

Visão lateral
Escala 1:100

Notas:
Para os condutores, hastes e caixa de inspeção há serem **INSTALADOS** na escola como complementação para o atual sistema de proteção contra descargas atmosféricas devem ser observados os detalhes na planilha da Quadra Coberta onde deveram seguir o mesmo padrão, especificação e seção de material.

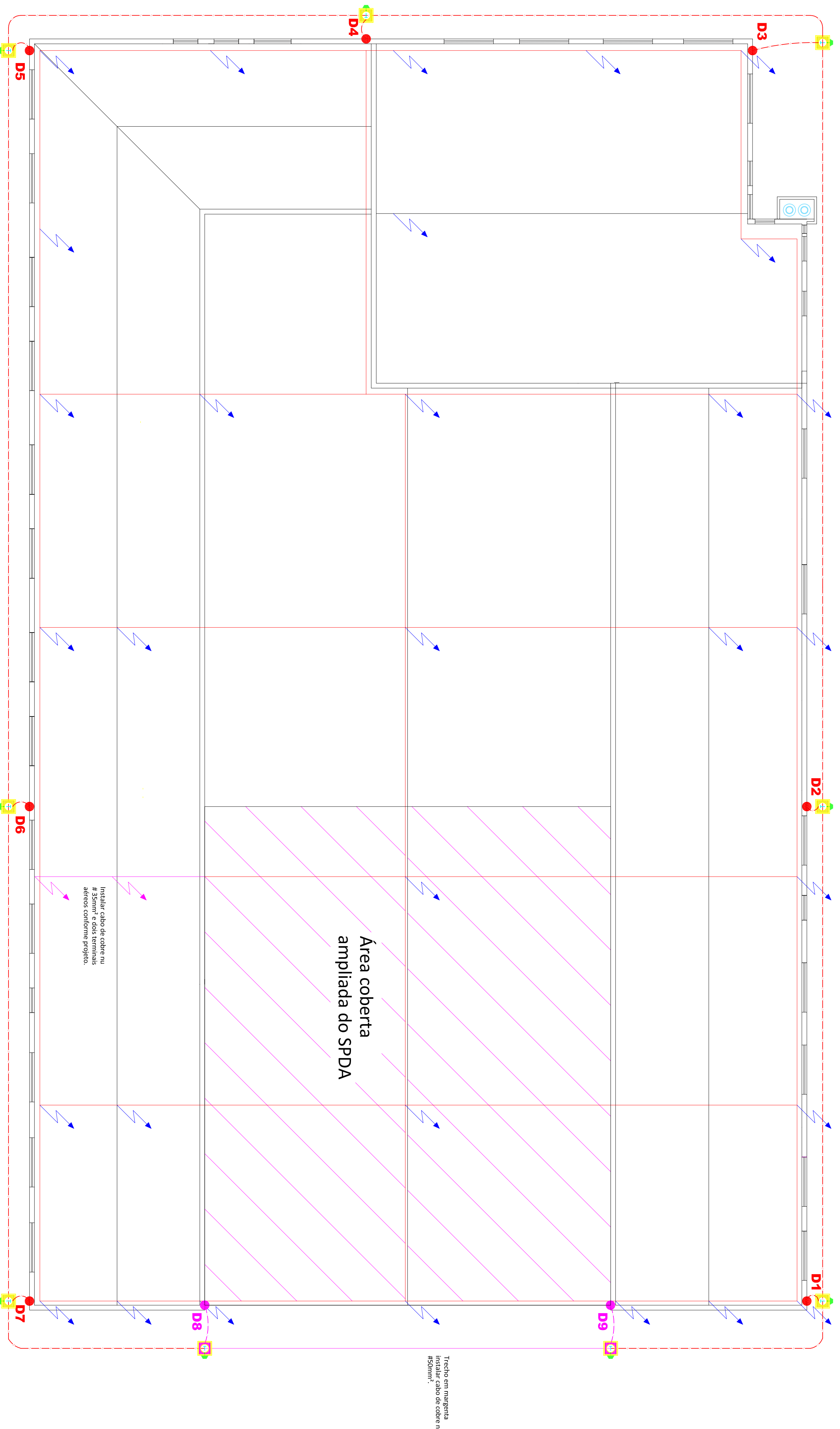
A escola possui projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina conforme protocolo 284 em 29/01/2007 de autoria e responsabilidade técnica do Eng. eletricista Luiz Eduardo G. de Carvalho. Onde não foi alterado nenhum material ou dimensionamento do projeto aprovado somente será adicionado 2 descidas na estrutura metálica e interligação com a malha de aterramento existente.

LEGENDA - Sistema já instalado

	Terminal Aéreo h=0,60m, com descida;
	Terminal Aéreo h=0,60m;
	Cabo de cobre nu enterrado (EXISTENTE);
	Cabo de cobre nu 35mm² malha captora;
	Cabo de cobre nu 35mm² descida;
	Descida aparente com cabo de cobre nu 35mm² protegido por eletroduto PVC 2" (EXISTENTE), incluir condutete e conector de medição;
	Caixa de aterramento 30cm de PVC com tampa de PVC e haste copeerweid 2,44m (EXISTENTE);

LEGENDA - Sistema há instalar

	Cabo de cobre nu 50mm² enterrado (A INSTALAR);
	Caixa de aterramento 30cm de concreto com tampa de concreto e haste copeerweid 2,44m (A INSTALAR);
	Descida aparente com cabo de cobre nu 35mm² protegido por eletroduto PVC 2" (A INSTALAR), com condutete e condutor de medição;



Planta Baixa
Escala 1:100

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

<p>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI</p>	
<p>Objeto:</p> <p style="text-align: center;">ESCOLA GILBERTO TAVARES</p>	<p>DATA:</p> <p style="text-align: center;">03/2016</p>
<p>RESP. TÉCNICO:</p> <p style="text-align: center;">CHARLES BARBIER/ENG. ELET./CREA-SC 130621-0</p>	<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">1/100</p>
<p>Município:</p> <p style="text-align: center;">Bom Jesus / CNPJ: 01.551.148/0001-87</p>	<p>ÁREA(M²):</p>
<p>ESPECIFICAÇÃO:</p> <p style="text-align: center;">MALHA DE ATERRAMENTO LEGENDA DETALHADA</p>	<p>DESENHO:</p>
	<p>FRANQUIA:</p> <p style="text-align: center;">SPDA-03</p>