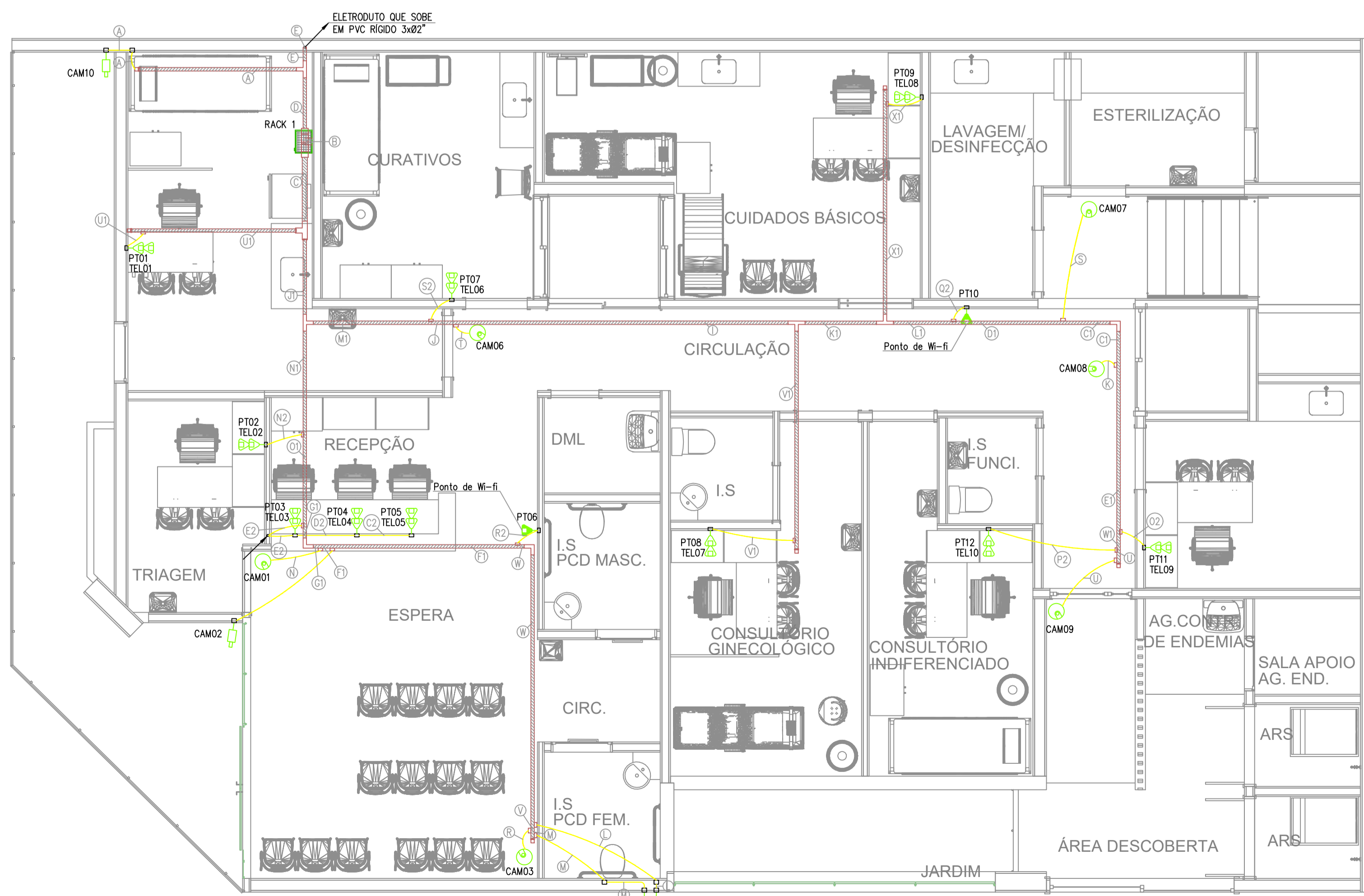


PLANTA DE FORRO - 1º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50



PLANTA DE FORRO - PAV. TÉRREO  
ESCALA: 1/50

LEGENDA DA FIAÇÃO

1xCSU4P CAM10	1xCSU4P CAM07	28xCSU4P CAM01 CAM03a09 PT02a12 TEL02a10	2xCSU4P PT20 TEL16
56xCSU4P CAM01 CAM03a14 PT01a24 TEL01a19	1xCSU4P CAM06	10xCSU4P CAM07a09 PT09a12 TEL08a10	2xCSU4P PT17 TEL13
30xCSU4P CAM01 CAM03a09 PT01a12 TEL01a10	1xCSU4P CAM09	8xCSU4P CAM07a09 PT09a12 TEL08a10	2xCSU4P PT05 TELOS
28xCSU4P CAM01 CAM03a09 PT01a12 TEL01a10	2xCSU4P CAM03a04	15xCSU4P CAM07a09 PT07a12 TEL06a10	4xCSU4P PT04a05 TELO4a05
CAM10a14 PT13a24 TEL11a19	4xCSU4P CAM03a05	13xCSU4P CAM06a09 PT07a12 TEL06a10	6xCSU4P PT03a05 TELO3a05
25xCSU4P CAM11a14 PT13a24 TEL11a19	4xCSU4P CAM13 PT23a24 TEL18a19	11xCSU4P CAM01 CAM03a05 PT02a06 TELO2a05	2xCSU4P PT19 TEL15
1xCSU4P CAM14	4xCSU4P CAM11 PT14a15 TEL11	24xCSU4P CAM01 CAM03a05 PT03a06 TELO3a05	2xCSU4P PT18 TEL14
2xCSU4P CAM14	5xCSU4P CAM14	10xCSU4P CAM11a14 PT14a15 TEL11	2xCSU4P PT16 TEL12
4xCSU4P CAM14 PT22	3xCSU4P CAM11a12 PT14a15 TEL11	8xCSU4P CAM11a14 PT14a15 TEL11	2xCSU4P PT21 TEL17
12xCSU4P CAM07a09 PT08a12 TEL07a10	6xCSU4P CAM08a09 PT11a12 TEL09a10	4xCSU4P PT17a20 TEL13a16	1xCSU4P PT22
13xCSU4P CAM06a09 PT08a12 TEL07a10	7xCSU4P CAM07a09 PT11a12 TEL09a10	4xCSU4P PT18a20 TEL14a16	2xCSU4P PT23 TEL18
1xCSU4P CAM08	5xCSU4P CAM09 PT11a12 TEL09a10	2xCSU4P PT19a20 TEL15a16	1xCSU4P PT14
1xCSU4P CAM05	4xCSU4P CAM04	PT08 TELO7	2xCSU4P PT13
1xCSU4P CAM04	5xCSU4P CAM01	3xCSU4P CAM09 PT12 TELO9	2xCSU4P PT02 TELO2
1xCSU4P CAM01	19xCSU4P CAM13a14 PT16a24 TEL12a19	2xCSU4P PT11 TELO9	2xCSU4P PT12 TELO10
1xCSU4P CAM13	9xCSU4P CAM11	1xCSU4P PT10	2xCSU4P PT10
1xCSU4P CAM12	1xCSU4P CAM11	1xCSU4P PT09 TELO8	1xCSU4P PT06
1xCSU4P CAM11	1xCSU4P CAM03	2xCSU4P PT15 TEL11	2xCSU4P PT07 TELO6
1xCSU4P CAM03		2xCSU4P PT24 TEL19	

LEGENDA:

- CAMERA DE SEGURANÇA 1
  - CAMERA DE SEGURANÇA 2
  - CAMERA DE SEGURANÇA 3
  - CAMERA DOME LENTE 2.8MM
  - PONTO DUPLA PARA DADOS H=30CM
  - PONTO PARA DADOS ALTO H=1.80M
  - CAIXA 4X2" ALTA H=2.30M
  - CONDUITO QUE DESCE
  - CONDUITO QUE SOBRE
  - COTOVELO "U" PERFURADO 50X25MM
  - COTOVELO "U" PERFURADO 50X50MM
  - SAÍDA LATERAL Ø1
  - TE RETO "U" PERFURADO 50X25MM
  - TE RETO "U" PERFURADO 50X50MM
  - TE RETO "U" PERFURADO 75X25MM
  - TE VERTICAL DE DESCIDA "U" PERFURADO 100X25MM
  - RACK
  - LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO - SEALTUBO
  - LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE - CORRUGADO LARANJA
  - DUTO AÉREO PERFURADO "U" 100MMX50MM
  - DUTO AÉREO PERFURADO "U" 50MMX50MM
  - DUTO AÉREO PERFURADO "U" 75MMX50MM
- Layout do Rack

ORGANIZADOR	<-Panel de conexão
ORGANIZADOR	<-Organizador horizontal
ORGANIZADOR	<-Panel de conexão
ORGANIZADOR	<-Organizador horizontal
SWITCH	<-Switch
DIVISOR ÓPTICO	<-Divisor Optico Concessionária
ROTEADOR	<-Roteador de acesso
MODEM	<-Modem Operadora de Acesso
ORGANIZADOR	<-Organizador horizontal
POWER BALUN 16 PORTAS	<-Power Balun 16 Portas
RÉGUA DE 08 TOMADAS	<-Régua de 08 tomadas
EXPANSÃO	<-Expansão

