

## PLANTA

ESCALA: 1:50

## NOTAS

Disjuntores com corrente nominal até 100A, inclusive deverão ser adquiridos de fabricante cadastrado na COPEL.

O condutor de aterramento deverá ser contínuo do neutro até a haste.

As fases R, S, e T, deverão ser identificados nas cores: amarela, branca e vermelha, respectivamente, desde a entrada até as medições.

Todos as partes metálicas normalmente não energizadas, deverão ser aterradas.

Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos no solo, deverão possuir classe de isolamento 1kv, conforme NBR-5410

A barra de neutro deverá ser fixada sobre isoladores e o de terra diretamente no quadro

O projeto foi elaborado em acordo com a ABNT e NTC.

Os eletrodutos não especificados são de Ø 25mm (3/4") PVC rígido.

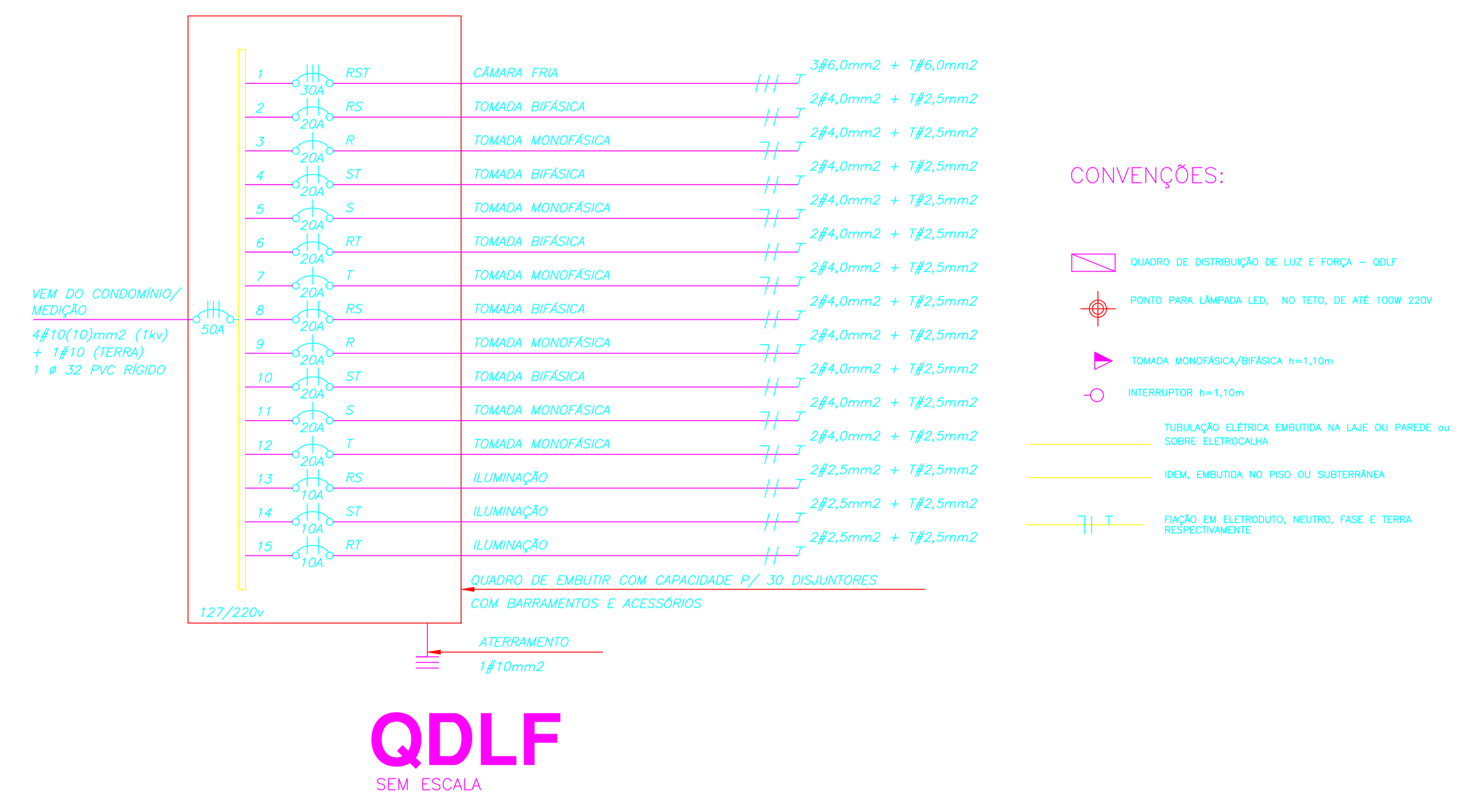
Os condutores estão especificados nos QDLF

Os eletrodutos embutidos em locais sujeitos ao tráfego de veículos, deverão ser envelopados em concreto.


Para as conexões dos cabos flexíveis com medidores, disjuntores e barramentos, deverão ser utilizados, conectores de compressão aplicados com alicate específico

Conforme NBR-5410 item 6.2.8.10 é vedada a aplicação de solda à estanho na terminação de condutores para conectá-los a bornes ou terminais de dispositivos ou equipamentos elétricos

Os cabos 1kV deverão ser com proteção mecânica adicional



QUADRO DE ÁREAS	
Descrição	Área (m <sup>2</sup> )
Área total do terreno	242.000,00
Área edificada existente	150,00
Área de reforma	150,00
Área de ampliação	21,00



**CEASA / PR**

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ S.A.

DIMAN - DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

ENDEREÇO: RODovia MELO PEIXOTO, BR-369, km 143 LONDRINA - PR - CEP: 86.001-970		Nº DE FOLHAS: 01 FOLHA Nº: 01 ARQUIVO: -
DESIGNAÇÃO: BANCO DE ALIMENTOS CEASA / UNIDADE DE LONDRINA ELÉTRICO		ESCALA: 1:50 DATA: 06/20
PROJETO: ANTONIO BLITZKOW JR / C.H.906 / D / PR	VISÃO: DIMAN	
ENQ. RESP.: ANTONIO BLITZKOW JR / C.H.906 / D / PR	VISÃO:	
DESENHISTA: RAFAELA DE SOUZA	VISÃO:	