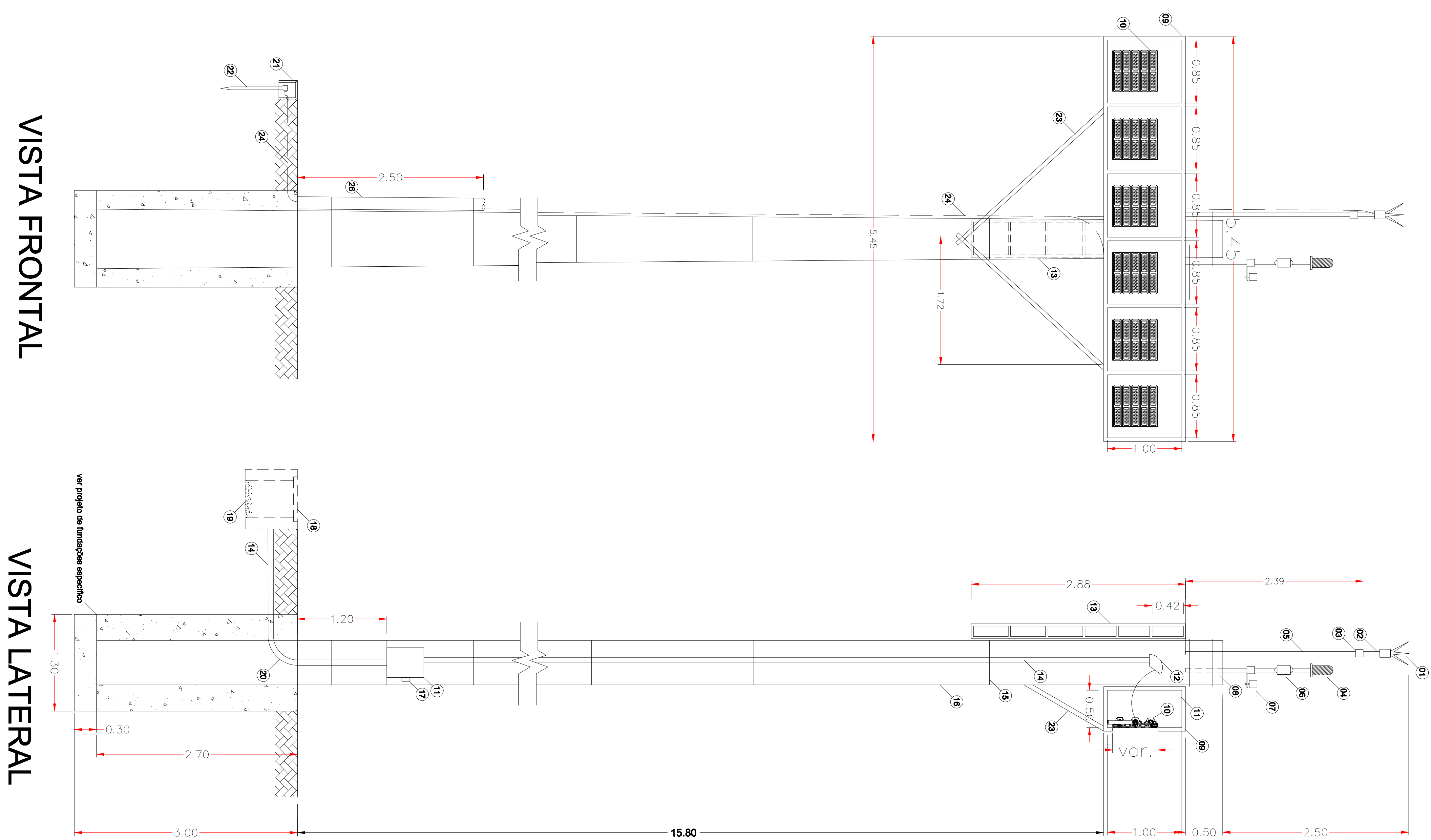


## DETALHE DOS PROJETORES

## CONVENÇÕES



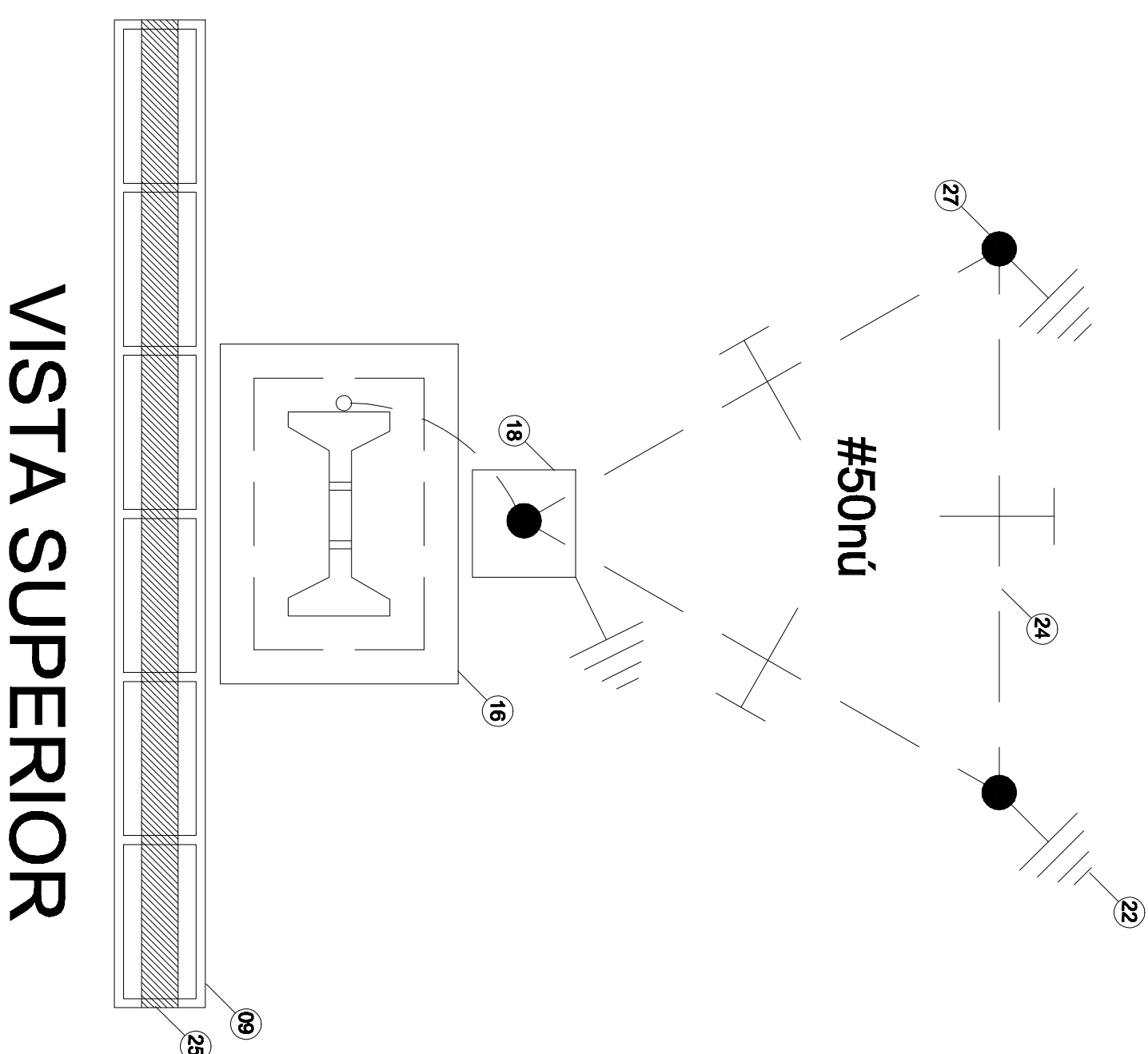
- |    |  |
|----|--|
| 01 | PARAFUSOS TIPO FRANKLIN COM 4 PONTAS CROMADAS  |
| 02 | CARDIÃO DE ENQUITE, SEM FERRAGEM, 15KV   |
| 03 | REDUÇÃO 01112 X 3/4", AÇO GALVANIZADO  |
| 04 | LUMINÁRIA DE OBSTÁCULO PARA 01 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W                                  |
| 05 | MASTRO DO PARAFUSOS (ELETRÓDUTO DE AÇO GALV, FERRADO 01112)                                  |
| 06 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "C" 3/4"  |
| 07 | RELE POTELÉTRICO, FICADO ATRÁVES DE SUPORTE  |
| 08 | ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø9x4"  |
| 09 | SUPORTE PARA FIXAÇÃO DOS PROLETORES EM FERRO CANTONEIRA 21/2" X 1/4"                         |
| 10 | PROLETOR LEE, RC 80, 16, 8p 66, 1200 v, 120.000 lm.  |
| 11 | CAIXA TERNOPILÁSTICA, IP66, COM PL. DE MONT. E SUP. PARA FIXAÇÃO/REF. BRUNO:54020-080,200.04 |
| 12 | GABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø2"   |
| 13 | ESCALA METÁLICA, TIPO MARINHEIRO, CONFORME DETALHE PROJETO                                   |
| 14 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO Ø2"   |
| 15 | ABASE DE FERRO GALVANIZADO 1/2" 126WG (MÍNIMO 12 VOLTA/S)                                    |
| 16 | POSTE DE CONCRETO ARMADO 77x77 - 20.150 mm/d   |
| 17 | CAIXA ASTOP COM 01 TOMADA 2P+T, COM 01 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A                            |
| 18 | CAIXA DE PASSAGEM 90 X 90 X 80cm, COM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                    |
| 19 | LASTRO DE BRITA Nº 1   |
| 20 | CURVA 90° DE PVC RÍGIDO Ø2"  |
| 21 | CAIXA DE ALTERNATIVO 25 X 25 X 25cm COM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                  |
| 22 | HASTE DE ATERRAMENTO CORRENTEMENTE Ø6x6" X 3,00m, COM CONECTOR                               |
| 23 | MAO FRANCESA, CONFORME DETALHE PROJETO   |
| 24 | CAPO DE COBRE 1/2" Nº 55mm   |
| 25 | CHAPA DE AÇO DE 2mm, PARA FIXAÇÃO DOS PROLETORES, CONFORME PROJETO                           |
| 26 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO Ø4"   |
| 27 | TERMINAL DE COMPRESSÃO CABO HASTE  |

