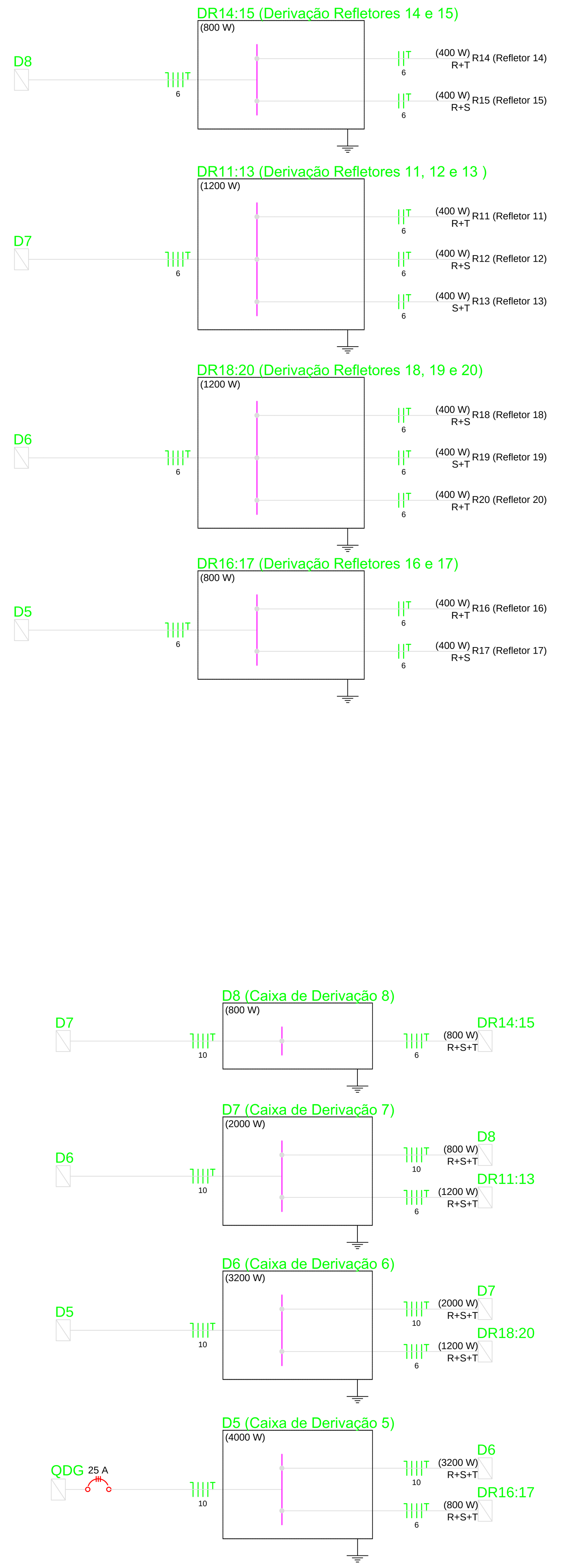
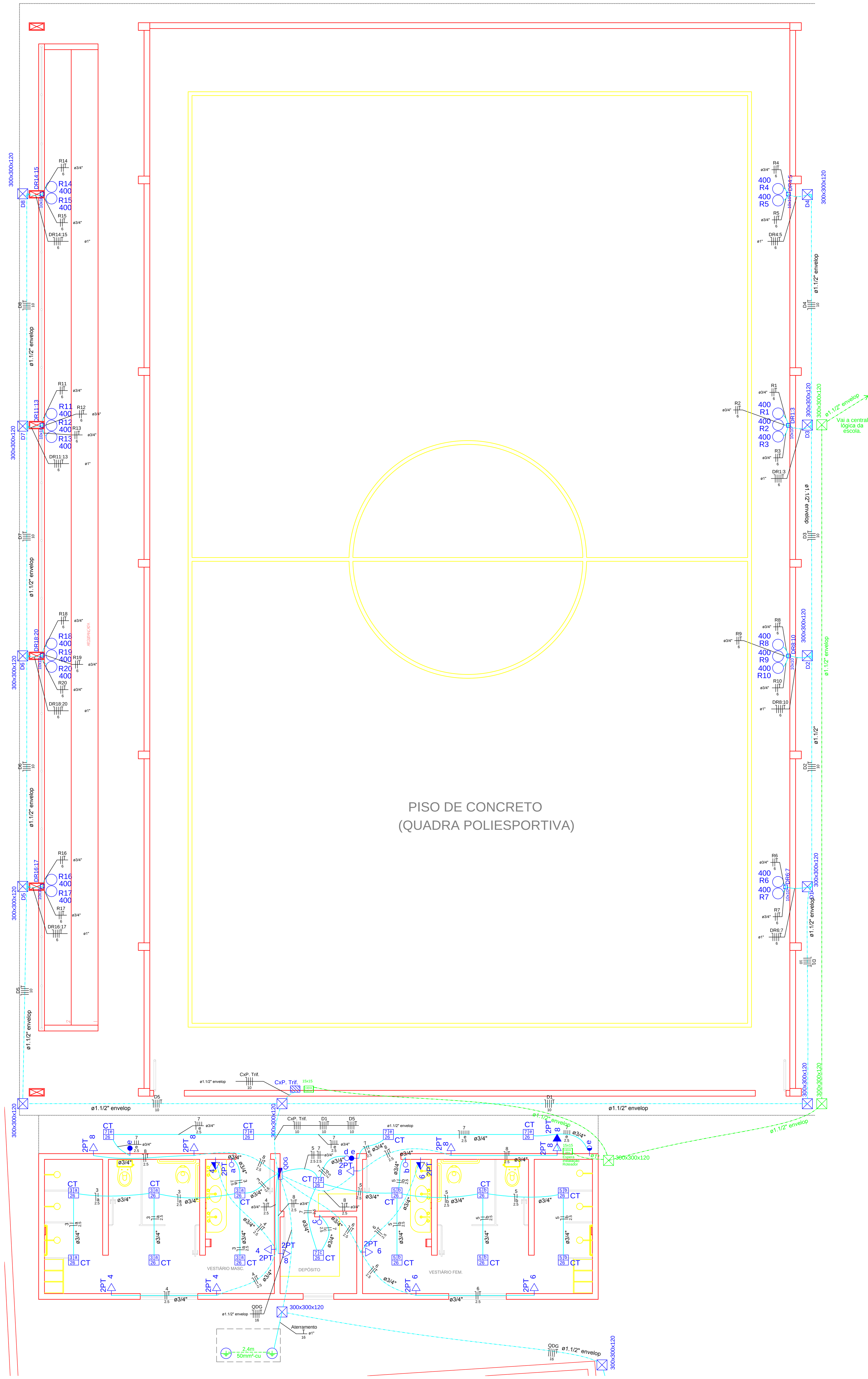
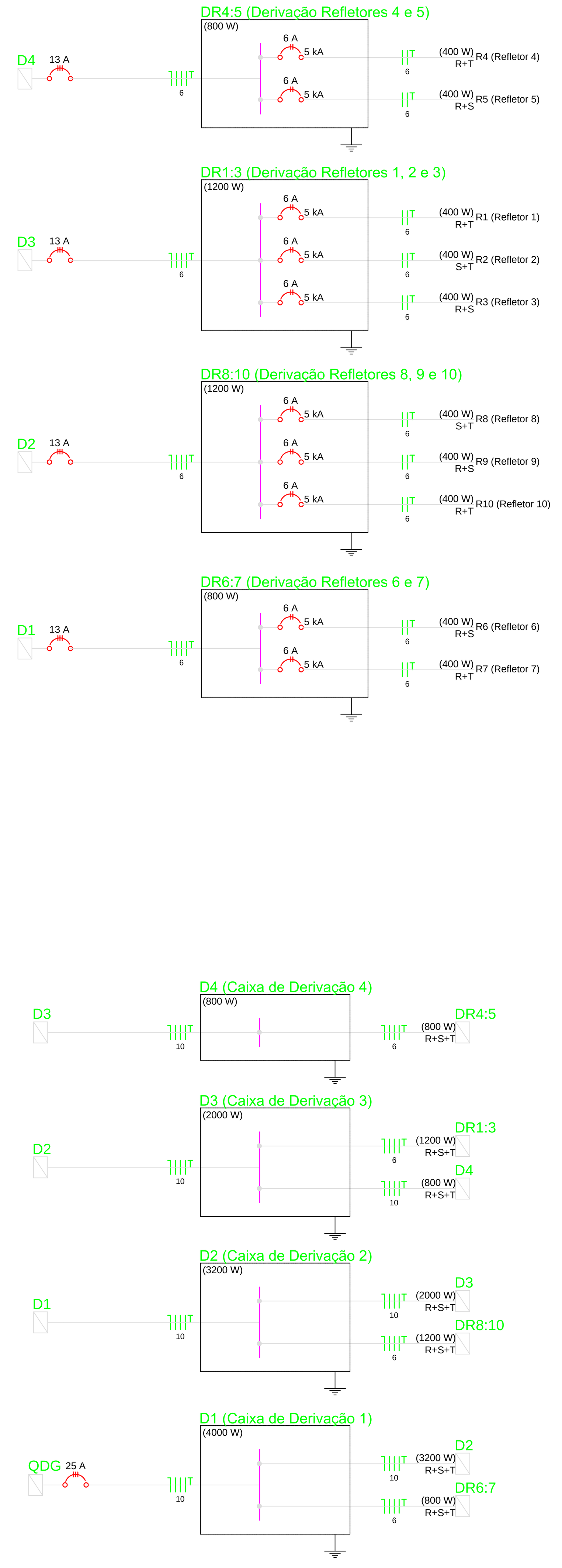
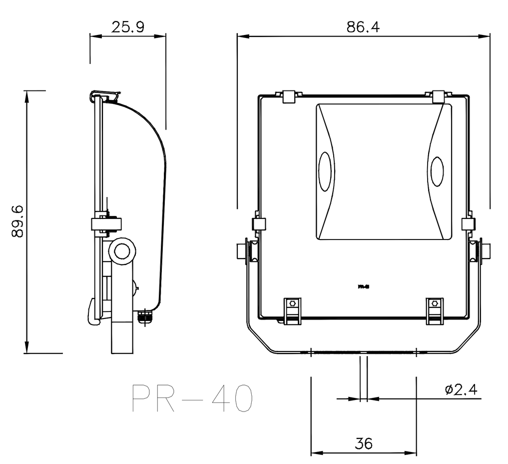
# PLANTA BAIXA DA QUADRA e VESTIÁRIO



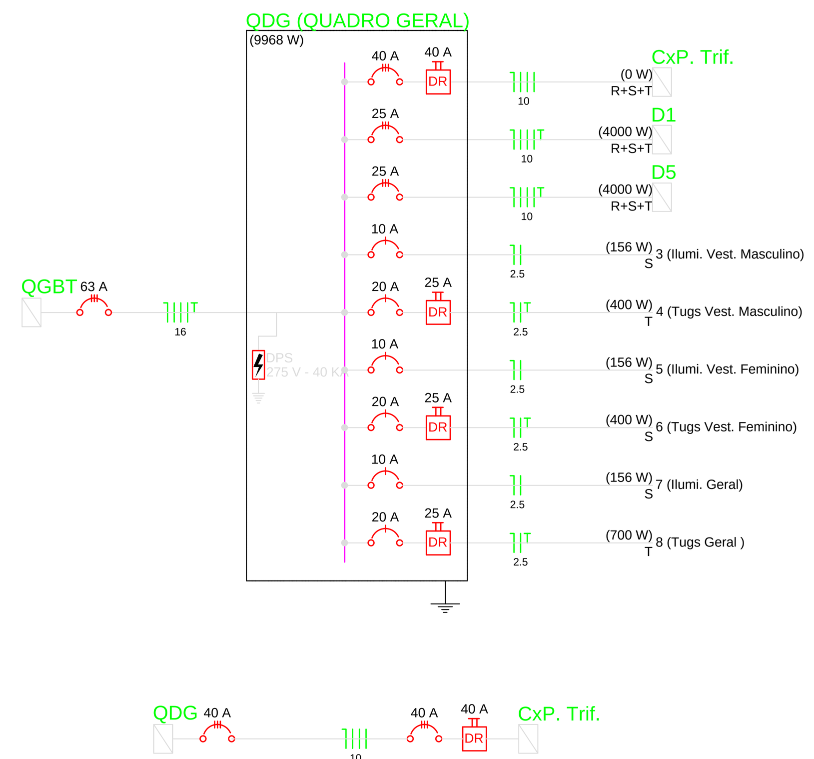




Especificação Projetor:
- Projetor modelo PR40D+ JF14;
- Corpo óptico em alumínio injetado;
- Difusor com vidro plano temperado;
- Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado;
- Distrib. óptica facho aberto simétrico;
- Suporte de fixação aço galvanizado e pintado com furos 11mm;
- Equipamentos auxiliares incorporados internamente ao projetor;
- Corpo com pintura eletrostática na cor cinza;
- Lente de vidro serigrafado na cor cinza na área dos equipamentos auxiliares;
- Grau de proteção IP65 conjunto óptico e aloj. p equip. auxiliares;
- Ref. TecnoWatt;

Especificação Reator:
- Reator uso interno;
- Alto fator de potência;
- Pulso ignitor p/ lâmpada vapor metálico de 400W;
- 60 Hertz;

Especificação Lâmpada:
- Lâmpada Vapor Metálico de 400W;
- Bulbo tubular;
- Soquete E40;
- Fluxo Luminoso (lm) de 35.000;
- Ref. Osram;




## Quadro de Cargas (QDG)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D1 | Caixa de Derivação 1 | 3F+N+T | B1 | 220 / 127 V | 4000 | R+S+T | 1600 | 1200 | 1200 | 22.6 | 15.8 | 10 | 50.0 | 25.0 | 0.96 | 3.06 | Ok |
| D5 | Caixa de Derivação 5 | 3F+N+T | B1 | 220 / 127 V | 4000 | R+S+T | 1600 | 1200 | 1200 | 22.6 | 15.8 | 10 | 50.0 | 25.0 | 0.67 | 2.77 | Ok |
| CxP. Trif. | Caixa de passagem - 3F+N+T 40A Trif. | 3F+N | B1 | 220 / 127 V | 0 | R+S+T | | | | 0.0 | 0.0 | 10 | 50.0 | 40.0 | | 2.10 | Ok |
| 3 | Ilumi. Vest. Masculino | F+N | B1 | 127 V | 156 | S | | 156 | | 1.6 | 1.6 | 2.5 | 24.0 | 10.0 | 0.21 | 2.30 | Ok |
| 4 | Tugs Vest. Masculino | F+N+T | B1 | 127 V | 400 | T | | | 400 | 3.9 | 3.9 | 2.5 | 24.0 | 20.0 | 0.25 | 2.35 | Ok |
| 5 | Ilumi. Vest. Feminino | F+N | B1 | 127 V | 156 | S | | 156 | | 1.9 | 1.6 | 2.5 | 24.0 | 10.0 | 0.24 | 2.34 | Ok |
| 6 | Tugs Vest. Feminino | F+N+T | B1 | 127 V | 400 | S | | 400 | | 3.9 | 3.9 | 2.5 | 24.0 | 20.0 | 0.33 | 2.43 | Ok |
| 7 | Ilumi. Geral | F+N | B1 | 127 V | 156 | S | | 156 | | 1.9 | 1.6 | 2.5 | 24.0 | 10.0 | 0.37 | 2.47 | Ok |
| 8 | Tugs Geral | F+N+T | B1 | 127 V | 700 | T | | | 700 | 3.9 | 6.9 | 2.5 | 24.0 | 20.0 | 0.39 | 2.48 | Ok |
| TOTAL | | | | | 9968 | R+S+T | 3200 | 3268 | 3500 | | | | | | | | |


SEMOU Av. Cristiano Dias Lopes Filho, 80
Centro - Itapemirim/ES Tel.:(28)3529-6725 /3529-6730
Email: obras@itapemirim.es.gov.br


## PROJETO ELÉTRICO / PROJETO DE TUB. PARA REDE LÓGICA

Conteúdo da Prancha:
PROJETO ELÉTRICO E PROJETO DE TUBULAÇÕES PARA REDE LÓGICA

Obra:
QUADRA DA ESCOLA NARCISO ARAUJO, ITAPEMIRIM, CEP. 29.330-000, ITAPEMIRIM-ES.

Secretário de Obras (a):


Engenheiro de Segurança do Trabalho / Engenheiro Industrial - Elétrica:
JEAN CARLOS PEÇANHA MARVILA BROCHADO
CREA/ES - 012315/D

Contatos:
(28) 99924-5375
jeanmarvila@gmail.com


Escala: 1/50 - A0

Art.: ...................

FOLHA 01/02

Data: Janeiro de 2023

Pavimento: Térreo


Protocolo: 36423/2025
Documento digital, verifique em: http://bpms.itapemirim.es.gov.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: db1d776f85fa36e932c4ac6b06e16edd