

ANEJO NÚM. 3
TOPOGRAFÍA

1.- INTRODUCCIÓN

El objeto del trabajo al que se hace referencia en la presente Memoria consistió en el levantamiento topográfico de la parcela donde irá ubicada la futura E.D.A.R., a escala 1:1.000.

2.- TOPOGRAFÍA

Para la realización de los trabajos, se ha empleado un sistema de coordenadas absolutas (U.T.M.), obtenidas de los vértices geodésicos del I.G.N. o referenciadas a las hojas de los Mapas Topográficos de Andalucía a escala 1:10.000, fijando en el terreno una poligonal de bases que cubren la zona objeto del proyecto.

2.1.- MÉTODO DE TRABAJO

- Sistema de coordenadas plano, con orientación y origen arbitrario (coordenada "Z" referida al plano de la zona de escala 1:5.000).
- Poligonal de cuatro estaciones. Con unos errores en coordenadas al cerrar la poligonal de:
 - E_x : 0'002 m.
 - E_y : 0'003 m.
 - E_z : 0'001 m.
- Toma de datos por radiación desde las estaciones de la poligonal.

Concluidos los trabajos de campo se procesan los datos en un ordenador con programas específicos para el desarrollo de la Planta y los Perfiles Longitudinales.

Estos trabajos se entregan en formato digital (DWG).

2.2.- MEDIOS EMPLEADOS

Para el desarrollo de estos trabajos se han utilizado los siguientes aparatos:

- Estación total Sokhisa A4.
- Ordenador Pentium II, 233 MHz, con programas específicos.

2.3.- PLANO TOPOGRÁFICO

Ver número 4

ANEJO NÚM. 4
GEOTECNIA