

PLA D'AUTOPROTECCIÓ:

CSS LLORET

OBJECTE I ANTECEDENTS

L'objectiu d'aquest Pla d'Autoprotecció és preparar els mitjans humans i tècnics per a fer front a les emergències que poguessin esdevenir a l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar. El propòsit és minimitzar les conseqüències de l'emergència, especialment pel que fa al salvament de persones i bens. El pla d'Autoprotecció haurà de determinar els procediments de coordinació que s'hauran d'aplicar entre el personal i els organismes que s'involucrin en l'emergència.

MARC LEGAL

Segons l'article 19 de la llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, "els plans d'autoprotecció preveuen, per a determinats centres, empreses i instal·lacions, les emergències que es poden produir com a conseqüència de l'ur pròpia activitat i les mesures de resposta davant situacions de risc, de catàstrofes i de calamitats públiques que els poden afectar". Aquest article preveu també que aquests plans han d'establir la relació de coordinació amb plans territorials, especials i específics que els afectin.

Pel que fa a normativa específica de Plans d'autoprotecció, existeix la "Norma Bàsica de Autoprotecció" (RD 393/2007) d'àmbit estatal, que defineix els continguts mínims del Pla d'Autoprotecció, derogant explícitament el Reglament del 1984.

Aquest document ha estat elaborat d'acord amb el decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures. S'ha tingut en compte també el sistema de protecció civil de Catalunya, basat en la integració i coordinació dels diferents plans de protecció civil autonòmics, municipals i d'autoprotecció.

Són principalment aquests articles i aquestes normes esmentades les que emmarquen aquest document.

SALVAGUARDES I COMPETÈNCIA TÈCNICA

Aquest document ha estat elaborat en funció de la informació disponible en el moment de l'elaboració, subministrada pels responsables de l'activitat i per les visites realitzades al lloc per part del redactor del PAU, per la qual cosa el tècnic responsable de la realització del Pla d'Autoprotecció no respon davant de vicis ocults, posteriors alteracions, modificacions o causes sobrevingudes.

Aquest Pla d'Autoprotecció ha estat elaborat per Eloi Llisorgas Pruna, amb DNI: 38842841G, tècnic competent per elaborar plans d'autoprotecció d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya en tots els sectors d'activitat previstos a l'Ordre IRP/516/2010.

CLASSIFICACIÓ

Aquesta activitat s'assimila a l'epígraf segons l'annex I "Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local": "**B.C.00.1 Establiments d'ús sanitari en els quals es presten cures mèdiques en règim d'hospitalització i/o tractament intensiu o quirúrgic, amb una disponibilitat inferior a 200 llits en conjunt.**" del Decret 30/2015, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.



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 del risc.

En aquest document del Pla, es defineix l'emplaçament, les característiques generals dels edificis e instal·lacions 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 contempla 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'indiquen 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 duren 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.



HISTÓRIC DEL DOCUMENT

VERSIÓ	DATA	AUTOR/S	MODIFICACIONS
1.0	Març de 2013	Francesc Elena Rueda	Creació i Elaboració del Document
1.1	Desembre de 2013	Francesc Elena Rueda	Modificació per homologació
1.2	Novembre de 2015	Eloi Llisorgas Pruna	Actualització de dades
2.0	Novembre 2017	Eloi Llisorgas Pruna	Adaptació al Decret 30/2015



Índex

Objecte i Antecedents	3
Marc Legal	3
Salvaguardes i Competència Tècnica.....	3
Classificació	3
Introducció.....	5
Històric del Document	6
Document I : Identificació de l'activitat. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.....	11
1.1. Identificació de la instal·lació	12
1.1.1. Nom	12
1.1.2. Raó social.....	12
1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF)	12
1.1.4. Adreça	12
1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència	12
1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat	12
1.1.7. Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables	13
1.2. Emplaçament: descripció i plànols, coordenades UTM de l'establiment.....	14
1.3. Accessibilitat per ajuda externa: descripció i plànols.....	15
1.3.1. Descripció dels accessos	15
1.3.2. Condicions d'accessibilitat	17
1.4. Descripció de la instal·lació.....	19
1.4.1. Característiques constructives	19
1.4.2. Àrees de la instal·lació	20
1.4.3. Activitats a la instal·lació	25
1.5. Ocupació	26
1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció	27
1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants	28
1.5.3. Organigrama	29
1.6. Anàlisi de risc	30
1.6.1. Anàlisi històrica	33
1.6.2. Inventari i avaluació de riscos interns.	34
1.6.2.1. Incendi.....	34
1.6.2.2. Explosió.....	37
1.6.2.3. Fuita	38
1.6.2.4. Altres - Càrrega i descàrrega de materials peril·losos	39
1.6.2.5. Altres - Fallada del subministrament elèctric	40
1.6.2.6. Altres - Avís de Bomba	41
1.6.3. Inventari i avaluació del risc laboral	42
1.6.4. Inventari i Avaluació dels Riscos Externs	43
1.6.4.1. Incendis Forestals	43
1.6.4.2. Tempestes i Inundacions	44



1.6.4.3.	Moviments Sísmics	45
1.6.4.4.	Nevades	46
1.6.4.5.	Pla d'Actuació Municipal per risc de Contaminació Accidental d'Aigües Marines	47
1.6.4.6.	Emergència per risc de vent	47
1.6.4.7.	Pla Bàsic d'Emergència Municipal	48
1.6.5.	Avaluació de les condicions d'evacuació	51
1.6.6.	Avaluació de les condicions de confinament	58
1.6.7.	Diagrama de persones per zones	60
1.7.	Plànols.....	61
1.7.1.	Zones de risc.....	61
1.7.2.	Zones Vulnerables	61
1.7.3.	Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.....	61
1.7.4.	Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat)	61
DOCUMENT II: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.		63
2.1.	Mitjans materials disponibles	64
2.1.1.	Sectorització	64
2.1.2.	Instal·lacions de detecció	65
2.1.2.1.	D'incendis	65
2.1.2.2.	De monòxid de Carboni	65
2.1.3.	Altres	65
2.1.4.	Instal·lacions d'extinció d'incendis	66
2.1.5.	Instal·lacions d'evacuació/extracció i depuració de fums	68
2.1.6.	Equipaments per a la lluita contra sinistres	68
2.1.7.	Senyalització d'emergències contra incendis	69
2.1.8.	Sistemes interns d'avís	69
2.2.	Mitjans humans disponibles	71
2.3.	Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.....	73
2.4.	Plànols.....	75
2.4.1.	Sectorització	75
2.4.2.	Instal·lacions de detecció i d'extinció d'incendis	75
2.4.3.	Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís	75
2.4.4.	Vies d'evacuació	75
2.4.5.	Àrees de confinament	76
DOCUMENT III: Manual d'actuació.		77
3.1.	Objecte	78
3.2.	Identificació i classificació de les emergències.....	81
3.2.1.	En funció de la gravetat o nivell de l'emergència.....	81
3.2.2.	En Funció del tipus de risc	82
3.2.3.	En funció de l'Ocupació i els mitjans humans.....	83
3.3.	Equips d'emergència.....	84



3.3.1.	Responsable del centre de control, alarma i comunicacions.....	84
3.3.2.	Cap d'emergència	85
3.3.3.	Equip d'intervenció	86
3.3.3.1.	Cap d'intervenció.....	86
3.3.3.2.	Actuants / membres de l'equip	86
3.3.4.	Equip / s d'evacuació i confinament.....	87
3.3.4.1.	Cap d'evacuació i confinament	87
3.3.4.2.	Actuants membres de l'equip	87
3.3.4.3.	Funcions	87
3.3.5.	Equip de primers auxilis	89
3.3.5.1.	Cap primers auxilis.....	89
3.3.5.2.	Actuants/membres de l'equip	89
3.3.5.3.	Funcions	89
3.4.	Accions a realitzar per a cada situació de risc.....	90
3.4.1.	Detecció i Alerta	90
3.4.2.	Comunicacions i Alarma	90
3.4.2.1.	Identificació de les persones que fan els avisos	90
3.4.2.2.	Avisos a fer.....	91
3.4.3.	Intervenció	91
3.4.4.	Evacuació	92
3.4.5.	Confinament	94
3.4.6.	Prestació de les primeres ajudes	95
3.4.7.	Recepció de les primeres ajudes externes	96
3.5.	Llistat de Fitxes d'actuació	101
3.6.	Integració en plans d'àmbit superior	102
3.6.1.	Coordinació a nivell directiu	102
3.6.2.	Coordinació a nivell Operatiu	103
DOCUMENT IV: Implantació, Manteniment i Actualització.....		105
4.1.	Responsabilitat i organització	106
4.1.1.	Responsables de la implantació	106
4.1.2.	Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació	106
4.1.2.1.	Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.	107
4.1.2.2.	Planificació, programa i terminis de Simulacres	109
4.1.3.	Planificació, programa i terminis de Manteniment	114
4.1.3.1.	Manteniment instal·lacions i equipaments	114
4.1.3.2.	Estudi i avaluació dels incidents i accidents	116
4.2.	Actualització del pla	118
ANNEX I: Directori de Comunicacions.		121
ANNEX II: Formularis per a la gestió de les emergències.....		125
ANNEX III: Plànols.....		131
ANNEX IV: Fitxes d'actuació.		135





**DOCUMENT I :
DEL RISC**

IDENTIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT. INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ



1.1. IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

1.1.1. Nom

HOSPITAL SOCIOSANITARI DE LLORET DE MAR

1.1.2. Raó social

CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF)

G 62743125

1.1.4. Adreça

Carrer:	C/ Castell, nº 42
Municipi:	Lloret de Mar
Província:	Girona
C. Postal:	17310

1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència

Persona interlocutora de contacte en cas d'emergència:	Sra. Ester García Vizcaino
Telèfons:	695211047 972.36.47.36
Correu electrònic:	cslloret@salutms.cat
Fax:	972.37.26.02

1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat

Nom:	Sr. Santiago Cardona
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C. Postal:	08370
Telèfon:	93.769.02.01
Fax:	93.766.06.76
Correu electrònic:	hcalella@salutms.cat

Les funcions assignades com a titular de l'activitat 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.

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:	Sr. Santiago Cardona
Càrrec:	Director de gestió de recursos
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C.Postal:	08370
Telèfon:	93.769.02.01
Fax:	93.766.06.76
Correu electrònic:	hcalella@salutms.cat

Responsabilitats del Director del Pla d'Autoprotecció.

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.

Dades del redactor del Pla d'Autoprotecció

Nom:	Eloi Llisorgas Pruna
Càrrec:	Tècnic acreditat
Adreça:	C/ Francesc Ferrer i Guàrdia, 39 Local
Municipi:	Mollet del Vallès
Província:	Barcelona
C. Postal:	08100
Telèfons:	935797104
Mòbil:	606670541
Correu electrònic:	eloi@vectors.es

Responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i al control dels riscos

Nom:	Roman Puzanov
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C. Postal:	08370
Telèfon:	Calella: 93.769.02.01 ext. 2068
Fax:	93 766 15 13
Correu electrònic:	rppuzanov@salutms.cat

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

Descripció de l'entorn i emplaçament de l'activitat

L'activitat per a la qual es desenvolupa aquest Pla d'Autoprotecció, es tracta d'un centre sociosanitari al municipi de Lloret (Girona). L'emplaçament d'aquest centre es troba en ple casc urbà de Lloret, al carrer del Castell número 42).

L'edifici del centre sociosanitari de Lloret va ser construït l'any 1973 com a Hospital Municipal, posteriorment s'han realitzat diferents obres de millora per adequar l'edifici a les noves necessitats.

A l'any 1997 es va realitzar la reforma més important de l'edifici, aquesta consisteix en l'ampliació i remodelació de tot el centre.

Dins de l'activitat no es troben activitats secundàries, però es disposa de comunicació directa amb la Fundació Privada Asilo Nicolàs Font des de la planta baixa i primera. No obstant, es troben compartimentades com a activitats diferents i, per tant, sectoritzades mitjançant compartimentacions tipus RF120.

Les Coordenades UTM (ED50 Fus 31T) de l'establiment, són:

Coordenades UTM de l'establiment	
X	Y
487.646	4.616.946



Situació en un radi de 200 m dels mitjans exteriors de protecció

A l'exterior hi ha 2 hidrants.

Tenen les següents ubicacions:

- Carrer Castell n. 43 de tipus Pericó, diàmetre 100 mm i ubicat a la vorera.
- Carrer Vall de Venècia, 54 de tipus Pericó amb un diàmetre de 100 mm situat a la vorera.

1.3. ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS**1.3.1. Descripció dels accessos****A) Persones**

Per tal de facilitar l'accés i la utilització no discriminatòria, independent i segura de l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar a les persones amb discapacitat, es compleixen les condicions funcionals i de dotació d'elements accessibles que s'estableixen en el CTE DB-SUA (Secció SUA-9 accessibilitat).

A l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar s'hi pot entrar mitjançant tres accessos, dos situats al pati que comparteix amb la Fundació Privada Asilo Nicolàs Font, amb accés des del C/ del Castell, Núm. 42, de 0,80 i 1,20 metres respectivament, i un situat al carrer camí de les Cabres, Núm. 11, aquesta és exclusiva per les mercaderies i serveis.

C) Vehicles

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

A l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar s'hi pot accedir per carretera través de la Gi-682 Lloret de Mar- Tossa, passant per la plaça del Mil·lenari – Carrer Poeta Carné – Carrer de la Marina i Carrer Castell.

Es considera que el centre és de difícil accés per a vehicles pesats perquè tot i que en aquests carrers no està permès l'estacionament de vehicles, és possible que ocasionalment n'hi hagi en un costat del carrer.

Des de juliol de 2004 es disposa al carrer Camí de les Cabres d'una zona d'aparcament restringida i senyalitzada per l'estacionament d'ambulàncies.

L'accés al recinte es pot realitzar mitjançant dues portes:

- Una primera porta ubicada al carrer Castell n.42 que s'utilitza tant per l'entrada de vehicles com per l'entrada de personal
- Una altre situada al carrer Camí de les cabres n.11 només per mercaderies.

Nom de la via	Amplada (en metres)	Accessibilitat
C/ del Castell	4	Insuficient
Camí de les Cabres	6	Satisfactòria



Temps de resposta dels mitjans externs d'emergència

Cos Operatiu	Adreça	Resposta Isòcrons
Parc de Bombers de Lloret de Mar	C/. de la Costa de Carbonell, 34-36 17310 Lloret de Mar	1,9 Km 5 minuts
Comissaria de Mossos d'esquadra	Carrer Francesc Cambó, 43 17310 Lloret de Mar	2 Km. 6 minuts
Polícia Local	C/ Sènia del Rabich, s/n 17310 Lloret de Mar	700 mts. 3 minuts
Consorci del Transport Sanitari Regio Girona S.A.	Carretera Accés Costa Brava, 0 km 7 , 1, 17300 Blanes	5,7 Km. 11 minuts

1.3.2. Condicions d'accessibilitat

Vials d'accés	Compleix
Amplada mínima lliure superior 3,5 m.	SI
Alçada mínima lliure (gàlib) superior a 4,5 m.	SI
Condicions d'estabilitat: Capacitat portant ≥ 20 kN/m ² .	SI
Amplada útil lliure de la via pública: $\geq 7,20$ m en trams corbats.	Radis de la corona circular: $5,30 \text{ m} \geq R \geq 12,50 \text{ m}$. SI

Espai de maniobra		Compleix
Amplada mínima lliure ≥ 5 m.		SI
Alçada mínima lliure (gàlib): \geq Alçada de l'edifici	Façanes exteriors	SI
	Façanes terrassa interior	SI
Zona d'emplaçament dels vehicles d'emergència.	Distància màxima a façana accessible: - 23m en edifici d'alçada d'evacuació: $Av \leq 15$ m. - 18m en edifici d'alçada d'evacuació: $15 < Av \leq 20$ m. - 10 m en edifici d'alçada d'evacuació $20 \text{ m} < Av$.	SI
	Distància màxima fins accés principal de l'edifici 30 m.	SI
Pendent màxima 10%		SI
Condicions d'estabilitat: Capacitat portant ≥ 100 kN/ $\varnothing 20$ cm ² .		SI

Entorn de l'edifici

Es compleix amb les condicions d'aproximació i de l'entorn per a la intervenció dels serveis d'extinció d'incendis, possibilitant un adequat assentament dels vehicles de bombers per a accedir per les façanes mitjançant les seves escales, segons lo establert en el CTE/2006, en la seva secció SI 5, apartat 1.2.

L'espai de maniobra per als vehicles de les Ajudes Externes (vehicles de bombers, policia, ambulàncies, etc.) s'ha de mantenir lliure de mobiliari urbà, arbres i jardins.



Accessibilitat per façana

Es disposa de façanes accessibles des dels espais oberts exteriors a través de forats, orientades als vials públics, són accessibles per als vehicles del Servei d'Extinció d'Incendis i Salvament d'Incendis (SPEIS).

Aquests forats compleixen les condicions marcades per CTE en la seva secció SI5, en el seu apartat 2 d'accessibilitat per façana, els quals són les següents:

- a) Facilitar l'accés a cada una de les plantes de l'edifici, de forma que l'altura de l'ampit respecte del nivell de la planta a la que accedeix no sigui major de 1,20 metres.
- b) Les seves dimensions horitzontals i verticals han de ser, com a mínim 0,80 metres y 1,20 metres respectivament. La distància màxima entre els eixos verticals de dos forats consecutius no ha d'accedir de 25 metres, mesurada sobre la façana.
- c) No s'ha d'instal·lar en la façana elements que impedeixin o dificultin l'accessibilitat a l'interior de l'edifici a través d'aquests forats, a excepció dels elements de seguretat situats en els forats de les plantes on la seva altura d'evacuació no excedeixi de 9 metres.

Punt de rebuda dels equips externs d'ajuda

Quan es produeixi una situació d'emergència i s'avisí a l'ajuda externa, la persona responsable del protocol d'actuació rebrà els mitjans externs d'ajuda en un punt adequat que no interfereixi en la correcta evacuació i desenvolupament dels processos d'ajuda.

Aquest punt serà al C/ del Castell.

Aquest queda reflectit en el Plànol 7 de l'Annex III.

1.4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

L'edifici del centre sociosanitari de Lloret va ser construït l'any 1973 com a Hospital Municipal, posteriorment s'han realitzat diferents obres de millora per adequar l'edifici a les noves necessitats.

A l'any 1997 s'ha procedit a la reforma més important de l'edifici, aquesta consisteix en l'ampliació i remodelació de tot el centre.

DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ – ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES				
Superfície Total Construïda:	2.650,67 m²	Superfície Planta Semisoterrani:	498'43 m²	
		Superfície Planta Baixa:	588'51 m²	
		Superfície Planta Primera:	600'51 m²	
		Superfície Planta Segona:	451'35 m²	
		Superfície Planta Tercera:	287'70 m²	
		Superfície Planta Quarta:	224,17 m²	
Alçada màxima d'evacuació:	L'alçada màxima d'evacuació és de 15,00 metres.			
Sortides / Portes a l'exterior:	5	Planta Baixa		
		Accés Principal / Vestíbul	Pati / Espai Exterior	1,20 m
		Sala Activitats 1	Pati / Espai Exterior	1,20 m
		Escala	Pati / Espai Exterior	0,80 m
		Planta Semisoterrani		
		Passadís	C/ Camí de les Cabres	1,60 m
		Zona de rehabilitació	C/ Camí de les Cabres	1,20 m
Escales interiors:	3	Escala protegida A: Comunica de Semisoterrani a P.4ª		1,10 m
		Escala protegida B: Comunica de Semisoterrani a P.4ª		0,80 m
		Escala protegida C: Comunica de Semisoterrani a P.2ª		1,00 m
Escales exteriors:	1	Escala exterior : Comunica plantes baixa i primera		1,25 m
Ascensors:	2	Ascensor A1: Comunica del Semisoterrani a Planta 4ª.		
		Ascensor A2: Comunica del Semisoterrani a Planta 2ª.		
Compartimentació contra el foc	Veure punt 2.1 de Sectorització i plànols de compartimentació a l'Annex 3.			

1.4.1. Característiques constructives

Els elements estructurals d'edificació són constituïts bàsicament per estructures de ferro i formigó. Els tancaments exteriors són formats per parets d'obra vista amb totxo. Els tancaments interiors són formats per parets de maó del tipus envà amb enguixat. La fusteria exterior està formada per tancaments de fusta en una part de l'edifici, i d'alumini lacat a la zona reformada. Les portes interiors del centre són bàsicament de fusta amb paracops de recobriment metàl·lic (alumini). La coberta sostre és del tipus anomenat Vendrell amb formigó, tela asfàltica i reixeta.

DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ – CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES		
Estructura:	Elements verticals	<input type="checkbox"/> Paret de carga. <input checked="" type="checkbox"/> Formigó Armat. <input checked="" type="checkbox"/> Metàl·lica. <input type="checkbox"/> Mixta.
	Elements horitzontals	<input type="checkbox"/> Unidireccional. <input checked="" type="checkbox"/> Bidireccional.
Coberta:	<input checked="" type="checkbox"/> Plana	Material suport: Formigó armat. Material acabat: Invertida – Grava. <input checked="" type="checkbox"/> Transitable. <input type="checkbox"/> No transitable. <input type="checkbox"/> Instal·lacions coberta (Tipus).
	<input type="checkbox"/> Inclinada	Material suport: - Material acabat: -
Tancament:	Exterior	Totxo ceràmic manual – vermell / Totxo formigó – blanc. Tractament de superfície en vernís. Fusteria: Alumini anoditzat i fusta.
	Interior	Revestiments de guix reglejat / pintura d'esmalt. Arrebossats de morter (en despatxos tècnics). Acabats: Tipus Pladur / Fusteria: Fusta.
Paviment:	<input type="checkbox"/> Ceràmic. <input type="checkbox"/> Fusta. <input checked="" type="checkbox"/> Petri. <input type="checkbox"/> Continu. <input type="checkbox"/> Paviment flexible.	
Comunicació vertical:	<input checked="" type="checkbox"/> Escala. <input checked="" type="checkbox"/> Ascensor. <input type="checkbox"/> Muntacàrregues.	
Llicència Ambiental	53/06-LA	
Normativa contra incendis que l'hi aplica	CTE	

1.4.2. Àrees de la instal·lació

La planta semisotterrani té una superfície de 498,43 m2 i trobem les següents instal·lacions :

Sala de Calderes: Està ubicada a la planta sotterrani i té dos entrades. Una amb sortida directa al pati i una altre que comunica amb la planta sotterrani tancada amb clau.

Magatzem cuina.

Instal·lació d'oxigen: Al costat del magatzem de la cuina es troben les dependències de les instal·lacions d'oxigen. Disposa de ventilació per una finestra que dona directament a l'exterior. No tot l'hospital té xarxa d'oxigen.

Bugaderia : Seguint el passadís i al costat de la sala de calderes es troba la bugaderia. Consta de dos sales comunicades entre sí.

Magatzem/arxiu.

Vestuaris: Hi ha tres vestuaris. Al costat dels vestuaris hi ha una sortida d'emergència directament al carrer.

Despatxos.

Sala de teràpia ocupacional: Sala comunicada directament amb la zona de rehabilitació.

Rehabilitació : Sala comunicada directament a l'exterior per una porta d'emergències.

Magatzem de farmàcia: El magatzem de medicació està format per dos sales comunicades entre sí. A la primera sala trobem prestatges amb material fungible i a la més interior un stock de medicació.

Lavabos.

La *planta baixa* té una superfície de 588,43 m² i està formada per les següents estances:

Admissions i administració: Està ubicada a l'entrada de l'edifici. És on hi ha les centraletes telefòniques i receptora d'alarmes de foc dels dos centres i d'oxigen.

Sala polivalent: Comunica directament amb el hall d'entrada.

Despatx mèdic: Hi trobem material d'oficina i mobiliari.

Despatxos.

Biblioteca.

Lavabos.

Hospital de Dia: Disposa d'una sortida d'emergències protegida amb un pulsador que comunica directament amb el jardí exterior.

Despatxos.

Lavabos.

Capella: Situada al fons del passadís. Té una superfície de 136 m².

Cuina: Situada al costat de la sala polivalent, i comunica amb l' Asil Nicolás Font.

La *primera planta* té una superfície de 600,51 m² i està formada per les següents estances:

13 habitacions de pacients: 9 habitacions són dobles i 4 són individuals i disposen de mobiliari sobretot de fusta. Totes tenen sortida directa al passadís principal de la planta.

Control d'infermeria.

Magatzem: Al costat del control d'infermeria hi ha un magatzem que disposa de prestatgeries amb material fungible. Es guarda una ampolla d'oxigen.

Sala d'estar: On hi ha mobiliari i cadires de rodes i fusta.

Lavabos.

Disposa de dos sortides per escales protegides, l'escala principal i l'escala de l'edifici annex (Planta E).

La *planta E* disposa de:

6 habitacions de pacients: 5 habitacions dobles i una individual. Totes tenen sortida directa al passadís principal de la planta.



Control d'infermeria.

Lavabos.

La planta E té a més sortida per una porta d'emergència que surt a unes escales metàl·liques que donen directament al jardí.

La *segona planta* té una superfície de 451,35 m² i està formada per les següents estances:

8 habitacions de pacients: 6 habitacions són dobles i 2 són individuals. Totes tenen sortida directa al passadís principal de la planta.

Control d'infermeria.

Sala d'estar.

Lavabos.

Té dos sortides, una que comunica amb una terrassa que dona a les escales protegides de la planta E i una altre a través de l'escala principal. Les dos sortides estan protegides per un polsador.

La *tercera planta* té una superfície de 287,70 m² i està formada per les següents estances:

10 habitacions de pacients: 6 habitacions són dobles i 4 són individuals. Totes tenen sortida directa al passadís principal de la planta.

Control d'infermeria.

Sala d'estar.

Lavabos.

Té una sortida a través de les escales protegides que donen accés a l'entrada principal.

La *planta quarta* té una superfície de 224,17m² i disposa de les següents estances:

5 habitacions.

Magatzem: Al magatzem trobem material combustible com matalassos, mobiliari, cadires de rodes, etc. Està comunicat amb dos terrasses exterior.

Lavabos.

Hi ha una sortida a través de l'escala principal protegida.

A més a més de les dos escales protegides, el centre disposa de l'escala de serveis que va des de la planta quarta fins la planta soterrani, i senyalitzada amb "No utilitzar en cas d'incendi".

Disposa de dos ascensors un d'ells, dins de l'escala principal que comunica des de la planta soterrani fins a la quarta i un altre des de la terrassa de la segona planta fins la planta soterrani.

**Taules de superfície de les àrees de la instal·lació**

S'especifiquen en les taules següents, les àrees i les sales de la instal·lació amb les seves respectives superfícies útils. Es separen les taules en funció de les diferents plantes de l'activitat i es fa un resum de superfície a cada planta.

PLANTA SEMISOTERRANI	Superfície	Activitat
<i>Sala de màquines</i>	9.70 m ²	Sala de màquines
<i>Cambra frigorífica</i>	6.14 m ²	Emmagatzematge aliments
<i>Magatzem</i>	15.96 m ²	Emmagatzematge
<i>Sala bombones oxigen</i>	14.93 m ²	Emmagatzematge oxigen
<i>Bugaderia</i>	38.32 m ²	Neteja roba
<i>Arxiu</i>	10.94 m ²	Arxiu administratiu
<i>Vestidor</i>	32.18 m ²	Vestidor personal
<i>Despatx</i>	39.27 m ²	Administració
<i>Sala activitats</i>	64.66 m ²	Activitats residents
<i>Zona de rehabilitació</i>	99.91 m ²	Rehabilitació residents
<i>Lavabos</i>	9.12 m ²	Lavabos
<i>Zona de farmàcia</i>	23.40 m ²	Emmagatzematge medicaments
<i>Zones de pas, escales i ascensors</i>	76.41 m ²	Zona transitable
SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	440.34 m²	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	498.43 m²	



PLANTA BAIXA	Superfície	Activitat
<i>Sala d'activitats</i>	39.40 m ²	Activitats residents
<i>Cuina</i>	47.07 m ²	Cuina
<i>Recepció</i>	8.96 m ²	Recepció públic
<i>Lavabos</i>	2.77 m ²	Lavabos
<i>Zona d'administració</i>	70.73 m ²	Administració
<i>Cap i unitat d'infermeria</i>	22.20 m ²	Administració
<i>Sala d'activitats</i>	130.02 m ²	Activitats residents
<i>Habitació del frare</i>	22.43 m ²	Residència frare
<i>Capella</i>	107.52 m ²	Actes religiosos
<i>Zones de pas, escales i ascensors</i>	97.51 m ²	Zona transitable
SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	548.61 m²	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	588.51 m²	

PLANTA PRIMERA	Superfície	Activitat
<i>Habitacions</i>	279.43 m ²	Residents
<i>Sala d'activitats</i>	90.79 m ²	Activitats residents
<i>Administració habitacions</i>	11.03 m ²	Administració
<i>Dispensador de farmàcia</i>	7.34 m ²	Farmàcia
<i>Bany assistit</i>	16.86 m ²	Bany assistit
<i>Office</i>	5.88 m ²	Office
<i>Lavabos</i>	9.80 m ²	Lavabos
<i>Magatzem</i>	2.41 m ²	Neteja
<i>Zones de pas, escales i ascensors</i>	140.74 m ²	Zona transitable
SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	564.28 m²	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	600.51 m²	

PLANTA SEGONA	Superfície	Activitat
Habitacions	131.27 m ²	Residents
Sala d'activitats	66.13 m ²	Activitats residents
Terrassa	147.85 m ²	Terrassa exterior
Escala i ascensor zona de terrassa	18.27 m ²	Accés a plantes inferiors
Zones de pas, escales i ascensors	70.58 m ²	Zona transitable
SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	434.10 m²	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	451.35 m²	

PLANTA TERCERA	Superfície	Activitat
Habitacions	153.31 m ²	Residents
Sala d'activitats	38.46 m ²	Activitats residents
Dispensari	3.74 m ²	Dispensari
Zones de pas, escales i ascensors	71.11 m ²	Zona transitable
SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	266.62 m²	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	287.70 m²	

PLANTA QUARTA	Superfície	Activitat
Trasters	65.05 m ²	Guardar mobiliari
Lavabos	28.62 m ²	Lavabos
Habitacions	74.27 m ²	Habitacions sense ús
Zones de pas, escales i ascensors	50.00 m ²	Zona transitable
SUPERFICIE TOTAL ÚTIL	217.94 m²	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	224.17 m²	

1.4.3. Activitats a la instal·lació

Aquest punt queda reflectit en les taules de l'apartat 1.4.2

1.5. OCUPACIÓ

Càlcul d'aforament

L'activitat disposa de 43 habitacions.

Segons el DB SI-3 del CTE número d'ocupants que s'ha de considerar per planta als efectes de dimensionament i ubicació dels sectors serà com a mínim, 1 persona per cada 15 m² construïts en les plantes d'hospitalització, 1 persona per cada 10 m² serveis ambulatoris i de diagnòstic i d'1 persona per cada 20 m² construïts en els serveis de tractament destinats a pacients interns en el hospital.

Per tant, l'aforament que correspon a cada planta és:

PLANTA	ÚS PLANTA	Sup. Construïda (m ²)	Ocupació (m ² /pers)	Aforament
<i>Planta Semisoterrani</i>	Serveis de tractament als pacients	498'43	20 m ² /pers	25
<i>Planta Baixa</i>	Serveis de tractament als pacients	588'51	20 m ² /pers	29
<i>Planta 1</i>	Hospitalització	600'51	15 m ² /pers	40
<i>Planta 2</i>	Hospitalització	285'23 (la terrassa i les escales d'aquestes no es tenen present)	15 m ² /pers	19
<i>Planta 3</i>	Hospitalització	287'70	15 m ² /pers	19
<i>Planta 4</i>	Hospitalització	224'17	15 m ² /pers	15
TOTAL				147

Tipologia de les persones que accedeixen a l'edifici, tant afectes a l'activitat com alienes a la mateixa.

S'entén per usuaris al conjunt de persones que tenen dret a la utilització de l'edifici. Aquesta definició engloba els treballadors de la CSMS, treballadors d'altres empreses contractades, pacients, proveïdors, etc....

Els usuaris els podem classificar segons el coneixement que tinguin del centre i el grau de mobilitat.

Tipologia d'usuaris segons el grau de coneixement del CSS Lloret	
Grau de coneixement Alt	x
Grau de coneixement Mig	x
Grau de coneixement Baix	x

Grau de coneixement alt: Aquest grup el formen els usuaris que formen part del serveis de manteniment de la CSMS. Coneixen la estructura i les instal·lacions del centre sanitari.

Grau de coneixement mig: Aquest grup el formen la resta de treballadors de la CSMS, i el personal de les contractes que estan habitualment a l'edifici. Coneixen l'estructura i el funcionament d'una part de la instal·lació .

Grau de coneixement baix: Aquest grup el formen els clients, visitadors, proveïdors. Tenen coneixements parcials o molt reduïts de l'estructura del centre sanitari.

Tipologia d'usuaris segons el grau de mobilitat	
Usuaris Independents	x
Usuaris Semi-dependents	x
Usuaris Dependents	x

Usuaris independents: a aquest grup pertanyen els treballadors i la major part dels visitants.

Usuaris semi-dependents: a aquest grup pot pertànyer alguns pacients .

Usuaris dependents: a aquest grup pertanyen majoritàriament els pacients del centre.

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

La plantilla del personal de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva està formada per personal sanitari, administratiu, de manteniment i de neteja. Aquest personal el formen unes 65 persones. A més hi ha altre personal que cal comptabilitzar de cara a emergències:

- *Pacients i residents* (90 persones).
- *Persones d'empreses contractades:* Com ara cuina, manteniment i neteja, etc (7 persones).
- *Personal itinerant:* Com ara visitants, proveïdors (5 persones).

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 dies de la setmana s'han de fer una sèrie de puntualitzacions.

- a) No tots els dies de la setmana són iguals en la ocupació ni tots els horaris.
- b) L' Horari considerat de matí és de 8 a 15 hores, el de tarda de 15 a 22 hores i el de nit de 22 a 8 hores.

PRESENCIA D'Ocupants REAL

Planta	Feiners			Festius/Caps de Setmana		
	Matí	Tarda	Nit	Matí	Tarda	Nit
Planta Semisoterrani	15	1	0	15	1	0
Planta Baixa	15	15	0	1	15	0
Planta Primera	27	22	22	27	22	22
Planta E	6	11	11	6	11	11
Planta Segona	14	14	14	14	14	14
Planta Tercera	16	16	16	16	16	16
Planta Quarta	3	0	3	3	0	3



1.5.3. Organigrama

EQUIP DIRECTIU DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

Direcció Gerència
Iñaki García Bernis

Adjunt a Direcció
Marcel Prats

Direcció de Gestió de la Informació
Judit Pedemonte

Direcció de Tecnologies de la Informació
Domingo Barrabés

Direcció Assistencial
Marcel Prats – Director en funcions

Direcció Mèdica

Direcció d'Infermeria
Lourdes Muné

Direcció de Gestió i Serveis al Ciutadà
Miquel Montané

Direcció de Gestió de Recursos
Santiago Cardona

Direcció Económico-financera
Santiago Cardona

Direcció de RRHH
Joan Garcia

Direcció de Projectes i Serveis
Santiago Cardona

1.6. ANÀLISI DE RISC

L'anàlisi dels riscos és una de les parts més importants dels Plans d'Autoprotecció.

Dels resultats de l'anàlisi de risc se'n derivaran les actuacions que s'hauran de realitzar per a poder prevenir els riscos o minimitzar els seus efectes.

L'anàlisi de risc s'ha realitzat tenint en compte **riscos laborals, interns i externs**.

Una vegada identificats tots els riscos i les deficiències (evitables o no) derivades d'una emergència, i després de valorar la magnitud de la gravetat de les conseqüències no evitables, es procedeix a aportar les **mesures preventives amb les quals s'ha d'eliminar el risc** o la deficiència on s'han de controlar els riscos que poden derivar a una emergència.

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 CSS Lloret.

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.

Impacte:

Molt Nociu	Morts o pèrdues superiors a 100.000 €
Nociu	Lesions lleus o pèrdues entre 10.000 i 100.000 €
Poc Nociu	Només problemes operatius o pèrdues inferiors a 10.000 €

C) Probabilitat d'ocurrència:

Determinar la "probabilitat" que el risc passi i un càlcul dels efectes potencials sobre la Residència. 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 d'ocurrència:

Baixa	Menys d'una vegada cada 100 anys
Mitjana	Entre una vegada a l'any i una vegada cada 100 anys
Alta	Més d'una vegada a l'any

D) Valoració de risc:

La valorització consisteix a 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 impacte:

Valorització de risc en funció de la probabilitat i impacte:

Impacte	Probabilitat d'ocurrència		
	Baixa	Mitja	Alta
Molt Nociu	3 Risc Moderat	4 Risc important	5 Risc Intolerable
Nociu	2 Risc Tolerable	3 Risc Moderat	4 Risc important
Poc Nociu	1 Risc Trivial	2 Risc Tolerable	3 Risc Moderat

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 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

Els riscos, una vegada han estat avaluats, seran controlats per millorar les condicions i la seguretat enfront dels mateixos, seguint els següents criteris:

Risc	S'han de prendre noves accions preventives?	Quan cal realitzar les accions preventives?
Trivial	No es requereix acció específica	
Tolerable	No es necessita millorar l'acció preventiva. S'han de considerar situacions més rendibles o millors que no suposin una càrrega econòmica important.	
Moderat	S'han de fer esforços per reduir el risc, determinant les inversions precises. Quan el risc estigui associat a conseqüències extremadament danyoses, s'haurà de precisar millor la probabilitat que passi el dany per establir l'acció preventiva.	S'ha de fixar un període de temps per implantar les mesures que redueixin el risc.
Important	Pot ser que es necessiten recursos considerables per controlar el risc.	Si s'estan realitzant treballs, ha de prendre mesures per reduir el risc en un temps immediat. NO ha de començar el treball ni les activitats, fins que s'hagi reduït el risc
Intolerable	S'ha de prohibir si no és possible reduir el risc, fins i tot amb recursos limitats.	IMEDIATAMENT: No s'ha de començar ni continuar fins que es redueixi el risc.

1.6.1. Anàlisi històrica

Recerca de les emergències que ja s'hagin produït i que puguin servir de referència.

Línies de recerca d'anàlisi històrica de riscos

Emergències a instal·lacions similars arreu del món

Recerca a bases de dades existents, normalment a associacions professionals, centres de recerca, etc. Es tracta de tenir una mostra significativa d'instal·lacions similars per fer una primera tria.

Emergències al territori (municipi, comarca, país)

Es comença a concretar la recerca en l'entorn immediat on es troba la instal·lació a analitzar. Es tractaria d'investigar no només escenaris relacionats amb l'activitat pròpia, sinó també aliens, tot pensant ja en l'anàlisi de riscos externs que estan condicionats bàsicament per la ubicació del complex.

Incidents i emergències a la pròpia instal·lació, si no és nova

Excepte en cas de ser una instal·lació nova de trinca, probablement les persones responsables i el personal que porti temps treballant podran explicar emergències viscudes o, si més no, incidents o quasi emergències. S'acostuma a dir que els incidents són la punta d'iceberg i, a partir d'aquests, es poden arribar a identificar possibles emergències.

Emergències a instal·lacions similars arreu del món

Descripció detallada del sinistre	Data	Indret	Danys ocasionats
Incendi d'una habitació per causa d'una burilla mal apagada	24/07/2006	Argentina	1 mort
Incendi per curtcircuit	Febrer 2005	Argentina	3 morts i 29 hospitalitzats
Per l'explosió i incendi d'un calefactor elèctric d'oli que va generar un núvol de fum tòxic	23/07/2005	Argentina	3 morts

Emergències al Territori

Descripció detallada del sinistre	Data	Indret	Danys Ocasionats
Fuga de gas per desgast d'una de les juntes del tanc de gas que estava «resseca i vella»	Juny 2007	Chiva (València)	96 residents evacuats
Incendi	Setembre 2007	Carlet (València)	1 mort
Incendi	Març 2007	Residència St Lorenzo (Massamagrell)	5 morts



Es detalla a continuació, les sinistralitats sofertes en anys anteriors per les instal·lacions de l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar, objecte d'aquest anàlisi de riscos en el Pla d'Autoprotecció.

Risc intern - Antecedents de sinistralitat

Sinistres interns del Centre			
Descripció detallada del sinistre	Data	Intervenció	Danys ocasionats
Conats			Cap
D'alguna entitat			Cap
De certa entitat			Cap

Riscos externs - Antecedents de sinistralitat per riscos Naturals

Sinistres per riscos naturals			
Descripció detallada del sinistre	Data	Intervenció	Danys ocasionats
Inundacions			Cap
Ciclogènesi explosiva			Cap

1.6.2. Inventari i avaluació de riscos interns.

1.6.2.1. 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. A continuació s'especifiquen, classificades per plantes i per sectors d'incendi, de les instal·lacions que poden ser incipients d'incendi o que poden afectar o complicar els processos de l'emergència.

Instal·lacions generadores del risc

Planta Semi Soterrani		
Bugaderia	Incendi per problemes amb el quadre elèctric i presència de materials combustibles	SECTOR PL. SEMISOTERRANI
Sala Bombones O ₂	Incendi per problemes amb el quadre elèctric i presència de materials comburents	
Sala de Calderes	Incendi per explosió de la caldera	
Arxiu	Incendi per problemes elèctrics i presència de material combustible.	

Planta Baixa		
Cuina	Incendi per la presència de productes fàcilment combustibles i presència de gas.	SECTOR PL.BAIXA



Planta Primera		
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 1 PL. PRIMERA
Dispensador farmàcia	Incendi per problemes elèctrics i presència de material combustible.	
Sala Activitats	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 2 PL. PRIMERA
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 3 PL. PRIMERA

Planta 2ª		
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 1 PL. SEGONA
Sala Activitats	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 2 PL. SEGONA

Planta 3ª		
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 1 PL. TERCERA
Sala Activitats	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 2 PL. TERCERA

Planta 4ª		
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 1 PL. CUARTA
Sala Activitats	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	
Habitacions	Incendi per acumulació d'aparells electrònics	SECTOR 2 PL. CUARTA

Afectació activitats properes i/o pròpia activitat. Efecte dòmino

Planta Semi Soterrani			
		Afectació Activitats	Efecte Dòmino
Bugaderia	LRE Baix amb accés amb porta EI ₂ -45C5	NO	NO
Sala Bombones O₂	-	NO	SI
Sala de Calderes	LRE Baix amb accés amb porta EI ₂ -45C5	NO	SI
Arxiu	Accés amb porta EI ₂ -45C5	NO	NO



Planta Baixa			
		Afectació Activitats	Efecte Dòmino
Cuina	LRE MIG amb accés per vestíbuls previs amb 2 portes EI ₂ -45C5	SI	SI

Planta 1 ^a			
		Afectació Activitats	Efecte Dòmino
Habitacions	-	NO	NO
Dispensador farmàcia	-	NO	NO
Sala Activitats	-	NO	NO

Planta 2 ^a , 3 ^a i 4 ^a			
		Afectació Activitats	Efecte Dòmino
Habitacions	-	NO	NO
Sala Activitats	-	NO	NO

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	

Incendi	MOLT NOCIU	MITJA	5	Sectoritzat	4	4	Tolerable
				Detector incendis	4		
				BIES's	3		
				Extintors / polsadors	4		

Nivell de Risc :	Tolerable
------------------	------------------

1.6.2.2. Explosió

Descripció del tipus de risc:

L'explosió pot estar originada per diverses causes i situacions, les quals s'especifiquen:

- Explosió d'una canonada de gas
- Explosió d'una caldera

Les conseqüències poden ser importants, tant en béns materials com en vides humanes.

Instal·lacions generadores del risc

Planta Semi Soterrani		
Sala O ₂	Explosió Botella O ₂	Sector Pl.Semisoterrani
Sala de la caldera	Explosió Caldera	
Planta Baixa		
Cuina	Explosió canonada de gas	Sector Pl. Baixa.

Afectació activitats properes i/o pròpia activitat. Efecte dòmino

Planta Semi Soterrani			
		Afectació Activitats	Efecte Dòmino
Sala O₂	-	NO	SI
Sala de la caldera	LRE Baix amb accés amb porta EI ₂ -45C5	NO	SI
Planta Baixa			
Cuina	LRE MIG amb accés per vestíbuls previs amb 2 portes EI ₂ -45C5	SI	SI

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Explosió	MOLT NOCIU	MITJA	5	Sectoritzat Detector incendis BIES's Extintors / polsadors	4 3 3 2	3	Tolerable

Nivell de Risc :



Tolerable


1.6.2.3. Fuita

És difícil predir quan passarà una fuita, les causes o fins i tot el punt on passarà, igual que la naturalesa dels danys causats per l'emissió d'aquest, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres, la mateixa manera que és fàcil localitzar les zones, instal·lacions, materials i combustibles en les quals es pot provocar.

Estança	Element de Risc	Observacions
Serveis higiènics	Fuga d'aigua	Trencament de les conduccions d'aigua o col·lapse dels desaigües.
Sala de Calderes	Fuga gas / aigua	Risc de generar vapors tòxics.
Cuina	Fuga gas	Risc de generar vapors tòxics

Es pot afirmar que la prevenció és la millor arma que es pot disposar per fer front a aquest tipus de situacions, per la qual cosa haurem d'establir una bona política preventiva, de manteniment d'instal·lacions, revisions periòdiques i auditories.

GAS	
 <p>GHS02 <i>Sustancias inflamables (IN)</i></p>  <p>GHS04 <i>Gas bajo presión (GZ)</i></p> <p>Nº ICSC 0232 Nº CAS 106-97-8 Nº RTECS EJ4200000 Nº NU 1011 Nº CE 601-004-00-0</p>	<p>ESTAT FÍSIC :ASPECTE Gas líquid comprimit, inodor, incolor</p> <p>PERILLS FÍSICS El gas és més dens que l'aire i pot estendre's arran de terra; possible ignició en punt distant. Pot acumular-se a les zones més baixes produint una deficiència d'oxigen. Com a resultat del flux, agitació, etc., es poden generar càrregues electrostàtiques.</p> <p>LÍMITS D'EXPOSICIÓ TLV: 800 ppm como TWA; (ACGIH 2003). MAK: 1000 ppm, 2400 mg/m³;</p> <p>RISC D'INHALACIÓ En produir-se pèrdues en zones confinades, aquest líquid s'evapora molt ràpidament originant una saturació total de l'aire amb greu risc d'asfíxia.</p> <p>EFFECTES D'EXPOSICIÓ DE CURTA DURACIÓ L'evaporació ràpida del líquid pot produir congelació. La substància pot afectar al sistema nerviós central</p>

Oxigen O ₂	
<p style="text-align: center;">O</p>  <p style="text-align: center;">COMBURENT</p> <p>Nº CAS : 7782-44-7 Nº : 008-001-00-8 Nº CEE : 231-956-9 Nº ONU : 1072 i 1073 Sinònims més freqüents: Oxigen molecular, O₂</p>	<p>CARÀCTERS DE DETECCIÓ Gas inodor, incolor i més pesat que l'aire. Pràcticament indetectable.</p> <p>RISCOS PER A LA SALUT Pràcticament atòxic per inhalació, contacte o ingestió. Únic risc: la seva inhalació pura durant temps prolongat pot causar problemes pulmonars, oculars i metabòlics.</p> <p>OBSERVACIONS En ser molt oxidant reacciona amb combustibles originant perill d'incendi i explosió.</p>

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Fuita	MOLT NOCIU	MITJA	5	Sectoritzat Detector incendis BIES's Extintors / polsadors	4 3 3 2	3	Tolerable

Nivell de Risc :	Tolerable
------------------	------------------

1.6.2.4. Altres - Càrrega i descàrrega de materials perillosos

No es contempla la càrrega i descàrrega de cap tipus de matèria perillosa .

1.6.2.5. Altres - Fallada del subministrament elèctric

Descripció del tipus de Risc:

La falta del subministrament elèctric pot suposar un risc a l'empresa, a causa de la naturalesa de les activitats desenvolupades en aquesta, i que pot estar originat per:

- Companyia subministradora
- Tall per obres o manteniment
- Averia

En general, es tracta d'una situació on les conseqüències poden ser importants, des de dos punts de vista:

- Per l'activitat desenvolupada: Interrompre l'activitat desenvolupada pot suposar un risc, posant en perill els equips o instal·lacions, així com al personal.
- Per la situació de pànic ocasionada: Pot portar greus conseqüències durant les operacions d'evacuació, la situació de pànic esdevinguda davant la falta d'energia elèctrica.

Afectació activitats properes i/o pròpia activitat. Efecte dòmino		
Edifici Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar		
	Afectació Activitats	Efecte Dòmino
Fallada del subministrament elèctric:	NO	NO

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Fallada del subministre elèctric	NOCIU	MITJA	3	Generador Enllumenat Emergència Senyalització Lluminosa Senyalització Recorreguts/Sortides	4 3 3 3	3	Trivial

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	---------

**1.6.2.6. Altres - Avís 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, al mateix temps que causar danys i les molèsties conseqüent a treballadors i personal de pas.

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	

Amenaça Bomba	POC NOCIU	BAIX	1	PAU Medis per evacuar Personal per evacuar Medis per avisar	2 2 3 3	3	Trivial
---------------	-----------	------	---	--	------------------	---	---------

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	----------------

1.6.3. Inventari i avaluació del risc laboral

Descripció del tipus de Risc:

L'accident laboral ha de ser identificat com un fracàs de la prevenció de riscos.

IDENTIFICACIÓ GENERAL DE RISCOS																		
LLOC DE TREBALL	FORMA D'ACCIDENTS																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Treballadors	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
Usuaris	X	X	X		X	X	X						X		X	X	X	

1	Caiguda de persones a diferent nivell	11	Exposició a temperatures màximes extremes
2	Caiguda de persones al mateix nivell	12	Contactes tèrmics
3	Caiguda d'objectes per desplom	13	Contactes elèctrics
4	Caiguda d'objectes per manipulació	14	Inhalació o ingestió de substàncies nocives
5	Treptijades sobre objectes	15	Explosions
6	Cops contra objectes immòbils	16	Incendis
7	Cops i contactes amb elements mòbils	17	Atropellaments, cops i xoc amb o contra vehicles
8	Cops per objectes o eines	18	Accidents de trànsit
9	Sobreesforços		
10	Causes naturals		

Cap dels riscos mencionats es susceptible de desencadenar una situació d'emergència i la conseqüent activació del PAU



L'aplicació del Decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, no implica la omissió a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (modificada per la Llei 54/2003). Únicament satisfà les necessitats sobre el compliment de mesures d'emergència referents a l'article 20 de la citada Llei.

☒ L'activitat disposa de documentació relativa a Prevenció de Riscos Laborals.

1.6.4. Inventari i Avaluació dels Riscos Externs

Els riscos externs, són aquells que el seu origen es deu a l'entorn exterior a l'activitat.

Segons el mapa de protecció civil de Catalunya li cal:

Risc	Nivell	Pla Municipal	Homologació
PROCICAT	Obligat	PBEM Lloret de Mar	25/04/2006
INFOCAT	Obligat	PAM Infocat Lloret de Mar	04/12/2015
NEUCAT	Obligat	PAM Neucat Lloret de Mar	14/02/2013
INUNCAT	Obligat	PAM Inuncat Lloret de Mar	05/07/2006
SISMICAT	Obligat		
CAMCAT	Obligat		
VENTCAT	Obligat		

1.6.4.1. 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 les activitats desenvolupades per l'immoble objecte d'aquest programa intern de Protecció Civil. 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:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, Lloret de Mar es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències per risc d'incendis forestals (INFOCAT) amb una qualificació de perill ALT i una vulnerabilitat MOLT ALTA. Per aquest motiu, el municipi està obligat a elaborar un Pla d'Actuació Municipal. Tot i que l'activitat no es trobi en una zona de massa forestal, s'ha de tenir igualment en compte aquest risc, degut a les conseqüències indirectes que podria tenir en el centre (tall de carreteres, col·lapses, núvols de fum..) o fins i tot l'afectament directe.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Incendis Forestals	POC NOCIU	ALTA	3	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	2		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc:	Trivial
-----------------	---------

1.6.4.2. Tempestes i Inundacions

Descripció del tipus de Risc:

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, podent 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.



Mapa de Protecció Civil de Catalunya. Riscos Naturals / Risc Inundacions.

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, un dels riscos que té el municipi de Lloret de Mar, és la inundació per curs fluvial (Torrent de Montbarbat i la Riera de Can Lloranes). Així doncs, el municipi i l'activitat es troben afectats pel Pla Especial d'emergències per inundacions a Catalunya (INUNCAT). Tot i que localització de l'activitat no es situa en una zona altament inundable, s'haurà de contemplar el risc. Per aquest motiu, el municipi està obligat a elaborar un Pla d'Actuació Municipal per riscos d'inundacions. L'activitat queda lluny de les zones d'inundació, per lo que l'afectació serà baixa.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	

Inundacions	POC NOCIU	MITJA	2	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	2		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc:	Trivial
-----------------	---------

1.6.4.3. Moviments SísmicsDescripció 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) mesura en diferents escales, encara que la més utilitzades és la MSK, amb dotze graus d'intensitat màxima.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta del desastre intensiu per excel·lència, atès que la seva freqüència d'aparició és molt rara (pel que fa a grans terratrèmols), la seva durada és molt curta, la seva extensió espacial reduïda, la seva velocitat d'implantació molt ràpida, la seva dispersió espacial concentrada i la seva espaiament temporal totalment aleatori.

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi (i per tant l'activitat) es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT), amb una intensitat VI-VII. Lloret de Mar per tant, està obligat a tenir un Pla d'Actuació Municipal referent a emergències sísmiques.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Sísmic	MOLT NOCIU	MITJA	4	Pla especial Catalunya	3	3	Tolerable
				Pla actuació Municipal	1		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc:	Tolerable
------------------------	------------------

1.6.4.4. NevadesDescripció 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.

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi (i per tant l'activitat) es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències per risc de neu (NEUCAT) i està obligat a elaborar un Pla d'Actuació Municipal en referència.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Nevades	POC NOCIU	BAIXA	1	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	1		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc:	Trivial
-----------------	---------

1.6.4.5. Pla d'Actuació Municipal per risc de Contaminació Accidental d'Aigües Marines

Descripció del tipus de Risc:

Es tracta del perill tecnològic que pot afectar al medi natural de costes d'una localitat. Tot i que aquest perill no afecta directament al tot el terme municipal, si que pot tenir repercussions en l'economia, el transport, etc..i el correcte desenvolupament de les activitats municipal.

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències per risc de contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT) amb una qualificació de perill MITJÀ i la vulnerabilitat ALTA, i per aquest motiu està obligat a elaborar el Pla d'Actuació Municipal per contaminació accidental de les aigües marines. Tot i que la contaminació de les aigües no afectarà directament, aquest perill pot afectar de manera secundària al municipi i això pot repercutir a les diferents activitats del mateix.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Contaminació d'Aigües Marines	POC NOCIU	MITJA	2	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	1		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc:	Trivial
-----------------	---------

1.6.4.6. Emergència per risc de vent

Els episodis de vent a Catalunya esdevenen un factor de risc ja que degut a les seves

característiques i a la vulnerabilitat intrínseca existent al territori poden provocar danys tant materials com personals. La manifestació del fenomen es pot donar de diverses maneres ja que aquest pot afectar de manera generalitzada o local, en forma de vent sostingut o de fortes ratxes instantànies i d'altres. S'estableixen com a vectors de perill del vent la ratxa màxima que es pot assolir en una zona determinada i les situacions de vent sostingut.

En aquest cas, pel que fa a la perillositat municipal, de manera simplificada i aproximada, s'ha pres com a valor representatiu, el nombre mitjà de dies anuals que s'ha superat el llindar de ratxa de vent de 20 m/s. Aquest valor de 20 m/s, és el mínim de ratxa susceptible de produir danys, i que per la seva freqüència i afectació als diferents elements vulnerables, durant el període estudiat, serveix de patró per a tota Catalunya.

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 per risc de vent, i per aquest motiu està obligat a elaborar el Pla d'actuació municipal per emergències per vent (VENTCAT)

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Vent	POC NOCIU	MITJA	2	Pla especial Catalunya Pla Actuació Municipal PAU activitat	2 1 2	2	1

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	---------

1.6.4.7. Pla Bàsic d'Emergència Municipal

Descripció del tipus de Risc:

L'objectiu final del pla és fer front a les emergències generals, associades a riscos no especials, que es puguin produir a la Població. Concretament, es descriu la situació actual referent als aspectes següents:

- L'organització dels serveis i recursos de les administracions locals, en funció de la seva disponibilitat. També es consideren els recursos d'altres entitats públiques i privades.
- Les fases que es contemplen en funció de la tipologia de les emergències i de la seva gravetat.
- Les actuacions necessàries per gestionar les emergències recollides en l'àmbit d'aquest Pla i minimitzar les conseqüències sobre la població, el medi ambient i els béns.
- L'estructura operativa de resposta: el comitè de direcció del Pla, els grups actuant i els centres de coordinació.
- Els mecanismes per a informar la població afectada.

- Les actuacions necessàries per implantar i mantenir l'eficàcia del Pla.
- Els mecanismes de coordinació amb els Plans d'àmbit superior (Catalunya i Estat).

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, l'activitat es troba en una població obligada a elaborar aquest Pla Bàsic d'Emergència Municipal.

Altres Riscos no contemplats:

Segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, hi ha més riscos als quals es podria veure afectada una activitat, però els quals de moment, no afecten el terme municipal. Són els següents:

RISCOS EXTERNS	AFECTACIÓ
Riscos Tecnològics	
Aeronàutics	No aplica
Químic en Establiments Industrials	No aplica
Transport Mercaderies Perilloses	No aplica
Transport en Ferrocarril	No aplica
Nuclear	No aplica
Radiològic	No aplica
Altres Riscos	
Plagues	No aplica
Pandèmies	No aplica
Bèl·lic	No aplica

Resum de riscos i Planificació Municipal**RISCOS EXTERIOR RESPECTE A L'ACTIVITAT**

RISCOS TECNOLÒGICS	AFECTACIÓ	
Risc químic en establiments industrials	No afectat	
Risc transport mercaderies perilloses	No afectat	
Risc químic en els conductes de MM.PP	No afectat	
Risc Nuclear	No afectat	
Risc Radiològic	No afectat	
Risc Contaminació Marina	Vulnerabilitat : Alta	Perill : Mig

RISCOS NATURALS	AFECTACIÓ	
Risc Inundacions	No afectat	
Risc incendis forestals	Vulnerabilitat : MOLT ALTA	Perill : ALT
Risc nevades	Afectat	
Risc Sísmic	Intensitat VI - VII	
Risc allaus	No afectat	
Risc de Vent	Afectat	

PLANIFICACIÓ MUNICIPAL	OBLIGACIONS	VIGÈNCIA
AEROCAT	No aplica	
ALLAUCAT	No aplica	
CAMCAT	Obligat	No Homologat
INFOCAT	Obligat	Homologat
INUNCAT	Obligat	Caducat
NEUCAT	Obligat	Caducat
PENTA	No aplica	
PLASEQCAT	No aplica	
RADCAT	No aplica	
SISMICAT	Obligat	No Homologat
TRANSCAT	No aplica	
PBEM AEROCAT	No aplica	
PBEM PROCICAT FERROCARRIL	No aplica	
PBEM PROCICAT	Obligat	Caducat
VENTCAT	Obligat	No Homologat

RISCOS EN EL TRANSPORT	AFECTACIÓ
Risc transport ferrocarrils	No afectat
Instal·lacions aeronàutiques	No afectat

1.6.5. Avaluació de les condicions d'evacuació

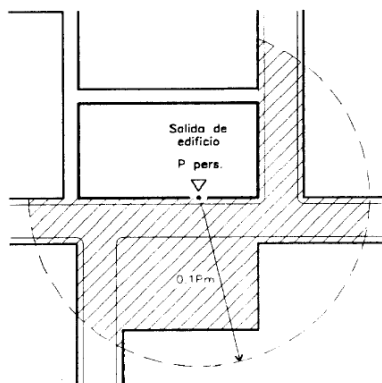
ESPAI EXTERIOR SEGUR

La sortida permet que els ocupants de l'establiment puguin arribar a una via pública possibilitant l'accés a l'edifici als medis d'ajuda exterior.

La sortida de l'edifici és un espai exterior segur amb superfície suficient per albergar els ocupants de l'edifici, a raó de 0,50 m² per persona, a partir d'una zona delimitada amb un radi $R=0,1 \times P$ metres, amb el centre a la sortida de l'edifici, sent P l'ocupació assignada a la sortida igual a l'aforament total de l'edifici (calculada en el punt 1.4.3. *Activitats a la instal·lació*).

$$R = 0,1 \times 147 = 14,7 \text{ metres.}$$

Aquest espai exterior queda perfectament cobert dins dels carrers on està ubicada l'activitat. A més, es disposa de l'espai de pati exterior propi del centre.



COMPATIBILITAT DELS ELEMENTS D'EVACUACIÓ

Les sortides i recorreguts fins a espais exteriors segurs passen pel mateix local i són independents i exclusives per aquesta activitat.

CÀLCUL DE L'OCUPACIÓ

El càlcul de la ocupació de les diferents zones de l'establiment està especificat al punt 1.4.3. *Activitats a la instal·lació* d'aquest document.

DIMENSIONAT DELS MITJANS D'EVACUACIÓ

PORTES, PASSOS I PASSADISSOS

1- Criteris per a l'assignació dels ocupants

Pels sectors que disposen únicament d'una sortida, tot l'aforament evacuarà per aquesta sortida.

Pels sectors que disposen de més d'una sortida, la distribució dels ocupants entre elles a efectes de càlcul es farà suposant inutilitzada una d'elles, sota la hipòtesi més desfavorable.

2- Càlcul

L'amplada A, en metres, de les portes, passos i passadissos serà com a mínim igual a $P/200$, sent P el número de persones assignades a dit element d'evacuació. S'especifiquen a continuació les condicions i característiques de les sortides disponibles per a l'evacuació. Es farà un anàlisi de les hipòtesis de bloqueig, suposant que cada una de les portes disponibles queda bloquejada.

SORTIDES EN CAS D'EMERGÈNCIA

Planta Baixa				
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Capacitat Evacuació	Observacions
1 Recepció	Pati intern	1,20 (*)	240	Porta automàtica de doble fulla
2 Sala Activitats	Pati intern	1,20	240	Porta de doble fulla
3 Escala	Pati intern	0,80	160	

Planta Semisoterrani				
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Capacitat Evacuació	Observacions
4 Passadís	C/ Camí de les Cabres	1,60 (*)	320	Porta de doble fulla
5 Rehabilitació	C/ Camí de les Cabres	1,20	240	Porta de doble fulla

(*) Porta que es considera bloquejada, sota la hipòtesi més desfavorable.

D'acord amb el CTE, ell conjunt de sortides és suficient per a l'evacuació de tota l'activitat, tenint en compte la hipòtesi de bloqueig.

ESCALES

1- Criteris per a l'assignació dels ocupants

Per les plantes que disposen únicament d'una escala, tot l'aforament evacuarà per aquesta escala.

Per les plantes que disposen de més d'una escala, la distribució dels ocupants es distribuirà de forma equitativa tenint en compte l'ample d'escala i la distància del recorregut d'evacuació. En aquest cas, l'activitat disposa de tres escales per evacuar. Es mostren a continuació les escales amb els diferents amplex i l'ocupació en cada planta.

- **ESCALA PRINCIPAL (1):** Escala que comunica totes les plantes des de la semisoterrani fins a la quarta. Té una sortida directament a l'exterior a la planta semisoterrani per on sortiran els ocupants d'aquesta. És una escala protegida, de manera que les seves parets són RF-120 i les portes d'accés al vestíbul de l'escala són RF-60. La seva amplada és de 1'10 m en tots els trams. Segons la taula d'assignació d'ocupants a les escales del DB SI-3 del CTE, compleix amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable.

- **ESCALA ADJACENT (2):** Escala que comunica totes les plantes. Confinat amb l'escala principal (Té una amplada de 0,8 m.)
- **ESCALA SECUNDARIA (3):** Escala que comunica les plantes semisoterrani, baixa, primera i segona. Arranca des de la terrassa exterior. Té una amplada de 1 m en tots els seus trams.
- Segons la taula d'assignació d'ocupants a les escales del DB SI-3 del CTE, compleix amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable.
- **ESCALA EXTERIOR (4):** Escala que comunica les plantes baixa i primera. Es tracta d'una escala exterior que serà utilitzada per l'evacuació dels residents del segon nivell de la planta primera. Així la planta primera pot ser evacuada per 4 escales. Té una amplada de 1'25 m en tots els seus trams. Segons la taula d'assignació d'ocupants a les escales del DB SI-3 del CTE, compleix amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable.

NOMBRE DE SORTIDES I RECORREGUTS MÀXIMS

Es comptarà amb més d'una sortida, de manera que:

- ✓ Cap recorregut d'evacuació fins a la sortida té una longitud major que 50 metres.
- ✓ La longitud dels recorreguts d'evacuació des del seu origen fins a arribar a algun punt des del que existeixin dos recorreguts alternatius no excedeix 25 metres.

ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR

Aspecte normatiu regulat pel DB-SI del CTE	Compleix
Les portes són abatibles d'eix vertical i fàcilment operables si $P > 50$ persones.	SI
Les portes obren en el sentit de l'evacuació per $P > 100$ persones o bé és en un recinte d'ocupació $P > 50$ persones.	SI
Les portes giratòries disposen de portes abatibles d'obertura manual al seu costat.	No Aplica
Les portes automàtiques disposen de sistema que en cas de fallada assegurí que resten obertes.	SI
Les escales d'evacuació descendent són protegides.	SI
Les escales d'evacuació ascendent són protegides.	SI
Les escales disposen de passamans mínim a un costat i als 2 costats per amplex $A \geq 1,2$ metres.	SI
L'alçada màxima d'un tram d'escala $h \leq 2,5$ m, amb 3 esglaons mínims i sense tramades corbes.	SI

CONCLUSIONS

Tal i com es pot observar amb els elements dels que disposa, es consideren adequades les condicions per l'evacuació.

Característiques d'Evacuació - Vies d'evacuació

Tots els mitjans d'accés (passadissos, escales) , 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 de l'annex III, s'observa la ubicació de la senyalització de les vies d'evacuació, dels mitjans d'extinció, de les escales, portes d'evacuació, etc...

TEMPS D'EVACUACIÓ

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

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

Temps de detecció

Pot oscil·lar entre un màxim de 10 minuts si la detecció va a càrrec del personal present i menys d'un minut amb la central d'alarma automatitzada.

Temps d'alarma

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

Temps de retard

És inferior al minut, ja que hi ha implantat el Pla d'Autoprotecció de l'activitat.

Temps propi de l'evacuació

Amb una persona adulta sense cap impediment físic, la velocitat s'estima a raó de 1 m/s en el desplaçament horitzontal i 0,5 m/s en el desplaçament vertical (escales). Com que al centre socio sanitari hi ha gent amb problemes de mobilitat, havent-se de baixar alguna persona a coll, o amb cadira de rodes, es té en compte una velocitat de 0.5 m/s en horitzontal i 0.1 m/s per escales.

Es fa el càlcul sobre l'escala principal, ja que és la que té el recorregut d'evacuació més llarg.

PLANTA	GRAONS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
Planta -1 -0	1 trams de 8	29 cm	2,32 m
	REPLANS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	1 tram	3,85 m	3,85 m
	1 tram	9,3 m	9,3 m
Planta 0 -1	GRAONS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	2 trams de 9	29 cm	5,22 m
	REPLANS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	1 tram	3,85 m	3,85 m
Planta 1-2	1 tram	4,95 m	4,95 m
	GRAONS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	2 trams de 9	29 cm	5,22 m
	REPLANS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
Planta 2-3	1 tram	3,85 m	3,85 m
	1 tram	4,95 m	4,95 m
	GRAONS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	2 trams de 9	29 cm	5,22 m
Planta 3-4	REPLANS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	1 tram	3,85 m	3,85 m
	1 tram	2,50 m	2,50 m
	GRAONS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	2 trams de 6	29 cm	1,74 m

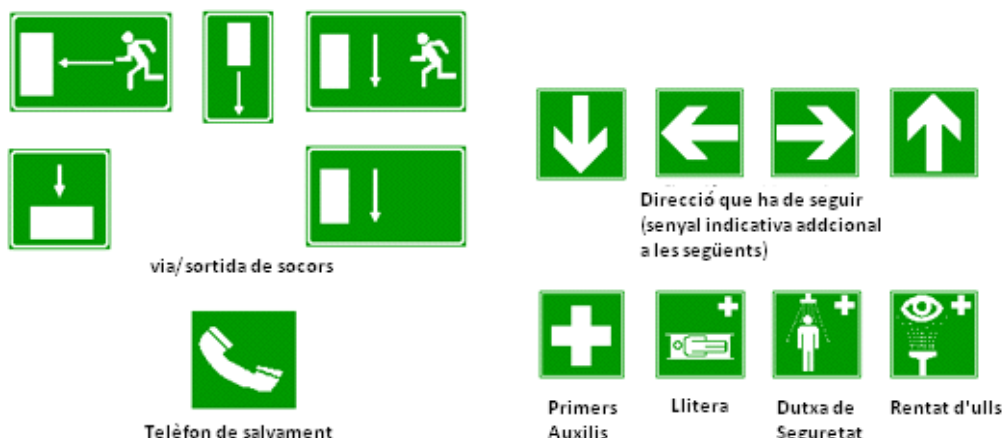
Tpe (Vertical) = 21,46 m / 0,1 m/s = 214,6 segons

Tpe (Horitzontal) = 45,9 m / 0,5 m/s = 91,8 segons

Tpe = 306,4 segons

Per tant, el temps d'evacuació total, és:

TE= 0,5 minut (detecció/alarma) +0,5 minut de retard + 6 minuts d'evacuació = 7 minuts



Són nombrosos els factors incidents en l'evacuació, entre els més importants s'assenyalen els següents:

És un factor, sens dubte, rellevant. No és el mateix evacuar el centre amb un incendi en fase incipient que si aquest incendi afecta tota una planta i els fums generats s'han estès àmpliament.

Un factor relacionat amb l'anterior. El temps disponible condiciona enormement l'evacuació.

Evacuació immediata: El succés s'ha originat de forma sobtada. No hi ha temps per disposar una evacuació ordenada (pe una explosió o un incendi sobtat que aconsegueix grans proporcions en un termini breu).

Evacuació diferida: El succés s'ha posada de manifest però hi ha un lapse de temps, més o menys, que permet dissenyar i preparar l'evacuació (per incendi, fugida de gas,...).

Encara que en moltes ocasions el succés no s'origina de manera sobtada (sempre hi haurà un període de temps breu, encara que sigui molt breu) l'organització s'ha d'adequar i estar preparada com per evacuar el centre de forma immediata.

Sovint aquesta immediatesa i absència de temps material per a dissenyar l'evacuació és l'argument utilitzat per persones que excusen, i fins i tot justifiquen, la manca de preparació davant les emergències.

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-hi, cal identificar unes zones de risc amb exigència d'evacuació preferent i per això establir un principi d' "evacuació progressiva".
- Diferenciar aquells ocupants capaços d'evacuar per els seus mitjans d'aquells altres amb dificultats provinents de les seves pròpies capacitats (manca de mobilitat, impediments, etc...). Aquesta previsió ha d'estar realitzada amb anterioritat. Assegurar-se que l'evacuació es realitza cap a les zones previstes i sense risc.
- 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

Després d'evacuar, els ocupants hauran de dirigir-se, segons les ordres del Cap d'Emergències, a un espai exterior segur on romandre, sense que la seva presència interfereixi el pas dels equips externs d'ajuda.

S'especifiquen dos punts de reunió per a l'evacuació fora del recinte i a peu de carrer, i un tercer punt al pati interior, on l'encarregat de l'emergència decidirà si es convenient o no en funció de la gravetat de l'emergència.

Punt de reunió :
PATI EXTERIOR

En el cas que el Cap d'Emergència decidís evacuar, és procedeix de la següent manera:

- És procedeix a l'evacuació general de tot el personal, que acudirà al lloc de reunió preestablert.
- Tancarà en efectuar l'evacuació totes les portes possibles.
- S'impedirà que les persones que ja han estat evacuades, tornin a l'interior per recuperar qualsevol objecte o pertinença.

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

1.6.6. Avaluació de les condicions de confinament

Una mesura de protecció de les persones davant d'un accident o emergència, consisteix en tancar-se en un local (sector) protegit, prou aïllat de l'exterior i romandre en aquest fins que les condicions a l'exterior són segures. Aquest espais de confinament queden reflectits en els *Plànols 4. Sectorització* de l'annex III.

En aquest cas tenim dues possibilitats:

Confinament per emergència interior:

Es contempla aquesta possibilitat ja que hi ha dos sectors independents per planta, i es pot diferenciar dels sectors de risc especial. Als diferents sectors/plantes s'hi accedirà a través de les escales protegides.

Confinament per emergència exterior:

S'utilitzaran espais amb suficient capacitat per albergar tots els usuaris presents en el moment de l'emergència. Aquest espai suficient s'avaluarà a raó d'una superfície d'almenys 0,7 m² per ocupant i/o una plaça per llit en cada habitació.

PLANTA SEMISOTERRANI	Superfície (m ²)	Capacitat Confinament
Sala Activitats	64,66	92
Zona Rehabilitació	99,91	141

PLANTA BAIXA	Superfície (m ²)	Capacitat Confinament
Capella	107,52	152
Sales Activitats	169,42	241

PLANTES 1 ^a , 2 ^a , 3 ^a i 4 ^a	Superfície (m ²)	Capacitat Confinament
Habitacions	-	68
Sales estar/activitat/Menjador	195,38	279

	Ocupació	Capacitat Confinament
CSS Lloret de Mar	147	973

ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR

Aspecte a avaluar	Compleix
Els sectors d'incendi, tenen menys de 2.500 m ² .	SÍ
Almenys 2 sectors d'incendi per planta amb superfície màxima de S<1500 m ² .	SI
La comunicació entre sectors es fa a través de portes de pas tallafocs amb resistència al foc adequada.	SI
Les cambres, patis o conductes que travessen elements de compartimentació estan correctament sectoritzats.	SI
Les escales per evacuació tenen consideració d'escales protegides.	SI
Els ascensors que comuniquen plantes de sectors diferents i no estan continguts en escales protegides tenen accessos per portes E30 o vestíbuls previs amb porta tallafocs amb resistència al foc adequada.	SI

CONCLUSIONS

En cas d'emergències interiors/exteriors que impossibiliten l'evacuació, es considera que l'edifici disposa d'adequades condicions de confinament.

**Identificació de las àrees de confinament:**

Plànols

Identificació de Àrees de Confinament establertes en el Pla d'Autoprotecció.

En l'apartat de Plànols que forma part del **Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció**, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les Àrees de confinament de l'edifici.

En l'Annex III, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les àrees de confinament:

- **Plànol 6.1. Sectorització. Planta Semisoterrani.**
- **Plànol 6.2. Sectorització. Planta Baixa.**
- **Plànol 6.3. Sectorització. Planta 1^a.**
- **Plànol 6.4. Sectorització. Planta 2^a.**
- **Plànol 6.5. Sectorització. Planta 3^a.**
- **Plànol 6.6. Sectorització. Planta 4^a.**

1.6.7. Diagrama de persones per zones

La ocupació per zones del centre ja es troba identificada en el *Punt 1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions* objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció.

PLANTA SEMISOTERRANI	PLANTA BAIXA	PLANTA PRIMERA	PLANTA SEGONA	PLANTA TERCERA	PLANTA QUARTA
<ul style="list-style-type: none"> • Serveis de tractament als pacients • 25 Persones 	<ul style="list-style-type: none"> • Serveis de tractament als pacients • 29 Persones 	<ul style="list-style-type: none"> • Hospitalització • 60 Persones 	<ul style="list-style-type: none"> • Serveis de tractament als pacients • 29 Persones 	<ul style="list-style-type: none"> • Serveis de tractament als pacients • 29 Persones 	<ul style="list-style-type: none"> • Serveis de tractament als pacients • 22 Persones

Zona d'Ocupació Alta

Zona d'Ocupació Mitja

Zona d'Ocupació Baixa



1.7. PLÀNOLS

1.7.1. Zones de risc

1.7.2. Zones Vulnerables



Plànols

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les Zones de Riscs.

- Plànol 6.1. Sectorització. Planta Semisoterrani.
- Plànol 6.2. Sectorització. Planta Baixa.
- Plànol 6.3. Sectorització. Planta 1^a.
- Plànol 6.4. Sectorització. Planta 2^a.
- Plànol 6.5. Sectorització. Planta 3^a.
- Plànol 6.6. Sectorització. Planta 4^a.

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

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



Plànols

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen el plànols de les instal·lacions.

- Plànol 3.1. Instal·lacions. Planta Semisoterrani.
- Plànol 3.2. Instal·lacions. Planta Baixa.
- Plànol 3.3. Instal·lacions. Planta 1^a.
- Plànol 3.4. Instal·lacions. Planta 2^a.
- Plànol 3.5. Instal·lacions. Planta 3^a.
- Plànol 3.6. Instal·lacions. Planta 4^a.





**DOCUMENT II: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES
D'AUTOPROTECCIÓ.**

2.1. MITJANS MATERIALS DISPONIBLES

2.1.1. Sectorització

- (1) S'ha compartimentat en sectors d'incendi segons les condicions que s'estableixen a la taula 1.1 de la Secció SI1 del CTE.
- (2) La resistència al foc dels elements separadors dels sectors d'incendi satisfà les condicions que s'estableixen a la taula 1.2 de la Secció SI1 del CTE.
- (3) Les escales i els ascensors que serveixen a sectors d'incendi diferents estan delimitats per elements constructius la resistència al foc és, com a mínim, la requerida als elements separadors de sectors d'incendi, d'acord amb el que s'estableix al punt 2 anterior. En el cas dels ascensors, disposen de portes E 30 .

Sectors d'incendi

Sector	Superfície sector
Planta semisoterrani	498'43 m ²
Planta baixa	588'51 m ²
Planta primera sector 1	309,21 m ²
Planta primera sector 2	111,75 m ²
Planta primera sector 3	179,55 m ²
Planta segona sector 1	107,05 m ²
Planta segona sector 2	178,18 m ²
Planta tercera sector 1	107'05 m ²
Planta tercera sector 2	178,18 m ²
Planta semisoterrani	498'43 m ²

Sectorització. Identificació dels sectors en què es compartimentat l'edifici.

Locals de risc especial

L'activitat disposa dels següent locals de risc especial:

Ús	Condicions de Sectorització (CTE DB-SI Secció SI 1. Propagació interior)	Superfície sector	Identificació en Plànols
Cuina	EI 120 i portes de pas2x EI ₂₃₀ -C5	47,07	Plànol 3.2
Bugaderia	EI 90 i porta de pas EI ₂₄₅ -C5	38,32	Plànol 3.1
Sala de calderes	EI 120 i portes de pas2x EI ₂₃₀ -C5	9,70	Plànol 3.1

2.1.2. Instal·lacions de detecció

2.1.2.1. D'incendis

En aquest edifici, els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les prescripcions establertes per la norma UNE 23.007.

S'han instal·lat detectors òptics de fums per tota l'activitat cobrint-la en la seva totalitat, aquests estan connectats a la central automàtica de detecció i alarma, que està ubicada a la zona d'admissions, on sempre s'hi espera que hagi d'alguna una persona.

La central de detecció i alarma s'ha previst per al total de detectors i aquesta activarà les sirenes que tenen un nivell sonor mínim de 65 dB, audibles a tota l'activitat, donat que s'han instal·lat sirenes per tota l'activitat amb aquesta finalitat.

En tota l'activitat també hi ha distribuïts polsadors d'alarma d'accionament manual connectats també al a central de detecció i alarma.

Conforme la documentació, la instal·lació i els seus components, ha estat realitzada per un instal·lador degudament autoritzat, 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	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Igualment, i tal com estableix l'article 13 del RD 1942/1993, l'instal·lador ha proporcionat la documentació tècnica i instruccions de manteniment peculiars de la instal·lació.

2.1.2.2. De monòxid de Carboni

L'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar no compta amb cap instal·lació d'aquestes característiques.

2.1.3. Altres

Sistemes manuals d'alarma d'incendis

En aquest edifici, els sistemes manuals d'alarma d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les següents prescripcions:

- Està constituït per un conjunt de polsadors que permet provocar voluntàriament i transmetre una senyal a una central de control i senyalització permanentment vigilada, de tal manera que és fàcilment identificable la zona en què ha estat activat el polsador.
- Les fonts d'alimentació del sistema manual de polsadors d'alarma, les seves característiques i especificacions hauran de complir idèntics requisits que les fonts d'alimentació dels sistemes automàtics de detecció, podent ser la font secundària comú a ambdós sistemes.
- Els polsadors d'alarma se situen de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt fins a arribar a un polsador, no supera els 25 metres.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

2.1.4. Instal·lacions d'extinció d'incendis

Sistemes d'abastament d'aigua contra incendis

En aquest edifici, el sistema d'abastament d'aigua contra incendis, les característiques i especificacions s'ajusten al que estableix la norma UNE 23.500.

El proveïment d'aigua alimenta els sistemes de protecció sent capaç d'assegurar, en el cas més desfavorable d'utilització simultània, els cabals i pressions de tots.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Extintors d'incendi

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

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

Preferentment s'han situat 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		
Hidrocarburs halogenats	x (1)	xx		

Sent:

xxx Mot adequat

xx Adequat

x Acceptable

 Presents a l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Sistemes de boques d'incendi equipades

En aquest edifici, els sistemes de boques d'incendi equipades i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les següents prescripcions:

- Estan compostos per una font d'abastament d'aigua, una xarxa de canonades per a l'alimentació d'aigua i les boques d'incendi equipades (BIE) necessàries.
- Són dels tipus BIE de 25 mm.
- Les BIE s'han muntat sobre un suport rígid de manera que l'altura del seu centre queda com a màxim a 1,50 m sobre el nivell del sòl, sempre procurant que el filtre i la vàlvula d'obertura manual, estiguin situades dins de l'alçada esmentada.
- Les BIE se situen, a una distància màxima de 5 m de les sortides de cada sector d'incendi, sense que constitueixin obstacle per a la seva utilització.
- El nombre i distribució de les BIE en els sectors d'incendi, en espai diàfan, és tal que la totalitat de la superfície del sector d'incendi en què estiguin instal·lades queda coberta per una BIE, considerant com a radi d'acció d'aquesta la longitud de la seva mànega incrementada en 5 m.
- La separació màxima entre cada BIE i el seu més propera és de 50 m. La distància des de qualsevol punt del local protegit fins a la BIE més propera no excedeix de 25 m.
- Es manté al voltant de cada BIE una zona lliure d'obstacles que permet l'accés a ella i la seva maniobra sense dificultat.
- La xarxa de canonades proporciona, durant una hora com a mínim en la hipòtesi de funcionament simultani de les dues BIE hidràulicament més desfavorables, una pressió dinàmica mínima de 2 bar en l'orifici de sortida de qualsevol BIE.
- Les condicions establertes de pressió, cabal i reserva d'aigua estan adequadament garantides.
- El sistema de BIE s'ha sotmès, abans de la seva posada en servei, a una prova d'estanquitat i resistència mecànica, sotmetent la xarxa a una pressió estàtica igual a la màxima de servei i com a mínim a 980 kPa (10 kg/cm²), mantenint la pressió de prova durant dues hores, com a mínim, no que apareguin fugues en cap punt de la instal·lació.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

2.1.5. Instal·lacions d'evacuació/extracció i depuració de fums

L'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar no compta amb cap instal·lació d'evacuació de fums.

2.1.6. Equipaments per a la lluita contra sinistres

Equipament general primers auxilis - Farmaciola



Contingut de la farmaciola.

Es disposa de farmacioles degudament equipades, almenys amb el següent contingut:

- Aigua oxigenada
- alcohol de 96 °
- tintura de iode
- cotó hidròfil
- gasa estèril
- benes
- esparadrap
- banda elàstica per torniquet
- guants esterilitzats
- termòmetre clínic
- apòsits adhesius
- paracetamol
- àcid acetil salicílic
- tisores i pinces

El seu contingut s'ha de revisar mensualment.

Estarà en coneixement de tots els treballadors la ubicació d'aquests farmacioles, així com el contingut i el maneig que se'n fa.

Igualment totes els farmacioles en planta estan degudament indicades i marcades les seves posicions mitjançant senyals d'aquest tipus:



Recomanacions

- La farmaciola ha de ser manipulada per persones amb formació en aplicació de primers auxilis.
- La farmaciola s'ha de mantenir en bones condicions.
- Els medicaments han de ser controlats i administrats mitjançant l'aprovació d'un metge.
- Els medicaments s'han de revisar periòdicament i substituir al venciment de la data de caducitat indicada en l'empaquetatge.

2.1.7. Senyalització d'emergències contra incendis

Els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual (extintors, boques d'incendi, polsadors manuals d'alarma i dispositius de tret de sistemes d'extinció) estan senyalitzats mitjançant senyals definides en la norma UNE 23033-1:



Els senyals seran visibles fins i tot en cas de fallada en el subministrament a l'enllumenat normal.

Els senyals foto luminiscents, les seves característiques d'emissió lluminosa compleixen amb el que estableix la norma UNE 23035-4:1999.

La il·luminació dels senyals d'evacuació indicatives de les sortides i dels senyals indicatives dels mitjans manuals de protecció contra incendis i dels de primers auxilis, han de complir els requisits establerts en el DB-SUA:

- a) la luminància de qualsevol àrea de color de seguretat del senyal és al menys de 2 cd/m².
- b) la relació de la luminància max. a la mín. dins del color blanc o de seguretat no és major de 10:1.
- c) la relació entre la luminància L_{blanca}, i la luminància L_{color} > 10, no és menor que 5:1 ni més gran que 15:1.

2.1.8. Sistemes interns d'avís

Comunicació d'alarma

Els usuaris del centre, davant d'una situació d'emergència, es comuniquen immediatament entre si mitjançant el servei intern de telefonia o directament entre ells de forma oral, transmetent qualsevol tipus d'incidència directament o per via més ràpida al director del Pla d'autoprotecció, per que es responsabilitzi i faci càrrec de la situació, adoptar les mesures oportunes.

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*.

En cas de que s'hagi activat l'alarma de la centraleta d'incendis :

- S'encendrà una llum corresponent a la zona. Si la llum és groga senyalarà una possible avaria i si és vermella pot indicar que el que succeeix sigui un conat d'incendi. **SEMPRE FER INSPECCIÓ OCULAR.**
- Obrir amb una moneda l'armari on està ubicada la centraleta.
- Baixar els botons de "corte acústico" i "campana". Mirar la zona que indica la campana (segons rètol) i comprovar si és una falsa alarma, fer una inspecció ocular de la zona indicada per esbrinar si hi ha foc.
- Si és una falsa alarma , rearmar equip, és a dir prémer el botó de reset i restablir els botons de "corte acústico" i campana.

En cadascuna de les plantes es poden observar els plànols descriptius de tot el centre i les normes d'actuació del personal del centre.

Aquest centre disposarà en cada planta d'un cartell visible, amb tots els números del telèfon d'emergència

Com a norma prioritària es tindrà en compte trucar al Telèfon 112

El centre disposa de les següents instal·lacions com a mitjà de comunicació de l'alarma:

Detecció automàtica:	SI
Alarma: Telèfon interior:	SI
Sirena:	SI
Polsadors:	SI
Megafonia:	No

Sistemes de comunicació d'alarma

En aquest edifici, els sistemes de comunicació d'alarma i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les següents prescripcions:

- Transmet una senyal diferenciada, generada voluntàriament des d'un lloc de control. El senyal és, en tot cas, audible a tot el centre.
- El nivell sonor del senyal i l'òptic, permeten que sigui percebuda en tots els sectors d'incendi.
- El sistema de comunicació de l'alarma disposa de dues fonts d'alimentació, amb les mateixes condicions que les establertes per als sistemes manuals d'alarma.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Identificació de les persones que constitueixen els Equips:

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

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-se 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.

2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES

En aquest apartat s'indiquen les persones que han d'intervenir en cas de produir-se una emergència, les quals formen el que s'anomena la Brigada d'Emergències.

D'acord amb l'articulat del decret el titular de l'establiment és el responsable de la implantació del pla d'autoprotecció, la qual pot assumir les funcions de Cap de l'Emergència o bé delegar en qualsevol altra persona.

La direcció de l'establiment i els coordinadors, si és el cas, han de conèixer el Pla d'Autoprotecció en un grau de profunditat tal, que puguin fer correccions o modificacions, en funció dels resultats dels simulacres que es realitzin. La resta del personal de la Brigada, encara que convé que coneguin la totalitat del pla, si que han de dominar perfectament el *Manual d'Actuació, Capítol 3* del pla d'autoprotecció. Considerant el personal disponible i els torns per a satisfer els horaris al públic, s'han assignat funcions atenent la disposició física i funcional de la Residència, la responsabilitat i la formació prèvia, entre d'altres factors.

El CE (Cap de l'emergència)

Dirigeix i mana totes les operacions de control en situacions d'emergència que afecten el públic en general.

El CI (Cap d'intervenció)

És el comandament natural de l'equip de 1a. intervenció i ostenta la representació del Cap d'Emergència (CE) en el lloc de l'emergència.

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

Recepció de les incidències que succeeixen al centre i fa les comunicacions pertinents (a l'exterior o als grups actuant de la brigada), així com la sol·licitud de l'ajuda exterior.

EE (Equip d'evacuació i confinament)

Equip encarregat d'organitzar l'evacuació.

E.P.A (Equip de Primers Auxilis)

És el conjunt de persones (equip) encarregat de donar una atenció sanitària primària, si s'escau, fins a l'arribada del personal sanitari especialitzat.

E.P.I (Equip de Primera Intervenció)

És el que actua en un primer moment contra l'emergència, intentant resoldre-la.

	MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
CAP EMERGÈNCIA	TITULAR: Coordinadora assistencial. SUBSTITUT 1: Cap d'intervenció.		RESPONSABLE: Cap d'intervenció.	
CENTRE CONTROL	TITULAR: Administratiu admissions.	TITULAR: Administratiu admissions.	TITULAR: Auxiliar infermeria de la segona planta.	TITULAR: Administratiu admissions.
CAP D'INTERVENCIÓ	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	Infermer	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.
EQUIP PRIMERA INTERVENCIÓ	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membre: Auxiliar infermeria primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Auxiliars de la primera planta.
EQUIP D'EVACUACIÓ	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	TITULAR: Infermer. Membre 1: Auxiliar infermeria de la primera planta.	RESPONSABLE: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.
EQUIP PRIMERS AUXILIS	Titular: A criteri del Cap d'emergència	Titular: A criteri del Cap d'emergència	Membre 1: Infermer. Membre 2: Auxiliar infermeria primera planta.	Titular: A criteri del Cap d'emergència.

2.3. MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ

Per determinar la magnitud de les conseqüències, els factors a analitzar són les mesures de protecció passiva i mesures de lluita contra incendis, també conegudes com de protecció activa.

Mesures de protecció passiva

Les mesures de lluita l'eficàcia 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

- Organització de la lluita contra incendis.
- Ensinistrament del personal en actuacions de lluita contra incendis.
- Mitjans de detecció d'incendis.
- Transmissió de l'alarma.
- Mitjans de lluita contra incendis (extintors, BIE, 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.

Precaucions i codi de bones pràctiques

- Neteja i ordre en els treballs.
- Prohibir l'acumulació de material combustible (paper, cartró, etc.) a prop dels focus d'ignició.
- Prohibició de fumar i d'utilitzar altres focus d'ignició.
- Restringir el pas a les zones de perill només al personal autoritzat.

Risc laboral

La Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995), és el marc legislatiu pel qual haurà de regir les actuacions en matèria de seguretat i salut en l'empresa, en la seva concepció més completa, així com la dels seus treballadors, per això la millor manera de prevenir un accident de treball consisteix precisament en complir i fer complir les prescripcions establertes en aquesta normativa, així com les introduïdes per modificacions posteriors a aquesta Llei:



En general les podem resumir des del punt de vista de l'empresa a:

- Realitzar el Pla de Prevenció de Riscos de l'empresa.
- Establir el seguiment, planificació i implantació del pla de prevenció de riscos.

D'altra banda i des del punt de vista del treballador, seguir les següents mesures preventives que podem universalitzar, per a totes les actuacions dels treballadors:

- Neteja i ordre en els llocs de treball, passadissos i vies de circulació
- Manteniment dels espais de treball nets i ordenats
- Seguir els procediments de treball establerts
- Respectar la senyalització.



Recomanacions de seguretat per l'autoprotecció

- Seguint les recomanacions de la NTP 630 de l'ISHT, s'ha de senyalitzar adequadament la sala d'emmagatzematge d'oxigen.
- Per detectar fugues en els ràncords de les ampolles d'oxigen es podrà utilitzar una solució d'aigua amb sabó.
- S'ha de comptar amb abraçadores que impedeixin la caiguda de les ampolles d'oxigen.
- Falta ventilació de l'escala protegida principal (1 m² per planta).
- S'ha de Comunicar a les dues centrals d'alarma (Sociosanitari i Asil), per tal de que es tanquin les portes de tot l'edifici en cas de detecció.
- La porta principal del Sociosanitari (porta automàtica de doble fulla), ha de quedar oberta en cas de que a la central d'alarma hi hagi una alarma, actualment obren la porta amb mecanisme manual.
- Els extintors han de situar-se per sota de 1,70 metres.

2.4. PLÀNOLS

2.4.1. Sectorització



Plànols

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen els plànols de sectorització:

- Plànol 2.1. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Semisoterrani.
- Plànol 2.2. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Baixa.
- Plànol 2.3. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 1^a.
- Plànol 2.4. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 2^a.
- Plànol 2.5. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 3^a.
- Plànol 2.6. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 4^a.

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



Plànols

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol dels sistemes de detecció, BIE's, polsadors i extintors d'incendi

- Plànol 3.1. Instal·lacions. Planta Semisoterrani.
- Plànol 3.2. Instal·lacions. Planta Baixa.
- Plànol 3.3. Instal·lacions. Planta 1^a.
- Plànol 3.4. Instal·lacions. Planta 2^a.
- Plànol 3.5. Instal·lacions. Planta 3^a.
- Plànol 3.6. Instal·lacions. Planta 4^a.



2.4.3. Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís

2.4.4. Vies d'evacuació



Plànols

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol de les senyalitzacions d'emergències i els sistemes interns d'avís i les vies d'evacuació.

- Plànol 2.1. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Semisoterrani.
- Plànol 2.2. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Baixa.
- Plànol 2.3. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 1^a.
- Plànol 2.4. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 2^a.
- Plànol 2.5. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 3^a.
- Plànol 2.6. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 4^a.



2.4.5. Àrees de confinament



Plànols

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol amb les àrees de confinament:

- **Plànol 4.1. Sectorització. Planta Semisoterrani.**
- **Plànol 4.2. Sectorització. Planta Baixa.**
- **Plànol 4.3. Sectorització. Planta 1^a.**
- **Plànol 4.4. Sectorització. Planta 2^a.**
- **Plànol 4.5. Sectorització. Planta 3^a.**
- **Plànol 4.6. Sectorització. Planta 4^a.**



DOCUMENT III: MANUAL D'ACTUACIÓ.

3.1. OBJECTE

L'objectiu principal d'aquest *Document 3: Manual d'actuació*, és preparar l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar a la **RESPOSTA**.

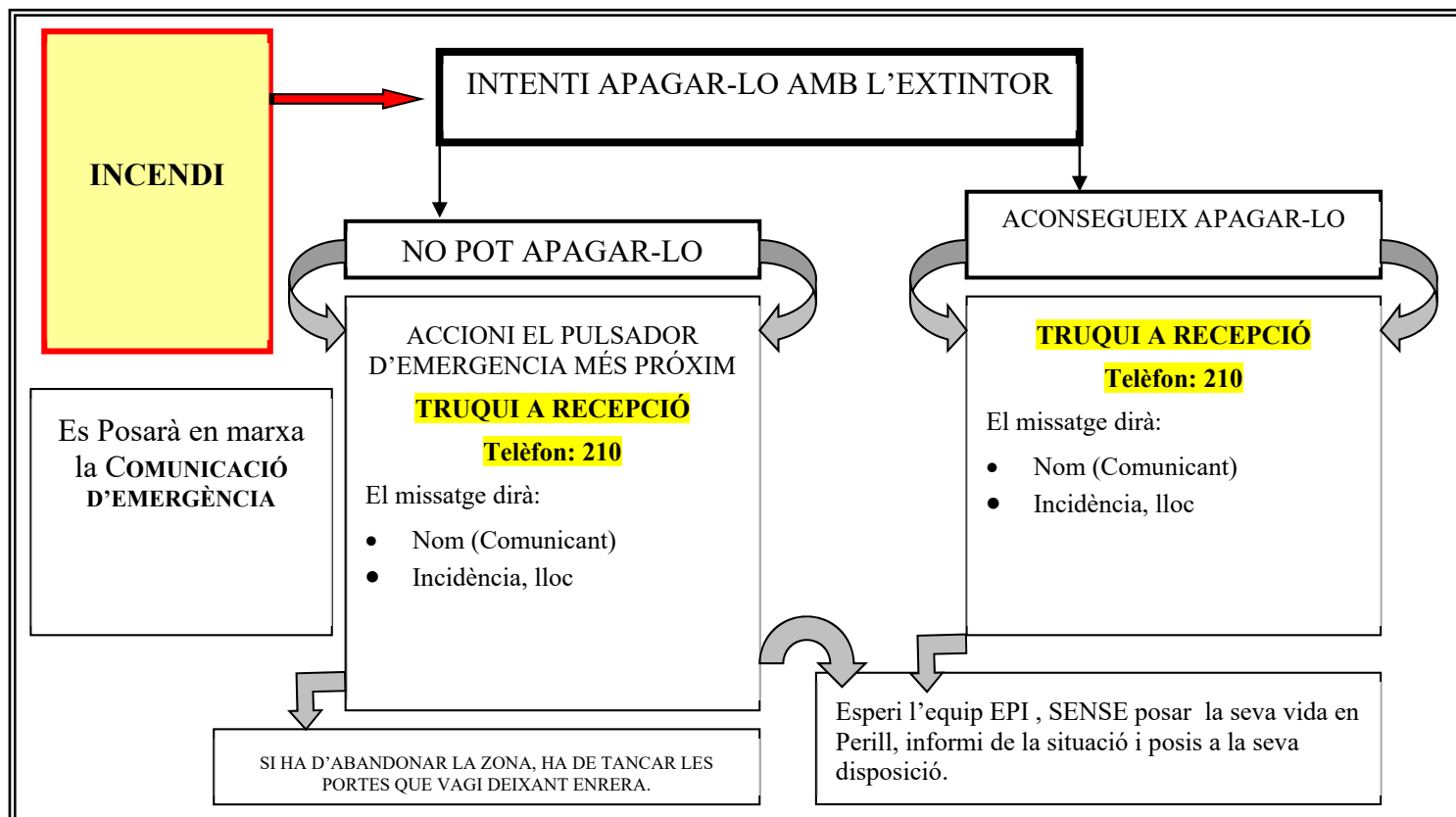
A partir de l'estudi realitzat en els *documents 1 i 2* d'aquest *Pla d'Autoprotecció*, hem identificat i conegut en detall a l'empresa, la seva activitat desenvolupada, les amenaces, vulnerabilitats i els riscos a què està exposada i a partir dels mateixos ens hem preparat en la **PREVENCIÓ**, mitjançant la descripció de mitjans, instal·lacions i mesures que ens permetrà eliminar el risc en origen o minimitzar-ne les conseqüències. Però si fallem 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



SI ESCOLTA

SIRENA D'ALARMA

Es una trucada als EPI SENYAL D'ALERTA

PÒSSIS EN SITUACIÓ

- Preparis per si s'ha d'evacuar.
- No obturar passadissos ni vies d'evacuació.
- Pensi per on i com efectuarà l'evacuació.
- Si té personal al seu càrrec, l'ha de localitzar.

PUNT DE TROBADA



ESPERI INSTRUCCIONS

EVACUACIÓ

- Deixi el que estigui fent (recordi de no deixar res a mitges)
- No corri ni cridi (pot provocar una situació de pànic innecessària)

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.

Malgrat la seva existència i disponibilitat, l'organització del centre 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.

Origen i Destinació de la Notificació d'Alarma

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.

C) Assistència sanitària:

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

D) Mossos d'Esquadra :

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.

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



3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

Tal i com estableix el Decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, les emergències s'han d'identificar i classificar en funció de tres factors principals :

3.2.1. En funció de la gravetat o nivell de l'emergència

Les Emergències que poden ocórrer en el centre depenen dels Riscos Interns, Laborals i Externs identificats en el *Document 1. Identificació de la Instal·lació. Inventari, Anàlisi i Avaluació del Risc* (capítols 1.6.2, 1.6.3 i 1.6.4)

Atenent a la gravetat de l'emergència, les dificultats per controlar-la i les seves possibles conseqüències i la disponibilitat de mitjans humans, s'estableixen els següents nivells d'emergència :

Conat d'Emergència

- Es considera a qualsevol accident o incident localitzat i de petita extensió que pugui ser controlat de manera senzilla pel personal propi i els mitjans de protecció de cada sector, planta o dependència, així com qualsevol situació anòmla o sospitosa que pugui produir una emergència, tot i que aquesta no s'hagi produït encara.

Emergència parcial

- Es considerarà tota emergència que afecti a un sector més ampli i pugui requerir el confinament o l'evacuació de les persones del sector, així com l'actuació d'equips especialitzats del centre o externs, essent els seus efectes limitats al sector esmentat. Pot comportar un trasllat dels pacients del sector de risc a una altra zona protegida.

Emergència general

- Es considerarà tota situació d'emergència que pugui comportar el confinament o l'evacuació total d'un o de diversos sectors, plantes o dependències, i precisi de la mobilització de tots els mitjans tècnics i humans propis previstos en el PAU, així com l'ajuda de mitjans d'auxili externs.



3.2.2. En Funció del tipus de risc

Es consideraran tots els diferents riscos identificats al *Document n°1*.

RISCOS CONSIDERATS	TIPUS D'EMERGÈNCIA		
	CONAT D'EMERGÈNCIA	EMERGÈNCIA PARCIAL	EMERGÈNCIA GENERAL
RISCOS INTERNS			
INCENDI	Petit connat d'incendi en algun element		Incendi no controlable
EXPLOSIÓ			Explosió canonada de gas Explosió caldera
FALLADA ELÈCTRICA	Subquadres de Planta	Fallada servei bàsic a tota la instal·lació	
AVÍS BOMBA			En tot cas
RISCOS EXTERNS			
INUNDACIONS		Segons criteri del CE amb la informació rebuda	Segons criteri del CE amb la informació rebuda
NEVADES			
CONTAMINACIÓ ACIDENTAL			
AIGÜES MARINES			
INCENDIS FORESTALS			
SÍSMIC			
LABORALS			
LLEU	En tot cas		
MODERAT		En tot cas	
ALT			En tot cas

3.2.3. En funció de l'Ocupació i els mitjans humans

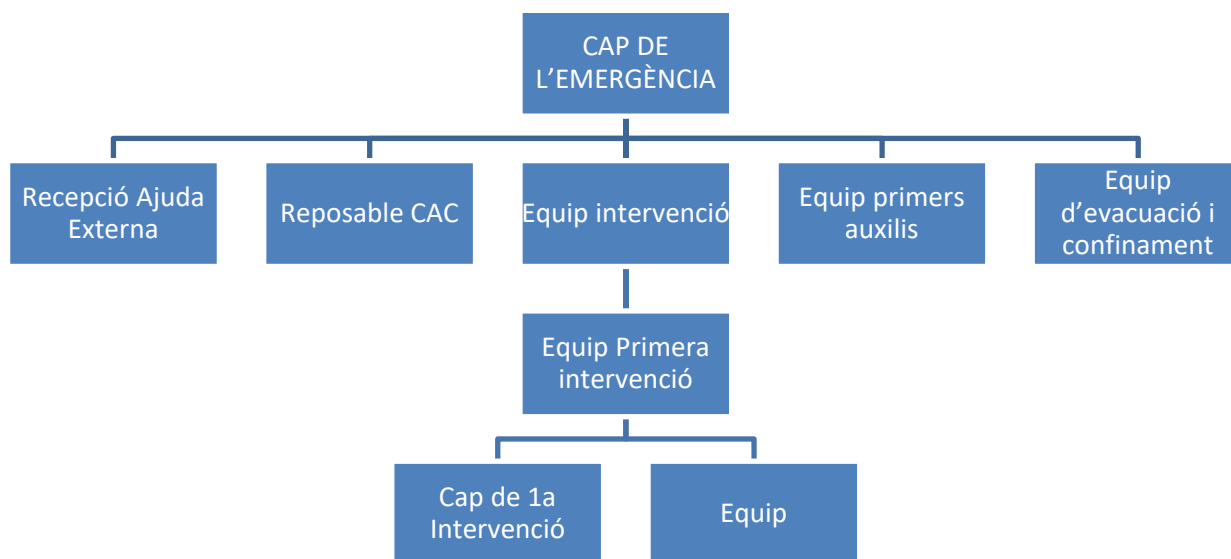
L'ocupació determinarà si es consideren mesures d'evacuació i confinament, i quan es procedeix a aplicar-les. Per exemple, depenent del sector afectat es podrà activar directament el nivell d'emergència més alt o requerirà potenciar l'equip de suport a l'evacuació o el confinament.

Per una altra banda, els mitjans humans destinats a la resolució de l'emergència no influiran en la tipologia de la mateixa, però depenent de l'horari o franja horària el nombre pot variar de manera que sí que afecta en la forma de resoldre-la o lluitar contra ella.

PERÍODE DE PLENA ACTIVITAT (MÀXIMA DISPONIBILITAT DE MITJANS)
Comprèn l'horari durant el qual el centre disposa del personal habitual amb màxima disponibilitat del mateix, estant presents la majoria dels membres que conformen els Equips d'Emergència. Aquest període està comprès entre les 8:00 i les 15:00 hores (matins), de dilluns a divendres
PERÍODE DE MITJA ACTIVITAT (MITJA DISPONIBILITAT DE MITJANS)
Comprèn l'horari durant el qual en el centre hi ha una reducció i absència de part dels membres que conformen els Equips d'Emergència. Aquest període està comprès entre les 15:00 i les 22:00 hores (tardes), de dilluns a divendres, i els caps de setmana i festius de 8,00 a 20,00 hores
PERÍODE DE BAIXA ACTIVITAT (MINIMA DISPONIBILITAT DE MITJANS)
Comprèn l'horari durant el qual en el centre hi ha considerable absència de la majoria dels membres que conformen els Equips d'Emergència. Aquest període està comprès entre les 22:00 i les 8:00 hores (nits), de dilluns a divendres; a més dels caps de setmana i festius 20,00 a 8,00 hores.

3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIA

Organigrama d'emergència



3.3.1. Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

Per a realitzar les comunicacions als diferents grups actuant i amb els serveis exteriors d'ajuda (112, bombers, etc...) compta amb un telèfon amb connexió cap a l'exterior de l'activitat i amb les extensions internes del centre, aquestes es poden consultar al final dels annexos:

Funcions dels responsables del Centre de control, alarma i comunicacions
<p>1.- QUAN ES REP UNA CRIDA D'EMERGÈNCIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Prendre les dades personals de qui fa la trucada i des de quin telèfon (extensió) es produeix la mateixa• Anotar la situació, lloc, tipus de sinistre i apreciació subjectiva de circumstàncies. (Olor, calor, fum, etc.)• Avisar al Cap d'Emergència. <p>2.- QUAN ES PRODUEIX LA FASE D'ALERTA:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 i/o del director del Pla d'Autoprotecció.

3.3.2. Cap d'emergència

Cap d'emergència

És el màxim responsable de la gestió operativa en les situacions d'emergència

En funció de la informació que se li faciliti, sobre l'evolució de l'emergència, enviarà l'àrea sinistrada les ajudes internes disponibles i demanarà les externes que siguin necessàries per al control d'aquesta.

- **Rebrà informació** dels equips d'emergència (intervenció, evacuació i primers auxilis) i valorarà la necessitat d'alarma general.
- **Serà l'encarregat d'activar i desactivar el PAU** en declarar-se les situacions d'emergència Sectorial i emergència general .
- **Gestionarà i coordinarà** l'organització operativa prevista davant les emergències.
- **Acudirà al punt del succés** en les situacions d'emergència parcial o emergència general que ho necessiten. Avaluarà la situació i emetrà instruccions als equips operatius d'emergència.
- **Ordenarà l'evacuació** quan escaigui.
- **Exercirà com a interlocutor davant els serveis de l'Ajuda externa**, a qui facilitarà l'exercici de les seves tasques.
- **Col·laborarà** juntament amb els serveis d'ajuda externa en la direcció del control de l'emergència.
- **Alertarà al director del Pla d'Autoprotecció.**
- **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.
- **Redactarà un informe** de les causes, del procés i de les conseqüències de l'emergència.

3.3.3. Equip d'intervenció

3.3.3.1. Cap d'intervenció

Funcions del Cap d'Intervenció

Valorarà l'emergència i assumirà la direcció i coordinació dels equips d'intervenció

- **Comprovar i valorar** l'emergència.
- **Coordinar i dirigir** la lluita contra l'emergència amb els equips d'intervenció.
- **Ordenar** que s'avisí a l'equip de primers auxilis quan sigui necessari.
- **Informar** el Cap d'Emergències sobre l'evolució de l'emergència.
- **Esperar** les ordres del Cap d'Emergència.
- **Col·laborar** amb els serveis d'ajuda externa en el control de l'emergència.

3.3.3.2. Actuants / membres de l'equip

Funcions de l'Equip de 1a. Intervenció (E.P.I)

Acudeixen, avaluen i actuen des del primer moment de l'emergència

Els seus components entrenats, organitzats i formats adequadament, actuaran quan, donada la seva gravetat, l'emergència pugui ser controlada pels equips d'intervenció.

En primer lloc intentaran evitar-la i, si no és possible, han de posar en marxa els mecanismes d'alarma establerts i intentarà minimitzar els efectes sobre persones i coses.

Si l'emergència no pot ser controlada, cediran la intervenció a l'Ajuda Externa.

Si cal, prestaran suport als serveis d'ajuda exterior.

- Intentar solucionar l'emergència o extingir d'incendi.
- Informar el Cap d'Intervenció i esperar les seves ordres.
- Col·laborar, si l'hi ordenen, amb l'ajuda externa en l'extinció.

3.3.4. Equip / s d'evacuació i confinament

3.3.4.1. Cap d'evacuació i confinament

3.3.4.2. Actuants membres de l'equip

3.3.4.3. Funcions

Funcions del Cap de Evacuació i Confinament

S'encarregarà de coordinar l'evacuació i el confinament

- **Coordinarà** als membres de l'Equip d'Evacuació i confinament, seguint les especificacions del cap d'Emergències.
- **Col·laborarà** juntament amb els caps dels altres Equips d'Emergències, en la presa de decisions davant de qualsevol sinistre.
- **Esperarà** les ordres del cap d'Emergència.
- **Col·laborarà** juntament amb els serveis d'ajuda externa en el control de l'emergència.
- **Controlarà** que els recorreguts físics per les instal·lacions i les vies d'accés siguin prou àmplies i es troben lliures d'obstacles.
- **Vigilarà** que hi ha senyalització adequada per indicar les rutes d'evacuació al personal.
- **Dirigirà** al personal de l'àrea física assignada, en els simulacres programats, vigilant que aquest sigui realitzat d'acord amb les disposicions del Pla d'Autoprotecció.
- **Informarà** de qualsevol incompliment en els simulacres, al Cap d'Emergències.
- **Supervisarà l'evacuació** durant sinistres o contratemps, vigilant que aquests s'efectuïn ràpida i ordenadament, evitant brots d'histeria o desordre col·lectiu, a través de les rutes d'accés disposades.
- **Controlarà** el confinament d'espais, zones i àrees.
- **Avaluarà els danys** ocasionats per un sinistre, a fi de determinar si està en possibilitats de ser ocupat novament.
- **Es responsabilitzarà** de posar en pràctica les mesures requerides per evitar l'ús dels elevadors i zones d'alt risc durant el desallotjament.
- **Informarà** posteriorment les mesures aplicades al Cap d'Emergències.

Funcions de l'Equip d'Evacuació i Confinament (EEC)***S'encarregaran, quan sigui requerit, d'efectuar l'evacuació dels edificis i donar els senyals d'alarma necessàries.***

Els seus components realitzen accions encaminades a assegurar una evacuació total i ordenada del seu sector i / o edifici i garantir que s'ha donat l'alarma

- **Assegurar-se** que tots han rebut i escoltat l'alarma.
- **Garantir** una evacuació total i ordenada del seu sector.
- **Informar el cap de l'equip** i esperar les seves ordres.
- **Col·laborar**, si l'hi ordenen, en altres activitats d'evacuació o de confinament d'espais i àrees.
- Procediments propis del cas, com ara tancament de les **claus dels tancs de gas, cancel·lació de vàlvules d'aigua i tall d'energia elèctrica entre d'altres.**

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

- Estar permanentment ***en alerta i actuar*** ràpidament davant qualsevol indici de sinistre que pogués presentar-se en l'immoble, d'acord amb els procediments específics, i notificar al seu superior immediat.
- **Atendre les instruccions** que en matèria de Protecció Civil li indiqui el cap d'equip, i executar les accions per les que prèviament va ser ensinistrat i capacitat.
- **Participar en l'avaluació** de les accions plantejades en el pla d'emergències.
- **Proposar al cap d'equip** 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.
- **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'immoble i entorn, així determinar les necessitats i els recursos disponibles.
- **Participar en la capacitació.**
- Informar el cap d'equip de les activitats realitzades, així com de les necessitats detectades.
- 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.
- Atendre les instruccions que en matèria de Protecció Civil li siguin indicades.
- Conèixer exactament la ubicació de passadissos i escales i inspeccionar per que no es troba obstruïts per embalums, paquets, testos, etc.
- Efectuar recorreguts freqüents amb el personal per les instal·lacions en general a efecte de familiaritzar en el seu ús i distribució.
- Les seves funcions seran d'acord a l'Equip, però en el moment de l'emergència la seva funció estarà determinada com multifuncional.

3.3.5. Equip de primers auxilis

3.3.5.1. Cap primers auxilis

3.3.5.2. Actuants/membres de l'equip

3.3.5.3. Funcions

Funcions de l'Equip de Primers Auxilis (EPA)

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

- **Prestar** atenció als ferits.
- **Avaluar** les lesions i informar de les mateixes.
- **Preparar el trasllat** dels ferits si fos necessari (*)(**).
- **Acompanyar els ferits al centre sanitari.**
- **Redactar** un informe de la naturalesa de les lesions, les seves causes, processos realitzats i possibles conseqüències, avaluant la situació.

Amb caràcter general els integrants de la Brigada han de:

- Estar permanentment **en alerta i actuar** ràpidament davant qualsevol indici de sinistre que pogués presentar-se en l'immoble, d'acord amb les línies i procediments específics, i notificar al seu superior immediat.
- **Atendre les instruccions** que en matèria de Protecció Civil li indiqui el cap d'equip, i executar les accions per les que prèviament va ser ensinistrat i capacitat.
- Participar en l'avaluació de les accions plantejades en el pla d'autoprotecció.
- **Proposar al cap d'equip** les activitats que complementin la conformació del pla d'autoprotecció.
- **Difondre** entre el personal **els coneixements** adquirits en els cursos de Protecció Civil, amb el propòsit de conscienciar el personal en l'autoprotecció.
- **Participar i motivar** el personal en els exercicis de simulacres que es realitzin en un immoble, com a part de les seves funcions dins del Pla d'Autoprotecció.
- **Col·laborar** amb els altres membres per a executar les activitats en forma organitzada.
- **Participar en la recollida** de dades per dur a terme el diagnòstic de l'immoble i entorn, així les necessitats i els recursos disponibles.
- **Participar en la capacitat.**
- Informar el cap d'equip de les activitats realitzades, així com de les necessitats detectades.
- Assistir a tots els esdeveniments de capacitat com ara: primers auxilis, control d'incendis, exercicis i simulacres d'evacuació, prevenció de riscos i tècniques de salvament i rescat.
- Atendre les instruccions que li siguin indicades.
- Hauran de conèixer exactament la ubicació de passadissos i escales i inspeccionar per que no es troben obstruïts per embalums, paquets, testos, etc...
- Efectuar recorreguts freqüents amb el personal per les instal·lacions en general a efecte de familiaritzar en el seu ús i distribució.
- Les seves funcions seran d'acord a l'Equip, però en el moment de l'emergència la seva funció estarà determinada com multifuncional.

(*) 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 tracta, 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

A. Riscos Interns **INCENDI / EXPLOSIÓ / FALLADA ELECTRICA / AVIS DE BOMBA**

3.4.1. Detecció i Alerta

En aquest apartat es defineixen les accions inicials d'identificació de l'alerta, els avisos i les accions per la valoració de la possible emergència i mitjans dels que es disposa per poder-ho fer.

La detecció inicial d'incidents pot arribar per les següents vies:

- Una persona que no forma part de la plantilla del centre o usuari que detecta una incidència.
- Una persona treballadora del centre.
- Activació de l'alarma a través de la centraleta l'alarma.
- Avís des de la Policia Local o des dels centres de coordinació de protecció civil: 112, Cecat, d'una emergència externa.

La persona de l'activitat que percebi en primera instància, o detecti directament qualsevol incident que es produeixi, avisarà immediatament al cap d'emergència mitjançant el sistema de telèfon intern, per informar de la situació.

En cas de incidents externs i que avisin des del CRA, 112 o CECAT caldrà que des de el centre de recepció d'alarmes es comuniqui amb el cap de l'emergència .

3.4.2. 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 fent sonar la sirena d'emergència.

3.4.2.1. Identificació de les persones que fan els avisos

La persona que realitza els avisos l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar serà la persona responsable del CAC, mitjançant el sistema de telèfon intern o de forma oral transmetent-t'ho directament.

Administratiu admissions



i/o el Cap d'Emergències.

Coordinadora Assistencial
Cap d'àrea d'infermeria
Cap d'Intervenció

3.4.2.2. Avisos a fer

S'ha d'alertar al Cap d'Emergències per que faci una valoració de la situació i decideixi en quina fase activa el PAU del centre, i delegui quins grups actuants s'ha d'avisar (EPI, etc....).

Gestionarà i coordinarà les trucades als Serveis d'Ajuda Exterior, que es realitzaran a través del **112** (Emergències) .

Avisats els serveis d'emergència externs, al Centre de Recepció d'Alarmes de l'Ajuntament de Lloret de Mar (**972.36.17.36**).

3.4.3. Intervenció

INCENDI	
ALERTA	EMERGÈNCIA
Confirmar la situació al lloc de la incidència	Vigilar i protegir la retirada per si és necessari. Estar atents davant la possibilitat de veure's embolicat sobtadament per les conseqüències de l'emergència: <ul style="list-style-type: none">• Si hi ha foc i cal abandonar, contenir el foc tancant portes i finestres.• Si hi ha fum: gatejar per sota de la capa de fum.• 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. 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.
Intentar mitigar l'emergència mitjançant els medis de que es disposa (extintors portàtils, etc..)	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.
Mantenir la serenitat i obrar amb actuacions fermes, sabent sempre el que es fa. Si és possible mai actuar sol.	Davant d'una gran presència de fum en un recinte, trencar les finestres segellades o amb cademat. No obrir o trencar una finestra que estigui directament sobre el foc
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	

EXPLOSIÓ / FUITA	
ALERTA	EMERGÈNCIA
Confirmar la situació	Iniciar Evacuació
Informar de l'abast al centre de control i alarma	Recolzar tasques de la resta dels equips
En cas de confirmació, Tallar el Gas	
Tancar quadres elèctrics de la zona	

AVÍS DE BOMBA	
ALERTA	EMERGÈNCIA
En cas d'observar algun objecte sospitós, prendre nota i avisar als cossos de seguretat mitjançant el cap de l'emergència.	Iniciar evacuació
Obrir finestres i portes	Recolzar tasques de la resta dels equips


FALLADA DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	
ALERTA / EMERGÈNCIA	
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	
Comunicar la incidència a la companyia subministradora	
Estar disponible i localitzable	

3.4.4. Evacuació

En certes ocasions, degut a la gravetat de les emergències o per altres causes, s'imposa la necessitat d'efectuar el desallotjament d'una estança o sector o de la totalitat del centre com únic mitjà de salvaguardar la integritat física dels seus ocupants. Per això és necessari que estigui previst la forma de portar-la a terme.

L'evacuació es portarà a terme, des de cada punt del centre, pels recorreguts prèviament establerts i assenyalats en els plànols d'evacuació, seguint la senyalització instal·lada en el centre i d'acord amb les indicacions dels membres de l'equip d'evacuació i confinament o equip d'emergència que estigui previst, en el seu cas.



	ALARMA	TIPUS D'EVACUACIÓ (*)	PUNT DE TROBADA	MÈTODE	ACTUACIÓ EQUIPS
De 08:00 a 22:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Activació de l'alarma sonora a través de la central d'alarmes (sensor i/o polsador d'emergència) De forma oral Telefonia interna 	<ul style="list-style-type: none"> Parcial Total 	 <p>Pati del CSS Lloret de Mar</p>	<ul style="list-style-type: none"> Amb cadires de rodes. Per aixecament o arrossegament. Sobre d'un llençol fermat. Per propi peu. 	<ul style="list-style-type: none"> Coordinar l'evacuació d'un sector del centre cap a una zona segura Coordinar l'evacuació total del centre cap a l'exterior Conduir al personal, pacients i visitants per l'itinerari d'evacuació Tancar les portes de confinament parcial Tancar portes i finestres 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
De 22:00 h. a 08:00 h.	<ul style="list-style-type: none"> Activació de l'alarma sonora a través de la central d'alarmes (sensor i/o polsador d'emergència) De forma oral Telefonia interna 	<ul style="list-style-type: none"> Parcial 	A la Planta Semisoterrani, no hi ha ocupació durant aquest horari, i el personal present no es suficient com per efectuar una evacuació total cap a l'exterior, així que es farà una evacuació parcial cap a la zona on designi el responsable del torn i s'efectuarà les trucades pertinents als equips d'emergència exteriors.	<ul style="list-style-type: none"> Amb cadires de rodes. Per aixecament o arrossegament. Sobre d'un llençol fermat. Per propi peu. 	<ul style="list-style-type: none"> Coordinar l'evacuació d'un sector del centre cap a una zona segura Tancar les portes de confinament parcial Tancar portes i finestres Fer una revisió final de la zona evacuada per garantir que no queda ningú
(*)	El Cap de l'emergència avaluarà la situació i decidirà quin tipus de evacuació s'ha d'efectuar, comunicant-t'ho a l'equip d'evacuació i confinament.				



3.4.5. Confinament

Aquesta és una acció de protecció que consisteix a tancar-se en un espai segur durant el temps que dura la situació d'emergència.

Aquesta acció, quan es dona l'ordre, l'han de portar a terme tots els ocupants de la zona afectada, o si és el cas, tots els ocupants de l'activitat o centre.

La idea del confinament és la de refugiar-se en un lloc tancat, que a efectes de la possible emergència es considera segur, a fi d'aïllar-se el màxim possible de la zona exterior a aquest lloc tancat, per evitar els efectes nocius de la situació d'emergència.

Existeixen diferents tipus d'emergència que poden requerir d'una acció de confinament temporal dels pacients i personal a l'interior de les dependències del centre sanitari, com poden ser:

- Situació d'emergència que faci que la gent estigui en perill si surt al carrer en lloc de quedar-se a l'interior de l'edifici
- Incendi localitzat a un sector aïllat del centre que recomani el confinament d'usuaris crítics (amb mobilitat molt reduïda) que no es puguin evacuar.
- Risc d'explosió en els que sigui més adient aquesta acció que no pas, una evacuació. Per exemple, riscos d'explosió per fuites de gas al carrer, per artefactes explosius col·locats en llocs a certa distància de l'activitat, etc....

	ALARMA	PUNT DE CONFINAMENT	ACTUACIÓ EQUIPS
De 08:00 a 22:00 h.	<ul style="list-style-type: none">• De forma oral• Telefonía interna• Sirena d'Alarma	<ul style="list-style-type: none">• Segons plànols de l'Annex III	<ul style="list-style-type: none">• En Rebre l'ordre , dirigiran ordenadament als usuaris, cap als espais identificats per al confinament.• Tancará les finestres, persianes i portes.• Esperará instruccions del Cap d'Intervenció o del Cap de l'Emergència per a que decreti el final de la mateixa.• Col·laborará en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui la Cap de l'Emergència
De 22:00 h. a 08:00 h.	<ul style="list-style-type: none">• De forma oral• Telefonía interna• Sirena d'Alarma	Habitacions dels residents.	<ul style="list-style-type: none">• Tancará les finestres, persianes i portes.

3.4.6. 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.

Descripció de diferents situacions:

Hemorràgies:

- Comprimir la ferida fins aturar el sagnat
- En cas d'una extremitat, eleveu l'extremitat afectada
- No retirar l'apòsit utilitzat per comprimir
- No fer MAI un torniquet

Desmai:

- Comprovar que respira i girar-la cap el costat esquerra
- No deixar-la estirada boca amunt, ni deixa que s'aixequi ràpidament.

Ennuegament:

- Deixar que estossegui
- Si no pot respirar realitzar la maniobra de *Heimlich* (rodejar la cintura amb els braços i fer força a l'alçada de l'estómac cap amunt i cap a dins
- En els nens donar cops a l'esquena amb el nen cap per avall

Convulsions:

- No intentar impedir les convulsions
- Evitar que es faci mal contra el terra o contra objectes

Cremades:

- No utilitzar cotó
- Tapar la zona cremada amb gases mullades
- Utilitzeu aigua abundant damunt la zona cremada

Ingesta de productes tòxics:

- Retireu la resta del producte. Si cal s'ha de treure de la boca
- Trucar al 112 i seguir instruccions
- No donar res a beure ni provocar el vòmit
- No llençar el recipient i ampolla del producte.

3.4.7. Recepció de les primeres ajudes externes

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 (C/ Castell)**, per guiar els serveis exteriors d'emergència al lloc apropiat, i que arribin el més aviat possible a fer-se càrrec de la situació.



*Punt de recepció de les ajudes Externes
(C/ Castell – Accés Pati CSS Lloret)*

1. Si l'incident és en la nit i el foc és interior, encendre tots els llums, tant interiors com exteriors.
2. Si la situació es complica i els equips exteriors d'ajuda no localitzen correctament la posició de l'incident, es trucarà al servei d'urgències de nou., indicant en aquest cas les coordenades de l'empresa.
3. Quan els serveis d'Emergència es personen, el Cap d'Emergència tindrà preparat un informe verbal de:
 - La situació actual dels danys.
 - Evolució del sinistre.
 - Punts o zones a l'activitat d'especial interès o de risc especial no afectades però que poden estar en perill.
 - Perills latents de la situació actual.
 - Qualsevol altre aspecte que permeti actuar preventivament als equips d'intervenció externs.



FITXA RESUM

	CONAT D'EMERGÈNCIA	EMERGÈNCIA PARCIAL	EMERGÈNCIA GENERAL
CAC	Notificar-ho al Cap de l'Emergència		
	Trucar 112 i CRA		
	Mantenir línia de comunicació oberta		
	Verificar avís		
	Avisar EPI's	Avisar a tots els Equips actuant	
		Activar alarma acústica	
CE	Avaluar la situació		
	Activar Conat Emergència	Activar Emergència Parcial	Activar Emergència General
	Ordenar activació dels equips d'intervenció		
		Rebre els equips exteriors i informar de la situació	
		Ordenar evacuació parcial / confinament	Ordenar evacuació total / confinament
EPI's	Notificar avís 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 la zona incendiada	Desallotjar el Centre
		Col·laborar amb l'evacuació o confinament de les persones	
ESI's		Intervenir en l'emergència	
		Col·laborar amb els equips d'extinció externs	
		Procedir al tall dels subministres bàsics	
EEC		Coordinar evacuació d'un sector	Coordinar evacuació total
		Conduir a les persones per l'itinerari d'evacuació	
		Tancar portes de confinament parcial	Tancar portes i finestres
		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'Emergències del resultat de l'evacuació	
EPA		Atendre Ferits	



B. Riscos Externs

Inundacions / Nevades / Incendi Forestal

Detecció i Alerta

Identificació de la persona que fa els avisos	RESPONSABLE CAC
Avisos a realitzar	<ul style="list-style-type: none">• Comunicar la situació als membres dels equips que cregui oportú. <p>En cas de rebre l'ordre:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mobilitzar als membres de l'Equip d'Intervenció• Mobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.• Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.

Comunicacions i Alarma

Comunicar la situació als integrants dels Equips.

Intervenció

La intervenció en aquests casos, estarà dirigida per Protecció Civil, seguint el Cap d'Emergència les indicacions de Protecció Civil.

1. Davant situacions d'emergència originades, 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 CE, delegarà en una persona que serà responsable de mantenir-lo informat sobre l'avanç de la situació.
2. El CE seguirà en tot moment les indicacions de Protecció Civil.
3. El CE impartirà instruccions als equips d'emergència. i, si escau, demanarà la presència de l'ajuda externa.

Evacuació.

Per aquest tipus de riscos no es contempla l'evacuació.

Confinament

No cal confinar espais ni zones, tothom que en el moment de l'emergència estigui present és dirigirà cap als punts segurs on es garanteixi la seguretat de les persones.

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.

C. Riscos Externs Sísmic

Detecció i Alerta

Identificació de la persona que fa els avisos	RESPONSABLE CAC
Avisos a realitzar	<ul style="list-style-type: none">Comunicar la situació als membres dels equips que cregui oportú. <p>En cas de rebre l'ordre:</p> <ul style="list-style-type: none">Mobilitzar als membres de l'Equip d'IntervencióMobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.

Comunicacions i Alarma

Comunicar la situació als integrants dels Equips.

Intervenció

La intervenció en aquests casos, estarà dirigida per Protecció Civil, seguint el CE les indicacions de Protecció Civil.

1. Durant el succés si es troba en l'edifici, tractar de situar-se en aquells punts que puguin presentar menor risc tals com les llindes de les portes, al costat dels murs de càrrega o que ofereixin certa resistència estructural; allunyar-se dels punts en els quals pugui ser previsible el desprendiment d'objectes.
2. L'Equip d'Evacuació ajudarà a l'evacuació del personal, ordenant i guiant al personal. En cap cas acudir a les zones afectades sense que sigui necessària la presència. És important evitar passar per les zones sinistrades.
3. Si es troba a l'exterior, allunyar-se de les proximitats dels edificis per evitar la projecció de ràfecs o altres elements de les teulades o de les cornises i no situar-se sota la copa de grans arbres o en la línia de la seva possible caiguda.
4. Procurar no apropar-se ni penetrar en edificis danyats. El perill major per caiguda d'enderrocs, revestiments, cristalls, etc., està en la vertical de les façanes.

