

INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO  
KM 5+920

ESTACA 6+359,50  
FINAL DA FRETE DE OBRA 01  
INÍCIO DA FRETE DE OBRA 02  
BUEIRO EXIST.  
CT=514.21  
CC=513.088

BUEIRO EXISTENTE  
CT=514.57  
CC=513.446

DOIS LAJEADOS

BUEIRO EXISTENTE  
CT=489.38  
CC=488.258

BUEIRO EXISTENTE  
CT=489.49  
CC=488.367

BUEIRO EXISTENTE  
CT=498.02  
CC=496.891

BUEIRO EXISTENTE  
CT=500.76  
CC=499.633

COTIPORÁ

ESCALA 1:500

LEGENDA:

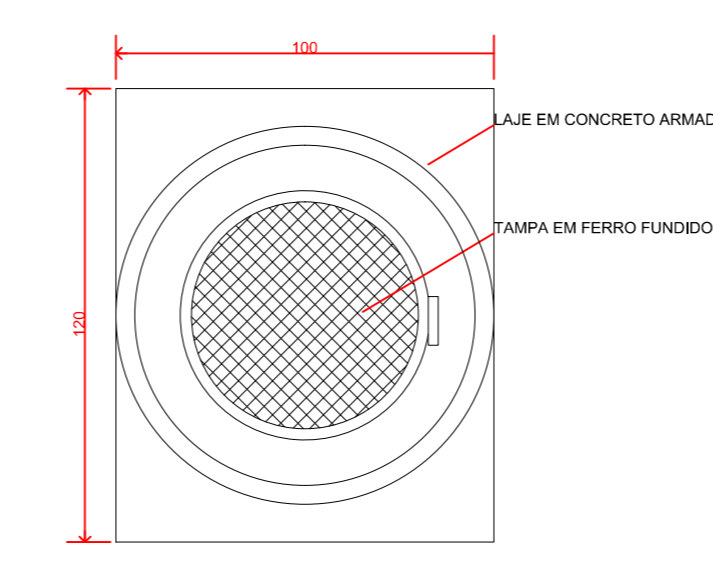
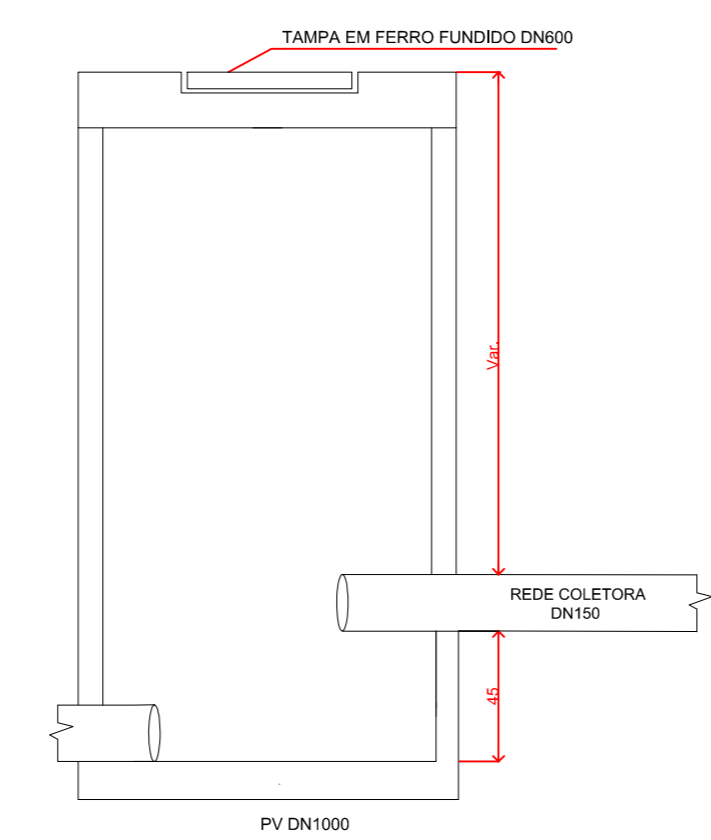
- SENTIDO DO ESCOAMENTO PLUVIAL EM VALA DE TERRA
- SENTIDO DO ESCOAMENTO DA REDE DE ESGOTO
- POÇO DE VISITA DE REDE DE ESGOTO 1,00 X 1,20 METROS / IDENTIFICAÇÃO
- BUEIRO EM TUBO DE CONCRETO
- REDE DE ESGOTO EM TUBO DE PVC DE 150 MM
- EIXO DA VIA

DOIS LAJEADOS

ESCALA 1:500

Estacas a cada 20 metros

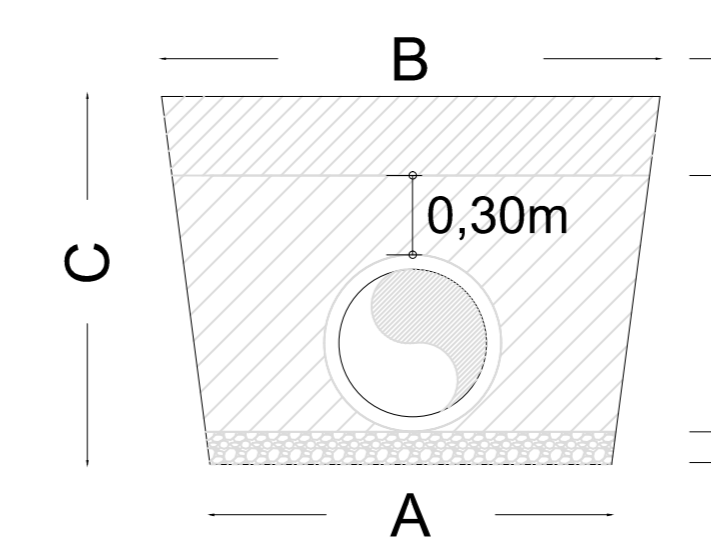
DETALHAMENTO DE POÇO DE VISITA DE REDE CLOACAL EXISTENTE



DETALHE DA ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA COLOCAÇÃO DE BUEIROS

Ø (mm)	A (m)	B (m)	C (m)
1000	1,45	3,00	2,30
800	1,25	2,48	2,06
600	1,05	1,96	1,82
400	0,80	1,59	1,58
300	0,60	1,20	1,20

SEM ESCALA



var. (mínimo 0,70m), mat. argiloso  
até a base do pavimento - 95% Proctor Normal

mat. argiloso selecionado, isento  
de corpos estranhos  
compactado em camadas de 0,20m

0,10m brita graduada

ENTE

Os bueiros não possuem alças de drenagem em concreto, as saídas e entradas de bueiros serão feitas com escorramento de material resistente a erosão, conforme orientação da fiscalização semelhante ao existente.

FINAL DA PAVIMENTAÇÃO  
KM 6+799

REDE DE ESGOTO CLOACAL  
VINDA DA AV. INDEPENDÊNCIA  
PVC 150 MM

FINAL DA FRETE DE OBRA 02  
KM 6+799

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ - DOIS LAJEADOS  
Trecho km 5+920,00 a 6+799,00

PROPRIETÁRIO  
Prefeitura Municipal de Cotiporá  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Engenheiro Civil Cristiano Fugali CREA RS236549

CNPJ: 90.898.487/0001-64

DATA  
FEV/2020

DESENHO  
Cristiano

ESCALA  
Indicada



PLANTA DE DRENAGEM

03