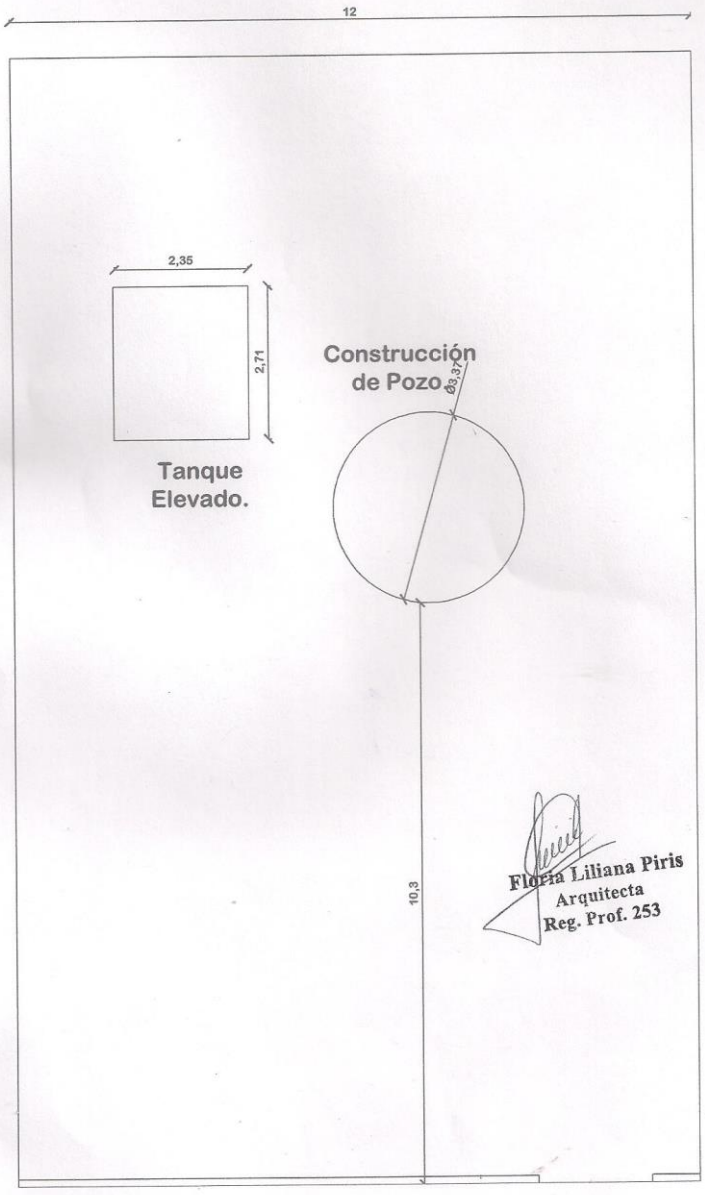
CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO.



Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO

CONDICIONES GENERALES

1) El proyecto comprende la construcción de Pozo Artesiano, en Acepar 3era Línea dentro de la ciudad de Yasy Cañy.
2) El contratista deberá priorizar la elección de la mano de obra local.
3) Todos los materiales que se emplearán se ajustarán a las condiciones establecidas en estas especificaciones técnicas.
4) No se admitirá el empleo de materiales usados.
5) Los materiales que resultaren rechazados, deberán ser retirados del lugar de la obra.
6) Los trabajos serán iniciados por orden establecido para cada sector, pudiendo el contratista disponer de la construcción de uno o más sectores a la vez.
7) El tiempo de trabajo estimado es de 60 días.

CONDICIONES PARTICULARES

Se deberá proceder al retiro de los equipos existentes en el predio, y realizar el transporte y montaje del equipo de perforación del tipo roto percutor para esa zona.

Se deberá realizar la perforación en suelo de diámetro en 10 pul y perforación en arenizca dura en 7 pulg, para luego colocar los tubos de pvc de diámetro 128 * 9.2 mm ciego, y la colocación de tubos de pvc del mismo diámetro en filtro. Realizar la colocación de grava silicea en su interior.

Una vez terminada la construcción de pozo, se deberá proceder a la colocación de equipamientos, realizar la colocación de caño de alta presión de 10 kg de 1.1/2 para la cañería de impulsión desde la electro bomba hasta la salida boca de pozo. Se deberá realizar la colocación del tablero de comando eléctrico para una electro bomba de 5,5 hp, y realizar la instalación de cable de 4 x 6 mm para alimentación desde el tablero de comando hasta la electro-bomba.

Colocar la boya eléctrica de nivel, y la instalación de conductores multifilares 2 x 2,5 mm desde el tablero de comando hasta el tanque elevado. Una vez definido las instalaciones deberá construirse la tapa del pozo.

Limpieza Final: Al finalizar los trabajos correspondiente se procederá a la limpieza final de la obra para luego entregarlo.

Floria Liliana Piris
Arquitecta
Reg. Prof. 253