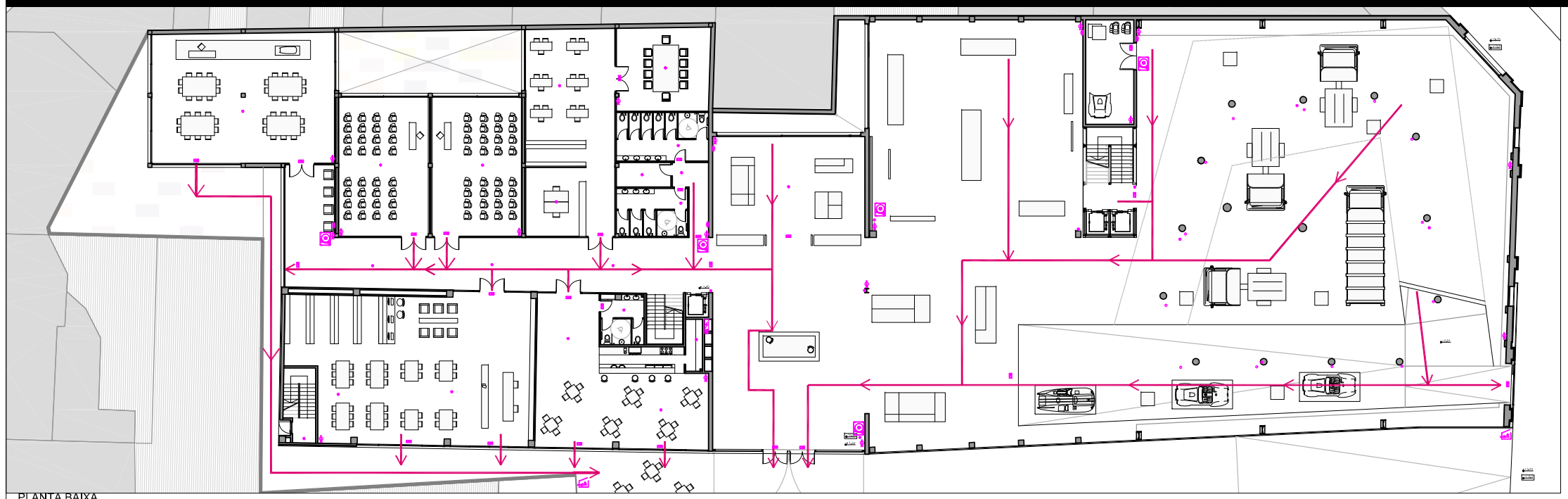
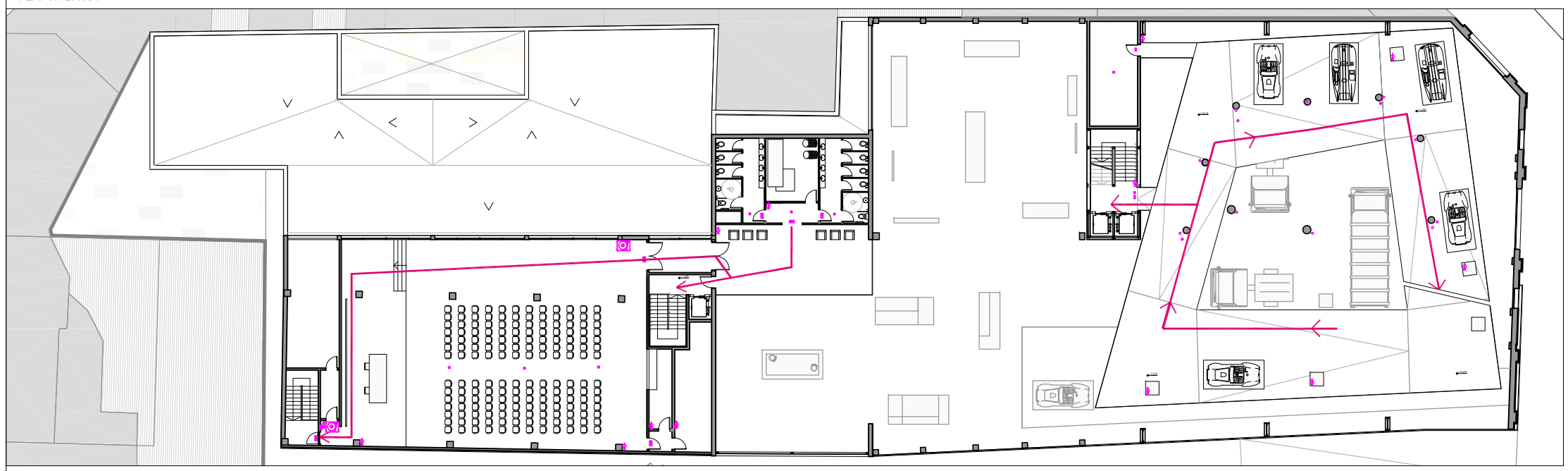
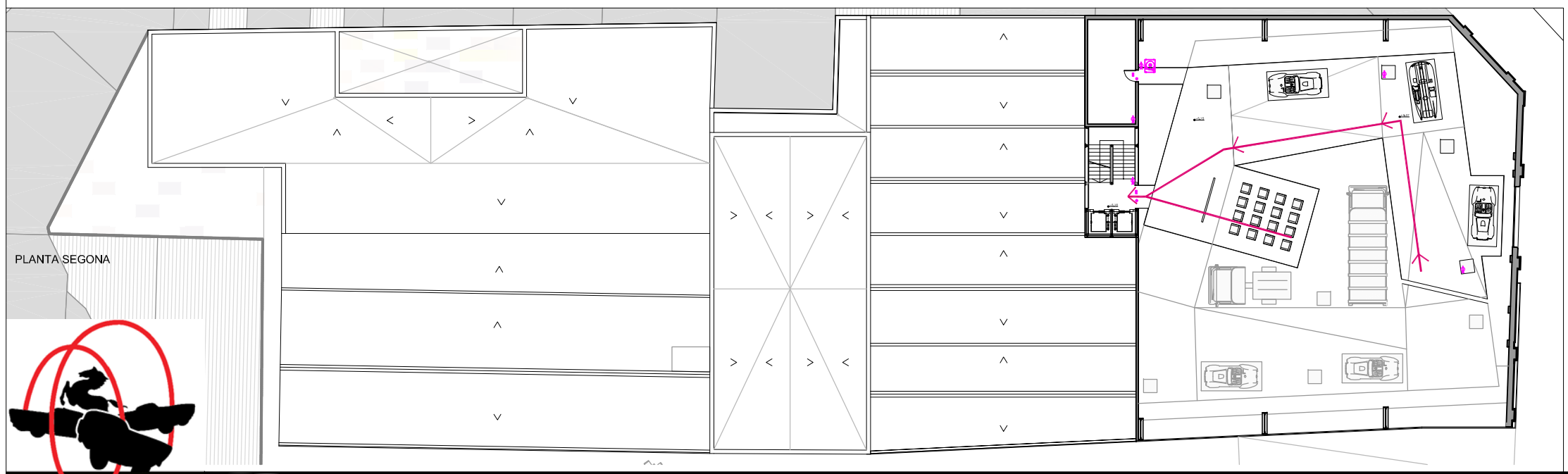


PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA

SECTORS D'INCENDIS

Sectors d'incendi amb superfície construïda inferior a 2500m2.

Sectors d'incendi amb qualsevol superfície construïda, sempre que sigui un recinte diàfan, amb sortides que comuniquin directament amb l'exterior, que al menys el 75% de seu perímetre sigui façana i que no hi hagi sobre aquest cap zona habitada.

Els paraments i elements mòbils que separin sectors d'incendi diferents han de tenir un RF-120

Compartimentació de sectors d'incendi mitjançant elements mòbils, aquests tenen que complir les condicions de resistència al foc. El sistema té que accionar-se automàticament per una instal·lació de detecció i alarma d'incendis.

RECORREGUTS D' EVACUACIÓ

Si el recinte té dues sortides:

Longitud màxima de 50 metres (sala diàfana, des de la qual, es poden observar les sortides des de qualsevol punt).

Longitud maxima de 15 metres de recorregut fins al punt d'on surtin dos recorreguts alternatius a 45 graus.

Les portes que es trobaran en el sentit d'evacuació obriran en aquest sentit.

EXTINTORS

Col·locats cada 15m o be cada 300m2 de superfície, a una altura 1'70m i senyalitzats.

LLUMS D'EMERGENCIA

Sales amb una ocupació mitja superior a 100 persones.

Escales i passadissos.

Sobre totes les portes de sortida I sortides d'emergència.

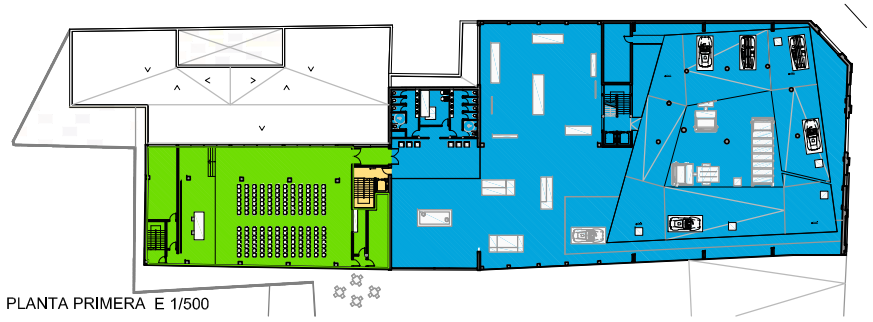
Banys

ÄLARMA CONTRAINCENDIS

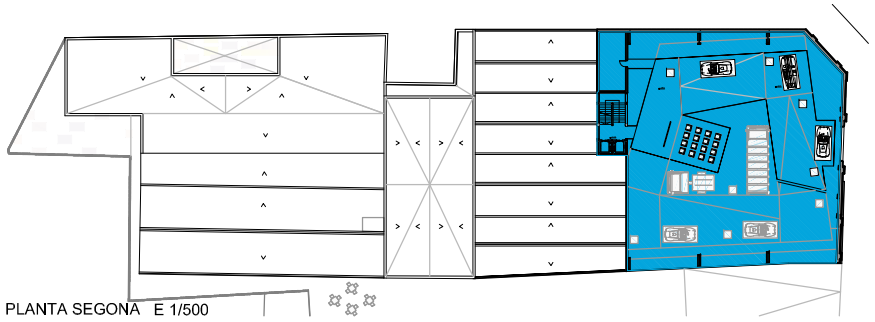
S'ha de preveure una instal·lació d'alarma contrancendis composta per unes sirenes d'activació manual.

SECTORS D'INCENDIS

PLANTA BAIXA E 1/500



PLANTA PRIMERA E 1/500



PLANTA SEGONA E 1/500

	SUP. ÚTIL	P/m2	OCUPACIÓ
EXPOSICIÓ PERMANENT	1.837 m2	1 p/ 2m2	919 P
EXPOSICIÓ TEMPORAL	270 m2	1 p/ 2m2	135 P
BOTIGA	85 m2	1 p/ 2m2	43 P
HALL	178 m2	1 p/ 2m2	119 P
MAGATZEMS I INSTAL·LACIONS	83 m2	1 p/ 40m2	2 P
ESCALES I PASSOS DISTRIBUIDORS	136 m2	1 p/ 2m2	68 P
VESTÍBUL SALA	60 m2	1 p/ 2m2	30 P
			1316 P
SALA D'ACTES	340 m2	1 p/seient	170 P
MAGATZEMS I INSTAL·LACIONS	76,5 m2	1 p/ 40m2	2 P
VESTÍBUL SALA	20 m2	1 p/ 2m2	10 P
			182 P
ADMINISTRACIÓ	146 m2	1 p/ 3m2	49 P
AULA DOCENT 1	68.40 m2	1 p/1,5m2	45P
AULA DOCENT 2	68.40 m2	1 p/1,5m2	45 P
AULA DOCENT 3	130 m2	1 p/5m2	26 P
CENTRE RECERCA	188 m2	1 p/1,5m2	125 P
CAFETERIA	110 m2	1 p/1m2	110 P
MAGATZEMS I MANTENIMENT	14 m2	1 p/ 40m2	1 P
ESCALES I PASSOS DISTRIBUIDORS	165 m2	1 p/ 2m2	83 P
			484 P

LLEGENDA CONTRAINCENDIS

- MÀNEGUES
- HIDRANT EXTERIOR D'ARQUETA
- LLUM D'EMERGÈNCIA
- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT
- EXTINTOR DE CO2
- DETECTORS TERMOVELOCIMÉTRICS
- RUIXADORS D'AIGUA
- ALARMA
- CENTRAL D'ALARMES
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENTS

Fundació Pegaso

22 INSTAL·LACIONS. CONTRAINCENDIS E 1/200

TRANSFORMACIONS

Tutor: Enric Massip

Manuela Bertomeu i Ardit PFC QP 06/07