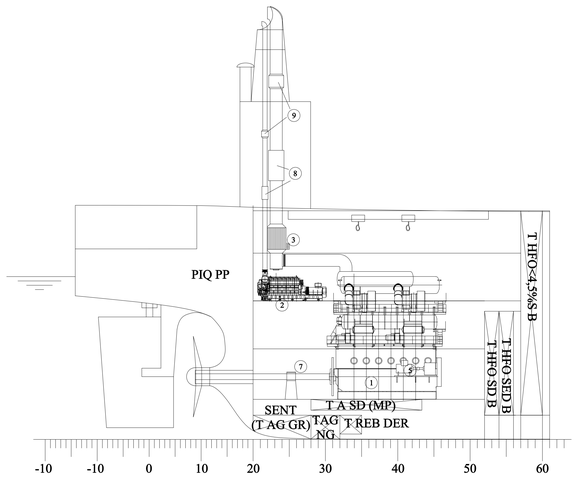
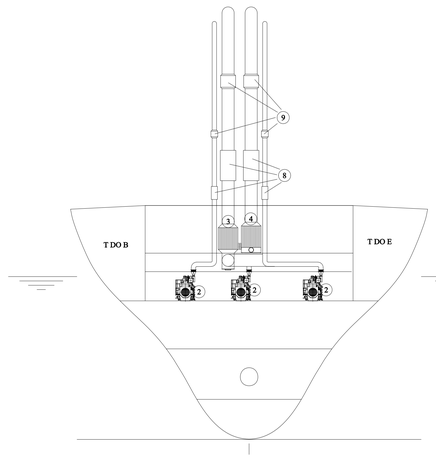
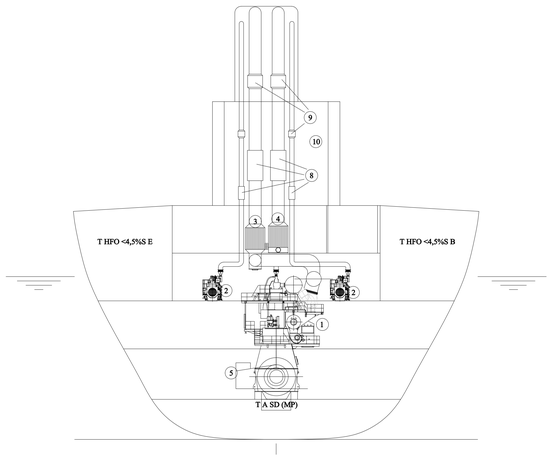


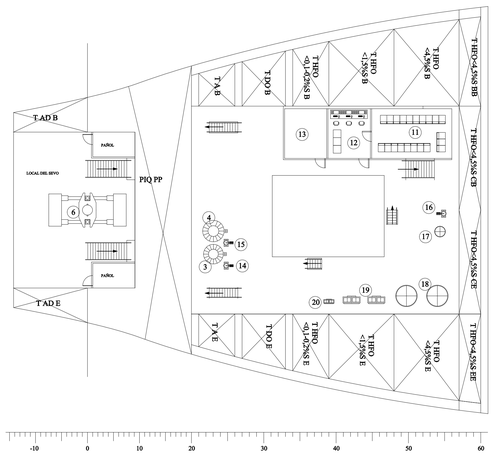


SECCIÓN POR CUADERNA 30

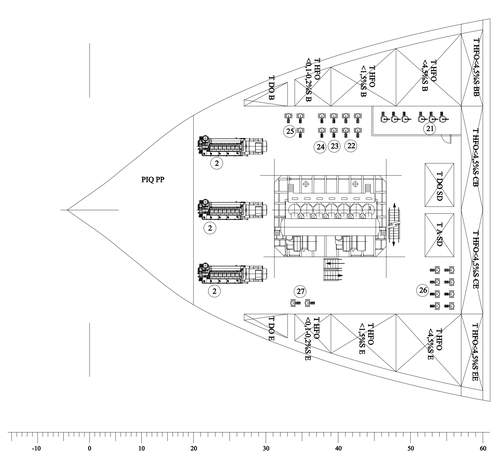


SECCIÓN POR CUADERNA 52

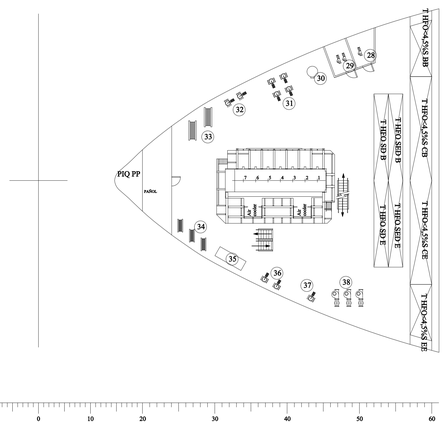
1. MOTOR PRINCIPAL
2. MOTORES AUXILIARES (GENERADORES)
3. CALDERA DE GASES DE EXHAUSTACIÓN
4. CALDERA AUXILIAR (DE MECHEROS)
5. PTO
6. SEVOTIMÓN
7. CHUMACERA DE APOYO
8. SILENCIADORES
9. APAGA CHISPAS
10. GUARDACALOR
11. SALA ELÉCTRICA (CUADRO PRINCIPAL)
12. SALA DE CONTROL DE CÁMARA DE MÁQUINAS
13. TALLER
14. BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A LA CALDERA DE GASES DE ESCAPE
15. BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A LA CALDERA AUXILIAR (DE MECHEROS)
16. BOMBA DE EXTRACCIÓN DE CONDENSADO
17. CONDENSADOR ATMOSFÉRICO
18. BOTELLAS PRINCIPALES DE AIRE COMPRIMIDO
19. COMPRESORES PRINCIPALES
20. COMPRESOR DE EMERGENCIA
21. SALA DE SEPARADORAS
22. BOMBAS DE COMBUSTIBLE (HFO)
23. BOMBAS DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE
24. BOMBAS DE CIRCULACIÓN DE COMBUSTIBLE
25. BOMBAS DE COMBUSTIBLE (DO)
26. BOMBAS DE LUBRICNATES DEL MOTOR PRINCIPAL
27. BOMBAS DE LUBRICNATE DE LOS MOTORES AUXILIARES
28. BOMBAS CONTRAINCENDIO DE EMERGENCIA
29. BOMBA CONTRAINCENDIO
30. TANQUE REGULADOR DE AGUA CLIENTE
31. BOMBAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
32. BOMBAS DE AGUA FRÍA SANITARIA
33. ENFRIADORES CENTRALES
34. INTERCAMBIADORES
35. GENERADOR DE AGUA DULCE
36. BOMBAS DE AGUA DULCE
37. BOMBA ALTERNATIVA DE ACHIQUE
38. BOMBAS DE LASTRE
39. TOMAS DE AGUA
40. BOMBAS DE ACHIQUE
41. BOMBAS DE AGUA SALADA
42. BOMBAS DEL SEPARA DOR DE SENTINAS
43. SEPARADOR DE SENTINAS
44. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA



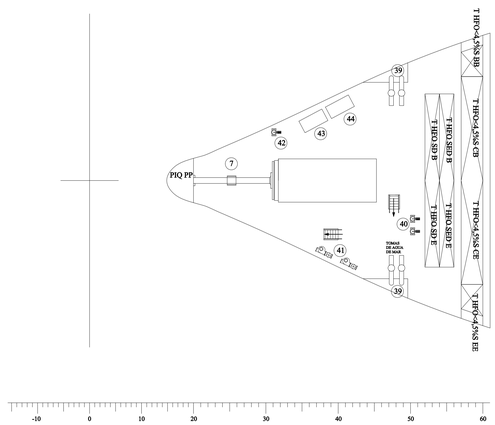
1er TECLE



2º TECLE



3er TECLE



DOBLE FONDO
CÁMARA DE MÁQUINAS

PROYECTO FIN DE CARRERA

FACULTAD DE NÁUTICA DE BARCELONA

Buque: **DIMENSIONAMIENTO BÁSICO DE UNA CÀMARA DE MÀQUINAS**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Tipo de plano: CÁMARA DE MÁQUINAS

Profesor tutor:	FRANCISCO ARRAZOLA MENDEZ		Proyecto Nº: 00
Dibujado:	FERRAN VALLS JIMENEZ		Plano Nº: 00
Escala: 1:250	A0	Fecha: 29-06-2010	Nº Hojas: 1 Hoja Nº: 1