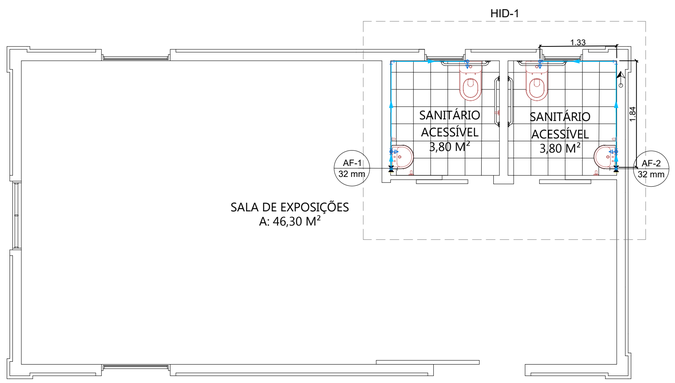


PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO
ESC: 1/50

Legenda de condutos
Água fria
Alimentação

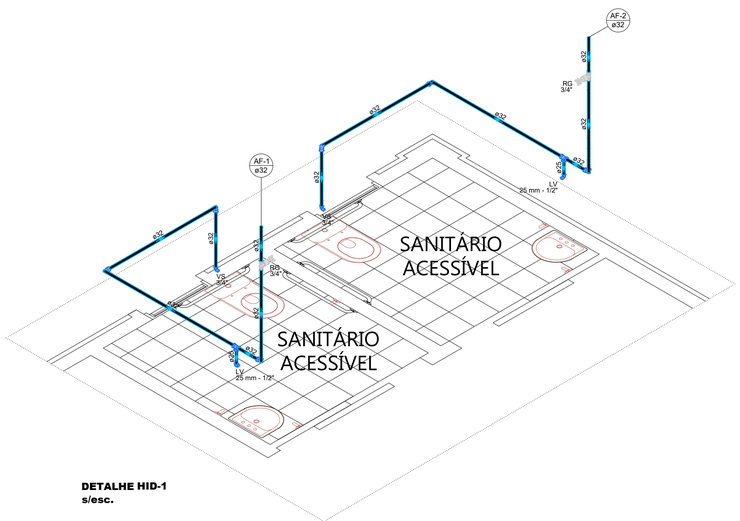
Legenda	
	Alimentador Predial
	Ponto de Distribuição
	Ponto de saíde de água (torneira)
	Registro bruto gaveta PVC soldável
	Joelho 90º PVC soldável
	Tê 90º PVC soldável
AF ø	Pontos descida de água fria

DETALHAMENTOS GERAIS

Esquema - Alimentação e abastecimento
Sem escala

Esquema - Extravasor e limpeza
Sem escala

RESERVATÓRIO
ESC: 1/50



DETALHE HID-1
s/esc.

CAPACIDADE RESERVATÓRIO

V = N x C x D
onde: N= 15 pessoas (1 pessoa / 3m²)
C= 15
T= 1 dia
V= 15x15x1
V= 225 litros
Capacidade adotada: 250 litros

APROVADO EM 23/10/2026
14:11:46
Em conformidade com a legislação em vigor
Assinado digitalmente por
LEILANE DEMO ROMAGNA GHELLERE

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESTAÇÃO FERROVIÁRIA
AVENIDA CELESTE RECCO, SN
CENTRO, MORRO DA FUMAÇA/SC.

CONTEÚDO:
–PLANTA BAIXA
–DETALHES

PRANCHA: 01/02

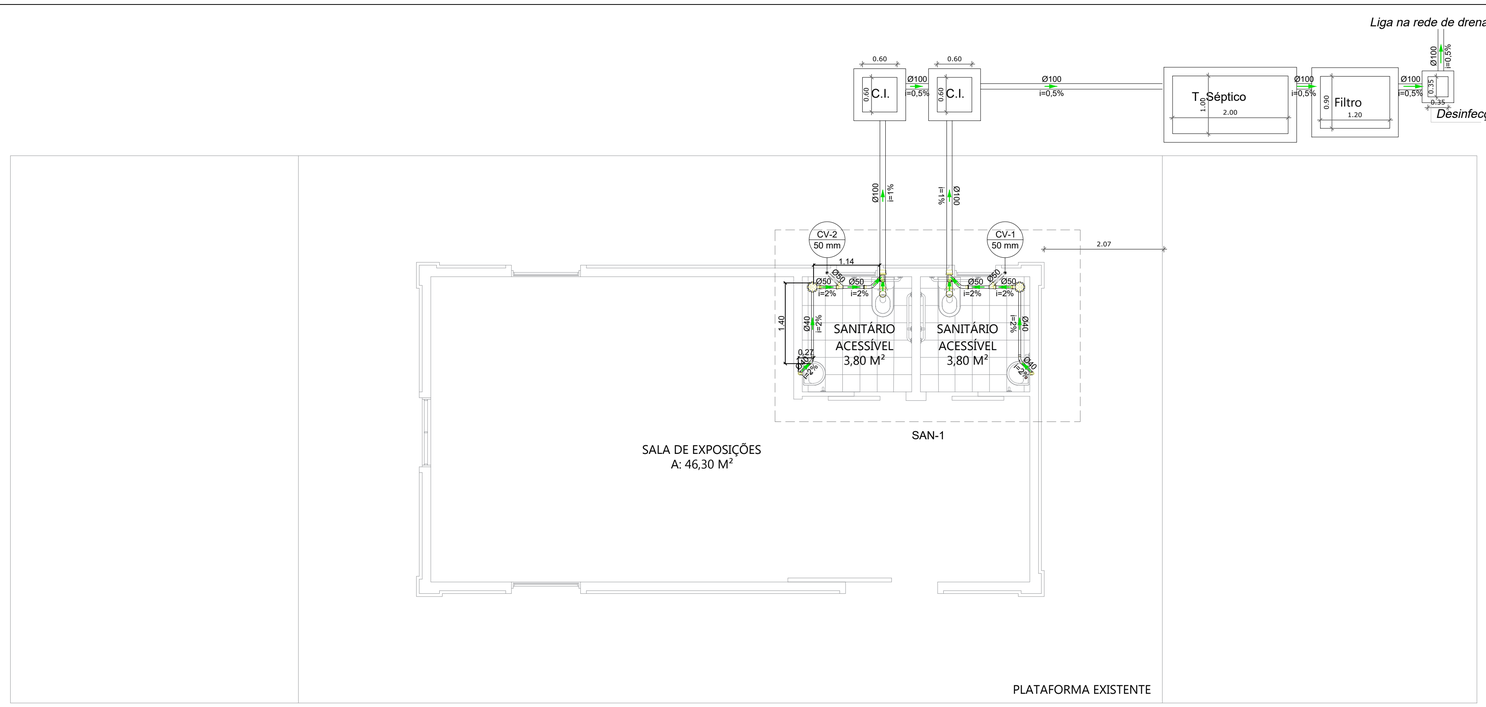
Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 11/09/2025 16:09:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ 83.000.323/0001–02

HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA–SC 187117–2

ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL	DATA
INDICADA	AMANDA	60,48m²	AGOSTO/2025

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO DIGITALMENTE POR LEILANE DEMO ROMAGNA GHELLERE E JULIANA DA SILVA TISCOSKI.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://validar.iti.gov.br e utilize o código 1111-0D00-03



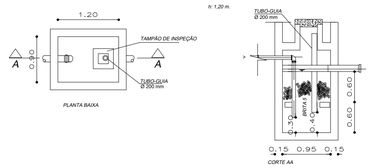
PLANTA BAIXA - SANITÁRIO
ESC: 1/50

Legenda de condutos - Pavimento
Esgoto
Ventilação

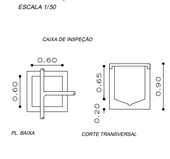
Legenda - Pavimento
Caixa Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 45 longa Amanco
Junção simples
Lavatório Residencial com sifão
Vaso Sanitário c/ curva 90°
Colunas de Ventilação

DETALHAMENTO FOSSA SÉPTICO
ESCALA 1/50

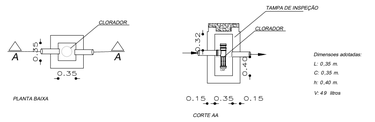
DETALHAMENTO FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1/50
TIPO QUADRADO COM ENTRADA ÚNICA DE ESGOTO

