



**SISTEMAS MÁS SOLICITADOS** CONSTRUCCIÓN NAVAL  
POR SCAFOM-RUX



# INDUSTRIA NAVAL

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

**SMART  
DETAILS  
GREAT  
SOLUTIONS!**

 **scafom-rux**  
españa



# RINGSCAFF

ANDAMIO MODULAR

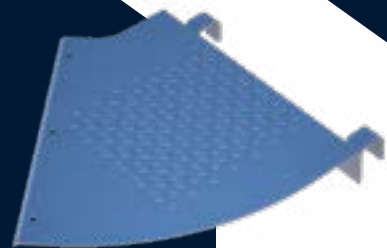
## UN SISTEMA SENCILLO, DE MONTAJE Y DESMONTAJE RÁPIDOS

Estable, innovador, seguro y eficaz. Estas son las principales ventajas del RINGSCAFF, el sistema de andamios modulares de Scafom-rux. Ensayado por organismos independientes, certificado oficialmente y compatible con otros sistemas del mercado.

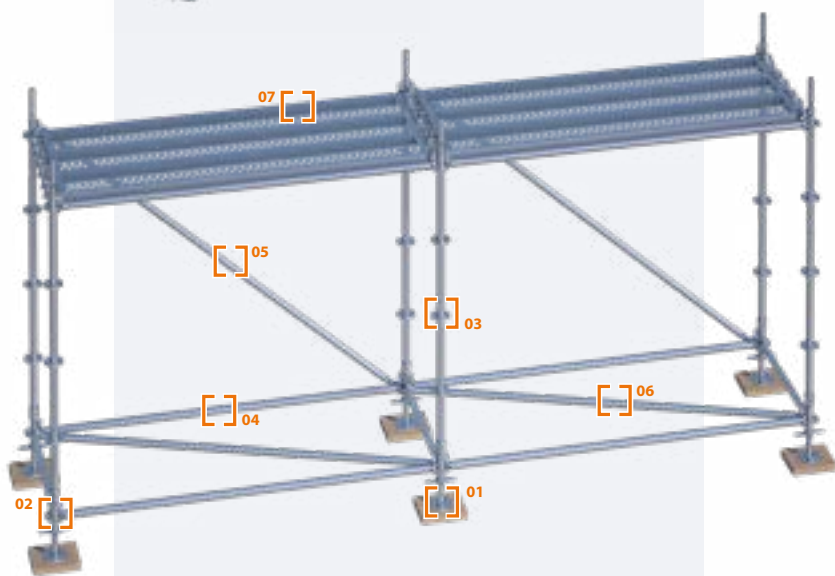
- Certificado: Approval Certificate No. Z-8.22-869.
- Compatibilidad: Intermixing Approval No. Z-8.22-901 y Z-8.22.911.
- Capacidad de carga de hasta 6,0kN/m<sup>2</sup>.
- Certificación internacional (cumple, entre otras, con las normas EN 12810/ EN 12811).
- Fabricación robusta.
- Larga duración.



A34/000037



- 01 Husillos. Bases regulables.
- 02 Base Collas. Vertical de arranque.
- 03 Verticales. De 0,50 a 4,00 m.
- 04 Horizontales. En sistema "07" o métrico.
- 05 Diagonales. En alzado.
- 06 Diagonales. En planta para cimbras y volúmenes.
- 07 Plataformas. Capacidad de carga de hasta 6,0kN/m<sup>2</sup>.
- 08 Complementos. Rodapiés, ménsulas, accesos,...





