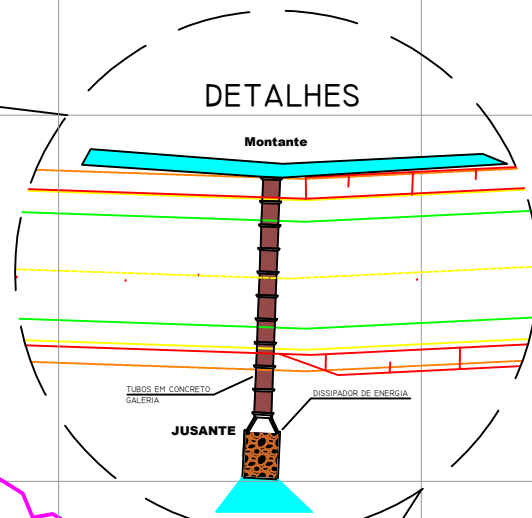


Entrada do Assentamento São Luiz
 Início da Pavimentação do Trecho
 Sentido Bairro Bela Vista
 X = 559.964 m -E
 Y = 7.355.130 m -S

Ponto 188
 23°52'39.65" S
 50°42'10.23" O

Ø = 0,60m
 i = 7,50%
 L = 15,00m
 V = 0,20m³/s

DETALHES



LEGENDA DO TRAJETO

	TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA
--	----------------------------

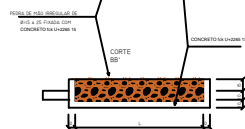
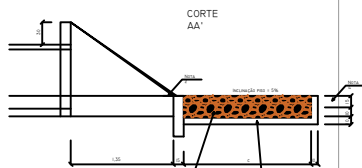
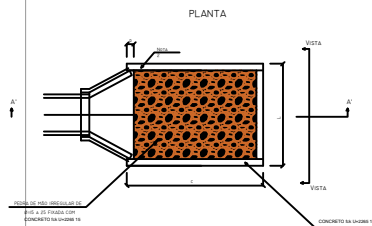
Contrato de Repase OGU nº 827098/2016/CAIXA
 Plano de Trabalho: 1033364-55

COORDENADAS GEOGRÁFICAS REPROGRAMAÇÃO
 (Totalização dos trechos indicados nos RTV's)

PLANILHA DE CÁLCULO GALERIAS

TRECHO	EXTENÇÃO	UNIDADE	PONTOS	COORDENADAS	DIÂMETRO
TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA	15,00	M	188	23°52'39.65" S 50°42'10.23" O	0,60
TRECHO 02 - ÁGUA DA PEROBA	10,00	M	189	23°51'46.21" S 50°42'03.31" O	0,60

DISSIPADOR DE ENERGIA - MODELO DNIT (II)
 APLICÁVEIS À SÁIDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



Ponto 189
 23°51'41.92" S
 50°42'46.21" O

Ø = 0,60m
 i = 7,50%
 L = 10,00m
 V = 0,20m³/s

Final da Pavimentação do Trecho
 Sentido Bairro Bela Vista
 X = 559.964 m -E
 Y = 7.355.130 m -S

Bairro Manbuca

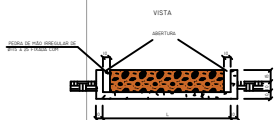
DIMENSÕES

TIPO	ADAPTAVEL	EM	L	h	a	b
TIPO 01	3,60	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00
TIPO 02	3,60	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00
TIPO 03	3,60	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00

QUANTITATIVOS

MATERIAL	QUANTIDADE
FORMA	16,20 M²
CONCRETO (CVC 25 MPa)	0,68 M³
AREIA	0,12 M³

- Notas:
 1- Dimensões em cm;
 2- No caso de com as descidas d'água não são necessárias as pequenas alas, indicadas no desenho;
 3- O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10cm;
 4- No final do dissipador serão colocadas pedras de 10cm de lado (Ø 10cm).



Título: **GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS** Folha: 04/04

Proprietário / Inventor:
ESTRADA-RURAL
 Local:
CIDADE DE SAPOPEMA
 Município:
SAPOPEMA-PR.
 Comunidade:
CURIÚVA-PR.
 Proprietário:
PREFEITURA-MUNICIPAL-DE-SAPOPEMA
 Área do terreno:
118.431,74M²
 Escala:
SEM ESCALA.
 Coordenada Total:
8.000,00M
 Data:
23/06/2017.

Proprietário:
 Responsável Técnico:
 Eng. Civil
 CREA 36345844-5/SP

Aprovação: