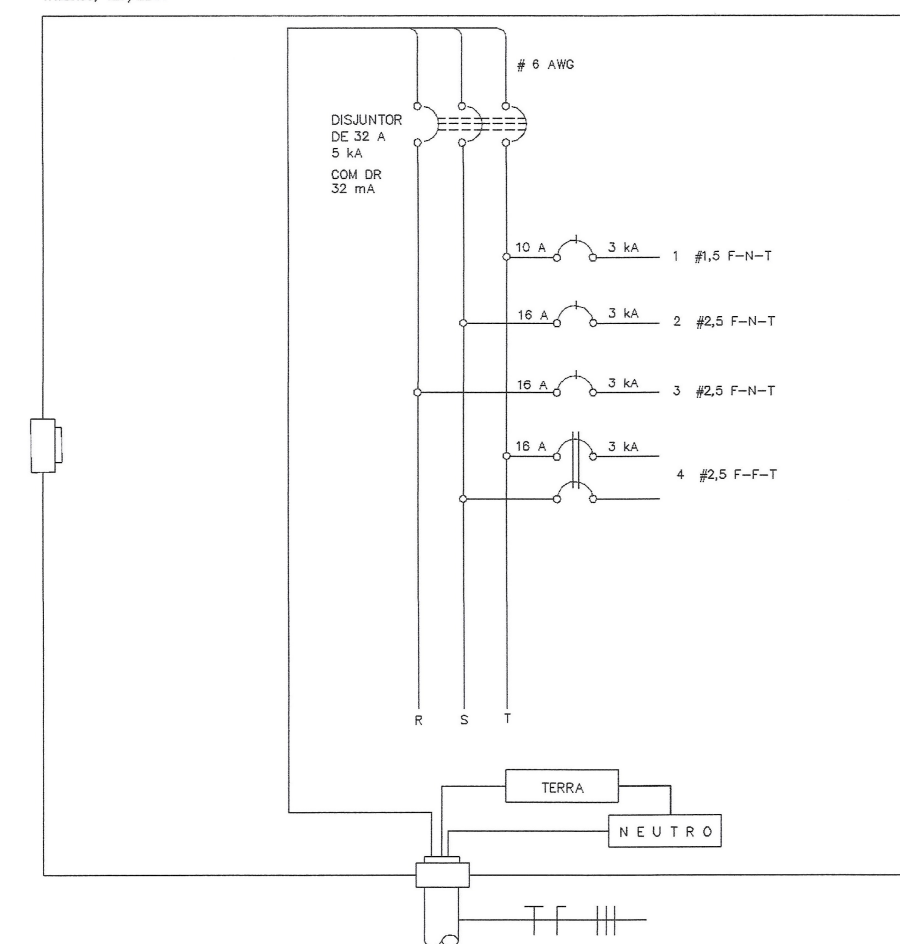


Quadro de Iluminação e Tomada  
Trifásico, 127/220V



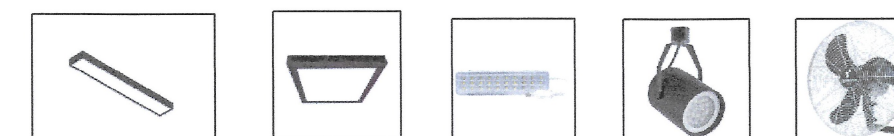
CIRCUITO 1 - ILUMINAÇÃO - CONDUTOR 1,5 mm<sup>2</sup> F-N-T - DISJUNTOR 16 A MONOPOLAR  
CIRCUITO 2 - TOMADAS - CONDUTOR 2,5 mm<sup>2</sup> F-N-T - DISJUNTOR 16 A MONOPOLAR  
CIRCUITO 3 - TOMADAS - CONDUTOR 2,5 mm<sup>2</sup> F-N-T - DISJUNTOR 16 A MONOPOLAR  
CIRCUITO 4 - AR-COND. - CONDUTOR 2,5 mm<sup>2</sup> F-F-T - DISJUNTOR 16 A BIPOLAR

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER LIGADAS NA FASE E NO NEUTRO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO  
NO INTERIOR DE TODO ELETRODUTO DEVE PASSAR UM CONDUTOR TERRA DE BITOLA IGUAL A DO MAIOR CONDUTOR NO INTERIOR DO MESMO

ATERRAMENTO: BATER UMA HASTE COBREADA 5/8" COM 2,4 M E SUBIR COM CABO COBRE 10 MM<sup>2</sup> NO EM BAIXO DO PAINEL

TEMPERATURA DE COR DAS LÂMPADAS LED 4000K. OS SPOTS DEVEM SER DE COR PRETA. TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS NO DESENHO DEVEM SER DE 3/4".

TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER SEUS RESPECTIVOS CABOS TERRA DE MESMA BITOLA QUE OS CABOS FASE. OS CIRCUITOS MONOFÁSICOS DEVERÃO POSSUIR SEU CONDUTOR NEUTRO SAINDO DO BARRAMENTO OU NO QUE INTERLIGA TODOS OS NEUTROS DO QUADRO. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandú, 444 - Centro - Jau - SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



### PROJETO

Reforma Sanitários do Cinema

### LOCAL

R. Paissandú, 444 - Centro, Jau - SP, 17201-330

*Rafael Pavan*  
Rafael Pavan

Engenheiro Eletricista

ESCALA  
1:40

DATA  
09 de Abril de 2024

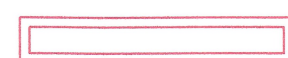
DESENHO  
Rafael Pavan

ART  
n/d

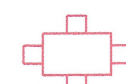
ASSUNTO  
Implantação

FOLHA  
01/02

Aterramento 1 Haste 5/8" 2,4 m



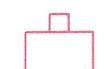
Luminária LED Fechada com Difusor  
Para 2x Lâmpadas LED Tubulares T8  
18W cada



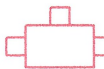
Condutele X



Condutele E



Condutele B



Condutele T



Perfilado 38x38 mm com SPOTS



Interruptor Simples 1 Tecla



Quadro Geral 12 DIN 50 A



Caixa de Passagem 30x30x10 cm



Luminária LED de Emergência



Condutores de Fase,  
Retorno, Neutro e Terra



Eletroduto Galvanizado Aparente



Tomada Baixa 2P+T 10 A (0,3 m)



Tomada Média 2P+T 10 A (1,2 m)



Tomada Alta 2P+T 20 A (2,2 m)



Interruptor Simples e Controle de  
Velocidade de Ventilador



Tomada de Telefone RJ11