

**PROYECTO DE STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARA A NAVARRA EN LA FERIA
FITUR EN LAS EDICIONES 2025 Y 2026**

PROMOTOR: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA.

FECHA: OCTUBRE 2024

ARQUITECTO: **ENRIQUE KAHLE OLASO**

CALLE SAN FERMÍN Nº26 BAJO. PAMPLONA T 948233940

ÍNDICE:

MEMORIA

1. ANTECEDENTES Y OBJETO
2. MEMORIA CONCEPTUAL
3. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD
4. EXPLICACIÓN FUNCIONAL
5. SUPERFICIES Y EQUIPAMIENTOS
6. MEMORIA CONSTRUCTIVA

PRESUPUESTO

PLANOS

1. ANTECEDENTES Y OBJETO

El objeto del proyecto es el de definir el diseño del Stand que representará a Navarra en las ferias de turismo FITUR 2025 que se celebrará en Madrid los días 22 al 26 de enero de 2025. Se plantea que el Stand sea reutilizado durante la edición del año 2026.

En anteriores ediciones de estas Ferias el Servicio de Marketing y Producto Turístico del Gobierno de Navarra sacaba a licitación conjunta el diseño, el montaje y el desmontaje de los stands, no obstante, este año al objeto de mejorar la imagen y la creatividad de la propuesta de Stand se contrata el Diseño por separado.

Redacta el presente proyecto el Arquitecto que suscribe, Enrique Kahle Olaso, colegiado 2139 en el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco Navarro que así mismo llevará la dirección de obra de los montajes para acompañar a la empresa que licite el montaje y le ayude a interpretar adecuadamente el proyecto.

La imagen del stand busca ofrecer un ambiente fresco, innovador, moderno, sencillo, impactante, atractivo y fácilmente identificable, se busca reflejar que Navarra es un destino natural, seguro, no masificado, culturalmente diverso y acogedor, en donde la experiencia enriquecedora de la interrelación con sus habitantes todavía es posible, que es un territorio que ofrece al turista una gastronomía basada en la calidad de sus materias primas y que está en camino de convertirse en un destino referente en sostenibilidad. Navarra es una comunidad con unas tradiciones fuertemente arraigadas y a su vez con una amplia trayectoria en el desarrollo industrial y tecnológico que podemos mostrar en el ámbito turístico.

2. MEMORIA CONCEPTUAL

Navarra es una tierra que se caracteriza por una gran diversidad de climas y paisajes. Esta diversidad es patente en sus gentes, su gastronomía, su arquitectura y en definitiva toda su cultura, a su vez llena de múltiples matices.

El concepto del Stand bascula entre estas dos características de Navarra; la diversidad y los matices. La sensual arquitectura del stand representa la diversidad y el revestimiento propuesto alude a los matices.

Además, existen en el concepto otras dos fuentes de inspiración;

La abstracción de la diversidad en las composiciones geométricas de colores del pintor Pedro Salaberri nos sugieren las formas y volumetrías del stand.



Paisajes de Pedro Salaberri



Volumetría formal del stand

Las instalaciones murales de grandes piezas de madera con texturas de gran densidad del artista Fernando Pagola inspiran su construcción y los revestimientos.



Composiciones murales de Fernando Pagola

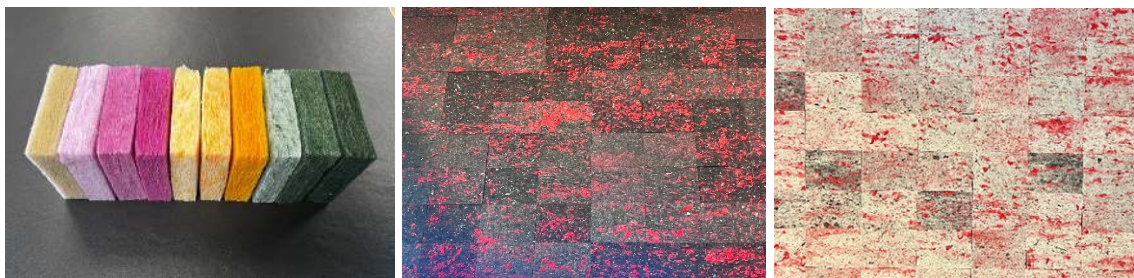
Ambos dos, artistas, vanguardistas, contemporáneos, vivos y residentes en Navarra, muy diferentes entre sí, representan también la diversidad y los matices de la cultura contemporánea de Navarra.

Todos estos estímulos se ponen en común para proponer un diseño original y sensual, conseguido a través de un planteamiento de radical sostenibilidad.

Para delimitar los espacios se proyectan una serie de muros de alturas variables y se redondean todas sus aristas para generar una composición de formas sinuosas. Cada muro es de un color, estos colores los adquieren con sus revestimientos. La combinación de sinuosas formas y diferentes colores nos sugieren la diversidad de los paisajes de Navarra que cambia constantemente conforme nos movemos alrededor del stand.

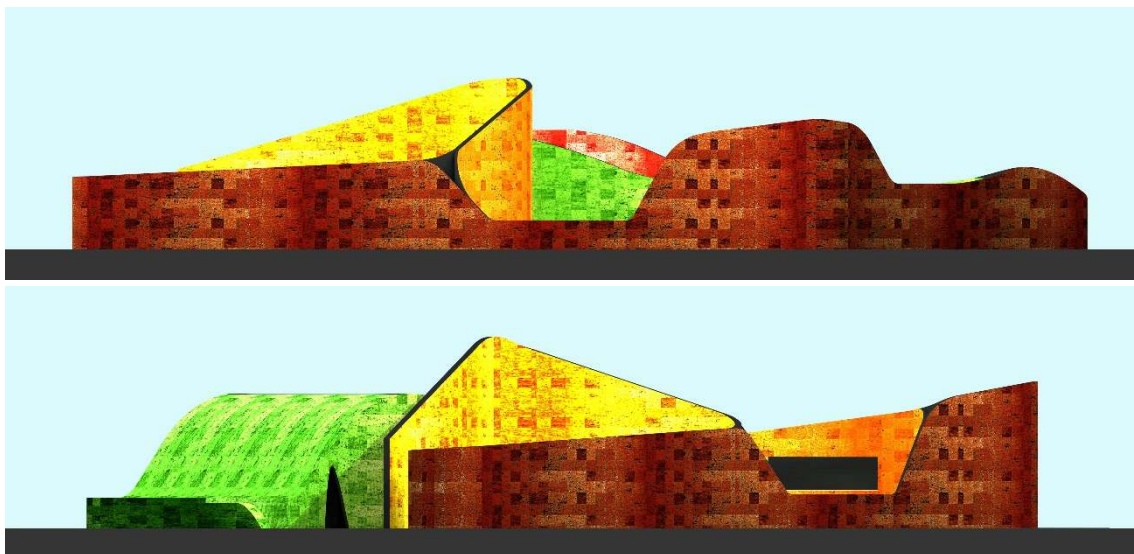
El revestimiento de los muros es el que le aporta la textura y el color. Un fieltro absorbente acústico realizado con material reciclado y reciclable, formateado en plaquetas.

Para este proyecto se fabricarán ex proceso unas planchas de fieltro de diferentes colores que a su vez estarán manchados con otros colores consiguiendo que todas las plaquetas sean diferentes.



Colores de los fieltros y efecto de las plaquetas pigmentadas con otros colores

El efecto aleatorio y masivo de las plaquetas de fieltro en diferentes colores con matices de otros tonos resulta sorprendente y muy estético. El resultado es un conjunto abstracto y seductor cercano a una instalación artística.





3. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

El planteamiento de reutilizar el Stand en dos ediciones de FITUR es ya en si una concepción sostenible al eliminar la necesidad de diseñar y fabricar nuevos stands para cada evento maximizando la funcionalidad de los recursos invertidos.

Para que el Stand sea reutilizable se hace un planteamiento de construcción modular en taller con todos los beneficios que esto conlleva. Al fabricar los módulos en un entorno controlado, se optimiza el uso de los materiales y la energía, resultando un menor consumo de recursos en comparación con la construcción in situ.

La fabricación en taller permite un control más riguroso de los procesos y la calidad, lo que puede llevar a una mayor eficiencia y menos errores, reduciendo así la necesidad de corregir defectos y material desechado.

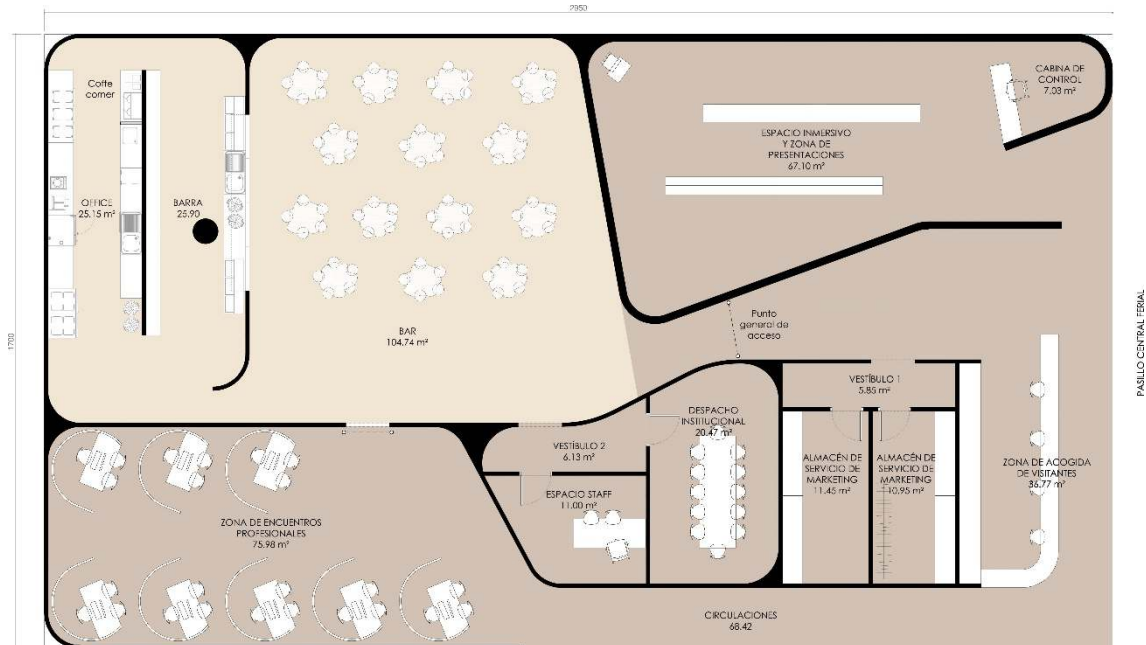
El formato elegido para los módulos prefabricados es un formato modulado en tableros 2,44x1,22 m. Se trata del formato standard de los tableros comerciales. Al utilizar siempre tableros enteros se minimizan al máximo los cortes y despieces. Este formato es más fácil de transportar y almacenar que otros elementos de mayor tamaño y esto contribuye a reducir las emisiones de CO2 asociadas al transporte, ya que se puede maximizar el uso del espacio en los vehículos de carga.

El revestimiento plantado es un fieltro termoformado en base fibras de poliéster reciclado (80%) y al menos, un 40% del contenido en peso del fieltro corresponderá a fibras extraídas del fondo marino. El fieltro utilizado deberá ser 100% reciclable, debiendo aportarse una carta de compromiso del fabricante justificando esta particularidad.

La madera utilizada será procedente de cultivo sostenible y para ello se deberá aportar certificado de suministro.

4. EXPLICACIÓN FUNCIONAL

En planta, los diferentes espacios del stand se organizan de una forma ordenada, clara y fluida quedando los usos perfectamente identificados.



A nivel funcional se han diferenciado los diferentes espacios en cuatro grupos; La Zona de Acogida, El Espacio Inmersivo, la Zona de Encuentros Profesionales y el Área Gastronómica

La Zona de Acogida se encuentra junto al pasillo principal y básicamente es un mostrador de 6 metros de longitud donde se situarán las personas que atienden al público general. Incluye también una zona para atender a personas con movilidad reducida.

Sobre este mostrador a gran altura para identificar el stand a una mayor distancia se encuentra la rotulación que identifica a Navarra.

Tras los mostradores se encuentran los dos almacenes, el de uso turístico y el de uso exclusivo y tras ellos, con acceso restringido se encuentran el despacho institucional y el espacio del Staff.

A la derecha de la zona de acogida se encuentra **el espacio inmersivo**. Se trata de una gran sala de acceso libre con grandes pantallas panorámicas que emiten un contenido audiovisual sobre Navarra. Está concebida como “la actividad del stand”, abierta constantemente tanto al público invitado como al público en general. En su interior hay unos grandes bancos para que el público pueda descansar mientras contempla el

contenido audiovisual que se proyecta constantemente. Este espacio además de utilizarse como espacio inmersivo servirá para celebrar las presentaciones y ponencias que se programen durante la feria. Dispone en un extremo de la cabina de control para poder controlar los contenidos audiovisuales y resto de ponencias. Dentro de la cabina de control se alojará también el rack que controla los puntos de internet de todo el stand.

A la izquierda de la zona de acogida accedemos a **La Zona de Encuentros Profesionales**, concebida como una zona bastante abierta y muy accesible desde el exterior con el objeto de fomentar al máximo este tipo de encuentros tanto con público invitado profesional como con el público general. En la pared que da acceso a esta zona se instala también una gran pantalla donde se emitirán también contenidos visuales en video sobre Navarra, así como información de los profesionales que atienden esta zona. Esta zona dispone de 8 mesas de atención al público separadas por unos biombos con un panel indicativo del profesional que ocupe el puesto en cada momento.

A través de un acceso restringido desde la zona de acogida o desde la zona de encuentros profesionales entramos en **El Área Gastronómica**. Se trata de un amplio espacio con mesas y taburetes.

A un lado de este espacio se encuentra la barra y el office.

5. SUPERFICIES Y EQUIPAMIENTOS

A continuación, se enumeran cada uno de los espacios con su superficie y el equipamiento que disponen.

Zona de acogida 53,97 m²

Mostradores con una superficie de 12 m², para cuatro o cinco puestos de atención, uno de ellos adaptado, armarios traseros con puertas y baldas, estanterías interiores, colgadores de bolsas, papeleras, 8 enchufes, taburetes y display de información.

Almacén exclusivo y almacén del sector turístico. Superficie 10,95 y 11,45 m² cada uno. Ambos tienen estanterías, 5 enchufes, barras con perchas y puertas con llave amaestrada

Despacho institucional. Tiene una superficie de 20,47 m², Dispone de una mesa de reuniones, ocho sillas, perchero, armario, internet, enchufes, papeleras y puerta con llave amaestrada

Zona del staff. Tiene una superficie de 11 m², con mesa de trabajo, tres sillas, perchero, armario, internet, enchufes, papeleras y puerta con llave amaestrada

Espacio inmersivo 66,17 m2

La sala para el espacio inmersivo tiene una superficie de 66 m2 está equipada con unas instalaciones audiovisuales colocadas sobre los muros. Los muros de estas salas se han proyectado de doble espesor para permitir dejar empotradas las pantallas.

La cabina de control tiene una superficie de 8 m2 y está equipada con una mesa de control de toda la instalación audiovisual, así como el rack que controla el internet de todo el stand.

Zona de Encuentros profesionales con 75,98 m2

Se trata de un espacio con carácter abierto que no obstante queda claramente separado y delimitado con respecto a la zona de acogida y el área gastronómica.

Dispone de 8 puestos de atención con mesa y cuatro sillas cada una y panel indicativo. Dispone de tomas de corriente, y wifi en todos los puestos.

Se dispondrá de un elemento de control tipo catenaria para restringir el acceso al área gastronómica desde esta zona.

Área Gastronómica 155,79 m2

El área gastronómica es un espacio de 104 m2, con acceso restringido desde el área de acogida o desde el área de encuentros profesionales. Se trata de un amplio espacio donde se colocarán mesas altas y taburetes a modo de bar. A un lado de este espacio se encuentra la barra con una superficie de 25,15 m2. Detrás de la barra se encuentra el office y el coffee corner con una superficie total de 25,90 m2.

Se incluye un plano orientativo con los equipamientos necesarios para dar el servicio de restauración.

6. MEMORIA CONSTRUCTIVA.

Elementos estructurales

Como ya se ha comentado se plantea un stand que pueda ser utilizado durante dos años. Esta circunstancia ha hecho que se plantee un sistema modular fabricado en taller que permita ser montado, desmontado y almacenado.

Se plantea por lo tanto un despiece lógico de los muros y demás elementos que conforman el stand para permitir fabricar la mayor parte de los elementos que lo conforman en taller previamente a la feria para posteriormente montar en feria, desmontar al terminar, transportar y almacenar hasta la próxima edición.

El stand se construye con estructuras y bastidores de madera de pino en listones DE 10x3 cms. que son forrados con tableros de DM de 3 mm. Las partes curvas se realizan con tablero DM a los que se les ha practicado un acanalado en una de sus caras para permitir la curva. Las tapas superiores irán cerradas con DM de 3 mm.

Todo el stand está completamente revestido con de fieltros absorbentes acústicos formateados en plaquetas que replican el despiece de las estructuras de listones y tableros. Las plaquetas de fieltro se sujetan a los tableros de DM encolados con colas de contacto. La empresa que construya el stand podrá proponer otra solución constructiva si lo estima conveniente que deberá ser aprobada y supervisada por la dirección de obra

Los revestimientos de fieltro absorbente acústico son fundamentales en la concepción del stand. Cada uno de los muros del stand estará revestido por fieltros de un color diferente. Seis colores base que representan los colores de los paisajes de Navarra y su diversidad. Pero a su vez cada fieltro de color estará contaminado por matices de otros colores simbolizado así los matices de la tierra.

Para conseguir realizar estos fieltros matizados es necesario intervenir en su propia fabricación. Comenzaremos con la fabricación de un fieltro termoformado en base fibras de poliéster reciclado (80%), partiendo de un color máster (en este caso, 6 colores) sobre el que se depositarían fibras recicladas en otros colores obteniendo un jaspeado heterogéneo, que no pase a formar parte de la estructura napada del fieltro, obteniendo el efecto deseado por la Dirección Facultativa. Al menos, un 40% del contenido en peso del fieltro corresponderá a fibras extraídas del fondo marino. Los colores máster serán verde claro, naranja, verde oscuro, rojo, tierra y beige. El gramaje será de 1500 gr/m2 y el espesor de 10 mm, contando con las tolerancias propias del proceso de fabricación. Finalmente, la plancha de fieltro se troquelará en formato 61 x 30,5 cms para que pueda coincidir con la modulación de los muros sobre los que van colocados.

El fieltro deberá ser 100% reciclable, debiendo aportarse una carta de compromiso del fabricante justificando esta particularidad

La iluminación

En todo el perímetro se instala un truss colgado, así como dos barras cruzadas transversales. Toda la iluminación a excepción de los almacenes irá instalada sobre el truss y consistirá en 60 proyectores de 300V de potencia y 3500°K de temperatura de color orientados para dar una iluminación adecuada a todos los puntos.

La iluminación de los dos almacenes se realiza con dos plafones de pared en cada uno.

La ubicación de los proyectores y los plafones queda reflejada en el plano de iluminación correspondiente.

Señalética

Colgadas del truss y en todo el perímetro se plantea instalar una estructura metálica de cuadradillo 20x20x2 que servirá de soporte a los telones de Trevira con la rotulación del Stand y los logos corporativos de la marca navarra.

Pamplona a 3 de octubre de 2024

Enrique Kahle. Arquitecto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

FITUR 2025

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE.....	123.435,70	68,42
02	REVESTIMIENTOS.....	41.185,97	22,83
03	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	7.400,00	4,10
04	CANONES Y APOYOS.....	8.383,75	4,65
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		180.405,42	
5,00 % Gastos generales.....		9.020,27	
5,00 % Beneficio industrial.....		9.020,27	
SUMA DE G.G. y B.I.		18.040,54	
21,00 % I.V.A.....		41.673,65	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		240.119,61	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		240.119,61	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

, a 3 de octubre de 2024.

El promotor

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE									
01.01	CONDICIONES GENERALES								
El stand será utilizado en dos ediciones de Fitur. Se trata de un sistema modular fabricado en taller que permite ser montado, desmontado y almacenado, para volverlo a utilizar el proximo año. Se valoran por lo tanto en est capítulo las partidas con las siguientes fases y trabajos:									
1) La fabricación los módulos en taller									
2) Montaje, ensamblaje y comprobación en taller									
3) Desmontaje en taller y carga a camión									
4) Primer transporte a feria									
5) Primer montaje en feria									
6) Desmontaje en feria y carga a camión									
7) Transporte a almacén									
8) Almacenaje durante un año									
9) Carga y segundo transporte a feria									
10) Segundo montaje en feria									
11) Desmontaje, retirada y reciclado de residuos.									
							0,00	0,00	0,00
01.02	FABRICACIÓN DE MÓDULOS EN TALLER								
							0,00	0,00	0,00
01.03	m2 T: Tabiqueria con bastidor y DM a dos caras								
m2 Fabricación de panel modular para construir tabique compuesto por bastidores conformados con listones de madera de pino de sección 100x30. y tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras y cierre superior con DM de 3 mm de espesor. Modulados en formato de 122 cm de ancho y altos variables. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Tambien incluye sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello segun detalle refelejados el plano correspondiente.									
T1	1	1,22				0,07	0,09		
T2	1	1,22				0,21	0,26		
T3	1	1,22				0,35	0,43		
T4	1	1,22				0,49	0,60		
T5	1	1,22				0,63	0,77		
T6	1	1,22				0,77	0,94		
T7	1	1,22				0,91	1,11		
T8	1	1,22				1,05	1,28		
T9	1	1,22				1,19	1,45		
T10	1	1,22				1,33	1,62		
T11	1	1,22				2,30	2,81		
T12	1	1,22				2,68	3,27		
T13	1	1,22				2,84	3,46		
T14	1	0,59				2,83	1,67		
T15	1	1,22				2,29	2,79		
T16	1	1,22				2,20	2,68		
T17	1	1,22				2,20	2,68		
T18	1	1,22				2,20	2,68		
T19	1			2,70			2,70		
T20	1	1,22				2,90	3,54		
T21	1	1,22				3,92	4,78		
T22	1	0,31				4,17	1,29		
T23	1	1,22				4,23	5,16		
T24	1	1,22				4,10	5,00		
T25	1	1,22				3,97	4,84		
T26	1	1,22				1,66	2,03		
T27	1	1,22				1,00	1,22		
T28	1	1,22				1,00	1,22		
T29	1	1,22				1,00	1,22		
T30	1	1,22				1,00	1,22		
T31	1	1,22				1,18	1,44		
T60	1	1,22				3,37	4,11		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	T61	1	1,22		3,23	3,94			
	T62	1	1,22		3,09	3,77			
	T63	1	1,22		2,93	3,57			
	T64	1	1,22		2,78	3,39			
	T65	1	1,22		2,64	3,22			
	T66	1	1,22		2,53	3,09			
	T67	1	1,22		2,60	3,17			
	T68	1	1,22		2,53	3,09			
	T69	1	1,22		2,47	3,01			
	T70	1	1,22		2,41	2,94			
	T71	1	1,22		2,37	2,89			
	T72	1	1,22		2,34	2,85			
	T73	1	1,22		2,29	2,79			
	T74	1	1,22		3,37	4,11			
	T75	1	1,22		3,66	4,47			
	T76	1	1,22		4,07	4,97			
	T77	1	1,22		3,72	4,54			
	T78	1	1,22		1,80	2,20			
	T79	1	0,60		0,97	0,58			
	T80	5	1,22		1,12	6,83			
	T81	1	0,60		0,97	0,58			
	T82	1	1,22		1,80	2,20			
	T83	1	1,22		3,03	3,70			
	T84	1	1,22		3,72	4,54			
	T85	1	1,22		4,07	4,97			
	T86	1	1,22		3,96	4,83			
	T87	1	1,22		3,68	4,49			
	T88	1	1,22		3,35	4,09			
	T89	1	1,22		2,96	3,61			
	T90	1	1,22		2,44	2,98			
	T91	1	1,22		2,35	2,87			
	T92	1	1,22		2,32	2,83			
	T93	1	0,85		2,30	1,96			
	T94	5	1,22		2,30	14,03			
	T95	1	0,33		2,30	0,76			
	T96	3	1,22		4,14	15,15			
	T97	1	1,22		4,06	4,95			
	T98	1	1,22		1,86	2,27			
	T99	4	1,22		3,45	16,84			
	T100	3	1,12		3,45	11,59			
	T101	6	1,22		2,20	16,10			
							265,12	53,85	14.276,71

01.04 m2 TC: Tabiquería curva y DM a dos caras

m2 Fabricación de panel modular para construir tabique CURVO compuestos por bastidores conformados con listones de madera de pino de sección 100x30 y tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras y cierre superior con DM de 3 mm de espesor. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente.

	C1	1	1,57		1,67	2,62			
	C2	1	1,57		4,30	6,75			
	C7	1	1,57		2,43	3,82			
	C8	1	1,47		3,00	4,41			
	C9	1	1,42		3,94	5,59			
	C10	1	1,04		2,60	2,70			
							25,89	161,55	4.182,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	m2 TY: Elementos de tabiquería en Y y DM a dos caras m2 Fabricación de elementos de tabiquería en Y que reciben tabiques a tres lados con un lado plano y dos curvados. Compuestos por bastidores conformados con listones de madera de pino de sección 100x30 y con tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras y cierre superior con DM de 3 mm de espesor. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente. Criterio de medición: Se miden los m2 de la cara plana no curvada.								
	Y1	1	1,90		2,64	5,02			
		1	1,41		2,70	3,81			
		1	1,41		2,50	3,53			
	Y2	1	1,90		3,08	5,85			
		1	1,41		3,42	4,82			
		1	1,41		3,67	5,17			
	Y3	1	1,90		2,60	4,94			
		1	1,41		2,58	3,64			
		1	1,41		3,08	4,34			
	Y4	1	2,32		2,30	5,34			
		1	2,02		2,30	4,65			
		1	2,12		2,30	4,88			
	Y5	1	1,22		4,14	5,05			
		1	1,32		4,14	5,46			
		1	1,91		4,14	7,91			
	Y6	1	1,22		4,14	5,05			
		1	1,32		4,14	5,46			
		1	1,91		4,14	7,91			
							92,83	161,55	14.996,69
01.06	m2 TH: Tabiquería con bastidor, DM y hueco de acceso m2 Fabricación de panel modular para construir tabique compuestos por bastidores conformados con listones de madera de pino de sección 100x30. con tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras y cierre superior con DM de 3 mm de espesor. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Modulados en formato de 122cm de ancho con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Con un hueco con forma curva y terminación de de mocheta con DM de 3 mm Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente.								
	H1	1		1,85		1,85			
	H2	1		1,85		1,85			
	H3	1		1,85		1,85			
							5,55	107,70	597,74
01.07	ud TP: Tabiquería con bastidor, DM y puerta incorporada m2 Fabricación de panel modular para construir tabique compuestos por bastidores conformados con listones de madera de pino de sección 100x30. con tablero de DM de 5mm de espesor a dos caras y cierre superior con DM de 3 mm de espesor. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida Modulados en formato de 122cm de ancho con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Con una puerta con cerradura incorporada y terminación de de mocheta con DM de 5 mm Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente.								
	P1	1				1,00			
	P2	1				1,00			
	P3	1				1,00			
	P4	1				1,00			
							4,00	200,00	800,00
01.08	m2 TD: Tabiquería con doble bastidor y DM a dos caras y hueco LED m2 Fabricación de panel modular para construir tabique compuestos por bastidores dobles conformados con listones de madera de pino de sección 100x40. con tablero de DM de 8mm de espesor interior y las dos caras exteriores y el cierre superior con DM de 3 mm de espesor. Con un hueco incorporado que permita dejar incorporada una pantalla LED en una cara. Modulados en formato de 122cm de ancho con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	T32	1	1,22		2,94	3,59			
	T33	1	1,22		2,89	3,53			
	T34	1	1,22		2,84	3,46			
	T35	1	1,22		2,79	3,40			
	T36	1	1,22		2,73	3,33			
	T37	1	1,22		2,68	3,27			
	T38	1	1,22		2,63	3,21			
	T39	1	1,22		2,58	3,15			
	T40	1	1,22		2,53	3,09			
	T41	1	1,22		2,48	3,03			
	T42	1	0,49		2,44	1,20			
	T43	1	0,44		2,31	1,02			
	T44	1	1,22		2,28	2,78			
	T45	1	1,22		2,26	2,76			
	T46	1	1,22		2,82	3,44			
	T47	1	1,22		3,16	3,86			
	T48	1	1,22		3,50	4,27			
	T49	1	1,22		3,84	4,68			
	T50	1	1,22		4,18	5,10			
	T51	1	1,22		4,52	5,51			
	T52	1	1,22		4,86	5,93			
	T53	1	1,22		5,20	6,34			
	T54	1	1,22		5,54	6,76			
	T55	1	1,22		5,08	6,20			
	T56	1	1,22		4,69	5,72			
	T57	1	1,22		4,29	5,23			
	T58	1	1,22		3,91	4,77			
	T59	1	1,22		3,52	4,29			
							112,92	80,80	9.123,94

01.09

m2 TCD: Tabiquería doble curva y DM a dos caras y hueco LED

m2 Fabricación de panel modular para construir tabique CURVO compuestos por bastidores dobles conformados con listones de madera de pino de sección 100x30. con tablero de DM de 8mm de espesor en el interior y de DM de 3 mm. a dos caras y cierre superior. Con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Con un hueco incorporado que permita dejar incorporada una pantalla LED en una cara. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente.

C3	1	1,57		2,40	3,77				
C4	1	1,57		2,31	3,63				
C5	1	1,75		5,58	9,77				
							17,17	242,40	4.162,01

01.10

mI Mostrador de barra

mI de formación de mostrador de barra fabricado con estructuras conformados con listones de madera de pino de sección 100x30 y forrado con tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras y sobre superior. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Metacrilato superior en el sobre para proteger el filtro. Modulados en formato con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente.

	1	6,10			6,10				
							6,10	320,00	1.952,00

01.11

mI Mostrador de atención al público

mI de formación de mostrador de atención al público fabricado con estructuras conformados con listones de madera de pino de sección 100x40 y forrado con tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras y sobre superior. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida y un metacrilato de protección del sobre superior. Modulados en formato con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello según detalle de los módulos refelejados el plano correspondiente

	1	8,75			8,75				
							8,75	170,00	1.487,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12	mI Mueble tras mostrador de atención al público Ud. Mueble trasmostrador mostrador conformado con bastidor de mader ade pino forrado con tablero de DM de 3mm de espesor a dos caras. Modulado en formato con sistema de unión que permita su ensamblado y desensamblado con otros paneles. Todo ello segun detalle en el plano correspondiente.	1	6,10			6,10			
							6,10	450,00	2.745,00
01.13	m2 Techo almacén m2 Fabricación de techo compuesto por costillas bastidores conformados con listones de madera de pino de sección 100x30. sobre el que se coloca un tablero de DM de 3mm. Incluso revestimiento con plaquetas de fieltro pegadas, no incluidas en esta partida. Todo ello segun detalle de los modulos refelejados el plano correspondiente.	1	5,83	6,10		35,56			
							35,56	105,50	3.751,58
01.14	ud MONTAJE Y COMPROBACIÓN EN TALLER Montaje del stand en taller, consistente en el ensamblaje de todos los módulos y elementos que conforman la construcción, incluso comprobaciones y ajuste/correcciones necesarias. Se estima que se necesitarán a 4 operarios trabajando durante una semana a jornada completa para este trabajo.						1,00	5.000,00	5.000,00
01.15	ud DESMONTAJE Y CARGA Desmontaje del stand para su transporte, incluso carga a camión de empresa de transportes. Se estima que se necesitarán a 4 operarios trabajando durante 3 días a jornada completa para este trabajo. Desmontaje en taller11,00 Desmontaje en feria11,00						2,00	5.000,00	10.000,00
01.16	ud TRANSPORTE Servicio de transporte de todo el material del Stand a feria o a Almacen. Se estima que se necesitarán 2 camiones con remolque en cada viaje.						4,00	1.500,00	6.000,00
01.17	ud MONTAJE EN FERIA Esta partida contempla el montaje completo del Stand incluidos todos los paneles prefabricados, el ajuste en feria de estos paneles. La instalación completa de todos los mecanismos eléctricos instalados en ellos y su conexionado, la instalación de la iluminación sobre el truss superior y la instalación de la estructura colgada con la señalización impresa sobre trevira. Todos los ajustes necesarios para instalar la infraestructura audiovisual, tanto las pantallas como los altavoces, el rack etc.. para que quede todo perfectamente instalado con el cableado oculto. Incluso todos los repasos generales de pintura, ajustes y todo lo necesario para que el stand esté listo para ser utilizado en feria	1				1,00			
							1,00	6.000,00	6.000,00
01.18	ud ALMACENAJE DURANTE UN AÑO						1,00	24.000,00	24.000,00
01.19	OTROS						0,00	0,00	0,00
01.20	ud Dietas trabajadores en Madrid Montaje en feria2020,00 Desmontaje en feria1212,00						32,00	100,00	3.200,00
01.21	mI Estructura colgada con Trevira impresa MI. de estructura de cuadradillo 30.30.2. colgada de 2,5 m de altura sobre el que se instalan treviras impresas incluidas en la partida								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	29,50			59,00			
		2	17,00			34,00			
							93,00	120,00	11.160,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE.....								123.435,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS									
02.01	m2 Revestimiento de paredes con fieltro en plaquetas								
	M2 Revestimientos de fieltro absorbente acústico matizados mediante intervención en su fabricación. Partiendo de un fieltro termoformado en base fibras de poliéster reciclado (80%), partiendo de un color máster (en este caso, 6 colores) sobre el que se depositarían fibras recicladas en otros colores obteniendo un jaspeado heterogéneo, que no pase a formar parte de la estructura napada. Los colores máster serán verde claro, naranja, verde oscuro, rojo, tierra y beige. El gramaje será de 1500 gr/m2 y el espesor de 10 mm, contando con las tolerancias propias del proceso de fabricación. Finalmente, la plancha de fieltro se troquelará en formato 61 x 30,5 cms para que pueda coincidir con la modulación de los muros sobre los que van colocados.. El fieltro deberá ser 100% reciclable, debiendo aportarse una carta de compromiso del fabricante justificando esta particularidad. Las plaquetas de fieltro irán colocadas con velcro sujetado al DM para que puedan ponerse y quitarse fácilmente y todo el proceso estará revisado por la dirección facultativa								
	Tabiquería con bastidor y DM a dos caras	2					530,24		
	T96	-3	1,22		4,14		-15,15		
	T97	-2	1,22		3,72		-9,08		
	T98	-2	1,22		3,03		-7,39		
	T99	-8	1,22		3,45		-33,67		
	Tabiquería curva y DM a dos caras	2					51,78		
	Elementos de tabiquería en Y y DM a dos caras	1					92,83		
	Tabiquería con bastidor, DM y hueco de acceso	2					11,10		
	Tabiquería con bastidor, DM y puerta incorporada								
	P4	2	1,22		2,30		5,61		
		-2	0,80		2,00		-3,20		
	P5	2	1,22		2,30		5,61		
		-2	0,80		2,00		-3,20		
	P6	2	1,22		4,06		9,91		
		-2	1,22		2,00		-4,88		
	P7	2	1,22		4,06		9,91		
		-2	1,22		2,00		-4,88		
	Tabiquería con doble bastidor y DM a dos caras y hueco LED	2					225,84		
	Tabiquería doble curva y DM a dos caras y hueco LED	2					34,34		
	pantalla led	-1	29,00		1,50		-43,50		
	Mostrador de atención al publico	1			0,90		7,88		
	Mueble tras mostrador de atención al público	1					6,10		
	Techo almacén	1					35,56		
							901,76	35,00	31.561,60
02.02	m2 Moqueta en suelos								
	m2 suministro e instalación de moqueta ferial colocado con pegamento en el perímetro .								
	Zona de acogida de visitantes	1		36,77			36,77		
	Vestíbulo 1	1		5,85			5,85		
	Almacén de servicio de marketing	1		10,95			10,95		
	Almacén de servicio de marketing	1		11,45			11,45		
	Vestíbulo 2	1		6,13			6,13		
	Despacho institucional	1		20,47			20,47		
	Espacio staff	1		11,00			11,00		
	Zona de encuentros profesionales	1		75,98			75,98		
	Bar	1		104,74			104,74		
	Espacio inmersivo y zona de presentaciones	1		66,10			66,10		
	Cabina de control	1		7,03			7,03		
	Circulaciones	1		68,42			68,42		
							424,89	15,00	6.373,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	m2 Pavimento vinílico en suelos								
	Barra	1		25,90		25,90			
	Office	1		25,15		25,15			
							51,05	24,00	1.225,20
02.04	m2 Desmontaje de pavimentos								
	Moqueta	1				424,89			
	Pav imento vinílico	1				51,05			
							475,94	3,00	1.427,82
02.05	m2 Pintura sobre DM								
	m2 de pintura negro mate sobre DM								
	CANTOS VERTICALES TABIQUES	1				1,00			
	Bar	1		0,10	2,40	0,24			
	Espacio inmersivo y zona de presentaciones	1		0,10	2,25	0,23			
		1		0,10	2,65	0,27			
	TAPAS TABIQUES								
		1		16,00		16,00			
	HUECOS DE ACCESO								
	P1	1		0,10	4,55	0,46			
	P2	1		0,10	4,55	0,46			
	P3	1		0,10	4,55	0,46			
	TRASBARRA	2	7,32		2,20	32,21			
		2		0,10	2,20	0,44			
	TABIQUERÍA ALMACENES								
	T96	3	1,22		4,14	15,15			
	T97	1	1,22		3,72	4,54			
	T98	1	1,22		3,03	3,70			
	T99	4	1,22		3,45	16,84			
							92,00	6,50	598,00
TOTAL CAPÍTULO 02 REVESTIMIENTOS									41.185,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

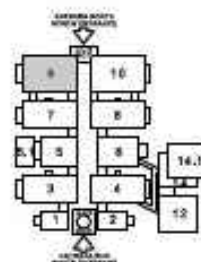
FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
03.01	mI Estructura truss								
	Estructura truss cuadrado modular intermable de aluminio 29×29 para el montaje de soportes publicitarios e iluminación.								
	longitudinal	2	29,00			58,00			
	transversal	4	17,00			68,00			
							126,00	25,00	3.150,00
03.02	ud Focos Led de 300w								
	Focos LED de 300 W instalados sobre Truss anti flicking								
		60				60,00			
							60,00	30,00	1.800,00
03.03	ud Enchufes								
	Bases de enchufe para dotar de electricidad a puntos de trabajo								
	Encuentros profesionales	16				16,00			
	Office	10				10,00			
	Cofee corner	3				3,00			
	Barra bar	8				8,00			
	Espacio Staff	4				4,00			
	Despacho institucional	4				4,00			
	Zona de acogida	8				8,00			
	Cabina de control	8				8,00			
							61,00	25,00	1.525,00
03.04	ud Puntos de internet								
	Suministro e instalación de mecanismos necesarios para accesos a internet a todos los puestos Cabina de control 8 puestos de trabajo en zona de encuentros, 5 en mostrador de atención, 4 en cabina de control y 2 en zona de staff y despacho institucional.								
		20				20,00			
							20,00	35,00	700,00
03.05	ud Plafon en techo								
	Plafon de iluminación en techo								
	vestibulo almacenes	1				1,00			
	almacen 1	2				2,00			
	almacen 2	2				2,00			
							5,00	45,00	225,00
TOTAL CAPÍTULO 03 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....									7.400,00

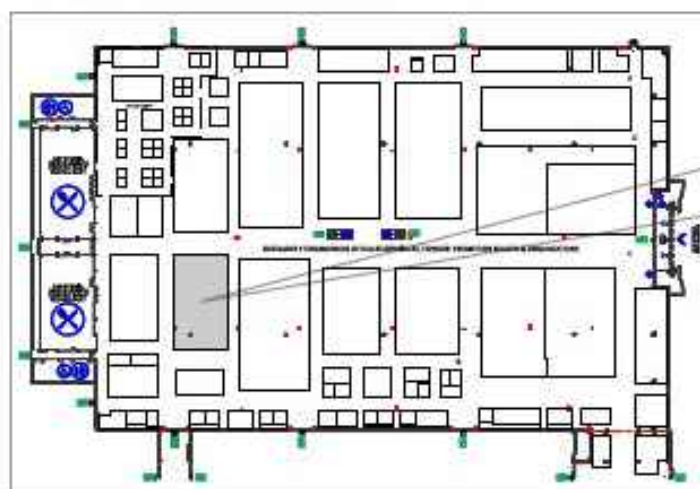
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FITUR 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CANONES Y APOYOS									
04.01	ud Canon de Montaje								
							501,00	8,75	4.383,75
04.02	ud Personal de apoyo								
	Servicio de presencial permanente de un operario oficial de apoyo durante todos los días de las feria para solucionar posibles incidentes icluso dietas								
							7,00	250,00	1.750,00
04.03	ud Transporte de material promocional								
							3,00	750,00	2.250,00
TOTAL CAPÍTULO 04 CANONES Y APOYOS									8.383,75
TOTAL.....									180.405,42

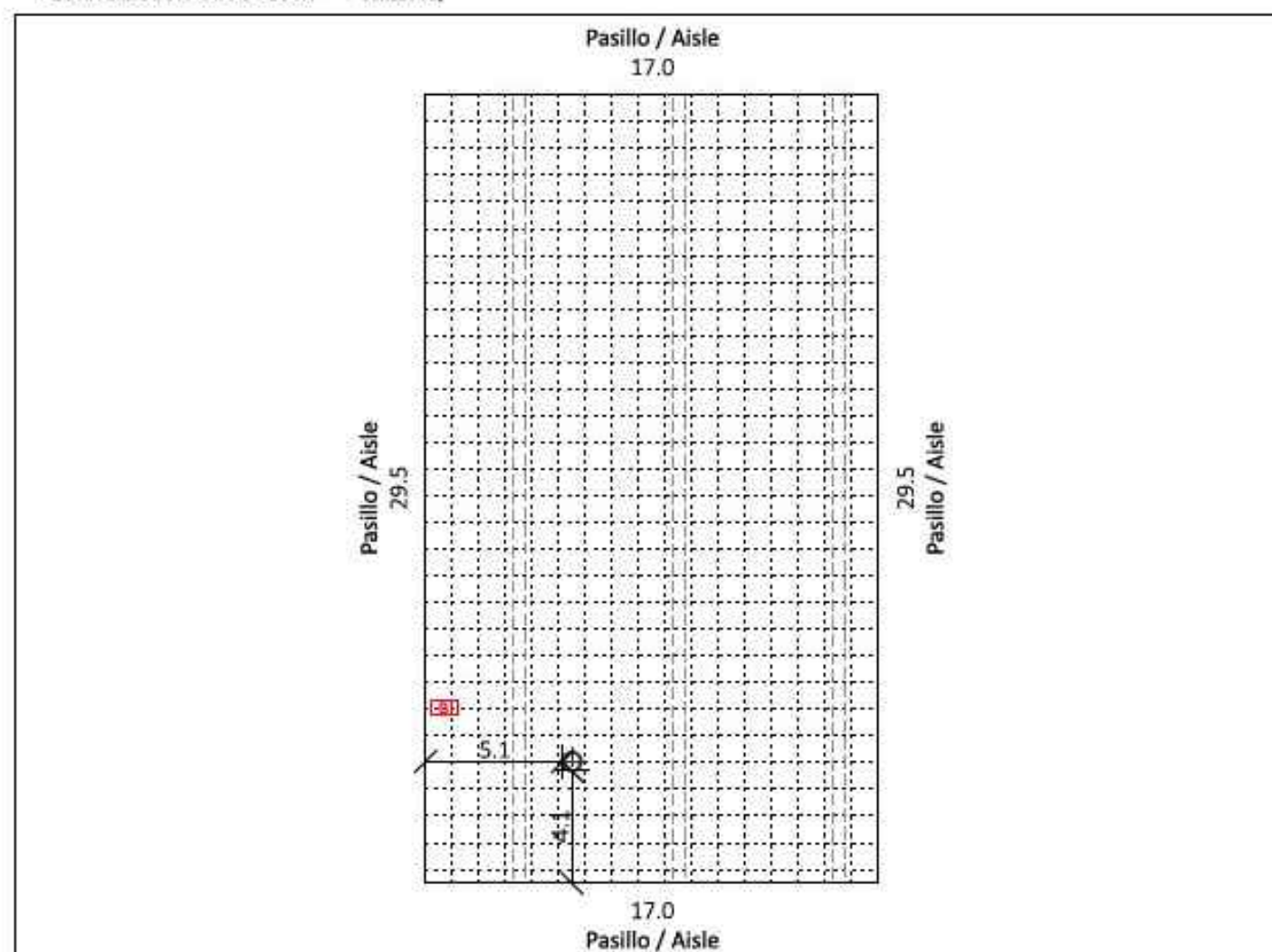


SITUACIÓN DEL STAND: STAND LOCATION



NÚMERO	ÁREA	NOMBRE EXPOSITO	2ª PLANTA
NUMBER	AREA	EXHIBITOR NAME	2 nd FLOOR
9C13	500,50	Turismo de Navarra	—

PLANTA DEL STAND - STAND FLOOR Contractual

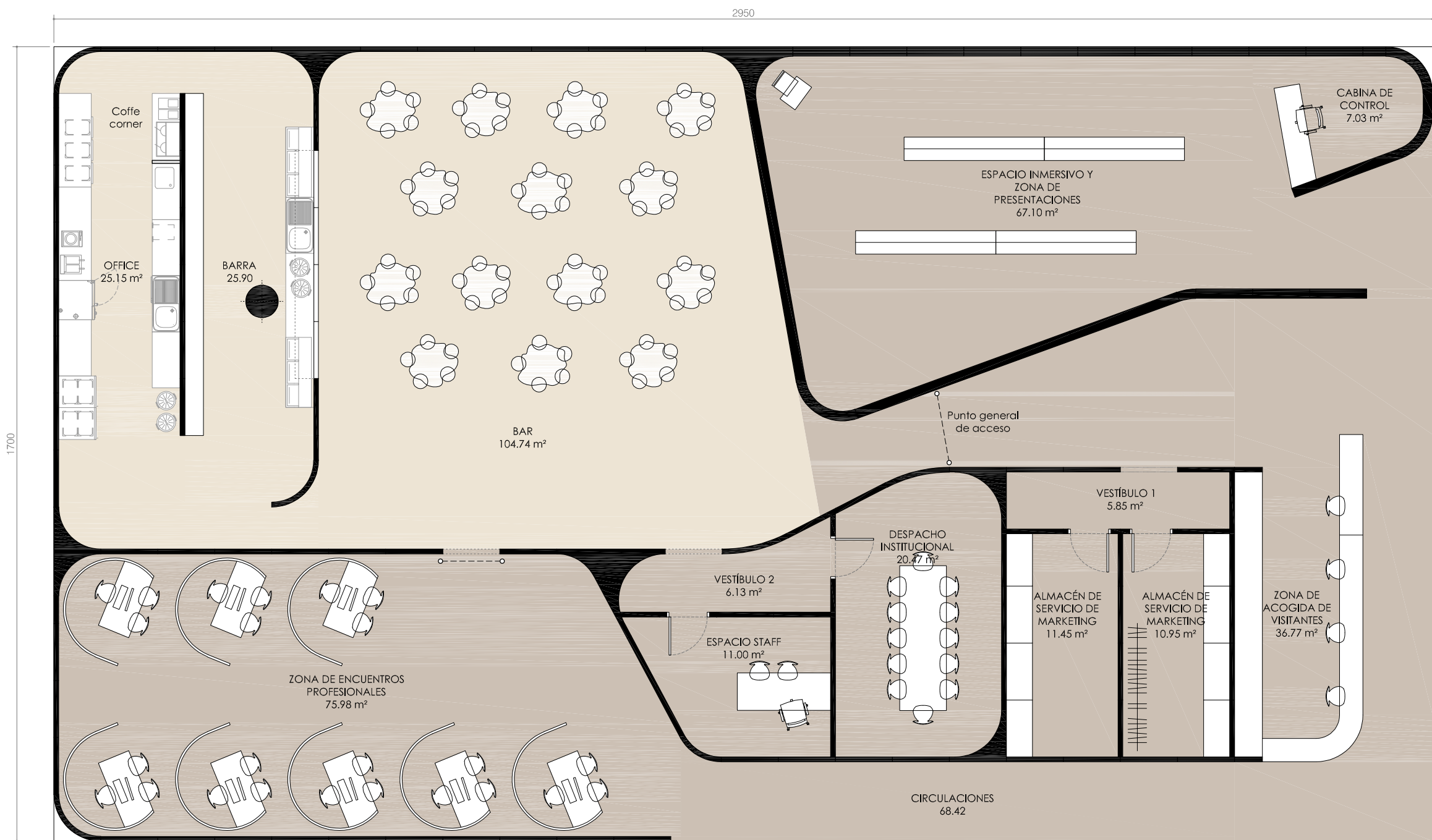


B BOCA DE INCENDIOS
FIRE-PLUG

0-

Energy Capital

T948 233940
estudio@koarquitectura.com



CUADRO DE SUPERFICIES

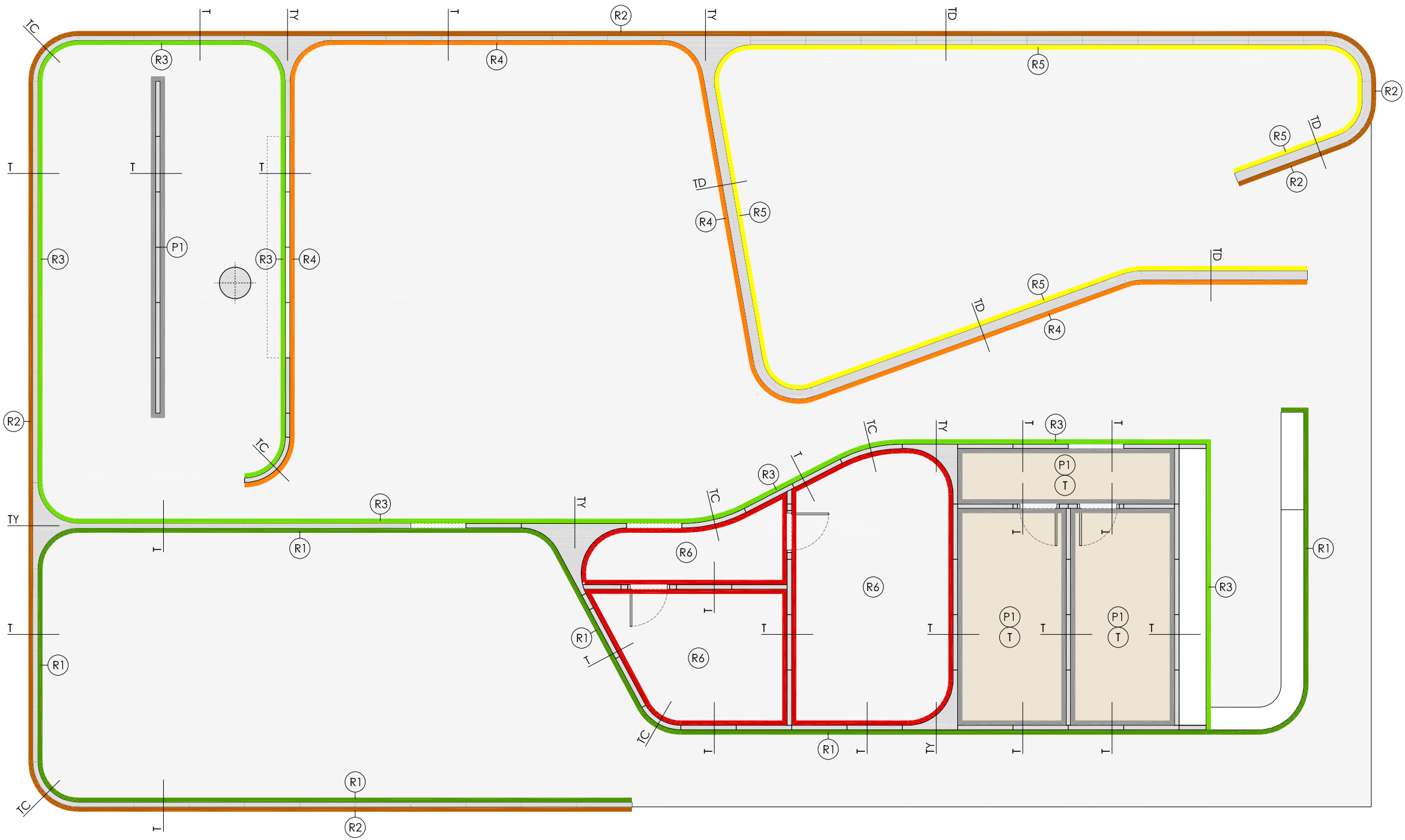
ZONA DE ACOGIDA DE VISITANTES	36.77 m²
VESTÍBULO 1	5.85 m²
ALMACÉN DE SERVICIO DE MARKETING 1	10.95 m²
ALMACÉN DE SERVICIO DE MARKETING 2	11.45 m²
VESTÍBULO 2	6.13 m²
ESPACIO STAFF	11.00 m²
DESPACHO INSTITUCIONAL	20.47 m²
ZONA DE ENCUENTROS PROFESIONALES	75.98 m²
BAR	104.74 m²
BARRA	25.90 m²
OFFICE	25.15 m²
ESPACIO INMERSIVO Y ZONA DE PRESENTAC.	67.10 m²
CABINA DE CONTROL	7.03 m²
CIRCULACIONES	68.42 m²
TOTAL ÚTIL	476.94 m²

DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: PLANTA GENERAL
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enriquekahle
T948 233940
estudio@koarquitectura.com



MATERIALES ACABADOS

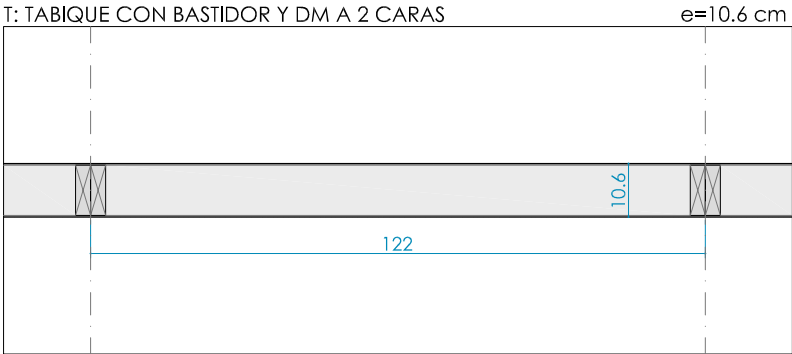
PARAMENTOS VERTICALES	
(R)	REVESTIMIENTO DE FIELTRO DE DIFERENTES COLORES
(P)	PINTURA
SUELOS	
(S)	REVESTIMIENTO DE MOQUETA POR TODO EL SUELO
TECHOS	
(T)	TECHO DE MADERA

DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ
A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

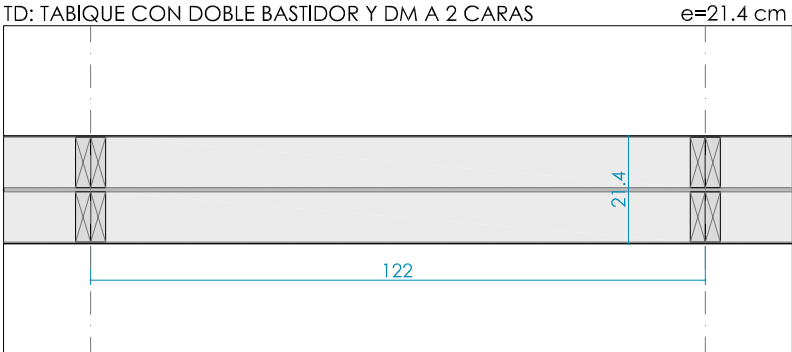
CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: TIPOS DE TABIQUES Y REVESTIMIENTOS. PLANTA
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

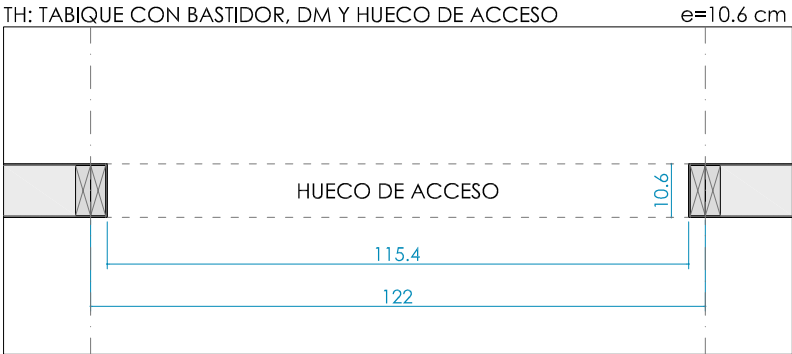
enrique kahle
T948 233940
estudio@koarquitectura.com



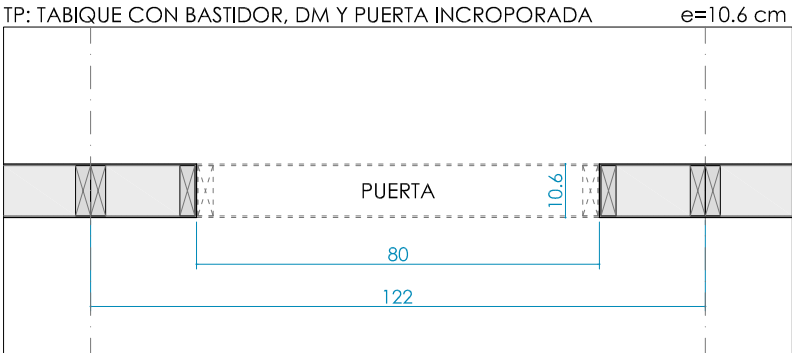
- 1.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
- 2.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x3 cm
- 3.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR



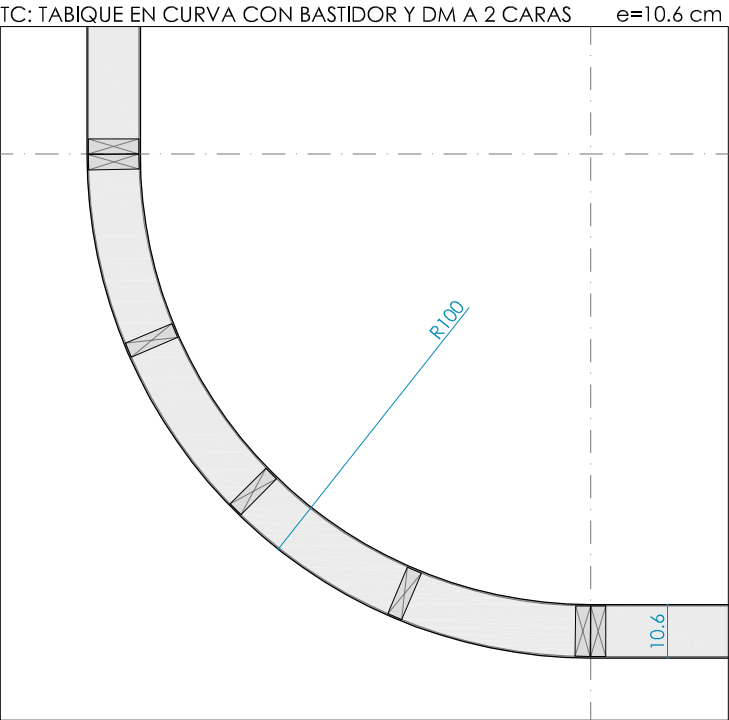
- 1.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
- 2.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x4 cm
- 3.TABlero DE DM DE 8 mm DE ESPESOR
- 4.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x4 cm
- 5.TABlero DE DM DE 8 mm DE ESPESOR



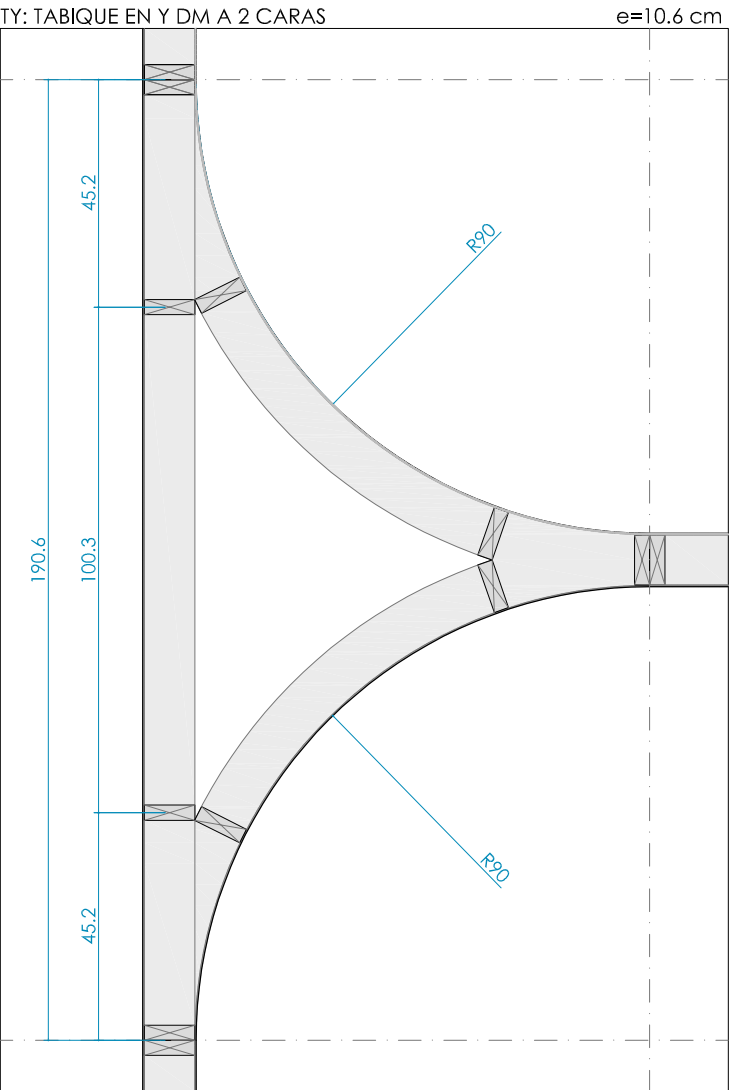
- 1.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
- 2.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x3 cm
- 3.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR



- 1.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
- 2.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x3 cm
- 3.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR

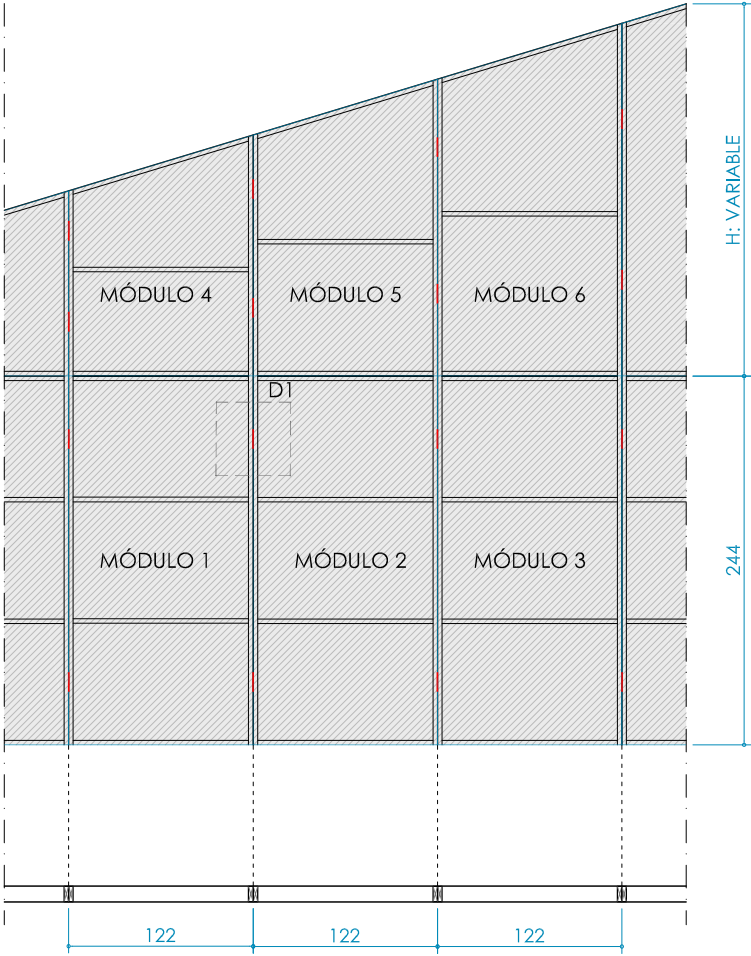


- 1.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
- 2.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x3 cm
- 3.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR



- 1.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
- 2.LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x3 cm
- 3.TABlero DE DM DE 3 mm DE ESPESOR

VARIANTES DE TABIQUE TIPO
E: 1/15



DETALLE DE TABIQUE TIPO

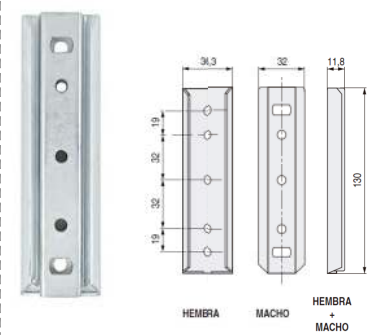
PANEL MODULAR PARA FABRICACIÓN DE TABIQUE COMPUESTO POR BASTIDORES CONFORMADOS CON LISTONES DE MADERA DE PINO DE SECCIÓN 100X30 CM

TABlero DE DM DE 3MM DE ESPESOR A DOS CARAS Y CIERRE SUPERIOR CON DM DE 3 MM DE ESPESOR

MODULADOS EN FORMATO DE 122 CM DE ANCHO Y ALTOS VARIABLES

INCLUYE SISTEMA DE UNIÓN QUE PERMITA SU ENSAMBLADO Y DESENSAMBLADO CON OTROS PANELES.

D1: DETALLE DE SISTEMA DE UNIÓN PARA MÓDULOS (MACHO/HEMBRA)



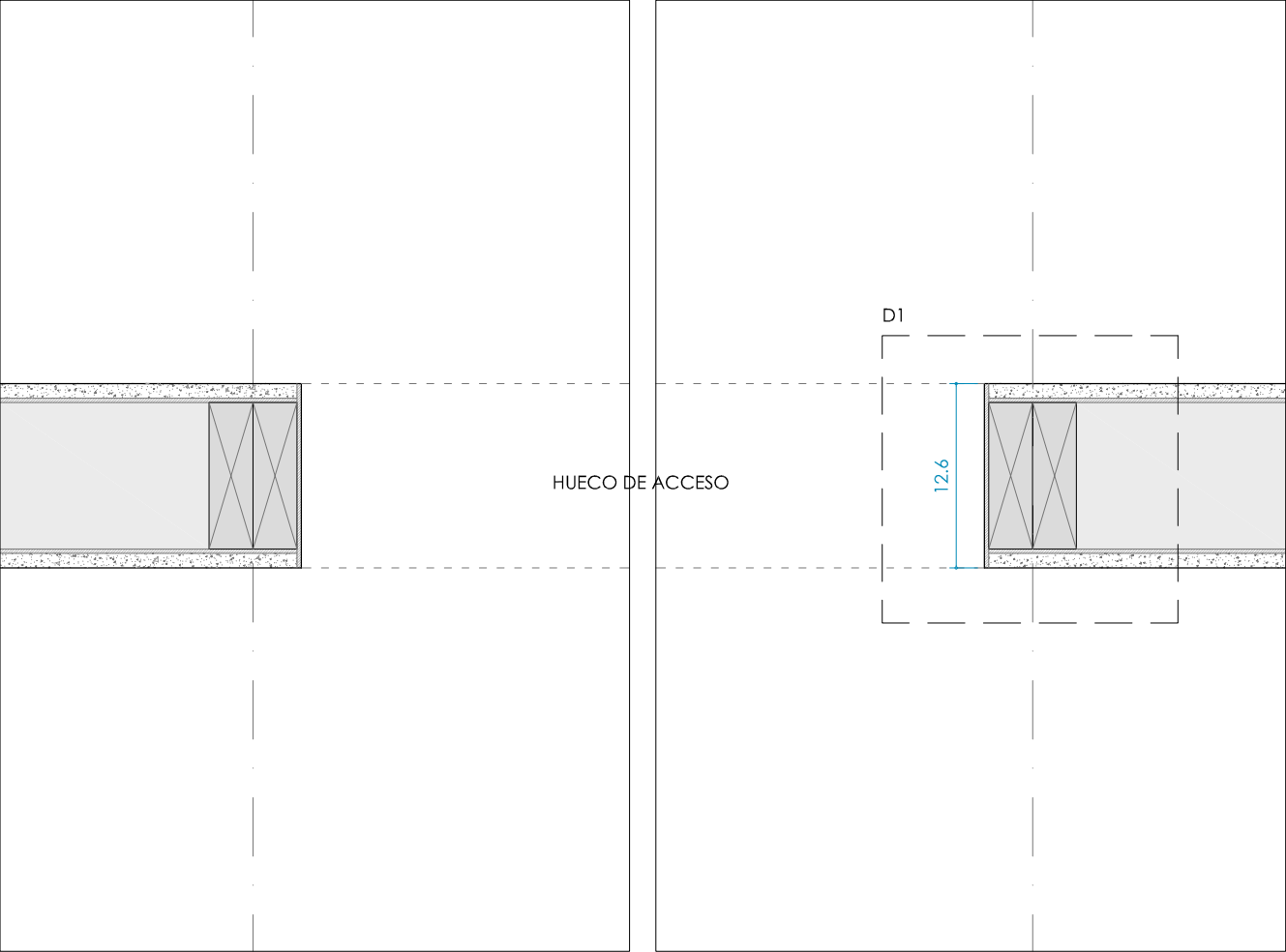
DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: DETALLES DE TABIQUES
ESCALA: 1/50 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

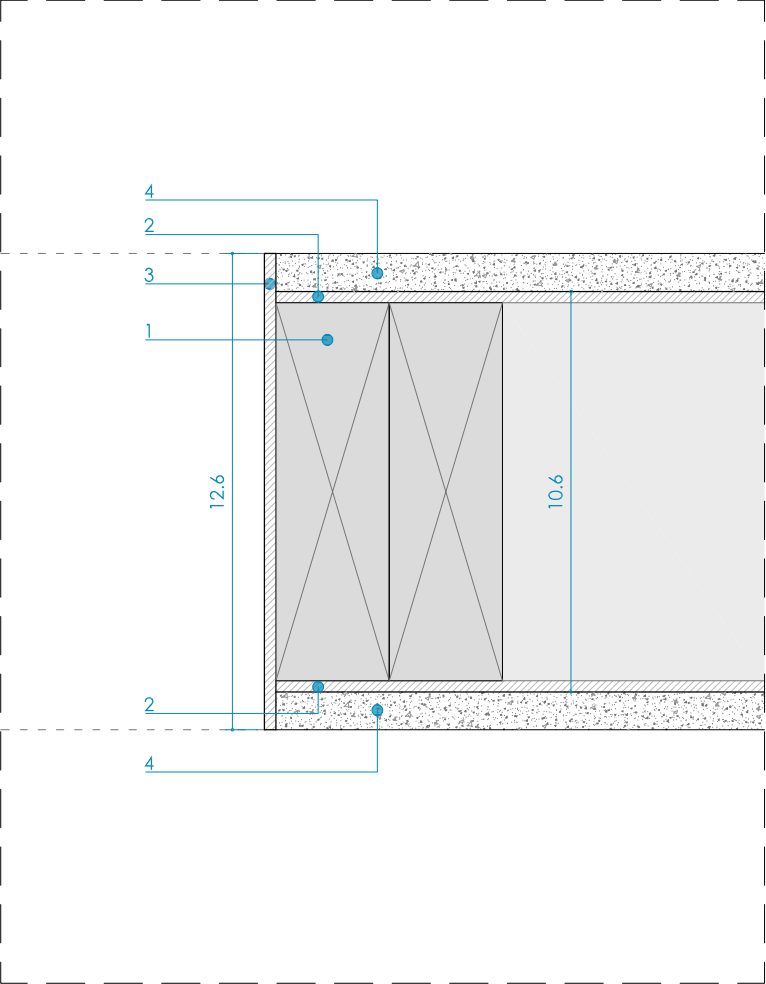
04
T948 233940
estudio@koarquitectura.com

TH: TABIQUE CON BASTIDOR, DM Y HUECO DE ACCESO



D1: DETALLE DE REMATE DE REVESTIMIENTO DE FIELTRO EN HUECOS Y PARTES SUPERIORES DE TABIQUES

ESCALA: 1/2



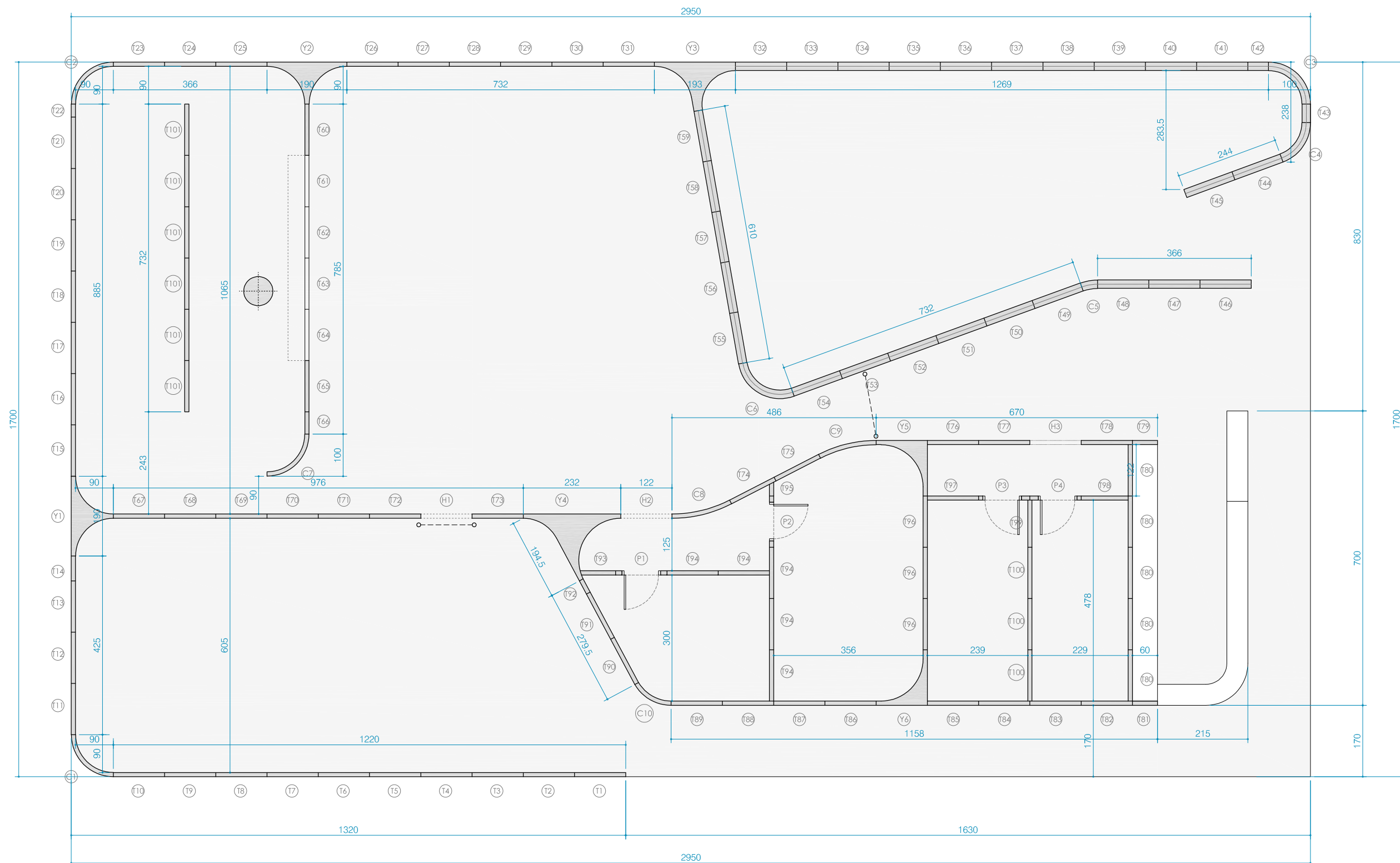
- LEYENDA:
- 1. LISTÓN DE MADERA DE PINO 10x3 cm
 - 2. TABLERO DE DM DE 3 mm DE ESPESOR
 - 3. TAPA DE DM DE 3 mm DE ESPESOR PARA RECIBIR REVESTIMIENTO DE FIELTRO
 - 4. REVESTIMIENTO DE FIELTRO ABSORBENTE ACÚSTICO GEOPANNEL DE 10 mm DE ESPESOR

DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: DETALLE DE REVESTIMIENTO DE FIELTRO EN TABIQUES
ESCALA: 1/5 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle
T948 233940
estudio@koarquitectura.com



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

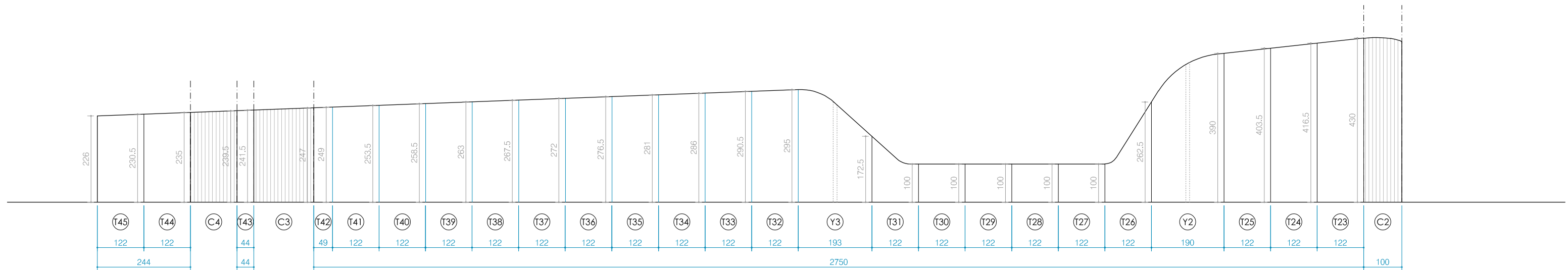
CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
 PLANO: DEPIECE DE TABIQUES. PLANTA
 ESCALA: 1/100 (DIN A3)
 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
 San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
 www.enriquekahlearquitectura.com

