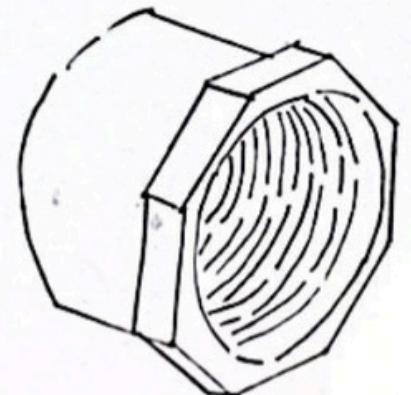


INSTALACIONES HIDROSANITARIA.

ACCESORIOS DE
INSTALACIONES Y DETALLES
CONSTRUCTIVOS.

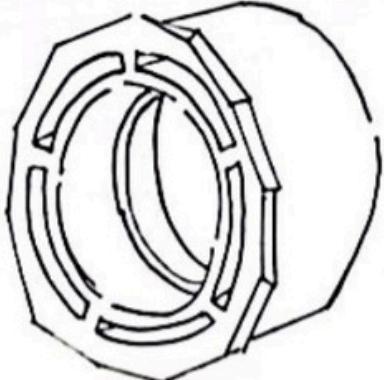
*JAFET ZUÑIGA Y GABRIEL RICO Y
SAMUEL ÁVILA.*

DOCENTE: MARTHA LIGIA.



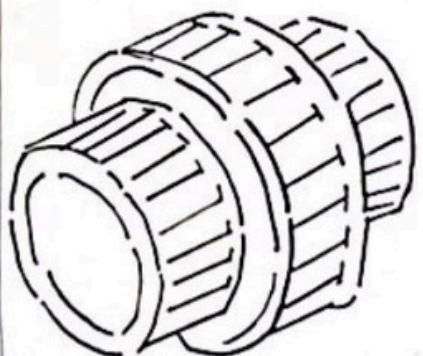
TAPÓN (Pipe plug)

Diseñado para cerrar de manera segura el paso del agua.



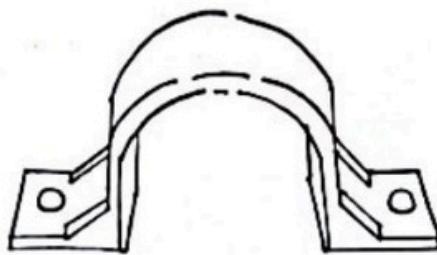
BUJE (Bushing)

Se utiliza para reducir el tamaño de una conexión.



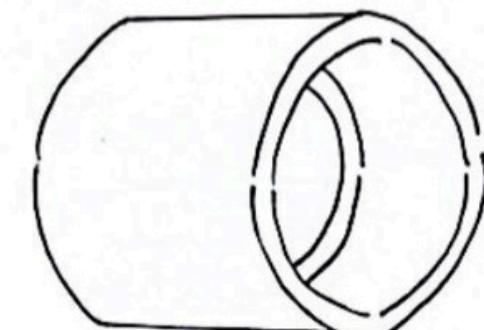
UNIÓN UNIVERSAL (U-Joint)

Accesorio flexible que permite conectar dos secciones de tubería con un rango angular.



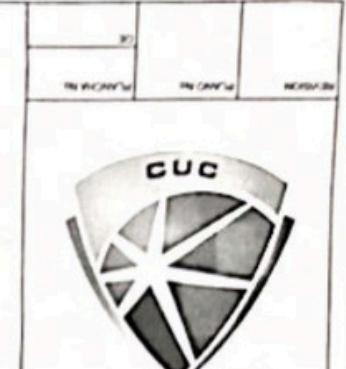
ABRAZADERA (Clamp)

Se utiliza para sujetar, asegurar o unir tuberías. Están "abrazan" el tubo y se ajustan mediante tornillos.



UNIÓN

Se utiliza para conectar tubos de manera segura y permitir el flujo del agua.



UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC
FACULTAD DE ARQUITECTURA

GABRIEL RICO
SAMUEL AVELLA
JAFET ZUÑIGA

PROYECTO
INS. HIDRO SANI.

