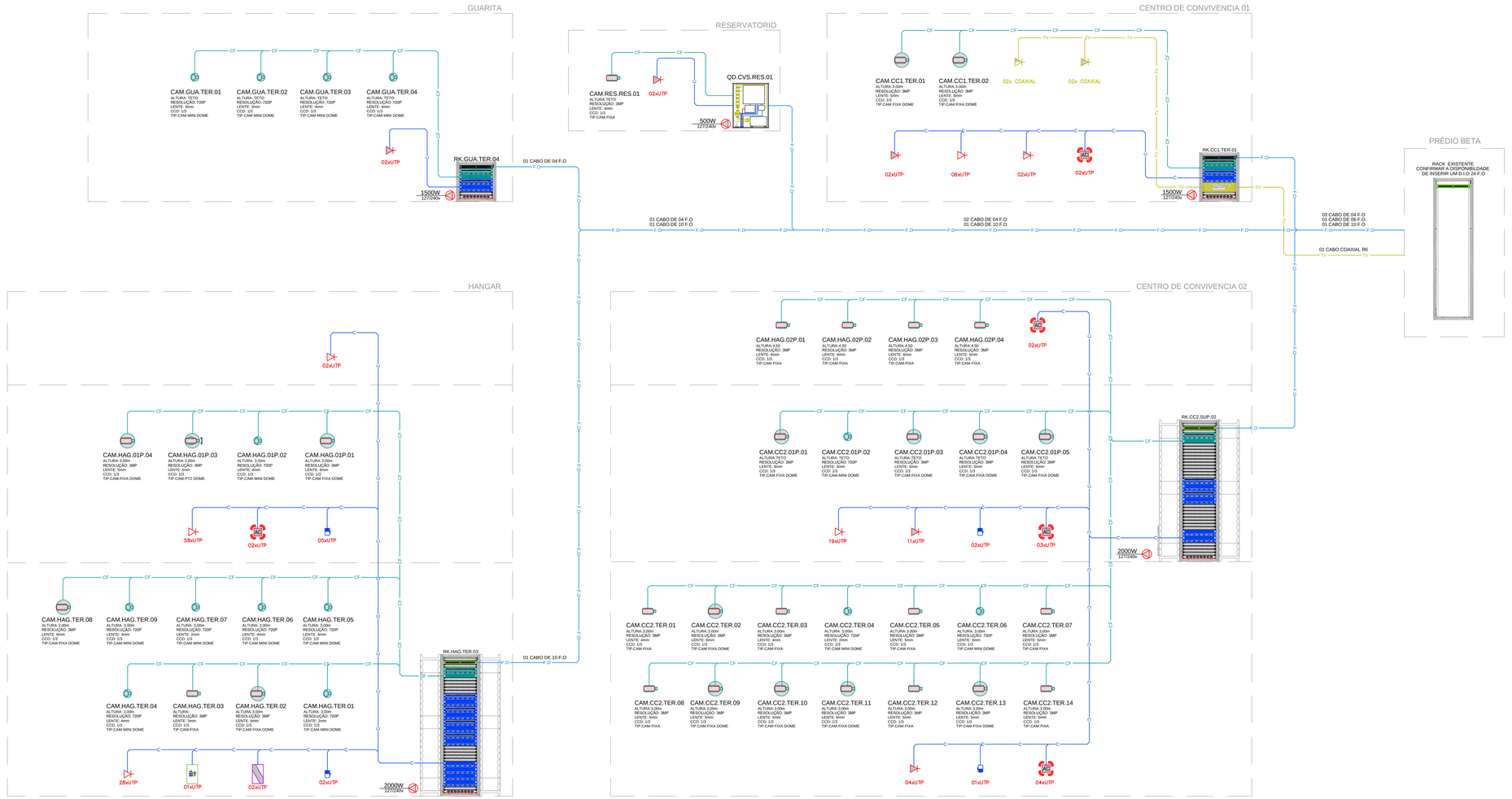

SIMBOLOGIA

SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- F.O — F.O — INTERLIGAÇÃO EM FIBRA OPTICA, QUANTIDADE DE CABOS E/OU FIBRAS, VIDE DIAGRAMA
- C — C — INTERLIGAÇÃO EM CABO UTP CAT.6, QUANTIDADE DE CABOS VIDE DIAGRAMA
- CF — CF — INTERLIGAÇÃO EM CABO UTP CAT.6, QUANTIDADE DE CABOS VIDE DIAGRAMA
- TV — TV — INTERLIGAÇÃO EM CABO COAXIAL, QUANTIDADE DE CABOS VIDE DIAGRAMA

- 30cm, 110cm, 230cm — PONTOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS/VOZ/IMAGEM),INSTALADOS NA PAREDE CONFORME, INDICAÇÃO DE ALTURA.
- MOB., PISO ELEVADO, PISO — PONTOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS/VOZ/IMAGEM),INSTALADOS NO MOBILIARIO PISO, CONFORME INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO.
- TETO, ACCESS POINT — PONTOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS/VOZ/IMAGEM),INSTALADOS NO TETO E/OU FORRO, CONFORME INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO.
- TV, DADOS — DISTINÇÃO DE APLICAÇÃO POR CORES: TV, DADOS E VOZ (RESPECTIVAMENTE)

- MINI CAMERA DOME PARA CFTV, COM CCD DIGITAL DE ½, 704(H)x480(V)(4CIF), CONEXÃO TCP/IP E ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET).
  OBS: LENTE E ALTURA DE INSTALAÇÃO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.
- CAMERA FIXA PARA CFTV, COM CCD DIGITAL DE ½, 2048(H)x1536(V)(3MP), CONEXÃO TCP/IP E ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET).
  OBS: LENTE E ALTURA DE INSTALAÇÃO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.
- CAMERA DOME PARA CFTV, COM CCD DIGITAL DE ⅓, 2048(H)x1536(V)(3MP), CONEXÃO TCP/IP E ALIMENTAÇÃO POE (POWER OVER ETHERNET).
  OBS: LENTE E ALTURA DE INSTALAÇÃO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.

NOTAS:

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 QUAISQUER PONTOS DE FIXAÇÃO SERÁ DE 2m.
04 - TODA TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMENTRO SERÁ DE:
- CFTV VERTICAL (SHAFT) - Ø1½".
- CABEAMENTO ESTRUTURADO VERTICAL (SHAFT) - Ø1½".
05 - PREVER ARAME 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 CONTROLADORAS PARA AUTOMAÇÃO - 127/220V - 500W
- CONTROLADORA DE CONTROLE DE ACESSO - 500W
- ACCESS POINT - 250W
- AMPLIFICADOR DE AUDIO PARA SONORIZAÇÃO - 250W
09 - PROJETO ELABORADO CONFORME NORMA TIA-568C E ISO/IEC 11801.
10 - SIMBOLOGIA DE PROJETO PADRÃO, ESPECIFICANDO TODOS OS ITENS E EQUIPAMENTOS PERTINENTES AOS SISTEMAS.
11 - TODA INFRAESTRUTURA EMBUTIDA NO PISO DO ESTACIONAMENTO, DEVE SER CONSTRUIDO COM ENVOLOPE DE CONCRETO.

N.º	MODIFICACÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		UFABC	
3	TROCA DE BASE	PAULO FACCIO	28/04/17		
1	EMISSÃO INICIAL	PAULO FACCIO	15/12/16		
11					
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					

m|a2 PROJETO & GERENCIAMENTO
rua machado de assis, 544
vila mariana - são paulo-sp
cep 04106-001
t 11 5579 0660
www.ma2.com.br

RUA MACHADO DE ASSIS, 544 – VILA MARIANA – SÃO PAULO – SP
CEP: 04106-001 – FONE: (11) 5579-0660
E-MAIL: MA2@MA2.COM.BR – SITE: WWW.MA2.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CELSO APARECIDO SOUZA — CREA: 5061263510-SP
PROJETISTA: GLAUCO NICODEMUS DA SILVA — CREA: –
ASSINATURA:
CREA: 5061263510-SP — DATA: –

FACCIO ARQUITETURA

RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP
CEP: 04513-030 – FONE: (11) 3045-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR – SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A815330
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50903-5
ASSINATURA:
CAU: 17338-0 — DATA: –

Universidade Federal do ABC
CÂMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO
UFABC

ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO	PE-TCO
CONTEÚDO: SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	FOLHA: 005 / 005
LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: DIAGRAMA LOGICO	
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB-PE-ELE-DIG-TCO-105-05-R01	REVISÃO DA FOLHA: R01 — ESCALA: 1:50 — DATA: 08/05/17

A1-ESTX-2-360x594mm

CSB-PE-ELE-DIG-TCO-105-05-R01.DWG