



insavi[®]
EQUIPAMIENTOS AVÍCOLAS S.L.

**RECOMENDACIONES
DE
CIMENTACIÓN**

RECOMENDACIONES DE CIMENTACIÓN

Estimado cliente:

Recomendamos en cualquiera de los casos, la necesidad de hacer un estudio geotécnico del suelo donde se vaya a colocar el silo, para conocer sus propiedades físicas y mecánicas.

Cuando se comience la excavación, se realizará una cata visual del terreno para comprobar si es apto para cimentar, si por el contrario no es apto, seguir profundizando la excavación hasta llegar a una cota en la que el terreno lo sea.

Cuando tengamos la excavación terminada, tendremos que verter una capa de hormigón de limpieza de 10 cm de espesor para regularizar el terreno.

Con el hormigón de limpieza fraguado colocaremos el armado de la cimentación que vayamos a utilizar, respetando recubrimientos.

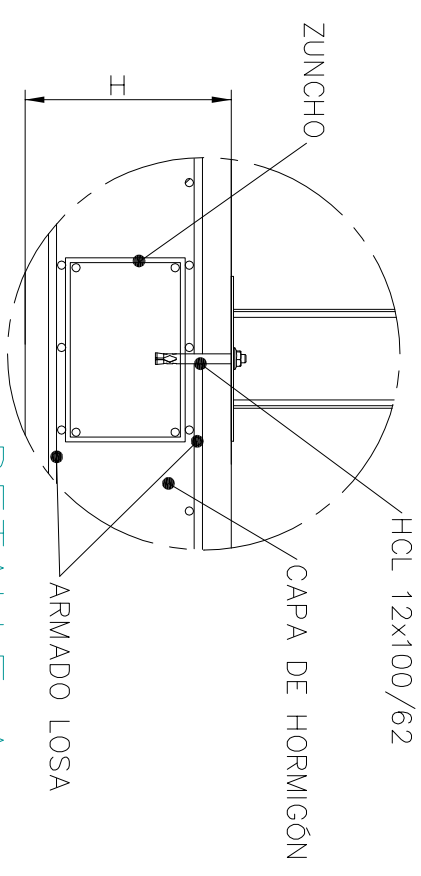
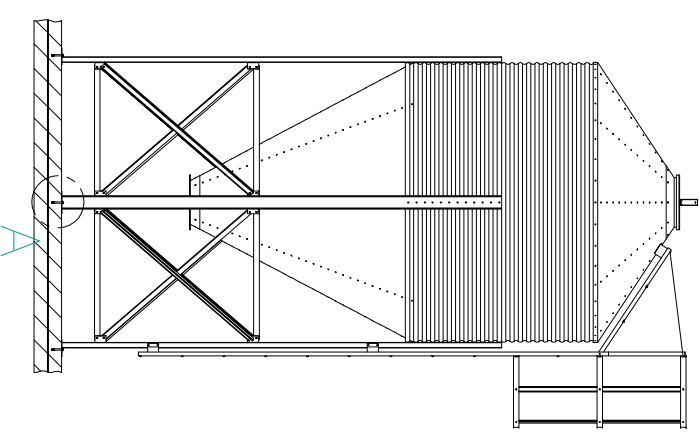
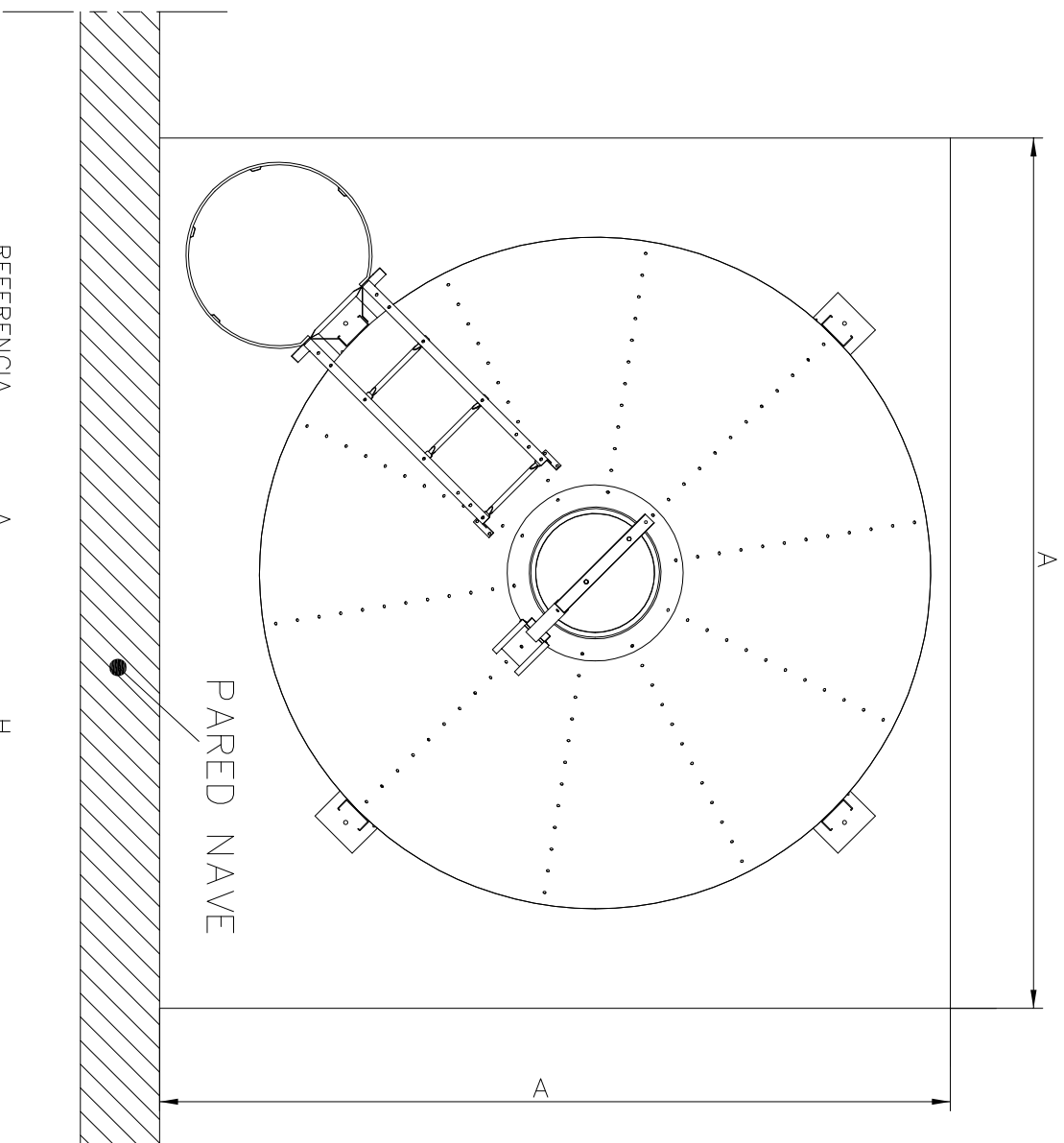
Teniendo la colocación del armado de cimentación finalizado, se precederá al vertido del hormigón de cimentación del silo. Este se tiene que dejar endurecer para poder colocar el silo sobre la cimentación.

