



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT D'ARMARIS COMPACTES MÒBILS AMB DESTÍ A L'ARXIU MUNICIPAL DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES,

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, muntatge i posada en funcionament d'armaris compactes mòbils amb destí al nou dipòsit de l'arxiu municipal de Castelló d'Empúries (veure annex 1. Plànols de l'emplaçament i dels dipòsits de l'arxiu), que hauran de seguir les característiques i qualitats que figuren en aquest plec tècnic.

Així mateix, també constitueixen l'objecte d'aquest contracte tota la resta de tasques i materials necessaris perquè la instal·lació quedi enllestida. L'empresa subministradora serà responsable de la instal·lació correcta dels elements, en especial d'aquells que requereixin fixacions, proteccions o altres mesures de seguretat; també del correcte funcionament durant el termini de garantia que s'estipuli.

El codi CPV corresponent és el següent:

39122100-4 Armaris
39120000-6 Sistemes d'arxius

2. Anàlisi Tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments

El sistema d'armaris compactes haurà de permetre aprofitar el màxim d'espai. En cap cas es poden oferir prestatgeries fixes. La mida de les caixes d'arxivar documents que s'hi instal·laran és de: 270 mm d'alçada x 130 mm d'amplada i 380 mm de fondària.

Cada licitador presentarà tota la documentació necessària amb les característiques, requisits i solvència tècnica exigida i també presentarà un plànol de distribució i alçat dels armaris oferts amb les seves mides i els seus components (lleixes, carros, etc). No complir amb aquests requisits comportarà l'expulsió del licitador del procediment.

2.1. Característiques del disseny i distribució de l'espai

A continuació s'indiquen les característiques tècniques del disseny d'obligat compliment:

1. Serà admesa l'oferta amb una sola opció de distribució, queden excloses les ofertes que presentin varies opcions.
2. La distribució ha de garantir una capacitat mínima per 2.016 caixes i 282,32 ml.





3. Els armaris mòbils dobles han de ser de 800 mm d'amplada (400 + 400).
4. L'alçada màxima dels armaris es de 2.505 mm
5. Els passadissos que es generin dins de les prestatgeries mòbils ha de ser de 1000 mm. mínim. I els passadissos de pas de la sala ha de ser com a mínim de 1200 mm mínim.
6. El subministrament ha d'incloure armaris dobles mòbils sobre rails.
7. Totes les instal·lacions han de ser tancades i han de conformar un bloc tancat amb claus o panys i que no es pugui accedir a la documentació des de fora.
8. Els armaris mòbils estaran conformats per mòduls de prestatgeries mòbils sobre rails pel seu desplaçament manual amb volant col·locat al davant de cada armari.
9. Tot el conjunt d'armaris estarà dissenyat per a garantir la seguretat del personal.
10. Disposaran de les previsions necessàries per garantir l'aïllament envers la llum i la pols.
11. A tots els passadissos hi ha d'haver una safata de consulta que es pugui extreure d'algun dels prestatges.
12. S'acompanyarà d'un carro d'arxiu metàl·lic amb rodes.

2.2. Requisits tècnics bàsics

A continuació s'indiquen els requisits tècnics d'obligat compliment:

Armaris

Els armaris compactes han d'estar compostos per mòduls de prestatgeries, muntades sobre carros mòbils, que es desplacin mitjançant un sistema de tracció determinat al través d'uns carrils, encastats a terra. En cas de necessitat, han de ser totalment desmuntables i traslladables sense patir la pèrdua de cap component.

Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un gruix mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels bastidors, 2,5 mm pel carro i 1 mm pels panells.

Tot el conjunt d'armaris ha de ser d'un sol bloc totalment tancat amb portes corredisses. I a la part superior no hi poden quedar espais sense sostre i han de portar viseres.

Travat vertical en forma de creu de Sant Andreu o aspa en tota l'alçada del mòdul.

El panells frontals seran microperforats per facilitar la ventilació de l'interior dels armaris. El mínim de la microperforació serà de 5 mm, en forma quadrada o rodona, i com a mínim en el 70% del panell.

Rails

Els armaris s'han d'instal·lar i adaptar als rails que ja estan encastats a terra. (Veure plànol i secció adjunts del rails (annex 2).



Prestatges

Han d'estar dissenyats per suportar una càrrega de 100 kg (considerant una càrrega uniformement repartida).

Per poder facilitar l'operativitat a l'usuari, els prestatges no podran superar en cap cas la longitud d'1,35 metres x 0,40 metres d'amplada.

S'exigeix una tolerància mínima de 25 mm per la manipulació de les caixes d'arxiu (dimensions de la caixa: 270 alçada x 380 fondària x 130 amplada).

Tots els prestatges han de ser regulables en alçada com a mínim 25 mm.

Els prestatges han d'estar dotats amb una omega de reforç en tota la seva longitud, situada al centre de la seva cara inferior, unida al mateix mitjançant soldadura. Les dimensions mínimes han de ser 30* 25*.

Tots els suports laterals dels prestatges han d'estar totalment integrats en els mateixos plafons laterals i en els prestatges a fi que no puguin fer mal al personal i a la documentació.

Bastidors o bases mòbils

Els bastidors s'hauran de fabricar d'una sola peça. No s'admetrà la unió de dos bastidors senzills per formar-ne un de doble. Les unions dels diferents elements que componen el bastidor es

En els laterals, extrems i entremitjos s'han d'evitar les peces d'unió i els cargols, s'hauran de realitzar mitjançant soldadura per aconseguir rigidesa i resistència.

No s'admetran prestatgeries dobles mòbils amb laterals que estiguin formats per la unió de dos de senzills.

Per tal de facilitar la ventilació interior, s'evitaran els laterals entremitjos cecs.

No s'admetran bastidors sobre el terra, ni sistemes de cadena a terra.

Les rodes i el sistema de guiatges

Les rodes que permetran el desplaçament dels armaris han de ser d'acer massís per facilitar la rodadura i han de suportar una capacitat de càrrega estàtica mínima de 1.000 kg.

El sistema de guiat ha de ser per rodament, independent a les rodes.

No s'admetran propostes en les quals les mateixes rodes realitzin la funció de guiatge.





Sistema de moviment o transmissió

El sistema de moviment utilitzat ha de garantir la transmissió en tota la longitud del carro amb l'objecte de proporcionar una tracció total i així poder facilitar un moviment equilibrat.

Cada roda (fabricació metàl·lica) ha de suportar com a mínim una càrrega de 1000 Kg.

Incorporarà un sistema de guiat perquè els armaris no puguin descarrilar.

El sistema de transmissió no pot ser de cadena al terra

Accionament mecànic dels armaris

Els moviments dels armaris s'aconseguiran a través de l'accionament d'un volant situat al frontal de cada armari mòbil.

El volant haurà de ser totalment metàl·lic i no de plàstic o material semblant.

El volant haurà de tenir un sol punt d'accionament, i disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació que garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant.

2.3. Solvència tècnica

El model ofert disposarà obligatòriament dels següents certificats ISO emesos a nom del fabricant del producte.

UNE-EN-ISO 9001. Certificat de Gestió de Qualitat.
UNE-EN-ISO 14001. Certificat del Sistema de Gestió Ambiental.
UNE-EN-ISO 14006. Certificat de Gestió d'Ecodisseny. Aquest ha d'anar acompanyat de l'Annex Tècnic de la marca inclosa i del model emès a nom del fabricant del producte.





AJUNTAMENT DE
CASTELLÓ D'EMPÚRIES

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries

Tel. 972 250 426
ajuntament@castello.cat

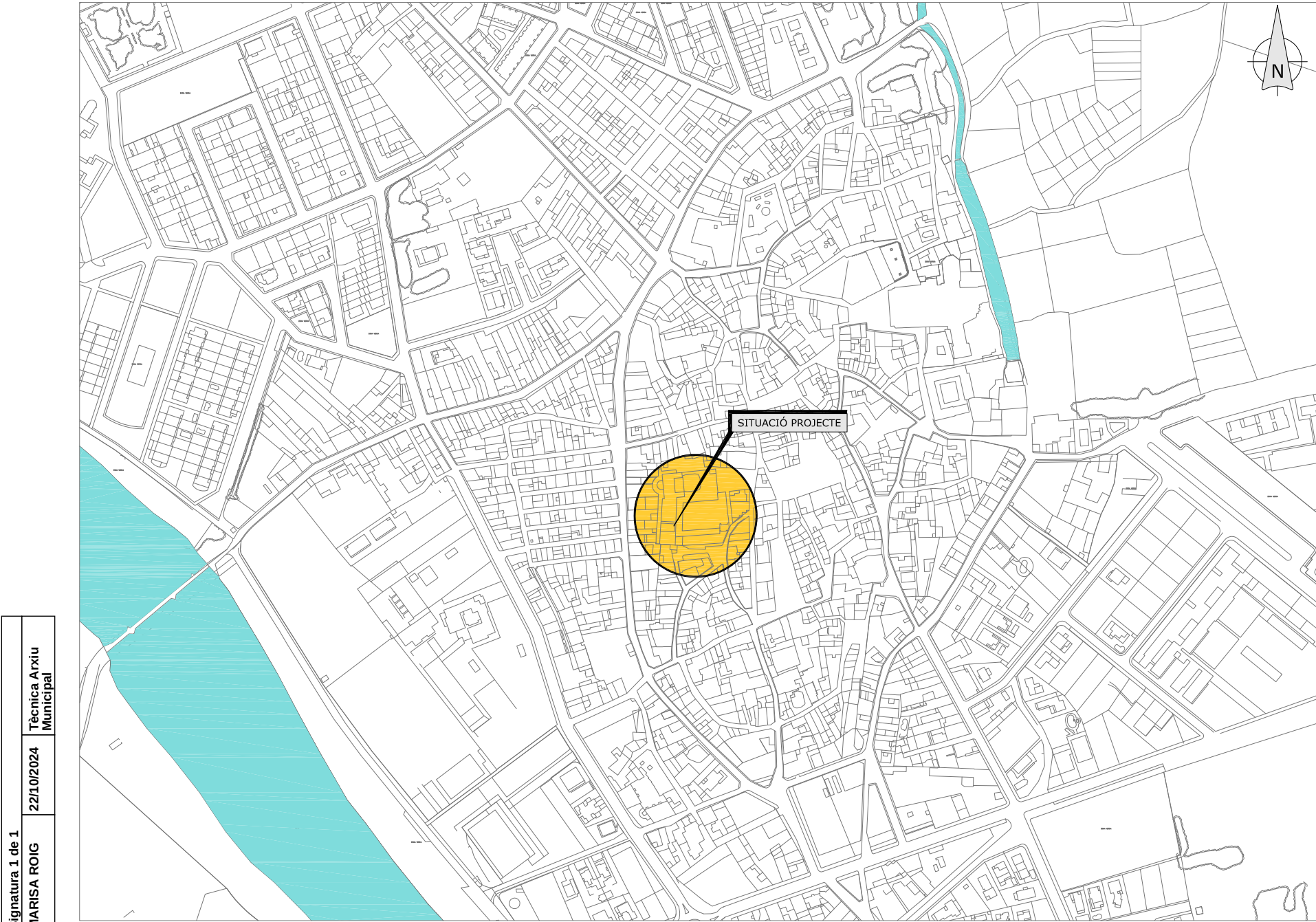
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

ANNEX 1. PLÀNOL DE L'EMPLAÇAMENT I DELS DIPÒSITS
DE L'ARXIU MUNICIPAL

Signatura 1 de 1	22/10/2024	Tècnica Arxiu Municipal
MARISA ROIG		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001	Data document: 22/10/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001	Data document: 22/10/2024
-------------------------	-------------------------------------	---------------------------

Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
------------------	---	--

Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original
-----------	--



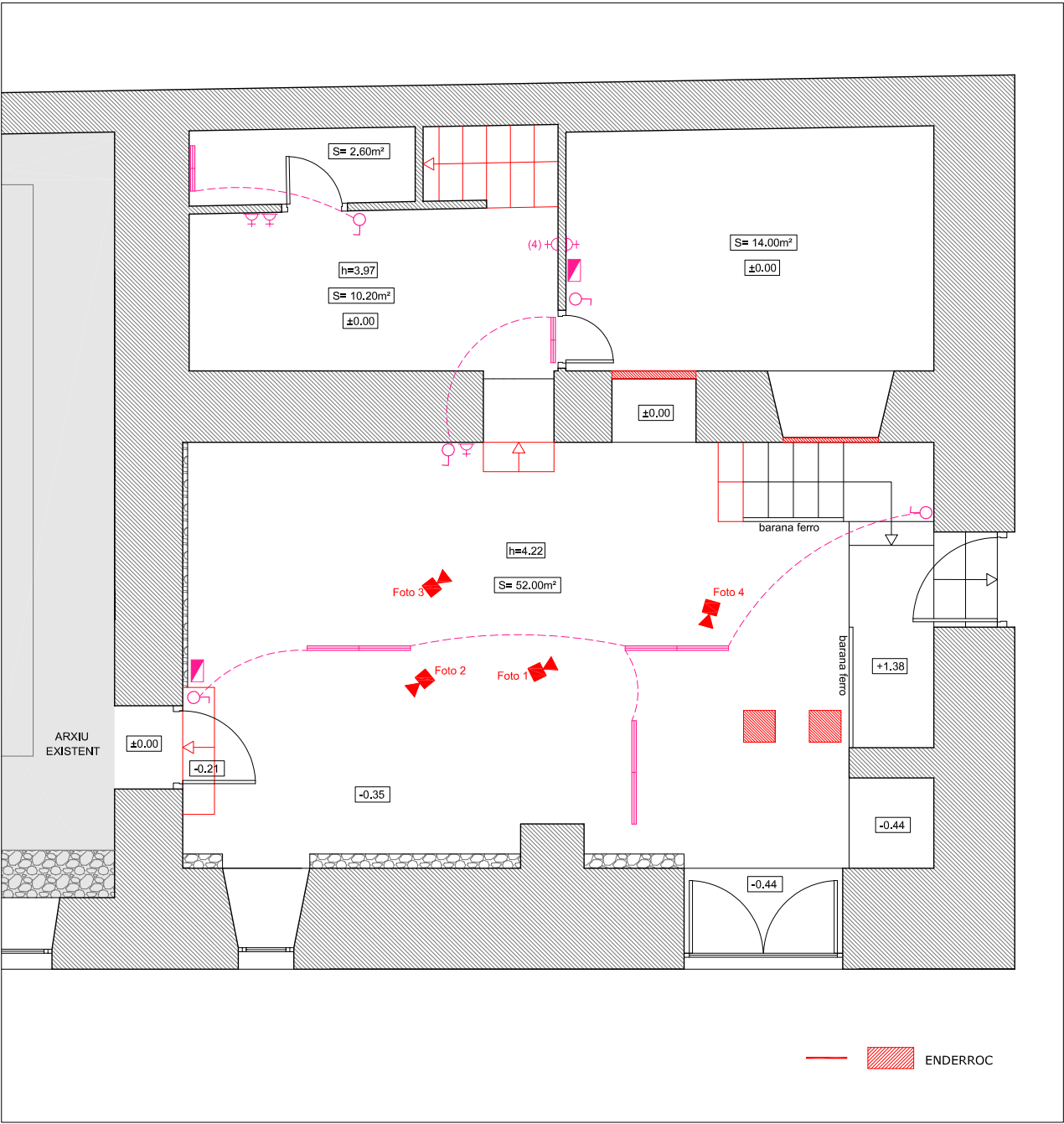


FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3

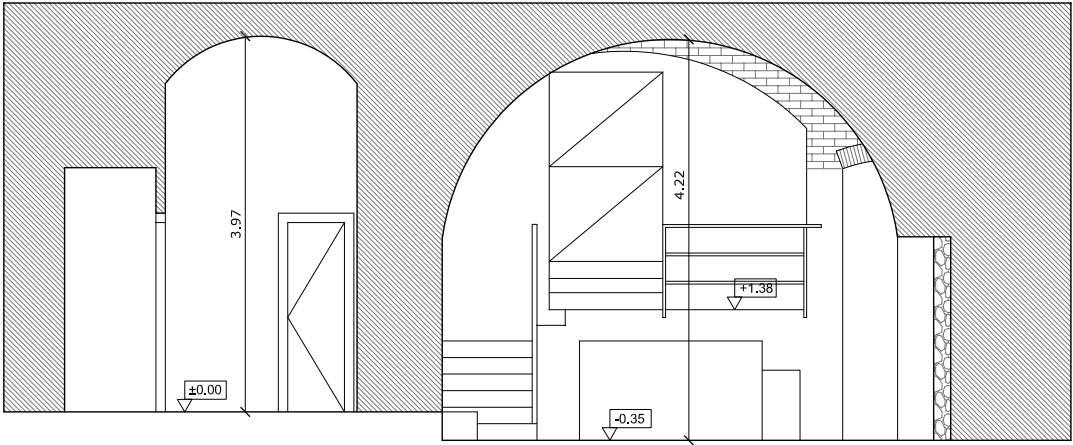


FOTO 4

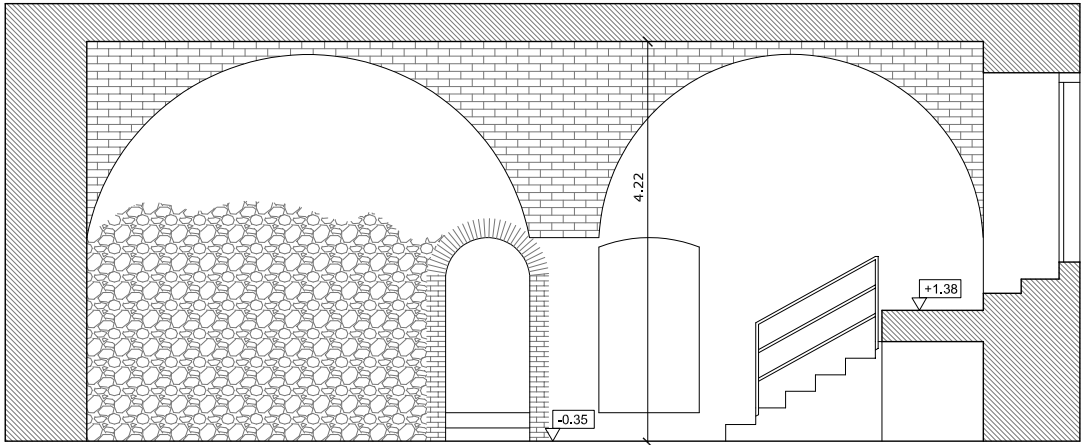
Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001	Data document: 22/10/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

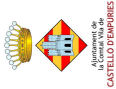
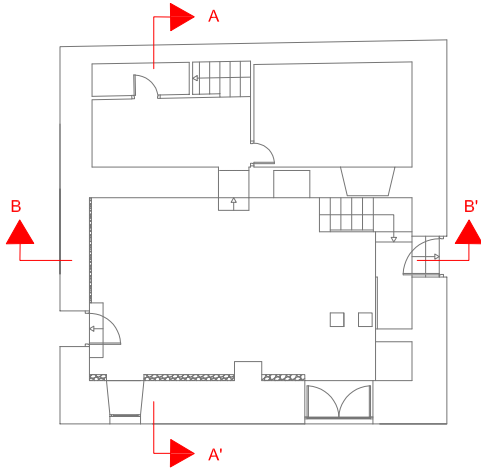




SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001

Data document: 22/10/2024

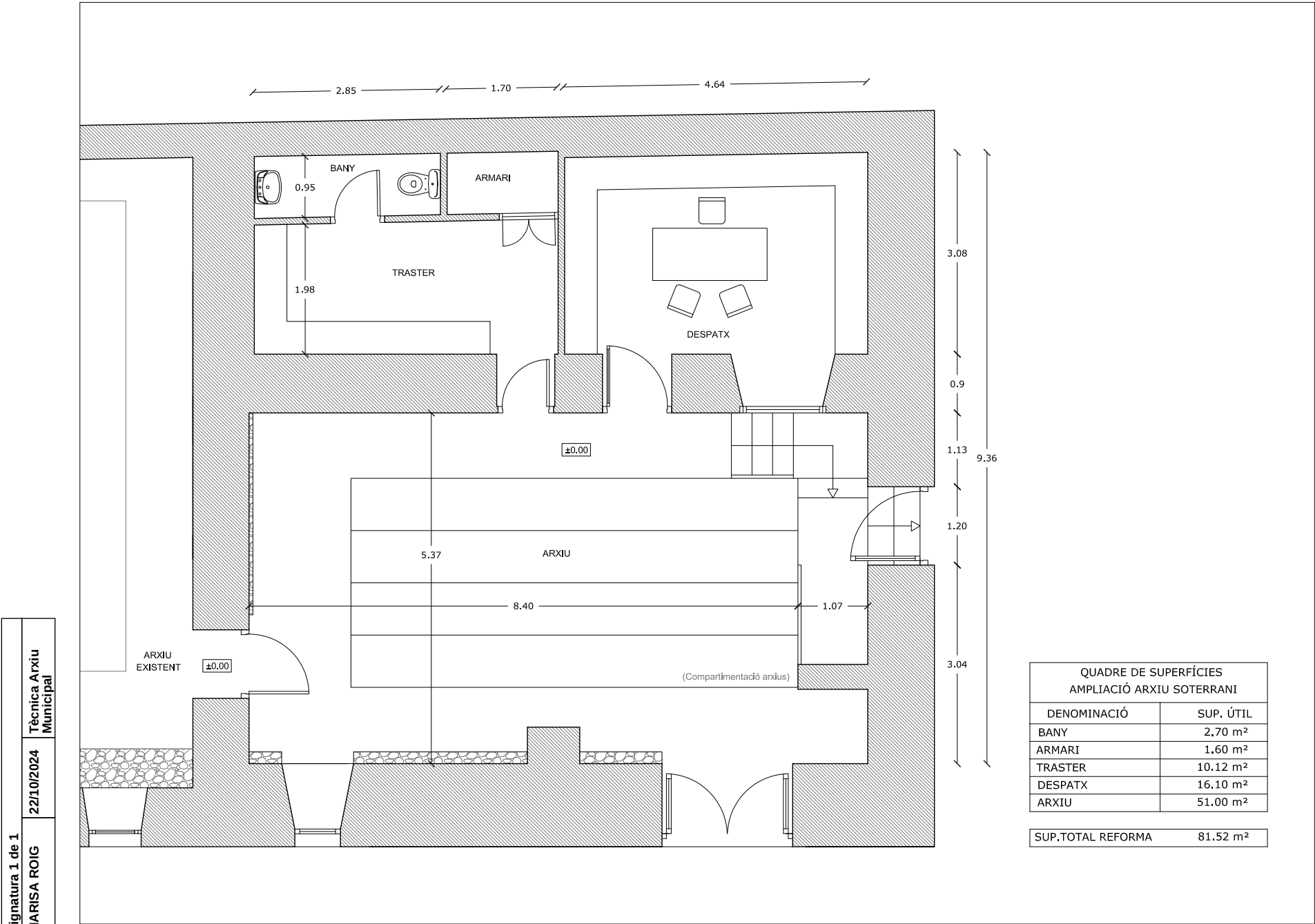
Url de validació

<https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

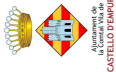
Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





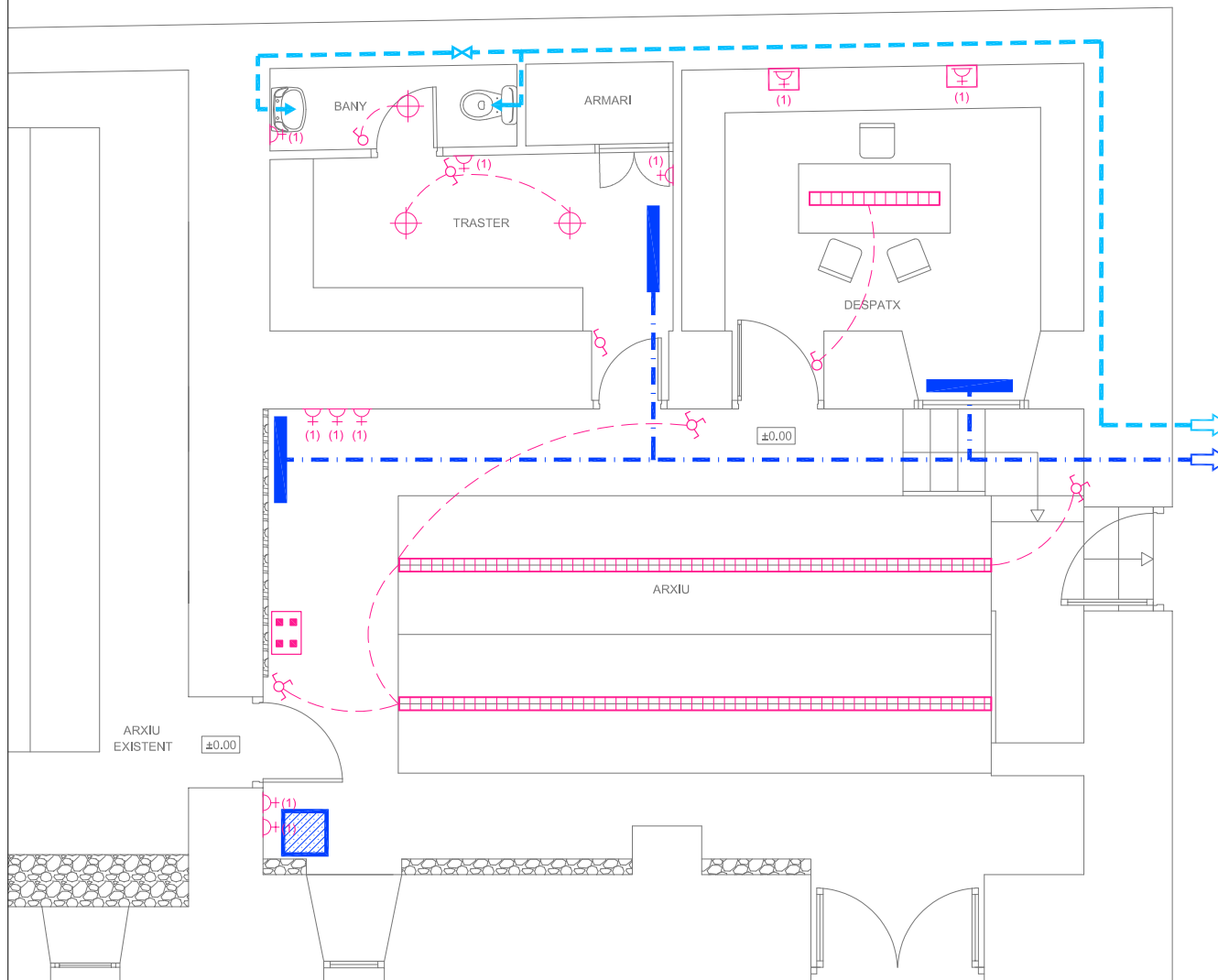
QUADRE DE SUPERFÍCIES AMPLIACIÓ ARXIU SOTERRANI	
DENOMINACIÓ	SUP. ÚTIL
BANY	2.70 m²
ARMARI	1.60 m²
TRASTER	10.12 m²
DESPATX	16.10 m²
ARXIU	51.00 m²
SUP.TOTAL REFORMA	
81.52 m²	



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001	Data document: 22/10/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua

LLEGGENDA INSTAL·LACIONS	
	Fancoil
	Deshumidificador
	Quadre elèctric existent
	Fluorescent Lamp
	Punt de LLum
	Interruptors
	Commutadors
	Endoll
	Caixa d'endolls : -1 punt de xarxa -1 punt de TF -2 endolls
	Xarxa d'aigua
	Clau de Pas
	Punt d'aigua



FUSTERIA EXTERIOR

F1

LLUM DE 0,70 X 1,05
FINESTRA OSCIL·LOBATENT
UNITATS: 1

ALUMINI COLOR BRONZE
MANETA A ESCOLLIR

P4

LLUM DE 1,20 X 2,00
2 BATENTS
UNITATS: 1

ALUMINI COLOR BRONZE
MANETA A ESCOLLIR

B1

LLUM DE 2,00 X 2,00
2 BATENTS
1 TARJA FIXE
UNITATS: 1
ALUMINI COLOR BRONZE
MANETA A ESCOLLIR

FUSTERIA INTERIOR

P1

LLUM DE 0,70X2,10
1 BATENT 0,70X2,10
UNITATS: 1

FUSTA DM PER PINTAR
MANETA A ESCOLLIR

P2

LLUM DE 0,70X1,85
1 BATENT 0,70X1,85
UNITATS: 1

FUSTA DM PER PINTAR
MANETA A ESCOLLIR

P3

LLUM DE 0,90X1,85
1 BATENT 0,90X1,85
1 VIDRE FIX 0,75X1,15
UNITATS: 1

FUSTA DM PER PINTAR
VIDRE DE 3+3
MANETA A ESCOLLIR

F2

LLUM DE 1,20 X 0,75
FINESTRA OSCIL·LOBATENT
UNITATS: 1

FUSTA DM PER PINTAR
MANETA A ESCOLLIR

A1

LLUM DE 0,90 X 2,10
ARMARI 2 BATENTS
UNITATS: 1

FUSTA DM PER PINTAR
MANETA / POM A ESCOLLIR

Porta Existent

ESQUEMA PLANTA SOTERRANI

NOTA: TOTES LES MESURES S'HAN DE COMPROVAR A L'OBRA





**AJUNTAMENT DE
CASTELLÓ D'EMPÚRIES**

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries

Tel. 972 250 426
ajuntament@castello.cat

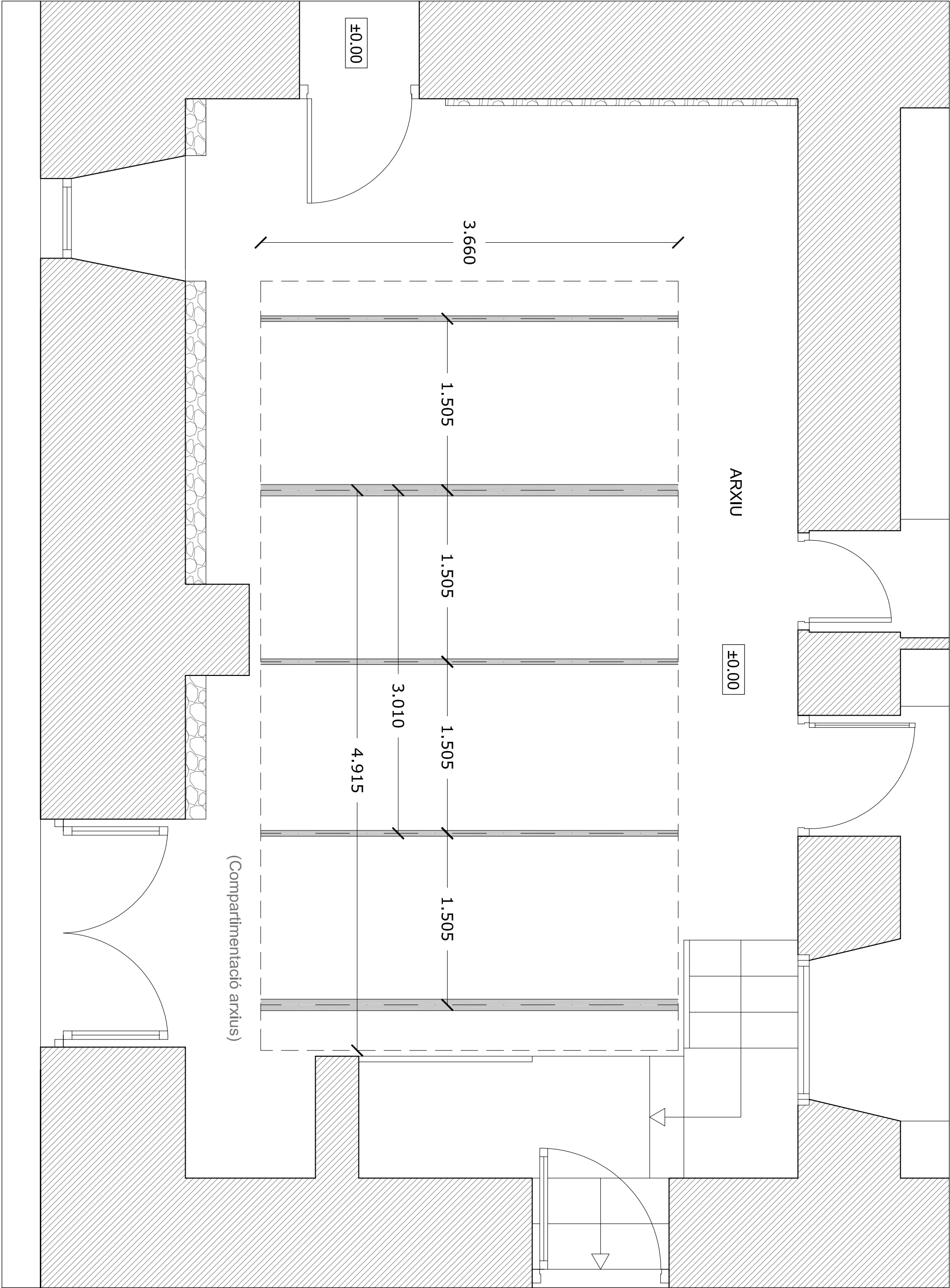
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

ANNEX 2. PLÀNOL i SECCIÓ DELS RAILS

Signatura 1 de 1	22/10/2024	Tècnica Arxiu Municipal
MARISA ROIG		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001	Data document: 22/10/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





PLANTA DIPÒSIT ARXIU AMB RAILS

CASTELLÓ D'EMPÚRIES

PLANTA I COTES ARXIU SOTERRÀN

E:1/30

GESTIÓ TERRITORIAL

NOVEMBRE 2023

Signatura 1 de 1	Tècnica Arxiu Municipal	
MARISA ROIG	22/10/2023	4

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
Codi Segur de Validació	1d09f3dfcf854cd1a649d480c76588bb001	Data document: 22/10/2024	
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		