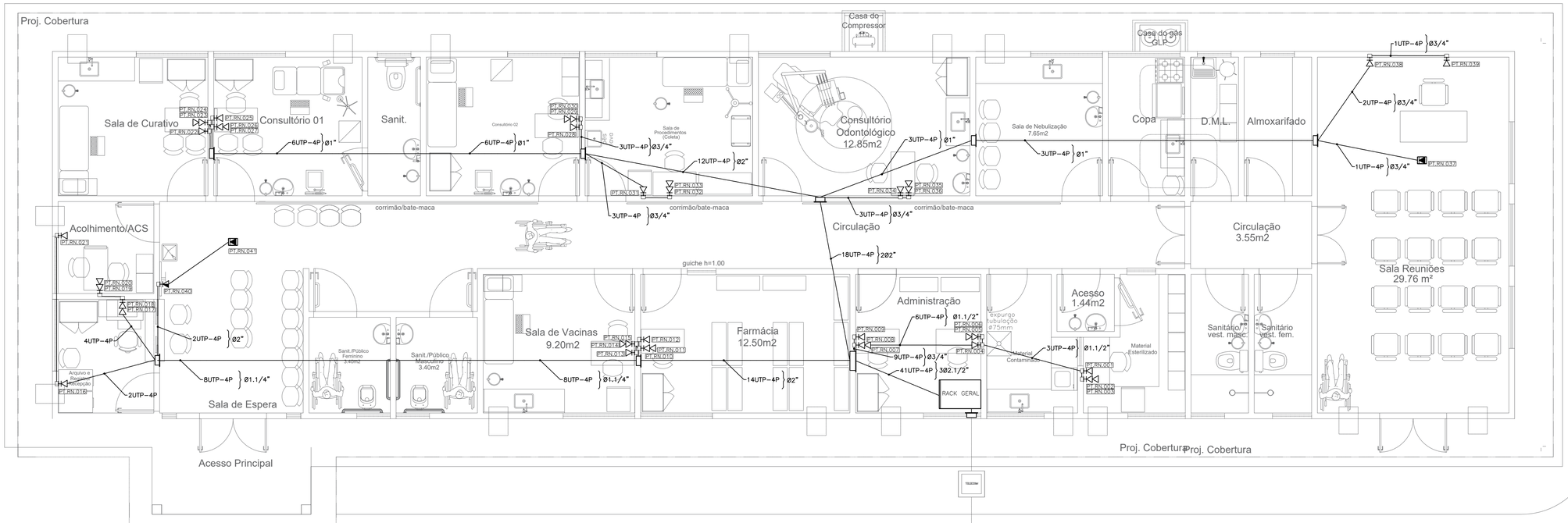
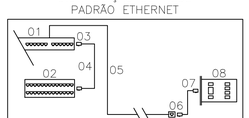


CABO DE FIBRA ÓPTICA – 1 FIBRAS 6 VIAS - PADRÃO MULTIMODO Ø2.1/2"

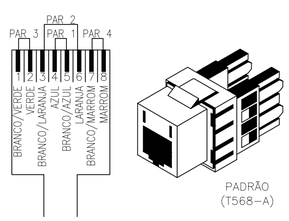
ENTRADA REDE TELECOM

VEM DA CONCESSIONÁRIA

DISTRIBUIÇÃO DE REDE
PADRÃO ETHERNET



01 – PATCH PANEL
02 – SWITCH
03 – CONECTOR RJ-45 MACHO
04 – PATCH CORD
05 – CABO DE PAR TRANÇADO
06 – TOMADA RJ-45 FÊMEA
07 – JUMPER CORD
08 – PLACA DE REDE



PADRÃO
(T568–A)

NOTAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
1. QUALQUER ALTERAÇÃO NOS SERVIÇOS DEVE SER PREVIAMENTE AUTORIZADA PELO PROJETISTA. SE APROVADO, A INSTALADORA DEVE APRESENTAR UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES; 2. O CONSTRUTOR SERÁ RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO, INCLUINDO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO; 3. DEIXAR ARAME GUIA #14BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES VAZIAS; 4. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER ATERRADOS AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO; 5. TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVEM SER PRÉ–FABRICADAS E DO MESMO FABRICANTE. ADAPTAÇÕES PARA AS CONEXÕES NÃO SERÃO ACEITAS; 6. TODOS OS ELETRODUTOS, CAIXAS E CONDUTOS APARENTES, DEVERÃO SER NA COR CINZA ESCURO; 7. TODAS AS EXTREMIDADES DOS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADAS COM ANILHAS HELLERMAN OU EQUIVALENTE; 8. EMENDAS NOS CABOS NÃO SERÃO PERMITIDAS; 9. NÃO COMPARTILHAR ELETRODUTO, CANALETA E ELETROCALHAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM A REDE ELÉTRICA; 10. O CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) SERÁ COMPOSTO POR UMA REDE MULTIPONTO, COM CABOS UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24AWG, 1000 Mbps, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL DO RACK; 11. AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES FÊMEA DEVEM SEGUIR OS CRITÉRIOS DE REDES ESTRUTURADAS COM PADRÃO DE PINAGEM 568–A. OS CABOS UTP SERÃO CONECTADOS AOS PATCH PANEL COM FERRAMENTA TIPO PUNCH DOWN E AOS CONECTORES RJ–45 COM ALICATE DE CRIMPAGEM; 12. PARA AS ESTAÇÕES DE TRABALHO, SERÁ FORNECIDO UM PATCH CORD DE 2,50m COM CONECTORES MACHO PRÉ–FABRICADOS, PADRÃO 568–A; 13. INSTALAR PATCH CORD DE 1,50m COM CONECTOR RJ–45, CAT 6, CORES: VERDE (VOZ), AZUL (DADOS), AMARELO (ESPELHAMENTO DO SWITCH), VERMELHO (ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES). PATCH CORDS SERÃO PRÉ–FABRICADOS COM PADRÃO 568–A; 14. APÓS INSTALAR OS CABOS E CONECTORES RJ–45, REALIZE TESTES PARA GARANTIR A OPERAÇÃO DA REDE EM 1000 Mbps, INCLUINDO CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO–CIRCUITO, TROCA E INVERSÃO DE CONDUTORES, NEXT, ATENUAÇÃO DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA; 15. APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER EXECUTADO O COMISSIONAMENTO DE TODA A REDE, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO COM OS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE). OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA–568 CATEGORIA 6;

LEGENDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
	TOMADA, DE EMBUTIR, TIPO RJ–45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" NO PISO. CÓDIGO: S10325/ORSE;
	TOMADA, DE EMBUTIR, TIPO RJ–45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" NO TETO. CÓDIGO: S11214/ORSE;
	TOMADA, DE EMBUTIR, TIPO RJ–45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 0,30m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGO: S11214/ORSE;
	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, TIPO RJ–45, CATEGORIA 6, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 0,30m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGO: S11224/ORSE;
	RACK, DE PAREDE, PADRÃO 19", INSTALADO A 2,00m DO PISO. CÓDIGOS: S08439/ORSE (8U/sx450mm), S08460/ORSE (16U/sx450mm);
	RACK, DE PISO, PADRÃO 19". CÓDIGOS: S00758/ORSE (16U/sx570mm), S10305/ORSE (36U/sx870mm), S12781/ORSE (44U/sx870mm);
PT.RN.CODG	INDICA NUMERAÇÃO DE PONTOS, EM SEQUÊNCIA, ONDE RN = IDENTIFICAÇÃO DO RACK;
←X.UTP–4P	CABO UTP, PAR TRANÇADO, 4 PARES, CATEGORIA 6. ONDE: X = NÚMERO DE CABOS. CÓDIGO: S98297/SINAPI;
←X.F.O.–6V	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 6 VIAS. ONDE: X = NÚMERO DE CABOS. CÓDIGO: S08690/ORSE;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BITOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA E/OU ENTERRADO NO PISO. CÓDIGOS: S91867/SINAPI (Ø3/4"), S91868/SINAPI (Ø1"), S91869/SINAPI (Ø1.1/4"), S93008/SINAPI (Ø1.1/2"), S93009/SINAPI (Ø2"), S93010/SINAPI (Ø2.1/2"), S93011/SINAPI (Ø3") E S93012/SINAPI (Ø4");
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BITOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA E/OU APARENTE NA PAREDE. CÓDIGOS: S91871/SINAPI (Ø3/4"), S91872/SINAPI (Ø1") E S91873/SINAPI (Ø1.1/4");
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BITOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA E/OU APARENTE NA LAJE. CÓDIGOS: S91863/SINAPI (Ø3/4"), S91864/SINAPI (Ø1") E S91865/SINAPI (Ø1.1/4");
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40x40x12cm, INSTALADA A 0,50m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO;

OBSERVAÇÕES

NOTA

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURA PROJETO – RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
gov.br
CLAUDIO SANTOS FERREIRA
Data: 03/11/2025 17:19:34 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REVISÃO

ASSINATURA APROVAÇÃO

SESAB – SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
SUPAF – SUPERINTENDÊNCIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA DA SESAB
DAE – COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA DE SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

EAB UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 1 EQUIPE

PROJETO
PROJETO – INSTALAÇÕES ELETRICAS

ENDEREÇO DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DA BAHIA

ETAPA PROJETO
PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO CLAUDIO FERREIRA | CREA Nº: 051070402T

PLANTA
INSTALAÇÕES-CABEAMENTO

ESCALA 1/50

DATA NOVEMBRO 2025

FOLHA
01/01

Dimensões - 135x95