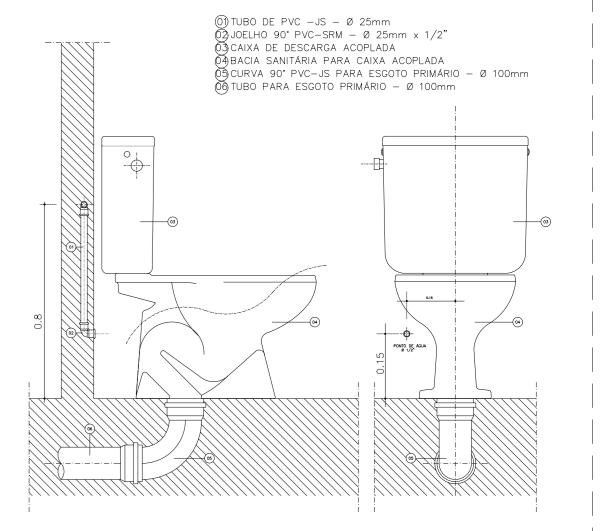


FORMATO A0

Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm



NOTA 02: AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL. SE HOUVER CONTRADIÇÃO COM AS COTAS CONTIDAS NO PROJETO, DEVERÃO SER AJUSTADAS

SER, IMEDIATAMENTE, COMUNICADAS PARA ANÁLISE DO DRTI/SEDUC A QUAL

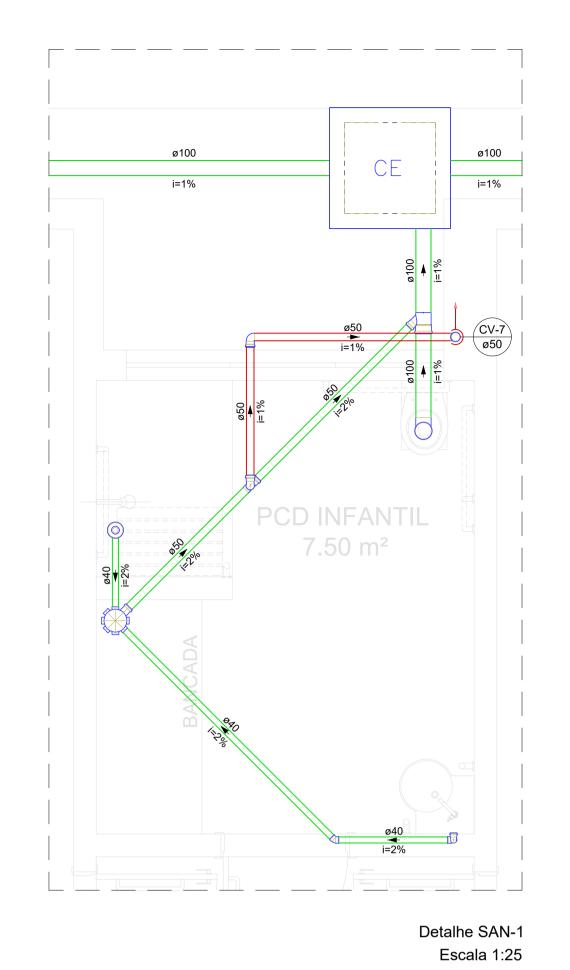
NOTA 04: AS PRANCHAS DEVEM SER LIDAS EM CONJUNTO COM TODOS OS OUTROS DOCUMENTOS DO PROJETO, INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO ESCRITA;

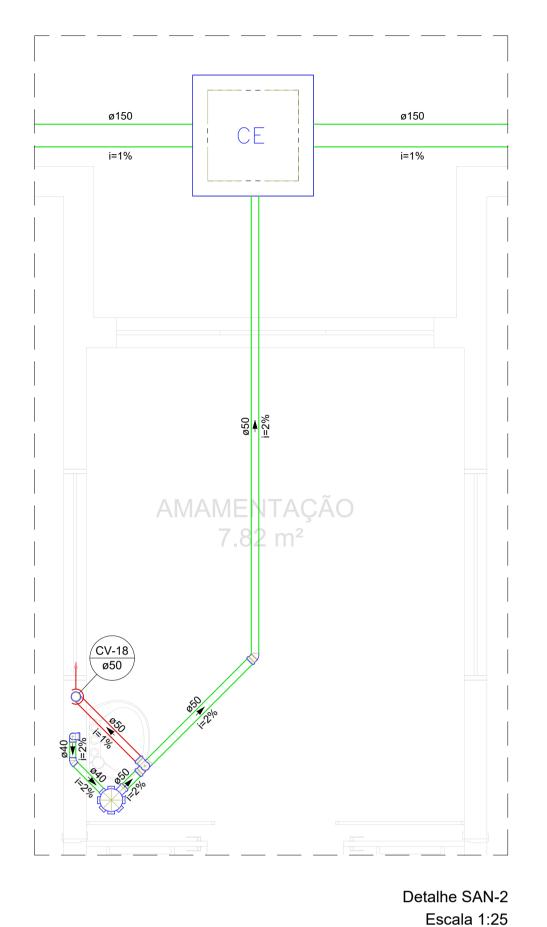
NOTA 05: O PROJETO HIDRÁULICO FOI CONCEBIDO COM BASE SOMENTE NOS ELEMENTOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, ISTO É, SEM A TOPOGRAFIA DO

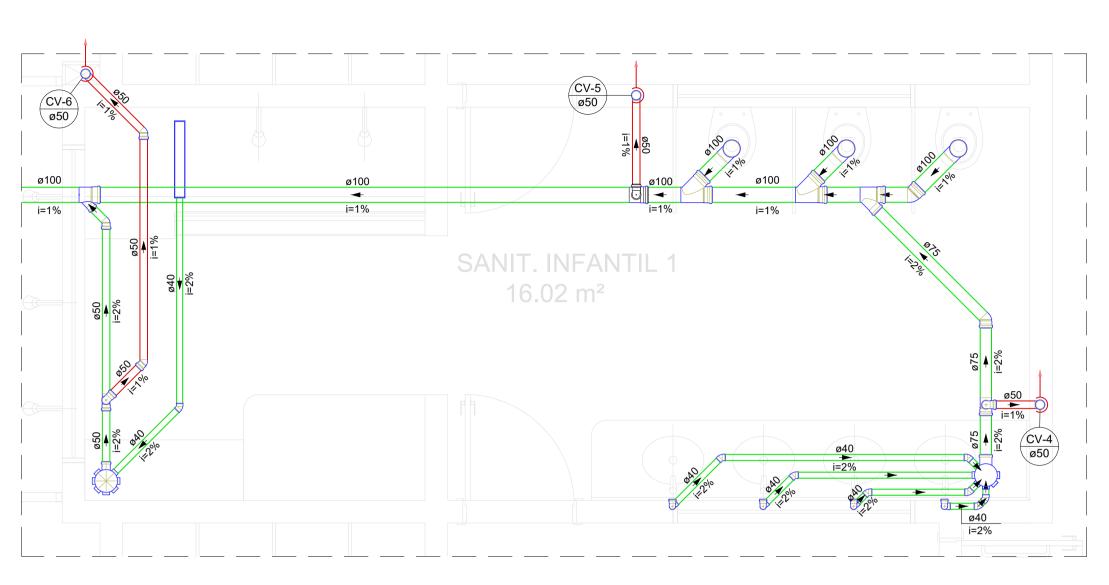
Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de água pluvial:

CRECHES POR TODO O PARÁ

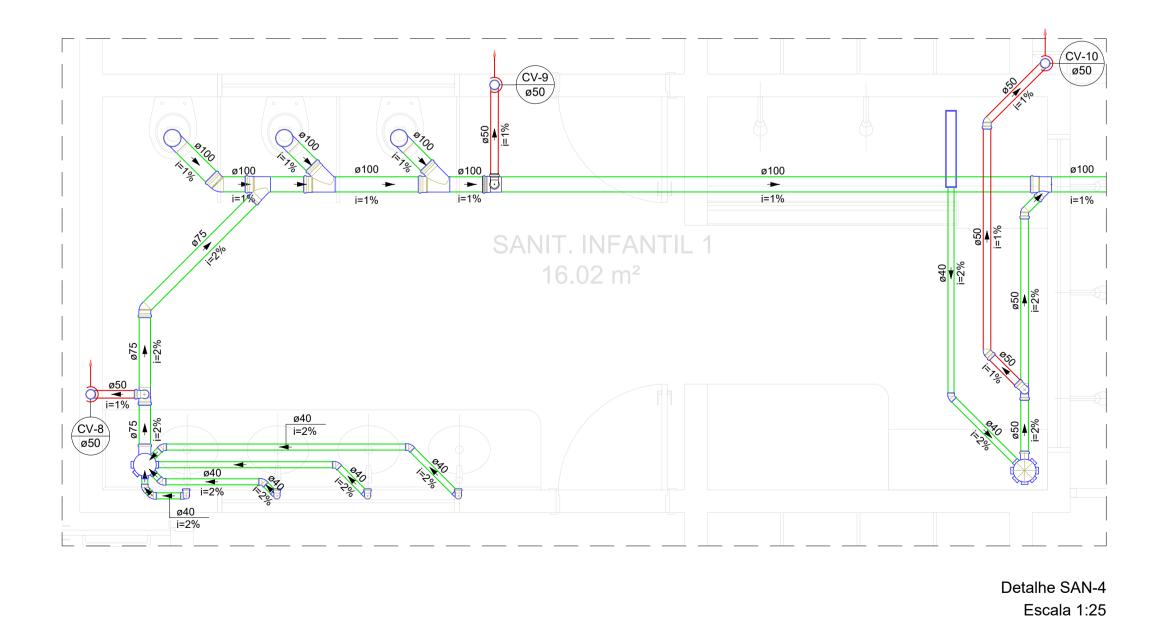
ARQ

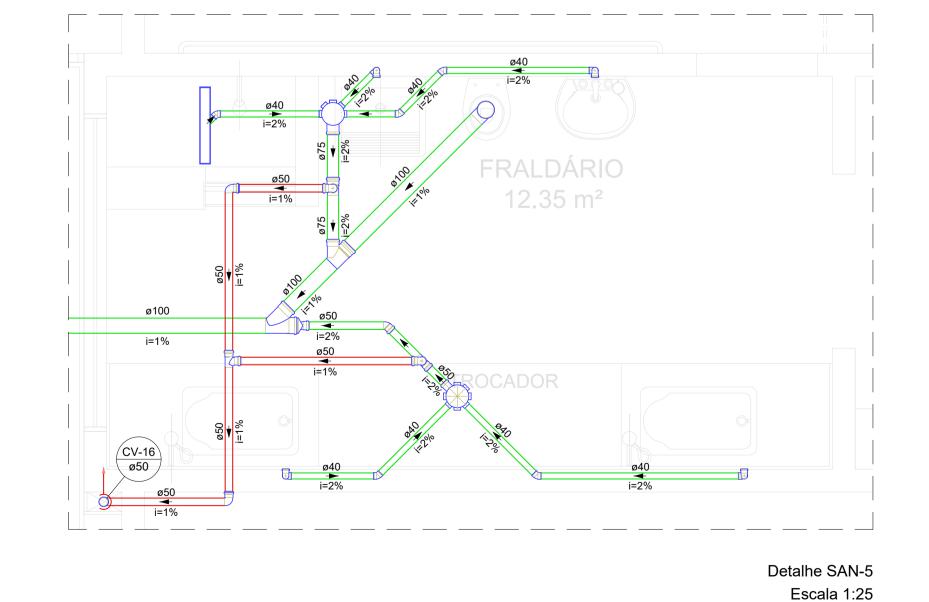






Detalhe SAN-3 Escala 1:25





NOTAS:

NOTA 01: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER EXTRAÍDAS IN LOCO;

NOTA 02: AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL. SE HOUVER CONTRADIÇÃO COM AS COTAS CONTIDAS NO PROJETO, DEVERÃO SER AJUSTADAS CONFORME NBR;

Bebedouro Caixa Sifonada

Joelho 45 Joelho 90 Joelho 90- coluna

Chuveiro Coletivo Chuveiro Residencial

Junção simples

Ralo linear c/ grelha Ramais de Ventilação

Te sanitário

Junção simples c/ redução Lavatório de Uso Geral

Máquina de Lavar Roupas DN 50mm

Ramais de Ventilação em Cruz Tanque de Lavar Roupas DN 40mm

Vaso Sanitário c/ curva 90°

Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

Esgoto (Gordura)

