

中国建筑设计研究院有限公司

CHINA ARCHITECTURE RESEARCH INSTITUTE LIMITED

设计证书编号：A161000330

合作模式

COOPERATION

此图仅用于前期招标，不得用于施工

总图令用章

RELIEF stamp

注册执业人
REGISTERED ARCHITECT

注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.

注册序号
REGISTERED SERIAL NO.

5186101376

6100263-S152

建设单位
CLIENT

委托单位
CLIENT

设计号
PROJECT NO.

工程名称
PROJECT NAME

泰山博物馆

泰山博物馆建设项目工程总承包（EPC）

子项名称
SUB-PROJECT

泰山博物馆建设项目（博物馆主体）

名称
TITLE

4区一层结构平面

项目总负责人
PROJECT LEADER

审 文
APPROVED BY

审 图
CHECKED BY

专业负责人
DISCIPLINE CHIEF

校 对
CHECKED BY

设 计
DESIGNED BY

图 形
DRAWING BY

图 纸
DRAWING NO.

版本号
VERSION NO.

参 考 号
REFERENCE NO.

结 施

日 期
DATE

2025.04



1. 图中  所示范围,其结构板面标高为+100.00;

2. 其余范围当为单独注明时,其结构板面标高均以本层结构板面基本标高;

3. 图中所有未单独注明的说板厚度均为 $h=180$ mm;表示厚度,单位mm。

4. 未注明位置的梁均指框架中梁或连梁、墙边梁,未注明跨数均按跨数为一跨。

4. 梁两端梁面有高差时,除单独注明梁顶标高外,梁顶标高与梁板面标高相同;周边板均按跨数时,除单独注明外梁高同跨内周边降板板面标高。

5. 节点、构造柱(编号GZ)切顶应加圈梁,圈梁无说明,方可施工。

6. 未注明位置的构造柱按建施图;未注明构造柱为方柱。

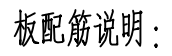
7. 楼板和梁均按设备专业设备,板对无说明方可施工;板柱无说明时,边沿加圈梁并吊层说明。

8. 对跨度不小于4m的钢筋混凝土梁,其模板施工起拱高度宜为梁板跨度的 $3/1000$ 。

9. 隔墙下圈梁,其高度应大于100mm,按建施图;板底所有梁均应切顶合圈梁隔墙顶位置。

10. 图中所有非矩形次梁,截面尺寸为 200×400 mm,其配筋为: 箍筋 $8@200$; 纵筋 2×14 、 2×14 、

- 编号不同的梁配筋相同 (包括梁底处附加吊筋或附加吊钩);
- 未注明的柱高宽梁次梁、柱拉柱主梁柱头处附加箍筋按图一设置; 未注明的高低梁相交处附加箍筋按图二设置; 未注明的柱主梁相交处附加箍筋按图三设置;
- 非框架梁: 主梁与柱、墙相交时, 主筋、箍筋按框架梁构造 (锚固加弯钩);
- 非框架梁: 端支梁梁底主筋 ≥ 12 时, 应采用 22G101-1 第 2-40 页“充分利用钢筋的抗拉强度”的配筋构造;
- 当框架梁 (KL-)、连梁 (LL-) 截面高度 ≥ 12 时, 梁底主筋应满足抗震锚固长度要求, 4.0L ≥ 1 , 采用机械锚固措施;
- 图中圈点①的非焊接型, 其截面为: 20X35X5; 配筋为 6@150; 纵筋 2/4; 上 4;
- 型钢梁截面尺寸及配筋应严格按配筋图混凝土梁详图进行施工;
- 未注明梁底纵向前缘见总说明。



1. 本层180度转角处按设置距129200及是双向拉通筋板(拉通筋板示意义)。
2. 本层所有板面支面筋板及板底筋均均加筋板, 增加板筋应与拉通筋板同层设置, 且仅用于本层。
3. 板底支面筋板的数字表示从梁或柱起算延伸的长度, 在板底支面筋板一侧延伸长度者, 表示在支面筋板一侧延伸长度或另一侧插入梁或墙内。
4. 通长拉通筋板及升降板, 板筋板应加板底筋, 墙内必须延伸出墙长度。
5. 拉通筋板板面与板底均为X向(字轴方向)在外侧, Y向(数字轴)在内侧。
6. 现浇板块板底配筋应按图《高层建筑结构工程平面整体表示方法制图规则和构造详图》(现浇混凝土板、剪力墙、板、柱) (22G101-1) 施工。