

**Quadro de Cargas (QD2)**

Grupo	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Tipo de Carga	Observações
1	Iluminação	10	100	W	Constante	
2	Ar Condicionado	1	10000	W	Intermitente	
3	Extratores	1	1000	W	Intermitente	
4	Chuveiros	1	10000	W	Intermitente	
5	Tomadas	10	100	W	Constante	
6	Escadas	1	1000	W	Constante	
7	Plafonds	1	1000	W	Constante	
8	Refrigeradores	1	1000	W	Intermitente	
9	Secadores	1	1000	W	Intermitente	
10	Outros	1	1000	W	Intermitente	
<b>Total</b>			<b>14000</b>	<b>W</b>		

**Quadro de Cargas (QD3)**

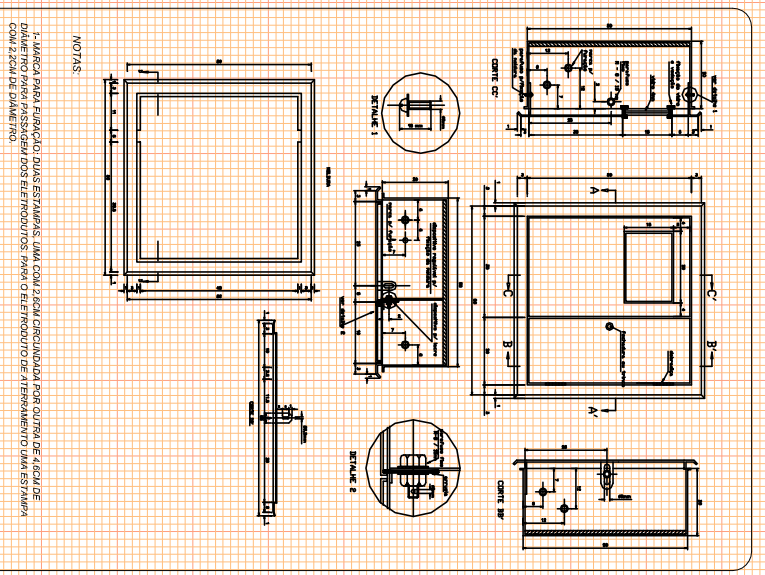
Grupo	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Tipo de Carga	Observações
1	Iluminação	10	100	W	Constante	
2	Ar Condicionado	1	10000	W	Intermitente	
3	Extratores	1	1000	W	Intermitente	
4	Chuveiros	1	10000	W	Intermitente	
5	Tomadas	10	100	W	Constante	
6	Escadas	1	1000	W	Constante	
7	Plafonds	1	1000	W	Constante	
8	Refrigeradores	1	1000	W	Intermitente	
9	Secadores	1	1000	W	Intermitente	
10	Outros	1	1000	W	Intermitente	
<b>Total</b>			<b>14000</b>	<b>W</b>		

**Quadro de Cargas (QD4)**

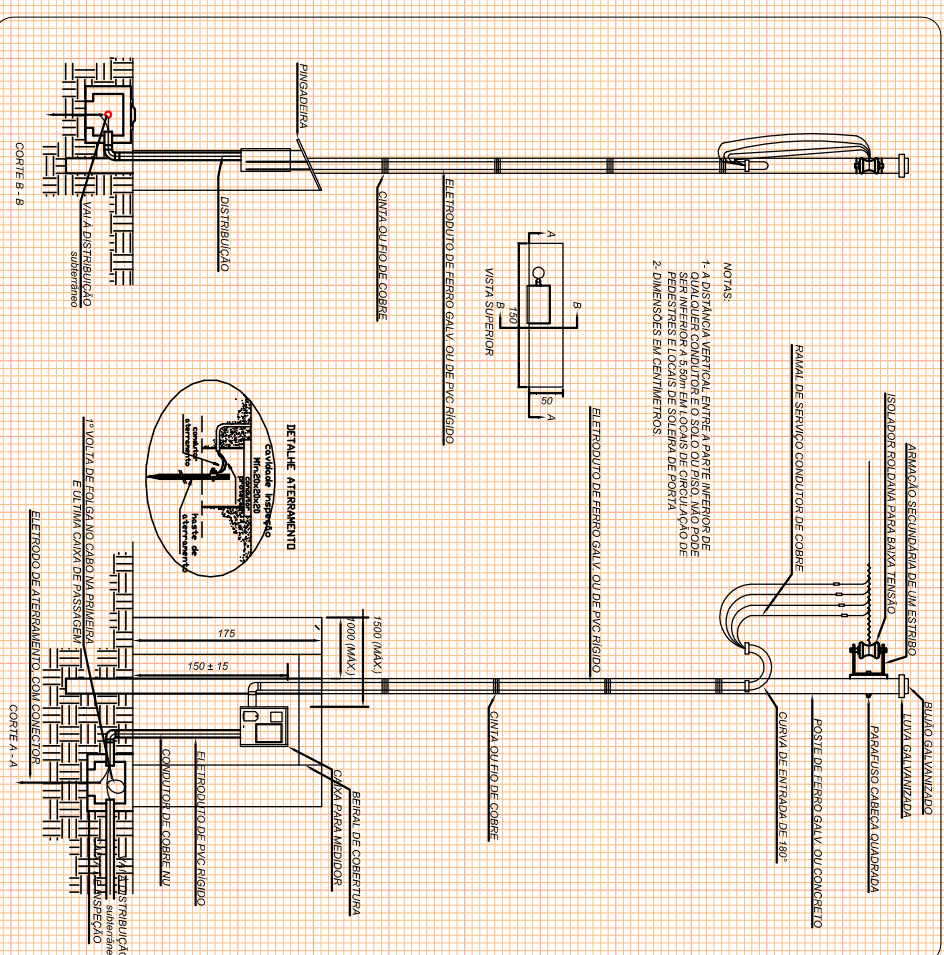
Grupo	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Tipo de Carga	Observações
1	Iluminação	10	100	W	Constante	
2	Ar Condicionado	1	10000	W	Intermitente	
3	Extratores	1	1000	W	Intermitente	
4	Chuveiros	1	10000	W	Intermitente	
5	Tomadas	10	100	W	Constante	
6	Escadas	1	1000	W	Constante	
7	Plafonds	1	1000	W	Constante	
8	Refrigeradores	1	1000	W	Intermitente	
9	Secadores	1	1000	W	Intermitente	
10	Outros	1	1000	W	Intermitente	
<b>Total</b>			<b>14000</b>	<b>W</b>		

**QUADRO DE CARGAS**

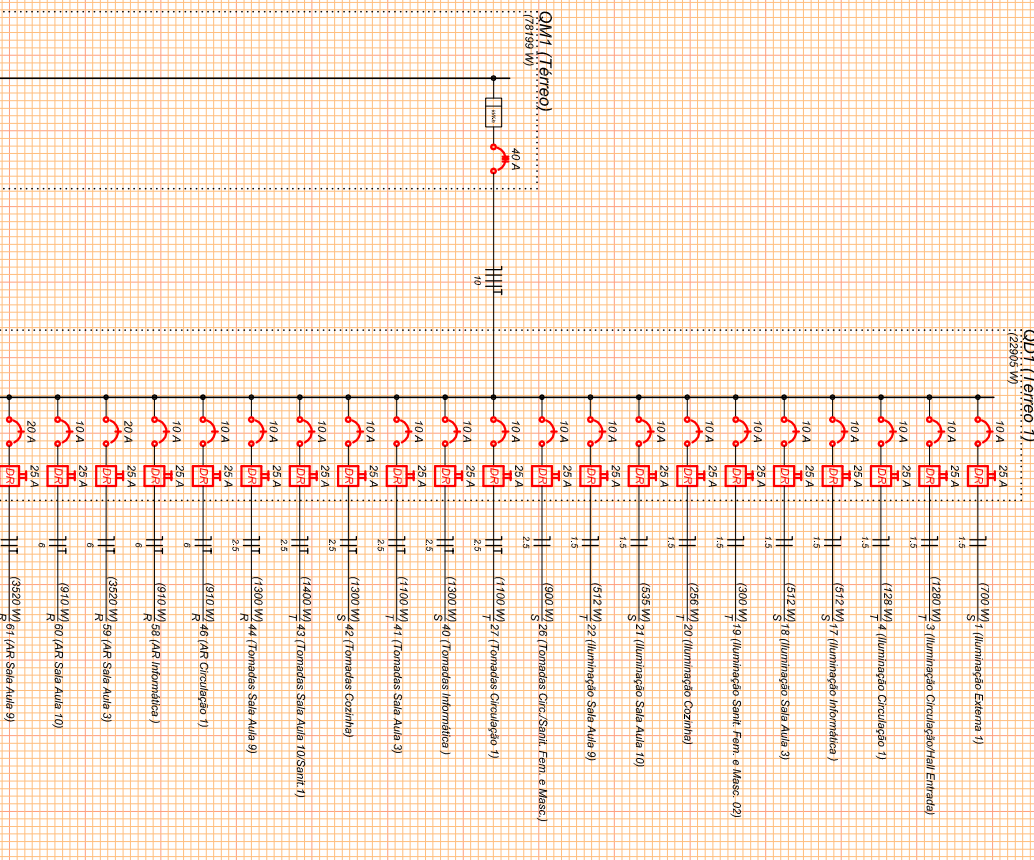
Símb.: \_\_\_\_\_



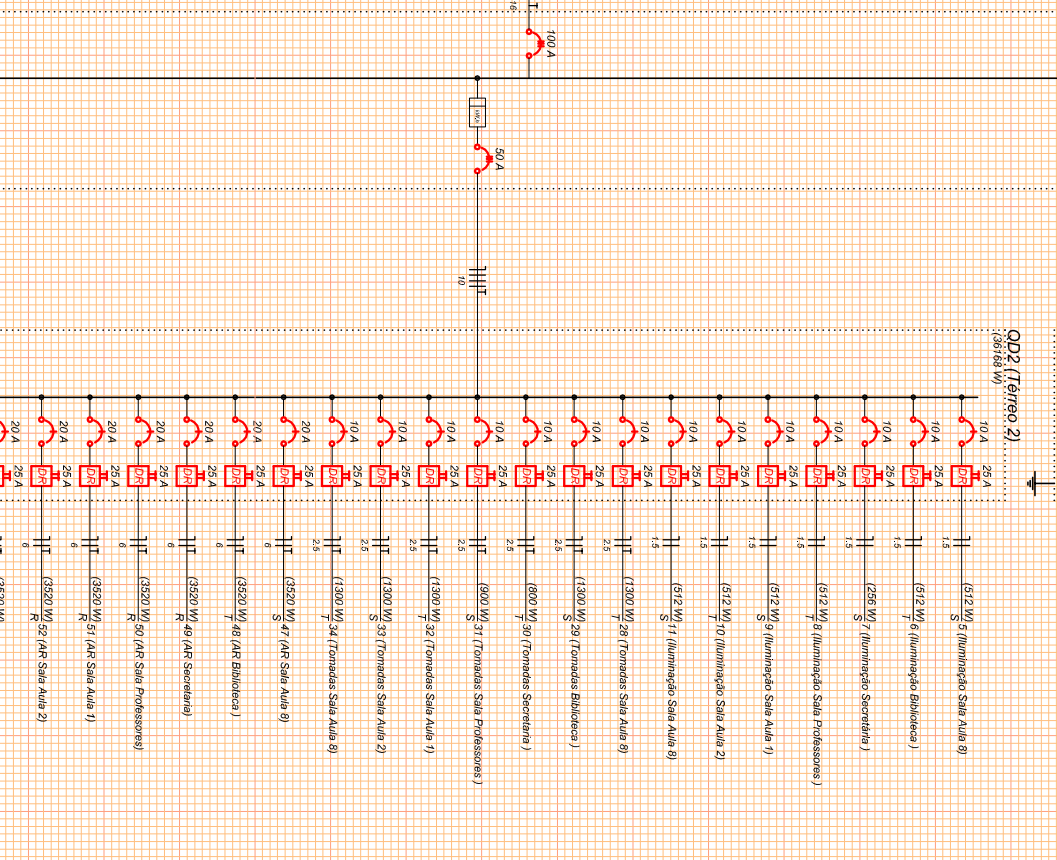
CAIXA DE MEDIÇÃO TRIVOLT 24 - 1FENAL OU RIBRA CAIXA LARVAE INVERSA



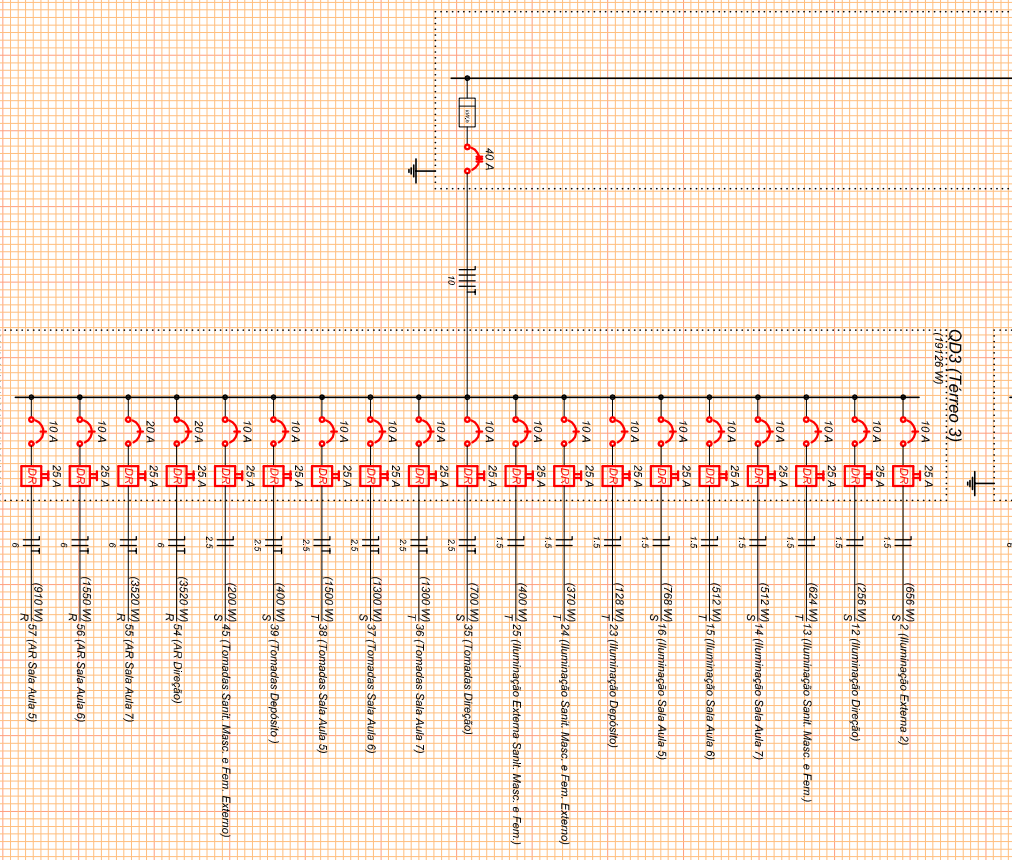
ENTRADA DE ENERGIA



QD1 (Forno 1)



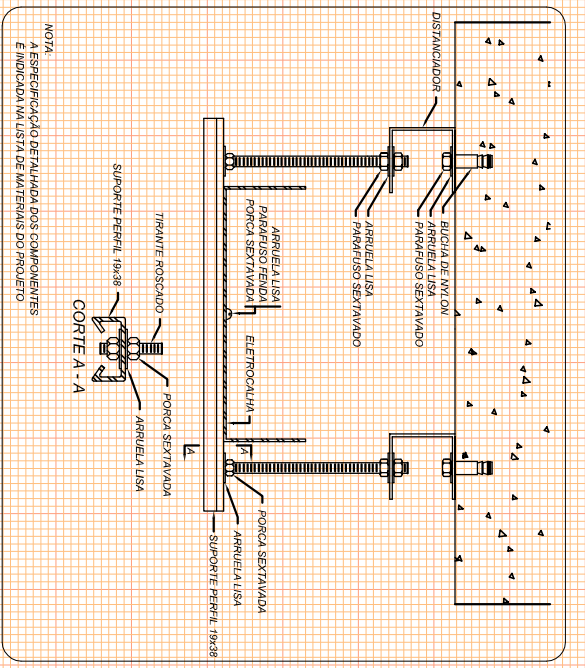
QD2 (Forno 2)



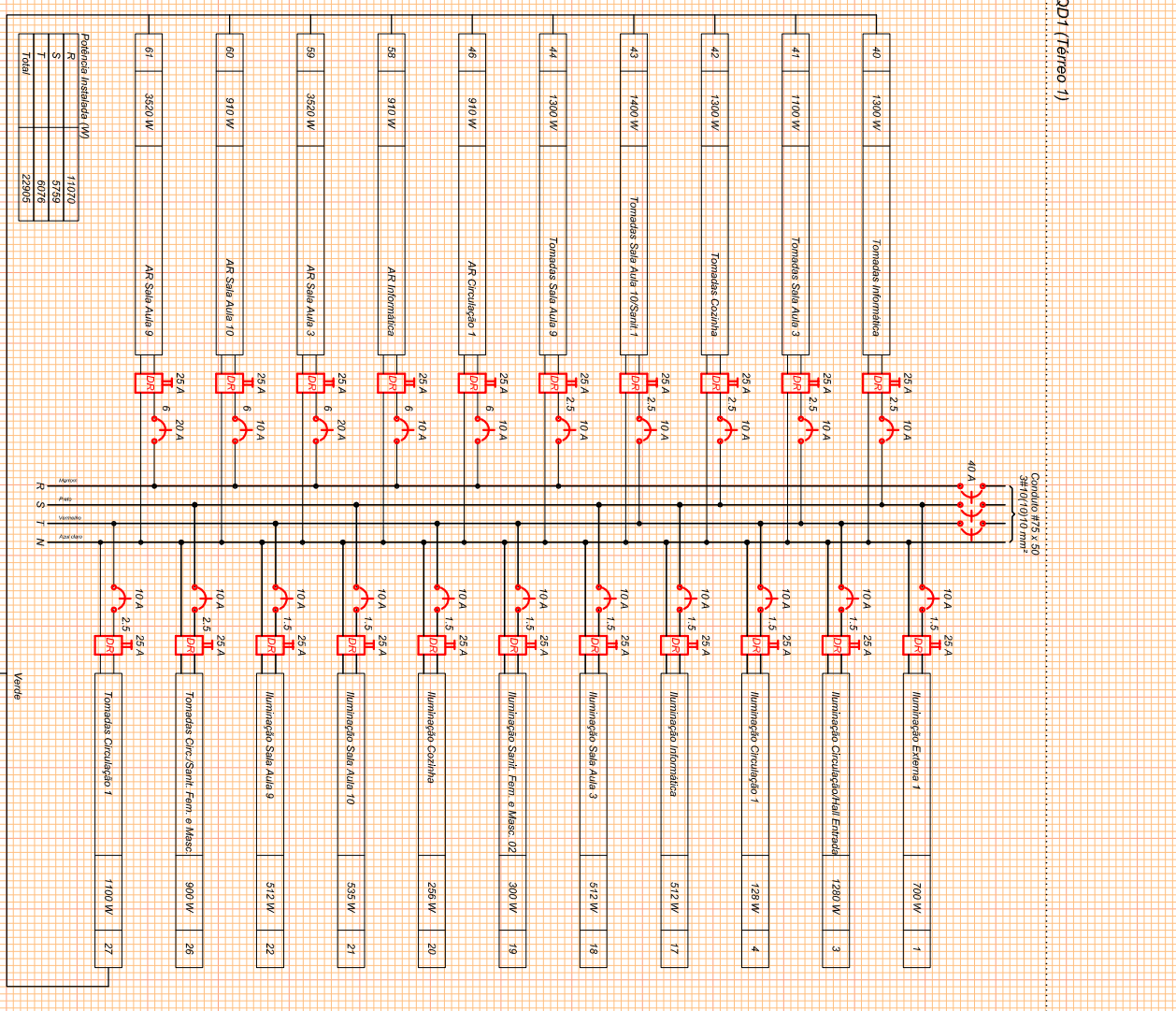
QD3 (Forno 3)

**DIAGRAMA UNIFILAR**

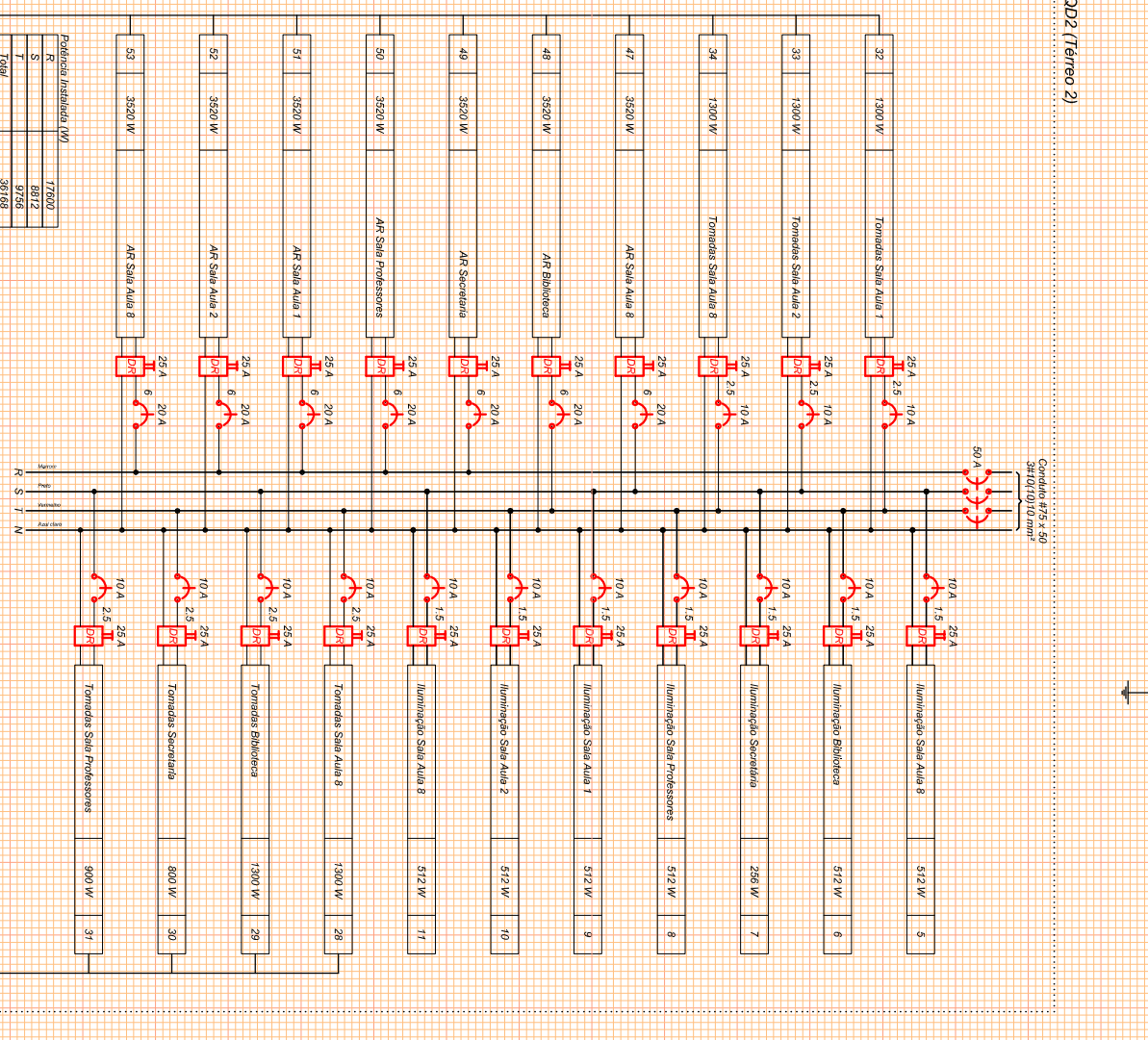
Símb.: \_\_\_\_\_



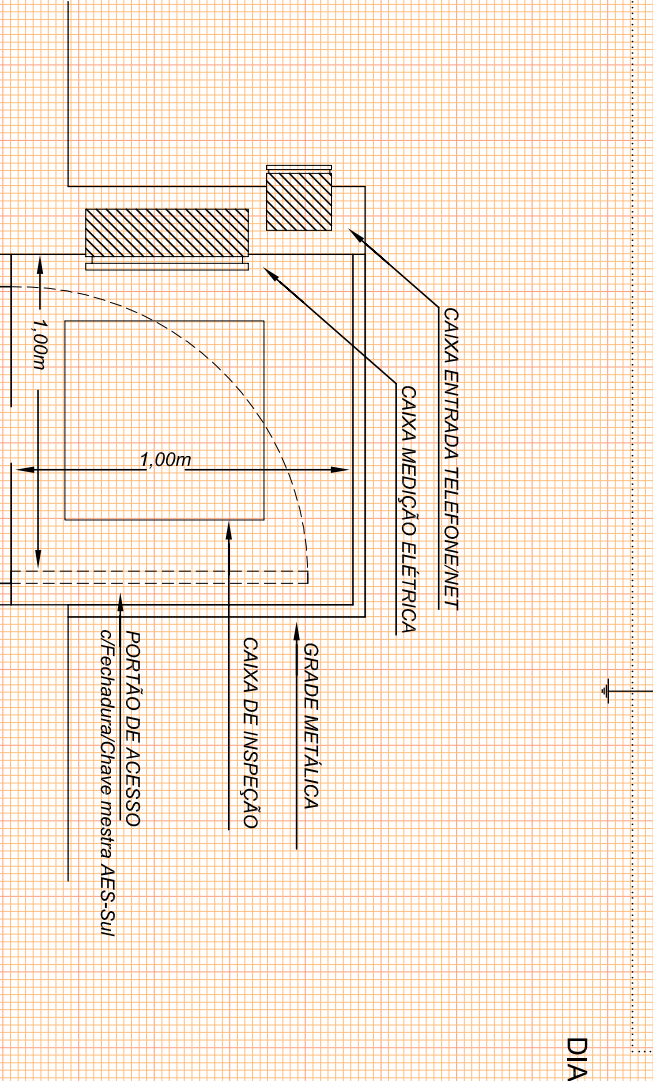
ELÉTRICA - SUPORTE ESPEC. 1008 - FÓRNO SIMPLS



QD1 (Forno 1)



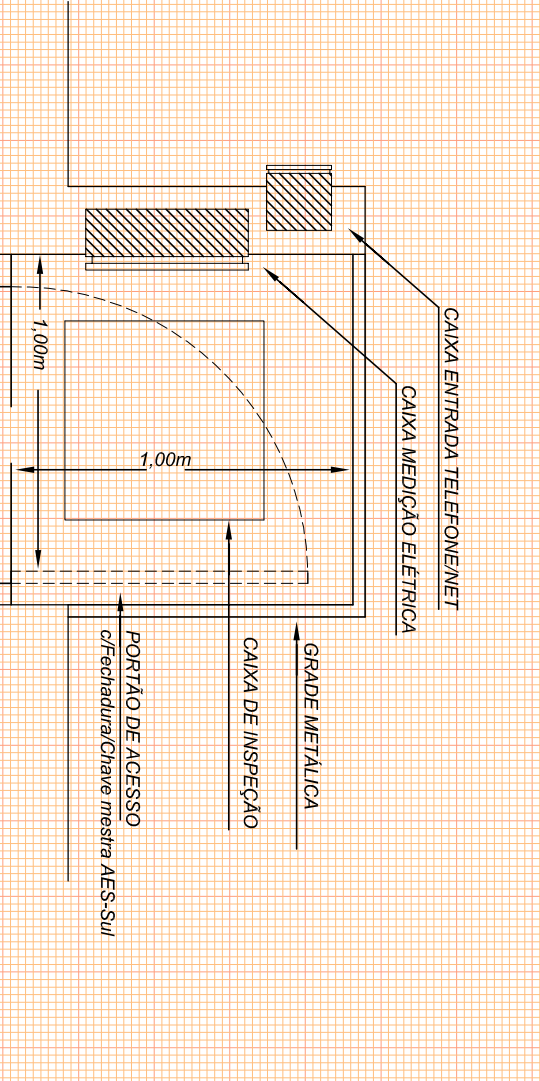
QD2 (Forno 2)



