

## 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 éstas especificaciones o viceversa.

Por tanto, el contratista debe proporcionar el equipo, accesorios, materiales y 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 en el relleno del piso que se construirá para esta 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.

Para los ovalines se debe cuidar que al momento de cimbrar y colocar la meseta que lo van a sujetar quede bien nivelada.

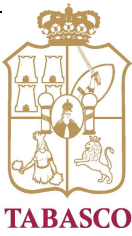
Los w.c. sanitarios con tanque ecológico serán del tipo mecánico, Helvex de fabricación nacional, del modelo de acuerdo al tipo de mueble al que vaya a dar servicio – wc 310 - 32 o mingitorio 310 -19. Se utilizarán mingitorios secos o de grado ecológico, con excepción de aquellos que utilicen gel o líquido sellante.

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 HIDRAULICA

B.A.P.	BAJANTE PLUVIAL
T.R.	TAPON DE REGISTRO
RP	REGISTRO PLUVIAL DE 060 X 060 CM (INTERIOR)
N.T.	NIVEL DE TAPA (N.T.)
N.A.	NIVEL DE ARRASTRE (N.A.)
---	TUBERIA DE PVC AGUA PLUVIAL
⊙	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.
→	SENTIDO DEL ESCURRIMIENTO DEL AGUA.

## PLANOS COMPLEMENTARIOS



Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa

**UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
C.C.T. 27EIU0003D

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

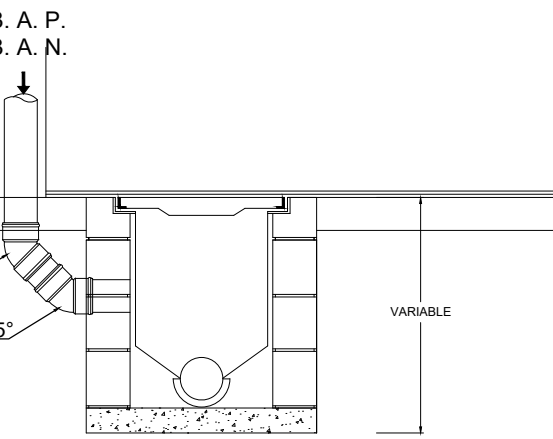
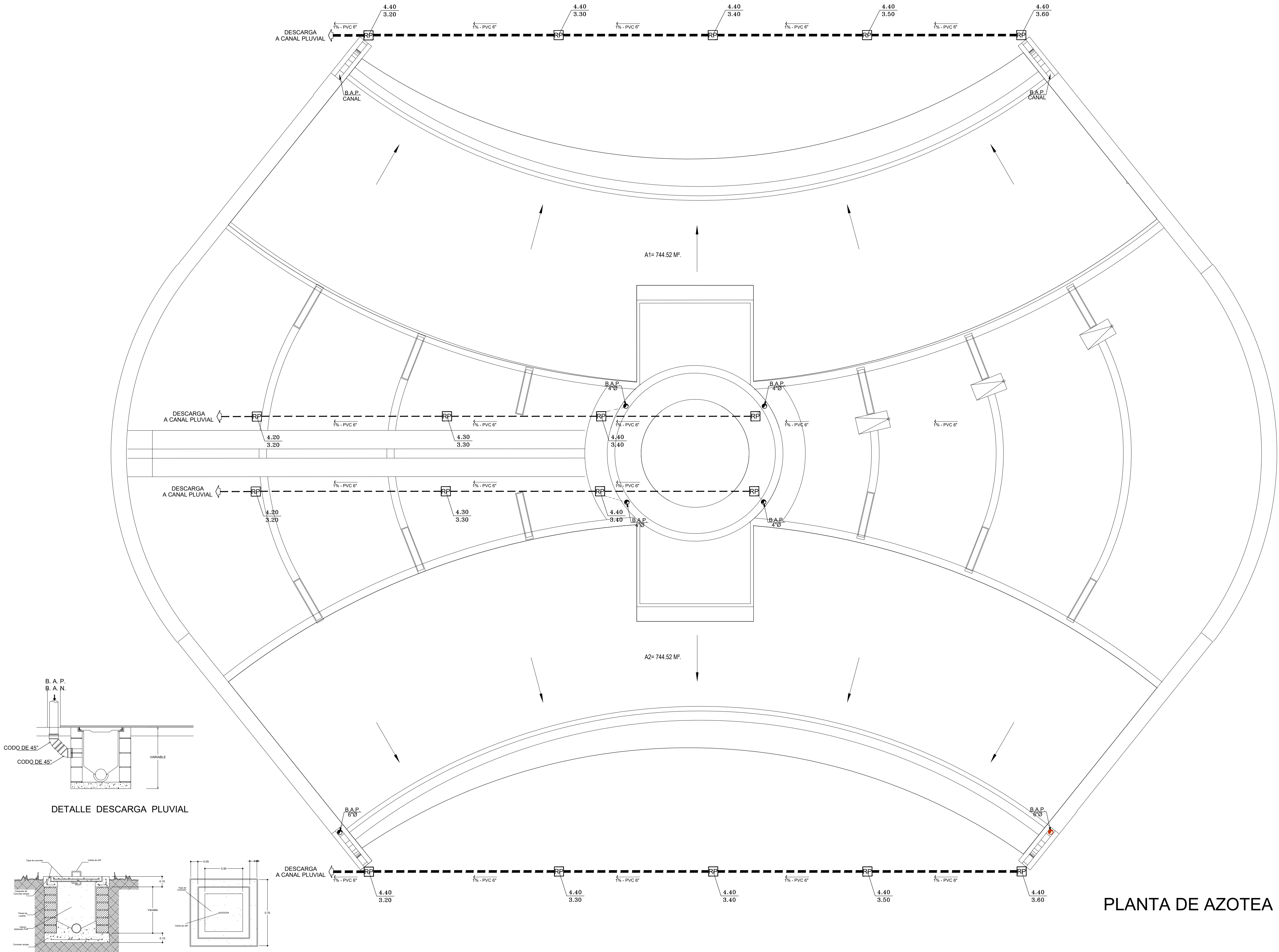
INSTALACIÓNBAJANTES PLUVIALES

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

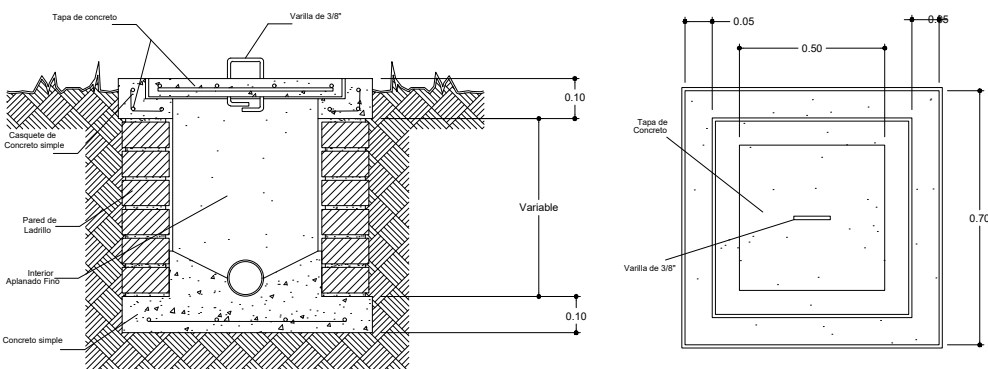
UA-BP-01

CLAVE DE PLANO:  
JUNIO DE 2021  
FECHA

## PLANTA DE AZOTEA



DETALLE DESCARGA PLUVIAL



DETALLE REGISTRO