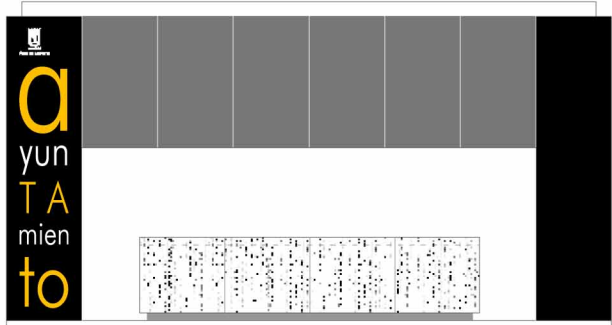
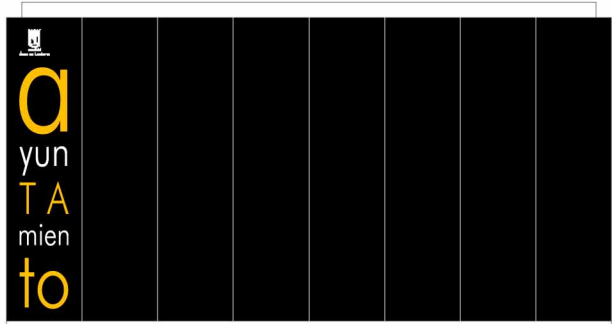




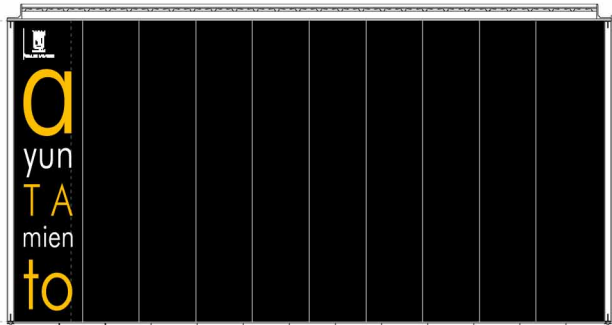
EL PABELLÓN DEL AYUNTAMIENTO ES UN RECINTO QUE ABRE SUS PUERTAS A TODOS LOS CAMPOS DE LA CULTURA. SE PRESENTA COMO UNA ÚNICA SALA QUE PUEDE FRAGMENTARSE O ABRIRSE DE MÚLTIPLES FORMAS PERMITIENDO GRAN DIVERSIDAD DE ESPACIOS, MODOS DE USO, Y GRADOS DE RELACIÓN CON EL RESTO DE LA FERIA. TODO ESTO ES POSIBLE GRACIAS A UN SISTEMA DE ESTORES Y PUERTAS GIRATORIAS SITUADOS TANTO EN LOS EXTREMOS DE LAS CAJAS NEGRAS DE MADERA QUE LO FLANQUEAN, COMO EN LOS PANELES DE POLICARBONATO IMPRESO DE LOS LATERALES.



