

TERMINAL PARA EMBARQUE DE CONCENTRADO DE COBRE Y HIERRO

Ingeniería Conceptual

▶ CLIENTE:	Puerto Caldera
▶ UBICACION:	Caldera / Región de Copiapó
▶ AÑO:	2012
▶ INVERSIÓN:	-----

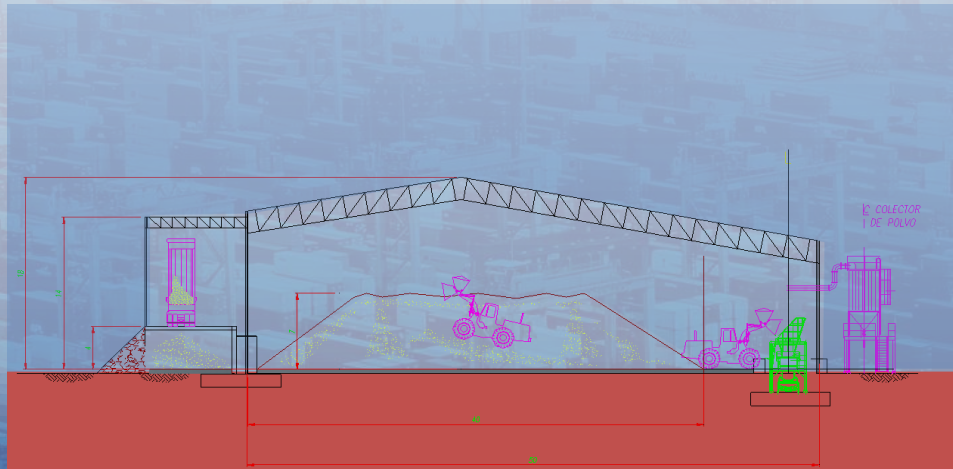
Puerto Caldera solicitó los servicios de APuerto para el diseño conceptual de la ampliación del muelle existente con el objeto embarcar concentrado de cobre y hierro.

La exigencia de ambos materiales generó el desarrollo de 2 terminales; un terminal de cobre para barcos tipo handysize y handymax sobre el muelle existente, con correa sellada y bodega de acopio; y un terminal de hierro para satisfacer la demanda de barcos de mayor envergadura con un circuito totalmente independiente al de concentrado de cobre.

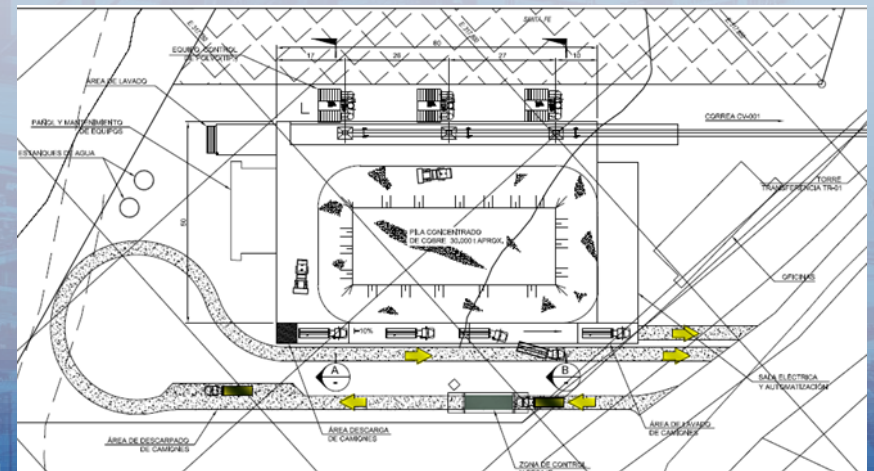
Se predimensionaron la bodega de acopio de concentrado de cobre y las canchas de acopio para el concentrado de hierro según demandas preliminares establecidas por el Mandante.



Planta de Proyecto



Bodega acopio – Concentrado de cobre



Planta disposiciones terrestres