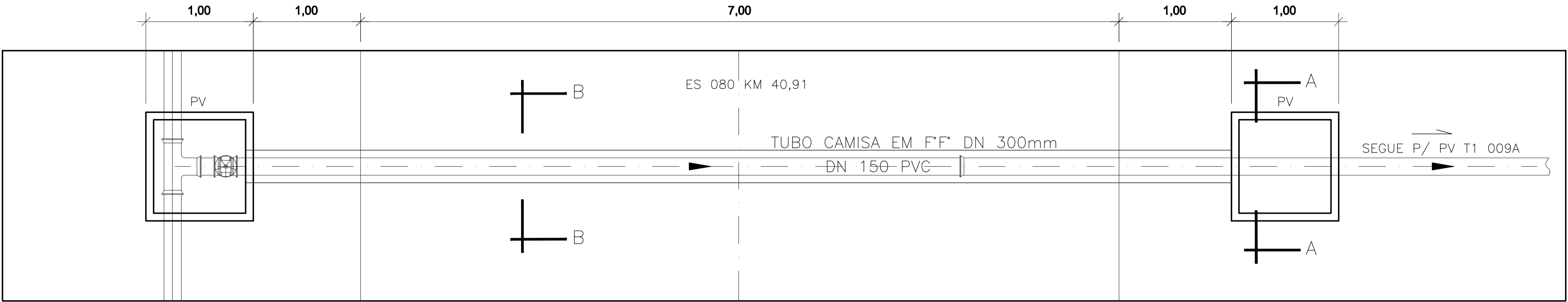
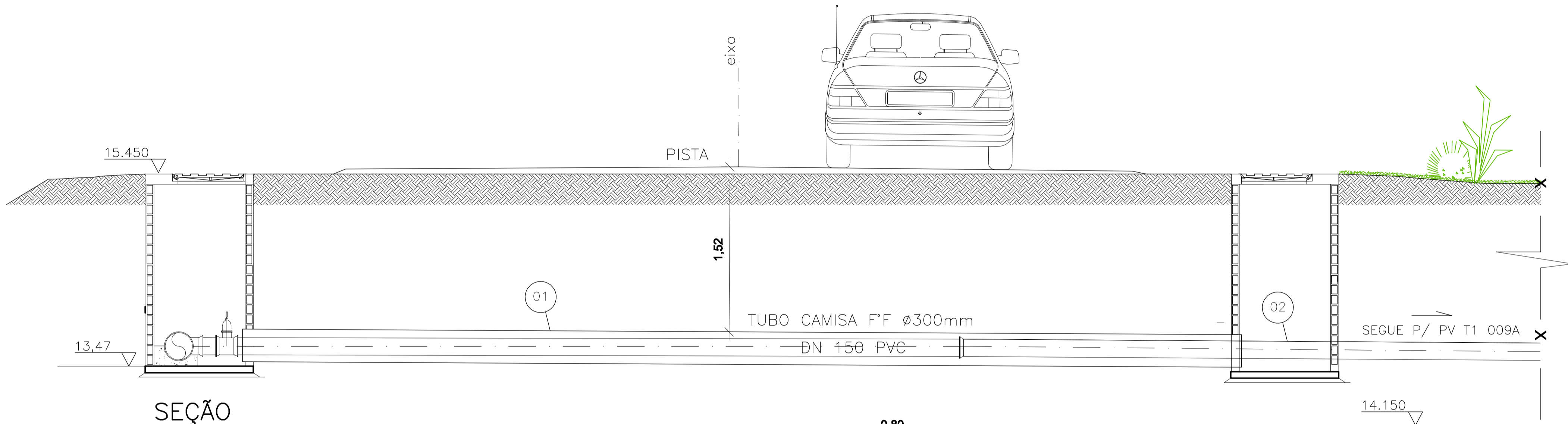


