





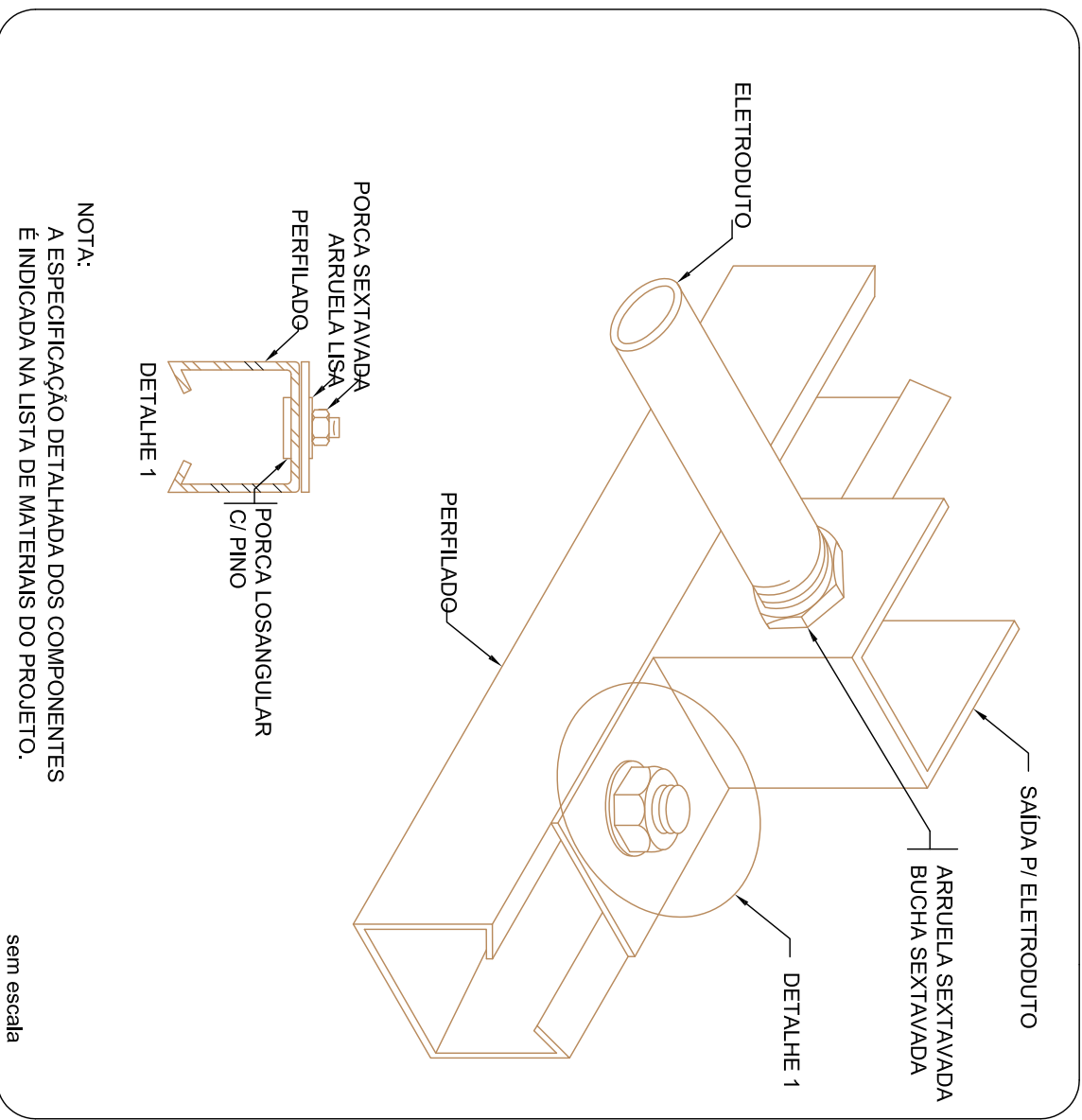
E

D

C

B

A



NOTA:  
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES  
E INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.

sem escala

## ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO

ESQ.: SECC.

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases (W)	Pol. - R (W)	Pol. - S (W)	Pol. - T (W)	Seção (mm²)	Ic (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
QD1	Quadro Geral de Distribuição	3F+N+T	B1	380/220 V	75961	68112	R-S+T	21981	21507	24624	25	117,0	80
TOTAL					75961	68112	R-S+T	21981	21507	24624	25	117,0	80

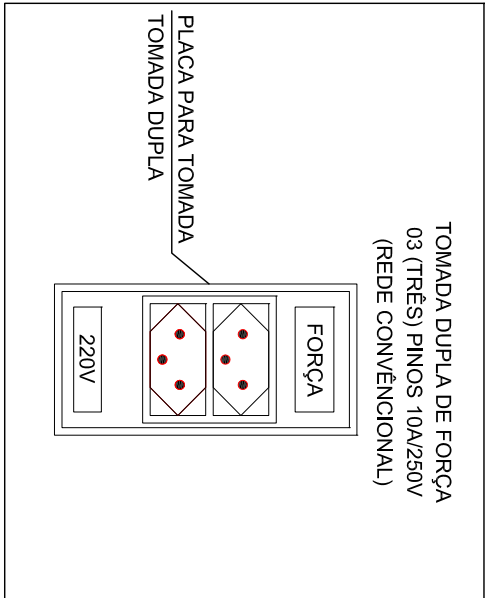
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases (W)	Pol. - R (W)	Pol. - S (W)	Pol. - T (W)	Seção (mm²)	Ic (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
1	Iluminação Salar 02	F+N	B1	220 V	1760	R	2,5	16					
2	Iluminação Salar 02	F+N	B1	220 V	1200	R	2,5	16					
3	Tomadas Externas	F+N+T	B1	220 V	4600	T	4	25					
4	Tomadas Externas	F+N+T	B1	220 V	200	S	2,5	16					
5	Tomadas Salar 02-A	F+N+T	B1	220 V	2800	T	2,5	16					
6	Climatizador Sala ACSs	F+N+T	B1	220 V	1247	R	2,5	16					
7	Climatizador 01 Sala de Reuniões / Multuso	F+N+T	B1	220 V	3160	S	4	20					
8	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
QD2	Quadro Geral de Distribuição	3F+N+T	B1	380/220 V	51971	R-S+T	16	63					
TOTAL					68112	R-S+T	16	63					

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases (W)	Pol. - R (W)	Pol. - S (W)	Pol. - T (W)	Seção (mm²)	Ic (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
10	Iluminação Salar 01	F+N	B1	220 V	1760	R	2,5	16					
11	Iluminação Salar 02	F+N	B1	220 V	1200	R	2,5	16					
12	Tomadas Salar 01	F+N+T	B1	220 V	3700	S	4	20					
13	Tomadas Salar 02	F+N+T	B1	220 V	3700	S	4	20					
14	Cadeiras Consultório Odonológicos 01	F+N+T	B1	220 V	200	S	2,5	20					
15	Cadeiras Consultório Odonológicos 02	F+N+T	B1	220 V	200	T	2,5	25					
16	Compressores	F+N+T	B1	220 V	3000	T	4	20					
17	Tomadas Esterilização	F+N+T	B1	220 V	3200	S	4	20					
18	Tomadas Conservadora Vacinas	F+N+T	B1	220 V	1200	S	2,5	20					
19	Climatizador Consultório 01	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
20	Climatizador Consultório 02	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
21	Climatizador Consultório 03	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
22	Climatizador Consultório 04	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
23	Climatizador Consultório 05	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
24	Climatizador Consultório 06	F+N+T	B1	220 V	814	T	2,5	16					
25	Climatizador Consultório 07	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
26	Climatizador Consultório 08	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
27	Climatizador Consultório 09	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
28	Climatizador Condensação	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
29	Climatizador Curativos	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
30	Climatizador Consultório Odontológico 01	F+N+T	B1	220 V	1247	S	2,5	16					
31	Climatizador Consultório Odontológico 02	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
32	Climatizador Dispensário de Medicamentos	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
33	Climatizador Sala de Procedimentos	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
34	Climatizador Sala de Vacinas	F+N+T	B1	220 V	814	R	2,5	16					
35	Climatizador Respiro	F+N+T	B1	220 V	3160	T	2,5	16					
36	Climatizador Espera	F+N+T	B1	220 V	2100	T	2,5	16					
37	Climatizador Circulação Espera 1	F+N+T	B1	220 V	2100	R	2,5	16					
38	Climatizador Circulação Espera 2	F+N+T	B1	220 V	4900	S	4	25					
39	Tomadas Salar 01-A	F+N+T	B1	220 V	5620	T	6	32					
40	Tomadas Salar 02-A	F+N+T	B1	220 V	1000	T	2,5	16					
41	Portes Eletrônicos	F+N+T	B1	220 V	51971	R-S+T							
TOTAL					51971	R-S+T							

Quadro de Cargas (QD2)

