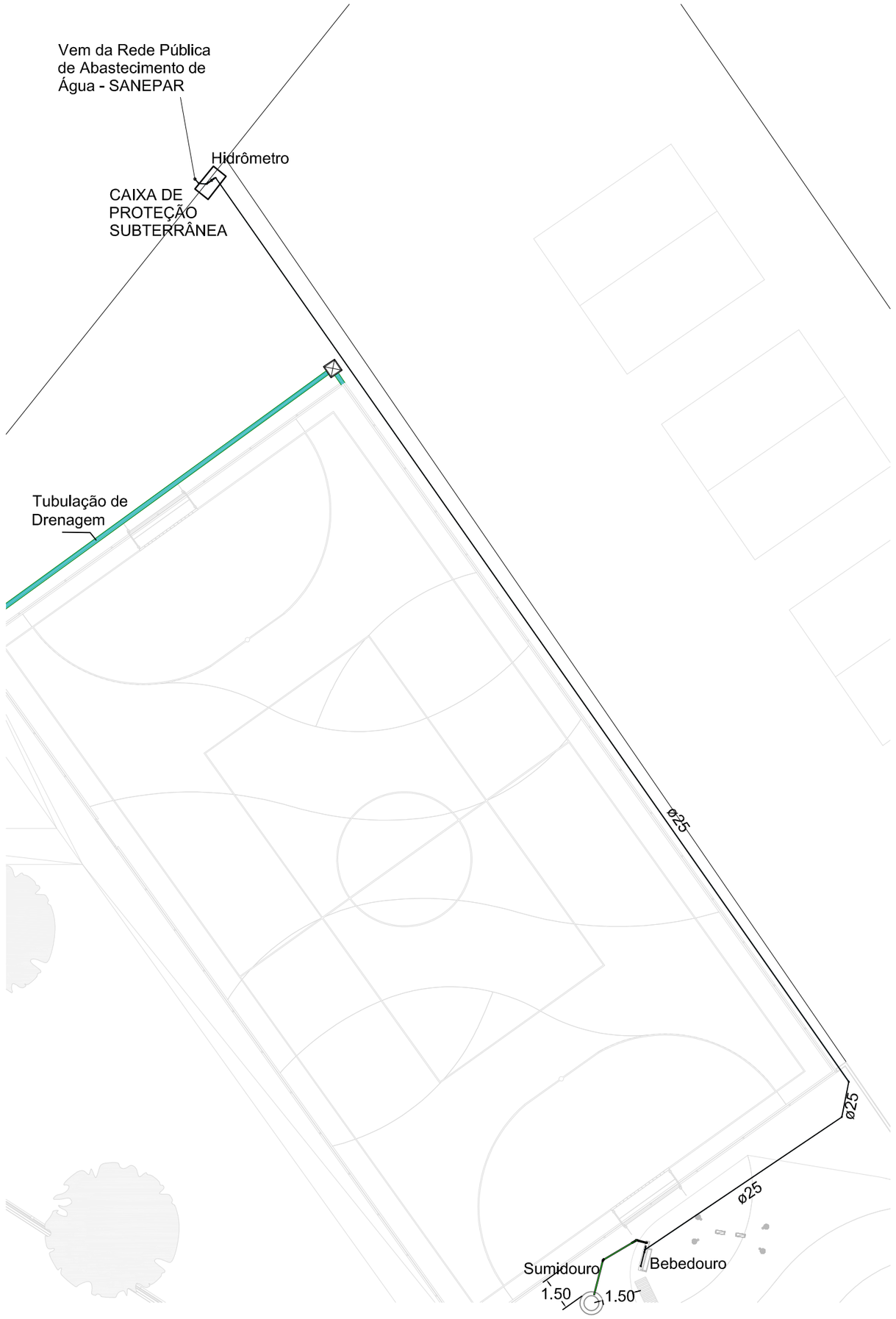
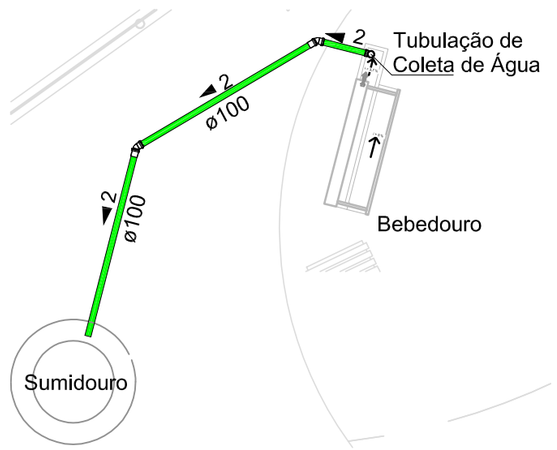
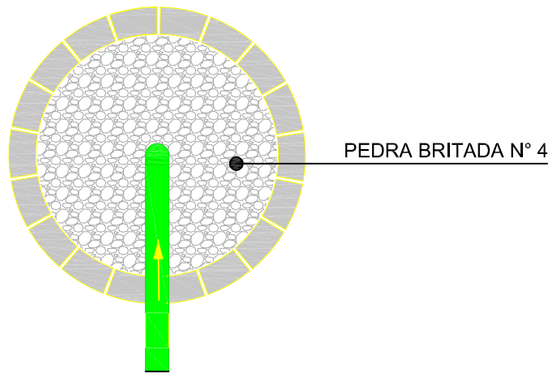


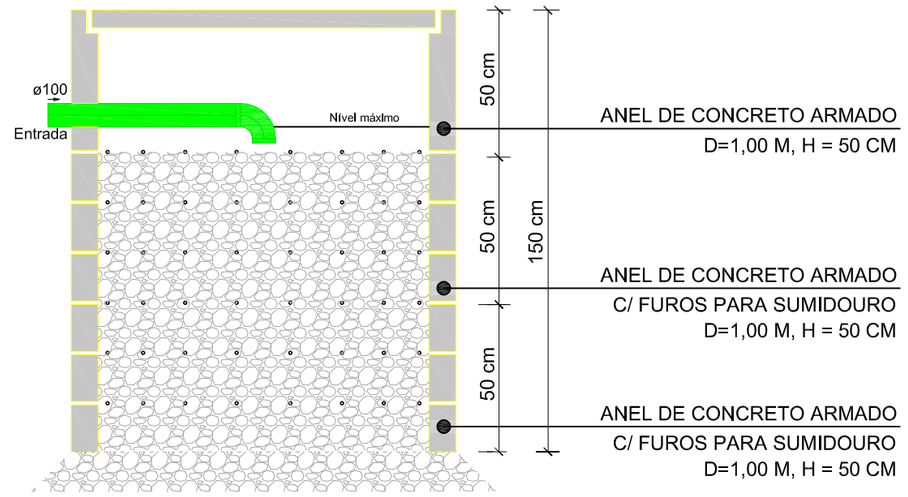
1- Implantação Sistema Hidrossanitário
1 : 200



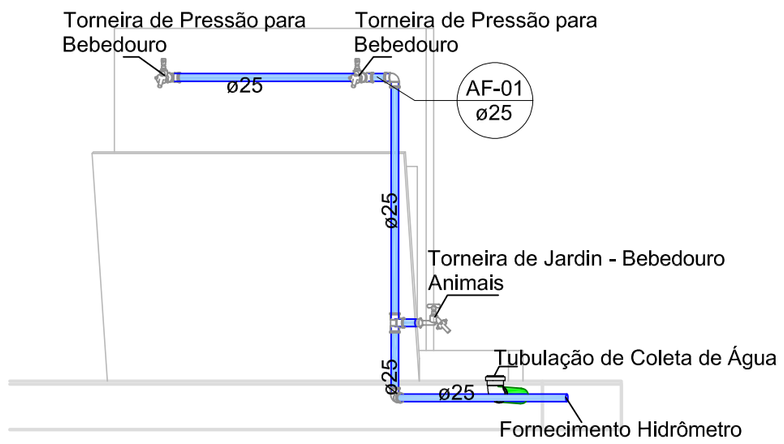
3 - Planta Baixa Esgoto
1 : 50



4 - Planta Baixa Sumidouro
S/ESC

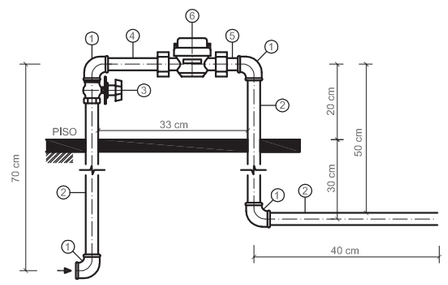


5 - Corte Sumidouro
S/ESC



6 - ISO Bebedouro
1 : 20

DETALHE CAVALETE 3/4" PADRÃO SANEPAR



1 - JOELHO ROSCÁVEL COM REFORÇO METÁLICO Ø 3/4"
2 - TUBO ROSCÁVEL Ø 3/4"
3 - REGISTRO DE ESFERA MACHO FÊMEA Ø 3/4"
4 - TUBETE LONGO COM PORCA E GUARNIÇÃO Ø 3/4"
5 - TUBETE CURTO COM PORCA E GUARNIÇÃO Ø 3/4"
6 - HIDRÔMETRO MONOJATO/MULTIJATO Ø 3/4"

OBSERVAÇÃO:
PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO MULTIJATO, UTILIZAR DOIS TUBETES CURTOS.
ESTA LIGAÇÃO SERÁ DOTADA DE LACRE CIRCULAR SOBRE AS PORCAS DOS ITENS 4 E 5.

LEGENDA

- Rede de Alimentação de Água Fria - Fornecimento Hidrômetro
- Rede de Esgoto Sanitário
- Drenagem Água Pluvial

NOTAS DE PROJETO

01. Projetos de acordo com a NBR 8160 e NBR 5626.

02. As tubulações de esgoto com diâmetros inferiores ou igual a 75 mm adotar 2% de inclinação, para tubulações acima ou igual a 100 mm utilizar inclinação de 1%.

