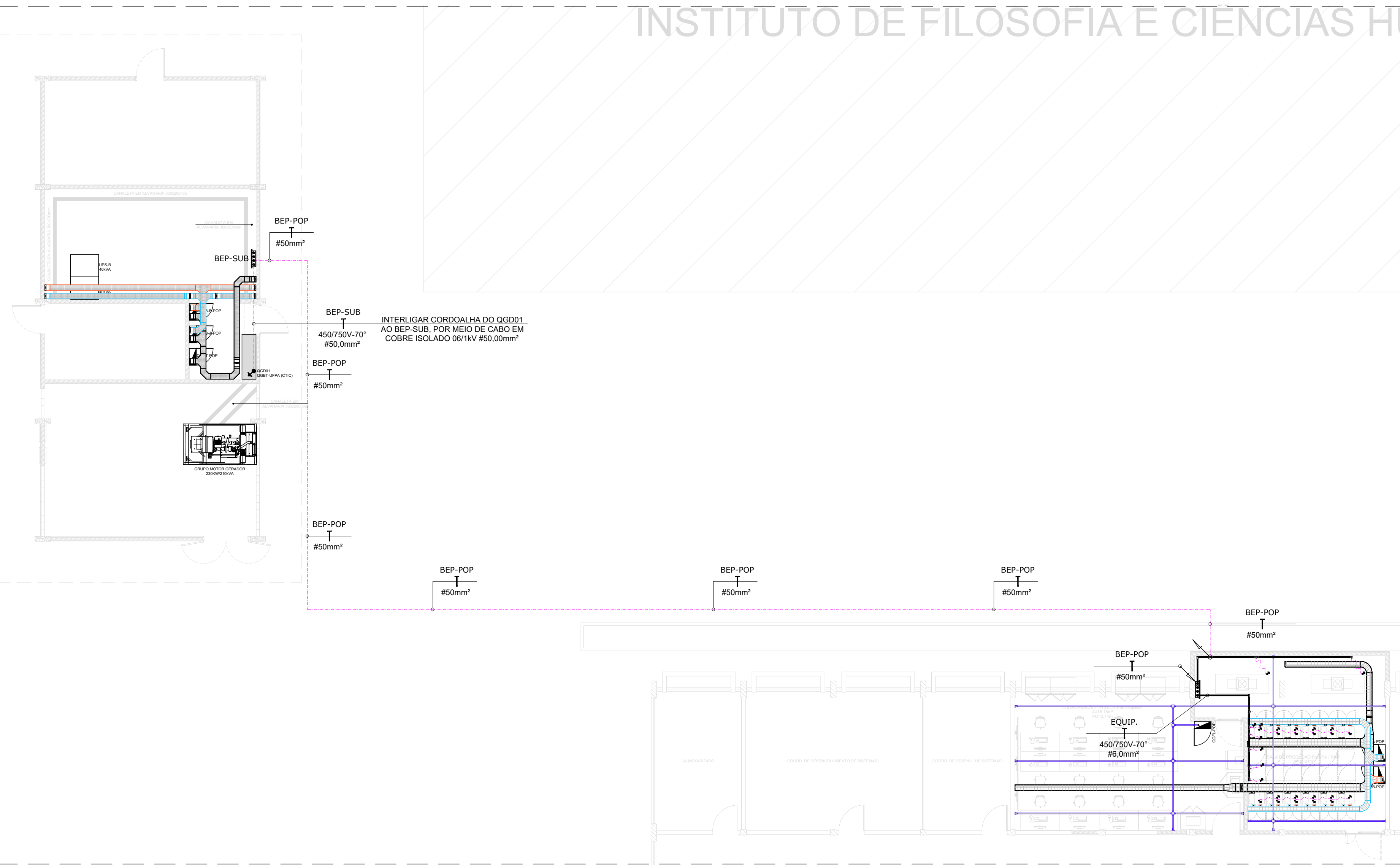
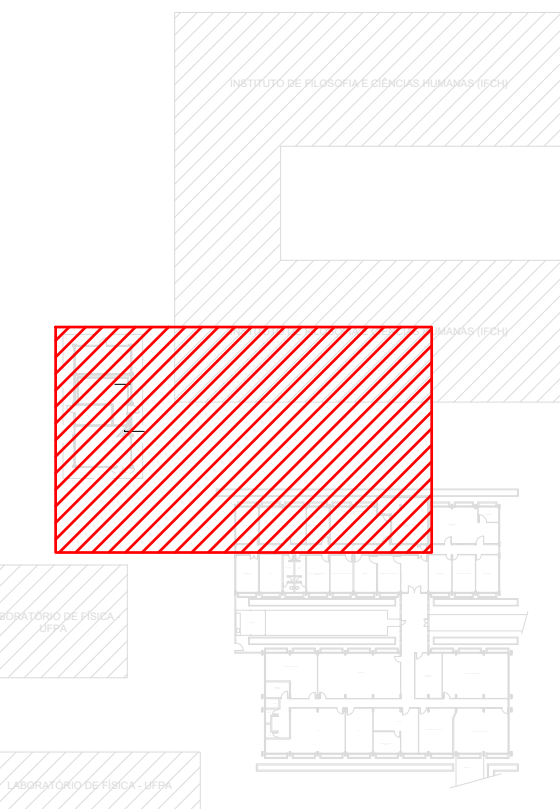




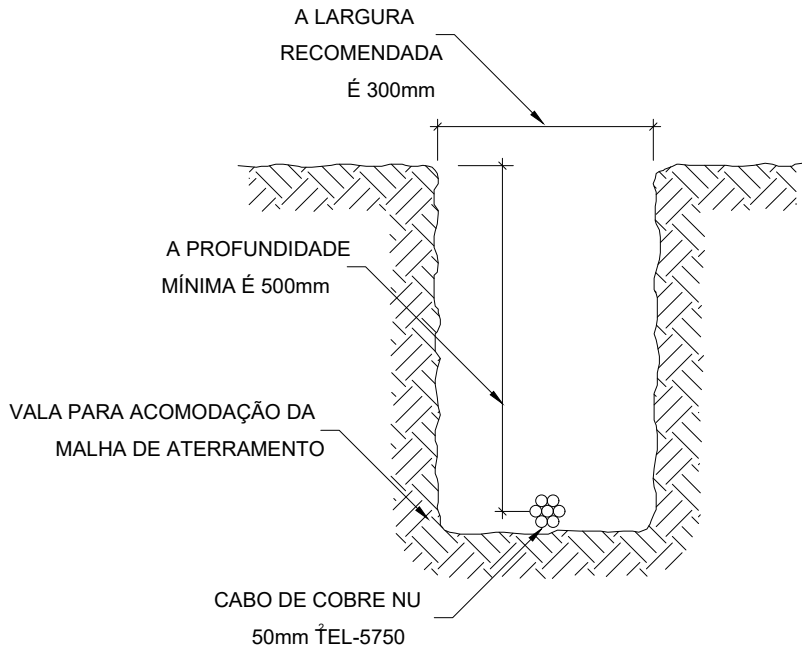
PLANTA BAIXA TÉRREO | SUBESTAÇÃO | SALA-POP | SALA COORDENAÇÃO
SISTEMA DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

Escala 1:100



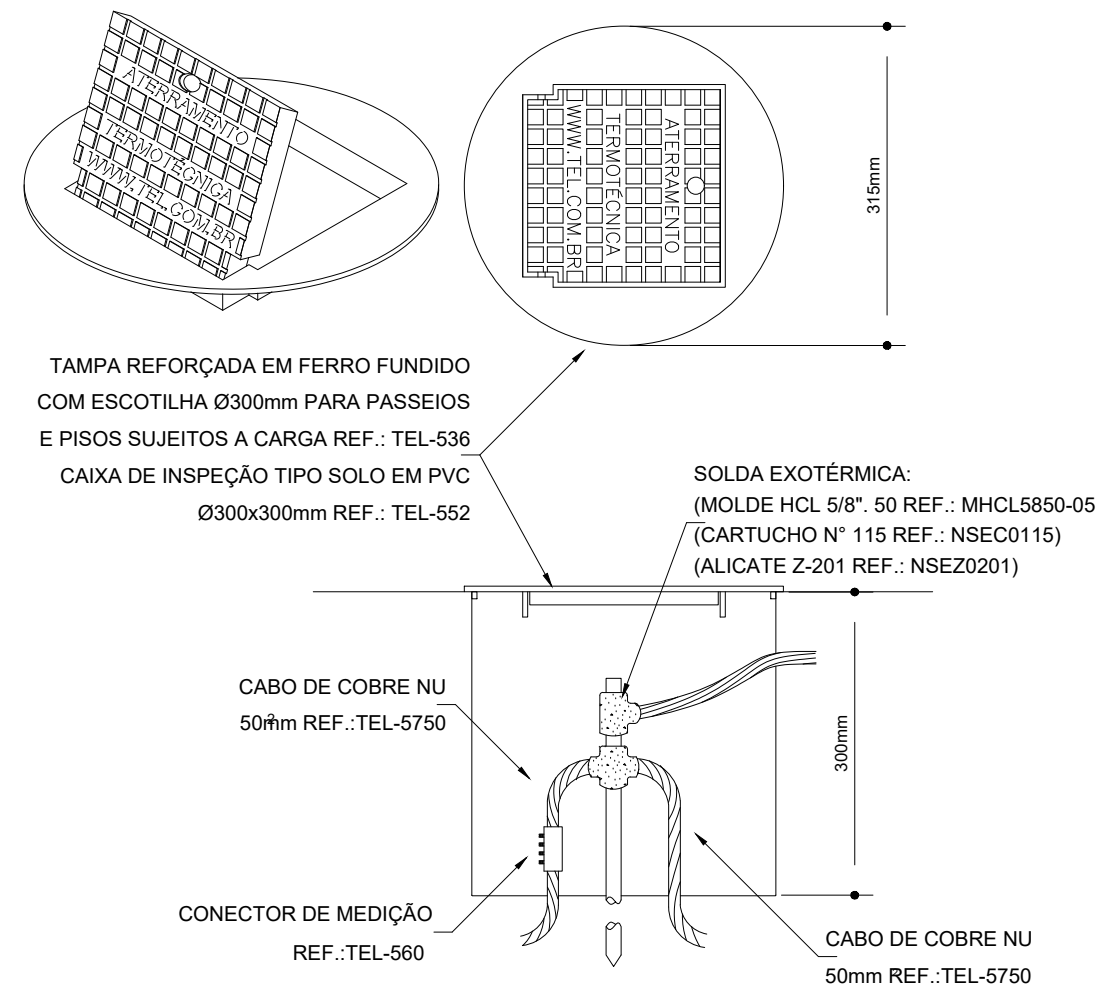
PLANTA BAIXA TÉRREO
MAPA CHAVE - 02

Escala 1:1000



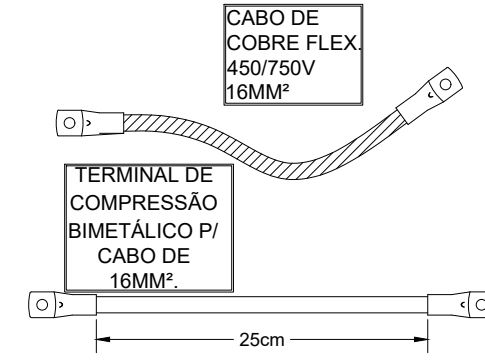
DETALHE 01
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

Sem escala



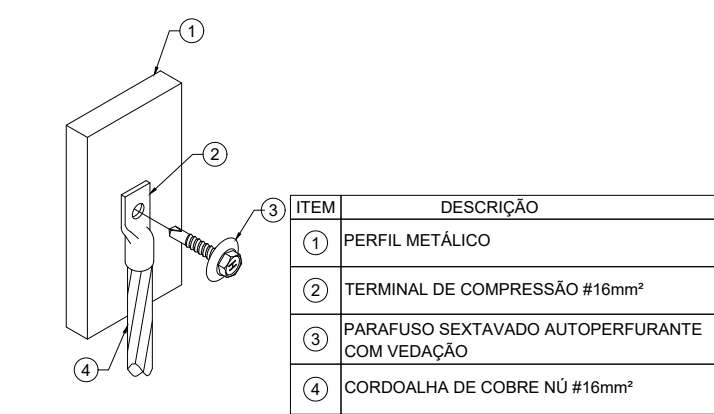
DETALHE 02
CAIXA DE INSPEÇÃO

Sem escala



DETALHE 03
JUMPER PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

Sem escala



DETALHE 04
CONEXÃO COM MASSA METÁLICA

Sem escala

- LEGENDA
- ELETROCALHA PERFORADA, LARGURA VARIÁVEL C/ TAMPA
- EMBTIDO 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
- EMBTIDO NO ENTREFORRO
 - CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO
 - SAÍDA DE ELETROCALHA PARA PERFILADO

ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO

APARENTE

CAIXAS DE PASSAGEM

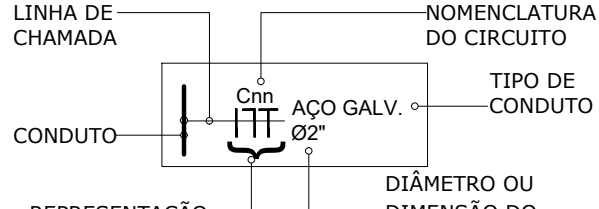
CONDULETE - MODELOS DIVERSOS

QUADROS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

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

REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS



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;
- 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	19/05/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
RNP Rede Nacional de Ensino e Pesquisa Coordenação de Data Center e NOC			
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 COORDENAÇÃO SALA POP	REVISÃO:	R00
DESCRIÇÃO:	DIAGRAMA DE BLOCOS EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS	FOLHA:	02/02
ENDEREÇO:	Rua Igarapé Tucunduba, 1052 - Guamã, Belém-PA UFPA CTIC PoP-PA RNP		
RESP. TÉCNICO:	HENRIQUE CURADO	COLABORADOR (A):	HENRIQUE CURADO