

## ESPECIFICACIONES

**GENERALIDADES**  
Esta especificación cubre los requerimientos mínimos de construcción, materiales, acabados y condiciones de diseño. Los datos indicados en planos y lista de conceptos se complementan con estas especificaciones o viceversa.  
Por tanto, el contratista debe proporcionar el equipo, accesorios, materiales adecuados para un funcionamiento confiable y eficiente de las instalaciones hidráulica, sanitaria y especiales.

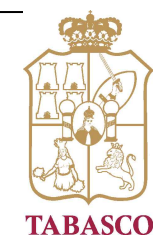
**INSTALACION SANITARIA INTERIOR**  
Todas las salidas de drenaje deberán llevar tubería nueva. Estas líneas irán bajo losa o en el relleno del piso que se construirá para este fin en cada una de las áreas, para finalmente conectarse con la línea sanitaria exterior como se indica en el plano y conceptos correspondientes.

Para la colocación de los wc se debe tener un piso perfectamente nivelado, con las preparaciones para la alimentación de agua y su drenaje respectivo, se colocará siguiendo las recomendaciones del fabricante y no se admitirán muebles fisurados, rayados, mal acabados, desnivelados o semijijos siendo responsabilidad del contratista el perfecto acabado y funcionamiento de los muebles hasta su entrega.  
Los accesorios para los baños serán de primera calidad y su ubicación se hará de acuerdo a los estándares de uso común y siguiendo las recomendaciones que el fabricante indique.

## SIMBOLOGIA SANITARIA

B.A.P.	BAJANTE PLUVIAL
T.R.	TAPON DE REGISTRO
RAN	REGISTRO AGUAS NEGRAS DE 80 X 60 CM (INTERIOR)
RAG	REGISTRO AGUA GRIS DE 80 X 40 CM (INTERIOR)
90°	REGISTRO PLUVIAL DE 80 X 60 CM (INTERIOR)
N.T.	NIVEL DE TAPA (N.T.)
N.A.	NIVEL DE ARRASTRE (N.A.)
—	TUBERIA DE PVC SANITARIO
—	TUBERIA DE PVC AGUA GRIS
⊗	TAPON DE REGISTRO CROMADO 50 MM Ø.
⊙	COLADERA HELVEX MOD. 282.
⌋	CODO DE 90° DE PVC REFORZADO DE 50 Y 100 MM Ø.
⌋	CODO DE 45° DE PVC REFORZADO DE 50 Y 100 MM Ø.
⌋	TEE DE 45° DE PVC REFORZADO DE 50 Y 100 MM Ø.
⌋	YEE DE PVC REFORZADO DE 100 X 100 MM Ø.
⌋	YEE DE PVC REFORZADO DE 100 X 50 MM Ø.
⌋	YEE DOBLE DE PVC REFORZADO DE 100 X 50 X 50 MM Ø.
⌋	REDUCCION DE PVC REFORZADO DE 100 X 50 MM Ø.
S.T.V. ED	SUBETUVO DE VENTILACION.
R.T.V. ED	REMATE DE TUBO DE VENTILACION
→	SENTIDO DEL ESCURRIMIENTO DEL AGUA.

