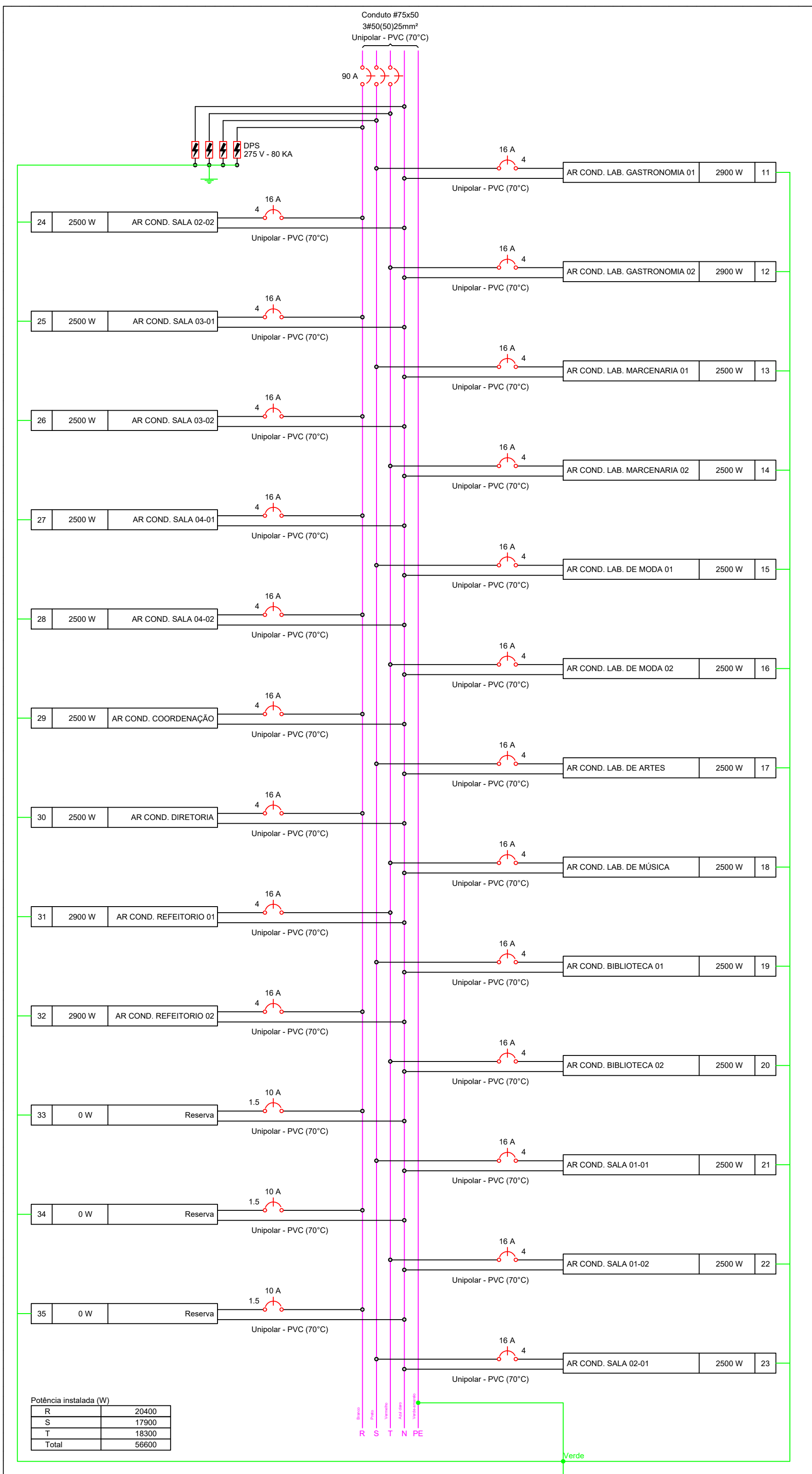
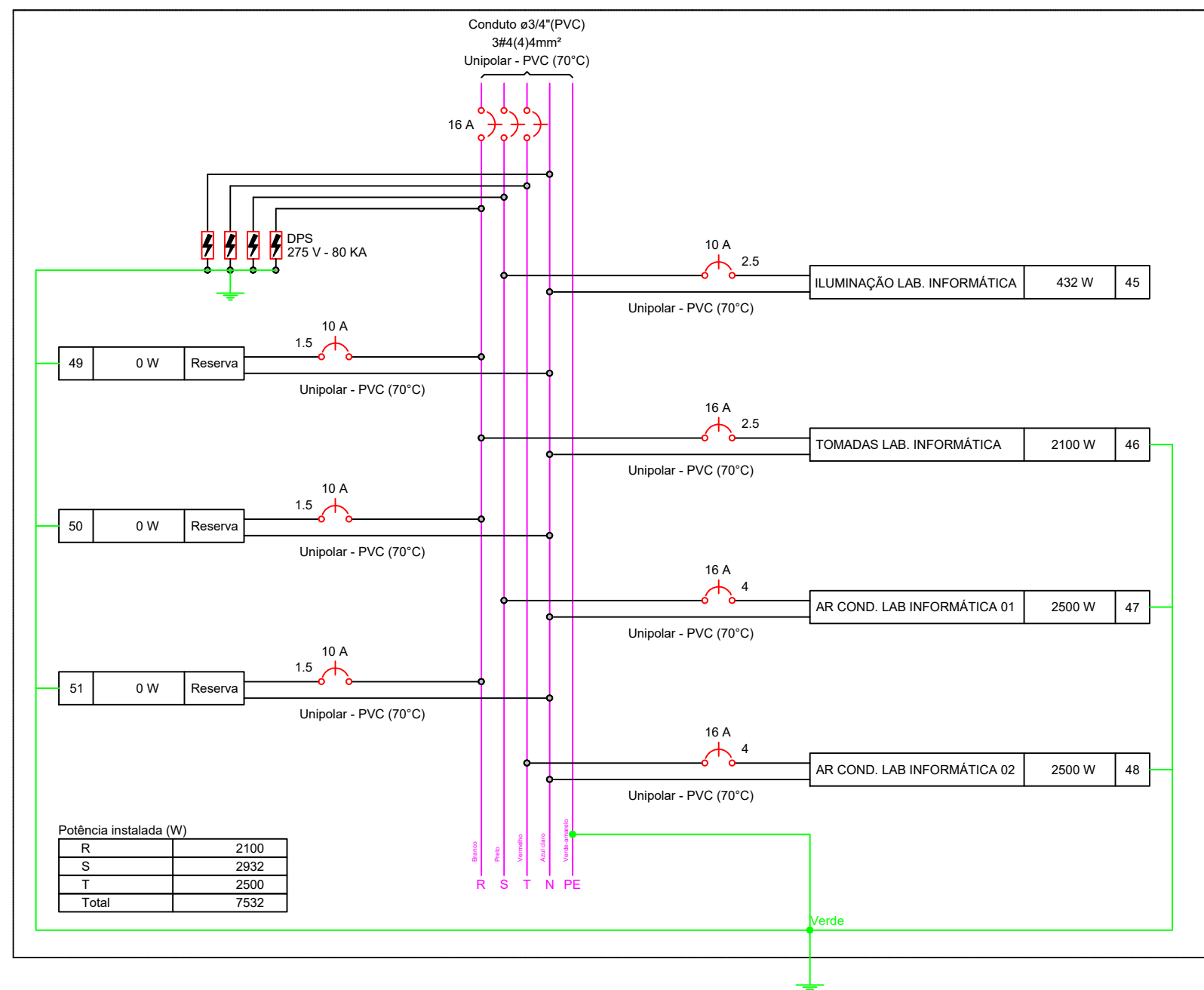


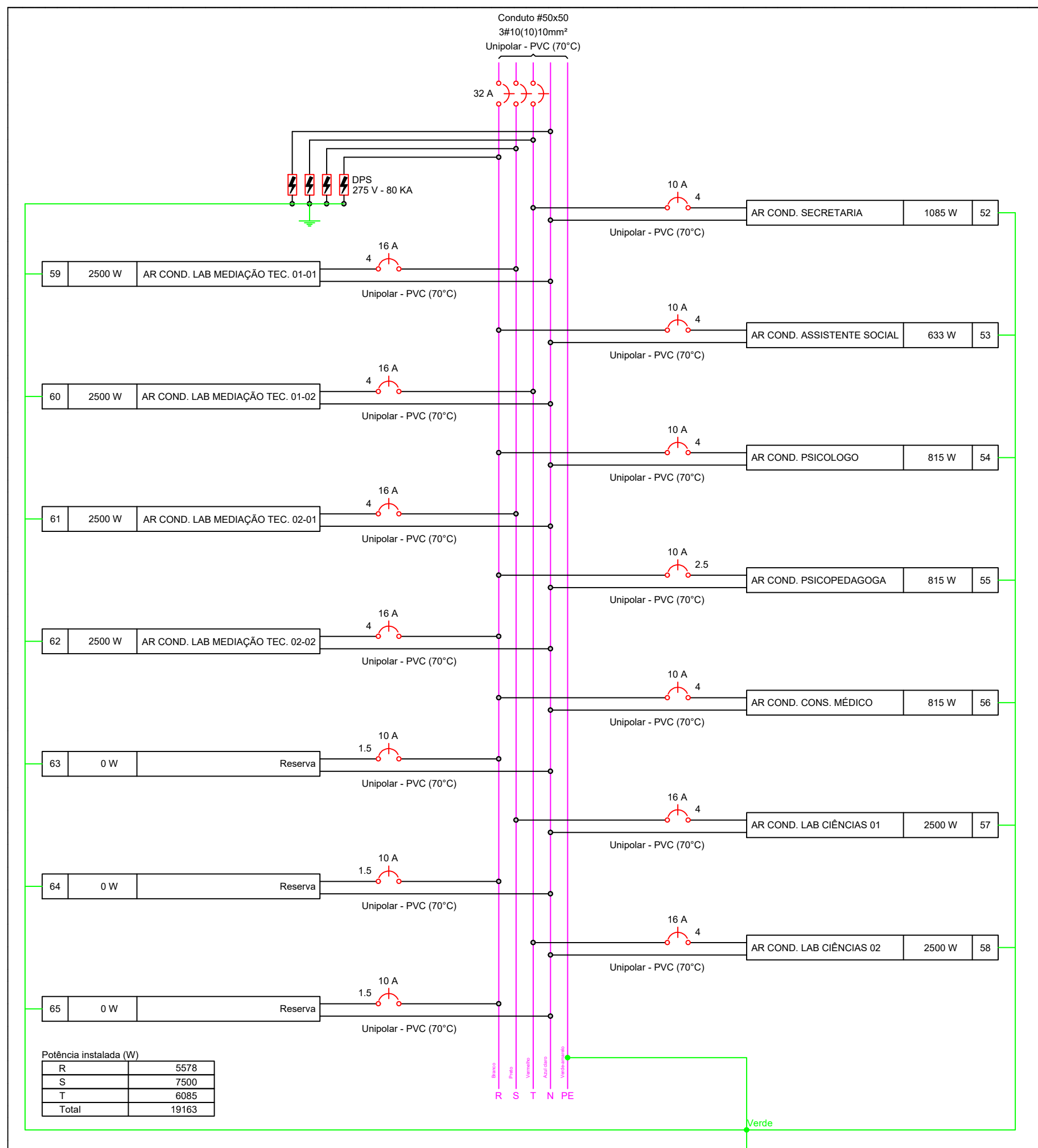
QD2



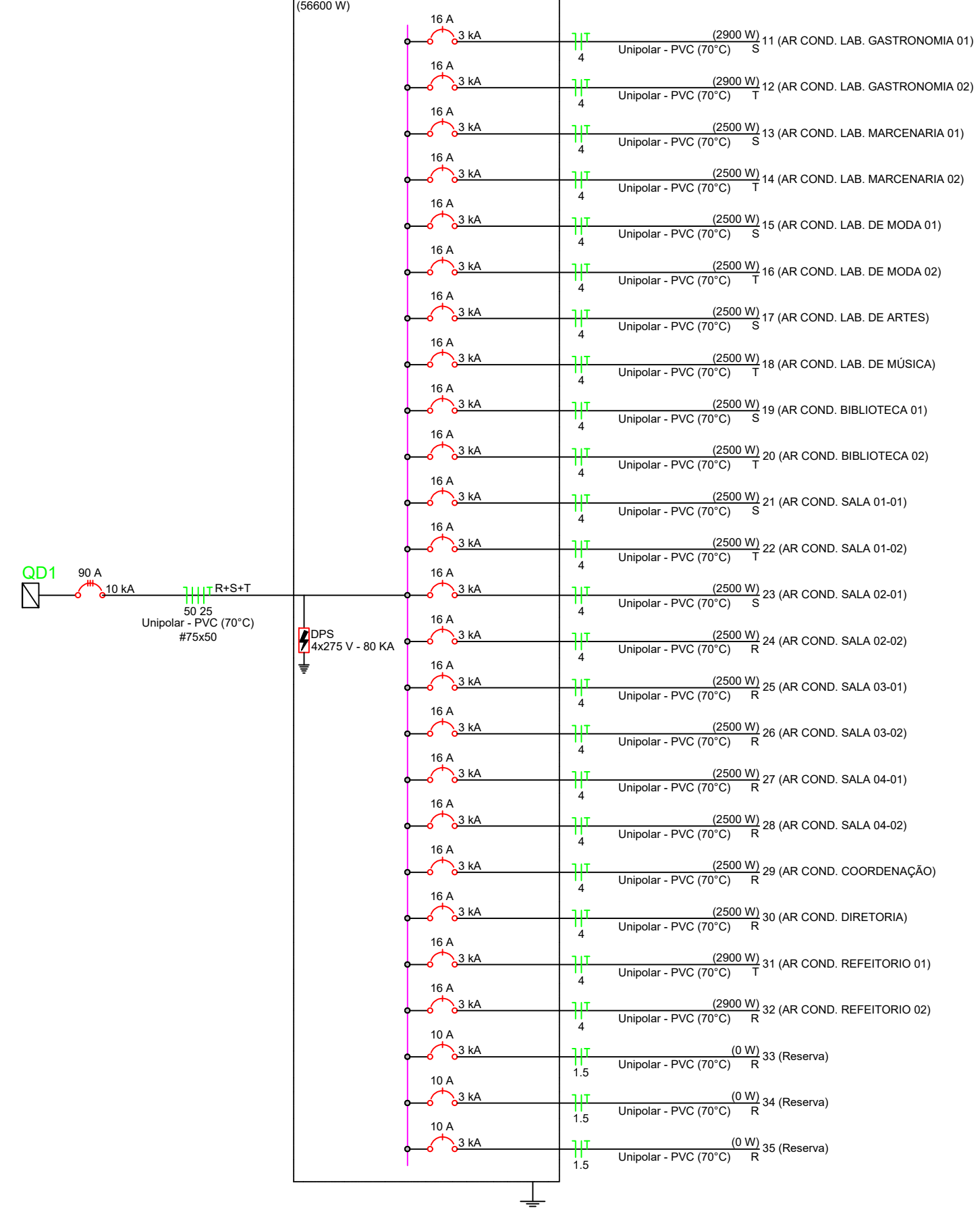
QD4



QD5



QD2

EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC

GOVERNO DO PIAUÍ

PROJETO:

UNIDADE ESCOLAR DES. PEDRO CONDE

PROJETO TIPO:

PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:

NOME DO PROPRIETÁRIO

CPF:

AUTOR DO PROJETO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO

CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO

CAU / CREA

Eng. Cláudio Pereira
CREA 161787/1677

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO:

AV. JORNALISTA JOSIPIO LUSTOSA, MOCAMBINHO

MUNICÍPIO:

TERESINA-PI

ZONA:

URBANA

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO E TABELAS

REVISÃO:

DESENHISTA:

KEPLER JUNIOR

ESCALA:

INDICADA

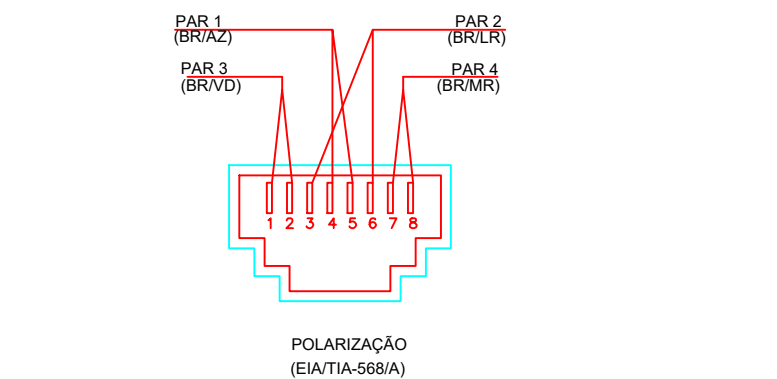
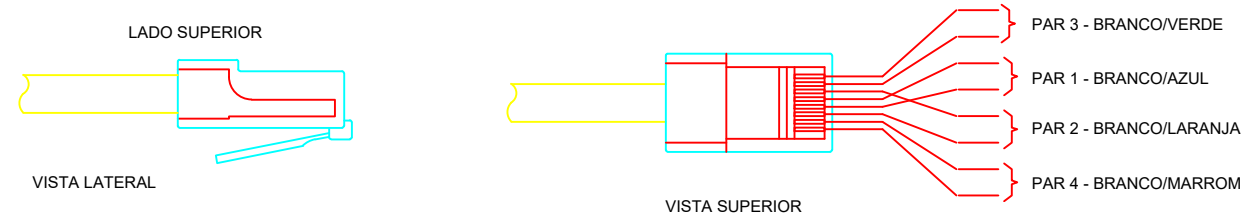
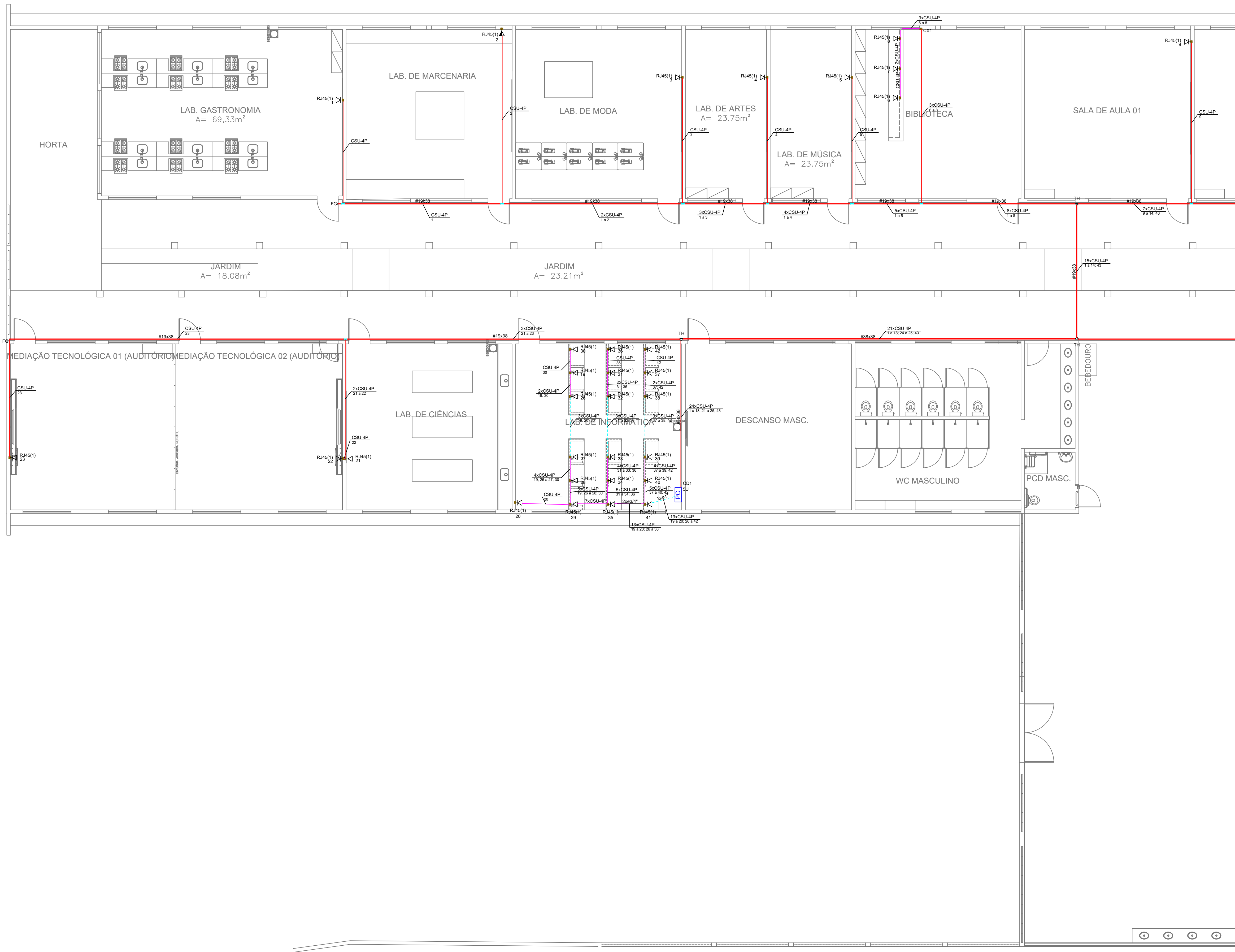
FORMATO:

A1 (841 x 594)

DATA:

NOVEMBRO/2021

ELE
02/02



POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45

| Legenda de condutas | |
|---------------------|--|
| Cabeamento | |
| Teto | |
| Baixa | |
| Piso | |

| Legenda | |
|----------------------------------|--|
| Caixa 2x4" de embutir | |
| Caixa padrão | |
| Flange | |
| Saída horizontal para eletroduto | |
| T horizontal 90° | |
| Tomada RJ45 a 1,0m do piso | |
| Tomada RJ45 a 0,30m do piso | |

| Legenda das indicações | |
|------------------------|--|
| RJ45(1) | Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa |
| RJ45(1) | Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média |
| FG | Flange - 19x38mm |
| TH | T horizontal 90° - 19x38mm |
| TH | T horizontal 90° - 38x38mm |
| RJU | Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 5U x 370mm |

EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC



GOVERNO DO PIAUÍ

PROJETO:
UNIDADE ESCOLAR DES. PEDRO CONDE

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: _____
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF: _____
AUTOR DO PROJETO: _____
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA _____

Eng. Civil
16117071877

APROVAÇÕES:

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ENDEREÇO: AV. JORNALISTA JOSIPIO LUSTOSA, MOCAMBINHO

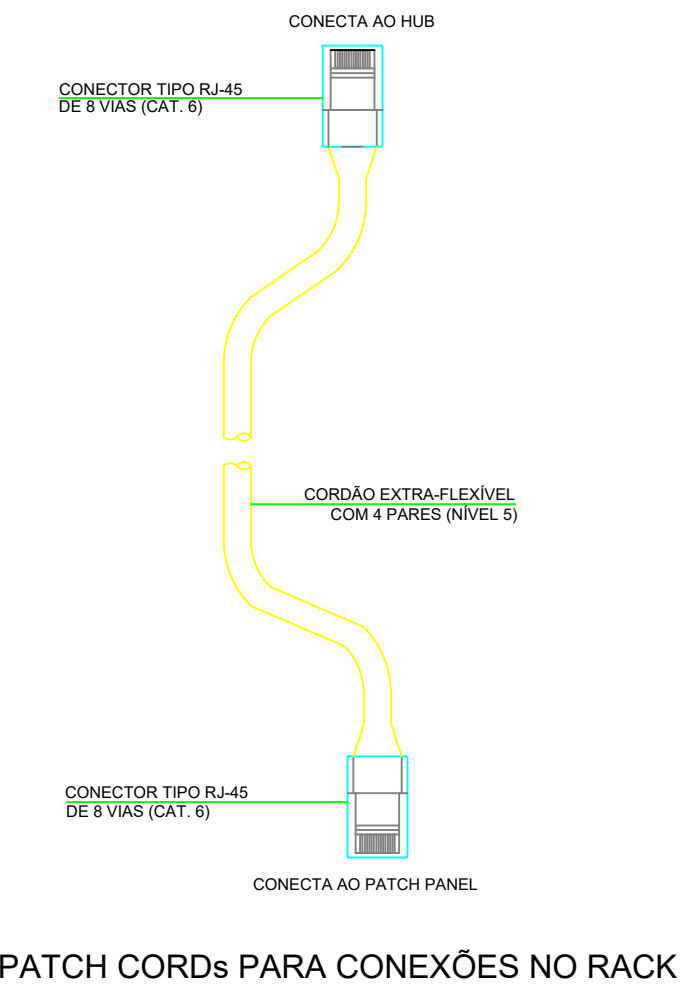
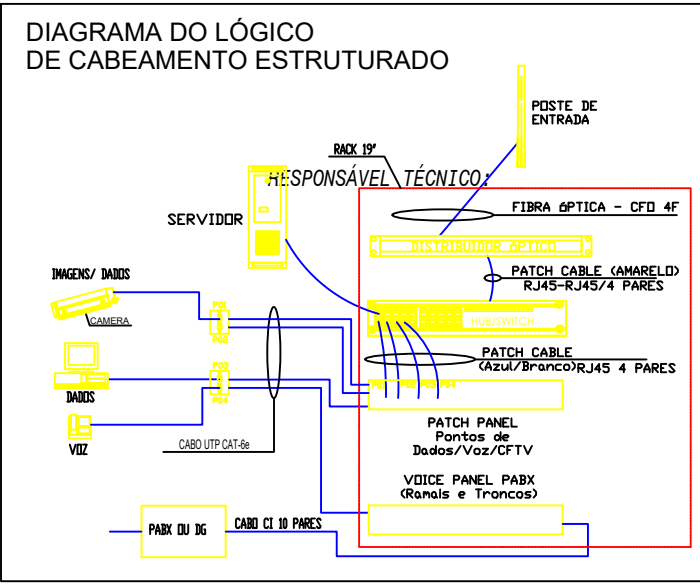
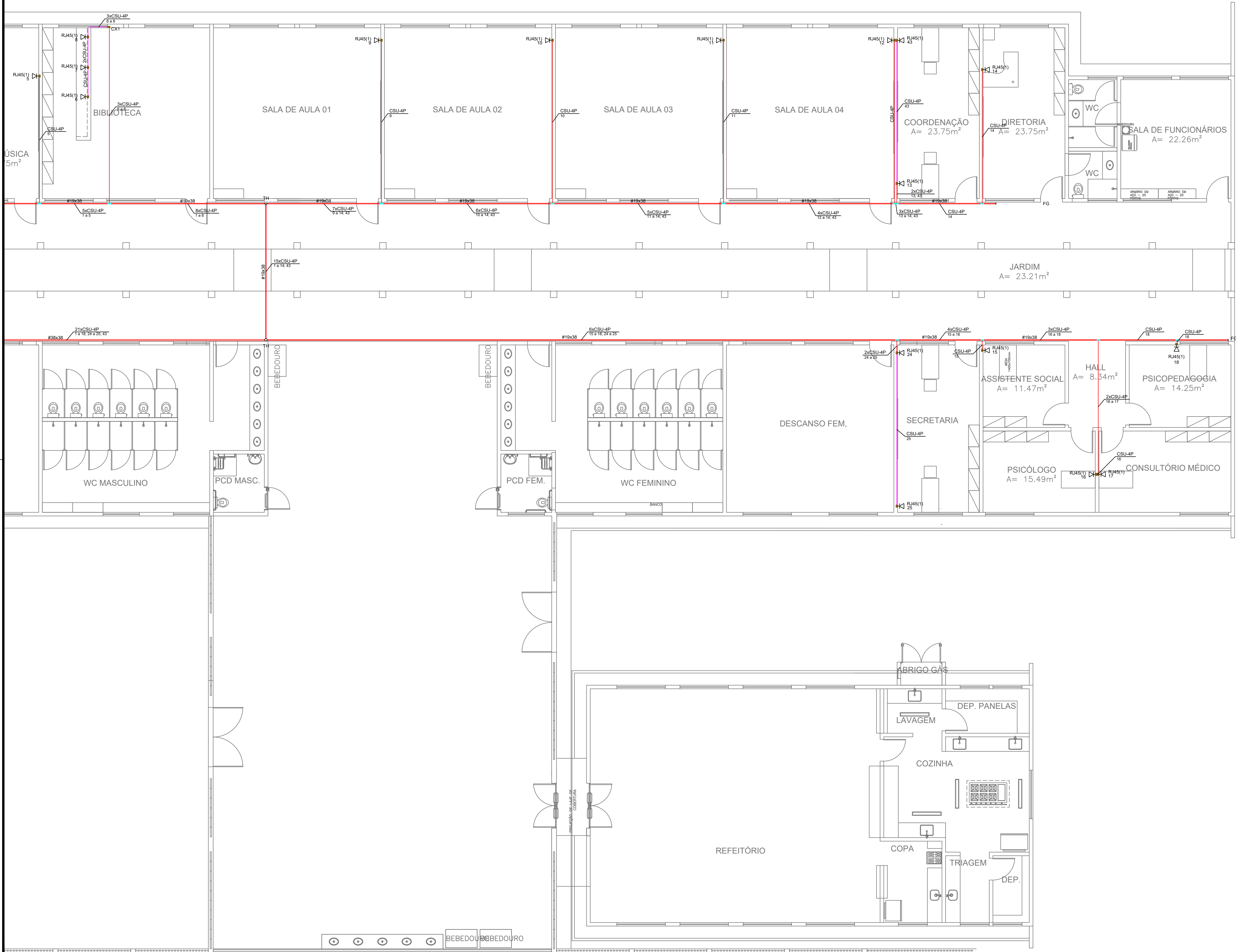
MUNICÍPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO E TABELAS

REVISÃO:

| | |
|---------------------------|---------------------|
| DESENHISTA: KEPLER JUNIOR | ESCALA: INDICADA |
| FORMATO: A1 (841 x 594) | DATA: NOVEMBRO/2021 |

CAB
01/02



EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC



GOVERNO DO PIAUÍ

PROJETO: UNIDADE ESCOLAR DES. PEDRO CONDE

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF:
AUTOR DO PROJETO: ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

Eng. Civil
CREA 1617871677

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO: AV. JORNALISTA JOSIPIO LUSTOSA, MOCAMBINHO

MUNICÍPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO E TABELAS

REVISÃO:

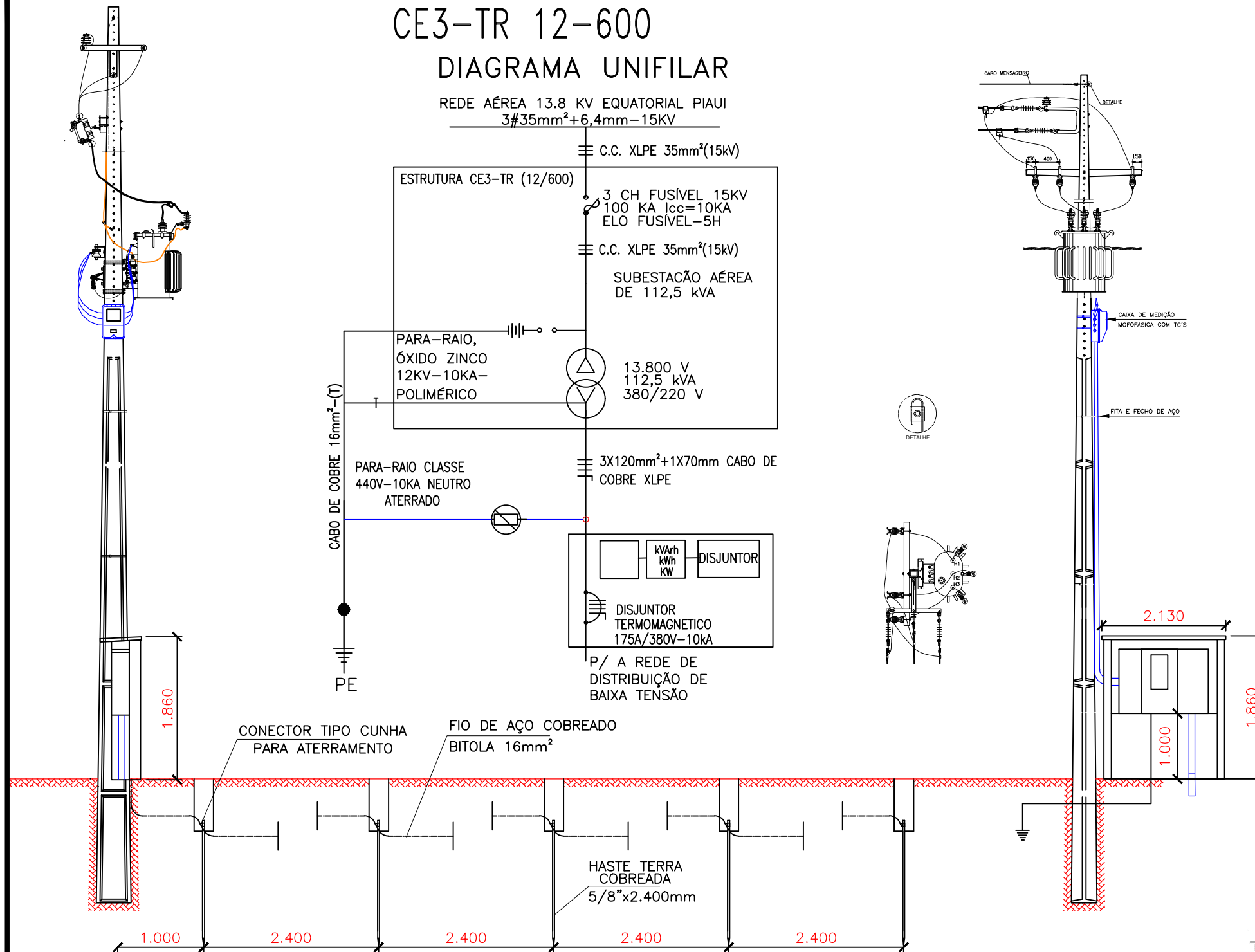
DESENHISTA: KEPLER JUNIOR ESCALA: INDICADA
FORMATO: A1 (841 x 594) DATA: NOVEMBRO/2021

