



## 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.

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 CPVC AGUA FRIA		TINACO CAP. 5000 LTS
	EQUIPO DE MEDICION		BOMBA DE 2 HP.
	VALVULA DE GLOBO		CISTERNA CAP. 30,000 lts.
	VALVULA COMPUERTA		WC MARCA HELVEX, MODELO DRAXAR, COLOR BLANCO
	VALVULA CHECK		MINGITORIO SECO MARCA HELVEX, MODELO MGS-E, COLOR BLANCO
	CODO DE COBRE 90°		
	TEE DE COBRE 90°		
	TUERCA UNIÓN		
	LLAVE DE NARIZ		
	VALVULA ANGULAR		
	INODORO		
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA		
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA		
	SUBE AGUA A TINACO		

## PLANOS COMPLEMENTARIOS



Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa

**UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
C.C.T. 27EIU0002E

**VILLA VICENTE GUERRERO**  
**MPIO. DE CENTLA**  
**EDO. DE TABASCO**

LIBERACION DEL PROYECTO:

INSTALACIÓN HIDRÁULICA PB

TÍTULO DEL PLANO:

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

UA-IH-05

CLAVE DE PLANO:

ARCHIVO P.C.

JUNIO DE 2021

FECHA: