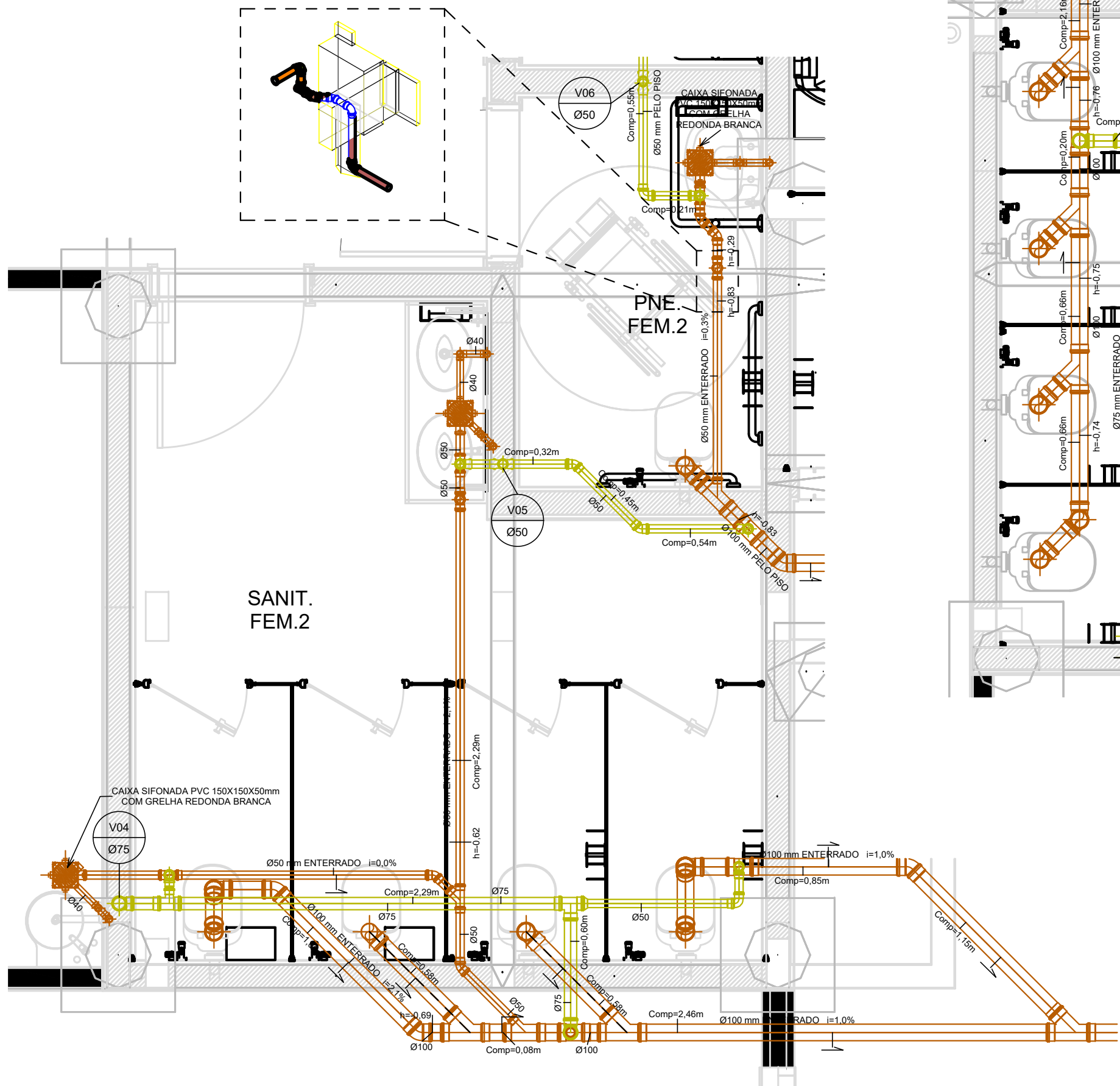