CAB
02/02

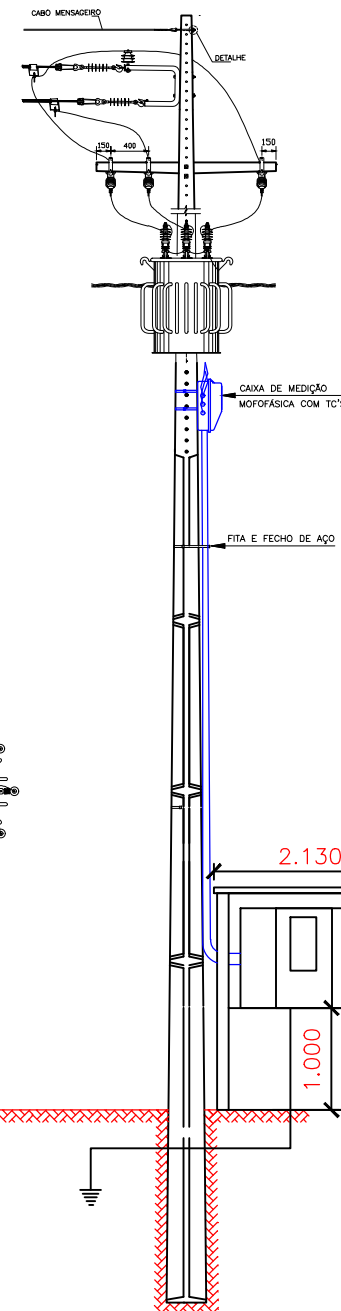
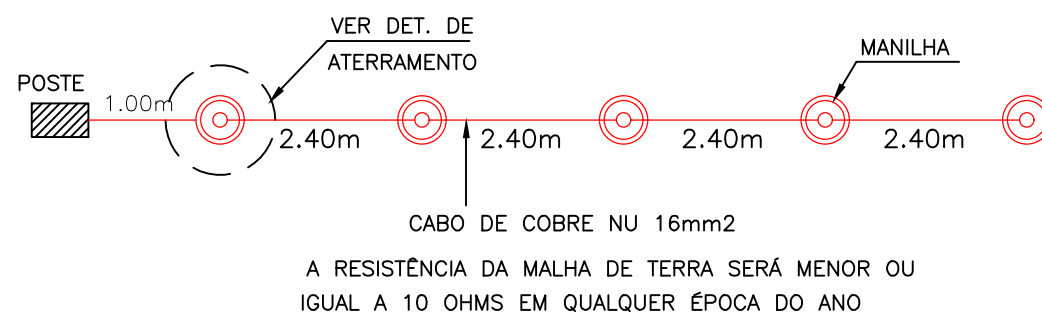
VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA CE3-TR 12-600

DIAGRAMA UNIFILAR

REDE AÉREA 13.8 KV EQUATORIAL PIAUI
3#35mm²+6,4mm-15KV

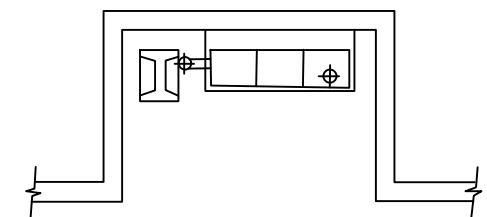


DET. DA MALHA DE TERRA



| LISTA DE MATERIAIS ESTRUTURA CE3 TR | | | |
|-------------------------------------|--|-------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1 | Alça pré-formada estai | pç | 1 |
| 2 | Anel de amarração elastomérico | pç | 3 |
| 3 | Arruela quadrada aço 38x3x Ø18 mm | pç | 5 |
| 4 | Arruela presilha aterramento aço ØF 18 mm | pç | 1 |
| 5 | Suporte auxiliar para braço C 65x65x9000mm | pç | 1 |
| 6 | Braço tipo C | pç | 1 |
| 7 | Conector derivação tipo cunha | pç | 2 |
| 8 | Fio de Aço Cobreado 16mm² | kg | 4 |
| 9 | Cabo Coberto XLPE CU 16 mm² | m | 12 |
| 10 | Cabo de Al multiplexado | m | v |
| 11 | Chave fusível - base tipo C | pç | 3 |
| 12 | Conector estribo tipo cunha | pç | 1 |
| 13 | Grampo linha viva | pç | 3 |
| 14 | Cruzeta de concreto armado "T" 1.900 mm | pç | 1 |
| 15 | Gancho olhal galvanizado 5000 daN | pç | 3 |
| 16 | Grampo de ancoragem cunha | pç | 3 |
| 17 | Conector aterramento HS DN 16-19mm,CB 10- 25mm²,CU | pç | 5 |
| 18 | Haste terra cobre Ø16x2400 mm | pç | 5 |
| 19 | Isolador de pino polimérico rosca 25 mm | pç | 3 |
| 20 | Isolador de ancoragem tipo bastão polimérico | pç | 3 |
| 21 | Manilha sapatilha aço 5.000 daN | pç | 3 |
| 22 | Olhal parafuso 5.000 daN | pç | 3 |
| 23 | Parafuso cabeça quadrada aço Ø16X 100mm | pç | 3 |
| 24 | Parafuso cabeça quadrada aço Ø16X 45mm | pç | 4 |
| 25 | Pino isolador reto curto aço | pç | 1 |
| 26 | Sapatilha cabo 9,5 mm | pç | 1 |
| 27 | Pára-raio RD | pç | 3 |
| 28 | Suporte instalação transformador tipo cantoneira | pç | 2 |
| 29 | Transformador trifásico - distribuição 112,5 Kva | pç | 1 |

PLANTA BAIXA



DETALHE ATERRAMENTO

