

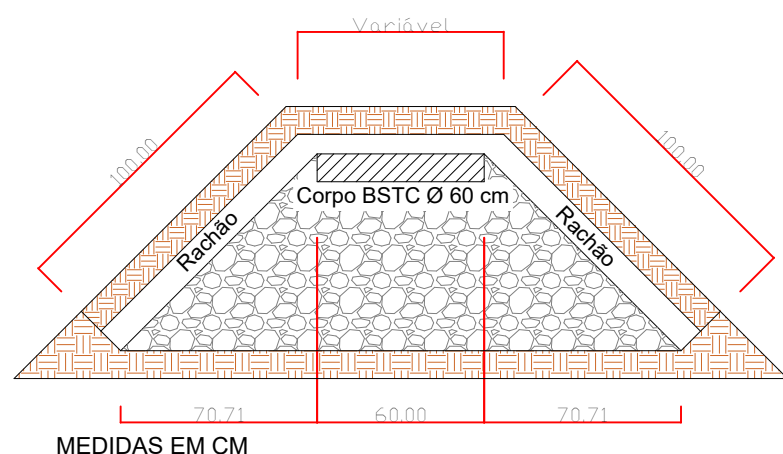
## Planta de localização da drenagem

Trecho entre as estacas 71 e 115  
Escala 1/1000

Bueiro a ser executado  
Estaca 88+13,29 m  
Diâmetro:60cm  
Comprimento:9,0 m

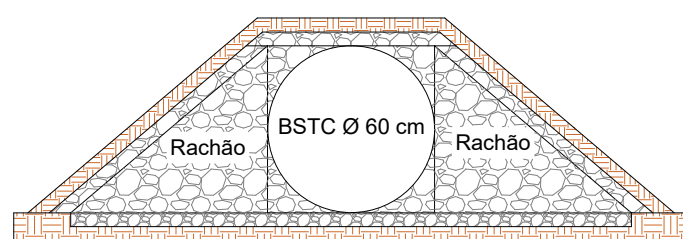
Bueiro a ser executado  
Estaca109+15,87 m  
Diâmetro:60cm  
Comprimento:9,0 m

Bueiro a ser executado  
Estaca 88+10,02 m  
Diâmetro:60cm  
Comprimento:9,0 m



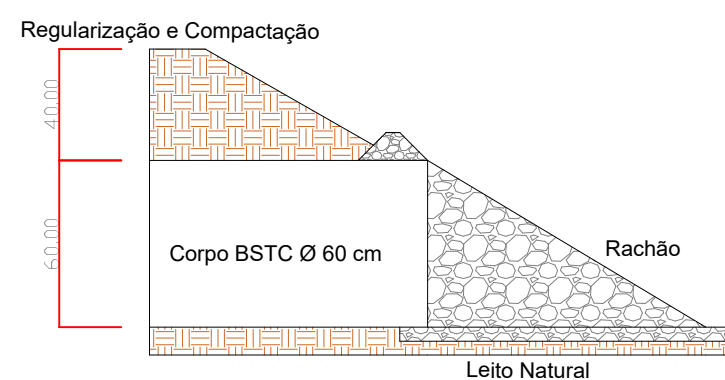
### PLANTA CABECEIRA

Sem Escala



### VISTA FRONTAL CABECEIRA

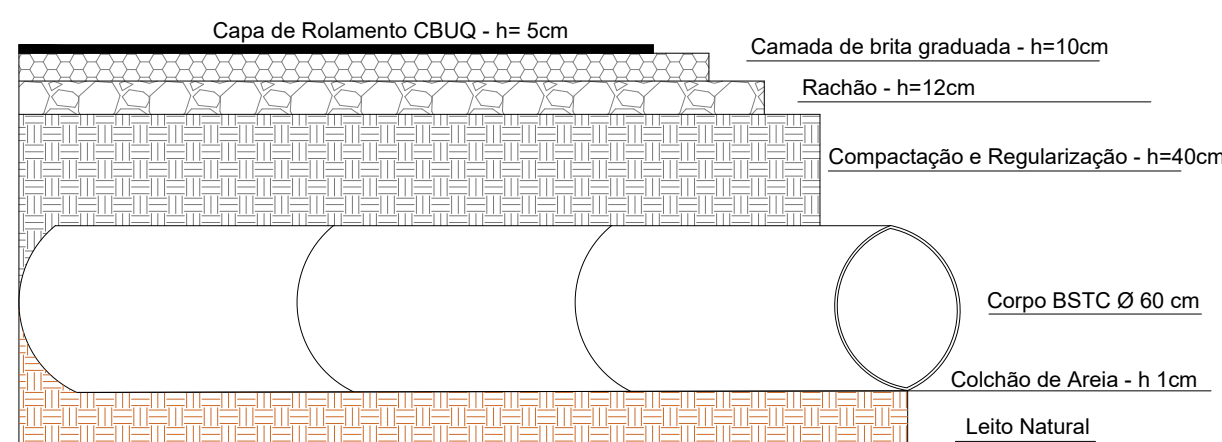
Sem Escala



MEDIDAS EM CM

### CORTE CABECEIRA

Sem Escala



### ESQUEMA DOS TUBOS DE d=60 CM

Sem Escala

### PROJETO APROVADO

Projeto em condições de ser  
aprovado de acordo com a  
legislação do Município  
em 13/03/2024

JOÃO ELINTON DUTRA  
PREFEITO MUNICIPAL DE LARANJAL

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RURAL

ENDEREÇO DA OBRA:  
ESTRADA RURAL

CONTEÚDO:  
PROJETO DRENAGEM

PROPRIETÁRIO:  
João Elinton Dutra  
Prefeito do Município de Laranjal  
CNPJ: 95.684.536/0001-80

DESENHO:  
MATHEUS SCHON

ESCALA: Indicada

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:  
Paulo Henrique Rodrigues Medeiros  
Engenheiro Civil - CREA-PR 168.345/D

Laranjal, 06 de novembro de 2024.



PRANCHIA  
02/03