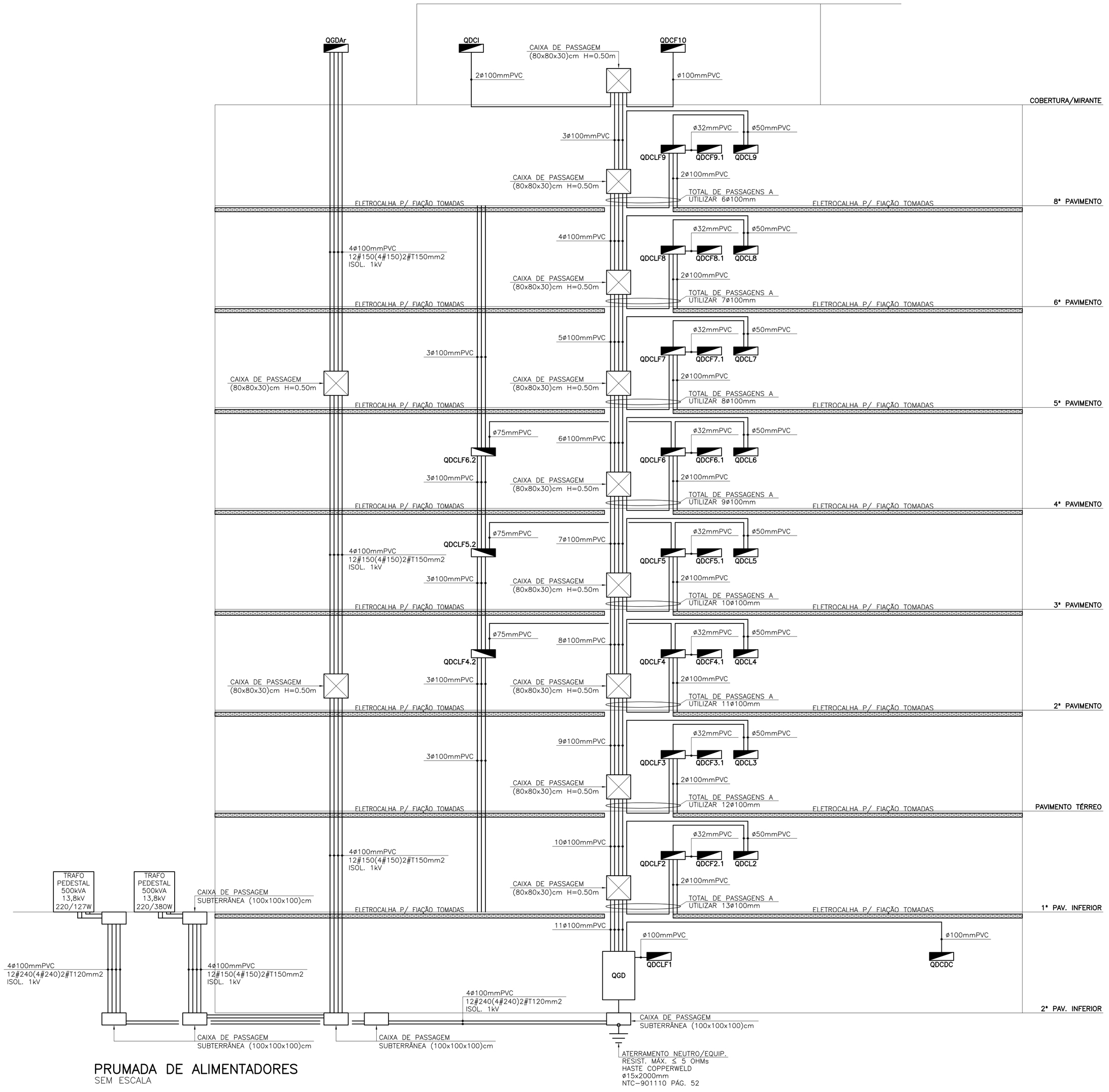


## PRUMADA DE ALIMENTADORES
SEM ESCALA

| ESCALA | 1:1 |
|---|---|
| LTSCALE | 9,50 |

| COR | ESPESSURA |
|---|---|
| 1 | 0,10 |
| 2 | 0,20 |
| 3 | 0,30 |
| 4 | 0,40 |
| 5 | 0,50 |
| 6 | 0,60 |
| 7 | 0,10 |
| 8 | 0,10 |
| 9 | 0,10 |
| 10 | 0,10 |

