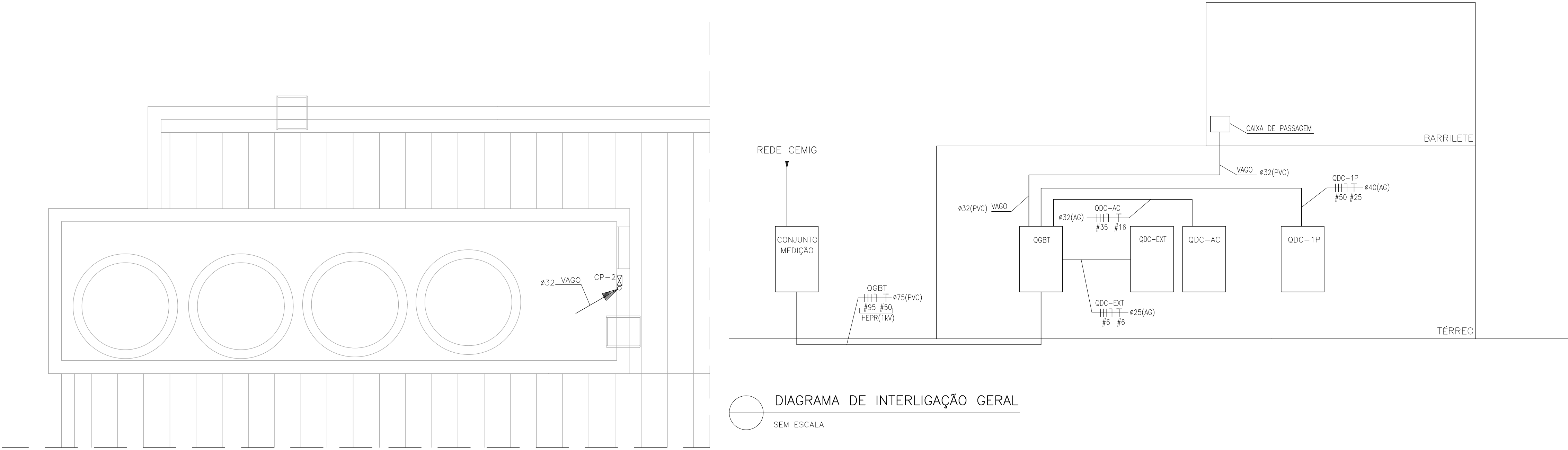


TÉRREO

ESCALA 1/50



BARRILETE

ESCALA 1/50

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), DE SOBREPOR/EMBITIR, A (1,60 ± 0,1)m DO TOPO AO PISO ACABADO.
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES: TERRA, NEUTRO, FASES, RETORNO SIMPLES E PARALELO RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE.
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO NO TETO/PAREDE.
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE A 0,50m DA BORDA INFERIOR AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA. * CP-2: CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÕES (200x200x100mm);
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE $\phi 32\text{mm(PVC)}$ / $\phi 25\text{mm(AG)}$ E $\#2,5\text{mm}^2$ RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PARA CIRCUITOS INTERNOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE CLASSE DE TENSÃO 750V, COM ISOLAÇÃO 70°C, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PARA INSTALAÇÕES SUJEITAS À UMIDADE OU QUANDO ESPECIFICADO EM PROJETO, OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE CLASSE DE TENSÃO 1kV, COM ISOLAÇÃO 90°C, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410. NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
- OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * FASES – PRETO
 - * NEUTRO – AZUL CLARO
 - * TERRA – VERDE
 - * RETORNO – CINZA
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS ENTERRADOS NO PISO/SOLO DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO DOS MESMOS.
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO IEC (EUROPEU), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA NBR-5410.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS

Ø POLEGADAS	Ø mm/PVC	Ø mm/AÇO
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

EXE	00	EMIÇÃO INICIAL	JOICY	20/09/24	
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

PROPRIETÁRIO: ESTADO DE MINAS GERAIS – VINCULADO À PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO PADRÃO A5.2	ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUIDA: 921,74 m²
UNIDADE RESPONSÁVEL DIRETORIA DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES/SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO LEANDRO GONÇALVES DE BEM		CREA MG: 379292
CONTEGDO: ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO – TÉRREO, BARRILETE E DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO GERAL		DATA: SET/2024 ESCALA: Indicados
		FOLHA: 01/15