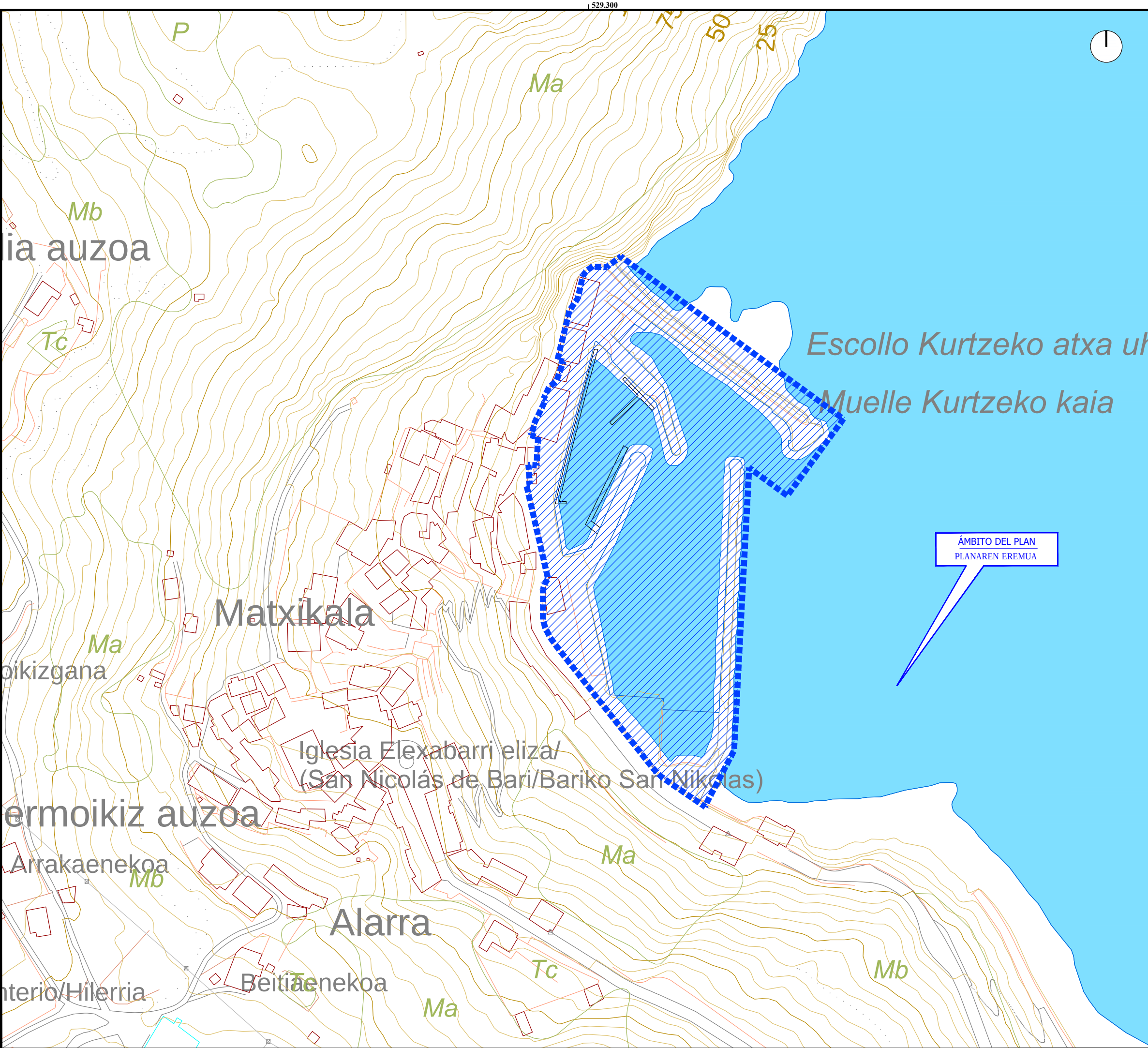
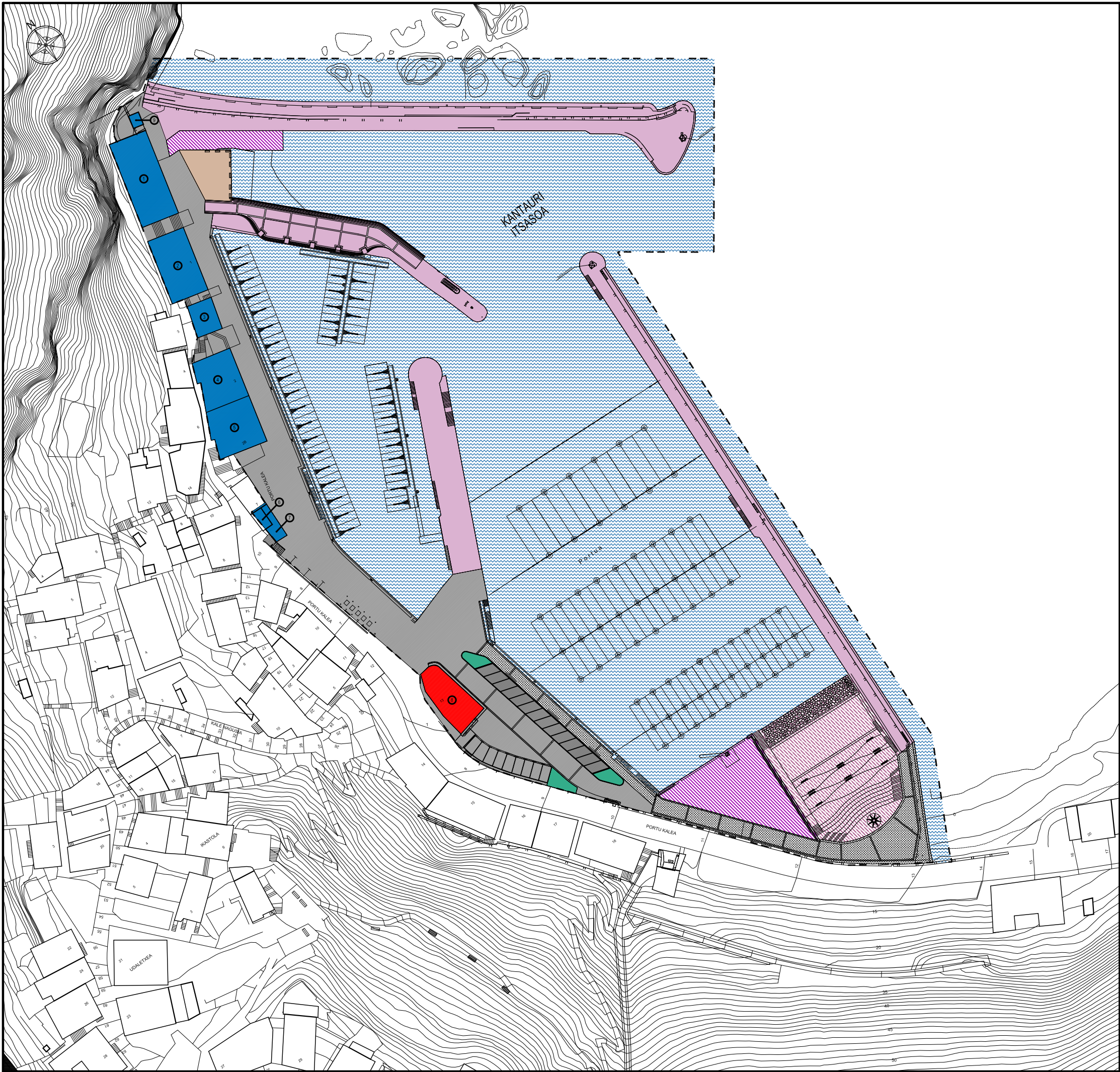




Información técnica: Base topográfica vectorial escala 1/5.000. Año 2017. Proyección sobre elipsoide GRS80, sistema de referencia UTM30N ETRS89. Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich. Equidistancia curvas de nivel: 5 metros. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Imágenes raster (JPG/ECW). Año 2018. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Fuente de datos temática: Servicio FTP de información geográfica de Gobierno Vasco.

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO			
PLAN ESPECIAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL PUERTO DE ELANTXOBE			
INGURUMEN EBALUAZIO ESTRATEGIKOA. INGURUNE IKERKETA ESTRATEGIKOA			
ELANTXOBEKO PORTUKO HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN EGITASMO BEREZIA			
PROYECTO PRESENTA	JUNIO 2019 EKAINA	LOCALIZACIÓN DEL PLAN	ESCALA A3-1:2.000 A1-1:1.000
FECHA	1.	PLANAREN LOKALIZAZIOA	HOJA 1 DE 1
PLAN	1.	PLANAREN LOKALIZAZIOA	1 TIK 1 ORRIA
CONSULTOR	Kimara Consultores Ambientales, S.L.	PROMOTOR	GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO E INFRAESTRUCTURAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS





+ ITSASALDEKO MUGAPEA
+ DELIMITACION COSTAS

PORTUALDEKO JABARI PUBLIKOA
DOMINIO PUBLICO PORTUARIO

+ ZONABANATZEA
+ ZONIFICACION

- ITSASALDEKO SARBIDE GUNEA - UR XAFLA
- ZONA DE ACCESO MARITIMO - LAMINA DE AGUA



- LEHORREKO SARBIDE GUNEA - IBILGAILU-OINEZKOEN BIDEGARITASUNA
- ZONA DE ACCESO TERRESTRE - VIALIDAD RODADA Y PEATONAL

IBILGAILU-OINEZKOEN MISTO-GUNEA
ZONA DE VIALIDAD MIXTA RODADA-PEATONAL

OINEZKOEN ALDERDIA
ZONA PEATONAL

- HORNIKUNTZA ERABILEAREN GUNEA ETA PORTUKO ZERBITZUAK
- ZONA DE EDIFICACION EQUIPAMENTAL Y DE SERVICIOS PORTUARIOS



- ZERBITZUEN GUNEA ETA PORTUKO AZPIEGITURAK
- ZONA DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS

DIKEEN GUNEA
ZONA DE DIQUES

LEHORRERATU ARRAPALAREN GUNEA ETA ITSASONTZIEN MANTENTZEA
ZONA DE RAMPA DE VARADA Y MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES

INDAR BARREDURAREN GUNEA
ZONA DE DISPACION DE ENERGIA

- HIRI-LURRALDEKO AZPIEGITUREN GUNEA
- ZONA DE INFRESTRUCTURAS URBANAS

HONDAKIN-UREN GARBIKETAREN HORNITEGIA
ESTACION DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES

- ETXEBIZITZETARAKO GUNEA
- ZONA RESIDENCIAL



7- TOKI LIBREREN GUNEA ETA BERDEGUNEAK
7- ZONA DE ESPACIOS LIBRES Y AREAS VERDES



EUSKO JAURLARITZA

EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONOMICO E INFRAESTRUCTURAS



PLAN ESPECIAL DE
ORDENACION URBANA DEL
PUERTO DE ELANTXOBE

ELANTXOBEKO PORTUKO
HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN
EGITASMO BEREZIA

Sebastián Uriarte Ortega

arquitecto

Sebastián Uriarte Ortega

arkitektoa

Ordenación

abril, 2017, maiatza

Ordenazioa

ALTERNATIVA 0

P-1

0º AUKERA

1:500



+ ITSASALDEKO MUGAPEA
+ DELIMITACION COSTAS

PORTUALDEKO JABARI PUBLIKOA
DOMINIO PUBLICO PORTUARIO

+ ZONABANATZEA
+ ZONIFICACION

- ITSASALDEKO SARBIDE GUNEA - UR XAFLA
- ZONA DE ACCESO MARITIMO - LAMINA DE AGUA

ITSASERTZEKO GUNEA ETA ITSASALDEKO SARBIDEA
ZONA DE LITORAL Y ACCESO MARITIMO
PORTUREN ALDEAN GUNEA
ZONA DE ANTEPUERTO
ATRAKATZE ETA INGURATZE GUNEA
ZONA DE ATRAGUE Y FONDEO

- LEHORREKO SARBIDE GUNEA - IBI GAILU-ONEZKOEN BIDE GARRITASUNA
- ZONA DE ACCESO TERRESTRE - VIALIDAD RODADA Y PEATONAL

IBI GAILUEN BIDE GARRITASUN GUNEA
ZONA DE VIALIDAD RODADA
IBI GAILU-ONEZKOEN MISTO-GUNEA
ZONA DE VIALIDAD MIXTA RODADA-PEATONAL
ONEZKOEN ALDERDIA
ZONA PEATONAL

- HORNIKUNTZA ERABILEAREN GUNEA ETA PORTUKO ZERBITZUAK
- ZONA DE EDIFICACION EQUIPAMENTAL Y DE SERVICIOS PORTUARIOS

ZERBITZUEN GUNEA ETA PORTUKO AZPIEGITURAK
- ZONA DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS

DIKEEN GUNEA
ZONA DE DIQUES
LEHORRERATU ARRAPALAREN GUNEA ETA ITSASONTZEN MANTENTZEA
ZONA DE RAMPA DE VARADA Y MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES
INDAR BARREIDURAREN GUNEA
ZONA DE DISPOSICION DE ENERGIA

- HIRI-LURRALDEKO AZPIEGITUREN GUNEA
- ZONA DE INFRAESTRUCTURAS URBANAS

HONDAKIN-JUREN GARBIKETAREN HORNITZEA
ESTACION DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES
HIRI-HONDAKIRETAKO HAUTETZE-BILKETA GUNEA
ZONA DE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS

- ETXEBIZITZETARAKO GUNEA
- ZONA RESIDENCIAL

TOKI LIBREAREN GUNEA ETA BERDEGUNEA
- ZONA DE ESPACIOS LIBRES Y AREAS VERDES

EUSKO JAURLARITZA

EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONOMICO E INFRAESTRUCTURAS



PLAN ESPECIAL DE
ORDENACION URBANA DEL
PUERTO DE ELANTXOBE

ELANTXOBEKO PORTUKO
HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN
EGITASMO BEREZIA

arquitecto

Sebastián Uriarte Ortega

arkitektoa

Ordenación

abril, 2017, maiatza

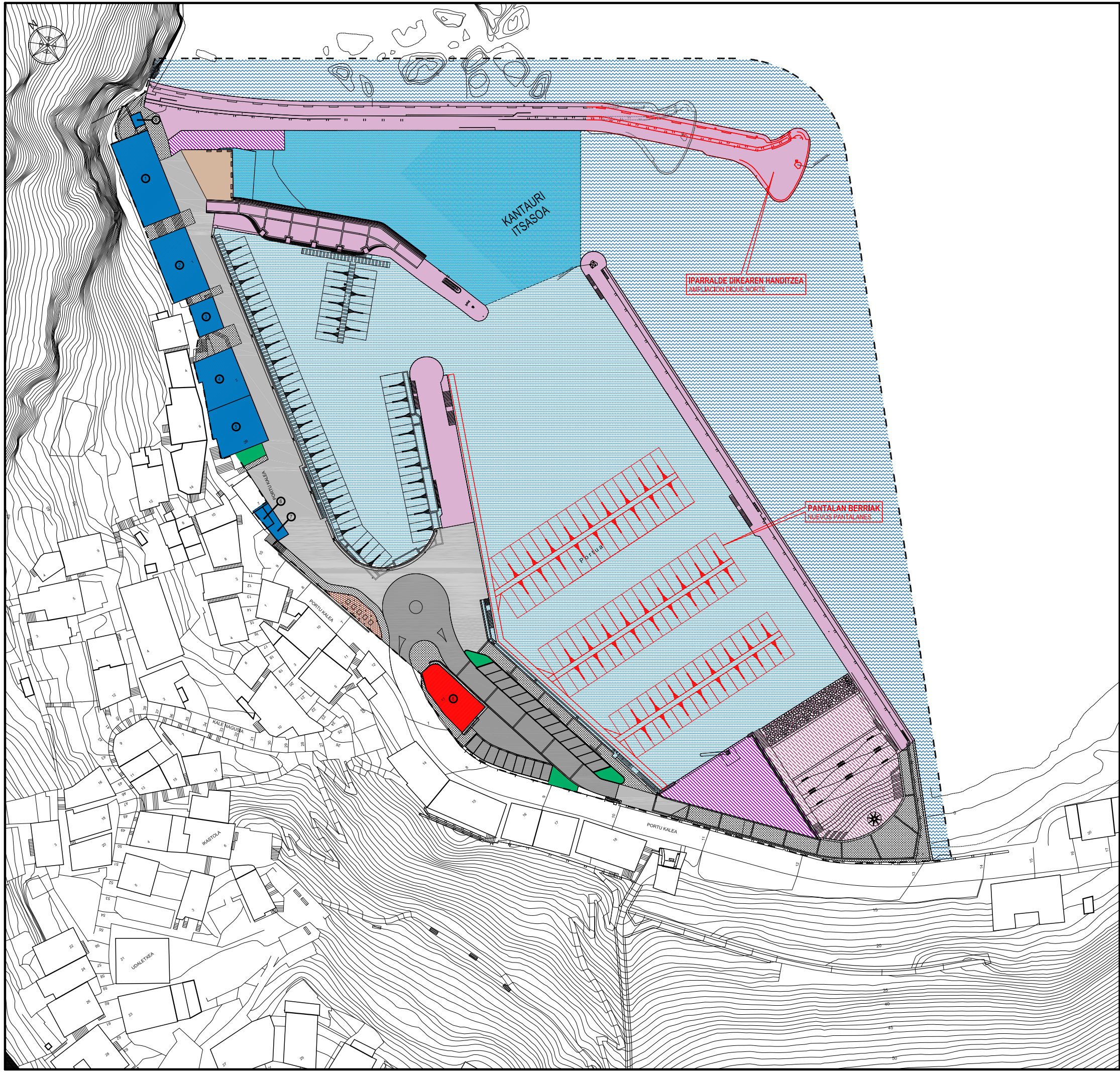
Ordenazioa

ALTERNATIVA 1

P-2

1º AUKERA

1:500



+ ITSASALDEKO MUGAPEA
+ DELIMITACION COSTAS

PORTUALDEKO JABARI PUBLIKOA
DOMINIO PUBLICO PORTUARIO

+ ZONABANATZEA
+ ZONIFICACION

- ITSASALDEKO SARBIDE GUNEA - UR XAFLA

- ZONA DE ACCESO MARITIMO - LAMINA DE AGUA

ITSASERTZEKO GUNEA ETA ITSASALDEKO SARBIDEA

ZONA DE LITORAL Y ACCESO MARITIMO

PORTUREN ALDEAN GUNEA

ZONA DE ANTEPUERTO

ATRAKATZE ETA INGURATZE GUNEA

ZONA DE ATRAQUE Y FONDEO

- LEHORREKO SARBIDE GUNEA - IBILGAILU-ONEZKOEN BIDEGARITASUNA

- ZONA DE ACCESO TERRESTRE - VIALIDAD RODADA Y PEATONAL

IBILGAILUEN BIDEGARITASUN GUNEA

ZONA DE VIALIDAD RODADA

ONEZKOEN ALDERDIA IBILGAILUEI SARBIDE-MUGATUAREKIN

ZONA PEATONAL CON ACCESO RESTRINGIDO A VEHICULOS

ONEZKOEN ALDERDIA

ZONA PEATONAL

- HORNIKUNTZA ERABILEAREN GUNEA ETA PORTUKO ZERBITZUAK

- ZONA DE EDIFICACION EQUIPAMENTAL Y DE SERVICIOS PORTUARIOS

ZERBITZUEN GUNEA ETA PORTUKO AZPIEGITURAK

- ZONA DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS

DIKEEN GUNEA

ZONA DE DIQUES

LEHORRERATU ARRAPALAREN GUNEA ETA ITSASONTZEN MANTENTZEA

ZONA DE RAMPA DE VARADA Y MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES

INDAR BARREIDURAREN GUNEA

ZONA DE DISIPACION DE ENERGIA

- HIRI-LURRALDEKO AZPIEGITUREN GUNEA

- ZONA DE INFRESTRUCTURAS URBANAS

HONDAKIN-JUREN GARBIKETAREN HORNITEGIA

ESTACION DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES

HIRI-HONDARRETAKO HAUTETZE-BILKETA GUNEA

ZONA DE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS

- ETXEBIZITZETARAKO GUNEA

- ZONA RESIDENCIAL

7. TOKI LIBREAREN GUNEA ETA BERDEGUNEA

7- ZONA DE ESPACIOS LIBRES Y AREAS VERDES

7. TOKI LIBREAREN GUNEA ETA BERDEGUNEA

7- ZONA DE ESPACIOS LIBRES Y AREAS VERDES

EUSKO JAURLARITZA

EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONOMICO E INFRAESTRUCTURAS



PLAN ESPECIAL DE
ORDENACION URBANA DEL
PUERTO DE ELANTXOBE

ELANTXOBEKO PORTUKO
HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN
EGITASMO BEREZIA

arquitecto

Sebastián Uriarte Ortega

arkitektoa

Ordenación

abril, 2017, maiatza

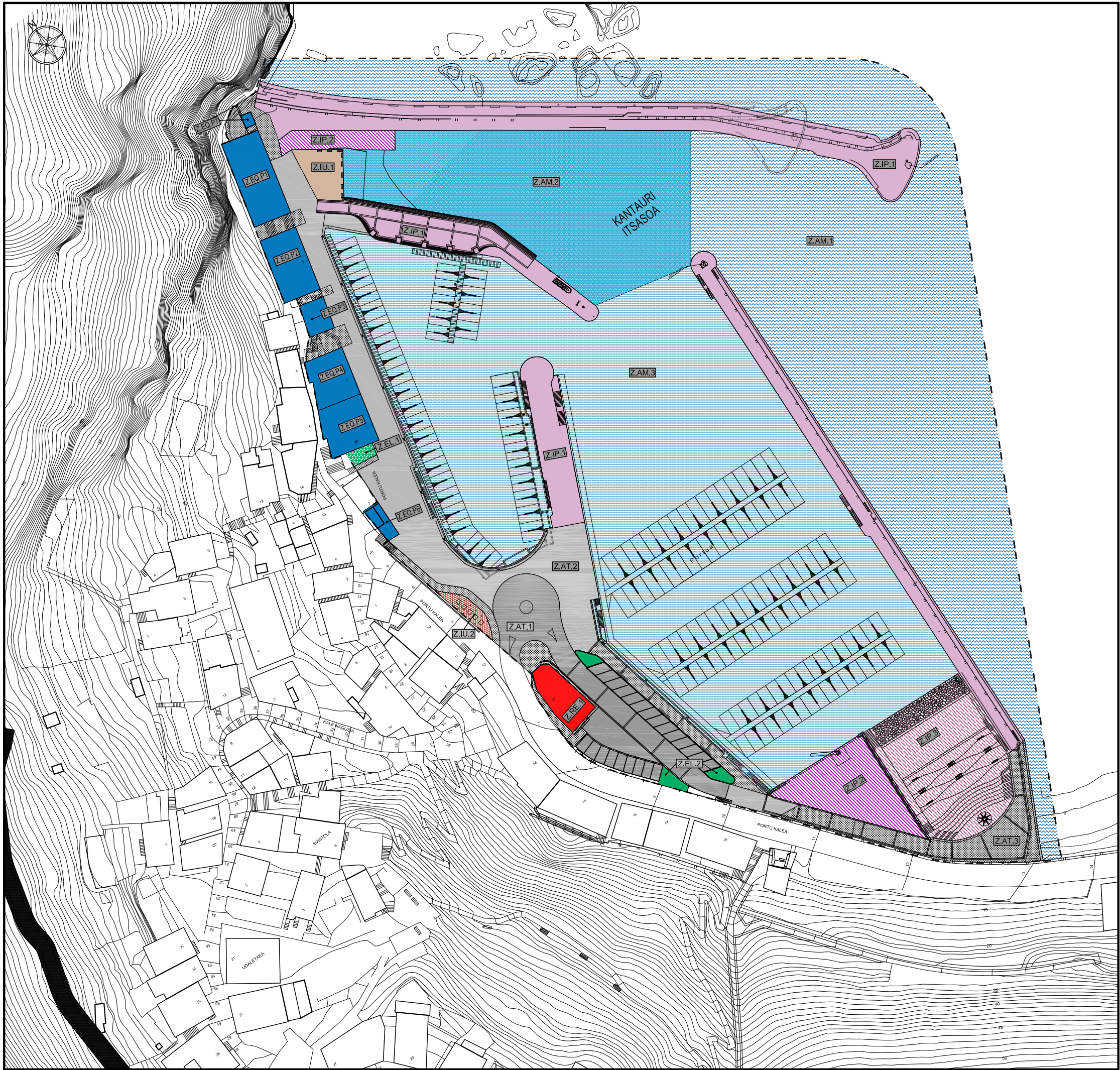
Ordenazioa

ALTERNATIVA 2

P-3

2º AUKERA

1:500



LEYENDA

DELIMITACION COSTAS

DOMINIO PUBLICO PORTUARIO

ZONIFICACION

ZONA DE ACCESO MARITIMO - LAMINA DE AGUA

ZONA DE LITORAL Y ACCESO MARITIMO (Z.AM.1)

ZONA DE ANTEPUERTO (Z.AM.2)

ZONA DE ATRAQUE Y FONDEO (Z.AM.3) ..

ZONA DE ACCESO TERRESTRE

VALIDAD RODADA Y PEATONAL

ZONA DE VIALIDAD RODADA (Z.AT.1)

ZONA PEATONAL CON ACCESO

RESTRINGIDO A VEHICULOS (Z.AT.2)

ZONA PEATONAL (Z.AT.3)

ZONA DE USO EQUIPAMENTAL

Y DE SERVICIOS PORTUARIOS (Z.EQ.P)

ZONA DE SERVICIOS E

INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS

ZONA DE DIQUES (Z.IP.1)

ZONA DE RAMPA DE VARADA Y

MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES (Z.IP.2) .

ZONA DE DISIPACION DE ENERGIA (Z.IP.3) .

ZONA DE INFRESTRUCTURAS URBANAS

ESTACION DE DEPURACION

DE AGUAS RESIDUALES (Z.IU.1)

CENTRO DE RECOGIDA SELECTIVA

DE RESIDUOS URBANOS (Z.IU.2)

ZONA RESIDENCIAL (Z.RE.1)

ZONA DE ESPACIOS LIBRES Y AREAS VERDES

ZONA DE JUEGOS INFANTILES (Z.EL.1)

AREAS VERDES RESIDUALES (Z.EL.2)

IRAKURBIDE

ITSASALDEKO MUGAPEA

PORTUALDEKO JABARI PUBLIKOA

ZONABANATZEA

ITSASALDEKO SARBIDE GUNEA - UR XAFLA

(Z.AM.1) ITSASERTZEKO GUNEA ETA ITSASALDEKO SARBIDEA

..... (Z.AM.2) PORTUREN ALDEAN GUNEA

(Z.AM.3) ATRAKATZE ETA INGURATZE GUNEA

LEHORREKO SARBIDE GUNEA

IBILGAILU-OINEZKOEN BIDEGARRITASUNA

(Z.AT.1) IBILGAILUEN BIDEGARRITASUN GUNEA

OINEZKOEN ALDERDIA IBILGAILUEI

..... (Z.AT.2) SARBIDE-MUGATUAREKIN

..... (Z.AT.3) OINEZKOEN ALDERDIA

HORNKUNTZA ERABILEAREN GUNEA

(Z.EQ.P) ETA PORTUKO ZERBITZUAK

ZERBITZUEN GUNEA ETA

PORTUKO AZPIEGITURAK

..... (Z.IP.1) DIKEEN GUNEA

LEHORRERATU ARRAPALAREN GUNEA

(Z.IP.2) ETA ITSASONTZIEN MANTENTZEA

..... (Z.IP.3) INDAR BARREIDURAREN GUNEA

HIRI-LURRALDEKO AZPIEGITUREN GUNEA

(Z.IU.1) HONDAKIN-UREN

..... GARBIKETAREN HORNITEGIA

HIRI-HONDAKIN-UREN

..... (Z.IU.2) HAUTETZE-BILKETA GUNEA

(Z.RE.1) ETXEBIZITZETARAKO GUNEA

TXOKI LIBREEN GUNEA ETA ZABALGUNEA

..... (Z.EL.1) JOLASTOKI GUNEA

..... (Z.EL.2) HONDAKIN-UREN

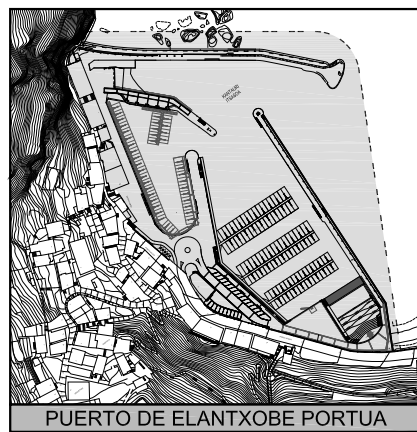
EUSKO JAURLARITZA

EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONOMICO E INFRAESTRUCTURAS



PLAN ESPECIAL DE
ORDENACION URBANA DEL
PUERTO DE ELANTXOBE

ELANTXOBEKO PORTUKO
HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN
EGITASMO BEREZIA

arquitecto

Sebastián Uriarte Ortega

arkitektoa

Ordenación

abril, 2017, maiatza

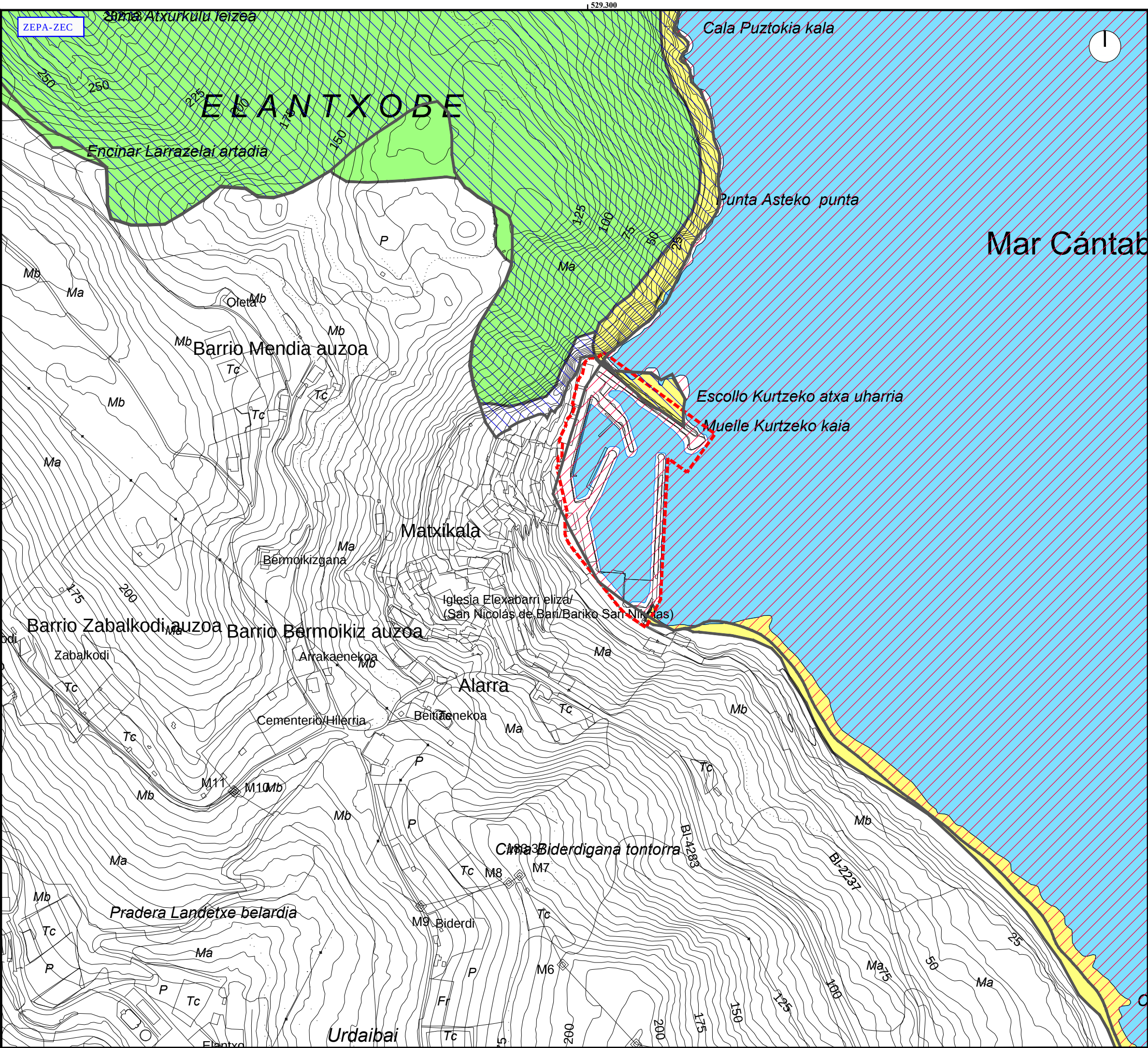
Ordenazioa

ZONIFICACION Y USOS
PORMENORIZADOS

P-4

1:500

ALDE-BANAKUNTZA ETA
ERABILERA SEHAZTUAK



Espacios ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves) - ZEC (Zonas Especiales de Conservación)

HBBZ (Hegaztientzako Babes Bereziako Zonak) eta KZB (kontserbazioko zona bereziak) lekuak

Zonas litorales y marismas de Urdaibai (ZEC ES2130007)

Encinares cantábricos de Urdaibai (ZEC ES2130008)

Ría de Urdaibai (ZEPA ES0000144)

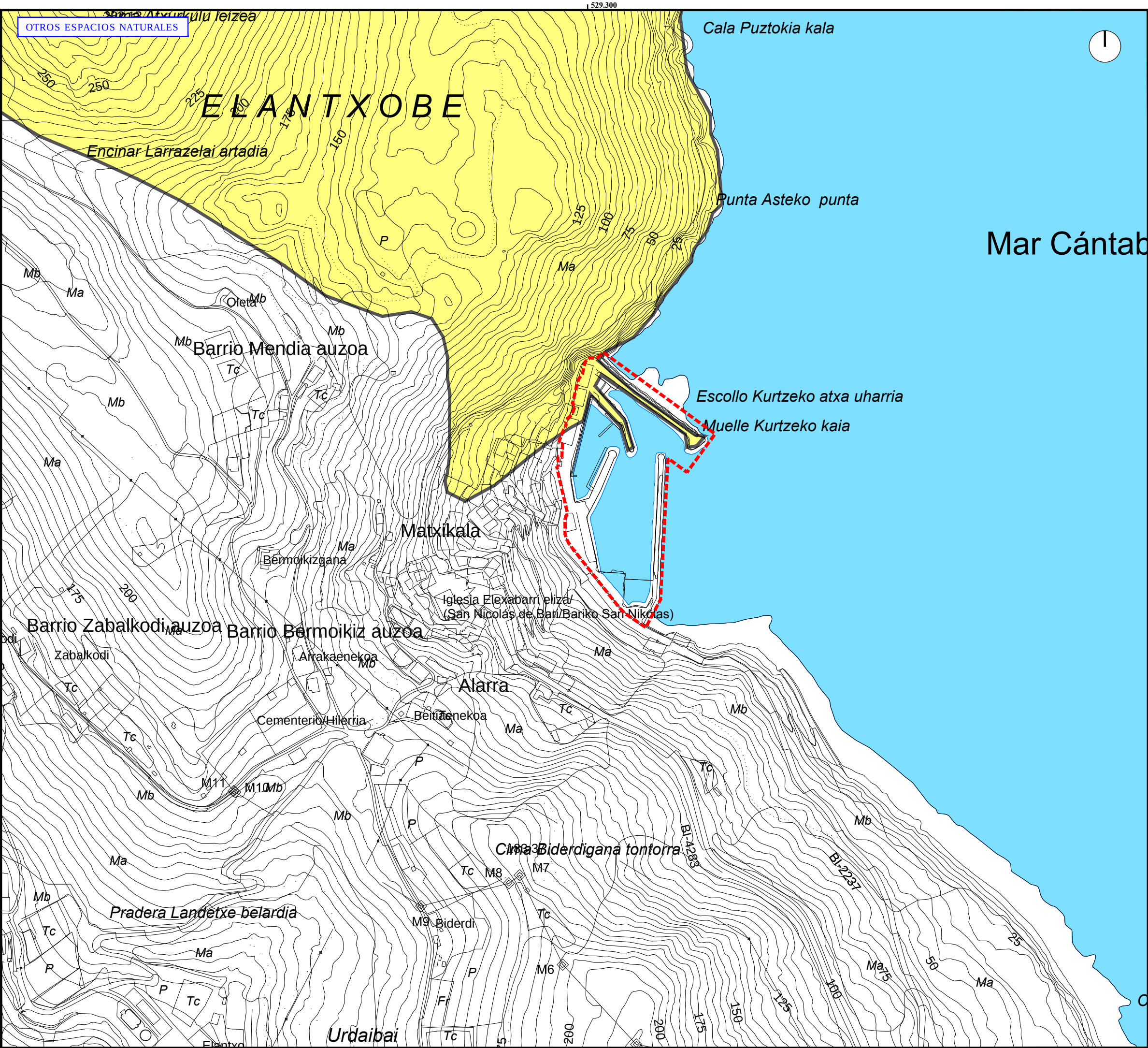
Espacio marino de la Ría de Mundaka - Cabo de Ogoño (ZEPA ES0000490)

Información técnica: Base topográfica vectorial escala 1/5.000. Año 2017. Proyección sobre elipsoide GRS80, sistema de referencia UTM30N ETRS89. Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich. Equidistancia curvas de nivel: 5 metros. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Imágenes raster (JPG/ECW). Año 2018. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Fuente de datos temática: Servicio FTP de información geográfica de Gobierno Vasco.

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO
PLAN ESPECIAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL PUERTO DE ELANTXOBE
INGURUMEN EBALUAZIO ESTRATEGIKOA. INGURUNE IKERKETA ESTRATEGIKOA
ELANTXOBEKO PORTUKO HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN EGITASMO BEREZIA

PROYECTO PRESENTADO	JUNIO 2019 EKAINA	SÍNTESIS DEL MEDIO FÍSICO	ESCALA A3-1:4.000 A1-1:2.000
FECHA	5.	SINTESI FISIKO INGURUNE	HOJA 2 DE 8
PLANO PLANO			8 TIK ORRIA

CONSULTOR	PROMOTOR	GOBIERNO VASCO
Kimar	MAR BASAGOITI ROYO	GOBIERNO VASCO
Consultores Ambientales, S.L.		GOBIERNO VASCO



OTROS ESPACIOS NATURALES

Otros espacios naturales de interés

Intereseko beste natura-gune batzuk

Ogoño-Playa de Laga-Urdaibai



Información técnica: Base topográfica vectorial escala 1/5.000. Año 2017. Proyección sobre elipsoide GRS80, sistema de referencia UTM30N ETRS89. Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich. Equidistancia curvas de nivel: 5 metros. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Imágenes raster (JPG/ECW). Año 2018. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Fuente de datos temática: Servicio FTP de información geográfica de Gobierno Vasco.

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

PLAN ESPECIAL DE ORDENACIÓN URBANA
DEL PUERTO DE ELANTXOBE

INGURUMEN EBALUAZIO ESTRATEGIKOA. INGURUNE IKERKETA ESTRATEGIKOA
ELANTXOBEKO PORTUKO HIRI LURRALDE
ANTOLAMENDUAREN EGITASMO BEREZIA

PROYECTO
PRELIMINAR

FECHA
JUNIO
2019
EKAIA

5.

SÍNTESIS DEL MEDIO FÍSICO

SINTESI FISIKO INGURUNEA

ESCALA
A3-1:4.000
A1-1:2.000

HOJA 4 DE 8
8 TIK 4 ORRIA



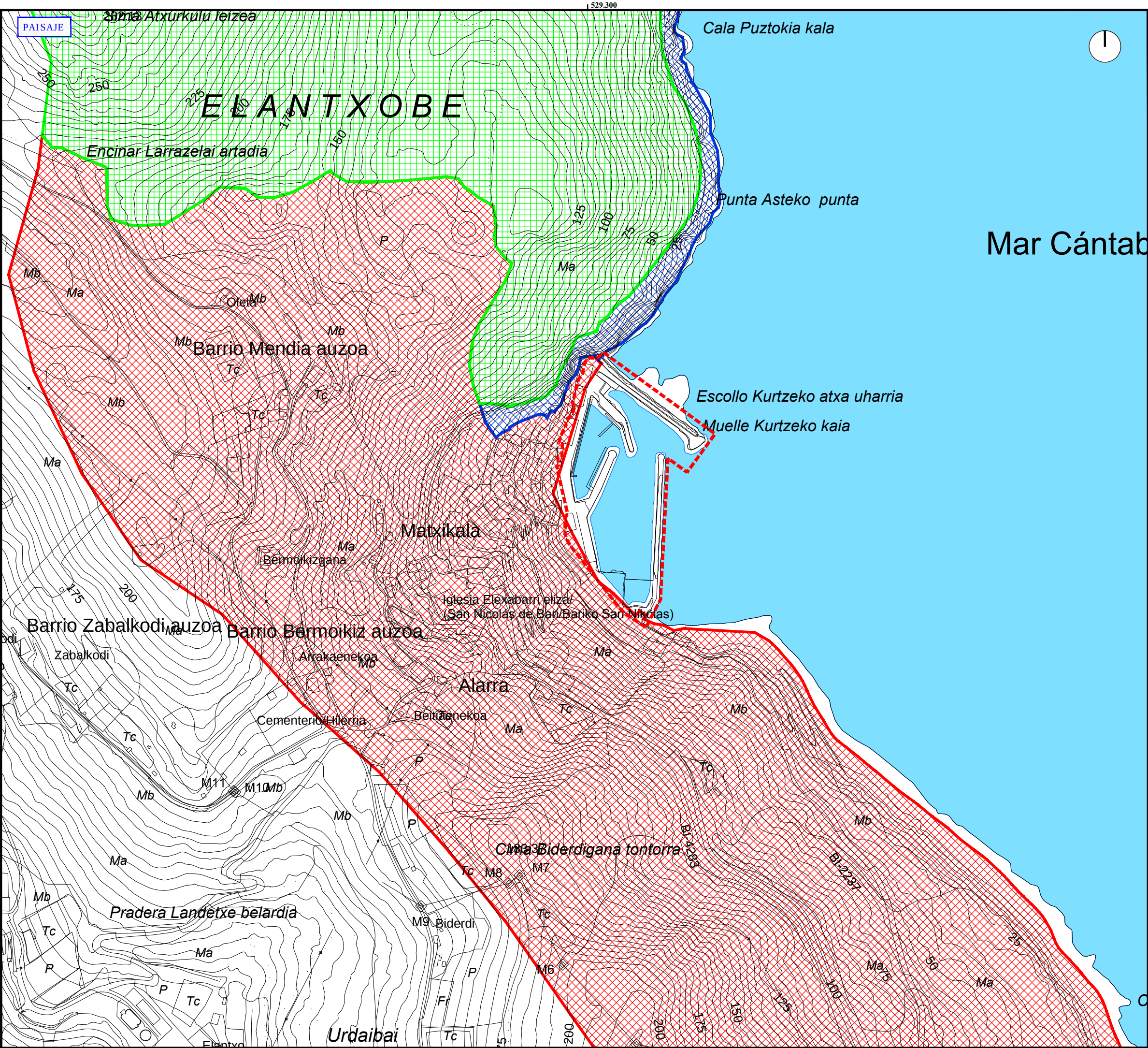
Kimar
Consultores Ambientales, S.L.

MAR BASAGOITI ROYO

ELUSKO JAURLARITZA
DEPARTAMENTU GABARRA
ETA KONTABILITATEA
ADARREKIN BAZTERREAN



GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS



Paisaje de interés

Interes paisaia

Paisaje marino catalogado:
Encinares cántabros de Urdaibai (Zona 4)



Paisaje marino catalogado:
Ría de Urdaibai (Zona 1)



Espacio marino catalogado:
Urdaibai. Zona no Natura 2000



Información técnica: Base topográfica vectorial escala 1/5.000. Año 2017. Proyección sobre elipsoide GRS80, sistema de referencia UTM30N ETRS89. Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich. Equidistancia curvas de nivel: 5 metros. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Imágenes raster (JPG/ECW). Año 2018. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Fuente de datos temática: Servicio FTP de información geográfica de Gobierno Vasco.

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

**PLAN ESPECIAL DE ORDENACIÓN URBANA
DEL PUERTO DE ELANTXOBE**

**INGURUMEN EBALUAZIO ESTRATEGIKOA. INGURUNE IKERKETA ESTRATEGIKOA
ELANTXOBEKO PORTUKO HIRI LURRALDE
ANTOLAMENDUAREN EGITASMO BEREZIA**

PROYECTO
PRELIMINAR

FECHA
MAYO

AÑO
2019

ETAPA
EKAINA

HOJA
5.

