

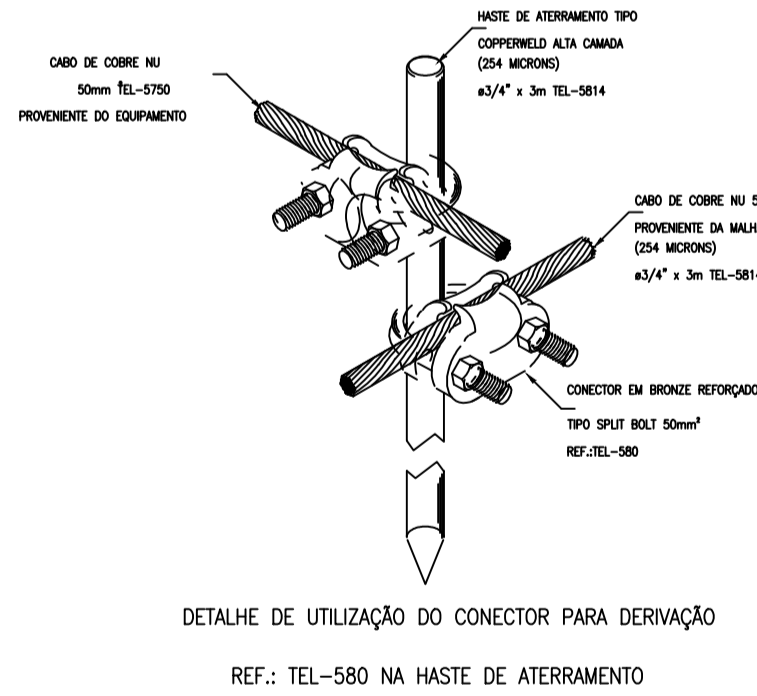
●	Terminal Aéreo H = 50 cm Ver detalhes da instalação
—	Barra de alumínio 7/8" x 1/8"
—	Cabo de cobre nu enterrado no solo #50 mm²
—	Eletroduto tipo Kanaflex com proteção anti-chama
○	Descida do SPDA com condutite de 1" com junção de inspeção para o SPDOCA a 1,50m do piso acabado Conforme detalhe "A"
↑	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" - com furos sobe pela fachada da escola a partir de 2,00 m acima do nível do terreno, protegido por eletroduto de PVC de 3mm de espessura. Conforme pode ser visto nos detalhamentos.
⊕	Haste de aterramento cobreada 5/8"x 2,4m de alta camada

- 1- Seguir medida de 100cm de distancia entre a estrutura e o SPDA
- 2- Utilizar parafuso autobrocante sextavado 12x7/8" inox para fixação dos terminais aéreos
- 3- Utilizar cabo de cobre NU 35mm² e terminal de compressão para as conexões na estrutura metálica
- 4- Realizar amarrações nos vergalhões dos pilares de alvenaria, conforme detalhe
- 5- Todos os pilares de alvenaria ou metálico devem ser conectados a estrutura para garantir a continuidade do sistema
- 6- Implementar condutite com junção de inspeção conforme detalhe "A" elaborado na prancha 10

