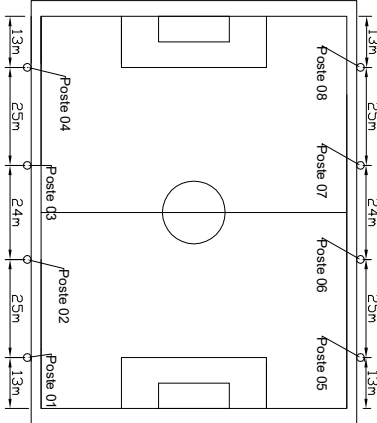




Descrição dos projetores que estão sendo projetados:

- Tensão: Auto volt (100V ~ 240V)
- Formato: Retangular
- Frequência: 50Hz/60Hz
- Fator de potência: >0.95
- Potência: 500W
- Eficiência Luminosa: 150 lm/watt
- Fluxo Luminoso: 75.000 lumens
- Ângulo de abertura: 90° e 30°
- Material: Alumínio polímero
- IRC: >80
- Grau de Proteção: IP 66
- Temp. de operação: -10°C a 45°C
- Garantia mínima: 3 Anos contra defeitos de fabricação
- Sendo 32 unidades com ângulo de 90° e 16 unidades com ângulo 30°.

Obs: Postes 01,02,03 e 04 deverão ser alimentados com cabo 6mm²

Postes 05,06,07 e 08 deverão ser alimentados com cabo 16mm².

Instalação deverá ser feita subterrânea pelo lado de fora da cerca do campo.

Na base de todos os postes deverá haver caixa passagem.

Em todos os postes deverão ter em sua base uma haste de aterramento cobreada de 5/8" de 1,5m.

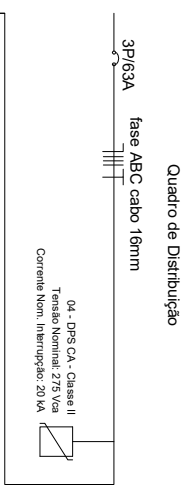
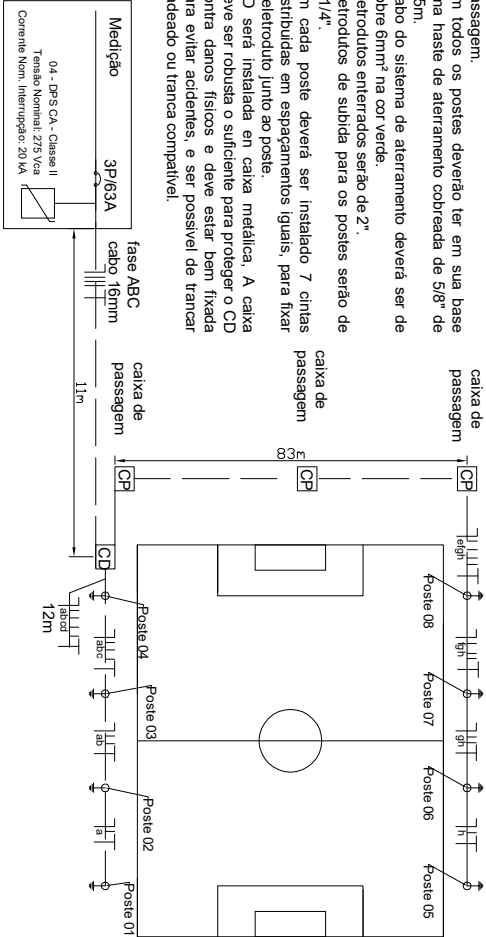
Cabo do sistema de aterramento deverá ser de cobre 6mm² na cor verde.

Eletrodutos enterrados serão de 2".

Eletrodutos de subida para os postes serão de 1 1/4".

Em cada poste deverá ser instalado 7 cintas distribuídas em espaçamentos iguais, para fixar o eletroduto junto ao poste.

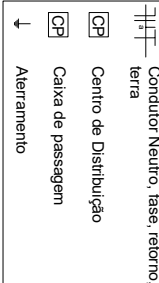
CD será instalada em caixa metálica. A caixa deve ser robusta o suficiente para proteger o CD contra danos físicos e deve estar bem fixada para evitar acidentes, e ser possível de trancar cadeado ou tranca compatível.



1P/25A	1a	Carga Poste 01
1P/25A	1b	Carga Poste 02
1P/25A	1c	Carga Poste 03
1P/25A	1d	Carga Poste 04
1P/25A	1h	Carga Poste 05
1P/25A	1g	Carga Poste 06
1P/25A	1f	Carga Poste 07
1P/25A	1e	Carga Poste 08

Poste 01, 04, 07 liga na fase A
Poste 03, 05, 08 liga na fase B
Poste 02, 06 liga na fase C

Legenda



QUADRO DE CARGAS				
Orcuito	poste	potência	proteção	condutor fase
a	1	3000w	25A	6mm²
b	2	3000w	25A	6mm²
c	3	3000w	25A	6mm²
d	4	3000w	25A	6mm²
e	8	3000w	25A	6mm²
f	7	3000w	25A	6mm²
g	6	3000w	25A	6mm²
h	5	3000w	25A	6mm²



EietroHaas Engenharia
Rua João Rador, 05 - São Cristóvão
SANTO CRISTO - RS
CEP: 98960-000
Telefone: (55) 9 9625-1394 /
E-mail: sandrorhaas2009@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIDO GODÓI

DIAGRAMA TRIFILAR

Proprietário / Interessado:	Endereço da Obra:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIDO GODÓI	RUA SANTA ROSA - CANDIDO GODÓI - RS / CEP: 98970-000

Eng. Responsável:	RS243946	CREA	Data:	18/09/2024	Folha:	02 de 03
Sandro André Haas Engenheiro Eletricista			Sandro Haas			A3