


1 PLANTA BAIXA PAV. 04
1 : 125

QDE - 400											
DISJUNTORES: 20				TENSÃO: 380 V				LOCALIZAÇÃO: CIRCULAÇÃO 558			
ALIMENTADO POR: QBT - E				FASES: 3				PAVIMENTOS: PAV. 04			
POTÊNCIA TOTAL: 33600 VA						POTÊNCIA DEMANDADA TOTAL: 29520 VA					
CIRCUITO	CARGA	TENSÃO	POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE (VA)	FP	CORRENTE	A	B	C	CONDUTOR	DISJUNTOR
1	Tomadas Estabilizadas 01	220 V	1440 W	1800 VA	0,8	7 A	1800 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
2	Tomadas Estabilizadas 02	220 V	2160 W	2700 VA	0,8	10 A		2700 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
3	Tomadas Estabilizadas 03	220 V	1920 W	2400 VA	0,8	9 A			2400 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
4	Tomadas Estabilizadas 04	220 V	2160 W	2700 VA	0,8	10 A	2700 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
5	Tomadas Estabilizadas 05	220 V	1440 W	1800 VA	0,8	7 A		1800 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
6	Tomadas Estabilizadas 06	220 V	2160 W	2700 VA	0,8	10 A			2700 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
7	Tomadas Estabilizadas 07	220 V	1200 W	1500 VA	0,8	5 A	1500 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
8	Tomadas Estabilizadas 08	220 V	1920 W	2400 VA	0,8	9 A		2400 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
9	Tomadas Estabilizadas 09	220 V	1680 W	2100 VA	0,8	8 A			2100 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
10	Tomadas Estabilizadas 10	220 V	2160 W	2700 VA	0,8	10 A	2700 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
11	Tomadas Estabilizadas 11	220 V	1920 W	2400 VA	0,8	9 A		2400 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
12	Tomadas Estabilizadas 12	220 V	2160 W	2700 VA	0,8	10 A			2700 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
13	Tomadas Estabilizadas 13	220 V	2160 W	2700 VA	0,8	10 A	2700 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
14	Tomadas Estabilizadas 14	220 V	960 W	1200 VA	0,8	4 A		1200 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
15	Tomadas Estabilizadas 15	220 V	1440 W	1800 VA	0,8	7 A			1800 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
16	Reserva	--	--	--	--	--	0 VA			--	20 A
17	Reserva	--	--	--	--	--		0 VA		--	20 A
18	Reserva	--	--	--	--	--			0 VA	--	20 A
19	Reserva	--	--	--	--	--	0 VA			--	20 A
20	Vazio	--	--	--	--	--		0 VA		--	--
							11400 VA 52 A	10500 VA 48 A	11700 VA 54 A		
Classificação da Carga			Potência Total	Fator de Demanda	Demanda Estimada		Resumo				
Iluminação e Tomadas			33600 VA	87,86%	29520 VA		Carga Total Instalada: 33600 VA Potência Demandada Estimada: 29520 VA Corrente Total Instalada: 51 A Corrente Demandada Estimada: 45 A				

ELÉTRICA E LÓGICA	
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 150W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 100W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 60W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL FUNDO FIXO FIXADA NA LAJE
	- INTERRUPTOR DE SEÇÃO SIMPLES, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, A 0,30M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, A 0,30M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- TOMADA PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM CONECTOR 8P8C TIPO RJ45, A 0,25M DO PISO, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM CONECTOR 8P8C TIPO RJ45 NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- SENSOR DE PRESENÇA EM ESPELHO, A 1,00M DO PISO, EM CAIXA 4"X2"
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 1,20M DO CENTRO AO PISO

OBS.: Todos os eletrodutos sem indicação são de 3/4" e todas as eletrocalhas sem indicação são 38x38mm

Revisões				Grupo 06.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS Subgrupo 06.01 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE ESTABILIZADA
Nº	DESCRIÇÃO	DATA		
11	REVISÃO RELATORIO FASE 2	15/05		
12	REVISÃO RELATORIO FASE 3	04/09		