

PROJECTE:

# PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL

PROMOTOR:



**AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI**

EQUIP REDACTOR:

**SERVEIS TÈCNICS**



**Consell  
Comarcal  
del Gironès**

DATA:

**ACTUALITZACIÓ  
OCTUBRE DE 2015**

REFERÈNCIA:

**A38713**



## OBJECTIUS DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Aquest manual d'autoprotecció s'ha elaborat amb la finalitat que constitueixi una guia per al desenvolupament del Pla d'Autoprotecció del Pavelló Esportiu Polivalent de Canet d'Adri, i té com a objectiu establir els criteris essencials, per a la regulació de l'autoprotecció, per a la definició de les activitats a les que obliga, i per a l'elaboració, implantació material efectiva i manteniment de l'eficàcia del Pla d'Autoprotecció.

Perquè en un succés catastròfic sigui garantida l'evacuació i protecció de les persones, així com una intervenció immediata i coordinada dels mitjans que siguin necessaris per combatre'l minimitzant al màxim les seves conseqüències i preparant la possible intervenció dels recursos i mitjans exteriors en cas de emergències (Bombers, Ambulàncies, Policia, etc...).

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

- Evitar les causes de les emergències.
- Tenir informats a tots els ocupants de com han d'actuar davant d'una emergència.
- Disposar de persones organitzades i formades que garanteixin rapidesa i eficàcia en les accions a emprendre per al control de l'emergència.
- Conèixer les instal·lacions i els seus mitjans de protecció disponibles.
- Garantir la fiabilitat de tots els mitjans de protecció i les instal·lacions generals.

## MARC LEGAL

La norma bàsica referent als temes de seguretat i autoprotecció és la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i el nou Decret 82/2010. Per aquells aspectes no regulats, resta el Reial Decret 393/2007 com a norma subsidiària.

Tot això sense perjudici del que disposa la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals.

## INTRODUCCIÓ

Per complir els objectius enunciats es prepara el present Pla d'Autoprotecció que comprèn aquests quatre documents:

### **Document 1: Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació.**

En aquest document del Pla, es defineix l'emplaçament, les característiques generals de l'edifici i els seus usos, així com els titulars de l'activitat i el director del Pla d'Autoprotecció.

Des d'aquest capítol s'identifiquen, s'analitzen i s'avaluen els riscos de l'activitat i els riscos de procedència exterior que puguin raonablement afectar-la.

Igualment es quantifica i identifica a les persones afectades a l'activitat i alienes a ella però amb accés a les instal·lacions.

### **Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.**

En aquest document es determinen en funció dels riscos avaluats anteriorment, els mitjans materials i humans disponibles, es defineixen els equips i les seves funcions i altres dades d'interès per a garantir la prevenció dels riscos i el control inicial de les emergències, així com les condicions d'ús i manteniment de les instal·lacions.

### **Document 3: Manual d'actuació.**

Des d'aquest document es contemplen les diferents hipòtesis d'emergència i els plans d'actuació per a cadascuna d'elles. Classificació de les emergències en funció del tipus de risc, gravetat i ocupació dels mitjans. S'indicaran els procediments de detecció i alerta d'emergències, així com els mecanismes d'alarma.

També s'identifiquen les funcions de les persones i equips que duran a terme els procediments i la identificació del responsable de la posada en marxa del Pla d'Autoprotecció.

### **Document 4: Implantació, manteniment i actualització.**

Mitjançant aquest document, s'estableixen els criteris i actuacions per a la divulgació general del pla, la realització de la formació específica del personal incorporat a aquest, la senyalització i el programa de dotació de mitjans materials i recursos.

Per finalitzar, amb aquest document s'especificaran les revisions del pla per a la seva actualització, dividint aquestes modificacions en programes de reciclatge de formació, substitució de mitjans i recursos i simulacres.

Des del mateix es realitza una descripció del manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció i les inspeccions de seguretat d'acord amb la normativa vigent.

## ÍNDEX

### DOCUMENT I

<b>Identificació de l'activitat. Inventari, anàlisi i avaluació del risc</b> .....	5
1.1. Identificació de la instal·lació .....	7
1.1.1. Nom .....	7
1.1.2. Raó social .....	7
1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF) .....	7
1.1.4. Adreça .....	7
1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència .....	7
1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat .....	8
1.1.7. Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables .....	9
1.2. Emplaçament: descripció i plans, coordenades UTM de l'establiment .....	10
1.3. Accessibilitat per ajuda externa: descripció i plànols .....	11
1.4. Descripció de la instal·lació .....	12
1.5. Ocupació .....	15
1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció .....	15
1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants .....	16
1.5.3. Organigrama .....	17
1.6. Anàlisi de riscos .....	18
1.6.1. Risc Intern .....	20
1.6.2. Risc Extern .....	23
1.6.3. Risc Laboral .....	26
1.6.4. Risc en l'exercici de l'activitat Esportiva .....	27
1.6.5. Perfil de risc o risc residual total .....	28
1.6.6. Avaluació de les condicions d'evacuació .....	29
1.6.7. Avaluació de les condicions de confinament .....	33
1.6.8. Diagrama de persones per zones .....	35
1.7. Plànols d'identificació i inventari de l'activitat .....	37
1.7.1. Plànol de situació i emplaçament .....	37
1.7.2. Planta de distribució. Nivell baix .....	37
1.7.3. Planta de distribució. Nivell alt .....	37
1.7.4. Zones de risc .....	37
1.7.5. Zones vulnerables .....	37

37	1.7.6. Instal·lacions de l'activitat. Nivell baix .....	
37	1.7.7. Instal·lacions de l'activitat. Nivell alt .....	
	1.7.8. Identificació del control dels subministraments bàsics. Nivell baix .....	37
	1.7.9. Identificació del control dels subministraments bàsics. Nivell alt .....	37
	1.7.10. Identificació àrees de confinament .....	37

## DOCUMENT II

	<b>Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció .....</b>	
		39
	2.1. Mitjans materials disponibles .....	41
	2.2. Mitjans humans disponibles .....	45
	2.3. Mesures correctores de risc i d'autoprotecció .....	47
	2.4. Plànols de mitjans i mesures d'autoprotecció .....	50
	2.4.1 Sectorització. Nivell baix.....	50
	2.4.2 Sectorització. Nivell alt.....	50
50	2.4.3 Instal·lacions de detecció i protecció d'incendis. Nivell baix.....	
50	2.4.4 Instal·lacions de detecció i protecció d'incendis. Nivell alt.....	
50	2.4.5 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís. Nivell baix.....	
50	2.4.6 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís. Nivell alt.....	
50	2.4.7 Vies d'evacuació. Nivell baix.....	
50	2.4.8 Vies d'evacuació. Nivell alt.....	
	2.4.9 Punts de reunió i àrees de confinament.....	50

## DOCUMENT III

	<b>Manual d'actuació .....</b>	
		51
	3.1. Objecte .....	53
	3.2. Identificació i classificació de les emergències .....	55
	3.3. Equips d'emergència .....	56
	3.4. Accions a realitzar per a cada situació de risc .....	66
	3.5. Llistat de Fitxes d'actuació .....	71
	3.6. Integració en plans d'àmbit superior .....	
		72

## DOCUMENT IV

	<b>Implantació, Manteniment i Actualització .....</b>	
		73

4.1. Responsabilitat i organització .....	75
4.1.1. Responsables d'implantació .....	75
4.1.2. Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació .....	76
4.2. Programa d'implantació, formació i divulgació .....	76
4.3. Programa d'exercicis i simulacres .....	81
4.4. Programa de manteniment .....	85
4.5. Actualització del pla .....	90
<b>ANNEX I</b> Directori de Comunicacions .....	
93	
<b>ANNEX II</b> Formularis per a la gestió de les emergències .....	
97	
<b>ANNEX III</b> Plànols .....	101
<b>ANNEX IV</b> Fitxes d'actuació .....	105
<b>ANNEX V</b> Mesures Correctores .....	113
<b>ANNEX VI</b> Fitxes pels Treballadors .....	
117	

## IDENTIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC

**DOCUMENT I**







## 1.1. IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

### 1.1.1. Nom

**PAVELLÓ MUNICIPAL DE CANET D'ADRI**

### 1.1.2. Raó social

**AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI**

### 1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF)

**P-1704400-I**

### 1.1.4. Adreça

**Avinguda Rocacorba, 21  
17199 –CANET D'ADRI  
COMARCA DEL GIRONÈS**

### 1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència

Persona interlocutora de contacte en cas d'emergència

**CARLES ESPÍGOL NOGUER, ALCALDE**

Telèfons de contacte / localització:

**972 428 280 (Ajuntament) / 696 421 447**

Correu electrònic:

**alcaldia@canet-adri.cat**

Fax:

**972 429 513 (Edifici Ajuntament)**

### 1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat

Nom o Raó social del titular de l'activitat:	<b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>
Adreça del titular de l'activitat:	<b>Avinguda Rocacorba, 21</b>
Municipi del titular de l'activitat:	<b>Canet d'Adri</b>
Comarca del titular de l'activitat:	<b>Gironès</b>
C. Postal del titular de l'activitat:	<b>17199</b>
Telèfon del titular de l'activitat:	<b>972 428 280 / 696 421 447 (Alcalde)</b>
Fax del titular de l'activitat:	<b>972 429 513</b>
Correu electrònic del titular de l'activitat:	<b>ajuntament@canet-adri.cat</b>

Les funcions assignades com a titular de l'activitat, són les següents:

- Designar el responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i al control dels riscos.
- Designar el Cap d'Emergència, amb autoritat i amb capacitat de gestió, responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la resposta davant les emergències d'acord amb el contingut del manual d'actuació segons el que s'estableix en l'annex II del Decret 82/2010.

A més, com a titular de l'activitat igualment assumeix aquestes responsabilitats:

a) Garantir que les condicions del centre, instal·lació, establiment o activitat són suficients per assegurar el compliment de les condicions d'autoprotecció, especialment pel que fa a la evacuació i al confinament, tenint en compte tant els riscos interiors com els exteriors.

b) Comunicar a l'administració pública competent en matèria de protecció civil, d'acord amb el que s'estableix en els articles 15 i 16, l'afectació de l'activitat per aquesta norma, a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció.

c) Elaborar el Pla d'Autoprotecció d'acord amb el contingut que estableix el Decret 82/2010.

d) Presentar el Pla d'Autoprotecció a l'òrgan de l'administració pública competent en matèria de protecció civil, per tal de procedir a la seva homologació i posterior control de la seva implantació.

e) Incorporar al Pla d'Autoprotecció aquelles modificacions que es derivin de l'informe elaborat per l'òrgan de l'administració competent per a l'homologació del Pla d'Autoprotecció.

f) Introduir en el registre electrònic de plans d'autoprotecció les dades que es detallen en l'annex IV, sobre l'anàlisi de risc de l'activitat i d'altres aplicables a la gestió de l'emergència.

g) Informar i formar el personal al seu servei sobre els continguts del Pla d'Autoprotecció.

h) Realitzar simulacres.

i) Desenvolupar la resta d'actuacions necessàries per a la implantació i el manteniment de l'eficàcia del Pla d'Autoprotecció.

### 1.1.7. Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables

Dades del director del Pla d'Autoprotecció i del Cap d'emergències

Director del Pla d'Autoprotecció	<b>Carles Espígol Camps (alcalde)</b>
Adreça:	<b>Avinguda Rocacorba, 21</b>
Municipi:	<b>Canet d'Adri</b>
Comarca:	<b>Gironès</b>
C.Postal:	<b>17199</b>
Telèfon:	<b>972 428 280 / 696 421 447 (Alcalde)</b>
Fax:	<b>972 429 513</b>
Correu electrònic:	<b><a href="mailto:alcaldia@canet-adri.cat">alcaldia@canet-adri.cat</a></b>

<b>Cap d'Emergències</b>	<b>Carles Espígol Camps (696 421 447)</b>
--------------------------	---

### Responsabilitats del Director del Pla d'Autoprotecció i del Cap d'emergències

El director del Pla d'Autoprotecció serà responsable únic de dirigir el Pla d'Autoprotecció en el seu sentit més ampli, és a dir, dirigir la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i control de riscos, dirigir la gestió de tots els aspectes relacionats amb el Pla d'autoprotecció, entre d'altres:

- Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció
- Identificació i classificació de les emergències
- Accions a realitzar
- Fitxes d'actuació
- Integració del Pla d'Autoprotecció en altres d'àmbit superior
- Implantació del Pla d'Autoprotecció
- Manteniment de l'eficàcia i actualització del Pla d'Autoprotecció
- Manteniment del programa d'auditories i inspeccions
- Formularis per a la gestió d'emergències
- Manteniment de plànols actualitzats a les situacions reals

El Cap d'Emergències és responsable d'activar aquest pla d'acord amb el que estableix el mateix:

- Declarant la corresponent situació d'emergència
- Notificant a les autoritats competents de Protecció Civil
- Informant al personal
- Adoptant les accions immediates per reduir les conseqüències de l'accident o succés.

Art. 4.2 Decret 82/2010

Tot el personal té l'obligació de participar, en la mesura de les seves capacitats, en el Pla d'Autoprotecció i assumir les funcions que li siguin assignades en l'esmentat pla.

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

### Descripció de l'entorn:

El Pavelló municipal s'emplaça en terrenys coneguts com el Pla d'Estanyol, en sòl urbanitzables delimitats qualificats d'equipaments del pla parcial urbanístic. S'accedeix des de la carretera GIV-5313, que al nucli s'anomena avinguda de Rocacorba, pel carrer camí d'en Jordà.

La zona està poc consolidada urbanísticament, i es situa al oest del nucli.

El carrer camí d'en Jordà és de terra sense voreres excepte l'inici que es presenta pavimentat i amb una amplada d'uns 7 metres.

L'accessibilitat és bona per als serveis d'emergències atès que es tracta d'una edificació aïllada amb les façanes accessibles.

La infraestructura municipal més propera és l'ajuntament.

Les Coordenades geogràfiques de l'establiment, son:

Coordenades UTM de l'establiment	
X	Y
478.118,0	4.653.669,0

- Hidrant d'incendis H-100



### Situació en un radi de 100 m dels mitjans exteriors de protecció

A continuació s'especifiquen els mitjans de protecció (hidrants exteriors, boques d'incendi, fonts d'abastament, etc...) en un radi de 100 metres al voltant de l'edifici:

- No hi ha cap hidrant soterrat de 100 mm en un radi de 100 metres al voltant de l'edifici.

### 1.3. ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS

#### Descripció dels accessos

##### A) Al Recinte

L'edifici no es situa en recinte tancat. La zona on s'emplaça el pavelló es presenta sense urbanitzar i envoltat de camps de conreu o lliure.

El pavelló està situat en una zona urbana no desenvolupada. Els accessos al pavelló quedaran reduïts quan la zona s'urbanitzi.

A aquesta zona s'accedeix com s'ha esmentat pel camí d'en Jordà.

Tots els espais al voltant del pavelló son accessible i en par serveixen també d'aparcament.

No existeix cap restricció d'horari per a l'accés a aquests espais lliures o d'aparcament.

##### B) Accessos a l'interior del pavelló

L'accés habitual al pavelló, per a públic i usuaris, mitjançant una porta de dues fulles de 2,03 metres d'amplada, es situa a la façana sud i dona entrada a la recepció de l'equipament.

Aquesta sala disposada a dos nivells permet l'accés a la resta d'espais de l'edifici, com son pista, grada, vestuaris, escenari i sala d'instal·lacions. A sota de la grada existeix un magatzem amb accés des de l'extrem nord-est de la pista.

En funció del tipus d'activitat també s'utilitza habitualment la porta de doble batent de 1,85 m d'amplada situada a la façana oest que dona accés directe a la pista.

La resta de portes no s'utilitzen habitualment i resten relegades a ús d'emergències.

	Núm. accessos	Amplada	Ubicació
Accés principal a vestíbul	1	2,03 metres	Façana sud
Accés a vestíbul portes d'emergències	3	2,03 metres	Façana sud
Accés a vestíbul portes d'emergències	2	2,00 metres	Façana est
Accés habitual a pista	1	1,85 metres	Façana oest
Accés a pista portes d'emergències	13	1,85 metres	Façana oest
Accés a pista portes d'emergències	1	1,90 metres	Façana nord
Accés pista porta corredissa vehicles	1	7,08 metres	Façana nord

##### C) Vehicles pesats i de serveis

Com s'esmenta al quadre anterior a la façana nord es disposa d'un accés a l'interior adequat per a vehicles pesats.

A continuació s'especifica la situació dels accessos i les seves característiques, indicant les condicions d'accessibilitat per a vehicles pesats i de serveis:

Nom de la via	Amplada en metres		Accessibilitat
	Calçada	Voreres	
Carrer camí d'en Jordà, tram pavimentat	6,10	2 x 1,66	Satisfactòria
Carrer camí d'en Jordà, tram sense pavimentar	4,00		Poc satisfactòria

#### Condicions d'accessibilitat / Aproximació a l'edifici

Els vials d'aproximació dels vehicles de bombers als espais de maniobra propers a l'edifici, compleixen les condicions mínimes següents:

- a) amplada mínima lliure és superior a 3,5 m
- b) alçada mínima lliure o gàlib és superior a 4,5 m
- c) capacitat portant del vial 20 kN/m<sup>2</sup>

En els trams amb corbes, el carril útil de circulació ha de quedar delimitat per el traç d'una corona circular corbada, on el radis mínims han de ser 5,30 m i 12,50 m, amb una amplada lliure per a la circulació de 7,20 m.

### **Entorn de l'edifici**

L'espai de maniobra es manté lliure d'obstacles. De la mateixa manera, on s'ha previst l'accés a la façana amb escales o plataformes hidràuliques, s'eviten elements com ara cables elèctrics aeris o branques d'arbres que puguin interferir amb les escales, etc.

### **Accessibilitat per façana**

Les façanes de l'edifici disposen de buits que permeten l'accés des de l'exterior al personal del servei d'extinció d'incendis.

Aquests buits compleixen les condicions següents:

- a) Faciliten l'accés a l'edifici, de manera que l'altura de l'ampit respecte del nivell de la planta a la qual s'accedeix no és major que 1,20 m.
- b) Les seves dimensions horitzontal i vertical són, almenys, 0,80 m i 1,20 m respectivament. La distància màxima entre els eixos verticals de dos buits consecutius no excedeix de 25 m, mesurada sobre la façana.
- c) No s'han instal·lat en façana elements que impedeixin o dificultin l'accessibilitat a l'interior de l'edifici a través d'aquests buits.

## **1.4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ**

### **Descripció de l'activitat desenvolupada:**

Es tracta d'un pavelló polivalent dedicat a activitats socioculturals i esportives.

Les activitats desenvolupades són les pròpies d'un pavelló esportiu municipal, amb una activitat esportiva continuada amb activitats adequades per a totes les edats, i lúdiques o festives puntuals, específicament, la festa major i la quina de Nadal.

Les dimensions de la pista i serveis disponibles són assimilables aproximadament als d'un pavelló doble poliesportiu tipus PAV-2 amb un escenari annex.

Disposa de vestidors, serveis, magatzem, sala de màquines, graderia i pista propis del pavelló poliesportiu, i escenari per a millorar les seves funcions socioculturals.

La situació de l'edifici a l'interior del nucli principal de Canet d'Adri, al costat oest, i en una zona de fàcil accés rodat i de vianants, afavoreix l'ús de l'equipament.

La situació sense urbanitzar de l'emplaçament permet l'aparcament públic lliure al voltant de l'edifici.

L'equipament es disposa amb una orientació òptima de la pista respecte de l'eix nord-sud i situant les grades al costat est.

Tot el conjunt, es distribueix amb tres nivells, en el primer nivell des del sud, es troben l'accés als vestuaris i vestuaris, a un segon nivell hi trobem la pista i les grades i a un tercer nivell a sobre dels vestuaris trobem l'escenari, la sala de màquines i un magatzem.

L'accés a l'interior de l'equipament està adaptat per a cadira de rodes.

Al vestíbul dels serveis es disposa d'una recepció on situar el control d'accés per a ús esportiu.

La distribució dels vestuaris no segueix directament les directrius d'esports.

Es disposa de dos vestidors de grups equipats amb les seves respectives dutxes i serveis higiènics, i un vestuari de monitors i àrbitres, equipats també amb dutxa i serveis higiènics.

Actualment els serveis higiènics del públic es situen en els vestuaris.

Es disposa un servei públic adaptat per a cadira de rodes, amb certes mancances d'amplada i sentit d'obertura de la porta.

L'alçada lliure interior a la zona de la pista es variable amb un mínim d'uns 8,50 metres.

### **Característiques constructives:**



La fonamentació és de rases i pous de formigó armat.

L'estructura de l'edifici és mixta seguint dos nivells, de murs de càrrega i sostre de prefabricat de formigó, a la zona de vestidors, i de pilars de formigó i llosa de formigó, a la zona de pista i grada, al nivell baix, i de pilars i entramat d'acer laminat al nivell superior de tot l'edifici.

La coberta de la pista és corba formant dues vessants, amb encavallades de perfil estructural obert, i biguetes tipus IPN.

El cobriment és de sandvitx de planxa de xapa perfilada en fred, gruix d'aïllament i placa ondulada de planxa d'acer lacada exterior.

La coberta de la zona de vestidors i escenari és també de planxa.

Els murs de tancament de façana són de blocs de formigó reomplerts de formigó armat per revestir amb monocapa.

Les vidrieres de façanes est, sud i oest estan muntades sobre perfilaria metàl·lica.

Els acabats exteriors de l'equipament encara es troben sense executar.

A l'interior els murs es presenten revestits d'enrajolat, a les zones de vestidors, i sense executar a la resta.

Els sostres interiors són de planxa conformada i lacada a la zona de pista, de llosa de formigó vista a la zona de grada, i de lliscat de guix a la zona de vestidors. La resta d'espais corresponents a la recepció, escenari i rampa de connexió amb la pista des del nivell inferior, es presenten amb el sostre sense acabar.

Els paviments són de gres natural a la zona de recepció i vestidors i de formigó lliscat a la resta.

### **Instal·lacions generals de l'Edifici:**

El pavelló disposa de les següents instal·lacions:

#### **TELEFONIA**

No es disposa de línia telefònica.

#### **ELECTRICITAT**

Es disposa de subministrament elèctric connectat a la xarxa de la Companyia Subministradora, Aurea Energia, S.L., que compleix amb l'especificat en la ITC-BT-28 del Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

El subministrament d'electricitat s'efectua a la tensió de servei de 3x400/230V i de 50 Hz.

La potència elèctrica total contractada de l'activitat és de 40 Kw. No obstant la potència consumida pot variar substancialment en funció del tipus d'esdeveniment que es porti a terme.

#### **FONTANERIA**

L'activitat disposa de contracte de subministrament amb la companyia municipal d'abastament d'aigua.

Els desguassos estan connectats a la xarxa de clavegueram amb xarxa separativa.

L'ús principal que se li dona a aquesta aigua és de tipus sanitari (dutexes, vàters, lavabos, etc...)

L'ACS es produeix amb 5 captadors solars, acumulació i caldera de gas propà de suport.

#### **CLIMATITZACIÓ**

Es disposa de sistema de calefacció per radiadors de fosa d'alumini a la zona de vestidors amb caldera de gas propà.

A la zona de pista es disposa d'un sistema de calefacció per fantcoils, amb conductes d'aigua i la mateixa caldera de gas.

#### **MEGAFONIA**

Disposa de sistema de megafonia amb altaveus distribuïts per l'escenari amb amplificador.

### **Instal·lacions de prevenció i d'extinció d'incendis:**

#### **SISTEMES MANUALS D'ALARMA D'INCENDIS**

Els sistemes manuals d'alarma d'incendi estan constituïts per un polsador que permetrà la transmissió de l'avís d'incendi.

Els polsadors han d'estar situats de tal forma que la distància a recórrer des de qualsevol punt fins a trobar un polsador no superi els 25 metres.  
Resta pendent d'instal·lar dos nous polsadors.

#### SISTEMES AUTOMÀTICS DE DETECCIÓ D'INCENDI

Els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajusten a la norma UNE 23.007.

Es disposa de sistema automàtic de detecció d'incendis amb 4 detectors repartits a la zona de serveis del pavelló i a la zona de la pista es disposa de 2 detector lineal.

La centraleta d'alarma es situa a la sala de neteja.

Resta pendent d'instal·lar 9 detectors a diferents zones del pavelló.

#### EXTINTORS D'INCENDI

L'emplaçament dels extintors permetrà que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats propers als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se l'incendi, si pot ser propers a les sortides d'evacuació i preferentment sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor quedi, com a màxim, a 1,70 metres sobre el sòl.

Es disposa de 13 extintors de pols polivalent (ABC).

Resta pendent d'instal·lar 1 extintor de CO2 al costat del quadre elèctric.

#### BOQUES D'INCENDI EQUIPADES BIE

L'emplaçament de les BIE permet arribar a qualsevol punt de l'equipament, atès que la distància màxima és inferior a 25 metres, corresponents a la mànega desplegada de 20 metres i amb una projecció de l'aigua màxima de 5 metres.

Es compleix la norma EN 671 1.

El cabal mínim garantit haurà de ser de 102 litres per minut.

Resta pendent la seva instal·lació i haurà de ser en un número mínim de 3 unitats.

#### Superfície de les dependències

Els espais del pavelló esportiu es distribueixen amb les següents superfícies útils amb detall de la seva ocupació:

Activitat / Recinte	Superfície (m2)	Ocupació
Recepció	68,88	35
Control	19,65	10
Pista poliesportiva	1.042,62	4.170
Grada	192,31	383
Magatzem	14,83	1
Rampa d'accés grada	26,95	13
Passadís calçat de carrer	15,30	8
Vestuari 1	19,08	10
Lavabos 1	10,60	5
WC vestuaris 1 adaptat	3,60	2
Dutxes 1	15,12	8
Espai sense ús (per ampliació dels vestidors)	51,30	0
Vestuaris àrbitres i farmaciola	10,36	5
Bany adaptat àrbitres	4,03	2
Passadís calçat esportiu	8,40	4
Rampa d'accés pista	35,10	18
Escala accés escenari	4,38	2
Magatzem escenari	41,85	1
Escenari	96,88	48
Vestíbul previ sala de calderes	2,25	0
Sala de calderes	11,79	0

Armari de neteja	0,70	0
------------------	------	---

La superfície útil total dels dos nivells és de 1.698,98 metres quadrats dels quals 1.538,13 m<sup>2</sup> són de planta baixa i 157,85 m<sup>2</sup> de planta primera.

La superfície construïda total del pavelló és de 1.783,19 metres quadrats.

## 1.5. OCUPACIÓ

L'ocupació màxima teòrica és de 4.725 persones que correspon al càlcul realitzat en funció de la superfície de cada dependència en relació a la màxima densitat d'ocupació de la mateixa segons la taula 2.1 de la Secció SI 3 del CTE. Això no vol dir que hi hagi aquest número de persones ocupant els espais, sinó que és l'ocupació màxima permesa i en funció del que s'estableixen les condicions d'evacuació.

L'ocupació màxima considerada es limitarà a 999 persones atesos els requeriments del CTE pel que fa al control de fums i del reglament d'espectacles pel que es refereix al volum dels dispositius de vigilància, control, assistència sanitària i condicions d'higiene i salubritat.

### Tipologia de les persones que accedeixen a l'edifici.

Pel tipus d'activitat desenvolupada, és de suposar que les persones que accedeixen per qualsevol circumstància estan contemplades en algun dels grups de la taula següent:

Tipologia de persones que accedeixen al local pavelló polivalent	
Treballadors afectes a l'activitat objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció	<b>x</b>
Treballadors d'empreses concurrents i/o de manteniment (Serveis de neteja, Manteniment, etc.)	<b>x</b>
Usuaris del pavelló i/o espectadors (esportistes, familiars, ciutadans en general, etc..)	<b>x</b>

### 1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció

El pavelló no disposa de plantilla pròpia.

El funcionament de l'equipament s'aconsegueix per mitjà de personal extern, per a neteja, manteniment i activitats, i personal propi de l'Ajuntament, per al control.

El personal del pavelló es pot diferenciar en funció del tipus d'ús, quotidià o en ocasió de celebració d'esdeveniments de caràcter popular de promoció municipal.

HORARI DEL PERSONAL DE LA INSTAL·LACIÓ																
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Dimecres								1	1							
LLEGENDA	Neteja															

HORARI DEL PERSONAL DE LA INSTAL·LACIÓ																
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Divendres													2	2	2	
LLEGENDA	Monitors de patinatge artístic															

Aquesta previsió d'ocupació es refereix a la pista, sense comptar el públic assistent.

Aquest personal serà coneixedor del Pla d'Autoprotecció però no tindrà responsabilitats en l'operatiu d'emergències. Haurà d'ajudar en allò en que el cap de d'Emergència l'hi encomani.

PAVELLÓ ESPORTIU POLIVALENT	
Número de treballadors fixes del pavelló	0
Ocupació màxima del pavelló activitats esportives	50
Ocupació màxima del pavelló en esdeveniments	999

El número de treballadors del pavelló varia en funció de l'horari setmanal i del tipus d'activitat.

En esdeveniments multitudinaris el número de treballadors o voluntaris pot arribar a 12 persones.

### Aforament real

L'aforament de l'equipament varia considerablement en funció de l'activitat desenvolupada.

**En activitats esportives** l'aforament mitjà màxim és de 50 persones, amb un treballador de l'Ajuntament i/o un o dos monitors o professors.

**En activitats lúdiques o festives l'aforament** màxim considerat és de 999 persones, amb 15 treballadors municipals, subcontractats o voluntaris, dels quals 4 son de seguretat privada.

Segons el Decret 112/2.010 de Reglament d'espectacles Públics i Activitats Recreatives s'hauran de complir els següents requisits:

- Vigilants de seguretat privada.
  - A partir de 500 persones d'aforament fins a 999. 1 ut (art. 43)
- Condicions d'higiene i salubritat.
  - Per a 999 persones d'aforament cal disposar de 4 lavabos, i 12 cabines. (art. 47)
- Dispositius d'assistència sanitària.
  - Fins a 999 persones d'aforament solament s'ha de disposar d'una farmaciola amb equip per a primeres cures. (art. 48)
- Personal de control d'accés.
  - Entre 501 i 1.000 persones d'aforament autoritzat. 3 ut (art. 58)

Les funcions que haurà de realitzar seran les especificades a l'article 60 del mateix decret.

Atès que els serveis higiènics fixes a disposició del públic, es componen de 3 lavabos i 4 evacuators i 2 urinaris, en activitats d'alta ocupació, a partir de 500 persones, s'instal·len mòduls de serveis higiènics públics complementaris a l'espai lliure de la zona d'accés del pavelló.

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

### Presència horària

Per tal de deixar constància de la possible presència de persones en els diferents trams horaris i dies de la setmana s'han de fer una sèrie de puntualitzacions.

- a) Segons el tram horari del dia, hi haurà més presència de persones degut a que els nens vénen acompanyats d'adults, que durant un determinat temps romanen dins de les instal·lacions de l'equipament formant part de les persones a evacuar.
- b) La temporada esportiva s'inicia el mes de setembre i finalitza al juny.
- c) El servei de neteja es presta els dimecres de 15:00h a 17:00h
- d) Programació setmanal fixa, que queda detallada als quadres anteriors de l'equipament.
- e) Durant els dies 22-25-26 i 29 de desembre i 1 i 6 de gener que es celebra la Quina l'ocupació és de 150 persones i d'organització 10 voluntaris.

- f) El 4t cap de setmana de setembre s'organitza la Festa Major del municipi i es realitzen actes al pavelló poliesportiu, a on l'ocupació és d'unes 500 persones i 15 membres de l'organització.
- g) El primer cap de setmana de febrer s'organitza la "Trail Rocacorba" des de una empresa privada.

### Distribució temporal

La diferenciació de l'horari ve definida per la disponibilitat dels mitjans humans disponibles en l'emergència .

PERSONAL	HORARI
1 SERVEI DE NETEJA	Dimecres:de 15:00 h a 17:00 h

L'Ajuntament com a titular del pavelló polivalent, és qui fixa les dates i l'horari més escaient per a cada celebració, i els horaris es regularan d'acord amb el reglament municipal i amb les ordenances aprovades anualment.

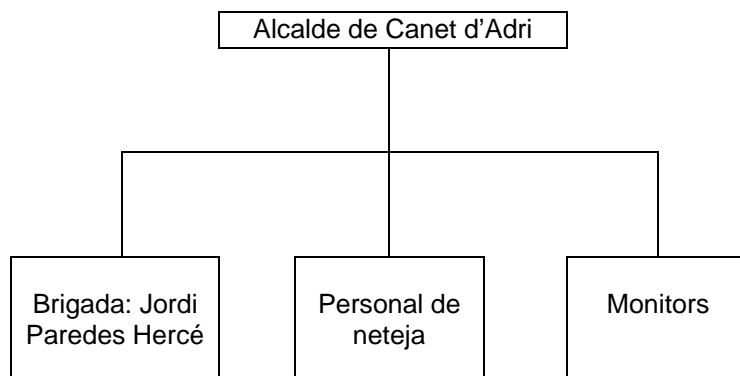
En general les activitats esportives d'entrenament segueixen un horari de tarda-vespre i els de tipus competitiu varia en matins, tardes o vespres en funció de la disponibilitat del pavelló.

Els esdeveniments tipus mítings, reunions o altres es celebren, en general, en horari diürn (fins a les 23:00 h).

Els concerts o espectacles similars es celebren en horari entre les 17:00 h i les 5:00 del dia següent, podent perllongar-ne l'hora de tancament en 30 minuts la nit del divendres al dissabte, la nit de dissabte a diumenge i la nit de vigília de festius.

En tot cas l'Ajuntament de Canet d'Adri podrà limitar els horaris de funcionament dins els intervals establerts per normativa.

### 1.5.3. Organigrama



## 1.6. ANÀLISI DE RISCOS

### Anàlisi històric

#### Risc intern - Antecedents de sinistralitat

<b>Sinistres interns del Pavelló Esportiu Polivalent</b>			
Descripció detallada del sinistre	Data	Intervenció	Danys ocasionats
Alertes			<b>Cap</b>
D'alguna entitat			<b>Cap</b>
De certa entitat			<b>Cap</b>

#### Riscos externs - Antecedents de sinistralitat per riscos Naturals

<b>Sinistres per riscos naturals</b>			
Descripció detallada del sinistre	Data	Intervenció	Danys ocasionats
Inundacions			<b>Cap</b>
Vent			<b>Cap</b>
Neu			<b>Cap</b>
Ciclogènesi explosiva			<b>Cap</b>

### Metodologia i criteris adoptats per a l'avaluació dels riscos

#### Metodologia de matriu de supervisió de riscos

S'aplica la Metodologia de matriu de supervisió de riscos, constituint una eina clau en el procés de supervisió basada en riscos, pel fet que la mateixa permet efectuar una avaluació qualitativa i quantitativa dels riscos inherents a l'activitat i la determinació del perfil de risc.

#### Consideracions tècniques:

##### A) Identificació d'activitats i riscos:

Identificació de riscos als quals està exposat el pavelló esportiu polivalent.

##### B) Factors de risc o riscos inherents:

Identificar les fonts o factors que intervenen en la seva manifestació i severitat, és a dir els anomenats "factores de risc o riscos inherents".

El risc inherent és intrínsec a tota activitat, sorgeix de l'exposició i la incertesa de probables esdeveniments que puguin impactar una activitat.

<b>Conseqüències o Impacte</b>	
<b>PN - Poc Nociu</b>	
<b>N - Nociu</b>	
<b>MN - Molt Nociu</b>	

##### C) Probabilitat d'ocurrència:

Determinar la "probabilitat" que el risc passi i un càlcul dels efectes potencials sobre l'equipament.

La valorització del risc implica una anàlisi conjunta de la probabilitat d'ocurrència i l'efecte en els resultats.

La valorització qualitativa no involucra la quantificació de paràmetres, utilitza escales descriptives per avaluar la probabilitat d'ocurrència de cada esdeveniment.

Probabilitat	
B - Baixa	
M - Mitja	
A - Alta	

#### D) Valoració de risc:

La valorització consisteix en assignar als riscos qualificacions dins del rang 1 a 5, obtingut a partir de la gràfica de valorització de risc en funció de la probabilitat i conseqüències:

Valorització de risc es realitza en funció de la probabilitat i conseqüències o impacte.

Probabilitat	Conseqüències o Impacte		
	PN - Poc Nociu	N - Nociu	MN - Molt Nociu
B - Baixa	1 T - Risc Trivial	2 TO - Risc Tolerable	3 MO - Risc Moderat
M - Mitja	2 TO - Risc Tolerable	3 MO - Risc Moderat	4 I - Risc Important
A - Alta	3 MO - Risc Moderat	4 I - Risc Important	5 IN - Risc Intolerable

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 risc es 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
1 T - Risc Trivial	No es requereix cap acció específica.
2 TO - Risc Tolerable	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rentables o millores que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté la eficàcia de les mesures de control.
3 MO - Risc Moderat	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 base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.
4 I - Risc Important	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc.
5 IN - Risc Intolerable	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Si no es possible reduir el risc, inclús amb recursos il·limitats, s'ha de prohibir l'activitat.



### E) Avaluació de la qualitat de la gestió:

Una vegada que els riscos han estat valoritzats es procedeix a avaluar la "qualitat de la gestió", per tal de determinar com d'eficaços són els controls establerts per l'empresa per mitigar els riscos identificats. En la mesura que els controls siguin més eficients i la gestió de riscos pro activa, l'indicador de risc inherent net tendeix a disminuir.

L'escala de valoració d'efectivitat dels controls és del següent rang:

Control	Efectivitat
Cap	1
Baix	2
Mitjà	3
Alt	4
Destacat	5

### F) Risc net o residual:

Finalment, es calcula el "risc net o residual", que resulta de la relació entre el grau de manifestació dels riscos inherents i la gestió de mitigació de riscos establerta.

#### 1.6.1. Risc Intern

#### Incendi

#### Descripció del tipus de Risc:

Des del punt de vista d'Emergències, considerem l'incendi com un foc no controlat per l'home, podent estendre's per tot l'edifici i afectar les activitats desenvolupades, als béns i evidentment a les persones.

#### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Incendi</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>M</b> Mitja	<b>4</b> <b>I</b> Important	Sectorització Detecció BIE's Extintors/polsad	1 2 0 2	<b>1</b>	<b>3</b>

Nivell de Risc	<b>3</b> <b>MO - Risc Moderat</b>
----------------	--------------------------------------

S'aconsegueix un risc tolerable però caldrà augmentar les mesures de control i extinció d'incendis, amb les que el projecte d'activitats i els plànols d'instal·lacions d'aquest PAU marquen com a necessàries que manquen.

Les instal·lacions i/o sistemes de protecció contra incendis que manquen son bàsicament les següents:

- Boques d'incendi equipades.
- Polsadors i avisador del sistema d'alarma.
- Detectores del sistema de detecció d'incendis a diferents punts, com les grades i escenari.
- Millora de la resistència al foc dels elements estructurals d'acer.

- Per a una ocupació superior a 1.000 persones, que no és el cas, caldria la instal·lació de sistema de control de fums (exutoris).

### Explosió

El pavelló polivalent compta amb dues calderes de gas propà i cremadors de gas de calefacció de la zona de grada i pista que s'abasteixen des del dipòsit municipal exterior.  
Aquesta instal·lació es susceptible de provocar una explosió en cas d'acumulació descontrolada de gas en recinte confinat.

#### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Explos. gas natural</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>M</b> Mitja	<b>4</b> <b>I</b> Important	Ventilació Sectorització Inspecció periòd Manteniment	3 1 2 2	2	<b>2</b>
Nivell de Risc				<b>2</b>			<b>TO - Risc Tolerable</b>

### Escapament agents tòxics

Es contempla aquest risc ja que com s'ha esmentat a l'apartat anterior la instal·lació de producció d'aigua calenta sanitària i calefacció és de gas propà.  
Aquesta instal·lació es susceptible de provocar un escapament de gas que és un agent de certa toxicitat.

#### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Escapament de gas</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>M</b> Mitja	<b>4</b> <b>I</b> Important	Ventilació Sectorització Inspecció periòd Manteniment	2 1 2 2	2	<b>2</b>
Nivell de Risc				<b>2</b>			<b>TO - Risc Tolerable</b>

### Càrrega i descàrrega de materials perillosos

No es contempla la càrrega i descàrrega de cap tipus de matèria perillosa degut al tipus d'activitat desenvolupada, així que no s'aplica aquest apartat.

### Fallada del subministrament elèctric

La fallada del subministrament elèctric pot suposar un risc, a causa de la naturalesa de l'activitat desenvolupada, i que pot estar originat per:

- Tall per obres o manteniment
- Avaria

En general, es tracta d'una situació on les conseqüències poden ser importants des del següent punt de vista:

- Per la situació de pànic ocasionada: Poden portar greus conseqüències durant les operacions d'evacuació, la situació de pànic esdevinguda davant la falta d'energia elèctrica.

#### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Fallada del Subministre elèctric</b>	<b>N</b> Nociu	<b>A</b> Alta	<b>4</b> <b>I</b> Important	Generador Enll emergència Senyalització Lluminosa Senyalització Recorreg/sortida	0 3 1 0	1	<b>3</b>

Nivell de Risc

**3**  
**MO - Risc Moderat**

Per aconseguir un risc com a mínim tolerable caldrà disposar de fons complementaries de subministrament elèctric a l'equipament.

Segons el reglament electrotècnic de baixa tensió caldria disposar d'un generador o d'una segona línia procedent d'altre transformador.

### Riscos Antròpics

#### Baralles o aldarulls

##### Descripció del tipus de Risc :

Principalment durant les activitats festives amb l'aglomeració de gent i el consum excessiu de begudes alcohòliques es poden produir alguns tipus de baralles o aldarulls.

L'activitat humana festiva amb aglomeració i accés de personal aliè al municipi o descontrolat pot produir certa conflictivitat.

En general, es tracta d'una situació on les conseqüències poden ser importants des del següent punt de vista:

- Per les lesions pròpies entre els participants a les baralles o aldarulls.
- Per la situació de pànic ocasionada: Poden portar greus conseqüències durant les operacions d'evacuació.

Una actuació acurada i professional del personal de vigilància i seguretat és la millor activitat preventiva per a l'evitació d'aquest tipus de risc.

### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Baralles Aldarulls</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>M</b> Mitja	<b>4</b> <b>I</b> Important	Equip de seguretat	3	2	<b>2</b>
			Control en la programació	2			
			PAU activitat	1			

Nivell de Risc	<b>2</b> <b>TO - Risc Tolerable</b>
----------------	--

### 1.6.2. Risc Extern

#### Tempestes i Inundacions

El risc d'inundació es caracteritza per la participació simultània de fenòmens geològics i meteorològics, ja que encara que habitualment és el fenomen meteorològic el que origina l'esdeveniment, aquest no arriba a tenir lloc si la coberta litosfèrica no contribueix amb la seva aportació. Poden afectar l'activitat desenvolupada de manera important.

El risc d'inundació és a causa de les crescudes de caràcter catastròfic fruit de la convergència de factors de variada índole, com ara:

- La irregularitat interanual de les precipitacions.
- L'elevada presència de materials impermeables.
- L'especial configuració de la xarxa hidrogràfica.
- El desmantellament antròpic dels boscos i bardisses, que ha afavorit l'erosió de les terres.
- La insuficient canalització de les rieres i la xarxa de clavegueram en moments puntuals, que ocasionen inundacions en determinades zones del municipi.

### Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi té recomanat redactar el Pla d'Actuació Municipal d'emergències per risc mitjà d'inundacions, Pla del que no disposa.

La zona on es troba situat el pavelló esportiu polivalent, no està físicament en cap zona inundable ni potencialment inundable, així com tampoc en un con de dejecció, així és que no s'aplica aquest apartat.

#### Moviments Sísmics

### Descripció del tipus de Risc :

Els sismes es defineixen com sacsejades sobtades del terreny produïdes pel pas d'ones elàstiques irradiades d'una regió determinada de l'escorça o del mantell superior de la Terra.

L'avaluació de la mida del sisme s'efectua a partir de dos paràmetres fonamentals:

- La seva magnitud, mesurada instrumentalment en termes absoluts i dependent de l'energia sísmica alliberada.
- Seva intensitat (que està en relació amb els efectes causats pel sisme) mesurada en diferents escales, encara que la més utilitzades és la MSK, amb dotze graus d'intensitat màxima.

#### Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT), amb una intensitat VII, per tant, el municipi té l'obligació de redactar el Pla d'Actuació Municipal d'emergències per sisme, pla del que no disposa, i **Sí s'aplica** i s'hauran de preveure la interacció amb el SISMICAT i amb el Pla d'actuació Municipal corresponent.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Sísmic</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>B</b> Baixa	<b>3</b> <b>MO</b> Moderat	Pla Especial Catalunya	2	1	<b>2</b>
			Pla actuació Municipal	0			
			PAU activitat	2			

Nivell de Risc	<b>2</b> <b>TO - Risc Tolerable</b>
----------------	--

#### Nevades

##### Descripció del tipus de Risc :

Es tracta de riscos relacionats amb fenòmens atmosfèrics i comportament extrem del clima, els quals poden donar lloc a situacions d'emergència.

La informació de precipitacions, temperatures, humitat, etc., es recull a través de les estacions climàtiques, processant i sotmetent a tractament estadístic en els Centres Meteorològics. L'Institut Nacional de Meteorologia té establerta una densa xarxa d'estacions climàtiques en les que s'obtenen dades diàries de precipitacions, temperatures màximes i mínimes i informació referent a la insolació, nuvolositat, velocitat del vent, humitat relativa, etc., en temps real.

Les nevades són ocasionades per precipitacions continuades de neu que s'acumulen en capes ocasionant la incomunicació.

##### Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi té recomanada la redacció del Pla d'Actuació Municipal d'emergències per risc per nevades, pla del que no disposa.

Atès que l'activitat no es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per risc de neu (NEUCAT), **No s'aplica** ni s'haurà de preveure la interacció amb el NEUCAT ni amb el Pla d'actuació Municipal corresponent que té únicament recomanada la seva redacció i pendent de revisió.

L'activitat no es troba en una zona d'alçada sobre el nivell del mar important ni amb una densitat de població alta.

## Incendis forestals

### Descripció del tipus de Risc :

Des del punt de vista d'Emergències, considerem l'incendi forestal com un foc no controlat per l'home i que afecta la vegetació que cobreix els terrenys forestals, i pot abastar diversos termes municipals, de la mateixa manera d'avançar cap a sectors urbanitzats i en conseqüència de una manera indirecta afectar l'activitat desenvolupada per l'equipament.

Els incendis forestals tenen com a causes generalitzades:

- Un prolongat període estival sec i amb altes temperatures.
- Un ús cada vegada més generalitzat d'aquests espais públics amb vegetació com a zones d'oci i acampada.

### Avaluació del Risc:

Segon el Mapa de Protecció Civil de Catalunya l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per risc de incendis forestals (INFOCAT) motivat pel perill moderat existent, i vulnerabilitat mitja, que l'activitat es troba en zona urbana a menys de 500 metres de massa forestal significativa i amb un risc possible d'afectació, per aquest motiu, **Sí s'aplica** i s'hauran de preveure la interacció amb el INFOCAT i amb el Pla d'actuació Municipal corresponent. El municipi té recomanada la redacció del Pla INFOCAT i no en disposa.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Incendi Forestal</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>M</b> Mitja	<b>4 I</b> Important	Pla Especial Catalunya Pla actuació Municipal PAU activitat	2 2 2	2	<b>2</b>
Nivell de Risc				<b>2</b> <b>TO - Risc Tolerable</b>			

## Amenaça Terrorista

### Amenaça de Bomba

#### Descripció del tipus de Risc:

Els avisos de bomba, es realitzen amb l'objectiu d'alterar el normal funcionament de les activitats desenvolupades i interferir en els processos de treball, al mateix temps que causar danys i les molèsties conseqüents a treballadors i personal de pas.

L'avaluació del risc d'avís o Alerta, s'efectua a partir de dos paràmetres fonamentals:

- Detecció de l'avís procedent del Terrorisme: En aquesta situació, s'ha de prendre les actuacions i les possibles conseqüències com a greus o molt greus, ja que probablement porti associada la detonació final del producte explosiu.

- Per determinar la magnitud del risc, s'ha de tenir present sempre la magnitud i abast dels últims actes terroristes, ja que el grau d'intensitat i abast de l'explosió, sol anar acompanyat de la situació política i social del moment.

#### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Amena- ça de Bomba</b>	<b>MN</b> Molt Nociu	<b>B</b> Baixa	<b>3</b> <b>MO</b> Moderat	PAU Medis d'evacuació Personal d'evacuació Medis d'avis	3 3 1 1	2	<b>1</b>
Nivell de Risc				<b>1</b> <b>T - Risc Trivial</b>			

#### 1.6.3. Risc laboral

##### Caigudes, cops, talls, posturals, ...

#### Descripció del tipus de Risc:

L'accident laboral ha de ser identificat com un fracàs de la prevenció de riscos. Aquests fracassos poden ser deguts a multitud de causes, entre les quals destaquen les de difícil o nul control, per estar influïdes de manera important pel factor humà.

Els riscos laborals que poden patir els treballadors de l'equipament poden ser, entre altres, caigudes a diferent nivell, traumatismes lleus, hemorràgies lleus, dolors cervicals.

Una classificació dels mateixos, és:

- Accident sense baixa laboral.
- Accident amb baixa laboral.
- Accident greu, molt greu o mortal.

#### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Caigudes Cops</b>	<b>N</b> Nociu	<b>B</b> Baixa	<b>2</b> <b>TO</b> Tolerable	Mesures de protecció personal Mesures de protecció col·lectiva PAU activitat	1 1 1	1	<b>1</b>

Nivell de Risc	<b>1</b> <b>T - Risc Trivial</b>
----------------	-------------------------------------

#### 1.6.4. Risc en l'exercici de l'activitat Esportiva

##### Caigudes o cops

##### Descripció del tipus de Risc:

L'activitat esportiva amb caràcter competitiu i principalment en esports de contacte pot produir caigudes, cops o altres incident amb cert risc de produir lesions majoritàriament traumatològiques. L'accident esportiu es produeix de forma fortuïta i majoritàriament sense intencionalitat.

L'acurat arbitri o monitoratge responsable son mesures preventives tendents a la minoració d'aquest tipus de risc.

##### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Caigudes Cops</b>	<b>N</b> Nociu	<b>A</b> Alta	<b>4</b> <b>I</b> Important	Arbitri i monitoratge Control en la programació PAU activitat	3 1 1	2	<b>2</b>

Nivell de Risc	<b>2</b> <b>TO - Risc Tolerable</b>
----------------	--

##### Mal ús de l'equipament esportiu

##### Descripció del tipus de Risc:

Les activitats esportives amb equipament mòbil com cistelles, porteries, o xarxes poden ser un element catalitzador d'accidents, especialment quan es fa un mal ús de l'equipament.

La fixació adequada d'aquests equipaments esportius al terra i/o altres elements fixes de l'estructura de l'edifici son les mesures correctores més eficients per a la prevenció o evitació d'aquest tipus de risc. Els accidents d'aquest tipus poden ser de caràcter molt greu i en algun cas mortal.

La vigilància, monitoratge i ús responsable de l'equipament son mesures preventives essencials.

##### Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
<b>Mal us</b>	<b>MN</b>	<b>M</b>	<b>4</b>	Vigilància i monitoratge Manteniment i	2	2	<b>2</b>



<b>equip Esportiu</b>	Molt Nociu	Mitja	I Important	instal·lació de l'equip Esportiu PAU activitat	3 1		
-----------------------	------------	-------	-------------	--	--------	--	--

Nivell de Risc	<b>2</b> <b>TO - Risc Tolerable</b>
----------------	--

### 1.6.5. Perfil de risc o risc residual total

Finalment i a mode de resum, els riscos identificats al centre es contemplen a les taules següents:

PAVELLÓ ESPORTIU POLIVALENT DE CANET D'ADRI			
	SI	NO	AVALUACIÓ
<b>RISCOS INTERNS</b>			
<b>Riscos Generals</b>			
Incendis	X		<b>3 MO - Risc Moderat</b>
Explosions	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Caiguda ascensor/muntacàrregues		X	----
Tall elèctric	X		<b>3 MO - Risc Moderat</b>
Tall telèfon		X	----
Tall aigua		X	----
Accident de tràfic		X	----
<b>Riscos Químics – Biològics</b>			
Fuita de gasos tòxics	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Intoxicació alimentària		X	----
<b>Riscos Intrínsecs a l'edifici o instal·lació</b>			
Patologies de fonamentació		X	----
Patologies a l'estructura		X	----
<b>Riscos Antròpics</b>			
Agressions per parts dels ocupants		X	----
Incompliment de les normatives d'ús		X	----
Baralles o aldarulls	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Allau humà		X	----
<b>RISCOS EXTERNS</b>			
<b>Fenòmens Naturals</b>			
Inundacions		X	----
Terratrèmols	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Nevades i glaçades		X	----
Tempestes i ventades		X	----
Incendis forestals	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Transport de matèries perilloses		X	----
<b>Activitats Veïnes</b>			
Fuita en indústria química		X	----
Fuita en indústria nuclear		X	----
<b>Amenaça terrorista</b>			
Agressió química		X	----
Amenaça de bomba	X		<b>1 T - Risc Trivial</b>
<b>RISCOS LABORALS</b>			
<b>Riscos Generals</b>			
Caigudes, talls o cops		X	<b>1 T - Risc Trivial</b>
Fuita de gasos de piscina		X	----
Altres		X	----
<b>RISCOS EN L'EXECICI DE L'ACTIVITAT ESPORTIVA</b>			
<b>Riscos Generals</b>			
Caigudes o cops	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Mal ús d'equipament esportiu	X		<b>2 TO - Risc Tolerable</b>

La matriu de risc permet establir d'una manera uniforme i consistent el perfil de risc de tota l'activitat i permet aprofundir en el procés d'establiment de plans de supervisió per tal que s'ajustin a les característiques específiques de cada entitat.

Nivell de risc Intern Global:	<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Nivell de risc Extern Global:	<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
Nivell de risc Laboral Global:	<b>1 T - Risc Trivial</b>

Nivell de risc exercici activitat Esportiva Global:	<b>2 TO - Risc Tolerable</b>
<b>Perfil de Riscos (Risc residual total)</b>	<b>2 TO - Risc Tolerable</b>

### 1.6.6. Avaluació de les condicions d'evacuació

#### Avaluació de criteris del CTE Secció SI 3: Evacuació d'ocupants

<b>Càlcul d'ocupació</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Per calcular l'ocupació s'han pres els valors de densitat d'ocupació que s'indiquen a la taula 2.1 (CTE DB-SI) en funció de la superfície útil de cada zona. En aquells recintes o zones no inclosos en la taula s'han aplicat els valors corresponents als que siguin més assimilables.	X		
A efectes de determinar l'ocupació, s'ha tingut en compte el caràcter simultani o alternatiu de les diferents zones de l'edifici, considerant el règim d'activitat i d'ús previst per a aquest.	X		

<b>Número de sortides i longitud dels recorreguts d'evacuació</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
El càlcul del nombre de sortides, s'ha realitzat conforme a les especificacions contingudes a la taula 3.1 del CTE DB-SI, en la qual s'indica el nombre de sortides que ha d'haver en cada cas, com a mínim, així com la longitud dels recorreguts d'evacuació fins a elles (< als 30 metres).	X		

<b>Dimensionat dels mitjans d'evacuació</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
<b>Criteris que s'han seguit per a l'assignació dels ocupants</b> Quan en una zona, en un recinte, en una planta o en l'edifici hi ha més d'una sortida, considerant també com a tals els punts de pas obligat, la distribució dels ocupants entre elles a efectes de càlcul s'ha fet suposant inutilitzada una de elles, sota la hipòtesi més desfavorable.	X		
<b>Càlcul</b> El dimensionament dels elements d'evacuació s'ha realitzat conforme al que s'indica en el CTE DB SI taula 4.1.	X		
El dimensionament de la capacitat d'evacuació de les escales en funció de la seva amplada s'ha realitzat conforme al que s'indica en el CTE DB SI taula 4.2.	X		

<b>Protecció de les escales</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Per determinar les condicions de protecció que han de complir les escales previstes per evacuació, s'han seguit les especificacions recollides en el CTE DB SI taula 5.1			X

<b>Portes situades en recorreguts d'evacuació</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Les portes previstes com sortida de planta o d'edifici i les previstes per a l'evacuació de més de 50 persones són abatibles amb eix de gir vertical i			

el seu sistema de tancament, o bé no actua mentre hi hagi activitat en les zones a evacuar, o bé consistirà en un dispositiu de fàcil i ràpida obertura des del costat del qual provingui aquesta evacuació	X		
Es considera que satisfan l'anterior requisit funcional els dispositius d'obertura mitjançant maneta o polsador acord amb la norma UNE-EN 179:2009, quan es tracti de la evacuació de zones ocupades per persones que majoritàriament estiguin familiaritzats amb la porta considerada, així com en cas contrari, quan es tracti de portes amb obertura en el sentit de l'evacuació acord amb el punt 3 següent, els de barra horitzontal d'empenta o de lliscament acord amb la norma UNE EN 1125:2009.	X		
Les portes giratòries, disposen portes abatibles d'obertura manual contigües a elles, excepte en el cas que les giratòries siguin automàtiques i disposin d'un sistema que permeti l'abatiment de les seves fulles en el sentit de l'evacuació, davant d'una emergència o fins i tot al cas de fallada de subministrament elèctric, mitjançant l'aplicació manual d'una força no superior a 220 N. L'amplada útil d'aquest tipus de portes i de les de gir automàtic després de la seva abatiment, ha d'estar dimensionada per a l'evacuació total prevista .			X

<b>Senyalització dels mitjans d'evacuació</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
S'utilitzen els senyals d'evacuació definides en la norma UNE 23034:1988, conforme als següents criteris: a) Les sortides de recinte, planta o edifici tindran una senyal amb el rètol "SORTIDA". b) El senyal amb el rètol "Sortida d'emergència" s'ha d'utilitzar en tota sortida prevista per a ús exclusiu en cas d'emergència. c) Han de disposar senyals indicatius de direcció dels recorreguts, visibles des de tot origen d'evacuació des del que no es perceben directament les sortides o les seves senyals indicatives i, en particular, davant de qualsevol sortida d'un recinte amb ocupació major que 100 persones que accedeixi lateralment a un passadís. d) En els punts dels recorreguts d'evacuació en què hi hagi alternatives que puguin induir a error, també es disposaran les senyals abans citades, de manera que quedi clarament indicada l'alternativa correcta. e) En aquests recorreguts, al costat de les portes que no siguin sortida i que puguin induir a error en l'evacuació s'ha de disposar el senyal amb el rètol "Sense sortida" en lloc fàcilment visible però en cap cas sobre les fulles de les portes.	X		
Els senyals són visibles fins i tot en cas de fallada en el subministrament a l'enllumenat normal. Les foto luminiscent compleixen el que estableixen les normes UNE 23035- 1:2003, UNE 23035-2:2003 i UNE 23035-4:2003 i el seu manteniment es realitzarà conforme al que estableix la norma UNE 23035-3:2003	X		

<b>Evacuació de persones amb discapacitat en cas d'incendi</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Tota planta de sortida de l'edifici disposarà d'algun itinerari accessible des de tot origen d'evacuació a la zona més accessible fins a alguna sortida de l'edifici accessible.	X		
En plantes de sortida de l'edifici s'han habilitat sortides d'emergència accessibles per a persones amb discapacitat diferents dels accessos principals de l'edifici	X		

## **Edifici: Pavelló Esportiu**

Tots els ocupants d'aquest edifici tenen una sortida propera, la qual comunica amb un espai segur. Tots els mitjans, circulació i mitjans d'extinció estan degudament senyalitzats, facilitant així als ocupants la localització i identificació de les vies d'evacuació, sentits d'evacuació, portes d'evacuació, mitjans o instal·lacions de protecció.

Les dimensions dels senyals, així com les seves característiques específiques i la seva deguda ubicació, garanteixen la seva bona visibilitat i comprensió, com diu el RD. 485/1997.

En els plànols descriptius de planta, s'observa la ubicació de la senyalització de les vies d'evacuació, dels mitjans d'extinció, portes d'evacuació, etc...

L'ample en metres, de les portes, passos i passadissos serà com a mínim igual a  $P/200$ , essent P el número de persones assignades a aquest element d'evacuació que en aquest cas serà l'aforament del total de persones.

$$A = P/200 = 999 / 200 = 4,995 \text{ metres} < 39,92 \text{ metres}$$

Les portes d'accés i sortida del pavelló esportiu polivalent compleixen amb les mesures mínimes reglamentades per l'apartat 4 del document SI3 del CTE, els recorreguts d'evacuació i accés a les sortides es realitzaran sempre per passadissos amb amplituds superiors al metre.

## **Recorreguts d'evacuació**

El recorregut de tot origen d'evacuació fins alguna sortida és menor a 30 m.

La longitud del recorregut des de tot origen d'evacuació fins el punt on conflueixin dos recorreguts d'evacuació alternatius és menor a 25 m.

## **TEMPS D'EVACUACIÓ**

El desallotjament per incendi o emergència es pot diferenciar en quatre temps d'evacuació: el temps de detecció (Td), el d'alarma (Ta), el de retard (Tr), i el temps propi de l'evacuació (Tpe)

$$TE = Td + Ta + Tr + Tpe$$

Per a l'optimització del temps total d'evacuació es pot considerar la forma de fer mínims cadascun dels temps.

### **Temps de detecció**

El temps de detecció comprèn des del inici del foc o emergència fins que la persona responsable inicia l'alarma.

Si es desglossa es pot apreciar el temps de detecció automàtica o humana, el de comprovació de l'emergència i el d'avís per iniciar l'alarma.

### **Temps d'alarma**

És el temps propi dels missatges, llums i sons codificats, no ha de ser superior a un minut.

### **Temps de retard**

El temps de retard és l'assignat perquè el col·lectiu de persones a evacuar assimilin els missatges d'alarma i iniciïn el moviment cap als itineraris corresponents de sortida. Influeix d'una manera important en la disminució de Tr l'eficàcia de comunicació dels missatges i la bona organització del personal d'ajuda per a l'evacuació.

### **Temps propi de l'evacuació**

En aquest cas, al tractar-se d'un equipament on les persones a evacuar no disposen de cap limitació en la seva mobilitat es considera que l'evacuació guiada i ordenada (segons la NPT 436 del INSHT) es realitzarà a la velocitat mitja d'1 m/s.

Per tant, el temps d'evacuació total és:

$$TE = 1,5 \text{ minuts (detecció + alarma + retard)} + 1 \text{ minuts d'evacuació} = 2,5 \text{ minuts}$$

### Característiques d'Evacuació - Senyalització d'emergència

En aquest edifici, s'utilitzen els senyals de sortida, d'ús habitual o d'emergència, definides en la norma UNE 23034:1988, similars als següents models:



### Característiques d'Evacuació - Enllumenat d'emergència

El centre disposa d'enllumenat d'emergència que, en cas de fallada de l'enllumenat normal, subministra la il·luminació necessària per facilitar la visibilitat als usuaris de manera que puguin abandonar l'edifici, eviti les situacions de pànic i permeti la visió dels senyals indicatives de les sortides i la situació dels equips i mitjans de protecció existents.

Les senyalitzacions que necessiten d'una font d'energia disposen d'alimentació d'emergència que garanteix el seu funcionament en cas d'interrupció d'aquella, llevat que aquest risc desaparegui amb el tall de subministrament, com diu el RD.485/1997.

A part de l'enllumenat d'emergència el centre hauria de disposar de grup electrogen amb capacitat suficient per a cobrir el subministrament de reserva corresponent al 25 % de la potència contractada.

### Prioritats i criteris.

L'evacuació s'ha de dissenyar en raó del succés, el seu origen, les seves conseqüències i la seva evolució previsible. Cal però, fer les següents recomanacions:

- En el possible, prefixar zones de risc i procedir d'acord amb elles. Un incendi, o un succés semblant, té una evolució previsible. Basant-s'hi, cal identificar unes zones de risc amb exigència d'evacuació preferent i per això establir un principi de "evacuació progressiva".
- Diferenciar aquells ocupants capaços de evacuar per els seus mitjans d'aquells altres amb dificultats prominents de les seves pròpies capacitats (manca de mobilitat, impediments, etc.).
- Assegurar-se que l'evacuació és completa (no hi ha endarrerits o oblidats) i d'impedir, i controlar, que ningú pugui tornar cap al focus de risc o cap al sinistre.

### Característiques d'Evacuació - Punt de reunió en cas d'evacuació

Punt de reunió en cas d'evacuació:

Punt de reunió 1:  
**ESPAI LLIURE D'ACCÉS DES DE L'EXTREM  
SUD-EST DEL PAVELLÓ**

Un cop al punt de reunió informaran al cap d'emergència de que no queda ningú a la seva zona o aquelles dependències que no ha pogut verificar, i aleshores el cap d'emergència decidirà si sortir al exterior i per on sortiran.

Després el cap d'emergència esperarà als equips d'emergència exterior.

Si no fos possible l'evacuació de la planta cap al punt de reunió 1 situat a l'extrem sud-oest del pavelló, per poca o nul·la visibilitat degut a la quantitat de fum o es trobés inutilitzada la sortida d'emergència, es sortirà a l'espai lliure i d'aparcament de l'extrem nord-est de l'edifici (Punt de reunió 2) i s'esperarà allí fins l'arribada dels equips d'emergència exteriors:

Punt de reunió 2:  
**ESPAI LLIURE D'ACCÉS DES DE L'EXTREM  
NORD-OEST DEL PAVELLÓ**

En cas d'evacuació, tots els evacuats seran dirigits i guiats als punts de reunió previstos.

Cal portar un control dels desallotjats i la indicació del seu estat. En cas de ser evacuat o enviat fora de l'àrea (hospital, etc...) s'anotaran totes les dades possibles per a la seva localització i causa.

**Recordeu: En ser evacuat s'haurà obligatòriament d'anar al Punt de reunió**

### 1.6.7. Avaluació de les condicions de confinament

#### Criteris de confinament

Una mesura de protecció de les persones davant d'un accident o emergència, consisteix en tancar-se en un local protegit, prou aïllat de l'exterior i romandre en aquest fins que les condicions a l'exterior són segures.

- Per garantir la protecció d'aquest espai / local de confinament, s'han establert convenientment les condicions de sectorització de l'edifici, ja que són la garantia d'evitar la propagació en cas d'incendi i la seguretat de l'espai confinat.
- Així doncs, s'ha d'avaluar convenientment aquesta sectorització de locals, i igualment representar en els plànols aquests espais de confinament.

En l'acció de confinament, s'han d'obtenir amb cura les obertures, incloses les entrades d'aire, després d'haver aturat les instal·lacions de climatització i ventilació, garantint la qualitat de l'aire interior de l'espai confinat.

#### Avaluació de criteris del CTE Secció SI 1: Propagació interior

<b>Compartimentació en sectors d'incendi</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Aquest edifici es compartimenta en sectors d'incendi segons les condicions que s'estableixen en el CTE DB Si taula 1.1	<b>X</b>		
La resistència al foc dels elements separadors dels sectors d'incendi			

satisfan les condicions que s'estableixen a la taula 1.2 del CTE DB SI.	X		
---	---	--	--

<b>Locals i zones de risc especial</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Els locals i zones de risc especial integrats en aquest edifici es classifiquen segons els graus de risc alt, mitjà i baix segons els criteris que s'estableixen a la taula 2.1 del CTE DB SI. Els locals i les zones així classificats compleixen les condicions que s'estableixen a la taula 2.2.	X		
Els locals destinats a albergar instal·lacions i equips regulats per reglaments específics, com ara transformadors, maquinària d'aparells elevadors, calderes, dipòsits de combustible, comptadors de gas o electricitat, etc. es regeixen, a més, per les condicions que s'estableixen en aquests reglaments.	X		
<b>Espais ocults. Pas d'instal·lacions a través d'elements de compartimentació d'incendis</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
La compartimentació contra incendis dels espais ocupables té continuïtat en els espais ocults, com ara eixides, càmeres, falsos sostres, terres elevats, etc., excepte quan aquests estan compartimentats respecte dels primers com a mínim amb la mateixa resistència al foc, i pot reduir aquesta a la meitat en els registres per a manteniment.	X		
S'ha limitat a tres plantes i a 10 m el desenvolupament vertical de les càmeres no estanques en les que hi ha elements la classe de reacció al foc no sigui B-s3, d2, BL-s3, d2 o millor.			X
La resistència al foc requerida als elements de compartimentació d'incendis es manté en els punts en els que aquests elements són travessats per elements de les instal·lacions, com ara cables, canonades, conduccions, conductes de ventilació, etc., excloses les penetracions la secció de pas no excedeixi de 50 cm <sup>2</sup> .	X		

<b>Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari</b>			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Els elements constructius compleixen les condicions de reacció al foc que s'estableixen a la taula 4.1 del CTE DB SI.	X		
Les condicions de reacció al foc dels components de les instal·lacions elèctriques (cables, tubs, safates, regletes, armaris, etc.) es regulen en la seva reglamentació específica.	X		

### Identificació de las àrees de confinament

Ateses les característiques de l'edifici i el tipus d'activitat s'ha considerat pertinent identificar dos situacions diferenciades pel que fa a condicions de confinament.

#### Us festiu o multitudinari.

Atesa l'ocupació màxima prevista per a aquest ús, de 999 persones, la única sala amb capacitat per a recollir un número important de persones amb unes mínimes condicions de seguretat és la pròpia pista. En tot cas es pot considerar com a àrea de confinament provisional per a riscos externs de caràcter lleu (tempestes, incendi forestal, contaminació atmosfèrica,...).

Àrea amb possibilitat de confinament	Pista
Superfície confinable	1.042,62 m <sup>2</sup>
Número màxim de persones previsible	999 persones
Número màxim de persones confinable	1.043 persones

Avaluació Suficient

#### Ús esportiu o de baixa ocupació.

L'ocupació màxima previsible per a aquest ús serà inferior a 50 persones.

Per a ús esportiu o de baixa ocupació a l'equipament es poden delimitar dos àrees que reuneixen unes condicions de seguretat suficients per al confinament que corresponen als dos vestidors.

Ates que els tancament d'aquestes sales, amb paraments de maó, sostre unidireccional de formigó i portes a espais alternatius interiors, el nivell de seguretat serà suficient per a riscos externs i interns en els que no sigui indicada expressament l'evacuació.

Àrea amb possibilitat de confinament	Vestidors usuaris 1. Vestidors àrbitres 1.
Superfície confinable	19,08 + 10,36 m <sup>2</sup>
Número màxim de persones previsible	50 persones
Número màxim de persones confinable	30 persones
Avaluació	Suficient (atès que disposa d'espai annex de serveis higiènics)

#### **1.6.8. Diagrama de persones per zones**

L'ocupació del pavelló varia en gran mesura en funció del tipus d'activitat a desenvolupar.

#### **Activitats de caràcter festiu i multitudinari.**

<b>Pavelló Esportiu Polivalent</b>		
<b>Zona</b>	<b>Usuaris</b>	<b>Personal</b>
Pista	708	6
Grades	190	2
Escenari	47	1
Zona de recepció i de serveis públics	42	3
Resta de l'edifici	0	0
<b>Total</b>	<b>987</b>	<b>12</b>

Aquest supòsit és el de màxima ocupació previsible en cas de celebració d'esdeveniments de caràcter popular d'alta ocupació.

#### **Activitats Esportives.**

<b>Pavelló Esportiu Polivalent</b>		
<b>Zona</b>	<b>Usuaris</b>	<b>Personal</b>
Pista	28	2
Grades	20	0
Escenari	0	0
Zona de recepció i de serveis públics	0	0
Resta de l'edifici	0	0
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>2</b>

Aquest supòsit és el de baixa ocupació previsible durant la setmana seguint la programació d'ús de l'equipament per a ús esportiu.

Els supòsits considerats són els de màxima ocupació previsible per a cada cas.





## **1.7. PLÀNOLS D'IDENTIFICACIÓ I INVENTARI DE L'ACTIVITAT**

- 1.7.1 Plànol de situació i emplaçament.
- 1.7.2 Planta de distribució. Nivell baix.
- 1.7.3 Planta de distribució. Nivell alt.
- 1.7.4 Zones de risc.
- 1.7.5 Zones vulnerables.
- 1.7.6 Instal·lacions de l'activitat. Nivell baix.
- 1.7.7 Instal·lacions de l'activitat. Nivell alt.
- 1.7.8 Identificació del control dels subministraments bàsics. Nivell baix.
- 1.7.9 Identificació del control dels subministraments bàsics. Nivell alt.
- 1.7.10 Identificació àrees de confinament.



## **INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ**

**DOCUMENT II**



## 2.1. MITJANS MATERIALS DISPONIBLES

### Sectorització

Aquest edifici, compleix els següents requisits:

1. S'ha compartimentat en sectors d'incendi segons les condicions dels locals de risc.
2. La resistència al foc dels elements separadors dels sectors d'incendi reuneixen les condicions necessàries per a ser classificats com a locals de risc.

Identificació de sectors en què es compartimenta l'edifici:

Ús aplicable	Condicions de Sectorització	Superfície sector	Identificació en Plànols
Sala de calderes	EI 90	11,79	Plànol 2.4.2
Resta de l'edifici	EI 90	1.026,46	Plànol 2.4.1 i 2
Coberta nau principal del Pavelló	EI 30	1.675,63 m2	Plànol 2.4.1 i 2

### Instal·lacions de detecció d'incendis

Els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'han d'ajustar a les prescripcions establertes per la norma UNE 23.007.

La instal·lació i els seus components, han de ser realitzades per un instal·lador degudament autoritzat les dades del qual s'han de reflectir, i en la mateixa s'han de seguir les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre: Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis.

Al Pavelló Esportiu Polivalent **es preceptiva** aquesta instal·lació i se'n disposa encara que, especialment, a la zona de l'escenari i grades manquen detectors.

El sistema de detecció es compon de 4 detectors de fum òptic i 2 detectors lineals a la zona de pista connectats a la centraleta d'alarma situada a la sala de neteja i vestíbul previ a la sala de màquines del pavelló. Per a cobrir adequadament tota la superfície seria necessària la instal·lació de 9 detectors més.

### Instal·lacions d'extinció d'incendis

#### Dotació de les Instal·lacions - Sistemes manuals d'alarma d'incendis

Els sistemes manuals d'alarma d'incendi i les seves característiques i especificacions s'han d'ajustar a les següents prescripcions:

- Els polsadors han de permetre transmetre una senyal acústica audible a tot el pavelló esportiu polivalent.
- Els polsadors d'alarma s'han de situar de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt fins a arribar a un polsador, no superi els 25 metres.

La instal·lació i els seus components, han de ser realitzats per un instal·lador degudament autoritzat les dades del qual s'han de reflectir, i en la mateixa s'han de seguir les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre: Reglament de Instal·lacions de protecció contra incendis.

Al pavelló esportiu polivalent **es preceptiva** aquesta instal·lació i es disposa d'un sistema manual d'alarma d'incendis.

El sistema manual d'alarma d'incendis instal·lat es compon actualment de 1 polsadors amb les corresponents alarmes connectats a la centraleta d'alarma. Atès que aquesta instal·lació és insuficient per a cobrir adequadament tota la superfície seria necessària la instal·lació de 2 nous polsadors a la zona de la pista.

## Extintors d'incendi

Els extintors d'incendi utilitzats, s'ajusten al "Reglament d'aparells a pressió" i a la seva Instrucció tècnica complementària MIE-AP5.

L'equipament disposa de 13 extintors de pols polivalent.

Per tal de donar compliment al codi tècnic pel que fa a número d'extintors, pel que fa al compliment de la separació màxima de 15 metres entre ells, i tipus de d'agent extintor, caldrà disposar un extintor de CO2 al costat del quadre elèctric.

L'emplaçament dels extintors, que s'especifica en els plànols adjunts, haurà de permetre que siguin fàcilment visibles i accessibles, i estaran situats preferiblement propers als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar l'incendi, i propers a les sortides d'evacuació.

Els extintors es disposen, preferentment, sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor queda, com a màxim, 1,70 metres sobre el terra.

Es consideren adequats, per a cadascuna de les classes de foc (segons UNE 23.010), els agents extintors, utilitzats en extintors, que figuren en la taula següent:

### Agents extintors i la seva adequació a les diferents classes de foc

Agent extintor	Classe de foc (UNE 23.010)			
	A (Sòlids)	B (Líquids)	C (Gasos)	D (Metalls especials)
Líquids				
Aigua polvoritzada	xxx (2)	x		
Aigua a raig	xx (2)			
Pols BC (convencional)		xxx	xx	
Pols ABC (polivalent)	xx	xx	xx	
Pols específic metalls				xx
Escuma física	xx (2)	xx		
Anhídrid carbònic	x (1)	x		
Hydrocarburs halogenats	x (1)	xx		

Sent:

**xxx** Mot adequat  
**xx** Adequat  
**x** Acceptable

Notes:

(1) En focs poc profunds (profunditat inferior a 5 mm) s'assigna xx.

(2) En presència de tensió elèctrica no seran acceptables en aquesta empresa com a agents extintors l'aigua a raig ni l'escuma, la resta dels agents extintors es podran utilitzar en els extintors que superin l'assaig dielèctric normalitzat en UNE 23.110.

La instal·lació dels extintors i els seus components, ha estat realitzada per un instal·lador degudament autoritzat les dades del qual es reflecteixen, i en la mateixa s'han seguit les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre: Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis.

Nom o raó social	RIEMAR PROJECTES I INSTAL·LACIONS
Adreça:	Joan Maragall (urb. Mas Font), 3 de Tossa de Mar
Telèfon/Fax:	972340799
E-mail:	-----

## Boques d'incendi equipades

A l'equipament és preceptiva la instal·lació de boques d'incendi equipades.

Actualment el pavelló no disposa de boques d'incendi equipades. Per a cobrir tota la superfície del pavelló caldria instal·lar un mínim de 3 equips, BIE de 25 mm.

1. Els sistemes de boques d'incendi equipades han d'estar compostats per una font d'abastament d'aigua, una xarxa de canonades per a la seva alimentació d'aigua i les boques d'incendi equipades (BIE) necessàries.

Les boques d'incendi equipades (BIE) poden ser de dos tipus BIE de 45 mm i BIE de 25 mm.

2. Las boques d'incendi equipades hauran, abans de la seva fabricació o importació, de ser aprovades d'acord amb el disposat a l'article 2 del Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis, amb justificació del compliment de l'establert a les normes UNE 23.402 i UNE 23.403.

3. Les BIE s'han de muntar sobre un suport rígid de forma que l'alçada del seu centre quedi com a màxim a 1,50 m sobre el nivell del terra o a més alçada si es tracta de BIE de 25 mm, sempre que la embocadura i la vàlvula d'obertura manual si existeixen, estiguin situades a l'alçada citada.

Les BIE s'han de situar, sempre que sigui possible, a una distància màxima de 5 m de las sortides de cada sector d'incendi, sense que constitueixin obstacle per a la seva utilització.

El número i distribució de les BIE en un sector d'incendi, en espai diàfan, serà tal que la totalitat de la superfície del sector d'incendi en que estiguin instal·lades quedi coberta per una BIE, considerant com a radi d'acció d'aquesta la longitud de la seva manega incrementada en 5 m.

La separació màxima entre cada BIE i la més propera serà de 50 m. La distància des de qualsevol punt del local protegit fins la BIE més propera no excedirà de 25 m.

S'haurà de mantenir al voltant de cada BIE una zona lliure d'obstacles que permeti l'accés a ella i la seva maniobra sense dificultat.

La xarxa de canonades haurà proporcionar, durant una hora, com a mínim, en la hipòtesis de funcionament simultani de les dues BIE hidràulicament més desfavorables, una pressió dinàmica mínima de 2 bar en el forat de sortida de qualsevol BIE.

Les condicions establertes de pressió, cabal i reserva d'aigua hauran d'estar adequadament garantides.

El sistema de BIE es sotmetrà, abans de la seva posada en servei, a una prova d'estanqueïtat i resistència mecànica, sotmetent a la xarxa a una pressió estàtica igual a la màxima de servei i com a mínim a 980 kPa (10 kg/cm<sup>2</sup>), mantenint dita pressió de prova durant dues hores, com a mínim, sense aparèixer fuites a cap punt de la instal·lació.

Es complirà la norma EN 671 1. El cabal mínim garantit haurà de ser de 102 litres per minut.

La instal·lació de les boques d'incendi equipades i els seus components, ha estat realitzada per un instal·lador degudament autoritzat les dades del qual es reflecteixen, i en la mateixa s'han seguit les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre: Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis.

Nom o raó social	-----
Adreça:	-----
Telèfon/Fax:	-----
E-mail:	-----



### **Instal·lacions de protecció contra el robatori, atracament o assalt**

Aquest edifici no disposa de una instal·lació de prevenció i protecció per a fer front a situacions de riscos esdevingudes en ocasió de robatoris, atracaments o assalts.

### **Sistemes interns d'avís**

#### **Comunicació d'alarma**

Els ocupants del pavelló, davant d'una situació d'emergència, es comunicaran immediatament de forma oral, transmetent qualsevol tipus d'incidència directament.

A l'equipament es preceptiva la instal·lació de sistema d'alarma.

L'equipament **no disposa** d'instal·lació de comunicació d'alarma.

Es descriuen les indicacions de comunicació en cas d'observar qualsevol incident, i les recomanacions de comportament, seguint els protocols establerts en el Document 3: Manual d'actuació.

Com a norma prioritària es tindrà en compte trucar al Telèfon 112  
i CRA o CECAT 93 551 72 85

### **Mobilització d'equips**

El centre ha designat entre els seus treballadors els següents equips:

**Equip d'intervenció (E.I.)**

**Equip d'evacuació i confinament (E.E.C.)**

**Equip de primers auxilis (E.P.A.)**

### **Identificació de les persones que constitueixen els Equips:**

Les persones que constitueixen cadascun dels diferents equips, estan formades, entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en accidents dins de l'equipament.

La composició de cada equip es detalla en aquest mateix Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció, en el punt corresponent a: Mitjans humans disponibles.

### **Funcions dels Equips:**

En termes generals, els equips ajudaran a mantenir la calma i serenitat, en cas d'emergència, a facilitar l'evacuació, a intervenir immediatament per fer front de les situacions de crisi, així com preparar la intervenció en cas que fos necessari per a l'actuació dels equips de Bombers o Protecció Civil.

Les funcions a dur a terme per cadascun dels diferents equips, són tractades de manera detallada en el Document 3.

## 2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES

### Mitjans externs:

- Parc principal

Nom del parc:	Parc de Bombers de Girona
Adreça:	C/ Joan Torró i Cabratosa, 15 -/ 17005 Girona
Distància a aquest centre:	16,27 Km
Resposta isòcrons en minuts:	25 minuts
Informació addicional sobre el parc:	112 / 972 18 24 38

Vies d'ubicació dels hidrants i boques d'incendi existents en 100 metres al voltant de l'edifici:

- No hi ha cap hidrant d'incendis soterrat de 100 mm a l'entorn pròxim de l'edifici.
- Centre sanitari

Nom del centre:	Consultori local de Canet d'Adri
Adreça:	Av. Rocacorba 21 – 17199 Canet d'Adri
Distància a aquest centre:	0,25 Km
Horari visites:	Dm: Metge 12-13,00 h i Dj: Infermera de 12-13,00 h
Informació addicional sobre el centre:	Telèfon: 972227635
Urgències fora d'horari:	CAP de Tàlala. Dr. Joan Vilaplana C/Modeguera Gran, 1 17007 - Girona Telèfon: 972227635 Horari: 8-20,00 h Dill a Div CAP Güell – diumenges de 8,00 a 20,00 CAP Güell – Dill a Div de 20,00 a 8,00 C/ Joan Pons s/n 17001 – Girona Telèfon: 972210708

### MITJANS SANITARIS

Atès el punt 2 de l'Annex III del Decret 82/2010, que entrarà en vigor el 2015, per a edificis que acullin qualsevol activitat amb una ocupació inferior a 2000 i superior 500 persones, els mitjans sanitaris que caldria disposar és de 2 persones formades en primers auxilis i en suport vital bàsic, i un desfibril·lador extern semiautomàtic.

### MITJANS DE PREVENCIÓ, EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENTS

La disposició de mitjans de prevenció, extinció d'incendis i salvaments, segons el punt 3 de l'Annex III del Decret 82/2010, haurà de ser com a mínim:

EPI Equip de Primera Intervenció.

A continuació, es detallen els mitjans disponibles per portar a terme les actuacions previstes al PAU :

CAP DE L'EMERGÈNCIA	
Localització	Pavelló Esportiu Polivalent
Responsable	Regidor encarregat de l'equipament o agutzil
Funcions	Dirigeix i mana totes les operacions de control en situacions d'emergència que afecten els usuaris en general. Vetlla per la implantació i el manteniment del pla.

	<p>Ordena l'evacuació. Estableix una comunicació permanent amb el Centre Mèdic per si cal prendre mesures extraordinàries.</p>
--	--

<b>EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ (EPI)</b>	
Localització	Pavelló Esportiu Polivalent
Integrants	Serà qualsevol dels treballadors, regidors o voluntaris que detectin una Alerta d'emergència en la seva fase d'inici.
Mitjans materials	Farmaciola bàsica. Telèfon (mòbil). Els extintors i BIE propis del pavelló esportiu polivalent.
Funcions	Fan un servei de suport per resoldre situacions de funcionament i petits incidents o accidents.

<b>RESPONSABLE DEL CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIÓ</b>	
Localització	Pavelló Esportiu Polivalent
Responsable	Encarregat de l'equipament o agutzil
Funcions	Notificar qualsevol alarma al 112 i CRA o CEACAT. Rebre la notificació de l'alarma i trametre-la. Valorar, segons el protocols establerts, la importància de l'alarma. Posar en marxa el avisos d'activació del PBEM municipal. Facilitar les claus i el pla d'emergència als equips d'emergència exteriors.

<b>EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT</b>	
Localització	Pavelló Esportiu Polivalent
Integrants	Tot el personal del centre.
Funcions	Garantir una evacuació total i ordenada. Procediments propis del cas, tals com el tancament de la clau de pas del gas, tallar l'aigua, etc... Cal assegurar que no queda ningú a lavabos, dutxes, vestidors, magatzems, etc... Es tindrà una especial cura en l'evacuació de nens o altres persones amb mobilitat reduïda, els responsables s'hauran de mantenir en tot moment al seu costat.

<b>SERVEIS DE PRIMERS AUXILIS</b>	
Localització	Pavelló Esportiu Polivalent
Responsable	Personal propi del local format en primers auxilis i en suport vital o SEM de la Generalitat de Catalunya.
Mitjans	Recursos propis del pavelló, infermeria del vestidor de monitors i àrbitres.
Funcions	L'assistència sanitària urgent en el lloc dels fets.

## 2.3. MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ

### Riscos interns

#### Incendi

#### Mesures correctores de risc i d'autoprotecció

Una vegada que s'inicia l'incendi, si no s'actua a temps i amb els mitjans adequats, es produirà la seva propagació i passaran unes conseqüències amb danys materials i als ocupants. Per determinar la magnitud de les conseqüències, els factors a analitzar són les mesures de protecció contra incendis.

Aquestes mesures es divideixen en mesures de protecció passiva i mesures de lluita contra incendis, també conegudes com de protecció activa.

Atès que a l'avaluació de riscos apareix un risc moderat d'incendi, es proposen mesures correctores específiques addicionals a les existents.

#### Mesures de protecció passiva

L'eficàcia de les mesures de lluita depèn de la seva mera presència, no actuen directament sobre el foc però poden dificultar o impossibilitar la seva propagació, evitar l'esfondrament de l'edifici o facilitar l'evacuació o extinció.

- Situació, distribució correcta i característiques dels combustibles en els locals.
- Característiques dels elements constructius dels locals: Estabilitat al foc, Resistència al foc, capacitat portant de les estructures (Criteris R, E, I)
- Exigències de comportament davant del foc dels materials utilitzats.

#### Mesures de protecció activa

- Formació del personal en actuacions de lluita contra incendis.
- Transmissió de l'alarma.
- Mitjans de lluita contra incendis (BIEs, extintors, polsadors, etc...).
- Vies d'evacuació.
- Pla d'actuació davant aquest tipus d'emergències.
- Facilitat d'accés dels serveis d'extinció d'incendis exteriors.
- Manteniment dels sistemes de detecció, alarma i extinció.
- Realització de simulacres.

#### **Caldrà augmentar les mesures de control i extinció d'incendis.**

**Per tal de donar compliment al codi tècnic cal augmentar la dotació dels següents equips o sistemes de protecció contra incendis:**

- **Sistema d'alarma, manquen polsadors d'alarma d'incendis.**
- **Manques mitjans d'extinció, BIE's, extintors i hidrants.**
- **Sistema de detecció d'incendis, manquen detectors de fum.**
- **Sistema de control de fums, no serà necessari mentre no es superi l'aforament màxim de 999 persones.**
- **Cal protegir l'estructura d'acer per a adquirir la resistència al foc requerida, R90 en general i R30 la coberta .**

**Cal assegurar-se de mantenir la sala de calderes permanent ben ventilada  
Al magatzem, es mantindrà lliure de material combustible de qualsevol classe  
Es mantindran els passos i sortides d'emergència lliures de qualsevol obstacle**

Precaucions i codi de bones pràctiques:

- Neteja i ordre.
- Prohibir l'acumulació de material combustible (paper, cartró, etc...) a prop dels focus d'ignició.
- Restringir el pas a les zones de perill només al personal autoritzat.
- Garantir que el mobiliari puntual o excepcional no ocupa les vies d'evacuació.

**Altres riscos interns (Explosió, escapament d'agents tòxics, fallada de subministrament elèctric, avís de bomba,..)**

#### **Mesures correctores de risc i d'autoprotecció**

Una vegada que s'inicia la situació de risc, cal actuar amb diligència i evitant les situacions de pànic. Per determinar la magnitud de les conseqüències, els factors a analitzar són les mesures de protecció existents a l'activitat.

Aquestes mesures es divideixen en mesures de protecció passiva i mesures de protecció activa.

#### **Mesures de protecció passiva**

L'eficàcia de les mesures depèn de la seva mera presència, no actuen directament sobre el motiu de risc però poden minimitzar la seva incidència o facilitar l'evacuació de l'edifici.

- Situació, distribució correcta i característiques dels materials en els locals.
- Característiques dels elements constructius dels locals.
- Segregació dels espais de màxim risc.

#### **Mesures de protecció activa**

- Formació del personal en actuacions d'emergència.
- Transmissió de l'alarma.
- Mitjans d'avís i evacuació (polsadors, enllumenat d'emergència, grup electrogen, etc...).
- Vies d'evacuació.
- Pla d'actuació davant aquest tipus d'emergències.
- Facilitat d'accés dels serveis d'emergències exteriors.
- Manteniment dels sistemes d'alarma.
- Realització de simulacres.

**Caldrà disposar de fons complementaries de subministrament elèctric a l'equipament.**

**Segons el reglament electrotècnic de baixa tensió caldria disposar d'un generador o d'una segona línia procedent d'altre transformador.**

**Cal assegurar-se de mantenir la sala de calderes permanent ben ventilada**

**Manquen senyalitzacions indicadores dels recursos d'emergència i vies d'evacuació (BIE, extintors, polsadors, alarma, recorreguts d'emergència i sortides d'emergència).**

Precaucions i codi de bones pràctiques:

- Neteja i ordre.
- Restringir el pas a les zones de perill només al personal autoritzat.

- Garantir que el mobiliari puntual o excepcional no ocupa les vies d'evacuació.

## Riscos externs

### Moviments sísmics, incendis forestals, nevades, ...

Davant aquestes situacions, és molt important estar atent a les informacions oficials transmeses a través d'emissores de ràdio, televisió i qualsevol altre mitjà, i seguir les indicacions que a través dels mateixos es donin.

### Mesures correctores de risc i d'autoprotecció

Com a mesures preventives es recomana:

- No sortir de casa a menys que sigui necessari fer-ho.
- Sintonitzar emissores de ràdio locals, per seguir en temps real la informació de les condicions de la zona en què es troba.
- No utilitzar els vehicles llevat que sigui necessari, en aquest cas han d'estar adequadament equipats, amb cadenes, gasolina amb el dipòsit ple i roba d'abric.

Com a mesures preventives que han d'adoptar a l'equipament, es recomana:

- Retirar de l'exterior tots els objectes que poden ser despresos per l'acumulació de neu, vent, etc.
- Disposar de llanternes per enllumenar en cas de tall de subministrament elèctric.
- En cas de moviment sísmic cal evacuar el local.
- Evitar situar-se sota elements vidriats en cas de tempesta amb vent o moviment sísmic.
- Evitar el contacte amb elements metàl·lics i cas de tempesta elèctrica.
- En cas d'incendi forestal proper evitar sortir del local a menys que sigui necessària l'evacuació i minimitzar l'entrada de fums.
- En cas de nevades o glaçades cal mantenir permanentment netes de neu o glaç les entrades de l'edifici.

## **2.4. PLÀNOLS DE MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ**

2.4.1 Sectorització. Nivell baix.

2.4.2 Sectorització. Nivell alt.

2.4.3 Instal·lacions de detecció i protecció d'incendis. Nivell baix.

2.4.4 Instal·lacions de detecció i protecció d'incendis. Nivell alt.

2.4.5 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís. Nivell baix.

2.4.6 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís. Nivell alt.

2.4.7 Vies d'evacuació. Nivell baix.

2.4.8 Vies d'evacuació. Nivell alt.

2.4.9 Punts de reunió i àrees de confinament.

## **MANUAL D'ACTUACIÓ**

**DOCUMENT III**





### 3.1. OBJECTE

L'objectiu principal d'aquest Document 3: Manual d'actuació, és preparar el Pavelló Esportiu Polivalent a la **RESPOSTA**.

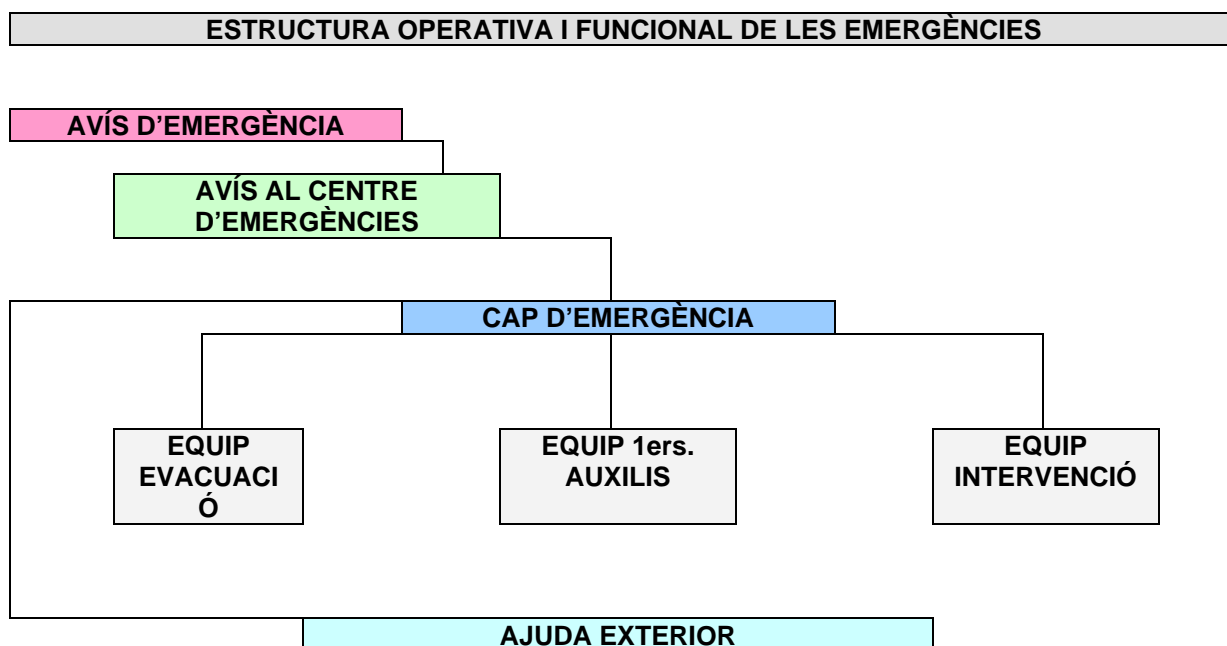
A partir de l'estudi realitzat en els documents 1 i 2 d'aquest Pla d'Autoprotecció, hem identificat i conegut en detall el pavelló polivalent, l'activitat desenvolupada, les amenaces, vulnerabilitats i els riscos a què està exposada i a partir dels mateixos ens hem preparat en la **PREVENCIÓ**, mitjançant la descripció de mitjans, instal·lacions i mesures que ens permetrà eliminar el risc en origen o minimitzar-ne les conseqüències. Però si fem fallada en la prevenció, haurem d'estar preparats per enfrontar-nos al risc, i per això mitjançant aquest document es matisarà l'adopció de mesures, actuacions, protocols de resposta i actuacions encaminades a garantir l'èxit.

Aquest **Manual d'actuació** constitueix l'element fonamental contra qualsevol situació d'emergència que pugui donar-se, per evitar o dominar, en la mesura del possible, la situació d'emergència, establint normes de comportament, perquè en lloc d'anar a remolc dels esdeveniments, puguem avançar-nos als mateixos mitjançant la previsió, el que sens dubte, reduirà les conseqüències dels fets que van originar l'emergència.

Al llarg del mateix anem a establir la seqüència d'accions a desenvolupar per al control inicial de les emergències que poden produir-se, responent a les preguntes:

- Què s'ha de fer?
- Qui ho farà?
- Quan es farà?
- Com es farà?
- On es farà?

#### Estructura operativa i funcional de les emergències



## **Mecanismes d'alarma**

### **Sol·licitud d'ajuda externa**

L'ajuda externa té una qualificació professional i disposa de recursos que els capaciten per a una intervenció especialitzada.

Cal requerir la seva presència quan l'organització i els mitjans operatius propis no han estat suficients o no han estat capaços de mitigar i controlar el succés.

Per tant, resulten ser el graó dominant davant la resposta a un succés.

Malgrat la seva existència i disponibilitat, l'organització del local sociocultural ha d'estar capacitada per atendre qualsevol fet en l'àmbit de la mateixa, amb la limitació que imposen la seva preparació, no especialitzada, i els mitjans disponibles. Però això no excusa derivar les actuacions enfront de les emergències cap als serveis de l'Ajuda externa per sistema.

Davant de qualsevol sol·licitud realitzada a Ajut Extern, les organitzacions involucrades acudirán amb promptitud i intervindrán amb eficàcia donada la seva experiència i capacitat.

### **Origen i Destinació de la Notificació d'Alarma**

L'ajuda externa la componen de manera comuna dels serveis següents:

#### **A) Emergències de Protecció Civil:**

Disposen d'autoritat, mitjans de comunicació i capacitat com per preparar dispositius de llarg abast davant successos greus (catastròfics) o de localitzar i posar a disposició recursos de qualsevol tipus.

#### **B) Bombers:**

La seva intervenció serà requerida per a l'extinció d'incendis i el rescat de víctimes i atrapats.

En general, es demanarà la seva participació sempre que sigui necessària per assegurar la integritat de les persones (p.e. esfondrar un ràfec en mal estat que suposa un risc per a les persones).

#### **C) Assistència sanitària:**

Es demanarà la seva presència per la primera atenció o l'evacuació dels ferits, el trasllat i ingrés a centres hospitalaris, etc...

#### **D) Mossos d'Esquadra / Guàrdia Civil:**

Per al manteniment de l'ordre públic, el control d'accessos, la protecció de persones i béns o per a tasques pròpies com les de Policia Judicial

#### **E) Policia Local:**

Es demanarà la seva presència per al control del trànsit, el suport a l'evacuació o qualsevol altra tasca que necessiti de la seva col·laboració. Poden, si cal, realitzar moltes de les tasques semblants dels cossos i forces de l'ordre públic.

De vegades, exerceixen les tasques d'enllaç amb altres serveis municipals.

### **Identificació del Centre de Coordinació d'Atenció d'Emergències de Protecció Civil**



## 3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

### En funció de la gravetat o nivell de l'emergència

Per la seva gravetat, les emergències es classifiquen en funció de les dificultats existents per al seu control i les seves possibles conseqüències:

#### Alerta

- És l'accident / Incident que pot ser controlat i dominat de forma senzilla i ràpida pel personal i mitjans de protecció propis de l'activitat.

#### Emergència general

- És l'accident / Incident que precisa de l'actuació de tots els equips i mitjans de protecció de l'equipament i l'ajuda de mitjans de socors i salvament exteriors.
- L'emergència general comportarà l'evacuació i/o confinament de les persones en la totalitat o de determinats sectors.

### Protocols d'actuació en emergències

#### Alerta

##### 1º Declaració de l'emergència

Una vegada es declari l'Alerta, s'emprendran les accions necessàries per solucionar la situació, segons la formació rebuda i s'avisarà al Cap d'Emergències, informant-lo de la situació.

##### 2º Ocupació dels seus llocs

Si es necessari i només si el Cap d'Emergències, així ho ha indicat i d'acord amb la implantació i amb la informació rebuda sobre el succés i amb les instruccions impartides.

##### 3º Inici de l'evacuació

En els casos d'Alerta, en general, no es pot parlar d'evacuació. Si de cas del desallotjament d'una zona determinada.

El desallotjament es durà a terme seguint les mateixes pautes que en l'evacuació en el cas d'Emergència general, tot i que les condicions per aquest no siguin tan severes i es pugui actuar de manera més relaxada.

#### Emergència General

Una vegada que s'hagi declarat l'emergència general, l'evacuació és immediata sense esperar altres instruccions.

##### 1 º Declaració de l'emergència

Una vegada que el Cap d'Emergències, declari la situació d'Emergència General, les persones que componen l'Equip d'Evacuació cessaran en les seves activitats habituals (disposant les instal·lacions i mitjans de la forma més segura) i s'incorporaran a les tasques encomanades com a membres de l'Equip.

## 2º Ocupació dels seus llocs

D'acord amb la implantació i amb la informació rebuda sobre el succés i amb les instruccions impartides, ocuparan els seus llocs com a membres de l'Equip d'Evacuació.

## 3º Inici de l'evacuació

Un cop ocupats els seus llocs, començarà l'evacuació, amb la realització de les següents funcions:

- Revisar l'estat de l'ocupació (nombre de persones a evacuar, vies d'evacuació, sortides, etc...).
- Analitzar la situació.
- Elaborar un Pla d'acció coordinada de l'evacuació.

En general és preferible prendre's un temps, encara que sigui mínim per dissenyar un pla d'acció; de ben segur s'evitaran errors a causa de la precipitació i oblits lamentables.

- Predisposar els mitjans, recursos i instal·lacions a la disposició més favorable per a l'evacuació.

## 4º Punt de reunió

Els evacuats seran dirigits i guiats al punt de reunió prevists, on han de romandre fins que se'ls notifiqui la dissolució.

### 3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIA

Els equips d'Emergència constitueixen el conjunt de persones especialment entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en cas de sinistres dintre del Pavelló Polivalent Municipal.

Per això les persones que integren aquests equips han de:

1. Estar informats dels riscos particulars i generals del lloc on desenvolupin la seva activitat.
2. Rebre la formació adequada segons el paper a desenvolupar. La formació anirà des del coneixement per tot el personal (EPI) de l'ús d'un extintor, a la instrucció més concreta d'un nombre reduït de treballadors, equip de segona intervenció (ESI), si fos el cas, per a resoldre determinats sinistres.
3. Conèixer els mitjans materials de protecció al seu abast, així com la seva utilització i maneig.
4. Conèixer la seqüència d'accions que ha de realitzar, que serà primer donar l'alarma i posteriorment lluitar contra el sinistre (foc, esfondrament, etc.). La pauta d'actuació per al personal que és testimoni d'un incendi o qualsevol altre sinistre, i tret que hi hagi alguna persona en risc immediat, és donar l'alarma, bé sigui amb polsador, telèfon, etc., i posteriorment realitzar les accions més adequades, activar extintor, traslladar a les persones usuàries / públic, tancar finestres, etcètera.

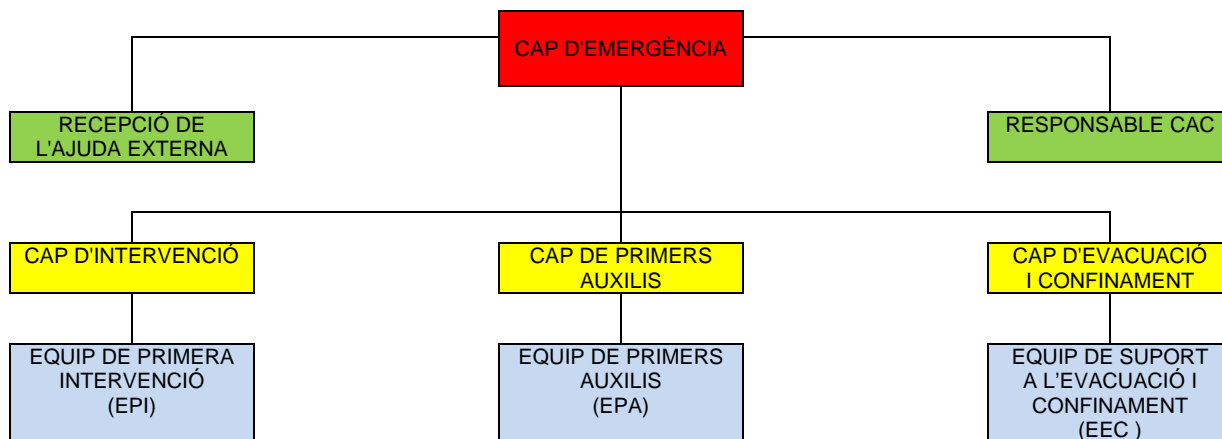
Al Pavelló Esportiu Polivalent s'han considerat les següents activitats:

- A. Ús festiu o multitudinari.
- B. Ús esportiu o de baixa ocupació

Els **Equips d'Emergència** considerats necessaris per a l'activitat **d'ús festiu o multitudinari** són:

- Cap d'Emergència
- Responsable del Centre de Control, Alarma i Comunicacions (CAC)
- Cap i Equip de Primera Intervenció (EPI)
- Cap i Equip de suport a l'evacuació i/o confinament (EEC)
- Cap i Equip de primers auxilis (EPA)

A continuació es mostra l'organigrama amb els rols establerts:



Cadascun dels equips d'emergència que figuren a l'organigrama precedent es descriuen amb detall als apartats següents, on s'indiquen els seus responsables i membres, així com les funcions i responsabilitats de cadascú.

Els **Equips d'Emergència** considerats necessaris per a l'activitat **d'ús esportiu o de baixa ocupació** són:

- Cap d'Emergència
- Responsable del Centre de Control, Alarma i Comunicacions (CAC)
- Equips de Primera Intervenció (EPIs)
- Cap i Equips de suport a l'evacuació i/o confinament (EEC)

En aquest tipus d'ús, de baixa ocupació, totes les funcions d'emergència les assumirà la persona encarregada de l'equipament, que és personal propi de l'Ajuntament, si pot romandre físicament al pavelló, o delegar-les al monitor de l'activitat.

Encarregat i/o conserge del Pavelló.

**Jordi Paredes Hercé**

**636 927 460**

## Responsable del centre de control, alarma i comunicacions (CAC)

El Centre de Control, Alarma i Comunicacions (CAC), és el lloc on es gestionaran les emergències, centralitzant i coordinant totes les accions de notificació d'alerta, activació d'alarmes parcials i generals, intervenció, evacuació i/o confinament i comunicació interna i externa del centre municipal.

Responsables del Centre de control, alarma i comunicacions		
Integrants:	Alta ocupació	Baixa ocupació
Titular:	<b>Albert Badosa Noguera (Responsable Equipaments)</b>	<b>Jordi Paredes Hercé Agutzil municipal 636 927 460</b>
Telèfon:	646 159 840	
Correu:	ajuntament@canet-adri.cat	
Adreça postal:	Av. Rocacorba, 21 17199 –CANET D'ADRI	
Substitut:	<b>Jordi Fonoll Lluís (615 839 566)</b>	

### Funcions dels responsables del Centre de control, alarma i comunicacions (CAC)

#### 1.- QUAN ES REP UNA CRIDA D'EMERGÈNCIA:

- **Prendre les dades personals** de qui fa la trucada i des de quin telèfon (extensió) es produeix la mateixa.
- **Comprovar la trucada rebuda.**
- Anotar la situació, lloc, tipus de sinistre i apreciació subjectiva de circumstàncies. (Olor, calor, fum, etc.)
- **Avisar al Cap de l'Emergència** i resta d'equips.
- **Esperar instruccions del Cap de l'Emergència.**

#### 2.- QUAN ES PRODUEIX LA FASE D'ALERTA:

- **Avisar** immediatament als equips d'ajuda externa.
- **Bloquejar** les trucades de comunicacions a través d'operadora cap a l'exterior.
- **Rebre** les trucades de l'exterior fins a tenir confirmació dels equips d'ajuda exterior.
- **Esperar** instruccions del Cap de l'emergència.

### Dotació indispensable del Centre de control, alarma i comunicacions (CAC)

- Còpia actualitzada del PAU.
- Mitjans tècnics de recepció i comunicació d'avís necessaris d'acord amb les seves funcions.
- Directori telefònic actualitzat segons annex I.
- Formulari de comunicació d'avís segons annex II.
- Aparell de radio, Llanterna i joc de claus de l'edifici.

## Cap d'emergència

És la figura amb autoritat i amb capacitat de gestió de les actuacions encaminades a la resposta davant les **emergències**, d'acord amb el contingut del manual d'actuació.

Serà la persona encarregada de l'activació del Pla d'Autoprotecció davant les emergències o de la seva confirmació.

CAP D'EMERGÈNCIES		
Integrants:	Alta ocupació	Baixa ocupació
Cap d'emergències:	<b>Carles Espígol Camps</b> (alcalde)	<b>Jordi Paredes Hercé</b> <b>Agutzil municipal</b> <b>636 927 460</b>
Telèfon:	696 421 447	
Correu:	ajuntament@canet-adri.cat	
Adreça postal:	Av. Rocacorba, 21 17199 Canet d'Adri	
Substitut:	<b>Enric Subils Quera (610 200 349)</b>	

## Funcions

Cap d'emergència
<p><b>És el màxim responsable de la gestió operativa en les situacions d'emergència</b></p> <p>En situació de <b>normalitat</b> haurà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu permanentment</li> <li>• Ser la persona responsable de mantenir actualitzat i visible el directori de telèfons.</li> <li>• Ser la persona responsable de que es tingui a disposició el Pla d'autoprotecció, les claus del centre i el telèfon mòbil.</li> </ul> <p>En funció de la informació que se li faciliti, sobre l'evolució de l'emergència, demanarà les ajudes externes que siguin necessàries per al control d'aquesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rebrà informació dels equips d'emergència (intervenció, evacuació i primers auxilis) i valorarà la necessitat d'alarma general.</li> <li>• Gestionarà i coordinarà l'organització operativa prevista davant les emergències.</li> <li>• Acudirà al punt del succés en les situacions d'emergència general. Avaluarà la situació i emetrà instruccions als equips operatius d'emergència.</li> <li>• Ordenarà l'evacuació quan escaigui.</li> <li>• Exercirà com a interlocutor davant els serveis de l'Ajuda externa.</li> <li>• Col·laborarà juntament amb els serveis d'ajuda externa en la direcció del control de l'emergència.</li> <li>• Proposarà les millores que consideri oportunes.</li> <li>• Mantindrà operativa l'organització de l'emergència, de manera que es compleixin els dos principis requerits: eficàcia i immediatesa en les respostes. En particular supervisarà que les persones designades en els equips d'emergència coneixen les seves funcions i es troben en l'estat d'alerta adequat.</li> <li>• Procediments propis del cas, com ara, cancel·lació de vàlvules d'aigua i tall d'energia elèctrica entre d'altres.</li> <li>• Redactarà un informe de les causes, del procés i de les conseqüències de l'emergència.</li> </ul>



## Equip d'intervenció

L'Equip d'Intervenció està format per personal de la plantilla del centre i la seva missió és donar una primera resposta davant d'una emergència produïda al centre municipal. Per això, els membres d'aquests equips hauran de rebre una formació adequada en prevenció i control d'emergències i disposar dels mitjans materials adients d'actuació i autoprotecció.

L'Equip d'Intervenció està compost per la persona Cap d'Intervenció, que és la responsable de l'equip, i per tractar-se d'un centre municipal amb una ocupació superior a 2.000 es preceptiu dos Equips d'Intervenció:

- **Equip de Primera Intervenció (EPI):** és un Equip de nivell bàsic amb una formació mínima de caràcter genèric relativa a la identificació de situacions de risc i avisos d'emergència, primera intervenció davant de conats d'incendi, evacuació dels ocupants i aplicació de primers auxilis. La composició mínima d'un EPI serà de dues persones sempre que es disposi de personal suficient, i el total disponible es determinarà en funció de les dimensions i característiques del risc al centre. Els membres de l'EPI seran membres del personal habitual del centre i que, com tals, coneguin bé les instal·lacions. Sovint, els centres tenen activitats subcontractades. Cada centre determinarà al PAU quin personal d'aquestes empreses es considerarà part de l'Equip de Primera Intervenció.

EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ (EPI)		
Integrants:	Alta ocupació	Baixa ocupació
Cap	<b>Jordi Fonoll Lluís (Regidor d'Esports) (615 839 566)</b>	<b>Agutzil i/o Monitors Personal de neteja Personal de manteniment</b>
Substitut:	Voluntari de l'organització de l'activitat	
Membres	Voluntaris de l'organització de l'activitat	

### Funcions

Funcions de l'Equip de primera Intervenció (E.P.I.)
<b>Acudeixen, avaluen i actuen des del primer moment de l'emergència</b>
<p>Els seus components organitzats i formats adequadament, actuaran quan, donada la seva gravetat, l'emergència pugui ser controlada pels equips d'intervenció.</p> <p>En primer lloc intentaran evitar-la i, si no és possible, han de posar en marxa els mecanismes d'alarma establerts i intentar minimitzar els efectes sobre persones i coses.</p> <p>Si cal, prestaran suport als serveis d'ajuda exterior.</p> <p>En situació de <b>normalitat</b>:</p> <p><b>El cap d'intervenció</b> haurà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu.</li> <li>• Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans de prevenció, protecció i actuació al centre municipal o de la zona assignada.</li> </ul> <p><b>La resta de membres</b> de l'equip haurà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans d'actuació de l'àrea assignada.</li> </ul> <p>En situació d'<b>emergència</b>:</p> <p><b>El cap d'intervenció</b> haurà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactar amb el CAC quan rebí l'avís d'emergència.</li> <li>• Informar-se de la magnitud i les característiques de la situació d'emergència.</li> <li>• Personar-se al lloc de l'emergència per a fer una primera avaluació de la situació.</li> <li>• Mantenir-se en contacte amb el cap d'emergència.</li> <li>• Coordinar les maniobres dels equips d'intervenció per a fer front a l'emergència i si cal les maniobres de parada de determinats equips o instal·lacions per a què es facin de forma segura.</li> <li>• Coordinar l'actuació dels equips d'intervenció amb l'ajut extern i donar suport a aquest.</li> <li>• Quan la situació estigui sota control, fer la inspecció pertinent per assegurar-se'n, i comunicar-ho al cap d'emergència.</li> <li>• Un cop finalitzada l'emergència, col·laborar amb les activitats post-emergència i si s'escau,</li> </ul>

redactar un informe sobre les accions desenvolupades.

- Demanar mitjans addicionals als seus superiors, si cal, fins i tot mitjans externs.
- Informar sobre l'evolució de l'emergència al cap de l'emergència i al centre de control.
- Establir les zones de seguretat.
- Coordinar i dirigir les actuacions a fer pels equips d'intervenció.

**La resta de membres** de l'equip haurà de:

- Rescatar les persones en perill immediat.
- Avisar ràpidament al CAC i/o, si n'hi ha, prémer el polsador d'alarma.
- Evitar la propagació del perill per l'edifici mitjançant el tancament dels elements de confinament.
- Si la gravetat de l'incident és menor, intentar eliminar el perill amb els mitjans disponibles a tal efecte.
- Equipar-se degudament amb els Equips de Protecció Personal adients.
- Rebre informació i seguir les instruccions del cap d'intervenció
- Coordinar-se amb els altres equips d'intervenció i emergència d'acord amb les instruccions del cap d'intervenció.
- Acudir al lloc on s'ha produït l'emergència.
- Realitzar la primera intervenció davant de l'emergència, d'acord amb l'especificat en el pla d'actuació (protocols d'actuació corresponents inclosos al punt 3.4), i d'acord amb les instruccions donades per la persona cap d'intervenció.
- En cas d'evacuació i/o confinament, donar suport a l'equip d'evacuació i confinament segons les indicacions del Cap d'Emergència.
- En cas de perill, o si així ho indica el Cap de l'Emergència, abandonar la zona.
- Col·laborar, si es requereix, amb els equips exteriors d'ajuda (sota la seva demanda o les ordres del Cap d'Intervenció).

## Equip d'evacuació i confinament

L'equip d'Evacuació i Confinament estarà format per membres del personal laboral del local sociocultural i coordinats per un Cap d'Evacuació i Confinament.

La persona que assumirà la funció de Cap d'Evacuació i Confinament coordinarà el procediment seguint les instruccions del Cap d'Emergència directament, i serà la persona encarregada de verificar que tot el personal o visitants de la seva planta o sector de responsabilitat ha sortit per les sortides d'emergència i de tancar portes i finestres.

El número de membres estarà en funció de les diferents zones de risc i/o plantes de l'edifici.

EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT		
Integrants:	Alta ocupació	Baixa ocupació
Cap	<b>Albert Badosa Noguer (Responsable Equipaments) 646 159 840</b>	<b>Agutzil i/o Monitors Personal de neteja Personal de manteniment</b>
Substitut:	Voluntari de l'organització de l'activitat	
Membres:	Voluntaris de l'organització de l'activitat	

### Funcions

Funcions de l'Equip d'Evacuació i Confinament (EEC)
<p><b>S'encarregaran, quan sigui requerit, d'efectuar l'evacuació i donar els senyals d'alarma necessàries</b></p>
<p>Els seus components realitzen accions encaminades a assegurar una evacuació total i ordenada de l'edifici i garantir que s'ha donat l'alarma.</p>
<p>Fora de l'horari marcat, com que no hi ha més ocupació que el personal de neteja, aquest evacuarà per si mateix les instal·lacions del Pavelló Esportiu Polivalent.</p>
<p>En situació de <b>normalitat</b>:</p> <p><b>El cap d'evacuació i confinament</b> haurà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portar el telèfon mòbil o cercapersones actiu.</li> <li>• Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans de prevenció, protecció i actuació al centre municipal o de la zona assignada.</li> <li>• Conèixer els recorreguts d'evacuació, les zones de confinament i les sortides d'emergència del centre o sector sota la seva responsabilitat.</li> </ul>
<p>En situació d'<b>emergència</b>:</p> <p><b>El cap d'evacuació i confinament</b> haurà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fer una primera avaluació de les condicions per l'evacuació i el confinament.</li> <li>• Mantenir-se en contacte amb el CAC i el Cap d'Emergència.</li> <li>• Establir les zones de seguretat.</li> <li>• Coordinar les accions d'evacuació i/o confinament que porten a terme l'equip d'evacuació i confinament, d'acord amb la informació facilitada per aquest.</li> <li>• Comprovar que portes i finestres dels passadissos estan tancades i que no hi ha ningú a les instal·lacions.</li> <li>• Al punt de reunió, realitzar el recompte de totes les persones evacuades i/o confinades.</li> <li>• Informar de l'evolució de l'evacuació i/o el confinament al Cap de l'Emergència i comunicar les possibles incidències (absències, dificultats per l'evacuació o confinament, etc.)</li> <li>• En cas d'arribada d'Equips d'Emergència d'ajuda externa (bombers, policia, etc.), informar-los de la situació de l'evacuació i/o confinament (àrees evacuades, nombre de persones que resten, etc.)</li> </ul>
<p><b>La resta de membres</b> de l'equip haurà de:</p> <p style="text-align: center;"><b>Si reben un avís d'evacuació:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar les instruccions d'evacuació a les persones presents al centre.</li> </ul>

- Esperar l'ordre d'evacuació i seguir les indicacions de la persona que actuï com a Cap d'Evacuació i Confinament.
- Organitzar la sortida del espais públics de totes les persones sota la seva responsabilitat, de forma ordenada i dins de l'ordre d'evacuació indicat per la persona que actuï com Cap d'Evacuació.
- Sortir els últims de l'espai evacuat, comprovar que no hi queda ningú i que les finestres i portes estan tancades.
- Adreçar-se a l'inici dels recorreguts d'evacuació en cada planta o zona i col·locar-se en la posició prevista en el pla d'actuació.
- Conduir al personal i al públic a la sortida d'evacuació segons els itineraris establerts i la ubicació del punt de reunió.
- Moure a les possibles persones que no es puguin valdre per si mateixes (infants, discapacitats físics, etc.) a l'exterior del centre.
- Atendre a les persones accidentades i facilitar el seu trasllat a l'exterior o a altres àrees del centre fora de perill.
- Un cop fora del centre conduir a les persones evacuades al punt de reunió prèviament designat.
- Fer el recompte de persones per si falta algú.
- Informar al Cap d'Evacuació i Confinament de la finalització de l'evacuació i de si hi hagut alguna incidència.
- Tranquil·litzar a les persones i mantenir la calma.

**Si reben un avís de confinament:**

- Comunicar les instruccions de confinament a les persones presents al centre.
- Esperar l'ordre de confinament i seguir les indicacions de la persona que actuï com a Cap d'Evacuació i Confinament.
- En cas de que la zona de confinament indicada sigui el mateix espai on es troben, tancar la porta i les finestres i mantenir-se asseguts als llocs de treball o zones d'espera.
- En cas de que la zona de confinament sigui una altra, organitzar la sortida del sector del personal i públic sota la seva responsabilitat, de forma ordenada i dins de l'ordre d'evacuació indicat per la persona que actuï com a Cap d'Evacuació, verificant que no resta ningú al sector abandonat i que portes i finestres queden tancades.
- Conduir a les persones a la zona de confinament indicada.
- Moure a les possibles persones que no es puguin valdre per si mateixes (infants, discapacitats físics, etc.) a la zona de confinament indicada.
- Mantenir a les persones confinades controlant que estiguin tancades les portes, finestres i sistemes d'intercanvi d'aire amb l'exterior.
- Tranquil·litzar a les persones i mantenir la calma.
- Informar al Cap d'Evacuació i Confinament de que estan tots els ocupants confinats i/o de si hi hagut alguna incidència.

**Amb caràcter general els elements de l'Equip també hauran de:**

- **Participar en l'avaluació** de les accions plantejades en el pla d'emergències.
- **Proposar al cap d'Emergència** les activitats que complementin la conformació del pla d'autoprotecció.
- **Difondre** davant del personal els coneixements adquirits en els cursos de capacitació, amb el propòsit de conscienciar al personal.
- **Participar i motivar** el personal en els exercicis de simulacres que es realitzin al local sociocultural, com a part de les seves funcions dins del Pla d'Autoprotecció.
- **Col·laborar** amb els altres membres de l'equip per executar les activitats en forma organitzada.
- **Participar en la recollida** de dades per dur a terme el diagnòstic de l'activitat i entorn, així determinar les necessitats i els recursos disponibles.
- **Participar en la capacitació.**
- **Assistir** a tots els esdeveniments de capacitació com ara: primers auxilis, control d'incendis, exercicis i simulacres d'evacuació, prevenció de riscos i tècniques de salvament i rescat.

- **Revisar periòdicament** que l'equipament necessari, així com llanternes i piles de recanvi.

### Equip de primers auxilis (EPA)

En la seqüència d'actuació d'una emergència, és possible que sigui necessari un equip de persones amb la funció de donar una primera atenció a les persones afectades per l'emergència (possibles ferits, intoxicats, etc.). A aquest equip se l'anomenarà Equip de Primers Auxilis (EPA), i els seus components prestaran els primers auxilis a les persones lesionades per una emergència, així com col·laboraran en la seva correcta evacuació.

L'Equip de Primers Auxilis està compost per la persona Cap de Primers Auxilis, que és la responsable de l'equip, i per tractar-se d'un centre municipal amb una ocupació inferior a 2.000 i superior a 1.000 és preceptiu que l'equip el composin 2 persones formades en primers auxilis / en suport vital bàsic i 1 desfibril·lador extern semiautomàtic.

El Cap de Primers Auxilis en general serà la persona de rang jeràrquic superior o aquella que tingui una formació sanitària més completa, i la seva funció serà coordinar el procediment d'atenció a les persones afectades per l'emergència, seguint les instruccions del Cap d'Emergències.

EQUIP PRIMERS AUXILIS	
Cap:	Alta ocupació <b>Actualment no se'n disposa</b>
Substitut:	---
Membre 1:	---
Membre 2:	---

### Funcions de l'Equip de Primers Auxilis (EPA)

#### Els seus components prestaran els primers auxilis als lesionats per l'emergència

En situació de **normalitat**:

**El cap de l'equip de primers auxilis** haurà de:

- Portar el telèfon mòbil o cerca persones actiu.
- Conèixer els riscos específics i la dotació de mitjans de prevenció, protecció i actuació al centre municipal o de la zona assignada.
- Conèixer els recorreguts d'evacuació, les zones de confinament i les sortides d'emergència del centre o sector sota la seva responsabilitat.

En situació d'**emergència**:

**El cap de l'equip de primers auxilis** haurà de:

- Contactar amb el CAC quan rebí l'avís d'emergència.
- Informar-se de la magnitud i les característiques de la situació d'emergència.
- Personar-se al lloc de l'emergència per a fer una primera avaluació de les condicions del/s ferit/s o afectat/s per l'emergència.
- Mantenir-se en contacte amb el CAC i el Cap d'Emergència.
- Realitzar i/o coordinar les accions de prestació dels primers auxilis als afectats per l'emergència per part de l'equip de primers auxilis, d'acord amb la informació facilitada per aquests.
- Prendre les decisions adients per la determinació de les mesures a prendre per a l'estabilització dels ferits i/o l'establiment de prioritats en la seva atenció i trasllat.
- Informar de l'estat i evolució dels afectats per l'emergència.
- Col·laborar en el trasllat i/o evacuació dels ferits i en cas d'arribada d'Equips d'Emergència d'ajuda externa (ambulància, etc.), informar-los de l'estat dels ferits i donar-los les indicacions adients.

**La resta de membres** de l'equip haurà de:

- Acudir al lloc on s'ha produït l'emergència i seguir les indicacions del Cap de primers auxilis o del Cap d'Intervenció.
- Si és possible, apartar als ferits del perill.
- Utilitzar els mitjans disponibles a la zona per aplicar els primers auxilis.
- Informar de la situació dels afectats al Cap de Primers Auxilis per tal de requerir ajuda externa en cas necessari.

- Col·laborar amb el personal de les ambulàncies quan arribin.

**Amb caràcter general els components de l'equip han de:**

- **Actuar** ràpidament davant qualsevol indici de sinistre que pogués presentar-se, d'acord amb els procediments específics, i notificar-ho al seu superior immediat.
- **Participar en l'avaluació** de les accions plantejades en el pla d'emergències.
- **Proposar al cap d'Emergència** les activitats que complementin la conformació del pla d'autoprotecció.
- **Difondre** davant del personal els coneixements adquirits en els cursos de capacitatció, amb el propòsit de conscienciar al personal.
- **Participar i motivar** el personal en els exercicis de simulacres que es realitzin al local sociocultural, com a part de les seves funcions dins del Pla d'Autoprotecció.
- **Col·laborar** amb els altres membres de l'equip per executar les activitats en forma organitzada.
- **Participar en la recollida** de dades per dur a terme el diagnòstic de l'activitat i entorn, així determinar les necessitats i els recursos disponibles.
- **Participar en la capacitatció.**
- Informar el cap d'Emergència de les activitats realitzades, així com de les necessitats detectades.
- **Assistir** a tots els esdeveniments de capacitatció com ara: primers auxilis, control d'incendis, exercicis i simulacres d'evacuació, prevenció de riscos i tècniques de salvament i rescat.
- **Revisar periòdicament** que l'equipament necessari, així com llanternes i piles de recanvi.
- **Atendre les instruccions** que en matèria de Protecció Civil li siguin indicades.
- **Preparar el trasllat** dels ferits si fos necessari (\*)(\*\*).
- **Acompanyar els ferits al centre sanitari** si es consideres necessari.

(\*) En determinades situacions d'emergència, cal tenir en compte que els símptomes d'intoxicació es presenten amb molt de retard (fins a 48 hores i més segons els productes) de manera que la intervenció mèdica és convenient sempre que hi hagi la presumpció que es s'hagi produït algun tipus de contacte, encara que aparentment els afectats estiguin bé.

L'acció del metge es veurà notablement facilitada si se li informa sobre el producte de què es tracti, i en alguns casos sobre la seva concentració.

(\*\*) Cal sempre que es presentin símptomes atribuïbles a algun tipus d'acció del producte (inhalació, ingestió, contacte amb la pell, cremades o corrosions químiques).

### 3.4. ACCIONS A REALITZAR PER A CADA SITUACIÓ DE RISC

**Riscos Interns**  
**Manual d'Actuació:** Accions a realitzar davant Riscos interns

**Detecció i Alerta**

<b>Identificació de la persona que fa els avisos</b>	<b>CAC</b> <b>Albert Badosa Noguera (646 159 840), Alta ocupació</b> <b>Jordi Paredes Hercé, agutzil del municipi, Baixa ocupació</b>
<b>Avís a realitzar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicar la situació al Cap de l'emergència i als membres dels equips que cregui oportú.</li> </ul> <p>En cas de rebre l'ordre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilitzar als membres de l'Equip d'Intervenció</li> <li>• Mobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.</li> <li>• Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.</li> </ul>

**Comunicacions i Alarma**

**Com a norma general: primer alertar i després intervenir.**

- La comunicació de la situació d'emergència a tot el personal i equips, es realitzarà prement l'alarma sonora.

**Intervenció**

El **Cap d'Emergències**, acudirà al punt del succés i avaluarà el sinistre. En cas necessari avisarà a l'Ajuda externa, mentre, s'han d'utilitzar els mitjans d'extinció previstos.

1. Intentar apagar mitjançant els extintors portàtils .
2. Mantenir la serenitat i obrar amb actuacions fermes, sabent sempre el que es fa. Si és possible mai actuar sol.
3. Vigilar i protegir la retirada per si és necessari. Estar atents davant la possibilitat de veure's embolicat sobtadament per les conseqüències del foc:
  - Si cal abandonar, contenir el foc tancant portes i finestres. Tancar les portes mentre s'escapa.
  - Si hi ha fum: gatejar per sota de la capa de fum.
  - Si es queda atrapat pel fum, respirar pel nas en intervals curts. Gatejar pel terra buscant l'oxigen i la menor concentració de gasos sufocants i tòxics.
  - Si és possible localitzar teixits (mai de fibra artificial) que podran aplicar-se sobre les vies respiratòries per evitar la inhalació de gasos tòxic o per cobrir-se en cas d'haver de travessar zones calentes.
  - Si es queda atrapat pel fum o pel foc estirar-se a terra. Intentar localitzar teixits (de cotó, mai de fibra artificial), humitejar en aigua. Tapar les escletxes en portes per impossibilitar l'entrada de fums i gasos. Si és possible apropar-se a la finestra i demanar ajuda, fer el possible per ser vist o sentit.
4. Abans d'obrir una porta: tocar amb la mà, si està calent, no obrir-la. Si està freda, obrir-la amb precaució, a poc a poc, tractant de protegir-se de les possibles flamarades. Si en obrir-se sent calor o pressió, tancar immediatament abans que el foc penetri en el recinte en què es troba.

5. Davant d'una gran presència de fum en un recinte, trencar les finestres segellades o amb cadenat. No obrir o trencar una finestra que estigui directament sobre el foc.

6. El pànic és un factor emocional provocat per la por que en ocasions porta a córrer un risc superior. El risc de pànic i més si una persona ho estén a un col·lectiu. La serenitat i la fermesa de les persones dels equips d'emergència eviten situacions de pànic col·lectiu. En presència de grups convenen detectar aquelles persones proclius als atacs de pànic.

#### **Evacuació**

En cas d'evacuació, anar al punt de trobada per confirmar l'evacuació segura i efectuar el recompte.

#### **Confinament**

En qualsevol cas confinar la zona (del incendi, explosió) i dirigir-se cap a la zona destinada al confinament (sala polivalent o vestidors), si les característiques del risc intern així ho recomana. En general per a aquest tipus de risc no és recomanable el confinament.

#### **Prestació de les primeres ajudes**

Si no es pot controlar s'alertarà immediatament la sol·licitud de l'Ajuda Externa. Mentre van, es tractarà d'evitar que el succés vagi a més.

L'Equip de Primers Auxilis s'encarregarà de prestar les primeres Ajudes als afectats.

#### **Recepció de la primera ajuda externa**

En la trucada telefònica requerint l'ajuda exterior, s'haurà especificat l'ajuda necessària i el nombre de persones que requereixen l'ajuda, així com el tipus d'intervenció (bombers, ambulàncies, etc ...).

Una persona (el cap d'Emergències o persona en qui delegui si està ocupat), a d'anar a esperar o rebre el servei d'urgència requerit, **en el lloc especificat per telèfon**, per guiar els serveis exteriors d'emergència al lloc apropiat, i que arribin el més aviat possible a fer-se càrrec de les circumstàncies.



**Riscos Externs**  
**Moviments Sísmics / Incendis Forestals / Tempestes i Inundacions / Nevades**  
**Manual d'Actuació: Accions a realitzar davant Riscos externs**

**Detecció i Alerta**

Identificació de la persona que fa els avisos	<b>CAC</b> <b>Albert Badosa Noguer (646 159 840), Alta ocupació</b> <b>Jordi Paredes Hercé, agutzil del municipi, Baixa ocupació</b>
Avisos a realitzar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicar la situació al Cap de l'emergència i als membres dels equips que cregui oportú.</li></ul> En cas de rebre l'ordre: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mobilitzar als membres de l'Equip d'Intervenció.</li><li>• Mobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.</li><li>• Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.</li></ul>

**Comunicacions i Alarma**

Comunicar la situació als integrants dels Equips.

**Intervenció**

1. Davant situacions d'emergència originades per pluges intenses, tempestes prolongades o precipitacions d'intensitat, és molt important mantenir permanentment informat a través de la ràdio i d'altres mitjans de comunicació, de les prediccions meteorològiques i l'estat de la situació. El director del Pla d'Autoprotecció, delegarà en una persona que serà responsable de mantenir-lo informat sobre l'avanç de la situació.
2. Si arribés a inundar l'edifici, és fonamental desconnectar l'energia elèctrica utilitzant, preferentment, llanternes per a l'enllumenat. En aquest cas, s'avisarà al Cap d'Emergències, perquè dirigeixi les operacions dels equips d'intervenció i dels Equips d'Alarma i Evacuació.
3. El director del Pla d'Autoprotecció seguirà en tot moment les indicacions de Protecció Civil.
4. El Cap d'Emergència impartirà instruccions als equips d'emergència. i, si escau, demanarà la presència de l'ajuda externa.

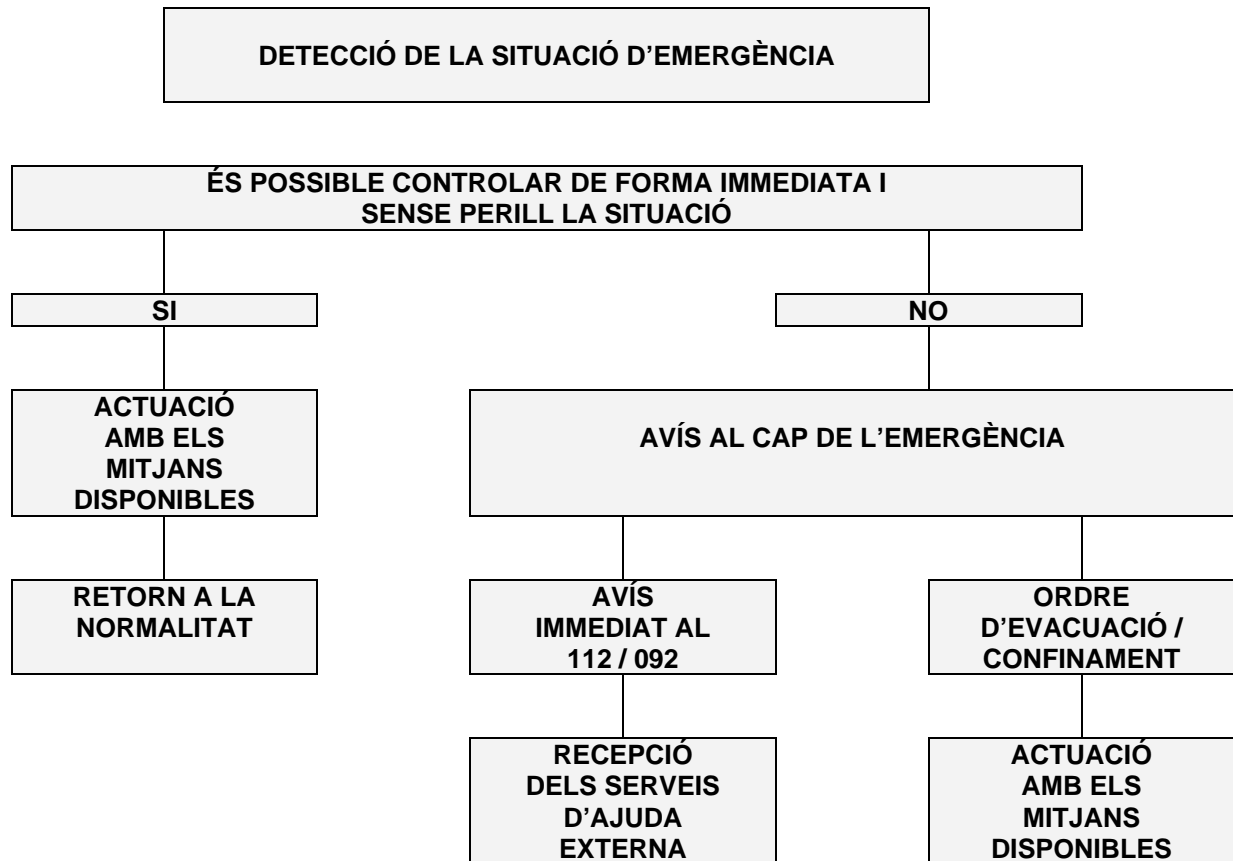
**Confinament**

No cal confinar espais ni zones, tothom que en el moment de l'emergència estigui present al pavelló és dirigirà cap als punts segurs on es garanteixi la seguretat de les persones, en aquest cas serà la sala polivalent, per a alta ocupació i els vestidors en baixa ocupació.

**Prestació de les primeres ajudes**

Si no es pot controlar la situació i el risc de perill va en augment, s'alertarà immediatament la sol·licitud de l'Ajuda Externa.

**Procediment d'actuació en cas d'Emergència**



**FITXA RESUM EN CAS D'INCENDI**

	CONAT / ALERTA	EMERGÈNCIA
<b>CAC</b>	Notificar-ho al Cap d'Emergència Trucar als bombers	
	Mantenir una línia de comunicació oberta	
	Verificar Avís d'incendi Enviar les notificacions pertinents als EPIs	Enviar les notificacions pertinents a tots els Equips Actuants
		Activar l'alarma acústica
<b>Cap de l'Emergència</b>	Avaluar la situació	
	Activar el nivell d'alarma restringida	Activar el nivell d'alarma general
	Ordenar l'activació dels Equips d'Intervenció	
		Rebre als equips d'ajuda externa i informar-los de la situació Ordenar l'evacuació
<b>EPIs</b>	Notificar avís d'emergència al CAC	
	Rescatar, allunyar i atendre a les persones afectades	
	Extingir el conat d'incendi	Tancar portes i finestres per evitar la propagació
	Assegurar la zona de l'emergència i controlar els accessos i sortides	
	Informar/Alertar al CAC de l'evolució del incendi	Desallotjar
		Col·laborar amb l'evacuació o confinament de personal i usuaris o públic
<b>Equips d'Evacuació i Confinament</b>		Obrir les portes exteriors
		Coordinar l'evacuació del centre cap a una zona segura
		Conduir als usuaris o públic per l'itinerari d'evacuació Tancar les portes de confinament Fer una revisió final de la zona evacuada per garantir que no queda ningú
		Realitzar el recompte de persones al punt de trobada Informar al Cap d'Emergència del resultat de l'evacuació
<b>Equips de Primers Auxilis</b>	Protegir als afectats del perill, alleujant-los de la causa	
	Atendre als ferits facilitant els primers auxilis	
		Rebre les ajudes externes d'urgències i col·laborar amb aquestes per el trasllat dels ferits

### 3.5. LLISTAT DE FITXES D'ACTUACIÓ

En aquest apartat, s'inclou la llista de fitxes d'actuació (marcades amb X), que són desenvolupades en l'Annex 4 d'aquest mateix Pla d'Autoprotecció.

Les fitxes d'actuació assenyalades en aquest quadre, estan desenvolupades per a cada persona i risc.

#### Llistat de Fitxes d'actuació de Riscos Interns

	Servei de Neteja i Manteniment	CAP Emergència	Equip I. / Equip E.C / Equip P.A	Responsable de Comunicació
Incendi / Explosió	x	x	x	x
<b>Tecnològics</b>				
Fallada subministre elèctric	x	x	x	x
<b>Socials</b>				
Avís de Bomba	x	x	x	x
<b>Altres Riscos associats a l'activitat</b>				
Altres Riscos	x	x	x	x

#### Llistat de Fitxes d'actuació de Riscos Externs

	Servei de Neteja i Manteniment	CAP Emergència	Equip I. / Equip E.C / Equip P.A	Responsable de Comunicació
<b>Riscos Naturals</b>				
Moviments Sísmics	x	x	x	x
Riscos meteorològics	x	x	x	x
<b>Altres Riscos</b>				
Incendis forestals	x	x	x	x

A causa de la característica de l'activitat, les diferents situacions, totes les fitxes desenvolupades en l'Annex 4, i descrites en la taula anterior queden concentrades de la següent forma:

1. Fitxa per al Cap d'emergències i Responsable de Comunicació.
2. Fitxa per l'Equip d'Intervenció.
3. Fitxa per l'Equip d'Evacuació i confinament.
4. Fitxa per l'Equip de Primers Auxilis.
5. Fitxa pel servei de Neteja i manteniment.

### **3.6. INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR**

D'acord amb l'article 7.2 del Decret 82/2010, el titular de l'activitat ha de transmetre, a través del registre electrònic (HERMES), un informe a la DGPC o a l'òrgan competent en protecció civil de l'Ajuntament, en funció de si es tracta d'activitat de l'epígraf A i B, o C, en un termini de 7 dies hàbils, llevat que la normativa sectorial que reguli l'activitat n'estableixi un de més curt.

#### **Coordinació a nivell directiu**

Davant de qualsevol situació d'alerta o emergència per un risc intern / extern a l'equipament, la integració en plans de protecció civil d'àmbit superior es realitzarà, per part del cap d'emergència i responsable de comunicació, rebent l'avís o comunicant l'emergència al CRA i 112.

Durant l'activació en fase d'emergència del pla d'autoprotecció, el cap d'emergència estarà en permanent comunicació telefònica amb el CRA comentant l'evolució de l'emergència. A més, el cap d'emergència rebrà als grups actuants externs i els hi comunicarà la situació. El cap d'intervenció i equip d'intervenció quan arriba el grup d'intervenció extern es posarà a les seves ordres per realitzar tots les actuacions que siguin necessàries.

Davant d'un risc intern de l'equipament difícilment s'activarà un pla de protecció civil d'àmbit superior, no obstant, sempre caldrà mantenir informat al CRA perquè si ho creuen oportú, d'acord amb la gravetat de la situació i mitjans disponibles, activar el PAM (plans d'actuació municipal) i/o PBEM (Plans bàsic d'emergència municipal).

#### **La Coordinació es durà a terme de la següent manera:**

- Informant correctament de la situació que ha provocat l'incident i de les conseqüències que per la naturalesa dels productes, materials i instal·lacions, podria originar, així com els imprevistos que poguessin sorgir durant la intervenció dels equips.
- Col·laborant en l'estudi conjunt d'aquesta situació i la proposta de mesures, mitjans i recursos a utilitzar.
- Proposant solucions, idees, suggeriments i actuacions que es considerin més apropiades.
- Facilitant la intervenció dels equips i l'accés a les àrees o zones afectades i restringides.
- Posant a disposició de Protecció Civil els mitjans, necessaris, la informació apropiada i adequada, la maquinària i equips que permetin fer front a la situació.
- Estudiant els possibles plans alternatius d'intervenció i orientant l'actuació dels equips.

#### **Els objectius generals d'aquesta Coordinació persegueixen:**

1º Estudiar i planificar el dispositiu necessari d'intervenció en la situació d'emergència.

2º Establir l'adequada coordinació entre el responsable d'emergència del Pavelló Esportiu Polivalent i tots els Serveis públics i privats cridats a intervenir.

#### **Mobilització:**

Els mitjans i recursos de que disposa el Pavelló Esportiu Polivalent, es consideren com a elements integrants dels Plans d'Emergència del Municipi i poden ser mobilitzats per Protecció Civil.

## **IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ**

**DOCUMENT IV**



## 4.1. RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ

Els treballadors hauran de:

- Estar informats del risc general i particular que presenten els diferents successos dins de l'activitat que es desenvolupi en l'establiment i com actuar.
- Senyalar les anomalies que es detectin i verificar que han estat resoltes.
- Tenir coneixement de l'existència i ús de mitjans materials de què es disposa.
- Estar capacitat per suprimir sense demora les causes que puguin provocar qualsevol anomalia mitjançant:
  - La acció indirecta (donant l'alarma a les persones assignades al Pla d'Emergència).
  - La acció directa i ràpida (integrants dels diferents grups).
- Combatre l'emergència des que es descobreix, mitjançant:
  - L'accionament de l'alarma.
  - L'aplicació de les consignes del Pla d'Autoprotecció.
  - La utilització dels mitjans de primera intervenció disponibles mentre arriben els reforços.

### 4.1.1. Responsables d'implantació

El responsable d'implantar el Pla d'Autoprotecció, segons els criteris establerts en els diferents apartats d'aquest, és el titular de l'activitat, no obstant això i per raons òbvies, pot delegar aquesta responsabilitat.

<b>Responsable d'implantació del Pla d'Autoprotecció:</b>	<b>Carles Espígol Camps (alcalde)</b>
Adreça Postal:	Av. Rocacorba, 21
Municipi:	Canet d'Adri
Comarca:	Gironès
C.Postal:	17199
Telèfon:	972 42 82 80 / 696 421 447
Fax:	972 429 513

<b>Comitè d'Autoprotecció</b>	<b>Nom i cognoms</b>	<b>Càrrec</b>	<b>Telèfon</b>
Membre 1:	Carles Espígol	Alcalde	696 421 447
Membre 2:	Jordi Fonoll Lluís	Regidor d'Esports	615 839 566
Membre 3:	Albert Badosa	Regidor equipaments responsable	646 159 840

#### Responsable

- Estudiar i aprovar el pla d'autoprotecció.
- Programar la implantació del pla.
- Programar el manteniment del pla.
- Programar l'actualització del pla.
- Assignar els mitjans econòmics per a la implantació del pla.

#### Comitè d'autoprotecció

- Preveure i assessorar sobre les accions de gestió, implantació i manteniment del pla d'autoprotecció.

Conforme estableix la legislació vigent, el personal directiu, comandaments intermedis, tècnics i treballadors estan obligats a participar i col·laborar en la implantació del Pla d'Autoprotecció.



#### 4.1.2. Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació

Per tal de planificar, coordinar i seguir adequadament les accions d'implantació es programaran reunions ordinàries, extraordinàries i/o post exercici pràctic del Comitè d'Autoprotecció.

#### Divulgació del Pla d'Autoprotecció

El Pla d'Autoprotecció es divulgarà a tot el personal de la següent forma:

- Fent una presentació del Pla d'Autoprotecció i deixant una còpia del mateix al despatx de coordinació del pavelló polivalent perquè tothom que ho vulgui, el pugui consultar.
- Fent una revisió anual per actualitzar les dades que hagin pogut variar, respecte a l'última revisió.

#### Sistema de formació, informació i participació del personal

La formació, informació i participació sobre el Pla d'Autoprotecció es realitzarà de la manera següent:

**Formació:** Mitjançant xerrades i reunions, es formarà al personal d'aquest equipament, amb caràcter general de prevenció de riscos en matèria d'autoprotecció.

**Informació:** Sessions informatives de les mesures preventives i d'actuació en matèria d'autoprotecció.

**Participació:** Mitjançant simulacres, el personal de l'equipament podrà participar en la propostes de millores que permeten adequar el Pla d'Autoprotecció a la realitat de l'equipament.

#### Sistema d'informació al públic

El Pla d'autoprotecció es divulgarà al públic aliè a aquest equipament (Visites i/o treballadors de manteniment, etc...) de la manera següent:

- Col·locació de cartells en punts visibles, on s'indiquen les mesures d'emergència i autoprotecció en cas d'ocórrer un sinistre, així com les vies i itineraris d'evacuació.

## 4.2. PROGRAMA D'IMPLANTACIÓ, FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

#### Criteris per la implantació del Pla d'Autoprotecció

El titular, haurà de donar validesa al Pla d'Autoprotecció mitjançant la seva implantació, que comprèn:

- **La divulgació del Pla** pròpiament dit, donant una informació a tots els treballadors sobre el mateix, locals de risc, instal·lacions contra incendis i mitjans d'evacuació, així com la informació dels equips constituïts i forma d'actuar.
- **La formació** i capacitació del personal.
- **La provisió dels mitjans i recursos** necessària per l'aplicabilitat del pla.
- **L'avaluació** mitjançant simulacres, que permetin comprovar la seva eficàcia.
- Un **programa de manteniment** i de revisions periòdiques.

Amb aquesta finalitat aquest Pla d'Autoprotecció s'ha desenvolupat atenent els següents criteris:

- **Informació precisa:** On s'estableixen mecanismes d'informació dels riscos de l'activitat per al personal i el públic, així com del Pla d'Autoprotecció per al personal de l'activitat.
- **Formació teòrica i pràctica del personal assignat** al Pla d'Autoprotecció, establint un adequat programa d'activitats formatives.
- **Definició, provisió i gestió** dels mitjans i recursos necessaris.



### Programa de dotació i adequació de mitjans materials i recursos

El manteniment de les instal·lacions de protecció, l'equipament d'emergència, de la senyalització de seguretat i de la il·luminació d'emergència, és un factor estratègic en l'equipament per incrementar la seguretat, i incideix de manera directa en l'autoprotecció.

No obstant això, es requereixen d'altres recursos i mitjans materials, que permetran optimitzar els resultats, com ara:

- Senyalització interior d'emergència i autoprotecció.
- Informació i formació de seguretat.
- Realització de simulacres.

### Programa de dotació i adequació d'Instal·lacions i Equips d'Emergència

Instal·lació/Equip	Dotació actual	Dotació necessària	Data implantació	Manteniment realitzat per:
<b>Extintors d'Emergència:</b>	12	13	05/2006	---
<b>Polsador d'Alarma:</b>	1	3	05/2006	---
<b>Detectors:</b>	6	15	05/2006	---
<b>Boques d'incendi equipades:</b>	0	3	---	---

### Programa de dotació i adequació de Senyalització d'Emergència

Senyalització	Dotació actual	Dotació necessària	Data implantació	Manteniment realitzat per:
<b>Pavelló Esportiu Polivalent</b>	12	32	05/2006	---

### Programa de dotació i adequació d'Enllumenat d'Emergència

Enllumenat d'Emergència	Dotació actual	Dotació necessària	Data implantació	Manteniment realitzat per:
<b>Pavelló Esportiu Polivalent</b>	37	54	05/2006	---

### Programa de desenvolupament i edició de Cartells indicatius d'Emergència

Cartells indicatius d'Emergència	Dotació actual	Dotació necessària	Data implantació	Manteniment realitzat per:
<b>Pavelló Esportiu Polivalent</b>	0	3	---	---

## Programa de formació i informació sobre el Pla d'Autoprotecció

### Programa d'Informació

Programa de Formació <b>Dirigit a tot el personal de l'equipament</b>
<p>La formació mínima, que en matèria d'emergències ha de disposar tot el personal de l'equipament, per poder fer front a una situació d'emergència és:</p> <p>1 .- SI ES DETECTA UN ACCIDENT Com actuar i prestar assistència als ferits. Alertar a l'Equip de primers auxilis. Donar part al cap de l'emergència del Pla d'autoprotecció.</p> <p>2 .- SI ES DETECTA UN INCENDI Alertar la Central Telefònica, CAC: Identificar Detallar el lloc, naturalesa i grandària de la Emergència. Comprovar que reben l'avís. Utilitzar immediatament l'extintor adequat. Indicar la situació del foc, al cap d'emergència o membres de l'equip d'intervenció.</p> <p>3 .- SI SONA L'ALARMA Saber escoltar i atendre i acatar les indicacions de l'Equip d'Evacuació. Conèixer la importància de guardar l'ordre en les evacuacions. Saber les actuacions a realitzar en cas d'evacuació davant la presència de fums i / o foc. Conèixer la importància d'assistir al Punt de reunió.</p>

### Programa d'Informació

<b>Detectar l'Emergència</b>
<p>Qualsevol persona que detecti una EMERGÈNCIA ha de:</p> <p>AVISAR immediatament al Cap de l'Emergència i/o Centre de Control Alarma i Comunicacions CAC. En cas d'incendi. AVISAR a la resta de companys.</p>

### Programa d'Informació

<b>Normes generals d'actuació i evacuació</b>
<p>Mantenir la calma i evitar el pànic, sortir sense córrer ni cridar.</p> <p>No entrar mai a la zona de perill afectada pel sinistre.</p> <p>No tornar mai cap enrere ni entretenir-se a recollir objectes personals.</p> <p>Ajudar en els desplaçaments als que necessiten atencions especials.</p> <p>Utilitzar sempre la via d'evacuació més ràpida i segura.</p> <p>Fer-se veure, en cas de no poder sortir del lloc on es troba.</p>

Seguir les instruccions del personal que s'encarregui de l'evacuació.

### Programa d'Informació

#### Desallotjament del centre de treball

En cas de donar-se la ALARMA D'EVACUACIÓ, s'ha d'actuar de la manera següent:

Tancar les claus de pas de líquids i gasos, i desconnectar els aparells, màquines i equips elèctrics.

Comprovar la presència de tots els que han d'evacuar el lloc.

Tancar totes les aportacions d'aire possibles, finestres, portes, etc.

L'últim a sortir d'un recinte, ha de tancar la porta (sense clau).

### Programa d'Informació

#### Reunir-se en el punt de reunió

En cas d'evacuació, s'ha d'adreçar al punt de reunió per defecte seguint els recorreguts d'evacuació assenyalats i les instruccions del personal d'actuació contra emergències.

**Recordeu: En ser evacuat s'haurà d'anar obligatòriament al Punt de reunió.**

Haurà de romandre en el mateix fins el recompte de personal i que se'ls notifiqui la dissolució.

### Programa d'Informació

#### Maneig de l'Extintor

1 ° - Triar l'extintor adequat, en funció del tipus de foc a extingir. En resum, recordeu que:

Foc Classe A: Combustibles sòlids.

Foc Classe B: Combustibles líquids.

Foc Classe C: Combustibles gasosos

Foc Classe D: Metalls

2 ° - Treure el precinte.

3 ° - Proveu (prémer fins al fons la palanca). Si és pols colpejar, suaument, l'extintor contra el terra per desfer l'atapeïment de la pols.

4 ° - Dirigir el raig a la base d'incendi.

5 ° - Descarregar en ziga-zaga.

6 ° - Posar-se a favor de l'aire (si s'actua a l'exterior).

7 ° - Deixar lliure una sortida.

8 ° - Tenir disposat un altre per continuar.

Nota: En cas d'anhídrid carbònic (CO<sub>2</sub>), agafar la mànega pel mànec previst per a això (l'agent extintor és expulsat a temperatures molt baixes) i podria provocar cremades a la mà.

## Normes d'actuació de visitants

### Programa d'Informació

#### Actuació en situacions d'Emergència Normes d'actuació pels visitants

- En termes generals, és natural que davant d'una situació de risc o emergència, pugui tenir una sensació de por o inseguretat. Per això, primer de tot, aturi's uns instants per **recuperar la calma necessària** que li permeti adoptar les decisions més aconsellables i oportunes.
- La **serenitat i la reflexió** són els millors aliats per afrontar una situació que comporti algun tipus d'amenaça o perill. A més, la tranquil·litat del seu comportament afavorirà la seguretat de les persones que estiguin al seu voltant.
- **Comuniqui qualsevol tipus d'emergència** que es produeixi a l'equipament i vostè hagi observat directament, al personal de l'equipament.
- **Ajudeu i sigui solidari** amb aquells que per qualsevol causa tenen disminuïdes les seves facultats físiques.
- **Eviteu la curiositat**, i si la seva presència no és necessària no ha de romandre en zones de conflicte o evacuació.
- Utilitzeu les **vies i portes d'evacuació** que estan marcades i senyalitzades, seguint les indicacions i direcció senyalitzada. No circuli en sentit contrari ni obstrueixi el pas.

#### En cas d'incendi:

- No s'aturi, mantingui la calma i segueixi la senyalització d'Emergència.
- Si hi ha fums, romangui el més ajupit possible. L'aire fresc és a terra. Cobriu-vos la cara amb un drap humit.
- Si es queda bloquejat en una estada, deixi les portes tancades, obriu les finestres i agiteu els braços demanant ajuda.

**En qualsevol cas, seguïu sempre les instruccions que indiquen els equips d'evacuació.**

### Programa de Formació

Els equips d'emergència constitueixen el conjunt de persones especialment formades, entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en accidents dins l'àmbit de l'equipament.

La missió fonamental de prevenció d'aquests equips és prendre les precaucions útils per impedir que es trobin reunides les condicions que puguin originar un accident.

Per això, cada un dels components dels equips haurà de:

- a) Estar informat del risc general i particular que presenten els diferents processos dins de l'activitat.
- b) Assenyalar les anomalies que es detectin i verificar que han estat esmenades.
- c) Conèixer l'existència i ús dels mitjans materials de què es disposa.
- d) Fer-se càrrec del bon estat dels esmentats mitjans.
- e) Estar capacitats per suprimir sense demora les causes que puguin provocar qualsevol anomalia:
  - Mitjançant acció directa i ràpida (tallar el corrent elèctric localment, tancar la clau de pas del gas, aïllar les matèries inflamables, etc.)
  - Mitjançant una acció indirecta, donant l'alerta a les persones designades en el Pla d'Emergència.
- f) Combatre el foc des del seu descobriment mitjançant:
  - Donar l'alarma.
  - Aplicar les consignes del Pla d'Autoprotecció.
  - Atacar l'incendi amb els mitjans de primera intervenció disponibles mentre arriben reforços.

**g)** Coordinar amb els membres d'altres equips per anul·lar els efectes dels accidents o reduir-los al mínim.

Els equips es denominen en funció de les accions que desenvoluparan els seus membres en:



Perquè els equips estiguin capacitats per desenvolupar aquestes tasques, cal que disposin de documentació apropiada, capacitació, mitjans i hagin estat degudament formats en les tasques que hauran de desenvolupar.

**Formació del personal dels equips:**

- (F) Formació bàsica sobre la planificació de les emergències.
- (F) Prevenció de riscos.
- (A) Actuacions elementals davant els riscos comuns, ús dels mitjans d'extinció i actuacions en els supòsits d'emergència.
- (E) Realització de pràctiques i simulacres d'entrenament.

**4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES**

D'acord amb l'article 8 del Decret 82/2010, s'han de realitzar simulacres amb una periodicitat mínima anual. S'haurà de realitzar una comunicació prèvia que s'ha de trametre a la Direcció General de Protecció Civil (DGPC), a través del registre electrònic de plans d'autoprotecció (HERMES). Posteriorment a la realització del simulacre i en el termini de 20 dies hàbils, s'haurà de trametre a la DGPC, a través de HERMES, un informe elaborat pel Cap de l'Emergència i signat per aquesta persona i per la persona titular de l'activitat.

**Objectius de la realització de simulacres**

La realització de simulacres té com a objectius la verificació i comprovació de:

- 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 de l'activitat en la resposta davant d'una emergència.
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.

**Planificació d'exercicis i simulacres**

	2.014-2.015			
	abril 1a setmana	octubre 1a setmana	abril 1a setmana	octubre 1a setmana
Simulacre de conat d'incendi				
Simulacre d'evacuació				

## Fitxes de preparació del simulacre

Preparació de Simulacre	
<b>1. Tipus d'emergència suposada</b>	
<input type="radio"/> Simulacre d'Incendi. <input type="radio"/> Simulacre d'evacuació. <input type="radio"/> Simulacre d'incendi forestal. <input type="radio"/> .....	<input type="radio"/> Amenaça de bomba <input type="radio"/> Moviment sísmic <input type="radio"/> Altres (especificar) ..... <input type="radio"/> .....
<b>2. Localitzat en:</b>	
<input type="radio"/> Sala polivalent <input type="radio"/> Escenari <input type="radio"/> .....	<input type="radio"/> Vestidors <input type="radio"/> Sala de caldera <input type="radio"/> .....
<b>3. Detectat per</b>	
<input type="radio"/> Personal equipament <input type="radio"/> .....	<input type="radio"/> Personal visitant <input type="radio"/> .....
<b>4. Alarma a realitzar</b>	
<input type="radio"/> Restringida	<input type="radio"/> General
<b>5. Equips a intervenir</b>	
<input type="radio"/> Equip de Primera Intervenció <input type="radio"/> Equip de Comunicació <input type="radio"/> Titular Activitat	<input type="radio"/> Equip de Primers auxilis <input type="radio"/> Equip d'Alarma i Evacuació <input type="radio"/> Director del Pla d'Autoprotecció
<b>6. Ajudes exteriors</b>	
<input type="radio"/> No s'ha de recórrer als serveis exteriors	Recórrer a: <input type="radio"/> Protecció Civil <input type="radio"/> Bombers <input type="radio"/> Serveis sanitaris
<b>7. Evacuació a efectuar</b>	
<input type="radio"/> Sense evacuació <input type="radio"/> Evacuació total <input type="radio"/> Evacuació parcial	
<b>8. Personal de control de l'emergència</b>	
<input type="radio"/> Equips per secció	<input type="radio"/> Equips control general
<b>9. Temps estimat per la realització del simulacre</b>	
Data ..... / ..... / .....	Horari: <input type="radio"/> Matins <input type="radio"/> Tardes <input type="radio"/> Nits



**Descripció del Simulacre d'Emergència**

**1. Descripció del tipus de simulacre a realitzar**

**2- Objectius proposats**

**Resum de l'acció**

<b>Acció</b>	<b>Personal o Equip intervinent</b>	<b>Seqüència temporal</b>
Detecció del sinistre		
Comprovació del sinistre		
Avís cap d'emergència		
Equip de Primera intervenció		
Avís Director Pla d'Actuació		
Avís serveis d'ajuda externs		
Alarma general		
Lluita contra el foc/sinistre		
Evacuació		
Control personal exterior de l'establiment en punt de reunió		
Final de l'emergència		
Reunió grups de control i millores pla d'emergència.		

**1. Informe Final del simulacre**

**2- Propostes de millora**

Signat. D.:

Data ..... / ..... / .....

## **4.4. PROGRAMA DE MANTENIMENT**

### **Manteniment instal·lacions i equipaments**

#### **Instal·lació, posada en servei i manteniment aplicant.**

Conforme s'estableix en l'article 17 del Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis (RD 1942/1993, de 5 de novembre, i les seves modificacions posteriors), la instal·lació dels aparells, equips i sistemes d'aquesta activitat ha requerit la presentació d'un projecte o documentació, davant els serveis competents en matèria d'indústria de la Generalitat de Catalunya.

Aquest projecte o documentació ha estat redactat i signat per tècnic titulat competent, i en el mateix s'han indicat els aparells, equips, sistemes o els seus components subjectes a marca de conformitat.

#### **Descripció del manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció, que garanteix l'operativitat de les mateixes**

##### **A. Organització dels Manteniments**

En l'organització del pla de protecció contra incendis, s'ha tingut en compte que és tan important l'elecció dels equips de protecció més adequats, com un bon programa de manteniment amb les revisions necessàries, a més òbviament, de l'adequada formació teòrica-pràctica del personal. Les instal·lacions i els elements de lluita contra incendis estan ideats per actuar quan passi l'emergència, però el més probable és que estiguin llargs períodes sense que hagin d'intervenir.

A més, fins que no s'utilitzen, no es pot assegurar totalment la seva eficàcia. S'ha de considerar també que l'excés de confiança en una instal·lació, que per desconeixement no estigui en condicions segures d'actuació, augmenta el risc existent.

Tot això condueix a la necessitat de tenir un bon programa de manteniment de les instal·lacions i elements de lluita contra incendis, que inclogui la descripció de les proves a realitzar i la freqüència corresponent.

En la fase de l'enginyeria bàsica de les esmentades instal·lacions i per a la bona elecció dels mitjans contra incendis s'hauran de seguir uns criteris pràctics basats en les reglamentacions existents i en les experiències dels professionals de la lluita contra incendis.

En el manteniment, els objectius bàsics són:

- Proporcionar el coneixement sobre les instal·lacions i sobre el seu estat.
- Possibilitar l'establiment d'accions (programes preventius, correctius, canvis, etc...)
- Facilitar la millora de les instal·lacions i de la seva gestió.

En relació amb la seguretat i l'autoprotecció el manteniment aporta:

- Disposar d'unes instal·lacions, equipaments i recursos en condicions operatives, de màxima eficàcia, i de seguretat.
- Evitar defectes i errors operatius i disposar de processos tendents a solucionar amb criteris d'eficàcia.
- Arbitrar mecanismes perquè, en cas de fallada o defecte, s'actuï per posar-les en posició segura.
- Disposar d'una informació, organitzada, planificada i actualitzada per a la gestió.

En els apartats següents es pretén resumir el que la reglamentació actual disposa sobre les instal·lacions de protecció contra incendis, ampliada amb algunes recomanacions pràctiques basades en experiències professionals.

## Manteniment

La informació sobre les revisions i els manteniments a realitzar amb les instal·lacions, es presenta en forma de quadres, indicant les revisions establertes en el RD 1942/1993 de 5 de novembre en el qual s'aprova el "Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis", i en l'Ordre de 16 d'abril de 1998.

Independentment de les revisions periòdiques reglamentàries, els equips de lluita contra el foc haurien de ser contemplats també en les revisions periòdiques dels llocs de treball a realitzar pels responsables de les diferents unitats, a fi de detectar possibles anomalies freqüents (localització i /o accés dificultós, absència d'equip, ubicació incorrecta, etc.).

D'aquesta manera es pretén que aquests equips siguin considerats com quelcom propi de cada unitat funcional i, per tant, siguin controlats en primera instància pels responsables directes de les diferents unitats.

Les operacions de manteniment recollides en les taules següents, les ha de fer personal del fabricant, instal·lador o mantenidor autoritzat per als tipus d'aparell, equip o sistema, o bé per personal de l'usuari, si ha adquirit la condició de mantenidor per disposar de mitjans tècnics adequats, segons el parer dels serveis competents en matèria d'indústria de la Generalitat de Catalunya.

### B. Sistemes automàtics de detecció d'incendi

El manteniment preventiu es durà a terme, seguint com a mínim les especificacions previstes en l'Apèndix 2. Manteniment mínim de les instal·lacions de protecció contra incendis del citat RD 1942/93:

- Els mitjans materials de protecció contra incendis es sotmetran al programa mínim de manteniment que s'estableix en la taula següent.

#### Programa de manteniment dels mitjans materials de lluita contra incendis

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA SIS MESOS
Sistemes automàtics de detecció i alarma d'incendis.	Comprovació de funcionament de les instal·lacions (amb cada font de subministrament). Substitució de pilots, fusibles, etc. defectuosos. Manteniment d'acumuladors (neteja de borns, etc.).	

#### Operacions a realitzar pel personal especialitzat del fabricant o instal·lador l'equip o sistema o pel personal de l'empresa mantenidora autoritzada

Equip o sistema	CADA ANY	CADA CINC ANYS
<b>Sistemes automàtics de detecció i alarma d'incendis.</b> Aquests sistemes s'han d'ajustar a les Normes UNE 23007 / Parts 1, 2, 4, 5, 5 1a modificació, 6, 7, 8, 9, 10 i 14. El manteniment detallat s'ajustarà a la Norma UNE 23007/14.	Verificació integral de la instal·lació. Neteja de l'equip de centrals i accessoris. Verificació d'unions roscades o soldades. Neteja i reglatge de relés. Regulació de tensions i intensitats. Verificació dels equips de transmissió d'alarma. Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric.	

### C. Sistemes manuals d'alarma d'incendis

El manteniment preventiu es durà a terme, seguint com a mínim les especificacions previstes en l'Apèndix 2. Manteniment mínim de les instal·lacions de protecció contra incendis del citat RD 1942/93:

- Els mitjans materials de protecció contra incendis es sotmetran al programa mínim de manteniment que s'estableix en la taula següent:

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA SIS MESOS
Sistema manual d'alarma d'incendis. Aquests sistemes consten de: Polsadors d'alarma, central de control amb vigilància permanent i les fonts d'alimentació elèctrica segons la Norma UNE-23007/partes 1, 2 i 4. La distància des de qualsevol punt als polsadors serà com a màxim 25 m.	Comprovació de funcionament de la instal·lació (amb cada font de subministrament).  Manteniment d'acumuladors (neteja de borns, etc.).	

#### Operacions a realitzar pel personal especialitzat de l'empresa mantenidora autoritzada

Equip o sistema	CADA ANY	CADA CINQ ANYS
<b>Sistema manual d'alarma d'incendis.</b>	Verificació integral de la instal·lació. Neteja dels seus components. Verificació d'unions roscades o soldades. Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric	

### D. Extintors d'incendi

El manteniment preventiu es durà a terme, seguint com a mínim les especificacions previstes en l'Apèndix 2. Manteniment mínim de les instal·lacions de protecció contra incendis del citat RD 1942/93:

- Els mitjans materials de protecció contra incendis es sotmetran al programa mínim de manteniment que s'estableix en la taula següent:

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA SIS MESOS
<b>Extintors d'incendi</b>  Els extintors han de complir el Reglament d'aparells a pressió i la seva ITC MIE-AP5. Seran aprovats segons l'article 2 ° del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis a efectes de justificar el compliment de la Norma UNE 23010 / 1, 2, 3, 4, 5 i 6.  Seran fàcilment visibles i accessibles. Estaran propers a punts amb risc d'incendis a les sortides. La seva instal·lació serà preferentment en paraments verticals, amb la part superior, com a màxim a 1,70 m del sòl.	Comprovació de l'accessibilitat, senyalització, bon estat aparent de conservació. Inspecció ocular d'assegurances, precintes, inscripcions, etc. Comprovació del pes i pressió en el seu cas. Inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (filtre, vàlvula, mànega, etc.).	

**Operacions a realitzar pel personal especialitzat del fabricant o instal·lador de l'equip o sistema o pel personal de l'empresa mantenidora autoritzada**

Equip o sistema	CADA ANY	CADA CINC ANYS
<p><b>Extintors d'incendi</b></p> <p>Els extintors han de complir el Reglament d'aparells a pressió i la seva ITC MIE-AP5. Seran aprovats segons l'article 2 ° del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis a efectes de justificar el compliment de la Norma UNE 23010 / 1, 2, 3, 4, 5 i 6.</p> <p>Seran fàcilment visibles i accessibles. Estaran propers a punts amb risc d'incendis a les sortides. La seva instal·lació serà preferentment en paraments verticals, amb la part superior, com a màxim a 1,70 m del sòl.</p>	<p>Comprovació del pes i pressió en el seu cas. En el cas d'extintors de pols amb ampolleta de gas d'impulsió es comprovarà el bon estat de l'agent extintor i el pes i aspecte extern de l'ampolleta. Inspecció ocular de l'estat de la mànega, broquet o llança, vàlvules i parts mecàniques. Nota: En aquesta revisió anual no serà necessària l'obertura dels extintors portàtils de pols amb pressió permanent, llevat que en les comprovacions que s'esmenten s'hagin observat anomalies que ho justifiqui. En el cas d'obertura de l'extintor, l'empresa mantenedora situarà a l'exterior del mateix un sistema indicatiu que acrediti que s'ha realitzat la revisió interior de l'aparell. Com a exemple de sistema indicatiu de que s'ha realitzat l'obertura i revisió interior de l'extintor, es pot utilitzar una etiqueta indeleble, en forma d'anell, que es col·loca en el coll de l'ampolla abans del tancament de l'extintor i que no pugui ser retirada sense que es produeixi la destrucció o deteriorament de la mateixa.</p>	<p>A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es procedirà al retimbrat del mateix d'acord amb la ITCMIE-AP5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis. Rebuig: Es rebutjaran aquells extintors que, a judici de l'empresa mantenedora 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.</p>

### Manteniments i revisions del Pla d'Autoprotecció - Documentació i registres

Una vegada desenvolupat el Pla d'Autoprotecció, a partir de les dades incorporades en el mateix, és possible extreure informació, que permetrà formalitzar diferents documents, els quals aniran orientats als membres dels equips, personal de l'empresa i visitants.

### Informe anual de resultats i objectius

Com a resposta a la necessitat d'establir un mètode per a la revisió del Pla d'autoprotecció, anualment s'elaborarà un informe resum sobre:

- Els resultats de l'any anterior.
- Els objectius per a l'any entrant.

### Aquest informe:

- Possibilitarà l'aprovació dels resultats i dels objectius previstos.
- Determinarà l'adequació i eficàcia de la implantació del sistema.
- La seva elaboració correspon al director del Pla d'autoprotecció o persona en qui delegui.

### Per a l'elaboració es tindran en consideració (entre d'altres) les informacions següents:

- Resultats de l'any vençut.
- Programa Anual d'objectius i el seu compliment.
- Descripció de les activitats dutes a terme.
- Canvis legals i normatius, tecnològics, etc. que han de ser tinguts en compte per adaptar el Pla d'Autoprotecció a la nova situació normativa.

- Noves necessitats o canvis identificats en les instal·lacions
- Propostes de noves necessitats de procediments o de canvis en els ja existents.
- Recomanacions i observacions que s'han de tenir present d'ara endavant.

### **Programació anual d'activitats**

Les activitats previstes a desenvolupar, al costat de les que es fixen en l'Informe anual d'objectius conformaran el Programa Anual d'Activitats de l'equipament.

És responsabilitat del director del Pla d'autoprotecció (o persona en qui delegui), i amb el suport dels diferents responsables de la línia de Direcció l'elaboració consensuada d'aquest document. A títol indicatiu, es manifesten diferents aspectes a incloure en el programa:

- Identificació i reavaluació de riscos.
- Inspeccions.
- Formació i ensinistrament.
- Simulacres.
- Revisió d'Emergències
- Actuacions d'integració amb l'Ajuda Externa.
- Comprovacions dels equips de protecció contra incendis i d'evacuació i del seu funcionament i eficàcia en la seva operativa.
- Programació anual s'adjuntarà, o es realitzarà en conjunt, amb la qual s'elabori com a conseqüència de la gestió de la prevenció de riscos laborals.

**Tota la documentació generada formarà part del Registre documental del Pla d'Autoprotecció.**

#### 4.5. ACTUALITZACIÓ DEL PLA

D'acord amb l'article 15.4 del Decret, les actualitzacions i revisions s'han de trametre a la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, a través del registre electrònic (HERMES). El PAU ha de ser revisat sempre que hi hagi una modificació substancial i com a mínim cada quatre anys, adjuntant un informe de descripció de les actuacions d'implantació i manteniment del pla realitzades des de l'anterior homologació del PAU.

##### Vigència del Pla d'autoprotecció i criteris per a la seva actualització i revisió

Aquest Pla d'Autoprotecció s'ha desenvolupat partint del principi que té una vigència indeterminada. No obstant això, es mantindrà degudament actualitzat per a optimitzar, a mesura que es vagin realitzant simulacres, es vagin determinant mancances o situacions noves de risc, canviï l'estructura organitzativa, o s'hagi adequat als nous canvis i rehabilitacions de l'equipament.

Igualment haurà de ser actualitzat quan qualsevol circumstància obligui a fer-ho, convertint-se d'aquesta manera com un instrument obert, millorable i constantment adaptable als condicionants variables.

Inicialment aquest Pla d'Autoprotecció està planificat que es revisi, anualment, tal com s'observa en la planificació establerta per al període 2013-2016, del punt següent, no obstant això, podrà revisar sempre que s'estimi oportú i les circumstàncies així ho aconsellin.

##### Actualització i manteniment del Pla d'Autoprotecció

Es determinaran les següents actuacions i periodicitat, entre responsables per al període 2014-2017:

<b>Programa d'actualització i manteniment del Pla d'Autoprotecció 2014-2017</b>				
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Comprovació i actualització de nous nomenaments en els equips o canvis en els integrants del Pla (quan hi hagi algun canvi i actualització general).	X	X	X	X
Actualització del Catàleg de Mitjans i Recursos. Comprovació de la disponibilitat i adequació tècnica.	X	X	X	X
Comprovació de la disponibilitat dels mitjans integrats en el Pla	X	X	X	X
Comprovació de l'adequació i eficàcia dels procediments.	X	X	X	X

Totes aquestes actuacions impliquen:

- Realització periòdica de comprovacions tècniques, exercicis i simulacres.
- Realització periòdica de programes de capacitació entre els integrants d'aquest.
- Realització periòdica de campanyes divulgatives.



Es determinaran actuacions, ens responsables i periodicitat, en relació a l'avaluació i optimització en el decenni 2014-2024 de:

<b>Revisió del Pla d'Autoprotecció 2014-2024</b>											
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Metodologia e identificació de riscos.	X				X				X		
Estructures organitzatives i procediments operatius	X				X				X		
Dotació de mitjans i equipaments. Assignacions de recursos	X				X				X		
Sistemes d'avisos i de comunicació	X				X				X		
Programes de formació i divulgació	X				X				X		

Tot això no és exclouent de la decisió del Director del Pla d'Autoprotecció d'ordenar una revisió de caràcter extraordinari quan així ho requereixin les variacions que es puguin produir en la norma legal, aplicable a la presència de nou risc, o qualsevol altra circumstància.

Les modificacions que suposin les actuacions abans esmentades ha de ratificar la Direcció del Pla d'Autoprotecció, i quan sigui procedent, comunicada a Protecció Civil per la seva conformitat.

Canet d'Adri, 31 d'Octubre de 2015.

Manel Alemany Masgrau.  
TÈCNIC ACREDITAT

Carles Espígol Camps.  
ALCALDE I TITULAR DE L'ACTIVITAT



## **DIRECTORI DE COMUNICACIONS**

**ANNEX I**



### Telèfons d'emergències d'ajuda externa

<b>Telèfons d'Emergència</b>	
Servei	Telèfon
<b>EMERGÈNCIES</b>	<b>112</b>
<b>BOMBERS</b>	<b>112</b>
<b>POLICIA LOCAL ( CRA )</b>	<b>---</b>
<b>CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIUA DE CATALUNYA (CECAT)</b>	<b>93 551 72 85</b>
<b>MOSSOS D'ESQUADRA</b>	<b>112</b>
<b>AJUNTAMENT</b>	<b>972 46 91 71</b>
<b>METGES D'URGÈNCIA</b>	<b>112 / 061</b>
<b>AMBULÀNCIES</b>	<b>112 / 061</b>
<b>HOSPITAL Dr. TRUETA DE GIRONA</b>	<b>972 94 02 00</b>

Les trucades mínimes obligatòries seran al 112 i al CRA o CECAT.

### Telèfons de les empreses de serveis i manteniment

<b>Manteniment instal·lació contra incendis:</b>	<b>Francesc Reimar 678 637 204</b>
<b>Manteniment instal·lació elèctrica:</b>	<b>Francesc Reimar 678 637 204</b>
<b>Manteniment de calefacció amb aerotermos:</b>	<b>Francesc Reimar 678 637 204</b>

### Telèfons de les empreses de Subministradores

<b>Companyia Elèctrica: AUREA ENERGIA S.L.</b>	<b>Avaries 902 50 96 00</b>
<b>Companyia d'Aigua: PRODAISA</b>	<b>972 20 20 78</b>
<b>Companyia de Gas: GAS NATURAL FENOSA</b>	<b>905 456 739</b>

### Telèfons del personal d'emergència de l'activitat

<b>Equips d'emergència</b>			
TITULAR	TELÈFON	TITULAR BAIXA OCUPACIÓ	TELÈFON
<b>CAC</b>	646 159 840	Agutzil	636 927 460
Albert Badosa Noguer		Jordi Paredes Hercé	
<b>CAP D'EMERGÈNCIA</b>	696 421 447	Agutzil	636 927 460
Carles Espígol Camps		Jordi Paredes Hercé	
<b>CAP D'INTERVENCIÓ</b>	615 839 566	Monitors d'activitats	606 352 701
Jordi Fonoll Lluís		Marta Gines	
<b>CAP D'EVACUACIÓ I CONFIANAMENT</b>	646 159 840	Monitors d'activitats	606 352 701
Albert Badosa Noguer		Marta Gines	
<b>CAP DE PRIMERS AUXILIS</b>	---	---	---
---		---	



## **FORMULARIS PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES**

**ANNEX II**





## Formulari per a la gestió d'emergències

<b>Activitat:</b>	<b>PAVELLÓ ESPORTIU POLIVALENT</b>
-------------------	------------------------------------

<b>Domicili:</b>	<b>Pla de l'Estanyol, s/n</b>
<b>Municipi (Població):</b>	<b>Canet d'Adri</b>
<b>Telèfon de contacte:</b>	<b>972 428 280 (Ajuntament) / Carles Espígol Camps (696 421 447)</b>

<b>Activitat desenvolupada a l'equipament:</b>	<b>Pavelló amb activitats lúdiques, culturals i esportives municipals.</b>
--	--

.....**Cap d'Emergència** del Pavelló Esportiu Polivalent, NOTIFICA la situació d'un sinistre:

	Alerta	Emergència General
<b>Tipus de sinistre</b>		

Demana la presència de:

<b>Emergències de Protecció Civil</b>	
<b>Bombers</b>	
<b>Assistència sanitària</b>	
<b>Mossos d'Esquadra / Guàrdia Civil</b>	
<b>Polícia Local</b>	

<b>A causa de:</b>	
<b>Víctimes (persones afectades):</b>	
<b>Circumstàncies que poden afectar l'evolució del succés:</b>	
<b>Les mesures d'emergència interior adoptades i previstes són:</b>	
<b>Observacions:</b>	

<b>Persona de contacte:</b>	
<b>Punt de trobada i recepció dels serveis d'emergència:</b>	
<b>Telèfon de contacte:</b>	

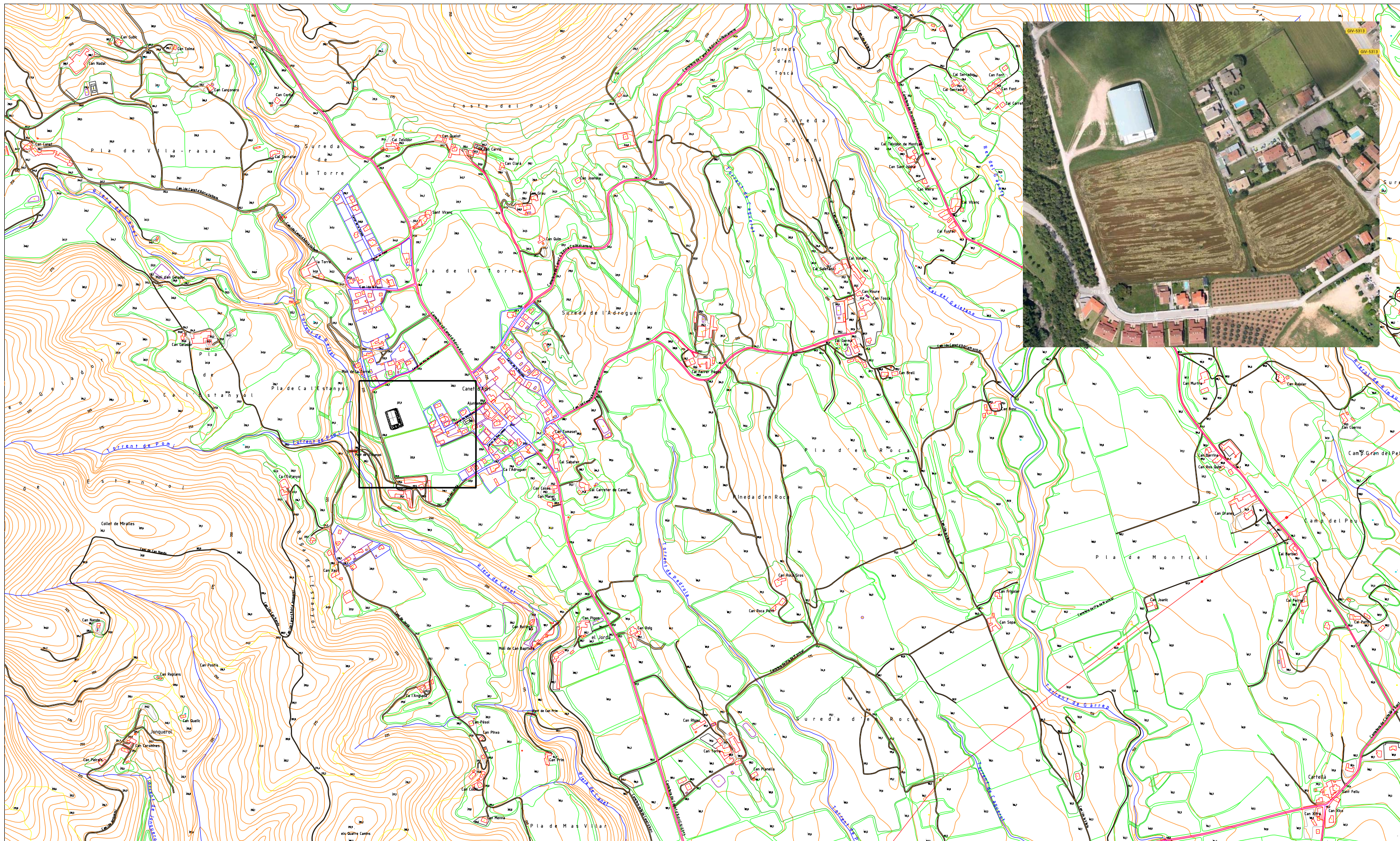


## **PLÀNOLS**

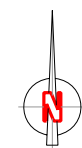
**ANNEX III**





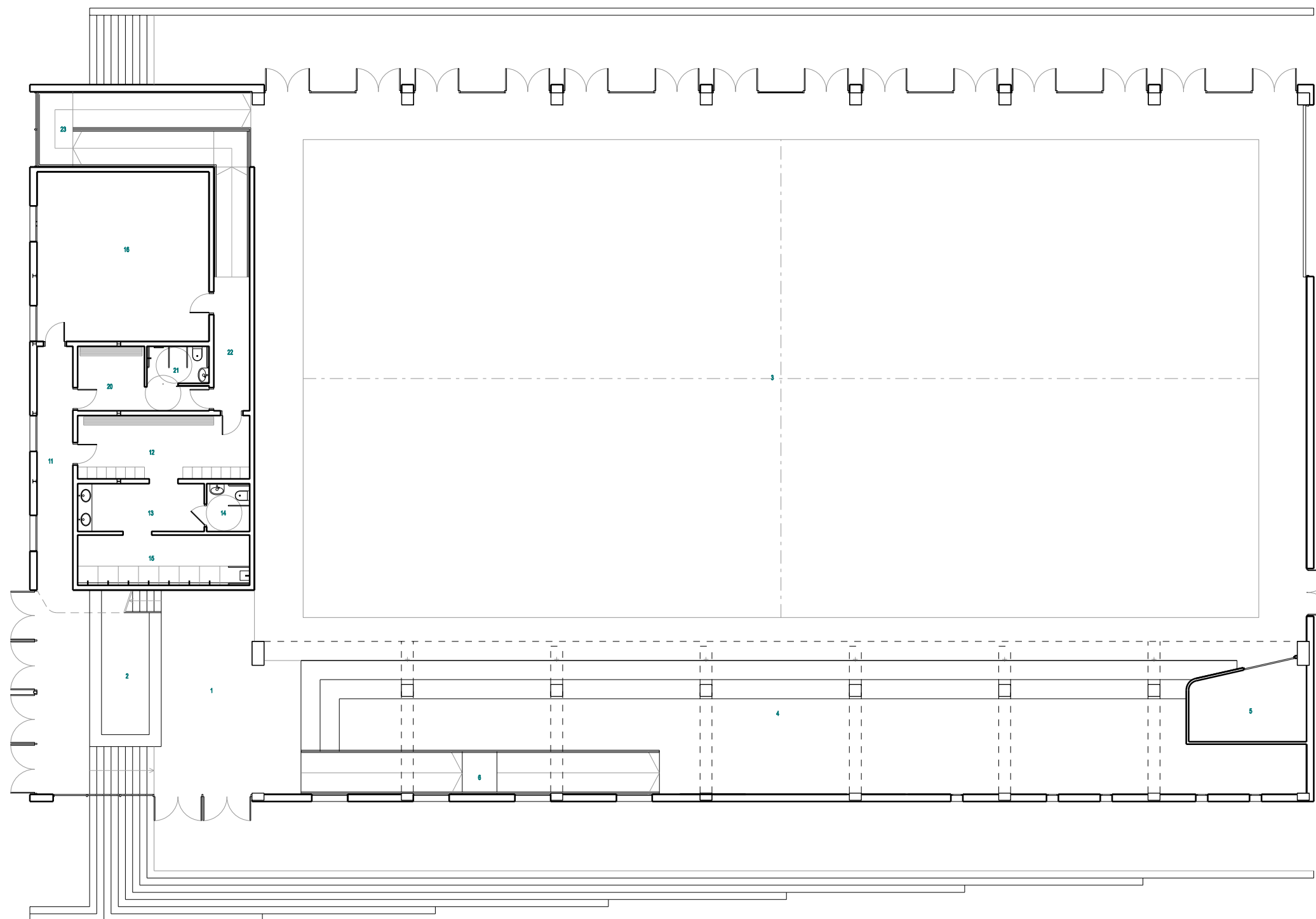


SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT



<p>PROJECTE:</p> <p><b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b></p>	<p>PROMOTOR:</p>  <p><b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b></p>	<p>EQUIP REDACTOR:</p>  <p>SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL</p>	<p>PLÀNOL:</p> <p><b>PLÀNOL DE SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT</b></p>	<p>NÚM:</p> <p><b>1.7.1</b></p>	<p>DATA:</p> <p><b>GENER DE 2014</b></p>	<p>ESCALA:</p> <p><b>1/10.000</b></p> <p>REFERÈNCIA:</p> <p><b>A38713</b></p>
--	---	--	---	---------------------------------	--	---

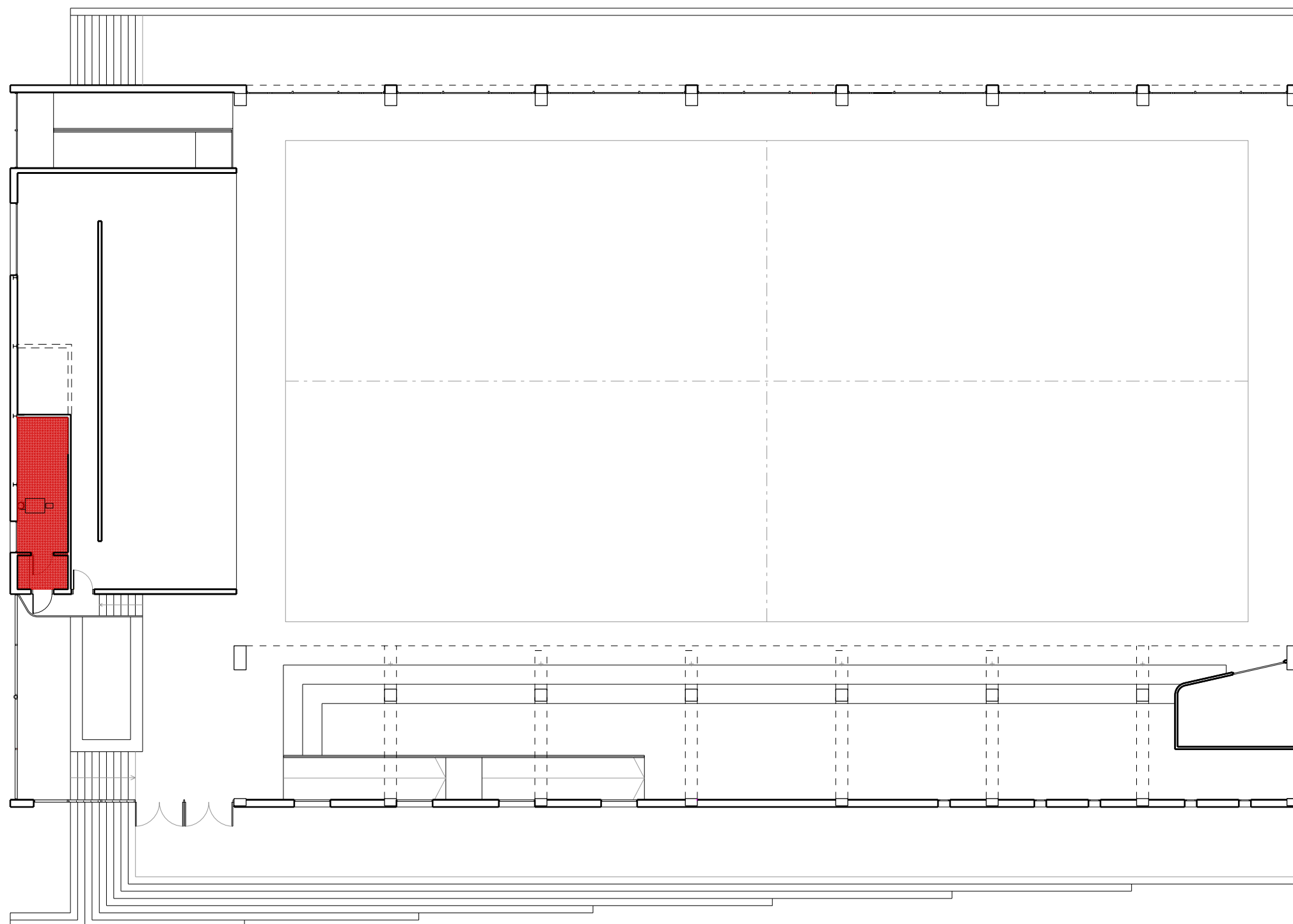




NIVELL BAIX

SUPERFICIE CONSTRUÏDA PLANTA BASSA	1.612,16 M <sup>2</sup>
SUPERFICIES UTILS:	
1 RECEPCIÓ	69,88 M <sup>2</sup>
2 CONTROL	19,05 M <sup>2</sup>
3 PISTA POLIESPORTIVA DE 4x23,25x6,5 M	1.042,62 M <sup>2</sup>
4 GRADA	192,21 M <sup>2</sup>
5 MANTZENIM	14,83 M <sup>2</sup>
6 RAMP D'ACCÉS GRADA	25,56 M <sup>2</sup>
11 PASSADÍS CALÇAT DE CARRER	15,30 M <sup>2</sup>
12 VESTIARI 1	19,08 M <sup>2</sup>
13 LAVABOS 1	10,00 M <sup>2</sup>
14 WC VESTIARI 1 ADAPTAT	3,80 M <sup>2</sup>
15 DUTXES 1	15,12 M <sup>2</sup>
16 ESPAI SENSE ÚRS RESERVAT PER A AMPLIACIÓ DE VESTIDORS	51,20 M <sup>2</sup>
20 VESTIARI 1 ARBITRES I FARMACIOLA	10,38 M <sup>2</sup>
21 BANY ADAPTAT ARBITRES	4,03 M <sup>2</sup>
22 PASSADÍS CALÇAT ESPORTIU	8,40 M <sup>2</sup>
23 RAMP D'ACCÉS PISTA	25,10 M <sup>2</sup>
TOTAL PLANTA BASSA	1.538,13 M <sup>2</sup>





NIVELL ALT

 ZONES DE RISC

PROJECTE:

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

ZONES DE RISC

NÚM:

1.7.4

DATA:

GENER DE 2014

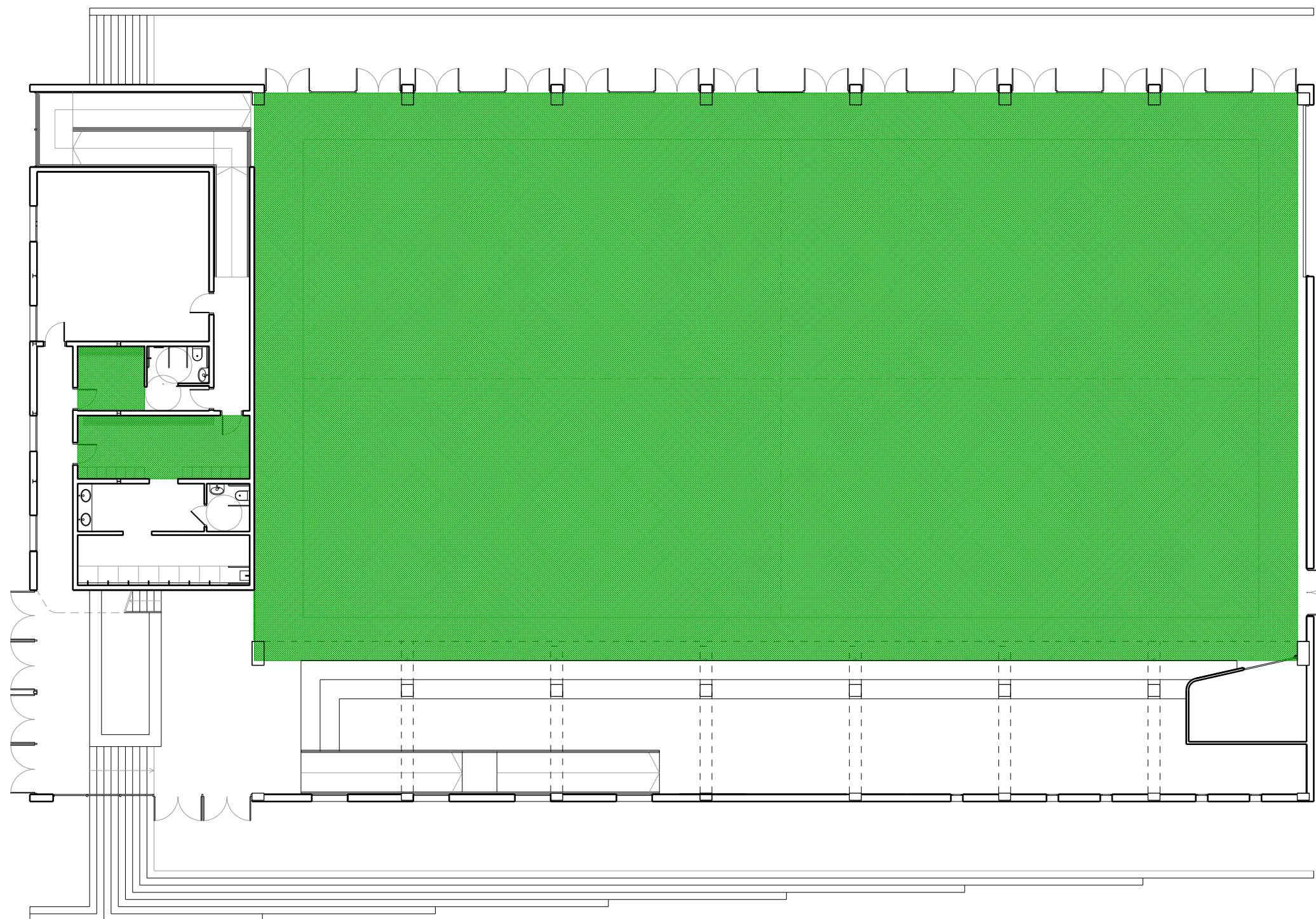
ESCALA:

1/200

REFERÈNCIA:

A38713





NIVELL BAIX

 ZONES VULNERABLES

PROJECTE:

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL**

PROMOTOR:

**AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI**



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

ZONES VULNERABLES

NÚM:

**1.7.5**

DATA:

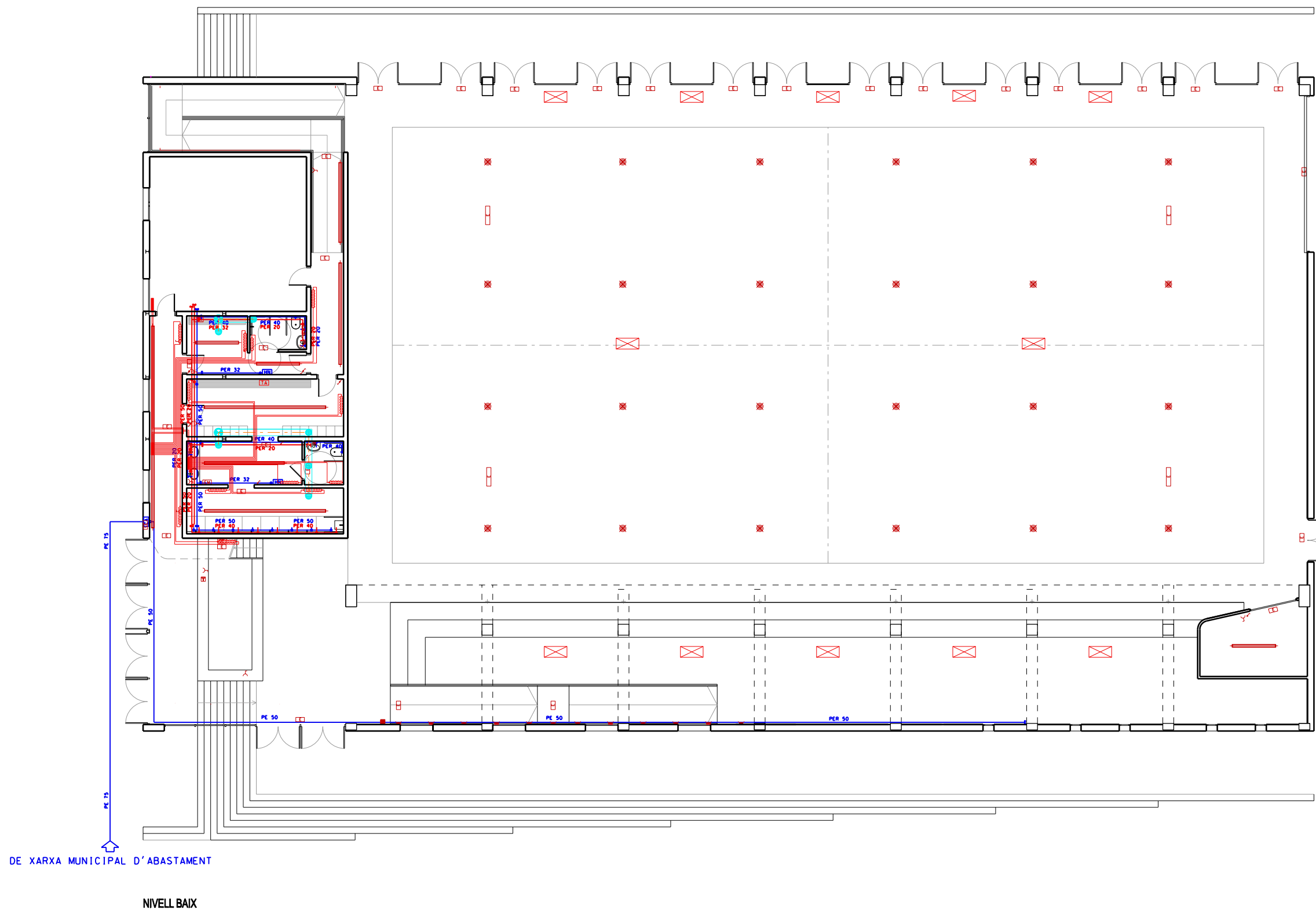
GENER DE 2014

ESCALA:

1/200

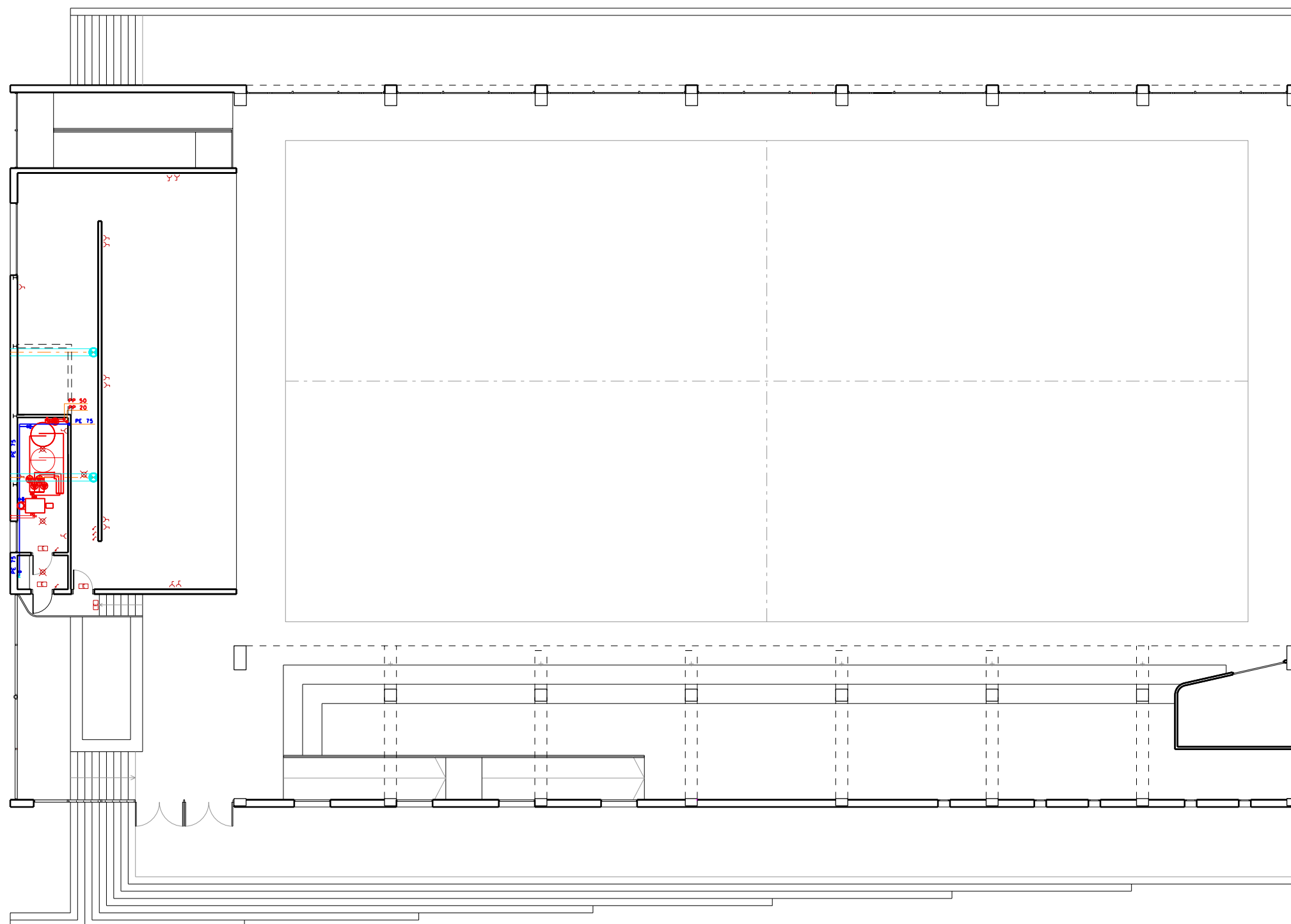
REFERÈNCIA:

A38713



- XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA**
- CA Comptador d'aigua
  - Xarxa d'aigua freda
  - Xarxa d'aigua calenta
  - Columna descendent
  - Columna ascendent
  - | Clau de pas
  - HN Hidrant de neteja D30mm
  - BIE Boca d'incendi equipada
  - Circulador
  - C Caldera de Gas-Oil 50000Kcal
  - Acumulador d'aigua calenta sanitària de 2000 l.
- ELECTRICITAT**
- CE Quadre de protecció i mesura
  - CP Quadre de protecció i comandament
  - Luminària fluorescentestanca estanca IP-65 tipus ZNT de Gewiss de 1x58 W
  - x Punt de llum de paret
  - x Punt de llum encastat a la paret de senyalització
  - x Punt de llum de sostre
  - x Projector pista tipus Fribay Sym de Gewiss de VMHM de 400W
  - x Projector pista tipus downlight de 2x26W de baix consum amb rebreta
  - E Enllumenat d'emergència
  - ~ Endoll 16 A
  - / Interruptor
  - / Commutador
  - EM Eixugamans elèctric automàtic
- COMUNICACIÓ**
- T Pressa de telèfon
  - T Telèfon públic
- INSTALLACIÓ DE CALEFACCIÓ**
- C Caldera de gas de 50.000 Kcal
  - Radiador de fosa d'alumini
  - Xarxa de calefacció de PE reticulat
  - Col·lector coplenari de distribució amb valvuleria
  - Circulador
  - TA Termòstat ambient
  - Canalització de gas
  - Canonada de ventilació acer 2"
  - | Clau de pas
  - E Aero escalfador
- INSTALLACIÓ DE RENOVACIÓ D'AIRE**
- Conduïte de ventilació de PVC D 300 mm
  - Rebreta d'aspiració
  - Extractor centrífug de 2.000 M3/H amb conduïte exterior d'acer inox.

PROJECTE:  <b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b>	PROMOTOR:  <b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>	EQUIP REDACTOR:  SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL	PLÀNOL:  <b>INSTAL·LACIONS DE L'ACTIVITAT NIVELL BAIX</b>	NÚM:  <b>1.7.6</b>	DATA:  GENER DE 2014	ESCALA: <b>1/200</b> REFERÈNCIA: <b>A38713</b>
---	--	---	---	--------------------------	----------------------------	---



NIVELL ALT

- XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA**
- Comptador d'aigua
  - Xarxa d'aigua freda
  - Xarxa d'aigua calenta
  - Columna descendent
  - Columna ascendent
  - Clau de pas
  - Hidrant de neteja D30mm
  - Boca d'incendi equipada
  - Circulador
  - Caldera de Gas-Oil 50000Kcal
  - Acumulador d'aigua calenta sanitària de 2000 l.
- ELECTRICITAT**
- Quadre de protecció i mesura
  - Quadre de protecció i comandament
  - Luminària fluorescentestanca estanca IP-65 tipus ZNT de Gewiss de 1x58 W
  - Punt de llum de paret
  - Punt de llum encastrat a la paret de senyalització
  - Punt de llum de sostre
  - Projector pista tipus Fribay Sym de Gewiss de VMHM de 400W
  - Projector pista tipus downlight de 2x26W de baix consum amb rebreta
  - Enllumenat d'emergència
  - Endoll 16 A
  - Interruptor
  - Commutador
  - Ebugamens elèctric automàtic
- COMUNICACIÓ**
- Pressa de telèfon
  - Telèfon públic
- INSTALLACIÓ DE CALEFACCIÓ**
- Caldera de gas de 50.000 Kcal
  - Radiador de fosa d'alumini
  - Xarxa de calefacció de PE reticulat
  - Col·lector coplenari de distribució amb valvuleria
  - Circulador
  - Termòstat ambient
  - Canalització de gas
  - Canonada de ventilació acer 2"
  - Clau de pas
  - Aero escalfador
- INSTALLACIÓ DE RENOVACIÓ D'AIRE**
- Conduïte de ventilació de PVC D 300 mm
  - Rebreta d'aspiració
  - Extractor centrífug de 2.000 M3/H amb conduïte exterior d'acer inox.

PROJECTE:

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

INSTAL·LACIONS DE L'ACTIVITAT NIVELL ALT

NÚM:

1.7.7

DATA:

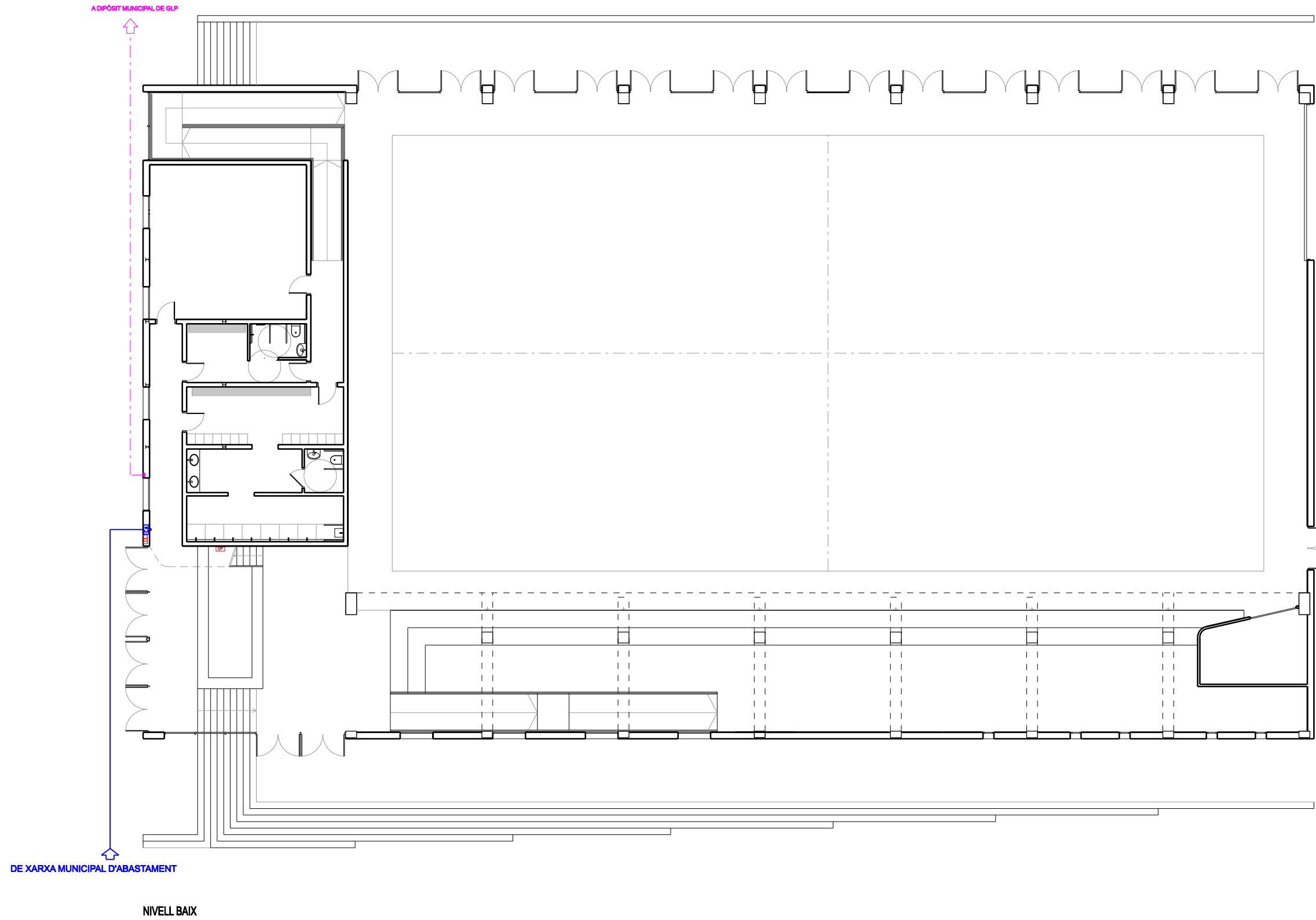
GENER DE 2014

ESCALA:

1/200

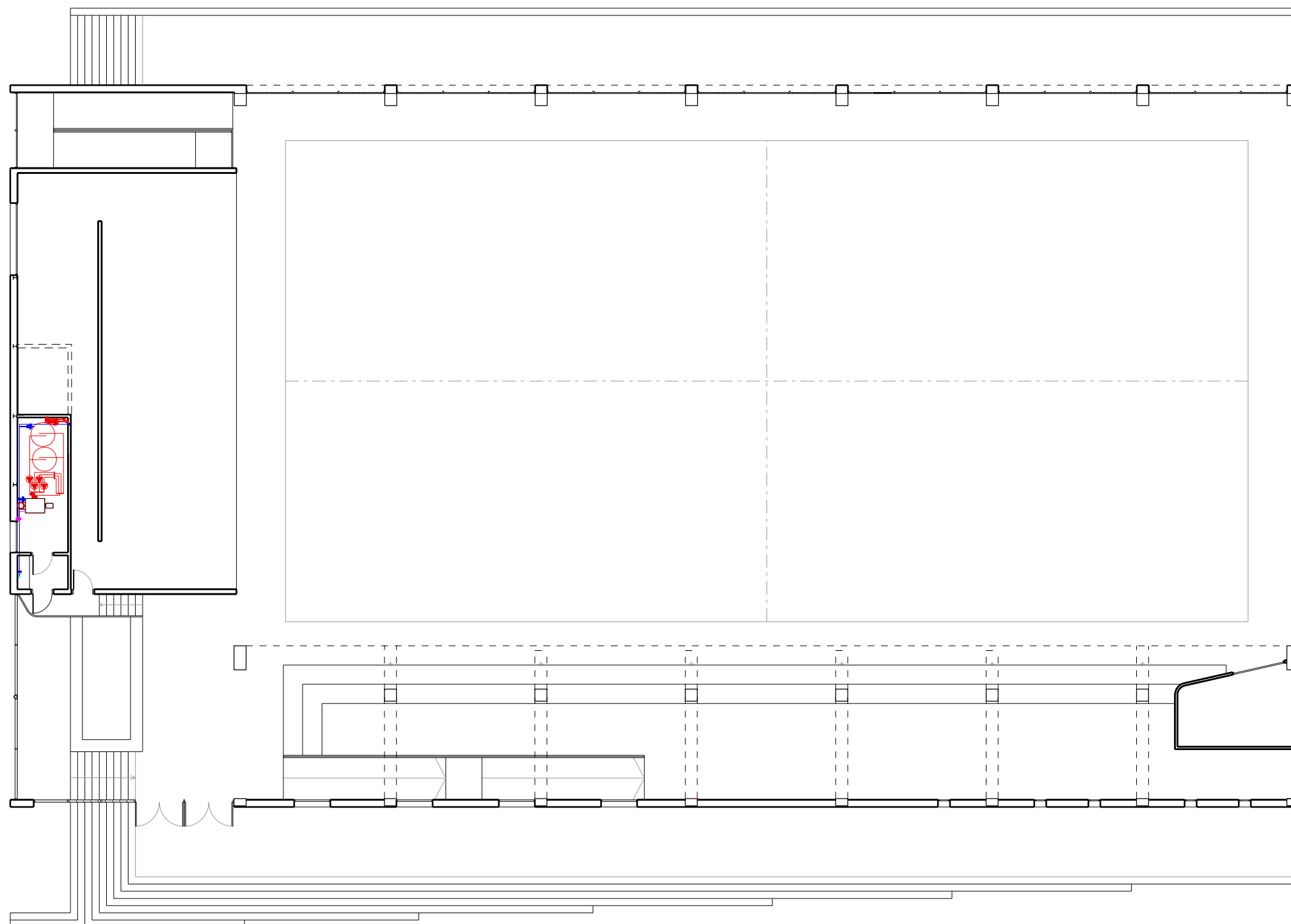
REFERÈNCIA:












A38713





- XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA**
- Comptador d'aigua
  - Xarxa d'aigua freda
  - Xarxa d'aigua calenta
  - Clau de pas
  - Circulador
  - Caldera de Gas-Oil 50000Kcal
  - Acumulador d'aigua calenta sanitària de 2000 l.
- ELECTRICITAT**
- Quadre de protecció i mesura
  - Quadre de protecció i comandament
- XARXA D'ABASTAMENT DE GAS**
- Canallització de gas
  - Clau de pas

PROJECTE:	PROMOTOR:	EQUIP REDACTOR:	PLÀNOL:	NÚM:	DATA:	ESCALA:
<b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b>	<b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>	<b>SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL</b>	<b>IDENTIFICACIÓ DEL CONTROL DELS SUBMINISTRAMENTS BÀSICS. NIVELL BAIX</b>	<b>1.7.8</b>	<b>GENER DE 2014</b>	1/200
						REFERÈNCIA: <b>A38713</b>

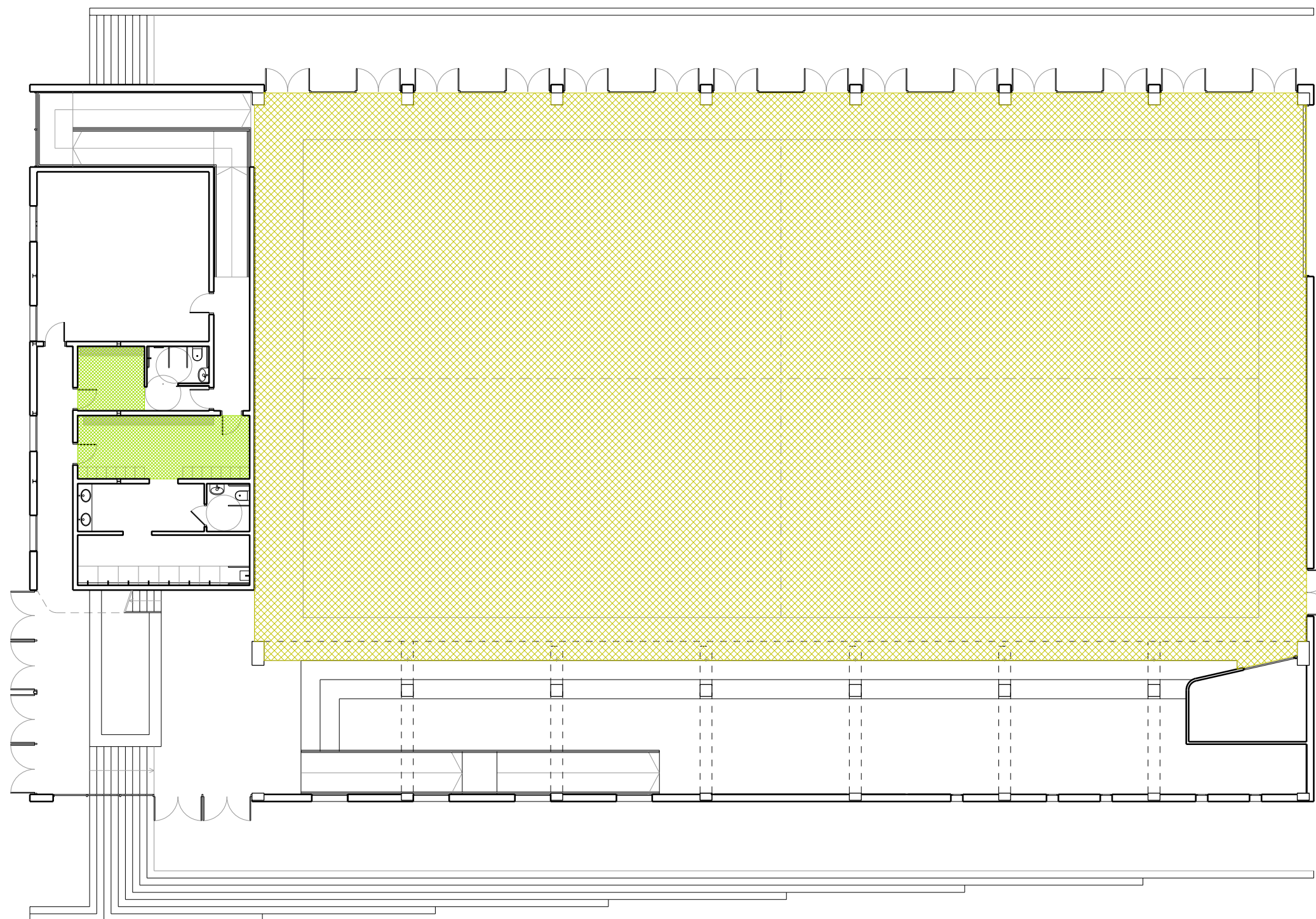


- XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA**
-  Comptador d'aigua
  -  Xarxa d'aigua freda
  -  Xarxa d'aigua calenta
  -  Clau de pas
  -  Circulador
  -  Caldera de Gas-Oil 50000Kcal
  -  Acumulador d'aigua calenta sanitària de 2000 l.
- ELECTRICITAT**
-  Quadre de protecció i mesura
  -  Quadre de protecció i comandament
- XARXA D'ABASTAMENT DE GAS**
-  Canallització de gas
  -  Clau de pas

NIVELL ALT

PROJECTE:  <b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b>	PROMOTOR:   <b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>	EQUIP REDACTOR:   SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL	PLÀNOL:  <b>IDENTIFICACIÓ DEL CONTROL DELS SUBMINISTRAMENTS BÀSICS. NIVELL ALT</b>	NÚM:  <b>1.7.9</b>	DATA:  GENER DE 2014	ESCALA: 1/200 REFERÈNCIA: A38713
---	---	--	--	--------------------------	----------------------------	---





NIVELL BAIX

- ÀREES DE CONFINAMENT
- ÀREA DE CONFINAMENT PROVISIONAL

PROJECTE:

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL**

PROMOTOR:

**AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI**



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

IDENTIFICACIÓ ÀREES DE CONFINAMENT

NÚM:

**1.7.10**

DATA:

GENER DE 2014

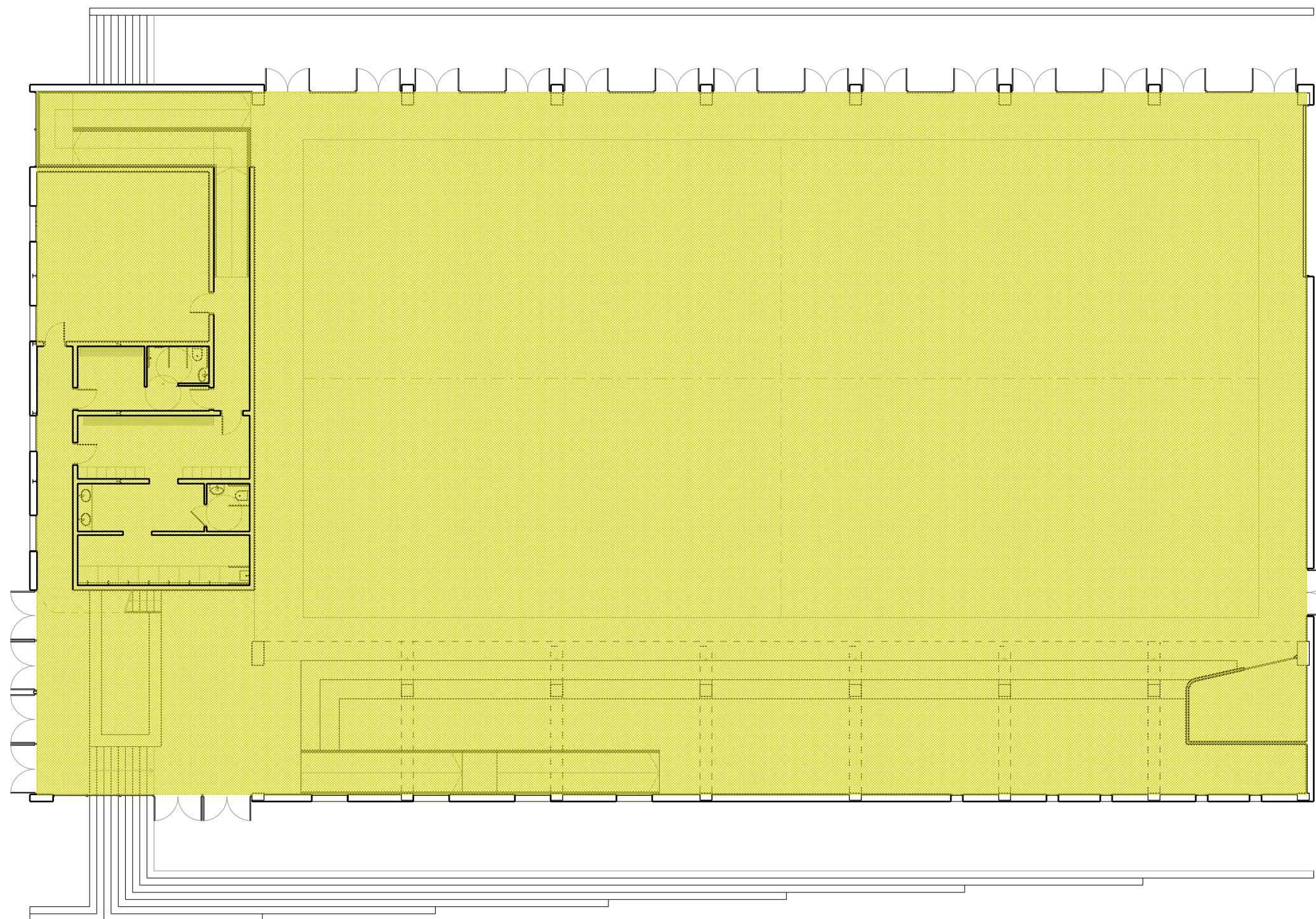
ESCALA:

1/200

REFERÈNCIA:

A38713





NIVELL BAIX

- SECTOR DE RISC ESPECIAL BAIX. EI-90
- RESTA DE L'EDIFICI. EI-90

PROJECTE:

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL**

PROMOTOR:

**AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI**



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

SECTORITZACIÓ NIVELL BAIX

NÚM:

**2.4.1**

DATA:

GENER DE 2014

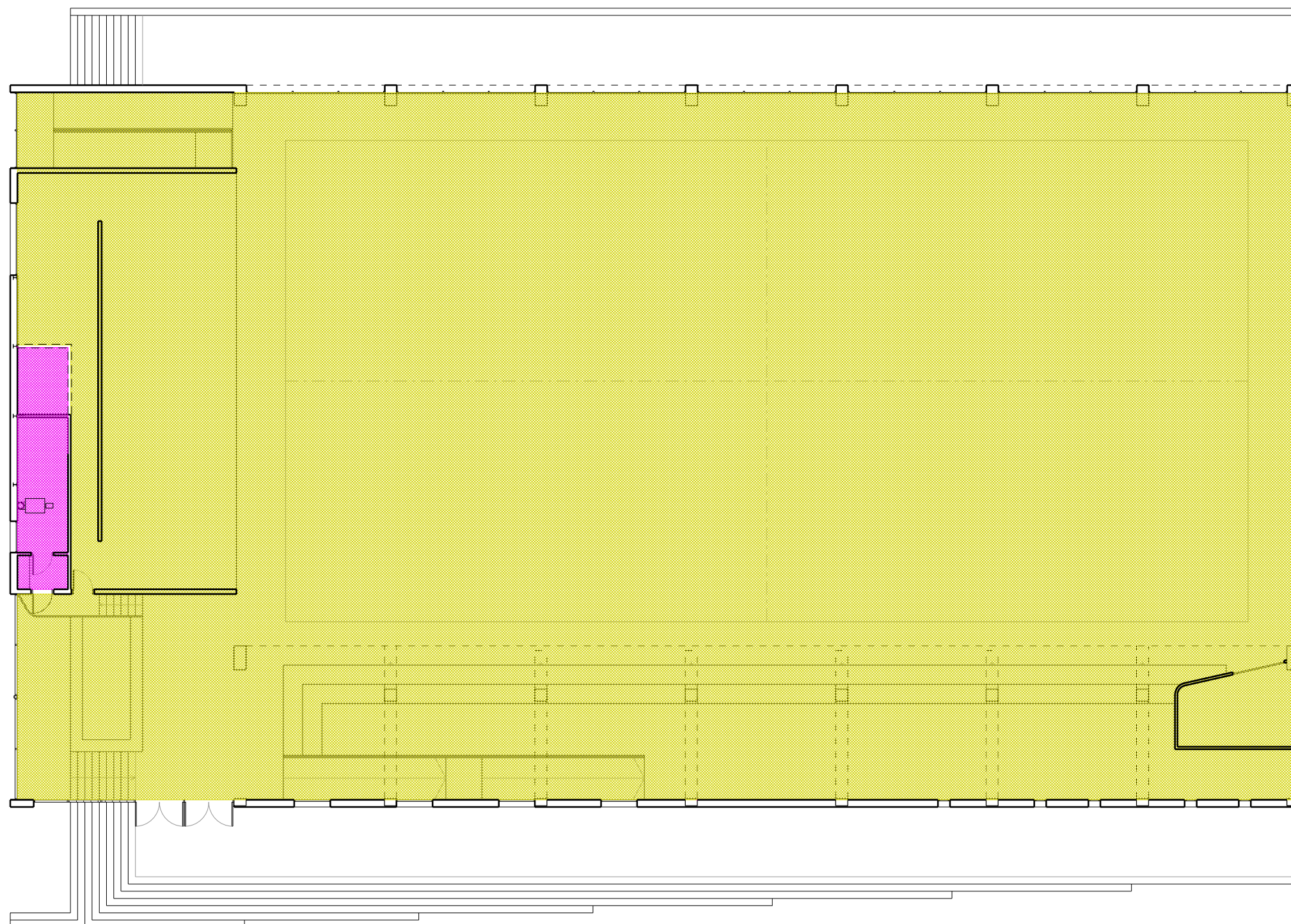
ESCALA:

1/200

REFERÈNCIA:

A38713





NIVELL ALT

- SECTOR DE RISC ESPECIAL BAIX. EI-90
- RESTA DE L'EDIFICI. EI-90

PROJECTE:

**PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL**

PROMOTOR:

**AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI**



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

SECTORITZACIÓ NIVELL ALT

NÚM:

**2.4.2**

DATA:

GENER DE 2014

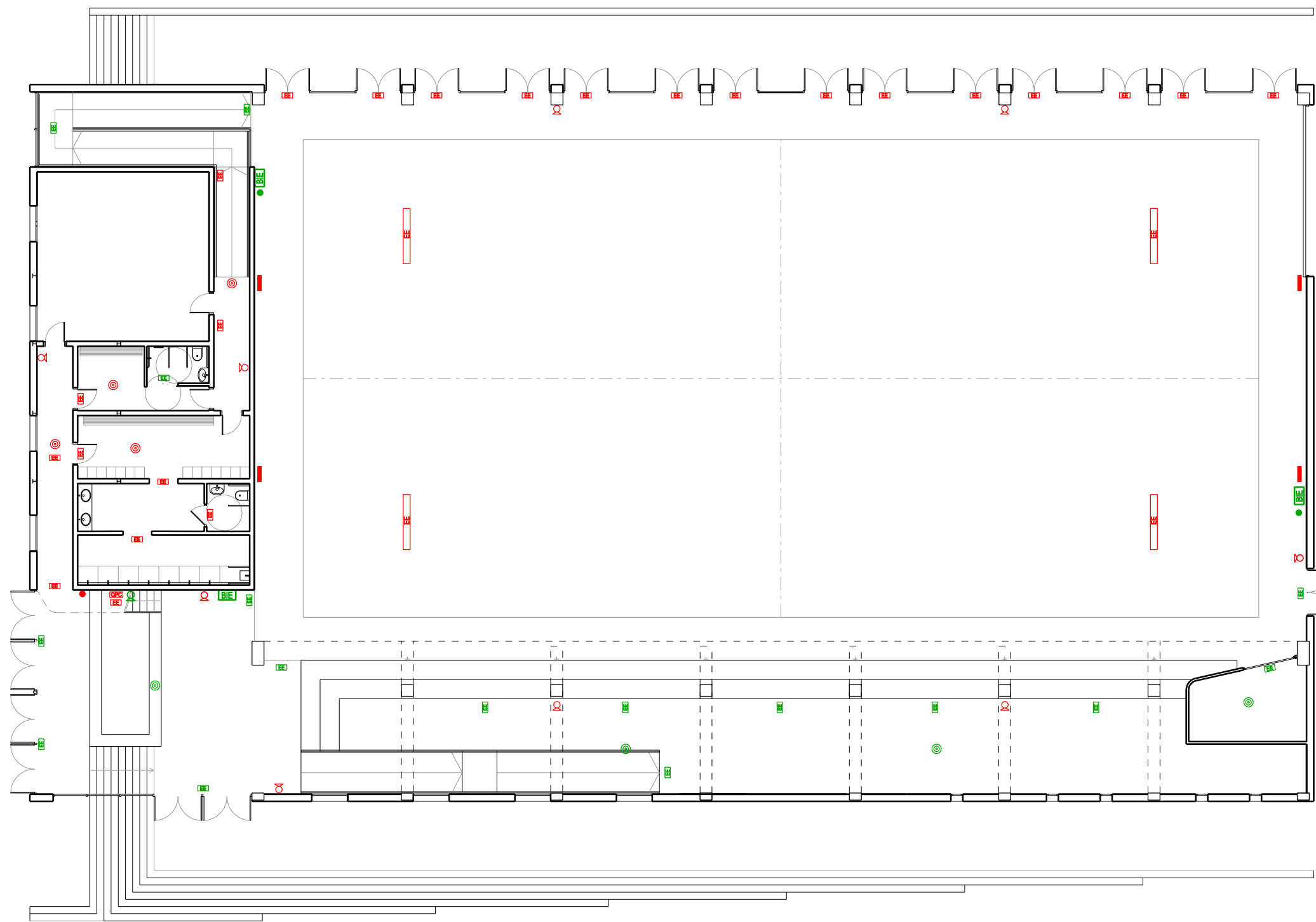
ESCALA:

1/200

REFERÈNCIA:

A38713





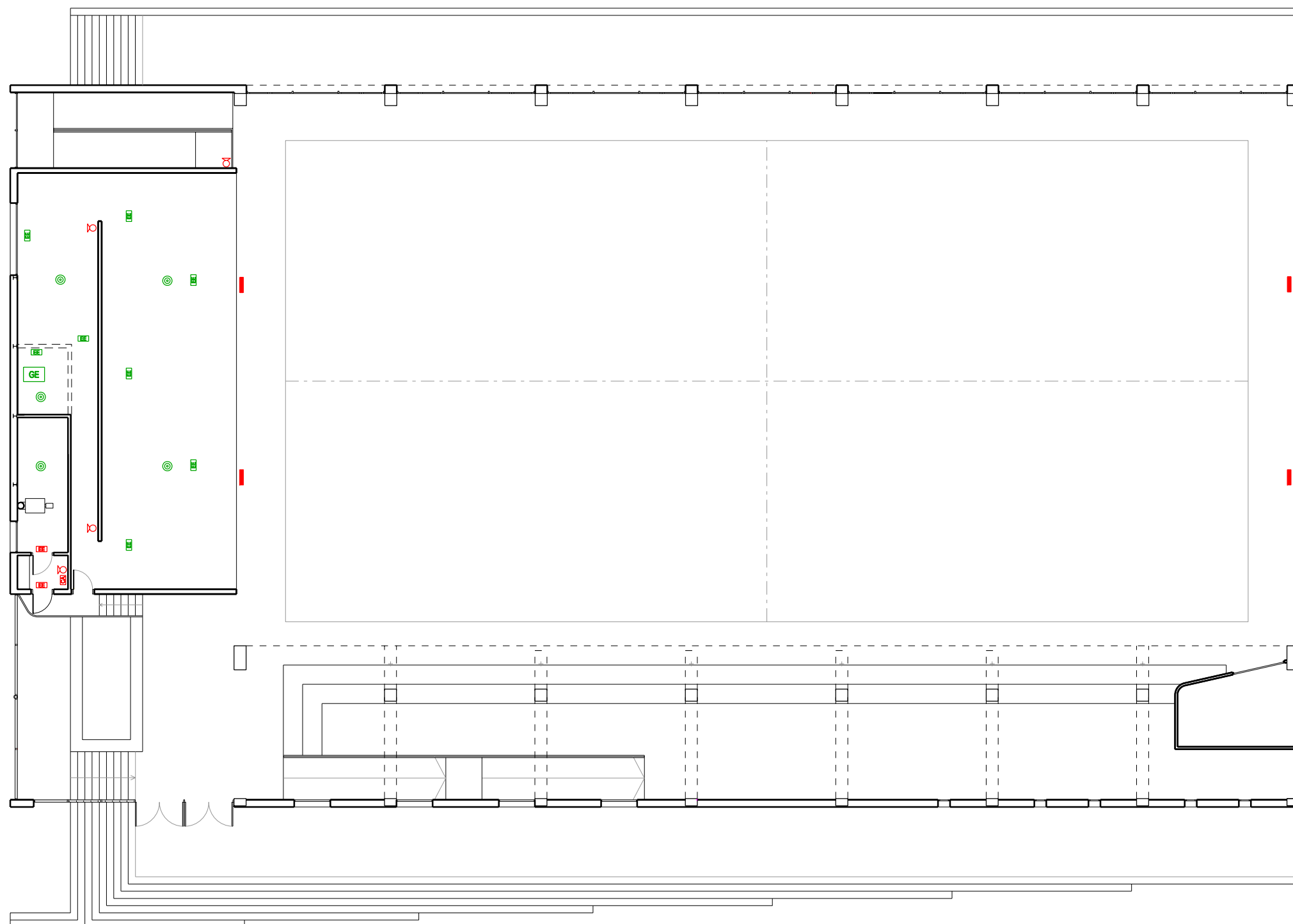


INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- ⊙ Detector de fums òptic
- EE Enllumenat d'emergència
- BIE Boca d'incendis equipada D25 MM
- Extintor portàtil eficàcia 21A-113B
- Pulsador d'alarma
- CA Central alarma
- Detector lineal
  
- ⊙ Equip que cal instal·lar
- ⊙ Detector de fums òptic
- EE Enllumenat d'emergència
- BIE Boca d'incendis equipada
- Extintor portàtil eficàcia 21A-113B
- Pulsador d'alarma
- GE Grup electrògen

NIVELL BAIX



PROJECTE:  <b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b>	PROMOTOR:   <b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>	EQUIP REDACTOR:   SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL	PLÀNOL:  INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ I PROTECCIÓ D'INCENDIS NIVELL BAIX	NÚM:  <b>2.4.3</b>	DATA:  GENER DE 2014	ESCALA: 1/200 REFERÈNCIA: A38713
---	---	--	---	--------------------------	----------------------------	---



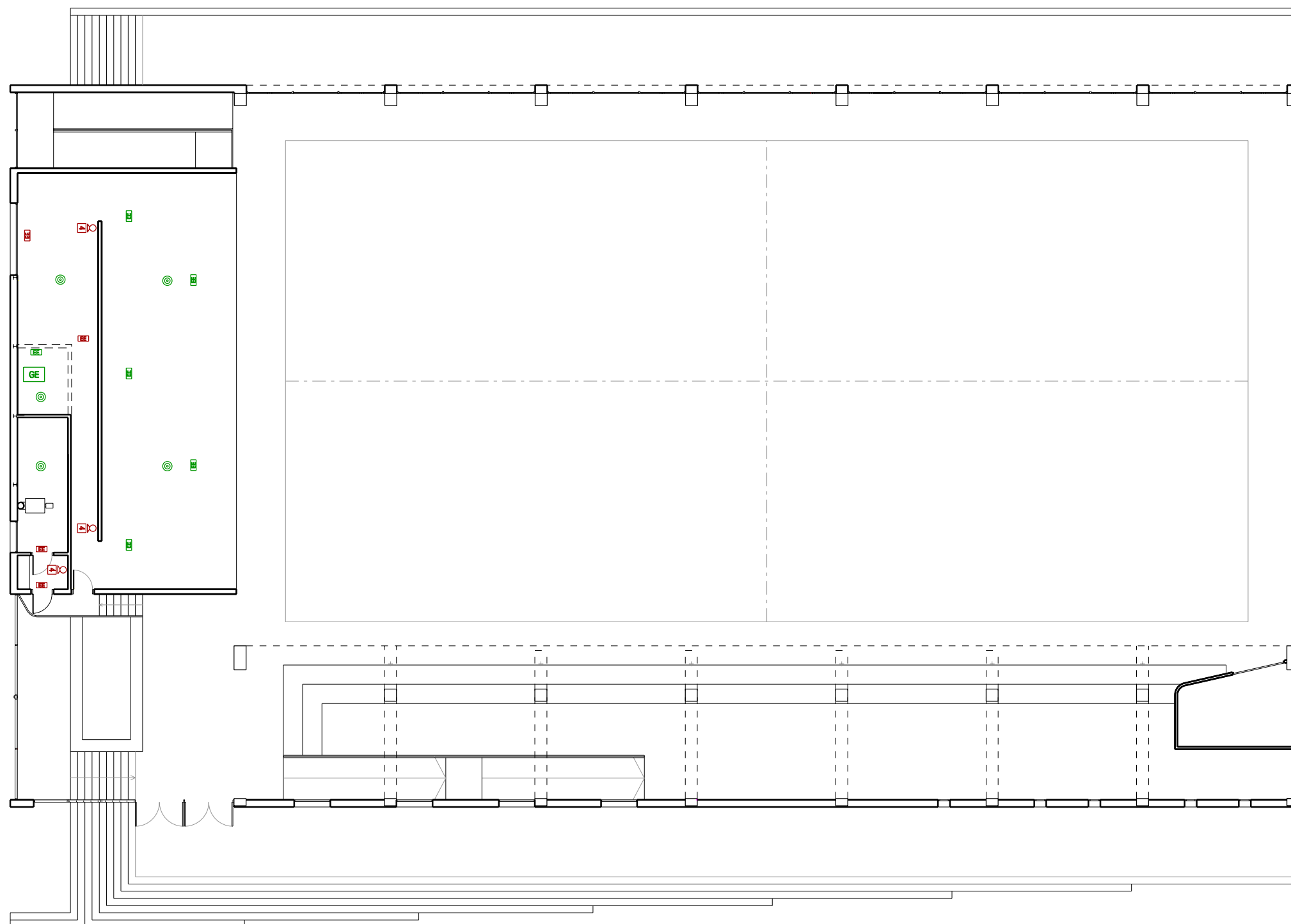
INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- ⊙ Detector de fums òptic
- EE Enllumenat d'emergència
- BIE Boca d'incendis equipada D25 MM
- ☒ Extintor portàtil eficàcia 21A-113B
- Pulsador d'alarma
- CA Central alarma
- Detector lineal
  
- ⊙ Equip que cal instal·lar
- ⊙ Detector de fums òptic
- EE Enllumenat d'emergència
- BIE Boca d'incendis equipada
- ☒ Extintor portàtil eficàcia 21A-113B
- Pulsador d'alarma
- GE Grup electrògen

NIVELL ALT

PROJECTE:  <b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b>	PROMOTOR:   <b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>	EQUIP REDACTOR:   SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL	PLÀNOL:  INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ I PROTECCIÓ D'INCENDIS NIVELL ALT	NÚM:  <b>2.4.4</b>	DATA:  GENER DE 2014	ESCALA: 1/200 REFERÈNCIA: A38713
---	---	--	--	--------------------------	----------------------------	---





NIVELL ALT

INSTAL·LACIÓ DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIES

- EE Enllumenat d'emergència
  - BE Boca d'incendis
  - CA Extintor portàtil eficàcia 21A-113B
  - Pulsador d'alarma
  - CA Centralita d'alarma d'incendis
  - ➔ Sortida d'evacuació
  - N Senyalització 210X210 mm
1. Sortida de recinte
  2. Indicador de direcció de recorregut
  3. Sortida d'emergència d'ús exclusiu en cas d'incendis
  4. Extintor portàtil
  5. Boca d'incendis equipada
  6. Pulsador d'alarma

Equip que cal instal·lar

- EE Enllumenat d'emergència
- BE Boca d'incendis equipada
- CA Extintor portàtil eficàcia 21A-113B
- Pulsador d'alarma
- GE Grup electrògen
- N Senyalització 210X210 mm

PROJECTE:

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIES  
I SISTEMES INTERNS D'AVÍS NIVELL ALT

NÚM:

2.4.6

DATA:

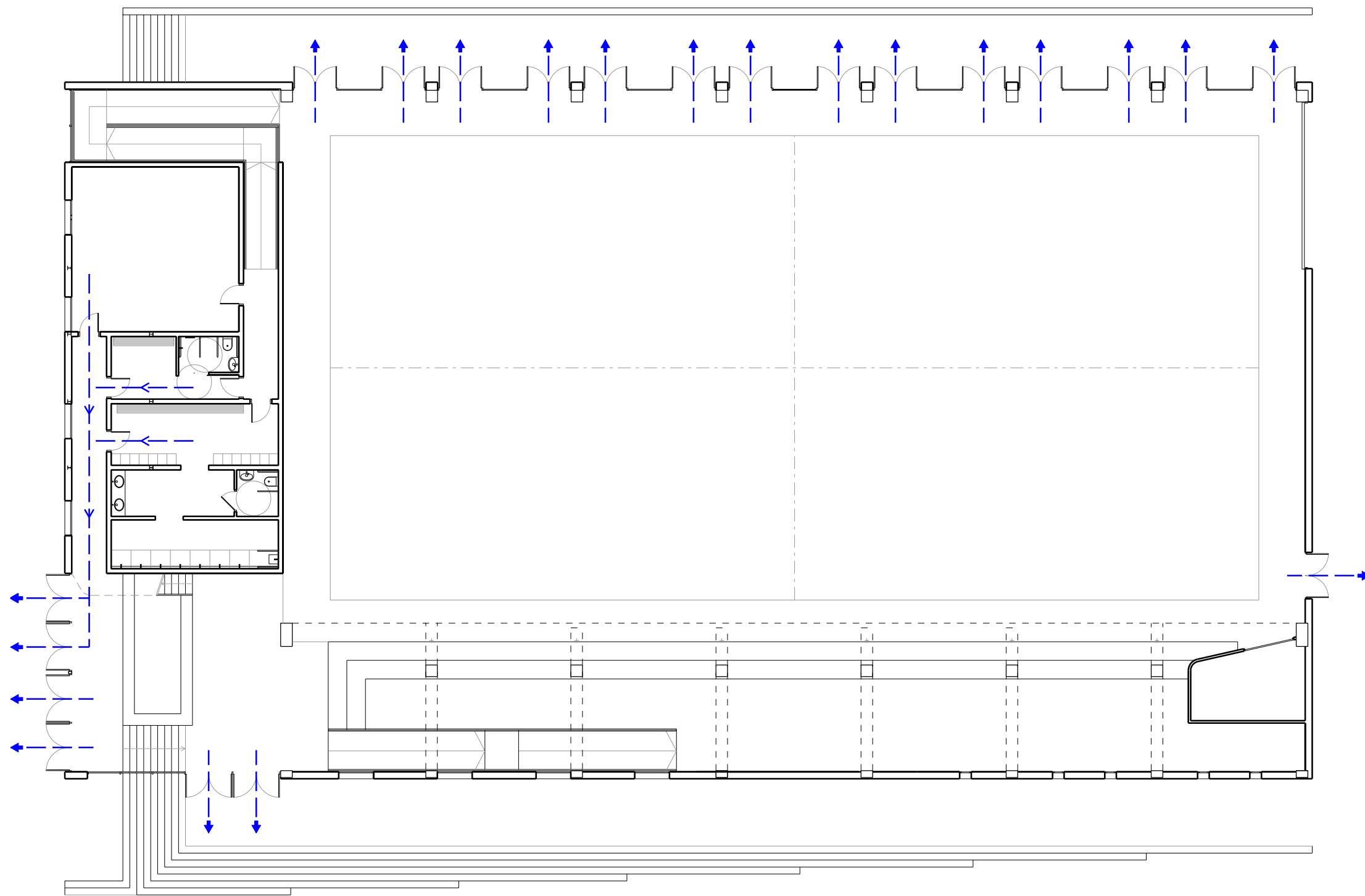
GENER DE 2014

ESCALA:


1/200

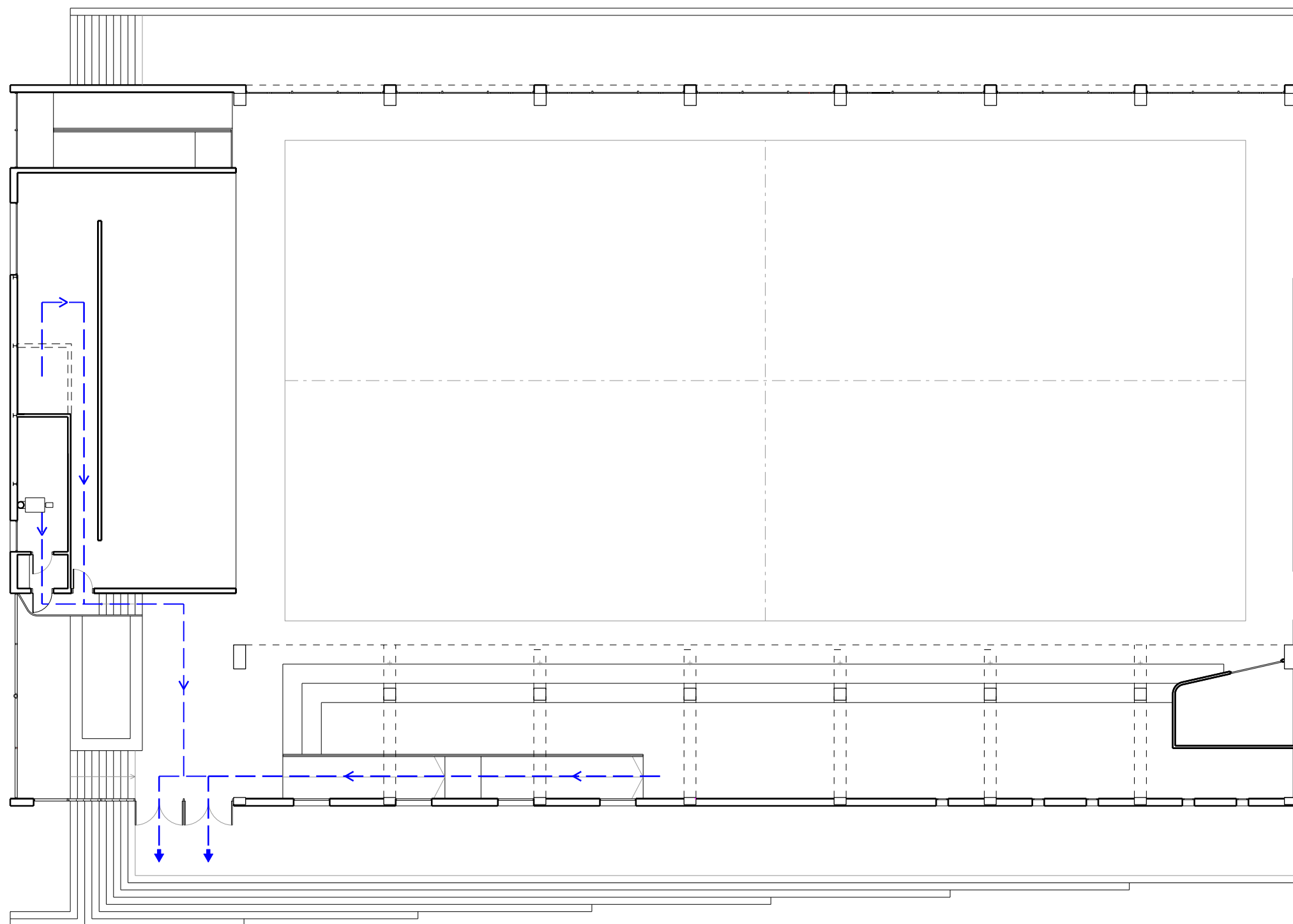
REFERÈNCIA:

A38713



NIVELL BAIX

PROJECTE:  <b>PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL</b>	PROMOTOR:   <b>AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI</b>	EQUIP REDACTOR:   SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL	PLÀNOL:  <b>VIES D'EVACUACIÓ. NIVELL BAIX</b>	NÚM:  <b>2.4.7</b>	DATA:  GENER DE 2014	ESCALA: 1/200 REFERÈNCIA: A38713
---	---	--	---	--------------------------	----------------------------	---



NIVELL ALT

PROJECTE:

PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL PAVELLÓ MUNICIPAL

PROMOTOR:

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI



EQUIP REDACTOR:

SERVEIS TÈCNICS CONSELL COMARCAL



PLÀNOL:

VIES D'EVACUACIÓ. NIVELL ALT

NÚM:

2.4.8

DATA:

GENER DE 2014

ESCALA:

1/200

REFERÈNCIA:

A38713



## 1.7. PLÀNOLS D'IDENTIFICACIÓ I INVENTARI DE L'ACTIVITAT

- 1.7.1 Plànol de situació i emplaçament.
- 1.7.2 Planta de distribució. Nivell baix.
- 1.7.3 Planta de distribució. Nivell alt.
- 1.7.4 Zones de risc.
- 1.7.5 Zones vulnerables.
- 1.7.6 Instal·lacions de l'activitat. Nivell baix.
- 1.7.7 Instal·lacions de l'activitat. Nivell alt.
- 1.7.8 Identificació del control dels subministraments bàsics. Nivell baix.
- 1.7.9 Identificació del control dels subministraments bàsics. Nivell alt.
- 1.7.10 Identificació àrees de confinament .

## 2.4. PLÀNOLS DE MITJANS I MESURES D'AUTOPROTECCIÓ

- 2.4.1 Sectorització. Nivell baix.
- 2.4.2 Sectorització. Nivell alt.
- 2.4.3 Instal·lacions de detecció i protecció d'incendis. Nivell baix.
- 2.4.4 Instal·lacions de detecció i protecció d'incendis. Nivell alt.
- 2.4.5 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís. Nivell baix.
- 2.4.6 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís. Nivell alt.
- 2.4.7 Vies d'evacuació. Nivell baix.
- 2.4.8 Vies d'evacuació. Nivell alt.
- 2.4.9 Punts de reunió i àrees de confinament.





## **FITXES D'ACTUACIÓ**

**ANNEX IV**



<b>Cap d'Emergència</b>		Numero fitxa:
<b>Titular: Carles Espígol Camps</b> <b>Càrrec: Alcalde</b> <b>En baixa ocupació: Jordi Paredes Hercé, Agutzil</b>		<b>1</b>
		Versió: 1.0
<b>Accions inicials:</b>  1. En rebre la comunicació d'un avís d'emergència activarà el pla en fase d'Alerta o emergència general: 1.1 En la fase d'Alerta: Comunicarà l'alerta als equips de primera intervenció de la situació d'Alerta perquè intervinguin. 1.2 En la fase d'emergència general: Comunicarà l'emergència per l'alarma quan s'hagi d'evacuar el centre i comunicarà oralment quan s'hagi de confinar.  2. Comunicació externa per telèfon de la situació d'alerta o emergència al 112 i CRA (Centre Receptor d'Alarmes) d'acord amb el comunicat de l'annex 2. Sol·licita l'ajuda externa.		
<b>Fase d'Alerta:</b>  Si es tracta d'una emergència externa estarà en contacte permanent amb el CRA per saber totes les actuacions preventives a realitzar i per saber si ha d'activar el pla en fase d'emergència general. Notificarà als equips d'intervenció les mesures preventives a realitzar. Si es tracta d'una emergència interna estarà en contacte permanent amb l'equip d'intervenció per saber l'abast de l'alerta i per saber si ha d'activar el pla en fase d'emergència general.		
<b>Fase d'emergència general:</b> Es la responsable de rebre l'ajuda externa (bombers, mossos...) i explicar-los la situació de l'emergència.  <b>Evacuació:</b> Quan ja ha realitzat totes les comunicacions i els equips d'evacuació es trobin en el punt de reunió, el cap d'emergència s'hi desplaçarà per verificar conjuntament amb el cap d'intervenció que tothom està evacuat. Una vegada hagi fet una valoració de la situació, decidirà si procedeixen a traslladar el punt de concentració, indicant a l'equip d'evacuació l'ordre en que s'ha de fer.  <b>Confinament:</b> Comunicat el confinament, estarà en contacte per telèfon amb el CRA per saber l'evolució de l'emergència i informar de l'evolució de l'emergència a tot el personal del local sociocultural.		
<b>Desactivació del pla:</b>  Ordena la desactivació del PAU, sempre amb el vist-i-plau del serveis externs en el cas que hagin fet acte de presència. Després de la inspecció visual, comunica a tot el personal la desactivació del pla i retorn a la normalitat. També ho comunica per telèfon al CRA.  Si no es pot tornar a la normalitat, no es pot tornar al local sociocultural i per tant, cal quedar-se confinat en un lloc segur i avisar als pares per telèfon perquè passin a recollir en cas de que es tracti infants, o permetre dissolució del punt de concentració.		

<b>Equip d'Intervenció</b>		Numero fitxa:
<b>Titular: Jordi Fonoll Lluís</b> <b>Càrrec: Regidor d'esports</b> <b>En baixa ocupació: Agutzil i/o monitor responsable de l'activitat</b>	<b>2</b>	Versió: 1.0
<b>Accions inicials:</b>  1. Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al cap d'emergència i informaran de la situació. 2. Una vegada comunicada l'emergència, actuaran segons sigui Alerta o emergència general, evacuant o confinant-se o prenent les mesures necessàries per controlar l'emergència.		
<b>Fase d'Alerta:</b>  Si es tracta d'un risc intern intervindran per controlar la situació d'alerta ( sempre que sigui possible i no comporti un risc elevat ).  Aquesta intervenció es centra en: 1. Intervenció inicial aturant els processos, tancant clau de gas i d'electricitat, actuant amb els extintors si hi ha foc sempre que sigui possible. 2. Si es possible, rescatar i allunyar les persones afectades. 3. Senyalar la zona afectada i tancar portes que comuniquin amb altres zones. 4. Comunicar al cap d'emergència l'evolució de la situació d'alerta per si cal activar el pla en fase d'emergència.  Si es tracta d'un risc extern realitzaran les mesures preventives que ordeni el cap d'emergència.		
<b>Fase d'emergència general:</b>  <b>Evacuació:</b> Si senten la sirena d'alarma d'evacuació. Acabar les tasques d'intervenció descrites anteriorment i quan el cap d'emergència els hi comuniqui, ajudaran en les tasques d'evacuació.  <b>Confinament:</b> Comunicat el confinament, són els responsables d'apagar tots els equips de climatització i renovació de l'aire, així com tancar portes, finestres i abaixar persianes de totes les zones comuns.		
<b>Desactivació del pla:</b>  El cap d'emergència els hi comunica la fi de l'activació de l'emergència. Comproven l'estat de les zones afectades i ho comuniquen al cap d'emergència. Si la situació no comporta cap tipus de perill connecten les claus de pas tancades.		

<b>Equip d'Evacuació i Confinament</b>		Numero fitxa:
<b>Titular: Albert Badosa Noguer</b> <b>Càrrec: Regidor responsable equipaments</b> <b>En baixa ocupació: Agutzil i/o monitor responsable de l'activitat</b>		<b>3</b>
		Versió: 1.0
<b>Accions inicials:</b>  1. Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al cap d'emergència i informaran de la situació. 2.1 Realitzaran les actuacions preventives ordenades pel cap d'emergència, en cas d'Alerta. 2.2 Si senten la comunicació de l'emergència per l'alarma iniciaran l'evacuació del local Sociocultural. 2.3 Si els hi comuniquen el confinament iniciaran les tasques de confinament a la sala polivalent.		
<b>Fase d'Alerta:</b>  Estaran atents a les ordres del cap d'emergència per si cal realitzar alguna actuació preventiva. I estaran alerta a les comunicacions per si s'activa la fase d'emergència general (evacuació o confinament).		
<b>Fase d'emergència general:</b>  <b>Evacuació:</b> Quant es sent el senyal d'avis cal que iniciar l'evacuació del lloc tenint en compte els següents aspectes:  <ul style="list-style-type: none"><li>• Cada treballador organitzarà l'estratègia d'evacuació del seu grup, si és el cas, procurant no deixar cap persona sola.</li><li>• Cal assegurar-se que es tanquen les portes, no amb clau, que comuniquen amb la zona de risc, per evitar que el fum envaeixi l'espai mentre som fora.</li><li>• Cal evacuar per les portes més properes cap al punt de concentració d'acord al plànol.</li><li>• Dirigiu-vos al punt de trobada exterior, un cop allà informareu al responsable del centre. El punt de reunió és a la zona lliure i d'aparcament de la façana sud.</li><li>• Si no fos possible l'evacuació cap al punt de reunió 1, per poca o nul·la visibilitat degut a que hi ha molt de fum o es troba afectat el costat sud de l'edifici o les sortides d'emergència, es sortirà al pati nord (Punt de reunió 2) i s'esperarà allí fins que arriben els equips d'emergència exteriors.</li><li>• Un cop heu deixat els vostres grups a l'exterior, deixeu-los amb un responsable i aneu a ajudar a altres grups amb persones amb mobilitat reduïda si es el cas.</li></ul> <b>Confinament:</b> Quan es comunica l'ordre de confinament, tothom quedarà confinat a la pista o vestuaris, segons l'ocupació. Seran els responsables de tancar portes i finestres de la sala. Quedaran confinats fins que se'ls comuniqui la fi del confinament.		
<b>Desactivació del pla:</b>  El cap d'emergència comunica la desactivació del PAU a tot el personal i que es pot tornar a la normalitat.		

<b>Equip de Primers Auxilis</b>		Numero fitxa:
<b>Titular:</b> --- <b>Titular:</b> ---		<b>4</b> Versió: 1.0
<b>Accions inicials:</b>  Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al cap d'emergència i auxiliaran a les persones afectades.		
<b>Fase d'Alerta:</b>  Estaran atents a les ordres del cap d'emergència per si cal realitzar alguna actuació preventiva. I estaran alerta a les comunicacions per si s'activa la fase d'emergència general (evacuació o confinament).		
<b>Fase d'emergència general:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prestar atenció i els primers auxilis als ferits.</li><li>• Avaluar les lesions i informar de les mateixes.</li><li>• Col·laborar amb els altres membres per a executar les activitats en forma organitzada.</li><li>• Preparar el trasllat dels ferits si fos necessari.</li></ul> Acompanyar els ferits més greus a que els atenguin al centre sanitari adequat .		
<b>Desactivació del pla:</b>  El cap d'emergència comunica la desactivació del PAU a tot el personal i que es pot tornar a la normalitat.		

<b>Personal de Neteja i Manteniment</b>	Numero fitxa: <b>5</b>	Versió: 1.0
<p><b>En horari restringit del centre si detecta un incendi</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Busqui ajuda i avisi a tothom, inclòs els serveis exteriors.</li><li>• Intenti sufocar el foc amb un extintor si es possible.</li><li>• Confini la zona del incendi tancant la porta o finestra.</li><li>• Evacuï el local i deixi la porta PRINCIPAL DEL CARRER OBERTA.</li><li>• Esperï l'arribada dels serveis d'emergència exterior al punt de trobada. Quant arribin informi'ls del lloc exacte i situació.</li></ul>		





## **MESURES CORRECTORES**

**ANNEX V**



### **Mesures correctores de risc i d'autoprotecció**

**Caldrà augmentar les mesures de control i extinció d'incendis.  
Per tal de donar compliment al codi tècnic cal augmentar la dotació dels següents equips o sistemes de protecció contra incendis:**

- **Sistema d'alarma, manquen polsadors d'alarma d'incendis.**
- **Manques mitjans d'extinció, BIE's, extintors i hidrants.**
- **Sistema de detecció d'incendis, manquen detectors de fum.**
- **Sistema de control de fums, no serà necessari mentre no es superi l'aforament màxim de 999 persones.**
- **Cal protegir l'estructura d'acer per a adquirir la resistència al foc requerida, R90 en general i R30 la coberta .**

**Cal assegurar-se de mantenir la sala de calderes permanent ben ventilada  
Al magatzem, es mantindrà lliure de material combustible de qualsevol classe  
Es mantindran els passos i sortides d'emergència lliures de qualsevol obstacle**

**Caldrà disposar de fons complementaries de subministrament elèctric a l'equipament.**

**Segons el reglament electrotècnic de baixa tensió caldria disposar d'un generador o d'una segona línia procedent d'altre transformador.**

**Cal assegurar-se de mantenir la sala de calderes permanent ben ventilada**

**Manquen senyalitzacions indicadores dels recursos d'emergència i vies d'evacuació (BIE, extintors, polsadors, alarma, recorreguts d'emergència i sortides d'emergència).**



## **FITXES PELS TREBALLADORS**

**ANNEX VI**



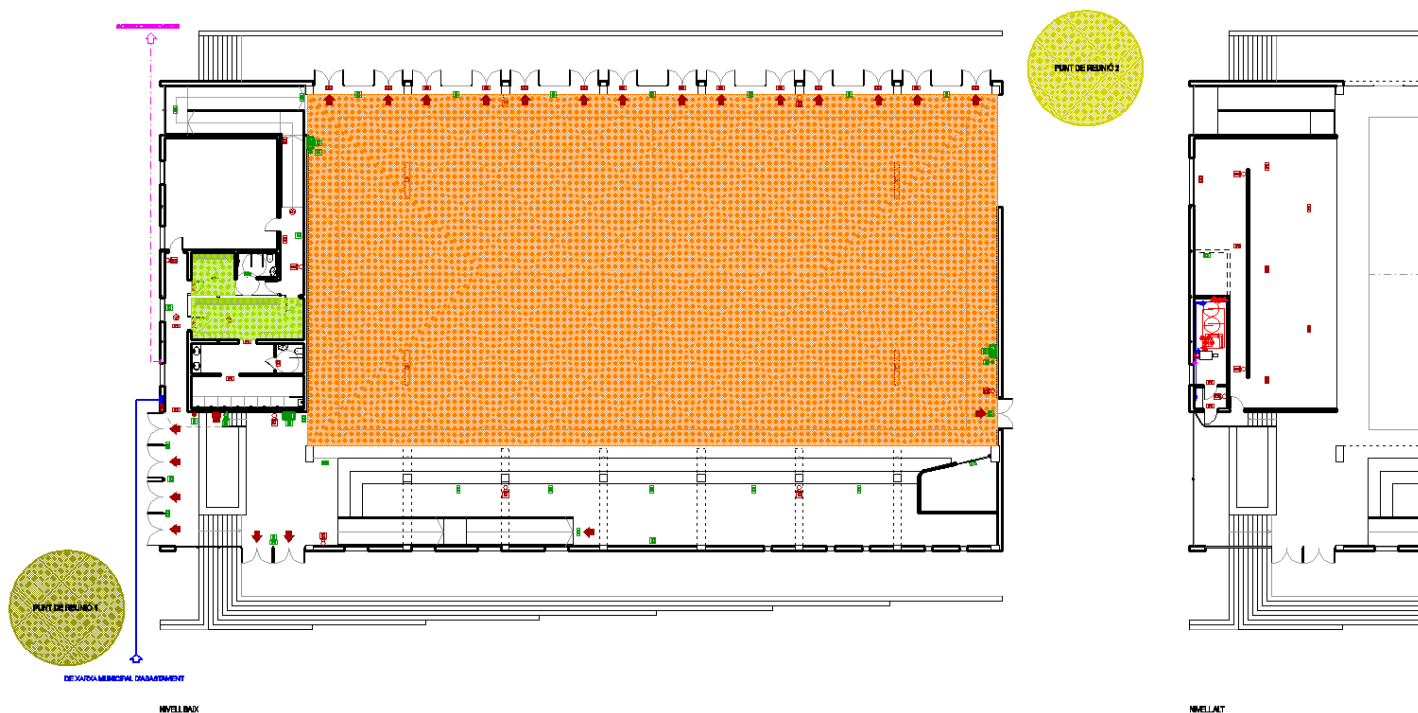
## ENCARREGAT DE L'EQUIPAMENT AGUTZIL/CAP EMERGÈNCIA O SUBSTITUT

### Quant rebi un avís d'incendi caldrà:

- Posar-se en contacte amb el responsable del CENTRE i esperar instruccions si la urgència no és immediata.
- Rebre o transmetre la petició d'ajuda exterior, que si no és immediata a causa de l'emergència, vindrà sol·licitada pel cap de l'emergència.

### Si és immediata:

- Donar l'alarma d'evacuació d'acord a les especificacions del centre.
- Procedir a fer la trucada d'emergència exterior 112.
- La petició exterior serà transmesa entre els diferents serveis amb la màxima diligència, evitant-nos haver de fer diferents trucades, per això és molt important donar bé les dades.
- Cal donar el nom del centre, l'adreça, el motiu de l'emergència, la localització d'aquesta i informar que s'està procedint al desallotjament del centre indicant el punt de trobada exterior i les característiques dels seus usuaris motius pel qual es requerirà ajuda exterior addicional i d'evacuació.
- Finalitzades les seves tasques telefòniques anirà a col·laborar amb l'evacuació i s'assegurarà de que no queda ningú a l'interior.
- Si hi ha visites externes els indiqui on és el punt de trobada
- Recullin la còpia del pla d'emergència que hi ha a disposició dels bombers i el joc de claus mestres que donarà al responsable del centre i esperi al punt de trobada
- Finalitzada l'evacuació esperarà al punt de trobada exterior.





## MONITORS D'ACTIVITATS

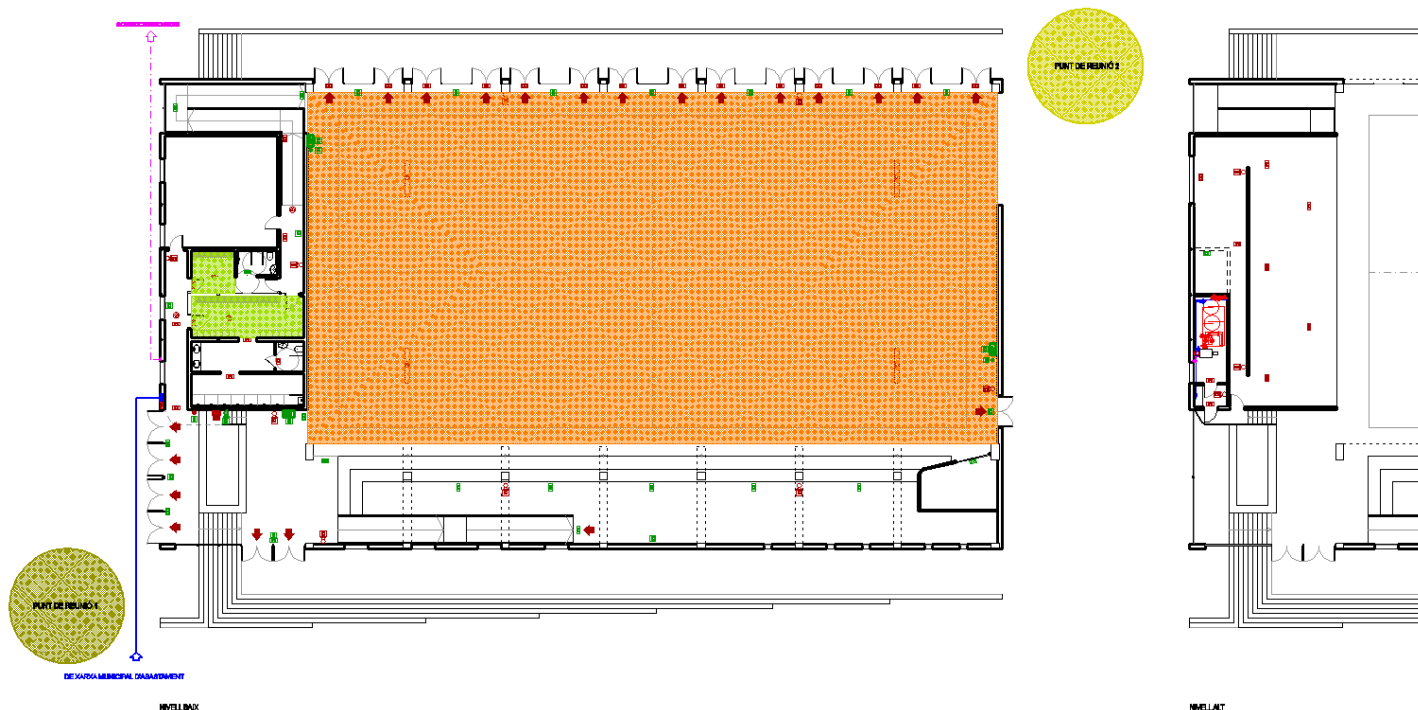
### Mesures Generals

**Quant sentis el senyal d'avis cal que iniciïs l'evacuació del teu lloc tenint en compte lo següent:**

- Cada treballador organitzarà l'estratègia d'evacuació dels usuaris ocupants procurant no deixar-los sols.
- Cal assegurar-se que es tanquen les portes, no amb clau, que comuniquen amb la zona de risc, per evitar que el fum envaeixi l'espai mentre som fora.
- Cal evacuar per la porta més propera.
- Dirigiu-vos al punt de trobada exterior, un cop allà informareu al responsable del centre. El punt de reunió és a la zona d'aparcament de la façana sud
- Evacuat el local deixi la porta PRINCIPAL DEL CARRER OBERTA.
- Espera l'arribada dels serveis d'emergència exterior al punt de trobada. Quant arribin informi'ls del lloc exacte i situació.

### Si vostè detecta l'incendi

- Comunicar el fet a algú altre del personal del local i al cap d'emergències.
- Intentar apagar el foc en el cas de ser possible i si no avisar a l'ajuda externa 112.
- Evacuar la zona i els usuaris ocupants.
- Intenti confinar el foc tancat portes i evitant corrents d'aire.
- Doni el senyal d'alarma d'evacuació si encara ningú l'ha donat.



## SERVEI DE NETEJA

### En horari restringit del centre i detecta un incendi

- Busqui ajuda i avisi a tothom, inclòs els serveis exteriors.
- Intenti sufocar el foc amb un extintor si es possible.
- Confini la zona del incendi tancant la porta o finestra.
- Evacuï el local i deixi la porta PRINCIPAL DEL CARRER OBERTA.
- Esperi l'arribada dels serveis d'emergència exterior al punt de trobada. Quant arribin informi'ls del lloc exacte i situació.

