NOTA:

Queda a cargo de la Empresa Contratista la realización de las verificaciones in situ previo al inicio de los trabajos y la realización de los "planos conforme a obra", debiendo respetarse los diseños y especificaciones técnicas presentadas.

Los trabajos se realizarán hasta el registro R140 y luego continuaran desde el registro R300.

Una vez finalizados los trabajos serán entregados a la Dirección de Infraestructura los **"planos conforme a obra"** en formato impreso y en archivo digital.

OBSERVACIONES:

Los servicios para la instalación de desagüe cloacal incluyen la provisión de todos los materiales y mano de obra, como también las perforaciones que pudieran ser necesarias en la estructura de H^o A^o existente y las fijaciones de las cañerías de la estructura de techo y de la losa de H^o A^o, para el perfecto funcionamiento del sistema.

La red de desagüe cloacal será construida con tuberías y accesorios de PVC rígido- JEI, de una fabrica que cuente con un Sistema de Gestión de Calidad vigente, con Certificación de la ISO 9001-2000 del instituto nacional de su procedencia, para la fabricación y/o comercialización de sus productos y además que cumpla con las Normas Paraguayas correspondientes, establecidas por el Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN).

La tubería de impulsión será de PVC con JEI, PN 10 kg/cm2, de una fabrica que cuente con un Sistema de Gestión de Calidad vigente, con Certificación de la ISO 9001-2000 del Instituto nacional de su procedencia, para la fabricación y/o comercialización de sus productos y además que cumpla con las Normas Paraguayas correspondientes, establecidas por el Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN).

Todos los diámetros indicados son mínimos.

Las tuberías enterradas en suelo natural estarán colocadas a una profundidad mínima de 60 cm o llevarán protección mecánica (losetas de H^o, etc.) en los tramos menos profundizados y en las zonas de transito vehicular.

En los cruces de tuberías que no se interconectan, se deberá prever la colocación de curvas de transposición correspondientes.

REFERENCIAS:

- C.V . : Columna de Ventilación.
- R: Registro a Construir.
- R. E.: Registro Existente.
-CT: Cota de Tapa.
-CF: Cota de Fondo
-H: Profundidad.
-EB: Estación de Bombeo.

NOTAS

1. Todas las medidas deberan ser verificadas en obra

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
ASUNCIÓN - PARAGUAY

CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDRO-SANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS

INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL
PROYECTO - PLANTA GENERAL

ESCALA: 1/750

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: Arq. Gustavo Maid Sierra
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS: Arq. Maria Coronel Dávalos
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL: Arq. Lidia Benites López

PROYECTO: HIDROCONTROL S.A

Fecha: DICIEMBRE - 2016

PLANO N°: IPS-IS-G-DC-02