Esgoto (Sabão)

Ventilação

Legenda de condutos - Térreo

Caixas Inspeção Esgoto Simples

NOTA 03: POSSÍVEIS CONTRADIÇÕES ENTRE DOCUMENTOS DE PROJETO DEVEM SER, IMEDIATAMENTE, COMUNICADAS PARA ANÁLISE DO DRTI/SEDUC A QUAL DETERMINARÁ A PRIORIDADE;

NOTA 04: AS PRANCHAS DEVEM SER LIDAS EM CONJUNTO COM TODOS OS OUTROS DOCUMENTOS DO PROJETO, INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO ESCRITA;

NOTA 05: O PROJETO HIDRÁULICO FOI CONCEBIDO COM BASE SOMENTE NOS ELEMENTOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, ISTO É, SEM A TOPOGRAFIA DO TERRENO.

OBSERVAÇÃO:

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de esgoto:

a) 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75;

b) 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100.

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de água pluvial:

a) 0,5% para tubulações de qualquer diâmetro nominal.



ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXXXXXX

PLANTA BAIXA EXECUTIVA

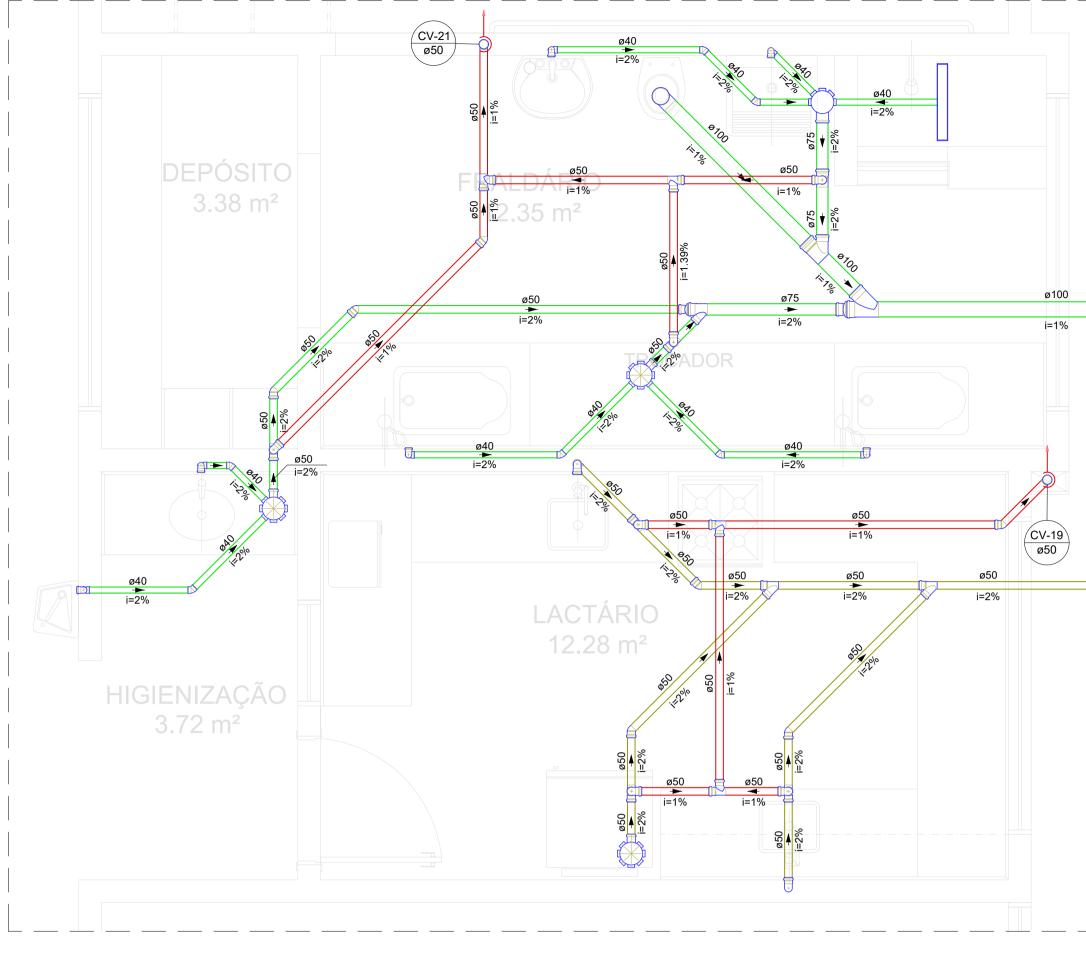
JULHO/2023 INDICADA

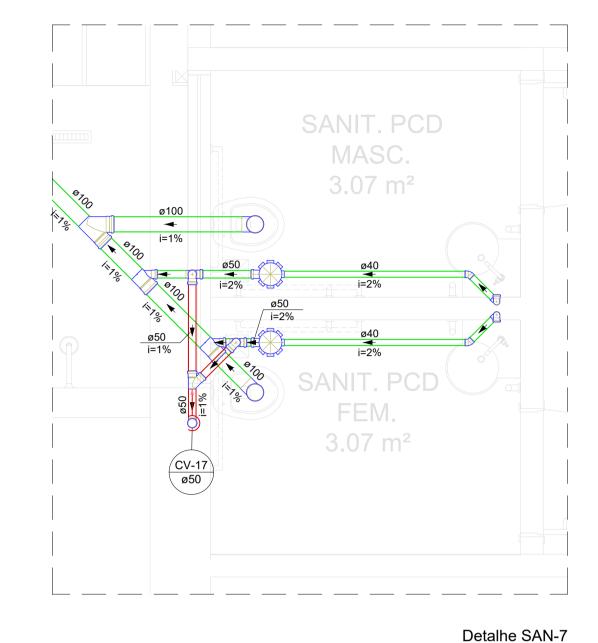
ARQ 02/06 Eng. Civil - Rafael Pereira Pinto Matrícula Nº 5928202-3

V00

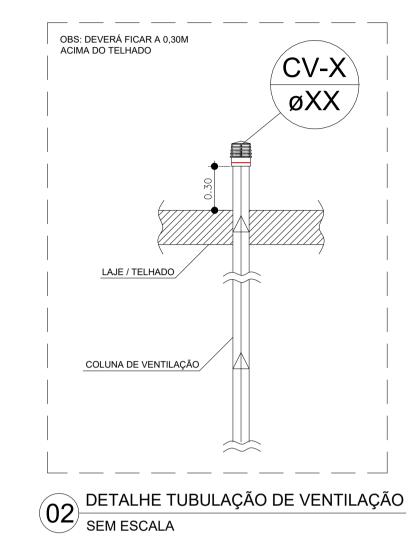
DETALHES 01, 02, 03, 04 E 05

A1 841 X 594mm





Escala 1:25



Bebedouro Caixa Sifonada Caixas Inspeção Esgoto Simples Chuveiro Coletivo Chuveiro Residencial Joelho 45 Joelho 90 Joelho 90- coluna Junção simples Junção simples c/ redução Lavatório de Uso Geral Máquina de Lavar Roupas DN 50mm Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm Ralo linear c/ grelha Ramais de Ventilação Ramais de Ventilação em Cruz Tanque de Lavar Roupas DN 40mm Te sanitário Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos - Térreo

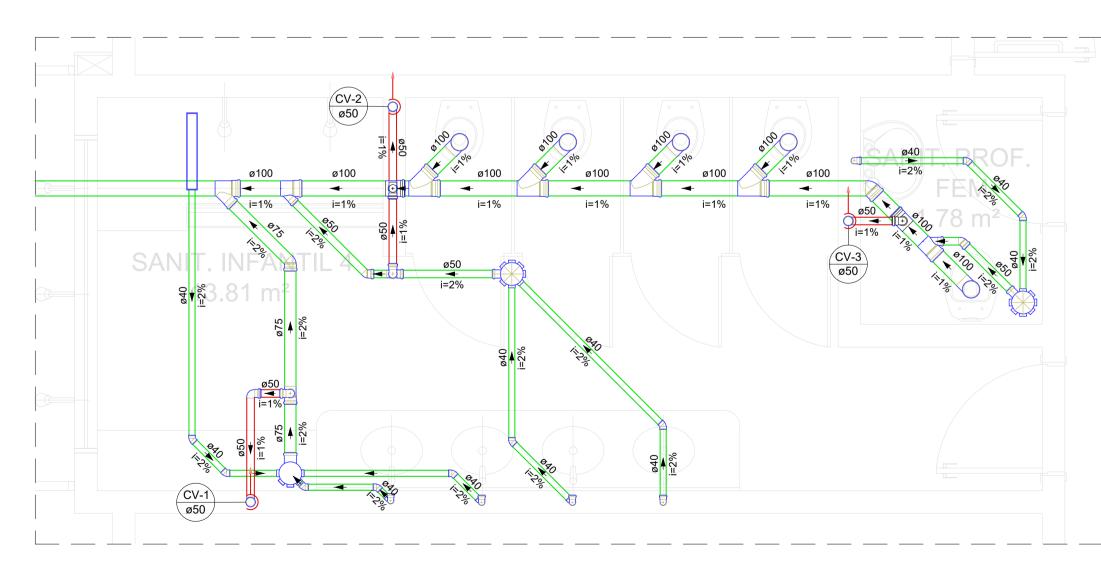
Esgoto

Esgoto (Gordura)

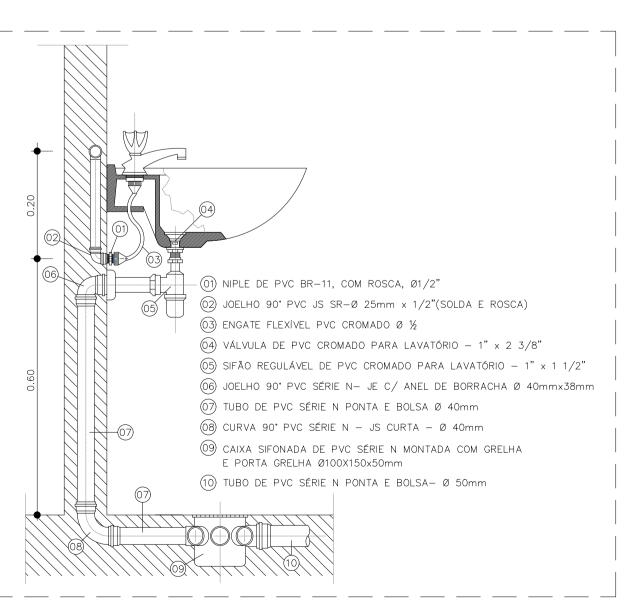
Esgoto (Sabão)

Ventilação

Detalhe SAN-6 Escala 1:25



Detalhe SAN-8 Escala 1:25



01 DETALHE LAVATÓRIO SEM ESCALA

NOTAS:

NOTA 01: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER EXTRAÍDAS IN LOCO;

NOTA 02: AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL. SE HOUVER CONTRADIÇÃO COM AS COTAS CONTIDAS NO PROJETO, DEVERÃO SER AJUSTADAS CONFORME NBR;

NOTA 03: POSSÍVEIS CONTRADIÇÕES ENTRE DOCUMENTOS DE PROJETO DEVEM SER, IMEDIATAMENTE, COMUNICADAS PARA ANÁLISE DO DRTI/SEDUC A QUAL DETERMINARÁ A PRIORIDADE;

NOTA 04: AS PRANCHAS DEVEM SER LIDAS EM CONJUNTO COM TODOS OS OUTROS DOCUMENTOS DO PROJETO, INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO ESCRITA;

NOTA 05: O PROJETO HIDRÁULICO FOI CONCEBIDO COM BASE SOMENTE NOS ELEMENTOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, ISTO É, SEM A TOPOGRAFIA DO TERRENO.

