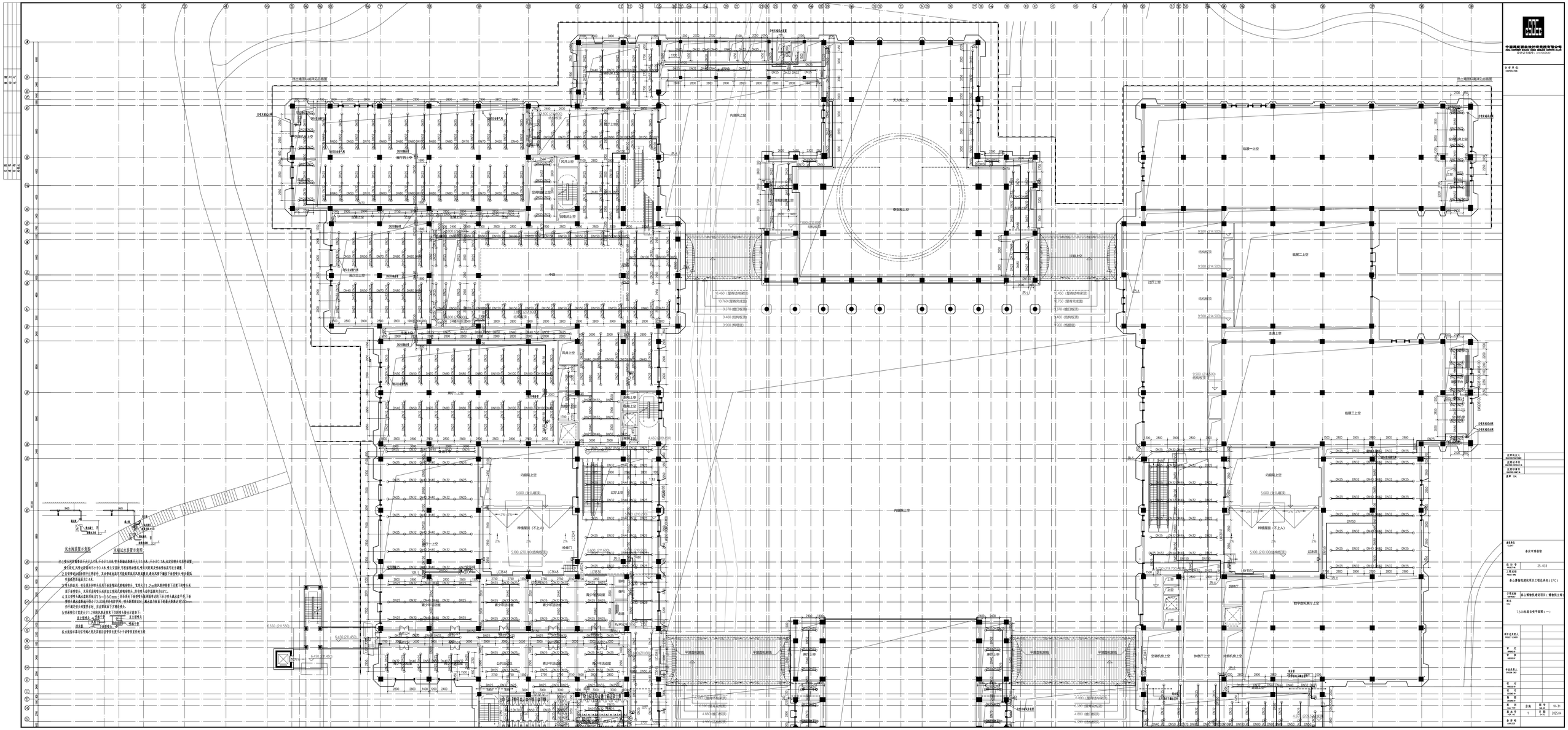

试水阀装置示意图
末端试水装置示意图
截止阀
排水漏斗
接排水系统
试水接头
流量系数 K=80
DN75
1500
中庭
内庭院上空
天井上空
泰安厅上空
临展一上空
临展二上空
临展三上空
展厅一上空
展厅二上空
展厅三上空
青少年活动室
公共活动区
种植屋顶（不上人）
数字虚拟展厅上空
空调机房上空
休息厅上空
平屋面轻钢架
自喷末端试水阀
标高详见总施图

注:1.喷头间距离要求不大于3.6米,不小于1.8米,喷头距墙边距离不大于1.8米，不小于0.1米,未定位喷头均居中设置,
喷头距灯,风管边距离均不小于0.4米.喷头安装时,可根据现场情况,喷头间距离及喷淋管标高可适当调整.

2.自喷管道标高除图中注明者外，其余管道标高尽可能贴梁底及风管底敷设,遇到风管下翻接下垂型喷头,喷头最低安装高度距地面为2.4米.

3.喷头的选用：有吊顶房间喷头采用下垂装饰闭式玻璃球喷头，宽度大于1.2m的风管和排管下及梁下的喷头采用下垂型喷头，无吊顶房间喷头采用直立型闭式玻璃球喷头,,所有喷头动作温级均为68°C。

4.直立型喷头溅水盘距顶板为75～150mm；非吊顶处下垂型喷头板周围弯边的下沿与喷头溅水盘平齐,下垂型喷头溅水盘距地不得小于2.30米并外包防护网，喷头距梁较近时，溅水盘与板面下的最大距离达到550mm仍不满足喷头布置要求时，应在梁底面下方增设喷头。

5.喷淋管位于宽度大于1.2米的风管及管束下方的喷头接法示意如下:

直立型喷头
喷淋干管
风管
挡水板
下垂型喷头

6.水流指示器与信号阀之间及其前后直管段长度不小于该管段直径的五倍.

中国建筑西北设计研究院有限公司
CHINA NORTHWEST BUILDING DESIGN 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.	
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	

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	7.500标高自喷平面图（一）

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 PROCESSED BY		
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAWING BY		

图 别 DWG. TYPE	水施	图 号 DWG. NO.	10-31
版 本 号 VER. NO.	1	日 期 DATE	2025.04
条 形 码 BARCODE			