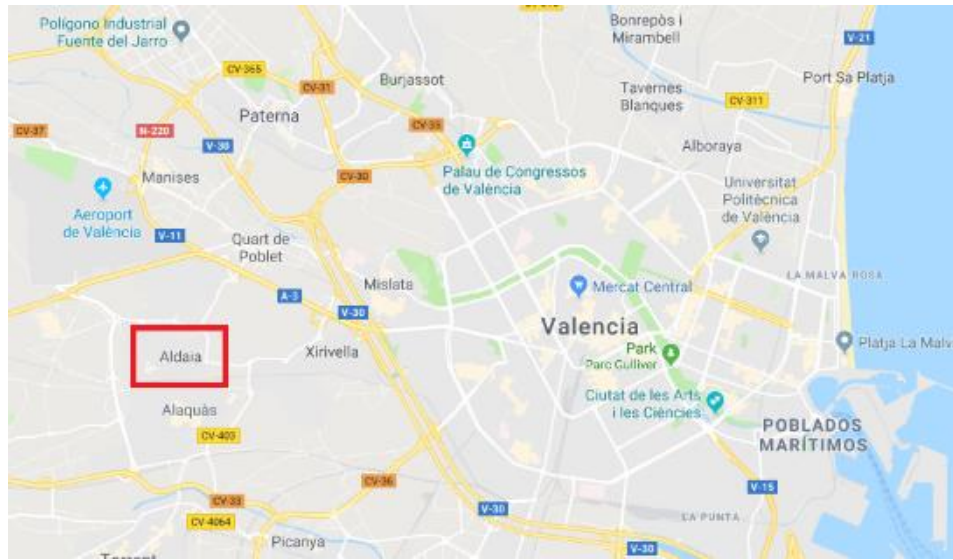


## PROYECTO DE PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN EL T. M. DE ALDAIA

### - Localización.

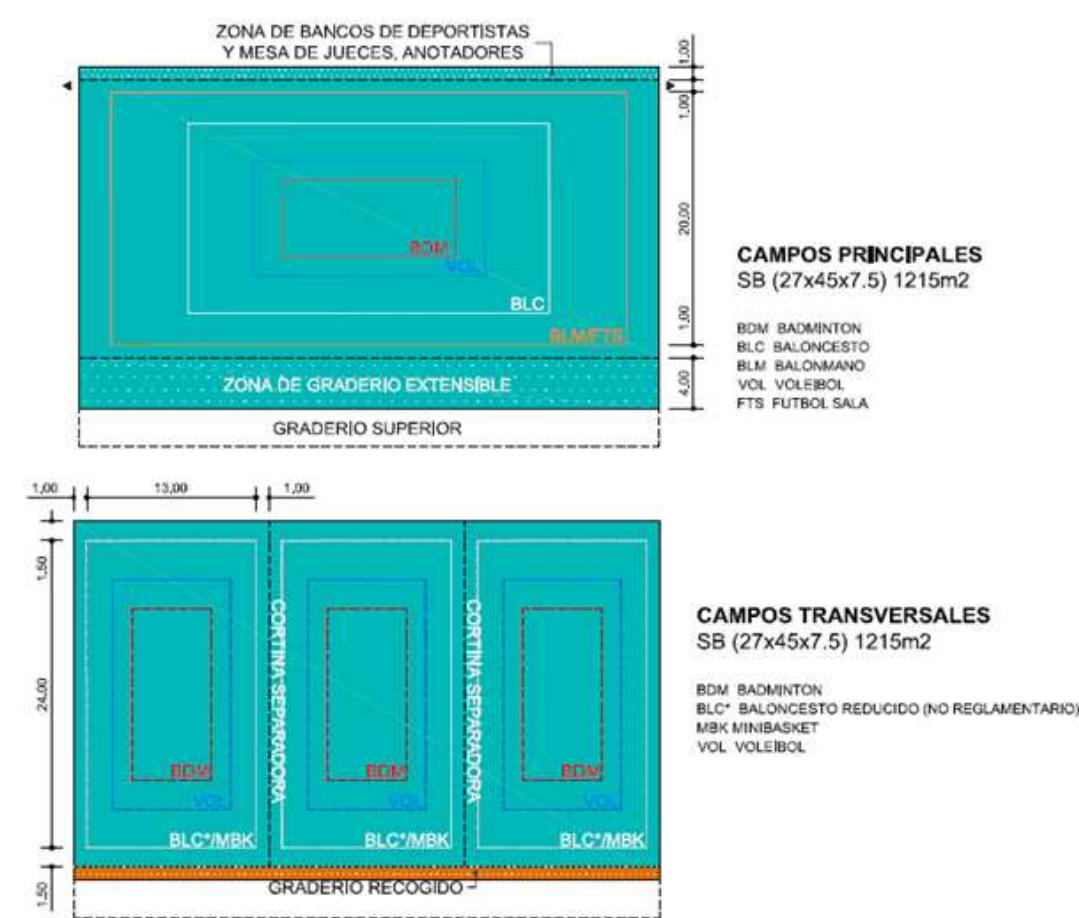
Orografía generalmente plana al norte del área urbana del municipio de Aldaia, perteneciendo a suelo urbanizable terciario.



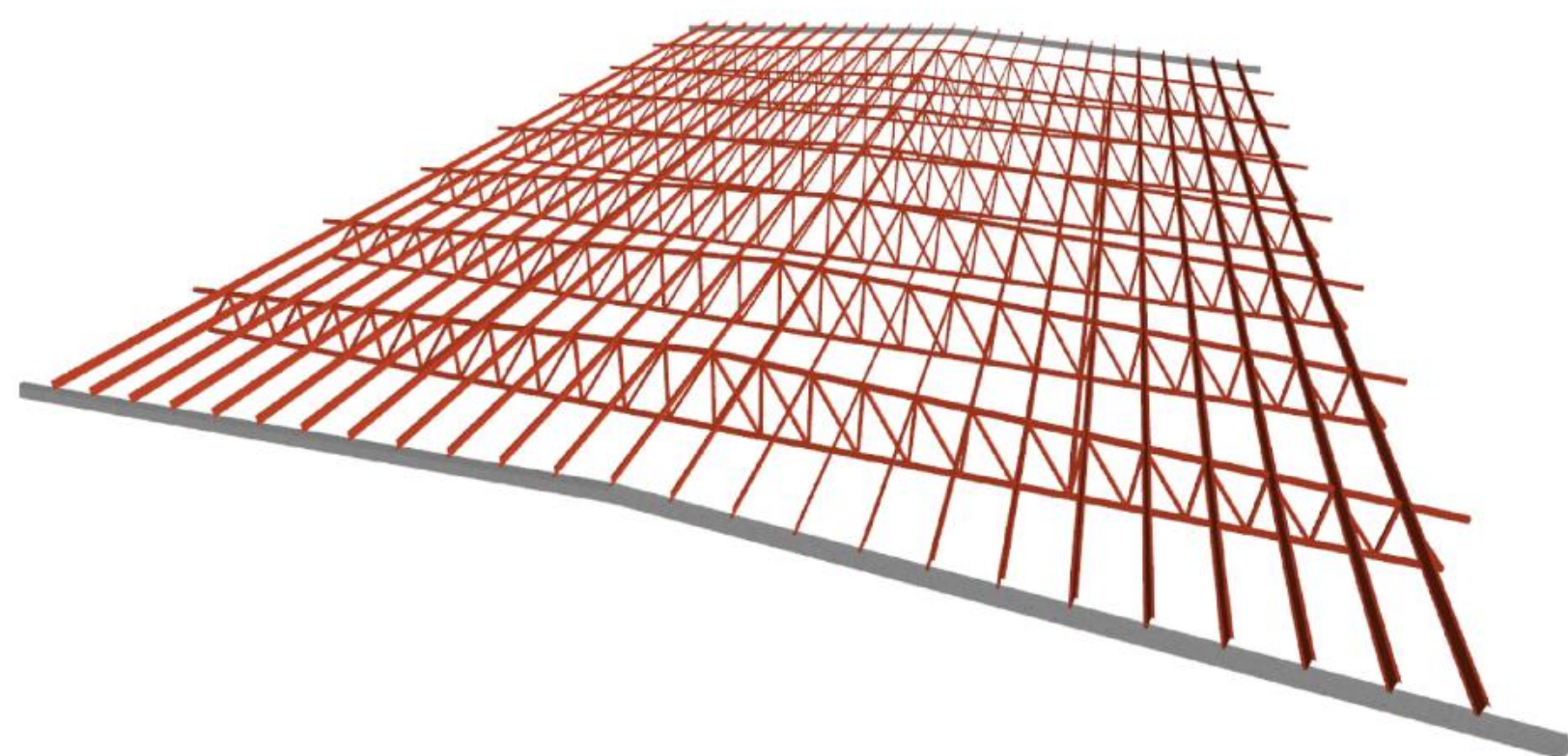
### - Programa de necesidades.

- Existencia de un único pabellón municipal colapsado.
- Distintos equipos compartiendo municipales compartiendo instalaciones.
- Necesidad de un nuevo espacio para enfrentar la demanda actual de práctica de deportes.

### - Normativa NIDE (Sala de Barrio).



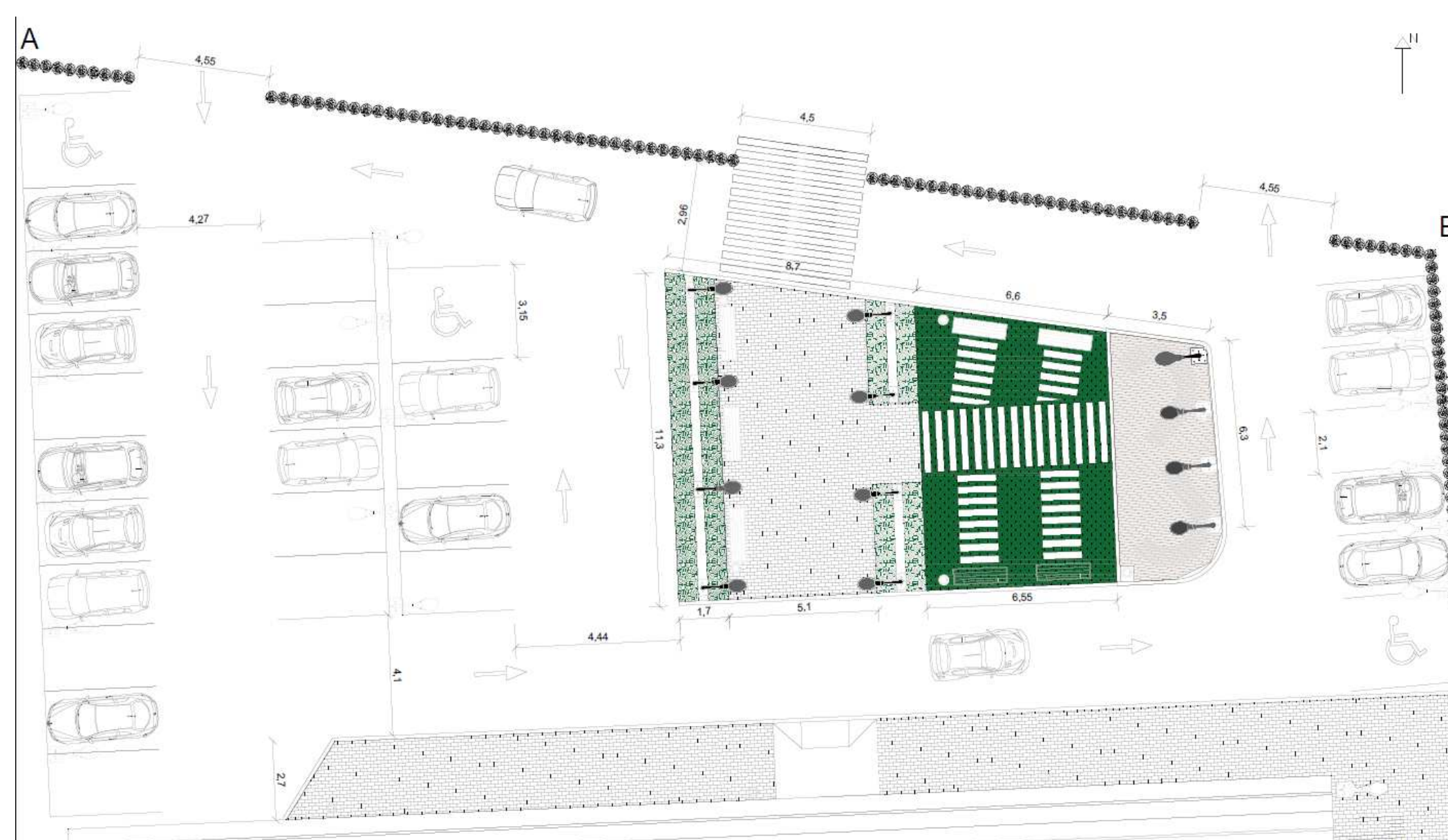
### - Cubierta metálica de celosía triangulada Howe.



