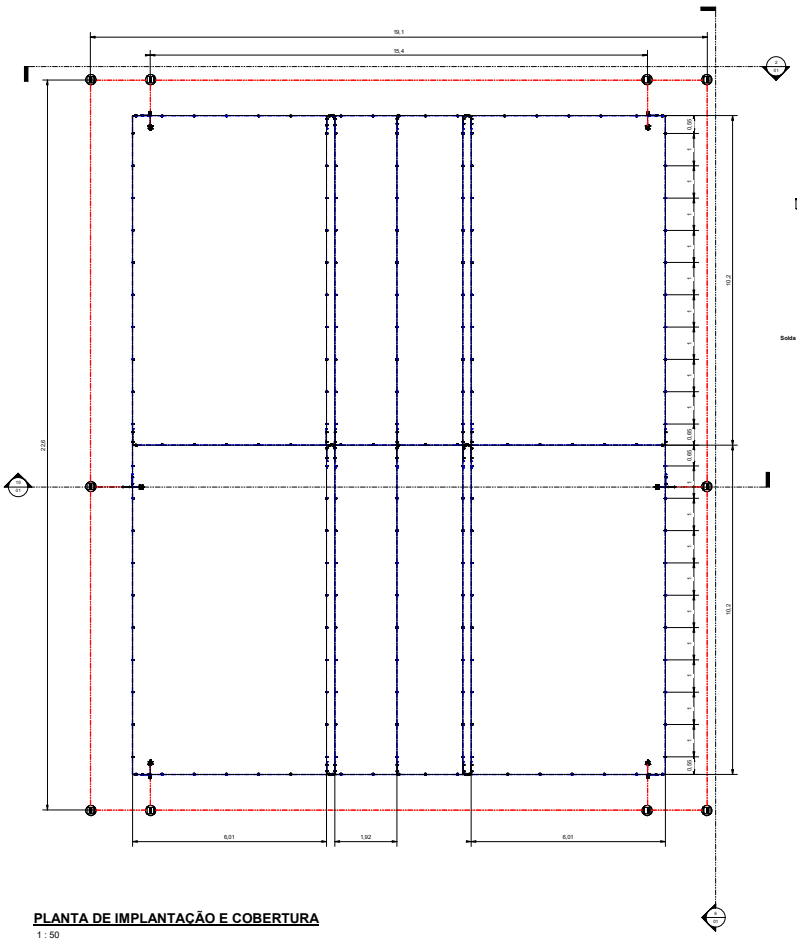
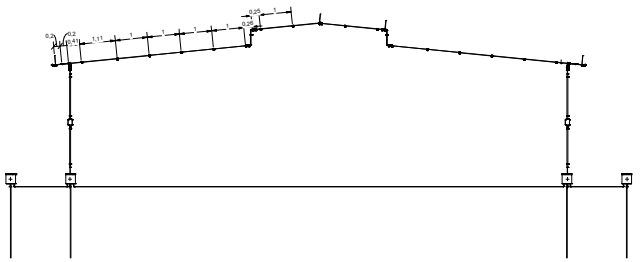


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

1 : 50



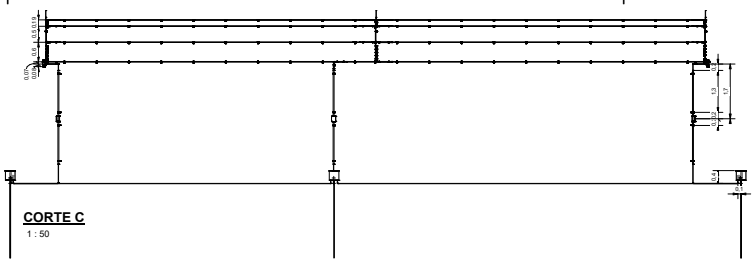
CORTE A

1 : 50



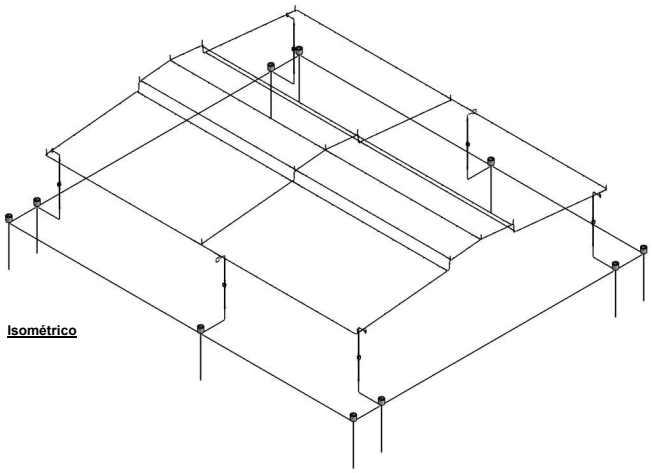
CORTE B

1 : 50

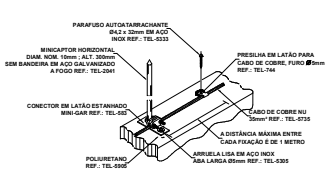


CORTE C

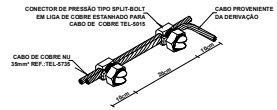
1 : 50



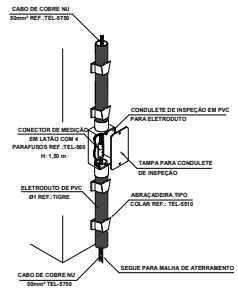
Isométrico



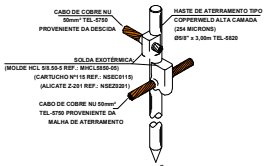
FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE COM PRESILHA E MINICAPTOR EM ALVENARIA



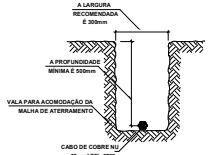
DERIVAÇÃO DO CABO DE COBRE COM CONECTOR DE PRESSÃO



CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE COBRE COM O ATERRAMENTO



DETALHE DA CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO



DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

Quantitativo de Eletrodutos SPDA

Descrição do Material	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	16,44	Tigre ou equivalente

Quantitativo de Cabos - SPDA

Descrição do Material	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Cabo de cobre nú Ø35mm², conforme NBR6524	209,36	Termotécnica Ref. TEL-5735
Cabo de cobre nú Ø50mm², conforme NBR6524	117,56	Termotécnica Ref. TEL-5750

Quantitativo de Materiais - Componentes - SPDA

Descrição do Material	Dimensões	Qtd. (peças)	Referência Fabricante
SPDA e Aterramento			
Abraçadeira Tipo Colar, Cor Cinza em PVC, Ø 1" (DN 32)	Ø 1" (DN:32)	24	Termotécnica Ref.: TEL-5310
Caixa de inspeção para instalação de Haste, Ø300mm, com tampa de ferro fundido reforçada	Ø300mm	10	Termotécnica Ref.: TEL-552
Caixa de Inspeção Suspensa em Polipropileno em PP com anti-UV e anti-chama, Medidas 123x158x87mm, bocal Ø 1" (DN:32)	123x158x87mm	6	Termotécnica Ref.: TEL-541
Conector de Medição em Latão com 4 Parafusos, para Cabos de cobre / aço cobreado 35-70mm²	4 Parf. 35-70mm²	6	Termotécnica Ref.: TEL-560
Conector de Pressão tipo Split-Bolt em liga de cobre, 35mm²	35mm²	56	Termotécnica Ref.: TEL-5015
Conector Minigar em Liga de Cobre Estanhado para Vergalhão Ø8-16mm e Cabos 16 – 50 mm²	16-50mm²	15	Termotécnica Ref.: TEL-583
Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø5/8" x 3,00m (Ø 14,3mm – Efetivo)	Ø5/8" x 3,00m	10	Termotécnica Ref.: TEL-5820
Minicaptor em aço galvanizado a fogo, sem bandeira H=300mm x Ø16mm	H=300mm x Ø16mm	15	Termotécnica Ref.: TEL-2041
Parafuso Autoatarraxante em Aço Inox, Ø4,2 x 32mm, fornecido com bucha de nylon	Ø4,2 x 32mm	253	Termotécnica Ref.: TEL-5333
Presilha em Latão para fixação direta de cabos, furo Ø 8mm, largura 15mm, para cabos de cobre ou aço 35–50mm²	Furo Ø 8mm 35–50mm²	214	Termotécnica Ref.: TEL-744
Solda Exotérmica, molde HCL 5/8.50-5 REF.: MHCL5850-05, cartucho Nº115 REF.: NSEC0115, alicate Z-201 REF.: NSEZ0201)	Solda Exotérmica, cabo Ø50mm²	20	Termotécnica
Solda Exotérmica, para ligação de cabos de 25x25mm², molde CCH25-2, cartucho Nº25, alicate Z-200	25x25mm²	4	Termotécnica Ref. CCH25-2
Solda Exotérmica, para ligação de cabos de 35x35mm², molde CCH35-2, cartucho Nº32, alicate Z-200	35x35mm²	6	Termotécnica Ref. CCH35-2
Solda Exotérmica, para ligação de cabos de 70x50mm², molde CDHTL50-3, cartucho Nº90, alicate Z-201	70x50mm²	6	Termotécnica Ref. CDHTL50-3

LEGENDA SPDA

	-Cabo de cobre Nú 50mm² embutido no piso
	-Cabo de cobre Nú 35mm² aparente
	-Mini Captor
	-Indicação de Subida
	-Indicação de Descida
	-Indicação Passa Subindo
	-Caixa de inspeção com haste
	-Haste de Aterramento
REF.	-Caixa de equalização
DET.	-Símbolo de Detalhe

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DO GARÇAS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL
Folha: 01/01
Coordenadas: 15°23'09.87"S 52°13'07.87"O
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.M.E.B CASTRO ALVES, DISTRITO DE VALE DOS SONHOS
Conteúdo: Projeto SPDA da ampliação
Local: Av. Marcelo para o Oeste, distrito de Vale dos Sonhos - Barra do Garças - MT
Proprietário: Prefeitura Municipal de Barra do Garças
APROVAÇÃO:
Prefeitura Municipal de Barra do Garças
BETRO E. ALMEIDA GUEDES ENGENHEIRO CREA Nº 033023
Data Conclusão: 2 FEV./26 Nº
Escala: Metros
Desenho: Como indicado
Arquivo: Revit
Data: Janeiro / 2024
Responsável: Betro E. A. Guedes