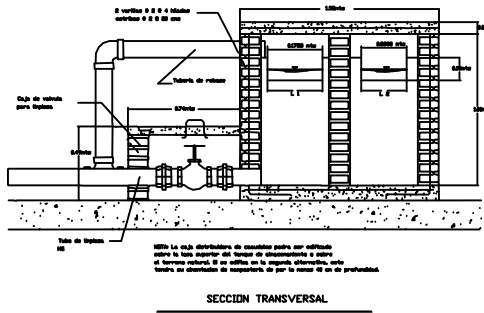
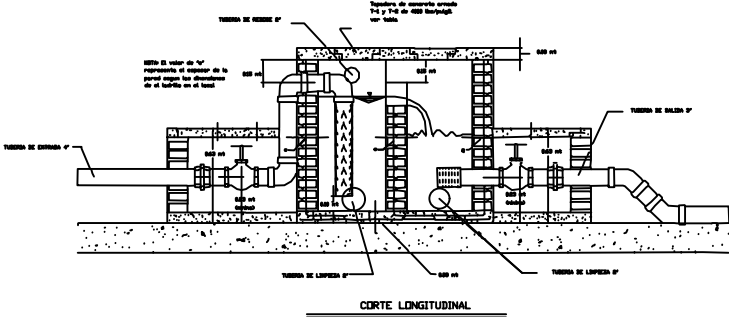
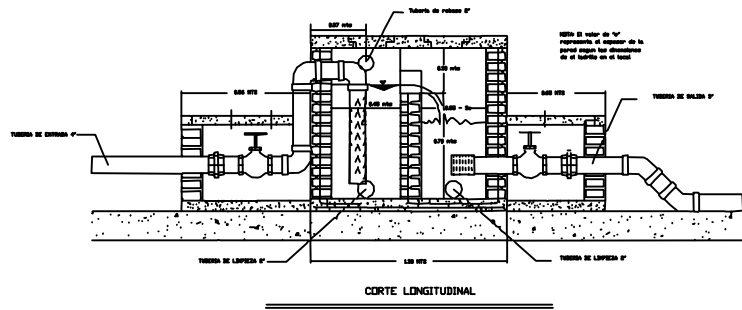
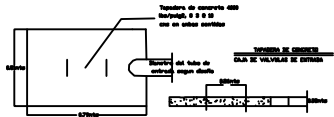
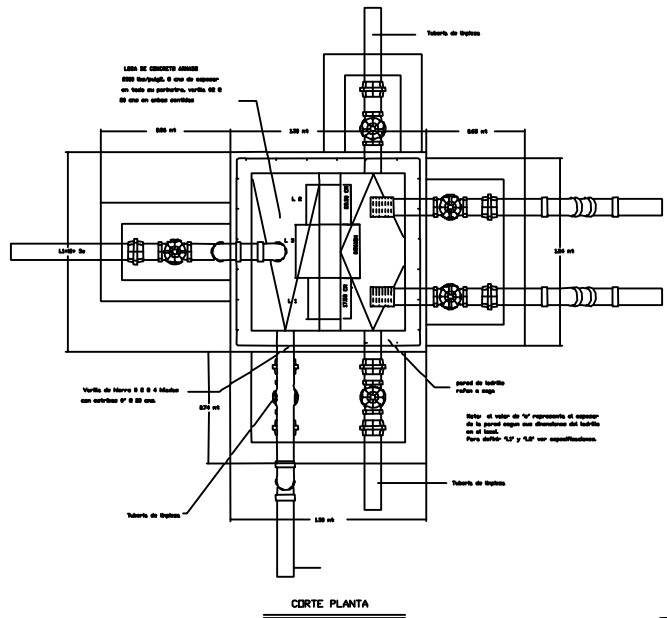
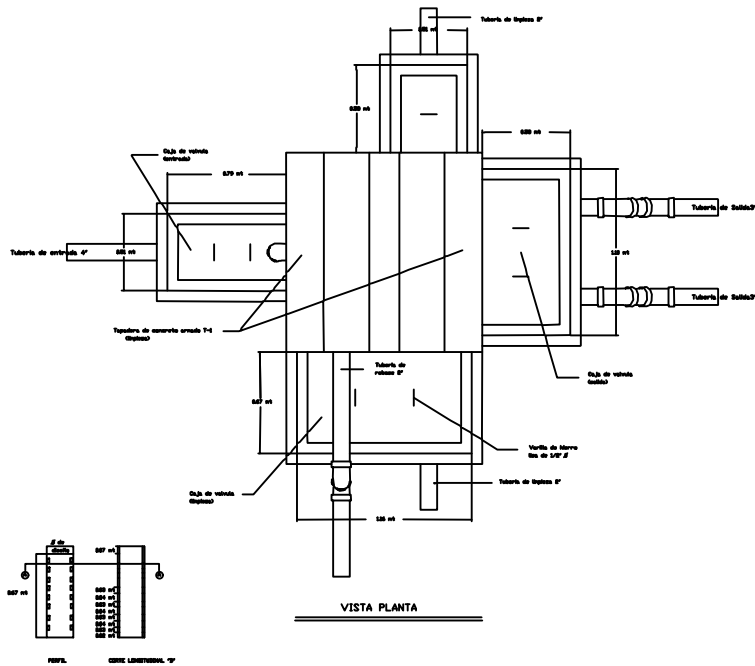


Detalle TUBO DE ENTRADA



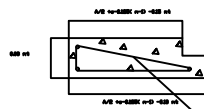
Caudal de Entrada = 139.01 gpm  
0.00877 M3/S ; 8.77 L/S ; 139.01 GPM  
Comunidade del Taladro Comayagua  
No 2: CDC hacia TRC= 85.75 gpm  
No 1: CDC - parte alta= 53.26 gpm

Entonces  
L1 = 0.1758 mts CDC - Red alta  
L2 = 0.2830 mts CDC-TRC

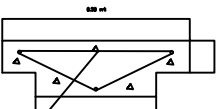
DETALLE DE CALCULO DE VERTEDEROS  
EN INFORMACION DEL PROYECTO

## LOSETAS DE CONCRETO T-1 Y T-2

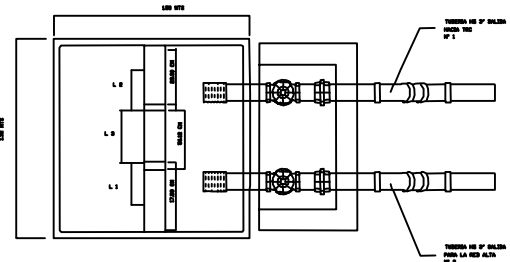
### LOSETAS T-1



### LOSETAS T-2



3 Varilla # 2 y cables # 2 x 2 Mts.  
1/2 en el centro de la loseta tipo T-1



PLANTA DE DIMENSIONES DE VERTEDEROS

## ESPECIFICACIONES

- Concreto de 2500 lb/pulg, dosificación 1:2:3 con tamaño maximo de 3/4" concreto de 4,00 lb/pulg, dosificación 1:1.5:1.5 con tamaño maximo de 3/4"
- varilla de hierro para refuerzo de concreto: grado 40
- Los traslapes entre varillas seran de 30cm de longitud como minimo y la longitud de desarrollo de los ganchos en 90° empotrados en concreto sera de 15cm como minimo.
- Manposteria: mortero 1:4, piedra no menor de 12".
- Acabados: se aplicara repello y pulido en toda la obra y en el interior de la caja distribuidora se aplicara en adición el afinado tipo "pila" ( masilla o pasta de cemento).
- El mortero de repello es de proporcion 1:4, al igual que el pulido.
- Las tapaderas para las cajas de valvulas se fundiran con concreto de 4,000 lb/pulg el armado es varilla #2 @ 10cms en ambos sentidos.
- La losa de concreto simple inferior de las cajas de valvulas es de 2,500 lb/pulg con espesor de 7 cms.
- Para la determinacion de "L1" y "L2", se definen los siguientes terminos:  
Q: caudal de entrada en gpm (q1+q2)  
q1: caudal de salida en la recamara 1 para la comunidad 1 en gpm  
q2: caudal de salida en la recamara 2 para la comunidad 2 en gpm  
L1: LONGITUD TOTAL EN MTS (L1+L2)  
L1 Y L2 NO SERAN MAYOR DE 45CMS. Asignese a q1 el caudal de salida mayor ; entonces.  
L1: 0.45mts  
L2: 0.45 (q2/q1)

Cooperación  
Española  
AGUA Y SANEAMIENTO/FCAS



PROYECTO AGUA Y SANEAMIENTO EN EL VALLE DE COMAYAGUA

IMPORTANTE  
La utilizacion de esta caja distribuidora tipo "I" es para caudales de entrada menores e iguales a 250 gpm

LEVANTO :	*****	DISEÑO :	EQUIPO DE GESTION	GERENTE DE PROYECTO AGUA Y SANEAMIENTO	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  DETALLES Y ESPECIFICACION CAMARA DE DISTRIBUCION  RED DE DISTRIBUCION
CALCULO :	EQUIPO DE GESTION	REVISO :	EQUIPO DE GESTION	ING. EDUARD MENJIVAR	
DIBUJO :	EQUIPO DE GESTION	CONSTRUYO :		ALCALDE DE COMAYAGUA	
ESCALA :	LAS INDICADAS			CARLOS MIRANDA	
FECHA :	JULIO / 2017.				