

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

Número da Solicitação de Serviço (SS): 010-022676/21

Nome: COHAB SANTOS LXI
Município: SANTOS
Endereço: Rua Gonçalves Dias, 08
Solicitante: Cohab Santista.
Representante: Eng^a. Juliana Nobrega
Contato: (13) 3211-8518

Área total construída: 2.863,34 m²
Dormitórios: 54 un.
Bacias Sanitárias: 42 un.
Chuveiros: 36 un.
Consumo Mensal: 355 m³/mês

DADOS DO HIDRÔMETRO

Vazão máxima: 5 m³/h

CPH: 02

Diâmetro nominal da conexão (DN): 20 mm

Classe metrológica recomendada: C

Letra código normalizada: B

DADOS DA LIGAÇÃO

Diâmetro (DN): 20 mm

Extensão (L): 1 - 20 m

Material (*): PE 80 - 1.0 MPa

(*) 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 DA CAIXA UMA (ATENDER NTS 165)

Diâmetro nominal (DN): 20 mm Material: CAIXA UMA e KIT CAIXA UMA

DADOS DA RESERVAÇÃO (ATENDER LEI MUN. Nº 84/93)

O Código de Edificações, em seu Título III, Cap. V, Art. 58, obriga o empreendimento a possuir reservatórios de água com capacidade de acumulação para dois dias consecutivos de consumo: até dois pavimentos, um reservatório superior; acima de dois pavimentos, reservatórios inferior e superior, distribuídos na proporção de 60% e 40%, respectivamente. O volume de combate a incêndio deverá ser acrescentado ao volume de consumo.

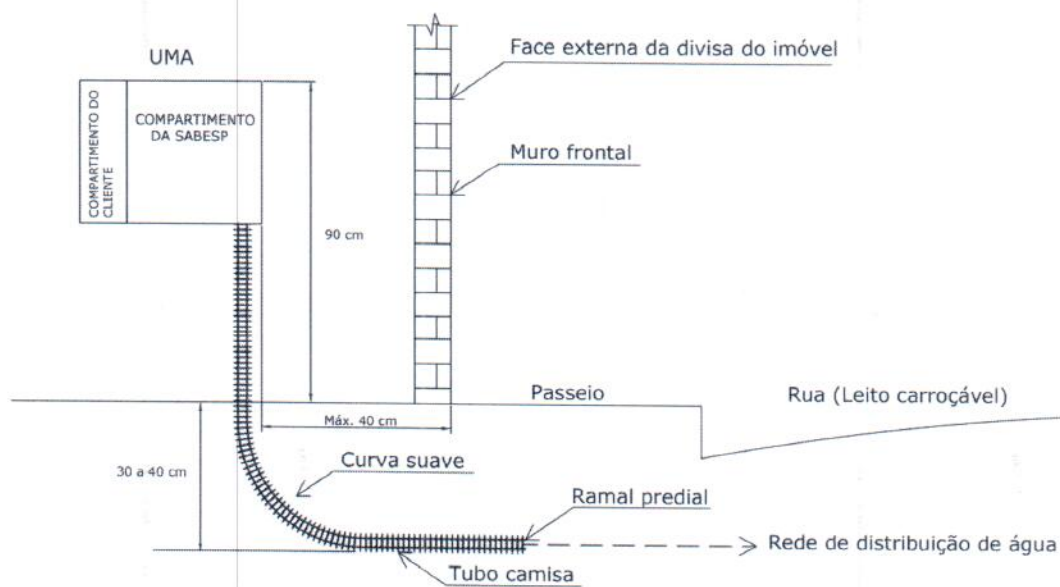
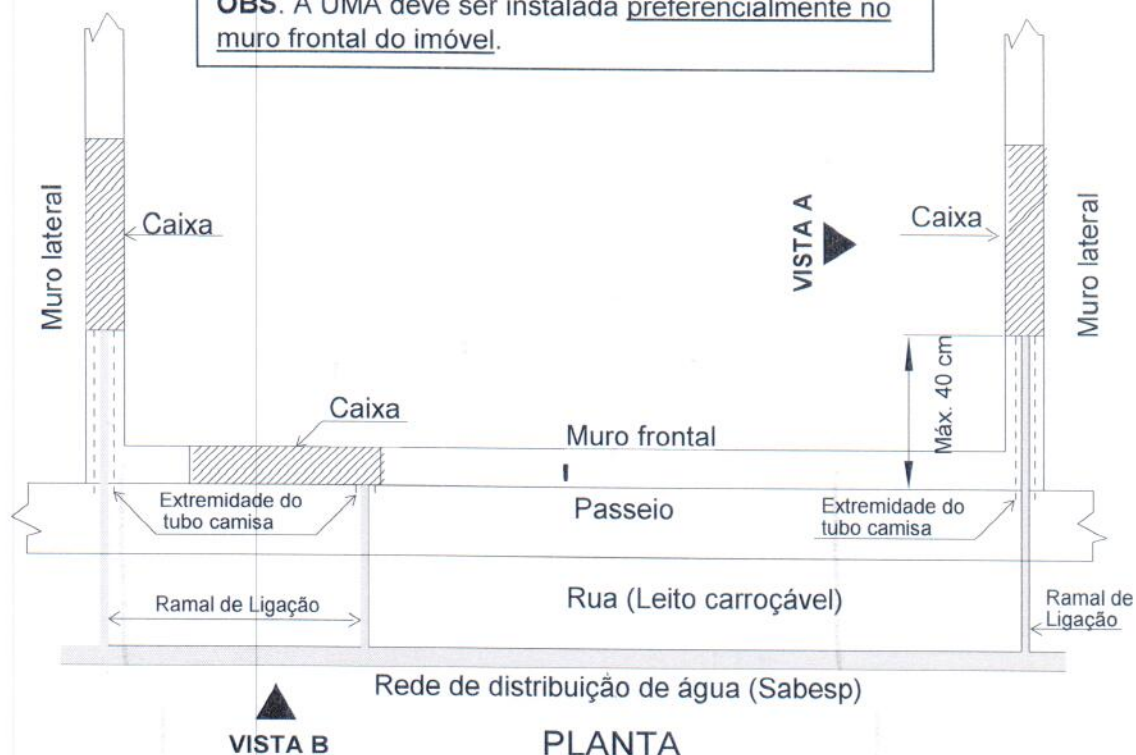