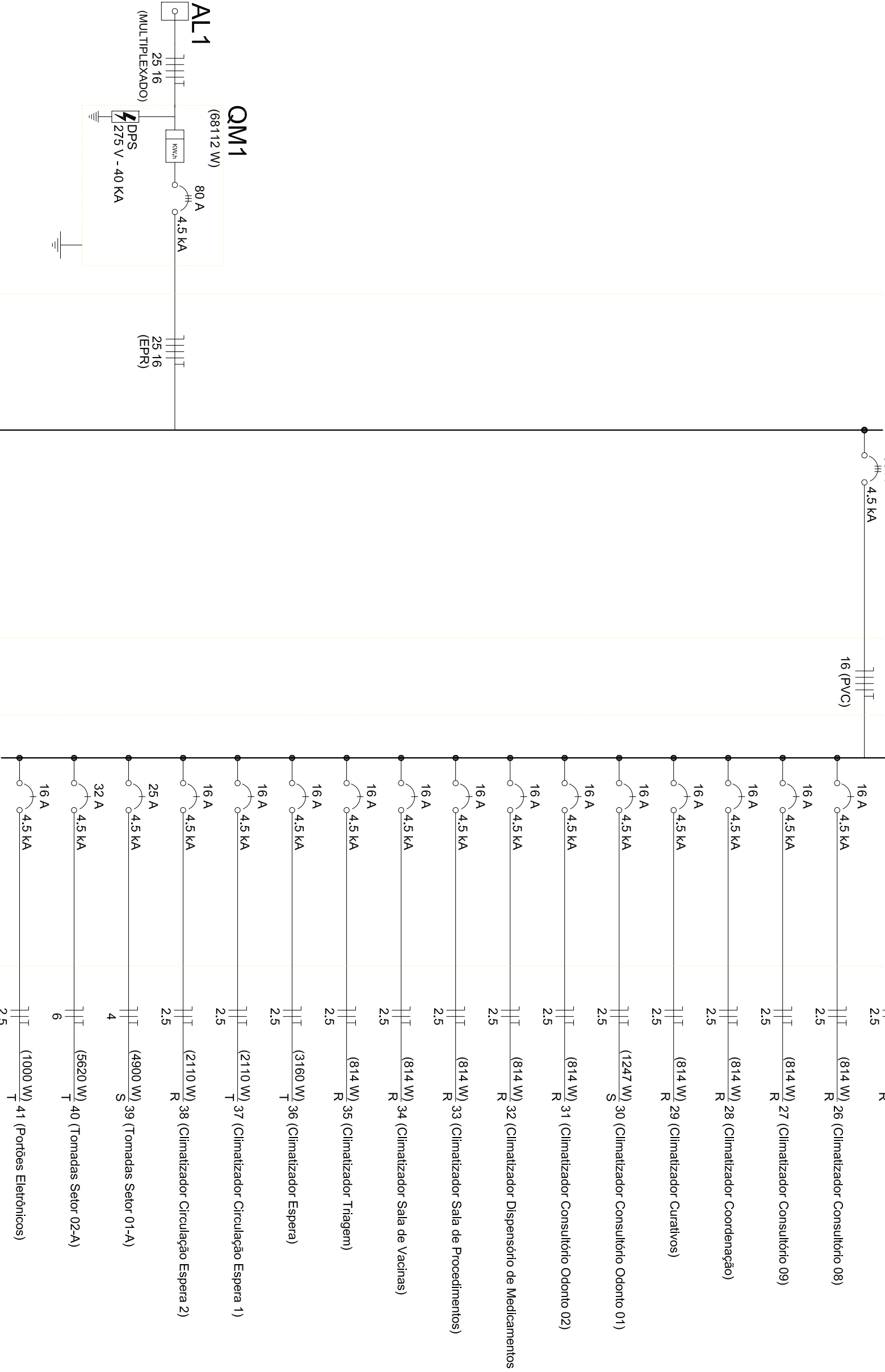


## DETALHES IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS

ESQ.: SECC.

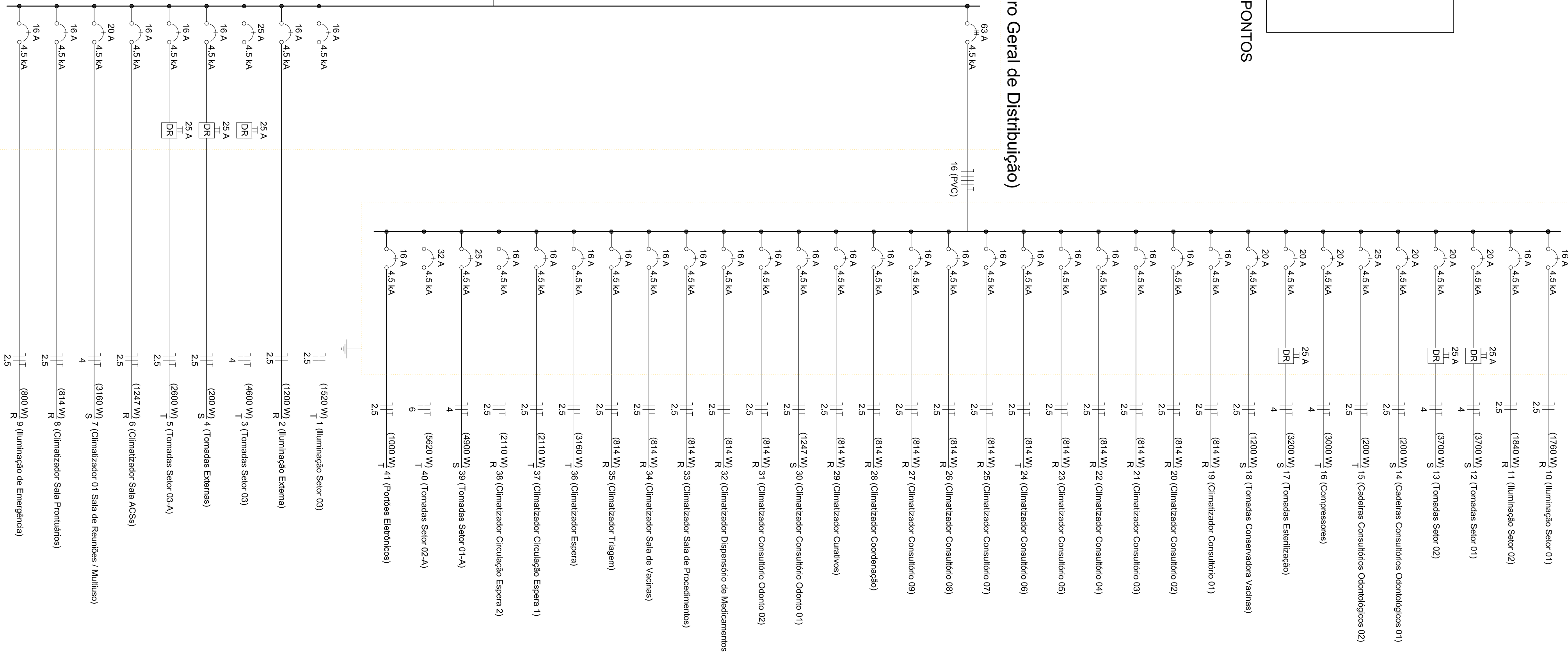
## QD1 (Quadro Geral de Distribuição)