## OBSERVAÇÕES

- 01 O PROJETO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DOS PROTETORES DEVERIA SER DESENVOLVIDO A PARTE (PROJETISTA DE ESTRUTURA METÁLICA)
- 02 DEVERIA SER FEITO UMA SONDAAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO PARA DIMENSIONAMENTO DA BASE DE ENGASTAMENTO DO POSTE
- 03 TODOS OS CONDUTORES HABILITADOS NO SOLO TERIAM SER ENRAIZADO 0,4X1,4V
- 04 OS ELÉTRODUTOS DE PVC EMBITUDOS NO SOLO A SERÃO PEDAO E OS APARÉNTES DE PVC RÍGIDO OS ELÉTRODUTOS QUE PASSAREM NO SOLO, DEVERIAM SER CONFORME CRITÉRIOS DA NTC-5-ENEL-REVISÃO 06
- 05 OS PROJETORES DEVERIAM SER LOCALIZADOS CONFORME PROJETO LUMINOTÉCNICO
- 07 FAZER O EQUILÍBRIO DE FASES CONFORME DETALHE DO PROJETO
- 08 OS EQUIPAMENTOS AUXILIARES DEVERIAM SER PRESSOS NA ESTRUTURA DE SUPORTE DOS PROTETORES A DEMANDA CONSIDERADA NO PROJETO PODER, PORÉM, SE TRATARIA DE UM CAMPO DE FUTURO.

## NOTAS











- 01 ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø1/2"
- 02 CONDUTORES NÃO COTADOS: Nº 2,5mm2
- 03 FIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5mm2



## NOTAS

1. ELÉTRICULOS NÃO INDICADOS - Ø1" (25mm).
2. CONDUTORES NÃO INDICADOS 2,5mm<sup>2</sup>.
3. OS DUTOS DEVEM SER DIRETAMENTE ENTERRADOS OU ENVELOPOSADOS EM CONCRETO E, SEER DO TIPO CORRUGADO DE POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) CONFORME MANEIRAS DE INSTALAÇÃO DA NTC-35 REVISÃO 2 - CRITÉRIOS DE PROJETO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEAS.

LEGENDA:

	BRITÂNIA
	ESTRELA
	QUADRADO
	QUADRADO
	QUADRADO
	QUADRADO
	QUADRADO
	QUADRADO
	QUADRADO
	QUADRADO

**HISTÓRICO DE REVISÃO: R00**

01 - CRIAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO - 23/07/2025

02 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
03 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
04 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
05 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## QES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTORIZAÇÃO
000	23/07/2025		DOC	Entidade inicial do projeto	Vicente Campos Thiago

### APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI nº \_\_\_\_\_, encontram-se dentro das normas e exigências da GOUNIPA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PRODUTOS DE OBRAS CIVIS

**DOC**  
DIRETÓRIO DE  
OBRAS CIVIS

---

**GO**  
**INFRA**

SERVIÇOS DE  
SANEAMENTO BÁSICO  
DA INFRAESTRUTURA

---

**Goiás**

GOVERNADOR  
DE

**Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, C) Calçera (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160. (62) 3265-4000**

**CENTRO POLIVALENTE DE ATIVIDADES COMUNITARIAS**  
**PROF.º NELI ANTÔNIO DOS SANTOS | CEPAC DE**  
**ABADIA DE GOIÁS**

**ENDEREGO DA OBRA:** RUA MANOEL LINÍRIO DA SILVA, ÁREA 02, PARQUE IZABEL, ABADIA DE GOIÁS - GO.

AGÊNCIA GOMANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | GOMER-PA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | GOINFRA

**ENGENHEIRO ELETRICISTA VICTOR CARRILLO TIAGO | CREA GO Nº 11675/M**

**AUTOR DA ADEQUAÇÃO:**

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**CONTEÚDO:** POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL. MAIS REFLETORES

<b>DESENHO:</b> Victor Carpio Tiago	<b>FORMATO:</b> A0 (1189x7)
--	--------------------------------

**IMPORTANTE:** ANTES DA EXERCÍCIO, VERIFIQUE A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMO EVENTOS, EXERCÍCIO, ESTABILIDADE, ELÉTRICO E HIGIENIZAÇÃO.

# IMPLANTAÇÃO GERAL - PARTE 1

**ESC: 1:200**