

CENTRE CÍVIC LA BARCELONETA.

AMIDAMENTS		ut	ut	Preu unitat	Total
1	Audiovisual. SALA 1				
1.1	Monitor PROFESSIONAL LED de 32". 60Hz D-LED BLU. 1920X1080. CONTRACTI 5000:1. D-Sub / DVI / HDMI x 2/ CVBS / Stereo mini Jack. MEDIAPLAYER Integrat (Reproducció des de: USB i/o Memòria Interna). Simple SoC (FDM: 179MB). Altaveus integrats. Model SAMSUNG DC32E o similar.	1	ut	408,75 €	408,75 €
					
1.2	Reproductor WESTERN DIGITAL HDMI media player con salida USB . Model WD TV HD media player o similar	1	ut	120,00 €	120,00 €
					
1.3	Moble monitor, 32" Moble suport i pantalla de 32" format per base inferior de 100x60x10cm amb 4 rodes ocultes amb fre, part superior modulo de 170x100x30cm amb dues finestres frontals per a monitor i baffle, part posterior porta amb tancament de clau, acabat lacat mat.	1	ut	897,00 €	897,00 €
2.	Instal·lació dels equips				
2.1	Instal·lació dels equips detallats en els amidaments anteriors, inclou tot el necessari per al seu correcte funcionament i posada en marxa.	1	ut	158,33 €	158,33 €
3.	Cablejats				
3.1	Subministrament i instal·lació de cable HDMI amb els terminals corresponents per reproductor i monitor de 32"	1	ut	67,50 €	67,50 €
3.2	Cablejat elèctric amb base de 5 i amb interruptor, allargo per moble mòbil de monitor amb clavija per presa de corrent. 1 ut de 3 metres	1	ut	41,67 €	41,67 €
3.3	Manteniment correctiu dels equips d'Av durant el període estipulat de garantia, no inclouen els desperfectes per mal ús, manipulació, vandalisme, robatori i o furt.	1	ut	300,00 €	300,00 €
				TOTAL	1.993,25 €
				21% IVA	418,58 €
				TOTAL PRESSUPOST	2.411,83 €

Nota

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVÍC CAN FELIPA

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1. Audiovisual					
1.1	Subministrament de projector HITACHI CP-WU550WN, 5000 lumens amb resolució de 1920x1200., amb sortides de HDMI, foc manual d'1.7 amb format 16:10. HITACHI CP-WU550WN o similar	1	ut	2.190,00 €	2.190,00 €
					
1.2	Suport de sostre extensible per a projector, inclou adaptador unislide i l'ancoratge a sostre. Apte per a sostres inclinats. Suport robust que permet rotació i inclinació. Cables ocults en la columna. Color negre, 58,5 -83,5 cm ,admet fins a 15 Kg. Model TRAUlux TSUS 2 o similar	1	ut	167,54 €	167,54 €
					
1.3	Subministrament de reproductor CHROMEBOX amb llicència CDM, inclou mouse i teclat. Reproductor comercial sobre sistema operatiu Chrome OS. Preparat per a funcionament 24/7. Descàrrega de de la Chrome box store d'aplicacions de visualització en pantalla. Utilització dels components més robust i assegurances del mercat. Disseny amb components d'estat sòlid sense ventilador. Funció de auto-recuperació a l'arrencada. Suport 24/7 directe de Google. Model ACER CHOMEBOX o similar	1	ut	636,25 €	636,25 €
					
1.4	Subministrament de lampada de recanvi per a projector modelo WU550WN,	1	ut	352,24 €	352,24 €
1.5	Armari Rack Armari rack 19" dempeus 200 600x600x1000mm. Rodes i porta de cristall amb clau. Model rack 19" de pie 20U o similar	1	ut	321,00 €	321,00 €
					
2. Instal·lació dels equips					
2.1	Instal·lació dels equips detallats en els amidaments anteriors, inclou tot el necessari per al seu correcte funcionament i posada en marxa.	1	ut	618,75 €	618,75 €
3. Cablejats i zona de control					
3.1	Els cablejats d'AV es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat es duran per les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.				
3.2	Subministrament i col·locació de cable HDMI amb els terminals corresponents per a reproductor i projector, 1 punt	1	ut	268,33 €	268,33 €
3.3	Cablejat elèctric per a projector allargo amb presa de corrent i base per a dues clavilles, connectat a l'Armari Rack	1	ut	190,42 €	190,42 €

1 ut de 5 metres

3.4	Cablejat elèctric per base de alimentació per 5 endolls per la zona Rack. 1 unitat a quadre o caixa més propera.	1	ut	162,50 €	162,50 €
3.5	Manteniment correctiu dels equips de Av durant el període estipulat de garantia, no inclouen els desperfectes per mal ús, manipulació, vandalisme, robatori i o furt.	1	ut	300,00 €	300,00 €
3.6	Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura.	1	ut	260,00 €	260,00 €
3.7	Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales	1	ut	150,00 €	150,00 €

TOTAL	5.617,03 €
21% IVA	1.179,58 €
TOTAL PRESSUPOST	6.796,61 €

Nota

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC LA FARINERA DEL CLOT

	Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1	Audiovisual				
1.1	Subministrament de projector HITACHI CP-WU550WN, 5000 lumens amb resolució de 1920x1200., amb sortides de HDMI, focus manual d'1.7 amb format 16:10. HITACHI CP-WU550WN o similar	1	ut	2.190,00 €	2.190,00 €
					
1.2	Suport de sostre extensible per a projector, inclou adaptador unislide i l'ancoratge a sostre. Apte per a sostres inclinats. Suport robust que permet rotació i inclinació. Cables ocults en la columna. Color negre, 58,5 -83,5 cm, admet fins a 15 Kg. Model TRAUlux TSUS 2 o similar	1	ut	167,54 €	167,54 €
					
1.3	Subministrament de reproductor CHROMEBOX amb llicència CDM, inclou mouse i teclat. Reproductor comercial sobre sistema operatiu Chrome OS. Preparat per a funcionament 24/7. Descàrrega de la Chrome box store d'aplicacions de visualització en pantalla. Utilització dels components més robust i assegurances del mercat. Disseny amb components d'estat sòlid sense ventilador. Funció de auto-recuperació a l'arrencada. Suport 24/7 directe de Google. Model ACER CHOMEBOX o similar	1	ut	636,25 €	636,25 €
	 				
1.4	Amplificador integrat estèreo 2x80w, dissenyat per a utilització 24/7h. Control RS232. Per rack de 19". Display digital. Modelo APART CONCEPT1 o similar	1	ut	317,00 €	317,00 €
	 				
1.5	Altaveus actius de 60W (2 x 30 W RMS). Dues entrades, comandament a distància per infrarojos inclòs. Ajust de greus i aguts. Suports de paret inclinables inclosos. Quan es connecta l'alimentació, els altaveus s'encenen automàticament, i recorden els ajustos de volum i entrada anteriors. Modelo VISION SP-1800 o similar	2	ut	119,50 €	239,00 €
					
1.6	Subministrament de lampada de recanvi per a projector modelo WU550WN.	1	ut	352,24 €	352,24 €
1.7	Armari Rack Armari rack 19" dempeus 200 600x600x1000mm. Rodes i porta de cristall amb clau. Model rack 19" de pie 20U o similar	1	ut	321,00 €	321,00 €



2. Instal·lació dels equips

- | | | | | | |
|-----|---|---|----|----------|----------|
| 2.1 | Instal·lació dels equips detallats en els amidaments anteriors, inclou tot el necessari per al seu correcte funcionament i posada en marxa. | 1 | ut | 923,33 € | 923,33 € |
|-----|---|---|----|----------|----------|

3. Cablejats i zona de control

- | | | | | | |
|-----|---|---|----|----------|----------|
| 3.1 | Els cablejats d'AV es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si, no hi ha aquesta possibilitat, es realitzaran per les zones que siguin el menys visible possible, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc. | | | | |
| 3.2 | Subministrament i col·locació de cable HDMI amb els terminals corresponents per a reproductor i projector, 1 ut de 20 metres | 1 | ut | 452,67 € | 452,67 € |
| 3.3 | Subministrament i col·locació de cable per bafle amb els terminals corresponents per a amplificador i bafles, 2 punts de 26 ml. | 2 | ut | 206,33 € | 412,66 € |
| 3.4 | Cablejat elèctric per a projector allargo amb presa de corrent i base per a dues clavilles, connectat a l'Armari Rack
1 ut de 20 metres | 1 | ut | 251,33 € | 251,33 € |
| 3.5 | Cablejat elèctric per a base d'alimentació per 5 endolls per a la zona Rack. 1 unitat a quadre o a caixa més propera | 1 | ut | 162,50 € | 162,50 € |
| 3.6 | Manteniment correctiu dels equips d'Av al llarg del termini estipulat de garantia. Aquest manteniment no inclou els desperfectes per mal ús, manipulació, vandalisme, robatori i o furt. | 1 | ut | 300,00 € | 300,00 € |
| 3.7 | Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura. | 1 | ut | 260,00 € | 260,00 € |
| 3.8 | Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales | 1 | ut | 150,00 € | 150,00 € |

TOTAL	7.135,52 €
21% IVA	1.498,46 €
TOTAL PRESSUPOST	8.633,98 €

Nota

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC PARC SANDARU

	Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Audiovisual				
1.1	Subministrament de projector HITACHI CP-WU550WN, 5000 lumens amb resolució de 1920x1200., amb sortides de HDMI, focus manual d'1.7 amb format 16:10. HITACHI CP-WU550WN o similar	1	ut	2.190,00 €	2.190,00 €
					
1.2	Suport de sostre extensible per a projector, inclou adaptador unislide i l'ancoratge a sostre. Apte per a sostres inclinats. Suport robust que permet rotació i inclinació. Cables ocults en la columna. Color negre, 58,5 -83,5 cm, admet fins a 15 Kg. Model TRAULUX TSUS2 o similar (demanar en blanc)	2	ut	167,54 €	335,08 €
					
1.3	Subministrament de reproductor CHROMEBOX amb llicència CDM, inclou mouse i teclat. Reproductor comercial sobre sistema operatiu Chrome OS. Preparat per a funcionament 24/7. Descàrrega de la Chrome box store d'aplicacions de visualització en pantalla. Utilització dels components més robust i assegurances del mercat. Disseny amb components d'estat sòlid sense ventilador. Funció de auto-recuperació a l'arrencada. Suport 24/7 directe de Google. Model ACER CHROMEBOX o similar	1	ut	636,25 €	636,25 €
					
1.4	Subministrament de lampada de recanvi per a projector model WU550WN.	1	ut	352,24 €	352,24 €
1.5	Armario Rack Armari Rack realitzat en tauler dm 16 mm, porta amb pany i 4 prestatges interiors amb sòcol de 8cm, mesures generals 248x50x60cm, part superior amb perforacions per ventilació. Acabat lacat mat.	1	ut	780,00 €	780,00 €
2.	Instal·lació dels equips				
2.1	Instal·lació dels equips detallats en els amidaments anteriors, inclou tot el necessari per al seu correcte funcionament i posada en marxa.	1	ut	853,33 €	853,33 €
3.	Cablejats i zona de control				
3.1	Els cablejats d'AV es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si, no hi ha aquesta possibilitat, es realitzaran per les zones que siguin el menys visible possible, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.				
3.2	Subministrament i col·locació de cable HDMI amb els terminals corresponents per a reproductor i projector. 2 unitats de 8 metres	2	ut	162,08 €	324,16 €
3.3	Cablejat elèctric per projector, allargo amb presa de corrent i base per a dues clavilles 2 ut de 8 metres	2	ut	155,41 €	310,82 €
3.4	Cablejat elèctric per a base d'alimentació amb 5 clavilles amb interruptor per a la zona Rack 1 unitat a quadre o caixa més propera	1	ut	162,50 €	162,50 €

3.5	Manteniment correctiu dels equips d'Av al llarg del termini estipulat de garantia. Aquest manteniment no inclou els desperfectes per mal ús, manipulació, vandalisme, robatori i o furt.	1	ut	300,00 €	300,00 €
3.6	Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura.	1	ut	260,00 €	260,00 €
3.7	Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales	1	ut	150,00 €	150,00 €

	TOTAL	6.654,38 €
	21% IVA	1.397,42 €
	TOTAL PRESSUPOST	8.051,80 €

Nota

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portessin als endolls o caixes mes proper.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC PATI LLIMONA SALA RUINES

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. Audiovisual				
1.1 Subministrament de projector HITACHI CP-WU550WN, 5000 lumens amb resolució de 1920x1200., amb sortides de HDMI, focus manual d'1.7 amb format 16:10. HITACHI CP-WU550WN o similar	1	ut	2.190,00 €	2.190,00 €
				
1.2 Suport de sostre extensible per a projector, inclou adaptador unislide i l'ancoratge a sostre. Apte per a sostres inclinats. Suport robust que permet rotació i inclinació. Cables ocults en la columna. Color negre, 58,5 -83,5 cm, admet fins a 15 Kg. Model TRAULUX TSUS 2 o similar	1	ut	167,54 €	167,54 €
				
1.3 Subministrament de reproductor CHROMEBOX amb llicència CDM, inclou mouse i teclat. Reproductor comercial sobre sistema operatiu Chrome OS. Preparat per a funcionament 24/7. Descàrrega de la Chrome box store d'aplicacions de visualització en pantalla. Utilització dels components més robust i assegurances del mercat. Disseny amb components d'estat sòlid sense ventilador. Funció de auto-recuperació a l'arrencada. Suport 24/7 directe de Google. Model ACER CHROMEBOX o similar	1	ut	636,25 €	636,25 €
 				
1.4 Amplificador integrat estèreo 2x80w, dissenyat per a utilització 24/7h. Control RS232. Per rack de 19". Display digital. Modelo APART CONCEPT1 o similar	1	ut	317,00 €	317,00 €
 				
1.5 Parella altaveus actius de 60W (2 x 30 W RMS). Dues entrades, comandament a distància per infrarojos inclòs. Ajust de greus i aguts. Suports de paret inclinables inclosos. Quan es connecta l'alimentació, els altaveus s'encenen automàticament, i recorden els ajustos de volum i entrada anteriors. Modelo VISION SP-1800 o similar	1	ut	119,50 €	119,50 €
				
1,6 Subministrament de pantalla de projecció frontal blanca elèctrica amb comandament a distància, sense franges laterals i inferiors en negre amb mesures de 350x250cm. Model PROJECTA ELPRO CONCEP o similar (sense franges negres)	1	ut	2.050,00 €	2.050,00 €
				

1.7	Subministrament de pantalla de projecció frontal blanca elèctrica amb comandament a distància, sense franges laterals i inferiors en negre amb mesures de 280x179cm. Model PROJECTA ELPRO CONCEP o similar (sense franges negres)	1	ut	1.475,00 €	1.475,00 €
-----	--	---	----	------------	------------



1.8	Subministrament de lampada de recanvi per a projector model WU550WN.	1	ut	352,24 €	352,24 €
-----	--	---	----	----------	----------

1.9	Armari Rack Armari rack 19" dempeus 200 600x600x1000mm. Rodes i porta de cristall amb clau. Model rack 19" de pie 20U o similar	2	ut	321,00 €	642,00 €
-----	--	---	----	----------	----------



2. So ambiental als dues sals

2.1	Reproductor WESTERN DIGITAL HDMI media player con salida USB . Model WD TV HD media player o similar	1	ut	120,00 €	120,00 €
-----	---	---	----	----------	----------



2.2	Amplificador integrat estèreo 2x60w sobre linea de 100V , dissenyat per a utilització 24/7h. Control RS232. Controls varis no a l'abast de l'usuari, i Modelo APART CONCEPT1T similar	1	ut	399,00 €	399,00 €
-----	---	---	----	----------	----------



2.3	Altaveu de paret amb suport, realitzat en plàstic injectat. Control de volum amagat sota el logo. 6W en línia de 100v. Altaveus model APART SMB6 o similar	3	ut	107,00 €	321,00 €
-----	---	---	----	----------	----------



2. Instal·lació dels equips

2.1	Instal·lació dels equips detallats en els amidaments anteriors, inclou tot el necessari per al seu correcte funcionament i posada en marxa.	1	ut	1.430,00 €	1.430,00 €
-----	---	---	----	------------	------------

3. Cablejats i zona de control

3.1	Els cablejats d'AV es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si, no hi ha aquesta possibilitat, es realitzaran per les zones que siguin el menys visible possible, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.				
3.2	Subministrament i col·locació de cable HDMI 1 punts 5 metres amb els terminals corresponents per a reproductor i projector	1	ml	230,00 €	230,00 €
3.3	Subministrament i col·locació de cable per bafles 2 punts 1 de 10 metres 1 de 6 ml, amb els terminals corresponents per a amplificador i bafles	2	ut	61,00 €	122,00 €

3.4	Subministrament i col·locació de cable per bafle so ambiental amb els terminals corresponents per a amplificador i bafles 1 de 22 metres 1 de 16 metres 1 de 14 metres 1 de 9 metres 1 de 4 metres	5	ut	64,00 €	320,00 €
3.5	Cablejat per pantalla de projecció motoritzada. Aquest cablejat anirà de la pantalla a l'armari Rack. 1 ut de 7 metres	1	ut	232,50 €	232,50 €
3.6	Cablejat elèctric per projector, allargo amb presa de corrent i base per a dues clavilles, connectat al Rack 1 ut de 5 metres	1	ut	225,00 €	225,00 €
3.7	Cablejat per pantalla de projecció motoritzada. Aquest cablejat anirà de la pantalla a l'armari Rack. 1 ut de 7 metres	1	ut	162,50 €	162,50 €
3.8	Manteniment correctiu dels equips d'Av al llarg del termini estipulat de garantia. Aquest manteniment no inclou els desperfectes per mal ús, manipulació, vandalisme, robatori i o furt.	1	ut	300,00 €	300,00 €
3.9	Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura.	1	ut	260,00 €	260,00 €
3.10	Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales	1	ut	150,00 €	150,00 €

	TOTAL	12.221,53 €
	21% IVA	2.566,52 €
	TOTAL PRESSUPOST	14.788,05 €

Nota

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portessin als endolls o caixes mes proper.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC SANT ANDREU

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Audiovisual				
1.1	Subministrament de projector VIVITEK D5190HD amb òptica 0,8:1 DLP de 4700 ANSI. FullHD (1920x1080). 2000:1, 16:9. Trigger, 3D Sync Out i Direct 3D. HDMI, DisplayPort, DVI-D, VGA-In x2, VGA-Out, BNC, Video Components, Video C, S-Video, 4x Àudio-In, Àudio Out, RS-232, RJ45. Modelo VIVITEK D5190HD amb òptica 0.8:1 o similar	1	ut	3.320,00 €	3.320,00 €
					
1.2	Reproductor WESTERN DIGITAL HDMI media player con salida USB . Model WD TV HD media player o similar	1	ut	120,00 €	120,00 €
					
1.3	Subministrament de lampada de recanvi per a projector modelo VIVITEK D5190HD	1	ut	600,00 €	600,00 €
1.4	Suport de projector Suport projector realitzat en planxa d'alumini de 8mm 60x40cm amb dos fresats laterals de 30x10cm., dues peces en forma U amb dues ales desiguals una d'elles soldada i l'altra solta per subjectar a rail., acabades en esmalt	1	ut	435,00 €	435,00 €
2.	Instal·lació dels equips				
2.1	Instal·lació dels equips detallats en els amidaments anteriors, inclou tot el necessari per al seu correcte funcionament i posada en marxa.	1	ut	241,67 €	241,67 €
3.	Cablejats				
3.1	Subministrament i col·locació de cable HDMI amb els terminals corresponents per a reproductor i projector.	1	ut	100,83 €	100,83 €
3.3	Allargo elèctric amb base d'alimentació per 3 endolls col·locat a la base que fa de suport al projector.	1	ut	51,67 €	51,67 €
3.4	Manteniment correctiu dels equips d'Av al llarg del termini estipulat de garantia. Aquest manteniment no inclou els desperfectes per mal ús, manipulació, vandalisme, robatori i o furt.	1	ut	300,00 €	300,00 €
3.5	Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales	1	ut	150,00 €	150,00 €
				TOTAL	5.319,17 €
				21% IVA	1.117,03 €
				TOTAL PRESSUPOST	6.436,20 €

Nota

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC BARCELONETA

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. EQUIPS AUXILIARS				
1.1 Carro de Muntatge . Marca Kaiser Kraft o similar				
Carro de muntatge construït en acer amb recobriment amb pintura al pols de alta resistència. Superfícies de taula superior i inferior en plàstic reciclat resistent a la intempèrie. Caixó inferior amb dues baldes regulables i desmuntables i porta amb pany i clau. Rodes de manobra en cautxú massís amb doble fre. Carga màxima 500 kg Mides generals : 90 (h) x 133 x 80 cm	1	ut	773,00 €	773,00 €
1.2 Plataforma amb rodes . Marca Kaiser Kraft o similar				
Plataforma amb rodes construïda amb tauler de bedoll contraxapat , recobert amb PVC antilliscant d'alta resistència. Amb 4 rodes de maniobra en cautxú massís amb rodament de rodet . Mides generals: 12(h) x 60 x 30 cm	2	ut	71,37 €	142,74 €
1.3 Maleta d'eines. Marca LEROY MERLIN o similar				
Maleta rígida equipada de 130 eines manuals. Eines de mesurament. Eines de tall. Eines d'acoblament, presió i fixació.	1	ut	258,70 €	258,70 €
1.4 Escala de tres trams extensible (alçada de treball 2-2,4 mt aprox): Marca CODIVEN EXCEL EX 4X4 o similar				
Escala de dos trams multi posició. Fabricada en alumini, amb frontisses automàtiques i ganxos d'acer massís. Treballs en alçada de 4 a 5 mt . Alçada màxima tisora 203 cm Alçada màxima treball tisora 330 cm Nº de posicions : 3 Pes màxim: 150 kg Norma :EN131	1	ut	136,50 €	136,50 €
TOTAL				1.310,94 €
21% IVA				275,30 €
TOTAL PRESSUPOST				1.586,24 €

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC CAN FELIPA

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. EQUIPS AUXILIARS				
1.1 Carro de Muntatge . Marca Kaiser Kraft o similar				
Carro de muntatge construït en acer amb recobriment amb pintura al pols de alta resistència. Superfícies de taula superior i inferior en plàstic reciclat resistent a la intempèrie. Caixó inferior amb dues baldes regulables i desmuntables i porta amb pany i clau. Rodes de manobra en cautxú massís amb doble fre. Carga màxima 500 kg Mides generals : 90 (h) x 133 x 80 cm	1	ut	773,00 €	773,00 €
1.2 Plataforma amb rodes . Marca Kaiser Kraft o similar				
Plataforma amb rodes construïda amb tauler de bedoll contraxapat , recobert amb PVC antilliscant d'alta resistència. Amb 4 rodes de maniobra en cautxú massís amb rodament de rodet . Mides generals: 12(h) x 60 x 30 cm	2	ut	71,37 €	142,74 €
1.3 Maleta d'eines. Marca LEROY MERLIN o similar				
Maleta rígida equipada de 130 eines manuals. Eines de mesurament. Eines de tall. Eines d'acoblament, presió i fixació.	1	ut	258,70 €	258,70 €
1.4 Escala de tres trams extensible (alçada de treball 4- 4,5 mt aprox): Marca HAILO o similar 3X9- EST CURV 2,74 X 5,60				
Escala de tres trams transformable per ús intensiu. Fabricada en alumini. Treballs en alçada de 4 a 5 mt . Alçada màxima tisora 264 cm Alçada màxima treball tisora 364 cm Nº de posicions : 2 Pes màxim: 150 kg Norma :EN131	1	ut	349,70 €	349,70 €

TOTAL	1.524,14 €
21% IVA	320,07 €
TOTAL PRESSUPOST	1.844,21 €

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC LA FARINERA

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. EQUIPS AUXILIARS				
1.1 Carro de Muntatge . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Carro de muntatge construït en acer amb recobriment amb pintura al pols de alta resistència. Superfícies de taula superior i inferior en plàstic reciclat resistent a la intempèrie. Caixó inferior amb dues baldes regulables i desmuntables i porta amb pany i clau. Rodes de manobra en cautxú massís amb doble fre. Carga màxima 500 kg Mides generals : 90 (h) x 133 x 80 cm	1	ut	773,00 €	773,00 €
1.2 Plataforma amb rodes . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Plataforma amb rodes construïda amb tauler de bedoll contraxapat , recobert amb PVC antilliscant d'alta resistència. Amb 4 rodes de maniobra en cautxú massís amb rodament de rodet . Mides generals: 12(h) x 60 x 30 cm	2	ut	71,37 €	142,74 €
1.3 Maleta d'eines. Marca LEROY MERLIN o similar.				
Maleta rígida equipada de 130 eines manuals. Eines de mesurament. Eines de tall. Eines d'acoblament, presió i fixació.	1	ut	258,70 €	258,70 €
1.4 Escala de tres trams extensible (alçada de treball 4- 4,5 mt aprox): Marca HAILO o similar 3X9- EST CURV 2,74 X 5,60				
Escala de tres trams transformable per ús intensiu. Fabricada en alumini. Treballs en alçada de 4 a 5 mt . Alçada màxima tisora 264 cm Alçada màxima treball tisora 364 cm Nº de posicions : 2 Pes màxim: 150 kg Norma :EN131	1	ut	349,70 €	349,70 €

TOTAL	1.524,14 €
21% IVA	320,07 €
TOTAL PRESSUPOST	1.844,21 €

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC PARC SANDARU

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. EQUIPS AUXILIARS				
1.1 Carro de Muntatge . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Carro de muntatge construït en acer amb recobriment amb pintura al pols de alta resistència. Superfícies de taula superior i inferior en plàstic reciclat resistent a la intempèrie. Caixó inferior amb dues baldes regulables i desmuntables i porta amb pany i clau. Rodes de manobra en cautxú massís amb doble fre. Carga màxima 500 kg Mides generals : 90 (h) x 133 x 80 cm	1	ut	773,00 €	773,00 €
1.2 Plataforma amb rodes . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Plataforma amb rodes construïda amb tauler de bedoll contraxapat , recobert amb PVC antilliscant d'alta resistència. Amb 4 rodes de maniobra en cautxú massís amb rodament de rodet . Mides generals: 12(h) x 60 x 30 cm	2	ut	71,37 €	142,74 €
1.3 Maleta d'eines. Marca LEROY MERLIN o similar.				
Maleta rígida equipada de 130 eines manuals. Eines de mesurament. Eines de tall. Eines d'acoblament, presió i fixació.	1	ut	258,70 €	258,70 €
1.4 Escala de tres trams extensible (alçada de treball 2-2,4 mt aprox): Marca CODIVEN EXCEL EX 4X4 o similar.				
Escala de dos trams multi posició. Fabricada en alumini, amb frontisses automàtiques i ganxos d'acer massís. Treballs en alçada de 4 a 5 mt . Alçada màxima tisora 203 cm Alçada màxima treball tisora 330 cm Nº de posicions : 3 Pes màxim: 150 kg Norma :EN131	1	ut	136,50 €	136,50 €
TOTAL				1.310,94 €
21% IVA				275,30 €
TOTAL PRESSUPOST				1.586,24 €

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC LA FARINERA

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. EQUIPS AUXILIARS				
1.1 Carro de Muntatge . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Carro de muntatge construït en acer amb recobriment amb pintura al pols de alta resistència. Superfícies de taula superior i inferior en plàstic reciclat resistent a la intempèrie. Caixó inferior amb dues baldes regulables i desmuntables i porta amb pany i clau. Rodes de manobra en cautxú massís amb doble fre. Carga màxima 500 kg Mides generals : 90 (h) x 133 x 80 cm	1	ut	773,00 €	773,00 €
1.2 Plataforma amb rodes . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Plataforma amb rodes construïda amb tauler de bedoll contraxapat , recobert amb PVC antilliscant d'alta resistència. Amb 4 rodes de maniobra en cautxú massís amb rodament de rodet . Mides generals: 12(h) x 60 x 30 cm	2	ut	71,37 €	142,74 €
1.3 Maleta d'eines. Marca LEROY MERLIN				
Maleta rígida equipada de 130 eines manuals. Eines de mesurament. Eines de tall. Eines d'acoblament, presió i fixació.	1	ut	258,70 €	258,70 €
1.4 Escala de tres trams extensible (alçada de treball 4- 4,5 mt aprox): Marca HAILO 3X9- EST CURV 2,74 X 5,60 o similar.				
Escala de tres trams transformable per ús intensiu. Fabricada en alumini. Treballs en alçada de 4 a 5 mt . Alçada màxima tisora 264 cm Alçada màxima treball tisora 364 cm Nº de posicions : 2 Pes màxim: 150 kg Norma :EN131	1	ut	349,70 €	349,70 €

TOTAL	1.524,14 €
21% IVA	320,07 €
TOTAL PRESSUPOST	1.844,21 €

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CIVIC SANT ANDREU

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. EQUIPS AUXILIARS				
1.1 Carro de Muntatge . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Carro de muntatge construït en acer amb recobriment amb pintura al pols de alta resistència. Superfícies de taula superior i inferior en plàstic reciclat resistent a la intempèrie. Caixó inferior amb dues baldes regulables i desmuntables i porta amb pany i clau. Rodes de manobra en cautxú massís amb doble fre. Carga màxima 500 kg Mides generals : 90 (h) x 133 x 80 cm	1	ut	773,00 €	773,00 €
1.2 Plataforma amb rodes . Marca Kaiser Kraft o similar.				
Plataforma amb rodes construïda amb tauler de bedoll contraxapat , recobert amb PVC antilliscant d'alta resistència. Amb 4 rodes de maniobra en cautxú massís amb rodament de rodet . Mides generals: 12(h) x 60 x 30 cm	2	ut	71,37 €	142,74 €
1.3 Maleta d'eines. Marca LEROY MERLIN o similar.				
Maleta rígida equipada de 130 eines manuals. Eines de mesurament. Eines de tall. Eines d'acoblament, presió i fixació.	1	ut	258,70 €	258,70 €
1.4 Escala de tres trams extensible (alçada de treball 3 mt aprox): Marca HAILO 2X9- EST CURV 2,73 X 4,25 o similar.				
Escala de tres trams transformable per ús intensiu. Fabricada en alumini. Treballs en alçada de 4 a 5 mt . Alçada màxima tisora 264 cm Alçada màxima treball tisora 364 cm Nº de posicions : 2 Pes màxim: 150 kg Norma :EN131	1	ut	219,70 €	219,70 €

TOTAL	1.394,14 €
21% IVA	292,77 €
TOTAL PRESSUPOST	1.686,91 €

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC BARCELONETA

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Il·luminació sala P1				
1.1	Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanco 78343.000 / 78344.000 / 78342.000 A- 4+3 - 7 metres B- 4+3 - 7 metres C- 3 - metres D- 4+2- 6 metres E- 4+2 - 6 metres F- 4 - metres	34	ml	35,19 €	1.196,46 €
					
2.	Peces d'unió entre guies				
2.1	Peces d'alimentació de carrils Blanc 1079301000	3	ut	22,80 €	68,40 €
					
2.2	Peces d'unió entre carrils per a carrils Erco o similar. Blanc 79315000	4	ut	11,50 €	46,00 €
					
2.3	Peces de connexió en L per a la unió de carrils Erco o similars Blanc 79307000	1	ut	30,00 €	30,00 €
					
2.4	Peces de connexió en L per a la unió de carrils Erco o similars Blanc 79306000	1	ut	30,00 €	30,00 €
					
2.5	Peixos de connexió multiflex per a la va unir de carrils Erco o similars Blanc 107931000	1	ut	57,60 €	57,60 €
					
2.6	Tapes finals de carrils Blanc 79302000	3	ut	2,00 €	6,00 €
					
3.	Peces de suspensió				
3.1	Subministrament de punts de subjecció per a guies realitzat amb cables i peça de suspensió per a carrils Erco o similar, amb ancoratge a sostre i a guies, inclosos tot els accessoris necessaris.	23	ut	40,43 €	929,89 €

3.2	Peça de muntatge blanc 79561.000	2	ut	27,20 €	54,40 €
					
3.3	Peça de muntatge Blanc 1079551000	3	ut	20,20 €	60,60 €
					
3.4	Peça de muntatge blanc 78652.000	18	ut	10,20 €	183,60 €
					
3.5	Suspensió amb cable metàl·lic amb manigueta d'accionament ràpid per a la compensació d'altura. Blanc 1012561000	20	ut	42,90 €	858,00 €
					
3.6	Suspensió amb cable metàl·lic amb manigueta subjecció, Florón superior para les connexions elèctriques. Negre 1012671000	3	ut	40,00 €	120,00 €
					
4.	Equips d'il·luminació				
4.1	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit wide flood marca Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071154000	10	ut	475,00 €	4.750,00 €
					
4.2	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood marca Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071151.000	10	ut	475,00 €	4.750,00 €
					
4.3	Manipulació i muntatge de les guies especificades en aquest pressupost a la sala, segons distribució i col·locació dels focus en les guies.	34	ml	13,29 €	451,86 €
5	Cablejats elèctrics				

5.1 Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat, la instal·lació s'haurà de fer per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.

5.2	Cablejat elèctric per les guies des de la caixa o punt de connexió més proper. 3 ut de 5 metres	15	ml	16,25 €	243,77 €
5.3	Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura.	1	ut	260,00 €	260,00 €
5.4	Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales	1	ut	150,00 €	150,00 €

TOTAL	14.246,58 €
21% IVA	2.991,78 €
TOTAL PRESSUPOST	17.238,37 €

Nota

Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport de la casa Erco reflectit en els punts 3.4 i 3.5 , abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzessin els falsos sostres i decidir si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portessin als endolls o caixes mes proper.

CENTRE CÍVIC BARCELONETA. Sala Soterrani

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Il·luminació.				
1.1	Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanco 78344.000 / 78342.000 A- 3 de 4 - 12 metres B- 3 de 4 +1 de 2 - 16 metres C- 1 de 2 metres	28	ml	35,60 €	996,80 €
					
2.	Peces d'unió entre guies				
2.1	Peces d'alimentació de carrils Blanc 1079301000	3	ut	22,80 €	68,40 €
					
2.2	Peces d'unió entre carrils per a carrils Erco o similar. Blanc 79315000	5	ut	11,50 €	57,50 €
					
2.3	Tapes finals de carrils Blanc 79302000	3	ut	2,00 €	6,00 €
					

3. Peces de suspensió

3.1 Subministrament de punts de subjecció per a guies realitzat amb cables i peça de suspensió per a carrils Erco o similar, amb ancoratge a sostre i a guies, inclosos tot els accessoris necessaris.

21 ut 40,43 € 849,03 €

3.2 Peça de muntatge blanc 78652.000

18 ut 10,20 € 183,60 €



3.3 Peça de muntatge Blanc 1079551000

3 ut 20,20 € 60,60 €



3.4 Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet d'accionament ràpid per a la compensació d'altura. Blanc 1012561000

18 ut 42,90 € 772,20 €



3.5 Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet de subjecció, Florón superior per a les connexions elctricas. Blanc 1012671000

3 ut 40,00 € 120,00 €



4. Equips d'il·luminació

4.1 Pantrac Vestit de bany de paret amb lent,LED 24W 2520lm 3000K blanc càlid, amb Lent Spherolit wallwash. De la casa Erco o similar. Girable 360° en l'adaptador. Equip auxiliar electrònic, regulable.Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat amb adaptador trifàsic,Mòdul LED: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h.Òptica col·limadora de polímer òptic.Tapa frontal, Possibilitat de regulació amb reguladors externs

18 ut 675,00 € 12.150,00 €



4.2 Manipulació i muntatge de les guies especificades en aquest pressupost a la sala, segons distribució i col·locació dels focus en les guies.

28 ml 13,29 € 372,12 €

5 Cablejats elèctrics

5.1 Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat, la instal·lació s'haurà de fer per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.

5.2 Cablejat elèctric per les guies des de la caixa o punt de connexió més proper. 3 ut de 5 metres

15 ml 16,25 € 243,77 €

5.3 Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura.

1 ut 260,00 € 260,00 €

5.4 Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales

1 ut 150,00 € 150,00 €

TOTAL	16.290,02 €
21% IVA	3.420,91 €
TOTAL PRESSUPOST	19.710,93 €

Nota:

Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport de la casa Erco reflectit en els punts 3.4 i 3.5, abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzar els falsos sostres i decidir si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC CAN FELIPA

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Il·luminació				
1.1	Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanc 78344.000	32	ml	34,95 €	1.118,40 €
	B - 3 trams de 4 - 12 metres Guia d' recolçament, 6 trams de 4 - 24 metres	24	ml	34,95 €	838,80 €
					
2.	Peces d'unió entre guies				
2.1	Peces d'alimentació de carrils Blanc 1079301000	8	ut	22,80 €	182,40 €
					
2.2	Peces d'unió entre carrils per a carrils Erco o similar. Blanc 79315000	6	ut	11,50 €	69,00 €
					
2.3	Tapes finals de carrils Blanc 79302000	8	ut	2,00 €	16,00 €
					
3.	Peces de suspensió				
3.1	Pieza de Montaje para tornillos M5 con ballesta Alumini 107953. 0000	12	ut	5,80 €	69,60 €
					
4.	Equips d'il·luminació				
4.1	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood marca Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat, amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071151000	20	ut	475,00 €	9.500,00 €
					
4.2	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit spot marca Erco o similar.	20	ut	475,00 €	9.500,00 €

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat, amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071144000



- | | | | | | |
|-----|--|----|----|----------|------------|
| 4.3 | Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit wid flood marca Erco o similar. | 20 | ut | 475,00 € | 9.500,00 € |
|-----|--|----|----|----------|------------|

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat, amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071154000



- | | | | | | |
|-----|---|---|----|---------|----------|
| 4.4 | Subministrament d'adaptador d'endoll per a guia Erco o similar. | 7 | ut | 56,60 € | 396,20 € |
|-----|---|---|----|---------|----------|

Blanc 79023000



- | | | | | | |
|-----|--|----|----|---------|----------|
| 4.5 | Manipulació i muntatge dels guies especificades en aquest pressupost sobre bigues existents als sala segons distribució i col·locació dels focus en els guies. | 56 | ml | 13,29 € | 744,24 € |
|-----|--|----|----|---------|----------|

5 Cablejats elèctrics

- 5.1 Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat, la instal·lació s'haurà de fer per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.

- | | | | | | |
|-----|---|---|----|---------|----------|
| 5.2 | Allargos amb mànega de 3x1,5mm de 50cm amb peces d'alimentació per a carril Erco o similar en un costat i chuco mascle en l'altra per a alimentació de guies de suport. | 6 | ut | 32,50 € | 195,00 € |
|-----|---|---|----|---------|----------|

- | | | | | | |
|-----|---|----|----|---------|----------|
| 5.3 | Cablejat elèctric per les guies des de la caixa o punt de connexió més propera.
2 ut de 7,5 metres | 15 | ml | 16,25 € | 243,77 € |
|-----|---|----|----|---------|----------|

- | | | | | | |
|-----|--|---|----|----------|----------|
| 5.4 | Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura. | 1 | ut | 260,00 € | 260,00 € |
|-----|--|---|----|----------|----------|

- | | | | | | |
|-----|--|---|----|----------|----------|
| 5.5 | Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales | 1 | ut | 150,00 € | 150,00 € |
|-----|--|---|----|----------|----------|

TOTAL	32.783,41 €
21% IVA	6.884,52 €
TOTAL PRESSUPOST	39.667,93 €

Nota

La suspensió d'aquestes guies a la sala es realitzarà directament a les bigues existents tal i com estant ara col·locades, els 6 trams de 4 metres de reforç es col·locaran fent pont entre les guies existents amb les peces de suport especificades i els connectors a guia.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC LA FARINERA DEL CLOT

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Il·luminació				
1.1	Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanco 78344.000 / 78343.000 A - 4 de 4 + 1 de 3 - 19 metres A'- 4 de 4 + 1 de 3 - 19 metres B - 1 de 3 metres B'- 1 de 3 metres. C- 4 de 4 + 1 de 3 - 19 metres	63	ml	35,61 €	2.243,43 €
					
2.	Peces d'unió entre guies				
2.1	Peces d'alimentació de carrils Blanc 1079301000	1	ut	22,80 €	22,80 €
					
2.2	Peces d'unió entre carrils per a carrils Erco o similar. Blanc 79315000	12	ut	11,50 €	138,00 €
					
2.3	Peces de connexió en L per a la unió de carrils Erco o similars Blanc 79307000	4	ut	30,00 €	120,00 €
					
2.4	Tapes finals de carrils Blanc 79302000	1	ut	2,00 €	2,00 €
					
3.	Peces de suspensió				
3.1	Subministrament de punts de subjecció per a guies realitzat amb cables i peça de suspensió per a carrils Erco o similar, amb ancoratge a sostre i a guies, inclosos tot els accessoris necessaris.	35	ut	40,43 €	1.415,05 €
3.2	Peça de muntatge blanc 79561.000	4	ut	27,20 €	108,80 €
					
3.3	Peça de muntatge Blanc 1079551000	1	ut	20,20 €	20,20 €
					
3.4	<u>Peça de muntatge blanc 78652.000</u>	30	ut	10,20 €	306,00 €



- 3.5 Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet d'accionament ràpid per a la compensació d'altura. Blanc 1012561000 33 ut 42,90 € 1.415,70 €



- 3.6 Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet de subjecció, Florón superior per a les connexions elctriques. Blanc 1012671000 2 ut 40,00 € 80,00 €



4. Equips d'il·luminació

- 4.1 Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit spot marca Erco o similar. 18 ut 475,00 € 8.550,00 €

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat, amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071144000



- 4.1 Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood marca Erco o similar. 18 ut 475,00 € 8.550,00 €

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat, amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071151.000



- 4.2 Manipulació i muntatge dels carrils especificats en aquest pressupost a la sala segons distribució i col·locació dels focus en les carrils. 63 ml 13,29 € 837,27 €

5 Cablejats elèctrics

- 5.1 Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat s'instal·laran per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.

