

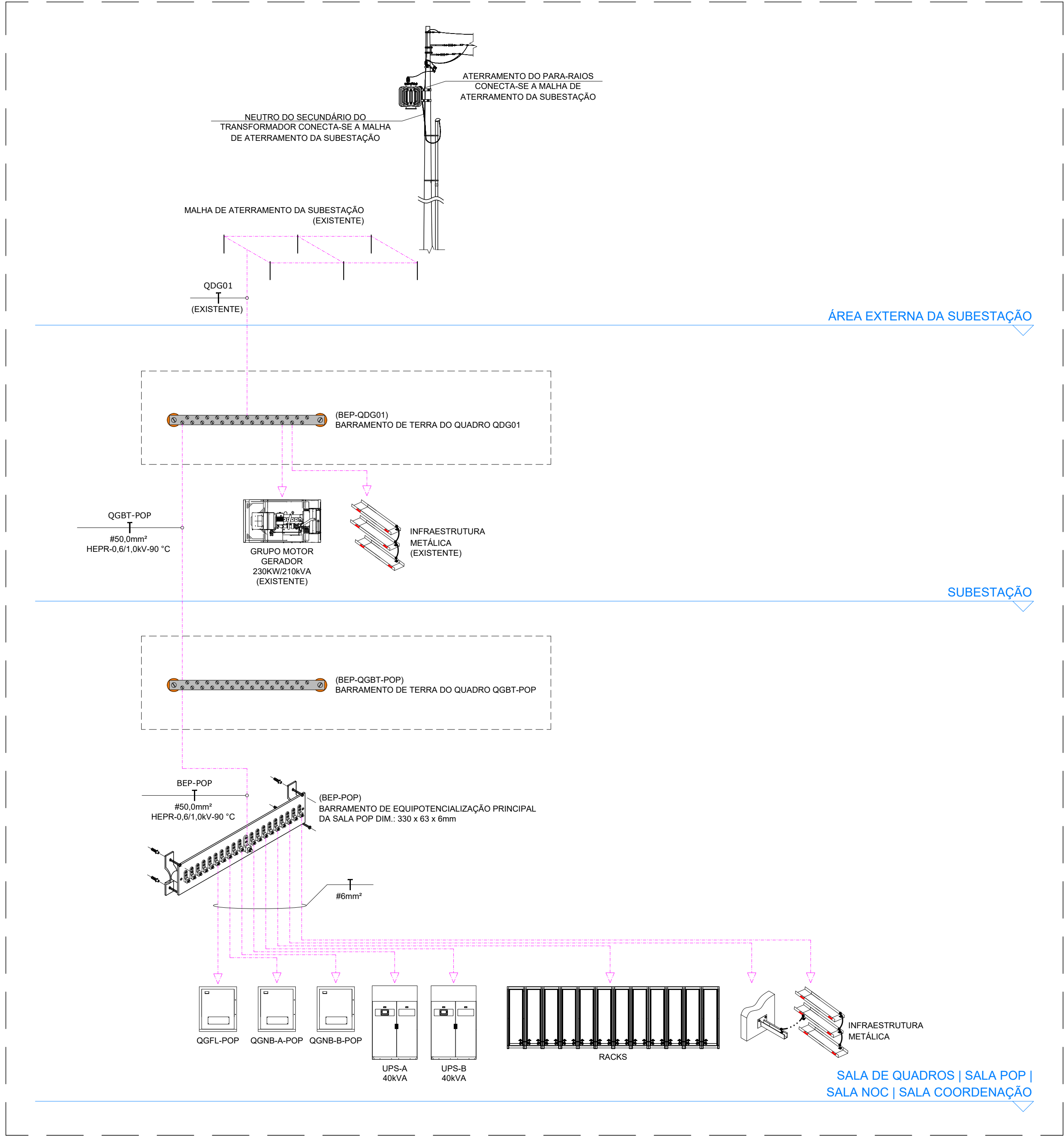
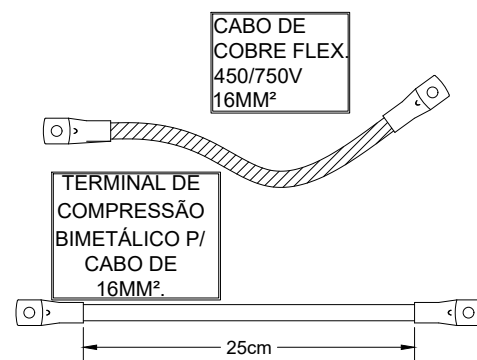


