

N/O ANTEA - R/V ANTEA



Table des Matières / Table of contents

1.	Propriétaire / Owner.....	3
2.	Opérateur/Operator	3
3.	Communication.....	4
4.	Caractéristiques principales / Main characteristics.....	5
5.	Équipement de navigation / Navigational equipment.....	7
6.	Équipements scientifiques / Scientific Equipment	8
7.	Appareaux / Gear	10
8.	Plans du navire / Ship's plans	11
9.	Laboratoire Humide tribord	15
10.	Pc Scientifique.....	16
11.	Plans de coque / Hull plans	17

1. Propriétaire / Owner

IRD - Institut de **R**echerche pour le **D**éveloppement

Adresse / Address: IRD
44 bd de Dunkerque
CS 90009
13572 Marseille cedex 02

Contact Yves Gouriou
Adresse / Address: BP 70
29280 Plouzané
France
Tel. +33 2 98 22 45 07
Fax. +33 2 98 22 45 14
Courriel / email flotte-ird@ird.fr

2. Opérateur/Operator

GENAVIR - **G**roupement pour la **G**estion de **N**avires de **R**echerche

Adresse / Address : GENAVIR
CS 20071
29280 Plouzané
FRANCE
Tel. +33 2 98 22 44 21
Fax. +33 2 98 05 06 33
Courriel / email info@genavir.fr
Web <http://www.genavir.fr>

3. Communication

Se référer au fichier « *communications_navires_en_cours.pdf* » que vous pouvez télécharger sur ce site.

Please refer to the file « *communications_navires_en_cours.pdf* » that you can download from this web site.

Courriel / email

Commandant / Master: an.commandant@antea.ird.fr

Chef mécanicien / Engineer: an.chef@antea.ird.fr

Equipage / crew: prénom.nom@antea.ird.fr

Scientifique / scientist : firstname.lastname@antea.ird.fr

4. Caractéristiques principales / Main characteristics

Chantier naval	Chantier OCEA Les Sables d'Olonne - France	Shipyard
Année de construction	1995	Year
Identification		Identification
Indicatif Radio	FNUR	Call sign
N° MMSI	228111000	N° MMSI
N° immatriculation	BB 854508	Official number
N° OMI	9128506	IMO number
Dimension		Dimension
Longueur hors-tout	34.95 m	Length overall
Largeur hors-tout	11.70 m	Breadth overall
Tirant d'eau maxi	3.323 m	Max. draft
Tirant d'air		Freeboard to working deck
Déplacement		Displacement
Poids en lourd	67.8 T	
Déplacement léger	280.7 T	
Déplacement maximal	348.5 T	Load displacement
Jauge UMS		UMS Tonnage
Jauge brute	571 UMS – 421.40 Tx	Gross tonnage GRT
Jauge nette	171 UMS – 84.25 Tx	Net tonnage
Machines		Engines
Propulsion	2 Volvo engines (2 x 660 Cv) base Mitsubishi type D25-MS 970 Kw à 1650 t/mn	Engines
Hélice	2 hélices à pas variable 2 controlable pitch propellers type HPV704	Propeller
Courant	380V (50Hz) 3 phases 220V (50Hz) one phase.	AC power
KVA	220V stabilized around 2Kva	kVA
Fuel	68 m ³	Fuel
Stockage eau douce	32 m ³	Fresh Water Storage Capacity
Production eau douce	2 T / jour 2 T / day	Fresh Water Generator Capacity
Autonomie	3840 milles at 10 knots 18 jours	Range
Vitesse moyenne	9 knots	Cruising speed
Vitesse max.	11 knots	Max. speed
Personnel Embarqué		On board staff
Equipage	13	Crew
Scientifique	10	Scientist
Surface		Surface

PC scientifique		Scientific room
Laboratoire humide		Wet Labs Area
Laboratoire sec		Dry Lab Area
Surface Pont		Free Working Deck Area
Classification		Classification
Bureau Veritas	Cass 1 3/3E, FISHING VESSEL DEEP SEA	Bureau Veritas
Zone d'intervention		Operating Area
	Tropical Atlantic – East Indian Ocean	

5. Equipement de navigation / Navigational equipment

Horloge	ACEB Sofy M90	Clock
Radar	FURUNO FU2120 Radar FURNO FR 2110 (ARPA)	Radar
Gyrocompas	2 Octans III	Gyrocompas
GPS	GPS ACQUARIUS 22	GPS
Loch	SAGEM LH92	Loch
Gonio	Gonio TAIYO TD-1630	Gonio
SMDSM	Station radio SAILOR SMDSM	SMDSM
Station GMDSS	BLU 2 à 24 Mhz	
Pilote automatique	Anschütz NP60	Automatic pilot
AIS	UAIS Debeg 3400	AIS
Sondeurs de navigation	FURUNO FCV1000	Navigational sounder
Communication par satellite	System Fleet 77 inmarsat 1,5/1,6 Ghz	Satellite communication
Vhf:	VHF SAILOR RT 2048 VHF SAILOR RM 2042 150 à 180 Mhz	Vhf
Standard C	1,5/1,6 Ghz	Standard C

6. Equipements scientifiques / Scientific Equipment

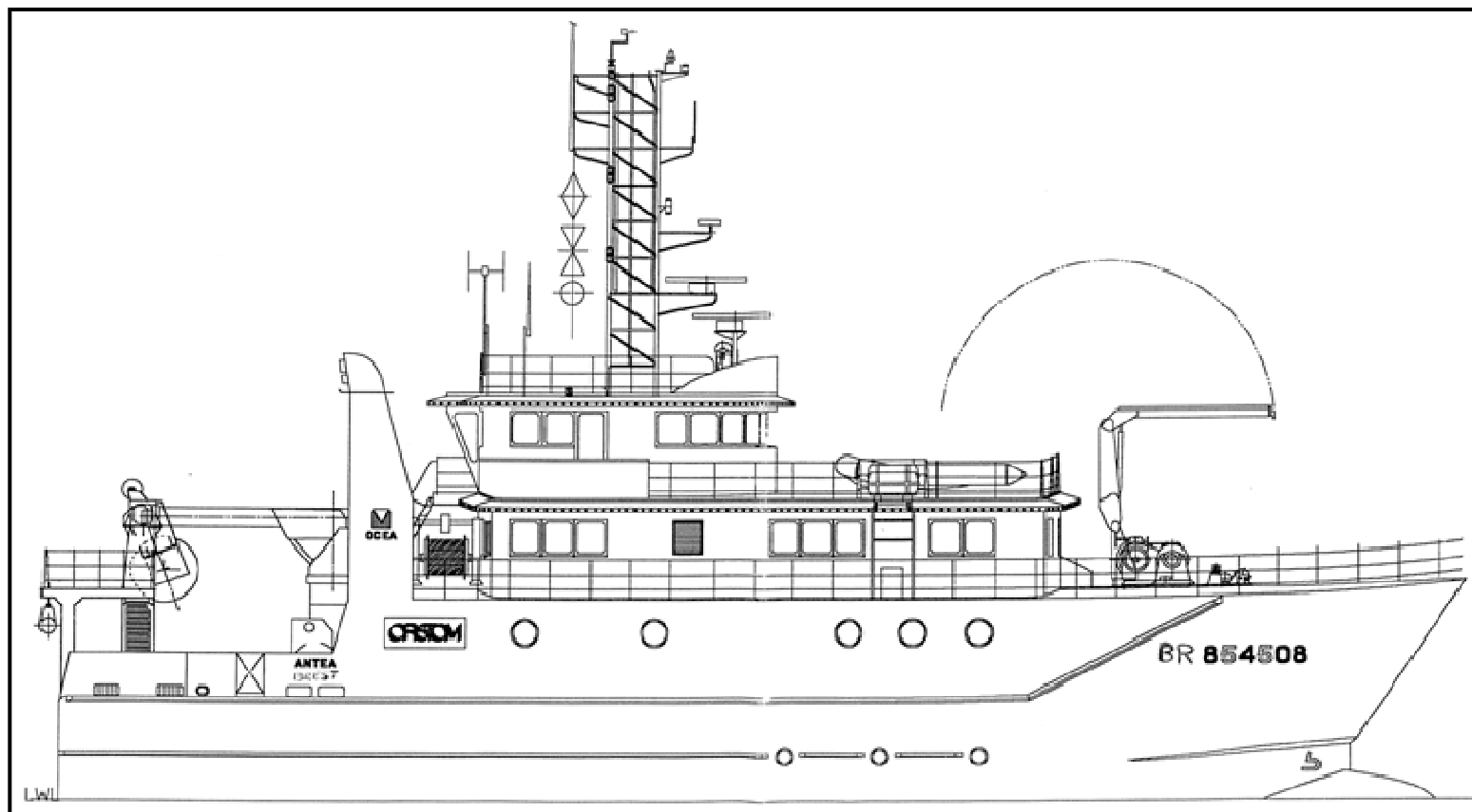
Sondeur monofaisceau	EA 500 12 khz	Monobeam sounder
Sondeur		Sounder
Sondeur	SIMRAD EK60 (38, 70, 120, 200 KHz)	Echosounders
Sonar	SIMRAD SP91	Sonar
Capteurs de chalut	SCANMAR Hydrophone H4 B30x50 S/N 5070 et 5072 Système scanmate 6 S/N RS1236 Minitranspondeur MTR-144 MR5797 Capteur de distance HC4-A144 S/N A5307 - C5/CH1 Capteur d'ouverture HC4-TS150 S/N TS2124 - C5/CH2/3 Chargeur de batterie QBC-05 Le nouveau capteur de profondeur doit avoir le code bateau C5 canal CH4 .	Trawl sensors
Courantomètre ADCP	RDI OS 75 kHz	Acoustic Doppler Current Profiler
Thermosalinomètre	SEABIRD SBE21	Thermosalinometer
Capteurs de température de surface de la mer	SEABIRD SBE38	Sea surface Temperature sensor
Bathythermographe	SIPPICAN MK21 XBT/XCTD	Expendable bathythermograph
Sur-congélateur	-80°C Volume	Freezer
Centrale météo	Batos 1.1 D - Météo France	Meteorological sensors
Chalut de fond	GOV 2 faces - 29,00 m 24 m de corde de dos plan Le DREZEN	Bottom trawl
Chalut pélagique		Pelagic trawl

