



PLANTA BAIXA LUMINOTÉCNICO  
Esc: 1/50

LEGENDA PROJETO LUMINOTÉCNICO

- ⊖ Ponto de energia para Ar condicionado
- ⊖ Tomada para computador
- Ponto de tomada baixa para uso geral (2P + T)
- Ponto de tomada média para uso geral (2P + T) h= 1,10m
- ↘<sup>400W</sup> Ponto de tomada baixa para caixas de som - potência a confirmar
- ⊖ Interruptor de uma seção
- ⊖ Interruptor de duas seções
- ⊖ Interruptor de três seções
- ⊖ Caixa 4x8cm para saída do cabo de dados para projeção/ caixas de som

LEGENDA LÂMPADAS E LUMINÁRIAS

- Luminária circular de embutir, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 16W, duplas, 2 pinos. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho. Necessita reator eletromagnético.
- Luminária tipo arandela de sobrepôr, para 1 lâmpada LED de até 20W. Corpo em alumínio com pintura epóxina cor preta. Foco bidirecional para cima e para baixo. Altura de instalação h= 1.90m.
- Lâmpada fluorescente tubular T5 16W, cor branca e reator eletrônico de alto fator de potência e THD menor que 20% com abraçadeira fixa nas sanças do forro para iluminação indireta.

**Dimensões:**  
A= 105 x L= 250 x C= 250 mm. / Nicho: Ø 220 x 220 mm.

Suporte metálico tubular para projetores de teto, com máxima flexibilidade de adaptação a qualquer modelo de projetor com ajuste de ângulo de projeção. Cabos seguem dentro do tubo.

Ar condicionado tipo split com potência correspondente.  
As condensadoras serão localadas em local definido na laje planta de coberta.

Observação: Além do projeto elétrico, devem ser feitos os projetos complementares de condicionamento de ar e refrigeração; de incêndio e pânico e de iluminação de emergência. O dimensionamento constante neste projeto foi estimado, devendo ser revisado por profissional especialista. O projeto de lógica deve ser elaborado pelo Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI/ UFAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

AUTOR:

CO-AUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ATENÇÃO: Conferir cotas na obra;  
Conferir caderno de especificações.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SINFR

## REFORMA AUDITÓRIO GUEDES DE MIRANDA - ESPAÇO CULTURAL

NOME DO ARQUIVO: ARG\_AC5Simões\_REFORMA AUD GUEDES DE MIRANDA\_V5  
 AUTOR: Lacyane Oliveira  
 CAU: A73685-6  
 CO-AUTOR:  
 CAU:  
 PROJETO LUMINOTÉCNICO  
 DESENHO: Lacyane Oliveira  
 DATA: jul.2017  
 ESCALA DE IMPRESSÃO: 1/50  
 ÁREAS: TERRENO: -m²  
 CONSTRUÍDA: 456m²  
 COBERTA: 831m²  
 PRANCHAS: 08/14