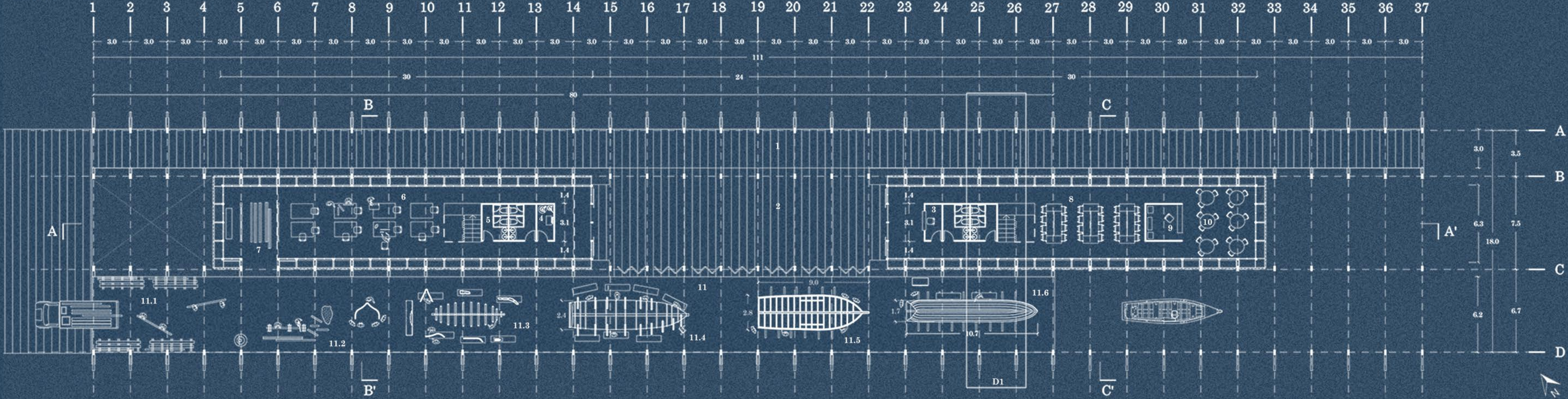




Planta primer nivel
Escala 1:175



1. Muelle

2. Hall

3. Recepción

4. Calderas

5. Baños

6. Taller de prototipos

7. Bodegaje

8. Espacio de estudio compartido

9. Kioscos

10. Comedor

11. Astillero

11.1 Almacenamiento Materiales

11.2 Dimensionado y cortado

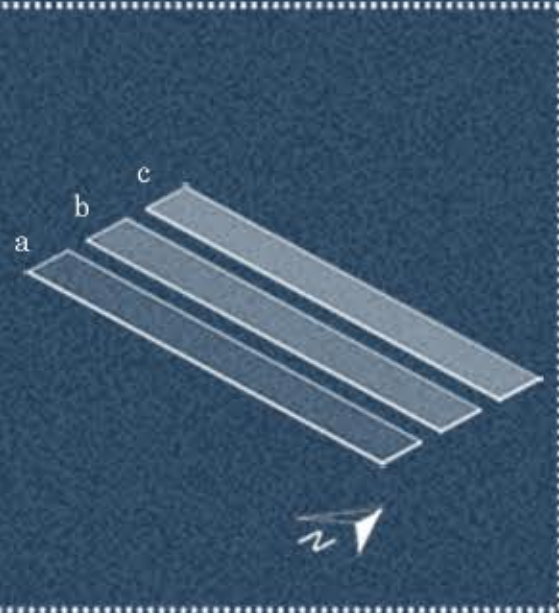
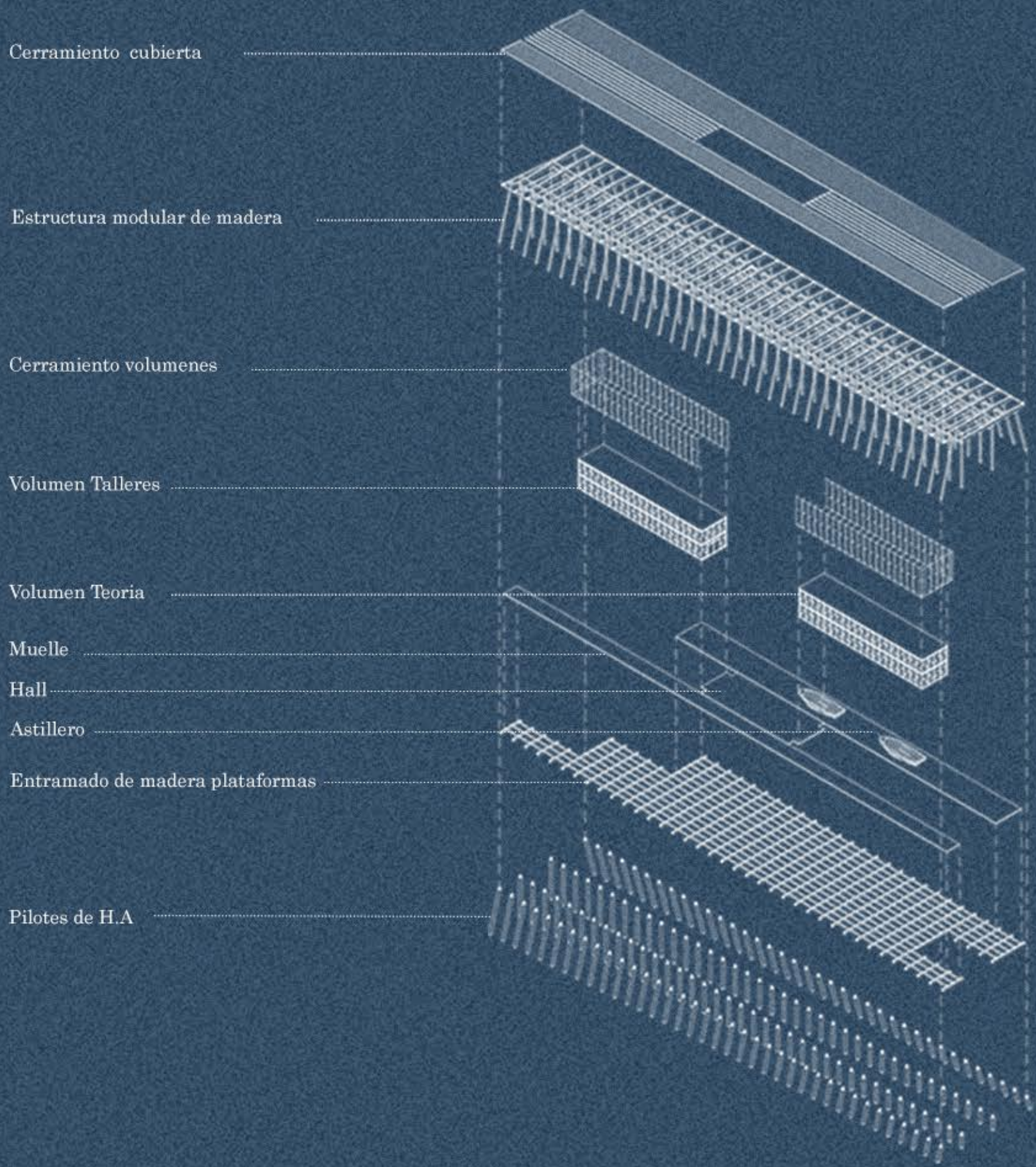
11.3 Trazado y prueba de piezas

11.4 Ensamble y armado

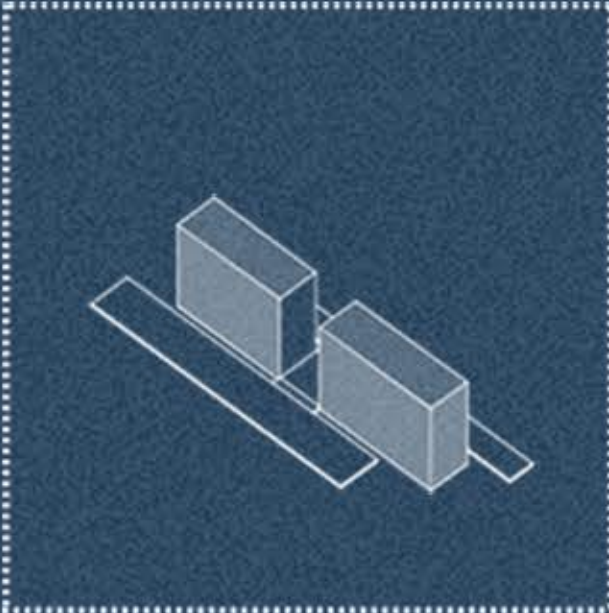
11.5 Cepillado y lijado

11.6 pintura y terminaciones

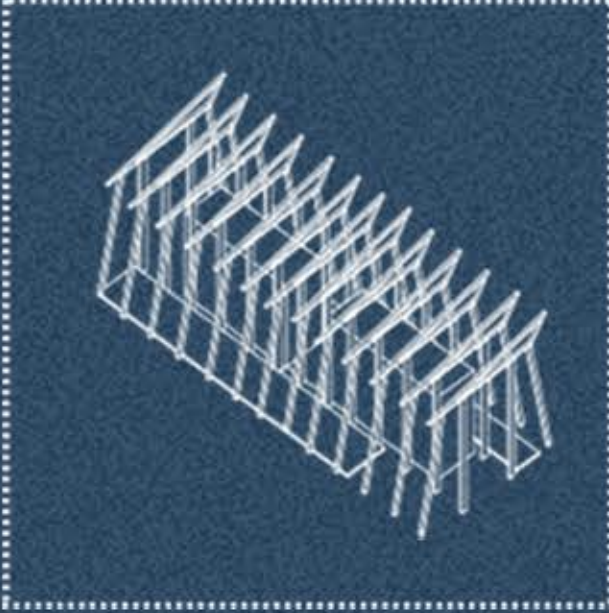
D1 · Detalle isométrico



Planta longitudinal tipo Muelle:
a) Plataforma Astillero hacia el sur, relacionado con la actividad portuaria de castro.
b) Edificios de actividad teórica y práctica en la sección longitudinal central.
c) Plataforma de acceso público relacionada con el paisaje circundante hacia el norte.



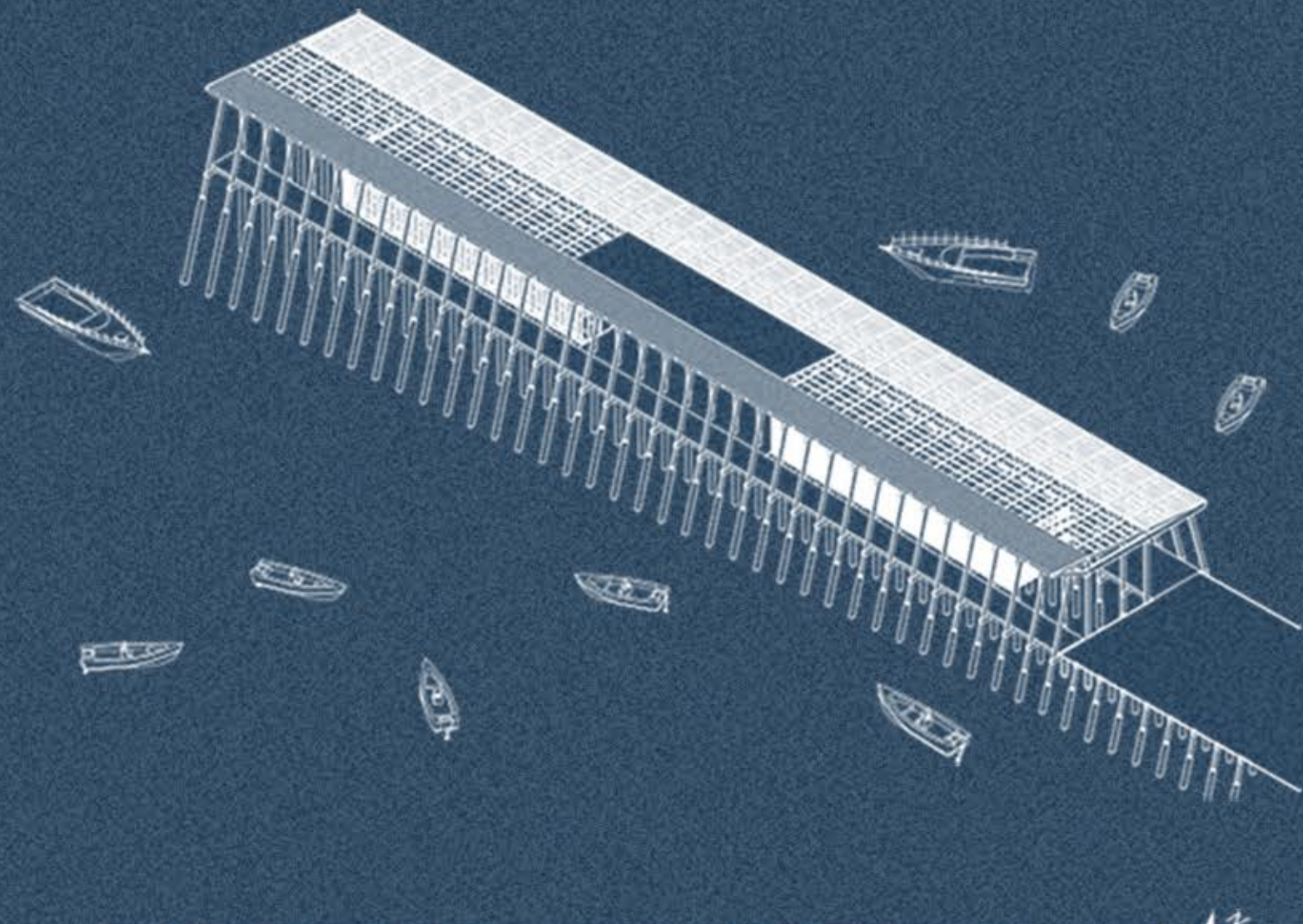
Volumen:
Prismas enfrentados mediante un vacío articulador y jerárquico que sintoniza la circulación pública, el astillero y el programa de ambos volúmenes.



Estructura:
Prolongación de los pilotes que salen desde el mar hasta la cubierta, pasando como exoestructura palafítica para los volúmenes.



Cubierta:
Dada la condición climática predominante en Chileó, se plantea la utilización de una gran cubierta que cobije todo el programa del edificio bajo ella.



Espacios	1er Nivel	2do nivel	Total
Hall	200 m2	0 m2	200 m2
Volumen teoría	180 m2	160 m2	340 m2
Volumen talleres	180 m2	140 m2	320m2
Astillero	480 m2	0 m2	480 m2
Muelle	340 m2	0 m2	340 m2
Totales	1380 m2	300 m2	1680 m2