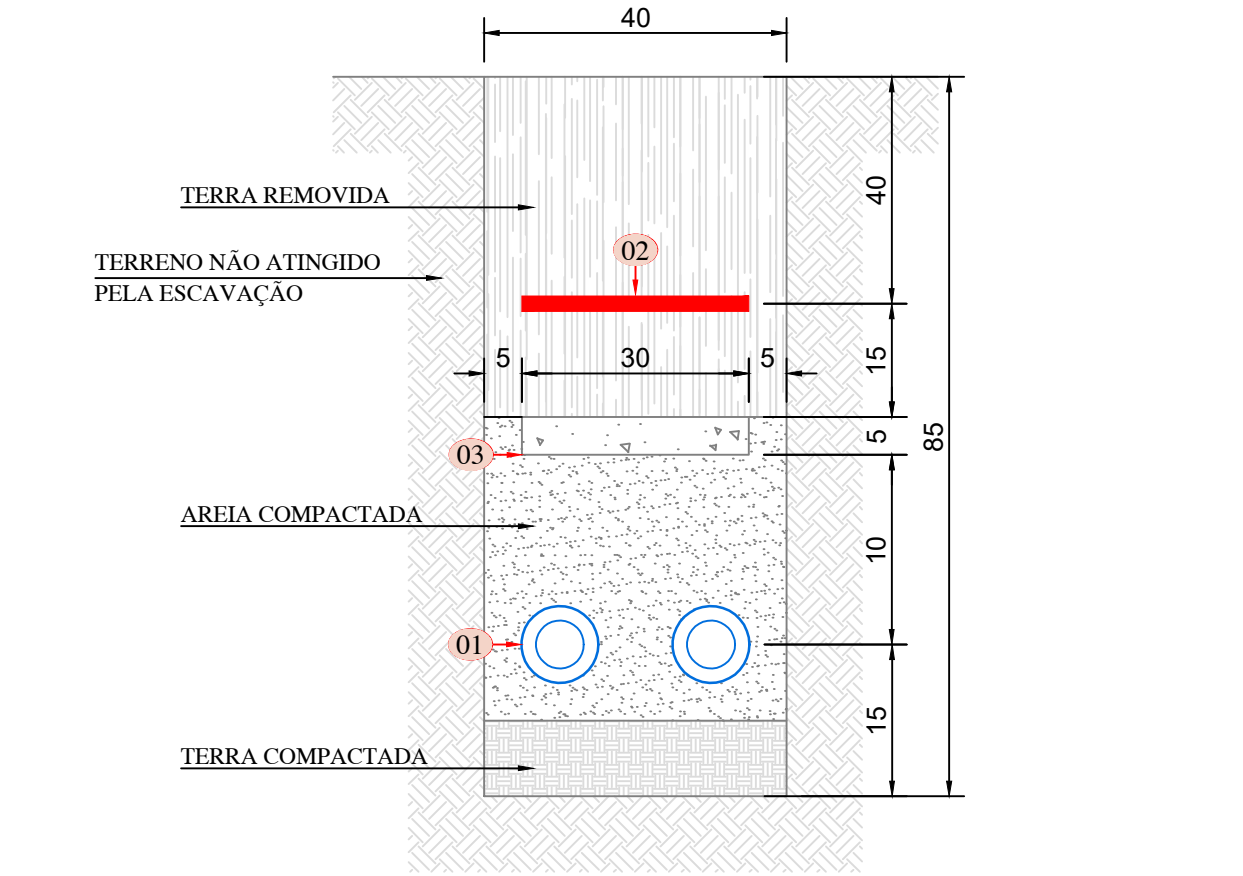


- SIMBOLOGIA**
- ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA.
  - ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTO DENSIDADE (PEAD) SUBTERRÂNEO.
  - PREVISÃO PARA CÂMERA DE VIGILÂNCIA EXTERNA, EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA OU EM POSTE, A 210cm DO PISO, COM PROJEÇÃO DE ÂNGULO DE VISÃO.
  - QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO, EMBUTIDO EM ALVENARIA.
  - CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM CONCRETO, DIMENSÕES 30x30x40cm.

**DETALHE DE ENVELOPAMENTO EM CONCRETO SEM ESCALA**



**NOTAS**

1- PARA ESPECIFICAÇÃO DO DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS E CABO DE COBRE NU, VER PLANTA.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	m	-	ELETRODUTO DE PEAD (VER NOTA 1)
02	m	-	FITA DE ALERTA
03	m	-	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO

**IDENTIFICAÇÃO DO PONTO**

**PE-1.001**

NR DO PONTO  
NÚMERO 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.

00 Emissão Inicial		27/07/2018	JORDANA	ADRIANO	RAFAEL
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO
ASSINATURA PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
MUNICÍPIO DE TIMBÓ		CNPJ: 83.102.764/0001-15		ENG. ELETR. RAFAEL ROCHA CREA-SC 116.025-0	
<b>EMPRESA:</b> <b>GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA</b> CNPJ: 13.436.808/0001-64 CREA-SC 106.259-3 Rua Lacerda e Silva nº 18, sala 203 - 2 Andar - Centro Industrial - SC, CEP 89.130-000 E-mail: gublerengenharia@gublerengenharia.com.br - Fone/Fax: (47) 3333-9999 Responsáveis Técnicos: Eng. Eletricista: Gilson Gubler - CREA-SC 063.973-0 Eng. Eletricista: Jefferson Oliver - CREA-SC 069.580-4 Eng. Eletricista: Rafael Rocha - CREA-SC 116.025-0 Eng. Eletricista: Robson Mantuan - CREA-SC 067.804-9					
<b>CLIENTE:</b> <b>MUNICÍPIO DE TIMBÓ - NEI SONHO DE CRIANÇA</b> RUA ITAPEMA, Nº 319, BARRIO QUINTINO, TIMBÓ - SC					
<b>OBJETIVO:</b> <b>AMPLIAÇÃO DE ALVENARIA E REFORMA</b>			<b>ETAPA DO PROJETO:</b> <b>APROVAÇÃO</b> <b>EXECUÇÃO</b>		
<b>TÍTULO:</b> <b>PLANTA BAIXA TELECOM EXTERNO</b>			<b>TIPO DE PROJETO:</b> <b>TELECOMUNICAÇÃO</b>		
<b>DESENHO Nº:</b> <b>TEL-02</b>			<b>REV. 00</b> <b>ESC. 1:125</b>		

PLANTA BAIXA  
TELECOM EXTERNO