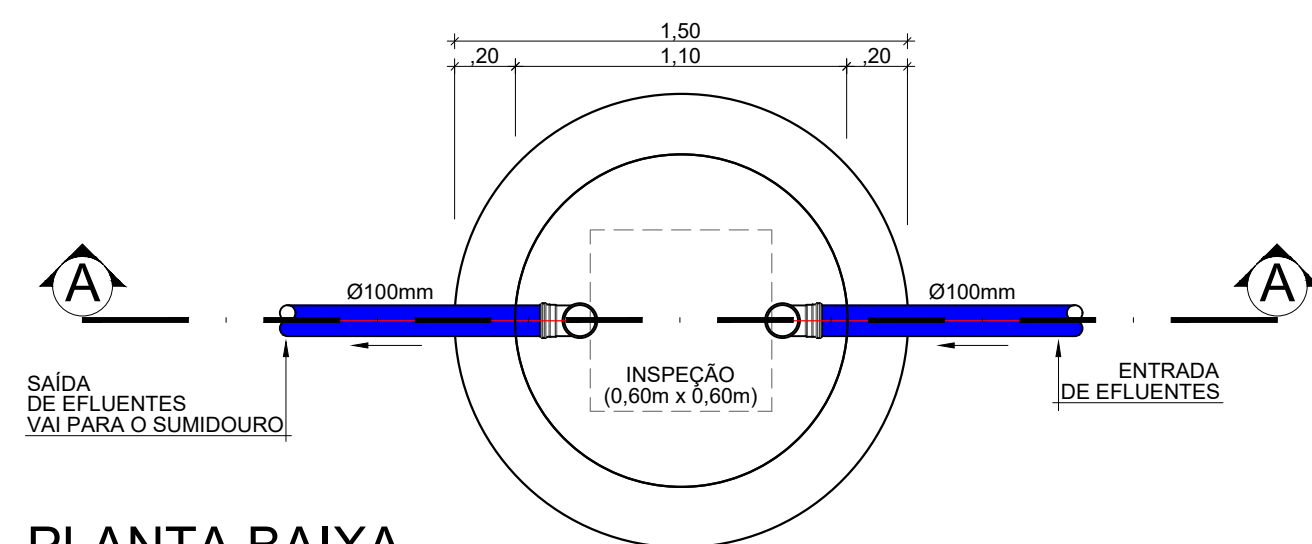


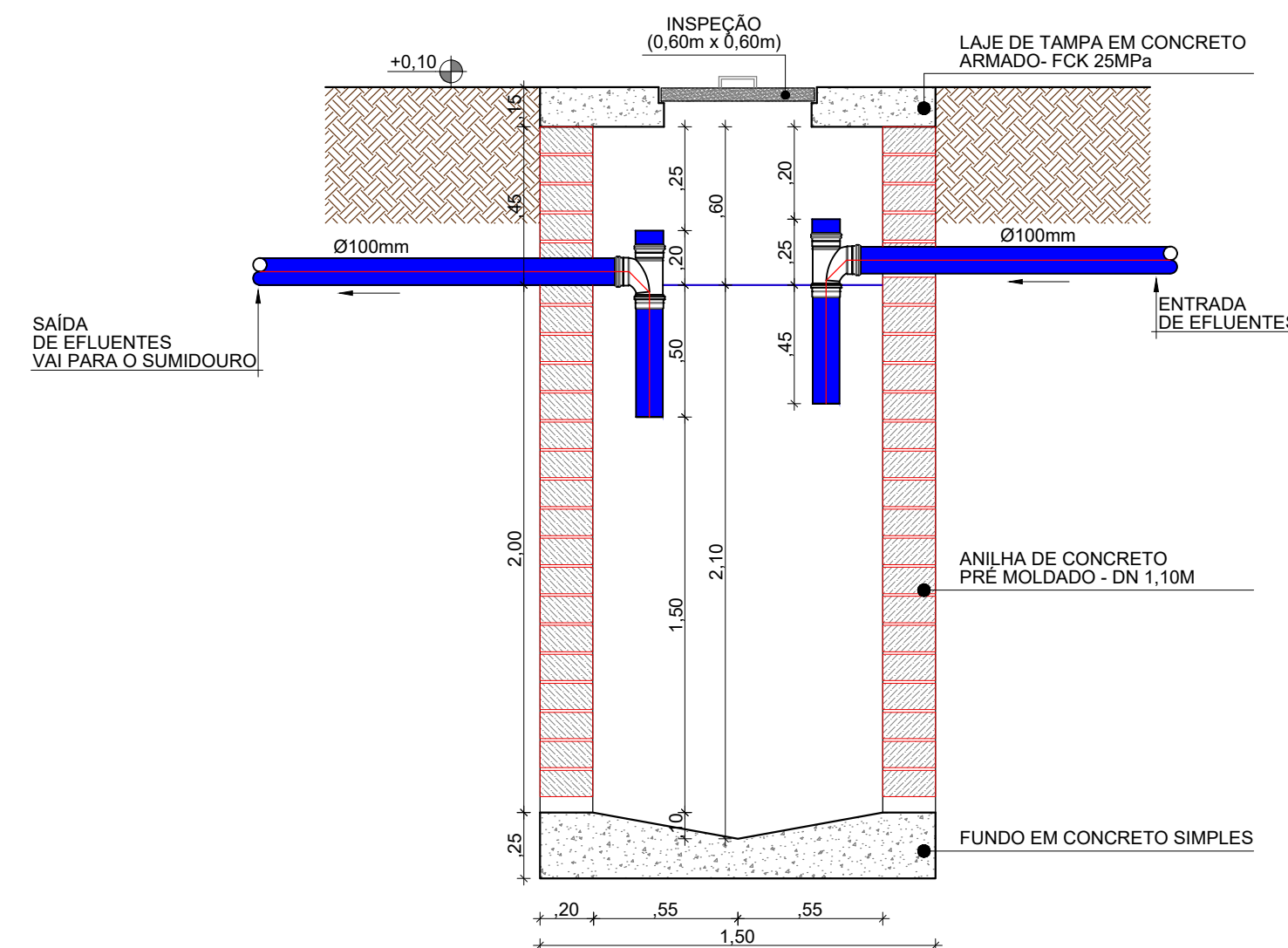


PLANTA DE LOCAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESC. _____ 1/5

DETALHE FOSSA SÉPTICA CIRCULAR

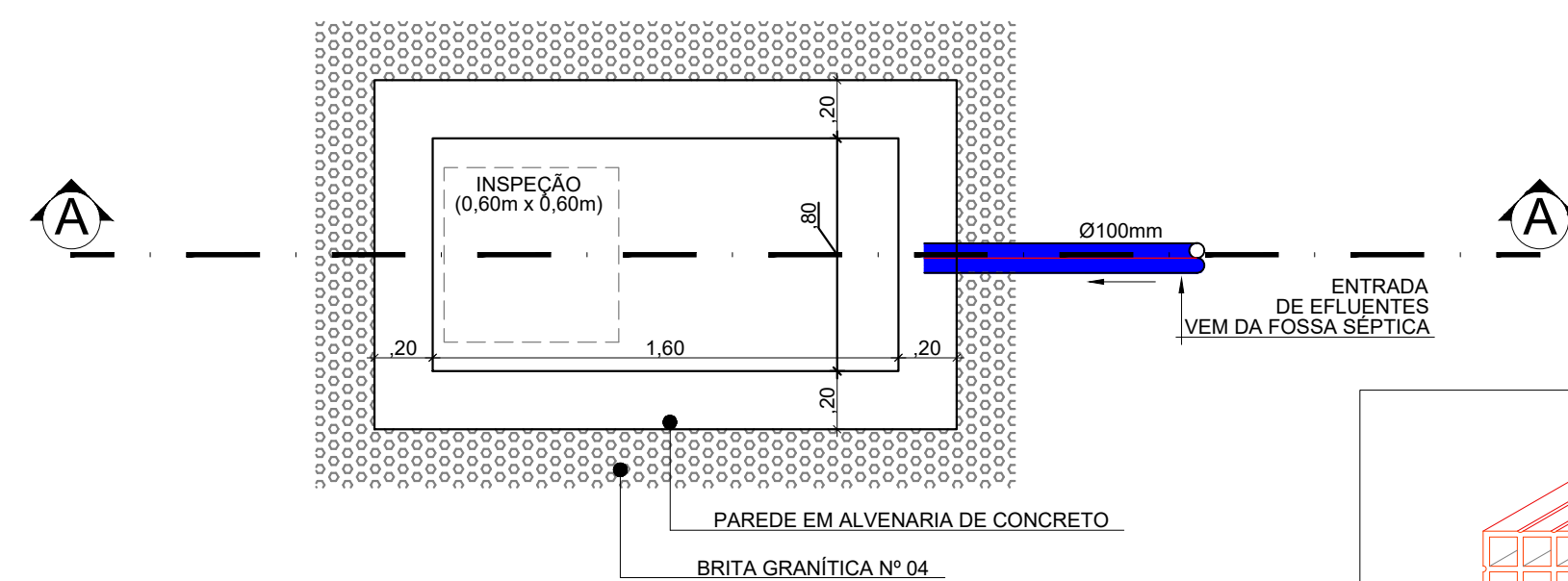


PLANTA BAIXA
ESC. _____ 1/25

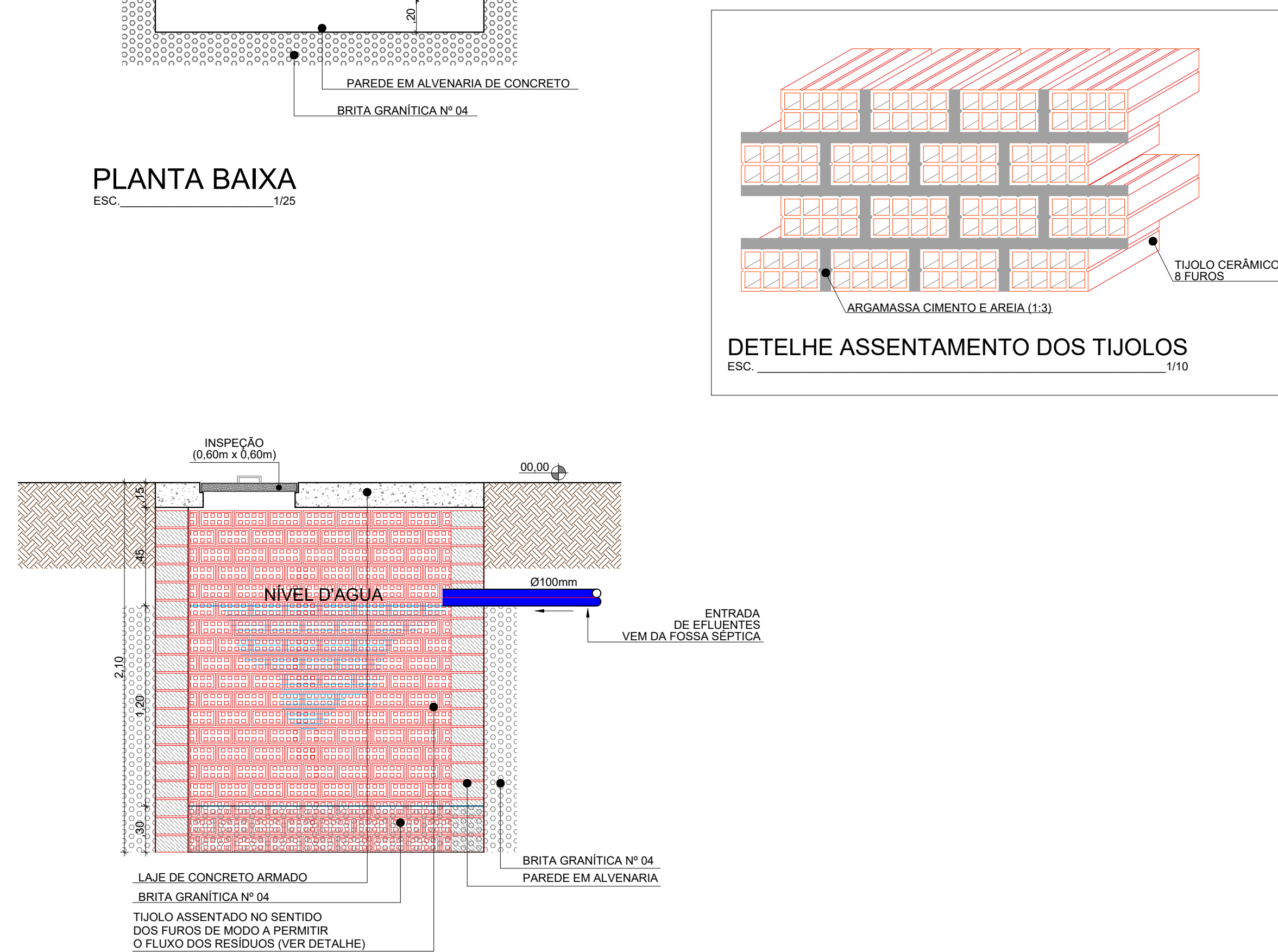


CORTE A - A
ESC. _____ 1/25

DETALHE SUMIDOURO RETANGULAR



PLANTA BAIXA
ESC. _____ 1/25



CORTE A - A
ESC. _____ 1/25

EMPRESA: CAIXA ECONOMICA FEDERAL - PREFEITURA MUNICIPAL
 PROJETO: DIMENSIONAMENTO FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
 LOCALIZAÇÃO: NO TERRENO DO PROJETO, PARA O CONJUNTO HABITACIONAL DO FNHIS SUB 50

CASAS - FNHIS SUB 50

VOLUME DO TANQUE SÉPTICO

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

Onde:

- V = volume útil, em litros
- N = número de contribuintes
- C = contribuição de despejo, litro/pessoa x dia
- T = período de detenção, em dias
- K = taxa de acumulação de lodo digerido em dias, equivalente ao tempo de acumulação de lodo fresco.
- Lf = contribuição de lodo fresco, em litro/pessoa x dia

$V = 1628,00 \text{ l}$

NÚMERO DE CONTRIBUINTES

$N = 2 \cdot Q + 1$

Onde:

- Q = número de quartos
- N = número de contribuintes

CONTRIBUINTES	4,00 hab.
---------------	-----------

$N = 4,00 \text{ hab.}$

