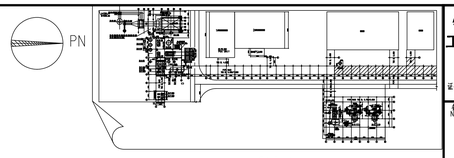
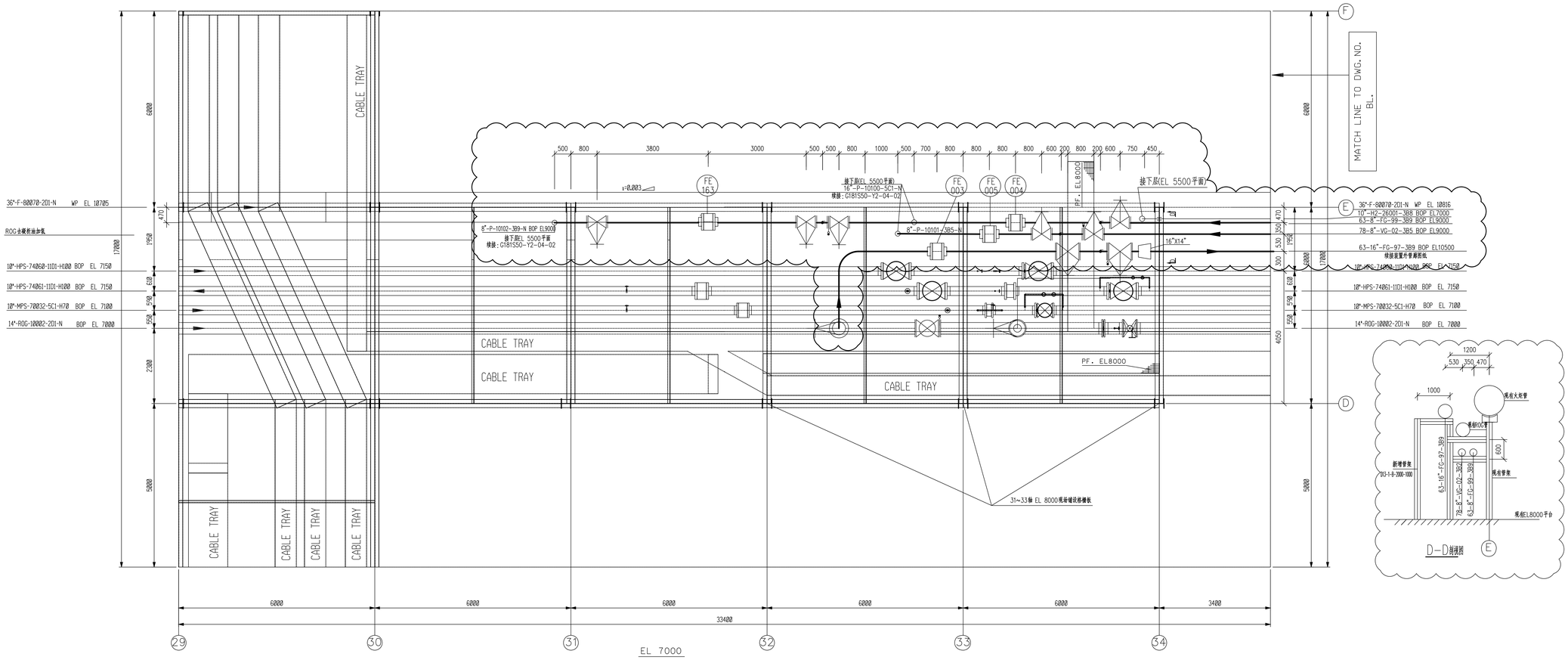


KEY PLAN



D—D剖视图

注：1、示线为粗线部分为本次管线改造内容，细线部分为原有管道。
2、相对标高EL 0000,相对于绝对标高6000mm。
3、图中管道定位尺寸和标高仅供参考，请根据现场实际进行调整。
4、标准支吊架参照HG/T 21629-2021《管架标准图》。
5、管廊现场错设格栅板的施工做法参照现管廊的干结构设计。

福建省石油化学工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注 NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

院长印章 DRAWING SEAL

出图工程师印章 REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

特种设备设计许可印章
压力管道
施步盛
TS1810023-2025
2021年6月28日
福建省石油化学工业设计院有限公司

施工图审查章 CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号 SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称 PROJECT
福建福海创石油化工有限公司改扩建与一团队、二团队、芳烃装置界区至对接点管线连接设计

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
福建福海创石油化工有限公司

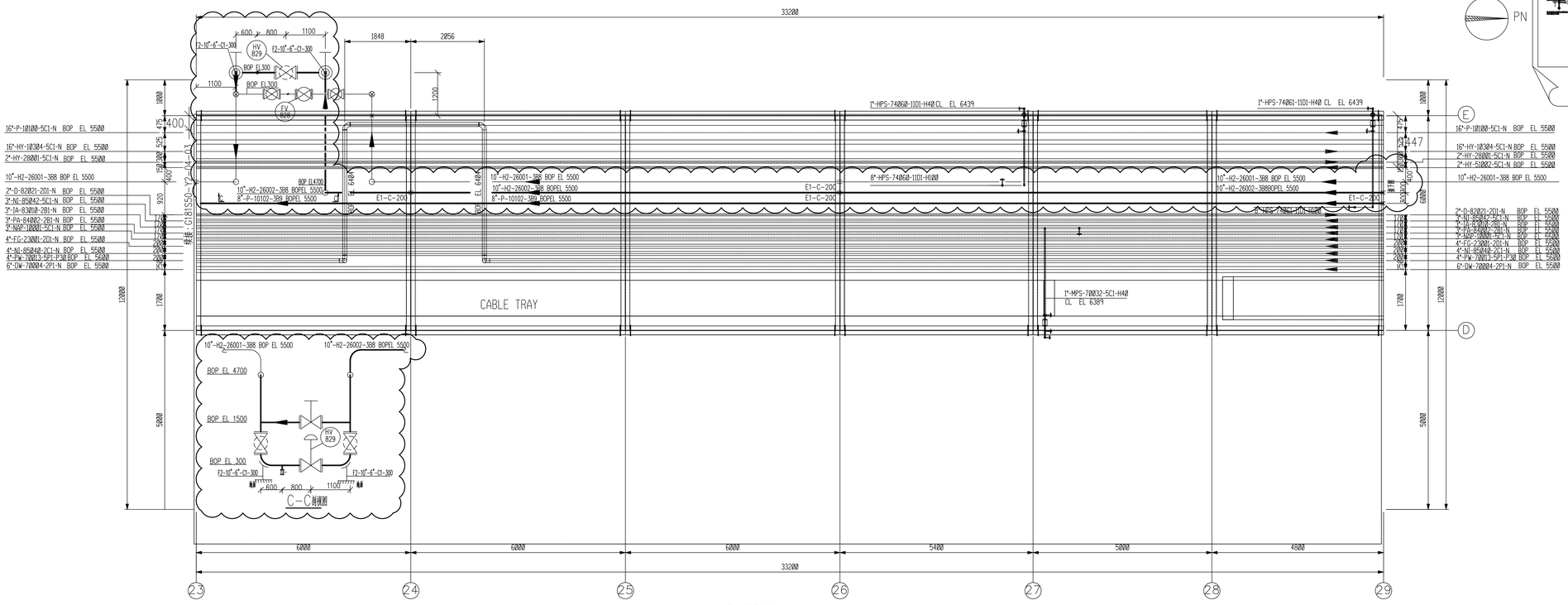
主 元 AUTH'D	施泰慧		
工程负责人 PROJM.	付凌峰		
专业负责人 SPEC.M	何洪星		
审 核 APPR.	付凌峰		
校 对 CHKD	何洪星		
设 计 DRAWN	杨金刚		

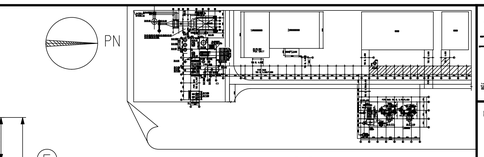
图名 DRAWING TITLE
管道平面布置图(一)
34轴~29轴EL7000 平面

主体/装置名称 SUBJECT/UNIT	PSA装置	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图 号 DWG.NO.	G181550-Y2-04-01		
设计阶段 STAGE	施工图	日 期 DATE	2025.02
比 例 SCALE	1:50	第 张 SHEET	共 张
专业 SPEC.	工艺	版 次 REV.	0

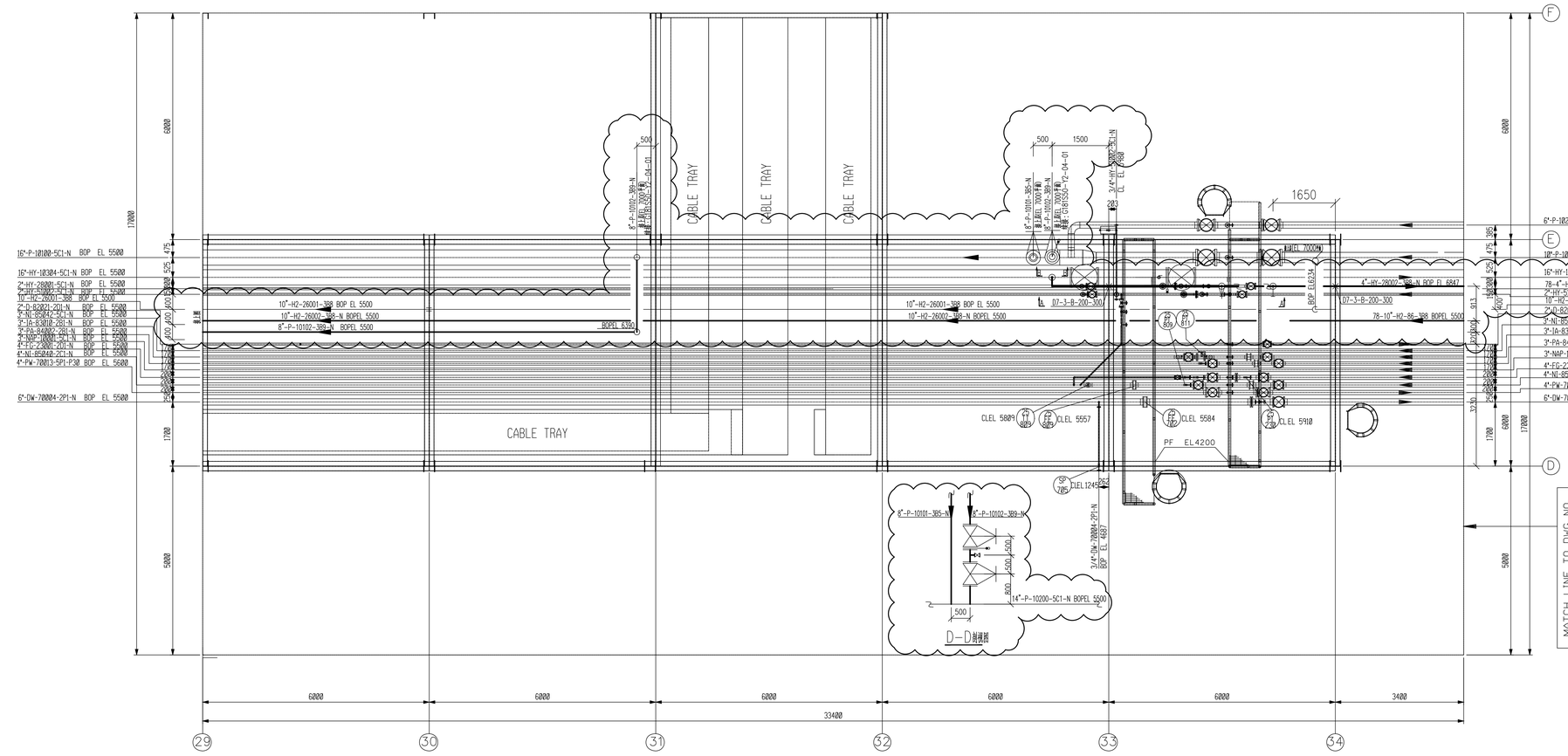
出图专业	GA1	GA2	GA3
会签专业	GB1	GB2	GC1
会签专业	GC2	GC3	
出图专业			

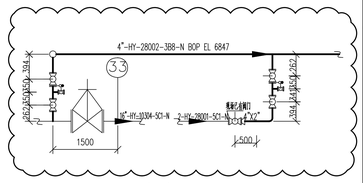
1.0A0





KEY PLAN





A—A剖视图

注：1、粗线部分为本次管线改造内容,细线部分为原有管道.
2、相对标高EL 0000,相对于总图标高6000mm。
3、图中管道定位尺寸和标高仅供参考，请根据现场实际进行调整。
4、标准支吊架参见HG/T 21629-2021《管架标准图》。

福建省石油化学工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注 NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

图章 DRAWING SEAL

注册工程师执业章 REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

特种设备设计许可印章
压力管道
施恭盛
TS1810023-2025
2021年6月28日
福建省石油化学工业设计院有限公司

施工图审查单位 CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号 SEAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称 PROJECT
福建福海创石油化工有限公司改扩建与一团队、二团队、芳烃装置界区至对接点管线连接设计

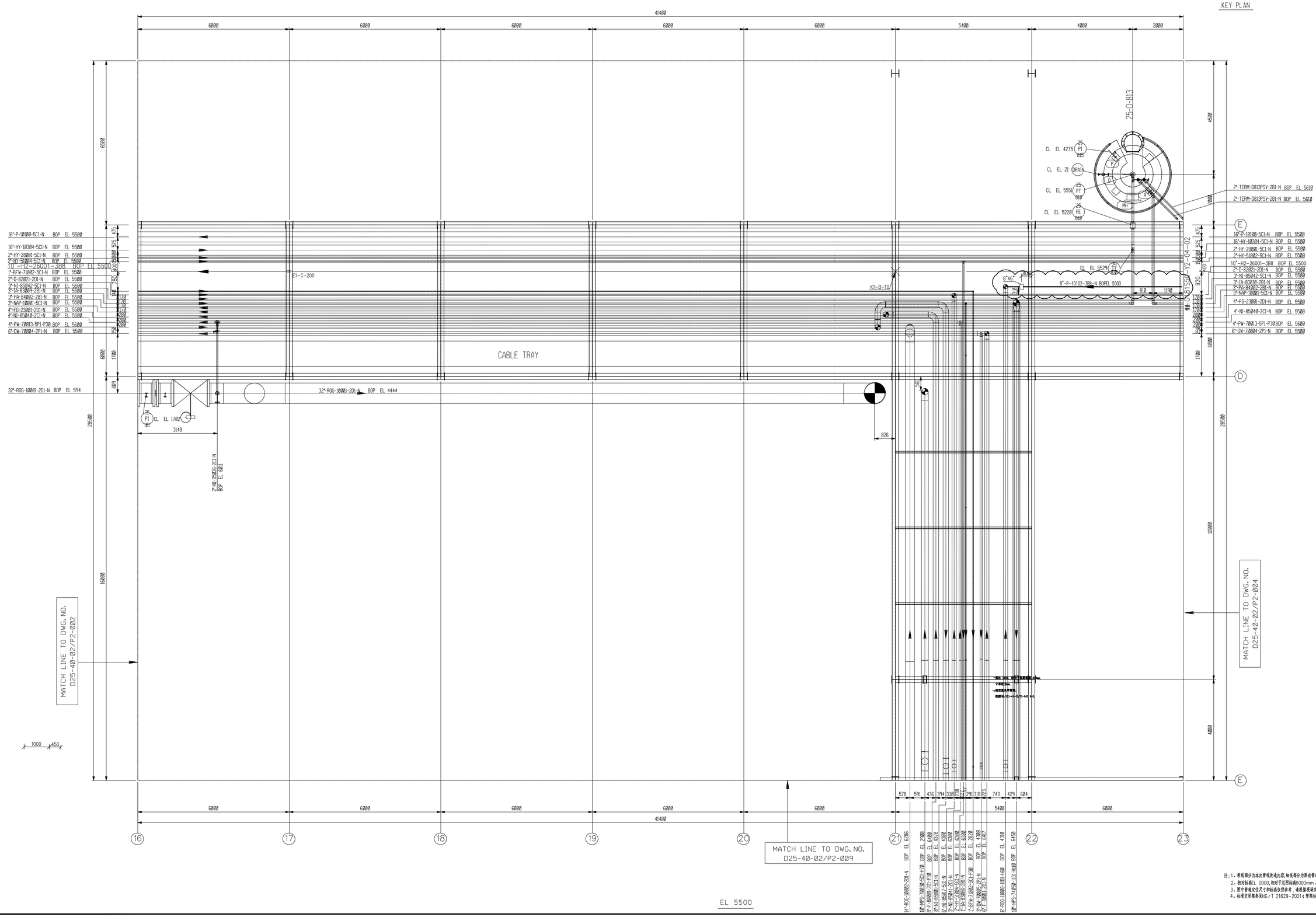
建设单位 CONSTRUCTION UNIT
福建福海创石油化工有限公司

审定 AUTHD	施恭胜	
工程负责人 PROJM.	付录玲	
专业负责人 SPECM.	何录星	
审核 APPD	付录玲	
校对 CHKD	何录星	
设计 DRAWN	徐金强	

图名 DRAWING TITLE
管道平面布置图(二)
34轴~23轴L5000 平面

主体/装置名称 BUILD/DEPOT	PSA装置	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	G181S50-Y2-04-02		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2025.02
