



Corporació de Salut
del Maresme i la Selva

PLA D'AUTOPROTECCIÓ:
Hospital Sociosanitari
Sant Jaume de Blanes

**POLICIA LOCAL DE LLORET DE MAR
(CENTRE DE RECEPCIÓ D'ALARMES)**

Av. Joan Carles I, 120
17300 Blanes,
Tel: 972 35 86 66
[plocal @ blanes.net](mailto:plocal@blanes.net)



ÍNDEX

PREÀMBUL.....	5
Objecte i Antecedents.....	7
Marc Legal.....	7
Salvaguardes i Competència Tècnica	7
Classificació.....	7
Introducció	8
DOCUMENT I : Identificació de l'activitat. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.....	9
1.1. Identificació de la instal·lació.....	11
1.1.1. Nom.	11
1.1.2. Raó social.	11
1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF).	11
1.1.4. Adreça Postal.	11
1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència.....	11
1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat.	11
1.1.7. Titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables.....	12
1.2. Emplaçament: descripció i Plànols, coordenades UTM de l'establiment.	13
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.....	20
1.4.2. Àrees de la instal·lació:.....	21
1.4.3. Activitats a la instal·lació.....	29
1.5. Ocupació	33
1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció....	34
1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants	34
1.5.3. Organigrama.....	36
1.6. Anàlisi de risc	37
1.6.1. Anàlisi històrica.....	39
1.6.2. Inventari i avaluació de riscos interns.....	41
1.6.2.1. Incendi.....	41
1.6.2.2. Explosió.....	42
1.6.2.3. Fuita	42
1.6.2.4. Altres – Avaluació de Riscos de la Pròpia activitat	43
1.6.3. Inventari i avaluació del risc laboral.....	45
1.6.4. Inventari i Avaluació dels Riscos Externs	46
1.6.4.1. Pla Bàsic d'Emergència Municipal	46
1.6.4.2. Incendis forestals	46
1.6.4.3. Nevades	47
1.6.4.4. Tempestes i Inundacions	48
1.6.4.5. Moviments Sísmics	48
1.6.4.6. Risc de Contaminació Accidental d'Aigües Marines	49
1.6.4.7. Emergència per risc de vent	50
1.6.5. Avaluació de les condicions d'evacuació.....	51
1.6.6. Avaluació de les condicions de confinament.....	64
1.6.7. Diagrama de persones per zones.....	65
1.6.8. Elements Vulnerables.....	66

1.7.	Plànols.....	67
1.7.1.	Zones de risc.	67
1.7.2.	Zones Vulnerables.....	67
1.7.3.	Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.....	67
1.7.4.	Identificació del control dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).....	67
DOCUMENT II :	Inventar i descripció dels mitjans i mesures d'Autoprotecció.....	69
2.1.	Mitjans materials disponibles	71
2.1.1.	Sectorització	71
2.1.2.	Instal·lacions de detecció	72
2.1.2.1.	D'incendis.....	72
2.1.2.2.	De monòxid de Carboni	73
2.1.2.3.	Altres	73
2.1.3.	Instal·lacions d'extinció d'incendis.....	73
2.1.4.	Instal·lacions d'evacuació/extracció de fums.....	75
2.1.5.	Equipaments per a la lluita contra sinistres	75
2.1.6.	Senyalització d'emergències	76
2.1.7.	Sistemes interns d'avís.....	76
2.2.	Mitjans humans disponibles	77
2.3.	Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.....	80
2.4.	Plànols.....	81
2.3.1.	Sectorització	81
2.3.2.	Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.....	81
2.3.3.	Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís	81
2.3.4.	Vies d'evacuació.....	81
2.3.5.	Àrees de confinament.....	81
DOCUMENT III :	Manual d'actuació.....	83
3.1.	objecte.....	85
3.2.	Identificació i classificació de les emergències	86
3.2.1.	En Funció de la Gravetat o Nivell de l'emergència.....	86
3.2.2.	En funció del tipus de risc.....	87
3.2.3.	En funció de l'Ocupació i els mitjans humans.	88
3.2.4.	Nivells d'activació del PAU	88
3.2.5.	Alerta	88
3.2.6.	Emergència.....	89
3.3.	Equips d'emergència.....	89
3.3.1.	Responsable del Centre de control, alarma i comunicacions.....	90
3.3.2.	Cap d'emergència.....	90
3.3.3.	Equip d'Intervenció	91
3.3.3.1.	Cap d'Intervenció	91
3.3.3.2.	Actuants/Membres de l'equip.....	91
3.3.4.	Equip d'evacuació i confinament	92
3.3.4.1.	Cap d'evacuació i confinament	92
3.3.4.2.	Actuants/Membres de l'equip.....	92
3.3.4.3.	Funcions:.....	92
3.3.5.	Equip de primers auxilis.....	93
3.3.5.1.	Funcions:.....	93
3.4.	Accions a realitzar (per a cada risc).....	94
3.4.1.	Detecció i alerta	94
3.4.2.	Comunicacions i alarma	95

3.4.2.1. Identificació de la persona que fa els avisos.....	95
3.4.2.2. Avisos a fer	95
3.4.3. Intervenció	96
3.4.4. Evacuació	97
3.4.5. Confinament	98
3.4.6. Prestació de les primeres ajudes.....	99
3.4.7. Recepció de les primeres ajudes externes.....	99
3.5. 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.....	107
4.1.1. Responsables de la implantació	107
4.1.2. Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació	107
4.1.2.1. Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.....	108
4.1.2.2. Planificació, programa i terminis de Simulacres	110
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 i revisió del Pla	118
Annex I : Directori de Comunicacions.....	119
Annex II : Formulari per a la Gestió de les Emergències.....	123
Annex III : Plànols	129
Annex IV : Fitxes d'Actuació	133
Annex V : Consells Sanitaris	145

PREÀMBUL

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 al Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes. 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 de l'activitat 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'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.

Defineix l'emplaçament, les característiques generals de l'activitat, així com els titulars i el director del Pla d'Autoprotecció.

S'identifiquen, s'analitzen i s'avaluen els riscos de l'activitat i els riscos de procedència exterior que puguin raonablement afectar-la i es quantifica i identifica a les persones afectades a l'activitat i alienes a ella però amb accés.

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

Es determinen 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.

Document 3: Manual d'actuació.

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'indicaran els procediments de detecció i alerta d'emergències, així com els mecanismes d'alarma.

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.

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.

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.

Es realitza una descripció del manteniment preventiu dels mitjans de protecció i les inspeccions de seguretat d'acord amb la normativa vigent.

**DOCUMENT I : IDENTIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT.
INVENTARI, ANÀLISI I AVALUACIÓ DEL RISC**

1.1. IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

1.1.1. Nom.

Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes

1.1.2. Raó social.

Corporació de salut del Maresme i la Selva

1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF).

G62743125

1.1.4. Adreça Postal.

CENTRE	
Adreça	C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº 1
Municipi	Blanes
Província	Girona
C. Postal	17300
FISCAL	
Adreça	C/ Sant Jaume, 209 - 217
Municipi	Calella
Província	Barcelona
C. Postal	08370

1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència.

PERSONA INTERLOCUTORA DE CONTACTE

Nom	Dra. Elena Miñana
Càrrec	Directora
Telèfon	972.33.15.50
Mòbil	620 15 33 87
Correu electrònic	csblanes@salutms.cat eminana@salutms.cat

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

TITULAR 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
Mòbil	
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. Titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables

DIRECTOR DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nom:	Sr. Santiago Cardona
Càrrec:	Director de gestió de recursos
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C. Postal:	08370
Telèfons:	93.769.02.01
Mòbil:	
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.

PERSONA QUE REDACTA EL PLA D'AUTOPROTECCIÓ

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

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

Descripció de l'entorn

L'activitat per a la qual es desenvolupa aquest Pla d'Autoprotecció, es tracta d'un centre sociosanitari al municipi de Blanes (Girona), hospital dintre del grup de la *Corporació de Salut del Maresme i La Selva*. L'emplaçament d'aquest centre es troba en ple casc urbà de Blanes, al carrer de Mossèn Jaume Arcelós número 1, i és la única construcció situada en el solar delimitat per aquest carrer i el carrer de Tarragona.

L'Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes està repartit en diferents nivells. La planta 0 de l'edifici és on s'hi localitzen els despatxos, la cuina, bugaderia, sales de manteniment, sala polivalent i rehabilitació i església. La primera planta de l' Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes ha estat previst per un ús de tipus sociosanitari relacionat amb l'activitat mèdico-sanitària i les plantes segona, tercera i quarta com a ús residencial. A més, a la planta -1, s'hi localitza la zona de consultoris i l'àrea administrativa, zona d'arxiu i vestidors personal que ha estat prevista per a ús mèdico-sanitària. La coberta és transitable. Entre la planta -1 i a planta 0 hi ha un altell on s'hi localitzen àrees de magatzem.

Segons la seva tipologia i funció, se li apliquen les condicions d'ús residencial públic amb codi A.2.H.01 dintre del conjunt de les activitats recollides a l'Annex I del RD 393/2007:

“Establiments d'ús residencial públic: Són aquells on es desenvolupen activitats de residència o centres de dia destinats a ancians, discapacitats físics o psíquics o aquells en les que habitualment hi ha ocupants que no poden realitzar una evacuació pels seus propis mitjans i que afecti a 100 o més persones...”

Els carrers que delimiten el recinte on està situada l'activitat són: C/ Mossèn Jaume Arcelós (Est); C/ de Tarragona (Oest); C/ d'Àngel Planells (Sud) . Les activitats properes a l'Hospital Asil Sant Jaume de Blanes, són edificis de vivendes i petits comerços, també s'hi localitza en la mateixa illa una zona d'aparcaments. L'activitat més remarcable propera al centre, és l'escola *CEIP Quatre Vents*.

Les Coordenades geogràfiques de l'establiment, son:

Coordenades UTM de l'establiment	
X	Y
482378	4613993



1.3. ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS.

1.3.1. Descripció dels Accessos

Descripció dels accessos

A) Persones

Es compleixen les condicions funcionals i de dotació d'elements accessibles. A les instal·lacions s'hi pot accedir des dels nivells de planta 0 o des de la planta -1 a través dels següents accessos. També hi ha un accés a l'exterior a la planta primera. Els accessos entre totes les plantes de l'edifici, són possibles mitjançant ascensors o escales protegides.

PLANTA -1

En aquest nivell existeix una única porta d'accés, d'una sola fulla de doble batent amb una amplada de 1,15 metres. Aquesta, comunica directament amb el carrer de Mossèn Jaume Arcelós.

A continuació s'especifiquen els accessos que permeten el pas de l'exterior a l'interior del recinte, la seva situació i la seva amplada.

Porta	Ubicació	Amplada (en metres)
Planta 0		
Escala	Façana Principal	6,00
Porta 1	Façana Principal – Vestíbul	0,90
Porta 2	Façana Principal – Passadís	0,90
Passatge	Carrer Tarragona – Serveis	4,50
Porta 3	Façana Posterior – Serveis	1,70
Porta 4	Passadís – Pati intern	1,10
Porta 5	Passadís – Pati intern	1,10
Porta 6	Passadís – Pati intern	1,10
Porta 7	Passadís – Pati intern	0,80
Planta -1		
Porta 8	C/ M. Jaume Arcelós - Consultoris	1,15
Porta 9	Porta accés mitjans externs	
Planta Primera		
Porta 10	Passadís – Pati intern	1,20

C) Vehicles

L'accés per vehicles fins a la mateixa illa on està situat el centre, és possible a través de qualsevol dels carrers que la confronten. A més, a la part posterior de planta baixa (a la zona d'accés per als serveis), es disposa d'una zona pròpia d'aparcament accedint des del carrer de Tarragona. A la mateixa illa de l'activitat i posterior a aquesta, s'hi localitza una zona d'aparcament públic i gratuïta.

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

Tipus de via	Nom de la via	Amplada (en metres)	Accessibilitat
Pas	Entrada posterior	4,50	Satisfactòria
Carrer	Mossèn Jaume Arcelós	3,50	Satisfactòria
Carrer	Angel Plànells	5,00	Satisfactòria
Carrer	Tarragona	5,50	Satisfactòria
Carrer	De La Fe	4,5	Satisfactòria
Carrer	Anselm Clavé (GI-600)	5,00	Satisfactòria
Carretera	GI-682	8,00	Satisfactòria



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/ Ø20 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:

- 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.
- 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.
- 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 recepció dels mitjans externs

Quan es produeix una situació d'emergència i s'avis a l'ajuda externa, la persona responsable del protocol d'actuació rebrà els mitjans externs en un punt en concret, aquest queda reflectit en el plànol 7 de l'Annex III.



Les coordenades UTM 31N/ETRS89 del punt de recepció dels mitjans externs són:

CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DR. BENITO - RIERAL

X	482284	Y	4613782
----------	---------------	----------	----------------

Plànols

S'agrupen tots els plànols a l'annex III del present document.

1.4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

La instal·lació es tracta d'un edifici antic i reformat. L'edifici de l' Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes va ser construït a l'any 1923 i, posteriorment entre els anys 1992-1995 es va fer l'ampliació i remodelació de tot el centre per poder ser habilitat com a centre geriàtric.

DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ – ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES			
Superfície Total Construïda:	6.864,10 m ²	Superfície Planta -1:	582,66 m ²
		Superfície Planta 0:	1.468,69m ²
		Superfície Planta Primera:	1.553,78 m ²
		Superfície Planta Segona:	969,22 m ²
		Superfície Planta Tercera:	969,22 m ²
		Superfície Planta Quarta:	969,22 m ²
		Superfície Planta Coberta:	75,85 m ²
		Superfície Planta Altell:	275,46 m ²
Alçada màxima d'evacuació:	L'alçada màxima de l'edifici és de 18,50 metres des de nivell 0. La Planta -1 té sortida d'evacuació a C/ Mossèn Jaume Arcelós. La Planta Baixa té sortida d'evacuació als patis del recinte a C/ Mossèn Jaume Arcelós i a C/ de Tarragona.		
Sortides / Portes a l'exterior:	7	Planta Primera	
		Passadís 1	Pati / Espai Exterior 1,20 m
		Planta 0	
		Accés Principal / Vestíbul	C/ Mossèn Jaume Arcelós 0,90 m
		Façana Principal / Passadís	C/ Mossèn Jaume Arcelós 0,90 m
		Façana Posterior / Serveis	C/ de Tarragona 1,70 m
		Passadís 1	Pati / Espai Exterior 1,10 m
		Passadís 2	Pati / Espai Exterior 1,10 m
		Passadís 3	Pati / Espai Exterior 1,10 m
		Passadís 4	Pati / Espai Exterior 0,80 m
		Planta -1	
		Vestíbul / Zona Consultoris	C/ Mossèn Jaume Arcelós 1,15 m
Escales interiors:	3	Escala protegida A: Comunica de -1 a Planta.0. i de la Planta 0 a planta 4 ^a	
		Escala protegida B: Comunica de P.0 a P.Coberta.	
		Escala protegida C: Comunica Plantes Pis (1 ^a , 2 ^a , 3 ^a i 4 ^a).	
Escales exteriors:	0	Totes les escales del centre són interiors i estan protegides.	
Ascensors:	3	Ascensor A1: Comunica del -1 a Planta 4 ^a .	
		Ascensor A2: Comunica del -1 a Planta 4 ^a .	
		Ascensor B: Comunica de Planta 0 a Planta 4 ^a .	

Compartimentació contra el foc	Veure punt 2.1 de Sectorització i plànols de compartimentació a l'Annex 3.
---------------------------------------	--

1.4.1. Caractéristiques constructives

El sistema estructural està fonamentat en pilars de formigó i forjats de biguetes de ventalla i cassetons ceràmics. El sistema de coberta és mitjançant coberta invertida. Els acabats interiors tenen revestiments de guix reglejats amb pintura esmalt a les dependències de pas. Els locals tècnics estan arrebossats de morter. Quasi tota la fusteria exterior és de perfilaria d'alumini anoditzat. Pels tancaments primaris i acabats exteriors s'utilitza totxo ceràmic manual vermell i totxo blanc de formigó protegits amb tractament de superfície en vernís. La coberta transitable invertida és de tipus teula, amb formació de pendents mitjançant formigó cel·lular.

DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ – CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES		
Estructura:	Elements verticals	<input type="checkbox"/> Paret de carga. <input checked="" type="checkbox"/> Formigó Armat. <input 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.
	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	S'està tramitant , projecte amb número de visat: 2013910037	
Normativa contra incendis que l'hi aplica	CTE	

1.4.2. Àrees de la instal·lació:

Descripció de les àrees de la instal·lació

L'edifici està repartit en 7 plantes diferenciades en dos funcions principals, una residencial i l'altre sociosanitària. Les planta altell i la coberta no tenen cap ús determinat, són zones destinades al manteniment del centre.

A) Planta -1

La Planta -1 té una superfície útil total de 441,75 m² . Hi trobem les següents instal·lacions:

- *Àrea administrativa:* Ocupa un espai obert situat a la porta d'entrada que dona al carrer Mossèn Jaume Arcelós.

Situades a la dreta de la recepció s'hi localitza:

- *Consultes i despatxos:* tenen mobiliari de fusta i material mèdic.
- *Vestidors.*
- *Lavabos.*
- *Passadís:* Ha estat habilitat com a sala d'espera. En aquesta zona es disposa d'un sistema centralitzat de ventilació / climatització.

A l'esquerra de l'àrea administrativa hi ha un passadís, on es troben:

- *Despatxos.*
- *Vestuaris.*
- *Arxiu d'històries clíniques.*

Aquesta planta està comunicada amb la planta altell, i per totes les plantes pis, mitjançant unes escales (A) i un grup de dos ascensors.

B) Planta 0

La Planta 0 té una superfície útil total de 965,13 m². Està formada per les següents estances:

- *Capella.*

A l'esquerra trobem les dependències d'administració i hi ha:

- *Despatxos.*
- *Lavabos.*
- *Sala de juntes.*

- *Sala de reunions:* A l'interior hi ha una sala tancada amb clau que serveix d'arxiu d'històries clíniques i un despatx. En aquestes dependències està ubicada la central dels ordinadors.

Totes aquestes sales i despatxos tenen sortida directa a un passadís habilitat com a àrea de treball amb ordinadors i material d'oficina. A la dreta de l'església es troba:

- *Sala de rehabilitació i teràpia ocupacional.*
- *Despatxos.*

En aquesta zona hi ha un ascensor que està actualment anul·lat (marcat com a "NO" en els plànols de l'annex III). Hi ha un passadís que comunica la part rehabilitada amb la de nova construcció. Aquest passadís té dos sortides a l'exterior. Una que dona a la zona enjardinada interior i l'altre mitjançant una rampa, al jardí del carrer Mossèn Joan Arcelós. Al final d'aquest passadís, trobem un vestíbul amb el grup de dos ascensors i una escala (A) de pujada que comunica amb la resta de plantes. Al vestíbul donen les següents estances:

- *Espai de màquines expenedores:* Al costat hi ha unes escales (A) que baixen i comuniquen amb la planta altell i la recepció de la planta -1.
- *Centre de dia:* Disposa de mobiliari, sobretot de fusta. També hi ha una sala de teràpia.

El centre de dia comunica amb un passadís dividit en dos parts per una porta. La primera conté les següents estances:

- *Sala de perruqueria:* Disposa de material i estris de perruqueria.
- *Dutxa i bany geriàtric.*
- *Magatzem del centre de dia:* On es guarda material didàctic.

A la segona part del passadís es troben les instal·lacions de la cuina. A la dreta d'aquest i respectivament en ordre es troben:

- *Magatzem d'aliments:* Conté la matèria prima alimentària.
- *Cuina:* Ha sigut reformada recentment, al maig de 2010 i compleix tota la normativa vigent en matèria de protecció contra incendis, sectorització i materials.
- *Vestuaris.*

Les instal·lacions de la cuina desemboquen a un vestíbul on hi ha:

- *Bugaderia:* Disposa de mobiliari de fusta, roba, 2 rentadores i una assecadora de gas amb sortida de fum a l'exterior. Té dos portes de sortida, una de vidre que dona al jardí exterior i una altre que dona al vestíbul.
- *Magatzem de neteja:* Conté principalment productes i utensilis de neteja.

- *Magatzem de manteniment:* Al magatzem hi ha material per poder fer reparacions. Dintre està ubicada la reserva d'oxigen que consta de 6 botellons. També està la instal·lació de la centraleta de telèfons del centre.

A través del magatzem de manteniment s'accedeix al taller. Aquest comunica directament amb la sala del descalcificador i un grup hidropneumàtic, la sala de quadres elèctrics i la sala de calderes i acumuladors d'aigua. La sala de calderes disposa també d'una porta exterior amb ventilació que dona a la zona d'aparcament i restringida del centre. A la zona exterior de l'aparcament hi ha uns armaris encastats amb portes que permeten la ventilació, on s'ubiquen:

- *Gas natural:* On hi ha l'entrada, la clau de gas natural i el comptador. Dona energia principalment a la caldera de 436 KW, a la cuina, a la fregidora i a la planxa.
- *Sala amb* maquinària dels frigorífics. També hi ha l'agent extintor del grup electrogen.
- *Grup electrogen:* Té una potència de 104 KW i dona servei elèctric en cas de fallada.
- *Sala de calderes:* Amb una potència nominal de 436 KW.
- *Transformador d'electricitat:* De mitja a baixa tensió. El centre no disposa de claus.

Totes aquestes portes de manteniment estan tancades amb clau menys la sala de residus.

C) Planta Primera

La Primera Planta (Nivell 1) té una superfície útil total de 1074,96 m² i està formada per les següents estances:

- *20 habitacions de pacients:* Disposen de 18 habitacions individuals i 2 dobles. Totes les habitacions tenen bany. Disposen de mobiliari, sobretot de fusta. Totes tenen sortida directa al passadís principal de la planta.
- *Zona de magatzem / serveis:* On es disposen cadires de rodes, les grues de mobilització dels pacients, etc. En aquesta sala hi ha un quadre intermig.
- *Bany assistit:* Al costat de la zona de magatzem/serveis.
- *Control d'infermeria:* La planta disposa d'un control d'infermeria. Cada control té un magatzem de roba, un magatzem de neteja i residus, un despatx i un vestuari. També està ubicada la centraleta d'incendis i la de seguretat.
- *2 Sala d'estar:* Es disposa de mobiliari, sobretot de fusta.
- *Sala de reunions:* Hi ha mobiliari, sobretot de fusta i material d'oficina. A més disposa d'un equip local de climatització/ventilació.
- *Sala de cures:* Hi ha mobiliari, estris per realitzar les cures i un *stock* de medicació.

- *Menjador*: Disposa de mobiliari, sobretot de fusta. Dintre hi ha un petit magatzem on es guarda material (bolquers).
- *Farmàcia*.

A la primera planta i al costat del grup d'ascensors hi ha un passadís tancat per una porta on hi

ha la residència de les religioses, que disposa de:

- *6 habitacions individuals*.
- *Sala d'estar*.
- *Office- menjador*.

La primera planta té tres sortides. La primera a través d'unes escales que comuniquen amb el vestíbul on està ubicat al centre de Dia. La segona al final d'hospitalització connectada a alarma i que dona directament a l'exterior i la tercera que en la seva planta 0 arriba a la sortida que hi ha al costat de la bugaderia. Totes les habitacions de la primera planta disposen d'oxigen medicinal.

D) Planta Segona, Tercera i Quarta

Aquestes plantes (Nivells 2, 3 i 4) tenen una superfície útil total de 797,55 m² cadascuna d'elles, i tenen les tres la mateixa distribució. Estan formades per les següents estances cadascuna:

- *22 habitacions*: Disposa de 18 habitacions individuals i 4 dobles. Totes les habitacions tenen bany.
- *Zona de magatzem/serveis*: Es guarden cadires de rodes, grues de mobilització de pacients, etc. En aquesta sala hi ha els quadres elèctrics intermedis. Es guarda una o dos bombones d'oxigen medicinal per utilitzar en cas de necessitat.
- *Bany assistit*: Al costat de la zona de magatzem/serveis hi ha el bany assistit.
- *Control d'infermeria*: La planta disposa d'un control d'infermeria. Cada control té un magatzem de roba, un magatzem per neteja i residus, vestuari i bany i un despatx amb mobiliari, un ordinador i medicació.
- *Magatzem*: En aquest magatzem es guarda el material fungible.
- *2 sala d'estar*: On hi ha el mobiliari, cadires de rodes i fusta.
- *Menjador*: Disposa de mobiliari, sobretot de fusta.

Té tres sortides per planta, distribuïdes de la mateixa manera que a la primera planta a través d'escales.

Les diferents plantes de l'edifici estan comunicades per tres ascensors. Un grup de dos que comuniquen la planta -1 amb la quarta i l'altre situat al costat del control d'infermeria, que va fins a la planta 0. A l'últim tram d'escaleres que va a la sortida del terrat hi ha la sala de màquines de l'ascensor individual i al terrat hi ha l'altre sala de màquines del grup d'ascensors.

E) Planta Coberta

La Planta Coberta té una superfície útil total de 55,66 m². Es tracta d'una zona d'ús exclusiu al manteniment.

F) Planta Altell

Aquesta planta està situada entre les plantes 0 i -1. La Planta Altell té una superfície útil total de 186,10 m² i trobem les següents instal·lacions:

- *Magatzem*: Podem trobar mobles, matalassos, roba, etc. Comunica amb un altre magatzem on hi ha mobiliari, diferents estris.
- *Magatzem de roba*.

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.

Relació d'activitats desenvolupades QUADRE DE SUPERFÍCIE - PLANTES

PLANTA -1

Activitat / Recinte	Superfície (m ²)
1. Vestuaris	50,81
2. Arxiu	15,21
3. Despatx metges	30,24
4. Administració	36,50
5. Consultoris	44,62
6. Lavabos	16,38
7. Magatzems	7,03
8. Sala de reunions	49,47
9. Passadís	133,81
10. Sala d'espera	15,76
11. Vestíbul	12,42

12. Escala	11,00
13. Ascensors	12,90
14. Magatzem	5,60
Total Útil:	441,75
Total Construïda:	582,66

PLANTA 0

Activitat / Recinte	Superfície (m²)
1. Despatx administració	44,27
2. Administració	29,00
3. Sales de descans i banys	44,27
4. Capella	105,50
5. Rebedor	36,95
6. Sala d'activitats	44,27
7. Passadís	29,00
8. Despatxos	34,84
9. Ascensor	8,73
10. Passadís i vestíbul	54,75
11. Ascensor	8,80
12. Lavabo	10,44
13. Hospital de dia	140,17
14. Sala d'activitats	23,31
15. Banys	16,35
16. Magatzems de roba	38,86
17. Passadís	33
18. Magatzem cuina	7,30
19. Cambres frigorífiques	17,47
20. Cuina	57,09
21. Banys	7,64
22. Zona rentat	11,72
23. Vestíbul	31,55
24. Magatzem	8,20
25. Magatzem	29,58
26. Instal·lacions externes	18,01
27. Magatzems	67,96
28. Magatzem de begudes	6,10
Total Útil:	965,13
Total Construïda:	1468,69

PLANTA PRIMERA

Activitat / Recinte	Superfície (m²)
---------------------	-----------------

1. Habitacions	327,96
2. Sala d'estar	19,20
3. Escala	19,57
4. Bany	15,03
5. Passadís	144,87
6. Bany	20,02
7. Sala d'estar	19,20
8. Sala d'activitats	49,23
9. Escala i ascensor	47,16
10. Despatxos i administració	56,27
11. Administració	10,04
12. Passadís	123,23
13. Habitacions monges	88,54
14. Despatxos i sales	79,11
15. Ascensor	8,73
16. Despatx i cures	46,80
Total Útil:	1074,96
Total Construïda:	1553,78

PLANTA SEGONA, TERCERA I QUARTA

Activitat / Recinte	Superfície (m ²)
1. Habitacions	374,76
2. Sala d'estar	30,30
3. Escala	19,57
4. Bany	15,03
5. Passadís	144,87
6. Bany	20,02
7. Sala d'estar	30,30
8. Sala d'activitats	49,23
9. Escala i ascensor	47,16
10. Despatxos i administració	56,27
11. Administració	10,04
Total Útil:	797,55
Total Construïda:	969,22

PLANTA COBERTA

Activitat / Recinte	Superfície (m ²)
1. Escala	9,24
2. Maquinària Ascensor	8,36
3. Magatzem	18,70
4. Maquinària	19,36

Total Útil:	55,66
Total Construïda:	75,85

PLANTA ALTELL

Activitat / Recinte	Superfície (m²)
1. Ascensors	8,87
2. Escala	8,87
3. Vestíbul	13,31
4. Magatzem	5,59
5. Magatzem	149,46
Total Útil:	186,10
Total Construïda:	275,46

La distribució dels diferents recintes mostrats a la taula, queda reflectida en els plànols de l'annex III.

Relació d'activitats desenvolupades
QUADRE DE SUPERFÍCIE - RESUM

Activitat / Recinte	Superfície Útil (m²)	Superfície Construïda (m²)
-1	441,75	582,66
Planta Baixa	985,04	1468,69
Planta Primera	1074,96	1553,78
Planta Segona	797,55	969,22
Planta Tercera	797,55	969,22
Planta Quarta	797,55	969,22
Planta Coberta	55,66	75,85
Planta Altell	186,10	275,46
TOTAL EDIFICI:	5136,16	6864,10

1.4.3. Activitats a la instal·lació.

Es manifesten en aquest apartat, la relació d'activitats desglossades per planta, amb l'especificació de la superfície destinada a aquesta activitat i l'ocupació establerta per a la mateixa. L'ocupació calculada reflecteix l'aforament màxim establert per normativa en casa local, la ocupació màxima en cada moment no ha de perquè ser la mateixa.

Relació d'activitats desenvolupades
QUADRE D'OCUPACIÓ - PLANTES

PLANTA -1

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Vestuaris	50,81	25
Arxiu	15,21	nul·la
Despatx metges	30,24	6
Administració	36,50	7
Consultoris	44,62	4
Lavabos	16,38	5
Magatzems	7,03	nul·la
Sala de reunions	49,47	9
Passadís	133,81	alternativa
Sala d'espera	15,76	7
Vestíbul	12,42	6
Escala	11,00	alternativa
Ascensors	12,90	alternativa
Magatzem	5,60	nul·la
Total d'Ocupació Planta -1:		69

PLANTA BAIXA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Despatx administració	44,27	8
Administració	29,00	5
Sales de descans i banys	44,27	14
Capella	105,50	70
Rebedor	36,95	alternativa
Sala d'activitats	44,27	29
Passadís	29,00	alternativa
Despatxos	34,84	6
Ascensor	8,73	alternativa
Passadís i vestíbul	54,75	27
Ascensor	8,80	alternativa
Lavabo	10,44	3

Hospital de dia	140,17	70
Sala d'activitats	23,31	15
Bany	16,35	5
Magatzems de roba	38,86	<i>nul·la</i>
Passadís	33	<i>alternativa</i>
Magatzem cuina	7,30	<i>nul·la</i>
Cambres frigorífiques	17,47	<i>nul·la</i>
Cuina	57,09	5
Bany	7,64	2
Zona rentat	11,72	1
Vestíbul	31,55	10
Magatzem	8,20	<i>nul·la</i>
Magatzem	29,58	<i>nul·la</i>
Instal·lacions externes	18,01	<i>nul·la</i>
Magatzems	67,96	1
Magatzem de begudes	6,10	<i>nul·la</i>
Total d'Ocupació Planta Baixa:		271

PLANTA PRIMERA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Habitacions	327,96	23
Sala d'estar	19,20	12
Escala	19,57	<i>alternativa</i>
Bany	15,03	5
Passadís	144,87	<i>alternativa</i>
Bany	20,02	6
Sala d'estar	19,20	12
Sala d'activitats	49,23	32
Escala i ascensor	47,16	<i>alternativa</i>
Despatxos i administració	56,27	11
Administració	10,04	2
Passadís	123,23	<i>alternativa</i>
Habitacions monges	88,54	4
Despatxos i sales	79,11	15
Ascensor	8,73	<i>alternativa</i>
Despatx i cures	46,80	9
Total d'Ocupació Planta Primera:		131

PLANTA SEGONA, TERCERA I QUARTA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Habitacions	374,76	27
Sala d'estar	30,30	20
Escala	19,57	<i>alternativa</i>

Bany	15,03	5
Passadís	144,87	<i>alternativa</i>
Bany	20,02	6
Sala d'estar	30,30	20
Sala d'activitats	49,23	32
Escala i ascensor	47,16	<i>alternativa</i>
Despatxos i administració	56,27	11
Administració	10,04	2
Total d'Ocupació Planta 1º, 2ª, 3ª:		123

PLANTA COBERTA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Escala	9,24	<i>alternativa</i>
Maquinària Ascensor	8,36	<i>nul·la</i>
Magatzem	18,70	<i>nul·la</i>
Maquinària	19,36	<i>nul·la</i>
Total d'Ocupació Planta Coberta:		0

PLANTA ALTELL

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Ascensors	8,87	<i>alternativa</i>
Escala	8,87	<i>alternativa</i>
Vestíbul	13,31	6
Magatzem	5,59	<i>nul·la</i>
Magatzem	149,46	3
Total d'Ocupació Planta Altell:		9

OCUPACIÓ TOTAL DEL CENTRE:	849 persones
-----------------------------------	---------------------

*A la ocupació total s'ha de tenir en compte que el quadre referent a les plantes segona, tercera, i quarta s'ha de sumar tres cops sobre el total, ja que la taula representa cada una de les plantes per sí mateixa.

Instal·lacions existents:

Al terrat hi ha instal·lat dos parallamps. L' Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes està connectat a la xarxa d'aigües pública, que és de propietat municipal i disposa de gas natural. El subministrament d'aigua des de la xarxa pública de distribució es fa pel carrer Tarragona. Les claus d'aigua es troben dins la sala de descalcificadors i el grup hidropneumàtic. El gas és subministrat per *Gas Natural* des de la xarxa general de distribució, que passa pel carrer Tarragona. El comptador i la clau principal de pas es troben a la Sala de Gas Natural. Al taller de manteniment hi ha ubicada una clau de gas natural. Al taller de manteniment hi ha ubicada una clau de gas natural que talla el subministrament només de la sala de calderes. A la taula següent es mostra el llistat de subministraments existent:

Instal·lació	Característiques específiques de la instal·lació
Instal·lacions i subministres	<input checked="" type="checkbox"/> Aigua <input checked="" type="checkbox"/> Sanejament <input checked="" type="checkbox"/> Electricitat <input checked="" type="checkbox"/> Gas <input checked="" type="checkbox"/> Calefacció <input checked="" type="checkbox"/> Refrigeració <input type="checkbox"/> Solar <input type="checkbox"/> Tub Verd
Sistemes automàtics de detecció de incendi	Detectors òptics
Sistemes manuals d'alarma de incendis	Polsadors
Extintors de incendi	Pols ABC i Neu Carbònica
Sistemes de BIE	25mm

A l'edifici s'hi desenvolupa dos activitats principal. Una d'elles és l'ús del centre com de residència geriàtrica i centre de dia, tenint en compte altres serveis associats com pot ser: servei de perruqueria / bugaderia / servei de fisioteràpia / servei d'animació...L'altre activitat desenvolupada és sociosanitària, en la planta -1 de l'edifici, un servei d'ús públic.

1.5. OCUPACIÓ

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

Considerarem l'activitat com a centre comú, on no s'especifica la funció dels treballador i dels residents i/o usuaris, és a dir, si es desenvolupa l'activitat dins de bloc sociosanitari o del bloc residencial. Per l'activitat desenvolupada, és de suposar que les persones que accedeixen per qualsevol circumstància estan contemplades en algun dels grups de la taula següent:

Tipologia de persones que accedeixen a l'activitat	
Residents i usuaris, del centre de dia i del servei residencial:	X
Treballadors afectes a l'activitat objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció:	X
Treballadors d'empreses concurrents i / o de manteniment (Manteniment,...):	X
Visitants del centre residencial o usuaris del servei mèdic i sanitari:	X

Els usuaris habituals de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció, es classifiquen en tres apartats:

- A) Treballadors afectes a l'activitat:** Entren a formar part d'aquest grup, el conjunt de persones que conformen la plantilla de l'empresa i desenvolupen la seva jornada habitual dintre del centre.
- B) Visitants:** S'inclouen en aquest grup, a totes aquelles persones que esporàdicament van a les dependències de l'Hospital Asil Sant Jaume de Blanes, i que durant un cert interval de temps formen part de l'ocupació de l'edifici.
- C) Treballadors d'empreses concurrents i / o de manteniment:** S'inclouen en aquest grup, a tots els operaris pertanyents a altres empreses externes, però que realitzen funcions de neteja, proveïdors i manteniment del centre.
- D) Residents:** S'entén per usuaris residents al conjunt de persones que tenen dret a la utilització de l'edifici residencial. Aquesta definició els residents i els usuaris del centre de dia. Els usuaris i residents els podem classificar segons el grau de mobilitat. Donades les característiques del centre poden haver usuaris de mobilitats diferents en qualsevol part de l'edifici encara que a grans trets es classifiquen de la següent manera:

- *Usuaris semi-depenents*
- *Usuaris dependents*

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 80 persones. A més hi ha altre personal que cal comptabilitzar de cara a emergències:

- *Pacients i residents* (104 persones).
- *Persones d'empreses contractades*: Com ara cuina, manteniment i neteja, etc (6 persones).
- *Pacients de consultes* (25 persones).

Personal itinerant: Com ara visitants, proveïdors (al voltant de 15 durant els matins de dilluns a divendres i tardes i caps de setmana al voltant de 40 persones).

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

Per tal de deixar constància de la possible presència de persones en les 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)** Encara que la previsió inicial pugui ser que un determinat número de persones en una planta no es pot assegurar totalment, ja que depèn de l'activitat, dels horaris i de la voluntat dels pacients i residents.
- C)** 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. Durant cap de setmana i festius es poden distingir dos tipus d'horari, diürn de 8 a 20 hores i nocturn de 20 a 8 h.
- D)** Pel que fa el número de visitants, el número és orientatiu, ja que depèn del dies i l'horari.

PRESENCIA D'Ocupants Real					
Planta	Feiners			Festius i Caps de Setmana	
	Matí	Tarda	Nit	Diürn	Nocturn
Planta -1 (Zona Sociosanitària)	25	25	0	0	0
Planta Baixa (Zona Residencial)	40	0	0	40	0
Planta Altell (Manteniment)	0	0	0	0	0
Planta Primera (Zona Residencial)	23	23	23	23	23
Planta Primera (Zona Religioses)	0	4	4	4	4
Planta Segona (Zona Residencial)	27	27	27	27	27
Planta Tercera (Zona Residencial)	27	27	27	27	27
Planta Quarta (Zona Residencial)	27	27	27	27	27

1.5.3. Organigrama

En elaboració

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.

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 l'activitat. 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 millores 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

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 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	Res. St. Lorenzo (Massamagrell)	5 morts

Anàlisi històric

Es documenten a continuació, les sinistralitats sofertes per les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció, en anys anteriors.

Risc intern - Antecedents de sinistralitat

Sinistres per riscos interns			
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	

Riscos externs - Antecedents de sinistralitat per Riscos Tecnològics

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

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

L'incendi pot estar originat per diverses causes i situacions, les principals s'especifiquen tot seguit:

- ✚ Una actitud irresponsable per part dels usuaris de les instal·lacions.
- ✚ Els quadres i subquadres elèctrics
- ✚ Subministrament (canonada) de gas.

Cal tenir en compte que en cas d'incendi es podria crear un efecte dòmino que podria afectar tant l'activitat com les activitats veïnes.

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Incendi	NOCIU	MIJÀ	3	Personal format Fàcil accés dels serveis d'urgències Extintors	3 3 2	2	2

Nivell de Risc : **Tolerable**

1.6.2.2. Explosió

Les instal·lacions amb risc d'explosió són aquelles en les que existeix la possibilitat d'existència d'atmosferes explosives per la presència de substàncies inflamables en concentracions explosives. Aquesta possibilitat podria existir en les sales de calderes que hi ha presents a l'activitat.

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Explosió	NOCIU	MIJÀ	3	Personal format Fàcil accés dels serveis d'urgències Extintors	3 3 2	2	2



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.

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	
 GHS02 <i>Sustancias inflamables (F+)</i>	ESTAT FÍSIC :ASPECTE Gas líquid comprimit, inodor, incolor 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. LÍMITS D'EXPOSICIÓ TLV: 800 ppm como TWA; (ACGIH 2003). MAK: 1000 ppm, 2400 mg/m ³ ; 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. EFFECTES D'EXPOSICIÓ DE CURTA DURACIÓ L'evaporació ràpida del líquid pot produir congelació. La substància
 GHS04 <i>Gas bajo presión (G)</i>	

Nº ICSC 0232 Nº CAS 106-97-8 Nº RTECS EJ4200000 Nº NU 1011 Nº CE 601-004-00-0	pot afectar al sistema nerviós central
--	--

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Fuita	NOCIU	MIJÀ	3	Personal format Fàcil accés dels serveis d'urgències Extintors	3 3 2	2	2

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

1.6.2.4. Altres – Avaluació de Riscos de la Pròpia activitat

Cal contemplar altres riscos, derivats de la pròpia activitat com ara(Inventari):

- Riscos d'origen policial:
 - Amenaça de bomba.
 - Sabotatge d'instal·lacions o serveis.
 - Intrusisme.
 - Atemptat.
 - Robatori.
- Accidents personals greus.
- Risc d'ensorrament de les edificacions existents a l'activitat, tot i que sovint aquest vindrà precedit per l'efecte dòmino d'un incendi o una explosió, o fins i tot d'un possible terratrèmol.
- Fallades importants dels serveis bàsics de l'activitat.

Tots aquests riscos resultaran, normalment, de probabilitat baixa o molt baixa, però en algun cas poden tenir una severitat important, i per tant s'han de tenir en compte.

Pel que fa als serveis bàsics de l'activitat, cal considerar els serveis redundants mínims disponibles(enllumenat d'emergència,...) i disposar de les actuacions per, sobretot, mantenir la calma i l'ordre entre els usuaris(intentar evitar situacions de pànic o atacs d'ansietat,...).

Les diferents causes potencials en referència als riscos interns són les següents:

RISC		
Àmbit Policial	Amenaça de bomba	
	Sabotatge instal·lacions o servei	
	Intrusisme	
	Robatori	
Emergències a causa d'accidents	Accident i danys personals	
	Problemes estructurals	
Emergències a causa de fallades en els subministraments	Tall del subministrament	Aigua
		Electricitat

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Altres	NOCIU	MITJÀ	3	Personal format Fàcil accés dels serveis d'urgències Mitjans propis	3 3 2	3	2

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

1.6.3. Inventari i avaluació del risc laboral

La relació de riscos laborals que es detallen a la taula adjunta fan referència tant al personal que treballa a l'activitat, així com als usuaris.

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	Trepitjades 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 omisió 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 de l'activitat.

Segons el mapa de protecció civil de Catalunya li cal:

Risc	Nivell	Pla Municipal	Homologació
PROCICAT	Obligat	PBEM Blanes	14/09/2005
INFOCAT	Obligat		
NEUCAT	Obligat		
INUNCAT	Obligat	PAM INUNCAT Blanes	17/10/2006
SISMICAT	Obligat		
CAMCAT	Obligat		
VENTCAT	Obligat		

1.6.4.1. Pla Bàsic d'Emergència Municipal

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 actuants 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 .

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una població obligada a elaborar el PBEM PROCICAT.

1.6.4.2. Incendis forestals

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.

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 incendis forestals (INFOCAT) amb una qualificació de perill ALT i la vulnerabilitat MOLT ALTA, i per aquest motiu està obligat a elaborar el Pla d'actuació municipal per a incendis forestals.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Incendis Forestals	NOCIU	MITJANA	3	Pla especial Catalunya Pla Actuació Municipal PAU activitat	2 1 2	2	2
Nivell de Risc :				Tolerable			

1.6.4.3. Nevades

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

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

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

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per risc de neu (NEUCAT), per tant, Si aplica i s'hauran de preveure la interacció amb el NEUCAT i amb el Pla d'actuació Municipal corresponent.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Nevades	NOCIU	MITJANA	3	Pla especial Catalunya Pla Actuació Municipal PAU activitat	2 1 2	2	2
Nivell de Risc :				Tolerable			

1.6.4.4. Tempestes i Inundacions

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

Poden afectar l'activitat desenvolupada de manera important.

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

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

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per inundacions a Catalunya (INUNCAT).

L'activitat es troba en una zona potencialment inundable.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Inundacions	NOCIU	MITJANA	3	Pla especial Catalunya	2	2	2
				Pla Actuació Municipal	2		
				PAU activitat	2		
Nivell de Risc :				Tolerable			

1.6.4.5. Moviments Sísmics

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:

- Per la seva magnitud, mesurada instrumentalment en termes absoluts i dependent de l'energia sísmica alliberada.
- Per la 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, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT), amb una intensitat VI-VII.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Sismes	MOLT NOCIU	BAIXA	3	Pla especial Catalunya Pla Actuació Municipal PAU activitat	2 1 2	2	2
Nivell de Risc :				Tolerable			

1.6.4.6. Risc de Contaminació Accidental d'Aigües Marines

El perill global es determina municipalment amb una escala 1 - 4 com el resultat de combinar el 30% del valor del perill de contaminació per accident en ruta amb el 70 % del perill de contaminació per accident en instal·lació fixa, ambdós definits en una escala 1 - 4. La vulnerabilitat es determina municipalment amb una escala 1 - 5 com a resultat de la combinació de la vulnerabilitat mediambiental i de la socio-econòmica (aquesta es diferencia en funció del període estival i l'hivernal). El risc es determina municipalment amb una escala 1 - 4 a partir d'una matriu de combinació dels valors màxims de perill i vulnerabilitat

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 contaminació accidental de les aigües marines amb una qualificació de perill MITJÀ i la vulnerabilitat NIVELL 5, i per aquest motiu està obligat a elaborar el Pla d'actuació municipal per contaminació accidental de les aigües marines. Tot i això l'activitat es troba a més d'1Km de la línia de la costa, així que l'impacte serà molt baix.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Contaminació Aigües Marines	POC NOCIU	BAIXA	1	Pla especial Catalunya Pla Actuació Municipal PAU activitat	2 1 2	2	1
Nivell de Risc :				Trivial			

1.6.4.7. 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			

1.6.5. 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*).

$$R = 0,1 \times 849 = 84,9 \text{ metres.}$$

Aquest espai exterior queda perfectament cobert dins dels carrers que confronten la illa on està ubicada l'activitat. A més, es disposa de l'espai de pati exterior propi del centre, els pàrquings aliens al centre dintre de la mateixa illa, i l'espai d'aparcament privat a la part posterior de serveis.

COMPATIBILITAT DELS ELEMENTS D'EVACUACIÓ

Les sortides i recorreguts fins a via pública són independents i exclusives d'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. En aquesta taula es mostra un resum de la taula d'ocupació segons l'ús de cada espai.

RESUM QUADRE D'OCUPACIÓ		
PLANTA -1		
Ús / Activitat	Superfície (m2)	Ocupació
Vestuaris	50,81	25
Despatx metges	30,24	6
Administració	36,50	7
Consultoris	44,62	4
Lavabos	16,38	5
Sala de reunions	49,47	9
Sala d'espera	15,76	7
Vestíbul	12,42	6
Total d'Ocupació Planta -1:		69

PLANTA BAIXA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Despatxos i administració	108,11	19
Capella	105,50	70
Hospital de dia	140,17	70
Sales d'activitats	67,58	44
Bany i Lavabo	82,21	25
Cuina	64,09	5
Zona Vestíbul	86,30	37
Magatzems	67,96	1
Total d'Ocupació Planta Baixa:		271

PLANTA PRIMERA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Habitacions	416,50	27
Sala d'estar	97,63	56
Bany	35,05	11
Despatxos i administració	66,31	13
Despatxos	125,91	24
Total d'Ocupació Planta Primera:		131

PLANTA SEGONA, TERCERA I QUARTA

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Habitacions	374,76	81
Bany	35,05	11
Sala d'estar i d'activitats	109,83	72
Despatxos i administració	66,31	13
Total d'Ocupació Planta 1º, 2ª, 3ª:		177

PLANTA ALTELL

Ús / Activitat	Superfície (m²)	Ocupació
Vestíbul	13,31	6
Magatzem	149,46	3
Total d'Ocupació Planta Altell:		9

OCUPACIÓ TOTAL DEL CENTRE:	849 persones
-----------------------------------	---------------------

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)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit $P/200$ (m)	Amplada Requerida \leq Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	50	0,25	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	50	0,25	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	50	0,25	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	65	0,32	Si
Planta -1					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit $P/200$ (m)	Amplada Requerida \leq Amplada Real
8 Principal	C/ Jaume Arcelós	1,15	69	0,34	Si

Planta Primera					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
9 Principal	Pati Intern	1,15	165	0,82	Si

Queda reflectit, que les sortides disponibles en cas de que no es produeixi cap bloqueig, compleixen amb l'amplada mínima necessària per poder realitzar l'evacuació correctament. A continuació es fa l'estudi de les hipòtesis de bloqueig per a cada una de les plantes que disposen de sortida, suposant una d'elles inutilitzada.

HIPÒTESIS DE BLOQUEIG - PLANTA BAIXA					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	83	0,41	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	83	0,41	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	83	0,41	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	98	0,49	Si

Hipòtesis de bloqueig 1: Es bloqueja la porta principal de l'edifici situada a la façana principal. Els usuaris que utilitzen aquesta sortida es distribuïran entre les portes ubicades al passadís contigu que donen accés al pati interior del recinte.

Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	73	0,36	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	73	0,36	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	74	0,37	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	65	0,32	Si

Hipòtesis de bloqueig 2: Es bloqueja la porta secundària de la façana frontal situada al passadís contigu. L'evacuació corresponent a aquesta sortida es distribuïrà per les portes ubicades al passadís i que donen sortida al pati interior.

Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	100	0,50	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	100	0,50	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	100	0,50	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	110	0,55	Si

Hipòtesis de bloqueig 3: Es bloqueja la porta posterior, corresponent al serveis que accedeixen des de el carrer de Tarragona. Els usuaris que evacuen per aquesta porta es distribuïran pel passadís i accediran al pati interior per les quatre portes disponible.

Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	75	0,37	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	75	0,37	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	65	0,32	Si

Hipòtesis de bloqueig 4.1: Es bloqueja una de les portes del passadís que condueixen al pati intern. L'evacuació es distribuïrà per les altre portes que quedin accessibles.

Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	75	0,37	Si
5 Passadís 2	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	75	0,37	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	65	0,32	Si

Hipòtesis de bloqueig 4.2: Es bloqueja una de les portes del passadís que condueixen al pati intern. L'evacuació es distribuïrà per les altre portes que quedin accessibles.

Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	75	0,37	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	75	0,37	Si
6 Passadís 3	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	65	0,32	Si

Hipòtesis de bloqueig 4.3: Es bloqueja una de les portes del passadís que condueixen al pati intern. L'evacuació es distribuirà per les altre portes que quedin accessibles.

Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
1 Principal	C/ Jaume Arcelós	0,90	132	0,66	Si
2 Secundària	C/ Jaume Arcelós	0,90	70	0,35	Si
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	195	0,97	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	72	0,36	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	72	0,36	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	71	0,35	Si
7 Passadís 4	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-

Hipòtesis de bloqueig 5: Es bloqueja una la porta del passadís situada al replà de l'escala (A) que condueixen al pati intern. L'evacuació es distribuirà per les altre portes del passadís que quedin accessibles.

HIPÒTESIS DE BLOQUEIG - PLANTA -1

Planta -1					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
8 Principal	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-

Planta Baixa					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	70	0,35	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	70	0,35	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	70	0,35	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	74	0,37	Si

Hipòtesis de bloqueig 6: Es bloqueja la única sortida de la planta -1. Els usuaris d'aquesta planta hauran d'ascendir cap a la planta baixa a través de l'escala (A). A la planta baixa es distribuïran a través de les diferents portes del passadís, per evacuar al pati interior.

HIPÒTESIS DE BLOQUEIG - PLANTA PRIMERA

Planta Primera					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
9 Principal	<i>Bloquejada</i>	-	-	-	-

Planta Baixa					
Porta	Sortida	Amplada Real (m)	Ocupació Assignada a P	Ample Requerit P/200 (m)	Amplada Requerida ≤ Amplada Real
3 Serveis	C/ de Tarragona	1,70	228	1,14	Si
4 Passadís 1	Pati Intern	1,10	83	0,41	Si
5 Passadís 2	Pati Intern	1,10	83	0,41	Si
6 Passadís 3	Pati Intern	1,10	83	0,41	Si
7 Passadís 4	Pati Intern	0,80	65	0,32	Si

Hipòtesis de bloqueig 7: Es bloqueja la única sortida de la primera planta situada al replà de l'escala (C). Els usuaris hauran de descendir fins la planta baixa a través de les escales (A) i (B). A la planta baixa es distribuïran uniformement per les diferents portes properes (portes 3, 4, 5, 6, i 7) en funció de la distribució dels ocupants en aquesta planta.

ESCALES

ESCALA A

És l'escala principal de l'edifici i la que utilitzen bàsicament els residents. Comunica les plantes -1 a la 4. Aquesta escala està protegida des de les plantes 1 a 4. Les seves parets són EI-120 i les portes d'accés al vestíbul de l'escala són EI-60. Entre la planta 0 i la -1 hi ha una planta attell on es sectoritza l'escala per a aïllar els sectors Principal i Soterrani. La seva amplada és de 1,20 i disposa de passamans a ambdós costats.

Disposa de finestres al exterior per a ventilació amb una superfície mínima de 1 m² per planta.

La seva alçada d'evacuació és de 12 m, des de la planta 4 fins a la planta 0 on hi ha les sortides a espai exterior segur.

L'assignació d'ocupants compleix clarament amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable,

$$P < 3S + 160A$$

P = 231 ocupants (plantes 1, 2, 3 i 4). Comptant que tota l'ocupació de les plantes de residència baixés per l'escala. Els ocupants de la planta 0 ja estan a nivell del terra per a sortir a l'exterior, i els de la planta -1, ja tenen una altra sortida a nivell de carrer.

S = 140 m². És la superfície útil de l'escala en tot el seu traçat de la quarta planta fins a la 0.

A = 1,20 m. Amplada a l'inici de l'escala.

$$231 < 3 \cdot 140 + 160 \cdot 1,20 = 612 \text{ ocupants}$$

Compleix clarament amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable

ESCALA B

Escalera protegida que comunica les plantes 0 a 5. És utilitzada bàsicament pel personal de l'activitat, ja que té el seu inici a la zona de serveis de la planta baixa. No és l'escala principal, però podria ser també utilitzada per a l'evacuació en cas de ser necessari. La seva amplada és de 1 metre i disposa d'un passamans. Les seves parets són EI-120 i les portes d'accés al vestíbul de l'escala són EI-60.

Disposa de finestres al exterior per a ventilació amb una superfície mínima de 1 m² per planta

La seva alçada d'evacuació és de 15 m, des de la planta 5 fins a la planta 0 on hi ha la sortida a espai exterior segur.

$P < 3S + 160A$

$P = 231$ ocupants (plantes 1, 2, 3 i 4). Comptant que tota l'ocupació de les plantes de residència baixés per l'escala.

$S = 39,84$ m². És la superfície útil de l'escala en tot el seu traçat, de la cinquena planta fins a la planta 0.

$A = 1,0$ m. Amplada a l'inici de l'escala.

$231 < 3 \cdot 39,84 + 160 \cdot 1,0 = 309$ ocupants

Compleix amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable.

ESCALA C

Escalera protegida que comunica les plantes 1 a 4. La seva amplada és de 1,15 m i disposa d'un passamans. Aquesta escala serveix per a l'evacuació de les persones que baixin de les 3 últimes plantes de residència.

Disposa de finestres al exterior per a ventilació amb una superfície mínima de 1 m² per planta .

La seva alçada d'evacuació és de 9 m, des de la planta 4 fins a la planta 1 on hi ha una porta de 0,90 m que dona a l'exterior i des d'aquí tenim un replà i un tram d'escales que baixa fins el nivell 0, on hi ha un espai exterior segur. També existeix una altra porta de 1,20 m d'ample des de la que s'accedeix al passadís interior de la zona residencial de la planta 1 (Sector R1) i des del qual, mitjançant les altres dues escales protegides, es pot baixar fins la planta 0 i sortir a espai exterior segur.

Compleix amb la condició següent:

$P < 3S + 160A$

$P = 168$ ocupants (plantes 2, 3, 4, 5). Comptant que tota l'ocupació de les plantes de residència baixés per l'escala.

$S = 66,86$ m². És la superfície útil de l'escala en tot el seu traçat fins a la planta 1.

$A = 1,17$ m. Amplada a l'inici de l'escala.

$168 < 3 \cdot 66,86 + 160 \cdot 1,17 = 388$ ocupants.

Compleix clarament amb la designació d'ocupants comptant el cas més desfavorable

ASCENSORS

En els ascensors que serveixen a sectors d'incendi diferents, com en aquest cas, els accessos als esmentats ascensors, es realitzen a través de portes d'ascensor RE-30, o bé des del recinte d'una escala protegida.

NOMBRE DE SORTIDES I RECORREGUTS MÀXIMS

PLANTA BAIXA, PLANTA -1 i PLANTA PRIMERA

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.	SI
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 amplituds $A \geq 1,2$ 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, considerant l'antiguitat de l'edificació i els elements dels que disposa es consideren adequades 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

Per a una persona adulta la velocitat s'estima a raó de 1 m/s en el desplaçament horitzontal i 0,5 m/s en el desplaçament vertical (escales).

En funció d'aquestes paràmetres, es calcula el temps total estimat que es pot trigar en sortir de l'edifici. El temps de detecció alarma s'estima de mig minut (0,5) i el temps de retard mig minuts més (0,5). El recorregut d'evacuació vertical s'estimarà a raó de 3 metres d'alçada per planta. El càlcul es realitza per a totes les plantes i considerant el més desfavorable dels recorreguts i sortides d'emergència marcats en els plànols de l'annex III.

No es considerarà el temps d'evacuació per la planta altell i la coberta, ja que es consideren espais on no s'espera ocupació (locals ocupació nul·la o alternativa en els quadres del punt 1.4.3. *Activitats de la instal·lació*).

Planta -1			
Recorregut	Metres	Temps (segons)	Velocitat (m/s)
Recorregut Horitzontal:	31,7	31,7	1
Recorregut Vertical:	0	0	0,5
TEMPS TOTAL (minuts):		0,53	

Per tant, el temps d'evacuació total de la planta -1, és:

$$TE = 0,5 \text{ minut (detecció/alarma)} + 0,5 \text{ minut de retard} + 0,53 \text{ minut d'evacuació} = 1,53 \text{ minuts}$$

Planta 0			
Recorregut	Metres	Temps (segons)	Velocitat (m/s)
Recorregut Horitzontal:	31,6	31,6	1
Recorregut Vertical:	0	0	0,5
TEMPS TOTAL (minuts):		0,53	

Per tant, el temps d'evacuació total de la planta baixa, és:

$$TE = 0,5 \text{ minut (detecció/alarma)} + 0,5 \text{ minut de retard} + 0,53 \text{ minut d'evacuació} = 1,53 \text{ minuts}$$

Planta Primera			
Recorregut	Metres	Temps (segons)	Velocitat (m/s)
Recorregut Horitzontal:	54,1	54,1	1
Recorregut Vertical:	3	6	0,5
TEMPS TOTAL (minuts):		1,00	

Per tant, el temps d'evacuació total de la planta primera, és:

$$TE = 0,5 \text{ minut (detecció/alarma)} + 0,5 \text{ minut de retard} + 1 \text{ minut d'evacuació} = 2 \text{ minuts}$$

Planta Segona			
Recorregut	Metres	Temps (segons)	Velocitat (m/s)
Recorregut Horitzontal:	34,2	34,2	1
Recorregut Vertical:	6	12	0,5
TEMPS TOTAL (minuts):	0,77		

Per tant, el temps d'evacuació total de la planta baixa, és:

$$TE = 0,5 \text{ minut (detecció/alarma)} + 0,5 \text{ minut de retard} + 0,77 \text{ minut d'evacuació} = 1,77 \text{ minuts}$$

Planta Tercera			
Recorregut	Metres	Temps (segons)	Velocitat (m/s)
Recorregut Horitzontal:	34,2	34,2	1
Recorregut Vertical:	9	18	0,5
TEMPS TOTAL (minuts):	0,87		

Per tant, el temps d'evacuació total de la planta baixa, és:

$$TE = 0,5 \text{ minut (detecció/alarma)} + 0,5 \text{ minut de retard} + 0,87 \text{ minut d'evacuació} = 1,87 \text{ minuts}$$

Planta Quarta			
Recorregut	Metres	Temps (segons)	Velocitat (m/s)
Recorregut Horitzontal:	34,2	34,2	1
Recorregut Vertical:	12	24	0,5
TEMPS TOTAL (minuts):	0,97		

Per tant, el temps d'evacuació total de la planta baixa, és:

$$TE = 0,5 \text{ minut (detecció/alarma)} + 0,5 \text{ minut de retard} + 0,97 \text{ minut d'evacuació} = 1,97 \text{ minuts}$$

Punts de reunió en cas d'evacuació per a risc intern:

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. Aquests punts queden reflectits al *Plànol 7. Punt de Concentració* de l'annex III.

Punt de reunió 1 (Frontal):
C/ Mossèn Jaume Arcelós

Punt de reunió 2 (Posterior):
C/ de Tarragona

Punt de reunió 3 (Ocasional):
Pati Interior del Centre

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 6. Sectorització i Zones de Confinament* de l'annex III.

En aquest cas tenim dues possibilitats:

Confinament per emergència interior:

Es contempla aquesta possibilitat en les plantes pis ja que hi ha dos sectors independents per planta pis, i en la planta baixa on es pot diferenciar el sector de residència dels sectors de risc especial. En la planta -1 representa un sol, però disposa de locals diferenciats i sortida directa al exterior. En la planta coberta i altell només s'hi localitza un sector d'incendi, però degut a que és una zona d'ocupació nul·la o alternativa, no s'espera cap confinament, tot i que disposa de locals diferenciats. Als diferents sectors/plantes s'hi accedirà a través de les escales protegides (A, B i C).

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 -1	Superfície (m ²)	Capacitat Confinament
Sala de reunions	49,47	70
Consultoris	44,62	63
Despatx metges	30,24	43

PLANTA BAIXA	Superfície (m ²)	Capacitat Confinament
Capella	105,50	150
Hospital de dia	140,17	200

PLANTES 1 ^a ,2 ^a ,3 ^a i 4 ^a	Superfície (m ²)	Capacitat Confinament
Habitacions	-	100
Sales estar/activitat/Menjador	427,12	610

	Ocupació	Capacitat Confinament
CSS Blanes	849	1.236

ALTRES ASPECTES A CONSIDERAR

Aspecte a avaluar	Compleix
Els sectors d'incendi, tenen menys de 2.500 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

CONCLUSIÓ

Com s'observa en aquest apartat, tot i que el centre no disposa de tots els elements o requeriments tècnics referents a la normativa, disposa d'una correcta preparació. Per tant, en cas d'emergències interiors/exteriors que impossibiliten l'evacuació, es considera que l'edifici disposa d'adequades condicions de confinament.

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*.



1.6.8. Elements Vulnerables

Es detallen els elements vulnerables exteriors que poden veure's afectats per una emergència generada a l'activitat, com la situació de determinats edificis, infraestructures, població o segment de població.

ELEMENTS VULNERABLES		
ELEMENT	ADREÇA	CONTACTE
EOI de Blanes	c. Jaume Arcelós, 717300 Blanes	972331345
Snoopy	c. Antiga, 4817300 Blanes	972334402
ESC Quatre Vents	av. Els Pavos, 5417300 Blanes	972330241
Comissaria de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra a Blanes	Carrer Ter 49, (Urbanització Els Pavos) (Seu: comissaria de Blanes)17300 Blanes	112
CAP Blanes	c. Sebastià Llorens i Telarroja 417300 Blanes	972 33 13 50

1.7. PLÀNOLS

S'agrupen tots els plànols del PAU en un sol annex (vegeu annex III: Plànols). A continuació s'indiquen els plànols d'aquest document 1 que s'inclouen a l'annex III del pla d'autoprotecció.

1.7.1. Zones de risc.

- Plànol 3.1. Zones de Risc / Vulnerables. Planta -1.
- Plànol 3.2. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Baixa.
- Plànol 3.3. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Primera.
- Plànol 3.4. Zones de Risc / Vulnerables. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 3.5. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Coberta.
- Plànol 3.6. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Altell.

1.7.2. Zones Vulnerables.

- Plànol 3.1. Zones de Risc / Vulnerables. Planta -1.
- Plànol 3.2. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Baixa.
- Plànol 3.3. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Primera.
- Plànol 3.4. Zones de Risc / Vulnerables. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 3.5. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Coberta.
- Plànol 3.6. Zones de Risc / Vulnerables. Planta Altell.

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

- Plànol 4.1. Instal·lacions. Planta -1.
- Plànol 4.2. Instal·lacions. Planta Baixa.
- Plànol 4.3. Instal·lacions. Planta Primera.
- Plànol 4.4. Instal·lacions. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 4.5. Instal·lacions. Planta Coberta.
- Plànol 4.6. Instal·lacions. Planta Altell.

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

- Plànol 4.1. Instal·lacions. Planta -1.
- Plànol 4.2. Instal·lacions. Planta Baixa.
- Plànol 4.3. Instal·lacions. Planta Primera.
- Plànol 4.4. Instal·lacions. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 4.5. Instal·lacions. Planta Coberta.
- Plànol 4.6. Instal·lacions. Planta Altell.

DOCUMENT II : INVENTAR 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	Grau RF	Portes de pas	Vestíbul previ
Sector -1 i altell	858,12 m2	RF-120	RF-60	NO
Sector Principal PR	2.280,02 m2	RF-120	RF-60	NO
Sector Residencial R1	708,62 m2	RF-120	RF-60	NO
Sector Residencial R2	730,82 m2	RF-120	RF-60	NO
Sector R5	46,42 m2	RF-120	RF-60	NO
Zona capella i residència monges inclosa al sector PR	683,80 m2	RF-120	RF-60	NO
Zona Hospital de dia inclosa al sector PR	369,12 m2	RF-120	RF-60	NO
Sector Residencial R3	730,82 m2	RF-120	RF-60	NO
Sector Residencial R4	730,82 m2	RF-120	RF-60	NO

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

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 pas 2x EI230-C5	109,70	Plànol 3.2
Bugaderia	EI 90 i porta de pas EI245-C5	38,99	Plànol 3.2
Maquinària Ascensor	EI 90 i porta de pas EI245-C5	8,36	Plànol 3.5
Vestuaris	Hauria de tenir EI 90 i porta de pas EI245-C5	22,21	Plànol 3.1
Sala de calderes	EI 90 i porta de pas EI245-C5	27,44	Plànol 3.2
Sala quadre General BT	EI 90 i porta de pas EI245-C5	7,38	Plànol 3.2
Sala Grup electrogen	Exterior	7,55	Plànol 3.2

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 de despatxos i administració de la planta primera, on sempre s'hi espera que hagi d'alguna una persona .

La central de detecció i alarma s'ha previst per a un total de 98 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.

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

2.1.2.2. De monòxid de Carboni

L'Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes no compta amb cap instal·lació d'aquestes característiques.

2.1.2.3. 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
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

La Central de control està ubicada a la zona de despatxos i administració de la planta primera.

2.1.3. Instal·lacions d'extinció d'incendis

Extintors d'incendi

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, 1,20 metres sobre el terra.

Es consideren adequats, per a cadascuna de les classes de foc (segons UNE-EN 2), els agents extintors, utilitzats en extintors, que figuren en la taula següent (tot i que els que es fan servir en aquesta activitat són només els senyalats de color groc):

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

Agent extintor	Classe de foc (UNE 23.010)			
Líquids	A (Sòlids)	B (Líquids)	C (Gasos)	D (Metalls especials)
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**

Notes:

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

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

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
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'evacuació/extracció de fums

A continuació es mostra una taula on s'enumeren les instal·lacions d'evacuació/extracció, depuració de fums i control de la temperatura:

INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I EXTRACCIÓ DE FUMS I CONTROL DE LA TEMPERATURA	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
CALDERES	Cambres calderes	Xemeneia Caldera

2.1.5. Equipaments per a la lluita contra sinistres

Equipament general primers auxilis - 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.**



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



Igualment es disposarà en cada farmaciola un cartell clarament visible en què s'indiquen tots els telèfons d'urgència dels centres hospitalaris més propers, ambulància, bombers i policia.

Recomanacions

- Ha de ser manejada per persones amb formació en aplicació de primers auxilis.
- La farmaciola s'ha de mantenir completa i en bones condicions.
- Els medicaments s'han de revisar periòdicament i substituir al venciment de la data de caducitat indicada en l'empaquetatge

2.1.6. Senyalització d'emergències

Els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual (extintors) 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, les seves característiques d'emissió lluminosa compleixen amb el que estableix la norma UNE 23035-4:1999.

2.1.7. Sistemes interns d'avís

Comunicació d'alarma

Els usuaris, 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 CE, per que es responsabilitzi i faci càrrec de la situació, adoptant les mesures oportunes.

En cas d'emergència, s'activarà les sirenes d'alarma situada per tot el centre amb capacitat per alertar a tot el personal de les diferents plantes.

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*.

2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES

Els mitjans humans disponibles per a l'autoprotecció són el conjunt de persones que formen els equips d'emergència.

Es té en compte el personal contractat a l'hora d'establir aquest equips.

Tots aquests conceptes estan àmpliament desenvolupats al capítol 3.3 del *Document núm. 3: Manual d'actuació*.

D'altra banda al *Document núm. 4: Implantació, manteniment i actualització*, concretament al capítol 4.2, s'especifica com es duen a terme les tasques de divulgació i formació del Pla al personal, per tal que puguin donar la resposta adequada davant les responsabilitats que se'ls exigeixen.

Els integrants dels equips d'emergència són personal treballador fix de l'activitat. Aquests equips, en temporada alta, veuen créixer els seus membres amb el personal temporal o eventual contractat.

A continuació es fa la descripció dels mitjans humans amb el que conta l'activitat objecte d'aquest pla d'autoprotecció.

El CE (Cap de l'emergència)

Dirigeix i mana totes les operacions de control en situacions d'emergència .

CAP D'EMERGÈNCIA		
	Components	Núm. Fitxa Actuació
Titular	Coordinadora assistencial	1
Suplent	Cap d'àrea d'infermeria	
Suplent	Cap d'intervenció. (DUI 1ª PL)	

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.

CAP D'INTERVENCIÓ		
	Components	Núm. Fitxa Actuació
Matí	DUI 1ª PL	3
Tarda	DUI 1a i 2a planta	
Nit	DUI	
Festius	DUI 1a i 2a planta	

Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

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

CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (1)		
	Components	Núm. Fitxa Actuació
Titular	Auxiliar 1a planta	2.1

CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS (2)		
	Components	Núm. Fitxa Actuació
Matí	Titular: Coordinadora Administració Suplent: Adm. Recepció Suplent: Oficial de serveis	2.2
Tarda	Titular: Adm. Recepció Suplent: Controlador Extern	
Nit	Titular: Auxiliar 1a Planta	
Festius	Titular: Controlador Extern Suplent: Adm. Recepció	

EE (Equip d'evacuació i confinament)

Equip encarregat d'organitzar l'evacuació

EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT			
		Components	Núm. Fitxa Actuació
Matí	Titular	Fisioterapeuta	5
	Suplent	Oficial de Serveis	
	Suplent	Animadora	
Tarda	Titular	Fisioterapeuta	
	Suplent	Animadora	
	Suplent	A criteri del CE	
Nit	Titular	Segons CI	
Festius	Titular	Segons CI	
Equip		Auxiliars de la 3a i 4a Planta	

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.

EQUIP DE PRIMERS AUXILIS			
		Components	Núm. Fitxa Actuació
Matí	Titular	Metge	6
	Suplent	Cap d'àrea d'infermeria	
	Suplent	DUI Planta 2 ^a , 3 ^a i 4 ^a	
Tarda	Titular	DUI Planta 3 ^a i 4 ^a	
Nit	Titular	A criteri del CI	
Festius	Titular	DUI Planta 3 ^a i 4 ^a	

E.P.I (Equip de Primera Intervenció)

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

EQUIP PRIMERA INTERVENCIÓ		
	Components	Núm. Fitxa Actuació
Matí	Personal de la planta on s'està produint l'emergència Auxiliars de la 2 ^a i 4 ^a planta	4
Tarda	Personal de la planta on s'està produint l'emergència Auxiliars de la 2 ^a i 4 ^a planta	
Nit	Personal de la planta on s'està produint l'emergència Auxiliars de la 2 ^a , 3 ^a i 4 ^a planta d'infermeria	
Festius	Personal de la planta on s'està produint l'emergència Auxiliars de la 2 ^a i 4 ^a planta	

Les fitxes d'actuació es troben a l'ANNEX IV

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.
- Formació 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:

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 i vies de circulació
- Manteniment dels espais de treball nets i ordenats
- Seguir els procediments de treball establerts
- Respectar la senyalització.

2.4. PLÀNOLS

2.3.1. Sectorització

- Plànol 6.1. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta -1.
- Plànol 6.2. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Baixa.
- Plànol 6.3. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Primera.
- Plànol 6.4. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 6.5. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Coberta.
- Plànol 6.6. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Altell.

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

- Plànol 4.1. Instal·lacions. Planta -1.
- Plànol 4.2. Instal·lacions. Planta Baixa.
- Plànol 4.3. Instal·lacions. Planta Primera.
- Plànol 4.4. Instal·lacions. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 4.5. Instal·lacions. Planta Coberta.
- Plànol 4.6. Instal·lacions. Planta Altell.

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

- Plànol 5.1. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta -1.
- Plànol 5.2. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Baixa.
- Plànol 5.3. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Primera.
- Plànol 5.4. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 5.5. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Coberta.
- Plànol 5.6. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Altell.

2.3.4. Vies d'evacuació

- Plànol 5.1. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta -1.
- Plànol 5.2. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Baixa.
- Plànol 5.3. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Primera.
- Plànol 5.4. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 5.5. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Coberta.
- Plànol 5.6. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Altell.

2.3.5. Àrees de confinament

- Plànol 6.1. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta -1.
- Plànol 6.2. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Baixa.
- Plànol 6.3. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Primera.
- Plànol 6.4. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 6.5. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Coberta.
- Plànol 6.6. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Altell.

DOCUMENT III : MANUAL D'ACTUACIÓ

3.1. OBJECTE

El *Document núm. 3: Manual d'actuació del Pla d'autoprotecció* té per objecte establir les mesures de resposta necessàries per poder actuar d'acord amb la forma prevista en qualsevol situació d'emergència que es pugui donar i que posi en perill el personal laboral de l'activitat i les persones usuàries (clients) que hi siguin.

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

Aquest manual va dirigit a tot el personal laboral de l'activitat, que formarà part de l'estructura de resposta que es detallarà més endavant, amb la intenció que pugui fer front de forma àgil a qualsevol emergència que es detecti, salvaguardant la seva seguretat i la dels clients.

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

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

Al capítol 3.3 s'estableix l'estructura organitzativa i jerarquitzada, dins de l'organització i tenint en compte el personal laboral existent, així com les responsabilitats i accions a desenvolupar pels seus membres en situacions d'emergència.

Al capítol 3.4 es descriuen els protocols establerts per a l'actuació en cas d'emergència, per a cadascun dels aspectes següents:

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

Aquests protocols es completen amb fitxes d'actuació específiques, segons s'indica al capítol 3.5.

Finalment, a l'últim capítol, el 3.6, es fa referència als mecanismes d'integració i coordinació del Pla d'autoprotecció dins d'altres plans d'àmbit superior.

3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

No totes les emergències tenen la mateixa transcendència ni requeriran l'aplicació de les mateixes seqüències d'actuació. Per això, el primer pas és classificar les possibles situacions d'emergència identificades al *Document núm.1*, per establir posteriorment diferents protocols d'actuació per a cadascuna.

Les emergències s'han de identificar i classificar en funció de tres factors principals:

- **El tipus de risc:** cal considerar tots els diferents riscos identificats al *Document núm.1*.
- **La gravetat de la situació:** pot ser necessari classificar cada un dels riscos definits en diferents nivells de gravetat. La gravetat de les seves possibles conseqüències provocarà el salt cap a una tipologia d'emergència de major grau.
- **L'ocupació i els mitjans humans disponibles:** L'ocupació determinarà si es consideren mesures d'evacuació i confinament, i quan cal aplicar-les. D'altra banda, els mitjans humans destinats a la resolució de l'emergència no han d'influir en la tipologia d'aquesta, però depenent de l'horari o franja horària, o de l'època de l'any, el nombre pot variar, de manera que sí que afecta en la forma de resoldre-la o lluitar-hi.

3.2.1. En Funció de la Gravetat o Nivell de l'emergència.

En funció d'aquestes tres variables, i en funció de la relació de totes les emergències que es poden donar, classificant-les, segons la seva perillositat, en diferents tipus. A cada tipus li correspondrà un protocol d'actuació determinat. Això no obstant, per tal d'agilitzar el procés de presa de decisions en cas d'emergència, cal simplificar al màxim aquesta classificació, plantejant poques classes d'emergència, però definint clarament quan es dona una o una altra. Per tant, es defineixen els següents nivells d'emergència:

Origen intern:

- **Conat o Alerta** : es considera 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 zona, edifici, sector o dependència. Cal dir que la característica fonamental del conat/alerta és que es resol amb els mitjans de protecció disponibles al lloc on es produeix.
- **Emergència:** aquesta situació pot comportar una evacuació parcial o total d'un o diversos sectors, o dependències, i requereix la mobilització de tots els mitjans tècnics i humans propis previstos al Pla d'autoprotecció, així com l'ajuda de mitjans d'auxili externs.

Origen extern:

- **Alerta:** activació en Alerta del XCAT i/o el Pla de Protecció Civil Municipal amb afectació a l'activitat.
- **Emergència:** activació en Emergència 1 o 2 del XCAT i/o el Pla de Protecció Civil Municipal amb afectació a l'activitat.

Quadre resum nivells PAU en funció del tipus d'emergència:

NIVELL D'ACTIVACIÓ DEL PAU	EMERGÈNCIA INTERNA	EMERGÈNCIA EXTERNA
ALERTA	- CONAT D'EMERGÈNCIA - INCENDI	ACTIVACIÓ EN ALERTA DEL XCAT I/O PPC MUNICIPAL
EMERGÈNCIA	AFFECTACIÓ GENERAL	ACTIVACIÓ EN EMERGÈNCIA 2 DEL XCAT I/O PPC MUNICIPAL

3.2.2. En funció del tipus de risc.

Les emergències que poden ocasionar l'activació del pla d'emergència, d'acord amb l'anàlisi de risc, són les següents:

Origen intern:

- Àmbit policial:
 - Amenaça de bomba.
 - Sabotatge instal·lacions o servei.
 - Intrusisme.
 - Robatori.
- Emergències a causa d'accidents
 - Incendi o explosió.
 - Accident i danys personals.
 - Altres accidents mediambientals.

Origen extern:

- Nevades
- Sismes
- Contaminació accidental d'aigües marines.
- Incendis forestals.
- Inundacions/Tempestes.
- Emergència química.

Nivells d'activació per a cada risc:

RISC		ALERTA	EMERGÈNCIA
Àmbit Policial	Amenaça de bomba.	Sense confirmar	confirmada
	Sabotatge instal·lacions	En funció de la gravetat	
	Intrusisme.		
	Robatori.	En funció de l'abast	
Emergències a causa d'accidents	Incendi o explosió.	Sense víctimes	Amb víctimes
	Danys personals.	Sense víctimes	Amb víctimes
	Accidents mediambientals.	En funció de l'abast	
Activació d'un Pla d'emergència superior		En funció del nivell d'activació del pla i de l'afectació real	

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.

Considerem un període de plena activitat en el tram horari comprès entre les 8:00 i les 15:00 hores (matins), de dilluns a divendres, ja que compren l'espai de temps 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.

3.2.4. Nivells d'activació del PAU

3.2.5. Alerta

El PAU s'activarà en ALERTA davant de les situacions següents (o assimilables):

- Situacions previsible de risc.
- Possibles situacions d'emergència mentre se'n confirma l'abast.
- En situacions d'emergència amb afectació lleu dels usuaris, treballadors o instal·lacions.

L'activació en ALERTA requereix la disponibilitat de mitjans humans suficients per poder fer el seguiment de la situació i confirmar-ne l'abast, mentre es prenen les mesures de protecció adients. Aquestes mesures poden incloure l'evacuació preventiva de l'àrea afectada.

Implica la informació al Cap d'Intervenció, l'avís preventiu als serveis d'emergència i el seguiment específic de la situació. El Cap d'Intervenció valorarà la situació i n'informarà al Cap d'Emergència.

Són exemples d'ALERTA les situacions següents:

- Incidents, fins que es confirmen com a tals.
- Conats d'emergència, que no afecten més que unes dependències.
- Activació en EMERGÈNCIA dels plans INUNCAT, NEUCAT o INFOCAT al municipi.
- Activació en ALERTA del Pla de protecció civil municipal per situacions meteorològiques de risc que puguin afectar a l'activitat.

3.2.6. Emergència

El PAU s'activarà en EMERGÈNCIA davant d'una situació d'emergència amb afectació greu (real o molt probable) dels presents Al Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes .

Implica l'activació de tot l'organigrama de l'emergència a nivell intern i extern, amb probable activació del pla de protecció civil municipal.

Són exemples d'EMERGÈNCIA les situacions següents:

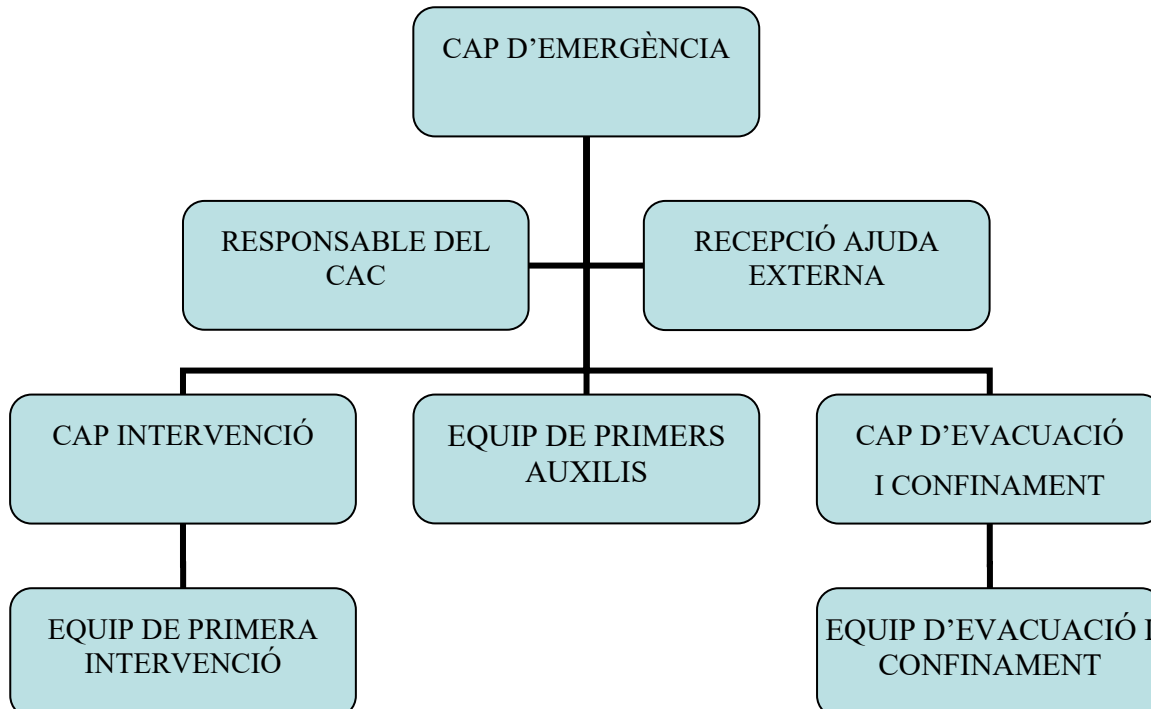
- Situacions d'emergència greu a l'activitat.
- Activació en emergència del Pla de protecció civil municipal per situacions que puguin afectar a l'activitat, de forma directa o indirecta.

3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIA

El Pla d'autoprotecció ha de disposar dels mitjans humans que treballen normalment a l'activitat. Dins d'aquests mitjans humans hi ha col·laboradors directes, és a dir, personal laboral contractat directament, i també hi pot haver persones d'empreses subcontractades que realitzen diferents funcions, com, manteniment i neteja, etc...

Cal tenir en compte que el personal al servei de l'activitat té l'obligació de participar, en la mesura de les seves capacitats, en el Pla d'autoprotecció i assumir les funcions que l'hi siguin assignades.

L'organigrama d'emergències queda definit de la següent manera:



3.3.1. Responsable del Centre de control, alarma i comunicacions.

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

Funcions:

- Conèixer el PAU i controlar que té a l'abast tots els mitjans tècnics que s'hi especifiquen.
- Rebre i recollir els avisos d'emergència d'acord amb els mitjans disponibles i previstos existents a l'activitat.
- Organitzar el pla de comunicacions internes per avisar els equips d'emergència.
- Facilitar la comunicació amb tots els integrants dels diferents equips d'emergència.
- Trucar als mitjans exteriors (112), CRA..., d'acord amb el cap d'emergència.
- Rebre informació de la situació d'emergència, si cal amb el formulari 1 inclòs a l'annex II.
- Activar les alarmes i donar els avisos generals en cas d'evacuació o confinament.
- Avisar el cap d'emergència i donar-li suport.

Dotació indispensable del CAC:

- Una còpia actualitzada dels plànols i de la documentació del PAU
- Els mitjans de recepció d'avisos i de comunicacions que necessiti d'acord amb les seves funcions
- Un directori telefònic d'acord amb l'annex I i actualitzat segons el formulari 1, inclòs a l'annex II
- Formularis d'avís segons els models inclosos a l'annex II
- Un joc de claus de totes les dependències de l'activitat
- Un aparell de ràdio i una llanterna amb piles

3.3.2. Cap d'emergència

És el màxim responsable del. Confirma el nivell d'activació del pla i decideix les estratègies a aplicar durant l'emergència.

Funcions:

- Posicionar-se al CAC
- Informar-se de la magnitud i evolució de la situació d'emergència.
- Avaluar la situació d'emergència i establir o confirmar el nivell d'emergència inicial, activant el pla, si cal.
- Donar l'ordre i confirmar que s'han avisat els mitjans exteriors.
- Donar les instruccions de comunicació i d'actuació pertinents, ja sigui a través del centre de control o directament als equips d'emergència.
- Coordinar totes les actuacions dels diferents equips d'emergència.
- Coordinar les operacions de control, supressió de l'emergència i d'informació.
- Decidir i donar l'ordre de canvi de nivell d'emergència.
- Decidir i donar l'ordre d'evacuació, si és que es considera pertinent. Indicar el mode d'evacuació: parcial o general.
- Decidir i donar l'ordre de confinament, si és que es considera pertinent. Indicar el lloc o llocs de confinament segons el nombre de persones en risc.

- Quan es donen les circumstàncies necessàries, notificar el final de l'emergència i desactivar el pla.

3.3.3. Equip d'Intervenció

L'equip d'intervenció està format per personal de la plantilla de l'activitat i la seva missió és donar una primera resposta davant d'una emergència produïda a l'activitat. Per això, els membres d'aquests equips han de rebre una formació adequada en prevenció i control d'emergències i disposar dels mitjans materials adients d'actuació i autoprotecció. L'equip d'intervenció està compost pel cap d'intervenció, que és la persona responsable de l'equip i de les accions de prevenció i lluita contra l'emergència que aquest realitza, i pels equips d'intervenció.

3.3.3.1. Cap d'Intervenció

Funcions:

- Informar-se de la magnitud i les característiques de la situació d'emergència.
- Presentar-se al lloc de l'emergència per fer una primera avaluació de la situació.
- Donar l'ordre perquè les persones vagin a zona segura.
- Coordinar les maniobres dels equips d'intervenció per fer front a l'emergència i, si cal, les maniobres de parada de determinats equips o instal·lacions perquè es facin de forma segura.
- Coordinar l'actuació dels equips d'intervenció amb l'ajut extern i donar suport a aquest.
- Quan la situació estigui sota control, fer la inspecció pertinent per assegurar-se'n.
- Un cop finalitzada l'emergència, col·laborar amb les activitats post emergència i, si escau, redactar un informe sobre les accions desenvolupades.
- En el cas que calgui l'ajuda externa, treballar i col·laborar amb aquesta d'acord amb el que li demanin.
- Establir les zones de seguretat.
- Coordinar i dirigir les actuacions que han de fer els equips d'intervenció.

3.3.3.2. Actuants/Membres de l'equip

Funcions:

- En cas d'emergència, primerament protegir els usuaris, en segon lloc evacuar la zona i rescatar les persones en perill immediat.
- Avisar ràpidament el CAC
- Treballar sota les ordres del cap d'intervenció (o el cap d'emergència en el cas que el cap d'intervenció no sigui al lloc) i mantenir-lo informat del que es faci i es detecti durant l'alarma.
- Evitar la propagació del perill per l'edifici mitjançant el tancament dels elements de confinament (portes i finestres) o per les zones de l'activitat.
- Si la gravetat de l'incident és menor, intentar eliminar el perill amb els mitjans disponibles a tal efecte.
- Realitzar la primera intervenció davant l'emergència, d'acord amb el que s'ha especificat al PAU i amb les instruccions donades pel cap d'intervenció.
- Equipar-se degudament amb els equips de protecció personal adients.
- Seguir les instruccions dels cap d'intervenció i coordinar-se amb els altres equips.

3.3.4. Equip d'evacuació i confinament

3.3.4.1. Cap d'evacuació i confinament

S'encarregarà de coordinar l'evacuació i el confinament.

3.3.4.2. Actuants/Membres de l'equip

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

3.3.4.3. Funcions:

Si reben un avís d'evacuació

- Comunicar les instruccions d'evacuació a les persones presents.
- Esperar l'ordre d'evacuació i seguir les indicacions de la persona que actuï com a cap d'evacuació i confinament.
- Organitzar la sortida dels espais públics de totes les persones sota la seva responsabilitat, de forma ordenada i dins de l'ordre d'evacuació indicat per la persona que actuï com a cap d'evacuació i confinament.
- Sortir els últims de l'espai evacuat, comprovar que no hi queda ningú i, en el cas d'edificis, constatar que les finestres i portes estan tancades.
- Conduir els usuaris a la sortida d'evacuació segons els itineraris establerts i la ubicació del punt de reunió.
- Moure les possibles persones que no es puguin valdre per elles mateixes (discapacitats físics, etc.) a l'exterior de l'activitat.
- Atendre les persones accidentades i facilitar-ne el trasllat a l'exterior o a altres àrees de l'activitat fora de perill.
- Un cop fora de l'activitat, conduir les persones evacuades al punt de reunió prèviament designat i fer el recompte.
- La persona designada de l'obertura de les portes exteriors s'ha d'assegurar que les sortides estiguin lliures.

Si reben un avís de confinament:

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

3.3.5. Equip de primers auxilis

3.3.5.1. Funcions:

- Informar-se de la magnitud i de les característiques de la situació d'emergència.
- Presentar-se al lloc de l'emergència per fer una primera avaluació de les condicions del/s ferit/s o afectat/s per l'emergència.
- Realitzar i/o coordinar les accions de prestació dels primers auxilis als afectats per l'emergència .
- Prendre les decisions adients per determinar les mesures a prendre per a l'estabilització dels ferits i/o l'establiment de prioritats en la seva atenció i trasllat.
- Col·laborar en el trasllat i/o evacuació dels ferits i, en el cas que arribin equips d'emergència d'ajuda externa (ambulància, etc.), informar-los de l'estat dels ferits.
- Participar en l'evacuació i/o confinament dels usuaris en general.

3.4. ACCIONS A REALITZAR (PER A CADA RISC)

3.4.1. Detecció i alerta

La detecció es realitzarà de la forma que s'indica a la taula següent que suposen la transmissió de l'alerta al Centre de Control, Alarma i Comunicacions tal i com s'indica per cadascun d'ells:

Sistema de Detecció	Alerta
Detecció per part del personal de l'activitat	S'avisarà telefònicament al Centre de Control, Alarmes i Comunicacions, o activant un polsador d'emergència dels repartits per tota l'activitat. I en cas que sigui possible actuarà amb els mitjans disponibles per controlar l'emergència.
Detecció per part dels usuaris de l'activitat	Es comunicarà verbalment a qualsevol dels equips d'emergència present en la zona i aquests via telefònica al Centre Control, Alarmes i Comunicacions (o polsador)

A partir d'aquest primer avís, com a norma general:

1. S'intentarà confirmar la zona afectada: la gravetat de la situació i l'avís als equips d'emergència.
2. Es confirmarà o no l'activació del pla en EMERGÈNCIA.
3. Si escau, es confirmarà l'avís als equips d'emergència.

En general, la seqüència per a qualsevol situació de risc que es detecti o qualsevol avís que es rebi, la seqüència d'actuacions serà la següent:

- **Alerta i valoració inicial:** El centre de control, alarmes i comunicacions quan rebi l'avís o detecti l'emergència avisarà a la persona encarregada de fer les funcions de Cap Intervenció que se n'informarà i en farà una valoració inicial (incident, falsa alarma, emergència), a ser possible desplaçant-se al lloc de l'emergència.
- **Transmissió de l'Alarma:** El Cap d'Emergència decidirà el nivell d'activació del PAU (alerta o emergència), i es cuidarà dels avisos i la informació a l'exterior, mentre que la resta de personal avisarà a les persones que hi hagi en aquell moment en el mateix.

