



Disseny Espal Effmer

Lluís Pera

Memòria Tècnica. Llistat d'amidaments

PER QUÈ LA GUERRA

BORN CENTRE DE CULTURA I MEMÒRIA

Inauguració: 13 de març de 2024

Núm. Plànol	Descripció	unitats
CAPÍTOL 01	FUSTERIA	
	01.01_ DESMUNTATGE DE PARETS EXISTENTS	
	Desmuntatge i retirada de les parets existents i els elements de rebuig de l'exposició per dur-ho a l'abocador.	1 u
	Reparació de totes les parets intervingudes. Assegurar amb 4 tensors la paret de 480 a les encavallades, en el desmuntatge de les altres. <i>Plànol núm. TC13</i>	
	1 u. - paret de 250 x 214 x 40 cm	1 u
	3 u. - paret de 250 x 325 x 40 cm	3 u
	1 u. - paret de 250 x 404 x 40 cm	1 u
	1 u. - paret de 250 x 531 x 40 cm	1 u
	1 u. - paret de 250 x 825 x 40 cm	1 u
	1 u. - paret de 400 x 587 x 40 cm	1 u
		8
	01.02_ PARETS DE CONSTRUCCIÓ NOVA	
	Subministrament i instal·lació de parets, a <u>dues cares</u> , de l'aglomerat ignífug de 19 mm amb estructura de llistó de pi o estructura d'aglomerat. <i>Plànol núm. TC14</i>	
	M03 1 u. - paret de 480 x 733 x 38 cm	1 u
	M04 1 u. - paret de 150 x 707 x 40 cm	1 u
	M05 1 u. - paret de 400 x 193 x 40 cm	1 u
	M06 1 u. - paret de 325 x 351 x 30 cm	1 u
	M07 1 u. - paret de 325 x 297 x 30 cm	1 u
	M08 1 u. - paret de 75 x 321 x 30 cm	1 u
	M09 1 u. - paret de 230 x 320 x 25 cm	1 u
	M10 1 u. - paret de 105 x 133 x 10 cm	1 u
	M14 1 u. - paret de 400 x 200 x 40 cm	1 u
	M15 1 u. - paret de 325 x 327 x 30 cm	1 u
	Obrir pas en paret existent, acabat per pintar	
	P-01 1 u. - pas de 220 x 177 cm, paret Mur 02	1 u
	P-02 1 u. - pas de 220 x 160 cm, paret Mur 17	1 u
	P-03 1 u. - pas de 220 x 150 cm, paret Mur 03	1 u
	P-04 1 u. - pas de 220 x 160 cm, paret Mur 17	1 u

Subministrament i instal·lació de parets, a una cara, de l'aglomerat ignífug de 19 mm amb estructura de llistó de pi o estructura d'aglomerat. *Plànol núm. TC 14 - TC15*

M01	1 u. - paret de 125 x 2.650 x 40 cm SUPLEMENTAR PARET EXISTENT	1 u
M02	1 u. - paret de 400 x 978 x 40 cm AMB UN PAS	1 u
M11	1 u. - paret de 400 x 141 x 25 cm	1 u
M12	1 u. - paret de 400 x 436 x 25 cm	1 u
M13	1 u. - paret de 400 x 141 x 25 cm	

Es tindrà cura de l'alineació i/o deformació de les planxes de fusta d'aglomerat ignífug.

XXX ÉS OPTATIU REUTILITZAR LES PARETS A ENRUNAR

01.03_ SOSTRES

Subministrament i formació de dos sostres. Format amb viguetes de fusta de 10 x 5 cm i aplacat contraplacat de 5 mm. *Plànol núm. TC 14_ TC15*

Sost01	1 u. - sostre 10 x 320 x 160 cm	1 u
Sost.In	1 u. - sostre amb plaques insonoritzants 10 x 727 x 322 cm	1 u

01.04_ CONDUCCIÓ AIRE CONDICIONAT

Subministrament i formació un fals pla inclinat per conduir l'aire condicionat. Format per unes cartel·les de fusta a on va fixat aquest pla de fusta de contraplacat d'okume de 3 mm. Es col·locarà sense pintar. *Plànol núm. TC21*

1 ut.	- de fusta conteplacada d'Okume de 100 cm x 3.972 cm e:3 mm	1 u
20 uts.	- cartel·les de fusta aglomerat de 100 cm x 74 cm e:3 mm	20 u
11 uts.	- reixetes d'aire condicionat de 200 cm x 20 cm pintades al mateix color de la paret	11 u

