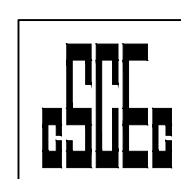


西安市机关事务服务中心冷却塔更新改造项目

施工图设计

子项名称：西安市机关事务服务中心冷却塔更新改造项目
设计号：26-048
设计专业：给水排水专业
法定代表人：王军
总建筑师：吕成
总工程师：辛力
项目总负责人：周旭辉



中国建筑西北设计研究院有限公司

CHINA NORTHWEST ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

陕西省住房和城乡建设厅 甲级证书编号 A261002637 西安

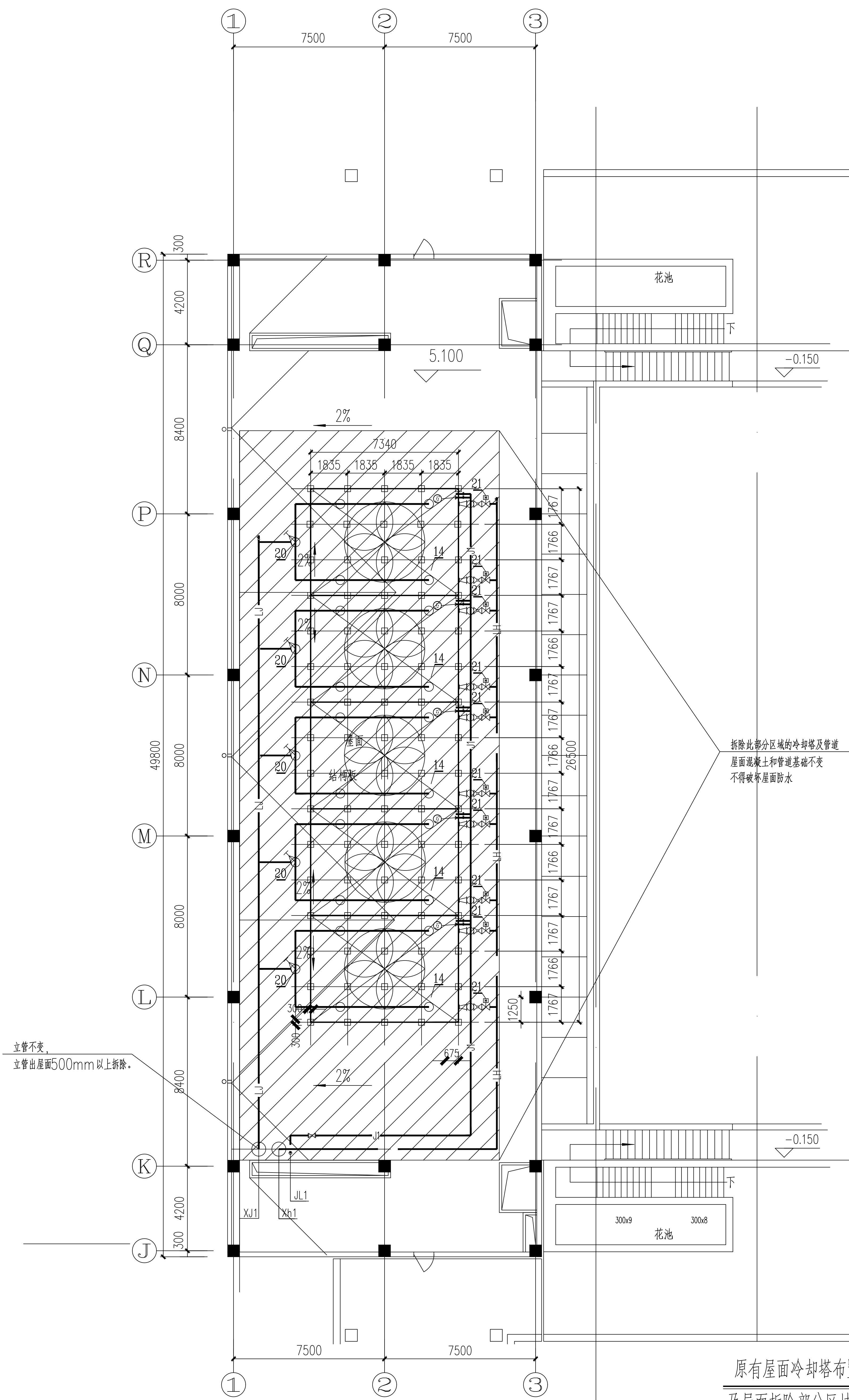
2026年 05月

图纸目录表

第 1 页共 1 页

设计号		26—048		工程名称		西安市机关事务服务中心冷却塔更新改造项目			设计阶段		施工图	
专 业		给排水		子项名称		西安市机关事务服务中心冷却塔更新改造项目			完成日期		2026.05	
序号	版本号		图别	图号	图纸名称		张数	图纸规格	备 注			
1	1		水施	1	给水排水设计及施工说明（一）		1	A1				
2	1		水施	2	给水排水设计及施工说明（二）		1	A1				
3	1		水施	3	原有屋面冷却塔布置图		1	A1				
4	1		水施	4	屋面混凝土基础图		1	A1				
5	1		水施	5	屋面冷却塔布置图		1	A1				
6	1		水施	6	屋面冷却塔钢结构基础图		1	A1				
7	1		水施	7	冷却塔补水管道轴测图		1	A1				
8	1		水施	8	冷却循环水系统管道轴测图		1	A1				
					建筑标准设计图集（甲方自购）							
1	25S402				室内管道支架及吊架		1 册		向标准站购买			
2	02S403				钢制管道零件		1 册		向标准站购买			
3	16S401				管道和设备保温，防结露及电伴热		1 册		向标准站购买			
4	01SS105				常用小型仪表及特种阀门选用安装		1 册		向标准站购买			
5	24S106				循环冷却水系统设计与安装		1 册		向标准站购买			
项目总负责人			周旭辉			专业负责人		周旭辉		归档接收人		
审 定						制 表 人				归档日期		
										年 月 日		

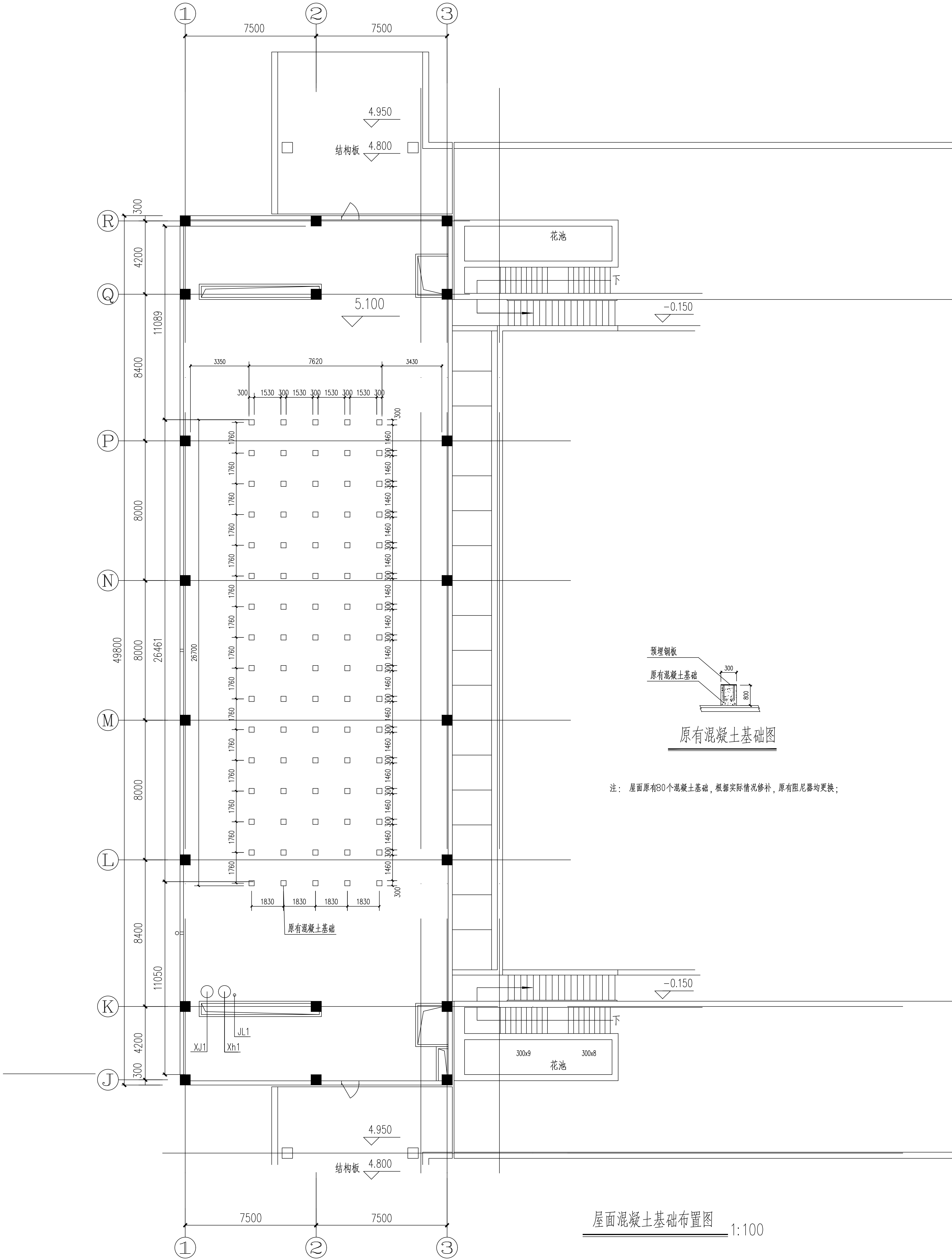
总图			暖通		
建筑			动力		
结构			电气		
给排水					



原有屋面冷却塔布置图
及屋面拆除部分区域示意

	中国建筑设计研究院有限公司 CHINA CONSTRUCTION DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 设计证书持编号：A161002520
合作单位 COOPERATION	

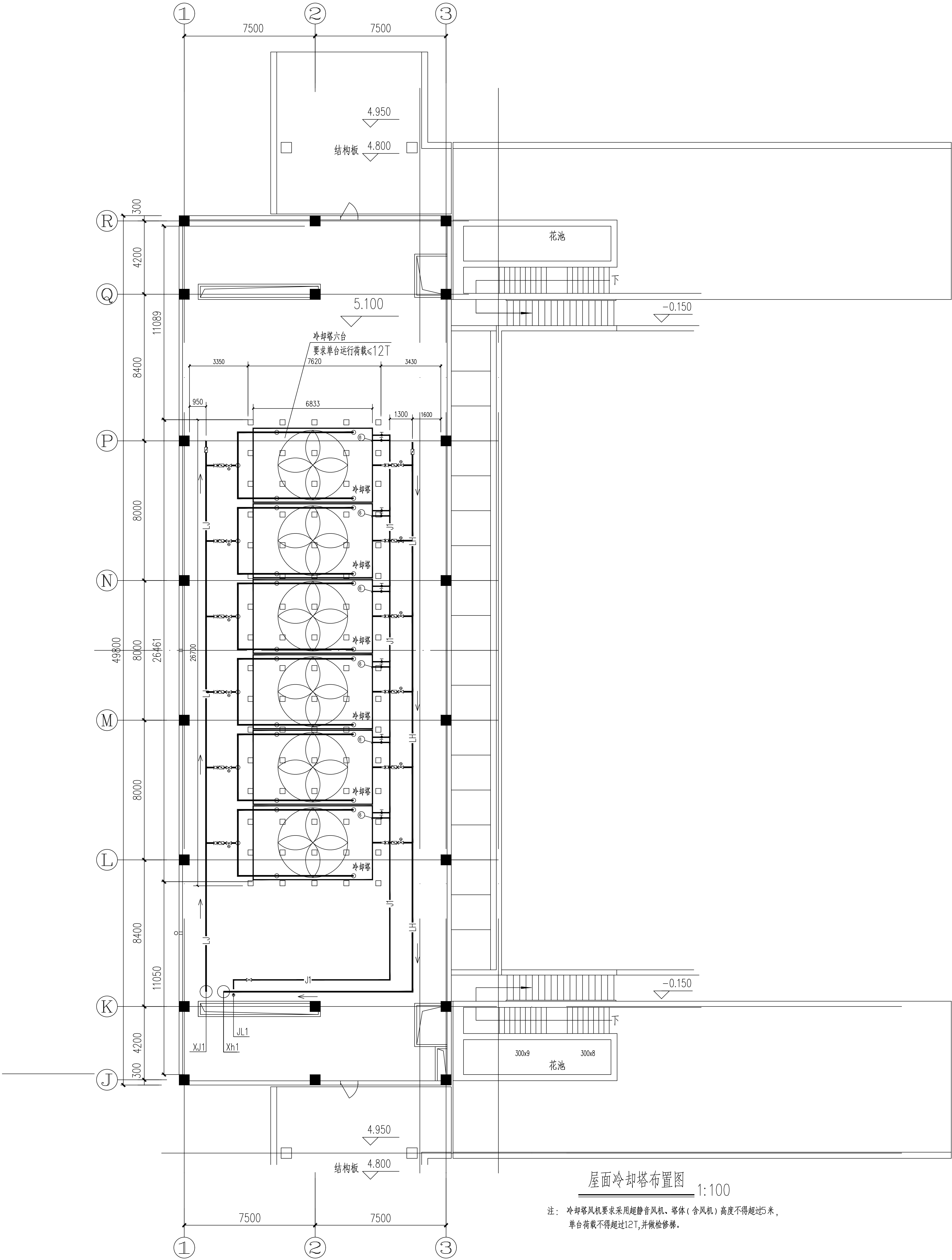
总图			暖通		
建筑			动力		
结构			电气		
给排水					



屋面混凝土基础布置图 1:100

[illegible]

