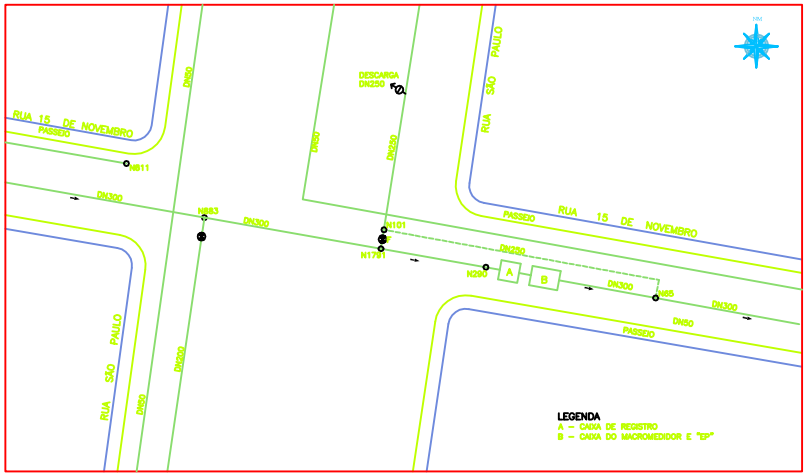
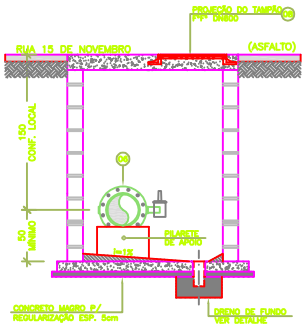
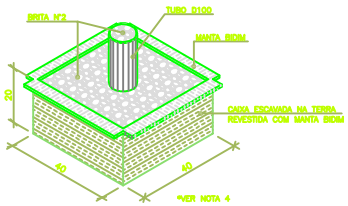


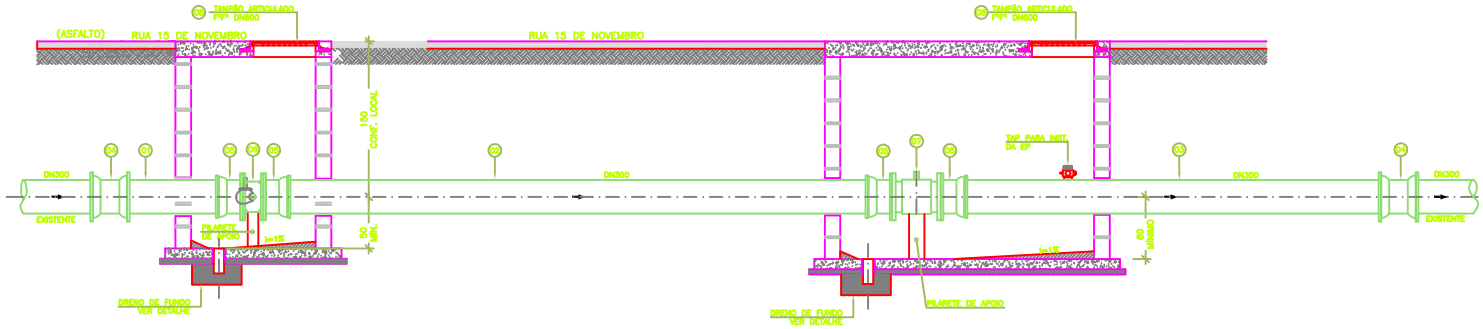
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC.:1:250



