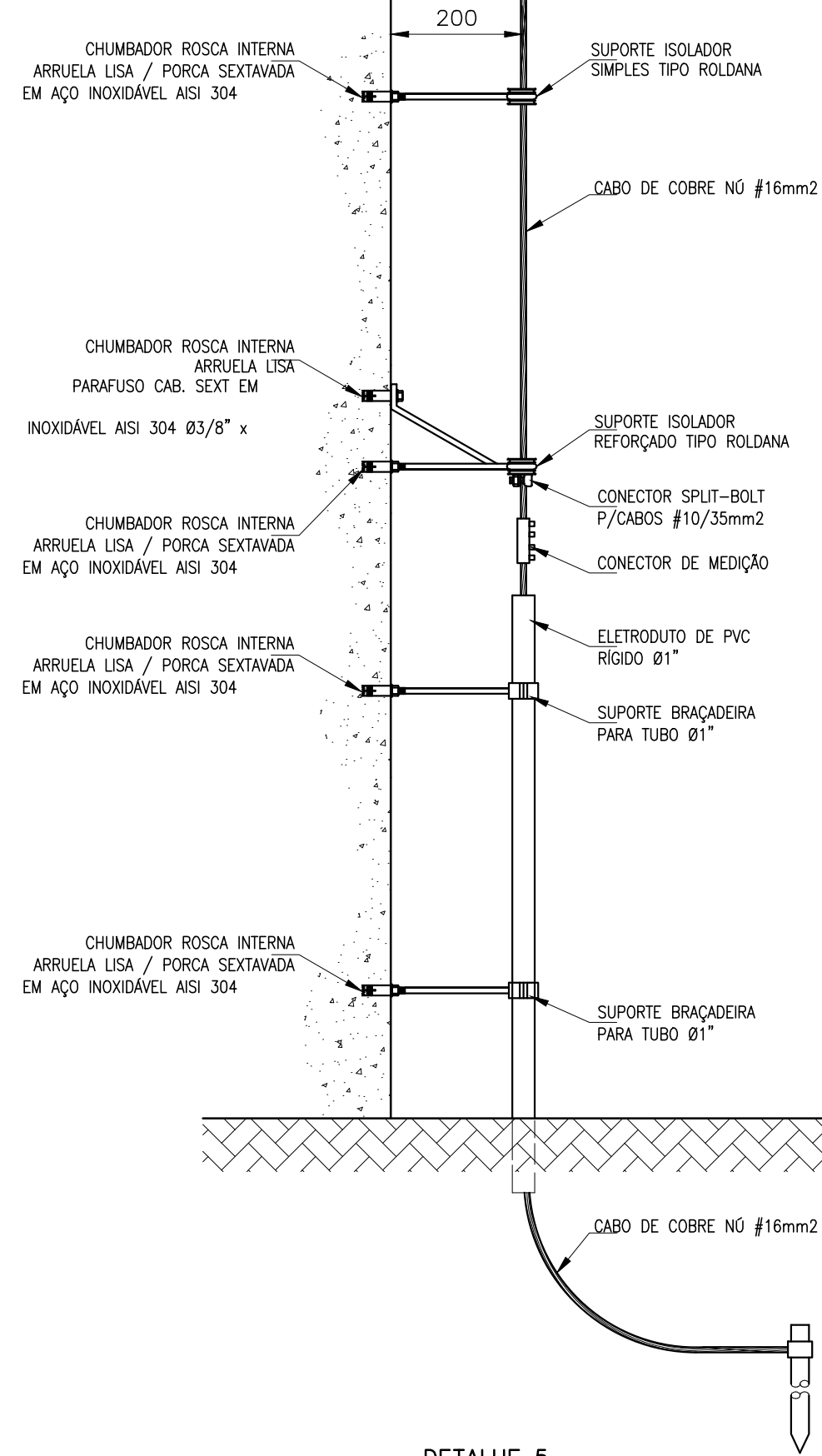
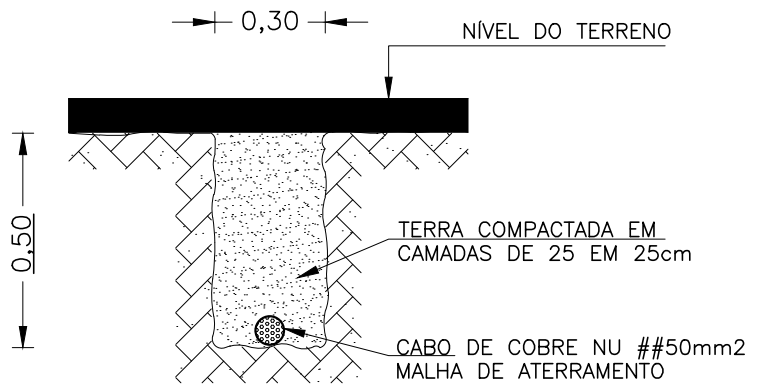


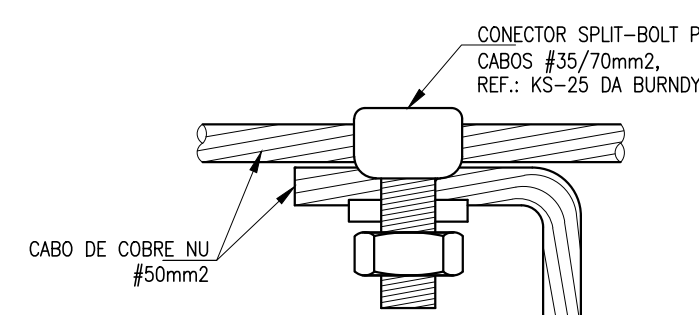
Planta baixa - Geométrico  
ESCALA 1:100



DETALHE 5  
ATERRAMENTO DO PÁRA-RAIO  
SEM ESC



DETALHE 4  
MALHA DE ATERRAMENTO - CABO DE COBRE NÚ  
SEM ESC



DETALHE 3  
CONEXÃO DE CABOS  
SEM ESC

NOTAS GERAIS

- 1 CABO DE COBRE NÚ #50mm2
- 2 CAIXA DE INSPEÇÃO DE SOBREPOR PARA ATERRAMENTO EM PVC Ø300x200mm TAMPA REFORÇADA EM FGF\* COM ESCOTILHA,
- 3 HASTE DE COBRE TIPO COPPERWELD Ø3/4 x 3000 A CADA 6,00m
- 4 CABO DE COBRE ISOLADO VERDE #50mm2 - INTERLIGAR NA DECIDA EXISTENTE
- 5 CORTE NO PISO L=100mm PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO. RECOMPOR O PISO EXISTENTE
- 6 CABO DE COBRE ISOLADO VERDE #70mm2 - VAI PARA SUBESTAÇÃO

LISTA DE MATERIAL

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO COMPLETA
180,00	m	CABO DE COBRE NÚ #50mm2
50,00	m	CABO DE COBRE ISOLADO NÚ #16mm2
15,00	m	CABO DE COBRE ISOLADO VERDE #16mm2
20,00	m	CABO DE COBRE NÚ #70mm2
24,00	pç	HASTE DE COBRE TIPO COPPERWELD Ø3/4 x 3000
34,00	pç	CONECTOR PARA HASTE E CABOS TIPO GAR-1426
24,00	pç	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø300x200 COM TAMPA REFORÇADA E ESCOTILHA
24,00	pç	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø3/4"x3,00m
02,00	pç	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABOS 10/35
12,00	pç	CHUMBADOR ROSCA INTERNA / ARRUELA / PORCA EM AÇO NOX
08,00	pç	SUPORTE ISOLADOR TIPO ROLDANA SIMPLES
02,00	pç	SUPORTE ISOLADOR TIPO ROLDANA REFORÇADO
02,00	pç	ELETRODUTO Ø1" x 3,00m PVC, COM ARRUELA E ACABAMENTO
02,00	pç	CONECTOR DE MEDIÇÃO
06,00	pç	CONECTOR ATERINSERT 3/8"
06,00	pç	CAIXA LGHT 80x80x45 E, TERMOPLÁSTICO COM TAMPA DE ENCAIXE SOB PRESSÃO

