

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 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 PARA AGUA FRIA, DIÁMETRO Ø EN MM.
- 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"
- SUBE AGUA FRIA
- BAJA AGUA FRIA
- SUBE AGUA A TINACO
- TINACO CAP. 2,500 LTS
- BOMBA DE 1.0 HP.
- CISTERNA CAP. 30,000 lts.
- WC MARCA HELVEX, MODELO DRAKAR, COLOR BLANCO
- MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO MGS-E, COLOR BLANCO

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- UA-IH-02
- UA-IH-03
- UA-IH-04
- UA-IH-05
- UA-IH-06



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

INSTALACIÓN HIDRÁULICA PA



M.A.P. ENRIQUE EDMUNDO FLORES PEREZ
DIRECTOR GENERAL
ING. OSCAR RAMON BLANCO MARTINEZ
DIR. PROG. Y PTTO.

ING. GUADALUPE LOPEZ HERNANDEZ
ENCARGADO DEL DEPTO. DE PROYECTOS

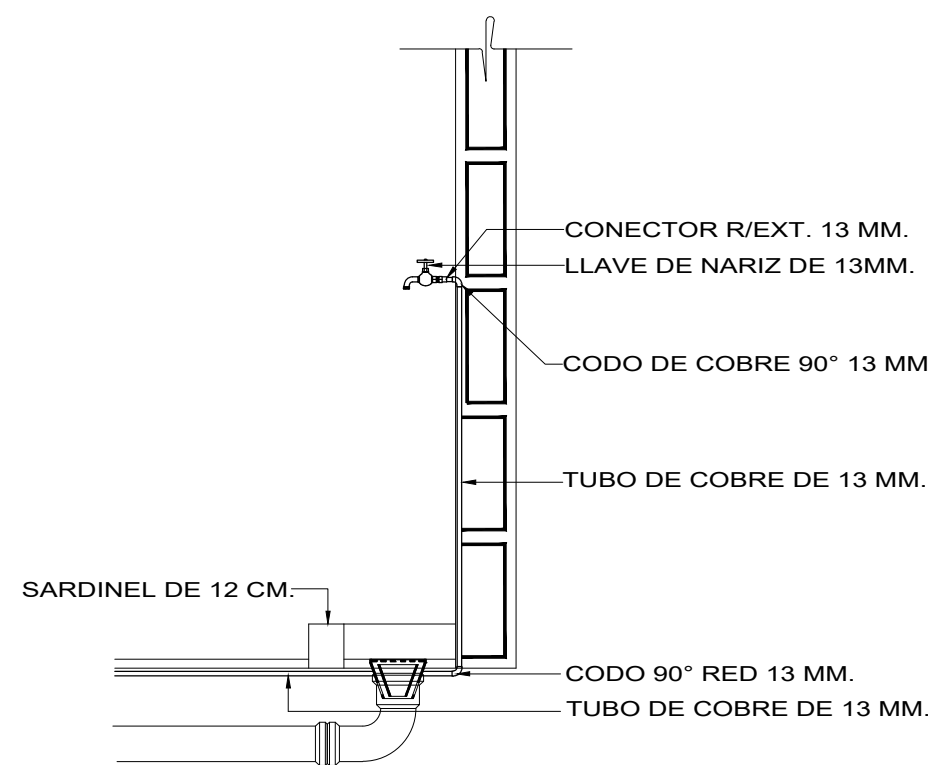
UA-IH-06

CLAVE DE PLANO

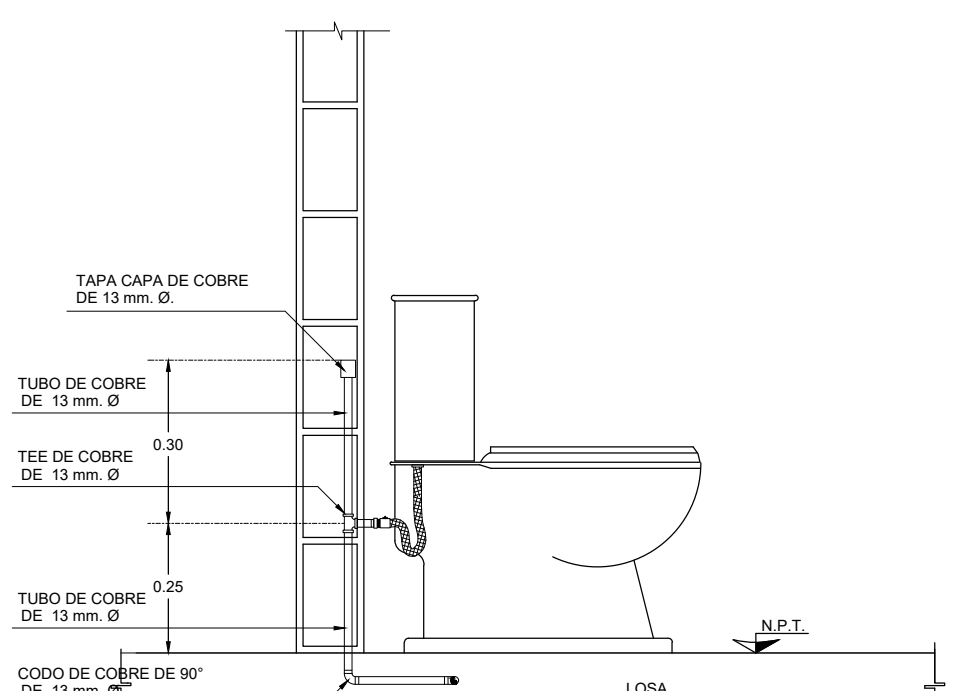
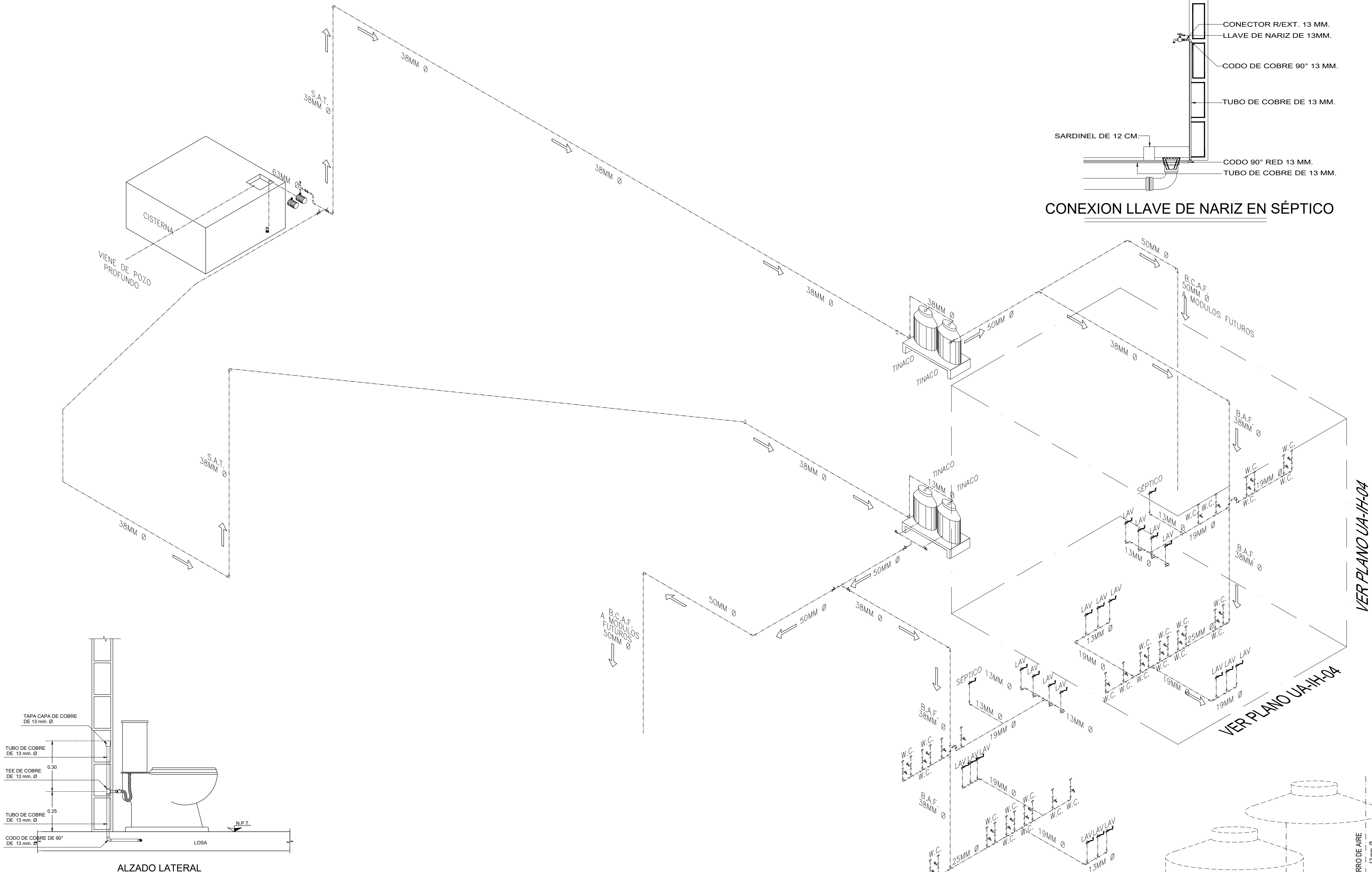
ARCHIVO PRO.

