

Dimensionamento de Ramal Predial de ÁGUA e HIDRÔMETRO Conjunto Habitacional de Interesse Social

Número da Solicitação de Serviço (SS): 010-037668/21

Nome: Residencial COHAB SANTOS Z
Município: SANTOS
Endereço: Rua Teodoro Sampaio, 250
Solicitante: COHAB SANTOS
Representante: Eng^a. Juliana Ribeiro Nobrega
Contato: (13) 3211-8518

Área total construída: 21.594,06 m²
Dormitórios: 600 un.
Bacias Sanitárias: 305 un.
Chuveiros: 300 un.
Consumo Mensal: 3597 m³/mês

DADOS DO HIDRÔMETRO

Vazão máxima: 300 m³/d

CPH: 07

Diâmetro nominal da conexão (DN): 50 mm

Classe metrológica recomendada: C

Letra código normalizada: G

DADOS DA LIGAÇÃO

Diâmetro (DN): 50 mm

Extensão (L): 1 - 20 m

Material (*): PVC – classe 20

(*) para ligações DN 20 mm e DN 32 mm o material será PE 80 - 1.0 MPA

(*) para ligações DN 40 mm, 50 mm, 75 mm e 100 mm o material será PVC classe 20

(*) para ligações DN=150 mm ou 200 mm, a definição da classe de PVC deverá observar a pressão da rede de abastecimento no local

DADOS DO CAVALETE E ABRIGO (ATENDER NTS 232)

Diâmetro nominal (DN): 50 mm

Material: PVC RÍGIDO BRANCO

NOTA: O abrigo do cavalete deverá ser construído fora das rampas veiculares.

DADOS DA RESERVAÇÃO (ATENDER LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 1025/19)

O Código de Edificações, em Art. 81, exige que o empreendimento seja dotado com reservatório(s) de água com reserva mínima adequada. Para um abastecimento interno hidraulicamente seguro, sugerimos capacidade de acumulação para dois dias consecutivos de consumo, em um reservatório superior para edificações até dois pavimentos ou distribuída em reservatórios inferior (60%) e superior (40%) para edificações com mais de dois pavimentos. Para edificações nos morros, independentemente da quantidade de pavimentos, deverá haver uma equivalência na altura entre o reservatório e o ponto de entrada de abastecimento (cavalete/caixa UMA): até 6,00 m (seis metros), um reservatório superior e maior que 6,00 m (seis metros), reservatórios inferior (60%) e superior (40%). O volume de combate a incêndio deverá ser acrescentado ao volume de consumo.

FELIPE SANTOS SOUZA
Agente Saneamento
Elaboração

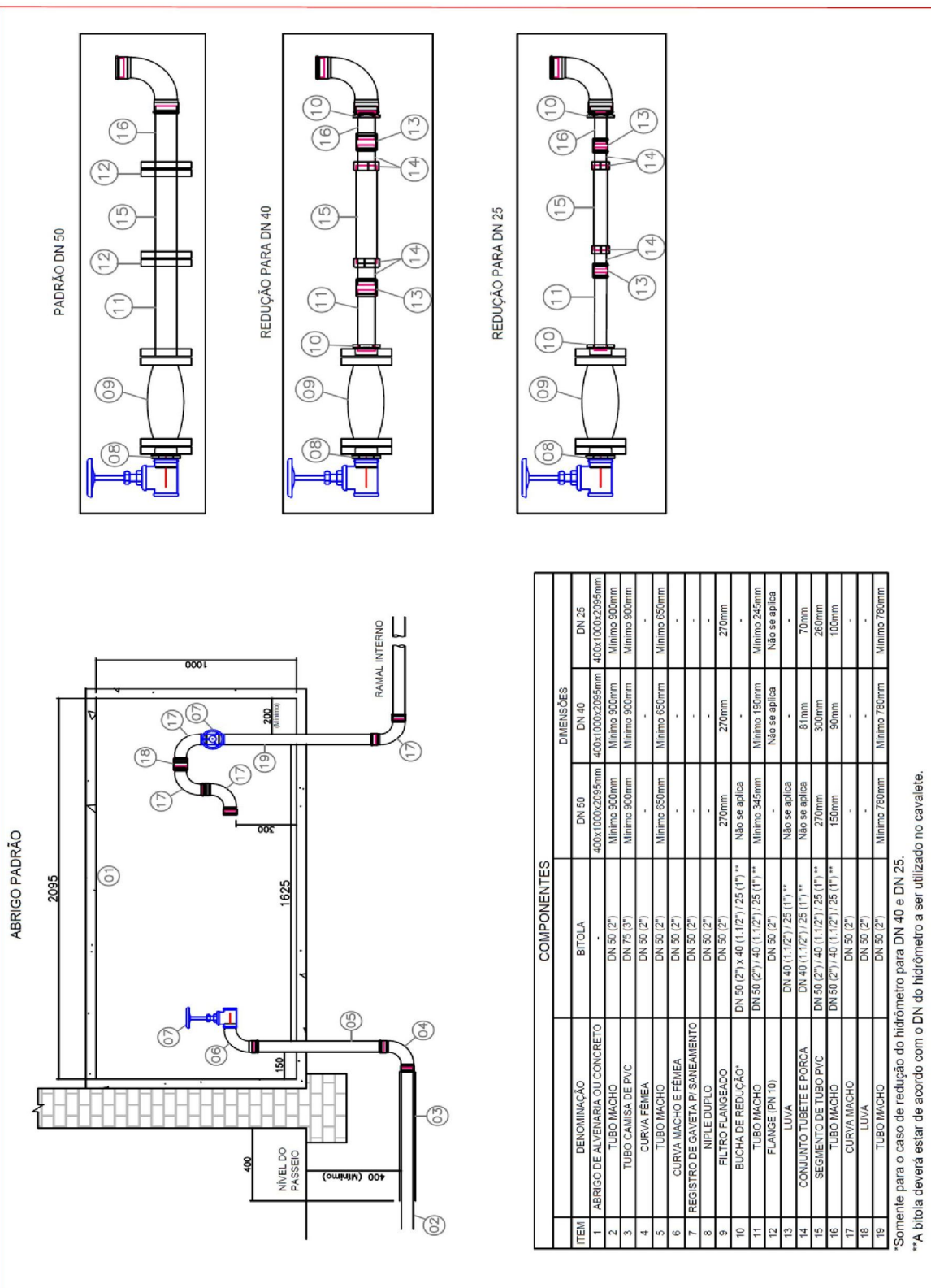
DENNYS PENTEADO RUAS
Engenheiro RSST2
Supervisão

