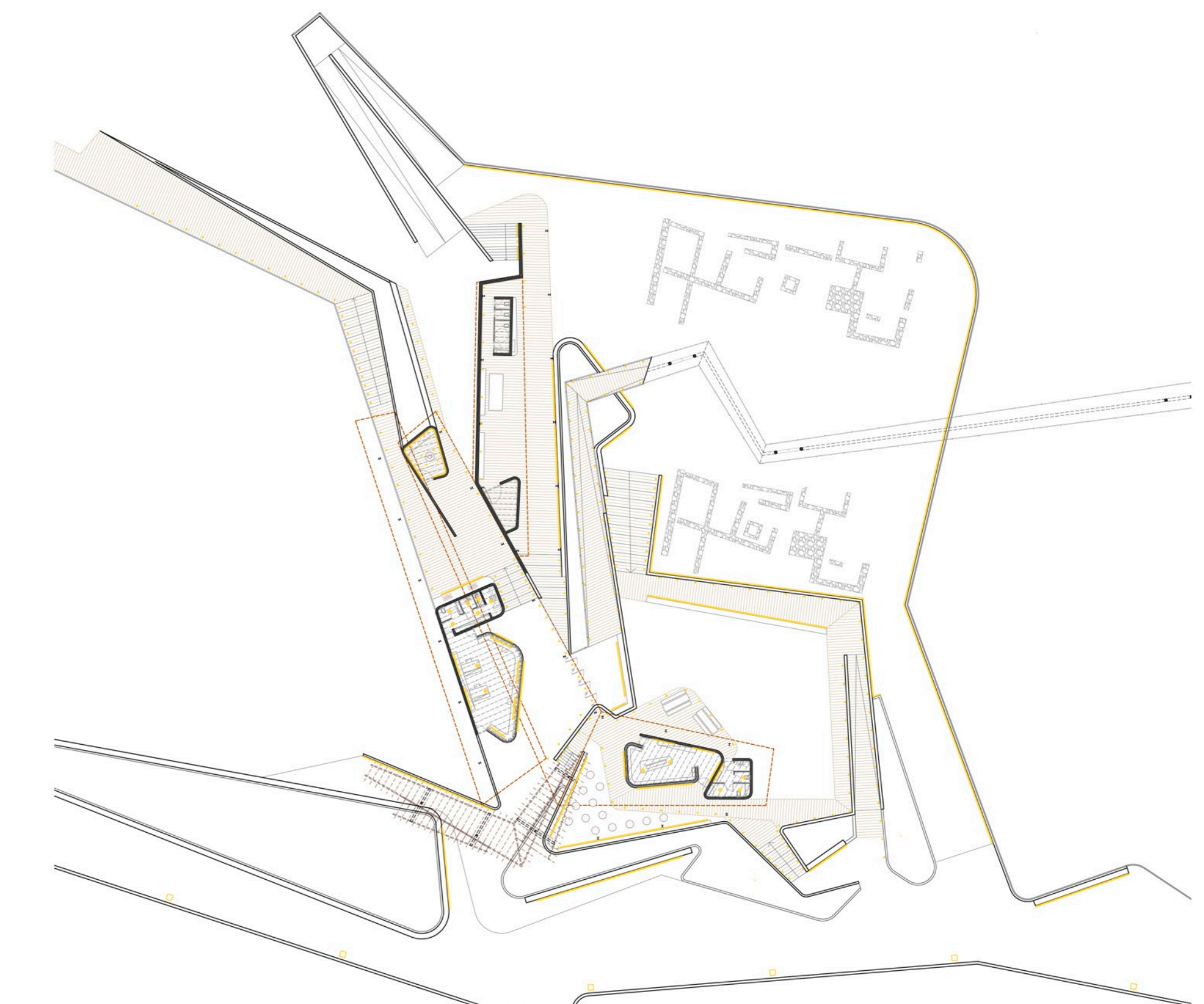


L'interacció té una utilitat majoritàriament diürna. Eventualment, alguna exposició o activitat nocturna podrien ocupar aquests espais però no és la situació normalitzada. Tanmateix per garantir que aquest fluxe de visitants tingui unes condicions òptimes d'il·luminació, s'usa d'una il·luminació encastada al terreny i puntual per marcar aquests recorreguts.

Tanmateix el caràcter públic de la proposta implica que gairebé la totalitat de la intervenció quedarà oberta durant la nit per tal de permetre aquests enllaços i connexions entre camins i indrets del lloc. Així, s'usa una il·luminació compatible entre aquests fluxes i que no sigui agressiva per al medi natural per preservar el caràcter poc transcorregut i tranquil d'Empúries.



