QUINTO PAVIMENTO (NÍVEL 773,30)
ALIMENTADORES 220V e NOBREAK
ESCALA 1:75

LEGENDA

- Luminária de sobrepor. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho (refletão total da 84%). Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. 4x14W/220V.
- Luminária de embutir em fibro de gesso. Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor em acrílico translúcido. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento. 4x14W/220V.
- Luminária para lâmpada fluorescente tubular 32W/220Vfixada na parede para iluminação da loja em balanço – Fornecedor: LUMINI Cód.: GED EDGE – T5
- Lâmpada Fluorescente Tubular T5 32W/220 V 1200 mm, com reator e 2 receptáculos, para aplicação em geral. (REF.: OSRAM FO32W/840)
- Luminária a prova de explosão FLUORESCENTE para 2 lâmpadas Fluorescentes de 32W/220v. Ex e IIB, Zona 1 ou 2 – grupo IIA ou IIB, corpo refletor em chapa de aço, compartimento para reator e laterais e tipo de alumínio fundido copper free,acabamento epóxi cinza claro, grau de vidro em bora silicato resistente a choque térmico e impacto para proteção da lâmpada,rede de proteção zamitada na cor branca.Entradas Roqueadas de ~ ½SP ou NPT. (REF.:CORTELINA C-851)
- Luminária de embutir em fibro com corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. 2x32W/220V.
- Luminária com seta para balizamento para rota de fuga, para lâmpada fluorescente compacta de 11W/220V.
- Luminária para balizamento e rota de fuga, para instalação de 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 11W/220V.
- Luminária circular de embutir com 2 lâmpadas fluorescentes compactas 2x26W/220V. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio jateado. Difusor recuado em vidro plano temperado.
- Luminária de sobrepor tipo arandela (tartaruga). Corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido com pintura na cor chapa martelada. Difusor em vidro transparente fosco.
- Interruptor simples bipolar 10A para instalação em caixa de 2x4" embutida em aço galvanizado do tipo E.
- Interruptor paralelo bipolar 10A para instalação em caixa de 2x4" embutida ou construídem aço galvanizado do tipo E.
- Tomada padrão brasileiro tripolar (2P+T) na cor branca, para circuitos monofásicos 127V. Para instalação em caixa 2x4" h=30cm;
- Tomada padrão brasileiro tripolar (2P+T) na cor vermelha, para circuitos monofásicos 220V .Para instalação em caixa 2x4" h=30cm;
- Tomada padrão brasileiro tripolar (2P+T) na cor vermelha, para circuitos monofásicos 220V. Para instalação em caixa 2x4" h=30cm;
- Tomada padrão brasileiro tripolar (2P+T) na cor vermelha, para circuitos monofásicos 220V. Para instalação em caixa 2x4" h=1125cm;
- Ponto de Força para alimentação de Equipamentos
- Quadro terminal de distribuição, instalação à 150 cm
- Quadro terminal de distribuição para ar condicionado, instalação à 150 cm
- Rack padrão para aplicações de servidores de densidade baixa a média e para aplicações de rede.
- Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 15x15x10cm
- Cofre de derivação extrável, tipo plug-in, para barramento blindado de com disjuntor caixa moldada, com dispositivo para selo (lacre).
- Caixa de passagem 4x4" em em aço galvanizado, para instalações aparentes.
- Eletroduto em aço galvanizado, para instalações aparentes.
- Eletroduto em PVC rígido para instalações embutidas em alvenaria.
- Barramento Blindado composto por barras condutoras, conforme ABNT/ASTM, DIN E-AL 99,5 e NM 60439-2.
- Perfilado liso em aço galvanizado eletroliticamente, constituído de chapa #18MSG, com conexões e fixações, com dimensões 38x38x6000mm.
- Eletrocalha com septo liso em chapa #24 MSG galvanizada em barras de 3,000m, com dimensões quando não indicadas abaixo 200x100mm, e quando aparente utilizar tampa.

NOTAS GERAIS

01. Fiação não cotada será #2,5mm, isolação PVC 750V para seções até 6mm², e para seções superiores 6mm² serão 1kV Afumex. ;
02. Recomenda-se que a fiação seja:
    - Fases: preto, vermelho, branco;
    - Retorno: amarelo;
    - Neutro: azul-claro;
    - Terra: verde-amarelo ou a cor verde NBR-5410 item 6.1.5.3.2;
03. As tomadas não cotadas, serão denominadas de uso geral e terão uma carga de 100W;
04. As tomadas não identificadas serão de 10A.
05. Caixas de passagem não dimensionadas serão de 4"x4"x2";
06. As distâncias dos eletrodutos no teto de elétrica e lógica, deverá ser de 15cm;
07. Tubulação não cotada Ø3/4".
08. Quadros de Embutir com grau de Proteção Mínimo IP-40 com 30% de espaço reserva, sendo no mínimo 3.
09. Existindo dúvidas o projetista deverá ser consultado.

PLANTA CHAVE
IMPLANTAÇÃO

10								
9								
8								
7								
6								
5								
4								
3								
2								
1								
0	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO BÁSICO	CESAR	11/07/13					
NÚ	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO: AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO: UFABC	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	N.

NOTAS

APROVAÇÃO: AUTOR DO PROJETO	DATA		
APROVAÇÃO: UFABC	DATA		

MBM ENGENHARIA
ALAMEDA BARÃO DE LIMEIRA – CAMPOS ELÍSEOS – SÃO PAULO – SP
CEP: 01202-002 – FONE: (11) 3342-1988
EMAIL: PROJETOS@MENGENHARIA.COM.BR SITE: WWW.MBMENGENHARIA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO CLÁUDIO B. MUYLAERT
PROJETISTA: VINICIOS FERREIRA
ASSINATURA:
CREA/CAU: 090007063-1
DATA: 21.06.2013
Nº PROJETO: 13023

FACCIO ARQUITETURA
RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP
CEP: 04513-030 – FONE: (11) 3044-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR – SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO
PROJETISTA: JEFFERSON OLIVEIRA
ASSINATURA:
CREA/CAU: 15.842-7
DATA: 19.02.2013
Nº PROJETO:

Universidade Federal do ABC
Câmpus Santo André

UFABC

NOME DO DESENHO: PROJETO BÁSICO – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PB-EL
PLANTA: ALIMENTADORES – 5º PAVIMENTO – NÍVEL 773,30	FOLHA: L 05
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: BLOCO L – GERAL	
NOME DO ARQUIVO: UFABC-C-SA-PB-EL-L-105-R00	REVISÃO DA FOLHA: 00 / ESCALA: 1:75 / DATA: 31/07/13