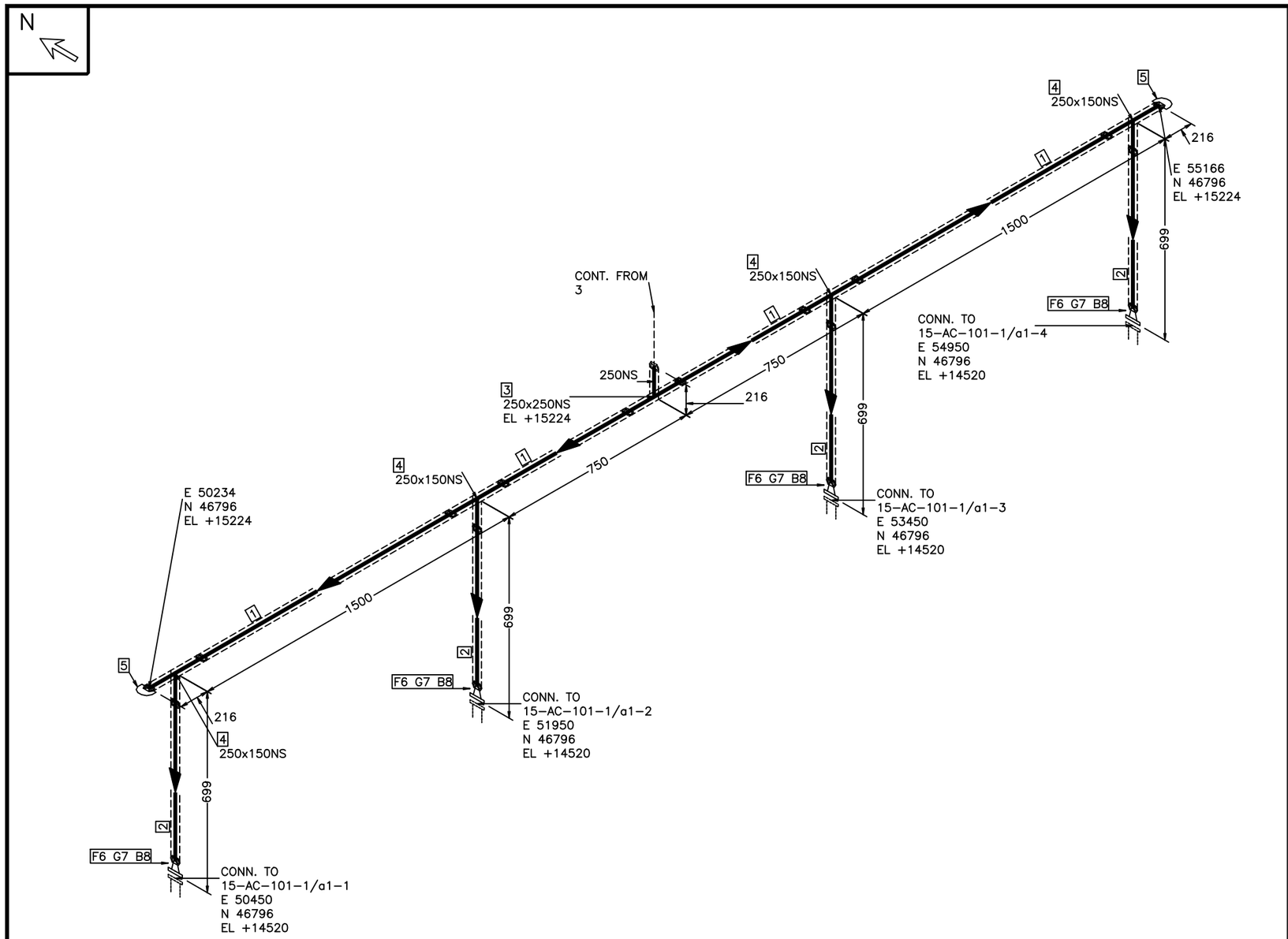

材料清单
BILL OF MATERIAL

序号	材料描述 MATERIAL DESCRIPTION	规格 SIZES	材料编码 ITEM CODE	数量 QTY
	PIPE			
1	无缝钢管;DN250xSch80 ;GB9948-2013/SH/T3405-2017 20ANTIHIC	250	CLPA200	2.8M
2	无缝钢管;DN150xSch80 ;GB9948-2013/SH/T3405-2017 20ANTIHIC	150	CLPA200	1.6M
	FITTINGS			
3	等径三通;DN250-Sch80;SH/T3408-2012 20ANTIHIC	250 x 250	CETQ200	1
4	异径三通;DN250x150-Sch80;SH/T3408-2012 20ANTIHIC	250 x 150	CETR200	4
5	管帽;DN250-Sch80,BW;SH/T3408-2012 20ANTIHIC	250	SHCAP	2
	FLANGES			
6	带颈对焊法兰;DN 150-CL600,Sch80,WN/RF;SH/T3406-2013 20ANTIHIC	150	SHWNRF600	4

ERECTION MATERIALS

序号	材料描述 MATERIAL DESCRIPTION	规格 SIZES	材料编码 ITEM CODE	数量 QTY
	GASKETS			
7	金属缠绕垫;DN150-CL600 RF(4.5mm);SH/T3407-2013 D2226	150	CBGRF600	4
	BOLTS			
8	130 全螺纹螺柱/螺母(II 型),SH/T3404-2013 35CrMoA/30CrMoA	27	STUD130	48

工厂焊接 | 现场焊接 | 承插焊接 | 螺纹连接 | 管道支撑 | 保温管段 | 伴热管段

版次 ISSUE	设计 DES.	校核 CHK.	审核 REWD.	应力 STRE	日期 DATE	备注 NOTE

设计温度 DESI TEMP.	deg ℃	140	操作温度 OPER. TEMP.	deg ℃	112	压力管道种类级别 P.P CATEGORY CLASS	GC1(1)
设计压力 DESI PRESS.	MPaG	4.5	操作压力 OPER. PRESS.	MPaG	3.67	试验压力 TEST PRESS.	MPaG 6.75
射线检测 NDT	%	100%	毒性危险程度分级			试验介质 TEST MEDIA	- 水
绝热 INSULATION	CODE	P	绝热厚度 THICKNESS	mm	30	管道等级 PIPING CLASS	A3H-6F
油漆 PAINT SYSTEM	CODE		泄漏试验要求:介质/压力 Leak Test	--/MPaG	空气/4.5		

辽宁省石油化工规划设计院有限公司 LIAONING PETROLEUM-CHEMICAL INDUSTRY PLANNING & DESIGNING INSTITUTE Co., Ltd			资质等级 GRADE OF QUALIFICATION	甲级 CLASS A	证书编号 CERTIFICATE NO.	A121006270
业主 CLIENTS	腾龙芳烃(漳州)有限公司		管线号 LINE NO.	15-600-P-09-002-A3H-6F-P		
项目 PROJ.	对二甲苯(PX)项目凝析油加氢装置					
装置及工区 UNIT & WORK AREA	E-101/102及空冷区		图号 DWG NO.	14S222-15-600-P		
沈阳 SHENYANG	专业 SPECI 工艺管道	设计阶段 DESIGN STAGE 施工图	比例 SCALE	—	第 4 张 共 14张 SHEET OF	