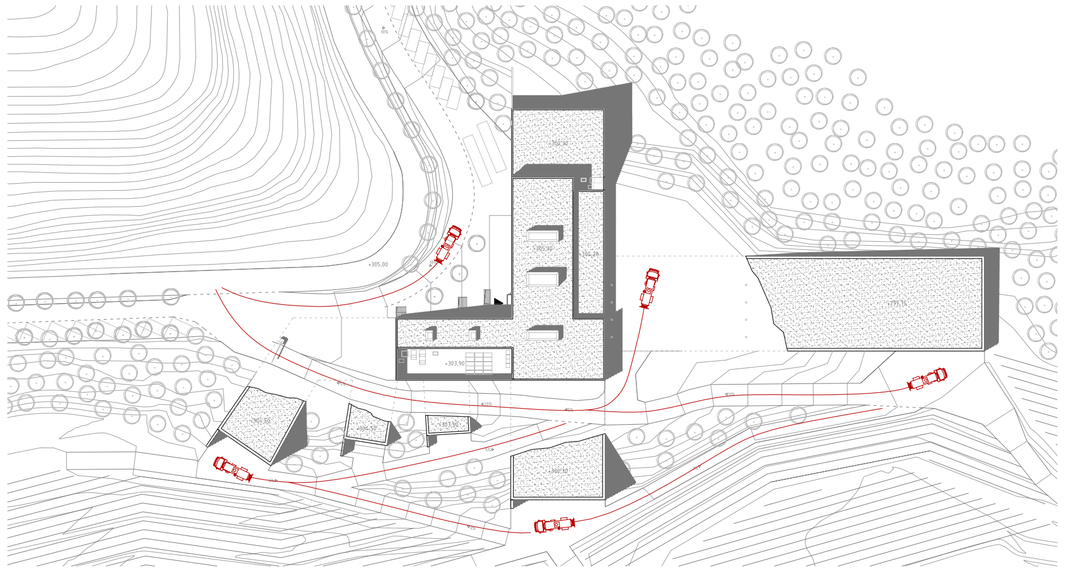
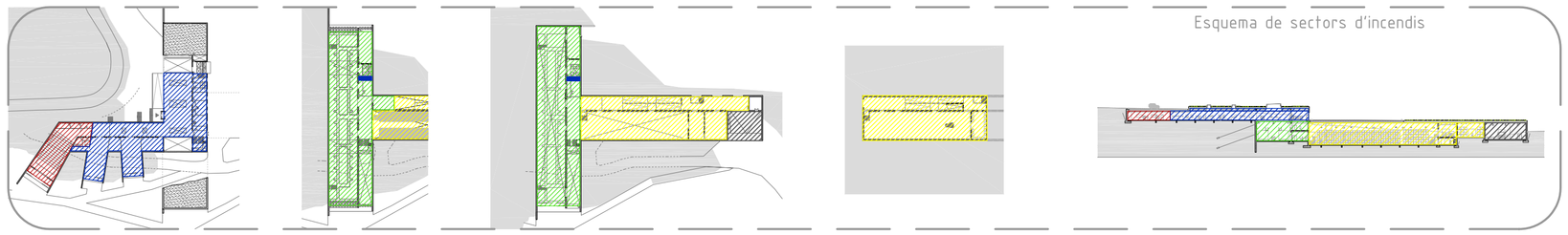
