

MEMORIA EXPLICATIVA Y DETALLADA DE LA INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA DE LAVADO DE CAJAS

1. ANTECEDENTES

La Cofradía de Pescadores de Camariñas tiene la representación de los intereses económicos y profesionales del sector extractivo-marisquero en el ámbito de su jurisdicción territorial, siendo su actividad principal la subasta y comercialización de especies de pescado y marisco en la lonja de Camariñas, así como la prestación de servicios a los armadores y mariscadores que operan en el puerto de esta localidad.

La adquisición de una máquina de lavado de cajas a esta entidad posibilitará que la cofradía pueda prestar este servicio de lavado de cajas, servicios estos que se consideran vitales para la importante flota de cerco y bajura que operan en este puerto, sin la necesidad de acudir a terceros para realizar el imprescindible lavado de cajas.

Debe recordarse que Camariñas es uno de los puertos más importante de cerco, siendo referencia en todo Galicia para la descarga y subasta de las especies de esta flota.

2. CARACTERÍSTIAS DE LAS OBRAS E INSTALACIONES A REALIZAR.

La máquina de lavado de cajas que se pretende instalar, un Túnel de lavado de cajas/bandejas MODELO E-1 construído en acero inoxidable ISI-316, fabricado por DINOX, S.L, constando de lo siguiente:

- ✘ Automatización entrada cajas.
- ✘ Lavado, con agua a presión, calentada y en circuito cerrado.
- ✘ Soplado, entre lavado y aclarado para recuperar agua caliente.
- ✘ Aclarado, con agua de la red.
- ✘ Sistema automático de cierre de agua de aclarado cuando no pasen cajas y así evitar consumo innecesario de agua.
- ✘ Soplado a la salida del aclarado.
- ✘ Rama motorizada de retorno.

Producción óptima aproximada: 700-750 cajas/hora

Para la instalación de esta máquina será preciso contar con:

- 🔧 Subministro de agua: se dispone en la propia nave de redes de dicho subministro por lo que no será necesario realizar obra alguna, salvo una acometida de agua de 1 pulgada tubería de 28 mm.
- 🔧 Subministro eléctrico: se dispone en la propia nave de redes, habiéndose realizado un proyecto técnico por Ineltra Ingeniería, S.L, en la que se estima la necesidad de un aumento de potencia para el funcionamiento de la máquina de lavado de cajas.
- 🔧 Caldera y chimenea, marca Ferroly de 90 KW (UNE 123001)
- 🔧 Depósito de gasoil con doble tanque, que cumple con la normativa Instrucción técnica complementaria MI-IP03

En relación a la recogida y tratamiento o recorrido de las aguas residuales, indicar únicamente que los residuos que se puede generar serán las escamas de pescado que se solucionará con un sistema de filtraje en la máquina de lavado, puesto que tiene un primer filtro rotativo tipo sin-fin con separador de sólidos (escamas).

Las aguas residuales tras el lavado de las cajas se verterán a rejilla que conectará con el alcantarillado, no teniendo estas aguas residuales problema alguno pues se trata de agua con jabones biodegradables

3. POSIBLES EFECTOS MEDIOAMBIENTALES, MEDIDAS CORRECTORAS Y PROTECTORAS.

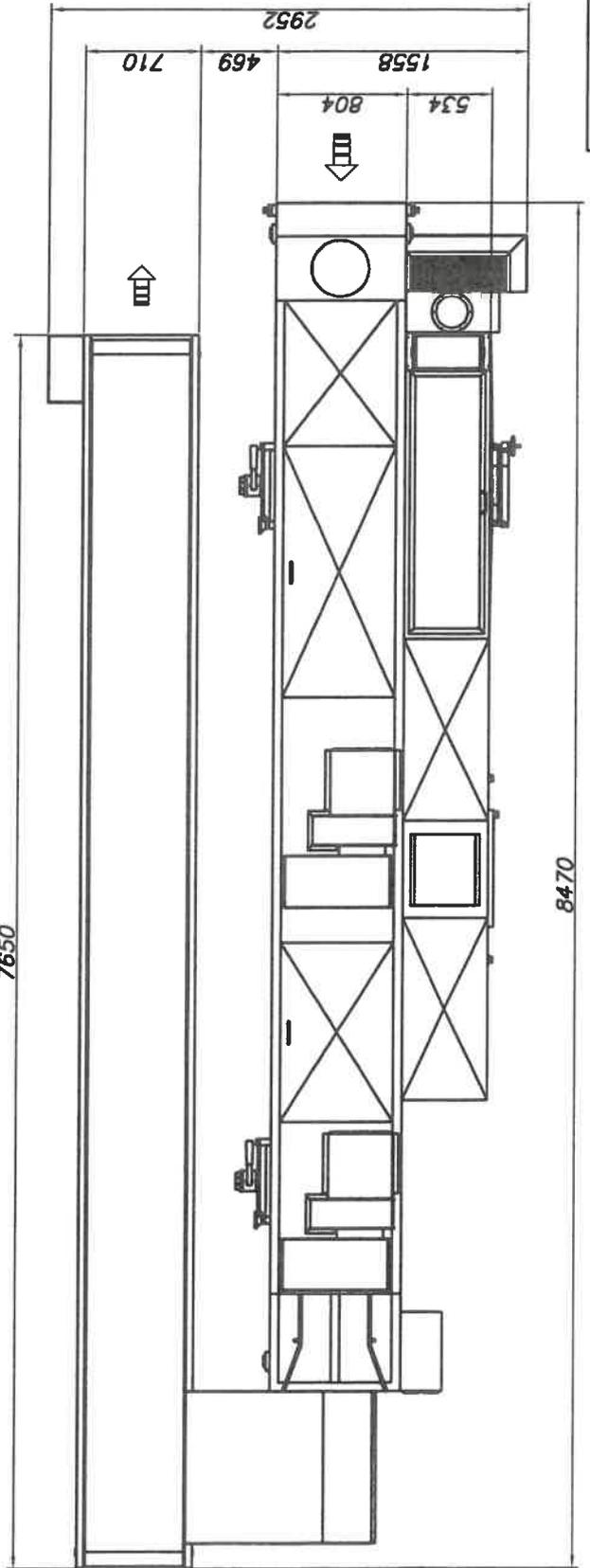
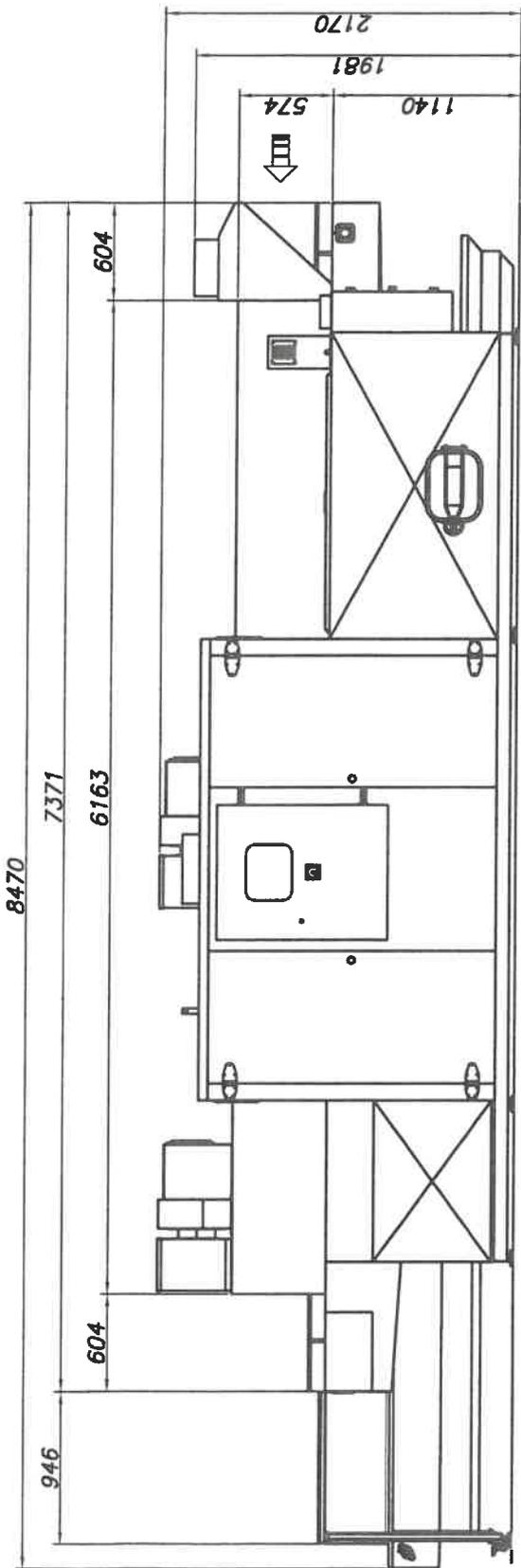
No se estima efectos medioambientales adversos con el funcionamiento de esta máquina de lavado de cajas, puesto que los residuos generados serán los expulsados tras la limpieza de las cajas de pescado y que obviamente se tratará de escamas de pescado y siendo el agua utilizada y tratada con detergentes biodegradables.

Como medidas correctoras y protectoras se dispone de un sistema de filtraje para evitar la expulsión de escamas al exterior y un filtro rejilla al final del recorrido del proceso de lavado.-

En relación al depósito de gasoil dispone de un doble tanque, habiendo en las instalaciones para cualquier emergencia que pudiese ocurrir extintores de polvo ABC, nieve carbónica y manguera de baldeo.

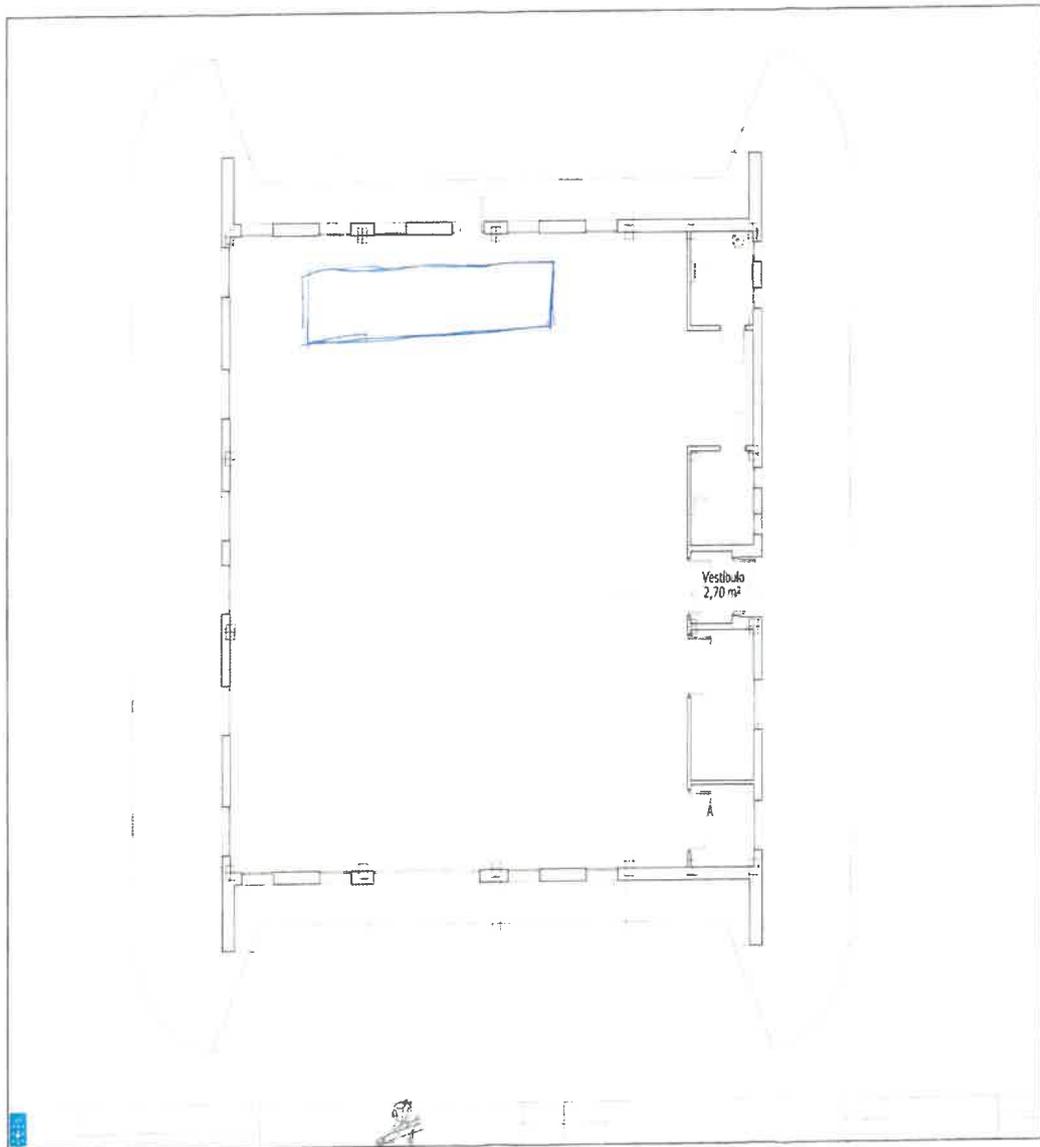
4. MEDIDA DE LA MÁQUINA A INSTALAR

Se adjunta plano con medidas (8,470 x 2,170 x 2,952)



5. ESPECIFICACIÓN DETALLADA DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA

La máquina de lavado de caja se ubicará en cara oeste de la nave de redes, sita en el Puerto de Camariñas.-



6. SUPERFICIE A OCUPAR

La máquina de lavado de cajas ocupará un total de 25 m²