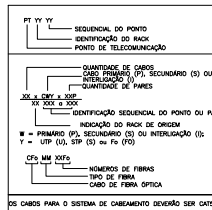


PLANTA BAIXA - UNIDADE DE SAÚDE TIPO 2
ESCALA 1:50

TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP CAT5e

DIAMETRO DO ELETRÓDUTO	QUANTIDADE DE CABOS UTP	QUANT.
Ø3/4"	(21)	05
Ø1"	(27)	09
Ø1,1/4"	(35)	14
Ø1,1/2"	(41)	18
Ø2"	(53)	26
Ø2,1/2"	(63)	40
Ø3"	(78)	60



SIMBOLOGIA

- TUBO ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO, PRETO, RESERVADO PARA TIRANTES NO TETO. INSTALADO ABERTO DAS VIGAS ENTRE TORRE E LAJE DE TETO.
- ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE.
- ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO INDICADO.
- ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO QUE SOBEE.
- CAIXA 4X4 EM PVC AMARELA COM PLACA COM 2 MÓDULO RJ45, INSTALADA EMBUTIDA A 0,30M DO PISO.
- CAIXA 4X4 EM PVC AMARELA COM PLACA COM 2 MÓDULO RJ45, INSTALADA EMBUTIDA A 0,30M DO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, INSTALADA SOBREPÓSITA NA LAJE DO TETO COM DIMENSÕES EM PROJETO. REFERÊNCIA CEMAR OU EQUIVALENTE.
- RACK DE PAREDE 19" - ARMAÇÃO EM AÇO 1,5MM, COM VISOR FRONTAL EM ACRÍLICO, LATERAIS E FUNDO REFORÇADOS, COM ALURA DE 1600, COM CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS 500X300X20MM, INSTALADA A 2,20M DO PISO - COMPARTILHADO COM CTV.
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS CIE-3 400X400X120MM, INSTALADA A 1,50M DO PISO.
- CAIXA DE PASSAGEM TIPO R1, EM CONCRETO, DIMENSÕES DE 60X35X50CM, COM TAMPA DE FERRO FIXADA À CAIXA - PADRÃO TELEBRAS.
- CAIXA 4X4" OU 4X7" RECORRIDAMENTE EM PVC E TAMPA CEGA - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA INDICADA EM PROJETO.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONSOLETE MÚLTIPLO COM ROSCA) DE PVC, LINHA CINZA, REFERÊNCIA METEL, ANALYTIC OU EQUIVALENTE.

- 1 - A TUBULAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURAL DEVERÁ SER COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø1" QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA.
- 2 - A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS UTP, CATEGORIA 5e, 1000Mbps.
- 3 - A INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA ATRAVÉS DOS PATCH PAINÉIS 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 (100Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
- 6 - OS CASOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
- 7 - O RACK PROJETADO É DO TIPO TORRE, C/ PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, DOYAMA DE TRINACA.
- 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 NORMAS DE OPERAÇÃO.
- 11 - OS ELETRÓDUTOS 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 DO SERÁ FEITA EM CHAPA METÁLICA X1/8" USF E TERÁ NO FUNDO UMA PRANCHA DE MADEIRA DE 2,5CM DE ESPESURA PARA FIXAÇÃO DE TERMINAIS.
- 13 - PARA FIXAÇÃO DOS CABOS AO FUNDO DO DO SERÁ USADA BRACADEIRA GALVANIZADA COM DIÂMETRO ADEQUADO.
- 14 - AS ABRAÇADEIRAS INSTALADAS NO INTERIOR DO DO SERÃO FABRICADAS EM FERRO GALVANIZADO.
- 15 - O MADRIGITE NAVAL DO FUNDO DAS CAIXAS DE DO E PASSAGEM DEVERÁ RECEBER DEMÃO DE TINTA COR PRATA FOSCA.
- 16 - FORAM PROJETADOS ELETRÓDUTOS DE 1" E CAIXAS DE PASSAGEM PARA LANÇAMENTO DE CABO DE ANTENA DE TV.
- 17 - O ELETRÓDUTO 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.

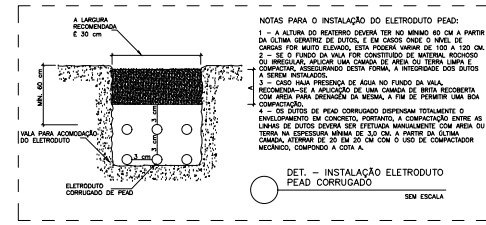
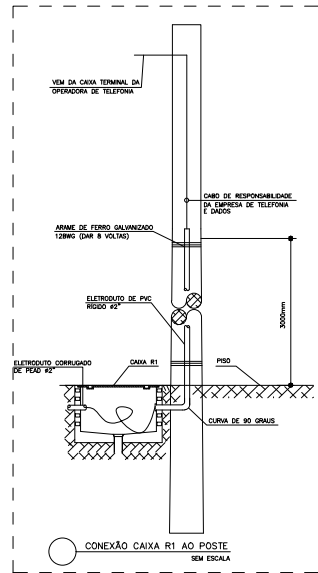
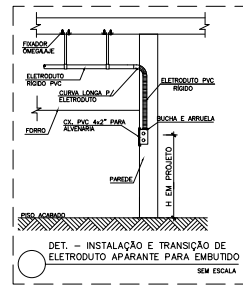
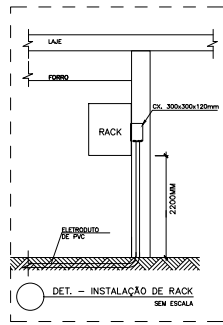
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENDIMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
2 ESF - UNIDADE DE 2 EQUIPES

