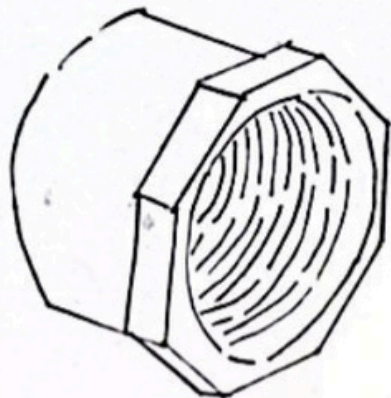


INSTALACIONES HIDROSANITARIA.

# ACCESORIOS DE INSTALACIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.

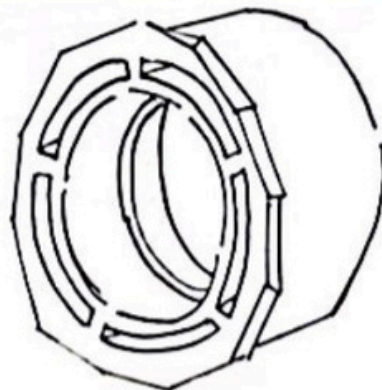
*JAFET ZUÑIGA Y GABRIEL RICO Y  
SAMUEL ÁVILA.*

*DOCENTE: MARTHA LIGIA.*



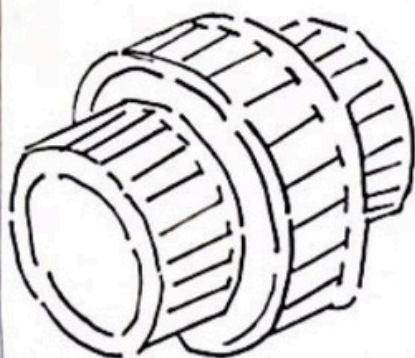
## TAPÓN (Pipe plug)

Diseñado para cerrar de manera segura el paso del agua.



## BUJE (Bushing)

Se utiliza para reducir el tamaño de una conexión.



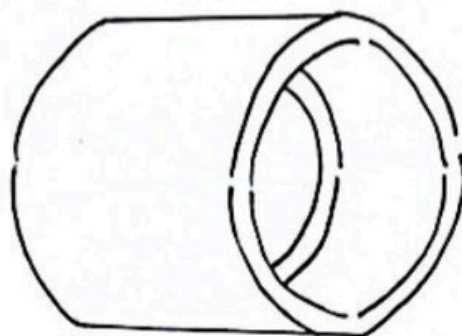
## UNIÓN UNIVERSAL (U-Joint)

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.