ALZADO FRONTAL A-A ABIERTO 1:100

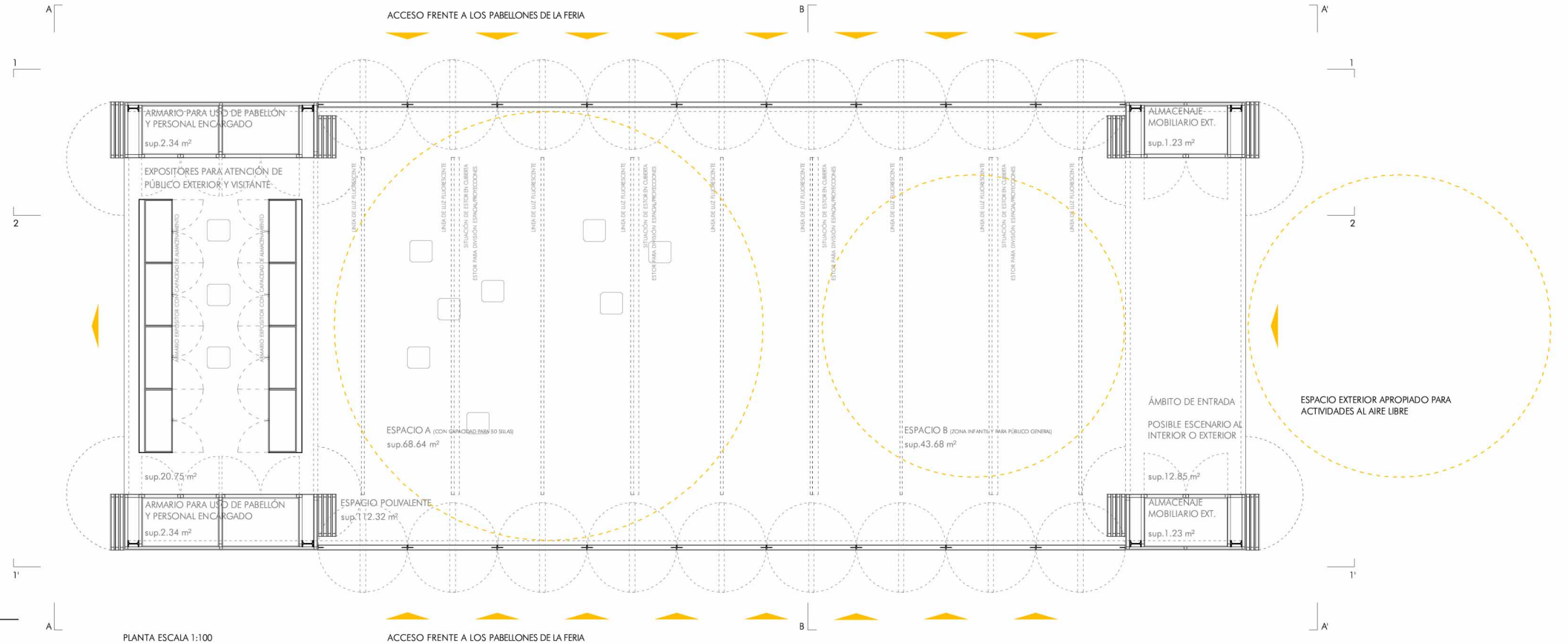
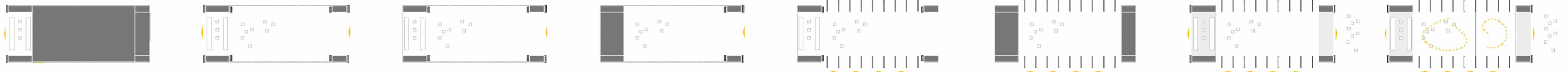


