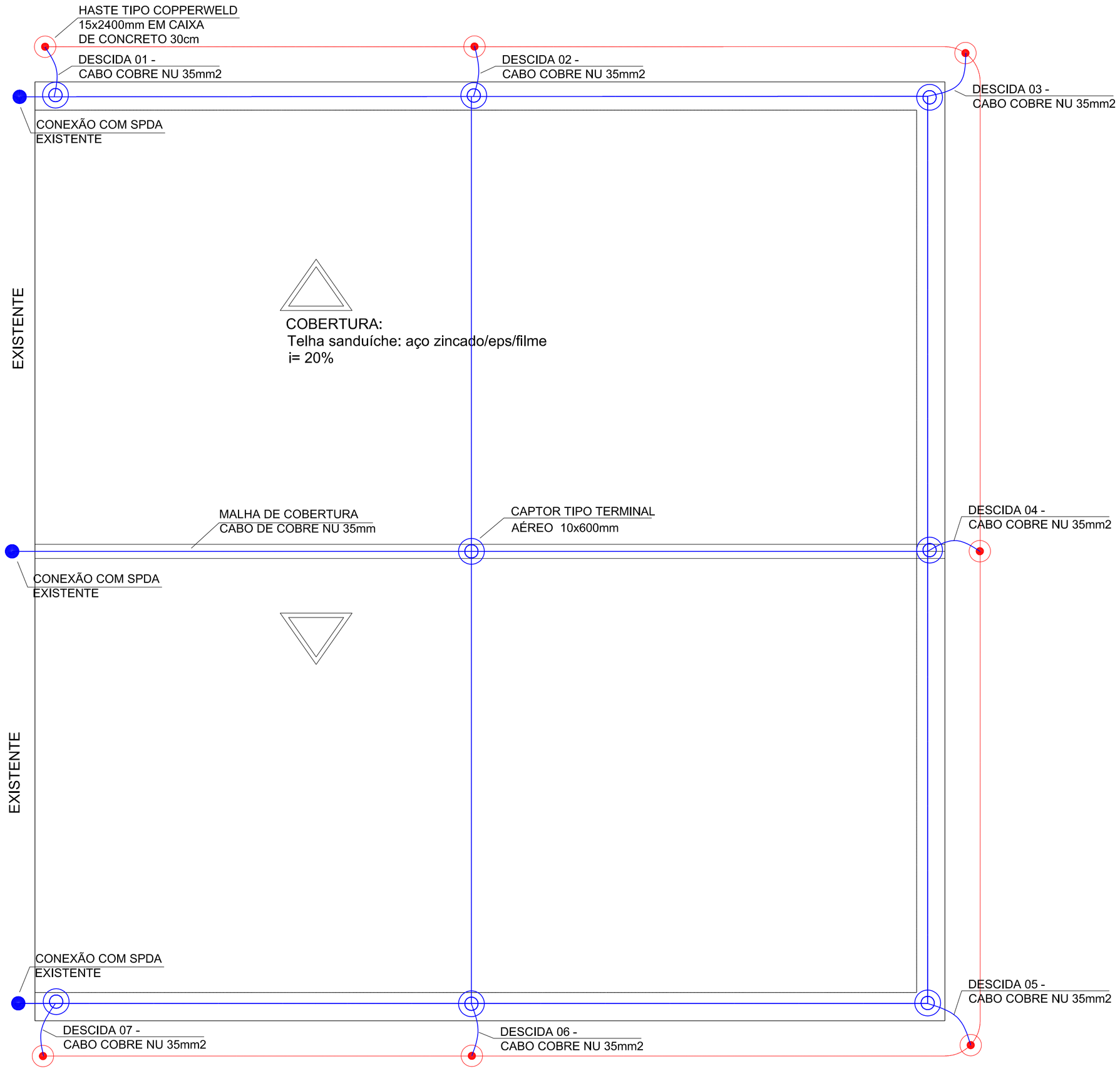
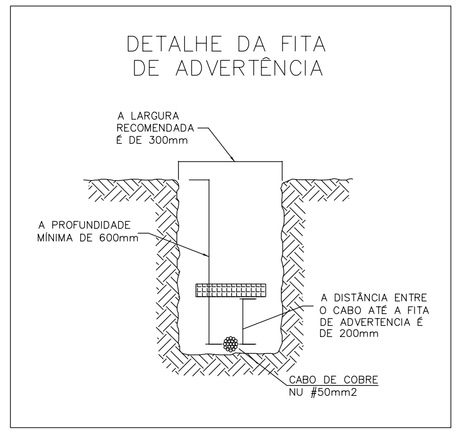
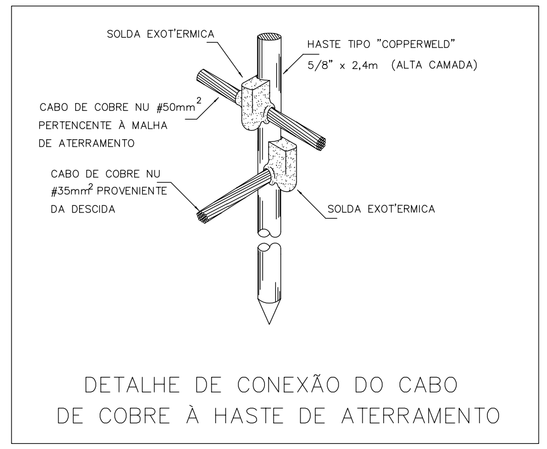


PLANTA DE COBERTURA

ESC.: 1:100





MALHA DE TERRA, EM COBRE NU BITOLA DE 50mm2, ENTERRADA A 60cm DE PROFUNDIDADE;

QUANDO DA EXECUÇÃO DA MALHA DE TERRA, SOBRE PAVIMENTAÇÃO, INCLUIR JUNTO COM HASTES DE TERRA, CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA CONFORME DETALHE;

CONEXÕES ELÉTRICAS ENTRE SUPERFÍCIES METÁLICA, USO DE CONEXÕES TIPO SOLDA EXOTÉRMICA, CONECTORES OU TERMINAIS ESPECÍFICOS;

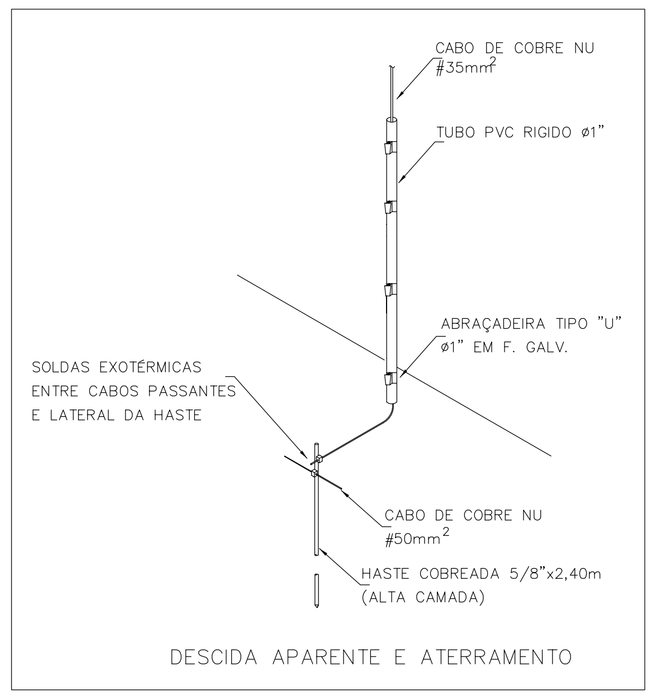
CONEXÕES ENTRE ELEMENTOS DAS MALHAS DE TERRA E/OU DESCIDAS DA ESTRUTURA, USO DE CONEXÕES TIPO SOLDA EXOTÉRMICA, CONECTORES OU TERMINAIS ESPECÍFICOS;

A RESISTÊNCIA ÔHMICA DO CONJUNTO DE ATERRAMENTO, NÃO DEVE SER MAIOR QUE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO OU CONDIÇÕES CLIMÁTICAS;

INSTALAÇÕES E ATERRAMENTOS DE MASSA DE OUTROS SISTEMAS E/OU EQUIPAMENTOS, DEVEM SER CONECTADAS INDIRETAMENTE A ESTA MALHA DE TERRA;