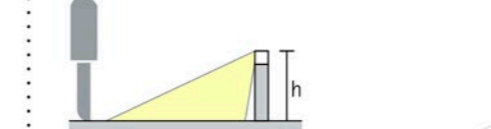
Imatge d'accés al vestíbul del jaciment

IL-LUMINACIÓ EXTERIOR

BALISA ÀREA (Santa & Cole)

El camí peatonal que recorre l'Escala amb Sant Martí d'Empúries és un passeig amb una gran activitat diürna però amb un caràcter molt poc transitat durant la nit. Aquestes balises col·locades puntualment a una distància d'uns 20m entre elles generaran una il·luminació tènue que continua amb la il·luminació actual i existent del passeig.

Balises de suelo
Distribución de intensidad luminosa asimétrica balizas con cono de luz externo o de luz profundo para la iluminación de caminos o superficies.
Lámparas halógenas incandescentes
120W
2300lm



Instalación y mantenimiento

La fijación se realiza mediante 4 pernos de acero con protección antioxidante colocados previamente en el hormigón. Con el elemento se entregan la plantilla y los pernos de anclaje.

El elemento se entrega totalmente montado. La tecnología LED minimiza el mantenimiento funcional de la luminaria.

Peso
45 Kg.

Robusta caja inclinada de acero cortén, de emisión de luz rasante que minimiza la contaminación lumínica gracias a una nula emisión de luz hacia el hemisferio superior. Permite la inclusión de un logo troquelado, mediante el que podemos publicitar con su presencia un lugar o una entidad, añadiendo un reclamo a su función.

Materiales y acabados
Tetraedro de chapa de acero cortén y reflector interior inclinado en plancha de acero inoxidable AISI 304 pulido, opcionalmente se puede suministrar en acero inoxidable AISI 316, consultar precio.

Luminaria
Equipada con un módulo de tecnología LED de 20 W, protegido con un cierre difusor de policarbonato traslucido y una raja de acero inoxidable.

20 W 9 LED (3000 K, 700 mA)

Instalación y mantenimiento
La fijación se realiza mediante 4 pernos de acero con protección antioxidante colocados previamente en el hormigón. Con el elemento se entregan la plantilla y los pernos de anclaje.

Peso
45 Kg.

Luminaria características
Luminaria
CE RoHS

Materiales
Acero
Estructura

Corten Steel
Acero Corten



Luminaria tipus Maurício, marca Indeluz

Luminarias de orientación
Distribución de intensidad luminosa de rotación asimétrica para la orientación.
LED
18m - 24m

Llum encastada al sòl IP67 per a làmpades LED, diòdriques i de baix consum. Tapa d'acer inoxidable, cos d'alumini i vidre templejat de 1cm. Les làmpades LED assoleixen temperatures acceptables i per això són òptimes per a l'espai públic on puguin entrar en contacte amb nens o bé animals.



ACCESORIO ACCESSORY ACCESSOIRE

Transformador 230-12V para Halógena y LED
Transformador 230-12V pour Halogène et Led
00046.00 SW - 50W cable 1m + 1m

Conector IP-68 para cables Ø 4/12mm
Conexión IP-68 for cables Ø 4/12mm
00815.00

Conector IP-67 para cables Ø 4/12mm
Conexión IP-67 for cables Ø 4/12mm
00816.00

INSTALACIÓN INSTALLATION INSTALLATION
Hormigón/Concrete/ Béton
Cemento/Grout/Graus
(200 - 30 mm)

Luminaria tipus Corfu, marca Indeluz

Llum encastada d'alumini amb reflector simètric.

Proporciona una llum homogènia i lineal, especialment enfocada cap al terra per il·luminar directament el recorregut i evitar reflexions molestes.



mm			
L1 677	L1 977	L1 1277	L1 1577
L2 667	L2 967	L2 1267	L2 1567

Simétrico
Symétrique

Planta il·luminació e:1/500

La il·luminació interior s'adapta a l'activitat de cada espai per permetre un bon ús d'aquest en les hores de foscor. Per això, es procura tenir un sistema adequat per a cada espai amb un aspecte cromàtic i un rendiment de color bo.

Per tant es pot trobar:

- Enllumenat localitzat a les zones d'exposicions.
- Enllumenat general per a les zones de pas i de repòs.
- Enllumenat ambiental per a les zones d'exposicions i serveis.

L'enllumenat general per a les zones de pas es divideix en una il·luminació puntual encastada al terra que remarca les directrius i recorreguts del projecte. I una il·luminació lineal i més càlida més vinculada a les zones d'estar i de repòs, tals com bancs. S'ha volgut preservar l'essència de l'entorn i buscar una il·luminació tènue i discreta, simplement per insinuar d'acord amb l'horari habitualment diürn del jaciment.