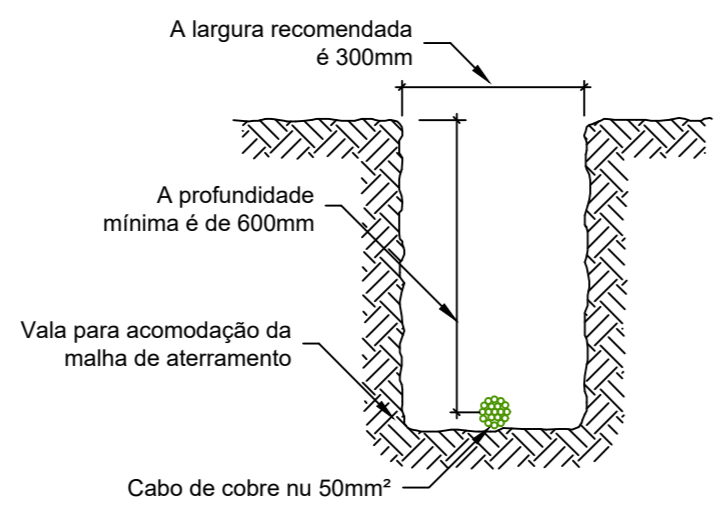
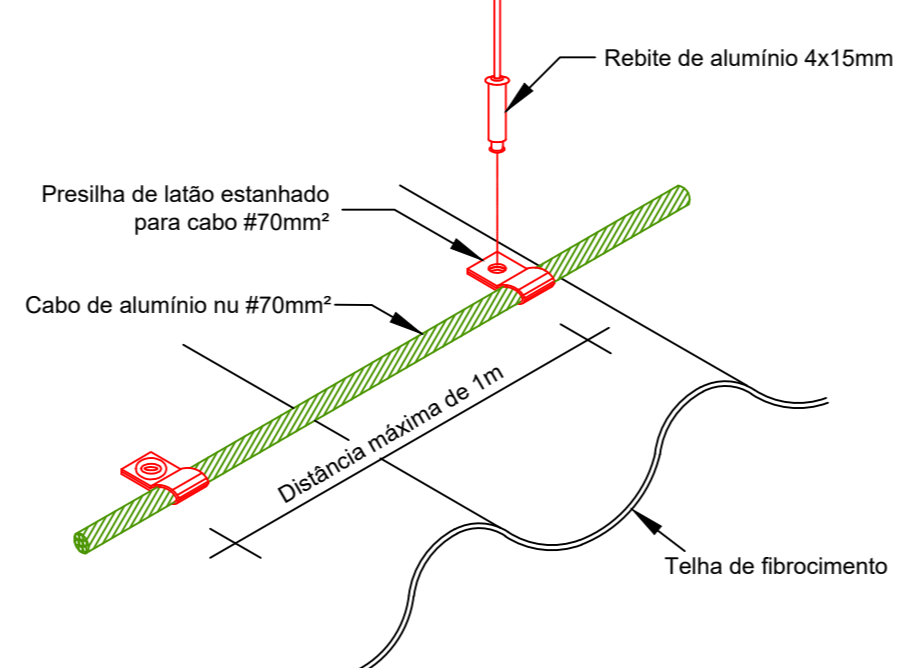


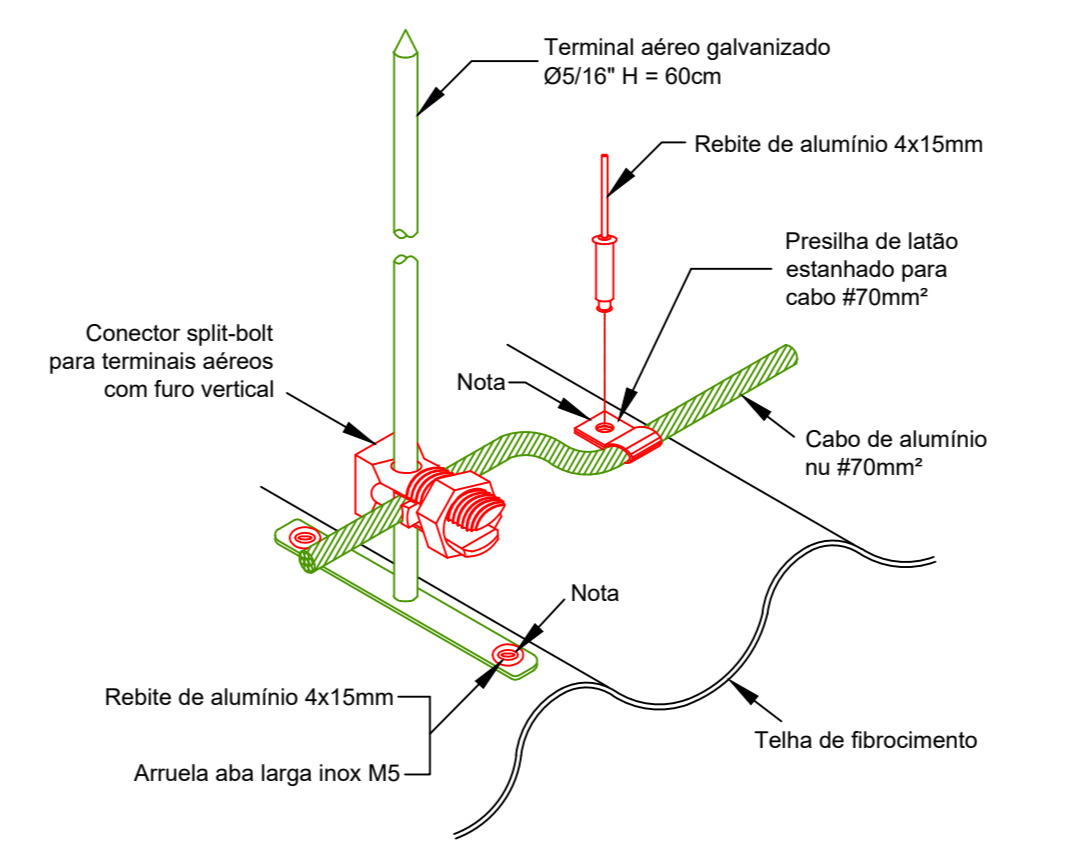
DETALHE 1
Interligação da descida em barra chata de alumínio com cabo de cobre nu 35mm² em eletroduto PVC Ø1.14" até a malha de aterramento e caixa de inspeção com tampa
Sem escala



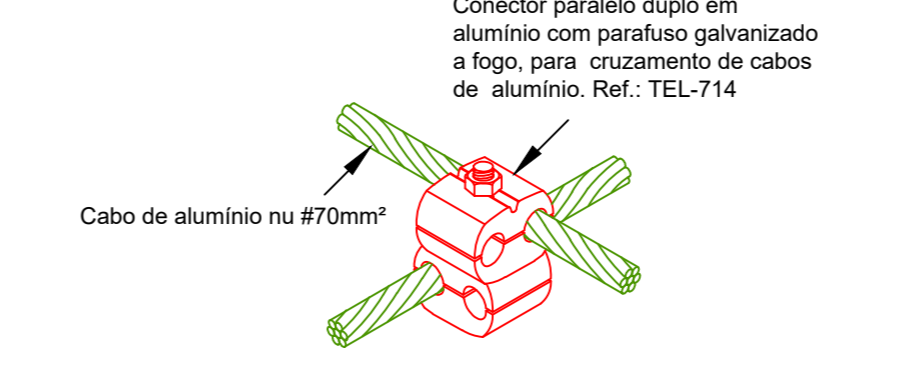
DETALHE 2
Vala de aterramento para acomodação do cabo de cobre nu 50mm²
Sem escala



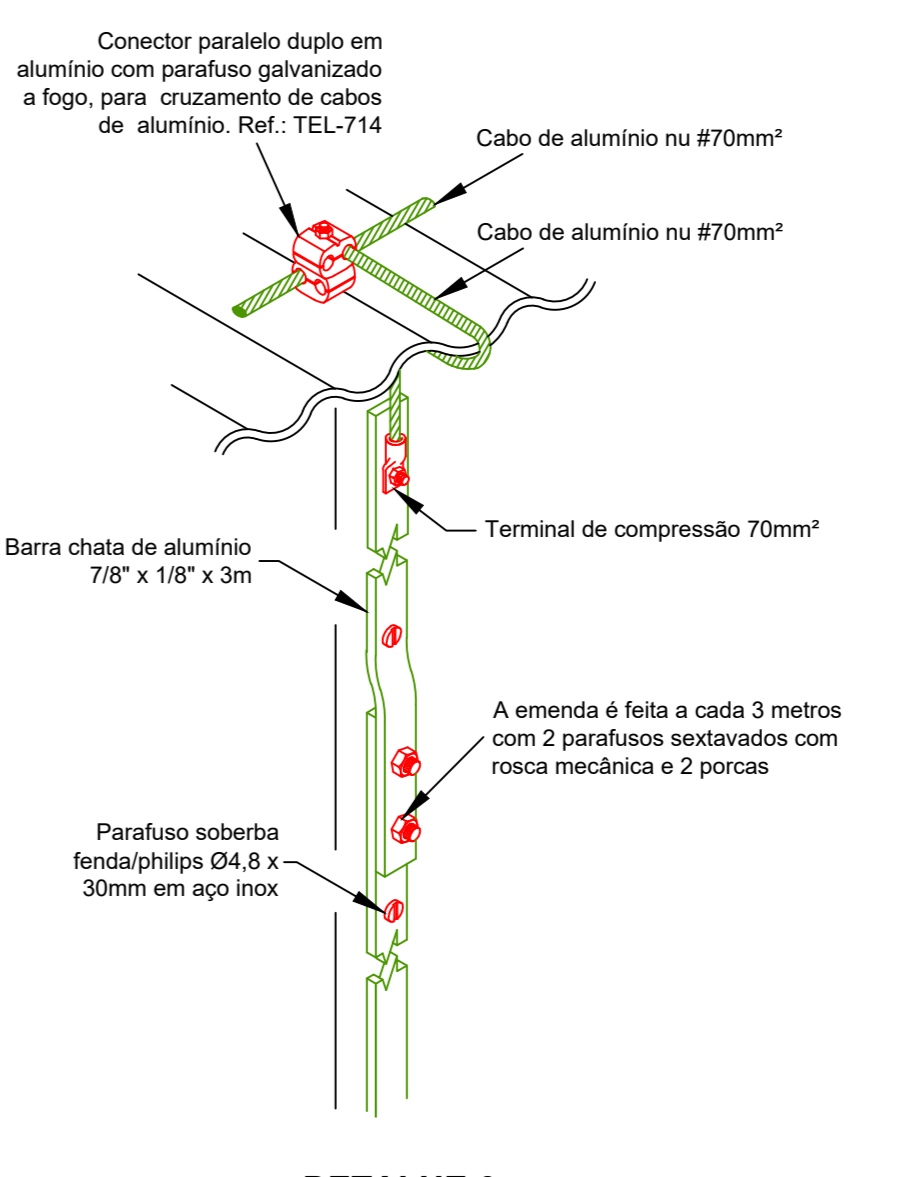
DETALHE 3
Fixação do cabo de alumínio nu #70mm² em telha de fibrocimento
Sem escala



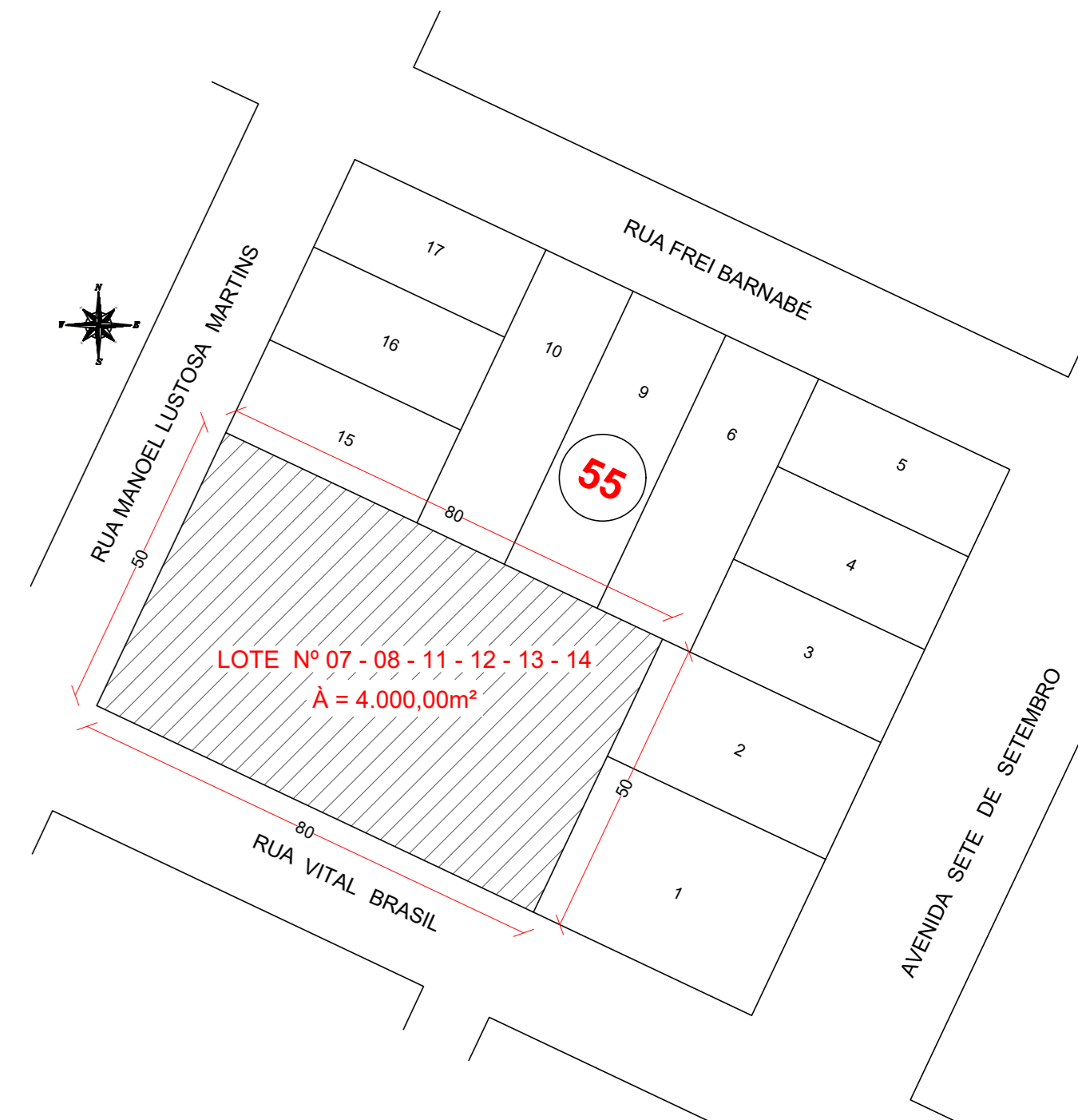
DETALHE 4
Fixação de terminal aéreo em telhado de fibrocimento
Sem escala



