



Legenda:

	- Poste metálico, 3 metros, com 2 projetores de sobrepôr, de led, 50w, com foco orientável, grau de proteção IP-65, sendo B=curto e C=comando, para iluminação externa.
	- Projetor de sobrepôr, de led, 50w, com foco orientável, grau de proteção IP-65, sendo B=curto e C=comando, para iluminação externa.
	- Ponto de iluminação, sendo A=potência, B=curto e C=comando, baseado no fôto.
	- Luminária tipo caixa com duas lâmpadas tubulares de led, potência 100W cada, tensão 220V, sendo B=curto e C=comando, fixada na estrutura metálica através de perfisados ou no forro.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), para iluminação de emergência, instalado à 2,20m do piso acabado. Bloco autônomo 30 leds, com bateria de autonomia mínima de 2 horas, 100 lm.
	- Interruptor simples de 1 seção, instalado em caixa 4x21, a 1,20 m do piso acabado, sendo A comando.
	- Interruptor simples de 2 seções, instalado em caixa 4x21, a 1,20 m do piso acabado, sendo A e B comando.
	- Interruptor simples de 3 seções, instalado em caixa 4x21, a 1,20 m do piso acabado, sendo A, B e C comando.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), a 0,30m do piso.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), a 0,65m do piso.
	- Tomada 2P+T-20A-220V, em caixa (4x21), a 1,20m do piso.
	- Tomada 2P+T-30A-220V, p. industrial, em caixa (4x21), a 1,20m do piso.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), a 1,20m do piso.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), a 2,20m do piso.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), instalada no teto.
	- Tomada 2P+T-10A-220V, em caixa (4x21), instalada no piso.
	- Quadro de distribuição de circuitos de sobrepôr, com o centro a 1,50 m do piso acabado.
	- Eletroduto de ferro galvanizado, aparente (para iluminação e tomadas).
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra
	- Eletroduto corrugado de PEAD embutido no Piso
	- Eletrocalha metálica perfurada, com tampa, dim. em planta
	- Perfilado metálico perfurado dim. 30x30mm.
	- Caixa de passagem no piso sem dispositivo para laje dim. 30x30x45cm
	- Caixa de passagem no piso sem dispositivo para laje dim. 80x80x100cm
	- Aterramento (ver seção do condutor em projeto)

NOTAS GERAIS:  
01- ELETRODUTOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COM DIÂMETRO NÃO INDICADO SÃO DE Ø35mm;  
02- TODO ELETRODUTO DEVE TER ADEQUADA MANEIRA DE FIXAÇÃO;  
03- ELETRODUTOS DE UM MESMO QUADRO SÃO COMUNS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS;  
04- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA AFARFUSADA;  
05- CONDUTORES COM SEÇÃO NÃO INDICADA SÃO DE 42,5mm²;  
06- OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR DE PROTEÇÃO EM TODA A SUA EXTENSÃO.

DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES  
ESCALA: 1/150

Quadro de Cargas														
Ord.	Descrição	Iluminação				Pot. Tot.	F.A. Tot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Prot. B	Fases 200	Obs.	
		2x10W	30W	100W	350W									
1	Iluminação circulação	9			324,0	352,2	100%	0,92	1	16A	2,5	C	Obs.	
2	Iluminação circulação	9			324,0	352,2	100%	0,92	1	16A	2,5	C	Obs.	
3	Iluminação circulação	9			324,0	352,2	100%	0,92	1	16A	2,5	C	Obs.	
4	Iluminação circulação	9			324,0	352,2	100%	0,92	1	16A	2,5	C	Obs.	
5	Iluminação circulação	9			324,0	352,2	100%	0,92	1	16A	2,5	C	Obs.	
6	Iluminação corredor central/escadas	20			726,0	786,6	100%	0,92	3	16A	2,5	C	Obs.	
7	Iluminação fachada frente	14			700,0	760,9	100%	0,92	3	16A	2,5	C	Obs.	
8	Iluminação fachada fundo	14			700,0	760,9	100%	0,92	3	16A	2,5	C	Obs.	
9	Iluminação postes elevados	4			200,0	217,4	100%	0,99	1	16A	2,5	C	Obs.	
10	Iluminação postes estacionamento	4			200,0	217,4	100%	0,99	1	16A	2,5	C	Obs.	
11	Iluminação postes fundo	16			800,0	868,6	100%	0,92	3,5	16A	4	B	Obs.	
12	Tenário corrimão		1	2	800,0	868,6	100%	0,92	3,5	16A	2,5	C	Obs.	
RED.	Grupo Reserva													
RED.	Grupo Reserva													
RED.	Grupo Reserva													
RED.	Grupo Reserva													
Ten.	Tenário	64	50	1	2	5704,9	6200,0	100%	0,92	3	32A	4	ABC	
Aten.	Atenuação					5704,9	6200,0	100%	0,92	3	32A	4	ABC	
Potência Demandada: 100% (5704,0 V.A.) (6200,0 V.A.)														
Comente nos Fases: A=7,7A; B=10,4A; C=10,1A														