

**NOTAS ARMADO LOSAS**

PARA GARANTIZAR EL BUEN COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA LOSA DE FONDO Y TAPA DE LA CISTERNA ASI COMO DE LOS MUROS LATERALES ES MUY IMPORTANTE SEGUIR LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES :

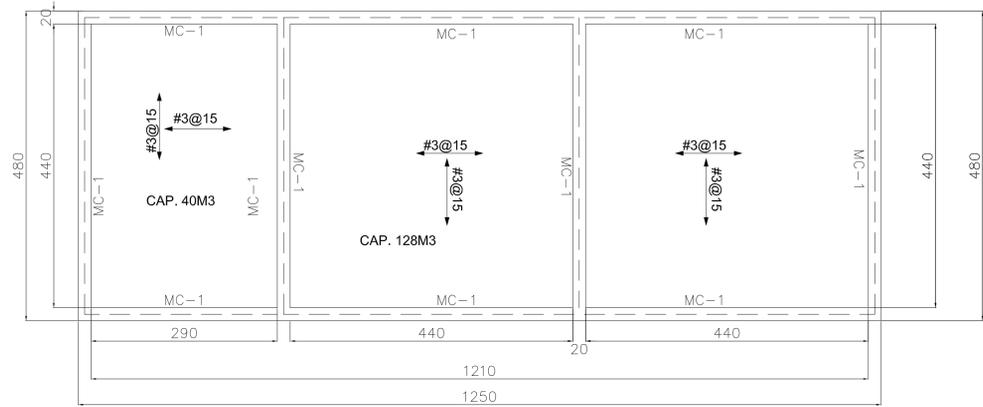
1. CALZAR ADECUADAMENTE EL REFUERZO DEL LECHO SUPERIOR MEDIANTE "SILLETAS" RESPETANDO SIEMPRE LOS RECURRIMIENTOS INDICADOS Y EVITAR QUE ESTE REFUERZO SE BAJE DURANTE LA OPERACION DE COLADO.
2. CALZAR ADECUADAMENTE EL REFUERZO DEL LECHO INFERIOR MEDIANTE "POYOS" RESPETANDO SIEMPRE LOS RECURRIMIENTOS INDICADOS Y EVITAR QUE ESTE REFUERZO SE BAJE DURANTE LA OPERACION DE COLADO.
3. PROCEDER A "AFISOMAR" LAS LOSAS UNA VEZ QUE SE ALCANCE EL FRAGUADO INICIAL.
4. EL CONCRETO ARMADO LLEVARA UN ACABADO DE PINTURA COMEX SISTEMA CEMENTOP/AMERLOCK 400.
5. "CURAR" MEDIANTE UNA MEMBRANA HUMEDA AL MENOS LAS 72 HORAS POSTERIORES AL COLADO.
6. EN CASO DE NO SER POSIBLE UN COLADO MONOLITICO DE LA LOSA DE FONDO CON LOS MUROS PERIMETRALES Y/O DE NO SER POSIBLE UN COLADO INTEGRAL DE TODA LA LOSA DE FONDO SE DEBERA PREVER EL USO DE BANDAS DE PVC DE UN ANCHO DE 6" EVITANDO SU PERFORACION.

**DATOS GENERALES PARA LA CONSTRUCCION DE LAS LOSAS DE CISTERNA**

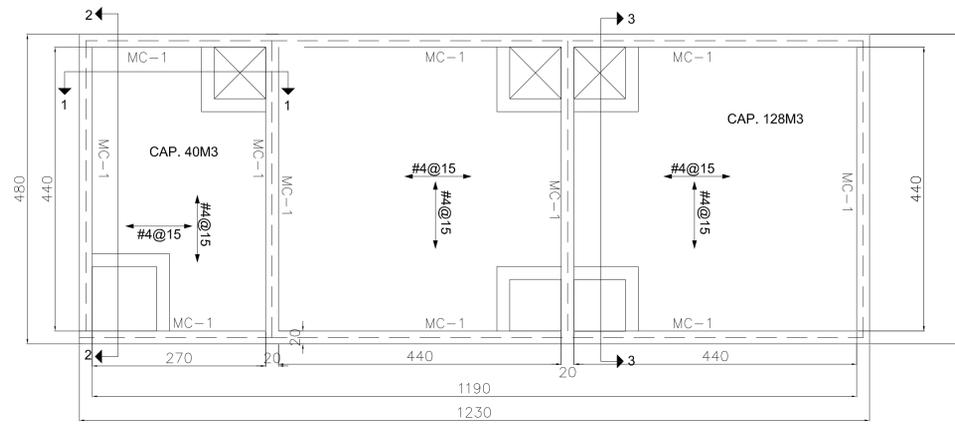
	LOSA FONDO	LOSA TAPA
PERALTE TOTAL DE LA LOSA	D = 15 cm	D = 15 cm
RECUBRIMIENTO LIBRE	R = 2.00 cm	R = 2.00 cm
CONCRETO:		
RESISTENCIA NOMINAL A LA COMPRESION:	$f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$	CONCRETO CLASE I CON PESO VOLUMETRICO MINIMO DE $\gamma = 2.30 \text{ TON/m}^3$ .
		TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO TMA = 19 mm
		RESISTENCIA NORMAL REVENIMIENTO 11-14 (CONSULTAR PARA BOMBEO)

