

GNL Mejillones II

Norte Grande (Chile)



solutions for industry


Cliente

INITEC PLANTAS INDUSTRIALES

TÉCNICAS REUNIDAS (TR) es un contratista general con actividad internacional que se dedica a la ingeniería, diseño y construcción de todo tipo de instalaciones industriales para un amplio espectro de clientes de todo el mundo que incluye muchas de las principales compañías petroleras estatales (National Oil Companies o NOCs en inglés) y multinacionales, además de grandes grupos españoles.

La mayoría de la actividad de TR está concentrada en la ejecución de grandes proyectos industriales "llave en mano", si bien también provee todo tipo de servicios de ingeniería, gestión, puesta en marcha y operación de plantas industriales.

TR ocupa una posición líder en ingeniería y construcción en el sector energético en España, es uno de los primeros en Europa en proyectos de petróleo y gas natural y uno de los más importantes del mundo en el sector del refino.

TÉCNICAS REUNIDAS (TR) is an international general contractor, engaging in the engineering, design and construction of various types of industrial facilities for a broad spectrum of customers throughout the world, including many of the principal national oil companies as well as several multinational companies.

TR is the leader for engineering and construction in the oil and gas sector in Spain, one of the leaders in Europe in the design and construction of oil and gas facilities, and one of the world leaders in the refining sector.

Most of their business is concentrated on large turnkey industrial projects, although we also provide engineering, management, start-up and operating services for industrial plants.


TECNICAS REUNIDAS

PROJECT PROFILE



Descripción del proyecto

TERMINAL DE RECEPCIÓN Y REGASIFICACIÓN DE GNL Bahía de Mejillones (Norte Grande, Chile)

El terminal de recepción y regasificación de gas natural que se levanta en la Bahía de Mejillones dispone de un muelle para recibir barcos con GNL provenientes de diversos países productores como Trinidad y Tobago, Yemen y Catar, entre otros.

Desde estos barcos se descarga GNL, que en una primera fase será almacenado en un barco estanque denominado unidad flotante (Floating Storage Unit).



Clave del éxito

- Gestión de proyectos
- Partner global EPC
- Experiencia en Soluciones para la Industria
- Amplio rango de productos. Los mejores en su categoría
- Calidad



Datos técnicos

HOJA DE PROYECTO				
GNL MEJILLONES II (CHILE)				OIL & GAS
Cliente final	Initec Plantas Industriales	Instalador		Alcance: 5 válvulas Valor: 90.000 €
Localización	Norte Grande (Chile)	Fecha	2011	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	Válvulas de Globo para servicio criogénico 150" (excepto 6" 1500LBS)	3" a 6"	Acero inoxidable A351 CF3	
Bola				
Mariposa				
Seguridad				
Otras				
Notas	Accionamiento "Spring Return diaphragm" + Transmisor de posición + electroválvula + finales carrera			
Instrumentación	-		Sellado	

FOR SOCKET WELD DIMENSION AS PER ANSI B16.34/B16.11 PLS REFER DRG NO-INF-002

620

2

6

5

Project summary

LNG TERMINAL for receiving and regasification Bahía de Mejillones (Norte Grande, Chile)

The receiving terminal and regasification of natural gas rising in the Bay of Mejillones has a dock to receive LNG ships from various countries such as Trinidad and Tobago, Yemen and Tasting, among others.

LNG is unloaded from these boats and is initially stored in a tank vessel called floating unit (Floating Storage Unit).