总图				暖通			
建筑				动力			
结构				电气			
给排水							

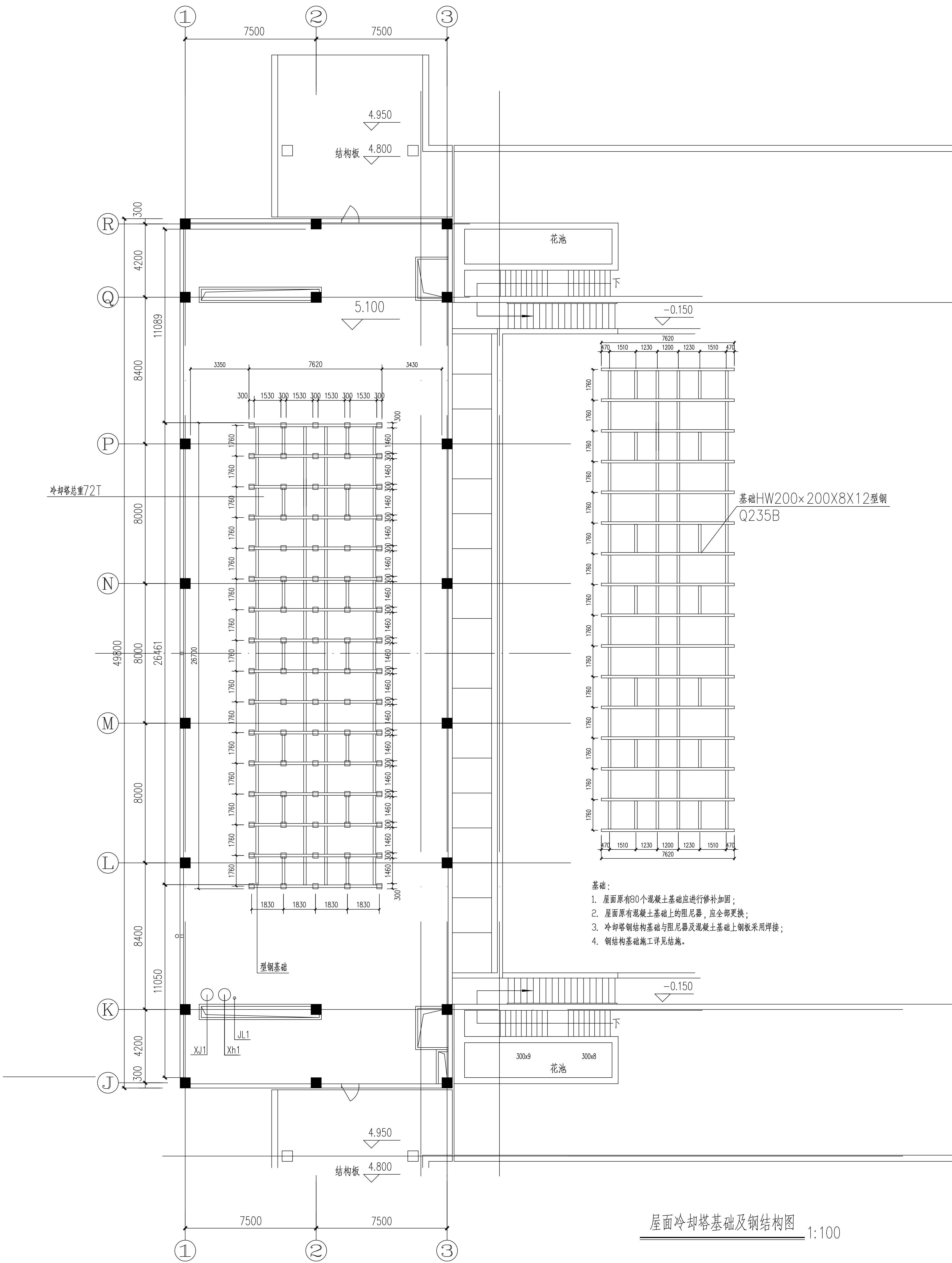


屋面冷却塔布置图 1:100

注：冷却塔风机要求采用超静音风机，塔体（含风机）高度不得超过5米，单台荷载不得超过12T,并做检修梯。

中国建筑设计研究院有限公司 CHINA ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 设计证书编号：A161002650				合作单位 COOPERATION			
注册建筑师 REGISTERED ARCHITECT 注册结构师 REGISTERED STRUCTURAL ENGINEER 注册设备工程师 REGISTERED EQUIPMENT ENGINEER 注册暖通工程师 REGISTERED HEATING ENGINEER 注册给排水工程师 REGISTERED DRAINAGE ENGINEER 注册电气工程师 REGISTERED ELECTRICAL ENGINEER 注册公用设备工程师 REGISTERED PUBLIC UTILITY ENGINEER 注册环保工程师 REGISTERED ENVIRONMENTAL ENGINEER 注册岩土工程师 REGISTERED GEOTECHNICAL ENGINEER 注册城乡规划师 REGISTERED URBAN AND PLANNING ENGINEER 注册测绘师 REGISTERED SURVEYING ENGINEER 注册安全工程师 REGISTERED SAFETY ENGINEER 注册消防工程师 REGISTERED FIRE ENGINEER 注册环境影响评价工程师 REGISTERED ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT ENGINEER 注册咨询工程师 REGISTERED CONSULTING ENGINEER 注册监理工程师 REGISTERED SUPERVISOR 注册造价工程师 REGISTERED COST ENGINEER 注册资产评估师 REGISTERED ASSESSMENT ENGINEER 注册税务师 REGISTERED TAX ENGINEER 注册会计 REGISTERED ACCOUNTANT 注册审计师 REGISTERED AUDITOR 注册律师 REGISTERED LAWYER 注册专利代理人 REGISTERED PATENT AGENT 注册商标代理人 REGISTERED TRADEMARK AGENT 注册专利代理人 REGISTERED PATENT AGENT 注册商标代理人 REGISTERED