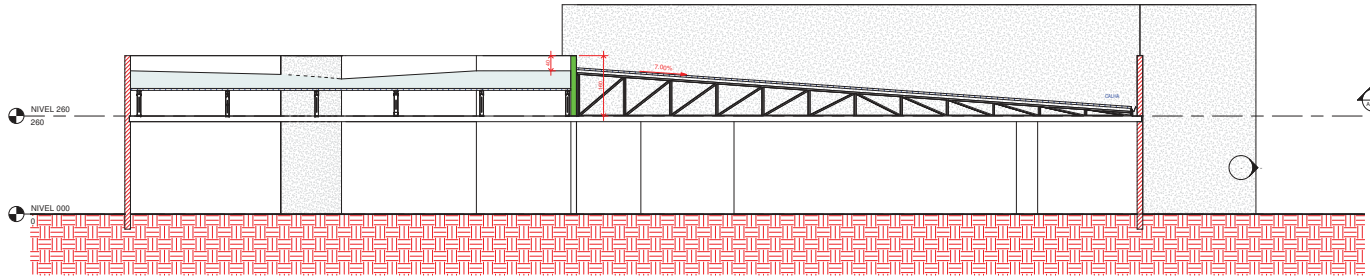
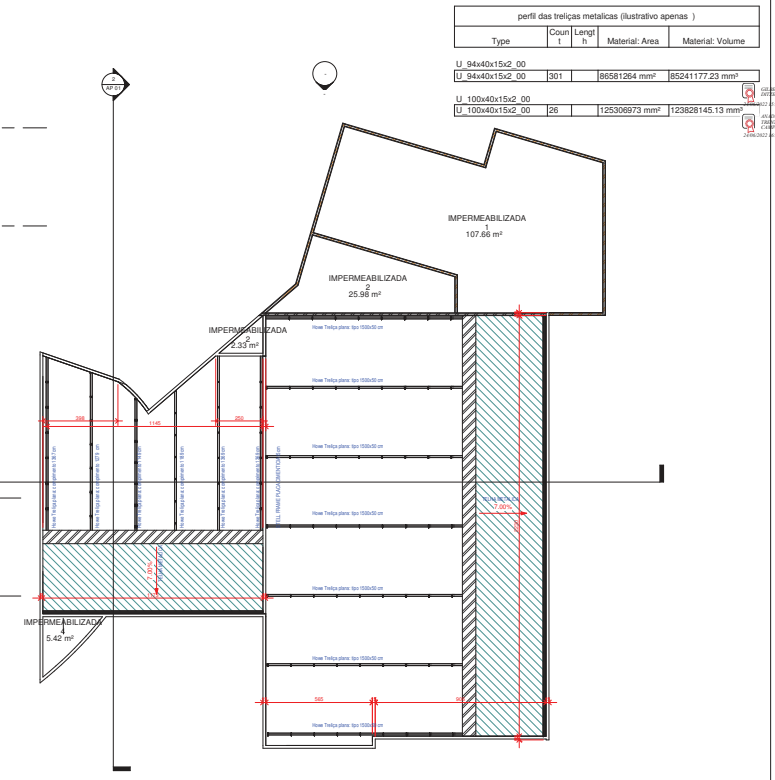


2 CORTE AA
1:50



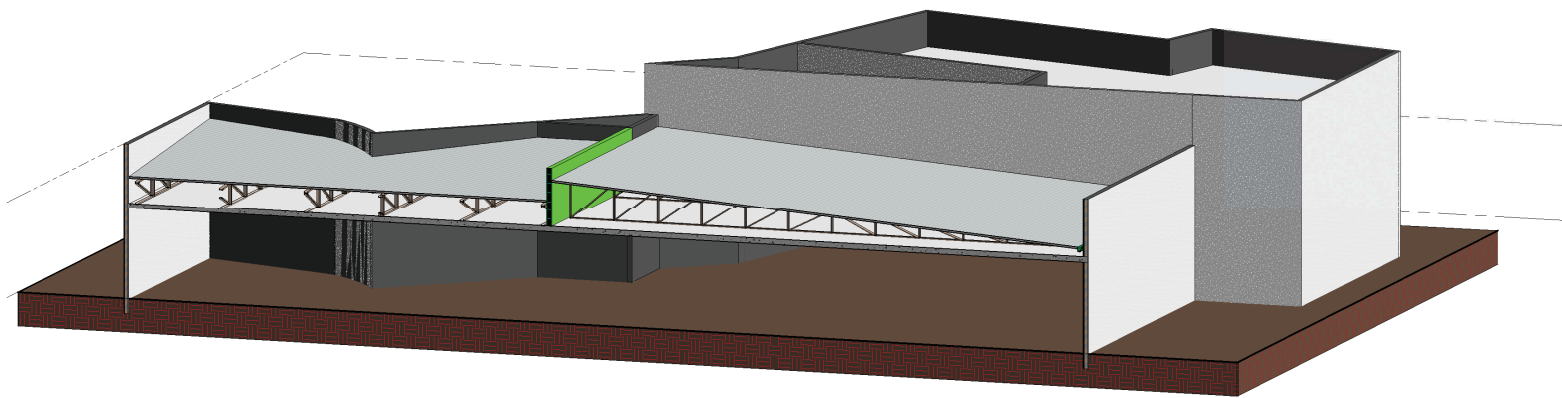
3 CORTE BB
1:50



1 NIVEL 260
1:100

perfil das treliças metálicas (ilustrativo apenas)

| Type | Count | Length | Material: Area | Material: Volume |
|------------------|-------|---------------|------------------|------------------|
| U 94x40x15x2 00 | 301 | 86581264 mm² | 85241177.23 mm³ | |
| U 100x40x15x2 00 | 26 | 125306973 mm² | 123828145.13 mm³ | |



4 ISOMERICO

| LAJE IMPERMEABILIZADA | |
|-----------------------|-----------|
| NOME | Area |
| IMPERMEABILIZADA 1 | 107.66 m² |
| IMPERMEABILIZADA 2 | 25.86 m² |
| IMPERMEABILIZADA 2 | 2.33 m² |
| IMPERMEABILIZADA 4 | 5.42 m² |

| COBERTURA TELHAS METALICAS | | |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Area | Descrição |
| cobertura metálica | 146.56 m² | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIZINC: tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - com pintura na face superior branca - altura da telha 40mm, e=0,5 mm - injeção 50mm - com instalação de fila de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. |
| cobertura metálica | 332.10 m² | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIZINC: tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - com pintura na face superior branca - altura da telha 40mm, e=0,5 mm - injeção 50mm - com instalação de fila de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. |

| RESUMO TRELIÇAS METALICAS | | |
|-----------------------------------------|-----------|----------|
| TRELIÇA METALICA | Descrição | Contagem |
| Howe Treliça plana: comprimento 1149 cm | | 1 |
| Howe Treliça plana: comprimento 1189 cm | | 1 |
| Howe Treliça plana: comprimento 1279 cm | | 1 |
| Howe Treliça plana: comprimento 1367 cm | | 1 |
| Howe Treliça plana: comprimento 1369 cm | | 2 |
| Howe Treliça plana: fio 1500x50 cm | | 7 |

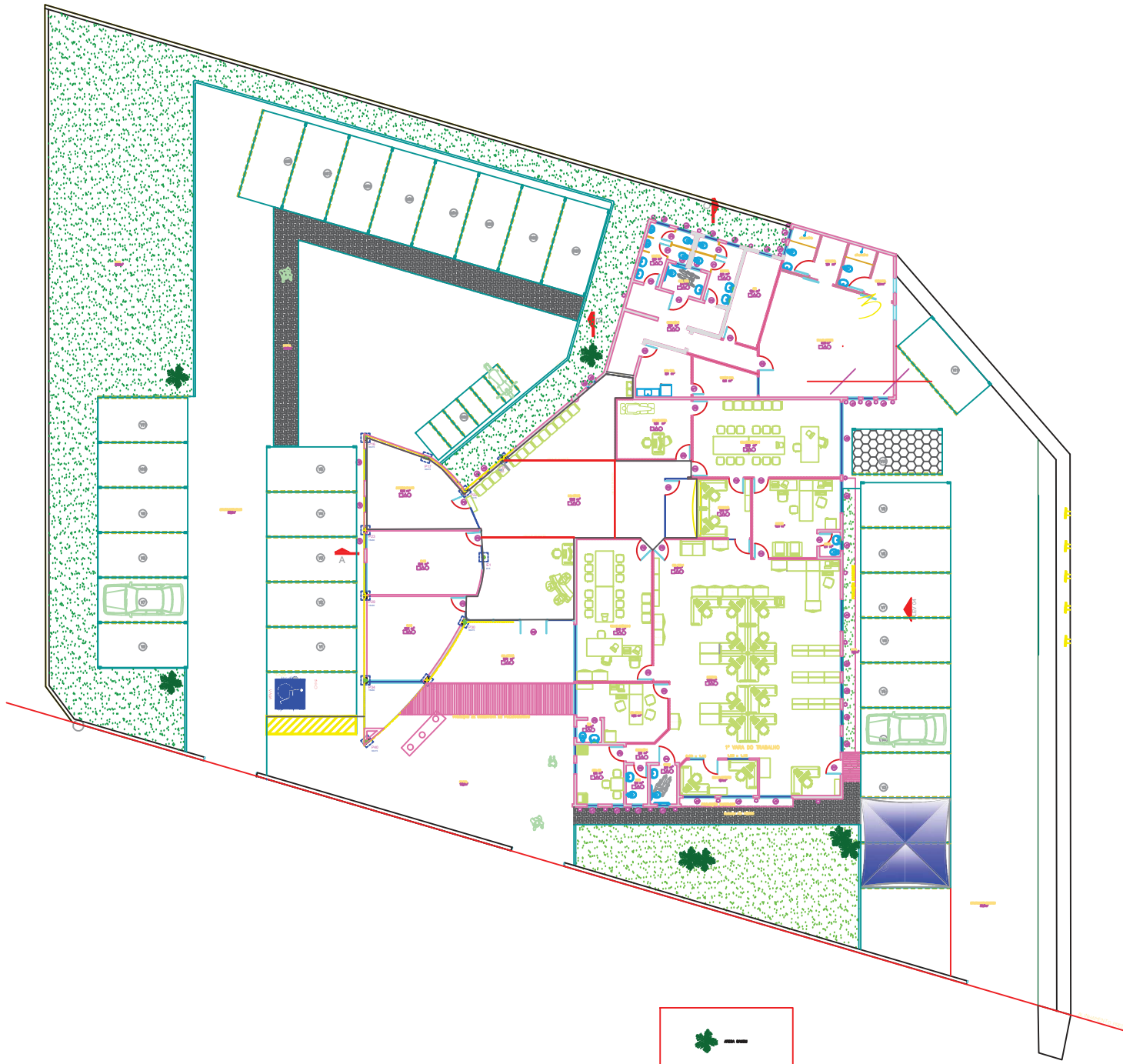
APROVADO: VARA DO TRABALHO DE PINHAIS

REFORMA DA COBERTURA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª R

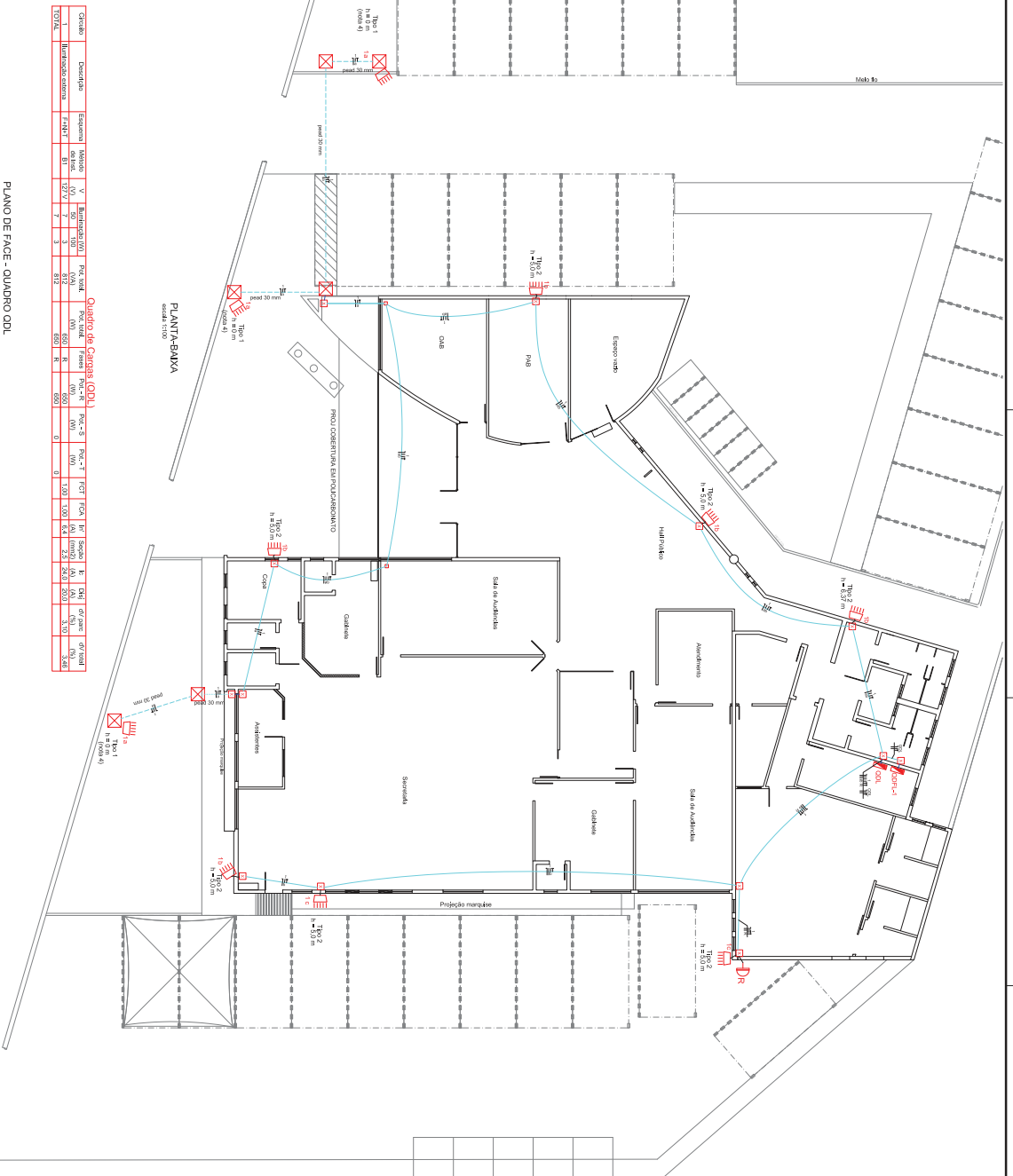
PLANTA COBERTURA CORTE AA VISTAS E PERSPECTIVA 01

Proj. Arq. Eng. Civil: Tereza Guadagnoli



GILBERTO
DITZEL
24/06/2022 15:48

ANADÉLIA
TRENTINI
CAMPARA
24/06/2022 16:25

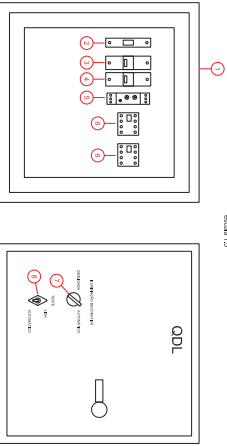


Quadro de Cargas (QDL)

| Circuito | Descrição | Tensão | V | Intensidade nominal (W) | Intensidade calculada (W) | Fator de potência (cos φ) | Potência ativa (kW) | Potência reativa (kVAr) | Potência complexa (kVA) | Fator de potência (cos φ) | Corrente (A) | Capacidade (kVA) | Observação |
|----------|----------------------------|--------|---|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|------------|
| BT | Banco de iluminação | 127V | 3 | 812 | 812 | 1,00 | 0,812 | 0,000 | 0,812 | 1,00 | 6,50 | 0,812 | |
| B1 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B2 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B3 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B4 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B5 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B6 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B7 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B8 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B9 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B10 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B11 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B12 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B13 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B14 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B15 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B16 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B17 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B18 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B19 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |
| B20 | Suporte de ar-condicionado | 127V | 3 | 1500 | 1500 | 0,85 | 1,294 | 900 | 1,572 | 0,85 | 12,00 | 1,572 | |

