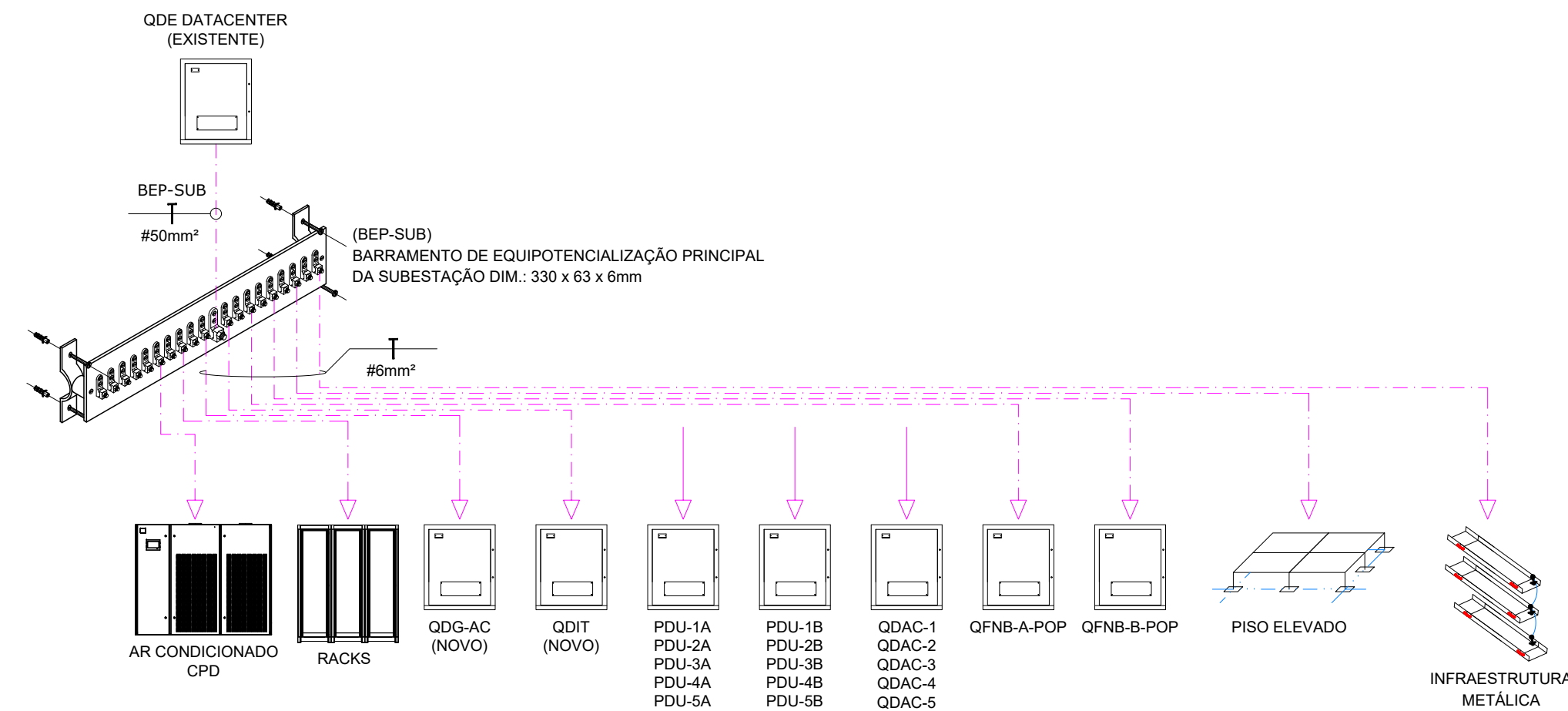


PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO - SALA POP
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA

1
Escala 1:50



PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO - SALA POP
DIAGRAMA DE BLOCOS DO SISTEMA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

2
Escala 1:50

LEGENDA

ELETROCALHA PERFORADA, LARGURA VARIÁVEL C/ TAMPA

- EMBITIDO NO ENTREFORRO
- CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMPA
- CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMPA
- TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMPA

PERFILADO METÁLICO TIPO PERFORADO ALTO 38x38mm

- EMBITIDO 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

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

REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS

LINHA DE CHAMADA

CONDUTO

NOMENCLATURA DO CIRCUITO

TIPO DE CONDUTO

DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO 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
- 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;
- ATERRAR 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.

R00	EMIÇÃO INICIAL	HENRIQUE	19/12/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
<div><div><div>RNP</div><div>Infra-PoP</div><div>PoP-MG</div></div><div>Rede Nacional de Ensino e Pesquisa CIP Coordenação de Infraestrutura de PoP PoP-PB Ponto de presença da RNP no estado da Paraíba</div></div>			
PROJETO:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PoP-MG	DATA:	DEZ / 2025
DISCIPLINA:	PROJETO DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	ESCALA:	INDICADA
PRANCHA:	PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO - SALA POP SALA TELECOM	REVISÃO:	R00
DESCRIÇÃO:	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	FOLHA:	01/01
ENDEREÇO:	Av. Antônio Carlos, 6627 - 3º andar - Prédio do ICEx - Pampulha - Belo Horizonte - MG		
RESP. TÉCNICO:	HENRIQUE CURADO	COLABORADOR (A):	