

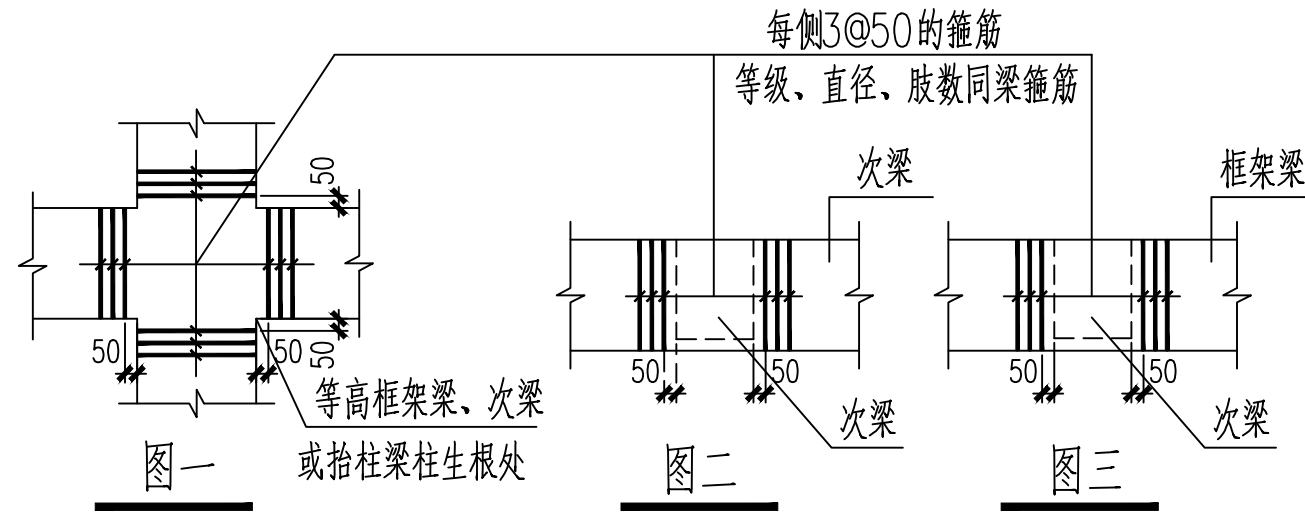


中国建筑西北设计研究院有限公司
CHINA BUILDING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
设计证书编号: A181002630

合作单位
COOPERATION
此图仅用于前期招标,不得用于施工

- 说明:
- 图中 所示范围,其结构板面标高为 $H-0.350$;
其余范围当未单独注明时,其结构板面标高均为 H , H 表示本层结构板面基本标高。
 - 图中所示未单独注明的现浇板厚均为 $h=120$; h 表示板厚,单位 mm 。
 - 未注明位置的梁均按轴线居中或靠边与柱、墙边齐;未注明跨数的梁均为一跨。
 - 梁两侧板面有高度时,除单独注明梁顶标高外,梁顶标高与较高板面标高相同;
周边板块均降板时,除单独注明外梁面标高均同周边降板板面标高。
 - 节点、构造柱(编号GZ)密切配合建造,核对无误后,方可施工。
 - 未注明位置的构造柱配合建造施工,未注明构造柱均为GZ。
 - 楼板留洞密切配合设备专业,核对无误后方可施工;板周边无梁时,洞边加筋详见总说明。
 - 对跨度不小于 $4m$ 的钢筋混凝土梁、板,其模板施工起拱高度宜为梁板跨度的 $1/1000$ 。
 - 隔墙下无梁时,板底另设2#16钢筋,按受拉锚固;板底所加钢筋应密切配合建造锚固定位。
 - 图中所示单跨次梁 L 截面为 200×400 ,其配筋为: 侧筋 $\Phi 8 @ 200$; 纵筋2#14; 2#14。

- 说明:
- 编号相同的梁配筋相同(包括梁支座处附加吊筋或附加箍筋);
 - 未注明的等高梁相交处,沿柱梁柱生根处附加箍筋按图二设置;未注明的高低次梁相交处附加箍筋按图二设置;
未注明的主次梁相交处附加箍筋按图二设置。
 - 非框架梁 L 支座与柱、墙相连时,主筋、箍筋按框架梁 KL 构造(箍筋加密);
非框架梁 L 端支座配筋大于2#12时,应采用22G101-1第2-40页中“充分利用钢筋的抗拉强度”的配筋构造。
 - 当框架梁 KL —、连框架 $(LLk-)$ 纵筋水平锚固长度不足纵向受拉抗震锚固长度 $0.4L_{aE}$ 时,采用机械锚固措施。
 - 图中编号为 L 的单跨次梁,其截面为: 200×350 ; 配筋为: 侧筋 $\Phi 6 @ 150$; 纵筋2#14; 2#14。
 - 现浇混凝土梁截面及配筋应密切配合建造详图进行施工。
 - 未注明梁侧纵向钢筋见总说明。



- 板配筋说明:
- 本层结构板设置 $\Phi 12 @ 200$ 双层双向拉通钢筋(拉通钢筋未示出)。
 - 本层所有板面支座钢筋及板底钢筋均为附加钢筋,附加钢筋应与拉通钢筋同层设置,且仅用于本层。
 - 板面支座钢筋下的数字表示从梁边或墙边算起的延伸长度;
仅在支座一侧注明延伸长度者,表示支座钢筋两侧对称延伸或另一侧伸入梁或墙内。
 - 遇长钢筋通跨及升降板时,钢筋断开伸入梁、墙内且须满足受拉锚固长度要求。
 - 拉通钢筋板面与板底均为 X 向(字母轴向)在外侧, Y 向(数字轴向)在内侧。
 - 现浇板板配筋应按图集《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(现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板)》(22G101-1)施工。

大屋面	坡屋面		C35	C35
3	12.650			
2	6.550	6.700		
1	-0.050	6.600		
-1		6.550		
	基础顶			
层号	标高 H (m)	层高 H (m)	竖向构件 混凝土等级	梁、板混凝土 混凝土等级

结构楼层标高及混凝土强度选用表

上部结构抗震等级: 基础顶

二层结构平面

注册工程师
REGISTERED ENGINEER

注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.
5186101376
注册执业号
REGISTERED PRACTICE NO.
6100263-S152

建设单位
CLIENT
泰安中博物业

设计号
PROJECT NO.
25-033

工程名称
PROJECT NAME
泰山博物院建设项目工程总承包(EPC)

子项名称
SUB PROJECT
泰山博物院建设项目(博物馆主馆)

图名
TITLE
3层二结构平面

项目经理
PROJECT LEADER

审核
APPROVED BY

专业负责人
DESIGNER CHIEF

接收
RECEIVED BY

图号
DRAWING NO.
3-7

日期
DATE
2025.04