# MOBILO

TORRE MÓVIL DE ALUMINIO

**01 Anchos**

Simple 0,80  
Doble 1,40 m

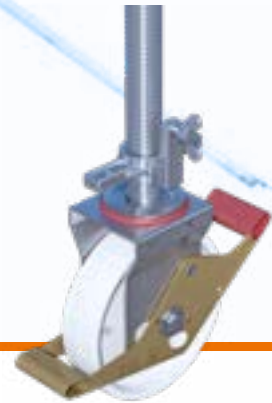
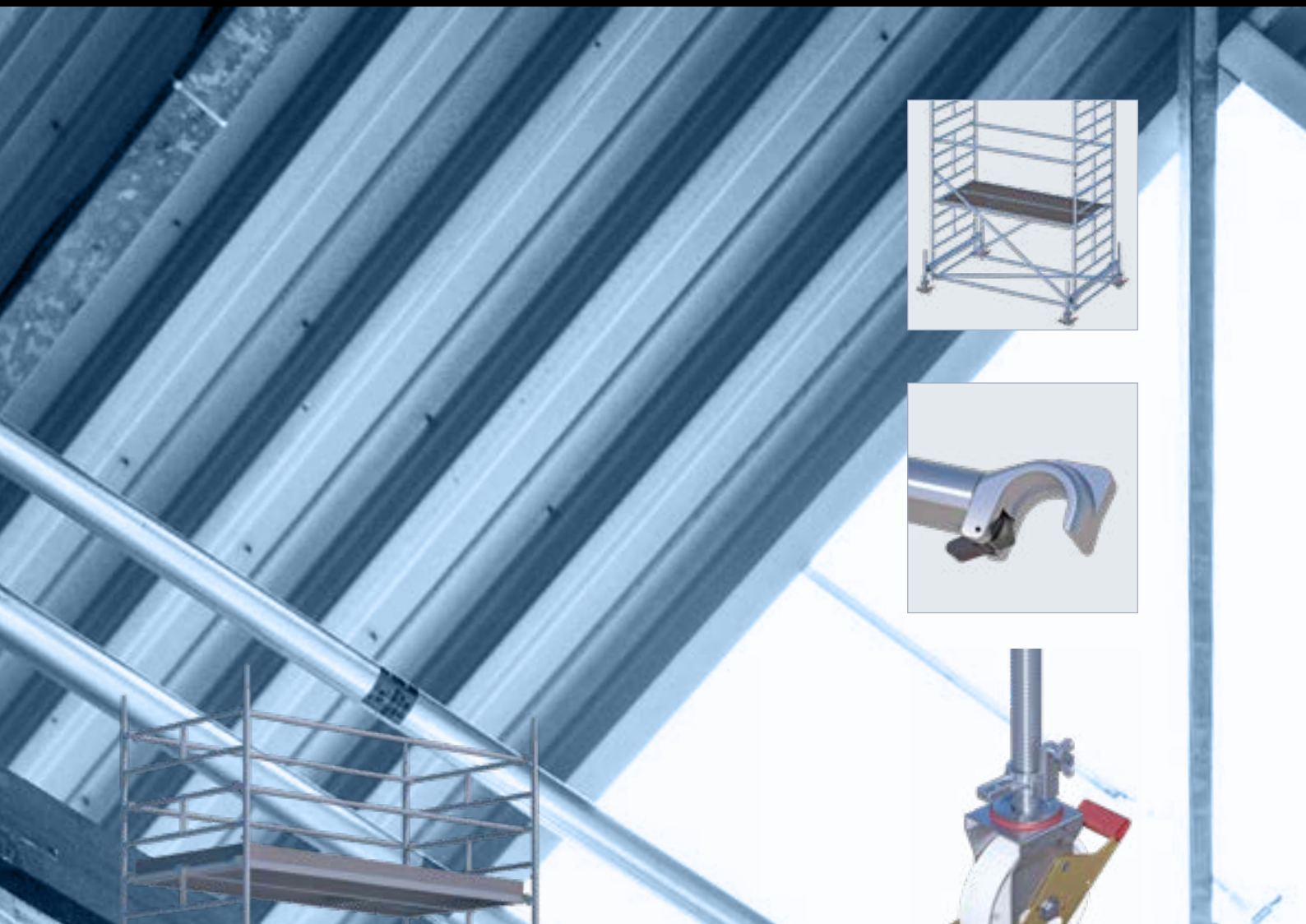
**02 Largos**

1,80 – 2,10 – 2,60 m

**03 Altura**

De 0,56 a 14,00 m. Interior  
De 0,56 a 10,00 m. Exterior  
(cada 0,21 m)





El concepto MOBILLO tiene en cuenta la idea de optimizar los recursos de nuestros clientes ya que está desarrollado de forma que cualquier tipo de andamio móvil se puede montar hasta su altura definitiva con un mínimo esfuerzo y con un Trabajo Seguro.

- Uniones de enganche seguras.
- Sin necesidad de apretar tornillos.
- Cierres autoblocantes para las horizontales y las diagonales.
- Plataformas de madera contrachapada o aluminio.
- Ruedas de dirección y de altura ajustable con fijadores.

Son la garantía para un montaje seguro y rápido.

# CUBIERTAS

LIGERAS - MODULABLES

## TRES SISTEMAS DE CUBIERTAS PARA ADAPTARSE A CUALQUIER NECESIDAD



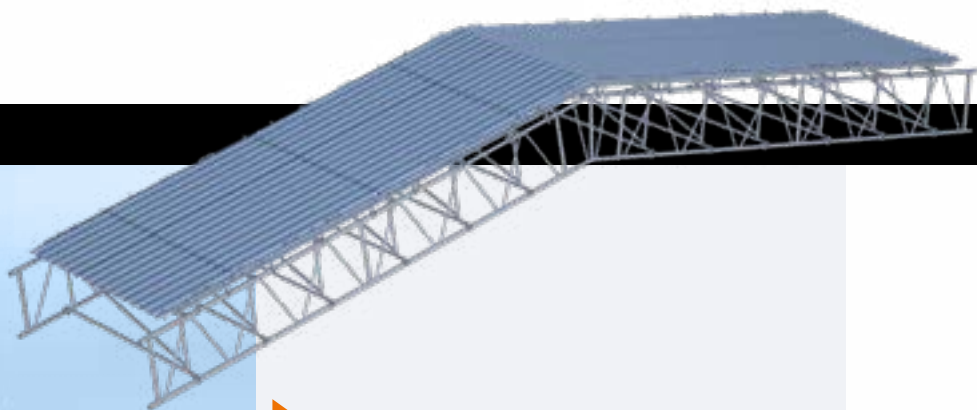
### > **TENT ROOF** SISTEMA DE CUBIERTA LIGERO

Puede ejecutarse como cubierta plana o a dos aguas y montado en cualquier sistema de andamios. Cubiertas de lona para vanos de hasta:

- 10 m para cubiertas planas (75 kg/m<sup>2</sup>).
- 15 m a dos aguas inclinadas 18° (75 kg/m<sup>2</sup>).
- 20 m a dos aguas inclinadas 18° (25 kg/m<sup>2</sup>).

**SMART  
DETAILS  
GREAT  
SOLUTIONS!**





## **SISTEMA DE CUBIERTA DE CELOSÍA ALU RASANT**

Para cubiertas a 2 aguas montando sobre cualquier tipo de andamio como base.

Cubiertas de Casetones compuestos de un bastidor de acero galvanizado y chapa grecada de aluminio lo que reduce en un 35% el peso de los sistemas tradicionales.

El sistema tiene celosías de 0,40 – 0,70 y 1,00 m lo que permite adaptar el diseño a cada necesidad, pudiendo llegar a vanos de hasta 30,00m.

## **MULTI ROOF SISTEMA DE CUBIERTA MODULABLE**

Para cubiertas a 2 aguas montando sobre cualquier tipo de andamio como base. Puede utilizar tanto los sistemas de lona como los de chapa grecada de aluminio.

- Celosías de 1,80 m de canto formado por bastidores en "K", que mejoran su capacidad de carga.
- Permite hasta luces de 45,00 m sin necesidad de cables tensores en la parte inferior.





# COBERTORES

PROTECCION LATERAL

## ➤ CERRAMIENTO RÍGIDO

En la parte inferior de los andamios se pueden fijar tablas de hasta 5 cm de espesor de: madera tratada, acero, aluminio o incluso tabloncillos.







[01]



[02]



[03]



[04]



[05]



[06]



[07]



[08]



**01 Sujeción de carril**

Universal

**02 Sujeción de carril**

Ringscaff

**03 Rail Vertical**

Unión paneles

**04 Rail Vertical**

Unión esquina

**05 Rail Horizontal**

De aluminio

**06 Unión rail horizontal**

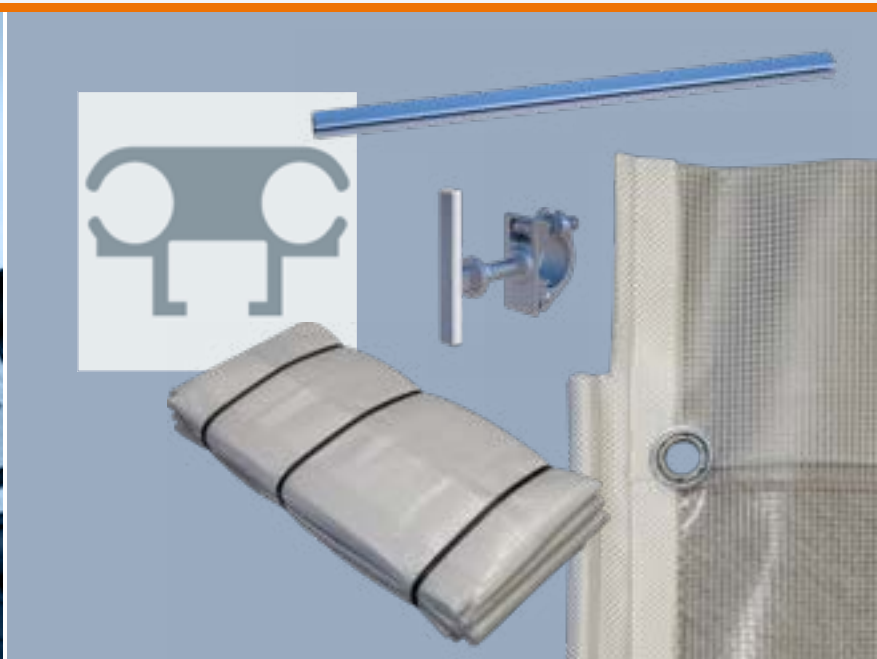
Para esquina

**07 Unión rail horizontal**

Para vano

**08 Paneles**

Transparentes, opacos  
blancos, serigrafiados o  
de madera





# ESCALERAS

ACCESOS DE PERSONAL

Nuestro amplio catálogo de soluciones para **acceso en altura**, cubre cualquier necesidad del cliente.

Nuestro sistema posibilita integrar la zanca en el propio andamio. Esto será una característica clave en el futuro de los sectores más exigentes.



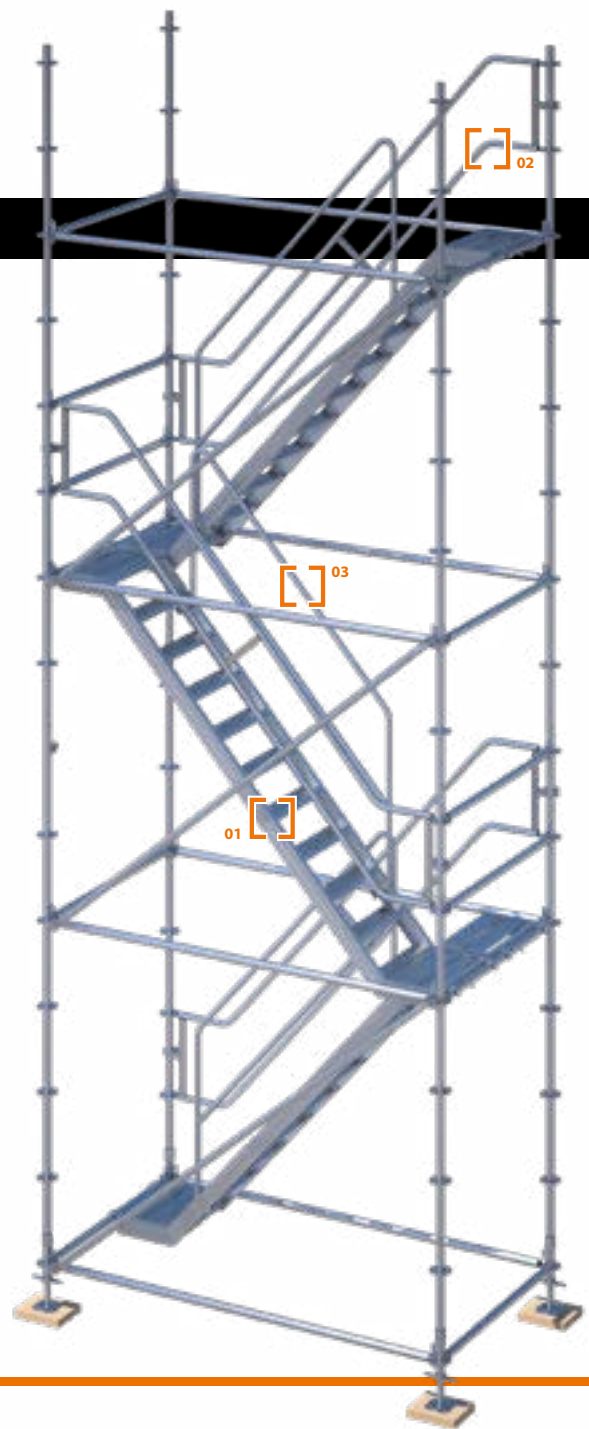
➤ Diseños en función de su uso y capacidad portante necesaria.  
**Eligiendo N.º de patas y zanca idónea para diferentes capacidades de carga:**



