



RUA 13 DE MAIO

RUA MARECHAL DEODORO

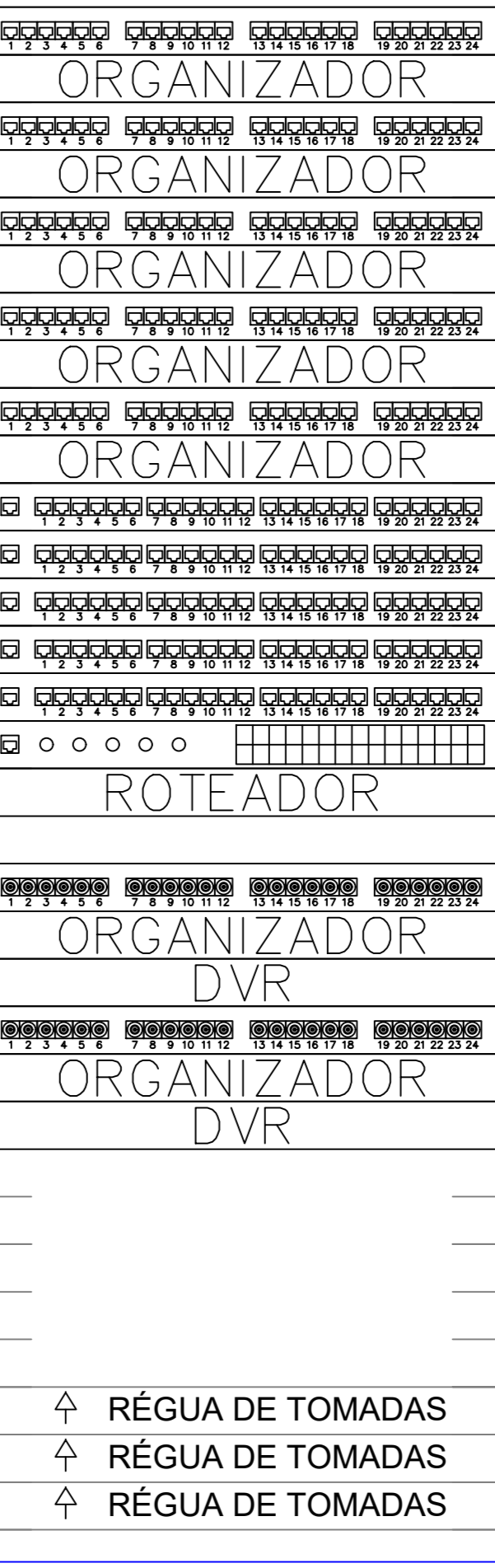
PLANTA

TÉRREO
ESC.1:75

Cabo	Início	Final	Tipo
CSU4P-RACK-T-CFTVTE01	RACK-T	CFTVTE01	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE02	RACK-T	CFTVTE02	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE03	RACK-T	CFTVTE03	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE04	RACK-T	CFTVTE04	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE05	RACK-T	CFTVTE05	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE06	RACK-T	CFTVTE06	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE07	RACK-T	CFTVTE07	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE08	RACK-T	CFTVTE08	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE09	RACK-T	CFTVTE09	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE10	RACK-T	CFTVTE10	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE11	RACK-T	CFTVTE11	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE12	RACK-T	CFTVTE12	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE13	RACK-T	CFTVTE13	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE14	RACK-T	CFTVTE14	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE15	RACK-T	CFTVTE15	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE16	RACK-T	CFTVTE16	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE17	RACK-T	CFTVTE17	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE18	RACK-T	CFTVTE18	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE19	RACK-T	CFTVTE19	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE20	RACK-T	CFTVTE20	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE21	RACK-T	CFTVTE21	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE22	RACK-T	CFTVTE22	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE23	RACK-T	CFTVTE23	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE24	RACK-T	CFTVTE24	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE25	RACK-T	CFTVTE25	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE26	RACK-T	CFTVTE26	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE27	RACK-T	CFTVTE27	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE28	RACK-T	CFTVTE28	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE29	RACK-T	CFTVTE29	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE30	RACK-T	CFTVTE30	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE31	RACK-T	CFTVTE31	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE32	RACK-T	CFTVTE32	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE33	RACK-T	CFTVTE33	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE34	RACK-T	CFTVTE34	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE35	RACK-T	CFTVTE35	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE36	RACK-T	CFTVTE36	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE37	RACK-T	CFTVTE37	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE38	RACK-T	CFTVTE38	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE39	RACK-T	CFTVTE39	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE40	RACK-T	CFTVTE40	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE41	RACK-T	CFTVTE41	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE42	RACK-T	CFTVTE42	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-CFTVTE43	RACK-T	CFTVTE43	Cabo Coaxial+2x26awg para CFTV
CSU4P-RACK-T-PTE001	RACK-T	PTE001	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE002	RACK-T	PTE002	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE003	RACK-T	PTE003	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE004	RACK-T	PTE004	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE005	RACK-T	PTE005	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE006	RACK-T	PTE006	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE007	RACK-T	PTE007	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE008	RACK-T	PTE008	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE009	RACK-T	PTE009	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE010	RACK-T	PTE010	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE011	RACK-T	PTE011	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE012	RACK-T	PTE012	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE013	RACK-T	PTE013	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE014	RACK-T	PTE014	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE015	RACK-T	PTE015	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE016	RACK-T	PTE016	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE017	RACK-T	PTE017	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE018	RACK-T	PTE018	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE019	RACK-T	PTE019	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE020	RACK-T	PTE020	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE021	RACK-T	PTE021	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE022	RACK-T	PTE022	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE023	RACK-T	PTE023	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE024	RACK-T	PTE024	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE025	RACK-T	PTE025	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE026	RACK-T	PTE026	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE027	RACK-T	PTE027	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE028	RACK-T	PTE028	