

# ANEJO 1

## Cartografía y topografía

## 2 ANEJO 1. CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA

### 2.1 INFORMACIÓN APORTADA

Para la ejecución de los trabajos se ha procedido a un levantamiento topográfico en Julio de 2021 en el ámbito de actuación por parte del estudio topográfico **INGENIEROS ASOCIADOS S.C.** que incluye aceras, vados, arbolado, bordillos, tapas de redes de servicio, edificaciones, mobiliario urbano, contenedores y todos los elementos que definen el estado actual de la plaza.

Además se han empleado otros sistemas para ampliar la información cartográfica:

- Planos de la web Concello de Vigo con cartografía a escala 1:1000.
- Mapa Topográfico Nacional de España, provincia de Pontevedra (Escala 1:25.000). Hoja 223-III-Vigo.
- Ortofotos PNOA.

Se ha empleado el sistema de coordenadas U.T.M. ETRS89 (European Terrestrial Reference System) en los planos de proyecto.

Se incluye plano topográfico en los planos de proyecto e información completa en **ANEJO Nº01**.

### 2.2 SISTEMA DE COORDENADAS

La cartografía básica y todos los trabajos cartográficos y topográficos realizados para este proyecto utilizan el sistema de coordenadas U.T.M. ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989).

Se incluye plano topográfico en los planos de proyecto.

### 2.3 INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

El estudio topográfico **INGENIEROS ASOCIADOS,S.C.** ha realizado el levantamiento topográfico de la zona delimitada en planos con una estación GPS.

## 2.1.1 CARTOGRAFÍA CATASTRAL Y PNOA

### 2.1.1.1 ORTOIMAGEN



### 2.1.1.2 EMPLAZAMIENTO SOBRE CARTOGRAFÍA CATASTRAL

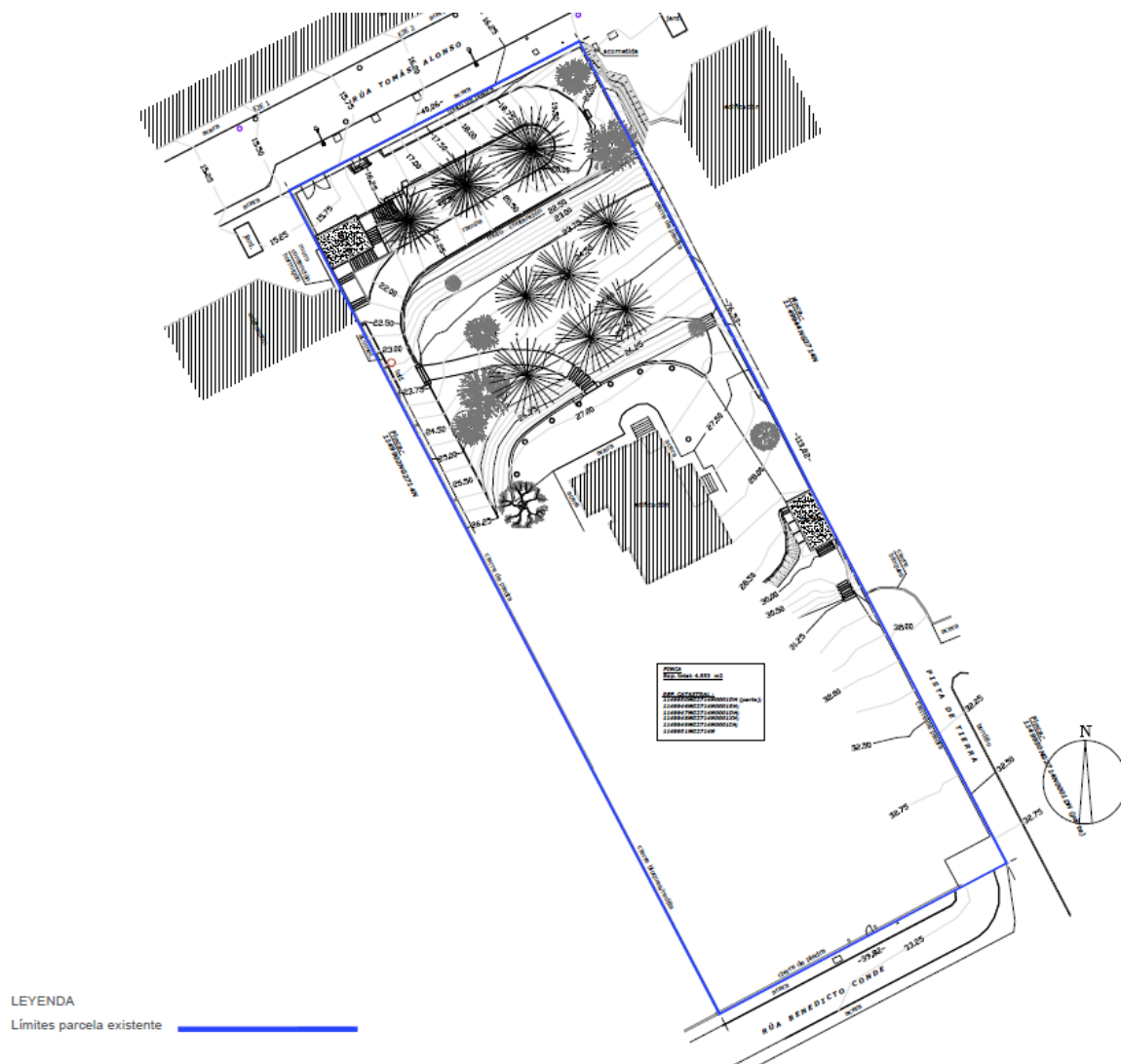


## 2.1.2 PLANO TOPOGRÁFICO

### 2.1.2.1 TOPOGRÁFICO CON CURVAS DE NIVEL

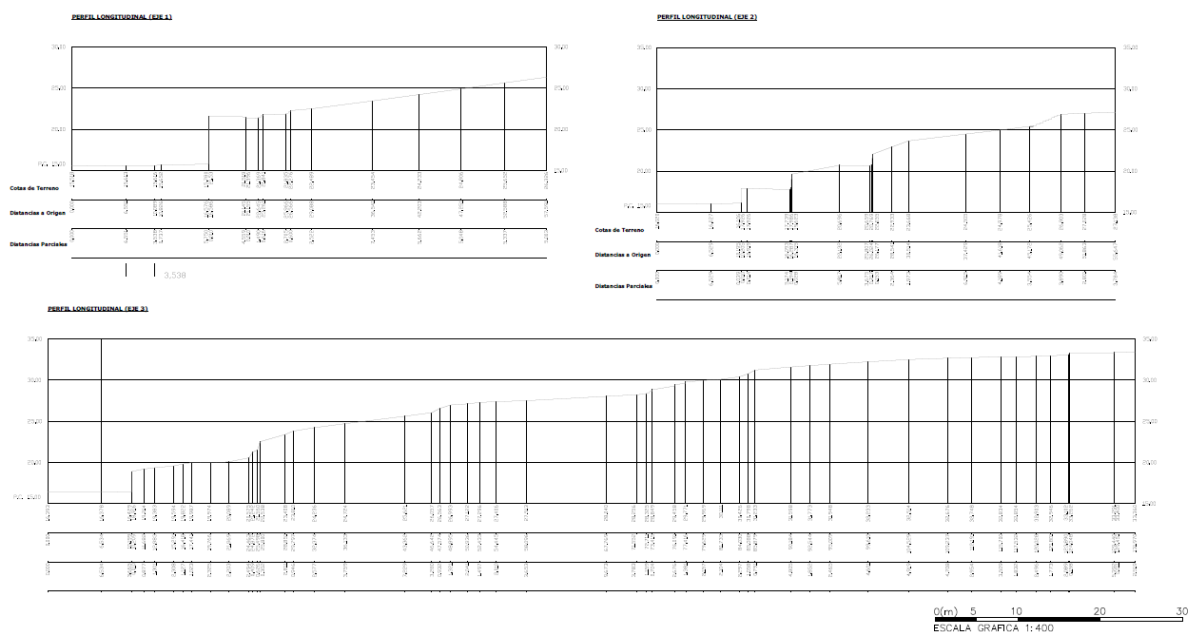
#### ÁMBITO DE ACTUACIÓN general

Parcela objeto de urbanización y parcelas B, C, D y E.



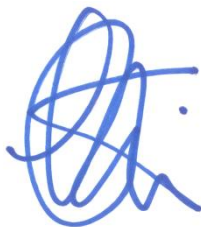
## 2.1.3 PERFILES

### PERFILES LONGITUDINALES (EJE 1, 2 Y 3)



Vigo, noviembre de 2023

LA ARQUITECTA



IRIA URDAMPILLETA PÉREZ

NºCol:4587