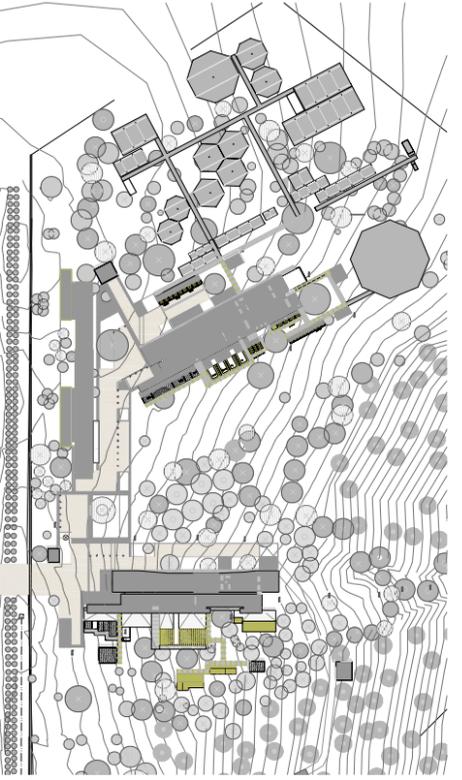


Ficha técnica_

Director de proyecto:
Arquitecto: Gabriel Alende G1 de Biedma
Arquitecto colaborador: Carlos Serrano Muñoz
Tipología: Edificio hospitalario de fauna
Situación: Soto de Viñuelas, Madrid
Superficie de parcela: 51.000m²
Superficie construida: 3.500m²
Equipo del proyecto: María Iglesias González,
María Victoria Ordoñez Alende
Cliente: Aena
Constructora: Ute-Agosa y Sacyr-Vallehermoso
Fecha:
Concurso: 2003
Obra: 2006
Fin de obra: 2007



Memoria_

1.- OBJETO
El encargo por parte de la UTE FAUNA BARAJAS, consiste en la redacción de un proyecto básico del centro de recuperación de fauna de mediana complejidad asociadas a la ampliación del aeropuerto de Madrid.

2.- SITUACIÓN Y PARCELA
El centro de recuperación que se quiere construir ocupará una parcela de aproximadamente 51.000 metros cuadrados dentro de la Gran Moria de Viñuelas, situada en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares, en zona clasificada como P, a ordenar por el Plan urbanístico.

3.-NORMATIVA DE APLICACIÓN
Plan general de ordenación urbana de Madrid.
Artículo 3.4.14 Régimen del suelo no urbanizable de protección ecológica NPU (20h-1).

4.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
Se piden tres edificios diferenciados en su actividad, control y difusión, autónomos y editos. Las actividades que se llevarán a cabo serán:
- Rescate de animales autóctonos.
- Acogida de animales autóctonos y exóticos.
- Tratamiento médico de los animales rescatados y acogidos.
- Programa de liberación en sus hábitats, de los animales autóctonos mediante diferentes sistemas.
- Proyectos de repoblación de animales exóticos o de introducción en zoológicos.
- Programas de crisis en cautividad.
- Actividades de educación ambiental.
- Actividades académicas y de investigación.

Programa Funcional
El proyecto consiste en tres edificios principales, uno administrativo y dos hospitales independientes para fauna exótica y autóctona indistintamente. A parte hay una serie de pabellones repartidos por la parcela que son las recopias, incineradora, zonas de cuarentena y jaulas y voladeros cuya función será de observación.

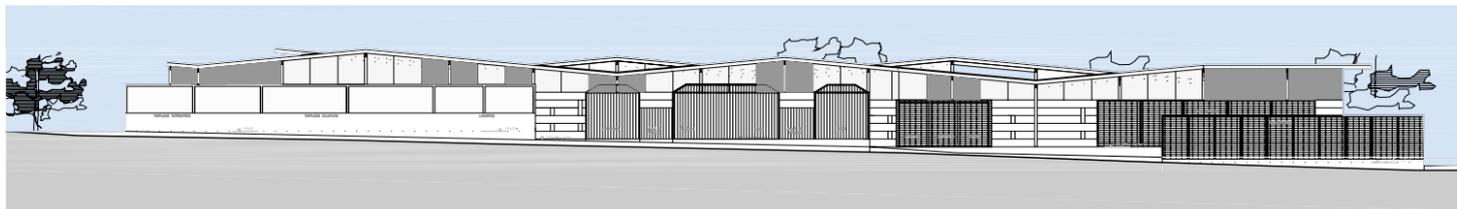
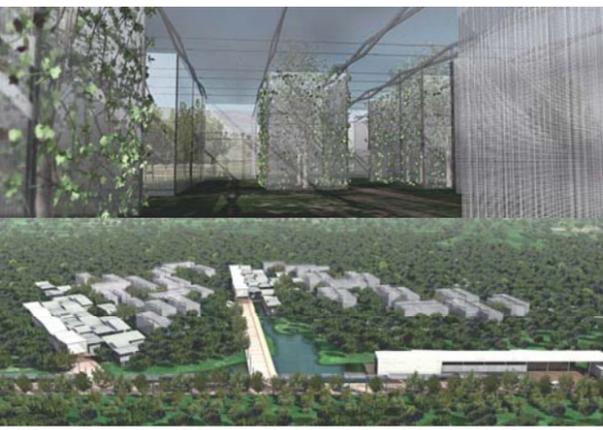
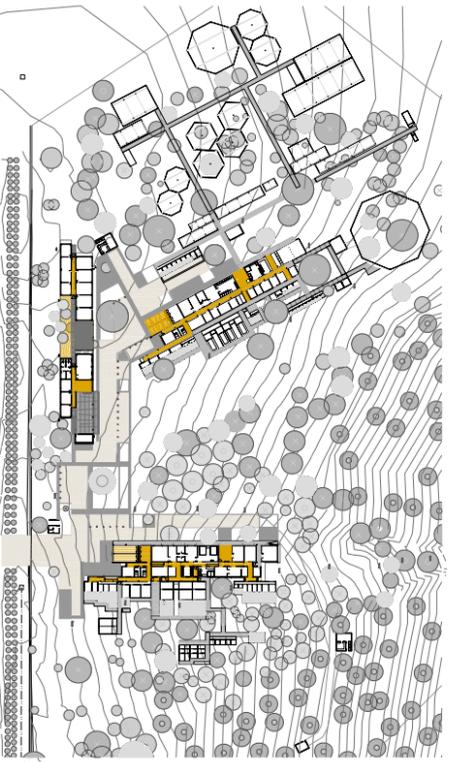
La comunicación entre los tres edificios y los voladeros y pabellones se realizará por medio de unos caminos peatonales y un viál rodado que nos resolverá el acceso rodado del camión de bomberos para acceder a los edificios.

