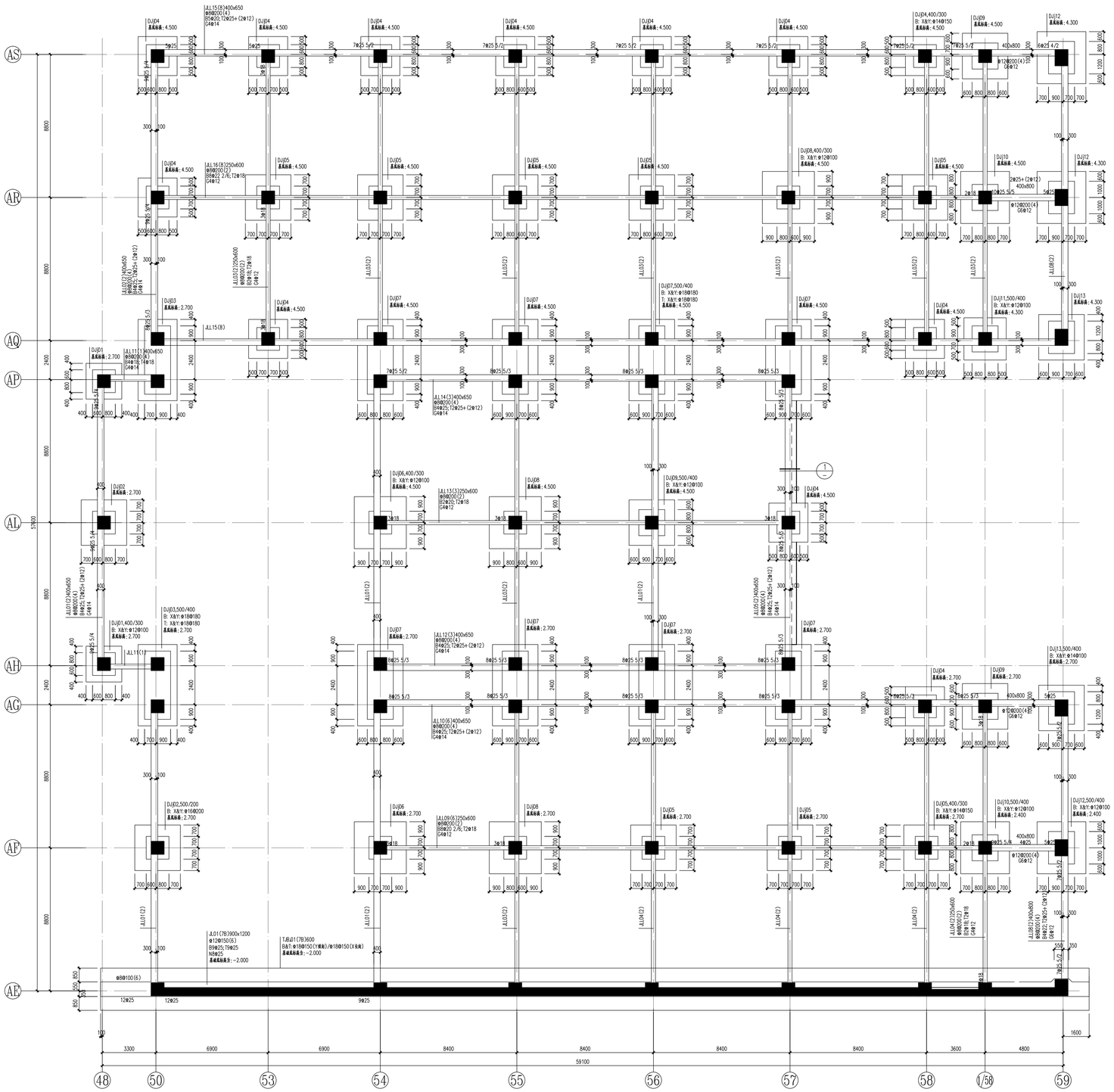
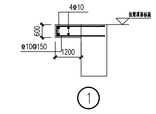
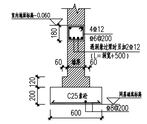


6区基础平面





无基础拉梁砖墙基础详图

建筑隔墙(墙高大于3m)

基坑开挖说明:

1.本图根据山东省泰安中化明达工程勘察有限公司提供的<<泰山博物院建设项目工程岩土工程勘察报告>>进行设计。
2. ±0.000相当于绝对高程205.000m。开挖定位放线应根据建筑总平面布置图确定，开挖时注意避让地下管线位置。
3.基础持力层为3层漂石层或4层强风化花岗岩，承载力特征值不小于300KPa。场地开挖时需先整片开挖，将基坑范围内的1层杂填土和2层粉质黏土全部挖除，二次开挖可根据基础布置选择局部开挖至4层强风化花岗岩。超挖部分采用C20毛石混凝土回填至基础底面，垫层回填外放尺寸不小于回填深度。
4.基坑开挖应考虑设计进度与施工进度的配合，不宜过早开挖土方，应避免基坑久置，并应及时进行基础施工。
5.基坑开挖时,施工单位必须采取有效排施,保证土体边坡稳定和施工人员安全。
6.若需基坑支护设计时应由有设计资质的单位进行设计，支护沿开挖边线外围设置，支护结构不得深入开挖边线内。
7.基坑开挖完成后应做好坡顶坡底排水工作，严禁地表水进入边坡土体中,并应及时进行基础施工。基坑周边不得堆载。

8. 基坑开挖至设计标高后,应组织勘察、设计、监理、施工、建设单位等有关人员进行验槽。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致或遇到其它异常情况时，应及时与设计院商定地基处理方案。
9.基坑开挖后应进行基坑稳定性监测，实施动态设计和信息化施工。

基础说明:

1.除注明外，独立基础(DJJ-*)定位均居轴线中或与轴线平齐；未注明基础梁(JL-*)、基础连系梁(JLL-*)定位均居轴线中。
2.除注明外，独立基础(DJJ-*)底标高见原位标注。基础连系梁(JLL-*)顶面与其相连较高基础顶面平齐。
3.基础下设100mm厚C20素混凝土垫层，平面尺寸为基础外放100mm。
4. 配合墙柱平面及楼梯详图预留插筋。
5.与本图标注相关基础钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集22G101-3。
6.基础联系梁宽度范围基础箍高构造做法见总说明图-6。
7. 卧室接地做法配合电施图施工。
8. 建筑隔墙(墙高不大于3m)下无基础拉梁时做法见总说明图-27"室内地坪上后砌隔墙基础"。
9.本区域与7区毗邻，施工时应配合7区基础图。
⑯轴条形基础位于相邻建筑物肥槽范围时，肥槽区域采用C20素混凝土回填至基础垫层底面。

中国建筑西北设计研究院有限公司
CHINA NORTHWEST ARCHITECTURE DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
设计证书编号：A161002630

合作单位
COOPERATION

注册执业人 REGISTERED PRACTITIONER	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	S186101376
注册印章号 REGISTERED SEAL NO.	6100263-S152
盖章 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: 6区基础平面

项目总负责人 PROJECT LEADER			
审定 APPROVED BY			
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DIVISION CHIEF			
校对 PROFOUND BY			
设计 DESIGNED BY			
制图 DRAWING BY			
图别 DWG. TYPE	结施	图号 DWG. NO.	6-01
版本号 VER. NO.	01	日期 DATE	2025.04
条形码 BARCODE			