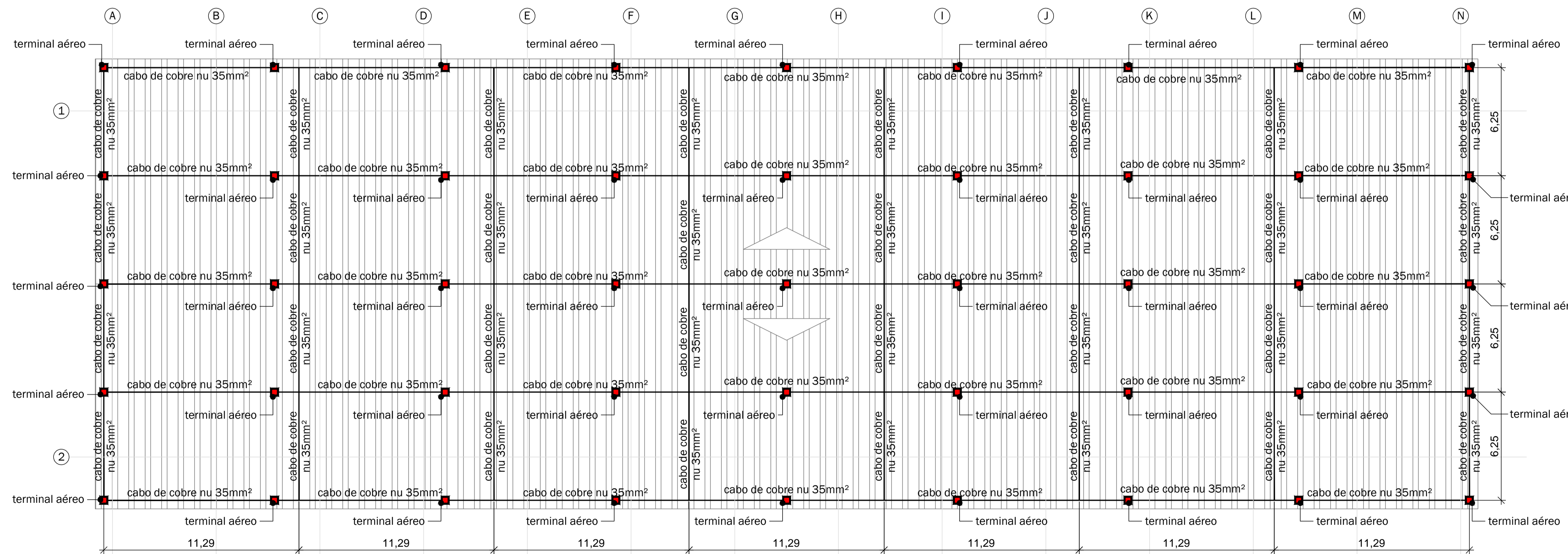


**Planta Baixa**  
Escala: 1/150



**Planta de Cobertura**  
Escala: 1/150

**Legenda:**

CI - Caixa de inspeção de aterramento;

**Dimensionamento do SPDA:**

- Método aplicado: Gaiola de Faraday
- Nível de proteção da edificação: II
- Malha de captação (LxC): 6,25m x 11,29m
- Distância média entre as decidas: 15m
- Número de descidas: 14 unidades
- Eletrodo de Aterramento: 50mm<sup>2</sup> - ø=0,5mm
- Eletrodo de Captação: 35mm<sup>2</sup>
- Terminal aéreo: 45 terminais com h=50cm

**Lista de Materiais:**

- 14 caixas de inspeção, com dimensões internas mínimas de (30x30x40)cm, com espessura mínima de 5cm de parede;
- 14 hastas de aterramento Cooperweld ø=5,8" x 2,44m;
- Aproximadamente 655m de cabo de cobre nu 35mm<sup>2</sup>;
- Aproximadamente 280m de cabo de cobre nu 50mm<sup>2</sup>;
- 45 terminais aéreos com altura de 50cm.

07/02/2016	00	Emissão Inicial	Daniel
DATA	REV.	DESCRIÇÃO	AUTOR

ASSINATURA DO CLIENTE ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA RANIERY PAES DE FARIAS  
CREA/SC: 13220-8

**Ciente:** Prefeitura Municipal de Gaspar

**Endereço da Obra:** Rua Hercílio Fides Zimmermann, Gaspar - SC

**Título:** Projeto Preventivo de Incêndio - SPDA

**Descrição da Obra:** Parque Municipal Arena Multiuso de Gaspar

**Descrição da Prancha:** Planta Baixa  
Planta de Cobertura

**Desenhista:** Daniel  
Área Total da Obra: 1.560,00m<sup>2</sup>  
Nome do Arquivo: 05.R00.PP.AM

**Engenheiro Civil Daniel Hostins**  
CREA/SC: 136805-1  
telefone: (47) 96543988  
e-mail: eng.danielhostins@gmail.com

**Data Inicial:** 07/02/2016  
**Escala do Desenho:** 1/150

**Nº da Prancha:** 01  
01 - 02