

DETALHES INTERNOS
ESCALA: 1:100

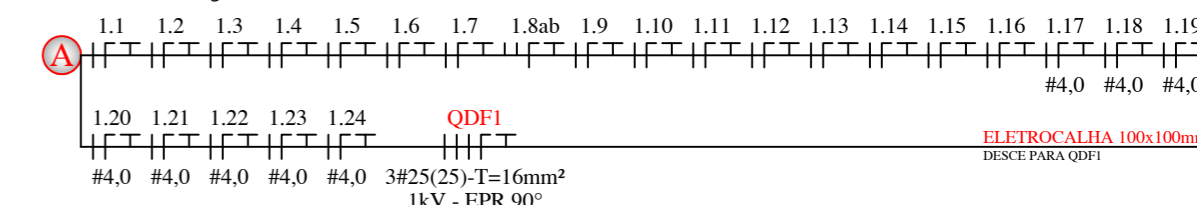
SIMBOLOGIA:

- CONDUTORES DE RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- PERFILADO PERFURADO, 38x38mm DE FeGa A FOGO, CHAPA #16.
- ELETROCALHA PERFURADA, 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 SAÍDA COM PROJETO
- (C)** DEVERÁ SER RESPEITADO O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 100cm EM FRENTE DA MEDIÇÃO PARA POSSIBILITAR A LEITURA ADEQUADA DO LEITURISTA
- (D)** PARA O ACABAMENTO DOS ELETRODUTOS NOS QUADROS DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA E ARRUELA CONFORME O SEU DETERMINADO DIÂMETRO
- (E)** O PROFISSIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ LER NA ÍNTEGRA O MEMORIAL DESCRITIVO, 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

- 1- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA.
- 2- 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".
- 3- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø3/4" DE PVC RÍGIDO QUANDO APARENTE SOBRE O FORRO OU NAS PAREDES. QUANDO EMBUTIDOS NAS PAREDES/LAJE/PISO SERÃO Ø3/4" DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL.
- 4- CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA #2,5mm² PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E #2,5mm² PARA CIRCUITOS DE FORÇA, ISOLADOS PARA 750V EM PVC-70°C.
- 5- CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 1kV (EPR-90°C OU PVC-70°).
- 6- PARA FACILITAR A PASSAGEM DOS CABO E FIOS NOS ELETRODUTO, DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA EM TODA TRAJETÓRIA.
- 7- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410.
- 8- DEVERÁ SER DEIXADO, EM CADA CAIXA DE PASSAGEM 100cm DE SOBRA DE CABO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
		25/04/2016	RAMON	RAFAEL	RAFAEL
ASSINATURA PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ CNPJ:83.102.764/0001-15				ENG. ELÉTRICISTA RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0	
EMITENTE: GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA CNPJ: 13.436.908/0001-94 CREA-SC 108.259-3 Rua Lauro Muller nº 18, sala 203 - 2º Andar - Centro - Indaial - SC, CEP 89.130-000 E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999 Responsáveis Técnicos: Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 063.972-0 Eng. Eletricista Jefferson Oliver - CREA-SC 099.580-4 Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista Robson Mantuan - CREA-SC 067.804-9					
CLIENTE: ESCOLA MUNICIPAL NESTOR MARGARIDA RUA ARAPONGUINHAS ESQ. RUA TUPINIQUIM - BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ - SC					
OBJETIVO:		ETAPA DO PROJETO:			
AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		APROVAÇÃO	
TÍTULO:					
PLANTA BAIXA SUBSOLO					
DISTRIBUIÇÃO INTERNA DOS QUADROS					
PASSAGEM DE ELETROCALHAS					
DESENHO Nº:		REV.		ESC.	
ELE-05		R00		1:100	