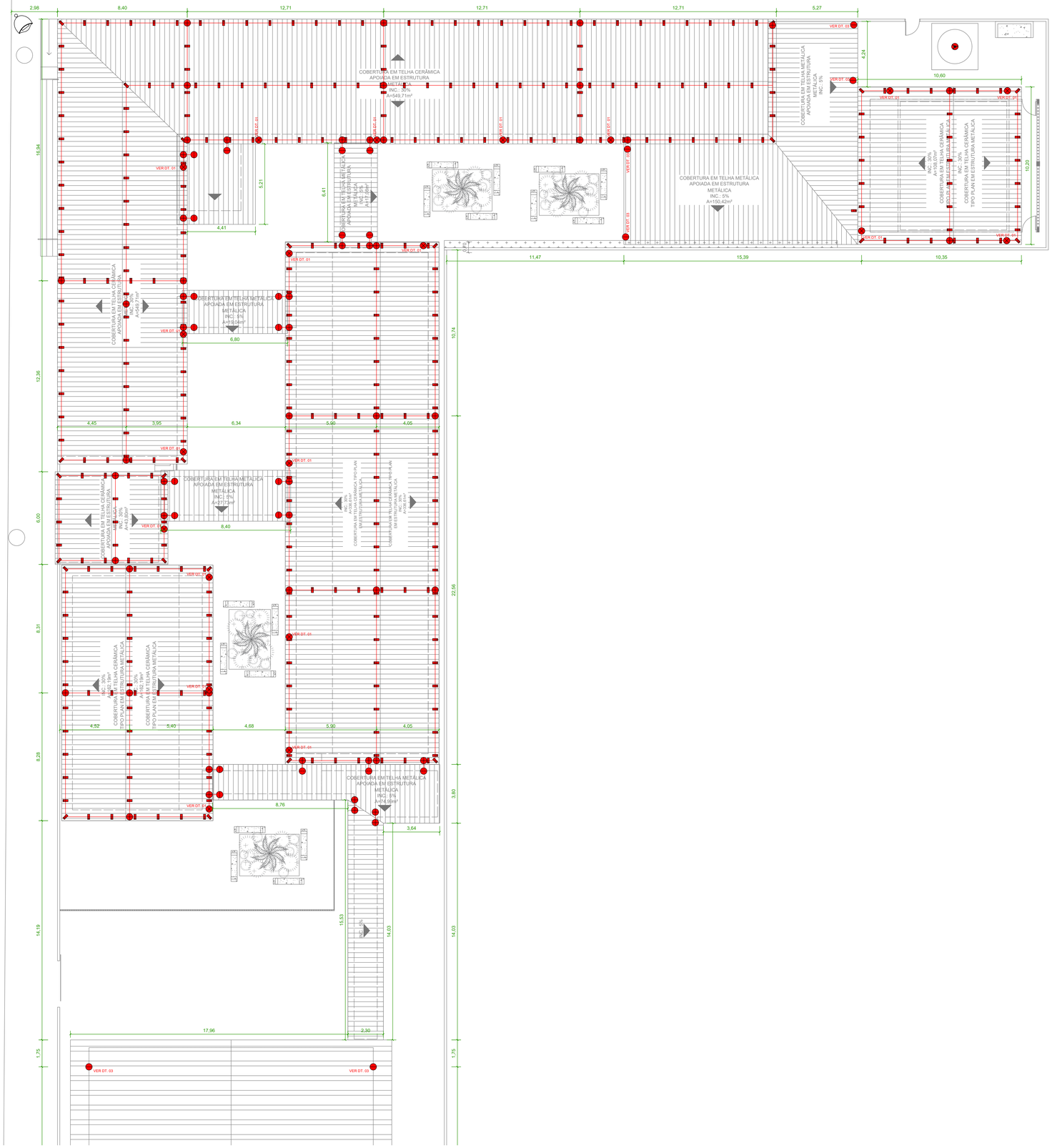
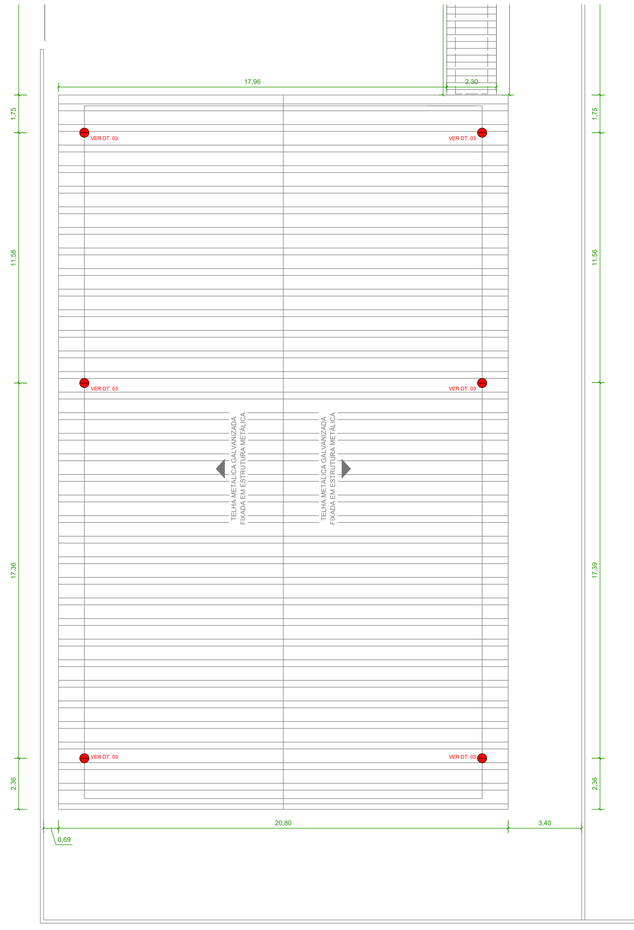
AVENIDA BERNARDO SAYÃO

POSTE



PLANTA DE COBERTURA - SPDA

ESCALA: 1:100



PLANTA DE COBERTURA - SPDA

ESCALA: 1:100

QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
01 UND		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN
33 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
33 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO C/ RABICHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
85 UND		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT BI-METÁLICO 35MM EM COBRE (I)
402 UND		PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE "9" - 402 UND)
1.000,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
105,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NAS SUBIDAS SUBTERRÂNEA
400,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 50mm² PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
33 UND		HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, SIMPLES, DIMENSÕES Ø5/8" x 3,0 M, CRAVADA NO SOLO
15 UND		SUPORTE ISOLADOR
18,90 m³	---	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m.
72,00 m³	---	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 50mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60m
90,00 m³	---	REATERRO MANUAL DE VALAS
185 UND	---	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO
190,00 M	---	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
33 UND	---	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
33 UND	---	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²
55,00 M	---	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSAO)
402 UND	--	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS
--		INDICAÇÃO DE CONDUTOR DE ATERRAMENTO (LER NOTA-4);

NOTAS:

1- TODAS AS DIMENSÕES CONTADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2- A MALHA INFERIOR (SUBTERRÂNEA) CONSTITUÍDA DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 50mm² 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 ATERRAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 50mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) E DEVERÃO NESSA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR (MÁXIMO) DE 10 (DEZ) OHMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA AFERIDA NAS PIORES CONDIÇÕES, ISTO É, COM O TEMPO SECO;

REFERÊNCIAS:

CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMRO;
NBR - 5419: 2015;
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES).

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º163466/22

1 - (X) Projeto original;
2 - ( ) Com Revisão / Retificação - Protocolo de solicitação nº .....;
3 - ( ) Com Revisão / Retorno nº ...;
4 - ( ) Projeto de Acata". Data de construção da edificação: .....
("Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41)

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do Certificado de Aprovação, que estará disponibilizado no sítio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombeiros.go.gov.br)

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultados no sítio do CBMGO, 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.

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COL. EST. RAULINA DA FONSECA PASCOAL

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO S /N - BAIRRO CENTRO
MARZAGÃO/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A REFORMAR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL SPDA

CONFORME ARQ. 01

Hélio Mieko
Eng. e Latoeiro
Eng. de Segurança do Trabalho
CREA-GO
1400 6268/D-4

Assinado de forma digital por FABIO EMMANUEL MATOS PEROTTO:70247068180
Dados: 2023.12.01 13:06:21 -03'00'

AUTOR: ARQ. FÁBIO EMMANUEL MATOS PEROTTO - CAU: A106009-0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

SPDA

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE COBERTURA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
NOVEMBRO/2023	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 2/03