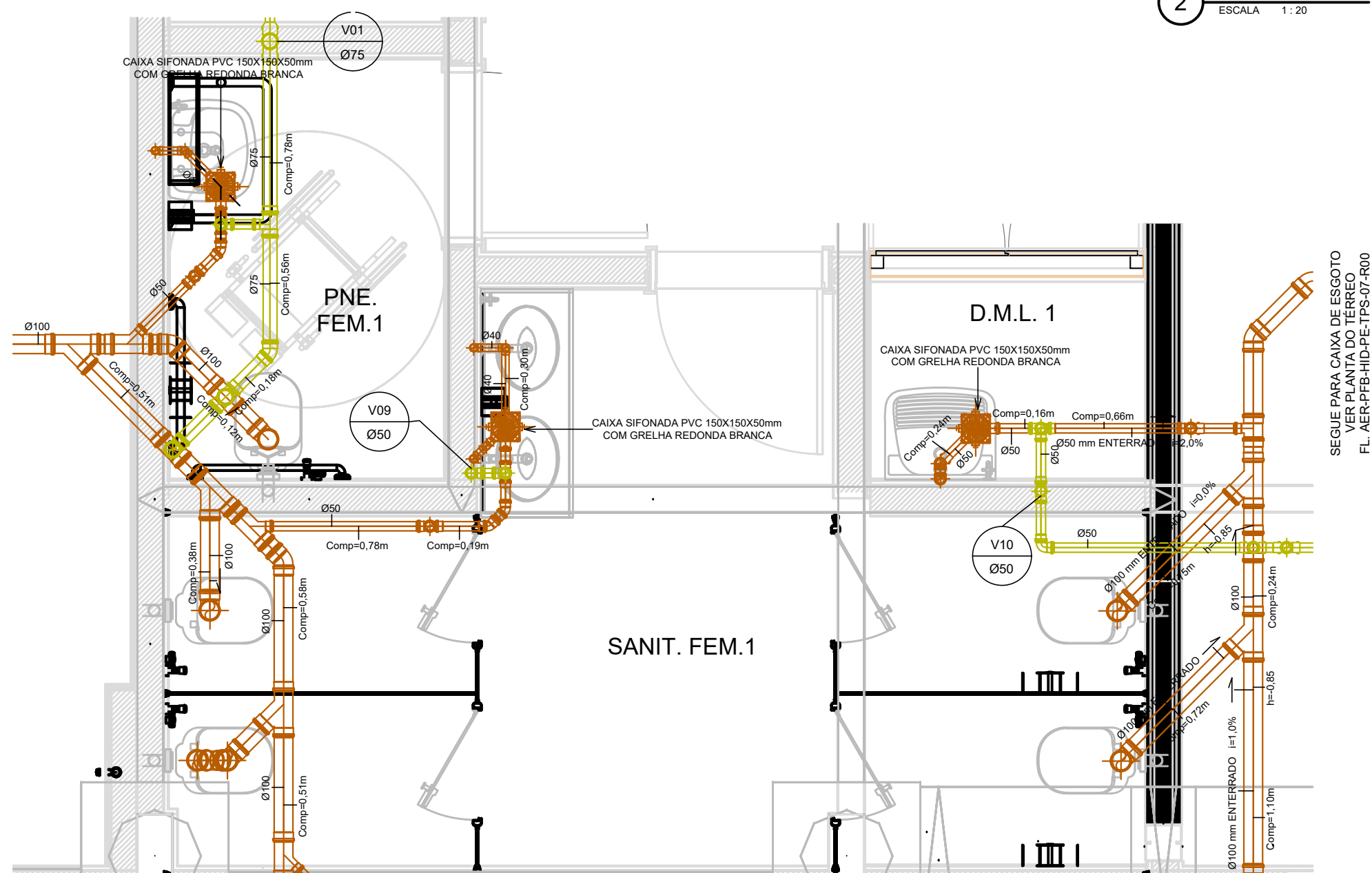