Cuando tengamos la cimentación se tiene que hacer un replanteo de las patas del silo sobre la misma para saber dónde se colocan los tornillos HSV M16x140 (Los tornillos los proporcionará el cliente y será su responsabilidad si coloca un tornillo diferente al recomendado). Después del replanteo se realizarán los agujeros y se colocarán los tornillos apretándolos.

Esto expuesto anteriormente son recomendaciones constructivas de montaje de la cimentación de los silos. Para hacer un correcto dimensionado del acero y hormigón se tendrá que realizar un estudio geotécnico del lugar donde se tenga que colocar el silo para conocer las propiedades físicas y mecánicas del terreno.

Los datos que se ofrecen en los planos sobre dimensiones y cantos son orientativos para un terreno tipo.

Empresa no se hace responsable del cálculo de la cimentación, ya que son recomendaciones constructivas y no de cálculo. Para un cálculo correcto personalizado de la cimentación de los silos, rogamos se ponga en contacto con el departamento técnico.



DETALLE A

REFERENCIA	A	H
Silo 1800	2,00 m	25 cm
Silo 2100	2,00 m	25 cm
Silo 2300	2,40 m	30 cm
Silo 2550	2,65 m	30 cm
Silo 2800	2,90 m	30 cm

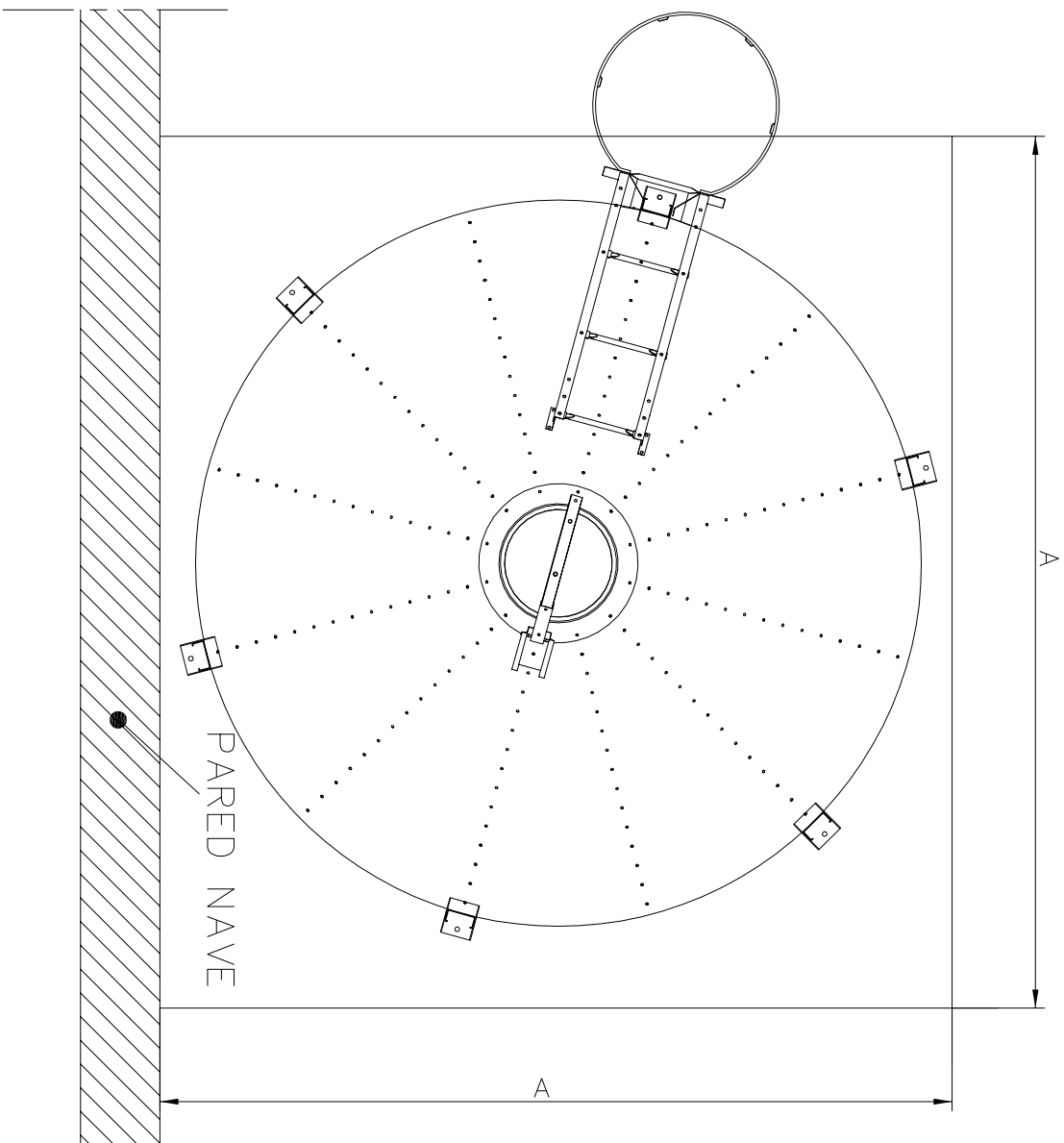
Proyecto:

Silo Metálico 4 Puntos de anclaje

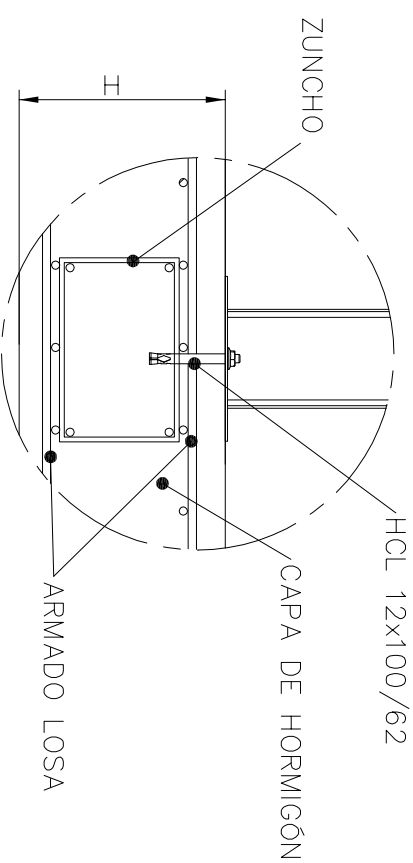
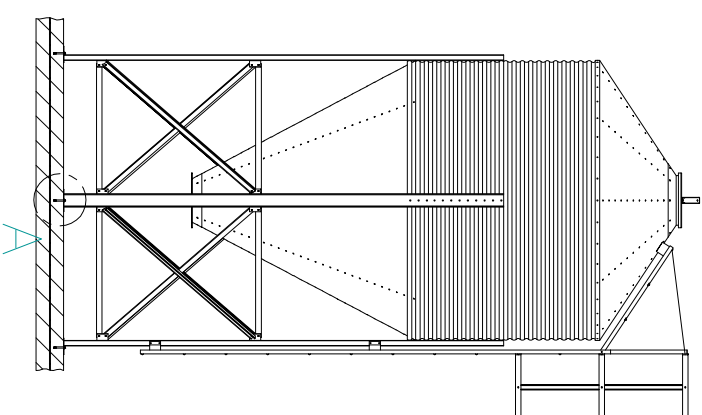
Descripción:

Cimentación

DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	Referencia:
COMPROB.		L.A.R.L	
Sustituye a:			Escala: S/E
Sustituido por:			Plano N°: 001



REFERENCIA	A	H
Silo 3050	3,20 m	30 cm
Silo 3500	4,00 m	35 cm
Silo 3800	4,50 m	35 cm



DETALLE A

Proyecto:

Silo Metálico 6 Puntos de anclaje

Descripción:

Cimentación

DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	Referencia:
COMPROB.		L.A.R.L	
Sustituye a:			Escala: S/E
Sustituido por:			Plano N°: 001