Evacuació

En cas d'evacuació, com els residents disposen de mobilitat reduïda, els equips evacuaran a tots, mitjançant els medis que es disposin (cadires de rodes, caminadors, etc) .

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 HOSPITAL SOCIO SANITARI DE LLORET DE MAR

FASE	ACCIONS A REALITZAR
Detecció i alarma	<p>Recepció d'una alarma al centre de control (Recepció entrada principal) mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trucada telefònica. • Polsadors o detecció automàtica. <p>Si l'avís es rep per polsadors o detecció automàtica es posarà en funcionament l'alarma sonora i es tancaran les portes connectades a central d'alarma.</p>
Comprovació	<p>Des del centre de control, en cas d'avís per polsador o detecció automàtica es trucarà a la planta per fer la comprovació de l'emergència. Si s'escau es tancaran les portes connectades a central d'alarma.</p> <p>En cas que l'avís s'hagi realitzat telefònicament per un treballador no serà necessari realitzar la comprovació.</p> <p>Durant l'horari nocturn en cas de sentir l'alarma sonora anar a la centraleta d'incendis i des del centre de control es trucarà al Cap de l'equip d'intervenció per fer la comprovació.</p>
Alarma i intervenció	<p>Si l'emergència és real, des del centre de control s'avisarà a:</p> <p>1er. Cap d'emergències, 2on. Equip d'emergències exterior 112 i CRA (EI CE), 3er. al Cap de l'equip d'intervenció. 4rt. Equip d'evacuació i primers auxilis. 5è. Servei de manteniment de la CSMS.</p> <p>Recordar inutilitzar ascensors tapant el sensor.</p> <p>El Cap d'emergències anirà al centre de control .</p> <p>El cap i l'equip d'intervenció i primers auxilis aniran al lloc on s'ha produït l'emergència per actuar.</p> <p>En el cas que el cap de l'equip d'intervenció assumeixi les funcions del cap d'emergències anirà igualment al lloc on s'ha produït l'emergència.</p> <p><u>Durant l'horari nocturn:</u></p> <p>El responsable del centre de control realitzarà les trucades:</p> <p>1er. Equip d'emergències exterior 112 i CRA, 2on. Manteniment CSMS</p> <p>En cas d'amenaça de bomba:</p> <p>Mantenir la calma i recollir tota la informació possible. TRUCAR A:</p> <p>1er. Cap d'emergències o cap de l'equip d'intervenció en el cas que el CE no estigui localitzable. 2on. 112, 3er Policia Local segons ordre del CE.</p>
Evacuació	<p>En cas de necessitat, l'equip d'evacuació portarà a terme l'evacuació de la zona afectada.</p> <p>L'evacuació horitzontal serà prioritària.</p> <p>Recordar mantenir les portes obertes (portes automàtiques d'entrada/sortida en posició d'obertes) per a la correcta evacuació.</p>
Confinament	<p>El confinament es portarà a terme si hi ha risc exterior (fuita...) o en el cas d'incendi si la via d'evacuació està inundada pel fum i no hi ha cap altre alternativa.</p>
Ajuda externa	<p>Els serveis d'emergència exterior arribaran a la recepció principal. Seran rebuts pel CE menys en cas que el Cap d'intervenció realitzi les funcions del CE, que seran rebuts pel responsable del centre de control .</p>
MOLT IMPORTANT ACTUACIÓ DE TOTS ELS TREBALLADORS	<p>En cas d'emergència, avisar preferentment per telèfon, informant clarament del que està succeint a l'extensió: 210 (centre de control). En cas de que no sigui Possible avisar telefònicament, utilitzeu els polsadors.</p> <p>Donar prioritat a contestar ràpidament el telèfon en cas d'haver sentit l'alarma acústica.</p> <p>No trucar al centre de control per demanar informació, per no sobrecarregar la línia.</p>

3.5. LLISTAT DE FITXES D'ACTUACIÓ

S'han elaborat les fitxes d'actuació que cobreixen totes les hipòtesis d'emergència identificades a l'activitat, per a cada un dels equips d'emergència.

Tot el personal de la residència ha de conèixer aquestes fitxes. Una actuació correcta a l'inici dels successos causants de l'emergència servirà per minimitzar-ne les conseqüències.

Les fitxes d'actuació són les pautes a seguir per tot el personal propi de la residència davant de qualsevol situació d'emergència.

Les fitxes d'actuació que s'inclouen a l'annex 4 es llisten a continuació:

- ❖ Fitxa d'actuació 1: Cap de l'Emergència.
- ❖ Fitxa d'actuació 2: Centre de control, alarma i comunicacions
- ❖ Fitxa d'actuació 3: Cap d'Intervenció.
- ❖ Fitxa d'actuació 4: Equip de Primera Intervenció.
- ❖ Fitxa d'actuació 5: Equip d'Evacuació i confinament.
- ❖ Fitxa d'actuació 6: Equip de Primers Auxilis

3.6. INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

3.6.1. Coordinació a nivell directiu

Respecte a l'activació del Pla d'Autoprotecció i la seva gestió en coordinació amb altres plans, es tindran en compte les següents instruccions:

- Si es produeix una situació d'emergència contemplada al PAU, la persona que assumeix la funció de Cap de l'Emergència activarà el mateix, comunicant-lo el més aviat possible a l'autoritat competent en matèria de protecció civil, que realitzarà un seguiment de les actuacions del pla.

Òrgan Competent	Persona Contacte	Telèfon	Fax	e-mail
Protecció Civil Municipal	Felip Carbonell i Marín	972.361.733	972.371.692	pcivil@lloret.cat
CRA Municipal	Personal de guàrdia	972 36 17 36	972 37 13 19	
Hospital Sociosanitari Lloret	Ester Garcia Vizcaino	695211047	972.37.26.02	csslloret@salutms.cat

- Si com a conseqüència de la situació d'emergència ocorreguda s'hagués d'activar el Pla de protecció municipal corresponent i es convoqui el consell assessor, la persona que fa de Cap de l'Emergència o la persona en qui delegui, s'incorporarà al comitè d'emergències, com representant de l'esdeveniment.
- Si es rep la notificació de que un pla d'àmbit superior ha estat activat (degut a un risc d'emergència de tipus extern), el PAU serà immediatament activat per fer front internament a l'emergència.
- Si l'emergència excedeix la capacitat dels recursos i mitjans propis de l'esdeveniment per al seu control, es procedirà a requerir ajuda externa mitjançant els corresponents models d'avisos inclosos a l'Annex II.
- Una vegada rebuts els efectius d'ajuda externa, la gestió i coordinació de l'emergència es transferirà a la direcció de l'ajuda externa.
- Un cop finalitzada la situació d'emergència, la persona cap d'emergència ha de comunicar-ho al centre de recepció d'alarmes (CRA) de l'ajuntament.

3.6.2. Coordinació a nivell Operatiu

Comunicació durant l'emergència:

En cas d'accident o emergència, i tal com es descriu a l'*apartat 3.4.2*, cal comunicar i informar el Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 Catalunya de l'accident o emergència produïda.

El cap d'emergència o la persona en qui delegui es coordinarà, operativament, amb el màxim comandament de l'operatiu de l'ajuda externa.

A més, cal la comunicació immediata per telèfon al Centre Receptor d'Alarmes Municipal (CRA). Aquesta comunicació s'ha de complementar, amb la màxima celeritat possible.

A banda de la comunicació inicial, en tot cas i independentment que s'activi o no el pla de protecció civil corresponent, l'activitat ha de mantenir un flux d'informació amb el CRA mentre duri l'emergència.

Comunicació posterior de les emergències i de les activacions del pla d'autoprotecció:

Una vegada finalitzada la situació d'emergència, analitzades les seves possibles causes i feta la valoració de les conseqüències, així com una estimació de la població afectada per l'emergència, **la persona titular de l'activitat o la persona en qui delegui** ha de trametre, a través del Registre electrònic de plans d'autoprotecció, un informe a **la Direcció General competent en matèria de protecció civil**, en un termini màxim de set dies hàbils.

Aquest informe ha de detallar com a mínim els aspectes següents:

- Descripció de l'emergència i de les seves causes
- Cronologia de les actuacions reals i de les actuacions previstes al PAU
- Mesures de protecció preses (confinament o evacuació dels i de les ocupants)
- Aspectes del PAU a millorar o modificar, com a resultes de l'experiència derivada de l'emergència





DOCUMENT IV: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ.

4.1. RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ

4.1.1. Responsables de la 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. 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.

RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ			
RESPONSABLE IMPLANTACIÓ			
	Nom i Cognoms	Càrrec	Contacte
Titular	Santiago Cardona	Direcció de Recursos	937690201
Substitut	Ester Garcia Vizcaino	Coordinadora assistencial	695211047

Objectius:

- 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

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

Per tal de garantir el compliment legislatiu del Decret 30/2015, d'acord amb l'article 10, el PAU serà implantat durant el primer any de vigència del PAU i es realitzarà anualment, una revisió i actualització de les dades contingudes al present Pla d'Autoprotecció (referents a les dades identificatives del titular de l'activitat, plantilla i ocupació, organigrama d'emergència i formació dels equips d'emergència).

Per planificar, coordinar i fer el seguiment de les accions d'implantació, manteniment i actualització, s'acorda, d'acord amb el titular de l'activitat i el personal responsable, com el cap de l'emergència, que es reuneixin periòdicament.

Es poden considerar tres tipus de reunions:

Reunions ordinàries

- Cal recollir les accions d'implantació realitzades i la seva valoració, anotar les accions a realitzar en un futur i els seus objectius, i preveure els recursos econòmics necessaris.

Reunions extraordinàries

- Després de cada possible incident o accident, cal fer una reunió extraordinària on avaluar-ne les seves causes, el funcionament dels mitjans d'autoprotecció i l'eficàcia de les actuacions dels equips d'emergència.

Reunions després de l'exercici pràctic

- També cal indicar que, després d'un simulacre, sempre s'ha de fer una altra reunió per analitzar i avaluar les possibles deficiències observades en la realització del simulacre.

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

Seqüenciació temporal d'activitats per a la implantació del Pla d'Autoprotecció

A continuació es mostra el quadre previst per als 4 propers anys en matèria d'implantació, amb els programes previstos i el calendari d'execució.

FORMACIÓ	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Elaboració del PAU	1	2	4er Trimestre 2017
Mainteniment	1	2	1er Trimestre 2018
	1	2	1er Trimestre 2019
	1	2	1er Trimestre 2020
	1	2	1er Trimestre 2021
Revisió del PAU	2	4	1er Trimestre 2021

FORMACIÓ	DESTINATARIS	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Curs bàsic d'autoprotecció	Personal equips d'emergències	2	4	4er Trimestre 2017
				3er Trimestre 2018
				3er Trimestre 2019
				3er Trimestre 2020
Coneixement del pla d'autoprotecció	A tot el personal	2	4	3er Trimestre 2017
				3er Trimestre 2018
				3er Trimestre 2019
				3er Trimestre 2020

Personal propi

Formació sobre el pla a totes les persones que hi estan directament implicades, ja sigui com a responsables dels equips d'emergència o bé com a membres dels equips intervenció de la residència.

Els continguts que han de formar part de la base de coneixement per a tots els actuant són els següents:

- Definició i conceptes generals: què és i per a què serveix un pla d'autoprotecció, sistema de plans d'emergència.
- Pla d'autoprotecció de l'activitat:
 1. Esquema dels continguts del PAU
 2. Mitjans humans i materials
 3. Riscos Interns i externs
 4. Nivells d'activació del pla
 5. Organització en cas d'emergència
 6. Procediments generals
- Integració amb altres plans d'àmbit superior:
 1. Direcció de l'emergència
 2. Responsables
 3. Centres de coordinació
 4. Gabinet informació

Personal aliè

Formació sobre el pla a totes les persones que hi estan directament implicades, ja sigui com a responsables dels equips d'emergència o bé com a membres dels equips intervenció de la residència.

Els continguts que han de formar part de la base de coneixement per a tots els actuant són els següents:

- Definició i conceptes generals: què és i per a què serveix un pla d'autoprotecció, sistema de plans d'emergència.
- Pla d'autoprotecció de l'activitat:
 1. Esquema dels continguts del PAU
 2. Mitjans humans i materials
 3. Riscos Interns i externs
 4. Nivells d'activació del pla
 5. Organització en cas d'emergència

6. Procediments generals

- Integració amb altres plans d'àmbit superior:
 1. Direcció de l'emergència
 2. Responsables
 3. Centres de coordinació
 4. Gabinet informació

4.1.2.2. Planificació, programa i terminis de Simulacres

Objectius de la realització de simulacres

S'ha de realitzar periòdicament amb una freqüència anual i es recomana la seva realització, posterior a l'actualització o revisió del Pla. S'ha de fer un simulacre a l'any representant un dels escenaris de risc contemplat al PAU.

S'ha de realitzar un simulacre anualment com a mínim.



S'ha de conservar constància documental del compliment del manteniment preventiu on s'indiquin les operacions efectuades, el resultat de les verificacions i proves i la substitució d'elements defectuosos que s'hagin realitzat. Els simulacres impliquen l'activació total o parcial de les accions contingudes en el manual d'actuació i tenen com objectiu la verificació i comprovació de:

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

La sol·licitud dels simulacres es fa fora d'Hermes, si es sol·licita un simulacre sense la participació dels mitjans d'ajuda externa, cal enviar un correu electrònic amb 15 dies d'antelació, si es fa una sol·licitud de simulacre amb la participació dels mitjans d'ajuda externa s'ha d'enviar un correu electrònic amb una antelació de 2 mesos. El correu electrònic és aquest: simulacres_pc@gencat.cat.

Posteriorment al a realització dels simulacres i en un termini de 20 DIES HÀBILS, la persona titular o responsable de l'activitat haurà de trametre a l'ajuntament, un informe elaborat pel cap de l'emergència



i signat per aquesta persona i per la persona titular de l'activitat.

Planificació d'exercicis i simulacres

En el cas de ***l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar***, es realitzarà un simulacre anual.

**Fitxes de preparació del simulacre**

Preparació de Simulacre		
1. Tipus d'emergència suposada		
<input type="checkbox"/> Simulacre d'Incendi. <input type="checkbox"/> Simulacre d'evacuació. <input type="checkbox"/> Simulacre d'atemptat terrorista.	<input type="checkbox"/> Amenaça de bomba <input type="checkbox"/> Moviment sísmic <input type="checkbox"/> Altres (especificar).....	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Localitzat en:		
<input type="checkbox"/> Oficines <input type="checkbox"/> Magatzem	<input type="checkbox"/> Lavabos	<input type="checkbox"/> instal·lacions
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Detectat per		
<input type="checkbox"/> Personal empresa	<input type="checkbox"/> Clients	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Alarma a realitzar		
<input type="checkbox"/> Restringida	<input type="checkbox"/> General	
5. Equips a intervenir		
<input type="checkbox"/> Equips de Primera Intervenció <input type="checkbox"/> Equip de Comunicació	<input type="checkbox"/> Equip de Primers auxilis <input type="checkbox"/> Equip d'Alarma i Evacuació	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Ajudes exteriors		
<input type="checkbox"/> No s'ha de recórrer als serveis exteriors	Recórrer a:	<input type="checkbox"/> Protecció Civil
	<input type="checkbox"/> Bombers	<input type="checkbox"/> Serveis sanitaris
7. Evacuació a efectuar		
<input type="checkbox"/> Sense evacuació	<input type="checkbox"/> Evacuació total	<input type="checkbox"/> Evacuació parcial
8. Personal de control de l'emergència		
<input type="checkbox"/> Equips per secció	<input type="checkbox"/> Equips control general	
9. Temps estimat per la realització del simulacre		
Data <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Horari: <input type="checkbox"/> Matins <input type="checkbox"/> Tardes <input type="checkbox"/> Nits	



Descripció del Simulacre d'Emergència

1. Descripció del tipus de simulacre a realitzar

2- Objectius proposats

Resum de l'acció

Acció	Personal o Equip que intervingui	Seqüència temporal
Detecció del sinistre		
Alerta centraleta		
Comprovació del sinistre		
Avís cap d'intervenció		
Equip de Primera intervenció		
Avís al CE		
Avís serveis d'ajuda externs		
Alarma general		
Lluita contra el foc/sinistre		
Evacuació		
Control personal exterior al 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**Data: / /

Signat. D.:

4.1.3. Planificació, programa i terminis de Manteniment

4.1.3.1. Manteniment instal·lacions i equipaments

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

- ✓ Garantir que els mitjans disponibles per a l'Autoprotecció funcionen o estan preparats per funcionar correctament .
- ✓ Garantir el bon estat d'aquelles instal·lacions i equipaments que comporten, per si mateixos, un risc .
- ✓ Garantir que aquelles zones o locals identificats com a zones de risc, tinguin la vigilància i el manteniment pertinent .
- ✓ Garantir el manteniment d'altres instal·lacions o serveis que, si bé no constitueixen un risc a considerar, la seva falta de manteniment sí que pot suposar potencialment un risc .

La garantia d'aquest manteniment és la revisió periòdica realitzada per personal competent i és necessari que es reculli documentalment.

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

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.

A. Sistemes automàtics de detecció d'incendi

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY
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.).	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.

B. Sistemes manuals d'alarma d'incendis

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY
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, reposició d'aigua destil·lada, etc.).	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

C. Extintors d'incendi

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY	CADA CINC ANYS
Extintors d'incendi 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.).	Comprovació del pes i pressió en el seu cas. Inspecció ocular de l'estat de la mànega, broquet o llança, vàlvules i parts mecàniques. En el cas d'obertura de l'extintor, l'empresa mantenidora situarà a l'exterior del mateix un sistema indicatiu que acrediti que s'ha realitzat la revisió interior de l'aparell.	A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es procedirà al retimbrat del mateix d'acord amb la ITC-MIE-AP5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis. Rebuig: Es rebutjaran aquells extintors que, a judici de l'empresa mantenidora presentin defectes que posin en dubte el correcte funcionament i la seguretat de l'extintor o bé aquells per als quals no existeixin peces originals que garanteixin el manteniment de les condicions de fabricació.

D. Sistemes de boques d'incendi equipades

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY	CADA CINC ANYS
Boques d'incendi equipades (BIE).. Les BIE estan constituïdes per: Una font d'abastament d'aigua, la xarxa de canonades, i les BIE's necessàries. El centre haurà de situar com a màxim a 1,5 m d'alçada i si pot ser a una distància màxima de 5 m de les sortides. Separació màxima de 50 m entre dues BIE's, i no excedir 25 m de qualsevol punt protegit. Hauran de ser aprovades segons el que indica l'article 2 ° del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i les Normes UNE-EN 671-1 i UNE-EN 671-2.	Comprovació de la bona accessibilitat i senyalització dels equips. Comprovació per inspecció de tots els components, procedint a desenrotllar la mànega en tota la seva extensió i accionament del filtre cas de ser de diverses posicions. Comprovació, per lectura del manòmetre, de la pressió de servei. Neteja del conjunt i greixatge de tancaments i frontisses en portes de l'armari.	Desmuntatge de la mànega i assaig d'aquesta en lloc adequat. Comprovació del correcte funcionament del filtre en les seves diferents posicions i del sistema de tancament. Comprovació de l'estanquitat dels ràcords i mànega i estat de les juntes. Comprovació de la indicació del manòmetre amb un altre de referència (patró) acoblat al ràcord de connexió de la mànega.	La mànega ha de ser sotmesa a una pressió de prova de 15 kg/cm2.

Manteniment del mateix pla

L'operativitat real del Pla queda garantida pel seu correcte manteniment, i per les seves revisions periòdiques.

Aquest programa comporta, entre altres, els aspectes següents:

- Mantenir al dia l'inventari de mitjans i recursos.
- Mantenir al dia la valoració dels riscos i les seves conseqüències.
- Desenvolupar i seguir els programes de formació destinats al personal i serveis actuant.
- Comprovar periòdicament el Pla, per tal que els recursos es trobin en el mateix grau d'operativitat que el Pla els assigni.
- Dur a terme les propostes econòmiques adients perquè siguin viables tots els aspectes del Pla.

4.1.3.2. Estudi i avaluació dels incidents i accidents**Investigació de successos - Investigació**

L'objectiu no és altre que adoptar les mesures correctives, preventives i de protecció per impedir la repetició del succés i per modificar el sistema en allò que fos necessari.

És essencial que la investigació arribi a qualsevol conat o succés amb especial significat per petit que es consideri, ja que aquests aporten gran informació per a la millora de l'autoprotecció.

Amb independència d'altres actuacions pròpies de la investigació de successos que puguin tenir altres objectius diferents aliens, aquesta indagació ha de ser abordada amb un caràcter positiu (aliè al punitiu).

**Protocol d'investigació de successos**

INCIDÈNCIA NÚM					
DATA		HORA		LLOC	
INFORME ENVIAT A		DATA			
DESCRIPCIÓ DE L'INCIDENT					
IDENTIFICACIÓ DEL RISC QUE HA PROVOCAT L'INCIDENT					
DESCRIPCIÓ DEL FUNCIONAMENT DE LES MESURES D'AUTOPROTECCIÓ RELACIONADES					
DESCRIPCIÓ DEL FUNCIONAMENT DELS PROTOCOLS D'ACTUACIÓ					
CONSEQÜÈNCIES DE L'INCIDENT					
ASPECTES MILLORABLES A CONSIDERAR					

4.2. ACTUALITZACIÓ DEL PLA

Anualment com a mínim, cal actualitzar tota la documentació. A més, com a mínim cada quatre anys o en cas de canvis substancials s'ha de produir una revisió completa del PAU.

L'actualització d'un pla d'autoprotecció consisteix a modificar de forma sistemàtica les dades del pla d'autoprotecció que hagin sofert alguna variació, de manera que les dades que consten en el pla siguin les actuals.

Es llisten a continuació els treballs que més sovint inclou l'actualització d'un PAU:

- Actualització de les dades identificatives
- Actualització de les dades descriptives tant de les instal·lacions com dels mitjans i recursos humans i materials.
- Actualització del resum de riscos laborals.
- Millores en fitxes i procediments, per exemple com a resultat d'un simulacre.
- Actualització de la cartografia, deguda a redistribucions de l'espai, ampliacions sense canvis en el risc, millores en els accessos, obres de llarga durada, etc
- Actualitzacions dels riscos externs per a canvis en els plans de protecció civil sense gran implicacions.
- Actualització dels programes d'implantació i manteniment.
- Actualització, millora o incorporació de nous annexos.
- Actualització de telèfons i responsables tant interns com externs
- Variacions de l'entorn immediat: instal·lacions veïnes, infraestructures bàsiques, polígon, veïns, etc..

D'acord amb l'article 6 del Decret 30/2015, les actualitzacions i revisions s'han de trametre a través del registre previst a l'article 4.1.e), a la Direcció General de Protecció Civil. **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.

D'acord amb l'article 10.1.d) del Decret 30/2015, abans dels dos anys de vigència del pla, la persona titular de l'activitat elaborarà un informe de descripció de les actuacions d'implantació del pla realitzades en el primer any, signat pel cap de l'emergència. De forma quadriennal, elaborarà un informe de descripció de les actuacions de manteniment del pla també signat pel cap de l'emergència.



D'acord amb l'article 10.2 del Decret 30/2015, la persona titular de l'activitat conservarà la documentació de totes les actuacions d'implantació i manteniment del pla. L'Administració competent podrà requerir en qualsevol moment, com a obligació derivada del pla, la documentació esmentada; la manca de disponibilitat i tramesa de la documentació pot suposar la imposició de les sancions que siguin aplicables

Lloret de Mar a Novembre de 2017

TÈCNIC ACREDITAT

TITULAR DE L'ACTIVITAT

Signat:

Eloi Llisorgas i Pruna

AMB Vectors, SL





Mollet del Vallés a Novembre 2017





ANNEX I: DIRECTORI DE COMUNICACIONS.

**Telèfons d'Emergència**

Servei		
	BOMBERS	112
	EMERGÈNCIES	
	MOSSOS D'ESQUADRA	
	AMBULÀNCIES	
	POLICIA LOCAL (CRA)	972 36 17 36
	PROTECCIÓ CIVIL	972.36.17.36
	ENDESA	900 77 00 77
	GAS NATURAL FENOSA	900 75 07 50
	HOSPITAL COMARCAL	972.353.264
	AQUALIA	972 36 26 82
	SERVEI DE TAXI	972 36 20 00
	AJUNTAMENT	972 36 18 00
	DIRECTIU DE GUÀRDIA	649828013
	MANTENIMENT	666437322

CAP EMERGÈNCIA	5342	695211047
CENTRE DE CONTROL	210	



Directori telefònic dels Equips d'Emergència		
Càrrec en emergència	Càrrec	Telèfon o Ext.
Responsable del centre de control i comunicacions	Administratiu admissions	210 / 211
Equip d'evacuació i Confinament	Metge	215
	Infermer 2 ^a planta	222
	Aux.2 ^a Planta	222
	Aux.3 ^a Planta	223
Primers Auxilis	Cap d'àrea d'infermeria	212
Cap Primera Intervenció	Infermer 1 ^a Planta	221
	Infermer Planta E	217
Cap Emergència	Coordinadora assistencial	214
	Cap d'àrea d'infermeria	212

Altres extensions de l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar	
Servei	Telèfon o Ext.
Administració	226
Asil Nicolau Font	219
Biblioteca	213
Cuina	216
Psicòloga	227
Treballadora social	228
Farmàcia	229
Infermeria	220








ANNEX II: FORMULARIS PER A LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES.



En aquest annex convé incloure tot tipus de fitxes que facilitin la incorporació d'informació al PAU, així com la recopilació de dades fonamentals per al control de l'emergència en els primers instants de la mateixa.

Com a mínim, es recomana incloure les següents fitxes:

-  Model d'avisos al 112 i al CRA Municipal
-  Model de recepció d'un avís d'amenaça de bomba
-  Model d'avís a la policia per amenaça de bomba.



Formulari per a la gestió d'emergències

Empresa:	HOSPITAL SOCIOSANITARI DE LLORET DE MAR
-----------------	---

Domicili:	C/ del Castell, nº 42
Municipi (Població):	17310 - Lloret de Mar (Girona)
Telèfon de contacte:	620 15 33 35

Activitat desenvolupada en l'empresa:	CENTRE SOCIOSANITARI
--	----------------------

.....de l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar, NOTIFICA la situació d'un sinistre:

	Conat d'Emergència	Emergència parcial	Emergència General
Tipus de sinistre:			

Demana la presència de:

Emergències de Protecció Civil:	
Bombers:	
Assistència sanitària:	
Mossos d'Esquadra:	
Polícia Local:	

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

Persona de contacte:	
Punt de trobada i recepció dels serveis d'emergència:	
Telèfon de contacte:	

**MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS D'AMENÇA DE BOMBA****PERMANEIXI TRANQUIL/LA**

Procuri allargar el més possible la conversa i estimuli a parlar, amb la finalitat d'obtenir el major nombre de dades.

TRUCADA	IMPRESSIONS					
Paraules exactes de l'amenaça	Sobre l' Interlocutor					
	Edat estimada		Sexe	Femení		Masculí
	Característiques de la veu					
Quin és l'objecte Amenat?	Calmada		Enfadada			
	Èbria		Confusa / Incoherent			
	Seria		Sarcàstica / Burla			
Duració de la Trucada	Autoritària		Alegre			
	Nerviosa		Plorosa			
PREGUNTES	Vacil·lant		Monòtona			
Quant farà Explosió?	Murmurant		Espantada			
	Amb accent (Quin?)					
On Farà Explosió?	Familiar (Qui?)					
	Mode de Parlar					
Quin tipus d'artefacte és?	Ús de modismes		Normal			
	Paraules regionals		Vulgar			
Va Col·locar vostè la Bomba?	Paraules que més utilitza		Educada			
	Lenta		Ràpida			
Per què la va col·locar?	Bona pronunciació		Mala pronunciació			
	Sorolls de Fons					
Per què truca?	Silenciós		Ventiladors			
	Gent		Construcció			
Com podem evitar l'Explosió?	Botzines, xiulets		Pluja / Vent			
	Vehicles / Maquinària [quins]		Cops			
Receptor de la trucada	Música		Animals			
	Altres					



MODEL D'AVÍS A LA POLICIA PER AMENÇA DE BOMBA

Empresa:	HOSPITAL SOCIO SANITARI DE LLORET DE MAR
Domicili:	C/ del Castell, nº 42
Municipi (Població):	17310 - Lloret de Mar (Girona)
Telèfon de contacte:	620 15 33 35
Activitat desenvolupada en l'empresa:	CENTRE SOCIO SANITARI

....., NOTIFICA l'amenaça de bomba:

S'ha donat avís:

Emergències de Protecció Civil	<input type="checkbox"/>
Bombers	<input type="checkbox"/>
Assistència sanitària	<input type="checkbox"/>
112	<input type="checkbox"/>

Es troba a :	
El centre es troba a la zona	
L'accés més ràpid és per	
Les paraules exactes de l'amenaça han estat	
La trucada anava contra	
La trucada va durar aproximadament	
El/la comunicant semblava	
Els sorolls de fons que s'escoltaven eren	
A les demandes que li vaig fer va respondre	

Persona de contacte:	
Punt de trobada i recepció dels serveis d'emergència:	
Telèfon de contacte:	





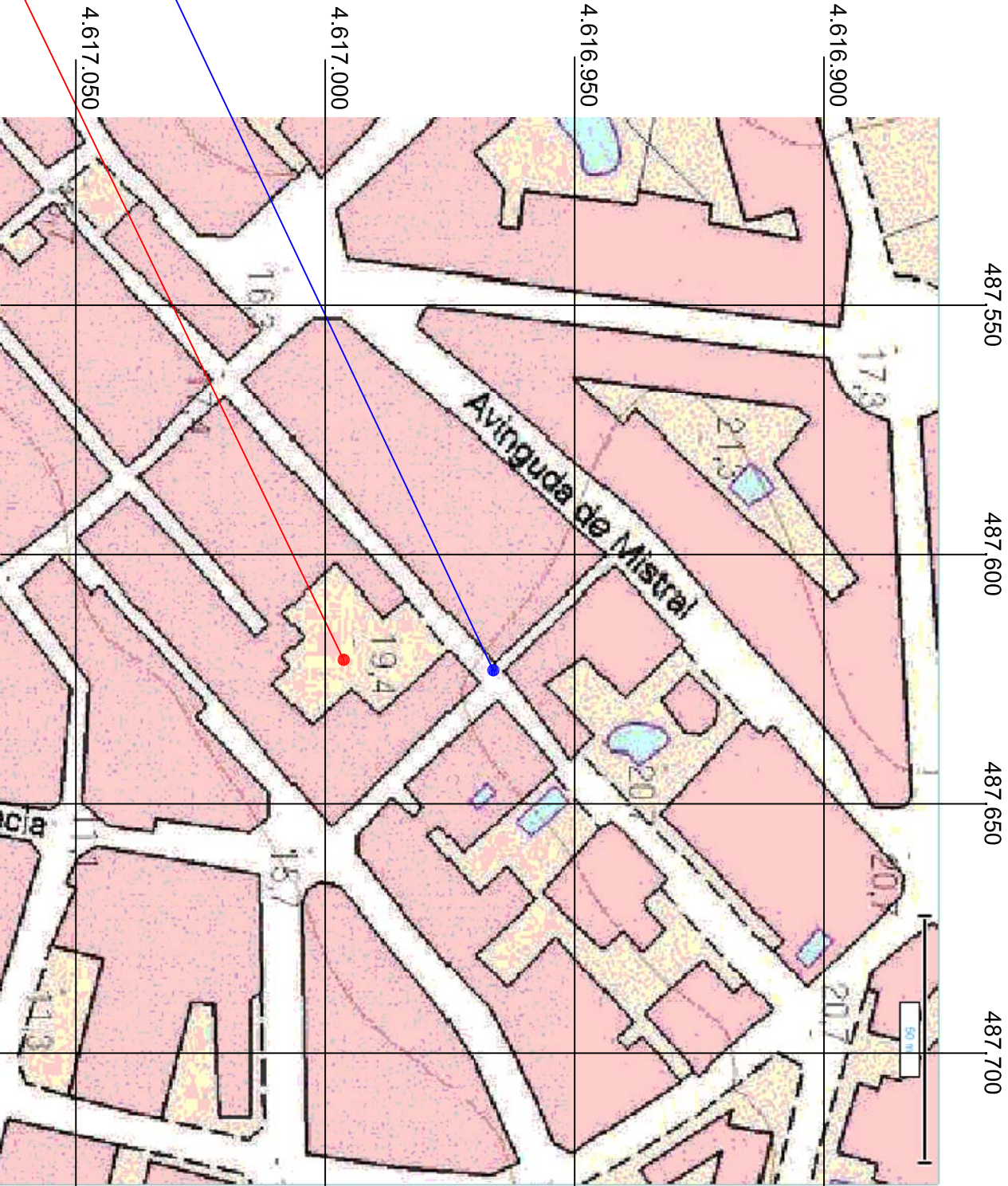
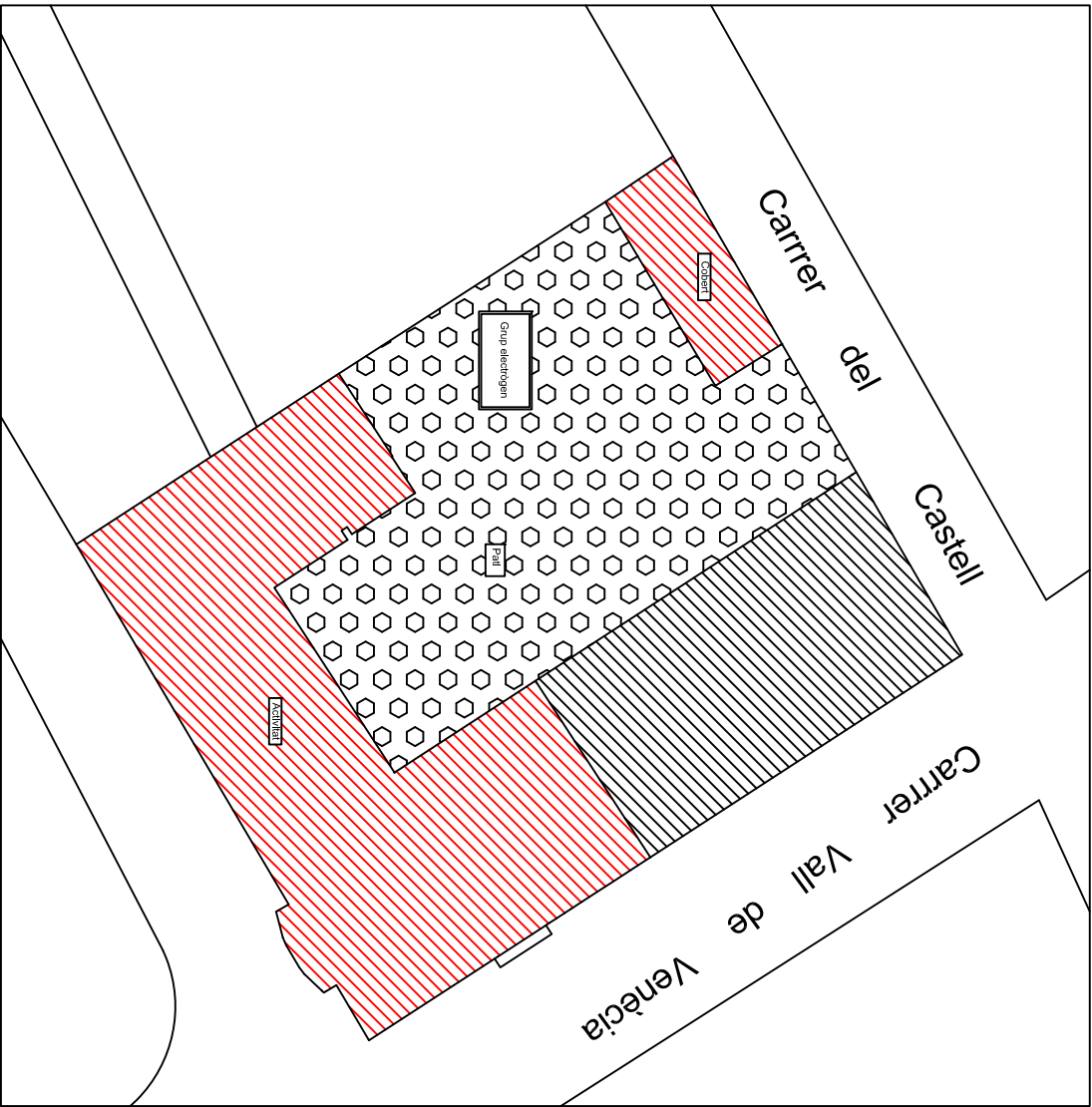
ANNEX III: PLÀNOLS.



