



Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



Bateau de patrouille côtière

Le bateau de patrouille côtière de 28 mètres a été construit en coopération avec la société américaine Swiftships, spécialisée dans la construction de bateaux de patrouille rapides. Un accord de licence militaire (MLA).

Le bateau de patrouille côtière est utilisé pour sécuriser les frontières maritimes et les sites stratégiques contre les dangers du terrorisme, de la piraterie, de la contrebande et de l'immigration illégale. Sa vitesse maximale est de 25 nœuds et son rayon d'action de 900 milles nautiques.

Matériau de coque

- Coque principale
- Hèbergement

acier marinarine
Aluminum

Longueur totale

28.00 m

Poutre globale

5.70 m

Tirant d'eau

1.60 m

Moteur principal

2× Modèle CAT C32

Puissance des moteurs

2×1550 HP @ 2300 r.p.m

Vitesse maximale

25 Kn

Capacité du réservoir

14.5 tonnes

Équipage

10 personnes



Phones : +203 4803588 - 4803859

E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417

Website : www.esrbc.net





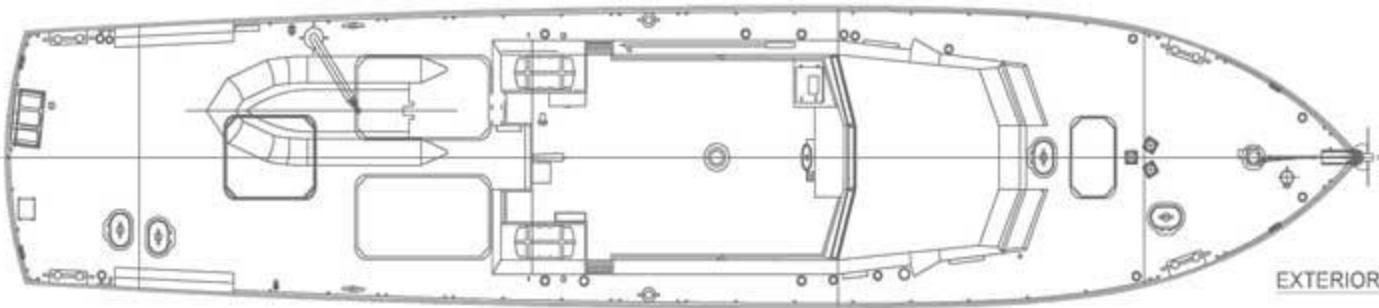
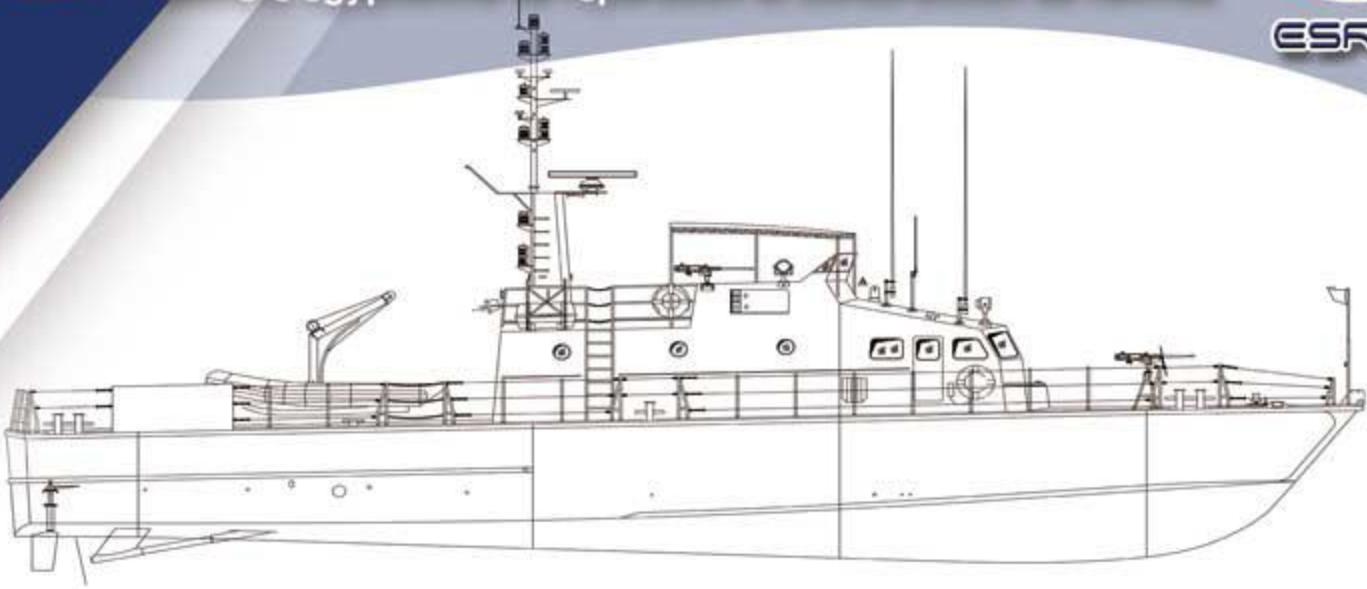
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

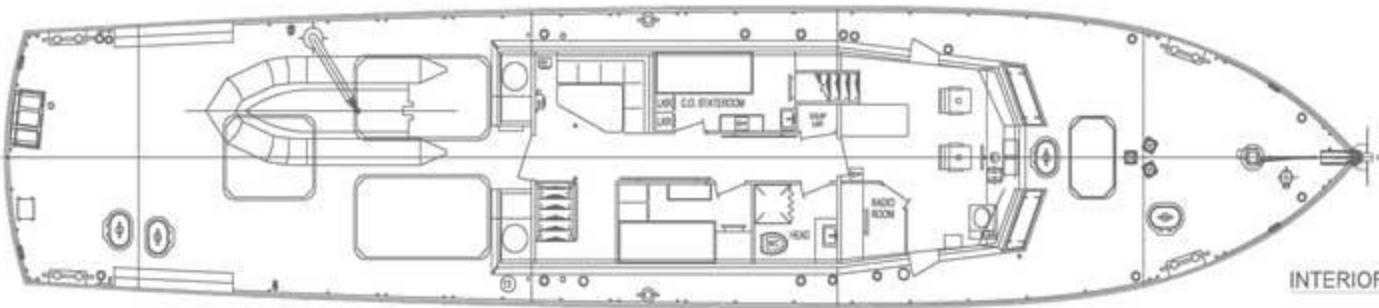
Société égyptienne de réparation et construction de navires



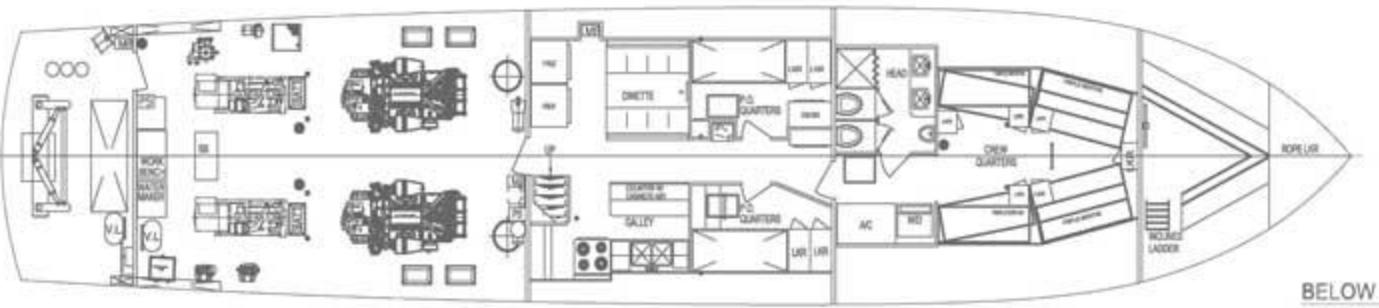
ESRBC



EXTERIOR MAIN DECK



INTERIOR MAIN DECK



BELOW DECK



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



Bateau de patrouille rapide

Le bateau de patrouille rapide est principalement conçu pour être utilisé pour sécuriser des frontières maritimes et protéger la vie marine contre les infractions relatives à la législation sur la pollution. Il se distingue par sa vitesse élevée, qui atteint 40 nœuds, son rayon d'action de 200 milles. Ce bateau est extrêmement léger car il est fabriqué en aluminium marin et il est également facile à entretenir.

Matériau de coque	Aluminium
Longueur totale	11.00 m
Poutre globale	3.20 m
Tirant d'eau	0.50 m
Moteur principal	2x Yamaha Outboard Engines 2 x moteurs hors-bord Yamaha
Puissance des moteurs	2x250 hp
Vitesse maximale	40 Kn
Capacité du réservoir	2x 400 L
Équipage	Peut transporter jusqu'à 12 personnes



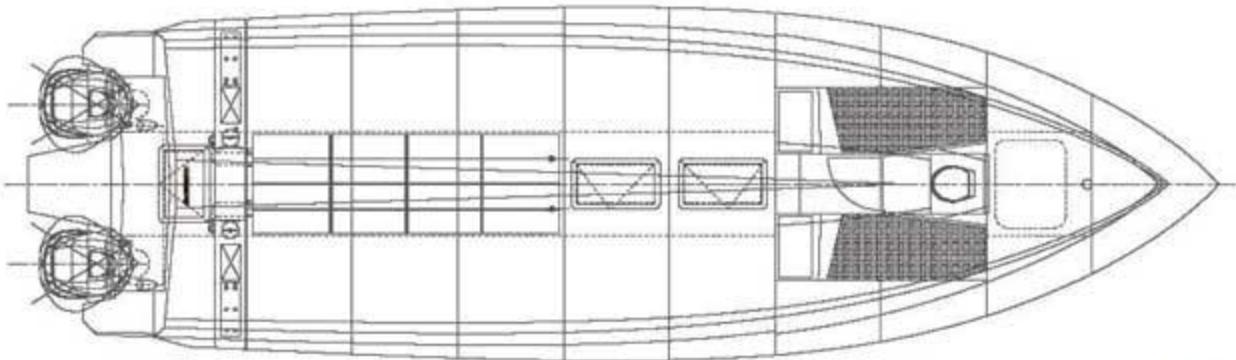
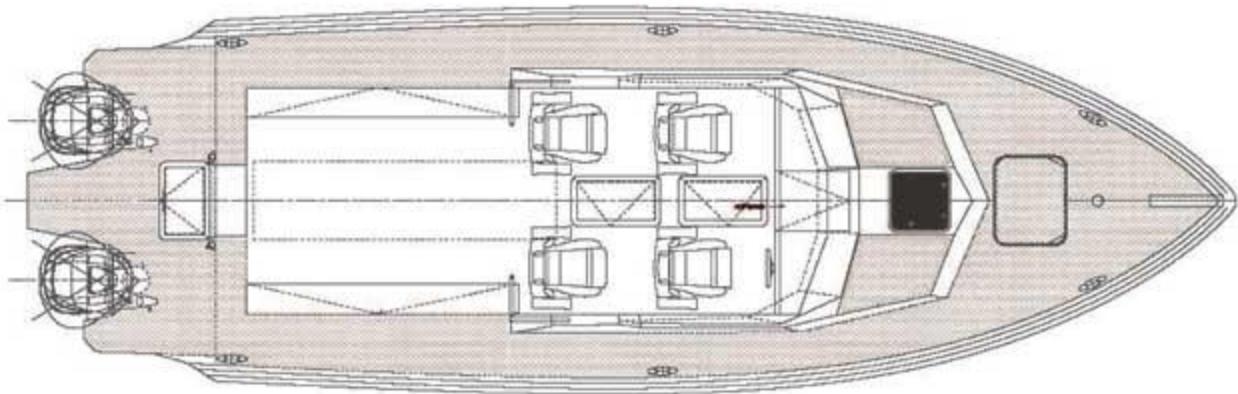
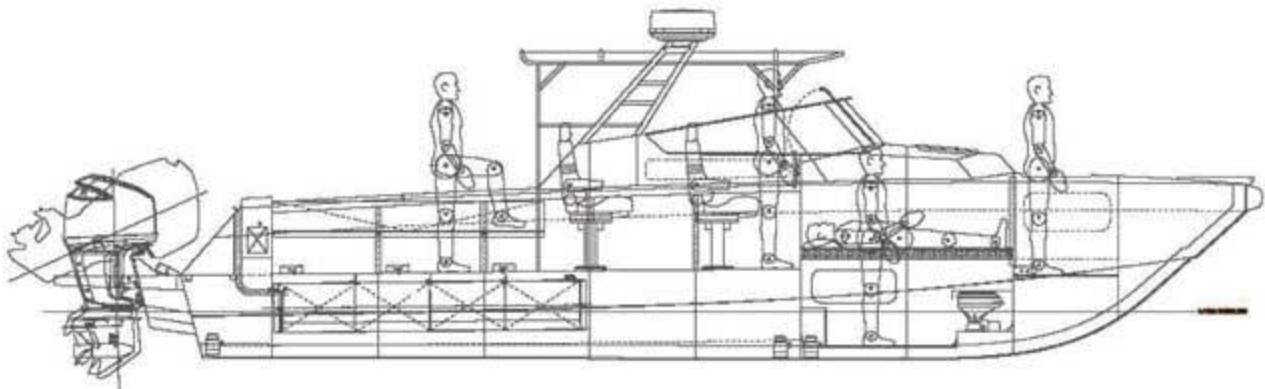
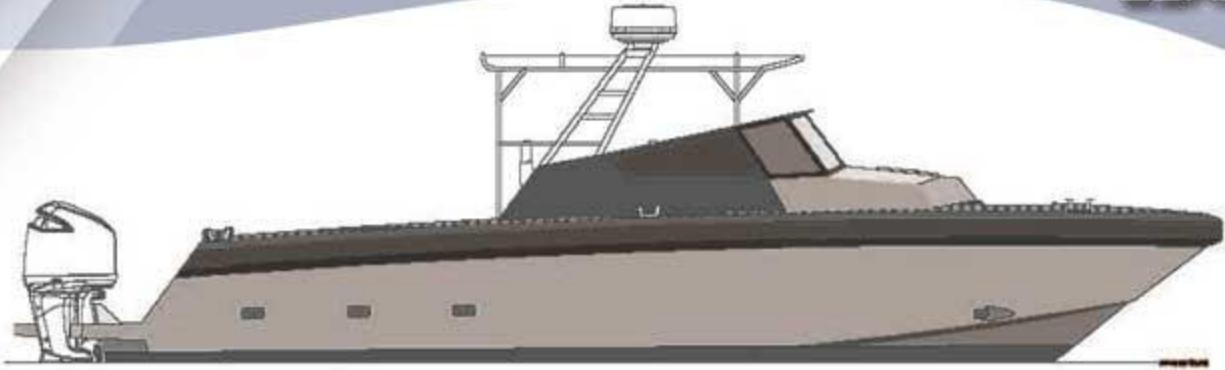
Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense
Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
Société égyptienne de réparation et construction de navires



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



Remorqueur

Le remorqueur est un type d'unité marine qui effectue des manœuvres pour d'autres navires dont la capacité de manœuvre est limitée, en les poussant ou en les remorquant. Il est également utilisé dans les opérations de lutte contre les incendies à l'intérieur des ports. En outre, le remorqueur VWT est spécialement conçu pour une efficacité maximale lors du remorquage, de la manœuvre de navires portuaires et de l'escorte de grands navires. Il est équipé de dispositifs de propulsion uniques et de moteurs diesel Yanmar à vitesse moyenne reliés à une hélice Voith Schneider, ce qui permet des manœuvres précises et un fonctionnement sûr.

DIMENSIONS PRINCIPALES

Largeur totale	35.25 m
Largeur	12.20 m
Profondeur de la coque	4.80 m
Tirant d'eau maximum	6.10 m
Matériau de la coque	Acier marin de classe A

PERFORMANCES

Vitesse maximale	13 noeuds
Traction de la borne	70 tonnes

MACHINES - HÉLICES

Moteurs principaux	2 x YANMAR 8EY26W
Puissance de sortie/RPM	2 x 3482 BHP @ 750 RPM
Hélice Voith Schneider	2 x VSP Taille 32R5/265-2
Système de lutte contre l'incendie	2 x pompes à incendies
Capacité	2 x 1448 m ³ /hr. FI - FI 1
Groupes électrogènes auxiliaires	2 x Scania 225 KW @ 50 hz

ÉQUIPEMENT DU PONT

Treuil d'ancre	Treuil de remorquage
	Type BSE 24-U2
	70 tonnes
Crochet de remorquage	5 tonnes x 15.5 m/min
Cabeſtan	2.35 T @ 6.92 M
Grue de pont	2 x 1200 m ³ / hr Fi-Fi 1
Système de surveillance des incendies	

CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS

Réservoirs de carburant	113.80 m ³
Réservoirs d'eau douce	25.64 m ³
Réservoirs d'écume	11.344 m ³

HÉBERGEMENT

Équipage	10 personnes
Autorité de surveillance	L.R - RINA - B.V



Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

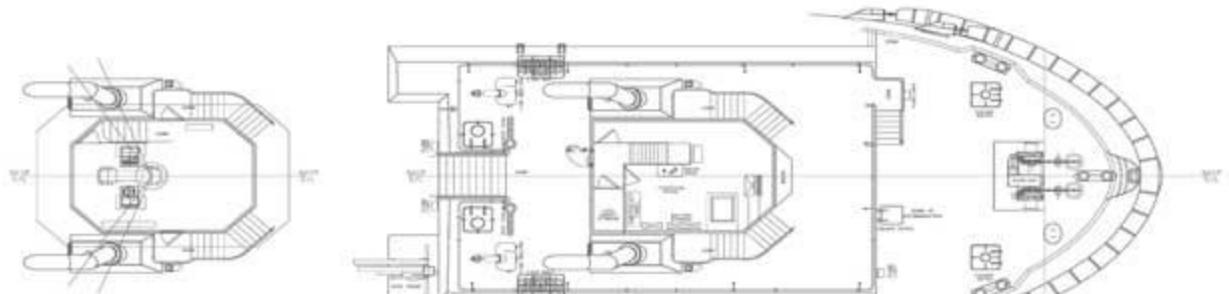
Société égyptienne de réparation et construction de navires



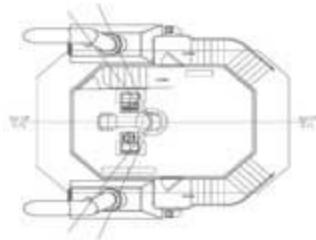
ESRBC



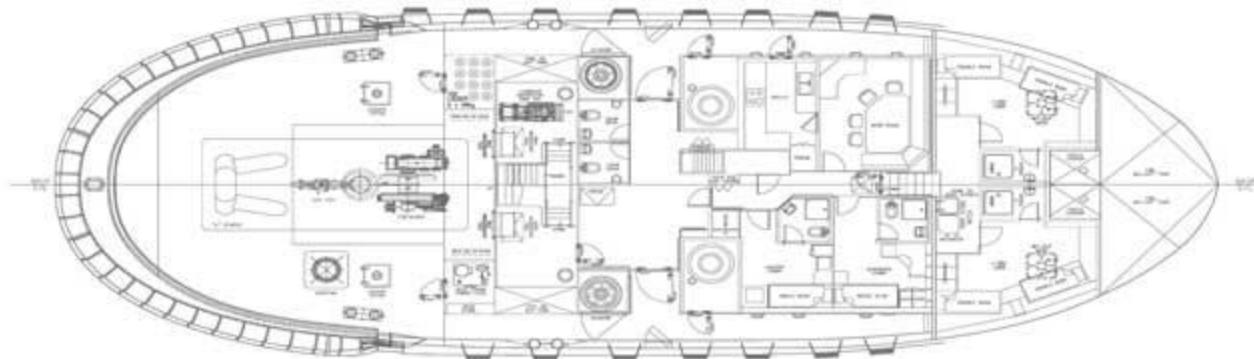
PROFILE



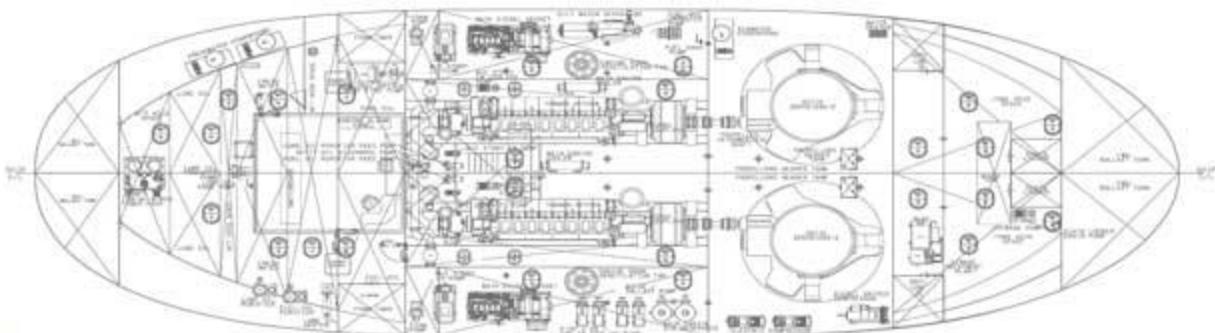
PLAN ON UPPER DECK



PLAN ON WHEELHOUSE



MAIN DECK



LOWER DECK



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



Remorqueur

Le remorqueur est le type d'unité maritime le plus important dans les ports. Il est spécialement conçu pour les opérations de remorquage, de poussée et de lutte contre l'incendie. Le remorqueur est équipé d'un moteur marin diesel à vitesse moyenne relié à des hélices conventionnelles qui permettent un entretien facile, d'excellentes manœuvres et un fonctionnement sûr.

DIMENSIONS PRINCIPALES

Longueur totale	25.00 m
poutre globale	9.00 m
Profondeur de la coque	3.60 m
Tirant d'eau maximum	3.30 m
Matériau de la coque	Acier marin de classe A

PERFORMANCES

Vitesse maximale	12 Knots
Traction de la borne	30 Tons

MACHINES - HÉLICES

Moteurs principaux	2 x YANMAR 6N21A-EWXYX1000
Puissance de sortie/RPM	956KW @ 850 RPM
Hélice	2 x Dia.1785mm
Système de lutte contre l'incendie	2x pompes à incendies 600 m3/hr
Groupes électrogènes auxiliaires	2 x Kohler 80KW @ 50 hz

ÉQUIPEMENT DE DÉPÔT

Treuil d'ancre	Treuils de remorquage
Crochet de remorquage	30 tonnes
Cabestan	5 tonnes x15 m/min

CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS

Réservoirs de carburant	68.00 tm ³
Réservoirs d'eau douce	24.00 m ³
Réservoirs d'écume	9.00 m ³

HÉBERGEMENT

Équipage	10 personnes
Autorité de surveillance	L.R



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





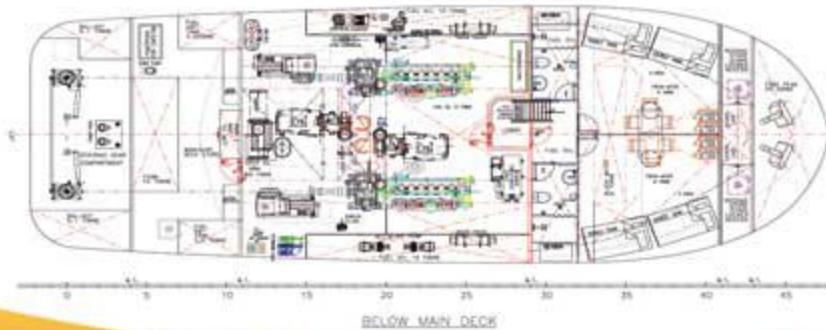
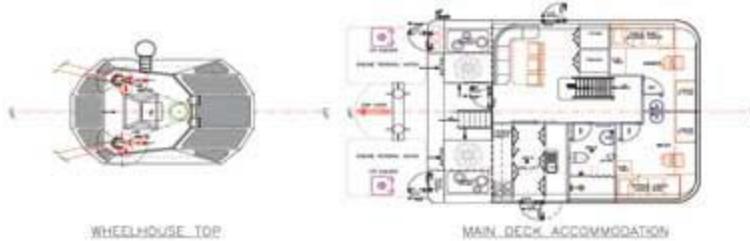
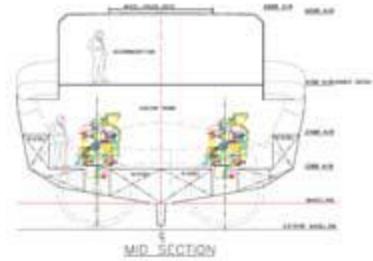
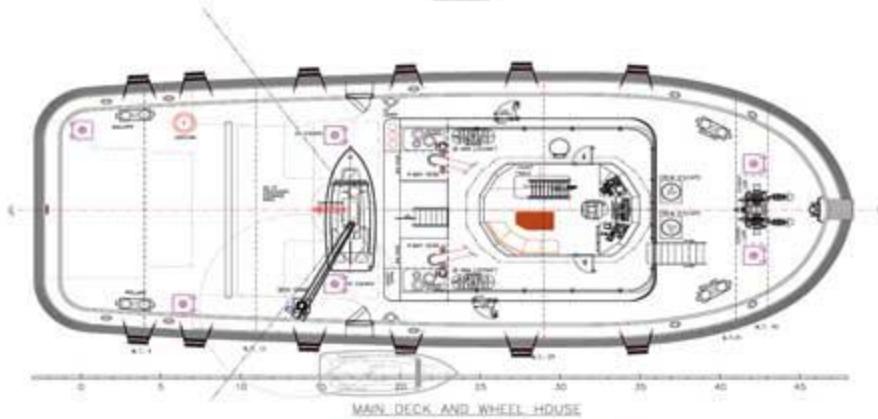
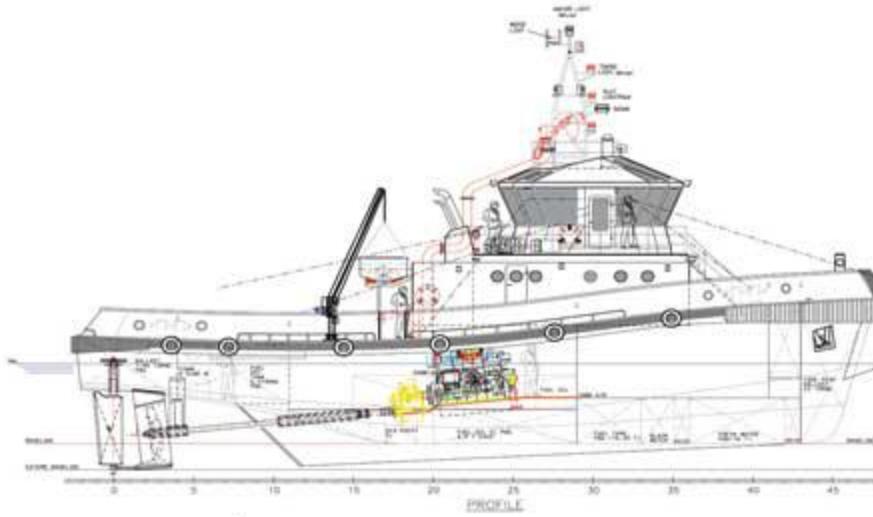
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense
Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
Société égyptienne de réparation et construction de navires



Bateau de lutte contre les incendies et de sauvetage

Ce rapide bateau de lutte contre les incendies et de sauvetage est utilisé pour les opérations de lutte contre les incendies dans les zones côtières et pour toute opération de sauvetage.

Matériau de coque	Aluminium
Longueur totale	24.00 m
Poutre globale	9.00 m
Tirant d'eau	1.55 m
Moteur principal	4× modèle Scania DI12 66M
Puissance des moteurs	4×650 HP @ 2200 RPM
Vitesse maximale	25 Kn
Capacité du réservoir	2000 L
Équipement Fi-Fi	2 × Diesel Driven 2 × pompes à feu externes (diesel) Capacité: 2×1448 m³/hr. 2 × Fire Monitor 1200 m³/hr
Jets d'eau	4 × jets d'eau hamilton
Équipage	8 personnes
Notation des classes	G.L + 100A5 III HSDE OC2 + MC FF1+ MC FF1



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

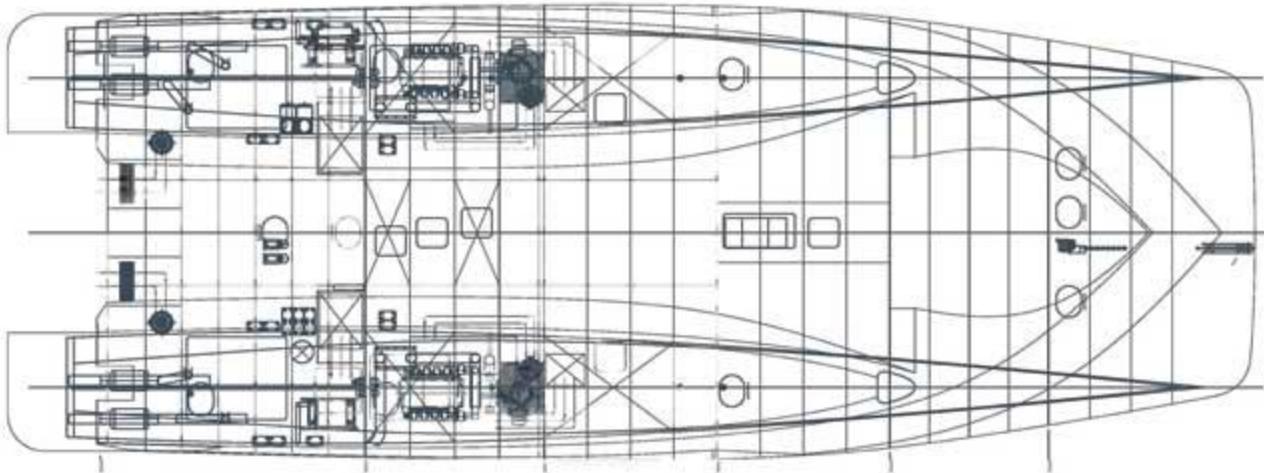
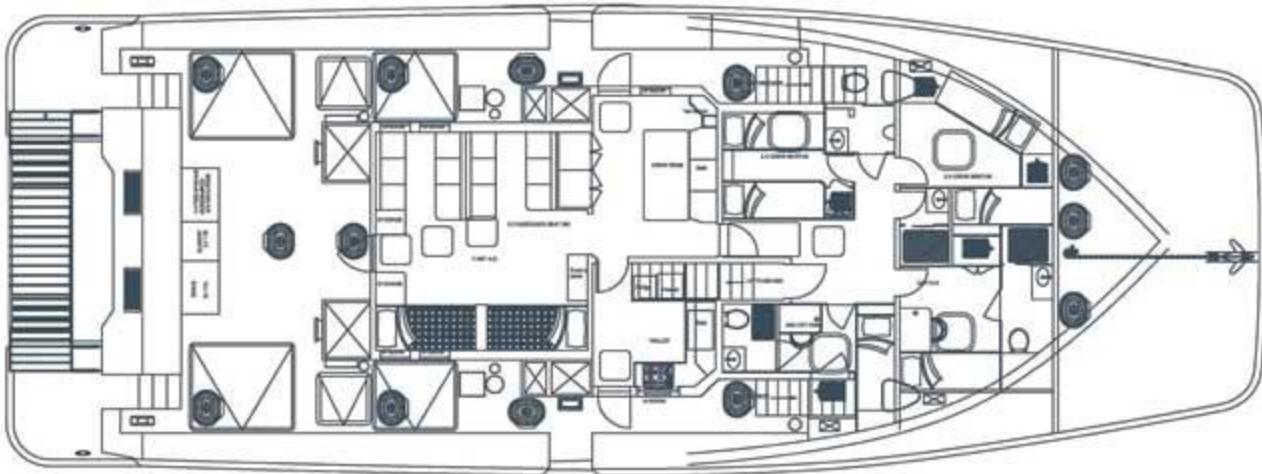
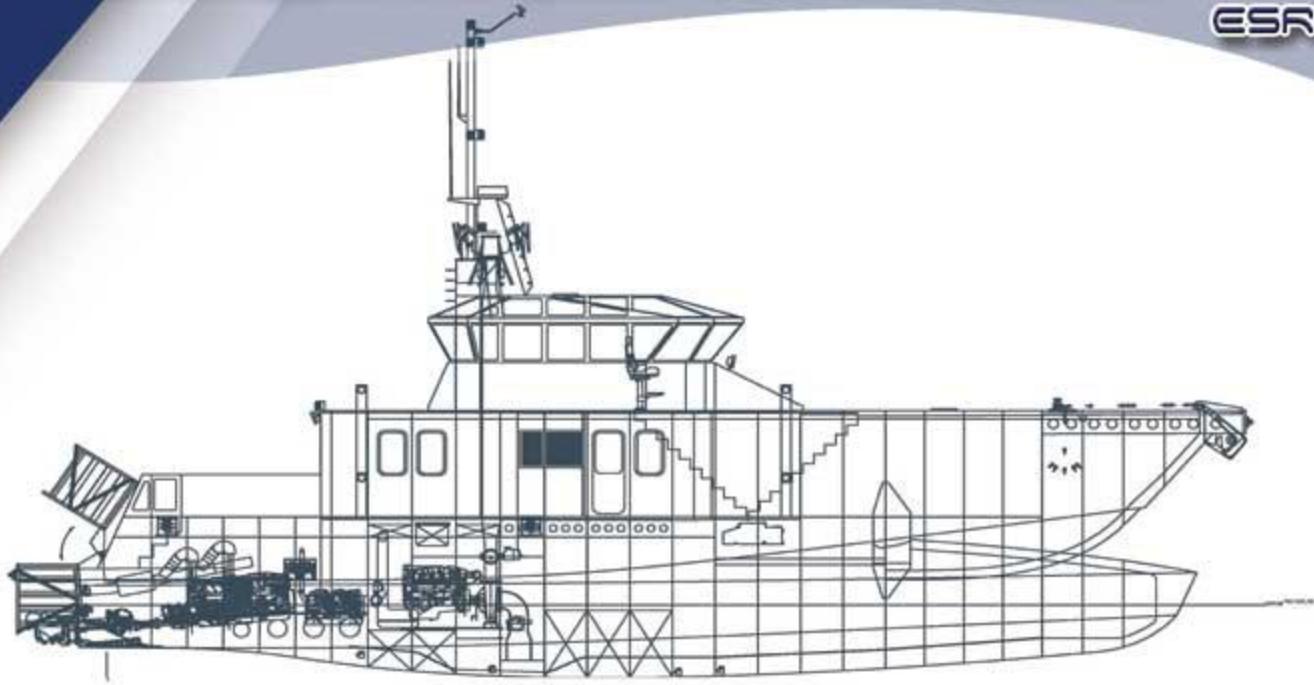
E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense
Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
Société égyptienne de réparation et construction de navires



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense
Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
Société égyptienne de réparation et construction de navires



Bateau-pilote

Le bateau-pilote est considéré comme l'une des unités les plus importantes dans les ports. Il est utilisé pour transporter les pilotes maritimes des ports vers les navires qui ont besoin d'être guidés. Ce bateau a été spécialement conçu en fonction des exigences en matière d'environnement de travail à l'intérieur des ports et se caractérise par sa grande capacité à manœuvrer et à travailler dans différentes conditions d'exploitation. Sa vitesse maximale est de 20 nœuds et son rayon d'action de 325 milles nautiques.

Matériau de coque	Aluminum
Longueur totale	17.00 m
Poutre globale	5.30 m
Tirant d'eau	1.40 m
Moteur principal	2x SCANIA / Modèle DI13 070M
Puissance des moteurs	2x405 kW @ 1800 RPM
Vitesse maximale	20 Kn
Capacité du réservoir	3,000 Ltrs
Équipage	10 personnes
Autorité de surveillance	RINA



Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





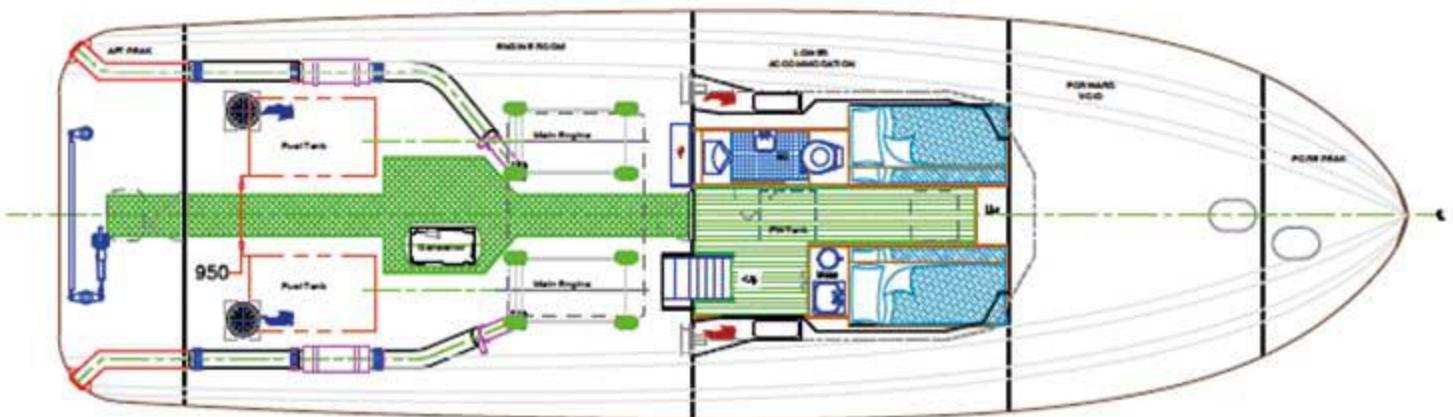
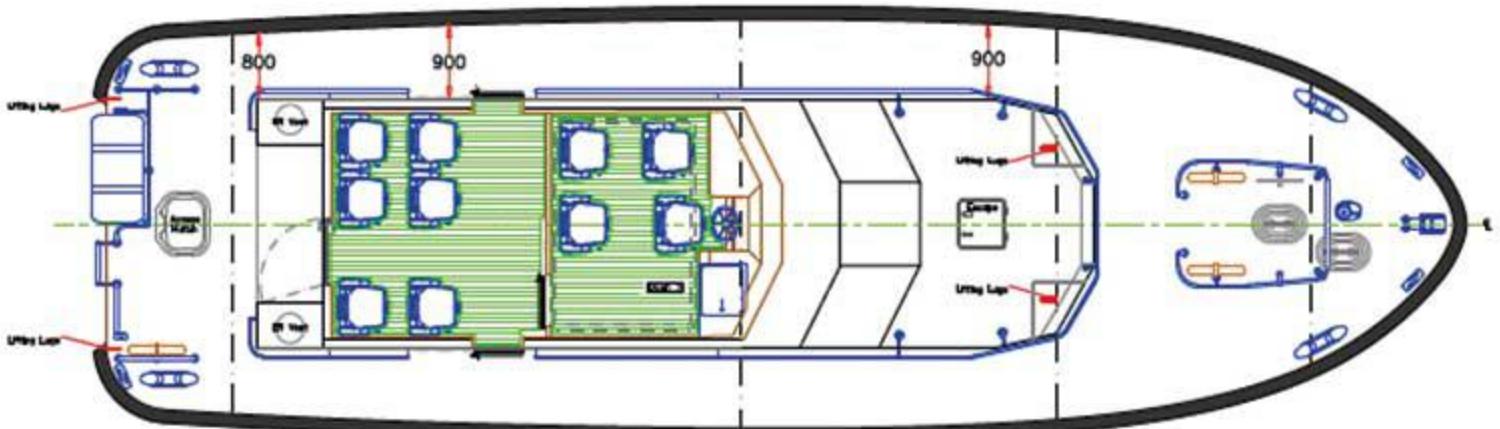
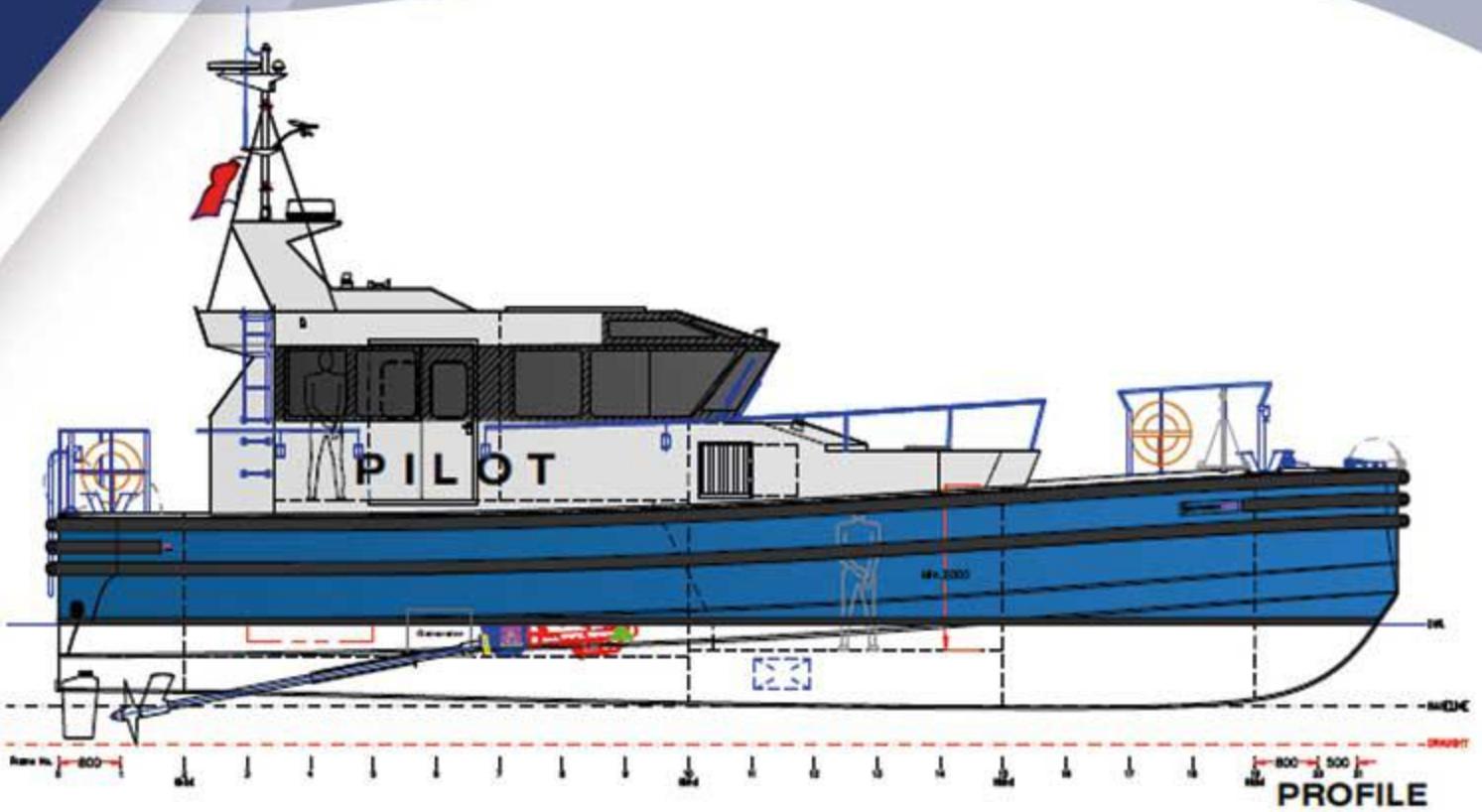
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



GRB RHIB

Le GRB RHIB est considéré comme l'un des bateaux les plus populaires, les plus distinctifs et les plus robustes, capable d'effectuer de multiples opérations telles que la sécurisation des ports et des eaux régionales. Il se caractérise par sa grande manœuvrabilité dans des conditions météorologiques difficiles et des conditions de mer extrêmes, tout en préservant le plus haut niveau de sécurité pour l'équipage et le bateau pendant la navigation. Sa vitesse maximale atteint 40 nœuds et son rayon d'action est de 400 milles nautiques .

Matériau de coque	Fibre de verre
Longueur totale	12.50 m
Poutre globale	3.80 m
Tirant d'eau	1.00 m
Moteur principal	2 X YANMAR 6HYM-WET
Puissance des moteurs	2x368 Kw@1950 RPM
Vitesse maximale	40 Kn
Équipage	10 personnes



Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





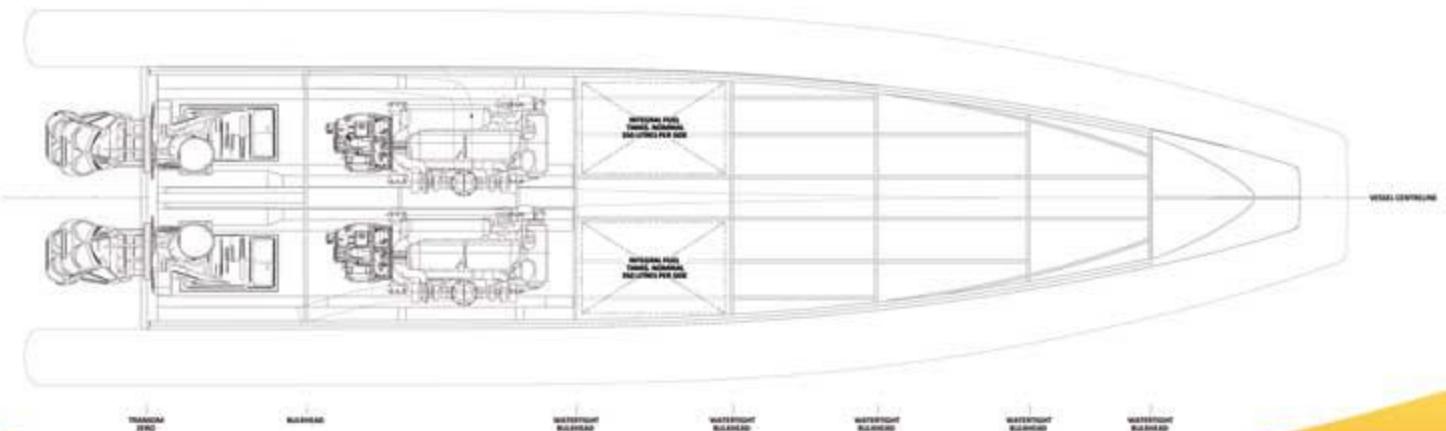
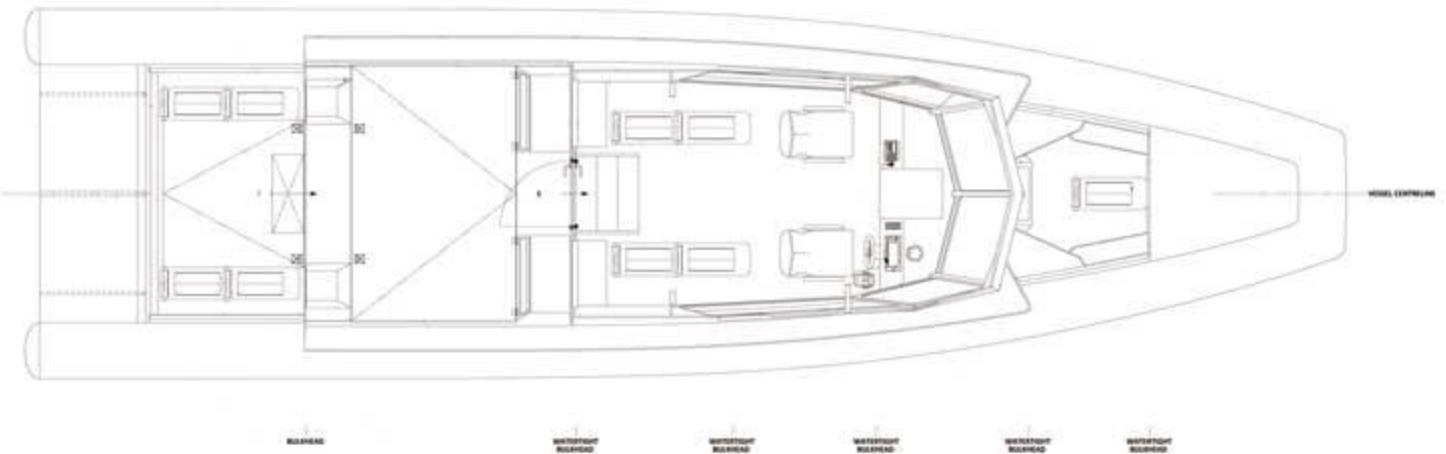
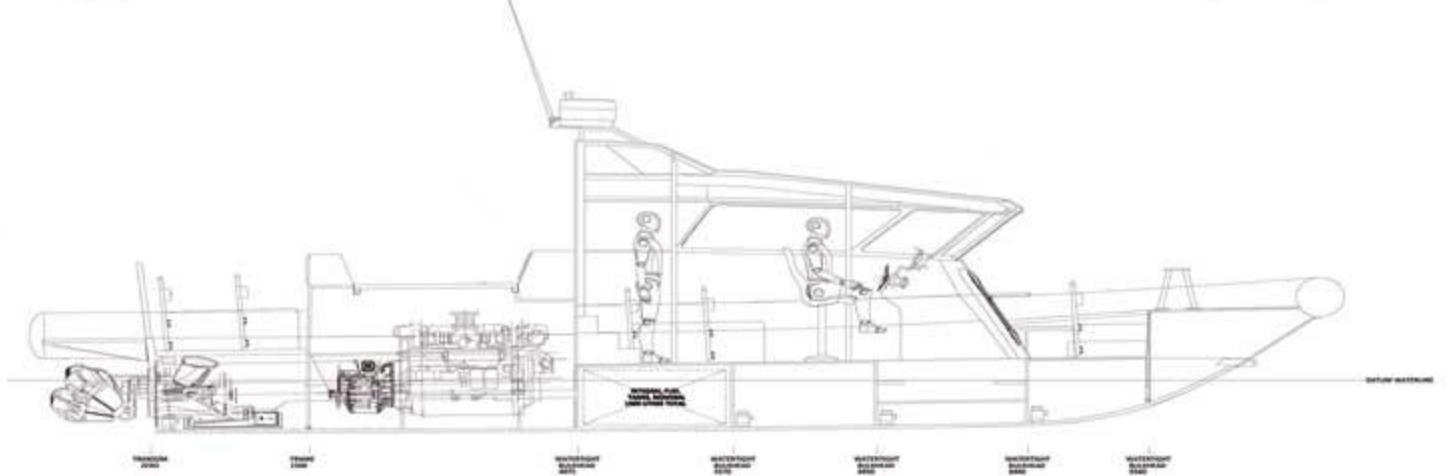
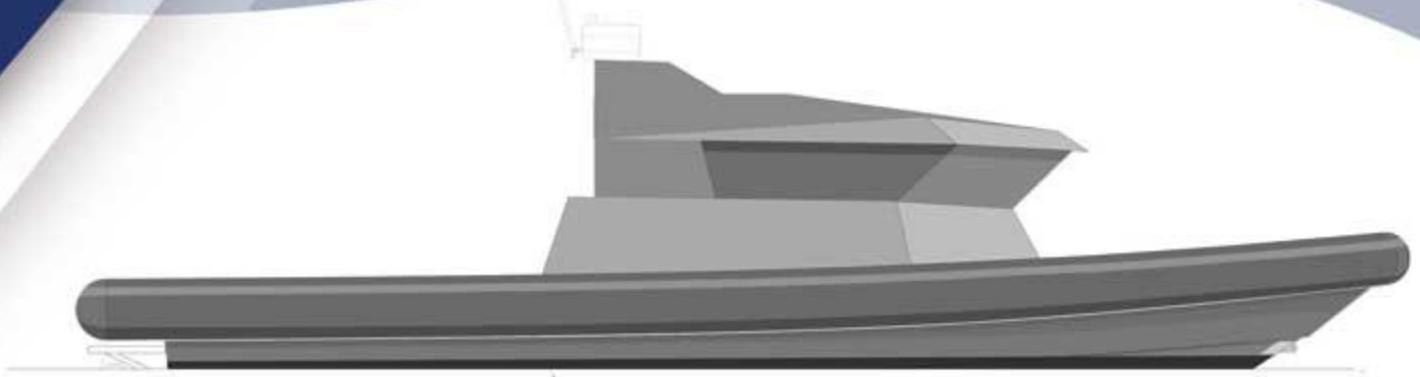
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense
Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
Société égyptienne de réparation et construction de navires



Navire de récupération des déchets

Le navire de récupération des déchets est utilisé pour la préservation de l'environnement marin et l'élimination en toute sécurité de tous les polluants solides et flottants à l'intérieur des ports conformément aux lois et réglementations sur la protection de la vie marine dans l'objectif de convertir les ports égyptiens en ports verts respectueux de l'environnement.

Matériau de coque	Aluminum
Longueur totale	15.00 m
Poutre globale	5.20 m
Tirant d'eau	1.06 m
Moteur principal	2 X YANMAR 6CHE3
Puissance des moteurs	2 X 115 hp @ 2550 RPM
Vitesse maximale	14 Kn
Équipage	3 personnes
Autorité de surveillance	RINA



Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





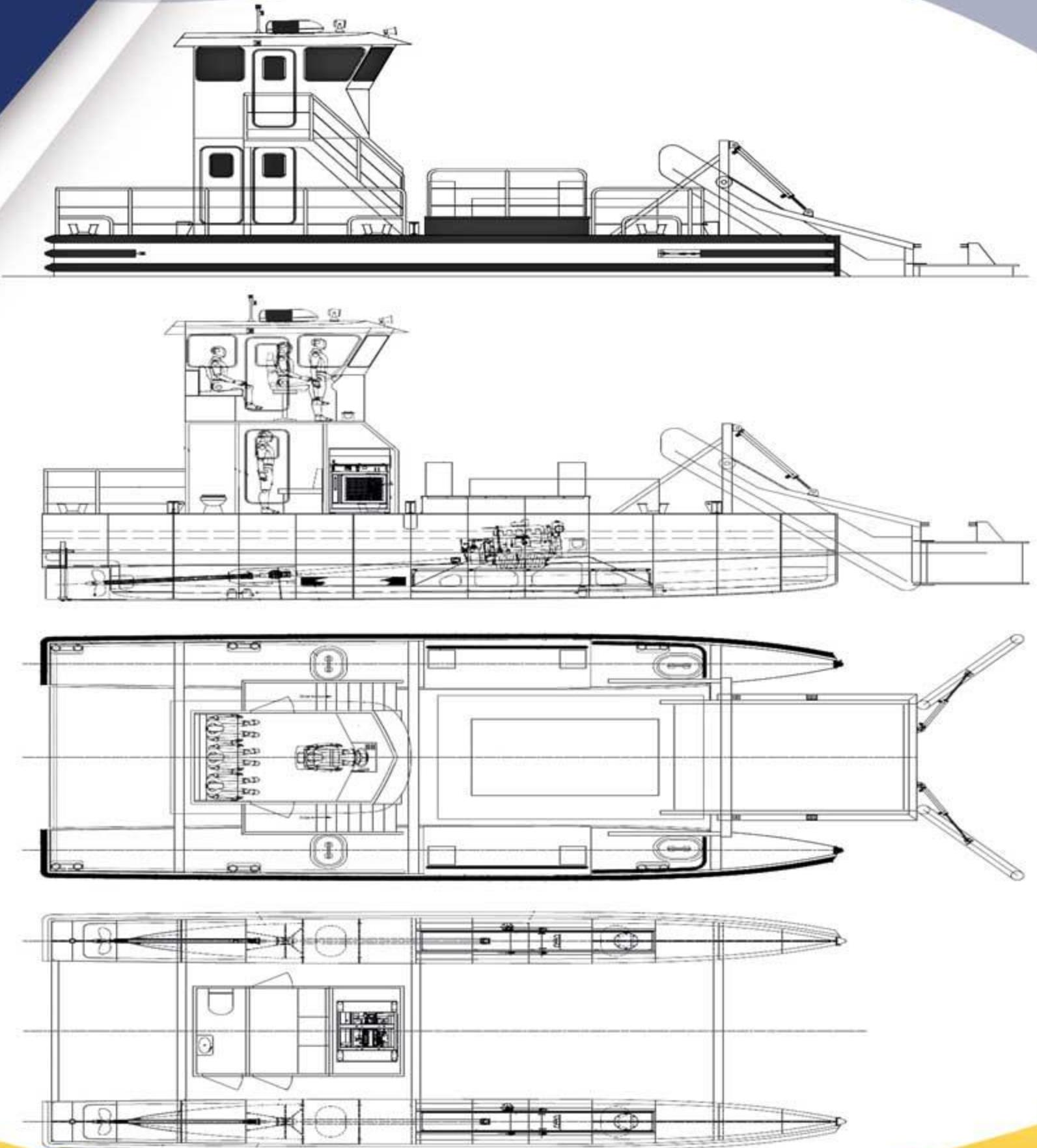
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense
Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
Société égyptienne de réparation et construction de navires



Drague suceuse à désagrégateur

La drague suceuse à désagrégateur a été construite pour la marine égyptienne en coopération avec l'IHC, entreprise principale dans le domaine de l'approvisionnement et de la construction de tous les types de dragues . La drague est réputée pour sa construction robuste, son fonctionnement fiable et ses excellentes performances. Sa profondeur de dragage peut atteindre 14 mètres, ce qui permet d'augmenter la profondeur de l'eau pour faciliter la navigation des navires.

