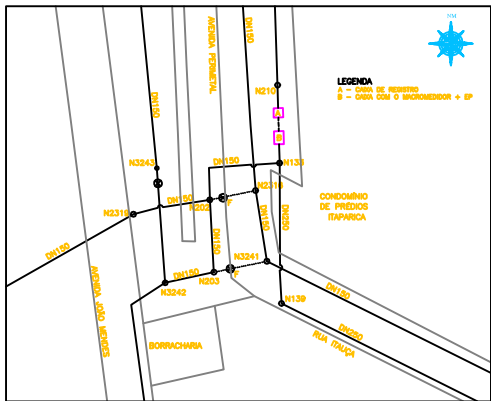
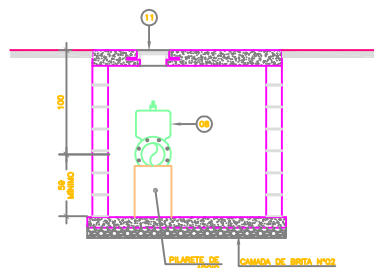
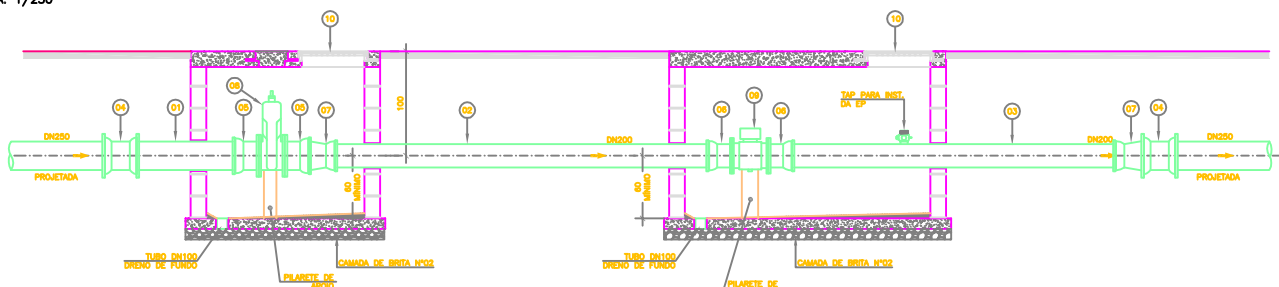




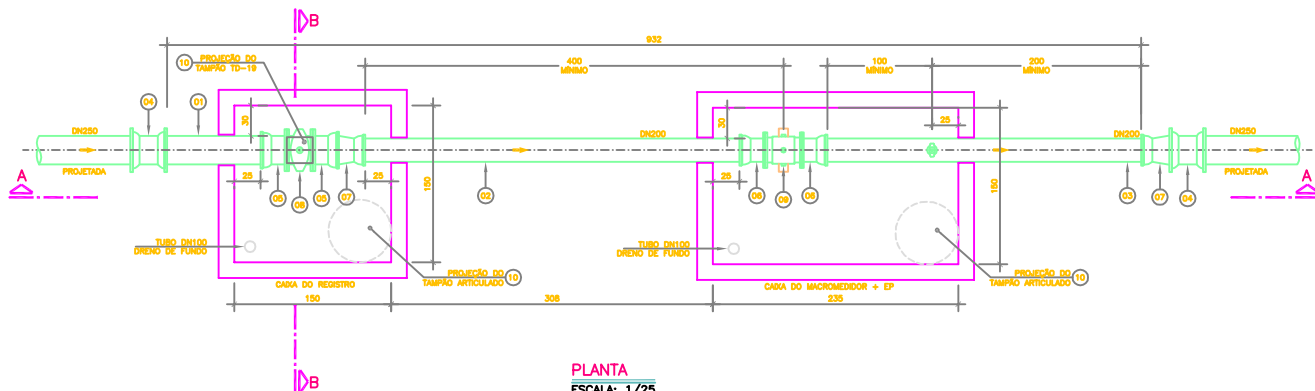
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/250



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=3,80m	PFP	200	01	PQ
03	TUBO CILÍNDRICO L=3,20m	PFP	200	01	PQ
CONEXÕES					
04	LUNA DE CORNER JM PN10	PFP	250	02	PQ
05	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PN10 JE	PFP	250	02	PQ
06	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PN10 JE	PFP	200	02	PQ
07	REDUÇÃO PONTA BOLSA JE	PFP	250x200	02	PQ
VÁLVULAS E REGISTROS					
08	REGISTRO FRANÇÊS PN10 CORPO CURTO COM CUNHA DE BORRACHA	PFP	250	01	PQ
09	MACROMEDIDOR ELETROMAGNÉTICO FLANÇÊS PN10	PFP	200	01	PQ
ACESSÓRIOS					
10	TAMPA ARTICULADA	PFP	600	02	PQ
11	TAMPA ARTICULADA PARA CX. DE REGISTRO	PFP	250	01	PQ
	PFP PN10	AÇO CARB.	20380	40	PQ
	ABF PN10	BORRACHA	250	02	PQ
	ABF PN10	BORRACHA	200	02	PQ
	AB JE	BORRACHA	250	02	PQ
	AB JE	BORRACHA	200	04	PQ
	ABF JM PN10	BORRACHA	250	04	PQ
	CF JM PN10	PFP	250	04	PQ
	PFP JM PN10	AÇO CARB.	18110	32	PQ

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
- NÃO DEVEM 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 INTERNAENTE, NÃO UTILIZAR O DRENO.
- VER ÁREA DE INFLUÊNCIA DOS MACROMEDIDORES NO DESENHO Nº C-050-000-80-5-XX-0120.

ESTE DESENHO E SUAS MODIFICAÇÕES SÃO DE PROPRIEDADE DA GANEM Engenharia Ltda. E NÃO PODEM SER COPIADOS SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

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

CANCELADO E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

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

EMITENTE: **GANEM**
Engenharia Ltda.
PROJETADO: JULIA MESQUITA RAMOS
COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
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:

DATAS

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 DPS - PLANTAS, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS
ESCALA: INDICADA FOLHA: 01/01 Nº CESAN: A-050-000-80-5-XX-0801 REV: 00