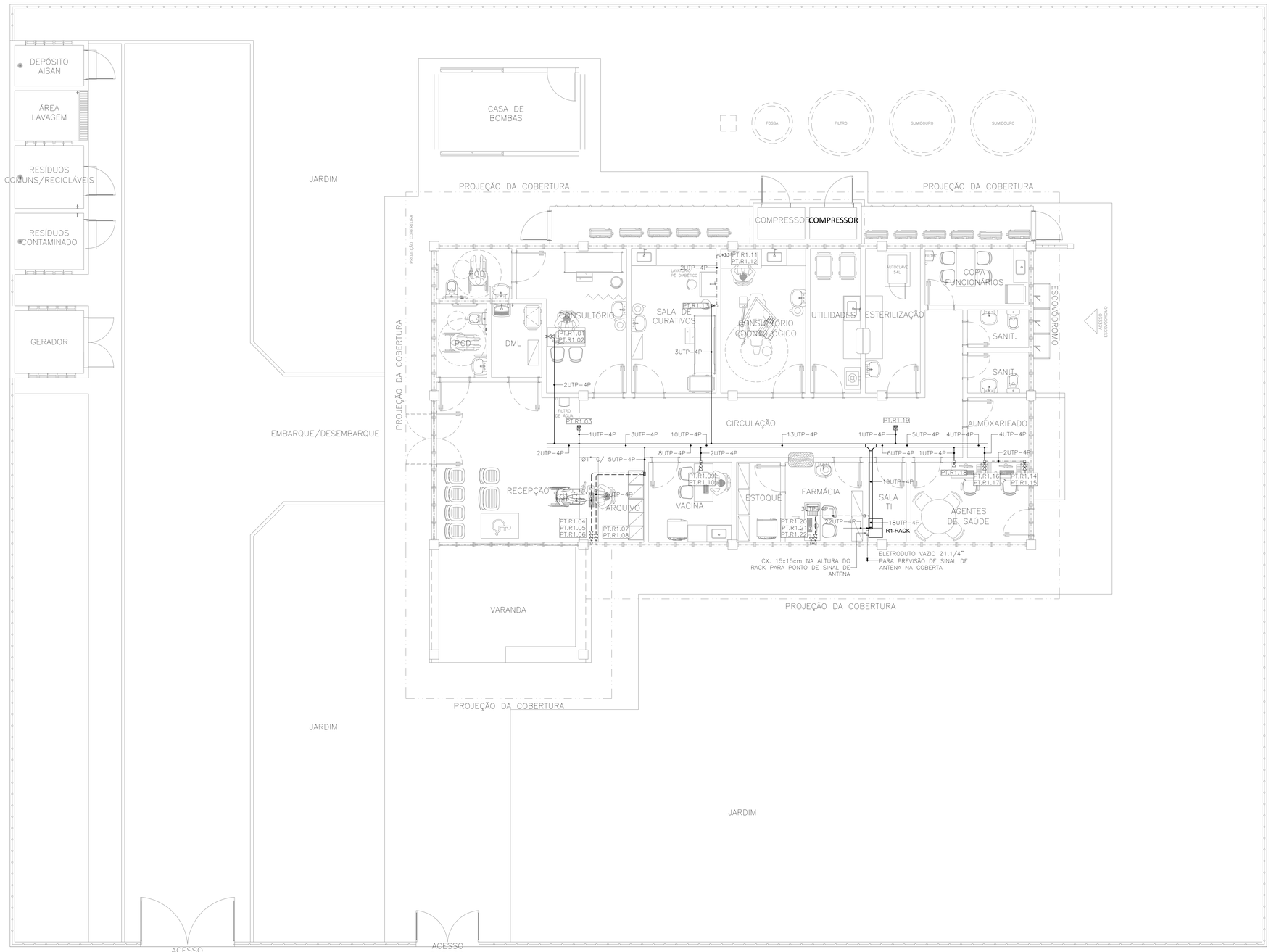
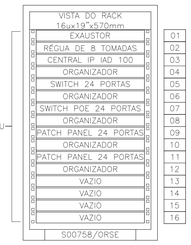


1 PLANTA BAIXA – CABEAMENTO ESTRUTUTRADO
ESCALA: 1/50



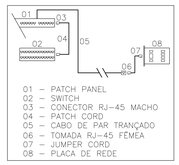
R1 – RACK

LEGENDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

	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 0,40m, 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 0a,30m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGO: S11234/ORSE;
	RACK, DE PAREDE, PADRÃO 19", INSTALADO A 2,00m DO PISO. CÓDIGOS: S08439/ORSE (8U'sx450mm), S08460/ORSE (16U'sx450mm);
PT.RN.000	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;
	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";
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"x4", INSTALADA A 0,30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM TAMPA CEGA. CÓDIGO: 00743/ORSE;
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"x2", INSTALADA A 0,30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM TAMPA CEGA. CÓDIGO: S91941/SINAPI (BAIXA), S91940/SINAPI (MÉDIA) E S91939/SINAPI (ALTA).

LEGENDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

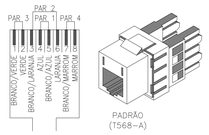
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BITOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA E/OU APARENTE NA LAJE. CÓDIGOS: (S91863/SINAPI) Ø3/4", (S91864/SINAPI) Ø1" E (S91865/SINAPI) Ø1.1/4";
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BITOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. CÓDIGOS: (S91863/SINAPI) Ø3/4", (S91864/SINAPI) Ø1" E (S91865/SINAPI) Ø1.1/4";
	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO. CÓDIGOS: (S00723/ORSE) Ø3/4", (S00724/ORSE) Ø1", (S00725/ORSE) Ø1.1/2", (S00760/ORSE) Ø2" E (S12489/ORSE) Ø4";
C E LR	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC, APARENTE, TIPO C, Ø3/4" (S104402/SINAPI), Ø1" (S104403/SINAPI); TIPO E, Ø3/4" (S104396/SINAPI), Ø1" (S104397/SINAPI); TIPO LR, Ø3/4" (S104399/SINAPI), Ø1" (S104400/SINAPI); TIPO T, Ø3/4" (S104404/SINAPI), Ø1" (S104405/SINAPI) E TIPO X, Ø3/4" (S95817/SINAPI), Ø1" (S95818/SINAPI);
T X	
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM TAMPA DE ENCAIXE (S12471/ORSE), DIMENSÕES 100x50x3000mm. CÓDIGO: S00762/ORSE;
	CONEXÕES DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, DIMENSÕES 100x50mm, TIPOS: CRUZETA (S08221/ORSE), TÊ (I04095/ORSE), CURVA VERTICAL (S08443/ORSE) E CURVA HORIZONTAL (I03997/ORSE), RESPECTIVAMENTE;



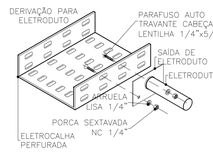
01 – PATCH PANEL
02 – SWITCH
03 – CONECTOR RJ-45 MACHO
04 – PATCH CORD
05 – CABO DE PAR TRANÇADO
06 – TOMADA RJ-45 FÊMEA
07 – JUMPER CORD
08 – PLACA DE REDE

DISTRIBUIÇÃO DE REDE PADRÃO ETHERNET

2 ESQUEMÁTICO DE REDE
SEM ESCALA



3 DET. DE TOMADA
SEM ESCALA



4 DET. CONSTRUTIVO DE ELETROCALHA
SEM ESCALA

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, QUANDO 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 AO 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 SCANNER DE TODA A REDE, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE). OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA-568 CATEGORIA 6.

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURA: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387

CREA/PR - REGISTRO DO PROFISSIONAL PAULO DE MEDEIROS PAULO COSTA
CREA/PR - REGISTRO DA PESSOA JURÍDICA
CONSTRUTORA JCA LTDA
CNPJ: 10.000.000/0001-00 - RUA ALFREDO JOSÉ DE ABREU, 1000 - BAIRRO TOMAS BALESTRI ERECHIM

REVISÃO

REV.-01	
REV.-04	
REV.-03	
REV.-02	
REV.-01 - ABRIL/2023 - REVISÃO CONFORME ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA	
REV.-00 - ABRIL/2023 - EMISSÃO INICIAL	

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

EAS: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA TIPO I

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA UBS INDÍGENA TIPO I

ENDEREÇO:

ETAPA PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO DE LÓGICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR | REG. Nº: 0601917112-0

PLANTA:
PL. BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA: 1/50

DATA: ABRIL/2023

FOLHA:
01/01