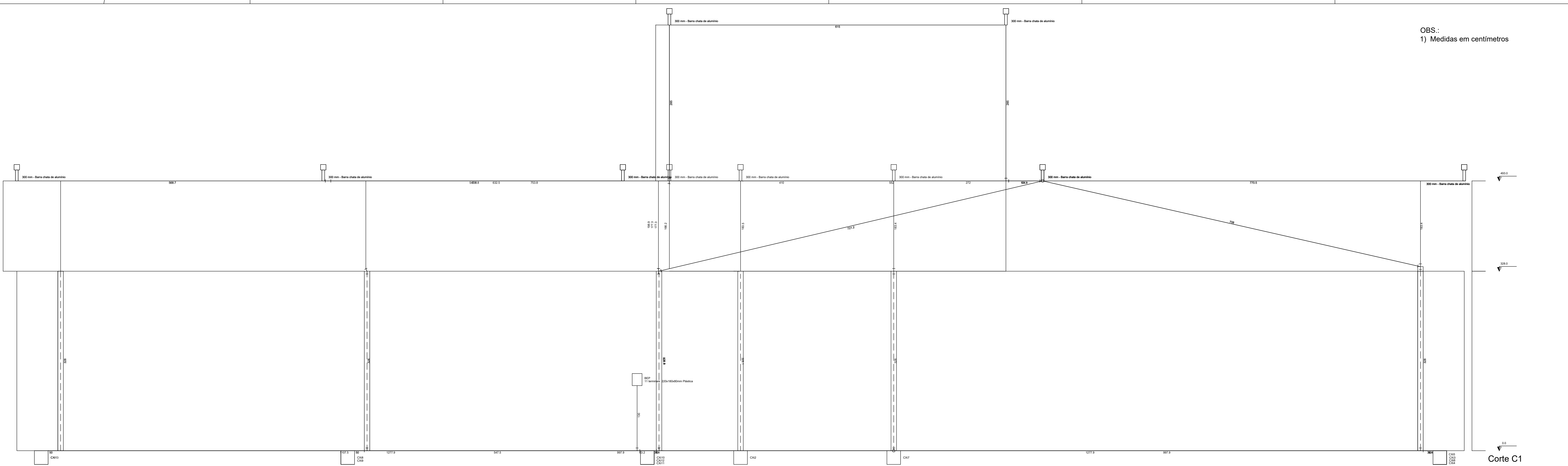
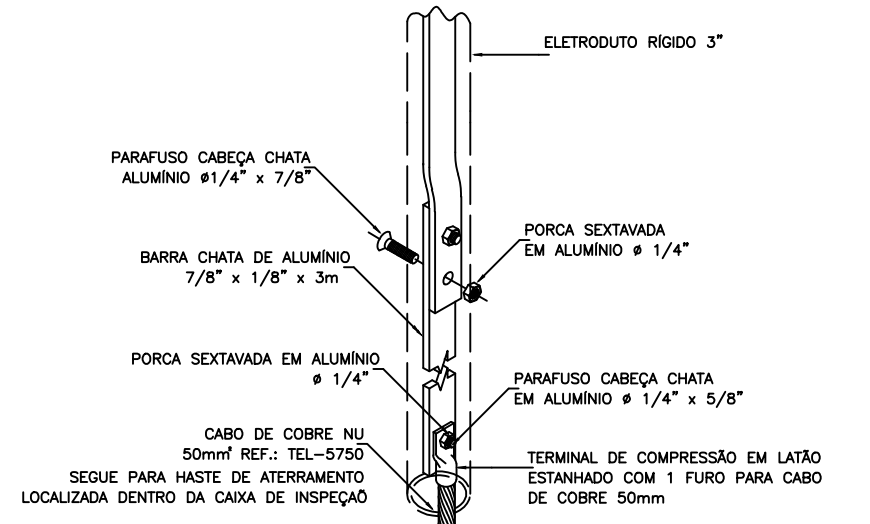




