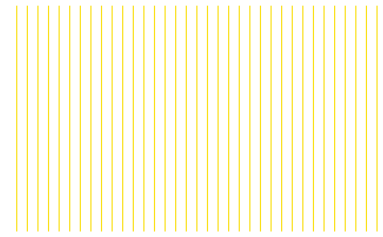




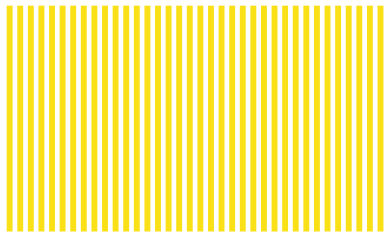
LEMA: **SliceHouse**©



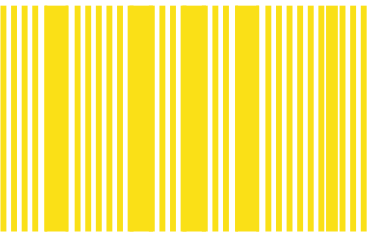
SAETERAS Y MADERAS APILADAS. CONCEPTO



ESTRUCTURA VERTICAL



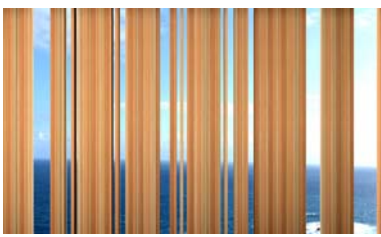
CANTO DE LA MADERA



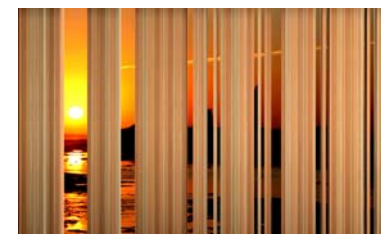
LLENO-VACÍO. CAMBIO



DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL Y CAMBIO DE GROSOR



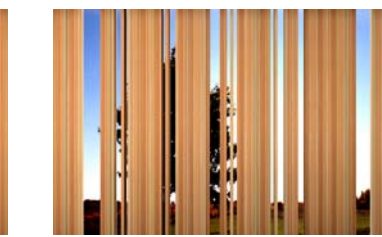
MIRANDO AL MAR



UNA PUESTA DE SOL EN ZARAUTZ



UN CAMPO DE VIÑEDOS



UN PAISAJE DE UNA VEGA

ESTRUCTURA + ENVOLVENTE + AISLAMIENTO + ACABADO

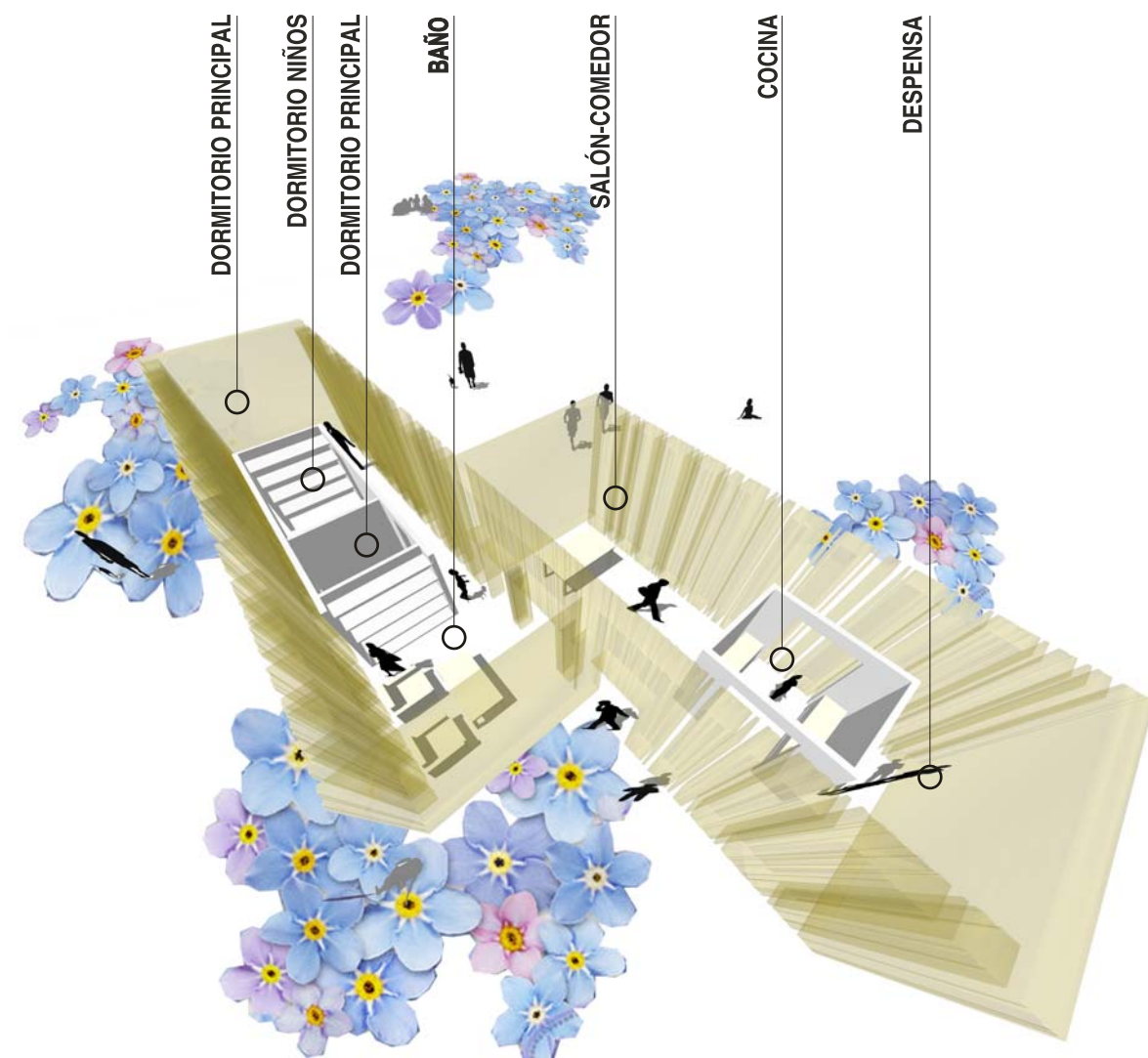
SliceHouse© es un sistema de construcción de CASAS a través de unas lajas-castillas de madera (**SliceHouse**©) dispuestas una tras otra para la generación de tubos habitacionales. Es un SISTEMA original y NOVEDOSO.

Adecuándose al PLAN ESTRATÉGICO DEL SECTOR DE LA MADERA DE EUSKADI, se usará madera PINO RADIATA, así como otras especies del a CAPV (ROBLE, HAYA Y ALERCE).

Una CASA, no deja de ser dos núcleos bien definidos como son la COCINA y el BAÑO y unas actividades que suceden alrededor de éstos. En este sentido se piensan las casas con una sección que va de (3'50 a los 4'00 m.) de ancho y alto, y un fondo de dimensiones variables. La compartimentación interior se realizará con cualquier sistema de partición interior (bien sea de madera, ladrillo, tabiques prefabricados, mamparas, tabiques móviles,...)

En **SliceHouse**© lo que ofrecemos es la castilla (o conjunto de castillas) para que el cliente se auto-construya la casa uniéndolas unas tras otras. Estos tubos (conjuntos de castillas) se pueden unir a otros de forma longitudinal, o frotándose uno con otro en paralelo (como se ve en el ejemplo que desarrollamos posteriormente). Este sistema, tiene la ventaja que, para una eventual ampliación de las necesidades familiares, pues sólo "añadiendo más **SliceHouse**©" se solucionan los problemas de espacio, se trata pues, de un sistema de gran VERSATILIDAD y que presenta múltiples soluciones, que van desde la casa para una familia de dimensiones reducidas, hasta una estructura RESIDENCIAL u HOTEL.

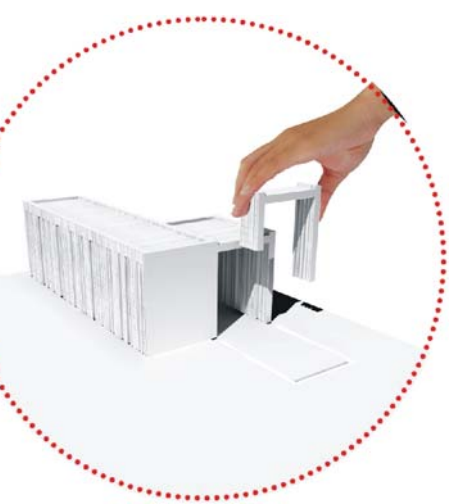
SliceHouse©



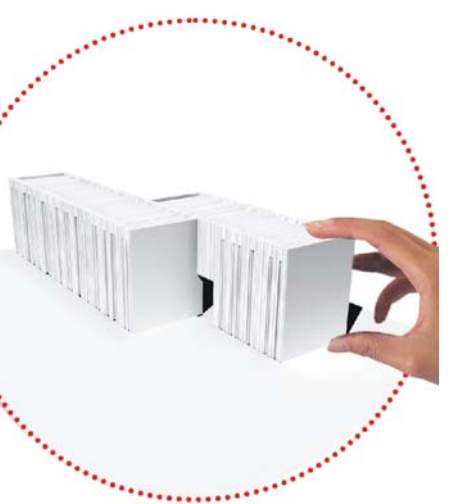
PASO 1: CONSTRUCCIÓN DE LA CASA, UNIENDO COSTILLAS DE MADERA, O BIEN, UNIENDO "CONJUNTO DE COSTILLAS" (TAMBIÉN COMERCIALIZABLES)



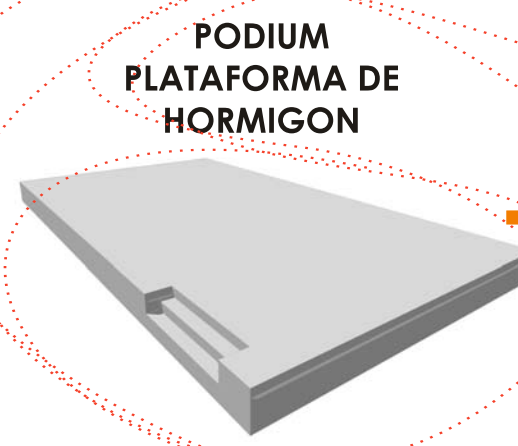
PASO 2: EXISTEN VARIAS TIPOLOGÍAS DE COSTILLAS, Y VARIOS TIPOS DE HUECOS, YA SEAN HUECOS "TIPO SAETERA VERTICAL" O "HUECOS CONVENCIONALES DE PROPORCIÓN RECONOCIDA"



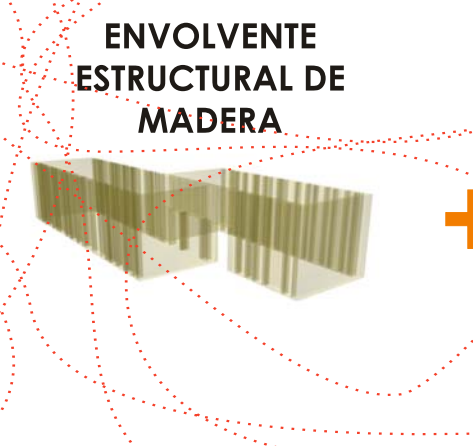
PASO 3: ES UNA CONSTRUCCIÓN RÁPIDA Y LIMPIA. UNA VEZ FINALIZADA ESTA SENCILLA FASE, SE TENDRÁ CONCLUIDA LA FASE: ESTRUCTURAL, ENVOLVENTE, AISLAMIENTO Y ACABADO DE LA CASA