ACERO DE REFUERZO:  
EL ACERO DE REFUERZO POR UTILIZARSE DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS NOM B6 6 NOM B294. ESFUERZO DE FLUENCIA MINIMO  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ .

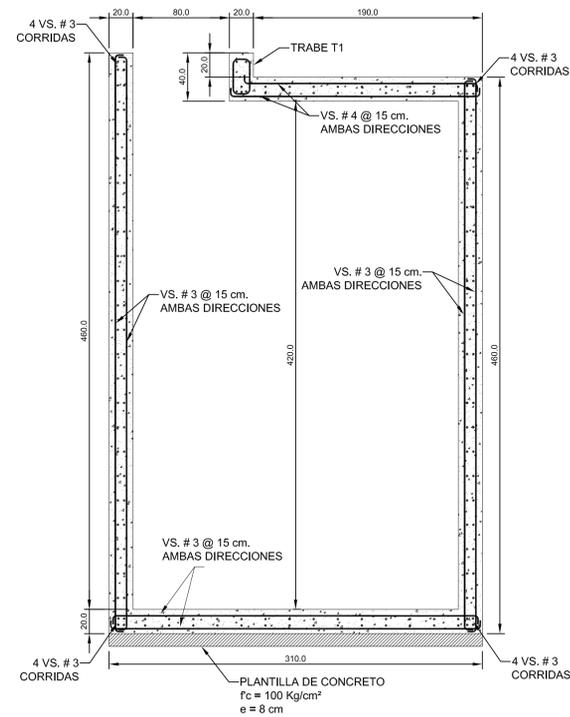
TODOS LOS MATERIALES DEBERAN SOMETERSE AL CONTROL DE CALIDAD ESTABLECIDO EN EL CAPITULO 11 DE LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO DEL R C D F 6 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION LOCAL.



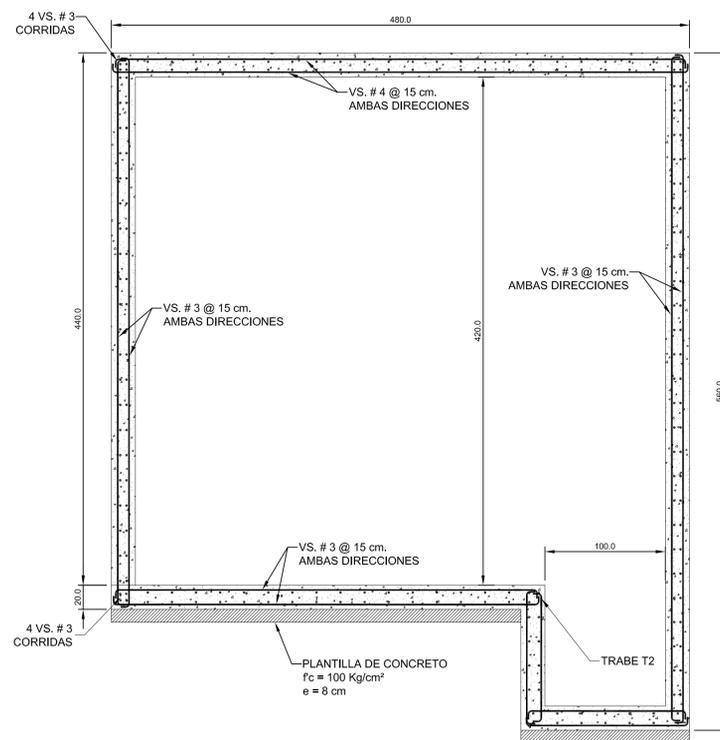
PLANTA LOSA FONDO  
Esc: 5/E  
Acot: Centímetros



