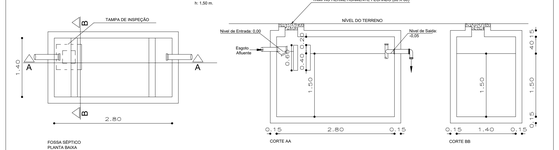
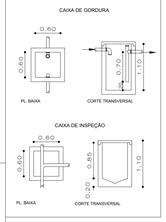
DETALHAMENTO FOSSA SÉPTICO
ESCALA 1/25

Dimensões adotadas:
L: 1,40 m.
C: 2,80 m.
h: 1,50 m.

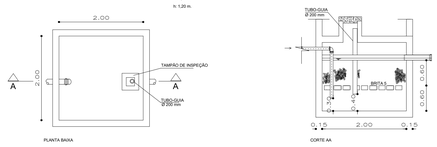


DETALHAMENTO CAIXA DE GORDURA E DE INSPEÇÃO
ESCALA 1/25



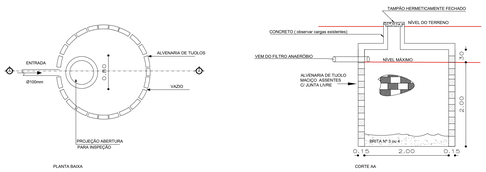
DETALHAMENTO FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1/25
TIPO QUADRADO COM ENTRADA ÚNICA DE ESGOTO

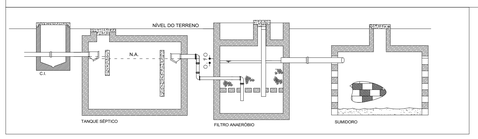
Dimensões adotadas:
L: 2,00 m.
C: 2,00 m.
h: 1,20 m.



DETALHAMENTO SUMIDOURO
ESCALA 1/25

Dimensões adotadas:
Ø: 2,00 m.
h: 2,00 m.





MEMORIAL DE CÁLCULO SISTEMA DE TRATAMENTO

TANQUE SÉPTICO (NBR nº17076/2024)

V= 1000 + N(C.T + Klf)

onde: V= volume útil em litros
N= 108 pessoas
C= 50
T= 0,5
K= 65
lf= 0,2

V= 1000 + 108 (50.0,5 + 65.0,2)
V= 1000 + 108(38)
V= 1000 + 4.104
V= 5.104 litros.

Dimensões adotadas: C= 2,80m
L= 1,40m
h= 1,50m
V= 5.880 litros

FILTRO ANAERÓBIO (NBR nº17076/2024)

V= 1,6 . N . C . T

onde: N= 108 pessoas
C= 50 L/d
T= 0,50

V= 1,6 . 108 . 50 . 0,50
V= 4.320 litros

Dimensões adotadas: C= 2,00m
L= 2,00m
h= 1,20m
V= 4.800 litros

SUMIDOURO (NBR nº17076/2024)

Cd = N.C
Cd = 108.50 = 5.400l/dia
(Contribuição Diária = 5,4m³/dia)

A= Cd/K
Onde: Cd = 5,4
K = Taxa max. aplicação diária (valor tabelado)

A = 5,4 / 0,14
A = 38,57m²

Dimensões adotadas: Ø= 2,00m
h= 2,00m
A= 16,57m²
V =6.283 litros

CAIXA DE GORDURA (NBR nº17076/2024)

V= 20 + (N x 2)

onde: N= 108 pessoas

V= 20 + 216
V= 236 litros

Dimensões adotadas: C= 0,60m
L= 0,60m
h= 1,10m
V= 396 litros

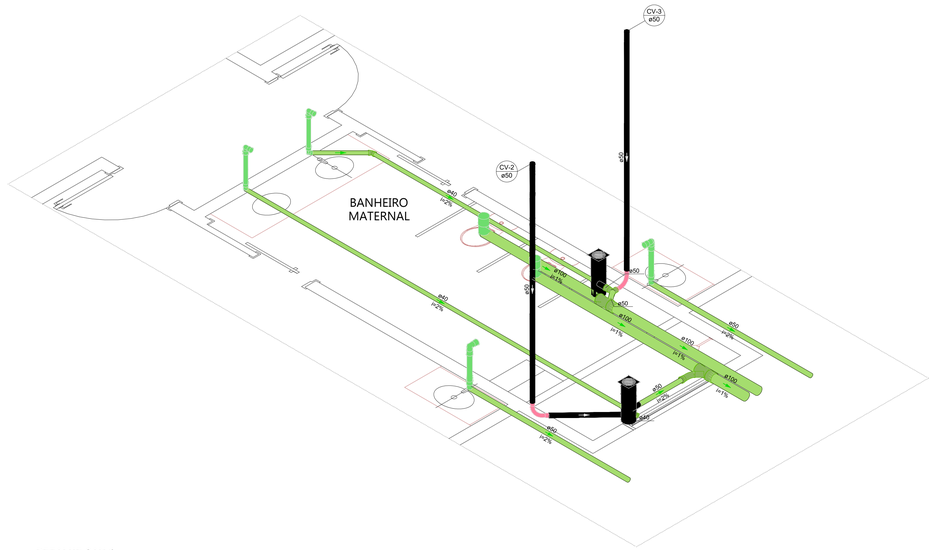
CAIXA DE INSPEÇÃO (NBR nº17076/2024)

V= 20 + (N x 2)

onde: N= 108 pessoas

V= 20 + 216
V= 236 litros

Dimensões adotadas: C= 0,60m
L= 0,60m
h= 1,10m
V= 396 litros


CV-3 ø50
CV-2 ø50
BANHEIRO MATERNAL
ø50
ø50
ø100 H1%
ø100 H1%
ø50 H2%
ø50 H2%
ø50 H2