENTO TOTAL+10%=19,8m

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO
REFORMA DO GALPÃO QUE ABRIGARÁ A FUTURA REGIONAL ARAÇATUBA

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
RUA TENENTE ALCIDES THEODORO DOS SANTOS, S/Nº - AVIAÇÃO - ARAÇATUBA / SP

DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA
ESTRUTURA | EST | 17/24

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO
BASES CLIMATIZAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA
FORMA DE FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
0 1 2 3 (m) INDICADA | AGO/2025
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO