

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	CAIXA 4"x4" COM TAMPA COM FURO CENTRAL EMBUTIDA NA PAREDE, A 2,50m DO PISO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O O FORRO).
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO NO TETO/PAREDE.
	INDICAÇÃO SOBRE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA DE 10w, 24Vcc instalada SOBREPÓSITA NA PAREDE A 2,50m DO PISO OU NO TETO. VER DETALHES 24, 25 E 26.
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 1000w. COM BANCO DE BATERIAS, instalada SOBREPÓSITA NA PAREDE A 1,50m DO PISO. REF.: LUNTRON OU EQUIVALENTE.
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR DIMENSÕES 20x20cm. VER DETALHES.
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES: POSITIVO E NEGATIVO

- NOTAS:
- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - 2 - ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE #25mm(PVC)/#20mm(AO), E #4mm/2 RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - 3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO P/ 750v, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - 4 - 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.
  - 5 - OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
    - \* POSITIVO - VERMELHO
    - \* NEGATIVO - PRETO
  - 6 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES DE "DRYWALL" DEVERÃO SER DO TIPO METALÚRGICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.
  - 7 - A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:
    - IDENTIFICAÇÃO:
      - R - REGIÃO A QUAL A LUMINÁRIA PERTENCE
      - Y - NÚMERO SEQUENCIAL DA REGIÃO
    - IDENTIFICAÇÃO:
      - C - CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
      - X - NÚMERO SEQUENCIAL DA CENTRAL
  - 8 - ANTES DE EXECUTAR ESTE PROJETO, FAZER UMA VERIFICAÇÃO COM O PROJETO DE PCI PARA CONFIRMAR QUE ESTÃO COMPATÍVEIS. CASO HAJA ALGUMA DIVERGÊNCIA, COMUNICAR IMEDIATAMENTE A FISCALIZAÇÃO DO MPMS.
  - 9 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS			
# POLEGADAS	# mm/PVC	# 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	

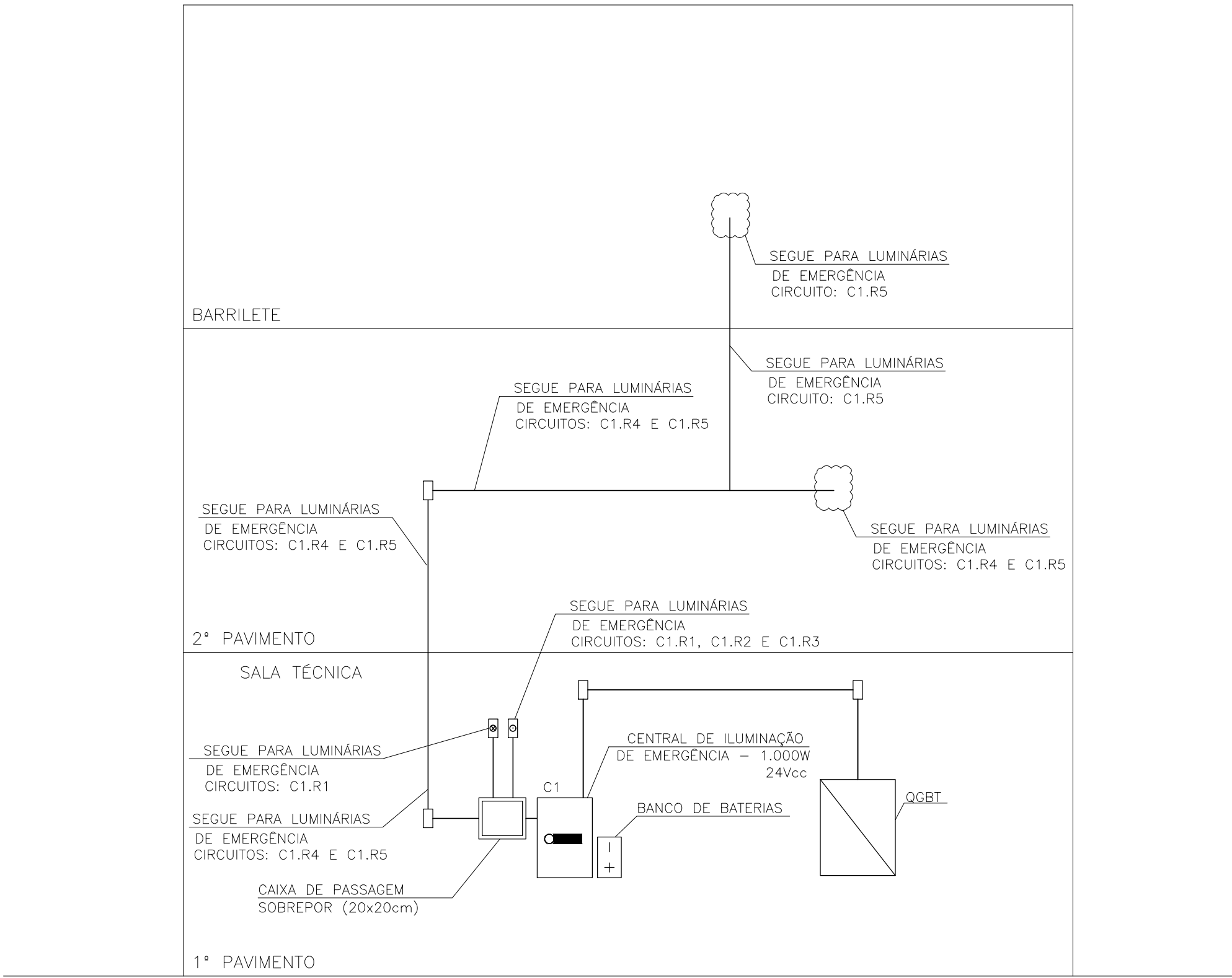
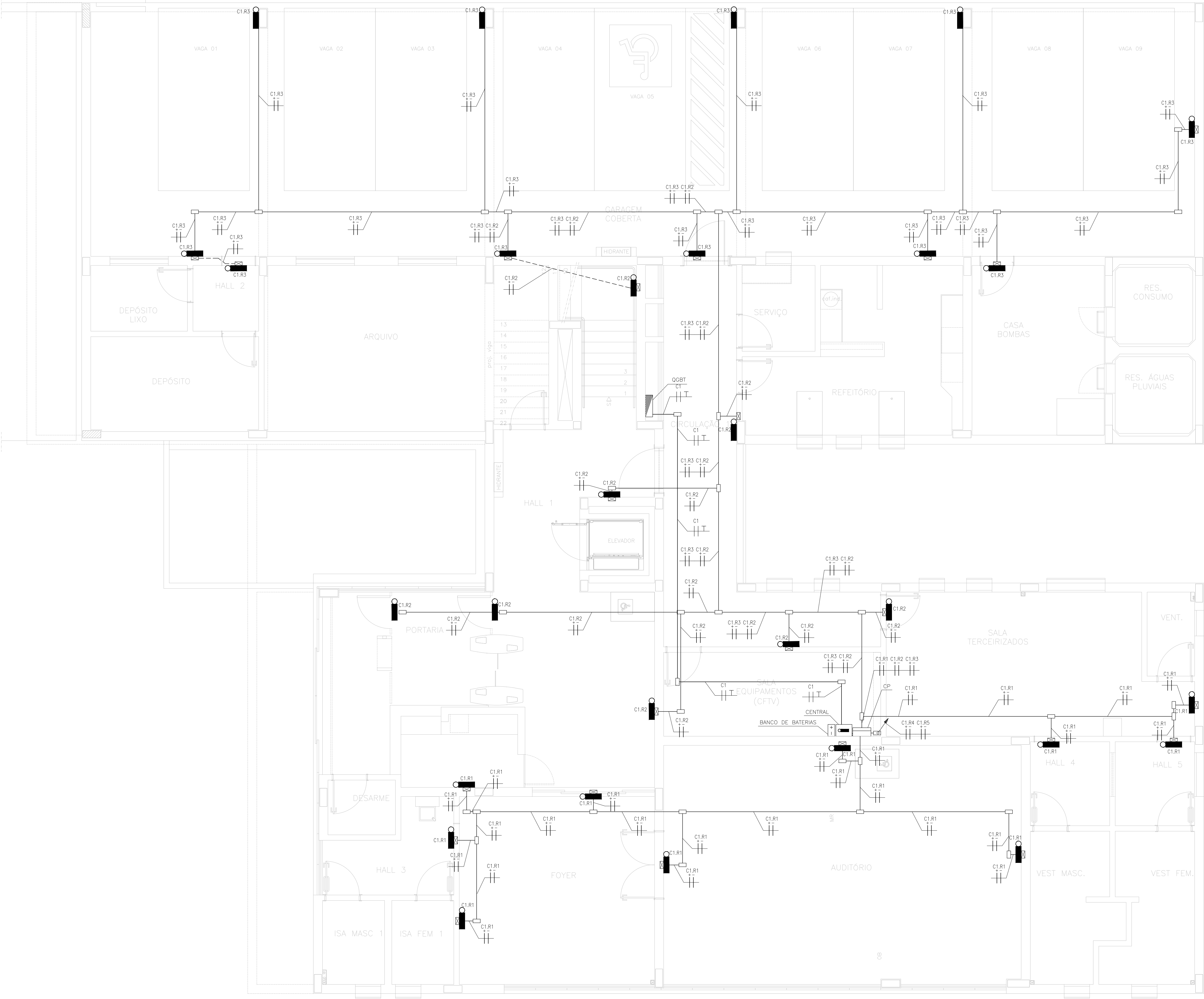


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO  
SEM ESCALA

REV-00	EMIÇÃO INICIAL	21/11/23	DPRO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	POR
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CATAGUASES AV. HUMBERTO MAURO, Nº 396 - BAIRRO GRANJARIA - CATAGUASES - MG			
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 1º PAVIMENTO DIAGRAMA ESQUEMÁTICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA:	FOLHA:	
ALBERTO LUIZ S. DE OLIVEIRA - CREA MG. 50725/D	21/11/2023	11/23	