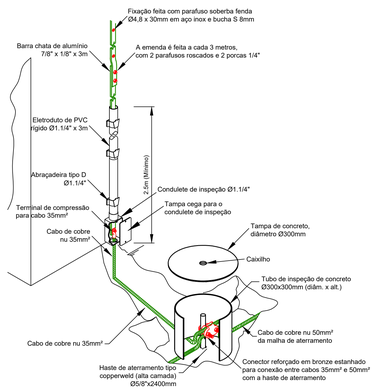
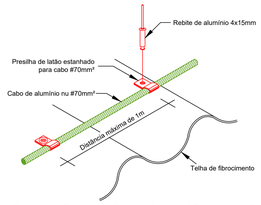


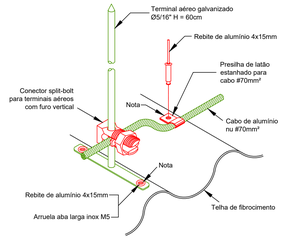
DETALHE 1
Interligação da descida em barra chata de alumínio com cabo de cobre nu 35mm² em eletroduto PVC Ø1.1/4" até a malha de aterramento e caixa de inspeção com tampa
Sem escala

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



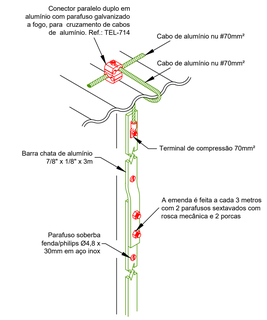
Nota: Usar poliuretano ou silicone na impermeabilização das perfurações

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



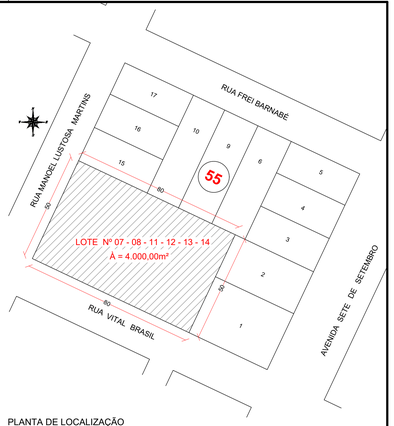
Nota: usar poliuretano ou silicone na impermeabilização das perfurações

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

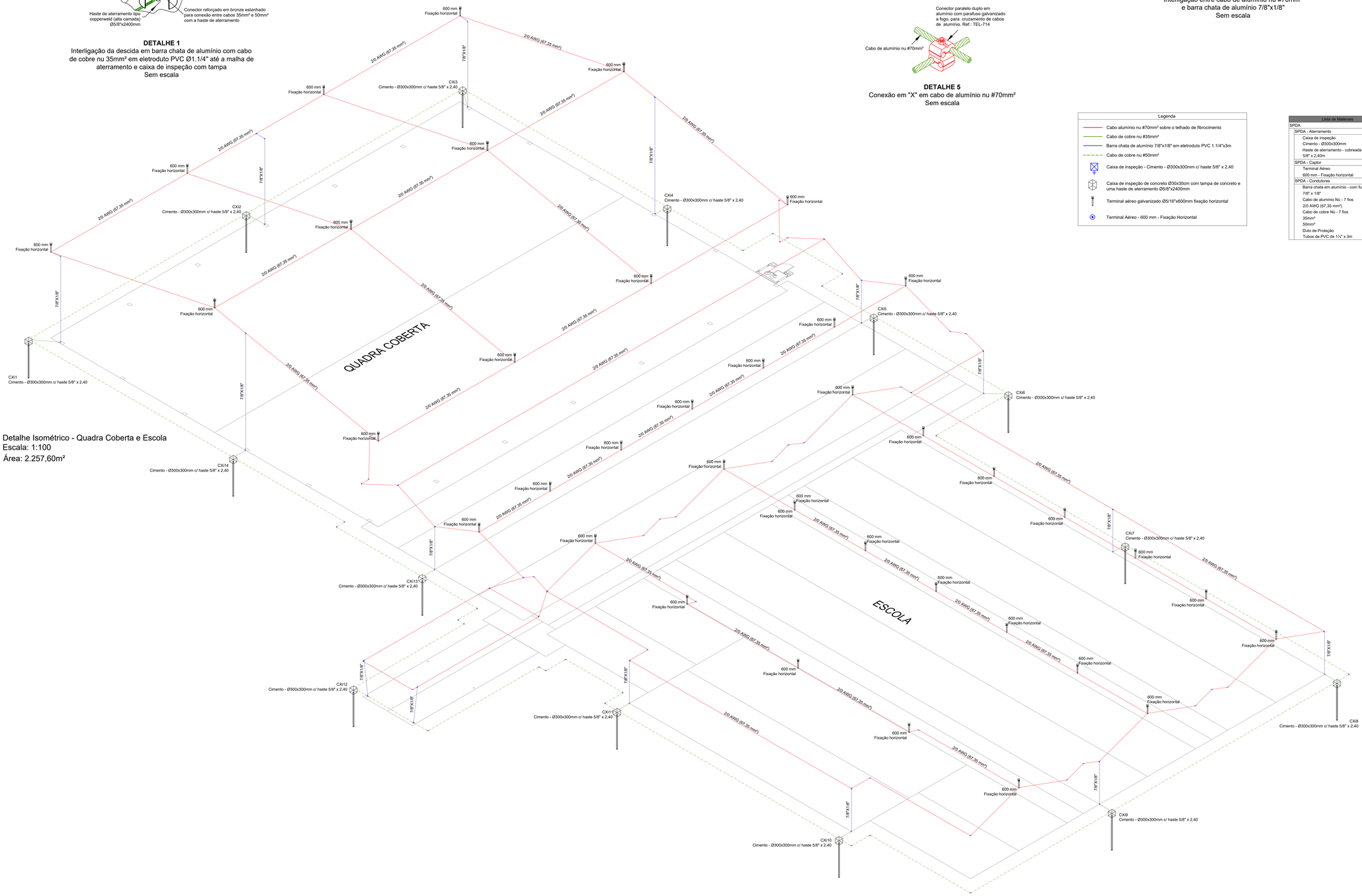


DETALHE 6
Interligação entre cabo de alumínio nu #70mm² e barra chata de alumínio 7/8"x1/8"
Sem escala

DETALHE 5
Conexão em "X" em cabo de alumínio nu #70mm²
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 1.1/4"x3m	
Cabo de cobre nu #50mm²	
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 2,40	
Caixa de inspeção de concreto Ø30x30cm 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		
SPDA - Aterramento		
Caixa de inspeção		
Cimento - Ø300x300mm	14	pç
Haste de aterramento - cobreada		
5/8" x 2,40m	14	pç
SPDA - Captor		
Terminal Aéreo		
600 mm - Fixação horizontal	38	pç
SPDA - Condutores		
Barra chata em alumínio - com furos		
7/8" x 1/8"	65.51	m
Cabo de alumínio Nú - 7 fios		
2/0 AWG (67.35 mm²)	592.08	m
Cabo de cobre Nú - 7 fios		
35mm²	15.62	m
50mm²	254.79	m
Duto de Proteção		
Tubos de PVC de 1¼" x 3m	15	pç

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

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 Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Elivaltro Jesus Passini - CREA-SC 084.559-7 Beatriz Verona Ceni - CREA-SC 136.400-2
DESCRIÇÃO:	PLANTA DE SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO PLANTA ISOMÉTRICA DETALHES
PPCI - 05/05	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	2.257,60m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroeste@amnoroeste.org.br - (49) 3344-1991

CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO 07464648943
Assinado de forma digital por CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO 07464648943
Dados: 2020.02.27 14:39:42 -03'00'

27/01/2020