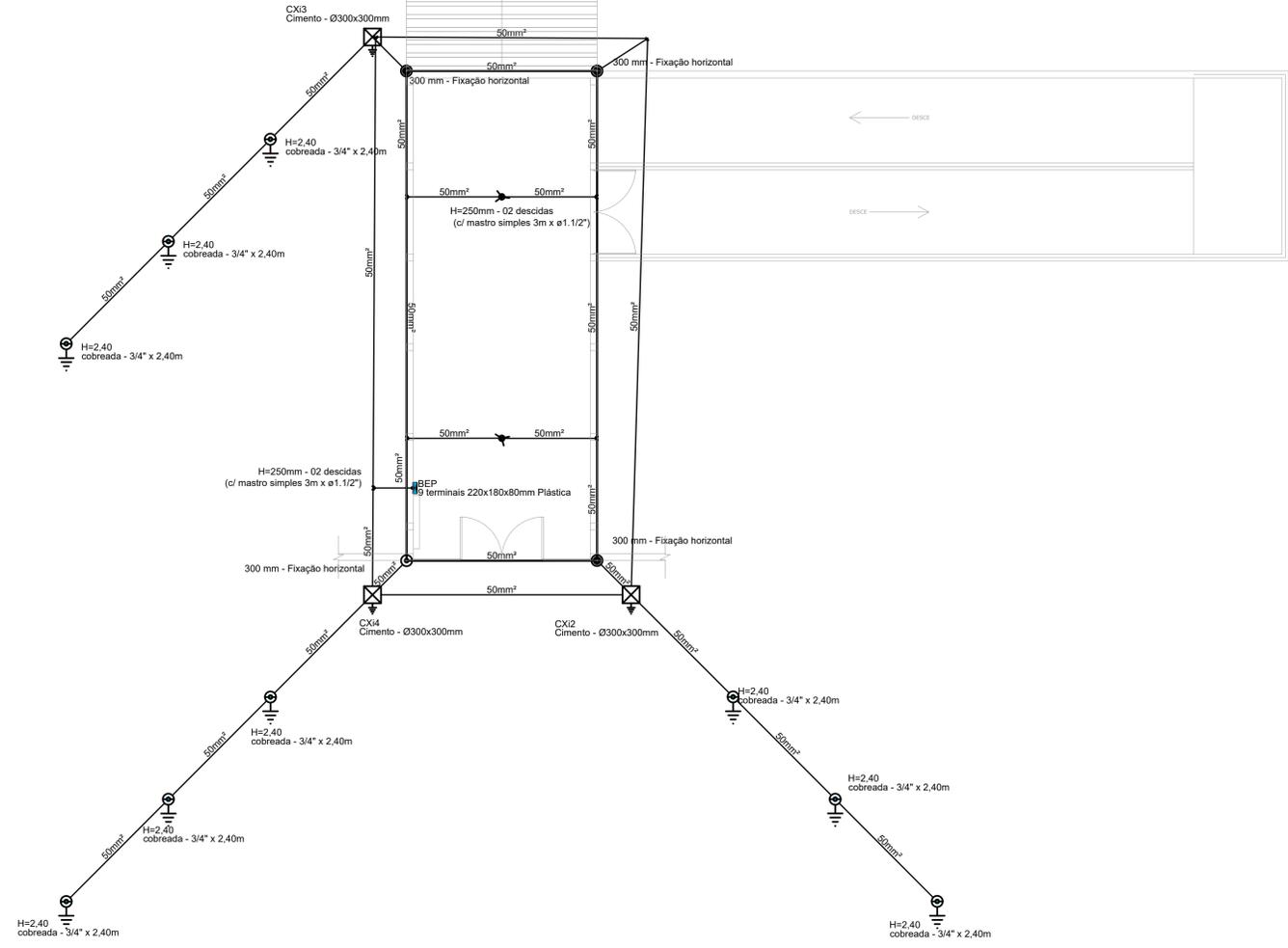
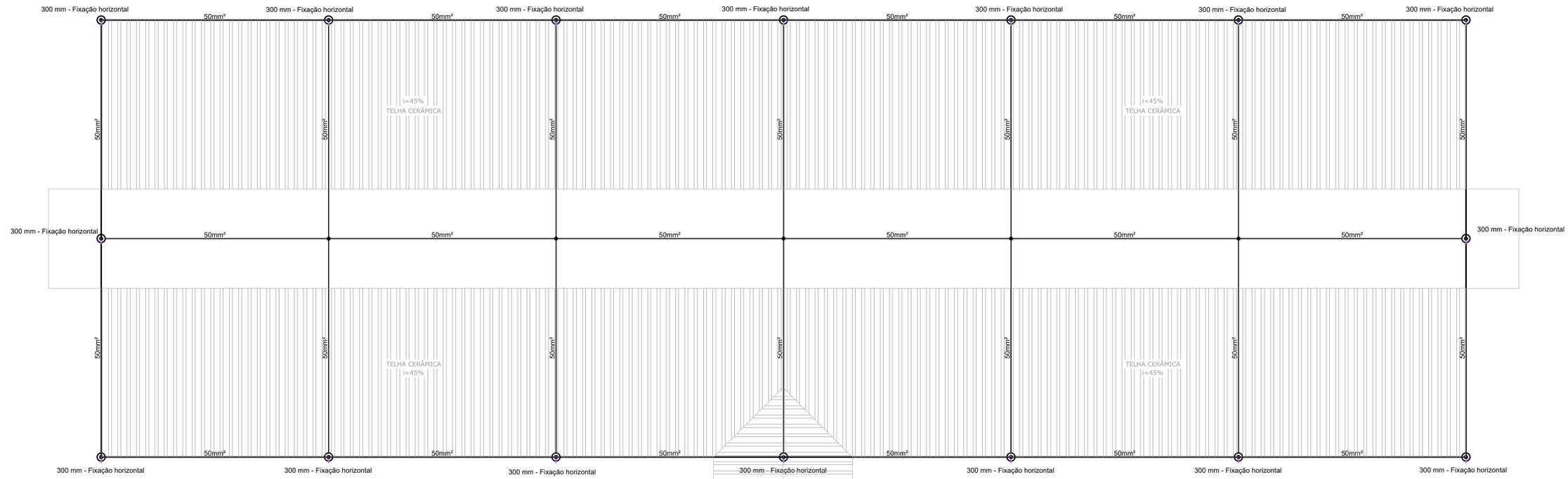