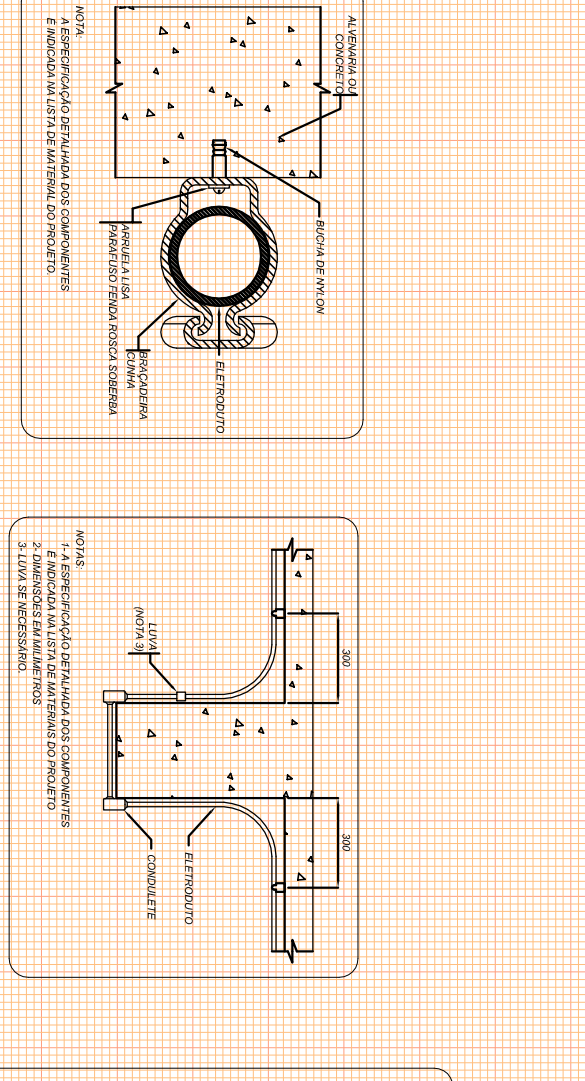
QD3 (Forno 3)

