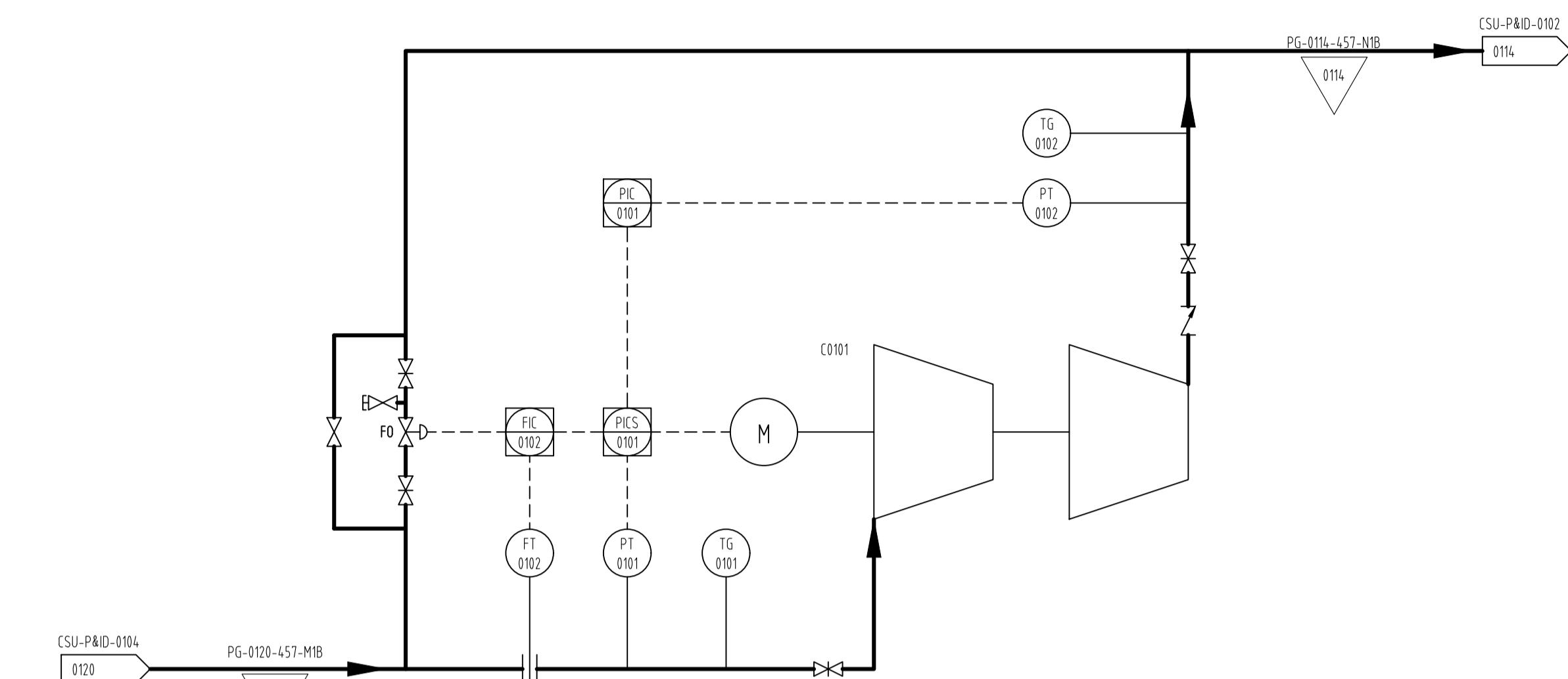


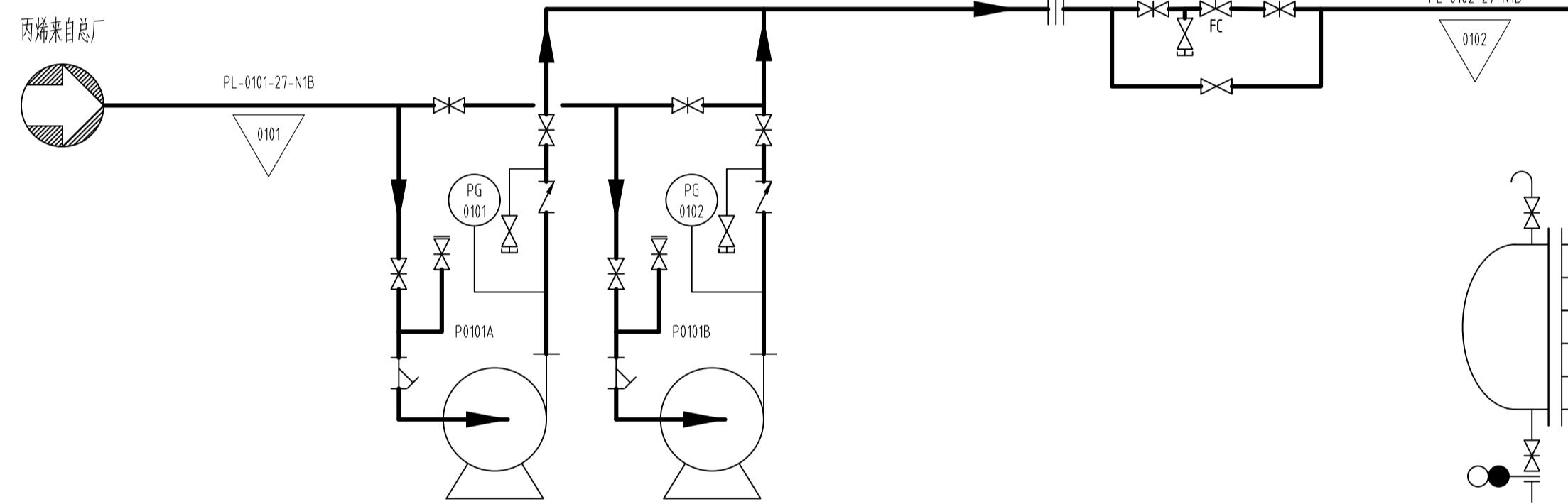
A



B



C



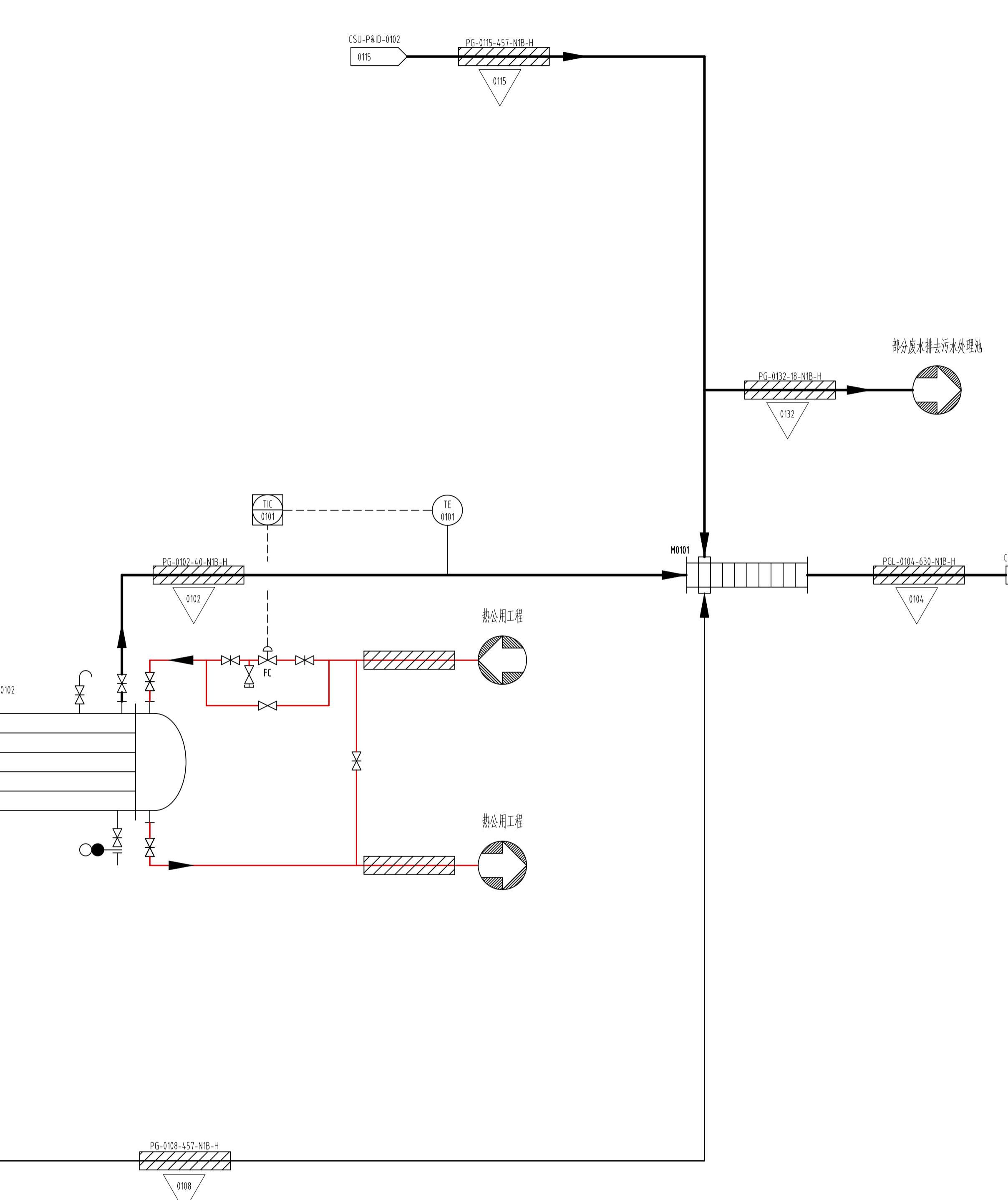
D

E

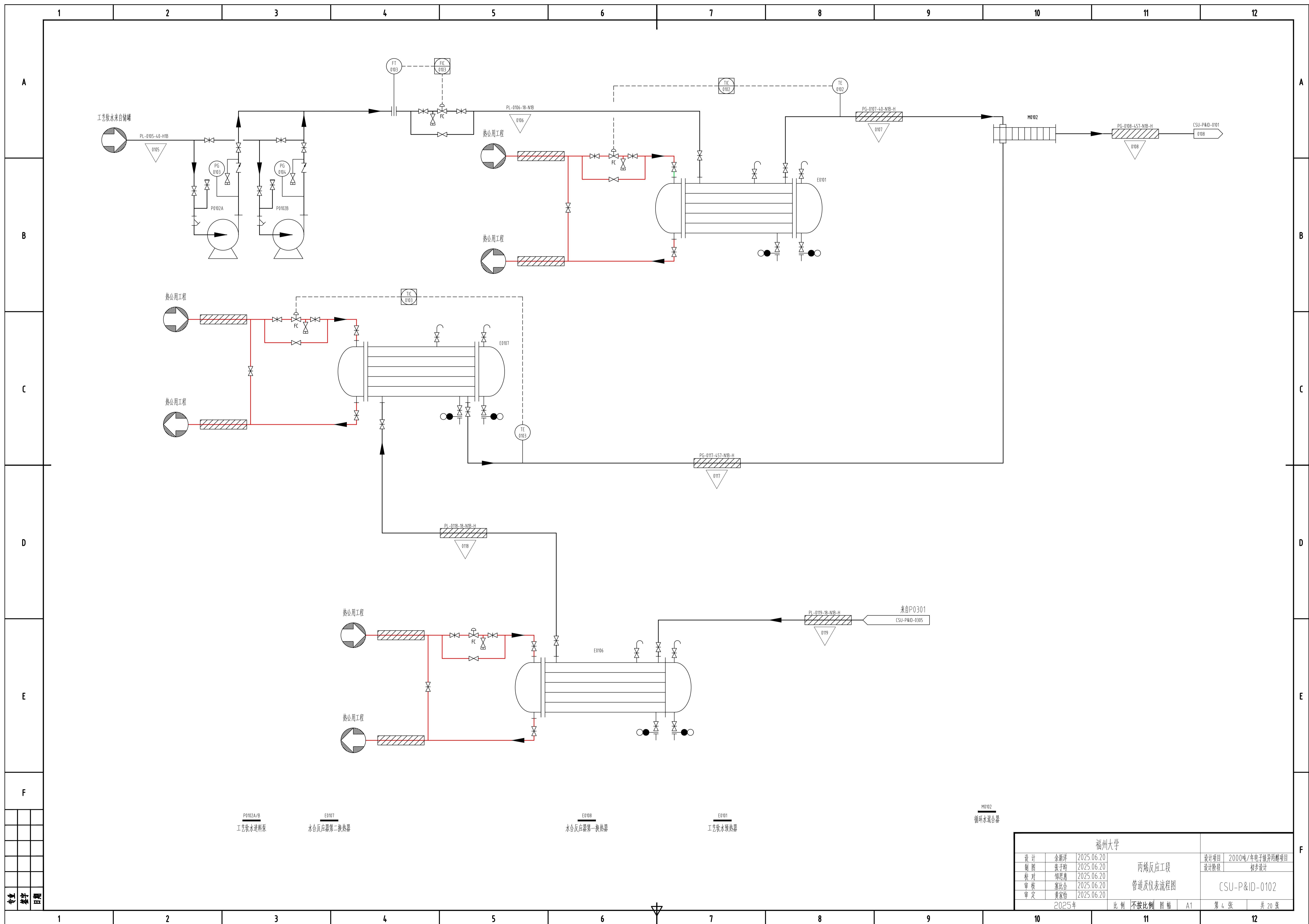
