

MEMÒRIA VALORADA DE LES OBRES PER A LA MOTORITZACIÓ DE LES PERSIANES EXISTENTS, NOVA REIXA DE BALLESTA A L'INTERIOR DE L'EQUIPAMENT I NOVA PORTA D'ACCÉS AMB VIDEOPORTER AL MERCAT DE LA TRINITAT

1. Antecedents

El Mercat de la Trinitat, situat al carrer de la Pedrosa, 21, al barri de la Trinitat Nova de Barcelona, va ser inaugurat el 15 de març de 1977. Aquest mercat es va crear per cobrir les necessitats alimentàries d'un barri que, fins aleshores, havia estat dedicat principalment a l'agricultura i a petites explotacions de pedrera.

El mercat destaca per una arquitectura moderna i funcional, amb una superfície total de 931 m2. Està format per una planta soterrani, a cota del carrer de la Pedrosa, i una planta baixa, a cota del carrer de Chafarines. Una de les seves singularitats és la coberta plana, on s'ubica l'aparcament del mercat.

A la planta baixa, a cota del carrer de Chafarines, es concentra la major part de l'activitat comercial, amb les parades del mercat i les botigues exteriors. A la planta soterrani, a cota del passeig de Reina Elisenda, s'hi troben el moll de càrrega i descàrrega, els magatzems i la sala de la brossa.

A l'interior de l'equipament també hi ha un Espai Familiar, amb un horari d'ús diferenciat del del mercat.

Actualment, el mercat presenta les següents necessitats:

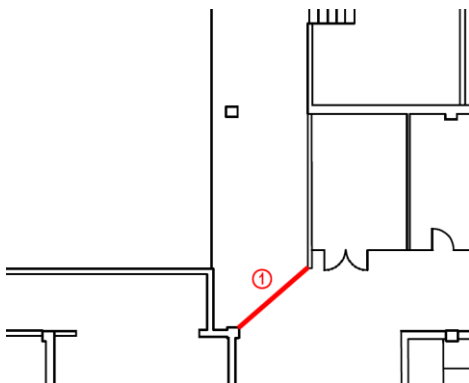
- Motorització de les sis persianes existents d'accés al mercat:
Les sis persianes d'accés a l'equipament s'obren i es tanquen actualment de manera manual, fet que suposa un esforç físic considerable per als paradistes a causa del seu pes. Es considera necessari motoritzar-les.
- Instal·lació d'una nova reixa de ballesta de separació entre el mercat i l'Espai Familiar:
Per garantir la seguretat de l'Espai Familiar, es requereix la instal·lació d'una nova reixa de ballesta a l'interior del recinte amb l'objectiu de mantenir el mercat tancat quan l'Espai Familiar estigui obert.
- Instal·lació d'una nova porta d'accés amb videoporter per a l'Espai Familiar:
Es precisa la incorporació d'una nova porta d'accés per a vianants equipada amb videoporter, que permeti l'accés a l'Espai Familiar quan el mercat estigui tancat.

2. Objecte de l'encàrrec

El present document té per objecte la definició dels treballs i la seva quantificació econòmica per a la realització de les **OBRES PER A LA MOTORITZACIÓ DE LES PERSIANES EXISTENTS, NOVA REIXA DE BALLESTA A L'INTERIOR DE L'EQUIPAMENT I NOVA PORTA D'ACCÉS AMB VIDEOPORTER AL MERCAT DE LA TRINITAT.**

Persiana 1:

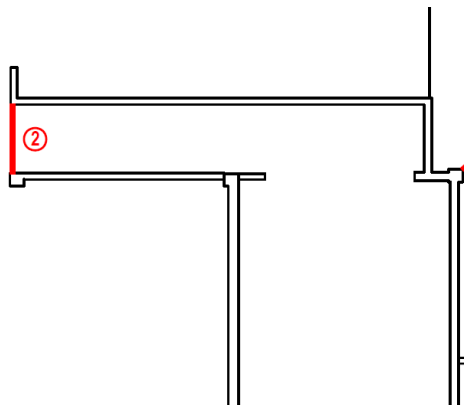
Es procedirà a la motorització de la persiana número 1, situada a l'interior del moll de càrrega i descàrrega, a l'accés del carrer Pedrosa. Mides aproximades d'amplada de 3,10 m.



- Motorització de la persiana
 - o Instal·lació de motor complet amb fre i pany
 - o Ajust de final de carrera
 - o Instal·lació del cablejat necessari per als motors
 - o Instal·lació d'eixos nous adequats per als nous components
 - o Posada en marxa dels mecanismes
 - o Proves i ajustos de funcionament
- Subministrament del motor de la persiana complet amb fre i pany, equivalent a l'existent.
- Subministrament del cablejat necessari per al seu correcte funcionament.

Persiana 2:

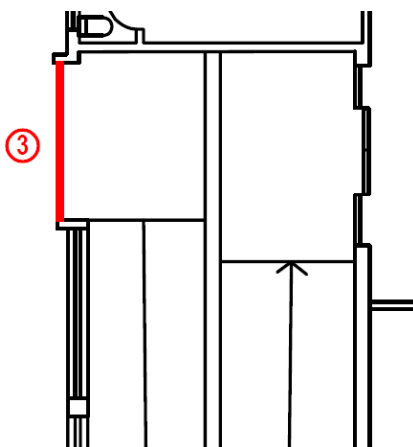
Es procedirà al canvi de l'eix i la motorització de la persiana número 2, situada a l'accés a la sala de la brossa, al costat del carrer Pedrosa. Mides aproximades d'amplada de 1,92 m.



- Motorització de la persiana
 - o Instal·lació de motor complert amb fre i pany
 - o Ajust de final de carrera
 - o Instal·lació del cablejat necessari per als motors
 - o Instal·lació d'eixos nous adequats per als nous components
 - o Posada en marxa dels mecanismes
 - o Proves i ajustos de funcionament
- Subministrament del motor de la persiana complert amb fre i pany, equivalent a l'existent.
- Subministrament de eix nou en substitució de l'anterior.
- Subministrament del cablejat necessari per al seu correcte funcionament.

Persiana 3:

Es procedirà a la motorització de la persiana número 3, que correspon a l'accés a la rampa del mercat, situat al carrer Pedrosa. Mides aproximades d'amplada de 3,20 m.

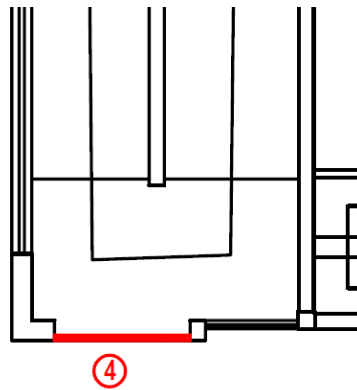


- Motorització de la persiana
 - o Instal·lació de motor complert amb fre i pany
 - o Ajust de final de carrera
 - o Instal·lació del cablejat necessari per als motors

- Instal·lació d'eixos nous adequats per als nous components
- Posada en marxa dels mecanismes
- Proves i ajustos de funcionament
- Subministrament del motor de la persiana complert amb fre i pany, equivalent a l'existent.
- Subministrament del cablejat necessari per al seu correcte funcionament.

Persiana 4:

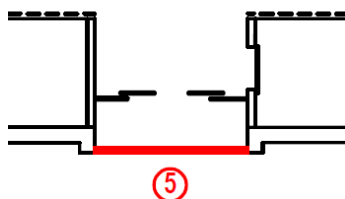
Es procedirà a la motorització de la persiana número 4, que correspon a l'accés per rampa del mercat, situat al carrer Chafarinas. Mides aproximades d'amplada de 2,76 m.



- Motorització de la persiana
 - Instal·lació de motor complert amb fre i pany
 - Ajust de final de carrera
 - Instal·lació del cablejat necessari per als motors
 - Instal·lació d'eixos nous adequats per als nous components
 - Posada en marxa dels mecanismes
 - Proves i ajustos de funcionament
- Subministrament del motor de la persiana complert amb fre i pany, equivalent a l'existent.
- Subministrament del cablejat necessari per al seu correcte funcionament.

Persiana 5:

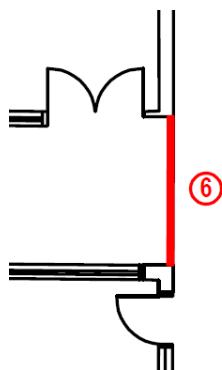
Es procedirà a la motorització de la persiana número 5, que correspon a l'accés al mercat del carrer Chafarinas. Mides aproximades d'amplada de 3,00 m.



- Motorització de la persiana
 - o Instal·lació de motor complert amb fre i pany
 - o Ajust de final de carrera
 - o Instal·lació del cablejat necessari per als motors
 - o Instal·lació d'eixos nous adequats per als nous components
 - o Posada en marxa dels mecanismes
 - o Proves i ajustos de funcionament
- Subministrament del motor de la persiana complert amb fre i pany, equivalent a l'existent.
- Subministrament del cablejat necessari per al seu correcte funcionament.

Persiana 6:

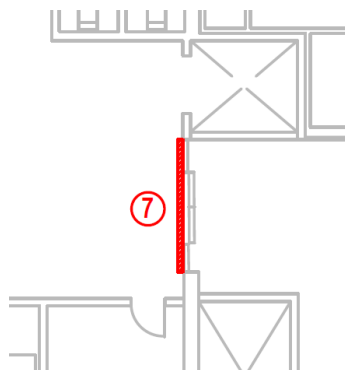
Es procedirà a la motorització de la persiana número 6, que correspon a l'accés al mercat pel carrer de la Fosca. Mides aproximades d'amplada de 3,07 m.



- Motorització de la persiana
 - o Instal·lació de motor complert amb fre i pany
 - o Ajust de final de carrera
 - o Instal·lació del cablejat necessari per als motors
 - o Instal·lació d'eixos nous adequats per als nous components
 - o Posada en marxa dels mecanismes
 - o Proves i ajustos de funcionament
- Subministrament del motor de la persiana complert amb fre i pany, equivalent a l'existent.
- Subministrament del cablejat necessari per al seu correcte funcionament.

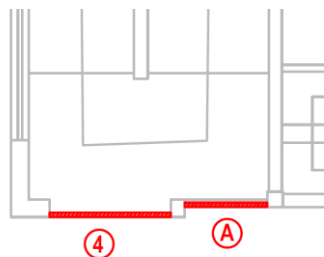
Nova reixa de ballesta 7:

Nova reixa de ballesta galvanitzada de dues fulles amb tancament central i clau pels dos costats. Ubicada a l'interior de l'equipament, entre el mercat i l'accés a l'Espai Familiar. Mides aproximades d'amplada de 2,60 m.



Porta d'accés amb videoporter A:

Nova porta metàl·lica opaca de doble planxa, amb lateral fix i porta abatible de 90cm d'amplada, per complir amb la normativa d'accessibilitat PMR. La porta anirà equipada amb pany de seguretat electromecànic, sistema de videoporter i molla hidràulica pel tancament de la porta. L'acabat serà amb pintura antioxidant tipus Oxiron, del mateix color gris que els altres tancaments existents. El videoporter exterior s'instal·larà dins d'una caixa de seguretat metàl·lica amb clau, amb el mateix acabat que la porta, per evitar possibles actes vandàlics o robatoris quan l'Espai Familiar romangui tancat. Dins de l'Espai Familiar, s'instal·laran tres videoporters, dos a l'interior i un a la terrassa, aquest últim haurà de tenir algun tancament impermeable per protegir-lo de la pluja.



Per a la instal·lació de la nova porta metàl·lica, caldrà servei de paletaria per a l'obertura del forat a la façana, reforç per aguantar la gelosia i col·locació de visera a la part superior.

3. Termini

El termini d'execució de les obres és de 3 mesos.

4. Pressupost

El pressupost base de licitació per aquesta contractació és de **36.184,93 €** (21% IVA inclòs).

A l'Annex I es detalla el pressupost, els amidaments, el quadre de preus i el resum del pressupost de la totalitat de l'obra.

5. Documentació Annexa

- Annex I Pressupost
- Annex II Documentació gràfica
- Annex III Fotografies

Barcelona, a data de signatura

Eric Pintor Gonzalez
Director d'Obres i Manteniment
Institut Municipal de Mercats de Barcelona

Annex I Pressupost detallat de l'obra

Pressupost

PRESSUPOST**MOTORITZACIÓ 6 PERSIANES**

| | |
|---|-------------|
| 1 Subministrament i instal·lació de: | 10.014,48 € |
| Inclou: | |
| - 6 motors complets amb fre i pany | |
| - Ajust de final de carrera | |
| - Instal·lació del cablejat necessari per als motors | |
| - Instal·lació de eixos nous adequats per als nous components | |
| - Posada en marxa dels mecanismes | |
| - Proves i ajustos de funcionament | |

NOVA REIXA DE BALLESTA

| | |
|--|------------|
| 1 Subministrament i instal·lació de ballesta galvanitzada de dues fulles | 2.015,50 € |
|--|------------|

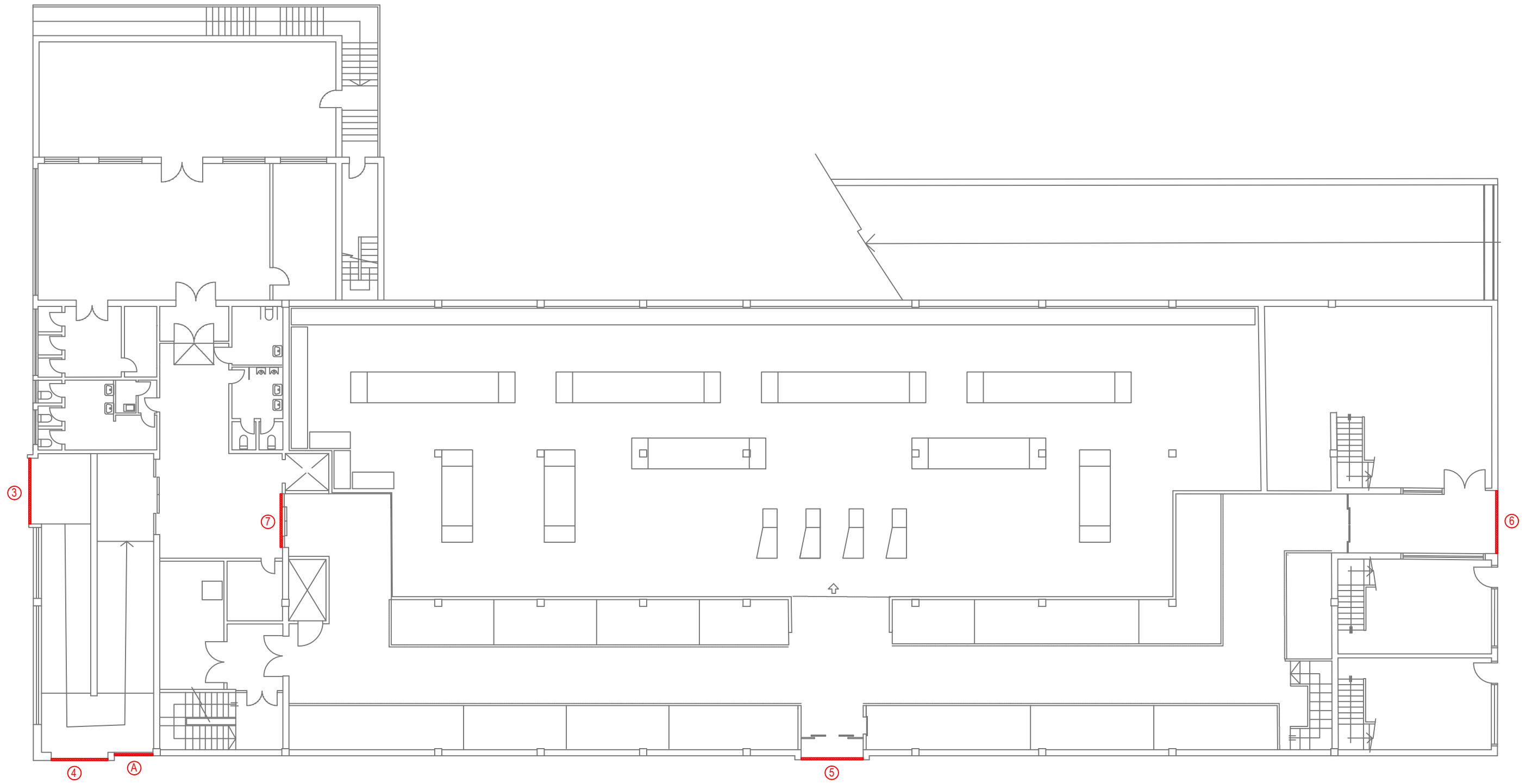
NOVA PORTA D'ACCÉS AMB VIDEOPORTER

| | |
|---|------------|
| 1 Subministrament de porta de doble planxa amb pany de seguretat electromecànic, bombí de seguretat i molla hidràulica per al tancament de la porta | 6.648,25 € |
| 1 Subministrament de 3 videoporters | 6.967,98 € |
| 1 Caixa de seguretat antivandàlica | 385,69 € |
| 1 Servei de paletteria per a l'obertura del buit i posterior instal·lació de la porta. Reforç per aguantar la gelosia i col·locació de visera a la part superior. | 3.828,00 € |
| 1 Desplaçament | 45,00 € |

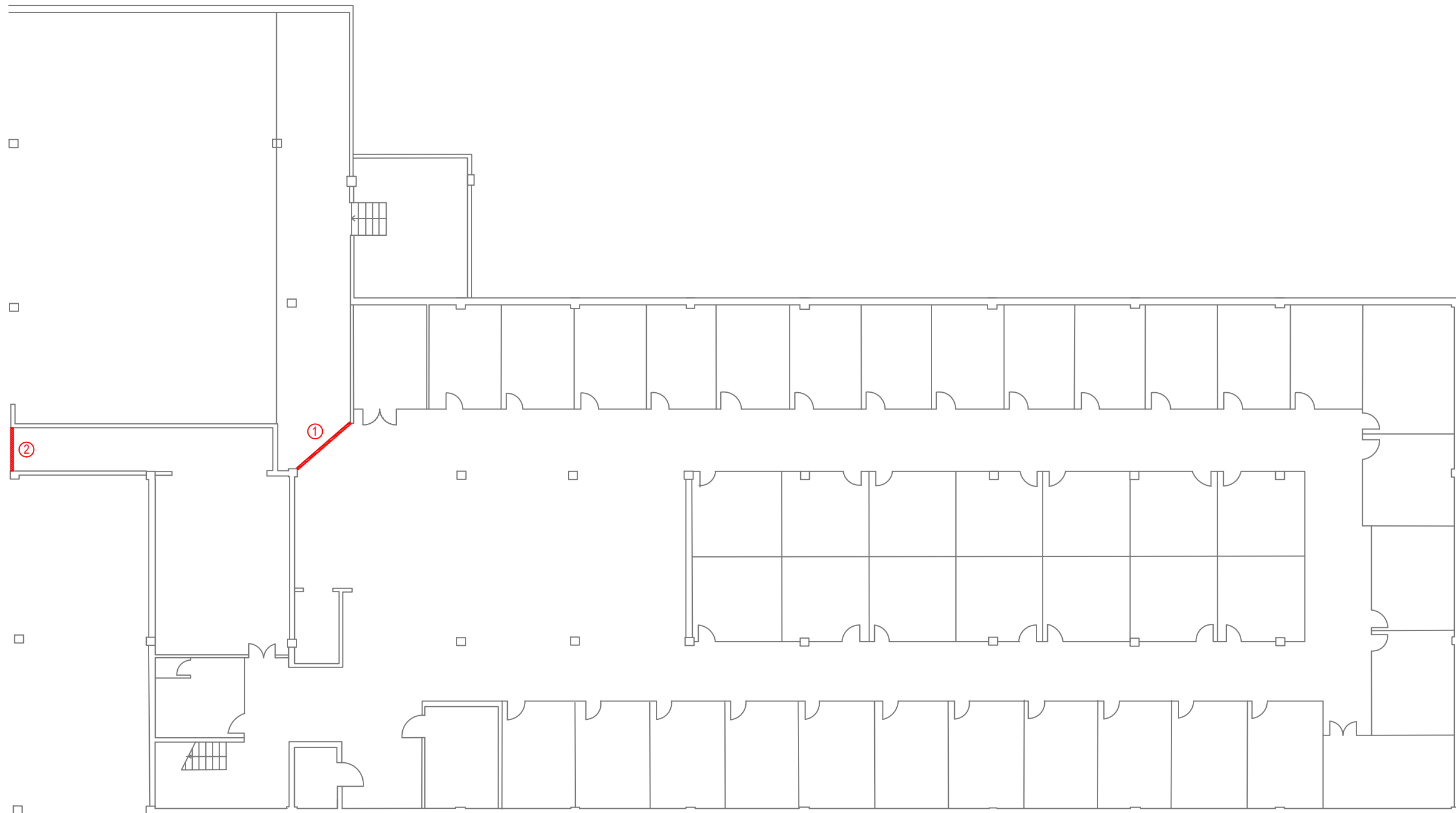
TOTAL : 29.904,90 €
21% IVA: 6.280,03 €
TOTAL (IVA inclòs): 36.184,93 €

Annex II Documentació gràfica

- 01 Planta Soterrani
- 02 Planta Baixa

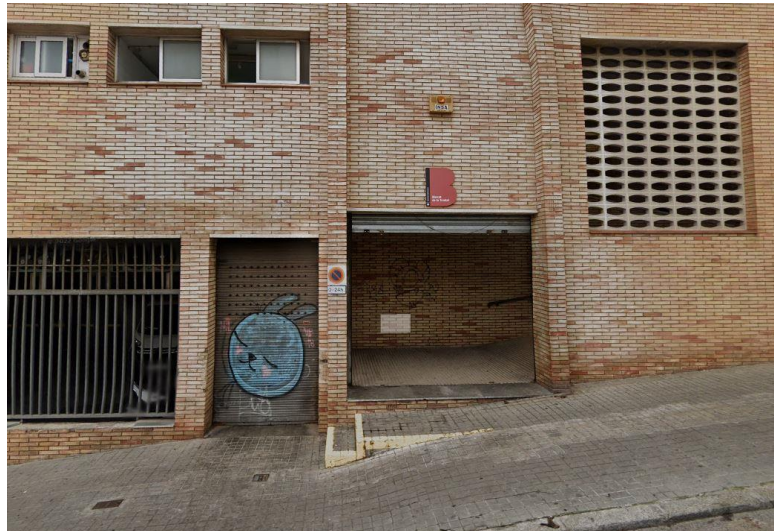


PLANTA BAIXA



PLANTA SOTERRANI

Annex III Fotografies



Vista de la persiana del Carrer Pedrosa



Vista de la persiana de l'entrada lateral amb accés per rampa pel carrer Chafarines i ubicació de la nova porta amb videoporter



Vista de la persiana de l'entrada principal del Mercat del carrer Chafarines



Vista de la persiana de per l'entrada lateral del Mercat pel carrer de la Fosca