Matériau de coque	Acier marin
Longueur totale	31.40 m
Poutre globale	6.69 m
Profondeur	1.87 m
Tirant d'eau	1.25 m
Profondeur maximale de dragage	14.00 m
Moteurs principaux	CAT 2508 B
Puissance de sortie/RPM	850 BHP@1800 RPM
Moteurs auxiliaires	CAT 3056D
Puissance de sortie/RPM	320 BHP@1800 RPM
Puissance de la pompe de dragage	850 HP



Phones : +203 4803588 - 4803859
E-mail : esrbc@esrbc.net

Fax : +203 4877417
Website : www.esrbc.net





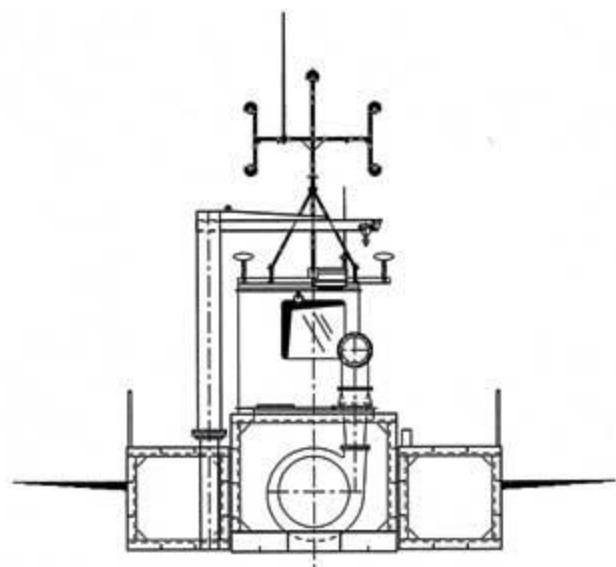
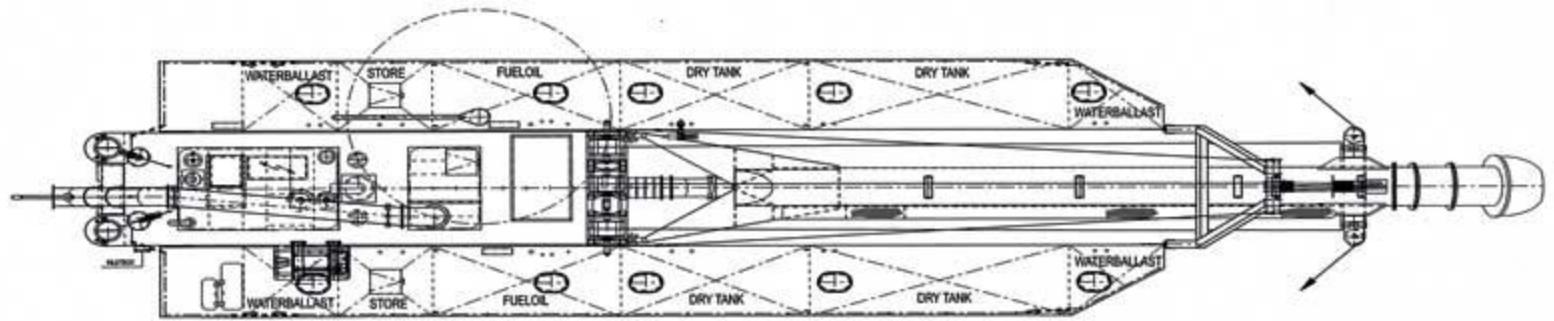
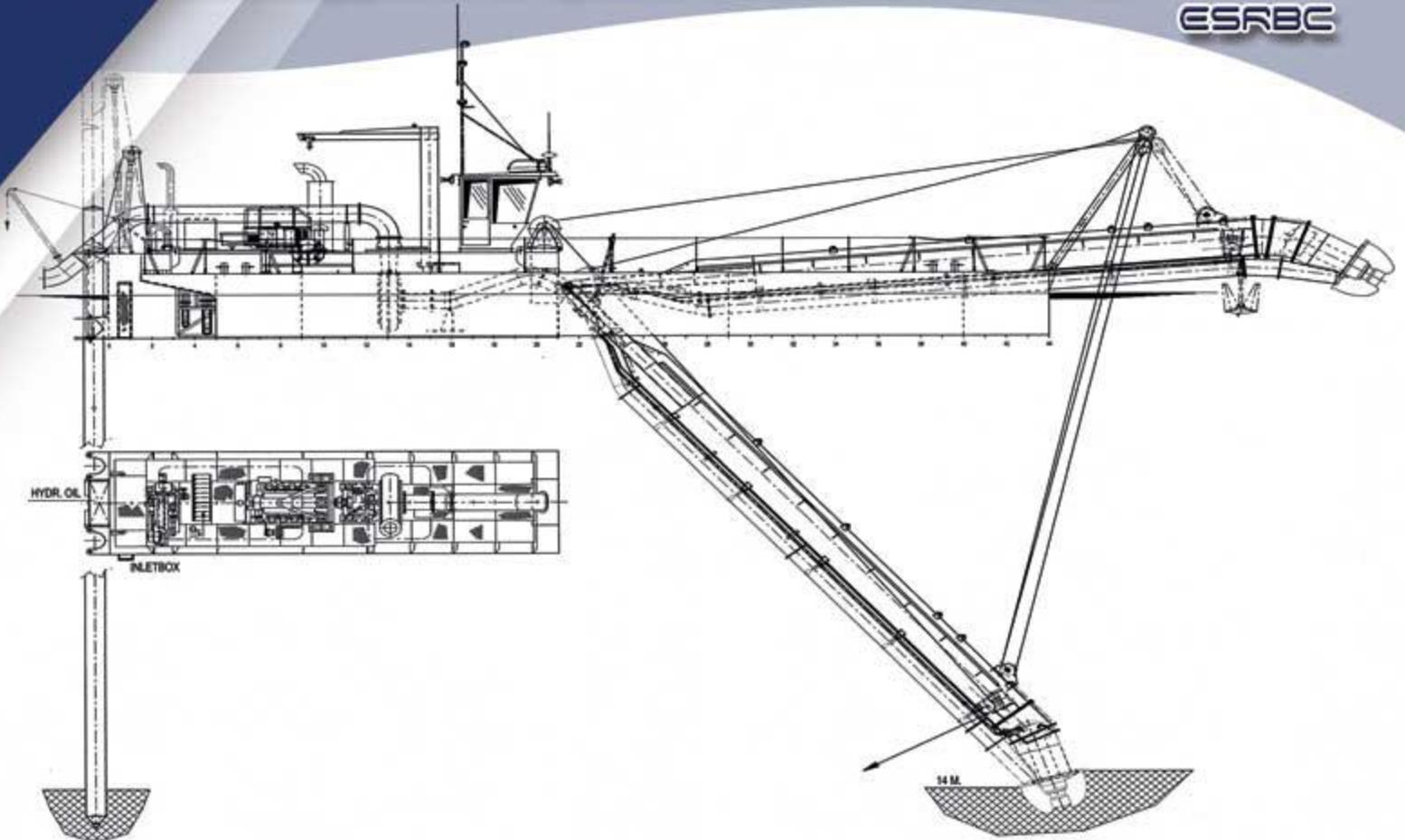
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Bateau de Luxe

Matériau de coque	Acier marin
Longueur totale	18.00 m
Poutre globale	5.50 m
Tirant d'eau	0.90 m
Moteur principal	1x Daewoo Doosan (L136 TI)
Puissance des moteurs	1x 230 HP @ 2200 RPM
Hélice	1x FPP 75 CM
Puissance des Générateurs	Générateur diesel marin
	1 x 25 KVA
Vitesse maximale	8 noeuds
Capacité du réservoir	1000 Ltrs
Nombre de passagers	23 personnes
Notation des classes	RINA 100 A 1.1 Y