**DIAGRAMA MULTIFILAR**

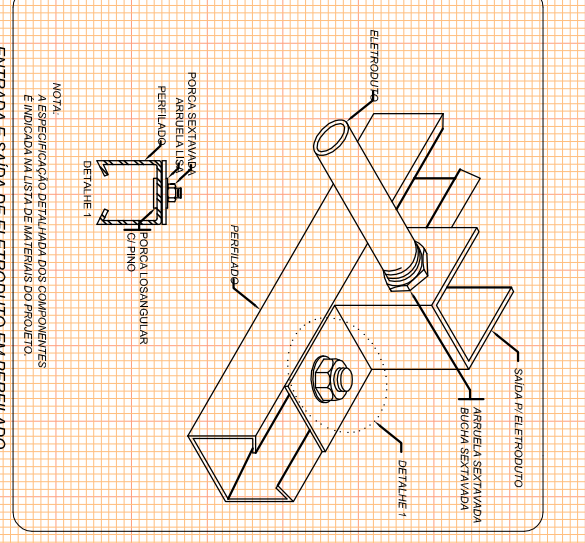
Símb.: \_\_\_\_\_



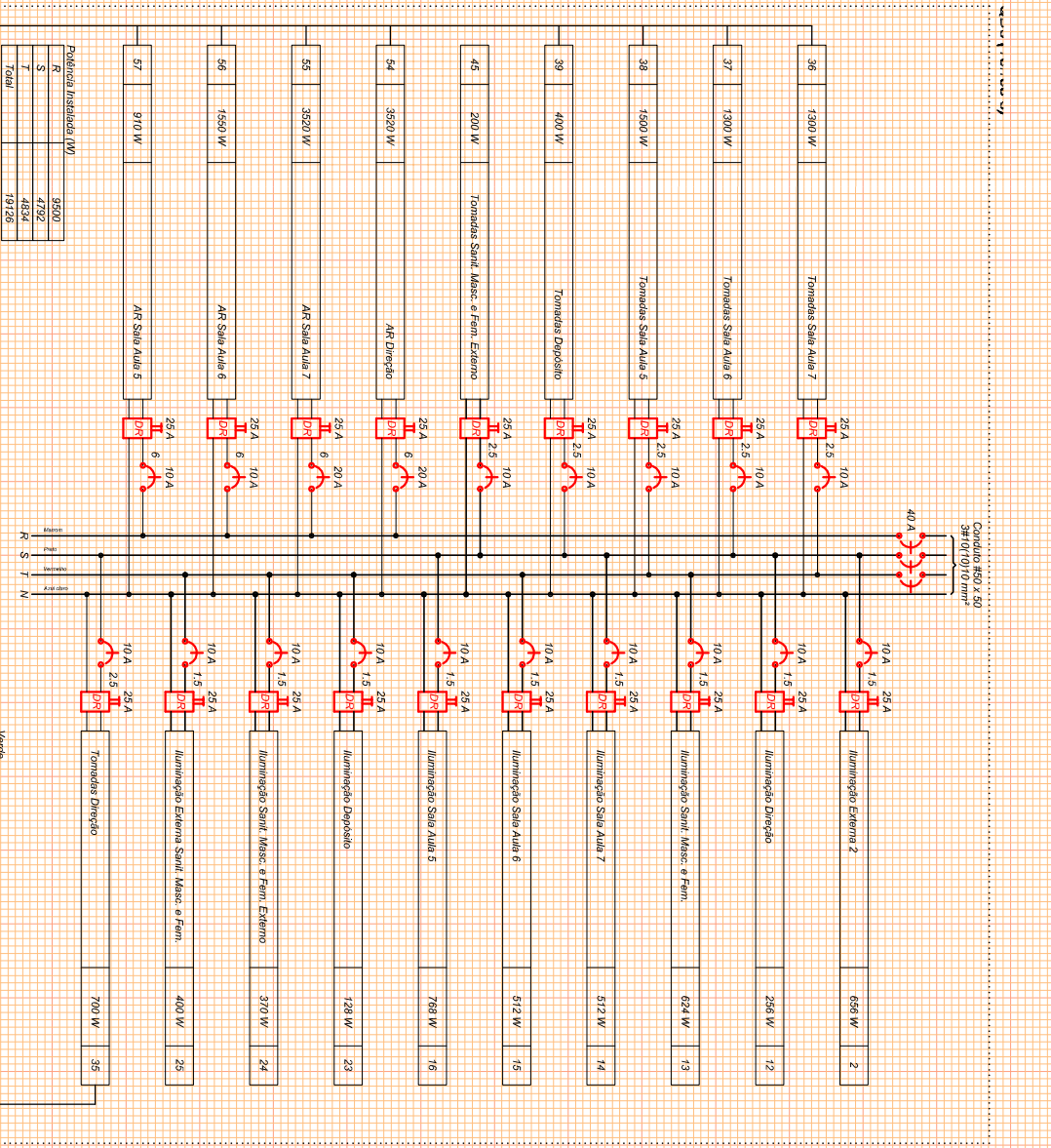
**RECINTO DE ENERGIA LÓGICA**



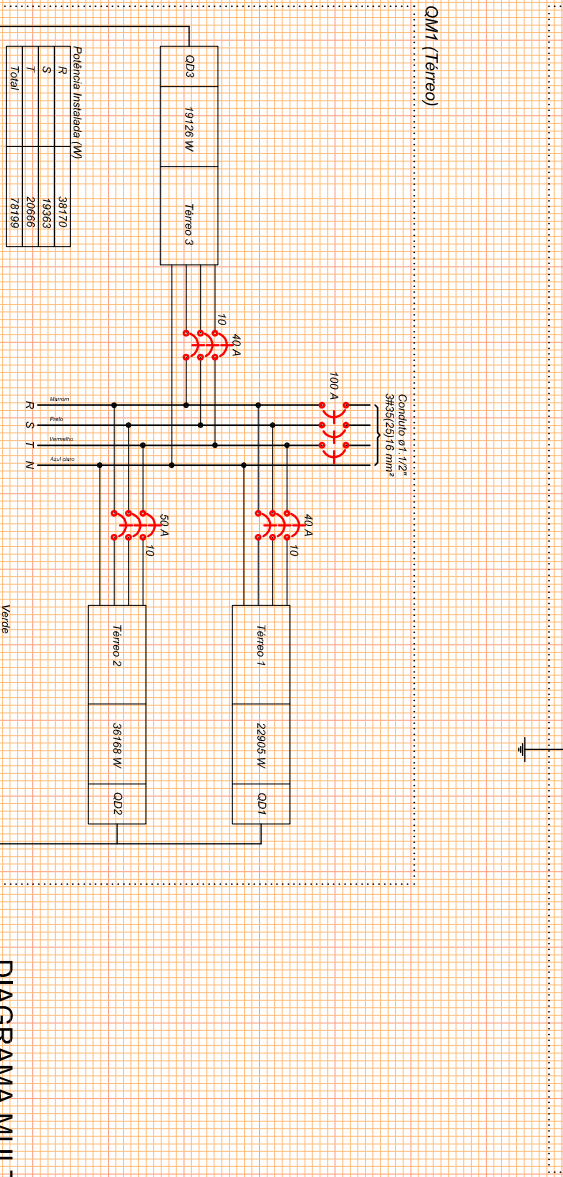
PLANO DE ABRIGAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ALUMINA OU CONCRETO



ENTRADA E SAÍDA DE ELÉTRICO EM REFINADO



QD1 (Forno 1)



QD2 (Forno 2)

**DIAGRAMA MULTIFILAR**

Símb.: \_\_\_\_\_

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE  
DESENVOLVIMENTO URBANO  
**SMDUSEP**  
SUPERINTENDÊNCIA DE  
ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL CEZAR SCHRIER  
SECRETÁRIO: JULIO SILVA NETO  
RUA VENÂNCIO ABES 2377 - 5º ANDAR - CENTRO  
CEP 97010-005 - SANTA MARIA - RS  
(51) 3021-7088 - sds@smm.ma.rs.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SANTA MARIA

OBRA: **EMEF DIACONO JOÃO LUIZ POZZOBON**  
Rua Professor João Pozzobon, Bairro Matunga

TÍTULO: 7.24 - PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO E GIP  
ASSINTO: PLANTA BAVA - ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ PROJETO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO SANTA MARIA

ELDON ALBERTO REZKZEGL  
ENGENHEIRO CIVIL - CREMAS 48.489-D

PROJANT: \_\_\_\_\_ DATA: FEV/2016  
ART Nº: 8088670  
DESENHO: CLAUDIA REZKZEGL  
ABO E URB CAURS 11886-D

FRANCHA: 02/02

ÁREA: 1.038,49m²