Chalut plancton	chalut plancton/larves 24m	Plankton trawl
Chalut micronekton		Micronekton trawl
Drague		dragnet
Réseau informatique		Computer network

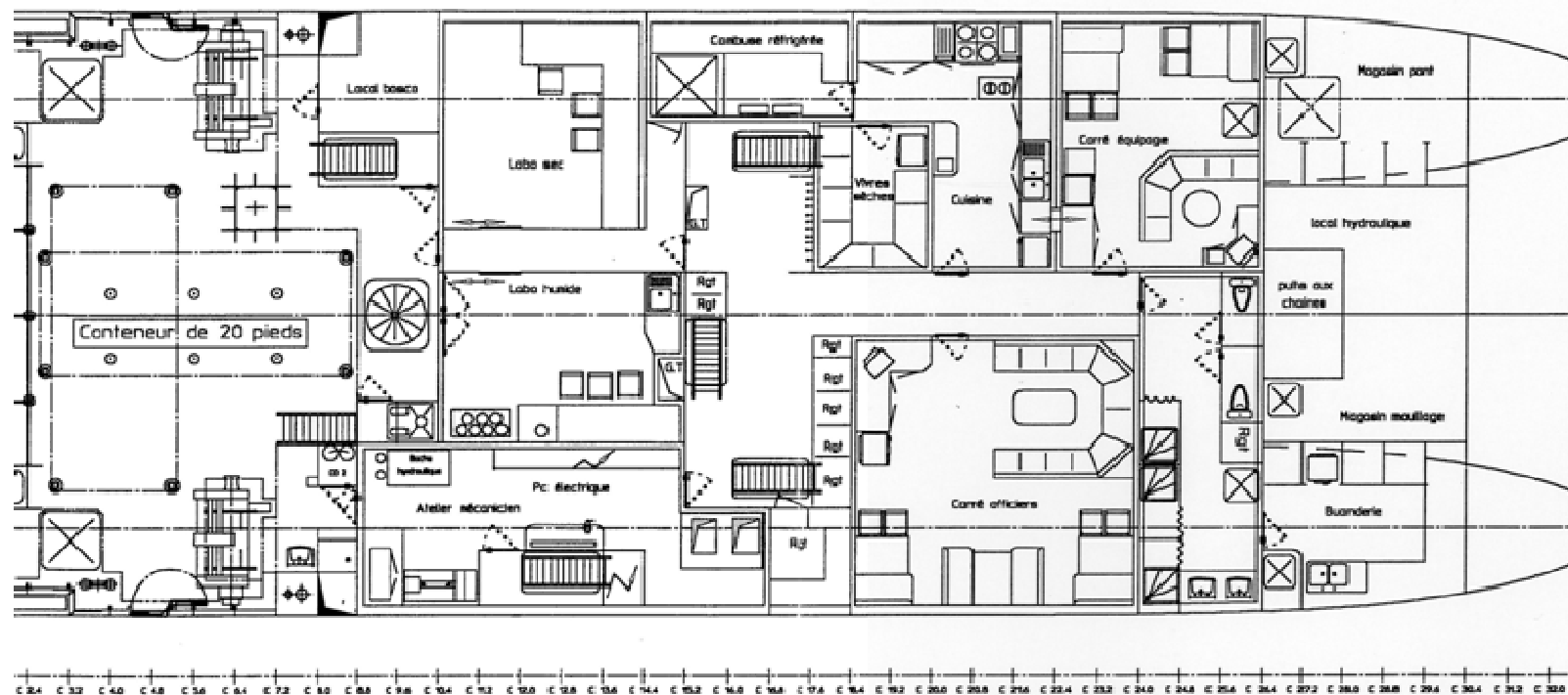
7. Appareaux / Gear

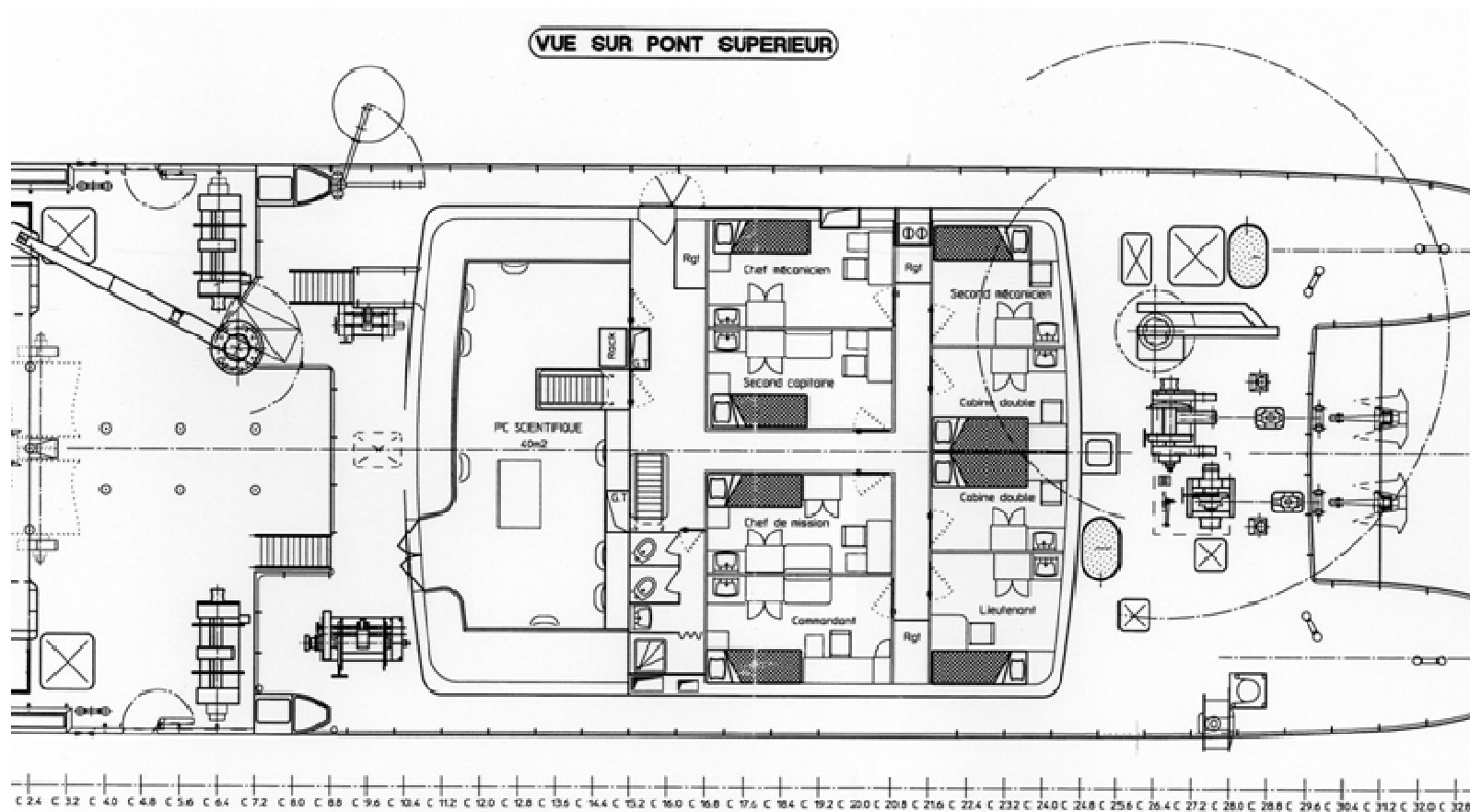
Grue ALM flèche télescopique	Hydralift-BLM 11.6 m 3T à 11.6 m 2 T à 9 m	Jib crane
Grue Avant	Hydro Armor 6TM	fore crane
Poutre portique CMU	CMU : 5 T	Rear gantry A-Frame Outboard extension CMU
Potence hydrologie	CMU : 1 T	
Treuil de pêche	2 x Bopp cable length 2600 m diametre 16 mm.	Trawling gear
Enrouleur de chalut polyvalent hydraulique	1 x Bopp	Multipurpose fishing net winch
Treuil hydrologie	Bopp Length: 2200 m Diameter: 6.45 mm	Hydrographic winch
Treuil bathysonde cable électroporteur	Bopp Length: 3800 m Diameter: 10,8 mm	Hydrographic winch conducting cable
Guindeau		
Treuil de mouillage		Berthing winch
Embarcation	Zodiac Pro 500HB YAMAHA 40 cv 4T	Embarkation
Container	20 pieds / 20 feet	Container

8. Plans du navire / Ship's plans



VUE SUR PONT PRINCIPAL

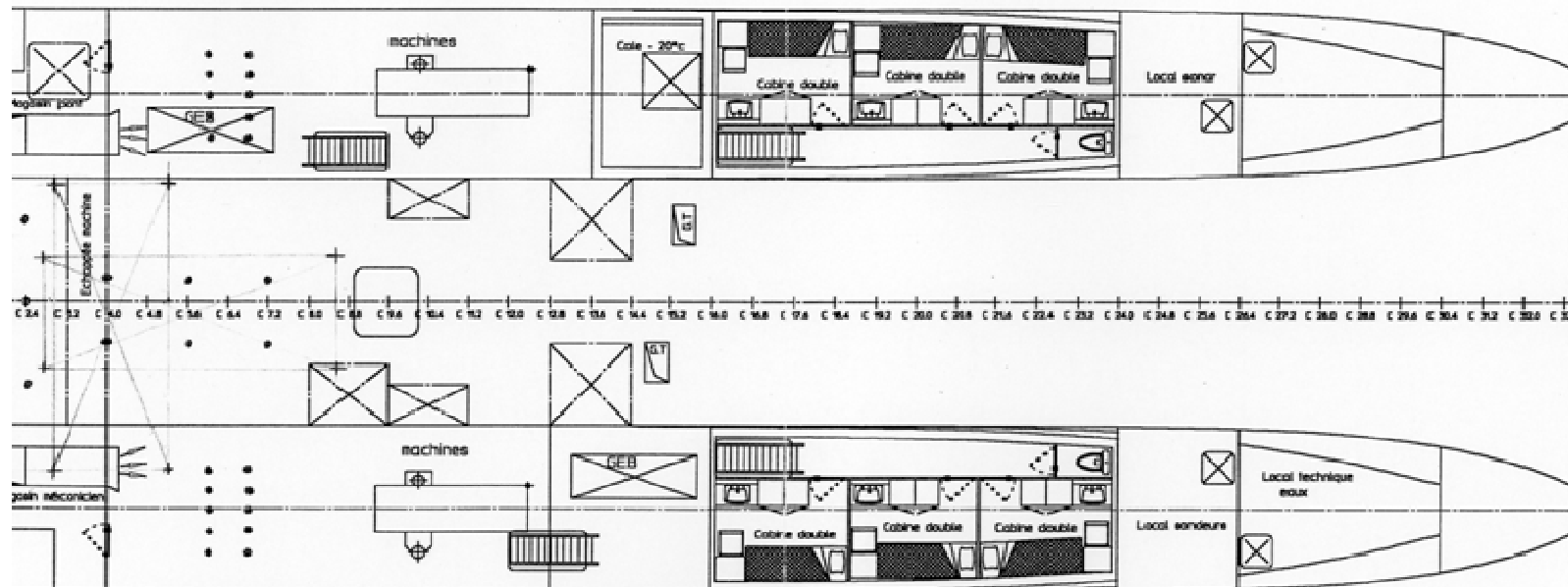




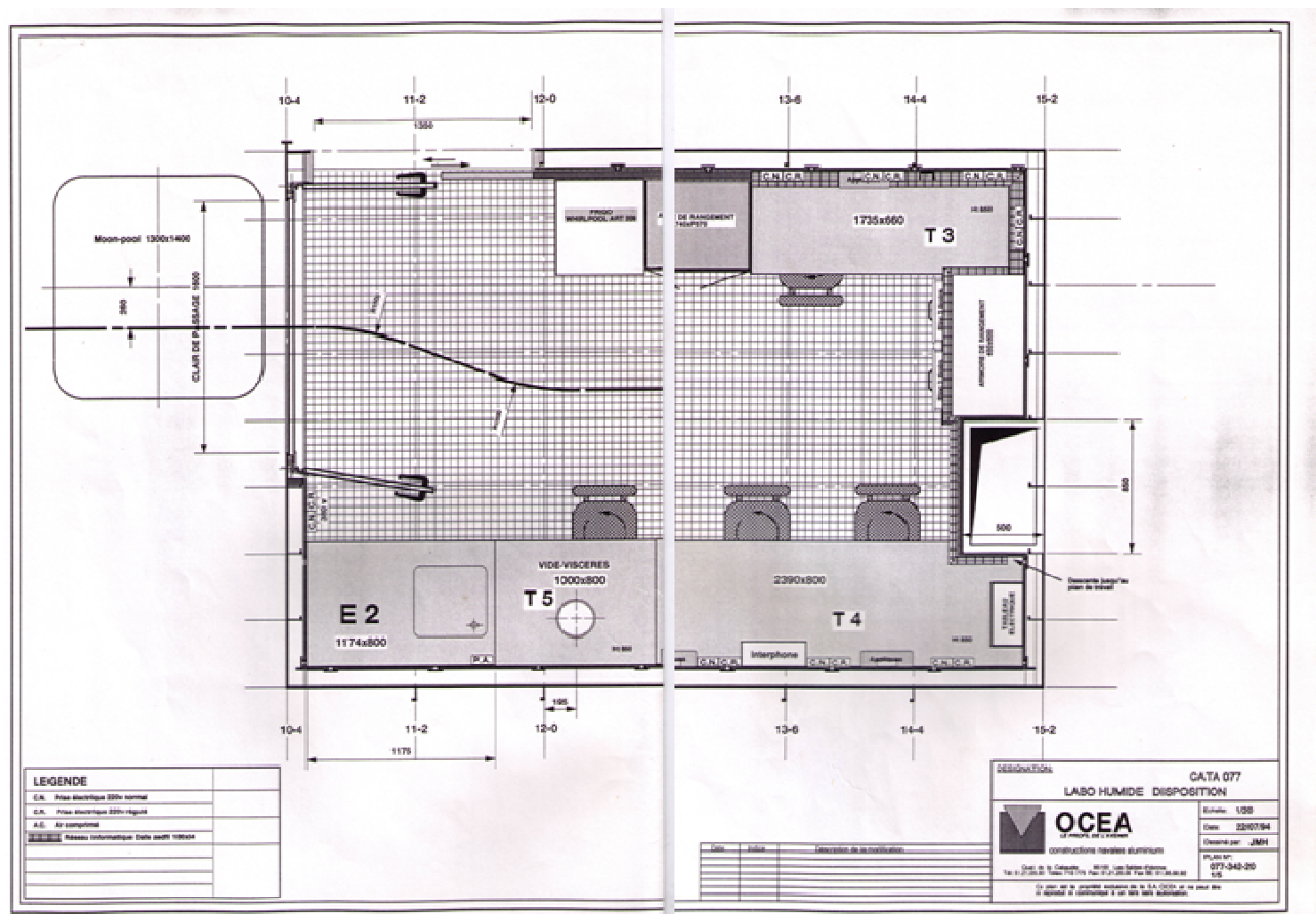
VUE SOUS PONT PRINCIPAL

• Fontaines de pont = 30

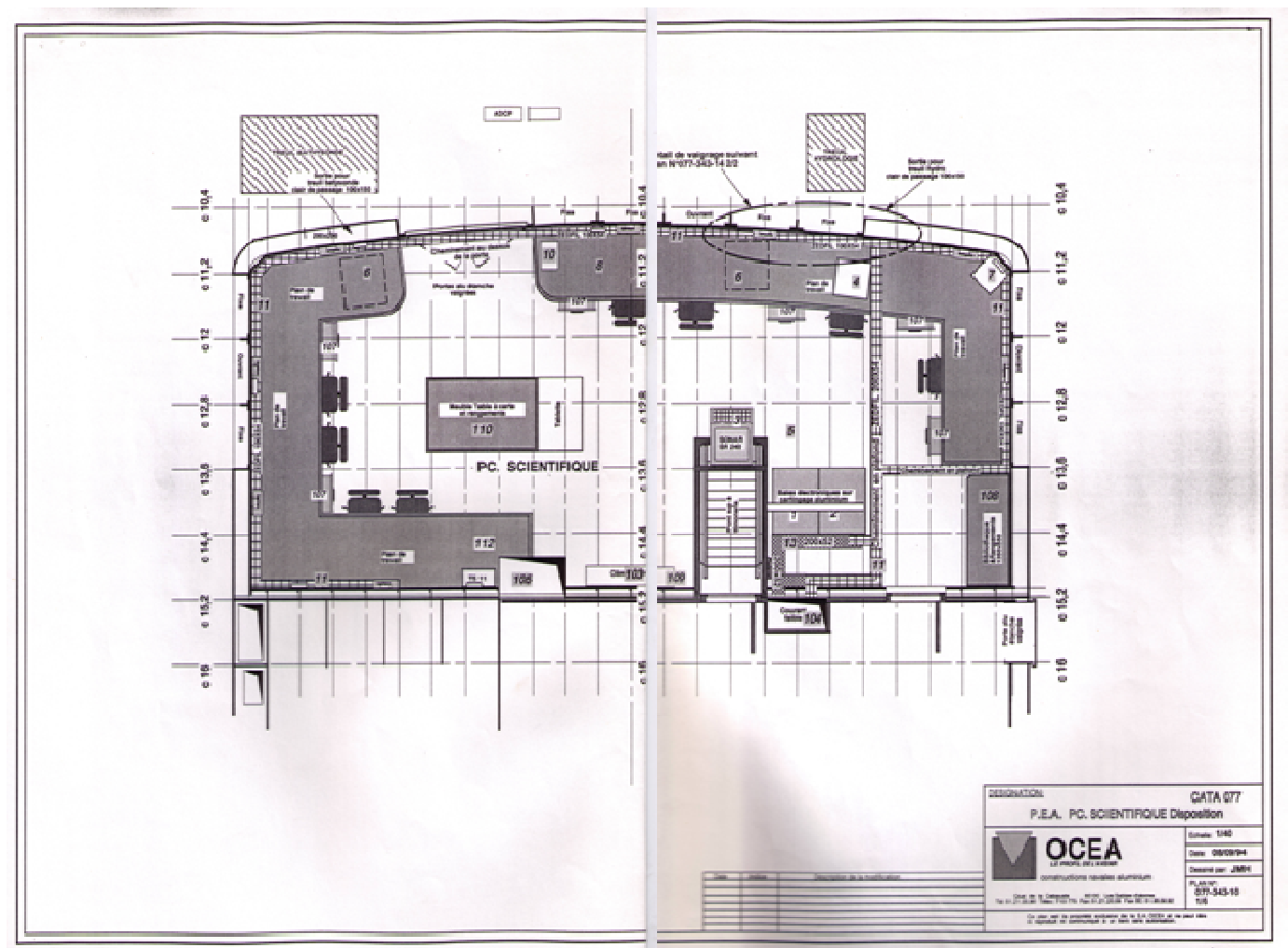
+ Fontaines pour container = 8



9. Laboratoire Humide tribord



10. Pc Scientifique



11. Plans de coque / Hull plans