ALZADO FRONTAL A-A, A'-A' CERRADO ESCALA 1:100

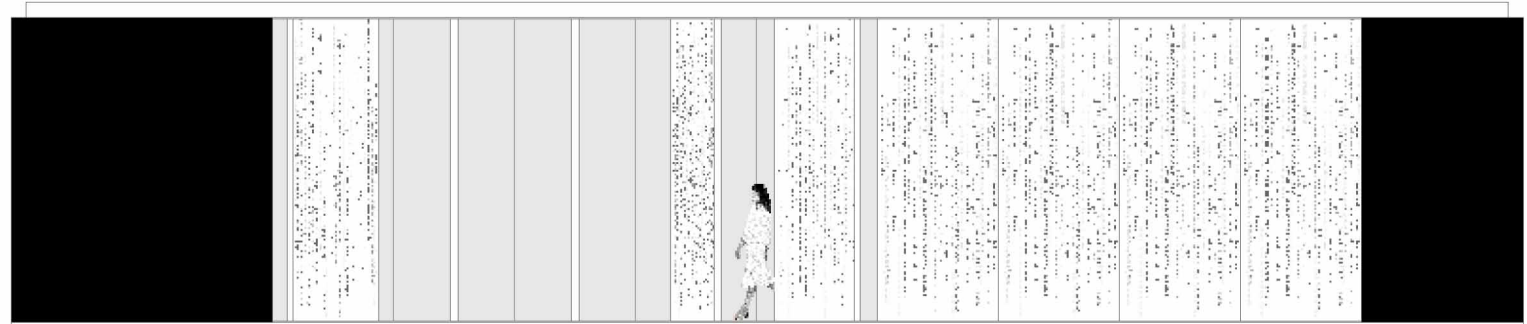


SECCIÓN TRANSVERSAL B-B ESCALA 1:100

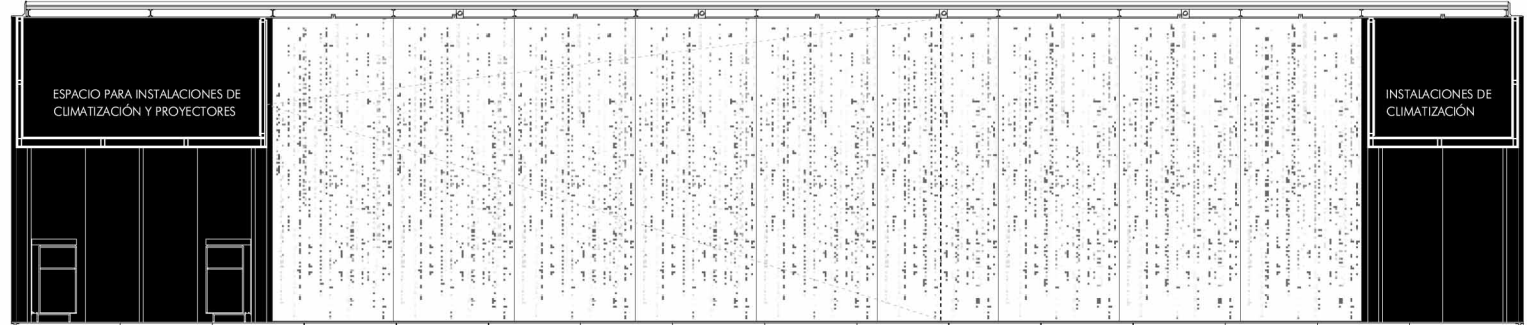
ESQUEMAS DE FUNCIONAMIENTO



PLANTA ESCALA 1:100



ALZADO LATERAL 1-1, 1'-1' ESCALA 1:100



SECCIÓN LONGITUDINAL 2-2 ESCALA 1:100



SISTEMA ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN	PERFILES METÁLICOS PARA UNIONES ATORNILLADAS	ESQUEMA
ELEMENTOS	-PILARES IPE -VIGAS EN L -CORREAS IPE	
JUSTIFICACIÓN DEL SISTEMA	LA ELECCIÓN DE UN SISTEMA METÁLICO ATORNILLADO SE DEBE A LA FACILIDAD DE MONTAJE Y DESMONTAJE DEL PABELLÓN Y A LA POSIBILIDAD DE REUTILIZACIÓN DE SUS PIEZAS.	SITUACIÓN DEL ELEMENTO

SUELO

DESCRIPCIÓN	SUELO DE TABLERO DM SOBRE RASTRELES METÁLICOS	ESQUEMA
ELEMENTOS	-RASTRELES METÁLICOS ATORNILLADOS -TABLERO DM DE 2cm. PINTADO EN NEGRO	
JUSTIFICACIÓN DEL SISTEMA	EL SUELO SE COLOCA SOBRE UN ENTRAMADO METÁLICO QUE PERMITE SU ADAPTACIÓN SOBRE EL TERRENO A LA VEZ QUE SE FORMA UNA CÁMARA QUE PERMITE EL PASO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	SITUACIÓN DEL ELEMENTO

CUBIERTA

DESCRIPCIÓN	CUBIERTA LIGERA DE CHAPA GRECADA	ESQUEMA
ELEMENTOS	-CHAPA GRECADA DE 1mm. DE ESPESOR -PANELES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 cm. -LÁMINA IMPERMEABILIZANTE -TABLERO DM PINTADO EN NEGRO	
JUSTIFICACIÓN DEL SISTEMA	SE HA ELIGIDO UN MODELO DE CUBIERTA LIGERA IMPERMEABILIZADA Y AISLADA TÉRMICAMENTE SEGÚN SE INDICA EN LA PROPUESTA.	SITUACIÓN DEL ELEMENTO

