



1 PL. BAIXA PONTOS DE FORÇA
ESCALA 1:75

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
- TOMADA MÉDIA P/ AR CONDICIONADO H= 1,20 DO PISO ACABADO
- TOMADA ALTA P/ AR CONDICIONADO E EXAUSTOR H=1,70m DO PISO ELEVADO
- PERFILADO PERFURADO DE 38x38 mm
- ELETRODUTO DE AÇO GALV. APARENTE PELO TETO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20m DO PISO ACABADO.
- ELETROCALHA PERFURADA 150x75mm NO TETO
- CONDUTORES: FASE(PRETO), NEUTRO(AZUL CLARO) E TERRA DE PROTEÇÃO (VERDE)

NOTAS

- 1 - OS PERFILADOS E ELETROCALHA LANÇADOS NESTE DESENHO DE PROJETO SÃO COMUNS AOS PROJETOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.

NOMENCLATURA DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

- QDIT - QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
QDF - QUADRO DE TOMADAS DE AR CONDICIONADO
QTE - QUADRO DE TOMADAS ESTABILIZADAS
QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO

QDF

CIRCUITO No	TOMADAS/EQUIPAMENTOS						CARGA W	TENSÃO V	DISJUNT. A	COND. mm ²	FASES R S T	OBSERVAÇÕES
	1/4 HP	3/4 HP	7500 BTU	9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU						
1	1						200	127	20	2,5	R	EXAUSTOR CUSTÓDIA
2				1			920	220	20	2,5	RT	SPLIT NO BREAK
3				1			920	220	20	2,5	ST	SPLIT DELEGADO TITULAR
4				1			920	220	20	2,5	RS	AR COND. REPOUSO FEM.
5				1			920	220	20	2,5	RT	AR COND. REPOUSO MASC.
6					1		1120	220	20	2,5	ST	SPLIT SESOP
7						1	1960	220	20	2,5	RS	SPLIT RECEPÇÃO
8							3092	220	25	4,0	RT	SPLIT AUDITÓRIO
9			1				800	220	20	2,5	ST	AR COND. ATENDIMENTO SOCIAL
10						1	1960	220	20	2,5	RS	SPLIT BRINQUEDOTECA
11			1				800	220	20	2,5	RT	AR COND. SUPORTE
12			1				800	220	20	2,5	ST	AR COND. DEPOIMENTO
13			1				800	220	20	2,5	RS	SPLIT ESCUTA ESPECIAL
14							3092	220	25	4,0	RT	SPLIT CARTÓRIO
15							3092	220	25	4,0	ST	SPLIT CARTÓRIO
16				1			920	220	20	2,5	RS	SPLIT SIP
17								220			RT	VAGO
CARGA TOTAL INSTALADA							22316					
CARGA TOTAL DEMANDADA							16557	220/127	63	5x#16,0 (F+N+TP)	R S T	

00	EMISSION INICIAL	13/10/2021	-
MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUI PRANCHA N°:		SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA N°:	
CLIENTE:		DATA:	
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA		13/10/2021	
IMÓVEL:		CÓDIGO:	
DELEGACIA DE APOIO A MULHER		-	
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO:	
AV. CESARIO DE MELLO Nº 4831 - CAMPO GRANDE- RIO DE JANEIRO		RJ	
NATUREZA DA OBRA:		PROJETO: 2810	
PROJETO BÁSICO		INST./- ELÉTRICA	
TÍTULO DA PRANCHA:		PRANCHA N.:	
PLANTA BAIXA PONTOS DE FORÇA AR CONDICIONADO		04/05	
ÁREAS:		TOTAL:	
DO TERRENO:		A CONSTRUIR:	
AUTOR DO PROJETO:		REVISÃO:	
DEPINS		RICARDO	
SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			

