



中国建筑西北设计研究院有限公司  
CHINA ARCHITECTURAL DESIGN NORTHWEST INSTITUTE CO., LTD.

合作单位  
COOPERATION

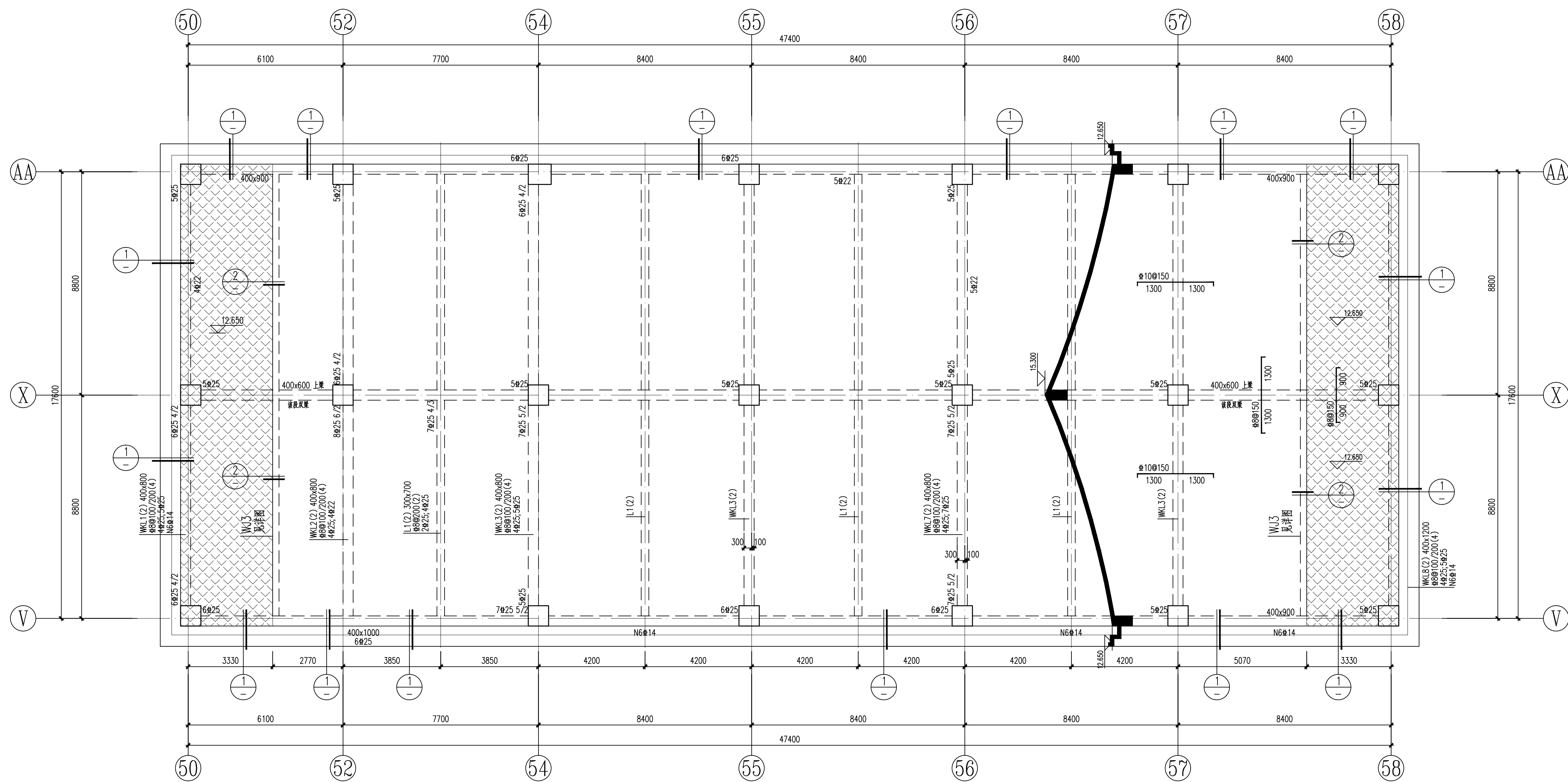
|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 项目负责人<br>RESPONSIBLE PROJECT MANAGER |              |
| 注册证书号<br>REGISTERED CERTIFICATE NO.  | S186101376   |
| 注册印章号<br>REGISTERED SEAL NO.         | 6100263-S152 |
| 盖章 SEAL                              |              |