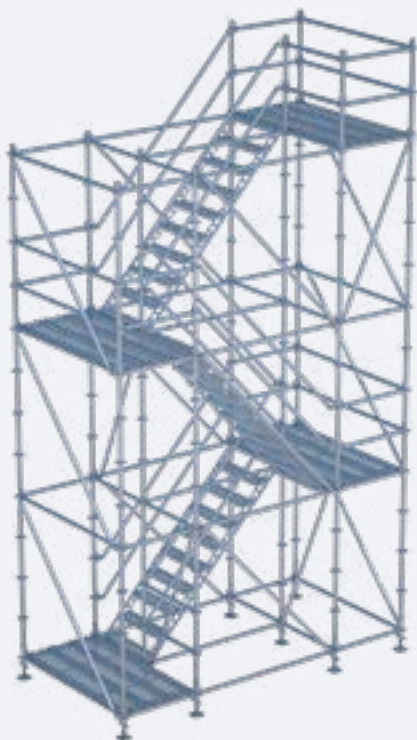
7,5kN/m<sup>2</sup>



- 01 Zanca de Aluminio  
Peso reducido y fácil montaje
- 02 Barandilla exterior
- 03 Barandilla interior



2kN/m<sup>2</sup>



**Bien considerado:**  
Junto con el sistema de revestimiento SCAFFGUARD, se puede instalar fácilmente una "solución de puerta antipánico", que permite un escape al exterior pero no uno que permite el acceso al interior.



# SOPORTE TÉCNICO

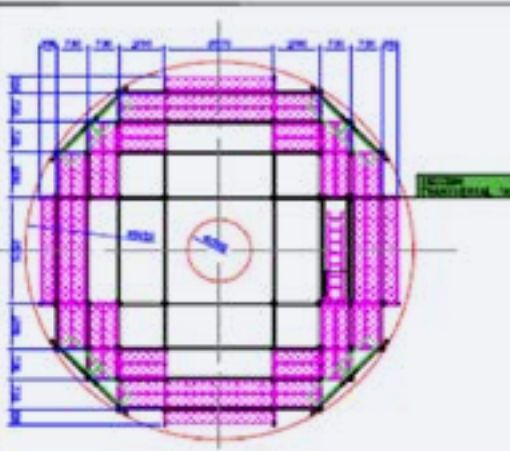
PROYECTOS - FORMACIÓN

## COLABORAR Y ENSEÑAR



➤ Nuestro equipo del Departamento Técnico y Comercial tiene una dilatada experiencia en el sector y son un punto de apoyo importante de nuestros clientes para desarrollar sus proyectos colaborando con ellos e impartiendo:

- Cursos a los trabajadores de la planta, acreditándolos como montadores especialistas en nuestros sistemas.
- Cursos a los supervisores, técnicos de PRL, personal acreditado para revisar y certificar el andamio una vez montado. Les ayudaremos a redactar los checklist para puntear los puntos conflictivos del montaje.
- Cursos a los técnicos de cálculo y diseño de andamios, teniendo la posibilidad de trabajar conjuntamente en la ejecución de los proyectos y procedimientos de montaje y utilización de cada unidad de andamio.



ESTRUCTURA DE ANCHOS KINGSCOTT FABRICADA POR SCARFOM RUC APROBACION TECNICA ALDRANA (2-822-869)

ACCESORIOS SCARFOM RUC

- TUBO 48x3x3.2 MM. SE235
- GRAPA FLAJA EN74, CLASE B8
- GRAPA GONATORIA EN74, CLASE B8

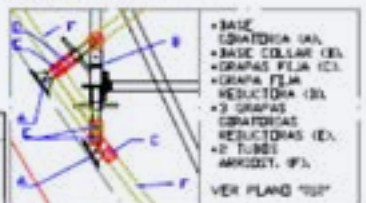
• CARGA DE SERVICIO CLASE 3 (2 ENFMS) SEGUN CONDICIONES EN-12811-1



DETALLE APYO 14' E 100'



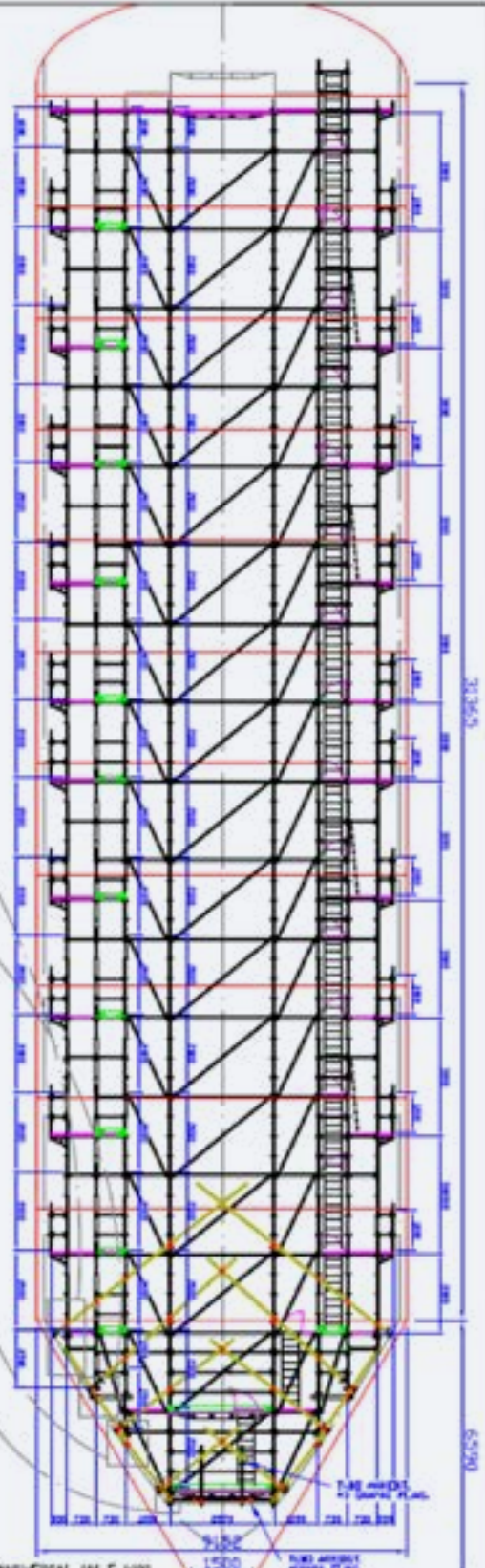
DETALLE APYO Y REFUERZO 12' E 100'



DETALLE APYO Y REFUERZO 12' E 200'



DETALLE APYO 11' E 200'



SECCION TRANSVERSAL 14' E 200'

1. Este proyecto es un documento de trabajo y cualquier modificación de su contenido, forma o cualquier otro aspecto, deberá ser comunicada a los involucrados.

2. El propietario es responsable de la correcta ejecución de las obras, de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de servicio.

3. El responsable de las obras, deberá garantizar la seguridad de las personas y bienes, así como la integridad del medio ambiente.

4. El responsable de las obras, deberá garantizar la seguridad de las personas y bienes, así como la integridad del medio ambiente.

5. El cliente es responsable de la correcta ejecución de las obras, de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de servicio.

6. Este documento es propiedad de Scarfom RUC y no puede ser copiado, reproducido, distribuido o utilizado sin el consentimiento escrito de Scarfom RUC.

7. Este proyecto y sus modificaciones, quedan bajo la responsabilidad de Scarfom RUC.

SECCION TRANSVERSAL 14' E 200'

ANDARILLO INTERIOR CAMARA COQUE

CHICKORIA PETROMOM

EXEN TECNICAS TUBULARES

Forma No.	SA/2018-0000
Fecha de Emisión	15/05/2018
Fecha de Revisión	15/05/2018
Revisión	01
Revisión	02
Revisión	03
Revisión	04
Revisión	05
Revisión	06
Revisión	07
Revisión	08
Revisión	09
Revisión	10
Revisión	11
Revisión	12
Revisión	13
Revisión	14
Revisión	15
Revisión	16
Revisión	17
Revisión	18
Revisión	19
Revisión	20
Revisión	21
Revisión	22
Revisión	23
Revisión	24
Revisión	25
Revisión	26
Revisión	27
Revisión	28
Revisión	29
Revisión	30
Revisión	31
Revisión	32
Revisión	33
Revisión	34
Revisión	35
Revisión	36
Revisión	37
Revisión	38
Revisión	39
Revisión	40
Revisión	41
Revisión	42
Revisión	43
Revisión	44
Revisión	45
Revisión	46
Revisión	47
Revisión	48
Revisión	49
Revisión	50

PROPIEDAD DE SCARFOM RUC. EL REPRODUCIR O DISTRIBUIR SIN SU CONSENTIMIENTO, O SIN PERMISO ESCRITO, NO ESTÁ PERMITIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROPIETARIO.



**SMART  
DETAILS  
GREAT  
SOLUTIONS!**



# INDUSTRIA NAVAL

**ESCALERAS DE ACCESO**  
DESDE CUALQUIER PUNTO

**RINGSCAFF**  
TU ANDAMIO MODULAR PARA  
DAR SOLUCIÓN A LAS MAYORES  
EXIGENCIAS

**MOBILO**  
TU TORRE MÓVIL DE ALUMINIO,  
GANA EN SEGURIDAD Y RAPIDEZ

**CUBIERTAS Y COBERTORES**  
TU PROTECCIÓN FRENTE A  
INCLEMENCIAS TEMPORALES  
CON SISTEMAS REUTILIZABLES

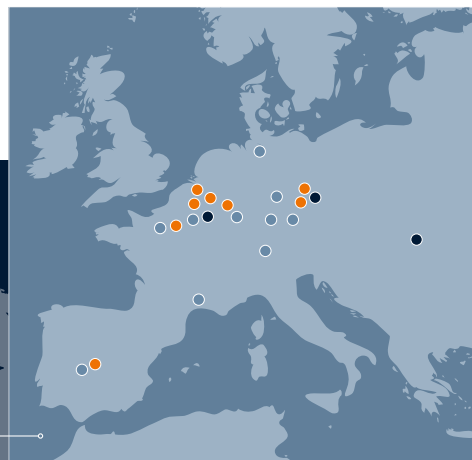
**SOPORTE TÉCNICO**  
PARA PROYECTOS Y FORMACIÓN  
DE SUS TRABAJADORES



## GRUPO SCAFOM-RUX

Scafom-rux es un grupo fabricante holandés de andamios, puntales, cimbras, etc. perteneciente a la familia Brinkmann y fundado hace más de 42 años. Actualmente, tiene presencia directa en más de 15 países en 4 continentes diferentes. El grupo posee 5 fábricas con una capacidad de producción total al año superior a las 45.000 toneladas cumpliendo con los estándares de calidad acordes a la normativa.

Scafom-rux España es la filial del grupo en España que opera en nuestro país desde el año 2008. Durante estos más de 13 años, Scafom-rux España ha vendido más de 12.000 toneladas de material. Actualmente, disponemos de más de 5.200 toneladas de andamio multidireccional certificado Ringscaff en concepto de alquiler y un departamento técnico y comercial enfocado a dar soluciones eficaces, rápidas y seguras.



Scafom-rux España  
 Avda pirineos nº7, oficina 1-10  
 28703 San Sebastián de los Reyes  
 Madrid - España

T. +34 916 520 988  
 spain@scafom-rux.es  
 www.scafom-rux.es

**scafom-rux**  
 españa