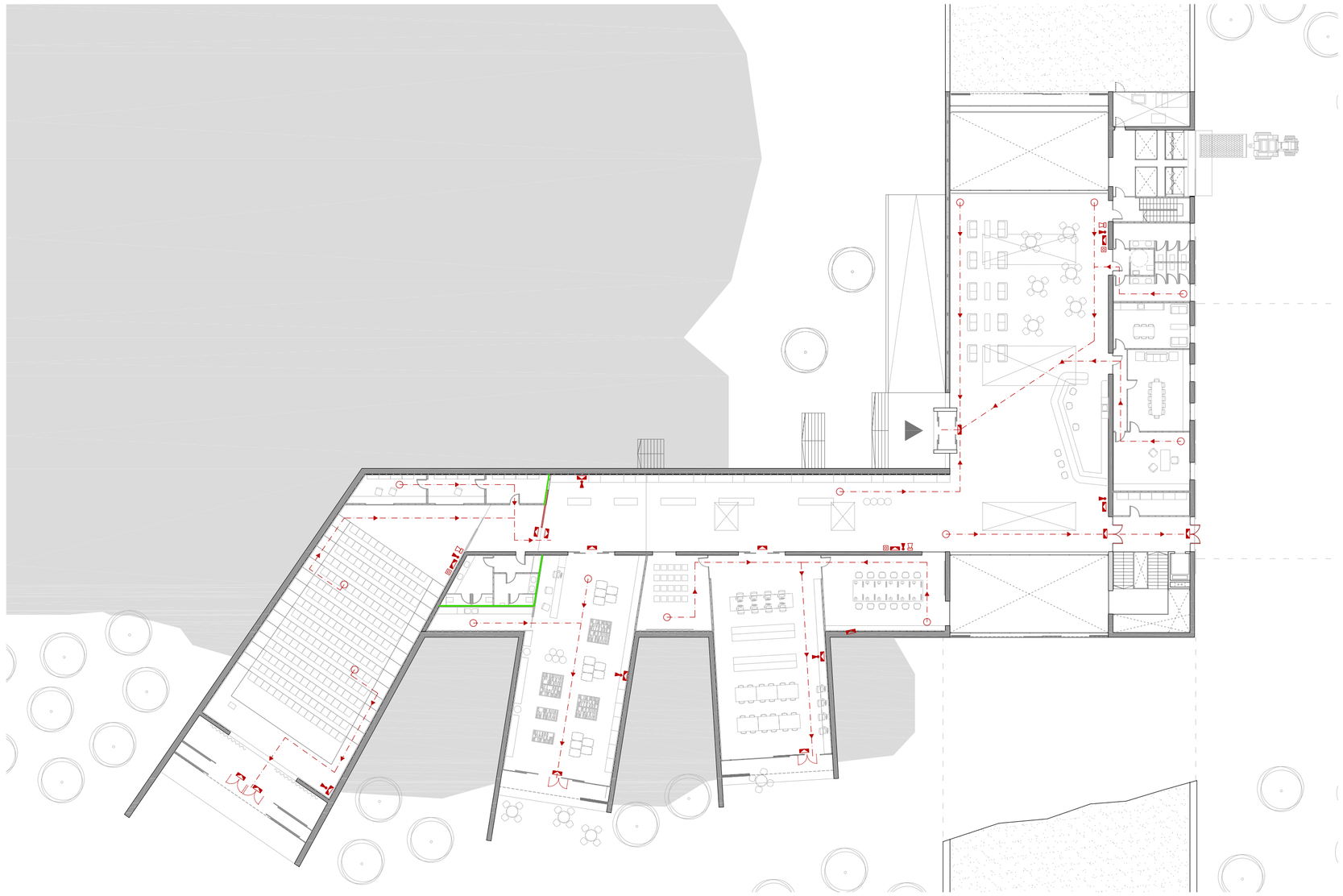
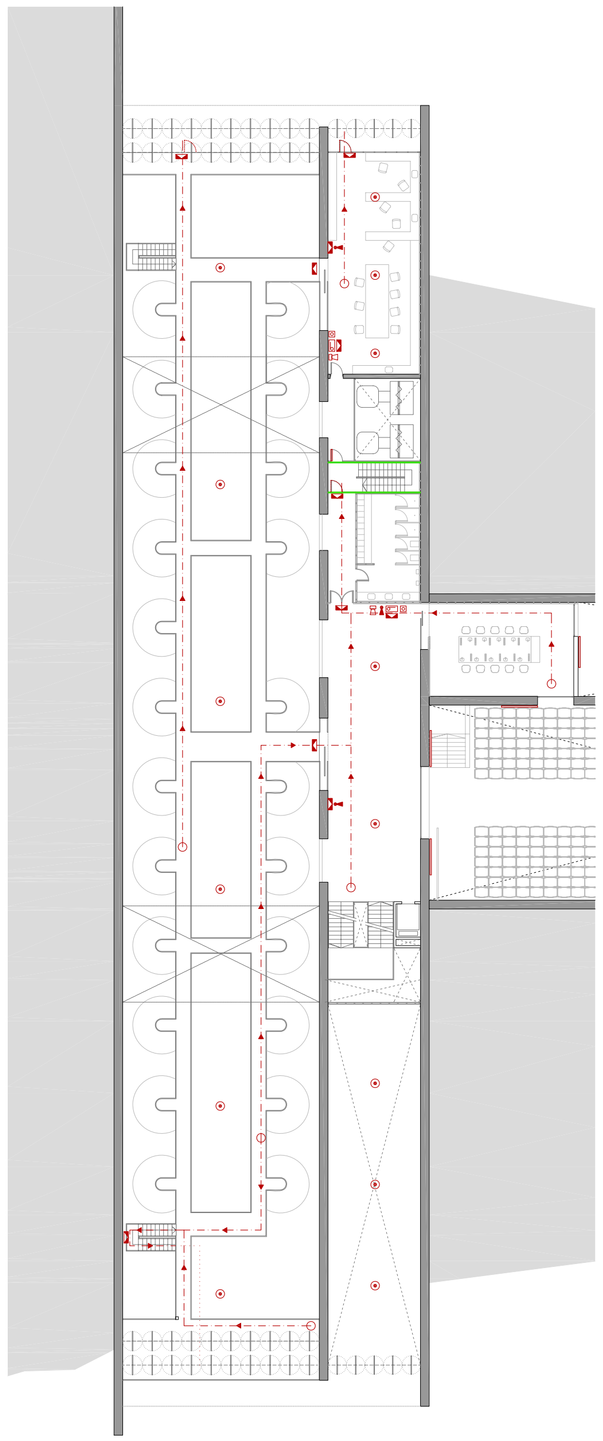


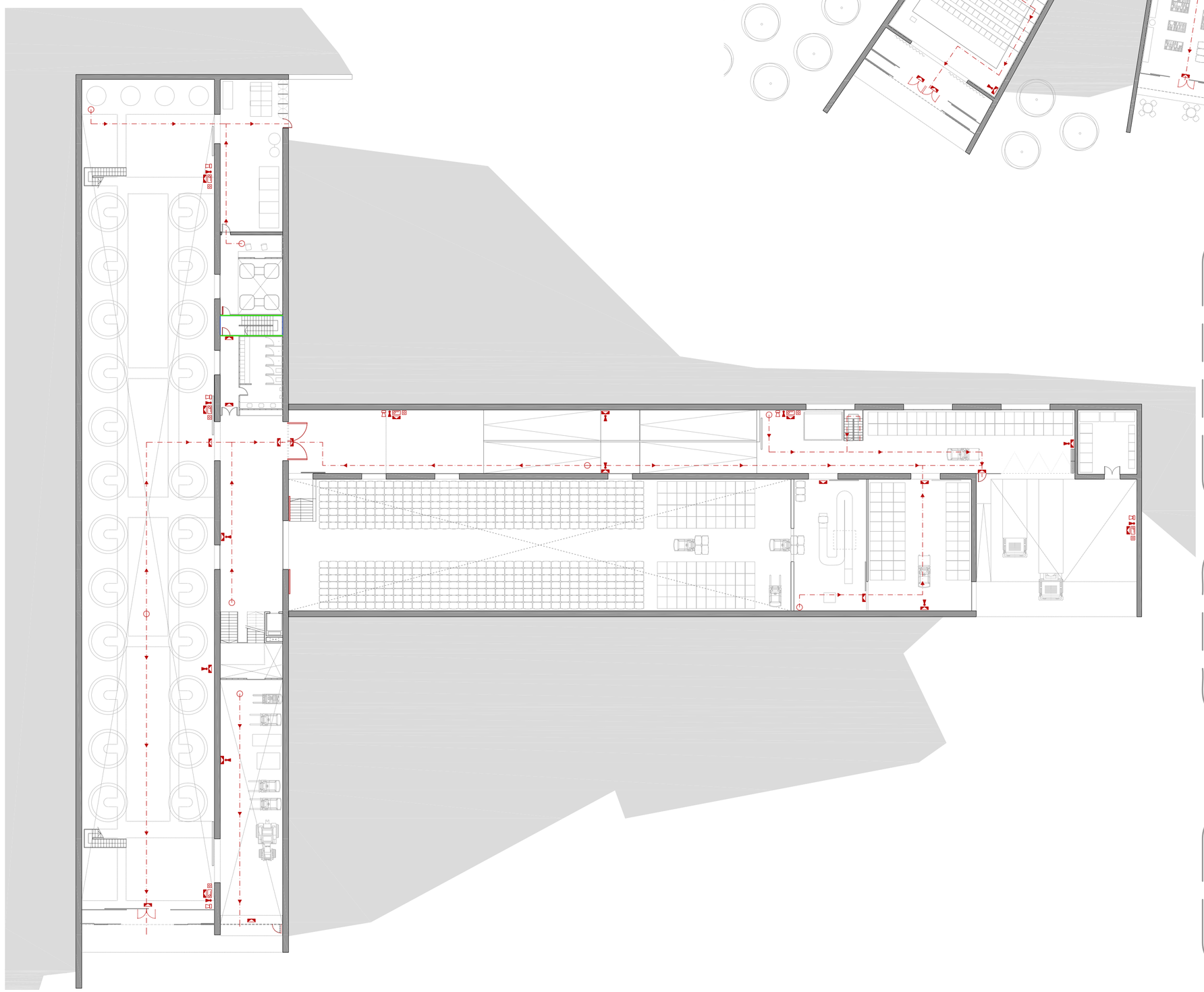
LLEGENDA

- tancament EI120 entre sector d'incendis
- porta tallafoc DIERRE MAGNUM
- porta tallafoc DIERRE ROLLING
- porta d'emergència amb barra antipànic
- detector d'incendis
- extintor portàtil
- enllumenat d'emergencia
- boca d'incendis equipada
- pulsador d'alarma
- alarma general
- recorreguts d'evacuació
- sector d'incendis 1
- sector d'incendis 2
- sector d'incendis 3
- sector d'incendis 4
- sector d'incendis 5
- accés camió de bombers
- recorregut camió de bombers





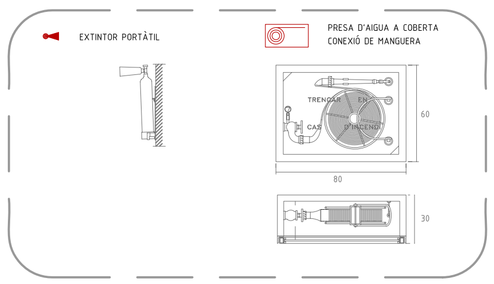




TAULA DE CARACTERÍSTIQUES DE SECTORS D'INCENDIS

	Nau d'elaboració	Nau de criança	Moll de descàrrega	Sala d'actes	Planta pública
Classificació	Tipus A	Tipus B	Tipus D		
Risc intrínsec	Baix 1	Baix 1	Baix 1		
Sup. màxima	2.000 m^2	4.000 m^2	sense límit	2.500 m^2	2.500 m^2
Estabilitat al foc (estructural)	R90 [EF-90]	R90 [EF-90]	R30 [EF-30]	R90 [EF-90]	R90 [EF-90]
Sistema detecció d'incendis	Sí	No	No	No	No
Sistema d'alarma	Sí	Sí	No	Sí*	Sí
Longitud d'evacuació	<50 m	<100 m**	<50 m	<50 m	<50 m
Extintors	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BIE	Sí	Sí	No	No	No

*No s'exigeix per norma, però ho apliquem per seguretat.
**Únicament per activitats d'emmagatzematge de risc baix 1 i materials implicats classe A i productes de construcció classe A.



NORMATIVA

Normativa a aplicar: per una banda tenir la zona industrial, on s'hi aplica el Reglamento de Seguridad contra incendios en establecimientos industriales, REAL DECRETO 2267/2004; i per l'altre costat tenim la planta del públic que apliquem el nou Codi Tècnic de l'Edificació, en el capítol del Document Bàsic en Seguretat en cas d'Incendis [CTE DB-SI].

Condicions d'aproximació a l'edifici:
Amplada vial 5 m
Altura gàlib mínima 4.5 m
Capacitat portant vial 2.000 kp/m^2

Escales ascendents sempre protegides.
Escales descendents no protegides si H<20 m

Extintors: eficiencia mínima de l'extintor 21A. L'emplaçament ha de permetre que siguin fàcilment visibles i accessibles, i el recorreguts màxim horitzontal desde qualsevol punt del sector fins l'extintor, no superi 15 m.
Alarma d'incendis: Prop de la sortida d'emergencia i a menys de 25 m de qualsevol punt.

Bocas d'incendi equipades [BIE]

Resistencia al foc dels materials

Terra, parets, sostre, recobriment exterior	M2
Materials emmagatzematge	M0
Revestiments	M1

Sistema d'enllumenat d'emergencia: cal que proporcioni una iluminancia de 1 lx com a mínim, en el nivell del terra en els recorreguts d'evacuació, i de 5 lx prop dels equips de protecció i els quadres eléctrics.

Ocupació: <100 persones
Espai exterior segur: 0,5 m^2/persona

DIERRE MAGNUM porta tallafoc batent de xapa metàl.lica

DIERRE ROLLING porta tallafoc corredera de xapa metàl.lica