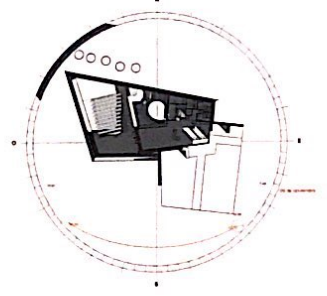


LA FORQUETA 1

CENCONCONVESPOL



Integración en el emplazamiento.

Se respetan los niveles topográficos existentes tanto de la entrada al edificio por la Plaza del castillo, como los niveles de los fosos perimetrales del Castillo, buscándose una integración en el entorno construido del Castillo de Ainsa, y el conjunto Histórico de Ainsa, con el uso de materiales como piedra del país y cubiertas vegetales ecológicas.

Orientación del Edificio.

Las oficinas se sitúan en la planta primera del edificio, con vistas sobre el castillo y la Peña Mortálfes. La sala de usos múltiples se sitúa en planta baja y conecta con el vestíbulo, o espacio multifusos. Este espacio está conectado visualmente tanto con la calle como con el patio creado en el edificio, permitiendo la entrada de luz natural, ventilación cruzada y vistas de los restos arqueológico encontrados en el solar.

Uso de materiales naturales y reciclables.

Materiales sostenibles: Piedra natural, madera natural, lana de oveja como aislamiento térmico y acústico.
Aislamiento Térmico: La piedra de los muros, con gran inercia térmica se restaura para cerrar los espacios interiores del edificio.
 Instalaciones de sistemas eficientes de control de consumo eléctrico, temperatura y humedad.

Supresión de las barreras arquitectónicas.

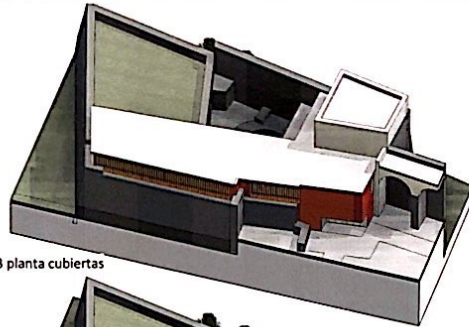
El edificio dispone de ascensor que permite la supresión de las barreras arquitectónicas al plantearse un uso público en los dos niveles del edificio.

Puesta en valor del paisaje y del entorno.

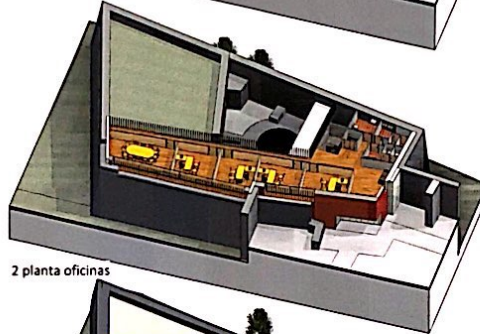
El edificio no perfora la muralla ni los muros existentes se adapta a la morfología de los mismos y crea espacios aprovechando sus paños, así consigue un gran ahorro económico.
 La creación de un patio central dá protagonismo a los vestigios arqueológicos centrales.

Eficiencia energética y sostenibilidad del edificio.

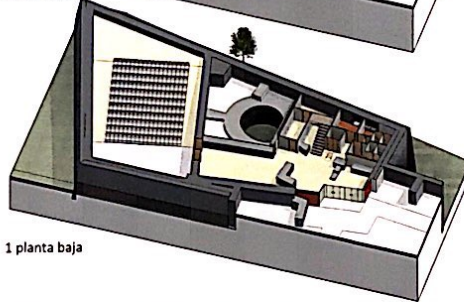
El edificio se organiza con doble orientación para todos los espacios de trabajo.
 La climatización del edificio se realizará mediante un sistema de aerotermia, con recuperador de calor.
 Tanto los aislamientos como los cerramientos se diseñan para favorecer el ahorro energético y que el edificio sea eficiente (certificación energética A), con consumo nulo de energía.
 La cubierta de las oficinas se aprovechará para ubicar una cubierta solar, y la cubierta del edificio multifusos será ajardinada, se mantendrá con agua de lluvia que se almacenará en el aljibe del edificio, gracias al patio central que queda descubierta.
 Los sistemas combinados de cubierta vegetal ecológica y energía solar conformando una edificación autónoma a nivel energético.