Recull de plànols esmentats en els diferents documents del Pla d'Emergència.

- **Plànol 1. Emplaçament.**
- **Plànol 2.1. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Semisoterrani.**
- **Plànol 2.2. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Baixa.**
- **Plànol 2.3. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 1^a.**
- **Plànol 2.4. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 2^a.**
- **Plànol 2.5. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 3^a.**
- **Plànol 2.6. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 4^a.**
- **Plànol 3.1. Instal·lacions. Planta Semisoterrani.**
- **Plànol 3.2. Instal·lacions. Planta Baixa.**
- **Plànol 3.3. Instal·lacions. Planta 1^a.**
- **Plànol 3.4. Instal·lacions. Planta 2^a.**
- **Plànol 3.5. Instal·lacions. Planta 3^a.**
- **Plànol 3.6. Instal·lacions. Planta 4^a.**
- **Plànol 4.1. Zones de risc. Planta Semisoterrani.**
- **Plànol 4.2. Zones de risc/sectorització. Planta Baixa.**
- **Plànol 4.3. Zones de risc/sectorització. Planta 1^a.**
- **Plànol 4.4. Zones de risc/sectorització. Planta 2^a.**
- **Plànol 4.5. Zones de risc/sectorització. Planta 3^a.**
- **Plànol 4.6. Zones de risc/sectorització. Planta 4^a.**





HIDRANT

COORDENADES UTM

X: 487.624 m Y: 4.616.959 m



Corporació de **Salut**
del **Maresme i la Selva**

CSS LLORET DE MAR

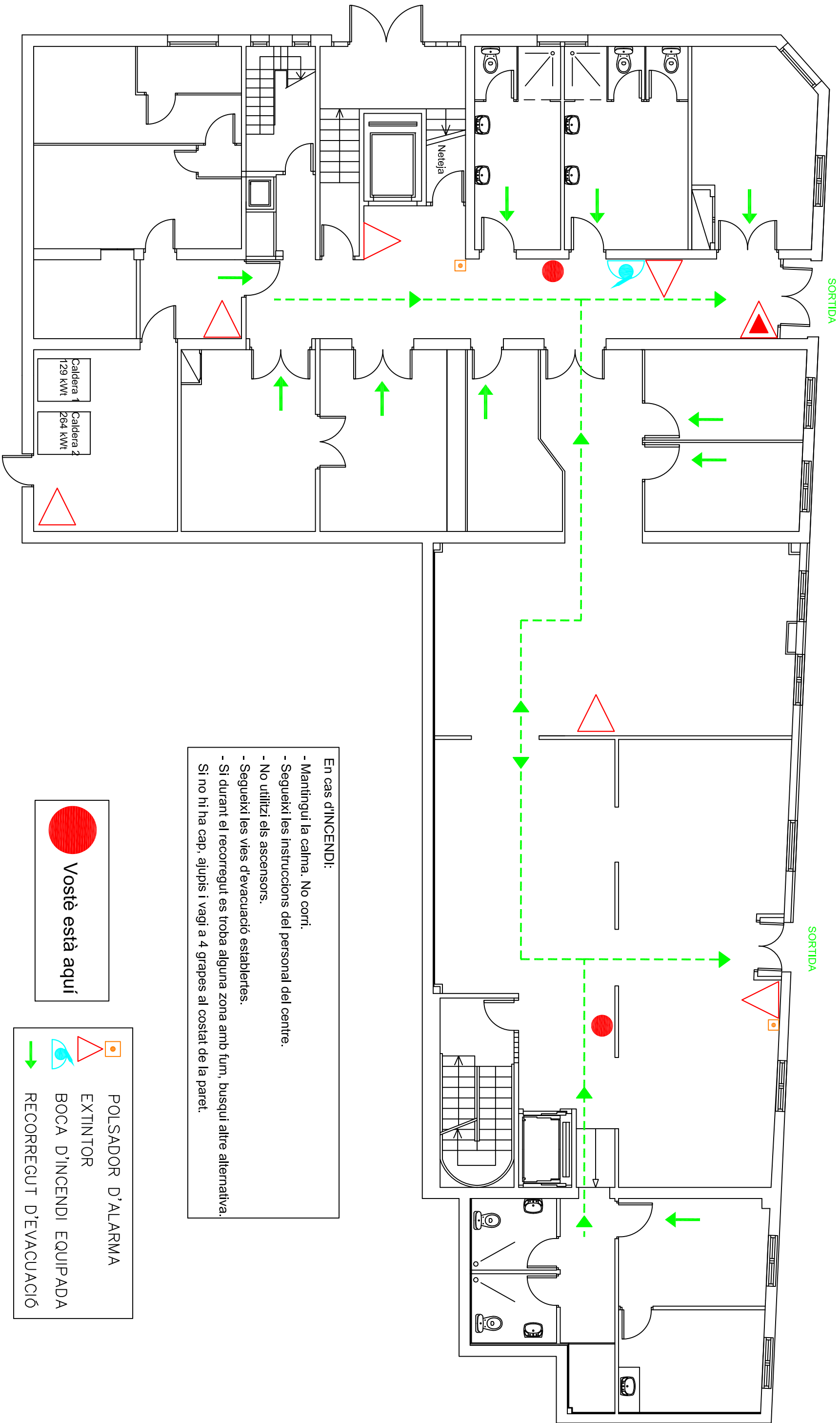
SITUACIÓ + HIDRANT

Títol Plànol:
EMPLAÇAMENT


Data
DESEMBRE
2008





Escala:
1/500

Plànol núm.:
01



- En cas d'INCENDI:
- Mantingui la calma. No corri.
 - Segueixi les instruccions del personal del centre.
 - No utilitzi els ascensors.
 - Segueixi les vies d'evacuació establertes.
 - Si durant el recorregut es troba alguna zona amb fum, busqui altre alternativa.
 - Si no hi ha cap, ajupis i vagi a 4 grapes al costat de la paret.

 Vostè està aquí

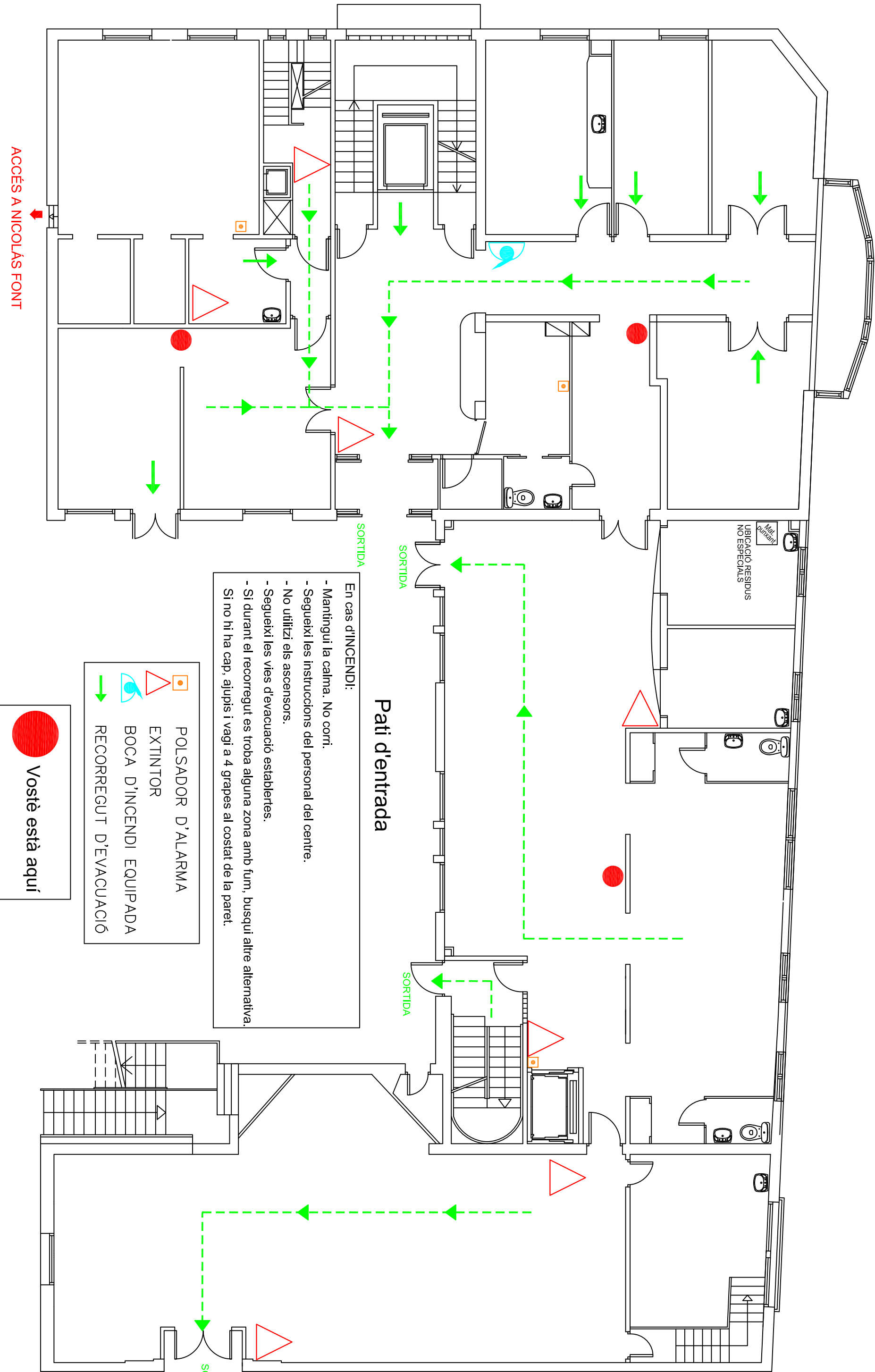
	POLSADOR D'ALARMA
	EXTINTOR
	BOCA D'INCENDI EQUIPADA
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR

Vostè està aquí Recorregut d'evacuació			
Títol Plànol:	Data	Escala:	Plànol n.º:
PLANTA SEMISOTERRANI	DESEMBRE 2008	1/100	02.1



En cas d'INCENDI:

- Mantingui la calma. No corri.
- Segueixi les instruccions del personal del centre.
- No utilitzi els ascensors.
- Segueixi les vies d'evacuació establertes.
- Si durant el recorregut es troba alguna zona amb fum, busqui altre alternativa.
- Si no hi ha cap, ajupis i vagi a 4 grapes al costat de la paret.

Pati d'entrada

LEGENDA:

- POLSADOR D'ALARMA
- EXTINTOR
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ

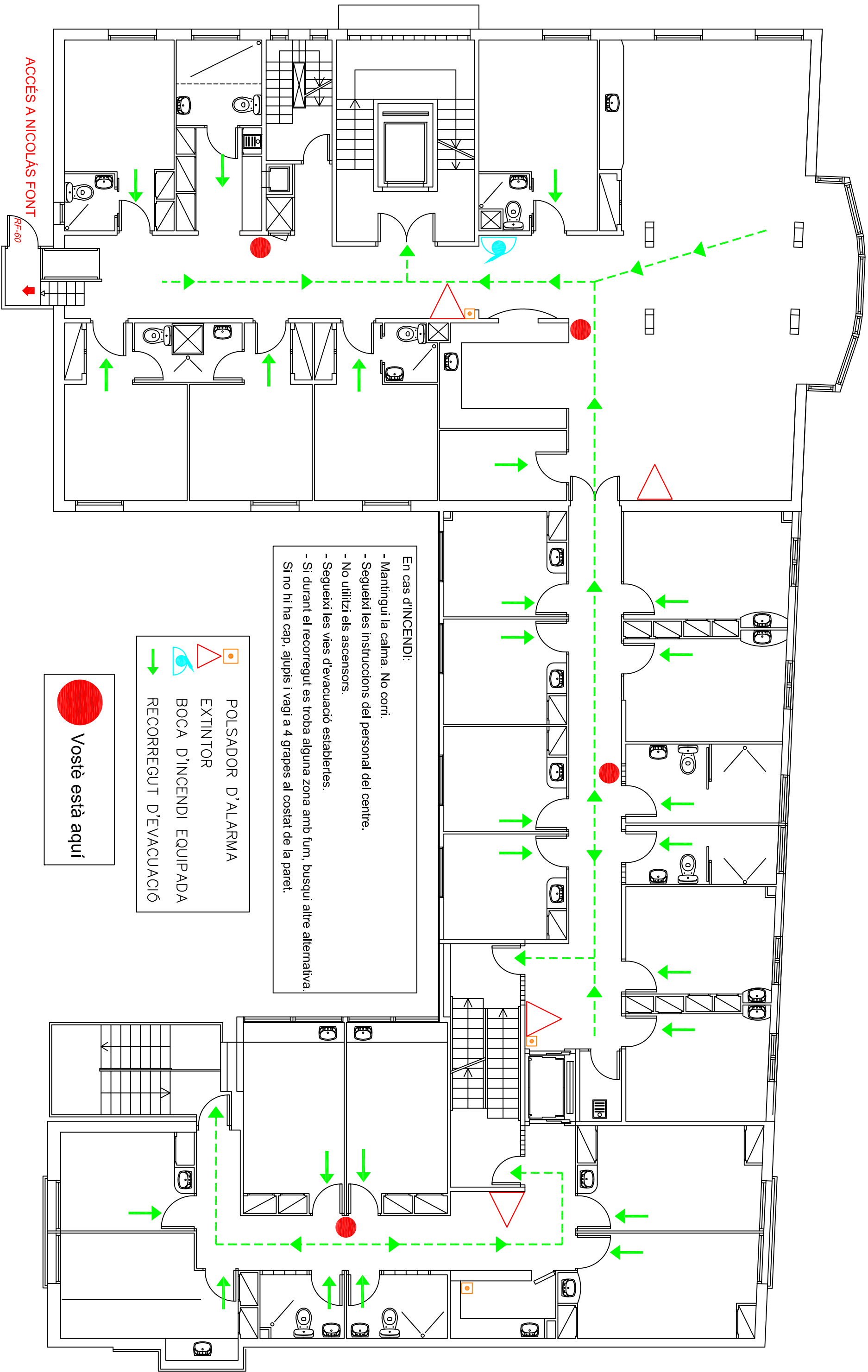
Vostè està aquí



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**


CSS LLORET DE MAR


Vostè està aquí <i>Recorregut d'evacuació</i>			
Títol Plànol:	Data	Escala:	Plànol núm.:
PLANTA BAIXA	DESEMBRE 2008	1/100	02.2





En cas d'INCENDI:

- Mantingui la calma. No corri.
- Segueixi les instruccions del personal del centre.
- No utilitzi els ascensors.
- Segueixi les vies d'evacuació establertes.
- Si durant el recorregut es troba alguna zona amb fum, busqui altre alternativa.
- Si no hi ha cap, aïllis i vagi a 4 grapes al costat de la paret.

 POLSADOR D'ALARMA

 EXTINTOR

 BOCA D'INCENDI EQUIPADA

 RECORREGUT D'EVACUACIÓ

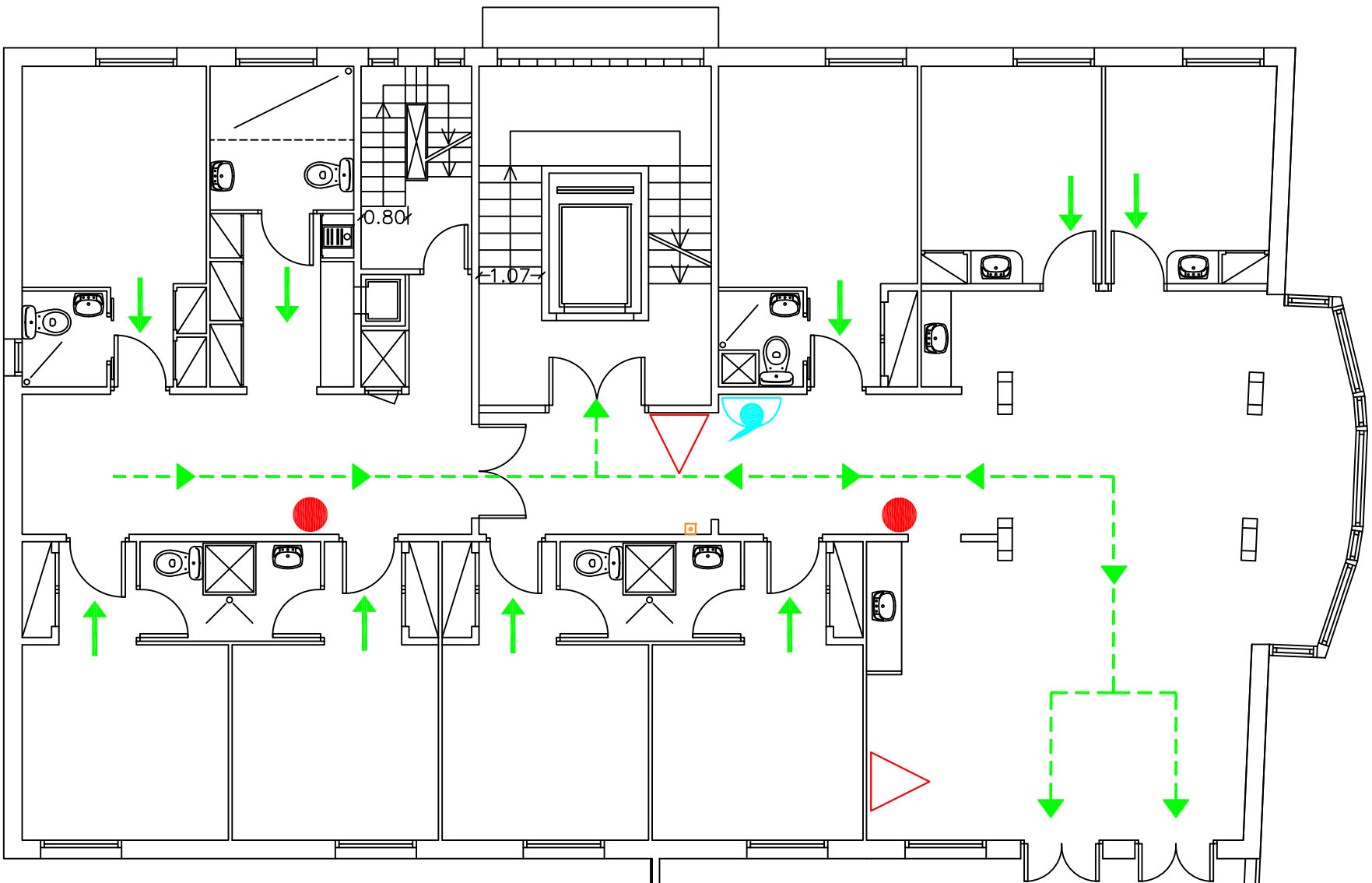
 Vostè està aquí







Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR


Vostè està aquí Recorregut d'evacuació			
Títol Plànol:	Data		
PLANTA PRIMERA	DESEMBRE 2008		
	Escala:	Plànol núm.:	
	1/100	02.3	



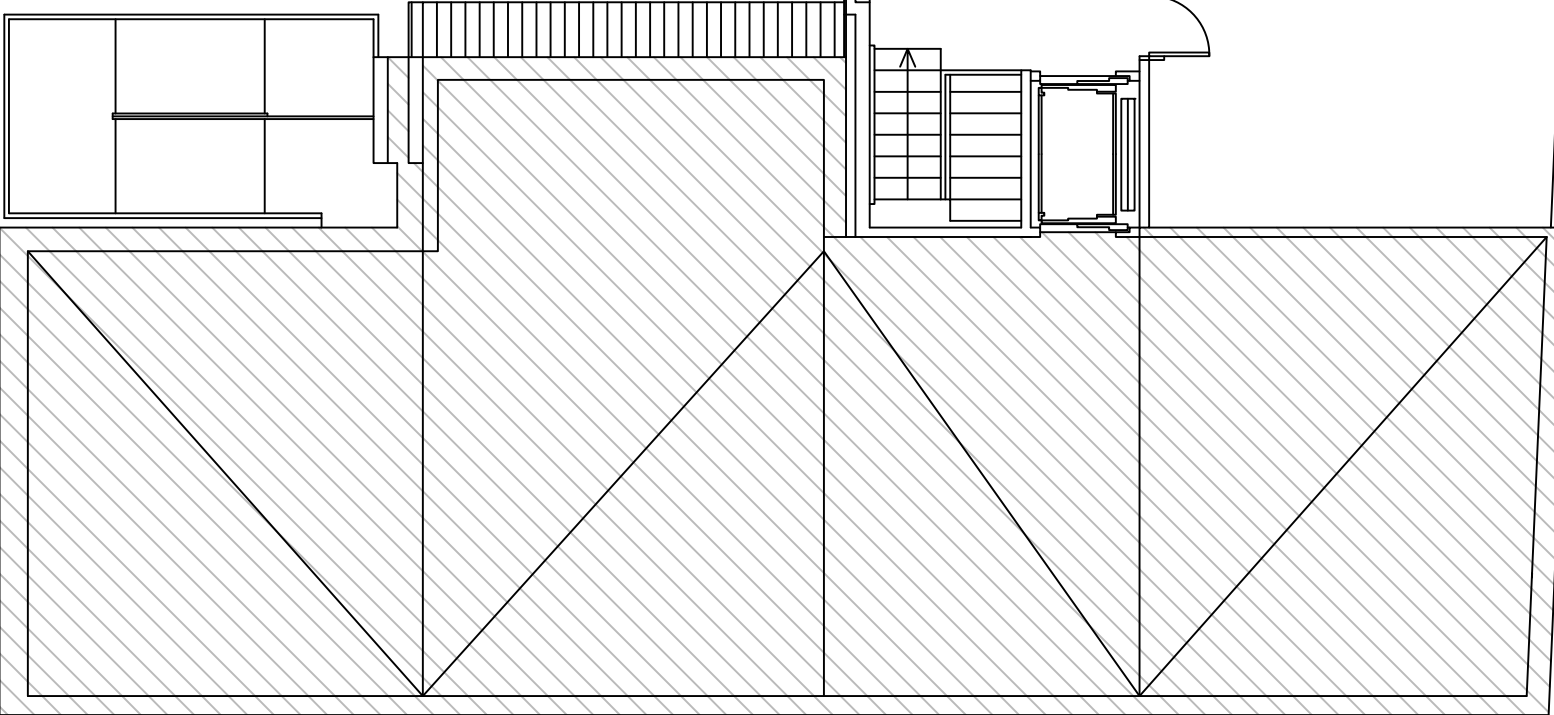


POLSADOR D'ALARMA
EXTINTOR
BOCA D'INCENDI EQUIPADA
RECORREGUT D'EVACUACIÓ

- En cas d'INCENDI:
- Mantingui la calma. No corri.
 - Segueixi les instruccions del personal del centre.
 - No utilitzi els ascensors.
 - Segueixi les vies d'evacuació establertes.
 - Si durant el recorregut es troba alguna zona amb fum, busqui altre alternativa.
 - Si no hi ha cap, ajupis i vagi a 4 grapes al costat de la paret.



Vostè està aquí



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR

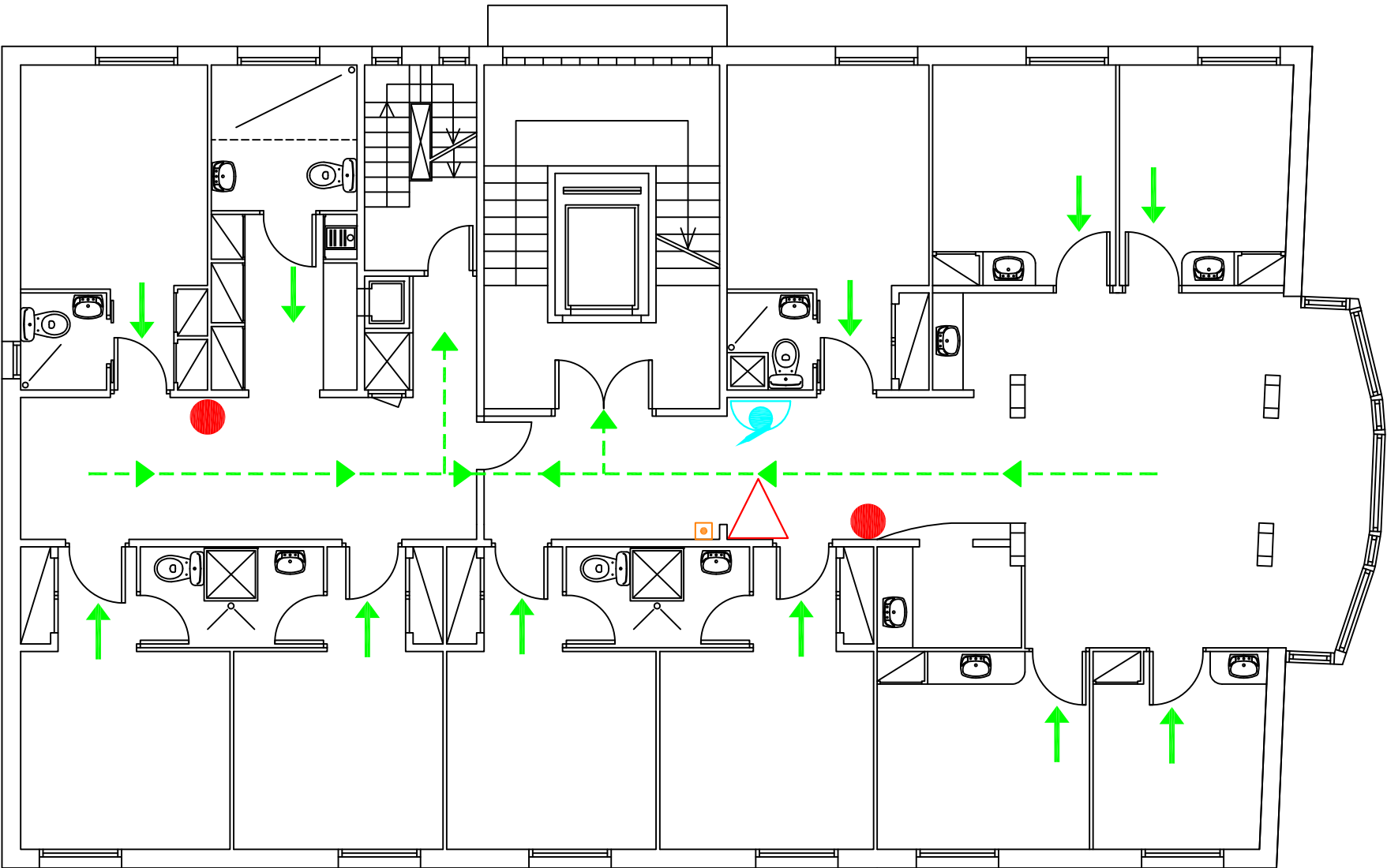
Vostè està aquí
Recorregut d'evacuació

Títol Plànol:
PLANTA SEGONA


Data
DESEMBRE
2008





Escala:
1/100

Plànol n.º:
02.4



- En cas d'INCENDI:
- Mantingui la calma. No corri.
 - Segueixi les instruccions del personal del centre.
 - No utilitzi els ascensors.
 - Segueixi les vies d'evacuació establertes.
 - Si durant el recorregut es troba alguna zona amb fum, busqui altre alternativa.
 - Si no hi ha cap, ajupis i vagi a 4 grapes al costat de la paret.

 Vostè està aquí

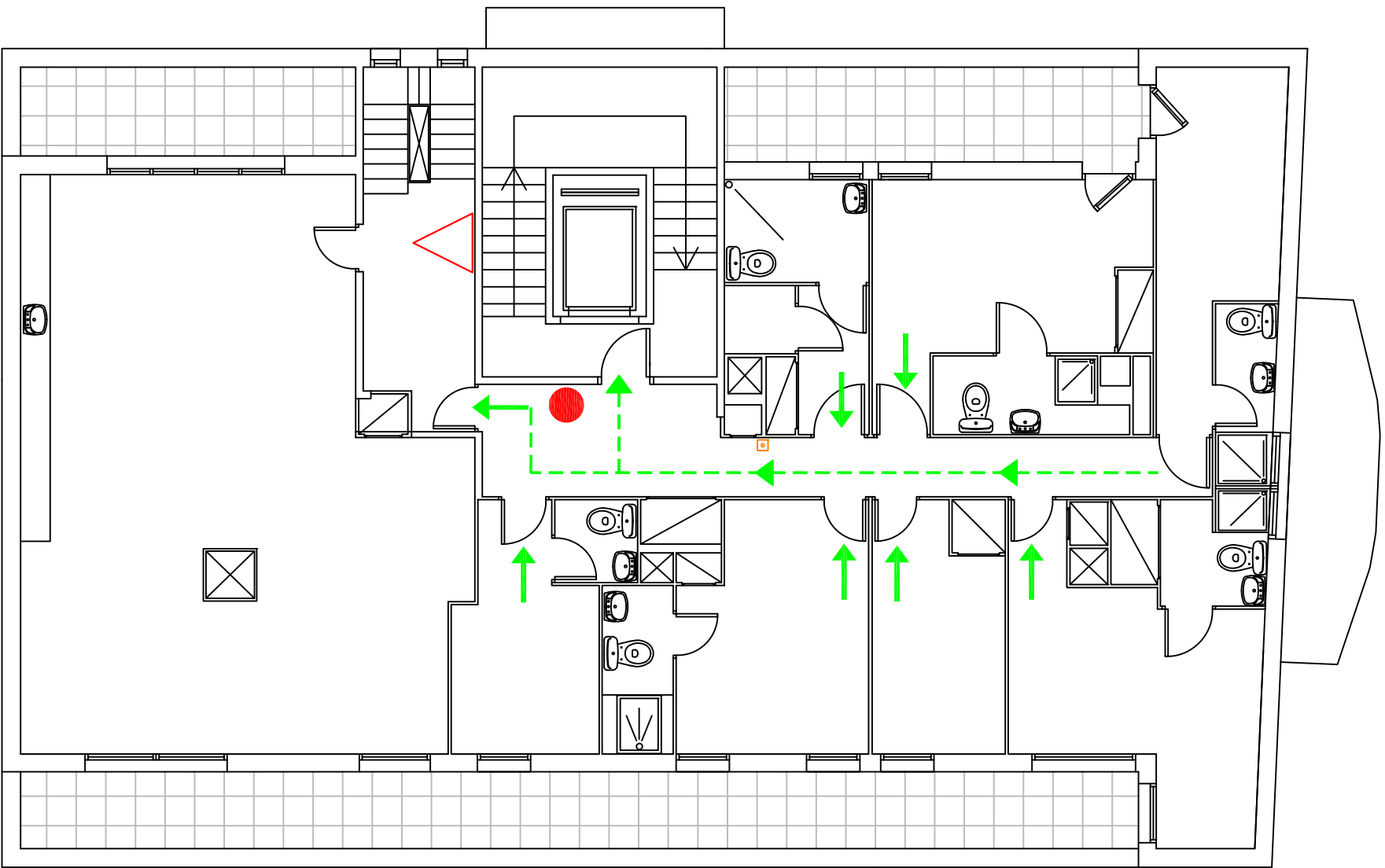
	POLSADOR D'ALARMA
	EXTINTOR
	BOCA D'INCENDI EQUIPADA
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

CSS LLORET DE MAR

Vostè està aquí Recorregut d'evacuació			
Títol Plànol:	Data		Plànol n.ºm.:
PLANTA TERCERA	DESEMBRE 2008		1/100 02.5



- En cas d'INCENDI:
- Mantingui la calma. No corri.
 - Segueixi les instruccions del personal del centre.
 - No utilitzi els ascensors.
 - Segueixi les vies d'evacuació establertes.
 - Si durant el recorregut es troba alguna zona amb fum, busqui altre alternativa.
 - Si no hi ha cap, ajupis i vagi a 4 grapes al costat de la paret.



Vostè està aquí



POLSADOR D'ALARMA
EXTINTOR



RECORREGUT D'EVACUACIÓ

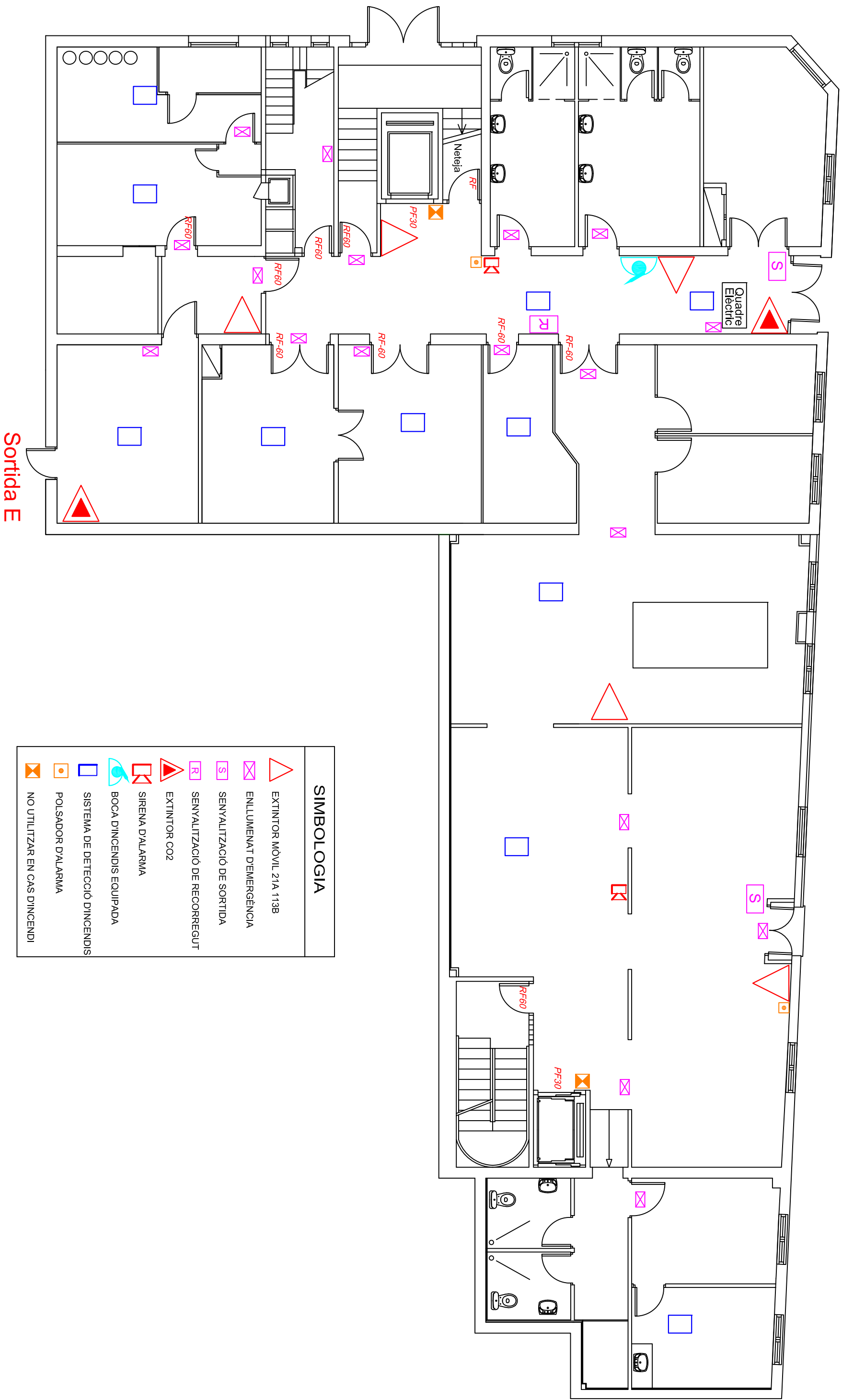


Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

CSS LLORET DE MAR

Vostè està aquí
Recorregut d'evacuació

Títol Plànol:		Data		Escala:		Plànol n.ºm.:	
QUARTA		DESEMBRE 2008		1/100		02.6	



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ DE SORTIDA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	EXTINTOR CO2
	SIRENA D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSAADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR

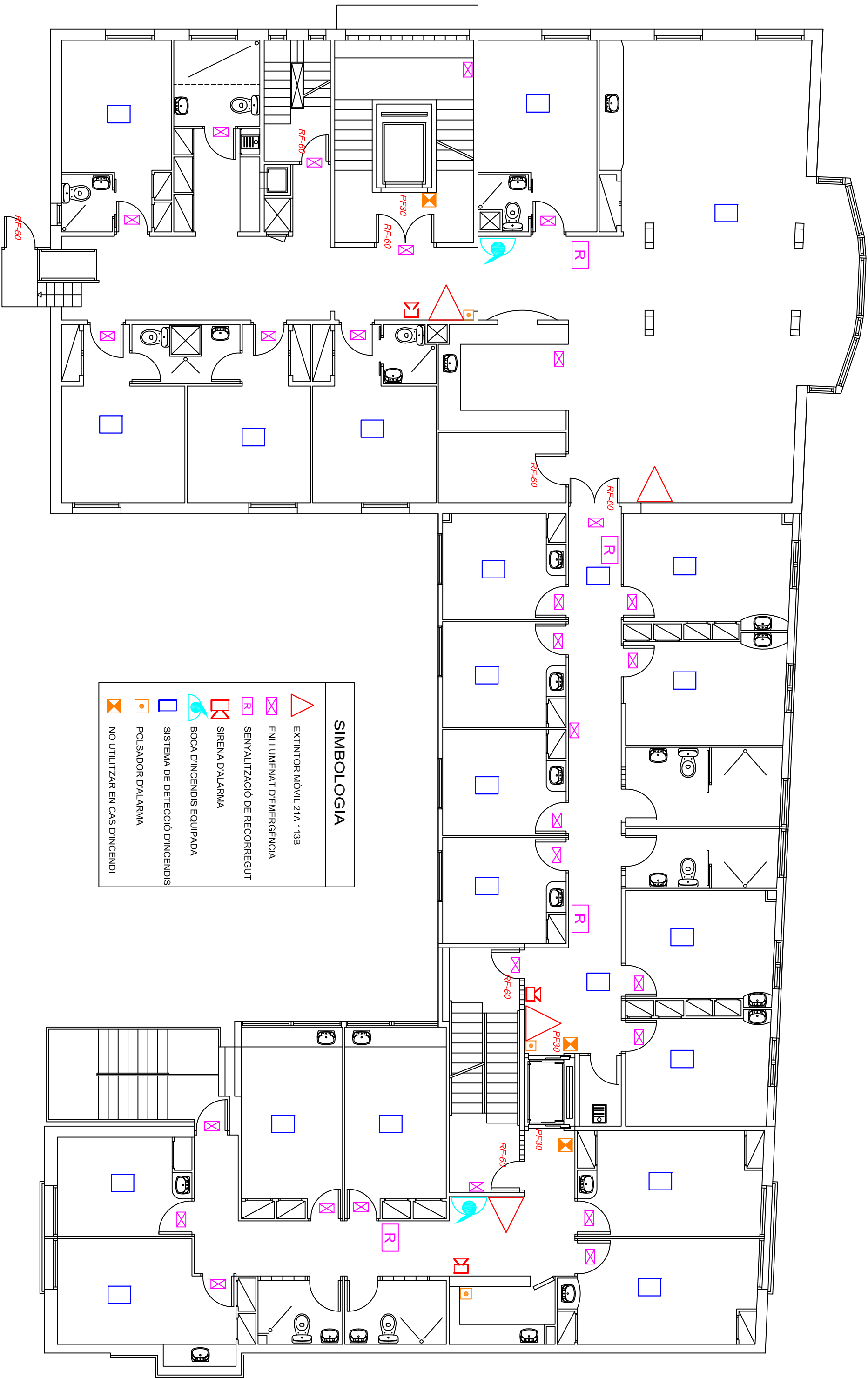
MITJANS DE PROTECCIÓ

Títol Plànol:
PLANTA SEMISOTERRANI

Data:
DESEMBRE
2008

Escala:
1/100

Plànol núm.:
03.1



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	SIRENA D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI



Corporació de **Salut**
del **Maresme i la Selva**

CSS LLORET DE MAR

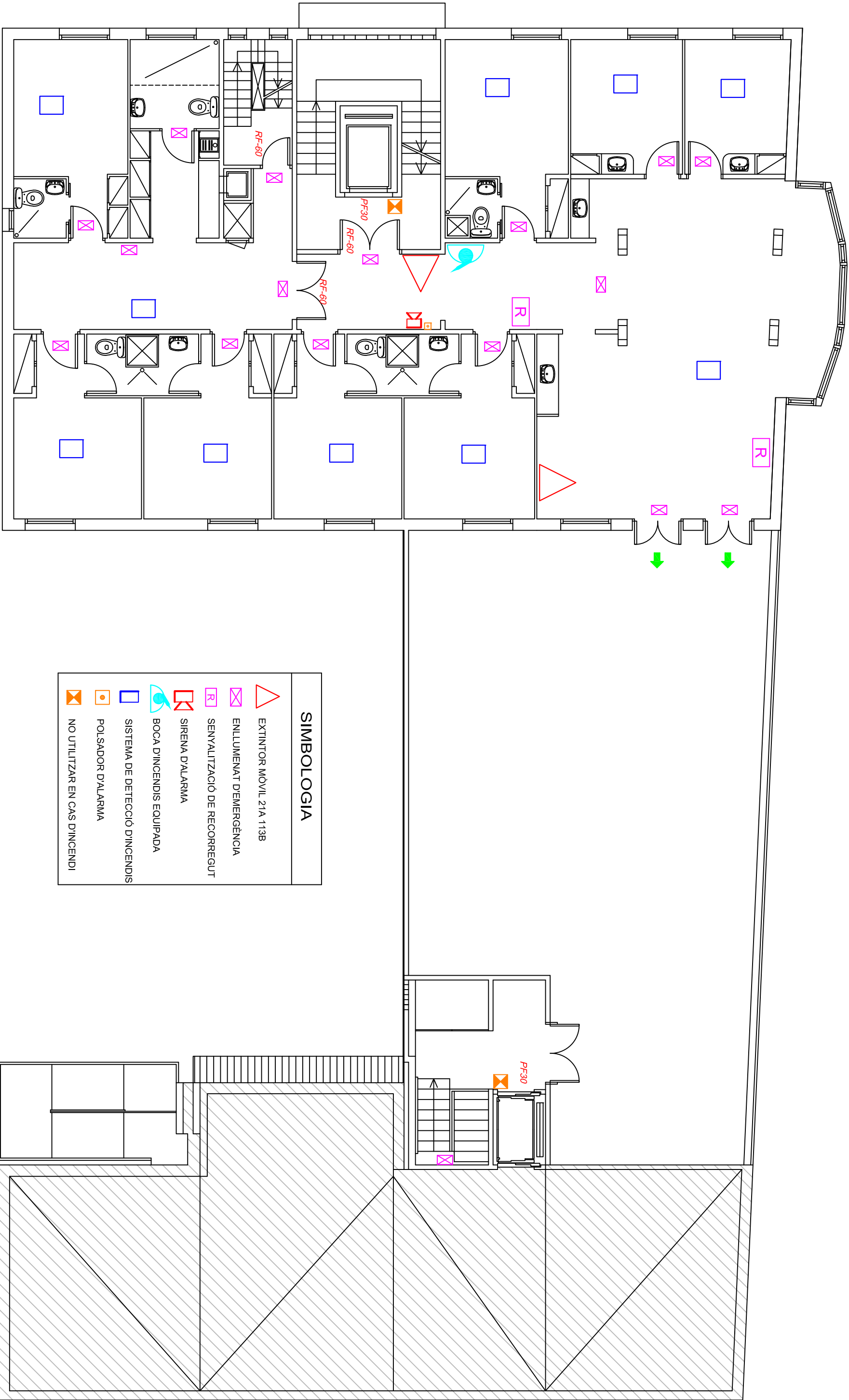
MITJANS DE PROTECCIÓ

Títol Plànol:
PLANTA PRIMERA

Data
DESEMBRE
2008

Escala:
1/100

Plànol núm.:
03.3



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	SIRENA D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSAADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR

MITJANS DE PROTECCIÓ

Títol Plànol:
PLANTA SEGONA

Data:
DESEMBRE
2008

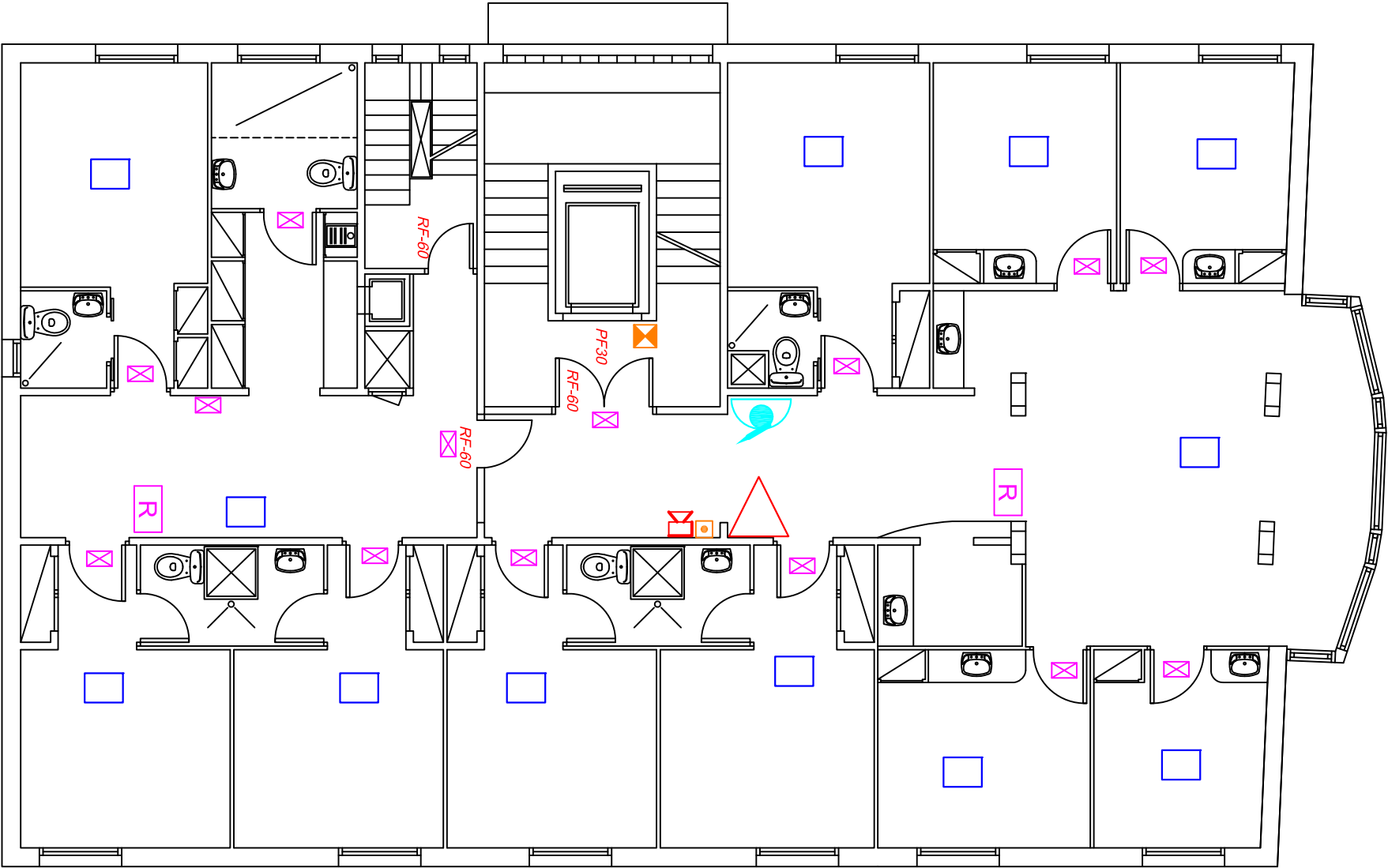
Escala:
1/100

Plànol núm.:
03.4



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

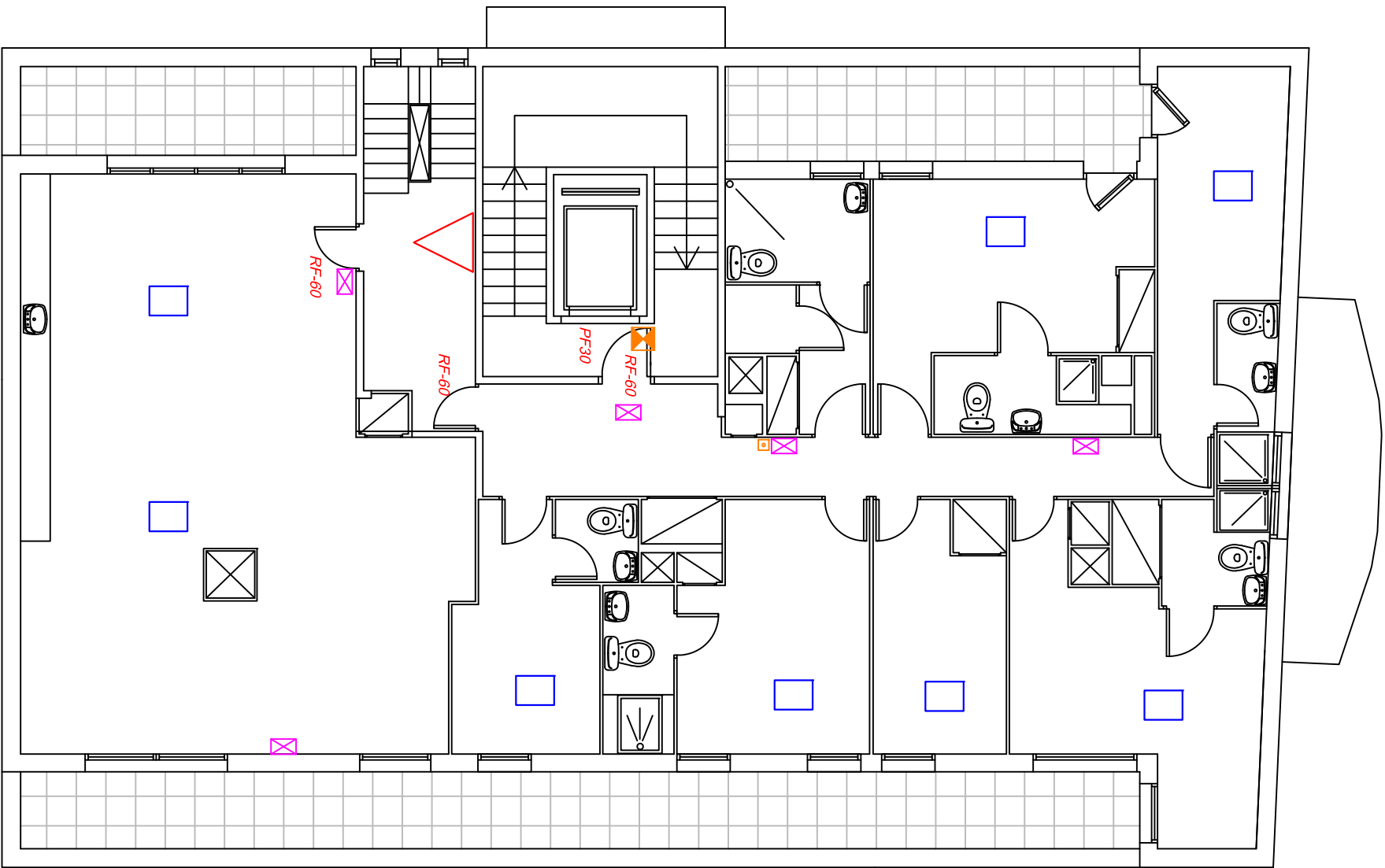
CSS LLORET DE MAR



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	SIRENA D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSAADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

MITJANS DE PROTECCIÓ

Títol Plànol:	Data	Escala:	Plànol núm.:
PLANTA TERCERA	DESEMBRE 2008	1/100	03.5



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSAADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

CSS LLORET DE MAR

MITJANS DE PROTECCIÓ			
Títol Plànol:	Data	Escala:	Plànol núm.:
QUARTA	DESEMBRE 2008	1/100	03.6

SIMBOLOGIA

SÍMBOL EN PLÀNOLS	SENYALITZACIÓ CORRESPONENT SEGONS UNE 23034:1988
<div>R</div>	<div><div>SEÑALIZACION DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION QUE CONDUCE A SALIDAS HABITUALES</div><div><div><div>↑ SALIDA</div><div>TH-210</div></div><div><div>↖ SALIDA</div><div>TH-220</div></div><div><div>← SALIDA</div><div>TH-230</div></div><div><div>↙ SALIDA</div><div>TH-240</div></div><div><div>↓ SALIDA</div><div>TH-250</div></div><div><div>SALIDA ↑</div><div>TH-215</div></div><div><div>SALIDA ↗</div><div>TH-225</div></div><div><div>SALIDA →</div><div>TH-235</div></div><div><div>SALIDA ↘</div><div>TH-245</div></div><div><div>SALIDA ↓</div><div>TH-255</div></div></div><div><div>SEÑALIZACION DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION QUE CONDUCE A SALIDAS DE EMERGENCIA</div><div><div><div>↑</div><div>TE-110</div></div><div><div>↖</div><div>TE-120</div></div><div><div>←</div><div>TE-130</div></div><div><div>↙</div><div>TE-140</div></div><div><div>↓</div><div>TE-150</div></div><div><div>↗</div><div>TE-115</div></div><div><div>↗</div><div>TE-125</div></div><div><div>→</div><div>TE-135</div></div><div><div>↘</div><div>TE-145</div></div><div><div>↓</div><div>TE-155</div></div></div></div></div>

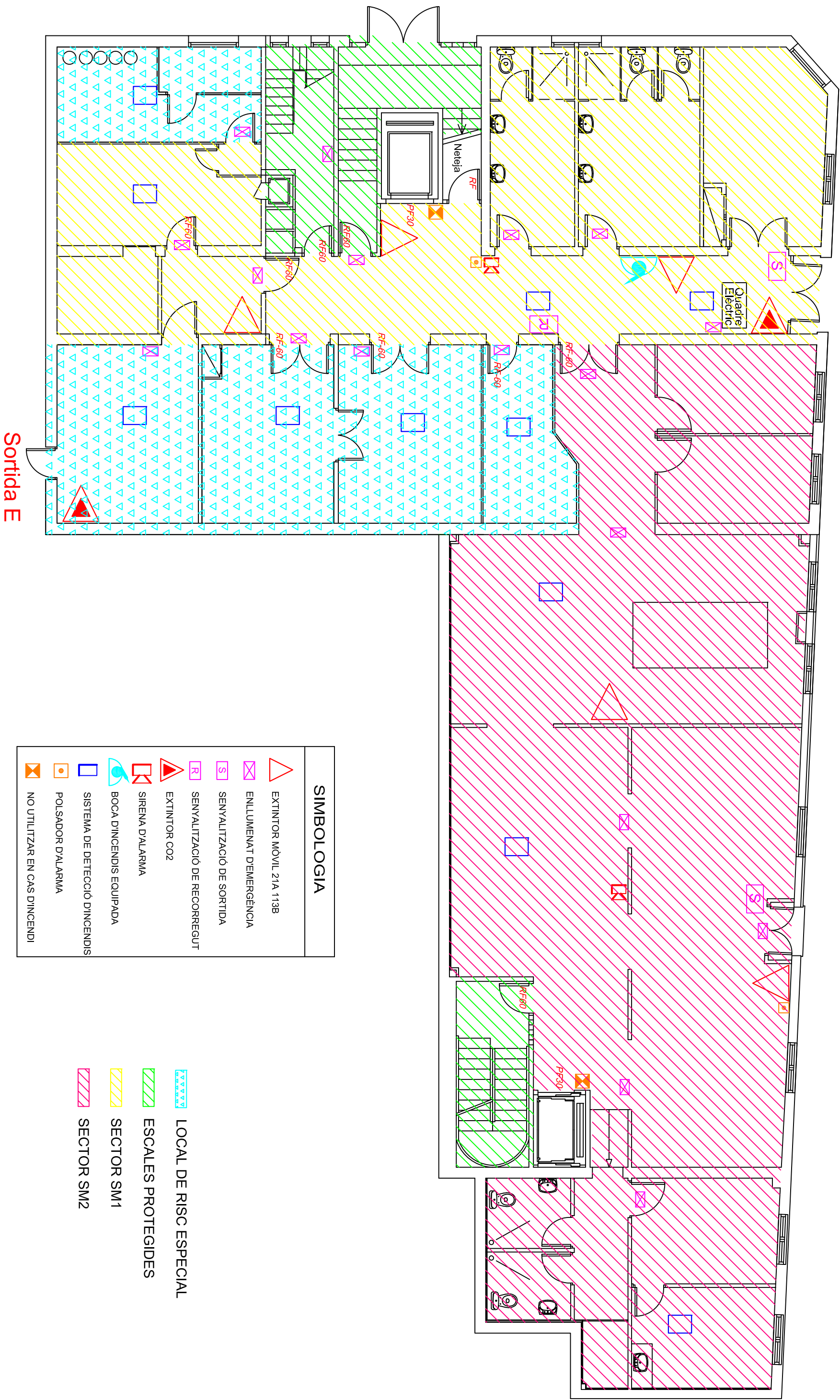
SÍMBOL EN PLÀNOLS	SENYALITZACIÓ CORRESPONENT SEGONS UNE 23034:1988
<div>S</div>	<div><div>SEÑALIZACION DE SALIDAS HABITUALES</div><div><div><div>↓</div><div>SH-100</div></div><div><div>SALIDA</div><div>SH-200</div></div></div></div>

TAMANYS DE LES SENYALS
210x210 mm quan la distància d'observació de la senyal no excedeixi de 10 m 420x420 mm quan la distància d'observació de la senyal este compresa entre 10 i 20 m 594x594 mm quan la distància d'observació de la senyal este compresa entre 20 i 30 m



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR



SIMBOLOGIA

- EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- SENYALITZACIÓ DE SORTIDA
- SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
- EXTINTOR CO2
- SIRENA D'ALARMA
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
- POLSAADOR D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

LOCAL DE RISC ESPECIAL

ESCALES PROTEGIDES

SECTOR SM1

SECTOR SM2

Distribució de dependències
Instal·lació i Sectorització

Títol Plànol:
PLANTA SEMISOTERRANI

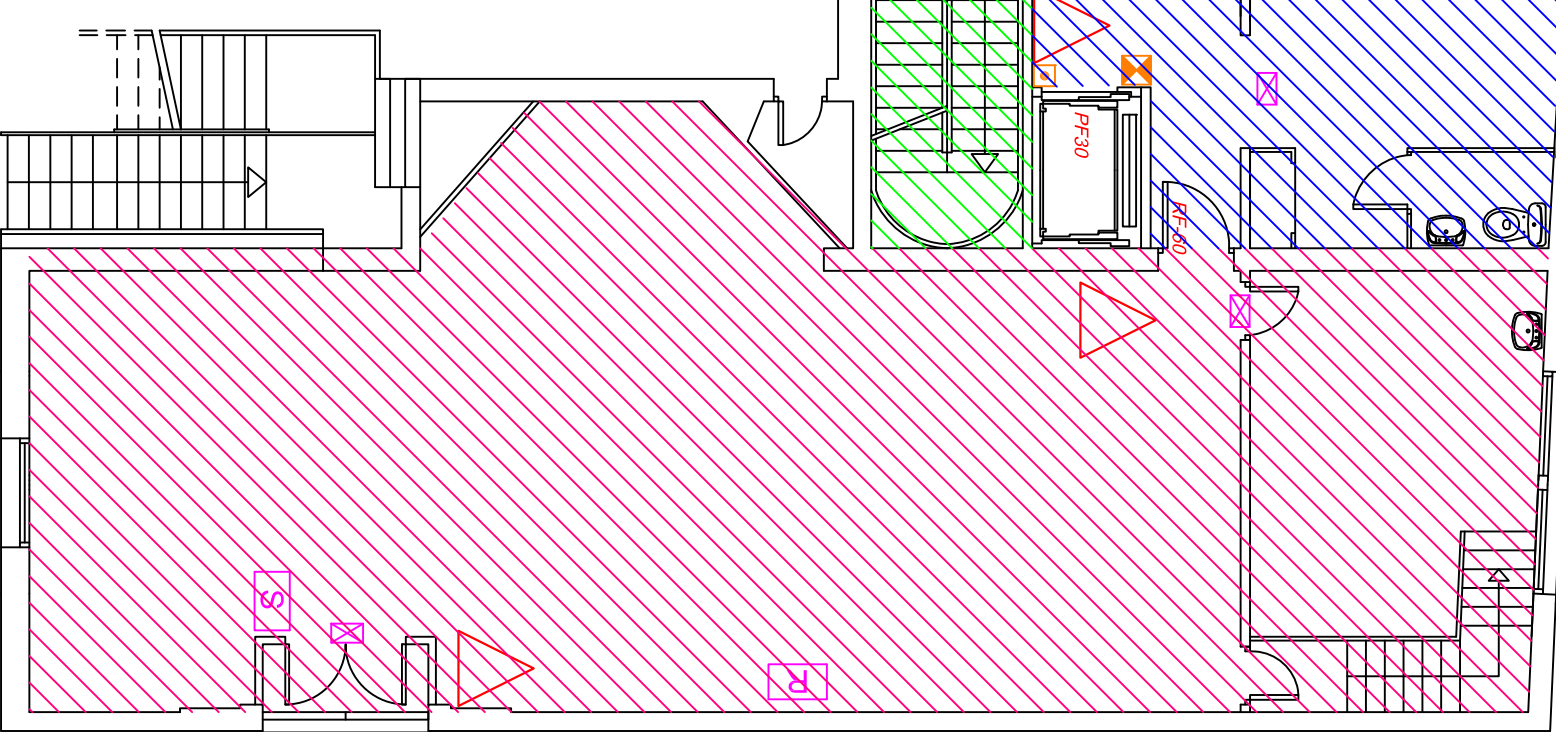
Data:
DESEMBRE
2008











Escala:
1/100

Plànol núm.:
04.1



CSS LLORET DE MAR



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ DE SORTIDA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	EXTINTOR CO2
	SIRENA D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

Títol	Plano:	Data	Escala:	Plano
<i>Distribució de dependències Instal·lació i Sectorització</i>				
PLANTA BAIXA		DESEMBRE 2008	1/100	04

Títol Plànol:
PLANTA BAIXA

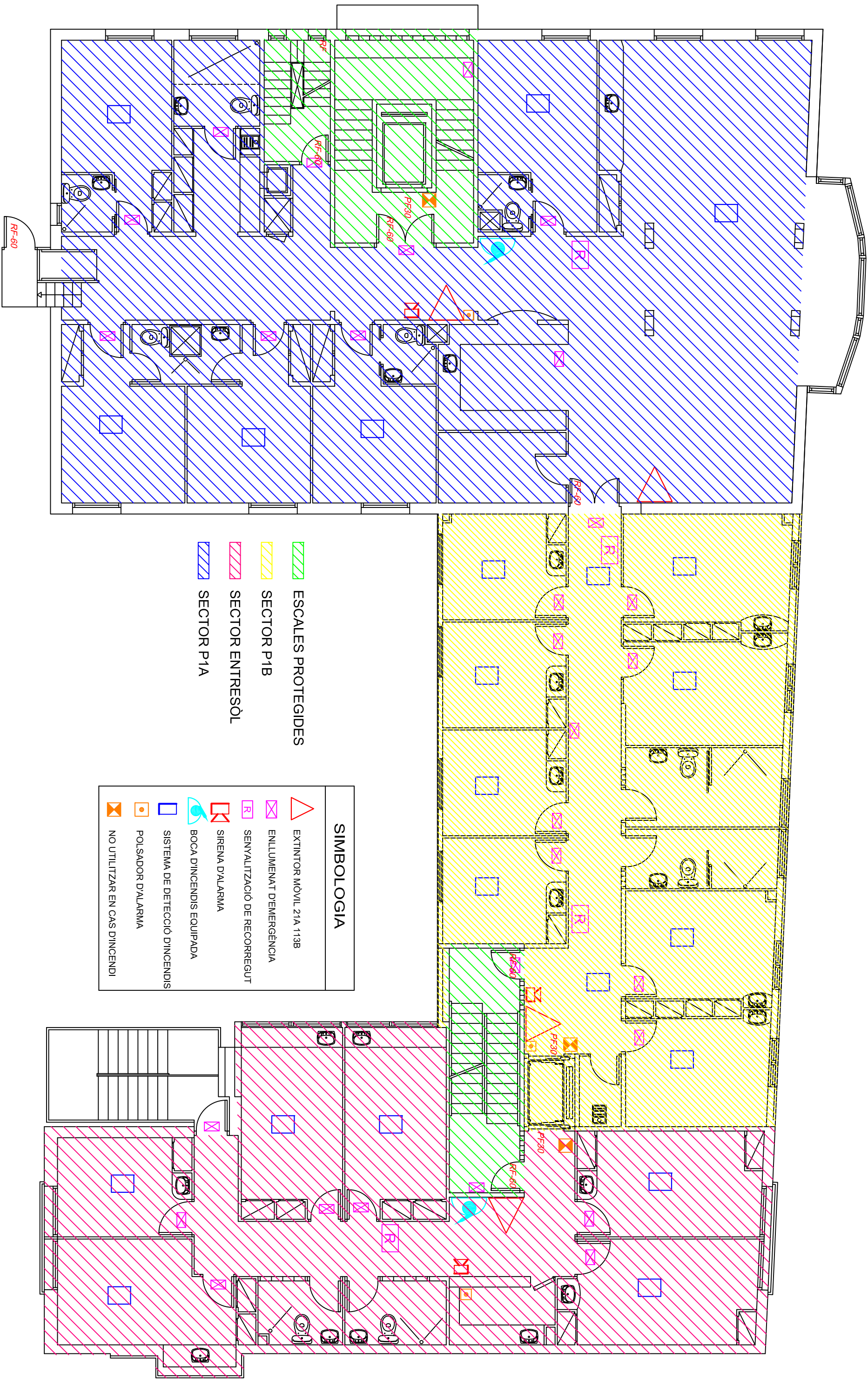
Data	DESEMBRE 2008
------	------------------

<p>Escala:</p> <p>1/100</p>	<p>Plano: n.º:</p> <p>04.2</p>
-----------------------------	--------------------------------



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

CSS LLORET DE MAR



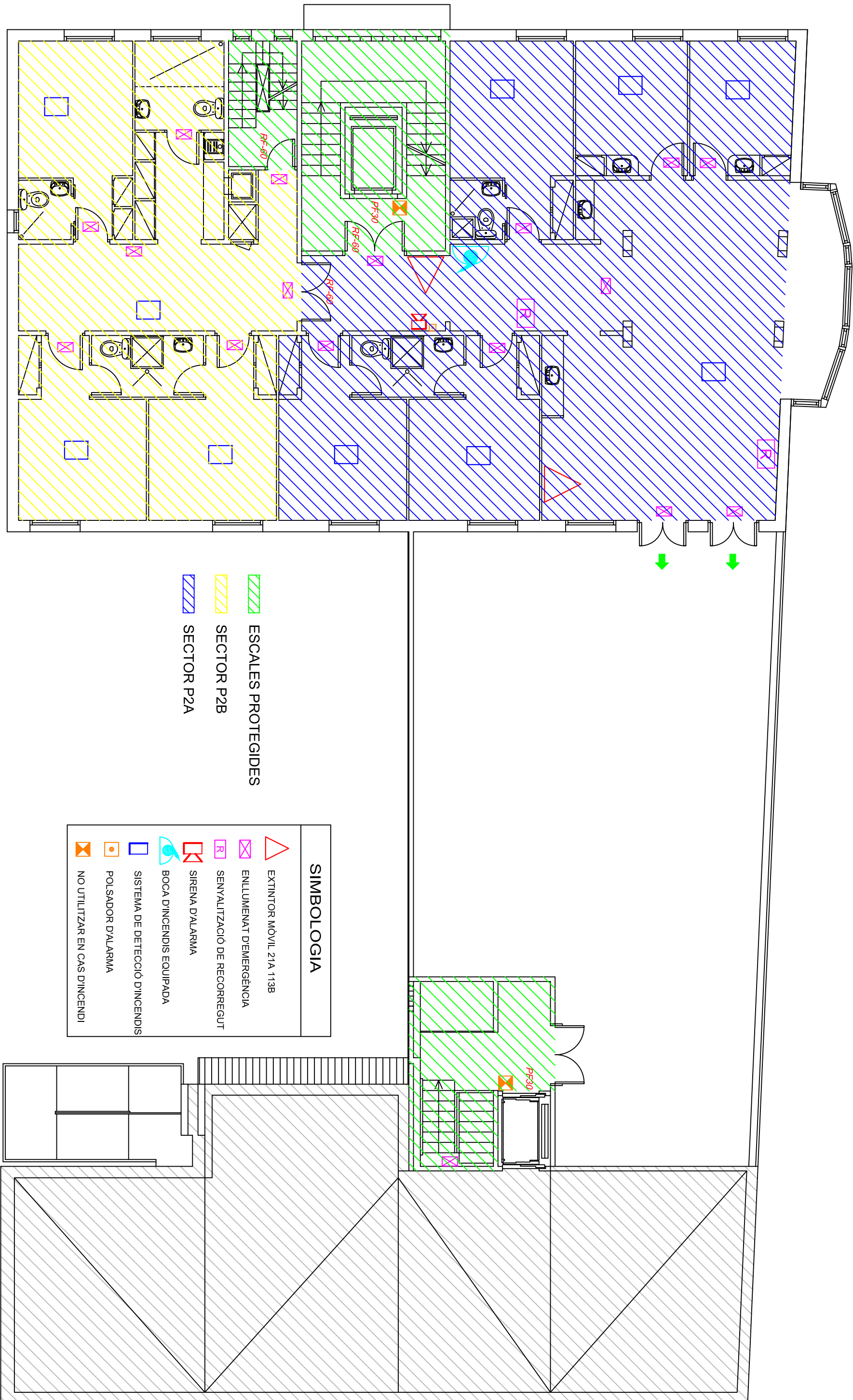
Distribució de dependències
Instal·lació i Sectorització

Títol Plànol:
PLANTA PRIMERA

Data:
DESEMBRE
2008

Escala:
1/100

Plànol núm.:
04.3



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

CSS LLORET DE MAR

SIMBOLOGIA

- EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
- SIRENA D'ALARMA
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
- SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
- POLSADOR D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

Distribució de dependències
Instal·lació i Sectorització

Títol Plànol:
PLANTA SEGONA

Data:
DESEMBRE
2008

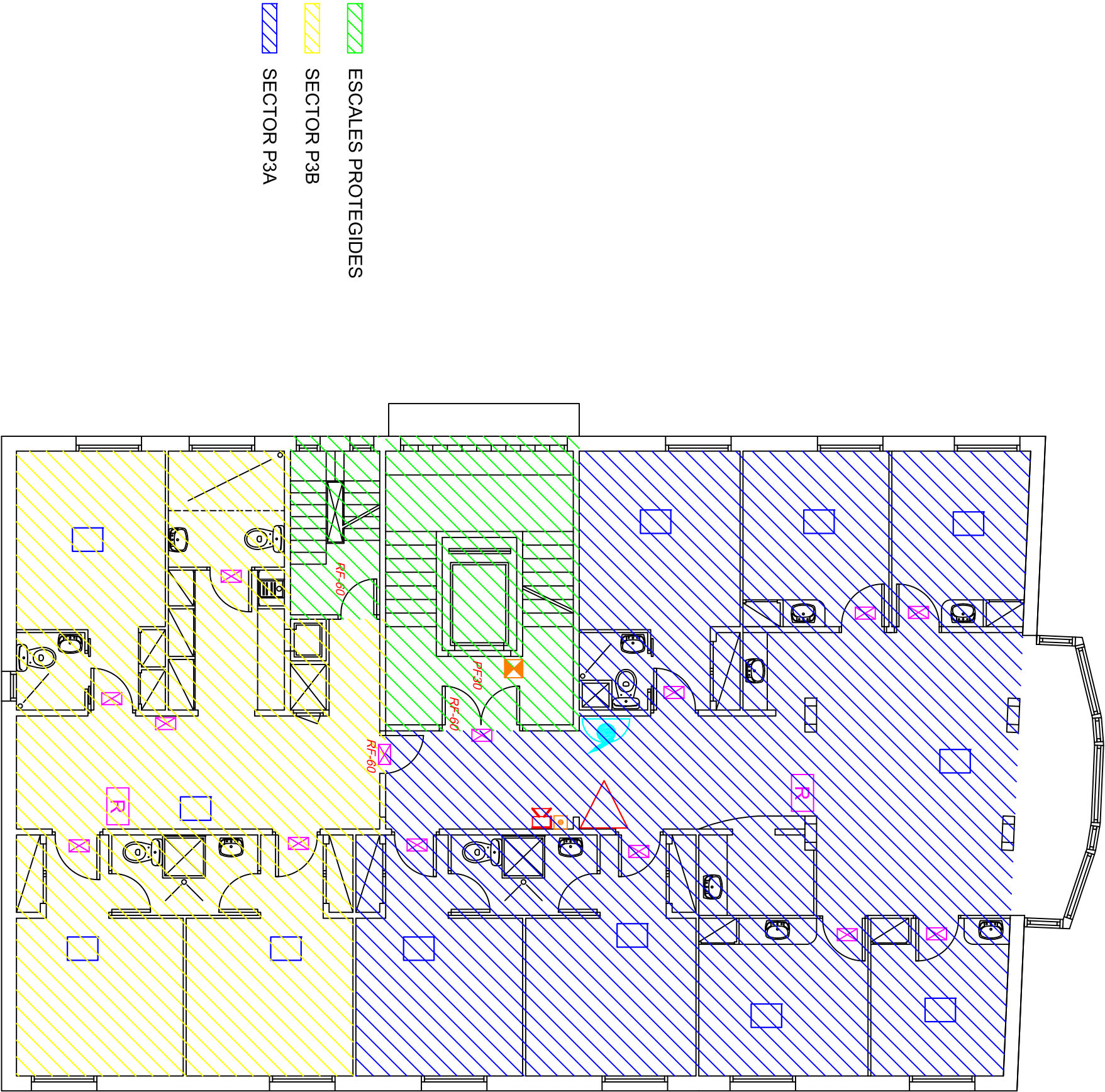
Escala:
1/100

Plànol núm.:
04.4



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

CSS LLORET DE MAR



- ESCALES PROTEGIDES
- SECTOR P3B
- SECTOR P3A

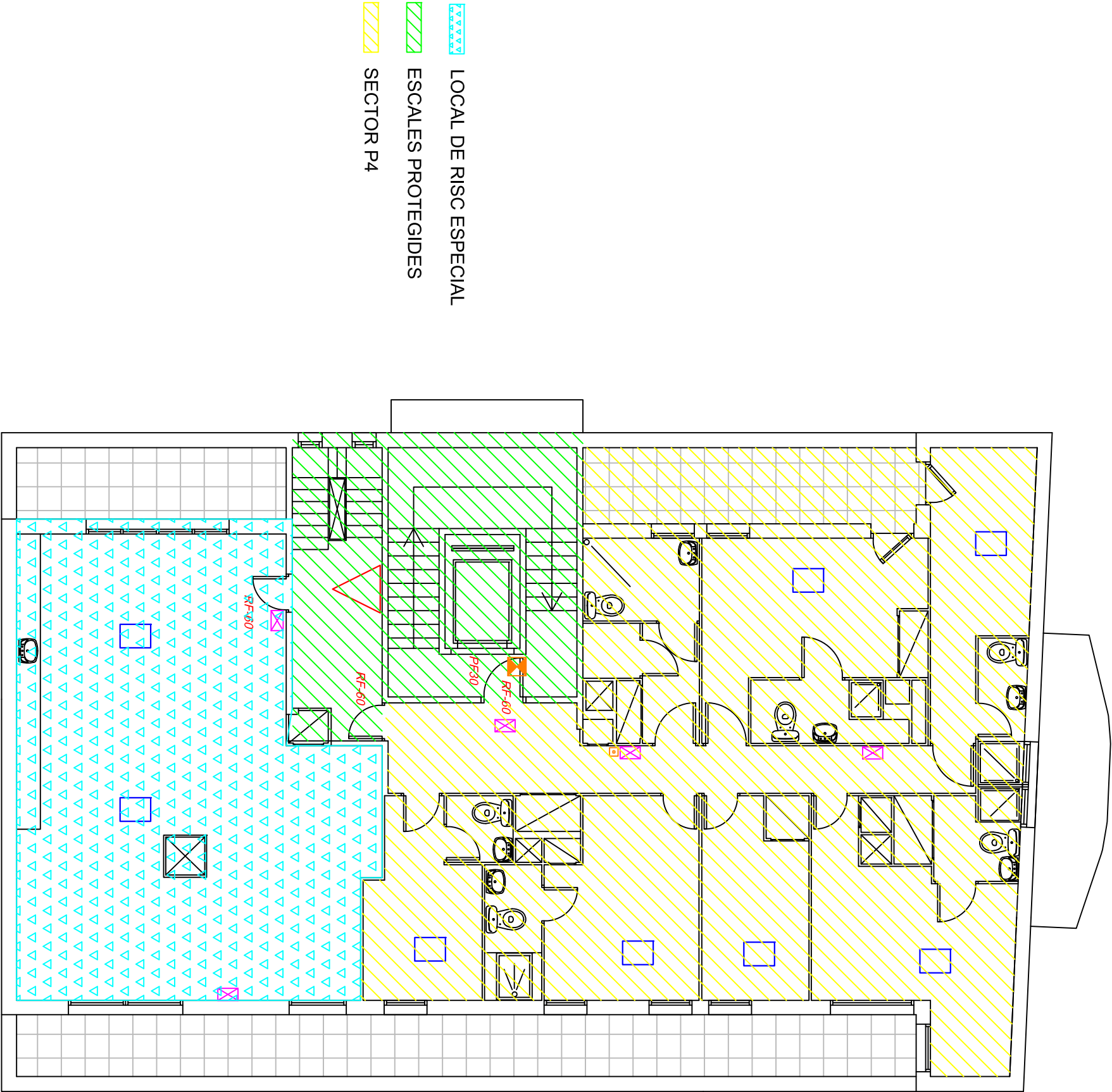
SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	SIRENA D'ALARMA
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

Distribució de dependències Instal·lació i Sectorització			
Títol Plànol:	Data	Escala:	Plànol núm.:
PLANTA TERCERA	DESEMBRE 2008	1/100	04.5



Corporació de **Salut**
del **Maresme** i la **Selva**

CSS LLORET DE MAR



SIMBOLOGIA

- EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
- POLSADOR D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

Distribució de dependències
Instal·lació i Sectorització

Títol Plànol:
QUARTA

Data
DESEMBRE
2008

Escala:
1/100

Plànol núm.:
04.6



ANNEX IV: FITXES D'ACTUACIÓ.





FITXA 01 Data: Nov-17 Versió:01		DIRECTOR DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ		
		Sr. Santiago Cardona		
Risc	Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General	
Risc Intern / Extern	<ul style="list-style-type: none"> Serà notificat pel Cap de l'Emergència, dels fets que han motivat el Conat d'Emergència. 	<ul style="list-style-type: none"> Rebrà un informe on se li notifiquin les circumstàncies i els fets que han provocat una emergència parcial. Igualment l'informe ha d'incloure les propostes i mesures a adoptar en endavant per evitar que es repeteixin els fets. 	<ul style="list-style-type: none"> Se li comunicarà la situació des del primer moment, informant periòdicament sobre l'abast de la situació. Si cal, es demanarà la seva presència, per informar als mitjans de comunicació o perquè delegui en el responsable de comunicació de l'empresa. Rebrà un informe per escrit on se li notifiquin les circumstàncies i els fets que han provocat una emergència parcial. En aquest informe es reflectiran les actuacions dutes a terme en les fases d'Alerta, Alarma, Intervenció i Suport, pels diferents equips intervinents. Igualment l'informe ha d'incloure les propostes i mesures a adoptar en endavant per evitar que es repeteixin els fets. Es convocarà una reunió per aclarir els fets i de les propostes adoptades per a la seva aprovació. 	
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> A la fi de l'emergència elaborar l'informe detallat d'accidents per tal d'avaluar l'accident i la seva resolució, des de la seva identificació fins la finalització d'aquest. 				



FITXA 02 Data: Nov-17 Versió:01		CAP DE L'EMERGÈNCIA			
		MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
		TITULAR: Coordinadora assistencial. SUBSTITUT 1: Cap d'intervenció.		RESPONSABLE: Cap d'intervenció.	
Accions Inicials Assumirà el comandament de l'emergència. En rebre l'avís sobre l'emergència decidirà, realitzarà o confirmarà: <ul style="list-style-type: none"> • El nivell d'activació del pla. • Els avisos interns i externs a realitzar. • Les mesures de protecció inicials (intervenció, evacuació, confinament). • Decidirà la necessitat de sol·licitar ajut extern. • Comunicarà l'activació del Pla i sol·licitarà l'ajut extern tot trucant a: 112 i CRA (972 36 17 36). 					
Risc		Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General	
Risc Intern	Incendi / Explosions / Fuita	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinarà i dirigirà als equips que intervenen a l'emergència indicant les instruccions per combatre l'emergència, a través del CAC. • S'informarà sobre estat de l'emergència i estarà en contacte permanent amb el Cap d'Intervenció. • En el cas de rebre informació de no poder controlar l'emergència, activarà un nivell superior del Pla i sol·licitarà ajuda externa via el CAC. • Ordenarà desconnectar instal·lacions, serveis i climatització, si escau. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es dirigirà al centre de control • S'informarà sobre estat de l'emergència i estarà en contacte permanent amb el Cap d'Intervenció. • Mentre mantingui el comandament de l'emergència, decidirà quan s'iniciïn les accions d'evacuació i de confinament i les zones a les que aplica. • Ordenarà desconnectar instal·lacions, serveis i climatització, si escau. • Ha de preveure la inutilització dels ascensors. • Rebrà i informarà a l'ajuda externa. 		
	Amenaça de Bomba / Intrusió	<ul style="list-style-type: none"> • Intentar allargar la comunicació si ha rebut ell/a la trucada. • Mantenir la calma i evitar el pànic en les instruccions donades. • Mantenir la comunicació amb els serveis d'ajut extern. • Ordenar l'evacuació del centre. 			
	Fallada de Subministrament	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la calma. • Comprovar si a quedat algú dins de l'ascensor, si és el cas trucar al 112. • Trucar a averies per saber l'abast. • Revisar els locals de risc per què no hi hagi qualsevol desperfecte o avaria greu. 			
Risc Extern	Nevades / Químic Forestal / radiològic	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenarà el confinament als espais assignats. • Ordenarà el tancament dels sistemes de ventilació i climatització. • Ordenarà el tancament de finestres i persianes. • Es mantindrà informat amb el CRA i/o escoltant la radio. 			
	Fuita / Sísmic	<ul style="list-style-type: none"> • Ordeni protegir-se sota una taula sòlida o bé el els angles de les portes (sismes). • Ordenarà el tancament, quan pugui, de les claus de pas dels subministraments bàsics. 			
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Realitzar a través de CAC les comunicacions de finalització de l'emergència a tots els equips i activitats avisades durant aquesta, desactivant el Pla d'Autoprotecció. • Comunicar finalització a 112 i CRA (Policia Local), a través del CAC. • A la fi de l'emergència elaborar l'informe detallat d'accidents per tal d'avaluar l'accident i la seva resolució, des de la seva identificació fins la finalització d'aquest. 					



FITXA 03 Data: Nov-17 Versió:01	RESPONSABLE DEL CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS				
		MATÍ TITULAR: Administratiu admissions.	TARDA TITULAR: Administratiu admissions.	NIT TITULAR: Auxiliar infermeria de la segona planta.	FESTIUS TITULAR: Administratiu admissions.

Accions Inicials

En rebre l'avís d'emergència

- Responsable d'avisos externs (112 / CRA) sol·licitant ajuda als serveis d'emergència.
- Vetllar per les instal·lacions.
- Mantenir contacte amb el cap d'emergència i altres.
- Mantenir contacte amb les sales operatives dels serveis externs per tal de poder informar del què està passant.

Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General
<ul style="list-style-type: none"> • Fer avisos via telefònica 	<p>Si l'emergència és real, des del centre de control s'avisarà a:</p> <p>1er. Cap d'emergències o cap de l'equip d'intervenció .</p> <p>2on. Equip d'emergències exterior 112 (a instàncies del CE)</p> <p>3er. Cap de l'equip d'intervenció (si no se l'ha avisat abans) i equip d'intervenció</p> <p>4rt. Equip d'evacuació i primers auxilis</p> <p>5è. Servei de manteniment de la CSMS</p> <p>6è. Segons ordres del Cap d'emergències o Cap de l'equip d'intervenció.</p> <p>El Cap d'Emergències anirà al centre de control. El cap de l'equip d'intervenció, l'equip d'intervenció, el d'evacuació i primers auxilis aniran al lloc on s'ha produït l'emergència per actuar.</p> <p>Durant l'horari nocturn:</p> <p>Si l'emergència és real, des del centre de control es trucarà a:</p> <p>1er Equip d'emergències exterior 112</p> <p>2on Servei de manteniment de la CSMS, i segons ordres del Cap de l'equip d'intervenció.</p> <p>El cap i l'equip d'intervenció aniran al lloc on s'ha produït l'emergència per actuar. Intentaran apagar el foc, si no poden, el confinaran i començaran l'evacuació dels usuaris.</p> <p>En cas d'amenaça de bomba:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenir la calma. ▪ Recollir tota la informació possible. ▪ Trucar: <ul style="list-style-type: none"> 1er Cap d'emergències o cap de l'equip d'intervenció . 2on. Policia Local segons ordre del Cap d'Emergències. 	

Finalització de la Intervenció

- Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència.



FITXA 04 Data: Nov-17 Versió:01		CAP D'INTERVENCIÓ			
		MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
		TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	Infermer	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.
Accions Inicials En rebre l'avís de l'emergència <ul style="list-style-type: none"> • Es desplaçarà al lloc de l'emergència i la valorarà • Confirmarà les accions inicials a realitzar (intervenció, evacuació, confinament) • Contactarà amb el Cap de l'emergència i li proposarà l'activació del PAU i les recomanacions inicials • Informarà en tot moment el Cap de l'emergència i seguirà les seves instruccions. 					
Risc		Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General	
Risc Intern	Incendi / Explosions / Fuita	<ul style="list-style-type: none"> • Actuarà d'acord amb el protocol establert conjuntament amb l'Equip d'intervenció. • Senyalitzarà el lloc de l'emergència evitant l'accés d'altres persones. • Ordenarà el tancament de les claus de pas dels serveis bàsics, en especial del gas. • Reclamarà ajut extern en cas de no poder controlar l'emergència. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sol·licitarà al cap de l'emergència l'ajut de recursos externs i aconsellarà l'evacuació del centre(prioritzant l'evacuació horitzontal) • Deixarà senyalitzada la zona de l'emergència i intentarà confinar l'espai. • Col·laborarà en les tasques d'evacuació del centre. • En cas d'esfondrament: Evacuar. 		
	Amenaça de Bomba / Intrusió	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la calma. • Intentar allargar la comunicació si ha rebut ell/a la trucada. • Avisar immediatament al Cap de l'emergència. • Evitar el pànic. • Col·laborar en l'evacuació del centre. 			
Risc Extern	Nevades / Químic Forestal / Radiològic	<ul style="list-style-type: none"> • Procedirà al tancament dels sistemes de ventilació i climatització quan li ordeni e cap de l'emergència. • Ordenarà el tancament de finestres i persianes. • Es confinarà en els espais assignats. 			
	Fuita / Sísmic	<ul style="list-style-type: none"> • Tancarà, quan hagi passat el sisme, les claus de pas dels subministraments bàsics. • Col·laborarà en el confinament en els espais protegits del centre. 			
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Proposarà al Cap de l'emergència, d'acord amb els serveis externs, la desactivació del PAU. • S'assegurarà del retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència. • Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència. 					



FITXA 05 Data: Nov-17 Versió:01		EQUIP D'INTERVENCIÓ			
		MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
		Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membre: Auxiliar infermeria primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Auxiliars de la primera planta.

Accions Inicials

Per eficàcia operativa, donarà l'alarma qualsevol persona que detecti el començament d'una emergència.

En rebre l'avís de l'emergència o sentir el senyal d'alarma:

- Es desplaçarà al lloc de l'emergència i actuarà d'acord amb les indicacions del Cap d'intervenció que, en general seran:
 - Senyalitzar la zona / Actuar si es possible.
 - Ordenarà evacuar la zona afectada.

Risc		Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General
Risc Intern	Incendi / Explosions / Fuita	<ul style="list-style-type: none"> Actuarà d'acord amb el protocol establert i intentarà, utilitzant els extintors, fer front a l'emergència Senyalitzarà el lloc de l'emergència evitant l'accés d'altres persones Tancarà de les claus de pas dels serveis bàsics, en especial del gas quan ho indiqui el cap de l'emergència. Sol·licitarà al cap de l'emergència ajut extern en cas de no poder controlar l'emergència. 	Actuar sobre l'emergència. <ul style="list-style-type: none"> Tallar els subministraments si és necessari. En cas d'incendi: <ul style="list-style-type: none"> Intentar apagar el foc. Retirar els productes inflamables/explosius. Explosió i caiguda d'estructura: <ul style="list-style-type: none"> Limitar el pas a la zona afectada. Fuita de gas natural: <ul style="list-style-type: none"> L'equip d'intervenció realitzarà el tancament de la clau de gas natural de la zona. Ventilar. No encendre, ni apagar llums, aparells elèctrics, timbres... Fuita de gasos medicinals: <ul style="list-style-type: none"> En cas de fuita d'una ampolla d'oxigen, apropar-se a l'ampolla sempre amb el vent d'esquena, tancar l'aixeta si és possible. Si no és possible, traslladarà l'ampolla a l'exterior. Inundació: <ul style="list-style-type: none"> Tallar el subministrament d'aigua de la zona afectada i si és necessari la electricitat i obturar les escletxes de les portes. 	
	Amenaça de Bomba / Intrusió	<ul style="list-style-type: none"> Mantenir la calma. Intentar allargar la comunicació si ha rebut ell/a la trucada. Avisar immediatament al Cap de l'emergència. Evitar el pànic. Col·laborar en l'evacuació del centre. 		
Risc Extern	Nevades / Químic Forestal / Radiològic	<ul style="list-style-type: none"> Procedirà al tancament dels sistemes de ventilació i climatització quan li ordeni e cap de l'emergència. Ordenarà el tancament de finestres i persianes. Es confinarà en els espais assignats. 		
	Fuita / Sísmic	<ul style="list-style-type: none"> Tancarà, quan hagi passat el sisme, les claus de pas dels subministraments bàsics. Col·laborarà en el confinament en els espais protegits del centre. 		

Finalització de la Intervenció

- Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència i/o el Cap d'Intervenció.
- Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència.



EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT				
FITXA 06 Data: Nov-17 Versió:01	MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	TITULAR: Infermer. Membre 1: Auxiliar infermeria de la primera planta.	RESPONSABLE: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.
Accions Inicials En rebre l'avís d'emergència... <ul style="list-style-type: none"> • Esperarà instruccions del cap d'Intervenció per si ordena l'evacuació o confinament dels ocupants. • Començarà a preparar els treballador, i usuaris per una eventual evacuació i/o confinament. 				
Accions a Realitzar en cas d'evacuació	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenarà l'evacuació del centre, el més ordenada possible. • Intentarà mantenir la calma per aconseguir una evacuació ordenada. • Tancarà finestres i posteriorment les portes, si és possible, un cop hagi evacuat es pot senyalitzar la porta que no hi ha ningú a dins. • Es dirigirà al Punt de concentració designat i farà el recompte dels evacuats. • Si és el primer en arribar al punt de concentració hi romandrà a l'espera que arribin els altres usuaris i treballadors, tot tenint cura d'intentar mantenir en ordre i seguretat. • Informarà al Cap d'Intervenció de la situació. 			
Accions a Realitzar en cas de Confinament.	<ul style="list-style-type: none"> • En Rebre l'ordre del Cap d'Intervenció, dirigiran ordenadament als usuaris, cap als espais identificats per al confinament. • Tancarà les finestres, persianes i portes. • Esperarà instruccions del Cap d'Intervenció o del Cap de l'Emergència per a que decreti el final de la mateixa. • Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui la Cap de l'Emergència. 			
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència i/o el Cap d'intervenció. • Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència. 				



FITXA 07 Data: Nov-17 Versió:01	CAP DE PRIMERS AUXILIS			
	MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
	Titular: A criteri del Cap d'emergència	Titular: A criteri del Cap d'emergència	Membre 1: Infermer. Membre 2: Auxiliar infermeria primera planta.	Titular: A criteri del Cap d'emergència.
Accions Inicials En rebre l'avís d'emergència... <ul style="list-style-type: none"> • Col·laborarà en l'evacuació dels ferits si és que n'hi ha. • Assistirà i protegirà dins de les seves possibilitats les possibles víctimes de l'emergència i aplicarà accions de primers auxilis, si en té coneixement, sobre les persones ferides. • Informarà en tot moment la Cap de l'emergència de la situació. • Informarà als serveis sanitaris externs (SEM) sobre les mesures que ha aplicat a les víctimes/ferits. Serà, doncs, l'interlocutor amb el SEM o tècnics sanitaris. 				
Am caràcter General	No s'ha de donar menjar, begudes ni medicacions a les possibles víctimes. Descripció de diferents situacions: Hemorràgies: <ul style="list-style-type: none"> • Comprimir la ferida fins aturar el sagnat. • En cas d'una extremitat, eleueu l'extremitat afectada. • No retirar l'apòsit utilitzat per comprimir. • No fer MAI un torniquet. Desmai: <ul style="list-style-type: none"> • Comprovar que respira i girar-la cap el costat esquerra. • No deixar-la estirada boca amunt, ni deixa que s'aixequi ràpidament. Ennuegament: <ul style="list-style-type: none"> • Deixar que estossegi. • Si no pot respirar realitzar la maniobra de <i>Heimlich</i> (rodejar la cintura amb els braços i fer força a l'alçada de l'estómac cap amunt i cap a dins. • En els nens donar cops a l'esquena amb el nen cap per avall. Convulsions: <ul style="list-style-type: none"> • No intentar impedir les convulsions. • Evitar que es faci mal contra el terra o contra objectes. Cremades: <ul style="list-style-type: none"> • No utilitzar cotó. • Tapar la zona cremada amb gases mullades. • Utilitzeu aigua abundant damunt la zona cremada. Ingesta de productes tòxics: <ul style="list-style-type: none"> • Retireu la resta del producte. Si cal s'ha de treure de la boca. • Trucar al 112 i seguir instruccions. • No donar res a beure ni provocar el vòmit. • No llençar el recipient i ampolla del producte. 			
	Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència i/o el Cap d'intervenció. • Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència. 			