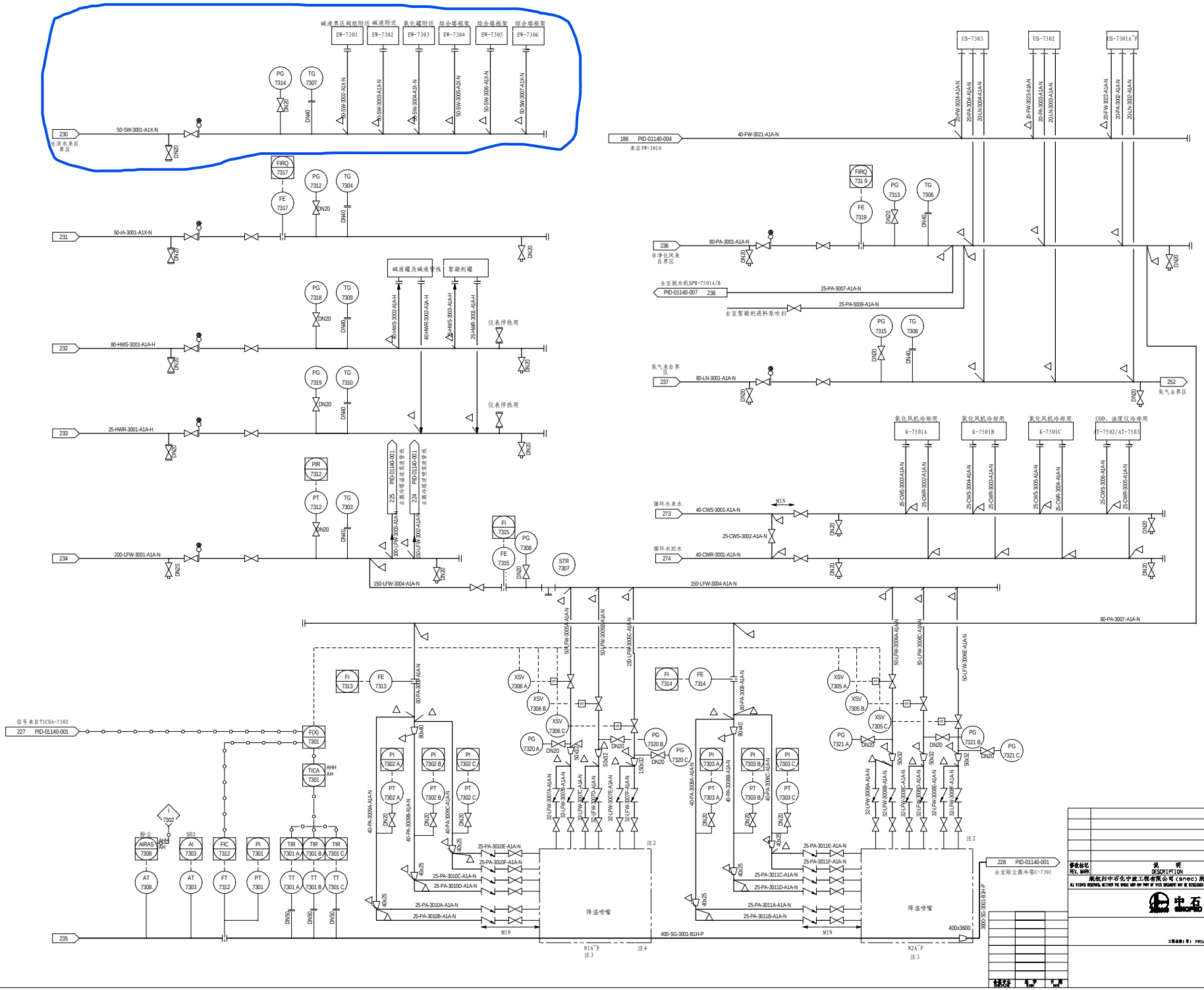

备注:

1. 所有设备及仪表位号加前缀1140-。
2. 管线LFW-3007A/B/C/D/E/F分别从LFW-3005A/B/C接出，管线LFW-3008A/B/C/D/E/F与管线LFW-3007A/B/C从LFW-3005A/B/C接出方式一致。
3. N1A/B/C/D/E/F和N2A/B/C/D/E/F两层高温喷淋设置一级，具体详见详图1。

详图1:

4. Z-7302布置在立管上，N1A~F与N2A~F之间距离最小4m。

修改标记 REV. MARK	说明 DESCRIPTION	设计 DES.	校核 CHK.	审核 APPR.	审定 AUTH.	日期 DATE

版权归中石化宁波工程有限公司(snec)所有，未经snec书面允许，不得以任何方式扩散至第三方。
ALL RIGHTS RESERVED. NEITHER THE WHOLE NOR ANY PART OF THIS DOCUMENT MAY BE DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF SINOPEC NINGBO ENGINEERING COMPANY LIMITED (SNEC).

中石化宁波工程有限公司
SINOPEC NINGBO ENGINEERING COMPANY LIMITED

装置或单元(号) UNIT NAME (NO.)			
工程名称(号) PROJECT NAME (NO.)	设计阶段 DESIGN PHASE	专业名称 DISCIPLINE	
	图号 DWG. NO.		版次 REV.
	业主图号 OWNER DWG NO.		版次 REV.
图名 TITLE	比例 SCALE	第 张 共 张 SHEET OF	

会签专业 DISCIPLINE	签字 SIGN	日期 DATE

工程名称	二氧化钛中间体装置甲线
证书编号	A13300484 7
发证机关	中华人民共和国住房和城乡建设部