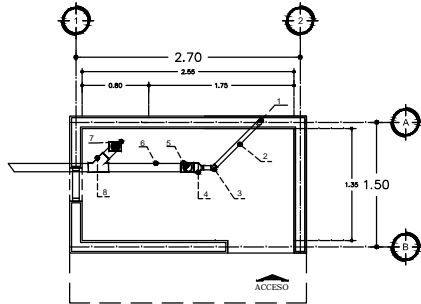


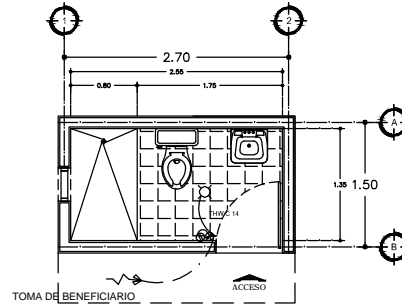
INSTALACION SANITARIA



PLANTA DE INSTALACION SANITARIA

ESCALA 1:100

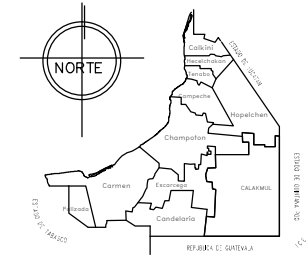
INSTALACION ELECTRICA



PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA

ESCALA 1:100

CIRCUITO N°	26 W	110 W	APAGADOR	CABLE THW C 14	ACOMETIDA
SIMBOLOGIA	LAMPARA	CONTACTO	APAGADOR	CABLE THW C 14	ACOMETIDA
C	1	1	1		
TOTAL	136				



LOCALIZACION

ESPECIFICACIONES

NOTAS IMPORTANTES:

- 1.- El número de entrejes y de muros transversales y longitudinales es el que muestra el proyecto arquitectónico.
- 2.- Todos los muros de block transversales y longitudinales se ligaran a la estructura de concreto tratando en lo posible que sean simétricos.

ESPECIFICACIONES:

- Cimbra
- La cimbra deberá estar completamente limpia, nivelada, a plomo y lubricada antes de colocar el armado y con contraflecha si se especifica.
- Concreto
- Se usará concreto con una resistencia a la compresión de $f'c$ 200 kg/cm² y $f'c$ 150 kg/cm², es recomendable consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar.
- El tamaño máximo del agregado grueso será 20mm (3/4").
- Requerimientos llores: zapatas 30cm, contratraveses y columnas 2.5cm, columnas 30cm, losas 2.5cm, trabes 2.5cm. Los recubrimientos especificados deberán de ser verificados antes y durante el colado.
- El corte de colado será en el tercio medio en losas y trabes.
- La plantilla será de concreto $f'c$ 100 kg/cm² de 5 cm de espesor.
- Acero
- Se usará acero de refuerzo con una resistencia de f_y 4200 kg/cm², el acero de refuerzo deberá cumplir con las normas dando particular importancia al esfuerzo mínimo de fluencia, al corrugado y al doblado.
- Longitud de traslapes 40 Ø, escuadras 12 Ø salvo donde se indique otra medida.
- Todos los dobles de varillas se harán alrededor de un perno cuyo diámetro sea 6 veces el de la varilla.
- Toda modificación deberá ser aprobada.

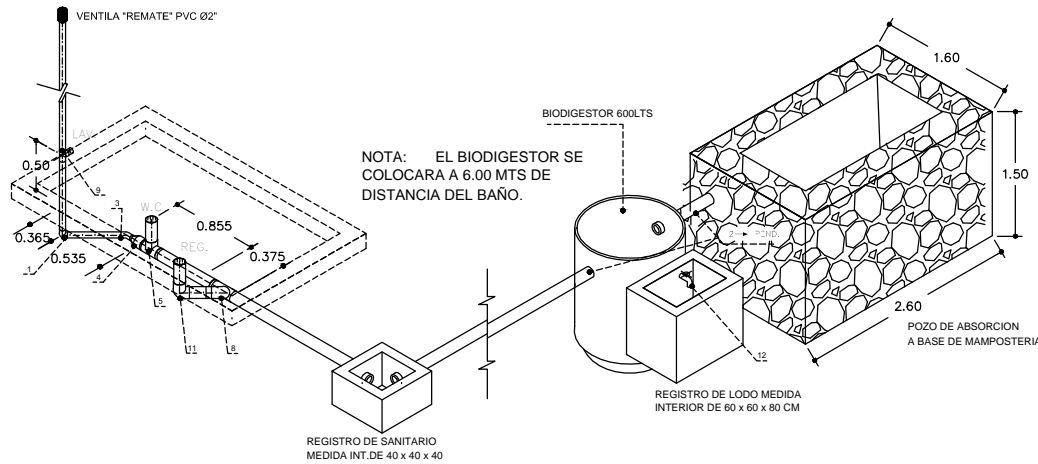
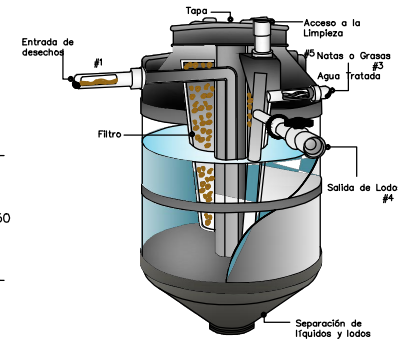
- ESPECIFICACIONES DE INSTALACIONES
- INSTALACION ELECTRICA
- Se usará tubo poliflex naranja de 1/2" en pared, utilizando cajas cuadradas de lamina galvanizada, chulpa de manufactura nacional, utilizandose el alambre THW de los siguientes calibres: 10, 12 y 14.
- La colocación del refuerzo deberá hacerse previendo que no coincida ninguna varilla con alguna caja de aluminado, en caso de coincidir se harán desplazamientos horizontales al refuerzo con una separación mínima de 20 Cms. en el centro de la caja.
- Para lograr una buena conexión de tubos a cajas es necesario hacerlos a los tubos un dobles suave tanto como lo permitan las varillas.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- En este plano se indica la orientación general con el número de entre ejes transversales de acuerdo al proyecto arquitectónico.

- NOTAS GENERALES:
- Acometidas en metros.
- Ver planta arquitectónica para localización de cadenas, contratraveses, castillos, columnas, dados y muros.
- Estas especificaciones se complementan con las del reglamento de construcción.

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO



ISOMETRICO SANITARIO

ESCALA 1:100

CDI Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas
Delegación Campeche
Programa de Infraestructura Indígena

GOVERNO DEL ESTADO CAMPECHE 2015-2021

SANEAMIENTO-BAÑOS



PLANO: **INSTALACIONES**
PLANTA SANITARIA, ELECTRICO
Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

PL 4

PROYECTO	AREA DE CONSTRUCCION	SUPERFICIE LIBRE
PROPIETARIO: COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS - DELEGACION CAMPECHE		
FECHA: 01/09/2016		
ESCALA: INDICADA	OTRAS: METROS	FECHA: OCTUBRE 2016