



- LEGENDA**
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO MEDIDO 15X15X10CM, FIXADO NA PAREDE NA ALTURA DE 0,30M ACIMA DO NÍVEL DO PISO, OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO MEDIDO 20X20X10CM, FIXADO NA PAREDE NA ALTURA DE 0,30M ACIMA DO NÍVEL DO PISO, OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRE MOLDADO, COM TAMPA MEDINDO 8X8X8X8CM
  - PONTO PARA SPOT (ESPETO PARA JARDIM) COM LÂMPADA LED 7W
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V, INSTALADO EM CONDULETE MULTIPLO 3/4" X 2,50M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CONDULETE MULTIPLO 3/4" X 2,50M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CONDULETE MULTIPLO 3/4" X 2,50M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA 10A/250V, INSTALADO EM CONDULETE MULTIPLO 3/4" X 2,50M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR 2 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR 3 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES COM 3 TECLAS 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA COMANDO DE VENTILADOR, COM CONTROLE DE VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - PONTO PARA SPOT CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED 30W, INSTALADA NO TETO
  - PONTO PARA LÂMPADARIA DE JARDIM TIPO CIRCULAR DE EMBUTIR NO SOLO, 600X600X100MM, 120V, 3000K, COM CORPO EM ALUMINIO, PINTURA ELETROLITICA E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTES TERMOESTABOIS
  - PONTO PARA LÂMPADARIA FLUORESCENTE METALICA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS T5 29W, INSTALADA EM CAIXA OPCIONAL, C/ FUNDO MOVER
  - PONTO PARA LÂMPADARIA DE SOBREPOR EM PAREDE TIPO ARANDELA COM LÂMPADA ELETROICA 20W/120V, INSTALADA EM CAIXA OPCIONAL, C/ FUNDO MOVER
  - PONTO PARA LÂMPADARIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, INSTALADO EM PAREDE A ALTURA DE 2,30M EM CAIXA RETANGULAR 4X4"
  - PONTO PARA LOCALIZAÇÃO DE VENTILADOR COM CONTROLE DE VELOCIDADE E SENTIDO DE GIRO, INSTALADO NO TETO ATRAVES DE BUCHAS DE FIXAÇÃO
  - PONTO PARA LÂMPADARIA METALICA QUADRADADA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS ELETROICAS E27 COM LUCAR PARABOLICO E REFLETOR EM ALUMINIO BRILHANTE, INSTALADA NO TETO
  - RELETOR METALICO TIPO SOBREPOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 200W COM ALACAMENTO PARA DEATOR, FIXADO EM PERFILO COM GANCHO PARA LÂMPADARIA, COM COMANDO DE SOBREPOR
  - RELETOR METALICO TIPO SOBREPOR COM LÂMPADA VAPOR METALICO 100W OU LULU COM POTENCIA CONFORME INDICADO EM PROJETO
  - CONDULETE DO TIPO MIL TIPO 3/4" COM TAMPA CEGA
  - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,50M DO PISO ACABADO
  - ELETRODUTO FLEXIVEL ANTI CHAMA AMARELO PARA TUBULACAO INSTALADA NA PAREDE E FLEXIVEL ANTI CHAMA REFORCADO LARANJA PARA AS TUBULACAO EMBUTIDAS NA LAJE
  - ELETRODUTO FLEXIVEL ESPALMADO EXTERNO E LISO INTERNO INSTALADO SOBRE O FORRO DE GESSO, REF. TUBULONE
  - ELETRODUTO METALICO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MEDIO, COM DIAMETRO MINIMO DE Ø34"
  - ELETRODUTO FLEXIVEL ANTI CHAMA REFORCADO (LARANJA), INSTALADO NO PISO
  - CABO PP 3X1,5mm<sup>2</sup> INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE
  - PERFILO METALICO 38x38mm, INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE
  - ELETROCALHA METALICA COM TAMPA, INSTALADA SOBRE O FORRO OU LAJE, COM DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PROJETO

- NOTAS:**
1. ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIAMETRO MÍNIMO 19mm (3/4");
  2. ELETRODUTOS SOBRE O TETO/FORRO SERÃO DO TIPO FLEXIVEL ESPALMADO EXTERNO E LISO INTERNO, ANTI-CHAMA;
  3. CONDUTORES DE CIRCUITOS COMPLETOS (F+N+PE) NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE SEÇÃO MÍNIMA #2,5mm<sup>2</sup> - TABELA 43 DO ITEM 6.2.6 PAG. 72 - NBR-5410;
  4. CONDUTORES RETORNOS PARA ATÉ 6 PONTOS DE LUMINÁRIAS, CONSIDERAR BITOLA DE 1,5mm<sup>2</sup> - TABELA 43 DO ITEM 6.2.6 PAG. 72 - NBR-5410;
  5. IDENTIFICAR CONDUTORES PELAS CORES: NEUTRO = AZUL CLARO, PROTEÇÃO PE (TERRA) = VERDE; FASES = PRETO, VERMELHO E BRANCO; RETORNOS = OUTRAS CORES;
  6. IDENTIFICAR TODOS OS CIRCUITOS NOS QUADROS DISTRIBUIDORES;
  7. PADRONIZAR A POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS: FASE DO LADO ESQUERDO, NEUTRO DO LADO DIREITO E TERRA NO CENTRO EM BAIXO (OLHANDO A TOMADA DE FRENTE);
  8. EQUIPOTENCIALIZAR (ATERRAR) TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS E ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS;
  9. ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS DE 1 1/4" E ACIMA SERÃO DO TIPO CORRUGADO EM PEAD;
  10. TODOS OS INTERRUPTORES DEVERÃO SER EMBUTIDOS, SALVO OS APARENTES INDICADOS EM PROJETO.

NATUREZA DA REVISÃO	Emissão Inicial	AUTOR	DATA
		KTA	07/08/2016
Responsável Técnico: Eng. André Corrêga CREA: 50684899/SP		Nº: 92221220160475637 CATEGORIA: 02 VERIFICAÇÃO: AC	
CLIENTE: CÂMARA DE MUNICIPAL DE LIMEIRA ENDEREÇO: Rua Pedro Zacaria, 70 - Jardim Itália - Limeira - SP.			
Projeto elétrico predial		REVISÃO: 00 FOLHA: 01/14	
Referência: Reforma e adequação das instalações elétricas		ESTATUS: INDICADA	
Projeto de Iluminação: Prédio Principal			

PLANTA ILUMINAÇÃO  
PRÉDIO PRINCIPAL  
ESCALA 1:75