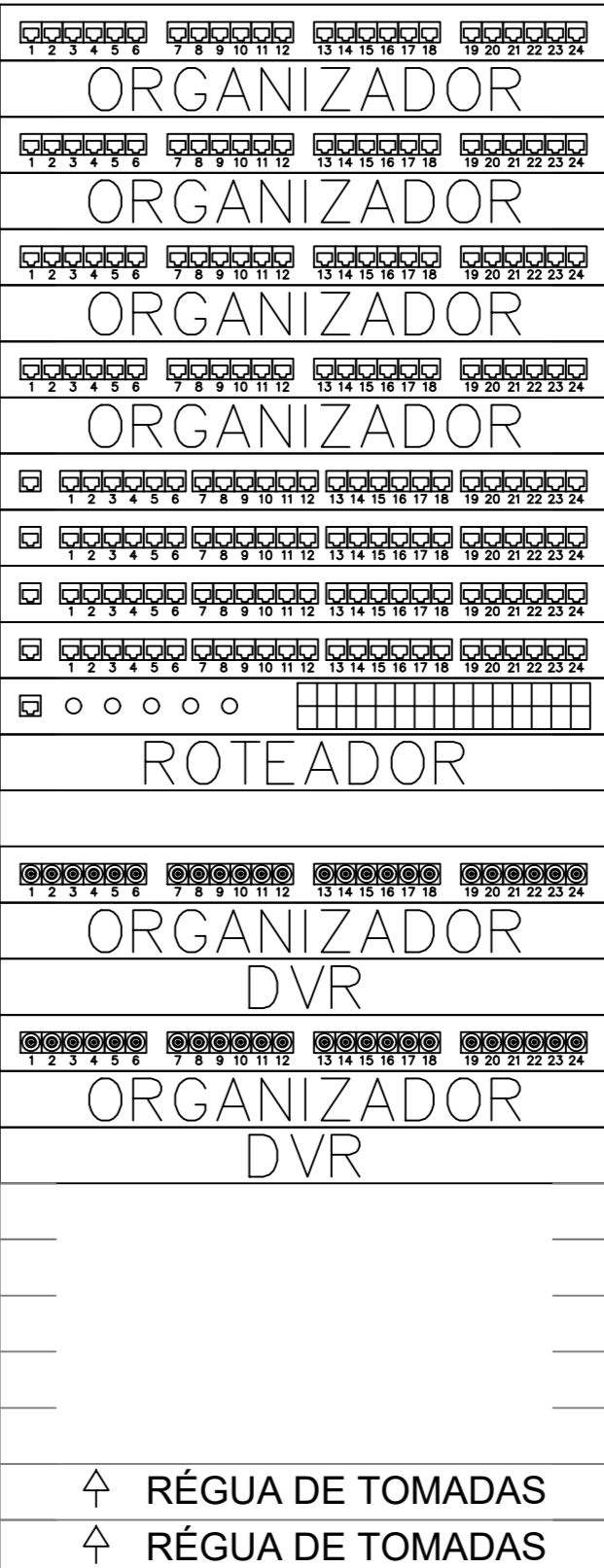




Cabo	Início	Final	Tipo
CSU4P-RACK-1P-CFTV0101	RACK-1P	CFTV0101	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0102	RACK-1P	CFTV0102	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0103	RACK-1P	CFTV0103	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0104	RACK-1P	CFTV0104	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0105	RACK-1P	CFTV0105	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0106	RACK-1P	CFTV0106	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0107	RACK-1P	CFTV0107	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0108	RACK-1P	CFTV0108	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0109	RACK-1P	CFTV0109	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0110	RACK-1P	CFTV0110	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0111	RACK-1P	CFTV0111	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0112	RACK-1P	CFTV0112	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0113	RACK-1P	CFTV0113	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0114	RACK-1P	CFTV0114	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0115	RACK-1P	CFTV0115	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0116	RACK-1P	CFTV0116	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0117	RACK-1P	CFTV0117	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0118	RACK-1P	CFTV0118	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0119	RACK-1P	CFTV0119	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0120	RACK-1P	CFTV0120	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0121	RACK-1P	CFTV0121	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0122	RACK-1P	CFTV0122	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0123	RACK-1P	CFTV0123	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0124	RACK-1P	CFTV0124	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0125	RACK-1P	CFTV0125	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-CFTV0126	RACK-1P	CFTV0126	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-1P-PT0101	RACK-1P	PT0101	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0102	RACK-1P	PT0102	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0103	RACK-1P	PT0103	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0104	RACK-1P	PT0104	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0105	RACK-1P	PT0105	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0106	RACK-1P	PT0106	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0107	RACK-1P	PT0107	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0108	RACK-1P	PT0108	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0109	RACK-1P	PT0109	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0110	RACK-1P	PT0110	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0111	RACK-1P	PT0111	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0112	RACK-1P	PT0112	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0113	RACK-1P	PT0113	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0114	RACK-1P	PT0114	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0115	RACK-1P	PT0115	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0116	RACK-1P	PT0116	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0117	RACK-1P	PT0117	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0118	RACK-1P	PT0118	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0119	RACK-1P	PT0119	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0120	RACK-1P	PT0120	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0121	RACK-1P	PT0121	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0122	RACK-1P	PT0122	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0123	RACK-1P	PT0123	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0124	RACK-1P	PT0124	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0125	RACK-1P	PT0125	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0126	RACK-1P	PT0126	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0127	RACK-1P	PT0127	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0128	RACK-1P	PT0128	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0129	RACK-1P	PT0129	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0130	RACK-1P	PT0130	