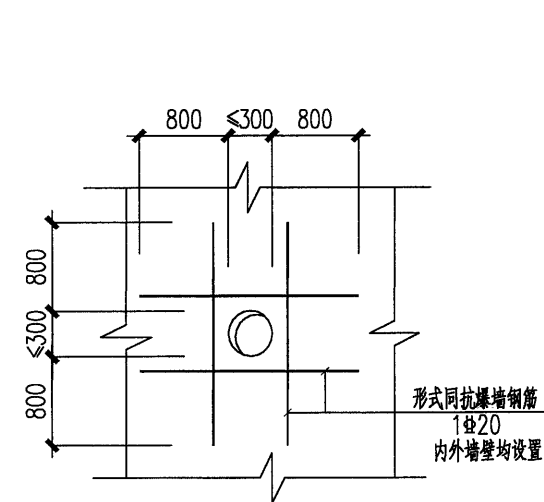
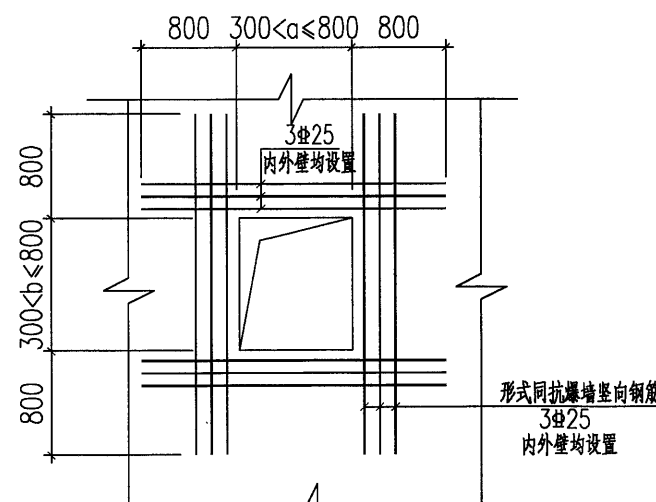


抗爆墙柱表

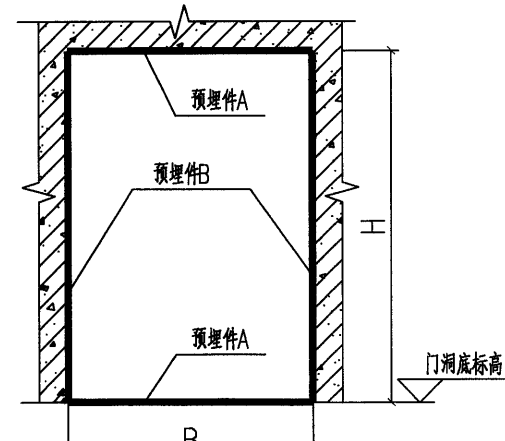
编号	GBZ1	GBZ2
标高	基础顶~屋面设计标高	基础顶~屋面设计标高
纵筋	16#20	16#20
箍筋	Φ8@100	Φ8@100
截面		
编号	GBZ3	GBZ4
标高	基础顶~屋面设计标高	基础顶~屋面设计标高
纵筋	10#20	20#20
箍筋	Φ8@100	Φ8@100
截面		
编号	GBZ5	GBZ6
标高	基础顶~屋面设计标高	基础顶~屋面设计标高
纵筋	12#20	22#20
箍筋	Φ8@100	Φ8@100
截面		
编号	GBZ7	
标高	基础顶~屋面设计标高	
纵筋	18#20	
箍筋	Φ8@100	
截面		