OBSERVAÇÃO:

DETALHES 06, 07 E 08

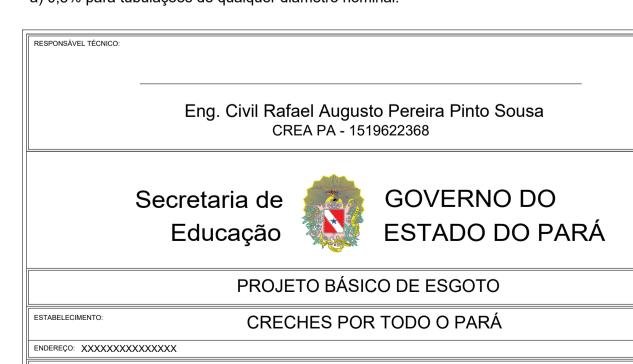
V00

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de esgoto: a) 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75;

b) 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100.

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de água pluvial:

a) 0,5% para tubulações de qualquer diâmetro nominal.



PLANTA BAIXA EXECUTIVA

JULHO/2023

ARQ

03/06

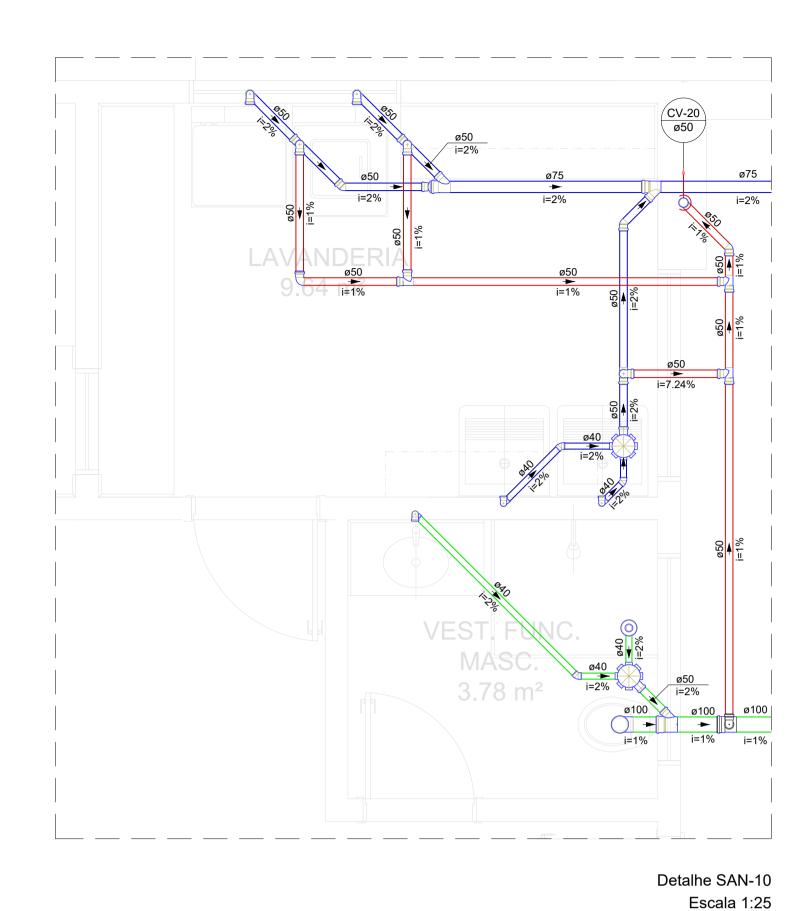
DETALHES GERAIS

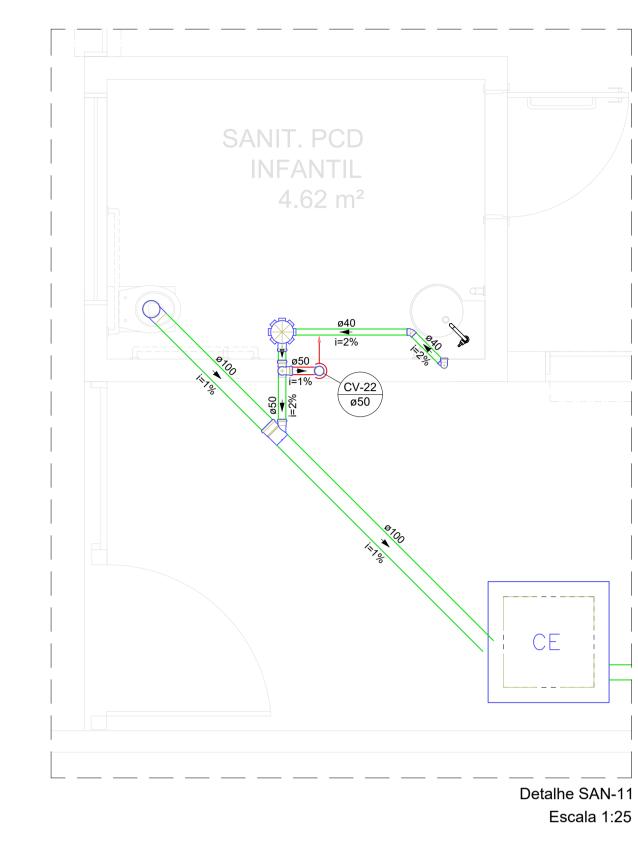
INDICADA

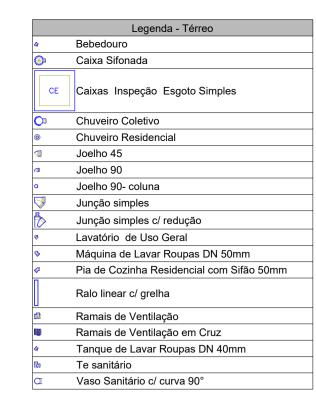
DESENVOLVIMENTO:
Eng. Civil - Rafael Pereira Pinto
Matrícula Nº 5928202-3

