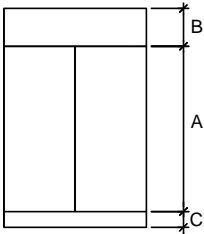
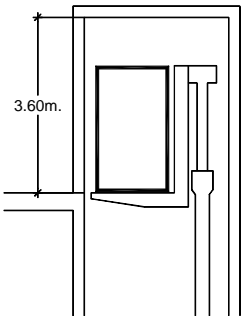
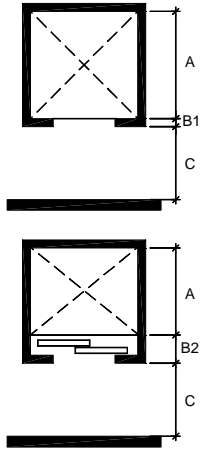
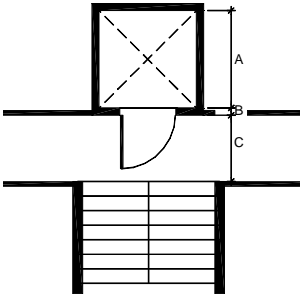
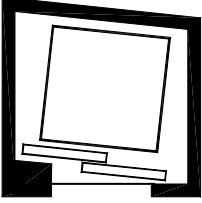
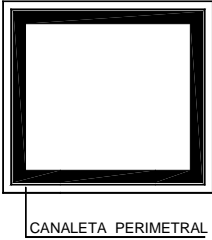
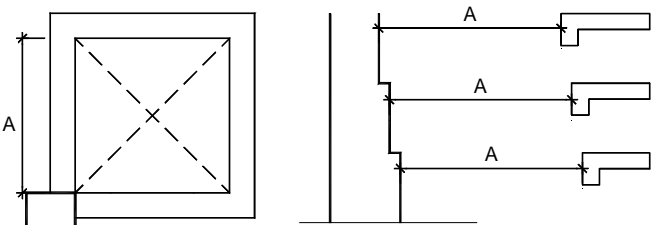
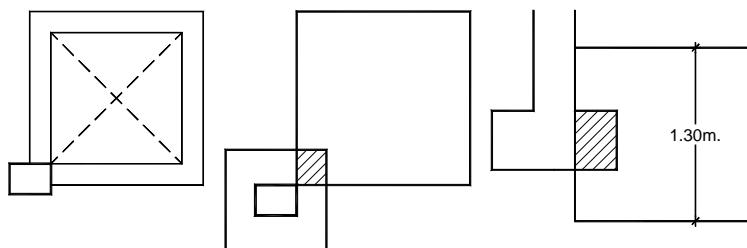


PATOLOGIA DE ASCENSORES	
PROBLEMA DETECTADO	SOLUCION
<p>TEMPERATURA EXCESIVA EN CUARTO DE MAQUINAS Sobre todo en las zonas de la Galicia Interior. (Monforte, Orense...)</p>	Cumplimiento de NBE-CT-79.
<p>ALTURA MINIMA INSUFICIENTE EN SOTANOS.</p> <p>Proyecto de sótanos: 2.20m. libres Altura exigida de ascensor: 2.30m. libres</p> <p>A: Alto libre de puerta ITC-MIE-01: 2,00 m. B: Elementos de arrastre C: Umbral guías</p> 	<p>Aumentar altura libre.</p> <p>En una planta sótano, bajar 10cm. en rampa.</p>
<p>RECORRIDO LIBRE DE SEGURIDAD EN ASCENSORES HIDRAULICOS.</p> <p>La normativa exige una distancia libre por encima de la cabina en el final del recorrido de 3.60m. sobre la última parada.</p> 	<p>Condicionante previo en el diseño.</p>
<p>DESCONOCIMIENTO DIMENSIONAL</p> <p>Hueco excesivo con espacio desaprovechado. Hueco pequeño para ascensor proyectado. Hueco excesivamente pequeño conlleva imposible instalación. Desconocimiento del grosor de las puertas Colocadas por la parte exterior del hueco del ascensor.</p> <p>A: 135 cm. B1: 6 cm. B2: 16 cm. C: 120 cm.</p> 	<p>Únicamente consulta previa de manuales, para conocer las dimensiones necesarias de los equipos elevadores desde el anteproyecto.</p>
<p>INADECUADA ELECCION DEL EQUIPO</p> <p>La elección del modo de apertura de la puerta invade el recorrido de evacuación.</p> <p>A: Hueco de Ascensor. B: Elemento de Cierre C: 1.20 m. (min. evacuación).</p> 	<p>Revisar los elementos de apertura y cierre</p>

<p>MAL REPLANTEO DEL HUECO</p> <p>Falta de perpendicularidad, por fallo de ejecución o instalación</p> 	<p>Verificar dimensiones y replanteo durante ejecución.</p>
<p>FILTRACIONES DE AGUA EN EL FOSO</p> <p>La existencia del sumidero plantea el problema del reflujo, no aceptado por la Consellería de Industria.</p> 	<p>Impermeabilización del foso.</p> <p>Ejecución de un hueco mayor con canaleta perimetral.</p>
<p>CRECIMIENTO DE PILARES (definición de dimensiones por caras fijas).</p>  <p>Disminuye de forma considerable el hueco útil final</p>	<p>Disposición en proyecto de caras fijas de pilares.</p> <p>Adecuado replanteo del hueco en cada planta.</p>
<p>INTERFERENCIA ENTRE CIMENTACION Y FOSO DE ASCENSOR</p> <p>La profundidad del foso de ascensor ha de ser de 1.30 m. como mínimo, que puede resultar incompatible con la profundidad del plano de cimentación señalado en proyecto.</p> 	<p>Elección adecuada de la cota del plano de cimentación</p> <p>Soluciones especiales de cimentación.</p> <p>Otras disposiciones estructurales.</p>