



N.P.

LEGENDA LUMINÁRIAS

- LUMINÁRIA RETANGULAR COM LED INTEGRADO 19W, COM REFLETOR E SEM ALETAS - TETO. PROTÓTIPO COMERCIAL: LUMICENTER LAN-01.
- LUMINÁRIA RETANGULAR COM LED INTEGRADO 37W, COM REFLETOR E SEM ALETAS - TETO. PROTÓTIPO COMERCIAL: LUMICENTER LAN-02.
- LUMINÁRIA RETANGULAR COM LED INTEGRADO 37W, COM REFLETOR E COM ALETAS - TETO. PROTÓTIPO COMERCIAL: LUMICENTER LAN-02.
- LUMINÁRIA FECHADA DO TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED 8W. QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAR A 1,20M DO PISO.
- LUMINÁRIA FECHADA DO TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED 8W. INSTALAR NO TETO.
- LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP67) DE 150W COM 4 MÓDULOS DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA E DRIVER MULTITENSÃO - TETO. PROTÓTIPO COMERCIAL: LUMICENTER LMB-01.
- ESPERA DE TETO PARA CONEXÃO DA ILUMINAÇÃO DA COISA
- LUMINÁRIA HERMÉTICA (IP65) COM LED INTEGRADO 37W - TETO. PROTÓTIPO COMERCIAL: LUMICENTER LMT-26.
- POSTE DECORATIVO DE JARDIM (H=50CM) LED 8W E27- FIXADO EM BASE DE CONCRETO. PROTÓTIPO COMERCIAL: LUMICENTER - JD15.
- PROTECTOR LED 30W COMPACTO E ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65 - FIXADO NA ALVENARIA. PROTÓTIPO COMERCIAL: BRILHA - SMART 435151.
- PROJETO LINEAR 24 LED 60W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 - EFEITO DE WALL WASHING. APLICAR CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. PROTÓTIPO COMERCIAL: SCHREIBER Luminaire 3.

LEGENDA CAIXAS E QUADROS

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1,30M DO PISO. MODELO E DIMENSÕES VER DIAGRAMAS ELÉTRICOS.
- CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (BEP/IBL) COM BARRA DE COBRE 63,5x6,35x300MM SOBREPOR A 0,40M DO PISO. DIMENSÕES: 380x220x170MM.
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE CONCRETO - DIMENSÕES CX-30: 30x30x40CM, CX-60: 60x60x60CM e CX-80: 80x80x80CM.
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE CONCRETO - PADRÃO CELESC DIMENSÕES 65x41x80CM. USAR TAPAS PUPU CLASSE B125.
- CAIXA METÁLICA DE PASSAGEM - DIM (B): 60x60x12CM (40); 40x40x12CM e (20); 20x20x10CM. MODELOS: (E) EMBUTIR E (S) SOBREPOR. ALTURA: (B) A 40CM DO PISO E (M) A 1,10M DO PISO.

LEGENDA CONDUTOS E CAIXAS

- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (EMBITIDO EM PAREDE OU FIXADO NO TETO SOBRE O FORRO OU SOBRE LAJE), ELETRODUTO PVC RIG. NA COR CINZA, INSTALADO DE FORMA APARENTE COM ABRACADEIRAS E CONDULETES. (NÃO COTADO Ø3/4").
- ELETRODUTO PVC OU CORRUGADO FLEXÍVEL (PEAD) INSTALADO DE FORMA SUBTERRÂNEA. (NÃO COTADO Ø3/4").
- ELETROCALHA METÁLICA -GALV. FOGO" 16UGS, PERFURADA SEM VIROLA, BARRAS DE 3000mm.
- PERFILADO METÁLICO -GALV. FOGO" 16UGS, PERFURADO SEM VIROLA (38x38x3000)mm.
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO / ELETROCALHA / PERFILADO, SUBINDO OU DESCENDO.
- INDICAÇÃO DE CONEXÃO DO TIPO CURVA 90º OU USO DE CONDULETE. CONEXÕES PARA ELETRODUTO METÁLICO GALV. FOGO.
- INDICAÇÃO DE CONEXÃO DO TIPO CURVA 90º (CH), Te 90º (TH), Te Vertical (TV), Cruzeta 90º (CZ), CURVA VERTICAL EXTERNA / INTERNA (CVE / CVI) e Redução Concêntrica (RC) EMENDAS DE PERFILADO E CONEXÕES DE ELETROCALHA GALV. FOGO.
- INDICAÇÃO DE CONEXÃO/DERIVAÇÃO ENTRE ELETRODUTO E PERFILADO/ELETROCALHA.
- INDICAÇÃO DE CONEXÃO/DERIVAÇÃO ENTRE PERFILADO E ELETROCALHA.

NOTA:

- NESTA ÁREA DO GINÁSIO NÃO TEREMOS ALTERAÇÕES DE CARGAS ELÉTRICAS E NEM DE TUBULAÇÕES OU OUTRA INFRAESTRUTURA. TEREMOS APENAS A INSTALAÇÃO DE NOVOS CABOS ELÉTRICOS, COM MODERNIZAÇÃO DOS 3 QUADROS ELÉTRICOS EXISTENTES, MAS MANTENDO TODOS OS CIRCUITOS E AS CAPACIDADES ATUAIS.
- LUMINÁRIAS, LÂMPADAS, INTERRUPTORES E TOMADAS SERÃO MODERNIZADOS E PADRONIZADOS COM O MODELO ADOPTADO PARA A ESCOLA.

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

Escala | 1/75

QUADRO DE REVISÕES			DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		20/06/2017	PIERO WEBBER
001	EMISSÃO INICIAL			

APROVAÇÕES	<div>ELE</div> <div>Elétrico e telecomunicações</div>	

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 85.102.277/0001-82	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062835-8

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ		
EDIFICAÇÃO	CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR CACILDO ROMAGNANI		
ENDEREÇO	RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO, 60 CIDADE NOVA ITAJAÍ/SC		
PROJETO	ELÉTRICO	ARQUIVO	0651 ELE EX 005 Ginásio R00
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA TÉRREO ROMAGNANI PARTE 02	ETAPA	EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA

ELE-005

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5551 | magnus@magnusengenharia.com.br