A partir d'aquí, i en funció del tipus d'emergència, el Cap de l'Emergència ordenarà, si s'escau, l'evacuació, o senzillament n'informarà als qui consideri que han d'assabentar-se dels fets.

3.4.2. Comunicacions i alarma

3.4.2.1. Identificació de la persona que fa els avisos

La realització dels avisos es compartida per la persona encarregada del Centre de Control, Alarma i Comunicacions i el Cap de l'emergència.

3.4.2.2. Avisos a fer

Cal que s'especifiqui quins avisos es fan i a qui es fan tant a nivell intern (equips d'emergència, persones afectades, ocupants, etc.) com a nivell extern (112, CRA Municipal).

Avisos interns:

A nivell intern, qualsevol alarma serà transmesa als integrants dels grups operatius definits al PAU que és faran normalment per telèfon mòbil, telefonia interna.

En el cas de que el CE cregui que s'ha d'evacuar, ho comunicarà als responsables pertinents de les deferents seccions i a l'equip d'evacuació i confinament per què procedixin conjuntament.

Avisos externs:

Els avisos externs són responsabilitat del Cap d'Emergència, qui podrà delegar-ho al Centre de Control.

Els avisos externs inclouen la trucada immediata al 112, i al CRA Municipal.

El missatge ha d'incloure la següent informació:

1. Tipus d'emergència (incendi, accident, etc...)
2. El lloc del sinistre
3. Existència de víctimes i situació
4. Necessitat de medis especials d'actuació
5. Nom del interlocutor i telèfon de contacte

El format del missatge hauria de ser similar a aquest:

"Sóc de l'activitat Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes , que està situat al Tenim un _____ (incident). Sembla que l'accident és (molt/poc) important. Hi ha (mol/poc) fum. De moment hi ha _____ (núm.) ferits i estem evacuant la zona.

Sóc el/la _____ (persona que truca), _____ (càrrec), hem activat el Pla d'autoprotecció en ALERTA/EMERGÈNCIA . Necessitem suport extern: bombers/sanitaris... i truco des del telèfon _____.

Repeteixo, Sóc ...

Si us plau, confirmeu la informació."

3.4.3. Intervenció

Identifica les actuacions dirigides al control directe i enfocades a les emergències. La intervenció la faran en primera instància el Cap de intervenció i els membres de l'Equip de Primera Intervenció, que són els que estaran "in situ" al lloc on succeeixi l'emergència.

El control de l'emergència serà dirigit en primer moment pel Cap d'Intervenció o pel seu substitut. Davant la compareixença dels Bombers de la Generalitat, aquests assumiran totes les responsabilitats de la intervenció i del control de l'emergència

S'han de tenir igualment en compte :

- Les actuacions de suport de les operacions de control del incident o emergència.
- La informació sobre el sinistre, la seva extensió, plans actualitzats, equips que estan intervenint, mitjans de l'àrea afectada i limítrofes, etc....son dades que han d'estar preparades per facilitar-les als equips externs.

En general, per les emergències que és poden produir, la primera intervenció consistirà en :

INCENDI / EXPLOSIÓ	
ALERTA	EMERGÈNCIA
Confirmar la situació al lloc de la incidència	<p>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:</p> <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. <p>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.</p>
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	

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

FUITA
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, per 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 de l'activitat com a únic mitjà de salvaguardar la integritat física dels seus ocupants.

L'evacuació s'ha de portar a terme, des de cada punt de l'activitat, pels recorreguts prèviament establerts i assenyalats en els plànols d'evacuació, seguint la senyalització instal·lada 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.

Per realitzar una bona evacuació es convenient seguir les següents instruccions:

- Dirigir-se a peu a la sortida més pròxima. Indicar quina sortida és.
- Els treballadors de les empreses externes han de deixar el lloc de treball en condicions segures (per exemple, si estan realitzant tasques com soldar, etc., han d'apagar tots els equips i sistemes).
- Abandonar els recintes i/o zones de forma ordenada fins a les sortides d'evacuació i, des d'allà, acudir al punt de reunió.
- Conservar la calma. No córrer ni cridar.
- No entretenir-se.
- No tornar enrere mai.
- No utilitzar el telèfon si no és estrictament necessari.
- A l'interior dels locals, circular enganxats a la paret. En cas d'incendi i molt de fum, avançar de genollons (quatre grapes).

Informació als Usuaris:

Pel que fa els casos d'activació del Pla d'Autoprotecció, la informació als usuaris, podrà realitzar-se a través del grup de seguretat i evacuació que estarà present a instàncies del Cap de l'Emergència.

Punts de trobada

El punt de trobada es defineix a la sortida del centre a l'Av. De Vidreres cantonada c/de can pansa.

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.

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 clients i personal laboral de l'activitat a l'interior de les dependències de l'activitat, 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 (presència de fums o d'un núvol tòxic, o també en casos d'incendi en què el fum pot afectar l'activitat, o altres situacions similars de fum, pols, gasos, etc.).
- Inundacions o riuada al carrer.
- Risc d'explosió en què 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.
- El confinament s'ha de fer als edificis adequats de l'activitat.

Les zones de confinament es poden observar en els Plànols de l'annex 3.

**Al “Punt 1.6.6. Avaluació de les condicions de confinament”
s'observen les zones i locals adequats per a realitzar el confinament.**



3.4.6. Prestació de les primeres ajudes

S'entén per prestació de les primeres ajudes, l'acció d'aplicar coneixements d'infermeria als possibles ferits que necessiten d'aquestes cures, amb la finalitat d'establir la situació de ferides, talls, intoxicacions, cops, fractures, etc...

Aquest apartat queda inclòs dins de l'apartat 3.4.3. Intervenció, ja que es tracta dels mateixos protocols d'actuació.

3.4.7. Recepció de les primeres ajudes externes

En els casos en què l'emergència produïda superi els recursos de la mateixa activitat s'ha d'alertar i rebre els serveis d'emergència externs, que seran els encarregats de la gestió de l'emergència una vegada arribin.

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

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

FITXA RESUM			
	CONAT / ALERTA	EMERGÈNCIA	
CAC	Notificar-ho al Cap de l'Emergència		
	Trucar 112 CRA (972 35 86 66)		
	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	
	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 Recinte
		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	

3.5. 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 l'activitat 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 l'activitat 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

En el cas que es produeixi un accident o emergència a les instal·lacions, la persona titular de l'activitat és responsable que es portin a terme les tasques següents en relació amb la coordinació amb altres 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, el CE 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
Emergències Catalunya		112		
CRA Municipal	Cap de guàrdia	972 35 86 66	972 35 05 35	plocal@blanes.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 per al seu control, es procedirà a requerir ajuda externa mitjançant els corresponents models d'aviso inclosos a l'Annex II. El PAU s'integrarà als plans de protecció civil del municipi i als plans de protecció civil de la Generalitat de Catalunya.
- Una vegada rebuts els efectius d'ajuda externa, la gestió i coordinació de l'emergència es transferirà a la direcció de l'ajuda externa.
- Finalitzada la situació d'emergència, la persona Cap d'Emergència haurà 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

Els objectius de la implantació seran garantir que el desenvolupament de l'activitat a l'activitat es faci d'acord amb els requisits tècnics descrits en el PAU i de manera especial amb tot allò que fa referència a les mesures de seguretat i al desplegament del sistema preventiu i de coordinació ordinària i per emergències.

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	Dra. Elena Miñana	Directora E.A.P	620 15 33 87 972.33.15.50
Substitut			

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	2on Trimestre 2018
Manteniment	1	2	1er Trimestre 2019
	1	2	1er Trimestre 2020
	1	2	1er Trimestre 2021
	1	2	1er Trimestre 2022
Revisió del PAU	2	4	1er Trimestre 2022

FORMACIÓ	DESTINATARIS	NOMBRE DE SESSIONS	HORES TOTALS	DATA
Curs bàsic d'autoprotecció	Personal equips d'emergències	2	4	2on Trimestre 2018
				3er Trimestre 2019
				3er Trimestre 2020
				3er Trimestre 2021
Coneixement del pla d'autoprotecció	A tot el personal	2	4	2on Trimestre 2018
				3er Trimestre 2019
				3er Trimestre 2020
				3er Trimestre 2021

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 l'activitat.

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 l'activitat.

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 capacitació 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'activitat **Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes**, 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	

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 Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

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.

Quadre resum de la dotació de les instal·lacions de protecció contra incendis disponibles al centre:

Instal·lació/Equip	Dotació actual	Manteniment realitzat per:
Extintors d'Emergència:	38	Segurifoc, SL
BIE'S:	11	Segurifoc, SL
Detectors:	98	Segurifoc, SL

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).	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/cm ² .

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 I REVISIÓ 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

Blanes a Abril de 2018

EL TITULAR DE L'ACTIVITAT

EL TÈCNIC ACREDITAT

Eloi Llisurges Bruna
AMB Verificació SL

ANNEX I : DIRECTORI DE COMUNICACIONS

TELÈFONS D'EMERGÈNCIA DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ	
ORGANISME	TELÈFON
Telèfon Únic d'Emergències	112
CRA Municipal	972 35 86 66
Mossos d'Esquadra	112
Bombers Generalitat de Catalunya	112
Servei d'Emergències Mèdiques	112
Ajuntament de Blanes	972 37 93 00
Protecció Civil Blanes	972358167

Trucades mínimes obligatòries

TELÈFONS DEL PERSONAL DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ			
MITJANS HUMANS PLA AUTOPROTECCIÓ			
Funció PAU		Extensió	Telèfon
CAP EMERGÈNCIA		5071	620153387
CAP INTERVENCIÓ		5397	691032813
CENTRE DE CONTROL 1		226	
CENTRE DE CONTROL 2		5054	620160654
RESTA PERSONAL			
Funció PAU	Nom i Cognoms	Càrrec	Telèfon

TELÈFONS DE LES EMPRESES DE SERVEIS I MANTENIMENT			
MITJANS HUMANS PLA AUTOPROTECCIÓ			
Equip	Persona contacte	Empresa	Telèfon
Companyia Aigua		Agües de Blanes	900866679
Comp. Elèctrica		Endesa	900770077
Manteniment		Agefred	666437322
Companyia Gas		Gas Natural Fenosa	900750750

Directori telefònic dels Equips d'Emergència		
Càrrec en emergència	Càrrec	Telèfon o Ext.
Responsable del centre de control i comunicacions (1)		230
		226
Responsable del centre de control i comunicacions (2)		5054
		5478
Equip d'evacuació i Confinament		215
		226
		242
		244
Primers Auxilis		237
		244
		252
		245
		5478
Cap Primera Intervenció		230
		237
Cap Emergència		5071 / 5340
		245
		5478
		230
		237

**ANNEX II : FORMULARI PER A LA GESTIÓ DE LES
EMERGÈNCIES**

FITXA D'ACTUACIÓ A2.1	COMUNICACIÓ AMB EL 112							
<p>Data: _____ Hora: _____</p>								
<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="470 548 742 593"></th><th data-bbox="742 548 973 593">Conat o Alerta</th><th data-bbox="973 548 1204 593">Emergència</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="470 593 742 638">Tipus de sinistre</td><td data-bbox="742 593 973 638"></td><td data-bbox="973 593 1204 638"></td></tr></tbody></table>				Conat o Alerta	Emergència	Tipus de sinistre		
	Conat o Alerta	Emergència						
Tipus de sinistre								
<p>La comunicació de l'emergència ha de ser PRECISA, ORDENADA i CLARA, la responsabilitat de la comunicació d'avis en cas d'emergència correspon al Director del PAU. L'avis de qualsevol emergència es realitzarà segons el següent esquema:</p>								
<ul style="list-style-type: none">▫ Nom Activitat▫ Emplaçament de l'activitat▫ Dades Complementaries▫ Descripció i abast del sinistre: CONAT/ALERTA o EMERGENCIA▫ Estimació dels seus efectes a l'exterior▫ Mesures adoptades i previstes▫ Mesures de recolzament de l'exterior sol·licitades per al control de l'accident i l'atenció a les persones afectades								
<p>El missatge hauria de ser similar a aquest:</p>								
<p><i>"Sóc de l'activitat Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes , que està situada al C/_____. Tenim un _____ (incident). Sembla que l'accident és (molt/poc) important. Hi ha (mol/poc) fum. De moment hi ha _____ (núm.) ferits i estem evacuant la zona.</i></p>								
<p><i>Sóc el/la _____ (persona que truca), _____ (càrrec), hem activat el Pla d'autoprotecció en ALERTA/EMERGÈNCIA . Necessitem suport extern: bombers/sanitaris... i truco des del telèfon _____.</i></p>								
<p><i>Repeteixo, Sóc ...</i></p>								
<p><i>Si us plau, confirmeu la informació."</i></p>								
<p>Un cop finalitzada l'emergència es comunicarà als organismes públics que han estat alertats.</p>								

FITXA D'ACTUACIÓ A2.2	AVÍS INTERN D'EVACUACIÓ
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EVACUACIÓ	
<p>En tal cas es procediria de la següent forma:</p> <ol style="list-style-type: none">1) En sentir el missatge del CE per a l'evacuació, tothom acudirà al lloc de reunió, quedaran a l'espera d'instruccions. Es dirigirà al punt de trobada sense córrer.3) Tancarà en efectuar l'evacuació totes les portes possibles.4) S'impedirà que les persones que ja han estat evacuades, tornin a l'interior per recuperar qualsevol objecte o pertinença. <p>Els punts de reunió estan descrits al punt 1.6.5 d'aquest document.</p>	

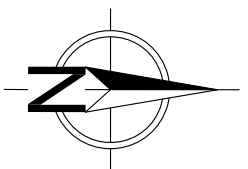
FITXA D'ACTUACIÓ A2.3	COMUNICACIÓ POSTERIOR A L'EMERGÈNCIA
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<p>La comunicació posterior de l'emergència ha de ser PRECISA, ORDENADA i CLARA. L'informe de qualsevol emergència es realitzarà segons el següent esquema:</p> <ul style="list-style-type: none">▫ Nom Activitat▫ Emplaçament de l'activitat▫ Descripció de l'emergència i de les seves causes (Data / Hora / Persona que ho detecta / Fase en la que es detecta / Cronologia de comunicacions internes i externes / Causes que la van originar / Desenvolupament de l'emergència / Fi de l'emergència / Valoració dels efectes sobre les persones i instal·lacions)▫ Cronologia de les actuacions reals i de les actuacions previstes al PAU▫ Mesures de protecció preses (Confinament o evacuació dels ocupants / Informació sobre la forma de combatre l'emergència)▫ Aspectes del PAU a millorar o modificar, com a resultes de l'experiència derivada▫ Les persones titulars han de trametre , a traves del registre corresponent, l'informe a l'òrgan competent en matèria de Protecció Civil de l'ajuntament .	

FITXA D'ACTUACIÓ A2.4	MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS D'AMENÇA DE BOMBA					
TRUCADA	IMPRESSIONS					
Paraules exactes de l'amenaça	Sobre l' Interlocutor					
	Edat estimada		Sexe	Femení		Masculí
	Característiques de la veu					
Quin és l'objecte Amenaçat?	Calmada		Enfadada			
	Èbria		Confusa / Incoherent			
	Seria		Sarcàstica / Burlata			
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					

ANNEX III : PLÀNOLS

Recull de Plànols esmentats en els diferents documents del Pla d'Autoprotecció

- Plànol 1. Emplaçament.
- Plànol 2. Accessibilitat / Hidrants.
- Plànol 3.1. Zones de risc / Vulnerables. Planta -1.
- Plànol 3.2. Zones de risc / Vulnerables. Planta Baixa.
- Plànol 3.3. Zones de risc / Vulnerables. Planta Primera.
- Plànol 3.4. Zones de risc / Vulnerables. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 3.5. Zones de risc / Vulnerables. Planta Coberta.
- Plànol 3.6. Zones de risc / Vulnerables. Planta Altell.
- Plànol 4.1. Instal·lacions. Planta -1.
- Plànol 4.2. Instal·lacions. Planta Baixa.
- Plànol 4.3. Instal·lacions. Planta Primera.
- Plànol 4.4. Instal·lacions. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 4.5. Instal·lacions. Planta Coberta.
- Plànol 4.6. Instal·lacions. Planta Altell.
- Plànol 5.1. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta -1.
- Plànol 5.2. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Baixa.
- Plànol 5.3. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Primera.
- Plànol 5.4. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 5.5. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Coberta.
- Plànol 5.6. Senyalització / Vies d'Evacuació. Planta Altell.
- Plànol 6.1. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta -1.
- Plànol 6.2. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Baixa.
- Plànol 6.3. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Primera.
- Plànol 6.4. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta 2^a, 3^a i 4^a.
- Plànol 6.5. Àrees de Confinament i Sectorització. Planta Coberta.
- Plànol 6.6. Àrees de confinament i Sectorització. Planta Altell.
- Plànol 7. Punts de Concentració.



Coordenades UTM (ED50 Fus 31T)

X: 482.378

Y: 4.613.993



PLA D'AUTOPROTECCIÓ

TÈCNIC ACRREDITAT:

Francesc Elena Rueda

AMB Vectors, SL

TITULAR:

St. Jaume de Blanes

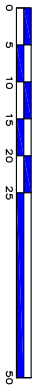
SITUACIÓ:

C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1
17300 - Blanes (Girona)

DATA:

Octubre 2012

ESCALA GRÁFICA



PIANO:

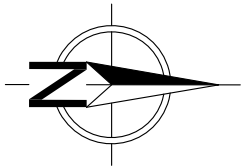
01

ESCALA:

1/1000

SITUACIÓ

EMPLAÇAMENT



X: 482.378
Y: 4.613.993



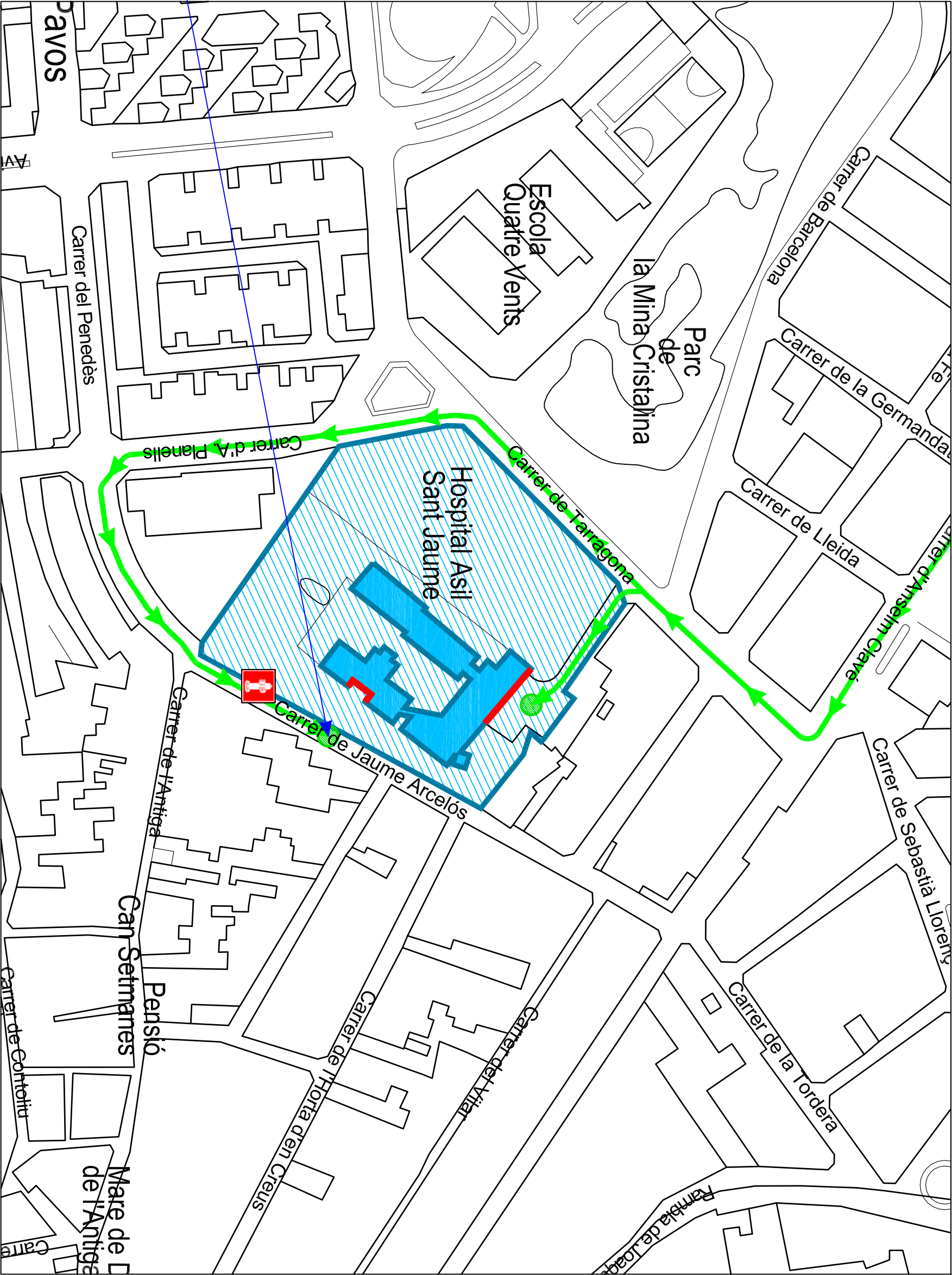
HIDRANT 100 mm



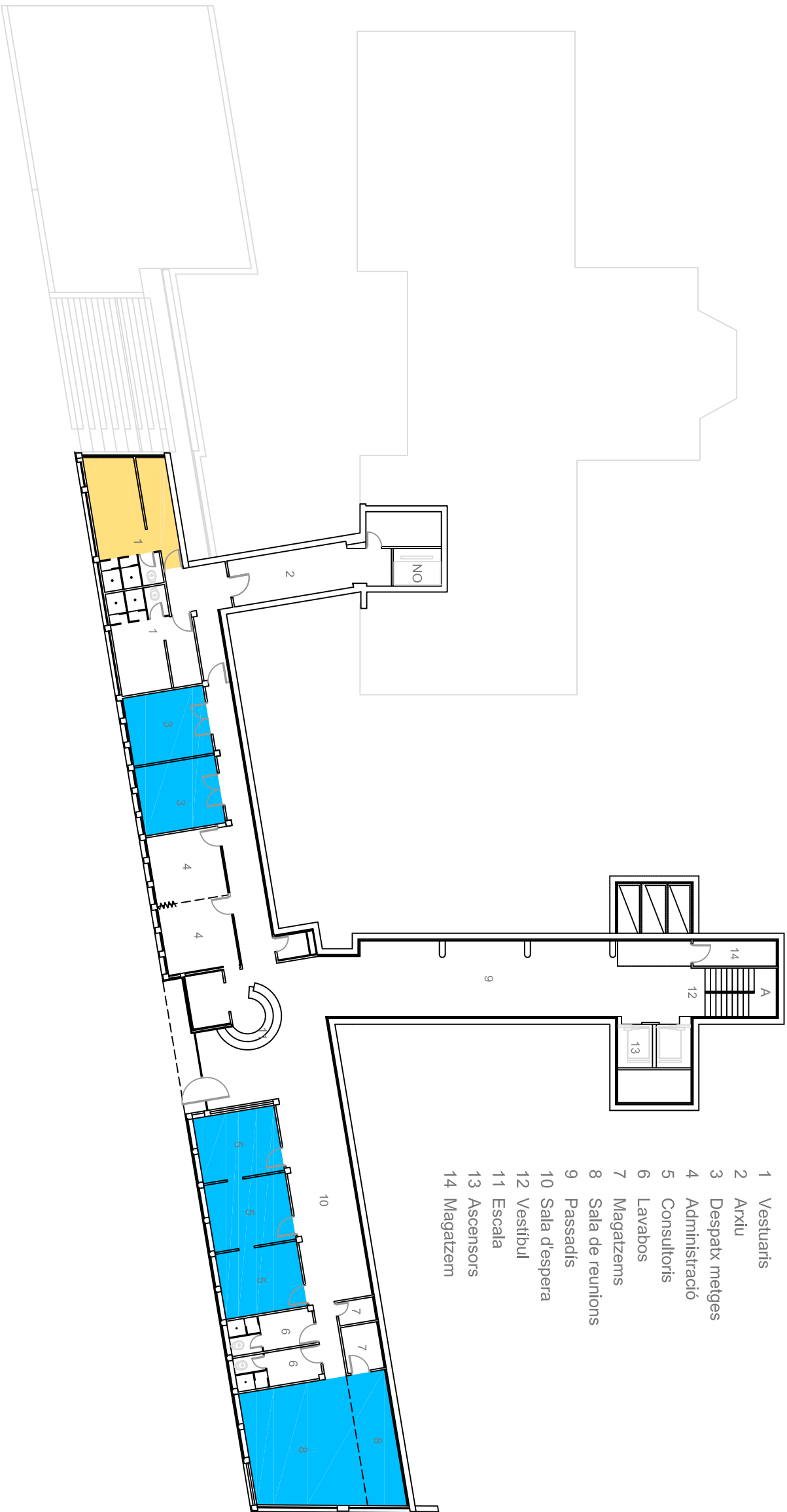
VIES D'ACCÈS



FAÇANES ACCESSIBLES PER
ALS SERVEIS D'EMERGÈNCIES



<div><div></div><div>Vectors</div></div> <div><div>PANS D'AUTOPROTECCIÓ</div><div>AMB VECTORS, SL. <small>Oficina Tècnica d'Enginyeria</small></div><div><small>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local</small></div><div><small>08370-Calella (Barcelona)</small></div><div><small>Tel·l. 93.766.41.66 Fax. 93.193.59.90</small></div><div><small>email: info@vectors.es web: www.vectors.es</small></div></div>		<div>TÍTULAR: Hospital Sociosanitari</div> <div>St. Jaume de Blanes</div>		<div>DATA: Octubre 2012</div>		<div>PLANOL: 02</div>		<div>ACCESSIBILITAT</div>	
<div>TÈCNIC ACREDITAT:</div> <div>Francesc Elena Rueda</div> <div>AMB Vectors, SL</div>		<div>SITUACIÓ:</div> <div>C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1</div> <div>17300 - Blanes (Girona)</div>		<div>ESCALA GRÀFICA</div> <div><div>07,51522,53037,5</div></div>		<div>ESCALA: 1/1500</div>		<div>HIDRANTS</div>	



ZONES D'INCENDI	
<div></div>	ZONES DE RISC ALT
<div></div>	ZONES DE RISC MIG
<div></div>	ZONES DE RISC BAIX
<div></div>	ZONES VULNERABLES

<div><div></div><div>Vectors</div></div> <div>PANS D'AUTOPROTECCIÓ</div> <div>AMB VECTORS, SL. Oficina Tècnica d'Enginyeria</div> <div>08130 Sant Jaume d'Enveja, 220 - Local</div> <div>Oficina d'Enginyeria</div> <div>Tel·l: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90</div> <div>web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</div>		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda		TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes		DATA: Octubre 2012	
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arceles, n°1 17300 - Blanes (Girona)		Nº PLÀNOL: 03.1		ESCALA: 1/250		SEMISOTERRANI	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		ZONES DE RISC		ZONES VULNERABLES		ESCALA GRÀFICA	



ZONES D'INCENDI

ZONES DE RISC ALT

ZONES DE RISC MIG

ZONES DE RISC BAIX

ZONES VULNERABLES

Vectors

PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL Oficina Tècnica d'Enginyeria
08130 Sant Jaume del Riu, 220 - Local
08130 Sant Jaume del Riu (Girona)
Telf: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:

Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

SITUACIÓ:

C/ Mossèn Jaume Arceles, nº1
17300 - Blanes (Girona)

DATA:

Octubre 2012

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nº PLÀNOL:

03.2

ESCALA:

1/250

PLANTA BAIXA

ZONES DE RISC

ZONES VULNERABLES

ESCALA GRÀFICA

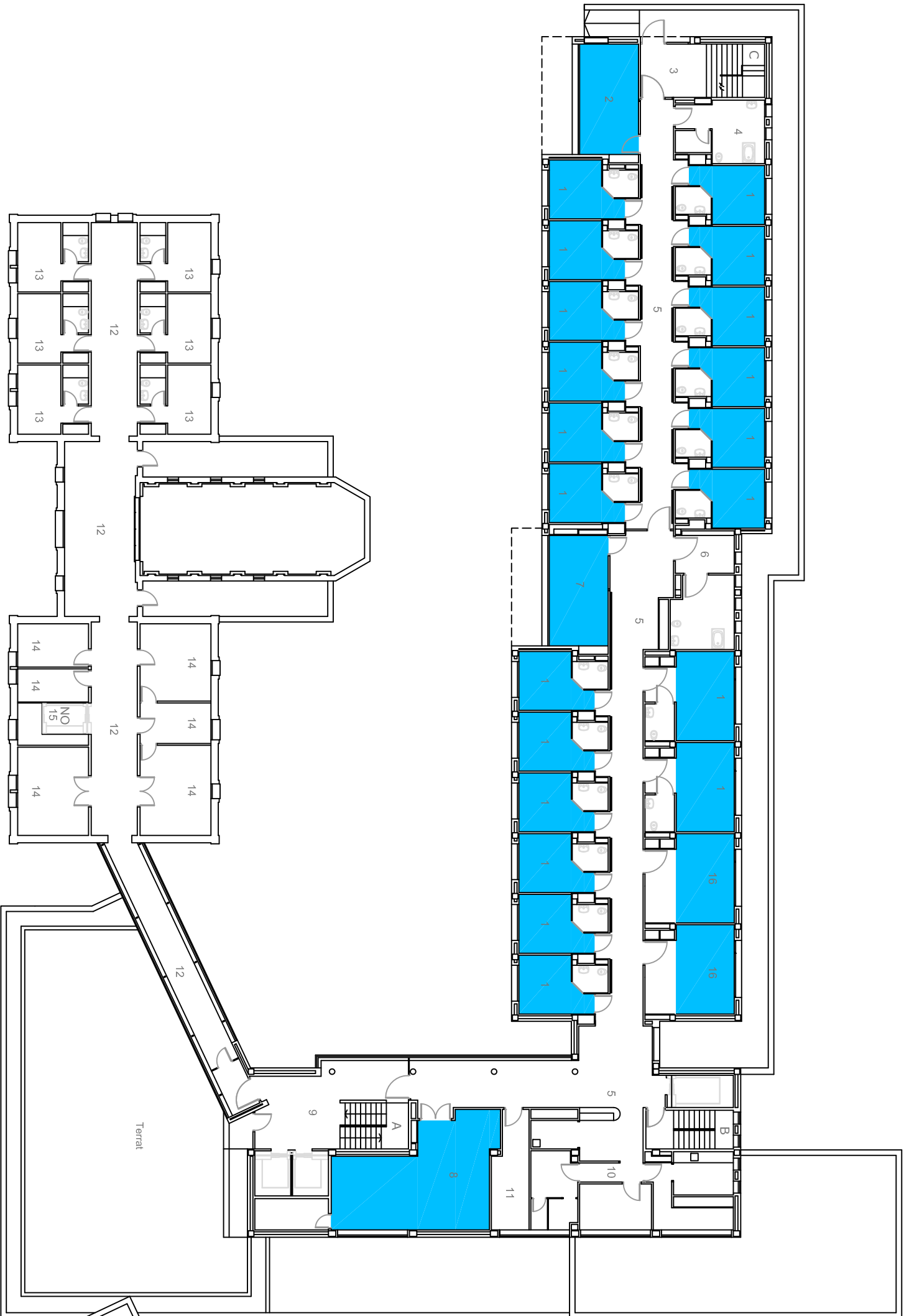
0

1

2,5

5

10



- 1 Habitacions
- 2 Sala d'estar
- 3 Escala
- 4 Bany
- 5 Passadís
- 6 Bany
- 7 Sala d'estar
- 8 Sala d'activitats
- 9 Escala i ascensor
- 10 Despatxos i administració
- 11 Administració
- 12 Passadís
- 13 Habitacions monges
- 14 Despatxos i sales
- 15 Ascensor
- 16 Despatx i cures

