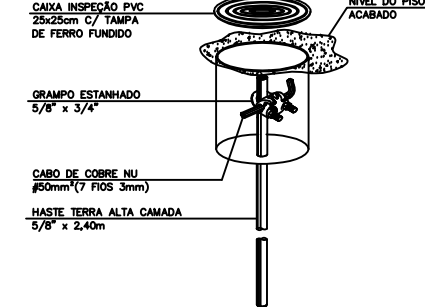


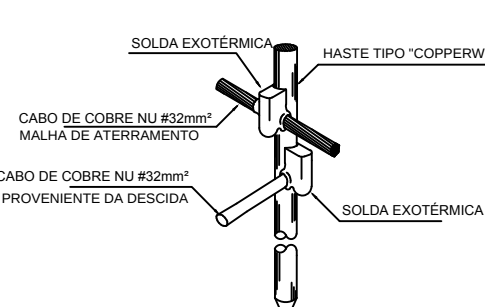
DETALHE ATERRAMENTO

HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" C/ CAIXA DE INSPEÇÃO
Ø25cm E GRAMPO CABO / HASTE

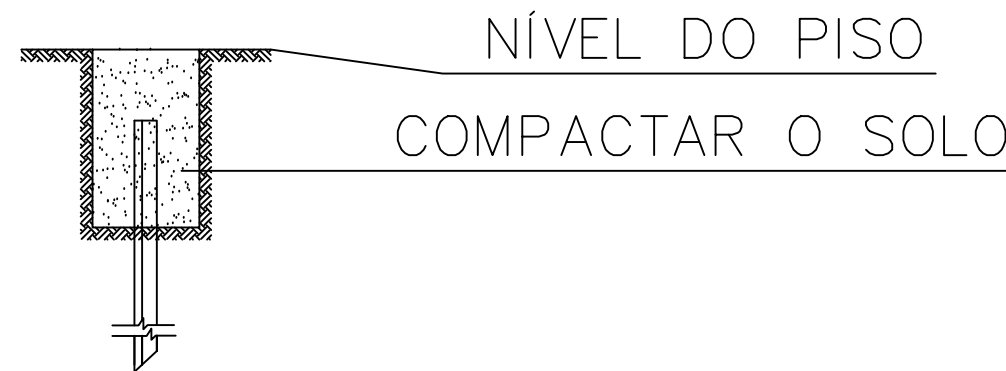
DETALHE DA HASTE DE ATERRAMENTO



SEM ESCALAS

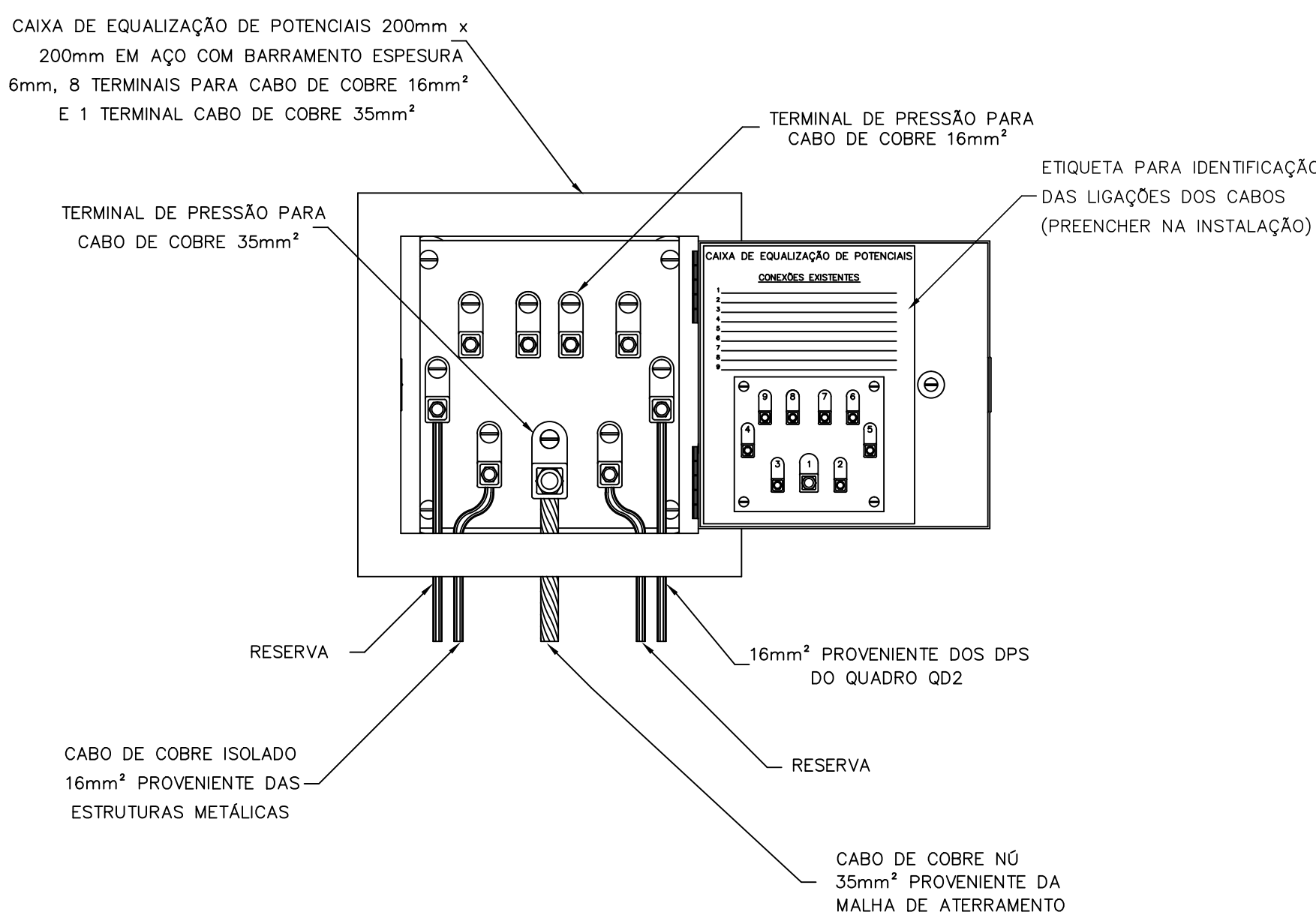


SEM ESCALAS



NÍVEL DO PISO
COMPACTAR O SOLO

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
DE POTENCIAL



DESCIDA EMBUTIDA
ATRAVÉS DE ELETRODUTO
DE 1" PVC

#35

CABO DE COBRE NÚ
DE 35 MM²

#35

DESCIDA EMBUTIDA
ATRAVÉS DE ELETRODUTO
DE 1" PVC

#35

CABO DE COBRE NÚ
DE 35 MM²

#35

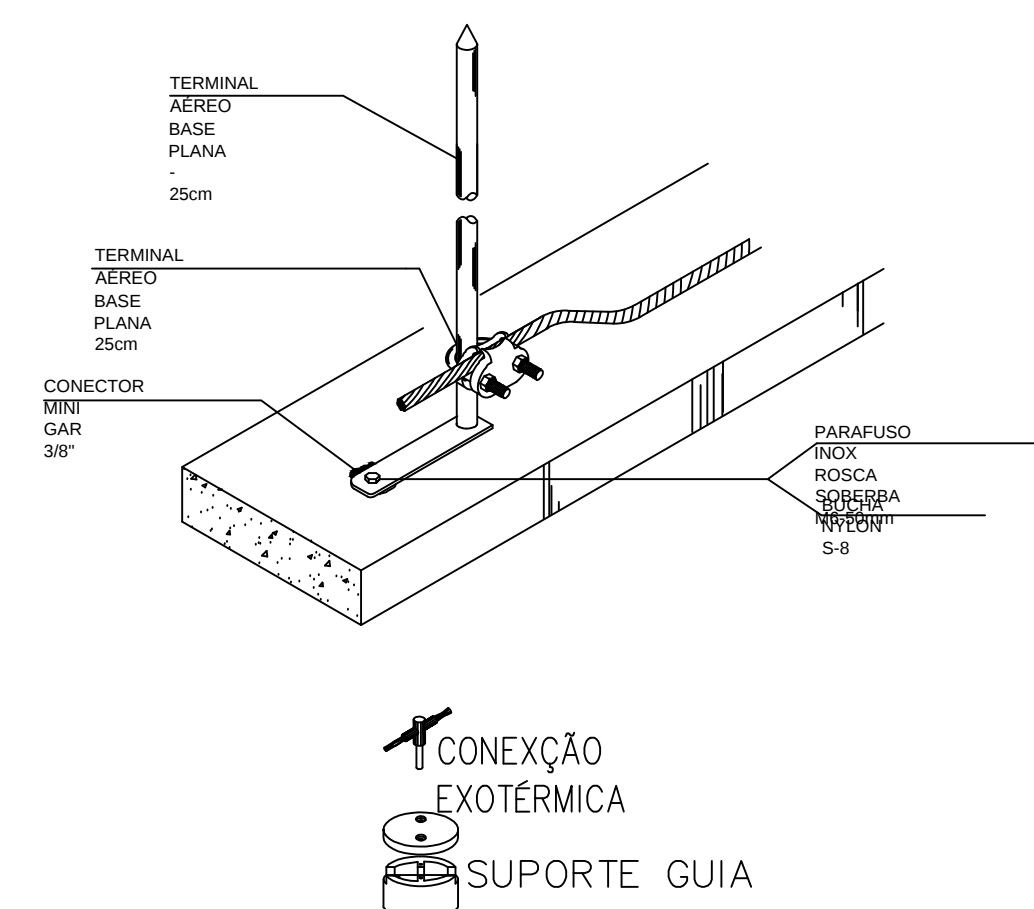
DETALHE
FACHADA FRONTAL

ESCALA 1/50
COTAS EM mm

NOTAS TÉCNICAS

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- 2 - DIÂMETROS DOS ELETRODUTOS EM MILÍMETROS
- 3 - ONDE NÃO INDICADO, OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO Ø25mm (3/4").
- 4 - ONDE NÃO INDICADO, AS CAIXAS DE PASSAGEM, DE TOMADAS E DE INTERRUPTORES SERÃO 2"x4".
- 5 - PROJETO CONFORME A ABNT NBR 5419, EDIÇÃO DE 22/05/2015; CONSIDERANDO UMA TOLERÂNCIA DE ATÉ 20%.
- 6 - A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE AS DESCIDAS DEVERÁ SER DE 15 METROS.
- 7 - POR ALGUM IMPEDIMENTO E/OU INTERFERÊNCIA FÍSICA NAS POSIÇÕES DAS DESCIDAS, AS MESMAS PODERÃO SER REPOSIÇÃOADAS DESDE DE QUE MANTENHA A TOLERÂNCIA DEFINIDANA NOTA 6 E QUE NÃO TENHAM UMA DISTÂNCIA MENOR QUE 1,5 METROS DE JANELAS E SACADAS.
- 8 - CABO DE COBRE NÚ DEVERÁ TER EXTENSÃO MÁXIMA DE 1 (um) METRO SEM SUPORTE ISOLADOR OU CONECTOR AFIM DE NÃO SOBREER ESFORÇOS MECÂNICOS EM EVENTUAL DESCARGA ELÉTRICA.
- 9 - AS DESCIDAS DEVEM SER EMBUTIDAS, SERÁ UTILIZADO CABO DE COBRE NÚ DE 35mm² DE SEÇÃO DENTRO DE ELETRODUTO DE PVC COM MÍNIMO DE 1".
- 10 - SERÁ INTERLIGADO À MALHA DO SPDA, TODAS AS PARTES METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO UTILIZANDO CABOS DE COBRE NÚ E CONECTORES TERMINAIS DE SAÍDA EM UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL CONFORME INDICADO NO PROJETO.
- 11 - OS CONECTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER CONECTADOS AS HASTES DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICA OU COM CONECTORES ADEQUADOS PARA HASTE/CABO.

DETALHE TERMINAL AÉREO
MINICAPTOR DE 250 MM



SEM ESCALAS

Legenda

- Terminal aéreo - Minicaptor de 250 mm
- Supporte Isolador p/ fixar cabo de Cu #35 mm² - 4 vias
- Supporte Isolador p/ fixar cabo de Cu #35 mm² - 2 vias
- Haste de aterramento 5/8" c/ caixa de inspeção

DESCIDA EMBUTIDA
ATRAVÉS DE ELETRODUTO
DE 1" PVC

PLANTA BAIXA
TERREO

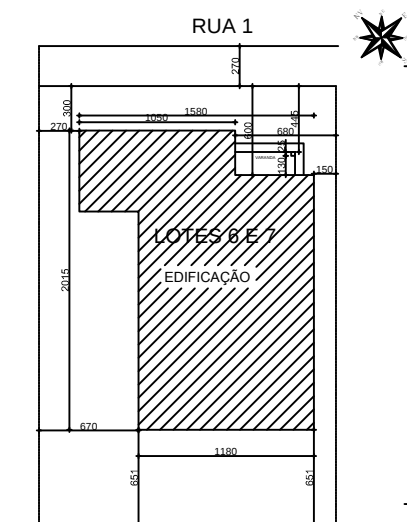
ESCALA 1/50
COTAS EM mm

PLANTA BAIXA
COBERTURA

ESCALA 1/50
COTAS EM mm

PROJETO ARQUITETÔNICO
CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA

RUA 1, QUADRA D, LOTES 6 E 7
DISTRITO DE AMANHECE - ARAGUARI - MG



SITUAÇÃO
esc. 1/500

Título/Conteúdo PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI MG
CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA
PROJETO SPDA - SIST. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA
PAVIMENTO TERREO - PLANTAS, CORTES E DETALHES

Nome do Empreendimento	CENTRO PÚBLICO	
Endereço	Distrito	Cidade
RUA 1, QUADRA D, LOTES 6 E 7	AMANHECE	ARAGUARI - MG
Número e Data do ART Projeto	Número e Data do ART Execução	
2 de AGOSTO DE 2016	2 de AGOSTO DE 2016	
Proprietário	ONPJ	Telefone
DIRETOR RESPONSÁVEL		034

Endereço para Correspondência:
Rua JOSÉ CARRILHO, 372
CEP 38.440-264 - CENTRO - ARAGUARI - MINAS GERAIS
(34) 3242 9253 - (34) 99910 1219
celton.freitas@gmail.com

RT. CREA / Região Folha
CELTON LUIZ DE FREITAS 161749-D / MG 01/01
Engenheiro Eletricista