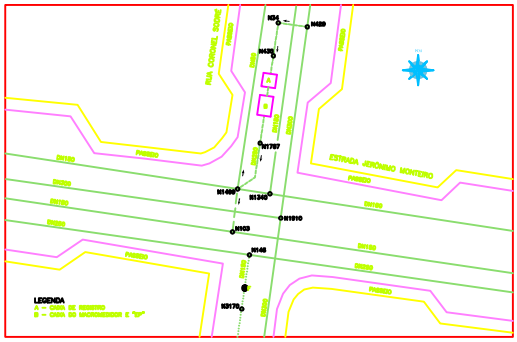
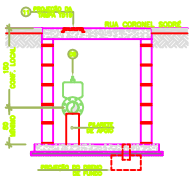
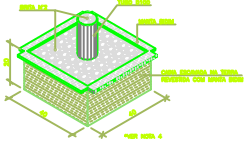


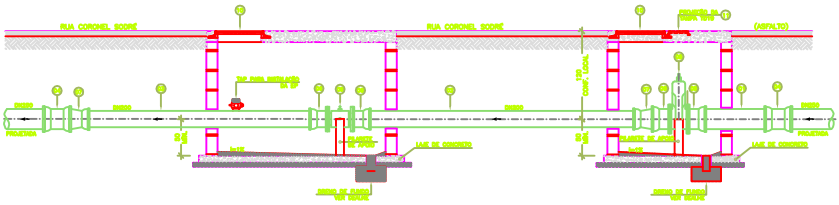
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.:1:200



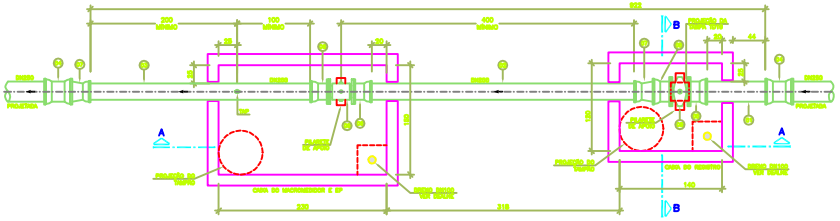
CORTE B–B
ESC.:1:25



DETALHE DA CAIXA DE DRENAGEM
SEM ESCALA



CORTE A–A
ESC.:1:25



PLANTA BAIXA
ESC.:1:25

LEGENDA

- CONCRETO
- PREENCHIMENTO
- A SER FECHADO

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
	TUBOS				
01	TUBO CILÍNDRICO L=1,00m	PP*	250	1	PÇ
02	TUBO CILÍNDRICO L=0,50m	PP*	250	1	PÇ
03	TUBO CILÍNDRICO L=0,20m	PP*	250	1	PÇ
	CONEXÕES				
04	LUVA DE CORRER JE	PP*	250	2	PÇ
05	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PVC JE	PP*	250	2	PÇ
06	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PVC JE	PP*	250	2	PÇ
07	REDUÇÃO PONTA BOLSA JE	PP*	250X200	2	PÇ
	VÁLVULAS / REGISTROS				
08	REGISTRO FLANGEADO CORPO CURTO PVC COM CAMPÂNA DE ACIONAMENTO	PP*	250	1	PÇ
09	MACROMEDIDOR ELETROMAGNÉTICO FLANGEADO PN10	PP*	200	1	PÇ
	ACESSÓRIOS				
10	TAMPÃO ARTICULADO	PP*	650	2	PÇ
11	TAMPA TD10 PARA REGISTRO (MÁSSA=10Kg)	PP*	200X200	1	PÇ
	PPP PN10	AÇO CARB.	20x20	40	UN.
	ABF	BORRACHA	200	2	UN.
	ABT	BORRACHA	250	2	UN.
	AB JE	BORRACHA	250	4	UN.
	AB JE	BORRACHA	200	6	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-S-XX-0161.
3. NÃO SERÃO ENTRE LIGAÇÕES PREVIAS NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A CAIXA DE REGISTRO E A PRIMEIRA CONEXÃO LOCALIZADA APÓS A CHIA PARA INSTALAÇÃO DA BERÇO PROJETADA.
4. CASO A CAIXA SEJA REPENTINAMENTE INTERMITENTE, NÃO UTILIZAR O BIDIM.

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NUMERO:

CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

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

EMITENTE: GANEM Engenharia Civil

PROJETADO: LUCIA MENEZES GANEM
CREA: 013999/D REGIÃO: ES
DESENHO: CESAR LEANDRO
DATA: 20 / 10 / 08
COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 2919/D REGIÃO: MG
Nº DES. PROJETISTA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 2919/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN | **DATAS**

PROJETADO:
CREA:
DESENHADO:
VERIFICADO:
DIVISÃO: ENG. ANTONIO CARLOS DE ALMEIDA SOUZA
GERÊNCIA: ENG. CIVIL
GERÊNCIA: ENG. CIVIL

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 DMC05 – PLANTAS, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV.
INDICADA	01 / 01	A-050-000-80-S-XX-0790	00

A3