CONVENCIONES
MARTHA LASPILLA

MODIFICACIONES FECHA

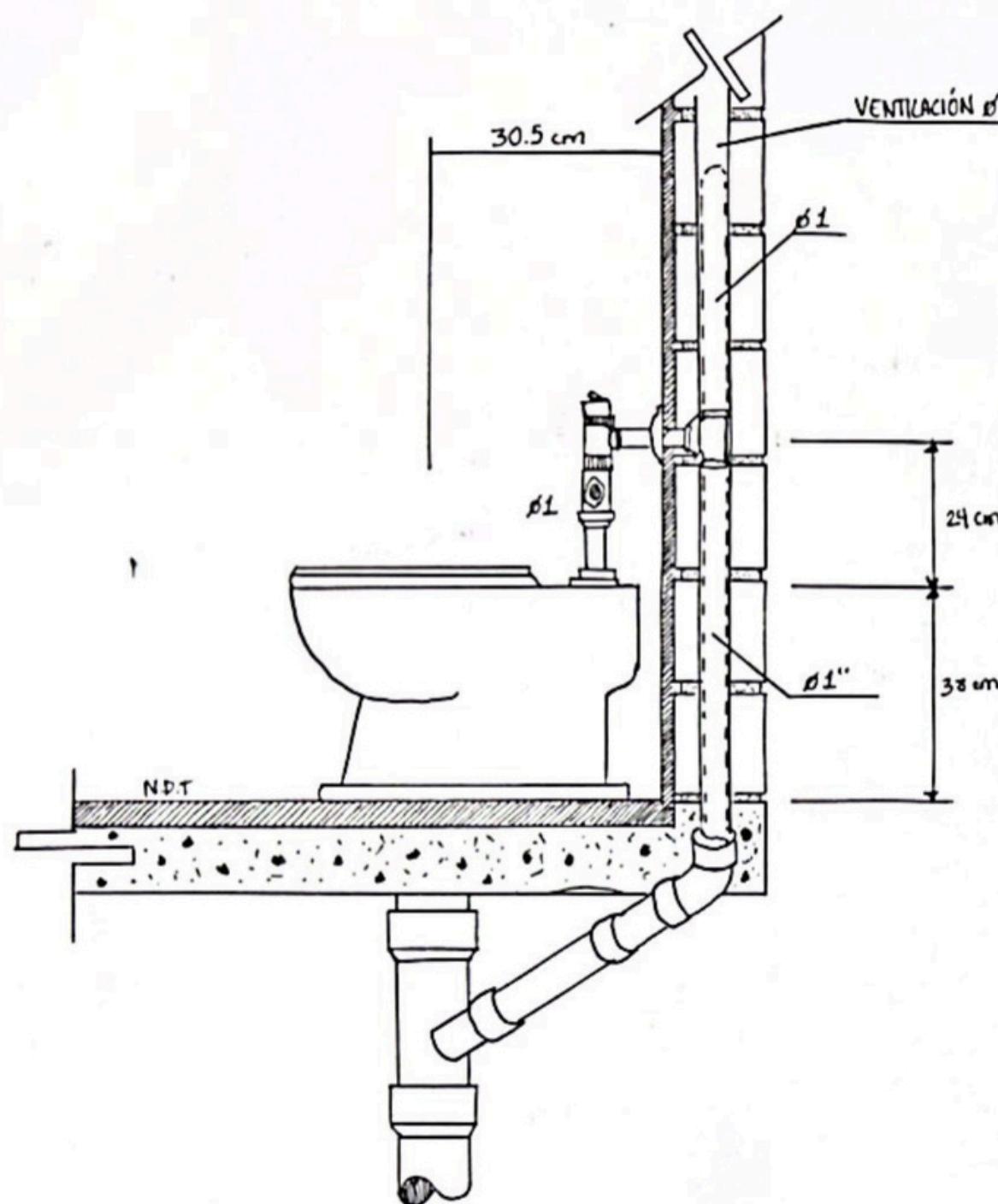
PLANOS DE REFERENCIA

CONTENIE

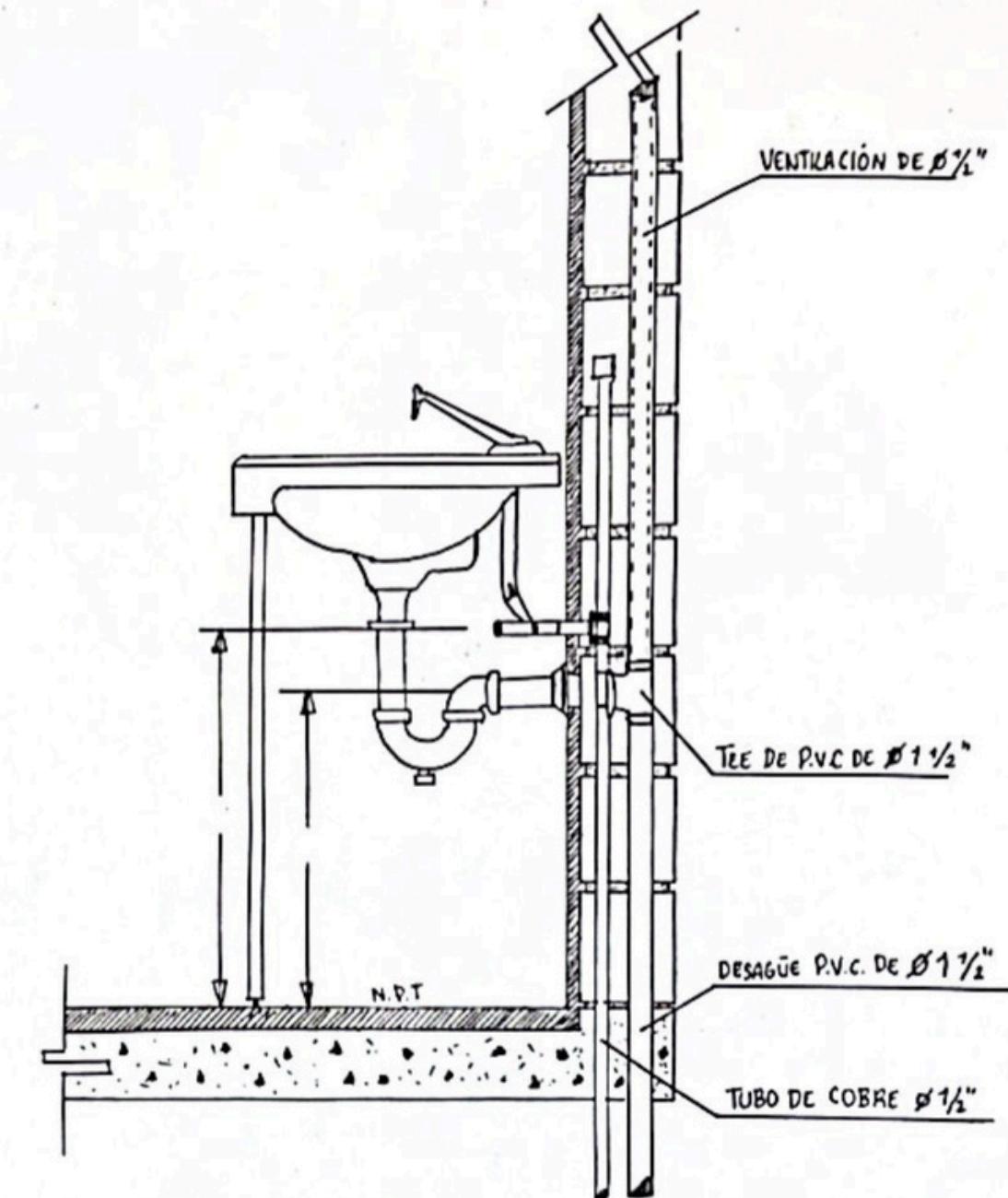
ESCALA 1:25 FECHA 14-11-24
ARCHIVO SUBDIVISION

REVISIÓN PLANO N.º PLANCHA N.º
DE

DETALLE RED SANITARIA.

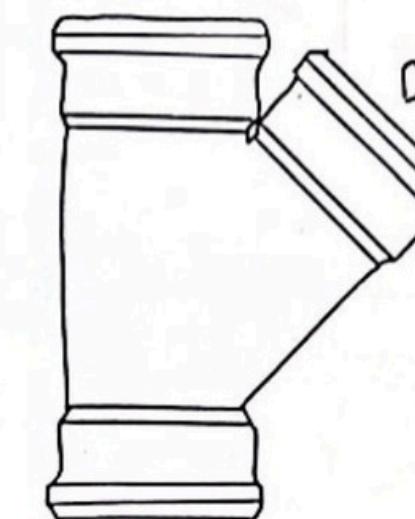


DETALLE RED HIDRÁULICA.



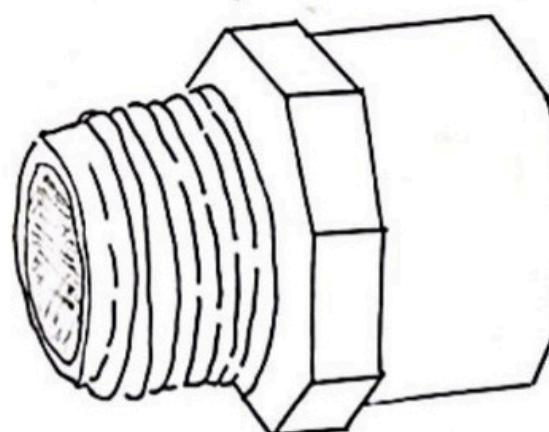
RE		
RE	RE DRAULICA	RE HIDRÁULICA
CUC UNIVERSIDAD DE LA COSTA		
INTEGRANTES	GABRIEL RICO SAMUEL ÁVILA JAFET ZÚÑIGA	
ASIGNATURA	INS. HIDRO SANITARIAS	
DOCENTE	MARTHA LASPRILLA	
CONVENCIÓN	FECHA	
TEMA:		
PROCESOS		
CONSTRUCTIVOS		
PLANOS DE REFERENCIA		
CONTIENE		
ESCALA 1:25	FECHA 17-11-24	
ARCHIVO		ELABORACIÓN
REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHEA N°
		98

YEE 4"



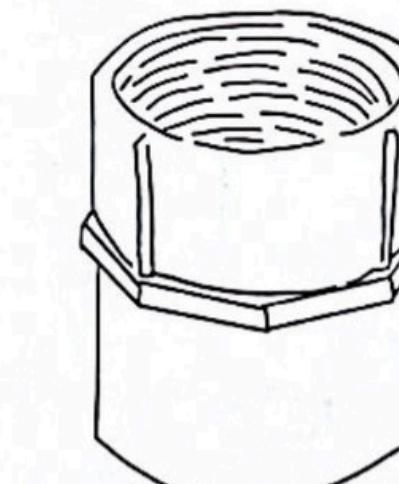
Diseñado para transportar agua servida, residuales domésticas, industrial o aguas lluvias.

Adaptador Macho



Diseñado para encasar en un conector Hembra, facilitando la conexión de distintos componentes.

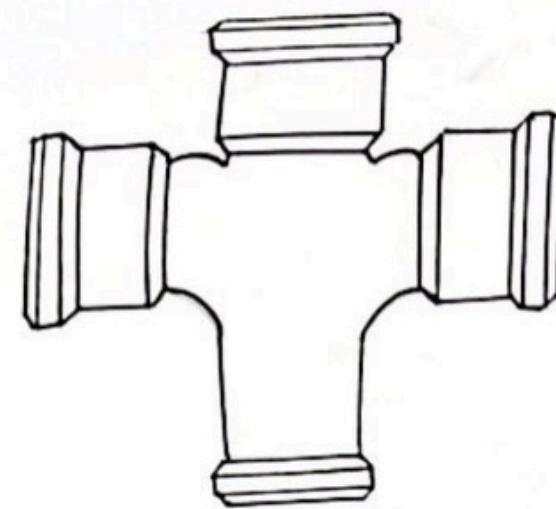
ADAPTADOR
MACHO
(Male adapter)



ADAPTADOR HEMBRA
(Female Adapter)

Se utilizan para unir la tubería con un accesorio que tenga rosca, como un filtro o una válvula de aire.

REF.	PROYECTO	SECCIONES
1		
CUC UNIVERSIDAD DE LA COSTA		
INTEGRANTES GABRIEL RICO SAMUEL AUILA JAFET ZUÑIGA		
ASIGNATURA	INS. HIDOSANITA	
DOCENTE	MARTHA LASPIILLA	
CONVENCIONES	FECHA	
PLANOS DE REFERENCIA		
CONTIENE		
ESCALA	FECHA	
1:25	14-11-24	
ARCHIVO	ELABORACIÓN	
REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHAS N°
		06

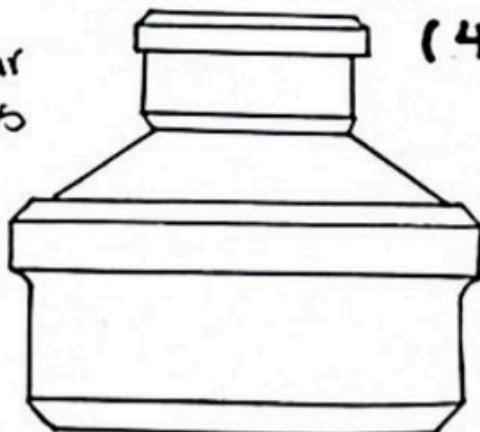


CRUZ 4"
(4" Cross)

Se utiliza para conectar cuatro secciones en ángulos de 90°.

Permite la distribución en diferentes direcciones.

Se utiliza para conectar dos tubos de diferentes diámetros.
Especificamente de 4" a 2"



REDUCTOR 4"-2"
(4"-2" reducer)

PROYECTO	FECHA	
UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC	FACULTAD DE ARQUITECTURA	
SAMUEL AVILA		
JAFET ZUÑIGA		
GABRIEL RICO		
PROYECTO		
INS. HIDROCANITA.		
CONVENCIÓN		
MARTHA LASPRILLA		
MODIFICACIONES		
FECHA		
PLANO DE REFERENCIA		
CONTENIDO		
ESCALA	FECHA	
1:25	14-11-24	
ARCHIVO	ELABORACIÓN	
REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHAS N°
DE		