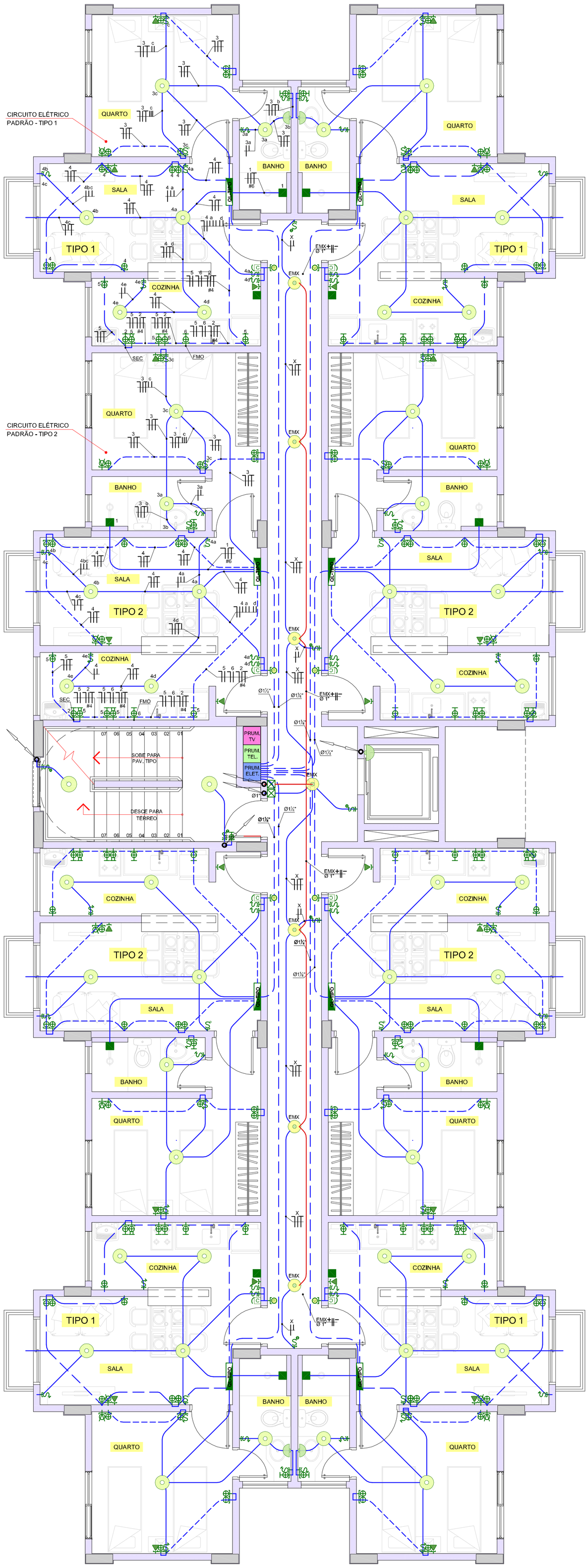

SIMBOLOGIA

TUBULAÇÕES

	ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE TV / TV Á CABO
	ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE TV / TV Á CABO
	ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE LÓGICA
	ELETRODUTO APARENTE SISTEMA DE INTERFONE
	ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE INTERFONE
	ELETRODUTO NO PISO SISTEMA DE SEGURANÇA
	ELETRODUTO NO TETO INCÊNDIO
	ELETRODUTO EM ALVENARIA ELÉTRICA
	ELETRODUTO NO PISO ELÉTRICA
	ELETRODUTO NO TETO ELÉTRICA

LUZ E FORÇA

	CAIXA DE PASSAGEM ALTA CAIXA 10X10X5CM
	CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm C/TAMPA PARAFUSADA INSTALADA NO TETO
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA NORMAL h = 150cm
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ NORMAL/EMERGÊNCIA h = 150cm

ILUMINAÇÃO

	ARANDELA P/ LÂMPADA INCAND. 60W CX. OCT. 10x10cm - ALTA EMBUTIDA NA ALVENARIA
	UNIDADE AUTÔNOMA - ACLARAMENTO CX. 10x10x5cm
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA INCAND. DE 100W - CX. OCT. 10x10x5cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA INCAND. DE 100W COM SENSOR DE PRESENÇA - CX. OCT. 10x10x5cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUOR. 1x32w. REATOR 220V. AP. PR. EM CX. FM 120x15 cm
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUOR. 2x32w. REATOR 220V. AP. PR. EM CX. FM 120x25 cm
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUOR. 4x32w. REATOR 220V. AP. PR. EM CX. FM 120x35 cm
	SINALIZADOR VISUAL SEQUENCIAL INCAND. DE 100W - CX. 10x5x5cm EMBUTIDA NA LAJE (TETO)
	POSTE DE 9m COM 3 LUMIN. P/ LÂMP. DE VAPOR METÁLICO

TOMADAS

	BAIXA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V		BAIXA COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 220 V
	MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 127 V		MEIA ALT. COM TERRA - CX. 10x10x5cm - 220 V
	BAIXA COM TERRA - CX. 10x5x5cm - 127 V		BAIXA COM TERRA - CX. 10x5x5cm - 220 V
	MEIA ALT. COM TERRA CX. 10x5x5cm - 127 V		MEIA ALT. COM TERRA CX. 10x5x5cm - 220 V
	ALTA COM TERRA CX. 10x5x5cm - 127 V		ALTA COM TERRA CX. 10x5x5cm - 220 V

SIST. DE COMUNICAÇÃO

TVC	CENTRAL DE TV A CABO CX. 60x60x12 cm MOD. DE SOBREPOR
	PONTO PARA ANTENA - BAIXO CX. 10x5x5cm
	CX. DE PASSAGEM 10x10x8cm C/ TAMPA PARAFUSAD INSTALADA NO TETO
	CX. DE PASSAGEM (TAM.INDIC. EM PLANTA) C/ TAMPA PARAFUSADA INSTALADA NO TETO
	CAIXA PADRÃO TELEBRAS MOD. SOBREPOR (TAM./ALT. ESPECIFICADO EM PROJ.)
	PTO DE INTERFONE MÉDIO CX. 10x5x5cm
C	CAMPAINHA CX. 10x5x5cm - 127 V

INCÊNDIO

	CAIXA DE PASSAGEM ALTA -10x10x5cm	A	BOTOEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR DE FUMAÇA CX. OCTOGONAL 10x10 PTO EMBUTIDO NA LAJE		ALARME SONORO DE INCÊNDIO

SEGURANÇA

ALA	CENTRAL DE ALARME EM CAIXA 15x15x8cm - MEIA ALTURA

DIVERSOS

	ELETRODUTO PASSA
	ELETRODUTO DESCE
	ELETRODUTO SOBE
	ELETRODUTO COM INDICAÇÃO DE FIO - RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA

INTERRUPTORES (h=110cm)

	COMANDO BIPOLAR SIMPLES CX.10x10x5cm		SENSOR DE PRESENÇA CX. 10x10x5cm - MÉDIA
	COMANDO BIPOLAR PARALELO CX.10x5x5cm		BOTÃO DE ACIONAMENTO DA CAMPAINHA CX.10x5x5cm

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

Notas:
1- Materiais e equipamentos deverão ser utilizados de acordo com normas e padrões ABNT.
2- Todas as ferragens nao 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 2,5mm²
3- Cores dos Condutores:
- Fase 220V: Vermelho
- Fase 127V: Preto
- Retorno: Branco
- Neutro: Azul Claro
- Terra: Verde

QUADRO DE POTÊNCIAS
QL - TORRE 1 - TIPOS 1 e 2

CIRC.	INCAND. 60	INCAND. 40	FL PL 26	FL 32	TOMADAS 100	TOMADAS 600	TOMADAS ESP.	TENSÃO VOLTS	POTÊNCIA VA	FIO mm2	PROT. A	FINALIDADES
1							1	220	5400	6,0	32	CHUVEIRO
2							1	127	2500	4,0	25	SECADORA DE ROUPAS
3	3				6			127	780	2,5	20	ILUM. BANHO / QUARTO + TOMADAS
4	5				6			127	900	2,5	20	ILUM. SALA / JANTAR / VARANDA+ TOMADAS
5					2	3		127	2000	2,5	20	TOMADAS COZINHA
6							1	127	1500	2,5	20	MICROONDAS
7									1000			RESERVA
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA									14080	AL (2F+1N)#16,0mm2/750V + T #10mm2 1xØ1.¼"		
POTÊNCIA DEMANDADA PROVÁVEL									9856			

NOMENCLATURA DAS FOLHAS - TOTAL DE 15 FLS	03	25/04/2012	ETA
ALTERAÇÃO DIVISÃO CIRCUITOS	02	02/03/2011	M.F.
ALTERAÇÃO DIVISÃO CIRCUITOS	01	25/02/2011	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*119*75846 - E-MAIL : rodrigo@productivaprojetos.com

DESENVOLV. / DESENHO: MARIA FERNANDA MENDONÇA
DATA: 21/07/2011
ESCALA: INDICADA
NOME ARQUIVO DWG/PLT: CC_LM_EL_EX_TP1_IT_R04
REVISÃO: "04"

CLIENTE: **CROLCON CONST. E INCORP. LTDA.**
OBRA: **RESIDENCIAL LE MANS**
LOCAL: RUA BENJAMIN CONSTANT, 2-47, BAURU-SP

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
PROJETO EXECUTIVO

FOLHA: 05/12

ASSUNTO:
PLANTA PAVIMENTO TIPO
TORRE 1 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

N. PRANCHA: 05

PLANTA PAVIMENTO TIPO - TORRE 1- ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ESCALA 1:50