

PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN EL LECHO DE LA FUENTE
 ESCALA 1:15

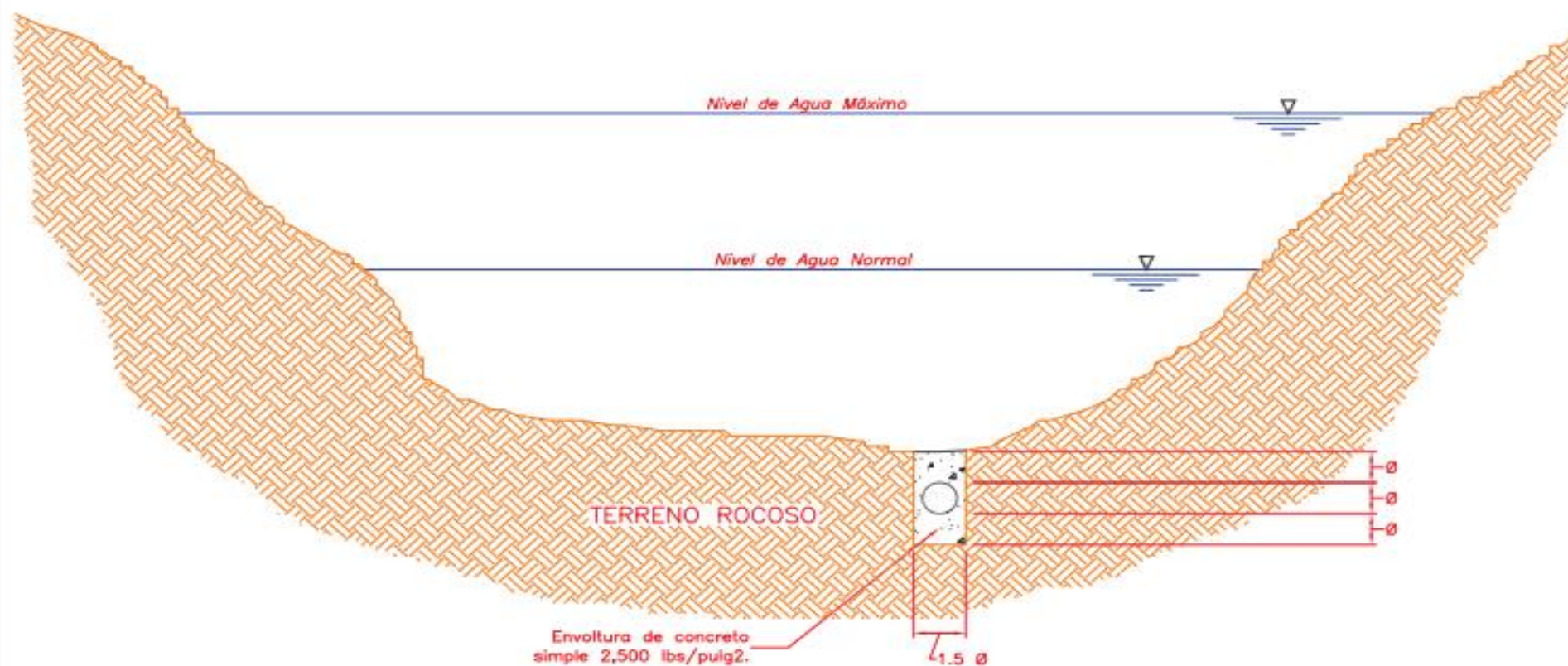
ESPECIFICACIONES

- 1) Concreto de 2,500 $\frac{\text{lbs}}{\text{pulg}^2}$; dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de $\frac{3}{4}$ ".
- 2) En caso de que el SUPERVISOR lo considere necesario se reforzará el concreto con varilla de hierro grado 40 del diámetro calculado estructuralmente.
- 3) 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.

FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL - FHIS PPAS PROGRAMA PILOTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	
DISEÑO Y APROBACIÓN: SANAA	
CONTENIDO: CRUCES Y ANCLAJES PARA TUBERÍA PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN EL LECHO DE LA FUENTE	
MODULO DE COSTO PRD-CYA	
DIGITALIZÓ: PAMELA ORTIZ	FECHA: OCTUBRE 2003
HOJA: 1/4	ESCALA: 1:15

ESPECIFICACIONES

- 1) Concreto de 2,500 $\frac{\text{lbs}}{\text{pulg}^2}$ dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de $\frac{3}{4}$ ".
- 2) En caso de que el SUPERVISOR lo considere necesario se reforzará el concreto con varilla de hierro grado 40 del diámetro calculado estructuralmente.
- 3) 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.

