

 Institut Català de la Salut  
Atenció Primària  
Barcelona Ciutat

CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I  
INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL CAP  
DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA  
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE  
BARCELONA CIUTAT

PPT 01 –

CS/AP51/1101368887/24/PSS

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL  
CAP DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA  
COMUNITAT DE BARCELONA CIUTAT

1 / 7



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 1 de 17

 Institut Català de la Salut  
Atenció Primària  
Barcelona Ciutat

**CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I  
INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL CAP  
DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA  
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE  
BARCELONA CIUTAT**

PPT 01 –

CS/AP51/1101368887/24/PSS

#### INDEX

1. Objecte del contracte
2. Òrgan de contractació
3. Abast de la contractació
4. Característiques i Descripció del subministrament i instal·lació
5. Obligacions del contractista
6. Lots
7. Termini d'execució
8. Annexos

2 / 7



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 2 de 17

**CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I  
INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL CAP  
DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA  
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE  
BARCELONA CIUTAT**

PPT 01 –

CS/AP51/1101368887/24/PSS

**1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ**

L'objecte del present plec de condicions tècniques és el contracte pel subministrament i instal·lació de càmeres en el centre d'atenció primària Drassanes i centre d'atenció primària Dr. Lluís Saye d'aquesta Gerència.

**2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**

L'òrgan de contractació és el gerent de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat de Barcelona Ciutat.

**3. ABAST DE CONTRACTACIÓ**

L'abast de la contractació comprèn els treballs necessaris per subministrament i instal·lació de 24 càmeres videovigilància pel CAP Drassanes i 19 càmeres de videovigilància pel CAP Dr. Lluís Saye

**4. CARACTERÍSTIQUES I DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ**

Instal·lació d'un sistema de vídeo-vigilància amb la finalitat de preservar la seguretat de les persones, bens e instal·lacions.

Els sistema ha de permetre la connexió remota mitjançant software Smart PSS compatible amb els controladors en vídeo IPC, DVR, NVR i NVS mitjançant una eina que permeti accedir a les imatges captades per les càmeres de seguretat instal·lades en el centre amb el principal objectiu de verificar i visualitzar de manera remota en modalitats de gravació i/o temps real.

Subministrament, instal·lació i posada en marxa es divideix en dos lots:

**LOT 1 Material destinat pel CAP Drassanes:**

- 24 càmeres, Domo motoritzada IP 4MP. Streams simultanis (H.265+, H.264+) fins a 20 usuaris. Anàlisi de vídeo compatible amb NVRs SMART: Tripwire, Intrusió. Alimentació PoE y 12Vdc (6.4W). Tecnologia Starlight.. Amb 24 caixes de connexió impermeable, amb anclatge de tres punts.
- 1 Gravador NVR. 384 MBPS d'entrada /sortida. 2 sortides HDMI (4K) i 2 sortides VGA. IP de 32 canals. Detecció i reconeixement facial. Protecció Perimetral. Capacitat de 4 HDD SAT
- 3 unitats de disc dur optimitzada per videovigilància. Compatible amb càrregues de treball de 180TB a l'any. Baix consum i corrent per minimitzar les emissions d'escalfor i vibracions.

3 / 7



Doc.original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 3 de 17

**CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I  
INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL CAP  
DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA  
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE  
BARCELONA CIUTAT**

PPT 01 –

CS/AP51/1101368887/24/PSS

- 2 Switch PoE de 16 ports
- Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI/UPS) de 1500 VA
- 1 Rack de terra de 19" de 22 U 600x600 i safata
- 2 Panells descagado 24 port a/retenidor
- 48 connectors categoria 6 UTP 1 Gigabyte
- 1 Panell de passa cablejat per armari rack
- 32 falques RJ45 0.25mm CAT6 UTP LSZH
- 2 falques RJ45 2 mts
- 915 unitat de cable de red LAN UTP cat. 6 rígid. Longitud del cablejat 305m sense connectors
- 12 Canaletes per cablejat de 20x30
- I tot el material que sigui necessari per la realització de l'actuació i resta d'accessoris pel muntatge (més cablejats LAN, tubs AISCAN, caixes de connexions, connectors, alimentació elèctrica ..)

