

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 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.

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

---	TUBERIA DE COBRE AGUA FRIA, DIÁMETRO Ø EN MM.
—(Ø)—	EQUIPO DE MEDICION
⋈	VALVULA DE GLOBO
⋈	VALVULA COMPUERTA
⋈	VALVULA CHECK
└┐	CODO DE COBRE 90 °
└┐	TEE DE COBRE 90 °
— —	TUERCA UNIÓN
└┐	LLAVE DE NARIZ CON ROSCA DE 1/2"
SAF.	SUBE AGUA FRIA
BAF.	BAJA AGUA FRIA
SAT.	SUBE AGUA A TINACO
(T)	TINACO CAP. 2,500 LTS
(B)	BOMBA DE 1.0 HP.
(C)	CISTERNA CAP. 30,000 lts.
WC	WC MARCA HELVEX, MODELO DRAKAR, COLOR BLANCO
MING	MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO MGS-E, COLOR BLANCO

PLANOS COMPLEMENTARIOS

UA-IH-01  
UA-IH-02



Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa

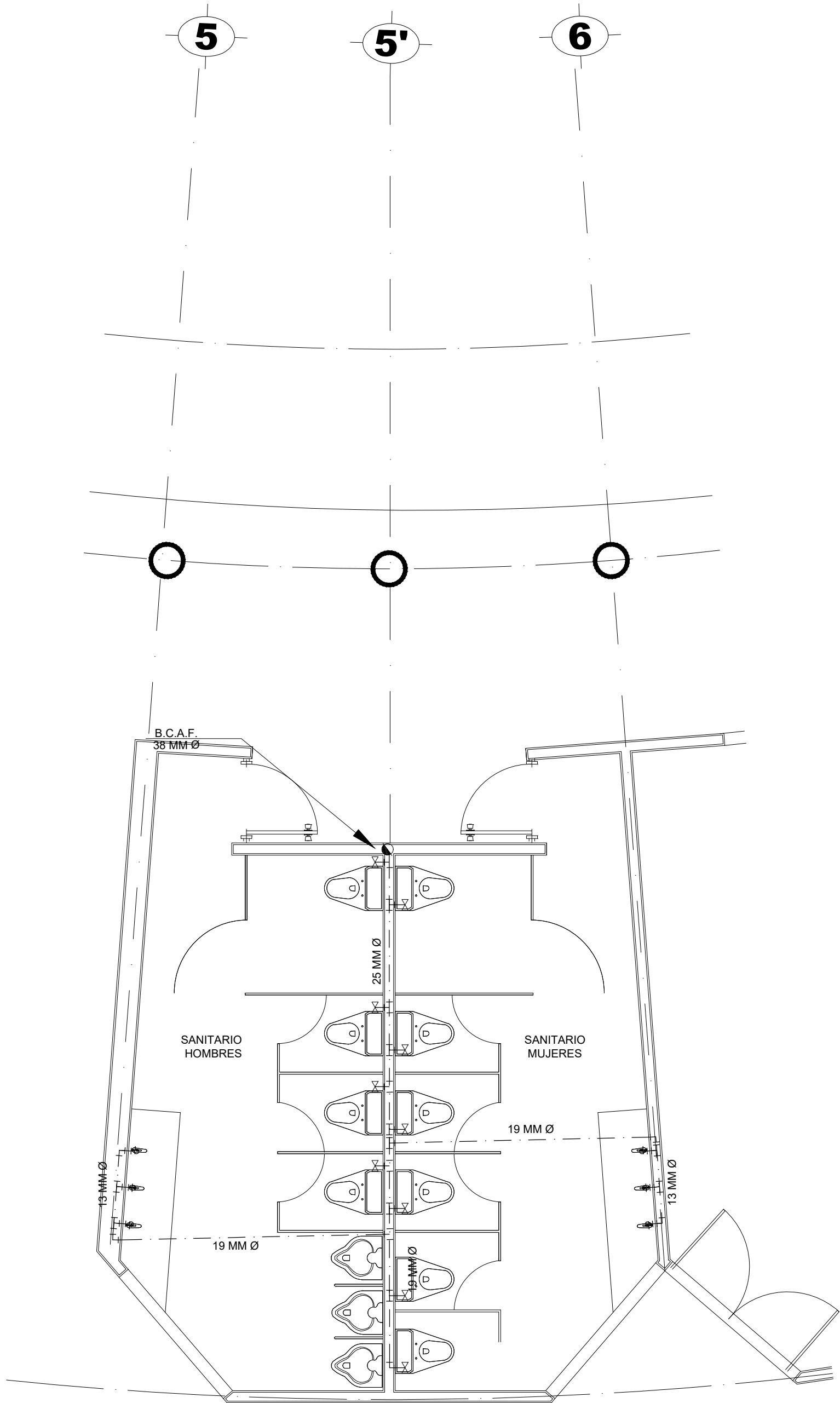
**UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
C.C.T. 27EIU0003D