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

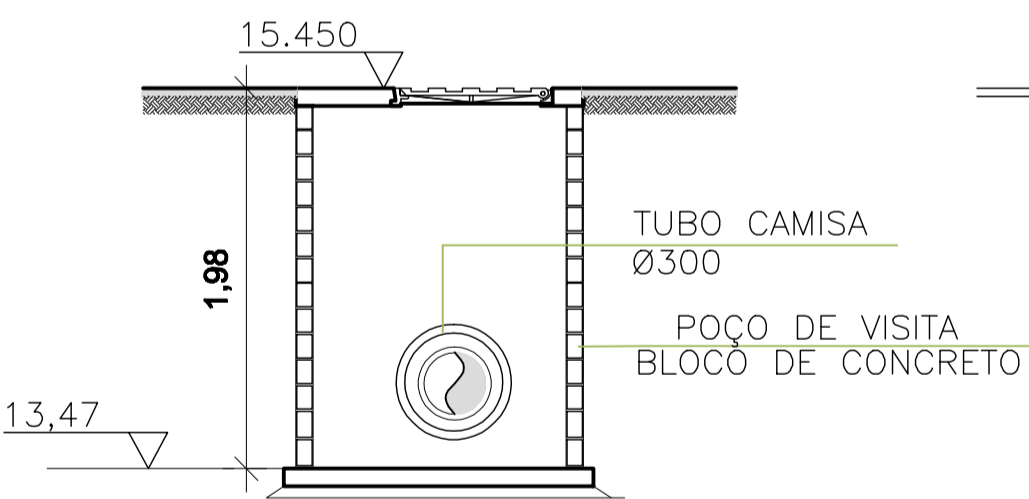
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



