PLANTA BAIXA – PAVIMENTO MEZANINO

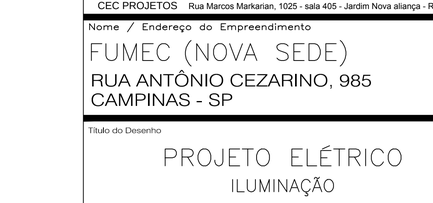
Escala 1:50

Notas

1 – Todos os condutores serão de cobre eletrolítico, isolação anti–chama, conforme NBR 68 80/6148 e 7288, 750V, 70°, fase A preto, fase B vermelho, fase C branco, neutro, azul claro, terra verde.
2 – Eletrodutos não cotados serão de 3/4".
3 – Todas as partes metálicas serão aterradas.
4 – Todos materiais serão de boa qualidade, normalizados conforme "INMETRO" e "ABNT" (NBR 5410).
5 – Quadros serão metálicos com porta e contra tampa de proteção conforme norma.
6 – Todos disjuntores parciais padrão "DIM" conforme IEC 947–2.
7 – Barramento de cobre eletrolítico condorme NBR 6608, fase A – azul escuro, B– branco, C– violeta/marron, N– azul claro, PE– verde.
8 – Tubulação embutida no piso será de PVC rígido.
9 – As caixinhas do piso deverão ser em aluminio fundido com tampas em latão com 5cm de altura.
10 – Condutores não cotados serão de 2,5mm.
11 – As luminárias serão interligadas com plugue macho e fêmea.
12 – As eletrocalhas serão lisas com tampa.
13 – As tubulações em paredes serão do tipo duto canal de fabricação da Dutotec a 110cm de altura.

LEGENDA ELÉTRICA

	PONTO DE LÓGICA h=0,30m		PENDENTE
	ANTENA TV h=0,30m ou 0,95m		
	SENSOR DE PRESENÇA		PLAFON / NA LAJE
	ARANDELA NA PAREDE h=2,20m – PL 20W		
	LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA		PLAFON FORRO DE GESSO
	ARANDELA DE PILAR – PL 20W h= de 2,00 até 2,50m		
	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO – PL 20W (h = 30 cm DO PISO ACABADO)		VENTILADOR NO TETO COM ILUMINAÇÃO
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE – 2x28W		
	TRILHO COM DIRECIONAVEIS E/ OU PENDENTE		ESPETO JARDIM – PL 20W
	SPOT EMBUTIDO DIRECIONÁVEL		HOLOFOTE DE JARDIM NO PISO – PL 20W
	SPOT EMBUTIDO		HOLOFOTE DIRECIONAVEL – HALOGENA 100W
	TOMADA BAIXA NA PAREDE 127V h=0,30m		ACIONAMENTO CAMPAINHA, h=1,10m
	TOMADA MÉDIA NA PAREDE 127V h=1,10m		CIGARRA PARA CAMPAINHA, h=2,10m
	TOMADA ALTA NA PAREDE 127V h=2,10m		TOMADA DE PISO 110V
	TOMADA BAIXA NA PAREDE 220V h=0,30m		QUADRO DE LUZ E FORÇA – QLF
	TOMADA MÉDIA NA PAREDE 220V h=1,10m	S	INTERRUPTOR SIMPLES, h=1,10m
	TOMADA ALTA NA PAREDE 220V h=2,10m		INTERRUPTOR PARALELO, h=1,10m
	PONTO PARA CHUVEIRO 220V h=2,20m		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, h=1,10m
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO		INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, h=1,10m
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE		"DIMMER" (A = LUMINÁRIA COMANDADA)
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE		TOMADA DE TELEFONE, h=0,30m/h=1,10m
	TUBULAÇÃO DE TELEFONE/INTERFONE		INTERFONE, h=1,10m
	TUBULAÇÃO DE TV		



DETALHE DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
05		
04		
03		
02		
01		

CEC PROJETOS Rua Marcos Markarian, 1025 - sala 405 - Jardim Nova aliança - Ribeirão Preto/SP - Fone: (16) 3101-5555

Nome / Endereço do Empreendimento

FUMEC (NOVA SEDE)

RUA ANTÔNIO CEZARINO, 985
CAMPINAS - SP

Código Empreendimento: FUMEC

Data de Emissão: 22/02/16

Área Técnica: ELÉTRICA

Título do Desenho

PROJETO ELÉTRICO
ILUMINAÇÃO

Nº PRANCHA: EL 003

Arquivo .dwg

Responsável	Coordenador	Desenhista	Escala
André Gheralde	Giselle Carucci		INDICADA