PLANO
PLANOA

SÍNTESIS DEL MEDIO FÍSICO

SINTESI FISIKO INGURUNEA

ESCALA
ESKALA

A3-1:4.000
A1-1:2.000

HOJA
8

DE
6

ORRRIA
8

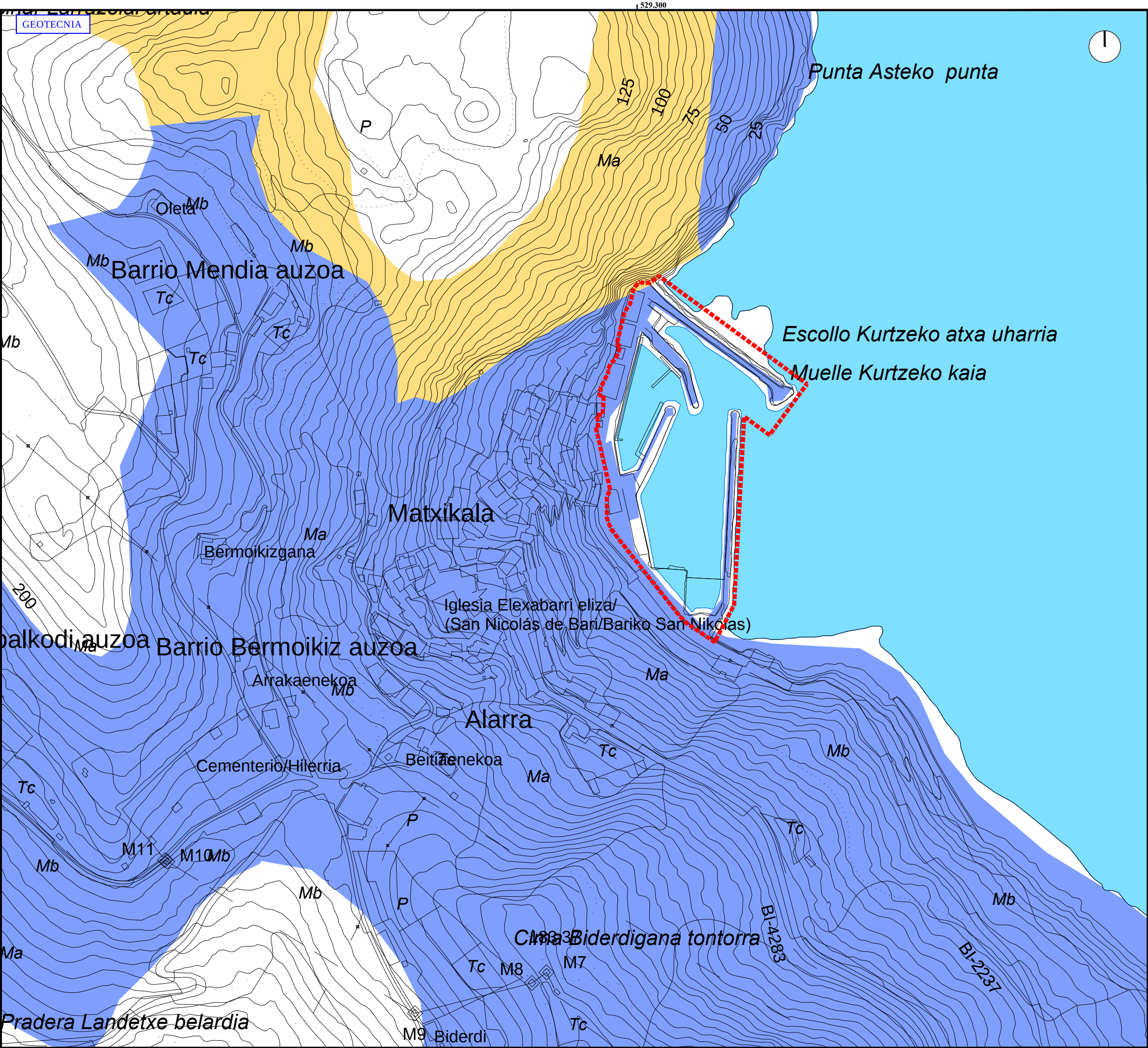


Kimar
Consultores Ambientales, S.L.

MAR BASAGOITI ROYO

ELUSKO JAURLARITZA
EUSKADIKO GOBIERNUA
EUSKADIKO GOBIERNUA
EUSKADIKO GOBIERNUA

GOBIERNO VASCO
GOBIERNO VASCO
GOBIERNO VASCO
GOBIERNO VASCO



Condiciones geotécnicas

Baldintza geoteknikoa k

Condiciones geotécnicas muy desfavorables:

- inestabilidad de ladera
- pendientes fuertes [$> 30\%$]
- inundación
- encharcamientos
- capacidad portante y asientos

Baldintza geoteknikoak oso aurkakoak:

- maldaren ezegonkortasuna
- malda biziak [$> 30\%$]
- uriola
- isiltzea
- zama-gaitasuna eta ezarguneak

Condiciones geotécnicas desfavorables:

- pendientes fuertes [$> 30\%$]
- rugosidad acusada

Baldintza geoteknikoak aurkakoak:

- malda biziak [$> 30\%$]
- zimurtasun handia

Información técnica: Base topográfica vectorial escala 1/5.000. Año 2017. Proyección sobre elipsoide GRS80, sistema de referencia UTM30N ETRS89. Coordenadas geográficas Origen Meridiano de Greenwich. Equidistancia curvas de nivel: 5 metros. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Imágenes raster (JPG/ECW). Año 2018. Autor: Diputación Foral de Bizkaia. Fuente de datos temática: Servicio FTP de información geográfica de Gobierno Vasco.

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

PLAN ESPECIAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL PUERTO DE ELANTXOBE

INGURUMEN EBALUAZIO ESTRATEGIKOA. INGURUNE IKERKETA ESTRATEGIKOA

ELANTXOBEKO PORTUKO HIRI LURRALDE ANTOLAMENDUAREN EGITASMO BEREZIA

PROYECTO PRESENTA

FECHA JUNIO 2019

PLAN 6.

PRINCIPALES RIESGOS

ARRISKU NAGUSIAK

ESCALA A3-1:3.000

A1-1:1.500

HOJA 2 DE 2

2 TIK 2 ORRIA

CONSULTORA

ELANTXOBE

Kimar

PROMOTOR

SUSTITUTZALEA

MAR BASAGOITI ROYO

ELUSKO JAURILARITZA

DEPARTAMENTU GABARRA

ELA KOPRESIDENTA SUEA

ADRIOTURAREN LUZGARRITZA

GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONOMICO E INFRAESTRUCTURAS

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS