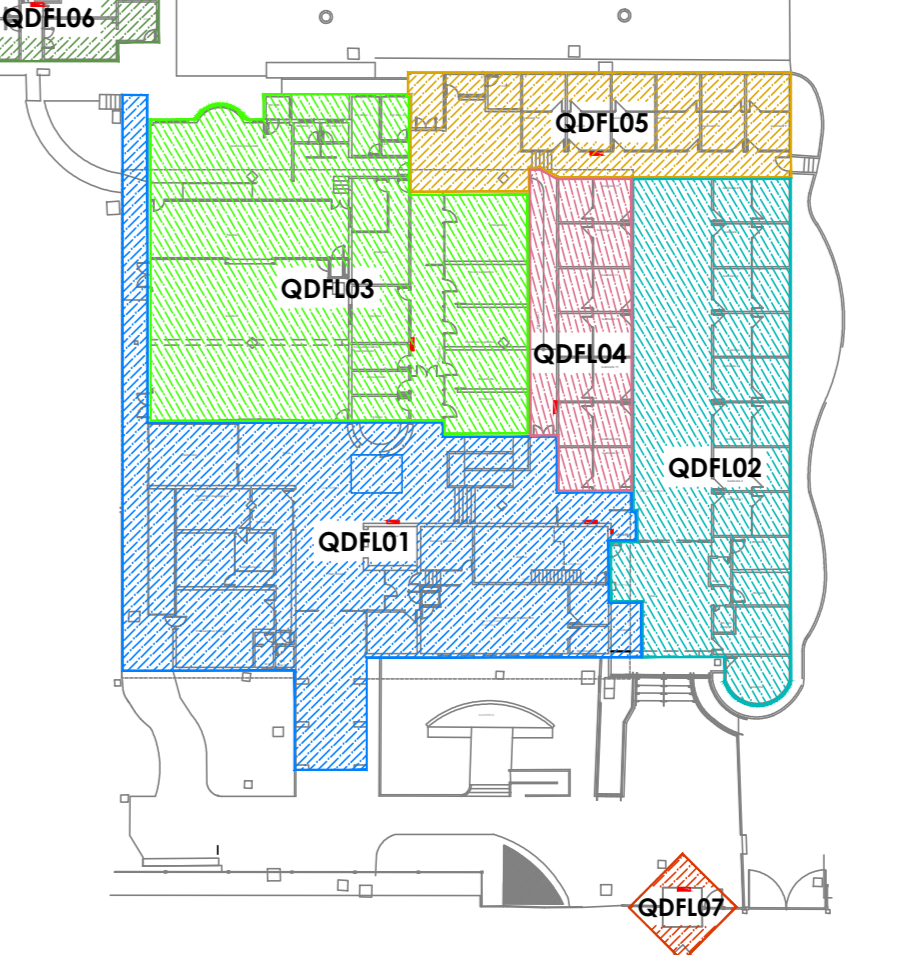


- LEGENDA**
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO MEDIDA 200X20X120MM, FRANCO NA PAREDE NA ALTURA DE 0,30M ACIMA DO PISO DO CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRE MOLDADO, COM TAMPA MEDIDA 86X86X80MM
  - ⊕ PONTO PARA 2 TOMADAS BAIXA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA PARA CADELA METÁLICA APARENTE 600X80MM A 0,30M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 2 TOMADAS ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA PARA CADELA METÁLICA APARENTE 600X80MM A 1,30M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA DE TOMADA CEGA PARA CADELA METÁLICA APARENTE 600X80MM A 1,30M DO PISO PARA LIGAÇÃO DE EXAUSTOR. PREVER INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARA COMANDO DA TOMADA
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA MÍDIA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA PARA CADELA METÁLICA APARENTE 600X80MM A 0,30M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 2 TOMADAS MÍDIA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA PARA CADELA METÁLICA APARENTE 600X80MM A 1,20M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA PARA CADELA METÁLICA APARENTE 600X80MM A 1,30M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - ⊕ PONTO PARA 2 TOMADAS BAIXA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CONCRETE 3/4" A 0,30M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CONCRETE 3/4" A 1,30M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA MÍDIA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 0,30M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA MÍDIA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 1,20M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 1,30M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA COM IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO 220V, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 0,30M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA 1 TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA COM IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO 220V, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 1,30M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
  - ⊕ PONTO PARA LIGAÇÃO DE CHAVEIRO EFABICO - FASE-FASE-TERRA INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 2,20M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA LIGAÇÃO DE TOMADA DE USO GERAL, EMBUTIDA NO FORRO OU NA LAJE