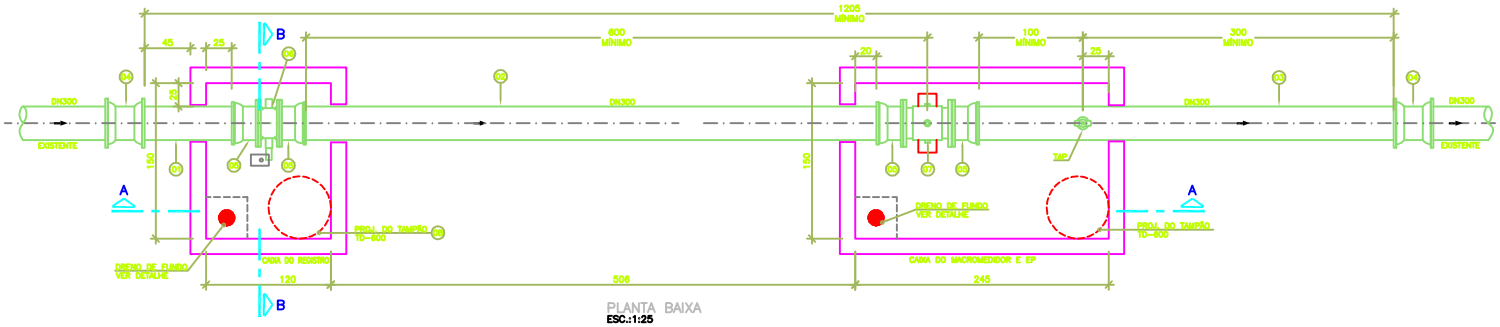
CORTE B–B
ESC.:1:25



DETALHE DA CAIXA DE DRENAGEM
SEM ESCALA



CORTE A–A
ESC.:1:25



PLANTA BAIXA
ESC.:1:25

LEGENDA

EXISTENTE
PROJETADO

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
	TUBOS				
01	TUBO CILÍNDRICO L=1,00m	F*F*	300	1	PÇ
02	TUBO CILÍNDRICO L=5,75m	F*F*	300	1	PÇ
03	TUBO CILÍNDRICO L=4,20m	F*F*	300	1	PÇ
	CONEXÕES				
04	LUVA DE CORRER JM PN10	F*F*	300	2	PÇ
05	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PN10 JE	F*F*	300	4	PÇ
	VÁLVULAS / REGISTROS				
06	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA PN10	F*F*	300	1	PÇ
07	MACROMEDIDOR ELETROMAGNÉTICO FLANGEADO PN10	F*F*	300	1	PÇ
	ACESSÓRIOS				
08	TAMPÃO ARTICULADO	F*F*	600	2	PÇ
	PPF PN10	AÇO CARB.	20x90	48	UN.
	ABF PN10	BORRACHA	300	4	UN.
	AB JE	BORRACHA	300	4	UN.
	PPF JM PN10	AÇO CARB.	18x110	32	UN.
	AB JM PN10	BORRACHA	300	4	UN.
	CF JM PN10	AÇO CARB.	300	4	UN.

NOTA

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
2. PARA ÁREA DE INFLUÊNCIA DOS DISTRITOS PITOMÉTRICOS VER DESENHO Nº C-050-000-80-5-XX-0184.
3. NÃO DEVEM EXISTIR LIGAÇÕES PREDIAIS NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A CAIXA DE REGISTRO E A PRIMEIRA CONEXÃO LOCALIZADA APÓS A CAIXA PARA INSTALAÇÃO DA ESTAÇÃO PITOMÉTRICA.
4. CASO A CAIXA SEJA IMPERMEABILIZADA INTERNAMENTE, NÃO UTILIZAR O DRENO.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

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

CANCELA E SUBSTITUI 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 Ltda

PROJETADO: LUCIA MESQUITA RAMOS
CREA: 013926/D REGIÃO: ES
DESENHO: THIAGO BARRETO
DATA: 25 / 03 / 09

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG
Nº DES. PROJETISTA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART NR.: DATA:

EMISSÃO CESAN | **DATAS**

PROJETADO:
CREA:
DESENHADO:
VERIFICADO:
DIVISÃO: 0-000 DRP LUCIANA CALLEGARI BORGER
GERÊNCIA: 0-000 DRP Nº DA GERÊNCIA DIRNO AUBIN

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: VILA VELHA | BAIRRO: DIVERSOS

EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SETOR GAROTO
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – PROJETO HIDRÁULICO
MACROMEDIDOR DMC06 – PLANTAS, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 01	A-050-000-80-5-XX-0791	00

A1