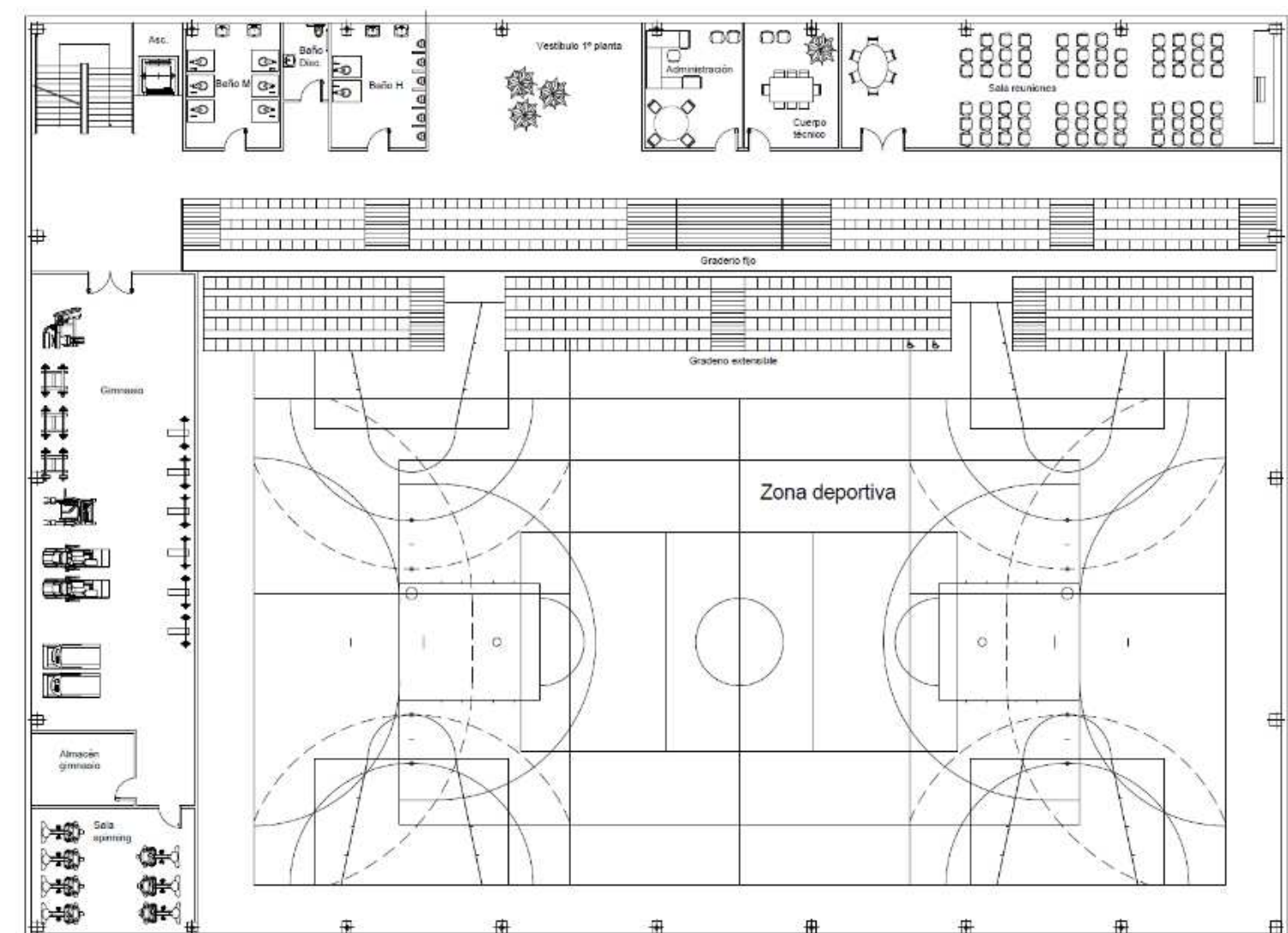
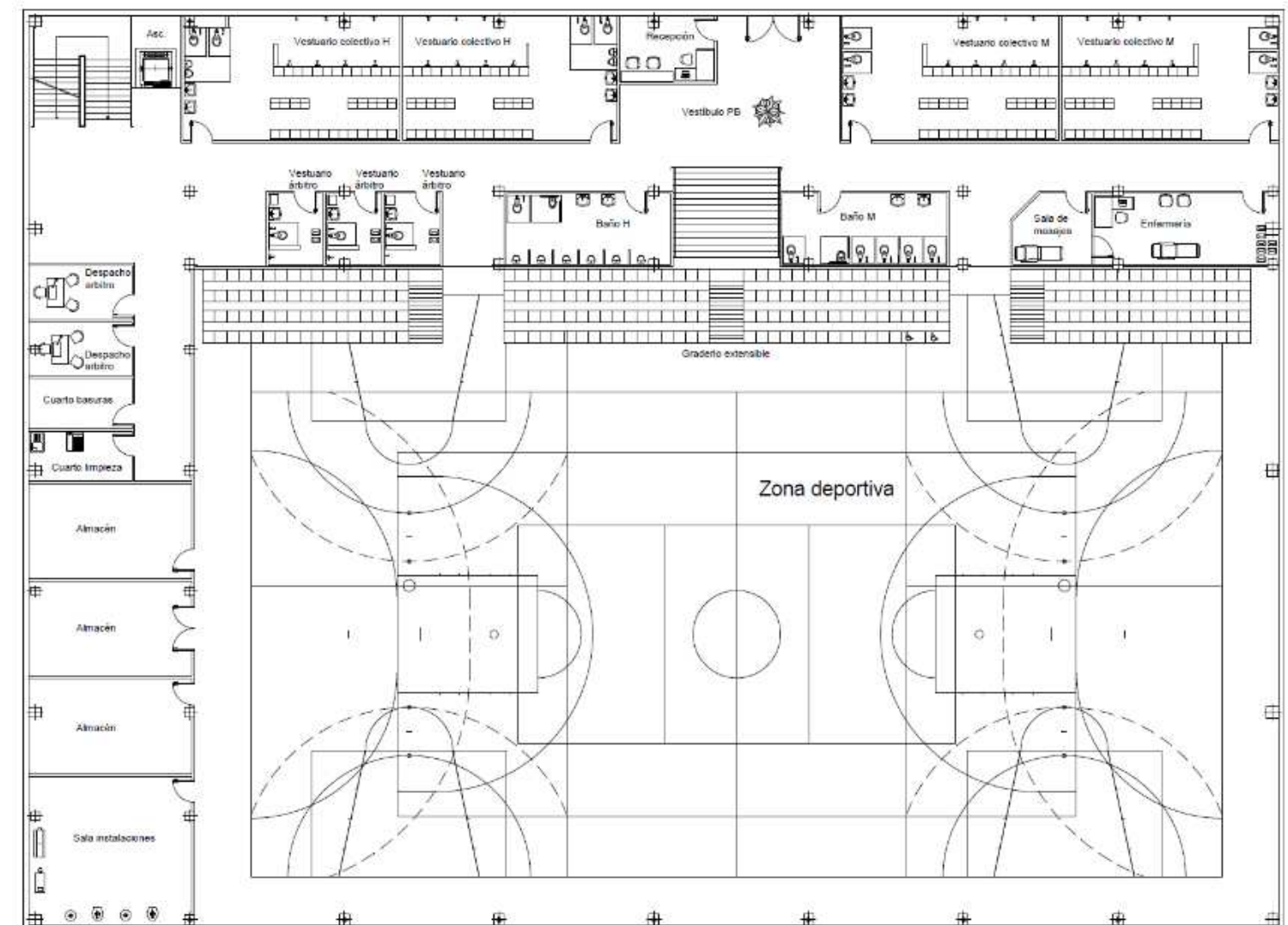
### - Estructura portante de hormigón in-situ.

