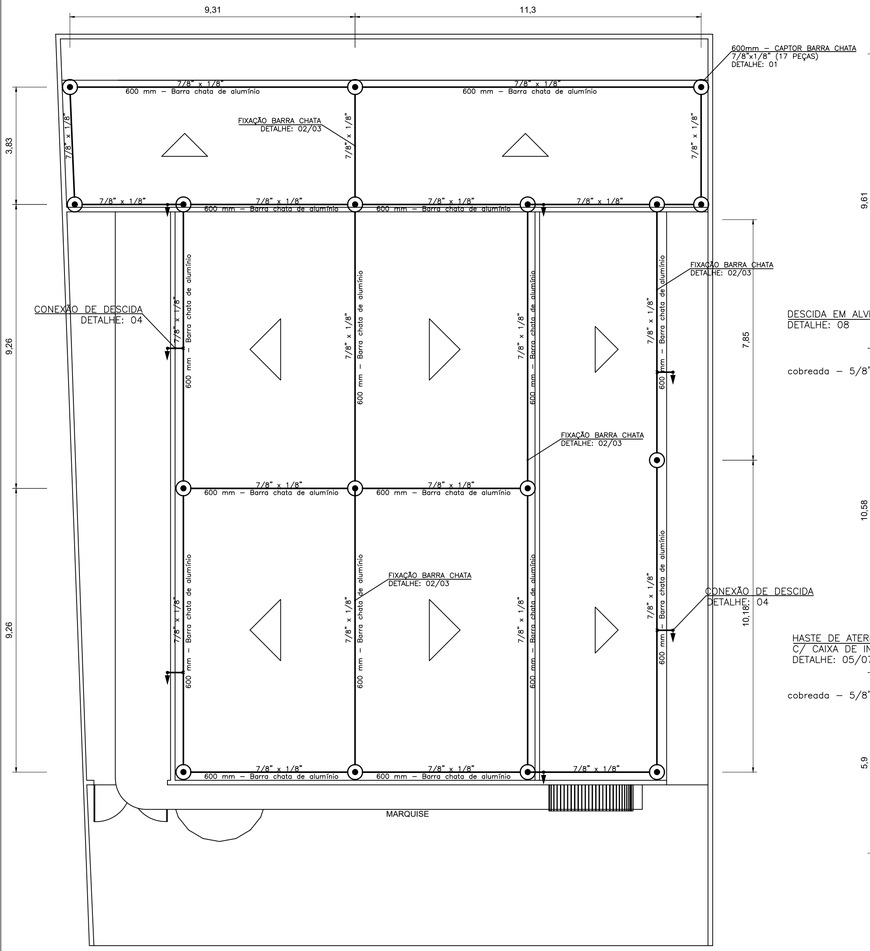
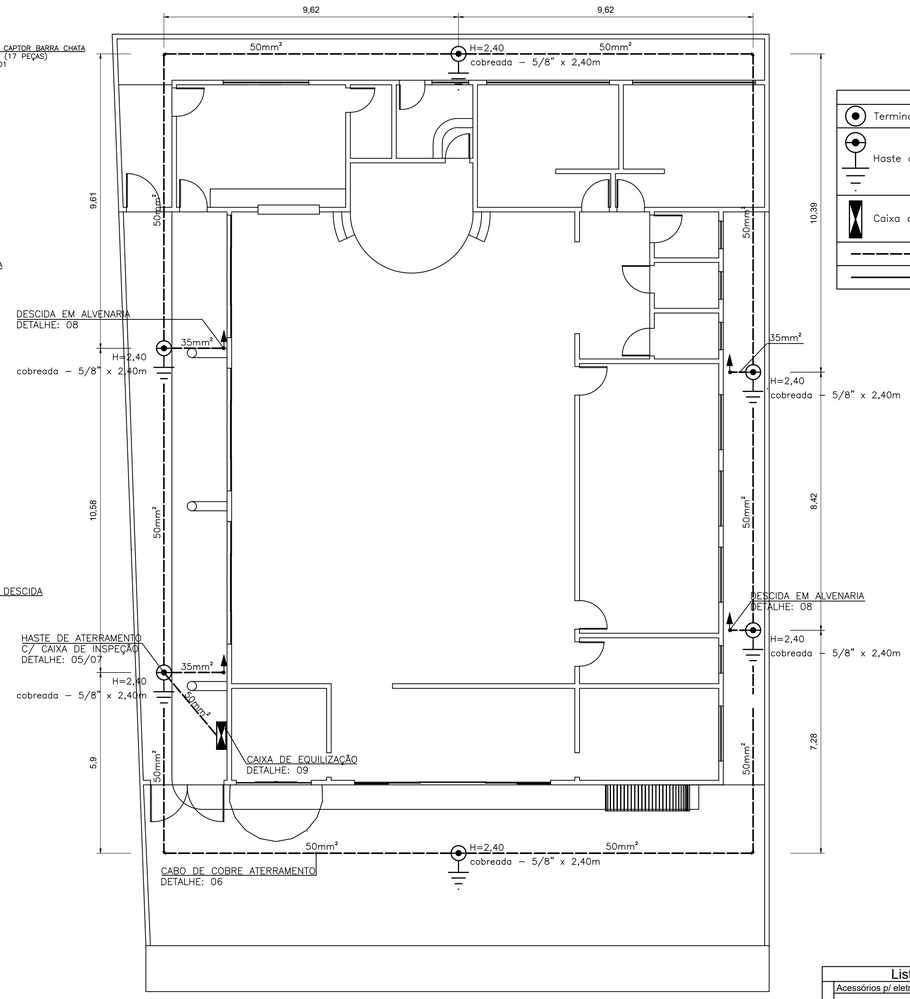



## COBERTURA

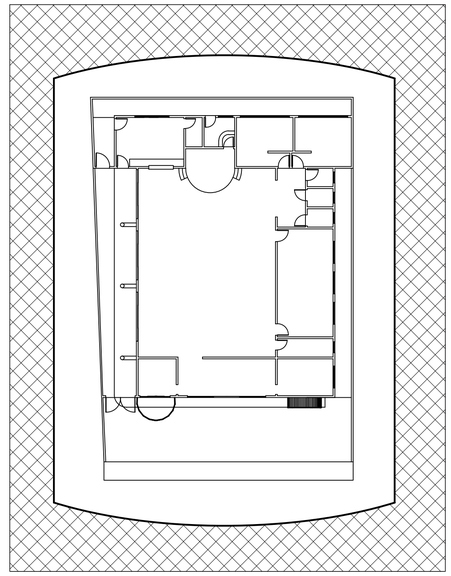
ESC.: 1:100




## PLANTA BAIXA

ESC.: 1:100

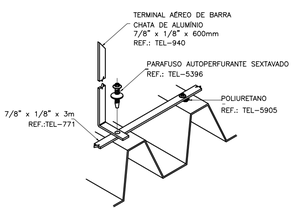
| Legenda |
|---|
| Terminal Aéreo 600mm Barra chata de alumínio |
| Haste de aterramento cobreada – 5/8" x 2,40m |
| Caixa de Equalização de Potenciais 4 Terminais |
| Condutor Abaixo do Solo |
| Condutor Acima do Solo |



## ÁREA DE PROTEÇÃO DO PRÉDIO

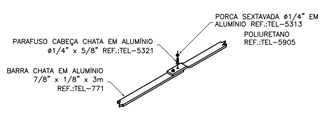
ESC.: 1:250

OBS:
ZONA PROTEGIDA CONSIDERADA: ÁREA DE 1.015,54m² CORRESPONDE A ZONA DE PROTEÇÃO QUE ATINGE UMA PESSOA COM ATÉ 2m DE ALTURA SOB AS INSTALAÇÕES E CIRCUNVIZINHANÇAS DA EDIFICAÇÃO.



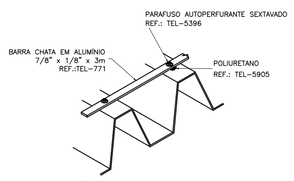

DETALHE 01

FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO EM TELHA METÁLICA



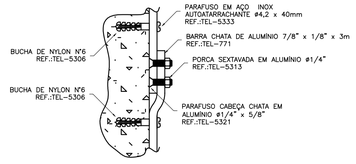

DETALHE 02

DETALHE EMENDA BR CHATA DE ALUMINIO




DETALHE 03

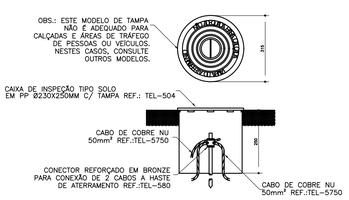
DETALHE FIXAÇÃO BARRA CHATA NO TELHADO




DETALHE 04

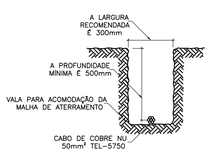
DETALHE FIXAÇÃO E DESCIDA DA BARRA CHATA

| Lista de Materiais | | |
|---|---|---|
| Acessórios p/ eletrodutos | | |
| SPDA | BR CHATA EM ALUMINIO COM FURO Ø7mm - 7/8" x 1/8" (22,22 x 3,17mm) | 170 m |
| | CABO DE COBRE NÚ 35mm² - 7 FIOS | 6 m |
| | CABO DE COBRE NÚ 50mm² - 7 FIOS | 92.7m |
| | ELETRODUTO DE PVC Ø1 1/4" x 3m | 1 pç |
| | CONECTOR CABO-HASTE PARA M CABO C/ GRAMPO "U", PORCAS E ARRUELAS EM AÇO GF | 12 pç |
| | MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" (22,22 x 3,17mm) COMP. 600mm | 17 pç |
| | TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO PARA CABO 35mm² - 1 FURO | 6 pç |
| | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA Ø5/8" x 2,4m | 6 pç |
| | ABRAÇADEIRA TIPO "D" C/ CUNHA PARA ELETRODUTO Ø1" | 12 pç |
| | PARAFUSO AUTOPERFURANTE Ø1/4" x 7/8"mm | 65 pç |
| | BISNAGA 380g DE POLIURETANO (PU) | 1 pç |
| | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP COM TAMPA PP Ø230mm x 250mm | 6 pç |
| | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 160mm x 100mm EM PVC COM BARRAMENTO ESPESSURA 6mm, 4 TERMINAIS EM 16mm² E 1 TERMINAL PARA CABO DE COBRE 50mm² | 1 pç |



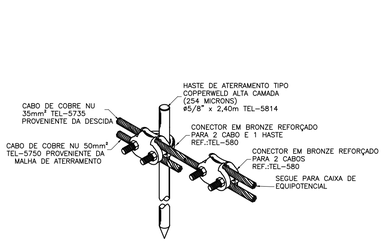

DETALHE 05

INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO



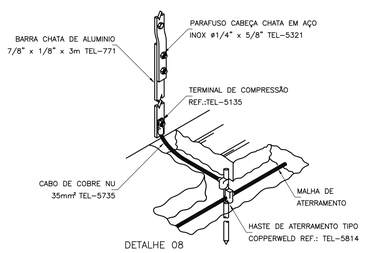

DETALHE 06

VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO



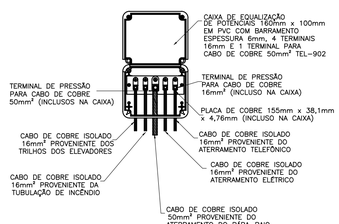

DETALHE 07

UTILIZAÇÃO DO CONECTOR NA HASTE DE ATERRAMENTO




DETALHE 08

DETALHE CONEXÃO BARRA CHATA NA MALHA DE ATERRAMENTO




DETALHE 09

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA EMBUTIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ: 18.243.261/0001-06
Rua Farmacêutico Joao de Paula Rodrigues, 210-centro– CEP: 37143-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

# PROJETO SPDA

FOLHA ÚNICA

ASSUNTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA - 30 PESSOAS/TURNO

## ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LOCAL: RUA CEL. ANTÔNIO FAUSTINO, S/N
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: SERRANIA - MG

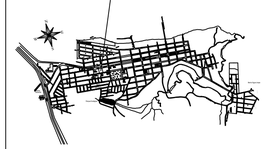
## DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDA E DETALHES

| ESCALA | DATA | COTAS | ART Nº |
|---|---|---|---|
| INDICADA | 24/05/2019 | INDICADA | 14201900000005470533 |

## LOCALIZAÇÃO :

LOCALIZAÇÃO DA OBRA
RUA CEL. ANTÔNIO FAUSTINO, S/N
Lat 21°33'0.00" S
Lon 46°02'57.00" O



ESC.: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
DANIEL TEIXEIRA
CREA: 88.325/D

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS LTDA., SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.