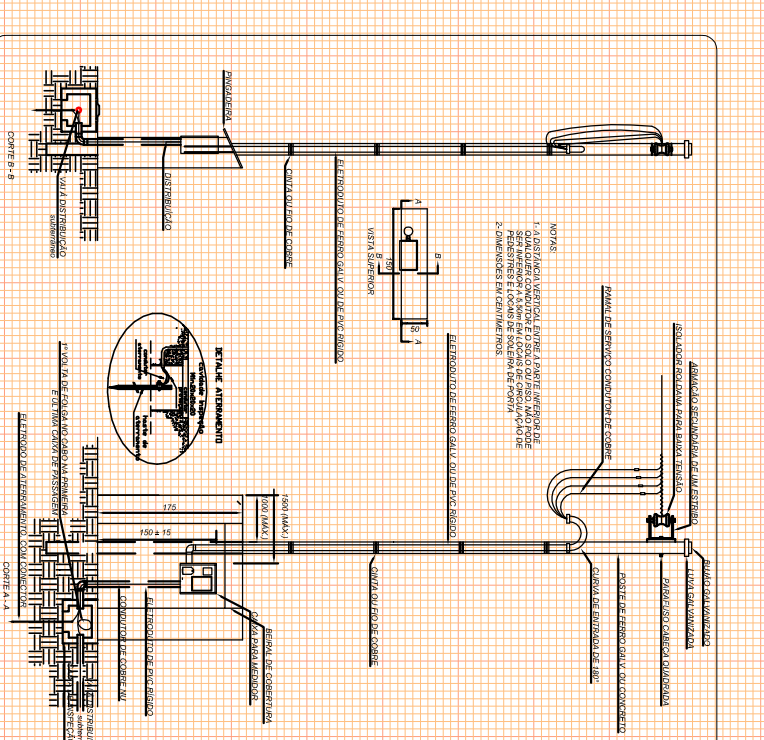
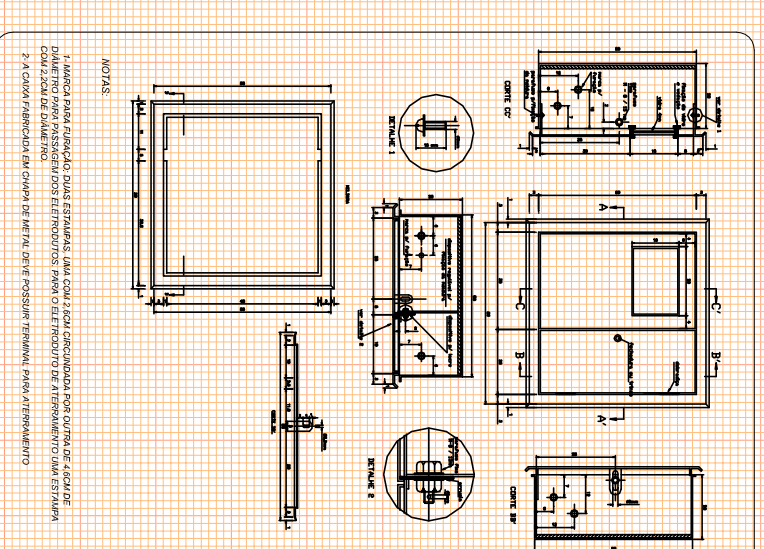
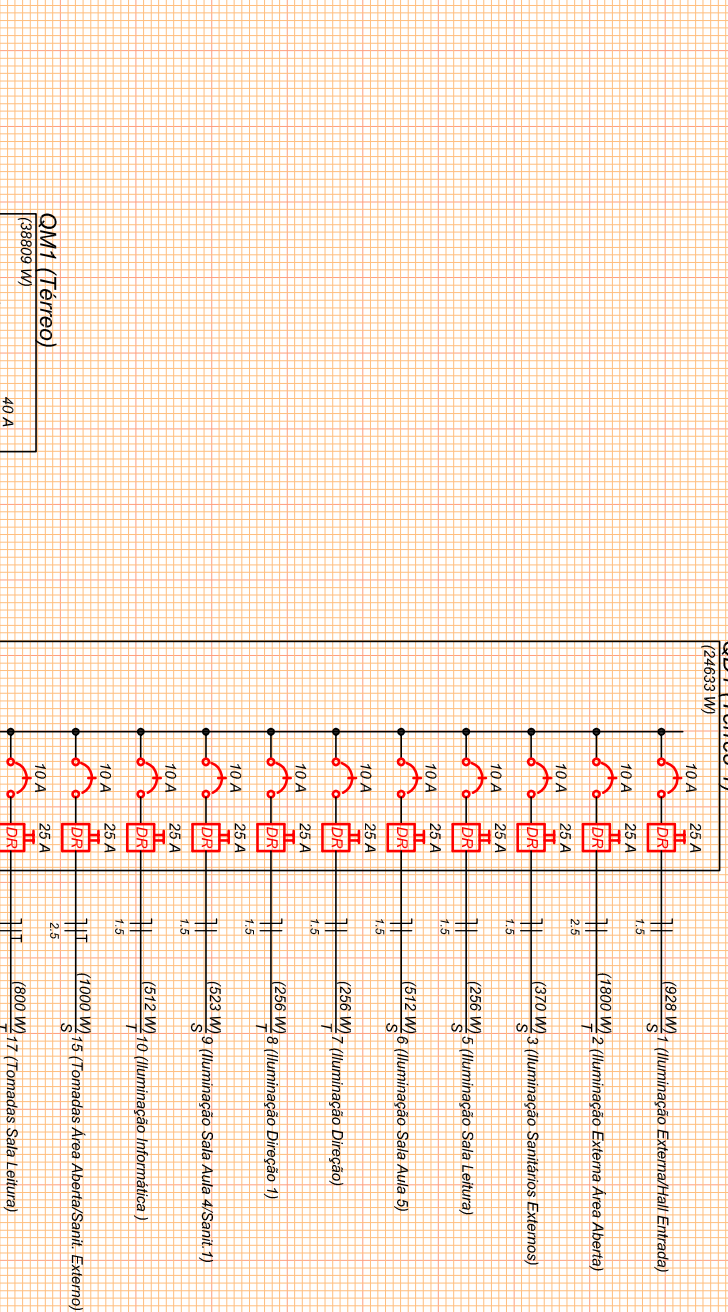


Quadro de Cargas (QD1)	Quadro de Cargas (QD2)																																																						
<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000	<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					

Quadro de Cargas (QD3)	Quadro de Cargas (QD4)																																																						
<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000	<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					



Quadro de Cargas (QD5)	Quadro de Cargas (QD6)																																																						
<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000	<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					

Quadro de Cargas (QD7)	Quadro de Cargas (QD8)																																																						
<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000	<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					

Quadro de Cargas (QD9)	Quadro de Cargas (QD10)																																																						
<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000	<table border="1"> <tr><th>Grupo</th><th>Descrição</th><th>Valor</th></tr> <tr><td>1</td><td>Iluminação</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Tomadas</td><td>1000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Ar Condicionado</td><td>1000</td></tr> <tr><td>4</td><td>Chuveiros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>5</td><td>Refrigeradores</td><td>1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>Secadoras</td><td>1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>Outros</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Total</td><td>6000</td><td>6000</td></tr> </table>	Grupo	Descrição	Valor	1	Iluminação	1000	2	Tomadas	1000	3	Ar Condicionado	1000	4	Chuveiros	1000	5	Refrigeradores	1000	6	Secadoras	1000	7	Outros	1000	Total	6000	6000
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					
Grupo	Descrição	Valor																																																					
1	Iluminação	1000																																																					
2	Tomadas	1000																																																					
3	Ar Condicionado	1000																																																					
4	Chuveiros	1000																																																					
5	Refrigeradores	1000																																																					
6	Secadoras	1000																																																					
7	Outros	1000																																																					
Total	6000	6000																																																					

QUADRO DE CARGAS

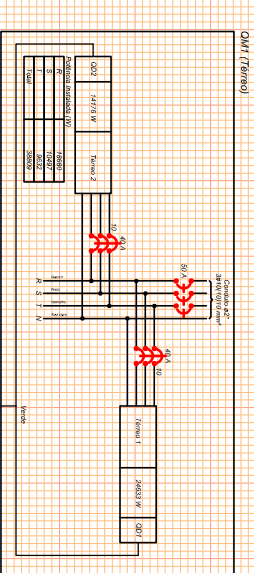
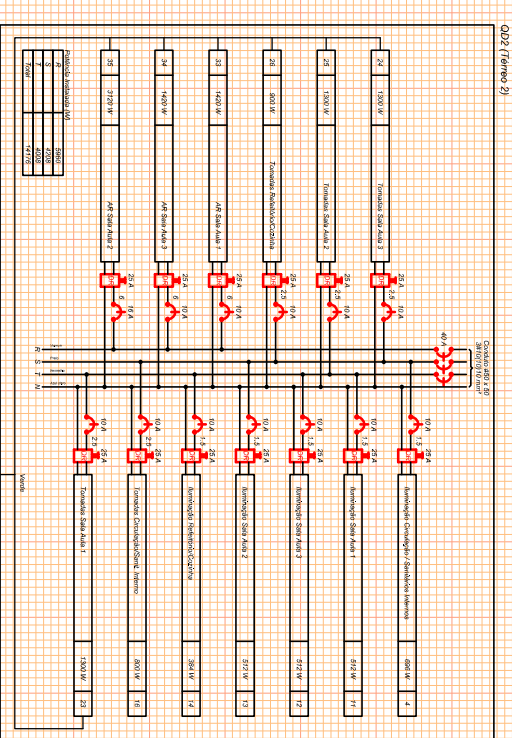
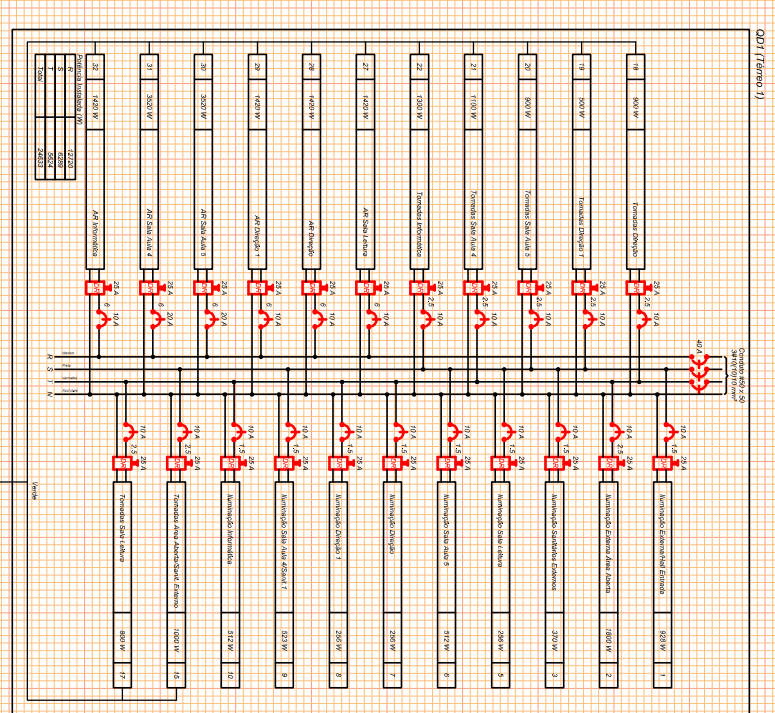
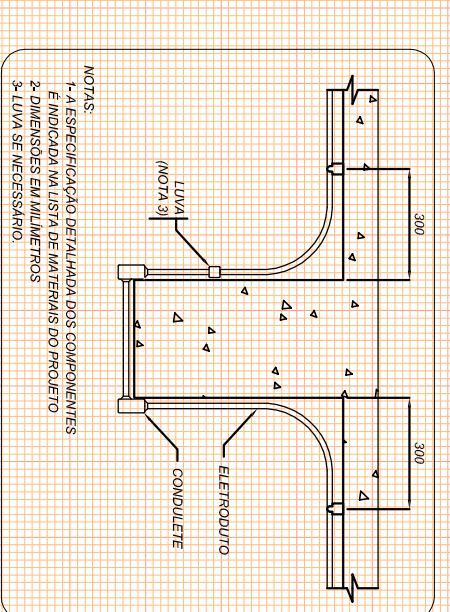
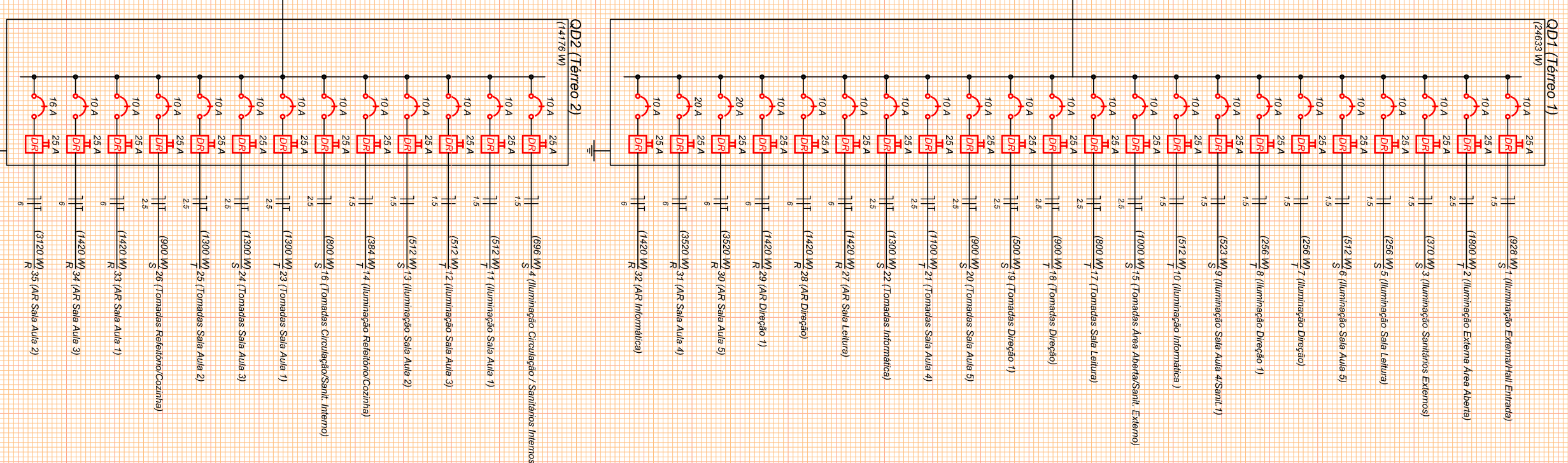
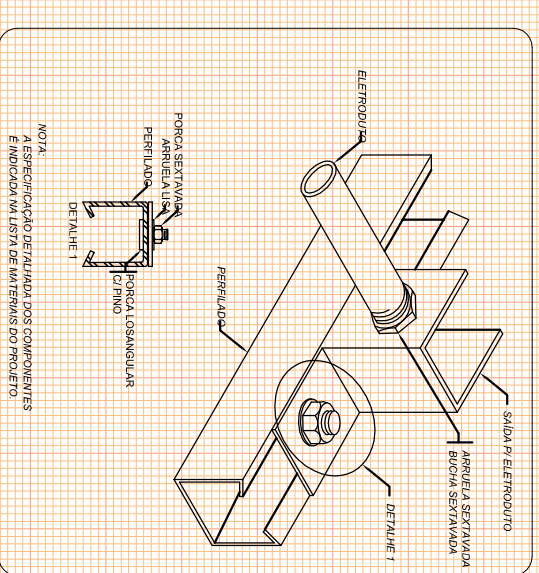