CAPÍTOL 02 REVESTIMENTS

02.01_ PINTURA PARETS GENERALS

Aplicació de pintura plàstica d'emulsió aquosa per interiors amb acabat mat. Inclou les capes de pintura necessàries per a la seva correcta finalització. Pintura sota normativa de seguretat directiva 2001 / 58. Es farà una prova de color en sala. *Plànol núm. TC 16*

Color RAL 7016 Gris Negre	67,57 m2
Color RAL 7000 Gris Mig	480,39 m2
Color RAL 3031 Vermell	241,53 m2
Color RAL 9003 Blanc	59,52 m2
	849,01

02.02_ PINTURA PAPER A L'AIRE

Superfície paper a l'aire damunt de les parets noves i les parts restaurades. *Plànol núm. TC 16*

370,00 m2

02.03_ REVESTIMENT TERRA

Subministrament i instal·lació de moqueta per ús comercial, model Aristrocac 189 o similar, color negre.

Plànol núm. TC 17

14,87 m2

02.04_ PINTURA BANCOS (material existent al BORN)

Aplicació de pintura plàstica d'emulsió aquosa per bancs, materials existents, amb acabat setinat. Pintura sota normativa de seguretat directiva 2001 / 58.

3 u. - bancs de 55 x 200 x 40 cm	3 u
----------------------------------	-----

CAPÍTOL 03 FOTOGRAFIES

03.01_ AMPLIACIONS FOTOGRÀFIQUES

Epson UltraSmooth Fine Art Paper (matt finish), cada mida de la fotografia hauria de ser de 120X120 cm i amb un marge de paper blanc extra de 5 cm per a l'enquadrament. *Plànol núm. TC 18*

6 u. - 120 x 120 cm amb un marge de 5 cm de paper blanc	6 u
---	-----

CAPÍTOL 04 IL·LUMINACIÓ

04.01_ INSTAL·LACIÓ DELS EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ

Il·luminador professional i ajudant pels treballs d'il·luminació de la sala.

1 u

Elevador pels treballs d'il·luminació (existent al BORN). *Plànol núm. TC20*

1 u

04.02_ PROJECTORS (material existent al BORN)

Focus + les làmpades corresponents	78 u
Projectors RETALLS + les làmpades corresponents	8 u
Focus Led Eurolite revue 26°	6 u

04.03_ACCESSORIS

Disponibilitat a sala de filtres per atenuar, cinta metàl·lica, luxòmetre, aros...	1 u
--	-----

CAPÍTOL 05 INSTAL·LACIONS**05.01- LÍNIES ELÈCTRIQUES**

Instal·lació de les línies i punts de connexió per a equips A/V. <i>Plànol núm. TC 20</i>	5 u
---	-----

05.02- CARRIL IL·LUMINACIÓ (material existent al BORN)

Col·locació de raíl trifàsic, de 600 cm, suspesos mitjançant tensors, a una alçada, màxima de 6,5 m. damunt de trussos. Moviment de trussos segons necessitats. <i>Plànol núm. TC 20</i>	2 u
--	-----

CAPÍTOL 06 AUDIOVISUALS**06.01_PANTALLA**

Pantalla monitor de 55" amb memòria per imatge, samsung QBB sèries QB65-N65" Reproductors HD, control RS 232, <i>Plànol núm. PR 12</i>	2 u
--	-----

06.02_PROJECTOR VÍDEO (material existent al BORN). *Plànol núm. PR 12*

Epson EB-G7905U Pro G7905U: Fins 7000 lúmenes de luminosidad	2 u
Altaveus autoamplificats 30 W, 5,3"+1" amb comandament a distància	4 u

06.03_SUPORTS

Suports universals de sostre per projector. (Shirin Neshat), extensible de 50 cm <i>Plànol núm. PR 12</i>	2 u
Suport North Bayou NB-P5 de paret per TV/Monitor de 32" a 70" negre o similar.	2 u

06.05_ INSTAL·LACIÓ EQUIPS

Instal·lació a sala dels equips anteriors. Inclou el cablejat, les connexions i les proves necessàries.	1 u
---	-----

CAPÍTOL 07 MARCS**07.01**

Subministrament de mars, de fusta tenyida amb color negre, tipus vitrina, amb metacrilat de 3 mm, amb paspartú de Forex de 3 mm Imatges Rula Halawani. Perfil de fusta de 40 x 15 mm. <i>Plànol núm. TC 18</i>	
6 uts de 150 x 150 x 4 cm	6 u

07.02

Subministrament de marc d'alumini amb color Forja. Tipus "Perfil 12" núm 1288. Motllura vitrina, interior 34,5 mm, de L'ART PROFESSIONAL o similar, perfil per a metacrilat de 3 mm. El muntatge del marc de les dues peces es farà en el mateix centre del Born. El gruix de la peça és de 10 a 12 mm. o similar. <i>Plànol núm. TC 18</i>	
1 ut 50 x 112 x 4 cm tipo vitrina	1 u

07.03

Subministrament de marc d'alumini amb color Forja. Tipus "Perfil 12" núm 1288. Motllura vitrina, interior 34,5 mm, de L'ART PROFESSIONAL o similar, perfil per a metacrilat de 3 mm. El muntatge del marc de la peça es farà en el mateix centre del Born. Amb paspartú de 3 mm. <i>Plànol núm. TC 18</i>	
1 ut 90 x 160 x 4 cm	1 u

CAPÍTOL 08 GRÀFICA**8.01_ VINIL IMPRÈS**

Impressió i col·locació de vinils impresos fotogràfics, qualitat mate.	
1 ut. de 450 x 1.600 cm <i>Vinil Imatge paret entrada Sala Casanova. Plànol núm. TC10</i>	1 u

8.02_ LONES VENECIANES

Impressió i col·locació de lones, a dues cares. Confeccionada amb beina superior i beina inferior (amb tub de 20 mm de diàmetre). *Plànol núm. TC10*

5 uts. de 400 x 100 cm 5 u

8.03_ VINIL DE TALL

Subministrament i col·locació de vinils de tall.

1 ut. de 395 x 450 cm *Títol Intro.* 1 u

3 uts. de 160 x 80 cm, *Text Intro.* 2 u

1 ut. de 60 x 50 cm. *Crèdits* 1 u

8.04_ PAPER

Impressió sobre Paper Canson, de 90 gr. *Alfredo Jaar:*

2 uts. de 39 x 49 cm 2 u

8.05_ CARTEL·LES

Subministrament de cartel·la, damunt de Forex de 3 mm de gruix, fondejat segons color de la paret, i impreses a 1 tinta.

Inclou material de fixació

11 uts de 60 x 35 cm, *Text autors* 11 u

50 uts. de 20 x 14 cm (*cartel·la comentada*) 50 u

8.06_ TEXTOS SERIGRAFIA

Impressió directa a paret, de textos impresos en serigrafia

8 uts. de 80x45 cm, a un color. *Relats Echavarría* 8 u

8.10_ MUNTATGE DESMUNTATGE GRÀFICA

Muntatge a sala de tota la gràfica detallada anteriorment segons criteris del disseny. 1 u

Desmuntatge a sala de tota la gràfica detallada anteriorment. 1 u

CAPÍTOL 09	DESMUNTATGE
-------------------	--------------------

9.01_ DESMUNTATGE 1 u

Desmuntatge dels equips d'audiovisuals, amb el seu cablejat i connexions pel seu posterior emmagatzematge.

Desmuntatge, retirada dels focus utilitzats a l'exposició.

Desmuntatge i retirada a l'abocador controlat de la fusteria no reciclable.

CAPÍTOL 10	VARIS
-------------------	--------------

10.01 CORTINA

Cortina ignífuga per a pas sortida emergència, color negre, 240 x 132 cm, 2 panells, a fixar directa a la paret, des de darrere. *Plànol núm. TC 17*

1 ut 240 x 132 cm 1 u

10.02 PLAQUES INSONORITZATS

Panells acústics d'escuma per cobrir el sostre de l'espai Shirin Neshat

72 uts 59,5 x 59,5 x 2 cm 72 u

CAPÍTOL 11	MANTENIMENT
-------------------	--------------------

11.01 MANTENIMENT EXPOSICIÓ

Manteniment de l'exposició a petició d'El Born CCM 1 u

Reposició d'elements malmesos 1 u

TOTAL	94.642,55 €
-------	-------------

IVA el 21%	19.874,94 €
------------	-------------

IMPORT TOTAL	114.517,49 €
--------------	--------------

