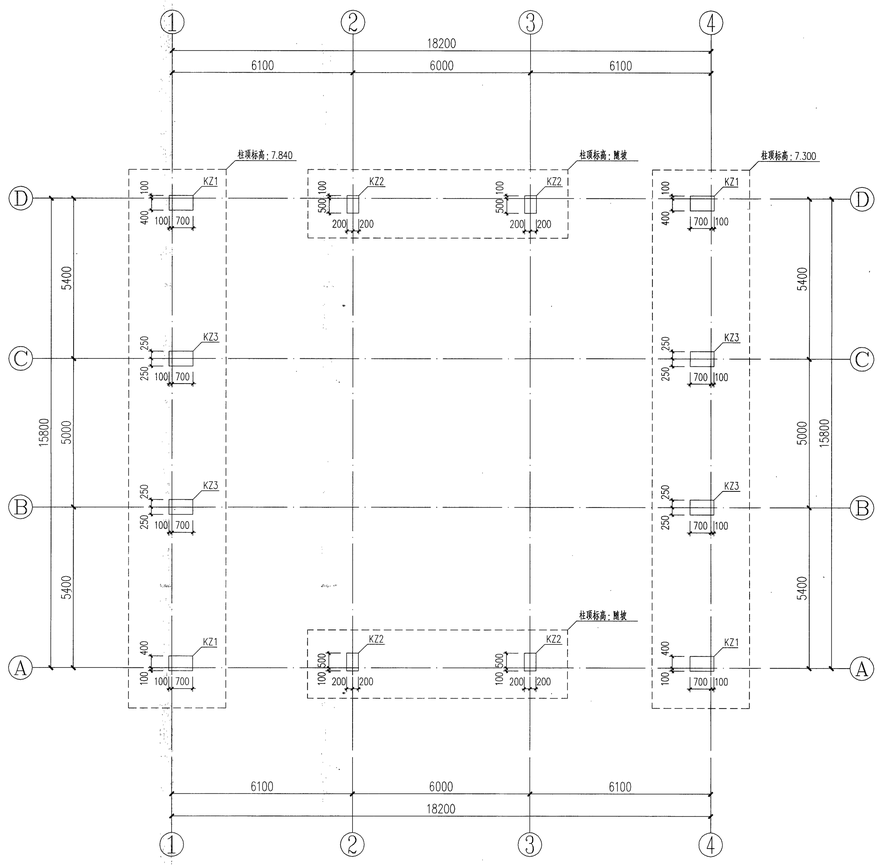


基础面~7.300（7.840）柱平法施工图

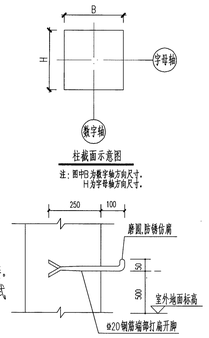
1:100

［柱标高：基础面~7.300（7.840）m］
柱标高在基础顶~基础梁面标高范围内箍筋均采用Φ10@100加密肢数同大样标注，
且该段加密区长度不计入基础面~7.300（7.840）m标高范围内的加密区长度

截面			
编号	KZ1	KZ2	KZ3
标高	基础面~7.300（7.840）	基础面~7.300（7.840）	基础面~7.300（7.840）
纵筋	4Φ25（角筋）+14Φ20	14Φ20	22Φ20
箍筋/拉筋	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200

柱配筋设计说明：

1. 本楼的 ±0.000标高相当于的绝对标高详总图。
2. 柱顶标高结合结构平面图确定。
3. 材料：
   柱混凝土：C35；保护层厚度：±0.000以下为35mm；±0.000以上 25mm；
   钢筋：Φ--HPB300；Φ--HRB400；
4. 图中未定位的柱偏位均为柱中与轴线（或尺寸线）重合。
5. 框架柱抗震等级为三级。
6. 图中柱配筋均为相对于柱中心轴对称布置。
7. 框架柱箍筋加密区范围详见22G101-1--2-11页、2-12页。
8. 柱纵筋采用搭接时，搭接范围内箍筋间距不应大于搭接钢筋较小直径的 5倍，
   且不应大于 100mm；框架柱纵向钢筋搭接应采用机械连接或焊接，优先采用机械连接。
9. 图中注有"核心区配箍 xx@100"表示该处柱节点核心区箍筋直径和间距，箍筋的形式
   和肢数详相应柱，未注明的框架柱节点核心区箍筋同相应柱箍筋加密区。
10. 图中涂阴影线（▨）柱全高加密。
11. 图中"▲"为沉降观测点，仅在一层设置。



柱截面示意图

注：图中B为数字轴方向尺寸，
H为字母轴方向尺寸。

沉降观测点大样

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
范围：化工石化医药行业
等级：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
中华人民共和国二级注册结构工程师
姓 名： 陈明环
注册号： 3500420-S0001
有效期： 至2025年12月

施工图审查单位 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
原料适应性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'D			
工程负责人 PROJ.M.	付亦玮	付亦玮	
专业负责人 SPEC.M.	陈明环	陈明环	
审核 APPR	陈新松	陈新松	
校对 CHK'D	陈明环	陈明环	
设计 DRAWN	张久隆	张久隆	

图名 DRAWING TITLE
基础面~7.300（7.840）柱平法施工图

福建省建筑设计研究院有限公司 房建一类A 1300

TCC 中国天辰工程有限公司 CHINA TIANCHEN ENGINEERING CORPORATION		单元/工段名称 UNIT/SECTION	化学品仓库
		项目编号 PROJECT NO.	T23005/G181S31-A706-TG-05
设计阶段 STAGE	详细设计	日期 DATE	2023.09
比例 SCALE		第 SHEET	页
专业 SPEC.	结构	共 OF	页
审批	邵景华	日期	2023.11.24
		版次 REV.	1

1.0A1