



SIMBOLOGIA:

- AF – ÁGUA FRIA
- RG – REGISTRO DE GAVETA
- RP – REGISTRO DE PRESSÃO
- PT* – TORNEIRA
- TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA NO TETO, PISO OU PAREDE, TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- - - - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA SOB O PISO,
- HIDRÔMETRO EXISTENTE.
- REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE H=2,00m (QUANDO NÃO INDICADO).
- REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE H=1,10m (QUANDO NÃO INDICADO).
- TUBO QUE DESCE.
- TUBO QUE SOBE.
- REC – COLUNA DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA.
- AF – COLUNA DE ÁGUA FRIA.
- TORNEIRA DE LAVAGEM.

NOTAS:

- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EXECUTADA EM PVC SOLDÁVEL MARROM FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ USADO CONEXÕES SOLDÁVEIS COM BUCHA DE LATÃO, FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA NÃO COTADA SERÁ CONSIDERADA DE Ø25mm.
- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DOS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
- PARA ACABAMENTOS DE LOUÇAS E METAS, VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO.
- OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES SERÃO EM MILÍMETRO.
- OS REGISTROS TERÃO CORPO DE BRONZE FORJADO E MECANISMO EM AÇO INOX.

QUADRO DE ALTURAS	
PONTO DE CONSUMO AO PISO ACABADO	
REGISTRO DE GAVETA(GERAL)	=180cm
REGISTRO DE PRESSÃO	=110cm
SAÍDA P/ VASO SANITÁRIO	= 33cm
VALVULA DE DESCARGA MICTÓRIO	=130cm
SAÍDA P/ MICTÓRIO	=110cm
DUCHA HIGIENICA	= 40cm
LAVATÓRIO	= 60cm
CHUVEIRO	=180cm
TORNEIRA DE PIA COZINHA	=130cm
FILTRO DE PAREDE	=180cm
TORNEIRA DE LAVAGEM	= 40cm

CALCULO DA ALIMENTAÇÃO DA CISTERNA:
VAZÃO EM Litros/segundo TUBULAÇÃO DE Ø32mm: 1,15
VAZÃO EM 01 MINUTO: 1.15x60=69 Litros
VAZÃO EM 01 HORA: 69x60=4.140 Litros
VAZÃO EM 24 HORAS: 4.140x24=99,36m3
CONSUMO DIÁRIO DA EDIFICAÇÃO: 4.800m3

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
03	REVISÃO ATENDENDO ANÁLISE DEBENS 01/20 DA EMOP-ALTA DUCHA HIGIENICA	10/02/2020	
02	REVISÃO ATENDENDO ANÁLISE DEBENS 01/19 DA EMOP	03/11/19	
01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBENS 07/19 DA EMOP	03/08/19	
00	EMISSION DO PROJETO EXECUTIVO	03/07/19	

HISTÓRICO DE REVISÕES

Archi 5
arquitetos associados
ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA.
CNPJ: 20.929.759/0001-05
RUA SANTA JOANA, 18 - 11.º ANDAR
01018-000 SÃO PAULO - SP
TEL: (11) 3542-7065 - E-MAIL: archi5@archi5.com.br

EMOP
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRA:		FAZENDA COLUBANDÊ	
ENGENHEIRO DA OBRA:		RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN, S/N - COLUBANDÊ, SÃO GONÇALO - RJ, 24744-150. RODOVIA BR 101.	
ESPECIALIDADE / ÁREA TÉCNICA:		EXECUTIVO	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL		FASE DO PROJETO:	
NOME E CONTEÚDO DA PRANCHA:		DESENHO:	
PLANTA BAIXA DO CASARÃO		J.WILSON	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		PRANCHA Nº:	
Robertor de Almeida CAU: A9775-6		Octavio Henrique Rios CAU: A9777-2	
ARQUIVO:		DATA:	
02-FZC0-FEX-HD-02-PBcasarão REV03		1/30	
ESCALA:		DATA:	
		30/09/2018	