
ÍNDEX

DG O DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

01 Situació

02.1 Emplaçament Cooperatives

02.2 Emplaçament Situat

DG A DEFINICIÓ DE LA INTERVENCIÓ

03. Actuacions

04. Cooperatives

04.1 Treballs Previs

04.2 Paviment

04.3 Parades

04.4 Fris parades

04.5 Fris parades

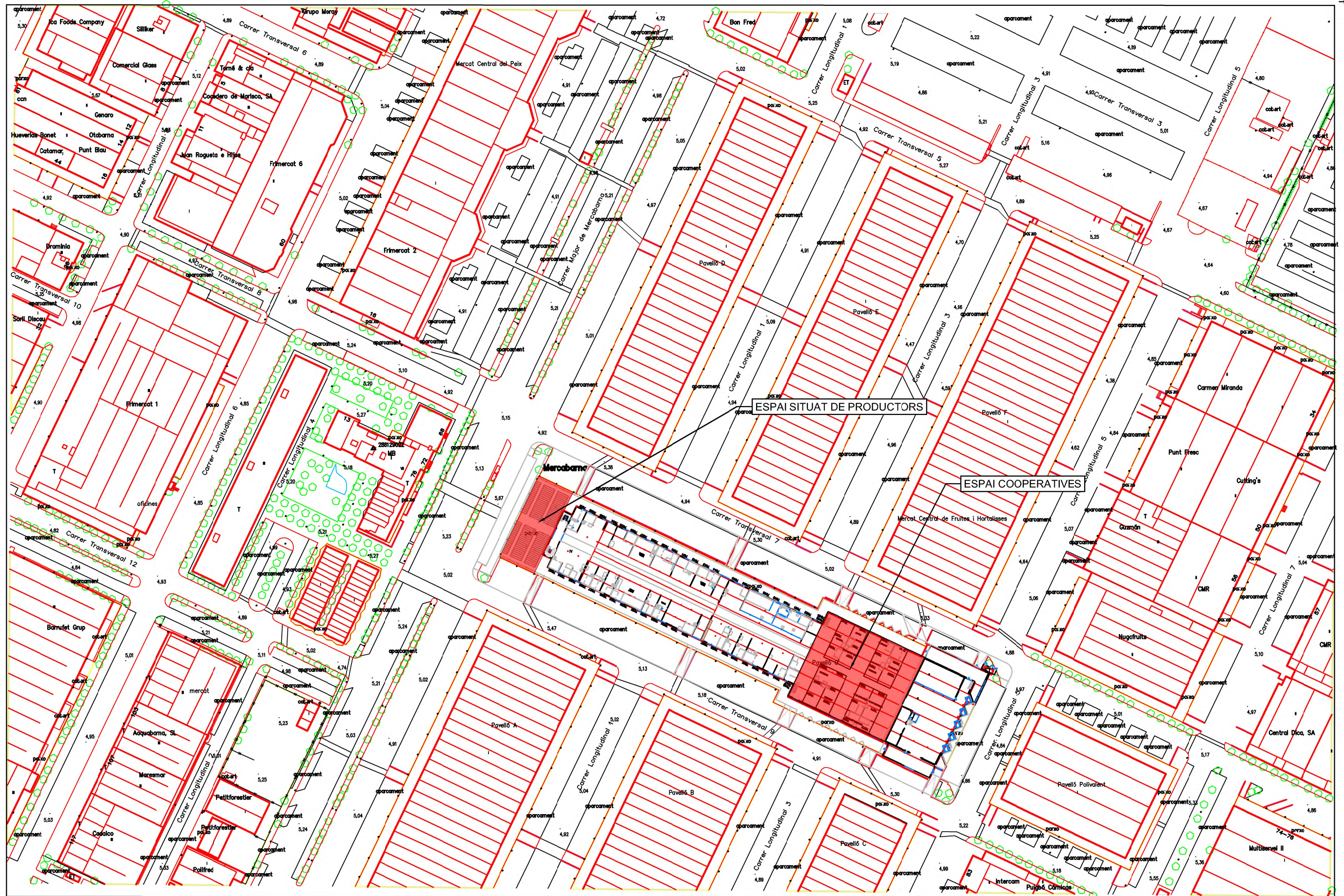
04.6 Enllumenat

05. Productors

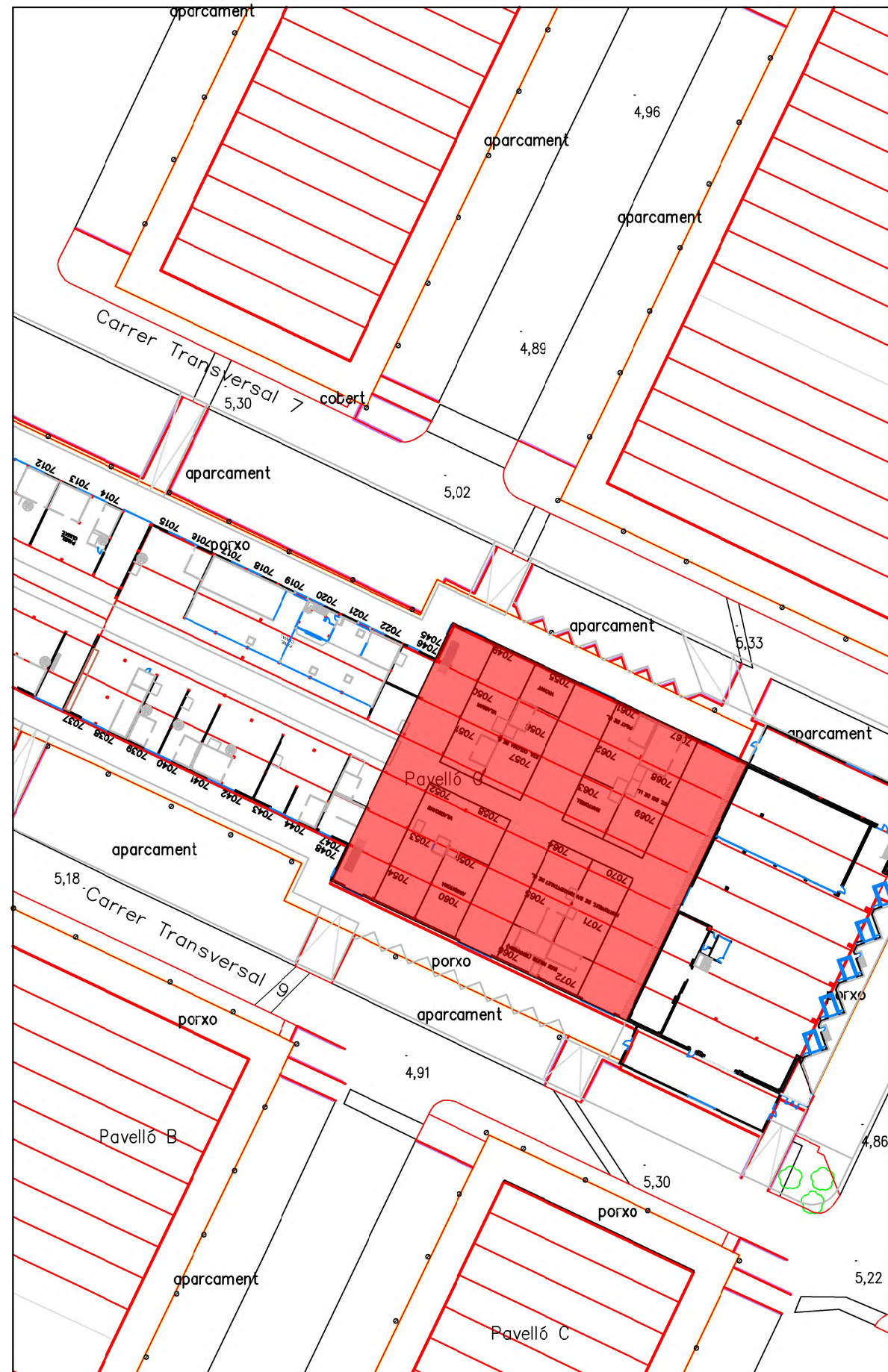
05.1 Lones

05.2 Enllumenat

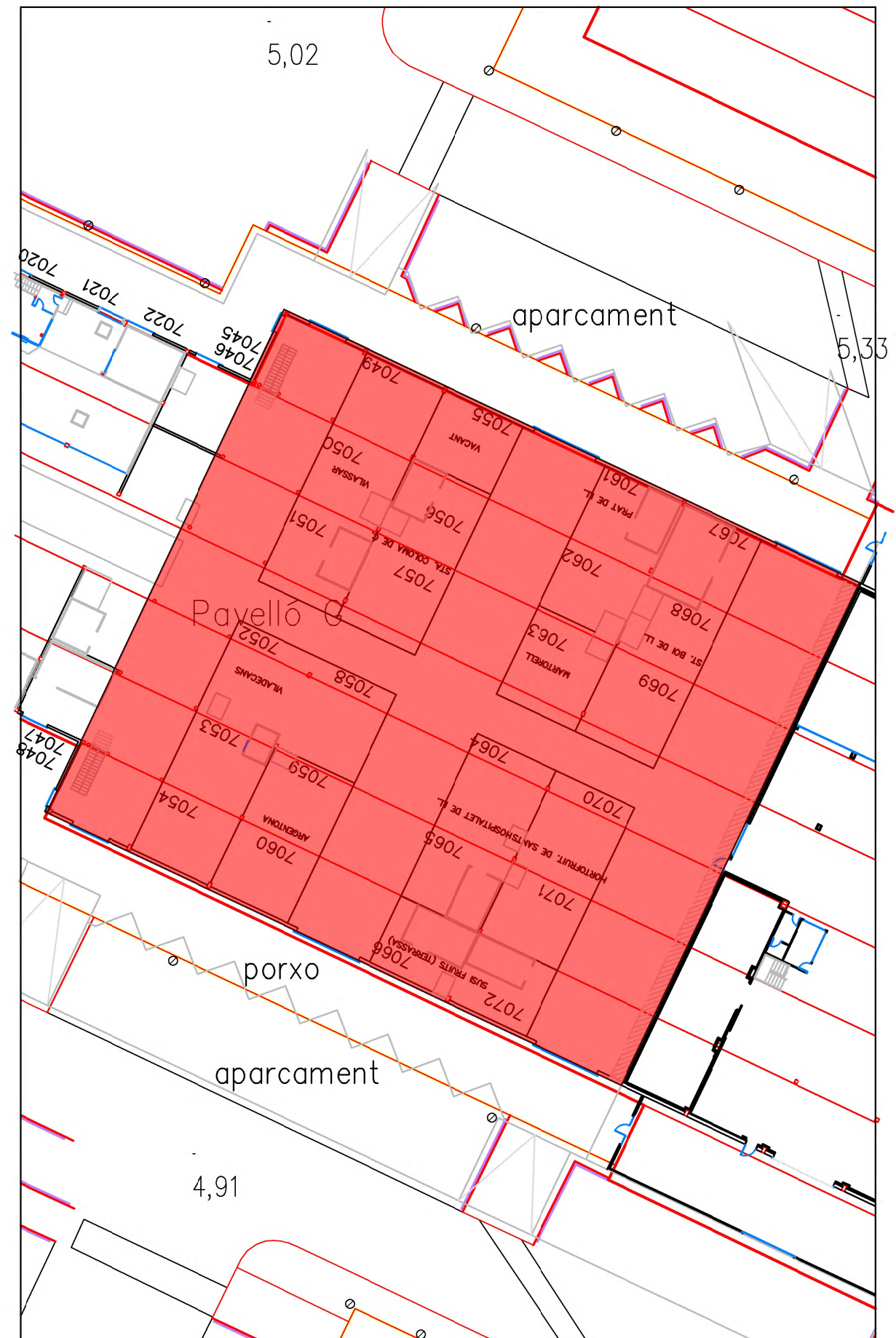
05. Esquema unifilar



SITUACIÓ E1:2000



EMPLAÇAMENT E1/1000



EMPLAÇAMENT E1/500



mercabarna

REDACCIÓ:
Patricia Cifuentes (Núm Col. 9631)
Josep Augé (Num Col. 9.799)

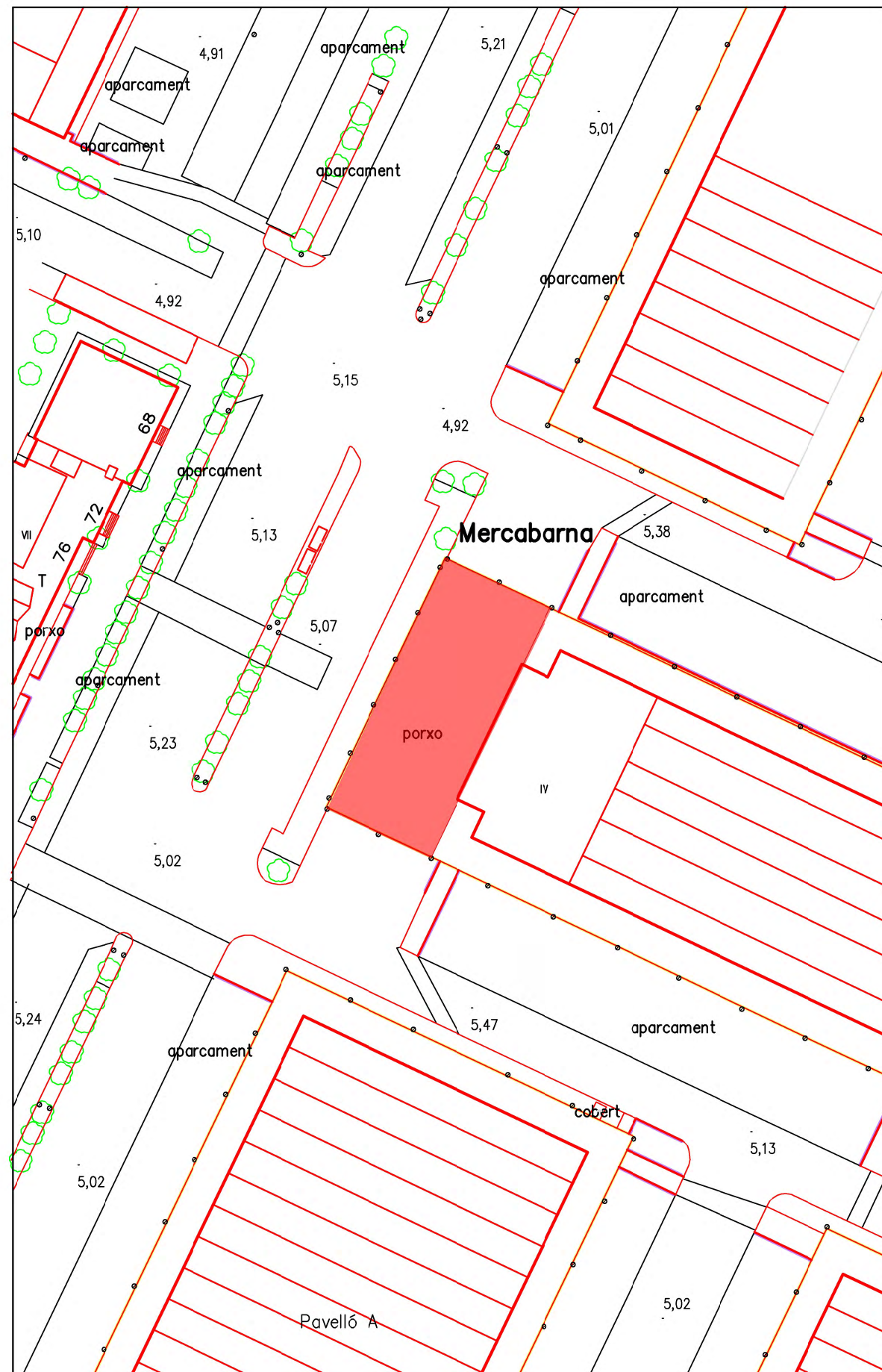
TÍTOL DEL PROJECTE:
REFORMA DE L'ESPAI COOPERATIVES I DEL
SITUAT DE PRODUCTOS DE MERCABARNA

A **cateb**
Arquitectura Tècnica
Barcelona

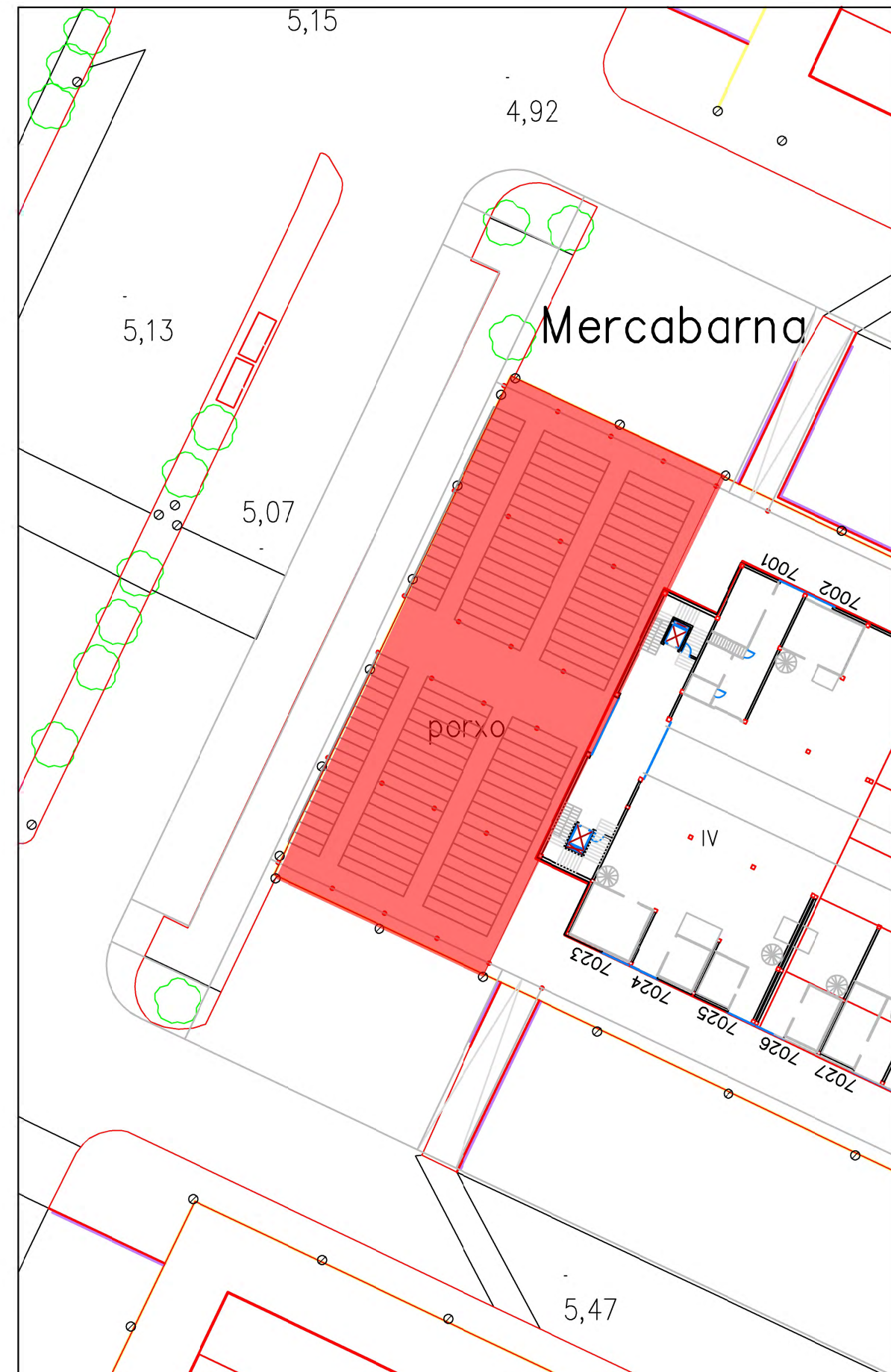
EMPLAÇAMENT_COOPERATIVES 02.1

Emplaçament:
C/ Major de Mercabarna 75 (Pavelló G)
08040 (Mercabarna - Barcelona)

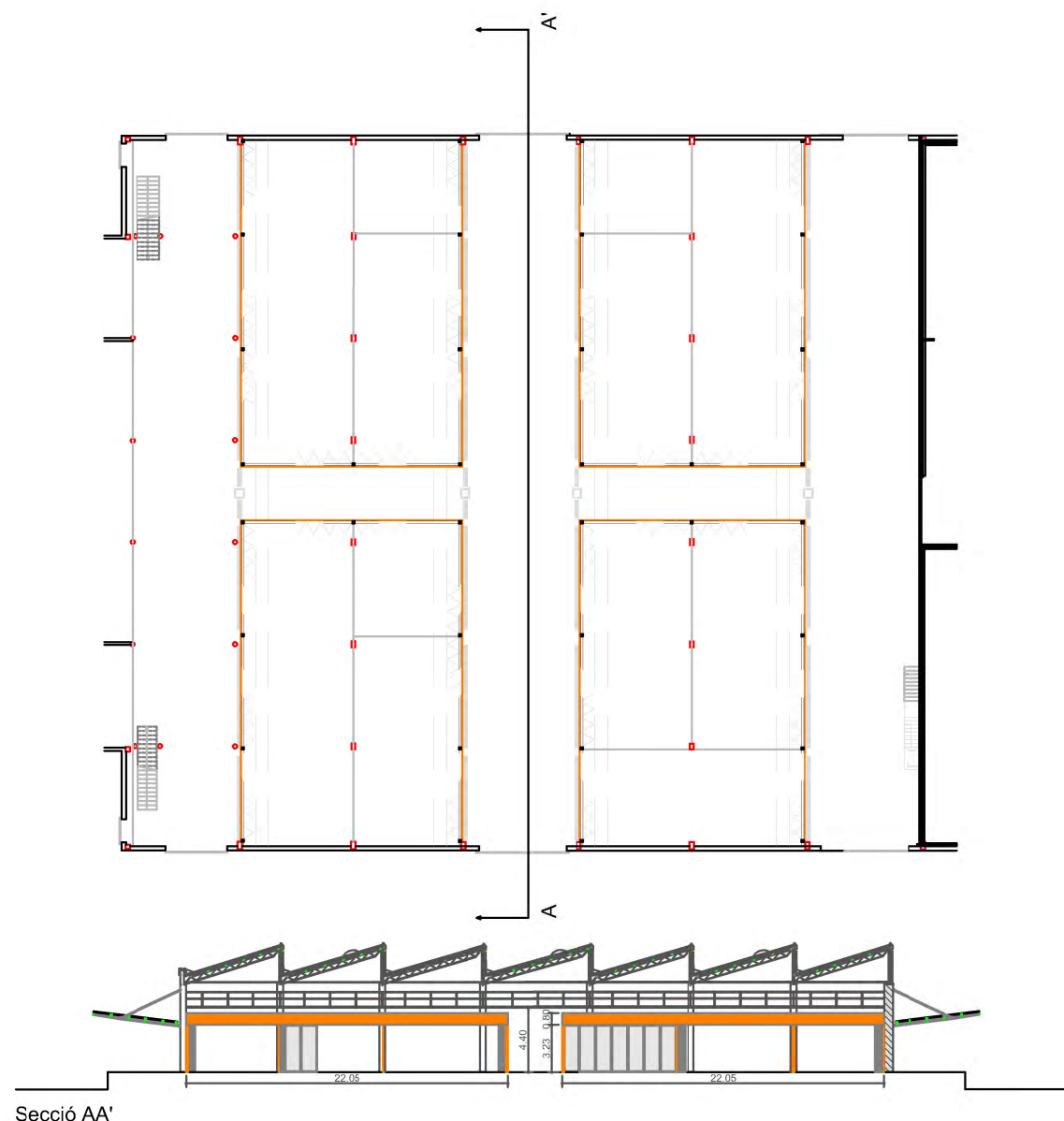
08/04/2025
A1
A3



EMPLAÇAMENT E1/1000



EMPLAÇAMENT E1/500



ACTUACIONS A ESPAI COOPERATIVES:

1. TREBALLS PREVIS

- 1.1. Pintat de la passera en la zona on actualment hi ha un fris.
- 1.2. Substitució de reixes de sanejament en mal estat per reixes iguals a les existents
- 1.3. Neteja i desembussada del clavegueram
- 1.4. Retirada de càmeres de videovigilància i altres elements metàl·lics ancorats a l'estructura de les parades.

2. PAVIMENT

- 2.1. Reparació de les zones en mal estat
- 2.2. Nou revestiment continu sintètic sobre el paviment existent que garanteixi una resistència al liscament Rd entre 35 i 45 (classe 2). Inclou la delimitació de la zona de treball.
- 2.3. Pintat del paviment i de la franja delimitant en color.

3. PARADES

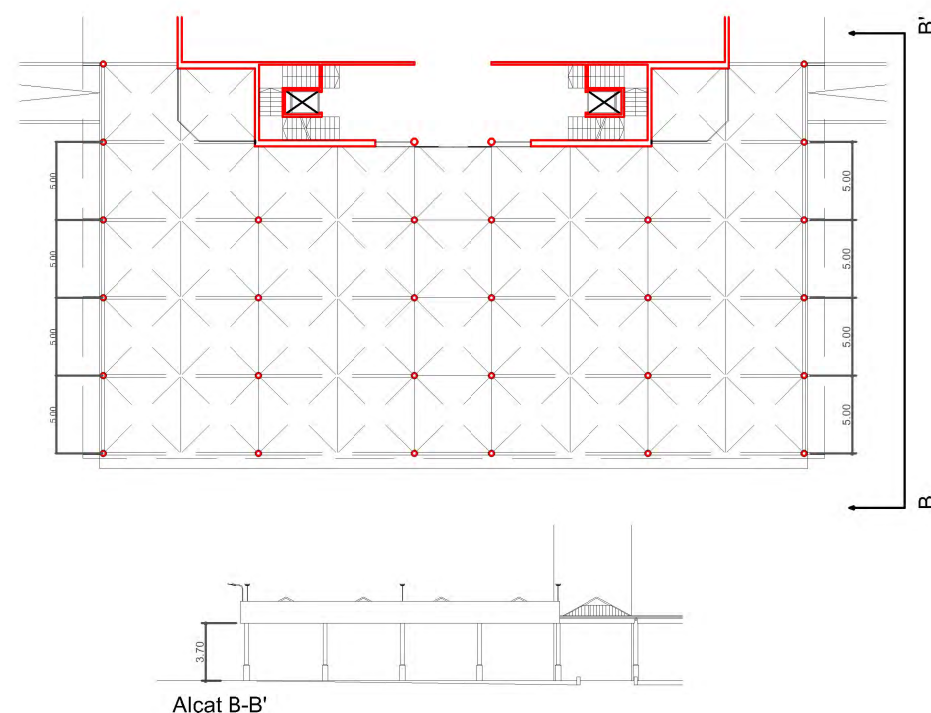
- 3.1. Sanejat i pintat d'estructura metàl·lica de les parades, incloent tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per a la realització dels treballs, mitjançant el següent procediment i segons les directrius de la DF.
- 3.2. Substitució dels peus de pilars que estiguin en mal estat.
- 3.3. Pintat dels porticons que indiqui la DF.

4. FRIS PARADES

- 4.1. Recolocació dels projectors a la part interior del fris.
- 4.2. Retirada de rètols i frisos a compte de la propietat.
- 4.3. Sub estructura d'acer S275JR format per tub vertical 40x40x3 (separat cada 1m) i estructura horitzontal superior e inferior format per tub 40x20x3. Soldada a taller i ancorada a l'estructura existent mitjançant platines segons plans.
- 4.4. Subministrament i col·locació de folre de fris mitjançant panells de composite d'alumini d'Alucobond o similar inclou plegament inferior i superior, acatat en color RAL 2008 (taronja), col·locat mecànicament sobre estructura de suport.

5. IL·LUMINACIÓ A COOPERATIVES

- 5.1. Recolocació dels projectors a la part interior del fris.
- 5.2. Instal·lació de lluminàries als passadissos.



ACTUACIONS A SITUAT DE PRODUCTORS:

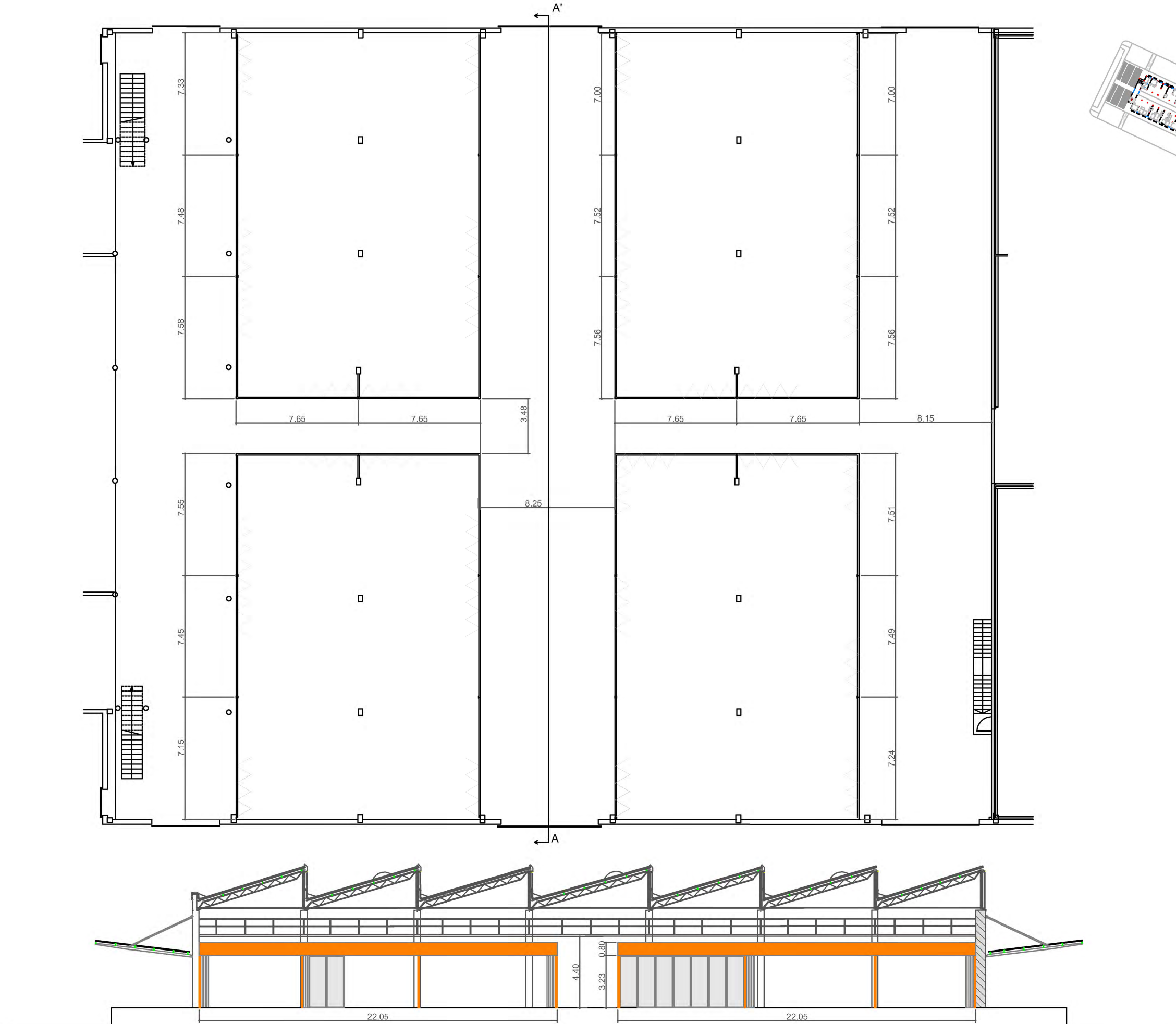
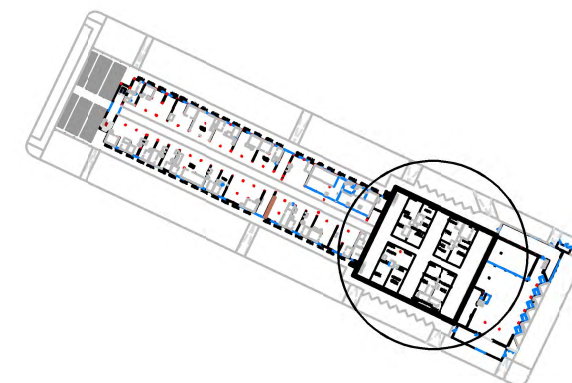
1. TANCAMENTS LATERALS

- 1.1. Instal·lació de tedals verticals enrotllables guiats i motritzats amb teixit translúcid per tal de poder tancar l'espai, en cas que fos necessari.

2. IL·LUMINACIÓ A PRODUCTORS

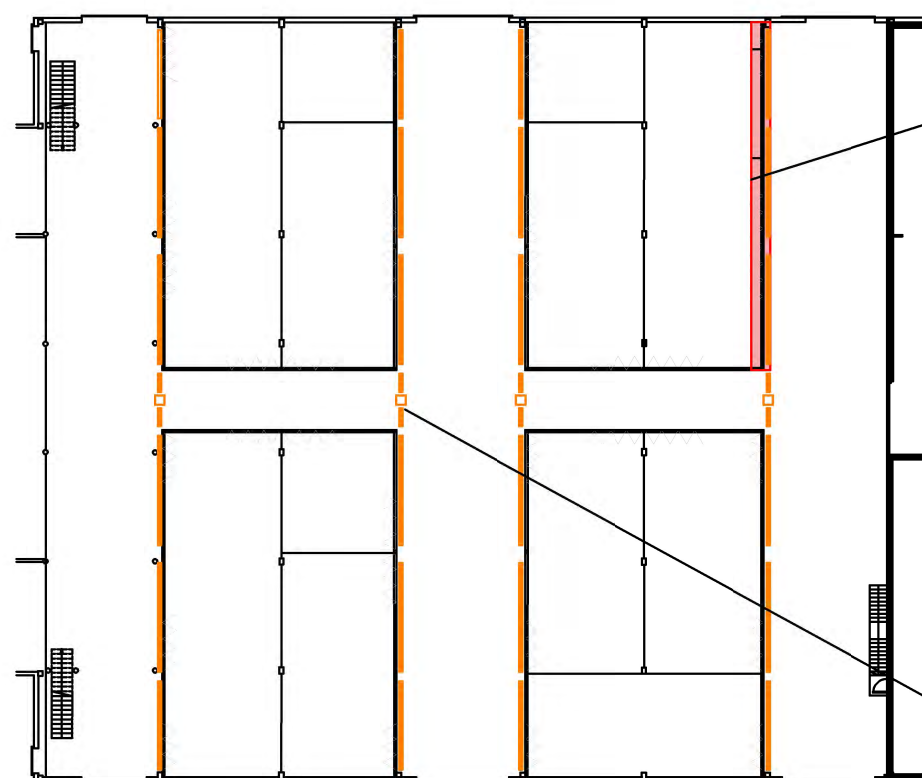
- 2.1. Instal·lació de lluminàries als passadissos.

(*) Totes les actuacions es realitzaran en les fases necessàries per tal de no interrompre l'activitat diària del mercat.



Secció AA'

Cotes en metres

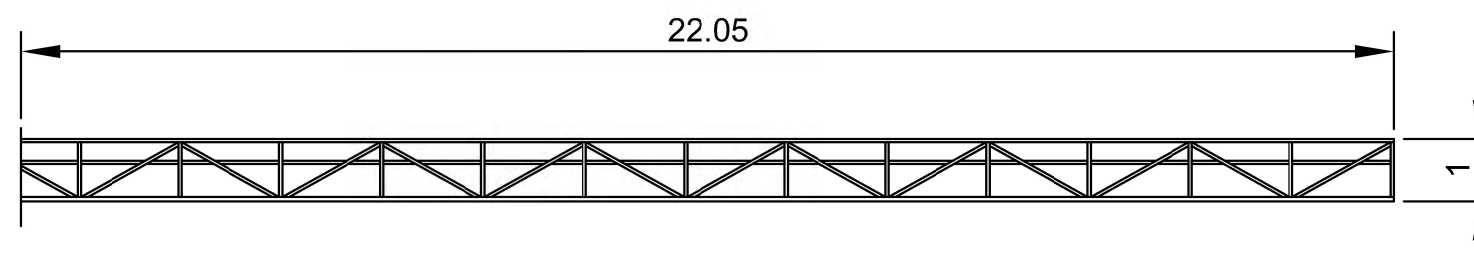


— Ubicació passera
— Ubicació reixes

Actuacions a la passera:

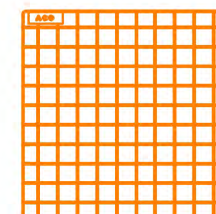
1. Pintat de passarel·la metàl·lica per ambdues cares, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.

Color a definir per la DF



Actuacions a les reixes:

1. Retirada de les reixes en mal estat.
2. Jornada de treball per a neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna.
3. Reixa per a canal de mateixes característiques i mides que l'existent. Feta a mida, si s'escau. Col·locada mecànicament.

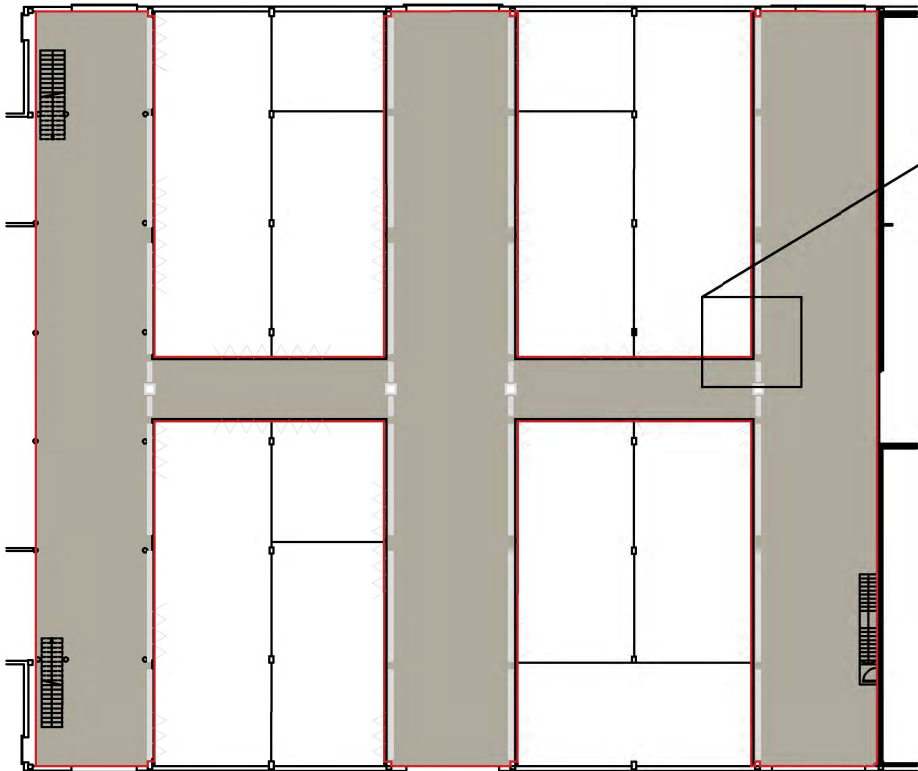


Actuacions en les parades:

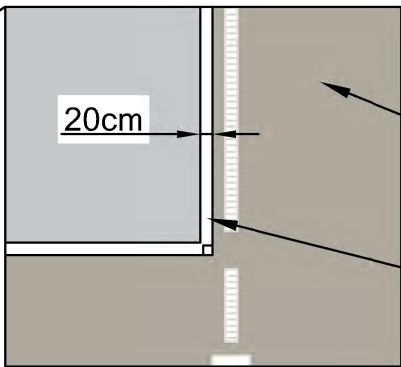
1. Retirada de cameres de videovigilància pròpies de les parades que estiguin instal·lades amb afectació als treballs a executar.
2. Retirada d'elements metàl·lics collats a l'estructura de les parades que sobresurten d'aquestes i entorpeixen la col·locació del fris, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirar les instal·lacions que puguin entorpir a la col·locació del fris..



Detall franja límit

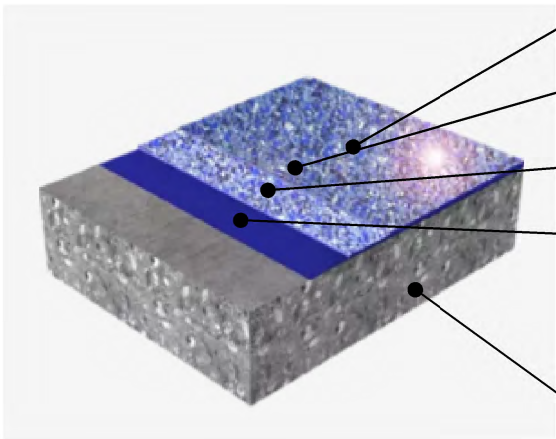


límit d'actuació



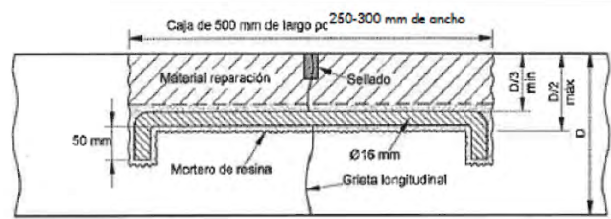
Color RAL 7044 (gris clar)
Color a definir per la DF

SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ	
Superficie General	1.300m2
Franja límit	206.80m



- Pintat del paviment segons detall
- Sejellat amb dues capes de poliuretà asfàltiz Sikafloor 357 SP o similar (0.6Kg/m2).
- Capa de resina.- Sikafloor 264 (0.4Kg/m2)
- Capa imprimació amb Sikafloor 151 o similar
- + Morter autonivellant Sikafloor 264 o similar
- + Empolsat àrid Sikadur 502 o similar
- Paviment actual.- Diamantat de la superfície i caixejat perimetral

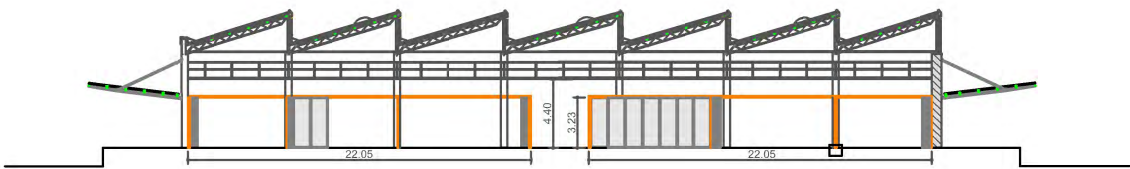
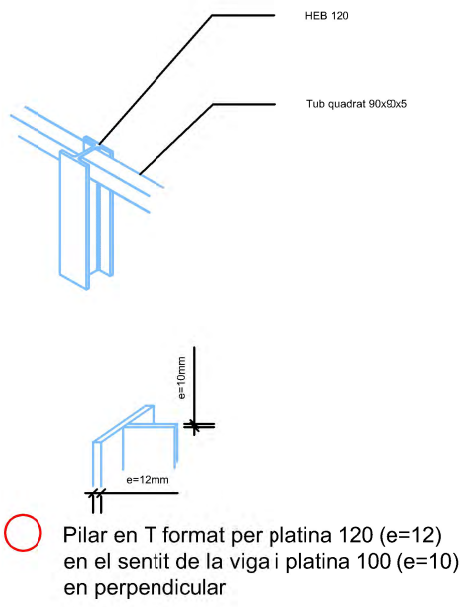
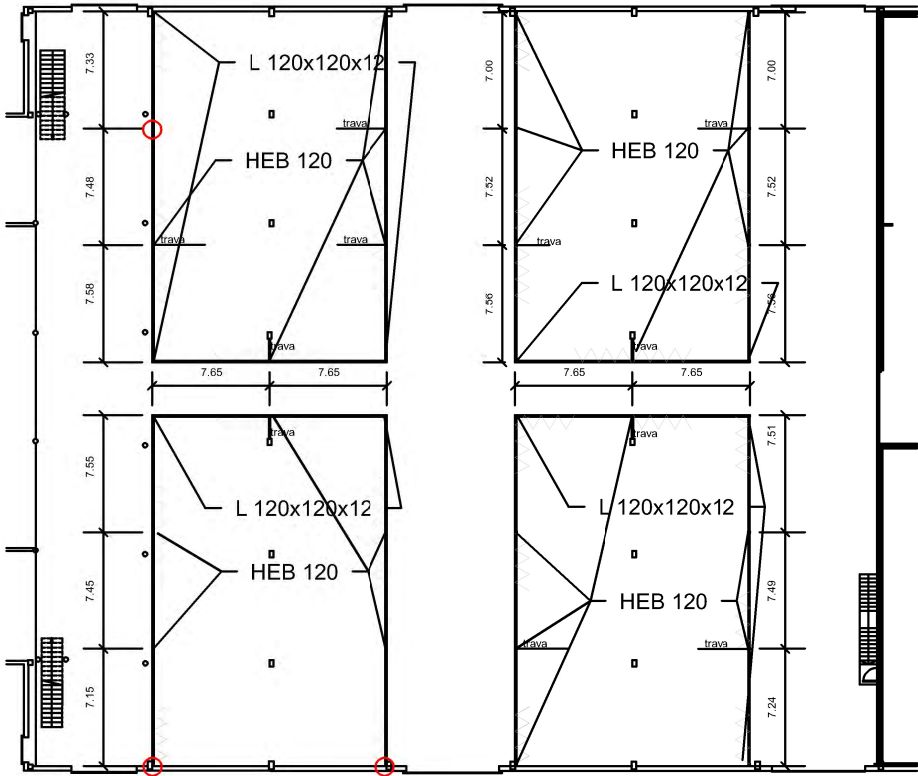
(*) Cal garantir Classe 2 de lliscament



- Reparacions esquerdes mitjanes:
Reparació consistent en cosit de l'esquerda i substitució del formigó a nivell superficial:
- Determinació i marcatge de la zona a reparar, de mínim 500mm de llarg per 250-300mm de llarg.
 - Tall amb disc de diamant amb una profunditat de 30-50mm
 - Demolició del formigó afectat amb martell pneumàtic, fins arribar a la meitat de l'espessor de la solera. Retirada, sanejat, retaj i aspiració de la superfície resultant.
 - Col·locació i ancoratge de grapes de diàmetre 16mm, amb morters de resines, cada 150mm al llarg de l'esquerda.
 - Preparació de la superfície i rebliment amb morter de resines cimentoses, morter especial d'alta resistència, ultraràpid, tipus MASTEREMACO T 1100 TIX o equivalent.
 - Acabat i curat de la superfície per posterior aplicació del paviment.
 - Marcatge de la junta i segellat.



Definició de l'estructura que conforma les parades



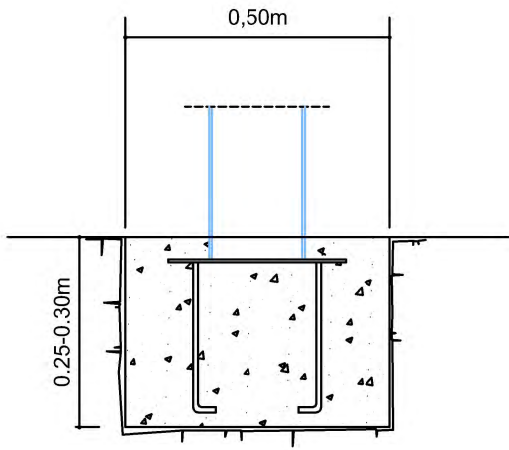
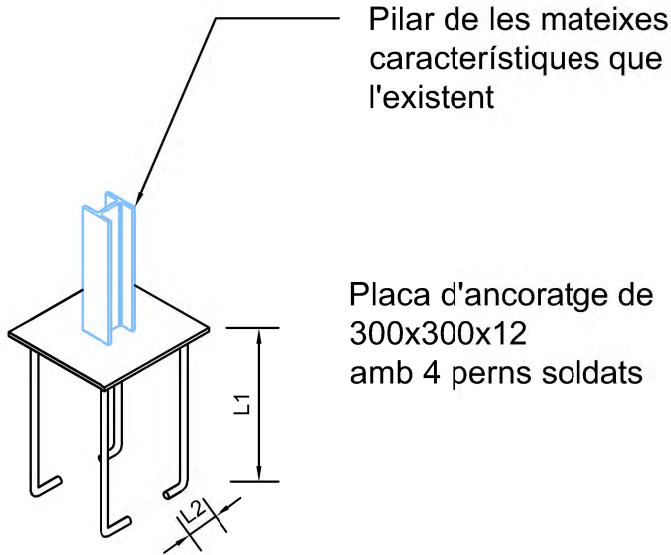
ACTUACIÓ EN L'ESTRUCTURA DE PARADES:

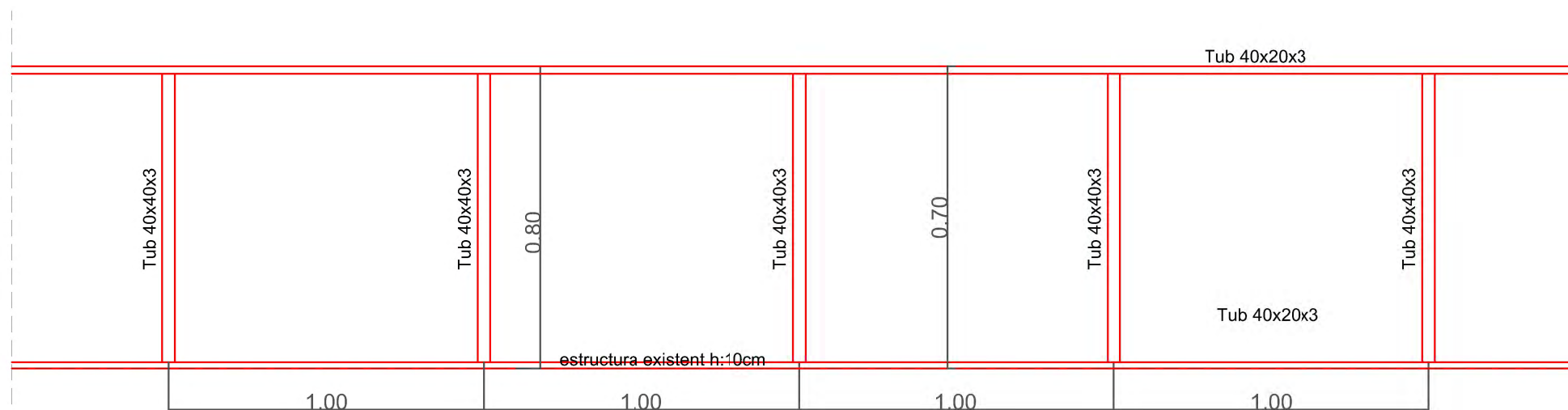
- 1. Neteja i preparació de la superfície.
- 2. Passivat de l'estructura
- 3. Pintat de l'estructura i porticons indicats per la DF en color RAL 2008

ACTUACIÓ EN ELS PEUS DE PILARS EN MAL ESTAT:

Substitució de peus de pilar en mal estat:

- 1. Apuntament, en dos punts, de l'estructura.
- 2. Tall del pilar a uns 50cm del paviment
- 3. Enderroc de dau de formigó de 0.5x0.50x30m
- 4. Col·locació de placa d'ancoratge
- 5. Soldadura del nou peu de pilar
- 6. Formigonat del dau, deixant la placa d'ancoratge embeguda uns 10cm

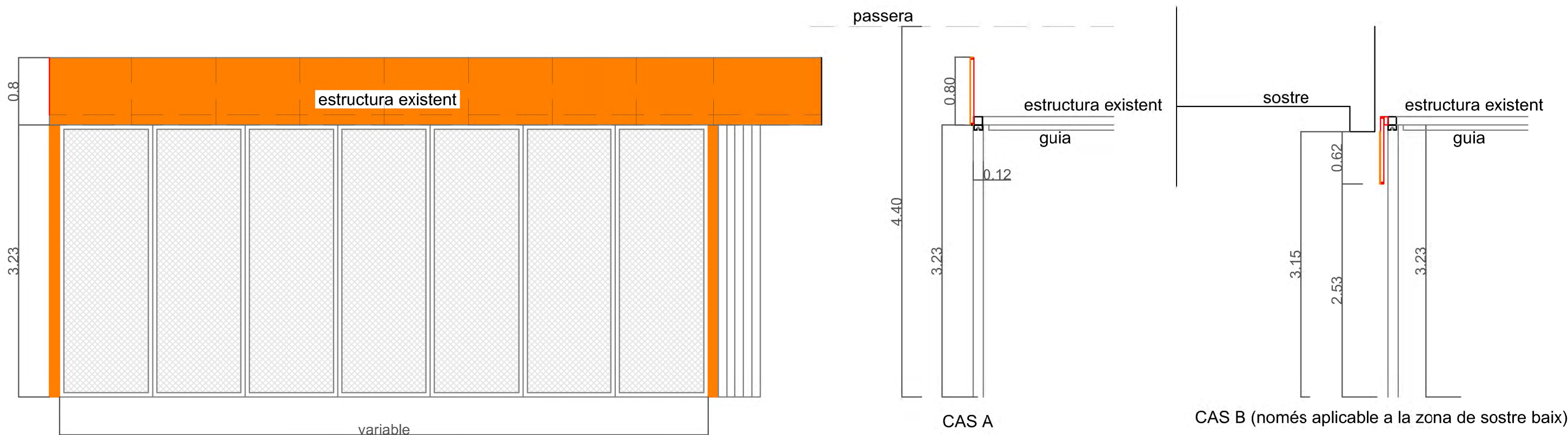


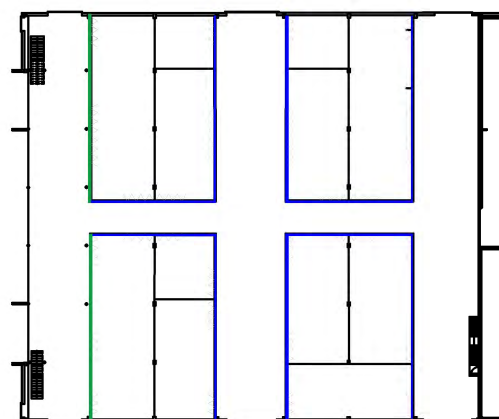


(*) previ a l'actuació al fris, caldrà retirar tots els rètols, cameres de vigilància, elements metàl·lics i altres elements informatius col·locats a l'interior de les parades o en zones de l'estructura que puguin entorpir la resta de feines.

— Suport per a fris conformat per estructura d'acer de tubs verticals de 40x40x3 i tubs horitzontals 40x20x3 soldats a taller entre si i fixats a l'estructura existent amb pletina en L amb quatre perforacions galvanitzada en calent de 3mm de gruix i 15cm de desenvolupament i cargoleria.

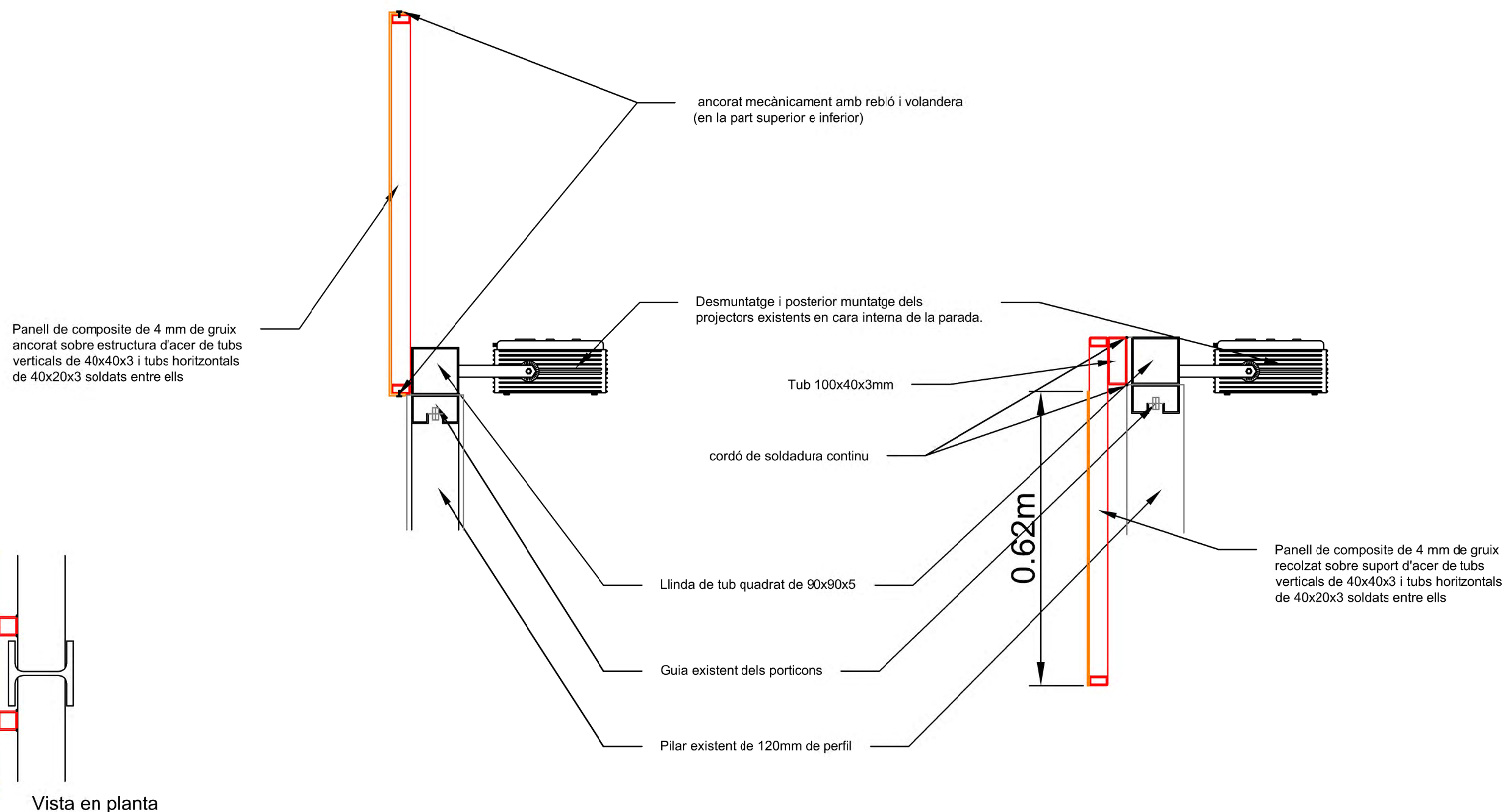
— Panell Composite d'alumini d'Alucobond o similar de 4mm de gruix i alçada de 0.80m (excepte la zona de l'accés que serà de 0.60m). En color RAL 2008 (taronja)

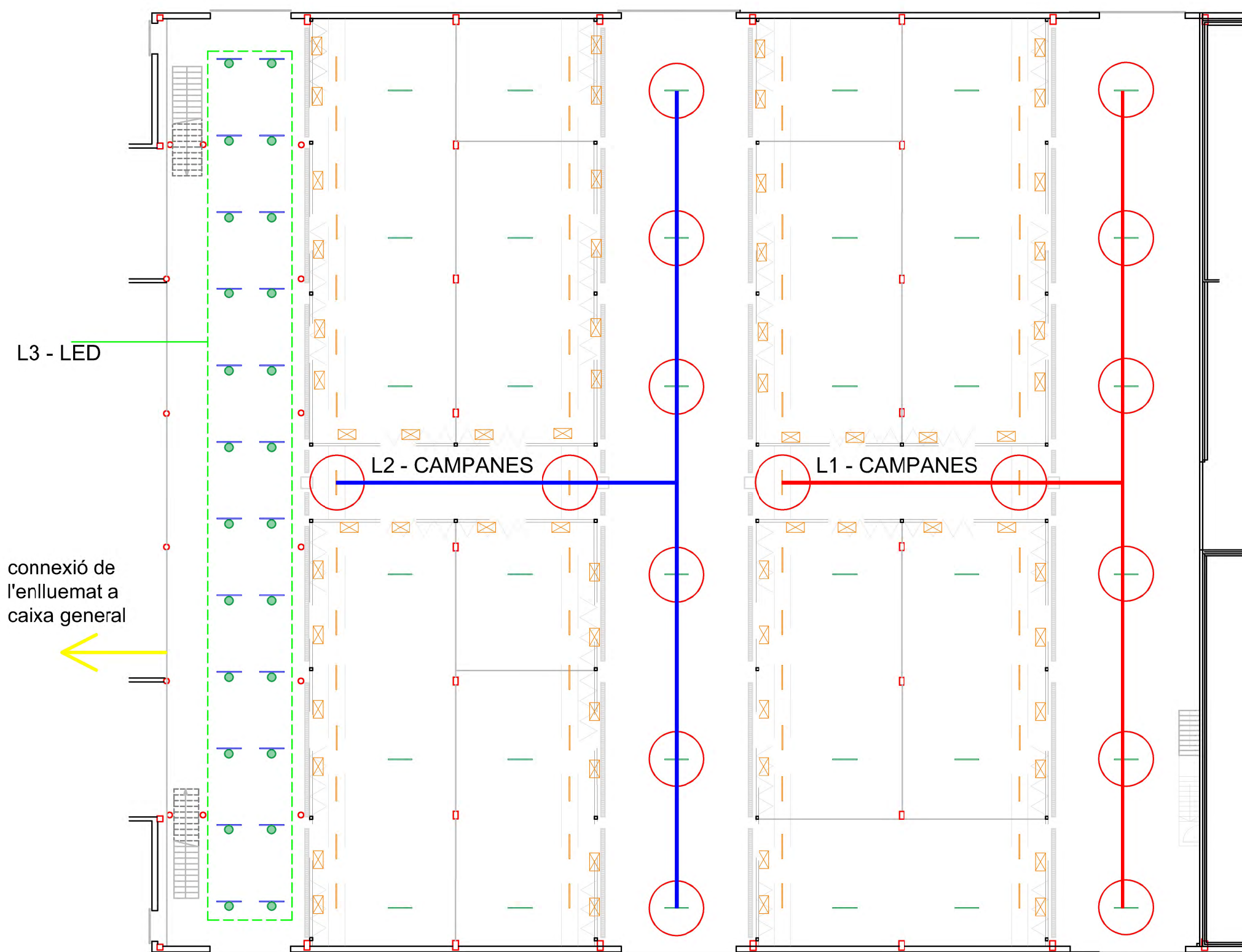




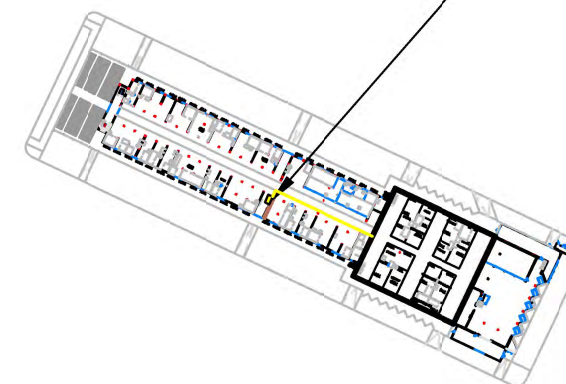
CAS A

CAS B





connexió de l'enlluemat



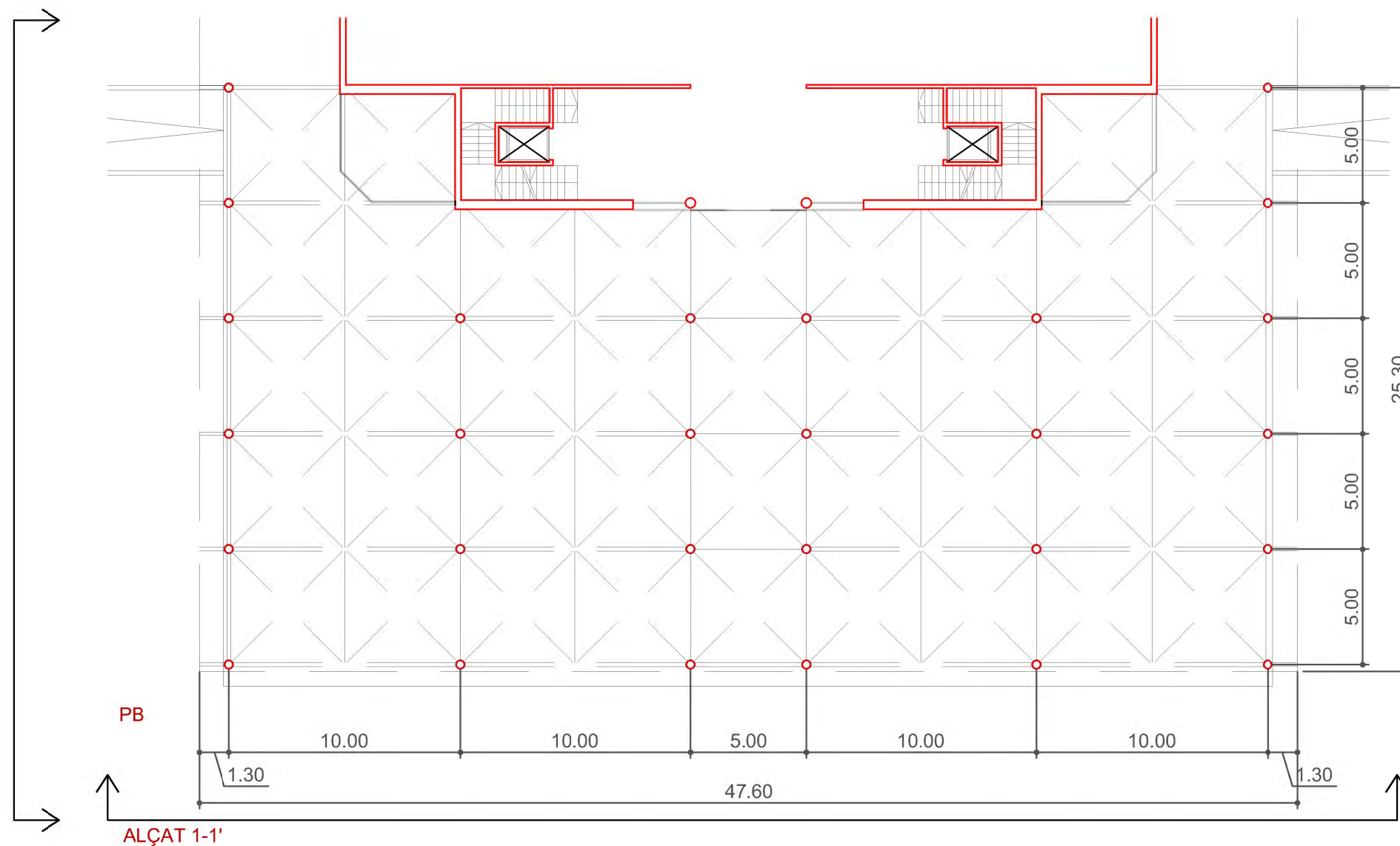
ENLLUMENAT EXISTENT
(que es manté)

- Pantalla de doble tub led de 80cm
(alçada de la llumenera 3.15m)
- Pantalla de doble tub led de 80cm
(alçada de la llumenera 6.20m)
- Pantalla de doble tub led de 80cm
(alçada de la llumenera 4.40m)
- ⊠ Projector de 80W tipus Disano Rodio LED
(alçada de la llumenera 3.20m)

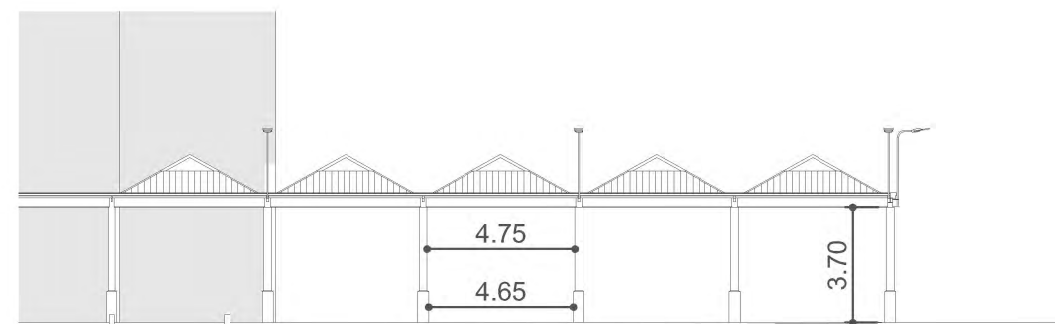
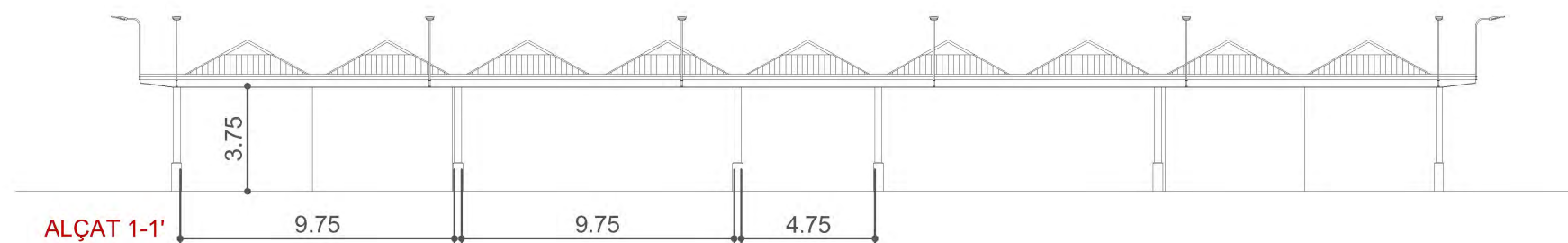
ENLLUMENAT NOU
(que s'afegeix)

- CAMPANES: ubicació de la nova
iluminació tipus HighBay, penjada de
encavallada o passarella
- ubicació de la nova iluminació tipus
HALL LED CELLING IP65 LARGE/VT
4000K BLANCO

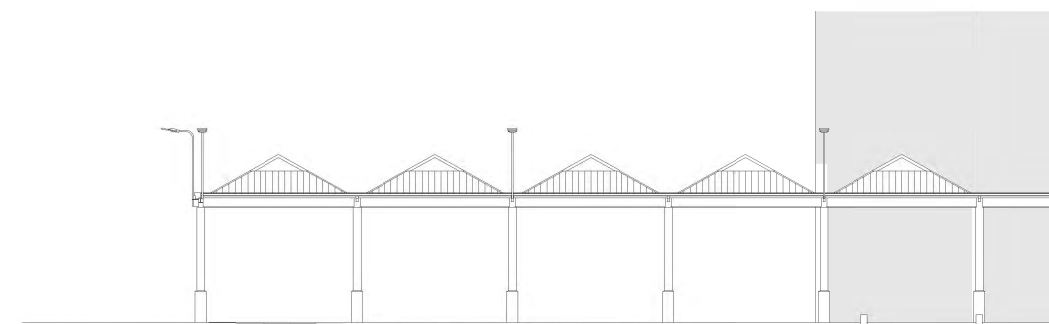
ALÇAT 2-2'



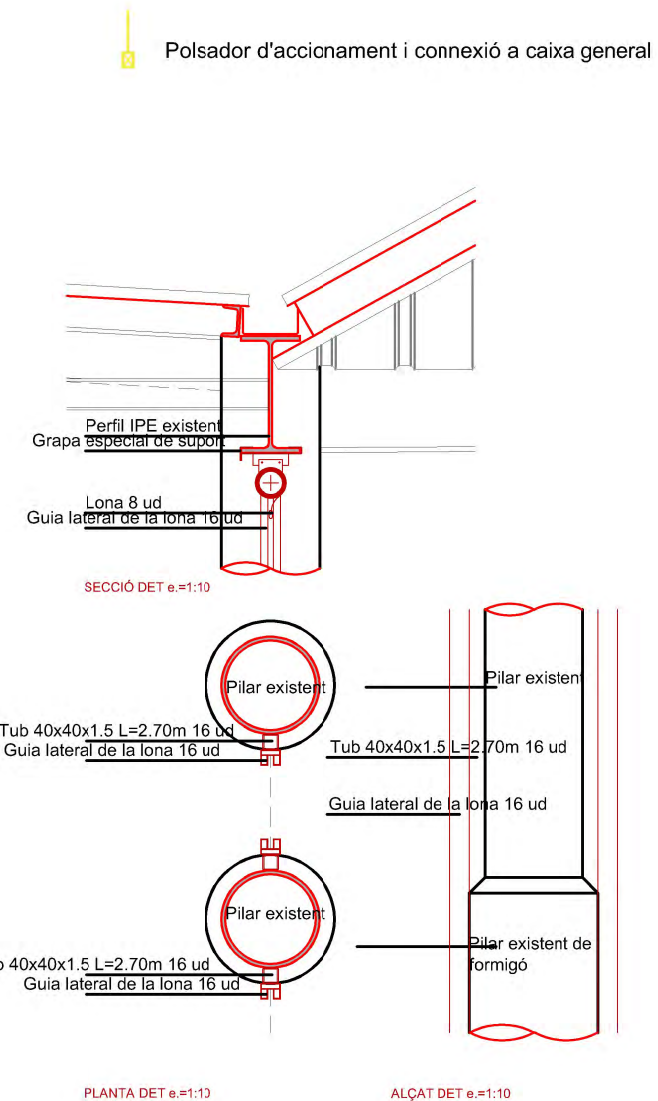
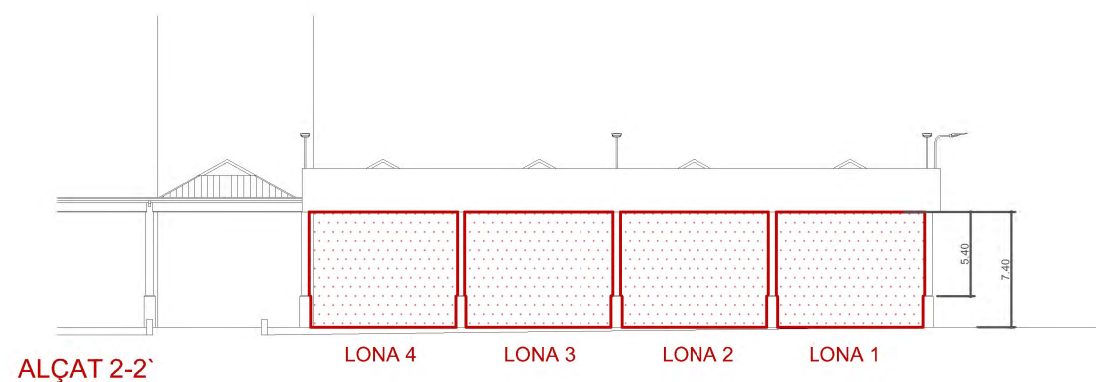
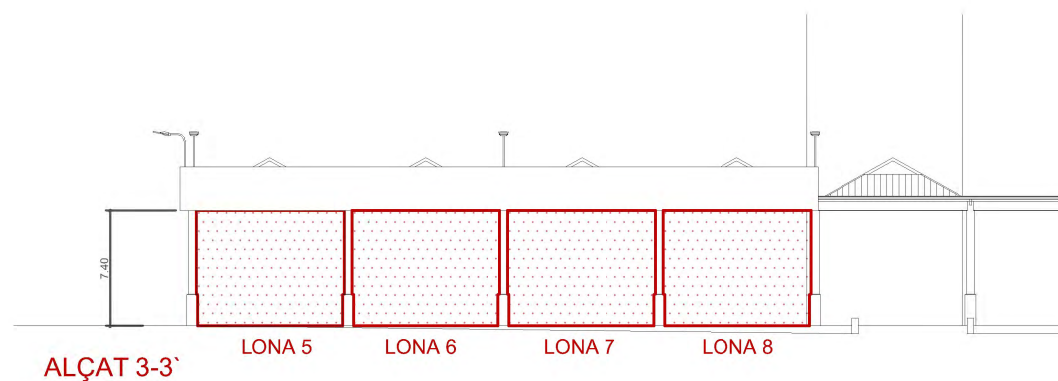
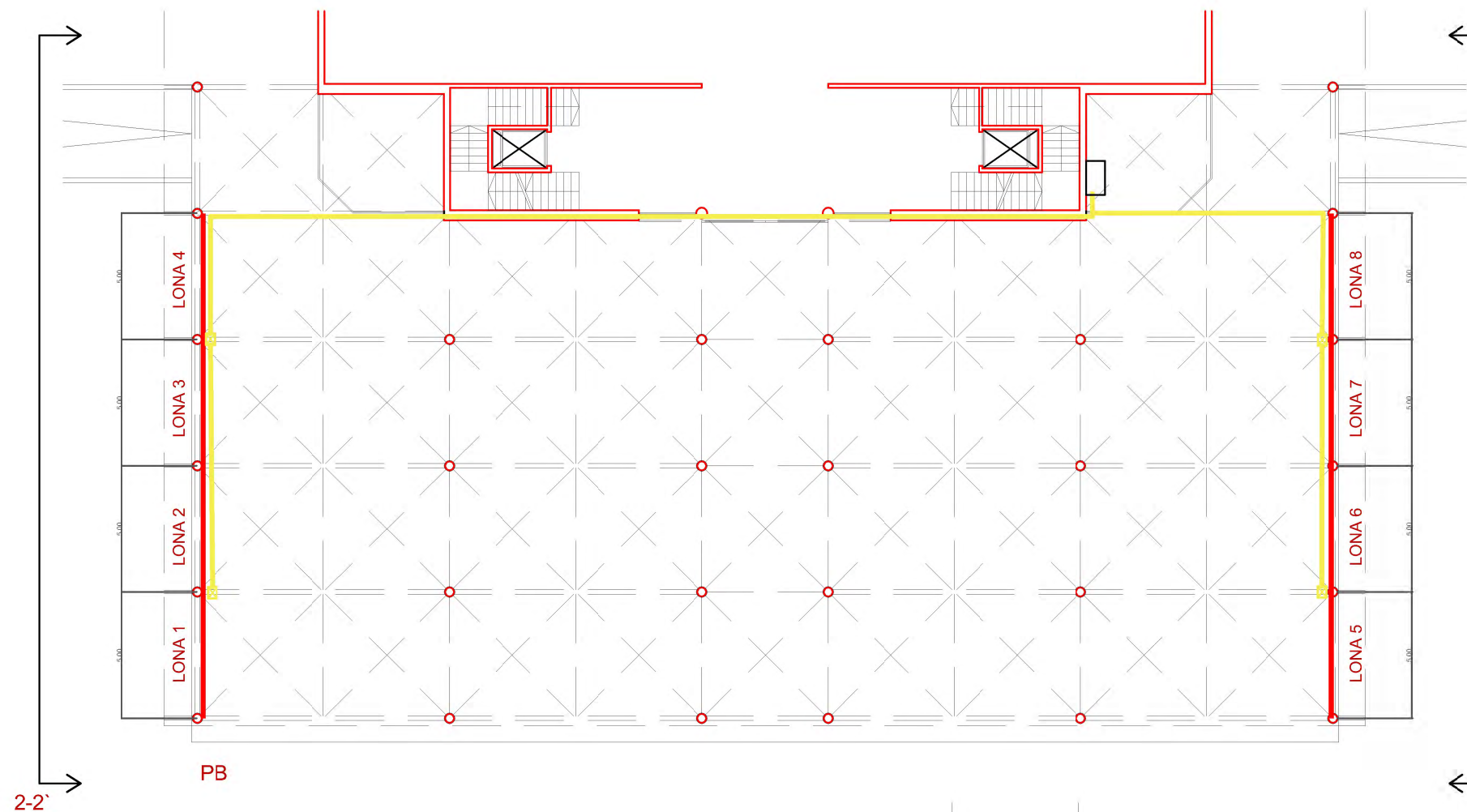
ALÇAT 3-3'



ALÇAT 2-2'



ALÇAT 3-3'



Tendal vertical enrotllable guiat i motoritzat amb teixit traslúcid.

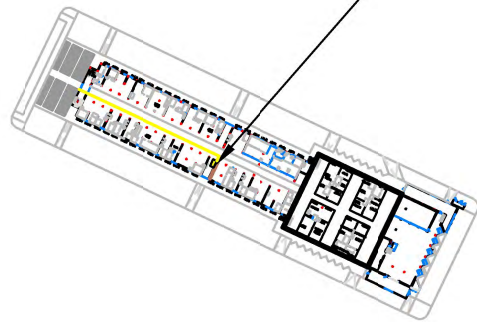
Inclou tub de 40x40x1.5 per regularitzar els pilars i poder ancorar les guies del tendal.

Motor amb accionament mitjançant inversor mural (inclou sensor de vent per accionar la recollida en cas de vent excessiu) versió ICS, amb accionament auxiliar a manivela en cas de tall elèctric.

El teixit serà de qualitat CL700 de composició polièster (trama plana, filat de 2.6x2.6 mm) recobert amb doble làmina de PVC transparent amb les següents característiques tècniques:

- Espessor (mm) 0,75
- Pes (gr/m²) 887
- R. Tracció (N/cm) L783/A735 segons DIN 53.354 N/5cm
- R. Esquinçament (N) L251/A323 segons DIN 53.353 N
- Ext. Trencament (%) L31/A33 segons DIN 53.354 N
- Resist. tèrmica -20°C/+70°C
- Conductivitat (W/mk) 0.16,
- Comp. foc autoextingible

connexió de l'enllumenat



Esse-ci - TERES IP66 MEDIUM/VT 31W 3000K 40lm

esse-ci

Nº de artículo	14VT31K340M66
P	31.0 W
Φluz	3286 lm
Φconstru	3286 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	106.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



connexió de
l'enlluemat a
caixa general



L2 - PRODUCTORS

L1 - PRODUCTORS

PB



