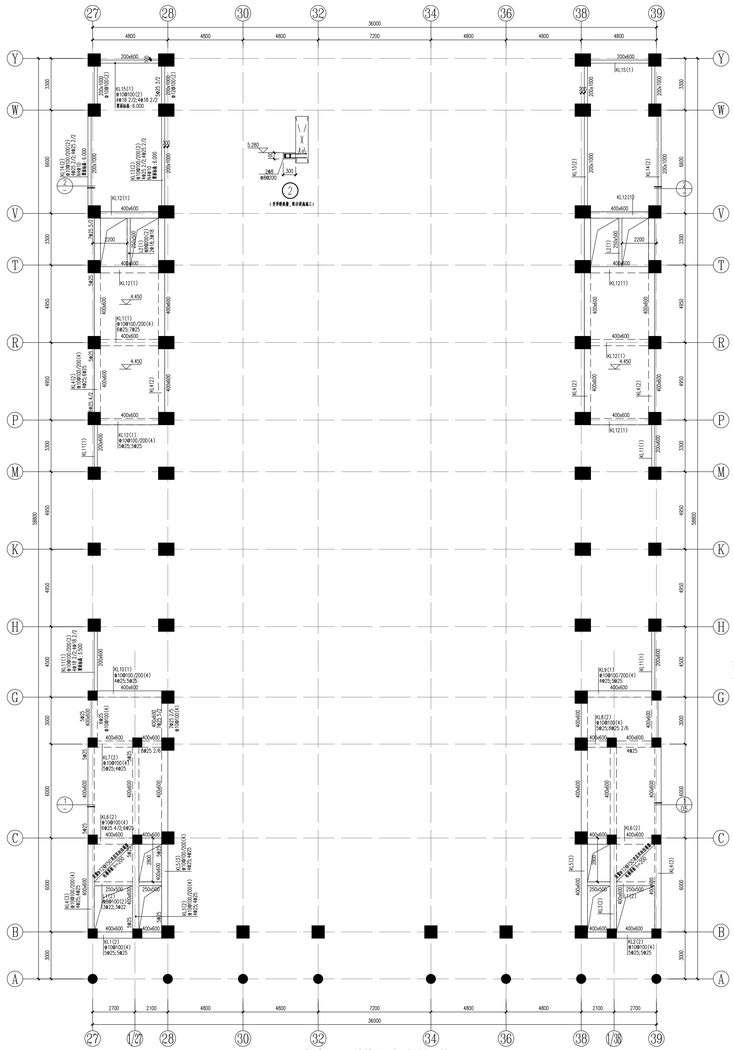
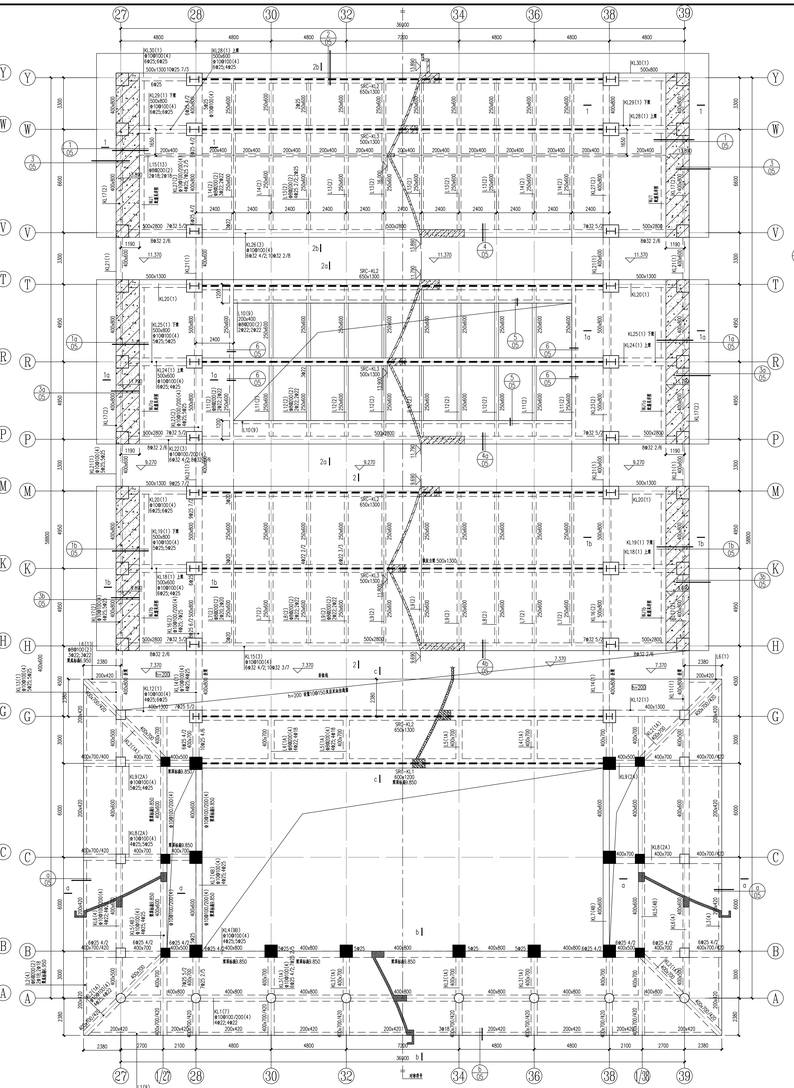
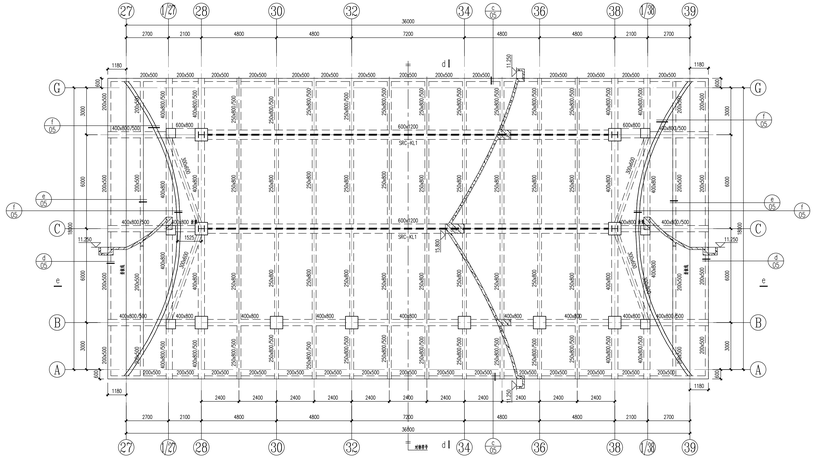


标高4.450结构平面及梁板配筋

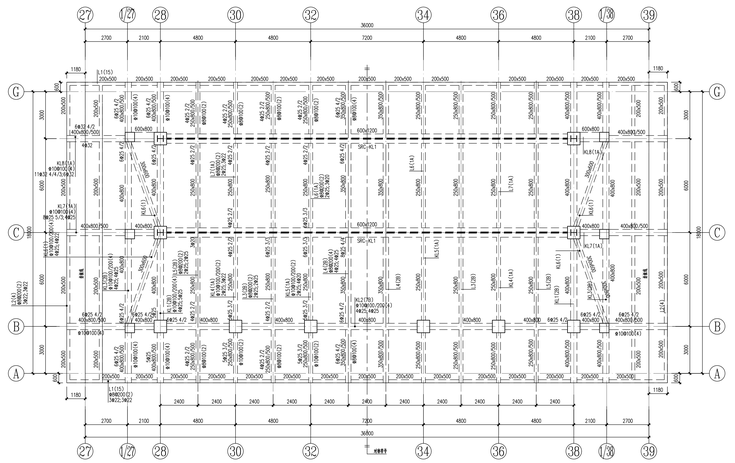
注：除注明外，楼厚为150，双面双层150双层双向拉筋



屋面结构平面(一)及梁板配筋



屋面结构平面(二)



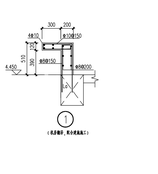
屋面梁配筋平面(二)

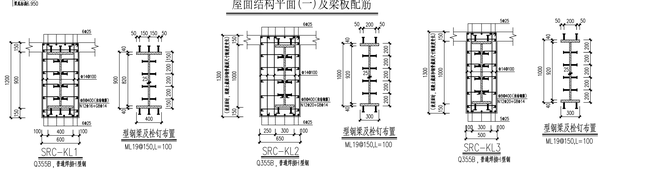
结构平面说明：

1.除注明外，梁均居轴线中，柱中心对齐。
2.图中未注明板厚均为150。
3.图中"HL"表示设备留洞后封板，该处钢筋不断，待管道安装完毕后再浇筑混凝土。
4.市国建筑大样线条交位，此点范围因节点对照应与建施图纸坐标对应，确认无误后方可施工。
5.构造柱详建施图，卫生间、厨房预留洞口小洞位置详凡建施图，洞口补强做法详凡结构设计总说明
6.本图所有节点大样与建筑图纸对无误后方可施工。
7.隔墙下无洞时需设板底加腋，未注明墙下板底加腋2Φ16，插入两侧梁或柱内。
8.设备专业非管穿大孔定位详设备专业图纸，电梯井道构造柱及圈梁设置配合设备专业图纸。

梁配筋说明：

1.未注明定位尺寸的梁均居轴线居中布置或与墙、柱一边齐平。
2.本层未注明梁拉筋等筋：一级。
3.主次梁相交处主梁应附设附加箍筋，箍筋中标注的外详见"＊主梁附加箍筋示意"。
4.梁箍筋高度≥450mm时须设置腰筋，腰筋设置见结构总说明。
5.主上带钢筋箱顶长度不满足0.4LabE时，采用机械锚固措施。
6.未尽事宜见结构设计总说明。





结构平面说明：

1.除注明外，梁均居轴线中，柱中心对齐。
2.图中未注明板厚均为150。
3.图中"HL"表示设备留洞后封板，该处钢筋不断，待管道安装完毕后再浇筑混凝土。
4.市国建筑大样线条交位，此点范围因节点对照应与建施图纸坐标对应，确认无误后方可施工。
5.构造柱详建施图，卫生间、厨房预留洞口小洞位置详凡建施图，洞口补强做法详凡结构设计总说明
6.本图所有节点大样与建筑图纸对无误后方可施工。
7.隔墙下无洞时需设板底加腋，未注明墙下板底加腋2Φ16，插入两侧梁或柱内。
8.设备专业非管穿大孔定位详设备专业图纸，电梯井道构造柱及圈梁设置配合设备专业图纸。
9.大跨度(跨度≥12m)钢筋混凝土梁及钢骨梁跨中处拱度为1.5/1000L，钢筋混凝土梁悬挑端部拱度为5/1000L。
10.图中标粗虚线(—·—)梁水平钢骨梁腰上梁，钢骨梁底面见下图，以上各层同。

板配筋说明：

1.本图点按结构设计总说明及《22G101-1》图集中相关要求施工。
2.除注明外，梁均居轴线中或下墙柱处。
3.图中未注明板厚均为150mm，双面Φ8@150水层双向拉通筋。
4.图中板孔已配置好不得五配板孔通长钢筋。
5.板面钢筋在出未注明者均为Φ8@150;
6.当板面高点大于30mm时，板面自行断开，并插入支座内L。
7.图中所示未注明尺寸的梁均居轴线中或与墙、柱一边齐平。

梁配筋说明：

1.主次梁相交处主梁应附设附加箍筋，箍筋中标注的外详见"＊主梁附加箍筋示意"。
2.本层未注明梁拉筋等筋：一级。
3.主次梁相交处主梁应附设附加箍筋，箍筋中标注的外详见"＊主梁附加箍筋示意"。
4.梁箍筋高度≥450mm时须设置腰筋，腰筋设置见结构总说明。
5.主上带钢筋箱顶长度不满足0.4LabE时，采用机械锚固措施。
6.未尽事宜见结构设计总说明。

中国电建市政设计研究院有限公司
CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE
设计证书编号：A141002030

合作单位 COOPERATION	
出图专用章 RESERVED SEAL NO.	5186101376
出图印章号 RESERVED SEAL NO.	6100263-5152
业务 SEAL	
建设单位 CLIENT	泰安市博物馆
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(博物院主馆)
图名 TITLE	2层屋面结构平面及梁板配筋 2层标高4.450结构平面及梁板配筋
项目总负责人 PROJECT LEADER	
审核 CHECKED BY	
专业负责人 DESIGN LEAD	
校对 PROOFREAD BY	
设计 DESIGNED BY	
审定 DRAWN BY	
图号 DWG. NO.	结施 图号 DWG. NO. 2-04
版本 REV. NO.	01 日期 DATE 2025.04
备案号 BARCODE	