JOSIMAR ALVES DE SOUZA
Gerente RSST2
Aprovação

Santos, 14 de junho de 2021

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Sabesp
RSST 2 – Setor Técnico Operacional de Santos
Av. Mario Covas, 1040 – Estuário - Santos – São Paulo – SP
Tel. 55 (13) 3278-3500
www.sabesp.com.br

ANEXO C – MODELO ESQUEMÁTICO DE CAVALETE SIMPLES DN 50 E TABELA DE COMPONENTES (redução para DN 40 e 25)



Dimensionamento de Ramal Predial de ESGOTO Conjunto Habitacional de Interesse Social

Número da Solicitação de Serviço (SS): 010-037669/21

Nome: Residencial COHAB SANTOS Z
Município: SANTOS
Endereço: Rua Teodoro Sampaio, 250
Solicitante: COHAB SANTOS
Representante: Eng^a. Juliana Ribeiro Nobrega
Contato: (13) 3211-8518

Área total construída: 21.594,06 m²
Dormitórios: 600 un.
Bacias Sanitárias: 305 un.
Chuveiros: 300 un.
Consumo Mensal: 3597 m³/mês

DADOS DA LIGAÇÃO

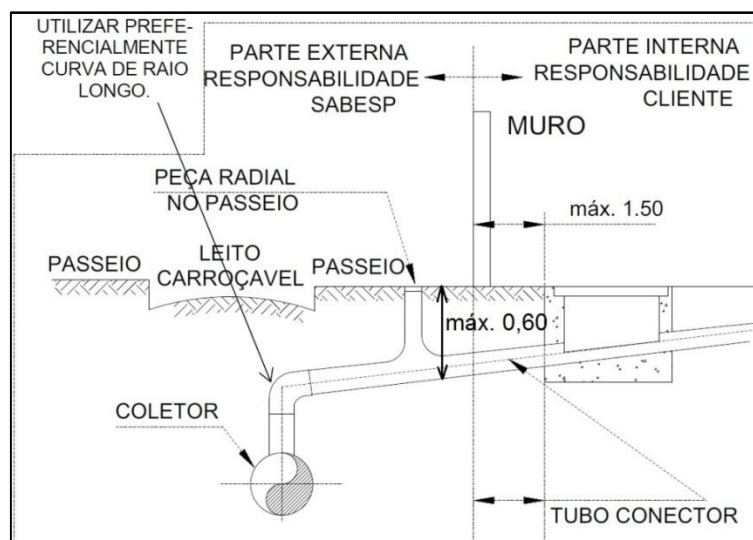
Quantidade de Bacias Sanitárias: 305 un. x 6 UH = **Unidades de Hunter (UH):** 1830

Ramais de Esgoto: Três (03) ramais DN 150 mm

DESCRIPTIVO DA LIGAÇÃO

Deverão ser três (03) ramais DN 150 mm, localizado defronte ao empreendimento, fora das rampas veiculares.

O empreendimento deverá possuir Caixa Coletora de Gordura e demais dispositivos obrigatórios, conforme NTS 217 e NBR 8160.



FELIPE SANTOS SOUZA
Agente Saneamento
Elaboração

DENNYS PENTEADO RUAS
Engenheiro RSST2
Supervisão

JOSIMAR ALVES DE SOUZA
Gerente RSST2
Aprovação

Santos, 14 de junho de 2021

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Sabesp
RSST 2 – Setor Técnico Operacional de Santos
Av. Mario Covas, 1040 – Estuário - Santos – São Paulo – SP
Tel. 55 (13) 3278-3500
www.sabesp.com.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D703-2464-F9FF-C8D2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DENNYS PENTEADO RUAS (CPF 271.137.228-65) em 14/06/2021 16:11:59 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ROSA CRISTINA FERNANDES NASCIMENTO (CPF 134.004.758-66) em 14/06/2021 16:19:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ FELIPE SANTOS SOUZA (CPF 395.703.818-92) em 14/06/2021 16:23:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ JOSIMAR ALVES DE SOUZA (CPF 108.238.288-40) em 14/06/2021 16:55:57 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/D703-2464-F9FF-C8D2>