F

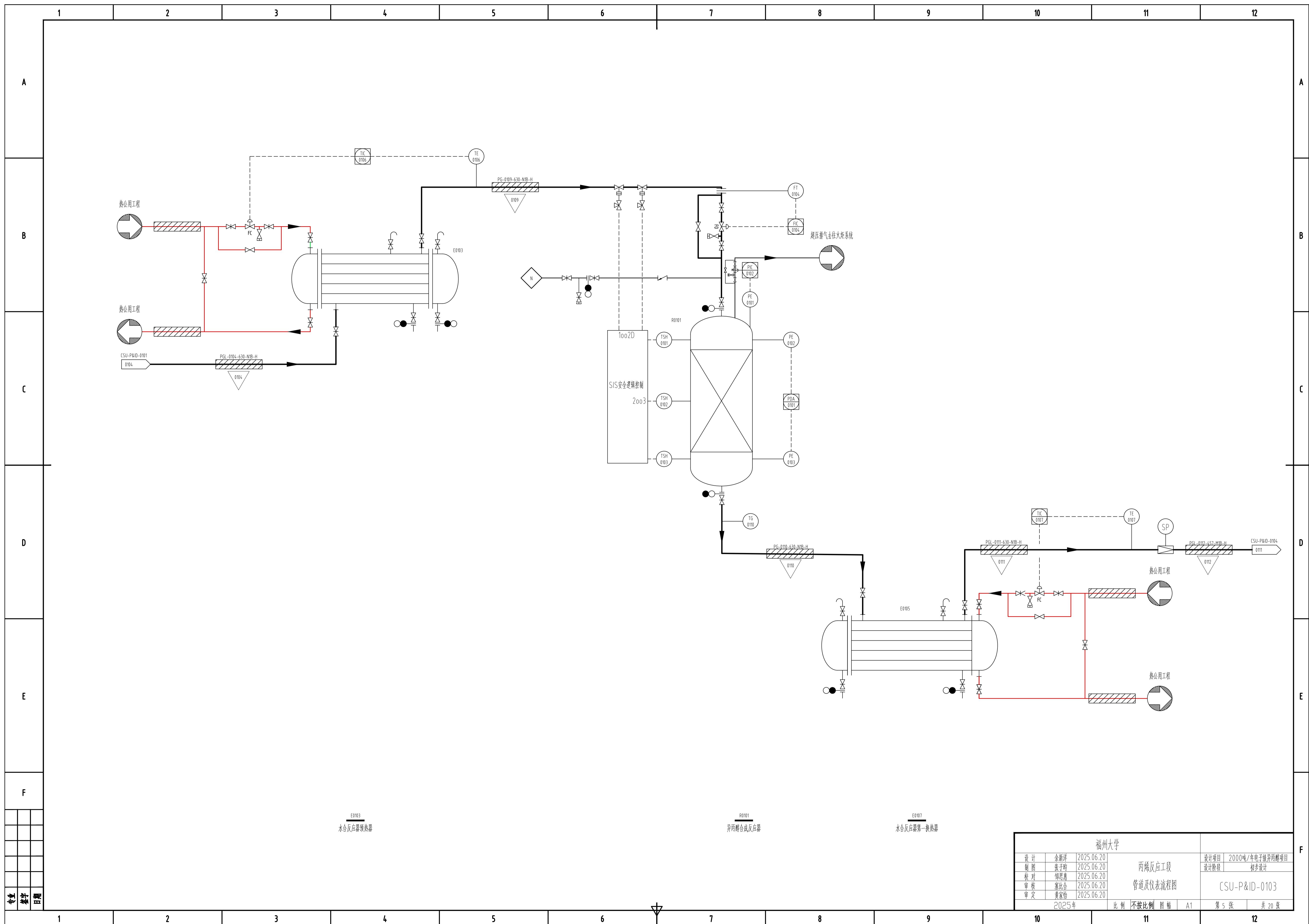
G

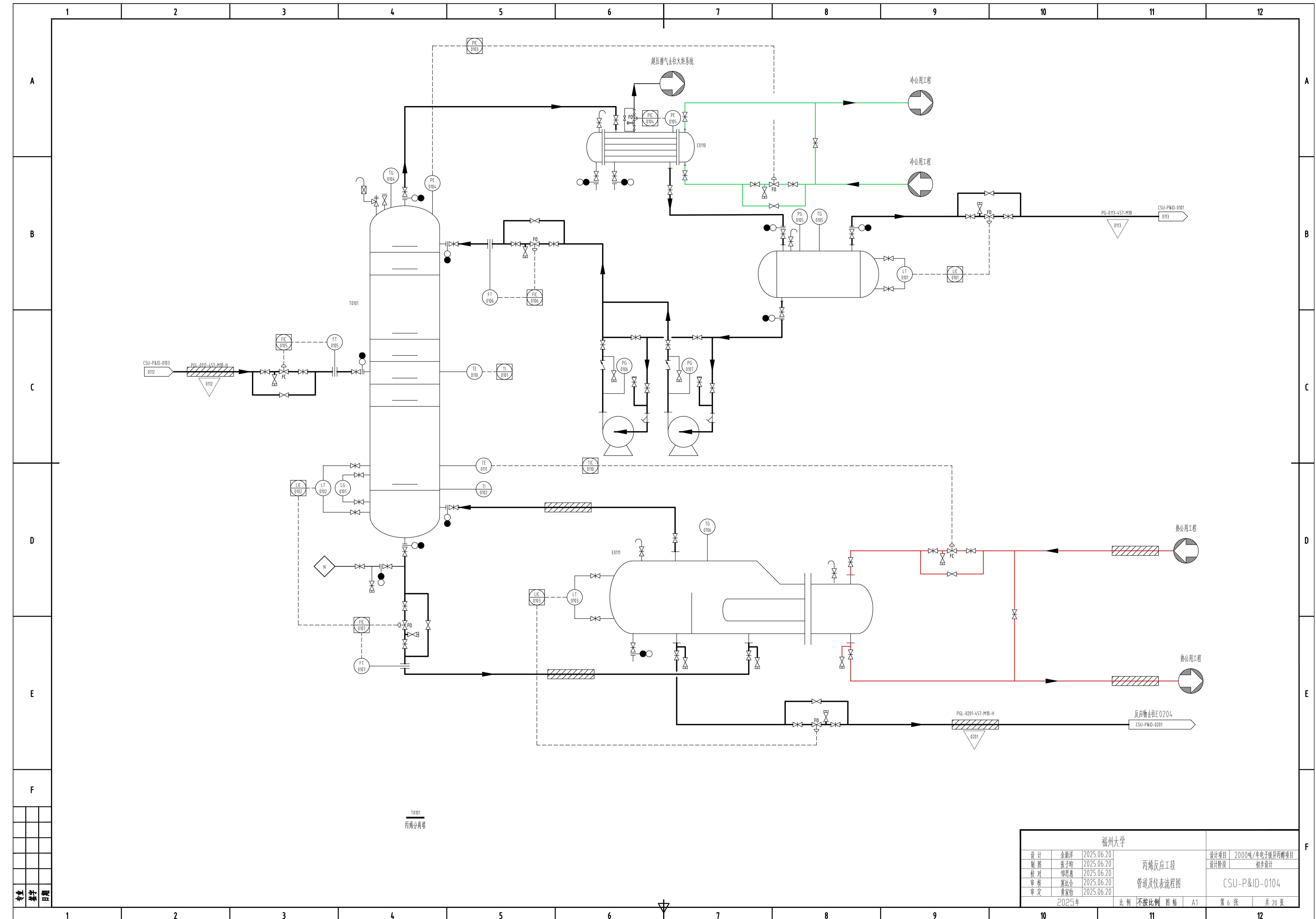
H



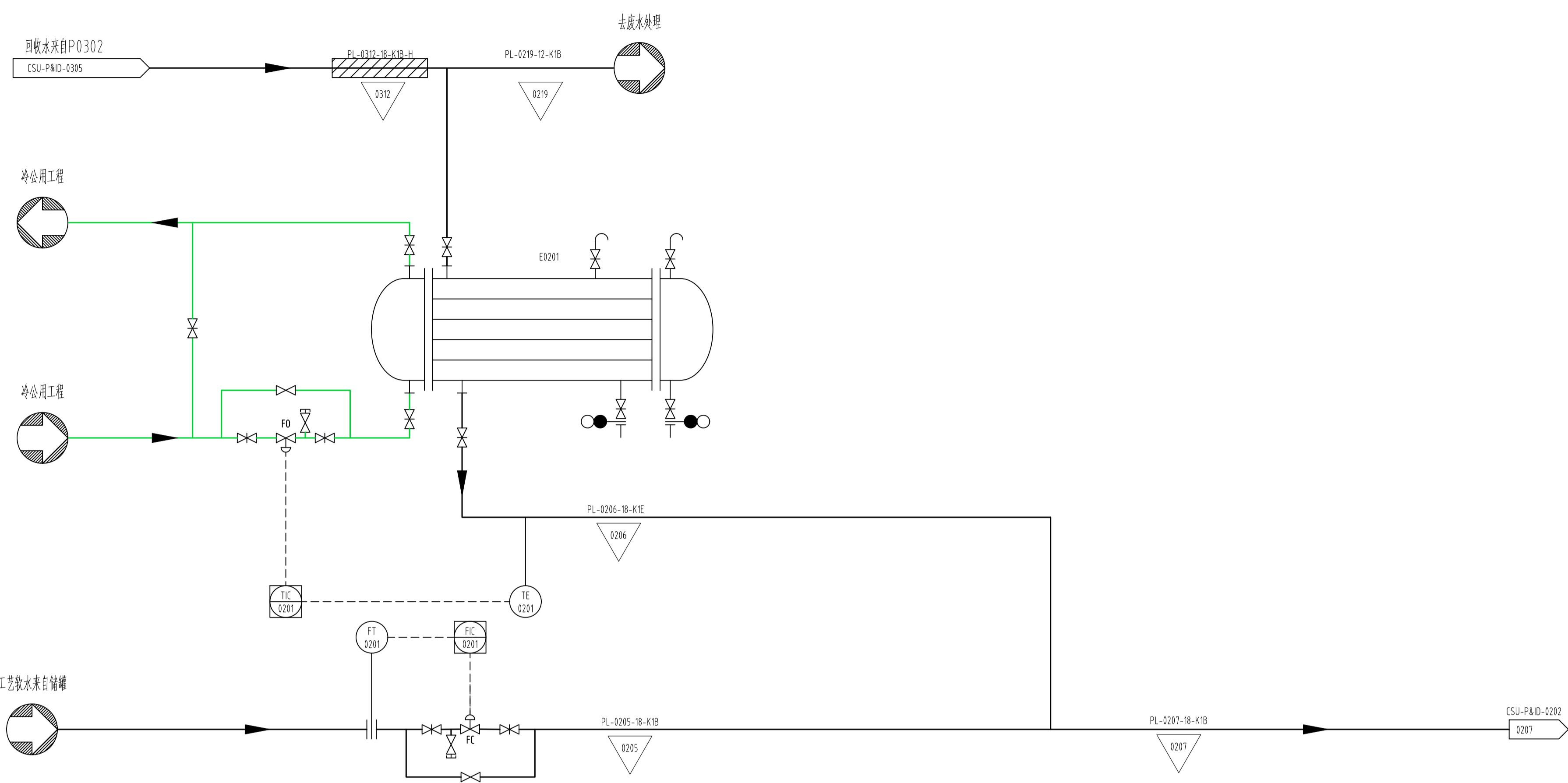
福州大学			
设计	余新洋	2025.06.20	设计项目
制图	张子政	2025.06.20	丙烯反应工段
校对	邹思惠	2025.06.20	初步设计
审核	董其华	2025.06.20	管道及仪表流程图
审定	黄家怡	2025.06.20	CSU-P&ID-0101
2025年		不按比例	图幅 A1
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
第 3 张	共 20 张		