ZONES D'INCENDI

- ZONES DE RISC ALT
- ZONES DE RISC MIG
- ZONES DE RISC BAIX
- ZONES VULNERABLES



PANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL. Oficina Tècnica d'Enginyeria
08170 Sant Jaume de Blanes, 220 - Local
Tel: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:

Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arceles, n°1
17300 - Blanes (Girona)

DATA:

Octubre 2012

ZONES DE RISC
ZONES VULNERABLES

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nº PLÀNOL:

03.3

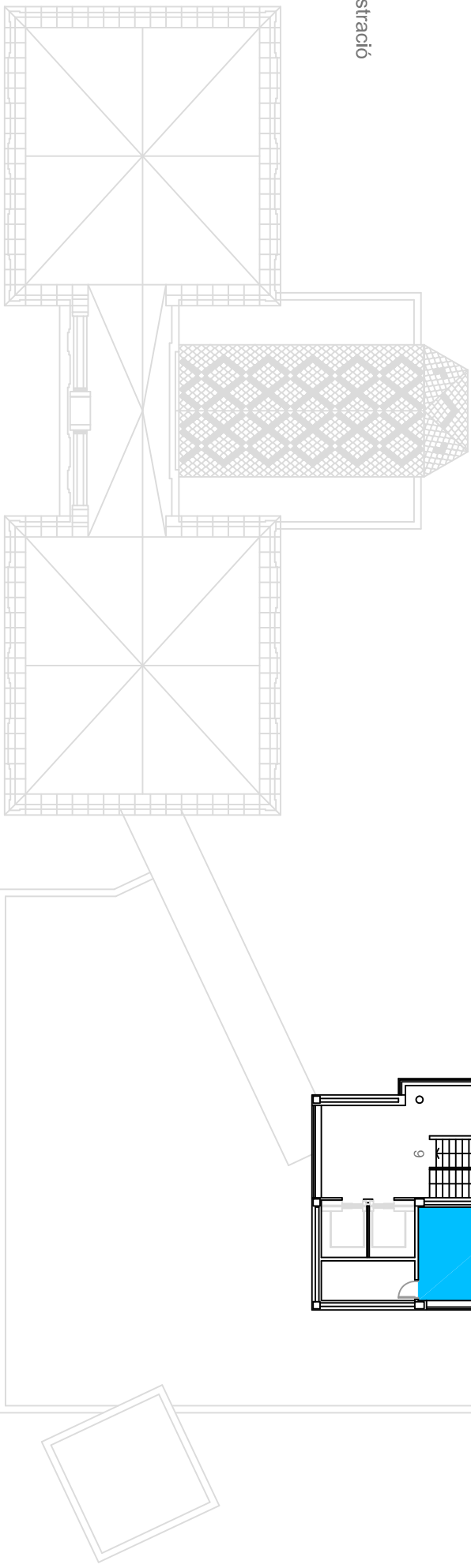
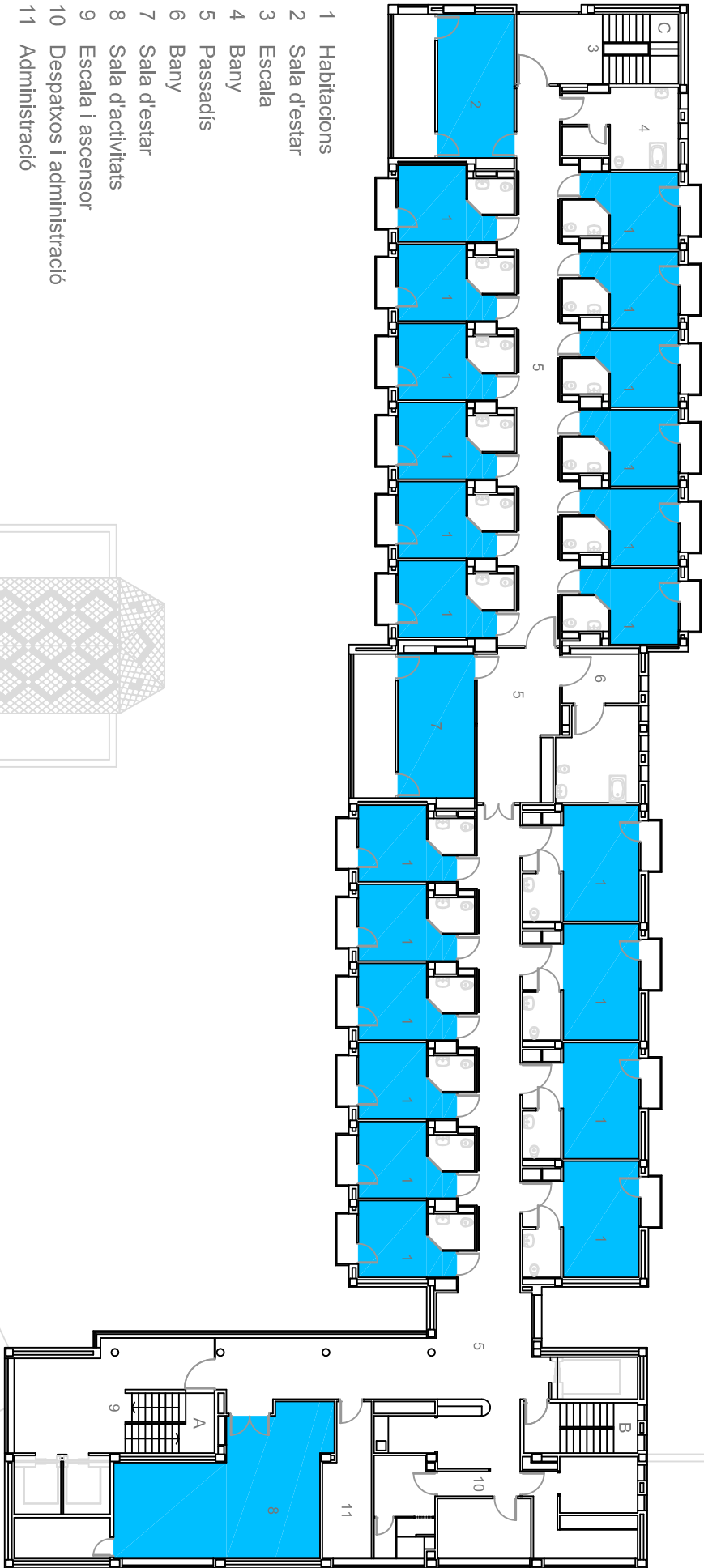
ESCALA:

1/250

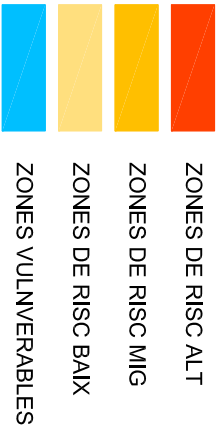
PLANTA PRIMERA

ESCALA GRÀFICA





ZONES D'INCENDI



TÈCNIC ACREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:

Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

DATA:

Octubre 2012

SITUACIÓ:

C/ Mossèn Jaume Arcelós, n°1
17300 - Blanes (Girona)

ZONES DE RISC
ZONES VULNERABLES



PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL Oficina Tècnica d'Enginyeria
08470 Sant Jaume d'Enveja, 2201 - Local
08470 Sant Jaume d'Enveja (Barcelona)
Telf: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

Nº PLÀNOL:

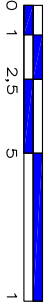
03.4

ESCALA:

1/250

PLANTES 2a, 3a, 4a

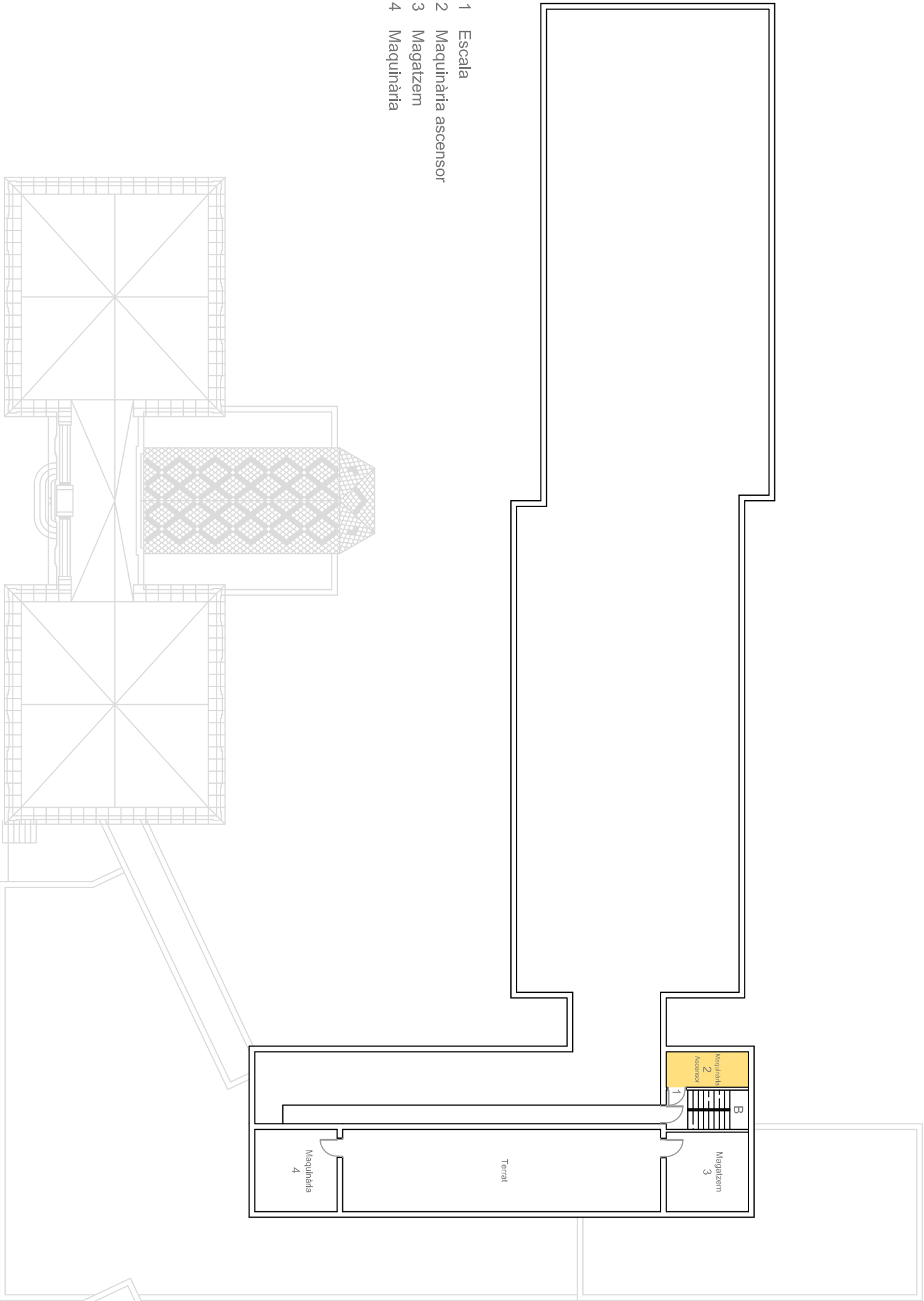
ESCALA GRÀFICA



PLA D'AUTOPROTECCIÓ



- 1 Escala
- 2 Maquinària ascensor
- 3 Magatzem
- 4 Maquinària

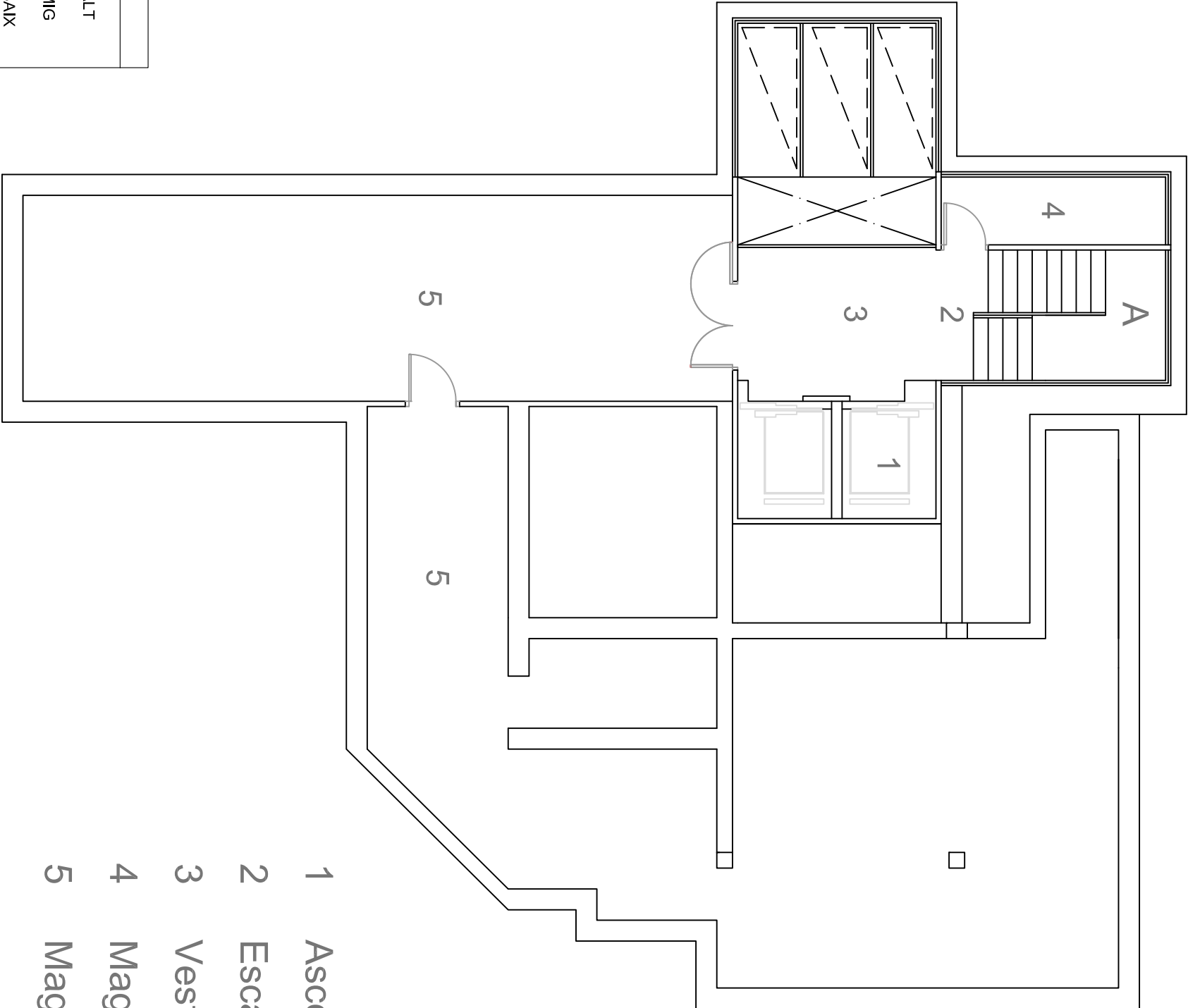


ZONES D'INCENDI

- ZONES DE RISC ALT
- ZONES DE RISC MIG
- ZONES DE RISC BAIX
- ZONES VULNERABLES

<div><div></div><div>Vectors</div></div> <div>PANS D'AUTOPROTECCIÓ</div> <div>AMB VECTORS, SL Oficina Tècnica d'Enginyeria</div> <div>08130 Sant Jaume d'Enveja, 220 - Local</div> <div>Tel: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90</div> <div>web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</div>		TÈCNIC ACREDITAT:	TITULAR:	DATA:
		Francesc Elena Rueda	Hospital Sociosanitari	Octubre 2012
		AMB Vectors, SL	St. Jaume de Blanes	
SITUACIÓ:		C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1		ZONES DE RISC
		17300 - Blanes (Girona)		ZONES VULNERABLES

PLA D'AUTOPROTECCIÓ	Nº PLÀNOL:	ESCALA:		
	03.5	1/250	PLANTA COBERTA	ESCALA GRÀFICA
				0 1 2,5 5 10



ZONES D'INCENDI

	ZONES DE RISC ALT
	ZONES DE RISC MIG
	ZONES DE RISC BAIX
	ZONES VULNERABLES

- 1 Ascensors
- 2 Escala
- 3 Vestíbul
- 4 Magatzem
- 5 Magatzem



PANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL *oficina Tècnica d'Enginyeria*
C/ Sant Jaume n.º 220 - Local
08370 Castell de Bixol
Telf: 93.755.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

TÈCNIC ACREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arceïós, n°1
17300 - Blanes (Girona)

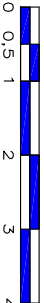
ZONES DE RISC
ZONES VULNERABLES

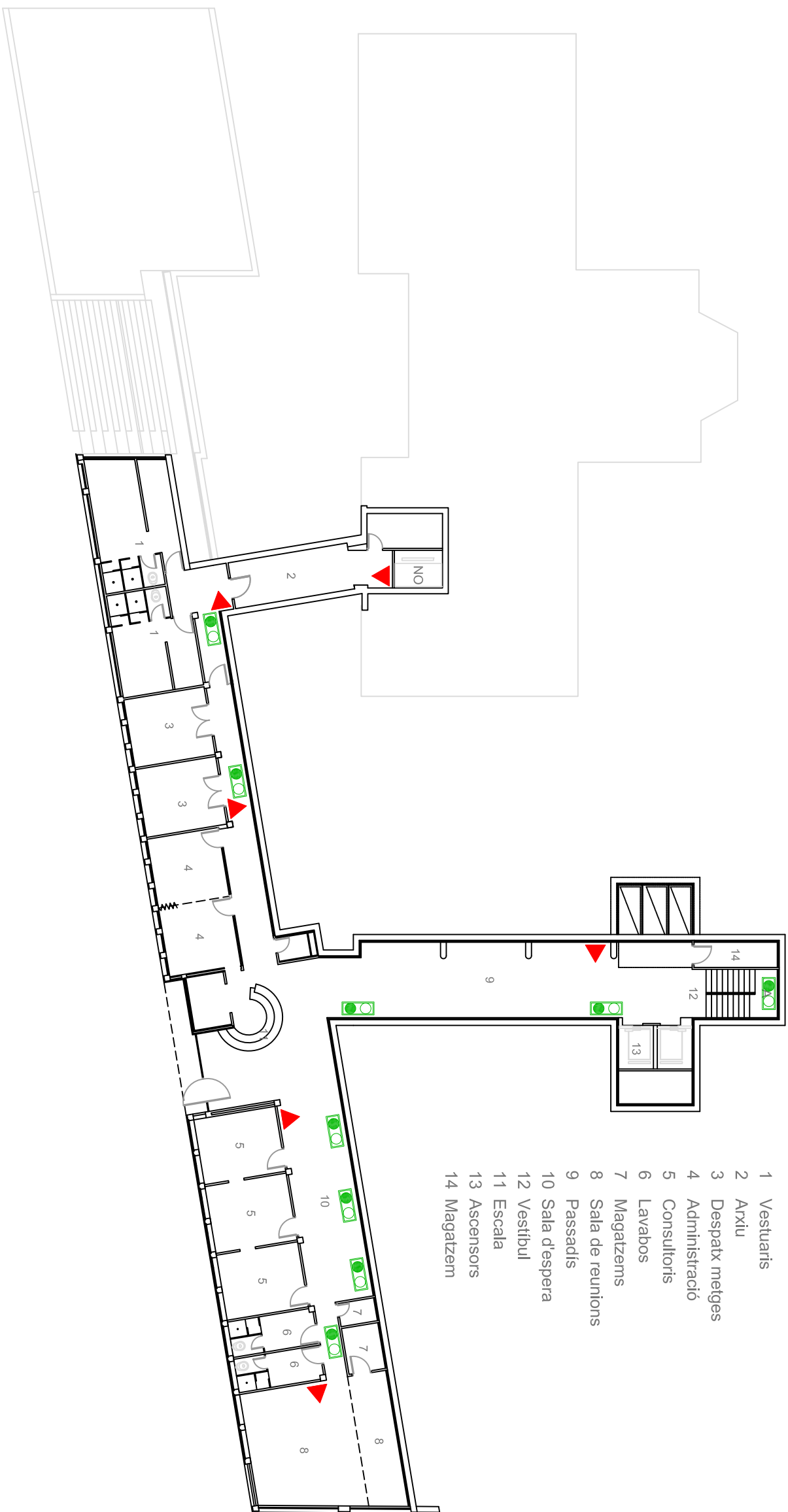
PLANTA AL TELL

Nº PLANOL:	ESCALA:
03.6	1/100

DATA: **Octubre 2012**

ESCALA GRÀFICA





SIMBOLOGIA

- EXTINTOR POLS
- EXTINTOR DE CO2
- BOCA D'INCENDIS BIE-25
- HIDRANT INCENDIS
- DETECTOR INCENDIS
- CENTRE DETECCIÓ ALARMES
- POLSADOR MANUAL D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- FARMACIOLA

CLAUS DE PAS

- FONTANERIA
- ELECTRICITAT
- GAS

Vectors

PANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL *Oficina Tècnica d'Enginyeria*
C/ Sant Jaume núm. 220 - Local
08580 Sant Jaume de Blanes (Girona)
Telf: 93.766.4166 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:

Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

DATA:

Octubre 2012

SITUACIÓ:

C/ Mossèn Jaume Arcelós, n°1
17300 - Blanes (Girona)

INSTAL·LACIONS

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nº PLÀNOL:

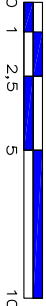
04.1

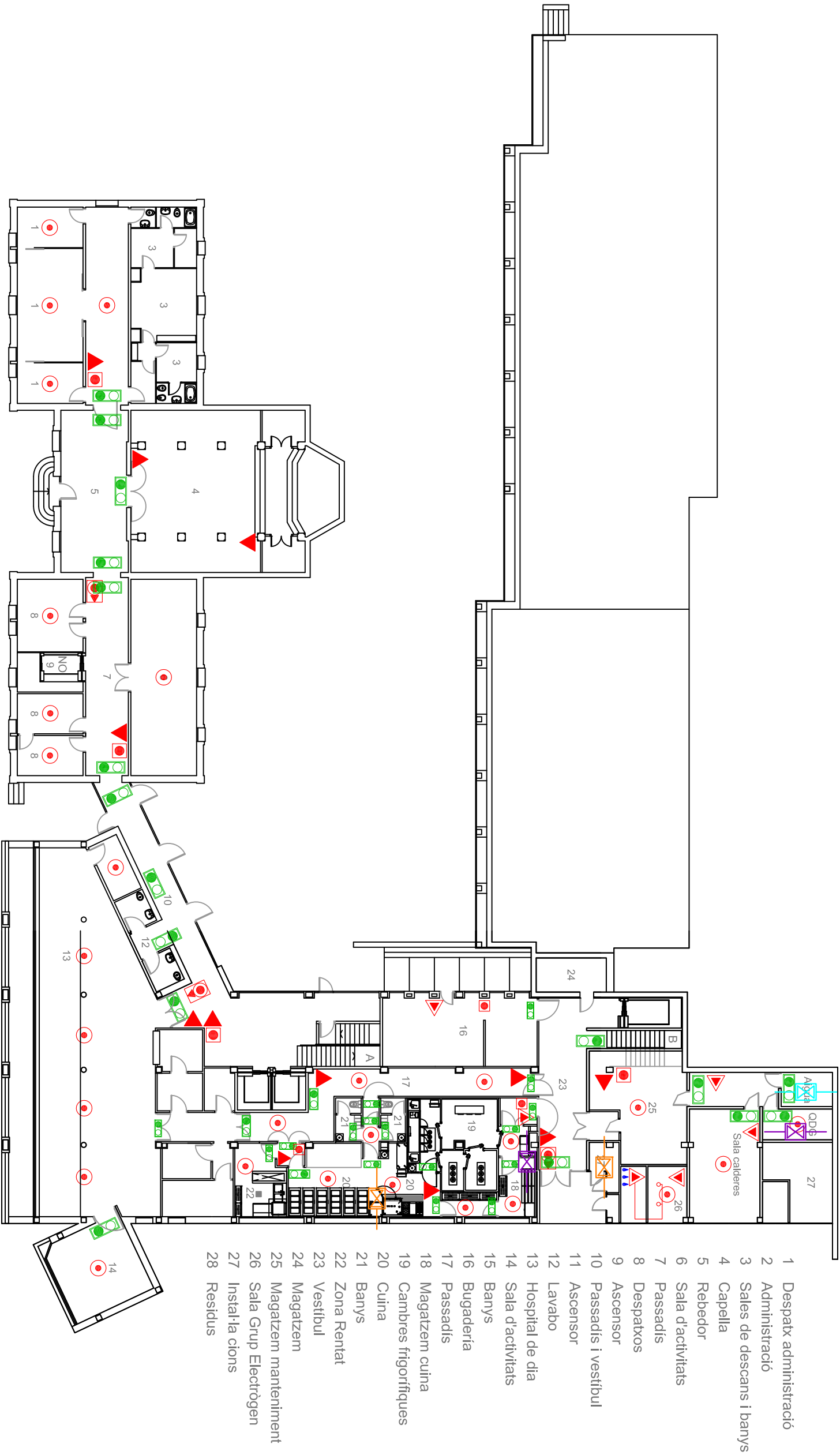
ESCALA:

1/250

SEMISOTERRANI

ESCALA GRÀFICA





SIMBOLOGIA

- EXTINTOR POLS
- EXTINTOR DE CO2
- BOCA D'INCENDIS BIE-25
- HIDRANT INCENDIS
- DETECTOR INCENDIS
- CDA CENTRE DE TECIÓ ALARMES
- POLSADOR MANUAL D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- FARMACIOLA

CLAUS DE PAS

- FONTANERIA
- ELECTRICITAT
- GAS

Vectors
PANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL. Oficina Tècnica d'Enginyeria
C/ Sant Jaume núm. 220 - Local
08430 Sant Jaume de Blanes (Girona)
Telf: 93.766.4166 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREDITAT:
Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL
TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

DATA:

Octubre 2012

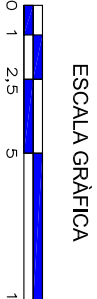
SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arceles, nº1
17300 - Blanes (Girona)

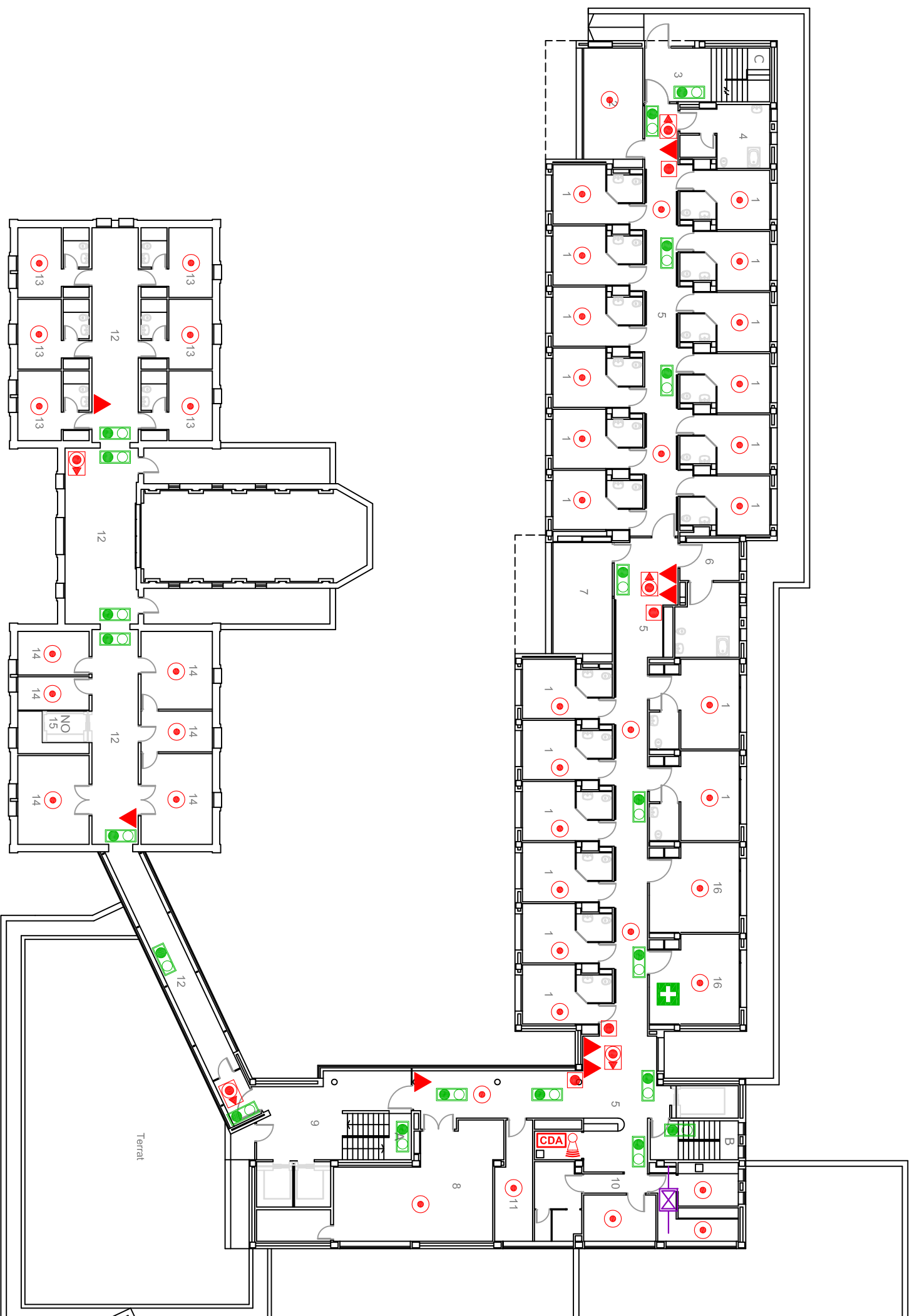
INSTAL·LACIONS

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nº PLÀNOL:
04.2
ESCALA:
1/250

PLANTA BAIXA





- 1 Habitacions
- 2 Sala d'estar
- 3 Escala
- 4 Bany
- 5 Passadís
- 6 Bany
- 7 Sala d'estar
- 8 Sala d'activitats
- 9 Escala i ascensor
- 10 Despaxos i administració
- 11 Administració
- 12 Passadís
- 13 Habitacions monges
- 14 Despaxos i sales
- 15 Ascensor
- 16 Despax i cures

SIMBOLOGIA



EXTINTOR POLS



EXTINTOR DE CO2



BOCA D'INCENDIS BIE-25



HIDRANT INCENDIS



DETECTOR INCENDIS



CENTRE DETECCIÓ ALARMES



POLSADOR MANUAL D'ALARMA



SIRENA D'ALARMA



ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA



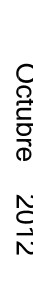
FONTANERIA

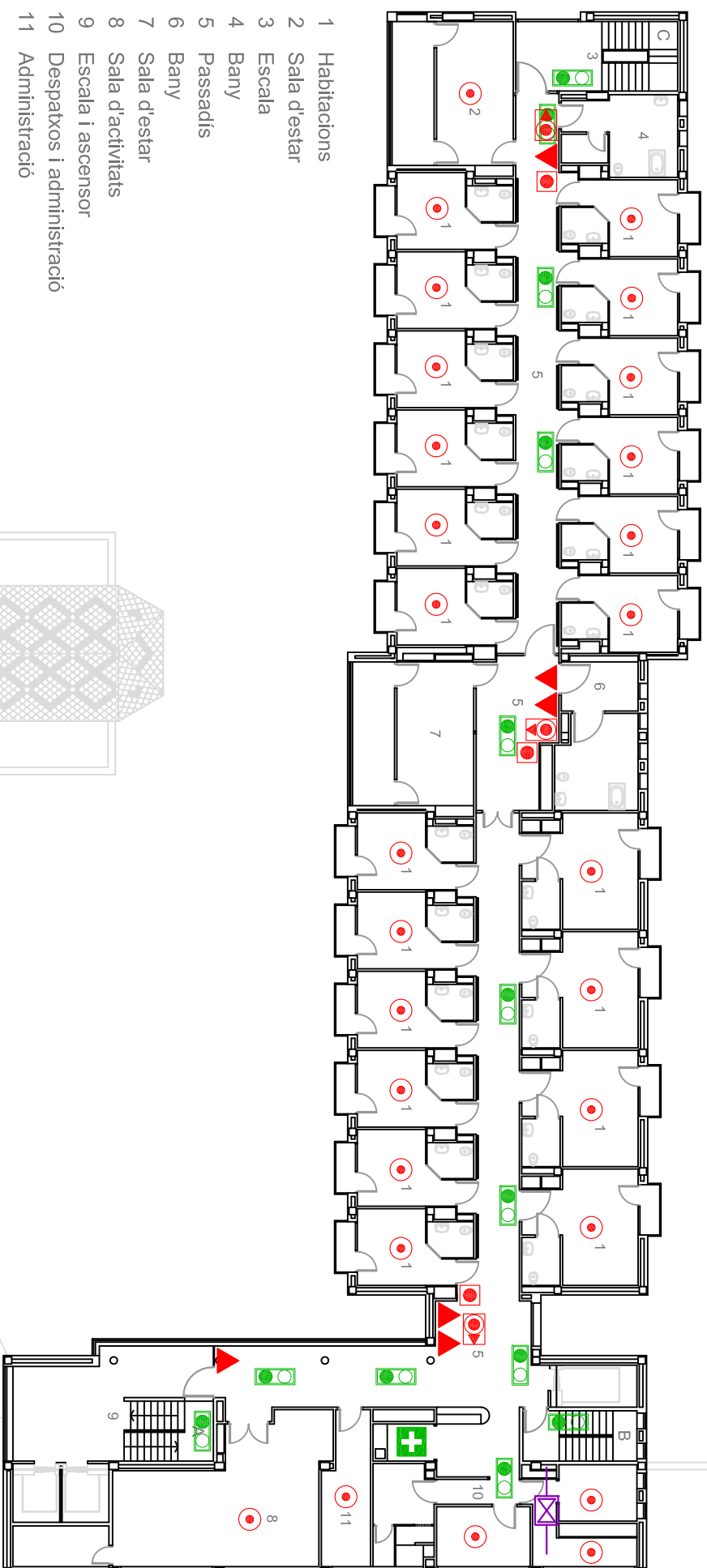


ELECTRICITÀ

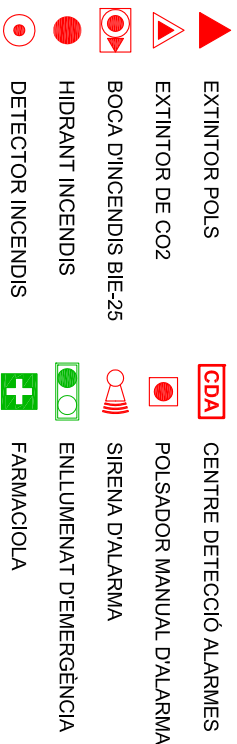


GAS

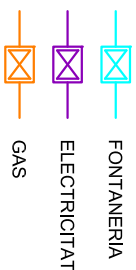
 Vectors PANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL <small>Oficina Tècnica d'Enginyeria</small> <small>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08370-Colladella (Barcelona)</small> <small>Tel.: 93.766.4.1; 66 Fax.: 93.193.59.90</small> <small>web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</small>		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL		TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes		DATA: Octubre 2012	
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1 17300 - Blanes (Girona)		PLANTA PRIMERA		INSTAL·LACIONS			
Nº PLANOL: 04.3		ESCALA: 1/250		ESCALA GRÀFICA 			
PLA D'AUTOPROTECCIÓ							




SIMBOLOGIA



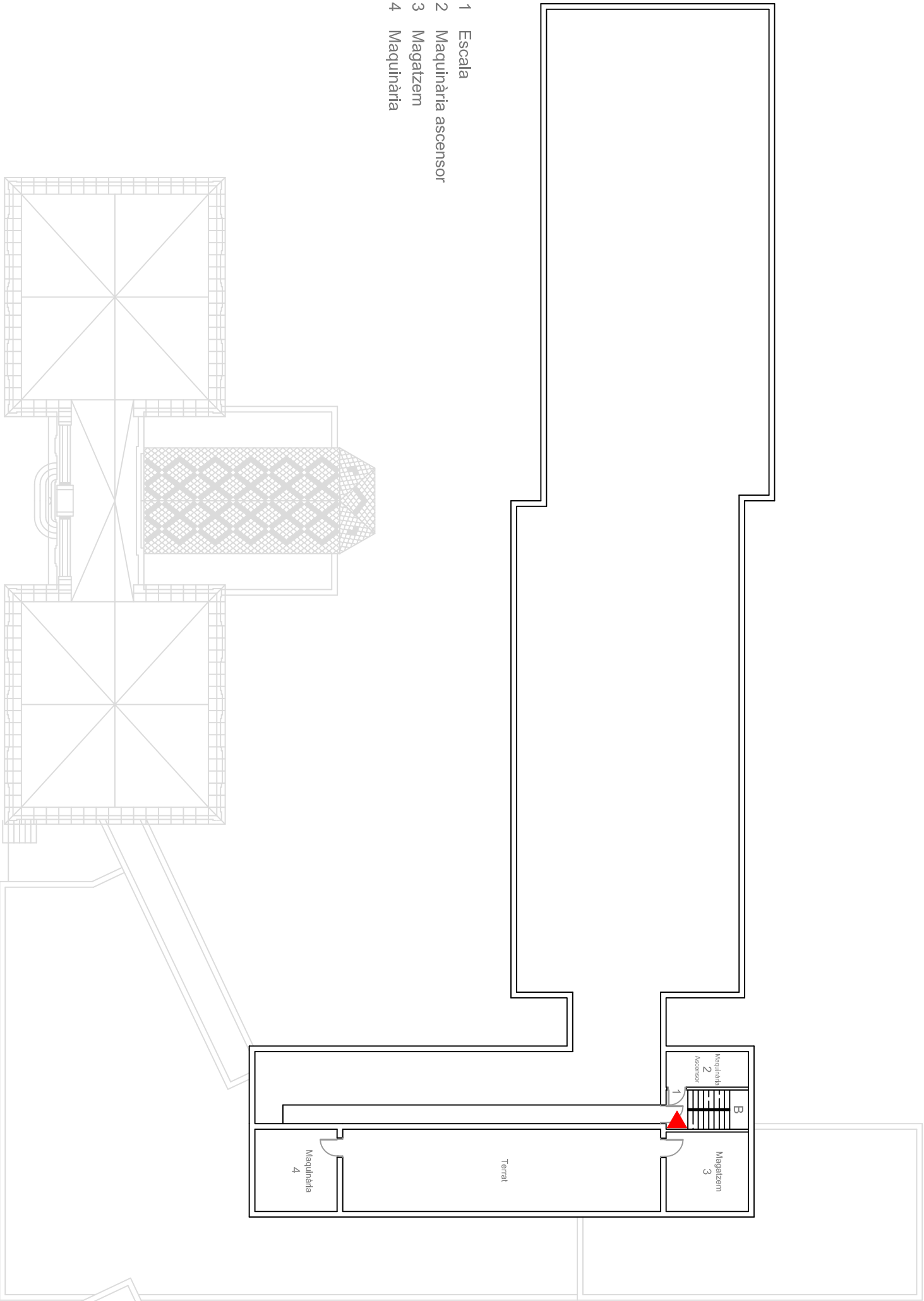
CLAUS DE PAS



 Vectors PANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL - Oficina Tècnica d'Enginyeria C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08370/Calaia (Barcelona) Tèl: 93.786.41.66 Fax: 93.193.59.90 web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL		TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes	DATA: Octubre 2012
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1 17300 - Blanes (Girona)		INSTAL·LACIONS			
Nº PLÀNOL: 04.4	ESCALA: 1/250	PLANTES 2ª, 3ª, 4ª		 ESCALA GRÀFICA	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ					



- 1 Escala
- 2 Maquinària ascensor
- 3 Magatzem
- 4 Maquinària



SIMBOLOGIA

- EXTINTOR POLS
- EXTINTOR DE CO2
- BOCA D'INCENDIS BIE-25
- HIDRANT INCENDIS
- DETECTOR INCENDIS
- CENTRE DE TECCIÓ ALARMES
- POLSADOR MANUAL D'ALARMA
- SIRENA D'ALARMA
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- FARMACIOLA

CLAUS DE PAS

- FONTANERIA
- ELECTRICITAT
- GAS



Vectors

PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL *Oficina Tècnica d'Enginyeria*

Oficina Tècnica d'Enginyeria

08130 Sant Jaume d'Enveja, 220 - Local

Tel·l: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90

web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:

Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1
17300 - Blanes (Girona)

DATA:

Octubre 2012

INSTAL·LACIONS

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nº PLÀNOL:

04.5

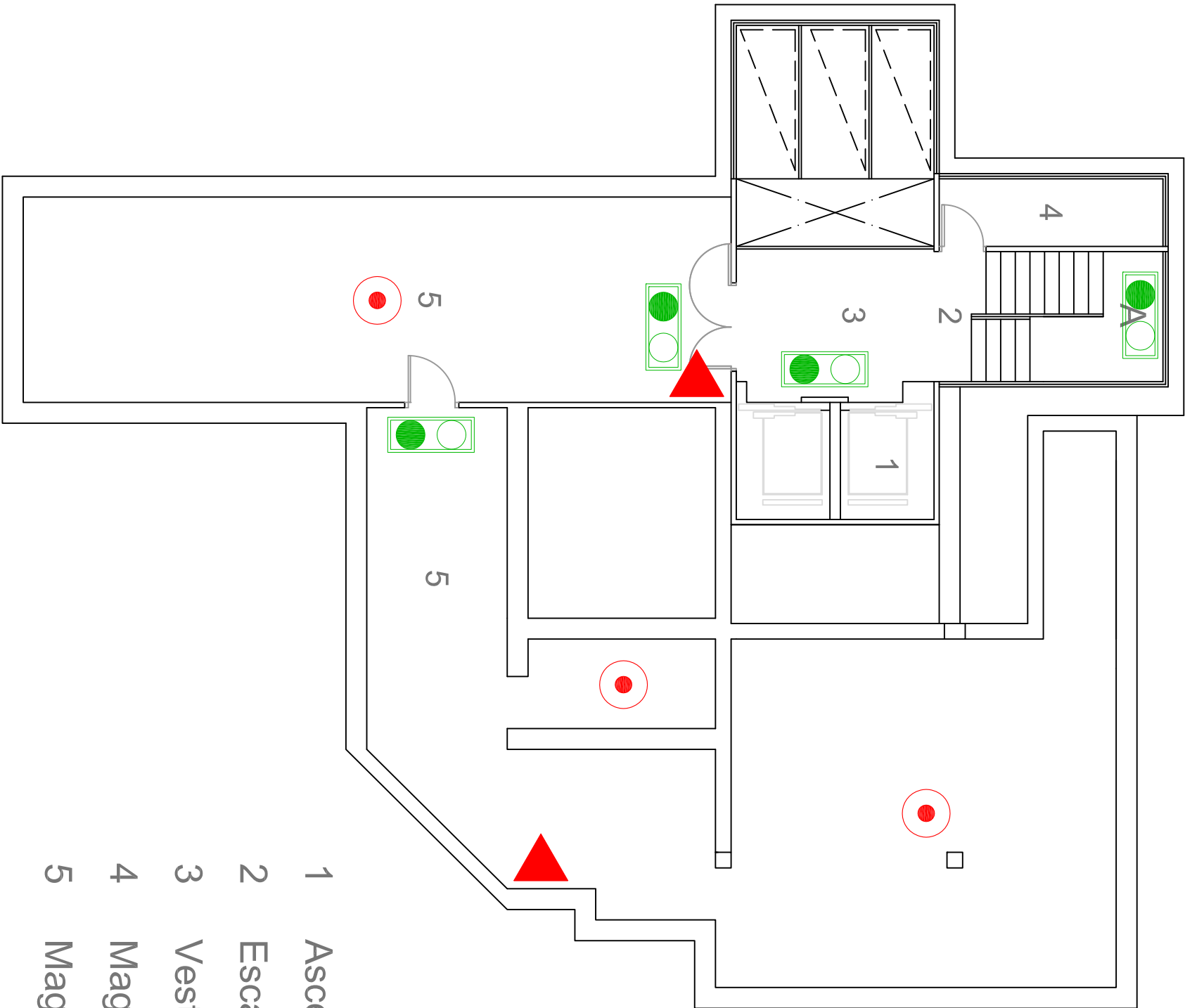
ESCALA:

1/250

PLANTA COBERTA

ESCALA GRÀFICA





- 1 Ascensors
- 2 Escala
- 3 Vestíbul
- 4 Magatzem
- 5 Magatzem

SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR POLS
	EXTINTOR DE CO2
	BOCA D'INCENDIS BIE-25
	HIDRANT INCENDIS
	DETECTOR INCENDIS
	CENTRE DETECCIÓ ALARMES
	POLSADOR MANUAL D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA
	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA
	FARMACIOLA

CLAUS DE PAS	
	FONTANERIA
	ELECTRICITAT
	GAS



PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL

oficina Tècnica d'Enginyeria

C/ Sant Jaume 220 - Local

08370 Castell de Bixol

Tel: 93.756.41.66 Fax: 93.193.59.90

web: www.vectors.es

e-mail: info@vectors.es

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

TÈCNIC ACREDITAT:
Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arceles, nº1
17300 - Blanes (Girona)

INSTAL·LACIONS

PLANTA AL TELL

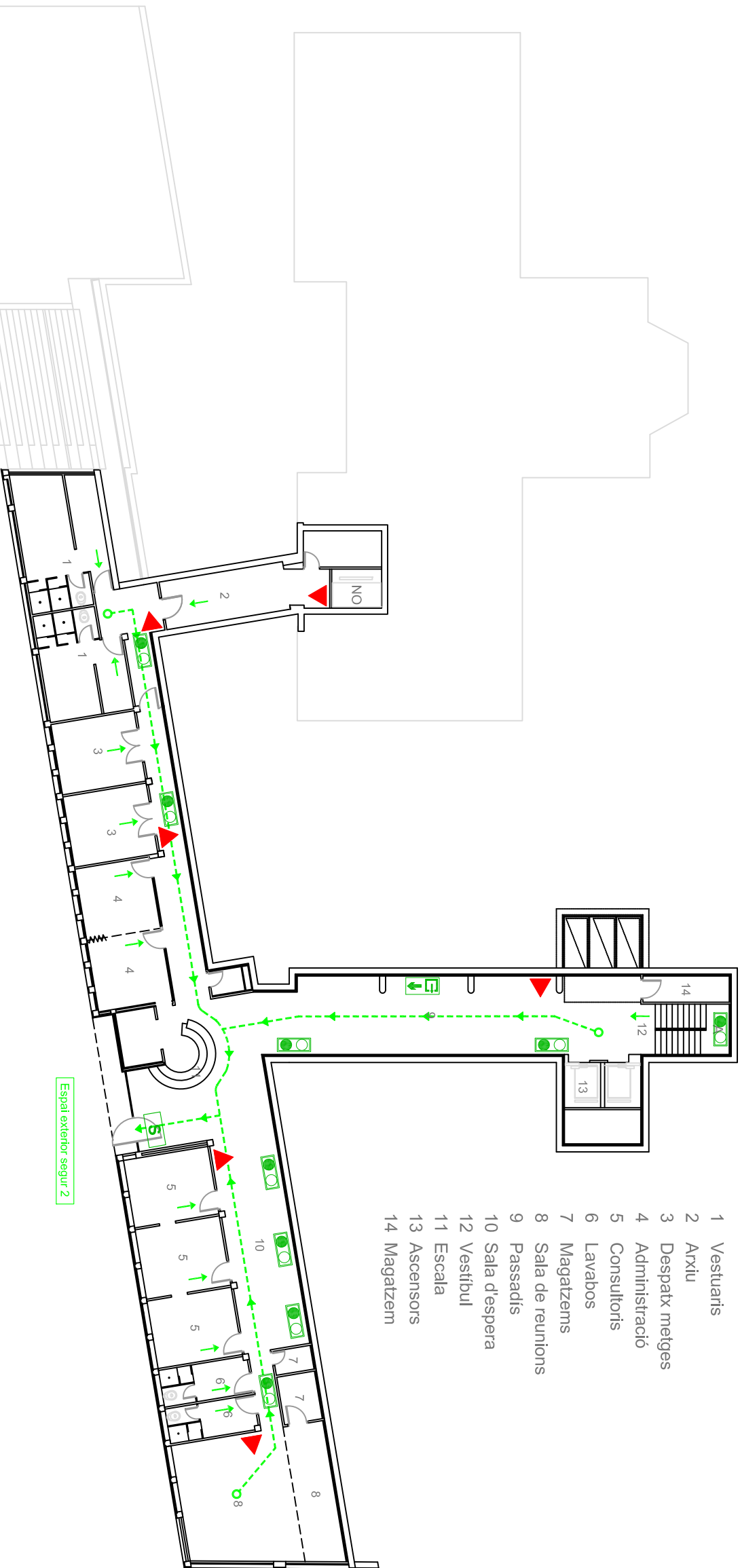
Nº PLANOL:	ESCALA:
04.6	1/100

DATA: **Octubre 2012**

ESCALA GRÀFICA



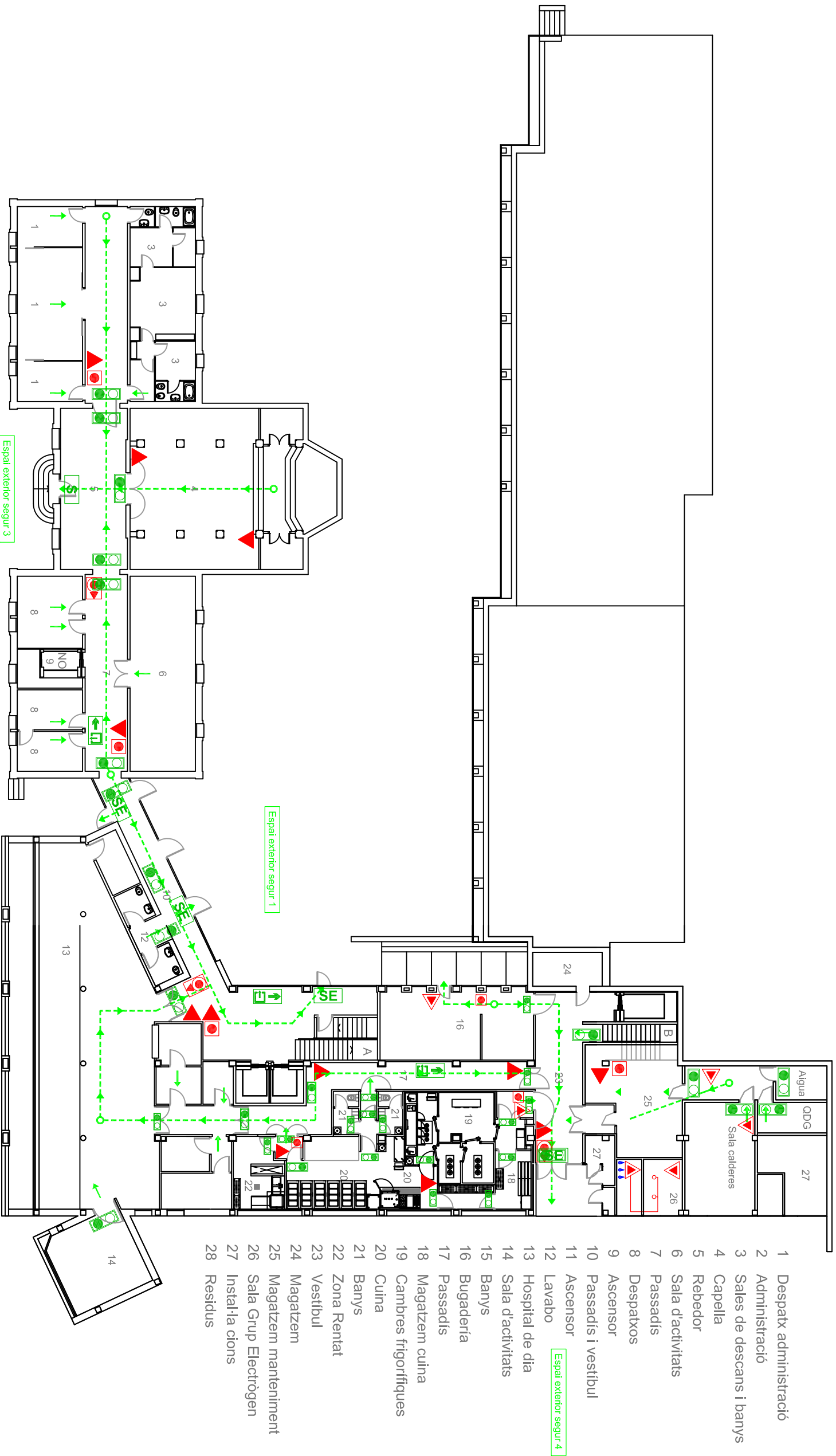
- 1 Vestuaris
- 2 Arxiu
- 3 Despatx meiges
- 4 Administració
- 5 Consultoris
- 6 Lavabos
- 7 Magatzems
- 8 Sala de reunions
- 9 Passadis
- 10 Sala d'espera
- 12 Vestíbul
- 11 Escala
- 13 Ascensors
- 14 Magatzem



SIMBOLOGIA

	EXTINTOR POLS		SORTIDA D'EMERGENCIA
	EXTINTOR DE CO2		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	BOCA D'INCENDIS BIE-25		R. ALTERNATIU D'EVACUACIÓ
	HIDRANT INCENDIS		SENYAL DE RECORREGUT
	CENTRE DETECCIÓ ALARMES		SORTIDA DEL CENTRE
	PULSADOR MANUAL D'ALARMA		SORTIDA A ESPAI EXTERIOR
	SIRENA D'ALARMA		ENLLUMENAT D'EMERGENCIA
	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA		FARMACIOLA

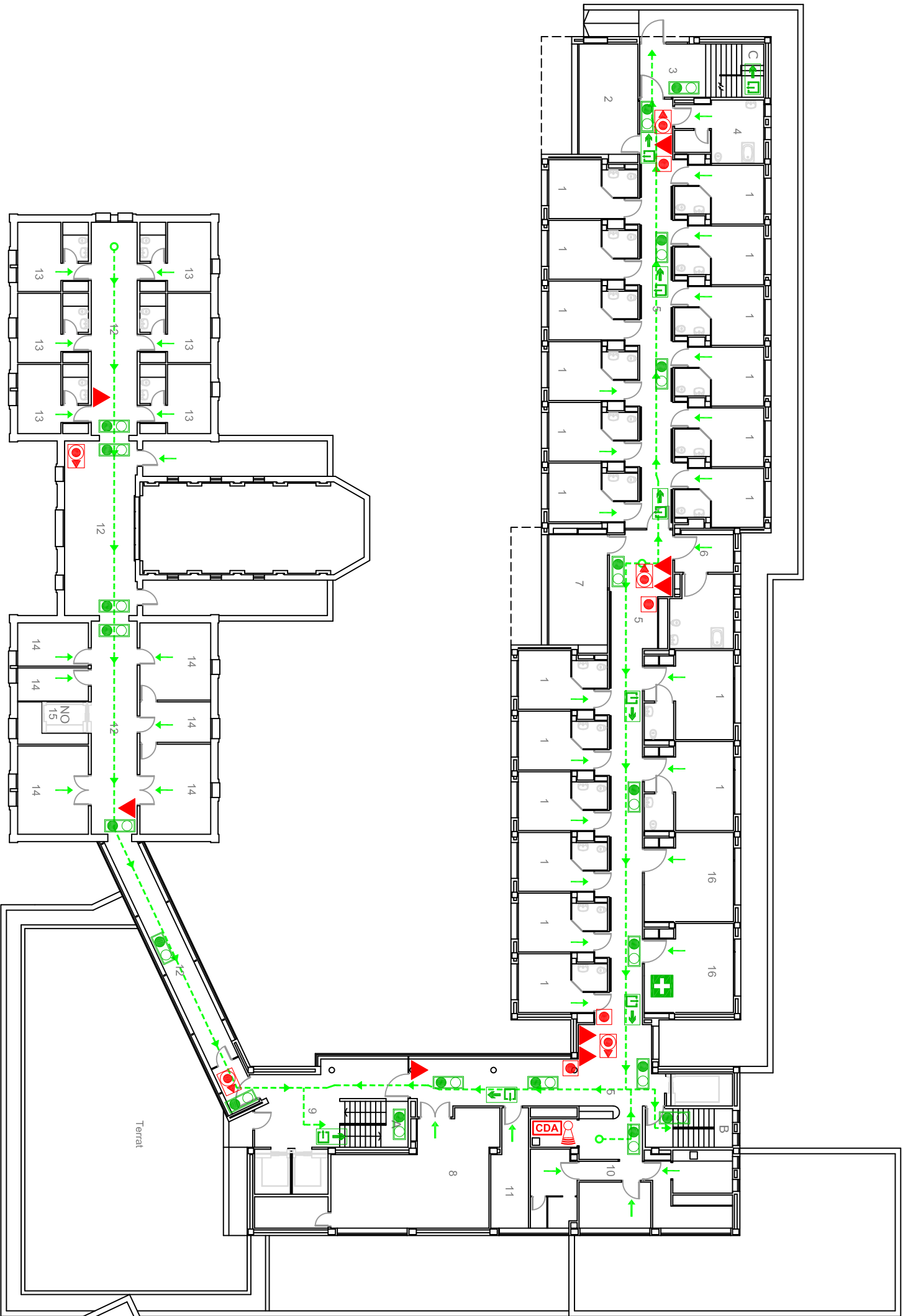
<div>Vectors</div> <div>PANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL - oficina Tècnica d'Enginyeria C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 S'ADRIÀ DE Noya (Barcelona) T. 937 376 110 - Fax. 193 59 00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es</div>		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL		TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes		DATA: Octubre 2012	
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arceles, nº1 17300 - Blanes (Girona)		Nº PLÀNOL: 05.1		ESCALA: 1/250		SEMISOTERRANI	
SENYALITZACIÓ VIES D'EVACUACIÓ		ESCALA GRÀFICA					



SIMBOLOGIA

	EXTINTOR POLS		SORTIDA D'EMERGENÇA
	EXTINTOR DE CO2		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	BOCA D'INCENDIS BIE-25		R. ALTERNATIU D'EVACUACIÓ
	HIDRANT INCENDIS		SENYAL DE RECORREGUT
	CENTRE DETECCIÓ ALARMES		SORTIDA DEL CENTRE
	POL·SADOR MANUAL D'ALARMA		SORTIDA A ESPAI EXTERIOR
	SIRENA D'ALARMA		ENLLUENAMAT D'EMERGENÇA
	ENLLUENAMAT D'EMERGENÇA		FARMACIOLA

 PANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC ACREREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL		TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes	DATA: Octubre 2012
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arceles, n°1 17300 - Blanes (Girona)		Nº PLÀNOL: 05.2		ESCALA: 1/250	SENyalització VIES D'EVACUACIÓ
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		05.2		1/250	ESCALA GRÀFICA

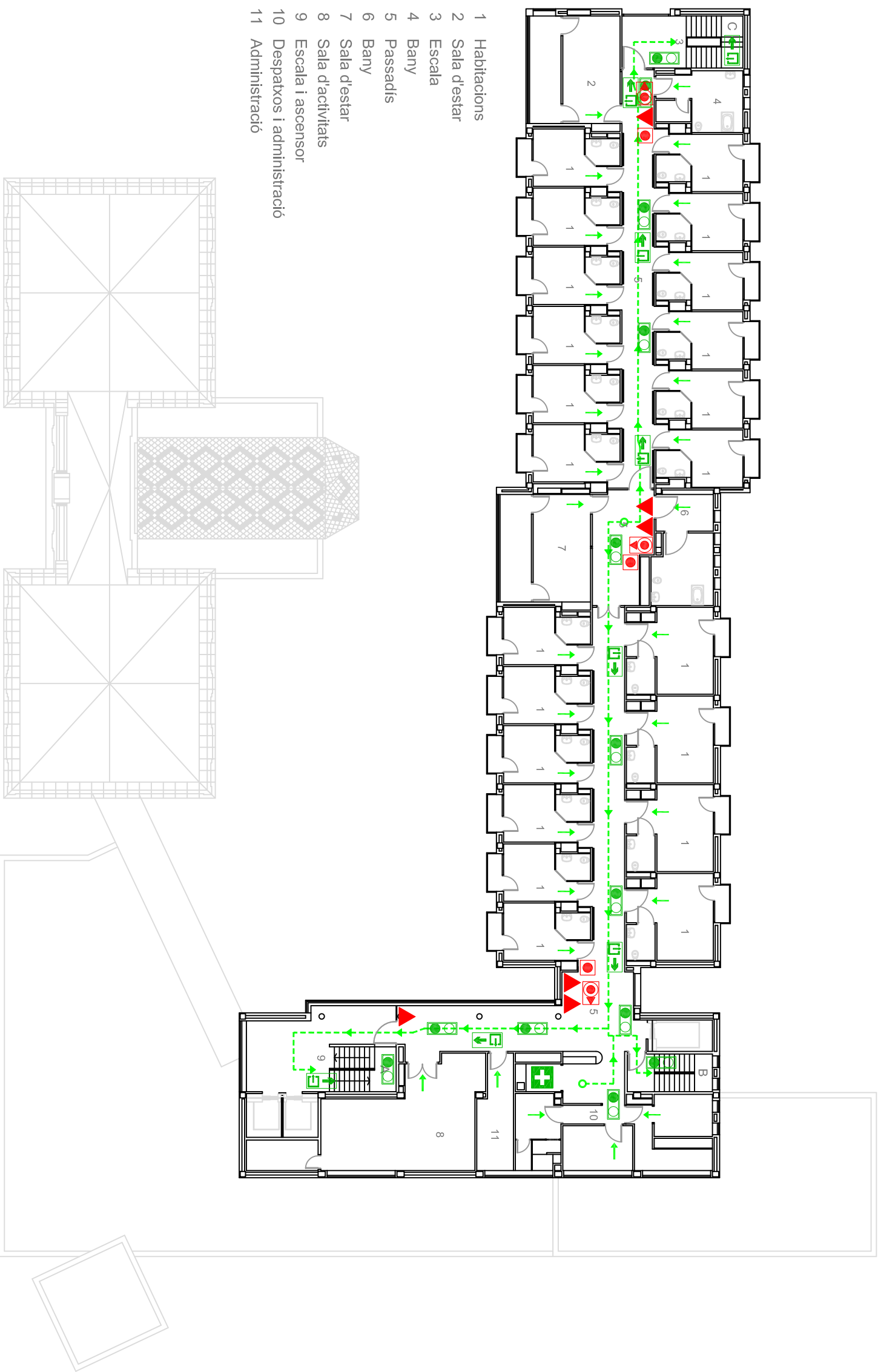


















- 1 Habitacions
- 2 Sala d'estar
- 3 Escala
- 4 Bany
- 5 Passadís
- 6 Bany
- 7 Sala d'estar
- 8 Sala d'activitats
- 9 Escala i ascensor
- 10 Despaxos i administració
- 11 Administració
- 12 Passadís
- 13 Habitacions monges
- 14 Despaxos i sales
- 15 Ascensor
- 16 Despax i cures