JUNIO DE 2021

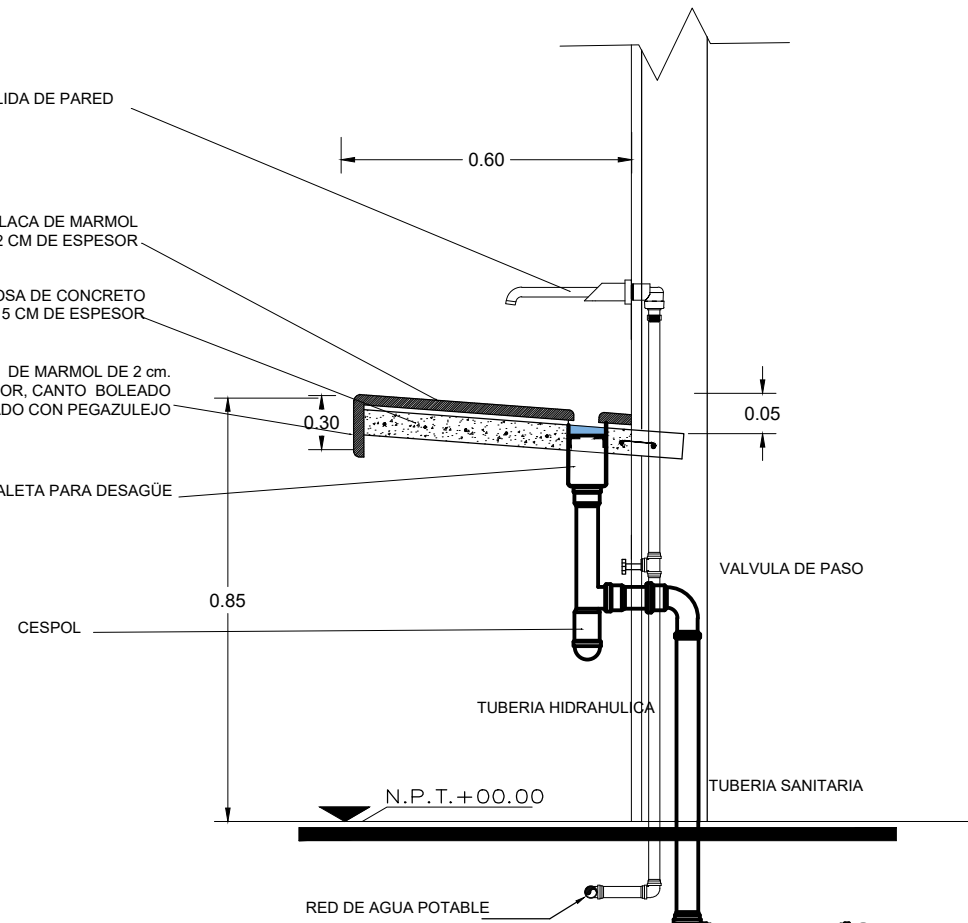
FECHA



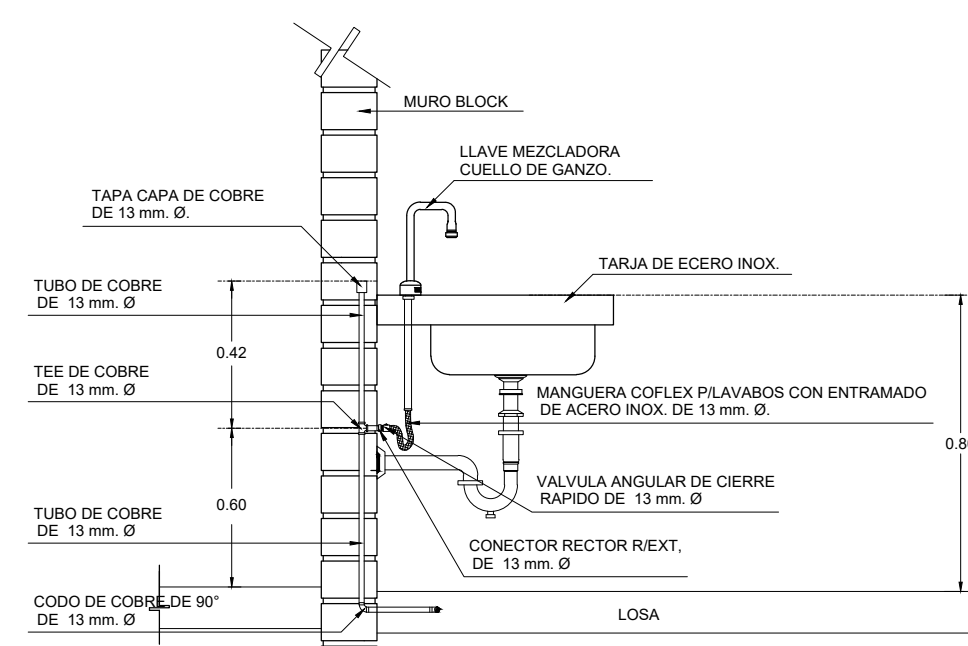
CONEXION LLAVE DE NARIZ EN SÉPTICO



ALZADO LATERAL
INSTALACION HIDRAULICA DE WC, TIPO



INSTALACION HIDRAULICA DE LAVABO, TIPO



INSTALACION HIDRAULICA DE TARJA

SALIDAS HIDRAULICAS		
Mueble	Altura disp.	Ø CuM
Lavadero / séptico	h = 1.00m	13mm
Llave de riego	h = 0.70m	13mm
Llave de nariz	h = 0.70m	19mm
Lavabo	h = 0.60m	13mm
Fregadero	h = 0.60m	13mm
W.C.	h = 0.25m	13mm