



- SIMBOLOGIA**
- ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA.
  - ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL.
  - ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE.
  - PONTO DE CONTROLE DE ACESSO, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, A 120cm DO PISO.
  - PREVISÃO PARA CÂMERA DE VIGILÂNCIA EXTERNA, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA OU EM POSTE, A 280cm DO PISO.
  - PREVISÃO PARA CÂMERA DE VIGILÂNCIA INTERNO, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA NO TETO.
  - 01 TOMADA RJ-45 + RJ-11, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA A 120cm DO PISO.
  - PONTO DE WIRELESS.
  - 01 PONTO COAXIAL+RJ-45, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA A 120cm DO PISO.
  - 01 PONTO COAXIAL+RJ-45, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA A 210cm DO PISO.
  - CONDULETE EM PVC.
  - ELETROCALHA PERFURADA, EM FeGo, CHAPA #18, DIMENSÕES EM PRANCHA.
  - PERFILADO PERFURADO, 38x38mm DE FeGo, CHAPA #16.
  - PREVISÃO PARA RACK DE PAREDE, A 210cm DO PISO.

- IDENTIFICAÇÃO DO PONTO**
- PE-1.001
- NR DO PONTO
  - NUMERO DO RACK
  - TIPO DE SISTEMA
  - AL=PONTO DE ALARME
  - PE=PONTO ESTRUTURADO DE VOZ/DADOS

- NOTAS**
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS (ELETROCALHAS, QUADROS, ETC...), DEVERÃO SER ATERRADAS COM FIO NA COR VERDE/AMARELA.
  - OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #3/4" DE PVC RÍGIDO APARENTE ACIMA DO FORRO OU FLEXÍVEL QUANDO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDES.
  - NENHUM CABO DEVERÁ FICAR APARENTE. TODA A INFRA-ESTRUTURA DEVERÁ UTILIZAR OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA PROTEGER O CABEAMENTO E GARANTIR UM PERFEITO ACABAMENTO.
  - PREVISTO EM PROJETO APENAS CONDUTOS PARA ENCAMINHAMENTO DOS CONDUTORES, TODO CABEAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA DEVERÁ SER DEFINIDO PELA CONCESSIONÁRIA CONFORME APROVAÇÃO DO CLIENTE. PARA AS UNIDADES INTERNAS, ESTA DEFINIÇÃO CABERÁ A CONSTRUTORA E/OU CLIENTE FINAL.
  - TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT E A NORMA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NR-10.
  - PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

01	Entrada Inicial	27/07/2018	JORDANA	ADRIANO	DANIEL
REV.	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO	
ASSINATURA PROPRIETÁRIO	ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO			
MUNICÍPIO DE TIMBÓ	CNPJ: 03.102.764/0001-15				ENG. ELETR. RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0
<b>GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA</b> CNPJ: 13.436.200/0001-04 CREA-SC 106.259-3 Rua Leão Mafra nº 18, sala 203 - 2º andar - Centro - Joinville - SC, CEP 89.130-000 E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999 Responsáveis Técnicos: Eng. Eletricista Gilson Gubler - CREA-SC 003.872-0 Eng. Eletricista Jefferson Gubler - CREA-SC 008.264-4 Eng. Eletricista Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista Rosimar Marinho - CREA-SC 007.804-4					
<b>MUNICÍPIO DE TIMBÓ - NEI SONHO DE CRIANÇA</b>					
OBJETO: AMPLIAÇÃO DE ALVENARIA E REFORMA		APROVAÇÃO		EXECUÇÃO	
TÍTULO: TELECOMUNICAÇÃO PLANTA BAIXA		TÍTULO: TELECOMUNICAÇÃO		TÍTULO: TEL-03	
REVISÃO: 00		REVISÃO: 00		REVISÃO: 00	
Escala: 1:50		Escala: 1:50		Escala: 1:50	