PRIMEIRO PAVIMENTO (NÍVEL 760,35)

ALIMENTADORES 220V e NOBREAK

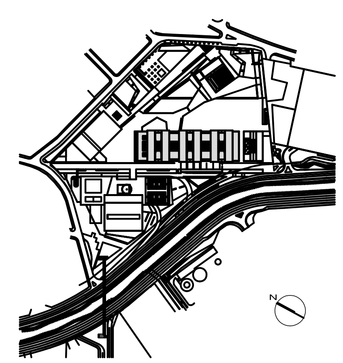
ESCALA 1:75

LEGENDA

- Luminária de sobrepor, Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho (refletância total de 86%). Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. 4x16W/220V.
- Luminária de embutir em forro 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. 4x16W/220V.
- Luminária para lâmpada fluorescente tubular 32W/220Vfixada na parede para iluminação da loja em balcanço – Fornecedor: LUMINI. Cód.: GED EDGE – 75
- Lampada Fluorescente Tubular T5 32W/220 V 1200 mm, com restor e 2 receptáculos, para aplicação em sanca. (REF.: OSRAM FQ32W/640)
- Luminária a prova de explosão FLUORESCENTE para 2 lâmpadas fluorescentes de 32W/220v EX d IIB, Zona 1 ou 2 – grupo IIA ou IIB, corpo refletor em chapa de aço, compartimento para reator e laterais e tiga de alumínio fundido cooper free,acabamento epóxi cinza claro, globo de vidro em boro silicato resistente a choque térmico e impacto para proteção da lâmpada,rede de proteção zamakiada na cor branco,Entradas Roscadas de: " BSP ou NPT. (REF.:CORTELCO CR51)
- Luminária de embutir em forro 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 veto 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 cinza martelado. Difusor em vidro transparente fosco.
- Interruptor simples bipolar 10A para instalação em caixa de 2x4" embutido em aço galvanizado do tipo E;
- Interruptor paralelo bipolar 10A para instalação em caixa de 2x4" embutido ou conduletem 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=120cm;
- 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
- Caixa de derivação extrafeel, 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 #19MSG, com conexões e fixações, com dimensões 38x38x6000mm.
- Eletrocalha com septo liso em chapa #24 MSG galvanizada em barras de 3,05m, com dimensões quando não indicadas abaixo 200x150mm; e quando aparente utilizar tampa.

NOTAS GERAIS

01. Fiação não colada será #2,5mm², isolação PVC 750V para seções até 6mm², e para seções superiores 6mm² serão 1kV Afumex; ;
02. Recomenda-se que a fiação seja:
   - Fases: preta, vermelha, branca;
   - Retorno: amarela;
   - Neutro: azul-clara;
   - Terra: verde-amarela ou o cor verde NBR-5410 item 6.1.5.3.2;
03. As tomadas não estanhas, serão denominadas de uso geral e terão uma carga de 100VA;
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 NS: cotado Z3/4";
08. Quadros de Embutir com grau de Proteção Mínimo IP-40 com 30% de espaço reserva, tendo no mínimo 3.
09. Existindo dúvidas o projetista deverá ser consultado.



PLANTA CHAVE

IMPLANTAÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	DESIH	DATA	APROVAÇÃO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO BÁSICO			AUTOR DO PROJETO	
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
△	MODIFICAÇÕES	AUTOR DO PROJETO		UFABC	

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA | Nº | APROVAÇÃO | DATA | UFABC | NOTAS

MBM ENGENHARIA
ALAMEDA BARÃO DE LIMEIRA – CAMPOS ELÍSEOS – SÃO PAULO – SP
CEP: 01202-002 – FONE: (11) 3332-1888
E-MAIL: PROJETOS@MBMENGENHARIA.COM.BR SITE: WWW.MBMENGENHARIA.COM.BR

ANTONIO CLÁUDIO B. MUYLAERT
PROJETISTA: VINICIOS FERREIRA
ASSINATURA:
CREA/CAU: 090607063-1 DATA: 21/06/2013

Nº PROJETO: 13023

FACCIO ARQUITETURA
RUA MONTE APRAZÍVEL, 180 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP
CEP: 04513-030 – FONE: (11) 3045-7599
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO
FISCALIZOU: JEFFERSON OLIVEIRA
ASSINATURA:
CREA/CAU: DATA: 19/07/2013

Nº PROJETO:

Universidade Federal do ABC
Câmpus Santo André
UFABC

FASE – ÁREA TÉCNICA: PROJETO BÁSICO – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PB-EL
CONTEÚDO: ALIMENTADORES – 1º PAVIMENTO – NÍVEL 760,35	PRANCHA: L 01
LOCALIZAÇÃO – EDIFICAÇÃO: BLOCO L – GERAL	
NOMENCLATURA DO ARQUIVO: UFABC-CSA-PB-EL-L-101-R00	REVISÃO DA FOLHA: 00 ESCALA: 1:75 DATA: 31/07/13