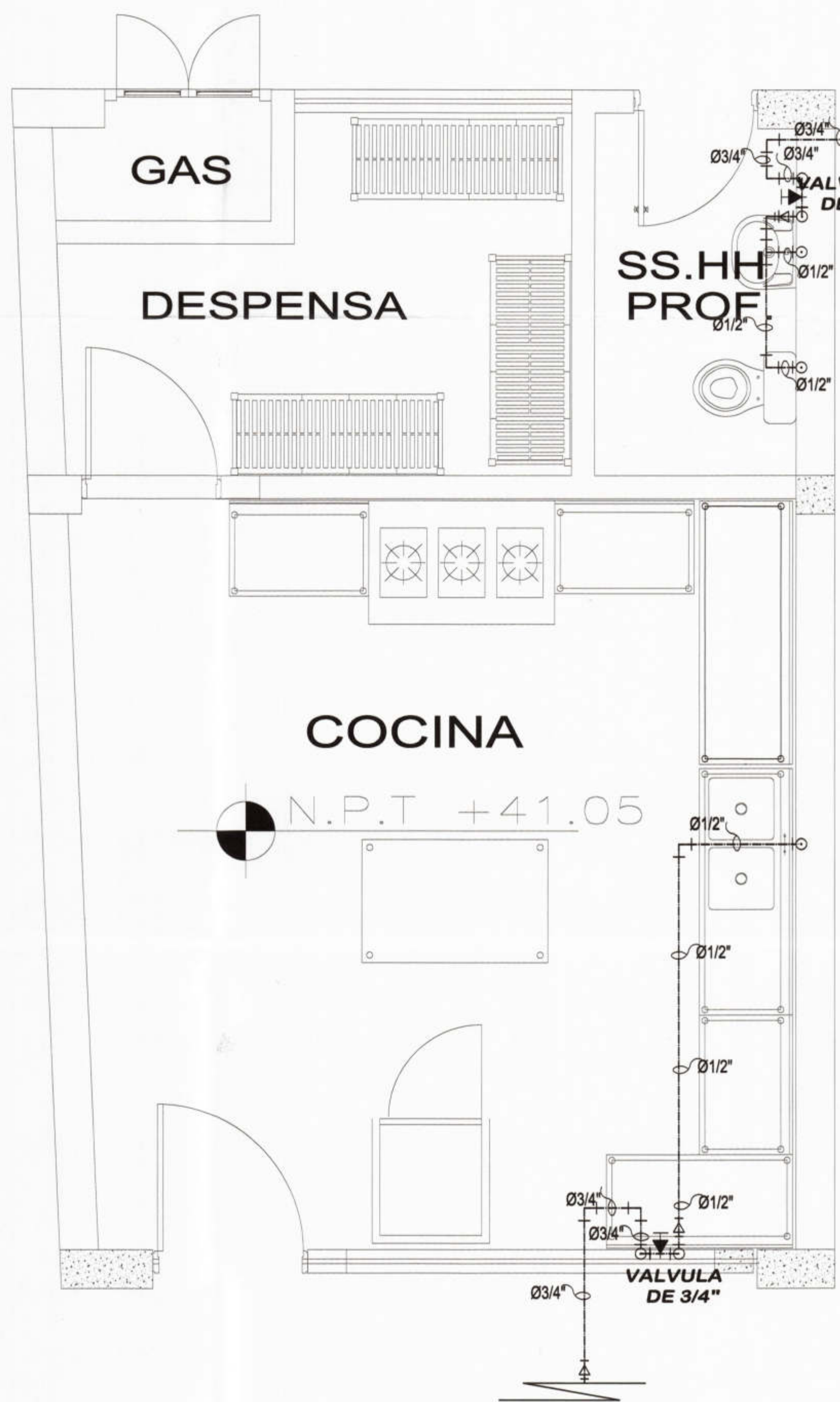
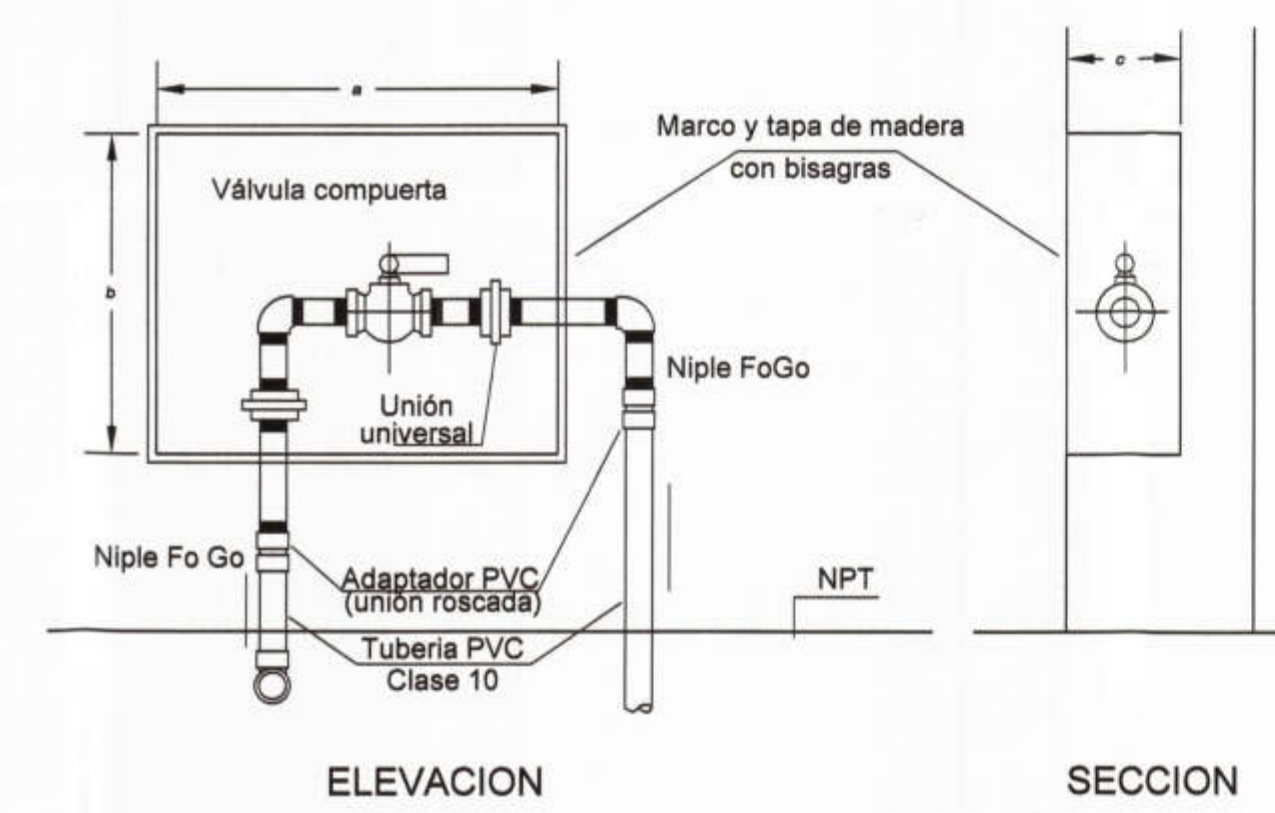