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0131	RACK-1P	PT0131	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0132	RACK-1P	PT0132	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0133	RACK-1P	PT0133	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0134	RACK-1P	PT0134	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0135	RACK-1P	PT0135	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0136	RACK-1P	PT0136	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0137	RACK-1P	PT0137	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0138	RACK-1P	PT0138	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0139	RACK-1P	PT0139	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0140	RACK-1P	PT0140	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0141	RACK-1P	PT0141	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0142	RACK-1P	PT0142	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0143	RACK-1P	PT0143	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0144	RACK-1P	PT0144	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0145	RACK-1P	PT0145	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0146	RACK-1P	PT0146	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0147	RACK-1P	PT0147	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0148	RACK-1P	PT0148	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0149	RACK-1P	PT0149	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0150	RACK-1P	PT0150	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0151	RACK-1P	PT0151	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0152	RACK-1P	PT0152	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0153	RACK-1P	PT0153	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0154	RACK-1P	PT0154	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0155	RACK-1P	PT0155	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0156	RACK-1P	PT0156	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0157	RACK-1P	PT0157	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0158	RACK-1P	PT0158	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0159	RACK-1P	PT0159	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0160	RACK-1P	PT0160	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0161	RACK-1P	PT0161	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0162	RACK-1P	PT0162	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0163	RACK-1P	PT0163	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0164	RACK-1P	PT0164	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0165	RACK-1P	PT0165	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0166	RACK-1P	PT0166	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-1P-PT0167	RACK-1P	PT0167	Cabo CAT6 para Ethernet

## DADOS,CFTV.

### Layout do Rack



<--Painel de conexão RJ45  
<--Organizador horizontal  
<--Painel de conexão RJ45  
<--Organizador horizontal  
<--Painel de conexão RJ45  
<--Organizador horizontal  
<--Painel de conexão RJ45  
<--Organizador horizontal

<--HUB c/ger

<--Switch Ethernet depto  
<--Roteador de acesso

<--Painel de conexão BNC  
<--Organizador horizontal  
<--DVR 24 CANAIS  
<--Painel de conexão BNC  
<--Organizador horizontal  
<--DVR 8 CANAIS

<--Expansão

(28Ux19U)

## DETALHE GENÉRICO - RACK 28U'S RACK - 1P (1º PAVIMENTO)

Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Painel de conexão (24 portas)	1	4
Organizador horizontal (24 portas)	1	4
HUB c/ger (24 portas)	1	4
Switch Ethernet depto	1	1
Roteador de acesso	1	1
Painel de conexão BNC (24 portas)	1	2
Organizador horizontal (24 portas)	1	2
DVR CFTV (24 portas)	1	1
DVR CFTV (08 portas)	1	1
Expansão (10% ou 4UA mín)	—	6
Régua de Tomadas	1	2
RACK-1P 1º PAVIMENTO	TOTAL (UA)	28

### Identificação de Pontos:

Indicativo de Ponto  
PT-XXX  
Número Sequencial do Ponto  
Indicativo do Pavimento do Ponto

### Identificação de Cabos:

Quantidade de Cabos  
CS-Cabo Secundário, CP-Cabo Primário  
T-Cabo LTP Categoria 6, Fo-Cabo de Fibr Óptica, RG-Cabo coaxial-2x26awg, PP-Cabo poliarilado Vermelho Preto 1,0mm²  
XX x CS X X P — Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo  
XX-YYY a ZZZ — Número do Último Par de Cabo  
Número do Primeiro Par de Cabo  
Indicativo do Pavimento do Ponto

### LEGENDA:

	— CÁMERA CFTV H=2,20M
	— PONTO DUPLO PARA DADOS ALTO H=1.80M
	— PONTO PARA DADOS BAIXO H=0.30M
	— PONTO PARA DADOS ALTO H=1.80M
	— PONTO PARA DADOS BAIXO H=0.30M
	— PONTO PARA DADOS NO PISO
	— PONTO PARA DADOS NO TETO
	— RACK
	— LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO
	— LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	— LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
	— ELETROCALHA PERFURADA 150MMX150MM

### NOTAS

-Todos os equipamentos presentes nesse projeto, deverão ser testados e atestados seu correto funcionamento após o término das instalações.  
-Para garantir uma boa instalação, todas as conexões ou emendas deverão estar protegidas de intempéries, estando sempre dentro das caixas ou dos equipamentos.  
-Todas as emendas nos circuitos embutidos no solo e/ou nas áreas externas deverão ser isoladas com uma primeira camada de fita de auto fusão e após com uma segunda camada finalizando com fita isolante.  
-Toda e qualquer instalação, manutenção e procedimentos realizados devem seguir as diretrizes da NBR:5410, NR-10 e NR-12.  
-Todos os condutores devem conter suas especificações visíveis em sua isolação.  
-Todos os eletrodutos aparentes em área externa deverão ser de ferro zincado ou galvanizado.  
-Todos os materiais utilizados na obra deverão ser fabricados de acordo com as normas ABNT correspondentes e certificados no Immetro.  
-Todos os disjuntores de circuitos terminais deverão ser de curva C e no mínimo 3KA. Não será permitido o acoplamento de disjuntores monopólares para substituição de disjuntores bipolares e/ou tripolares.  
-Todo barramento que for utilizado para distribuição de fase, neutro ou terra em painel, deve ter a capacidade de corrente igual ou superior ao disjuntor geral do respectivo quadro.  
-Os quadros elétricos deverão possuir contra tampa em acrílico (transparente) para evitar contato com barramento vivo, devem ter todos os circuitos identificados em seus respectivos disjuntores e terem o quadro de cargas impresso na tampa do quadro.Todas as partes metálicas deverão ser aterradas.  
-Todas as tomadas devem ser do tipo padrão 2P+T.  
-Todas as tomadas, interruptores e afins devem ser instalados em caixa de pvc 2x4" de embutir quando não especificados.  
-Deve ser embutido caixa de pvc octagonal 4x4" no centro do local de instalação de todas as luminárias de sobrepor.  
-Tomadas para ar condicionado estão sujeitas a adequação em sua localização de acordo com o layout de instalação dos equipamentos do projeto de climatização.  
-Todos os eletrodutos de embutir na laje/parede quando não especificados são 3/4".  
-Todos os eletrodutos PEAD de embutir no solo ou eletrodutos metálicos aparente quando não especificados são 1".

-Padrão de cores dos condutores:

Fase = Preto  
Neutro = Azul  
Terra = Verde  
Retorno = Amarelo



DEVERÁ SER INSTALADO UMA PLACA COM DIZERES (RISCO DE CHOQUE) NA PORTA DOS QUADRO ELÉTRICOS.

PLANTA

1º PAVIMENTO  
ESC.1:75

PROPRIETÁRIO/PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA	RESP.
<div><div><div><div>Maciel &amp; Silva</div><div>engenharia e arquitetura</div></div></div><div><div>Maciel &amp; Silva</div><div>ENGENHARIA - ARQUITETURA</div><div>RUA DOS EXPEDIENTÁRIOS - CENTRO - CAPÃO BONITO/SP - CEP 18300-900 - BRASIL</div><div>TELEFONES: (15) 3542-3967 / (15) 9981-2822</div></div></div>				
<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO - SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CAPÃO BONITO - CAPÃO BONITO/SP				
<b>PROPRIETÁRIO:</b> HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CAPÃO BONITO				
<b>LOCAL:</b> RUA MARCELA DECORDO ESQUINA COM 13 DE MAIO - BARRIO CENTRO - CAPÃO BONITO - SP				
<b>TÍTULO:</b> PROJETO DADOS - 1º PAVIMENTO				
<b>DESENHISTA:</b> BRUNO CAMPOS DOMINGUES - <b>CREA/SP:</b> 507.106.919-4				
<b>RESP. TÉCNICO:</b> GENIVALDO ANTUNES FOGAÇA - <b>RNP:</b> 262.840.338-26				
<b>RTT / ART:</b> ART				
<b>DATA:</b> 25/02/2024				
<b>ESCALA:</b> 1:75				<b>FOLHA:</b> 04
				<b>09</b>