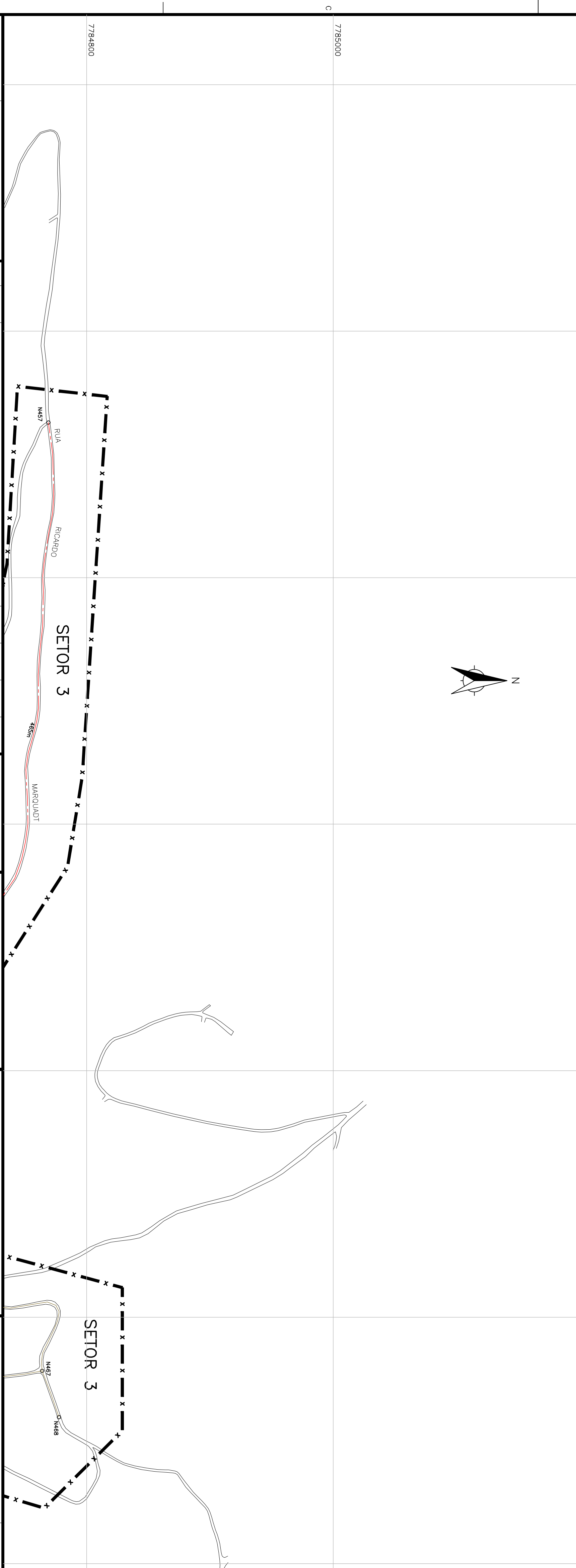
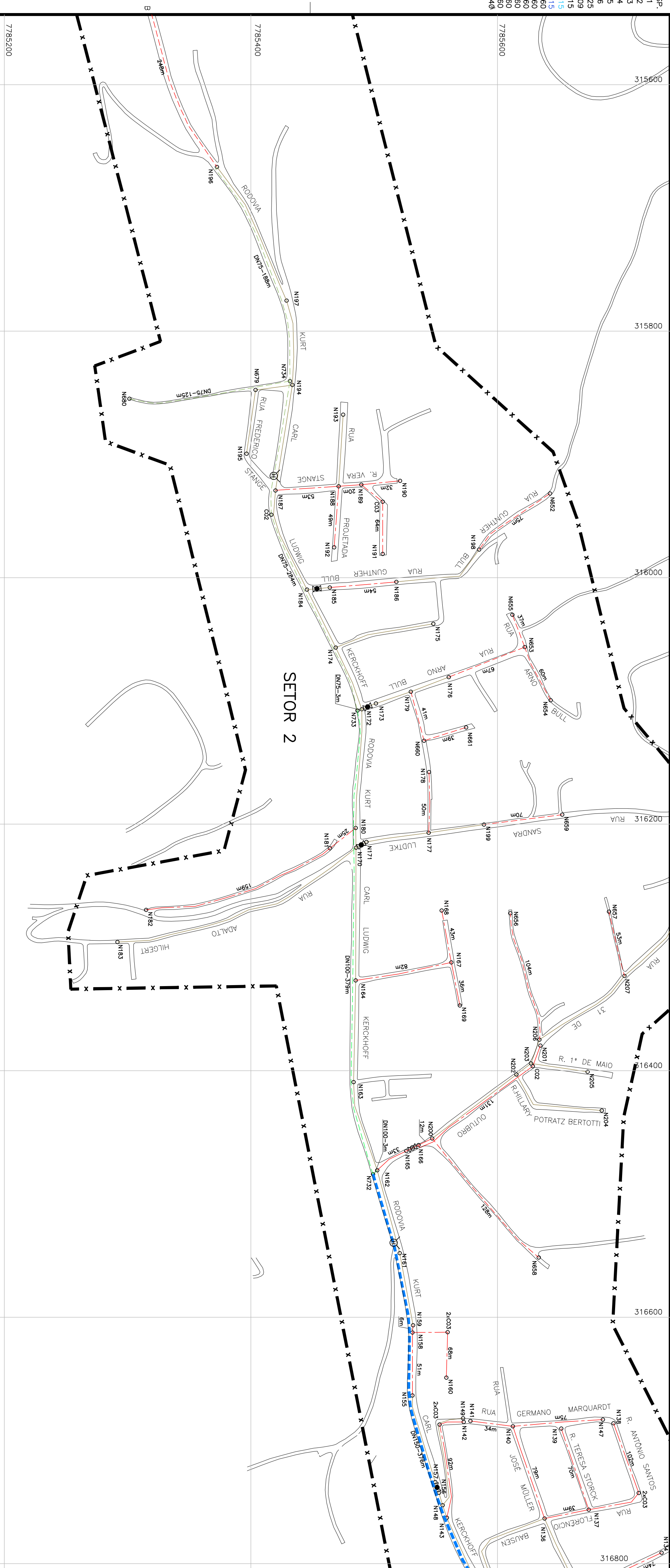


COR	ESP.
1	0,7 0,1
2	0,7 0,2
3	0,7 0,3
4	0,7 0,4
5	0,7 0,5
6	0,7 0,6
7	0,7 0,25
8	0,7 0,09
9	0,7 0,15
140	0,15
142	0,15
162	0,15
6	0,7 0,60
10	0,7 0,60
75	0,5 0,60
100	0,60
150	0,60
200	0,60
44	0,40

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APPROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ____/____/____

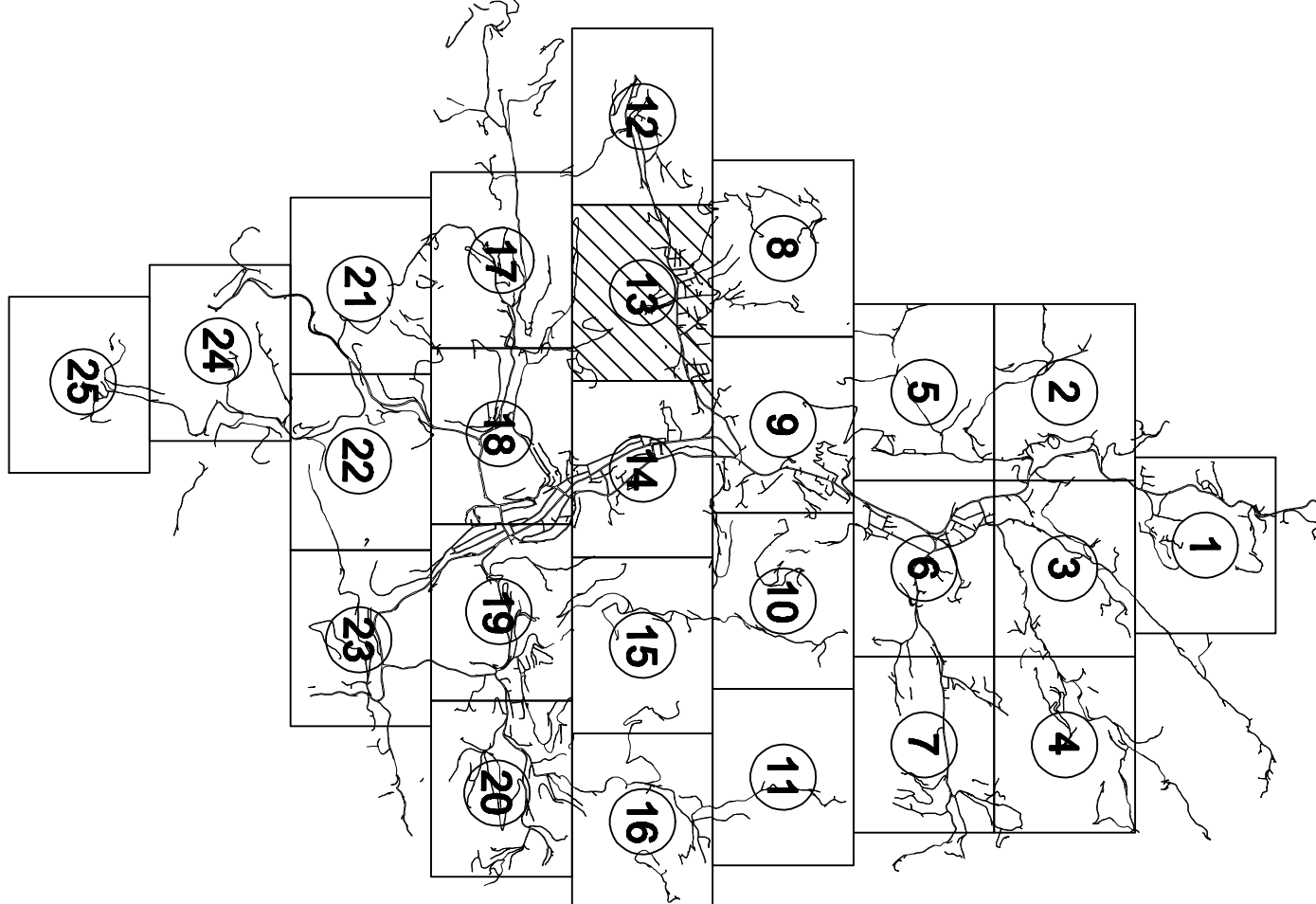
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRAPADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:  Eteap Comercial, Representación y Servicios	
PROLETOADOR: AFRATU AUGUSTO QUINTERO NÚÑEZ CREA. 04/03/2017/ REGIMO. R/L DISEÑO: JIMENA PARRALES DATA. 15 / 02 /2011	COORDENADOR: AFRATU AUGUSTO QUINTERO NÚÑEZ CREA. 04/03/2017/ REGIMO. R/L N° DES. PROLETOA: 0276354/04/0205/01
RESPONSABLE TÉCNICO: CREA. 04/03/2017/ REGIMO. R/L AFRATU AUGUSTO QUINTERO NÚÑEZ N° DES. PROLETOA: 0276354/04/0205/01	