SIMBOLOGIA

	EXTINTOR POLS		SORTIDA D'EMERGENCIA
	EXTINTOR DE CO2		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	BOCA D'INCENDIS BIE-25		R. ALTERNATIU D'EVACUACIÓ
	HIDRANT INCENDIS		SENYAL DE RECORREGUT
	CENTRE DETECCIÓ ALARMES		SORTIDA DEL CENTRE
	POL·SADOR MANUAL D'ALARMA		SORTIDA A ESPAI EXTERIOR
	SIRENA D'ALARMA		ENLLUENAMENT D'EMERGENCIA
	ENLLUENAMENT D'EMERGENCIA		FARMACIOLA

 PANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL	TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes	DATA: Octubre 2012
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arceles, nº1 17300 - Blanes (Girona)		SENyalITZACIÓ VIES D'EVACUACIÓ		
Nº PLÀNOL: 05.3	ESCALA: 1/250	PLANTA PRIMERA		ESCALA GRÀFICA

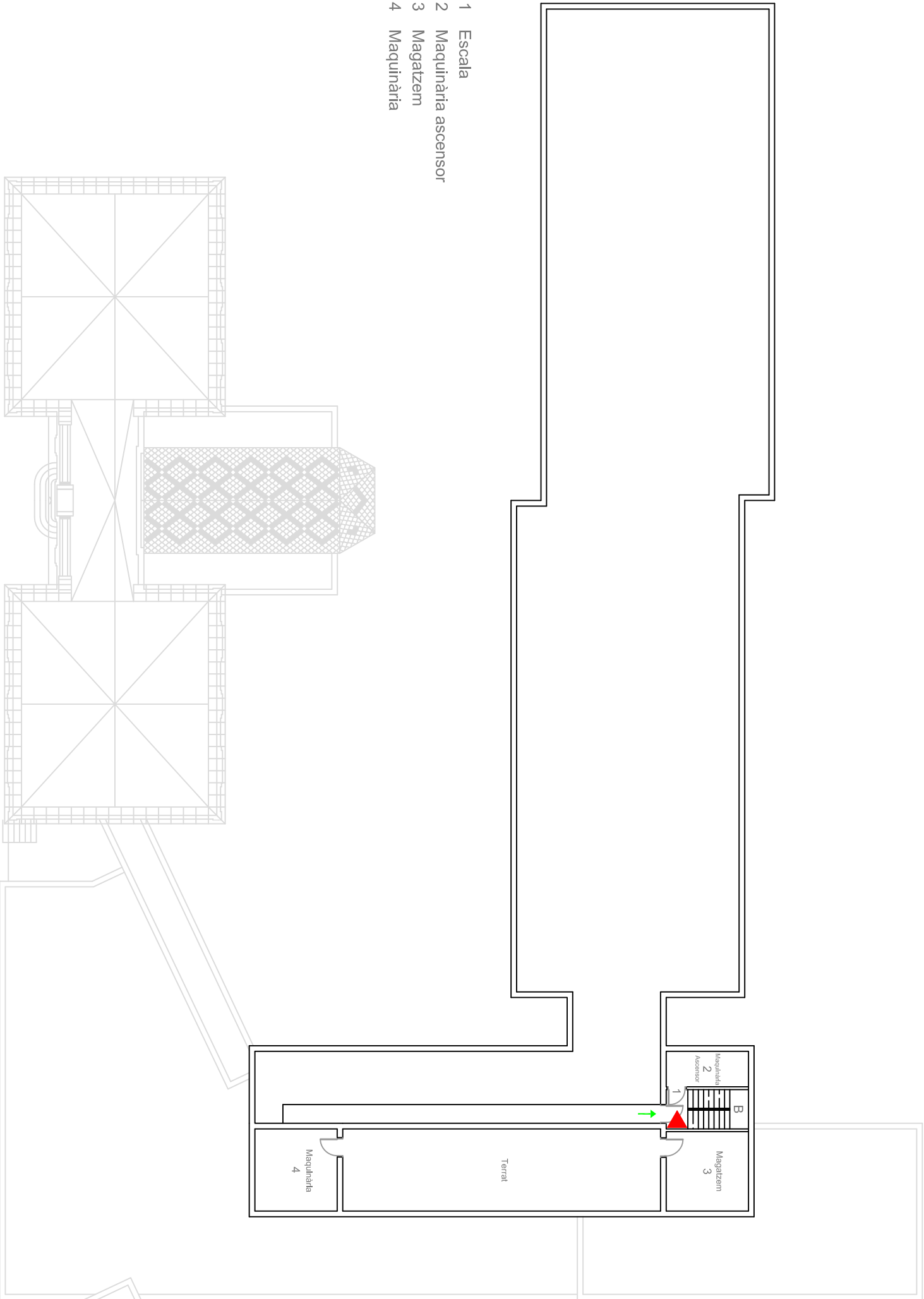


- | SIMBOLOGIA | |
|---|---------------------------|
|  | EXTINTOR POLS |
|  | EXTINTOR DE CO2 |
|  | BOCA D'INCENDIS BIE-25 |
|  | HIDRANT INCENDIS |
|  | CENTRE DETECCIÓ ALARMES |
|  | POLISADOR MANUAL D'ALARMA |
|  | SIRENA D'ALARMA |
|  | ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA |
|  | SORTIDA D'EMERGÈNCIA |
|  | RECORREGUT D'EVACUACIÓ |
|  | R. ALTERNATIU D'EVACUACIÓ |
|  | SENYAL DE RECORREGUT |
|  | SORTIDA DEL CENTRE |
|  | SORTIDA A ESPAI EXTERIOR |
|  | ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA |
|  | FARMACIOLA |

 Vectors PANIS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL - oficina Tècnica d'Emprenents C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08370-Celràs, (Barcelona) Tèlf. 93.766.41.06 Fax. 93.193.59.90 web: www.ambvectors.es e-mail: info@vectors.es		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL		TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes		DATA: Octubre 2012	
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1 17300 - Blanes (Girona)		N° PLANOL: 05.4		ESCALA: 1/250		PLANTES 2ª, 3ª, 4ª	
SENYALITZACIÓ VIES DEVACUACIÓ		ESCALA GRÀFICA 					



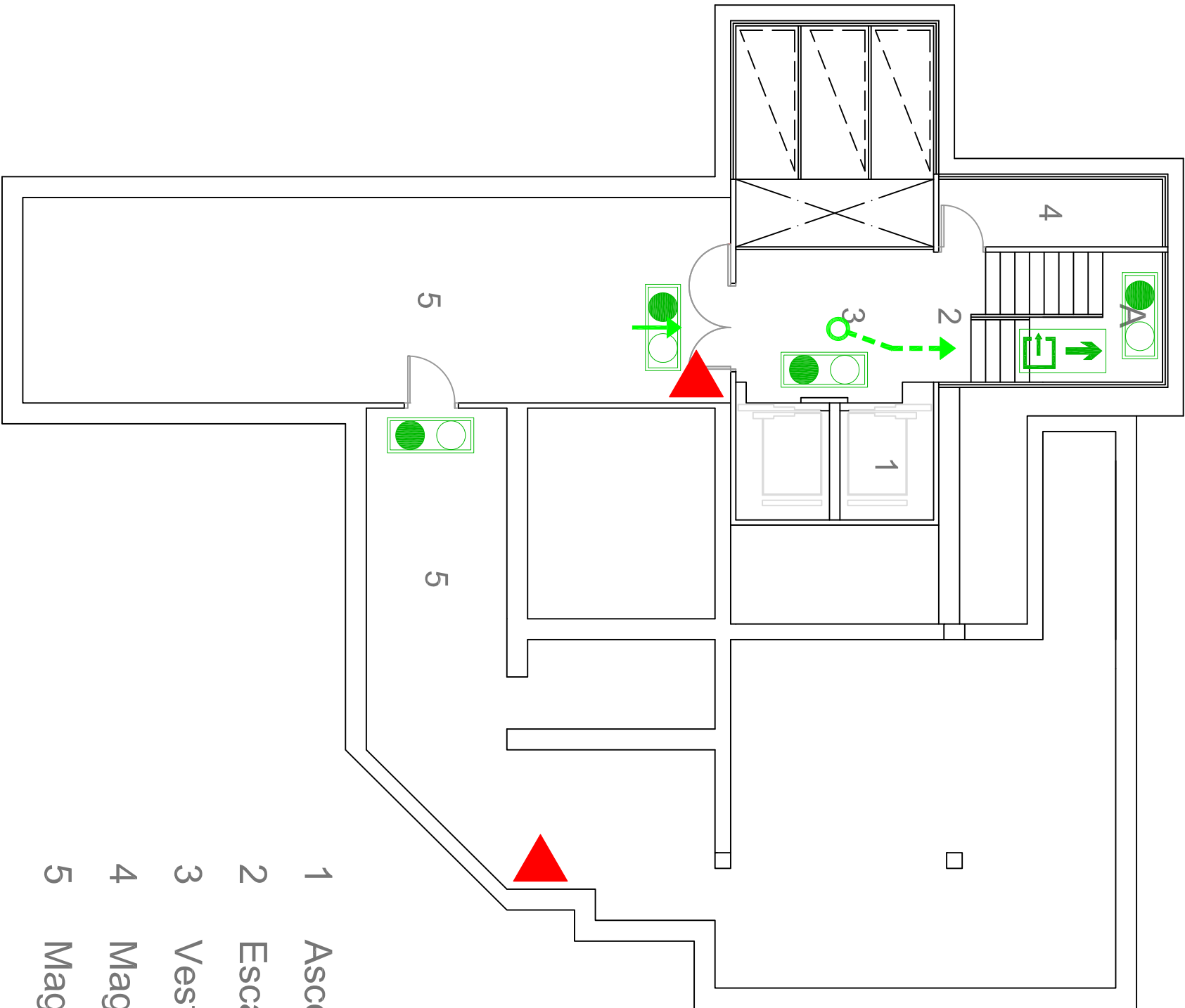
- 1 Escala
- 2 Maquinària ascensor
- 3 Magatzem
- 4 Maquinària



SIMBOLOGIA

	EXTINTOR POLS		SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	EXTINTOR DE CO2		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	BOCA D'INCENDIS BIE-25		R. ALTERNATIU D'EVACUACIÓ
	HIDRANT INCENDIS		SENYAL DE RECORREGUT
	CENTRE DETECCIÓ ALARMES		SORTIDA DEL CENTRE
	POL·SADOR MANUAL D'ALARMA		SORTIDA A ESPAI EXTERIOR
	SIRENA D'ALARMA		ENLLUENAMT D'EMERGÈNCIA
	ENLLUENAMT D'EMERGÈNCIA		FARMACIOLA

 PANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC ACREDITAT: Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL	TITULAR: Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes	DATA: Octubre 2012
SITUACIÓ: C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1 17300 - Blanes (Girona)		SENyalització VIES D'EVACUACIÓ		ESCALA GRÀFICA
Nº PLÀNOL: 05.5	ESCALA: 1/250	PLANTA COBERTA		



- 1 Ascensors
- 2 Escala
- 3 Vestíbul
- 4 Magatzem
- 5 Magatzem

SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR POLS
	EXTINTOR DE CO2
	BOCA D'INCENDIS BIE-25
	HIDRANT INCENDIS
	CENTRE DETECIO ALARMES
	POLSADOR MANUAL D'ALARMA
	SIRENA D'ALARMA
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
	FARMACIOLA
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	R. ALTERNATIU D'EVACUACIÓ
	SENYAL DE RECORREGUT
	SORTIDA DEL CENTRE
	SORTIDA A ESPAI EXTERIOR
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA



PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL *oficina Tècnica d'Enginyeria*
C/ Sant Jaume 220 - Local
08370 Castell de Bixol
Telf: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

TÈCNIC ACREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arceles, nº1
17300 - Blanes (Girona)

SENYALITZACIÓ
VIES D'EVACUACIÓ

PLANTA AL TELL

Nº PLANOL:	ESCALA:
05.6	1/100

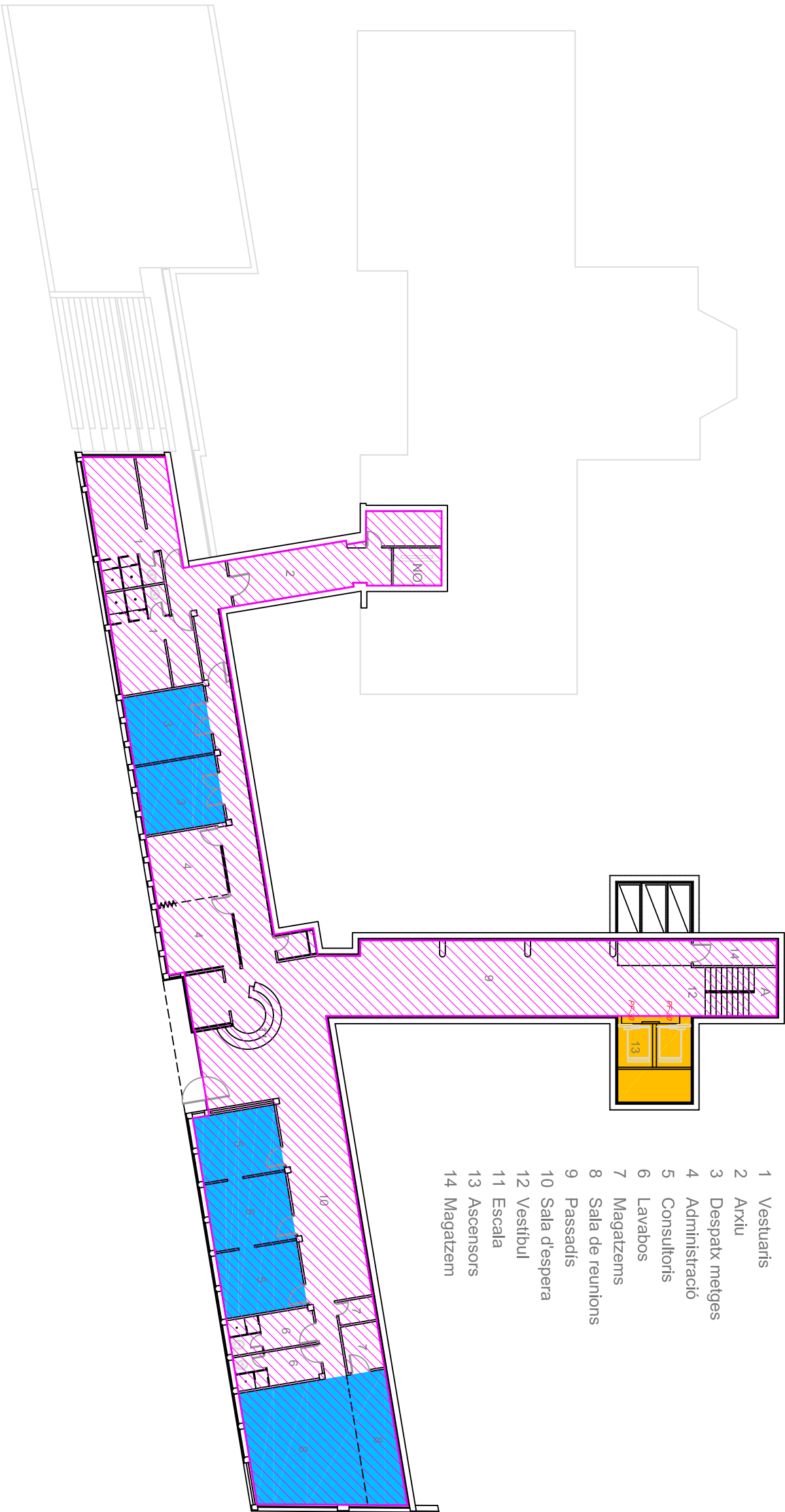
DATA: Octubre 2012

ESCALA GRÀFICA





- 1 Vestuaris
- 2 Arxiu
- 3 Despatx metges
- 4 Administració
- 5 Consultoris
- 6 Lavabos
- 7 Magatzems
- 8 Sala de reunions
- 9 Passadís
- 10 Sala d'espera
- 12 Vestíbul
- 11 Escala
- 13 Ascensors
- 14 Magatzem



SECTORS D'INCENDI

- ELEVADOR
- ESCALA PROTEGIDA
- ZONA DE CONFINAMENT
- SECTOR D'INCENDI



Vectors

PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL. Oficina Tècnica d'Enginyeria

08430 Sant Jaume Riu, 220 - Local

Oficina d'Enginyeria

Tel·l: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90

web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREDITAT:
Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arceles, n°1
17300 - Blanes (Girona)

DATA:
Octubre 2012

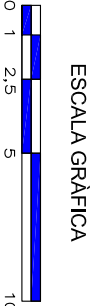
SECTORITZACIÓ
ZONES DE CONFINAMENT

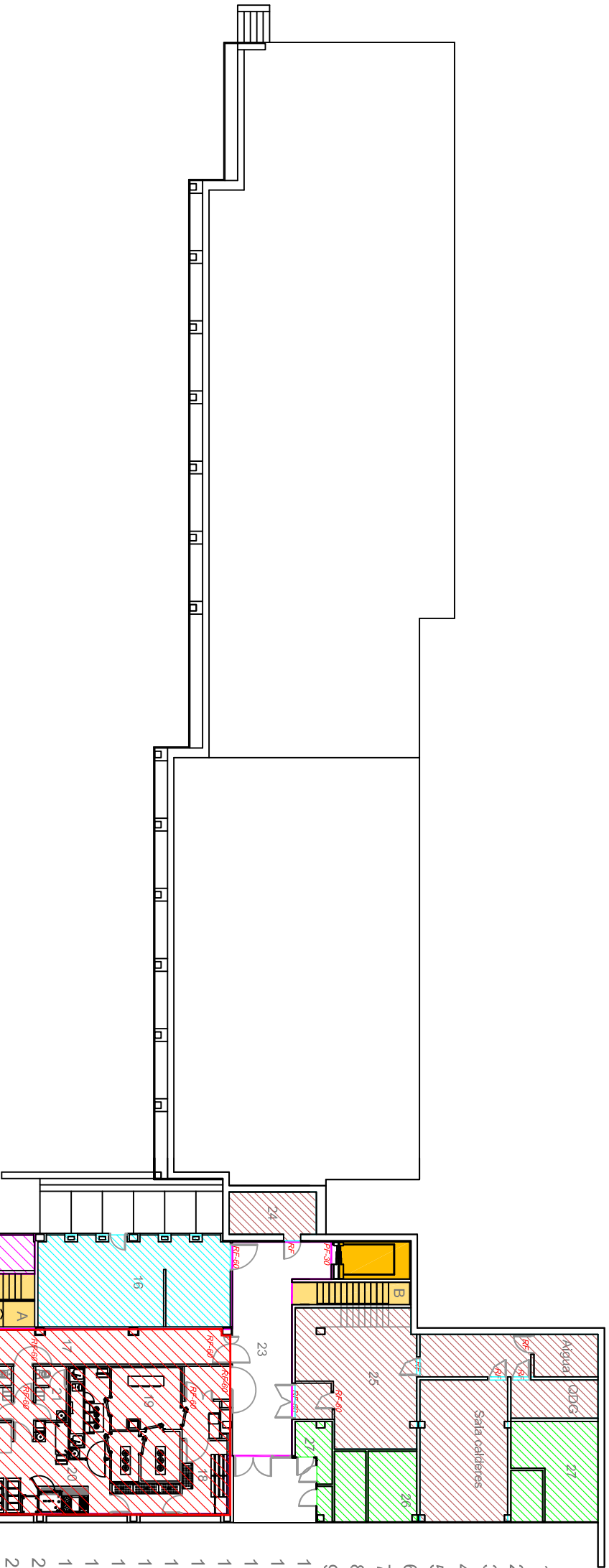
PLA D'AUTOPROTECCIÓ

Nº PLÀNOL:
06.1

ESCALA:
1/250

SEMISOTERRANI

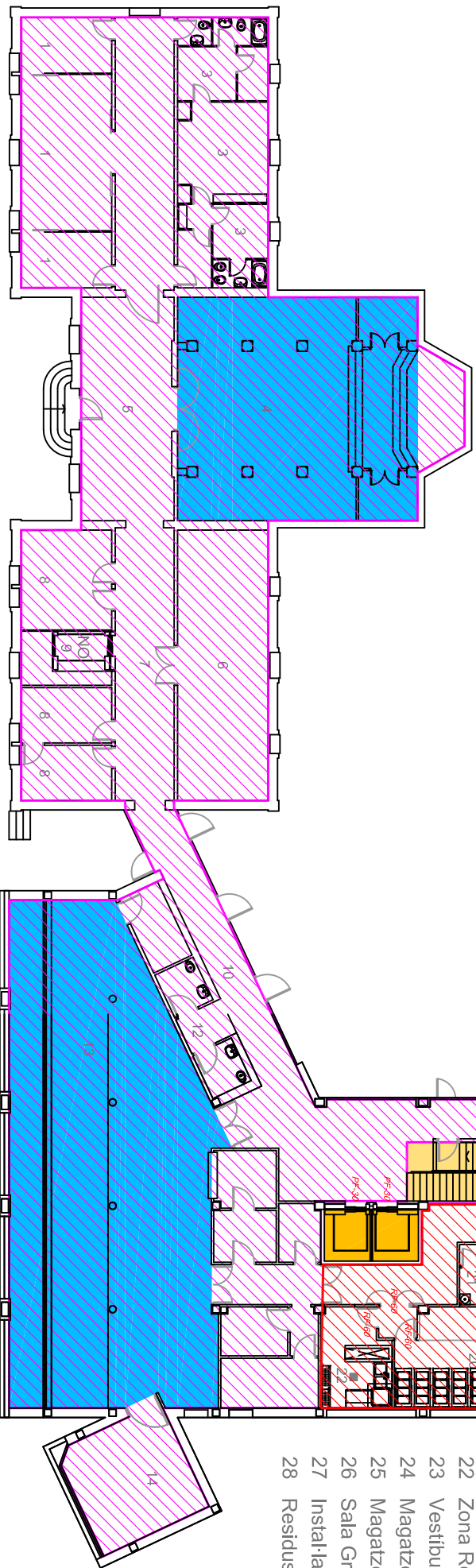




- Despatx administració
- Administració
- Sales de descans i danys
- Capella
- Rebedor
- Sala d'activitats
- Passadís
- Despatxos
- Ascensor
- Passadís i vestíbul
- Ascensor
- Lavabo
- Hospital de dia
- Sala d'activitats
- Bany
- Bugaderia
- Passadís
- Magatzem cuina
- Canbres frigorífiques
- Cuina
- Bany
- Zona Rentat
- Vestíbul
- Magatzem
- Magatzem manteniment
- Sala Grup Elèctric
- Instal·lacions
- Residus

SECTORS D'INCENDI

- ELEVADOR
- ESCALA PROTEGIDA
- ZONA DE CONFINAMENT
- SECTOR D'INCENDI
- SECTOR CUINA
- SECTOR BUGADERIA
- MAGAZTEMS
- SALES AMB ACCÉS EXTERIOR



PANS D'AUTOPROTECCIÓ

AMB VECTORS, SL. Oficina Tècnica d'Enginyeria

08130 Sant Jaume de Blanes, 2201 - Local

Tel·l: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90

e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACRREDITAT:

Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:

Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

DATA:

Octubre 2012

SITUACIÓ:

C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1
17300 - Blanes (Girona)

SECTORITZACIÓ
ZONES DE CONFINAMENT

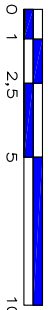
PLA D'AUTOPROTECCIÓ

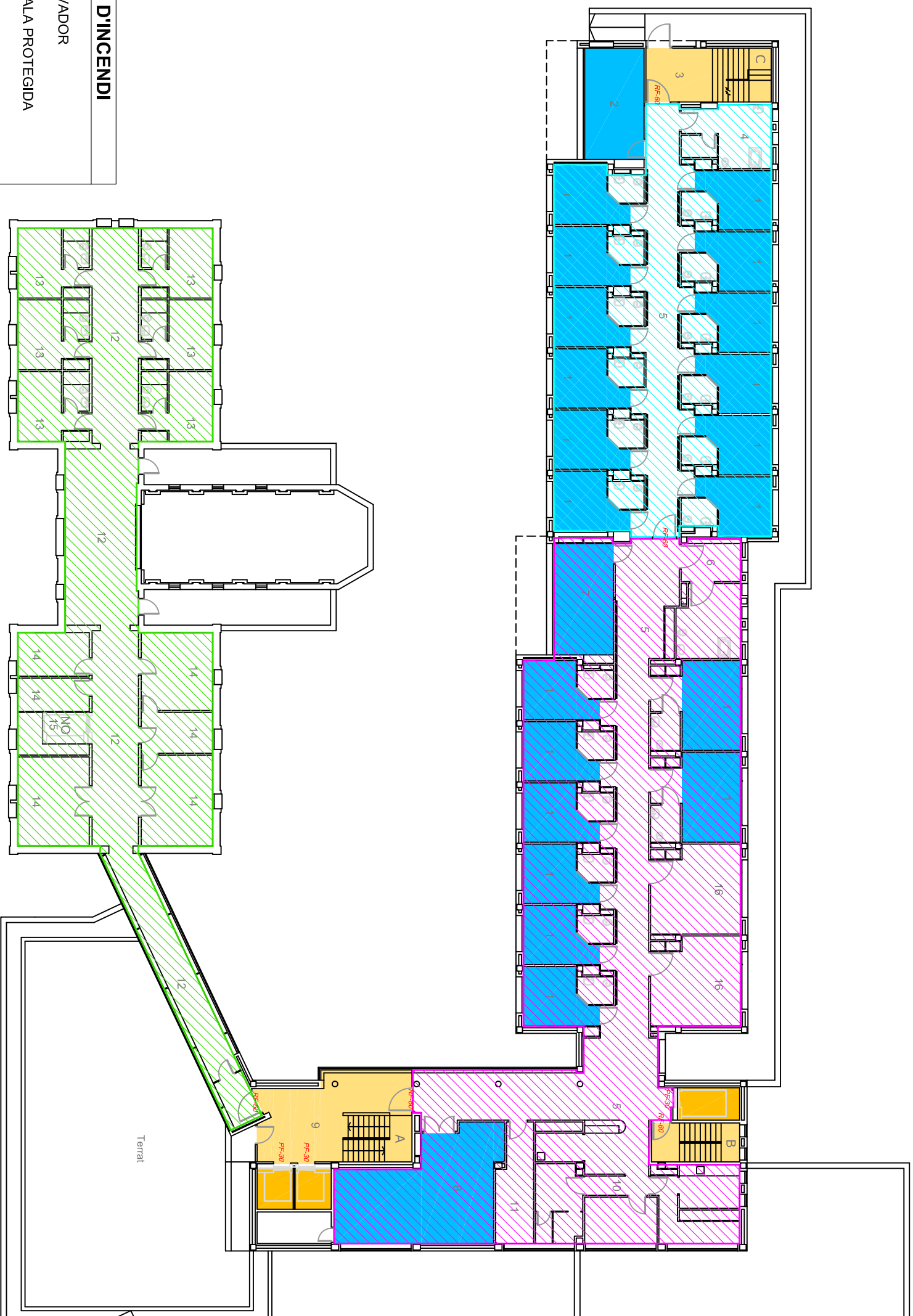
06.2

1/250







PLANTA BAIXA



ESCALA GRÀFICA

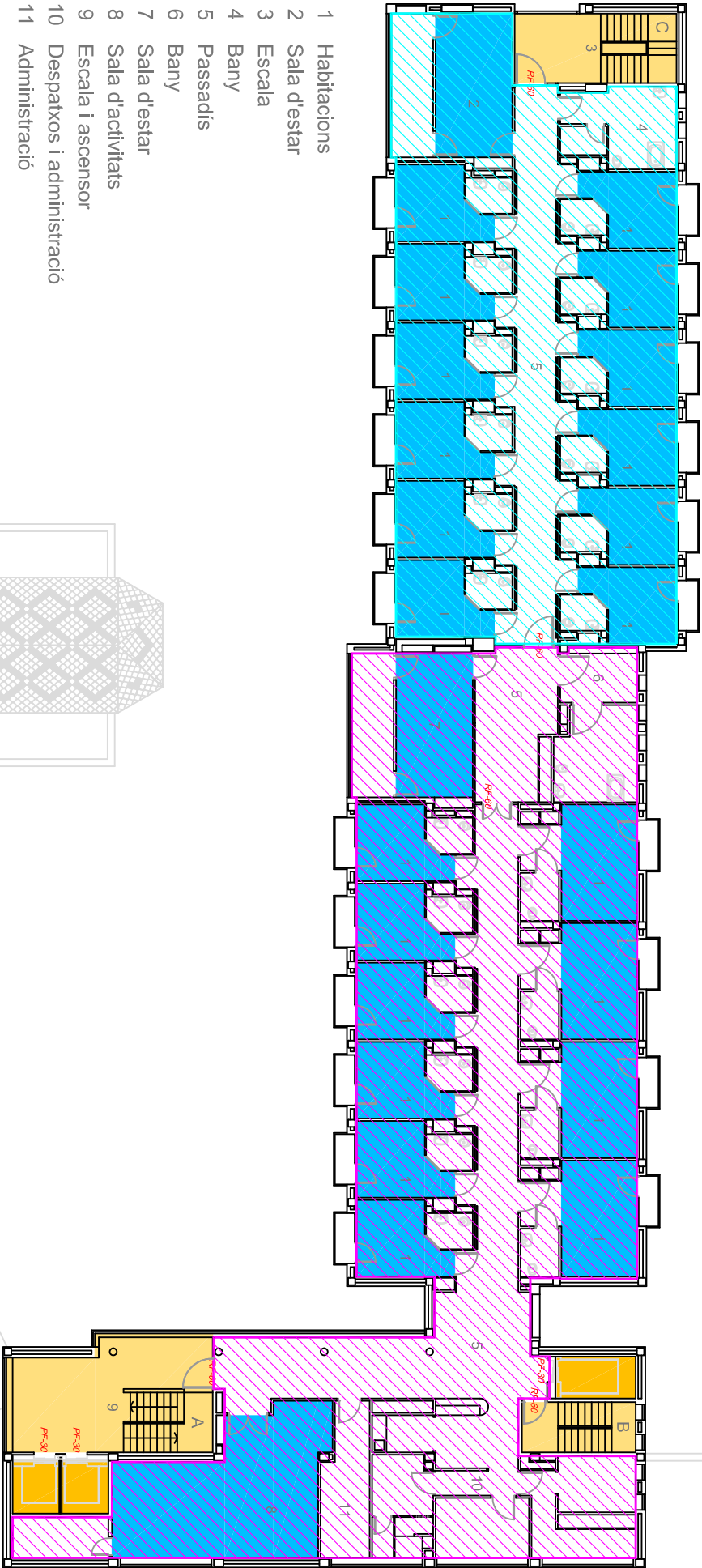




- 1 Habitacions
- 2 Sala d'estar
- 3 Escala
- 4 Bany
- 5 Passadís
- 6 Bany
- 7 Sala d'estar
- 8 Sala d'activitats
- 9 Escala i ascensor
- 10 Despatxos i administració
- 11 Administració
- 12 Passadís
- 13 Habitacions monges
- 14 Despatxos i sales
- 15 Ascensor
- 16 Despatx i cures