03. Na mudança de direção da tubulação horizontal de esgoto, devem ser utilizado curvas de 45º. Curvas de 90º apenas em tubos verticais.

04 - Diâmetro das tubulações em MM.

IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS

AF-
Ø

NOTAS CAIXA DE PROTEÇÃO SUBTERRÂNEA - HIDRÔMETRO

01. Carga admissível no centro do tampão 500kg.

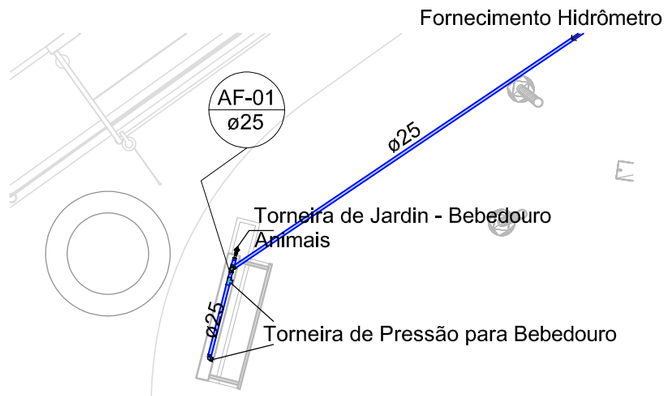
02. Ângulo da tampa articulada 105°

03. Inscrição e Logotipo em Alto Relevo

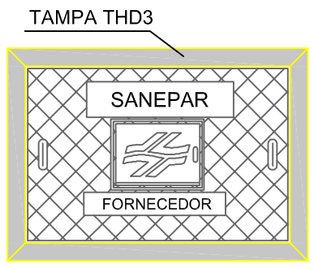
04. Não Chumbar a tubulação nas Paredes da Caixa.

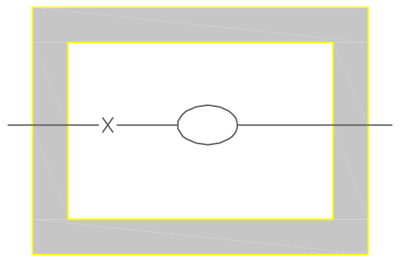
LISTA DE MATERIAIS

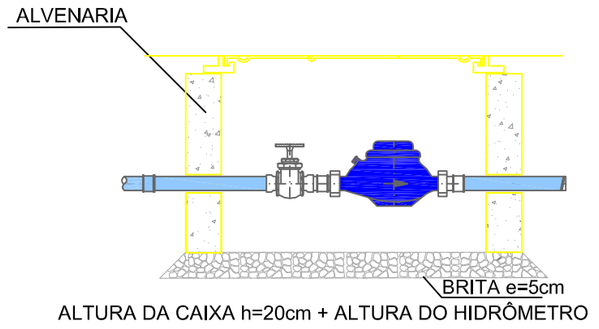
Esgoto	
Quantidade	Descrição
2	Joelho 45º 100 mm, Esgoto Série Normal
2	Joelho 90º 100 mm, Esgoto Série Normal
1	Sumidouro
3.50 m	Tubo Série Normal Esgoto Ø 100 mm
Água Fria	
Quantidade	Descrição
3	Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom
6	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom
2	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom
2	Torneira com registro de pressão p/ Bebedouro
1	Torneira de Jardin p/ Bebedouro Pet
65.67 m	Tubo Soldável PVC Marrom - Água Fria Ø 25 mm
Cavalete	
Quantidade	Descrição
4	Joelho Roscável 25mm com reforço metálico
1,4 m	Tubo Roscável 25 mm
1	Registro de esfera macho fêmea 25mm
1	Tubete curto com porca e guarnição 25 mm
1	Tubete longo com porca e guarnição 25 mm
1	Hidrômetro monojato/multijato Ø3/4"



2 - Planta Baixa Agua Fria
1 : 50







ALTURA DA CAIXA h=20cm + ALTURA DO HIDRÔMETRO

7 - Detalhe Hidrometrô com Caixa de Proteção Subterrânea
S/ESC

PREFEITURA DE PATO BRANCO
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS

CARIMBOS P.M.P.B SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E SAÚDE PÚBLICA

OBRA: PRAÇA BAIRRO SUDOESTE

ESPECIFICAÇÃO: Projeto Hidrossanitario

ÁREA TOTAL 2.125.93 m²	ESCALA Indicada	PRANCHA 1/2
DATA 14/07/2023	VERSÃO	
DESENHO Jakeline		

JAKELINE LOUREIRO:09802974943 — Assinado de forma digital por JAKELINE LOUREIRO:09802974943 Dados: 2023.08.04 11:31:12 -03'00'

AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL
Jakeline Loureiro
CREA PR 185508/D

PROPRIETÁRIO
Município de Pato Branco
76.995.448/0001-54

ENDEREÇO DE OBRA
Rua são José Bairro Sudoeste Pato Branco - PR

IMPRESSO EM

Engenharia5@patabranco.pr.gov.br