## SIMBOLOGIA

| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| | BOTÃO PULSADOR DE MINUTERIA CX.4x2" H=1,20m |
| S | INTERRUPTOR SIMPLES CX.4x2" H=1,20m |
| SS | CONJUNTO COM 2 TECLAS SIMPLES CX.4x2" H=1,20m |
| SSS | CONJUNTO COM 3 TECLAS SIMPLES CX.4x2" H=1,20m |
| SSSS | CONJUNTO COM 4 TECLAS SIMPLES CX.4x4" H=1,20m |
| Sw | INTERRUPTOR PARALELO CX.4x2" H=1,20m |
| SSw | CONJUNTO COM 1 TECLA SIMPLES E 1 TECLA PARALELA CX.4x2" H=1,20m |
| SSSw | CONJUNTO COM 2 TECLAS SIMPLES E 1 TECLA PARALELA CX.4x2" H=1,20m |
| SSSSw | CONJUNTO COM 3 TECLAS SIMPLES E 1 TECLA PARALELA CX.4x4" H=1,20m |
| | CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, DIMENSÕES E ALTURA INDICADAS |
| | CAIXA P/SAÍDA DE FIOS NA PAREDE, DIMENSÕES E ALTURA INDICADAS |
| | CONDULETE TIPO INDICADO EM PLANTA |
| | LUMINÁRIA DE JARDIM, 1 PÉTALA COM POSTE CANO GALV DE 3,0m ALTURA |
| | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, INSTALAÇÃO NA PAREDE COM TOMADA UNIVERSAL+TERRA, CX.4x2" H=2,20m |
| q b x c | LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO, CX.4x4" FUNDO MÓVEL OCTOGONAL<br>a) Nº do circuito b) Nº de lâmpadas c)Potência da lâmpada |
| q/b xc | LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO, DE SOBREPOR, COM ALETAS, CX.4x4" FUNDO MÓVEL OCTOGONAL<br>a) Nº do circuito b) Nº de lâmpadas c)Potência da lâmpada |
| q b x c | LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO TETO, EMBUTIDO EM FORRO, CX.4x4" FUNDO MÓVEL OCTOGONAL<br>a) Nº do circuito b) Nº de lâmpadas c)Potência da lâmpada |
| | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA DE LED 7W |
| | PROJETOR |
| | PROJETOR DE EMERGÊNCIA |
| | PROJETOR DE EMBUTIR EM PISO CIRCULAR COM LAMPADA PAR |
| | PONTO PARA INFORMÁTICA, CX.4x4" H=0,30m |
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO H=1,50m |
| | TOMADA UNIVERSAL + T BAIXA, CX.4x2" H=0,30m |
| | TOMADA UNIVERSAL + T MÉDIA, CX.4x2" H=1,10m |
| | TOMADA UNIVERSAL + T ALTA, CX.4x2" H=2,20m |
| | CONJUNTO COM 2 TOMADAS UNIVERSAL + T, BAIXA, CX.4x4" H=0,30m |
| | CONJUNTO COM 2 TOMADAS UNIVERSAL + T, MÉDIA, CX.4x4" H=1,10m |
| | TOMADA UNIVERSAL DE PISO, CX.4x2" FERRO FUNDIDO |
| | CAIXA PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES E ALTURAS INDICADAS |
| | TUBULAÇÃO DESCE |
| | TUBULAÇÃO SOBE |
| | CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA |
| | TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO (LAJE) OU PAREDE |
| | TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO |
| | TUBULAÇÃO APARENTE |
| | CONDUTOR APARENTE |
| | CONDUTOR NÚ APARENTE NA COBERTURA/PAREDE SOBRE SUPORTE C/ISOLADOR |
| | CONDUTOR NÚ EMBUTIDO NO PISO OU SUBTERRÂNEO |

| EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETRO DE ELETRODUTOS | | |
|---|---|---|
| NOMINAL mm | INTERNO mm | POLEGADAS |
| 16 | 13 | 1/2 " |
| 25 | 19 | 3/4 " |
| 32 | 25 | 1 " |
| 40 | 32 | 1.1/4 " |
| 50 | 38 | 1.1/2 " |
| 60 | 50 | 2 " |
| 85 | 75 | 3 " |

OBS.:
AS ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO
TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ ø19mm"

**PROJETO AINDA NÃO FINALIZADO**
**SUJEITO A ALTERAÇÕES**

ALTERAÇÕES DE PROJETO:

| DATA: | ASSUNTO: |
|---|---|
| | |
| | |
| | |


VCS Engenharia de Eletricidade e Comunicação
|44| 3226-0905
RUA NEO ALVES MARTINS, Nº 2122, CENTRO, SALA 04, CEP 87013-060 MARINGÁ-PR
vcsengenharia@wnet.com.br
vaniacanova@wnet.com.br


CONTROLE Nº: 00-077
DATA: MAR/14
ESCALA: INDICADA
DESENHO: MARIO M. HASHIMOTO

**PROJETO DE ELETRICIDADE**

**CLIENTE:** CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

**OBRA:** BLOCO 11 - ADMINISTRATIVO
AV. GUEDNER, 1610, LTs. 453, 454, 455, 455-A, 456, MARINGÁ-PR

RESP. TÉCNICO:
VÂNIA CANOVA SILVEIRA
ENGº ELETRICISTA CREA: PR-23.726/D

ASSUNTO:
- PRUMADA DE ALIMENTADORES
- LEGENDA

Nº: E12 Nº/: 12