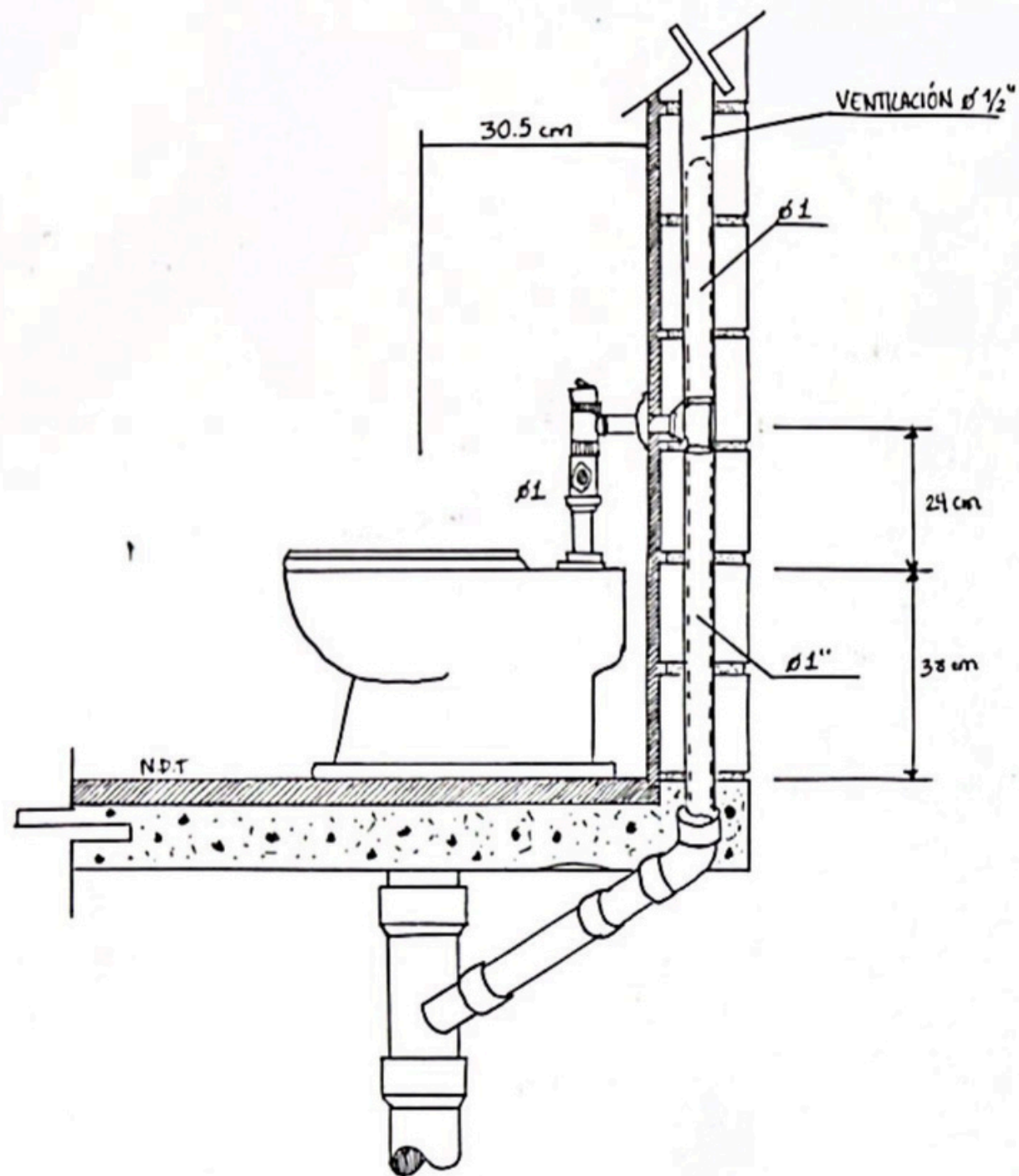
## UNIÓN

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

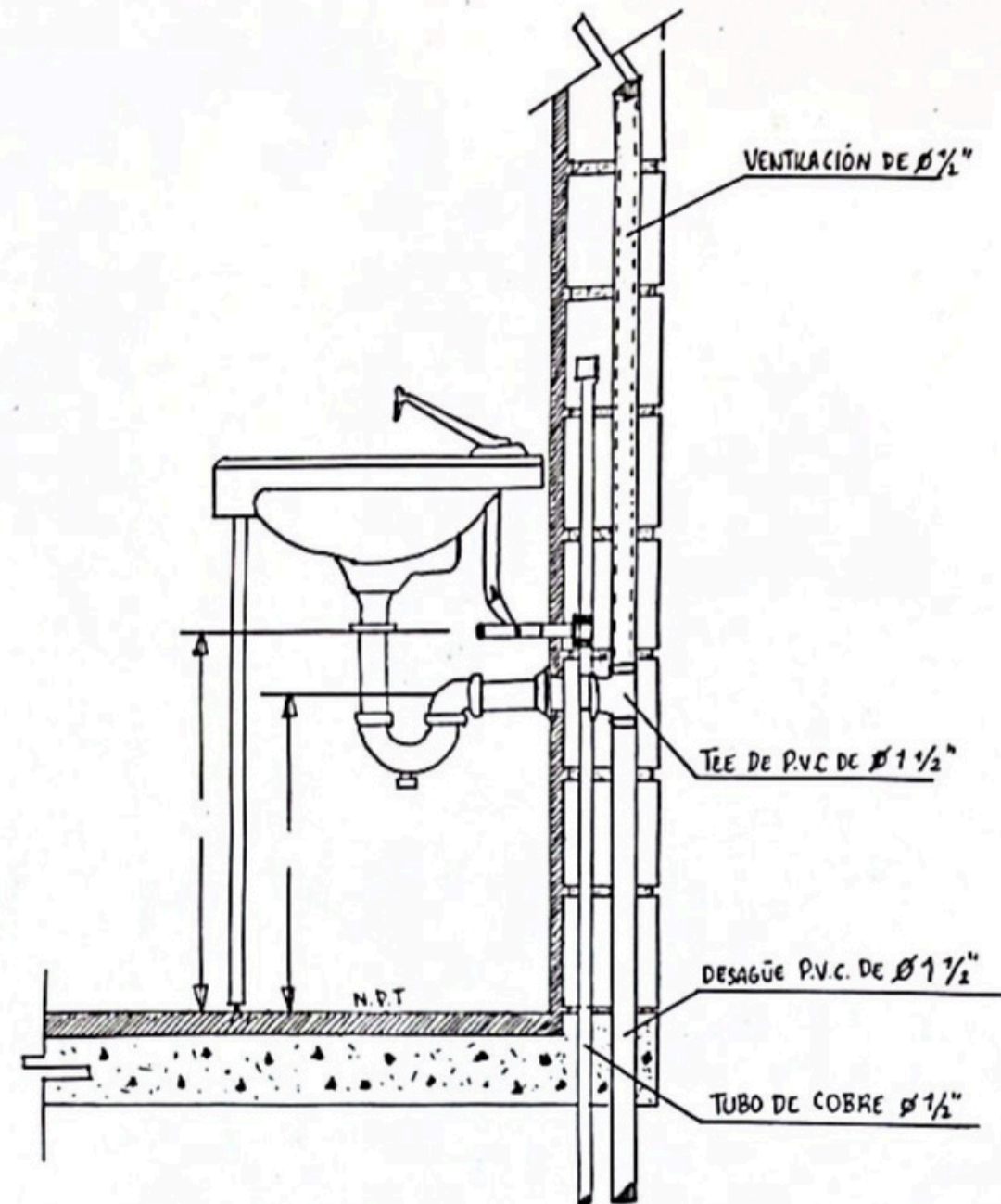
UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
GABRIEL RICO SAMUEL AVELLA JAFET ZUÑIGA	
PROYECTO INS. HIDROSANI.	
CONVENIO MARTHA LASPALLA	
MODIFICACIONES	FECHA
PLANOS DE REFERENCIA	
CONTIENE	
ESCALA 1:25	FECHA 14-11-24
ARQUEO	ELABORACION
REVISION	PLANO NO.



# DETALLE RED SANITARIA.



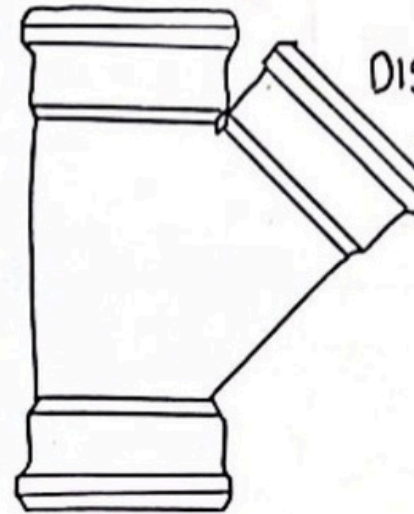
# DETALLE RED HIDRAULICA.