DENNYS PENTEADO RUAS
Engenheiro - RSST2


JOSIMAR ALVES DE SOUZA
Gerente RSST2

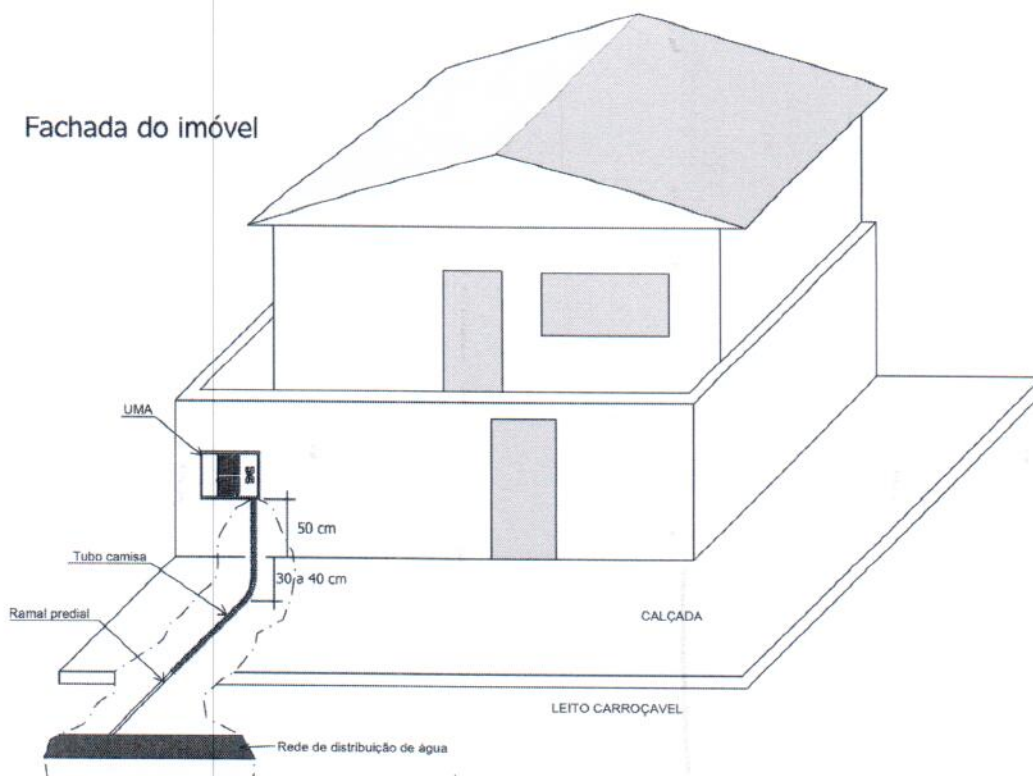
Santos, 14 de abril de 2021

ANEXO A – OPÇÕES DE INSTALAÇÃO DA UMA

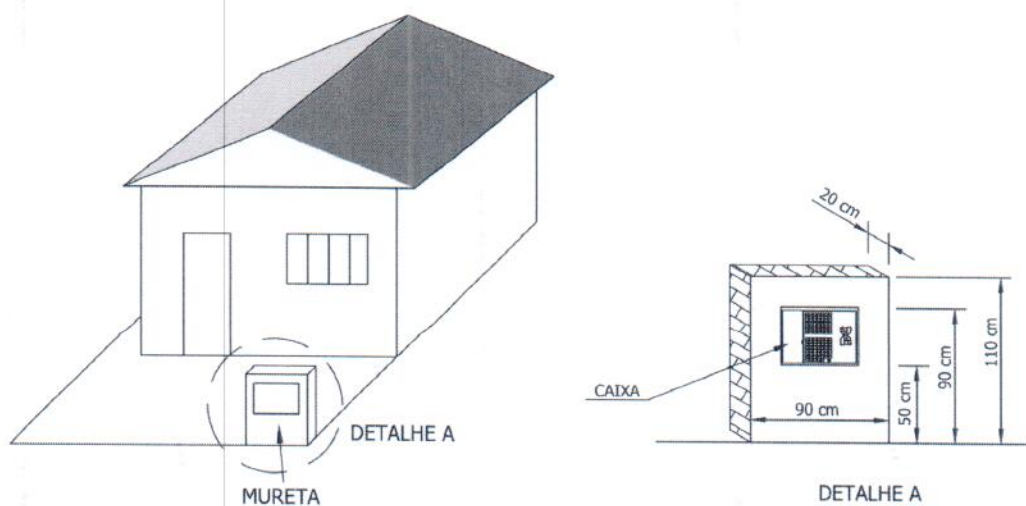
OBS. A UMA deve ser instalada preferencialmente no muro frontal do imóvel.



VISTA A (Instalação em muro lateral)



VISTA B – Instalação em muro frontal



Instalação da UMA em mureta

Dimensionamento de Ramal Predial de ESGOTO Conjunto Habitacional de Interesse Social

Número da Solicitação de Serviço (SS): 010-022679/21

Nome: COHAB SANTOS LXI
Município: SANTOS
Endereço: Rua Gonçalves Dias, 08
Solicitante: Cohab Santista.
Representante: Eng^a. Juliana Nobrega
Contato: (13) 3211-8518

Área total construída: 2.863,34 m²
Dormitórios: 54 un.
Bacias Sanitárias: 42 un.
Chuveiros: 36 un.
Consumo Mensal: 355 m³/mês

DADOS DA LIGAÇÃO

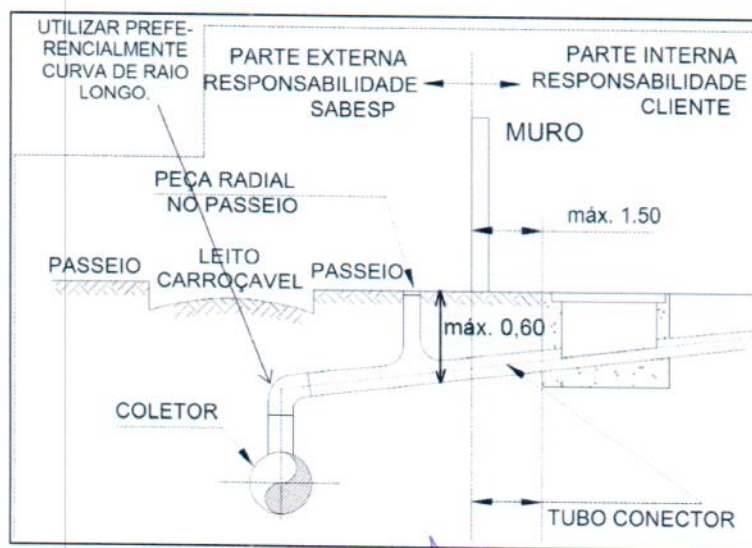
Quantidade de Bacias Sanitárias: 42 un. x 6 UH = **Unidades de Hunter (UH):** 252 UH


Ramais de Esgoto: Um (01) ramal DN 150 mm

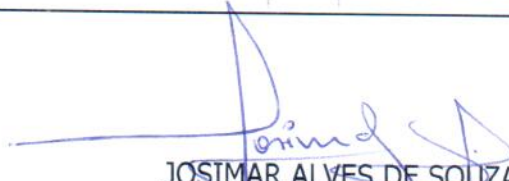
DESCRIPTIVO DA LIGAÇÃO

Deverá ser um (01) ramal 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.




DENNYS PENTEADO RUAS
Engenheiro - RSST2


JOSIMAR ALVES DE SOUZA
Gerente RSST2

Santos, 14 de abril de 2021