CERRAMIENTO MADERA

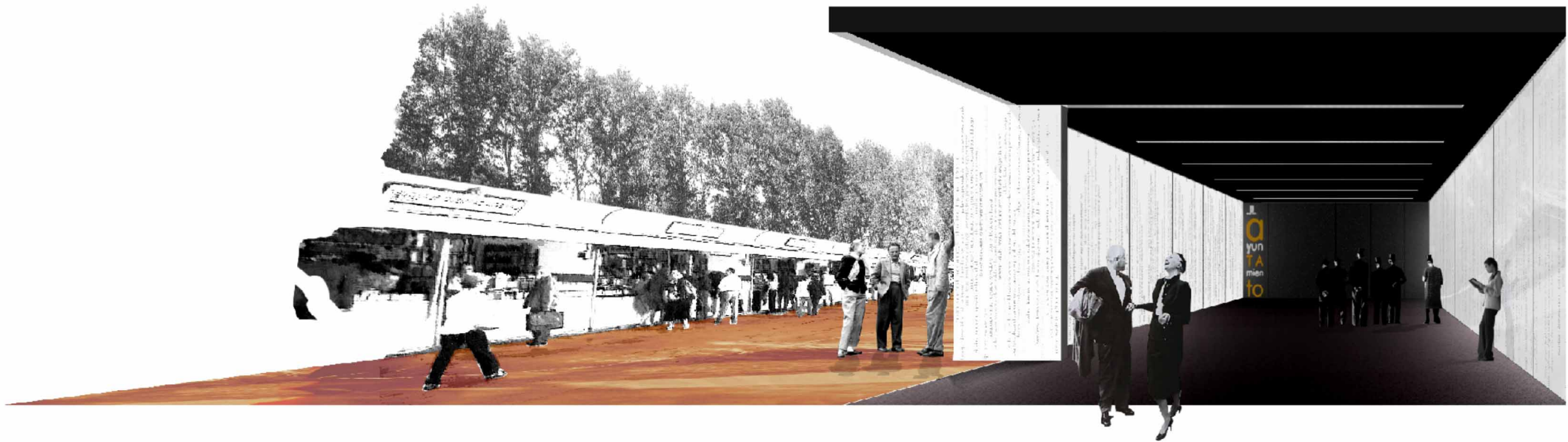
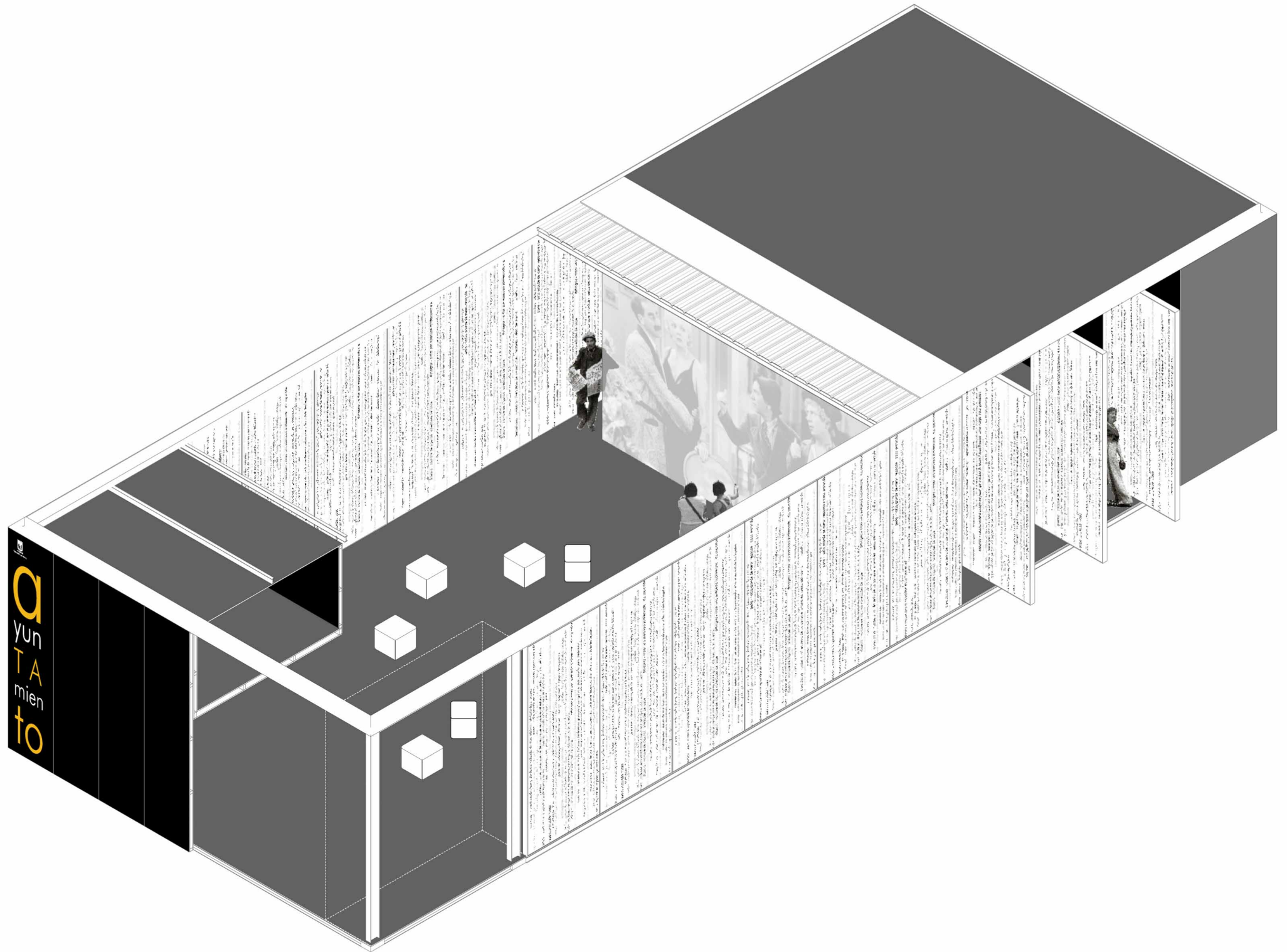
DESCRIPCIÓN	ENTRAMADO DE ACERO Y MADERA	ESQUEMA
ELEMENTOS	-PERFILES METÁLICOS PARA UNIONES ATORNILLADAS -TABLERO DM PINTADO EN NEGRO	
JUSTIFICACIÓN DEL SISTEMA	EL SISTEMA DE CERRAMIENTO DE ENTRAMADO METÁLICO Y MADERA SE CONSIDERA EL MÁS ADECUADO POR SU ECONOMÍA Y SU MONTAJE RÁPIDO Y SENCILLO.	SITUACIÓN DEL ELEMENTO

