



- NOTAS:**
- CONCRETO con: $f_c=210\text{kg/cm}^2(21\text{MPa})(3,000\text{ psi})$. De pago $f_{cm}=12.5\text{ MPa}$. De refuerzo $f_{cm}=13.5\text{ MPa}$.
 - UNIDADES DE MAESTRÍA: Talla de ardo $f_{cm}=10.0\text{ MPa}$. Bloques de perforación $f_{cm}=12.5\text{ MPa}$.
 - REFUERZO con: $f_y=4,200\text{ kg/cm}^2(420\text{ MPa})(60,000\text{ psi})$ para 8M y mayores. $f_y=3,200\text{ kg/cm}^2(320\text{ MPa})(46,000\text{ psi})$ para 5 y menores.
 - Grupo de sold 1.
 - Diseño de Capacidad de Resistencia de Energía DES.
 - Dimensiones en metros.
 - Antes de construir deberá replantearse el dibujo en el terreno.
 - Si al construir se encuentran zonas blandas, deberá reemplazarse este material por suelo-cemento, según IS3. El material de la excavación podrá utilizarse en la mezcla.

Yo Soy		Ingeniero de Estructuras	
fermin cardoso ortiz			
INGENIERO CIVIL-03			
VIVIENDA UNIFAMILIAR			
CIUDADLA CAPASUR			
Urbanización La Independencia Sector			
Español-Toluca			
CONTIENE:		PLANTA DE EJES Y CIMENTOS	
Escala:		CORTE 1-1, DESPICES.	
Elaborado por:	Fecha:	Revisado:	Plantilla:
Revisado por:	Fecha:	Indicador:	Revisión:
Elaborado por:	Fecha:	Indicador:	Revisión:
Revisado por:	Fecha:	Indicador:	Revisión:

Este dibujo es la propiedad intelectual del Sr. Fermin Cardoso Ortiz y no puede utilizarse en otro proyecto.