LEGENDA

DADOS GEODÉSICOS

SISTEMA DE COORDENADAS ETRS-89 (EUROPEAN TERRESTRIAL REFERENCE SYSTEM 1989)

PROJEÇÃO: TM06-PORTUGAL

ELIPSÓIDE: GRS-1980

GEOIDE: Geodpt08

IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA

REFLETIVIDADE MÉDIA
Associada a sedimentos não consolidados do tipo Areia Grossa com ripples.

REFLETIVIDADE BAIXA
Associada a sedimentos não consolidados do tipo Areia Fina.

FORMAS

Cabo

Morto de ancoragem ou bloco

Zona de pedras ou blocos soltos

AMOSTRAS DE SEDIMENTO SUPERFICIAL

MVV−1
D50(mm): 0.46
MODA: AM

Posição das amostras superficiais obtidas com draga Van Veen, com os valores de D50 e moda obtidos nas análises granulométricas.

DESCRIÇÃO GRANULOMÉTRICA

(C)	Calhaus	>4.75 mm
(Cs)	Cascalho	2.00 - 4.75 mm
(AMG)	Areia muito grossa	1.00 - 2.00 mm
(AG)	Areia grossa	0.50 - 1.00 mm
(AM)	Areia média	0.25 - 0.50 mm
(AF)	Areia fina	0.125 - 0.25 mm
(AMF)	Areia muito fina	0.063 - 0.125 mm
(L)	Lodos	< 0.063 mm

Isóbatas a cada 5.0 m.

ZONA 1

Áreas de estudo.

EQUIPES DE TRABALHO

SONAR SIDE-SCAN:

- SSS Klein 3000.

SISTEMA DE POSICIONAMENTO:

- GNSS DGPS HEMISPHERE CRESCENT.

SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE DADOS:

- SonarPro V14.1.

SOFTWARE DE NAVEGAÇÃO:

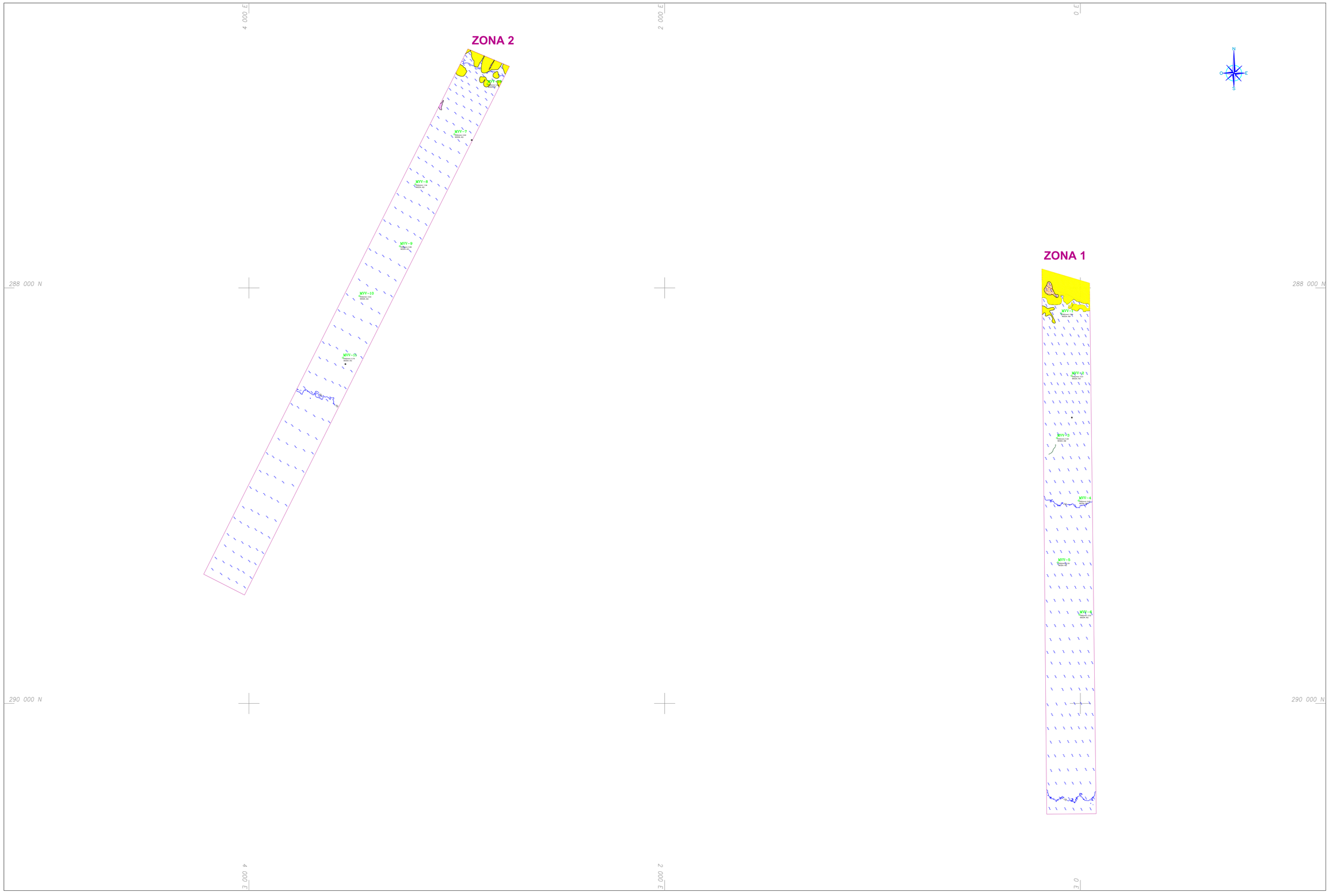
- Hypack.

COLETA DE AMOSTRAS SUPERFICIAIS:

- Draga Van Veen.

ESCALA GRÁFICA

0 100 200 300 400 500



Cliente: GS Inima luságua aquapor

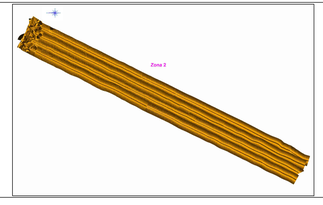
Título do projeto:

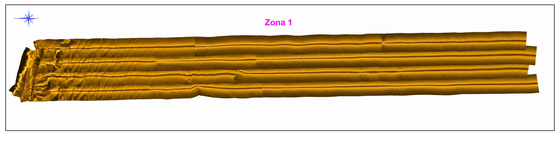
CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO E EXPLORAÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE

Situação geográfica:



Mosaicos do sonar de varredura lateral:





Cliente: GS Inima luságua aquapor

Título do plano:

PLANO MORFOLÓGICO E DE AMOSTRAS SUPERFICIAIS

Consultor: GEOMYTSA Hombres, Mar y Tierra www.geomytsa.es

Plano Nº: III

Data: JANEIRO 2025

Tamanho: A0

Escala: 1 / 6000

Versão: 0.0