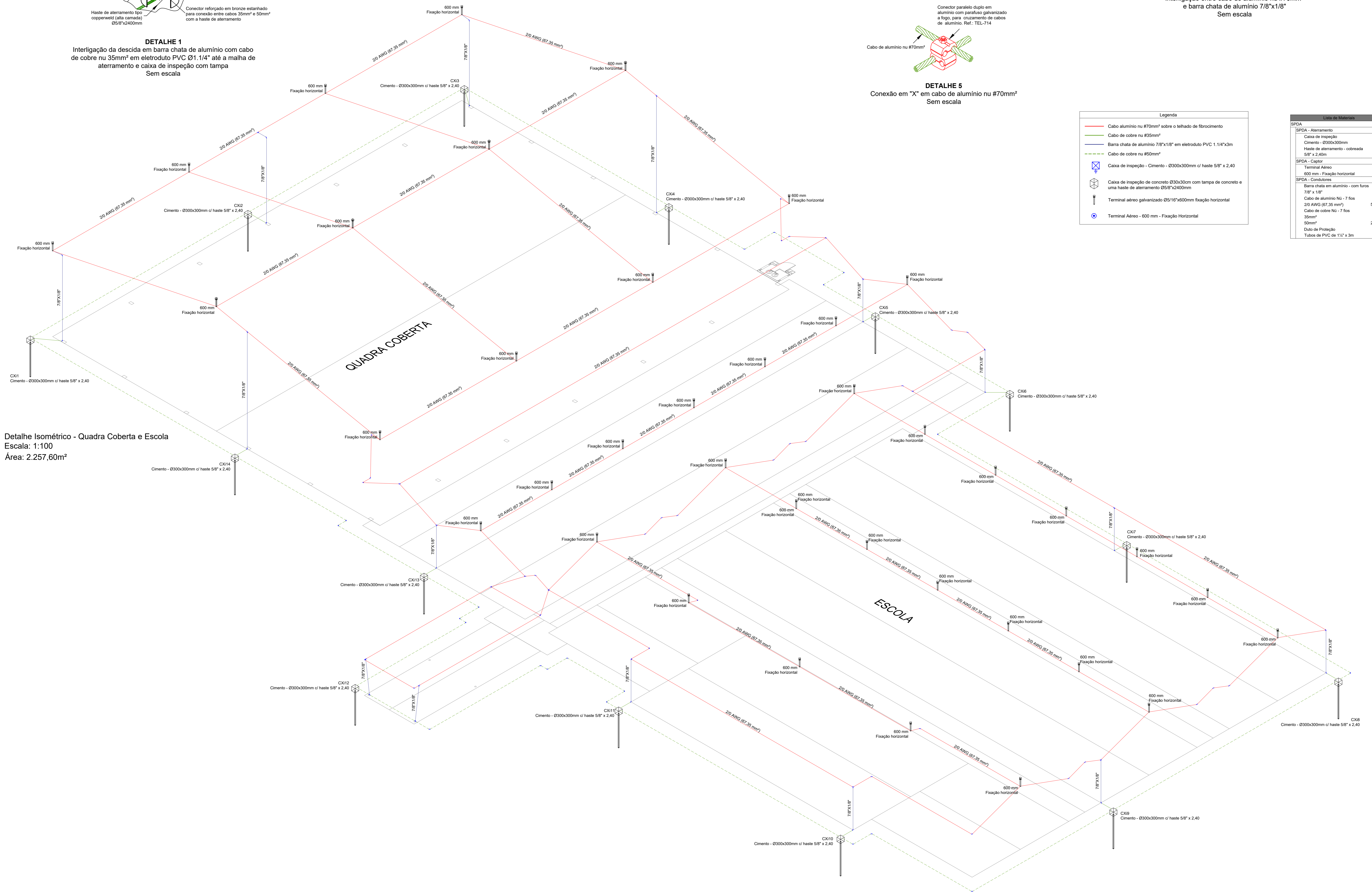
DETALHE 5
Conexão em "X" em cabo de alumínio nu #70mm²
Sem escala



DETALHE 6
Interligação entre cabo de alumínio nu #70mm² e barra chata de alumínio 7/8"x1/8"
Sem escala



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:1000



Detalhe Isométrico - Quadra Coberta e Escola
Escala: 1:100
Área: 2.257,60m²

Legenda

- Cabo alumínio nu #70mm² sobre o telhado de fibrocimento
- Cabo de cobre nu #35mm²
- Barra chata de alumínio 7/8"x1/8" em eletroduto PVC 1.14"x3m
- Cabo de cobre nu #50mm²
- Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 2,40
- Caixa de inspeção de concreto Ø300x300mm com tampa de concreto e uma haste de aterramento Ø5/8"x2400mm
- Terminal aéreo galvanizado Ø5/16"x600mm fixação horizontal
- Terminal Aéreo - 600 mm - Fixação Horizontal

Lista de Materiais

SPDA - Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	14 pz
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,40m	14 pz
SPDA - Captores	
Terminal Aéreo	
600 mm - Fixação horizontal	38 pz
SPDA - Condutores	
Barra chata em alumínio - com furo 7/8" x 1/8"	65,51 m
Cabo de alumínio Nu - 7 fios 20 AWG (Ø7,35 mm²)	582,08 m
Cabo de cobre nu - 7 fios 35mm²	15,62 m
50mm²	254,79 m
Tubo de Proteção	
Tubo de PVC de 1 1/2" x 3m	15 pz



PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

EMEF ARNALDO FRANCISCO DOS SANTOS

ENDEREÇO:	RUA VITAL BRASIL ESQUINA RUA MANOEL LUSTOSA MARTINS CENTRO, GALVÃO - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE GALVÃO CNPJ: 83.009.902/0001-16
RESPONSÁVEL TÉCNICA:	Engenheira Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154.937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Arnaldo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smariotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Elveto Jesu Passini - CREA-SC 084.559-7 Beatriz Verona Ceni - CREA-SC 136.400-2
DESCRIÇÃO:	PLANTA DE SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO PLANTA ISOMÉTRICA DETALHES
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	2.257,60m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

PPCI - 05/05