



BLACK CAPE

(GASPÉSIE SUD)

TERRITOIRE NON-ORGANISÉ DE LA MRC DE BONAVENTURE

CONSTRUCTION DE RÉCIFS ARTIFICIELS/ ARTIFICIAL REEFS CONSTRUCTION

PROJET NO. 721228 PROJECT
POUR SOUMISSION/ FOR TENDER
SEPTEMBRE/ SEPTEMBER 2016



LISTE DES PLANS

PAGE	FICHER .DWG	TITRE
00/02	PPB15-9209-S01-01	PAGE PRÉSENTATION
01/02	PPB15-9209-S01-01	LOCALISATION DES RÉCIFS ET SONDAGE
02/02	PPB15-9209-S01-01	RÉCIF TYPE ET COORDONNÉES

DRAWING LIST

PAGE	FILE .DWG	TITLE
00/02	PPB15-9209-S01-01	PRESENTATION SHEET
01/02	PPB15-9209-S01-01	REEFS LOCATION AND SOUNDING
02/02	PPB15-9209-S01-01	TYPICAL REEF AND COORDINATES



Référence géodésique / Geodetic Reference : N.A.D. 1983

Projection : M.T.M.

Fuseau Zone : 5

Méridien central / Central Meridian : 64-30-00

Stations de référence / Reference Stations

Nom ou no. / Name or No.	Org. / Org.	Coord. Nord / Northing	Coord. Est / Easting
89L9005	S.H.C.	48° 08' 14.15485" N	65° 50' 12.85574" W

Référence Verticale : Zéro des cartes / Vertical Datum : Chart datum

Repère(s) Altimétrique(s) / Benchmark(s)

Nom / Name	Org. / Org.	Élévation (mètre) / Elevation (meter)
91L9027	S.H.C.	4.729

Profondeurs en mètres et décimètres / Depths in meters and decimeters

Notes de références / Reference Notes

SYSTÈME DE SONDAGE / SOUNDING SYSTEM : MULTIFAISCEAUX EM2040C

ESPACEMENT DE SONDAGE : 5,0m X 5,0m / SOUNDING SPACING

Signature: Yves Ing, Date: 2016/04/02

POUR SOUMISSION / FOR TENDER

Révision / Description / Par/By / Date

Revisión	Description	Par/By	Date
A	Numéro du détail / Detail no.		
B	Feuille sur laquelle le détail est référencé / Location drawing no.		
C	Feuille sur laquelle le détail est dessiné / Drawing no.		

Toute modification doit être rapportée à: / All modification must be reported to:



Dossier: / File:

BLACK CAPE CONSTRUCTION DE RÉCIFS ARTIFICIELS / ARTIFICIAL REEFS CONSTRUCTION

LOCALISATION DES RÉCIFS ET SONDAGE / REEFS LOCATION AND SOUNDING

Conçu par / Designed by: Y.G. ING. Date: 2016.05.18

Dessiné par / Drawn by: E.G. & J.P. Date: 2016.05.18

Vérifié par / Verified by: Date:

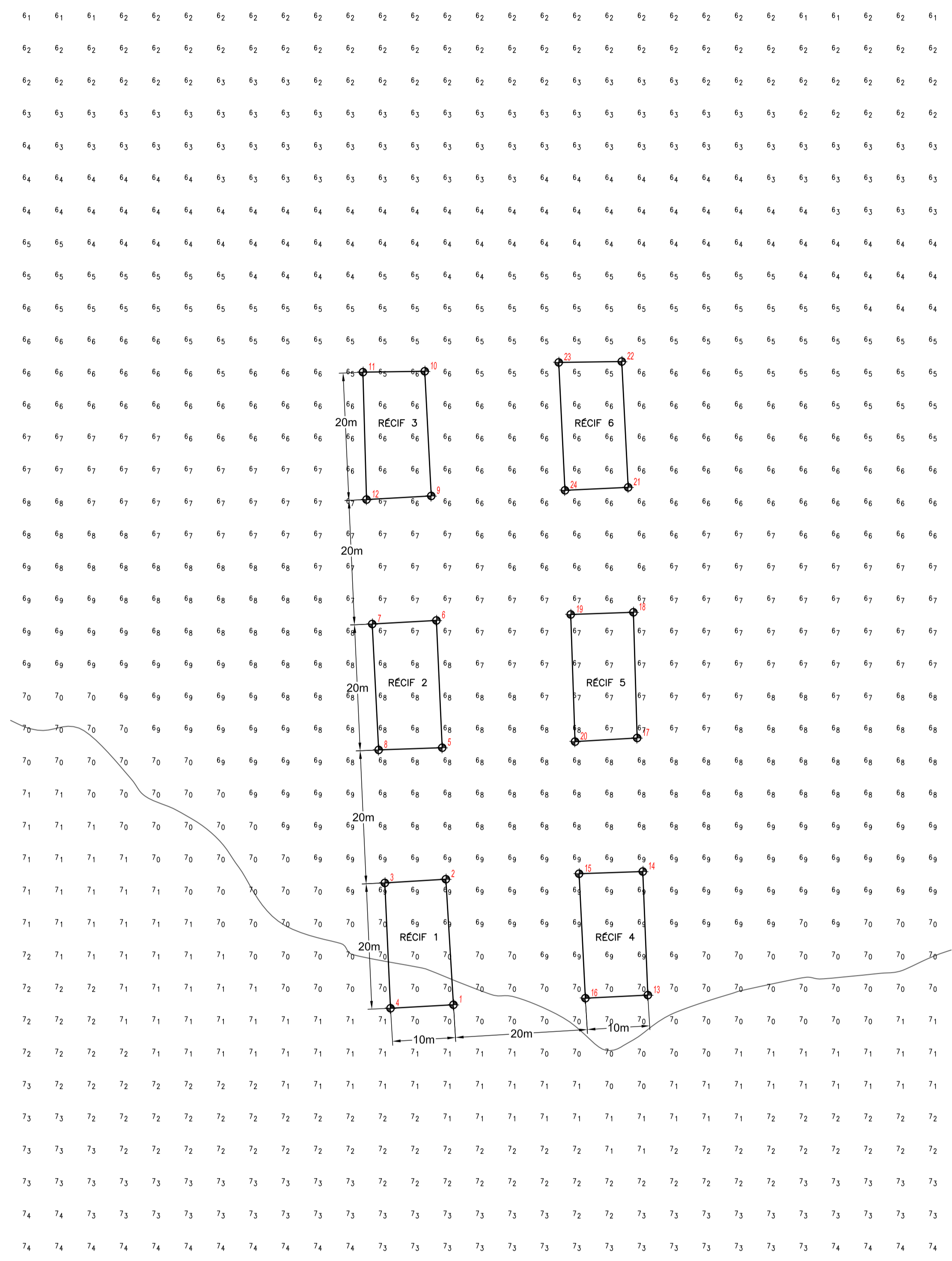
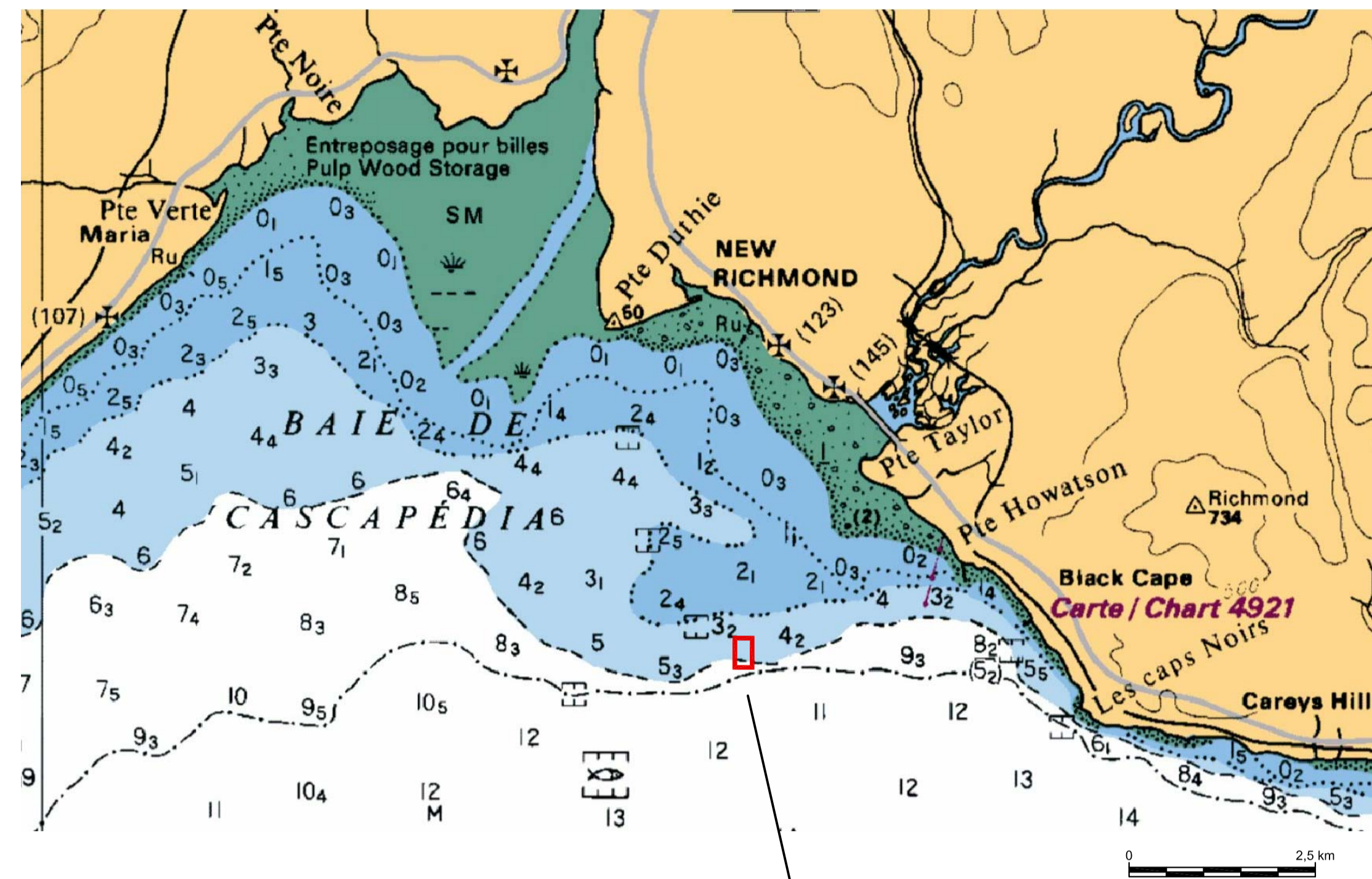
Approuvé par / Approved by: Date:

No. dossier: / File no.: 721228

No. dessin: / Drawing no.: PPB15-9209-S01-05

Échelle: / Scale: -

No. feuille: / Sheet no.: 01/02



VUE EN PLAN RÉCIFS / REEFS PLAN VIEW. Scale: 1:500

XX SONDAGES AUX 5 METRES TEL QUE RELEVÉS EN 2015/12/02.



Référence géodésique : N.A.D. 1983
 Geodetic Reference : N.A.D. 1983
 Projection : M.T.M.
 Projection : M.T.M.
 Fuseau : 5
 Zone : 5
 Méridien central : 64-30-00
 Central Meridian : 64-30-00

Stations de référence / Reference Stations

Nom ou No. / Name or No.	Org. / Org.	Coord. Nord / Northing	Coord. Est / Easting
89L9005	S.H.C.	48° 08' 14.15485" N	69° 50' 12.85574" W

Référence Verticale : Zéro des cartes
 Vertical Datum : Chart datum

Repère(s) Altimétrique(s) / Benchmark(s)

Nom / Name	Org. / Org.	Élévation (mètre) / Elevation (meter)
91L9027	S.H.C.	4.729

Profondeurs en mètres et décimètres
 Depths in meters and decimeters

Notes de références / Reference Notes

SYSTÈME DE SONDAGE : MULTIFAISCEAUX EM2040C
 SOUNDING SYSTEM : MULTIFAISCEAUX EM2040C
 ESPACEMENT DE SONDAGE : 5,0m X 5,0m
 SOUNDING SPACING : 5,0m X 5,0m

Vivès Ingénierie
 VIVÈS GINGÈRES
 2016/04/02

Révision / Revision	Description / Description	Par/By	Date / Date
	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	P.P.B.	2016.08.02

A	B	C
A: Numéro du détail / Detail no.	B: Feuille sur laquelle le détail est référencé / Location drawing no.	C: Feuille sur laquelle le détail est dessiné / Drawing no.

