* Es necesario que el constructor realice un análisis de costo, tiempo y calidad antes de empezar a ejecutar el proyecto. Es decir tiene que seleccionar los accesorios y equipos de bombeo bajo las normas establecidas y además de planificar con anticipación la importación de los accesorios, para que no se generen retrasos.
* Durante la construcción se debe tener cuidado al momento de instalar los pasamuros antes y durante la fundición de las paredes porque de esto depende la instalación a futuro del sistema de tubería.
* El uso de la información de la marca utilizada, en ningún caso pretende direccionar la selección definitiva de los equipos de bombeo a la referida marca. En efecto, la aprobación definitiva de los equipos a instalarse deberá efectuarse a base de la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.
* En el presente proyecto, se considera la instalación de dos equipos de bombeo de iguales características, de manera que se instalen dos bombas, una operativa y una de reserva, la misma que funcionará cuando exista alguna anomalía en una de las bombas o cuando se le realice el respectivo mantenimiento preventivo.
* Se debe realizar pruebas preliminares de bombeo en las condiciones normales y críticas de operación con el fin de detectar posibles errores y tomar las medidas correctivas.
* El mantenimiento de todo el equipo debe ser de carácter preventivo y debe llevarse un registro de las actividades de mantenimiento realizadas, que incluya el tipo de daño presentado, las posibles fallas, repuestos utilizados, tiempo de reparación y medidas preventivas tomadas para disminuir su ocurrencia.