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE029	RACK-T	PTE029	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE030	RACK-T	PTE030	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE031	RACK-T	PTE031	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE032	RACK-T	PTE032	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE033	RACK-T	PTE033	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE034	RACK-T	PTE034	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE035	RACK-T	PTE035	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE036	RACK-T	PTE036	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE037	RACK-T	PTE037	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE038	RACK-T	PTE038	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE039	RACK-T	PTE039	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE040	RACK-T	PTE040	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE041	RACK-T	PTE041	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE042	RACK-T	PTE042	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE043	RACK-T	PTE043	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE044	RACK-T	PTE044	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE045	RACK-T	PTE045	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE046	RACK-T	PTE046	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE047	RACK-T	PTE047	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE048	RACK-T	PTE048	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE049	RACK-T	PTE049	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE050	RACK-T	PTE050	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE051	RACK-T	PTE051	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE052	RACK-T	PTE052	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE053	RACK-T	PTE053	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE054	RACK-T	PTE054	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE055	RACK-T	PTE055	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE056	RACK-T	PTE056	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE057	RACK-T	PTE057	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE058	RACK-T	PTE058	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE059	RACK-T	PTE059	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE060	RACK-T	PTE060	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE061	RACK-T	PTE061	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE062	RACK-T	PTE062	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE063	RACK-T	PTE063	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE064	RACK-T	PTE064	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE065	RACK-T	PTE065	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE066	RACK-T	PTE066	Cabo CAT6 para Ethernet
CSU4P-RACK-T-PTE067	RACK-T	PTE067	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
<-Painel de conexão RJ45
<-Organizador horizontal

<-HUB c/ger

<-Switch Ethernet depto
<-Roteador de acesso

<-Painel de conexão BNC
<-Organizador horizontal
<-DVR 32 CANAIS
<-Painel de conexão BNC
<-Organizador horizontal
<-DVR 32 CANAIS

<-Expansão

(32Ux19U)

DETALHE GENÉRICO - RACK 32U'S RACK - T (TÉRREO)

Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Painel de conexão (24 portas)	1	5
Organizador horizontal (24 portas)	1	5
HUB c/ger (24 portas)	1	5
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 (32 portas)	1	2
Expansão (10% ou 4UA mín)	—	6
Régua de Tomadas	1	3
RACK-T TÉRREO	TOTAL (UA)	32

Identificação de Pontos:

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

Identificação de Cabos:

Quantidade de Cabos
CS - Cabo Secundário, CP - Cabo Primário
U - Cabo UTP Categoria 6, Fo - Cabo de Fibra Óptica, RG - Cabo coaxial+2x26awg, PP - Cabo polarizado Vermelho-Preto 1.0mm²
XX-YYY a ZZZ - 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 DUPLA PARA DADOS ALTO H=1.80M
	- PONTO DUPLA 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-ELETRORUTO EMBUTIDO NO FORRO
	- LÓGICA-ELETRORUTO EMBUTIDO NO PISO
	- LÓGICA-ELETRORUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
	- ELETROCALHA PERFORADA 150MMX100MM

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 monophasares 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 conta 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 sobrepuro.
- 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



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

PROPRIETÁRIO/RESP. LÍD.:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA	RESP.
1				
 Maciel & Silva arquitetura e engenharia		Maciel & Silva ENGENHARIA - ARQUITETURA RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS - CENTRO - CAPÃO BONITO/SP - CEP: 13500-000 - BRASIL TELEFONES: (15) 3542-3957 / (15) 99831-2822		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CAPÃO BONITO - CAPÃO BONITO/SP				
PROPRIETÁRIO: HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CAPÃO BONITO				
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO ESQUINA COM 13 DE MAIO - BAIRRO CENTRO - CAPÃO BONITO - SP				
TÍTULO: PROJETO DADOS - TÉRREO - REDE E CFTV				
DESENHISTA: BRUNO CAMPOS DOMINGUES - CREA/SP: 507.106.919-4				
RESP. TÉCNICO: GENIVALDO ANTUNES FOGAÇA - RNP: 262.840.338-26				
RRT / ART: ART				
DATA: 25/02/2024				
			ESCALA: 1:75	
			FOLHA: 02	
			09	