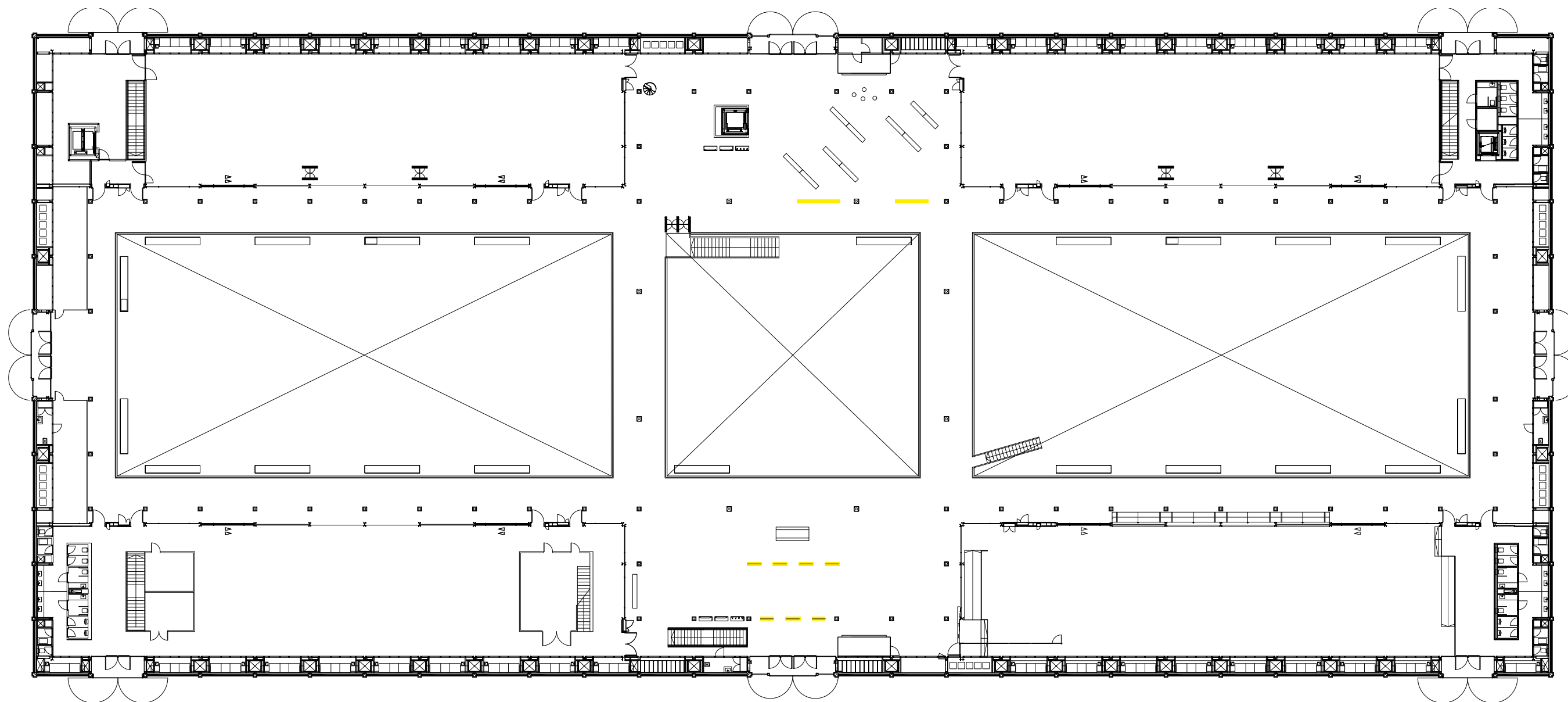


Intervencions al vestíbul del mercat del Born en el marc de la conversió en MUHBA El Born

Documentació gràfica i amidaments
Agost de 2024



Lones impreses a les dues cares:

130 x 450 cm - 2 unitats
 130 x 350 cm - 4 unitats
 120 x 260 cm - 1 unitat
 450 x 320 cm - 1 unitat
 380 x 285 cm - 1 unitat

Amb confecció a la part superior i inferior i tubs de 40mm de diàmetre per tensar la lona. Penjades mitjançant cables d'acer de 3 mm de diàmetre a les encavallades



Intervencions al vestíbul del mercat del Born en el marc de la conversió en MUHBA El Born - Lones vestíbul (simulació)



Retirada vinil de tall

Nou vinil de tall blanc, mides 300 x 115 cm

MUHBA EL BORN



Retirada vinil de tall amb noms sales, 12 unitats totals



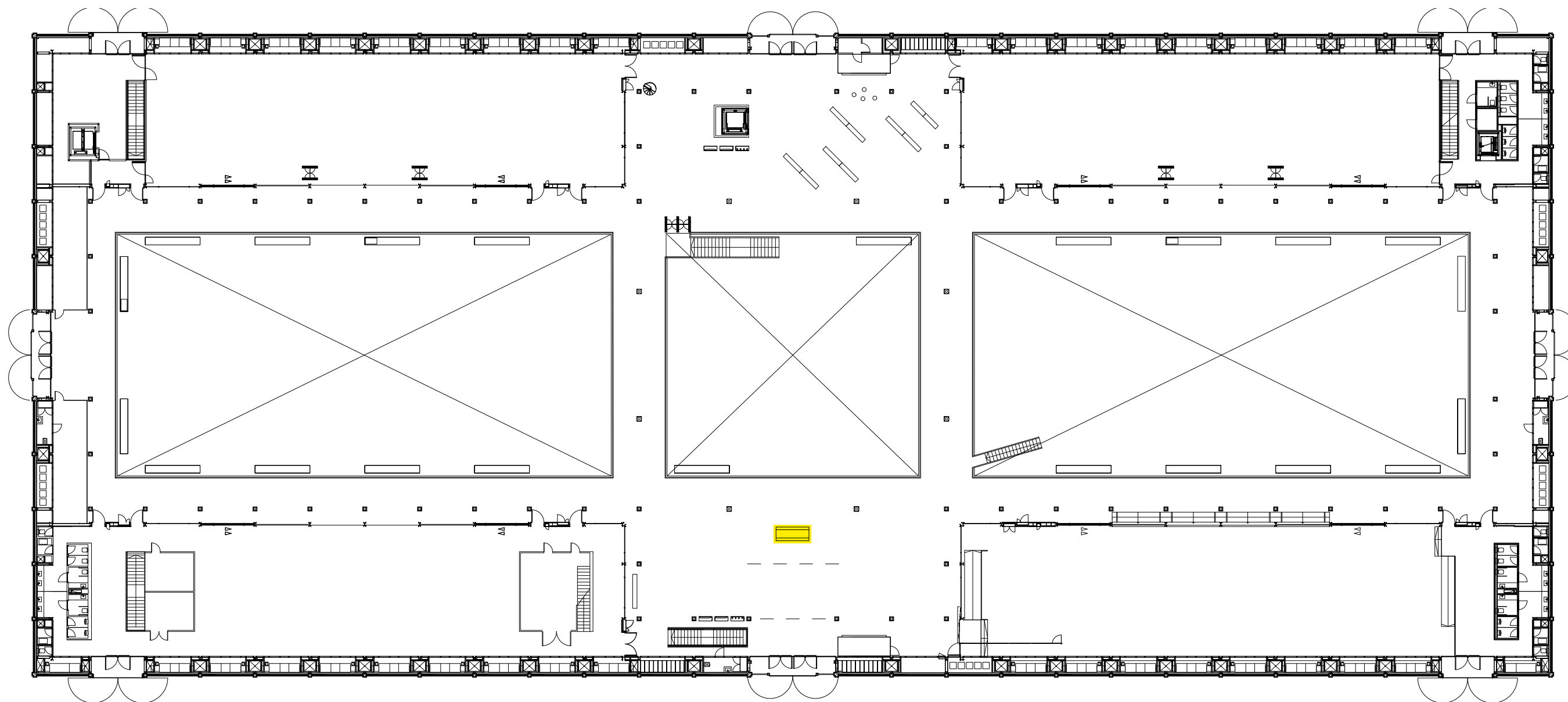
Nou vinil de tall blanc, mides 500 x 128 cm

BARCELONA 1900

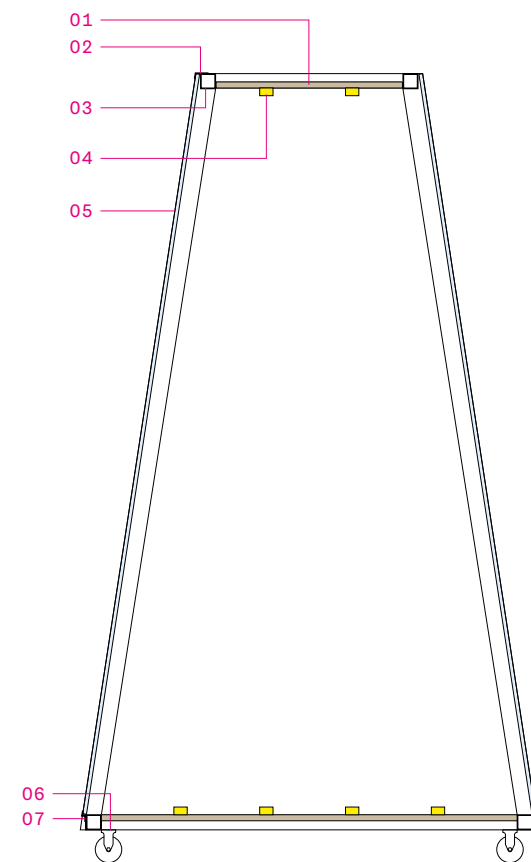
(Sala Casanova)

BARCELONA 1700

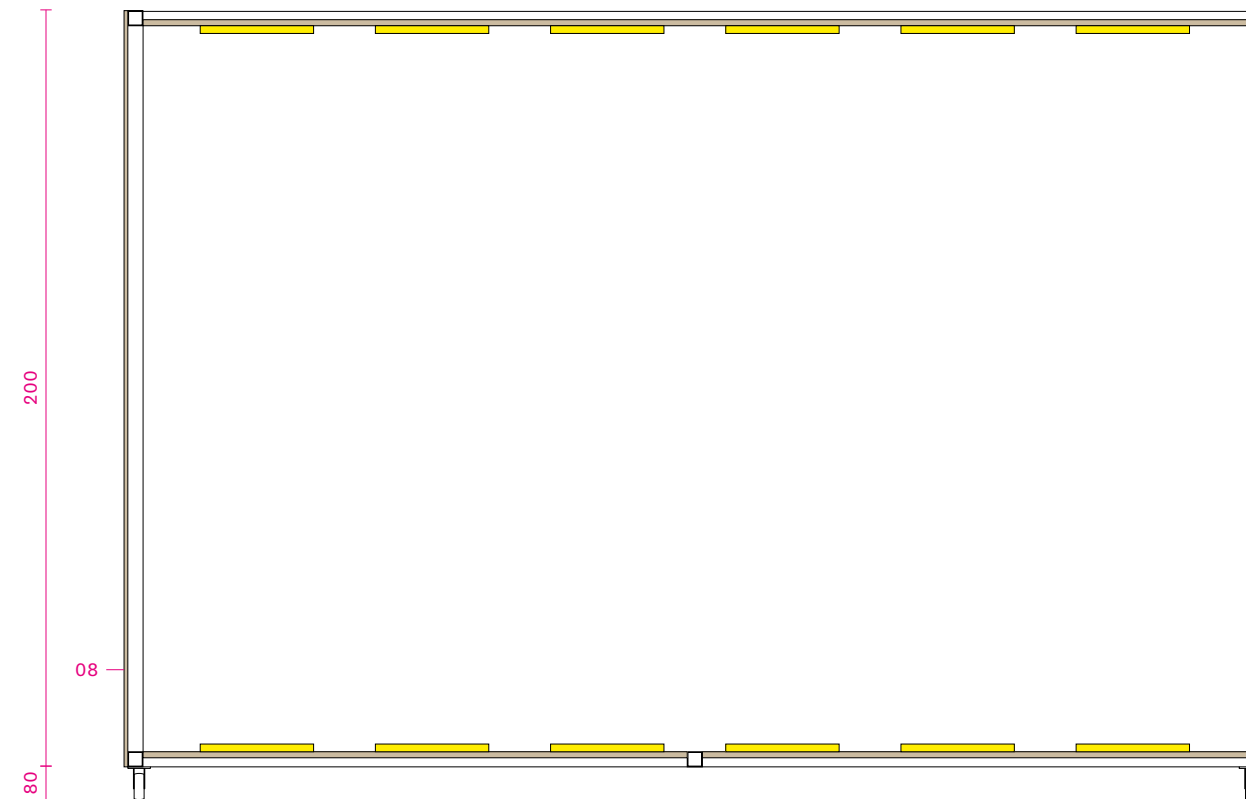
(Sala Villarroel)