3 planta cubiertas



2 planta oficinas

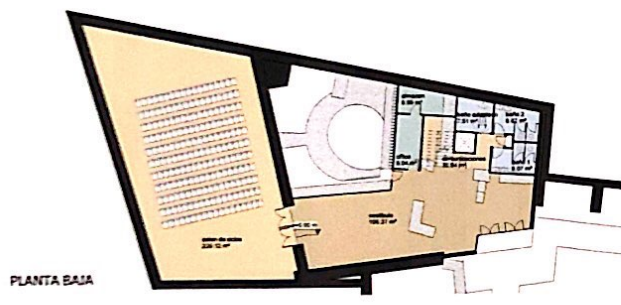


1 planta baja

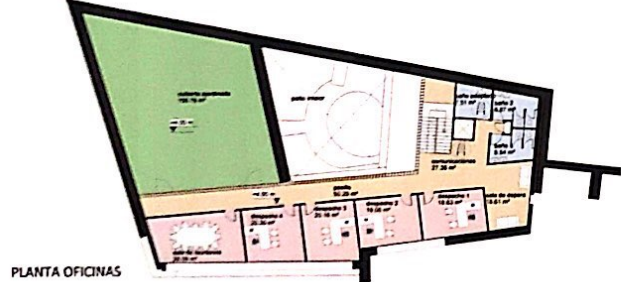
ESPACIOS		SUPERFICIES ÚTILES		SUPERFICIES ÚTILES	
	Área	Nombre	Área	Nombre	Área
baños		baño aseando	7,81 m ²		
02 patio verde	8,99 m ²	comunicaciones	37,36 m ²		
garaje	8,97 m ²	colutorio arqueológico	138,16 m ²		
baño 1	8,87 m ²	dispasche 1	18,83 m ²		
baño 2	9,21 m ²	dispasche 2	18,83 m ²		
oficina	14,84 m ²	dispasche 3	30,18 m ²		
sala de actos	8,26 m ²	dispasche 4	30,20 m ²		
oficio	226,12 m ²	vestibulo	82,29 m ²		
sala de actos	100,37 m ²	sala de exposic.	19,81 m ²		
servicio	240,81 m ²	sala de reuniones	28,28 m ²		
zona común	8,84 m ²	1º hall general	240,21 m ²		
zona exterior	8,87 m ²		778,83 m ²		



SITUACION



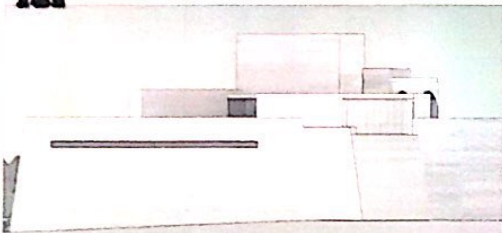
PLANTA BAJA



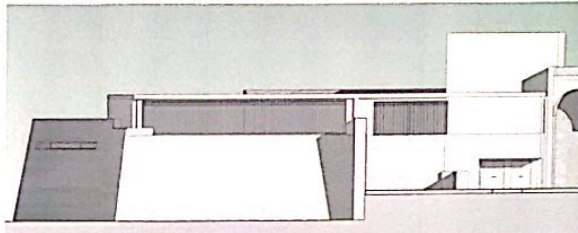
PLANTA OFICINAS

LA FORQUETA 2

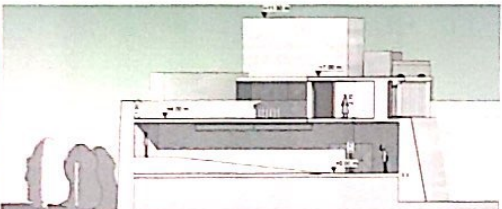
CENCONCONVESPOL



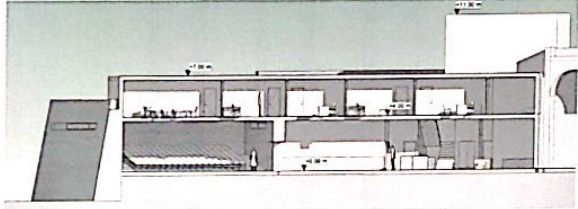
alzado este



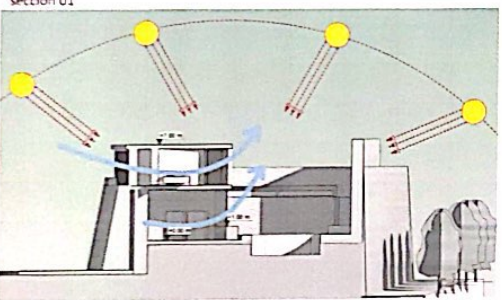
alzado sur



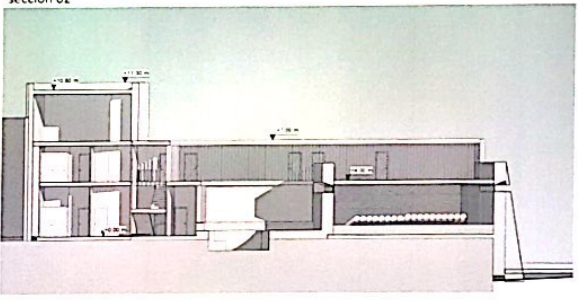
seccion 01



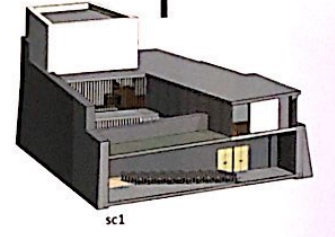
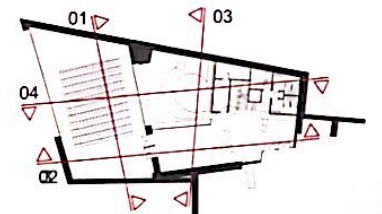
seccion 02



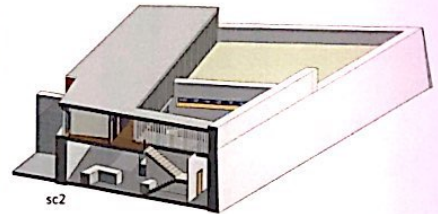
seccion 03



seccion 04



sc1



sc2

