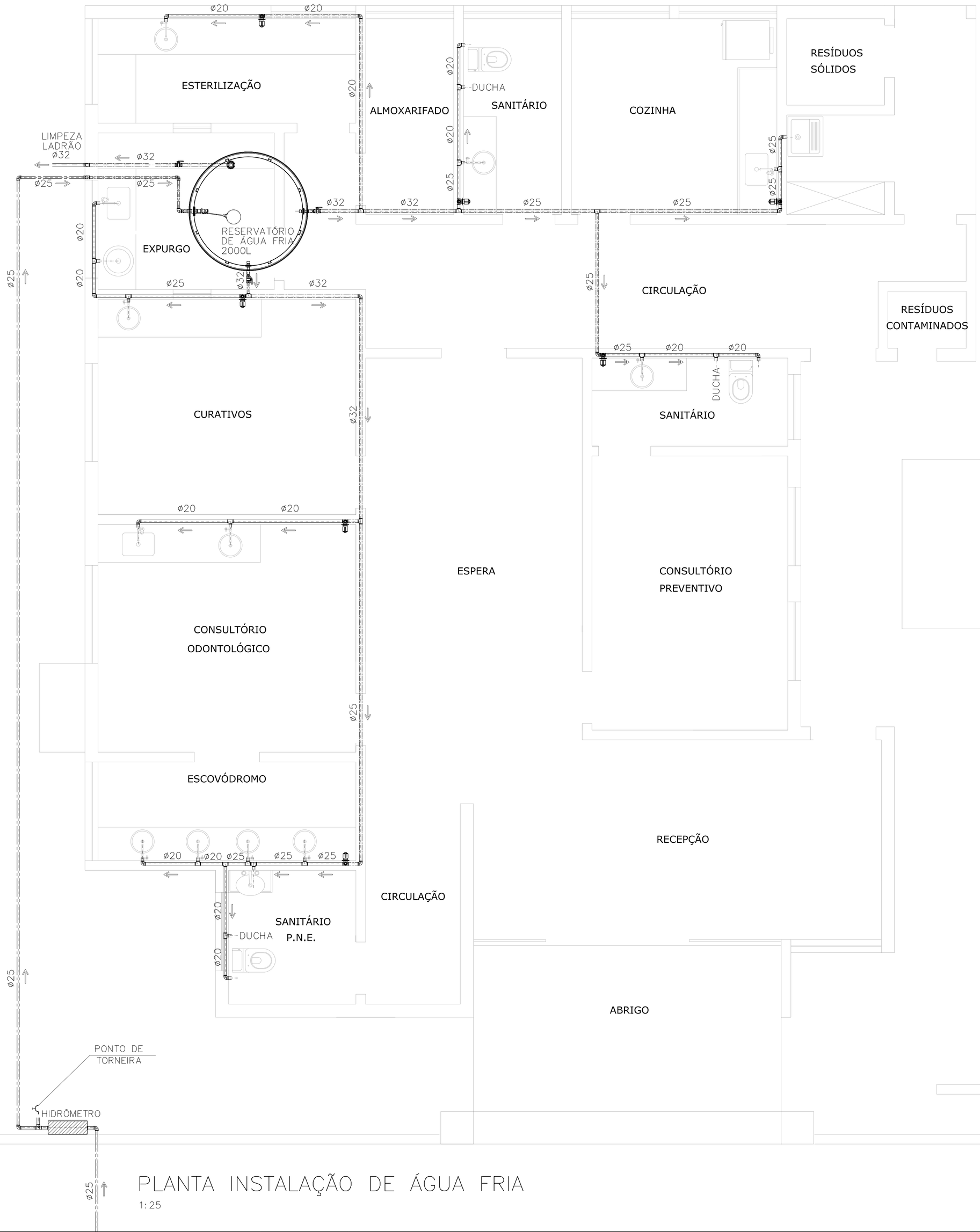
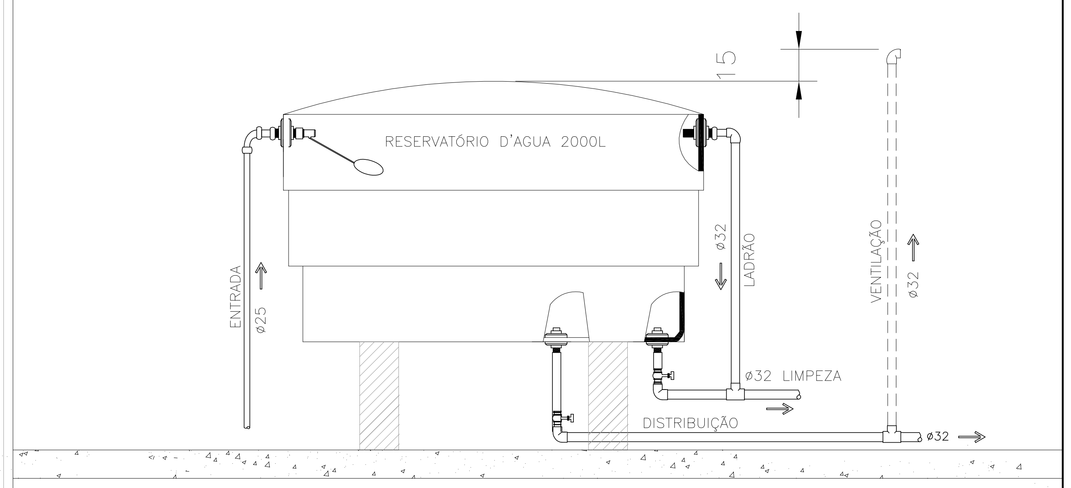