PUERTAS EN LATERALES

DESCRIPCIÓN	PUERTAS DE MADERA CON BISAGRA OCULTA DE 180°	ESQUEMA
ELEMENTOS	-PERFILES METÁLICOS PARA UNIONES ATORNILLADAS -TABLERO DM PINTADO EN NEGRO -BISAGRA OCULTA A 180°	
JUSTIFICACIÓN DEL SISTEMA	EL SISTEMA DE BISAGRAS OCULTAS CON APERTURA A 180° PERMITE ABIR TOTALMENTE LOS VOLUMENES QUE CIERRAN EL PABELLÓN PARA UNA MAYOR RELACIÓN CON EL PÚBLICO VISITANTE.	SITUACIÓN DEL ELEMENTO

CERRAMIENTO POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN	PUERTAS PIVOTANTES DE POLICARBONATO	ESQUEMA
ELEMENTOS	-PANELES DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO IMPRESO -PERFIL DE ACERO EN T	
JUSTIFICACIÓN DEL SISTEMA	SE CONSIDERA QUE EL POLICARBONATO ES UN MATERIAL MUY ADECUADO PARA ESTE TIPO DE CONSTRUCCIONES EFÍMERAS YA QUE SU TIEMPO DE DEGRADACIÓN AGUANTA EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN, ADemás DE SER UN MATERIAL LIGERO Y ECONÓMICO.	SITUACIÓN DEL ELEMENTO



EL PABELLÓN ESTÁ DISEÑADO CON ESTRUCTURA METÁLICA ATORNILLADA, CERRAMIENTO SOBRE BASTIDOR Y PUERTAS DE POLICARBONATO FABRICADAS EN TALLER, CUBIERTA LIGERA Y SUELO DE PANELES DE MADERA. LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ELEGIDOS PERMITEN SU MONTAJE Y DESMONTAJE EN LOS QUINCE DÍAS PREVISTOS PARA ELLO. LA PRÁCTICA ELIMINACIÓN DE PARTICIONES INTERIORES REDUCE LOS PROBLEMAS TÉCNICOS A LOS CERRAMIENTOS EXTERIORES QUE SE HAN ESTUDIADO CON ESPECIAL HINCAPIÉ PARA OBTENER UNA SOLUCIÓN SENCILLA Y REPETIBLE QUE GARANTICE LA VIABILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y DE MONTAJE. LOS MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS SE ALEJAN DE ALARDES TÉCNICO Y VISUALES CONFIANDO EN LA SENCILLEZ, LA ELEGANCIA Y LA FLEXIBILIDAD DE SU PONTENCIAL ESPACIAL. ESTO PERMITE AJUSTARSE AL PRESUPUESTO CON LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN EN PORCENTAJE: ESTRUCTURA 15.5 %, CUBIERTA 6 %, SOLADO 15.5 %, CAJAS 23.5 %, PUERTAS 16.5 %, INSTALACIONES 9 %, MOBILIARIO 4 %.