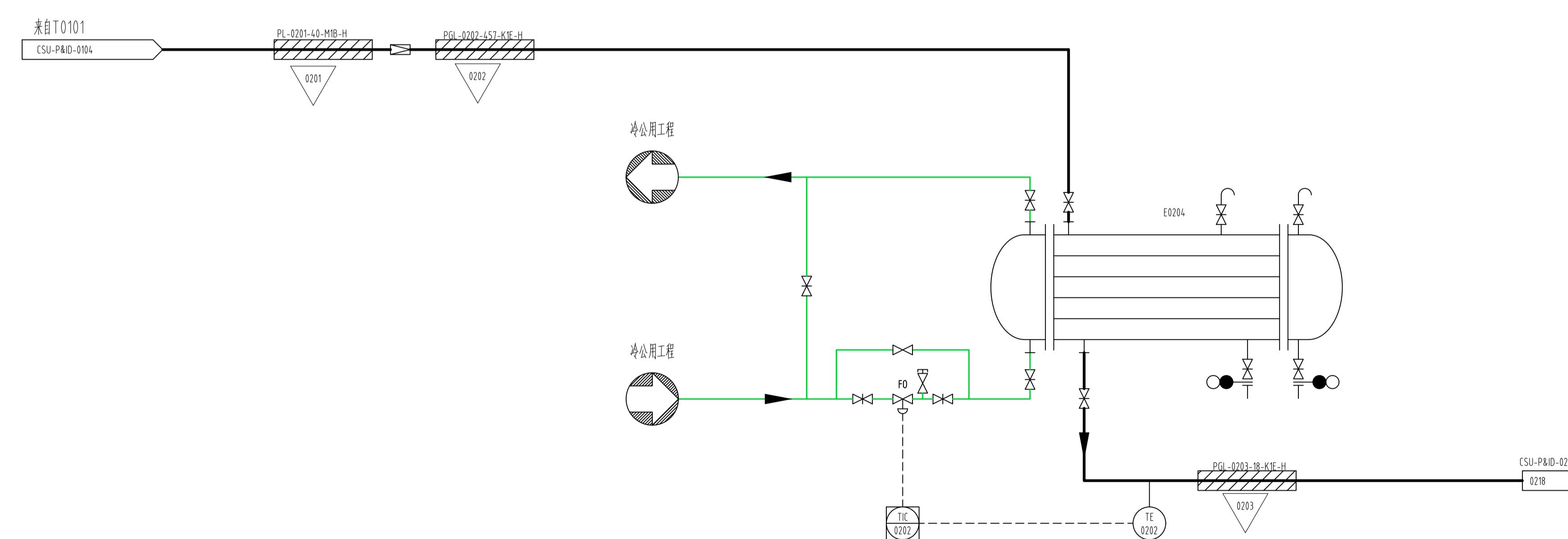




A



B

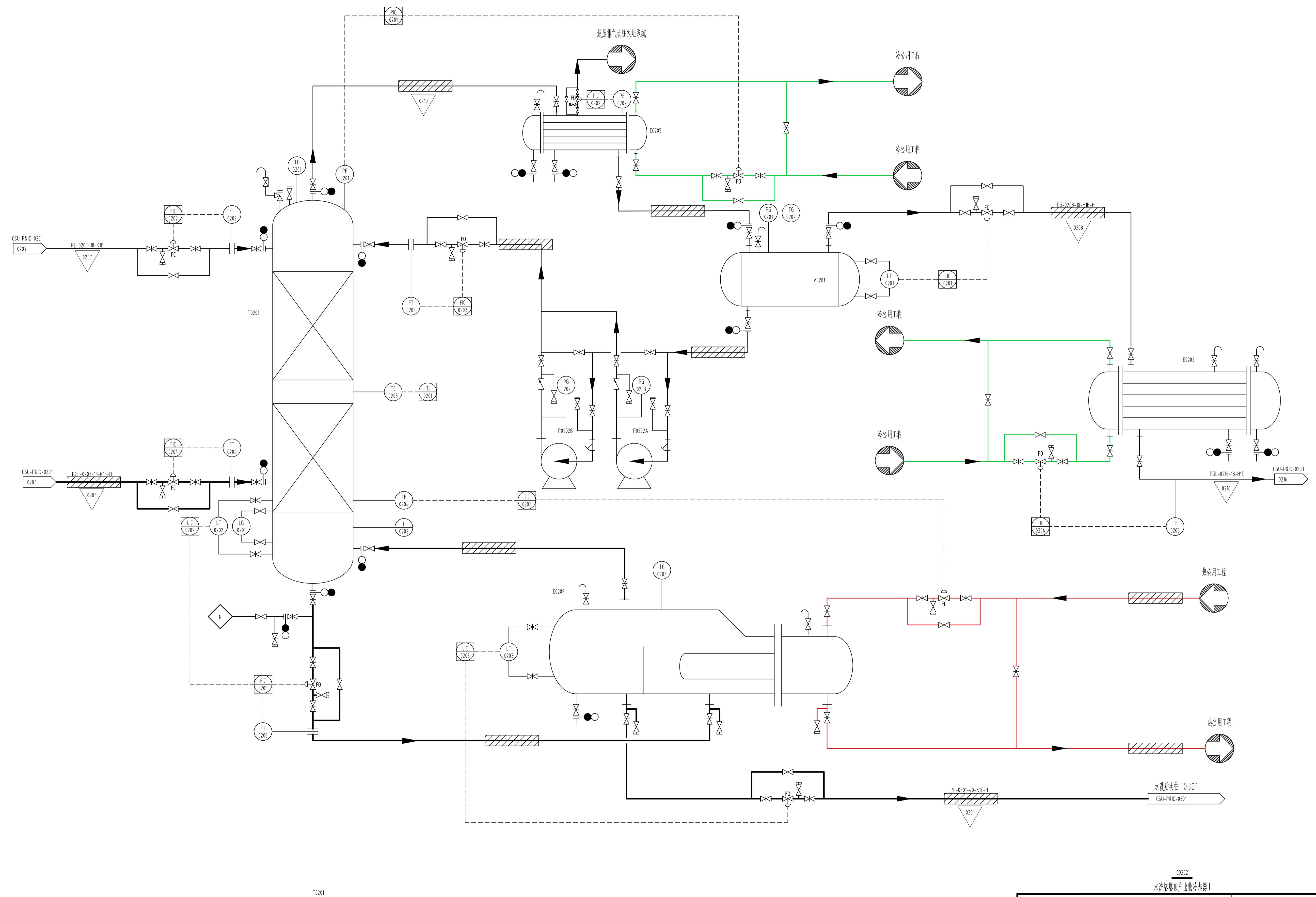


E

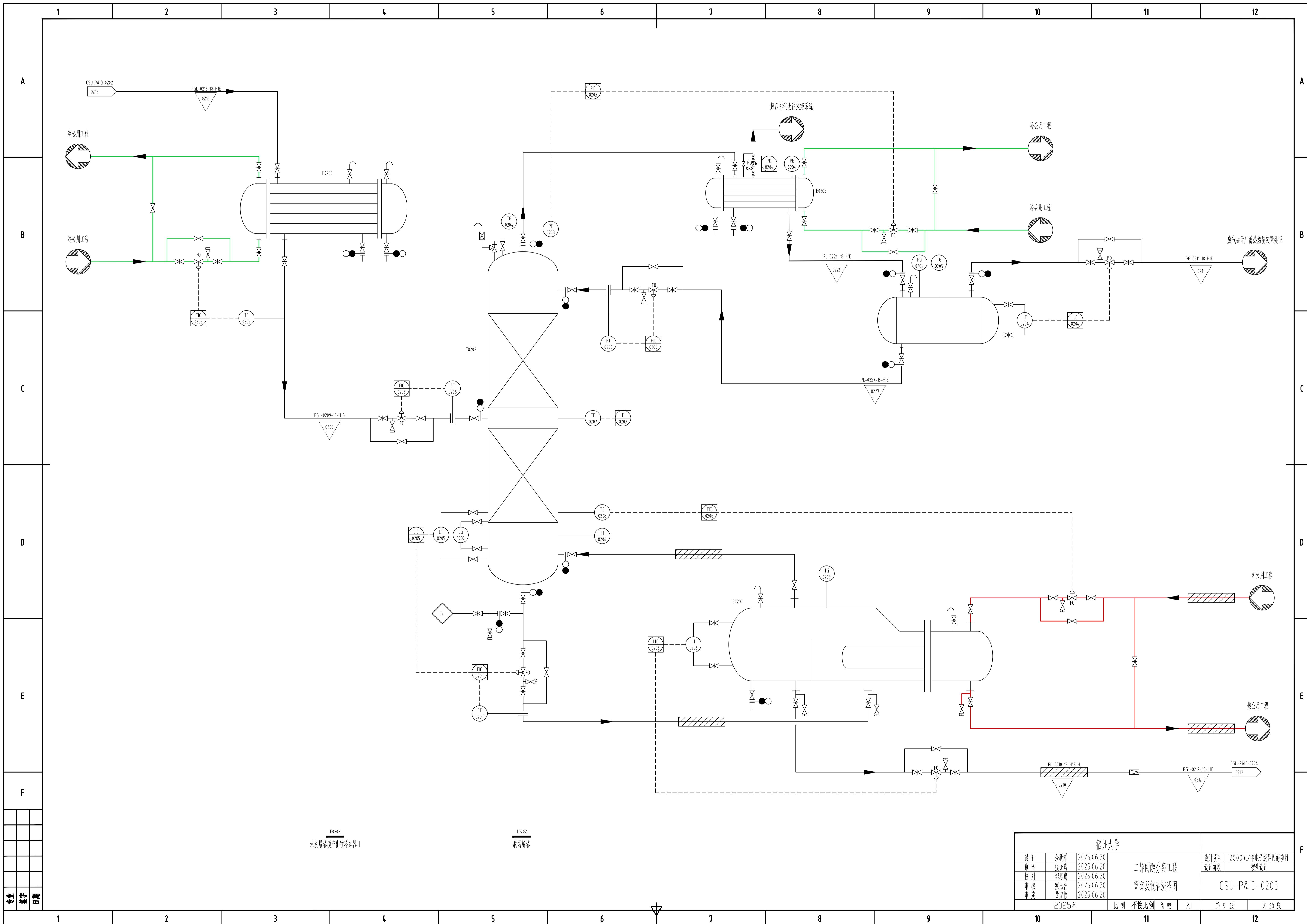
F

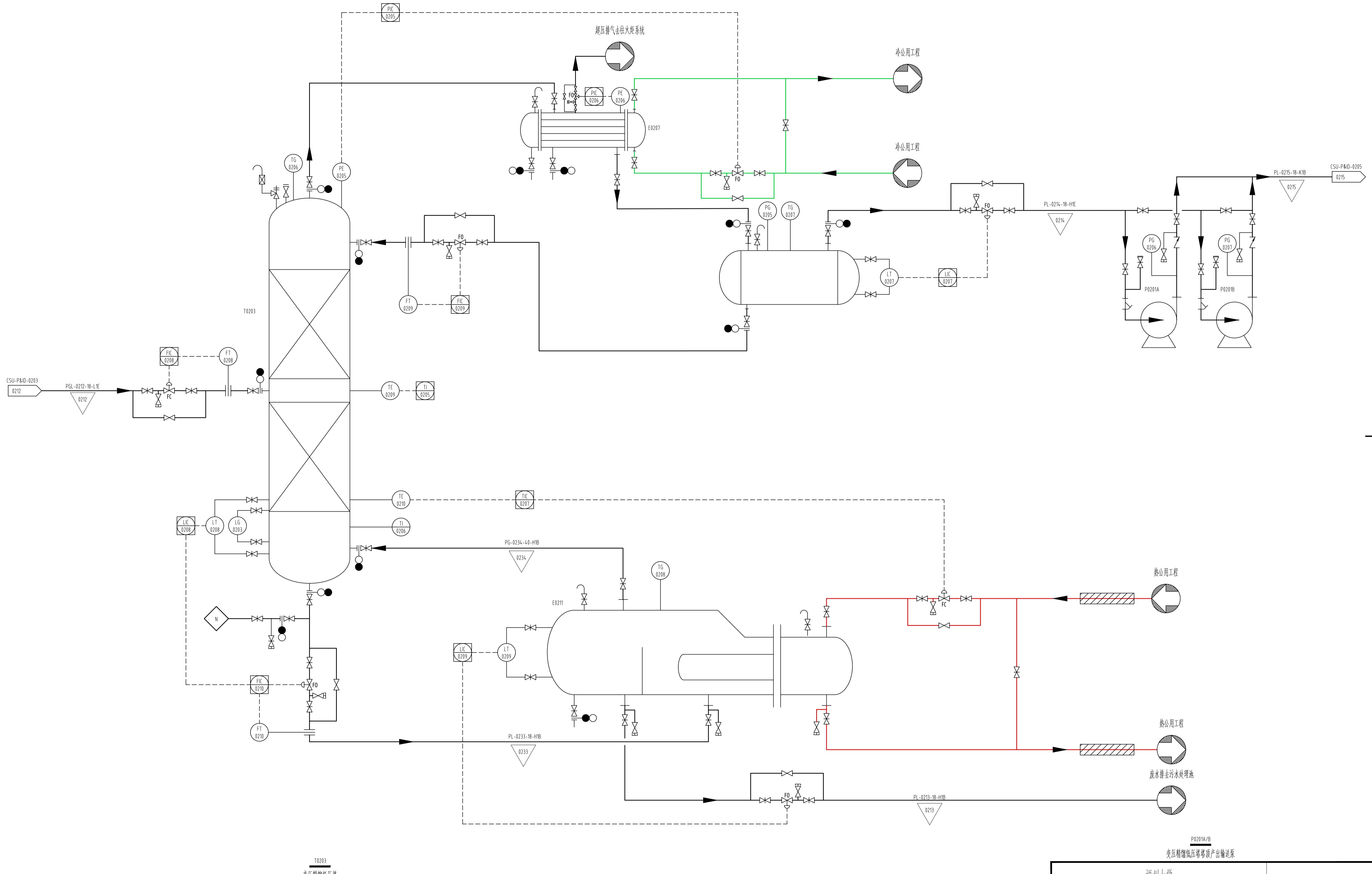
E0201  
循环水冷却器E0204  
生成物冷却器

福州大学		
设计	余新洋	2025.06.20
制图	张子政	2025.06.20
校对	邹思惠	2025.06.20
审核	黄从合	2025.06.20
审定	黄家怡	2025.06.20
2025年		不按比例
比例	图幅	A1
第 7 张		共 20 张
设计项目 2000吨/年电子级异丙醇项目 二异丙醚分离工段 管道及仪表流程图 CSU-P&ID-0201 初步设计		



福州大学						
设计	余新洋	2025.06.20	二异丙醚分离工段 管道及仪表流程图			设计项目
制图	张子昀	2025.06.20				2000吨/年电子级异丙醇项目
校对	邹思惠	2025.06.20				设计阶段
审核	塞比合	2025.06.20				初步设计
审定	黄家怡	2025.06.20				CSU-P&ID-0202
2025年		比例	不按比例	图幅	A1	第8张
						共20张





福州大学			设计项目	2000吨/年电子级异丙醇项目
设计	余新洋	2025.06.20	二异丙醚分离工段	
制图	张子昀	2025.06.20	管道及仪表流程图	
校对	邹思惠	2025.06.20	CSU-P&ID-0204	
审核	塞比合	2025.06.20		
审定	黄家怡	2025.06.20		
2025年		比例	不按比例	图幅
		A1	第 10 张	
		共 20 张		

A

A

B

B

C

C

D

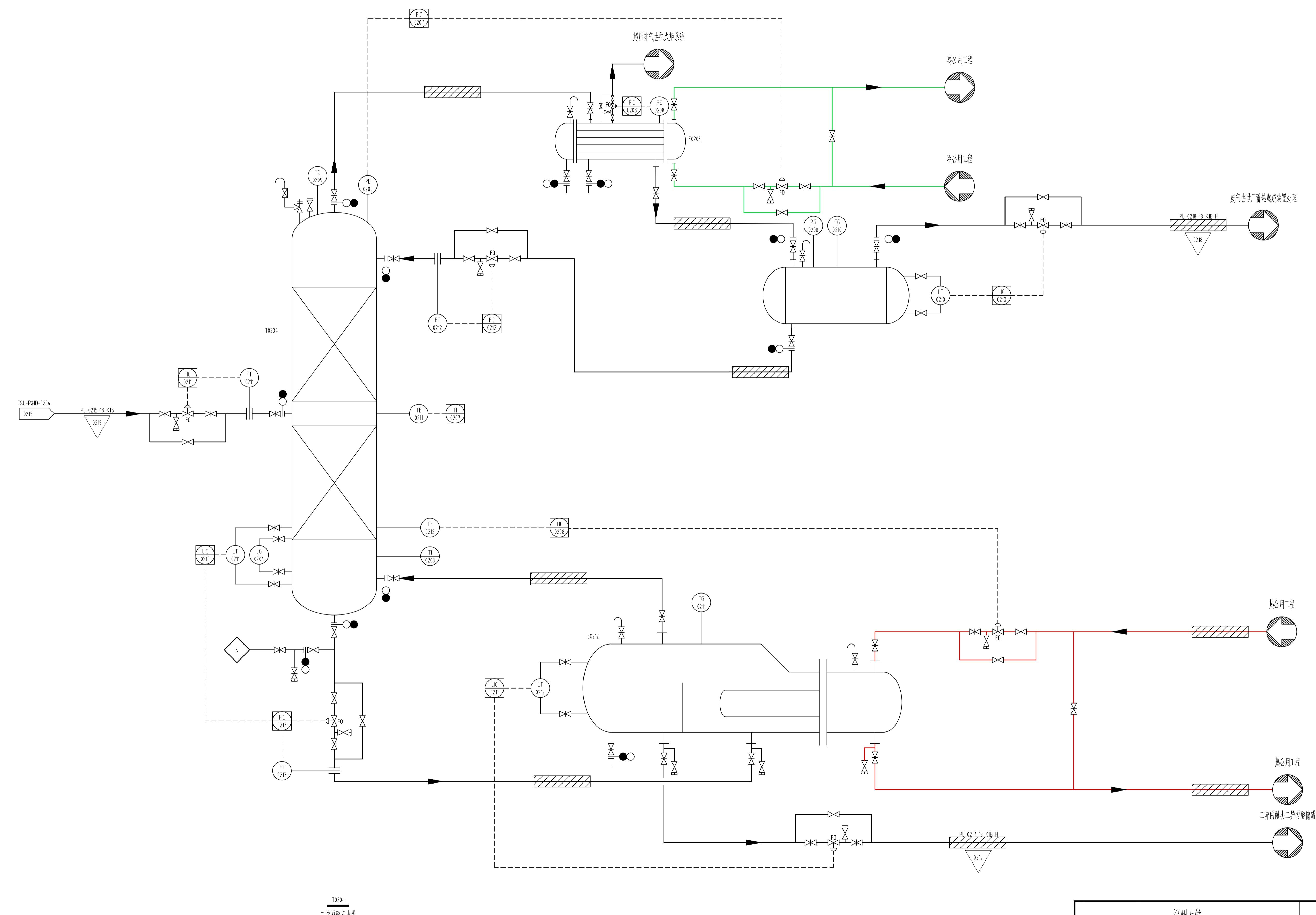
D

E

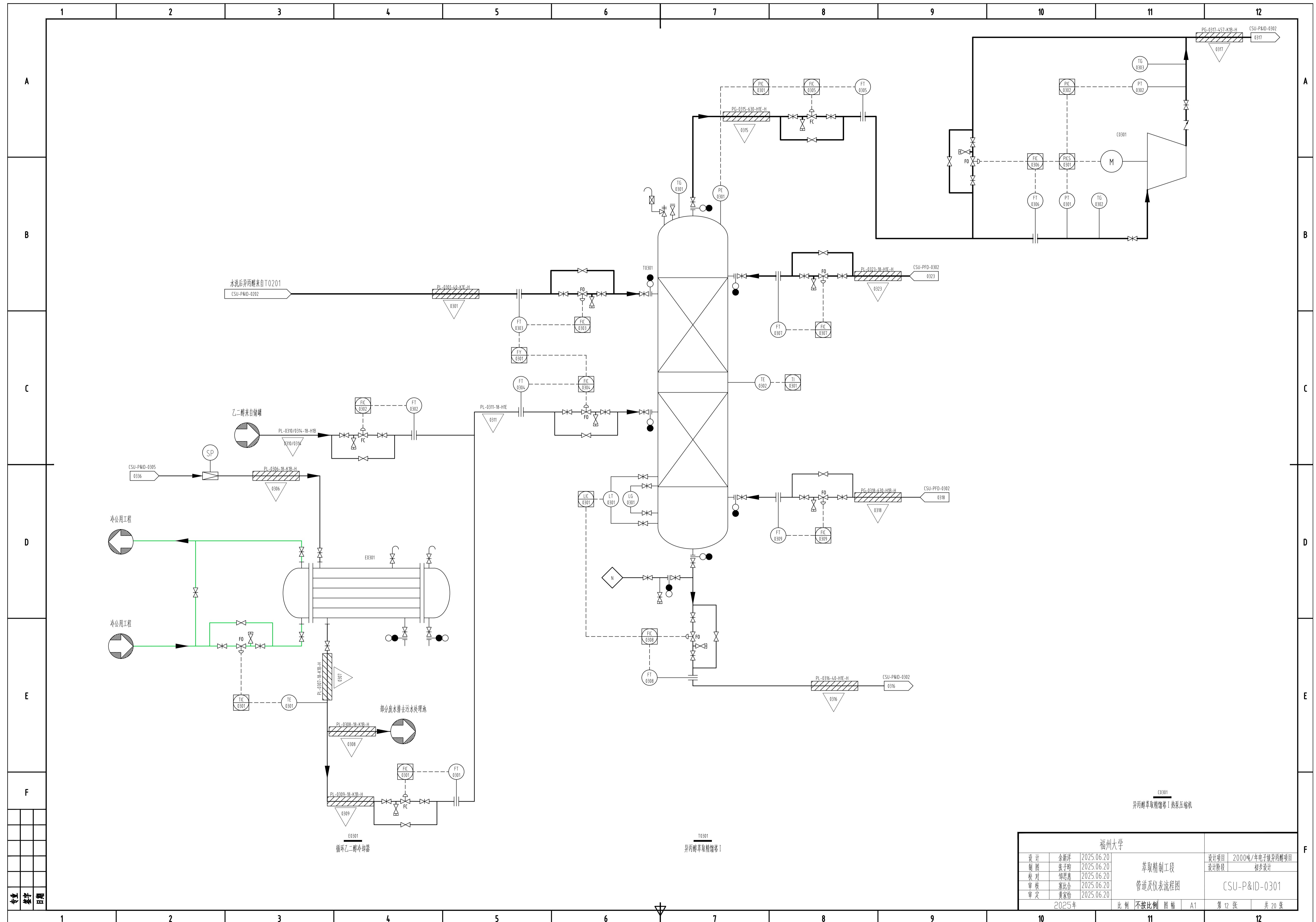
E