CONTRIBUIÇÃO DIÁRIA DE DESPEJO

$Cd = N \cdot C$

Onde:

- N = número de contribuintes
- C = contribuição de esgotos

N = número de contribuintes	4,00 hab.
C = contribuição de esgotos	100,00 l . hab . dia
Lf = lodo fresco	1,00

$Cd = 400,00 \text{ l}$

Consultar: Tabela 2: Contribuição Diária de Esgoto (C) e de Lodo Fresco (Lf) por tipo de prédio e de ocupante.

Rev.	Data	Descrição	Desenho
------	------	-----------	---------

Tabela de Revisão

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA CONTRATANTE E NÃO
PODEM SER DUPLICADAS E/OU UTILIZADAS POR TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ASSUNÇÃO - PB
CNPJ: 01.612.635/0001-02

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO/ PB

OBRA
LOTEAMENTO RESIDENCIAL - FNHIS SUB 50

LOCAL
FNHIS - 20 CASAS - RUA JOÃO AMARO DA CRUZ. ASSUNÇÃO - PB

TÍTULO

SOLUÇÃO SANITÁRIA - FNHIS SUB 50

LOCAÇÃO GERAL E DET DA FOSSA SÉPTICA

RESPONSÁVEL	DATA
Sandro Johnny Gomes Carneiro	10.11.2025
CREA DO RESPONSÁVEL	ESCALA
CREA: 11931520204 - PB	INDICADA
DESENHO	ID
Sandro Johnny	02-01-02-

DATA
10.11.2025

ESCALA
INDICADA

ID
02-01-02-

SN

01 |