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

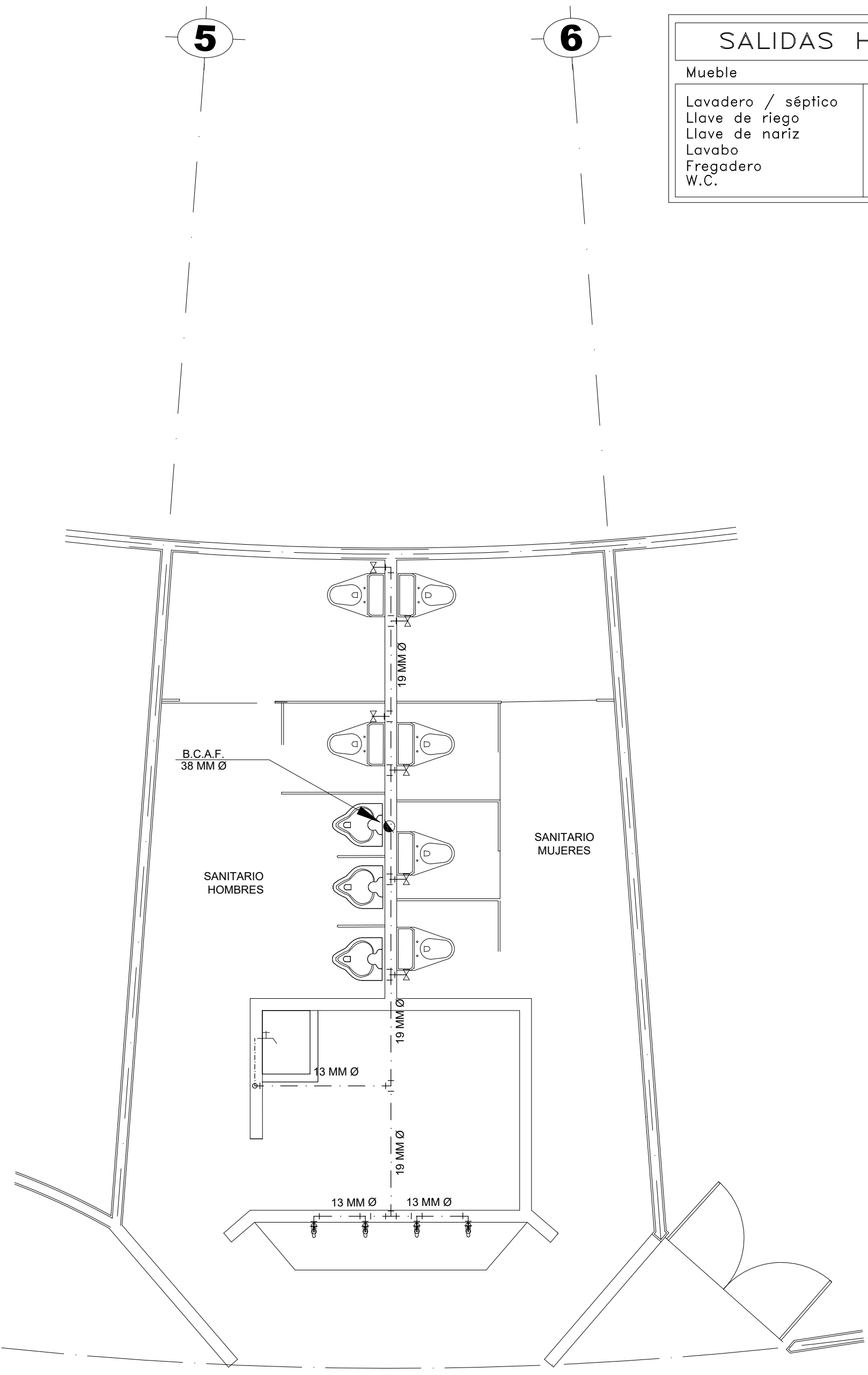
M.A.P. ENRIQUE EDMUNDO FLORES PEREZ  
DIRECTOR GENERAL  
ING. OSCAR RAMON BLANCO MARTINEZ  
DIR. PROG. Y PRTO.  
ING. GUADALUPE LOPEZ HERNANDEZ  
ENCARGADO DEL DEPTO. DE PROYECTOS

UA-IH-04  
CLAVE DE PLANO

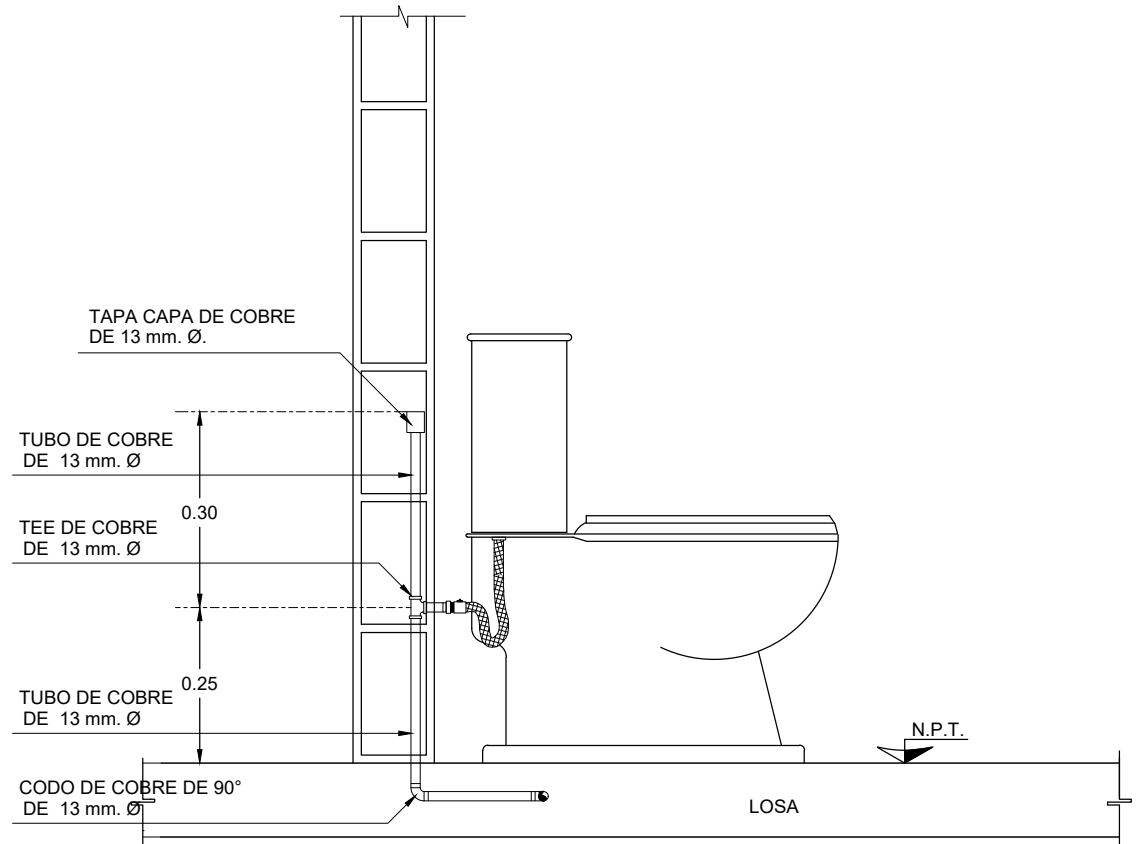
ARCHIVO PRO:  
JUNIO DE 2021  
FECHA



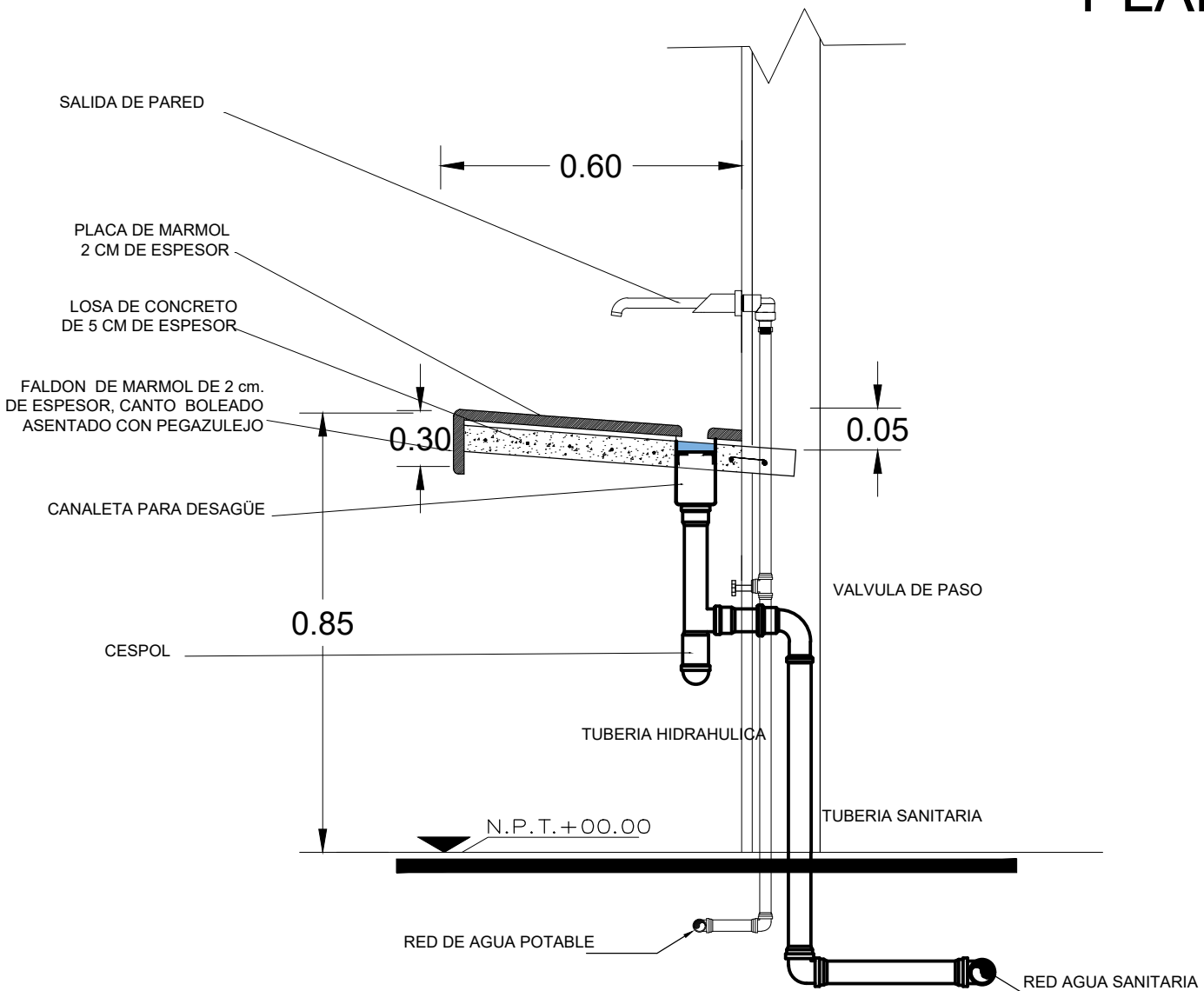
PLANTA BAJA EDIFICIO NORTE  
UA-IH-01



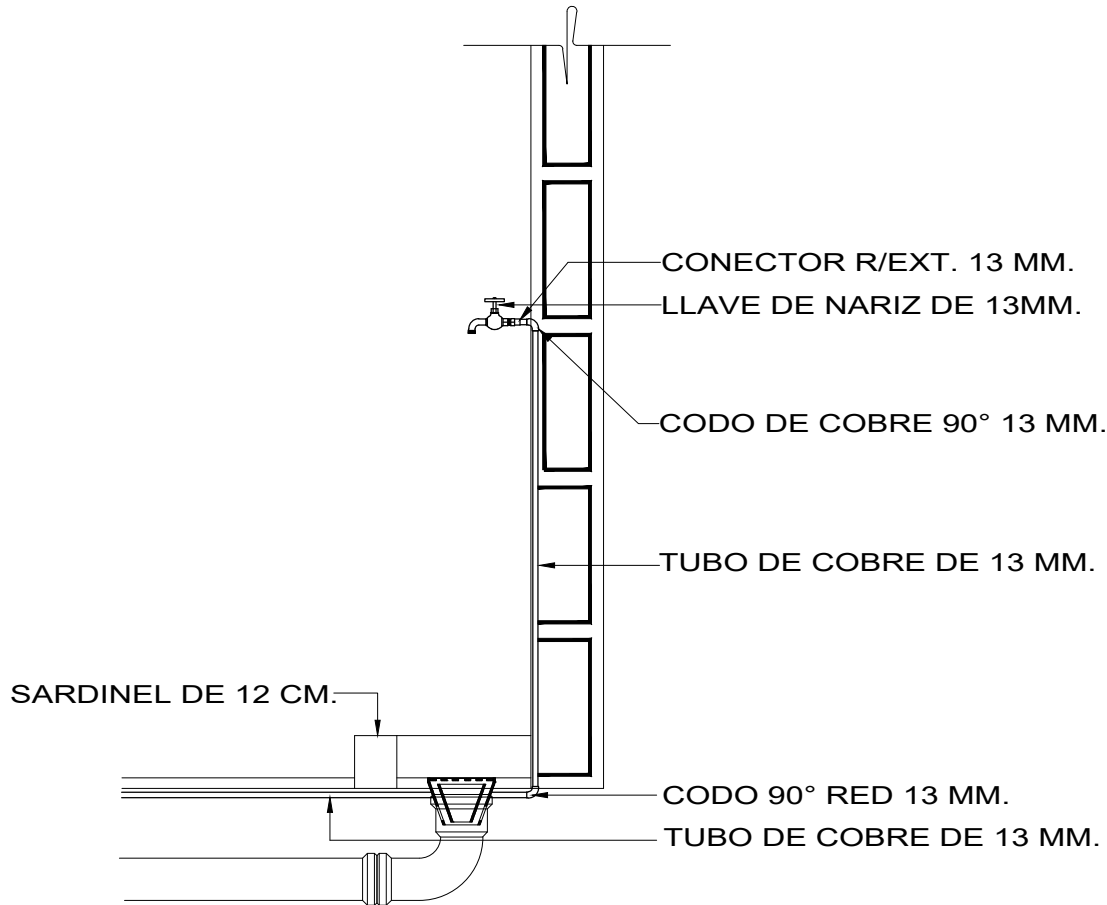
PLANTA ALTA EDIFICIO NORTE  
UA-IH-02



ALZADO LATERAL  
INSTALACION HIDRAULICA DE WC, TIPO



INSTALACION HIDRAULICA DE LAVABO, TIPO



CONEXION LLAVE DE NARIZ EN SÉPTICO