

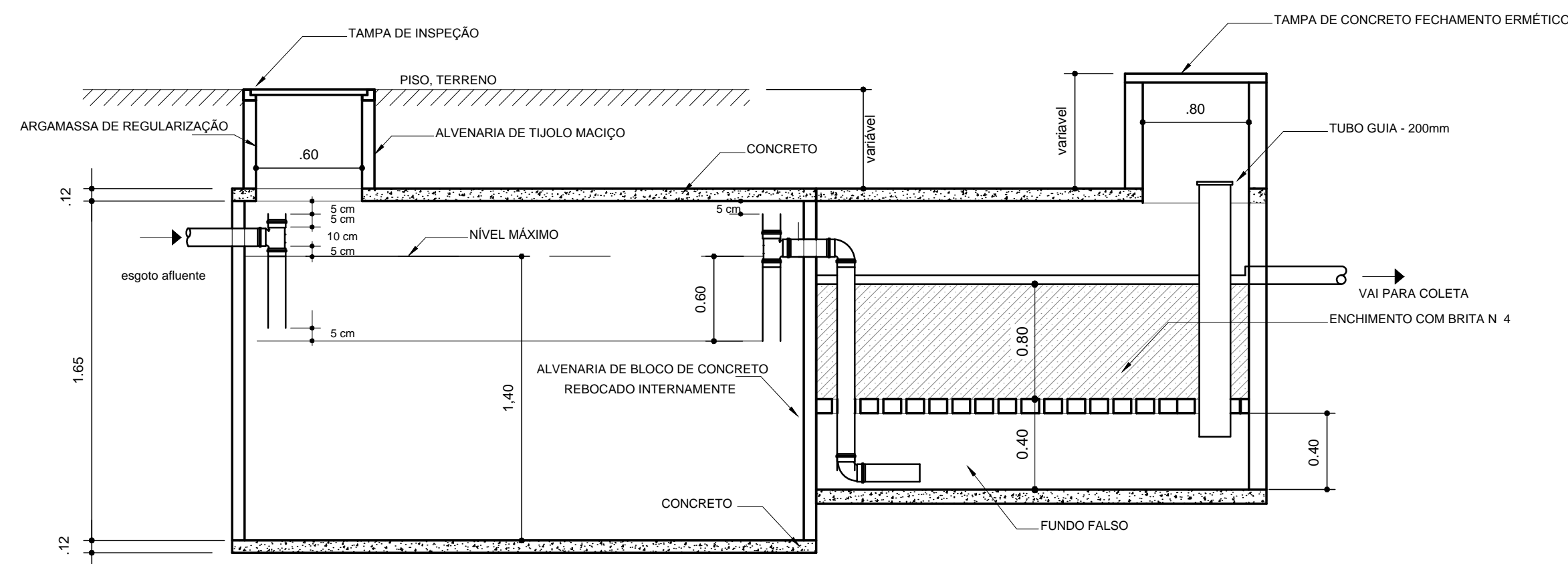
TANQUE SÉPTICO

FILTRO ANAERÓBICO

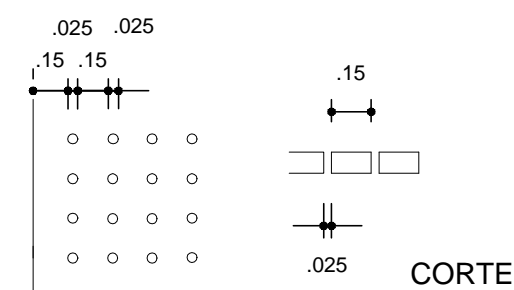
Detalhes:

- Fossa Séptica e filtro anaeróbico de tijolo maciço rebocados internamente com aditivo impermeabilizante, ambos com tampa de concreto.

OBS:



CORTE AA



PLANTA
DETALHES FUROS PLACAS
FUNDO FALSO

DIMENSIONAMENTO

FOSSA SÉPTICA (NBR 7229/93)

$$V = 1000 + \{ N (CT + K Lf) + N^* (C^*T^* + K^*Lf^*) \}$$

N = 11 contribuintes (vasos sanitários públicos)
C = 480 litros/dia
T = 0,75 (volume > 4501 litros)
K = 65 (intervalo de limpeza = 1 ano)
Lf = 4,00

N* = 11 contribuição diária
C* = 480 litros/dia (arquitancada)
T* = 0,75
K* = 65
Lf* = 4,00

$$V = 1000 + \{ 11 (480 \times 0,75 + 65 \times 4,00) + 11 (480 \times 0,75 + 65 \times 4,00) \}$$

$$V = 7,82 \text{ m}^3$$

FOSSA A EXECUTAR:

Profundidade útil = 1,40 m
Largura = 1,80 m
Comprimento = 3,20 m
V = 1,40 x 1,80 x 3,20 = 8,064 m³

FILTRO ANAERÓBICO (NBR 13969/97)

$$V = 1,60 N C T + 1,6 N^* C^* T^*$$

N = 11 contribuintes
C = 480 litros/dia
T = 0,75

N* = 11 contribuintes
C* = 480 litros/dia
T* = 0,75

$$V = 1,60 \times 11 \times 480 \times 0,75 + 1,6 \times 11 \times 480 \times 0,75$$

$$V = 6,336 \text{ m}^3$$

FILTRO A EXECUTAR:

Profundidade útil = 1,20 m (por norma)
Largura = 2,50 m
Comprimento = 2,20 m
Volume = 1,20 x 2,50 x 2,20 = 6,60 m³

PREFEITURA:	INSS
ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASS. PROPRIETÁRIO (o)
FERRARI ARQUITETURA & ENGENHARIA CNPJ.: 26.722.864/0001-00	PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO CNPJ.: 83.102.814/0001-64

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

 Ferrari Arquitetura & Engenharia (47) 98402.7570 / 3384.1894	GINÁSIO DE ESPORTE	ESCALA 1/50
	Rua Erwin Pacher, Bairro Rodeio 12, Rodeio/SC	DATA Setembro/2017
	TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBICO	ARQUIVO PMR.DWG FOLHA 02 06

HIDROSSANITÁRIO