

## **ALMACEN DE ELEMENTOS REUTILIZABLES:**

### **- Descripción del almacén:**

El almacén de elementos reutilizables tiene una superficie útil total de 3363.49 m<sup>2</sup> y una altura libre mínima de 7.00 m. Consta de:

- tres puertas de acceso desde el parking privado de la planta: una de ellas, con una anchura libre de paso de 4.69 m y una altura libre de 4.49 m, de dimensiones suficientes para la circulación de carretillas elevadoras y vehículos de transporte de mercancías; y otra dos, de dimensiones: 3.40 m (anchura) - 2.93 m (altura) y 2.00 m (anchura) - 2.40 m (altura), por las que se accederá directamente a la sala de venta directa de piezas reutilizables.

- una puerta de acceso desde la zona de descontaminación, con una anchura libre de paso de 3.00 m y una altura libre de 3.00 m.

- una puerta de acceso desde la zona de desguace, con una anchura libre de paso de 4.69 m y una altura libre de 4.49 m, de dimensiones suficientes para la circulación de carretillas elevadoras.

- una puerta de acceso desde la zona de compactación y almacenamiento de chatarra, con una anchura libre de paso de 4.69 m y una altura libre de 4.49 m.

- una puerta de acceso desde el exterior de la planta, con una anchura libre de paso de 4.69 m y una altura libre de 4.49 m, de dimensiones suficientes para el acceso de vehículos de recogida de elementos reutilizables.

Presenta dos carriles centrales, de 3 m de ancho cada uno, para comunicar entre sí el parking privado, la zona de desguace, la zona de compactación y almacenamiento de chatarra y el exterior de la planta, por medio del propio almacén, y nueve carriles secundarios, de 1.5 m de ancho cada uno, con anchura suficiente para conseguir un fácil acceso a las estanterías, separadas 1 m entre sí, donde se almacenan los elementos reutilizables.

Los elementos de cada vehículo fuera de uso que van a ser almacenados para su posterior venta como piezas reutilizables se detallarán en el informe de evaluación del VFU, previo a su descontaminación y desguace.

El almacenamiento de estos elementos se efectuará convenientemente en recipientes o cajas de cartón con las dimensiones adecuadas para cada pieza y colocados en estanterías, con la disposición detallada en planos según las siguientes unidades:

- 12 estanterías de dimensiones 5.20 m x 1.30 m y una altura de 4 m.
- 116 estanterías de dimensiones 5.20 m x 1.00 m y una altura de 4 m.
- 8 estanterías de dimensiones 4.00 m x 1.30 m y una altura de 4 m.

- 16 estanterías de dimensiones 3.50 m x 1.30 m y una altura de 4 m.
- 52 estanterías de dimensiones 4.00 m x 1.00 m y una altura de 4 m.
- 104 estanterías de dimensiones 3.50 m x 1.00 m y una altura de 4 m.
- 4 estanterías de dimensiones 3.30 m x 1.60 m y una altura de 4 m.

A la entrada del almacén desde la zona de desguace se sitúan dos puestos de lavado de piezas, mediante lavadoras con circuito cerrado incorporado de líquido especial desincrustante, para aquellas piezas que, por su estado de limpieza, no se encuentre en óptimas condiciones para su posterior almacenamiento y venta.

El almacén se construye de manera que el área de almacenamiento y las paredes colindantes con otras dependencias de la planta tengan una resistencia al fuego RF-90, como mínimo. A su vez, las paredes que limitan con áreas de proceso tienen una resistencia al fuego RF-120, como mínimo. El área de almacenamiento dispone de dos accesos independientes, como obliga la instrucción técnica complementaria, al ser el recorrido máximo real a la salida más próxima (superando cualquier obstáculo) superior a 30 m.

**- Medios de protección de que se va a disponer:**

- Sistema de protección contra incendios.