QUARTO PAVIMENTO (NÍVEL 773,15)

ALIMENTADORES 220V E NOBREAK

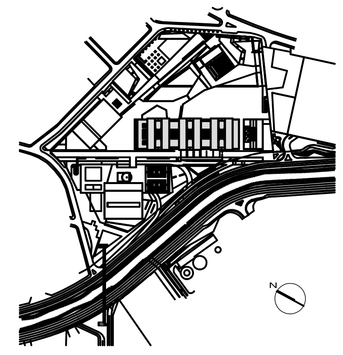
ESCALA 1:75

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 84%). Equipada com porta-lâmpadas antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. 4x14W/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-lâmpadas antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento. 4x14W/220V.
- Luminária para lâmpada fluorescente tubular 32W/220Vinstalada na parede para iluminação da laje em balanço – Fornecedor: LUMINI. Cód.: GED. EDGE – 15
- Lâmpada Fluorescente Tubular T5 32W/220 V 1200 mm, com reator e 2 receptáculos, para aplicação em áreas. (REF.: OSRAM FH32W/840)
- 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 luminária e liga de alumínio fundido copper free,acabamento epóxi cinza claro, globo de vidro em bora silicato resistente a choque térmico e impacto para proteção da lâmpada,rede de proteção zamstaad na cor branca,Entradas Rosqueadas de 1" BSP ou NPT. (REF.:CORTELCO CMG1)
- 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 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 cinza martelado. 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 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=125cm;
- 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 à média e para aplicações de rede.
- Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 15x15x10cm
- Cofre de derivação extrusível, 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 3,05m, com dimensões quando não indicadas abaixo 200x100mm; e quando aparente utilizar tampa.

NOTAS GERAIS

01. Fiação não colada 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: preta, vermelha, branca;
   - Retorno: amarela;
   - Neutro: azul-clara;
   - Terra: verde-amarela ou a cor verde NBR-5410 item 6.1.5.3.2;
03. As tomadas não coladas, 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. "ubicação não colada: 23/4".
08. Quadros de Embutir com grau de Proteção Mínimo IP-40 com
   - 1/3 de espaço reserva, sendo no mínimo 3.
09. Existindo dúvidas o projetista deverá ser consultado.



PLANTA CHAVE

IMPLANTAÇÃO

Nº	MODIFICAÇÕES	AUTOR DO PROJETO	APROVAÇÃO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO BÁSICO	CESAR		31/07/13

OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA | NOTAS

Nº	APROVAÇÃO	DATA
	UFABC	

MBM ENGENHARIA
ALAMEDA RAMOS DE AZEVEDA – CAMPOS ELÍSEOS – SÃO PAULO – SP
CEP: 01220-000 – FONE: (11) 3743-1999 –
EMAIL: PROJETO@MBMENGENHARIA.COM.BR SITE: WWW.MBMENGENHARIA.COM.BR

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

FACCIO ARQUITETURA
Rua MONTE APRAZÍVEL, 180 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP
CEP: 04615-000 – FONE: (11) 3044-7606
E-MAIL: PAULOFACCIO@ARQUITETURALCOM.BR – SITE: WWW.FACCIOARQUITETURALCOM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO
PROJETISTA: JEFFERSON OLIVEIRA
DESENHISTA:
CREA/CAU: 11.442-7
DATA: 19.02.2013
Nº PROJETO:

Universidade Federal do ABC
Câmpus Santo André
UFABC

FASE – ETAPA – PLANTA: PROJETO BÁSICO – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PB-EL
ASSUNTO: ALIMENTADORES – 4º PAVIMENTO – NÍVEL 773,10	FOLHA: L
DISCIPLINA – LOCALIZAÇÃO: BLOCO L – GERAL	04
REFERÊNCIA DO ARQUIVO: UFABC-CSA-PB-EL-L-104-R00	ESCALA DA FOLHA: 1:75
	DATA: 31/07/13