



SIMBOLOGIA	
<b>TUBULAÇÕES</b>	<b>TOMADAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE TV / TV A CABO</li> <li>ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE TV / TV A CABO</li> <li>ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE LÓGICA</li> <li>ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE INTERFONE</li> <li>ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE INTERFONE</li> <li>ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE SEGURANÇA</li> <li>ELETRODUTO NO TETO INCENDIO</li> <li>ELETRODUTO EM ALVENARIA ELÉTRICA</li> <li>ELETRODUTO NO PISO ELÉTRICA</li> <li>ELETRODUTO NO TETO ELÉTRICA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BAIXA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V</li> <li>MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V</li> <li>BAIXA COM TERRA - CX. 10x5x5cm - 127 V</li> <li>MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x5x5cm - 127 V</li> <li>ALTA COM TERRA - CX. 10x5x5cm - 127 V</li> <li>ALTA COM TERRA - CX. 10x5x5cm - 220 V</li> </ul>
<b>LUZ E FORÇA</b>	<b>SIST. DE COMUNICAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CAIXA DE PASSAGEM ALTA CAIXA 10x10x5CM</li> <li>CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm C/ TAMPA PARAFUSADA INSTALADA NO TETO</li> <li>QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA NORMAL h = 150cm</li> <li>QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ NORMAL/EMERGENCIA h = 150cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CENTRAL DE TV A CABO CX. 60x60x12 cm MOD. DE SOBREPOR</li> <li>PONTO PARA ANTENA - BAIXO CX. 10x5x5cm</li> <li>CX. DE PASSAGEM 10x10x8cm C/ TAMPA PARAFUSADA INSTALADA NO TETO</li> <li>CX. DE PASSAGEM (TAM.INDIC. EM PLANTA) C/ TAMPA PARAFUSADA INSTALADA NO TETO</li> <li>CAIXA PADRÃO TELEBRAS MOD. SOBREPOR (TAM.INDIC. ESPECIFICADO EM PROJ.)</li> <li>PFO DE INTERFONE MÓDULO CX. 10x5x5cm</li> <li>CAMPAINHA CX. 10x5x5cm - 127 V</li> </ul>
<b>ILUMINAÇÃO</b>	<b>INCÊNDIO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ARANDELA P/ LÂMPADA INCAND. 60W CX. OCT. 10x10x5cm ALTA EMBUTIDA NA ALVENARIA</li> <li>UNIDADE AULÔNOMA - ACLARAMENTO CX. 10x10x5cm</li> <li>LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA INCAND. DE 100W - CX. OCT. 10x10x5cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)</li> <li>LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA INCAND. DE 100W COM SENSOR DE PRESENCIA - CX. OCT. 10x10x5cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)</li> <li>LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUOR. 100W, REATOR 220V. AP. PIR. EM CX. P/ 120x15 cm</li> <li>SINALIZAÇÃO MENSAL P/ LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA INCAND. DE 100W - CX. OCT. 10x10x5cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)</li> <li>LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUOR. 100W, REATOR 220V. AP. PIR. EM CX. P/ 120x15 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAIXA DE PASSAGEM ALTA - 10x10x5cm</li> <li>DETECTOR DE FUMACA CX. OCTOGONAL 10x10 PTO EMBUTIDO NA LAJE</li> <li>BOTOEIRA DE ALARME DE INCENDIO</li> <li>ALARME SONORO DE INCENDIO</li> </ul>
	<b>SEGURANÇA</b>
	<b>DIVERSOS</b>
	<b>INTERRUPTORES (h=110cm)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>COMANDO BIPOLAR SIMPLES CX. 10x10x5cm</li> <li>COMANDO BIPOLAR PARALELO CX. 10x10x5cm</li> <li>SENSOR DE PRESENCIA CX. 10x10x5cm - MÍDIA</li> <li>BOTÃO DE ACIONAMENTO DA CAMPAINHA CX. 10x10x5cm</li> </ul>
<small>NOTAS:            *AS DIMENSÕES E ALTURAS PERMANECEREM QUANDO NÃO INDICADAS            EM PLANTA - BAIXA = 30 cm; MÉDIA = 110 cm; ALTA = 220 cm</small>	

**Notas:**  
 1- Materiais e equipamentos deverão ser utilizados de acordo com normas e padrões ABNT.  
 2- Todas as ferragens não energizadas devem ser aterradas.  
 3- Sistema de aterramento adotado: TN-S NBR-5410.

**Notas:**  
 1- Eletroduto não cotado é Ø3/4"  
 2- Condutor não cotado é 2,5mm<sup>2</sup>  
 3- Cores dos Condutores:  
 - Fase 220V: Vermelho  
 - Fase 127V: Preto  
 - Retorno: Branco  
 - Neutro: Azul Claro  
 - Terra: Verde

**PLANTA PAVIMENTO TIPO - TORRE 1- SISTEMAS**  
 ESCALA 1:50

NOMENCLATURA DAS FOLHAS - TOTAL DE 15 FLS		02	25/04/2012	ETA
ALTERAÇÃO DIVISÃO CIRCUITOS		01	02/03/2011	M.F.
MODIFICAÇÃO		REVISÃO	DATA	DES*
PRODUCTIVA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA CREA-SP 0887193 RESPONSÁVEL: ARQUITETO RODRIGO AIKAWA PADILHA - CREA-SP 5060887193/D CONTATO / ID NEXTEL: (14) 7834-8694 / 5511975846 - E-MAIL: rodrigo@productivaprojetos.com		DESENVOLV./ DESENHO		MARIA FERNANDA MENDONÇA
CLIENTE: CROLCON CONST. E INCORP. LTDA. RESIDENCIAL LE MANS		DATA		21/07/2011
LOCAL: RUA BENJAMIN CONSTANT, 2-47, BAURU-SP		ESCALA INDICADA		
ASSUNTO: PLANTA PAVIMENTO TIPO TORRE 1 - SISTEMAS		NOME ARQUIVO DWG/PLT		CC_LM_EL_EX_TP1_SI_R03
		REVISÃO		"03"
		FOLHA		04/12
				<b>04</b>
				N. FRANÇA