



elecnor

CONSTRUCCIÓN

EDIFICIO AEROPOLIS

LOCALIZACIÓN ▶ La Rinconada. Sevilla
(España)

CLIENTE ▶ Parque Tecnológico y Aeronáutico
de Andalucía

ALCANCE ▶ Construcción en consorcio de dos
edificios de oficinas en las parcelas
nº 72 y 73 del Parque Tecnológico
y Aeroespacial de Andalucía de
8.347 m² y 10 plantas más 2 de
sótano cada uno

IMPORTE ▶ 20 millones de euros (ENO 50%)

INICIO ▶ febrero 2010

FIN ▶ marzo 2012

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Movimiento de tierras: vaciado hasta cota -8 m
- ▶ Cimentación: losa de hormigón armado de 100 cm y muros perimetrales de 30 cm.
- ▶ Mejora de suelo mediante inyección de mezcla estable cemento-bentonita
- ▶ Estructura portante: mixta de acero y hormigón
- ▶ Estructura horizontal: losas de hormigón armado
- ▶ Fachadas: paneles aislantes tipo sándwich de doble plancha de acero galvanizado. Acristalamiento doble
- ▶ Pavimentos: zonas de circulación con piedra natural pulida y abrillantada "in situ". Zonas de oficinas con suelo técnico registrable
- ▶ Falso techo registrable para ubicación de instalaciones
- ▶ Agua potable fría: desde red general de suministro acometida hasta el aljibe y mediante grupo de presión distribución a todo el edificio
- ▶ Agua caliente sanitaria: se dispone en la cubierta de un campo solar de paneles térmicos
- ▶ Suministro eléctrico: contribución de paneles fotovoltaicos (12.25 Kw)
- ▶ Telecomunicaciones: Backbone de voz (TB y RDSI) y Backbone de datos
- ▶ Ascensores para 8 personas (carga 630 kg)



ESPAÑA

La Rinconada. Sevilla (España)

CONSTRUCCIÓN

EDIFICIO AEROPOLIS