洞口加强筋示意图1



洞口加强筋示意图2



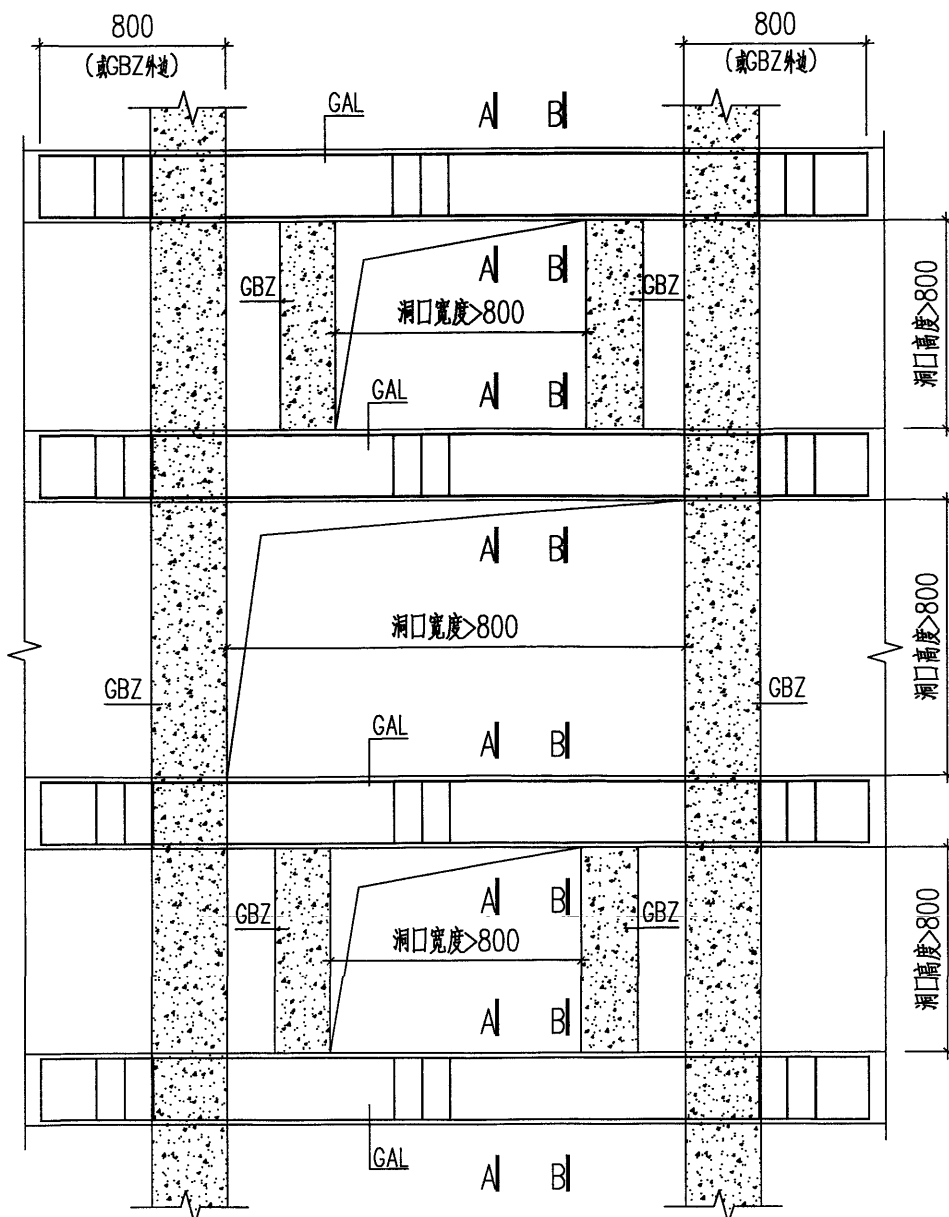
门侧埋件布置图

抗爆墙身表					
编号	标高	墙厚(mm)	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋(双向)
Q1(2排)	基础顶~屋面设计标高	450	Φ16@150	Φ16@150	Φ8@450
Q2(2排)	基础顶~±0.000	250	Φ12@150	Φ16@150	Φ8@450

预留门洞洞口尺寸及门洞预埋件型号表				
编号	底标高(m)	尺寸(mm)	埋件A	埋件B
门洞1	-0.600	2400x3000(BxH)	M ₄ 45014(2400/29)a2	M ₄ 45014(3000/36)a2
门洞2	±0.000	1800x2700(BxH)	M ₄ 45014(1800/22)a2	M ₄ 45014(2700/32)a2
门洞3	±0.000	1500x2400(BxH)	M ₄ 45014(1500/18)a2	M ₄ 45014(2400/29)a2
门洞4	5.300	1000x2400(BxH)	M ₄ 45014(1000/12)a2	M ₄ 45014(2400/29)a2

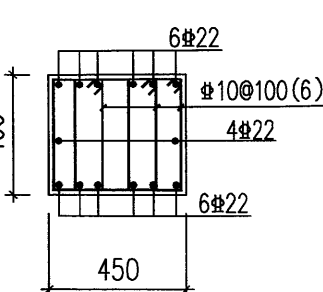
附注:

- 抗爆墙钢筋连接采用绑扎连接形式,抗爆墙水平筋在转角、翼端处的锚固以及竖向钢筋上端的锚固
- 见《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)第2-19~2-26页。
- 抗爆墙洞口的补强构造做法见《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)第2-32页。
- 抗爆墙洞口必须配合建筑图,特别注重门洞洞口处配合门洞安装要求预埋埋件及沟槽等。
- 本图必须配合建筑专业,仪表专业,暖通专业,电气专业图纸施工,注意墙内预埋管线。
- 本工程预埋件选自《预埋件通用图》(HG/T21544-2006)。
- 抗爆墙上抗爆门安装结合建筑图施工。
- 框架柱不能与外侧抗爆墙整体浇筑,之间留置50mm的缝。



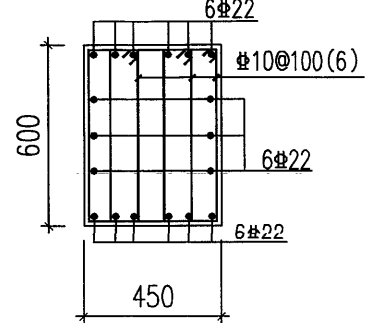
洞口加强筋示意图3

用于洞口尺寸>800及门洞口处



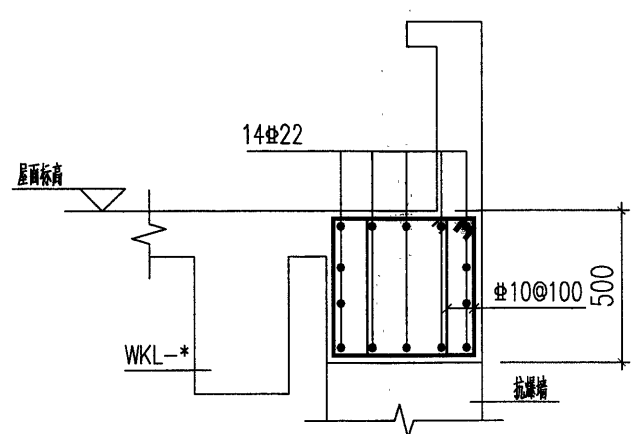
A-A

洞口宽度≤1500



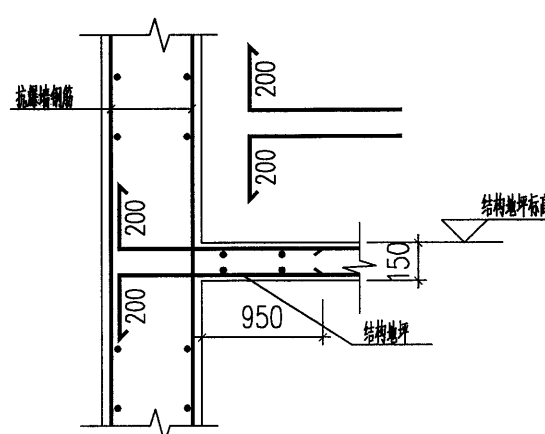
B-B

洞口宽度>1500

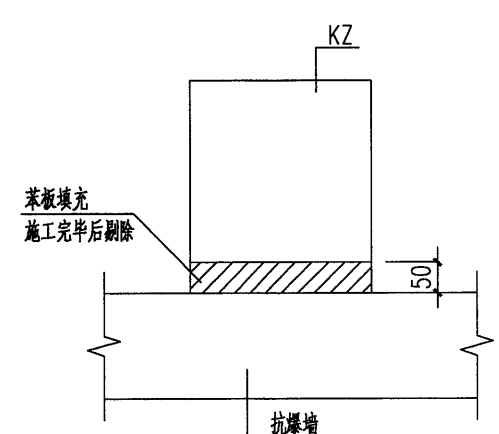


抗爆墙顶梁设置详图

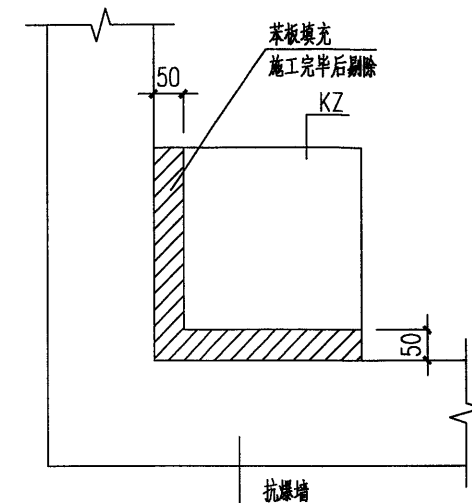
(仅建筑外墙抗爆墙设置)



抗爆墙与结构地坪连接节点



KZ与外侧抗爆墙间关系示意



KZ与外侧抗爆墙间关系示意

- 待地下管线埋设完成后方可进行结构地坪、地坪墙的施工,结构地坪的做法见T23005/G181S31-A701TG-18。
- 沉降观测点的详细做法见工程说明T23005/G181S31-A701TG-02。

图章专用章
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
资质: 甲级 证书: 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
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.W	付亦玮
专业负责人 SPEC.W	陈志东	
审 核 APPR.	陈新松	
校 对 CHKD	陈明环	
绘 图 DRAWN	陈志东	

图名 DRAWING TITLE

抗爆墙节点详图



TCC 中国天辰工程技术有限公司
CHINA TIANTIAN ENGINEERING CORPORATION

审 批 日期 2023.11.20

审 批 日期 2023.11.20

审 批 日期 2023.11.20

审 批 日期 2023.11.20