LEGENDAS

- CABO DE COBRE NÚ #50mm²
- HASTE DE COBRE TIPO COPPERWELD Ø3/4"x3000 A EXECUTAR
- POÇO DE INSPEÇÃO EM PVC Ø300x400mm, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO
- PILAR Nº - INDICAÇÃO DP PILAR PARA SPDA  
TIPO DE FERRO - VERGALHÃO OU PILAR, OU DIÂMETRO DO FERRO ADICIONAL
- INDICAÇÃO DO SENTIDO DO CONDUTOR (SOBE / PASSA / DESCE)
- PONTO DE LIGAÇÃO EM CORDOALHA DE COBRE NÚ 50mm² OU FERRO CA-25 Ø10mm ATRAVÉS DE SOLDA ELÉTRICA OU TERMINAL DE COMPRESSÃO

NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TODA A MALHA DE ATERRAMENTO SERÁ EXECUTADA COM CABO DE COBRE NÚ #50mm2, ENTERRADA A 50cm DE PROFUNDIDADE, CORTAR O PISO EXISTENTE, RECOMPOR COM CONCRETO (VER DETALHES);
- 3- TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS, E ENTRE CABOS E HASTES DE TERRA, DA MALHA DE ATERRAMENTO, DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS, EXCETO NOS POÇOS DE INSPEÇÃO, ONDE AS CONEXÕES SERÃO COM CONECTORES MECÂNICOS.
- 4- AS HASTES DA MALHA DE ATERRAMENTO, TIPO COPPERWELD, Ø3/4"x3000mm, DEVERÃO FICAR DISTANTES 6,00m
- 5- AS CAIXAS DE INSPEÇÕES DEVERÃO SER DO TAMANHO Ø300x300mm, COM TAMPA, CONFORME CROQUI.
- 6- A INSTALAÇÃO DOS INSERTS SERÃO EXECUTADAS SOMENTE NOS PILARES DE SPDA, ONDE FORAM FEITAS AS MEDIÇÕES DE TESTE DE CONTINUIDADE DAS FERRAGENS
- 7- A INSTALAÇÃO DA CAIXA DE PROTEÇÃO DO INSERT SERÁ SEMI-EMBUÍDA, FICANDO EXPOSTO APENAS O DISCO DO INSERT, A RECOMPOSIÇÃO DO PILAR DEVE RECOBRIR TOTALMENTE A FERRAGEM DO PILAR, NÃO PODE FICAR EXPOSTA, NO MÍNIMO 2cm.

4					
3					
2					
1	08/09/2022	INSERÇÃO DA LM NO PROJETO	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	MARCOS V SILVA
0	08/06/2022	EMIÇÃO INICIAL	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	MARCOS V SILVA
Revisão			Elaborado	Aprovado	Assinado
PROJETO			Desenho	Assinado	Assinado
CÂMARA MUNICIPAL VR			Assinado	Assinado	Assinado
Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5			Assinado	Assinado	Assinado
Id. Paraíba - Volta Redonda / RJ			Assinado	Assinado	Assinado
CEP: 21.215-63			Assinado	Assinado	Assinado
PROJETO EXECUTIVO			Assinado	Assinado	Assinado
CONTEÚDO			Assinado	Assinado	Assinado
PROJETO MALHA DE ATERRAMENTO			Assinado	Assinado	Assinado
TÉRREO			Assinado	Assinado	Assinado
PLANTA BAIXA / DETALHES			Assinado	Assinado	Assinado
EMIÇÃO INICIAL			Assinado	Assinado	Assinado
08/06/2022			Assinado	Assinado	Assinado
DATA DA REVISÃO			Assinado	Assinado	Assinado
08/09/2022			Assinado	Assinado	Assinado
ESCALA			Assinado	Assinado	Assinado
INDICADA			Assinado	Assinado	Assinado
PRONCHA			Assinado	Assinado	Assinado
01/02			Assinado	Assinado	Assinado
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA			Assinado	Assinado	Assinado
JUAREZ PEREIRA DE SOUZA			Assinado	Assinado	Assinado