LOCAL:	PROJETO PADRÃO - TIPO 2	DISCIPLINA:	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
SECRETÁRIO DA SESA:	NESIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	FASE:	PROJETO EXECUTIVO
SUBSECRETÁRIO DA SSAFAS:	ERICO SANDRIERIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
GERENTE DA GEAT:	ANDRÉ LEMAS VAREJÃO	CREA (EMPRESA):	ES-15617
AUTOR DO PROJETO:	CARLOS COELHO JUNIOR	CAU (RESP):	A31483-8
TÍTULO:	PLANTA BAIXA - TERREO		



NOTAS PARA O INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO PEAD:

- 1 - A ALTURA DO REPERTE DEVE TER NO MÁXIMO 85 CM A PARTIR DA ÚLTIMA GÊNESE DE DUTOS. E EM CASOS ONDE O NÍVEL DE CARGAS FOR MUITO ELEVADO, ESTA PODERÁ VARIAR DE 100 A 120 CM.
- 2 - SE O FUNDO DA VAIA FOR CONTEÚDO DE MATERIAL POCOSSO OU IRREGULAR, REALIZE UMA CAMADA DE RESECA OU TERRA LIMA E COMPACTE, ASSURANDO DESTA FORMA, A INTEGRIDADE DOS DUTOS A SEREM INSTALADOS.
- 3 - CASO HAJA FRESTURA DE RESA NO FUNDO DA VAIA, RECOMENDE-SE A APLICAÇÃO DE UMA CAMADA DE BATA, RESECA, COM REDE PARA LIGAÇÃO DA REDE, A FIM DE EVITAR UMA BOLA DE COMPACTAÇÃO.
- 4 - OS DUTOS DE PEAD CORRUGADO DEPENDEM TOTALMENTE DO ENVELUPAMENTO EM CONCRETO, PORTANTO, A COMPACTAÇÃO ENTRE AS LAMAS DE CORTES DEVEVA SER EFETUADA MANUALEMENTE, COM AREIA OU TERRA NA ESPESURA MÍNIMA DE 3,0 CM, A PARTIR DA ÚLTIMA CAMADA, ATENDE DO SEU JO CO COM O USO DE COMPACTADOR MECÂNICO, COMPANDO A COTA X.

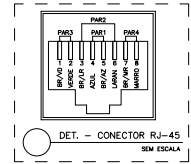
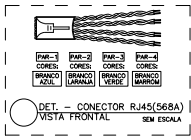
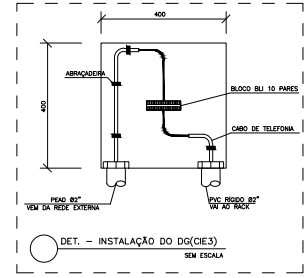
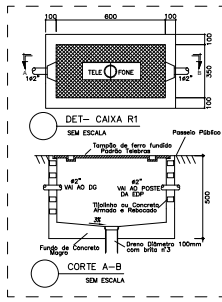
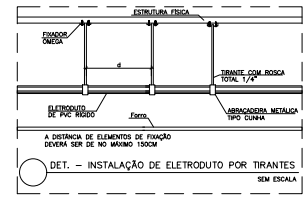
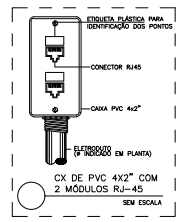
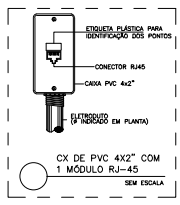
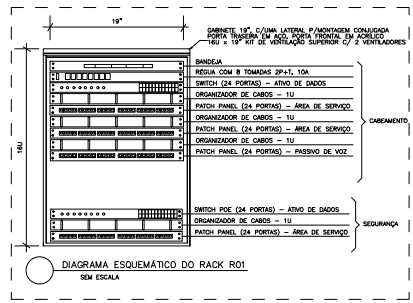
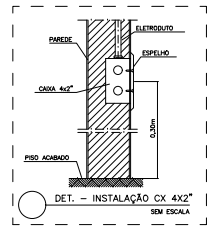
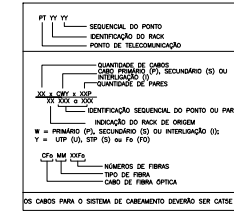


TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP CAT5e

DIAMETRO DO ELETRODUTO (PDL) (mm)	QUANTIDADE DE CABOS UTP (QUANT.)
83/4"	(21) 05
81"	(27) 09
81.1/4"	(38) 14
81.1/2"	(41) 18
82"	(53) 26
82.1/2"	(63) 40
83"	(78) 60



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

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENHAMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
2 ESF - UNIDADE DE 2 EQUIPES

LOCAL:
 PROJETO PADRÃO - TIPO 2

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	DISCIPLINA: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
SUBSECRETÁRIO DA SESA: ERICO SANDROIRO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GSAT: ANDRÉ LAMAS VAREJÃO	
AUTOR DO PROJETO: CARLOS COELHO JUNIOR	CREA (EMPRESA): ES-15617 CAU (RESP): A3148-B

TÍTULO:
DETALHES

DATA: 08/11/2022 ESCALA: INDICADA FORMA: AO PRIMEIRO: CH PRONÓCIO: 02/02