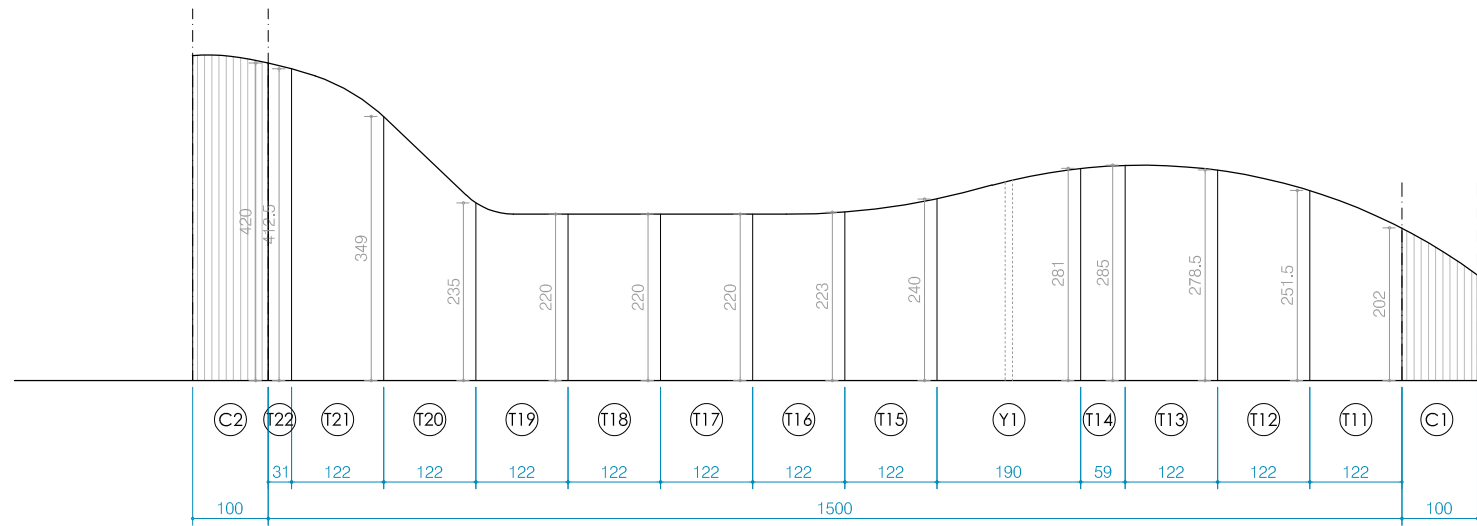
06

enrique kahle

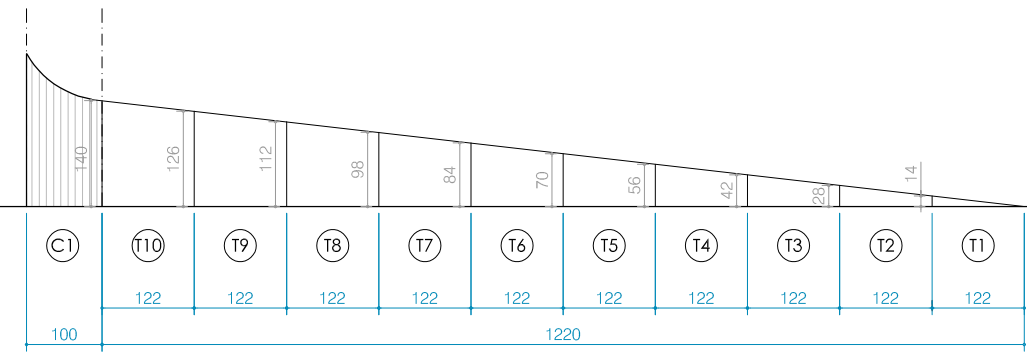
T948 233940
 estudio@koarquitectura.com



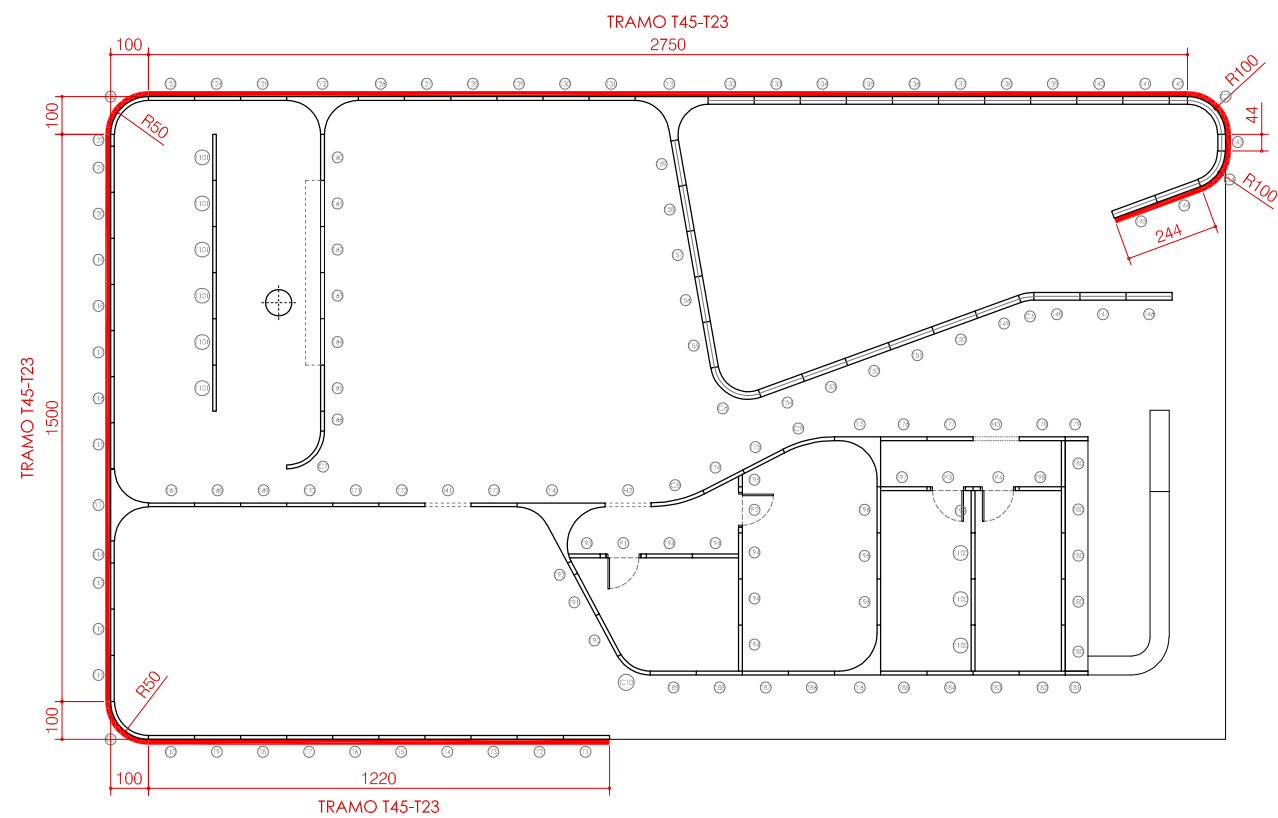
ALZADO TRAMO T45-T23



ALZADO TRAMO T22-T11

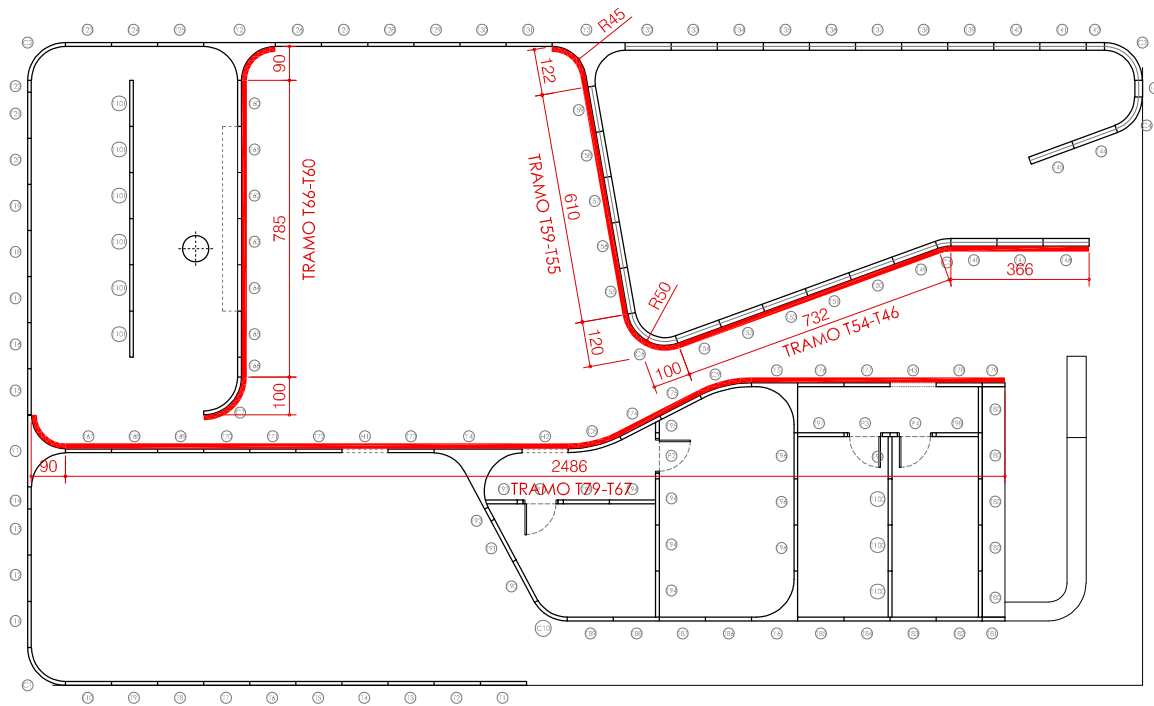
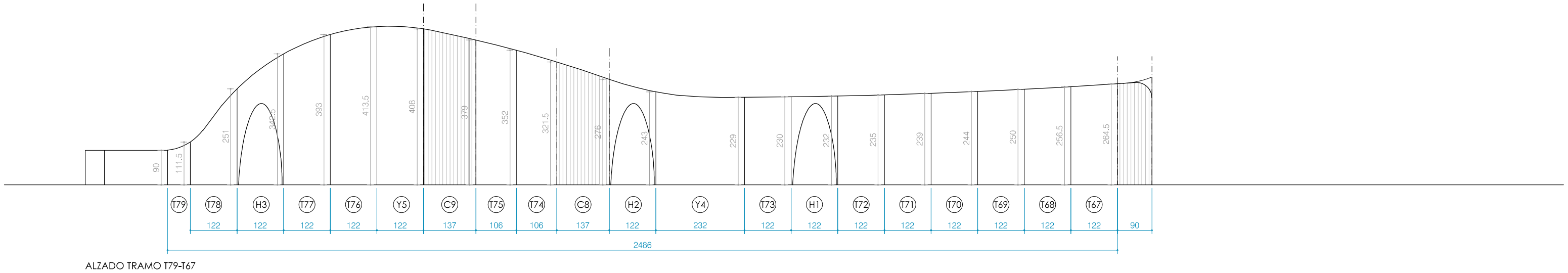
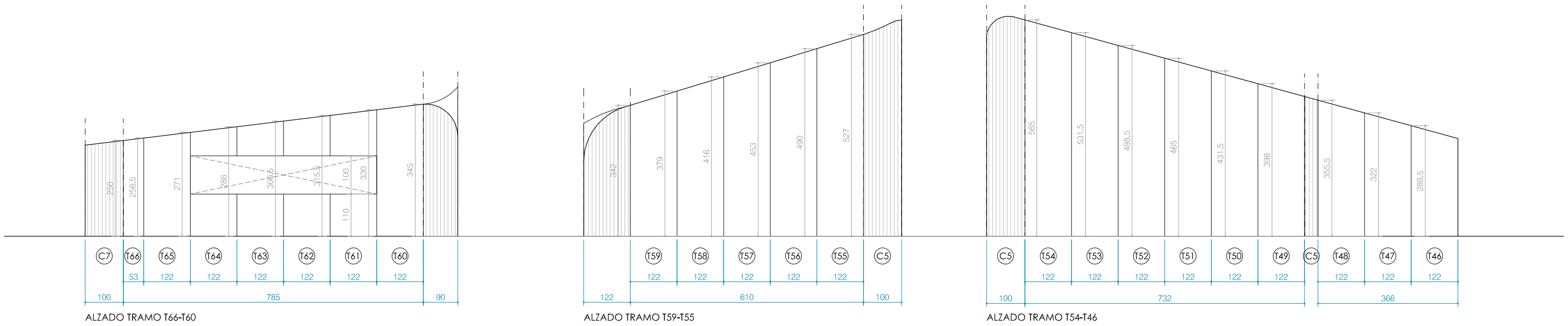


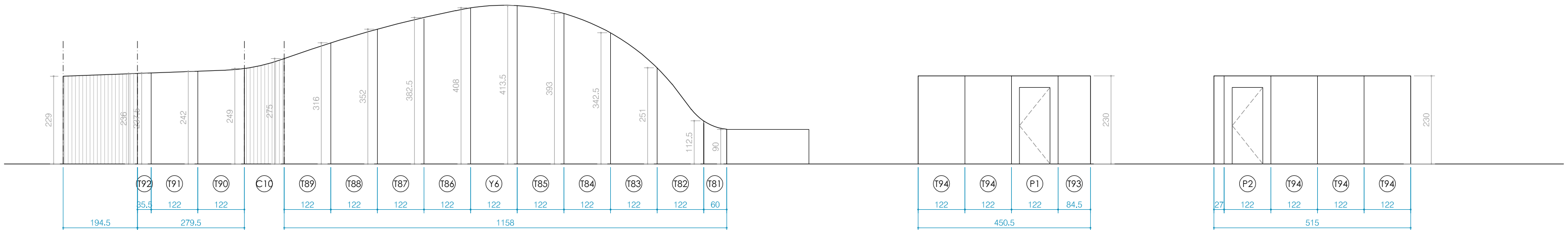
ALZADO TRAMO T10-T1



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: DEPIECE DE TABIQUES. ALZADOS 1
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024



