

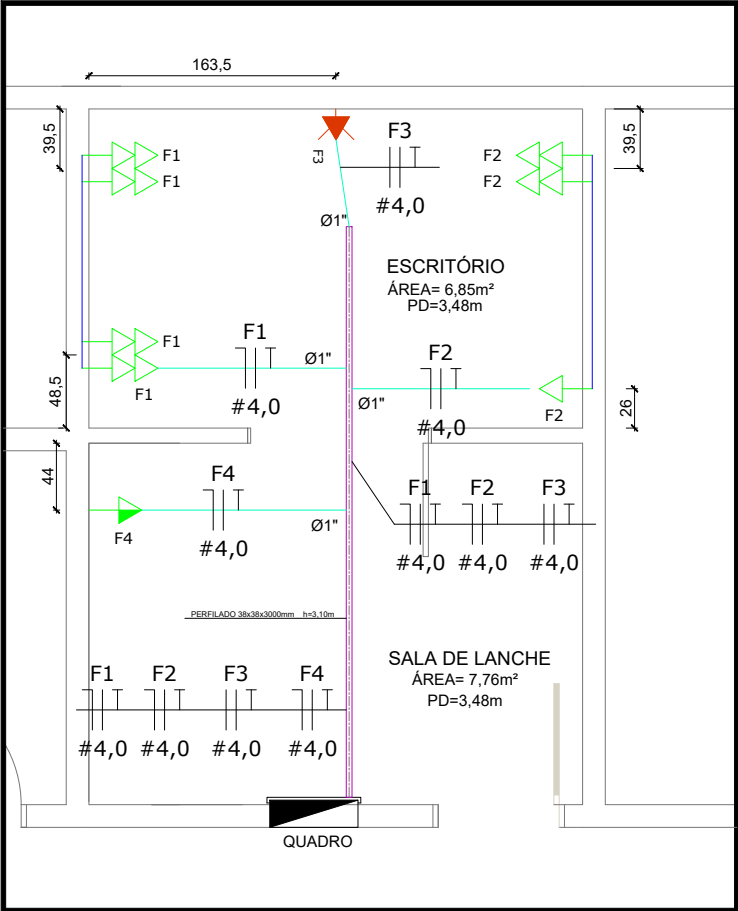
QUADRO DE CARGA - TOMADAS SALA 01									
CIRCUITO	QUANT. TOMADAS	FASE (S)			POTÊNCIA	CORRENTE	TENSÃO	DISJUNTOR	BITOLA
nº	ELÉTRICA	R	S	T	(VA)	(A)	(V)	(A)	mm2
F1	COMPUTADORES	800			800	6,30	127V	1x10	4,0
F2	COMPUTADORES		1000		1000	7,87	127V	1x10	4,0
F3	AR COND.		1100	1100	2200	10,0	220V	2x 16	4,0
F4	FRIGOBAR	1000			1000	7,87	127V	1x10	4,0
TOTAIS							SISTEMA: TRIFASICO		
CARGA TOTAL: 5000		CORRENTE: 13,14		AMPERES/DEMANDA: 22,72		DISJUNTOR: 3x 16			

I = 5000 / (220 x 1,73 x 1 x 1)

I = 5000 / 220

I = 5000 / (220 x 1,73 x 1 x 1)

DJ =13,14 x 1 Fator de Segurança = 1



PLANTA BAIXA DE TOMADAS
ESCALA 1/50

LEGENDA ELÉTRICA			
FIAÇÃO:			
	- CONDUTOR TERRA		- RETORNO PARALELO (TIPO HOTEL)
	- CONDUTOR FASE		F- CIRCUITO DE FORÇA
	- CONDUTOR NEUTRO		E- CIRCUITO DE EMERGÊNCIA
	- RETORNO FASE		
COR DA FIAÇÃO:		TUBULAÇÕES:	
- FASE - VERMELHO			ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- NEUTRO - AZUL			ELETRODUTO APARENTE FIXADO EM ACIMA DO FORRO
- ATERRAMENTO - VERDE			ELETRODUTO APARENTE FIXADO EM PAREDE OU LAJE
- RETORNO - PRETO			
- EMERGÊNCIA - AMARELO			
DIVERSOS			
	CAIXA DE PASSAGEM - 150X150 ILUMINAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM - 200X200 FORÇA	QUADRO ELÉTRICO 	
	CANALETA APARENTE -73x25mm Altura indicada		
	PERFILADO LISO -38X38x3000mm Altura indicada		

LEGENDA ELÉTRICA - FORÇA - TOMADAS		
SIMBOLOGIA		
	* TOMADA (2P+T) - 20A - 127V - h= 0,30m do PISO	TOMADAS 127V COM FUNDO BRANCO (MODULO)
	* DUAS TOMADAS (2P+T) - 20A - 127V - h= 0,30m do PISO	
	* TOMADA (2P+T) - 20A -127V - h= 1,20m do PISO, OU INDICADA	
	* DUAS TOMADAS (2P+T) -20A - 127V - h= 1,20m do PISO, OU INDICADA	
	* TOMADA (2P+T) - 20A- 127V - h= 1,90m do PISO.	
	* DUAS TOMADA (2P+T) - 20A - 127V - h= 1,90m do PISO.	
SIMBOLOGIA		
	* TOMADA (2P+T) - 20A - 220V - h= 0,30m do PISO	TOMADA 220V COM FUNDO VERMELHO (MODULO)
	* DUAS TOMADAS (2P+T) - 20A - 220V - h= 0,30m do PISO	
	* TOMADA (2P+T) - 20A -220V - h= 1,20m do PISO, OU INDICADA	
	* DUAS TOMADAS (2P+T) -20A - 220V - h= 1,20m do PISO, OU INDICADA.	
	* TOMADA (2P+T) - 20A- 220V - h= 1,90m do PISO, OU INDICADA.	
	* DUAS TOMADA (2P+T) - 20A - 220V- h= 1,90m do PISO, OU INDICADA.	

OBSERVAÇÕES:
1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

03				
02				
01				
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:	ELABORADO POR:	APROVADO POR:
CÓDIGOS DE EMISSÃO (CE): EP = ESTUDO PRELIMINAR PB = PROJETO BÁSICO PE = PROJETO EXECUTIVO VISA = PROJETO APROVAÇÃO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA EVU = PROJETO DE ESTUDO DE VIABILIDADE URBANA PREF = PROJETO PARA APROVAÇÃO NA PREFEITURA SMAM = PROJETO PARA APROVAÇÃO NA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE				
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO SERVIÇO DE ENGENHARIA PREDIAL E EDIFICAÇÕES				
LOCAL:		NÚMERO DO PROJETO:	DESENHO:	
HCPA			WAGNER	
		EXPEDIENTE ÚNICO:	DATA:	
			23/05/2025	
RESPONSÁVEIS:			ESCALA:	
			1/50	
PROJETO:			CE:	
			PE	
PROJETO DE:			PRANCHA:	
			IE	
Concurso Projetista 2025 Elétrico 2025 PLANTA BAIXA - TOMADAS			0202	