TRADEMARK AGENT 注册专利代理人 REGISTERED PATENT AGENT 注册商标代理人 REGISTERED TRADEMARK AGENT				项目负责人 PROJECT LEADER 设计人 DESIGNER 校对人 CHECKER 审核人 REVIEWER 审批人 APPROVER 项目负责人 PROJECT LEADER 设计人 DESIGNER 校对人 CHECKER 审核人 REVIEWER 审批人 APPROVER			
项目名称 PROJECT NAME 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 子项目名称 SUB-PROJECT NAME 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 服务内容 SERVICE CONTENT 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 设计号 DESIGN NO. 26-04-8 工程名称 ENGINEERING NAME 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 工程地址 ENGINEERING ADDRESS 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 工程规模 ENGINEERING SCALE 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 工程投资 ENGINEERING INVESTMENT 西安机关事务服务中心 XIAN JIGUAN SHIWU FUYEWUZHONGXIN 工程日期 ENGINEERING DATE 2020.05				项目总负责人 PROJECT LEADER 周旭辉 Zhou Xuhui 项目负责人 PROJECT LEADER 周旭辉 Zhou Xuhui 设计人 DESIGNER 张军 Zhang Jun 校对人 CHECKER 张军 Zhang Jun 审核人 REVIEWER 张军 Zhang Jun 审批人 APPROVER 张军 Zhang Jun 项目负责人 PROJECT LEADER 设计人 DESIGNER 校对人 CHECKER 审核人 REVIEWER 审批人 APPROVER			
屋面冷却塔布置图 Roof Cooling Tower Layout				周旭辉 Zhou Xuhui			

总图			暖通		
建筑			动力		
结构			电气		
给排水					



屋面冷却塔基础及钢结构图 1:100

[illegible]

地下室原有冷却循环管道