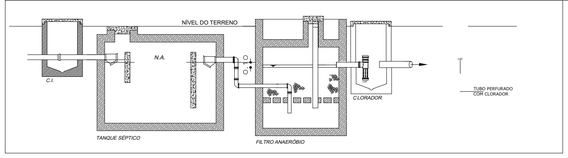


DETALHAMENTO CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1/50



DETALHAMENTO DESINFECÇÃO/ CLORADOR





MEMORIAL DE CÁLCULO
SISTEMA DE TRATAMENTO

TANQUE SÉPTICO (NBR nº17076/24)

V= 1000 + N(C.T + K.If)
onde: N= 15 pessoas
C= 50
T= 1
K= 65
If= 0,2
V= 1000+15(50x1+65x0,2)
V= 1.945 litros
Dimensões adotadas:
C=2,00m
L=1,00m
h=1,20m
V=2.400 litros

FILTRO ANAERÓBIO (NBR nº17076/24)

V= 1,6.N.C.T
onde: N= 15 pessoas
C= 50
T= 1
V= 1,6 x 15 x 50 x 1
V= 1.200 litros
Dimensões adotadas:
C= 1,20m
L= 0,90m
h= 1,20m
V= 1.296 litros

DESINFECÇÃO/ CLORADOR

V = N x C /n

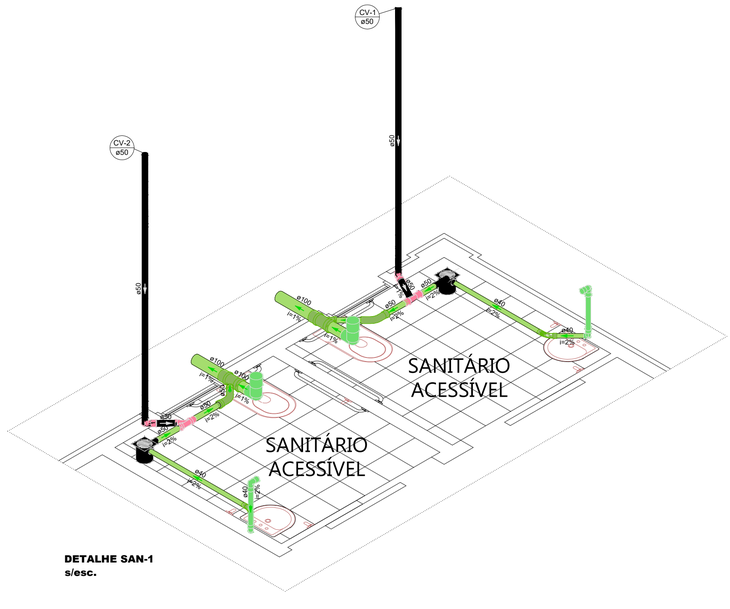
onde: N= 15 pessoas
C= 50 l/dia
T= 48 dia

V= 15 x 50/48
V= 15,63 litros

Capacidade adotada: V= 49 litros

CAIXA DE INSPEÇÃO (NBR nº17076/24)

V= 20 + (N x 2)
onde: N= 46 pessoas
V= 20+92
V= 112 litros
Dimensões adotadas:
C= 0,60m
L= 0,60m
h= 0,90m
V= 324 litros



DETALHE SAN-1
s/esc.

APROVADO EM 23/10/2026
14:11:57
Em conformidade com a legislação em vigor
Assinado digitalmente por LEILANE DEMO ROMAGNA GHELLERE

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESTAÇÃO FERROVIÁRIA
AVENIDA CELESTE RECCO, SN
CENTRO, MORRO DA FUMAÇA/SC.

CONTEÚDO:
-PLANTA BAIXA
-DETALHES

PRANCHA: 02/02

PROPRIETÁRIO:
MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ 83.000.323/0001-02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 11/09/2025 16:09:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL	DATA
INDICADA	AMANDA	60,48m²	AGOSTO/2025

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 20/10/2026 14:11:03 -03:00 -03
POR LEILANE DEMO ROMAGNA GHELLERE (PF: 000.000.000-00) VIA ASSINADOR GOV.BR
PODE SER CONFERIDO EM HTTPS://VALIDAR.ITI.GOV.BR/VALIDAR/A5CBE3B39DF565