

PLANTA BAIXA
 ÁREA = 4.381,23
 ESC.: 1/150

RUA VALDEMAR STIELER

ESTACIONAMENTO

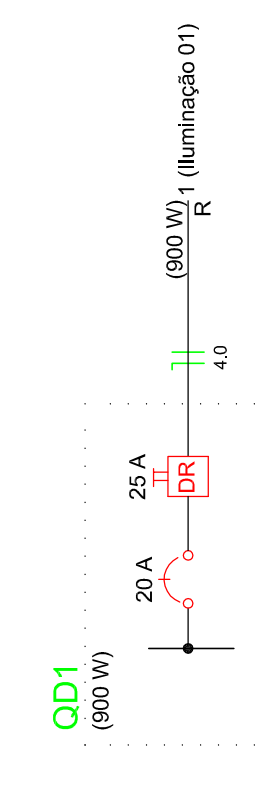
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

POSTE E MURETA
 (ENTRADA EXISTENTE)

VEN DA REDE PÚBLICA

Legenda

- Caixa de medição instalada a 1,50m do piso
- Caixa de passagem de entubo no piso
- Luminária LED 50W



Observações:
 Quadro de distribuição já existente;
 Ligar o circuito 1 no OD já existente no local.

QUADRO DE CARGAS		TENSÃO (V)		CORRENTES (A)		POTÊNCIAS (W)	
TIPO	QUANTIDADE	220V	380V	220V	380V	220V	380V
ILUMINAÇÃO	20	100	100	100	100	22000	38000
OUTROS	2	10	10	10	10	2200	3800
TOTAL GERAL	22	110	110	110	110	24000	41800

- NOTAS:**
1. Instalar interruptores DR no QDD, conforme esquema.
 2. Não é permitida utilização do condutor neutro como condutor de proteção (terra).
 3. Não é permitida a utilização de tomadas de corrente com aterramento comum em instalações de baixa tensão.
 4. Os condutores instalados subterrneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1kV.
 5. Os condutores instalados subterrneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1kV.
 6. As emendas dos condutores só são permitidas nas caixas e deverão ser executadas por meio de conectores apropriados ou por solda. Deverão ser perfeitamente isoladas utilizando-se fita autoadesiva e sobre esta, fita isolante.
 7. Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO.
 8. Os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e caixas de passagem.
 9. Na passagem de fios e cabos por buracos ou recortes nos quadros ou partes metálicas, deverão ser utilizados dispositivos de proteção.
 10. A instalação deverá ser executada por profissional qualificado o qual deverá observar as prescrições da NBR 5410, E-32, 001 CELESC e NR 10/MDT.

Corres para os condutores:
 Fase 1 - Branco; Fase 2 - Branco; Fase 3 - Branco; Fase 4 - Azul claro; Retorno - Amarelo Verde (PE); Verde.

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTENCIA

1. Quando se desligar as fiação, desligando alguns circuitos ou as instalações elétricas, a chave não se encaixa sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA toque seus disjuntores ou fusíveis por outro de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um fio deve ser feita por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outro de maior seção (bitola).

2. De mesma forma, NUNCA desligue ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem efeito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta algum defeito. Nesse caso, a chave deve ser substituída imediatamente por uma nova, de mesma seção e tipo. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 RUA JOSÉ DO OESTE, 100 - Cx. P. 47 - Centro
 89.874-000 - BRASILEIA - Santa Catarina
 Fone/Fax: (51) 401-3400 - www.amerios.org.br
 CNPJ: 00.861.206/0001-88

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS - SC
 ILUMINAÇÃO
 PRAÇA MUNICIPAL

PROJETO ELÉTRICO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Nº de Registro: 10575/7
 CREA: 01/00000-0

PROFESSOR
 MUNICÍPIO DE TIGRINHOS - SC
 LOCAL: RUA VALDEMAR STIELER
 Nº: 181
 DATA: 10/11/2018
 FOLHA: 01 DE 01

EL 01