

PLA D'EMERGÈNCIES
PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL
ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL RAÜL
PALOMA

Document elaborat per:

PERADEJORDI PROYECTOS E INFORMES S.L.

Sol·licitant:

AJUNTAMENT D'ARGENTONA

C/GRAN, 59

08310 – ARGENTONA (BARCELONA)

Referencia:

P01 - 779

Mataró (Barcelona), a 2 de febrer de 2017



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

ÍNDEX

DOC 1 IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC.....	3
1.1 IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA, INSTAL·LACIÓ O ACTIVITAT	3
1.2 EMPLAÇAMENT: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS	5
1.3 ACCESSIBILITAT PERA A L'AJUDA EXTERNA.....	5
1.4 DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.....	6
1.5 OCUPACIÓ.....	7
1.6 ANÀLISI DEL RISC.....	9
1.6.1 Riscos interns.....	9
1.6.2 Risc laboral.....	10
1.6.3 Riscos externs.....	11
1.6.4 Descripció de les condicions d'evacuació.....	12
DOC 2 INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'EMERGÈNCIA	14
2.1 MITJANS MATERIALS DISPONIBLES.....	14
2.2 MITJANS HUMANS DISPONIBLES	18
2.3 MESURES CORRECTORES DE RISC I D'EMERGÈNCIA.....	19
DOC 3 MANUAL D'ACTUACIÓ	21
3.1 OBJECTE.....	21
3.2 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES	21
3.3 EQUIPS D'EMERGÈNCIA.....	22
3.4 CENTRES DE REUNIÓ	25
3.5 ACCIONS A REALITZAR (PER A CADA RISC).....	25
DOC 4 IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ.....	27
4.1 RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ	27
4.1.1 Responsable de la implantació.....	27
4.1.2 Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació.....	27
4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment	29
4.2 ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA.....	29
ANNEXES	

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

DOC 1 Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació del risc

1.1 Identificació de l'empresa, instal·lació o activitat

El primer pas per a tenir el pla d'emergència de l'activitat és conèixer les característiques de les instal·lacions, com funciona l'empresa, quins riscos hi ha i quins caldrà tenir en compte com a possibles escenaris de risc.

Dades identificatives

<i>Nom</i>	PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
<i>Raó social</i>	AJUNTAMENT D'ARGENTONA
<i>NIF</i>	P0800900C
<i>Adreça</i>	Av. Països Catalans, s/n - Argentona

Característiques generals

<i>Descripció breu de l'activitat principal</i>	Activitat esportiva i de lleure	
<i>Realitza altres activitats diferents de les generals?</i>	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No

Titular de l'activitat

<i>Nom</i>	AJUNTAMENT D'ARGENTONA
<i>Alcalde</i>	Eudald Calvo Català
<i>Raó social</i>	AJUNTAMENT D'ARGENTONA
<i>NIF</i>	P0800900C
<i>Adreça</i>	c/ Gran, 59 – Argentona

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

Cap d'emergències

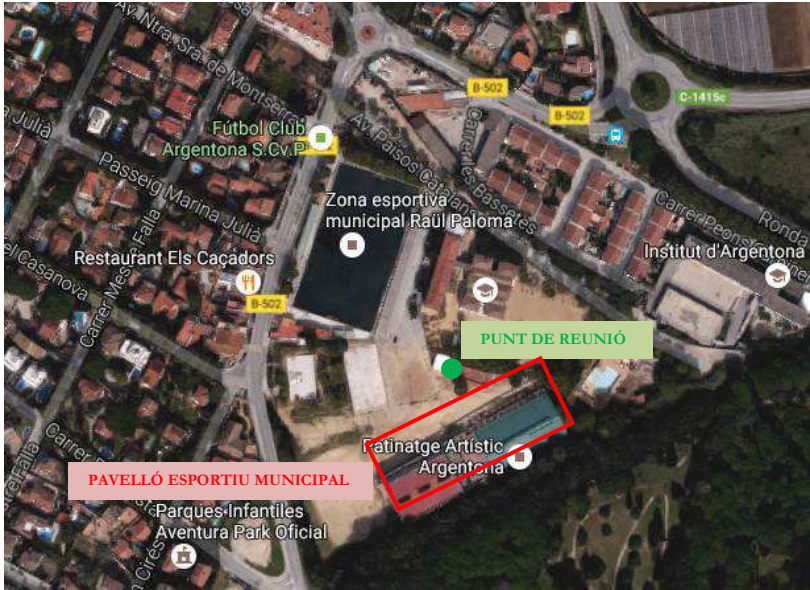
Serà responsabilitat del Director del Pla d'actuació (cap d'emergència) l'actualització i implantació del Pla d'emergència, així com proporcionar tant els mitjans humans com a materials per implantar i mantenir actualitzat el pla.

Cap d'emergències			
<i>Càrrec</i>	Conserge Pavelló Esportiu municipal		
<i>Telèfon mòbil</i>	667 18 26 03	<i>Correu electrònic</i>	No disposa

Suplent del cap d'emergències			
<i>Càrrec</i>	Conserge Camp esportiu municipal		
<i>Telèfon mòbil</i>	667 18 26 04	<i>Correu electrònic</i>	No disposa

1.2 Emplaçament: descripció i plànols

Emplaçament de l'activitat

<p><i>Descripció</i></p>	<p>L'activitat és el pavelló municipal de la població d'Argentona.</p> <p>Les instal·lacions estan formades per el pavelló nou i per el pavelló vell, la distribució de la qual és a la planta baixa del pavelló nou hi ha situada la recepció, vestidors, dutxes, serveis, pista i magatzem de material; a la primera planta del pavelló nou hi ha situat el bar, la terrassa i les grades del públic i a la planta baixa del pavelló vell sales de magatzem de material esportiu, pista i passadís interior.</p> <p>La planta baixa del pavelló nou disposa d'una superfície de 1.738,69 m², la primera planta del pavelló nou disposa d'una superfície de 223,25 m² i el pavelló vell de 1.697 m².</p>
<p><i>Mapa o imatge</i></p>	

1.3 Accessibilitat per a l'ajuda externa

<p><i>Descripció</i></p>	<p>La zona esportiva d'Argentona és de fàcil accés. Disposa d'una bona comunicació amb la carretera C-60, situada al EST de la zona esportiva.</p> <p>L'accés principal al recinte és a través del pàrquing de la zona esportiva municipal Raül Paloma i via pública municipal de doble sentit.</p> <p>L'accés secundari és a través d'una pista de sorra que enllaça amb la carretera de Vilassar.</p>
--------------------------	---

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	---	------------------------

Identificació d'accessos

Codi accés	Descripció	Amplada (en metres)
SA 1	Accés principal al recinte del pavelló municipal mitjançant dues portes dobles de vidre	2 (cada porta)

Accessibilitat dels serveis d'emergències

Hi ha elements d'urbanització exterior que poden interferir en l'estacionament i maniobra dels vehicles d'emergència?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
El pendent de les vies principals d'accés permet l'estacionament de vehicles d'emergències?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Els vehicles estacionats a la via pública permeten l'estacionament i maniobra dels vehicles d'emergència?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Observacions de l'accessibilitat dels serveis d'emergències

<p>El carrer on es troba situada l'activitat és un carrer consolidat del municipi, que compleix amb les condicions d'aproximació i entorn per als vehicles dels serveis d'extinció d'incendis.</p>
--

1.4 Descripció de la instal·lació

Característiques constructives

<i>Superfície total</i>	3.658,25 m ² aproximadament de superfície de la instal·lació		
<i>Descripció general</i>	L'equipament és tipus C segons la classificació del RCSEI.		
Plantes	Número de plantes o zones diferenciades		
<i>Número planta</i>	<i>Nivell planta</i>	<i>Activitat</i>	<i>Superfície</i>
1	0	Pavelló nou: recepció, vestidors, dutxes, serveis, pista i magatzem de material	1. 738,69 m ²
2	1	Pavelló nou: bar,	223,25 m ²

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	---	------------------------

		terrassa i grades públic	
3	0	Pavelló vell: sales d'emmagatzematge de material esportiu, pista i passadissos interiors	88,92 m ²

Instal·lacions i serveis bàsics de l'establiment

<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<i>Telèfon</i>		<i>Companyia:</i> Movistar
<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<i>Aigua</i>		<i>Companyia:</i> Aigües d'Argentona
<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<i>Gas</i>		<i>Companyia:</i> Gas Natural
<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<i>Electricitat</i>		<i>Companyia:</i> ENDESA
<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<i>Grup electrogen</i>	<i>Alimenta instal·lacions vestidors</i>	<i>Potència:</i> 96,8 kW
			<i>Model:</i> Stanford AC Generation AJA 135 E 3E+2M ATIS 1804
<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<i>Calefactor</i>		<i>Situació caldera:</i> Sala caldera
			<i>Tipus:</i> Gas

Observacions generals respecte a l'activitat

L'activitat del recinte és la pràctica de diferents esports, tant per partits com entrenaments de diverses categories, a més d'activitats de lleure

1.5 Ocupació

Funcionament de l'activitat: horaris

<i>Horari</i>	De dilluns a diumenge de 08:00 a 23:30 h
---------------	--

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

Persones amb mobilitat reduïda o discapacitat

<i>Hi ha personal propi amb mobilitat reduïda?</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
<i>Hi ha personal propi amb alguna discapacitat?</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
<i>Entre els usuaris pot haver persones amb mobilitat reduïda o discapacitat</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Plantilla de l'empresa

<i>Número total de persones a l'edifici (al mateix temps)</i>	1
---	---

Ocupació de l'edifici

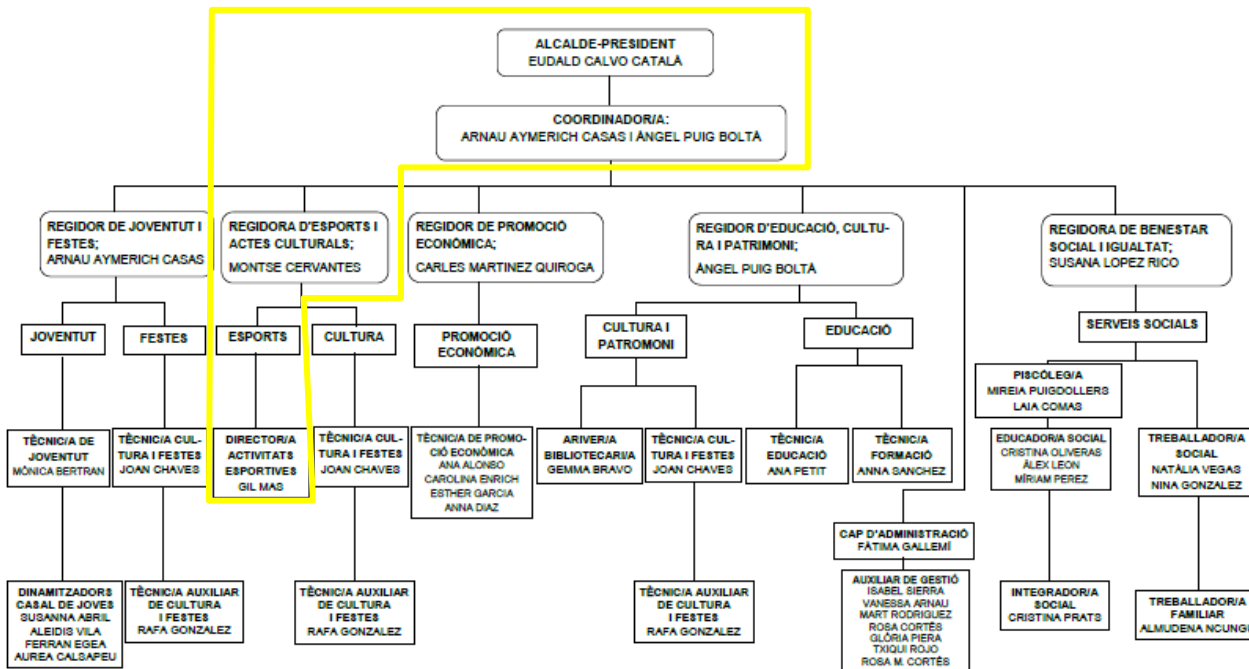
Número de sector	Zona	Ocupació total (persones)
S1	Pavelló esportiu municipal	613

Horaris i presència de personal propi i usuaris

Els quadres de presència en les diferents hores del dia del personal de l'empresa i els ocupants permeten saber qui hi ha i on en cada moment.

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Pavelló esportiu	209 durant tot el dia	216 durant tot el dia	286 durant tot el dia	146 durant tot el dia	297 durant tot el dia	252 durant tot el dia	36 durant tot el dia

Organigrama de l'empresa



1.6 Anàlisi del risc

1.6.1 Riscos interns

Els principals riscos interns que es poden donar a l'activitat són:

Risc	Descripció	Valoració del risc	Zones de risc
Riscos derivats de la pròpia activitat	Incendi	<input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> Lleu <input type="checkbox"/> Moderat <input type="checkbox"/> Greu	Zona barracons
	Explosió	<input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> Lleu <input checked="" type="checkbox"/> Moderat <input type="checkbox"/> Greu	Sala de caldera

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	---	------------------------

	Accidents, urgències sanitàries	Risc que es produeixi un accident o emergència mèdica a un treballador de les instal·lacions	<input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> Lleu <input checked="" type="checkbox"/> Moderat <input type="checkbox"/> Greu	Tota l'activitat
Riscos derivats d'activitats antisocials	Intrusió, robatori, furt o similar	Possible entrada de persones alienes a l'empresa	<input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> Lleu <input type="checkbox"/> Moderat <input type="checkbox"/> Greu	Tota l'activitat.
	Agressions, baralles, vandalisme o similars	Amenaces o agressions al personal de l'activitat.	<input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> Lleu <input type="checkbox"/> Moderat <input type="checkbox"/> Greu	Tota l'activitat

1.6.2 Risc laboral

A l'Ajuntament d'Argentona els treballadors tenen uns riscos específics segons el seu lloc de treball i aquests riscos queden identificats i avaluats pel seu servei de prevenció aliè acreditat, en concret *PERADEJORDI, PROYECTOS E INFORMES, S.L.*, (SP-066-B) així com cal tenir present els riscos de cadascuna de les empreses contractades que intervenen a l'activitat seguint els procediments establerts per la normativa respecte a la coordinació d'activitats empresarials.

En aquest punt no es té en compte les urgències sanitàries dels usuaris i espectadors.

Els principals riscos que poden patir els treballadors o empreses contractades i que poden generar una emergència a l'activitat són els següents:

Risc d'accident i urgències sanitàries	Valoració del risc
Explosions	Lleu
Incendis	Lleu

Entre els accidents que poden patir els treballadors i que poden donar lloc a una emergència cal tenir en compte especialment:

- Lesió per fractura, trencament o similar d'un os o articulació.
- Atropellaments per circulació de carretons elevadors
- Accident per treballs del personal de manteniment (atrapaments, talls, etc..)



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

1.6.3 Riscos externs

El municipi d'Argentona està afectat per diferents riscos externs. Aquests riscos estan previstos i planificats en els diferents plans bàsics i especials municipals. Això no vol dir que tots aquests riscos afectin a l'activitat objecte d'aquest Pla d'emergències. En el següent quadre es descriuen els riscos externs que afecten a l'activitat.

Risc	Observacions i valoració del risc	Afectació a las instal·lacions
Riscos per accidents en el transport.	No existeixen línies de ferrocarril ni instal·lacions aeronàutiques que puguin afectar l'activitat.	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Risc d'afectació produïda per substàncies químiques.	No existeixen establiments amb risc químic properes a l'activitat.	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Risc d'afectació degut al transport de mercaderies perilloses.	El nivell de flux a la C-60, xarxa viària principal més propera a l'activitat (aproximadament 600 m) és moderat. El nivell de perill per al municipi per transport viari de MMPP és alt. Aquest risc està valorat en el pla especial de protecció civil TRANSCAT.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Risc químic produït per vessaments o fuites en conductes de matèries perilloses.	El municipi no està afectat per aquest tipus de risc	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Risc nuclear.	El municipi no està afectat per aquest tipus de risc.	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Risc derivat d'instal·lacions radiològiques.	El municipi disposa d'alguna instal·lació radioactiva. Risc valorat a RADCAT.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Risc de contaminació marina.	El municipi no està afectat per aquest tipus de risc.	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Risc derivat de tempestes, pluges fortes i forts vents.	Via principal d'accés dins zona potencialment inundable segons INUNCAT.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Risc d'incendi forestal.	El municipi es troba en una zona de perill d'incendi forestal alt i una vulnerabilitat molt alta. S'ha de tenir en compte que l'edificació es	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

Risc	Observacions i valoració del risc	Afectació a las instal·lacions
	troba en el casc urbà, sense zona arbrada propera. Aquest risc està valorat en el pla especial de protecció civil INFOCAT.	
Risc derivat de nevades i gelades de consideració.	L'activitat i els accessos a la instal·lació podrien quedar afectats per possibles nevades i/o gelades. Aquest risc està valorat en el pla especial de protecció civil NEUCAT.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Risc sísmic.	El municipi es troba a dins d'una zona d'intensitat VI-VII, és a dir una zona de superació del llindar de dany sísmic. Aquest risc està valorat en el pla especial de protecció civil SISMICAT.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

1.6.4 Descripció de les condicions d'evacuació

Una via d'evacuació és un recorregut vertical o horitzontal que, a través de zones comuns de l'edificació, s'ha de recórrer des de cada una de las dependències fins a la sortida a la via pública o a espai obert que es comuniqui amb ella.

Sortida d'emergència és una sortida de l'edifici prevista per a ser utilitzada exclusivament en cas d'emergència i està senyalitzada d'acord a això.

Sortides d'edifici i sortides d'emergència

Localització (codi)	On donen?	Amplada de pas (A) en metres	Capacitat de sortida (P="A"*200)	Evacuació teòrica prevista (persones)
<i>Sortides exteriors o de planta</i>				
SA 1 Sortida habitual (2 portes dobles de vidre)	Aparcament	4	800	613
SA 2 Sortida d'emergències (2 portes dobles de vidre)	Aparcament	3,40	680	613



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

SA 3 Sortida	Pas habilitat a la zona arbrada	2,40	480	613
SA 4 Sortida d'emergències (porta doble metàl·lica)	Pas habilitat a la zona arbrada	2,40	480	613
SA 5 Sortida d'emergències (2 portes dobles de vidre)	Aparcament	3,50	700	613
SA 6 Sortida d'emergències (2 portes dobles de vidre)	Aparcament	2,90	580	613
SA 7 Sortida	Zona arbrada	-	-	-
SA 8 Sortida d'emergència	Zona arbrada	1,35	270	613

S'identifiquen i avaluen les condicions d'evacuació en l'empresa, segons s'estableix en els criteris del CTE en el que "A" és l'amplada i 200 un coeficient a aplicar.

Es comprova que tan el dimensionat de les sortides a efectes d'evacuació són correctes.

Tenir en compte que la SA7 no es pot utilitzar com a sortida d'emergències ja que just a la sortida hi ha uns murets de maons que obstaculitzen el recorregut d'evacuació.

Observacions generals de l'evacuació

En cas d'evacuació de la instal·lació, tot el personal es reunirà al punt de reunió d'evacuació, situat al costat sud est de la pista esportiva descoberta.

Avaluació de les condicions de confinament.

Els espais següents poden funcionar com a llocs on confinar el personal, usuaris i visites. Ha de ser els espais més protegits de l'exterior.

<i>Hi ha espais per a confinar?</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
<i>Es preveu el confinament?</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

DOC 2 Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'emergència

2.1 Mitjans materials disponibles

Aquest apartat, descriu les característiques constructives i condicions generals de comportament al foc segons el disseny arquitectònic de l'edifici, particularitzant sobre la resistència al foc dels elements constructius i indicant els sectors d'incendi existents. També descriurà les condicions de reacció al foc dels diversos elements de construcció, revestiment i decoració que puguin ser de consideració.

Sectors d'incendi implantats

Quan es produeix un incendi les flames, la calor i el fum es desenvolupen inicialment cap a les capes altes i cap als costats del focus inicial; cal doncs diferenciar dos tipus de propagació, horitzontal i vertical.

Un sector d'incendi ha d'assegurar que un incendi declarat en el seu interior no es transmeti, en un temps preestablert, als sectors veïns, tant sigui en la seva propagació vertical com a horitzontal, per la qual cosa és important que la resistència dels materials que formen la frontera entre dos sectors disposin d'una resistència al foc que proporcioni un marge de temps considerable i que la sectorització es trobi correctament executada.

Sectors d'incendi				
Codi sector	Descripció	Ubicació	Superfície	Resistència al foc entre sectors
S1	Pavelló esportiu municipal	Planta baixa	3.658,25 m ²	Edificació aïllada

Observacions de la sectorització

Els pavelló és un edifici aïllat, dificultant el pas d'un possible incendi a un altre edifici o instal·lació.

Instal·lacions generals de protecció activa contra incendis

Sistemes de detecció i alarma d'incendis

Els sistemes de detecció i alarma són aquells que alerten i assenyalen l'inici d'un incendi amb la finalitat de posar en marxa les mesures de lluita contra el foc.



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

La detecció de l'aparició d'un incendi es fa mitjançant un detector sensible al fum, a la temperatura o la radiació emesa per les flames que activa el dispositiu d'alarma. També hi ha dispositius per enviar de forma manual la senyal d'alarma mitjançant polsadors.

Disposa de polsadors manuals d'incendi?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
L'avís d'activació del polsador es rep a la centraleta d'alarma situada a la sala del conserge.	
<i>És un punt permanentment ocupat mentre l'activitat està en funcionament?</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Disposa de detecció automàtica?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
Disposa d'instal·lació d'alarma?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
L'avís d'activació es rep a la centraleta d'alarma situada a la sala del conserge.	
<i>Se sent amb claredat en totes les dependències de la instal·lació</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Disposa d'instal·lació de megafonia?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
<i>Se sent amb claredat en totes les dependències de la instal·lació</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Sistemes d'extinció

Extintors manuals d'incendis

Els extintors portàtils són uns mitjans de protecció per fer front a un incendi en la seva fase inicial una vegada ha estat detectat. Si un incendi no s'aconsegueix extingir amb els extintors en la seva fase inicial, per al seu control se sol·licitarà l'ajuda de bombers professionals i prèviament es valorarà la utilització d'altres mitjans d'extinció com les BIE's.

Disposa d'extintors manuals d'incendi?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
---	--

Un extintor és un aparell que conté un agent extintor, que pot ser projectat i dirigit sobre el foc amb la finalitat d'extingir-lo. Com a agents extintors es poden utilitzar diferents substàncies com l'espuma, l'aigua o la neu carbònica. L'elecció d'un o altre agent extintor dependrà del tipus de foc a extingir.

Cal tenir algunes consideracions per a la instal·lació d'extintors:

- S'han d'instal·lar als punts de major risc, al costat de les sortides.
- Han d'estar situats en llocs de ràpid i fàcil accés.



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

- Han d'estar senyalitzats.
- Com a norma general, la distància màxima a un extintor des de qualsevol punt serà de 15m.

Boques d'incendi equipades

El sistema de boques d'incendi equipades (BIE) és un sistema manual de lluita contra incendis compost, habitualment, per un sistema d'abastament d'aigua, una xarxa de canonades per a l'alimentació i les boques d'incendi necessàries.

Disposa de boques d'incendi equipades?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
De 45 mm	<input type="checkbox"/>
De 25 mm	<input checked="" type="checkbox"/>

Sistemes d'extinció automàtica d'incendis

Els sistemes d'extinció automàtics són mecanismes d'extinció de foc per aigua, escuma, gasos, aerosols, etc., els quals, habitualment s'instal·len al sostre i s'activen automàticament una vegada detectat l'incendi mitjançant detectors automàtics o manuals.

Disposa de sistemes d'extinció automàtica d'incendis?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
--	--

Hidrants exteriors d'incendi

Els sistemes d'hidrants exteriors tenen l'objectiu de subministrar l'aigua a les mànegues per a l'extinció d'incendis des de l'exterior de l'establiment i abastir d'aigua els vehicles dels bombers. Existeixen diferents mides d'hidrants. Segons la seva implantació, aquests poden ser de superfície o d'arqueta enterrada.

Disposa d'hidrants exteriors d'incendi?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
1 a la cantonada oest del pavelló municipal	
1 a la cantonada est Passatge del Sant Crist amb Av. Països Catalans	

Enllumenat d'emergència

Per permetre la correcta evacuació dels ocupants en cas de fallada del subministrament elèctric, és necessari disposar de sistemes que garanteixin un nivell d'il·luminació mínim de tots els recorreguts d'evacuació, escales, vestíbuls i condícies.

Aquesta instal·lació és fixa i està dotada d'una font pròpia d'energia. Entrarà



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

automàticament en funcionament en produir-se alguna anomalia en la instal·lació normal d'enllumenat, entenent-se per fallada o anomalia la baixada de tensió d'alimentació per sota del 70% del seu valor nominal.

La instal·lació d'enllumenat d'emergència haurà de proporcionar una il·luminació d'1 lux com a mínim, en el nivell del sòl dels recorreguts d'evacuació.

Disposa d'enllumenat d'emergència?

Sí No

Senyalització d'evacuació i dels elements de lluita contra incendis

Les sortides de planta i de recorreguts d'evacuació fins a l'espai exterior hauran d'estar senyalitzats, indicant el sentit del recorregut més ràpid, curt i segur. Les senyals estaran en nombre suficient per evitar la pèrdua o equivocació de qualsevol persona situada en el lloc, remarcant els punts en què es puguin trobar alternatives en el recorregut. S'haurà de vigilar que un excés de senyals no pugui portar a equivocació o confusió.

Els equips de lluita contra incendis hauran d'estar senyalitzats per a la seva fàcil localització en cas d'emergència.

Totes les senyals estaran realitzades segons la norma UNE 23033, 23034 i 23035. Per a això es disposaran tots els senyals de sortida per a evacuació amb pictogrames blancs sobre fons verd per a l'evacuació i blancs sobre fons vermell per als equips de lluita contra incendis.

Disposa de senyalització d'evacuació i dels elements de lluita contra incendi?

Sí No

Instal·lació de ventilació i control de fums

El sistema de ventilació i control de fums és un dispositiu per al control de la temperatura i evacuació de fums produïts en cas d'incendi.

Disposa d'instal·lació de ventilació i control de fums?

Sí No

Altres instal·lacions de protecció

Sí No

Es disposa d'alarma antiintrusió

Es disposa de DEA a l'entrada

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

Altres instal·lacions

Farmacioles	
<i>Es disposa de farmaciola?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<i>Número i ubicació</i>	1 farmaciola a la infermeria
<i>Disposen del material adequat i ben mantingut</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
<i>Persona responsable del seu manteniment</i>	Anna Maria Díaz

2.2 Mitjans humans disponibles

Definició d'equip d'emergència: és un conjunt de persones especialment entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en accidents dins de l'àmbit de l'edifici amb la finalitat principal de la protecció dels ocupants.

Obligacions dels components dels diferents equips:

- Estar informats dels riscos generals del local i de l'entorn
- Assenyalar anomalies detectades i controlar que s'esmenen
- Tenir coneixement de l'existència i ús dels mitjans de protecció disponibles
- Participar en el manteniment intern dels mitjans
- Estar capacitat per combatre sense demora les causes que poden provocar qualsevol emergència

Davant una emergència es podrà actuar en dos sentits:

- Mesures d'acció indirecta: donar l'alarma.
- Mesures d'acció directa i ràpida: tallar electricitat, aïllar matèries inflamables, combatre foc (donant l'alarma, aplicant consignes d'aquest pla d'emergències, atacant incendi amb els mitjans disponibles mentre arriben reforços), actuar en primers auxilis, evacuar les instal·lacions.

Degut a l'estructura de l'empresa, tot el personal formarà part dels equips d'emergència.

A continuació es descriu l'organització establerta per combatre les emergències que es poden generar a l'edifici. Així mateix en els annexes es descriuen les consignes d'actuació que realitzarà específicament el personal en cas d'emergència mitjançant les fitxes d'actuació.

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

Els recursos humans que es destinaran a l'emergència són els següents:

Mitjans humans	Càrrecs i distribució per torns	Número de persones segons horari
Cap d'emergència	Conserge Pavelló Esportiu	1
Suplent cap d'emergència	Conserge Camp de futbol	1
Equips de primera intervenció (EPI)	Conserges	2
Equips de primers auxilis (EPA) i suport a l'evacuació i al confinament	Conserges	2
Responsable de comunicació	Conserges	2

2.3 Mesures correctores de risc i d'emergència

Les mesures que cal prendre per corregir, ampliar o modificar qualsevol aspecte en l'activitat que suposi una millora del pla d'emergències s'han d'identificar i implementar.

Número	Mesura correctora	Planificació	Responsable del control
1	Millorar la senyalització d'evacuació. Retirar la senyalització de sortida d'emergència de la terrassa.		
2	Retirar senyalització que provoqui confusió. La senyalització de prohibit el pas que pot causar confusió s'hauria de treure. S'aconsella reforçar la indicació que només és sortida d'emergència.		
3	Col·locació dels plànols d'evacuació.		
4	Col·locació de les senyals de punt de trobada.		



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

5	Realització de la formació als equips d'emergència (equips de primera intervenció i equip de primers auxilis)		
6	Realització d'un simulacre anual		

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

DOC 3 Manual d'actuació

3.1 Objecte

Per poder controlar correctament una emergència és necessària una actuació humana eficaç. En conseqüència, cal estructurar unes accions predefinides per a cada situació i assignar-les a persones o equips predeterminats.

L'objecte d'aquest Document nº3: Manual d'Actuació és establir amb detall una seqüència d'accions per poder actuar de la forma prevista en cas de necessitat, sense deixar oportunitat a la improvisació, que podria comportar actuacions incorrectes i per tant situacions de perill per a tots els seus ocupants

L'actuació d'emergència s'ha d'adequar a les característiques, funcionament i personal de cada establiment, i no al contrari.

Per aquest motiu, és imprescindible tenir coneixement de les instal·lacions pròpies, aquesta anàlisi s'ha fet al document 1 del Pla, on s'identifica el centre i es descriuen les seves característiques físiques i també les característiques del seu entorn i els riscos associats.

L'anàlisi es completa amb el document 2, on s'expliquen els mitjans materials i mesures d'emergència que té l'establiment i el personal disponible pels equips d'emergència.

Per tal de que la seqüència d'accions es pugui dur a terme correctament, és necessari haver establert prèviament els equips humans responsables de cadascuna de les accions. Aquests equips s'organitzaran a diferents nivells de responsabilitat i tindran unes funcions ben definides.

3.2 Identificació i classificació de les emergències

A partir de l'anàlisi del risc (veure punt 1.6) s'identifiquen els diferents escenaris d'emergència i la seva classificació.

Segons les característiques de les instal·lacions i la resposta a l'emergència, aquesta es pot classificar en 2 tipus:

- Conat d'emergència: Situació que pot ser neutralitzada amb els mitjans disponibles a l'edifici i pel personal present en el lloc de l'emergència o de l'accident (per exemple si crema un ordinador o una paperera, surt fum,...).
- Emergència general: Situació d'emergència que supera la capacitat dels mitjans humans i materials existents a l'edifici, obligant a decretar una situació d'emergència i a sol·licitar ajuda exterior.

En cas d'evacuació, al tractar-se d'una activitat de petites dimensions només es contempla una situació, l'evacuació total:

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

- Evacuació total: Situació d'emergència que obliga a desallotjar el centre ocupat per part dels treballadors i els visitants.

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 d'emergències, accidents o sinistres dins del centre.

Per això les persones que integren aquests equips han de:

1. Estar informades dels riscos particulars i generals del centre.
2. Rebre la formació adequada segons el paper a desenvolupar. La formació anirà des del coneixement de les mesures de protecció als procediments concrets per actuar en cas d'emergència:
 - o Conèixer els mitjans materials de protecció al seu abast, així com la seva utilització.
 - o Conèixer la seqüència d'accions que ha de realitzar, que serà primer donar l'alarma i després lluitar contra el sinistre (foc, esfondrament, etc.). La pauta d'actuació per el personal que és testimoni d'un incendi o qualsevol altre sinistre, donar l'alarma, bé sigui amb polsador, telèfon, etc., i posteriorment realitzar les accions més adequades (activar extintor, tancar finestres, etc...)

Els equips d'emergència considerats per la present activitat són:

- Cap d'Emergència.
- Equip d'emergències.
 - o Equip de control i avís.
 - o Equips d'intervenció, evacuació i primers auxilis.

L'organigrama de l'emergència amb els noms de les persones assignades es troba a l'annex 1.

3.3.1 Cap d'emergència.

El cap d'emergència és el màxim responsable de les accions a realitzar en cas d'emergència. El cap d'emergències ha de:

- Conèixer el pla d'emergències.
- Rebre els avisos d'emergència.
- Informar-se de la situació de l'emergència i la seva evolució.



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

- Facilitar les comunicacions a tots els membres dels equips. El cap d'emergències gestionarà les emergències, centralitzat i coordinant totes les accions de notificació d'alerta, activació d'alarmes, intervenció, evacuació i/o confinament i comunicació interna i externa de l'empresa.
- Avaluar la situació d'emergència i establir o confirmar el nivell d'emergència inicial.
- Confirmar que s'avisava als serveis d'emergència exteriors (ambulàncies, policia, protecció civil,...).
- Coordinar l'actuació dels membres de l'equip d'intervenció.
- Activar les alarmes i donar els avisos generals d'evacuació i confinament.
- Notificar el final de l'emergència.

3.3.2 Equip d'intervenció, evacuació i primers auxilis.

Aquest equip sona una primera desposta davant la situació d'emergència que es pugui donar a l'empresa. L'equip d'intervenció, evacuació i primers auxilis és un equip polivalent que ha d'actuar en els diferents tipus d'emergències, realitzant els treballs de:

- Intervenció davant l'emergència.
- Evacuació o confinament.
- Primers auxilis.

Per a cada tipus d'emergència els membres de l'equip desenvoluparan les següents funcions:

A - Funcions d'intervenció davant l'emergència

- Conèixer els riscos de l'empresa.
- Realitzar la primera actuació en cas d'emergència, sense posar-se en perill un mateix.
- Seguir les instruccions i informar al cap d'emergència.
- Prevenir la propagació del risc, sense posar-se en perill.
- Si hi ha un avís d'emergència, acudir al lloc on s'ha produït l'emergència.

B - Funcions d'evacuació:

- Conèixer els riscos de l'empresa i els recorreguts d'evacuació
- Si hi ha un avís d'emergència, contactar amb el cap d'emergència i mantenir-s'hi en contacte.
- En cas d'incendi comprovar que portes i finestres estan tancades i que no hi ha ningú en la planta



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

- Reunir-se al punt de reunió d'evacuació fer el recompte de les persones

C - Funcions de primers auxilis

- Si hi ha un avís d'emergència, acudir al lloc on s'ha produït l'emergència
- Apartar els ferits del perill
- Aplicar els primers auxilis
- Seguir les instruccions i informar al cap d'emergència.

3.3.3 Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

L'equip de comunicació són les persones encarregades d'establir totes les comunicacions internes i externes previstes en el Pla d'autoprotecció.

Serà l'encarregada d'efectuar les trucades, tant interiors com exteriors si així ho requereix el cap d'emergències.

Rebrà la crida de comunicació d'emergència procedent del personal que l'hagi detectat o bé mitjançant els mecanismes de detecció automàtics.

Les tasques de l'equip de comunicació seran les següents:

- Localitzarà al director del pla d'actuació, i romandrà a l'espera d'instruccions per part d'aquests. Aquestes instruccions principalment podran ser:
 - o Trucar a bombers, ambulàncies, policia, etc.
 - o Contacte amb el suplent del cap d'intervenció o els equips d'emergència en cas d'absència del director del pla d'actuació.
 - o Emetre missatges per megafonia.
 - o Deixar les línies exteriors lliures per poder rebre trucades.
 - o Contactar amb els responsables d'evacuació (telèfons interns o enviant a algú amb el missatge) per ordenar aquesta.
 - o Contacte amb l'equip de primers auxilis quan sigui necessari.
 - o Contacte amb l'equip tècnic auxiliar quan així ho sol·liciti el cap d'emergència.
 - o Si el director del pla així ho decideix, es dirigiran al C. Rem.

S'utilitzarà per a la comunicació interna qualsevol de les següents opcions:

- Telefonia fixa, hi ha una línia interna única
- Telefonia mòbil particular del personal
- Alarma general
- Avisos de veu

Un dels membres d'aquest equip serà l'encarregat de rebre l'ajuda externa. La persona designada per aquesta finalitat, estarà present en el moment d'arribada de l'ajuda exterior (bombers, ambulàncies, policia, etc.) per explicar la situació de l'emergència i de què es tracta. Aquesta persona ha de tenir contacte directe amb el cap d'emergència per tenir tota la

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

informació possible de com transcorre l'emergència, així mateix haurà d'anar identificada i amb vestimenta de fàcil localització, com ara una armilla reflectant.

3.4 Centres de reunió

Per al present pla es defineixen els centres de reunió:

Referència	Centro	Localització
C.C	Centre de control i comunicació	Sala conserge
C.Rem	Centre de reunió d'emergència	Entrada aparcament
C.Rev	Centre de reunió d'evacuació	Costat sud est de la pista esportiva descoberta.

Les persones integrants dels equips d'emergència i que no es trobin intervenint en la pròpia emergència es trobaran al C.Rem a l'espera de rebre instruccions del cap d'emergències.

Les persones evacuades es concentraran al centre de reunió d'evacuació, ocupant l'espai de manera adequada i ordenada seguint les instruccions dels equips d'evacuació. En cap cas s'haurà d'entorpir les intervencions dels bombers, ambulàncies i altres vehicles d'emergències. En aquest lloc s'efectuarà el recompte del personal de l'edifici

3.5 Accions a realitzar (per a cada risc)

A continuació es presenta l'ordre de les accions a realitzar per a cada un dels riscos dels identificats a l'empresa.

En una situació d'emergència normalment es segueix la següent seqüència: detecció i alerta, comunicació i alarma, intervenció, evacuació, confinament, prestació de primers auxilis i prestació de primeres ajudes externes.

En aquesta activitat les accions a tenir en compte s'han simplificat a tres seqüències:

- Avís i recepció d'ajuda externa
- Intervenció
- Evacuació



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

Les actuacions de tot el personal es basaran en les següents pautes:

- La persona que detecti una emergència haurà d'informar al cap d'emergències de l'existència de la mateixa. L'avís de l'emergència ha de ser donat segons els sistemes de comunicació establerts per informar de la seva existència.
- Facilitar l'organització establerta per actuar davant una emergència.

Aquestes actuacions estan descrites en les fitxes d'actuació de l'annex 4 i inclouen instruccions sobre com seran avisats de l'existència d'una emergència i com s'haurà d'actuar sempre en aquets casos.

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

DOC 4 Implantació, manteniment i actualització

4.1 Responsabilitat i organització

4.1.1 Responsable de la implantació.

El responsable de la implantació, manteniment i actualització del pla d'emergències és el Regidor d'esports de l'Ajuntament.

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

El responsable de la planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació és el Tècnic d'esports.

Un cop redactat el pla d'emergències, s'ha de posar en funcionament, d'això se'n diu Implantació del Pla i per a la seva eficàcia, els aspectes principals a tenir en compte són les següents: implantació dels sistemes de protecció i evacuació, divulgació i formació.

La formació es fa per tal de formar al personal propi en les seves tasques específiques d'actuació en cas d'emergències o bé per a formar al personal aliè (subcontractat).

La formació es fa per tal de formar al personal propi en les seves tasques específiques d'actuació en cas d'emergències o bé per a formar al personal aliè (subcontractat).

Periodicitat de la formació / informació

Cal impartir-la, com a mínim:

1. En fer la implantació del pla d'emergències.
2. Com a resultat de la realització de simulacres o d'incidències que posin de manifest les mancances detectades.
3. Per adaptar-se a les modificacions introduïdes a les instal·lacions, equips, productes, organització o en el propi pla d'emergències.
4. A cada nova persona que s'incorpori a un lloc de treball.

Formació i divulgació

La proposta de continguts mínims per formació en incendis, primers auxilis i evacuació és la següent:

A) Formació de tipus general per a tothom

1. Explicació de les mesures bàsiques de prevenció d'incendis
2. Com actuar si es descobreix un incendi
3. Com s'ha de donar l'alarma
4. Com actuar a l'escoltar l'ordre d'evacuació
5. Com utilitzar els extintors



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

B) Formació per al personal amb funcions específiques:

El contingut té dues parts: formació teòrica i pràctica.

Formació teòrica:

1. Teoria del foc: naturalesa, prevenció, extinció i propagació
2. Instal·lacions i sistemes disponibles de protecció contra incendis als edificis
3. Explicació del pla d'emergències
4. Comportament davant d'una emergència
5. Evacuació: normes d'evacuació, vies i sortides d'evacuació, centre de reunió d'evacuació i recompte.
6. Manteniment de les instal·lacions contra incendis.
7. Nocions bàsiques en matèria de primers auxilis (avaluació inicial, reanimació cardio-pulmonar, obstruccions, hemorràgies, cremades,...)

Formació pràctica

1. El cap d'emergència i els equips d'intervenció han de fer pràctiques amb els equips d'extinció, incloses simulacions amb foc real, utilitzant extintors en pols, de CO₂ i mànegues de les boques d'incendi equipades.
2. El cap d'emergència i els equips d'intervenció han de fer pràctiques de primers auxilis, en especial la reanimació cardiopulmonar.
3. Els equips d'emergències han d'intervenir i realitzar simulacions i resolucions d'incidències amb comentaris sobre les actuacions realitzades.
4. S'han de fer exercicis pràctics de coordinació dels components de tots els equips per practicar les respostes immediates a un avís d'incendi o d'una altra situació d'emergència, segons les consignes rebudes.

A l'annex 2 es detallen les fitxes de suport per planificar i realitzar la formació.

Simulacres

S'haurà de fer al menys un simulacre amb caràcter anual. Per realitzar un simulacre s'han de definir els paràmetres següents:

- La periodicitat de realització dels simulacres (es recomana que sigui anualment).
- L'àmbit del simulacre (general, parcial, etc.)
- Tipus d'emergència a desenvolupar (incendi, accident laboral, etc.)
- Tipus d'actuacions que es volen verificar (temps d'evacuació, efectivitat d'alguns equips, etc.)
- Designació i ubicació de les persones encarregades del control.

Al finalitzar el simulacre, s'ha de fer la posada en comú entre totes les persones que han desenvolupat funcions per comentar les incidències i treure'n conclusions. Redacció, si s'escau, de propostes de modificació o modificació del pla d'emergències.



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment

Manteniment d'instal·lacions i equipaments

S'ha de portar un registre de la relació de les empreses que realitzen el manteniment de les següents instal·lacions:

- Extintors portàtils.
- BIE's.
- Enllumenat d'emergències i senyalització.
- Extinció automàtica.
- Detecció automàtica i alarma.
- Sistemes de protecció passiva contra incendis.

Accidents i incidents

S'estudiarà tots els incidents i accidents ocorreguts a l'establiment referits a qualsevol situació que hagi pogut generar una emergència. Amb aquesta anàlisi es farà un informe indicant les causes, el comportament que van tenir els mitjans d'autoprotecció, l'eficàcia de les actuacions d'emergència i els efectes que van tenir.

A l'annex es troba una plantilla per a l'anàlisi dels incidents i accidents que puguin ocórrer.

4.2 Actualització i revisió del pla

Perquè totes les actuacions previstes en cas d'emergència es duguin a terme segons el que s'especifica al pla, és necessari que tot el personal, tant les persones amb tasques concretes dins del pla d'emergències com el personal en general, rebin una formació periòdica, per recordar les consignes, corregir aspectes o actituds errònies i evitar que tot el previst caigui en l'oblit si no s'han produït situacions d'emergència.

S'ha de disposar d'un calendari per a la planificació, implantació i manteniment del pla d'emergències.

El cap d'emergència serà el responsable de l'actualització del pla d'emergències (noms, telèfons, plànols, etc...). Podrà proposar mesures perquè no quedi reduïda la seguretat dels ocupants de l'edifici.

Planificació d'actuacions segons les modificacions de l'activitat

CANVI	TASCA	TRACTAMENT
Canvis en la normativa Incidències Resultats dels simulacres	Revisió de les condicions	Proposta de mesures correctores,

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	--	------------------------

Canvis en l'organització interna de l'empresa	Sessions d'informació del pla i lliurament de documentació escrita	Informar dels canvis Informar del pla d'emergències Formació específica en relació amb les noves tasques. Actualització de les tasques dels diferents membres.
Canvis a l'edifici o en els sistemes de protecció contra incendis o prevenció	Elaboració de la nova documentació gràfica i descriptiva. Sessions de formació i elaboració de documentació escrita	Actualització en el pla dels plànols i fitxes descriptives de l'edifici. Formació específica. Actualització de les tasques dels diferents membres
Canvis de personal (Incorporació de nous integrants dels equips, cap de manteniment, etc.)	Sessions de formació i elaboració de documentació escrita	Formació específica en relació amb les noves tasques incloses en el pla. Actualització de les tasques dels diferents membres

L'actualització del pla es realitzarà cada quatre anys o bé quan hi hagi canvis substancials en l'empresa bé de l'edifici i les instal·lacions o bé de l'organització interna.

Mataró, 02 de febrer de 2017

PERADEJORDI PROJECTES I INFORMES, S.L.
 C/ Ernest Lluch, 2 - Edif. TCM3 Local 1
 Tel. 93 790 18 73 - 02 MATARÓ
 E-mail: ppi@peradejordi.com
 N.I.F. B-60.488.628

Núria Serra Fabra
 Enginyer tècnic industrial
 Tècnic Superior en prevenció de riscos laborals
 Tècnic competent en plans d'autoprotecció

Ajuntament d'Argentona



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

Annexes

Annex 1 Directori de comunicacions.

Annex 2 Models de formularis per a la gestió de les emergències.

Annex 3 Plànols.

Annex 4 Fitxes d'actuació.

 <p>PERADEJORDI</p> <p>SP-066-B</p>	<p><i>AJUNTAMENT D'ARGENTONA</i> <i>PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL</i> PLA D'EMERGÈNCIES</p>	<p>Data: Febrer - 2017</p>
---	---	--------------------------------

ANNEX 1.- DIRECTORI DE COMUNICACIONS.

Annex 1.1 Telèfons d'emergències d'ajuda externa.

Annex 1.2 Telèfons del personal d'emergències de l'activitat.

Annex 1.3 Telèfons de les empreses de serveis i manteniment.

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

ANNEX 1. DIRECTORI DE COMUNICACIONS

1.1.- Telèfons d'emergències d'ajuda externa

Telèfons externs

Entitats	
Emergències GENCAT	112
Policia Local	93 797 13 13
Mossos d'Esquadra Mataró	93 741 81 00
Emergències Sanitàries	061
Hospital Mataró	93 741 77 00

Altres	
CAP Argentona	93 756 10 92
Activa Mutua 2008 - Mataró	93 796 19 88

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

1.2.- Telèfons del personal d'emergències de l'activitat

Directori de comunicacions		
Personal d'emergències		
Funció	Càrrec	Telèfon
Cap d'emergències	Conserge Pavelló Esportiu	667 18 26 03
Suplent cap d'emergències	Conserge Camp de futbol	667 18 26 04
Equip d'emergència (Equip de primera intervenció, EPI)	Conserge Pavelló Esportiu	667 18 26 03
	Conserge Camp de futbol	667 18 26 04
Equip d'emergència (Equip de primers auxilis, EPA)	Conserge Pavelló Esportiu	667 18 26 03
	Conserge Camp de futbol	667 18 26 04
Responsable del centre de control, alarma i comunicacions	Conserge Pavelló Esportiu	667 18 26 03

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

1.3.- Telèfons de serveis, responsables, empreses i manteniment

Serveis bàsics		
Servei	Companyia	Telèfon
Electricitat	FECSA - ENDESA	800 76 07 06
Aigua	Aigües d'Argentona	93 797 06 03
Gas	Gas Natural	900 750 750
Telefonia	Vodafone	22555

 <p>PERADEJORDI</p> <p>SP-066-B</p>	<p><i>AJUNTAMENT D'ARGENTONA</i> <i>PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL</i> PLA D'EMERGÈNCIES</p>	<p>Data: Febrer - 2017</p>
--	---	--------------------------------

ANNEX 2.- FORMULARIS PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES.

Annex 2.1. Documentació acreditativa de formació i informació.

Annex 2.2. Simulacres.

Annex 2.3. Proposta de planificació de calendari per a implantació del pla i mesures correctores.

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

2.1.- Documentació acreditativa de formació i informació

Responsable Formació i informació	
Nom i cognoms	
Càrrec o funció	

Resum de la formació del personal propi

Tipus de formació	
Objectiu	
Programa teòric	
Programa pràctic	
Previsió de grups	
Previsió de dates	
Signatura i data de control i verificació	

Manteniment de la formació del personal propi

Tipus de formació	
Objectiu	
Programa teòric	
Programa pràctic	
Previsió de grups	
Previsió de dates	
Signatura i data de control i verificació	

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

Planificació de la informació i formació

Registre	Tipus	Durada	Objectius	Data
F1				
F2				
F3				
F4				

2.2.- Simulacres.

Programa d'exercicis i simulacres			
Exercici núm.			
Data		Hora	
Zona involucrada /escenari de l'exercici			
Característiques de l'exercici			
Verificació i comunicació d'exercici a l'organisme oficial competent			
Avaluació de l'exercici			



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017**2.3.- Planificació implantació mesures correctores.**

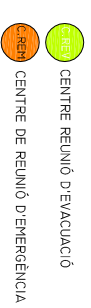
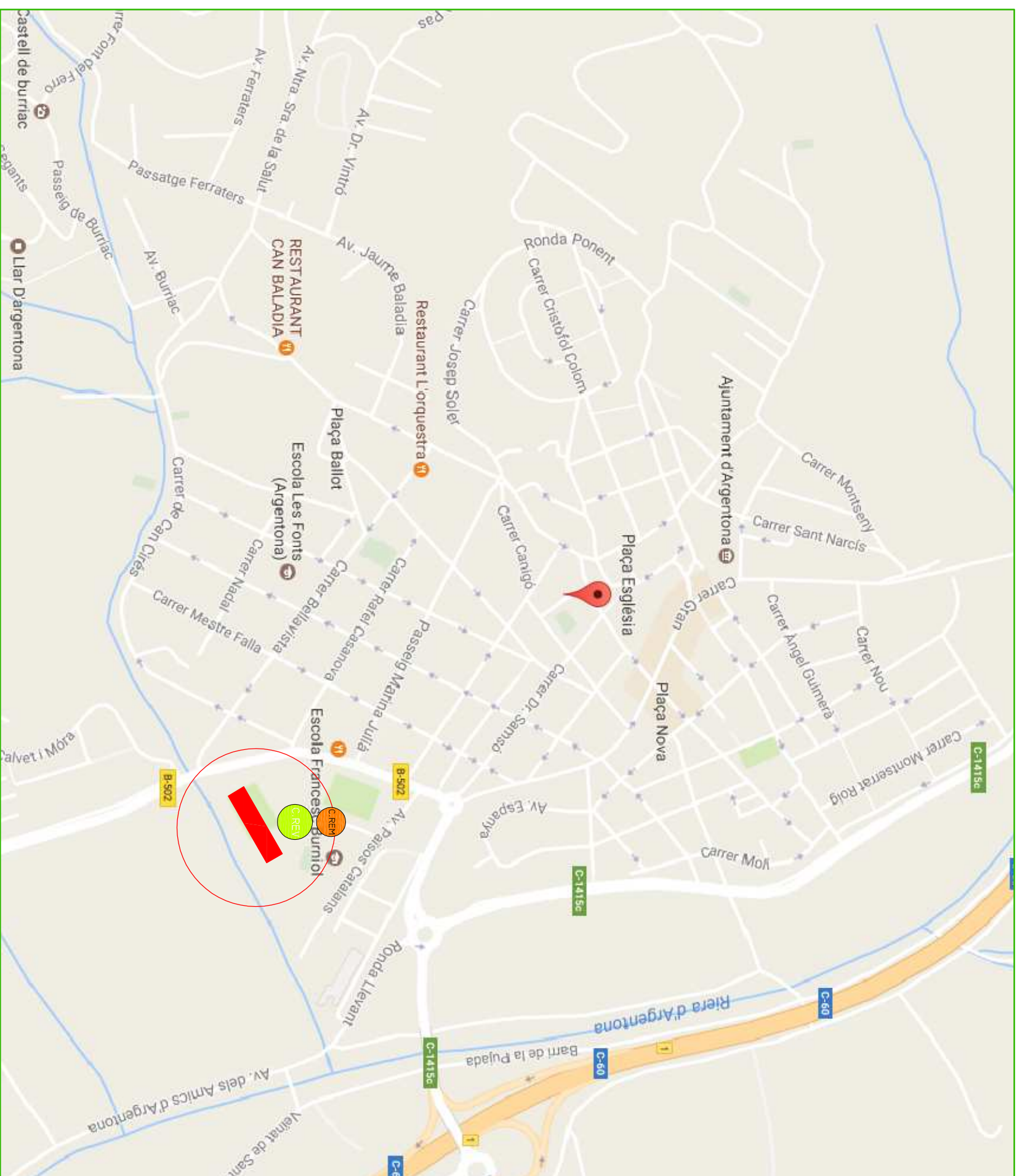
Actuaciones	Any / semestres							
	2017		2018		2019		2020	
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
Retirar la senyalització de sortida d'emergència de la terrassa.	✓							
La senyalització de prohibit el pas que pot causar confusió s'hauria de treure. S'aconsella reforçar la indicació que només és sortida d'emergència.	✓							
Col·locació dels plànols d'evacuació.	✓							
Col·locació de les senyals de punt de trobada.	✓							
Formació dels equips d'emergències	✓				✓			
Revisió i actualització de senyalització d'emergències i dels elements de lluita contra incendis.		✓		✓		✓		✓
Realització de simulacre com a mínim un cop l'any.		✓		✓		✓		✓

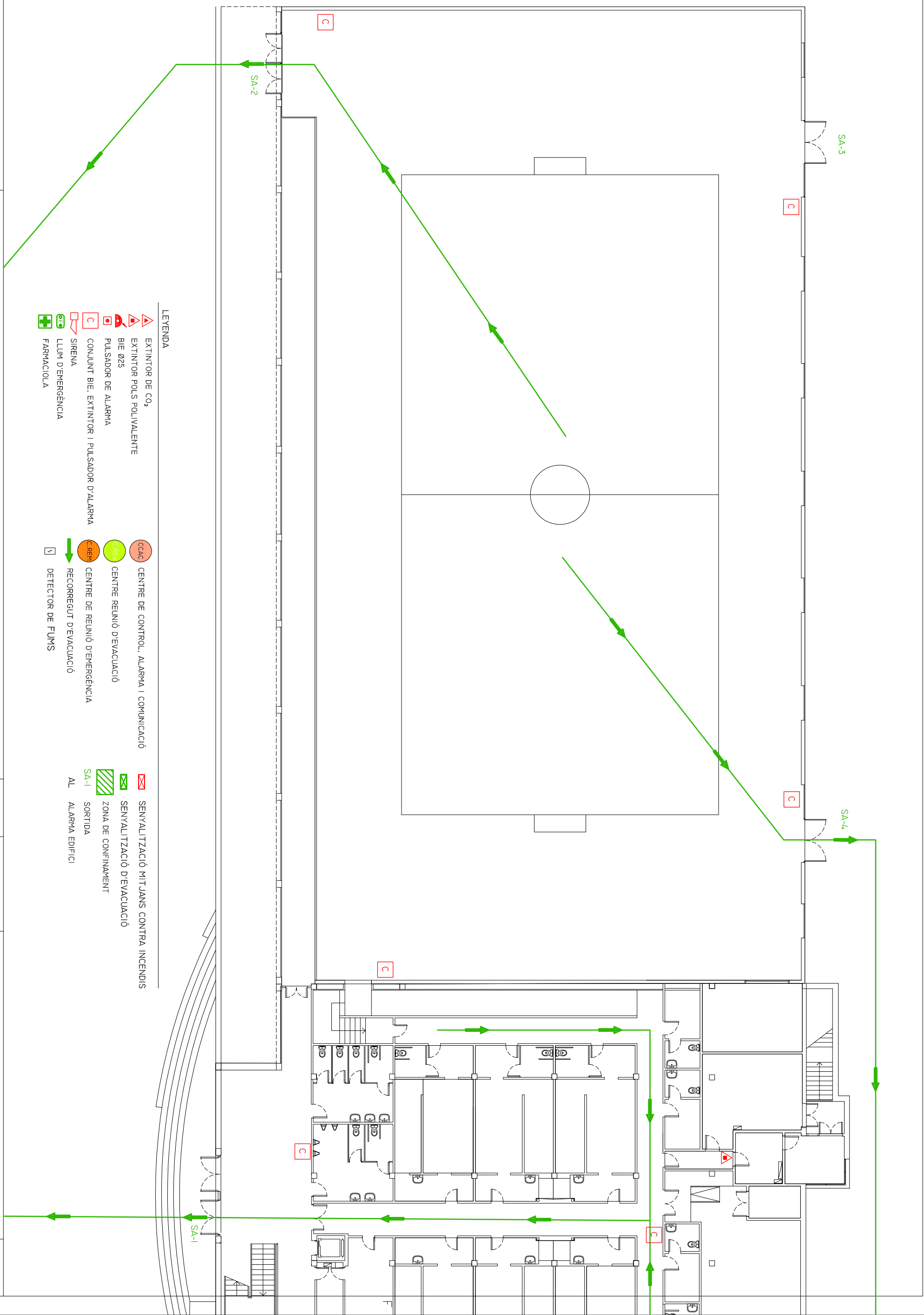
S: semestre

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
--	---	------------------------

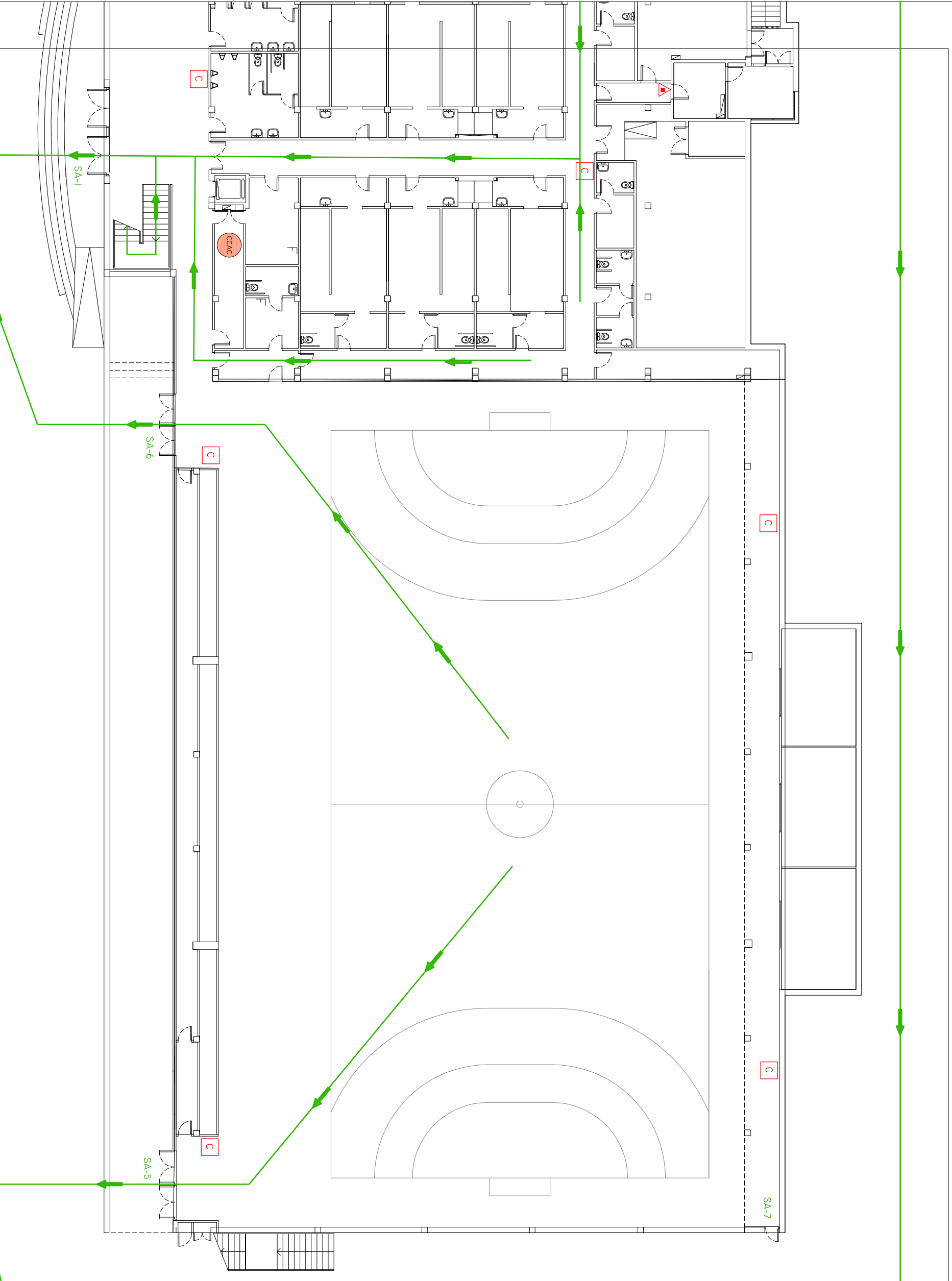
ANNEX 3.- PLÀNOLS



















Plànol	Títol
1	Situació pavelló
2	Instal·lació contra incendis i recorreguts d'evacuació. Planta baixa pavelló vell
3	Instal·lació contra incendis i recorreguts d'evacuació. Planta baixa pavelló nou
3	Instal·lació contra incendis i recorreguts d'evacuació. Planta pis pavelló nou





- LEGENDA**
- EXTINTOR DE CO₂
 - EXTINTOR POLS POLIVALENTE
 - BIE Ø25
 - PULSADOR DE ALARMA
 - CONJUNT BIE, EXTINTOR I PULSADOR D'ALARMA
 - SIRENA
 - LLUM D'EMERGÈNCIA
 - FARMACIOLA
 - CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIÓ
 - CENTRE REUNIÓ D'EVACUACIÓ
 - CENTRE DE REUNIÓ D'EMERGÈNCIA
 - RECORREGUT D'EVACUACIÓ
 - DETECTOR DE FUMS
 - SENYALITZACIÓ MITJANS CONTRA INCENDIS
 - SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ
 - ZONA DE CONFINAMENT
 - SA-1 SORTIDA
 - AL ALARMA EDIFICI



- LEYENDA
-  EXTINTOR DE CO₂
 -  EXTINTOR POLS POLIVALENTE
 -  BIE Ø25
 -  PULSADOR DE ALARMA
 -  CONJUNT BIE, EXTINTOR I PULSADOR D'ALARMA
 -  SIRENA
 -  LLUM D'EMERGÈNCIA
 -  FARMACIOLA
 -  DETECTOR DE FUMS
 -  CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIÓ
 -  CENTRE REUNIÓ D'EVACUACIÓ
 -  CENTRE DE REUNIÓ D'EMERGÈNCIA
 -  RECORREGUT D'EVACUACIÓ
 -  SENYALITZACIÓ MITJANS CONTRA INCENDIS
 -  SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ
 -  ZONA DE CONFINAMENT
 -  SA-1 SORTIDA
 -  AL ALARMA EDIFICI

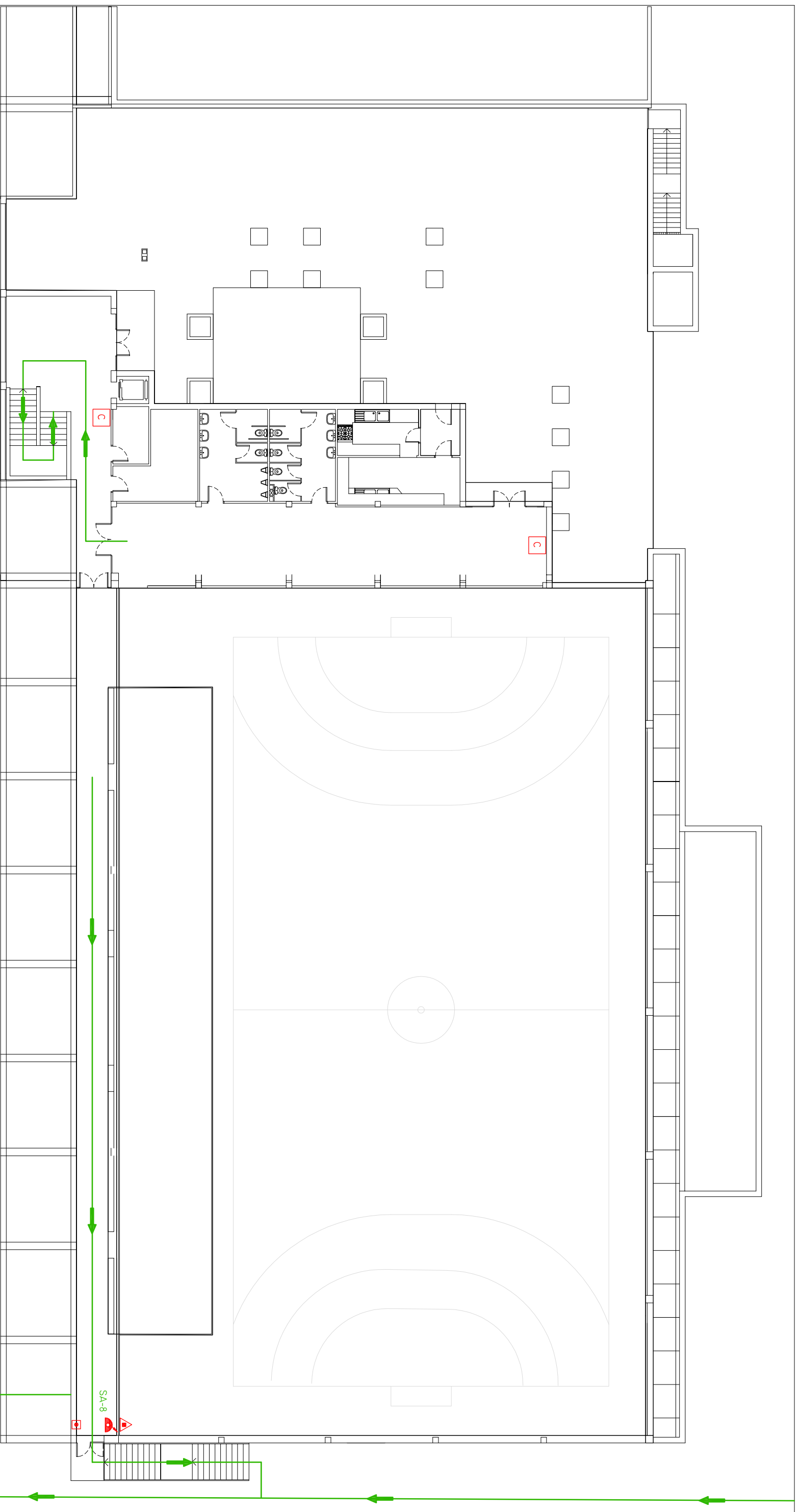
PERADEJORDI
 C/Ernest Lluch, 32 - Local 1
 Edifici TCM3 - TECNOCAMPUS
 08302 - Mataro (Barcelona)
 Tel. 93 790 78 73
 Fax. 93 790 86 82
 www.peradejordi.com

TÍTOL DEL PROJECTE
PLA D'EMERGÈNCIES DEL PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
 Avinguda Països Catalans s/n d'Argentona

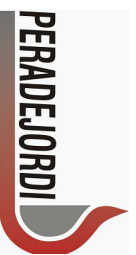
ESCALA
1/200

DATA
24/01/2017

TÍTOL DEL PLANOL
PLANTA BAIXA PAVELLÓ NOU
 Instal·lació contra incendis i recorreguts d'evacuació



- LEYENDA
- EXTINTOR DE CO₂
 - EXTINTOR POLS POLIVALENTE
 - BIE 025
 - PULSADOR DE ALARMA
 - CONJUNT BIE, EXTINTOR I PULSADOR D'ALARMA
 - SIRENA
 - LLUM D'EMERGENCIA
 - FARMACIOLA
 - CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIÓ
 - CENTRE REUNIÓ D'EVACUACIÓ
 - CENTRE DE REUNIÓ D'EMERGENCIA
 - RECORREGUT D'EVACUACIÓ
 - DETECTOR DE FUMS
 - SENYALITZACIÓ MITJANS CONTRA INCENDIS
 - SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ
 - ZONA DE CONFINAMENT
 - SORTIDA
 - ALARMA EDIFICI



C/Ernest Lluch, 32 - Local 1
 Edifici TCM3 - TECNOCAMPUS
 08302 - Mataro (Barcelona)
 Tel. 93 790 78 73
 Fax. 93 790 86 82
 www.peradejordi.com

TÍTOL DEL PROJECTE
PLA D'EMERGENCIES DEL PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
 Avinguda Països Catalans s/n d'Argentona

ESCALA
 1/200

DATA
 24/01/2017

TÍTOL DEL PLANOL
PLANTA PIS PAVELLÓ NOU
 Instal·lació contra incendis i recorreguts d'evacuació

 <p>PERADEJORDI</p> <p>SP-066-B</p>	<p><i>AJUNTAMENT D'ARGENTONA</i> <i>PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL</i> PLA D'EMERGÈNCIES</p>	<p>Data: Febrer - 2017</p>
---	---	--------------------------------

ANNEX 4.- FITXES D'ACTUACIÓ

Annex 4.1 Fitxes específiques d'actuació.

 SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

Annex 4.1. Fitxes específiques d'actuació.

Recull de les fitxes d'actuació indicades al punt 3.5 del document 3, per als diferents equips i persones implicades en el pla d'emergència. Les fitxes han de ser elaborades per a cada equip d'emergència i nivell d'activació del pla, i lliurada personalment a cada un dels integrants dels equips d'emergències sempre que quedi clarament identificat en el nivell d'activació corresponent a cadascun dels riscos que es poden donar a l'activitat.

FA 1 - Fitxa d'actuació en cas d'incendi

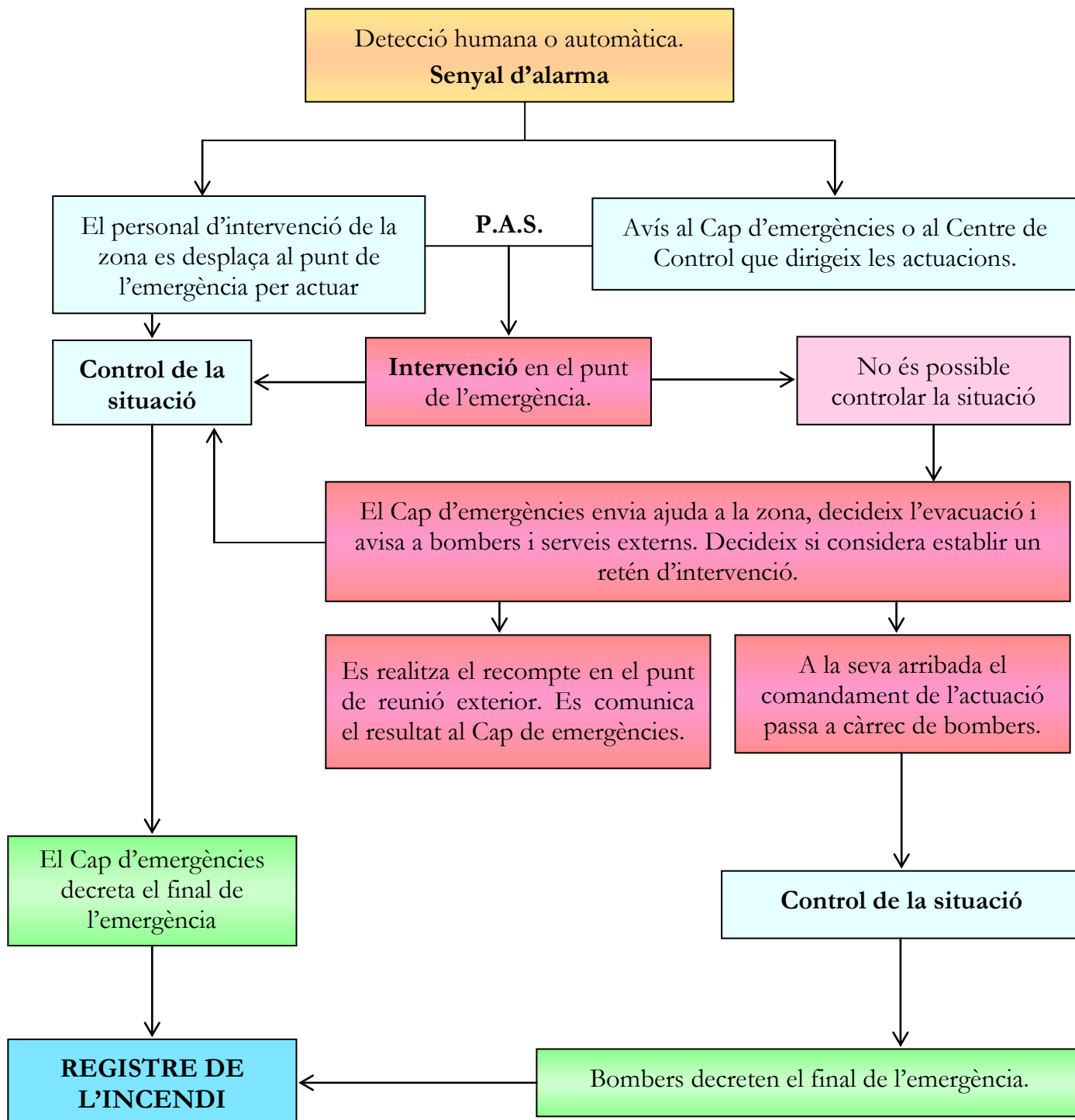
FA 2 - Fitxa d'actuació en cas d'accident o urgència sanitària

FA 3 - Fitxa d'actuació en cas d'intrusió, robatori, furt o similar

FA 4 - Fitxa d'actuació en cas de risc extern

FA 5 - Fitxa d'actuació personal i usuaris

FA 1 - Fitxa d'actuació en cas d'incendi





SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVEL·LÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

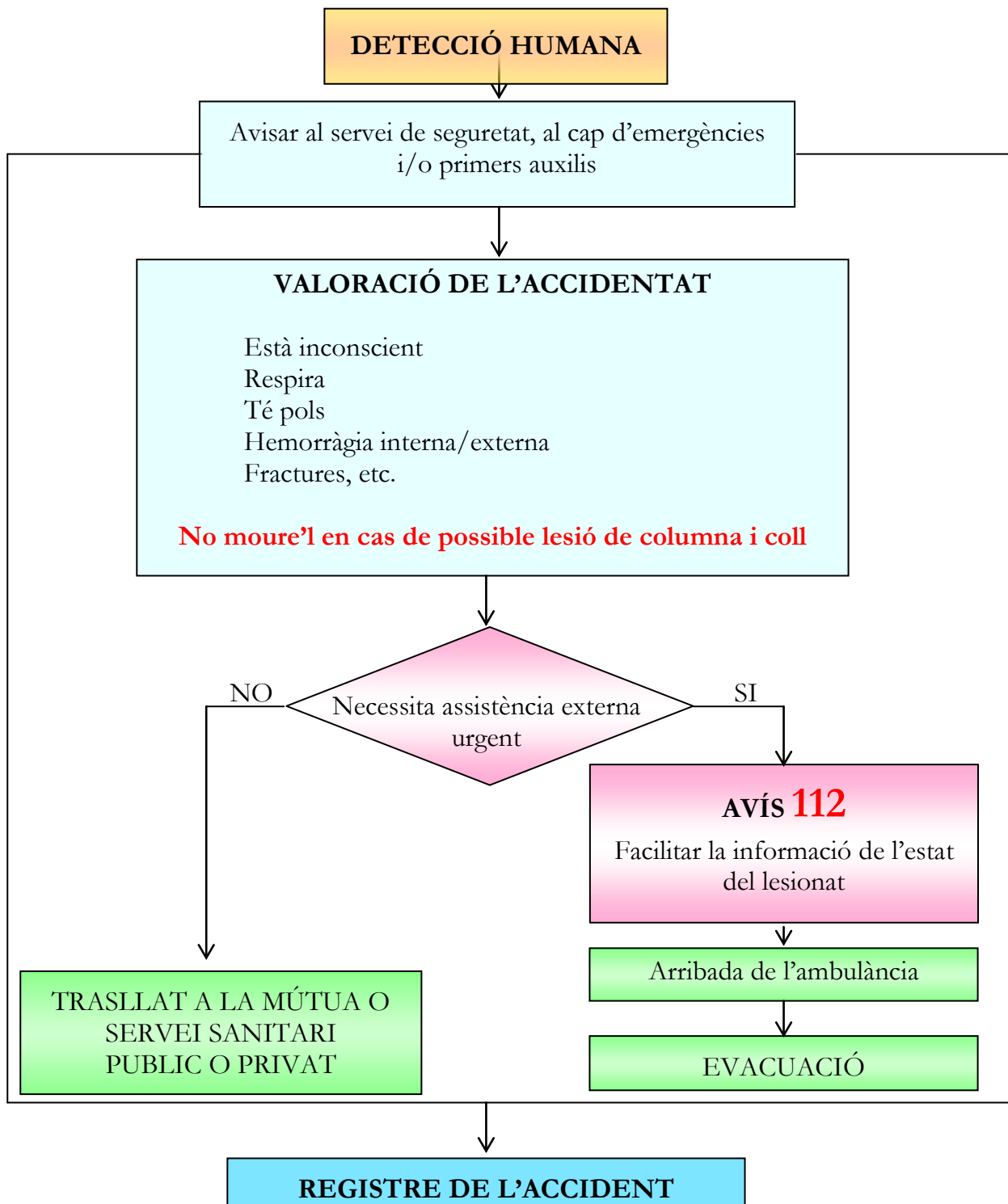
Data:
Febrer - 2017

El personal propi present a l'activitat en cada moment, ha de donar resposta a aquestes accions, independentment de l'organització escollida.

Així, algunes d'aquestes tasques poden ser portades a terme de forma paral·lela si el nombre de treballadors en un determinat horari ho permet; en altres horaris, aquestes accions s'hauran de realitzar de manera successiva si el personal present en l'edifici és molt reduït. És fonamental destacar que cal respectar la prioritat de les actuacions proposades.

- ⇒ Recepció de l'avís d'incendi.
- ⇒ Comprovar si l'avís es cert.
- ⇒ Avisar al cap d'emergència.
- ⇒ Decretar el tipus d'emergència:
 - Conat
 - ⇒ Desallotjar a les persones que es troben a la zona.
 - ⇒ Intervenir amb extintors si no hi ha risc pel personal. Actuar sempre acompanyat.
 - ⇒ Si no es pot controlar, decretar l'emergència general.
 - Emergència general
 - ⇒ Donar l'avís als bombers i al responsable del centre.
 - ⇒ Donar l'ordre d'evacuació, polsar l'alarma.
 - ⇒ Parar les instal·lacions de clima i/o ventilació, electricitat, gasos inflamables,...
 - ⇒ Tancar les portes per evitar la propagació del foc.
 - ⇒ Recepció dels serveis d'emergència externs (bombers...).
 - ⇒ En el punt de reunió d'evacuació comprovar que tot el personal ha sortit de la instal·lació. Comunicar l'evacuació al responsable del centre i als serveis d'emergència externs.

FA 2 - Fitxa d'actuació en cas d'accident o urgència sanitària





SP-066-B

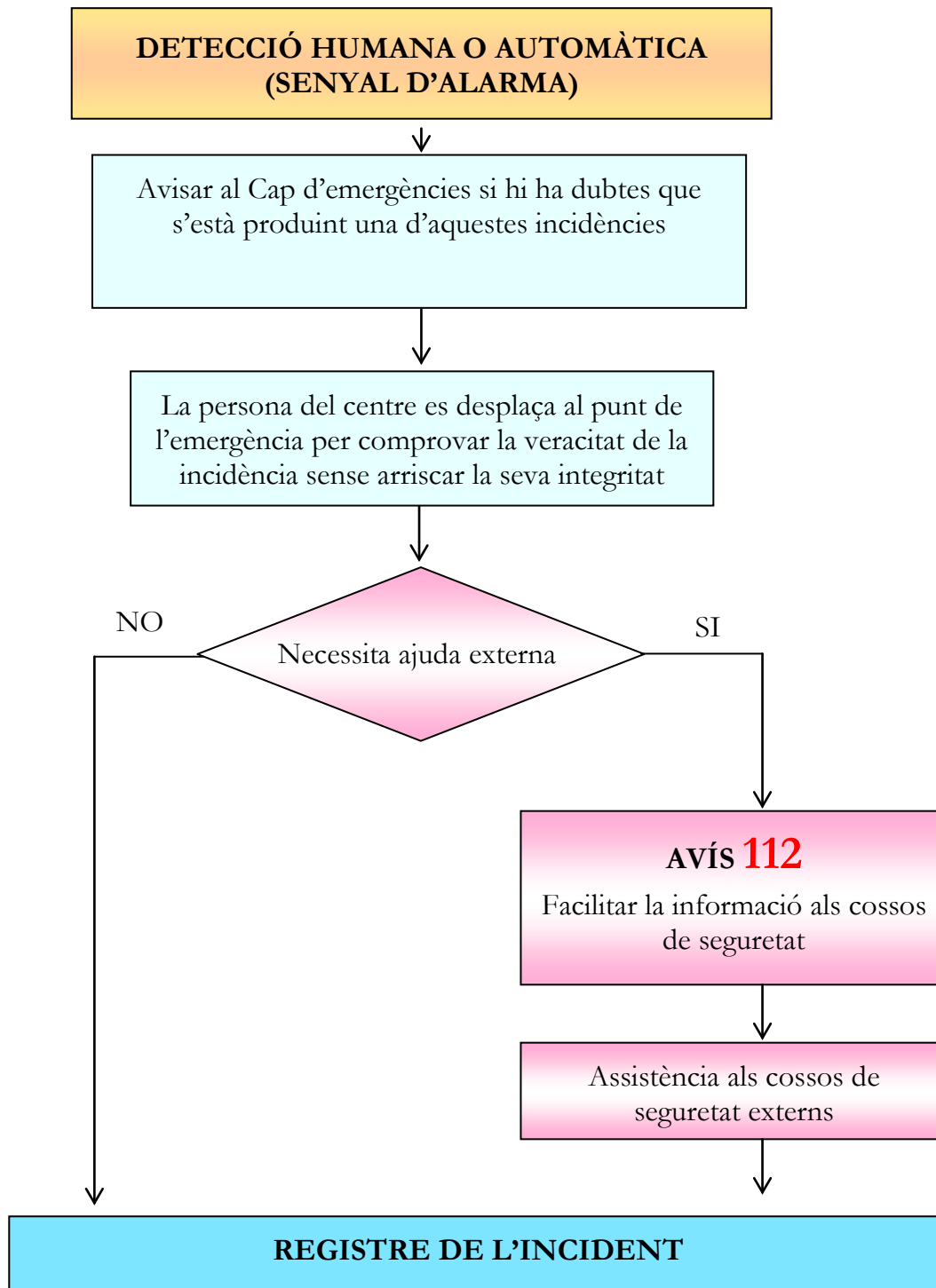
AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

En cas que es produeixi qualsevol accident o hi hagi alguna persona que necessiti assistència sanitària urgent, l'actuació del personal propi ha de realitzar unes actuacions molt senzilles, que en la majoria dels casos s'hauran de limitar a l'avís dels serveis externs. Cal prioritzar les accions que tot seguit s'assenyalen abans de voler fer qualsevol altra intervenció sense efectuar l'avís als serveis externs.

- ⇒ Avisar al cap d'emergència.
- ⇒ Dirigir el personal preparat en primers auxilis a la zona de l'emergència.
- ⇒ Mantenir la calma. Desallotjar a las persones no necessàries.
- ⇒ Donar a l'assistència sanitària necessària segons el seu criteri. En cas d'haver més d'un ferit classificar per prioritats d'atenció i/o evacuació.
- ⇒ En cap cas es deixarà a la persona accidentada sola
- ⇒ Si és necessari donar avis als serveis d'emergència.
- ⇒ Recepció dels serveis d'emergència externs.

FA 4 - Fitxa d'actuació en cas d'intrusió, robatori, furt o similar





SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

En cas que es produeixi qualsevol intrusió, robatori furt o similar dins del local/de l'entitat o hi hagi alguna persona que necessiti assistència per un cas així, l'actuació del personal propi ha de realitzar unes actuacions molt senzilles, que en la majoria dels casos s'hauran de limitar al control de la situació i donar l'avís als serveis de seguretat interns i externs. Cal prioritzar les accions que tot seguit s'assenyalen abans de voler fer qualsevol altra intervenció sense efectuar l'avís als serveis externs.:

- ⇒ Avisar al cap d'emergència i/o als serveis de seguretat del local/de l'entitat (si n'hi ha).
- ⇒ Avisar als serveis d'ajuda exterior al 112
- ⇒ Intentar evitar la confrontació amb les persones implicades.
- ⇒ Mai utilitzar la violència ni la força.
- ⇒ Donar a l'assistència necessària al cap d'emergència o a l'equip de seguretat si així ho sol·liciten.

Mantenir la calma. Desallotjar a las persones no necessàries

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

FA 5 - Fitxes d'actuació en cas de risc extern

Accions prioritàries a realitzar en cas de risc extern

En cas d'avís de risc extern per part de protecció civil o qualsevol cos d'emergències, el personal propi ha de realitzar unes actuacions molt senzilles, que en la majoria dels casos serà fer cas de les indicacions provinents dels cossos d'emergència (evacuació o confinament)

Actuació en cas d'evacuació:

1. Ordenar als ocupants de la zona assignada el desallotjament de la mateixa.
2. Conduir el personal evacuant-les al centre de reunió d'evacuació (C.Rev) establert, ubicats a l'exterior de l'activitat.
3. Revisar les zones i recintes tancats per a assegurar que tots els ocupants han rebut l'ordre d'evacuació.
4. Les persones evacuades no podran entretenir-se ni parar-se a recollir cap objecte personal.
5. En el punt de reunió agrupar-se al costat dels altres ocupants i realitzar el recompte del personal evacuat.
6. Informar al cap d'emergències de l'evacuació completa i si és el cas, de les absències detectades.

Actuació en cas confinament:

1. Conduir el personal als centres de confinament establerts.
2. Assegurar-se que totes les persones abandonen la zona de forma ordenada i sense perdre la calma.
3. Ordenar el tancament de portes i finestres si es tracta d'un recinte tancat.
4. Ordenar desconnectar els equips o aparells locals de climatització i ventilació si es tracta d'un recinte tancat.
5. Efectuar el recompte del personal. Informar al cap d'emergències del confinament complet, i si és el cas, de les absències detectades.

 PERADEJORDI SP-066-B	AJUNTAMENT D'ARGENTONA PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL PLA D'EMERGÈNCIES	Data: Febrer - 2017
---	--	------------------------

FA 6 - Fitxes d'actuació personal i usuaris

Si hi ha un incendi

Només si ha vist com comença el foc, i que fos de molt petites dimensions, podrà intentar controlar-lo amb l'ajuda d'un extintor de pols química o CO₂ (depenent del tipus de foc), sense arriscar en cap moment i indicant a un company de treball efectuar l'avís.

Avisar telefònicament o personalment al cap d'emergències o algun membre dels equips d'emergència de la zona.

Avisar als companys de la seva zona, abandonar el seu lloc ràpidament, però sense córrer, i dirigir-se per la sortida més propera al centre de reunió d'evacuació assignat (seguint les instruccions de l'equip d'evacuació).

Si rep l'ordre d'evacuació

L'ordre d'evacuació pot donar-se de dues maneres:

- Sirena d'alarma.
- De viva veu, quan així ho indiquin els membres de l'equip d'intervenció del centre, que hauran estat avisats prèviament.

Quan rebi qualsevol d'aquests senyals, abandonarà immediatament la seva activitat, es prepararà per ajudar a una ràpida evacuació del centre, però sense córrer, i es dirigirà per la sortida més propera al centre de reunió d'evacuació assignat.

No s'entretindrà a recollir objectes personals.

Un cop al centre de reunió d'evacuació, seguirà les instruccions dels responsables d'evacuació i, no podrà tornar a l'interior de les instal·lacions.

No abandonarà el centre de reunió d'evacuació fins que així l'hi comuniquin.

Si s'ha produït un accident, o algú necessita ajuda sanitària urgent

Avisarà per telèfon o personalment a algú de l'equip d'emergències, també es pot optar per avisar simultàniament a algun dels integrants de l'equip de primers auxilis si es troben en les proximitats de l'accidentat.

Romandrà al costat de la persona accidentada i esperarà l'arribada de l'equip de primers auxilis o del cap d'emergència.

En qualsevol cas, seguirà les instruccions del cap d'emergència i de l'equip de primers auxilis



SP-066-B

AJUNTAMENT D'ARGENTONA
PAVELLÓ ESPORTIU MUNICIPAL
PLA D'EMERGÈNCIES

Data:
Febrer - 2017

Si s'ha produït una intrusió, robatori, furt o similar

En cas que es vostè rebi o vegi que es produeix qualsevol intrusió, robatori o furt o hi hagi alguna persona que necessiti ajuda avisarà per telèfon o personalment al personal del local o al servei de vigilància.

Cal prioritzar les accions que tot seguit s'assenyalen abans de voler fer qualsevol altra intervenció:

- ⇒ Avisar al cap d'emergència.
- ⇒ Intentar evitar la confrontació amb les persones implicades. Mai utilitzar la violència ni la força.
- ⇒ Mantenir la calma.

Si s'ha produït una amenaça o baralla

En cas que es vostè rebi o vegi que es produeix qualsevol amenaça o baralla o hi hagi alguna persona que necessiti ajuda avisarà per telèfon o personalment al personal del local o al servei de vigilància.

Cal prioritzar les accions que tot seguit s'assenyalen abans de voler fer qualsevol altra intervenció:

- ⇒ Avisar als serveis de seguretat del local o al cap d'emergència.
- ⇒ Intentar evitar la confrontació amb l'agressor. Mai utilitzar la violència ni la força
- ⇒ Mantenir la calma. Desallotjar a las persones no necessàries.
- ⇒ Recepció dels serveis de seguretat.