

S/E

TO TOPOSRAFICO DMUNIDAD CHORTI

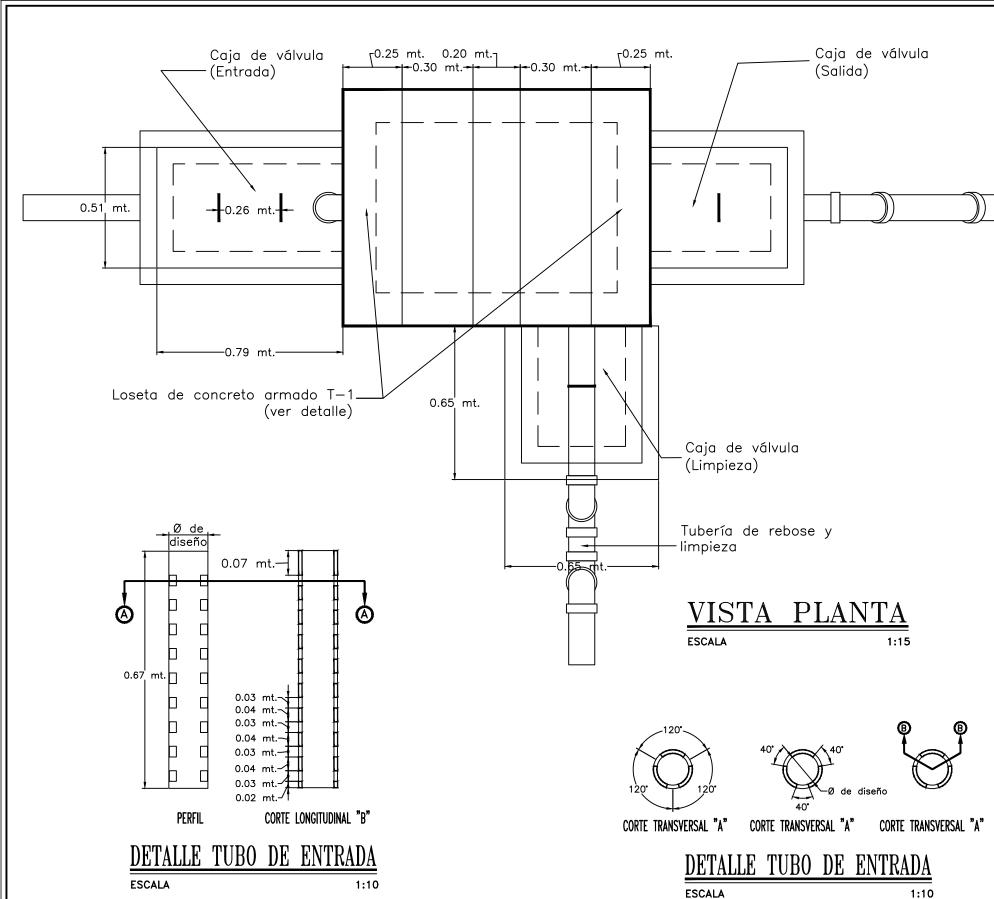
TANQUE ROMPECARGA
TIPO I



SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO LA ZONA, LA JIGUA, COPAN

FONDO HONDUREÑO DE INVERSION SOCIAL (FHIS) PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA RURAL (PIR)





## **ESPECIFICACIONES**

- 1) Concreto de 2,500 lbs pulg2: dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de ¾";
- concreto de 3,000  $\frac{\text{lbs}}{\text{pulg}2}$ : dosificación 1:2:2 con tamaño máximo de  $\frac{3}{4}$ ".
- 2) Varilla de hierro para refuerzo del concreto: grado 40.
- 3) Los traslapes entre varillas serán de 30 cms de longitud como mínimo y la longitud de desarrollo de los ganchos en 90° empotrados en concreto será de 15 cms como mínimo.
- 4) Mampostería: mortero 1:4, piedra no menor de 12".
- 5) Acabados: se aplicará repello y pulido en toda la obra y en el interior del tanque rompecarga se aplicará en adición el afinado tipo "pila" (masilla o pasta de cemento).
- 6) El mortero de repello es de proporción 1:4, al igual que el pulido.
- 7) Las tapaderas para las cajas de válvulas se fundirán con concreto de 3,000
- $\frac{\text{lbs}}{\text{pulg2}}$ , el armado es varilla # 2 @ 10 cms en ambos sentidos.
- 8) La losa de concreto simple inferior de las cajas de válvulas es de 2,500 lbs
- lbs pulg2 con un espesor de 7 cms.
- 9) Las pruebas para comprobar la resistencia del concreto se harán a solicitud de la SUPERVISIÓN y reconociendo el costo de las mismas. Remitirse a las especificaciones escritas para cuantificar la cantidad de bolsas de cemento, metros cúbicos de arena, grava y agua de acuerdo a la proporción del concreto en cada actividad.

lbs/pulg2, el armado es varilla # 2 @ 10 cms en ambos sentidos.

8) La losa de concreto simple inferior de las cajas de válvulas es de 2,500

 $\frac{lbs}{pulg2}$  con un espesor de 7 cms.

9) Las pruebas para comprobar la resistencia del concreto se harán a solicitud de la SUPERVISIÓN y reconociendo el costo de las mismas. Remitirse a las especificaciones escritas para cuantificar la cantidad de bolsas de cemento, metros cúbicos de arena, grava y agua de acuerdo a la proporción del concreto en cada actividad.