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____ 	
DIVISÃO: _____ ENG. NESTOR COSTA JUNIOR	
GERÊNCIA: _____ ENG. ADOLFO OLIVEIRA COELHO	

MUNICÍPIO: STA MARIA, JETIBA		DISTRITO:	SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO				
PROJETO: HIDRÁULICO				
PLANTA: BAIXA 13/25				
ESCALA:	1/2000	FOLHA:	16 / 41	Nº CESAN B-055-000-80-5-XX-0016
				RED/ 01

ARTICULAÇÃO



LEGENDA

LEGENDA

REDE PROLEDA	DN 50 mm
REDE EM SUBSTITUIÇÃO	DN 75 mm
REDE 1ª ETAPA	DN 100 mm
	DN 150 mm
	>=DN 200 mm

LEGENDA

CO1 = CURVA DE 11°
CO2 = CURVA DE 22°
CO3 = CURVA DE 45°

DIAMETRO (mm)

Nº00 Nº1 Nº2 Nº3

COMPONENTE DO TRECHO (m)

TIPO DE CURVA

NOTAS

- OS DIÂMETROS SÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDENDO A DN50 mm:
- PARA O MATERIAL DA REDE PROLETAR, SEQUE ESPECIFICAÇÃO ABAIXO.
- DN ≤ 100 – PVC
 - EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO:
 - DN = 150 – PVC DEFP
 - DN = 200 – PP
- AS OUTRAS SÊO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO:
- PARA DETALHE DE NÓS, CURVAS E LISTA DE MATERIAIS VER DESENHOS: B-055-000-80-5-XX-0029
- B-055-000-80-5-XX-0037
- PARA PLANTAS GERAIS VER DESENHOS:
- B-055-000-80-5-XX-0031
- B-055-000-80-5-XX-0032
- B-055-000-80-5-XX-0033
- VALVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO: B-055-000-80-5-XX-0003
- OS MACRODETOHES DN ≤ 150 SERÃO DO TIPO HIPDRÔMETRO, E OS DN ≥ 200, DO TIPO LETHROMANÔMETRO.
- O POSICIONAMENTO EXATO DAS VENTOSAS E DESCARGAS SERÃO ANALISADOS EM CAMPO PELA EQUIPANTE.

BAIRRO:	SEDE	DISTRITO:	A JETIBA
---------	------	-----------	----------

ASSUNTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA DE JETIBA

A 13/25

A 13/25

FOLHA:	Nº CESAN	R
16 / 41	B-055-000-80-5-XX-0016	0

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