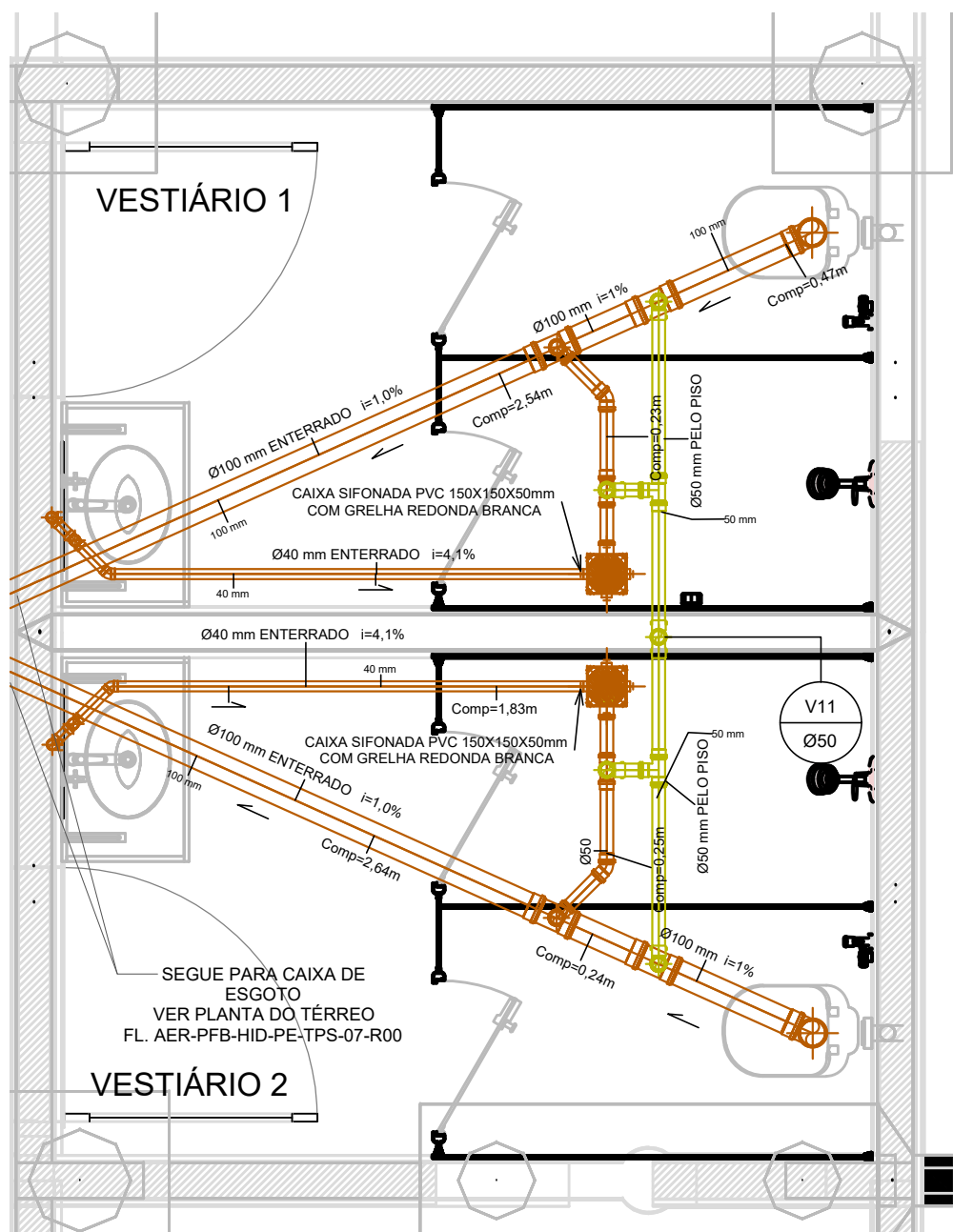
1 10.08- DETALHE DE ESGOTO 01
ESCALA 1:20



