
 <p> <b>ma2</b>  <b>PROJETO &amp;</b>  <b>GERENCIAMENTO</b> </p>		<p> <b>ruachado de assis, 544</b>  <b>vila mariana - são paulo - sp</b>  <b>cep 04106-001</b>  <b>tel 11 5079-0660</b>  <b>www.ma2.com.br</b> </p>		<p> <b>RUA MACHADO DE ASSIS, 544 – VILA MARIANA – SÃO PAULO – SP</b>  <b>CEP: 04106-001 – FONE: (11) 5079-0660</b>  <b>E-MAIL: MA2@MA2.COM.BR – SITE: WWW.MA2.COM.BR</b> </p>	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  CELSO APARECIDO SOUZA		<b>CREA:</b>  5061263510 – SP		<b>Nº PROJETO:</b>	
<b>PROJETISTA:</b>  LAUICO NICODEMUS DA SILVA		<b>CREA:</b>  –			
<b>ASSINATURA:</b>   					
<b>CREA:</b>  5061263510 – SP		<b>DATA:</b>  –			

 <b>FACCIO</b> ARQUITETURA		RUA MONTE ARAZÉVEL, 185 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP CEP: 04513-030 – FONE: (11) 3045-7500 E-MAIL: PAULOFACCIOARQUITETURA.COM.BR – SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO		CAU: AB15330	N° PROJETO:
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES		CAU: A50903-5	
ASSINATURA:			
CAU: 17338-0	DATA: -		

- 01 - AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM/LIGAÇÃO SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE ARRUELAS (EXTERNAS) E BUCHAS (INTERNAS).
- 02 - TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS, TAIS COMO: ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS DE PASSAGEM, ETC., DEVERÃO SER ATERRADOS.
- 03 - A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE QUALQUER PONTOS DE FIXAÇÃO SERÁ DE 2m.
- 04 - TODA TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE: GFTV VERTICAL (SHAFT) - Ø117;  
CABEAMENTO ESTRUTURADO VERTICAL (SHAFT) - Ø117\*.
- 05 - PREVER ABAIXE GUIA NOS ELETRODUTOS VAZIOS.
- 06 - DEVERÃO SER CONSIDERADAS AS INTERFERÊNCIAS COM DUTOS DE AR CONDICIONADO, CALHAS, FORRO, ETC.
- 07 - PARA ANTENA WIFI FOI CONSIDERADO RAIO DE 20m de COBERTURA. ESTA CONSIDERAÇÃO NÃO DISPENSA A ANÁLISE DE DE CAMPO (SITE SURVEY).
- 08 - PONTOS DE FORÇA:
  - RACK ABERTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO - 127/220V - 2000W
  - QUADRO DE CONTROLDORAS PARA AUTOMAÇÃO - 127/220V - 500W
  - CONTROLADORA DE CONTROLE DE ACESSO - 500W
  - SUPÊS POINT - 250W
  - AMPLIFICADOR DE ÁUDIO PARA SONORIZAÇÃO - 250W
- 09 - PROJETO ELABORADO CONFORME NORMA N14-586C E N105C 11801.
- 10 - SIMBOLOGIA DE PROJETO PADRÃO, ESPECIFICANDO OS TIPOS DE ITENS E EQUIPAMENTOS PERTINENTES AOS SISTEMAS.
- 11 - TODA INFRAESTRUTURA EMBUTIDA NO PISO DO ESTACIONAMENTO, DEVE SER CONSTRUÍDO COM ENVELOPE DE CONCRETO

TAPA - ÁREA TÉCNICA:			PE-TCO
PROJETO EXECUTIVO			
CONTEÚDO:			FOLHA:
SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV			002
LOCALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO:			
PAVIMENTO SUPERIOR - HANGAR			005
RSUB-ELÉTRICO:	REVISÃO DA FOLHA:	ESCALA:	DATA:
QSBO-PE-ELE-HAG-TCO-102-02-R01	R01	1:100	08/05