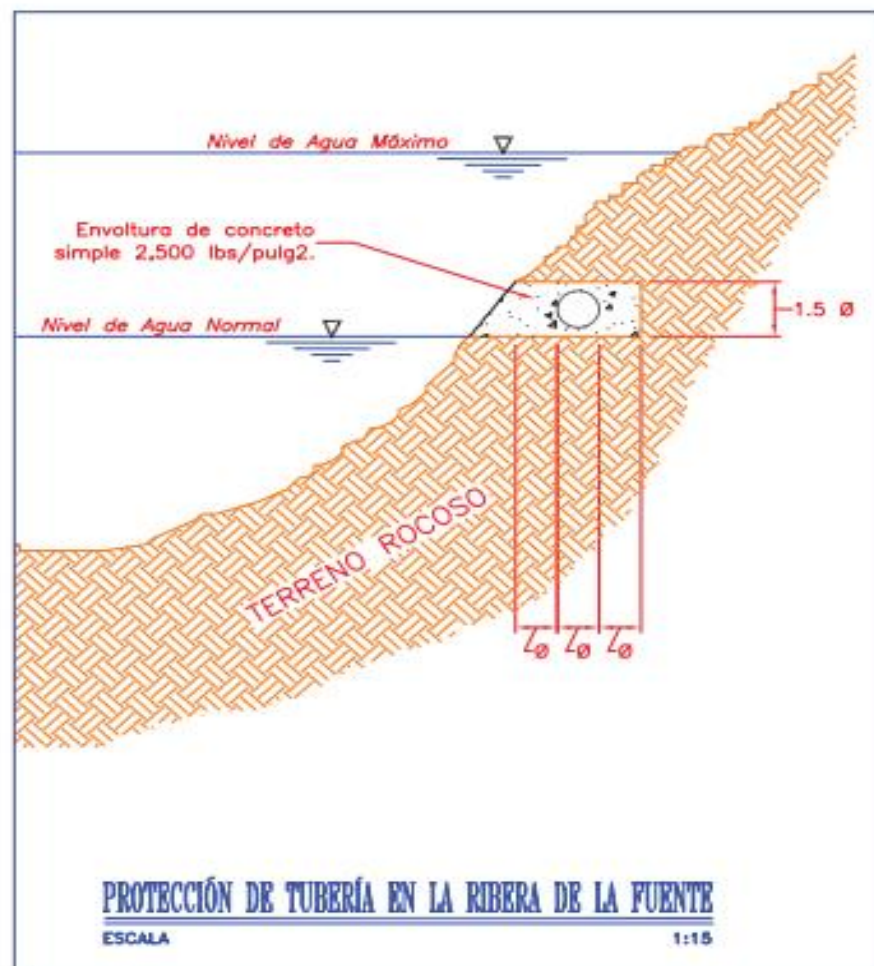
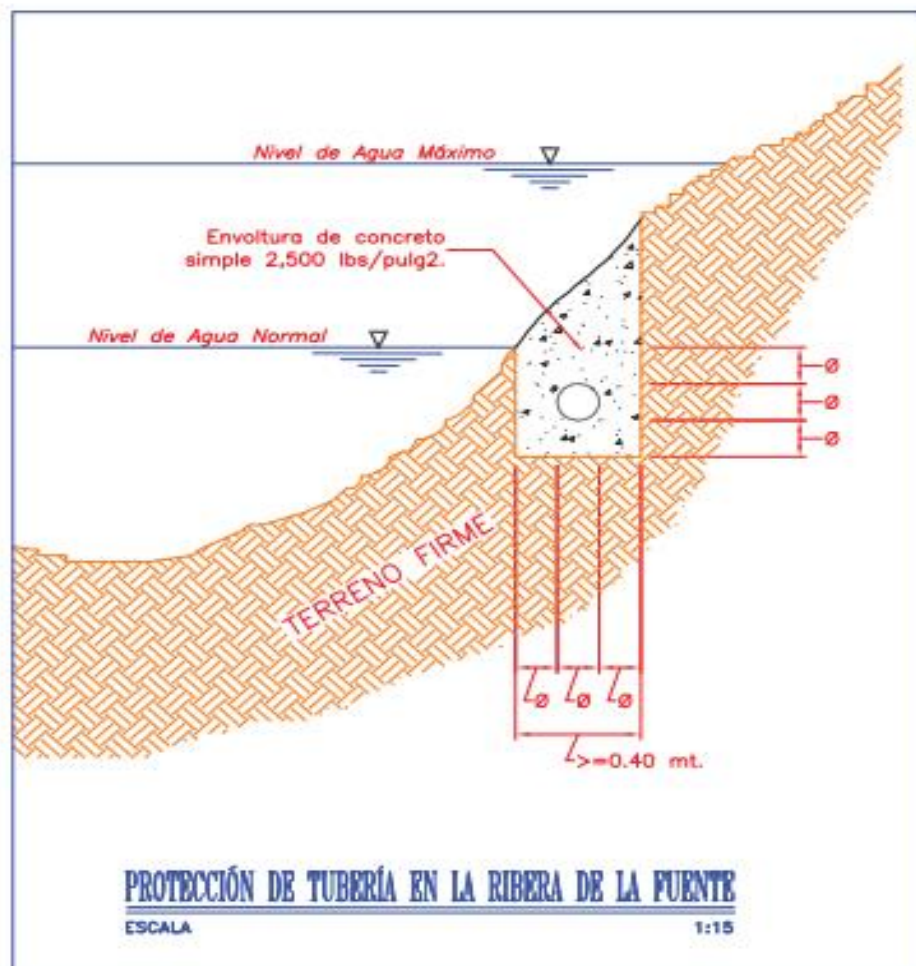


PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN EL LECHO DE LA FUENTE

ESCALA

1:15

 FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL - FHIS PPAS PROGRAMA PILOTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	
DISEÑO Y APROBACIÓN: SANAA	
CONTENIDO: CRUCES Y ANCLAJES PARA TUBERÍA PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN EL LECHO DE LA FUENTE	
MODULO DE COSTO PRD-CYA	
DIGITALIZÓ: PAMELA ORTIZ	FECHA: OCTUBRE 2003
HOJA: 2/4	ESCALA: 1:15

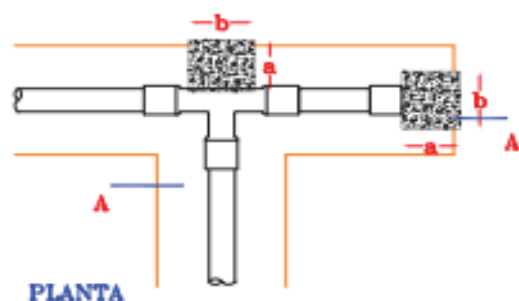


ESPECIFICACIONES

- 1) Concreto de 2,500 $\frac{\text{lbs}}{\text{pulg}^2}$; dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de $\frac{3}{4}$ ".
- 2) En caso de que el SUPERVISOR lo considere necesario se reforzará el concreto con varilla de hierro grado 40 del diámetro calculado estructuralmente.
- 3) 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.

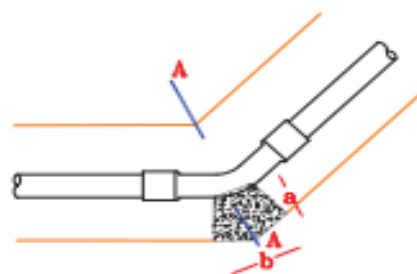
FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL - FHIS   PPAS PROGRAMA PILOTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	
DISEÑO Y APROBACIÓN: SANAA	
CONTENIDO: CRUCES Y ANCLAJES PARA TUBERÍA PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN LA RIBERA DE LA FUENTE	
MODULO DE COSTO PRD-CYA	
DIGITALIZÓ: PAMELA ORTIZ	FECHA: OCTUBRE 2003
HOJA: 3/4	ESCALA: 1:15

