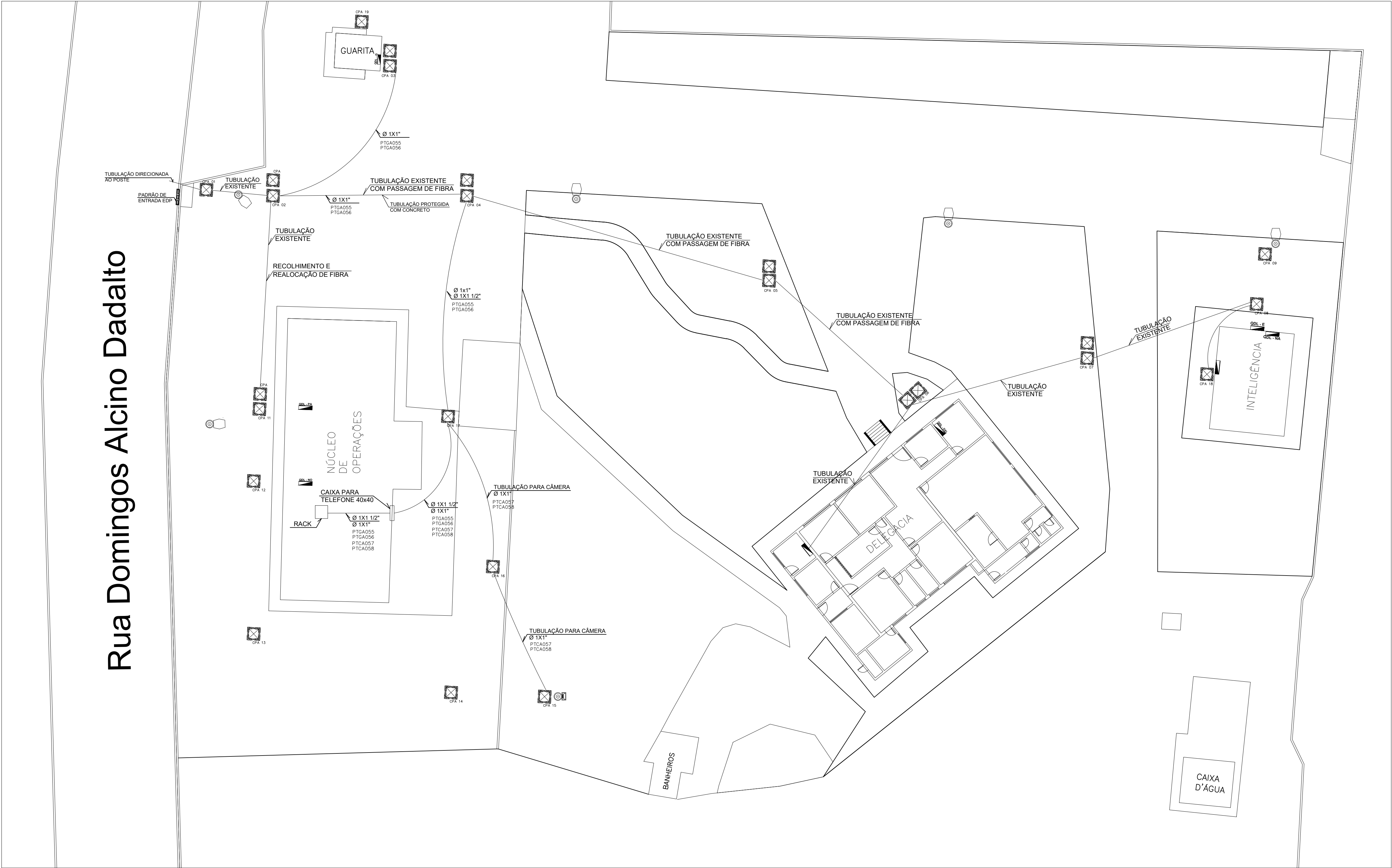


Rua Domingos Alcino Dadalto



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - REDE LÓGICA  
ESC.: SEM ESCALA