INTEGRANTES	
GABRIEL RICO SAMUEL ÁVILA JAFET ZÚNIGA	
ASIGNATURA	
INS. HIDROSANITARIAS	
DOCENTE	
MARTHA LASPILLA	
CONVENCIONES	FECHA
TEMA:	
PROCESOS CONSTRUCTIVOS	
PLANOS DE REFERENCIA	
CONTIENE	
ESCALA	FECHA
1:25	11-11-24
ARCHIVO	ELABORACIÓN
REVISIÓN	PLANO No
	PLANTA No
	DE



# YEE 4"

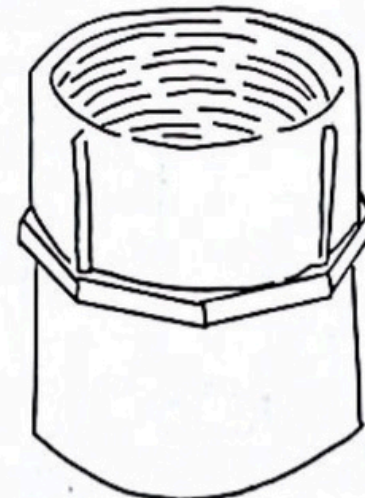


Diseñado para transportar  
agua servida, Residuales domesticas,  
industrial o aguas lluvias.



ADAPTADOR  
MACHO  
(Male adapter)

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



ADAPTADOR HEMBRA  
(Female Adapter)

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

**CUC**  
UNIVERSIDAD  
DE LA COSTA

INTEGRANTES  
GABRIEL RICO  
SAMUEL AVILA  
JAFET ZUÑIGA

ASIGNATURA  
INS. HIDROSANITARIA

DOCENTE  
MARTHA LASPILLA

CONVENCIONES	FECHA

PLANOS DE REFERENCIA

CONTIENE

ESCALA  
1:25

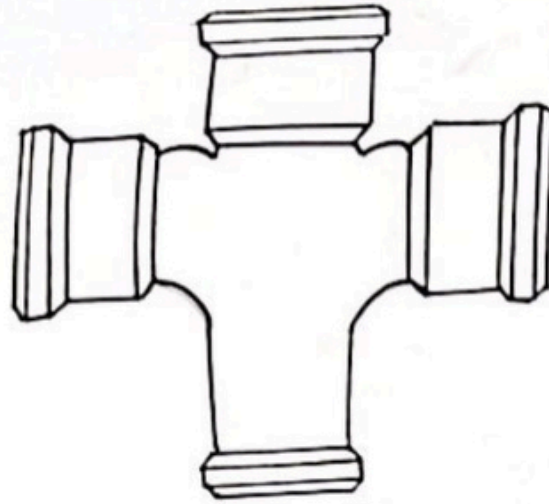
FECHA  
14-11-24

ARCHIVO

ELABORACION

REGION	PLANO No	PLANTA No





## CRUZ 4"

(4" Cross)

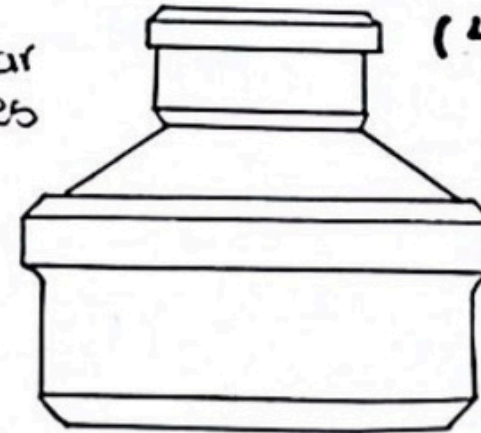
Se utiliza para conectar  
cuatro secciones en ángulos  
de 90°.

Permite la distribución en  
diferentes direcciones.

## REDUCTOR 4"-2"

(4"-2" reducer)

Se utiliza para conectar  
dos tubos de diferentes  
diametros.  
Específicamente de  
4" a 2"



CUC	
UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC FACULTAD DE ARQUITECTURA	
SAMUEL AVILA JAFET ZUÑIGA GABRIEL RICO	
PROYECTO	
INS. HIDROSANITA.	
CONVENIO	
MARTHA LASPRILLA	
MODIFICACIONES	FECHA
PLANO DE REFERENCIA	
CONTIENE	
ESCALA	FECHA
1:25	14-11-24
ARCHIVO	ELABORACION
REVISOR	PLANO No.