

CONVENCIONES

TEXTOS

RED AGUA NEGRAS (A.N.)

RED AGUA LLUVIA (A.L.L.)

RED DE VENTILACION

BAJANTE A.N.

BAJANTE A.L.L.

VENTILACION

TRAGANTE DE AGUAS LLUVIAS

BIJE

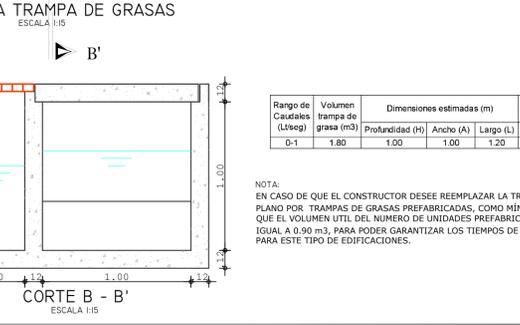
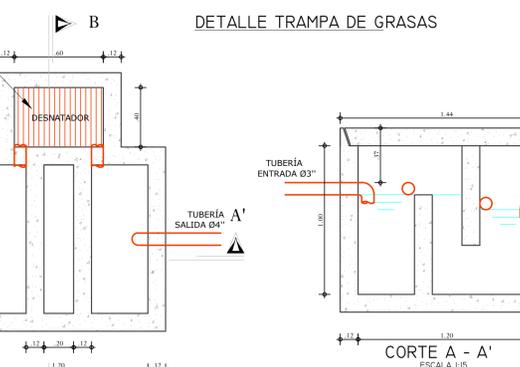
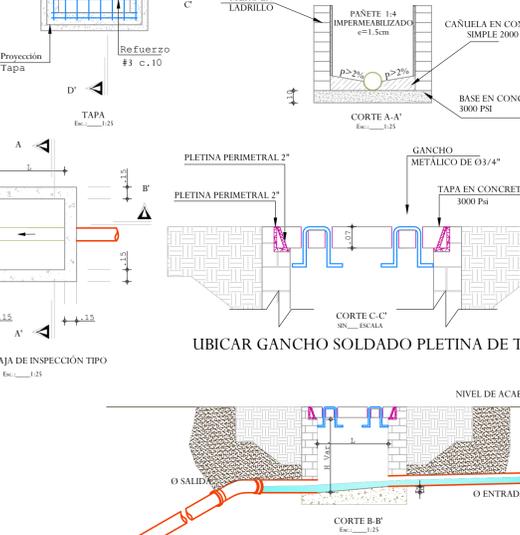
TAPON DE INSPECCION

CAJA DE INSPECCION

CAJA DE INSPECCION EXISTENTE

CAJA DE INSPECCION AN

C.I.	L [cm]	H [cm]	Ø ENTRADA [Pulg]	Ø SALIDA [Pulg]	AH [cm]
1	60.0	56.0	3	4	5.0
EX. 1	60.0	71.0	4	4	5.0
EX. 2	60.0	88.0	4	4	5.0



- ### NOTAS Y ESPECIFICACIONES
- En la red de aguas residuales "A.N." se empleará tubería PVC sanitaria que cumpla con la NTC 1087.
 - Cuando la tubería va a estar expuesta a la radiación solar, debe protegerse con una pintura que cumpla con las siguientes características:
 - No debe necesitar solvente o tener base en Thinner. Esta sustancia no se comporta bien con el P.V.C.
 - Debe tener un componente reflectivo, como el aluminio o similar.
 - Debe asegurarse la adherencia al P.V.C con la aplicación directa o a través de la aplicación de un "primer". Antes de pintar la tubería debe prepararse la superficie para asegurar la adherencia; lijarse suavemente en seco, limpiar y aplicar la pintura.
 - Todas las dimensiones y medidas se deben verificar en la obra antes de construir.
 - Las salidas de los desagües de aguas residuales llevarán los siguientes diámetros:
 - Lavamanos 2"
 - Sanitarios 4"
 - Desagües de piso 2"
 - Lavadero o lavadora 2"
 - Lavaplatos 3"
 - Todos los desagües de piso para la red de aguas residuales "A.N." sin excepción estarán dotados de sifón.
 - La pendiente mínima de los ramales para la recolección de aguas residuales "A.N." es de 1%.
 - Todas las redes de alcantarillado serán de tipo separado.
 - Las cajas de inspección tendrán tapa removible a nivel de la superficie, su detalle se presenta en el plano de detalles.
 - Los bajantes de ventilación se prolongarán 0.15m de la cubierta con un final en forma de gancho y se debe proteger para evitar la entrada de objetos extraños cuando no se destine el uso de la cubierta para jardines o terrazas, de lo contrario se debe prolongar 2 metros; su detalle se presenta en el plano de detalles.
 - Abreviaciones:
 - A.N. - Aguas Negras
 - A.L.L. - Aguas Lluvias
 - VENT. - Ventilación
 - TALL. - Tragante Aguas Lluvias
 - TPALL. - Tragante de Piso Aguas Lluvias
 - Todas las dimensiones están dadas en metros.
 - Las redes de desagües y de abastecimiento deberán cumplir con las siguientes pruebas para ser recibidas al constructor:
 - PRUEBA DE DESAGÜES:
 - Antes de cubrir toda la red, estas se probarán llenándolas con una columna de agua de 2.00 m, con el fin de verificar las soldaduras y evitar el oído de una conexión.
 - Los bajantes y colgantes de desagües se llenarán paralelamente con su prolongación y no se desocuparán hasta tanto no se haya terminado la mampostería y revoque.
 - Después de efectuarse la unión deberá dejarse estático el ramal 15 minutos y no probarse la red antes de 24 horas.
 - PRUEBA DE FLUJO:
 - Antes de montar los aparatos sanitarios, se deberán efectuar pruebas de flujo de agua, tanto en la red de suministro como en la de desagües.
- LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE SALIDAS SANITARIAS Y BOCAS HIDRÁULICAS, SE DEBERÁN VERIFICAR CON DETALLES ARQUITECTÓNICOS.