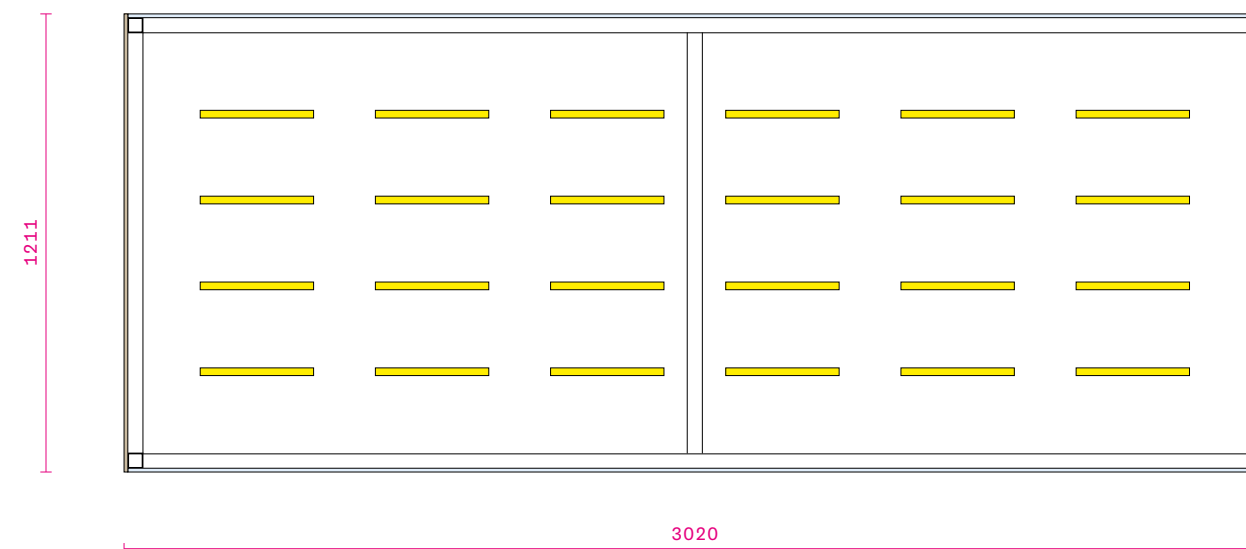
Caixa de llum sobre rodes, de nova fabricació, detall plànol 05



Secció transversal

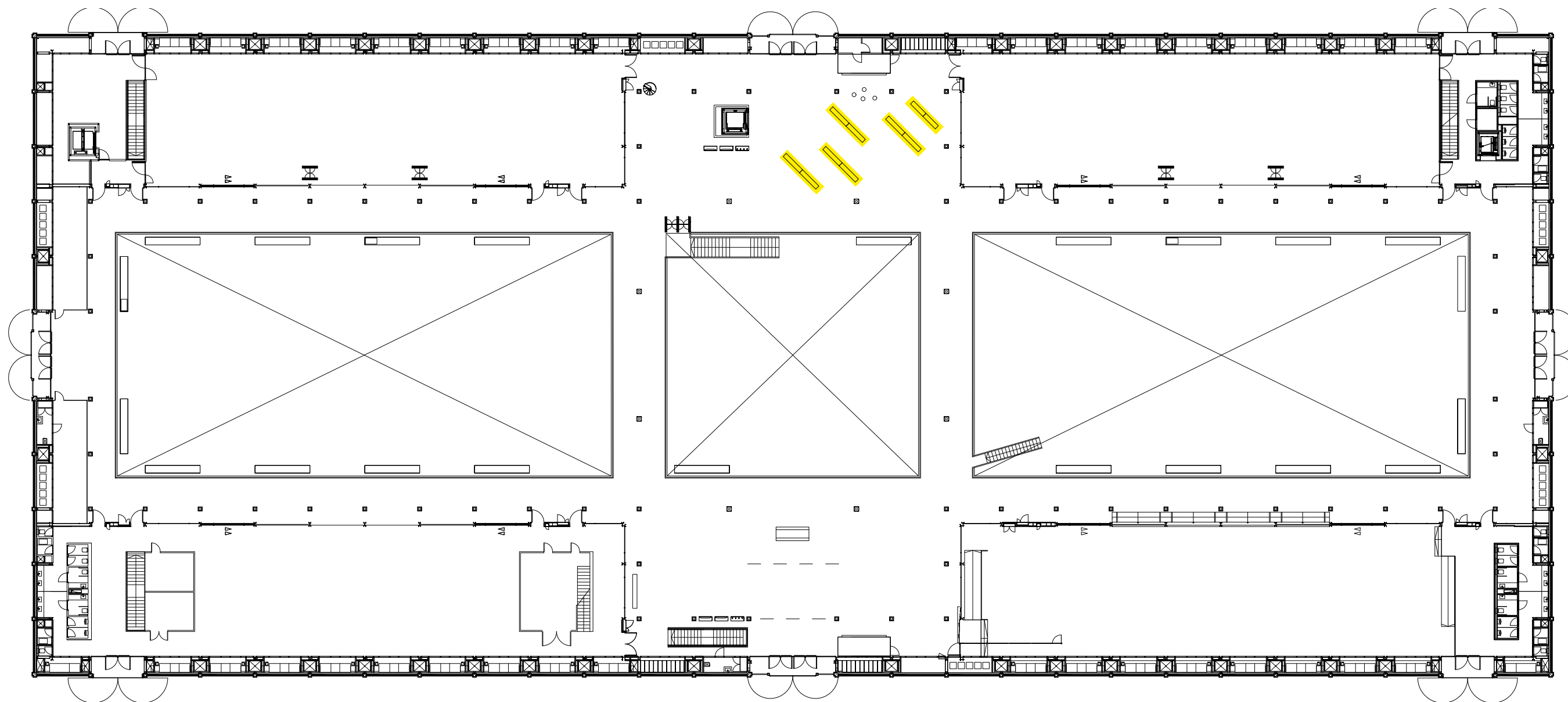


Secció longitudinal



Secció horitzontal

01. Tauler superior i inferior en DM 16 mm pintat en blanc a la cara interior
02. Perfil de fixació superior del vidre en acer inox 2mm, fixat a l'estructura amb cargol
03. Estructura de la caixa de llum en tub acer galvanitzat quadrat 40x40x2 mm, lacat al forn
04. Il·luminació interior de la caixa amb mòduls de LED 4000K (inclou fonts d'alimentació i equips de regulació d'intensitat)
05. Vidre laminat 5+5 mm, amb vinil backlit imprès aplicat a la cara exterior. Mides totals: 300x200 cm
06. Rodes amb frens
07. Perfil de fixació inferior del vidre en acer inox 2 mm, fixat a l'estructura amb cargol



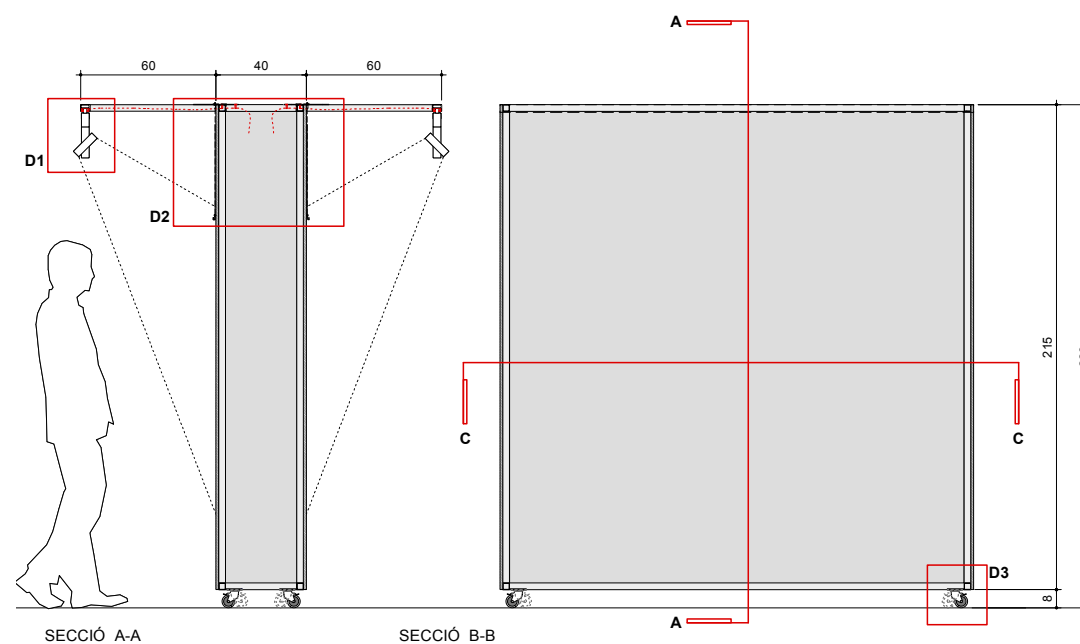
EXPOSICIÓ SOBRE EL MERCAT DEL BORN

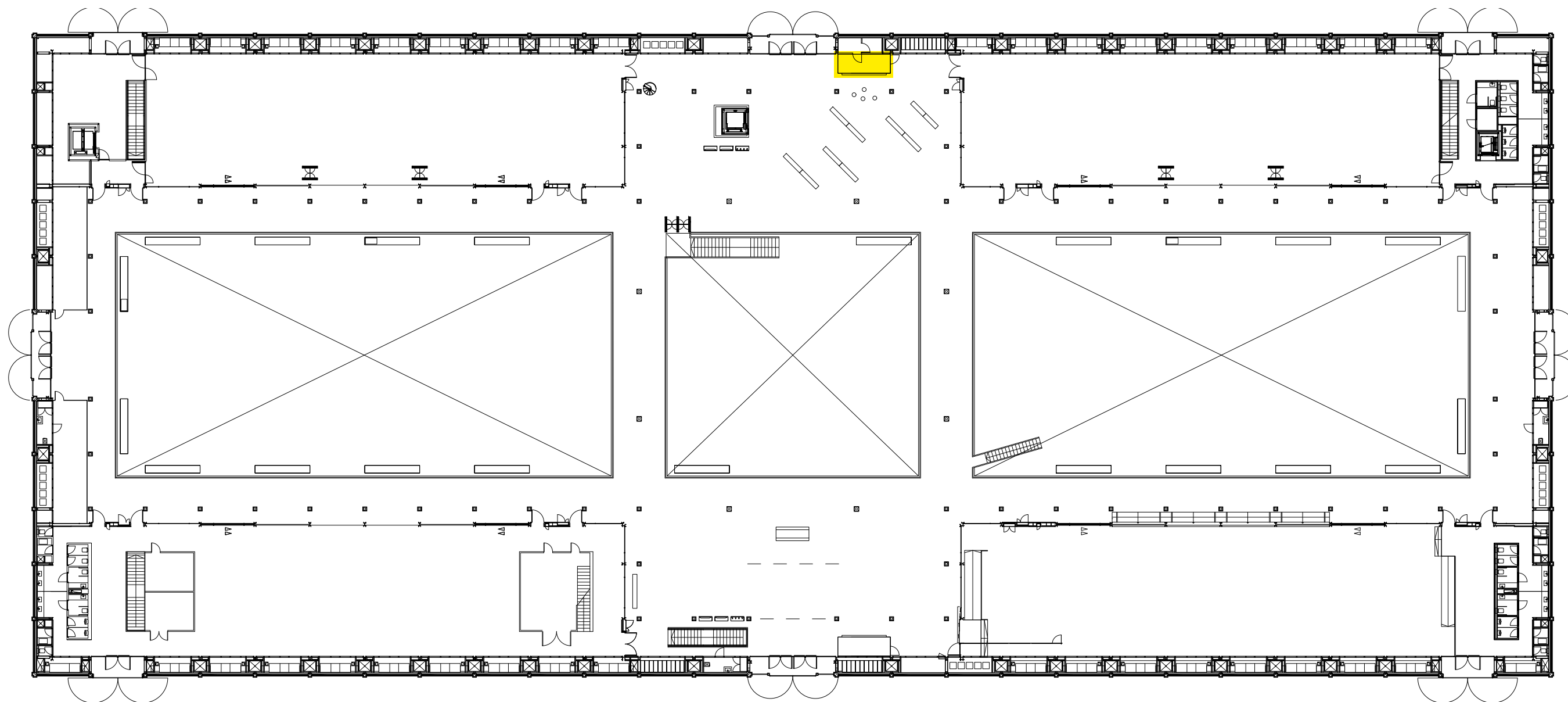
Col·locació de 10 mòduls de fusta amb extensions superiors pel carril d'il·luminació. Mides dels mòduls: amplada 210 cm (8 unitats)/160 cm (2 unitats); alçada 223 cm; fondària 40 cm; extensió per carril il·luminació: 60 cm. S'afegiran sacs de sorra a l'interior dels mòduls per augmentar l'estabilitat.

Impressió i instal·lació de vinil laminat mate. Mides:
210x215 cm - 16 unitats
160 x 215 cm - 4 unitats totals

Tires de LED de 10 mm, 3000K, 24V, 20W/m, amb perfil alumini angular tipus "Sophia" de Luznegra o equivalent i difusor en policarbonat amb òptica, per fixar a suports existents de les parets de fusta. 16 unitats de 200 cm; 4 unitats de 160 cm. Inclou fonts d'alimentació i equips de regulació d'intensitat. Inclou les connexions elèctriques a les caixes de mecanismes presents al paviment tècnic del centre.

Instal·lació de 5 monitors de 32" amb suport de paret per fixar a les parets de fusta, reproductor tipus Brightsign LS424 o equivalent, altaveu autoamplificat de petit format.





Intervenció sobre l'antic mòdul d'Atenció a grups:

- Desmuntatge monitors fixats a dalt del mòdul; desmuntatge de vinils de tall i altres elements gràfics
- Fixació d'una paret adossada en DM 16mm lacat de mides 405 x 225 cm, de 20 cm de gruix (per a salvar el voladís del taulell existent), No cal revestiment en el costat que queda amagat
- Instal·lació de monitor 75" amb suport de paret, amb reproductor tipus Brightsign LS424 o equivalent
- Instal·lació d'altaveu direccional a la part superior del mòdul
- Instal·lació de vinil imprès laminat mate de 70 x 95 cm

Altaveu
direccional

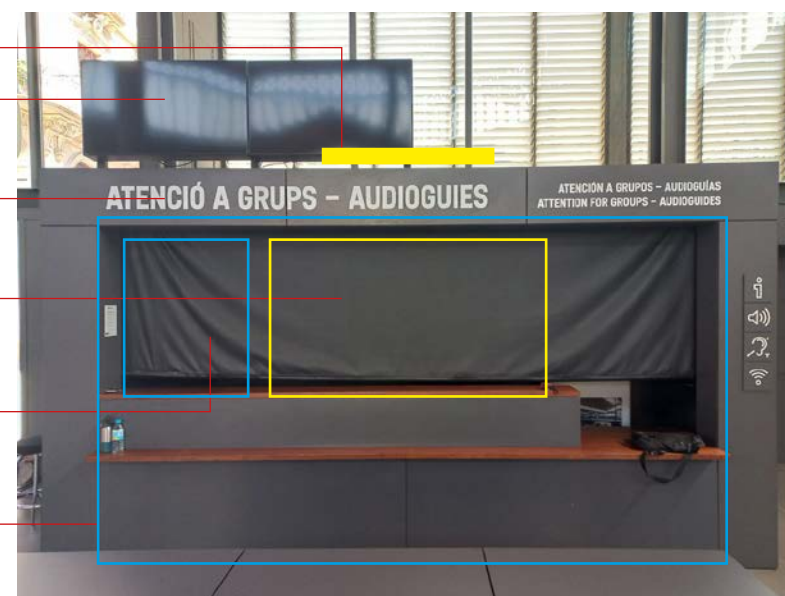
Desmuntatge
monitors

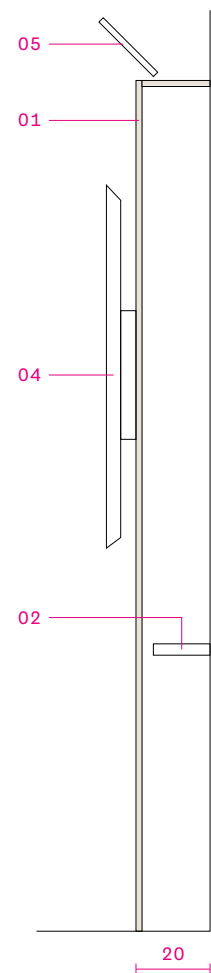
Desmuntatge
vinils de tall

Monitor
nou 75"

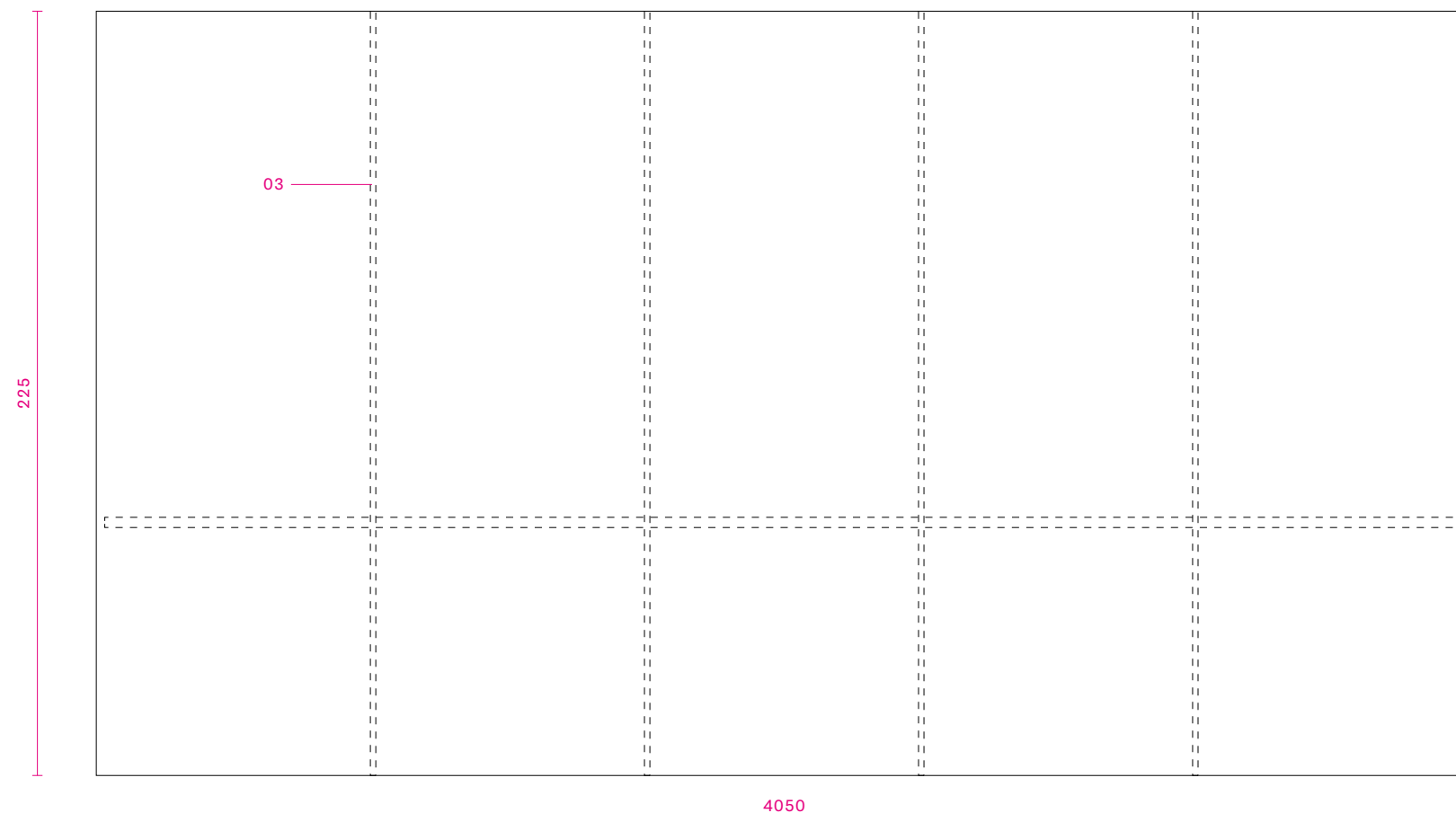
Vinil imprès
laminat mate

Paret adossada
en DM 16mm.
Mides: 405 x
225 x 20 cm

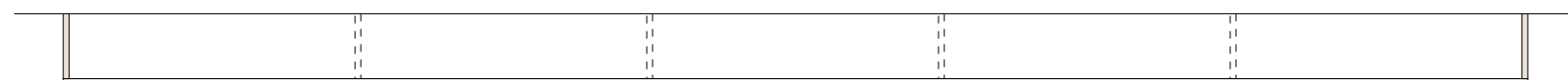




Secció transversal

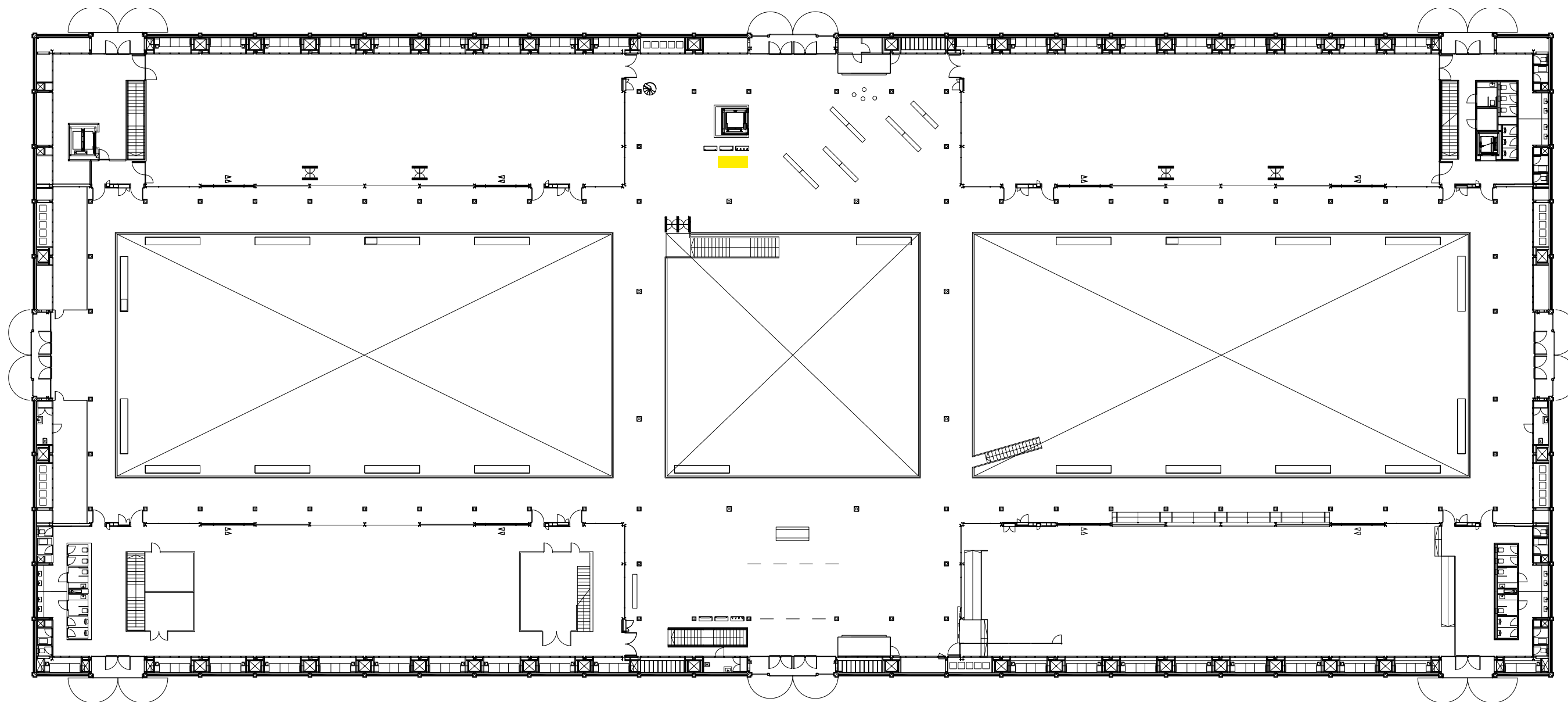


Alçat



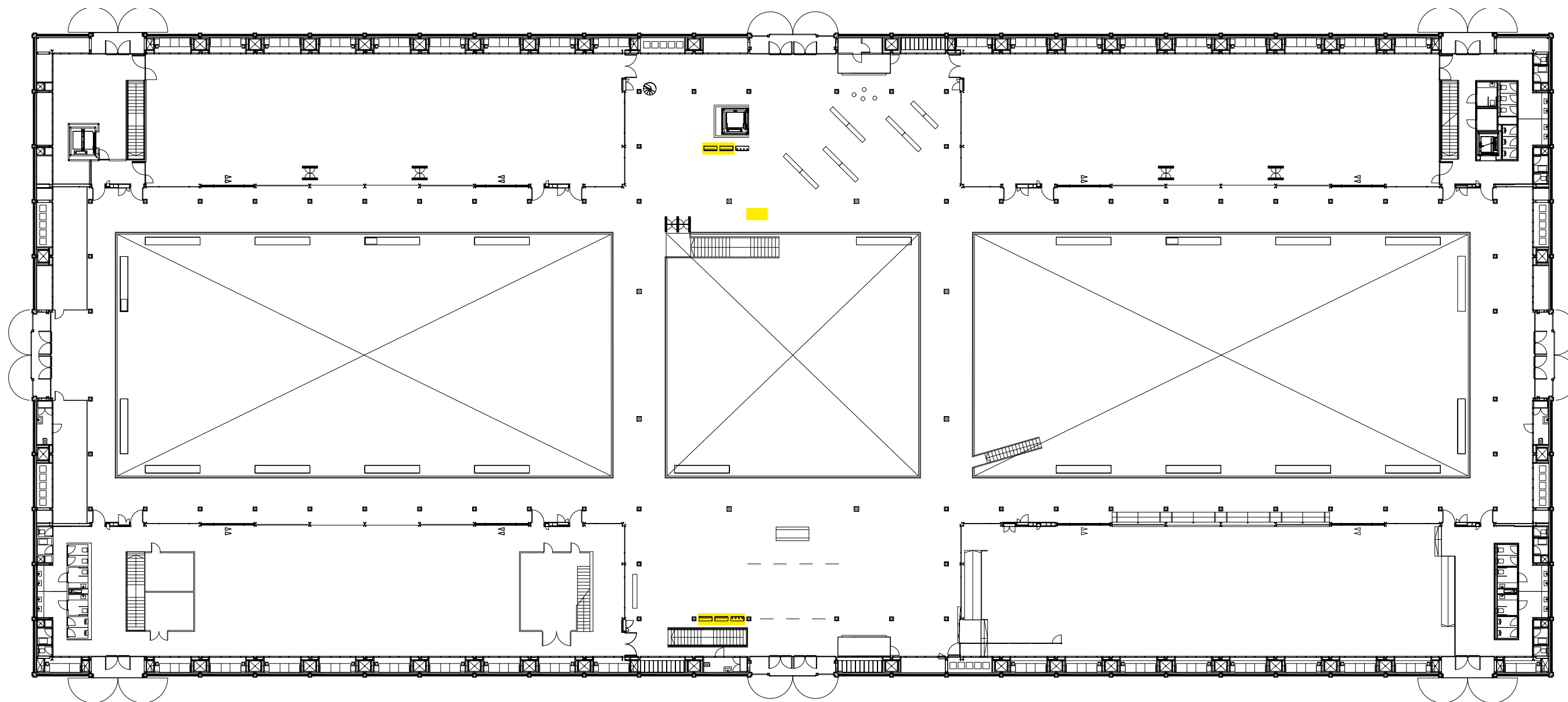
Secció horitzontal

- 01. DM 16 mm lacat
- 02. Taulell existent en voladís
- 03. Estructura interior de la paret adossada en aglomerat 16 mm
- 04. Monitor 75" amb suport de paret
- 05. Altaveu direccional tipus Panphonics "soundshower" de 120x20 cm



Subministrament de 25 caixes de fusta de mercat similars a les que es veuen a la fotografia, amb fusta d'aspecte envellit, però tractada. Es fixaran amb cordes damunt del carret que es veu a la foto (existent), com a element d'ambientació

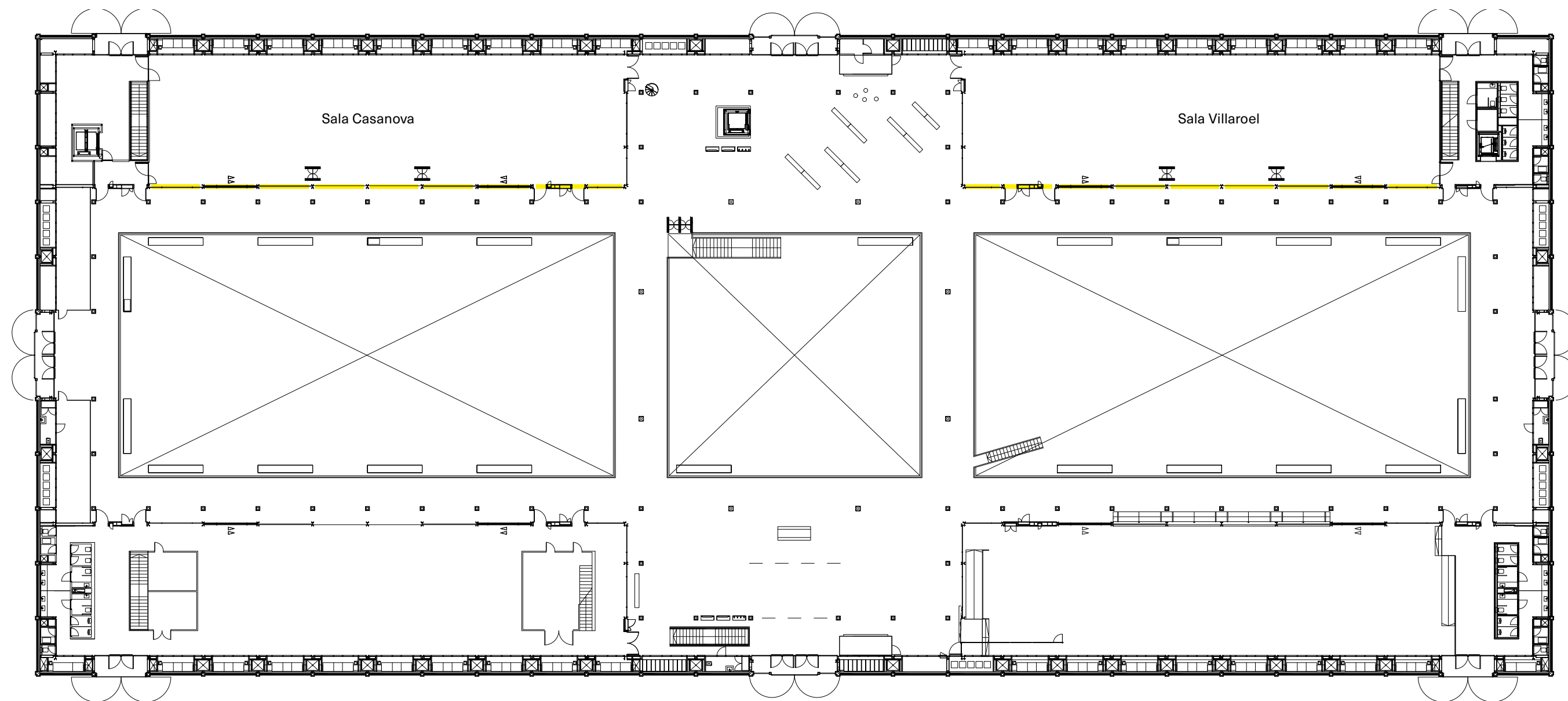




Desmuntatge i gestió de residus de 5 tòtems amb estructura metàl·lica, revestiment de vidre laminat i monitor interior, de mides totals 120x40x220 cm



Trasllat de maqueta tàctil existent (no fixada al paviment), des d'un costat a l'altre del vestíbul



— Vinils d'enfosquiment 99% raig UV, per revestir la part superior dels vidres de les dues sales d'exposicions (Villaroel i Casanova), al costat interior.

16 unitats de 498 x 330 cm
2 unitats de 346 x 330 cm

Superfície total: 285,78 m2



Vidres per vinilar,
al costat interior

CAP.	ITEM	DESCRIPCIÓ	UTS.	PREU
COSTOS DIRECTES				
Cap. 1	PRODUCCIÓ I SUBMINISTRAMENT			
1.1	Suports i mobiliari museogràfic			
1.1.1	Caixa de llum sobre rodes amb estructura interior en tub acer 40x40x2mm lacat negre, revestiment laterals i costats superior i inferior en DM 16mm lacat, vidres laminats 5+5mm, vinils laminats impresos per retroil·luminar enganxats a les dues cares inclinades interiors, il·luminació interior amb barres de LED distribuïdes per aconseguir una il·luminació uniforme del plafó. Mides totals: 302 x 121 x 208 cm. Detalls al plànol 05	1 ut		
1.1.2	Paret adossada en DM 16mm, lacat amb juntes marcades, de mides 405 x 225 cm, de 20 cm de gruix (per a salvar el voladís del taulell existent). No cal revestiment en el costat que queda amagat. Detalls als plànols 07-08	1 ut		
1.1.3	Elements d'atrezzo: 25 caixes de fusta de mercat, similars a les que es veuen a la foto del plànol 09. Fusta d'aspecte envellit, però tractada	25 ut		
1.2	Produccions gràfiques i vinils d'enfosquiment			
1.2.1	Vinil de tall amb nom del centre "MUHBA El Born" per col·locar a les façanes exteriors del centre, color blanc, mides 300 x 115 cm	2ut		
1.2.2	Vinil de tall amb el títol "Barcelona 1700" per col·locar als vidres de la part superior de la sala Villarroel, de mides 500 x 128 cm	1ut		
1.2.3	Vinil de tall amb el títol "Barcelona 1900" per col·locar als vidres de la part superior de la sala Casanova, de mides 500 x 128 cm	1ut		
1.2.4	Lones impreses a les dues cares, amb confecció a la part superior i inferior i tubs de 40mm de diàmetre per tensar la lona. Penjades mitjançant cables d'acer de 3 mm de diàmetre a les encavallades. Es fixarà la part inferior a les columnes laterals amb cables d'acer (protegits amb silicona en el punt de contacte amb les columnes) per evitar el moviment de les lones. Mides: 130 x 450 cm (2 unitats); 130 x 350 cm (4 unitats); 120 x 260 cm (1 unitat); 450 x 320 cm (1 unitat); 380 x 285 cm (1 unitat)	9 ut		

1.2.5	Vinil imprès laminat mate per revestir les dues cares de mòduls de paret existents (veure plànol 06), de mides 210 x 215 cm (16 unitats totals) i 160 x 215 cm (4 unitats totals)	20 ut		
1.2.6	Vinil imprès laminat mate per enganxar a la paret lateral de l'ascensor, de mides 315 x 395 cm	1 ut		
1.2.7	Vinil imprès laminat mate per enganxar als vidres de les sales expositives, de mides 500 x 240 cm (2 unitats)	2 ut		
1.2.8	Vinils d'enfosquiment 99% raig UV, per revestir la part superior dels vidres de les dues sales d'exposicions (Villarroel i Casanova), al costat interior. 16 unitats de 498 x 330 cm; 2 unitats de 346 x 330 cm.	18 ut		
1.3	Equips audiovisuals			
1.3.1	Monitor de 75" tipus Samsung QM75C o equivalent, inclou suport fixe de paret	1 ut		
1.3.2	Monitor de 32" tipus Samsung QM32C o equivalent, inclou suport fixe de paret	5 ut		
1.3.3	Altaveu autoamplificat de petit format, per col·locar damunt dels mòduls de fusta i connectar als monitors de 32". Total 5 unitats	5 ut		
1.3.4	Altaveu autoamplificat direccional tipus Panphonics soundshower 120x20 cm, per col·locar damunt del monitor 75"	1 ut		
1.3.5	Reproductor tipus Brightsign LS425 o equivalent	6 ut		
1.3.6	Targeta de memòria microSD 8GB	6 ut		
1.3.7	Cablejat hd d'alimentació i connexions de tots els aparells	1 ut		
1.4	Il·luminació			
1.4.1	Tires de LED de 10 mm, 3000K, 24V, 20W/m, amb perfil alumini angular tipus "Sophia" de Luznegra o equivalent i difusor en policarbonat amb òptica, per fixar a suports existents de les parets de fusta. 16 unitats de 200 cm; 4 unitats de 160 cm. Inclou fonts d'alimentació i equips de regulació d'intensitat. Inclou les connexions elèctriques a les caixes de mecanismes presents al paviment tècnic del centre. (Plànol 06)	20 ut		
1.4.2	Il·luminació de les lones de l'entrada del centre, amb projectors existents fixats a carrils d'il·luminació existents penjats de les encavallades	1 ut		

Cap. 2	TRANSPORT I MUNTATGE
2.1	Moviments interns al centre
2.1.1	Trasllat de maqueta tàctil existent (no fixada al paviment, veure plànol 10), des d'un costat a l'altre del vestíbul
2.1.2	Trasllat de dos bancs tipus carrer (no fixats al paviment), des d'un costat a l'altre del vestíbul
2.1.3	Trasllat de 10 mòduls de paret de fusta amb rodes (veure plànol 06), des del magatzem del centre (a la mateixa planta) fins al vestíbul del carrer Comercial, i connexió elèctrica dels mòduls als endolls ubicats al paviment tècnic. Inclou eventual cablejat de connexió necessari.
2.2	Desmuntatge elements existents
2.2.1	Desmuntatge i gestió de residus de 5 tòtems amb estructura metàl·lica, revestiment de vidre laminat i monitor interior, de mides totals 120 x 40 x 220 cm
2.2.2	Desmuntatge i gestió de residus de 2 monitors a la part superior del mòdul d'Atenció a grups (veure plànol 10)
2.2.3	Retirada de vinils de tall nom del centre, aplicats als vidres de les dues façanes principals (mides aproximades: 200 x 300 cm), i neteja d'eventuals restes de pegament. Retirada de vinils de tall amb els noms de les sales, aplicats als vidres cantoners de les 4 sales del centre (mides aproximades de cada vinil: 180 x 180 cm, 12 unitats totals), i neteja d'eventuals restes de pegament. Retirada de vinils de tall amb els noms de les sales, aplicats als vidres cantoners de les 4 sales del centre (mides aproximades de cada vinil: 180 x 180 cm, 12 unitats totals), i neteja d'eventuals restes de pegament. Retirada de vinils de tall del mòdul d'Atenció a grups (veure plànol 07), de mides aproximades 400 x 20 cm, i neteja d'eventuals restes de pegament. Retirada de vinils de tall de la paret lateral de l'ascensor, de mides aproximades 100 x 100 cm (5 unitats), i neteja d'eventuals restes de pegament
2.3	Transport i muntatge elements nous
2.3.1	Transport i muntatge dels suports museogràfics
2.3.2	Transport i muntatge de les produccions gràfiques
2.3.3	Transport i muntatge dels vinils d'enfosquiment (ítem 1.2.8)
2.3.4	Transport i muntatge dels aparells audiovisuals
2.3.5	Transport i muntatge dels elements d'il·luminació

Cap. 3	COORDINACIÓ
	Coordinació dels diferents industrials i equips que intervenen en la producció i subministrament, el muntatge, desmuntatge i transport dels diferents elements
	TOTAL COSTOS DIRECTES P.E.M.
	COSTOS INDIRECTES
	Despeses generals d'estructura 13% Benefici industrial 6%
	TOTAL COSTOS INDIRECTES
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL P.E.G IVA 21% TOTAL IVA INCLÒS