1.- Edificio multifunción, en el que se albergan todas las funciones administrativas: archivos históricos, almacenes, biblioteca, biblioteca, talleres, mantenimiento e instalaciones.
2.- Edificio de hospital de animales exóticos y jaulas de observación: zona de quirófano UCIS, laboratorio, enfermería, incubadora, almacenes, cocina y estancias para el personal de guardia a la que se añaden una amplia zona de jaulas de animales en observación.
3.- Edificio de hospital de animales autóctonos y jaulas de observación con una zona de voladeros: zona de quirófano UCIS, laboratorio, enfermería, incubadora, almacenes, cocina y estancias para el personal de guardia a la que se añaden una amplia zona de jaulas de animales en observación.

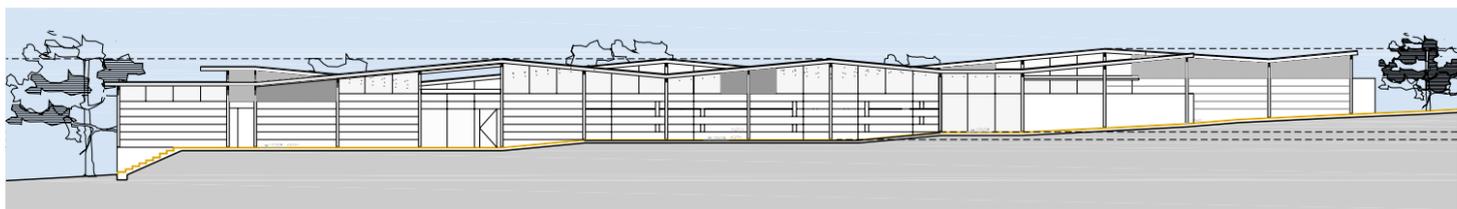
A la hora de diseñar estas instalaciones se ha tenido especial cuidado con los siguientes parámetros:
- Funcionalidad y flexibilidad operativa de cara a un óptimo funcionamiento con el menor número de personas.
- Política sanitaria específica.
- Diseño modular adaptable a futuras ampliaciones.
- Capacidad de acogida diferenciada según los especies animales.
- Bienestar de la fauna, para evitar agresiones accidentales no deseadas.
- Seguridad e higiene.
- Completo programa de medidas técnicas, específicos por estancias.

Y como elemento unificador el más escrupuloso respeto a la vegetación actual de la zona escogida para evitar agresiones medio-ambientales.

La primera visión que tenemos de un animal recuperado es su movimiento, sus ganas de expresarse en libertad. El movimiento lo hemos trasladado a los edificios en sus cubiertas. Se pretende diferenciar las plazas que necesitan ser descubiertas. Las hospitalarias que, con su color blanco, recuerdan el ventaje tan imprescindible para fijar el cuerpo. Las áreas anexas estancables también indican movimiento, pero crean estableciendo una secuencia con el área de recuperación de vuelos. Quiere recordar el movimiento que sobre el paisaje ejerce el viento. Elementos más de color y aluminado formalizan las plazas estancables y vuelos, donde las metálicas y redes condicionan el espacio. El agua y la vegetación nos acompañan y colorizan la parcela, en un intento de integración más que de camuflaje de la propuesta planteada.



alzado 1



alzado 2



esquema

CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA

Soto de Viñuelas, MADRID



allende arquitectos

www.estudioallende.com
tel: 91 359 60 40 fax: 91 350 90 56 estudioallende@allendearquitectos.com
c/ Pedro Magurza 4, bajo, 28038 MADRID