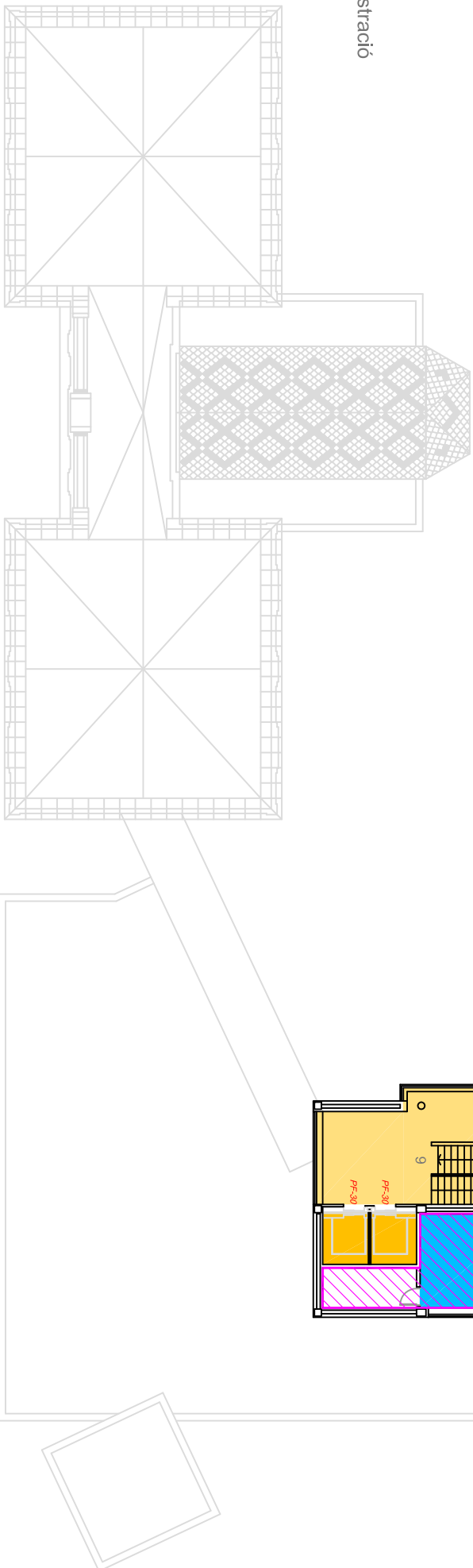
SECTORS D'INCENDI	
	ELEVADOR
	ESCALA PROTEGIDA
	ZONA DE CONFINAMENT
	SECTOR ESCALA B
	SECTOR ESCALA A
	SECTOR ESCALA C

<div><div><div>Vectors</div></div><div><div>PANS D'AUTOPROTECCIÓ</div><div><div>AMB VECTORS, SL</div><div><div>Ondina Tecnica s'Enjupera</div><div>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local</div><div>08370-Callitja (Barcelona)</div><div>Tel: 33,76,41,66 Fax: 93,193,59,90</div><div>web: www.vectors.es</div><div>e-mail: info@vectors.es</div></div></div></div></div>		TÈCNIC ACRREDITAT:		TITULAR:		DATA:	
Francesc Elena Rueda		Hospital Sociosanitari		Octubre 2012			
AMB Vectors, SL		St. Jaume de Blanes					
SITUACIÓ:		SECTOR TZACIÓ					
C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1		ZONES DE CONFINAMENT					
17300 - Blanes (Girona)							
Nº PLÀNOL:		ESCALA:		ESCALA GRÀFICA			
06.3		1/250					
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		PLANTA PRIMERA					



SECTORS D'INCENDI

- ELEVADOR
- ESCALA PROTEGIDA
- ZONA DE CONFINAMENT
- SECTOR ESCALA B I A
- SECTOR ESCALA C



PANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL. Oficina Tècnica d'Enginyeria
08130 Sant Jaume d'Urdin, 220 - Local
Tel: 93.766.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

TÈCNIC ACREDITAT:
Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

DATA:
Octubre 2012

SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arcelós, n°1
17300 - Blanes (Girona)

SECTORITZACIÓ
ZONES DE CONFINAMENT

Nº PLÀNOL:

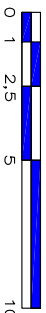
06.4

ESCALA:

1/250

PLANTES 2a, 3a, 4a

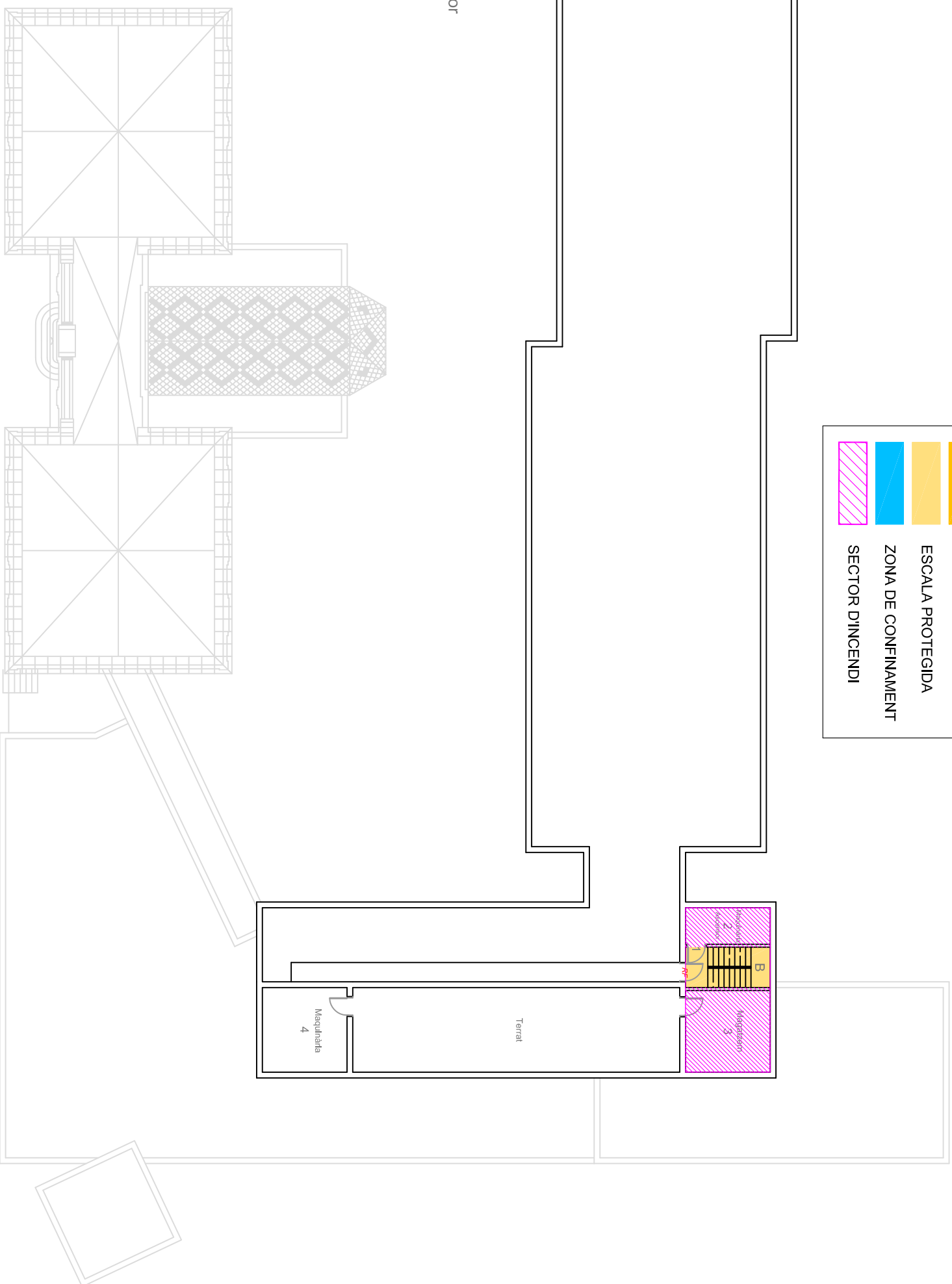
ESCALA GRÀFICA



PLA D'AUTOPROTECCIÓ

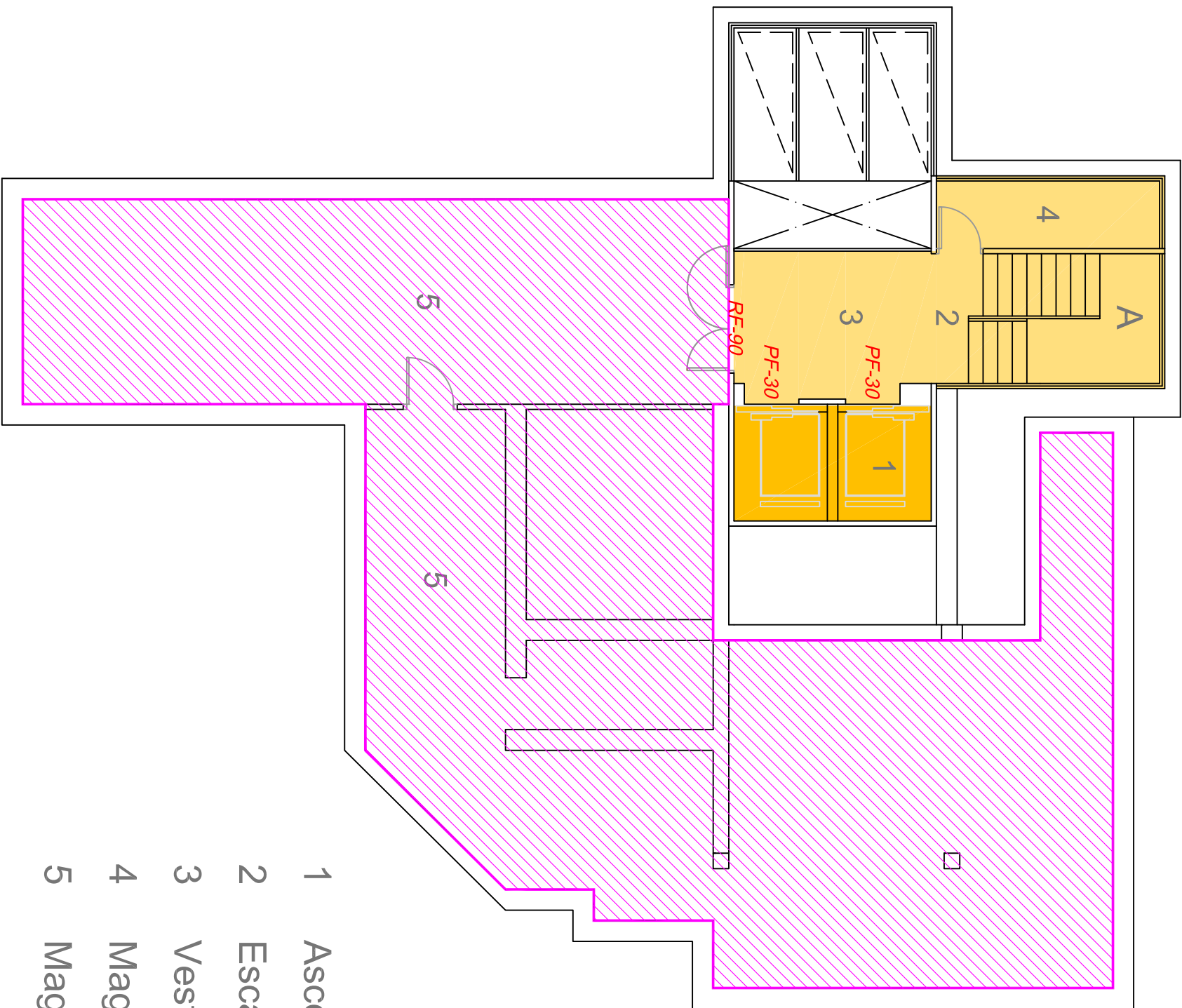


- 1 Escala
- 2 Maquinària ascensor
- 3 Magatzem
- 4 Maquinària



SECTORS D'INCENDI	
	ELEVADOR
	ESCALA PROTEGIDA
	ZONA DE CONFINAMENT
	SECTOR D'INCENDI

<div>Vectors</div> <div>PANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL <small>oficina Tècnica d'Enginyeria</small> <small>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local</small> <small>08370-Calià (Barcelona)</small> <small>Tel·l. 93 / 766.4 166 Fax. 93 / 83.59.90</small> <small>web: www.vectors.es benlli_blv@vectors.es</small></div>			
TÈCNIC ACREDITAT:		TITULAR:	
Francesc Elena Rueda AMB Vectors, SL		Hospital Sociosanitari St. Jaume de Blanes	
SITUACIÓ:		DATA:	
C/ Mossèn Jaume Arcelós, nº1 17300 - Blanes (Girona)		Octubre 2012	
Nº PLÀNOL:	ESCALA:	ZONES DE CONFINAMENT	
06.5	1/250	SECTORITZACIÓ	
PLANTA COBERTA		ZONES DE CONFINAMENT	
		ESCALA GRÀFICA	
			



- 1 Ascensors
- 2 Escala
- 3 Vestíbul
- 4 Magatzem
- 5 Magatzem

SECTORS D'INCENDI	
	ELEVADOR
	ESCALA PROTEGIDA
	ZONA DE CONFINAMENT
	SECTOR D'INCENDI



PANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL *oficina Tècnica d'Enginyeria*
C/ Sant Jaume s/n, 220 - Local
08370 Caldes de Malavella (Girona)
Telf: 93.755.41.66 Fax: 93.193.59.90
web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es

PLA D'AUTOPROTECCIÓ

TÈCNIC ACREDITAT:
Francesc Elena Rueda
AMB Vectors, SL

TITULAR:
Hospital Sociosanitari
St. Jaume de Blanes

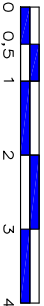
SITUACIÓ:
C/ Mossèn Jaume Arceïós, n°1
17300 - Blanes (Girona)

SECTORIZACIÓ
ZONES DE CONFINAMENT

PLANTA ALTELL	
Nº PLANOL:	ESCALA:
06.6	1/100

DATA: **Octubre 2012**

ESCALA GRÀFICA



ANNEX IV : FITXES D'ACTUACIÓ

Les fitxes dels equips que intervenen en el Pla d'autoprotecció són les següents:

- (1) Cap d'emergència**
- (2.1) Central d'alarma i comunicació_1**
- (2.2) Central d'alarma i comunicació_2**
- (3) Cap d'intervenció**
- (4) Equip de primera intervenció**
- (5) Equip d'evacuació**
- (6) Equip de primers auxilis**

FITXA ACTUACIÓ 1	CAP DE L'EMERGÈNCIA (CE)
Abril 2018 Versió 1.0	Titular: Suplent:
ACTUACIONS DURANT L'ALERTA (Tots els riscos) Al rebre l'avís d'una incidència, farà una valoració de la situació i : <ul style="list-style-type: none"> • Es dirigirà al centre de control 1 • S'informarà sobre estat de l'emergència i estarà en contacte permanent amb el Cap d'Intervenció. • Decidirà les mesures de protecció inicials a aplicar (intervenció, evacuació, confinament) • Establirà els avisos interns i externs realitzats i pendents de realitzar (112 i CRA) 	
ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA <ul style="list-style-type: none"> • Mentre mantingui el comandament de l'emergència, decidirà quan s'inicien les accions d'evacuació i de confinament i les zones a les que aplica. • Serà l'encarregat de trucar al 112 i al CECAT. • El missatge hauria de ser similar al següent: <i>"Aquí el Centre de Control de l'activitat Hospital Sociosanitari Sant Jaume de Blanes emplaçada al C/..... S'ha produït un accident / incendi / explosió ..., a la zona ... i hem activat el pla d'autoprotecció en Emergència parcial / total Hi ha ... víctimes, i el seu estat és Necessitem l'ajuda de bombers / mossos / Sem/ .. Sóc i el telèfon de contacte és</i> " • Ordenarà desconnectar instal·lacions, serveis i climatització, si escau. • Delegarà la recepció de l'ajuda externa i el dirigirà al centre de control 2. <p><i>En cas d'incendi / explosió /fuita / sisme / esfondrament</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Informar-se de la magnitud de l'emergència. - Valorar la necessitat d'ajuda externa. - Confirmar que s'ha sol·licitat telefònicament l'ajuda externa, si s'escau. - Rebre els serveis d'ajuda externa (acompanyament, plànols, claus...) a davant de l'accés principal de l'activitat. <p><i>En cas de fuita / sisme / explosió</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Confirmar que s'han tancat les claus de pas. - En funció de la magnitud de l'emergència decidir el confinament dels ocupants a les instal·lacions. - Confirmar que s'ha sol·licitat telefònicament l'ajuda externa. <p><i>En cas d'evacuació:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - D'acord amb la magnitud de l'emergència decidir l'evacuació dels ocupants de les instal·lacions. - Confirmar les obertures de les portes d'accés al recinte i a l'activitat. <p><i>En cas de confinament:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparar les dependències destinades a tal efecte. <p><i>En cas d'amenaça:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorar el risc en funció de la informació rebuda i/o del descobriment d'evidències (objectes/persones sospitoses) - Confirmar que s'ha sol·licitat telefònicament l'ajuda externa. - D'acord amb les recomanacions dels representants de protecció civil decretarà la necessitat d'evacuació general. <p>En tot moment mantindrà informat al CRA sobre l'evolució de l'emergència.</p> <p>En cas d'activació de plans superiors, mantindrà el contacte amb els òrgans directius del pla municipal i pla autonòmic activats, si és el cas.</p>	
ACCIONS A FINALITZADA L'EMERGÈNCIA S'assegurarà que tots els dispositius funcionin amb normalitat. D'acord amb cap d'intervenció i/o els Bombers, desactivarà el PAU i s'assegurarà que tot l'equip estigui informat. Elaborar l'informe de l'emergència i remetre'l al registre corresponent.	

FITXA ACTUACIÓ 2.1	CENTRE/RESPONSABLE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS_1 (CAC)
Abril 2018 Versió 1.0	Titular: Suplent:
<p>ACCIONS DURANT L'ALERTA : En cas d'avís per polsador o detecció automàtica, farà la comprovació de la CDI (segons instruccions), desactivarà l'alarma sonora i trucarà a la planta per fer la comprovació de l'emergència.</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>	
<p>DURANT L'EMERGÈNCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Truca al CE (si encara no ha arribat) informant de la situació • Truca al CI, informant de la situació • Quan el CI confirma situació d'emergència, truca als altres controls de planta i al CC2 per informar de la situació. • Resta a l'espera de noves comunicacions <p><i>Durant l'horari nocturn:</i> El responsable del centre de control 1 haurà de realitzar també les tasques del responsable del centre de control 2.</p>	
<p>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar l'informe de l'emergència i remetre'l al registre corresponent. 	

FITXA ACTUACIÓ 2.2	CENTRE/RESPONSABLE DE COORDINACIÓ, ALARMA I COMUNICACIONS_2 (CAC)
Abril 2018 Versió 1.0	Titular: Suplent:
<p>ACCIONS DURANT L'ALERTA :</p> <p>En rebre l'avís d'emergència</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vetllar per les instal·lacions. • Mantenir contacte amb el cap d'emergència (Centre de control 1) i altres. <p>Avisar sobre qualsevol situació d'emergència a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegurar que ningú pugi a l'ascensor. <p>Traslladar al cap de l'emergència qualsevol informació d'interès.</p>	
<p>DURANT L'EMERGÈNCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al rebre la trucada del CC1 alertant de la situació d'emergència, es trucarà a: <ul style="list-style-type: none"> ○ Zones de planta baixa i planta -1 segons presència. ○ Manteniment de CSMS ○ Altres trucades segons ordres del Cap d'Emergències (per ex. Directiu de Guàrdia CSMS) • Resta a l'espera de noves comunicacions per indicacions del CE. • Preveure l'obertura dels accessos. 	
<p>UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar l'informe de l'emergència i remetre'l al registre corresponent. 	

FITXA ACTUACIÓ 3	CAP D'INTERVENCIÓ
Abril 2018 Versió 1.0	Titular: Suplent:
ACCIONS DURANT L'ALERTA <p>En rebre l'avís de l'emergència:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es desplaçarà al lloc de l'emergència i la valorarà • Ordenarà evacuar la zona afectada i la senyalitzarà • 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 • Actuarà d'acord amb el protocol establert conjuntament amb l'Equip d'intervenció • Informarà en tot moment el Cap de l'emergència i seguirà les seves instruccions. 	
ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA <p>Quan arriba al lloc de l'emergència comprova la situació real. Tot seguit coordinarà les tasques inicials de l'equip de primera intervenció.</p> <p>Si hi ha ferits, prestar els serveis de primers auxilis.</p> <p>Serà el responsable de rebre als Bombers i la resta de grups d'actuació en el lloc del sinistre o lloc acordat, els informarà de la situació i de les accions realitzades. Seguirà les seves instruccions i realitzarà aquelles accions complementàries sol·licitades.</p> <p><i>En cas d'incendi :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Actuarà d'acord amb el protocol establert coordinat i 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. • Reclamarà ajut extern en cas de no poder controlar l'emergència. <p>En cas d'evacuació/confinament el cap d'intervenció assumirà el rol de cap d'evacuació/confinament si aquest no està designat.</p> <p><i>Evacuació:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • S'assegurarà que les portes d'accés exterior estan obertes. • Comprovarà el registre de persones amb mobilitat reduïda o especialment vulnerables. • Comprovarà que no queda ningú en les dependències de l'activitat. <p><i>Confinament:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordenarà el tancament de portes, finestres o qualsevol altre obertura. • Comprova que tothom estigui degudament confinat. • Es mantindrà informat escoltant la radio i/o via telefònica. 	
UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA <ul style="list-style-type: none"> • Informarà a la resta de personal que forma part d'algun grup d'actuació del final de les tasques d'intervenció. • Proposarà la desactivació del PAU, un cop finalitzada l'emergència . • Avaluarà els danys produïts 	

FITXA ACTUACIÓ 4	EQUIP DE PRIMERA INTERVENCIÓ
Abril 2018 Versió 1.0	
ACCIONS DURANT L'ALERTA <ul style="list-style-type: none"> • Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al centre de control i informen de la situació. • Al ser avisats, es dirigiran al lloc de l'emergència per a realitzar les tasques d'extinció o salvament que correspongui, sota les ordres del Cap d'Intervenció. • En cas d'incendi, intentaran extingir-lo amb els mitjans existents a la zona. 	
ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA <ul style="list-style-type: none"> • Si es tracta d'un petit incendi, l'EPI buscarà l'extintor més proper. Si l'incendi és en una dependència sense cap extintor, es tancarà la porta mentre es va a buscar l'extintor per evitar que es propagui fora de la mateixa. • Si es tracta d'un incendi en un quadre elèctric s'agafarà preferiblement l'extintor de neu carbònica • Es dirigirà el raig de l'extintor a la base de les flames fins a extingir totalment el foc. • Simultàniament, i si és possible, una altra persona hauria de retirar tot el material combustible de les proximitats per evitar la propagació. • Si el foc encén la roba, tirar-se a terra rodant sobre si mateix. Si el fum dificulta l'escapada, tirar-se a terra, gatejant o arrossegant-se. • Si l'incendi es propaga s'avisarà el centre de control. Evitar que l'aire alimenti el foc tancant les portes i les finestres i desallotjar la sala. D'aquesta manera també s'evita la propagació del foc i el fum a altres zones. Procedir de forma contrària únicament quan sigui convenient desallotjar el fum. • A l'arribada dels Bombers, es cedeix el comandament de l'emergència i es presta la col·laboració que sigui requerida. Conduir-los al lloc de l'incendi, proporcionar-los la màxima informació i indicar la situació dels hidrants. <p><i>En cas de fuga:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Quan s'identifiqui que hi ha una fuga s'anirà directament a tancar la vàlvula o aixeta de pas. • Fer evacuar la zona al voltant del punt de fuga. • Obrir portes i finestres per la màxima ventilació (en el cas de fuga a la sala de calderes) <p><i>Evacuació:</i></p> <p>Acabar les tasques d'intervenció i quan el cap d'intervenció els hi comunica la fi de la intervenció o comproven que ja no es pot intervenir, llavors, ajuden en les tasques d'evacuació.</p> <p>Ajuden a tots els ocupants indicant les sortides previstes en el PAU sempre que no estiguin bloquejades. Un cop els usuaris han evacuat van al punt de concentració.</p> <p><i>Confinament:</i></p> <p>S'ordena el confinament, i per tant, informaran als assistents de les mesures de confinament.</p>	
UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA <p>El cap d'intervenció els hi comunica la fi de l'activació de l'emergència. Comproven l'estat de les zones afectades i ho comuniquen al cap d'intervenció.</p>	

FITXA ACTUACIÓ 5	EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT
Abril 2018 Versió 1.0	
ACCIONS DURANT L'ALERTA <ul style="list-style-type: none"> • Si detecten qualsevol emergència o alerta ho comunicaran al centre de control i informen de la situació. 	
ACTUACIONS DURANT L'EMERGÈNCIA En cas d'evacuació/confinament el cap d'intervenció assumirà el rol de cap d'evacuació/confinament si aquest no està designat. <i>Evacuació:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Es vetllarà perquè els ocupants surtin ordenadament del recinte. • S'indicarà les sortides més segures per on evacuar els ocupants. • Es tindrà especial cura del ocupants amb mobilitat reduïda o especialment vulnerables. • Posteriorment es dirigirà a punt de reunió. <i>Confinament:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Ordenarà el tancament de portes, finestres o qualsevol altre obertura. • Comprova que tothom estigui degudament confinat i que hi ha informadors a les portes d'accés extern. • Es mantindrà informat pel centre de control i/o escoltant la radio. • En tot moment informen al cap d'emergència de la situació de confinament. 	
UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA Informarà al Cap de l'Emergència del final de les tasques d'intervenció / evacuació / confinament. D'acord amb els Bombers, proposarà al Cap d'Emergència la desactivació del PAU.	

FITXA ACTUACIÓ 6	EQUIP DE PRIMERS AUXILIS
Abril 2018 Versió 1.0	
EN QUALESEVOL SITUACIÓ: <ul style="list-style-type: none">• En ser alertat d'un incident amb possibles víctimes, recollirà la informació inicial , especialment, pel que fa al tipus i lloc d'emergència, l'existència de possibles víctimes.• Quan no es pugui resoldre amb els mitjans disponibles es confirmarà l'avís al SEM• Un cop al costat de les víctimes, les assistiran i protegiran dins de les seves possibilitats.• Si la situació de les víctimes no ho permet es quedaran al seu costat sense desplaçar-les fins l'arribada dels serveis sanitaris.• Seran els interlocutors amb l'equip mèdic del SEM• Facilitarà les dades dels ferits al CRA, del seu estat i lloc on se'ls ha traslladat.	
UN COP CONTROLADA L'EMERGÈNCIA : <p>Elaborar l'informe de l'emergència i remetre'l al registre corresponent.</p>	

ANNEX V : CONSELLS SANITARIS

A continuació es recullen els consells sanitaris bàsics que cal aplicar en cas d'emergència. Cal tenir aquestes recomanacions escrites en llocs visibles i acompanyar-les d'alguna sessió informativa.

1. Atenció inicial

Protegir: cal protegir i protegir-vos en el lloc on s'ha produït l'accident.

Alertar: mitjançant una trucada telefònica al 112 / CRA.

Socórrer: iniciar l'assistència a la víctima. No se li ha de donar menjar, begudes ni medicacions.

2. Descripció de diferents situacions. Què cal fer.

Dolor toràcic i/o ofec

- Afluixeu-li la roba, truqueu al 112 i seguiu-ne les indicacions rebudes.

Hemorràgia

- Comprimeu directament sobre la ferida fins a aturar el sagnat.
- Si és en una extremitat, eleveu-la.
- No retireu l'apòsit utilitzat per comprimir.
- No feu mai un torniquet.

Desmai

- Comproveu que la víctima respira i gireu-la cap al costat esquerre.
- No deixeu la víctima estirada boca amunt, ni deixeu que s'aixequi ràpidament.

Ennuegament

- Deixeu que la víctima estossegui.
- Si no pot respirar, se li ha de realitzar la maniobra de Heimlich (rodegeu la cintura amb els braços i feu força a l'alçada de l'estómac cap a munt i cap a dins). Als nens (fins a 5 anys) doneu-los cops a l'esquena amb el nen cap per avall.

Convulsions

- No intenteu impedir les convulsions.
- Eviteu que la víctima es faci mal contra el terra i/o objectes.

Cremades

- No utilitzeu remeis casolans ni cotó.
- Tapeu la zona cremada amb gases mullades o roba neta.
- Utilitzeu aigua freda abundant damunt de la zona cremada.

Ingesta de productes tòxics

- Retireu la resta de producte. Si cal, traieu-lo de la boca.
- Truqueu al 112 i seguiu les instruccions.
- No doneu res a beure ni intenteu provocar el vòmit.
- No llenceu el recipient o ampolla del producte.

Electrocució

- Desconnecteu el corrent elèctric des de l'interruptor general.
- Mentre continuï connectat el corrent, no toqueu la persona afectada amb les mans, enretireu-la del corrent amb un objecte aïllant com fusta o plàstic.
- Si no està conscient truqueu al 112.
- Protegiu-li les cremades utilitzant alguna peça de roba neta.
- Cobriu la persona accidentada amb mantes per evitar que es refredi.

Traumatismes

- Els petits cops requereixen aigua freda.
- No mogueu la persona afectada.
- Si no està conscient truqueu al 112 i seguiu-ne les instruccions.
- No proveu d'immobilitzar la persona perquè el risc de lesions és més elevat que el possible benefici.
- En cas de luxacions no intenteu reduir-les.
- Controleu les hemorràgies.