比例 SCALE	1:50	第 SHEET	张 共 OF 张
专业 SPEC	工艺	版次 REV	A

1.0A0



注：1. 粗线部分为本次管线改造内容，细线部分为原有管道。
2. 相对标高EL 0000，相对于总图标高6000mm。
3. 图中管道定位尺寸和标高仅供参考，请根据现场实际进行调整。
4. 标准支吊架参照HG/T 21629-2021《管架标准图》。

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
有效期至：2029年07月24日

DRAWING SEAL

REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

特种设备设计许可印章
压力管道
施恭盛
TS1810023-2025
2021年6月28日
福建省石油化学工业设计院有限公司

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

SEAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

PROJECT
福建福海创石油化工有限公司液扩建与一团队、二团队、芳烃装置界区至对接点管线连接设计

CONSTRUCTION UNIT
福建福海创石油化工有限公司

审定 AUTH	施恭盛	
工程负责人 PROJ.M	付涛峰	
专业负责人 SPEC.M	何洪星	
审核 APPR	付涛峰	
校核 CHKD	何洪星	
设计 DRAWN	徐金刚	

图名 DRAWING TITLE

管道平面布置图（三）

23轴~16轴EL5000 平面

主项/装置名称 SUBJECT/UNIT	PSA装置	单元/工序名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	G181550-Y2-04-03		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2025.02
比例 SCALE	1:50	第 张 SHEET	共 张 SHEET
专业 SPEC.	工艺	版次 REV.	A

1.0A0