- 5.2 Cablejat elèctric pels carrils des de la caixa o punt de connexió més propera. 2 ut de 5 metres 10 ml 16,25 € 162,52 €

- 5.3 Ajudes de paleta per a passos de cable , repassos d'obra i pintura. 1 ut 260,00 € 260,00 €

- 5.4 Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales 1 ut 150,00 € 150,00 €

TOTAL	24.381,77 €
21% IVA	5.120,17 €
TOTAL PRESSUPOST	29.501,94 €

Nota:

Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport de la casa Erco reflectit en els punts 3.4 i 3.5, abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzar els falsos sostres i decidir si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

Equips auxiliars

CENTRE CIVIC PARC SANDARU

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Il·luminació				
1.1	subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanc 78342000 / 78343000 / 78344000 A - 3+2- 5 metres B - 3+2- 5 metres C - 3+2- 5 metres D - 3+2- 5 metres E - 1 de 4 metres F - 4 de 3 + 2 de 4 - 20 metres	44	ml	37,29 €	1.640,76 €
					
2.	Peces d'unió entre guies				
2.1	Peces d'unió entre carrils per a carrils Erco o similar. Blanc 79315000	4	ut	11,50 €	46,00 €
					
2.2	Peces de connexió en T per a unió de carrils Erco o similar Blanc 79308000	2	ut	42,00 €	84,00 €
					
2.3	Peces de connexió en T per a unió de carrils Erco o similar Blanc 79309000	3	ut	42,00 €	126,00 €
					
2.4	Peces de connexió en L per a la unió de carrils Erco o similars Blanc 79307000	3	ut	30,00 €	90,00 €
					
2.5	Tapes finals de carrils Blanc 79302000	1	ut	2,00 €	2,00 €
					

3. Peces de suspensió

3.1 Subministrament i col·locació de punts de subjecció per a carrils realitzat amb cables i peça de suspensió per a carrils Erco, amb ancoratge a sostre i a guies, inclosos tots els accessoris necessaris.

29 ut 40,43 € 1.172,47 €

3.2 Peça de muntatge blanc 79566.000

5 ut 34,20 € 171,00 €



3.3 Peça de muntatge blanc 79561.000

3 ut 27,20 € 81,60 €



3.4 Peça de muntatge blanc 78652.000

21 ut 10,20 € 214,20 €



3.5 Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet d'accionament ràpid per a la compensació d'altura. Blanc 1012561000

27 ut 42,90 € 1.158,30 €



3.6 Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet de subjecció, Florón superior per a les connexions elctriques. Blanc 1012671000

2 ut 40,00 € 80,00 €



4. Equips d'il·luminació

4.1 Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit wide flood marca Erco o similar.

18 ut 475,00 € 8.550,00 €

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071154000



4.2	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood marca Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071151000	8	ut	475,00 €	3.800,00 €
4.3	Manipulació i muntatge dels carrils especificats en aquest pressupost a la sala segons distribució i col·locació dels focus en les carrils.	44	ml	13,29 €	584,76 €
5.	Cablejats elèctrics				
5.1	Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat s'instal·laran per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid .				
5.2	Cablejat elèctric pels carrils des de la caixa o punt de connexió més propera. 2 ut de 5 metres metres	10	ml	16,25 €	162,50 €
5.3	Ajudes de paleta per a passos de cable , repassos d'obra i pintura.	1	ut	260,00 €	260,00 €
5.4	Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales	1	ut	150,00 €	150,00 €

TOTAL	18.373,59 €
21% IVA	3.858,45 €
TOTAL PRESSUPOST	22.232,04 €

Anotacions:

Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport marca Erco reflectit en els punts 3.5 i 3.6 , abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzar els falsos sostres i decidir si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portessin als endolls o caixes mes proper.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC PATI LLIMONA SALA RUINES

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1.	Il·luminació sala Ruines				
1.1	Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanc 78343.000 / 78344.000 A - 1 de 3 metres B - 1 de 3 metres C - 1 de 3 metres D - 1 de 3 metres D' - 1 de 3 metres E - 1 de 2 metres	17	ml	37,58 €	638,86 €
					
2.	Peces d'unió entre guies				
2.1	Peces d'alimentació de carrils Blanc 1079301000	3	ut	22,80 €	68,40 €
					
2.2	Peces de connexió en L per a la unió de carrils Erco o similars Blanc 79307000	3	ut	30,00 €	90,00 €
					
2.3	Tapes finals de carrils Blanc 79302000	3	ut	2,00 €	6,00 €
					
3.	Peces de suspensió				
3.1	Subministrament de punts de subjecció per a guies realitzat amb cables i peça de suspensió per a carrils Erco o similar, amb ancoratge a sostre i a guies, inclosos tot els accessoris necessaris.	14	ut	40,43 €	566,02 €
3.2	Peça de muntatge blanc 79561.000	3	ut	27,20 €	81,60 €
					
3.3	Peça de muntatge Blanc 1079551000	3	ut	20,20 €	60,60 €
					
3.4	Peça de muntatge blanc 78652.000	8	ut	10,20 €	81,60 €
					
3.5	Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet d'accionament ràpid per a la compensació d'altura. Blanc 1012561000	11	ut	42,90 €	471,90 €



- 3.6 Suspensió amb cable metàl·lic amb manguito de subjecció, Florón superior per les connexions elèctriques.
Blanc 1012671000



4. Equips d'il·luminació

- 4.1 Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit wide flood marca Erco o similar.

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071154000



- 4.2 Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood marca Erco o similar.

Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.

Blanc 1071151.000



- 4.3 Manipulació i muntatge dels carrils especificats en aquest pressupost a la sala segons distribució i col·locació dels focus en les carrils.

5 Cablejats elèctrics

- 5.1 Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat s'instal·laran per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.

- 5.2 Cablejat elèctric per les guies des de la caixa o punt de connexió més proper.
3 ut de 5 metres

- 5.3 Ajudes de paleta per a passos de cables , repasos d'obra i pintura.

- 5.4 Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales

TOTAL	9.237,98 €
21% IVA	1.939,98 €
TOTAL PRESSUPOST	11.177,96 €

Nota

Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport marca Erco reflectit en els punts 3.4 i 3.5 , abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzar els falsos sostres i decidir si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portessin als endolls o caixes mes proper.

CENTRE CÍVIC PATI LLIMONA SALA ROIG

Amidaments	ut	ut	Preu unitat	Total
1. Il·luminació				
1.1 Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar.				
Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood marca Erco o similar.	10	ut	475,00 €	4.750,00 €
Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica colimadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.				
Blanc 1071151000				
				
1.2 Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit spot marca Erco o similar.	10	ut	475,00 €	4.750,00 €
Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica colimadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs.				
Blanc 1071144000				
				
TOTAL				9.500,00 €
21% IVA				1.995,00 €
TOTAL PRESSUPOST				11.495,00 €

Nota:

Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport marca Erco reflectit en els punts 3.4 i 3.5 , abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzar els falsos sostres i decidir si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portessin als endolls o caixes mes proper.

Barcelona 20 de juliol 2016

CENTRE CÍVIC SANT ANDREU

Amidaments		ut	ut	Preu unitat	Total
1. Il·luminació					
1.1	Subministrament i col·locació de carrils electrificats trifàsics en color blanc marca Erco o similar. Blanc A - 6 de 4 - 24 metres B - 6 de 3 - 18 metres	42	ml	36,14 €	1.517,88 €
					
2. Peces d'unió entre guies					
2.1	Peces de connexió en L per a la unió de carrils Erco o similars Blanc 79307000	4	ut	30,00 €	120,00 €
					
2.2	Peces de connexió en T per a unió de carrils Erco o similar Blanc 79308000	2	ut	42,00 €	84,00 €
					
2.3	Peces de connexió en T per a unió de carrils Erco o similar Blanc 79309000	2	ut	42,00 €	84,00 €
					
2.4	Peces de connexió en + per a unió de carrils Erco o similar Blanc 79310.000	1	ut	58,90 €	58,90 €
					
3. Peces de suspensió					
3.1	Subministrament de punts de subjecció per a guies realitzat amb cables i peça de suspensió per a carrils Erco o similar, amb ancoratge a sostre i a guies, inclosos tot els accessoris necessaris.	27	ut	40,43 €	1.091,61 €
3.2	Peça de muntatge blanc 79566.000	4	ut	34,20 €	136,80 €
					
3.3	Peça de muntatge blanc 79561.000	4	ut	27,20 €	108,80 €
					
3.4	Peça de muntatge blanc 79571.000	1	ut	44,30 €	44,30 €
					

3.5	Peça de muntatge blanc 78652.000	18	ut	10,20 €	183,60 €
					
3.6	Suspensió amb cable metàl·lic amb maniguet d'accionament ràpid per a la compensació d'altura. Blanc 1012561000	25	ut	42,90 €	1.072,50 €
					
3.7	Suspensió amb cable metàl·lic amb manguito de subjecció, Florón superior per les connexions elèctriques. Blanc 1012671000	2	ut	40,00 €	80,00 €
					
4.	Equipos d'il·luminació				
4.1	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit spot de la casa Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica colimadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071144000	9	ut	475,00 €	4.275,00 €
					
4.2	Projector Optec amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit flood de la casa Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071151000	9	ut	475,00 €	4.275,00 €
					
4.3	Projector Optec Bañador amb LED de 12W 1260lm 3000K blanc càlid regulable amb Lent Spherolit oval flood de la casa Erco o similar. Orientable 270°. Adaptador trifàsic girable 360°. Equip auxiliar electrònic, regulable. Potenciòmetre per a regulació de la lluminositat. Amb adaptador trifàsic. Mòdul de LEDs: LEDs d'alta potència sobre circuit imprès de nucli metàl·lic. SDCM<2. CRI>90. L80/B10 50000h. Òptica col·limadora de polímer òptic. Possibilitat de regulació amb reguladors externs. Blanc 1071158.000	10	ut	505,00 €	5.050,00 €
					
4.4	Subministrament d'adaptador d'endoll per a guia Erco o similar. <u>Blanc 79023000</u>	1	ut	56,60 €	56,60 €



- 4.5 Manipulació i muntatge dels carrils especificats en aquest pressupost a la sala segons distribució i col·locació dels focus en les carrils. 42 ml 13,29 € 558,18 €

5 Cablejats elèctrics

- 5.1 Els cablejats elèctrics es realitzaran ocults en els sostres falsos en tots els casos que sigui possible, si no hi ha aquesta possibilitat s'instal·laran per a les zones que siguin el menys visibles possibles, mitjançant canaletes o tub rígid de pvc.
- 5.2 Cablejat elèctric per les guies des de la caixa o punt de connexió més proper. 2 ut de 5 metres 10 ml 16,25 € 162,52 €
- 5.3 Ajudes de paleta per a passos de cables , repassos d'obra i pintura. 1 ut 260,00 € 260,00 €
- 5.4 Mitjans auxiliars per a la instal·lació dels elements suspesos amb bastida i escales 1 ut 150,00 € 150,00 €

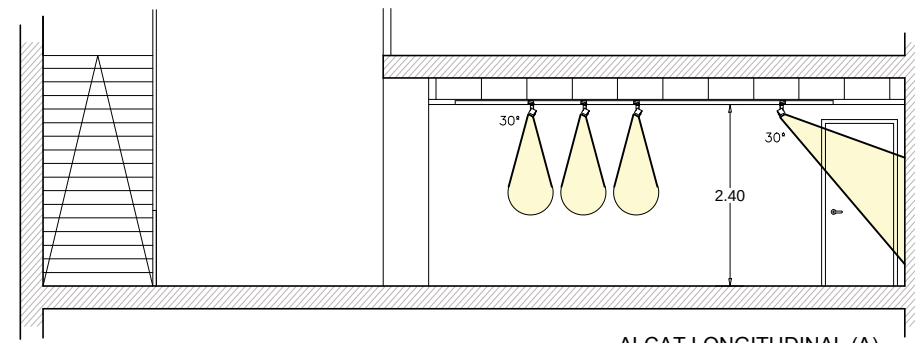
TOTAL	19.369,69 €
21% IVA	4.067,63 €
TOTAL PRESSUPOST	23.437,32 €

Nota

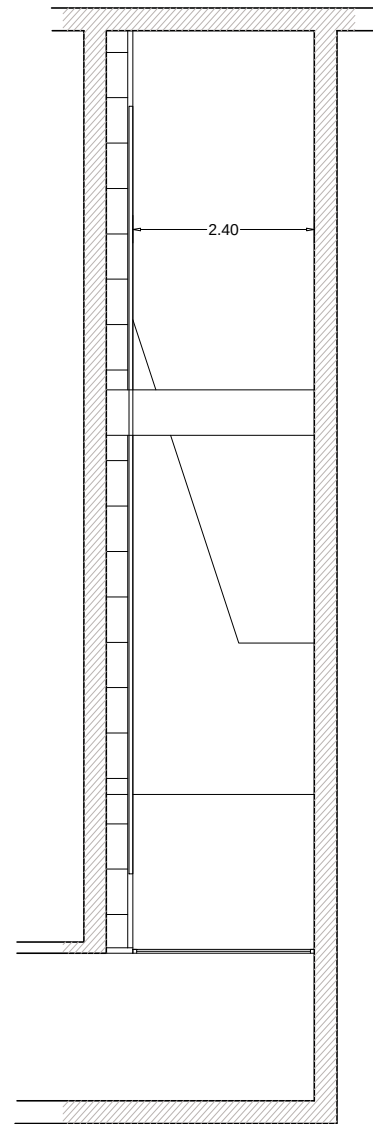
Per a la suspensió dels guies en els sostres s'ha previst una partida econòmica amb elements de suport de la casa Erco reflectit en els punts 3.4 i 3.5 , abans de fer la comanda d'aquest material s'han d'analitzar els falsos sostres i és decidirà si s'utilitzen aquests elements de suport o s'opta per un altre tipus d'ancoratge.

Aquest pressupost no inclou cap tipus de manipulació en els quadres elèctrics ni línies de la sala, els punts de connexió es portaran als endolls o caixes més properes.

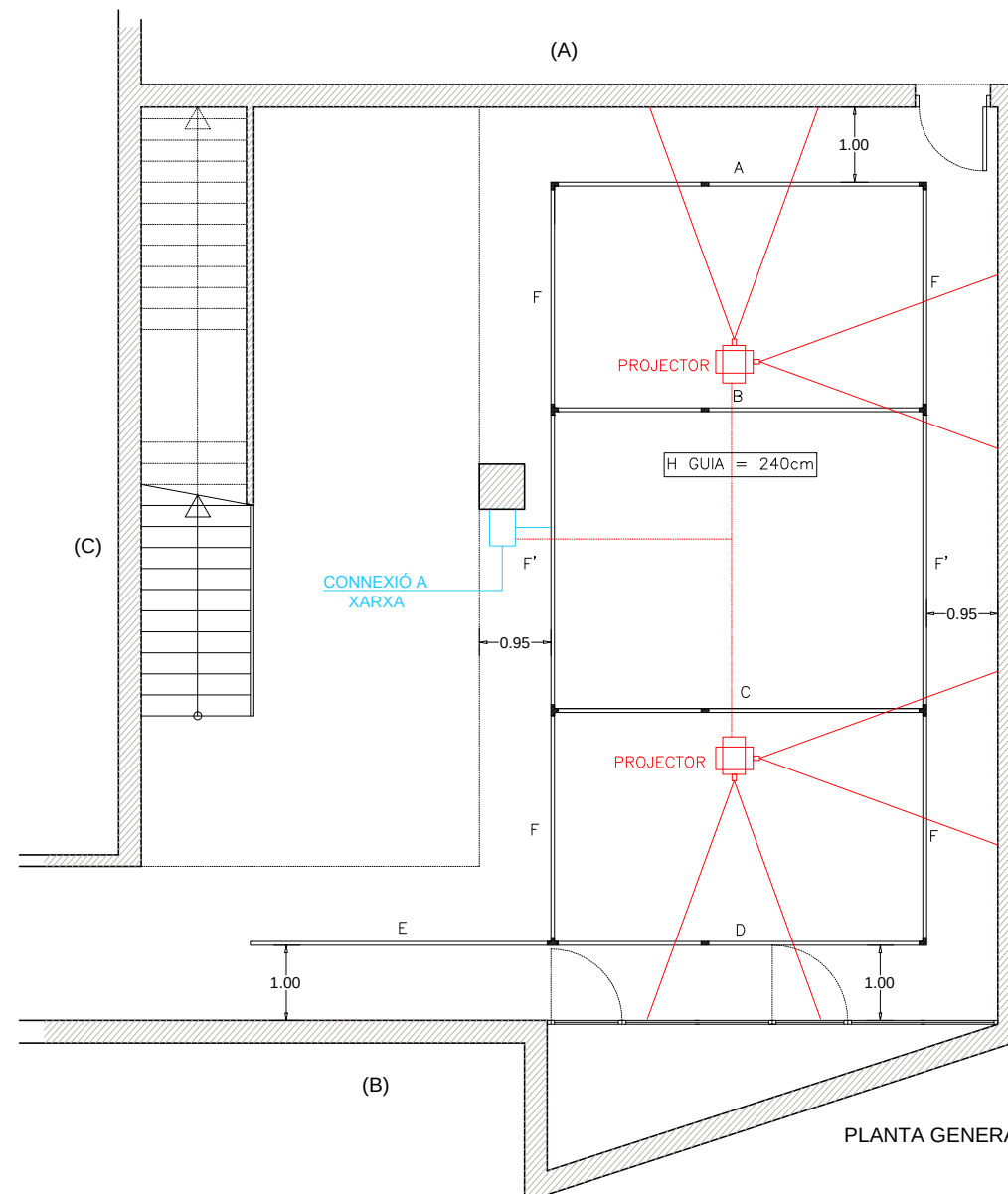
Barcelona 20 de juliol 2016



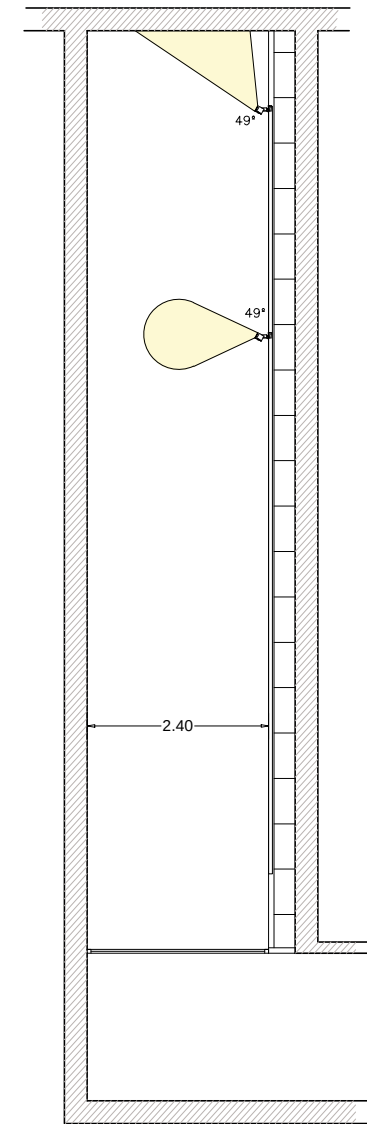
ALÇAT LONGITUDINAL (A)



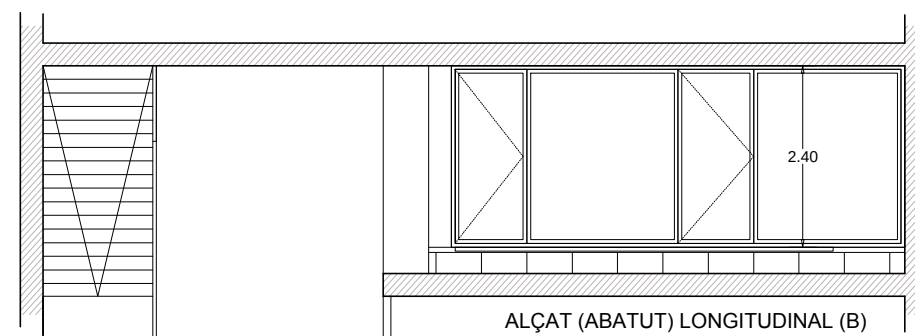
ALÇAT TRANSVERSAL (C)



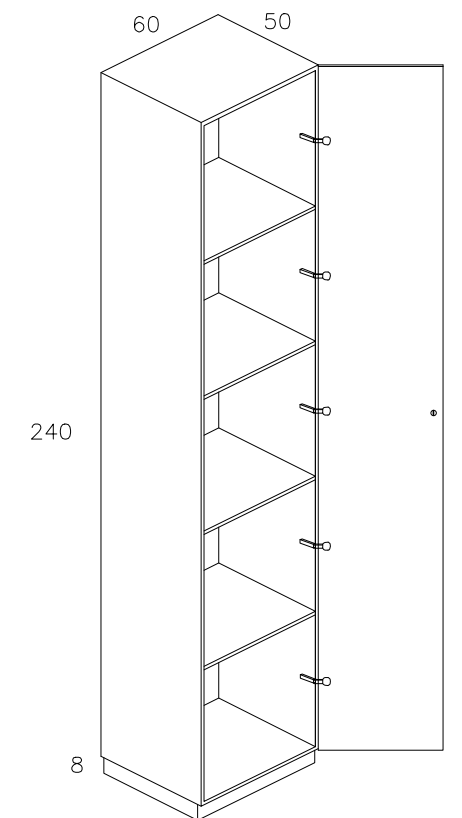
PLANTA GENERAL



ALÇAT TRANSVERSAL (D)



ALÇAT (ABATUT) LONGITUDINAL (B)



ARMARI AMB PORTA, PANY I CLAU.
QUATRE PRESTATGES.
FET EN TAULER DE FUSTA DM 16mm

TEMA / PROJECTE:

ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS
DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.

CENTRE C&I/C:

CENTRE CÍVIC PARC SANDARU

PLÊ NOL:

ESQUEMA D'ILUMINACIÓ I
AUDIOVISUAL DE LES SALES
EXPOSITIVES

DATA :

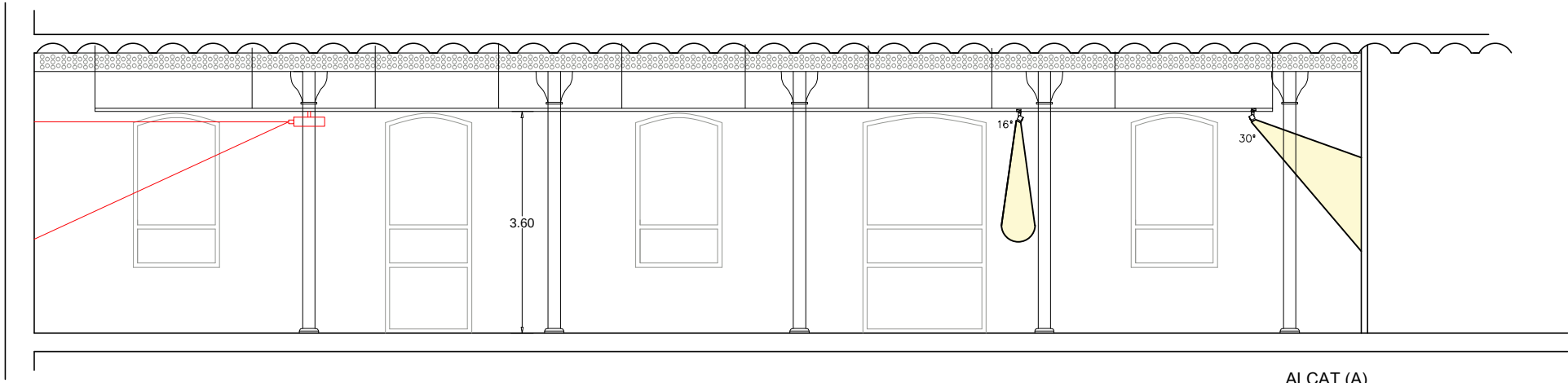
JULIOL 2016

ESCALA:

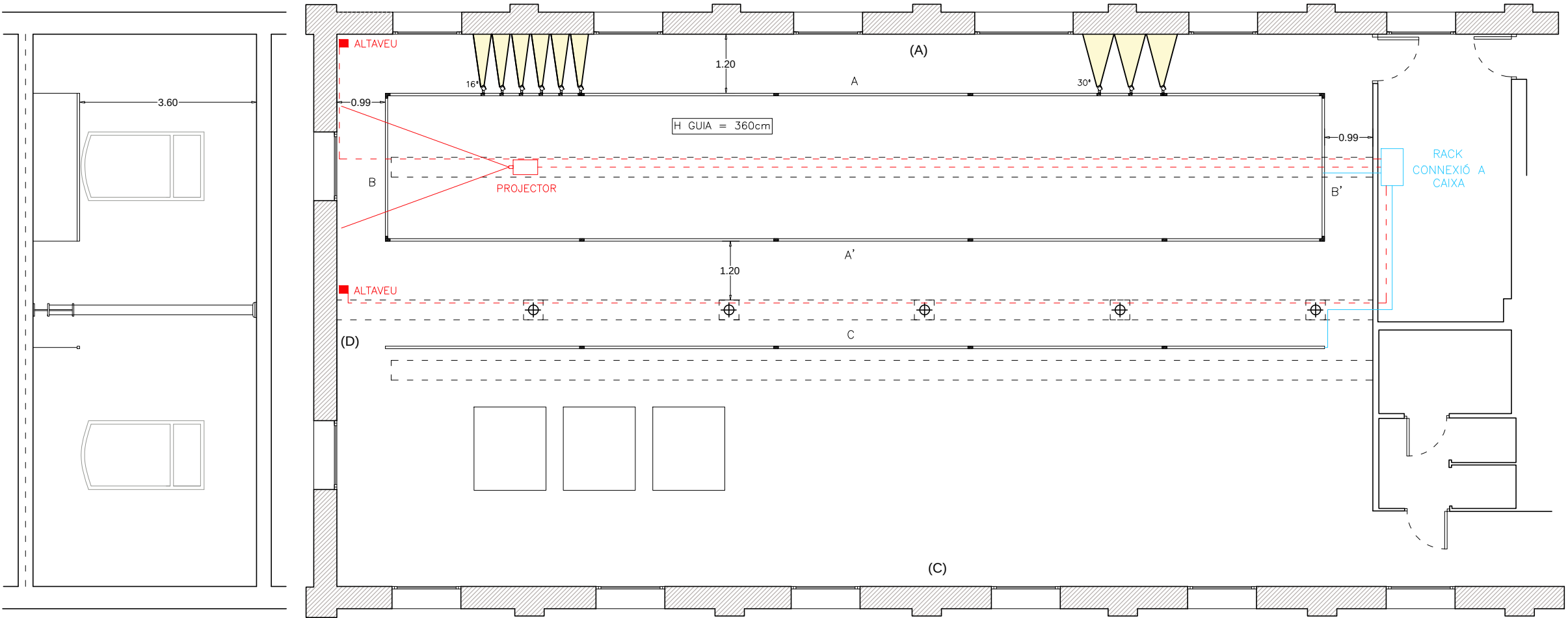
1/100

NÚMERO:

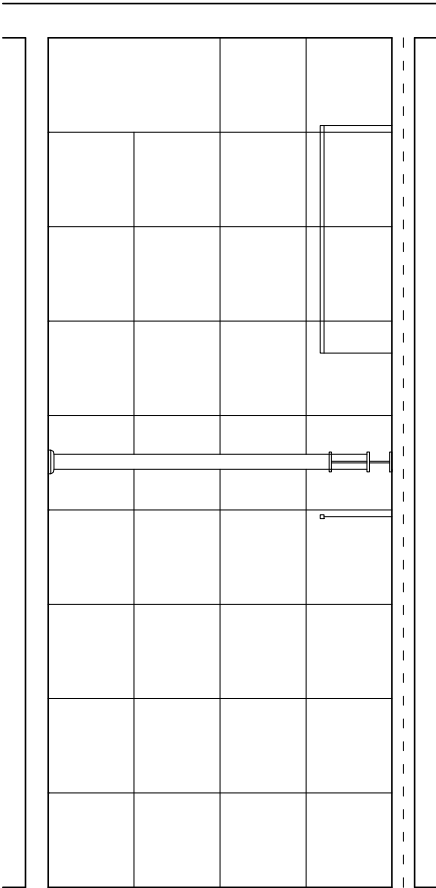
01



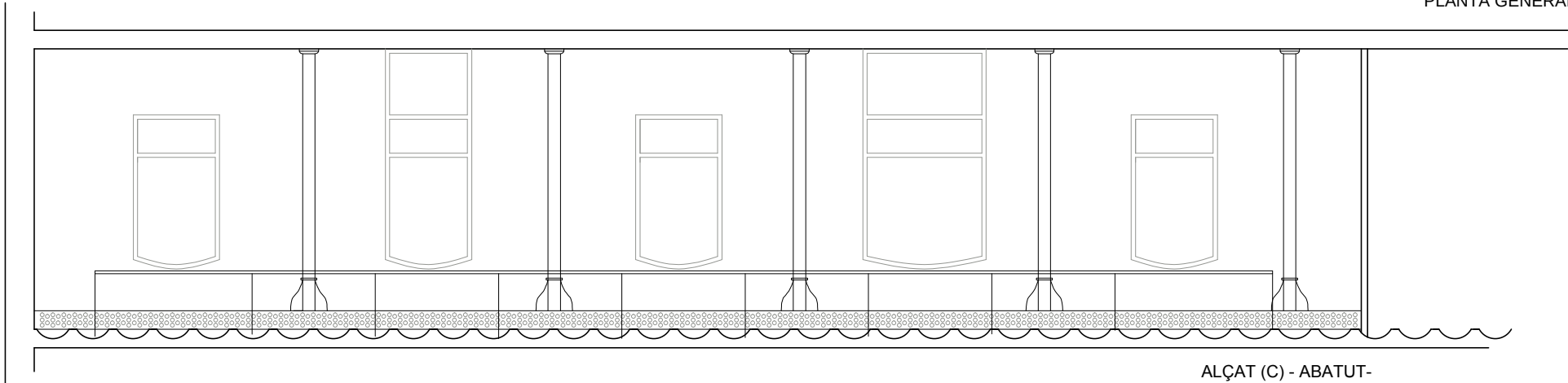
ALÇAT (A)



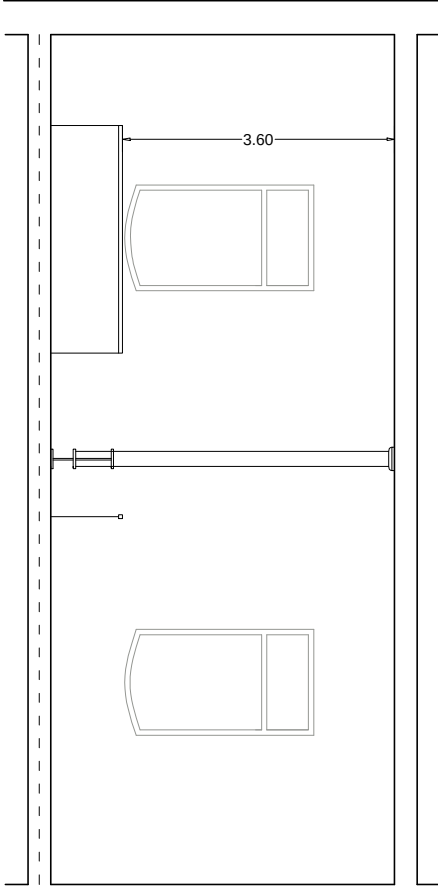
PLANTA GENERAL



ALÇAT (B)



ALÇAT (C) - ABATUT-



ALÇAT (D)

TEMA / PROJECTE:

ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS
DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.

CENTRE C&IC:

CENTRE CÍVIC LA FARINERA

PLêNOL:

ESQUEMA D'ILUMINACIÓ I
AUDIOVISUAL DE LES SALES
EXPOSITIVES

DATA :

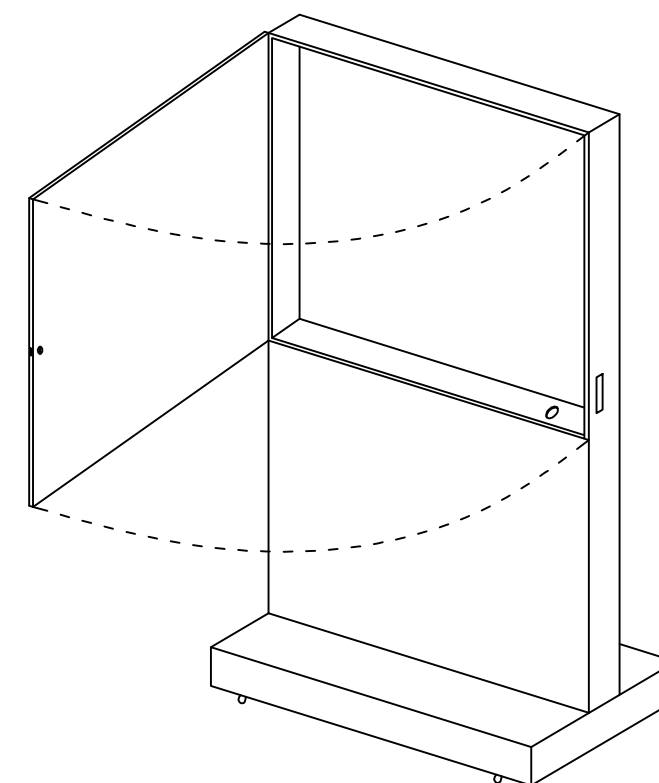
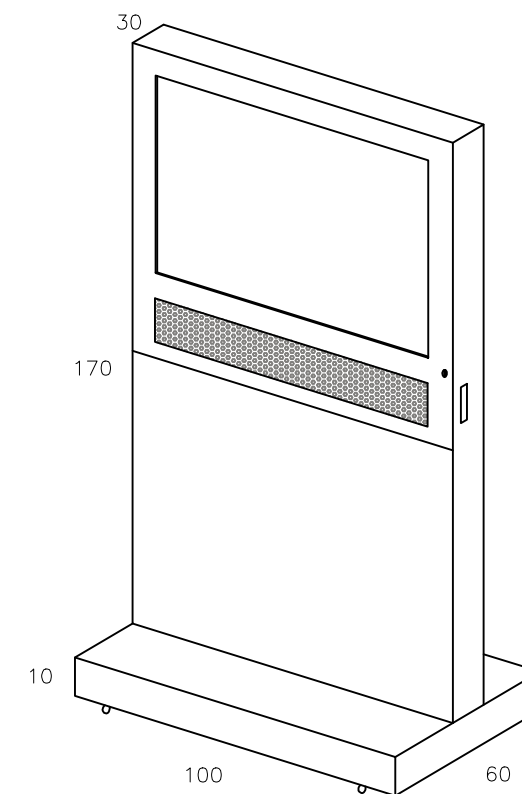
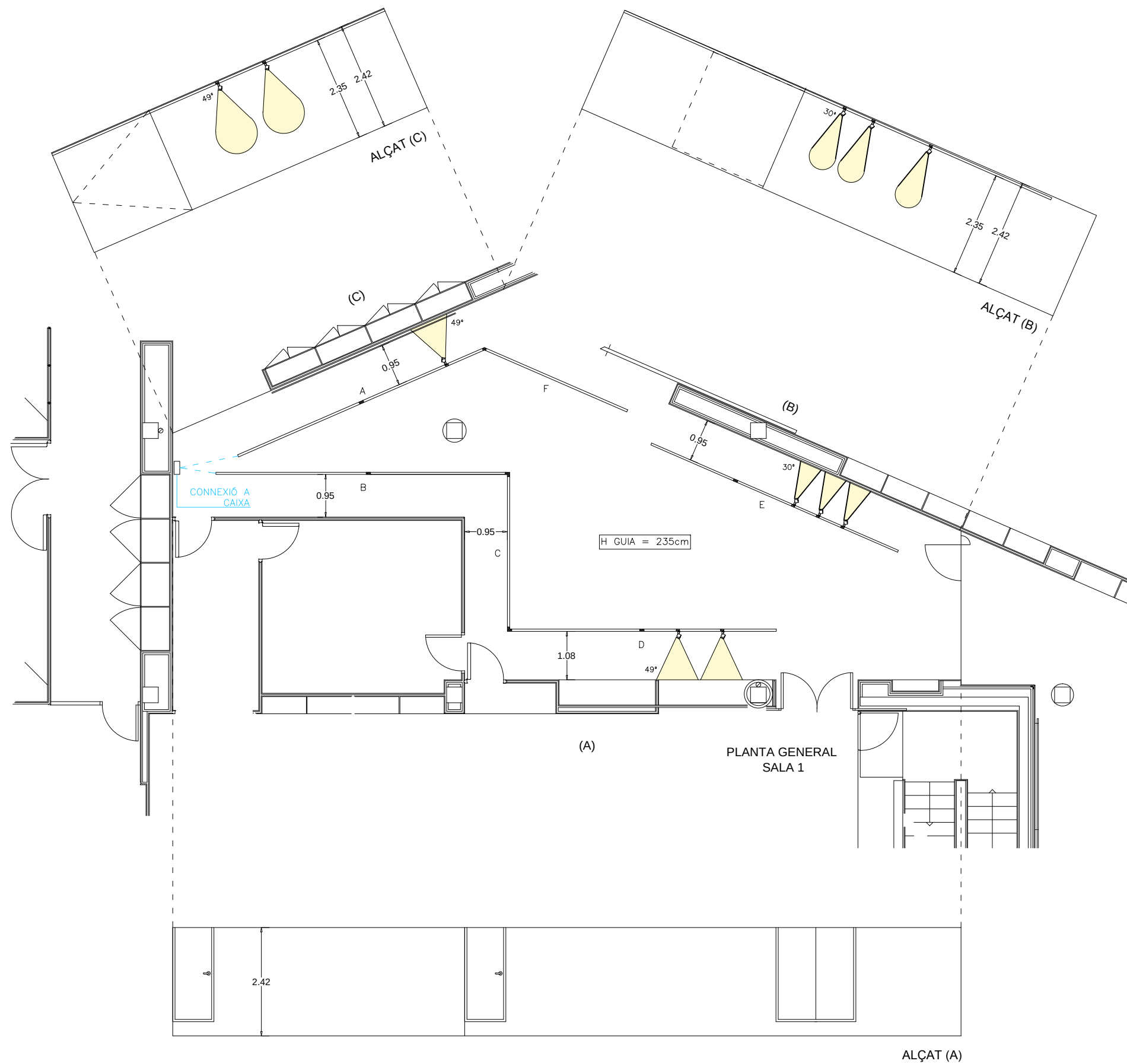
JULIOL 2016

ESCALA:

1/100

NÛMERO:

01



MOBLE AUDIOVISUAL AUXILIAR

TEMA / PROJECTE:

ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS
DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.

CENTRE CÀVIC:

CENTRE CÍVIC LA BARCELONETA
SALA 1

PLÈNOL:

ESQUEMA D'IL·LUMINACIÓ I
AUDIOVISUAL DE LES SALES
EXPOSITIVES

DATA :

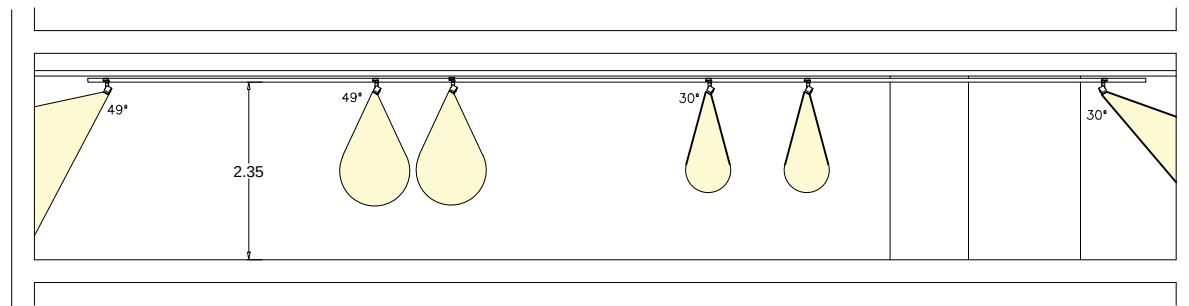
JULIOL 2016

ESCALA:

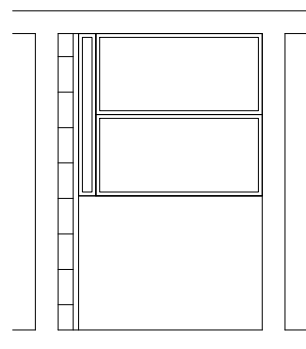
1/100

NÚMERO:

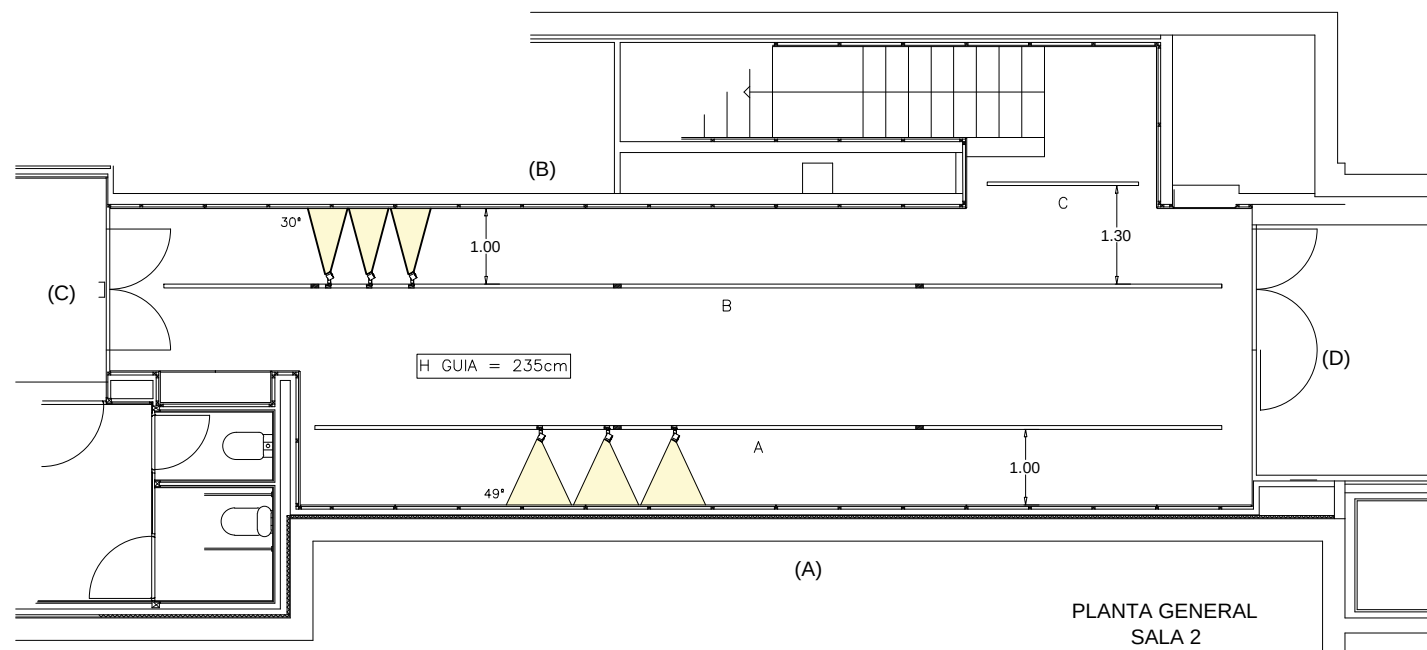
01



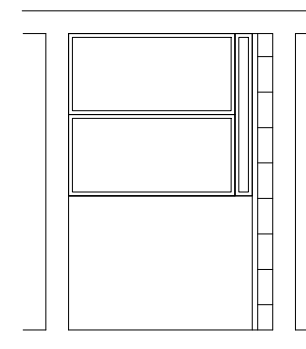
ALÇAT LONGITUDINAL (B)



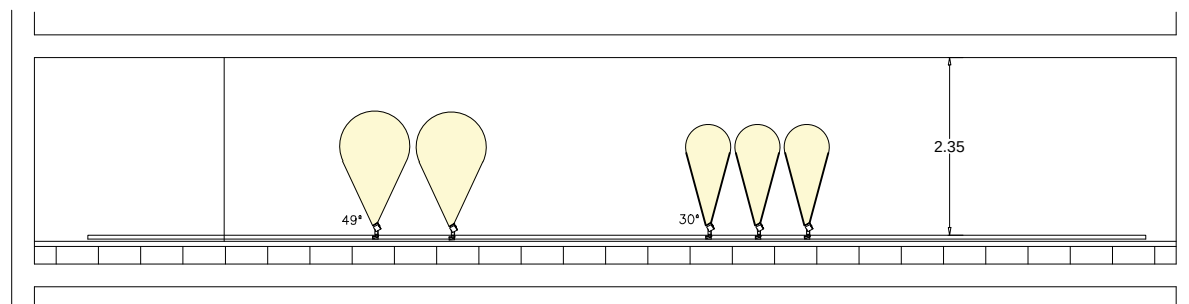
ALÇAT TRANSVERSAL (C)



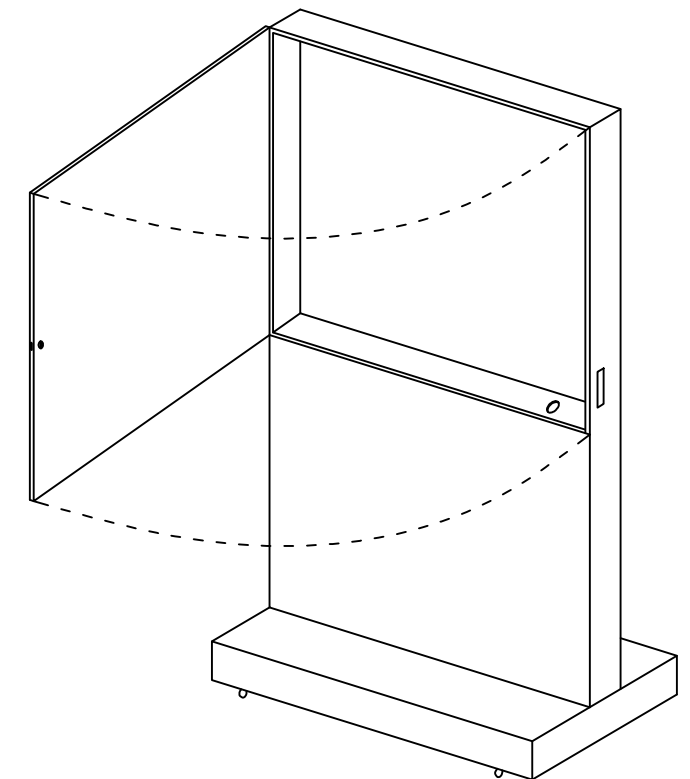
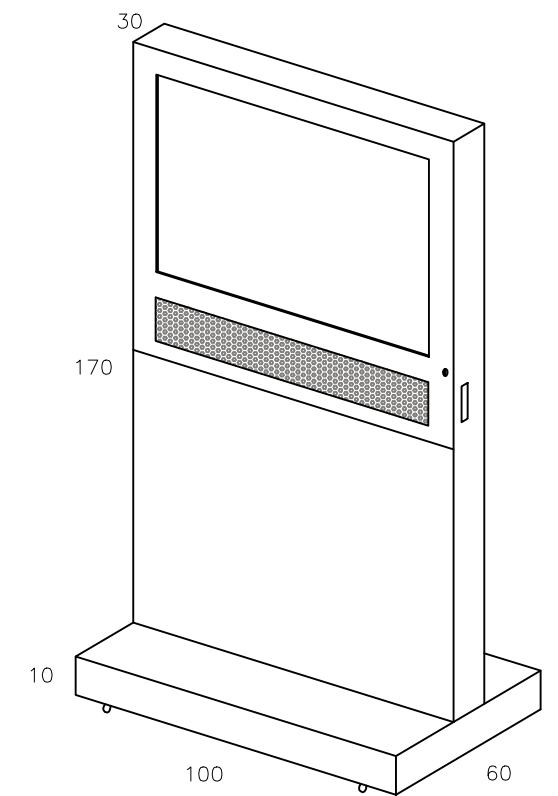
PLANTA GENERAL
SALA 2



ALÇAT TRANSVERSAL (D)



ABATIMENT DE L'ALÇAT (A)



MOBLE AUDIOVISUAL AUXILIAR

TEMA / PROJECTE:

ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS
DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.

CENTRE C&IC:

CENTRE CÍVIC LA BARCELONETA
SALA 2

PLÊ NOL:

ESQUEMA D'ILUMINACIÓ I
AUDIOVISUAL DE LES SALES
EXPOSITIVES

DATA :

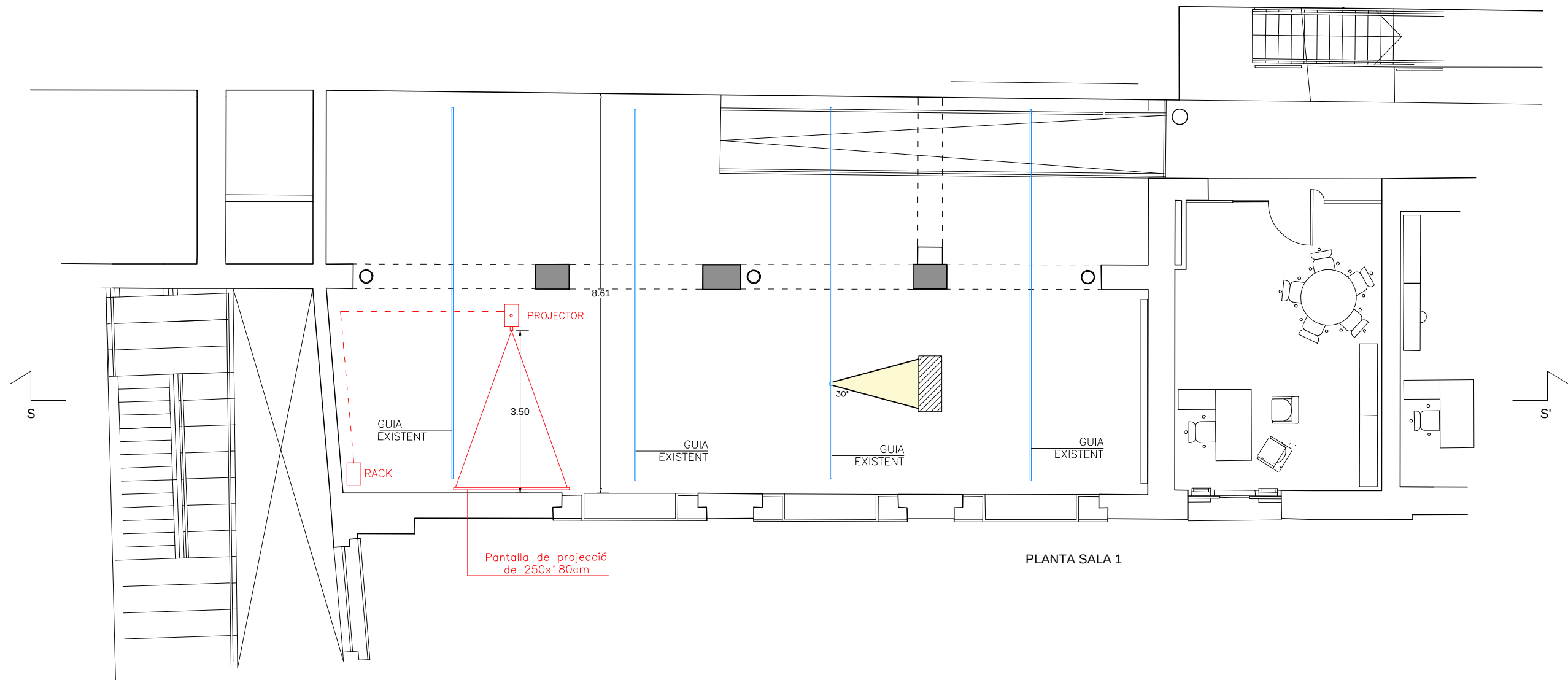
JULIOL 2016

ESCALA:

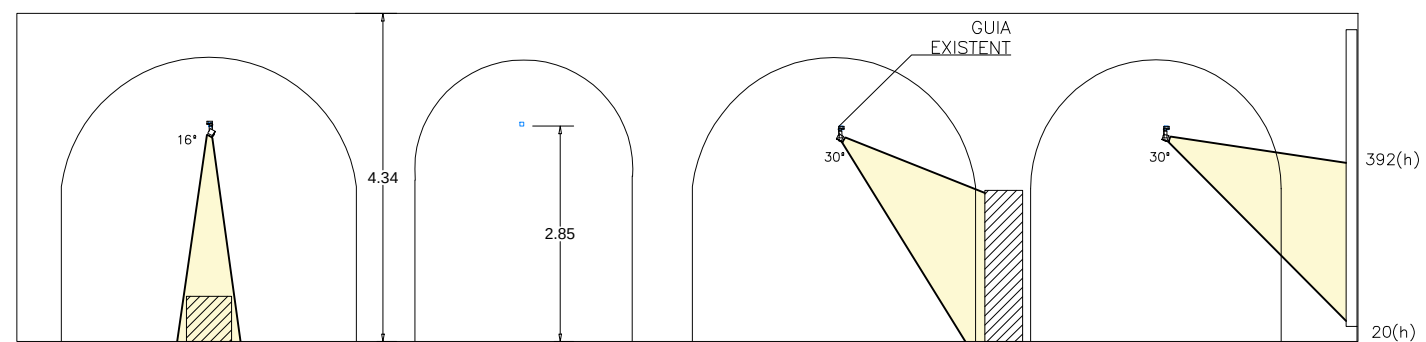
1/100

NÚMERO:

02



PLANTA SALA 1



SECCIÓ S-S'

TEMA / PROJECTE:

ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS
DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.

CENTRE C&VIC:

CENTRE CÍVIC PATI LLIMONA
SALA 1

PLÊNOL:

ESQUEMA D'ILUMINACIÓ I
AUDIOVISUAL DE LES SALES
EXPOSITIVES

DATA :

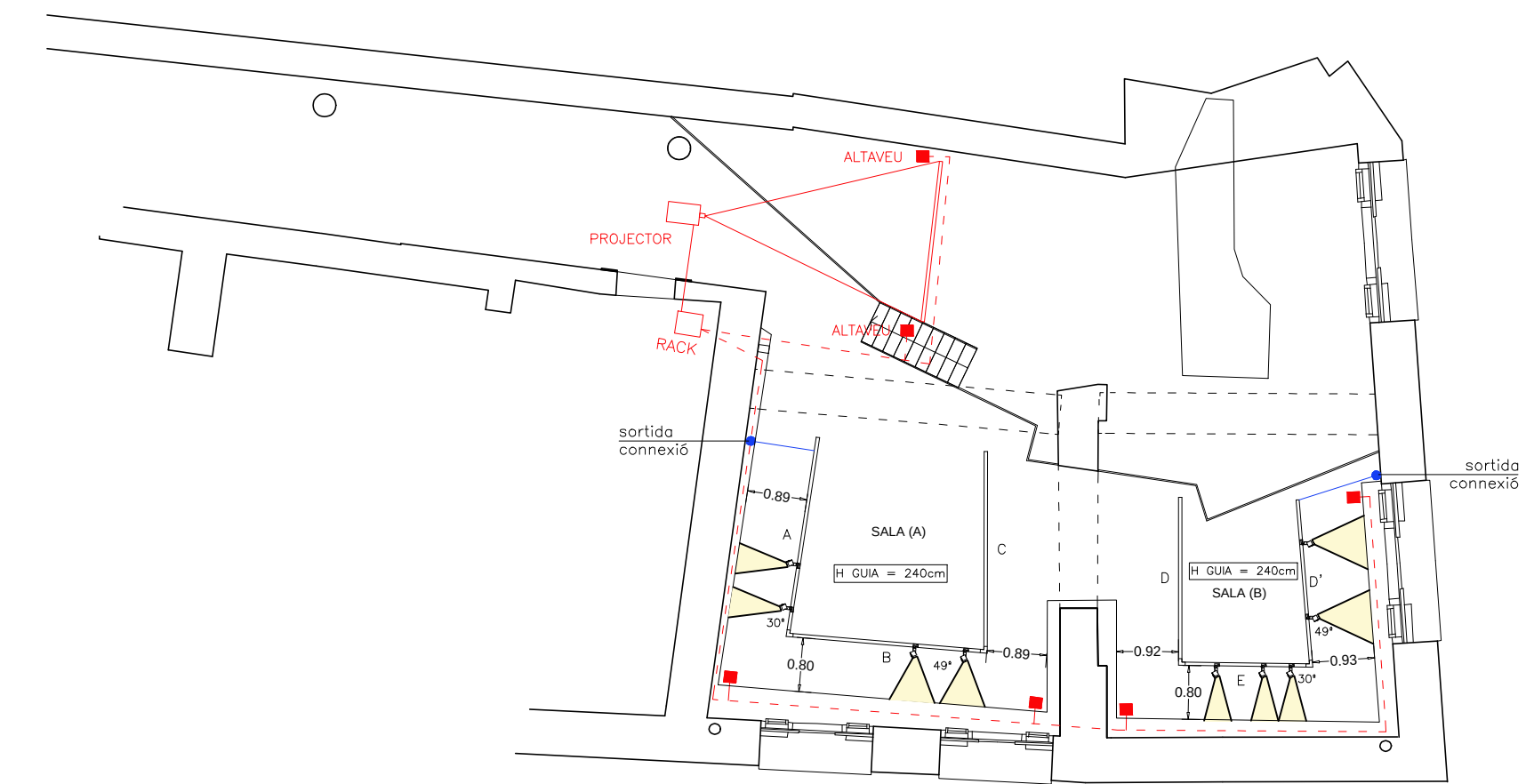
JULIOL 2016

ESCALA:

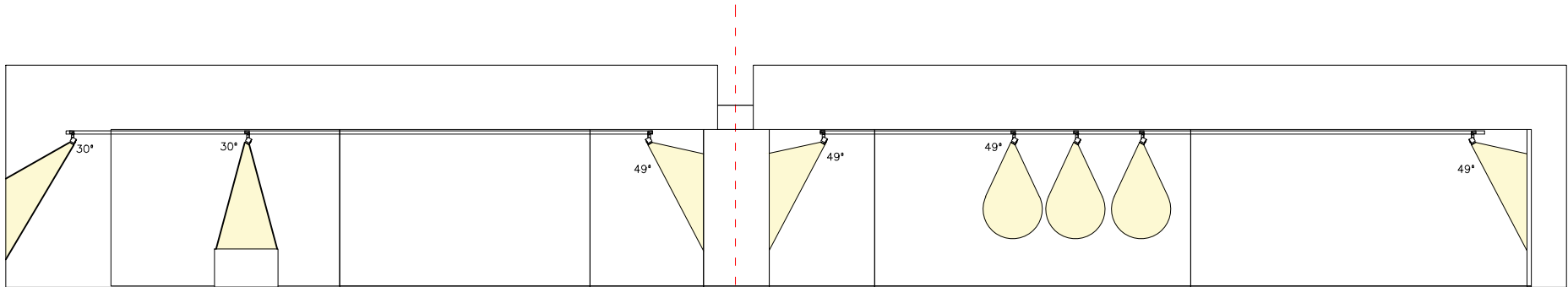
1/100

NÚMERO:

01



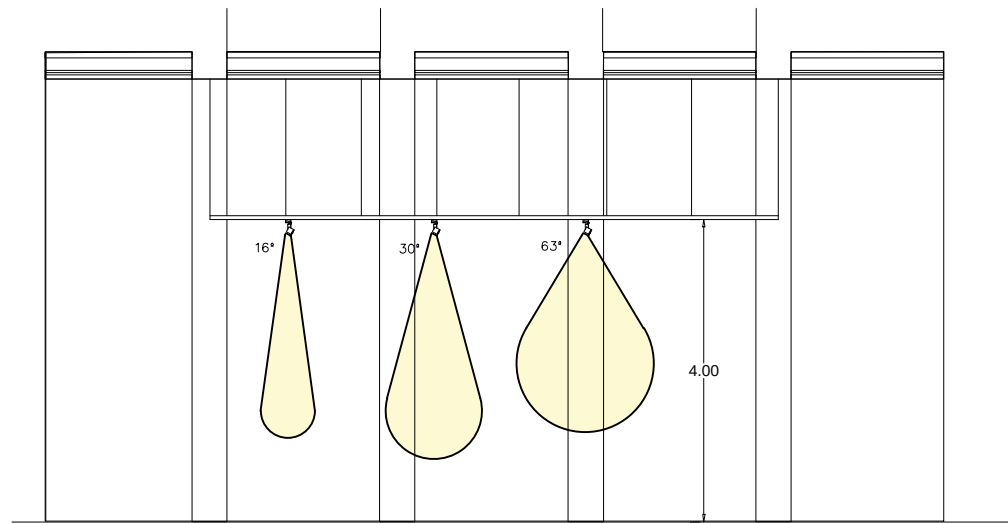
PLANTA SALA 2



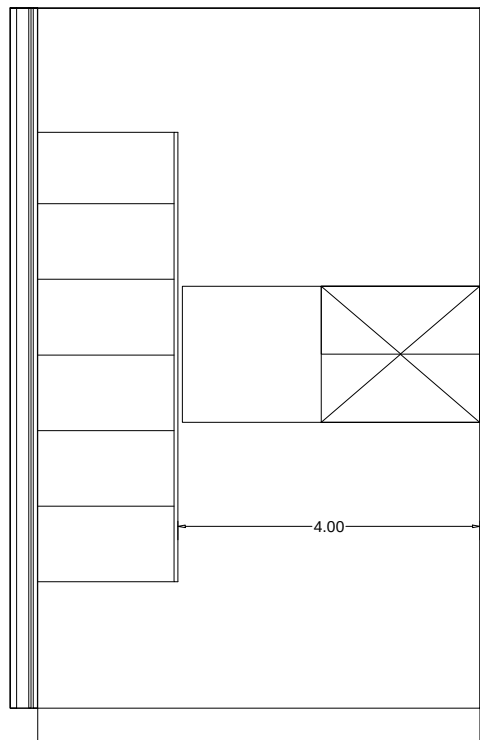
ALÇAT DESPLEGAMENT SALA (A)

ALÇAT DESPLEGAMENT SALA (B)

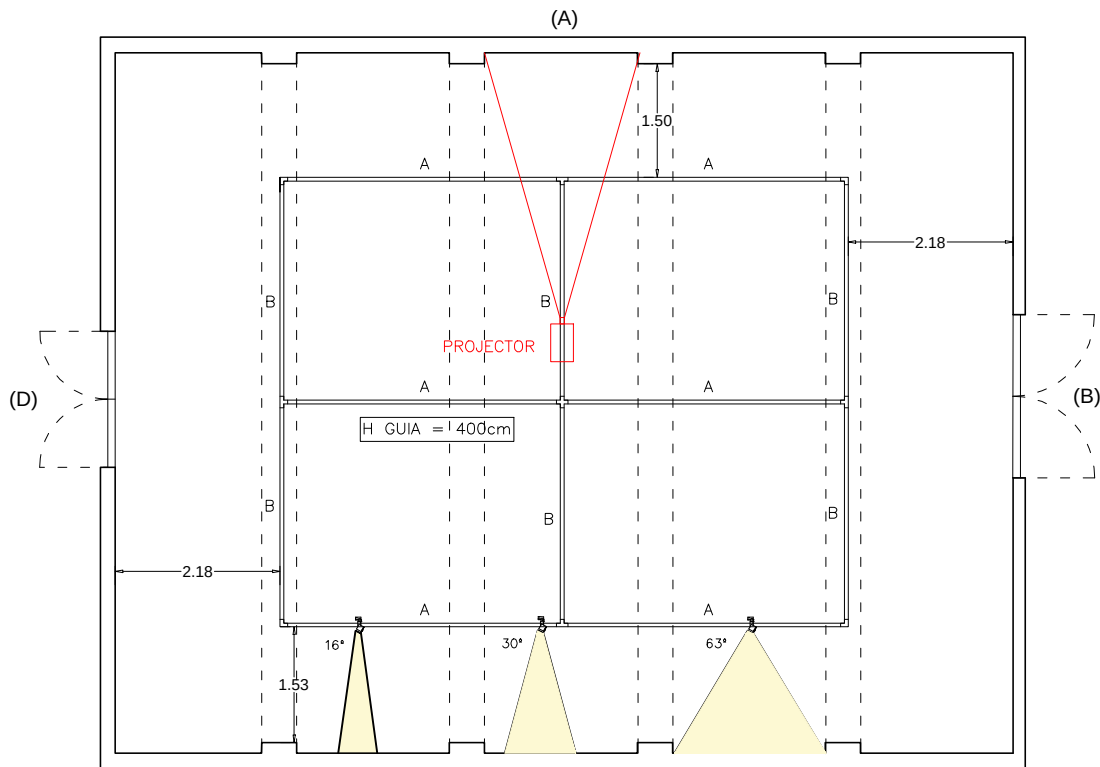
TEMA / PROJECTE:	CENTRE C&IC:	PLêNOL:	DATA :	ESCALA:	NºMERO:
ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.	CENTRE CÍVIC PATI LLIMONA SALA 2	ESQUEMA D'ILUMINACIÓ I AUDIOVISUAL DE LES SALES EXPOSITIVES	JULIOL 2016	1/100	02



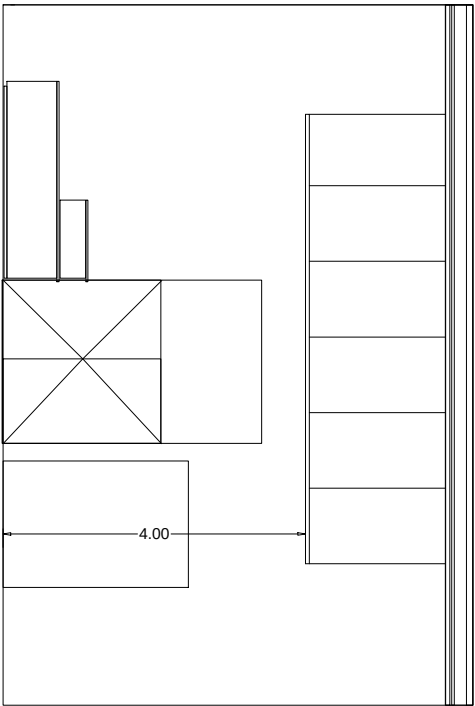
ALÇAT (A)



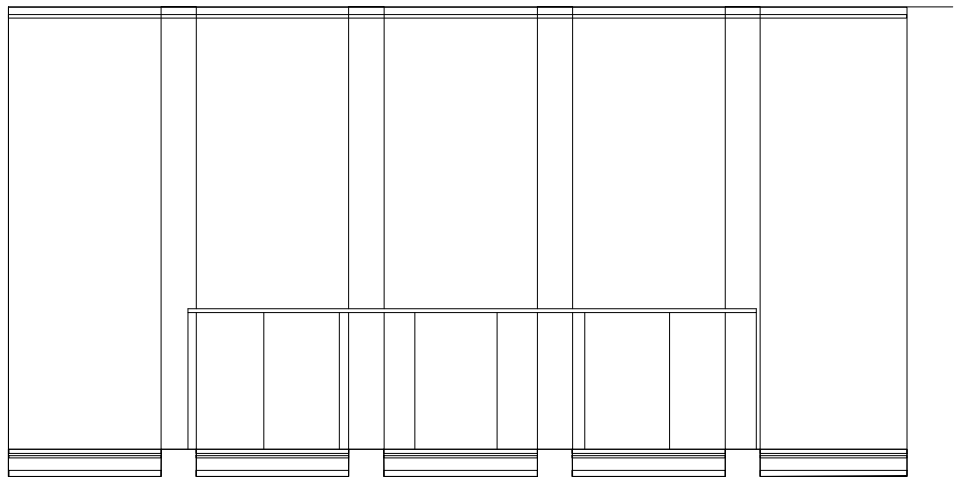
ALÇAT (D)



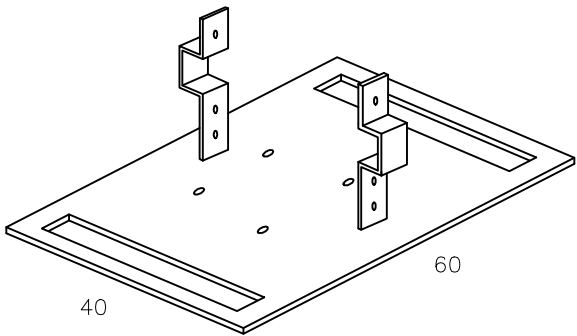
PLANTA GENERAL



ALÇAT (B)



ALÇAT (C) - ABATUT-



MECANISME DE SUPORT DEL PROJECTOR A LA GUIA

TEMA / PROJECTE:

ASSESSORAMENT EN L'ACTUALITZACIÓ DE RECURSOS EXPOSITIUS DE LES SALES EXPOSITIVES DE CENTRES CÍVICS DE BARCELONA.

CENTRE CÀ/IC:

CENTRE CÍVIC SANT ANDREU

PLê NOL:

ESQUEMA D'ILUMINACIÓ I AUDIOVISUAL DE LES SALES EXPOSITIVES

DATA :

JULIOL 2016

ESCALA:

1/100

NØMERO:

01