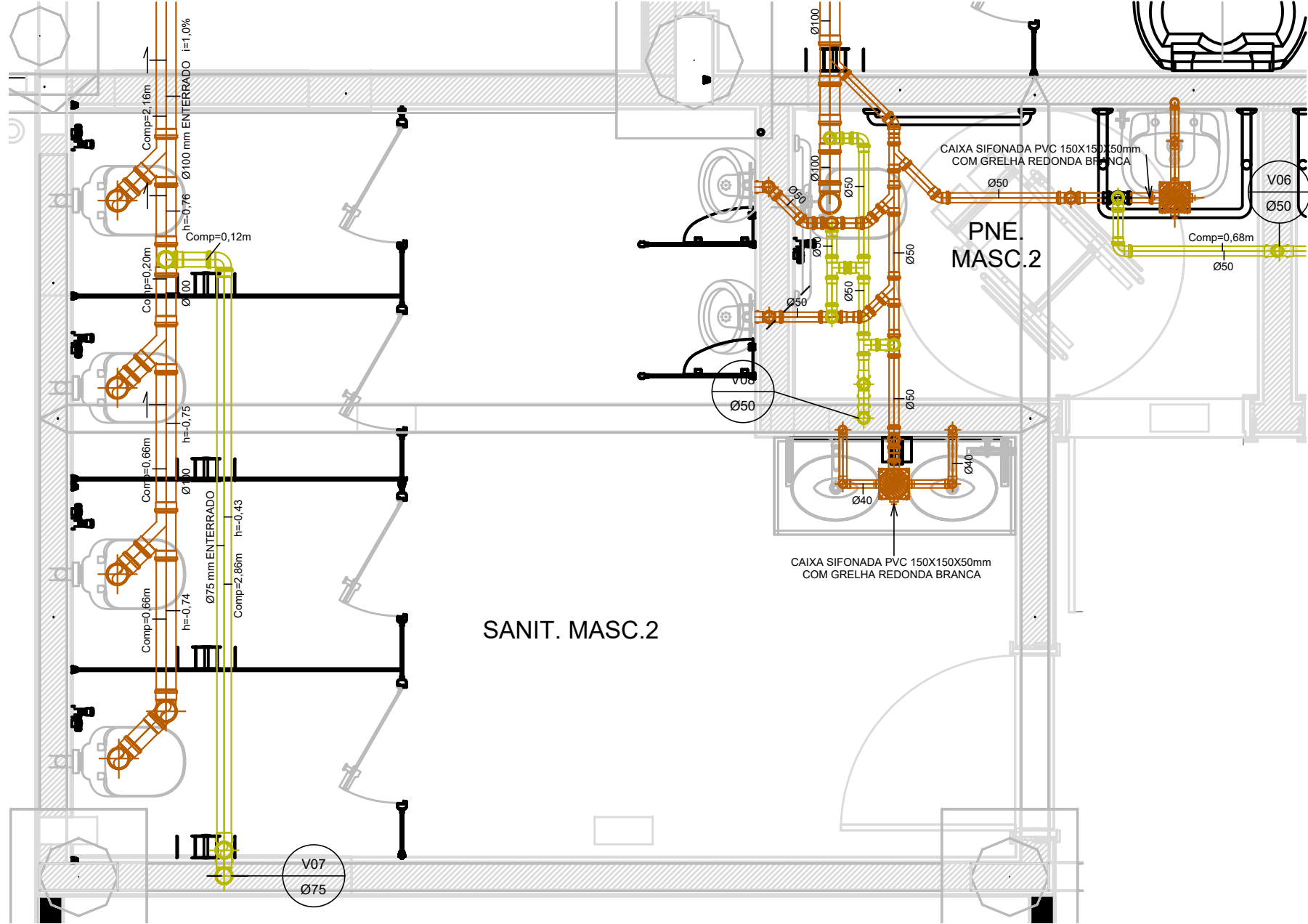
2 10.09-DETALHE DE ESGOTO 02
ESCALA 1:20



4 10.10-DETALHE DE ESGOTO 04
ESCALA 1:20



5 10.11-DETALHE DE ESGOTO 05
ESCALA 1:20



3 10.10-DETALHE DE ESGOTO 03
ESCALA 1:20



6 10.12-DETALHE DE ESGOTO 06
ESCALA 1:20



7 10.40 - DETALHE DE ESGOTO 07
ESCALA 1:20

NOTAS GERAIS

01 - PARA DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO, VER FOLHA AER-PFB-HID-PE-GER-RVT-01-R00

02 - NAS ÁREAS MOLHADAS OS CAIMENTOS DEVERÃO POSSUIR DECLIVIDADE DE 0,5% EM DIREÇÃO AOS RÁLOS.

ESCALA 1:100

0 5 10 m

IMPLANTAÇÃO

LADO AR

TPS

LADO TERRA

LEGENDAS

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

JOELHO 90°

JOELHO 45°

TEE

JUNÇÃO

REDUÇÃO EXCÊNTRICA

RALO SIFONADO

RALO SECO

COLUNA DE ESGOTO

COLUNA DE VENTILAÇÃO

EIXO DO TUBO

EIXO DO TUBO

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

OBSERVAÇÕES GERAIS

01 PARA COMPLEMENTAÇÃO DOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

02 PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM Ø ≥ 100 MM, ADOPTAR CAIMENTO MÍNIMO DE 1%

03 PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM Ø < 75 MM, ADOPTAR CAIMENTO MÍNIMO DE 2%

04 TODOS RAMAIS DE DESCARGA DE ESGOTO DEVEM SER VENTILADOS

05 AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO EMERGIR 30 CENTÍMETROS ACIMA DA LAJE DE COBERTURA OU TELHADO.

06 MEDIDAS DOS FUROS NAS VIGAS EM CENTÍMETROS

07 NOS DESENVOLVIMENTOS DE ESGOTO SANITÁRIO UTILIZAR TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE R.

08 CL 1 - GERATRIZ INFERIOR DO TUBO

09 PREVER FECHAMENTOS EM LAJE/ALVENARIA, ONDE NECESSÁRIO, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES

10 TODOS OS SUPORTES DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO SUPERFICIAL (PINTURA E ACABAMENTO)

11 AS TUBULAÇÕES NO TODO OU EM TRECHOS, SOMENTE PODERÃO SER EMBUTIDAS OU ENTERRADAS APÓS TESTES HIDROSTÁTICOS DE NO MÍNIMO 24 HORAS COM TESTIMUNHO DA FISCALIZAÇÃO

12 AS TUBULAÇÕES QUANDO APARENTES DEVEM OBEDECER NBR 6493

13 AS MEDIDAS E OS NÍVEIS DEVERÃO SER VERIFICADAS E APROVADAS PELO ENGENHEIRO DA OBRA ANTES DA SUA EXECUÇÃO.

01 13/02/2021 S R0 AJUSTES DE ACORDO COM PLANO

02 24/03/2021 S R0 EMISSÃO FINAL

REV DATA TIPO POR DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

EMISSIONES

TIPO DE EMISSÃO

(A)PRELIMINAR

(B)PARA APROVAÇÃO

(C)PARA COTAÇÃO

(D)PARA CONSTRUÇÃO

(E)CONFORME CONSTRUÍDO

(F)VERSÃO FINAL

RESPONSÁVEL

DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nº CREA/CAU

eng. Fabrício Kummer

05/02/2021

eng. Fabrício Kummer

10 / 25

eng. Camilla Barbosa

05/02/2021

hidrossanitário

REV. 01

eng. Fabrício Kummer

05/02/2021

CONTRATO Nº 039/2018

ASSINATURA

FISCAL

CREACAU

DATA

ASSINATURA

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO

DETALHES - PARTE A - TPS - ESGOTO

ESCALA

Nº PROJ

NUM.

INDICADA

AER-PFB-HID-PE-TPS-PDF-10-R01

REV.

10 / 25

1186840

ESTA PLANTA SOMENTE PODEM SER UTILIZADA SE PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF OU DWG

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS