



EE.TT. OBRAS COMPLEMENTARIAS J.I. SAN PEDRO / HUASCO

A) LOSA PROTECCION FOSA SEPTICA PREFABRICADA

1 EXCAVACION

Se tendrá que realizar la excavación correspondiente a todo el perímetro, ubicada según indica la planimetría., este tipo de excavación puede ser manual. Al realizar este trabajo se tiene que resguardar la seguridad del personal del jardín y de los mismos trabajadores de la obra, la altura de la excavación será la que sale indicada en **Imagen 1 y 2**.

2 CADENA DE FUNDACION (INCLUYE MOLDAJE Y ENFIERRADURA)

Se ejecutarán en estricto acuerdo a **imagen 1 y 2** en cuanto a tipo, forma y dimensiones. El hormigón para fundaciones tendrá una dosificación mínima equivalente a grado H30, mediante fe de 12 a 15 cm, con una resistencia a los 28 días de 300 kg/cm².

3 HORMIGON ARMADO LOSA Y VIGA (INCLUYE MOLDAJE Y ENFIERRADURA)

Se consulta Losa de Hormigón armado H-30, deberá consultarse la enfierradura principal y de repartición con los refuerzos indicados en **imagen 1 y 2**, garantizando la correcta disposición del moldaje y alza primas perfectamente nivelados, manteniéndolos el tiempo suficiente para el correcto fraguado del hormigón debiendo retirar el moldaje solo una vez alcanzada la resistencia suficiente para su retiro, con el fin de evitar deformaciones en la losa. Se debe considerar la construcción e instalación de escala anclada en losa diseñada con perfiles ángulos 50x50x4mm, mientras que la coronación de losa para acceso fosa Perfil C 120x50x2mm y fijación apernada en parte superior e inferior de la losa.

4 CALCULO DE INGENIERIA

El contratista deberá presentar la memoria de cálculo respectivo de la losa proyectada, reconocidas por un ingeniero estructural, esta debe ser presentada antes del último estado pago.

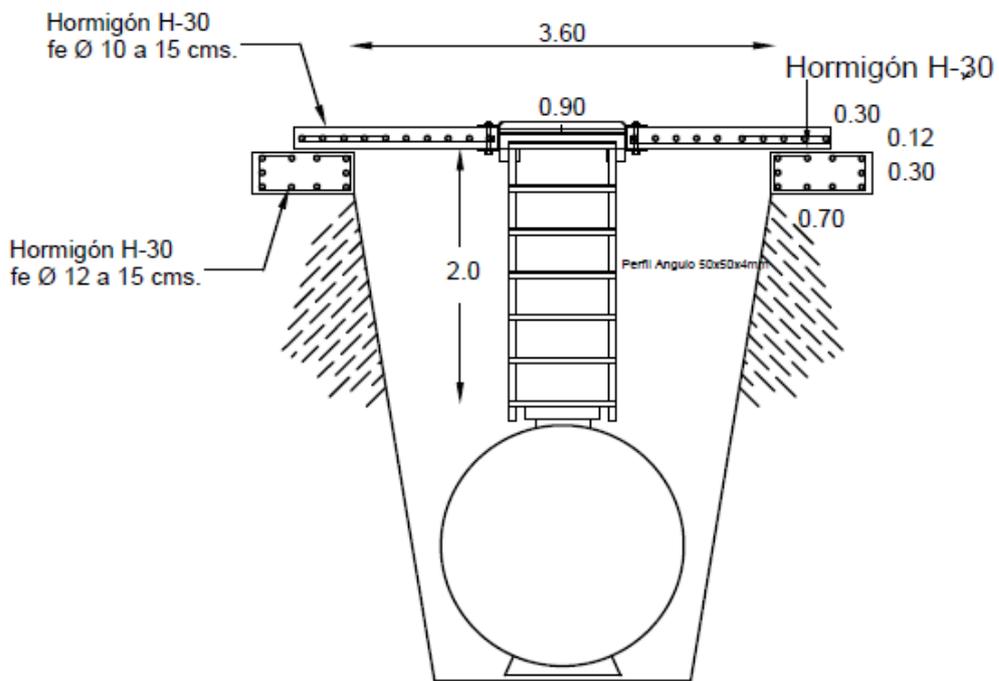


Imagen 1

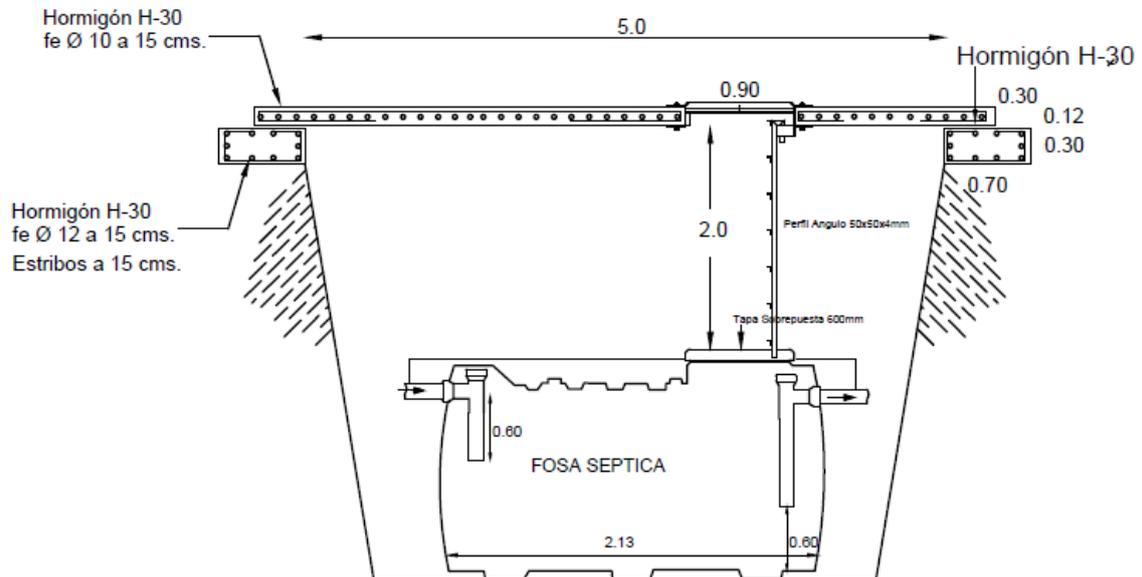


Imagen 2

B) OTROS COMPLEMENTARIOS

5 INSTALACION MALLA MOSQUITERA EN TODAS LAS SALAS

Se debe considerar la instalación de mallas mosquiteras ejecutadas en perfilaría de aluminio 40/20/1,5, instalada por ambas caras, con malla mosquitera metálica forrado en PVC, o en su efecto, de acero inoxidable, de un espesor tal que resista una punzación de nivel medio, fija al marco con perfil del mismo material. Debe asegurar la total hermeticidad.

6 GANCHOS DE SUJECION

Se debe instalar ganchos de sujeción en puertas indicadas en plano adjunto a una altura de 1,3 metros. **(28 unidades)**

7 REPARACION PORTON DE ACCESO POSTERIOR FOSA (2 hojas)

Se confeccionará un portón, en base a estructura metálica, este se conformara a través de pilares metálicos de sección cuadrada tipo perfil 50/50/3mm. De largo 2 m cada hoja y de 1,85 m de altura. Se consulta la instalación de bastidores en perfil ángulo 40/40/3mm y malla acma 1G recubriendo este. Así mismo se deberá considerar "patas de gallo" de perfil 50/50/3mm para cada pilar, los que serán apoyados en hormigón (H-20), estos serán los encargados de recibir los movimientos y esfuerzos aplicados al elemento. Esta partida Incluye cerradura.

C) LIMPIEZA

1 LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS

En forma permanente deberá existir un aseo acorde al trabajo en ejecución, todo el recinto de la obra deberá ser entregado libre de escombros y materiales sobrantes y con su interior limpio, con sus elementos en perfecta condición de funcionamiento y operatividad.