  - ⊕ PONTO PARA 4 TOMADAS BAIXA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE-NEUTRO-TERRA, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4X4" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 0,30M DO PISO
  - ⊕ PONTO PARA CAIXA MÚLTIPLA DE EMBUTIR NO PISO, COM TAMPA BASCULANTE CONTEUDO 4 TOMADAS 2P+T - NBR 14136 - E 2 CONECTORES 8 RJ 45/1 CAT 6
  - ⊕ PONTO PARA ALIMENTAÇÃO DAS MESHES DO PLENÁRIO, ATRAVÉS DE REDE LOCALIZADA NO PISO, PREVER CIRCUITO COMPLETO TUFAN (27V)
  - ⊕ PONTO DE FORÇA, INSTALADO EM CAIXA RETANGULAR 4X2" A UMA ALTURA DE 0,30M OU CONFORME ESPECIFICADO NO DESENHO
  - ⊕ PONTO PARA LIGAÇÃO DE ENERGIA, COM POTENCIA E ALTURA DA LIGAÇÃO DETERMINADA CONFORME PROJETO
  - CONCRETE DO TIPO M10 TIPO 3/4" COM TAMPA CEGA
  - ▬ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,50M DO PISO ACABADO
  - ELETRODUTO FLEXÍVEL ANTI CHAMA AMARELO PARA TUBULAÇÕES INSTALADAS NA PAREDE E FLEXÍVEL ANTI CHAMA REFORÇADO (BARANJA) PARA AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NA LAJE
  - ELETRODUTO FLEXÍVEL ESPERILADO EXTERNO E LISO INTERNO INSTALADO SOBRE O FORRO DE GESSO, REF. TUBULONE
  - ELETRODUTO METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MIO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4"
  - ELETRODUTO FLEXÍVEL ANTI CHAMA REFORÇADO (BARANJA), INSTALADO NO PISO
  - CABO PP 3X1,5mm<sup>2</sup> INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE
  - PERFILADO METÁLICO 38x8mm, INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE
  - ELETRODUTO METÁLICO COM TAMPA, INSTALADO SOBRE O FORRO OU LAJE, COM DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PROJETO
  - CADELA METÁLICA APARENTE, COM DUAS VAS (COMUNICAÇÃO DAS + ENERGIA) COM MEDIDAS CONFORME INDICADO EM PROJETO.

- NOTAS:**
1. ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO 19mm (3/4");
  2. ELETRODUTOS SOBRE O TETO/FORRO SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL ESPERILADO 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.



PLANTA TOMADAS PRÉDIO PRINCIPAL  
ESCALA 1:75

NATUREZA DA REVISÃO	Emissão Inicial	AUTOR	DATA
		KTA	07/06/2016
		Responsável Técnico:	92221220160475637
		Eng. André Consiglieri	CREA: 50564899/SP
CLIENTE	CÂMARA DE MUNICIPAL DE LIMEIRA	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO
ENDEREÇO	Rua Pedro Zacaria, 70 - Jardim Itália - Limeira - SP.	KTA	AC
APROVAÇÃO		AC	AC
OBJETO	Projeto elétrico predial	REVISÃO	00
REFERÊNCIA	Reforma e adequação das instalações elétricas	ESCALA	03/14
PROJETO	Projeto de Tomadas: Prédio Principal	INDICADA	

Este projeto é de autoria do profissional responsável e não pode ser utilizado sem a sua autorização. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.