PLANTA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

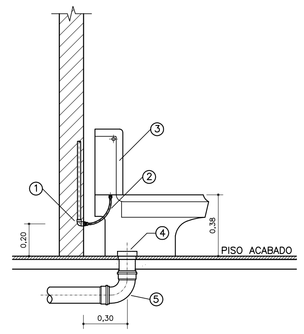
1: 25



CORTE ESQUEMÁTICO– RESERVATÓRIO

S/ESC

VASO SANITÁRIO C/ CX ACOPLADA

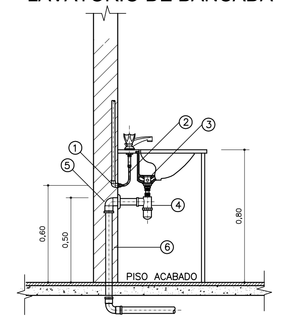


VISTA LATERAL

LEGENDA

ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–CAIXA DE DESCARGA
4–LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO ø 100mm
5–CURVA 90° PVC CURTA ø 100mm

LAVATÓRIO DE BANCADA



VISTA LATERAL

LEGENDA

ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO
4–SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1x1.1/2"
5–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA ø 40mmx1.1/2"
6–TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO ø 40mm
7–CURVA 90° PVC CURTA ø 40mm

DETALHES TIPO DE LIGAÇÕES

S/ESC

NOTAS GERAIS:

REDE DE DISRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDA NO PISO

As tubulações devem ser assentadas em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detritos ou materiais pontiagudos.
O fundo da vala deve ser uniforme e regularizado com areia ou material granular.
Estando o tubo colocado no seu leito, preencha lateralmente com o material indicado, compactando–o manualmente em camadas de 10 a 15 cm até atingir a altura da parte superior do tubo.
Complete a colocação do material compactado até 30 cm acima da parte superior do tubo.
A seguir, tabela de profundidade mínima de assentamento de acordo com as cargas:

INSTALAÇÕES EMBUTIDAS NA ALVENARIA:

As instalações deverão permitir fácil acesso para qualquer necessidade de reparo e não deverá prejudicar a estabilidade da construção.

A tubulação não deverá ficar solidária à estrutura da construção, devendo ser previsto folga ao redor do tubo nas travessias de estruturas ou paredes, para se evitar danos à tubulação na ocorrência de eventuais recalques (rebaixamento (rebaixamento da terra ou da parede após a construção da obra).

SIMBOLOGIA	
	VALVÚLA DE DESCARGA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO
	BUCHA DE REDUÇÃO
	TORNEIRA DE JARDIM
	JOELHO 90°
	JOELHO 45°
	"T"
	CRUZETA
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE
	TUBULAÇÃO SOBRE A LAJE
	TUBULAÇÃO EMBUTIDO NO PISO

TABELA DE CONVERSÃO DE POLEGADAS PARA MILÍMETROS

Diâmetro nominal em polegada	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Nominal (mm)
1/2	20	15
3/4	25	20
1	32	25
1 1/4	40	32
1 1/2	50	40
2	60	50
2 1/2	75	60
3	85	75
4	110	100

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO PARÁ

ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

TÍTULO:	PROJETO HIDROSANITÁRIO POSTO DE SAÚDE
AUTOR DO PROJETO:	ALOÍSIO DE MAGALHÃES MATOS - CREA 32.460/D
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE — CNPJ: 18.291.369/0001-66
ENDEREÇO:	COMUNIDADE DE CAMPO ALEGRE — DATA: JANEIRO/2023
CONTEÚDO:	PLANTA DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA — ESCALA: 1:25 — FOLHA 02/02

FORMATO A-0