DIAGRAMA MULTIFILAR

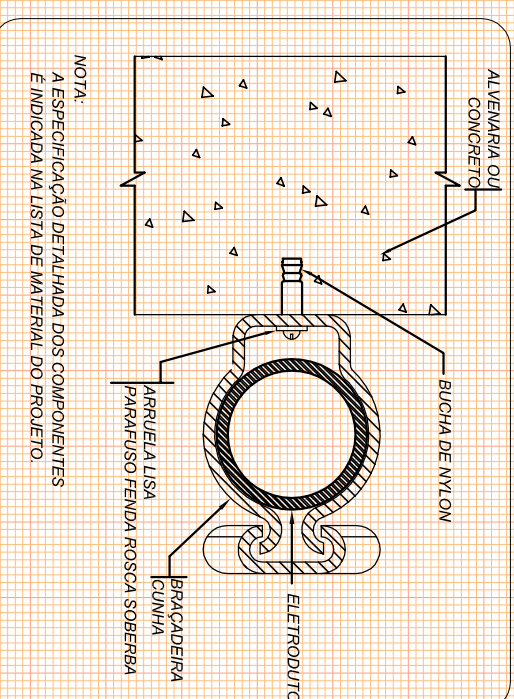
DIAGRAMA MULTIFILAR



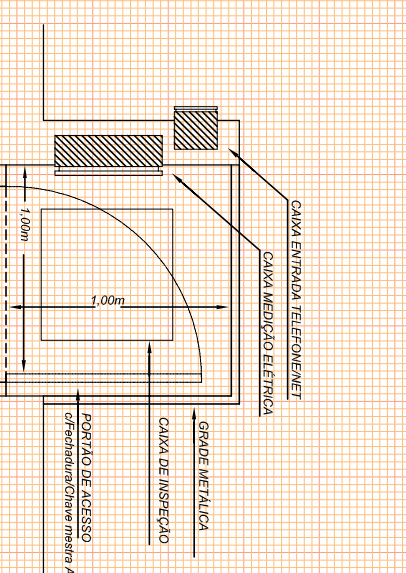
FIXAÇÃO ELETRODUTO



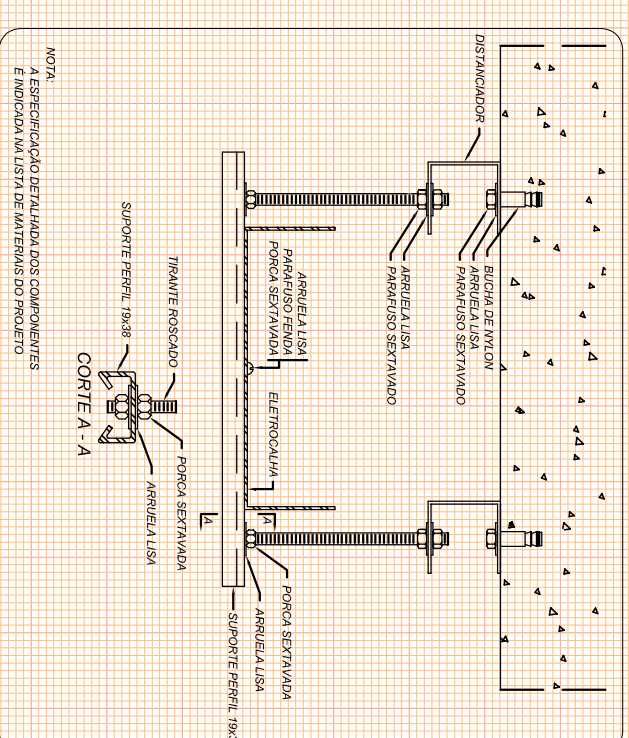
CONEXÃO ELETRODUTO - ELETROCALHA



FIXAÇÃO ELETRODUTO

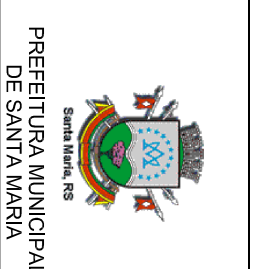


RECINTO DE ENERGIA ELÉTRICA



FIXAÇÃO ELETROCALHA

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
PREFEITO MUNICIPAL: CÉZAR SCHIRNER
SECRETÁRIO: JÚLIO SILVA NETO
RUA VENÂNCIO ABRES 2377 - 5º ANDAR - CENTRO
CEP 97010-005 - SANTA MARIA - RS
(51) 3021-7068 - scd@smm.ma.rs.gov.br



EMEF REJANE GARCIA GERVINI
Rua 3, S/n, 3.ª Vila Sereia, Bairro Central,
cidade Santa Maria/RS

TÍTULO: 7.24 - PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO E GLP

ASSUNTO: PLANTA BAIXA - ELÉTRICO - NOVO

PROPRIETÁRIO: PROJETO: ELDON ALBERTO REZKZEGL, ENGENHEIRO CIVIL - CREAFRS 48.490-D

OBRA: MUNICÍPIO SANTA MARIA

PROJETO: ELDON ALBERTO REZKZEGL, ENGENHEIRO CIVIL - CREAFRS 48.490-D

PROJETO: PROJETO: ELDON ALBERTO REZKZEGL, ENGENHEIRO CIVIL - CREAFRS 48.490-D

REVISÃO: 02/02