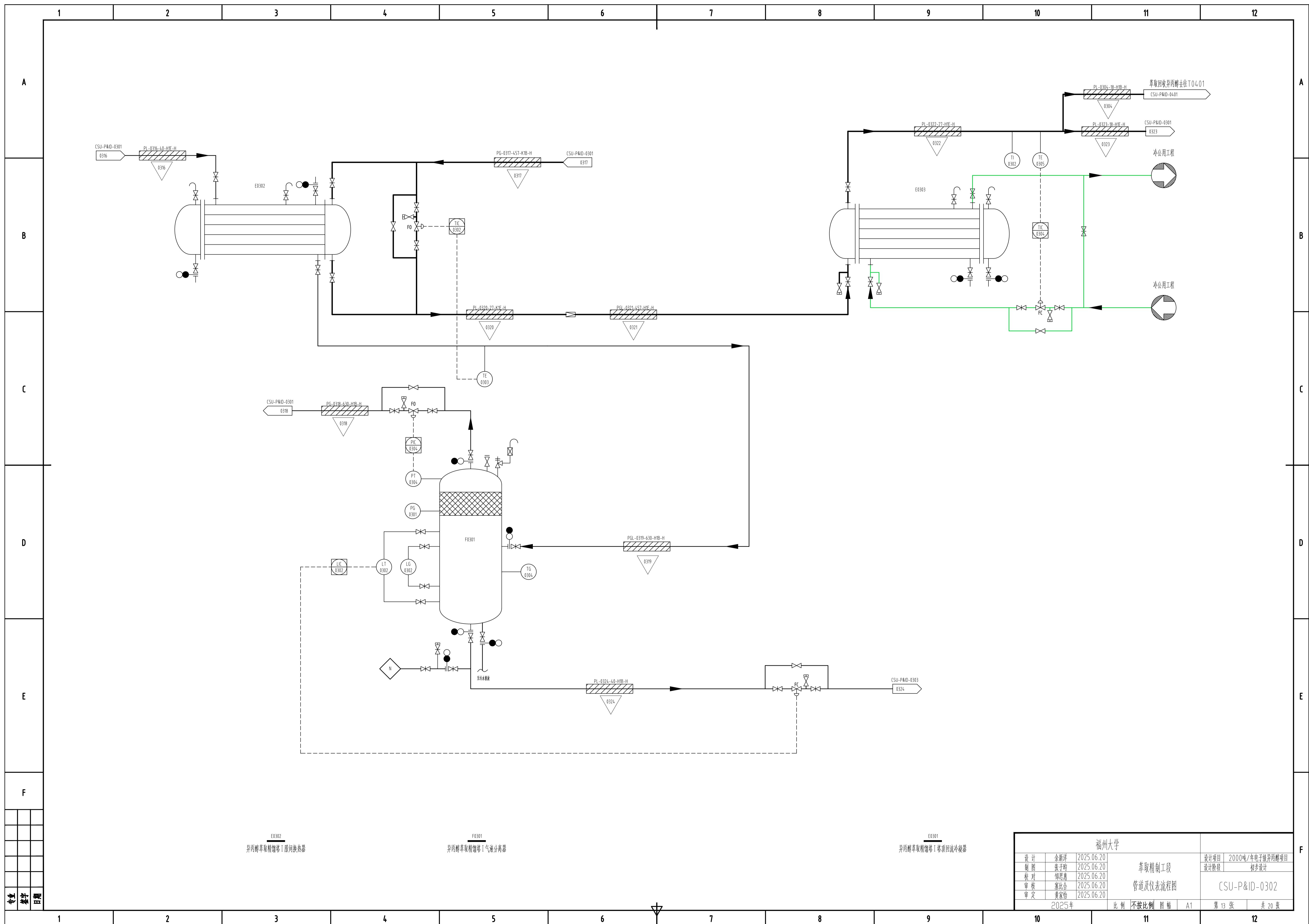
F

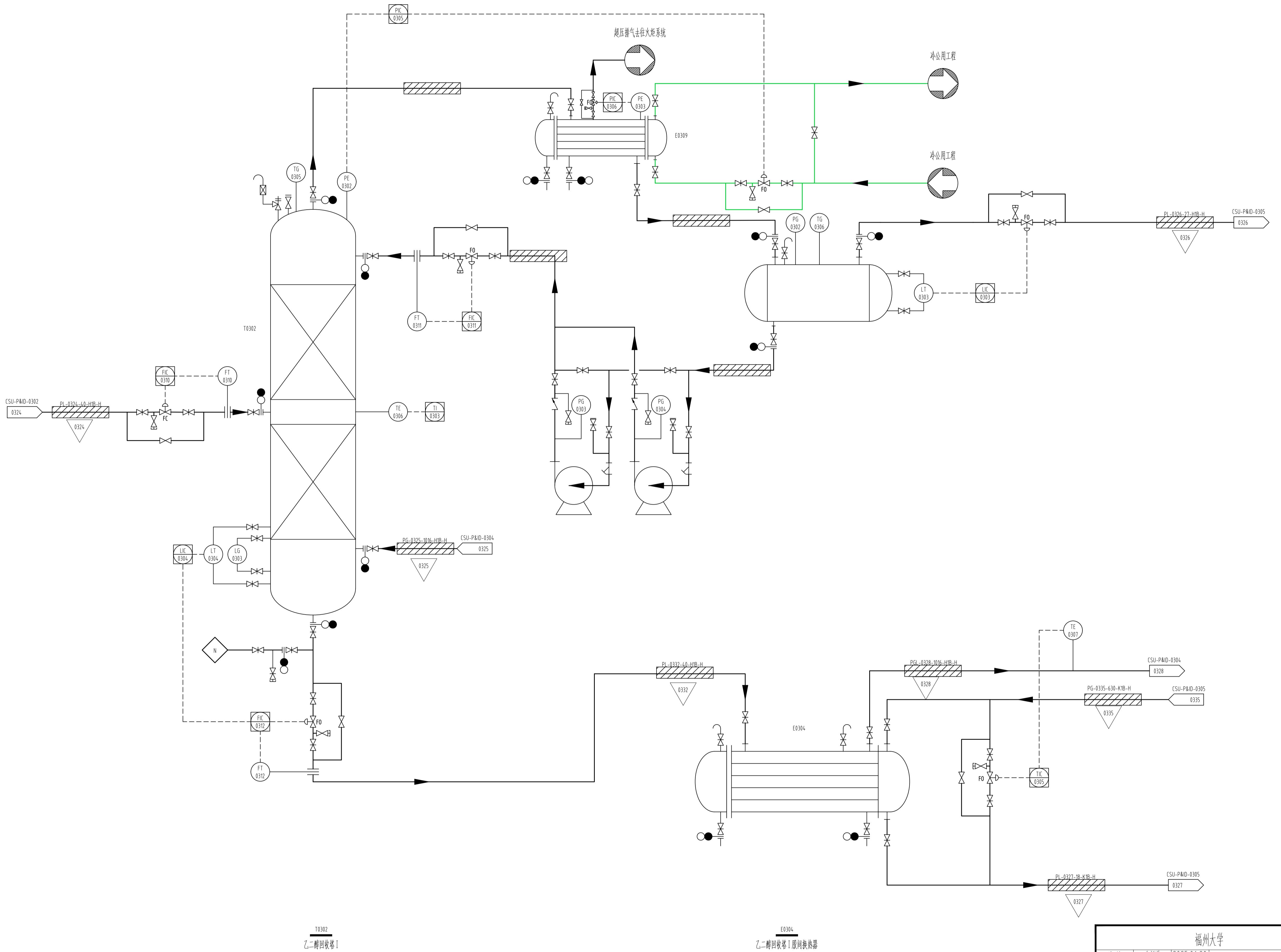
F



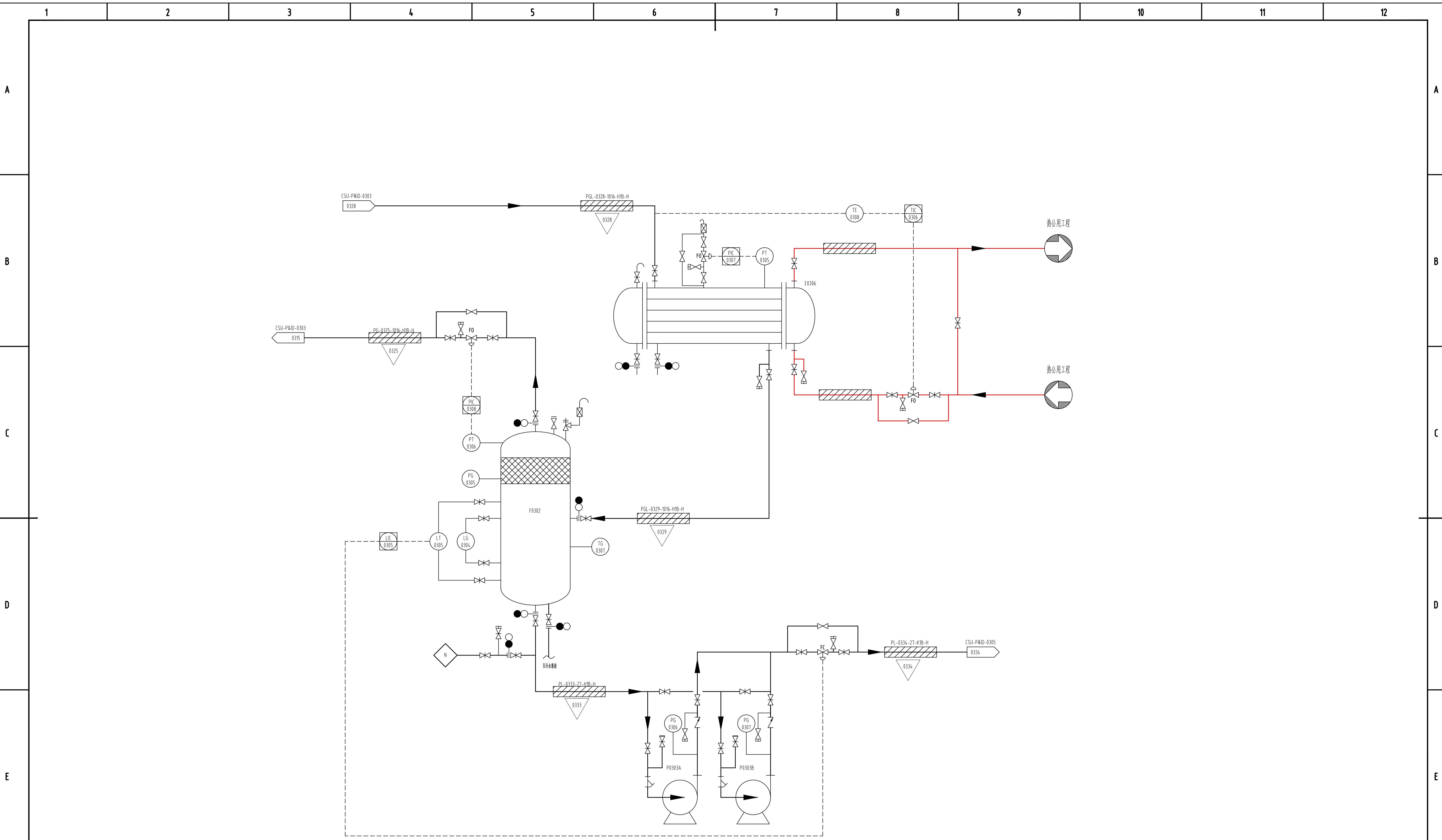
福州大学		
设计	余新洋	2025.06.20
制图	张子政	2025.06.20
校对	邹思惠	2025.06.20
审核	黄其合	2025.06.20
审定	黄家怡	2025.06.20
设计项目 2000吨/年电子级异丙醇项目		
二异丙醚分母工段		
设计阶段 初步设计		
管道及仪表流程图		
CSU-P&ID-0205		
2025年		
比例	不按比例	图幅 A1
第 11 张	共 20 张	







E0304	福州大学										
乙二醇回收塔 I 股间换热器 			萃取精制工段 			管道及仪表流程图 					
									设计	余新洋	2025.06.20
									制图	张子昀	2025.06.20
									校对	邹思惠	2025.06.20
									审核	塞比合	2025.06.20
									审定	黄家怡	2025.06.20
2025年			比例	不按比例	图幅	A1	第 14 张	共 20 张			



F0302

乙二醇回收塔 I 塔底气液分离器

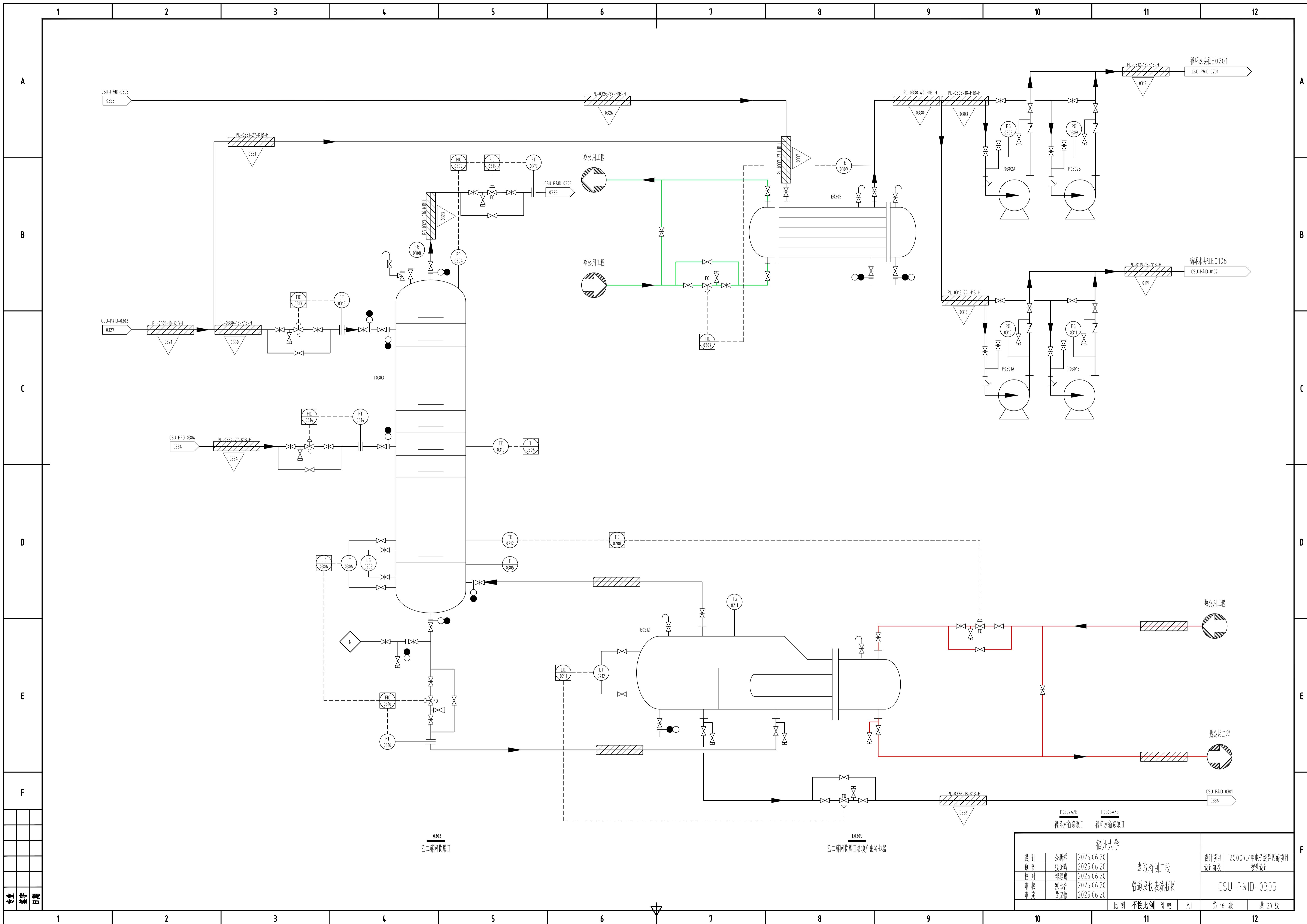
P0303A/B

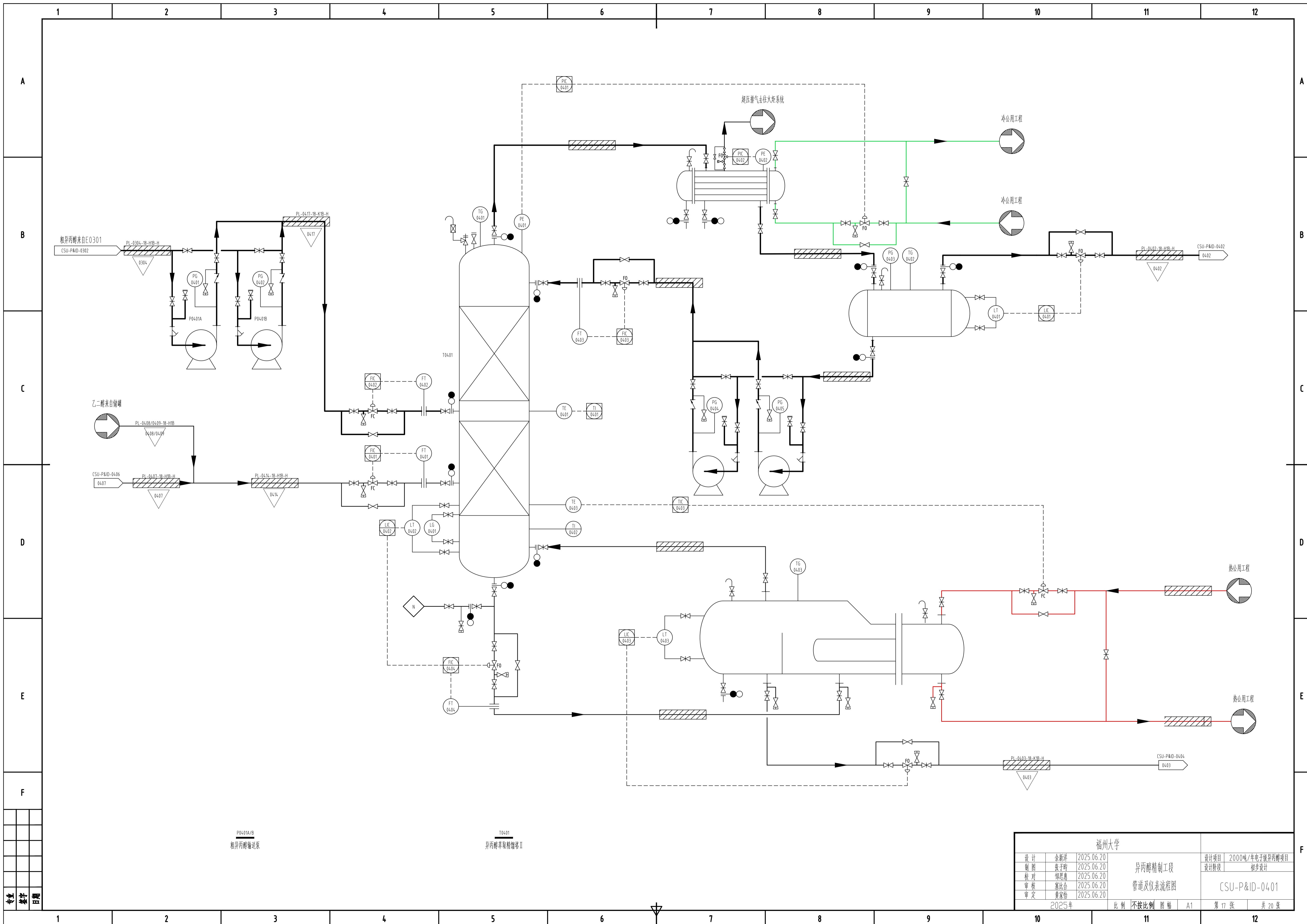
乙二醇回收塔 I 塔底产出输送泵

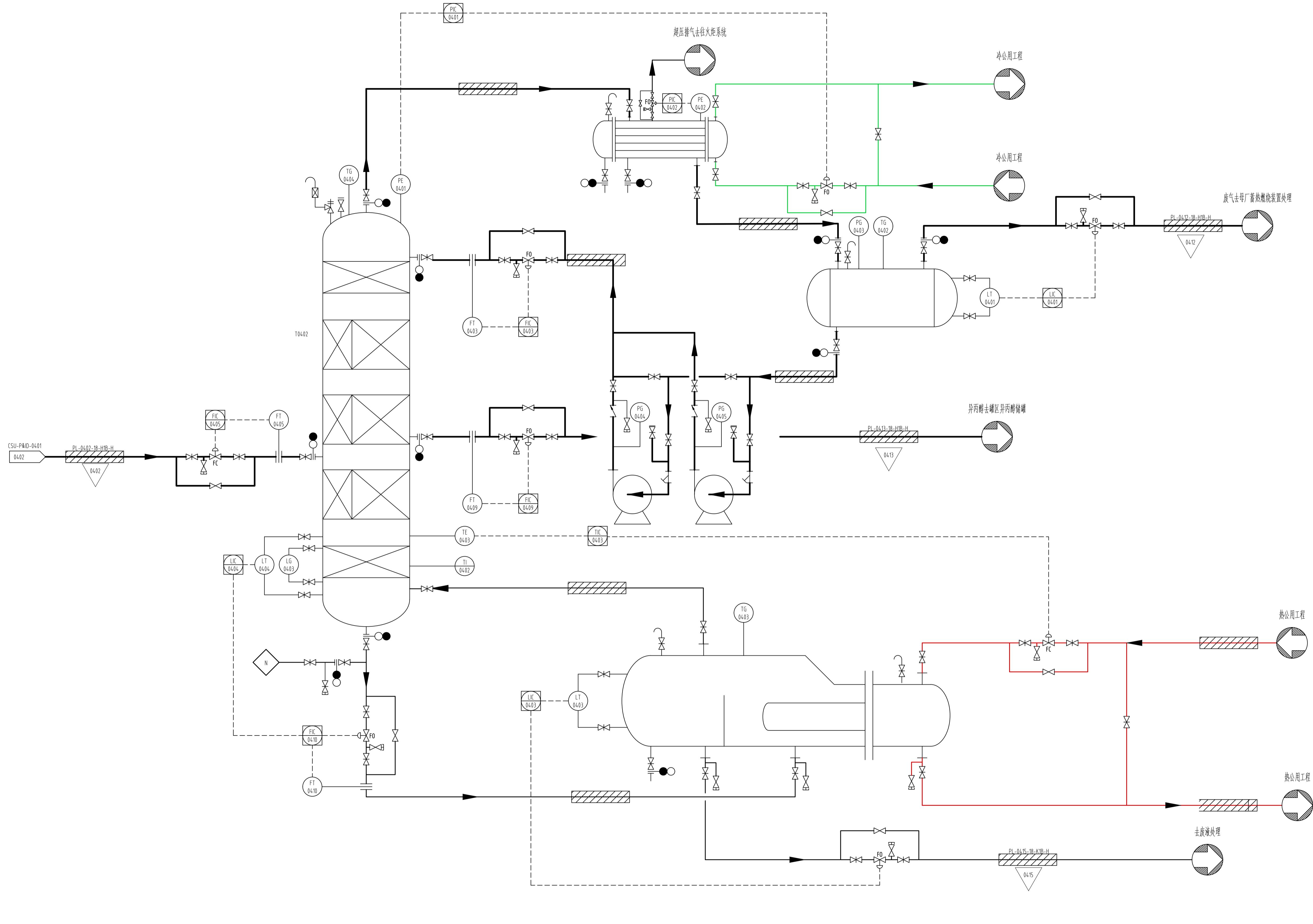
E0306

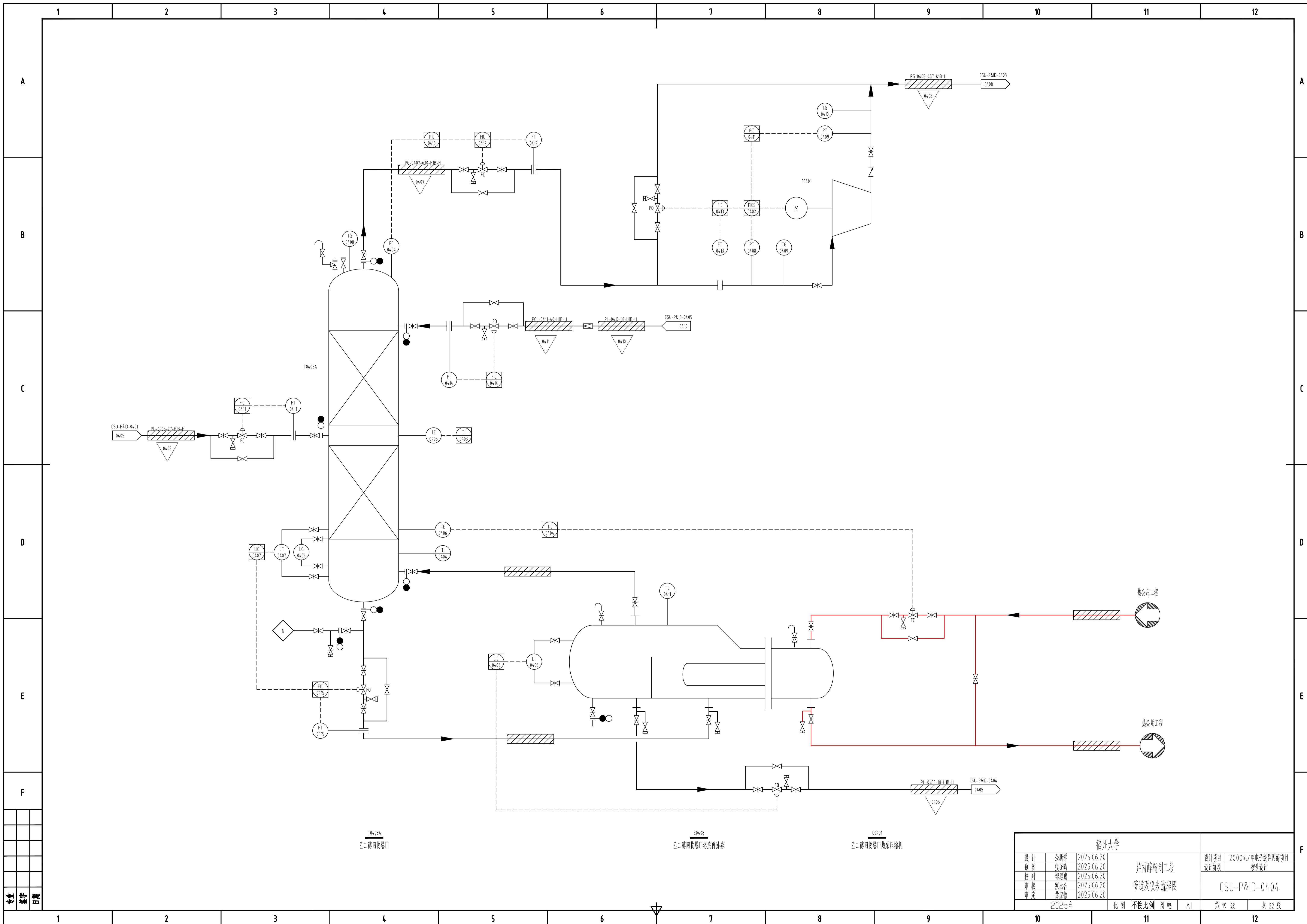
乙二醇回收塔 I 塔底回流换热器

福州大学		
设计	余新洋	2025.06.20
制图	张子政	2025.06.20
校对	邹思惠	2025.06.20
审核	夏其合	2025.06.20
审定	黄家怡	2025.06.20
2025年		
设计项目	2000吨/年电子级异丙醇项目	
萃取精制工段	初步设计	
管道及仪表流程图	CSU-P&ID-0304	
比 例	不按比例	图幅 A1
第 15 张	共 20 张	









A

A

B

B

C

C

D

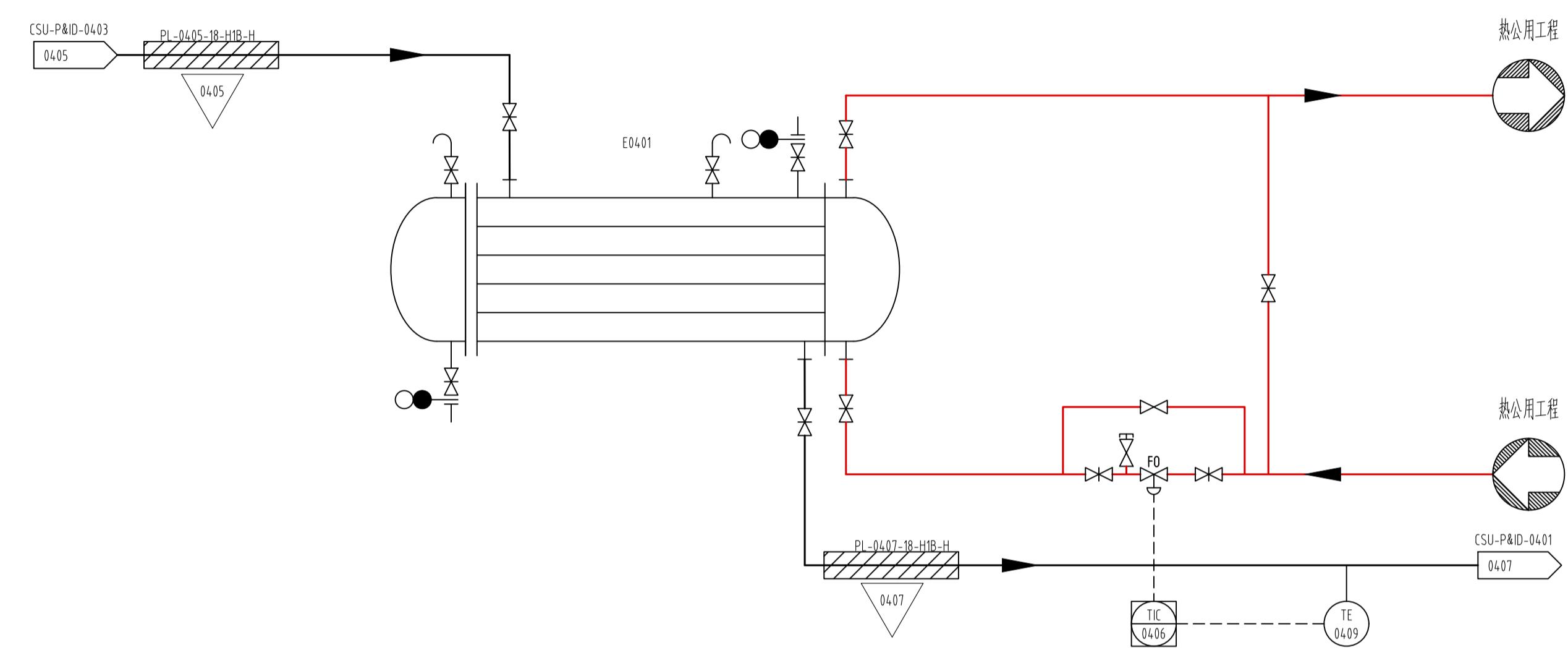
D

E

E

F

F



乙二醇回收塔顶间换热器

乙二醇回收塔底产出冷凝器

福州大学			
设计	余新洋	2025.06.20	设计项目 2000吨/年电子级异丙醇项目
制图	张子政	2025.06.20	异丙醇精制工段
校对	邹思惠	2025.06.20	初步设计
审核	董其合	2025.06.20	管道及仪表流程图
审定	黄家怡	2025.06.20	CSU-P&ID-0406
2025年		不按比例	图幅 A1 第 20 张 共 20 张