

Quadro de Cargas (QM)

Circuito	Descrição	V	Pol. total	Fases	Pol. - S	Pol. - T	Irr	Seção	Dist
QD2	Quadro Distr Geral	380 / 220 V	61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483	66,7	25
TOTAL			61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483		80,0

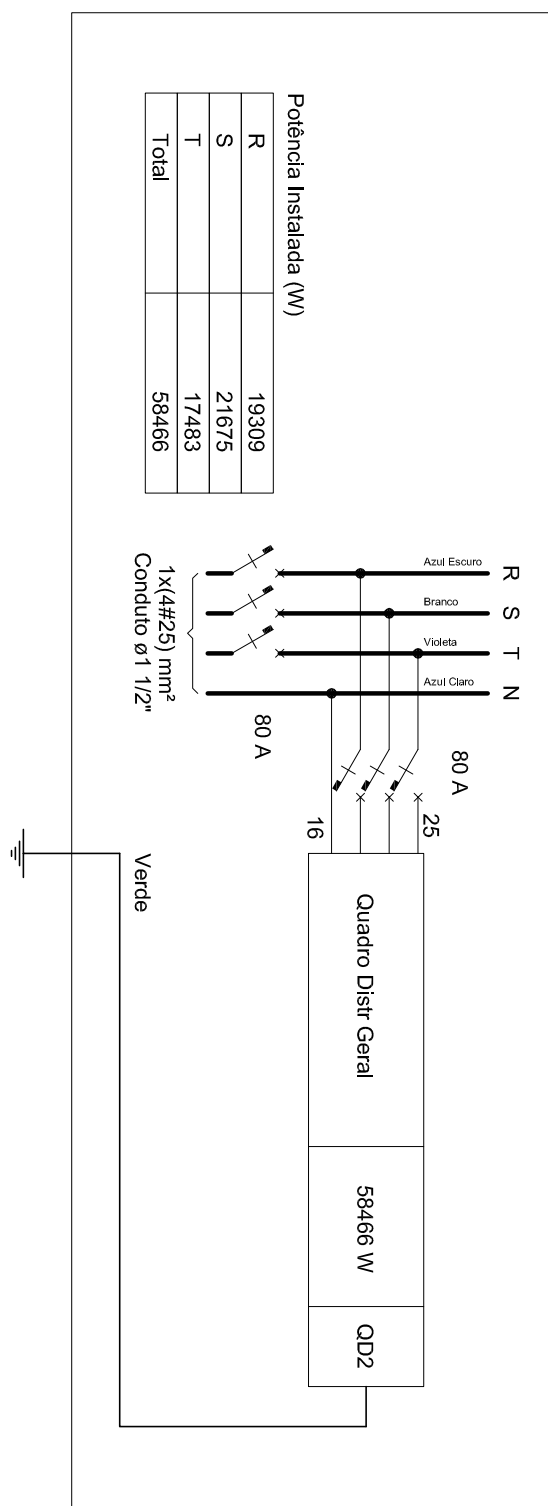
Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	V	Pol. total	Fases	Pol. - R	Pol. - S	Pol. - T	Irr	Seção	Dist
QD1	Quadro de Medição	380 / 220 V	61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483	66,7	25	80,0
TOTAL			61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483			

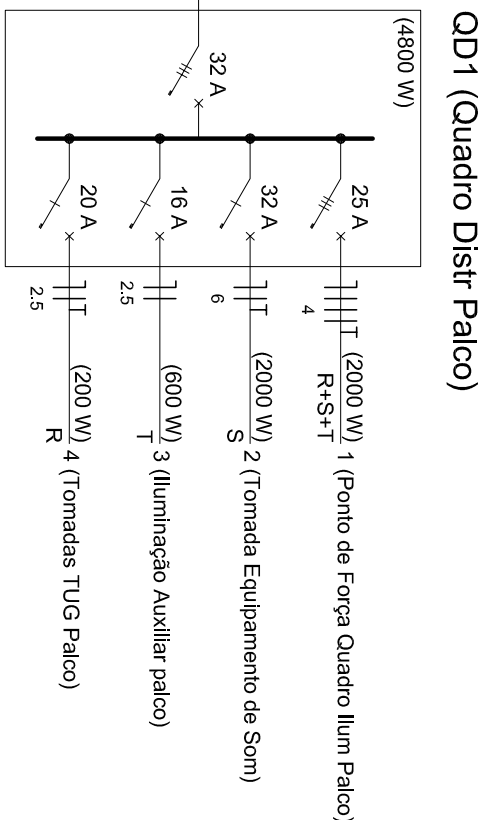
Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga		Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Colunas e sanitários)		29,41	86	25,29
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial) - Previsão		0,10	100	0,10
Chuveiros, lâmpas sílbicas, aquecedores de água (não residencial)		32,40	59	19,12
TOTAL				44,51

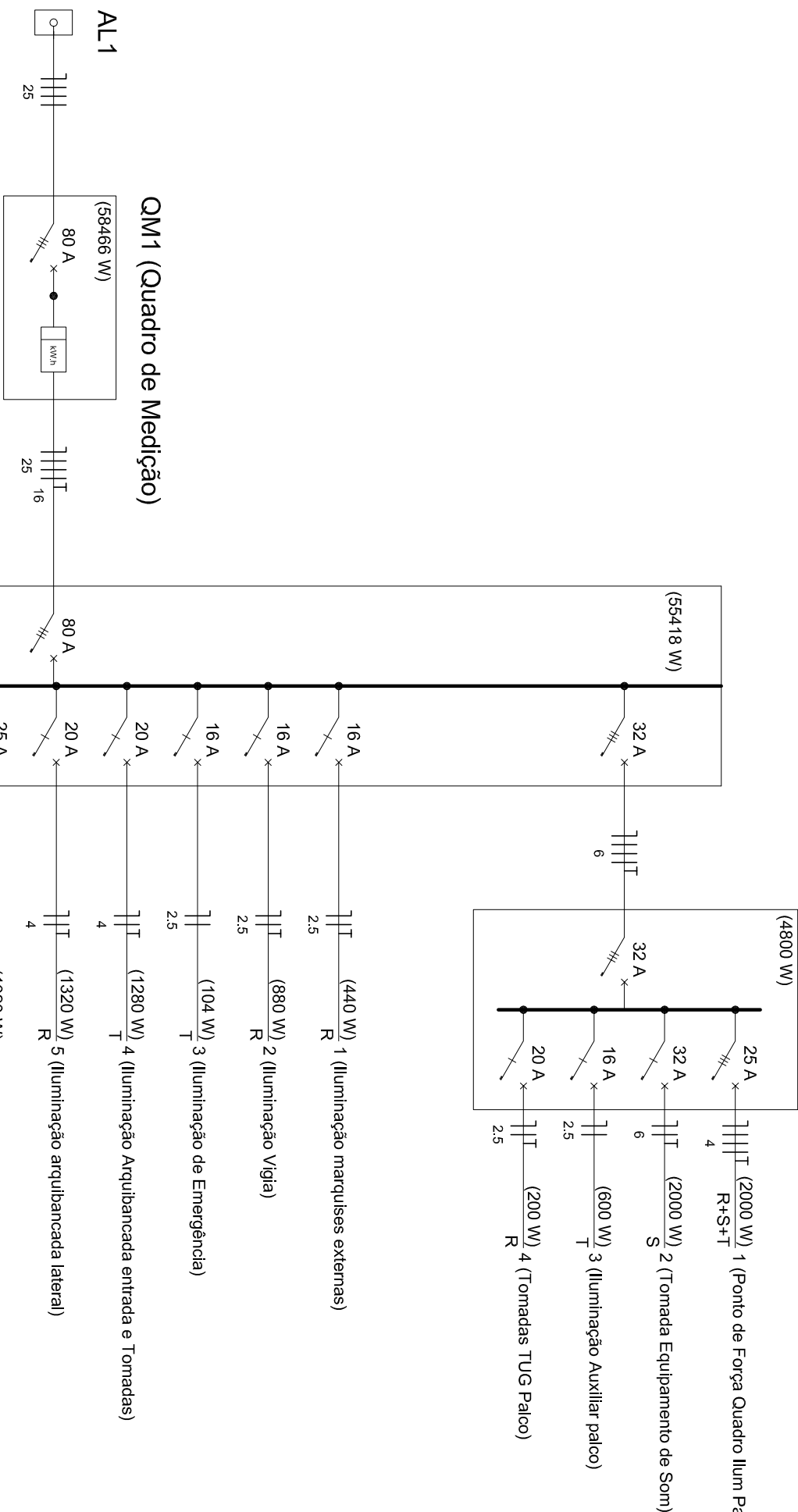
QM1 (Quadro de Medição)



QD2 (Quadro Distr Geral)



QD1 (Quadro Distr Palco)



Quadro de Cargas (QM)

Circuito	Descrição	V	Pol. total	Fases	Pol. - S	Pol. - T	Irr	Seção	Dist
QD2	Quadro Distr Geral	380 / 220 V	61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483	66,7	25
TOTAL			61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483		80,0

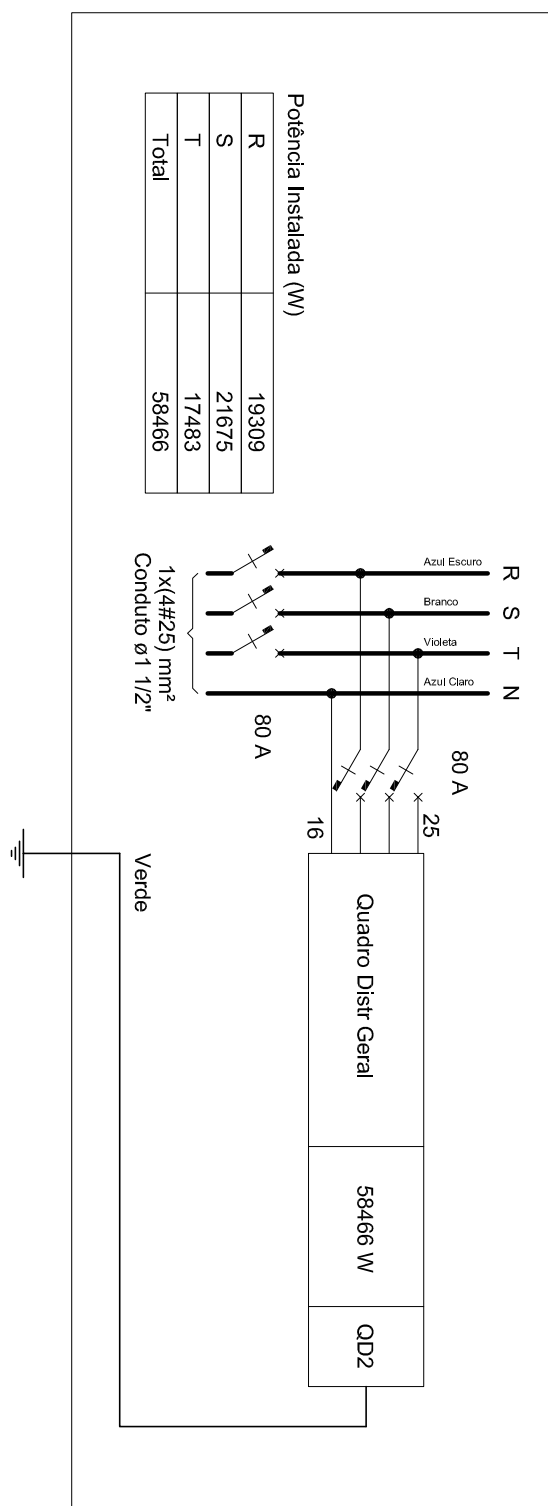
Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	V	Pol. total	Fases	Pol. - R	Pol. - S	Pol. - T	Irr	Seção	Dist
QD1	Quadro de Medição	380 / 220 V	61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483	66,7	25	80,0
TOTAL			61912	59466 RS+S+T	19309	21675	17483			

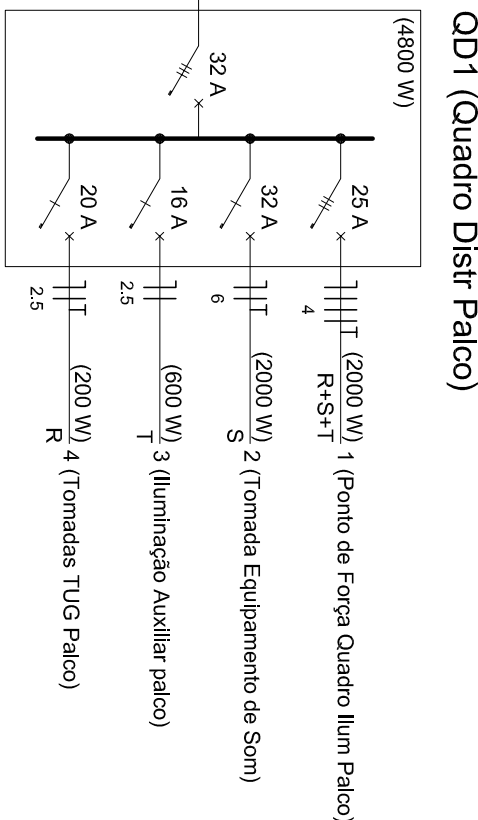
Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga		Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Colunas e sanitários)		29,41	86	25,29
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial) - Previsão		0,10	100	0,10
Chuveiros, lâmpas sílbicas, aquecedores de água (não residencial)		32,40	59	19,12
TOTAL				44,51

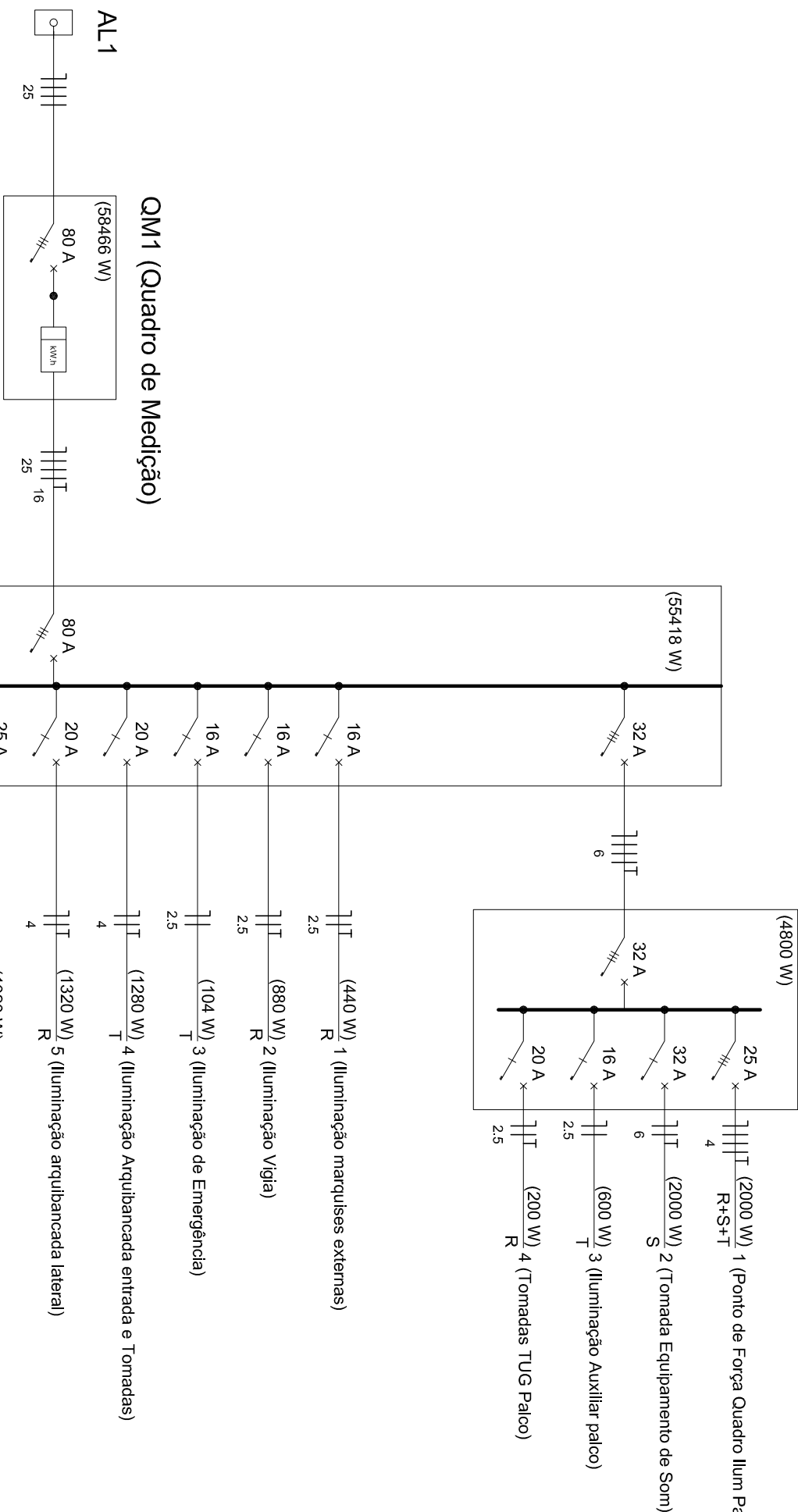
QM1 (Quadro de Medição)



QD2 (Quadro Distr Geral)

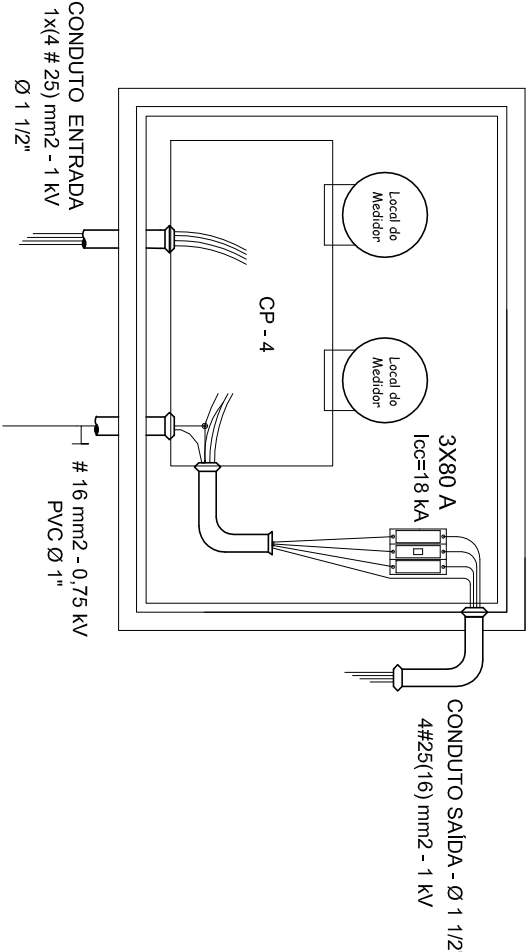


QD1 (Quadro Distr Palco)



## DETALHE DA MEDIÇÃO E ATERRAMENTO

ESC.: 1:10



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	V	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)
1	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
2	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
3	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
4	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100

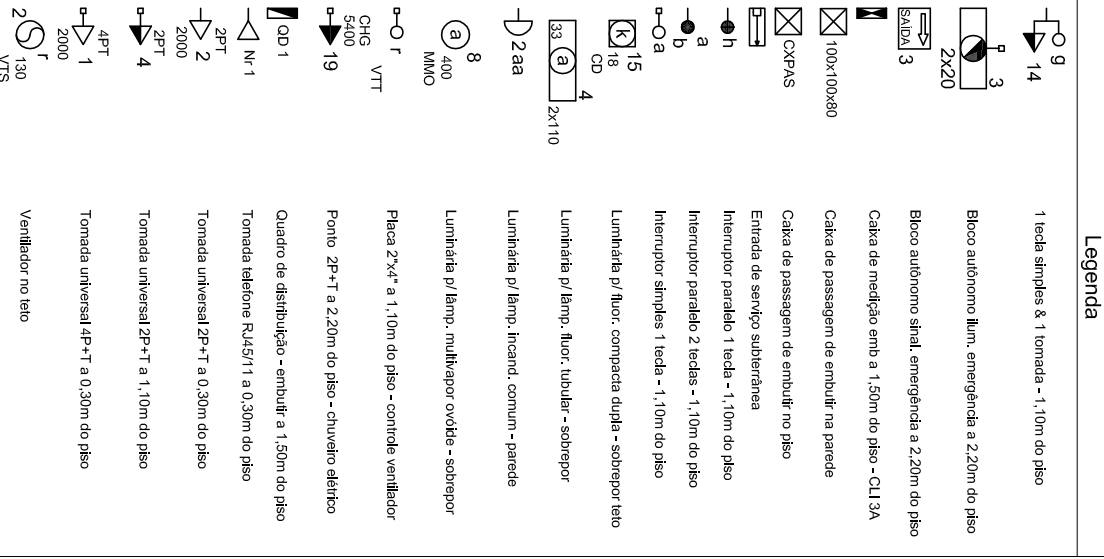
Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	V	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)
1	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
2	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
3	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
4	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100

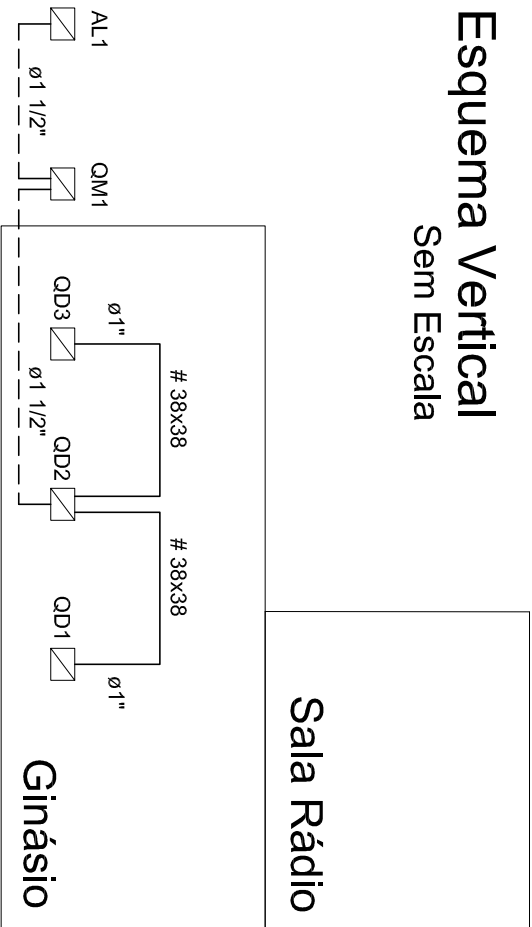
Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	V	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)	Intensidade (A)
1	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
2	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
3	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100
4	Força de Trabalho Geral	220 V	100	100	100	100	100	100	100

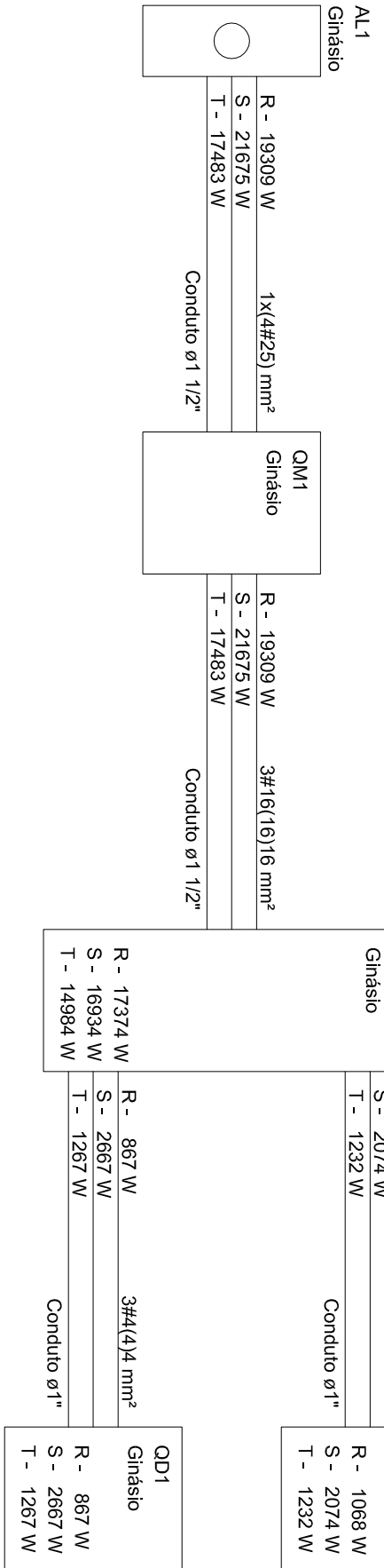
### Legenda



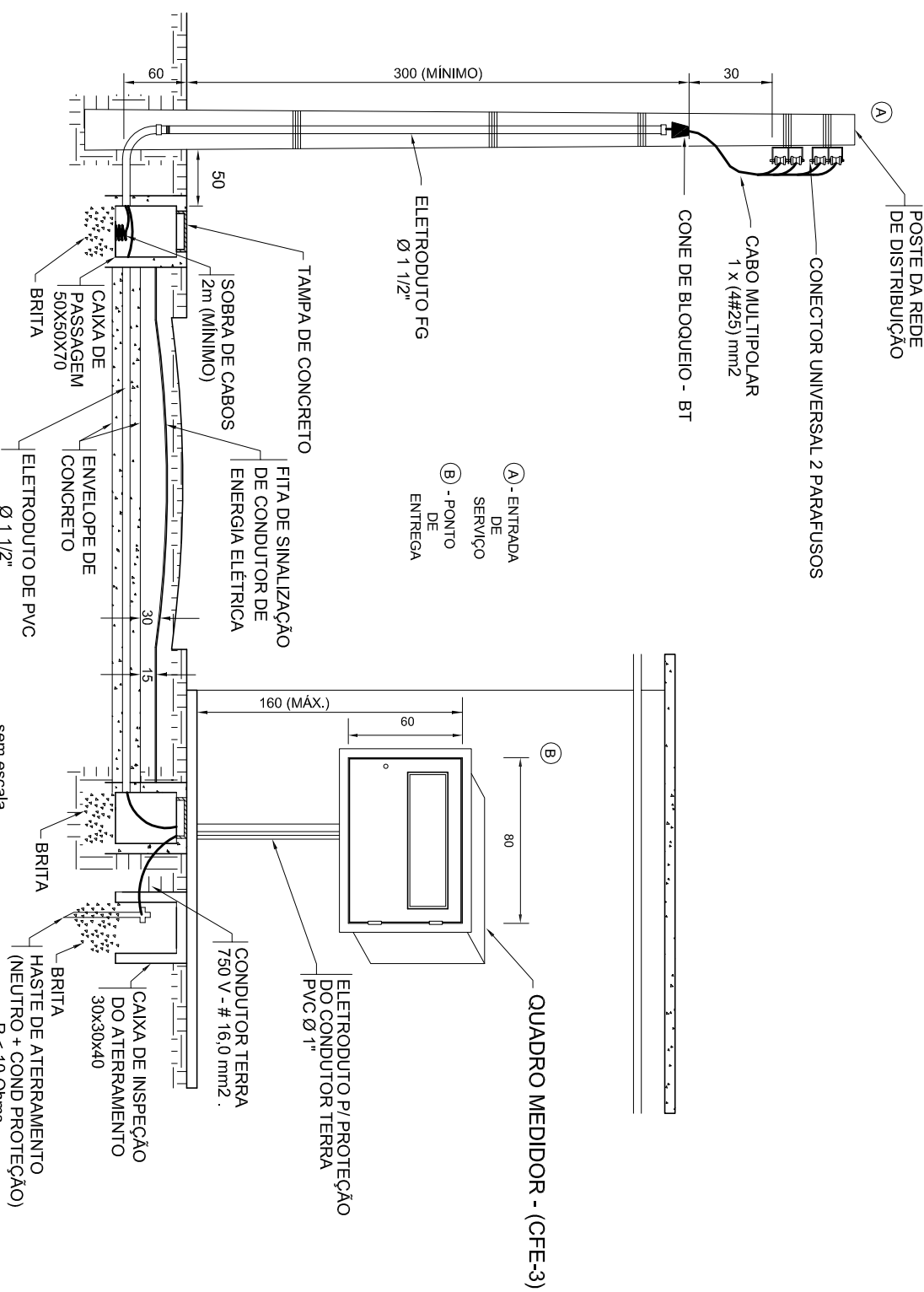
## Esquema Vertical Sem Escala



## Diagrama de Balanceamento



## FORNECIMENTO EM BAIXA TENSÃO - ELEMENTOS DO RAMAL DE SERVIÇO - SUBTERRANEO



## PROJETO ELÉTRICO - 02/02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEPÉ**

QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

AVENIDA MAL. LUIZ GONÇALVES DE MORAES CASTRO - SÃO SEPÉ-RS

PROJETO ELÉTRICO - 02/02

LEO CARVALHO LIMA

PRONONCH

1378,80 m²