NOTAS E ESCOPO DO PROJETO

ESTE PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO TEM COMO PREMISSA RECEBER A FIBRA ÓPTICA DO PROVEDOR DE INTERNET POR MEIO DO POSTE INSTALADO NA CALÇADA DA UBS. ELE SEGUIRÁ DA CAIXA DE PISO EMBUTIDO EM PEAD Ø1.1/4" ATÉ A PRIMEIRA CAIXA DE PASSAGEM INSTALADA NA PAREDE DA RECEPÇÃO/DML E SEGUIRÁ PARA A CAIXA FINAL NO AMBIENTE VACINAS TAMBÉM COM O ELETRODUTO EM PEAD Ø1.1/4" AINDA EMBUTIDA NO PISO E NA PAREDE. O RACK LOCALIZADO NO AMBIENTE "VACINAS" SERVIRÁ PARA RECEBER A INFRA DO PROVEDOR DE INTERNET E DISTRIBUIR O SINAL DE DADOS, VOZ E ABRIGAR OS APARELHOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA. A PARTIR DELE SAIRÃO OS CABOS DE REDE CAT6 PARA OS PONTOS DE TELEFONE, INTERNET E TAMBÉM PARA AS CÂMERAS. OS CABOS SEGUIRÃO POR ELETROCALHAS GALVANIZADAS A FOGO COMO INFRAESTRUTURA PRINCIPAL INSTALADAS DENTRO DO FORRO ONDE EM CADA PONTO DE DERIVAÇÃO EXISTIRÁ UMA SAÍDA LATERAL PARA O ELETRODUTO CORRUGADO METÁLICO (SEALTUBO). ELES DESCERÃO PELA PAREDE EM DRYWALL ATÉ O PONTO DE TOMADAS DE DADOS E/OU TELEFONE. ONDE FOR PARECE EM ALVENARIA DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODUTO REFORÇADO CORRUGADO EM PVC NA COR LARANJA. CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO ESTÁ SENDO DOTADA DE UM PONTO DE REDE E UM PONTO PARA TELEFONE. FORAM PREVISTOS TAMBÉM DOIS PONTOS EM CADA PAVIMENTO PARA COBERTURA DE SINAL WI-FI COM INDICAÇÃO EM PROJETO. AS CÂMERAS FORAM POSICIONADAS DE FORMA EM QUE SEJA POSSÍVEL REGISTRAR O PERÍMETRO DA ÁREA EXTERNA. NO SEU INTERIOR A PROPOSTA É MONITORAR E OBTER O CONTROLE DE ACESSO ÀS SALAS INTERNAS. ESTE PROJETO TEM COMO PREMISSA PROJETAR A INFRA DE DADOS. APARELHOS E MARCAS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO EMPREENDIMENTO. O LAYOUT DO RACK É MERAMENTE SUGESTIVO.

- 1) NESTE PROJETO ESTÁ SENDO ADOPTADO O PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- 2) A INFRA DESTINADA PARA A PASSAGEM DE CABEAMENTO DE DADOS NÃO DEVERÁ SER COMPARTILHADA COM NENHUM SISTEMA DE OUTRA NATUREZA.
- 3) OS CABOS DE DADOS SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA PODERÃO DISPOR DE EMENDAS.
- 4) TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER GUIADA COM ARAME GALVANIZADO Nº 14 AG.
- 5) O SISTEMA DE REDE ESTRUTURADO (DADOS, VOZ E CFTV), FISICAMENTE SERÁ COMPOSTO POR REDE MULTI-PONTO COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP CAT 5e. INTERLIGANDO CADA PONTO AO PATCH PAINEL NO RACK CENTRAL.
- 6) OS CABOS UTP SERÃO AO PAINEL E LIGAÇÃO (PATCH PAINEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN TOLL;
- 7) OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS A CONECTORES MACHO RJ45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM, PADRÃO DE PINAGEM 568-A
- 8) DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE 3 METROS;
- 9) ANILHAR TODOS OS PONTOS;
- 10) PREVER SUPORTE PARA INSTALAÇÃO E SUPORTAÇÃO DO RACK DE DADOS;
- 11) ESTE PROJETO PERDERÁ O VALOR DOCUMENTAL CASO SEJA MODIFICADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO MESMO.

LEGENDA:

Projeto:	UBS TIPO 01 - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG	Folha:	01 / 02
Objeto:	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		
Endereço:	RUA ÍTÁLIA, S/N. (ESQUINA COM RUA MAURITANIA), BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG		
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG		
Contratante:	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DA MICRO-REGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA - AMERP		
Município:	MURIAÉ		
Comarca:	MURIAÉ		
Estado (UF):	MINAS GERAIS		
Descrição:	PLANTA DE FORRO DO PAVIMENTO TÉRREO, PLANTA DE PISO DO PAVIMENTO 01, LEGENDAS, LAYOUT DO RACK E NOTAS DO PROJETO.		
Data:	01/03/2023		
ART:	MG20231952056		

Áreas:		PROPRIETÁRIO:	
TÉRREO	199,21 m²	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	
1º PAVIMENTO	171,33 m²	CNPJ: 17.947.581/0001-76	
ÁREA TOTAL	370,54 m²	CONTRATANTE:	
		ASSOC MUNIC MICRO-REGIÃO MÉDIO RIO POMBA-AMERP	
		CNPJ: 20.350.328/0001-45	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		ENG. HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS	
		ENGP. CIVIL - CREA MG 188562	

**6 D ENGENHARIA E PROJETOS**

Associação dos Municípios da  
Microrregião do Médio Rio Pomba

RUA EDMUNDO GERMANO Nº 35 - CENTRO - MURIAÉ - MG  
TELEFAX - 3722-1064 - E-MAIL - AMERP@AMERP.COM.BR