



CORTE B-B  
ESC 1:125

ESPECIFICACIONES	
- TUBERIA DE ACERO SCHEDULE 40, NORMAS NTC 2249 Y 3470, ASTM A-53	
- CONEXIONES ROSCADAS, TIPO CONICO NPT SEGUN NTC 332	
- EN UNIONES O ACCESORIOS ROSCADOS USAR SELANTES TIPO ANAEROBICO SEGUN NTC 2635 Y 332	
- TODOS LOS ANCLAJES DEBEN TENER ASLANTE EN NEOPRENO O SIMILAR	
- SE DEBEN PROTEGER TODAS LAS UNIONES CON PINTURA ANTICORROSION	
- SEGUN NTC-3631, SI EL REDENTO ES CONFIRMADO SE DEBEN INSTALAR REJILLAS DE VENTILACION EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL REDENTO DONDE SE ENCUENTREN LOS GASDOMESTICOS	
- CADA APERTURADO DEBE TENER SU VALVULA DE PASO INDEPENDIENTE	
- LA VALVULA DE BOLA PARA CADA APARATO DEBE HACERSE EN UN LUGAR VISIBLE Y DE FACIL ACCESO.	
- LOS CALENTADORES DEBEN UBICARSE EN UN SITIO DE PERMANENTE VENTILACION SEGUN LA NORMA NTC-3631.	
- LA VALVULA DE PASO DE GAS DEBE QUEDAR A 30 CM MEDIDOS HORIZONTALMENTE DEL GASDOMESTICO, NTC 2505.	
- LAS TUBERIAS DEL GAS VAN DESCOLGADAS BAJO PLACA DEL PRIMER PISO.	
- LAS TUBERIAS EN LOS PISOS SUPERIORES VAN EMBEIDAS EN PLACA.	
- HACER PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA DE GASORIENTE ANTES DE INSTALAR EL FLUIDO DE GAS NATURAL.	
CONVENCIONES	
	RED DE GAS
	CALENTADOR A GAS
	VALVULA DE PASO DIRECTO
	CENTRO DE MEDICION



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

PROYECTO:

ANALISIS 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 DE GAS SISTEMA CENTRAL  
ALZADO GENERAL

ESCALA:

1 : 75

ARCHIVO:

Anexo X

FECHA:

MARZO DE 2009

PL.

2

DE:

2