RAMAL TE y TAPÓN

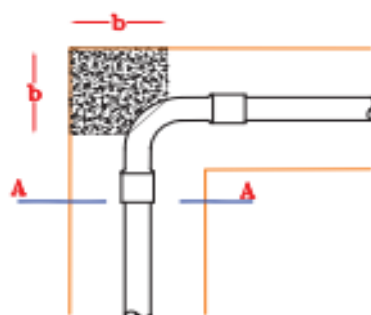


PLANTA

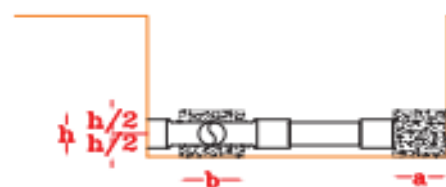
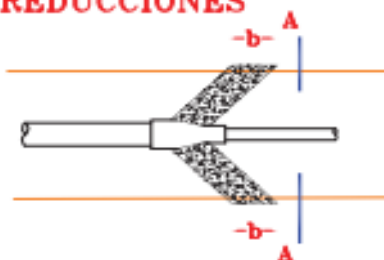
CURVA a 45°



CURVA a 90°

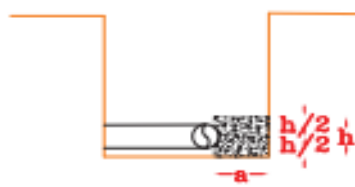


REDUCCIONES



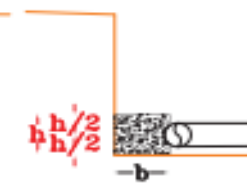
CORTE A-A

$$b = a = h = 2 \times D$$



CORTE A-A

$$b = a = h = 2 \times D$$



CORTE A-A

$$b = h = 2 \times D$$



CORTE A-A

$$b = h = 2 \times D \text{ (D = } \phi \text{ mayor)}$$

Nota: los anclajes se ejecutarán con concreto simple de 2,500 lb/plg²
D es la dimensión exterior de las cañerías.

