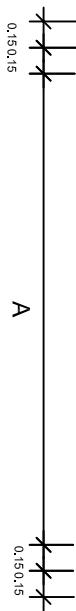
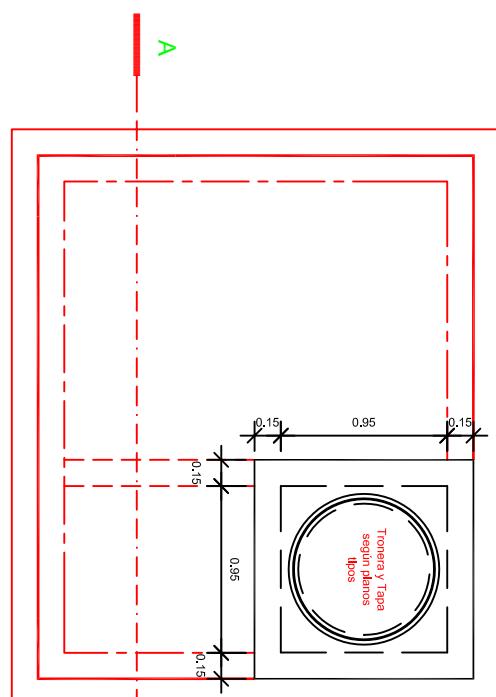
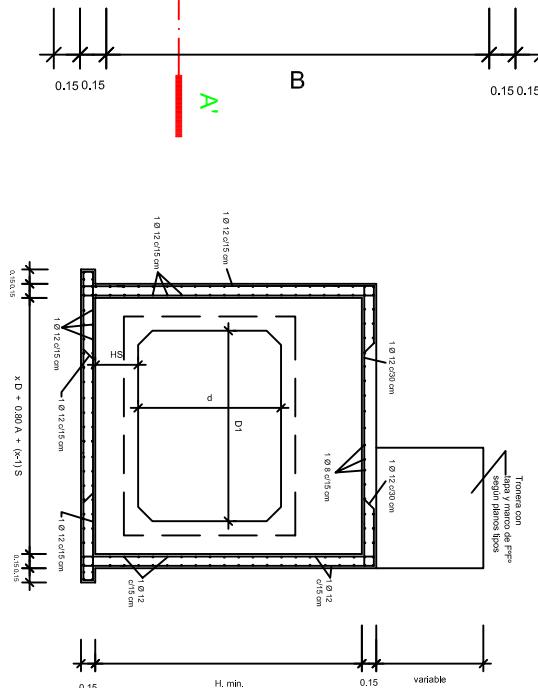


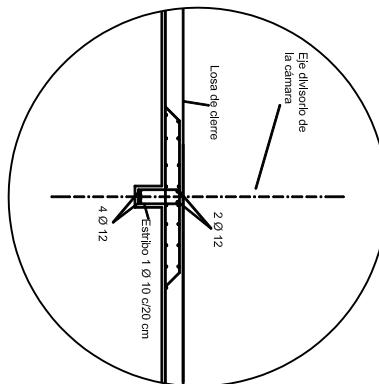
Planta



Corte A - A'
Detalle de Armaduras



Detalle de Viga de Refuerzo



Máx. altura en todos los caños Homologado Elboardo
Tipo H 21 según Normas C.I.R. S.C.C.
Acero Tratado. Ø arm. 2.000 Kg/m2

MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
PROVINCIA DE SANTA FE
SECRETARÍA DE AGUAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ESTACIÓN
ING. RICARDO GACOSA
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE
PROTECCIÓN URBANA, CUNICULOS

PROYECTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA FE
SUBSECRETARÍA DE LIAJAMIENTO Hídrico
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

FECHA	ESCALA	PLANO N°
MARZO 2012	INDICADA	

DETALLE DE HIERROS HORIZONTALS
A = 0.12 cm (x-1) S
d=20 cm
d=20 cm

Detalle de hierros horizontales
de la cámara

Cálculo del H. mínimo
Hmin = 0.20 m
HS = 0.20 m
HS (Desviación) = 0.25 m
d = Altura del vaso en cortes A - A'
Corte de acceso: **B = V + 0.04 V + (k-1) S**
Con corte de acceso: **B = d + 0.80**
Sin corte de acceso: **B = d + 0.80**
y = Cantidad de caños
k = Diametro del caño de acceso
V = 1 Piso (u un cuarto) = 1.37 (Piso de 300) = 0.5 m; S = 0 para un solo caño
S (Separación entre los dos caños de flujo) = 0.5 m; S = 0 para un solo caño