

## ➤ PUENTE

- Detalles en acero inox AISI 316 custom made.
- Pozo de proa auto vaciante INOX custom made.
- Protección de proa en acero inox custom made.
- Ancla 10 Kg. tipo bruce con gancho de seguridad y 50 m de cadena calibrada.
- Soporte ancla en acero inox custom made.
- Molinete de ancla eléctrico 1000 Kw. con botonera estanca, winch de recupero cuerdas y cuenta cadena. Protección lateral en acero inox. Control molinete inalámbrico lofrans.
- 3 cornamusas escamoteables en acero inox, 2 a popa 1 a proa custom made.
- Parabrisas moldurado en cristal templado con chasis en acero inox custom made de una pieza.
- Limpiaparabrisas 550mm con escobilla de 508mm, ambos puestos cabina.
- Tanque de agua lava parabrisas 8L 12V.
- Faro de búsqueda.
- Doble portilla Custom made inox con oscurecedor y mosquitera con abertura exterior de seguridad.
- Bañera auto vaciante.
- Suelos en Teca Birmana.
- Mesa en teca con borde en acero inox custom made con pata de mesa Glossy con gas telescópica.
- Mueble bañera con fregadero escamotable y grifo sigma abatible doble, tabla de corte autolimpiable, cubo residuos y maquina fabrica hielos. Encimera en Corian armario en madera Doussie.
- Mueble bañera con cocina de autoinducción, armario con nevera 42 ltrs. y despensa. Encimera en Corian y armario en madera Doussie.
- Luces iluminación bañera con selector para ambiente y navegación nocturna.
- Diván bañera relleno y portavasos.
- Luces nocturnas señala escalones.
- Radio estereo alpine.
- Altavoces radio estéreo Alpine.
- Solarium de popa con pasamanos y portavasos, regulable en altura.
- 2 Bocina aqua signal.
- Escalera de popa escamoteable en inox y teca birmana.
- Ducha encajonada con mezcladora compact inox. Agua fría y caliente.
- Puerta entrada compartos interiores fumé con marco en acero inox escamotable con cerradura.
- Puerta inspección cámara motores con pistón gas telescopio.
- Alojamiento escamotable para accesorios con abertura pistón de gas.
- Alojamiento balsa salvavidas y defensas.
- Gancho de agarre en alojamiento. Anular en alojamiento.
- Pozos para cuerdas de amarre y defensas.

- Correctores de posición.
- Extintor 1 Kg.

## ➤ **PUENTE DE MANDO**

- Remote commander WR20 SIMRAD.
- Sistema de radio teléfono Tablero en doussie y wengue de barniz brillante metalizada antiarazado.
- Panel de instrumentos en madera de Olivo natural Mediterráneo que incluye:
  - handset dVHF RS87 SIMRAD.
  - Estación de navegación multifunción GPS Chartplotter con visualización parámetro motores y protección solar. Modelo CX54 SIMRAD.
  - Piloto automático pantalla expandida SIMRAD AP 25.
- Salida conexión radar.
- 2 Sillones Magnus BL, forrados en piel deslizante y auto ajustable con reposapiés en INOX. Armario en doussie protección barra de asiento.
- Servo dirección.
- Volante regulable.
- Brújula magnética.
- Mandos motores con palanca individual electrónica. Instrumentación motores.
- Indicadores parámetros de motor.
- Indicador analógico digital de ángulo de rudder.
- Indicador nivel baterías.
- Indicador nivel carburante.
- Indicador nivel agua.
- Transductor de fondo con alarma de profundidad y medidor de temperatura agua y detector bancos de peces.
- Mando radio estéreo.
- Mando molinete.
- Mando hélice de proa.
- Mando correctores de posición.
- Mando levanta transmisiones traseras..
- Interruptores palanca en Inox.
- Luz cartografía touchled roja.
- Iluminación antideslumbramiento nocturna.
- Toldo automático escamoteable tras sofá de popa. Opcional.
- Extintor 1 Kg.

## ➤ **ESTANCIA PRINCIPAL**

- Muebles, revestimientos paredes y puertas en maderas nobles.
- Doble diván-cama salón para 4 personas.
- 1 escotilla de gran tamaño en acero inox, custom made.

- Mesa movable y regulable en altura en madera noble, inox custom made.
- Escalera entrada cabina con peldaños en teca natural y luces nocturnas.
- Suelo tarima doussie.
- armario con puerta en espejo.
- Cuadro eléctrico con protecciones magneto térmicas AC y DC insertado en armario con puerta en cristal.
- Radio estéreo/CD con altavoces Alpine.
- TV y DVD.
- Diferentes tomas distribuidas de 224v.
- Mueble en costado izquierdo con cava enfría botellas, cafetera integrada y horno microondas/parrilla. Terminado en maderas nobles y cristal.
- Guardarropa y cuarto de servicios.
- Cama de matrimonio escamoteable o 2 dobles según montaje.
- 1 escotillas en acero inoxidable.
- Cortinas venecianas.
- Embellecedor e interruptores LLINAS. Luces WEBER&DUCRE. Apliques JAIME HAYON
- 2 Extintores de 1 k.o.

## ➤ **DOMOTICA**

- Climatizador controlado a través del teléfono móvil del armador desde cualquier parte del mundo (tecnología bluethoot).
- Control de datos a través de wr 20.

## ➤ **BAÑO**

- Lavamanos en corian y mezcladora.
- Aseo con sistema Vacuum Flushed con válvulas de seguridad en salida en porcelana.
- Visualizador electrónico agua potable.
- Ducha en inox.
- Armario custom made en maderas nobles y espejo integrado.
- Enrejado en corian.
- 1 escotilla en acero inoxidable custom made.
- Cortina veneciana.
- Accesorios baño.
- Toma 220v.
- Instalación automática desagüe ducha.
- 2 armarios en maderas nobles e inox custom made.
- Grifería monomando.

## ➤ **INSTALACION ELECTRICA**

- Sistemas de canalización de última generación, utilizado en tecnología aero-espacial y trenes de alta velocidad, para mayor y fácil accesibilidad. Identificación de conductores y receptores a través de código de colores y conducciones independientes para C/C, C/A señal y mando. Eliminando posibles interferencias entre equipos, señales de comunicación y corrientes parasitarias.
- Centralización de mando, señal y protección para el conjunto de la instalación y receptores con avisos y señales de alarma para parámetros vitales de la nave.
- Identificación positiva y en tiempo real de apagado, ausencia de señal o señal errónea por medio de leds luminosos localizados en cuadro modular centralizado.
- Diseñado de acuerdo a las exigencias futuras del armador de aumento de demanda eléctrica e instalación de equipos u opciones.
- Puesta a tierra integral de todos y cada uno de los elementos receptores y motores por medio de líneas de anillo cerrado para protección fuga tierra y corrientes de defecto.
- Protección contra deterioro por ciclo electrolítico barco-mar, barco-barco, barco-pantana e instalación de transformación de aislamiento para toda la instalación.
- Protección redundante contra ciclo electrolítico de ánodos de sacrificio en partes vitales.
- Protección diferencial y de contactos indirectos de receptores y líneas individuales de acuerdo a las exigencias del reglamento electrotécnico de baja tensión, para usos y necesidades según última legislación náutica internacional.
- Información detallada de tensión, intensidad y frecuencia de suministro de: grupos alternadores, generador, toma de puerto mediante indicadores multifunción específicos, conmutados para simplificación de información al usuario.
- 10 Baterías separadas por grupos y conectadas en paralelo establecidas para: arranque motores, arranque generador, housing y hélice de proa.
- Instalación en líneas de baterías con terminales de aislamiento y tubo termoretractil.
- Conexión independiente y combinaciones de paralaje entre grupos de baterías para evitar falta de suministro de cualquier grupo de baterías, recuperando las fuentes. Imposibilitando el fallo de suministro eléctrico total.
- Disyuntores de paralaje de fácil acceso, situados próximos a gobierno para casos de actuación rápida.
- Cajas modulares para cada grupo de baterías con sus correspondientes protecciones fusibles y shunt integrados e independientes.
- Doble cargador de baterías con sensor de temperatura y voltaje.
- Monitor de baterías con información sobre estado de las mismas y cálculo de tiempo de autonomía.
- Doble puente de diodos mas cargador-inversor inteligente.
- Desconector baterías con mando eléctrico a distancia y manual de emergencia.
- Toma de puerto 220V con cable de conexión y carrete auto enrollable oculto.
- Tomas 220V distribuidas en todas las dependencias con su protección correspondiente a tierra.
- Toma 12V en sala de maquinas.

- Señal de T.V&AUDIO en dependencia principal.
- Cuadro de potencia en cámara motores.
- Generador con caja aislante insonorizada integral y panel remoto de generador específico. Caja de puesta en marcha y control remoto integrado en cuadro modular de mando.
- Doble equipo de aire acondicionado de 24000 btu cada uno con conducción independiente para estancia principal y puente con posibilidad de interconexión.
- Mando climatizador multi-display de última generación.
- Conexión remota de aire acondicionado desde cualquier parte del mundo a través de tecnología bluetooth vía señal teléfono móvil.

## ➤ **INSTALACION HIDRAULICA Y DE SENTINA**

### ❖ **AGUAS NEGRAS**

- 1 Deposito de aguas negras de 75l.
- Toma de puerto para evacuación de aguas negras.
- Bomba eléctrica de descarga para evacuación de aguas negras en alta mar.
- Mando electrónico con indicador visual y acústica de capacidad de llenado situado en baño.
- Tubería de conducción garantizada por 5 años anticorrupción con sistema antiolor y sistema de ventilación de deposito con filtro para evitar malos olores.
- Tomas en inox de llenado y vaciado centralizado a popa con logo identificativo.

### ❖ **AGUA POTABLE**

- 2 Deposito de agua potable de 170litros cada uno.
- Sistema de suministro de agua para inodoros con discriminador de suministro de agua dulce o salada a demanda del usuario.
- Código de colores para conducción de agua fría y agua caliente.
- Tomas en inox de llenado y vaciado centralizado a popa con logo identificativo.
- Calentador eléctrico de 25l.
- 3 Bombas eléctricas sumergibles automáticas de sentina de gran capacidad con nivel de alarma en función automática sin asistencia exterior. Doble sensor de nivel de presión y capacitativo. Cada una de ellas con avisador acústico y visual de funcionamiento. Distribuidas estratégicamente en los compartimentos apropiados, cámara de motores, sección media y sección proa. Mando centralizado.
- Bombas eléctrica automática para desagüe duchas.
- Bomba de emergencia manual para drenaje de sentina embellecida y de acceso inmediato.

## ➤ **INSTALACION COMBUSTIBLE**

- Doble deposito intercomunicado con rompeolas en acero inox de 1000L de capacidad total con doble conducción de ida y retorno por motor.

- Filtro antipartículas.
- 1 Toma de combustible de llenado rápido con tapón embellecido y logo en inox a popa. Centralizado y de caída vertical antideteriodo.
- Interrupción del suministro de combustible en las líneas de alimentación mediante válvulas de corte inmediato.
- Respiraderos depósitos carburante con red antillama y Antirociada.

## ➤ **MOTORES**

- 2 x yanmar 4lha-stp con reductora zf 63v red 2.04:1.
- Inversor.
- 4 soportes de bancada.
- panel de instrumentos cableado e- del panel al motor.
- botella de expansion de agua.
- kit completo mando control remoto.

## ➤ **SISTEMA DE PROPULSION**

- 1 helice de proa electrica marca bcs modelo bt-85 a 12 o 24v.
- 1 tunel de vitro-resina de 185 diametro x 1000mm. Long.
- 1 joy stick.
- 1 retraso de funcionamiento a 12 ó 24v.
- 1 prolongacion cableado electrico.
- 2 ejes de acero inox aisi 630 de 2 conos de 45 de diametro x 5000mm. long con chaveteros, roscas y tuercas.
- 2 platinas conicas union eje a inversorzf-63 vi-drive.
- 2 arbotantes de bronce para plastificar con cojinete para eje de 45.
- 2 timones colgados modelo 43/16 so.
- 2 prensa secos bocina para eje de 45 diametro.
- 2 tubos bocina de epoxy para eje de 45 diametro.
- 2 helices de 4 palas de 500mm. de diametro. rh-lh cono de 45.

## ➤ **CAMARA MOTORES**

- Entrada cámara motores por puerta con pistón de gas telescópico.
- Instalación motores sobre soportes flexibles antivibraciones.
- Aislamiento termo-acústico, plancha agloabsorber de 20mm.
- Válvulas de seguridad en tomas y desagües a mar.
- Instalación antiincendio.
- Instalación correctores de posición.
- Centralita hidráulica con funciones múltiples.
- Filtros decantadores diesel con válvula de alivio.
- Iluminación local accionable desde el exterior e interior.
- Toma 220V - 12V.
- Manual del propietario.
- Maletín documentación sistemas y navegación.

## ➤ **MADERAS NOBLES**

- 20 AÑOS DE GARANTIA CONTRA PODREDUMBRE.
- Madera numerada por cada barco para restauración o sustitución, siempre del mismo tronco.
- 7 M3 de Iroko para estructuras. Quilla y Cuadernas.
- 6 M3 de Doussie para cuádruplo casco y detalles de proa,popa, tarima en suelo estancia principal etc.
- 1,5 M3 de Wengue para elaboración de casco detalles de cubierta, mobiliario y otros.
- 1,05 M3 de Teca Birmana para elaboración de cubierta, bañera y otros.
- 1,5 M3 de Pino Siberiano para vigas soporte de motores.

## ➤ **ILUMINACION SUB-ACUATICAS**

- 12 lámparas submarinas tipo led para efecto piscina de alta resistencia y mantenimiento nulo, embellecidas en inox.

## ➤ **MANUALES Y LIBROS DE SISTEMAS**

- Manual de sistemas, incluyendo planos completos de:
  - Sistema eléctrico
  - Sistema hidráulico
  - Sistema sanitario
  - Especificaciones de motor
- Manual de usuario:
  - Libro de Bitácora
  - Libro de revisión y mantenimiento
  - Libro de garantías
  - Listado de componentes

## ➤ **OTROS**

- 1 lancha salvavidas autoinflable para 8 personas.
- 1 boya con cuerda y luz.
- 8 salvavidas adultos.
- 6 bengalas disparables con paracaídas.
- 6 bengalas de mano.
- 2 paquetes de señalizaciones flotantes.