



1 PLANTA BAIXA TOMADAS ESTABILIZADAS
ESCALA 1:75

LEGENDA

- ELETROCALHA DE CORRENTE ESTABILIZADA SOB O PISO ELEVADO. OU PAREDE COM TAMPA DIM.100X50mm.
- ELETROCALHA DE TEL./LÓGICA SOB O PISO ELEVADO DIM.100X50mm.
- TUBO TIPO SEAL-TUBE NO ENTREPISO Ø3/4"
- TOMADA ELÉTRICA 2P+T (ESTABILIZADA)
- TOMADA ELÉTRICA 2P+T E UNIVERSAL (COMUM)
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE NO ENTREPISO
- CONDUTORES: FASE(PRETO), NEUTRO(AZUL CLARO) E TERRA DE PROTEÇÃO(NÓ OU VERDE)
- TOMADA RJ45 P/TELEFONIA NO PISO
- TOMADA RJ45 P/INFORMÁTICA NO PISO

NOTAS

- OS CONDUTORES INTERNOS SERÃO DO TIPO-ISOLAÇÃO DE PVC-70C./750V.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4"
- PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS, VER QUADRO DE CARGAS.
- PARA ALIMENTAÇÃO DO QUADRO QE, VER PLANTA DE SITUAÇÃO DESENHO EL-01/04
- PARA INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VER ESQUEMA VERTICAL NO DESENHO EL-01/04

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

QTE

CIRCUITO No	TOMADAS		CARGA VA	TENSÃO V	DISJUNT. A	COND. mm ²	FASES R S T			OBSERVAÇÕES
	100W	150W					R	S	T	
1	2	300	127	20	2,5	R				RACK SL. NO BREAK
2	6	900	127	20	2,5	S				TOMADA RECEPÇÃO/AUDITÓRIO
3	4	600	127	20	2,5	T				TOM. SL. DELEGADO
4	4	600	127	20	2,5	S				TOMADAS SESOP
5	8	1200	127	20	2,5	T				TOMADAS CARTÓRIO
6	8	1200	127	20	2,5	R				TOMADAS CARTÓRIO
7	8	1200	127	20	2,5	S				TOMADAS CARTÓRIO
8	4	600	127	20	2,5	T				TOM. DEPOIMENTO E SUPORTE
9	4	600	127	20	2,5	R				TOMADAS SP E RÁDIO
10	1	150	127	20	2,5	S				RÁDIO
11			127	—		T				VAGO
12			127	—		R				VAGO
CARGA TOTAL INSTALADA			7350							
CARGA TOTAL DEMANDADA = 80%			5,88KVA	220/127	32	5x#6,0 (F+N+Tp)	R	S	T	NO BREAK 7,5KVA TRIFÁSICO

00	EMISSION INICIAL	13/10/2021	-
MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUI PRANCHA N°:		SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA N°:	
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA		DATA: 13/10/2021	
IMÓVEL: DELEGACIA DE APOIO A MULHER		CÓDIGO: -	
ENDEREÇO: AV. CESÁRIO DE MELLO Nº 4831 - CAMPO GRANDE - RIO DE JANEIRO		MUNICÍPIO: RJ	
NATUREZA DA OBRA: PROJETO BÁSICO		PROJETO: 2810 INST./- ELÉTRICA	
TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA TOMADAS ESTABILIZADAS		ESCALA: 1:75	PRANCHA N°: 03/05
ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR: TOTAL:
AUTOR DO PROJETO: DEPINS	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: DEPINS	DESENHISTA: RICARDO	REVISÃO:
SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			