Toute modification doit être rapportée à:
 All modification must be reported to:



Dossier: / File:

BLACK CAPE
 CONSTRUCTION DE RÉCIFS ARTIFICIELS
 ARTIFICIAL REEFS CONSTRUCTION

Dessin: / Drawing:
RÉCIF TYPE ET COORDONNÉES
 TYPICAL REEF AND COORDINATES

Conçu par / Designed by: Y.G. ING. 2016.05.18

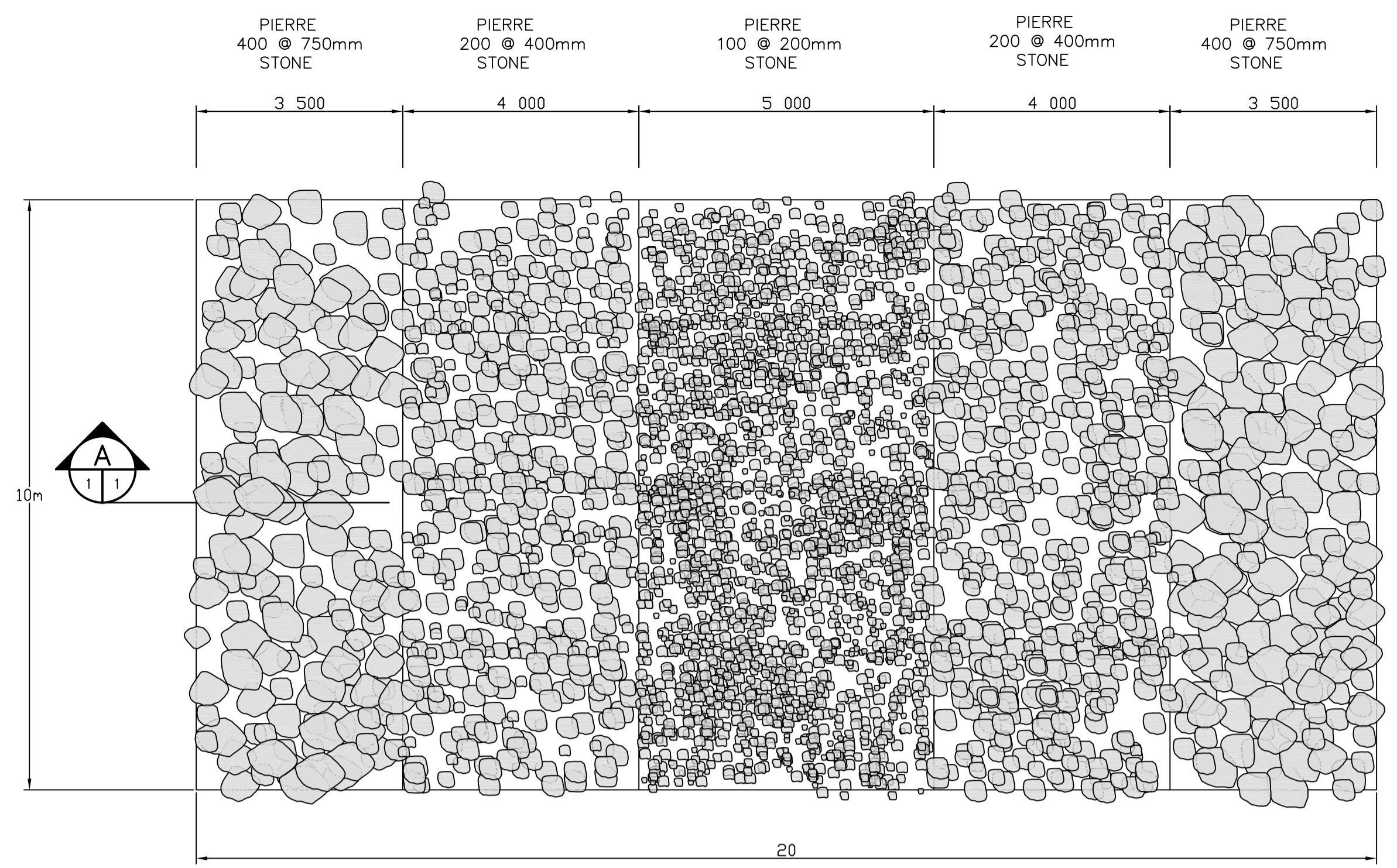
Dessiné par / Drawn by: E.G. & J.P. 2016.05.18

Vérifié par / Verified by:

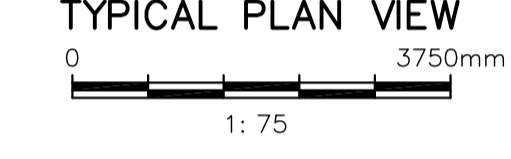
Approuvé par / Approved by:

No. dossier: / File no.: 721228
 Échelle: / Scale: -

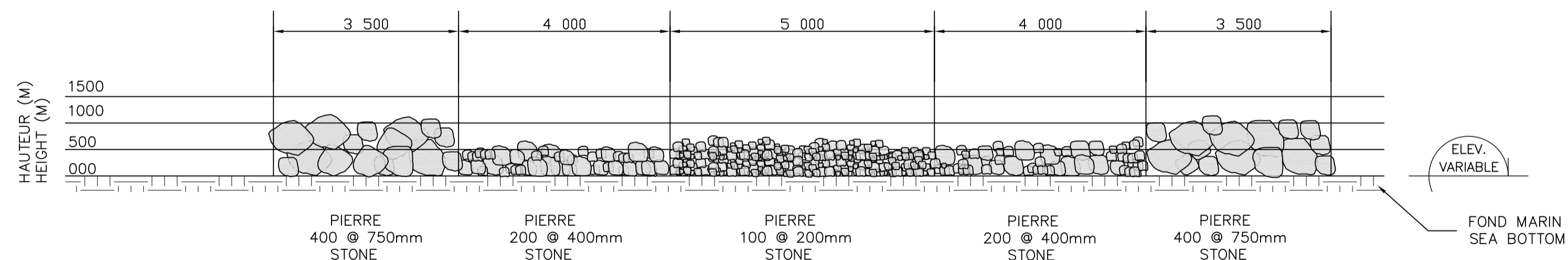
No. dessin: / Drawing no.: PPB15-9209-S01-05
 No. feuille: / Sheet no.: 02/02



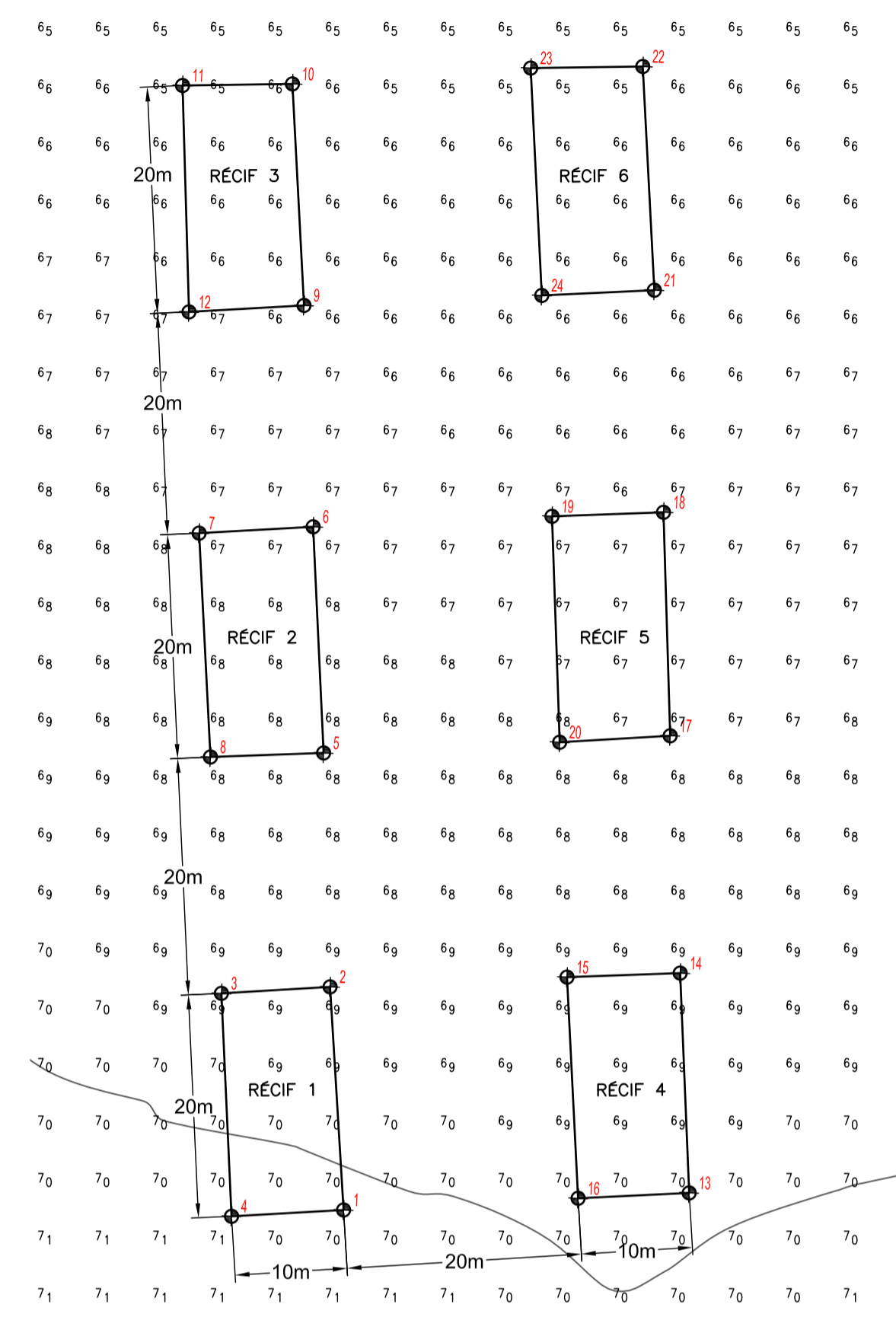
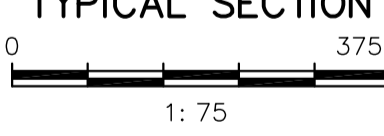
VUE EN PLAN TYPE
 TYPICAL PLAN VIEW



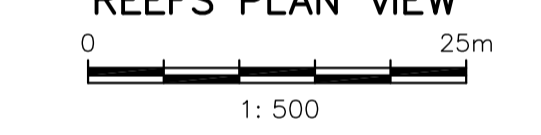
CATEGORIE DE PIERRE / STONE CATEGORY	TONNAGE PAR RÉCIF / TONNAGE PER REEF	HAUTEUR MAXIMALE / MAXIMUM HEIGHT	HAUTEUR MOYENNE / MEAN HEIGHT
100 @ 200 mm	55 t	700 mm	500 mm
200 @ 400 mm	2 x 38 t	700 mm	500 mm
400 @ 750 mm	2 x 66 t	1200 mm	1000 mm



COUPE TYPE
 TYPICAL SECTION



VUE EN PLAN RÉCIFS
 REEFS PLAN VIEW



XX SONDAGES AUX 5 MÈTRES TEL QUE RELEVÉS EN 2015/12/02.

PROJECTION MTM - ZONE 5 - NAD 1983

COORDONNÉES DES COINS DES RÉCIFS
 CORNERS COORDINATES OF THE REEFS

RÉCIF / REEF	POINTS	NORD/NORTH, EST/EAST (m)	RÉCIF / REEF	POINTS	NORD/NORTH, EST/EAST (m)
1	1	202330.102, 5333513.329	4	13	202360.125, 5333514.814
1	2	202328.926, 5333532.711	4	14	202359.350, 5333533.901
1	3	202319.493, 5333532.144	4	15	202349.509, 5333533.555
1	4	202320.370, 5333512.785	4	16	202350.476, 5333514.344
2	5	202328.366, 5333553.024	5	17	202358.477, 5333554.527
2	6	202327.464, 5333572.672	5	18	202357.894, 5333573.936
2	7	202317.551, 5333572.122	5	19	202348.210, 5333573.587
2	8	202318.538, 5333552.678	5	20	202348.876, 5333553.962
3	9	202326.666, 5333591.899	6	21	202357.098, 5333593.228
3	10	202325.662, 5333611.148	6	22	202356.097, 5333612.654
3	11	202316.113, 5333611.011	6	23	202346.360, 5333612.520
3	12	202316.672, 5333591.341	6	24	202347.324, 5333592.769