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA EM PVC 4"x4", COM ESPELHO PARA ATÉ 4 INSERTOS, INSTALADA A 0,20 CM DO FORRO PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES.
	CAIXA EM PVC 4"x4", COM ESPELHO PARA ATÉ 4 INSERTOS, INSTALADA A 0,30 CM DO PISO PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES.
	CAIXA EM PVC 4"x4", COM ESPELHO PARA ATÉ 4 INSERTOS, INSTALADA A 1,10 CM DO PISO PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PELO PISO, QUANDO NÃO COTADO Ø=1"
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PELO TETO OU PAREDE, QUANDO NÃO COTADO Ø=1"
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EXISTENTE
	CAIXA COM SUPORTE DE TOMADAS DE SAÍDA MULTIPLA E TAMPA BASCULANTE, COM DUAS TOMADAS 2P+T P/ REDE ESTABILIZADA, DUAS TOMADAS UNIVERSAIS 2P+T P/ ENERGIA COMUM, E 4 INSERTOS PARA TOMADAS DE TELECOM.
	RACK PADRÃO 19" - COM EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES - SUSPENSO.
	RACK PADRÃO 19" - COM EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES - NO PISO.
	CAIXA PARA TELEFONIA A 40CM DO PISO - DIMENSÕES NO PROJETO.
	CAIXA PARA TELEFONIA SOBRE A LAJE - DIMENSÕES NO PROJETO.

NOTAS

E PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03.046.05-010:1999, AS NORMAS EIA/TIA-568A, EIA/TIA-569, EIA/TIA-606 EIA/TIA-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.

AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMUMENTE UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS NO SISTEMA INTERNACIONAL (MKS) OU OUTRAS COMO "POLEGADAS".

O DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO PARA OS ELETRODUTOS SERÁ 3/4" (19mm), E AS COTAS ESTÃO OMISSAS.

TODOS OS DUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARUELA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM.

TODOS OS DESVIOS E DERIVAÇÕES SERÃO EFETUADOS ATRAVÉS DE CONDULETES OU CAIXAS.

TODOS OS QUADROS ELETRÔNICOS BOM COMO OS RACKS SERÃO ATERRADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE VINCULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA EIA/TIA-607.

NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALETAS SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

NÃO SERÃO UTILIZADAS MAIS DE DUAS CURVAS NOS ELETRODUTOS.

DEVERÁ SER FORNECIDO 100% DO TOTAL DOS PATCH CORDS E LINE CORDS COM CONECTORES 2 IDC/RJ-45 CAT. 5.

OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÃO DESTA PAVIMENTO, INSTALADOS EM CAIXAS NO PISO, SEGUEM POR TUBULAÇÕES.

OS CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES EXISTENTES SERÃO SUBSTITUÍDOS POR NOVOS.

OS ELETRODUTOS SERÃO RÍGIDOS PREFERENCIALMENTE ROSQUIÁVEIS.

OS ELETRODUTOS RÍGIDOS AÉREOS SERÃO FIXADOS PREFERENCIALMENTE POR ABRAÇADEIRAS.

AS TUBULAÇÕES E CAIXAS EXISTENTES EM BOAS CONDIÇÕES SERÃO REAPROVEITADAS.

OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES SERÃO ENTREGUES COM CERTIFICAÇÃO.

TODOS OS CABOS UTILIZADOS SERÃO UTP 6E.

SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

REPRESENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	 PTXXXX - SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE - PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES

NOMECLATURA

CVxxx - CONDUTOR DE VINCULAÇÃO  
CAxxx - CABO DE ATERRAMENTO  
CSLxx - CABO SECUNDÁRIO SEM BUNDAGEM UTP  
CSSxx - CABO SECUNDÁRIO BUNDADO STP  
CPUxx - CABO PRIMÁRIO SEM BUNDAGEM  
CPSxx - CABO PRIMÁRIO BUNDADO  
CFO - CABO DE FIBRA ÓPTICA  
PPxxx - PAINEL DE CONEXÃO (PATCH PANEL)  
PTxxx - PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES  
CS - CAIXA DE SAÍDA  
CP - CAIXA DE PASSAGEM (ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES NO PROJETO)  
CPA - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL NO ESPÍRITO SANTO

SUPERINTENDENTE DA POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESPÍRITO SANTO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES GTEDES

OBRA: REFORMA DELEGACIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES

ENDEREÇO: Superintendência do Espírito Santo

DESENHO: IMPLATAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

PROCESSO:

DATA:

AUTOR: GUILHERME G.

VERIFICAÇÃO/DESENHO:

ESCALA:

FASE DO PROJETO: ESTUDO PRELIMINAR

PRANCHA N°:

01/02

DPF\_CTF\_ES\_ARQ.DWG