## PLANOS COMPLEMENTARIOS



Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa

**UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
C.C.T. 27EUI0003D

**TAMULTÉ DE LAS SABANAS**  
MPIO. DE CENTRO  
ESTADO DE TABASCO

INSTALACIÓN SANITARIA PB

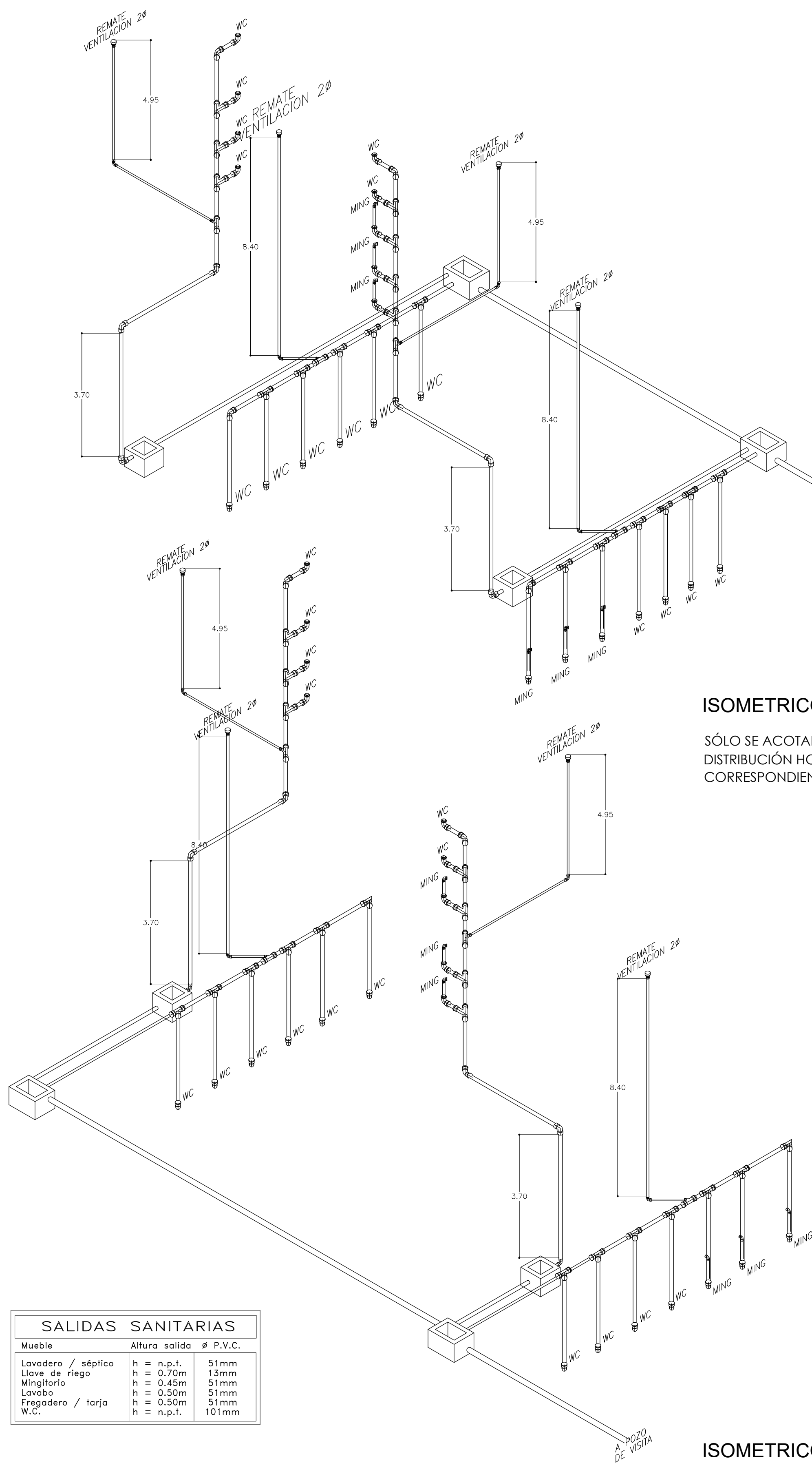


M.A.P. ENRIQUE EDMUNDO  
FLÓRES PÉREZ  
DIRECTOR GENERAL  
ING. OSCAR RAMÓN  
BLANCO MARTÍNEZ  
DIR. PROG. Y PRTO.  
ING. GUADALUPE LÓPEZ  
HERNÁNDEZ  
ENCARGADO DEL DEPTO. DE PROYECTOS

UA-IS-05

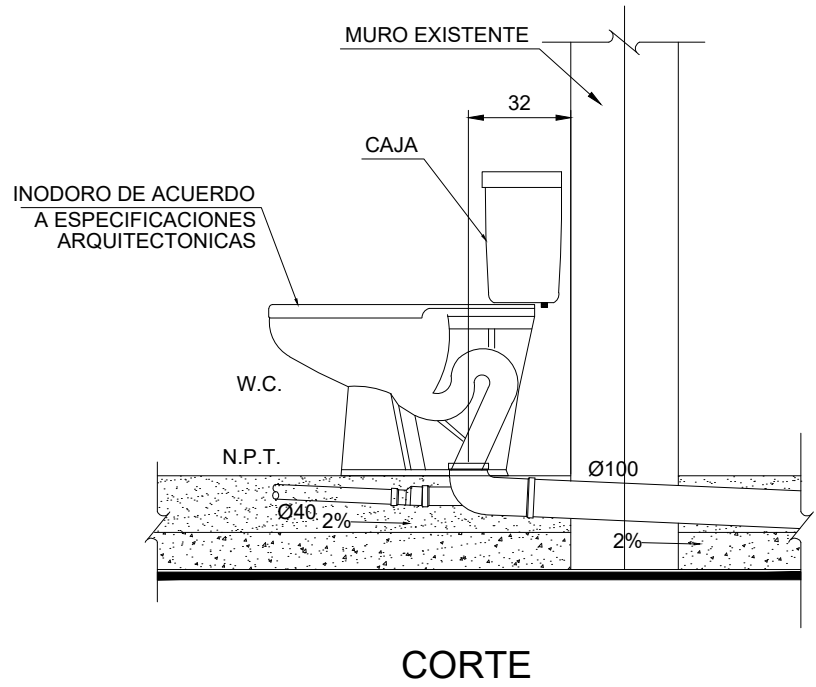
CLAVE DE PLANO

ARCHIVO P.O.  
JUNIO DE 2021  
FECHA

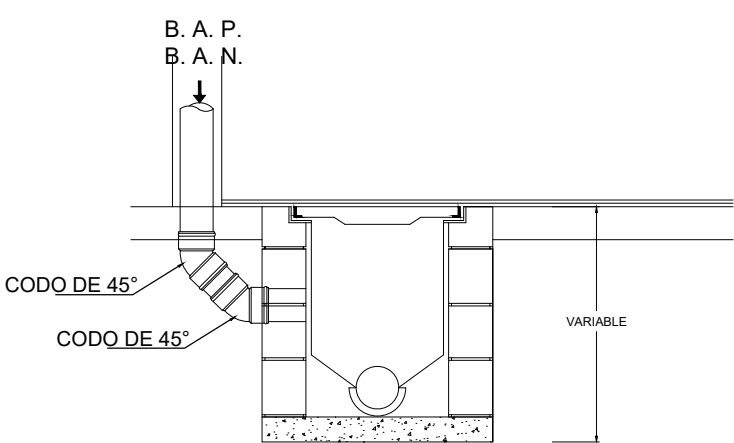
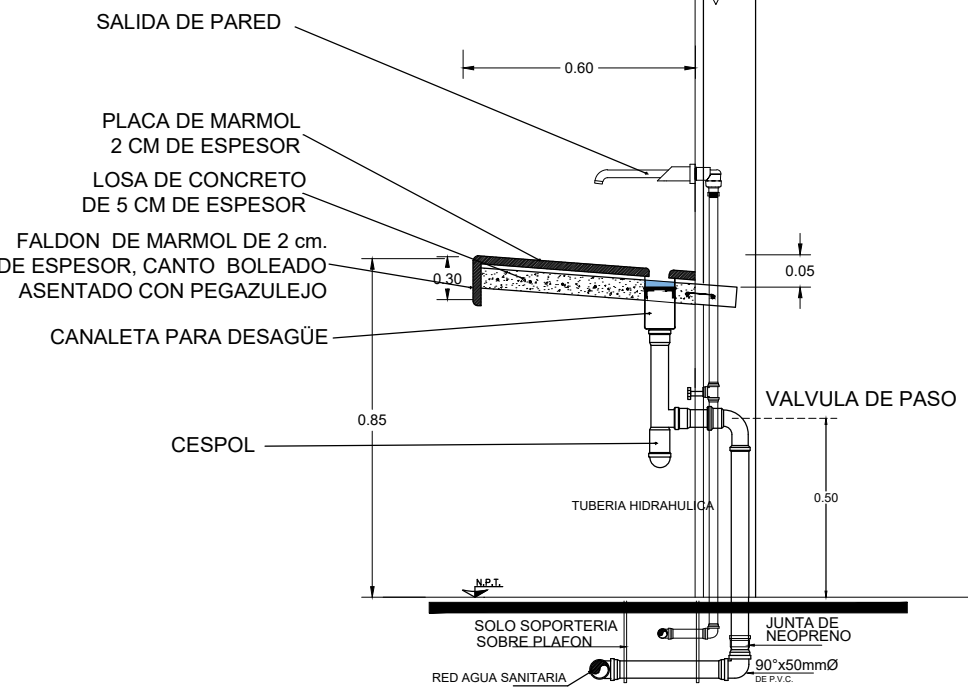
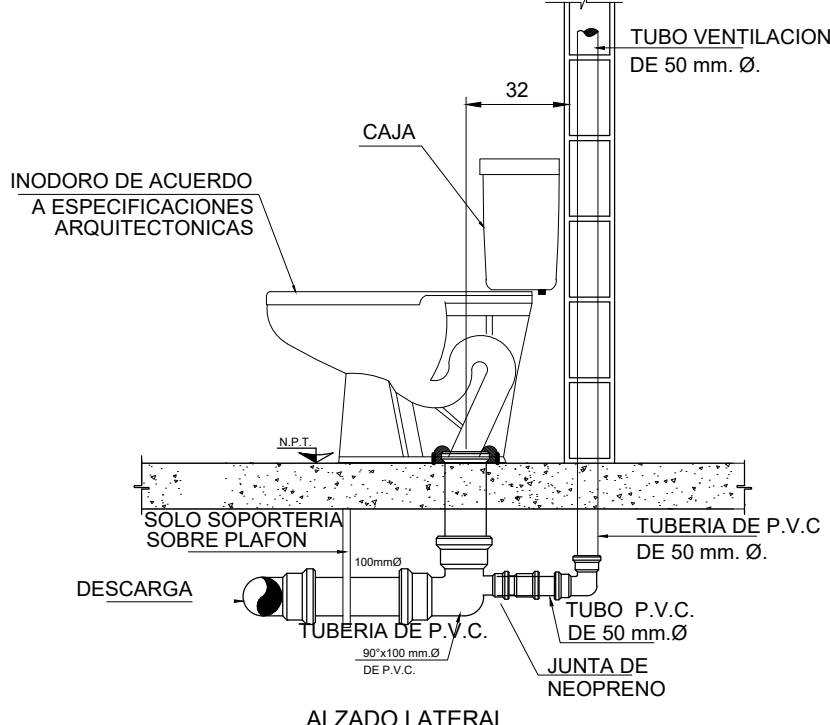


