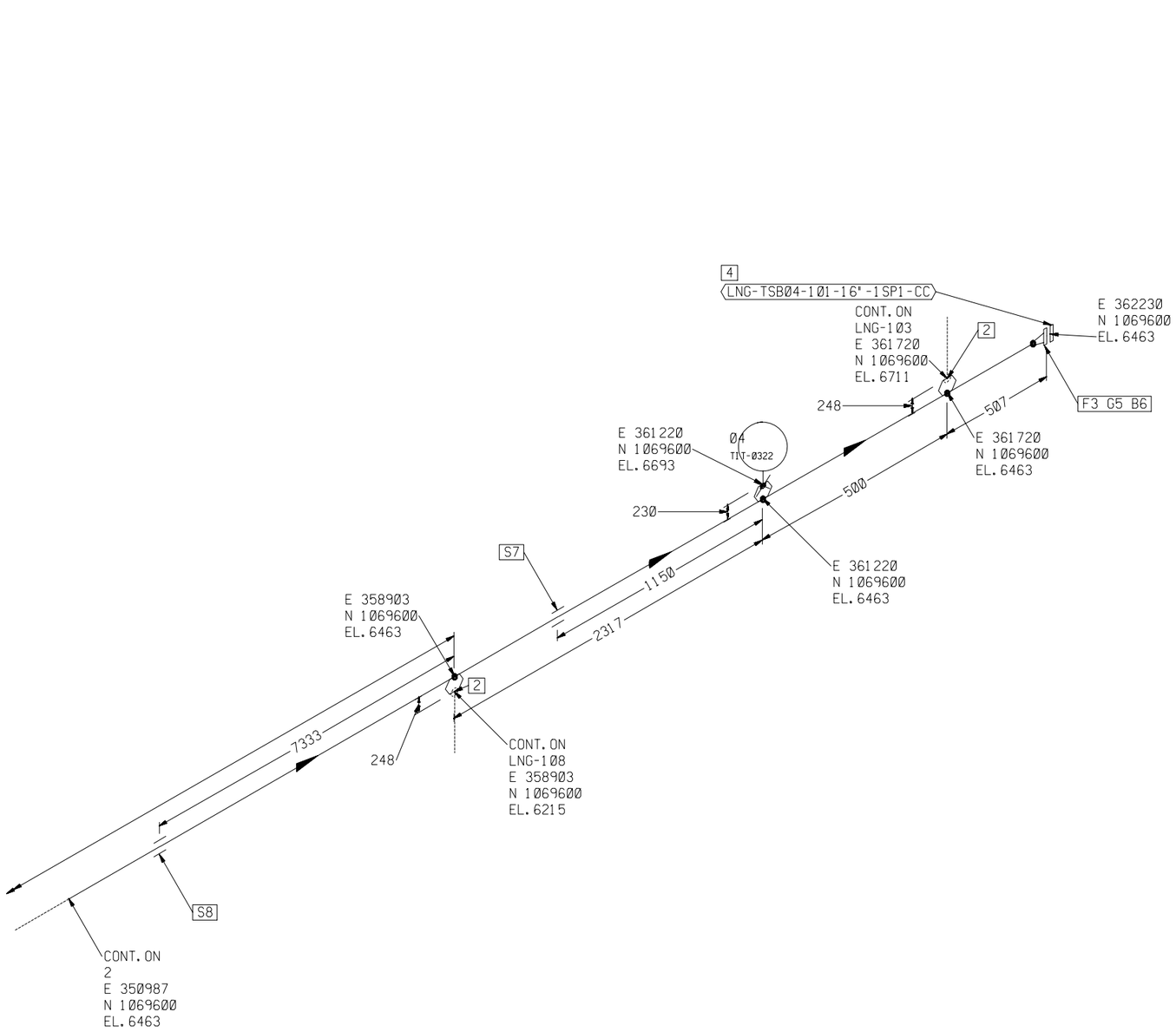


FABRICATION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	NB (IN)	ITEM CODE	QTY
	PIPE			
1	16" SCH10S PIPE EFW. BE SS ASTM A358 304/304L CL 1. DIMS TO ASME B36.19M	16	PP02268	11113
	FITTINGS			
2	16" SCH10S * 3" SCH10S WELDOLET SS ASTM A182 F304/304L. DIMS TO MSS SP-97/ASME B31.3	16X3	PO11585	2
	FLANGES			
3	16" SCH10S FLANGE WN CL150 RF SS ASTM A182 F304/304L. DIMS TO ASME B16.5	16	PF03503	1

ERECTION MATERIALS

PT NO	COMPONENT DESCRIPTION	NB (IN)	ITEM CODE	QTY
	FLANGES			
4	16" FLANGE BLIND CL150 RF SS ASTM A182 F304/304L. DIMS TO ASME B16.5	16	PF03528	1
	GASKETS			
5	GRAPHITE FILL, ASMEB16.20, LOW STRESS, 16" GASKET. SPIRAL WOUND. CL150 4.5MM (3/16") NOM THK SS	16	PG00109	1
	BOLTS			
6	1" DIA * 135.0MM LG STUDBOLT STAINLESS STEEL ASTM A320M-B8M CL. 2. NUTS ASTM A194M-8MA., 135.0MM BOLT LENGTH	1	PB02446	16
	SUPPORTS			
7	PIPING SUPPORT	16	N-1124	1
8	PIPING SUPPORT	16	N-1120	1

操作压力(MPaG) OPT. PRESS.	操作温度(℃) OPT. TEMP.	设计压力(MPaG) DESIGN PRESS.	设计温度(℃) DESIGN TEMP.	试验压力(MPaG) TEST PRESS.	试验介质 TEST SERVICE.	
0.9	-160	1.86	-165~38	2.79	HYDROSTATIC	
所在P&ID图号 P&ID DRAWING NO.	所在模型号 PDS MODEL NO.	探伤(%) RT/UT	应力消除(Y/N) STRESS RELIEVE	涂漆等级 PAINT. CLASS	绝热类型/厚度(mm) INSULAT. CLASS/THK	
PR-04005	/	RT 100	N	SYSTEM 9	CC	160

修改 REV.	版次 ISSUE	发布日期 DATE	发布说明 DESCRIPTION	设计 DESIGNED	校核 CHECKED	审核 APPROVED	审定 AUTHORIZED
Ø	Ø	2013-10-31	供施工	CG	YJS		

专业 DISCIPLINE	会签及日期 COUNTERSIGNED & DATE	修改 REVISED	日期 DATE	设计 DESIGNED	校核 REVIEWED	审核 APPROVED

中海福建天然气有限责任公司
CNOOC-Fujian LNG Co.,Ltd.

东华工程科技股份有限公司
EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

设计 DESIGED		LNG-TSB04-101-16"-1SP1-CC	
制图 DRAWN		管道轴测图	
校核 CHECKED		ISOMETRICS DRAWING	
审核 APPROVED		压力管道类别 GC2	
审定 AUTHORIZED		比例 SCALE / 版次 ISSUE Ø	

合同号 Contract	Z2012SLFJ-TS/E-S085-01
文件编号 Ref.No.	FJPTTSB-DD-DWG-TS-PI-04201
工程 PROJ.	福建LNG站线项目 秀屿接收站新增槽车装车站工程
装置 JOB	168/010
工序 SUB. JOB	/
设计阶段 DES. PHASE	详细设计
	201205SB-168/010-040E-101 Ø
入库日期 DATE	第 SHEET NO 1 张共 OF 21 张 修改 REV

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.