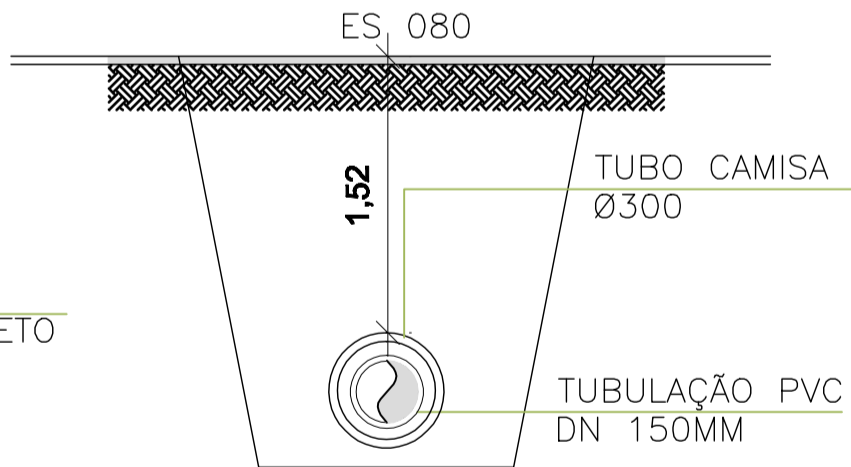
PLANTA DA TRAVESSIA
ESCALA 1/25



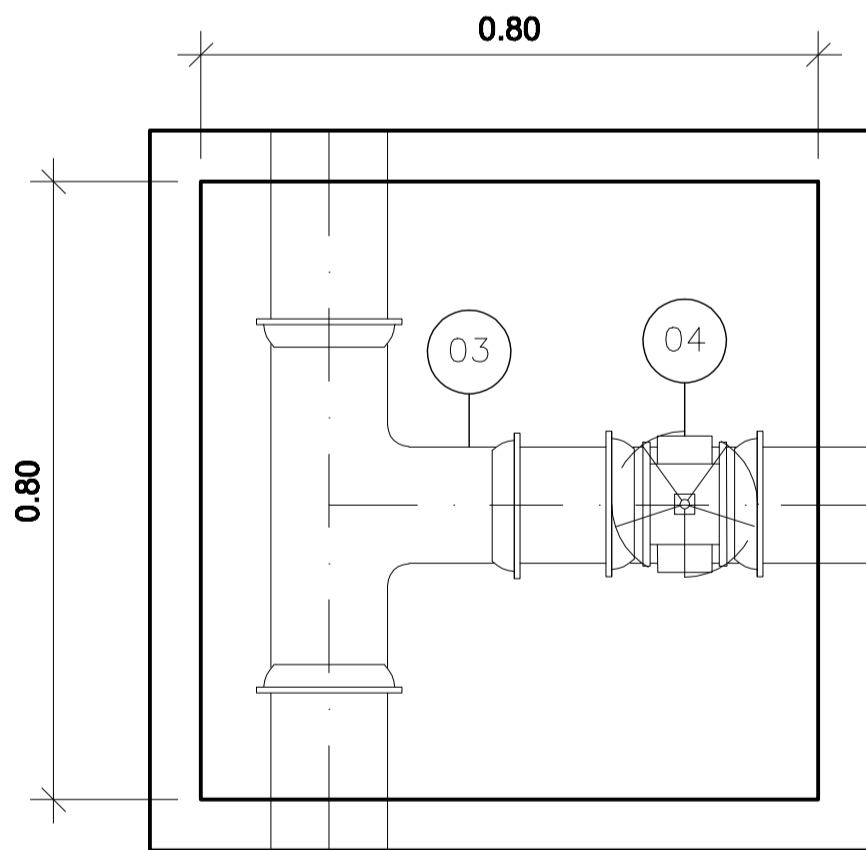
SEÇÃO
ESCALA 1/25



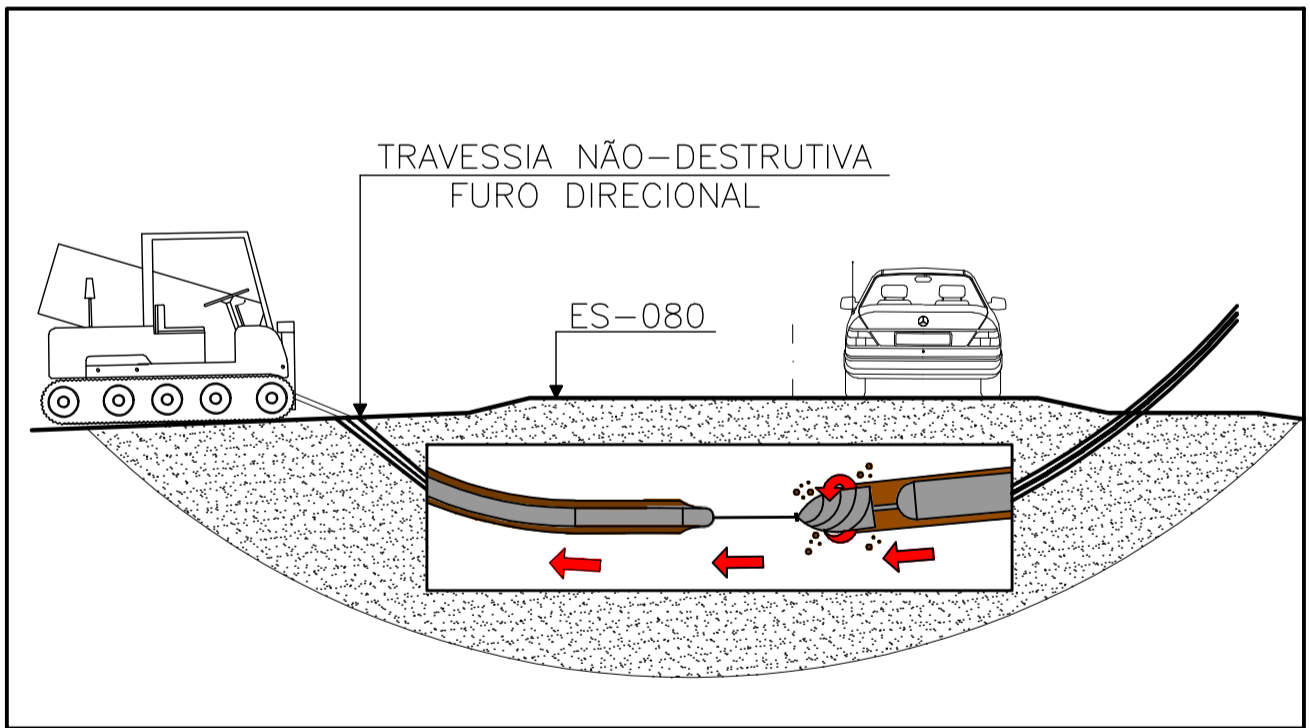
CORTE AA
SEM ESCALA



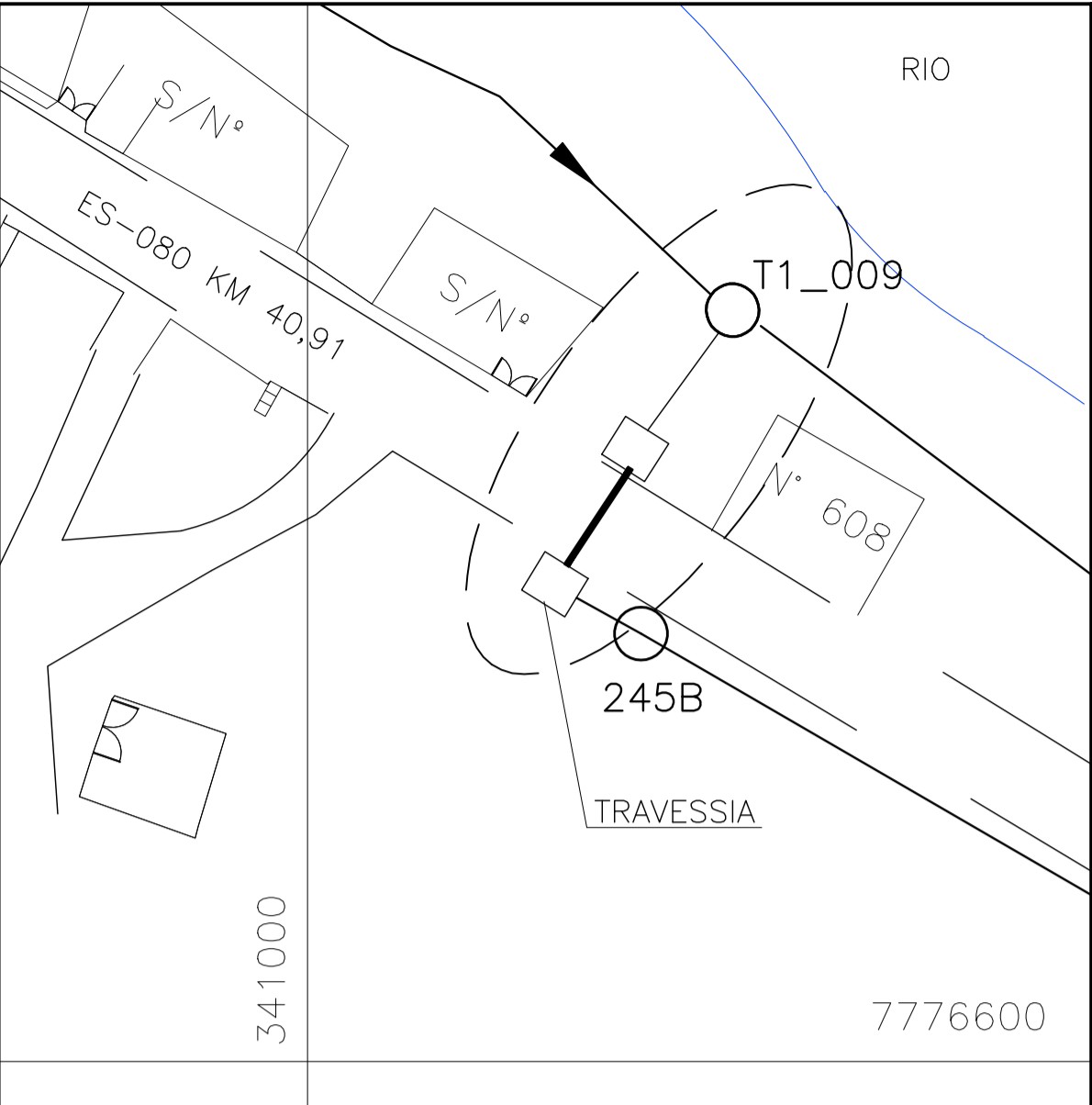
CORTE BB
SEM ESCALA



DETALHE CAIXA
ESCALA 1/10



TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA
ESQUEMÁTICO



LOCALIZAÇÃO



LOCAL DE IMPLANTAÇÃO

LISTA DE MATERIAL – TRAVESSIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.
TUBOS					
01	PVC DN 150mm	m	PVC	150	09
02	F'F' DN 300mm – CAMISA	m	F'F'	300	09
03	TÉ PVC 150mm	un	PVC	150	01
04	REGISTRO	m	PVC	150	01

NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 – PARA PLANTA E PERFIL DA ADUTORA, VER DESENHO N° B-056-000-30-5-XX-0005 E 0006.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	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: / /

N° DOC.: ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA

DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: _____ REGIÃO: _____

DESENHO: ADOLPHO ARDIZZON

N° DES. PROJETISTA:

DATA: 05 / 05 / 2016

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA: 009283/D, REGIÃO: E.S ART N°:

EMISSÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

TÉC: ADOLPHO BONELLA ARDIZZON

ENG° VIVIANE BERNARDONE

ENG° CARINA DA ROSS REZENDE

ENG° NESTOR GORZA JR.

DATAS

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

05/2016

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: –
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SANTA LEOPOLDINA		
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SANTA LEOPOLDINA		
PROJETO HIDRÁULICO		
TRAVESSIA SOB ES 080		
ESCALA: 1/25	FOLHA: 01/01	N° CESAN B-056-000-94-5-XX-0053

REV: 00