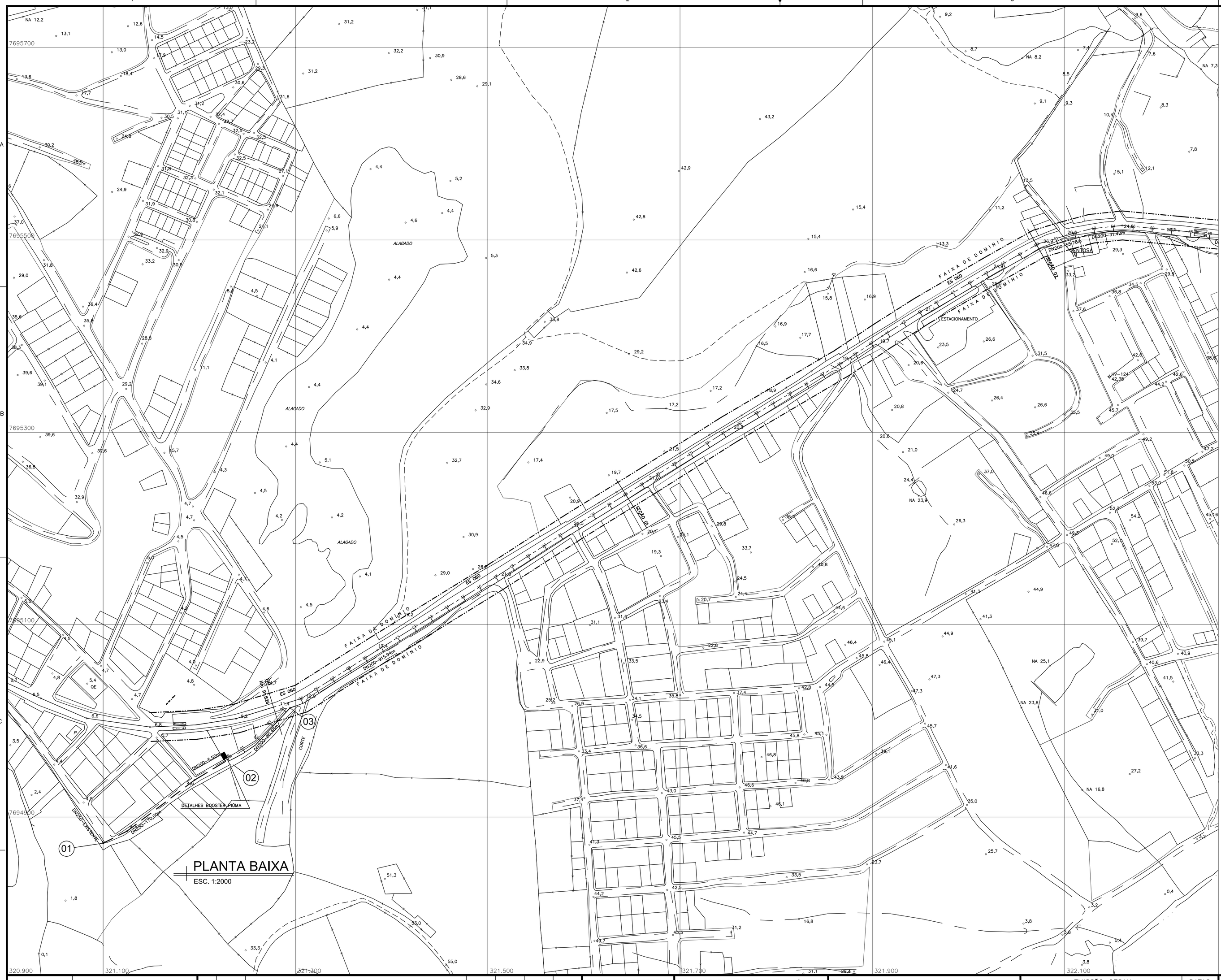
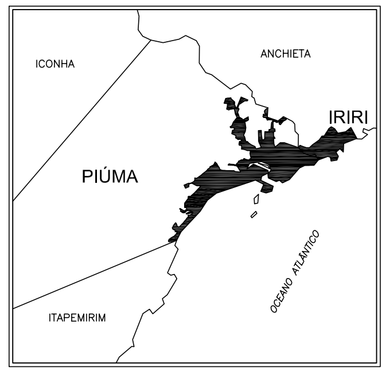


