

DETALHES INTERNOS
ESCALA: 1:100

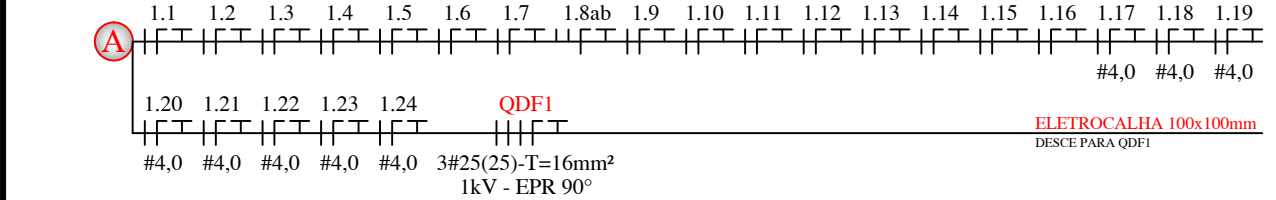
SIMBOLOGIA:

- 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

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

ESPECIFICAÇÃO DE CONDUTORES



NOTAS

- 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.
- 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 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.
- 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.
- 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.

		16/05/2016	RAMON	RAFAEL	RAFAEL
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
ASSINATURA PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO :		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO :	
_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ CNPJ.:83.102.764/0001-15		_____ ENG. ELETRICISTA RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0			
EMITENTE: GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA CNPJ.: 13.436.908/0001-94 CREA-SC 106.259-3 Rua Lauro Muller n° 18, sala 203 - 2°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 Mantuani - CREA-SC 067.804-9					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ RUA ARAPONGUINHAS ESQ. RUA TUPINIQUIM - BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ - SC					
OBRA: AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO		OBJETIVO: APROVAÇÃO		ETAPA DO PROJETO: APROVAÇÃO	
TÍTULO: PLANTA BAIXA SUBSOLO DISTRIBUIÇÃO INTERNA DOS QUADROS PASSAGEM DE ELETROCALHAS		ELÉTRICO			
		DESENHO Nº: ELE-06		REV. R00	
		ESC. 1:100			