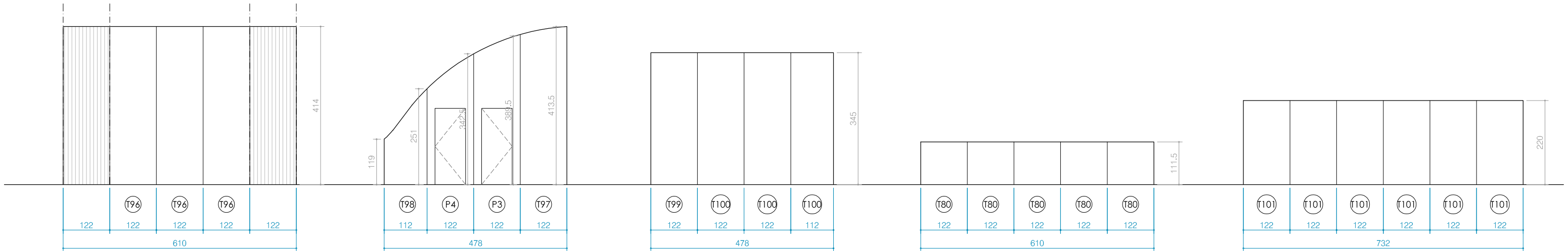


ALZADO TRAMO T92-T90

ALZADO TRAMO T89-T81

TABIQUE INTERIOR 1

TABIQUE INTERIOR 2

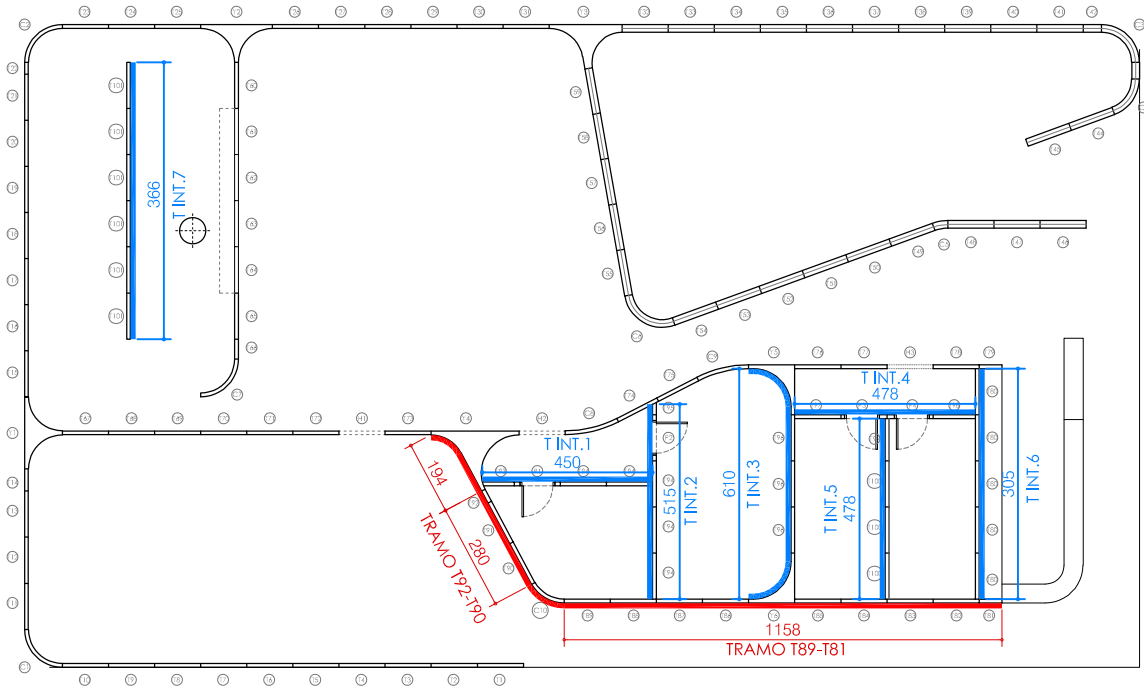


TABIQUE INTERIOR 3

TABIQUE INTERIOR 4

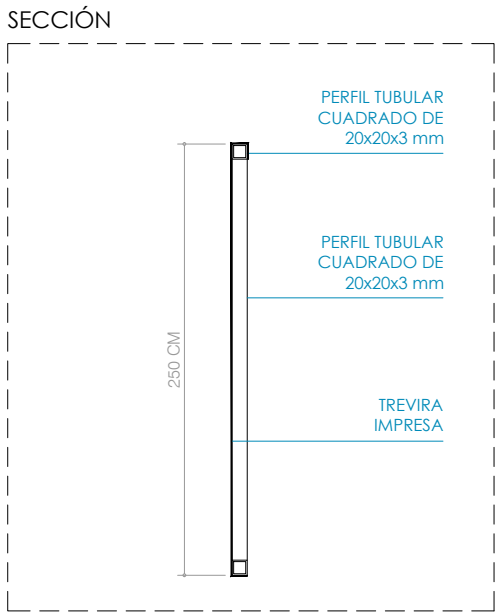
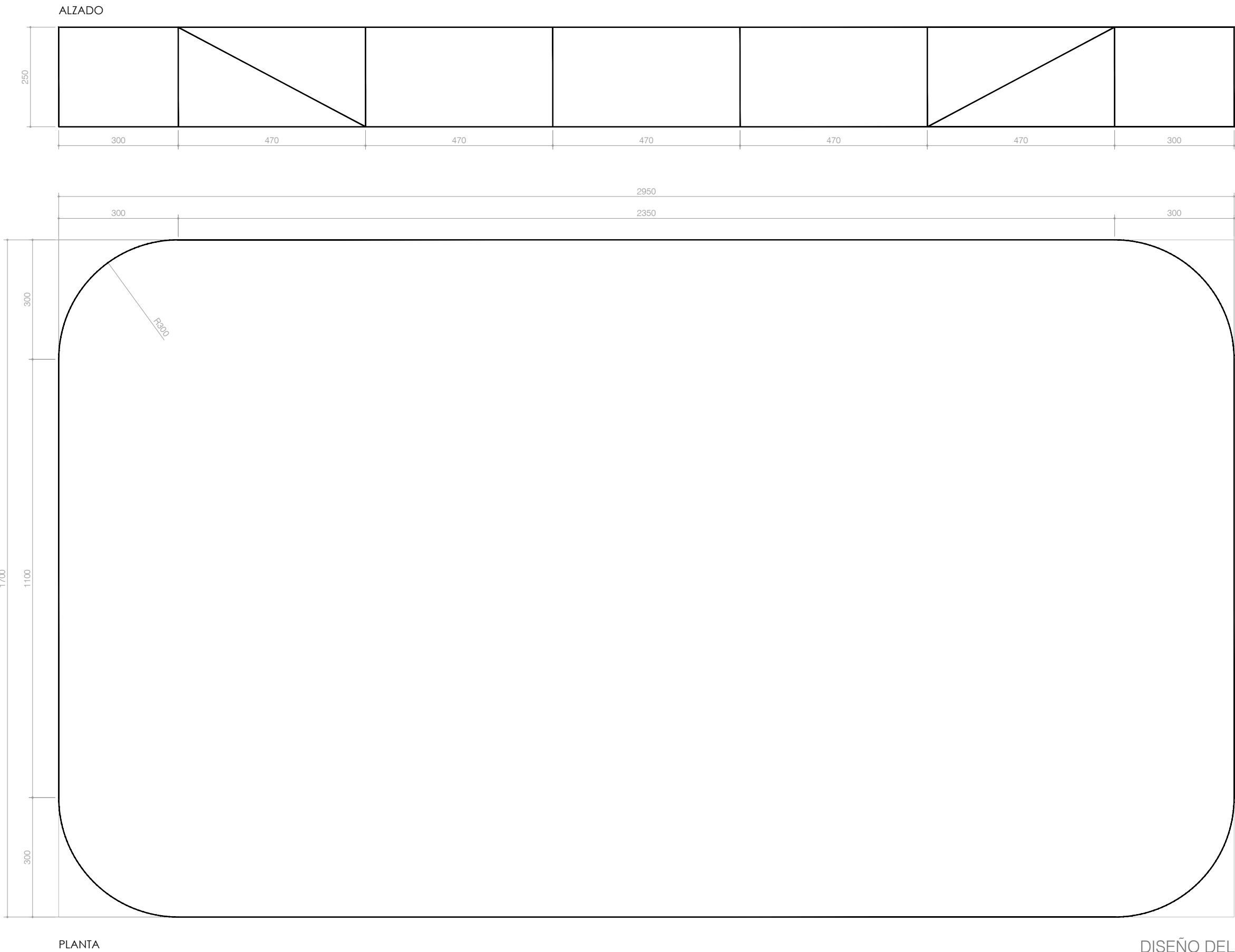
TABIQUE INTERIOR 5

TABIQUE INTERIOR 6



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ
A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: DEPIECE DE TABIQUES. ALZADOS 3
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024



ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE TREVIRA

ESTRUCTURA METÁLICA FORMADA CON PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 20x20x3 mm.

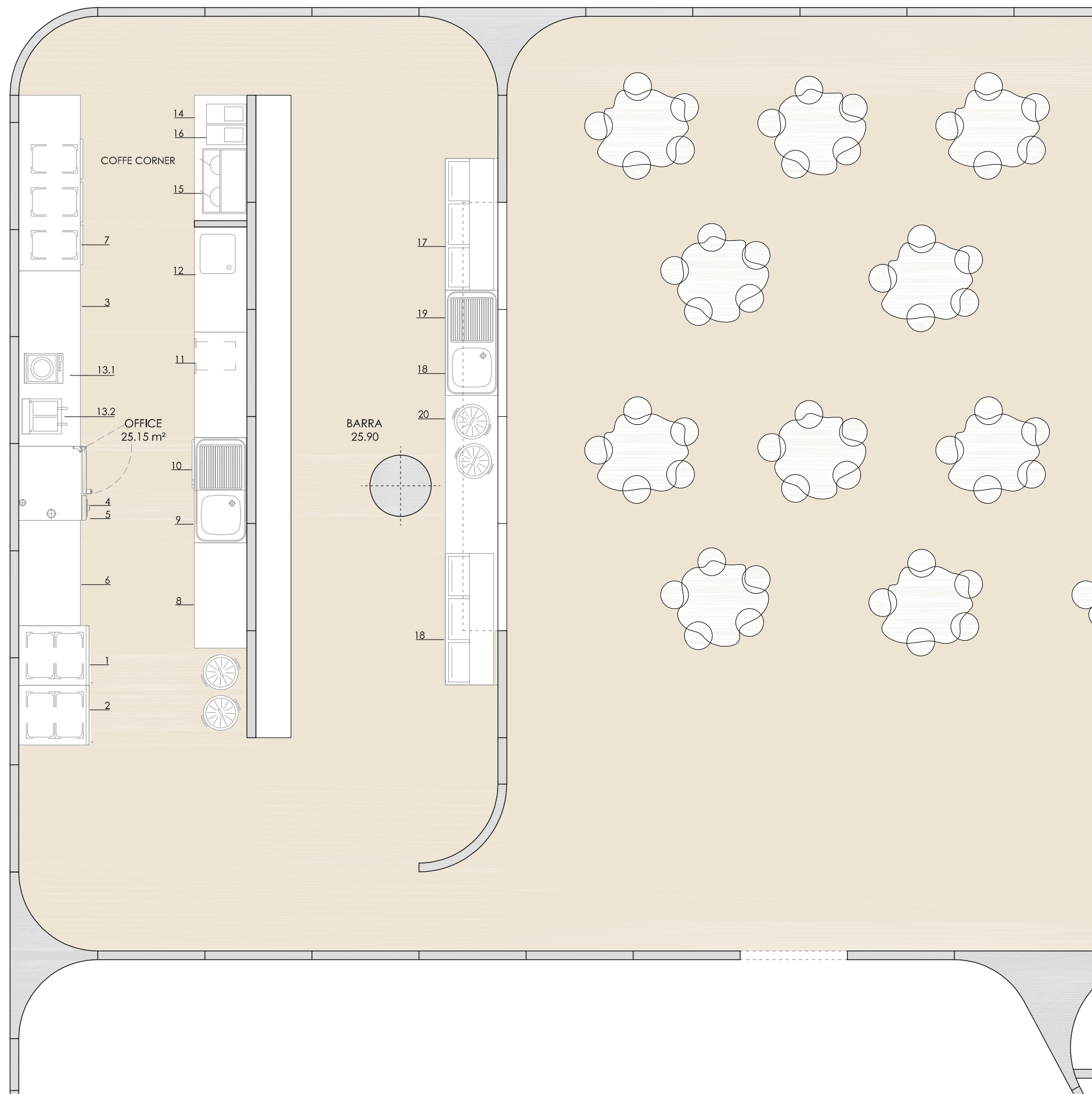
FABRICADA EN TALLER EN MÓDULOS DE HASTA 470 CM DE LARGO Y MONTADA Y ENSAMBLADA EN LA FERIA.

DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: ESTRUCTURA TRUSS. PLANTA
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle
T948 233940
estudio@koarquitectura.com



RELACIÓN EQUIPAMIENTO

1. ARMARIO GN 2/2 POSITIVO.
2. ARMARIO GN 2/1 NEGATIVO.
3. MESA DE TRABAJO 2000 X 700 2 ESTANTES.
4. HORNO ELÉCTRICO MIXTO 6 GN 1/1.
5. MESA SOPORTE HORNO CON GUÍAS GN.
6. MESA DE TRABAJO 1200 X 700 2 ESTANTES.
7. MESA REFRIGERADA GN 1/1 2000X700.
8. MESA 1200 X 600 1 ESTANTE.
9. MESA DE LAVADO 1200 X 600 ESPACIO LAVAVAJILLAS.
10. LAVAVAJILLAS CARGA FRONTAL.
11. MESA DE TRABAJO 1200 X 600 2 ESTANTES.
12. MESA CHEFF 1200 X 600 CON LAVAMANOS.
- 13.1 PLACAS ELÉCTRICAS DE INDUCCIÓN PORTÁTIL (2 UNIDADES).
- 13.2 FREIDORAS ELÉCTRICAS CUBA 8 LTS (2 UNIDADES).
14. MUEBLE SERVICIO CAFÉ.
15. MÁQUINA DE CAFÉ
16. MOLINOS DE CAFÉ (2 UNIDADES).
17. BOTELLEROS FRIGORÍFICOS (2 UNIDADES).
18. FREGADERO 1200X600 CON ESPACIO PARA LAVAVAJILLAS.
19. LAVAVAJILLAS BARRA.
20. MESA DE TRABAJO 1800 X 600 CON BASTIDOR ABIERTO.

DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

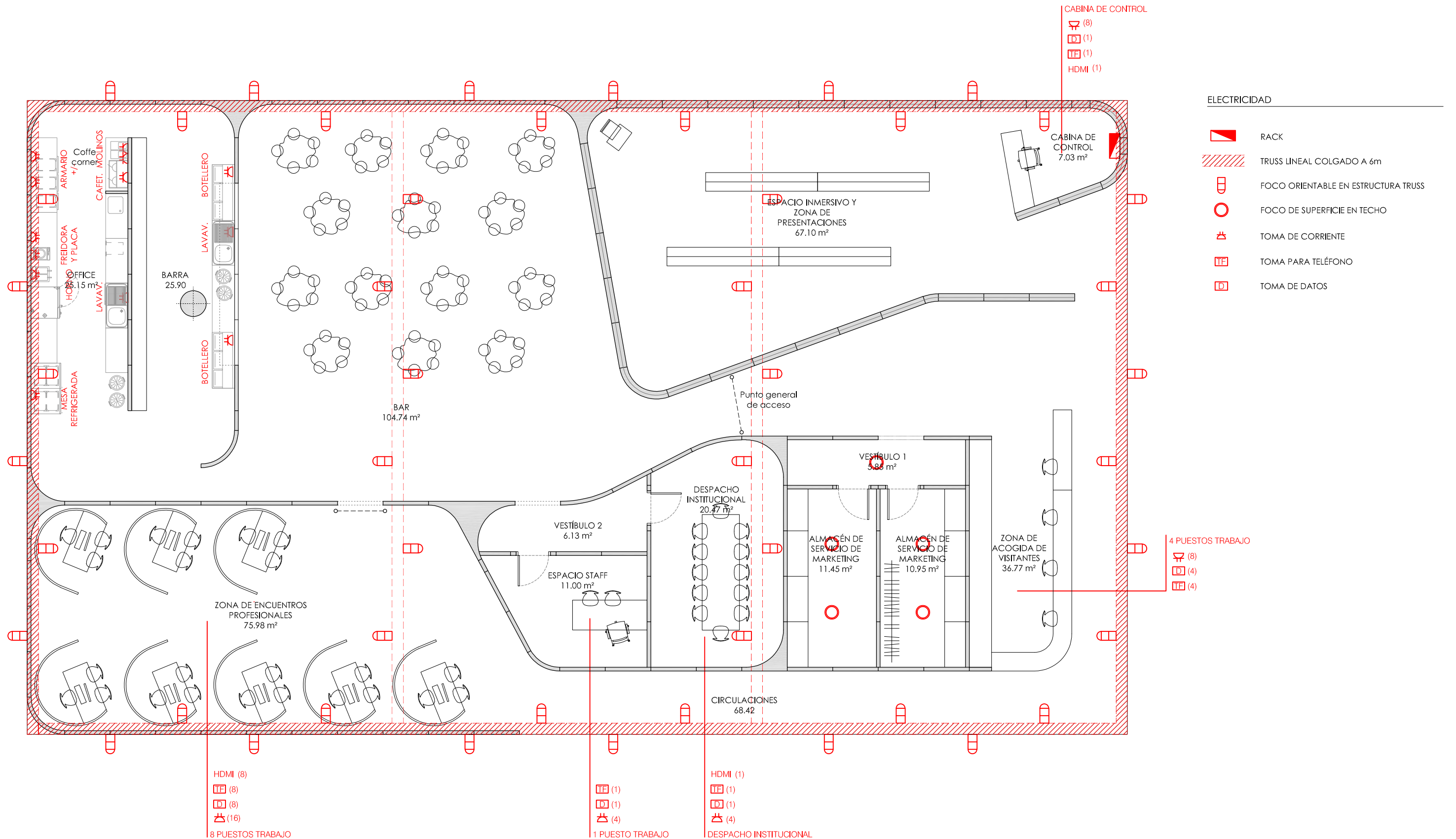
CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
PLANO: DETALLE DE OFFICE Y BARRA
ESCALA: 1/50 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

11

enrique kahle

T948 233940
estudio@koarquitectura.com

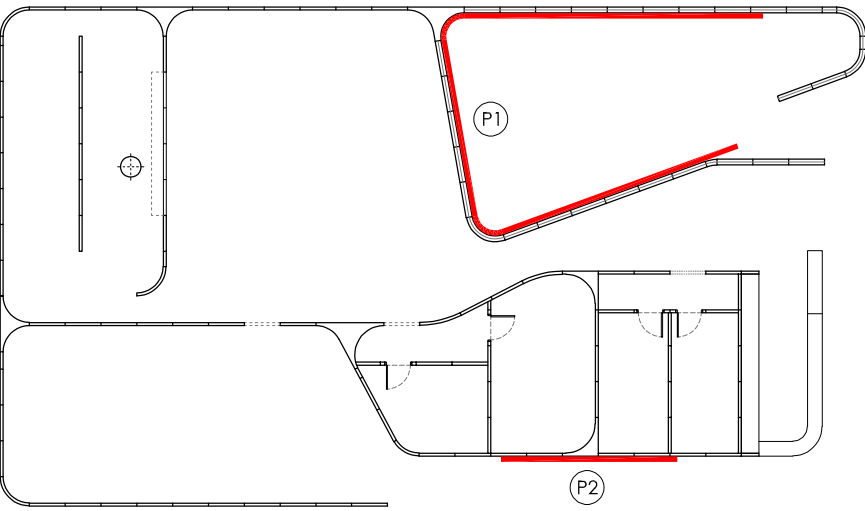
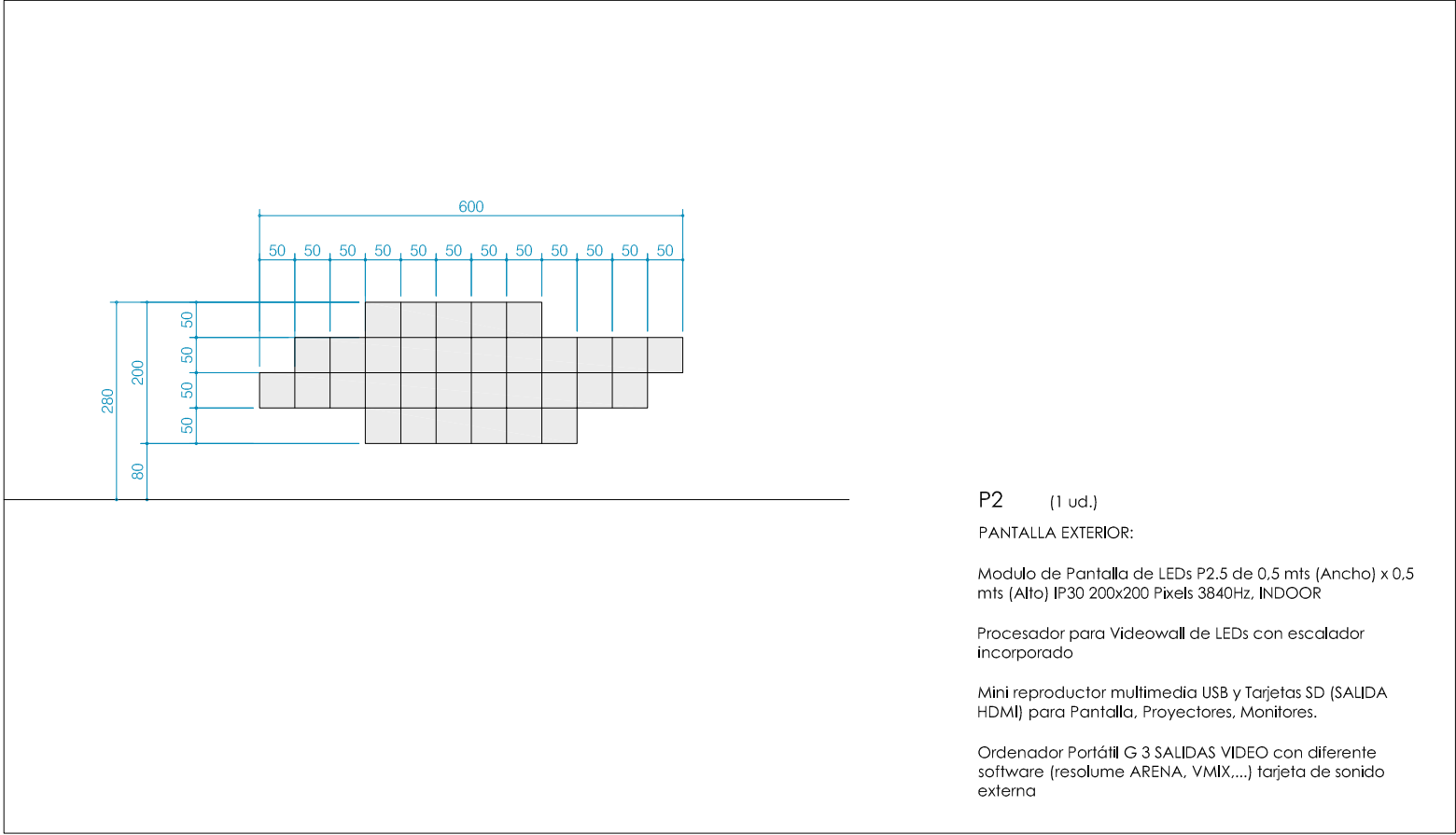
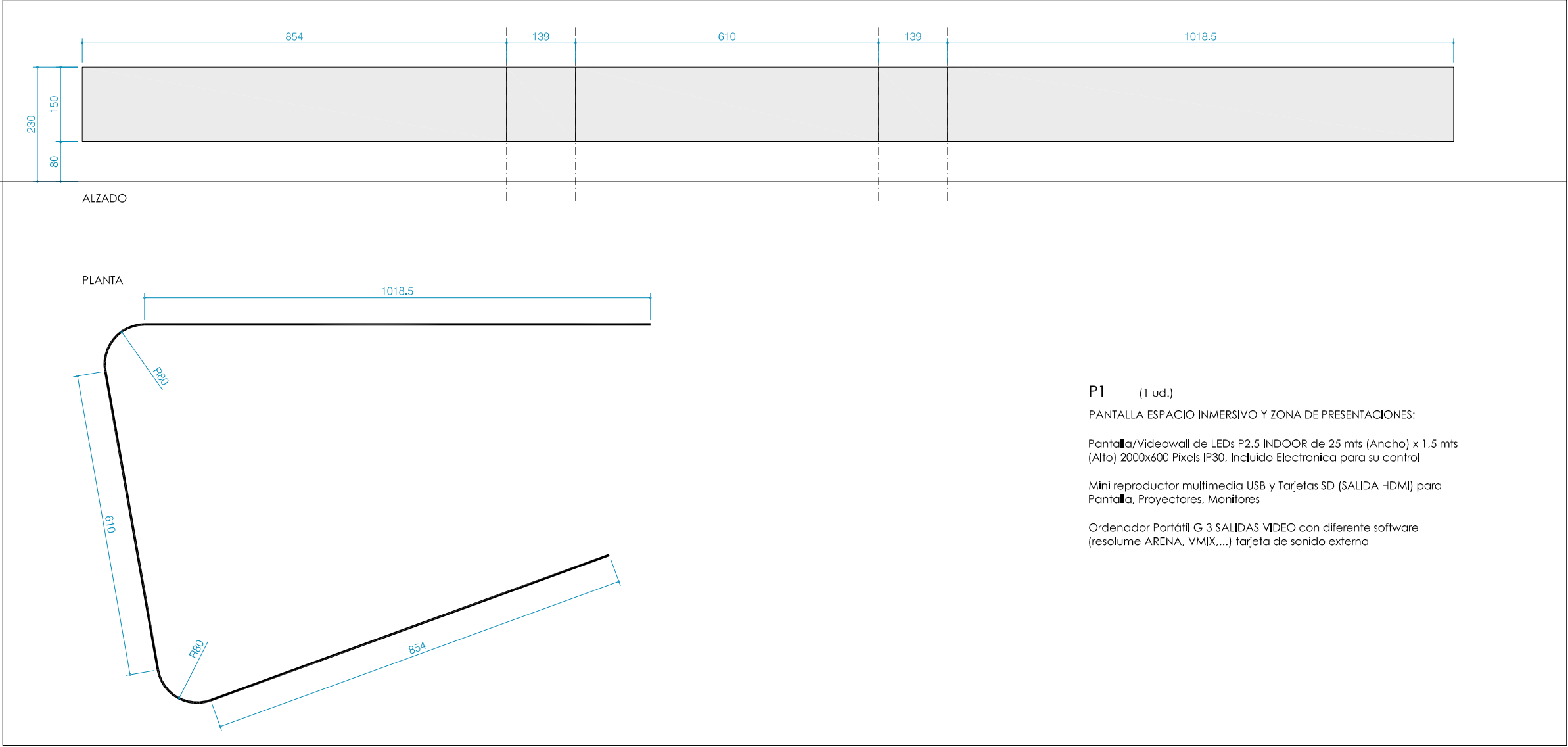


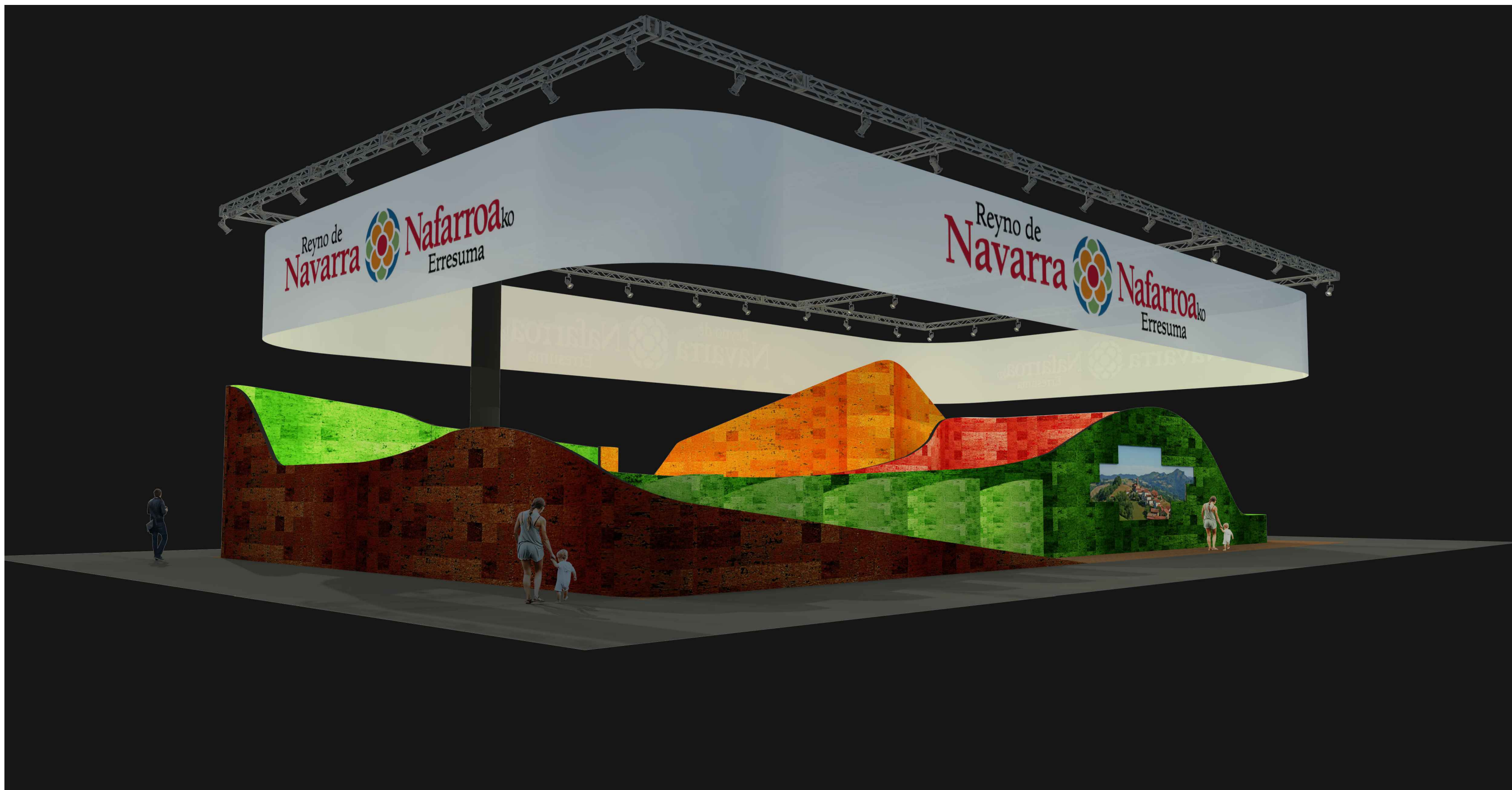
DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
 PLANO: INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN
 ESCALA: 1/100 (DIN A3)
 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
 San Fermín 26 bajo, 31003 Pamplona
 www.enriquekahlearquitectura.com

enriquekahle
 T948 233940
 estudio@koarquitectura.com





DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ
A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
INFOGRAFÍAS
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle

T948 233940
estudio@koarquitectura.com



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ
A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
INFOGRAFÍAS
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle
T948 233940
estudio@koarquitectura.com



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ
A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
INFOGRAFÍAS
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

16

enrique kahle

T948 233940
estudio@koarquitectura.com



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ
A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
INFOGRAFÍAS
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle

T948 233940
estudio@koarquitectura.com

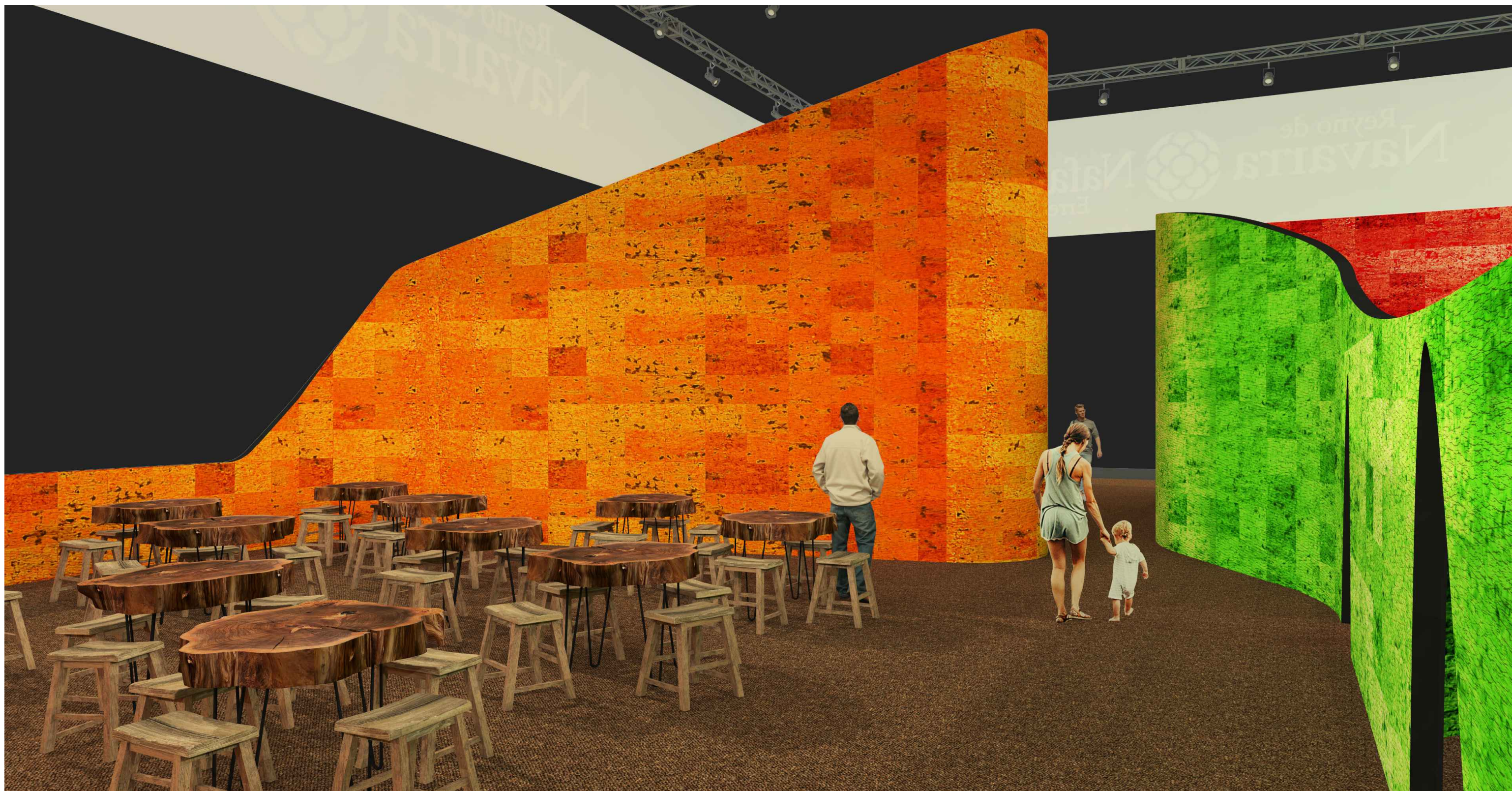


DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
INFOGRAFÍAS
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle
T948 233940
estudio@koarquitectura.com



DISEÑO DEL STAND CORPORATIVO QUE REPRESENTARÁ A NAVARRA EN EL AÑO 2025 Y 2026

CLIENTE: GOBIERNO DE NAVARRA. NAFARROAKO GOBERNUA
INFOGRAFÍAS
ESCALA: 1/100 (DIN A3)
FECHA: SEPTIEMBRE 2024

Enrique Kahle Olaso
San Fermin 26 bajo, 31003 Pamplona
www.enriquekahlearquitectura.com

enrique kahle

T948 233940
estudio@koarquitectura.com