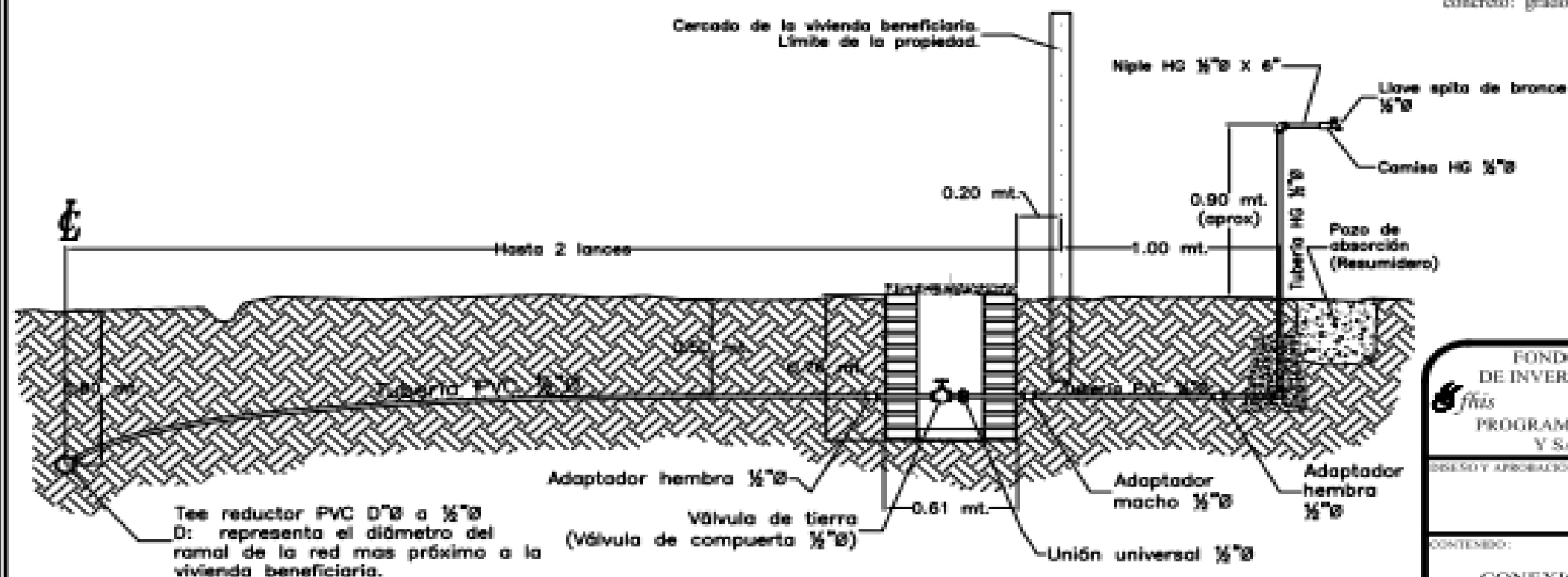
ESPECIFICACIONES

- 1) Concreto de 2,500 $\frac{\text{lbs}}{\text{plg}^2}$; dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de $\frac{3}{4}$ ".
- 2) En caso de que el SUPERVISOR lo considere necesario se reforzará el concreto con varilla de hierro grado 40 del diámetro calculado estructuralmente.
- 3) 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.

FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL - FHS	
PPAS PROGRAMA PILOTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	
DISEÑO Y APROBACIÓN:	
SANAA	
CONTENIDO:	
CRUCES Y ANCLAJES PARA TUBERÍA DETALLES DE ANCLAJES	
MODULO DE COSTO PRD-CYA	
DIGITALIZÓ:	FECHA:
PAMELA ORTIZ	OCTUBRE 2003
HOJA:	ESCALA:
4/4	SIN ESCALA

