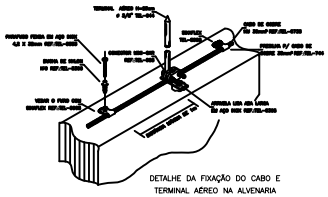
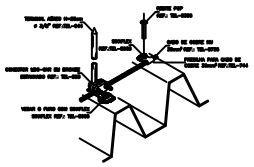


DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO E TERMINAL AÉREO NA ALVENARIA

DETALHE 1.1

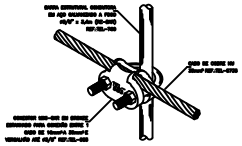
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO E TERMINAL NO TELHADO

DETALHE 1.2

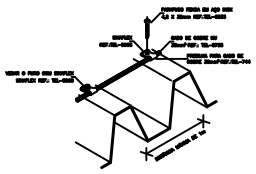
SEM ESCALA



DETALHE DE UNIÇÃO ENTRE CABO 16–35mm² E RE–BAR

DETALHE 1.3

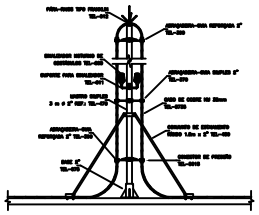
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE NA TELHA

DETALHE 1.4

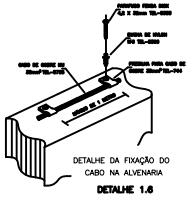
SEM ESCALA



PARÁ–RAIOS TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3m x 2"

DETALHE 1.5

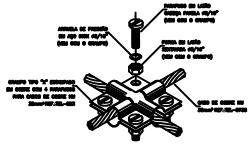
SEM ESCALA



DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO NA ALVENARIA

DETALHE 1.6

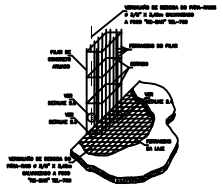
SEM ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO EM "X" ENTRE CABOS DE COBRE

DETALHE 1.7

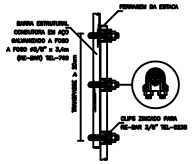
SEM ESCALA



ENCONTRO DAS FERRAGENS DAS LAJES COM AS FERRAGENS DOS PILARES

DETALHE 2.1

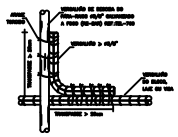
SEM ESCALA



DETALHE DE EMENDA DO VERGALHÃO DE DESCIDA

DETALHE 2.2

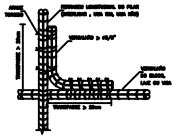
SEM ESCALA



DETALHE DE AMARRAÇÃO DO VERGALHÃO DO PARA–RAIOS COM OS VERGALHÕES HORIZONTAIS

DETALHE 2.3

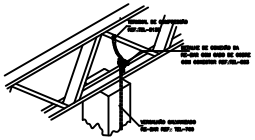
SEM ESCALA



DETALHE DE AMARRAÇÃO DAS FERRAGENS DOS PILARES ESTRUTURAIS COM OS VERGALHÕES HORIZONTAIS

DETALHE 2.4

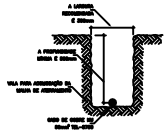
SEM ESCALA



INTERLIGAÇÃO DA RE–BAR COM A CAPTAÇÃO

DETALHE 2.5

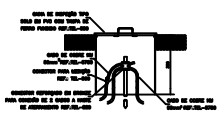
SEM ESCALA



DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

DETALHE 3.1

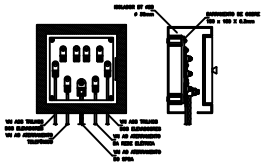
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPAÇÃO TIPO SOLO COM CONECTOR DE MEDIÇÃO

DETALHE 3.2

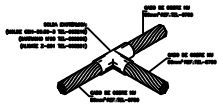
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO REF.: TEL–901

DETALHE 3.3

SEM ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 50mm² EM "T"

DETALHE CQOB

SEM ESCALA

LEGENDA

CORDOALHA DE COBRE NÚ # 35 MM2 NA COBERTURA

CORDOALHA DE COBRE NÚ # 50 MM2 NO PISO

VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/8" NO PILAR

PR–01 Ø5/8" DESCIDA COM VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/8" NO PILAR

HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø5/8"x3,00m ALTA CAMADA

CAIXA DE INSTEÇÃO DE ATERRAMENTO 0,40x0,40 m

PARÁ–RAIOS TIPO FRANKLIN

NOTAS

O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIAS IRREGULARIDADES E GARANTIR A SUA EFICIÊNCIA

NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, DEVERÃO SER INSTALADOS DUPRESSORES DE SURTO INDIVIDUAIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

PREFEITURA DO CAMPUS

OBRA

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS DORVAL VARELA MOURA

TÍTULO

INST. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
DETALHES DAS CONEXÕES

ESCALA	DATA	RESP.TÉCNICO	DESENHO	REFERÊNCIA
SEM ESCALA	2014	-	-	-

PRANCHA 02.IA.004