

OBJETIVO

El objetivo del proyecto era la creación de una carretera, pero no una carretera convencional si no, un circuito de mini-bikes.

Para ello, se realizó un levantamiento con GPS, el GPS elegido fue el de la marca Emlid Reach RX.

Este GPS fue muy sencillo de usar, ya que, lo realicé con mi propio teléfono, tanto la toma de datos como el paso de datos al gabinete.

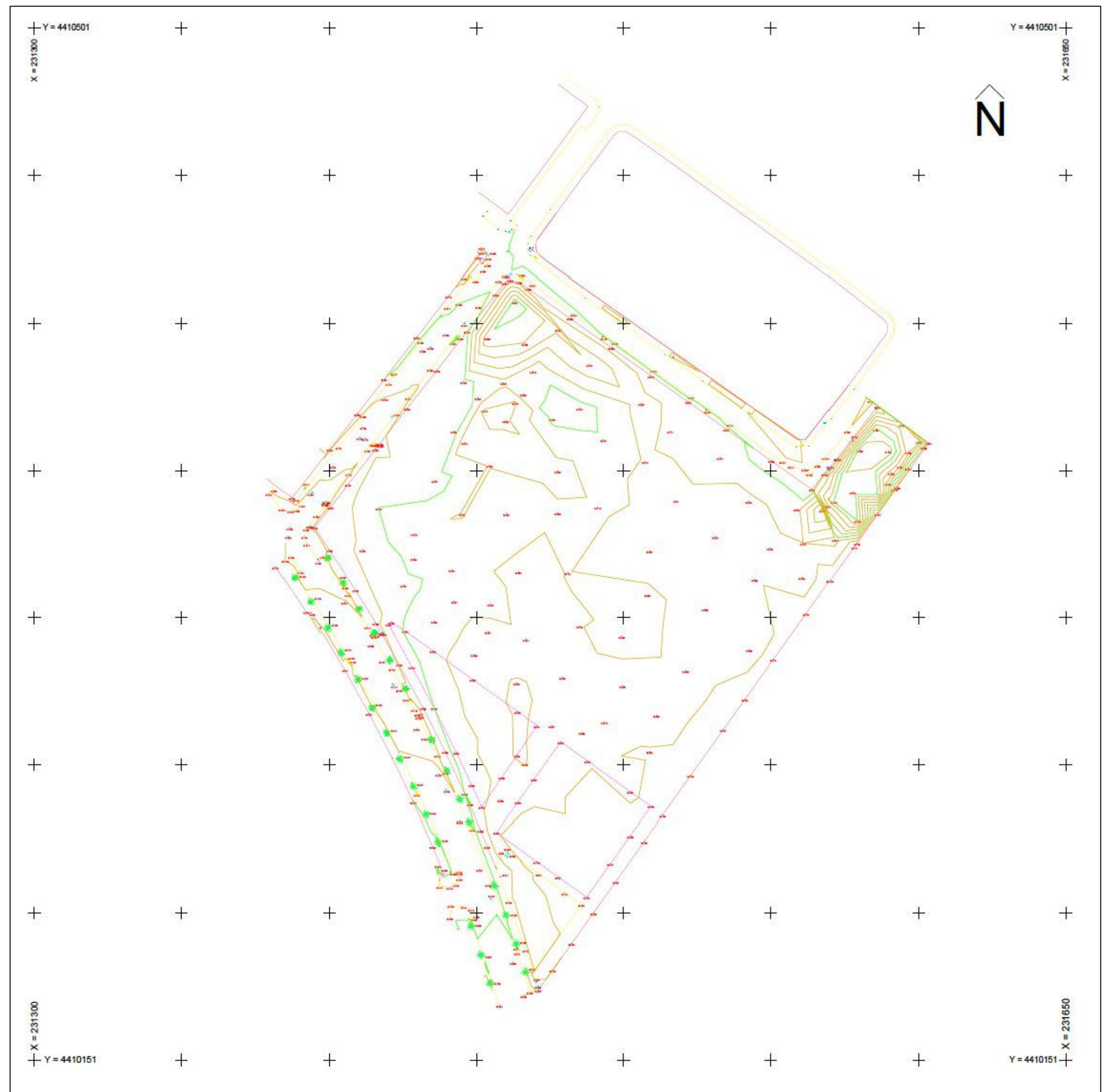
En gabinete, utilicé el Software 'Autocad' con la aplicación 'Protopo' y el otro Software 'Civil 3D' para la alineación y la realización de los perfiles, de esta manera fue mucho más fácil realizar el levantamiento en 'Autocad' y después la alineación.

UBICACIÓN

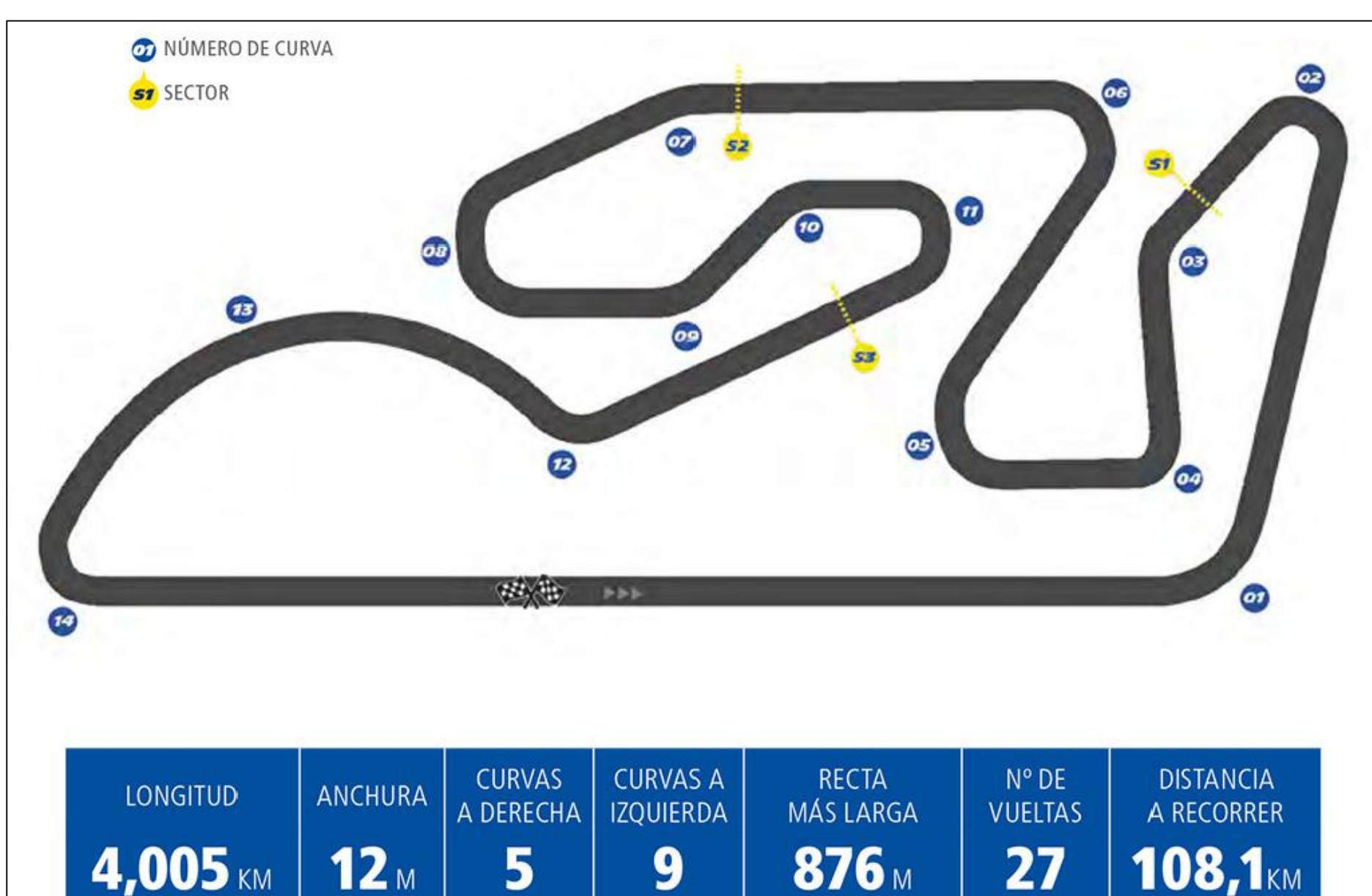
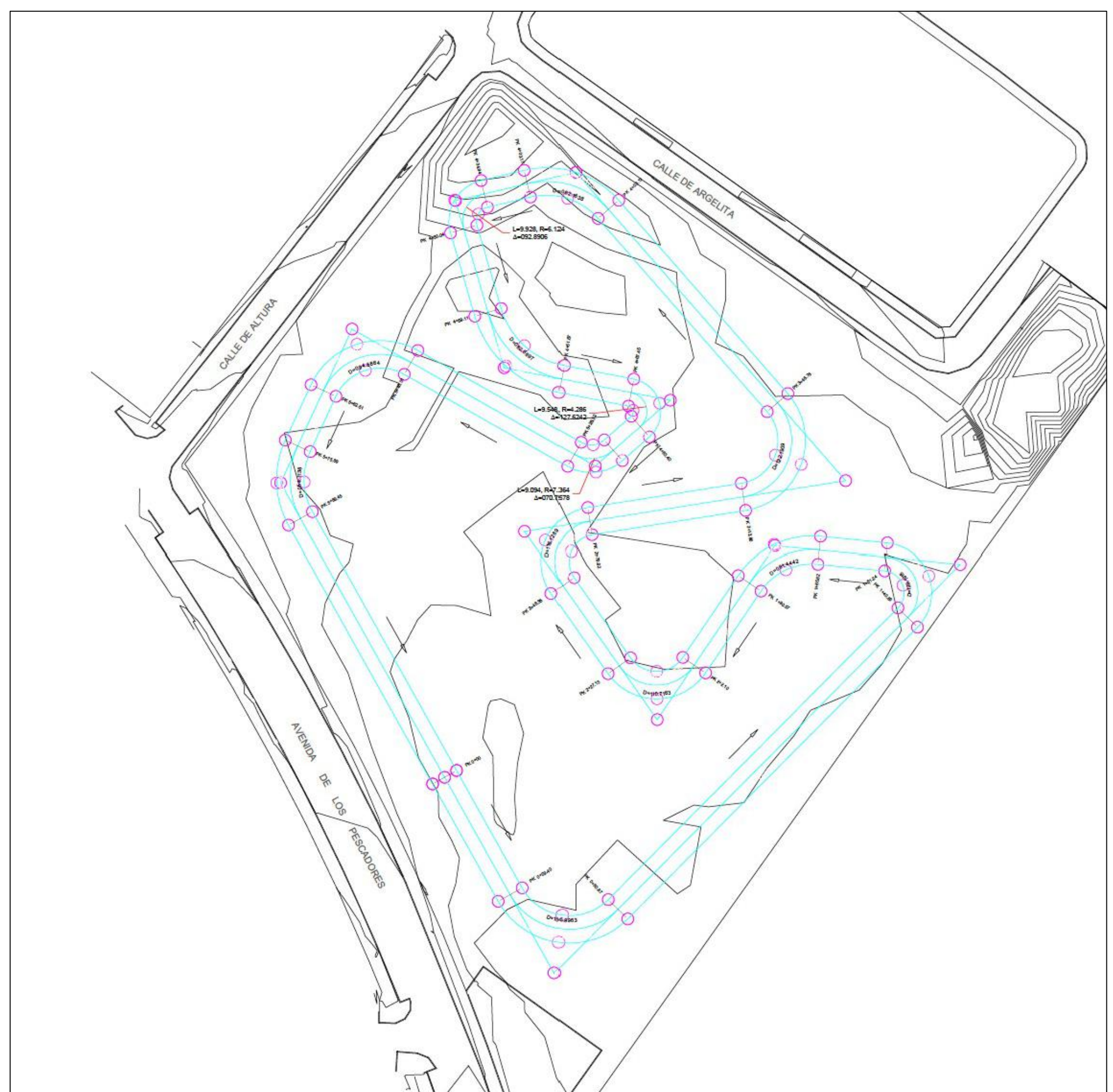
La ubicación del proyecto fue elegida por la comodidad a la hora de trabajar y tomar los datos, así pues, se eligió la ubicación del pueblo de Moncofa en la provincia de Castellón. En una ubicación en la cual, molestaría poco a los vecinos, ya que, no hay edificios de viviendas al lado.



PLANO TOPOGRÁFICO



TRAZADO



TRAZADO DE REFERENCIA

Autor: Sergio Funes
Tutor: Luís Blanch