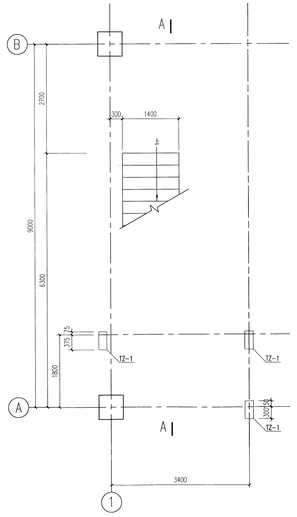
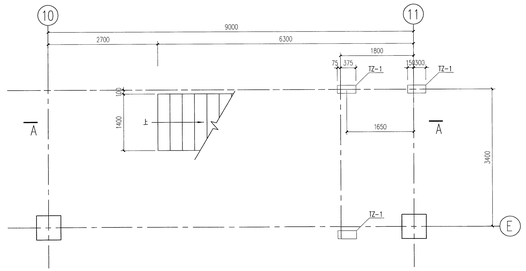
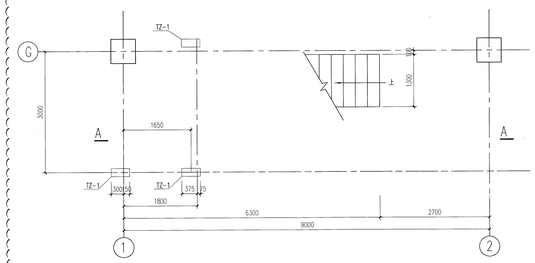


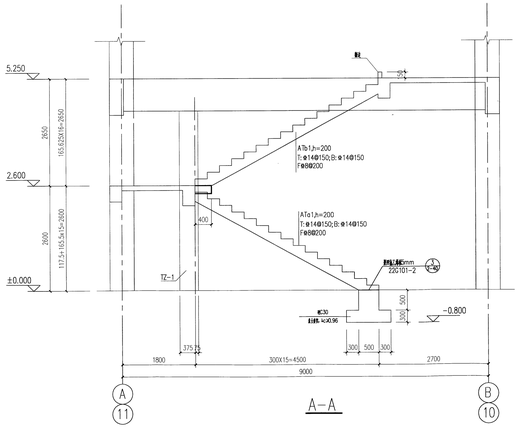
楼梯1：±0.000平面图



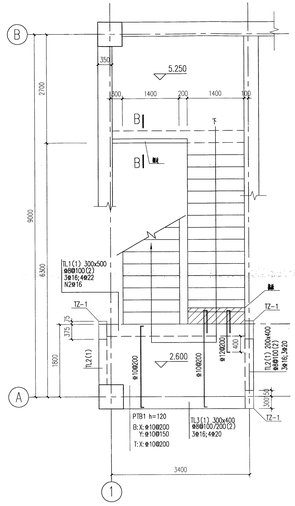
楼梯2：±0.000平面图



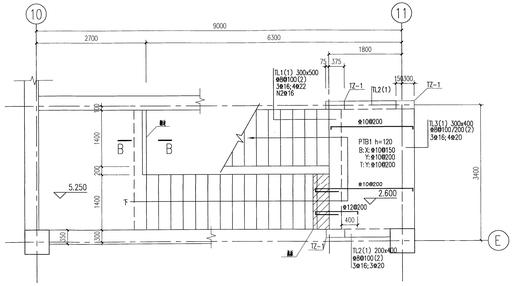
楼梯3：±0.000平面图



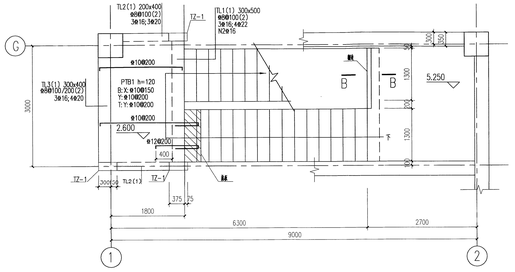
A-A



楼梯1：5.250平面图



楼梯2：5.250平面图

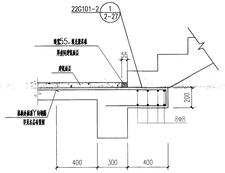


楼梯3：5.250平面图

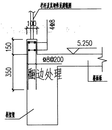
TZ-1

用墙插入钢筋预埋在基础梁中各37d

TZ-1：-1.900~5.250



楼梯滑动支座详图配筋示意图



B-B

附注：

1. 所有楼梯构件混凝土强度等级均为C35。
   钢筋：HRB400E(Φ)。
2. 混凝土楼梯及平台板应及时预埋所需设施。
3. 钢筋混凝土楼梯构造做法详见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(现浇混凝土板式楼梯)(22G101-2)。
4. 楼梯栏杆详图(扶手、栏杆及基座)：二级。
5. X、Y 方向定义：Y↑ X→
6. 混凝土保护层厚15mm，楼梯、梯板20mm
7. ATo见22G101-2第2-26页，ATb见22G101-2第2-28页。
8. TL、BT、TZ钢筋锚固见22G101-2第2-41页。

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A235004206(CLASS A A235004206)

备注 NOTES

图纸专用章 DRAWING SEAL

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
类别：化工石化医药行业
级别：甲级 证号：A235004206
有效期至：2024年09月17日

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

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：陈志东
注册号：3500420-S011
有效期：至2024年6月

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
原料混合丙烯技改项目配套储运及其它辅助系统设计

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
福建福海创石油化工有限公司

审定 AUTH		
工程负责人 PROJ.MA	付亦琳	付亦琳
专业负责人 SPEC.MA	陈志东	陈志东
审核 APPR	陈新松	陈新松
校对 CHKD	陈明环	陈明环
设计 DRAWN	陈志东	陈志东

图名 DRAWING TITLE
楼梯1.2.3结构详图

中心批准章	单元/区段名称 UNIT/SECTION		
设计阶段 STAGE	详细设计	日期 DATE	2023.09
工号 JOB NO.	T23005/D181S31-A701TG-17	第 SHEET	张 共 SHEET
专业 SPEC.	结构		

TCC 中国天辰工程有限公司 CHINA TIANCHEN ENGINEERING CORPORATION

审核	孙孝华	日期	2023.11.20

福建省建筑设计院有限公司 房建一类A 13010

1:5A1