**RED AGUA - COCINA PRIMARIA**  
**MODULO 01**  
 1/25



**RED AGUA - COCINA NIVEL INICIAL**  
**MODULO 05**  
 1/25

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	MEDIDOR
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	VALVULA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	CODO DE 90
	CODO DE 90 SUBE
	CODO DE 90 BAJA
	TEE
	TEE CON SUBIDA
	TEE CON BAJADA
	GRIFO DE RIEGO



DETALLE TÍPICO: INSTALACION DE VALVULAS SIN ESCALA

Ø	a	b	c
1/2"	20	15	7
3/4"	25	15	7
1"	25	20	10
1.1/4"	30	20	12
1.1/2"	30	20	12

COTAS REFERENCIALES EN cms.  
 LAS DIMENSIONES FINALES SERAN VERIFICADAS EN OBRA, ACORDE A LOS ACCESORIOS A USAR : NIPLES, CODOS, VALVULAS, UNION UNIVERSAL ENCHAPES DE PARED ETC.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA**

- 1.- LAS TUBERÍAS SERÁN PROBADAS MEDIANTE INYECCION DE AGUA CON BOMBA DE MANO SOMETIENDOLAS A UNA PRESION DE 100 LBS./PULG.2 DURANTE 3 HORAS, ANTES DE LA COLOCACION DEL AISLAMIENTO Y LLENADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- 2.- LAS VALVULAS DE INTERRUPCION SERAN DE BRONCE, TIPO BOLA (1/4 DE VUELTA), PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/Pulg2, IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y LAS QUE SE INSTALEN EN PARED SERÁN COLOCADAS EN NICHOS DE MAMPOSTERIA PROTEGIDOS CON MARCO Y PUERTA DE MADERA.
- 3.- LAS PAREDES, TECHO, FONDO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO DEBERAN SER DEBIDAMENTE IMPERMEABILIZADAS CON 2 CAPAS DE TARRAJEO PULIDO CON MORTERO 1:5 + SGA O SIMILAR.
- 4.- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA AGUA FRIA EN GENERAL SERÁN DE PVC - CLASE 10, CON EMPALME ROSCADO Y DE MARCA RECONOCIDA, Y EN EL CUARTO DE BOMBAS DEBERAN SER DE PP+ CO-40.
- 6.- LAS VALVULAS DE RETENCION O CHECK SERAN DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS, PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/Pulg2 EN GENERAL.

CONSORCIO "EL ALGARROBO"  
 Lushing Staling Ciria Chung  
 REPRESENTANTE COMUN  
 DNI. 47902965  
 José Francisco Taliedo Cordero  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 34787

**NOTA GENERAL:**  
 - LAS CONEXIONES DE AGUA Y DESAGÜE SERÁN TRAMITADAS ANTE LA E.P.S.

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 03: INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMÓN SILDARRIAGA MONTEJO PIURA-PROVINCIA PIURA REGIÓN PIURA	UBICACION: Departamento: Piura Provincia: Piura Distrito: Piura Sector: Pachitea	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS PLANO: RED DE AGUA-DETALLES	EQUIPO DE DISEÑO: ING. JESUS BERNARDO BALBIN ARCHI CIP 84059	OBSERVACIONES FECHA	LAMINA: SANITARIAS <b>IISS-06</b>
	DIBUJO: JMTY ESCALA: 1/50 FECHA: SEPTIEMBRE 2019	JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVERAS	APROBADO:					