### - Cerramientos de fachada de hormigón prefabricado con sistema trasdosado PLADUR

### - Aparcamiento y zonas verdes habilitadas en la parcela



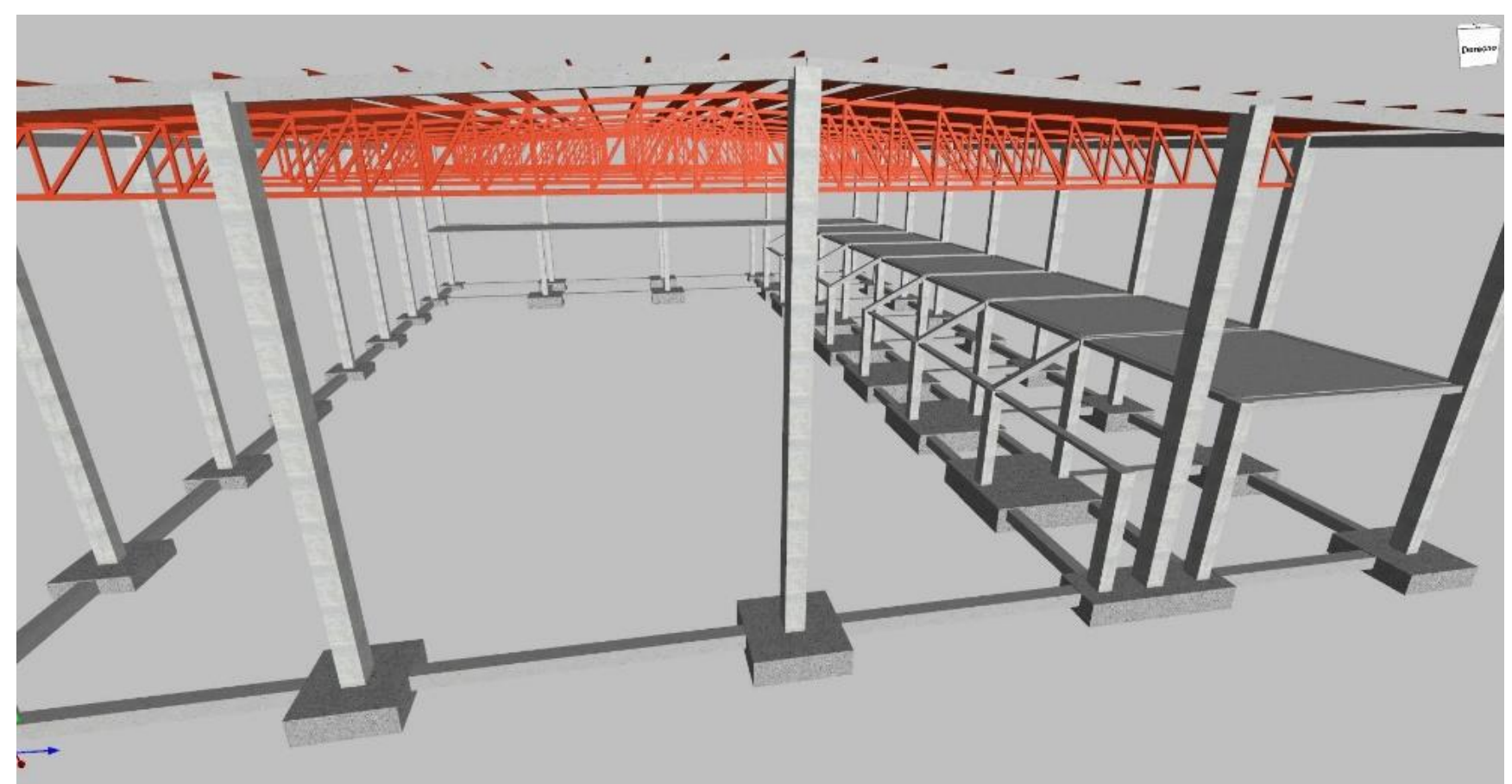
### - Solución adoptada (distribución de espacios).



### - Instalaciones.

- Red de saneamiento (fecales y pluviales).
- Instalación de fontanería (agua fría y ACS).
- Instalación eléctrica.
- Iluminación.
- Protección en caso de incendio.

### - Estructura de pilares perimetrales con un forjado en 1ª planta y vigas grada



**Alumno:** Javier Valiente Mocholí

**Tutor:** Juan José Moragues Terrades

**Fecha:** 01/07/2019

**Universitat Politècnica de València**

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.**