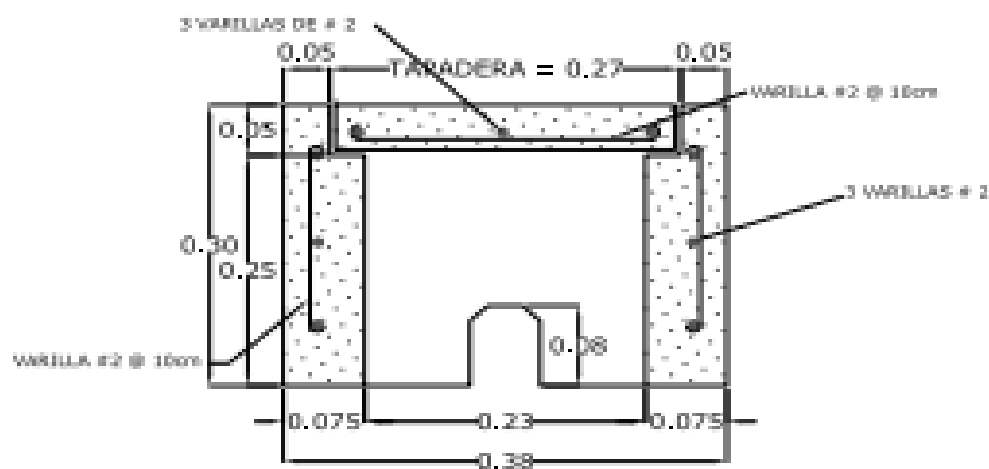
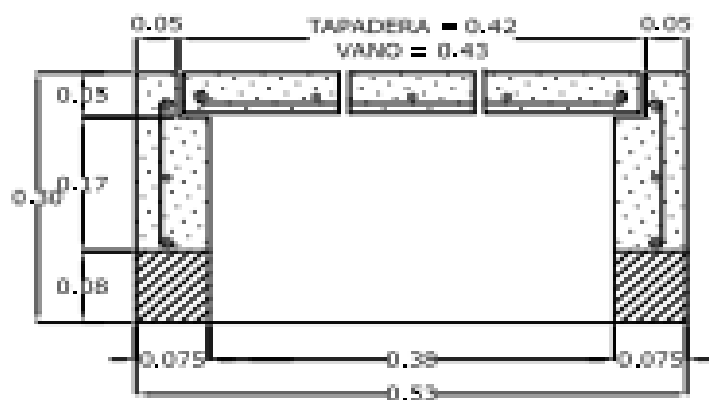
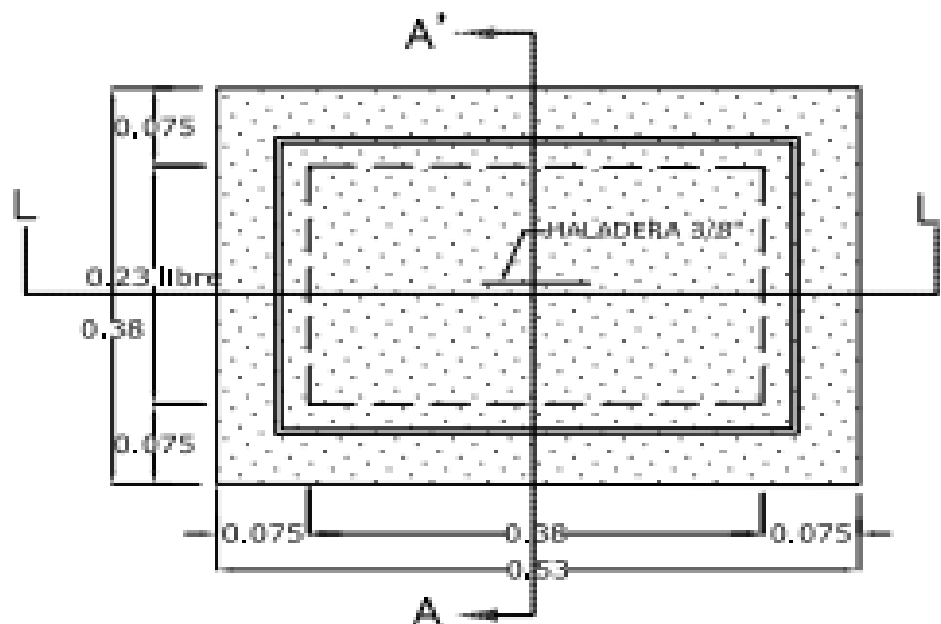
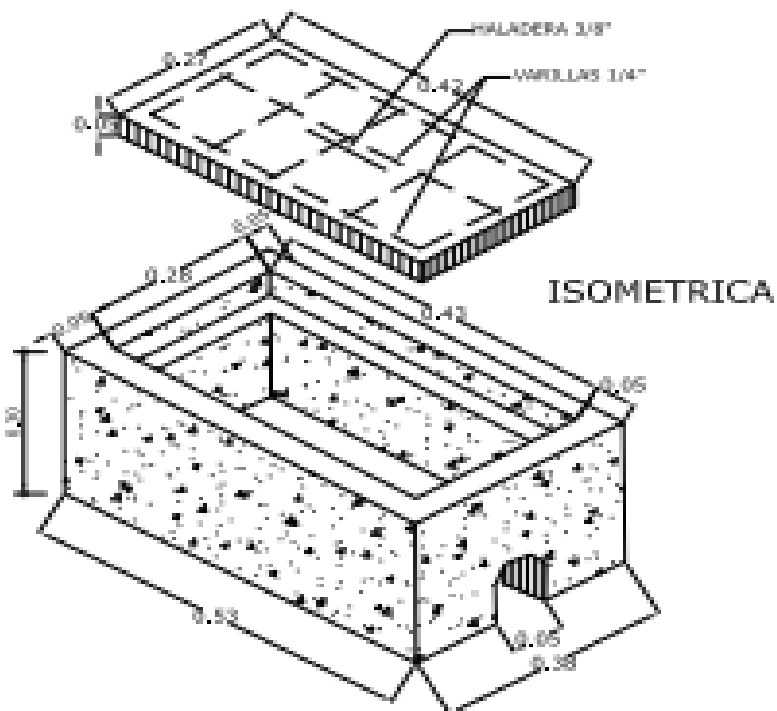
ESPECIFICACIONES

- 1) Concreto de 2,500 kg/m^3 dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de $\frac{3}{4}$ " ; concreto de 3,000 kg/m^3 dosificación 1:2:2 con tamaño máximo de $\frac{3}{4}$ " .
- 2) Varilla de hierro para refuerzo del concreto: grado 40.



INSTALACIÓN TÍPICA DOMICILIAR

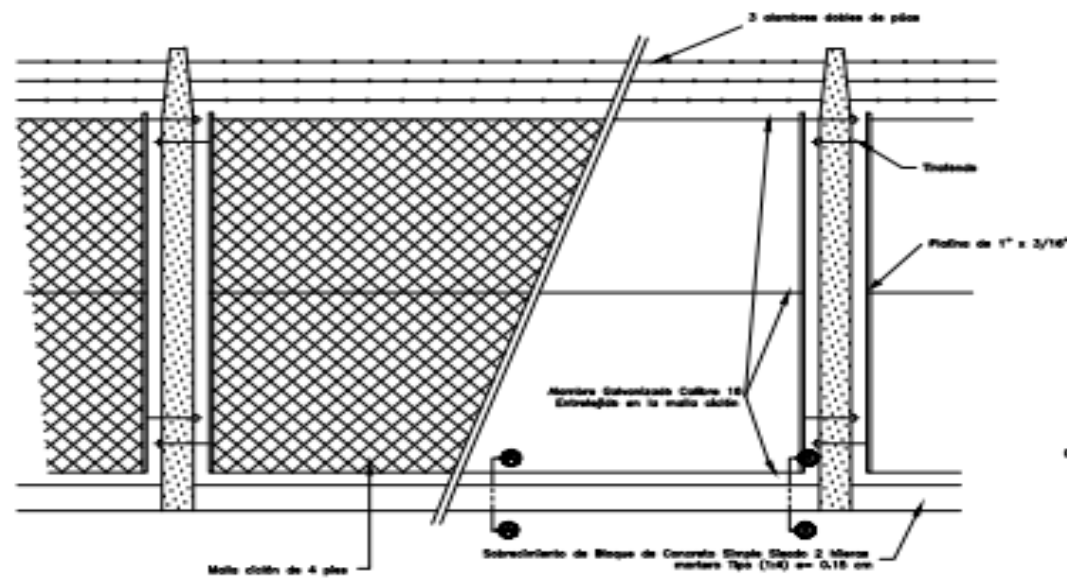
FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL - FHIS  PPAS PROGRAMA PILOTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	
DISEÑO Y APROBACIÓN: SANAA	
CONTENIDO: CONEXIÓN DOMICILIARIA INSTALACIÓN TÍPICA DOMICILIARIA	
MÓDULO DE COSTO PRD-CDOM	
DISEÑADO: PAMELA ORTIZ	FECHA: OCTUBRE 2013
ESCALA: 1/2	ESCALA: 1:20



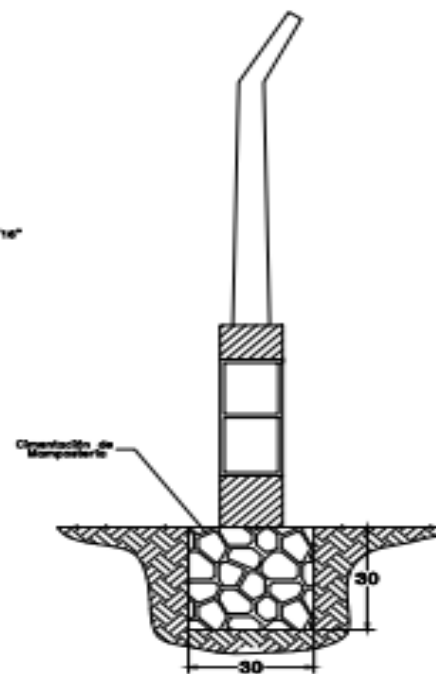
ESPECIFICACIONES

- 1) Concreto de 2,500 $\frac{lbs}{\text{yard}^3}$: dosificación 1:2:3 con tamaño máximo de 1/2".
- 2) Varilla de hierro para refuerzo del concreto: grado 40.
- 3) Las pruebas para comprobar la resistencia del concreto se harán a solicitud de la SUPERVISIÓN y reconociendo el costo de las mismas. Remítirse 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.

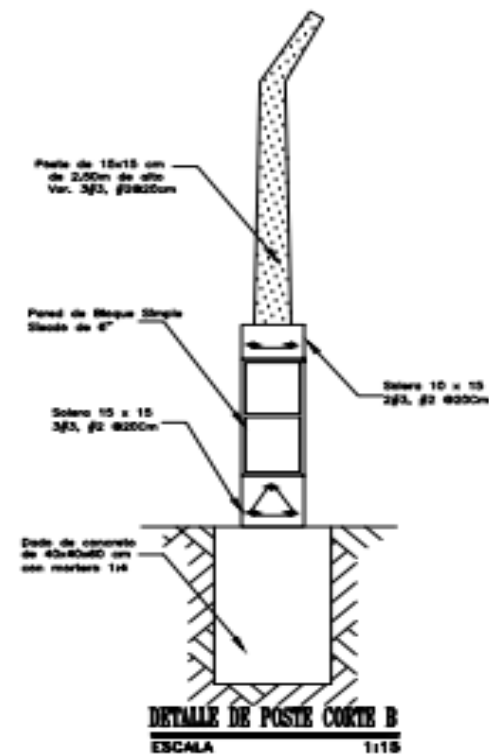
FONDO HONDUREÑO DE INVERSIÓN SOCIAL - FHIS PPAS PROGRAMA PILOTO DE AGUA Y SANEAMIENTO	
DISEÑO Y APROBACIÓN: SANAA	
CONTENIDO: CONEXIÓN DOMICILIARIA CAJA	
MÓDULO DE COSTO PRD-CDOM	
DISEÑADO: PAMELA ORTIZ	FECHA: OCTUBRE 2013
HOJA: 2/2	ESCALA: SIN ESCALA



DETALLE DE ALAMBRADO PERIMETRAL
ESCALA 1:20

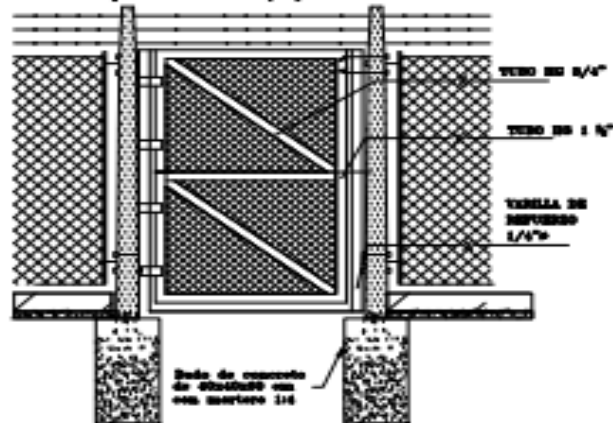


DETALLE DE POSTE CORTE A
ESCALA 1:15

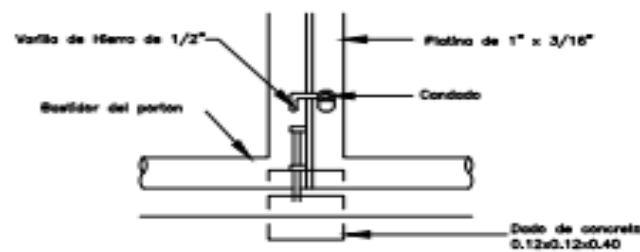


DETALLE DE POSTE CORTE B
ESCALA 1:15

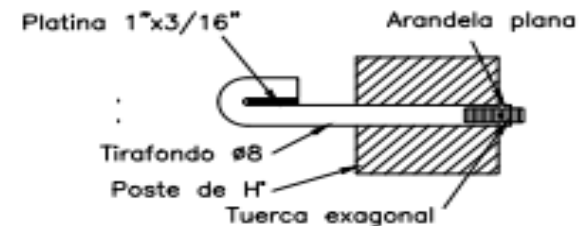
Portín con bajo con pín de 20 de 1/2" forrado con malla cílibra de 4 pín, 1.20 mt. de ancho por 2.40 mt. de altura, con elementos diagonales y horizontales de tubo 20. Trazado hecho y fijado con cuidado.



DETALLE DE PORTÓN
ESCALA 1:20



DETALLE DE TRANQUILA
ESCALA 1:10



DETALLE DE TIRAFONDO

Hoja:	1	1
Contenido:	CERCO DE MALLA CíLÓN DETALLES GENERALES	
Proyecto:	Construcciín Sistema de Agua Potable de la Aldea San José de la Mora, Vallecillo, Francisco Morazín	
Alcalde de Vallecillo	Fecha:	ESCALA: INDICADA SEPTIEMBRE 2019

RESPONSABLE: DENIA LISETH BENÍTEZ CONTRERAS
CARGO: SECRETARIA MUNICIPAL
FECHA: 31 DE MAYO 2023