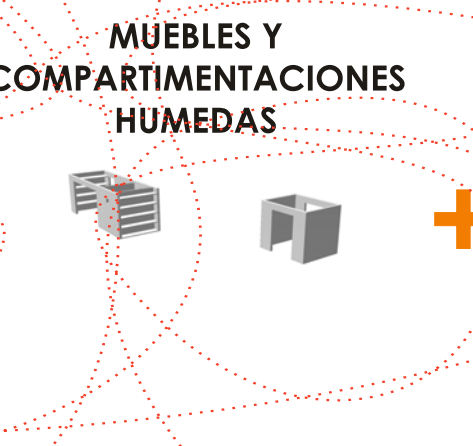
PASO 4: FIN DE LA CONSTRUCCIÓN



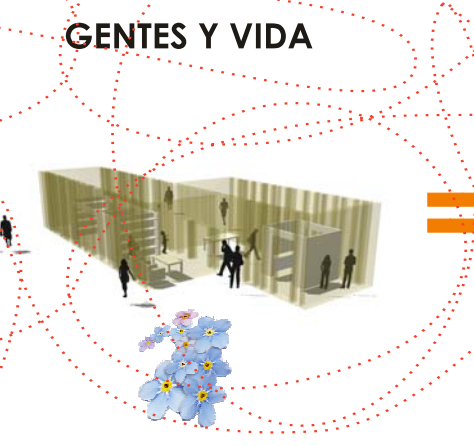
PODIUM PLATAFORMA DE HORMIGÓN



ENVOLVENTE ESTRUCTURAL DE MADERA



MÚEBLES Y COMPARTIMENTACIONES HÚMEDAS



GENTES Y VIDA

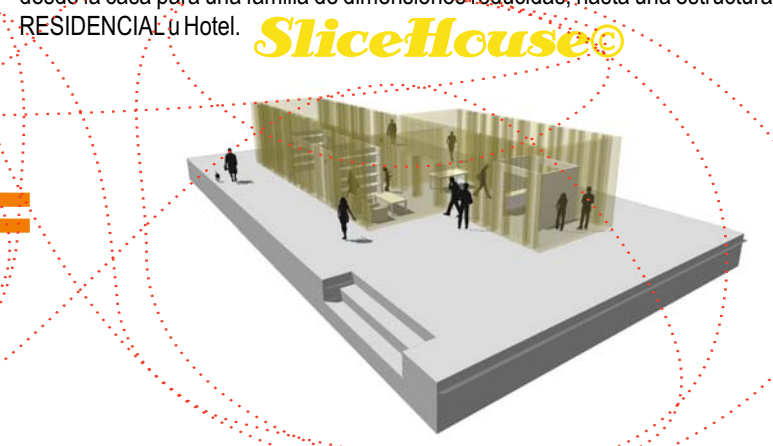


IMAGEN DEL INTERIOR DE LA CASA. RELACIÓN CON EL PAISAJE A TRAVÉS DE LAS COSTILLAS DE MADERA SEPARADAS O NO, SEGÚN CONVenga. TEXTURA.

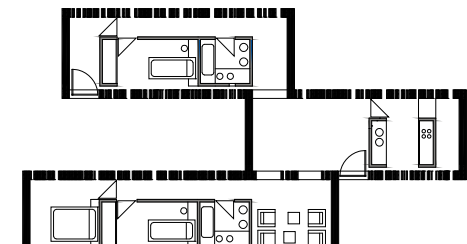
POSSIBILIDADES de construcción con el SISTEMA **SliceHouse**©



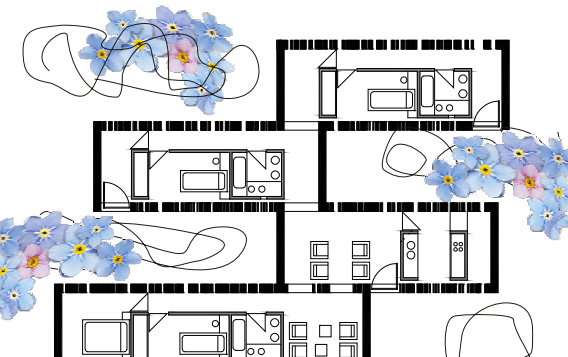
CASA-ESTUDIO MINIMA

CASA FAMILIAR STANDAR

COSTILLAS **SliceHouse**©, o conjunto de costillas, listas para unirlas



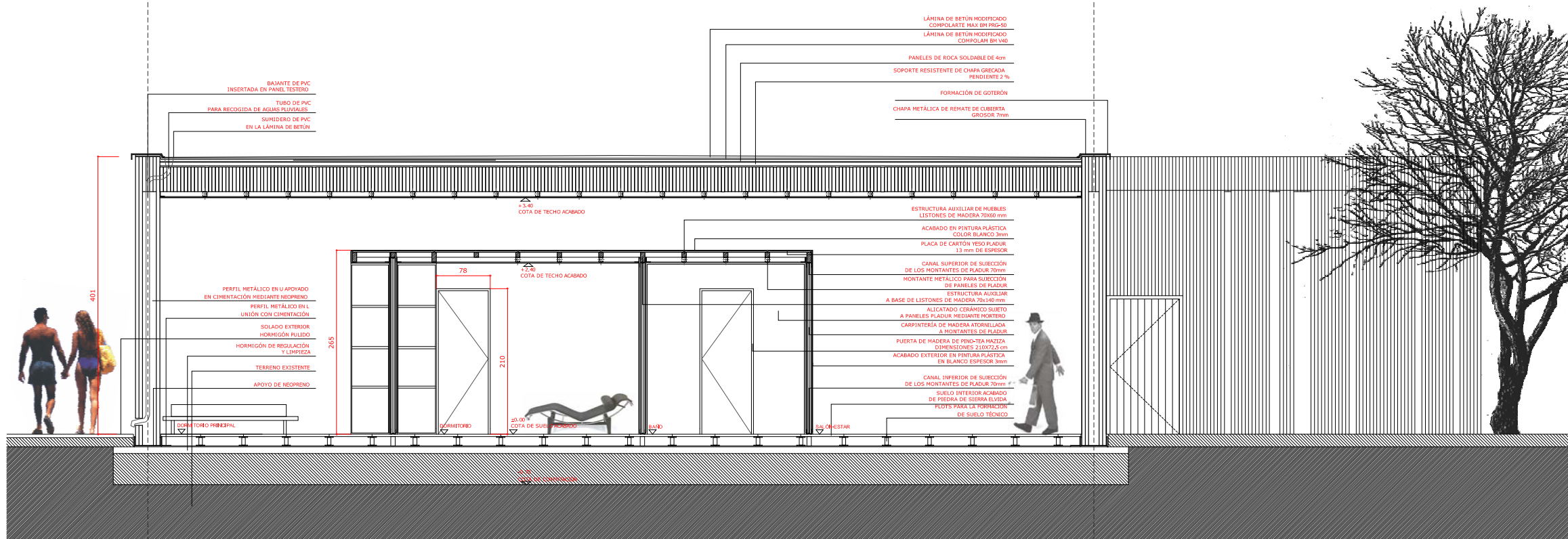
CASA GRAN FAMILIA AMPLIABLE



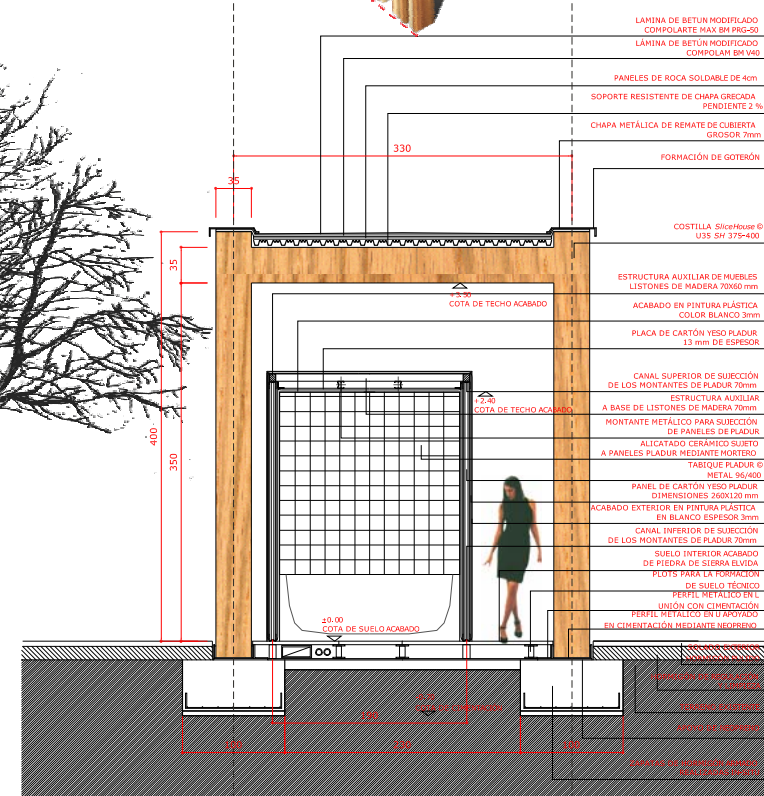
TIPOLOGÍA RESIDENCIAL U HOTEL

CATALOGO **SliceHouse**©

Despiece correspondiente al modelo de casa propuesta según los catálogos propios SliceHouse										
Denominación SliceHouse	U35 SH 400-400	L35 SH 400-400	C35 SH 400-50	P35 SH 400-400	M35 SH 775-400	E35 SH 775-400	T35 SH 775-400	F35 SH 775-400	t35 SH 775-200	
C (cm.)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
H (cm.)	400	400	400	400	400	400	400	400	200	
B (cm.)	400	400	400	400	775	775	775	775	775	
A (cm.)	350	350	50	350	350	350	350	350	150	
E (cm.)	375	375	375	375	740	740	740	740	740	
D (cm.)				150		150		150		
Material empleado	Madera de pino tratada									
Resist.mecánica (kg/cm²)	Tracción Longitudinal: 180 Transversal: 4				Compresión Longitudinal: 230 Transversal: 57		Flexión 300		Cortante 30	
Conductividad térmica, K	0.15 (W/m°C)				Densidad 600 kg/m³ (15% Humed.)					
Resistencia al fuego UNIDADES	Buena estabilidad				Para arder con llama 300° sin llama 400°					
Conjuntos de Costillas del catálogo	142	92	26	24	12	43	5	6	13	
										
	Otros modelos del catálogo no incluidos en esta propuesta									



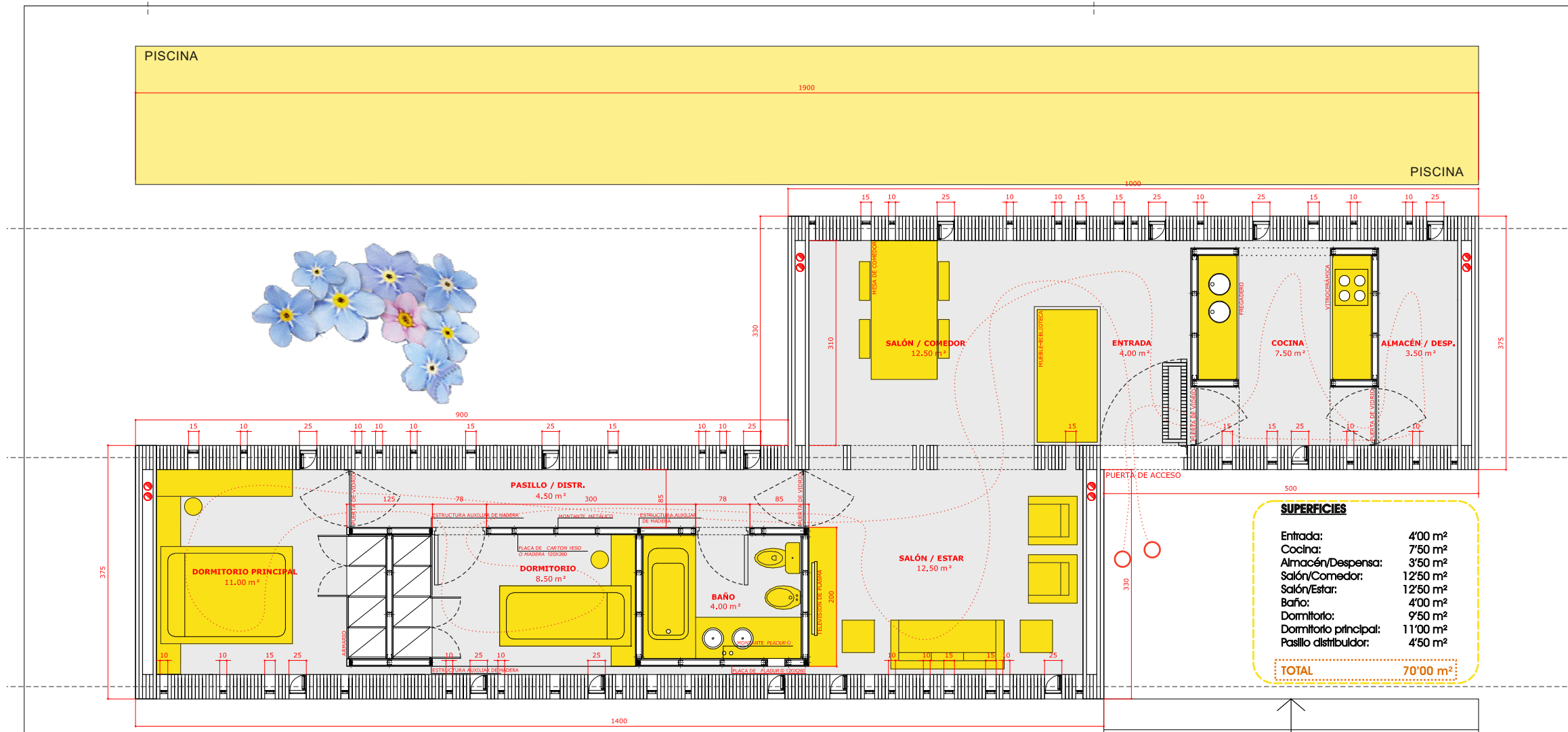
SECCIÓN LONGITUDINAL DE LA PROPUESTA. DORMITORIO, BAÑO Y SALÓN ESTAR. E: 1/100



SECCIÓN TRANSVERSAL. E: 1/100



IMAGEN DEL EXTERIOR. ENTORNO URBANO. PODIUM Y VEGETACIÓN.



PLANTA DE LA PROPUESTA. E: 1/100 - (ESCALA EN CENTIMETROS)

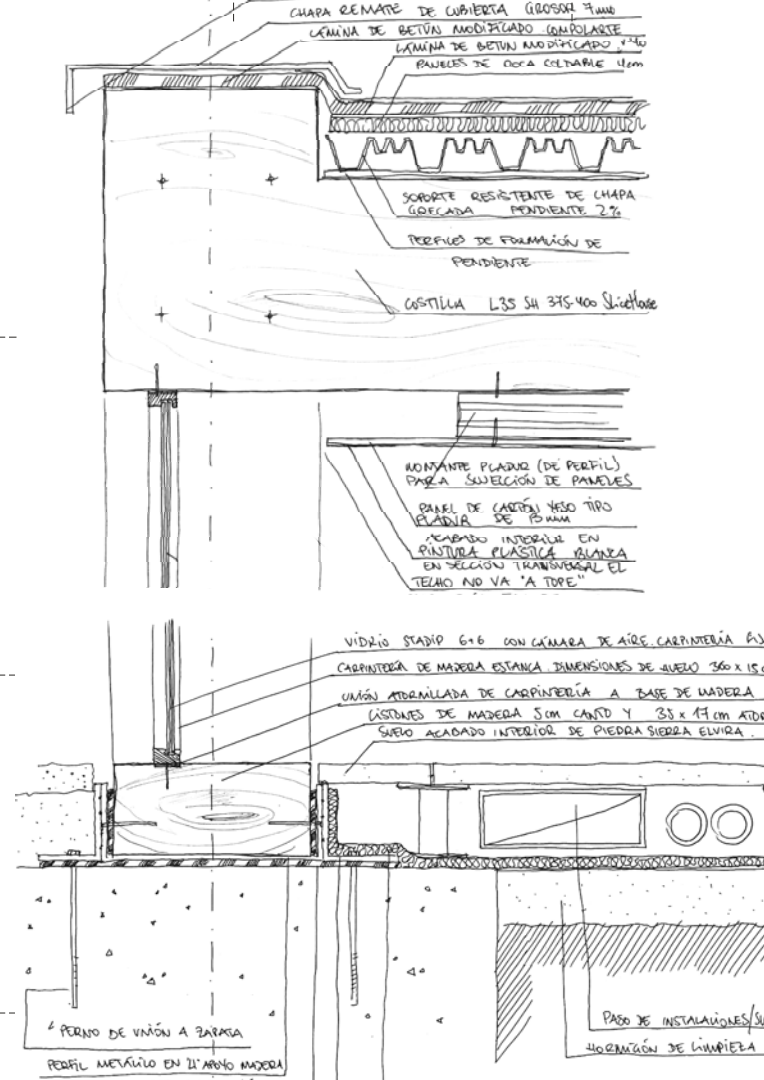


IMAGEN INTERIOR

DETALLE CONSTRUCTIVO DE LA SECCIÓN. ENCUENTRO DE LA CARPINTERÍA DE LA SAETERA.