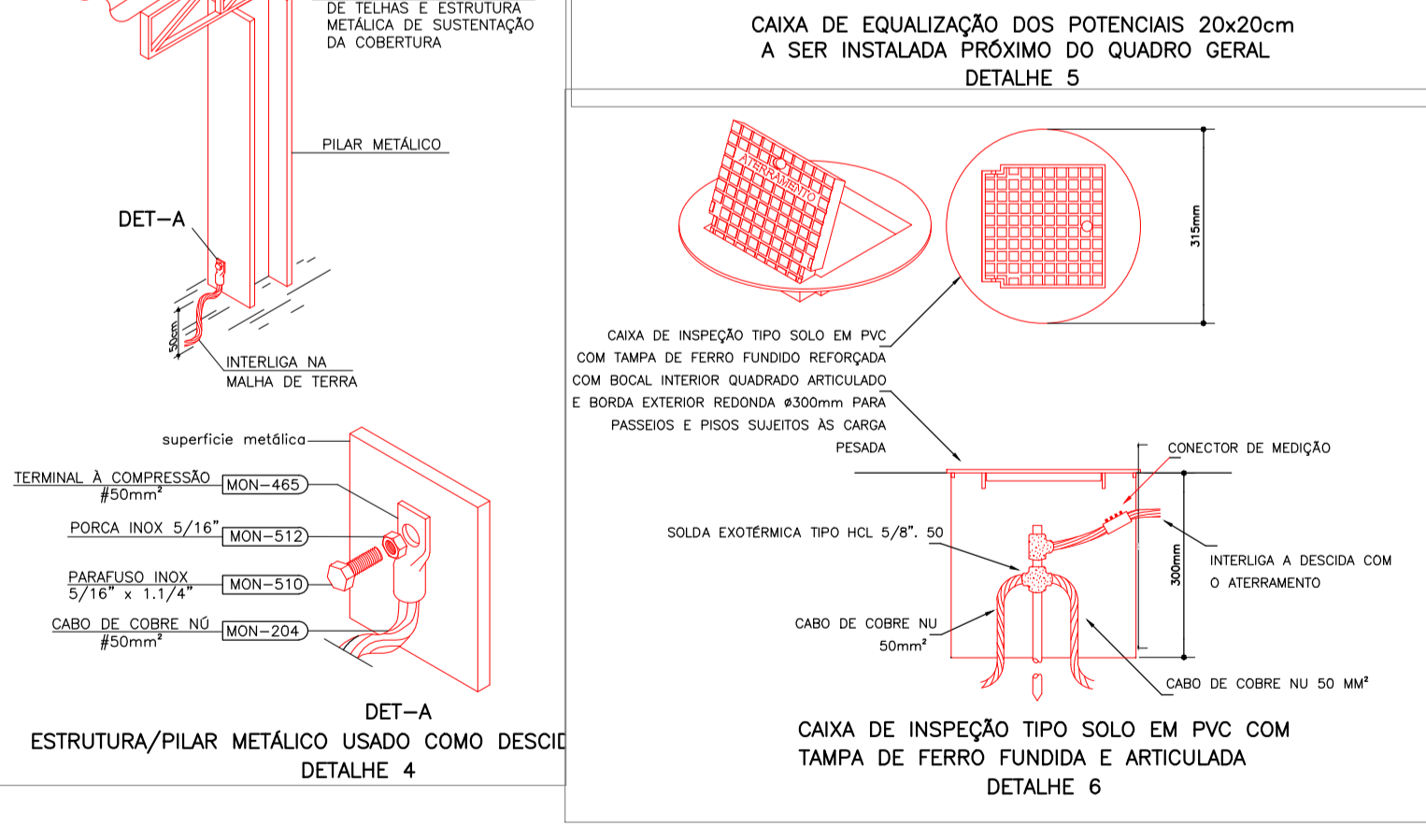
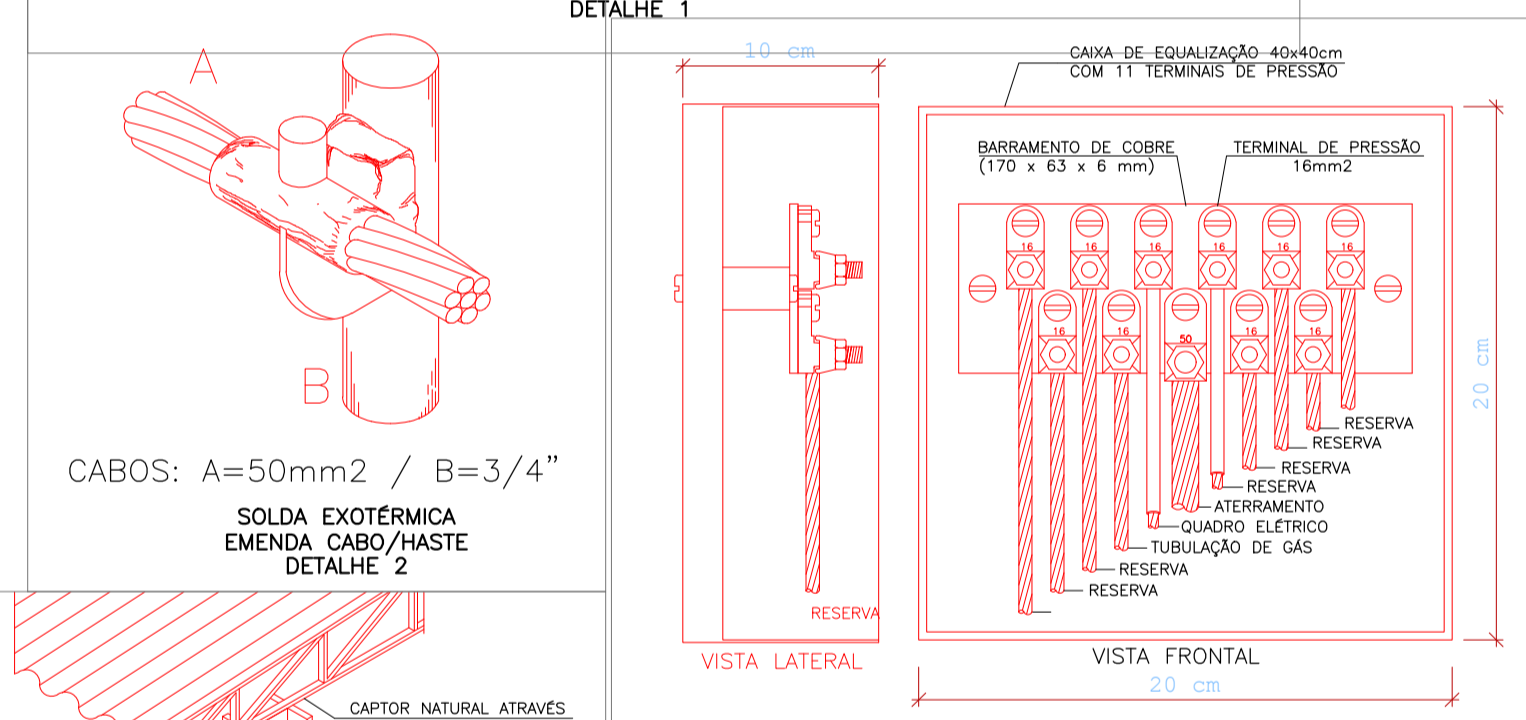
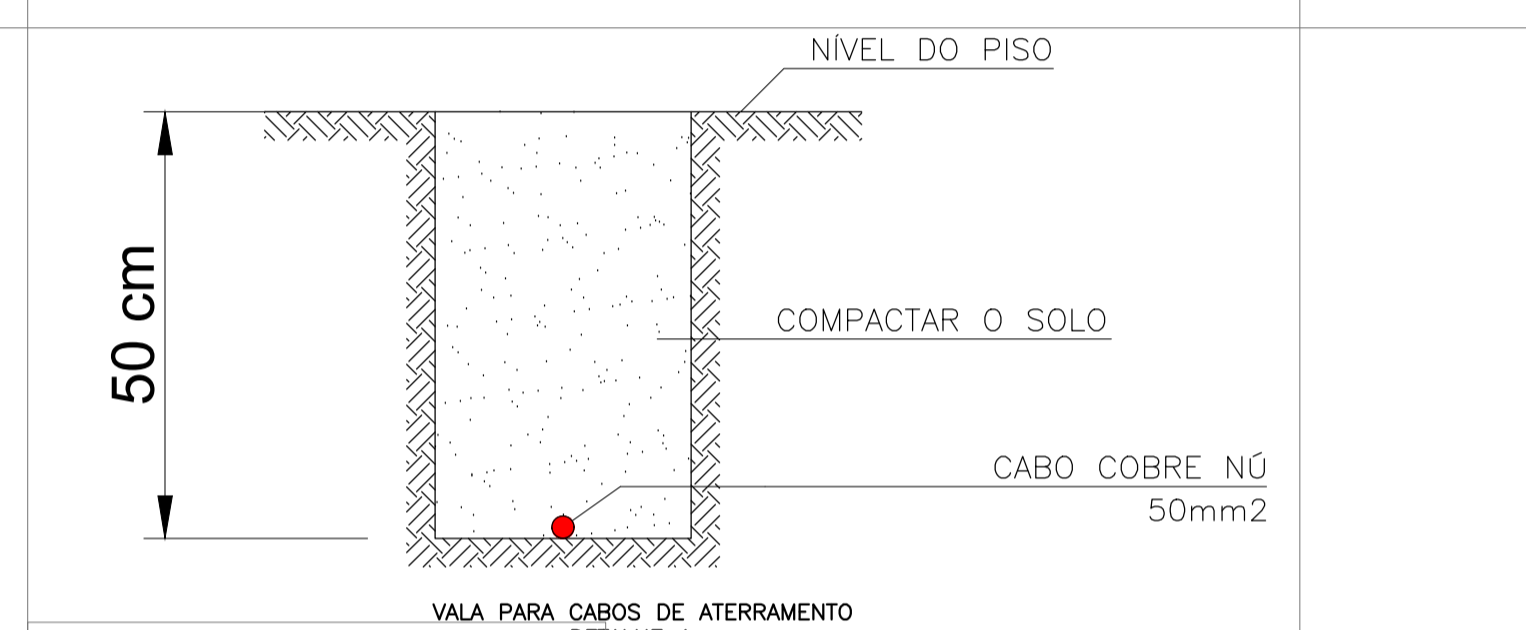


LEGENDA GERAL	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CABO DE COBRE NU SEÇÃO INDICADA EM PROJETO. NÃO INDICADO 50mm² ENTERRADO EM VALA DE 0,50m DE PROFUNDIDADE
	ATERRAMENTO EM HASTE DE COBRE TIPO COPPERWELD, Ø3/4"x2,40mts., INTERLIGADA A CORDOALHA POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA.
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDA E ARTICULADA
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40x40

**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS ESTRUTURAL**

- 1- PARA QUE ESTE SISTEMA SEJA EXECUTADO COM SUCESSO E COM O MENOR CUSTO POSSÍVEL, DEVERÁ SER INICIADO JUNTO COM A FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO SENDO IMPORTANTE O ACOMPANHAMENTO DE PESSOA RESPONSÁVEL PELA OBRA.
- 2- O SPDA PODERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E ART JUNTO AO CREA.
- 3- CADA PILAR DO PRÉDIO FUNCIONA COMO DESCIDA NATURAL DO SPDA, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 5419.
- 4- TODA A TELHA METÁLICA EXISTENTE NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO POSSUI ESPESURA MÍNIMA DE 0,65MM.
- 5-PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-ØHIMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419.
- 6-O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 7-NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. PARA TAL, SERÃO UTILIZADOS SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS ( PROTETORES DE LINHA ).
- 8-ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.



**ABRANGENTE**  
ENGENHARIA & ARQUITETURA

AUTORA DO PROJETO  
**IGOR MONTEIRO MARTINEZ** - ENG. CIVIL, ELETR. E SEG. TRABALHO CREA 12011533-01N

PROPRIETÁRIO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO** CPMU-03.239.076.0001-42

LOCAL DA OBRA  
**AVENIDA PERIMETRAL NOROESTE, S/N, GLEBA SORRISO SORRISO-MT**

TIPO DE OBRA  
**INSTITUCIONAL**

PROJETO  
**SPDA PLANTA BAIXA TÉCNICA**

ESCALA  
INDICADA

DATA  
MARÇO/2019

COD. OBRA  
GINÁSIO

DISCIPLINA  
SPDA

FASE  
PE

REVISÃO  
R00

COLABORADOR

Fone/Fax: 65 3644 8974  
projetos.abrangenteg@gmail.com  
www.abrangenteg.art.br

FOLHA  
**01/02**