H=2,40 Haste de aterramento - cobreada - 5/8" x 2,40m

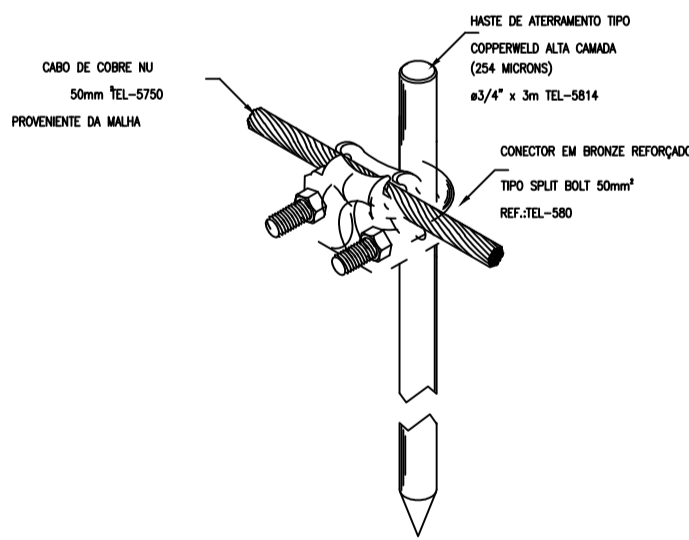
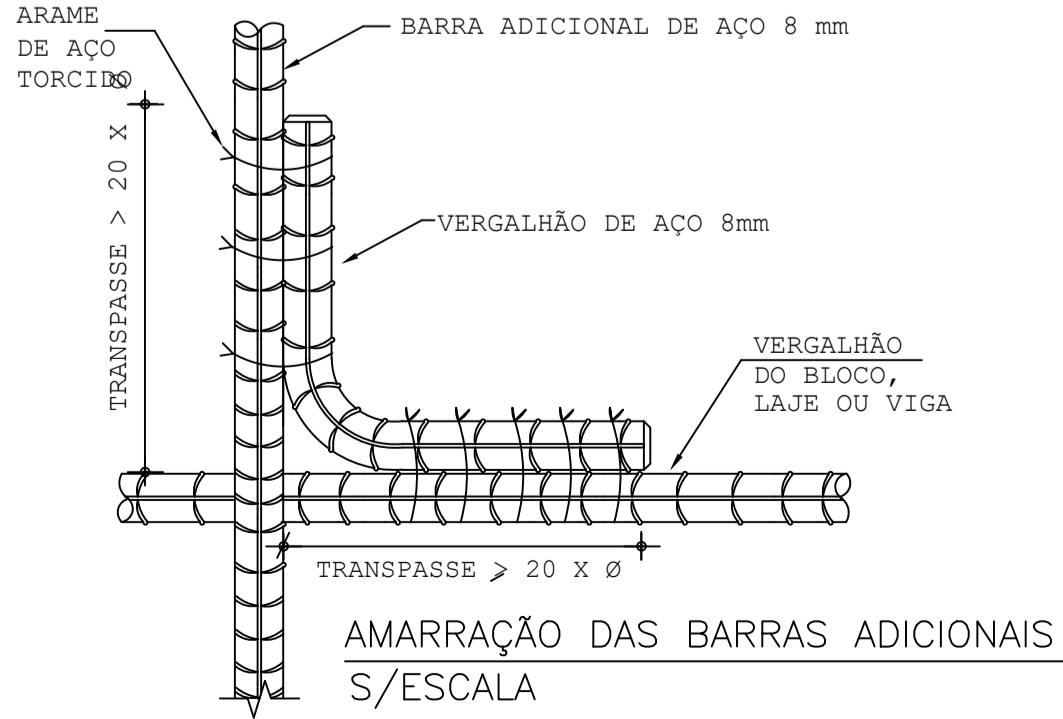
SPDA

SPDA - Aterramento	
Caixa de inspeção PVC- Ø300x250mm	13 pç
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,40m	14 pç
SPDA - Condutores	
Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm²	368,22m
SPDA - Conectores	
Terminal aéreo 300mm	13 pç
SPDA - Conectores	
Conector tipo cunha 35mm	20 pç
Conector tipo sapata 35mm	15 pç
Conector tipo PF 35mm	10 pç



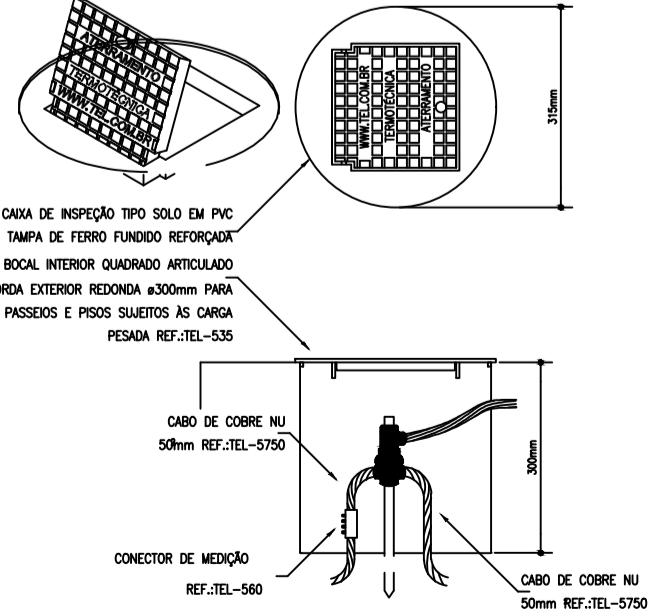
DETALHE 1

REF.: TEL-580 NA HASTE DE ATERRAMENTO



DETALHE 2

REF.: TEL-580 NA HASTE DE ATERRAMENTO



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPAS REFORÇADAS PARA CONEXÃO DAS MALHAS

Aprovações:

Obra:
EDIFICAÇÃO ESCOLAR

Projeto:

ELÉTRICO

Endereço:

ESTRADA GERAL DO OLHO D'ÁGUA, S/ N°, OLHO D'ÁGUA, JAGUARUNA (SC)

Responsável Técnico:

Engº Civil Julio Preve Machado CREA 099407-0

ASSINATURA

Revisão:

Rev_00

Arquivo:

EscolaLuitNicolazzi_SPDA

Situação projeto:

Final

Área total:

1.498,16 m²

Escala:

1:100

Responsável Desenho:

Henrique

Desenho:

Henrique

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

ASSINATURA

Descrição da prancha:

Malha de aterramento

prancha

13/14