

INSTALACION DE AGUA POTABLE CON ESTANQUE HIDRONEUMATICO.



la eliminación del estanque superior, que por su posición en el nivel más alto del edificio, su considerable peso y la posible acción dinámica de su carga, constituye un factor importante a considerar en la estabilidad del edificio y del propio elemento, en especial para regiones sísmicas. Si bien es cierto una condición como la expuesta, puede resolverse teóricamente en forma eficiente, significa, sin duda, un mayor costo general para la estructura y naturalmente un valor adicional por la construcción del estanque propiamente tal.

Funcionalmente, la **INSTALACION HIDRONEUMATICA** presenta también ventajas importantes, ya que no existe en ella la variación de presión para los distintos niveles del edificio, que inevitablemente ocurren en las instalaciones con estanques elevados. Esta última característica, posibilita además el uso de medidores de agua para edificios de habitaciones colectivas, que en casos especiales constituyen un factor de economía importante de considerar.

La constancia y magnitud de la presión en una **INSTALACION HIDRONEUMATICA** en todos los puntos de la red de distribución, permite resolver las exigencias de aquellos artefactos que trabajan con válvula de presión y que poseen estimadas características funcionales.

Vista superior que destaca la eliminación de estanques.

Cabe señalar que el funcionamiento eficiente de una **INSTALACION HIDRONEUMATICA** impone el máximo de rigor y precisión en los aparatos de control que regulan el sistema, en especial por la escasa reserva acumulada.

El extraordinario avance de la técnica contemporánea respalda y garantiza la calidad de los controles necesarios y permite hoy día confiar con seguridad en la eficacia de un sistema que, básicamente, depende de la efectividad del sistema mecánico automático que lo regula.

En Chile, **ASSLER Y CIA. LTDA.**, proporciona un servicio técnico completo de asesoría y montaje de los equipos necesarios para **INSTALACIONES DE AGUA POTABLE CON ESTANQUES HIDRONEUMATICOS.**

Estos equipos son fabricados por **Compañía Industrias Chilenas C. I. C.**

Sala de bombas. Remodelación parque Agustinas con equipo hidro neumático para el abastecimiento de 64 Deptos.