SALIDAS SANITARIAS		
Mueble	Altura salida	Ø P.V.C.
Lavadero / séptico	h = n.p.t.	51mm
Llave de riego	h = 0.70m	13mm
Mingitorio	h = 0.45m	51mm
Lavabo	h = 0.50m	51mm
Fregadero / tarja	h = 0.50m	51mm
W.C.	h = n.p.t.	101mm

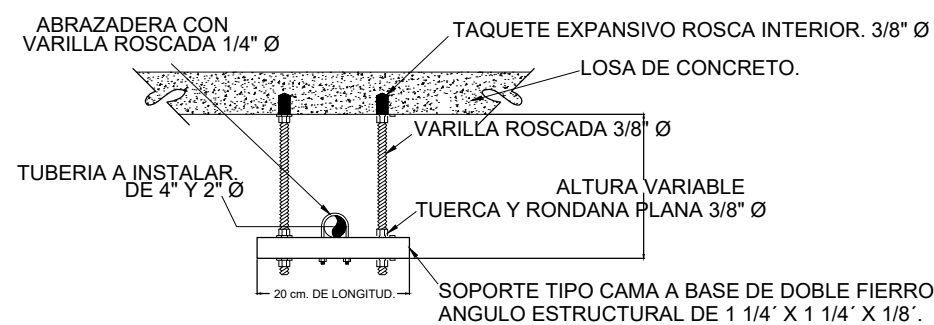
## ISOMETRICO SUR



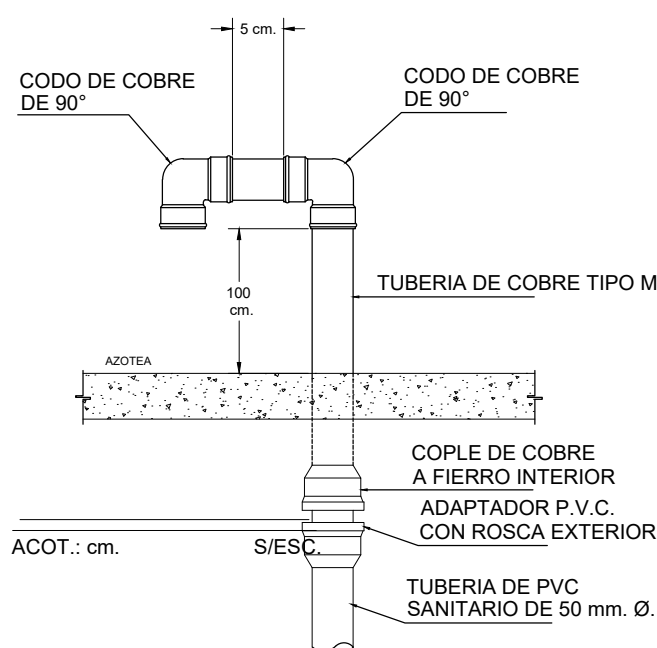
CORTE



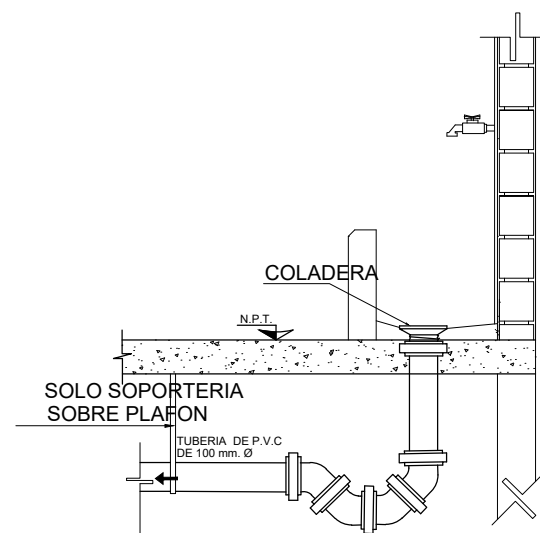
DETALLE DESCARGA DE BAJANTE DE AGUAS NEGRAS Y/O PLUVIAL A REGISTRO CIEGO



DETALLE DE SOPORTERIA DE TUBERIA SANITARIA SOBRE PLAFON A CADA 1.00 mts.



DETALLE DE REMATE DE TUBO VENTILACION



SECCION SEPTICO