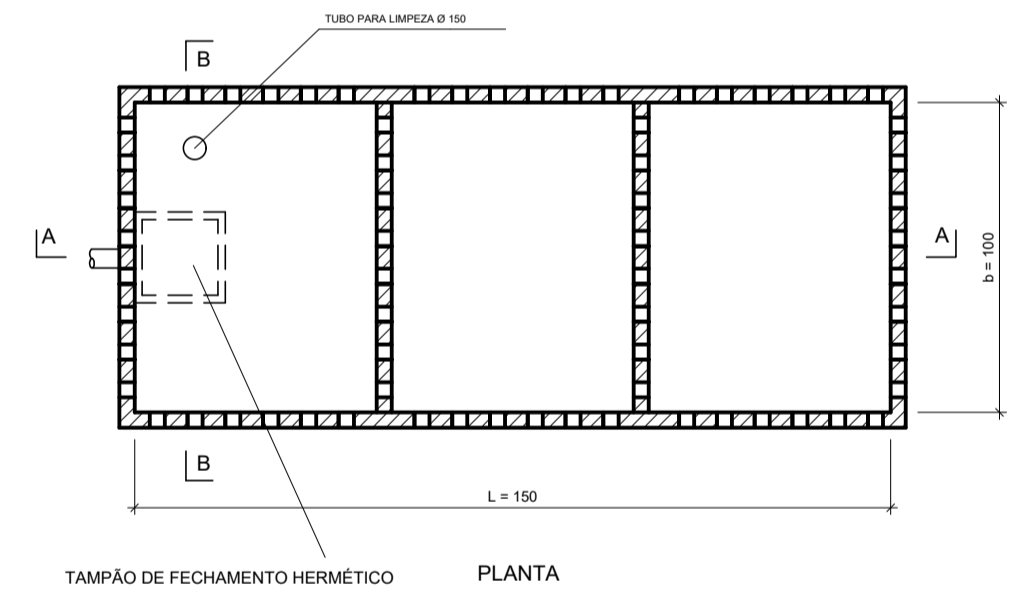
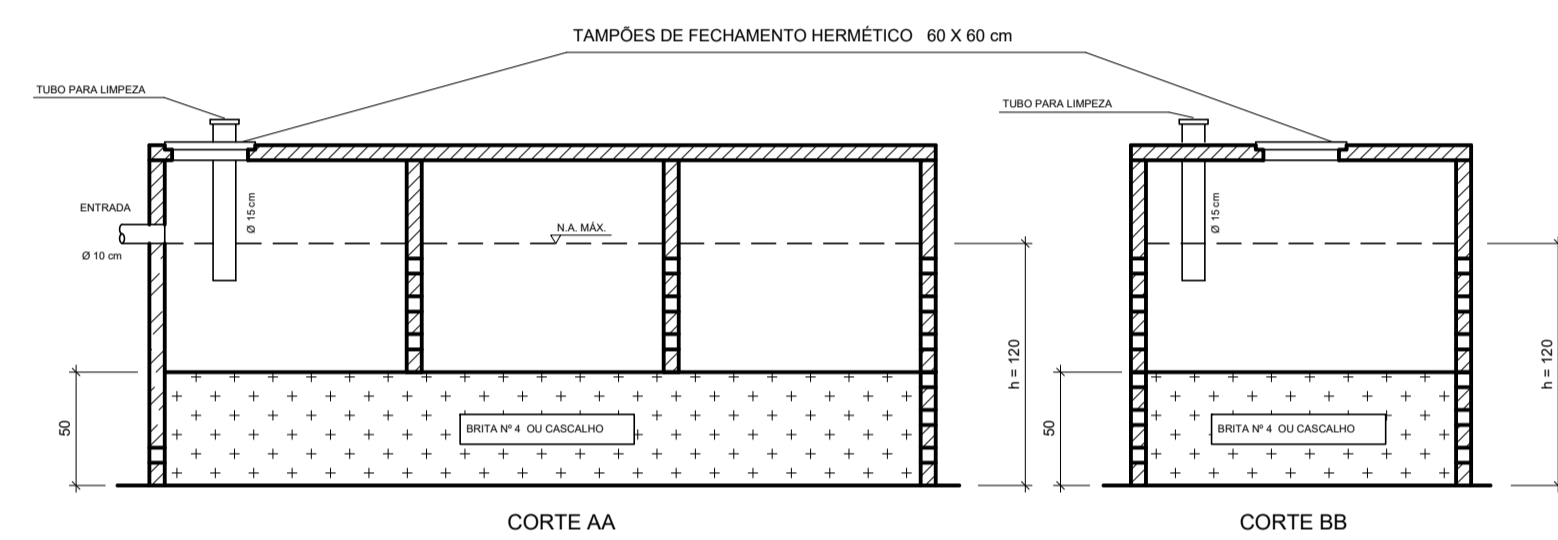


PLANTA
**TANQUE SÉPTICO E
 FILTRO ANAERÓBIO**



PLANTA
SUMIDOURO RETANGULAR

Profundidade do lençol freático > 1,70 metros
 Coeficiente de infiltração = ci = 65
 Número de contribuintes = 146 pessoas

C = 2 | T = 0,92 | K = 65 | Lf = 0,02 | Ci = 65 | N = 146

Dimensionamento de tanque séptico de câmara dupla:

$$V = 1000 + N (CT + KLf)$$

$$V = 1,46 \text{ m}^3$$

h₁ = 1,35 m L₁ = 1,5 m W₁ = 1,00 m
 h₂ = 1,35 m L₂ = 0,81 m W₂ = 1,00 m

Dimensionamento do Filtro Anaeróbio:

$$V = 1,6 \cdot (N.C.T)$$

$$V = 0,43 \text{ m}^3$$

H = 1,20 m W = 1,00 m L = 0,75 m

Dimensionamento de sumidouro retangular :

$$V = N.C$$

$$V = 292 \text{ litros/dia}$$

$$A = V / Ci$$

$$A = 4,49 \text{ m}^2$$

h = 1,20 m b = 1,00 m L = 1,50 m

PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
CONTEÚDO	PLANTA E DETALHAMENTO ESGOTO
LOCAL	RUA MAIONOLVO LEHKUHL - LEOBERTO LEAL - SC
PROPRIETÁRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOBERTO LEAL <small>CNPJ: 82.904.390/0001-50</small>
DATA	25 - 02 - 2022
DESENHO E PROJETO	CLAUDIO SILVA
ESCALA	INDICADA
FRANCHA	03 - 03
OBRA	GINÁSIO
RESP. TÉCNICO PROJETO	CLAUDIO OSNI SANTOS SILVA <small>Engenheiro Civil - CREA SC - 151762/3</small>