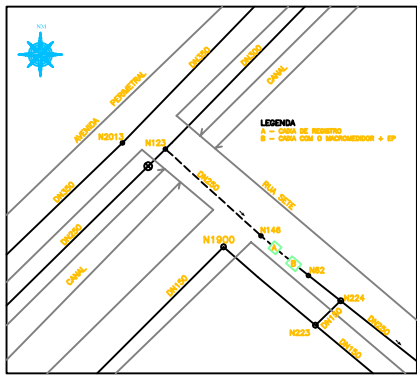
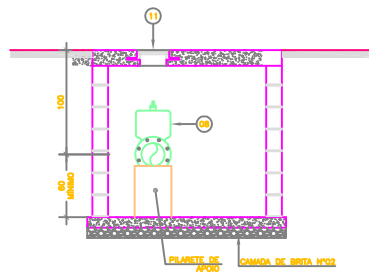
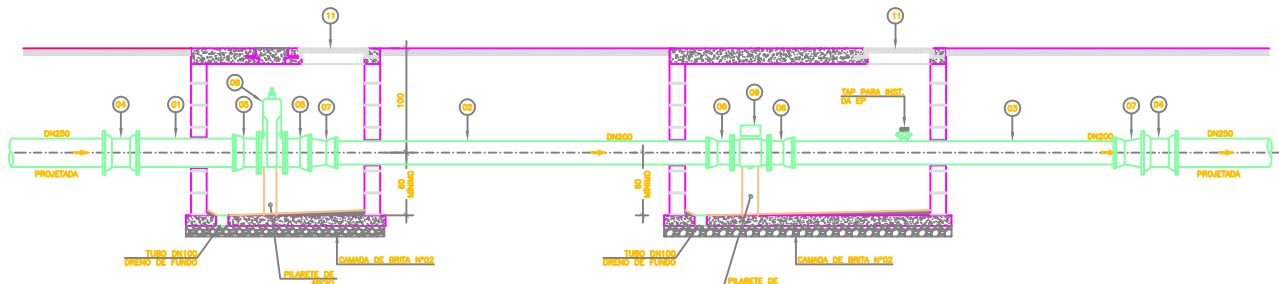




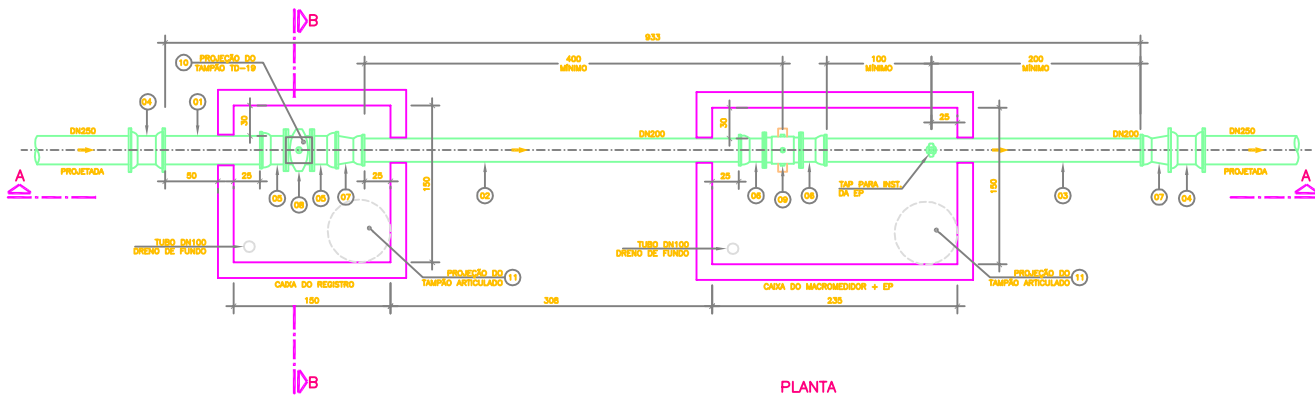
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/500



CORTE B-B
ESCALA: 1/25



CORTE A-A
ESCALA: 1/25



PLANTA
ESCALA: 1/25

LEGENDA

— EXISTENTE
--- PROJETADO

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DÍAMETRO	QUANT.	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO CILÍNDRICO L=1,00m	PFP	250	01	PQ
02	TUBO CILÍNDRICO L=3,00m	PFP	200	01	PQ
03	TUBO CILÍNDRICO L=3,25m	PFP	200	01	PQ
CONEXÕES					
04	LUNA DE CONEX. JM PH10	PFP	250	02	PQ
05	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PH10 JE	PFP	250	02	PQ
06	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PH10 JE	PFP	200	02	PQ
07	REDUÇÃO PONTA BOLSA JE	PFP	250X200	02	PQ
VÁLVULAS E REGISTROS					
08	REGISTRO FRANQUEADO PH10 CORPO CURTO COM CUNHA DE BORRACHA	PFP	250	01	PQ
09	MACROMEDIDOR ELETROMAGNÉTICO FLANQUEADO PH10	PFP	200	01	PQ
ACESSÓRIOS					
10	TAMPA ARTICULADO	PFP	600	02	PQ
11	TAMPA ARTICULADO PARA CX. DE REGISTRO	PFP	250	01	PQ
	PFP PH10	AÇO CARB.	20380	40	PQ
	ABF PH10	BORRACHA	250	02	PQ
	ABF PH10	BORRACHA	200	02	PQ
	AB JE	BORRACHA	250	02	PQ
	AB JE	BORRACHA	200	04	PQ
	ABF JM PH10	BORRACHA	250	04	PQ
	CF JM PH10	PFP	250	04	PQ
	PFP JM PH10	AÇO CARB.	18110	32	PQ

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
- NÃO DEVERM EXISTIR LIGAÇÕES PREDIAS NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A CASA DE REGISTRO E A PRIMEIRA CONDIÇÃO LOCALIZADA APÓS A CASA PARA INSTALAÇÃO DA ESTAÇÃO PITOMÉTRICA.
- CASO A CASA SEJA IMPERMEABILIZADA INTERNAMENTE, NÃO UTILIZAR O DRENO.
- VER ÁREA DE INFLUÊNCIA DOS MACROMEDIDORES NO DESENHO Nº C-050-000-80-5-XX-0120.

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA SANEAMENTO DE
SANTO CARLOS - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA									

CANCELAR E SUBSTITUIR
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ____ ASS.: ____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: ____ MATR.: ____
UNID.: ____ DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **GANEM**
Engenharia Civil
PROJETADO: _____
COORDENADOR: _____
CREA: 013938/D REGIÃO: ES CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: THIAGO BARRETO Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 04/05/09
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART. Nº: _____ DATA: _____

EMIÇÃO CESAN
PROJETADO: _____
CREA: _____
DESENHADO: _____
VERIFICADO: _____
DIVISÃO: _____
GERÊNCIA: _____

CESAN
MUNICÍPIO: VILA VELHA DISTRITO: BOA VISTA BAIRRO: DIVERSOS
NOME DO EMPREENDIMENTO:
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SETOR BOA VISTA
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - PROJETO HIDRÁULICO
MACROMEDIDOR DP2 - PLANTAS, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS
ESCALA: INDICADA FOLHA: 01/01 Nº CESAN: A-050-000-80-5-XX-0796 REV: 00