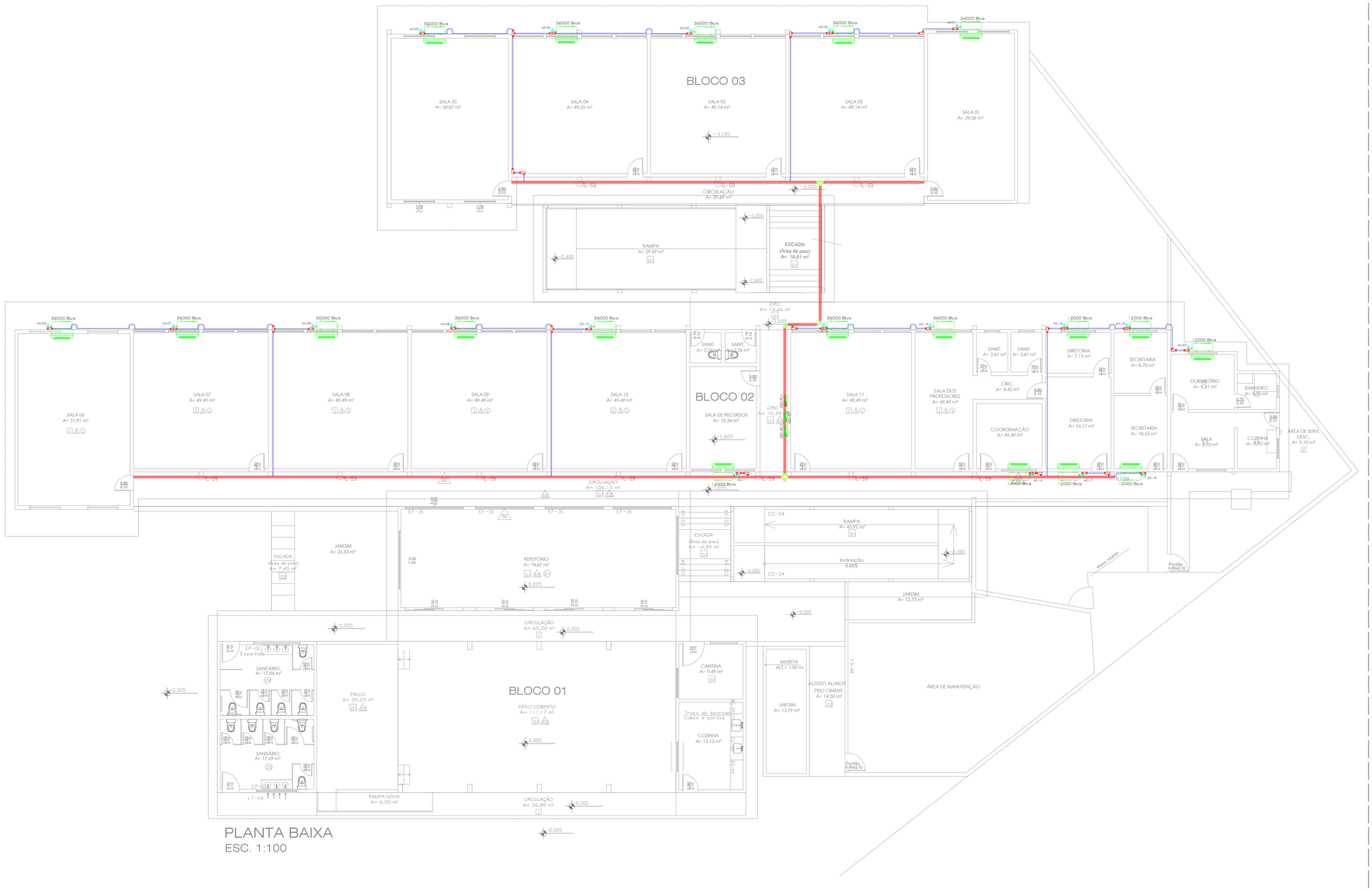


PLANTA BAIXA
ESC. 1:100

1 PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E INFRAESTRUTURA – AR CONDICIONADO
ESCALA: 1:100

NOTAS

1. A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (ELETRODUTOS E ELETROCALHAS) SERÁ COMPARTILHADA ENTRE OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AR-CONDICIONADO, RESPEITANDO A TAXA DE OCUPAÇÃO E CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DOS CONDUTORES.
2. A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DEVERÁ SER REALIZADA CONFORME INDICADO EM PLANTA E RESPEITANDO A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS.
3. VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM DEMAIS INSTALAÇÕES..
4. OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5410 E NBR 13248.
5. PARA OS EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTU, CONSIDERAR CABOS COM SEÇÃO MÍNIMA DE 6,0 mm². PARA OS DEMAIS EQUIPAMENTOS, CONSIDERAR CABOS COM SEÇÃO MÍNIMA DE 2,5 mm².
6. A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS NOS CORREDORES SERÁ REALIZADA POR MEIO DE ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA, COM DIMENSÕES DE 100x100 mm, DEVIDAMENTE FIXADA NA PAREDE.
7. PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS DE AR-CONDICIONADO, SERÃO UTILIZADOS ELETRODUTOS COM DIÂMETRO DE 1.1/2" (UMA POLEGADA).

LEGENDA

- QUADRO DE FORÇA
- PONTO DE ALIMENTAÇÃO – AR CONDICIONADO
- CONDULETES MULTIPLOS: C, CB, T, TB, L, X
- ELETRODUTO FLEXÍVEL – 1"
- ELETRODUTO GALVANIZADO SOBREPOSTO NA PAREDE – 1"
- INDICATIVO DE DESCIDA E SUBIDA
- ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANZADO – 100X100mm.
- UNIDADE EVAPORADORA – AR CONCIDICONADO SPLIT
- UNIDADE CONDENSADORA – AR CONCIDICONADO SPLIT

EMISS.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHISTA	RESP.	EMPRESA	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	LUCAS G.	ALEX. D.	SDT	11/05/2026

PROJETISTA:

CONSTRUTORA:

CLIENTE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEX DA SILVA DANTAS CREA 48000 / MT

ASSINATURA:

TÍTULO: PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E INFRAESTRUTURA – AR CONDICIONADO

CÓDIGO DO DOCUMENTO:	REVISÃO:	Nº FOLHA:	FORMATO:
XXX–XXX–XXX–XXX	XX	XXX	AX

PROJETADO:	DESENHADO:	VERIFICADO:	APROVADO:	DATA:
XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXX	XXX	11/05/2026

A0 - 1189 X 841