Legenda de condutos	
SPDA	

Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pç
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	3 pç
Haste de aterramento - cobreada	9 pç
Captore	
Captor Franklin	
H=250mm - 02 descidas	2 pç
Mastro simples	
3m x ø1.1/2"	2 pç
Terminal Aéreo	
300 mm - Fixação horizontal	20 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre NÜ - 7 fios	
50mm ²	501.47 m

Legenda detalhada	
BEP - 9 terminais 220x180x80mm Plástica	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1pç
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	1pç
Captore	
Captor Franklin - H=250mm - 02 descidas	
Captor Franklin	
H=250mm - 02 descidas	1pç
Mastro simples	
3m x ø1.1/2"	1pç
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m	
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	1pç
Terminal Aéreo - 300 mm - Fixação horizontal	
Captore	
Terminal Aéreo	
300 mm - Fixação horizontal	1pç



- NOTAS:
- 1) A entrada da escola, o prédio principal e a quadra foram considerados como 3 estruturas diferentes. Foi considerado que não seriam trocados os circuitos já existentes;
 - 2) Foi utilizado o método da gaiola de faraday para o prédio principal e para a quadra, complementando a proteção das regiões desprotegidas pela malha da gaiola com o método de franklin;
 - 3) O SPDA da entrada foi feito apenas com o método de franklin;
 - 4) Para a determinação dos espaçamentos das malhas e dos números de captore foi seguida a norma NBR 5419.

<p>PROJETO</p> <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Barro Preto, CEP: 37500-000 - Itajubá/MG Tel: (051) 3523-5700 www.dacengenharia.com.br</p>	
<p>EMPRESA DE PROJETOS</p> <p>DONES DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</p> <p>ALDORE CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO</p> <p>ENG. CIVIL THIAS VIANNA COMBES</p> <p>DESENHO</p> <p>LUIZ FERNANDO TOSO</p>	
<p>EMPENHAMENTO</p> <p>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CLARISSE TOLEDO</p> <p>DISCIPLINA</p> <p>SPDA</p> <p>FASE DO PROJETO</p> <p>EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº</p> <p>01/03</p>	
<p>DATA INICIAL</p> <p>02/06/2021</p>	<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>
<p>REVISÃO</p> <p>R00</p>	<p>ARQUIVO</p> <p>DAC-PMPA-CL-PE-SPDA-R00.DWG</p>

PLANTA BAIXA - ACESSO E COBERTURA DO PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:100