Keys to success

- Project management
- EPC Global Partner
- Industry Solution Experience
- Best in class products / Wide product range
- Quality

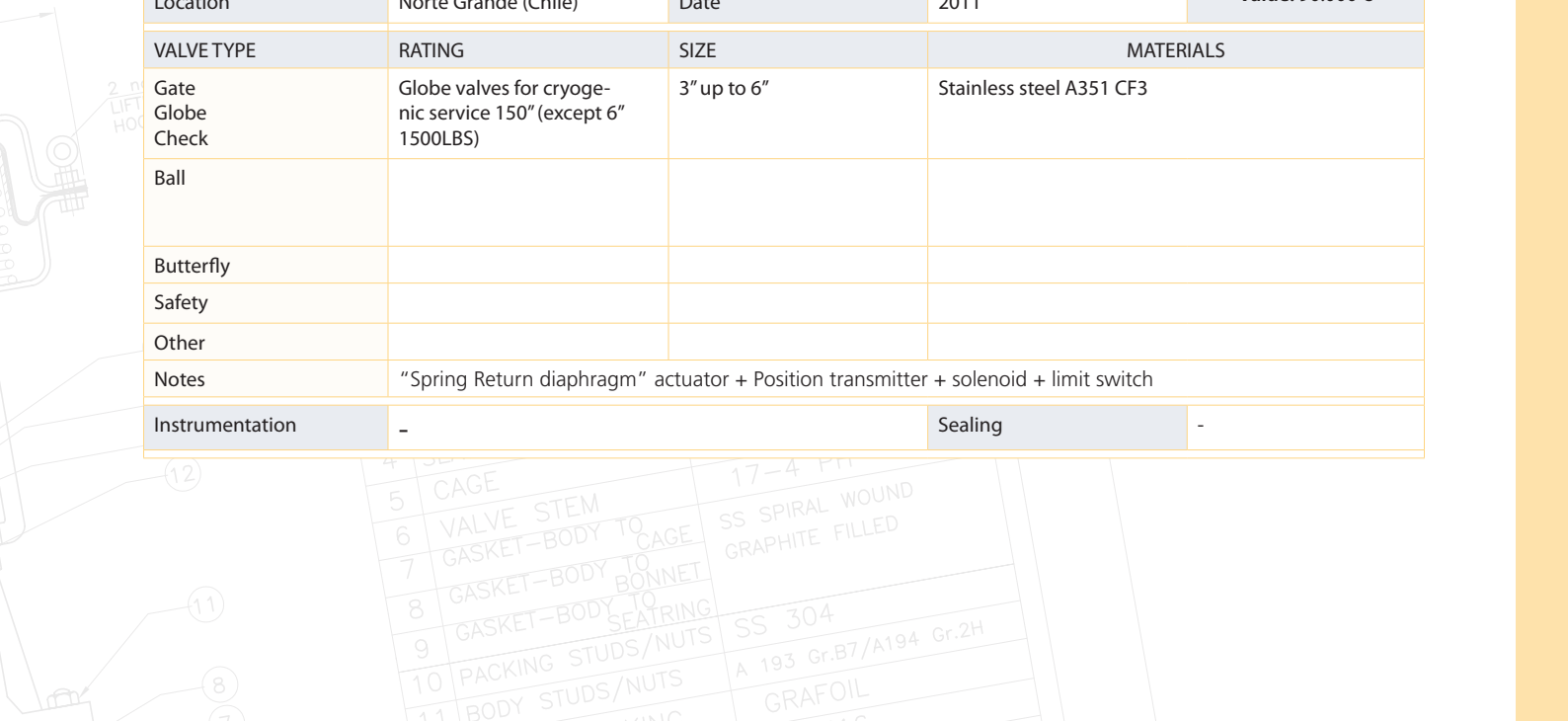


Technical data

PROJECT SHEET

LNG MEJILLONES II (CHILE)				OIL & GAS
End user	Initec Plantas Industriales	EPC		Scope: 5 valves Value: 90.000 €
Location	Norte Grande (Chile)	Date	2011	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate Globe Check	Globe valves for cryogenic service 150" (except 6" 1500LBS)	3" up to 6"	Stainless steel A351 CF3	
Ball				
Butterfly				
Safety				
Other				
Notes	"Spring Return diaphragm" actuator + Position transmitter + solenoid + limit switch			
Instrumentation	-		Sealing	-

VALVE WITH DIAPHRAM ACTUATOR



Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

