



## PLANTA PAVIMENTO TIPO - TORRE 2 - SISTEMAS

ESCALA 1:50

- 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

- 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.

SIMBOLOGIA			
TUBULAÇÕES		TOMADAS	
	ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE TV / TV A CABO		BAIXA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V
	ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE TV / TV A CABO		MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V
	ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE LÓGICA		BAIXA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 220 V
	ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE INTERFONE		MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V
	ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE INTERFONE		MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 220 V
	ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE SEGURANÇA		BAIXA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V
	ELETRODUTO NO TETO INCÊNDIO		ALTA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V
	ELETRODUTO EM ALVENARIA ELÉTRICA		ALTA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 220 V
	ELETRODUTO NO PISO ELÉTRICA	<b>SIST. DE COMUNICAÇÃO</b>	
	ELETRODUTO NO TETO ELÉTRICA		CENTRAL DE TV A CABO CX. 60x60x12 cm MOD. DE SOBREPOR
<b>LUZ E FORÇA</b>			PONTO PARA ANTENA - BAIXO CX. 10x5x5cm
	CAIXA DE PASSAGEM ALTA CAIXA 10x10x5cm		CX. DE PASSAGEM 10x10x8cm C/ TAMP. PARAFUSADA INSTALADA NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm C/ TAMP. PARAFUSADA INSTALADA NO TETO		CX. DE PASSAGEM (TAM.INDIC. EM PLANTA) C/ TAMP. PARAFUSADA INSTALADA NO TETO
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA NORMAL h = 150cm		CAIXA PADRÃO TELEBRAS MOD. SOBREPOR (TAM. ALT. ESPECIFICADO EM PROJ.)
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ NORMAL/EMERGÊNCIA h = 150cm		PTO DE INTERFONE MÍDIO CX. 10x5x5cm
<b>ILUMINAÇÃO</b>			CAMPAINHA CX. 10x5x5cm - 127 V
	ARANDELA PJ LÂMPADA INCAND. 60W CX. OCT. 10x10cm - ALTA EMBUTIDA NA ALVENARIA	<b>INCÊNDIO</b>	
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM LAMP. 25w/24VCC. EM CX. OCT. 10x10cm - EMBUTIDA NA LAJE (TETO)		CAIXA DE PASSAGEM ALTA - 10x10x5cm
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PJ LÂMPADA INCAND. DE 100W - CX. OCT. 10x10cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)		DETECTOR DE FUMAÇA CX. OCTOGONAL 10x10 PTO EMBUTIDO NA LAJE
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PJ LÂMPADA INCAND. DE 100W COM SENSOR DE PRESENÇA - CX. OCT. 10x10cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)		ALARME SONORO DE INCÊNDIO
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PJ LÂMPADA FLUOR. 4x32w. RELATOR 220V. AP. PR. EM CX. FM 120x15 cm	<b>SEGURANÇA</b>	
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PJ LÂMPADA FLUOR. 4x32w. RELATOR 220V. AP. PR. EM CX. FM 120x35 cm		CENTRAL DE ALARME EM CAIXA 15x15x5cm - MEIA ALTURA
	SINALIZADOR VISUAL DE SOBREPOR INCAND. DE 100W - CX. 10x10cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)		<b>DIVERSOS</b>
	POSTE DE 8m COM 3 LUMIN. PJ LAMP. DE VAPOR METÁLICO		ELETRODUTO PASSA
			ELETRODUTO DESCE
			ELETRODUTO SOBE
			ELETRODUTO COM INDICAÇÃO DE FIO - RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA
			<b>INTERRUPTORES (h=110cm)</b>
			COMANDO BIPOLAR SIMPLES CX. 10x10x5cm
			SENSOR DE PRESENÇA CX. 10x10x5cm - MÉDIA
			BOTÃO DE AÇÃOAMENTO DA CAMPAINHA CX. 10x5x5cm

NOTAS:  
\* AS DIMENSÕES E ALTURAS PERMANECEM QUANDO NÃO INDICADAS  
EM PLANTA - BAIXA = 30 cm; MÉDIA = 110 cm; ALTA = 220 cm

NOMENCLATURA DAS FOLHAS - TOTAL DE 15 FLS		03	25/04/2012	ETA
ALTERAÇÃO DIVISÃO CIRCUITOS		01	03/03/2011	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) 7834-8654 / 55*11973846 - E-MAIL: rodrigo@productivaprojetos.com		21/07/2011		DESENVOLV. / DESENHO
CLIENTE: CROLCON CONST. E INCORP. LTDA.		MARIA FERNANDA MENDONÇA		ESCALA
OBRA: RESIDENCIAL LE MANS		INDICADA		NOME ARQUIVO DWG/PLT CC_LM_EL_EX_TP2_SI_R03
LOCAL: RUA BENJAMIN CONSTANT, 2-47, BAURU-SP		"03"		REVISÃO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS PROJETO EXECUTIVO		07/12		FOLHA
ASSUNTO: PLANTA PAVIMENTO TIPO TORRE 2 - SISTEMAS		07		N. FRANCHA