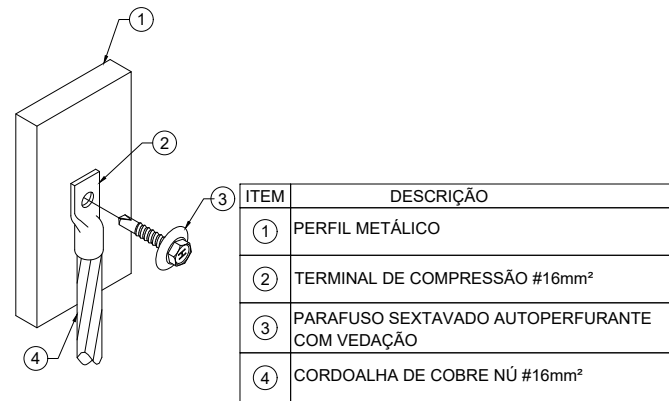
DIAGRAM DE BLOCOS
SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

1
Escala 1:50



DETALHE 03
JUMPER PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

4
Sem escala



DETALHE 04
CONEXÃO COM MASSA METÁLICA

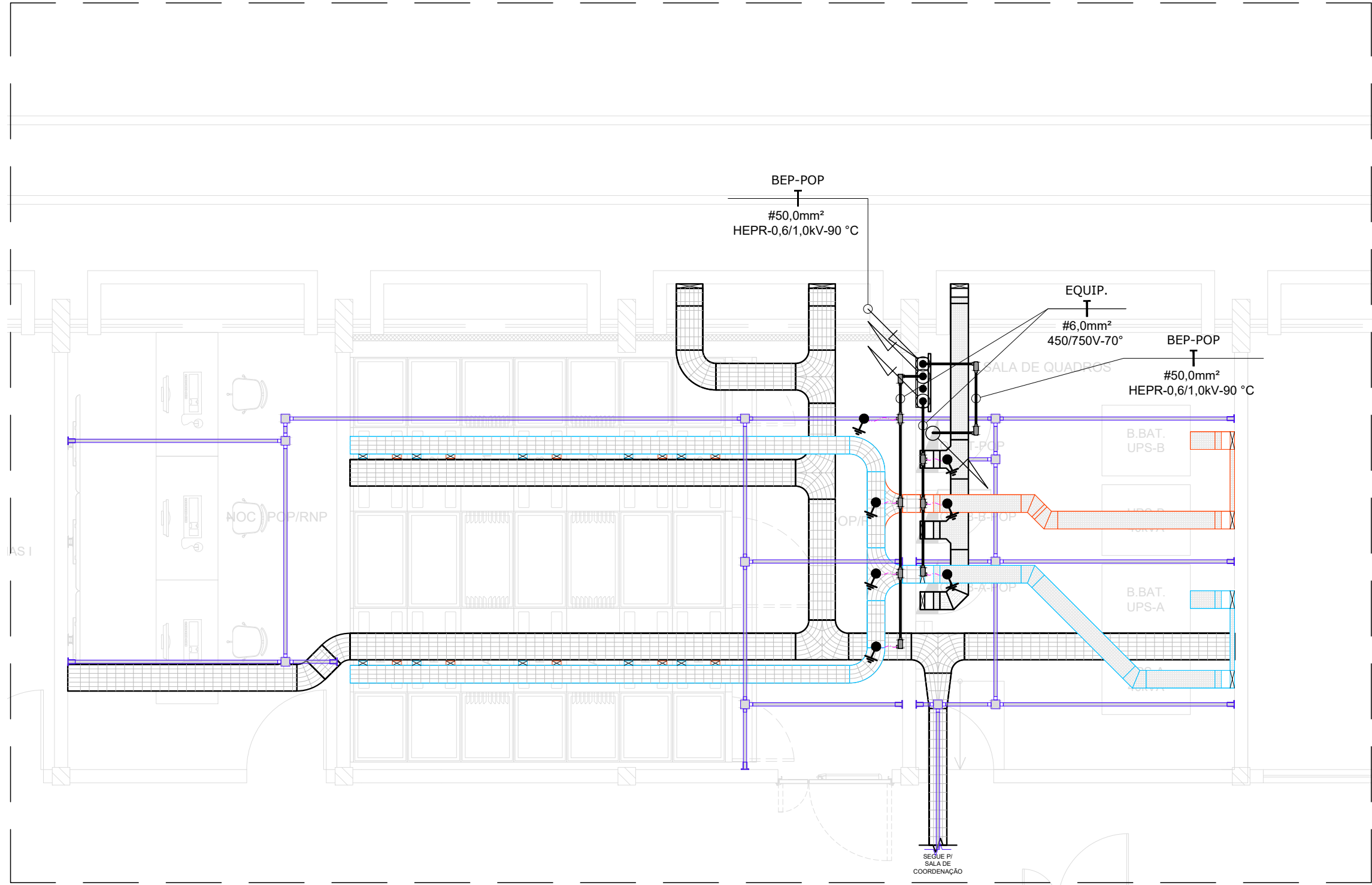
6
Sem escala

- LEGENDA
- ELETROCALHA PERFURADA, LARGURA VARIÁVEL C/ TAMPA
- EMBUTIDO NO ENTREFORRO
 - CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA
 - CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA
 - TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA
- PERFILADO METÁLICO TIPO PERFURADO ALTO 38x38mm

- EMBUTIDO NO ENTREFORRO
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO
- SAÍDA DE ELETROCALHA PARA PERFILADO

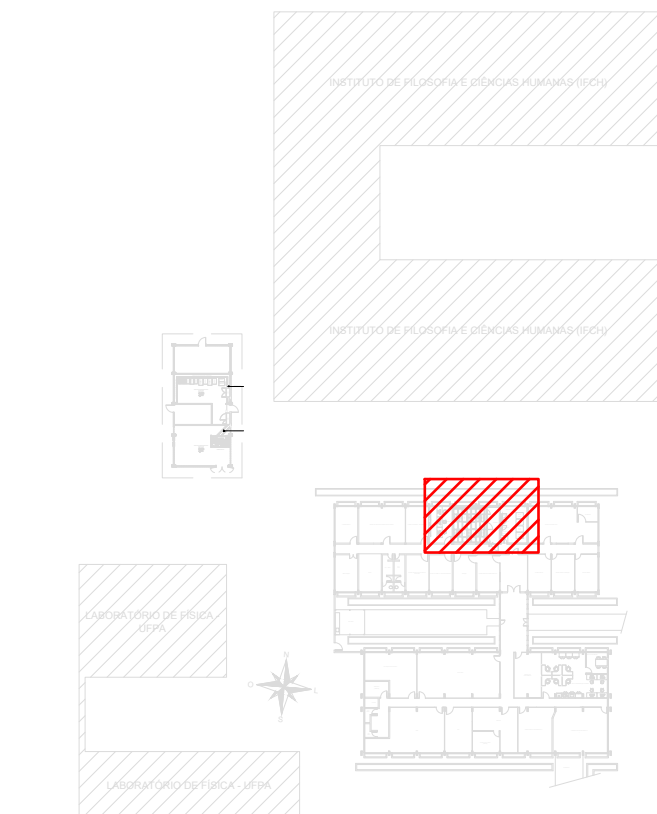
- ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO
- APARENTE
 - CAIXAS DE PASSAGEM
 - CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

- QUADROS
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA



PLANTA BAIXA TÉRREO | SALA DE QUADROS | SALA-POP | SALA NOC
SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

2
Escala 1:50



PLANTA BAIXA TÉRREO
MAPA CHAVE - 02

3
Escala 1:1000

OBS.: A NOMENCLATURA DOS QUADROS SERÁ COMPLEMENTADA PARA DISTINGUIR PAVIMENTOS

- REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS
- LINHA DE CHAMADA
- CONDUTO
- REPRESENTAÇÃO DOS CONDUTORES
- OBS.: nn = NÚMERO DO CIRCUITO (2 DÍGITOS)
- DIVERSOS
- INFRAESTRUTURA QUE DESCE
 - INFRAESTRUTURA QUE SOBE
- ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
- CORDOALHA DE COBRE NU #6mm² - A INSTALAR (NOVO)
 - CORDOALHA DE COBRE NU
 - CONECTOR A COMPRESSÃO BIMETÁLICO

- NOTAS
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 E NBR 5419/15 DA ABNT;
 - EQUIPOTENCIALIZAR AS ELETROCALHAS EM PONTO PRÓXIMO A MALHA DE ATERRAMENTO;
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS, TAIS COMO, JANELAS, ESTRUTURAS METÁLICAS, CHAPAS METÁLICAS, CONDENSADORAS, ETC.
 - TODAS AS ELETROCALHAS DEVERÃO POSSUIR ACESSÓRIOS DE JUNÇÃO INTEGRAL EM CADA EMENDA PARA GARANTIR SUA CONTINUIDADE NO SISTEMA DE ATERRAMENTO.

-	-	-	-
-	-	-	-
R03	INCLUSÃO DE SALA DE REUNIÃO	HENRIQUE	19/06/2026
R02	AJUSTE CONFORME DISPONIBILIZAÇÃO DE AMBIENTES	HENRIQUE	01/08/2025
R01	ADEQUAÇÃO DE ADORDO COM PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	HENRIQUE	13/09/2025
R00	EMIÇÃO INICIAL	HENRIQUE	19/05/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
RNP Infra-PoP PoP-PA Rede Nacional de Ensino e Pesquisa CIP Coordenação de Infraestrutura de PoP PoP-PA Ponto de presença da RNP no estado do Pará			
PROJETO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PoP-PA	DATA:	MAI / 2025
DISCIPLINA:	PROJETO DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	ESCALA:	INDICADA
PRANCHA:	PLANTA BAIXA TÉRREO - SALA DE QUADROS SALA POP SALA NOC	REVISÃO:	R03
DESCRIÇÃO:	DIAGRAMA DE BLOCOS DO SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	FOLHA:	01/01
ENDEREÇO:	Rua Igarapé Tucunduba, 1052 - Guamã, Belém-PA UFPA CTIC PoP-PA RNP		
RESP. TÉCNICO:	HENRIQUE CURADO	COLABORADOR (A):	HENRIQUE CURADO