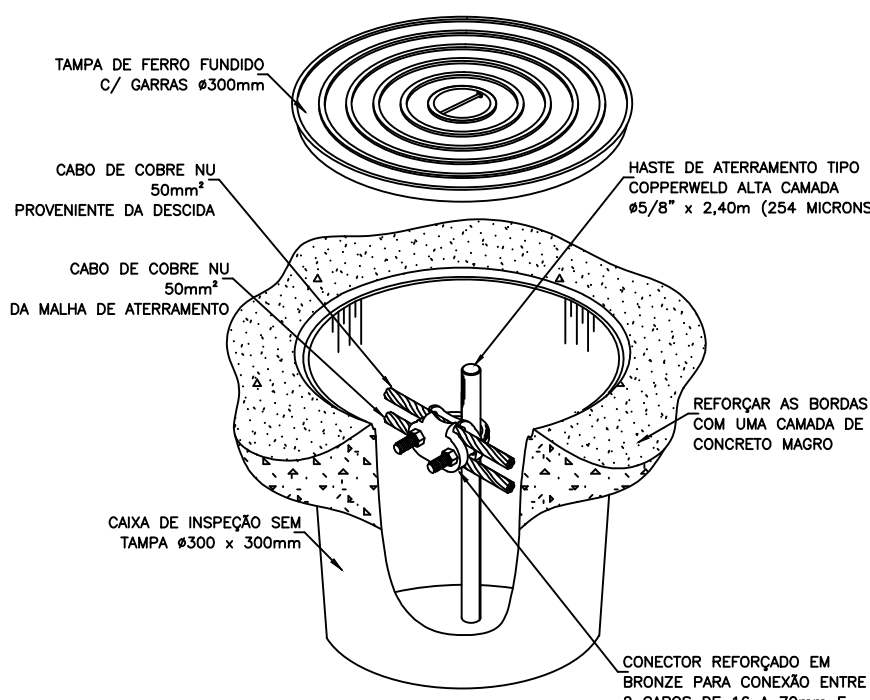
Corte C1
Escala 1:25

DETALHES

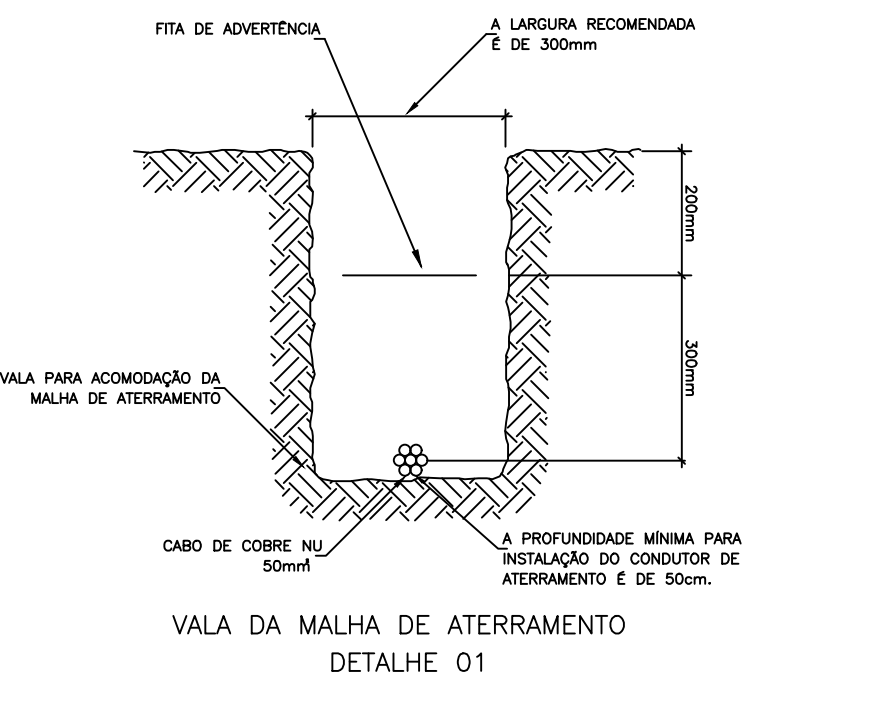
S/Escala



CONEXÃO DA BARRA CHATA COM O CABO DE COBRE Nº 50
EM LOCAIS DE AFLUÊNCIA AO PÚBLICO
DETALHE 03



CONEXÃO DOS CABOS DE DESCIDA COM O ATERRAMENTO
DENTRO DE CAIXAS DE INSPEÇÃO DE PP
DETALHE 02



DETALHE 01

MALHA DE ATERRAMENTO TÉRREO

ESCALA: 1:75

Lista de Materiais	Legenda
SPDA	
SPDA - Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
11 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
PVC- Ø300x300mm	13 pc
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,40m	13 pc
SPDA - Condutores	
Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm²	188,0 m

---	Cabo de aterramento cobre nú 50mm²
+	Haste de aterramento 5/8" x 2,4m
+	Int. cabo de cobre nú 50mm² c Barra Chata 7/8 x 1/8" - Fixação vertical
+	BEP - 11 terminais 400x400x150mm Metálica
+	Caixa de inspeção - Ø300x300mm

OBS:

- 1) As descidas que puderem ser feitas utilizando a estrutura, não necessita fazer a descida externa, apenas deixar um cabo de cobre 50mm² interligando a estrutura a malha de aterramento
- 2) As descidas serão realizadas com barras chata de alumínio, onde serão interligadas com a malha de aterramento através de conectores sapata.
- 3) O aterramento será realizado com cabo de cobre de 50mm², enterrado em uma vala de dimensões: 30cm de largura por 50cm de profundidade, e a uma distancia de no máximo 50cm da edificação, perfazendo um anel de aterramento em torno da mesma.
- 4) Ligar malha de aterramento com a barra de ligação equipotencial, que ficará na caixa de equipotetização.

PROJETO	HAJEL PROJETOS A CONSULTORIA	Prefeitura Municipal de Campo Bom
DATA	JANEIRO/ 2023	DESIGNISTA: EBS
ÁREA TOTAL	976,15 m²	NOME DO PROJETO: EMEI Pastor Ramão
ENDEREÇO	Rua Washinton Luiz, Santa Lúcia - Campo Bom - RS	

Eng. Eletrônica Ederson Boeck Streck
CREA / RS 137.407

Projeto SPDA

Malha de aterramento e Corte

01/04