(68112 W)

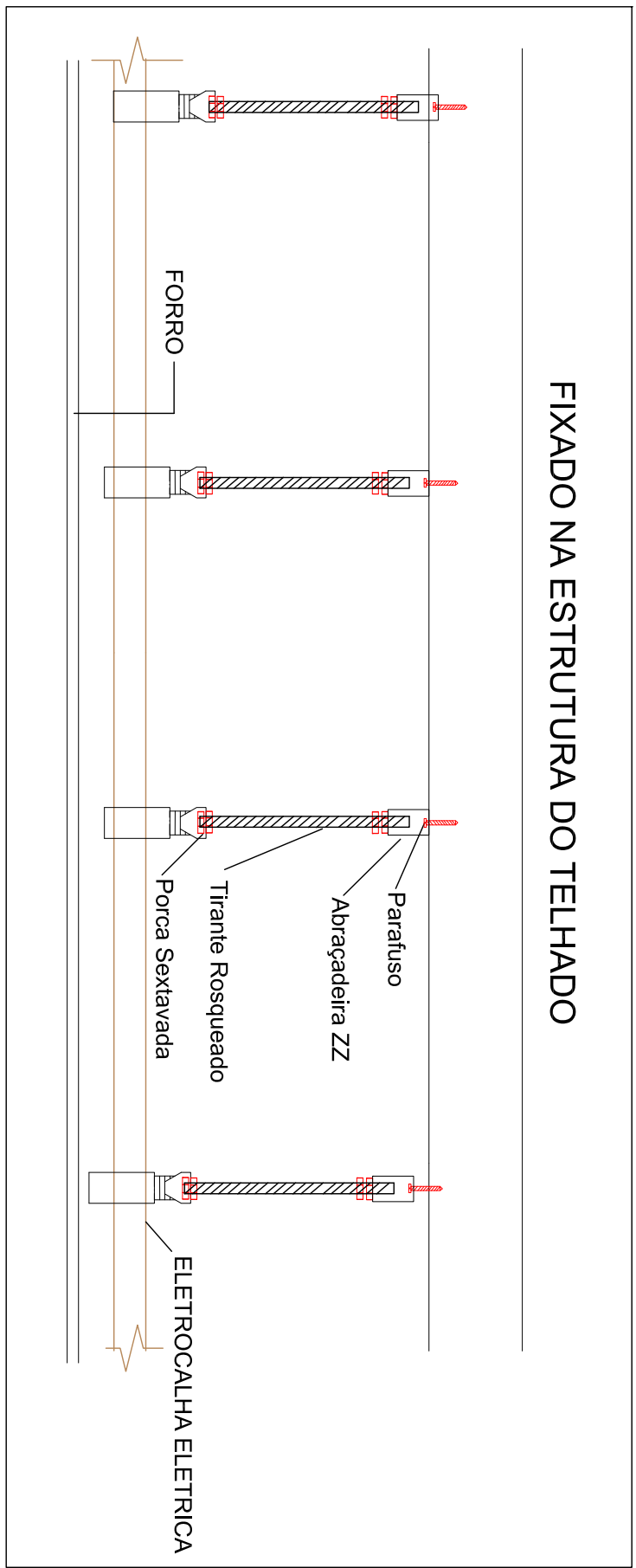


## QD2 (Quadro Geral de Distribuição)

(63971 W)



