NOTA:

Los servicios para la instalaci- n hidrSulica incluyen la provisi- n de todos los materiales y mano de obra para las obras civiles y de terminaci- n que pudieran ser necesarias para realizaci- n de dichas instalaciones.

Las redes de distribuci- n de agua serSn construidos con tuberSas y accesorios de Polipropileno homopolMmero (tricapa o cuatricapa) roscables, deberSn soportar hasta una presi- n de 10 kg/cm2 y proceder de una fSbrica que cuente con certificaci- n de calidad del producto de acuerdo a normas de calidad de la Uni- n Europea, Norte Americana, Brasilera o Argentina, por lo menos una de ellas, y ademSs con certificaci- n ISO 9001 vigente.

Las tuberias y accesorios de hierro galvanizado, indicados en los planos, deberSn ser aptos para la conducci- n de agua potable. DeberSn resistir una presi- n de servicio de 16 Kg./cm2 y presi- n de ensayo de 25 Kg./cm2.

Todos los diametros indicados son minimos.

OBSERVACIONES:

Las cotas que figuran en los planos fueron calculadas en base al Plano de Relevamiento PlanialtimMtrico y a los planos de Movimiento de Suelo. Queda a cargo de la Empresa Contratista la realizaci- n de las verificaciones in situ previo al inicio de los trabajos y la realizaci- n de los "planos conforme a obra", debiendo respetarse los diseños y especificaciones tMcnicas presentadas.

Previo al inicio de los trabajos, la Empresa Contratista deberS presentar las **Verificaciones del Proyecto de las Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y Pluviales**, que pasarSn a considerar- n de la Direcci- n de Infraestructura del IPS para su aprobaci- n correspondiente.

Previo al inicio de los trabajos, la Empresa Contratista deberS prever la colocaci- n de tuberias pasantes en los encofrados. No se permitirS la perforaci- n de las estructuras de HIAU.

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

REFERENCIA

Tuberìa Embutida - Agua Fría.

Tuberìa Colgada - Agua Fría.

Tuberìa Enterrada o bajo piso - Agua Fría.

PP: Polipropileno homopolMmero (tricapa o cuatricapa) roscable.
C.A.: Columna de Alimentaci- n de Agua desde el Reservorio Superio.
C.A.PCI: Columna de Alimentaci- n de Agua para Prevenci- n Contra Incendio.
V.E.: VSlvula Exclusa.

OBSERVACIÓN

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
ASUNCION - PARAGUAY

OBRA: PERFORACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE POZO PROFUNDO PARA LA U.S. CAPIATA

INSTALACIONES HIDRAULICA

PLANTA GENERAL

DETALLES

ESCALA : 1/200

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE PROYECTO

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: Ing. Osvaldo Rodriguez	JEFE DE DEPARTAMENTO PROYECTO: Patricia Mongelós.	Fecha: ABRIL 2013
		PLANO N°: USS8-IH-01