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net

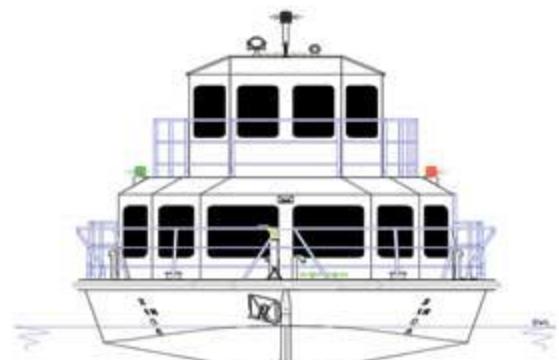
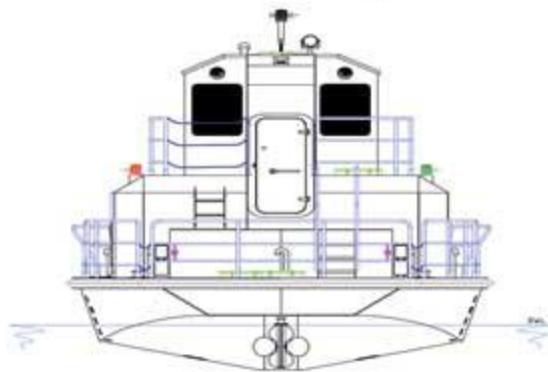
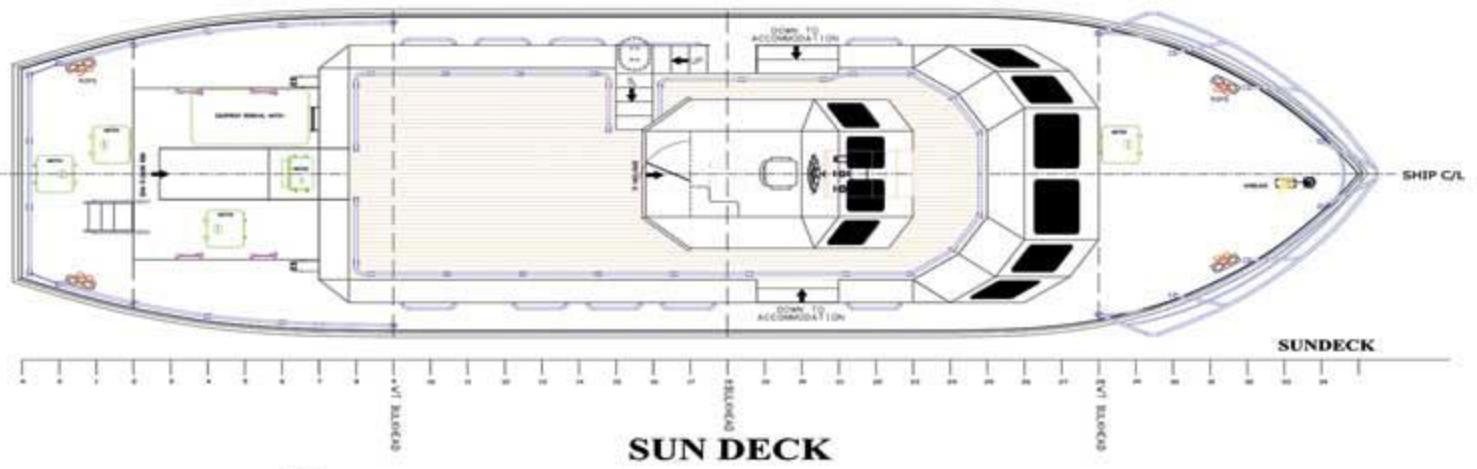
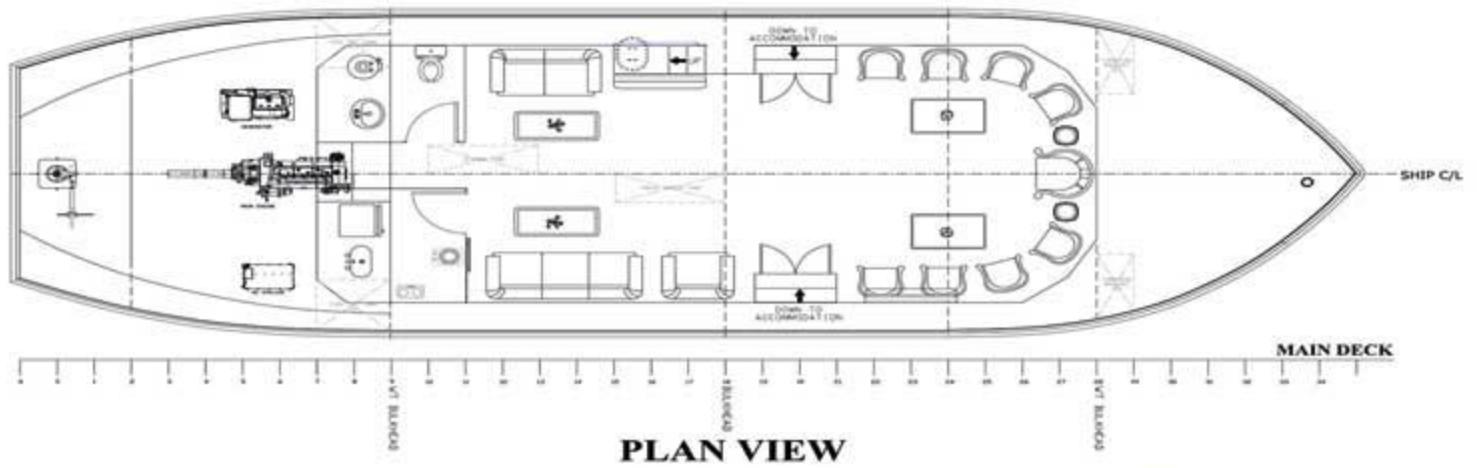
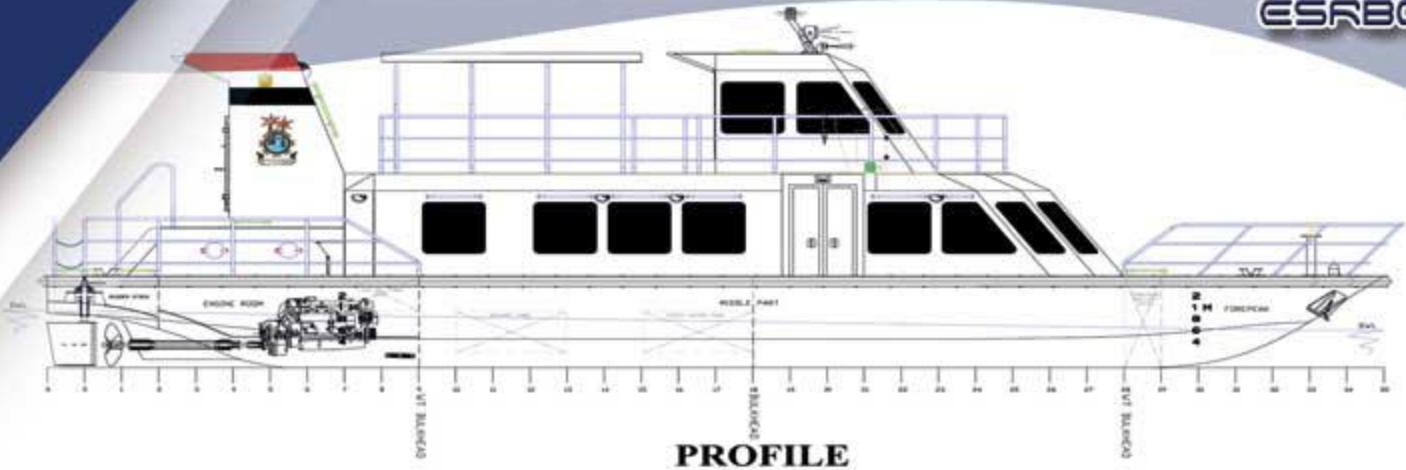




Ministère de la Défense
 Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes
 Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

Société égyptienne de réparation et construction de navires



ESRBC



Bus Rivière

Matériau de coque	Acier marin
Longueur totale	25.00 m
Poutre globale	6.00 m
Tirant d'eau	1.2 m
Moteur principal	1x Modèle Daewoo Doosan L136TI
Puissance des moteurs	1x230 HP@2200 RPM
Vitesse maximale	10 Kn
Nombre de passagers	200 personnes



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net





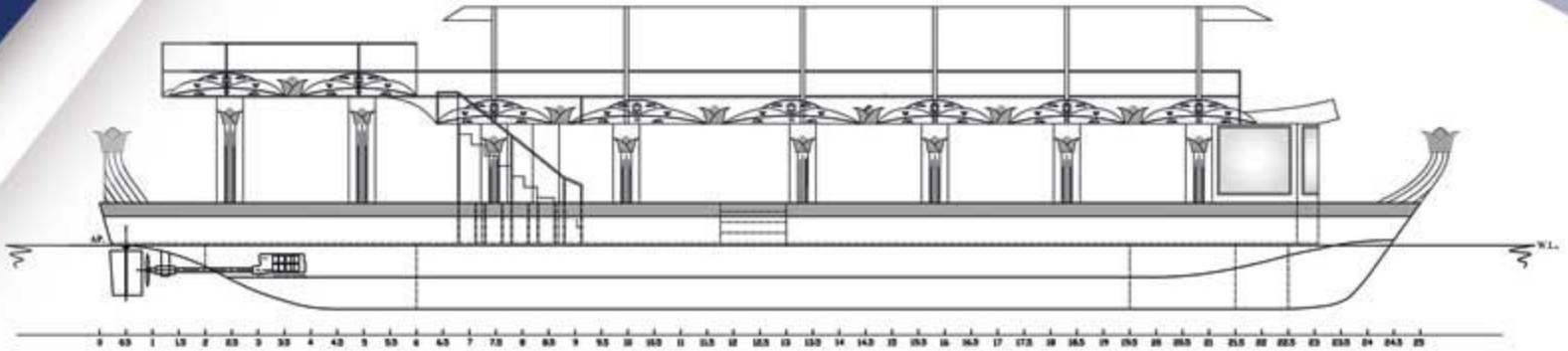
Ministère de la Défense

Autorité de l'Industrie et des Services Maritimes

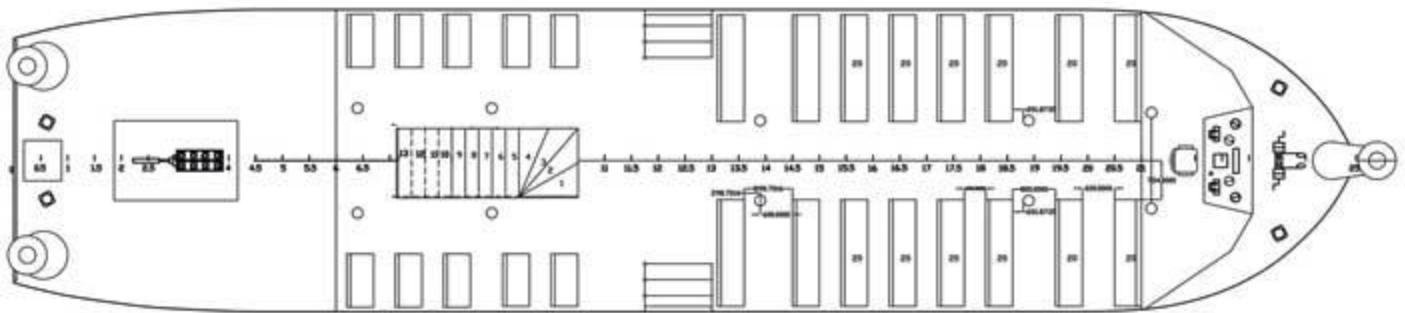
Société égyptienne de réparation et construction de navires



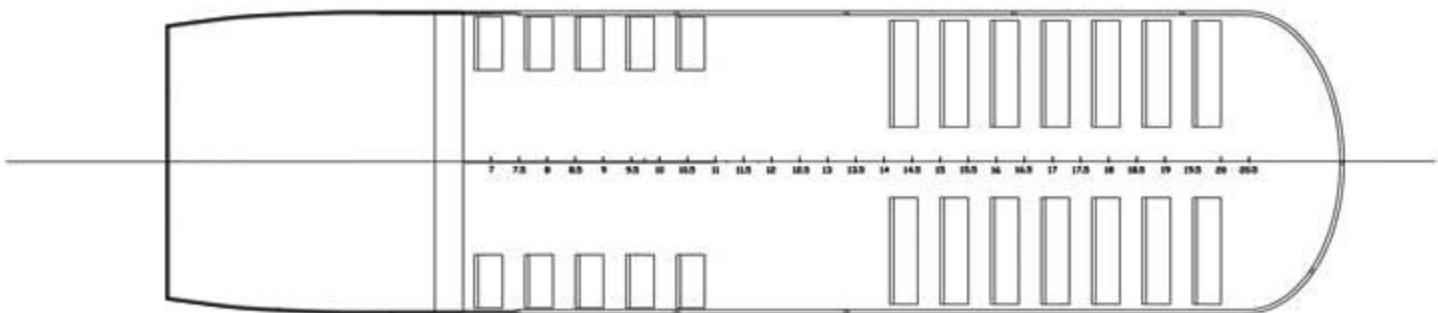
ESRBC



PROFILE



PLAN



SUN DECK



Phones : +203 4803588 - 4803859

Fax : +203 4877417

E-mail : esrbc@esrbc.net

Website : www.esrbc.net

