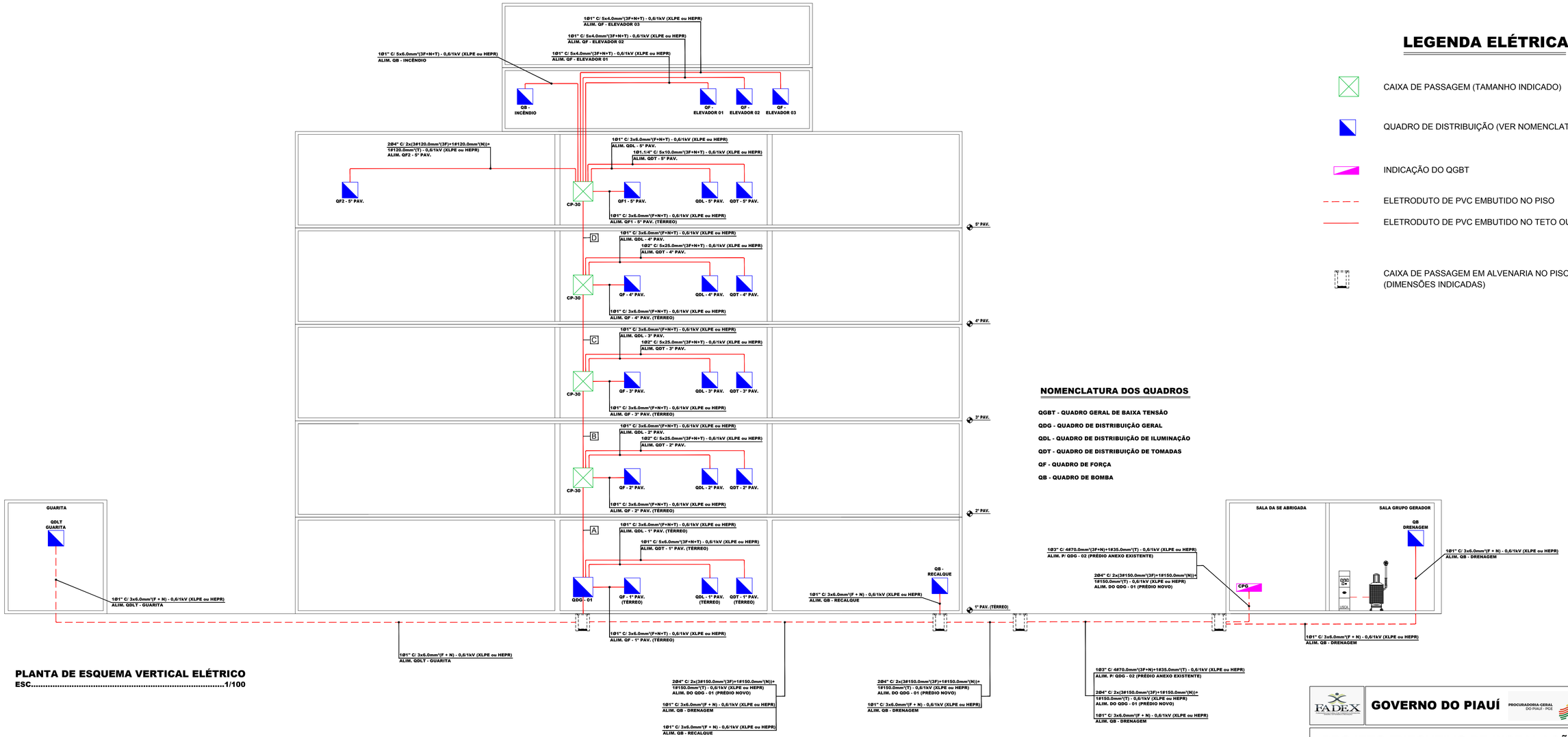

PLANTA DE ESQUEMA VERTICAL ELÉTRICO

ESC.....1/100

LEGENDA ELÉTRICA

- CAIXA DE PASSAGEM (TAMANHO INDICADO)
- 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)

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

TRECHO DE FIAÇÕES

B

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 - 4º 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 - 3º 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(3#120.0mm²(3F)+1#120.0mm²(N))+1#120.0mm²(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

C

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(3#120.0mm²(3F)+1#120.0mm²(N))+1#120.0mm²(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

D

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(3#120.0mm²(3F)+1#120.0mm²(N))+1#120.0mm²(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

E

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

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 80	0.30
COR 104	0.30
COR 150	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

FADEX

GOVERNO DO PIAUÍ

PROCURADORIA-GERAL DO PIAUÍ - PGE

GOVERNO DO PIAUÍ

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO (SUBESTAÇÃO)

OBRA:

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ

PROPRITÁRIO:

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CNPJ: 06.553.481/0004-91

ANTONIO CARLOS LOPES MORAIS:55176054353
Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS LOPES MORAIS:55176054353
Dados: 2023.10.06 09:04:38 -03'00'

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 ESQUEMA VERTICAL ELÉTRICO

REVISÃO:

DESENHISTA:

ESCALA: 1:100

FOLHA: 04/06

FORMATO: A1 (594 x 840)

DATA: OUTUBRO/2023

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA, SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO