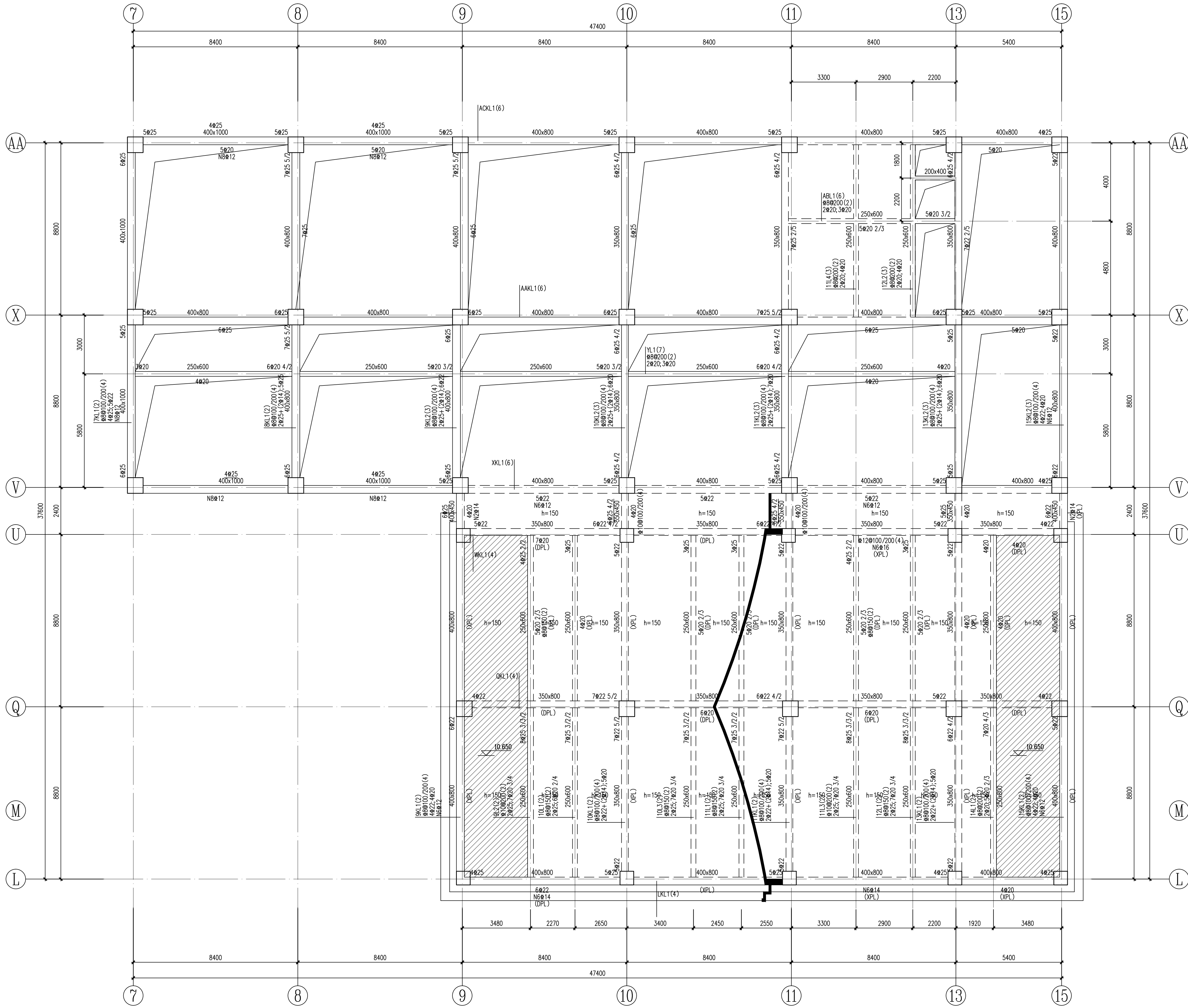




中国地质西北设计研究院有限公司
CHINA GEOLOGICAL NORTHWEST DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
设计证书编号: A181002630

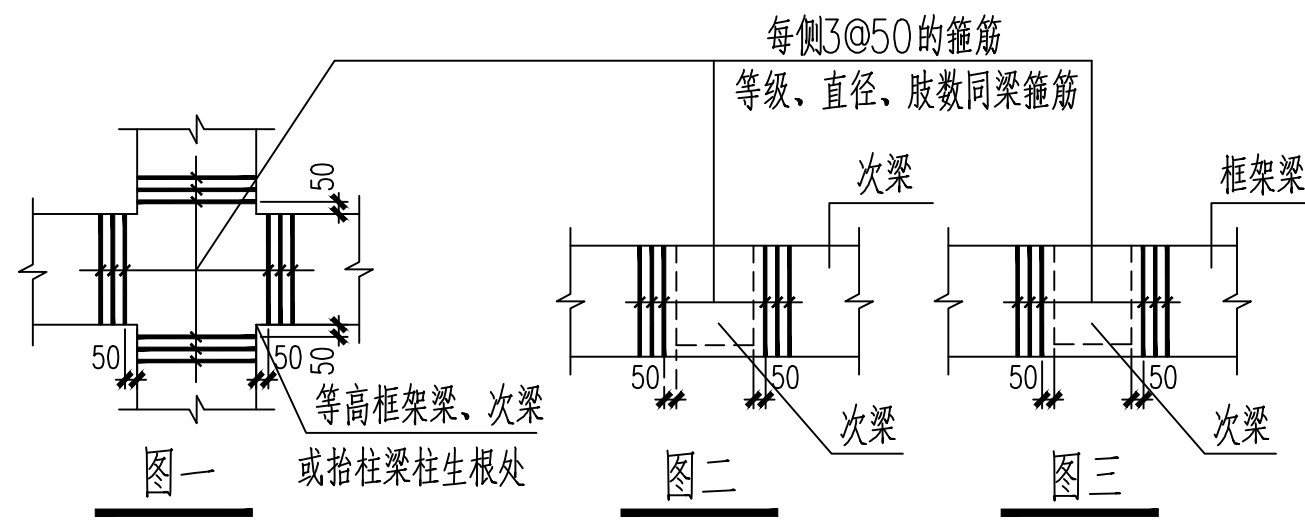
合作单位:
COOPERATION
此图仅用于前期招标,不得用于施工



三层结构平面

- 说明:
- 图中 所示范围,其结构板面标高为H-0.300;
其余范围如未单独注明时,其结构板面标高均为L.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=150;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。
 - 梁两侧板面有高差时,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隔墙定位。
 - 图中所示单跨次梁L截面为200X400,其配筋为:箍筋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一设置;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三设置。
 - 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满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:200X350;配筋为:箍筋8@150;纵筋2#14;2#14。
 - 现浇混凝土梁截面及配筋应密切配合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。
 - 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12@200双层双向拉通钢筋(拉通钢筋未示出)。
 - 本层所画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时设置,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锚入梁或墙内。
 - 遇长钢筋通洞及升降板时,钢筋开始锚入梁、墙内且须满足锚固长度要求。
 - 拉通钢筋通洞与板底均为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。

大截面	小截面	混凝土强度等级	混凝土强度等级
3	12.650	C35	C35
2	6.550	6.700	
1	-0.050	6.600	
-1		6.550	
层号	标高H(m)	层高(m)	梁、板混凝土等级

结构楼层标高及混凝土强度选用表

上部结构嵌固端: 基础顶

出图号/图章
RELEASE Stamp

注册执业人
REGISTERED PROFESSIONAL
注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.
注册执业单位
REGISTERED FIRM
注册执业人
REGISTERED PROFESSIONAL

建设单位
CLIENT

设计单位
DESIGN UNIT

设计号
PROJECT NO.

工程名称
PROJECT NAME

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(博物馆主馆)

图名
TITLE

3层三层结构平面

项目经理/负责人
PROJECT LEADER

审核
APPROVED BY

审核
CHECKED BY

专业负责人
SPECIALIST CHECK

校核
CHECKED BY

设计
DESIGNED BY

制图
DRAWING BY

图号
DRAWING NO.

日期
DATE

图号
DRAWING NO.

日期
DATE