

nombre	Planta de Licuefacción de Gas Natural sistemas de ventilación y aire acondicionado (HVAC)		
dueño	Lyse Infra AS, Stavanger (Noruega)		
contratista general	Linde AG, Höllriegelskreuth (Alemania)		
lugar	Stavanger (Noruega)		
duración	inicio	febrero 2008	
	fin	verano 2009	

La planta de licuefacción de gas natural incluye varios edificios operativos y de apoyo. Debido a la elevada capacidad eléctrica instalada y su alta carga refrigeradora, el funcionamiento de la planta requiere sistemas de aire acondicionado permanentes 24 horas y redundantes.



visualización del proyecto

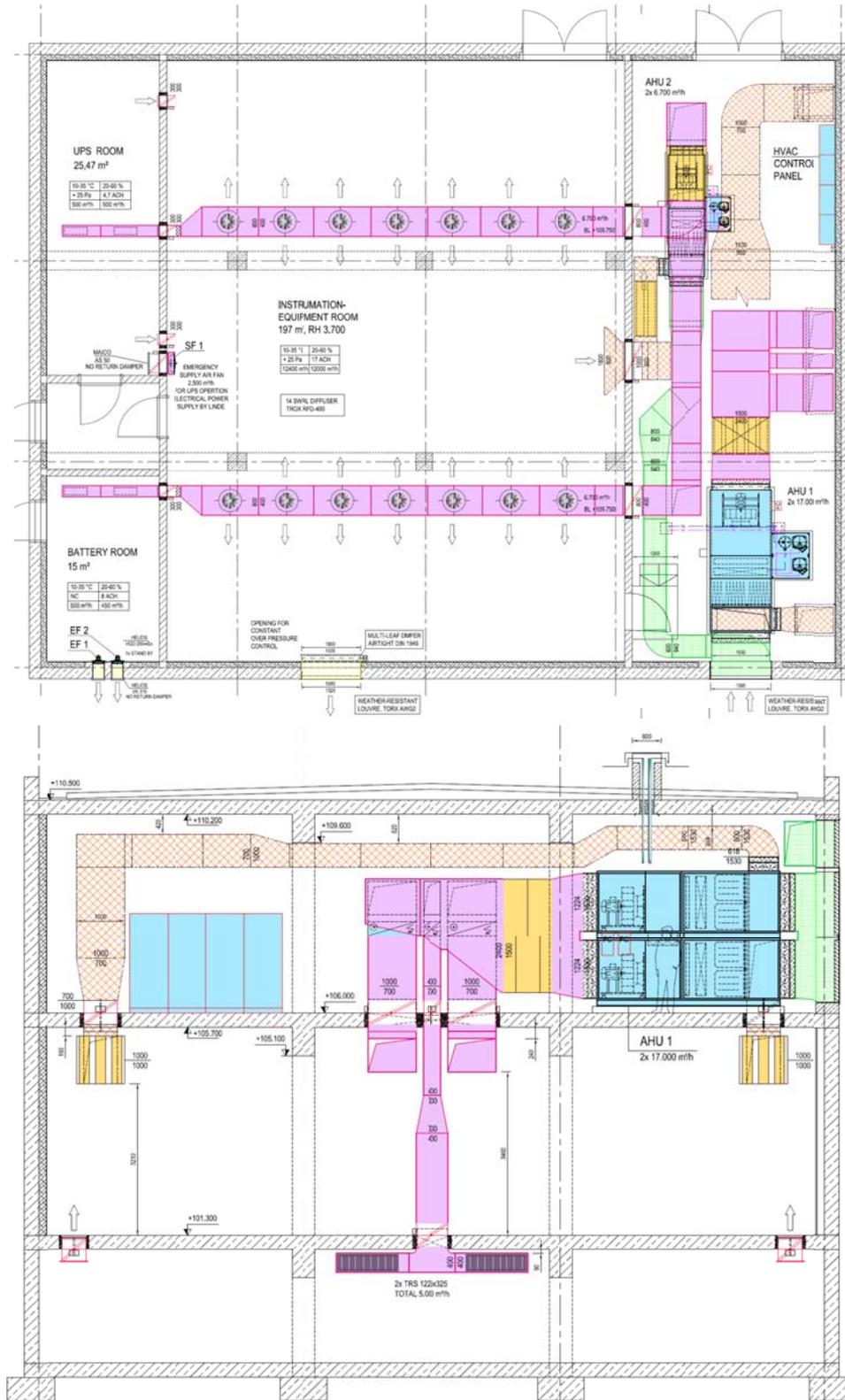
responsabilidades

gerente de proyecto y redacción del diseño para sistemas de HVAC en el edificio de distribución eléctrica y el edificio administrativo:

- refrigeradores redundantes de HVAC de hasta 270 kW (240 btu/s) capacidad de refrigeración por unidad
- manejadoras de aire (AHU) redundantes
 - ductos de distribución de aire



ilustraciones



diseño final del sistema de ventilación y refrigeración, vista plana (arr.), sección (aba)

instalaciones domiciliarias
proyectos realizados