A1 841 X 594mm

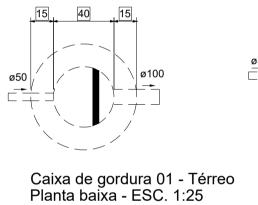
PRANCHA_A

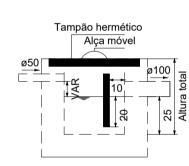




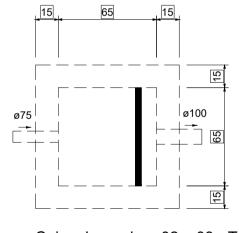


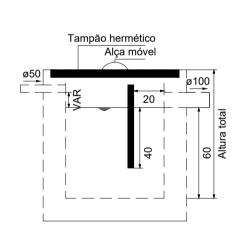






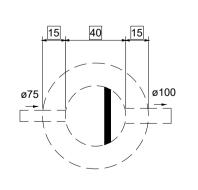
Caixa de gordura 01 - Térreo

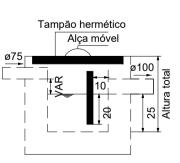




Caixa de gordura 02 e 03 - Térreo Planta baixa - ESC. 1:25

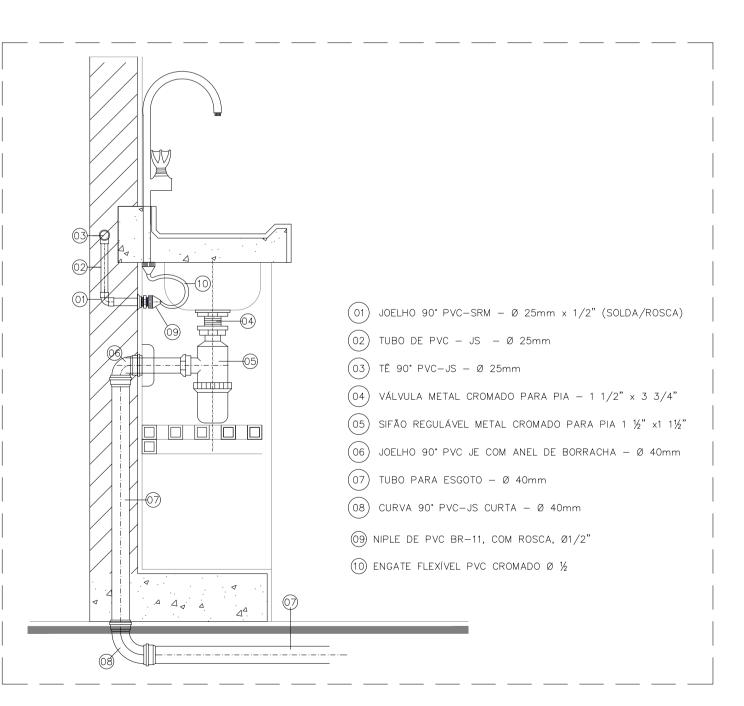
Caixa de gordura 02 e 03 - Térreo Corte 1 - ESC. 1:25





Caixa de sabão - Térreo Planta baixa - ESC. 1:25

Caixa de sabão - Térreo Corte 1 - ESC. 1:25



01 DETALHE PIA DE COZINHA SEM ESCALA

Escala 1:25

NOTAS:

NOTA 01: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER EXTRAÍDAS IN LOCO;

NOTA 02: AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL. SE HOUVER CONTRADIÇÃO COM AS COTAS CONTIDAS NO PROJETO, DEVERÃO SER AJUSTADAS CONFORME NBR;

NOTA 03: POSSÍVEIS CONTRADIÇÕES ENTRE DOCUMENTOS DE PROJETO DEVEM SER, IMEDIATAMENTE, COMUNICADAS PARA ANÁLISE DO DRTI/SEDUC A QUAL DETERMINARÁ A PRIORIDADE;

NOTA 04: AS PRANCHAS DEVEM SER LIDAS EM CONJUNTO COM TODOS OS OUTROS DOCUMENTOS DO PROJETO, INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO ESCRITA;

NOTA 05: O PROJETO HIDRÁULICO FOI CONCEBIDO COM BASE SOMENTE NOS ELEMENTOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, ISTO É, SEM A TOPOGRAFIA DO TERRENO.

OBSERVAÇÃO:

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de esgoto:

a) 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75;

b) 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100. Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de água pluvial:

a) 0,5% para tubulações de qualquer diâmetro nominal.



PLANTA BAIXA EXECUTIVA

JULHO/2023 INDICADA

DETALHES 09, 10 E 11 **DETALHES GERAIS**

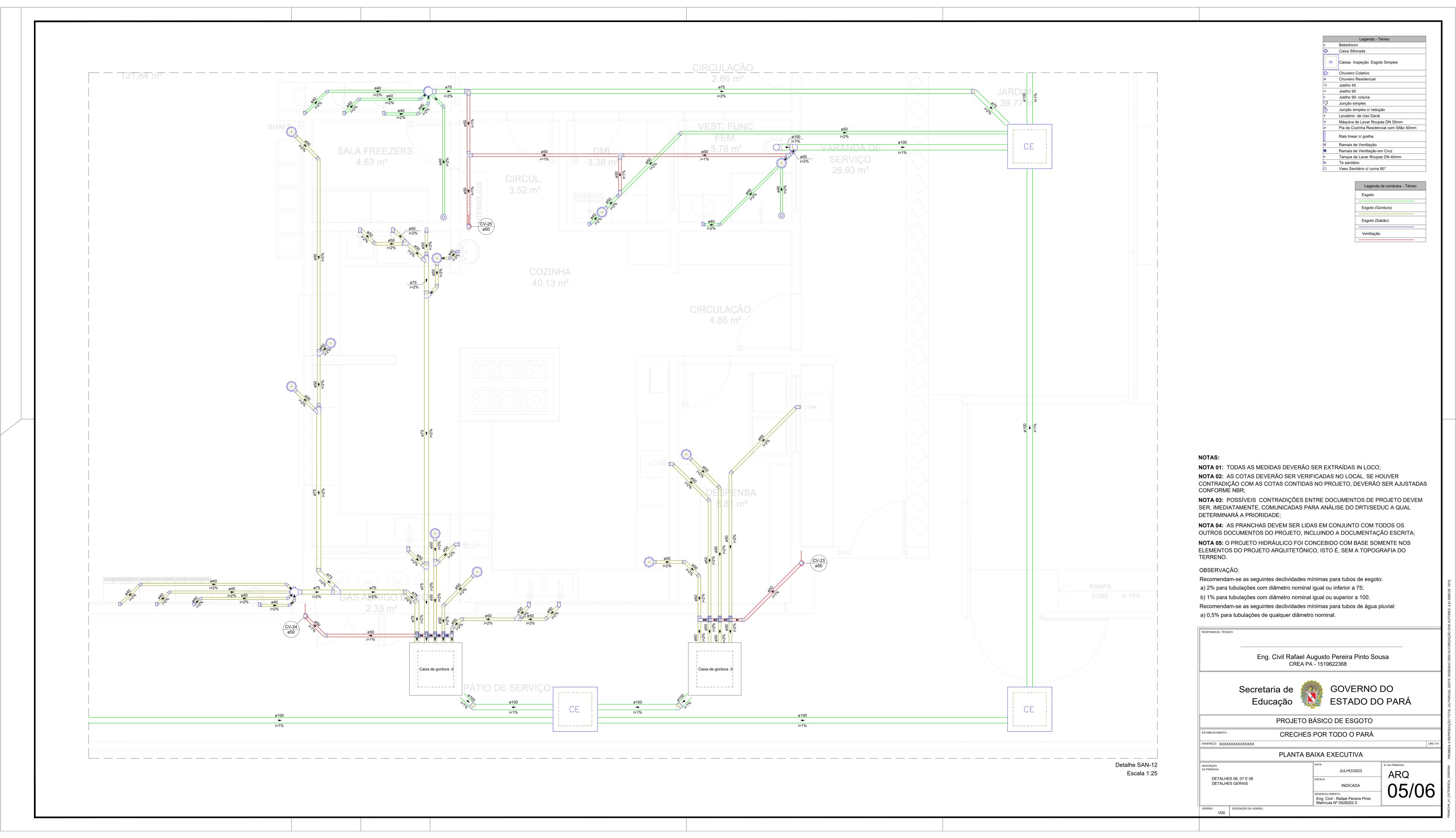
V00

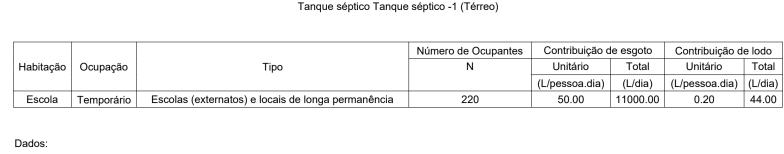
Eng. Civil - Rafael Pereira Pinto Matrícula Nº 5928202-3

04/06

ARQ

A1 841 X 594mm



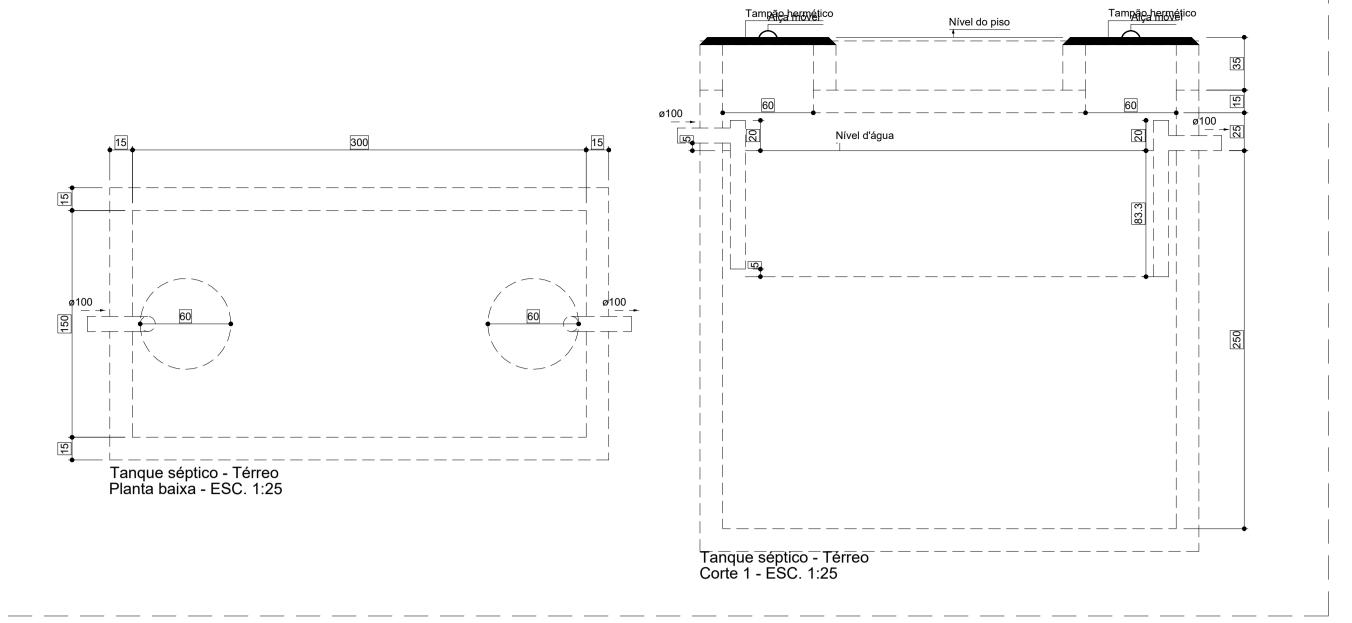


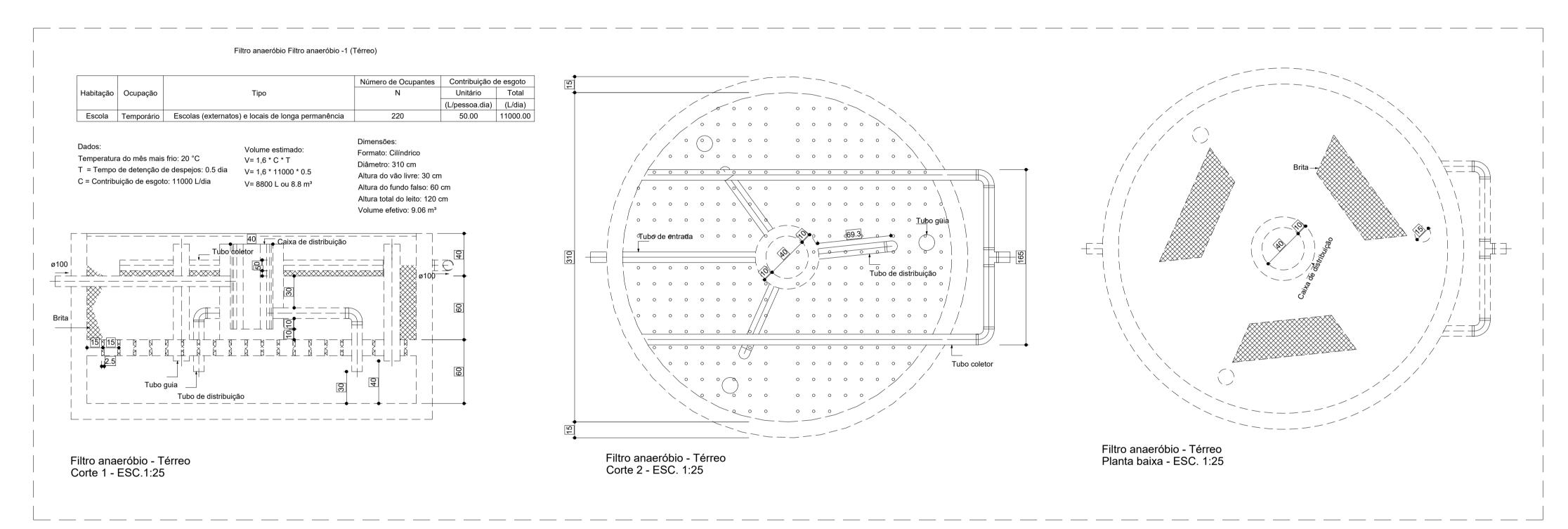
Intervalo entre limpezas: 2 anos

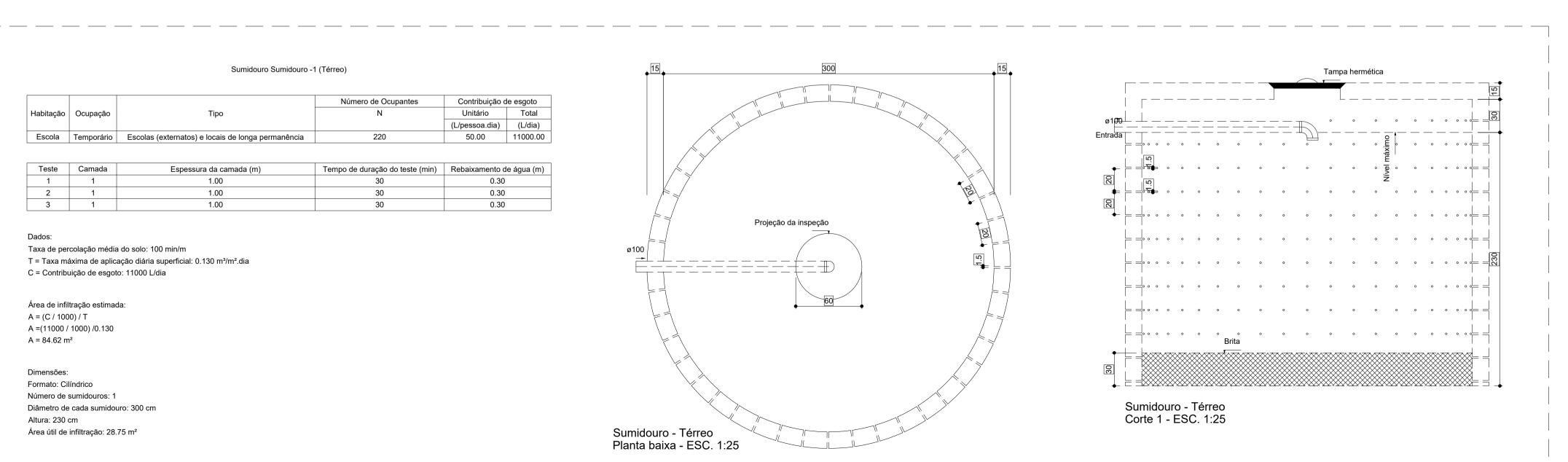
Temperatura do mês mais frio: 20 °C K = Taxa de acumulação de lodo: 105 T = Tempo de detenção de despejos: 0.5 dia Lf = Contribuição de lodo fresco: 44 Litros/dias C = Contribuição de esgoto: 11000 L/dia

Volume estimado: V= 1000 + (C * T + K * Lf) V= 1000 + (11000 * 0.5 + 105 * 44) V= 11120 L ou 11.12 m³

Dimensões: Formato: Prismático Número de câmaras: Câmara única Comprimento: 300 cm Largura: 150 cm Profundidade útil: 250 cm Volume efetivo: 11.25 m³







NOTA 01: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER EXTRAÍDAS IN LOCO;

NOTA 02: AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL. SE HOUVER CONTRADIÇÃO COM AS COTAS CONTIDAS NO PROJETO, DEVERÃO SER AJUSTADAS CONFORME NBR;

NOTA 03: POSSÍVEIS CONTRADIÇÕES ENTRE DOCUMENTOS DE PROJETO DEVEM SER, IMEDIATAMENTE, COMUNICADAS PARA ANÁLISE DO DRTI/SEDUC A QUAL DETERMINARÁ A PRIORIDADE;

NOTA 04: AS PRANCHAS DEVEM SER LIDAS EM CONJUNTO COM TODOS OS OUTROS DOCUMENTOS DO PROJETO, INCLUINDO A DOCUMENTAÇÃO ESCRITA;

NOTA 05: O PROJETO HIDRÁULICO FOI CONCEBIDO COM BASE SOMENTE NOS ELEMENTOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, ISTO É, SEM A TOPOGRAFIA DO TERRENO.

OBSERVAÇÃO:

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de esgoto: a) 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75;

b) 1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100.

Recomendam-se as seguintes declividades mínimas para tubos de água pluvial: a) 0,5% para tubulações de qualquer diâmetro nominal.



Secretaria de

Educação

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

PROJETO BÁSICO DE ESGOTO ESTABELECIMENTO: CRECHES POR TODO O PARÁ ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXXXXXX PLANTA BAIXA EXECUTIVA JULHO/2023 **ARQ**

CREA PA - 1519622368

- PLANTA BAIXA E DETALHES DO TRATAMENTO DE ESGOTO INDICADA TANQUE SÉPTICO FILTRO ANAERÓBIO Eng. Civil - Rafael Pereira Pinto Matrícula Nº 5928202-3

SUMIDOURO DESCRIÇÃO DA VERSÃO:

V00

06/06