**LOT 2 Material destinat pel CAP Dr. Lluís Saye:**

- 19 càmeres, Domo motoritzada IP 4MP. Streams simultanis (H.265+, H.264+) fins a 20 usuaris. Anàlisi de vídeo compatible amb NVRs SMART: Tripwire, Intrusió. Alimentació PoE y 12Vdc (6.4W). Tecnologia Starlight.. Amb 19 caixes de connexió impermeable, amb anclatge de tres punts.
- Gravador NVR. 384 MBPS d'entrada /sortida. 2 sortides HDMI (4K) i 2 sortides VGA. IP de 32 canals. Detecció i reconeixement facial. Protecció Perimetral. Capacitat de 4 HDD SAT
- 3 unitats de disc dur optimitzada per videovigilància. Compatible amb càrregues de treball de 180TB a l'any. Baix consum i corrent per minimitzar les emissions d'escalfor i vibracions.
- 2 Switch PoE de 16 ports
- 1 Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI/UPS) de 1500 VA
- 1 Panell descagado 24 port a/retenedor
- 1 Rack de terra de 19" de 22 U 600x600 i safata
- 32 connectors categoria 6 UTP 1 Gigabyte
- 1 Panell de passa cablejat per armari rack
- 24 falques RJ45 0.25mm CAT6 UTP LSZH
- 2 falques RJ45 2 mts
- 950 unitat de cable de red LAN UTP cat. 6 rígid. Longitud del cablejat 305m sense connectors.
- 30 canaletes per cablejat de 90x40
- 25 Canaletes per cablejat de 20x30
- I tot el material que sigui necessari per la realització de l'actuació i resta d'accessoris pel muntatge (més cablejats LAN, tubs AISCAN, caixes de connexions, connectors, alimentació elèctrica ..)

4 / 7



Doc.original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 4 de 17

**CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I  
INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL CAP  
DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA  
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE  
BARCELONA CIUTAT**

PPT 01 –

CS/AP51/1101368887/24/PSS

Es presentarà un document de manera detallada del material emprat.

La ubicació de les càmeres es fa constar a l'annex I d'aquest plec.

Els materials i equips hauran de complir les condicions funcionals i de qualitat que es fixen en les normes i disposicions vigents, complint les normes UNE, UNE-EN 62368-1:2014/A11:2017 i UNE-EN 60950-1:2007

Un cop es finalitzi la instal·lació, es lliurarà documentació dels materials instal·lats.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de l'adquisició i el subministrament de tots els materials necessaris per tal d'acomplir amb la correcta execució dels treballs. Així com la mà d'obra i desplaçaments.

Tot el material haurà de ser certificat, homologat i ser òptim per la funció que dura a terme.

A l'hora d'escollir materials, sempre que sigui possible, cal reduir l'ús de productes agressius pel medi ambient, excloent els materials amb substàncies perjudicials

Es cobriran els defectes de fabricació durant un període de 3 anys des de la data de la venda excepció de piles, discs durs, unitats CDRW/DVDRW i monitors que serà des de la data del fabricant.

## 5.OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

L'empresa ha de ser homologada per la Direcció General de la Policia o per la Unitat Central de Seguretat Privada de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra i autoritzada per les activitats d'instal·lació i manteniment d'aparells, dispositius i sistemes de seguretat connectats a centrals receptores d'alarma o a centres de control o de videovigilància.

L'empresa adjudicatària ha d'estar certificada i complir els requisits de la norma ISO 9001.

L'adjudicatari serà responsable dels possibles danys causats a les instal·lacions del centre pels treballs objecte d'aquest document d'especificacions tècniques que es portin a terme. Les despeses de reparació serà exclusivament a càrrec de l'adjudicatari.

Segons estableix la llei orgànica 3/2018 del 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, (LOPDGDD), les imatges seran eliminades

5 / 7



Doc.original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 5 de 17

**CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I  
INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE CCTV PEL CAP  
DRASSANES I DR. LLUIS SAYE DE LA GERÈNCIA  
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT DE  
BARCELONA CIUTAT**

PPT 01 –

CS/AP51/1101368887/24/PSS

del gravador instal·lat en el termini màxim d'un mes de la seva captació, exceptuant quan hagin de ser conservades per acreditar la comisió d'actes que atenen contra la integritat de persones, bens o instal·lacions. En aquest cas les imatges han de ser posades a disposició de l'autoritat competent en un termini màxim de 72 hores des de que es tingui coneixement de la existència de la gravació.

