

PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:150

Alimentação derivada  
do bloco existente

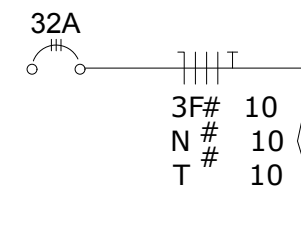
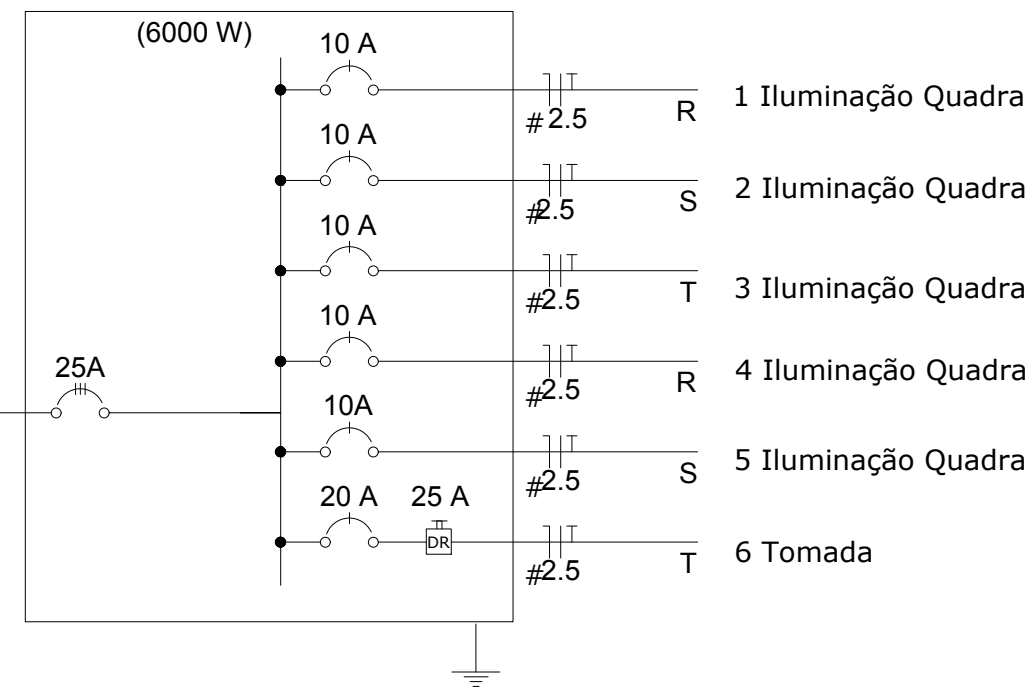
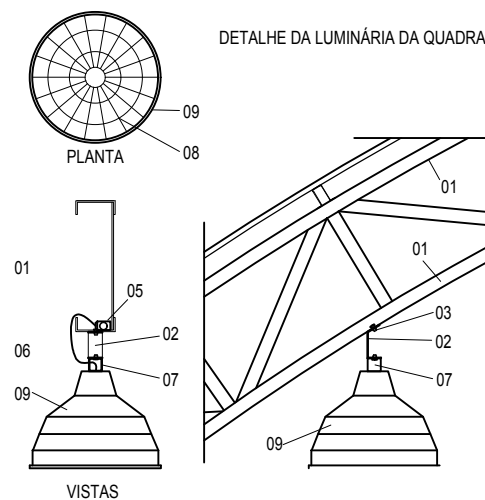


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



Quadro Geral de Distribuição

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação Lâmpadas 250 W	Tomadas 1000 W	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		1000	R	1000			2.5	10.0
2	Iluminação	220	4		1000	S		1000		2.5	10.0
3	Iluminação	220	4		1000	T			1000	2.5	10.0
4	Iluminação	220	4		1000	R	1000			2.5	10.0
5	Iluminação	220	4		1000	S		1000		2.5	10.0
6	Tomada	220		1	1000	T			1000	2.5	20.0
7	Reserva	220									
8	Reserva	220									
Total		220/380	20			R+S+T	2000	2000	2000	10	3x25



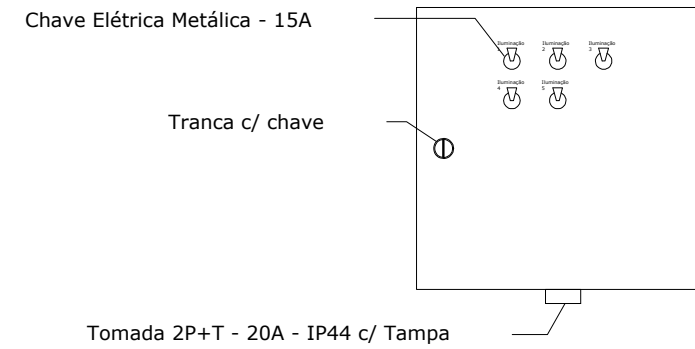
LEGENDA

- 01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
- 02 - PERFIL TIPO 'C' ACOMPANHA INCLINAÇÃO
- 03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
- 04 - ELETRODUTO TIPO SEALTUBO
- 05 - CONDULETE EM ALUMÍNIO
- 06 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X1.5mm<sup>2</sup>
- 07 - 'SANCÃO' DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
- 08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
- 09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO
- REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA - E40

Nota 01:

A tomada de sobrepor de 1000w deverá localizar abaixo do QGD. Os eletrodutos devem ser do tipo flexível, em aço galvanizado com revestimento externo em PVC preto (sealtubo).

DETALHE DO QDG



Legenda

- Refletor Industrial C/ Lâmpada de Vapor Metálico 250W
- Tomada baixa
- Quadro Geral de Distribuição - QGD de sobrepor
- Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
- Seção do condutor e Diâmetro do eletroduto
- Eletroduto flexível tipo sealtubo.

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
<div><div><div><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b> RIO GRANDE DO SUL</div></div><div><b>CAMPUS OSÓRIO</b> Rua Santos Dumont, 2127 Bairro Albatroz OSÓRIO / RS</div></div>				
ASSUNTO: <b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>		OBRA: <b>QUADRA POLIESPORTIVA</b> CONTEÚDO: Projeto Elétrico		
PROJETO:		ARQUIVO:		
EXECUÇÃO:		ESCALA: Indicada		
PROPRIETÁRIO:		ÁREA CONSTRUÍDA:		
		DESENHO: Lais Martins		
		PRANCHA:		
		DATA: Julho/2019		
		<b>01/01</b>		