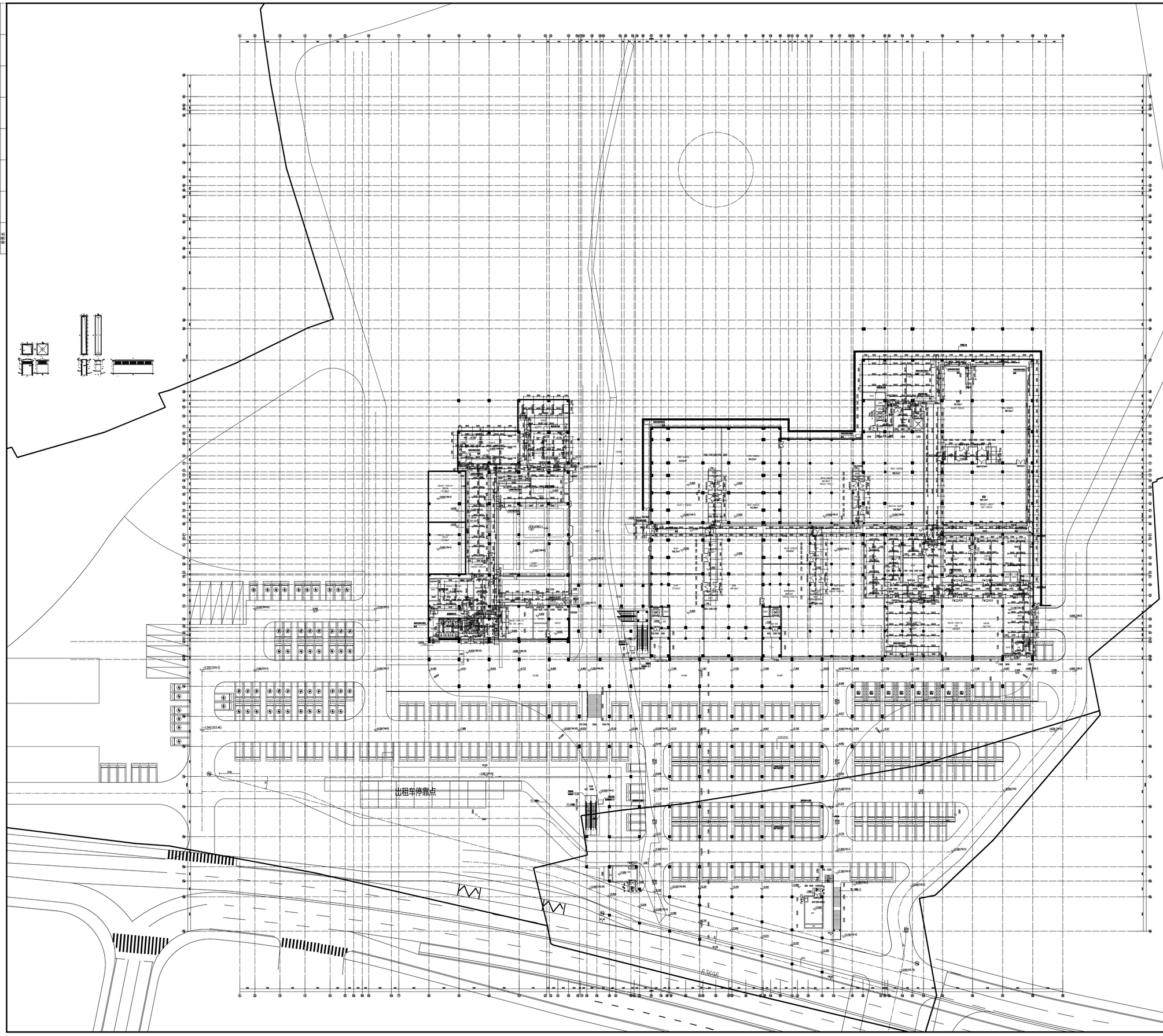
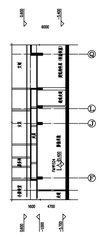
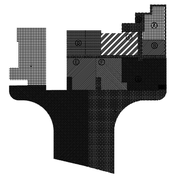
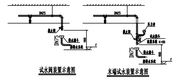






防火分区示意图



动火测量要求示意图　　**动火动火安全要求示意图**

注:1.使头顶测量要求不大于3.5米,不小于1.5米,使头顶输出要求不大于1.5米,不小于0.1米,此时动火作业即可进行。
使头部打,测量使用要求不小于1.4米,使头不要倒,不要跟着输出,使头顶测量,测量使用要输出不大于0.5米。
2.为保证动火作业安全,在动火作业前,应将作业区域内可燃物清理干净或采取防火隔离措施,并设置灭火器材。
3.动火作业结束后,必须清理现场,确保无遗留火种或隐患,并记录作业时间、地点及责任人信息,以备后续追溯。
4.工业管道内部温度要求为-5℃~150℃,管道内部压力要求为0.1MPa~1.0MPa,管道内部不允许出现腐蚀现象。
5.为保证动火作业安全,在动火作业前,应将管道内部的可燃物清理干净,并采取有效的防火措施,如设置灭火器材、设置防火隔离带等。
6.为确保动火作业的顺利进行,需在管道内部安装临时支撑,以确保管道稳定性。支撑应采用耐高温材料,并确保其能够承受动火作业产生的热量和压力。
7.动火作业结束后,需对管道内部进行全面检查,确保无残留火种或隐患。检查内容包括但不限于:
管道内部温度、压力是否恢复正常;
是否有残留火种或隐患;
是否有可燃物或易燃物残留;
是否有其他安全隐患。
8.在动火作业过程中,需实时监测管道内部的温度、压力及可燃物浓度,以确保作业安全。监测数据应记录在案,以备后续追溯。

注册执业人 REGISTERED PRACTITIONER	
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	
注册印章号 REGISTERED SEAL NO.	

盖章: 公司

会签单位
COOPERATION

中国建筑西北设计研究院有限公司
CHINA NORTHWEST ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
设计证书编号：A161002020

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	地下一层自喷平面图
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 PROFESSIONAL CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
制图 DRAWING BY	
图别 DWG. TYPE	水施
图号 DWG. NO.	10-22
版本号 VER. NO.	1
日期 DATE	2025.04
条形码 BARCODE	