



- LEGENDA**
- CAIXA PARA CANETA METÁLICA BEMCOM COM CAPACIDADE DE INSTALAÇÃO DE 4 PONTOS DE LÓGICA BUS CAT5 E 4 PONTOS DE TELEFONE RJ45 OU INSTALAÇÃO DE 2 PONTOS DE LÓGICA BUS CAT5 E 2 PONTOS DE TELEFONE RJ45 EM 3,00M DO PISO.
 - PONTO PARA 2 TOMADAS ALTA TENSÃO (NBR 14136 - FASE NEUTRO TERÇA) INSTALADA EM CAIXA PARA CANETA METÁLICA APARENTE 600x60x40 1,00M DO PISO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - CAIXA PARA CANETA METÁLICA BEMCOM COM CAPACIDADE DE INSTALAÇÃO DE 2 PONTOS DE LÓGICA BUS CAT5 E 4 PONTOS DE TELEFONE RJ45 OU INSTALAÇÃO DE 2 PONTOS DE LÓGICA BUS CAT5 E 2 PONTOS DE TELEFONE RJ45 EM 3,00M DO PISO.
 - PONTO PARA SÉRIE DE CANETA METÁLICA BEMCOM COM MEDIDAS CONFORME PROJETO, COM ESPILHO PARA ENERGIA E COMUNICAÇÕES.
 - PONTO PARA 2 TOMADAS DE LÓGICA BUS CAT5, INSTALADAS EM CONDUITE 3/4" FIXADO NA PAREDE COM ALTURA DE 0,30M DO PISO.
 - PONTO PARA 1 TOMADA DE LÓGICA BUS CAT5, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA COM ALTURA DE 0,30M DO PISO.
 - PONTO PARA 1 TOMADA DE LÓGICA BUS CAT5, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA COM ALTURA DE 0,30M DO PISO.
 - PONTO PARA LIGAÇÃO DE ANTENA DE TV, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4x2" A UMA ALTURA DE 1,60M DO PISO.
 - PONTO PARA LIGAÇÃO DE CAIXA DE SOM PARA CHAMADA, COM POTÊNCIA DE 60W PAPO, INSTALADA NO FORRO.
 - PONTO PARA CAIXA MÚLTIPLA DE EMBUTIR NO PISO, COM TAMPA BASCULANTE RETANGULAR 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 3,00M ABaixo DO TETO DO FORRO.
 - PONTO PARA CÂMERA DE SEGURANÇA PARA CIRCUITO DE CCTV, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 3,00M ABaixo DO TETO DO FORRO.
 - ELETRODUTO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA (AMARELO) PARA TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NA PAREDE E FLEXÍVEL ANTI-CHAMA REFORÇADO (LARANJA) PARA AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NA LAJE.
 - ELETRODUTO FLEXÍVEL ESPALMADO EXTERNO E LISO INTERNO INSTALADO SOBRE O FORRO DE GESSO - REF. TUBOLINE.
 - ELETRODUTO METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MÉDIO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 25x4".
 - ELETRODUTO METÁLICO ANTI-CHAMA REFORÇADO (LARANJA), INSTALADO NO PISO.
 - CABO PP 2x1,5mm² INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE.
 - PERFILADO METÁLICO 38x38mm, INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE.
 - ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA, INSTALADA SOBRE O FORRO OU LAJE, COM DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PROJETO.
 - CANALETA METÁLICA APARENTE, COM DIAS 16x8 (COMUNICAÇÃO/DADOS + ENERGIA) COM MEDIDAS CONFORME INDICADO EM PROJETO.

- NOTAS:**
1. ELETRODUTOS CIRCULARES NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO 25mm (1").
 2. ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA PARA AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NAS PAREDES E FLEXÍVEL ANTI-CHAMA REFORÇADO PARA AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NA LAJE E NO PISO.
 3. ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA E NO PISO, COM BOTOEIRA DE 114x46 ACNA SERÃO DO TIPO CORRUGADO EM PÉAD, SALVO OS INDICADOS NO PROJETO.
 4. EQUIPOTENCIALIZAR (INTERAR) TODAS AS CARGAS METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS E ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS.
 5. AS TOMADAS DE TELEFONE SERÃO DO TIPO RJ-11, INSTALADAS EM CXs RETANGULARES 4x2", EMBUTIDAS EM ALVENARIA.
 6. PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONE UTILIZAR CABO TIPO PAR TRANÇADO 4 PARES Cat. 6 (VERMELHO).
 7. AS TOMADAS DE LÓGICA SERÃO DO TIPO RJ-45 Cat. 6, INSTALADAS EM CXs RETANGULARES 4x2", EMBUTIDAS EM ALVENARIA.
 8. PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA UTILIZAR CABO TIPO PAR TRANÇADO 4 PARES Cat. 6 (VERMELHO).
 9. OS SISTEMAS DE DADOS EXISTENTES, DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS CONFORME PROPOSTO EM PROJETO, ASSIM COMO O SISTEMA DE TELEFONE, ONDE DEVERÃO OBEDECER O ENCAMINHAMENTO PROPOSTO EM PROJETO.
 10. OS CABOS DE DADOS, COMUNICAÇÃO, SOM, CCTV E SIMILARES, NÃO PODERÃO COMPARTILHAR ELETRODUTOS COM CIRCUITOS DE ENERGIA.
 11. NA CANALETA INSTALADA NO PISO DO PLENÁRIO, DEVERÁ SER INSTALADO SETO DISSIPAR PARA O COMPARTILHAMENTO DA CANALETA COM SISTEMAS DE SOM E CIRCUITOS DE ENERGIA.
 12. TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ETIQUETADOS DESDE O SUA ORIGEM ATÉ O DESTINO, NÃO SENDO PERMITIDO EMENDAS DURANTE ESTE TRAJETO.
 13. OS CABOS DE TELEVISÃO, SOM E CÂMERAS, QUANDO INSTALADOS SOBRE O FORRO, DEVERÃO COMPARTILHAR AS ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS COM OS CABOS DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E DADOS.

3 PVC 1.14"

CX.PASSAGEM 60x60x60 cm

PLANTA COMUNICAÇÃO E DADOS
PRÉDIO PRINCIPAL

ESCALA 1:75

NATUREZA DA REVISÃO	Emissão inicial	AUTOR	KTA	DATA	07/06/2016
		Responsável Técnico:	Eng. André Corrêgia	CREA: 50584899/SP	92221220160475637
CÂMARA DE MUNICIPAL DE LIMEIRA ENDEREÇO: Rua. Pedro Zacaria, 70 - Jardim Itália - Limeira - SP.		ELABORAÇÃO	KTA	VERIFICAÇÃO	AC
Projeto elétrico predial		REVISÃO	00	ESCALA	07/14
Referência: Reforma e adequação das instalações elétricas		INDICADA			