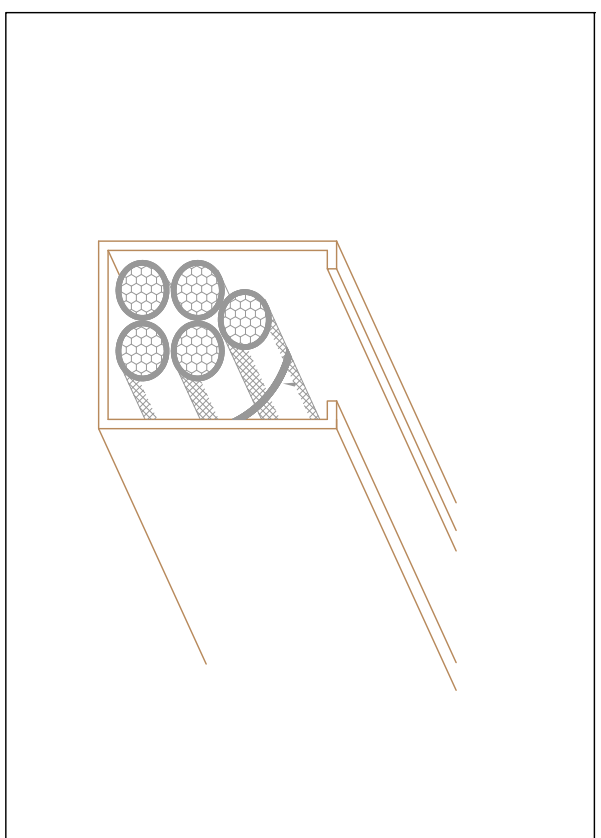
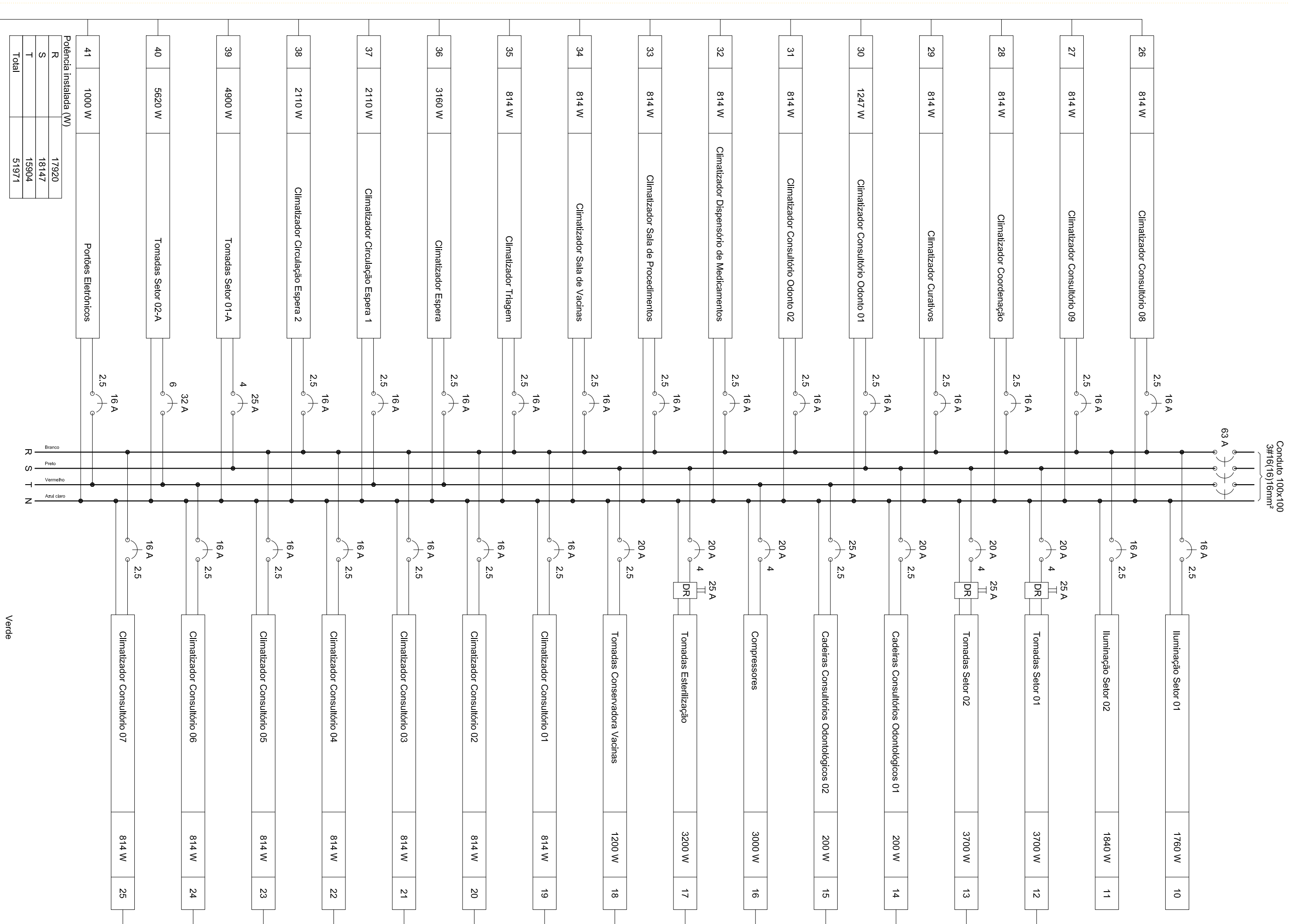




DETALHES FIXAÇÃO ELETRICALHA OU PERFILADO EM LAJE

ESC.: SECC.

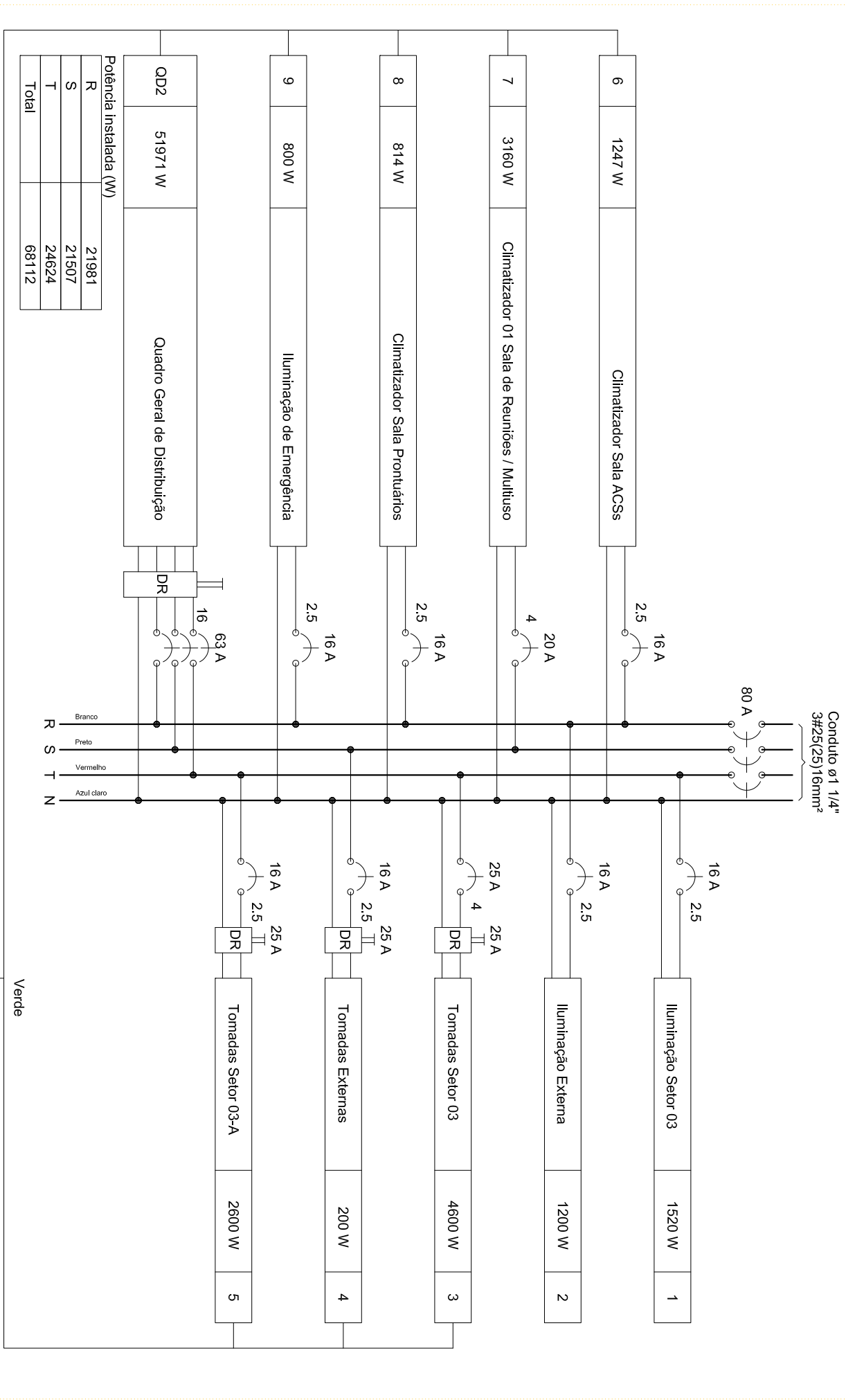
QD2 (Quadro Geral de Distribuição)



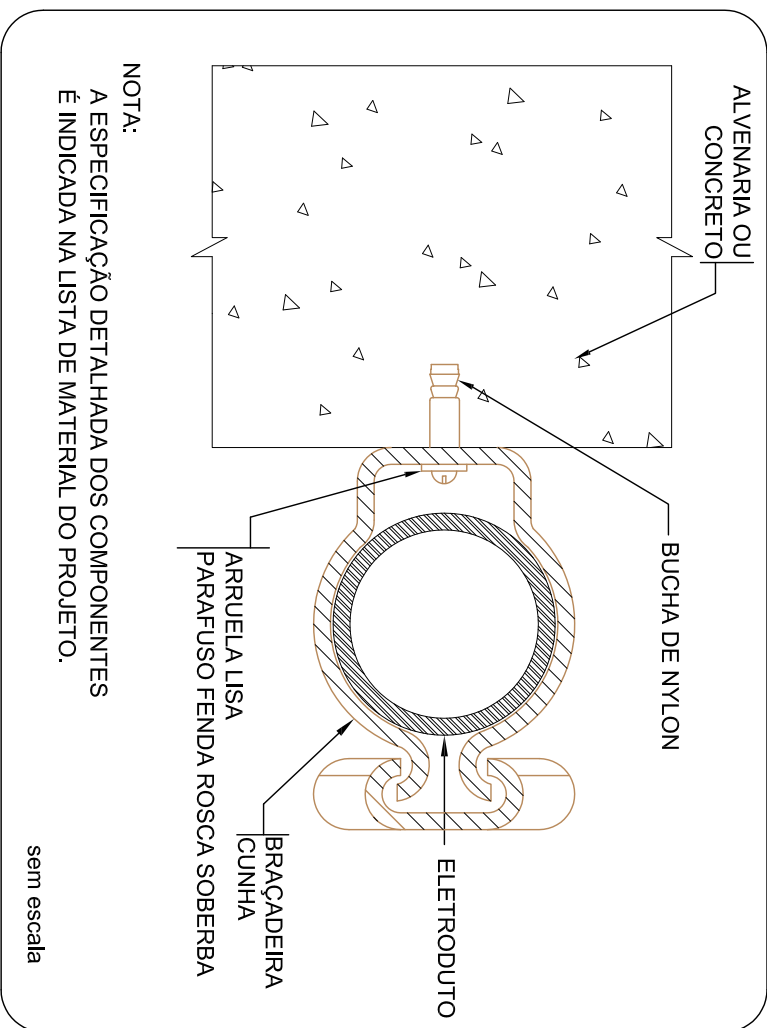
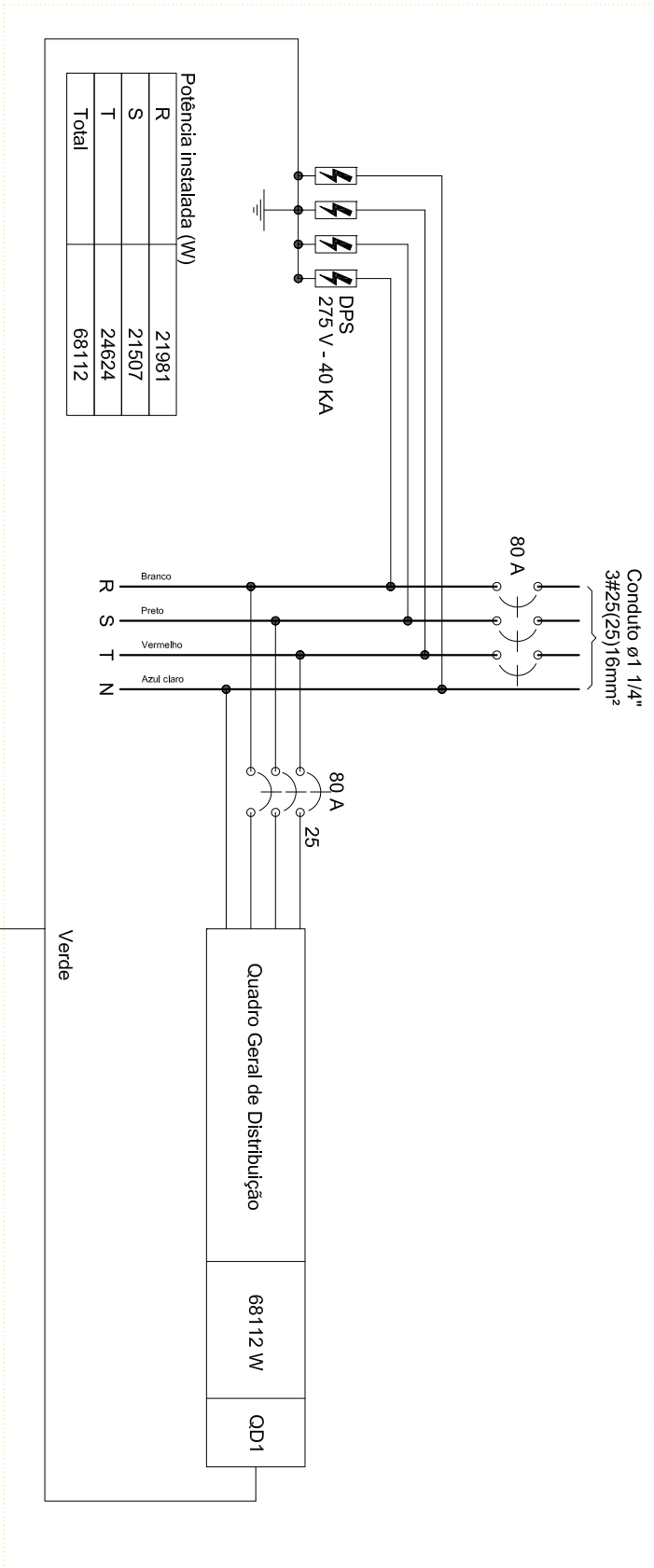
DETALHES CABOS DENTRO DA ELETRICALHA

ESC.: SECC.

QD1 (Quadro Geral de Distribuição)



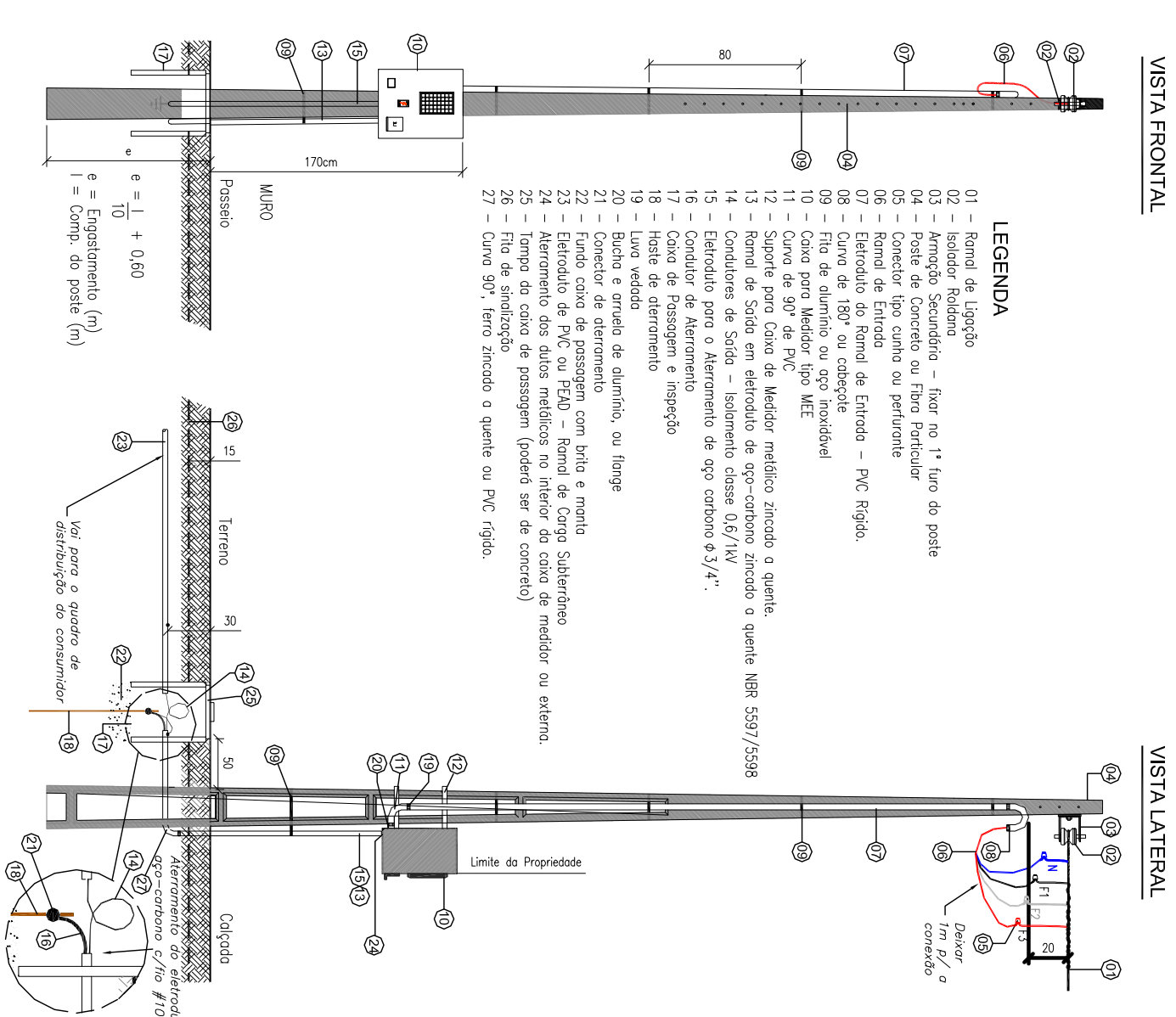
QM1



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA

ESC.: SECC.

Desenho 12/1 - Medição em poste convencional com caixa MEE aparente para disjuntor de 80A a 125A em 380V e até 175A em 220V (taman de saída/carga subterrâneo)



- Notas:
1. A caixa de medição não pode avançar sobre a calçada ou via pública.
  2. A caixa deve ser firmemente fixada ao poste por suporte de aço zincado a quente ou alumínio conforme a Especificação 31.

ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, SAÍDA SUBTERRÂNEA

ESC.: SECC.

## ELÉTRICO

**GLOBAL**  
— ENGENHARIA —

Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. OPC - Centro  
Chapeco/SC - E-mail: contato@globalengenharia.net  
Fone: (49) 3304-6688 / 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

**OPERA**  
Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde da Família - Bom Retiro

**ENDEREÇO**  
Rua Osório Rossi Filho, s/nº - Bom Retiro

**CIDADE**  
Joinville

**PROPRIETÁRIO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

**CONTEÚDO**  
Engenharia Elétrica  
DIAGRAMAS ELÉTRICOS  
DETALHES

**INFORMAÇÕES DO PROJETO**  
DESENHISTA  
Global Engenharia

**ESCALA**  
Indicada

**DMENSÃO DA FOLHA**  
A1

**ARQUIVO DIGITAL**  
ELE-US8-Bom Retiro-SC-01082019.dwg

**DATA**  
01/08/2019