建设单位  
CLIENT  
泰安市博物馆

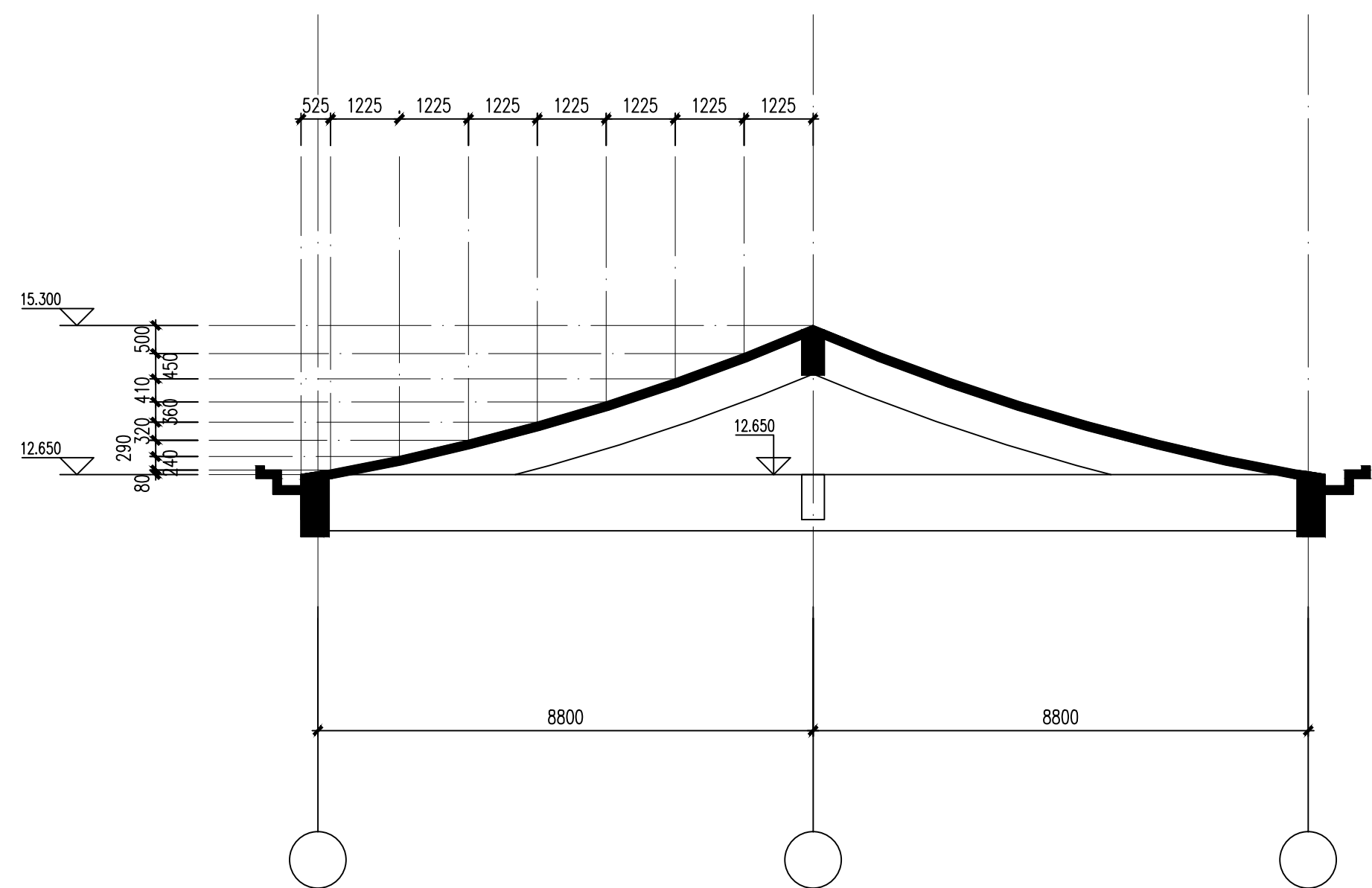
设计号  
PROJECT NO.  
25-033  
工程名称  
PROJECT NAME  
泰山博物馆建设项目工程总承包 (EPC)

子项名称  
SUB PROJECT  
泰山博物馆建设项目 (博物馆主馆)  
图名  
TITLE  
7区屋面结构平面 (二)

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 项目经理<br>PROJECT LEADER  |         |
| 审 定<br>APPROVED BY      |         |
| 审 核<br>CHECKED BY       |         |
| 专业负责人<br>DIVISION CHIEF |         |
| 设 计<br>DESIGNED BY      |         |
| 校 核<br>CHECKED BY       |         |
| 图 号<br>DRAWING NO.      | 结施 7-08 |
| 图 名<br>TITLE            | 7-08    |
| 版 次<br>VERSION          | 01      |
| 日期<br>DATE              | 2025.04 |
| 备注<br>REMARKS           |         |

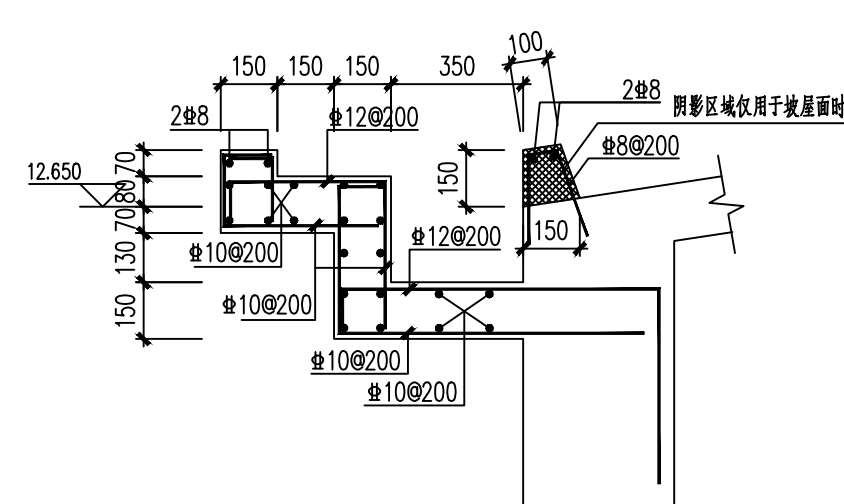


7区屋面结构平面 (二)

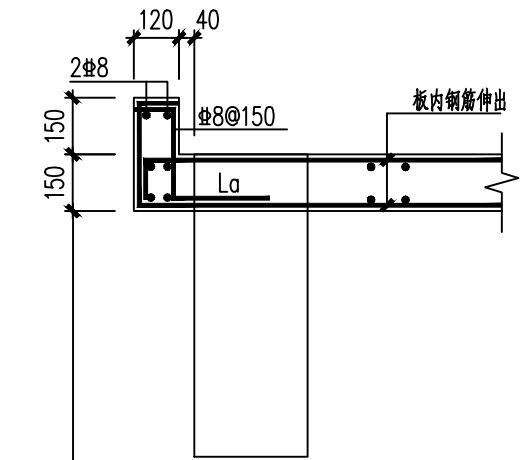


WJ3详图

标识+XPL+的梁钢筋不允许绑扎焊接, 是梁架顶层梁底钢筋充分受拉锚固。



1



2

结构平面说明:

- 除注明外, 轴线均居梁中或与柱外皮平。
- 板厚均为150mm。
- 未注明跨数次梁均为一路梁。
- 大跨度(跨度>12m)钢筋端部上提跨中起锚值为1.5/1000L, 钢筋端部上提悬挑端部锚固值为5/1000L。
- 图中阴影区域为干区。
- 配合幕墙图纸预埋挂件。

梁配筋说明:

- 除注明外, 框架梁及次梁悬挑端锚固间距均为100mm, 直径及放数同相邻内跨梁锚固。
- 凡主次梁相交处在次梁支座每侧加4道锚固, 锚固直径、放数同主梁锚固, 参见附图主梁附加锚固示意图。
- 相同高度次梁相交处按并字梁设置附加锚固。
- 竖向斜梁配筋构造见图集22G101-1第2-42页。
- 次梁与框架柱相连一端锚固按照框架梁设置加密区, 加密区间距100, 锚固直径及放数不变。
- 未注明锚固均为2Φ16。

板配筋说明:

- 150mm厚板设置Φ10@150双向拉通筋(图中未示出)。
- 图中所示板面支撑钢筋为支座另加钢筋, 通长钢筋或洞口或降板断开并锚入边梁。若板底已不出钢筋, 则不再设本方向通长钢筋, 图示钢筋长度均从梁边或墙边算起。
- 竖向钢筋在屋脊处连续通过, 配筋构造见图集22G101-1第2-54页。

3.板钢筋图例:

