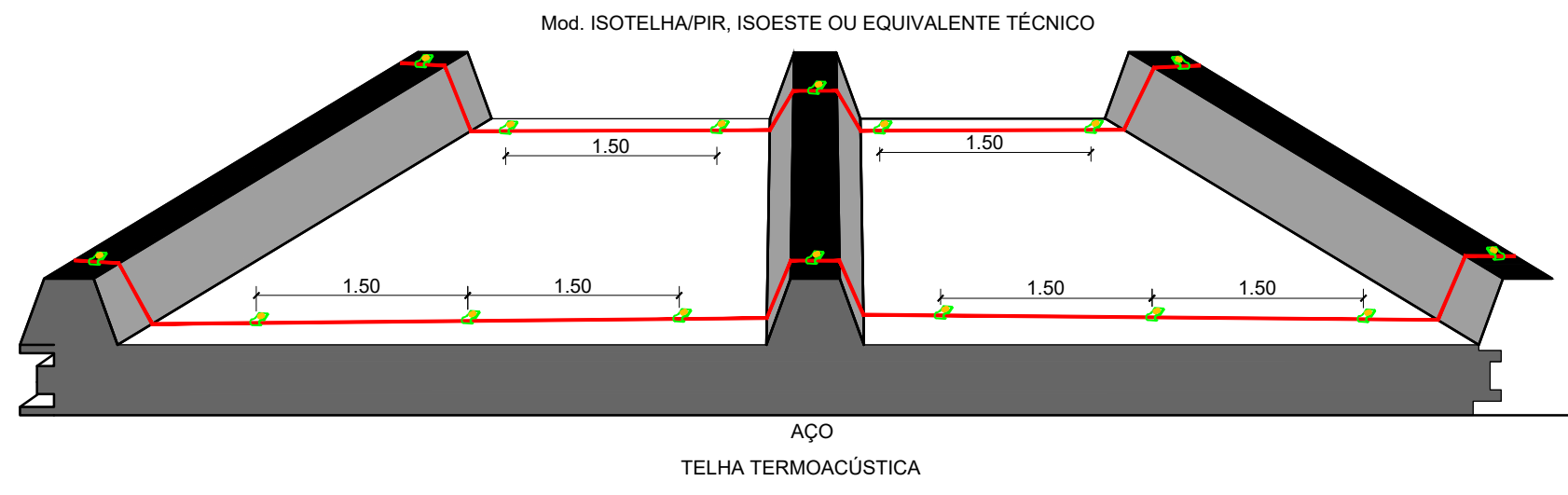
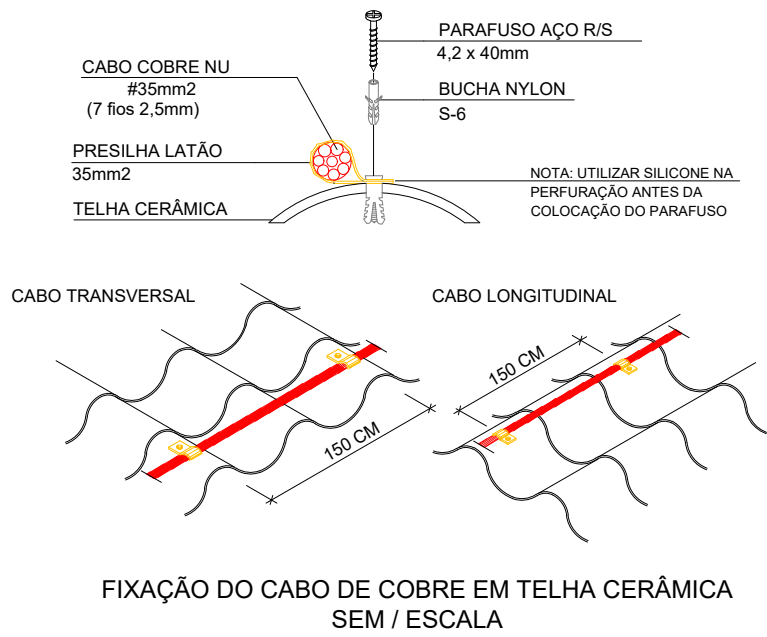


PLANTA DE COBERTURA - SPDA

QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
01 UND		PARAFUO TIPO FRANKLIN
86 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
12 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABINHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
75 UND		CONECTOR TIPO BULT BOLT B/ METALCO 38MM EM COBRE (I)
524 UND		PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 10" - 419 UND)
958,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
47,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
593,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERAMENTO SUBTERRÂNEA
43 UND		HASTE DE ATERAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLES, DIMENSÕES 85x11 x 3,0 M, CRAVADA NO SOLO
8,46 m²		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
107,10 m²		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
114,30 m²		REATERRO MANUAL DE VALAS
144 UND		ARRACADADA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FRAÇÃO
106 M		ELETRODUTO RIGIDO INSCALVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 122015, P
36 UND		CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 110205, P
36 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MPF
43 M		FITA BOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 60 KV (ALTA TENSÃO)
666 UND		BOLANTE DE NYLON SEM ABREX COM PARAFUSO DE 2,30 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA ROBERTA, ZARBEA CHATA E FENDA PHILLIPS
		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERAMENTO (LER NOTAS)
<b>NOTAS:</b>		
1- TODAS AS DIMENSÕES COTADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;		
2- A MALHA INFERIOR (SUBTERRÂNEA) CONSTITUÍDA DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONTINUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60 m;		
3- TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS;		
4- NOS PONTOS DE ATERAMENTO PREVISITOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO AS HASTES DE ATERAMENTO (TIPO COPPERWELD) E DEVERÁ NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR MÁXIMO DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PORES CONDIÇÕES, 80% E, COM O TEMPO SECO;		
<b>REFERÊNCIAS</b>		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMR;		
NBR - 5419: 2015;		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES);		



INSTITUTO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMR

PROCESSO N.º XXXXXXXX22

1. (X) Projeto original;

2. ( ) Alteração de projeto, mediante aprovação;

3. ( ) Alteração de projeto, mediante aprovação;

4. ( ) Alteração de projeto, mediante aprovação;

PROCESSO ANALISADO E APROVADO

DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será apresentado na sede do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de São Paulo - CBMR/SP, no endereço: Rua da Educação, nº 50 - Centro - Porangatu - GO - 74.000-000.

As informações relativas a este processo e a autenticidade da sua aprovação poderão ser consultadas na sede do CBMR/SP, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI WALDEMAR LOPES DO AMARAL BRITO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO

RUA 05 DE MARÇO, Nº50 - CENTRO PORANGATU-GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
8.881,81m²	2.024,07m²	2.002,94m²	48,24m²	531,11m²	2.534,09m²

AUTOR: ARG. FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO - CAU-A106009-9

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20  
PREPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.520.091-64

TIPO DE PROJETO

SPDA

PLANTA DE COBERTURA SPDA - DETALHES E LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RT/ART: 000

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/02

FOLHA: