

# Francesc Torres

Per què la guerra?

**EL BORN**  
**CENTRE DE CULTURA**  
**I MEMÒRIA**

Plaça Comercial, 12 08003 BARCELONA

Format: Din A3

**PROJECTE**  
Inauguració, novembre de 2023

**23/6/23**



Lluís Pera

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| 01 | ÍNDEx                                       |
| 02 | MEMÒRIA DESCRIPTIVA                         |
| 03 | PLANTA ENTRADA                              |
| 04 | ELEMENTS INSTAL·LACIÓ                       |
| 05 | MATERIAL GRÀFIC                             |
| 06 | PLANTA TERRA                                |
| 07 | PARET INSTAL·LACIÓ F .TORRES                |
| 08 | AUDIOVISUAL                                 |
| 09 | SUPORT INTERIOR PANTALLA 55"                |
| 10 | PLANTA CONNEXIONS ELÈCTRIQUES_ IL·LUMINACIÓ |

**Per què la guerra?**

*Memòries, herències i representacions de les violències bèl·liques*

MEMÒRIA DE LA INSTAL·LACIÓ DEL FRANCESC TORRES

La instal·lació de l'artista Francesc Torres és una proposta artística ideada exprocés i que s'inscriu dins el projecte expositiu Per què la guerra? La seva ubicació serà en El Born Centre de Cultura i Memòria, la institució que, tanmateix, s'encarrega de la seva producció. La seva realització es preveu a l'inici de la tardor de 2023 i romandrà oberta al públic en El Born Centre entre el novembre de 2023 i el maig de 2024. El muntatge expositiu resulta de caràcter temporal i s'adreça a tots els públics.

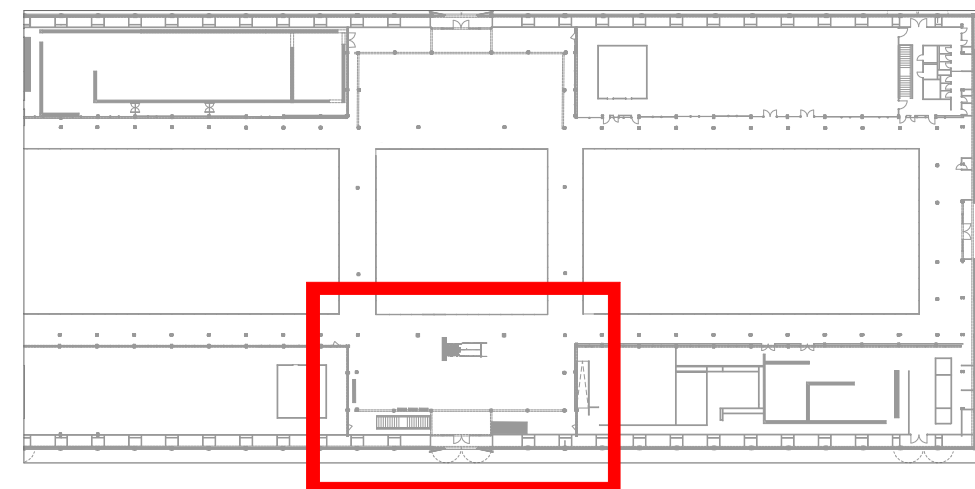
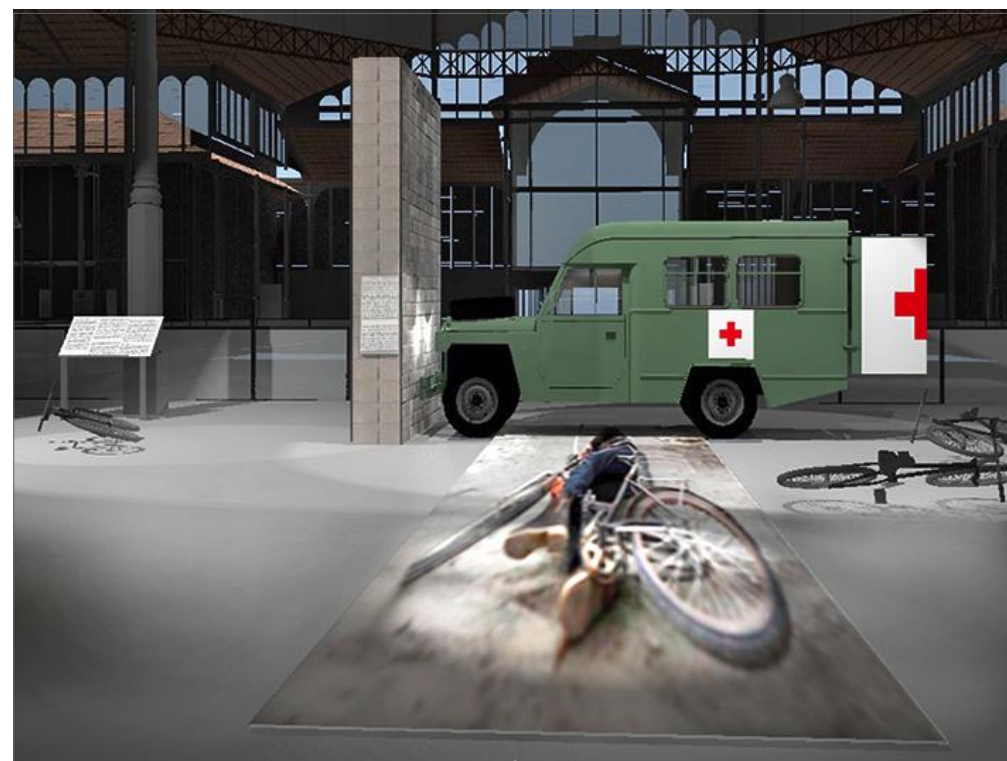
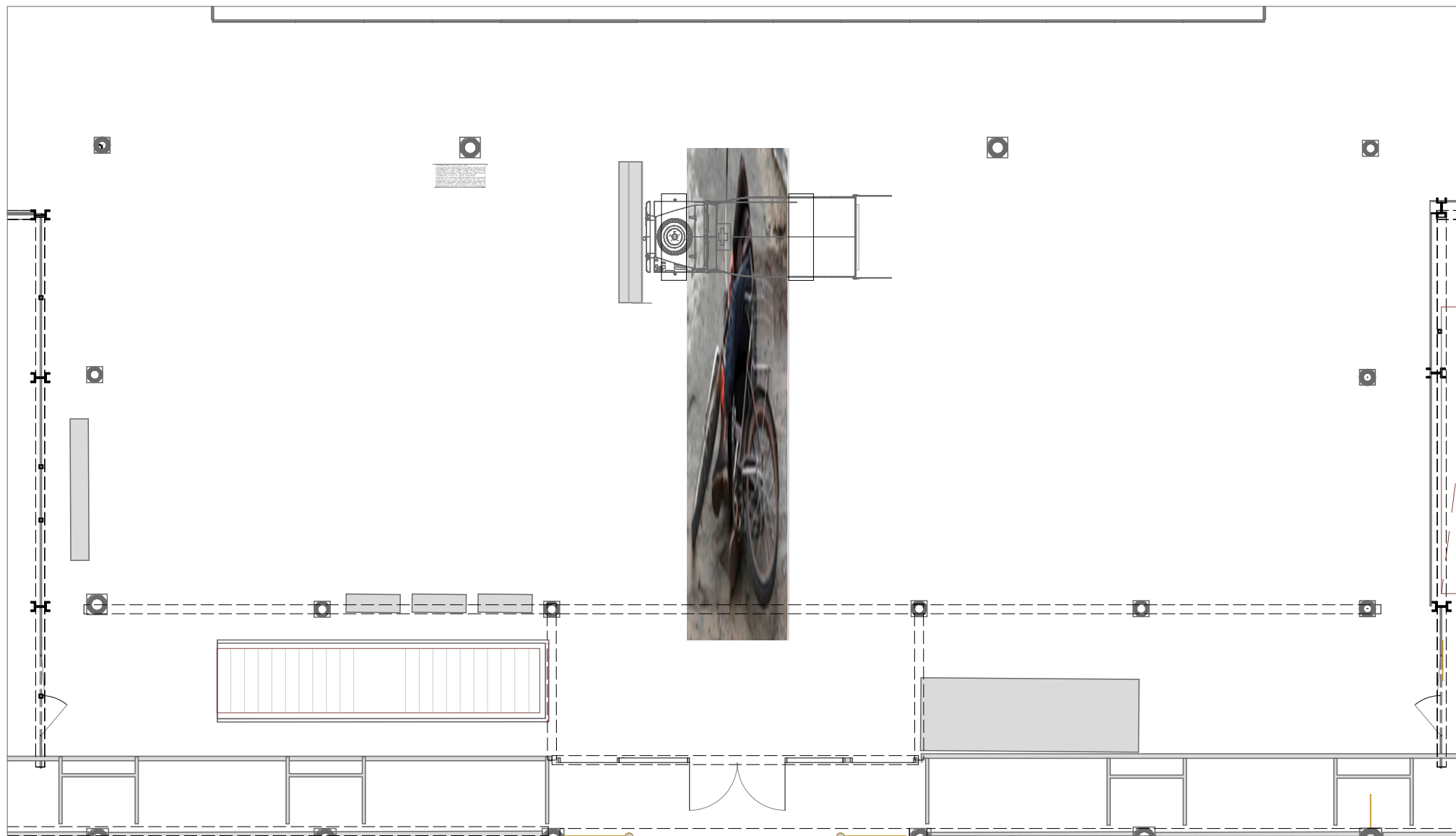
La proposta s'ubicarà en el vestíbul de l'accés principal del Centre, ocupant-lo pràcticament en la seva totalitat i aquesta inclourà els elements artístics i els de muntatge, entres els quals hi destacarà la part gràfica.

Atesa la configuració arquitectònica de l'edifici, la instal·lació s'anuncia des de l'exterior del Born mitjançant unes lones instal·lades a la façana principal al costat de la porta d'entrada.

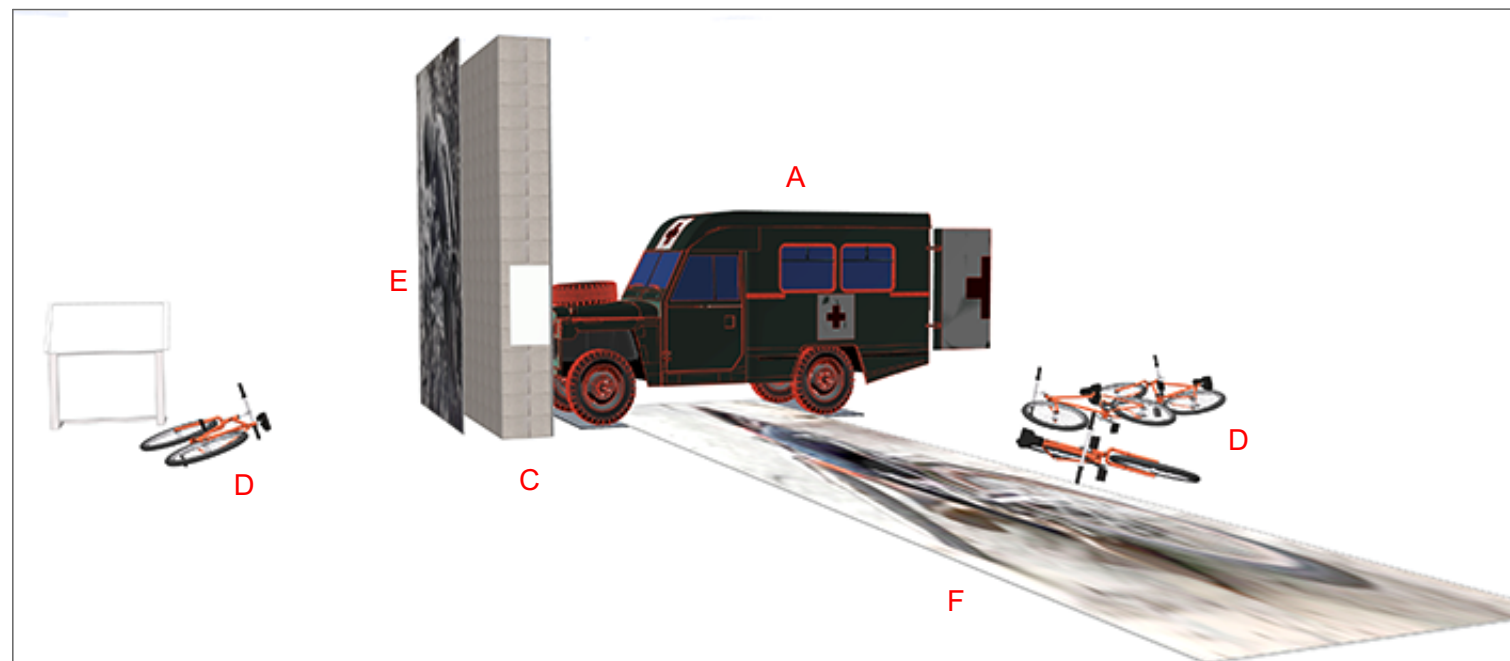
En accedir al vestíbul, a l'interior del Centre, el recorregut de la instal·lació s'inicia amb una imatge anamòrfica de gran format, un vinil imprès adherit a terra. Davant nostre es troba un vehicle d'època (de principis del s. XX) travessat, o de perfil, i amb les llums enceses direcció a l'esquerra. En l'interior del vehicle hi ha una pantalla de leds, amb so incorporat, on es projecta un vídeo en bucle. La pantalla se suporta per un braç extensible que ahora està subjecte a una estructura específicament creada per a l'ocasió. També a l'esquerra s'hi troba una paret recoberta de blocs de formigó per tres de les seves cares i de fusta d'aglomerat ignífug la quarta, la que s'enfronta amb l'enllumenat del vehicle. Sobre la cara última hi apareix un vinil imprès damunt de forex (amb la imatge d'un soldat amb un nadó als braços).

La il·luminació de la instal·lació, del vehicle i la fotografia, serà general i zenital diversificada. La il·luminació estarà condicionada pels diferents nivells de llum al llarg de la jornada d'obertura del Centre i amb una atenció especial vers la lluminositat de l'espai als vespres de la tardor/hivern (amb poques hores de llum). Del material lumínic, destacar l'ús de focus puntuals per a il·luminar la unió entre el vehicle i la paret. Tot el material lumínic (focus, focus puntuals, retalls...) serà subministrat pel Centre.

Per a la informació textual vinculada a la instal·lació o gràfica del muntatge (text introductori de l'obra, l'autor...) s'utilitzarà, tanmateix, material expositiu existent en el Centre.



Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



**E.** Vinil imprès muntat sobre paret de fusta de DM, recoberta, en la part posterior, de mur de *Geroblock tabique*.

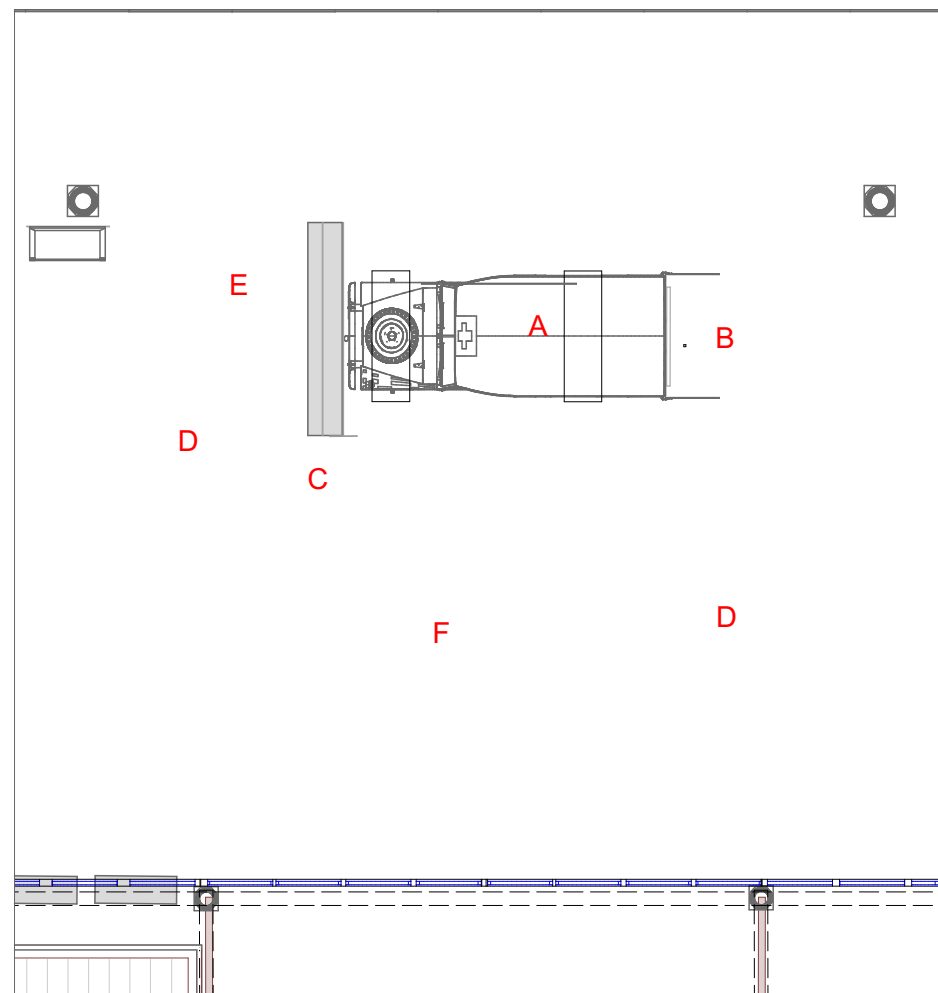
**F** Vinil imprès antilliscant, adhesivada a terra. imatge anamòrfica.



**B.** Pantalla QM55B Serie QBB 4 smart, amb suport extensible. amb estructura de fixació



**E**



#### LLISTAT ELEMENTS INSTAL·LACIÓ

**A-** Ambulància estabilitzada en posició horitzontal

**B-** Pantalla de 55" (121,8 x 68,5) fixada a estructura metàl·lica, a l'interior de l'ambulància. Fixada amb estructura de ferro.

**C-** Paret de 400 x 310 x 50 cm de fusta, forrada de totxos, *Geroblock tabique*.

**D-** Elements escenogràfics

4 uts. bicicletes velles

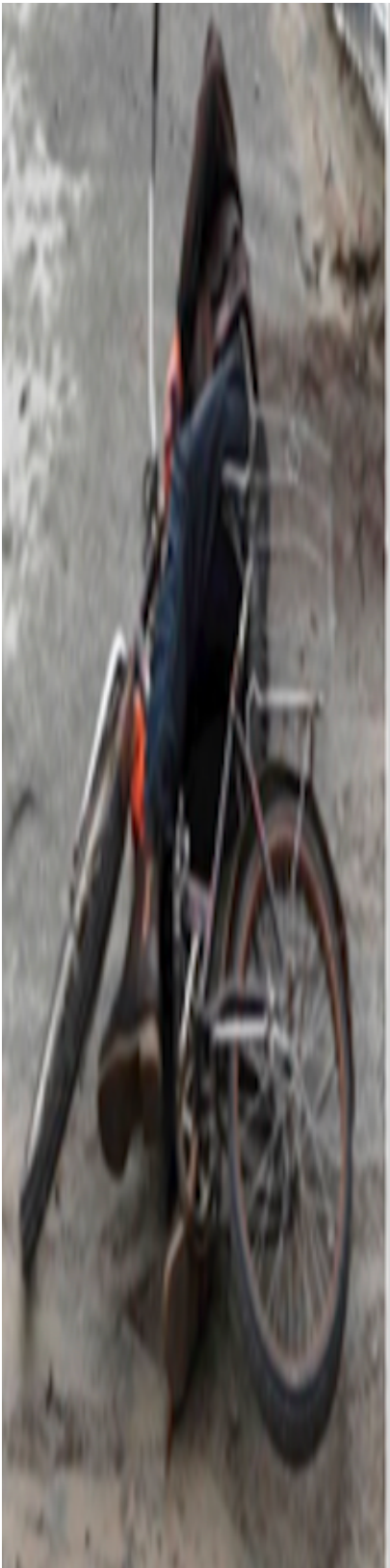
1 ut. ou blanc

**E-** Vinil imprès per adhesivar damunt de Forex de e:3 mm, a la vegada, per anar damunt de la paret fusta.

1 ut. de 400 x 310 cm *Imatge Soldat*.

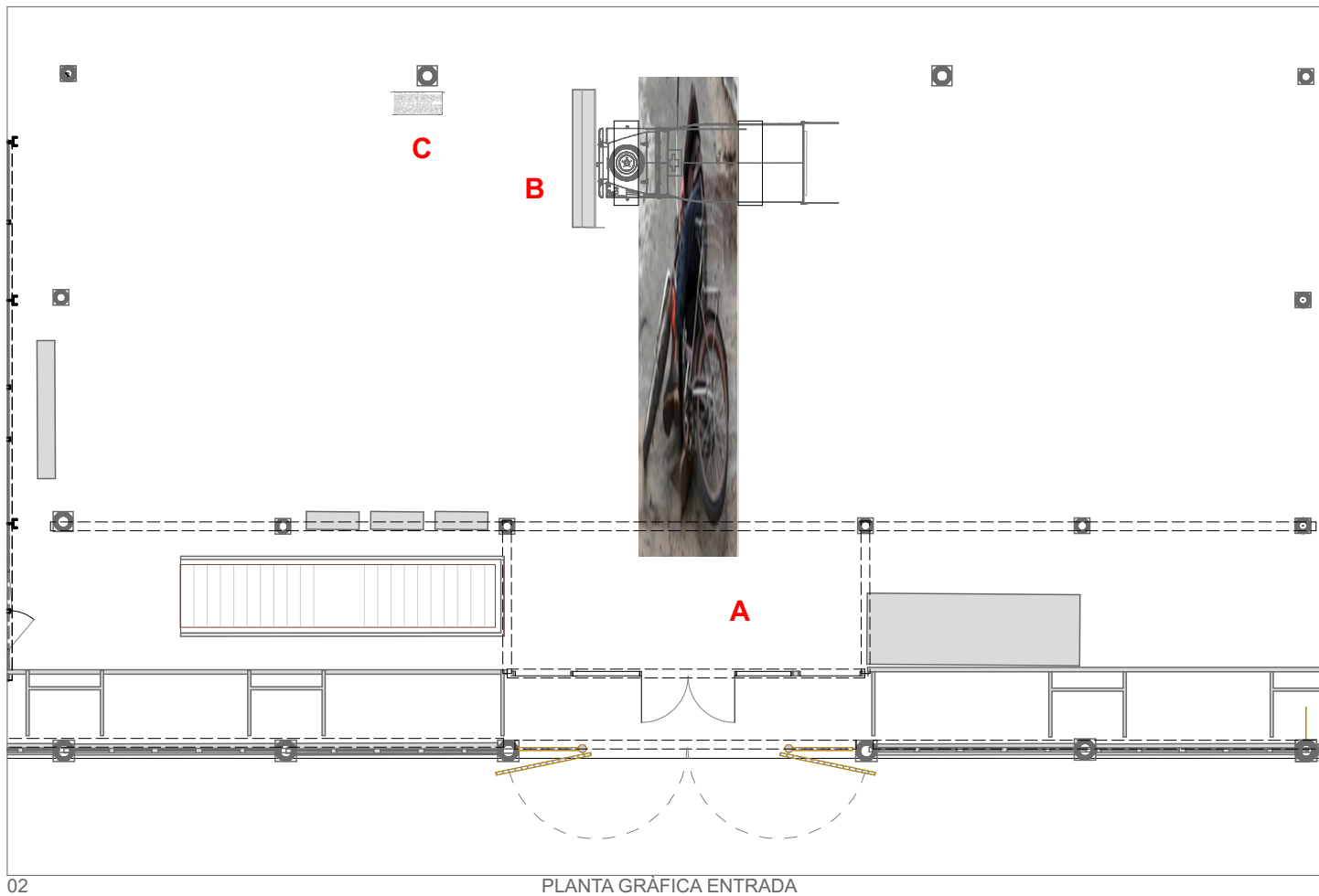
**F-** Vinil imprès antilliscant, per adhesivar a terra per ser trepitjat

1 ut. de 1080 x 225 cm



A photograph showing a person lying on their side on a paved surface, next to a bicycle that has fallen over. The person is wearing dark clothing and a dark jacket. The bicycle is a standard road bike with a basket on the back. The scene appears to be outdoors on a street or sidewalk.

Imatge original



**B**



B Imatge impresa B/N 400 X 310 cm

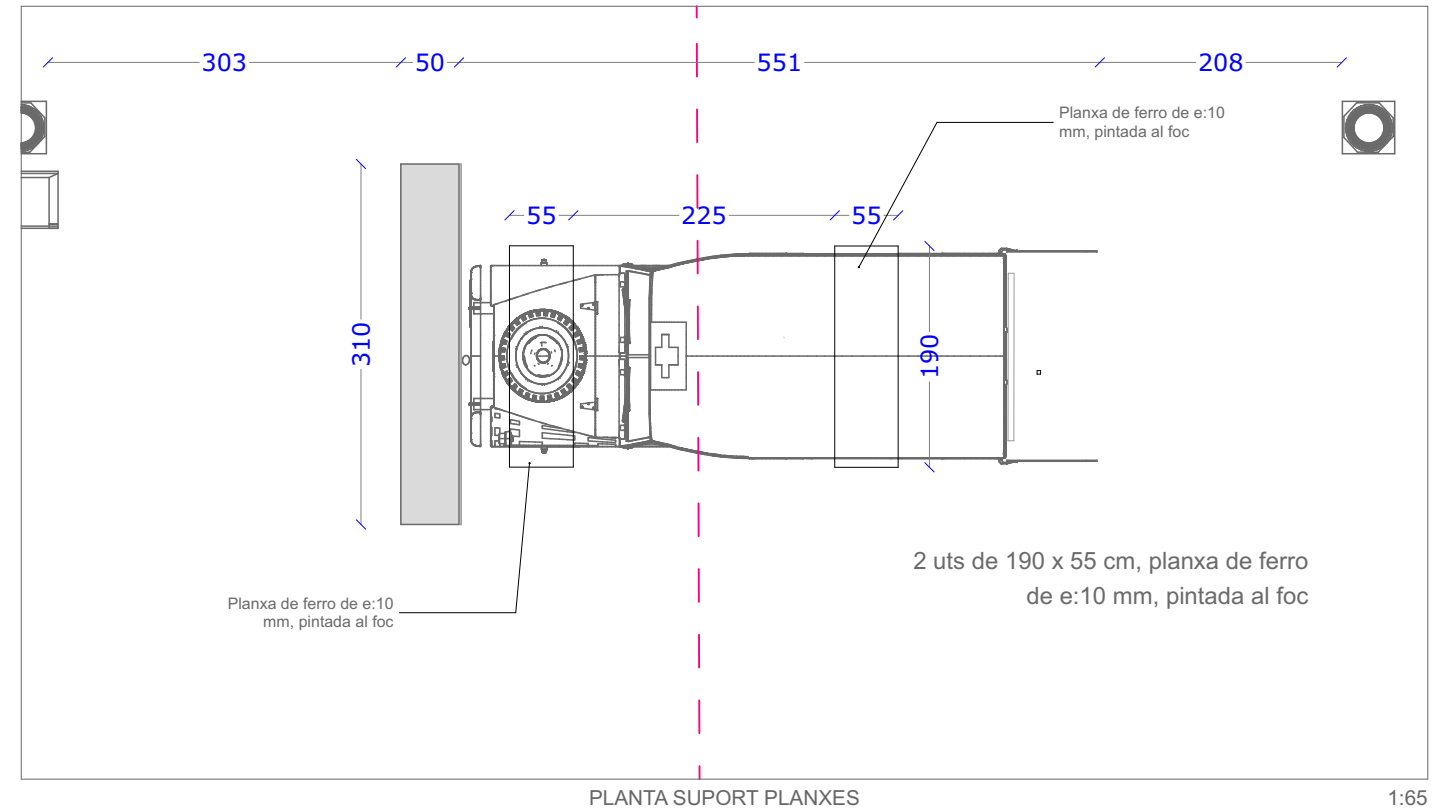
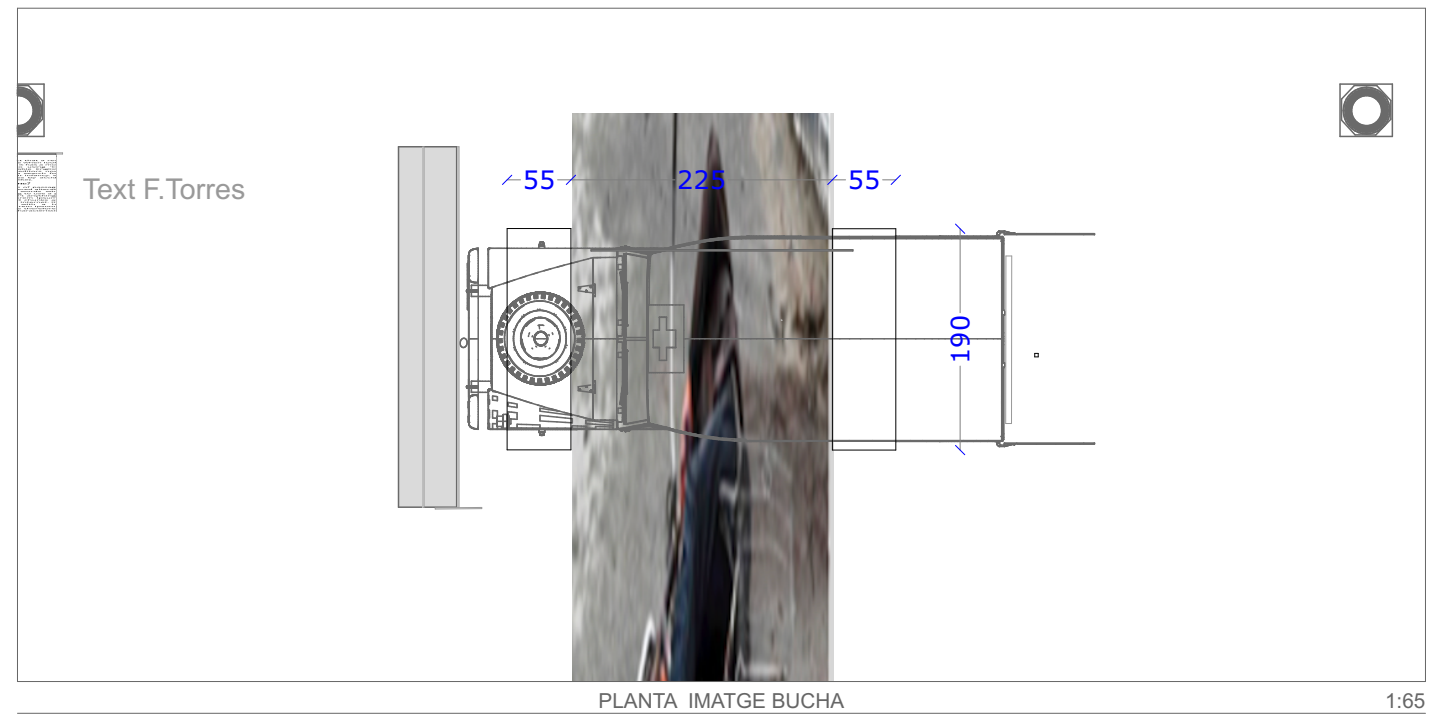
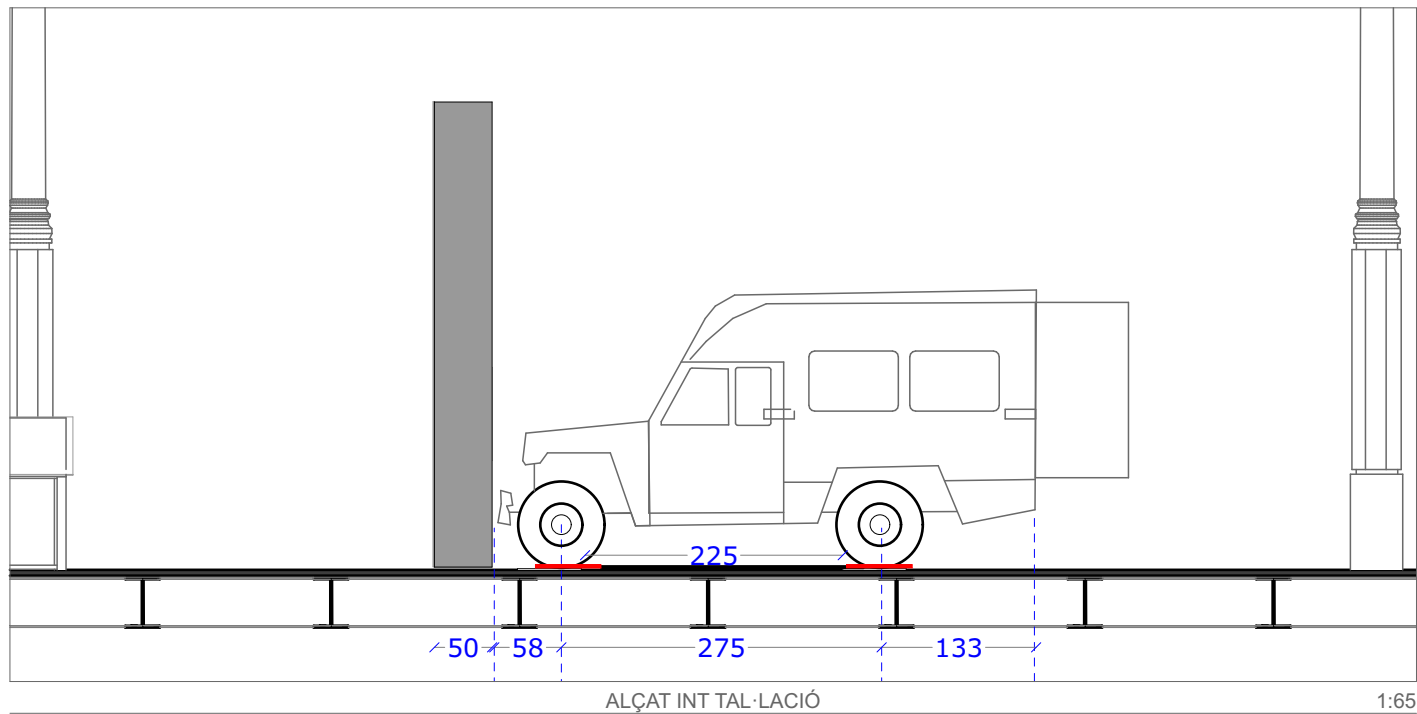
1 ut. de 1080 x 225 cm *Vinil terra FT*

1 ut. de 400 x 310 cm *Imatge Soldat FT*

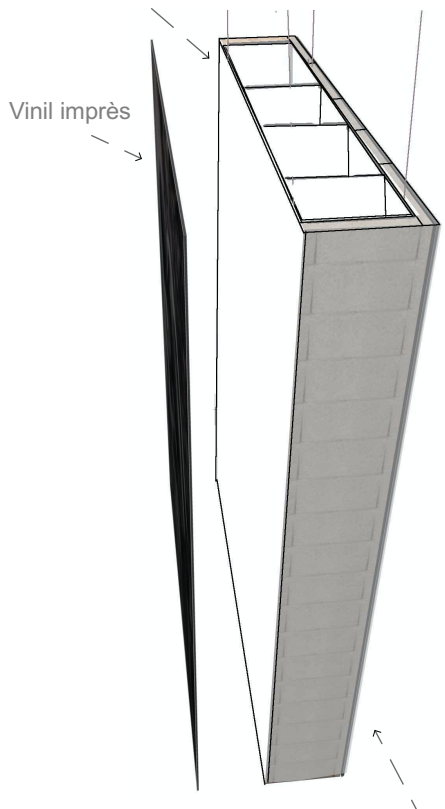
Subministrament de cartel·la, de FOREX d'3 mm de gruix,  
2 uts. de 40 x 20 cm *Cartel·la comentada*  
1 ut. de 63 x 110cm. *Presentació instal·lació*

[illegible]

C Text imprés sobre Forex 63 x110 cm



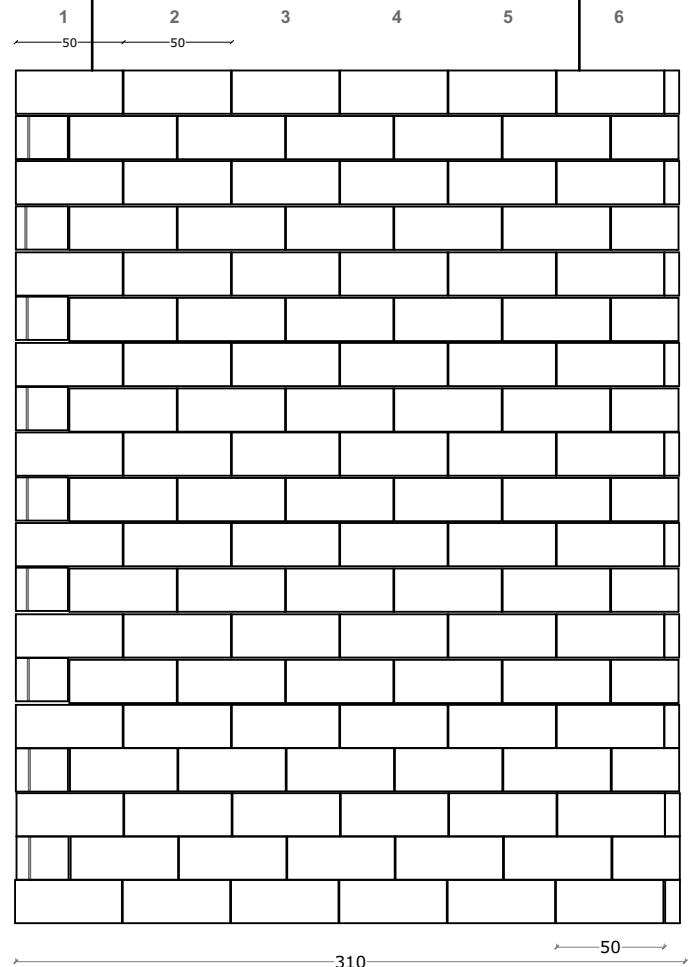
Forex de e: 3 mm, sobreposat a la paret de fusta i els laterals de totxo de formigó, per adhesivar el vinil.



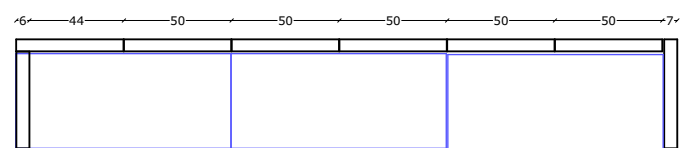
Paret Bloc formigó 6 x 20 x 50 cm

ALÇAT LATERAL

50



ALÇAT FRONTAL

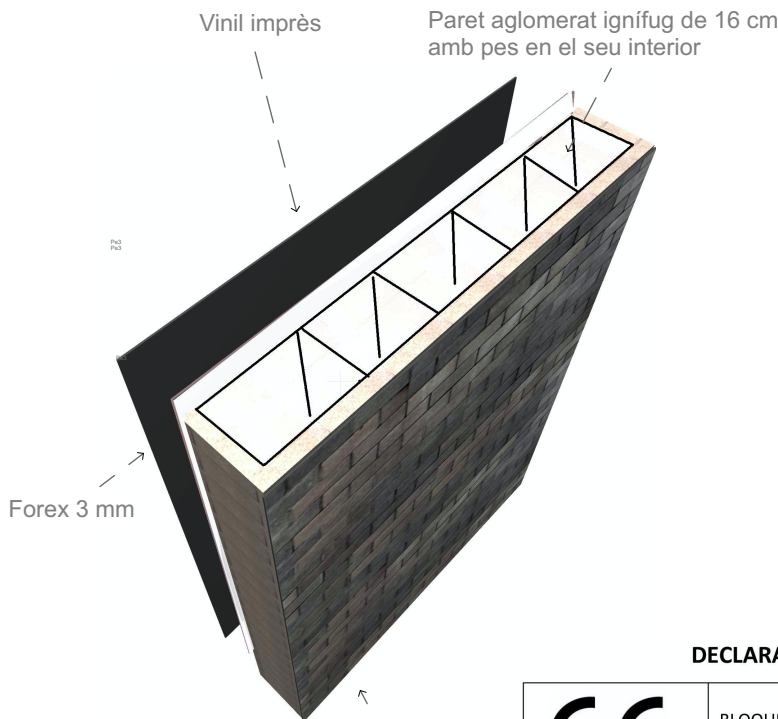


PLANTA

PES BLOC DE FORMIGÓ aprox. 152 uts. x 5,7 =866 kg + el pes de la fusta.  
Superfície de 1,55 m²

ALÇAT LATERAL

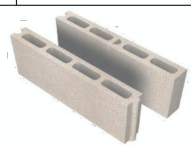
50



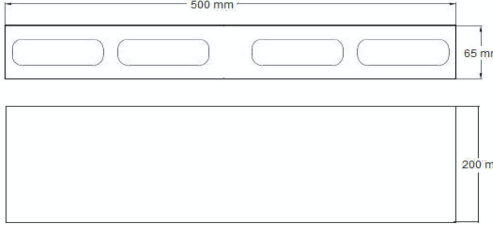
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

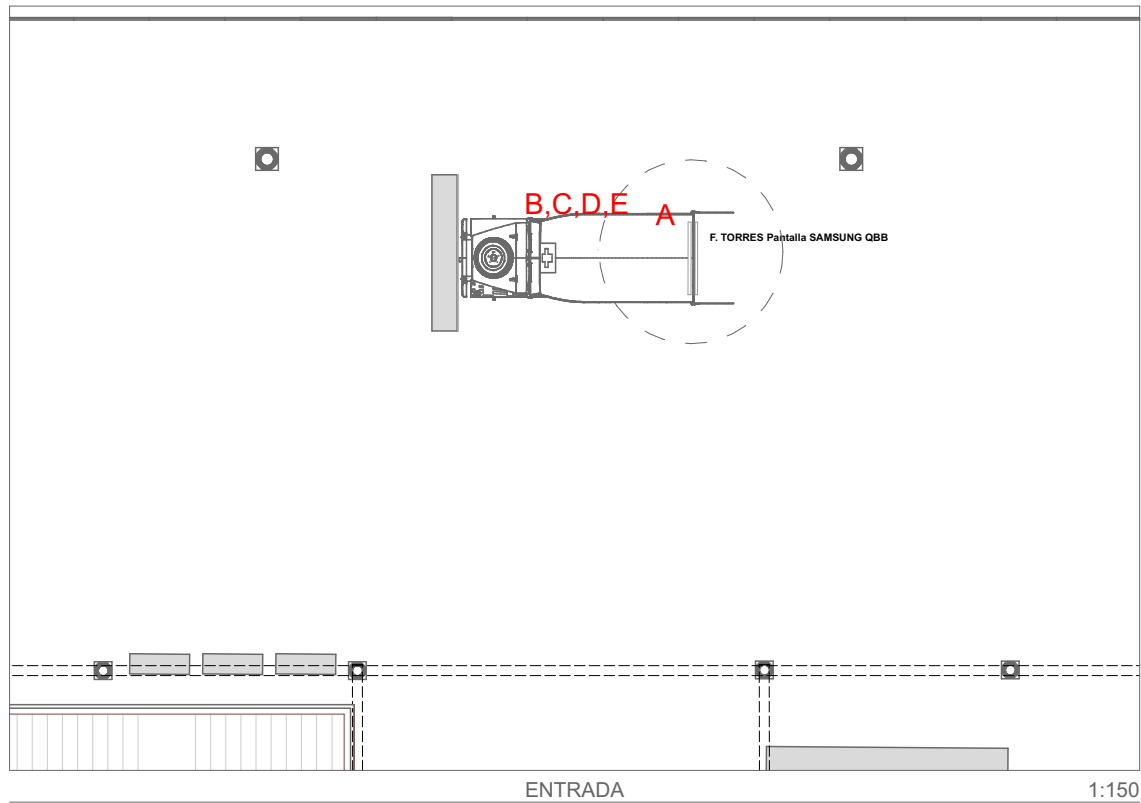
|  |                                      |      |  |
|--|--------------------------------------|------|--|
|  | BLOQUES DE HORMIGÓN<br>EN 771-3 + A1 | UNE- |  |
|--|--------------------------------------|------|--|

**GEROBLOK TABIQUE 38 dBA**  
Bloque de hormigón de áridos densos

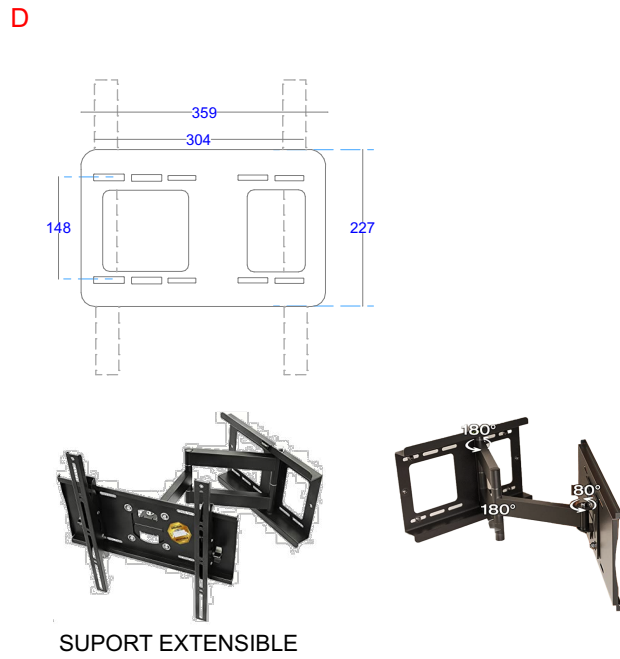


|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones                                             | 500 x 65 x 200             |
| Peso                                                    | 5,7 Kg                     |
| Tolerancia                                              | 5 mm                       |
| Configuración                                           | Conforme a esquema adjunto |
| Resistencia a compresión                                | PND                        |
| Estabilidad dimensional (variación debida a la humedad) | PND                        |
| Resistencia a la adherencia a cortante                  | PND                        |
| Resistencia a la adherencia a flexión                   | PND                        |
| Reacción al fuego                                       | A1                         |
| Absorción de agua por capilaridad                       | 5 g/m2 s                   |
| Coefficiente de difusión de vapor de agua               | U10                        |
| Resistencia al fuego                                    | PND                        |
| Aislamiento acústico al ruido aéreo directo             | 38,5 dBA                   |
| Conductividad térmica                                   | 0,272 W/m k                |
| Sustancias peligrosas                                   | PND                        |





**C** 2 altaveus autoamplificats (40W)



**A**



**A-** Pantalla de 55" (121,8 x 68,5) fixada a estructura metàl·lica, a l'interior de l'ambulància. Fixada amb estructura de ferro. Resolució UHD (3840x2160 píxels). HDR (High Dynamic Range). Brillo: 500 Nits recomanable 1000 Nits Freqüència: mínim 100 Hz 0120 Hz. Connexions HDMI 2.1

**B-** BrightSign XD235 Reproductor professional 4K. Reproductor Multimèdia MP4 de 60Hz compatible amb 8TB HDD/ 256G Drive/SD targeta amb sortida HDMI/AV per HDTV/ppt MKv AVI mp4 H.265-compatible amb subtítols/temporitzador, xarxa i control de teclat.

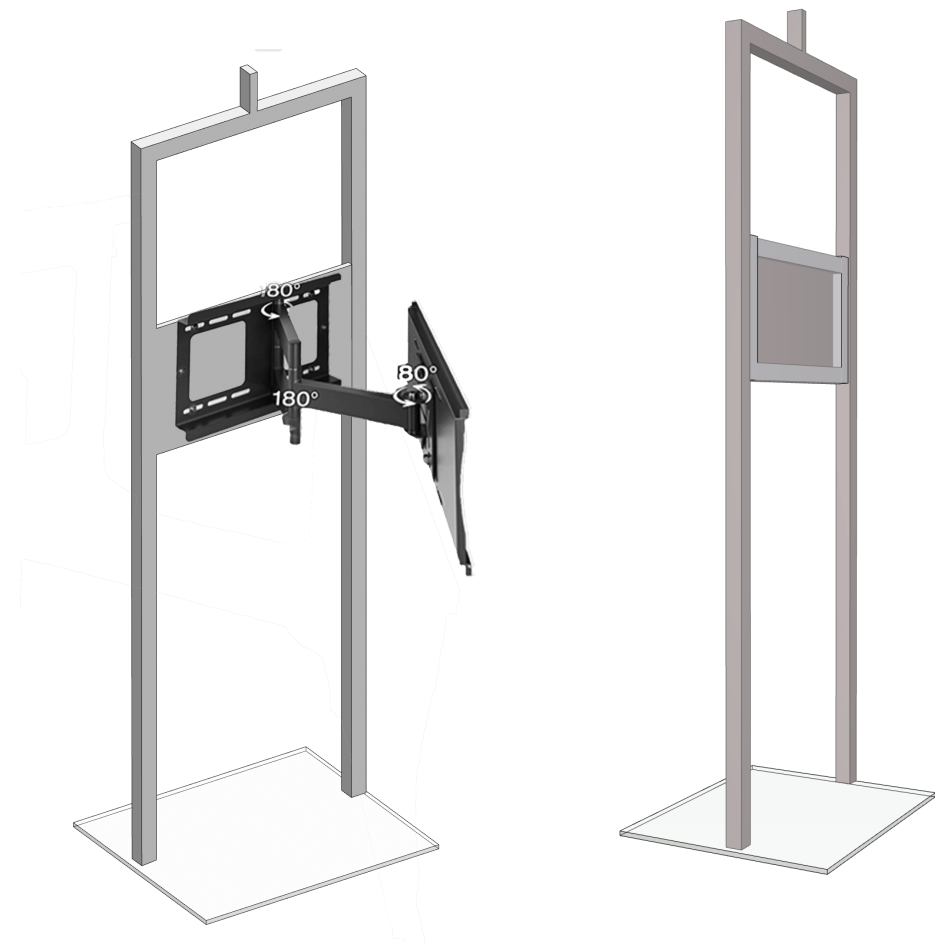
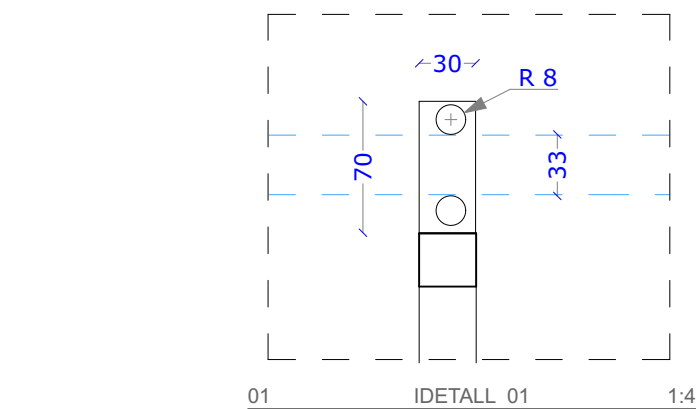
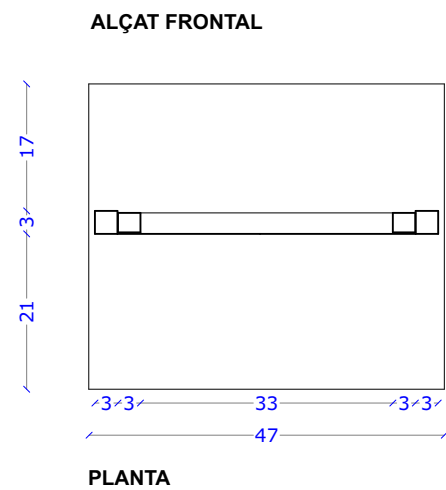
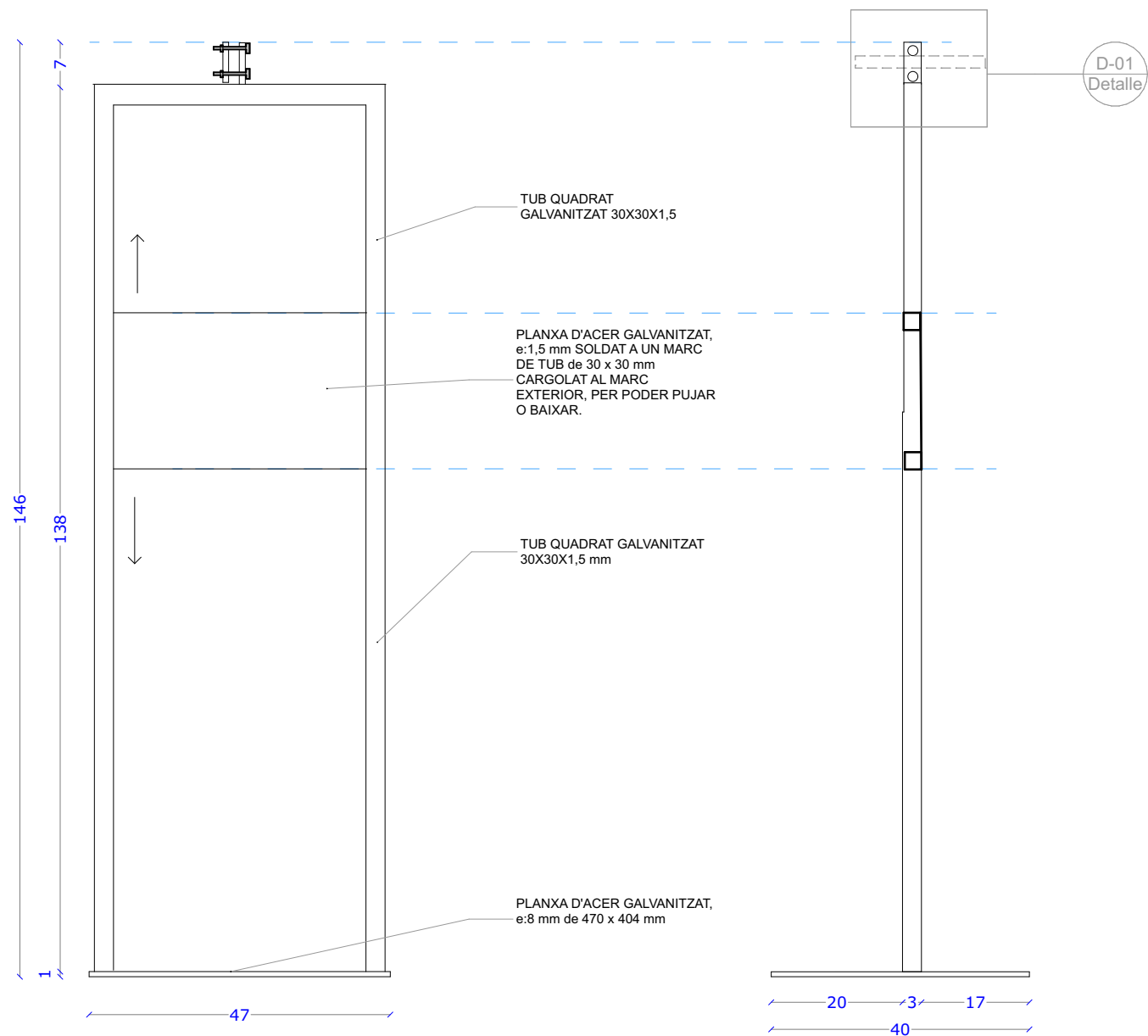
**C-** 2 altaveus autoamplificats (40W) Cables necessaris: (HDMI 2,1 PER 4 K) per videos, 1 cable àudios estèreo (connectors segons aparells)

**D-** RICOO Suport TV Paret 31-65" Polzades (79-165cm) R23-S Braç articulat Giratori Inclinal Penjador televisió Universal VESA 200x200-\*400x400 Negre o similar

AUDIOVISUAL

1:11

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

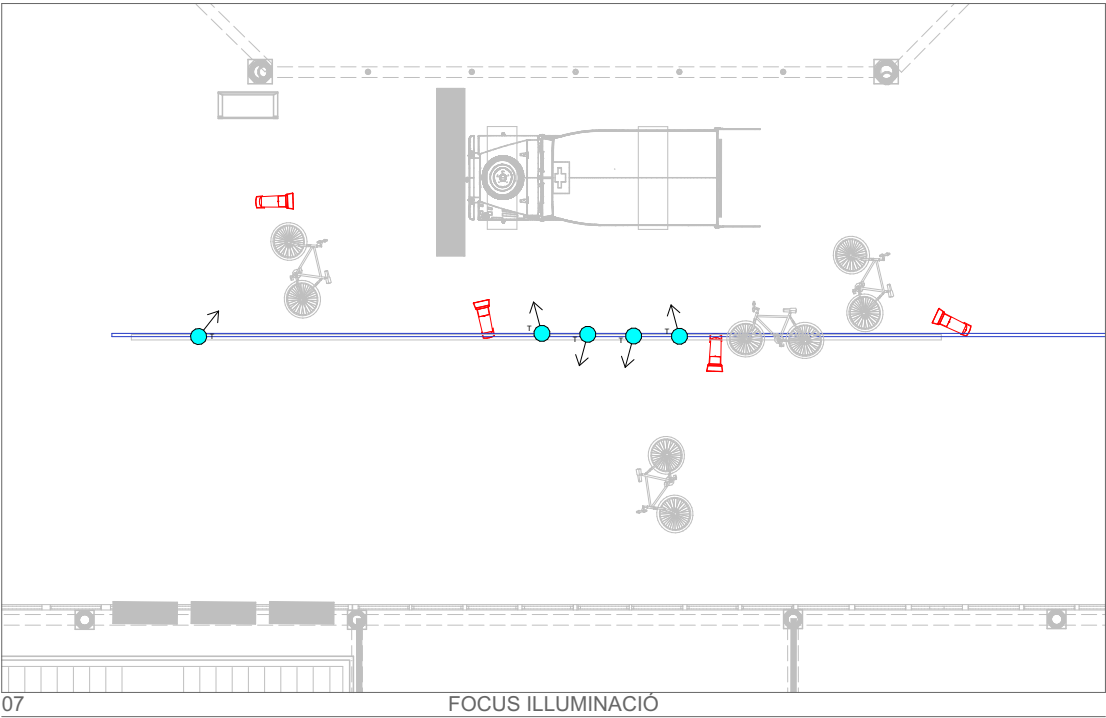
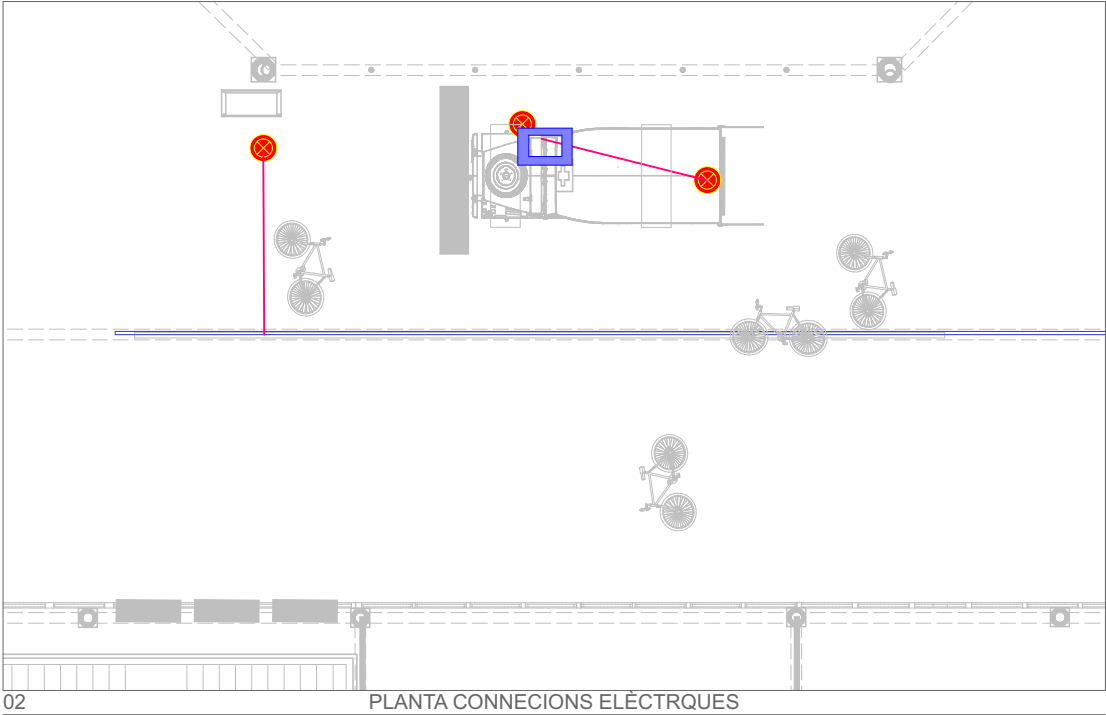


01

ESTRUCTURA SUPORT PANTALLA AMBULÀNCIA

1:10

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



Cargador de baterías 12 Amperios.

**Cargador de baterías de alto rendimiento** para taller y uso industrial permite cargar con rapidez baterías de plomo-ácido y arrancar en segundos coches, motos, quads, barcos, furgonetas, camiones, tractores etc.

Principales características de cargador de baterías de 12 A.

Para **baterías** de 6 y 12 Voltios con una capacidad mínima de 20 Ah y máxima de 150 Ah.  
Incluye asa de transporte, cables de alimentación largos y pinzas aisladas. Cables de arranque de 1,5 metros y alimentación de 1,5 metros.  
Carga de alto rendimiento. El tiempo aproximado de carga para una batería de 100 ah. totalmente descargada es de 6,5 horas (normalmente suele ser de menos ya que llevan algo de carga).  
**Incluye la función BOOST** (carga rápida) que emite una carga potente rápidamente al vehículo para mover el motor de arranque.  
Lleva incorporado un amperímetro que le indica que carga se está realizando en la batería.  
Incluye protección contra sobrecargas, calor, polaridad inversa y cortocircuito. Incluye fusibles de recambio y numerosas ventanas de ventilación.  
Equipo con certificado CE.

Características técnicas cargador de baterías:

- Alimentación: 230V 50Hz.
- Voltaje de carga: 6V/12V
- Corriente de carga: 12A
- Corriente de arranque máxima: 75 A
- Capacidad nominal: 2 Kw (Arranque)
- Longitud cable de carga: 2.1 m.
- Longitud cable pinzas: 1.5 m.
- Clase de aislamiento: H / IP23
- Dimensiones: 180 x 170 x 245 mm. (largo x ancho x alto)
- Peso: 4.2 Kg.
- CE.

-  Punt de connexió elèctrica.
-  Carril electrificat suspès de sostre. Material instal·lat.
-  Carril electrificat suspès de sostre. PENDENT d'instal·lar. 2 uts de 600 cm

| PUNTS CONNEXIÓ ELÈCTRICA             |                                                                                       |                 |        |     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----|
|                                      |                                                                                       | Lloc            | Alçada | Uts |
| Punt de connexió pantalla. F. Torres |  | al terra tècnic | 100    | 2   |
| Punt de connexió. F. Torres          |  | a carril dalt   | 630    | 1   |
|                                      |                                                                                       |                 |        | 3   |

| LLISTA FOCUS IL·LUMINACIÓ     |                   |                                                                                       |               |     |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
|                               |                   | Planta 2D                                                                             | Alçada cota 0 | Uts |
| FOCUS Led Eurolite revuel 26° |                   |                                                                                       |               |     |
|                               | material existent |  | 620           | 4   |
| Focus ERCO                    |                   |                                                                                       |               |     |
|                               | material existent |  | 651           | 5   |
|                               |                   |                                                                                       |               | 9   |

Instal·lació de les línies i punts de connexió per a il·luminació  
i de la línia i punt de connexió per l'equip A/V