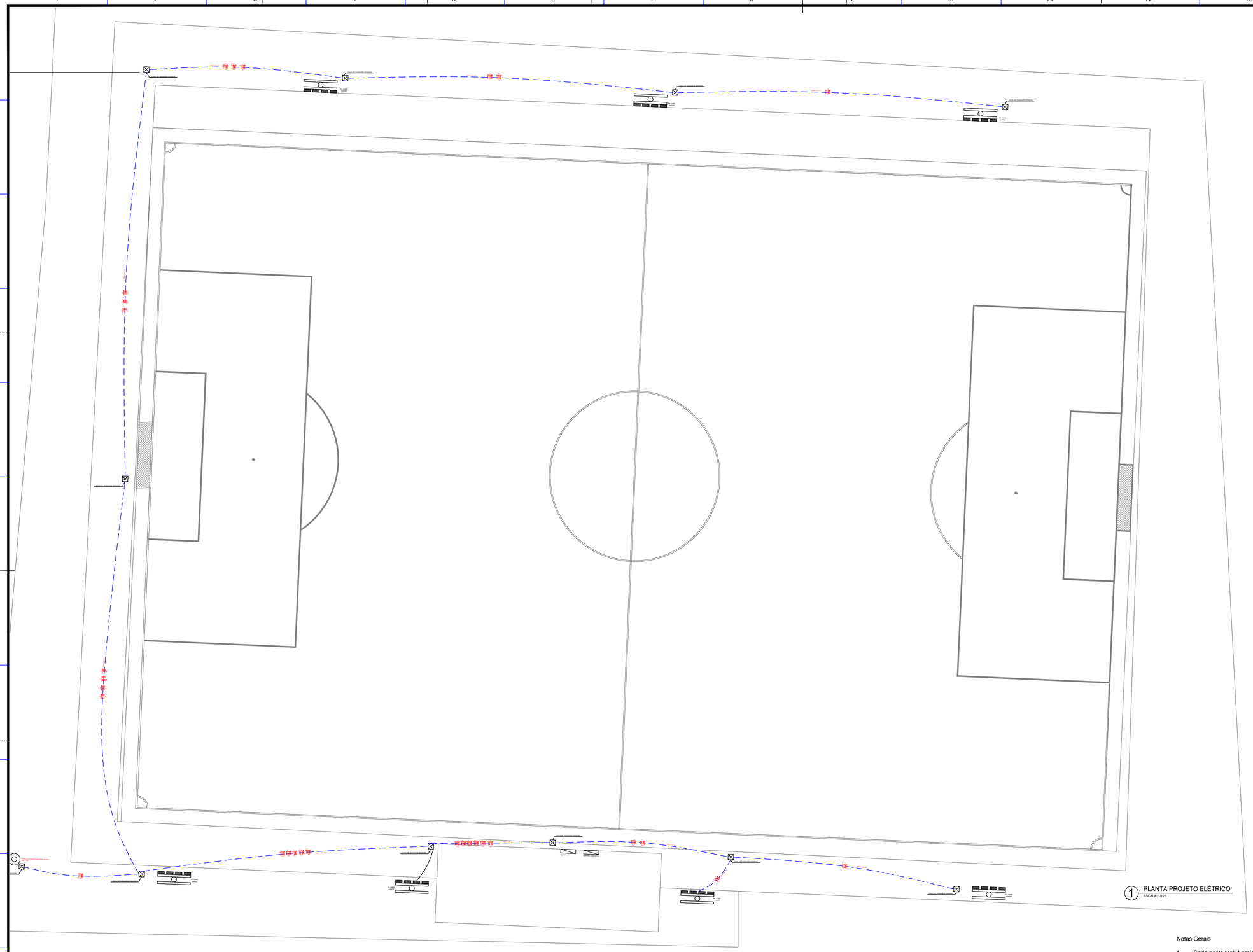

1 PLANTA PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1/125

Notas Gerais

1. Cada poste terá 4 projetores de LED com até 500W, e no mínimo49.500 lúmens cada, instalados em linha;
2. A fiação de alimentação dos projetores correrá por dentro do poste até o furo (mesmo furo onde passa cabo de aterramento) localizado à 1,50 m da base do poste, e por meio de eletroduto PVC flexível irá até a caixa de passagem;
3. Cada poste terá uma haste de aterramento de 2.40m x 5/8" para reforço do terra e aterramento do captor localizado no topo do poste;
4. Será instalado um poste CIRCULAR 15/600 DAN no interior do terreno para sustentação do transformador de 112.5kVA;
5. As caixas deverão ser construídas em materiais poliméricos;
6. Dimensões em metros;
7. Todas as partes metálicas deverão ser rigidamente aterradas (no BEP);
8. Deverá ser construída em torno da cabine de medição uma malha de aterramento
9. O neutro da rede existente deverá ser prolongado até o poste particular e conectado ao neutro do trafo a ser instalado. A bitola deste neutro será 2AWG CA.

REV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	RESP. TÉCNICO
00	EMISSÃO INICIAL	06/01/2026	

LOGO MUNICÍPIO

CARIMBO E APROVAÇÃO SECRETARIA REQUISITANTE

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DO MEIO AMBIENTE

CARIMBO E APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MARILENE MANOEL ALEXANDRE 8919134987

Assinado de forma digital por MARILENE MANOEL ALEXANDRE
Dados: 2026.01.06 15:04:01 -03'00'

Engº Civil Marilene Manoel Alexandre
CREA-SC: 054865-0

TAMANHO DA FOLHA: A1

FOLHA Nº: 1/1

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:

DATA: JAN/2026

ESCALA: específica

LOCAL DO PROJETO: Campo - Bairro Vila Flor

REVISÃO: 0

PROJETO: Projeto Básico

DESENHO:

CÓDIGO DO DESENHO:

DES. Nº