PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - BLOCO 1, 2 E 3
ESCALA 1/75

NOTAS:

- IMPRESCINDÍVEL CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO.
- MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHMS .
- OS CONDUTORES DE DESCIDA DO PARA-RAIOS, DEVERÃO SER FIXADOS PELO MENOS A 50 cm DE DISTÂNCIA DAS JANELAS, SACADAS, ETC.
- OS CONDUTORES DO PARARAIOS PODERÃO SER FIXADOS DIRETAMENTE NA ALVENARIA.
- PODE-SE UTILIZAR FITA DE COBRE AO INVÉS DE BARRA DE ALUMÍNIO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,0mm DE ESPESSURA POR 18,0mm DE LARGURA.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- A TUBULAÇÃO DE HIDRANTE E GÁS, AO NÍVEL DO PISO, DEVERÁ SER INTERLIGADA COM O ANEL DE ATERRAMENTO DO PARA-RAIOS.
- OS CONDUTORES DO PARA-RAIOS DEVERÃO SER FIXADOS COM SUPORTE QUANDO ESTIVER EM CONTATO COM MADEIRA.
- DEVE SER FEITA A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL COM O ATERRAMENTO ELÉTRICO DA EDIFICAÇÃO, ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NU - #-35,0mm².
- CASO A OPÇÃO DO CONDUTOR DE DESCIDA SEJA POR BARRA DE ALUMÍNIO, DEVERÁ MANTER O ELETRODUTO DE PROTEÇÃO NA ALTURA DE 2,50m E RESPECTIVO CABO DE COBRE NÚ PARA A INTERLIGAÇÃO COM A BARRA DE ALUMÍNIO.

PARA-RAIOS

concretil CONSTRUÇÕES LTDA

EQUIPE TÉCNICA :

RESP. TÉCNICO PROJETO :

Eng. GINO MALMPONSA FILHO
CREA - 36.400-D SC

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA

OBRA:
INSTITUTO FEDERAL SANTA CATARINA - ITAJAI

ENDEREÇO:
AVENIDA ABRAÃO JOÃO FRANCISCO, S/N - ITAJAI, SC

CONTEÚDO:
Planta Baixa 2º Pavimento
Blocos 1, 2 e 3

DATA:	PRANCHA:	DESENHO:
MAIO 2014	P	Gino
ESCALA:	FOLHA:	VERIFICADO:
1/75	03/05	Gino
NOME DO ARQUIVO: 03-PARA-RAIOS.dwg		TOTAL PRANCHA: 5

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT