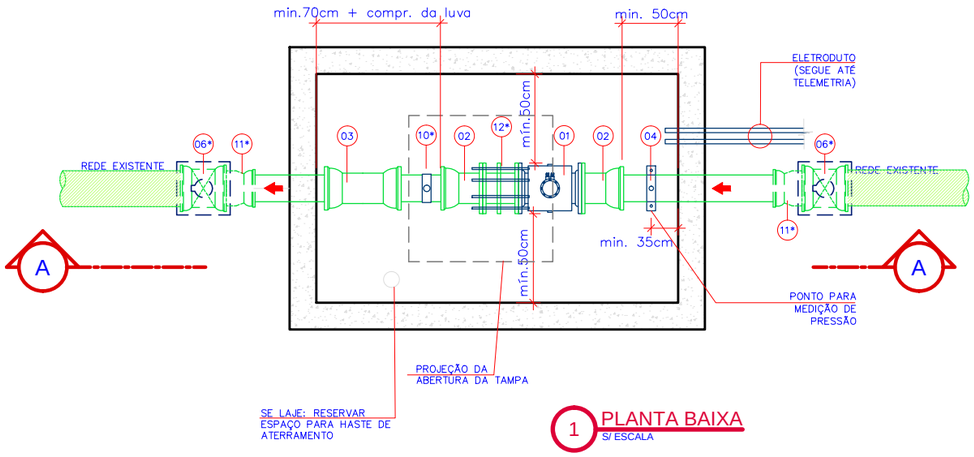
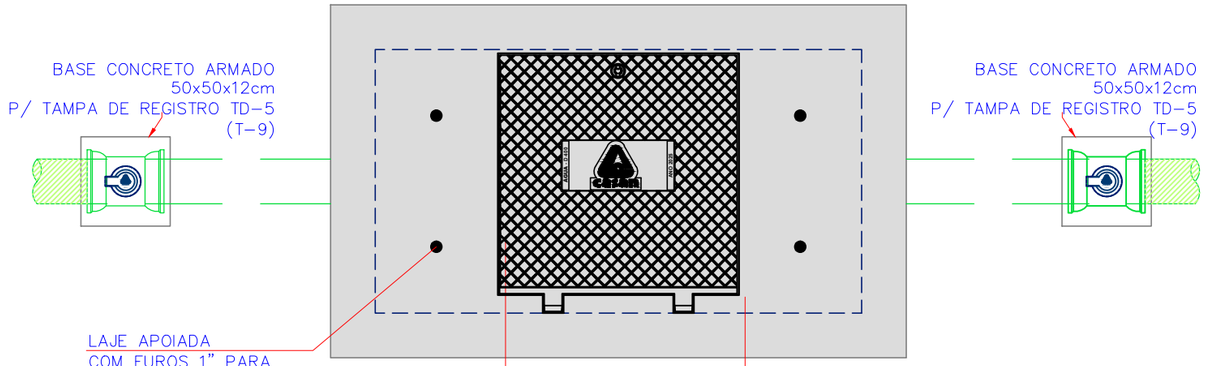
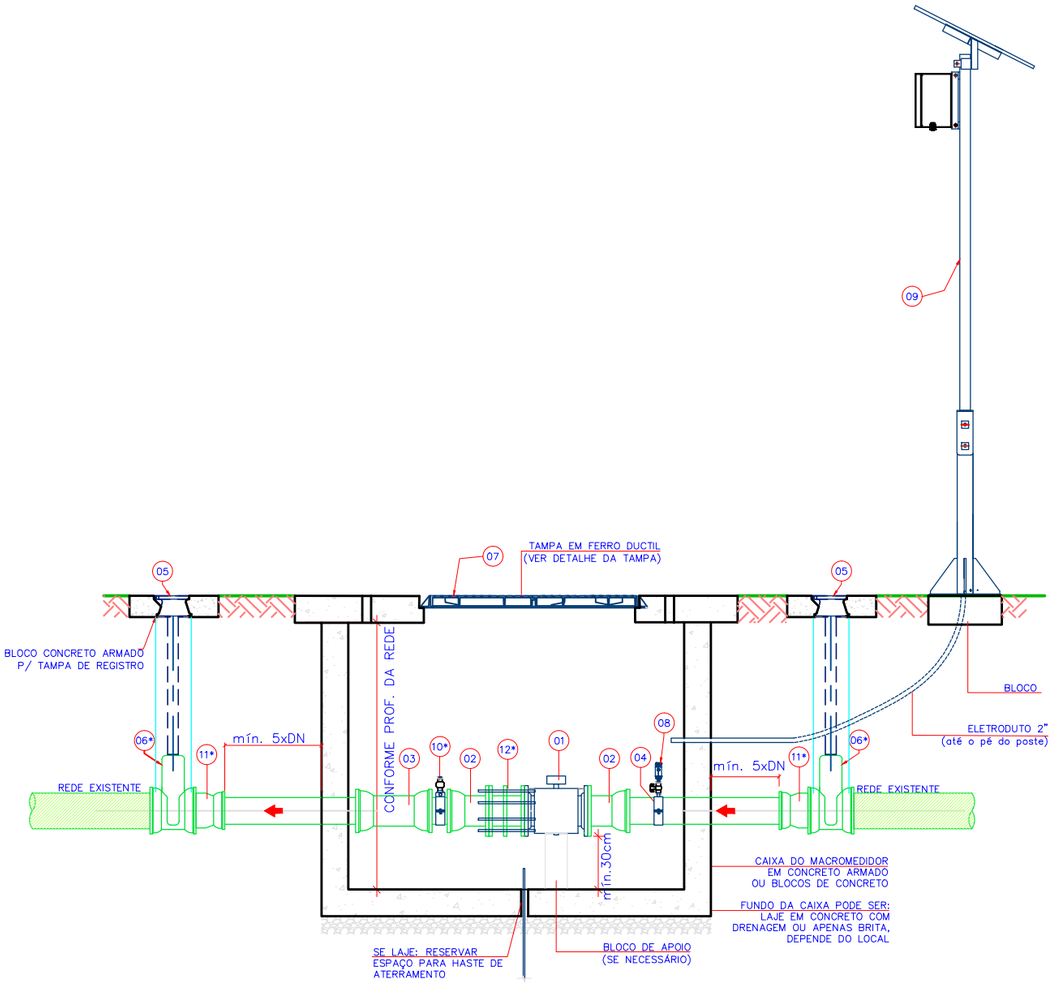


1 PLANTA BAIXA
S/ ESCALA



2 PLANTA ALTA
S/ ESCALA



3 CORTE A-A
S/ ESCALA

2 – MACROMEDIDOR: SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE QUANTO AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS PARA O TRECHO RETO;

3 – UTILIZAR PARAFUSOS EM FERRO GALVANIZADO;

4 – TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS UTILIZADOS DEVERÃO POSSUIR DN E CLASSE DE PRESSÃO COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO EXISTENTE.

5 – A INSTALAÇÃO DE DOIS REGISTROS SERÁ NECESSÁRIO SOMENTE SE NÃO HOUVER REGISTRO INSTALADO NO LOCAL.

6 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAP DE PITOMETRIA PARA MEDIDORES DE VAZÃO >= 150mm.

7 – APLICÁVEL REDUÇÃO QUANDO DIAMETRO DO MACRO < DIAMETRO DA REDE.

8 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JTDA EM MEDIDORES DE VAZÃO >= 150mm.

EXISTENTE

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	MACROMEDIDOR	01
02	EXTREMIDADE BOLSA FLANGE	02
03	LUVA CORRER / JUNTA MECANICA	01
04	COLAR TOMADA DN X X 3/4"	01
05	TAMPAO FOFO REGISTRO T-9	02
06*	REGISTRO CURTO BOLSA CABEÇOTE [5]	02
07	TAMPA PADRAO QUADRADA	01
08	TRANSDUTOR DE PRESSÃO	01
09	KIT POSTE TELEMETRIA	01
10*	TAP PITOMETRIA [6]	01
11*	REDUÇÃO PB [7]	02
12*	JUNTA DESMONT. TRAVADA AXIALMENTE [8]	01

casan

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SISTEMA – SAA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCALIDADE – MUNICÍPIO

DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO MACROMEDIDOR ULTRASSONICO PARA TUBULAÇÕES SEM BYPASS

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
ENG*		THOME	MAR/2026	DTI-INS-001
ESCALA		TOPOGRAFIA	DATA TOP.	
INDICADA				