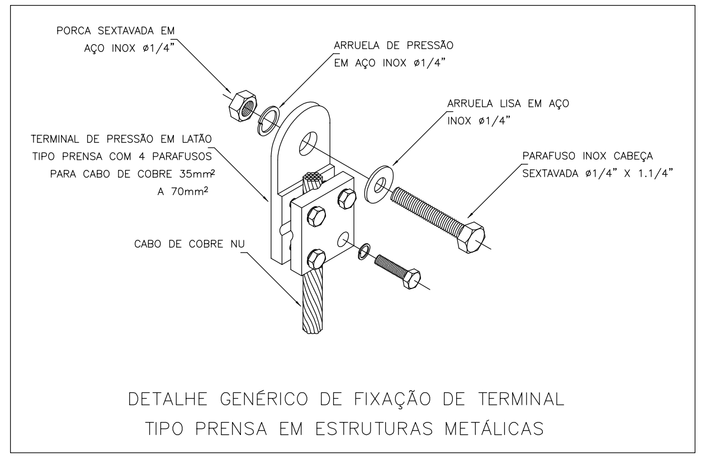
AS DESCIDAS DA MALHA DE COBERTURA SERÃO CONECTADAS A MALHA DE TERRA POR MEIO DE HASTES DE ATERRAMENTO, SENDO QUE ESTAS HASTES DEVEM SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS ESPECÍFICAS PARA ESTA FINALIDADE, AS QUAIS DEVEM ESTAR DISTANTES DE NO MÍNIMO 50cm DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO;

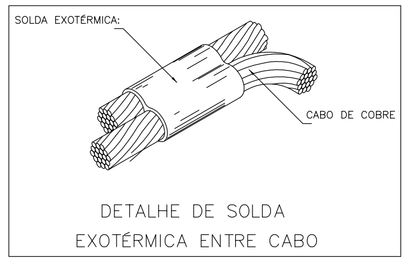
A CAIXA DE INSPEÇÃO DA MALHA DE TERRA, DEVERÁ (SEMPRE QUE POSSÍVEL) ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO A DESCIDA DA MALHA DA COBERTURA, CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR-SE A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUINDO DISPOSIÇÃO ANALOGA A ESPECIFICADA NESTE PROJETO.

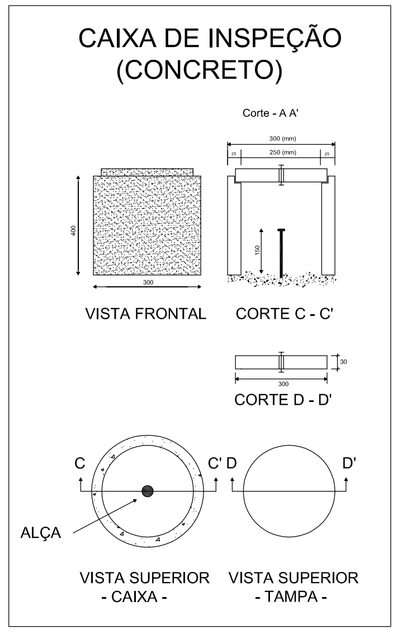


SIMBOLOGIA:

- DESCIDA A MALHA DE TERRA, PROTEGIDO POR ELETRODUTO CONFORME DETALHE
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRE MOLDADO E HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD BIT. 15x2400mm
- CABO DE COBRE NU 50mm2, MALHA DE TERRA
- CABO DE COBRE NU 35mm2, MALHA DE COBERTURA
- CONEXÃO COM A ESTRUTURA METÁLICA
- HASTE DE TERA TIPO COPPERWELD BIT. 15x2400mm







AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282 - e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE
FLOR DO SERTÃO - SC

OBRA:

PAVILHÃO INDUSTRIAL I (625,00m²)

RESPONSAVEL TÉCNICO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 103070-7

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:
PÁRA RAIO

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO-SC

ASS. DO PREFEITO:
SIDNEI JOSÉ WILLINGHOFER

FOLHA: EP 02/02

LOCAL:
LINHA GUARANÍ - ÁREA INDUSTRIAL

DESENHO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI
Nº DESENHO: 01/2020/ ABRIL
ANO: JULHO DE 2020
ESCALA: INDICADA / INDICADA