**6. LOTS**

El contracte es divideix en dos lots:

- LOT 1 CAP Drassanes
- LOT 2 CAP Dr. Lluís Saye

L'empresa adjudicatària s'ha de presentar als dos lots.

**7. TERMINI D'EXECUCIÓ**

Des de la signatura del contracte, la durada del subministrament i instal·lació del servei serà de 20 dies.

Responsable de Gestió l'Àrea de Logística i Serveis Generals  
Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat de Barcelona Ciutat.



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

 Institut Català de la Salut  
Atenció Primària  
Barcelona Ciutat

**CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ  
DE CÀMARES DE CCTV PEL CAP DRASSANES I DR. LLUIS  
SAYE DE LA GERÈNCIA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA  
COMUNITAT DE BARCELONA CIUTAT**

CS/AP51/1101368887/24/PSS

PPT 01 –

**ANNEX I**

**Plànol ubicació de les càmeres**

7 / 7



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñiz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 7 de 17





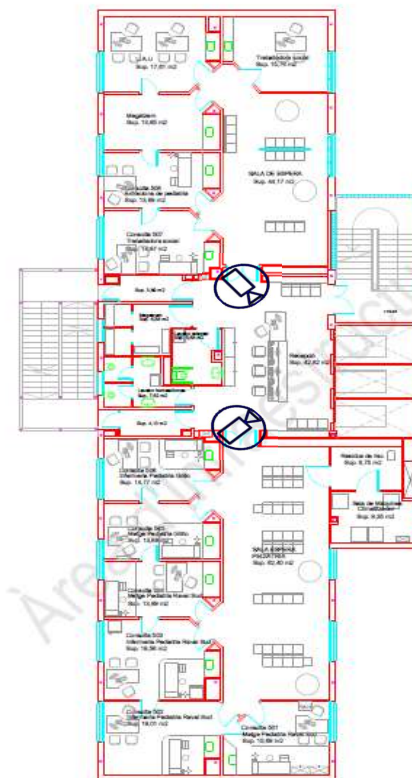
CAP Drassanes Plànol ubicació de les càmeres



PLANTA TERCERA



PLANTA QUARTA



PLANTA CINQUENA



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz 09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al  
09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



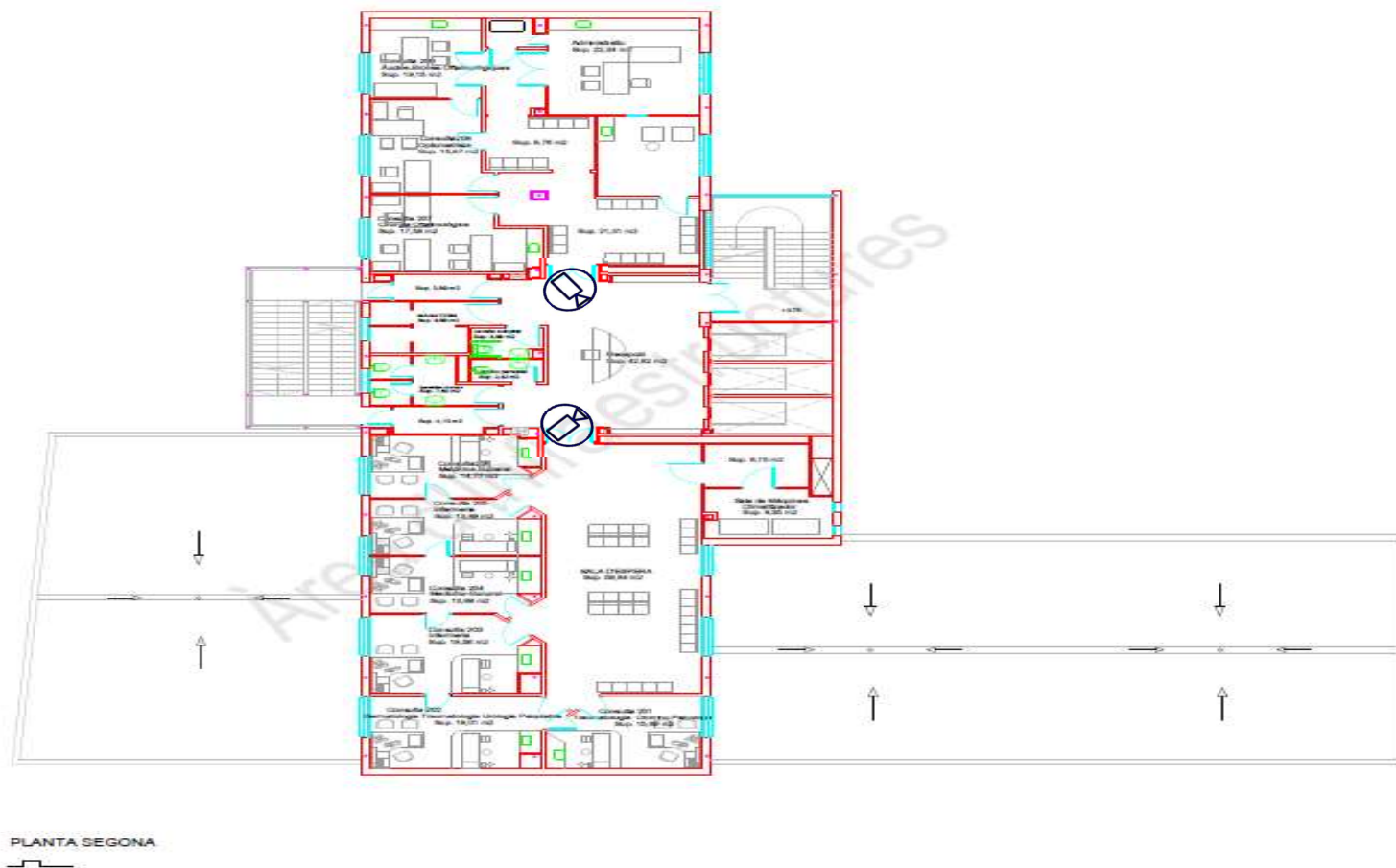
01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 9 de 17



CAP Drassanes Plànol ubicació de les càmeres



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz 09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al  
09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 10 de 17

CAP Drassanes Plànol ubicació de les càmeres



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz 09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al  
09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 11 de 17

CAP Drassanes Plànol ubicació de les càmeres



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz 09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al  
09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



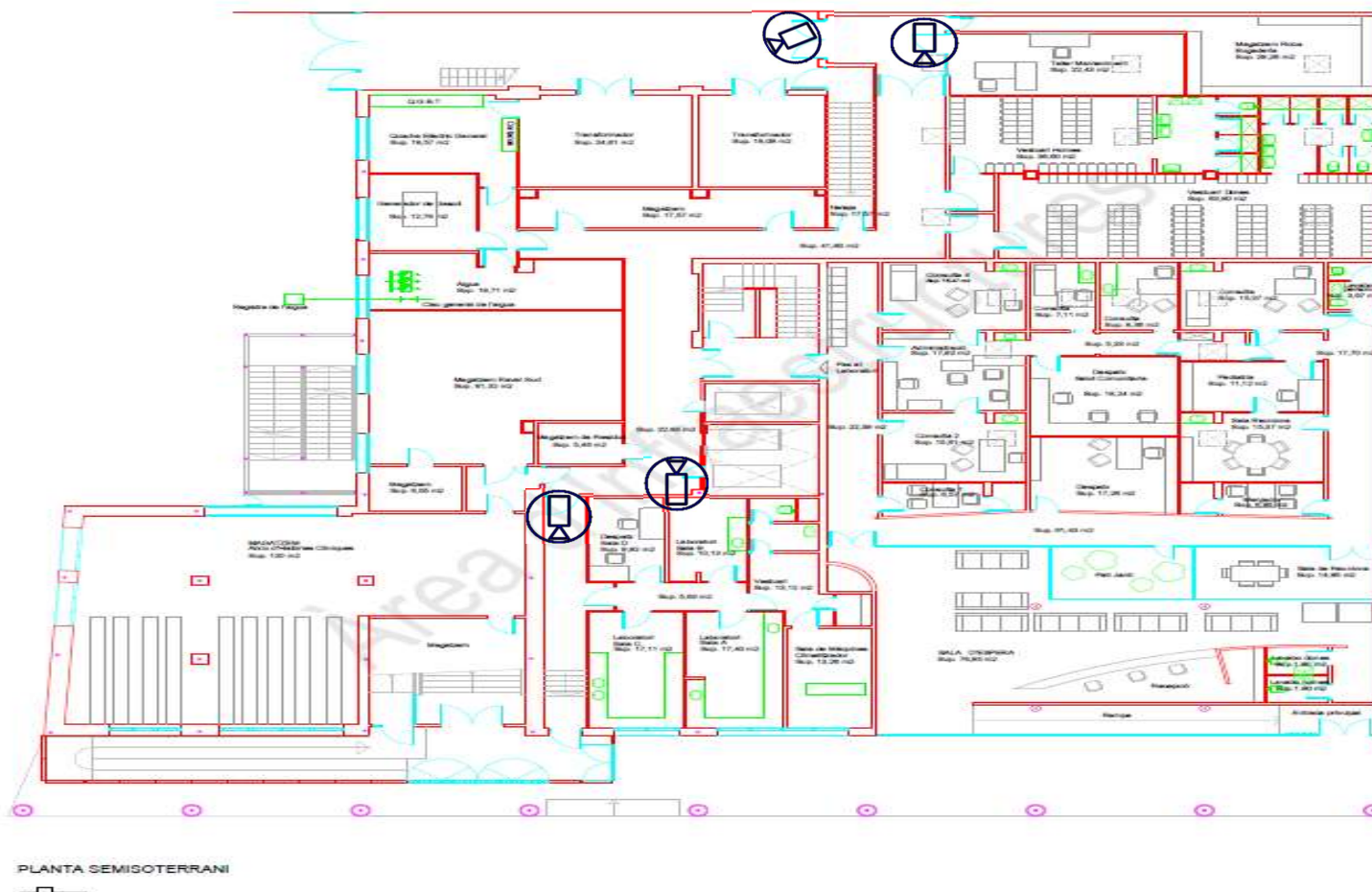
01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 12 de 17