PLANTA BAIXA

ESC. 1:2000

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA NO MUNICÍPIO



DADOS CARTOGRÁFICOS

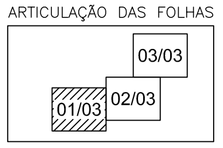
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM – SIRGAS2000
DATUM VERTICAL: MARTIM-SC
MERIDIANO CENTRAL: 39° WG

Fuso: 23
Latitude = 20°47'12,4384" S
Longitude = 40°42'36,4028" W
Coeficiente De Escala K = 0,99997697
Data: 31/03/2010

Convergência Meridiana (γ) = 0°00'33,8295"
Declinação Magnética(D) = -22°08'51" Var. anual = -0°04'52"

NOTA: COORDENADAS UTM – DATUM SIRGAS2000 – WC.39Wgr.

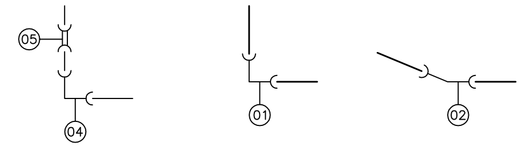
ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- FAIXA DE DOMÍNIO DER ES-060
- ADUTORA PROJETADA - DN 200 FºFº (3500m - K7)
- ADUTORA PROJETADA - DN 250 FºFº (170m - K7)
- CAIXA DE VENTOSA
- CAIXA DE DESCARGA

NÓ 01 - INTERLIGAÇÃO | NÓS 02=04 | NÓS 03=05



DETALHAMENTO DOS NÓS

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM(mm)	MATERIAL	QUANT.
01	CURVA 90° COM BOLSAS - PN 10	200	FºFº	03
02	CURVA 22°30' COM BOLSAS - PN 10	200	FºFº	03
03	CURVA 45° COM BOLSAS - PN 10	200	FºFº	01
04	CURVA 90° COM BOLSAS - PN 10	250	FºFº	01
05	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA- PN 10	250	FºFº	01
06	TUBO PONTA-BOLSA JUNTA ELÁSTICA-K7	200	FºFº	3500m
07	TUBO PONTA-BOLSA JUNTA ELÁSTICA-K7	250	FºFº	170m

LOCALIZAÇÃO CAIXAS

ITEM	TIPO	ESTACA
V1	TRIPLICE FUNÇÃO DN 50 FºFº	51+11,69m
V2	TRIPLICE FUNÇÃO DN 50 FºFº	93+08,15m
CP	CAIXA DE PASSAGEM	166
D1	DESCARGA SIMPLES DN 50 FºFº	68+6,28m

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
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:

PROJETADO: COORDENADOR:

CREA: REGIÃO: CREA: REGIÃO:

DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:

DATA: / /

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: ENGº AUGUSTO MIGUEL RIBEIRO A. CORONA	JUN/2014
CREA: ES-22658/D	
DESENHADO: ALINE GON RAMOS AMORIM	JUN/2014
VERIFICADO:	JUN/2014
DIVISÃO: ENGº MILTON JOSÉ DE MATTOS BARCELLOS	JUN/2014
GERÊNCIA: IRANETE GUELLER MACHADO	JUN/2014

CESAN

MUNICÍPIO: PIÚMA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TÍTULO: SISTEMA INTEGRADO PIÚMA–IRIRI–ANCHIETA
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA
PLANTA BAIXA, DETALHE DE NÓS E LM

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:2000	01 / 03	.	0