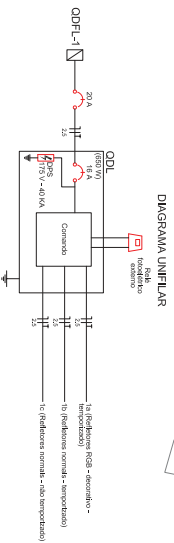
PLANO DE FASE - QUADRO ODL

escala 1:5



LEGENDA:

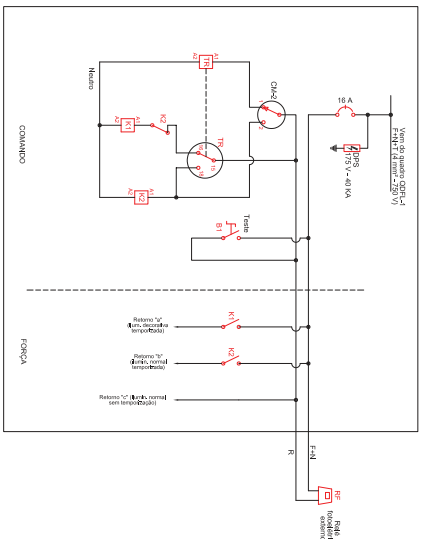
- 1. Quadro de comando de acionador 40 x 40 x 20 cm
- 2. Disjuntor termomagnético monopolar DIN 16 A
- 3. Supressor de surto DIN 40 mA - tipo 2
- 4. Supressor de surto DIN 40 mA - manual
- 5. Relé temporizador de tempo na manobra
- 6. Contator bipolar (3N - 2NF) 127 V (16 A AC-1)
- 7. Chave on/off 2 posições
- 8. Chave indicadora luminosa biestável



- NOTAS:
- Todos os reflexos deverão ser atendidos;
 - Utilizar cabeamento com as seguintes cores na padrlado:
 - Fase - AMARELO
 - Neutro - AZUL
 - Retorno - VERDE
 - Condições indicadas no diagrama de comando do quadro ODL, devem ser atendidas, inclusive o tempo de atraso no acionamento dos relés temporizadores.
 - Os reflexos secundários (tipo 1) deverão ser realizados sobre a base do quadro com o auxílio de passagem. Devero, ainda, ser previstos os pontos de instalação.

LEGENDA

- 1. Quadro de comando de acionador 40 x 40 x 20 cm
- 2. Disjuntor termomagnético monopolar DIN 16 A
- 3. Supressor de surto DIN 40 mA - tipo 2
- 4. Supressor de surto DIN 40 mA - manual
- 5. Relé temporizador de tempo na manobra
- 6. Contator bipolar (3N - 2NF) 127 V (16 A AC-1)
- 7. Chave on/off 2 posições
- 8. Chave indicadora luminosa biestável



- LEGENDA:
- SPS - Supressores de surto DIN (fase e neutro);
 - CM-2 - Chave on/off de 2 posições - 10 A - 250 V instalada na parte superior do quadro;
 - TR - Temporizador tipo retardo na energização - 120 V (referência no projeto de arquitetura);
 - CH-2 - Contator bipolar 3N - 2NF - 127 V (16 A AC-1) com 2 contatos MN e 2 contatos NF (referência WEG CWND-DC2V16 89 120 V (referência Magretini 14123 ou substituição) - instalar na parte do quadro;
 - K1 e K2 - relé contator bipolar 127 V AC / 16 A (AC-1) com 2 contatos MN e 2 contatos NF (referência WEG CWND-DC2V16 89 120 V (referência Magretini 14123 ou substituição));
 - RF - Relé biestável biestável com base - 127 V - 1000 W

**Poder Judiciário
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**

VARA DO TRABALHO DE PINHÁS

PROJETO DE LUMINAÇÃO DECOMUNICATIVA

Plano de trabalho de quadro de comando

1/1