INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN MÓDULOS ZINCABOX

1.- Transporte e Izaje.

Levante con un camión grúa “tipo pluma” desde los puntos de marcados en la imagen 1.1 y siempre maniobre con una cuerda amarrada desde una de las puntas inferiores.

También puede moverse con una grúa horquilla desde los orificios centrales demarcado en la imagen 1.2. Por ningún motivo mueva con horquilla si no entran las uñas en los orificios centrales, porque este podría voltearse y causar la destrucción total del módulo.

1.1



1.2



2.- Posicionamiento y fijación al piso:

1.- Posicionar el módulo con la cara pequeña (2,44mts) hacia el viento reinante de la zona, así recibirá menos carga lateral cuando haya fuertes vientos.

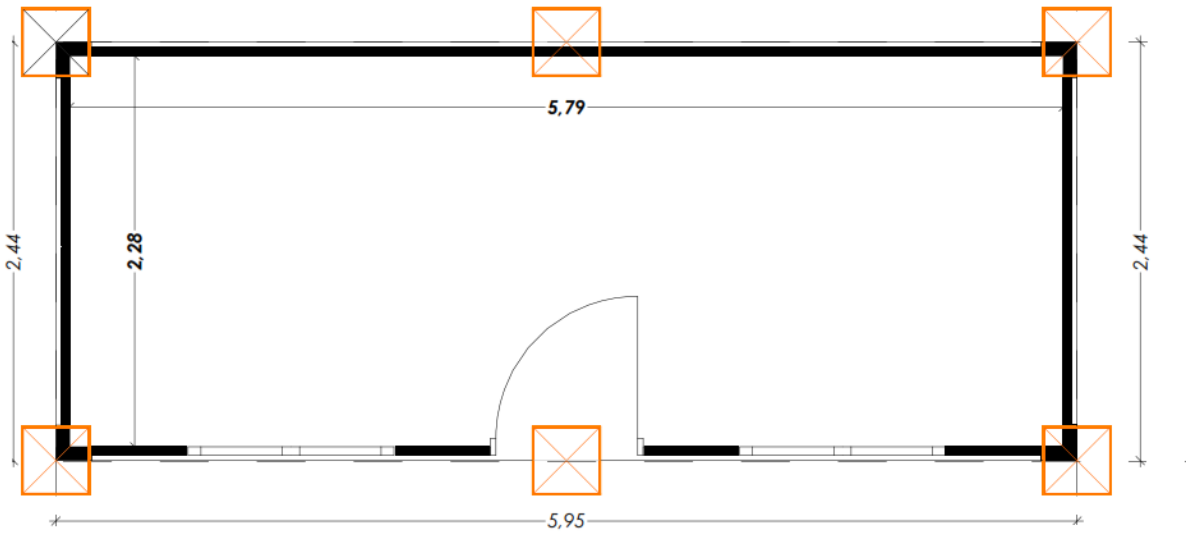
2.- Se debe compactar y nivelar el terreno donde se apoyarán las bases de hormigón de 40x40x40cm, según la disposición mostrada en las siguientes imágenes 2.1 y 2.2. Cuando se tengan dos o más módulos juntos, se comparten las bases del medio como se muestra en la imagen 2.2.

3.- Se debe anclar el módulo a las bases con pernos de anclaje tipo “hilti”, en las cuatro esquinas, como indica la imagen 2.3.

Para proyectos en altura en donde un módulo se apile sobre otro, el cliente debe contar con un informe de cálculo estructural y de fundaciones, ejecutado por un profesional ingeniero de la Región de Magallanes que cuente con las acreditaciones suficientes, que certifique la capacidad de carga y estabilidad de la estructura, según los diferentes requerimientos aplicables al proyecto del cliente, en especial considerando las condiciones climáticas de la zona donde se efectuará la instalación.

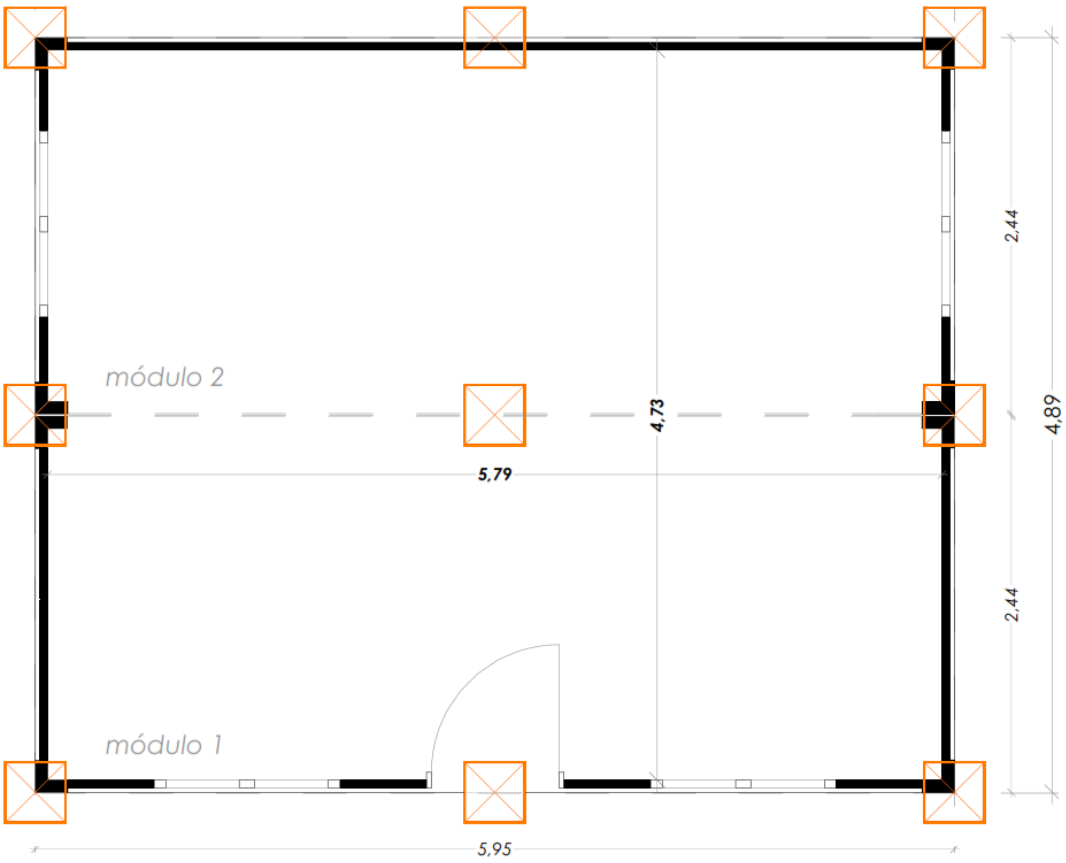
Disposición de bases para un módulo:

2.1



Disposición de bases para dos o más módulos:

2.2



2.3

(Anclar las 4 esquinas)



3.- Conexión red eléctrica

Se debe conectar el enchufe exterior azul de 32amp a una fuente de poder de 220volts 50hz.

Conector de entrada



4.- Conexión red de agua sanitaria y aguas servidas.

Se debe conectar la toma de agua a la red de agua potable, y la salida de alcantarillado de 110mm a una fosa o red de alcantarillado municipal.





Para cualquier duda adicional, por favor contactar a nuestro personal al correo contacto@zincasur.cl, o al teléfono (61) 236 2988