



**INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS
DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.**

**INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y
PARCELAS DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.**

ABRIL 2.024

D. José Vicente Hernández.

Ingeniero Técnico Industrial

Colegiado 918 COETIIB



**INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS
DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.**

INDICE

1.- ANTECEDENTES

- 1.1.- Estación de bombeo Arenal Gross
- 1.2.- Estación Depuradora de Portinatx
- 1.3. Esquema de la conexión EBAR-EDAR y salida emisario.

2.- OBJETO DEL INFORME

- 2.1. PARCELAS Y SITUACIÓN
- 2.2. ACCESOS A LAS INSTALACIONES
- 2.3. ACOMETIDAS Y SUMINISTROS

3.- CONCLUSIONES

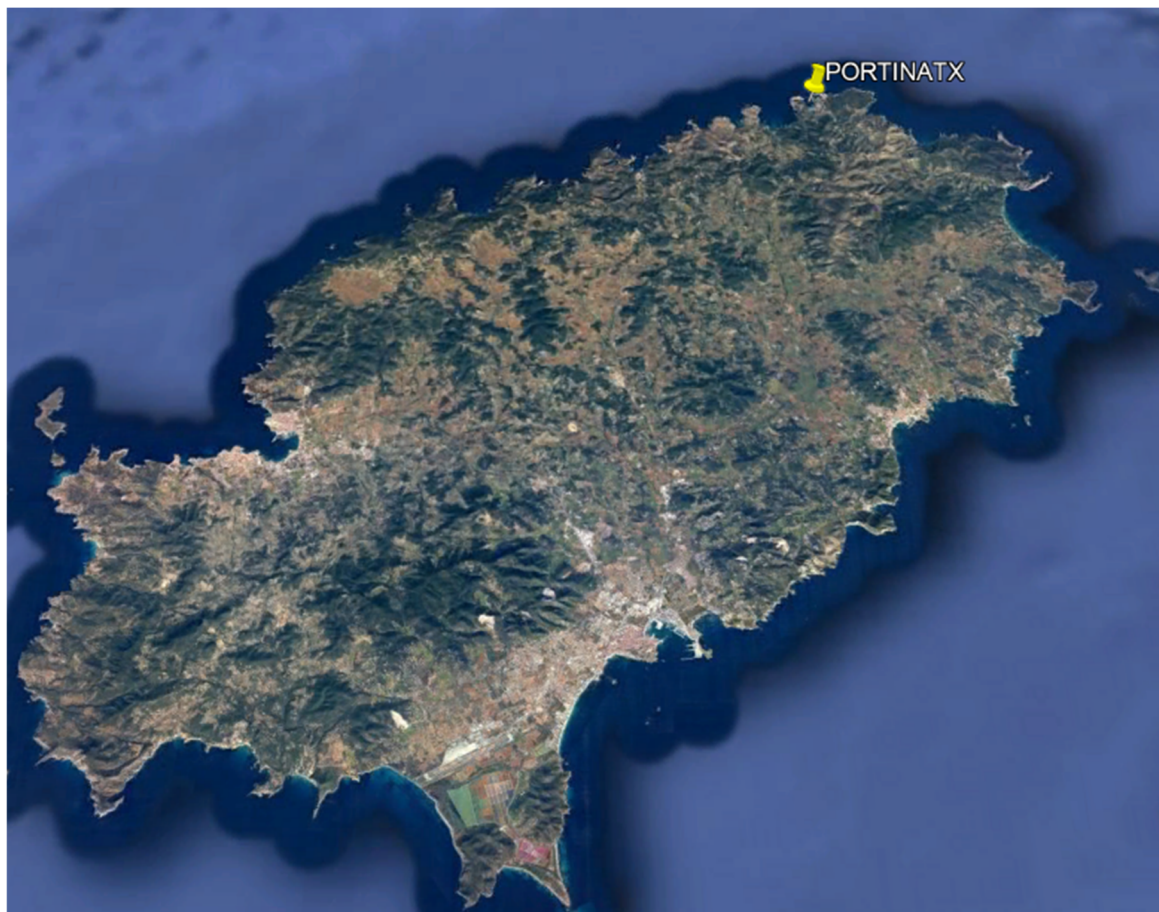


**INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS
DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.**

1.- ANTECEDENTES

En fecha 29 de marzo de 2.024 el Ayuntamiento de Sant Joan de Labritja solicita informe, para su remisión a la Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental, en adelante ABAQUA, relativa a la Dotación de Servicios, Accesos y Detalles de las parcelas tanto de la EDAR como de la EBAR principal.

Dentro del T.M. de Sant Joan de Labritja se sitúa la Cala de Porinatx, situada al Noreste de la Isla de Ibiza.



Todas las aguas residuales conducidas a través del saneamiento municipal de la zona de Portinatx confluyen en un bombeo principal denominado EBAR Arenal Gross que impulsa directamente a la Estación Depuradora objeto del “Proyecto de construcción de las obras de la EDAR de Portinatx”.

1.1.- Estación de bombeo Arenal Gross

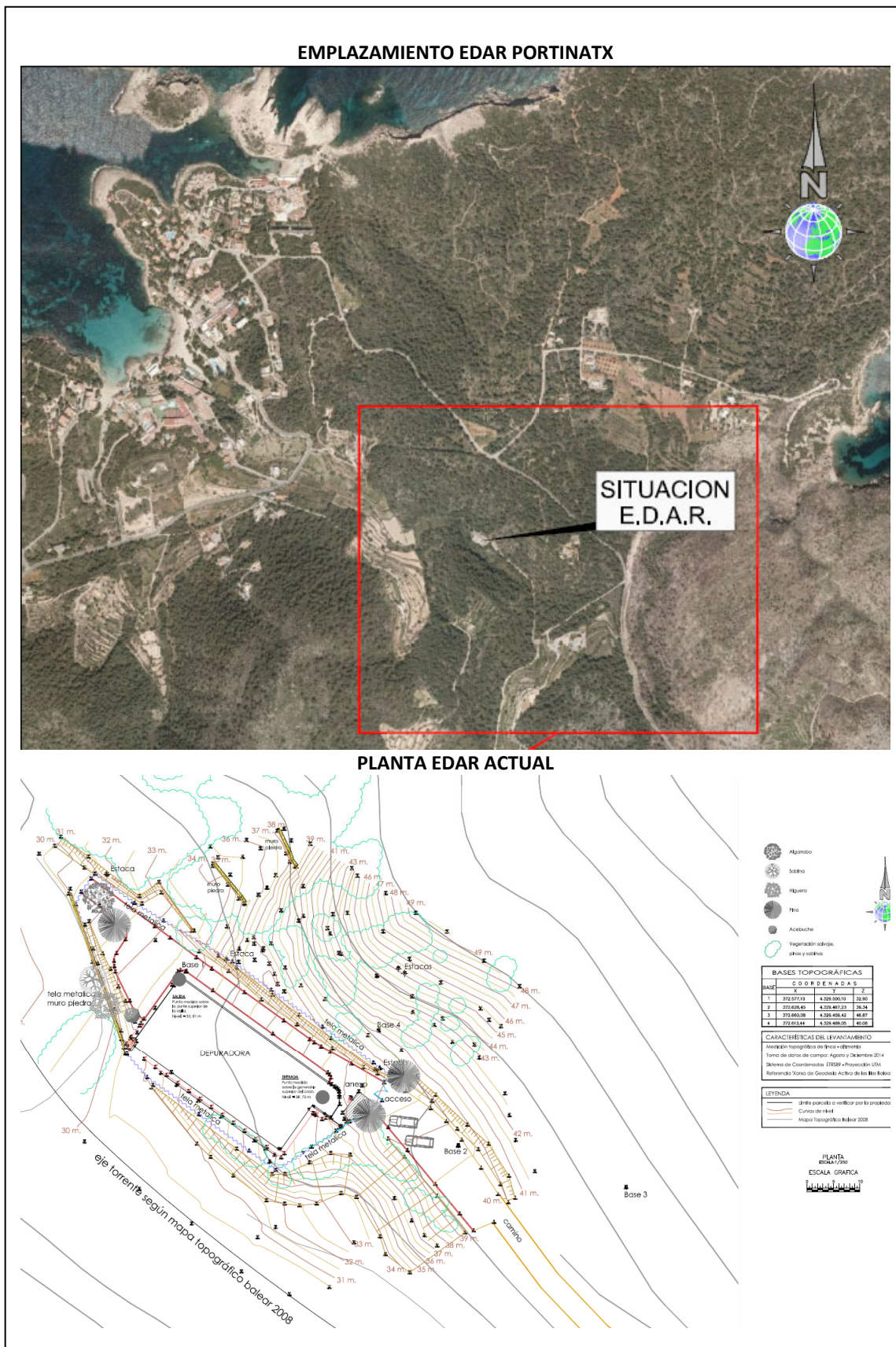
Su recinto se encuentra delimitado por la propia caseta técnica y un recinto vallado en su acceso donde se encuentra, instaladas bajo la rasante, el tanque y las bombas impulsoras tal y como se muestra en el plano del proyecto de mejoras EBAR Arenal Gross de fecha agosto de 2.018.



INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.

1.2.- Estación Depuradora de Portinatx

A continuación, el emplazamiento y parcela del “Proyecto constructivo de la EDAR de Portinatx”





INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.

La estación Principal de Bombeo impulsa las aguas recibidas a través de 3 colectores de gravedad y los impulsa por una tubería DN 300 hasta la EDAR y una vez superado el proceso de depuración son evacuadas por un colector DN400 que se dirige a la playa por el trazado del lecho del torrente, tal y como se grafían.

2.- OBJETO DEL INFORME

2.1. DESCRIPCIÓN PARCELAS Y SITUACIÓN

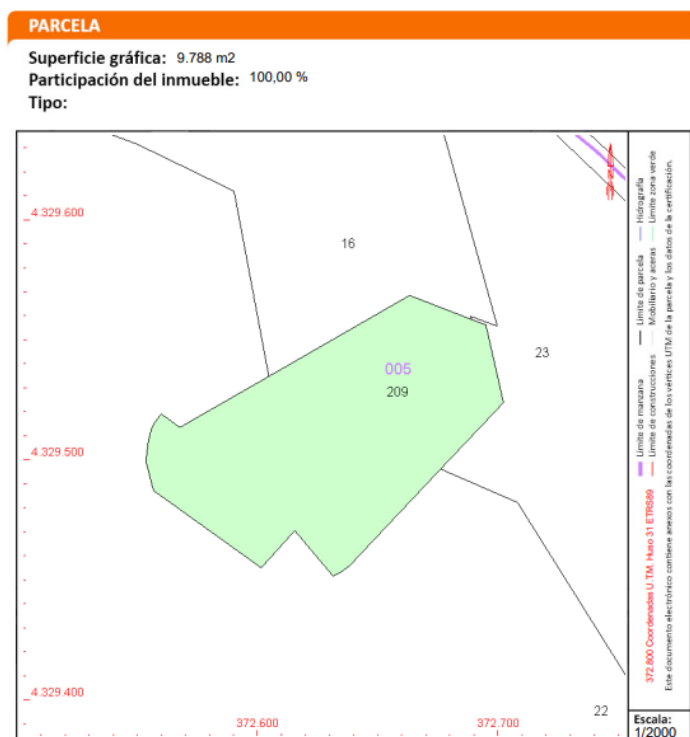
EBAR ARENAL GROSS. Se trata de un recinto vallado de 41,42 m² situado en UTM HUSO 31 ETRS89 (X: 3711884,60 Y: 4329890,20). Esta compuesto por un cuarto técnico donde se ubica el cuadro general de mando y maniobra, también el grupo electrógeno de emergencia. Tiene una superficie construida de 13,70 m², en su parte frontal se encuentra soterrado el tanque de hormigón donde se alojan las bombas impulsoras y sobre ellas los correspondientes registros. Este recinto esta cerrado mediante una valla de bloque de hormigón de 60 cm de altura y coronado con una valla metálica de 1,5m mts. Dispone de un acceso con puerta peatonal y desde el exterior puede operarse la extracción de las bombas mediante camión pluma. En el apartado anterior se refleja la planta exacta del recinto.

EDAR PORTINATX

Se trata de una parcela vallada de 9.788 m² de superficie con forma irregular, sita en el Polígono 5 Parcela 209 PORTINATX. SANT JOAN DE LABRITJA (ILLES BALEARS)

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 07050A005002090000OE



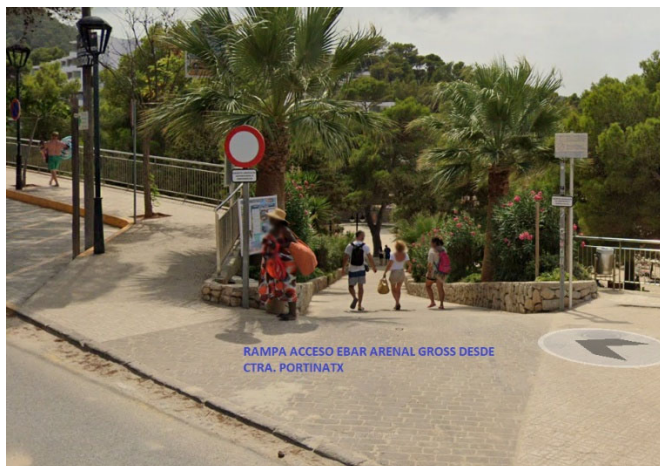


INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.

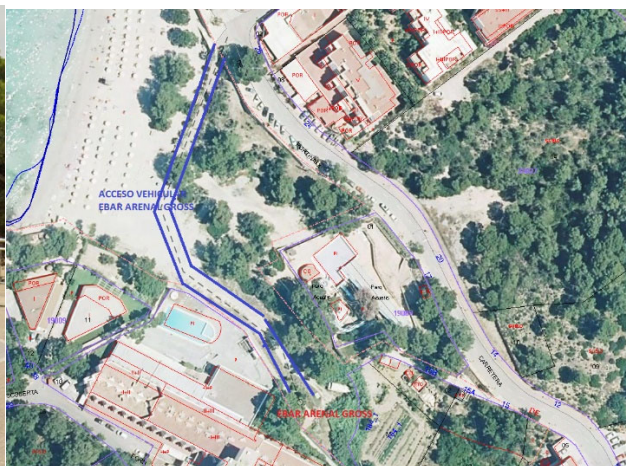
2.2. ACCESOS A LAS INSTALACIONES

EBAR ARENAL GROSS

El acceso vehicular hasta la estación de bombeo se realiza desde la carretera de Portinatx, a través de la rampa existente y recorriendo en dominio público del torrente hasta alcanzar el recito de la EBAR con una longitud de 185 ml y anchura de 4mts aproximadamente. Todo el trazado transcurre por Zona de dominio Público.



RAMPA ACCESO EBAR ARENAL GROSS DESDE
CTRA. PORTINATX



ACCESO VEHICULAR
EBAR ARENAL GROSS

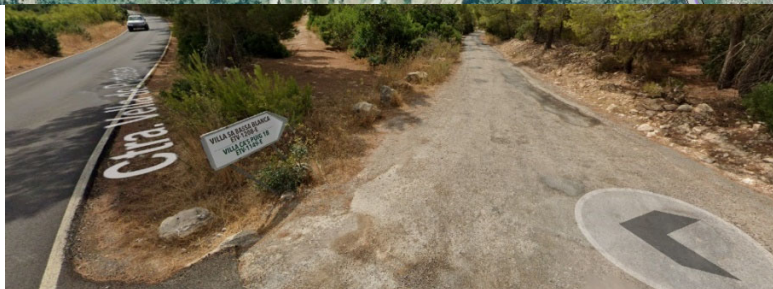
EBAR ARENAL GROSS

EDAR PORTINATX

El acceso se realiza desde la Ctra. Vieja de Portinatx a Sant Joan, mediante un camino asfaltado de 590 ml con un ancho medio de 4,20 mts. Con el trazado marcado en la ortofoto.



EDAR PORTINATX





INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.

2.3. ACOMETIDAS Y SUMINISTROS

2.3.1. Agua Potable.

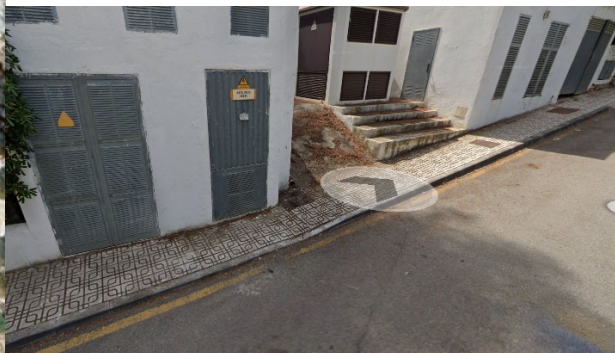
EBAR ARENAL GROSS la instalación dispone de un contador del servicio municipal a pie del recinto. El contador de Agua de 15 mm se sitúa en el interior de un armario empotrado en el muro del vallado, junto a la puerta de acceso peatonal.

EDAR PORTINATX, la instalación dispone de un contador situado en la entrada al recinto, es abastecido directamente desde el Depósito Municipal de Can Pere March situado a 300 ml, a través de una tubería de PEAD DN 20.



2.3.2. Suministro eléctrico.

EBAR ARENAL GROSS. Se realiza desde el transformador denominado Hotel Greco, discurriendo los cables bajo acera peatonal de acceso a la playa.





**INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS
DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.**

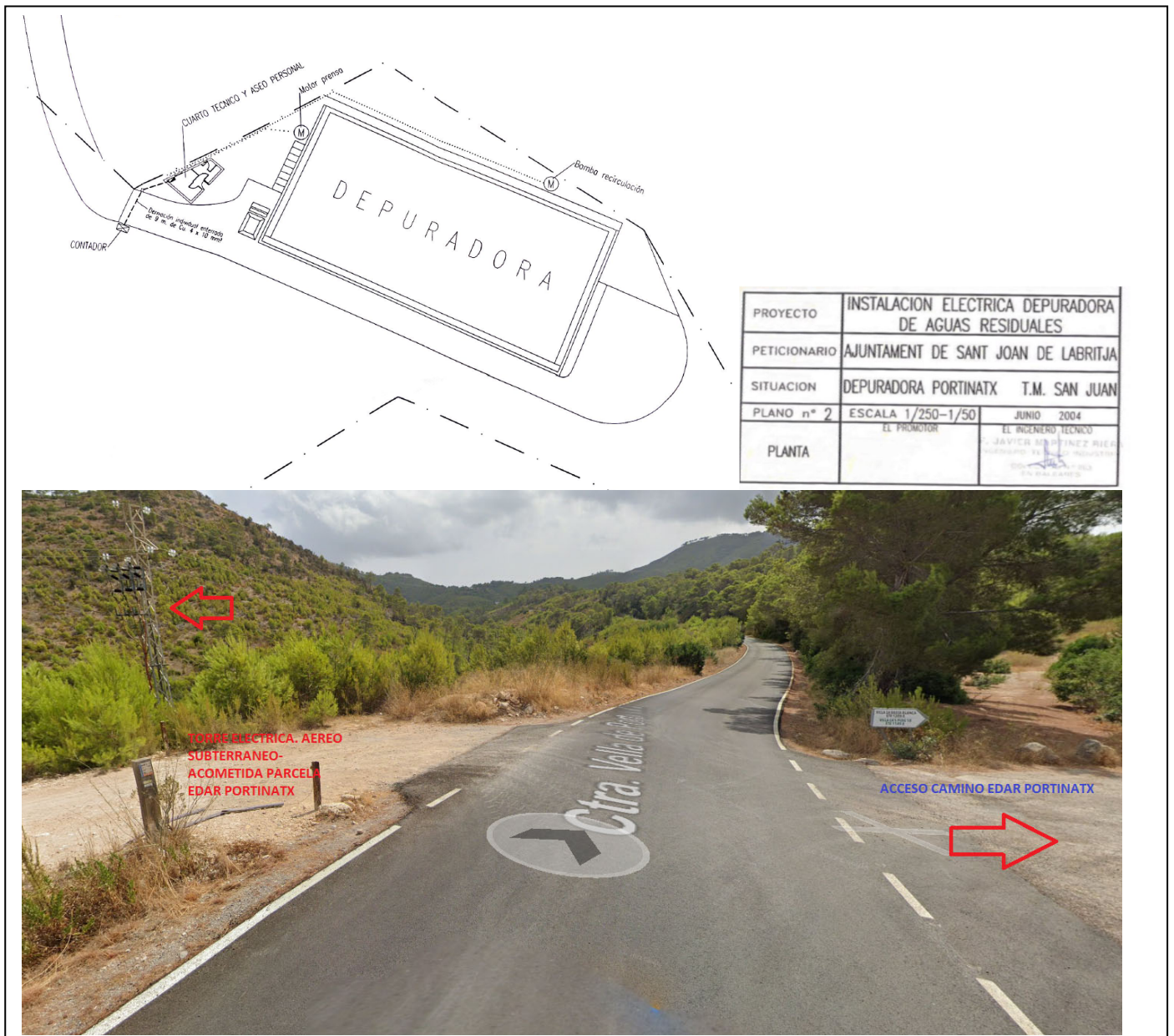


EDAR PORTINATX En el año 2.004 se procede a la electrificación de la EDAR de Porinatx, la instalación dispone de un trafa de 50 KVA alimentado por una línea soterrada de aluminio de 150 mm² de sección de cable, que se alimenta de una torre situada en el camino viejo de Portinatx, conversión aéreo-subterránea. Con puesta en servicio de DGI de fecha 19 de mayo de 2.004.





**INFORME SOBRE LA DOTACIÓN DE SERVICIOS, ACCESOS Y PARCELAS
DE LA EDAR DE PORTINATX Y EBAR ARENAL GROSS
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA.**



PROYECTO	INSTALACION ELECTRICA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	
PETICIONARIO	AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LABRITJA	
SITUACION	DEPURADORA PORTINATX T.M. SAN JUAN	
PLANO n° 2	ESCALA 1/250-1/50	JUNIO 2004
PLANTA	EL PROMOTOR	EL INGENIERO TECNICO JAVIER MARTINEZ RIES INGENIERO EN ELECTRICIDAD C.O.I.E.T.I.I.B.

3.- CONCLUSIONES

Estimando que se han descrito con suficiente detalle las instalaciones complementarias, servicios y accesos a las instalaciones que conforman el sistema principal de bombeo de Portinatx y de depuración actualmente existente, se eleva para su estudio y aprobación de las administraciones intervinientes en el Proyecto de construcción de las obras de la EDAR de Portinatx (Sant Joan de Labritja, Eivissa, Illes Balears)

Para que sirva y surta a los efectos oportunos firmo el presente documento en Sant Joan de Labritja a 9 de abril de 2024.

Fdo. José Vicente Hernández.

Ingeniero Técnico Industrial. Col. nº 918 C.O.I.E.T.I.I.B