



PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Empresa:	CEM LA VERNEDA ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT
CIF:	G08932675
Centre de treball:	C/ Binèfar, 10. 08020. Barcelona
Data d'actualització:	31/05/2023
Tècnic redactor:	Fede Moles Plaza

Segons el DECRET 30/2015 de la Generalitat de Catalunya, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

CONTROL DE CANVIS DEL DOCUMENT

PLA D'AUTOPROTECCIÓ
CENTRE ESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA
C/ Binèfar, nº 10. 08020. Barcelona
ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT

REGISTRE DE CANVIS

Versió	N.º Pàgines	Motiu del canvi
00	111	Redacció del PAU
01	115	Actualització 4 anys

DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

Fecha	Nombre	ENTIDAD

CONTROL DEL DOCUMENTO

PREPARADO	ACEPTADO
Técnico Competente:	Firma:
Fecha:	Fecha:

PRÒLEG

Barcelona, 31 de Maig del 2023

Per encàrrec, de l'Associació Sant Martí Esport, es desenvolupa el present treball, a fi de confeccionar l'actualització del PLA D'AUTOPROTECCIÓ corresponent al Complex Esportiu Municipal La Verneda, situat al C/ Binèfar, 10. 08020 de Barcelona.

S'analitzen les dependències ocupades per ús esportiu de pública concurrència i administratiu.

El Pla d'autoprotecció que a continuació es descriu s'ha actualitzat basant-se en dades facilitats per l'empresa, pel que fa a població per planta, distribució, horaris de treball, organització dels serveis i instal·lacions disponibles.

Les visites a les instal·lacions es va realitzar durant el 2023.

C.E.M. LA VERNEDA

Gabinete SME y Prevención

INTRODUCCIÓ, CODI D'AFECTACIÓ I ABAST DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU)

El contingut del PAU ve regulat, als establiments que els hi afecta, pel Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

L'aforament de la instal·lació no supera en les condicions normals d'ús ni en la seva activitat normal les 2000 persones amb la qual cosa el PAU és de **Nivell B "activitats i centres d'interès per a la protecció civil local."** I amb el següent codi d'afectació:

CODI D'AFECTACIÓ: Bf.01.1

B. Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local.

f) Qualsevol altra activitat especificada o no en un altre epígraf del catàleg (si l'activitat està especificada en un altre epígraf de l'apartat B, es classificarà per aquest altre epígraf; si està especificada en un epígraf de l'apartat A, es classificarà per l'epígraf de l'apartat A corresponent) que compleixi els requisits següents:

1. En espais delimitats o recintes:

1. Edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones.

Es pot donar el cas que en el centre es realitzin activitats extraordinàries que per elles mateixes ja necessitin un PAU extraordinari (bàsicament degut a l'aforament). En aquest casos la titularitat d'aquestes activitats tindrà la responsabilitat d'elaborar el corresponent PAU.

ABAST I OBJECTE DEL PAU

L'abast del present PAU queda delimitat a les instal·lacions del **Complex Esportiu Municipal la Verneda**) gestionat per l'entitat **Associació Sant Martí Esport** i a les activitats esportives que l'entitat hi desenvolupa habitualment.

Tal com s'ha indicat en el punt anterior, en aquesta instal·lació es realitzen altres activitats no habituals per entitats externes a l'**Associació Sant Martí Esport**. Aquestes activitats en que es realitza un contracte de cessió i atorgament d'instal·lacions entre el titular de l'activitat i el **Associació Sant Martí Esport** NO FORMA PART DE L'ABAST DEL PRESENT PAU TOTES AQUESTES ACTIVITATS EXTRES.

El titular o entitats que les realitzin seran els responsables d'elaborar el corresponent PAU per l'activitat en qüestió si s'escau per nombre de participants o de les mesures d'emergència corresponents. En qualsevol cas, s'estableix un punt extra al present PAU **3.7 Coordinació en PAUS d'àmbit inferior o mateix nivell** a fi efecte d'establir els mecanismes de coordinació necessari en aquests casos.

L'objecte del present pla d'autoprotecció consisteix en que en el moment de donar-se un succés catastròfic sigui garantida l'evacuació i protecció de les persones, així com una intervenció immediata i coordinada dels mitjans que siguin precisos per combatre-ho minimitzant al màxim les seves conseqüències i preparant la possible intervenció dels recursos i mitjans exteriors en cas d'emergències (Bomber, Ambulàncies, Policia, etc.).

Aquest manual a més de desenvolupar les bases tècniques per aconseguir els objectius esmentats ens permetrà:

- Evitar les causes de les emergències.
- Tenir informats a tots els ocupants de com han d'actuar davant una emergència i en condicions normals per a la seva prevenció.
- Disposar de persones organitzades, formades i ensinistrades que garanteixin rapidesa i eficàcia en les accions a emprendre per al control de l'emergència.
- Conèixer l'immoble i les seves instal·lacions (continent i contingut), perillositat en els seus diferents sectors, fases productives, emmagatzematge, i els seus mitjans de protecció disponibles.
- Garantir la fiabilitat de tots els mitjans de protecció i les instal·lacions generals.

Cal clarificar tal com marca l'Article 28 de l'esmentat Decret 30/2015 que:

“El pla d'autoprotecció no és un document per a l'avaluació d'altres normatives diferents i, per tant, únicament s'ha de circumscriure al compliment de les especificacions del present Decret”

En aquest sentit el PAU NO és un document que tingui per finalitat avaluar el compliment de les instal·lacions i el centre amb les diverses normatives que li puguin aplicar i per tant NO ÉS RESPONSABILITAT DE L'AUTOR DEL PAU INDICAR QUINES INSTAL·LACIONS CUMPLEIXEN O NO AMB LA NORMATIVA QUE LI APLICA.

Per a la actualització del present PAU s'ha utilitzat la informació facilitada per l'empresa a data de realització de PAU, sense fer una auditoria de la veracitat d'aquesta informació. Qualsevol informació no transmesa, omesa o no verídica és responsabilitat de l'empresa **Cal destacar que NO es disposa d'una Memòria Tècnica de les instal·lacions del centre.**

AUTOR DEL P.A.U.

Fede Moles Plaza

Tècnic acreditat per la Generalitat per a la realització de Plans d'Autoprotecció Nivell A/C

ÍNDEX

DOCUMENT 1.

IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC.....10

1.1. DADES BÀSIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ	10
1.1.1. Identificació de la Instal·lació i de la Raó Social	10
1.1.2. Identificació de la Persona Titular, dels Responsables i dades en cas d'Emergència.	10
1.2.EMPLAÇAMENT: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS, COORDENADES UTM DE L'ESTABLIMENT	10
1.3. ACCESSIBILITAT PER A AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS	13
1.4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	15
1.5. OCUPACIÓ	20
1.5.1. Plantilla	21
1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia i ocupants	23
1.5.3. Organigrama	24
1.6. ANÀLISI DEL RISC	24
1.6.1. Risc Intern	27
1.6.2. Risc Laboral (referència limitada als riscos que poden originar emergències).	28
1.6.3. Risc Extern	29
1.6.4. Descripció o identificació de les Condicions d'Evacuació	30
1.6.5. Avaluació de les Condicions de Confinament	33
1.6.6. Diagrama de Persones per Zones	33
1.6.7. Elements Vulnerables	33
1.7. PLÀNOLS	35
1.7.1. Zones de Risc	35
1.7.2. Zones Vulnerables	35
1.7.3. Plànols de les instal·lacions i àrees a on es realitza l'activitat	35
1.7.4. Identificació del control (claus de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat)	35

DOCUMENT 2. INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ... 36

2.1. MITJANS MATERIALS DISPONIBLES	37
2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES.....	40
2.3. MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ	43
2.4. PLÀNOLS	44
2.4.1. Sectorització	44
2.4.2. Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.	44
2.4.3. Senyalització d'Emergències i Sistemes Interns d'Avís.....	44
2.4.4. Vies d'Evacuació	44
2.4.5. Àrees de Confinament	44

DOCUMENT 3. MANUAL D'ACTUACIÓ45

3.1. OBJECTE	46
3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES.....	47
3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIES	48
3.4. ACCIONS A REALITZAR (PER CADA RISC).....	53
3.5. LLISTA DE FITXES D'ACTUACIÓ.....	62
3.6. INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR.....	63
3.7. COORDINACIÓ AMB PLANS D'ÀMBIT INFERIOR O DE MATEIX NIVELL.....	64

DOCUMENT 4. IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ65

4.1. RESPONSABILITAT, ORGANITZACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ.....	66
4.1.1. Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.....	66
4.1.2. Planificació, programa i terminis de simulacres	72
4.1.3. Planificació, programa i terminis de manteniment	73
4.2. ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA.....	77

ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS78

TELÈFONS D'EMERGÈNCIA D'AJUDA EXTERNA	79
TELÈFONS DEL PERSONAL INTERN D'EMERÈNCIES	79
TELÈFONS DE LES EMPRESES DE SERVEI I MANTENIMENT	80
ANNEX 2. FORMULARI PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES	81
FORMULARI 01: MODEL DE NOTIFICACIÓ INTERNA D'EMERGÈNCIA	82
FORMULARI 02: MODEL D'AVÍS AL 112 I AL CRAM	83
FORMULARI 03: MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS DE BOMBA.....	84
FORMULARI 4: MODEL D'AVÍS A LA POLICIA PER AMENAÇA DE BOMBA	85
ANNEX 3. PLÀNOLS	86
PLANOLS ZONES DE RISC I ZONES VULNERABLES.....	87
PLANOLS DE LES INSTAL·LACIONS I ÀREES A ON ES REALITZA L'ACTIVITAT	88
PLANOLS IDENTIFICACIÓ CLAU DE PAS I SUMINISTRAMENTS.....	89
SECTORITZACIÓ.....	90
INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ, D'EXTINCIÓ D'INCÈNDIS I D'EXTRACCIÓ DE FUMS + SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIES I SISTEMES INTERNS D'AVÍS.	91
VIES D'EVACUACIÓ	92
ÀREES CONFINAMENT	93
ANNEX 4. FITXES D'ACTUACIÓ.....	94
FITXA ACTUACIÓ CAP D'EMERGÈNCIES	95
FITXA ACTUACIÓ CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC)	101
FITXA ACTUACIÓ EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ.....	103
FITXA ACTUACIÓ EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT.....	105
FITXA ACTUACIÓ EQUIP DE PRIMERS AUXILIS.....	107
FITXA ACTUACIÓ PERSONAL EN PLANTILLA GENERAL	108

ANNEX 5. MILLORES115

DOCUMENT 1. IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC

1.1. DADES BÀSIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ

1.1.1. Identificació de la Instal·lació i de la Raó Social

Nom Instal·lació	ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT – Complex Esportiu Municipal La Verneda
Raó Social	ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT
NIF	G-08.932.675
Adreça	C/ Binèfar, 10. 08020. Barcelona
Tel	93 305 49 59

1.1.2. Identificació de la Persona Titular, dels Responsables i dades en cas d'Emergència.

NOM I COGNOMS	CÀRREC	TEL	MÒBIL	MAIL
Ezequiel García Nieto	Gerència	93 305 49 59	645 819 264	ezequiel@asme.es
Daniel Navas Jiménez	Administració	93 305 49 59	627 236 064	daninavas@asme.es
Romà Rahola i Albiol	Director Centre	93 305 49 59	648 259 397	roma@asme.es

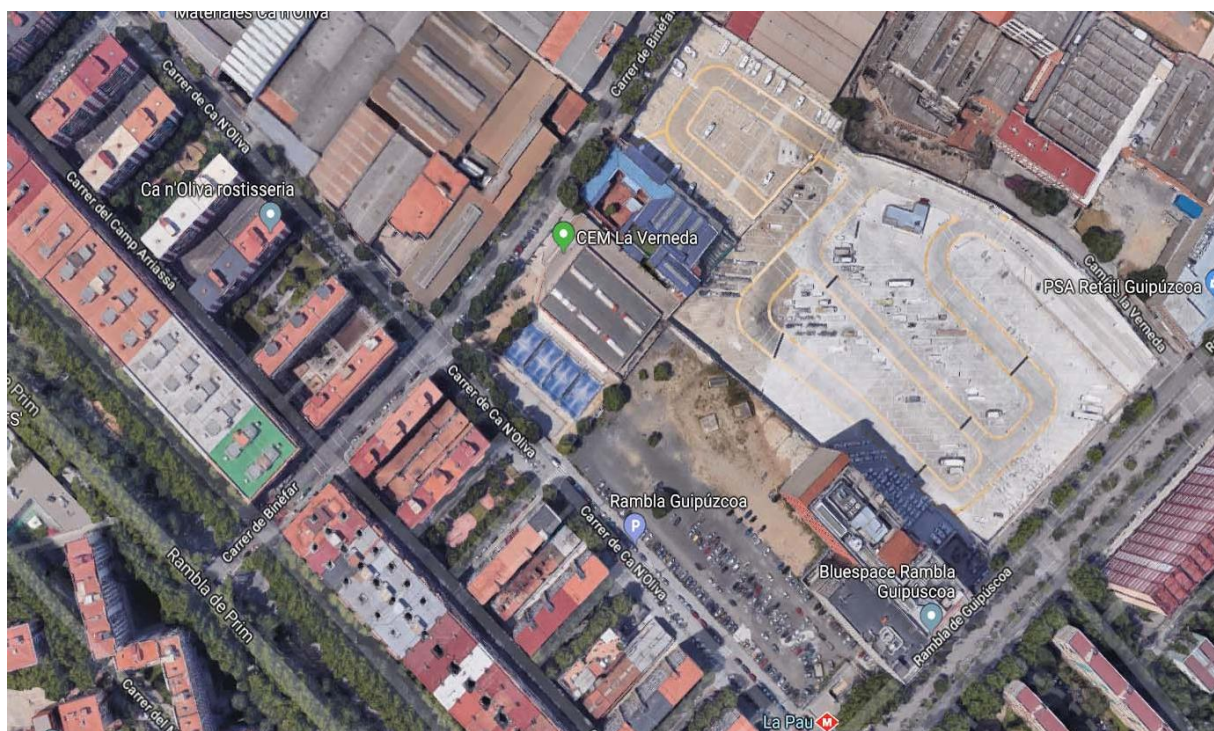
1.2. EMPLAÇAMENT: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS, COORDENADES UTM DE L'ESTABLIMENT

El solar sobre el qual s'erigeix l'edifici del Complex Esportiu Municipal La Verneda, està delimitat per zona pavimentada per vials de vianants d'accés aquest edifici.

Al costat es troba el Casal Gent Gran Verneda Alta, una de les sortides d'emergència del poliesportiu dona a una zona d'entrada lliure dintre del Casal.

En la zona de la instal·lació hi ha una zona industrial, zona d'aparcament i zona d'habitatges.

El Complex Esportiu consta de un edifici principal amb varies plantes: planta baixa té una pista, varis vestidors, recepció; primera planta amb piscina, sales d'activitats dirigides, despatxos, sala de cardio, zona d'estiraments; segona planta amb sala de musculació, solàrium exteriors; tercera planta amb només zones tècniques; coberta i una zona exterior amb cinc pistes de pàdel, petanca i una zona de tir amb arc.



COORDENADES UTM

Las coordenades UTM de la porta principal i lloc de rebuda de l'ajuda externa segons dades de l'Institut Cartogràfic de Catalunya són:

X = 434129

Y= 4583678

ASPECTES GEOGRÀFICS DE L'EMPLAÇAMENT

La instal·lació es troba al costat de la Ronda Litoral, i d'una zona industrial.

ENTORN CONSTRUÏT

El Complex Esportiu es troba en un entorn urbà a la línia litoral al districte de Sant Martí de Barcelona.

**SERVEIS D'EMERGÈNCIA DE L'ENTORN MÉS PRÒXIM**

PARC DE BOMBERS DE LLEVANT

Castella, 6
El Poblenou, Sant Martí
08018 Barcelona
Telèfon: 080 / 933074204 (fax)

HOSPITAL DEL MAR

Passeig Marítim, 25-29
08003 Barcelona
Telèfon: 93 248 30 00

MOSSOS D'ESQUADRA

Carrer de Bolívia, 30-32,
08018 Barcelona
Telèfon: 112 | 933 00 22 96

1.3. ACCESSIBILITAT PER A AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS

- Accessibilitat per la intervenció de bombers

- **Carrers d'intervenció:**

Un edifici amb ocupació que pot anar entre 1000 a 2500 persones, necessitem dues façanes accessibles que donin a un carrer d'intervenció de 12,50 m d'ample i un de 8 m d'ample

El carrer de Binèfar, és el carrer d'intervenció de façana de més 12,50 m d'amplada, on descomptada la voravia i els laterals d'estacionament l'amplada exigida és de 6 m. Els carrers d'intervenció han d'admetre una sobrecàrrega d'ús de 2000 kg/m², tenir una alçada lliure superior a 4 m i una pendent inferior al 15%.

La zona d'emplaçament en relació amb la façana accessible ha de permetre a les autoescales arribar fins els diferents punts d'accés a través dels quals els bombers han de poder accedir a l'interior de l'edifici, sense recorre distàncies superiors a 20 m.

- **Façanes accessibles:**

Façana accessible d'intervenció pel carrer Binèfar de més 12,50 metres d'amplada.

També és façana accessible pel carrer Ca n'Oliva, 56-64 xamfrà de l'edifici, d'amplada de més de 12.50 m., és necessari que des de l'exterior es pugui accedir directament a qualsevol planta.

- **Obertures:**

La façana accessible té obertures en cada planta, amb zones vidrades que es poden considerar com obertures accessibles, tenen entre d'altres les següents característiques:

1,2 m d'alçada com a mínim.

0,8 m d'amplada com a mínim.

La separació entre dues obertures del mateix nivell o planta ha de ser a menys de 25 m.

ACCÉS AE1

D'on s'accedeix:	Carrer Ca N'Oliva
Amplada:	2,32 m x 2 = 4,64 m, però abans de la porta hi ha un petit accés a on es troben cotxes aparcats a banda i banda fent que l'espai de pas sigui de uns 3 metres d'amplada
Condicions d'accés:	La porta està sempre tancada amb clau. Una persona de manteniment té les claus d'obertura de tots els accessos tancats amb clau.
A on comunica:	Al costat de la pista de petanca

ACCÉS AE2

D'on s'accedeix:	Carrer Binèfar
Amplada:	2,32 m x 2 = 4,64 m, però abans de la porta hi ha un petit accés a on es troben cotxes aparcats a banda i banda fent que l'espai de pas sigui de uns 3 metres d'amplada
Condicions d'accés:	Poden accedir a un petit pàrquing per motos, però que per arribar a la recepció han de baixar unes escales.
A on comunica:	A la entrada principal de la instal·lació

Punt de Rebuda Ajuda Externa

El punt més probable de rebuda d'ajuda externa serà en el pati exterior que s'accedeix des de l'Accés Exterior AE1. No obstant en funció de l'emergència, en especial, la seva ubicació, es pot designar un altre punt de rebuda d'Ajuda Externa.

En qualsevol cas, quan es requereixi la presència d'ajuda externa s'haurà d'indicar a aquesta l'accés a l'EPI o una altre persona l'obertura de l'accés pertinent. En el cas de l'AE2 roman obert durant l'obertura de la instal·lació.

Accessibilitat per façanes

Hi ha un accés a la instal·lació pel passadís de tir al arc i l'accés per l'entrada principal.

1.4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

CARACTERÍSTIQUES DE CONSTRUCCIÓ

- **Estabilitat al foc de la estructura:**

La estructura de l'edifici complirà amb els valors d'estabilitat davant el foc exigits per la normativa vigent. L'alçada d'evacuació descendent d'aquest edifici, és inferior a 14 metres, per tant no precisaran d'escapes protegides. De la mateixa forma, els seus elements constructius tindran la resistència al foc que els exigeixen les normes citades més a baix.

ELEMENT ESTRUCTURAL O CONSTRUCTIU	ESTABILITAT AL FOC
Estructura P. Baixa i Pistes	EF-120
Estructura P. Primera	EF-60
Estructura P. Segona	EF-60

L'edifici i els diferents sectors d'incendi es troben delimitats per elements, estructurals i constructius, amb un comportament davant del foc com a mínim de dimensions mínimes dels elements estructurals i el recobriment mínim mecànic equivalent, (a eix de barra) en funció de la resistència al foc necessària. Aquest paràmetres són els següents:

Pilars:

- Dimensió mínima = 250 mm
- Recobriment mecànic mínim = 40 mm

Murs portants:

- Dimensió mínima = 180 mm
- Recobriment mecànic mínim = 35 mm

Lloses massisses:

- Gruix mínim = 120 mm
- Recobriment mecànic mínim = 30 mm

- **Resistència al foc dels elements constructius:**

Els valors de resistència al foc dels elements constructius tenen com a mínim els valors establerts en el següent quadre:

ELEMENT ESTRUCTURAL O CONSTRUCTIU	ESTABILITAT AL FOC
Forjats entre sectors d'incendi, P. Baixa	RF-120
Forjats entre sectors d'incendi, P. Primera i Segona	RF-90
Parets entre sectors d'incendi P. Baixa	RF-120
Parets entre sectors d'incendi P. Primera i Baixa	RF- 90
Parets d'escapes protegides	RF-120
Parets de vestibuls previs	RF-120
Parets sala calefacció	RF-180

- **Característiques dels materials:**

Les condicions exigibles pels materials utilitzat com revestiment o acabat superficial en els passadissos, escales i vies d'evacuació són:

RECORREGUT EVACUACIÓ REVESTIMENT I PARETS SÒL

Recorregut en recintes protegits M2 M1

Recorregut normal M3 M2

Els materials situats en l'interior del fals sostre o de terres elevats, tant els utilitzats per aïllament tèrmic o per condicionament acústic, com els que constitueixen o revesteixen conductes d'aire condicionat i ventilació, han de pertànyer a la classe M1.

Els materials sintètics constituïts a base d'escumes rígides i/o flexibles, no seran admissibles com a materials vistos a l'interior del recintes i establiments destinats a l'esbarjo públic; sols es col·locaran quan quedin separats de qualsevol zona susceptible d'ocupació per elements constructius amb una resistència al foc proporcional a la inflamabilitat de les escumes, seguint l'interval fixat per la Junta Central Consultiva en la Circular de 11-05-1984:

RF-90 per a aïllants M-4

RF-60 per a aïllants M-3

RF-30 per a aïllants M-2

RF-15 per a aïllants M-1

No es disposa de memòria tècnica de la instal·lació / edifici. Així no es disposen dades constructives.

El Poliesportiu Municipal La Verneda és un complex esportiu multi usos que consta de les següents instal·lacions:

- Presenta una superfície construïda aproximada d'uns 8.300 m²
- L'edifici consta de tres plantes: baixa, primera, segona, tercera i quarta.
- Disposa de tres pistes diferenciades per a la pràctica de diversos esports
- La pista té unes grades amb 340 seients fixos, així mateix disposen de 100 seients addicionals.
- A la planta baixa es troben diversos espais utilitzats com: recepció, magatzems, vestuaris, sales d'equipament, pista principal, manteniment, etc.
- A la primera planta es troben: despatxos, grades, bar, sala d'activitats, sala de cardio, piscina, etc.
- A la segona planta es troben: sala de musculació, solàrium, etc.
- A la tercera planta es troben: dos calderes i dos acumuladors.
- A la quarta planta, és la coberta a on es pot trobar el generador d'emergència.

Àrees i activitats de la instal·lació

Es descriuen a continuació les àrees i activitats de la instal·lació:

Dimensions per espais CEM Verneda

Núm.	Espai	Ample	Llarg	TOTAL
PLANTA BAJA				
1	Manteniment	5,074	5,076	25,76 m ²
2	Manteniment part neteja	2,69	2,02	5,43 m ²
3	Passadís manteniment	35,49	1,83	64,95 m ²
4	Passadís entrada	11,69	1,65	19,29 m ²
5	Quadre de llums	1,5	3,9	5,85 m ²
6	Passadís vestidors	19,18	1,3	24,93 m ²
7	Passadís tir amb arc	13,7	1,3	17,81 m ²
8	Vestidor Minusvàlids, grups	3,29	4,06	13,36 m ²
9	Vestidor Minusvàlids, grups	3,08	2,9	8,93 m ²
10	Sala fisioterapeuta i osteopatia	5	9,15	45,75 m ²
11	Vestidor abonats	12,98	7,41	96,18 m ²
12	Dutxes vestuaris abonats	7,5	2,5	18,75 m ²
13	Lavabo rampa piscina	2,02	1,48	2,99 m ²
14	Vestíbul vas piscina	6	4,94	29,64 m ²
15	Habitació neteja rampa piscina	13	1,4	18,20 m ²
16	Rampa piscina	16,84	1,93	32,50 m ²

17	Rampa piscina 2	16,42	1,44	23,64 m ²
18	Vas piscina	32	20	640,00 m ²
19	Magatzem recepció	4,91	2,57	12,62 m ²
20	Hall entrada	12,65	5,79	73,24 m ²
21	Passadís del 7 al 10	16,74	1,7	28,46 m ²
22	Pista	27,12	45	1220,40 m ²
23	Rocòdrom	5,13	32,36	166,01 m ²
24	Tir amb arc	8,71	19,26	167,75 m ²
25	Zona en mig tir amb arc i rocòdrom	3,5	23,53	82,36 m ²
26	Aula	5,19	4	20,76 m ²
27	Lavabos pista	1,51	1,73	2,61 m ²
28	Vestidors pista	2,84	9,68	27,49 m ²
29	(+) zona dutxes	9,77	1,84	17,98 m ²
30	Vestidor 7-8-9	2,95	5,2	15,34 m ²
31	(+) zona dutxes i lavabos	5,23	3,8	19,87 m ²
32	Vestidor 10	7,8	4,28	33,38 m ²
PRIMERA PLANTA				
33	Despatx Direcció Promoció Esportiva	3,61	4,26	15,38 m ²
34	Despatx Junta Directiva	3,61	4,26	15,38 m ²
35	Despatx Coordinació i Manteniment	2,82	3,77	10,63 m ²
36	Despatx Administració	6,33	4,94	31,27 m ²
37	Despatx Gerència	5	4,5	22,50 m ²
38	Sala Verda	20	7,13	142,60 m ²
39	Zona despatxos	4,7	15	70,50 m ²
40	Lavabo homes	3,2	4,21	13,47 m ²
41	Lavabo dones	3,2	4,21	13,47 m ²
42	Bar	8,4	9,5	79,80 m ²
43	Grades	45	5,8	261,00 m ²
44	Sala polivalent	20,02	9,08	181,78 m ²
45	Entrada sala polivalent i bar (hall)	6,57	4,84	31,80 m ²
46	Zona estiraments	6,4	4,73	30,27 m ²
47	Sala cardio	25	8	200,00 m ²
48	Sala spinning	8,6	6,46	55,56 m ²
49	Magatzem sala spinning	3,46	3,06	10,59 m ²
50	Piscina	23	47	1081,00 m ²
51	Lavabo piscina	2,39	2,27	5,43 m ²
52	Quartet socorrista	2,82	2,7	7,61 m ²
53	Sala calderes	8,21	6,45	52,95 m ²
SEGUNDA PLANTA				
54	Solarium	16	6,85	109,60 m ²
55	Sala musculació	23,38	8,9	208,08 m ²
56	Mirador	14	3,24	45,36 m ²
57	Rampa piscina 3	13	1,33	17,29 m ²

58	Rampa piscina 4	13	1,33	17,29 m ²
TOTAL				5667,10 m²

Serveis

SERVEI	COMPANYIA	Tel. INFO	Tel. URGÈNCIES	UBICACIÓ CLAU DE PAS GENERAL
Aigua	Aigües de Barcelona	900710710	900700720	Arqueta exterior, al costat de la entrada principal.
Electricitat	Endesa	800760909	800760706	Sala al costat de la entrada principal.
Gas	Gas Natural	900100502	900750750	Arqueta exterior, al costat de la entrada principal.

Instal·lacions

INSTAL·LACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	UBICACIÓ
Estaciones transformadores	Accés restringit a personal qualificat. Tenen una potència de 140 kw.	Planta baixa. S'accedeix pel passadís que dona al control d'accessos.
Calderes	2 calderes de llum de 280 Kw, amb un dipòsit cadascun de 2000 litres d'aigua	A la tercera planta
Sistema auxiliar generador d'electricitat	10 hores aprox. d'autonomia. Funciona a gas-oil. Dipòsit de 100 litres.	A la coberta.

1.5. OCUPACIÓ

Ocupació del Poliesportiu

La ocupació màxima per plantes és la següent:

A les grades, 1 persona/seient si estan assentades o 4 persones/m² si estan dretes. A la pista, si s'han de celebrar actes públics (seria irresponsable pensar el contrari) 2 persones/m² si seran actes amb la gent assentada en cadires desmuntables, plegables, 4 persones/m² si estan dretes, fins i tot 5 persones/m² si es preveuen actes amb espectadors en règim d'alta aglomeració, com per exemple: concerts. Tenint en compte la referència de 2 persones/m² per actes de pública concurrència sent la més restrictiva dels actes públics per l'ocupació màxima.

En la següent taula s'aprecia els fluxos de persones dins l'edifici, determinant com a màxima ocupació entre les 07:30 i les 10:30 hores, i entre les 17:00 i les 20:30 hores. Per poder formar equips d'emergència es contempla l'horari de 7:00 a 23:00 hores de dilluns a divendres, dissabtes de 8:00 a 20:00 i el diumenges de 8:00 a 15:00h. Es tindrà en compte també que poden obrir algú festiu de 9:00 a 14:00h

A continuació es detalla la fitxa de les persones que formaran part del grups d'emergència:

L'ocupació del centre es pot considerar fluctuant depenent del dia de la setmana i l'hora de la jornada, així com dels possibles esdeveniments i activitats que poguessin celebrar-se en el complex esportiu.

De forma general el centre roman obert amb els següents horaris:

Instal·lació: 7:00 a 22:00h de dilluns a divendres, dissabtes de 7:00 a 19:00h i diumenges de 7:00 a 15:00h.

Pavelló: de dilluns a divendres de 7.00 a 23:30h, dissabtes de 7 a 22:30h i diumenges de 8 a 22:30h

Els usuaris del L'ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT es poden tipificar de forma general en els següents grups: Piscina, fitness, AADD i pavelló.

S'identifica sobre la base del Codi Tècnic de l'Edificació - Document Bàsic SI 3, el càlcul teòric de l'ocupació de les zones amb presència habitual de persones.

S'han considerat els següents valors de densitat extrets del Document Bàsic de Seguretat en cas d'Incendi del CTE. Secció SI3. Evacuació d'Ocupants:

1 pers / seient en grades amb seients definits

0,5 m2 / persona en grades amb seients no definits

2 m2 / persona en vestíbuls generals i zones d'ús públic,

10 m2 / persona en oficines,

1'5 m2 / persona en aules,

3 m2 / persona en lavabos o vestuaris,

1 m2 / persona en sales usos múltiple,

1'5 m2 / persona en bars amb seients.

5 m2 / persona en gimnasos amb aparells.

A les sales tècniques i magatzems es considera ocupació nul·la

(1) Tot hi aquesta ocupació teòrica, és evident que mai s'assolirà en activitats ordinàries esportives quedant a uns nivells molt inferiors. Altre cosa és en activitats extraordinàries que no són objecte d'aquest PAU.

1.5.1. Plantilla

DILLUNS A
DIVENDRES

HORARI	DESCRIPCIÓ	MANTENIMENT	NETEJA	SOS/AA	FITNESS	ADMÓ	CAC	SECCIONS	TOTAL
07:00 a 15:00h	Manteniment, Neteja, Act. Aquàtiques, Fitness, Admó, CAC, Seccions	1	1	8	3	10	2	3	28
15:00 a 23:00h	Manteniment, Neteja, Act. Aquàtiques, Fitness, Admó, CAC, Seccions	1	1	12	3	8	2	20	46
23:00 a 07:00h	Manteniment, Neteja	0	1	0	0	0	0	0	1

DISSABTES

HORARI	DESCRIPCIÓ	MANTENIMENT	NETEJA	SOS/AA	FITNESS	ADMÓ	CAC	SECCIONS	TOTAL
07:00 a 13:00h	Manteniment	1	1	3	1	0	1	0	7
13:00 a 19:00h	Manteniment, Neteja, Act. Aquàtiques, Fitness, CAC, Seccions	1	1	4	2	0	2	10	20
14:30 a 21:00h	Manteniment, Neteja, Act. Aquàtiques, Fitness, CAC	1	2	2	1	0	1	0	7

DIUMENGES HIVERN

HORARI	DESCRIPCIÓ	MANTENIMENT	NETEJA	SOS/AA	FITNESS	ADMÓ	CAC	SECCIONS	TOTAL
08:00 a 15:00h	Manteniment, Neteja, Act. Aquàtiques, Fitness, CAC	1	1	1	1	0	1	0	5
15:00 a 20:00h	Manteniment, Neteja	1	1	0	0	0	1	0	3

DIUMENGES ESTIU

HORARI	DESCRIPCIÓ	MANTENIMENT	NETEJA	SOS/AA	FITNESS	ADMÓ	CAC	SECCIONS	TOTAL
09:00 a 15:00h	Manteniment, Neteja, Act. Aquàtiques	1	1	1	0	0	1	0	4

Les seccions esportives tenen sovint competicions el dissabte tarda, i a vegades el diumenge tant matí com tarda. Tenen treballadors del Campus d'estiu Olímpia de l'ajuntament de Barcelona.

Durant la temporada lectiva, de setembre a maig, la plantilla de L'Associació Sant Martí Esport consta d'uns 50 treballadors.

En la temporada d'estiu, de juny a setembre, la plantilla és d'uns 45 treballadors. Puntualment al juliol per activitats de campus d'estiu és d'entre 45-65 aprox.

I les empreses Externes habituals al centre són les següents:

Empresa	Activitat	Nº Treballadors
Aigües de Barcelona	Aigua	2
Endesa	Electricitat	2
Gas Natural	Gas	2
Electra - Caldense (Adrià)	Caldereria, Climatització, AACC	1
Keddo Neteges i Mant	Neteja de vidres	2
APLICLOR	Manteniment piscines	1
Electra Caldense	Electricitat, baixa tensió	1
Berini	Manteniment extinció incendis	3
Diset Control de Plagas	Desinfecció i Desratització	1

1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia i ocupants

Instal·lació

Dilluns a divendres	07-12 h	12-15 h	15-20 h	20-22 h
Piscina	100	45-50	70-80	30
Fitness	175-200	85	150	40
AADD	24	15	30	35
Dissabtes i diumenges	07-12 h	12-15 h	15-19 h	-----
Piscina	35-40	25-30	25	
Fitness	75	35	30	
AADD	0	20-25	0	

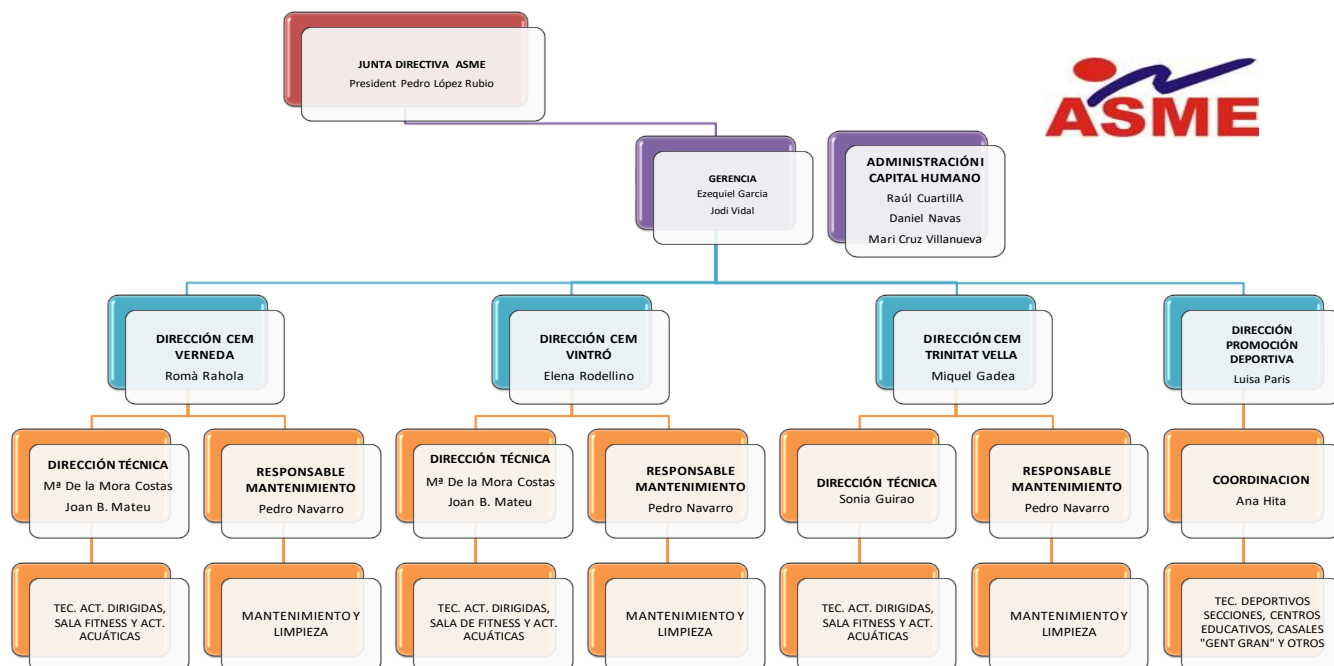
Pavelló

Dilluns a divendres	07-12 h	12-15 h	15-20 h	20-23:30 h
*Pavelló	40	60	180	210
Dissabtes i diumenges	07-12 h	12-15 h	15-19 h	20-23:30 h
*Pavelló	150	100	200	70

* usuaris aproximats que pugin haver en els diferents espais, en les franges horàries.

*Pavelló . Per les lligues de bàsquet i seccions, el ús del pavelló es prolonga 1,5 hores més.

1.5.3. Organigrama



1.6. ANÀLISI DEL RISC

L'avaluació del risc es realitza seguint la metodologia qualitativa, mètode general d'avaluació de riscos laborals de l'Institut Nacional de Seguridad e Higiene en el Treball (INSHT).

El procés d'avaluació de riscos segons aquest mètode, es compon de les següents etapes:

1. Anàlisis del risc, mitjançant el qual s'identifica el perill i s'estima el risc, avaluant conjuntament la probabilitat i les conseqüències de que es materialitzi el perill. L'anàlisi del risc proporcionarà l'ordre de magnitud del risc.

Identificació de perills:

Per a realitzar la identificació de perills cal respondre a tres qüestions: (1) Existeix una font de dany?; (2) Qui o Què pot ser danyat? i (3) Com pot ocórrer el dany? Amb la finalitat d'ajudar en el procés d'identificació de perills, és útil categoritzar-los en diferents formes, per exemple, per temes

(mecànics, elèctrics, radiacions, substàncies, incendis, etc.) Complementàriament es pot desenvolupar una llista genèrica de perills i determinar si es poden donar o no al centre (cops i talls, caigudes, incendis, substàncies i/o agents tòxics, accidents associats a l'ús de màquines o aparells especials, etc.).

Estimació del risc:

L'estimació del risc s'ha de basar en la severitat del dany, qualificant-lo en tres categories (lleugerament nociu, nociu i molt nociu) i en la probabilitat d'ocurrència d'aquest (alta, mitjana i baixa). El quadre següent dóna un mètode simple per estimar els nivells de risc d'acord amb la seva probabilitat estimada i les seves conseqüències esperades.

		Conseqüències		
		Poc Nociu PN	Nociu N	Molt Nociu MN
Probabilitat	Baixa B	Risc trivial T	Risc tolerable TO	Risc moderat MO
	Mitja M	Risc tolerable TO	Risc moderat MO	Risc important I
	Alta A	Risc moderat MO	Risc important I	Risc intolerable IN

2. Valoració del risc, amb el valor del risc obtingut amb la seva anàlisi, i comparant-lo amb el valor de risc tolerable, s'emet un judici sobre la tolerabilitat del risc en qüestió. Si de l'Avaluació del riscos dedueix que el risc no és tolerable, s'ha de controlar aquest risc mitjançant l'aplicació de les mesures preventives o correctores adients. Els nivells de riscos indicats al quadre anterior, formen la base per decidir si es requereix millorar els controls existents o implantar uns de nous.

A la taula següent es mostra un possible criteri per la presa de decisió. La taula també indica que els esforços precisos per al control dels riscos i la urgència amb la que s'han d'adoptar les mesures preventives i de control han de ser proporcionals al risc.

Risc	Acció i temporització
Trivial (T)	No es requereix cap acció específica
Tolerable (TO)	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rendibles o millors que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté l'eficàcia de les mesures de control.
Moderat (M)	S'han de fer esforços per reduir el risc determinant les inversions precises. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisarà una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com a base per determinar la necessitat de millora les mesures de control.
Important (I)	No s'ha de realitzar l'activitat sanitària fins que s'hagi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc
Intolerable (IN)	No s'ha de realitzar l'activitat sanitària fins que s'hagi reduït el risc. Si no és possible reduir el risc, fins i tot amb recursos il·limitats, s'ha de prohibir l'activitat.

Anàlisi històrica

Segons informació aportada pel centre, des que ASME porta la gestió del centre no s'han produït situacions d'emergència (incendis, amenaces de bomba, etc.).

De tota manera, es té constància de situacions de risc produïdes en altres centres similars generades per inundacions, etc., produint en algunes ocasions danys més o menys significatius sobre els usuaris i personal laboral.

Podem concloure que en general la situació d'emergència és possible i que els esforços de l'entitat han d'anar encaminats a prevenir la materialització de la mateixa i en tot cas, disposar de mitjans tècnics i humans suficients per reduir els efectes de la mateixa.

1.6.1. Risc Intern

Risc d'Incendi

Es destaquen les següents zones i/o activitats com a possibles a tenir en compte el risc d'incendi

Identificació de l'àrea, activitats, instal·lació d'origen de l'incendi	PROBABILITAT	CONSEQÜÈNCIA	VALORACIÓ
Zones no especials.	B	N	TOLERABLE
Comptadors i quadres elèctrics	B	N	TOLERABLE
Centres transformadors	B	N	TOLERABLE
Calderes (dipòsit)	B	N	TOLERABLE
Activitats puntuals de manteniment (soldadura, treballs elèctrics,...)	M	N	MODERAT
Bar (cuina), és butà	M	N	MODERAT

Explosió

Les zones i la seva localització, identificades en Poliesportiu Municipal La Verneda amb risc d'explosió són:

Identificació de l'àrea, activitats, instal·lació d'origen de l'explosió	PROBABILITAT	CONSEQÜÈNCIA	VALORACIÓ
Instal·lació d'emmagatzematge / escomesa i distribució de gas. Està en la zona exterior.	B	N	TOLERABLE
Calderes en la primera planta	B	N	TOLERABLE
Sabotatge / Atemptat	B	MN	MODERAT

Fuita

Identificació de l'àrea, activitats, instal·lació d'origen de la Fuita	PROBABILITAT	CONSEQÜÈNCIA	VALORACIÓ
Gas	B	N	TOLERABLE

Altres

Identificació de l'àrea, activitats, instal·lació d'origen	PROBABILITAT	CONSEQÜÈNCIA	VALORACIÓ
Tall de subministrament elèctric	B	N	TOLERABLE
Tall de subministrament de gas	B	N	TOLERABLE
Tall subministrament aigua	B	PN	TRIVIAL
Actes incívics (al ser instal·lació de pública concurrència): Aldarulls, robatoris, etc.	B	N	TOLERABLE
Concurrència d'esdeveniments organitzats per altres entitats.	M	N	MODERAT
Indisposicions, accidents, lesions... a on els afectats siguin usuaris de les instal·lacions	M	N	MODERAT
Avís de bomba	B	N	TOLERABLE

1.6.2. Risc Laboral (referència limitada als riscos que poden originar emergències).

Limitat als riscos laborals que poden originar emergències.

RISC	DESCRIPCIÓ	PROBABILITAT	CONSEQÜÈNCIES	VALORACIÓ
Caigudes a diferent nivell	Operacions puntuals de manteniment	B	MN	MODERAT
Caigudes al mateix nivell	Circulació pel centre, descens escales, etc...	B	N	TOLERABLE
Caigudes d'objectes per manipulació	Manipulació d'equips i accessoris per les tasques esportives	B	N	TOLERABLE
Atrapament per volcada d'equips, materials, etc.	Manipulació d'equips i accessoris per les tasques esportives	B	MN	MODERAT
Talls	Durant tasques de manteniment i neteja	B	N	TOLERABLE
Cops contra objectes immòbils	Circulació pel centre, durant el treball habitual, etc..	B	N	TOLERABLE

1.6.3. Risc Extern

El **Mapa de Protecció Civil de Catalunya** divideix els riscos en 3 grans grups: Riscos en el Transport, Tecnològics i Naturals.

En el mateix Mapa s'indiquen els riscos que afecten a una zona concreta, en el nostre cas, a la zona d'ubicació del centre esportiu.

RISCOS EN EL TRANSPORT	SI	NO	VALORACIÓ
Ferrocarril	☐	☒	A uns 750 metres passa la línia de metro, però està soterrada i la possible incidència a la instal·lació es valora nul·la
Aeronàutic	☐	☒	L'aeroport de Barcelona queda prou lluny com per no considerar aquest risc.

RISCOS TECNOLÒGICS	SI	NO	VALORACIÓ
Risc Químic en establiments industrials	☐	☒	El MPCC no considera que el centre estrobi dins una zona d'intervenció o alerta màxima. Els establiments PLASEQCAT més pròxim són: Central Tèrmica Besós amb risc Baix a 2,5 km i el magatzem MMPP del port a 5 km.
Risc en el Transport de Mercaderies Perilloses (per municipi en transport viari de MMPP)	☒	☐	Segons MPCC municipi amb perill MOLT ALT pel transport viari de MMPP. A 1 km es troba la ronda litoral considerada una via de risc MIG en el transport de MMPP.
Risc en el Transport de Mercaderies Perilloses (nivell de Flux per tram de la xarxa ferroviària)	☒	☐	Segons MPCC municipi amb perill MOLT ALT pel transport ferroviari de MMPP. La xarxa ferroviària es troba a 3,5 km per valorar la possible incidència com a molt baixa.
Risc Químic en els Conductes de Matèries Perilloses	☒	☐	Municipis amb oleoducte i gasoducte
Risc Nuclear	☐	☒	El MPCC no considera el centre dintre d'una zona d'emergència nuclear.

Risc Radiològic	☒	☐	Municipi amb instal·lacions radiològiques. Municipi amb instal·lacions de vigilància radiològica Instal·lacions nuclears no generadores d'energia. Tot i això no es considera un risc que pugui afectar al centre en sí.
Risc Contaminació marina	☒	☐	La costa que es troba prou lluny com per valorar la possible incidència.

RISCOS NATURALS	SI	NO	VALORACIÓ
Risc Inundacions	☐	☒	
Risc Incendis Forestals	☒	☐	Segons el MPCC, Risc MOLT ALT Vulnerabilitat MOLT ALTA. Tot i això no es considera un risc que pugui afectar al centre en sí tenint en compte l'entorn urbà.
Risc Nevades	☐	☒	
Risc Sísmic	☒	☐	Intensitat Sísmica VII Superació de llindar de dany
Risc Allaus	☐	☒	

1.6.4. Descripció o identificació de les Condicions d'Evacuació

Els càlculs realitzats es basen amb les informacions obtingudes durant les visites i les formules indicades en el Document Bàsic de Seguretat en Cas d'Incendi del CTE. Secció SI3. Evacuació d'Ocupants.

SORTIDES A EXTERIOR DE LA INSTAL·LACIÓ

Són les sortides (o accessos també) que donen a l'exterior de la instal·lació o centre. Són els mateixos accessos indicats al punt 1.3 i senyalitzats com AE1 a AE2. D'aquestes només l'AE2 està permanentment oberta en qualsevol horari d'obertura del centre .

SORTIDA	AMPLE LLIURE (m)	CAPACITAT D'EVACUACIÓ (persones)
AE1	3 + 2,5	1200
AE2	3 + 2,5	1200

AVALUACIÓ:

- En les condicions habituals al centre no podria haver més ocupació de 1630. Sense considerar hipòtesi de sortida bloquejada. En cas que així fos l'ocupació possible disminuiria segons la taula anterior.
- La resta d'accessos/sortides s'han de considerar en casos d'esdeveniments i/o activitats extraordinaris per facilitar l'evacuació en els PAUs corresponents a aquests esdeveniments i/o activitats. També pot ser que es decideixi utilitzar algun d'aquests accessos en determinades condicions d'evacuació. Bàsicament l'AE1. **ACCIÓ RECOMENABLE: Transformar alguns accessos amb portes antipànic, sobretot l'AE1.**

SORTIDES A EXTERIOR

Són sortides que donen a l'exterior de la instal·lació però no fora de la instal·lació.

- La entrada/sortida principal
- Hi han quatre sortides que donen a la zona de tir amb arc i rocòdrom, aquestes donen una porta doble i d'aquí a les pistes de pàdel i petanca.

EVACUACIÓ VERTICAL

Escales o rampes en es recorreguts d'evacuació del pavelló

- Escala principal que va de la zona d'administració, sala d'activitats i grades, és descendent i da a la entrada/sortida principal
- Escala que està al costat d'administració que dona directament al carrer.
- Rampa que va des de la planta segona a la baixa, en la zona de piscina.
- Escales que donen al passadís de tir al arc-rocòdrom, que està en la sala de fitness.
- Hi ha unes escales en la zona d'estiraments que donen a l'interior de la instal·lació.
- Escala de cargol que està en la zona de manteniment i que dona a un passadís.
- Escala de cargol que va de la sala tècnica, sala de musculació i arriba fins a la sala de fitness.
- En la zona d'estiraments hi ha una sortida que dona a una zona que està tancada amb clau.

AVALUACIÓ:

- Existeix una capacitat relativament restrictiva en les escales de cargol.
- **ACCIÓ A IMPLANTAR:** senyalització d'evacuació suficient i clara que permeti la distribució del personal per les diferents sortides.
- **ACCIÓ A IMPLANTAR:** tots els monitors/res d'activitats han de ser informats de les vies d'evacuació existents, ja que ells/elles seran els encarregats de conduir al personal que estan entrenant, ensenyant.

ALTRES ELEMENTS D'EVACUACIÓ DEL POLIESPORTIU

Les portes, passos i passadissos interiors del poliesportiu en general són d'amplades suficients en les condicions habituals d'ús de la instal·lació però cal tenir en compte els següents aspectes:

PUNT DE REUNIÓ

PUNT DE REUNIÓ EXTERN:

SITUAT AL CARRER CA N'OLIVA AMB CARRER BINÈFAR.



Es dirigiran al lloc de concentració exterior assignat, organitzant la ubicació del personal en la zona, de manera que s'agrupin per àmbits de treball. El responsable de l'equip, al finalitzar el control, després de rebre de l'encarregat de cada àmbit de treball la informació corresponent, comunicarà al Cap d'Emergència, que haurà vingut fins el lloc de concentració, el resultat definitiu, amb l'obligació d'informar de manera urgent la sospita de que alguna persona pogués **encara trobar-se en l'interior de l'edifici**.

1.6.5. Avaluació de les Condicions de Confinament.

Amb les condicions que presenta la instal·lació es consideren la pista esportiva del pavelló com la millor opció per a confinar als usuaris i persones presents al centre, així en cas necessari es podria confinar també a treballadors i usuaris a les grades del pavelló.

1.6.6. Diagrama de Persones per Zones

Explicat i recollit al punt 1.5 Ocupació.

1.6.7. Elements Vulnerables

El mateix Decret 30/2015 defineix:

Element Vulnerable: “Element (com ara població, edificació, obra d’enginyeria civil, infraestructura, activitat econòmica o servei públic) exposat a patir danys davant d’un perill.

ELEMENTS VULNERABLES INTERNS:

- Els usuaris i treballadors de la instal·lació (com més gent hi hagi més important serà la vulnerabilitat).
- La sala de calderes de gas i instal·lació.
- Instal·lació elèctrica

ELEMENTS VULNERABLES EXTERNS:

Tot i que es poc probable que aquests element poguessin arribar a rebre danys importants s’indiquen els següents:

Nº	ELEMENT	DISTÀNCIA AL CENTRE Aprox (m)
1	Ronda Litoral	1 km
2	Usuaris de POLIESPORTIU MINICIPAL LA VERNEDA sobretot l'estiu i caps de setmana.	90 m
3	Pàrquing	100 m

Element molt vulnerable: element que aglutina població especialment sensible (persones malaltes, infants, persones grans, dones embarassades i altres que pugui definir el grup sanitari) exposat a patir danys d'intensitat superior als danys que patiria un element vulnerable davant del mateix perill.

ELEMENTS MOLT VULNERABLES INTERNS

- Usuaris infants. Són usuaris habituals.
- Usuaris amb discapacitat o mobilitat reduïda.

Tant en un cas com un altre l'evacuació o l'actuació en cas d'emergència ha de ser per part dels monitors dels corresponents grups d'usuaris. **ACCIÓ A IMPLANTAR:** Crear un document d'informació i actuació en cas d'emergència pels monitors i un registre d'entrega.

1.7. PLÀNOLS

1.7.1. Zones de Risc

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

1.7.2. Zones Vulnerables

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

1.7.3. Plànols de les instal·lacions i àrees a on es realitza l'activitat

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

1.7.4. Identificació del control (claus de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat)

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

DOCUMENT 2. INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ

2.1. MITJANS MATERIALS DISPONIBLES

Sectorització

Al no disposar de memòria tècnica no es pot garantir quina és la sectorització existent al centre.

Disposen de sectorització en:

Planta baixa:

- Sector 1. Vestidors i passadís de grups
- Sector 2. Zona de recepció, vestidors col·lectius, fisio.
- Sector 3. Sala de instal·lacions tècniques, galeria subterrani
- Sector 4. Sala de instal·lacions tècniques
- Sector 5. Aula
- Sector 6. Pista, passadís pista, vestidors.
- Sector 7. Sala quadres elèctrics

Primera planta:

- Sector 2 . Piscina, platja perimetral, sala fitness, sala spinning, magatzem spinning, zona estiraments.
- Sector 2. Sala activitats 2, coordinació, direcció general, sala servidor i administració
- Sector 4. Sala instal·lacions tècniques
- Sector 5. Escala costat sala instal·lacions tècniques
- Sector 6. Pista i les grades

Segona planta:

- Sector 2. Sala musculació
- Sector 9. Sala tècnica

Instal·lacions de Detecció

D'Incendis

El poliesportiu és un únic edifici que està dividit en 9 sectors d'incendis. Està format: pavelló, sala d'activitats dirigides, sala de fitness, sala de musculació, piscina, vestidors, recepció/control d'accesos, zona de administració/direcció bar, sales d'instal·lacions tècniques. A la zona exterior del poliesportiu però dintre del recinte està la zona de tir al arc, així mateix tenen una zona exterior però dintre del recinte amb 5 pistes de pàdel i zona de petanca.

Les quantitats màximes de material amb possibilitat d'entrar en combustió, en un moment donat, son assimilables a: seients de plàstic de les graderies i d'altres, amb un poder calorífic de 80 Mcal/unitat, mobiliari per vestuaris assimilable a petits mobles de fusta amb 60 Mcal/unitat, taules de fusta (inclòs contingut) de Mcal/unitat, seients de fusta amb poder calorífic de 14 Mcal/unitat, Fusta 5.000 Kg. total , amb un poder calorífic de 4 Mcal/Kg., i 2000 Kg. de material plàstic amb un poder calorífic de 9 Mcal/Kg. La majoria de tot aquest material, es troba situat en els magatzems de les pistes.

Detecció fuites de gas

Si es detecta la presència de gas, ja sigui de manera automàtica o per mitjà d'algun ocupant, s'informarà de la incidència al Centre d'operacions i davant del risc d'explosió del gas acumulat, caldrà obrir les finestres practicables de tota la zona, tot tancant prèviament, si és possible, la font de subministrament de gas.

En aquest cas, un cop activat el pla d'Alarmes, es prosseguirà l'operativa general, tot decretant directament l'Emergència Parcial o General a criteri del Cap d'Emergència, això sí, sempre evacuant la planta o zona sinistrada sense passar per la fase de conat d'Emergència.

Disposen d'una electrovàlvula de gas de seguretat intrínseca, la interceptació de gas tant per senyals de perill enviats per reveladors presència gas (metano, gpl, òxid de carbó i altres) o termòstats de seguretat, com per la falta de tensió en la xarxa (black out).

Per major seguretat aquesta electrovàlvula pot ser rearmada manualment només en presència de tensió de xarxa i només quan el revelador gas no senyali perill.

Alimentat simplement l bonina, la vàlvula no s'obre. És necessari intervenir manualment en el mecanisme de reinicialització.

Instal·lacions d'Extinció d'Incendis

EQUIP	CARACTERÍSTIQUES
Extintors	32 extintors de ABC i 4 de Co2. Són unitats portàtils de pols seca polivalent, eficàcia mínima 21A 113B per tot el centre i localitzats 15 m. de recorregut o cada 300 m2 i unitats de CO2 situades en diferents zones del centre.
BIEs	13 boques incendi equipades de 45 mm distribuïdes per tot el edifici. Les boques d'incendi estan distribuïdes de manera que la distància real entre dues boques d'incendis no superi els 50 metres. Característiques: Ràcord de connexió de 45 mm amb mànega de 20 m de longitud i llança en tres posicions. Instal·lades en suports fixos i de manera que qualsevol origen d'evacuació està cobert per una unitat. El proveïment d'aigua per a les mànegues es a través de xarxa pública d'aigua.
Hidrants	2 hidrants públics tipus arqueta connectat a la xarxa municipal de aigua contra incendis
Detectors	123 detectors analògics 28 detector tèrmics.

Senyalització d'emergències

El centre disposa de les següent senyalització d'emergències:

- Senyalització recorreguts d'evacuació
- Senyalització sortides d'emergències
- Enllumenat d'emergència

ACCIÓ A IMPLANTAR: Tot i disposar de senyalització s'observa durant les vistes la necessitat de millorar aquest aspecte.

Sistemes interns d'avís

El centre disposa dels següents sistemes interns d'avís i comunicació:

SISTEMA	CARACTERÍSTIQUES
Central d'incendis	1 central detecció d'incendis amb dos 2 llaços
Polsadors d'avís d'emergència	Existeixen 14 polsadors d'emergència distribuïts per tot el centre. Així mateix disposen de 2 polsadors d'alarma IP
Sirenes d'emergència	Existeixen 16 sirenes d'emergència distribuïdes per tot el centre per fer sonar l'alarma d'emergència en cas necessari. També 2 sirenes interiors IP.
Telefonia	Es disposa d'una centraleta a Recepció amb línies directes a l'exterior i extensions internes.
Barreres	Disposen de 3 barreres infraroig i 3 mòduls de barreres

Altres mitjans disponibles

MITJÀ	CARACTERÍSTIQUES
Serveis Sanitaris	Es disposa d'una infermeria en la zona de piscina. Es disposen de petites farmàcies de primers auxilis repartides per diverses zones del centre. Es disposa d'un Desfibril·lador Semi-Automàtic situat a RECEPCIÓ.
Càmeres	Es disposen de càmeres en la zona de pàdel, porta entrada principal

2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES

Tots els treballadors del L'ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT tenen l'obligació d'avisar d'una situació d'emergència i col·laborar amb la direcció en la gestió de la mateixa.

Els mitjans humans disponibles al centre s'estableixen en base als horaris en què una emergència pugui esdevenir.

Es defineixen dos horaris diferents, en els quals es pot produir una situació d'emergència.

EMERGÈNCIA EN HORARI ORDINARI	Horari laboral convencional dels treballadors del POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA 8:00-21:00h de dilluns a divendres
EMERGÈNCIA EN HORARI EXTRAORDINARI	Horari de mínima afluència de treballadors del POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA 21:00–24:00h i 7:00-8:00h de dilluns a divendres. Dissabtes de 7:00-20:00h. Diumenges de 7:00-15:00h Festius de 9:00-14:00h.

Horari Ordinari : És l'horari de treball habitual. En aquesta franja horària tenim la majoria dels treballadors que treballen en el POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA.

A fi que el Pla d'Emergència sigui realment operatiu, cal que totes les persones que treballen a la instal·lació coneguin les mesures de prevenció que s'han de tenir en compte, la forma d'actuar en cas d'emergència i les vies d'evacuació que han d'utilitzar.

El grau d'informació que els usuaris de l'edifici del Pla d'Emergència han de posseir, com també el nivell de formació que necessiten depenen de les responsabilitats que se'ls hagi assignat en cas d'emergència.

Els requisits mínims d'informació i formació dels diferents tipus d'usuaris d'un edifici, classificats segons les funcions que han d'exercir en cas d'emergència, són al nostre criteri les següents:

Cap d'Emergència

Conèixer perfectament el Pla d'Emergència i en especial tot els aspectes relacionats amb l'organització i operativa en cas d'emergència.

Conèixer l'edifici i en especial els mitjans d'evacuació i les zones de risc.

Rebre un curs específic de formació.

Cap d'Intervenció

Conèixer el Pla d'Emergència amb la mateixa profunditat que el Cap d'Emergència.

Conèixer l'edifici en el seu conjunt i en especial els mitjans de protecció contra incendis, les zones de risc i les instal·lacions generals.

Conèixer els requisits de manteniment de tots els equips de protecció contra incendis.

Rebre un curs específic de formació.

Components del E.P.I.

Conèixer els esquemes del Pla d'Alarmes i el funcionament de l'E.P.I. i la seva fitxa d'actuació.

Conèixer els mitjans de protecció contra incendis, les zones de risc i les instal·lacions generals de la seva planta.

Rebre un curs específic de formació.

Components del E.A.E.

Conèixer l'esquema del Pla d'Alarmes, el funcionament de l'E.A.E. i la seva fitxa d'actuació.

Conèixer els mitjans d'evacuació de la seva planta, les persones que ha d'ajudar a evacuar i la ubicació del punt de reunió exterior.

Rebre un curs específic de formació.

Components del E.P.A.

Conèixer el Pla d'Alarmes, el funcionament de l'E.P.A. i la seva fitxa d'actuació.

Conèixer la direcció i el telèfon dels hospitals o clíniques més propers on s'evacuaran els ferits.

Conèixer els equips de primers auxilis de l'edifici.

Conèixer el punt de reunió exterior.

Rebre un curs de formació de primers auxilis.

Responsable del Centre d'operacions

Conèixer el Pla d'Alarmes i la seva fitxa d'actuació.

Conèixer el funcionament de totes les instal·lacions existents al Centre d'operacions.

Resta d'usuaris de l'edifici

- Conèixer l'Esquema general del Pla d'Emergències.
- Conèixer la situació dels extintors i polsadors d'alarma més propers al seu lloc de treball.
- Rebre una xerrada en què s'explicarà el Pla d'Emergència i en què se'ls explicarà, com a mínim:
 - Les precaucions que han d'adoptar per evitar les causes que poden originar una emergència.
 - Com han d'informar quan detectin una emergència.
 - Com han de transmetre l'alarma en cas d'incendi.
 - Com han d'actuar en cas d'emergència.

Fins que aquests requisits mínims de formació i informació no es compleixin, no es podrà considerar que el Pla d'Emergència s'implanta totalment.

Quan al PAU parlem de personal en plantilla ens referim al personal de totes aquestes empreses.

Horari Extraordinari: En aquest horari la presència de treballadors es redueix molt, concentrant gairebé exclusivament en el personal de l'Associació Sant Martí Esport, personal de manteniment i personal de neteja.

La poca presència de personal del centre fa que les actuacions a realitzar en cas d'emergència es basin fonamentalment en la verificació de l'emergència, l'evacuació del centre i donar l'avís als Equips externs d'Emergència (Bombers, Ambulàncies, Policia Local i Mossos d'Esquadra).

S'identifiquen de forma detallada en el capítol 3.3 del Document 3, les persones nomenades segons horari, en els diferents càrrecs durant el transcurs d'una Emergència.

2.3. MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ

Segons informa l'empresa, es disposa de les següents mesures:

- Avaluació de riscos per part de SPA acreditat GSMEP amb la corresponent planificació de les mesures correctores de risc.
- Controls periòdics de manteniment i estat de les instal·lacions. Entre d'altres:
 - Compliment amb el "Reglament Electrotècnic de Baixa tensió" per part de la instal·lació elèctrica
 - Millorar la senyalització de les vies d'evacuació en el centre.
 - Garantir que totes les sortides d'Emergència i vies d'evacuació (interiors i exteriors) estan operatives en horari d'obertura del centre (portes sense tancar, passadissos buidats, etc.).
 - Garantir que tots els treballadors presents al centre coneixen les pautes d'actuació en cas d'emergència, per a això s'hauran de realitzar activitats d'implantació de forma continuada (formació, informació, exercicis de simulacre, ...).
 - Garantir la pressió d'aigua a les instal·lacions que ho requereixin.
 - Garantir que els equips de lluita contra incendis i els elements de sectorització es troben sempre en òptimes condicions.
 - Realitzar revisions periòdiques de les farmacioles del centre, assegurant que disposi com a mínim del següent material: desinfectants i antisèptics autoritzats, gases estèrils, cotó hidròfil, benes, esparadrap, tisores i pinces.
 - Garantir que el DESA tingui realitzades les diferents revisions periòdiques.
- S'han indicat al llarg del present document diverses **"ACCIONS A IMPLANTAR"** a fi efecte de fer millorar l'eficàcia del PAU i reduir el risc.

2.4. PLÀNOLS

2.4.1. Sectorització

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

2.4.2. Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

2.4.3. Senyalització d'Emergències i Sistemes Interns d'Avís

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

2.4.4. Vies d'Evacuació

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

2.4.5. Àrees de Confinament

Tots els plànols que marca el decret 30/2015 es troben a l'Annex 3 del present PAU.

DOCUMENT 3. MANUAL D'ACTUACIÓ

3.1. OBJECTE

Aquest **Document núm. 3: Manual d'Actuació del Pla d'Autoprotecció** té per objecte l'establiment de les mesures de resposta necessàries per poder actuar d'acord amb la forma prevista en qualsevol situació d'emergència que es pugui donar al centre i que posi en perill al personal del centre i a les persones usuàries que es troben a dins.

Els continguts del Manual d'Actuació permeten disposar d'uns procediments clars i detallats que eviten al màxim la improvisació en cas d'emergència, minimitzant el risc d'actuacions incorrectes i per tant situacions de perill per a tots els seus ocupants.

Aquest Manual va dirigit a tot el personal del centre, que formarà part de l'estructura de resposta que es detallarà més endavant, amb la intenció de que pugui afrontar de forma àgil qualsevol emergència que sigui detectada al centre, salvaguardant la seva seguretat i la de les persones usuàries.

El Manual d'Actuació està estructurat en diferents capítols que incorporen de forma ordenada els següents continguts:

Al Capítol 3.2 es realitza una classificació general de les emergències en funció dels riscos identificats i de la gravetat de les conseqüències que poden ocasionar, establint diferents nivells d'emergència.

Al Capítol 3.3 s'estableix l'estructura organitzativa i jerarquitzada, dins de l'organització i personal existent al centre, així com les responsabilitats i accions a desenvolupar pels seus membres en situacions d'emergència.

Al Capítol 3.4. es descriuen els protocols establerts al centre per l'actuació en cas d'emergència, per cadascun dels següents aspectes:

- La detecció de l'emergència.
- L'alerta als equips actuants interns i l'alarma als ocupants.
- El control i mitigació de l'emergència.
- L'avís de sol·licitud i recepció dels serveis externs d'ajuda.
- El confinament o l'evacuació, segons la tipologia de l'emergència.
- La informació en emergència a totes aquelles persones que poguessin estar exposades al risc.

Aquests protocols es completen amb Fitxes d'actuació específiques segons s'indica al Capítol 3.5. Finalment, a l'últim Capítol, 3.6, es fa referència als mecanismes d'integració i coordinació del Pla d'Autoprotecció dins d'altres Plans d'àmbit superior.

3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

En funció de la gravetat o nivell de l'emergència

Es realitza la següent identificació i classificació de les emergències segons aquests 3 nivells:

Conat o Alerta: es considerarà qualsevol accident o incident localitzat i de petita extensió que pugui ser controlat de manera senzilla pel personal propi i els mitjans de protecció de cada sector, planta o dependència. Cal dir que la característica fonamental del Conat/Alerta és que la seva resolució es fa amb els mitjans de protecció disponibles al lloc on es produeix.

Emergència parcial: es considera Parcial quan l'Emergència afecta a una d'aquestes parts però no a l'altra i, en definitiva, es pot tractar tota l'emergència en aquesta part. Precisa de la mobilització de tots o part dels mitjans tècnics i humans propis previstos en el Pla d'Autoprotecció, així com l'ajuda de mitjans d'auxili externs.

Emergència Total: L'emergència afecta a les dues parts abans citades, és a dir a TOT el centre. Precisa de la mobilització de tots o part dels mitjans tècnics i humans propis previstos en el Pla d'Autoprotecció, així com l'ajuda de mitjans d'auxili externs.

En funció del tipus de risc

Pel tipus de risc de les activitats previstes al centre les situacions d'emergència que es contemplen són:

EMERGÈNCIA INTERNA

- Incendi
- Explosió
- Fuita
- Tall de subministrament (Elèctric/Gas/Aigua)
- Amenaça de bomba

- Accidents greus (tant del personal laboral com d'usuaris), intoxicació alimentària, intoxicació per producte químic, infecció i / o malaltia sobrevinguda.
- Actes incívics, aldarulls, ..

EMERGÈNCIA EXTERNA

En funció de l'ocupació i mitjans humans.

EMERGÈNCIA EN HORARI ORDINARI	Horari laboral convencional dels treballadors del POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA 8:00-21:00h de dilluns a divendres
EMERGÈNCIA EN HORARI EXTRAORDINARI	Horari de mínima afluència de treballadors del POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA 21:00–24:00h i 7:00-8:00h de dilluns a divendres. Dissabtes de 7:00-20:00h. Diumenges de 7:00-15:00h Festius de 9:00-14:00h.

3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIES

Centre de control, alarma i comunicacions (CCAC)

El centre de control, alarma i comunicacions (CCAC) està situat en la RECEPCIÓ del centre, ubicada en la planta baixa.

QUI SÓN	Qualsevol persona assignada a RECEPCIÓ
Horaris coberts	Tots

FUNCIONS

- Enviar/rebre els avisos d'emergència d'acord amb els mitjans disponibles i previstos existents.
- Realitzar les trucades internes necessàries per donar resposta a una situació d'emergència.
- Realitzar les trucades als mitjans externs: bombers, policia, ajuntament, centres sanitaris, etc.
- Activar les alarmes i transmetre els avisos generals en cas d'evacuació o confinament.
- Informar de la situació d'emergència a altres entitats que es puguin veure afectades

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Conèixer les seves funcions descrites en el PAU.
- Disposar d'un llistat actualitzat de tots els telèfons interns i externs d'emergència.
- Conèixer perfectament tots els possibles accessos al centre. Els haurà d'explicar als Serveis Externs. Per facilitar aquesta tasca disposar d'un planell.
- Disposar d'una clau mestre que obre tots els accessos exteriors AE.
- Formació específica sobre el PAU.
- Disposar dels formularis de comunicació Annex 2

Cap d'Emergència (CE)

QUI SÓN	TITULAR: Director	
	SUPLENT: Promoció esportiva	
Horaris coberts	Horari Ordinari	Horari Extraordinari

FUNCIONS**MÀXIMA AUTORITAT EN CAS D'EMERGÈNCIA**

- Quan sigui coneixedor d'una emergència s'ha de dirigir a CCAC/RECEPCIÓ a fi d'organitzar i conèixer el desenvolupament del sinistre.
- Serà el responsable d'activar i / o desactivar el PAU en funció de l'evolució de l'emergència.
- S'ha d'assegurar que s'hagi realitzat l'avís al 112: Bombers, Policia o altres Serveis Públics d'Emergència.
- D'acord amb la informació disponible, donarà les instruccions pertinents per que s'iniciï l'evacuació o confinament de les zones afectades.
- Serà el responsable d'accionar o ordenar l'accionament de l'alarma acústica d'evacuació
- A l'arribada de Bombers d'informar el responsable sobre la situació (localització, extensió, tipus d'emergència, etc.) i cedirà el comandament de l'emergència al responsable dels mateixos, col·laborant amb ells en els temes en que sigui requerida la seva ajuda.
- Decretarà la finalització de l'emergència (quan aquesta acció no sigui realitzada pels Serveis Públics d'Emergència) en el moment en què consideri desaparegut el risc per als ocupants de l'edifici i, si la situació ho permet, ordenarà el retorn dels empleats als llocs de treball.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Conèixer el PAU en profunditat.
- Disposar de telèfon mòbil en tot moment. Ha de tenir memoritzat tots els telèfons d'emergència i interns
- Conèixer les instal·lacions, clau de pas de subministraments, etc...
- Es recomana disposar d'armilla reflectant identificadora.
- Disposar de formació específica.

Cap d'Intervenció (EPI)

QUI SÓN	TITULAR: Cap de Manteniment SUPLENT: Daniel i Raúl, personal d'administració
HORARIS COBERTS	Horari d'oficina.

FUNCIONS: Es recullen les principals funcions que es desenvolupen en forma de fitxes a l'apartat **3.5 Llista de fitxes d'actuació**

- Dirigir-se a la zona afectada a comprovar la incidència.
- Intentar apagar conats d'incendi amb extintors.
- Tancar claus de pas de subministraments en cas necessari.
- Comunicació permanent amb el Cap d'Emergència.
- Accions de suport que es puguin necessitar.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Conèixer el PAU en profunditat.
- Conèixer el funcionament del panell d'alarmes.
- Conèixer les instal·lacions en generals i en particular claus de pas de subministraments.
- Disposar de la clau d'obertura de tots els accessos a la instal·lació
- Conèixer les seves funcions descrites al PAU.
- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Formació específica sobre el PAU.

Equip Intervenció (EPI)

QUI SÓN	Personal Manteniment
HORARIS	Tots el horaris
COBERTS	De 14 a 16h de dilluns a divendres serà el cap d'intervenció.

FUNCIONS: Es recullen les principals funcions que es desenvolupen en forma de fitxes a l'apartat **3.5 Llista de fitxes d'actuació**

- Comprovar al panell d'alarmes quina zona és l'afectada.
- Dirigir-se a la zona afectada a comprovar la incidència.
- Intentar apagar conats d'incendi amb extintors.
- Tancar claus de pas de subministraments en cas necessari.
- Comunicació permanent amb el Cap d'Emergència.
- Accions de suport que es puguin necessitar.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Disposar de formació teòrica/pràctica en extinció d'incendis.
- Conèixer el funcionament del panell d'alarmes.
- Conèixer les instal·lacions en generals i en particular claus de pas de subministraments.
- Disposar de la clau d'obertura de tots els accessos a la instal·lació
- Conèixer les seves funcions descrites al PAU.
- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Formació específica sobre el PAU.

Equip d'Evacuació i Confinament (EEC)

QUI SÓN	Els monitors d'activitats
HORARIS	Horari d'obertura de la instal·lació
COBERTS	

FUNCIONS: Es recullen les principals funcions que es desenvolupen en forma de fitxes a l'apartat **3.5 Llista de fitxes d'actuació**

- En cas d'evacuació, traslladà l'avís a tot el personal present a les instal·lacions, guiar-los pels recorreguts establerts fins a fora del recinte.
- En cas de confinament, traslladà l'avís a tot el personal present a les instal·lacions.
- Rebrà les ordres del Cap d'Emergència.
- Comprovar que les zones assignades han estat evacuades. Escombrat.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Disposar de formació específica
- Conèixer la seva zona assignada per l'escombrat.
- Conèixer la situació dels elements d'evacuació (sortides, accessos, punts de reunió)

Equip de Primers Auxilis (EPA)

QUI SÓN	Els socorristes
HORARIS COBERTS	Horari de obertura de la instal·lació

FUNCIONS: Es recullen les principals funcions que es desenvolupen en forma de fitxes a l'apartat **3.5 Llista de fitxes d'actuació**

- Primera Atenció i Primers auxilis en cas d'accidentats.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Han de disposar formació específica en Atenció Sanitaria Immediata (ASI) segons Decret 225/1996
- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Formació específica sobre el PAU.
- Han de disposar de FARMACIOLES (millor si són portàtils)

ACCIÓ A IMPLANTAR: Designar aquestes 2 persones mínim.

A més es disposa del següent personal format en utilització del DEA:

- Hi han varis treballadors amb aquesta formació

3.4. ACCIONS A REALITZAR (PER CADA RISC)

Al present capítol es descriuen amb detall tots els protocols d'actuació previstos per a fer front a qualsevol emergència que es pugui donar. Per estructurar aquesta resposta se segueix la seqüència d'esdeveniments que impliquen una emergència. Aquests esdeveniments seran:

1. Detecció i Alerta
2. Comunicació i Alarma
3. Intervenció
4. Evacuació o Confinament
5. Recepció de les Primeres Ajudes Externes

Horari cobert: Ordinari + Extraordinari

RISC	DETECCIÓ I ALERTA		COMUNICACIÓ I ALARMA	INTERVENCIÓ
INCENDI	DETECCIÓ AUTOMÀTICA	Un detector o pulsador s'activa. SONA LA SIRENA D'ALARMA del poliesportiu.	Hi haurà trucada de l'empresa EXD al CCAC Comunicació telefònica entre CCAC i EPI per consultar al panell alarmes la Zona Afectada. Cap d'Emergència (CE) es dirigeix al CCAC. (al sonar l'alarma el personal comença l'evacuació)	EPI a la zona afectada, fa una valoració. Pot ser: FALSA ALARMA: FI EMERGÈNCIA. Informa a Cap Emergència CONAT D'INCÈNCI. Informa a Cap Emergència. S'intenta apagar el foc amb els mitjans d'extinció disponibles i segons formació rebuda. Si es controla, s'informa al CE, assegurant que no es pot tornar a revifar el foc. FI EMERGÈNCIA
	DETECCIÓ PERSONAL (no es	Una persona descobreix un conat). Pot donar l'alerta: 1. Truca a CCAC. Indica	El CCAC truca al EPI per tal que es dirigeixi a la zona afectada. El CCAC truca al CE per informar-lo	Si no es controla passa a fase INCENDI INCÈNCI En el cas que al arribar s'hagi superat la

	contempla Falsa Alarma) NOM, TIPUS EMER, LOCALITZACIÓ. 2. Si no es personal del centre pot ser que avisi algú que ho sigui. 3. Activa un polsador: S'actua a partir d'ara com Detecció Autom.	de la situació. Es decideix si disparar Sirena Alarma d'EVACUACIÓ o no en funció informació rebuda. Es decideix si ja trucar el 080, 112 i al CRAM(*)	fase conat. Informa a Cap Emergència. Es pot intentar apagar el foc amb els mitjans disponibles però cal valorar la magnitud de l'incendi. Si no, s'informa al Cap d'Emergència que no es pot controlar/apagar el foc i l'EPI evacua. CE ordena/dispara l'alarma d' EVACUACIÓ i avisa el 080, 112 i al CRAM(*). Cal indicar l'accés més adient en cada cas, i si està tancat, el CE ordenarà a l'EPI que vagi a obrir aquest accés, o ell mateix hi anirà, i faci la rebuda als serveis externs. En el cas de l'AE2 el CCAC ha d'obrir les barreres i en el cas de l'AE3 el CCAC ha d'obrir el "porter automàtic".
EXPLOSIÓ	DETECCIÓ PERSONAL Una persona o varies detecten l'explosió. Donarà l'alerta trucant o dirigint-se al CCAC per informar de la situació.	El CCAC trucarà al CE informar-lo de la situació. Es decideix si disparar Sirena Alarma o no en funció informació rebuda. El CCAC trucarà al EPI per indicar-li les actuacions a fer en funció de la informació rebuda y/o magnitud de l'explosió. Pot ser que es decideixi intervenir y/o evacuació. El CE decidiria si ja trucar el 080, 112 i al CRAM(*)	Si es decideix intervenir (en cas que estigui clar que no hi ha perill per l'EPI es sàpiga que la causa ho permet) l'EPI anirà a la zona de l'explosió a comprovar/analitzar la situació. Realitzarà les accions que cregui oportunes, com tallar subministraments, senyalitzar la zona, comunicar que s'ha d'evacuar si no s'ha fet abans, etc... Informarà d'aquestes al CE. Si es genera incendi s'actuarà com a risc d'Incendi, si hi ha ferits, com a Accidents Greus. El CE decidiria si trucar el 080, 112 i al CRAM(*) y en cas necessari dispararà l'alarma d'EVACUACIÓ.

FUITA GAS	DETECCIÓ AUTOMÀTICA	Un detector de les sales de caldera s'activa. S'atura el subministrament de gas de forma automàtica. Com que no hi ha alarma d'alerta vinculada als detectors de gas, no es sabrà aquesta incidència fins que hi hagi detecció personal de la situació.	Si la detecció ha sigut per un usuari, el CCAC trucarà al EPI perquè vagi a inspeccionar la zona (en principi només es contempla que aquesta zona sigui la sala de calderes). El CCAC també informará al CE.	Podria ser: FALSA ALARMA: L'EPI (manteniment) realitzarà les operacions al sistema que cregui oportunes. Encara que haurà d'assegurar-se segur que és Falsa Alarma. FUITA: Si no es pot reparar i no es pot reactivar el subministrament de gas a les calderes, es comunicarà la situació al CCAC / CE. Es decideixen les actuacions a prendre: Avís als usuaris per megafonia, avís als serveis externs per venir a reparar, etc..
	DETECCIÓ PERSONAL	Manteniment detecta la fuita a l'anar a la sala de calderes per a qualsevol incidència o treball. Un usuari es queixa per la falta d'aigua calenta. Ho comunicarà a recepció.		
FUITA AIGUA	DETECCIÓ PERSONAL	Serà a través d'un usuari que detecti la fuita i avisarà al CCAC (Recepció)	El CCAC trucarà a l'EPI perquè faci les comprovacions pertinents. El CCAC també informará al CE.	EPI farà les comprovacions de la instal·lació. I el tall a les claus de pas que consideri oportunes. Realitzarà les intervencions oportunes de reparació. Demanarà al CCAC que realitzi trucada a l'empresa de subministrament si s'escau.

TALL SUBMINISTRAMENT	DETECCIÓ TALL ELECTRICITAT	Serà a través d'un usuari que detecti la falta d'aigua calenta. Ho comunicarà a recepció.	El CCAC trucarà a l'EPI perquè faci les comprovacions pertinents. El CCAC també informarà al CE.	EPI farà les comprovacions de quadres elèctrics i instal·lació. Segons aquestes realitzarà les intervencions oportunes. Demanarà al CCAC que realitzi trucada a l'empresa de subministrament si s'escau.
	DETECCIÓ TALL GAS	Serà a través d'un usuari que detecti la falta d'aigua calenta. Ho comunicarà a recepció.	El CCAC trucarà a l'EPI perquè vagi a inspeccionar la zona (en principi només es contempla que aquesta zona sigui la sala de calderes). El CCAC també informarà al CE.	Comprovarà que la instal·lació està en correcte estat i que es un problema extern. Si es intern, tancarà els subministrament. Es comunicarà la situació al CCAC / CE. Es decideixen les actuacions a prendre: Trucar a la companyia de subministrament, avís als usuaris per megafonia, avís als serveis externs per venir a reparar, etc..
	DETECCIÓ TALL AIGUA	Serà a través d'un usuari/treballador que detecti la falta d'aigua. Ho comunicarà a recepció.	El CCAC avisarà a l'EPI perquè realitzi les investigacions pertinents.	Comprovarà que la instal·lació està en correcte estat i que es un problema extern. Si es intern, tancarà els subministrament. Es comunicarà la situació al CCAC / CE. Es decideixen les actuacions a prendre: Trucar a la companyia de subministrament, avís als usuaris per megafonia, avís als serveis externs per venir a reparar, etc.

AMENÇA DE BOMBA	L'avís arribarà per trucada externa molt possiblement. El personal que rebi trucada aplicarà el Formulari 04 (Annex 2)	Avís al Cap d'Emergència per part del receptor, que hauria de ser CCAC com a personal que està a la central de telèfons. Aquest trucarà al 112 i CRAM i sol·licitarà si evacua instal·lacions. Formulari 04	Seguirà instruccions que rebi del CRAM/Polícia. En cas que així li ordeni el CE dispararà l'Alarma d'EVACUACIÓ o ordenarà que algun membre de l'equip d'emergències ho faci.	En principi no es preveu intervenció del EPI.
ACCIDENTS GREUS	DETECCIÓ PERSONAL: La detecció sempre serà personal. Qualsevol persona que detecti un accident ha d'avisar al CCAC, que ha de recopilar la següent informació: Què ha passat? Ferits? Numero? Localització de l'accident?	El CCAC comunica al CE. El CE trucarà al 112 (i al CRAM) en funció de l'accident i l'EPA per una primera intervenció. En funció de la localització de l'accident cal determinar l'accés més adient per l'arribada dels serveis externs (ambulàncies) i comunica'ls-hi El CE ordenarà a l'EPI que obri l'accés triat en cas que estigui tancat.	L'EPA farà una primera intervenció de primers auxilis en funció de la formació i mitjans disponibles. Molt important posar les persones accidentades fora de perill i al resta de persones també, de la causa de l'accident. L'EPI farà la rebuda als serveis externs a l'Accés al recinte i els indicarà/acompanyarà com arribar a la localització dels accidentats.	

ACTES INCÍVICS, ALDARULLS,...	DETECCIÓ PERSONAL: La detecció sempre serà personal. Qualsevol persona que detecti un incident d'aquest tipus ha d'avisar al CCAC, que ha de recopilar la següent informació: Què ha passat? Localització de l'incident? Si hi ha ferits?	El CCAC comunica al CE. El CE trucarà al 112 i el CRAM en funció de l'incident. En funció de la localització de l'incident cal determinar l'accés més adient per l'arribada dels serveis externs i comunica'ls-hi El CE ordenarà a l'EPI que obri l'accés triat en cas que estigui tancat.	S'intentarà calmar al personal implicat sens entrar en provocacions a l'espera de l'arribada de la Policia. Si hi ha ferits s'avisarà a l'EPA per a fer una primera assistència.
RISC EXTERN	La detecció vindrà donada per un organisme extern que trucaria al CCAC per donar l'alerta.	El CCAC avisarà immediatament al CE perquè rebi les ordres/informació per part de l'organisme extern.	En funció de l'emergència i del que comuniqui l'organisme extern es decidirà l'actuació. Una opció probable serà el CONFINAMENT .

Aquest quadre cobreix tant els Horaris Ordinaris com Extraordinaris però s'ha de tenir en compte que en l'extraordinari el personal disponible pels equips d'emergència és bastant inferior. En aquestes condicions i si no s'incrementa el personal en aquesta franja horària les intervencions seran sempre condicionades a prioritzar l'alarma i evacuació. En aquest horari el CCAC trucarà al Cap d'Emergència titular tot i que no estigui a la instal·lació per informar-lo en cas d'emergència.

Per l'horari de NETEJA, només hi ha 2 persones presents a d'instal·lació. No hi haurà cap tipus d'intervenció més enllà de: Trucar al 112 en cas de detecció emergència, evacuar les instal·lacions i trucar al cap d'emergència (tot i que no estigui en el centre) per a informar-lo.

(*) COMUNICACIONS OBLIGATORIES EXTERNES.

Segons marca el Decret 30/2015 s'han d'establir les següents comunicacions, com a mínim, en cas que s'activi el Pla.

*Comunicació telefònica immediata al Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència **112** Catalunya per part de totes les activitats i centres afectats, en els casos que es requereixi l'ajuda externa dels serveis d'emergència. Aquesta trucada no és obligatòria en els supòsits en què el pla d'autoprotecció s'apliqui de forma preventiva davant una contingència interna o externa o no es requereixi ajuda externa.*

*Cal la comunicació immediata al **CRAM** centre receptor d'alarmes municipal. Aquesta comunicació ha de contenir:*

- De forma immediata per telèfon per part del responsable que determini el pla tan bon punt en decreti l'activació, per a tots aquells supòsits que generin o puguin generar afectació a l'interior o a l'exterior i siguin susceptibles d'aplicar mesures d'emergència per a la protecció de la població a l'interior o a l'exterior de l'activitat. Aquesta comunicació s'ha de complementar amb correu electrònic.
- Sempre a través de correu electrònic al més aviat possible indicant:
 - Nom i emplaçament de la instal·lació, per a la seva localització immediata.
 - Fase d'activació del pla d'autoprotecció.

Descripció i abast de la condició de risc o de l'emergència i estimació dels efectes produïts o possibles a l'interior de l'establiment, i a l'exterior si es coneixen.

Per tant, tal com s'indica en la taula procediment anterior el Cap d'Emergència ha de valorar en qualsevol fase de l'emergència la necessitat o no de trucar el 112 i el CRAM, segons els supòsits que indica el mateix Decret 30/2015, **tenint en compte que en cas de dubte, sempre s'ha de comunicar.**

A més a més consultat amb **Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament Ajuntament de Barcelona** informen que per agilitzar la resposta en cas sobretot d'incendi la primera trucada sigui el **080**. Per a intervenció mèdica i policial pot ser el 112 com a primera trucada.

Sempre que es faci un avís als serveis externs cal determinar quin és l'accés més adient al centre per aquests serveis externs, en funció en cada cas del tipus d'emergència i localització de la mateixa. I en cas necessari, si l'accés està tancat, ordenar a l'EPI o a algun treballador que obri aquest accés i realitzi la rebuda dels serveis externs.

Sempre que es decreti l'evacuació del centre en casos en que el Cap d'Emergència titular no està al centre se'l trucarà al seu mòbil.

ACCIÓ RECOMENABLE: Assignar personal com a responsable de rebuda de serveis externs i obertura d'accessos tancats. L'EPI pot realitzar aquesta funció quan no està intervenint en l'emergència però serà més operatiu ja assignar una altra persona/es per cobrir totes les circumstàncies.

Evacuació i Confinament

Tal com s'ha indicat anteriorment, l'actuació per a diferents riscos pot acabar en Evacuació del centre o Confinament del personal dins el centre.

L'avís d'evacuació sempre serà per Alarma que pot ser parcial, i posteriorment total (que es decideixi evacuar tot el centre).

Quan es decreti l'evacuació l'Equip d'Evacuació i Confinament (EEC) ha d'indicar als usuaris les sortides d'emergència. Haurà de tenir especial atenció en usuaris especialment vulnerables (infants i usuaris de mobilitat reduïda) i realitzar la verificació que les seves zones assignades estan buides. Qualsevol incidència l'haurà de comunicar al CCAC.

Els monitors externs actuaran com a EEC tenint especial cura del grup d'usuaris amb qui estiguin treballant.

En funció de l'evolució de l'emergència es decretarà l'evacuació total, disparant l'alarma.

S'estableix el PUNT DE REUNIÓ INTERN: a on anirà tot el personal en plantilla del centre i el PUNT DE REUNIÓ EXTERN: a on anirà tota la resta de personal que estigui a la instal·lació.

Al punt de reunió intern també pot servir per concentrar ferits o personal amb mobilitat reduïda, això ho determinarà el EEC en funció de l'emergència.

En evacuació el Cap d'Emergència es dirigirà al Punt de Reunió Intern per informar-se de la situació d'evacuació. Cada membre de l'EEC informará al Cap d'Emergència si la seva zona assignada ha estat evacuada o no.

Allí s'esperaran fins que els Serveis d'Ajuda externs decretin si l'emergència ha estat finalitzada o bé també pot ser necessari desplaçar-se tots al Punt de Reunió Exterior en funció de l'evolució de l'emergència.

El confinament s'haurà d'avisar de forma verbal. La zona de confinament més plausible són les pistes esportives del pavelló. Els membres de EEC traslladaran l'ordre als usuaris i personal que estigui al centre. També es pot decretar com a punt de confinament les pistes de pàdel, però al ser un lloc a l'exterior s'ha de valorar en funció del tipus d'emergència.

Rebuda dels Mitjans Externs / Ajudes Externes

No s'estableix un punt fixe per al rebuda de mitjans externs ja que depenent del tipus i localització de l'emergència el Cap d'Emergències pot establir uns diferents punts de rebuda. Això si haurà de designar qui fa aquesta rebuda

El punt més probable de rebuda d'ajuda externa serà en el pati exterior que s'accedeix des de l'Accés Exterior que està al costat de la pista de petanca. No obstant en funció de l'emergència , en especial, la seva ubicació, es pot designar un altre punt de rebuda d'Ajuda Externa.

En qualsevol cas, quan es requereixi la presència d'ajuda externa s'haurà d'indicar a aquesta l'accés a l'EPI o una altra persona l'obertura de l'accés pertinent.

3.5. LLISTA DE FITXES D'ACTUACIÓ

A l'Annex 4 del present PAU es desenvolupen les següents fitxes d'actuació pels diferents membres de l'Equip d'Emergències i una per a la resta del personal en plantilla:

MEMBRE EQUIP D'EMERGÈNCIES	REF FITXA
CAP D'EMERGÈNCIES (CE)	MB001
CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC)	MB002
EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ (EPI)	MB003
EQUIP EVACUACIÓ I CONFINAMENT (EEC)	MB004
EQUIP DE PRIMERS AUXILIS (EPA)	MB005
PLANTILLA GENERAL	MB006

3.6. INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

Cal considerar 2 fluxos de comunicació en la integració del PAU en plans d'àmbit superior:

Emergència Interna: les comunicacions previstes en el present PAU al Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència **112** Catalunya i al **CRAM**, activen el que seria la integració a plans d'àmbits superiors.

Emergència externa: En aquest cas la comunicació vindrà de l'exterior (Protecció Civil Local, Bombers,...) i directe amb Cap d'Emergència.

Es tindrà en compte els següents punts:

- Si com a conseqüència de la situació d'emergència ocorreguda al centre s'hagués d'activar el Pla de protecció municipal corresponent i es convoqui el consell assessor, la persona que fa de Cap de l'Emergència o la persona en qui delegui s'incorporarà al comitè d'emergències, com a representant del centre.
- Si es rep la notificació de que un pla d'àmbit superior ha estat activat (degut a un risc d'emergència de tipus extern), el PAU serà immediatament activat per fer front internament a l'emergència.
- Si l'emergència excedeix la capacitat dels recursos i mitjans propis del centre per al seu control, es procedirà a requerir ajuda externa mitjançant els corresponents models d'avisos inclosos a l'Annex II.
- Una vegada rebuts els efectius d'ajuda externa, la gestió i coordinació de l'emergència es transferirà a la direcció de l'ajuda externa.
- Finalitzada la situació d'emergència, la persona Cap d'Emergència haurà comunicar-ho al centre de recepció d'alarmes (CRAM) de l'Ajuntament de Blanes.
- A banda de la comunicació inicial, en tot cas i independentment que s'activi o no el corresponent pla de protecció civil, el centre haurà de mantenir un flux d'informació amb el CRAM mentre duri l'emergència.

3.7. COORDINACIÓ AMB PLANS D'AMBIT INFERIOR O DE MATEIX NIVELL

Tal com s'ha indicat en el preàmbul del PAU, al centre es poden realitzar activitats extraordinàries les quals per ocupació poden necessitar per elles soles la realització d'un PAU específic per aquella activitat. En aquests casos serà imprescindible la coordinació d'aquest PAU específic amb el present PAU i aquesta coordinació s'haurà d'indicar en el PAU específic, així com totes les condicions i mitjans que es necessitin.

Es poden donar diverses casuístiques i en cadascuna s'haurà d'analitzar la situació: una activitat extraordinària de més de 1000 ocupants, una activitat extraordinària de més de 2000 ocupants, etc.

DOCUMENT 4. IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ

4.1. RESPONSABILITAT, ORGANITZACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ

La responsabilitat de la Implantació, Organització, Manteniment i Actualització del PAU recau en el titular del centre ja indicat en el Document 1 del present PAU.

4.1.1. Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació

Un cop redactat el Pla, s'ha de posar en funcionament, d'això se'n diu Implantació del Pla i les seves tasques principals són les següents:

- Informació i Divulgació:
 - al Personal Propi
 - al Personal Aliè, sobretot els MONITORS.
 - al Públic o persones usuàries del CENTRE
 - als Organismes d'ajuda externa (Bombers, Mossos,...)
 - als Organismes oficials competents (Protecció Civil,...)
- Formació:
 - Formar al personal propi en les seves tasques específiques d'actuació en cas d'emergències.
 - Formar al personal aliè (subcontractat).

INFORMACIÓ I DIVULGACIÓ

Es proposa el següent programa i accions a realitzar de Divulgació i Informació

OBJECTIU	Donar a conèixer l'existència del Pla d'Autoprotecció a tots els agents implicats.	
	ACCIONS A REALITZAR (*)	DATES/PERIODICITAT (**)
Personal Propi	• Reunió inicial a tot el personal per explicar el PAU actualitzat. • Entrega de les fitxes d'actuació (mateixa reunió)	3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat /Anual
Personal Aliè	• Entrega tríptic informatiu	3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat /Anual

Públic Usuaris	• Planells “Vostè està aquí” actualitzat. • Millorar senyalització	6 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat /Anual
Ajuntament	Informar i entregar una còpia pel registre municipal del PAU actualitzat.	1 mes un cop aprovat el PAU actualitzat/ Anual

(*) Les accions són proposades per l'autor del present PAU però es poden variar o realitzar de noves sempre amb l'objectiu de millorar la divulgació i informació del PAU. La realització d'aquestes accions recau en la persona responsable indicada anteriorment.

(**) Les dates i periodicitats són proposades per l'autor del present PAU però la responsabilitat de seguir aquestes és de l'empresa.

FORMACIÓ PERSONAL PROPI

FORMACIÓ PER CAP D'EMERGÈNCIA	
CONTINGUTS: • Els riscos derivats de l'activitat desenvolupada i els tipus de situacions d'emergència que es poden originar, amb les mesures preventives que poden evitar la seva aparició o be pal·liar-ne els efectes. • Els equips i sistemes de protecció disponibles en cas d'emergència. • Els mecanismes de comunicació interna de l'alarma en cas d'emergència. • L'organització en cas d'emergència establerta a l'activitat. Equips i càrrecs responsables de l'actuació en cas d'emergència. • Els procediments concrets d'actuació en cas d'emergència.	
Dates previstes (***)	3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat.

FORMACIÓ PER CCAC

CONTINGUTS:

L'organització en cas d'emergència establerta a l'activitat. Equips i càrrecs responsables de l'actuació en cas d'emergència.

- Els riscos derivats de l'activitat desenvolupada i els tipus de situacions d'emergència que es poden originar i comunicacions a realitzar.
- Els mecanismes de comunicació interna de l'alarma en cas d'emergència.
- Els mecanismes de comunicació externa en cas d'emergència.
- L'organització en cas d'emergència establerta a l'activitat. Equips i càrrecs responsables de l'actuació en cas d'emergència.
- Els procediments concrets d'actuació en cas d'emergència.

Dates previstes (***)

3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat.

FORMACIÓ PER L'EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ - EPI

CONTINGUTS:

L'organització en cas d'emergència establerta a l'activitat. Equips i càrrecs responsables de l'actuació en cas d'emergència.

Protecció i lluita contra incendis:

- Naturalesa del foc i les explosions.
- Tipus de combustibles.
- Mètodes d'extinció d'incendis.
- Agents extintors.
- Protecció activa contra incendis: extintors portàtils d'incendi i sistemes de detecció i alarma (si l'activitat en disposa).
- Identificació, característiques i components.
- Instruccions de funcionament.
- Instruccions de posada en marxa i d'aturada.
- Indicadors de correcte funcionament.
- Pràctiques en l'ús dels extintors portàtils d'incendi.
- Sectorització.
- Vies d'evacuació protegides.
- Localització de claus de pas o seccionament.

Dates previstes (*)**

3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat.

FORMACIÓ PER L'EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT - EEC**CONTINGUTS:**

- L'organització en cas d'emergència establerta a l'activitat. Equips i càrrecs responsables de l'actuació en cas d'emergència.
- Coneixement de les instal·lacions.
- El significat de tots els senyals d'avís i alarma existents, tan acústics com lluminosos.
- Vies i elements previstos per a l'evacuació.
- Vies d'evacuació protegides.
- Ubicació del/s punt/s de reunió i de confinament.
- Consignes d'evacuació i de confinament.

Dates previstes (*)**

3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat.

FORMACIÓ PER L'EQUIP DE PRIMERS AUXILIS - EPA**CONTINGUTS ASI NIVELL I:**

- Socorrisme i salut
- Socorrisme: un acte de suport a l'atenció sanitària immediata
- Legislació
- Exploració de la víctima
- Obstrucció de la via aèria
- Suport vital bàsic
- Hemorràgies i xoc
- Alteracions de la consciència
- Trastorns neurològics
- Traumatismes als teixits tous
- Asèpsia i desinfecció
- Trastorns neurològics
- Traumatismes als teixits tous
- Asèpsia i desinfecció
- Lesions als ulls, orel·la i nas
- Traumatismes
- Trastorns per excés de calor
- Cremades
- Trastorns per excés de fred
- Lesions per electricitat
- Atac de cor
- Intoxicacions
- Trastorns per consum de drogues
- Anafilaxi, al·lèrgies
- Picades i mossegades d'animals
- La farmaciola
- Suport humà
- Socorrisme i comú

Dates previstes (*)**

3 mesos un cop aprovat el PAU actualitzat.

(***) Les dates i periodicitats són proposades per l'autor del present PAU però la responsabilitat de seguir aquestes és del centre.

4.1.2. Planificació, programa i terminis de simulacres

Un altre dels objectius del programa d'Implantació és programar, realitzar i avaluar el simulacre que validi el correcte funcionament del pla d'autoprotecció, tal com s'ha previst i com s'ha portat a la pràctica. Així mateix, és necessari programar simulacres al llarg del temps, a fi de validar el correcte funcionament del pla durant tot el seu període de vigència. S'ha de realitzar 1 simulacre anual com a mínim.

Els simulacres pretenen verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència
- La capacitació del personal adscrit a l'organització de resposta
- L'entrenament de tot el personal del centre en la resposta davant d'una situació d'emergència
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats
- L'adequació dels procediments d'actuació
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències

La realització de simulacres té per objecte l'activació total o parcial de les accions contingudes en el **Documentnº3: Manual d'Actuació del Pla**.

Els simulacres que comportin accions que puguin provocar trucades al Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 Catalunya o al CECAT s'han de comunicar a l'Administració competent, a través del registre corresponent.

Amb posterioritat a l'exercici es farà un informe del seu desenvolupament i les accions de millora a realitzar.

Es realitzarà també una reunió de tot el personal implicat en la planificació i control del simulacre per avaluar les incidències que s'han produït i planificar la seva resolució.

4.1.3. Planificació, programa i terminis de manteniment

El programa de Manteniment d'instal·lacions i equipaments té la següent finalitat:

- Garantir que els mitjans disponibles per l'autoprotecció funcionen o estan preparats per funcionar correctament (per exemple, sectorització, detectors d'incendi, extintors,...).
- Garantir el bon estat d'aquelles instal·lacions i equipaments que comporten, per si mateixos, un risc (per exemple, màquines de raigs X, conduccions de gasos medicinals, centres de transformació, grup electrogen...).
- Garantir que aquelles zones o locals identificats en si mateixos com locals de risc, tinguin la vigilància i el manteniment pertinent (per exemple, quadres elèctrics, calderes, magatzems,...).
- Garantir el manteniment d'altres instal·lacions o serveis que, si bé no constitueixen un risc a considerar, la seva falta de manteniment sí que pot suposar potencialment un risc (per exemple enllumenat, cablejat elèctric,...).

Caldrà realitzar dos nivells de manteniment.

Manteniment Intern: Realitzat pel personal intern del centre que revisarà periòdicament les instal·lacions.

Manteniment Extern: Realitzat per personal competent i sota una normativa específica per la instal·lació.

És necessari registrar documentalment aquest manteniment.

El CEEB es el responsable de gestionar i assegurar aquest manteniment.

EQUIP/SISTEMA	OPERACIONS TRIMESTRALS	OPERACIONS SEMESTRALS
Sistemes de detecció i alarma d'incendis	Comprovació de funcionament de les instal·lacions (amb cada font de subministrament). Substitució de pilots, fusibles o altres elements defectuosos. Manteniment d'acumuladors (neteja, reposició d'aigua destil·lada, etc.).	

Extintors d'incendis	Comprovació de l'accessibilitat, senyalització, bon estat aparent de conservació. Inspecció ocular d'assegurances, precintes, inscripcions, etc. Comprovació del pes i pressió si escau. Inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (filtre, vàlvula, mànega, etc.).	
Boques d'Incendi Equipades (BIE)	Comprovació de la bona accessibilitat i senyalització dels equips. Comprovació per inspecció de tots els components, procedint a desenrotllar la mànega en tota la seva extensió i accionament del filtre en cas d'ésser de diverses posicions. Comprovació, per lectura del manòmetre, de la pressió de servei. Neteja del conjunt i greixatge de tancaments i xarneres en portes de l'armari.	
Llums i senyalització d'emergència		Comprovació de l'existència de tots els elements. Comprovació del correcte funcionament. Comprovació del bon estat dels components.
Teulades i desguassos	Netejar teulades i desguassos per evitar problemes quan es produeixin fortes pluges.	

EQUIP/SISTEMA	OPERACIONS ANUALS	OPERACIONS CADA 5 ANYS
Sistemes de detecció i alarma d'incendis	Verificació integral de la instal·lació. Regulació de tensions i intensitats. Prova final amb cada font de subministrament elèctric	
Extintors d'incendis	Comprovació del pes i pressió si escau. En el cas d'extintors de pols amb la bombona de gas d'impulsió es comprovarà el bon estat de l'agent extintor i el pes i aspecte extern de la bombona. Inspecció ocular de l'estat de la mànega, filtre o llança, vàlvules i parts mecàniques. Nota: En aquesta revisió anual no serà necessària l'obertura dels extintors portàtils de pols amb pressió permanent, tret que en les comprovacions que se citen s'hagin observat anomalies que ho justifiqui. En el cas d'obertura de l'extintor, l'empresa mantenidora situarà en l'exterior del mateix un sistema indicatiu que acrediti que s'ha realitzat la revisió interior de l'aparell. Com exemple de sistema indicatiu que s'ha realitzat l'obertura i revisió interior de l'extintor, es pot utilitzar una etiqueta indeleble, en forma d'anell, col·locada en el coll de l'ampolla abans del tancament de l'extintor i que no pugui ser	A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es procedirà al retimbrat del mateix d'acord amb la ITC-MIE-AP5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis. Rebuig: Es rebutjaran aquells extintors que, segons el parer de l'empresa mantenidora presentin defectes que posin en dubte el correcte funcionament i la seguretat de l'extintor o bé aquells per als quals no existeixin peces originals que garanteixin el manteniment de les condicions de fabricació.

	retirada sense la destrucció o deterioració de la mateixa.	
Boques d'Incendi Equipades (BIE)	Desmuntatge de la manega i assaig d'aquesta en lloc adequat. Comprovació del correcte funcionament del filtre en les seves diferents posicions i del sistema de tancament. Comprovació de l'estanquitat dels ràcords i manegues i estat de las juntes. Comprovació de la indicació del manòmetre amb un altre de referència (patró) acoblat en el ràcord de connexió de la manega	La mànega ha de ser sotmesa a una pressió de prova de 15 kg/cm2 (bar).
Instal·lació elèctrica	Revisió de les instal·lacions per part d'una empresa instal·ladora autoritzada.	
Instal·lació de gas	Revisió de les instal·lacions per part d'una empresa instal·ladora autoritzada.	
Instal·lació climatització	Revisió de les instal·lacions per part d'una empresa instal·ladora autoritzada.	

4.2. ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA

ACTUALITZACIONS

L'Actualització del Pla té per finalitat garantir que en tot moment el PAU s'adequa a les actuals característiques físiques i humanes de l'establiment, és a dir, que s'han incorporat totes les variacions que s'hagin produït tant en les pròpies instal·lacions com entre el seu personal.

Les actualitzacions es poden considerar com aquelles variacions en el PAU que no impliquen cap concepte diferent dels previstos fins al moment, per exemple: canvis de números de telèfons dels equips, canvi de nom d'algun dels actuant, petites ampliacions o modificacions que no impliquen canviar cap procediment dels previstos, etc.

La sistemàtica a seguir per tal d'actualitzar el PAU bàsicament es centre en 2 tasques:

- **Recull de variacions** que serà realitzada pel Cap d'Emergència i que haurà documentar per tal de comunicar-les al titular del PAU.
- **Incorporació de les variacions** al PAU, la responsabilitat de la qual és del titular del PAU.

REVISIONS

A més, els plans d'autoprotecció han de ser revisats sempre que hi hagi una modificació substancial i com a mínim cada 4 anys, adjuntant un informe de descripció de les actuacions d'implantació i manteniment realitzades des de l'anterior homologació del PAU.

Les modificacions substancials són aquelles que impliquen canviar conceptes dels que estaven previstos al pla fins al moment, per exemple: un canvi en els riscos, un canvi en els procediments, tipus i funcions d'equips, un canvi en l'estructura i distribució de l'edifici, etc.

La responsabilitat en la realització de les revisions del PAU és del titular del PAU, que ha d'estar al corrent de quan es realitzin modificacions substancials a fi d'incorporar-les al PAU mitjançant una revisió del mateix.

ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS

TELÈFONS D'EMERGÈNCIA D'AJUDA EXTERNA

LISTAT DE TELÈFONS EXTERNS D'EMERGÈNCIA	
EMERGÈNCIES	112
URGÈNCIES SANITÀRIES	061
BOMBERS DE BARCELONA	080
MOSSOS D'ESQUADRA	088
CRAM (CENTRE RECEPCIÓ ALARMES MUNICIPAL)	93.312.63.71 cge@bcn.cat
DIRECCIÓ GENERAL DE TRÀNSIT (DGT)	900.123.505
CECAT	93.551.72.85

PERSONAL INTERN D'EMERGÈNCIES

		ROL	NOMBRE	CARGO EN EL CENTRO	HORARIO	TELÉFONO
DIRECTOR PAU		TITULAR	Romà Rahola	Director	9:30-19:00	648259397
JEFE DE EMERGENCIAS (JE)		TITULAR	Romà Rahola	Director	9:30-19:00	648259397
		TITULAR	Raúl Cuatilla	Resp. Admin.	8:00-18:00	680542210
		SUPLENTE	Iván Londoño	Resp. Recepció	16:30-23:00	665660986
RESPONSABLE CENTRO DE CONTROL (CCAC)		TITULAR	Iván Londoño	Resp. Recepció	16:30-23:00	665660986
		SUPLENTE	Ariadna Cano	Recepcionista	7:00-14:00	933054959
EPI	JEFE DE INTERVENCIÓN (JI)	TITULAR	Romà Rahola	Director	9:30-19:00	639464300
		SUPLENTE	Iván Londoño	Resp. Recepció	16:30-23:00	665660986
	MIEMBROS DEL EQUIPO	EQUIPO	José María Sánchez	Director	9:30-19:00	933054959
		EQUIPO	Mariano Rodellino	Mantenimiento	16:00-23:00	933054959
		EQUIPO	Raúl Muñoz	Mantenimiento	cap. setmana	933054959
EEC	JEFE DE EVACUACIÓN Y CONFINAMIENTO (JEC)	TITULAR	Romà Rahola	Director	9:30-19:00	933054959
		SUPLENTE	Iván Londoño	Resp. Recepció	16:30-23:00	665660986
	MIEMBROS DEL EQUIPO	EQUIPO	Daniel Franco	Tècnic Fitness	7:00-14:00	933054959
		EQUIPO	Roger Marco	Tècnic Fitness	18:00-22:00	933054959
		EQUIPO	Luis M. Jiménez	Tècnic Fitness	18:00-22:00	933054959
EPA	JEFE DE PRIMEROS AUXILIOS (JPA)	TITULAR	Romà Rahola	Director	9:30-19:00	648259397
		SUPLENTE	Xavier Herrera	Socorrista	11:00-18:00	933054959
	MIEMBROS DEL EQUIPO	EQUIPO	Oriol Gómez	Socorrista	7:00-11:00	933054959
		EQUIPO	León Ezquerro	Socorrista	16:30-22:00	933054959
		EQUIPO	Jan Farnes	Socorrista	Cap setmana	933054959

TELÈFONS DE LES EMPRESES DE SERVEI I MANTENIMENT

Empresa	Activitat	Nº Treballadors
Aigües de Barcelona	Aigua	2
Endesa	Electricitat	2
Gas Natural	Gas	2
Electra - Caldense (Adrià)	Caldereria, Climatització, AACC	1
Keddo Neteges i Mant	Neteja de vidres	2
APLICLOR	Manteniment piscines	1
Electra Caldense	Electricitat, baixa tensió	1
Berini	Manteniment extinció incendis	3
Diset Control de Plagas	Desinfecció i Desratització	1

ANNEX 2. FORMULARI PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES

FORMULARI 01: MODEL DE NOTIFICACIÓ INTERNA D'EMERGÈNCIA

Formulari 1: MODEL DE NOTIFICACIÓ INTERNA D'EMERGÈNCIA

Sóc (identificar nom i cognoms) i truco des de (especificar el lloc des d'on es truca)

Tenim una emergència de (indicar tipus: incendi, ...) a (detallar la localització de l'emergència)

(Detallar breument l'emergència)

- Hi ha accidentats?
- Hi ha usuaris en el lloc?
- S'ha fet alguna actuació: Utilitzar extintors?
- S'està evacuant la zona?

FORMULARI 02: MODEL D'AVÍS AL 112 I AL CRAM**Formulari 2: MODEL D'AVÍS AL 112 I AL CRAM 93.312.63.71****Informació a facilitar:**

Hi ha una emergència per (indicar tipus d'emergència: incendi, accident,..) al POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA de BARCELONA

El Centre es troba al carrer Binèfar, 10

No se sap quins danys materials hi ha / Hi ha afectada (descriure parts de la instal·lació afectada)

No se sap si hi ha ferits / Se sap que hi ha (nombre de ferits) ferits, localitzats a (indicar localització) i en l'estat (indicar estat si se sap)

Els equips d'intervenció del centre estan actuant per controlar l'emergència / no tenim equips d'intervenció adients.

En aquests moments es troben usuaris al poliesportiu que estem evacuant / No es troben usuaris al poliesportiu

Sóc (indicar nom i cognoms i càrrec: Cap d'emergències, plantilla) i truco del telèfon (indicar telèfon)

FORMULARI 03: MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS DE BOMBA

FORMULARI 03		MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS D'AMENÇA DE BOMBA ⁵			
PERMANEIXI TRANQUIL·LA					
Procuri allargar lo més possible la conversació i estimuli a parlar, amb la finalitat d'obtenir el major nombre de dades.					
TRUCADA	IMPRESSIONS				
Paraules exactes de l'amenaça	Sobre l'interlocutor				
	Edat estimada		Sexe	Fem	Masc
	Característiques de la veu				
Quin es l'objecte amenaçat?	Calmada		Enfadada		
	Èbria		Confusa/Incoherent		
	Seria		Sarcàstica/Burleta		
Duració de la trucada	Autoritària		Alegre		
	Nerviosa		Plorosa		
PREGUNTES	Vacil·lant		Monòtona		
Quan farà explosió?	Murmurant		Espantada		
	Amb accent [quin?]				
On farà explosió?	Familiar [qui?]				
	Mode de parlar				
Quin tipus d'artefacte es?	Ús de modismes		Normal		
	Paraules regionals		Vulgar		
Va col·locar vostè la bomba?	Paraules que més utilitza		Educada		
	Lenta		Ràpida		
Per què la va col·locar?	Bona pronunciació		Mala pronunciació		
	Sorolls de fons				
Per què truca?	Silenciós		Ventiladors		
	Gent		Construcció		
Com podem evitar l'explosió?	Botzines, xiulets		Pluja / vent		
	Vehicles / maquinaria [quins]		Cops		

FORMULARI 4: MODEL D'AVÍS A LA POLICIA PER AMENAÇA DE BOMBA**Formulari 4: MODEL D'AVÍS A LA POLICIA PER AMENAÇA DE BOMBA****Telèfon CRAM (Policia): 93.312.63.71****Telèfon Mossos: 088****Informació a facilitar a la POLICIA/MOSSOS D'ESQUADRA**

- S'ha rebut una amenaça de bomba al POLIESPORTIU MUNICIPAL LA VERNEDA

- El centre es troba al carrer Binèfar, 10

- En aquests moments el centre està obert al públic.

- Ja s'ha donat l'avís als bombers / No s'ha avisat encara als bombers.

- L'accés més ràpid per arribar és per Rambla de Prim

- Les paraules exactes de l'amenaça han estat _____

- La trucada anava contra _____

- La trucada va durar aproximadament _____

- El/la comunicant semblava [donar possibles impressions sobre la trucada: presència d'accent, edat

aproximada, mode d'expressar-se, procedència, estat d'ànim, etc.] _____

- Els sorolls de fons que s'escoltaven eren _____

- A les demandes que li vaig fer va respondre: _____

ANNEX 3. PLÀNOLS

PLANOLS ZONES DE RISC I ZONES VULNERABLES

PLANOLS DE LES INSTAL·LACIONS I ÀREES A ON ES REALITZA L'ACTIVITAT



PLÀNOLS IDENTIFICACIÓ CLAU DE PAS I SUMINISTRAMENTS



SECTORITZACIÓ.

INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ, D'EXTINCIÓ D'INCÈNDIS I D'EXTRACCIÓ DE FUMS + SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIES I SISTEMES INTERNS D'AVÍS.

VIES D'EVACUACIÓ

ÀREES CONFINAMENT

ANNEX 4. FITXES D'ACTUACIÓ

FITXA ACTUACIÓ CAP D'EMERGÈNCIES**REF: MB001**

És el màxim responsable en l'organització del Pla d'Emergència i ha de conèixer perfectament les pautes d'actuació. En cas d'emergència assumirà el comandament de la mateixa fins a l'arribada dels Serveis Públics d'Emergència. Les instruccions i ordres que emeti, han de ser clares i concises, per tal d'evitar equívocs que puguin donar lloc a situacions perilloses.

Ha d'estar sempre localitzable. Informarà de la finalització de la emergència a les persones presents quan sigui procedent, posteriorment realitzarà un informe per valorar les actuacions realitzades.

FUNCIONS GENERALS:

- Quan sigui coneixedor d'una emergència s'ha de dirigir a CCAC/RECEPCIÓ a fi d'organitzar i conèixer el desenvolupament del sinistre.
- Serà el responsable d'activar i / o desactivar el PAU en funció de l'evolució de l'emergència.
- S'ha d'assegurar que s'hagi realitzat l'avís als Bombers, Policia o altres Serveis Públics d'Emergència.
- D'acord amb la informació disponible, donarà les instruccions pertinents per que s'iniciï l'evacuació o confinament de les zones afectades.
- Serà el responsable d'accionar o ordenar l'accionament de l'alarma acústica d'evacuació.
- A l'arribada de Bombers el responsable informarà sobre la situació (localització, extensió, tipus d'emergència, etc.) i cedirà el comandament de l'emergència al responsable dels mateixos, col·laborant amb ells en els temes en que sigui requerida la seva ajuda.
- Decretarà la finalització de l'emergència (quan aquesta acció no sigui realitzada pels Serveis Públics d'Emergència) en el moment en què consideri desaparegut el risc per als ocupants de l'edifici i, si la situació ho permet, ordenarà el retorn dels empleats als llocs de treball.
- Vetllar pel manteniment de les instal·lacions i sistemes de protecció existents en POLIESPORIU MUNICIPAL LA VERNEDA.
- Mantindrà la coordinació amb el CRAM mentre duri l'emergència per coordinar les actuacions.

ACTUACIÓ EN CAS D'INCÈNDI

Pot rebre l'avís d'incendi per les següents vies.

1-Activació automàtica d'un detector/polsador: SONARÀ L'ALARMA (de les Pistes Atletisme o Pavelló)

- a) Es dirigirà al CCAC d'immediat per a informar-se de la situació: Localització de l'emergència
- b) Esperarà la comunicació de l'EPI amb el CCAC per conèixer si és FALSA alarma o NO.
- c) Paral·lelament al sonar l'Alarma començarà l'evacuació del personal.
- d) La situació pot ser: FALSA ALARMA → **FI EMERGÈNCIA**. Anirà al punt de reunió a informar de la situació i ordenarà al CCAC que informi de la Falsa Alarma per megafonia.
- e) La situació pot ser: CONAT D'INCÈNDI → **ESTAT CONAT D'INCÈNCI**, l'EPI intentarà atacar el foc amb un extintor. Anirà al punt de reunió a informar de la situació i ordenarà al CCAC que informi de la Falsa Alarma per telèfon.
- f) Si l'EPI **aconsegueix** apagar el foc, comprovarà que quedi totalment extingit i que no es pugui tornar a encendre. → **FI EMERGÈNCIA**
- g) Si l'EPI **no aconsegueix** apagar el foc → **EMERGÈNCIA PARCIAL** Ordenarà a l'EPI que evacui també.
- h) Trucarà al **CRAM y al 112** (o ordenarà al CCAC que ho faci). Haurà de comunicar als serveis externs l'accés més adequat per entrar al recinte.
- i) Haurà de designar algú (el més probable un EPI) o ell mateix per anar a Rebre l'Ajuda externa i obrir l'accés si és necessari.
- j) Es dirigirà al Punt de Reunió Intern per informar-se de l'evacuació. Els EAE l'han d'informar al respecte.
- k) A la rebuda dels equips externs d'ajuda els informarà de la situació.
- l) Els hi donarà suport i la informació que requereixin.
- m) Decretarà **FI EMERGÈNCIA PARCIAL** quan els equips externs ho considerin (Cap de Bombers).
- n) Pot ser que es decreti **EMERGÈNCIA TOTAL** i s'hagi de disparar totes les alarmes de la instal·lació.
- o) En aquest cas valorarà evacuar el Punt de Reunió Intern cap a l'extern.
- p) Decretarà **FI EMERGÈNCIA TOTAL** quan els equips externs ho considerin (Cap de Bombers).

2-Trucada/Avís per part d'una persona de la plantilla o usuari al CCAC

L'actuació serà bàsicament igual que el cas anterior, però l'avís al Cap d'Emergència serà del CCAC. Si no es dispara un detector abans (en principi s'hauria de disparar), valorar un cop rebuda la informació disparar l'Alarma d'emergència o en quin moment durant el desenvolupament de l'emergència (si no es pot apagar un conat, segur que s'ha de disparar).

ACTUACIÓ EN CAS D'EXPLOSIÓ

En cas de no detectar personalment l'explosió, l'avís li arribarà pel CCAC que li ha de traslladar tota la informació possible. En funció de la informació rebuda: Magnitud, possible causa, etc. cal decidir les següents accions:

- Disparar la sirena d'Alarma (SEMPRE en cas de dubte o que no es tingui prou informació) de la instal·lació afectada.
- Avisar/trucar al EPI perquè vagi a intervenir a la zona o realitzi les accions pertinents: Tallar subministraments, acordonar la zona,...
- Trucada al **CRAM i al 112** (SEMPRE en cas de dubte o que no es tingui prou informació o si es decideix evacuar)

A partir d'aquí dependrà de les accions que s'hagin pres. Si s'ha hagut d'evacuar/trucar al CRAM i 112, es seguiran les instruccions que hagi pogut rebre dels serveis externs (CRAM / 112), i actuarà seguint l'esquema des del punt h del cas anterior de risc d'incendi.

ACTUACIÓ EN CAS DE FUITA (GAS o AIGUA)

L'avís li arribarà a través del CCAC. Degut al sistema de detecció de gas i tall automàtic, i pel cas de fuga de l'aigua no es preveu una emergència important ni una evacuació en principi.

En general esperarà la informació que li pugui traslladar el CCAC o directament l'EPI que serà el que vagi a fer la intervenció. A partir d'aquesta es decidiran actuacions addicionals, si cal.

ACTUACIÓ EN CAS DE TALL DE SUBMINISTRAMENT (AIGUA, GAS, ELECTRICITAT)

L'avís li arribarà a través del CCAC.

En general esperarà la informació que li pugui traslladar el CCAC o directament l'EPI que serà el que vagi a fer la intervenció. Avís a empreses de subministraments, etc. A partir d'aquesta es decidiran actuacions addicionals, si cal.

El cas més important seria un tall general de subministrament a tot Barcelona (molt improbable) de forma que la escomesa quedi inoperativa. Llavors s'hauria de valorar l'evacuació de tot el poliesportiu, en funció de la previsió que puguin donar les empreses o els serveis externs. Trucada al **CRAM i 112** per si s'activa PAU superiors.

ACTUACIÓ EN CAS D'AVÍS DE BOMBA

L'avís li arribarà a través del CCAC.

- Ordenarà al CCAC que faci l'avís al CRAM i 112 o el realitzarà el Cap d'Emergència mateix utilitzant el Formulari 04 Annex 2.
- Seguirà les instruccions que rebi del CRAM. En cas que li requereixi l'evacuació, farà disparar l'alarma.
- Haurà de designar algú o ell mateix per anar a Rebre l'Ajuda externa, ja que segurament vindrà la policia/mossos i obrir l'accés si és necessari.
- Es dirigirà al Punt de Reunió Intern per informar-se de l'evacuació. Els EAE l'han d'informar al respecte. Com que hi ha amenaça de bomba, requerirà al personal del punt de reunió intern que es dirigeixi a l'extern.
- A la rebuda dels equips externs d'ajuda els informarà de la situació.
- Els hi donarà suport i la informació que requereixin.
- Decretarà **FI EMERGÈNCIA** quan els equips externs ho considerin.

ACTUACIÓ EN CAS D'ACCIDENTS GREUS

L'avís li arribarà a través del CCAC.

- Ordenarà al CCAC que faci l'avís al **112 (i CRAM)** en funció de l'emergència o el realitzarà el mateix Cap d'Emergències. En funció de la localització de l'accident cal determinar l'accés més adient per l'arribada dels serveis externs (ambulàncies) i comunica'ls-hi
- Ordenarà al CCAC que faci l'avís als EPA o el realitzarà el mateix Cap d'Emergències.
- Trucarà a l'EPI perquè obri l'accés necessari per l'ajuda externa i indiqui aquests la localització dels accidentats.
- Si ho creu necessari es dirigirà a la zona a on es troben els accidentats per a coordinar l'emergència i informar-se sobre el terreny.
- Col·laborarà amb els Serveis Externs amb l'ajuda que sol·licitin

ACTUACIÓ EN CAS D'ACTES INCÍVICS, ALDARULLS, ETC.

L'avís li arribarà a través del CCAC.

- Ordenarà al CCAC que faci l'avís al **CRAM i policia** en funció de l'emergència o el realitzarà el mateix Cap d'Emergències. En funció de la localització de l'incident cal determinar l'accés més adient per l'arribada dels serveis externs (policia) i comunica'ls-hi
- Trucarà a l'EPI perquè obri l'accés necessari per l'ajuda externa i indiqui aquests la

localització dels accidentats.

- c) Si ho creu necessari es dirigirà a la zona a on es troba l'incident.
- d) S'intentarà calmar al personal implicat sense entrar en provocacions a l'espera de l'arribada de la Policia.
- e) Col·laborarà amb els Serveis Externs (polícia) amb l'ajuda que sol·licitin.
- f) En cas d'accidentats/ferits, actuar com a Accidents Greus.

RISCOS EXTERNES

La detecció vindrà donada per un organisme extern que trucaria al CCAC per donar l'alerta. Per tant el CCAC l'informarà de l'emergència o li passarà la trucada directament:

- a) En cas de trucada s'informarà de les actuacions a realitzar que li ordenarà el mateix organisme. Molt probablement confinament del personal i usuaris.
- b) En confinament es decideix quins punts seran els de confinament establerts. Es donarà l'avís al CCAC perquè ho comuniqui.
- c) Igualment es col·locarà un cartell a la porta principal del Pavelló (i de les pistes si fos necessari): **EMERGÈNCIA EXTERNA. NO SORTIR. CONFINAMENT AL CENTRE**
- d) Es mantindrà contacte amb els organismes que han donat l'avís per seguir instruccions.
- e) Decretarà **FI EMERGÈNCIA** quan els organismes externs ho considerin.

EVACUACIÓ

En cas que decreti l'evacuació, requerirà que es dispari l'alarma si no s'ha activat abans per un detector.

Si és el pavelló ho farà: El mateix CE o el CCAC

Si és a les pistes d'Atletisme ho farà: Part de l'EPI (logística si es troba a la zona o un coordinador MB)

A més requerirà al CCAC que realitzi els avisos per megafonia.

CONFINAMENT

En cas que decreti el confinament, requerirà que es faci l'avís de confinament i si es fa de confinament també.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Conèixer el PAU en profunditat.
- Disposar de telèfon mòbil en tot moment. Ha de tenir memoritzat tots els telèfons d'emergència i interns
- Conèixer les instal·lacions, clau de pas de subministraments, etc...
- Es recomana disposar d'armilla reflectant identificadora.
- Disposar de formació específica.

FITXA ACTUACIÓ CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC)**REF: MB002**

El CCAC es el receptor de totes les comunicacions d'emergència i a part de la detecció automàtica d'incendi que l'alerta la donen les alarmes, la resta d'emergències (i també la d'incendi) realitza l'alerta amb el Cap d'Emergència.

FUNCIONS GENERALS:

Es bàsic que quan rebi una comunicació d'emergència intenti obtenir el màxim d'informació possible:

- Tipus: incendi, explosió, aldarulls, fuites,...
- Localització de l'emergència
- Existència d'accidentats i nombre
- Persona qui truca (en cas d'avís telefònic): nom, es usuari?, es en plantilla?
- En cas d'avís de bomba utilitzar el Formulari 03 Annex 2.
- Mai talli la comunicació.

Un cop obtinguda aquesta informació li trasllada al Cap d'Emergència.

També comunicarà directament amb l'EPI perquè faci les comprovacions necessàries a la zona d'emergència. Excepte en els següents casos que ho ha de determinar el Cap d'Emergències:

- Explosió
- Risc Extern (no cal comprovar res intern en principi)
- Accident greus (l'EPI en principi no intervé)

En el cas que el Cap d'Emergència activi el Pla d'Autoprotecció, tallarà tota comunicació que no tingui relació amb l'Emergència

Realitzarà les accions que li pugui ordenar el cap d'Emergència. En especial avisos externs 112, CRAM, altres organismes externs,... S'estableixen formularis de comunicació a l'Annex2.

Es responsable de l'obertura de les barreres de l'AE2 (accés principal) i AE3 tant en evacuació com en cas de que sigui l'accés indicat pel CE per fer entrar els Serveis d'Ajuda Externa.

ACTUACIÓ EN EVACUACIÓ

En cas d'evacuació el CE li pot requerir que dispari la Sirena d'Alarma **al pavelló** o que localitzi a logística/coordinador MB per les Pistes d'Atletisme.

Obrir les barreres de l'entrada principal AE2 per facilitar l'evacuació i la porta automàtica de l'AE3.

El Cap d'Emergència també li pot requerir que realitzi missatges per Megafonia, quan decreti l'evacuació o d'altres específics.

Atenció, si us plau, per motius de seguretat els preguem abandonin el edifici per la sortida d'emergència més propera. Seguiu les instruccions del personal d'evacuació .. Atenguin les instruccions del personal del L'ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT

En evacuació sempre es dirigirà al Punt de Reunió Intern un cop li ordeni el cap d'Emergència.

ACTUACIÓ EN CONFINAMENT

El Cap d'Emergència li requerirà que realitzi per telèfon l'avís quan decreti el confinament:

Atenció, si us plau, per motius de seguretat no es pot sortir a l'exterior, els preguem es mantinguin dins el centre. s'atenguin les instruccions del personal de POLIESPORTIU MINICIPAL LA VERNEDA.

Quan el CE decreti el fi de l'emergència li requerirà que realitzi per Megafonia l'avís corresponent:

Atenció, si us plau, Fi de la situació de confinament al centre. Fi de l'emergència.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Conèixer les seves funcions descrites en el PAU.
- Disposar d'un llistat actualitzat de tots els telèfons interns i externs d'emergència.
- Conèixer perfectament tots els possibles accessos al centre. Els haurà d'explicar als Serveis Externs. Per facilitar aquesta tasca disposar d'un planell.
- Disposar d'una clau que obri la porta que dona a la petanca
- Formació específica sobre el PAU.
- Disposar dels Formularis de comunicació Annex 2

FITXA ACTUACIÓ EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ**REF: MB003**

En qualsevol tipus d'emergència pot ser requerit que vagi a la zona a on es localitzi aquesta per a fer una intervenció a fi d'atacar l'emergència i intentar eliminar o mitigar els seus efectes.

En qualsevol cas sempre valorant a no posar-se en perill i segons capacitats i formacions rebudes.

ACTUACIÓ EN CAS D'INCÈNDI**Si la detecció es automàtica: SONA L'ALARMA**

- a) Dirigir-se al panell d'alarmes per comprovar la zona afectada.
- b) Un cop comprovada la zona el CCAC contactarà amb vostè per informar-se.
- c) Dirigir-se a la zona de l'emergència
- d) Comprovar si existeix conat d'incendi o no.
- e) Informa de la situació al CE/CCAC via telefònica.
- f) En cas de conat d'incendi intentarà apagar el foc amb els mitjans disponibles (bàsicament extintors) i segons formació rebuda.
- g) Si pot apagar informarà al CE/CCAC i assegurarà que no es pugui revifar el foc.
- h) Si no es pot apagar o es tenen dubtes, informar al CE y evacuar la zona.

Si la detecció no és automàtica: NO SONA L'ALARMA. L'avís serà telefònic per part del CCAC o CE

Actuarà igual que en el cas anterior a partir del punt c)

NO REALITZAR LES ACTUACIONS SOL, AVISI UN ALTRE MEMBRE D EL'EQUIP

ACTUACIÓ EN CAS DE FUITES I TALLS DE SUBMINISTRAMENTS (EXPLOSIÓ)

Sempre rebrà per part del CCAC que li indicarà el tipus d'emergència.

- a) En general, i en funció de l'emergència, anirà a la zona a on s'ha localitzat per a intervenir.
En cas d'explosió, depèn de la magnitud i la causa de la mateixa. El CE ha de valorar si cal aquesta intervenció a la zona.

- b) Considerarà les possibles claus de pas que hagi de tancar.
- c) Acordonarà/senyalitzarà la zona en cas necessari.
- d) Requerirà al CCAC que realitzi avisos externs, o els pot realitzar ell mateix, en cas que consideri oportú trucar per exemple a les empreses subministradores.
- e) Informarà en cada cas al CE de la situació.

ALTRES EMERGÈNCIES / OBERTURA ACCESSOS / REBUDA AJUDES EXTERNES

En altres emergències el CE li podria requerir accions específiques. La més probable és l'obertura d'accessos que estan tancats i fer la rebuda dels serveis externs. En aquest cas quan arribin se'ls ha d'informar de la localització de l'emergència i com s'hi accedeix.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Disposar de formació teòrica/pràctica en extinció d'incendis.
- Conèixer el funcionament del panell d'alarmes.
- Conèixer les instal·lacions en generals i en particular claus de pas de subministraments.
- Disposar de la clau d'obertura de tots els accessos a la instal·lació
- Conèixer les seves funcions descrites al PAU.
- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Formació específica sobre el PAU.

FITXA ACTUACIÓ EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT**REF: MB004**

L'equip d'evacuació i confinament té com a missió ajudar en l'evacuació i/o confinament dels clients del L'ASSOCIACIÓ SANT MARTÍ ESPORT, els treballadors i personal extern si cal.

ACTUACIÓ EN CAS D'EVACUACIÓ:**L'avís d'evacuació serà per Sirena d'Alarma reforçat per missatges de megafonia**

- a) Guiarà als ocupants de la seva zona cap a la sortida d'emergència més propera, evitant acumulació de persones a la sortida.
- b) Evitarà l'entrada als edificis i/o instal·lacions de personal de l'exterior.
- c) Tranquil·litzarà a les persones durant l'evacuació, però actuarà amb fermesa per aconseguir una evacuació "ràpida" i "ordenada".
- d) No permetrà la tornada als locals evacuats a cap persona que pretengui anar a buscar algun objecte o una altra persona.
- e) Realitzarà un escombrat de la seva zona assignada per assegurar que no queda ningú i tothom ha evacuat.
- f) Tancarà portes que vagin quedant enrere.
- g) Recordarà que els usuaris en general i públic s'han de dirigir al Punt de Reunió Extern.
- h) Si detecta personal en mobilitat reduïda els dirigirà al punt de reunió intern.
- i) Qualsevol incidència durant l'evacuació la comunicarà al CE.
- j) Finalment dirigir-se al Punt de Reunió Intern i informar al CE de que la seva zona ha evacuat correctament o no.

ACTUACIÓ EN CAS DE CONFINAMENT

L'avís de confinament serà per telèfon.

En general traslladarà l'avís de confinament verbalment, es traslladaran als punts estratègics destinats pel confinament. El pavelló i les grades.

Esperarà les ordres del CE.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Disposar de formació específica
- Conèixer la seva zona assignada per l'escombrat.
- Conèixer la situació dels elements d'evacuació (sortides , accessos, punts de reunió)

FITXA ACTUACIÓ EQUIP DE PRIMERS AUXILIS**REF: MB005****ACTUACIÓ EN CAS D'ACCIDENTATS GREUS /ACCIDENTATS****L'avís sempre serà per part de CCAC o el Cap d'Emergència (CE)**

- Quan rebí l'avís, informar-se de la situació (tipus d'incidència, numero d'afectats,...) i dirigir-se cap a la zona on li indiqui el Cap d'Emergència. Agafar farmaciola portàtil (si es disposa d'ella).
- Un cop a la zona, valorar com a mínim els següents aspectes:
- Possibilitat d'accés de forma segura a l'accidentat i mitjans que s'hagin d'utilitzar, mesures de protecció col·lectiva (per la resta de persones) i individual (per l'accidentat) en relació a la causa de l'accident.
- Gravetat de les lesions de l'accidentat.
- Possibilitats de rescatar, protegir i traslladà l'accidentat de la zona.
- Es pot trobar el Cap d'Emergències al mateix lloc.
- Donar una primera atenció segons formació rebuda.
- A l'arribada dels serveis externs, en aquest cas, ambulàncies donar el suport que requereixin.

Recordar aspectes generals:

- No deixar sol l'accidentat
- Conservar la calma i tranquil·litzi l'accidentat
- No precipitar-se. Intentar fer un diagnòstic del que té l'accidentat abans d'actuar.
- No moure l'accidentat sense saber que té.
- No donar a beure a l'accidentat
- Accidentat en flames: Cobrir-lo amb una manta o abric. No retirar la roba. Trasllat urgent.

REQUERIMENTS/NECESSITATS

- Han de disposar formació específica en Atenció Sanitària Immediata (ASI) segons Decret 225/1996
- Es recomana disposar d'armilla identificadora.
- Formació específica sobre el PAU.
- Han de disposar de FARMACIOLES (millor si són portàtils).

FITXA ACTUACIÓ PERSONAL EN PLANTILLA GENERAL**REF: MB006**

Es defineixen actuacions GENERALS en cas d'emergència per tot el personal en plantilla del centre (tant membres de l'equip d'emergència com resta personal). Es considera "plantilla" el personal de totes les empreses permanents que estan al centre. Veure Punt 1.5.1

EVACUACIÓ: SIRENA D'ALARMA

Si escolta la Sirena d'Alarma ha d'iniciar l'evacuació de les instal·lacions.

- Abandoni el recinte de forma ordenada fins a les sortides d'evacuació. Des d'allí dirigir-se al Punt de Reunió Extern.
- Mantenir la calma. No córrer ni cridar.
- No entretenir-se i no tornar enrere.
- Circular enganxats a la paret. Si hi ha molt de fum, avançar ajupit.
- No utilitzar telèfon si no és estrictament necessari.
- Tancar portes i finestres.
- Al punt de reunió pot informar al Cap d'Emergència de qualsevol incidència.
- Fins que no es decreti el FI D'EMERGÈNCIA no tornar a entrar al centre.

CONFINAMENT

Si rep l'ordre de confinament, s'ha de mantenir al seu lloc de treball a l'espera de noves notícies.

DETECCIÓ D'EMERGÈNCIA

Qualsevol emergència que detecti comunicui amb el **CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (CCAC)** situat a Recepció:

TEL DEL CCAC: 93 305 49 59

Indiquí:

- Qui truca.
- Tipus Emergència: Incendi, accidentat,...
- Localització

- Numero de ferits/accidentats si n'hi ha.

En cas de conèixer algun membre dels Equips d'Emergència que estigui a prop els pot avisar.

HORARI NETEJA

Durant aquest horari només hi ha 2 persones de neteja a la instal·lació.

Aquestes persones en cas de:

SONA L'ALARMA (detector disparat):

Hauran d'evacuar el centre i dirigir-se al Punt Intern.

Trucar al Cap d'Emergències tot i que no estigui present al centre per informar-lo i es valorà trucar el 080, 112 i CRAM. En principi davant qualsevol dubte s'ha de trucar, ja que no es podrà saber quina zona és l'afectada.

L'empresa EXD de seguretat connectada a la central d'Alarmes també ha de fer les trucades als serveis d'emergència.

DETECTEN UN INCÈNDI

Poden intentar apagar el foc si tenen coneixements d'utilització d'extintors i es tracta d'un conat.

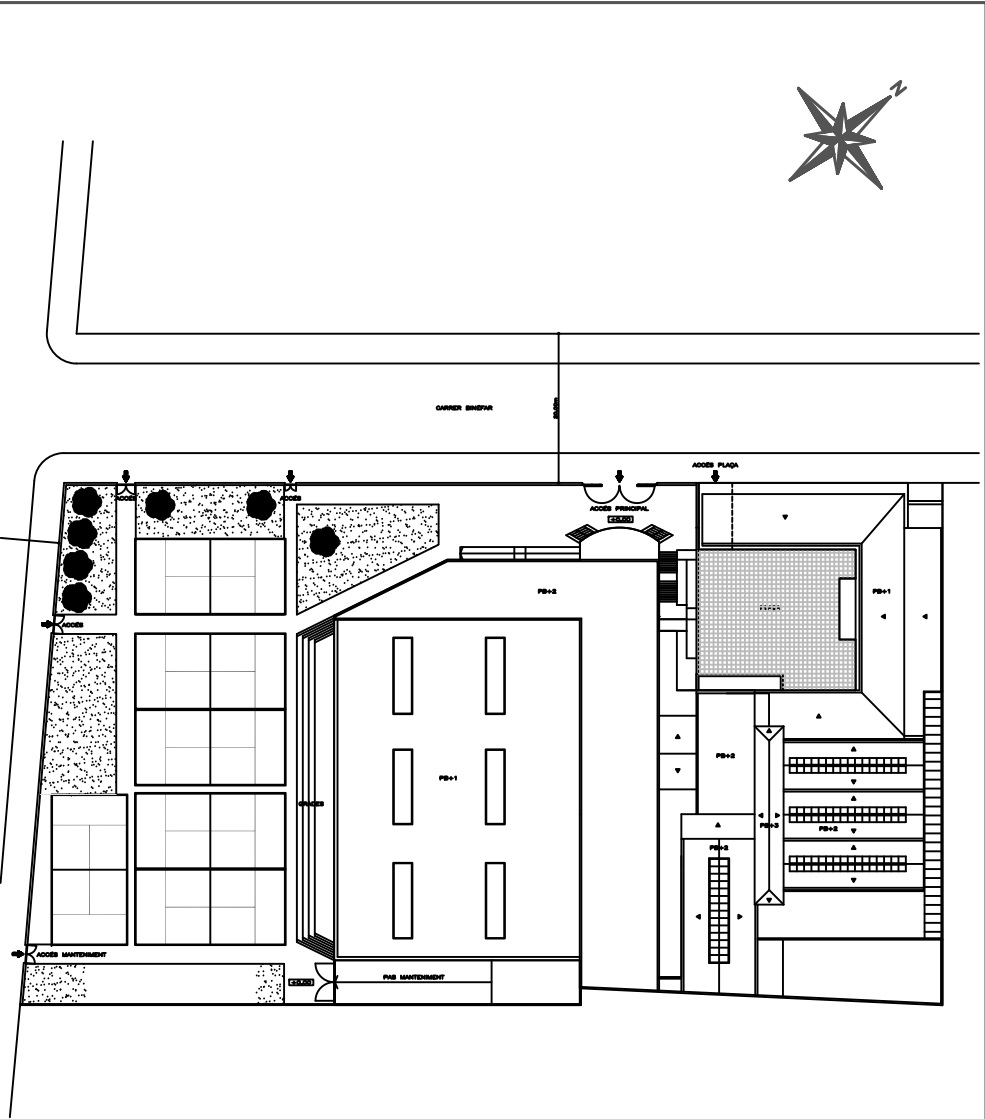
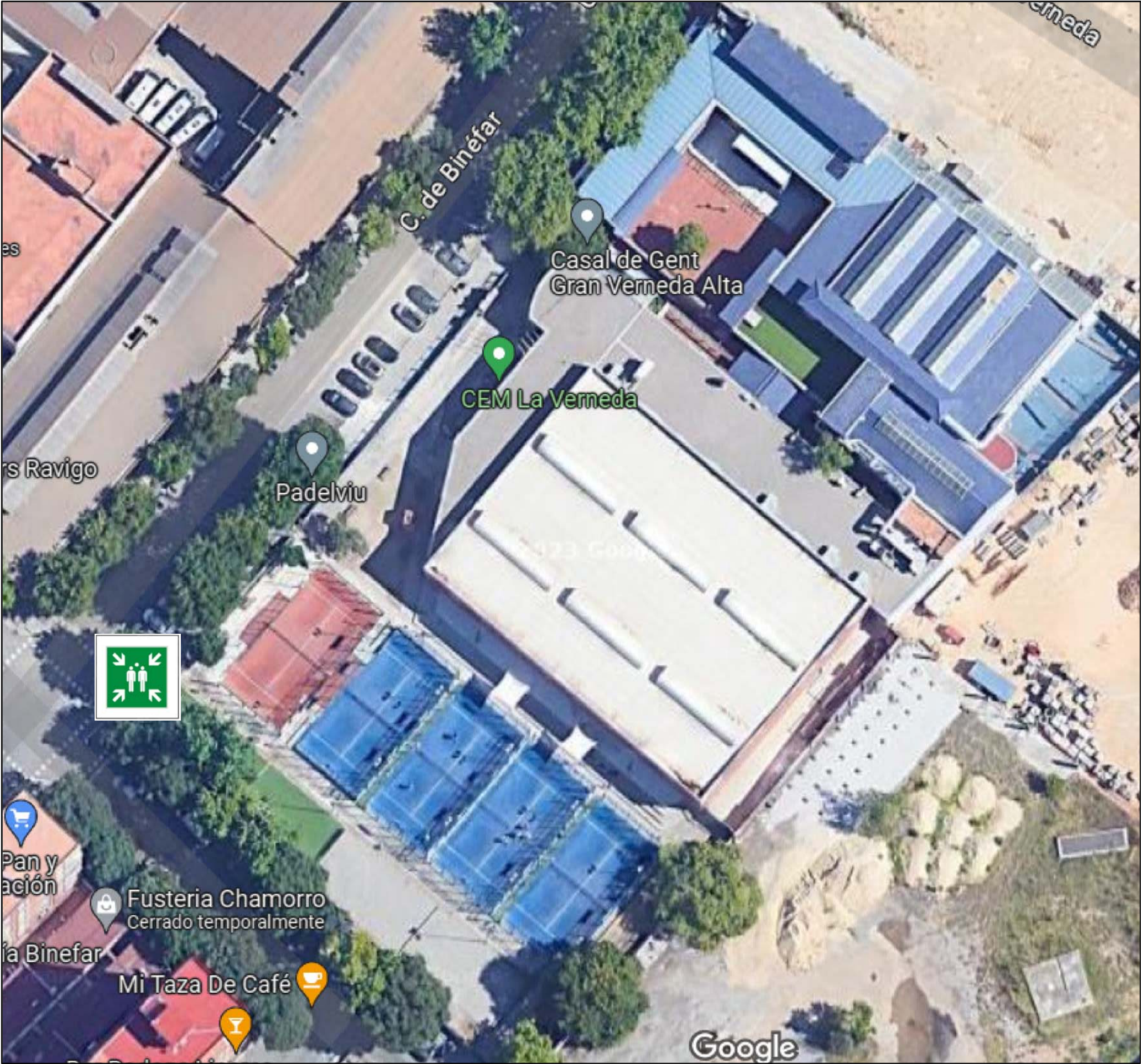
Si no el poden controlar trucar al Cap d'Emergències tot i que no estigui present al centre per informar-lo i decidir que fa les trucades al 080, 112, CRAM.

ACCIDENT GREU

Trucar al 112 i al Cap d'Emergències tot i que no estigui present al centre per informar-lo.

ANNEX 5. MILLORES

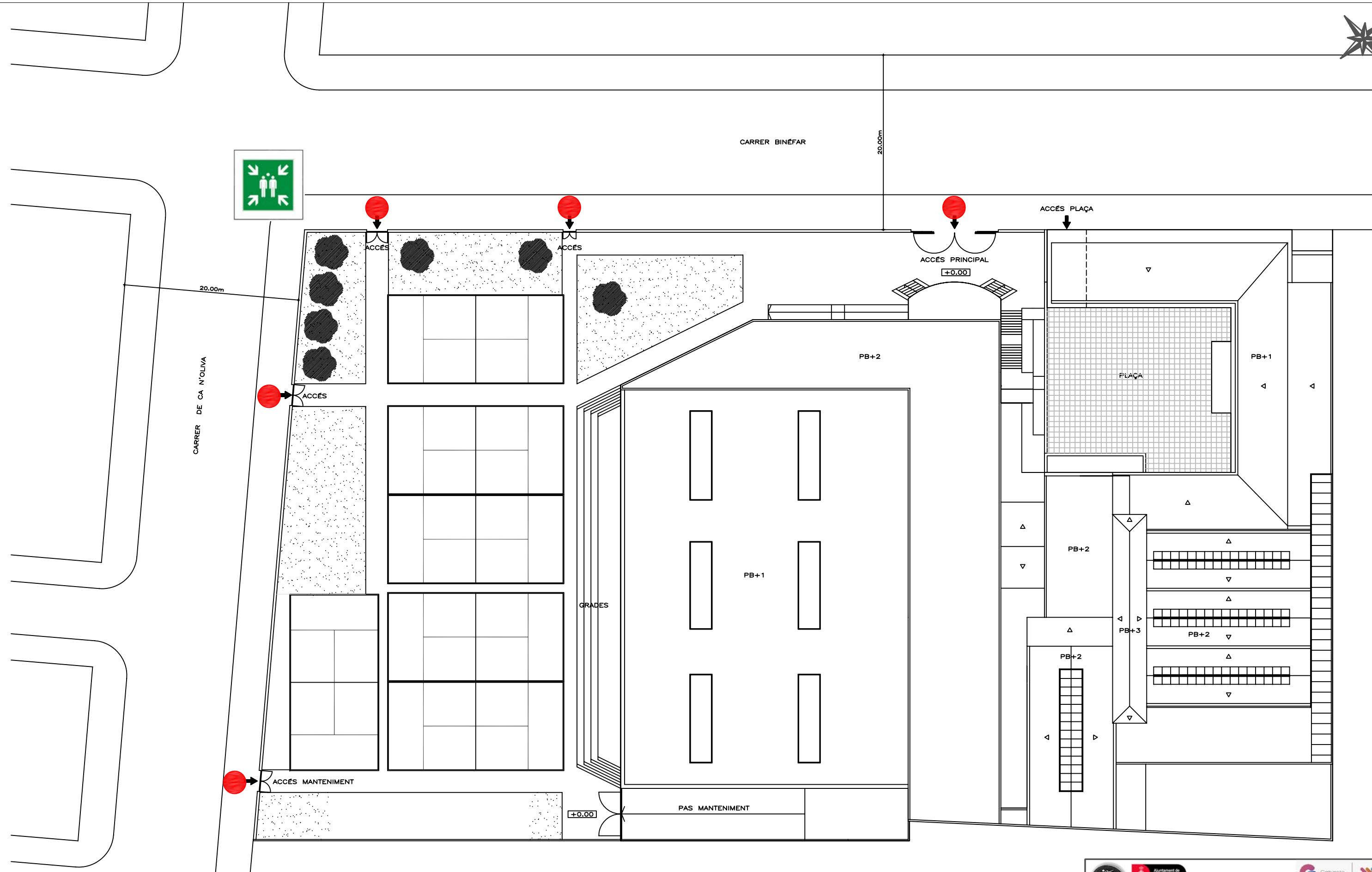
- Instal·lar un sistema de megafonia.



LLEGENDA

PUNT DE REUNIÓ

ASME CEM VERNEDA Ajuntament de Barcelona Gabinete HAXELIA		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		UBICACIÓ	
PLANTA		GENERAL	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		PLÀNOL Nº	
S/E		01	



LLEGGENDA

-  PUNT DE REUNIÓ
-  ACCESSOS DES DE L'EXTERIOR



CEM LA VERNEDA

SITUAT ENC/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE:**AJUDA EXTERIOR**

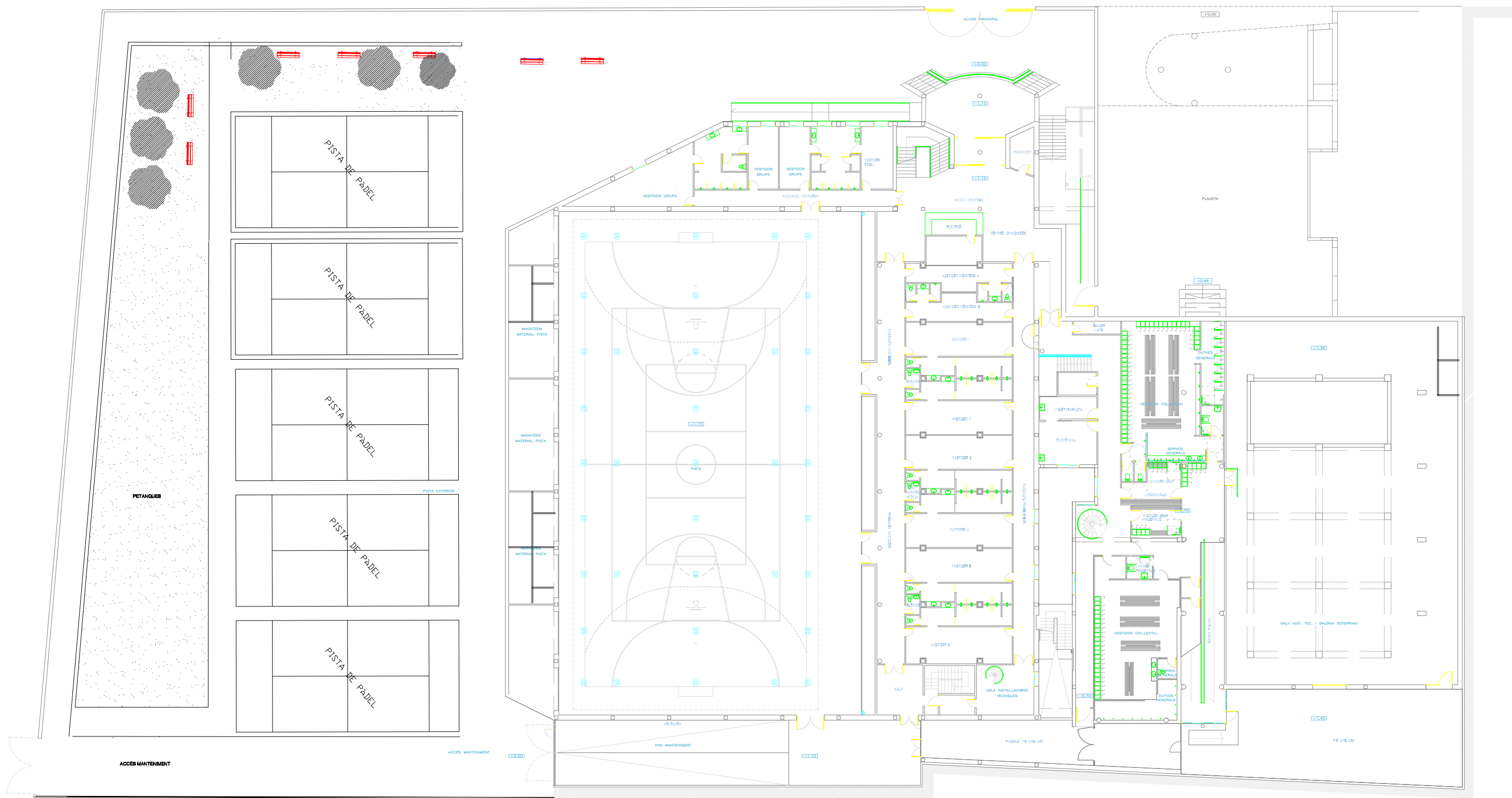
PLANTA**GENERAL**

REALITZAT PERGABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.

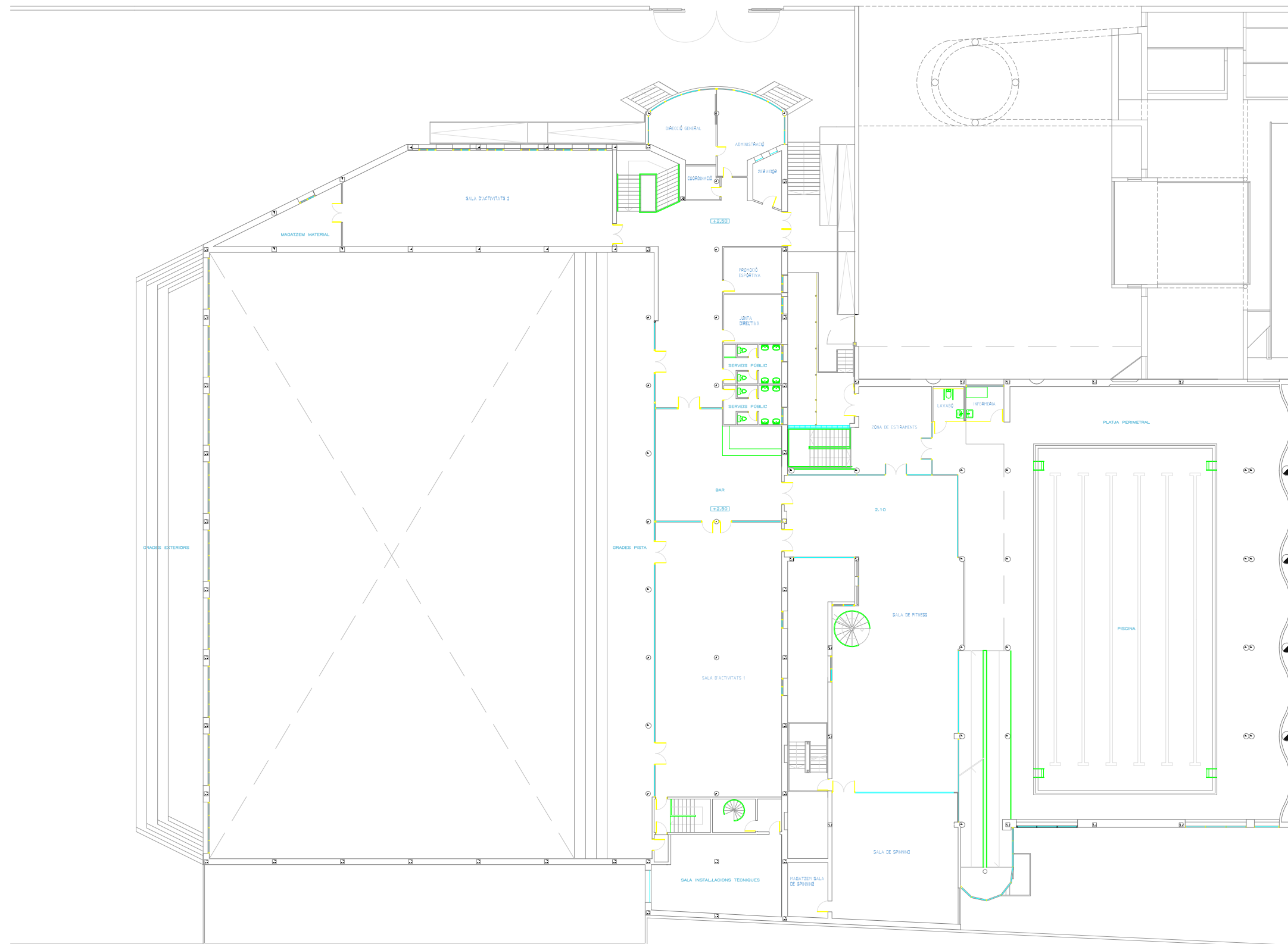
DATA**MAIG 2023**

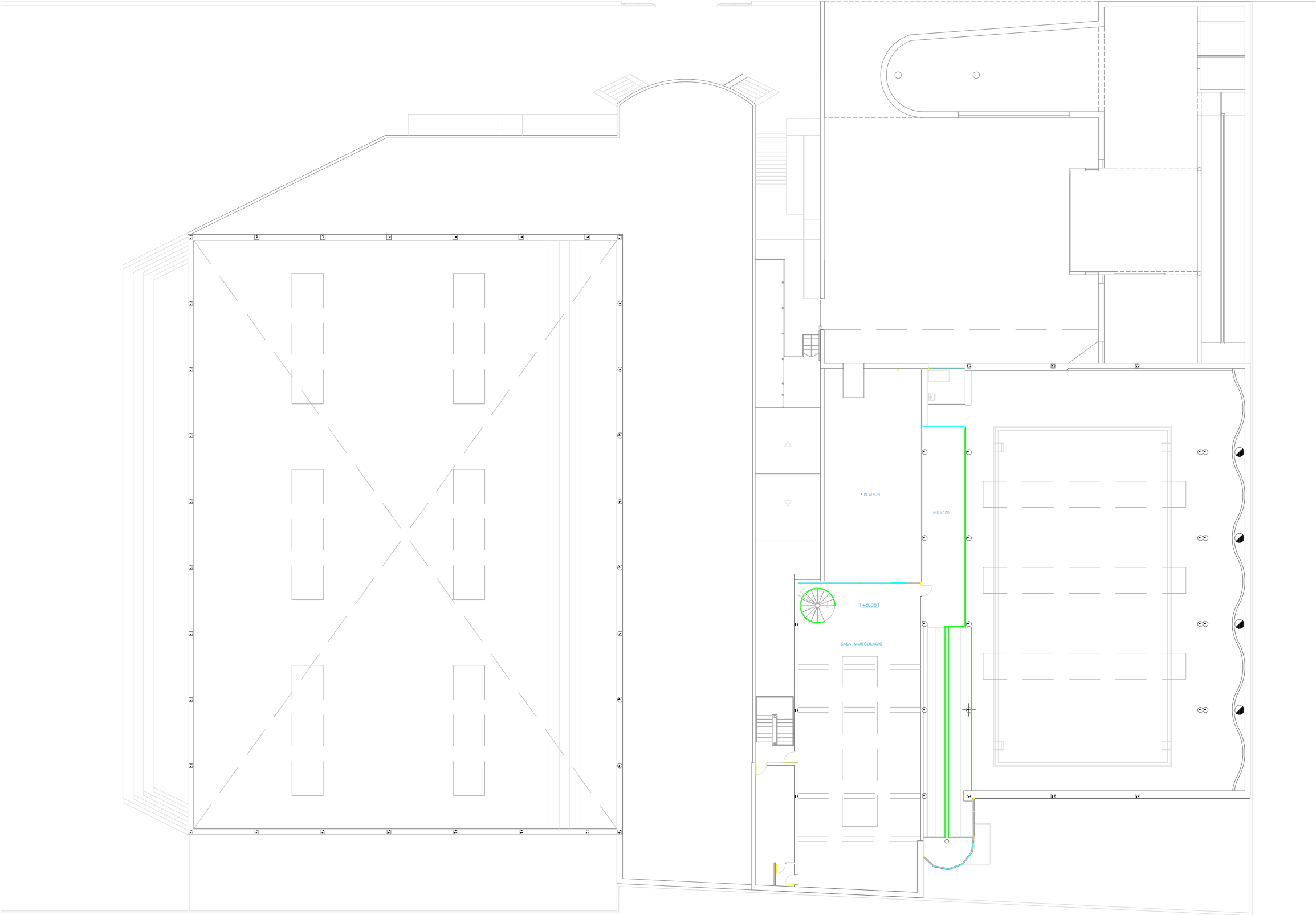
ESCALA**1/400**

PLÀNOL Nº**02**



CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	ÀREES D'ACTIVITATS
PLANTA	BAIXA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL N°	03





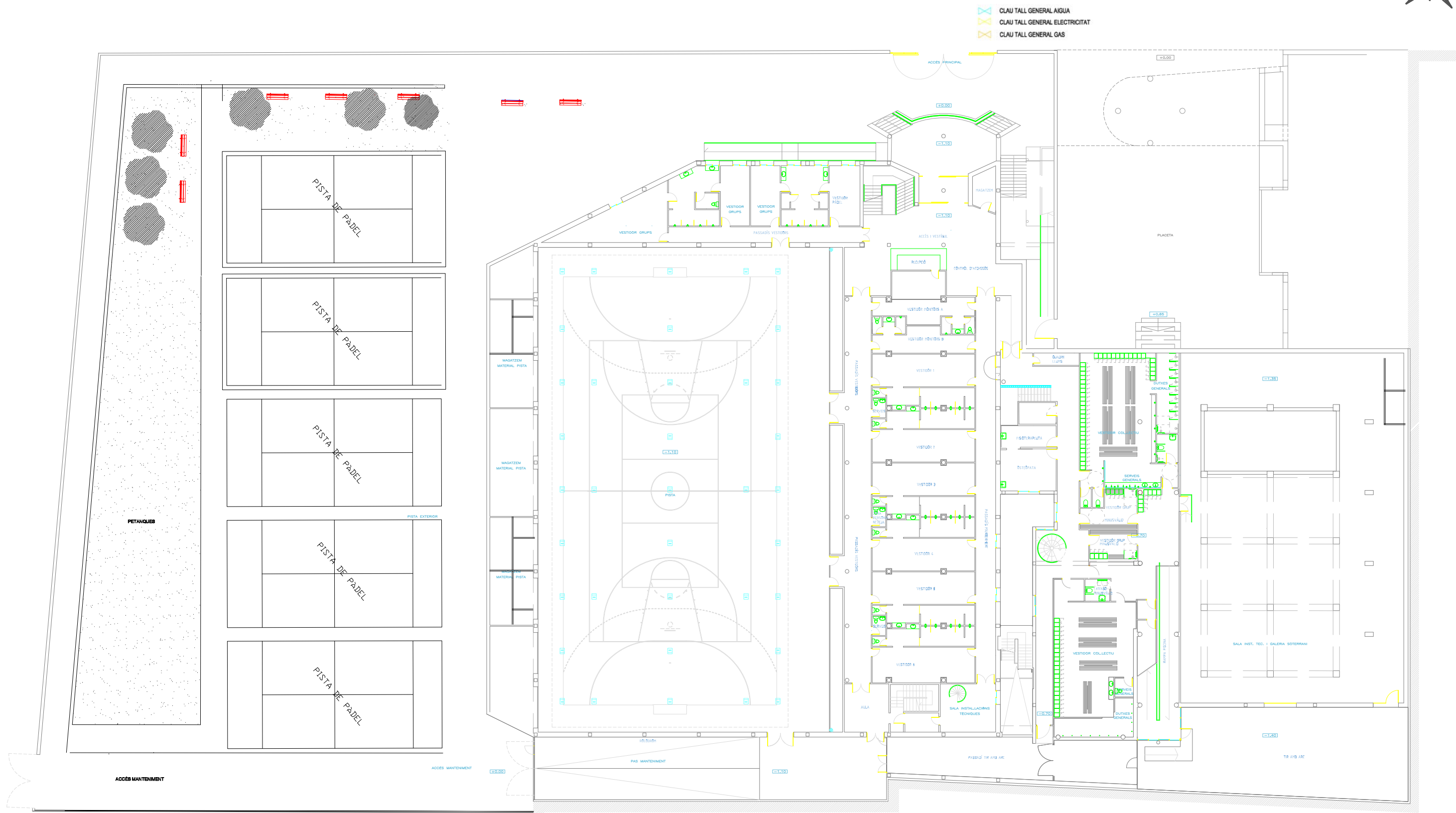
ASME CEM VERNEDA Ajuntament de Barcelona Gabinete HAXELIA		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		ÀREES D'ACTIVITATS	
PLANTA		SEGONA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		PLANOL Nº	
1/400		05	



CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	ÀREES D'ACTIVITATS
PLANTA	TERCERA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL Nº	06



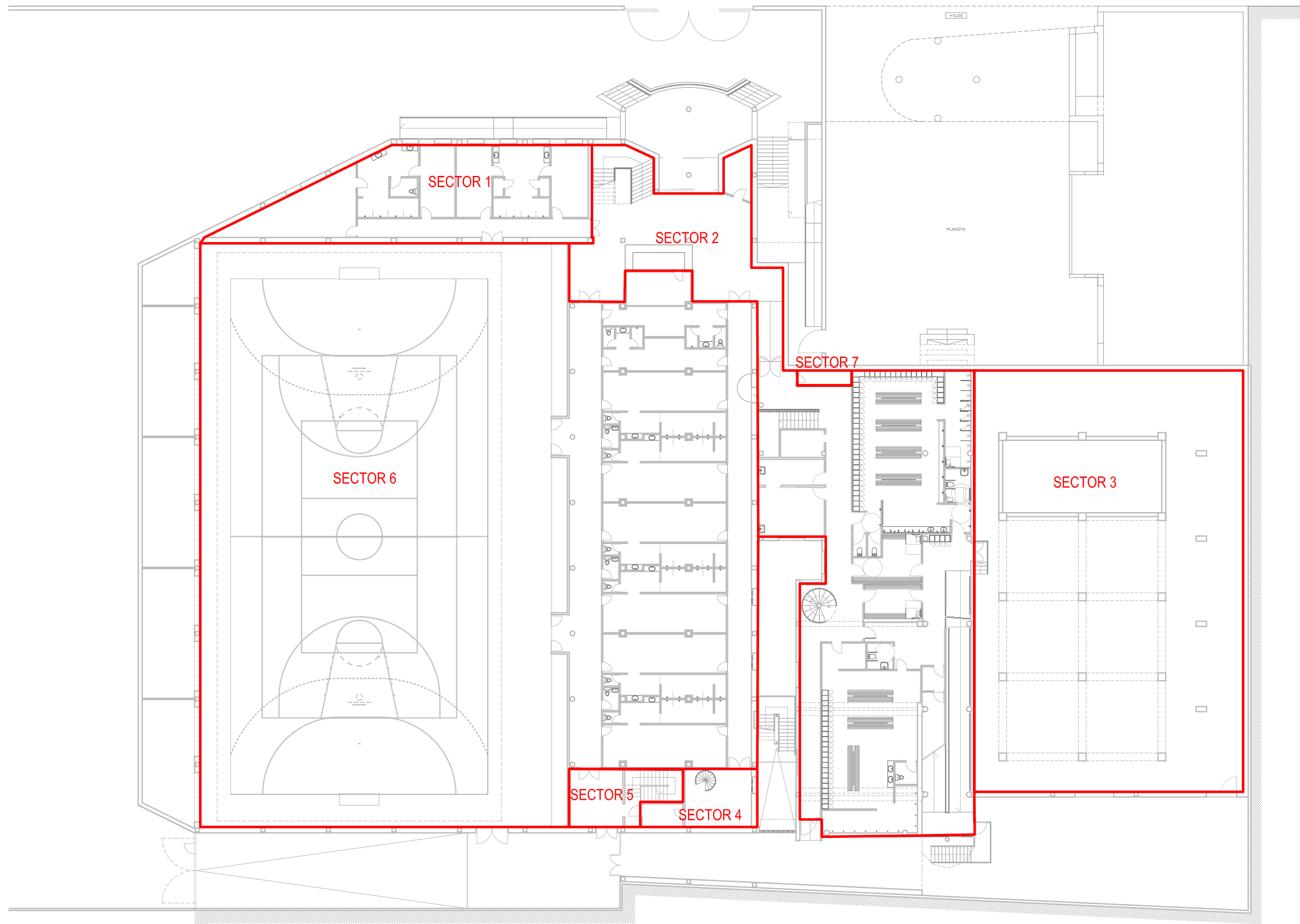
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	ÀREES D'ACTIVITATS
PLANTA	COBERTA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL Nº	07



LLEENDA

- CLAU TALL GENERAL AIGUA
- CLAU TALL GENERAL ELECTRICITAT
- CLAU TALL GENERAL GAS

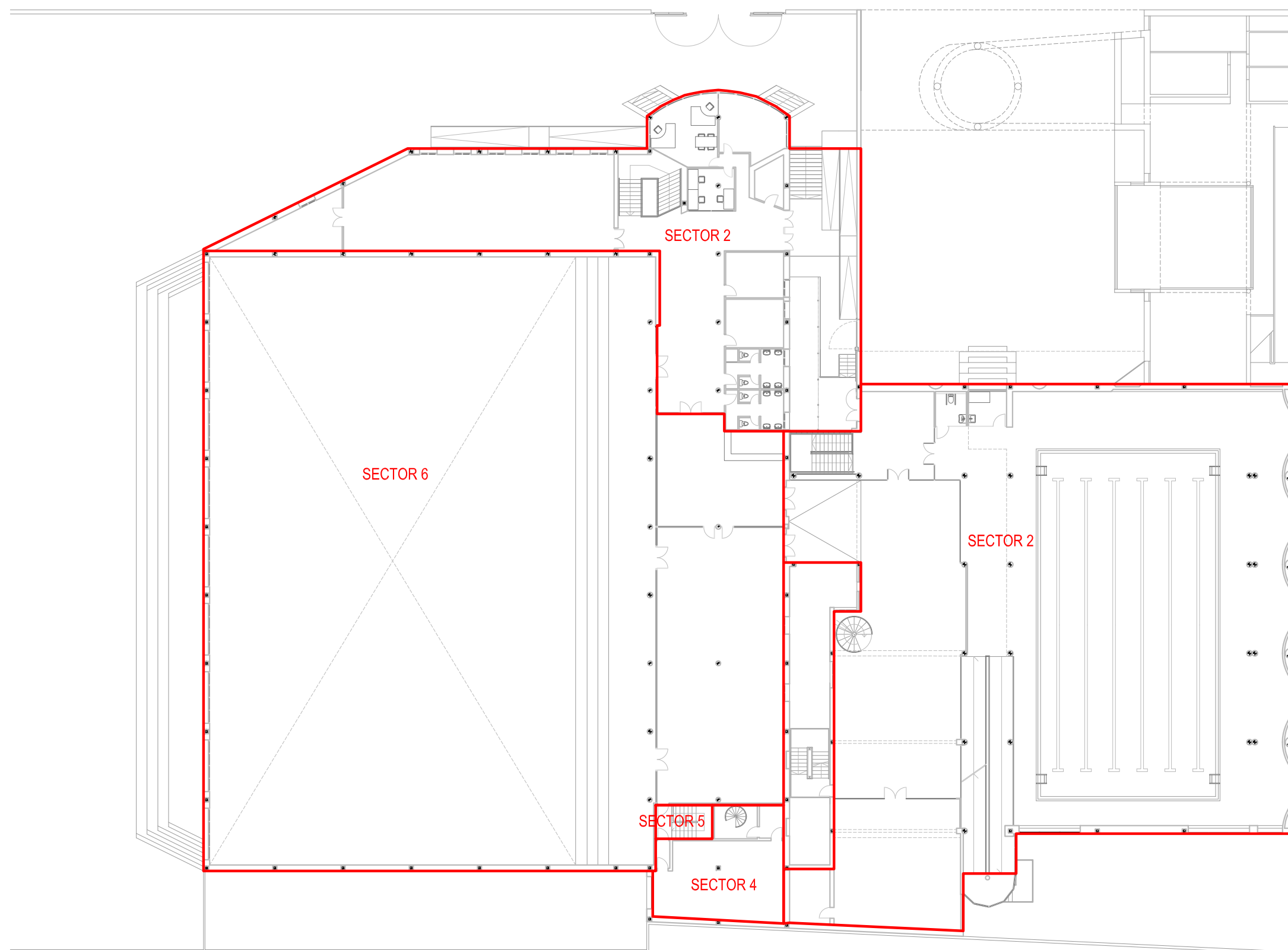
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	INSTAL·LACIONS
PLANTA	BAIXA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL Nº	08



LLEGENDA

— SECTORITZACIÓ

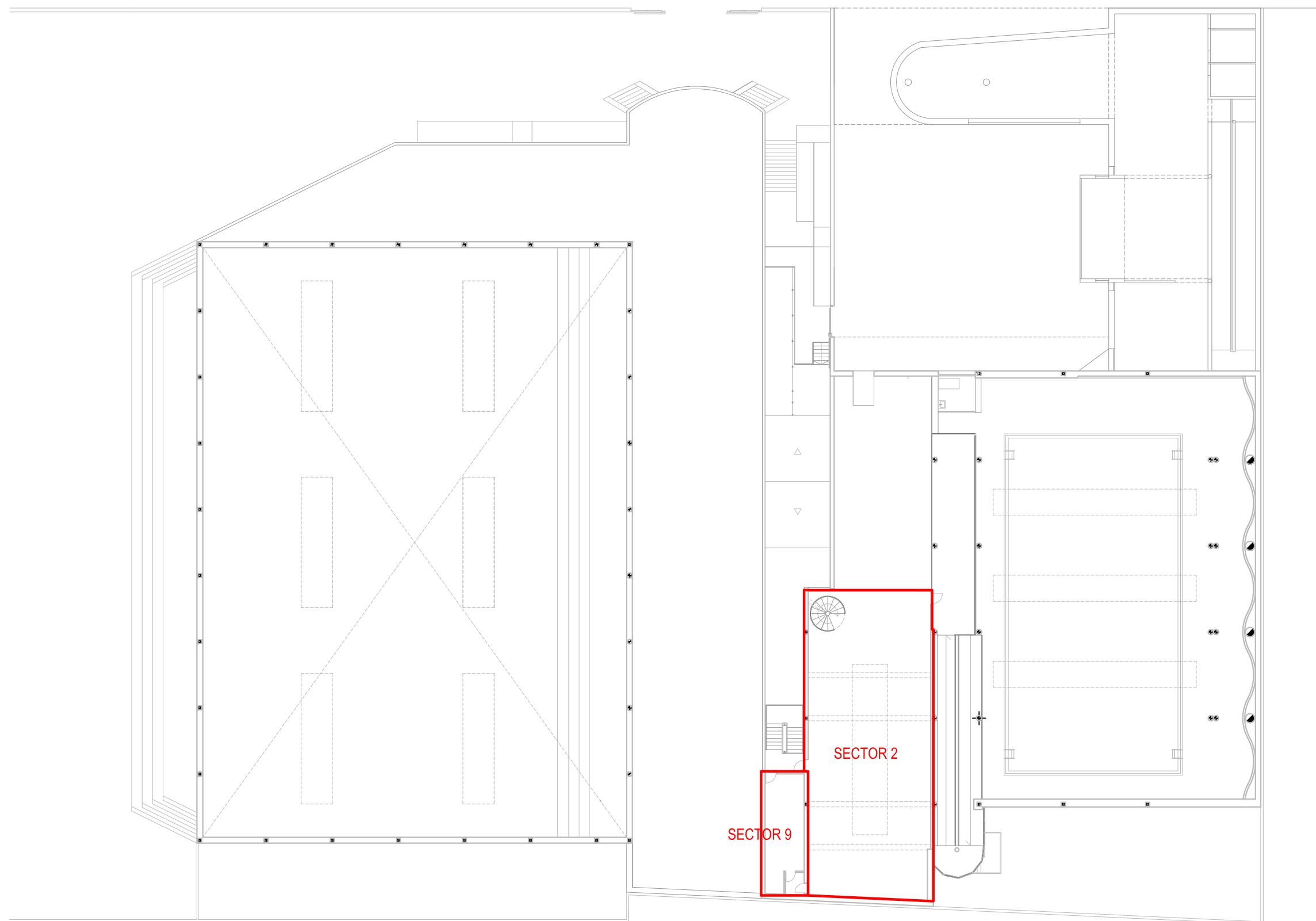
		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER
PLÀNOL DE:		SECTORITZACIÓ	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLANTA		BAIXA	DATA
			MAIG 2023
ESCALA:		1/350	PLÀNOL Nº
			09



LLEGENDA

— SECTORITZACIÓ

CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	SECTORITZACIÓ
PLANTA	PRIMERA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/350
PLÀNOL Nº	10



LLEGENDA

— SECTORITZACIÓ

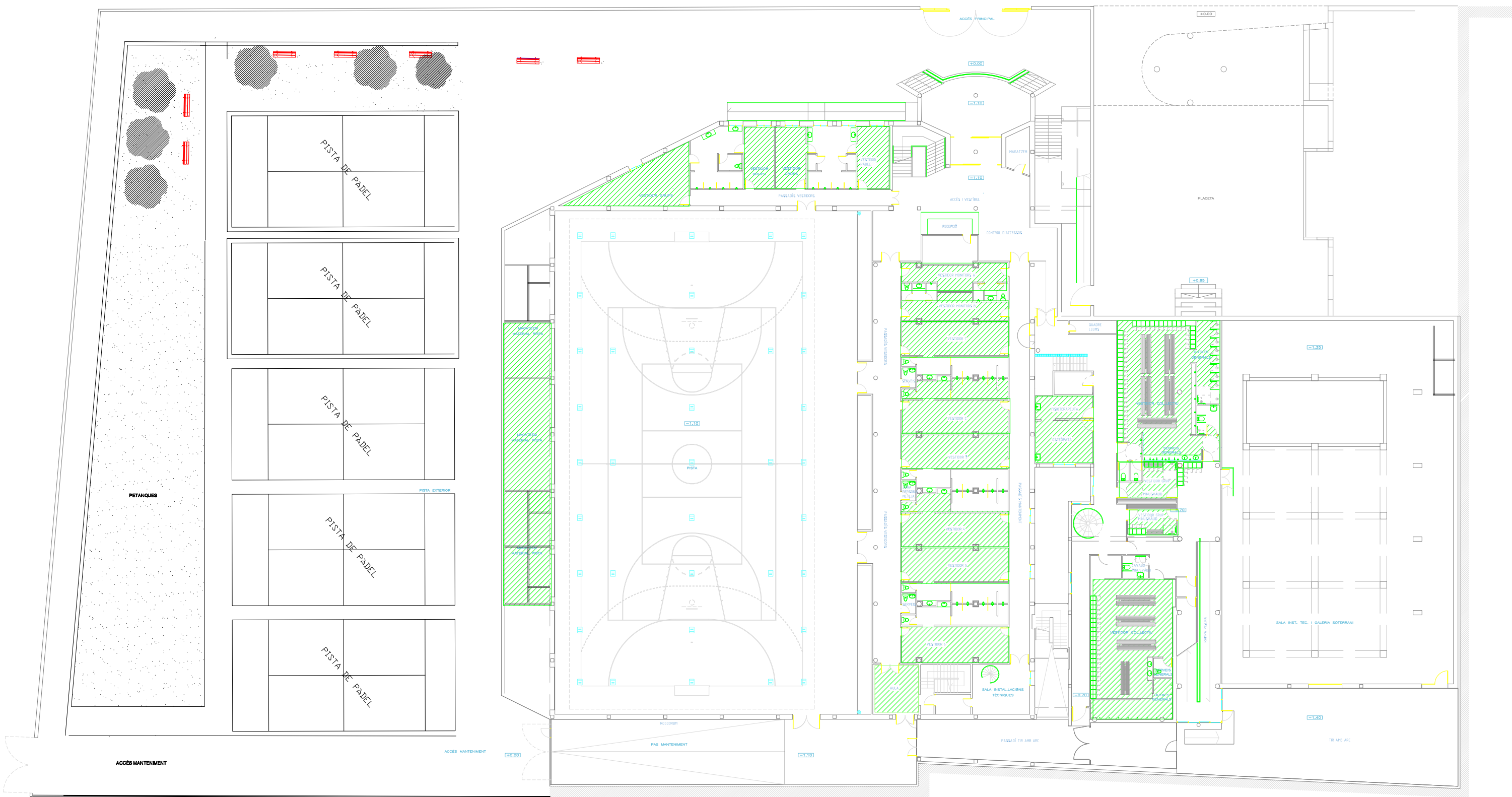
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	SECTORITZACIÓ
PLANTA	SEGONA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/350
PLÀNOL N°	11



LLEGENDA

— SECTORITZACIÓ

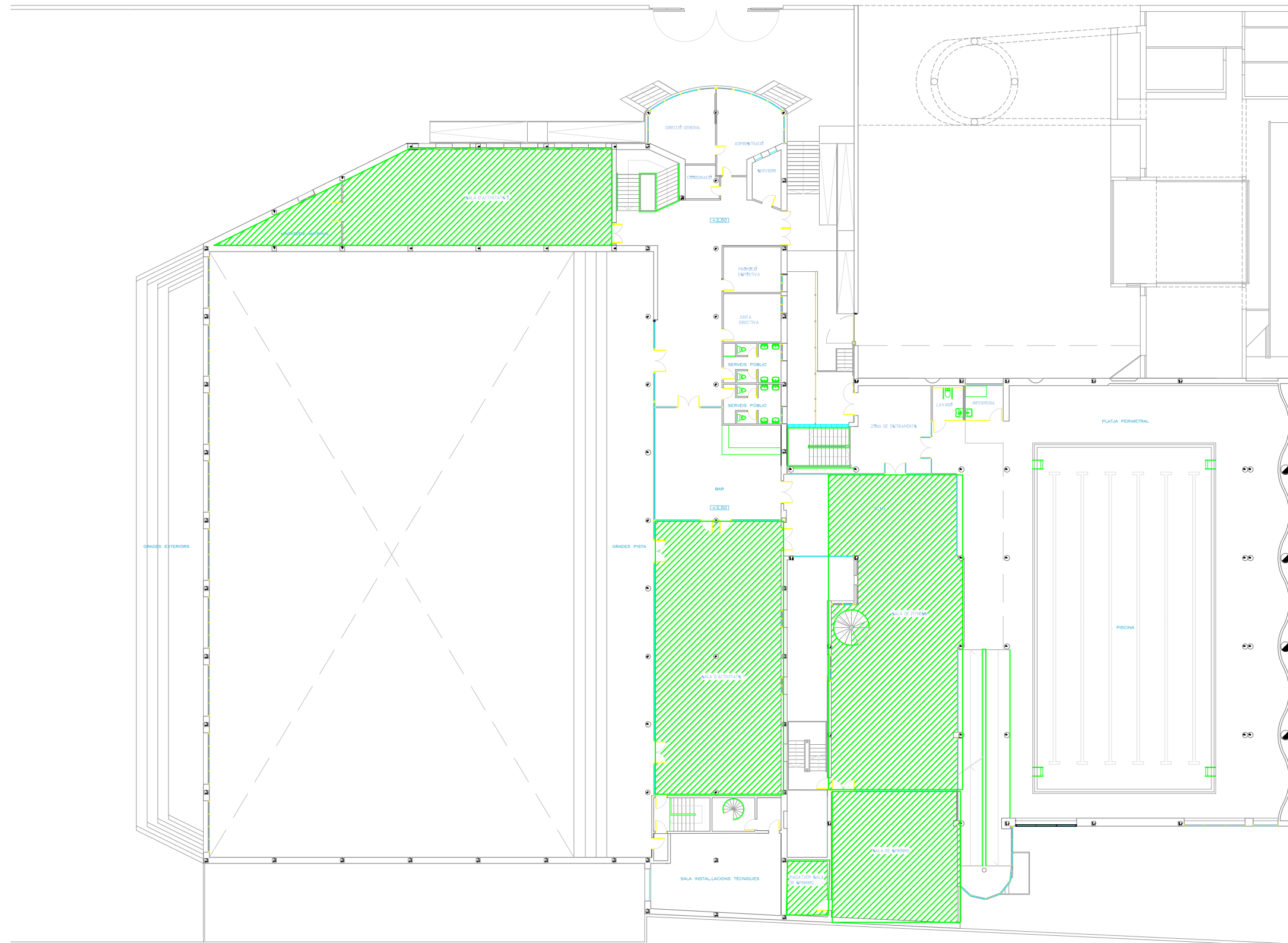
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	SECTORITZACIÓ
PLANTA	TERCERA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/350
PLÀNOL N°	12



LLEGENDA

	ZONES VULNERABLES
--	-------------------

CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	ZONES VULNERABLES
PLANTA	BAIXA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL N°	13



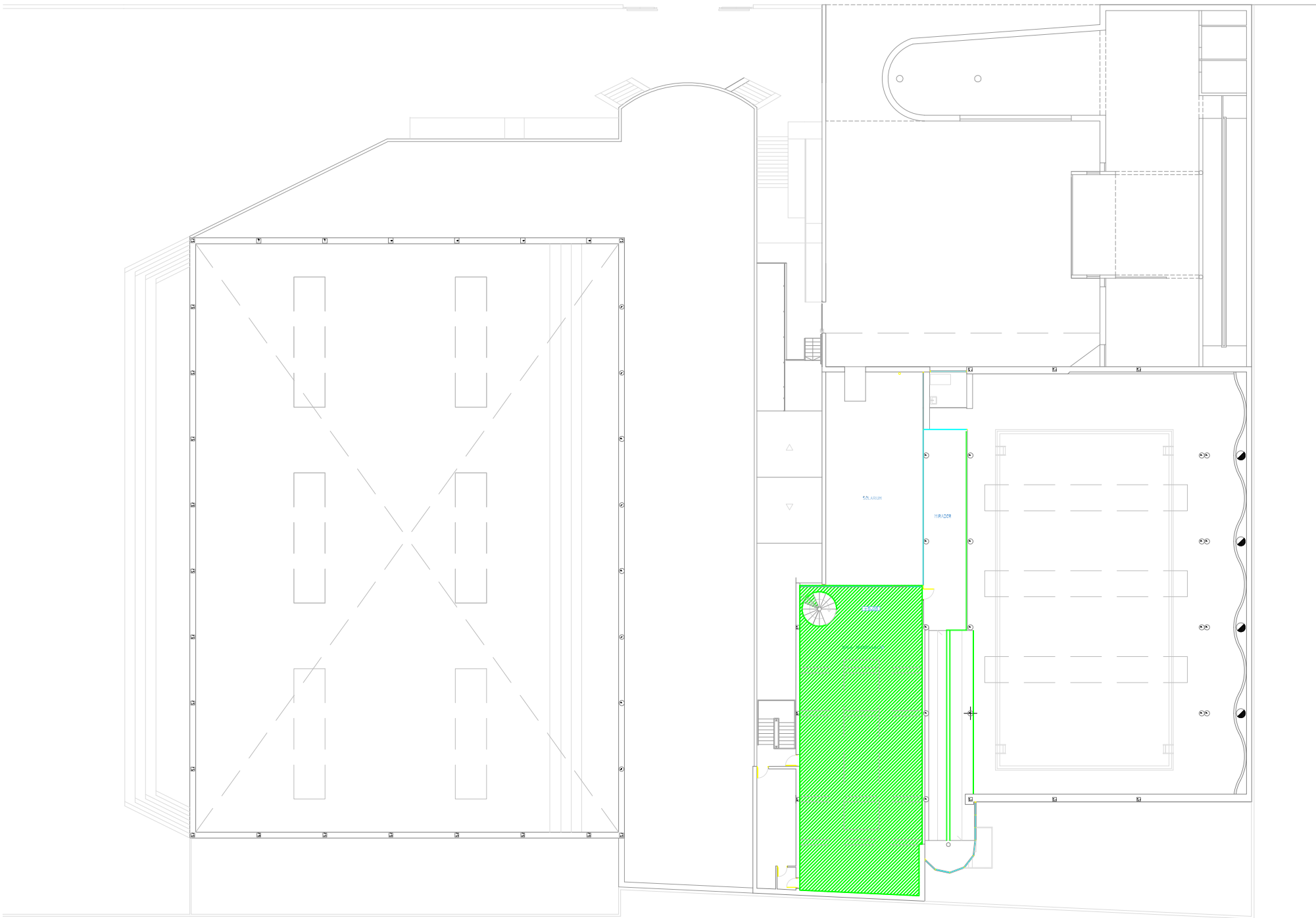
ZONES VULNERABLES



SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINET SME Y
-----------	----------------------------------	---------------	---------------

PLÀNOL DE: **ZONES VULNERABLES** PREVENCIÓN, S.L. DATA: **MAIG 2023**

PLANTA		MAY 2023	
PRIMERA		ESCALA:	PLANOL N°
		1/400	14



LLEGENDA

ZONES VULNERABLES

CEM LA VERNEDA

SITUAT EN C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE: ZONES VULNERABLES

PLANTA SEGONA

REALITZAT PER GABINET SME Y PREVENCIÓN, S.L.

DATA MAIG 2023

ESCALA: 1/400

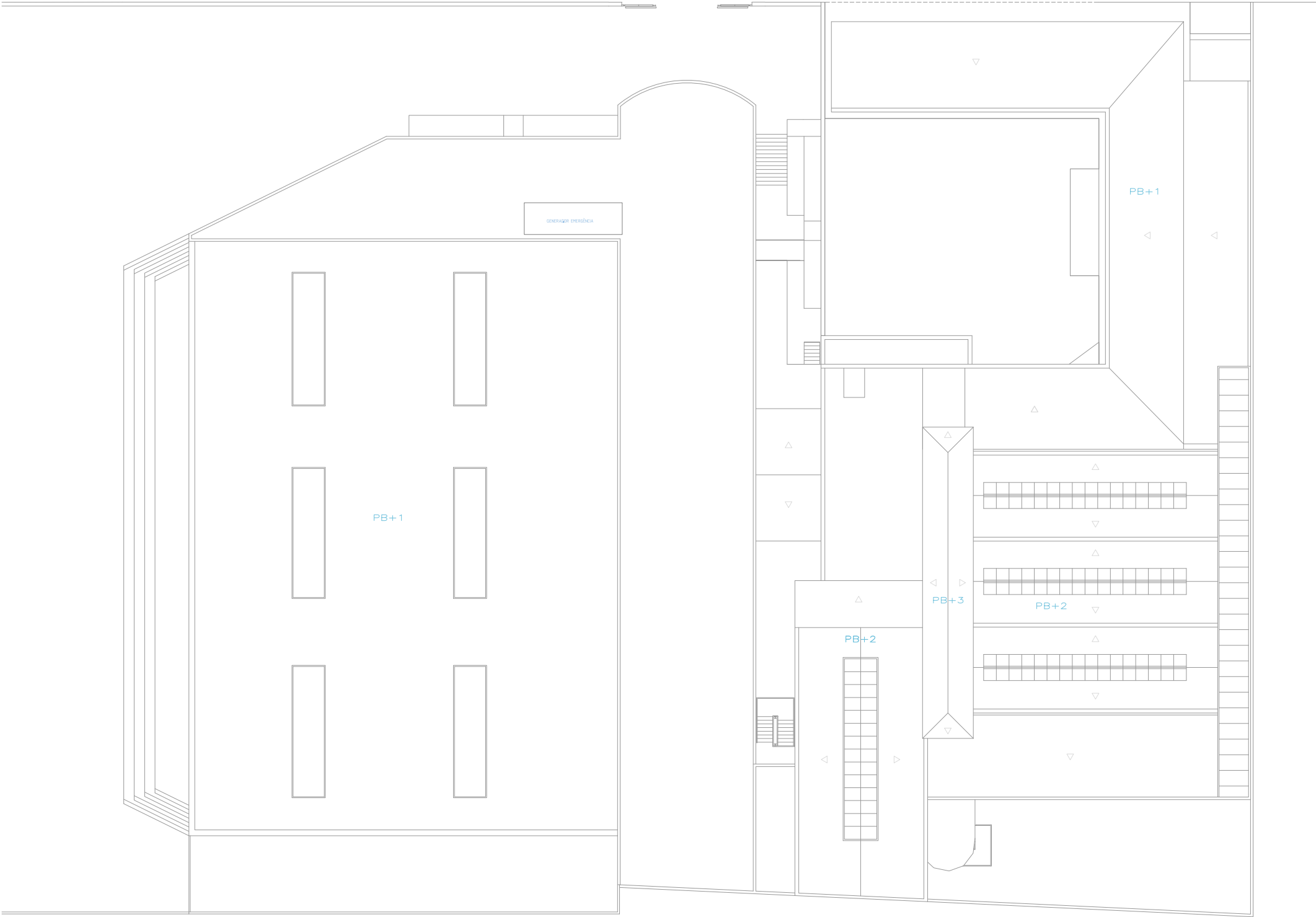
PLÀNOL Nº 15



LLEGENDA

	ZONES VULNERABLES
---	-------------------

	
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	ZONES VULNERABLES
PLANTA	TERCERA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL N°	16



LLEENDA

ZONES VULNERABLES

ASME
CEM
VERNEDA

Ajuntament de
Barcelona

Gabinete

HAXELIA

CEM LA VERNEDA

SITUAT EN
C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE:
ZONES VULNERABLES

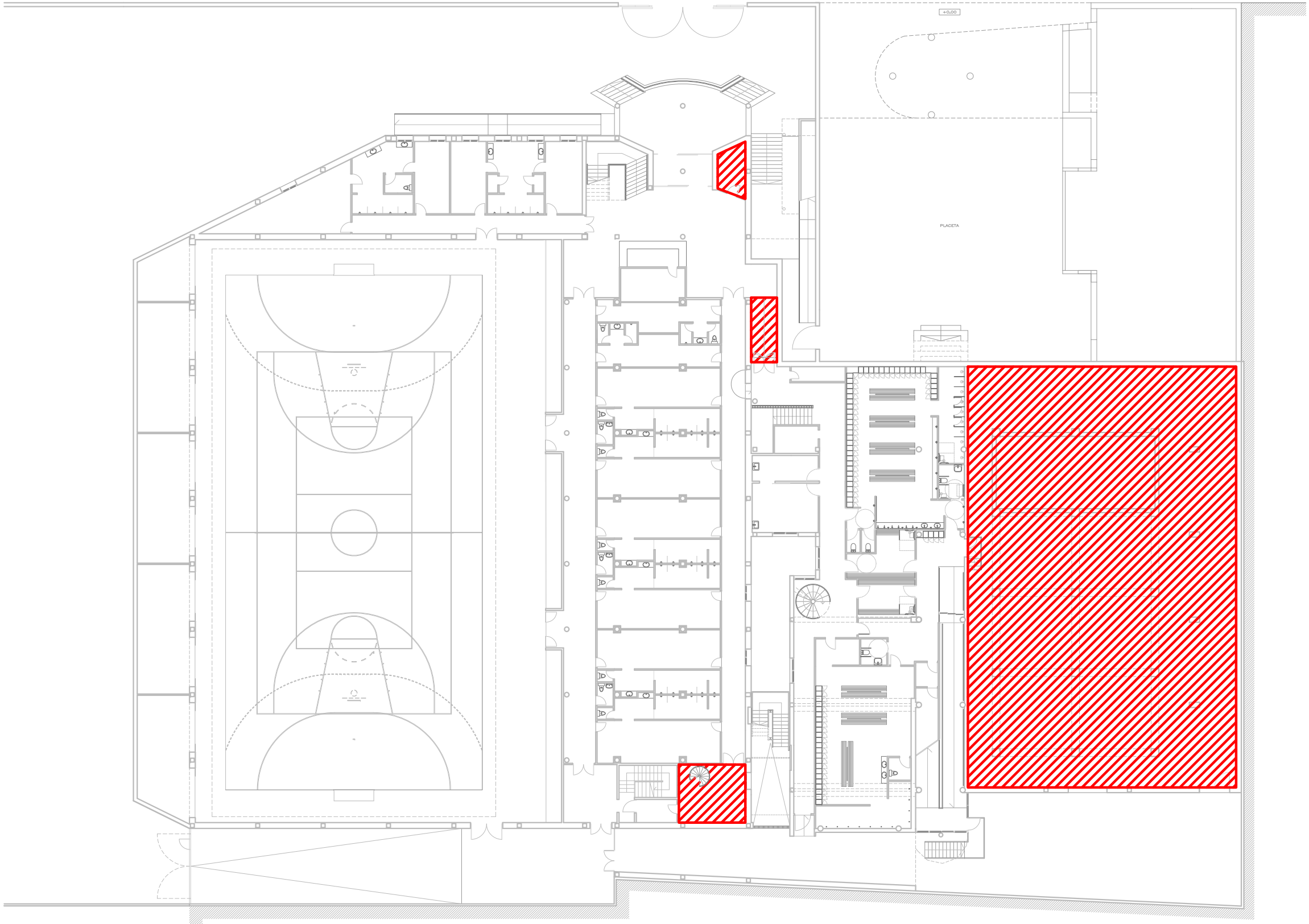
PLANTA
COBERTA

REALITZAT PER
GABINETE SME Y
PREVENCIÓN, S.L.

DATA
MAIG 2023

ESCALA:
1/400

PLÀNOL N°
17



LLEGENDA

 ÀREES DE RISC



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE: **ÀREES DE RISC**

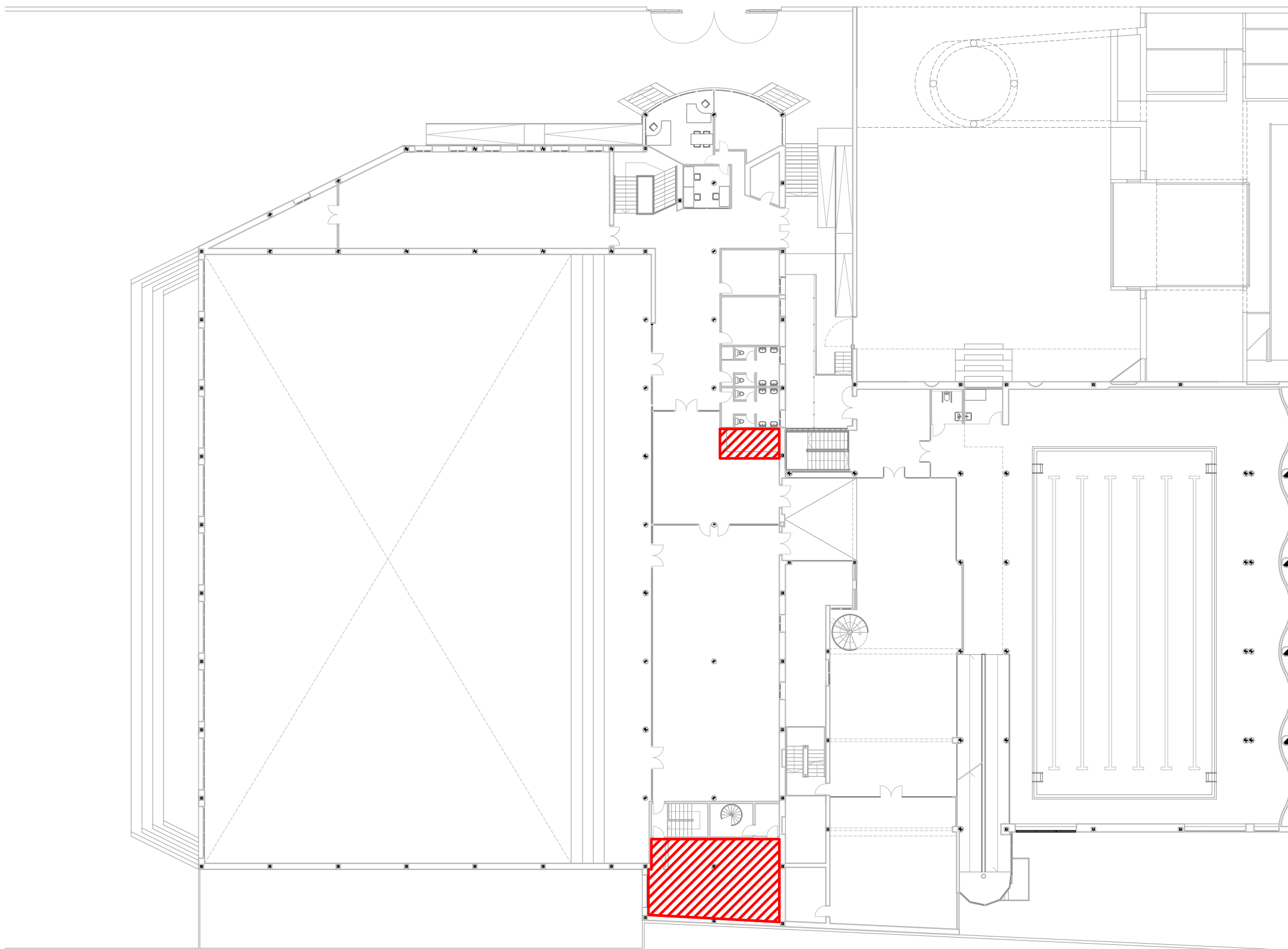
PLANTA: **BAIXA**

REALITZAT PER
GABINETE SME Y
PREVENCIÓN, S.L.

DATA
MAIG 2023

ESCALA: 1/400

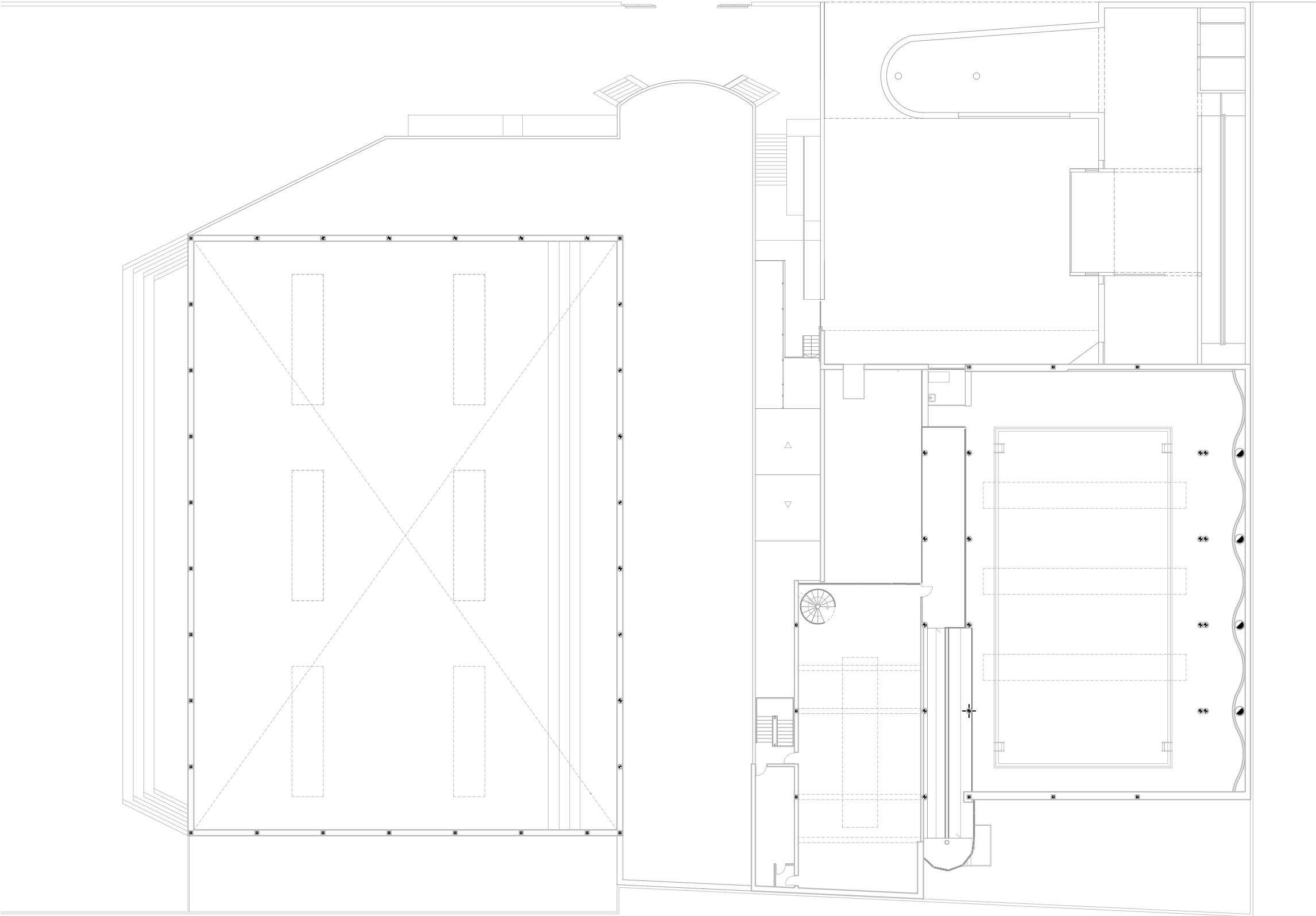
PLÀNOL Nº **18**



LLEGENDA

 ÀREES DE RISC

   	
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	ÀREES DE RISC
PLANTA	PRIMERA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL Nº	19



LLEGENDA

 ÀREES DE RISC



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE:	ÀREES DE RISC	DATA	MAIG 2023
PLANTA	SEGONA	ESCALA:	1/400
		PLÀNOL Nº	20



LLEGENDA

 ÀREES DE RISC



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona		REALITZAT PER	
PLÀNOL DE:		ÀREES DE RISC		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
PLANTA		TERCERA		DATA	
				MAIG 2023	
ESCALA:		1/400		PLÀNOL Nº	
				21	



LLEGENDA

 ÀREES DE RISC



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE: **ÀREES DE RISC**

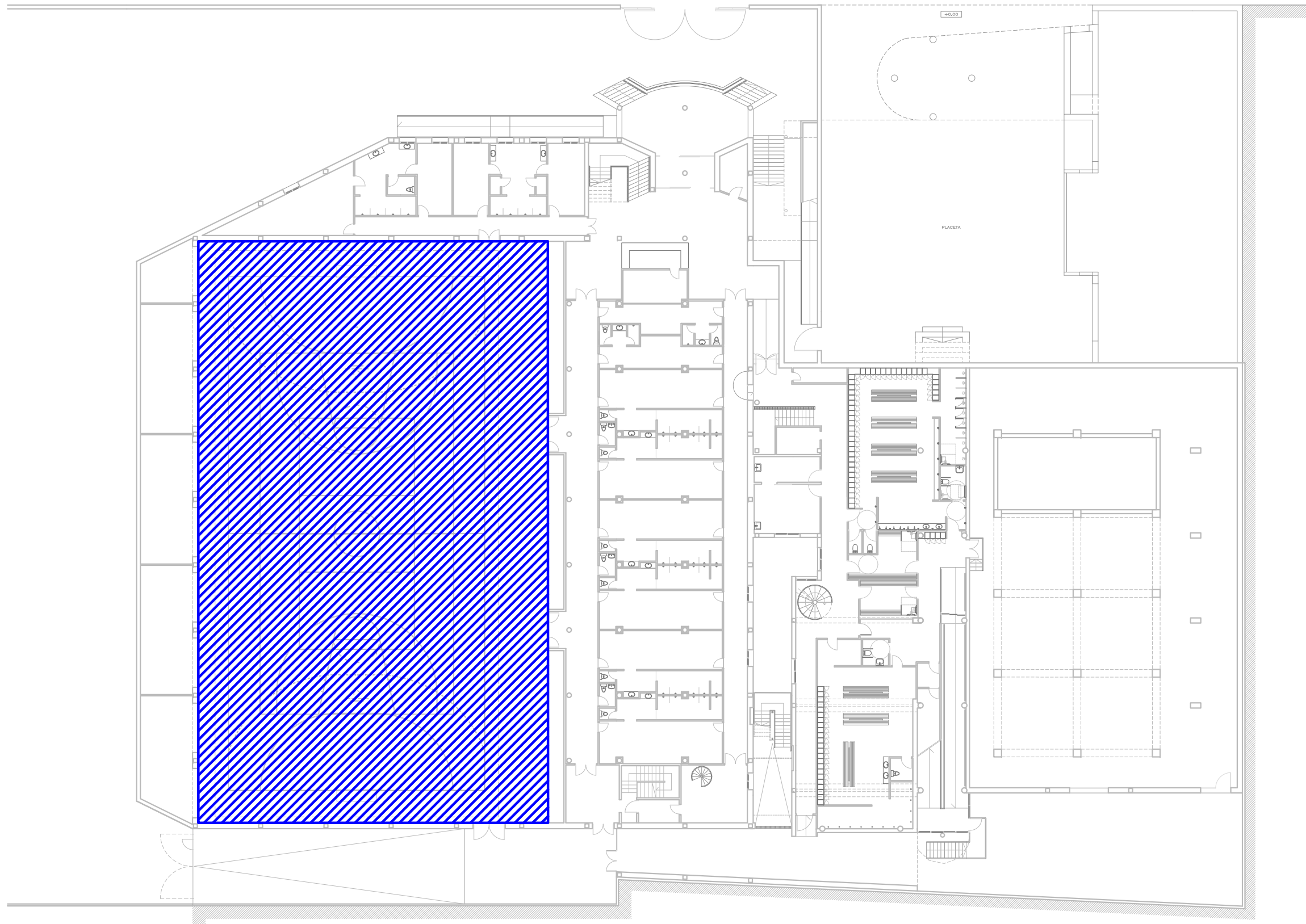
PLANTA: **COBERTA**

REALITZAT PER
GABINETE SME Y
PREVENCIÓN, S.L.

DATA
MAIG 2023

ESCALA:
1/400

PLÀNOL Nº
22

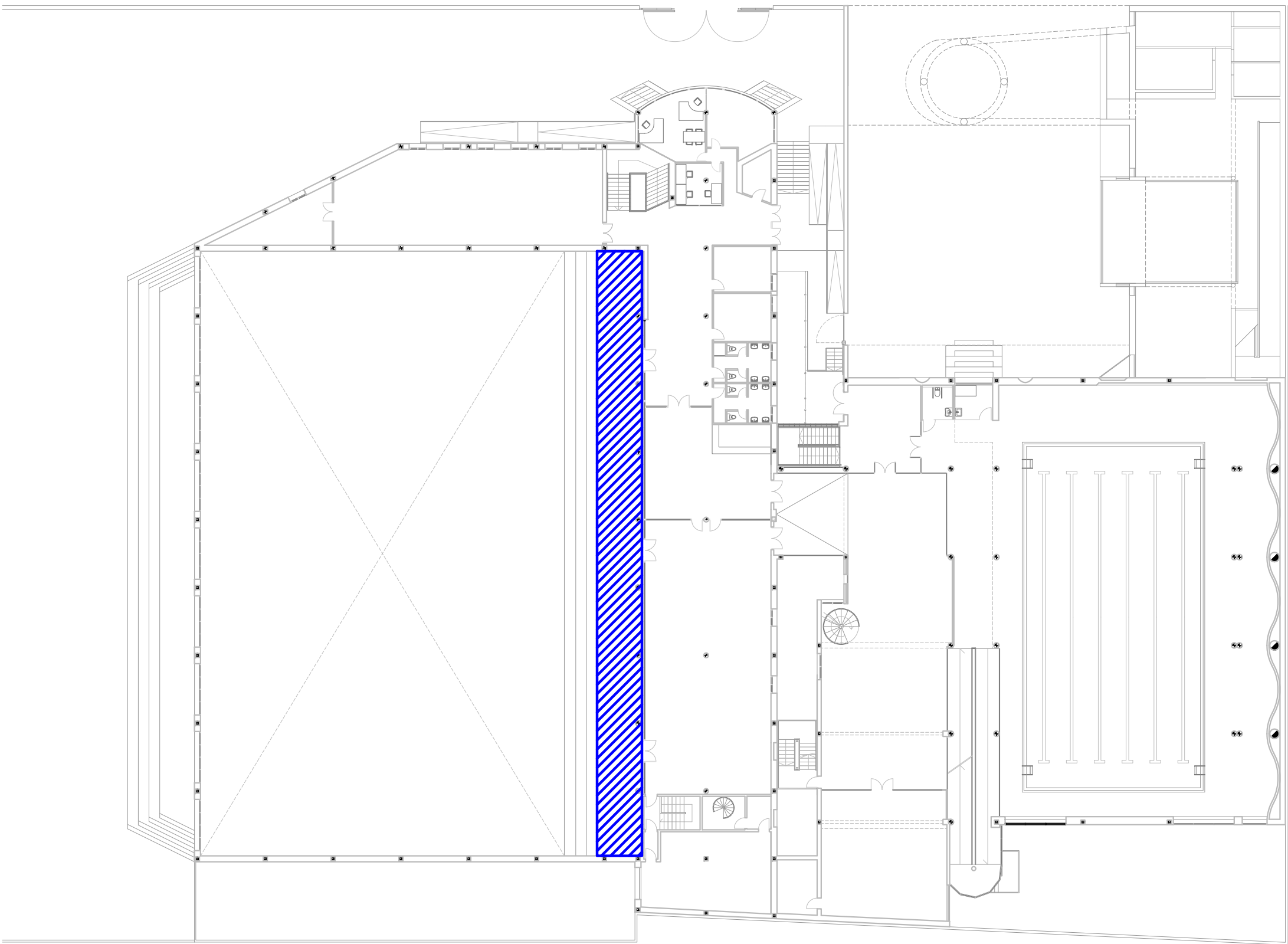


LLEGENDA



ZONA DE CONFINAMENT

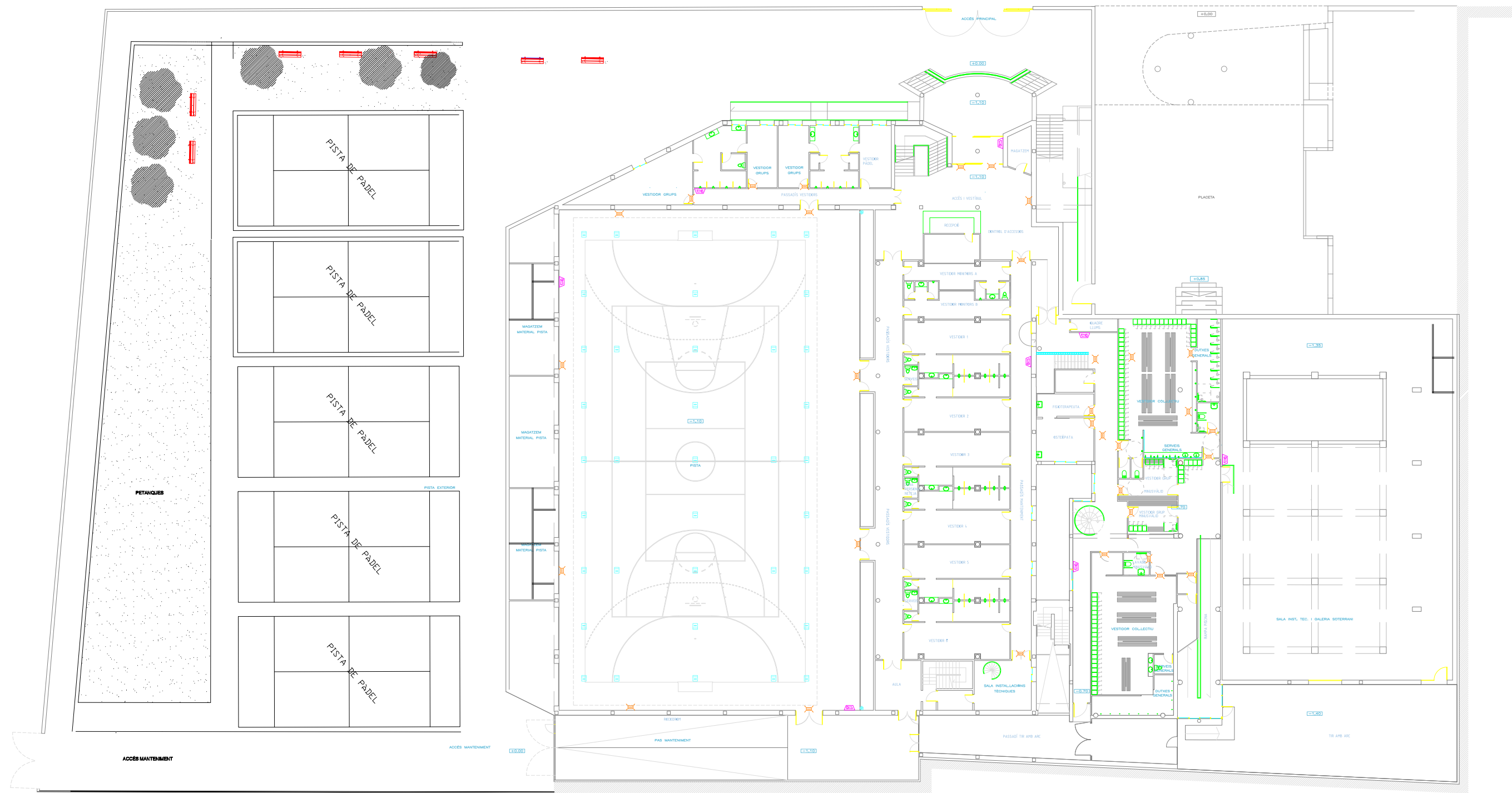
ASME CEM VERNEDA Ajuntament de Barcelona Gabinete HAXELIA		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		ZONA DE CONFINAMENT	
PLANTA		BAIXA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		1/400	PLÀNOL Nº
			23



LLEGENDA

 ZONA DE CONFINAMENT

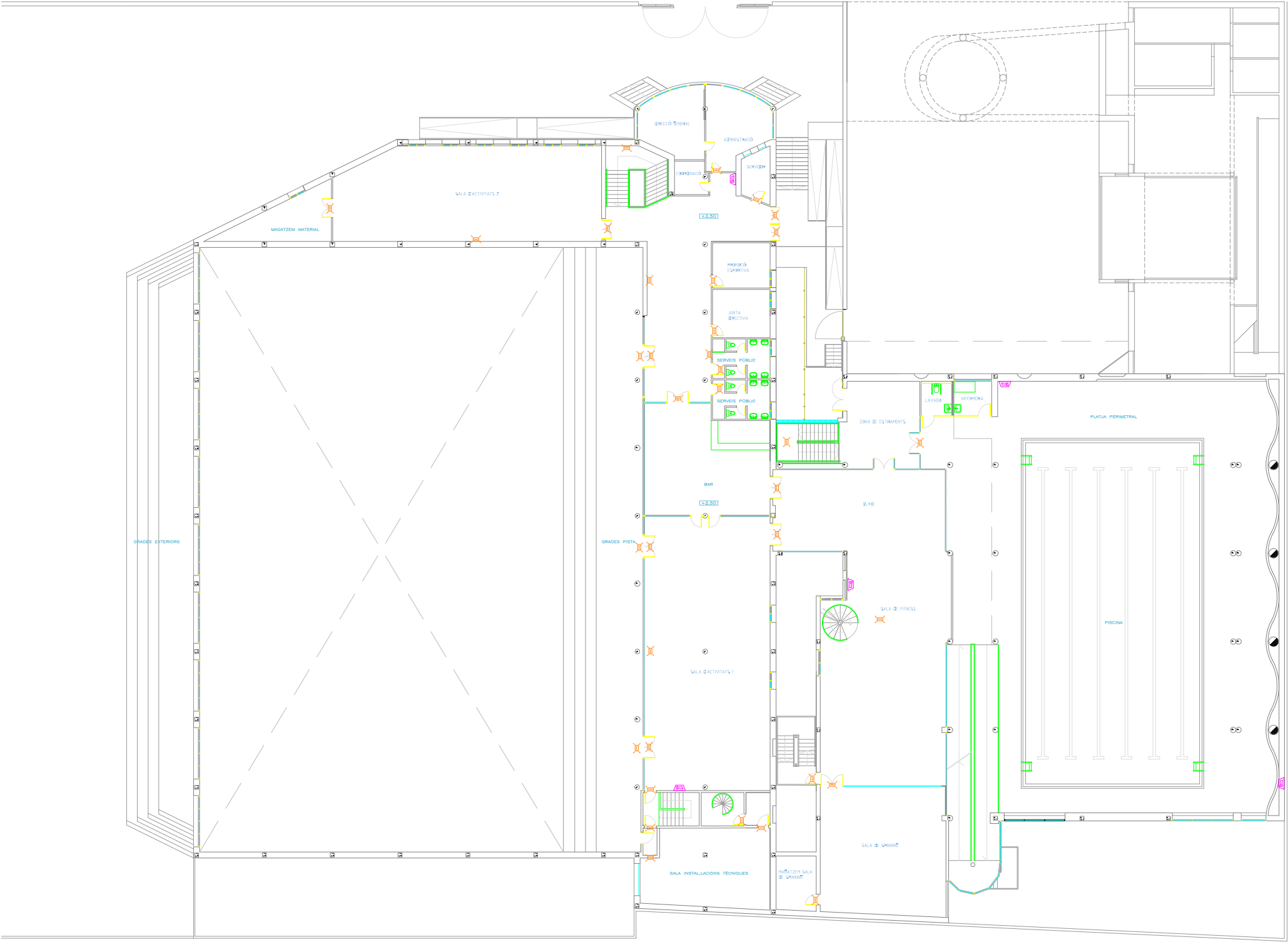
   		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		ZONA DE CONFINAMENT	
PLANTA		PRIMERA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		1/400	PLÀNOL Nº
			24



LLEENDA

-  CAMPANA D'ALARMA
-  SIRENA D'ALARMA
-  LLUM D'EMERGÈNCIA

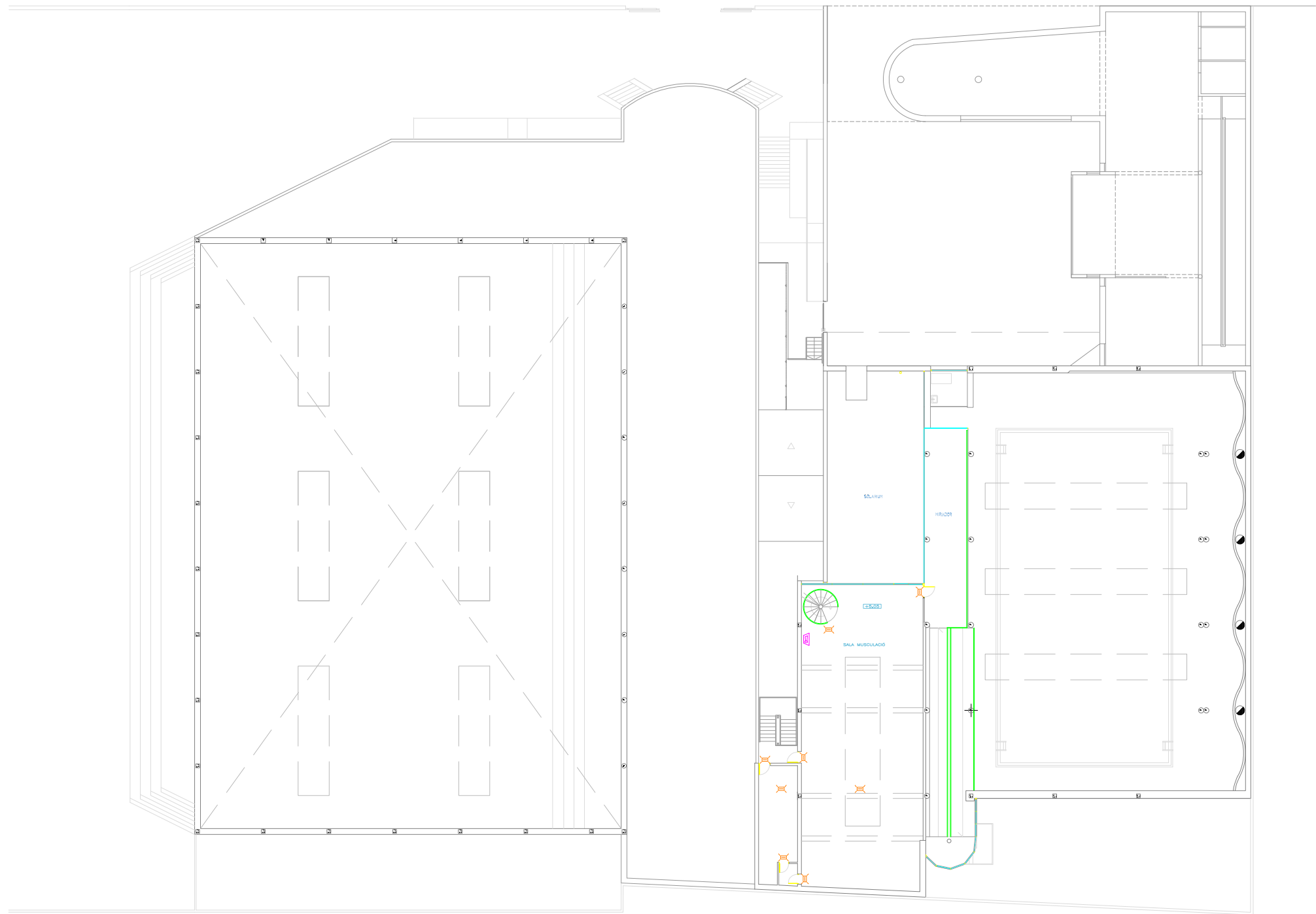
	
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	SENyalització D'EXTINCIÓ
PLANTA	BAIXA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/400
PLÀNOL Nº	25



- LLEENDA
- CAMPANA D'ALARMA
 - SIRENA D'ALARMA
 - LLUM D'EMERGÈNCIA

CEM LA VERNEDA

SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE:	SENYALITZACIÓ D'EXTINCIÓ	DATA	MAIG 2023
PLANTA	PRIMERA	ESCALA:	1/400
		PLÀNOL Nº	26



- LLEGENDA
- CAMPANA D'ALARMA
 - SIRENA D'ALARMA
 - LLUM D'EMERGÈNCIA



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE:	SENYALITZACIÓ D'EXTINCIÓ	DATA	MAIG 2023
PLANTA	SEGONA	ESCALA:	1/400
		PLÀNOL Nº	27



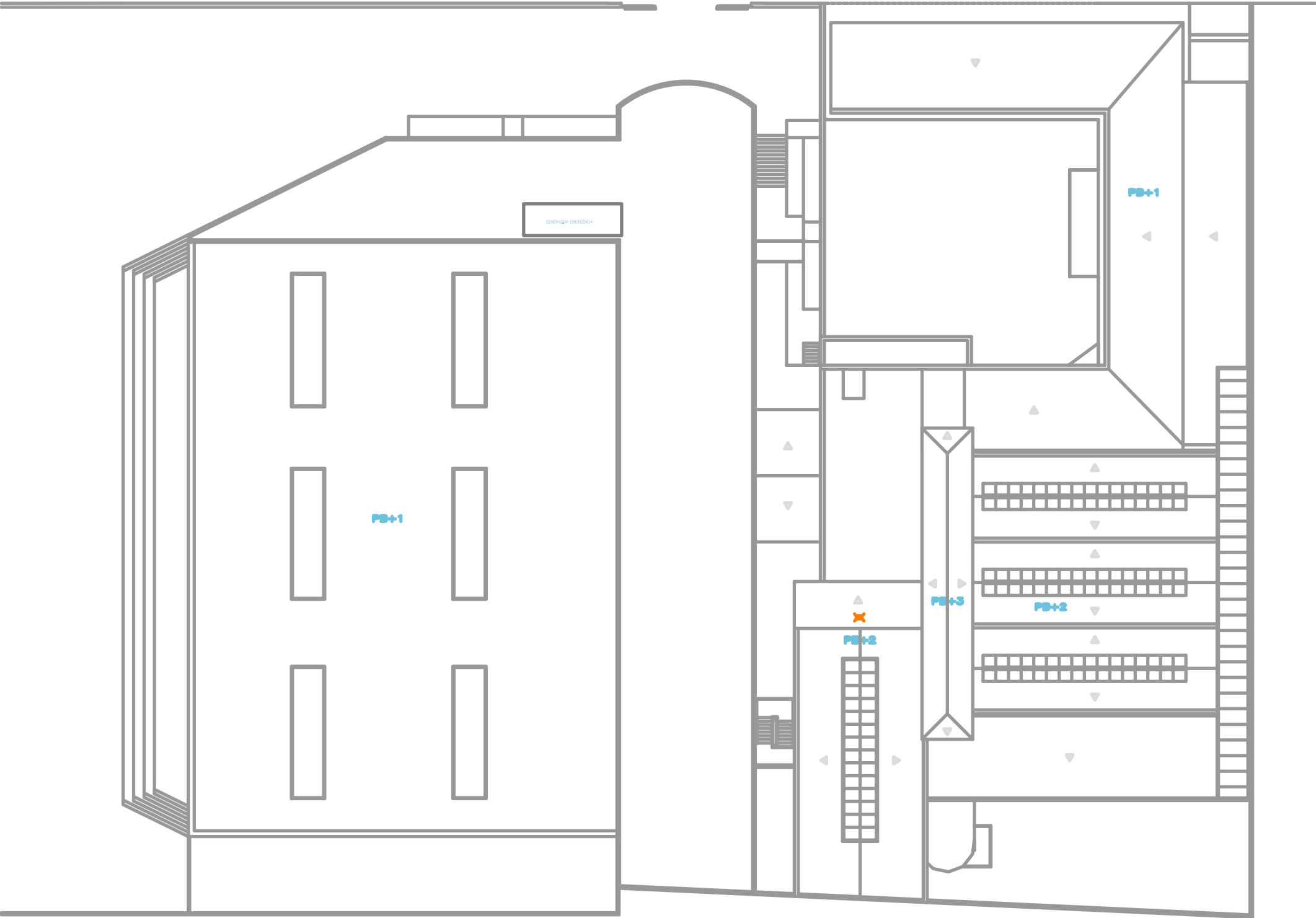
LLEENDA

-  CAMPANA D'ALARMA
-  SIRENA D'ALARMA
-  LLUM D'EMERGÈNCIA



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE:	SENYALITZACIÓ D'EXTINCIÓ	DATA	MAIG 2023
PLANTA	TERCERA	ESCALA:	1/400
		PLÀNOL N°	28



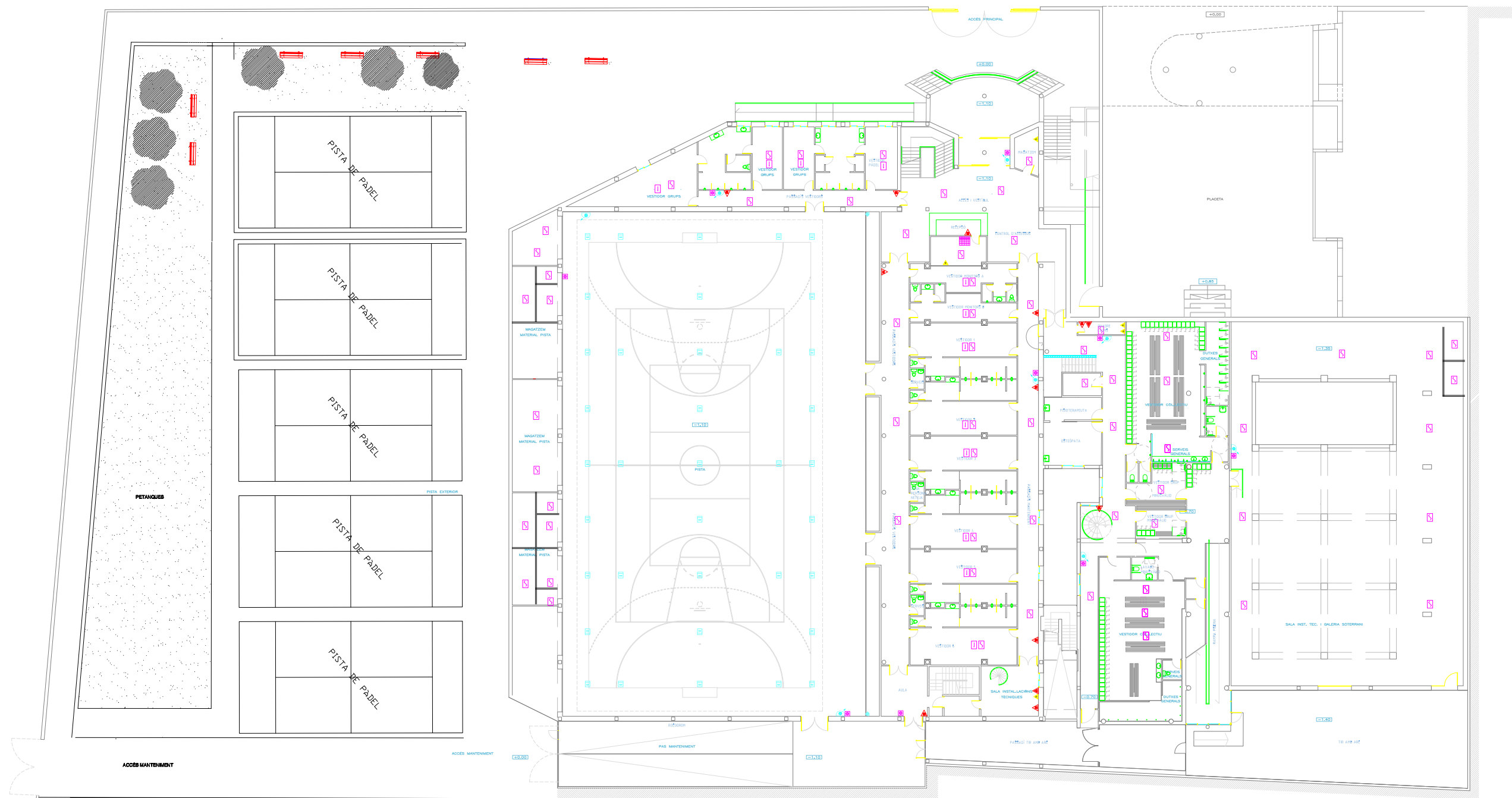
LLEENDA

-  CAMPANA D'ALARMA
-  SIRENA D'ALARMA
-  LLUM D'EMERGÈNCIA



CEM LA VERNEDA

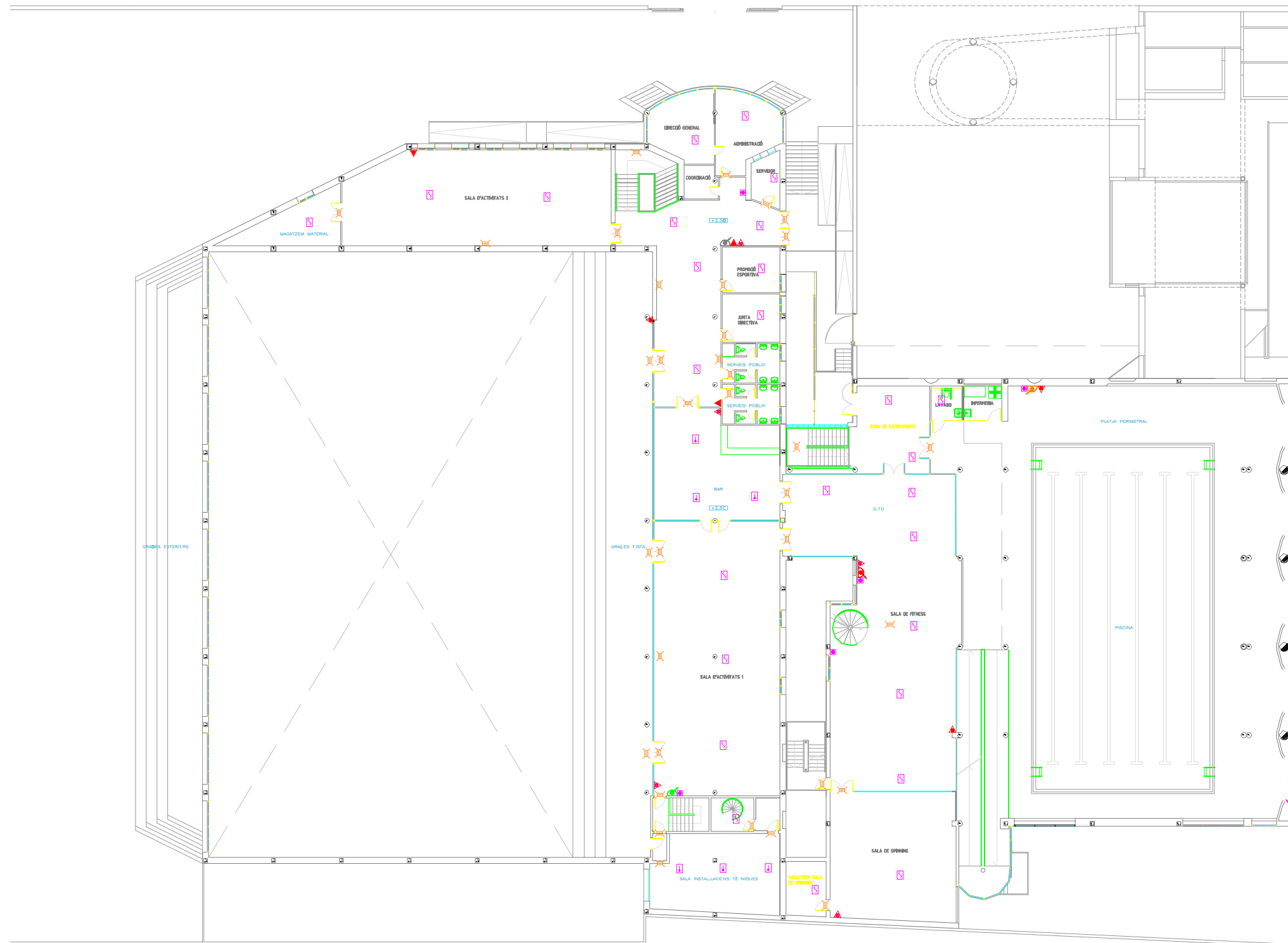
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE:	SENYALITZACIÓ D'EXTINCIÓ	DATA	MAIG 2023
PLANTA	COBERTA	ESCALA:	1/400
		PLÀNOL Nº	29



LLEGENDA

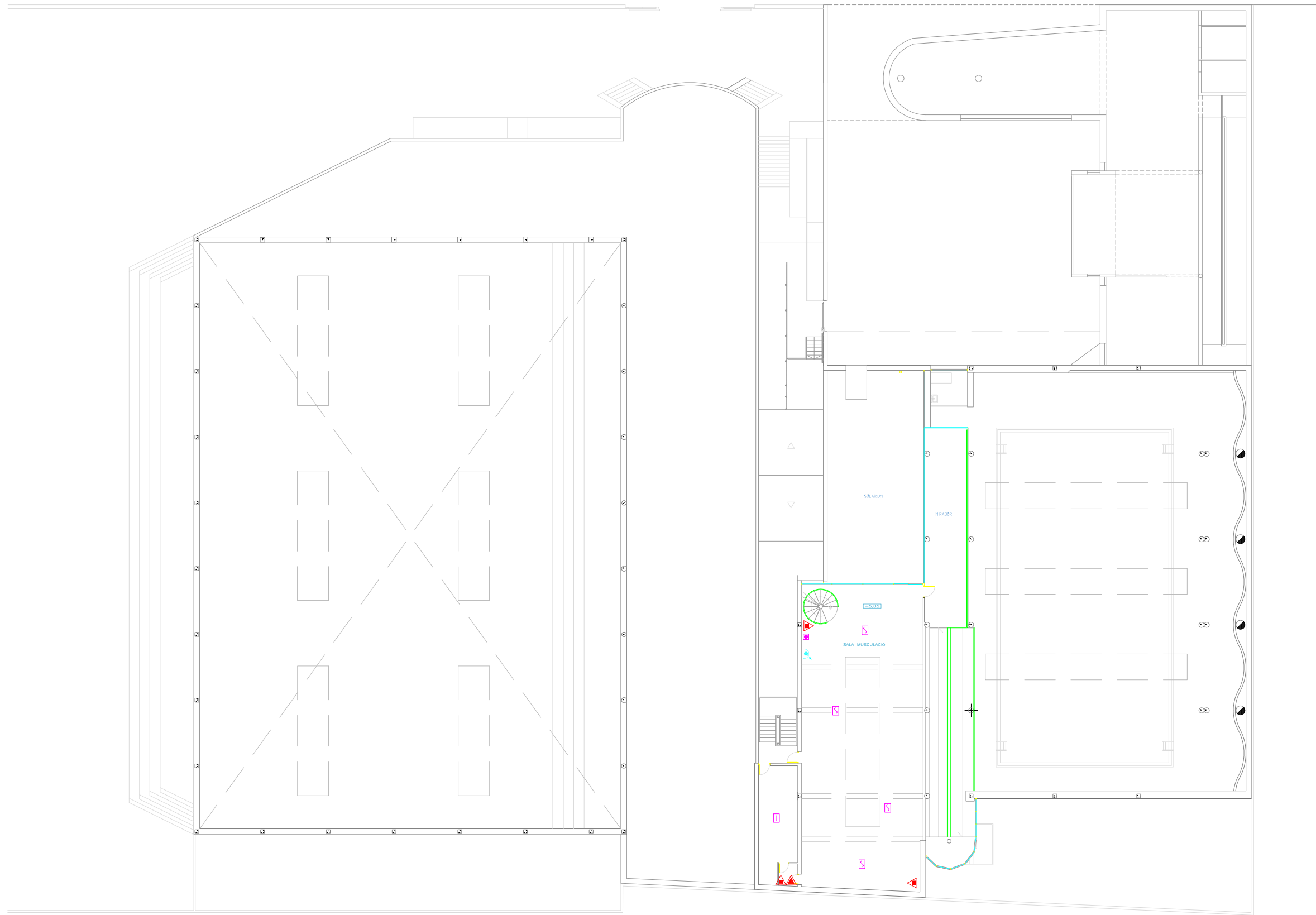
- | | | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------------|---|---------------------|
|  | EXTINTOR DE POLS ABC |  | DETECTOR DE TEMPERATURA |  | CENTRAL D'INCENDIOS |
|  | EXTINTOR DE CO2 |  | DETECTOR DE FUMS |  | POLSADOR D'ALARMA |
|  | BOCA D'INCENDIS |  | QUADRE ELÈCTRIC | | |

   		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		MITJANS D'EXTINCIÓ	
PLANTA		BAIXA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		1/400	
PLÀNOL Nº		30	



	EXTINTOR DE POLS ABC		DETECTOR DE TEMPERATURA		CENTRAL D'INCENDIS
	EXTINTOR DE CO2		DETECTOR DE FUMS		POLSADOR D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS		QUADRE ELÈCTRIC		

   	
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE: MITJANS D'EXTINCIÓ	DATA MAIG 2023
PLANTA PRIMERA	ESCALA: 1/400 PLÀNOL Nº 31



LLEGENDA

-  EXTINTOR DE POLS ABC
-  EXTINTOR DE CO2
-  BOCA D'INCENDIS
-  DETECTOR DE TEMPERATURA
-  DETECTOR DE FUMS
-  QUADRE ELÈCTRIC
-  CENTRAL D'INCENDIOS
-  POLSADOR D'ALARMA



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN
C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE:
MITJANS D'EXTINCIÓ

PLANTA
SEGONA

REALITZAT PER
GABINETE SME Y
PREVENCIÓN, S.L.

DATA
MAIG 2023

ESCALA:
1/400

PLÀNOL Nº
32



LLEENDA

-  EXTINTOR DE POLS ABC
-  EXTINTOR DE CO2
-  BOCA D'INCENDIS
-  DETECTOR DE TEMPERATURA
-  DETECTOR DE FUMS
-  QUADRE ELÈCTRIC
-  CENTRAL D'INCENDIOS
-  POLSADOR D'ALARMA



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN
C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE:
MITJANS D'EXTINCIÓ

PLANTA
TERCERA

REALITZAT PER
GABINET SME Y
PREVENCIÓ, S.L.

DATA
MAIG 2023

ESCALA:
1/400

PLÀNOL N°
33



LLEGENDA

-  EXTINTOR DE POLS ABC
-  EXTINTOR DE CO2
-  BOCA D'INCENDIS
-  DETECTOR DE TEMPERATURA
-  DETECTOR DE FUMS
-  QUADRE ELÈCTRIC
-  CENTRAL D'INCENDIOS
-  POLSADOR D'ALARMA



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN
C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona

PLÀNOL DE:
MITJANS D'EXTINCIÓ

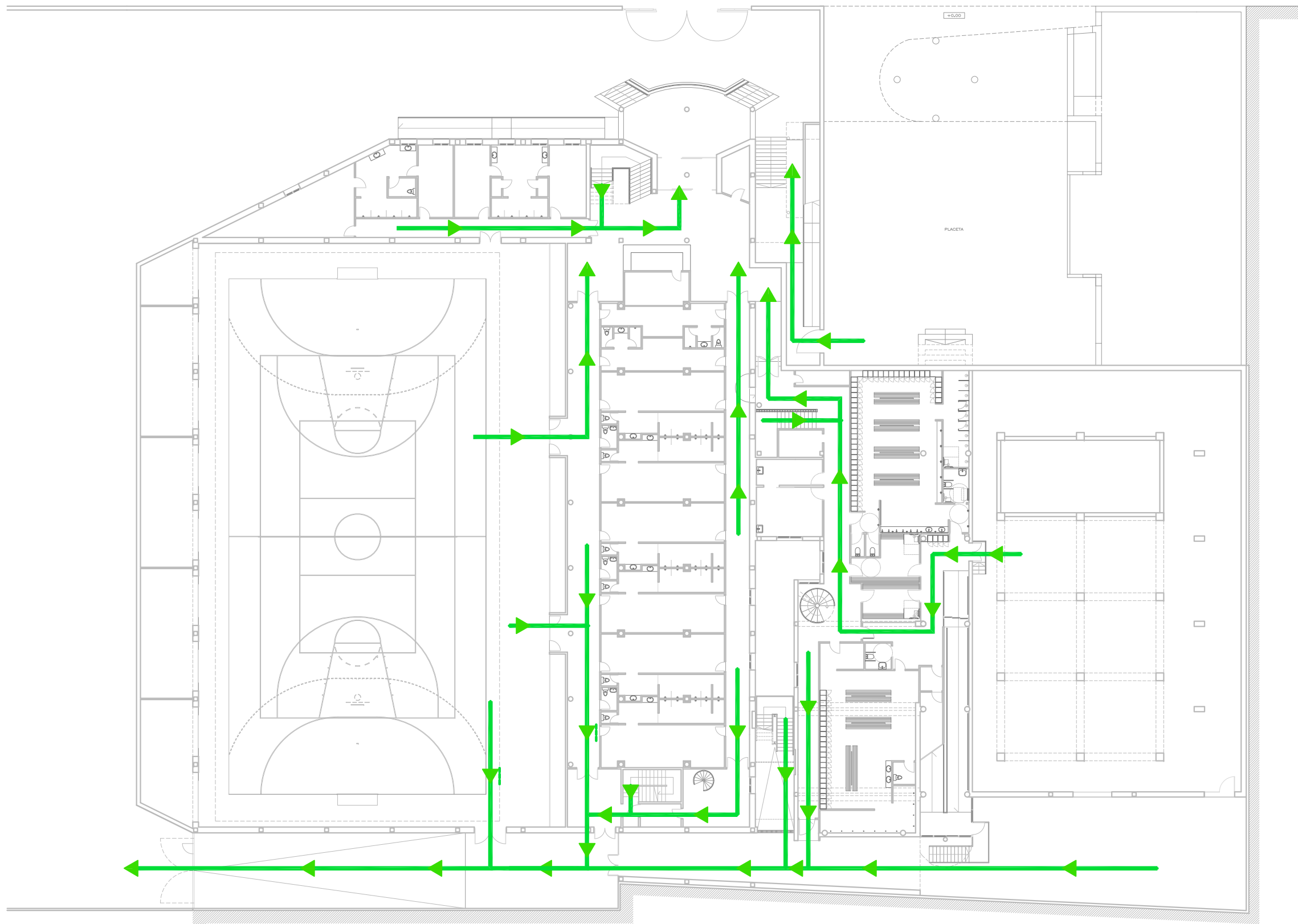
PLANTA
COBERTA

REALITZAT PER
GABINETE SME Y
PREVENCIÓN, S.L.

DATA
MAIG 2023

ESCALA:
1/400

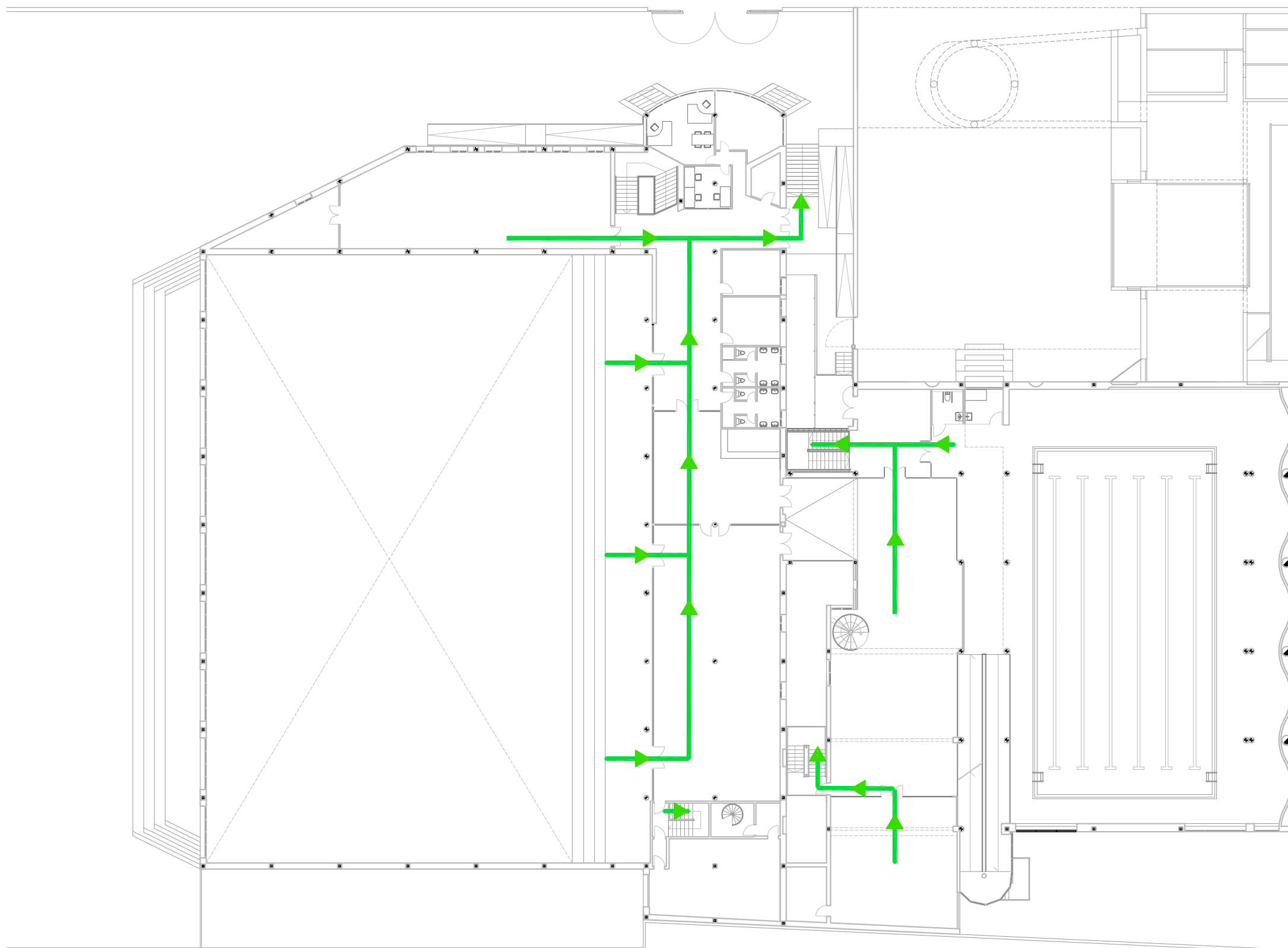
PLÀNOL Nº
34



LLEGENDA

← RECORREGUT D'EVACUACIÓ

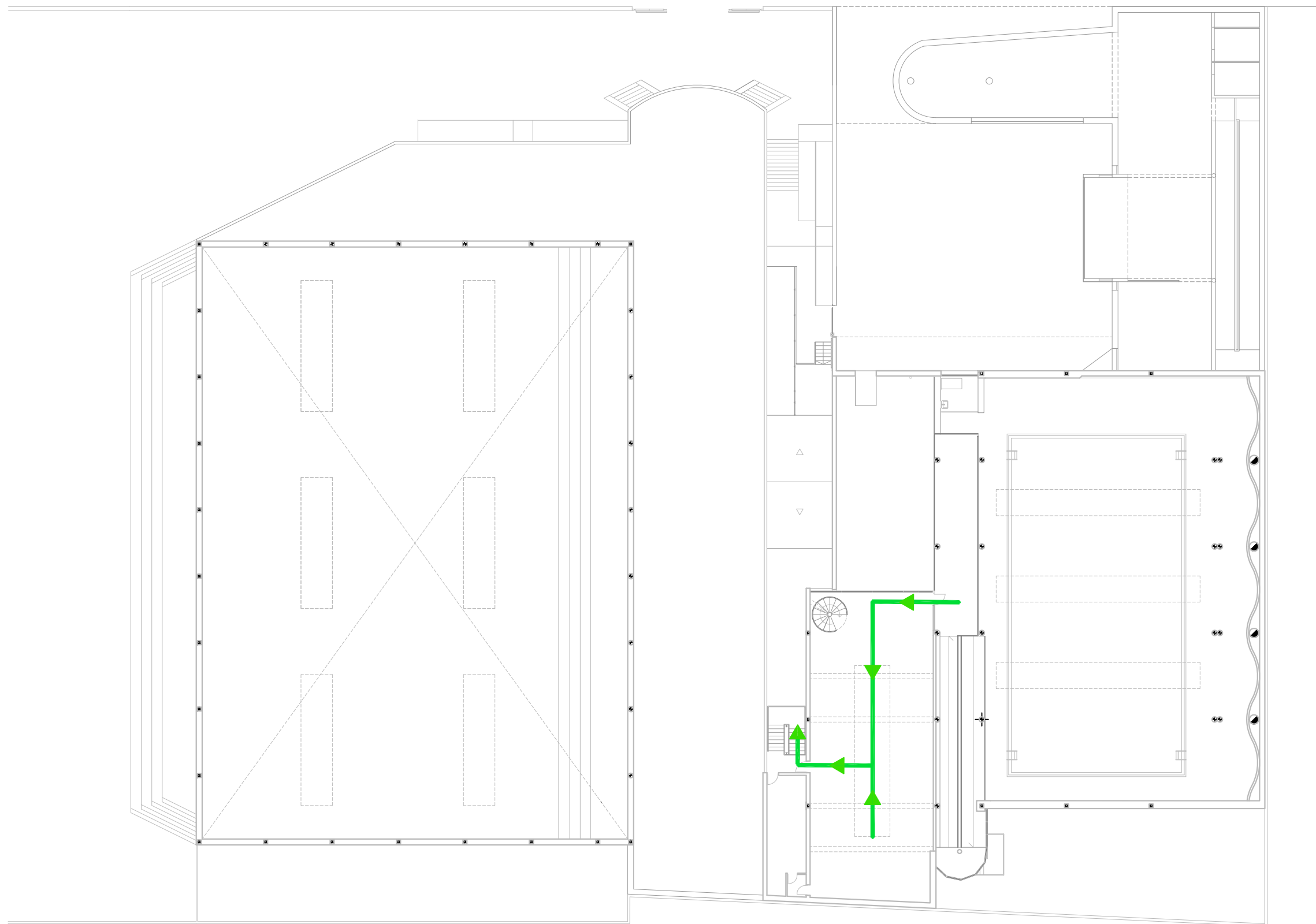
		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		EVACUACIÓ	
PLANTA		BAIXA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		1/350	PLÀNOL Nº
			35



LLEGENDA

← RECORREGUT D'EVACUACIÓ

		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		EVACUACIÓ	
PLANTA		PRIMERA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		1/350	PLÀNOL Nº
			36



LLEGENDA

← RECORREGUT D'EVACUACIÓ

		CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN		C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	
PLÀNOL DE:		EVACUACIÓ	
PLANTA		SEGONA	
REALITZAT PER		GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.	
DATA		MAIG 2023	
ESCALA:		1/350	PLÀNOL Nº
			37



LLEGENDA

 RECORREGUT D'EVACUACIÓ

   	
CEM LA VERNEDA	
SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona
PLÀNOL DE:	EVACUACIÓ
PLANTA	TERCERA
REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
DATA	MAIG 2023
ESCALA:	1/350
PLÀNOL Nº	38



LLEGENDA

 RECORREGUT D'EVACUACIÓ



CEM LA VERNEDA

SITUAT EN	C/ Binéfar, 10. 08020. Barcelona	REALITZAT PER	GABINETE SME Y PREVENCIÓN, S.L.
PLÀNOL DE:	EVACUACIÓ	DATA	MAIG 2023
PLANTA	COBERTA	ESCALA:	1/350
		PLÀNOL Nº	39