



ESPECIFICACIONES DE TUBERIAS	
REDES INTERNAS Y ACOMETIDAS	
- Usar tuberías PVC Grado 1 Tipo 1.	
- La tubería no especificada será en PVC para agua fría y CPVC para agua caliente.	
- Tuberías D=1/2" PVC Presión RDE 9 para agua fría.	
- Tuberías D=3/4" PVC Presión RDE 11 para agua fría.	
- Tuberías D=1" PVC Presión RDE 21 para agua fría.	
- Tuberías D=1/2" CPVC Presión RDE 11 para agua caliente.	
- En el cuarto de bombas y la tubería al descubierto será en Hierro galvanizado tipo pesado.	
- Válvulas en bronce tipo pesado.	
REDES EXTERNAS	
- Tuberías D=2" Usar PVC presión RDE21 union mecánica.	
- Accesorios en Hierro ductil ASTM A53.	
- Usar Tee Pasada para Empalme Acometida General.	
- Válvulas D=4" en bronce tipo pesado o Hierro ductil.	
- Componente elastica norma NTC 1279, NTC 2079 o ANIA C515, C569, C555.	
- Válvulas D=4" en Hierro fundido tipo 150 o 160.	
- Componente elastica norma NTC 1279, NTC 2079 o ANIA C515, C569, C555.	
NOTAS	
- Las dimensiones están dadas en metros.	
CONVENCIONES	
<div><div></div>Red Hidráulica proyectada</div> <div><div></div>Red Consumo Agua Caliente 1</div> <div><div></div>Red Redistribución Agua Caliente</div> <div><div></div>Gabinete Control Incendio</div> <div><div></div>Tubo 90°</div> <div><div></div>Tee</div> <div><div></div>Calentador</div> <div><div></div>Medidor</div> <div><div></div>NUDO</div>	



Universidad
Pontificia
Bolivariana

PROYECTO:

ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS DEL SISTEMA DE AGUA CALIENTE INDIVIDUAL Y CENTRAL EN EDIFICACION

DISEÑO:

ING. CAMILO RODRIGUEZ R.
ING. MARIA F. PIMENTA C.

CONTIENE:

DISEÑO HIDRAULICO SISTEMA DE AGUA CALIENTE INDIVIDUAL ALZADO GENERAL

ESCALA:

1 : 75

ARCHIVO:

Anexo X

FECHA:

MARZO DE 2009

PL.

4

DE:

4