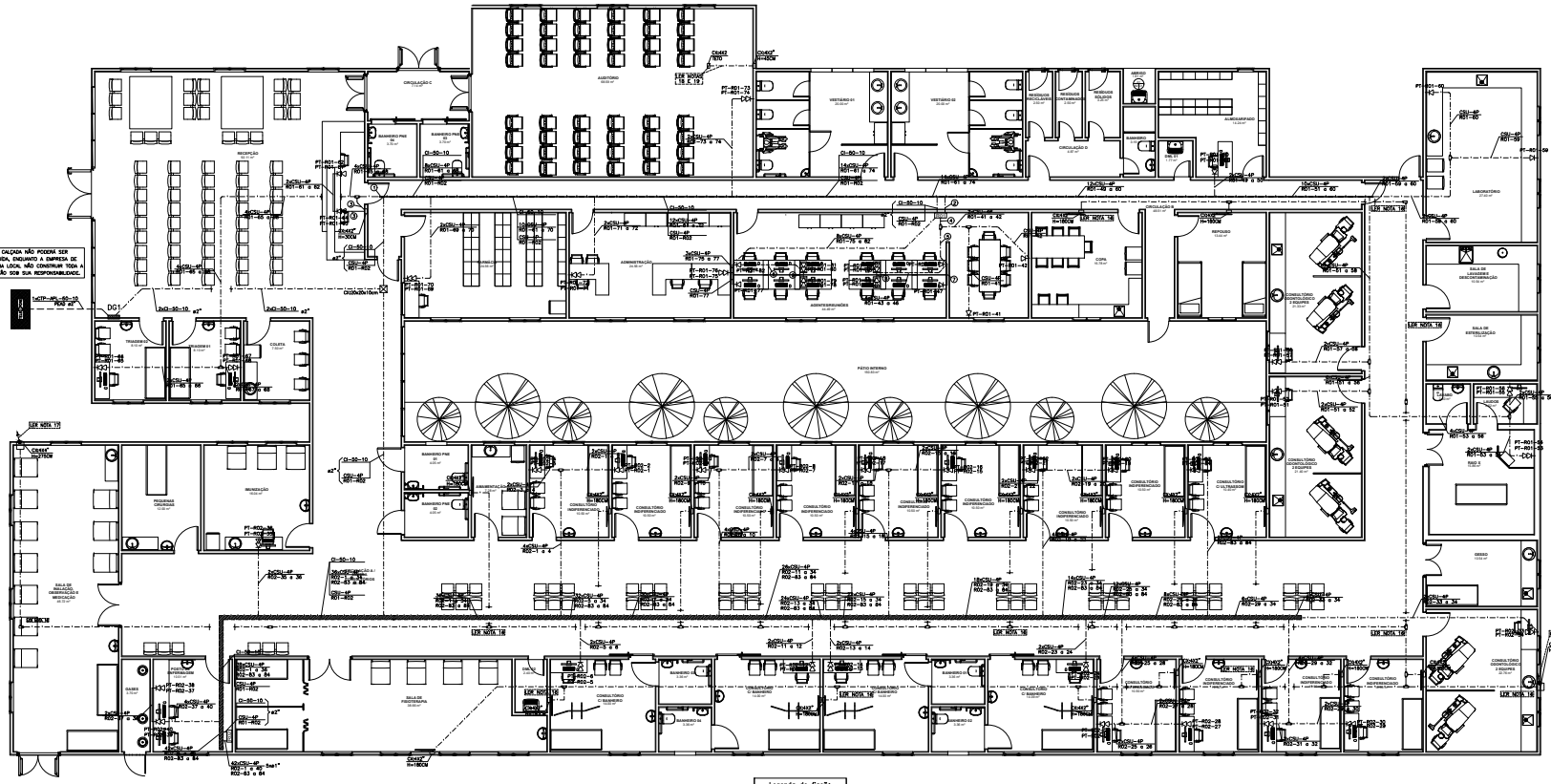

NOTA: A CALÇADA NÃO PODERÁ SER CONSTRUÍDA, ENQUANTO A EMPRESA DE TELEFONIA LOCAL NÃO CONSTRUIR TODA A TUBULAÇÃO 32DB SUA RESPONSABILIDADE.

PLANTA BAIXA – UNIDADE DE SAÚDE TIPO 6
ESCALA 1:50

Legenda de fiação	
1	2xCSU-4P R01-61 a 66
2	2xCSU-4P R01-69 a 74 3m1"
3	4xCSU-4P R01-41 a 44
4	4xCSU-4P R01-47 a 48
5	4xCSU-4P R01-45 a 46
6	4xCSU-4P R01-78 a 81
7	CSU-4P R01-47
8	2xCSU-4P R01-43 a 44
9	2xCSU-4P R01-78 a 79

SIMBOLOGIA

25 mm 1 mm 1 mm	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO RIGIDO ROSCAVEL FIXADO POR TIRANTES NO TETO, INSTALADO ABAIXO DAS VIGAS ENTRE FORRO E LAJE DE TETO.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO INDICADO.
	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 150X50MM FIXADA EM LAJE DE TETO ATRAVÉS DE SUPORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL E TIRANTES A CADA 1,50M, INSTALADA ACIMA DO FORRO E 0,20M ABAIXO DA LAJE DE TETO.
	PERCHA PERFURADA TIPO 3/4" 38X38MM, SEM TAMPA, FIXADO POR TIRANTES A CADA 1,50M, INSTALADO ACIMA DO FORRO E 0,20M ABAIXO DA LAJE DE TETO.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO QUE SOBE.
	CAIXA 4X2" EM PVC AMARELA COM PLACA COM 1 MÓDULO RJ45, INSTALADA EMBUTIDA A 0,30M DO PISO.
	CAIXA 4X2" EM PVC AMARELA COM PLACA COM 2 MÓDULOS RJ45, INSTALADA EMBUTIDA A 0,30M DO PISO.
	CAIXA 4X2" EM ALUMINIO E PLACA LINHA 4X2" EM LATÃO OU INOX COM PLACA COM 2 MÓDULOS RJ45, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO.
RG1 / RG2	RACK DE PAREDE 19" – ARMAÇÃO EM AÇO 1,5MM, COM VISOR FRONTAL EM ACRÍLICO, COM TRANCA, RESPIRO, ALÇA DE FIXAÇÃO, 12U, COM CAIXA PARAFUSADA DE EMBUTIR 600X400X120MM, INSTALADO A 2,20M DO PISO–COMPARTILHADO COM CFTV.
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS CIE–3 400X400X120MM, INSTALADA A 1,50M DO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO R1, EM CONCRETO, DIMENSÕES DE 80X35X50CM, COM TAMPA DE FERRO FIXADA À CAIXA – PADRÃO TELEBRAS.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA – INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE (ALTURA INDICADA EM PROJETO) OU TETO.
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL CONDULETE MULTIPLO COM ROSCA DE PVC, LINHA CINZA, REFERÊNCIA WETZEL, ANDALUZ OU EQUIVALENTE.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA SOBREPOSTA NA LAJE DO TETO COM DIMENSÕES EM PROJETO. REFERÊNCIA CEMAR OU EQUIVALENTE.

1 – A TUBULAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 61" QUANDO NÃO COTADO EM PLANTA.

NOTAS

2 – A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS UTP, CATEGORIA 5e, 1000Mbps.
3 – A INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA ATRAVÉS DOS PATCH PANELS LOCALIZADOS NO RACK SERÃO EXECUTADOS E IDENTIFICADOS EM TOPOLOGIA RADIAL.
4 – NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, NOS CABOS DE LÓGICA.
5 – O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA OU DUAS TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ–45, CATEGORIA 5e (1000Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
6 – OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELÉVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
7 – O RACK PROJETADO É DO TIPO TORRE, C/ PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, DOTADA DE TRANCA.
8 – OS PATCH CORDS (1,5m) SERÃO DO TIPO EXTRA–FLEXÍVEIS, CAT. 5e.
9 – APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5e, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO.
10 – A CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
11 – OS ELETRODUTOS APRESENTADOS NESTE PROJETO SÃO DE USO EXCLUSIVO DA REDE DE LÓGICA, NÃO PODENDO ASSIM, SER COMPARTILHADOS COM CABOS DA REDE ELÉTRICA.
12 – A CAIXA DO DG SERÁ FAB. EM CHAPA METÁLICA Nº16 USG E TERÁ NO FUNDO UMA PRANCHA DE MADEIRA DE 2,50M DE ESPESSURA PARA FIXAÇÃO DE TERMINAIS.
13 – PARA FIXAÇÃO DOS CABOS AO FUNDO DO DG DEVERÁ SER USADA BRAÇADEIRA GALVANIZADA COM DIÂMETRO ADEQUADO.
14 – AS ABRAÇADEIRAS INSTALADAS NO INTERIOR DO DG SERÃO FABRICADAS EM FERRO GALVANIZADO.
15 – O MADEIRITE NAVAL DO FUNDO DAS CAIXAS DE DG E PASSAGEM DEVERÁ RECEBER DEMÃO DE TINTA COR PRETA FOSCA.
16 – FORAM PROJETADOS ELETRODUTOS DE 1" E CAIXAS DE PASSAGEM PARA LANÇAMENTO DE CABO DE ANTENA DE TV.
17 – O ELETRODUTO DE SUBIDA DEVERÁ CHEGAR EM CAIXA DE PASSAGEM 4X4" INSTALADA NA LAJE TÉCNICA COM ALTURA DE 0,30M EM RELAÇÃO AO PISO. INFRAESTRUTURA DESTINADA A PASSAGEM DE CABO DE TV.
18 – NO INTERIOR DO ELETRODUTO SINALIZADO POR ESSA NOTA PASSARÁ CABO PRÓPRIO PARA INTERLIGAR PROJETOR A UM COMPUTADOR.
19 – NO INTERIOR DA CAIXA DE PVC AMARELA EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO, SINALIZADAS POR ESSA NOTA, TERÁ UM TERMINAL FÊMEA APROPRIADO PARA ATENDER PROJETOR OU COMPUTADOR, COM ESPELHO.

TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP CAT5e

DIÂMETRO DO ELETRODUTO (POL.)	(mm)	QUANTIDADE DE CABOS UTP (QUANT.)
03/4"	(21)	05
01"	(27)	09
01.1/4"	(36)	14
01.1/2"	(41)	18
02"	(53)	26
02.1/2"	(63)	40
03"	(78)	60

PT YY YY
SEQUENCIAL DO PONTO
IDENTIFICAÇÃO DO INOX
PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO

XX A CRY A XXP
XX XXX A XXX
QUANTIDADE DE CABOS
CABO PRIMÁRIO (P), SECUNDÁRIO (S) OU INTERLIGAÇÃO (I)
QUANTIDADE DE PARES
IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO OU PWR
INDICAÇÃO DO RACK DE ORIGEM
W = PRIMÁRIO (P), SECUNDÁRIO (S) OU INTERLIGAÇÃO (I);
Y = UTP (U), STP (S) ou Fo (FO)

CFo MM (XIFo
NÚMEROS DE FIBRAS
TIPO DE FIBRA
CABO DE FIBRA ÓPTICA

OS CABOS PARA O SISTEMA DE CABEAMENTO DEVERÃO SER CAT5E

GOVERNO DO ESTADO O ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO A SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENDIMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
6 ESF - UNIDADE DE 6 EQUIPES

LOCAL:
PROJETO PADRÃO - TIPO 6

SECRETÁRIO DA SESA:
NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR

SUBSECRETARIO DA SSFAS:
ERICO SANGIORGIO

GERENTE DA GEAT:
ANDRÉ LAMAS VAREJÃO

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS COELHO JUNIOR

DISCIPLINA:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

FASE: PROJETO EXECUTIVO

RecicAR
RECICLAGEM E REFORMA LTDA
CE 0700-2700

CREA (EMPRESA): ES-15817

CAU (RESP): A31483-8

TÍTULO:
PLANTA BAIXA - TÉRREO

DATA:	ESCALA:	FORMATO:	UNIDADE:	PRANCHA:
08/11/2022	INDICADA	A0	CM	01/02