



LEGENDA

	COLUNA DE ÁGUA FRIA		REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO
	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO		REGISTRO BRUTO DE GAVETA
	LIGAÇÃO A REDE DA CONCESSIONÁRIA		REGISTRO DE PRESSÃO
			HIDRÔMETRO

TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA POTÁVEL (PVC SOLDÁVEL) PASSANTE PELA PAREDE OU ENTREFORRO
 TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (PVC SOLDÁVEL) PASSANTE EM NÍVEL ABAIXO DO PISO
 TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO/ALIMENTAÇÃO

NOTAS DE PROJETO

- Todas as medidas devem ser conferidas no local.
- Principais normas de referência: NBR5626
- Instalações de AF deverão ser executadas com tubos e conexões de PVC soldável.
- A altura dos pontos de AF é relativa ao piso acabado e ao eixo das tubulações.
- A pressão de serviço máxima admitida nos tubos é de 7,5Kg/cm².
- Evitar ao máximo utilizar joelhos de 90°. Dar preferência a utilização de joelhos de 45° e curvas de 90°.
- Observar que no Tipo 8 as colunas de água fria AF-1 (Condomínio), AF-2 (Loja 1), AF-3 (Loja 2), AF-5, AF-6, e AF-7 recebem nesse pavimento válvulas redutoras de pressão, da Emmeti ou similar, com pressão mínima de saída ajustada para 1 bar (10 m.c.a.)
- Bombas de recalque indicadas são Schneider ME 2240 4CV, ou similar, sendo uma delas reserva.
- O térreo dispôs de 3 reservatórios interligados em barrilete para composição da reserva inferior de água potável, sendo dois deles com 11.000L e um deles com 5.000L, totalizando 27.000L.
- O reservatório superior está sendo considerado em concreto armado, disposto em duas câmaras, uma com 44.000L e outra com 36.000L.

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ALTURA
CH	ENCHIMENTO	2,10 m
DS	DEIXA SANITÁRIA	0,50 m
LV	LAVANÓRIO	0,60 m
MIC	MICROTÓRNO	1,00 m
PIA	PIA DE COZINHA	0,70 m
RG	REGISTRO DE GAVETA COM GAVETA CROMADA	2,00 m
RP	REGISTRO DE PRESSÃO COM AGUA CROMADA	1,10 m
TJ	TORNEIRA LAVABO OU DE BANHO	0,40 m
VSA	VASO SANITÁRIO (EX. ACORADA)	0,15 m
VSA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE EMBOITUR TIPO MONTANA 8000C	1,27 m
VDM	VÁLVULA DE DESCARGA MICROTÓRNO	1,20 m

ALTO RELEVO Engenharia
 Rua Mozart Bastos Soares, nº900,
 Loja 1, Pres. Costa e Silva, Itaperuna - RJ
 (22) 3223-0129
 altorelevoeng@hotmail.com

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE EDIFÍCIO COMERCIAL DE 17 PAVIMENTOS SITUADA NA RUA 10 DE MAIO, 500, CENTRO, ITAPERUNA - RJ

ESCALA	DATA	REVISÃO
INDICADAS	DEZ/2017	R0
CONTEÚDO	CATEGORIA/FASE	FRANCHA
- Detalhes H9 a H20	HID Projeto Executivo	07/11
PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL LEGAL		AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO