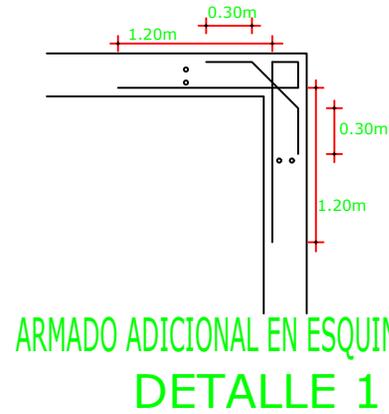
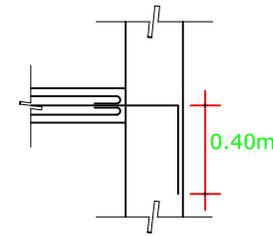


PLANTA

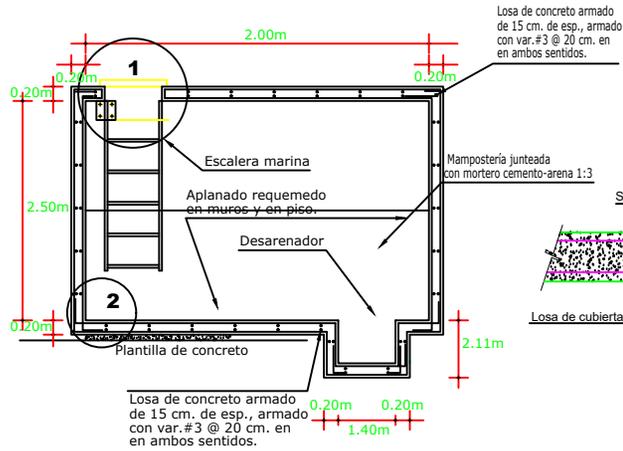


ARMADO ADICIONAL EN ESQUINAS  
DETALLE 1

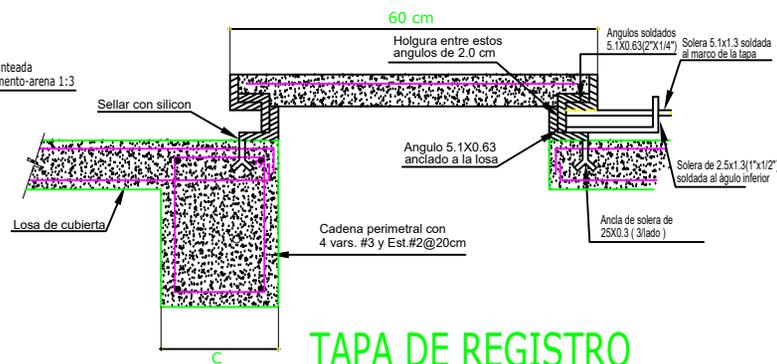
- NOTAS:
- 1.-LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS SE DAN EN M., EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN OTRAS UNIDADES.
  - 2.-EL DESPLANTE DE LA OBRA SE HARÁ A 60 CM. DE PROFUNDIDAD, SOBRE TERRENO FIRME Y COMO MÁXIMO A 150 CM., DE SER NECESARIO SE ELIMINARÁ EL MATERIAL DE MALA CALIDAD, SUSTITUYÉNDOLO POR OTRO, DEBIDAMENTE COMPACTADO.
  - 3.-BIEN PLANTILLAS DE CIMENTACIÓN SERÁ DE  $f_c=100 \text{ kg/Cm}^2$ , CON UN PROPORCIONAMIENTO 1:3:4.
  - 4.-BIEN LOSA DE PISO, CUBIERTA Y DALAS DE  $f_c=150 \text{ Kg/Cm}^2$ , CON UN PROPORCIONAMIENTO DE 1:3:4.
  - 5.-TAMBIÉN MÁXIMO DEL AGREGADO 38 MM.
  - 6.-RECURRIMIENTO MÍNIMO LIBRE SERÁ DE 2.00 CM.
  - 7.-AL CONCRETO SE LE AGREGARÁ UN ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL O SIMILAR EN PROPORCIÓN DE 1 kg. POR CADA 50 Kg. DE CEMENTO.
  - 8.-LA LOSA DE FONDO SE COLARÁ EN DOS ETAPAS, PROPORCIONÁNDOLE UN ACABADO FINO.
  - 9.-SE EMPLEARÁ ACERO ESTRUCTURAL DE  $f_y=2000 \text{ Kg/Cm}^2$ .
  - 10.-LAS LONGITUDES DE TRASLAPSE SERÁN DE 30 Cm.
  - 11.-MAMPOSTERÍA DE PIEDRA SANA NO IMPERMEABILIZADA Y LIBRE DE MATERIA ORGÁNICA Y SE JUNTEARÁ CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5.
  - 12.-LAS TUBERÍAS PARA ALIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y DEMÁSÍAS, SE INSTALARÁN AHOGÁNDOSE EN EL MORTERO A MEDIDA QUE SE LEVANTEN LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA.
  - 13.-LOS PERFILES METÁLICOS SERÁN DE ACERO ESTRUCTURAL.



DETALLE Y JUNTA DE COSTRUCCION



CORTE A-A'



TAPA DE REGISTRO  
DETALLE 1

<p><b>Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas</b> Gobierno del Estado de Michoacán</p>		ESTADO	S
		CUBA	AGUA POTABLE
LOCALIDAD	LA CUMBRE	D. CANTONAL	
MUNICIPIO	MADERO MICHOACAN	D. COMUNAL	
PROYECTO	CARCAMO DE BOMBEO	METROS	
ESCALA	SIN ESCALA	PLANTILLAS	1/1
COORDINADOR GENERAL			
L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ SUBDIRECTOR TECNICO			
Jefe del Departamento de Proyectos Hidráulicos			
ING. DANIS A. MEDINA DEL TORO	ING. ALFONSO D. VILLACANA TENA		
ESTADO	X	ESTADO	X
ESTADO	X	ESTADO	ENERO DE 2020