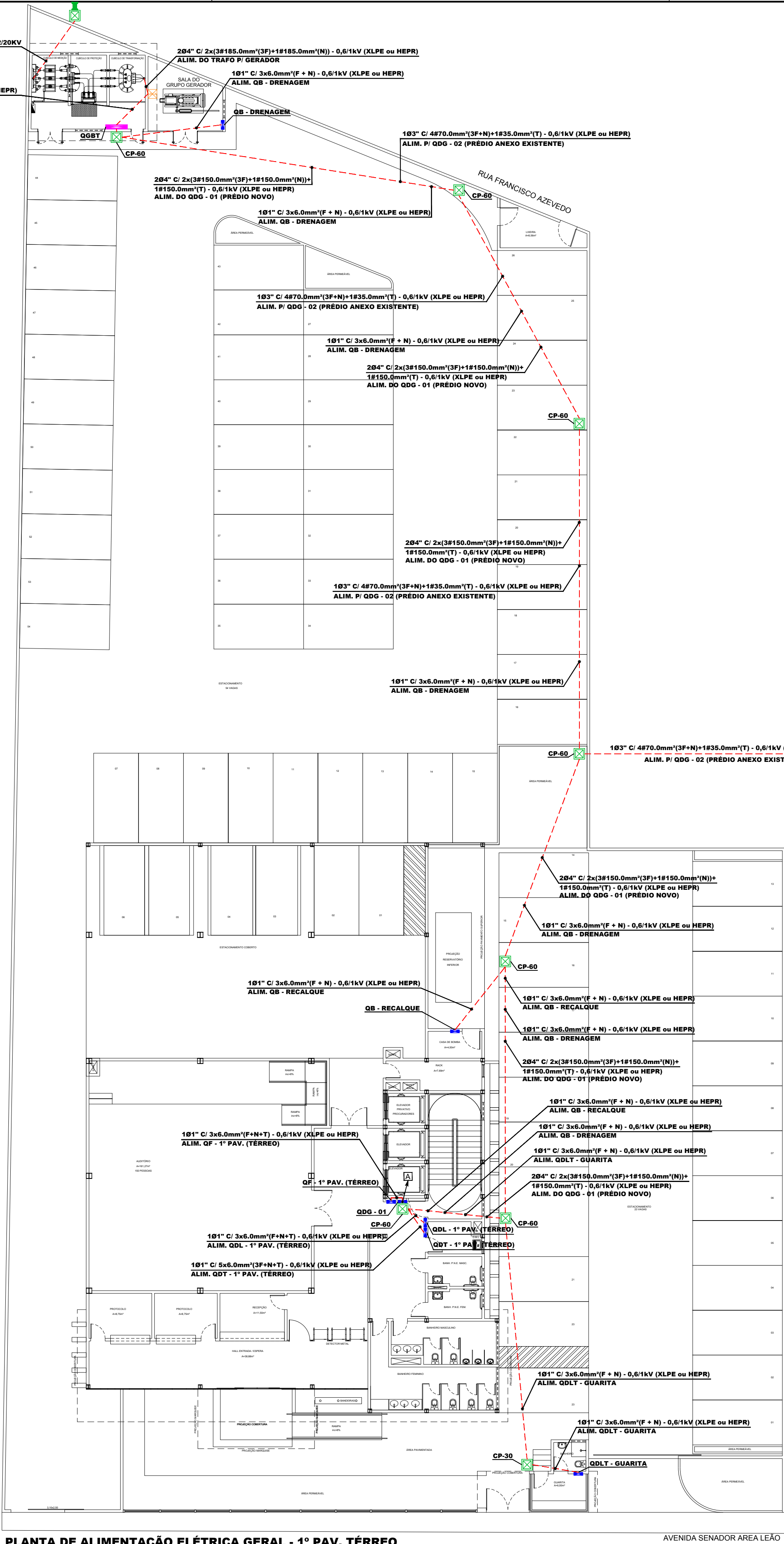


BLACK	
PENA / ESPESSURA	
RED	0.10
YELLOW	0.25
GREEN	0.20
CYAN	0.40
BLUE	0.50
MAGENTA	0.60
COLORIDAS	
PENA / ESPESSURA	
COR 10	0.30
COR 11	0.30
COR 30	0.30
COR 60	0.30
COR 104	0.30
COR 130	0.30
COR 170	0.30
COR 210	0.30
COR 252	0.30
COR 253	0.30
COR 254	0.30
DEMAIS PENAS TODAS BLACK E C/ ESPESSURA 0.10	



PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA GERAL - 1º PAV. TÉRREO
ESC.....1/150

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE ELETROCALHAS E PERFILADOS:

6.2.11.4.1. Nas canaletas instaladas sobre paredes, em tetos ou suspensas e nos perfilados, podem ser instalados condutores isolados, cabos unipolares e cabos multipolares. Os condutores isolados só podem ser utilizados em canaletas ou perfilados de paredes não-perfuradas e com tampas que só possam ser removidas com auxílio de ferramenta. NOTA Admite-se o uso de condutores isolados em canaletas ou perfilados sem tampa ou com tampa desmontável sem auxílio de ferramenta, ou em canaletas ou perfilados com paredes perfuradas, com ou sem tampa, desde que estes condutos: a) sejam instalados em locais só acessíveis a pessoas advertidas (BA4) ou qualificadas (BA5), conforme tabela 18; ou b) sejam instalados a uma altura mínima de 2,50 m do piso.

6.2.11.4.2. As canaletas instaladas sobre paredes, em tetos ou suspensas e os perfilados devem ser escolhidos e dispostos de modo a não danificar os cabos nem comprometer seu desempenho. Eles devem possuir propriedades que lhes permitam suportar sem danos as influências externas

6.2.11.4.3. Nas canaletas instaladas no solo podem ser utilizados cabos unipolares ou cabos multipolares.

6.2.11.4.4. Sob o ponto de vista das influências externas AD (presença de água, tabela 4), as canaletas instaladas no solo são classificadas como AD4.

6.2.11.4.5. Nas canaletas encaixadas no piso podem ser utilizados condutores isolados, cabos unipolares ou cabos multipolares. Os condutores isolados só podem ser utilizados se contidos em eletrodutos.

TRECHO DE FIAÇÕES

- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDL - 2º PAV.
- 1Ø1" C/ 5x25.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDT - 2º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - 2º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDL - 3º PAV.
- 1Ø2" C/ 5x25.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDT - 3º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - 3º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDL - 4º PAV.
- 1Ø2" C/ 5x25.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDT - 4º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - 4º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDL - 5º PAV.
- 1Ø1.1/4" C/ 5x10.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QDT - 5º PAV.
- 1Ø1" C/ 3x6.0mm²(F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - 5º PAV.
- 2Ø4" C/ 2x(3Ø120.0mm²(3F)+1Ø120.0mm²(N))+1Ø120.0mm²(T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF2 - 5º PAV.
- 1Ø1" C/ 5x6.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QB - INCÊNDIO
- 1Ø1" C/ 5x4.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - ELEVADOR 01
- 1Ø1" C/ 5x4.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - ELEVADOR 02
- 1Ø1" C/ 5x4.0mm²(3F+N+T) - 0,6/1kV (XLPE ou HEPR)
ALIM. QF - ELEVADOR 03

NOMENCLATURA DOS QUADROS

- QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
- QDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
- QDL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO
- QDT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS
- QF - QUADRO DE FORÇA
- QB - QUADRO DE BOMBA

LEGENDA ELÉTRICA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (VER NOMENCLATURA)
- INDICAÇÃO DO QGBT
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO (DIMENSÕES INDICADAS)

		GOVERNO DO PIAUÍ		PROCURADORIA GERAL DO PIAUÍ - PGE				
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO (SUBESTAÇÃO)								
OBRA: PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ								
PRÓPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ CPF: 06.553.481/0004-91								
AUTOR DO PROJETO: ANTÔNIO CARLOS LOPES MORAIS TÉC. EM ELETROTÉCNICA- CRT 02 - Nº 55176054353								
APROVAÇÕES:								
ENDEREÇO: AV. SEN. AREA LEÃO, Nº 1650, BAIRRO JÓQUEI CLUBE.								
MUNICÍPIO: TERESINA - PI			ZONA: URBANA					
CONTEÚDO: PLANTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA GERAL - 1º PAV. TÉRREO								
REVISÃO:								
DESENHISTA:		ESCALA: 1:150		FOLHA:				
FORMATO: A1 (594 x 840)		DATA: OUTUBRO/2023		02/06				
DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA, SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO								