

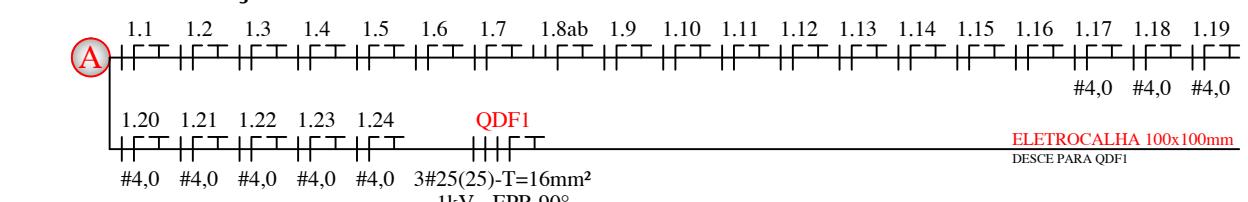
SIMBOLOGIA:

- CONDUTORES DE RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- PERFILADO PERFORADO, 38x38mm DE FeGa A FOGO, CHAPA #16.
- ELETROCALHA PERFORADA, CHAPA #18, EM FeGa A FOGO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL ELÉTRICO DE SOBREPOR.

OBSERVAÇÕES

- (A)** TODAS AS COTAS SÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS (cm)
- (B)** ANTES DA INSTALAÇÃO CONFERIR ISOLAÇÃO DOS CABOS DE ENTRADA E SAIDA COM PROJETO
- (C)** DEVERÁ SER RESPEITADO O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 100cm EM FRENTE DA MEDIDA PARA POSSIBILITAR A LEITURA ADEQUADA DO LEITORISTA
- (D)** PARA O ACABAMENTO DOS ELETRODUTOS NOS QUADROS DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA E ARREULA CONFORME O SEU DETERMINADO DIÂMETRO
- (E)** O PROFISSIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ LER NA INTEGRA O MEMORIAL DESCRIPTIVO, E NA DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
- (F)** ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, O RESPONSÁVEL PELA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DEVERÁ SER CONSULTADO

ESPECIFICAÇÃO DE CONDUTORES



NOTAS

- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTRAS DEVERÃO SER ATEGRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA.
- OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTE CORES:
 - FASE - COR "PRETO" - ENERGIA NORMAL;
 - NEUTRO - COR "AZUL CLARO" - ENERGIA NORMAL;
 - RETORNO - COR "BRANCO";
 - TERRA - COR "VERDE" - ENERGIA NORMAL;
 - PARALELO - COR "AMARELO".
- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO $\varnothing 3/4"$ DE PVC RÍGIDO QUANDO APARECE SOBRE O FORRO OU NAS PAREDES. QUANDO EMBUTIDOS NAS PAREDES/LAJA/PISO SERÃO $\varnothing 3/4"$ DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL.
- CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA $\#2,5mm^2$ PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E $\#2,5mm^2$ PARA CIRCUITOS DE FORÇA, ISOLADOS PARA 750V EM PVC-70°.
- CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 1kV (EPR-90°C OU PVC-70°).
- PARA FACILITAR A PASSAGEM DOS CABO E FIOS NOS ELETRODUTO, DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA EM TODA TRAJETÓRIA.
- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410.
- DEVERÁ SER DEIXADO, EM CADA CAIXA DE PASSAGEM 100cm DE SOBRA DE CABO.

REV.	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
	16/05/2016	RAMON	RAFAEL	RAFAEL

ASSINATURA PROPRIETÁRIO: ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
CNPJ: 83.102.764/0001-15

gubler
ENGENHARIA ELÉTRICA

EMITENTE:
GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
CNPJ: 13.436.908/0001-94 CREA-SC 106.259-3
Rua Lauro Muller nº 18, sala 203 - 2º Andar - Centro- Indaiatuba- SC, CEP 89.130-000
E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999

Responsável Técnico:
Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 063.972-0
Eng. Eletricista Leandro Oliver - CREA-SC 099.580-4
Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.625-0
Eng. Eletricista Robson Mantuan - CREA-SC 067.804-9

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
RUA ARAPONGUINHAS ESQ. RUA TUPINIQUIM - BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ - SC

OBRA:	TIPO DE PROJETO:	OBJETIVO:	ETAPA DO PROJETO:
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	APROVAÇÃO	
TÍTULO: PLANTA BAIXA SUBSOLO DISTRIBUIÇÃO INTERNA DOS QUADROS PASSAGEM DE ELETROCALHAS	TIPO DE PROJETO: ELÉTRICO	DESENHO N.º: R00	REV.: R00