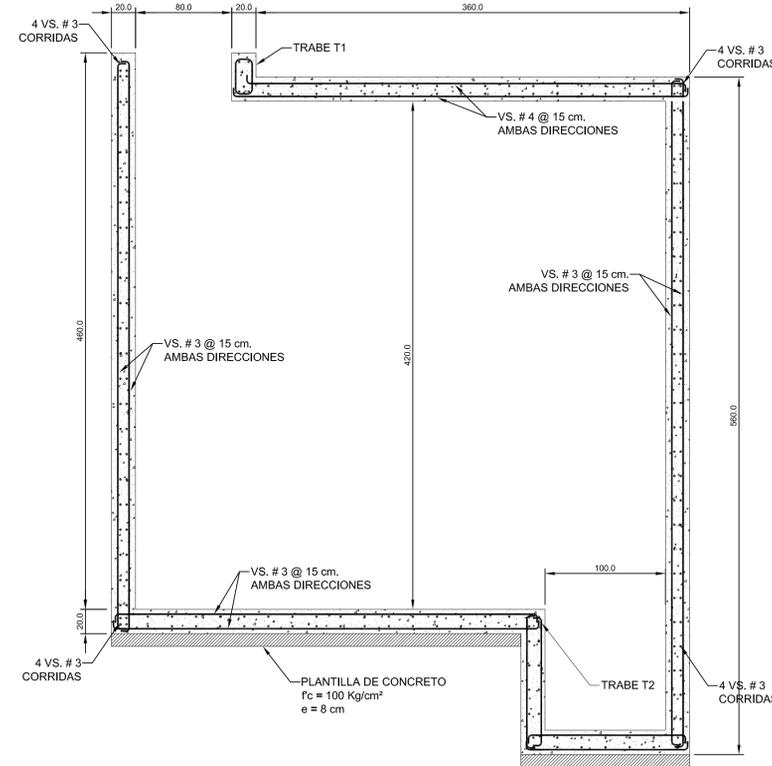
PLANTA LOSA TAPA  
Esc: 5/E  
Acot: Centímetros



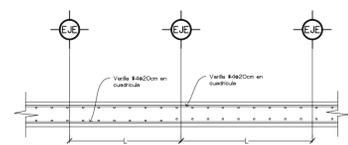
CORTE 1-1  
Esc: 5/E  
Acot: Centímetros



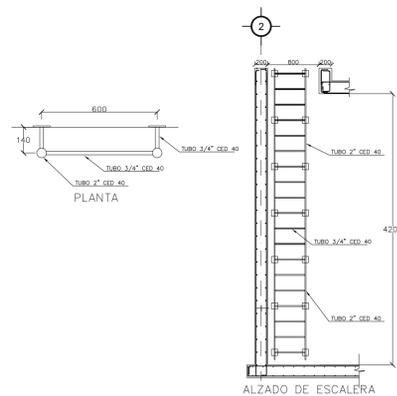
CORTE 2-2  
Esc: 5/E  
Acot: Centímetros



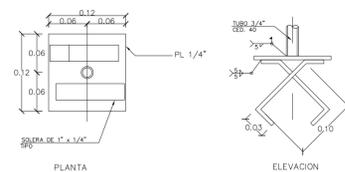
CORTE 3-3  
Esc: 5/E  
Acot: Centímetros



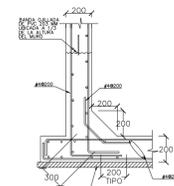
6. ARMADO TIPO DE LOSA MACIZA  
Esc: 5/E  
Acot: Milímetros



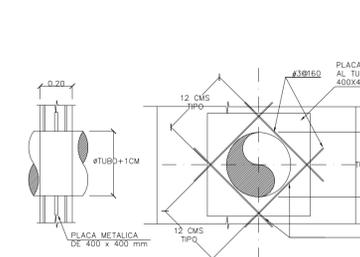
7. DETALLE DE ESCALERA MARINA  
Esc: 5/E  
Acot: Milímetros



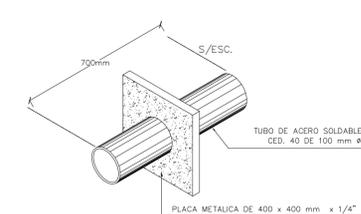
7.A. DETALLE DE ANCLAJE PARA ESCALERA  
Esc: 5/E  
Acot: Milímetros



8. DETALLE DE BANDA OJILLADA  
Esc: 5/E  
Acot: Milímetros



9. DETALLE DE PASO PARA TUBO  
Esc: 5/E  
Acot: Milímetros



9.A. DETALLE DE ARANDELA  
Esc: 5/E  
Acot: Milímetros