CAP Drassanes Plànol ubicació de les càmeres



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñoz 09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al  
09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

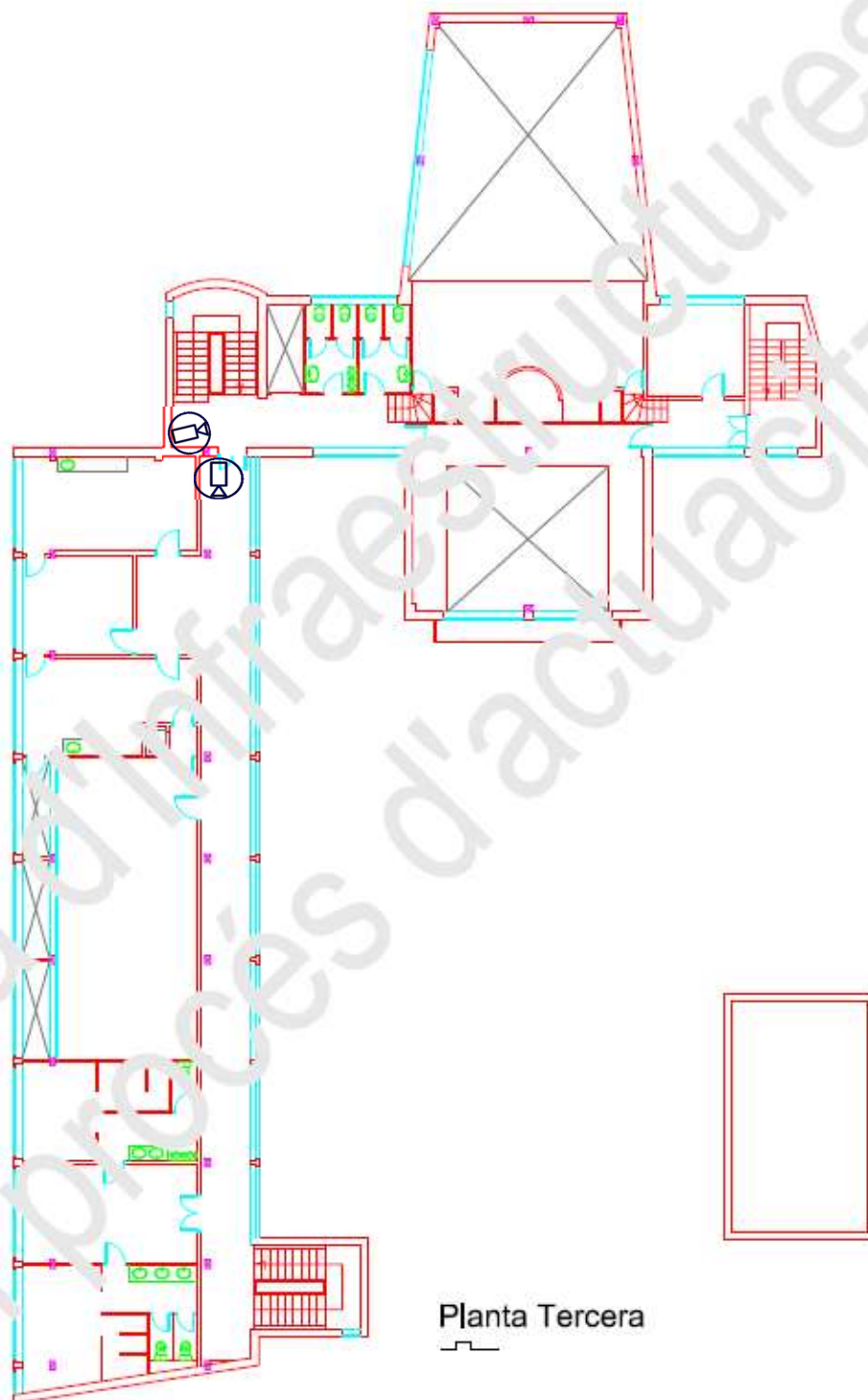


01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 13 de 17

CAP LLUIS SAYE SISTEMA VIDEOVIGILANCIA



Planta Tercera



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñiz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

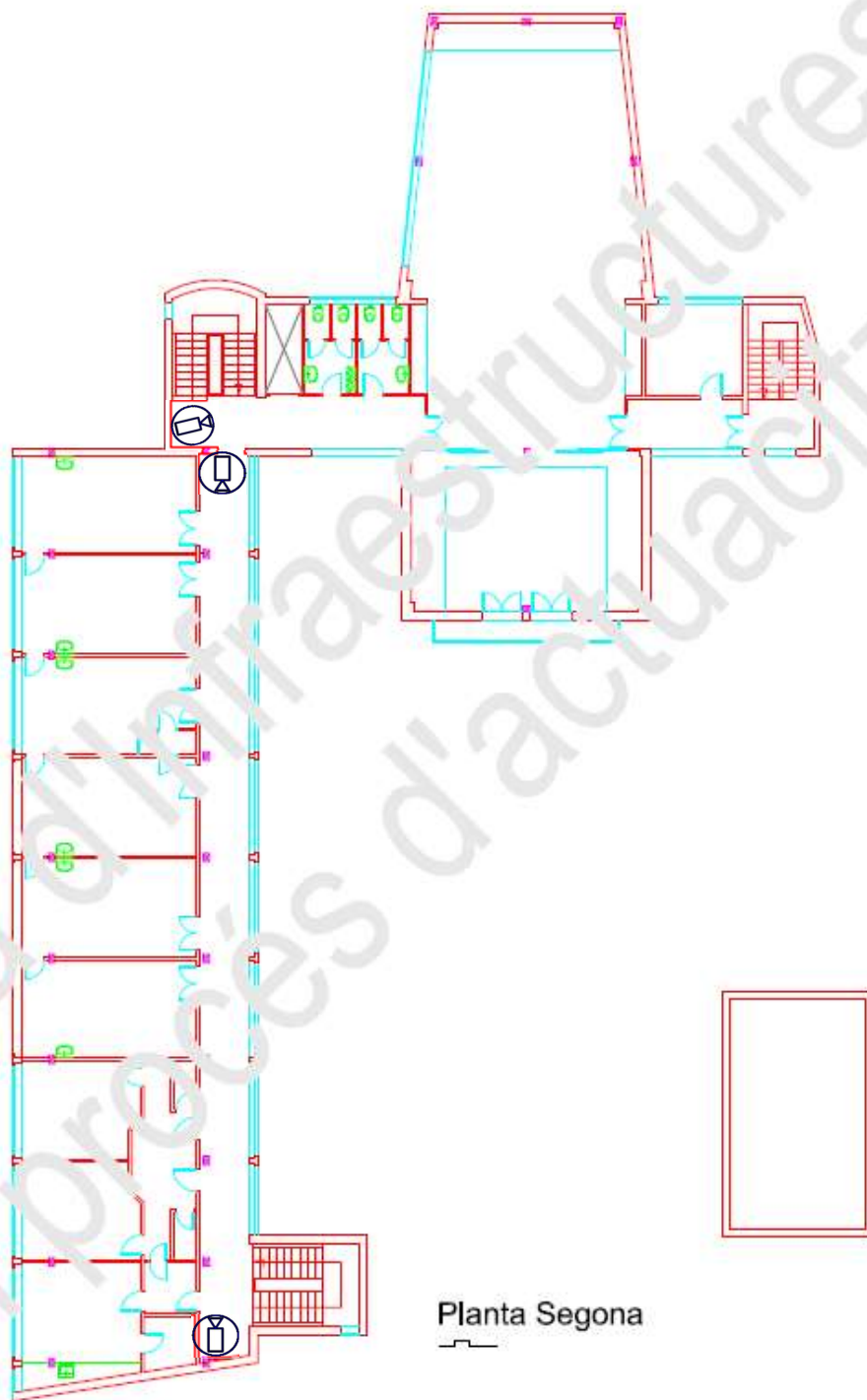


01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 14 de 17

CAP LLUIS SAYE SISTEMA VIDEOVIGILANCIA



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñiz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

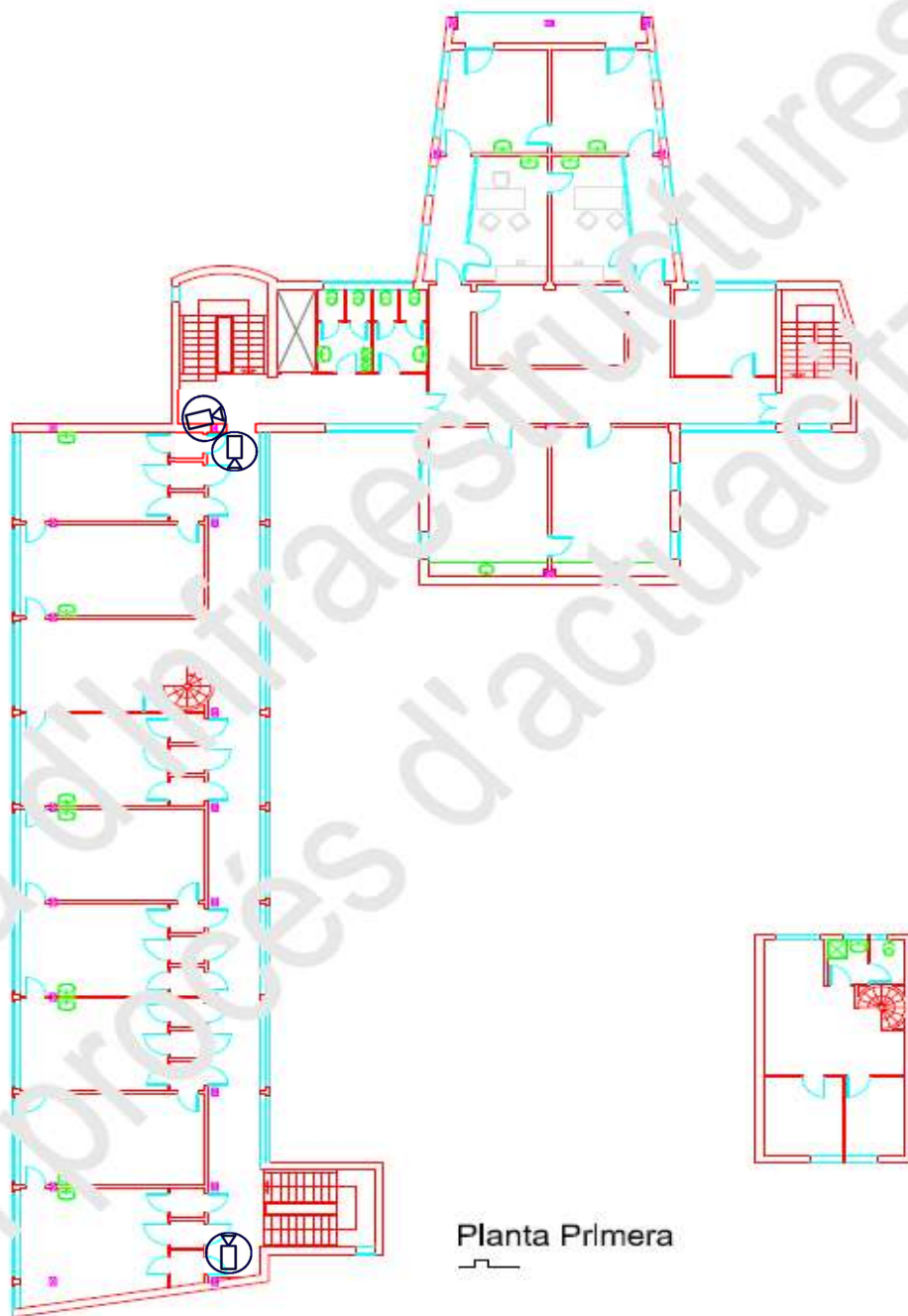


01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 15 de 17

CAP LLUIS SAYE SISTEMA VIDEOVIGILANCIA



Planta Primera



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñiz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



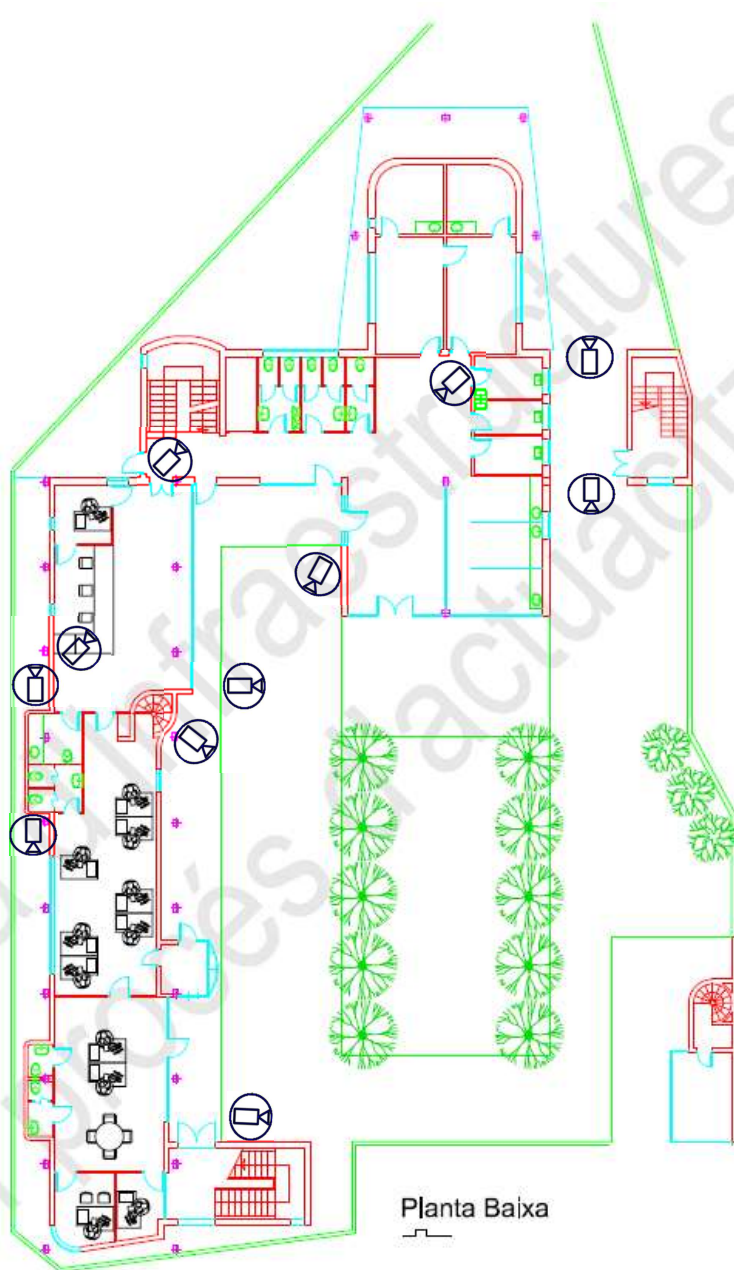
01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 16 de 17



CAP LLUIS SAYE SISTEMA VIDEOVIGILANCIA



Doc. original signat per:  
Carmen Torrell Muñiz  
09/11/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 09/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01J9NPQGAR8Z3CMZEQFBLVN8KYIV8XRX

Data creació còpia:  
09/11/2023 14:52:43

Pàgina 17 de 17