

QUANTIDADES TUBOS	
Descrição	Quant.
Tubo PVC para rede água predial - DN25	110m
Tubo PVC para rede água predial - DN32	20m
Tubo PVC para rede água predial - DN50	190m
Tubo PVC para rede água predial - DN75	85m

Nota: Já acrescido 10%

PONTOS DE UTILIZAÇÃO			
ITEM	APARELHO	ÁGUA	
		ALTURA(m)	BITOLA(pol.)
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50	1 1/2"
Ch	CHUVEIRO	2,10	1 1/2"
FI	FILTRO	1,10/1,30	1 1/2"
Lav	LAVATÓRIO	0,60	1 1/2"
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80/0,50	-
TL/TJ	TORNEIRA DE LIMPEZA/JARDIM	0,50	3/4"
VD	VÁLVULA DE DESCARGA	1,10	1 1/2"
VDD	VÁLVULA DE DESCARGA P/ DEFICIENTE	1,00	1 1/2"
VS	VASO SANITÁRIO	0,33	-

OBS: MEDIDAS PADRÕES, EXCETO QUANDO INDICADO NO DESENHO E/OU DETALHE.

NOTAS

- O RESERVATÓRIO INFERIOR DEVERÁ SER ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO. O ENCAMINHAMENTO DEVERÁ SER DEFINIDO EM FUNÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRÔMETRO EXISTENTE.
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS (mm).
- CONFERIR AS MEDIDAS E NÍVEIS EM OBRA.
- VERIFICAR OS EIXOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS COM O PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
- SEMPRE QUE POSSÍVEL, SUBSTITUIR CONEXÕES TIPO COTOVELO E JOELHO POR CURVAS.
- AS TUBULAÇÕES DE PVC RÍGIDO SÓ PODERÃO SER EXPOSTAS A INTEMPÉRIES SE DOTADAS DE PROTEÇÃO (EX: PINTURA, TUBO-LUVA).
- OS DIÂMETROS DAS REDES DE ÁGUA, GÁS E RECALQUE REFEREM-SE A "DIÂMETROS EXTERNOS", COMERCIALMENTE ENCONTRADOS NAS LOJAS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA); EXCETO OS DIÂMETROS DO AÇO GALVANIZADO (Fogo), QUE SÃO COMERCIALMENTE ENCONTRADOS EM POLEGADAS.
- OS LAVATÓRIOS, PIAS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURA REGULÁVEL.
- EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA DE ESGOTO, ÁGUA PLUVIAL E VENTILAÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS COM PROFUNDIDADE < 80cm LOCALIZADAS EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÃO SER PROTEGIDAS (POR EXEMPLO, CANALHAS DE CONCRETO).
- PONTOS DE TORNEIRA PARA JARDIM E LIMPEZA DA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ALIMENTADOS DIRETAMENTE NA REDE APÓS O HIDRANTE.

ESPECIFICAÇÕES (CONFORME PROJETO, NORMAS, LITERATURA E LEGISLAÇÃO)

ÁGUA FRIA (NBR 5626)
 MATERIAL: PVC (NBR 5648); PVC JE PBA (NBR 9822)

HIDRÔMETRO
 -CONSULTAR ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO ABASTECIMENTO LOCAL;

IMPLANTAÇÃO
 ESC. 1:75

NOTAS
 01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
02	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	01/06/2022	AMANDA RIBEIRO	
01	ALTERAÇÕES EXIGIDAS	25/04/2022	AMANDA RIBEIRO	
00	EMISSIONAL INICIAL	25/04/2022	Virmondes Jr	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSE MARCUSSO
 Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 5068997568

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

EMPRESAMENTO

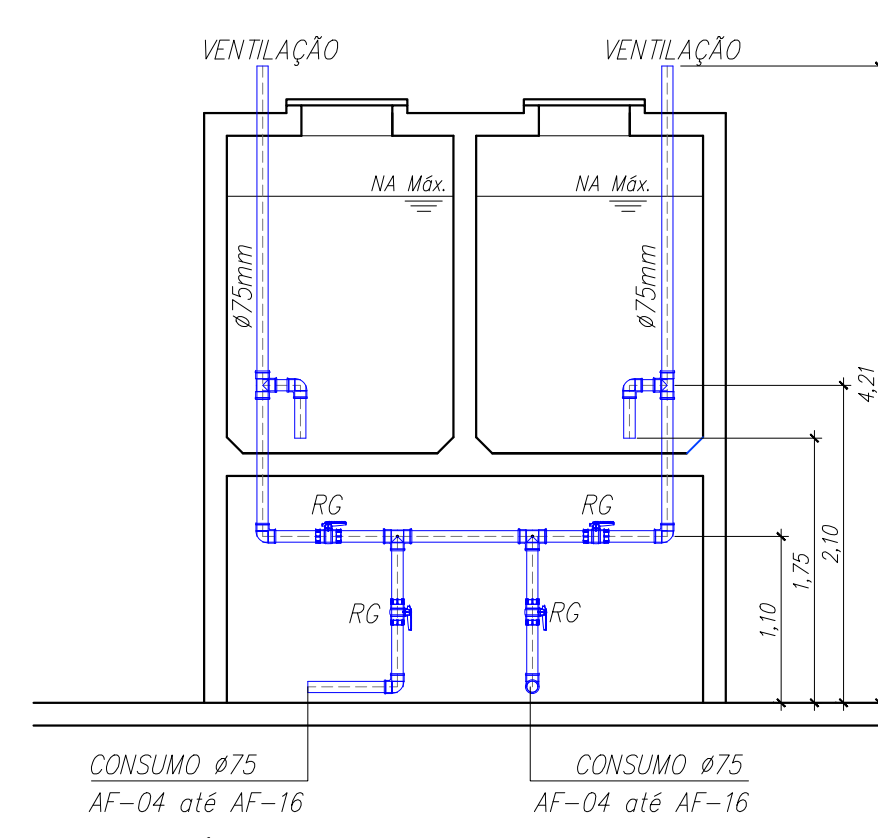
REFORMA DO ANTIGO SESI

I.C.A.N.P.
 INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

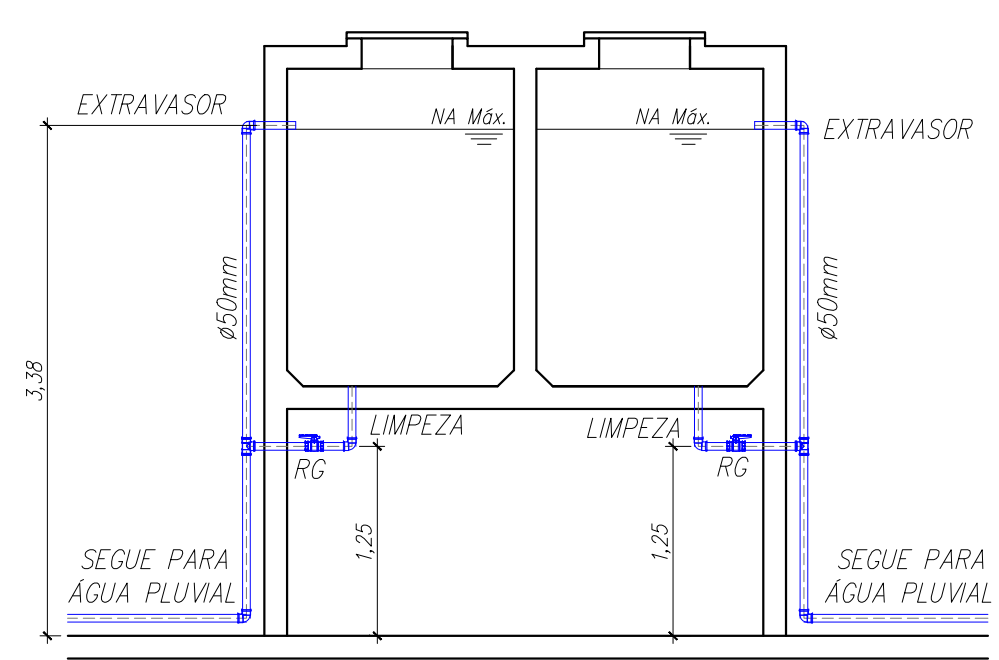
ENDEREÇO

PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO - BOITUVA/ SP

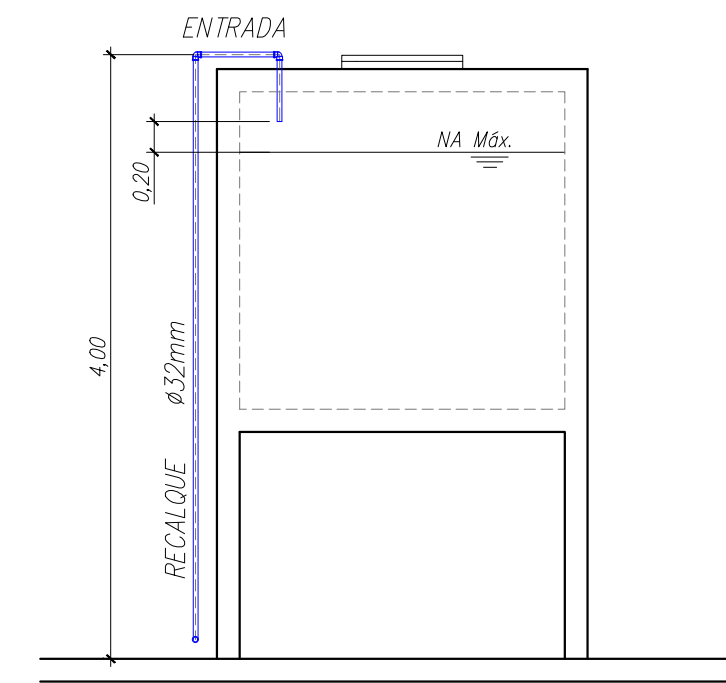
TÍTULO	ÁGUA FRIA BARRILETE	ÁREA DO TERRENO:	929,34m²
		ÁREA CONSTRUÍDA:	1.736,24m²
		ÁREA A DEMOLIR:	487,35m²
		ÁREA A CONSTRUIR:	357,12 m²
		TOTAL APÓS AMPLIAÇÃO:	1.606,01 m²
RESPONSÁVEL	VIRMONDES JUNIOR	ART/IRRT	28027230220672601
DESENHO	VIRMONDES JUNIOR	APROV.	
ESCALA	INDICADA	DATA	01/06/2022
INDICADA		ARQUIVO	BTV-SESI-ETEC-ÁGUA FRIA - FLS A-01 A A-07
DATA	01/06/2022	REV.	02



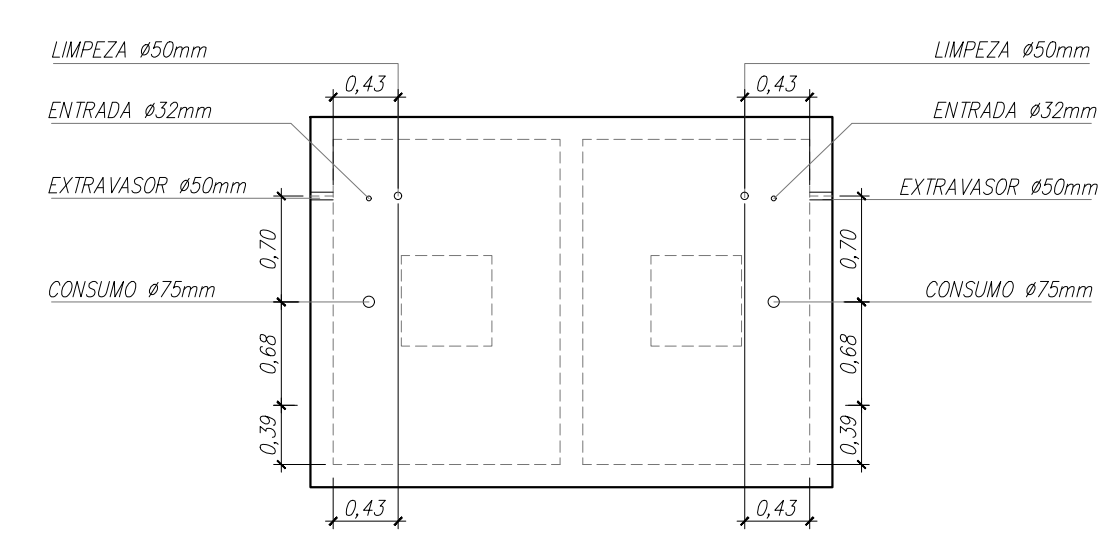
RESERVATÓRIO - CONSUMO
 ESC. 1:50



RESERVATÓRIO - EXTRAVASOR E LIMPEZA
 ESC. 1:50



RESERVATÓRIO - RECALQUE/ENTRADA
 ESC. 1:50



RESERVATÓRIO - PLANTA
 ESC. 1:50