

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA									
CD	Circuito	Iluminação (W)					Tomadas		Condutores
		9	18	24	50	100	100	200	
01	01	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
02	02	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
03	03	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
04	04	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
05	05	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
06	06	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
07	07	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
08	08	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
09	09	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
10	10	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
11	11	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
12	12	-	-	-	-	-	-	-	Especificações
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

- NOTAS:
- 01 - PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, VIDE CADerno DE ESPECIFICAÇÕES.
- 02 - O PROJETO COM POSICIONAMENTO DE TOMADAS FOI ELABORADO EM FUNÇÃO DO LAY-OUT DE MOBILIÁRIO DE ARQUITETURA E EQUIPAMENTOS.
- 03 - TODAS AS CONDIÇÕES EXISTENTES NO PROJETO DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL.
- 04 - OS ELÉTRICISTAS E CANAIS DE PASSAGEM, QUANDO NÃO COTADOS, SERÃO 85/4", 4"x4" OU CONDULETE, EM FERRO ZINCADO, ALUMINIO, OU PVC (QUANDO LIMITADO EM ALTEZA).
- 05 - PARA AS BÍBLIAS DOS CONDUTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VIDE DIAGRAMAS TRIFILARES, UNIFILARES E IDENTIFICAÇÃO DAS FASES.
- 06 - TODAS AS DESCIDAS DEVEM TER CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 20x20x10cm, NA PAREDE, ACIMA DO FORRO (ENTREFORRO), DES QUANDO NECESSÁRIO E INDICADO.
- 07 - PARA AS CONEXÕES DAS FASES DOS CIRCUITOS PARALELOS COM OS DISJUNTORES DOS QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO UTILIZADOS CONECTORES DO TIPO PRE-SERIAL TIPO GARFO OU PINO, DES QUANDO FOR O CASO.
- 08 - PREVER ARRAJE GUIA FLECHA NA TUBULAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO.
- 09 - TODOS OS CABEAMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM POSSUIR BÍBLIA MÍNIMA DE #2,5mm².
- 10 - TODOS OS CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM POSSUIR BÍBLIA MÍNIMA DE #2,5mm².
- 11 - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES, PARA ELÉTRICA COMUM (ILUMINAÇÃO E TOMADAS):
- FASE A - CONDUTORES DE COR PRETO
- FASE B - CONDUTORES DE COR BRANCA
- FASE C - CONDUTORES DE COR VERMELHA
- NEUTRO - CONDUTORES DE COR AZUL
- TERÇA COMUM - CONDUTORES DE COR VERDE
- TERÇA SOLADA - CONDUTORES DE COR VERDE E AMARELO
- RETORNA - CONDUTORES DE COR AMARELO
- 12 - TODAS AS TOMADAS E LUMINÁRIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE.

LEGENDA:	
	Quadro Geral de Baixa Tensão de sobrepelo a 1,50m do piso.
	Quadro de distribuição - sobrepelo a 1,50m do piso.
	Caixa de passagem de embutir.
	Eletroduto flexível corrugado, quando instalado embutido na teta ou entreforro.
	Eletroduto fixo corrugado, quando instalado embutido na parede, piso e piso elevado.
	Eletroduto em PVC rígido, instalação aparente em parede ou forro.
	Eletroduto que sobe.
	Eletroduto que desce.
	Eletroduto que passa.
	Condutores, fase, neutro, retorno, terra, terra isolado, respectivamente.
	Aterramento.
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso.
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso.
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso.
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso.
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso.
	Interruptor paralelo 2 teclas + tomada universal 2P+T - 1,10m do piso.
	Tomada 2P+T a 0,30m do piso.
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso.
	Tomada dupla universal 2P+T a 0,30m do piso.
	Tomada universal 2P+T a 2,20m e 2,40 do piso, respectivamente.
	Luminária tipo arandelada p/ lâmpada fluorescente compacta, à prova de tempo - de sobrepelo ; H=2,20m.
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta - de embutir 2x2W e 1x18W de Luminária ao ar livre.
	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W/ 127V de sobrepelo, Luminária, código CAD01 - 5238 ou similar.
	Lâ-se nas luminárias: arandelada; biacromática; biacromática; biacromática.