



LOCALIZACION

ESPECIFICACIONES

NOTAS IMPORTANTES:

- 1.- El numero de entrejes y de muros transversales y longitudinales es el que muestre el proyecto arquitectonico.
 - 2.- Todos los muros de block transversales y longitudinales se ligaran a la estructura de concreto tratando en lo posible que sean simetricos.
- ESPECIFICACIONES:**
- Cimbra
 - La cimbra debera estar completamente limpia, nivelada, a plomo y lubricada antes de colocar el armado y con contraflecha si se especifica.
 - Concreto
 - Se usara concreto con una resistencia a la compresion de $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, es recomendable consultar a un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en funcion de los agregados existentes en el lugar.
 - El tamaño maximo del agregado grueso sera 20 mm ($3/4"$).
 - Recubrimientos libres: zapatas 30 cm , contrarribas y cadenas 2.5 cm , columnas 30 cm , losas 2.5 cm , trabes 2.5 cm . Los recubrimientos especificados deberan de ser verificados antes y durante el colado.
 - El corte de colado sera en el tercio medio en losas y trabes.
 - La planilla sera de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor.
 - Acero
 - se usará acero de refuerzo con una resistencia de $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$, el acero de refuerzo debera cumplir con las normas dando particular importancia al esfuerzo minimo de fluencia, al corrugado y al doblado.
 - Longitud de traslapes 40ϕ , escuadras 12ϕ salvo donde se indique otra medida.
 - Todos los dobles de varillas se haran alrededor de un perono cuyo diametro sea 6 veces el de la varilla.
 - Toda modificación debera ser aprobada.
- ESPECIFICACIONES DE INSTALACIONES**
- INSTALACION ELECTRICA**
- Se usara tubo poliflex naranja de $1/2"$ en pared, utilizando cajas cuadradas de lamina galvanizada, chالقا de manufactura nacional, utilizando el alambre THW de los siguientes calibres: 10 , 12 y 14 .
 - La colocación del refuerzo debera hacerse previendo que no coincida ninguna varilla con alguna caja de alambraado, en caso de coincidir se haran desplazamientos horizontales al refuerzo con una separación minima 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 doble suave tanto como lo permitan las varillas.
- RECOMENDACIONES ESPECIALES**
- En este plano se indica la orientacion general con el numero de entre ejes transversales de acuerdo al proyecto arquitectonico.
- NOTAS GENERALES:**
- Acotaciones en metros.
 - Ver planta arquitectonica para localización de cadenas, contrarribas, castillos, columnas, dados y muros.
 - Estas especificaciones se complementan con las del reglamento de construcción.

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
2015-2021

SANEAMIENTO-BAÑOS

PROYECTO		PLANO	
VERDUM		ARQUITECTONICO	
COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS - DELEGACION CAMPECHE		PLANTA, FACHADA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS	
GRUPO INMOBILIARIO Y CONSTRUCTOR VERDUM, S.A. DE CV.		PL 1	
PROPIETARIO:	COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS - DELEGACION CAMPECHE	SUPERFICIE LIBRE: 12.50 M ²	
ELABORADO:	VERDUM	SUPERFICIE TOTAL: 12.50 M ²	
ESCALA:	INDICADA	FECHA: OCTUBRE 2016	