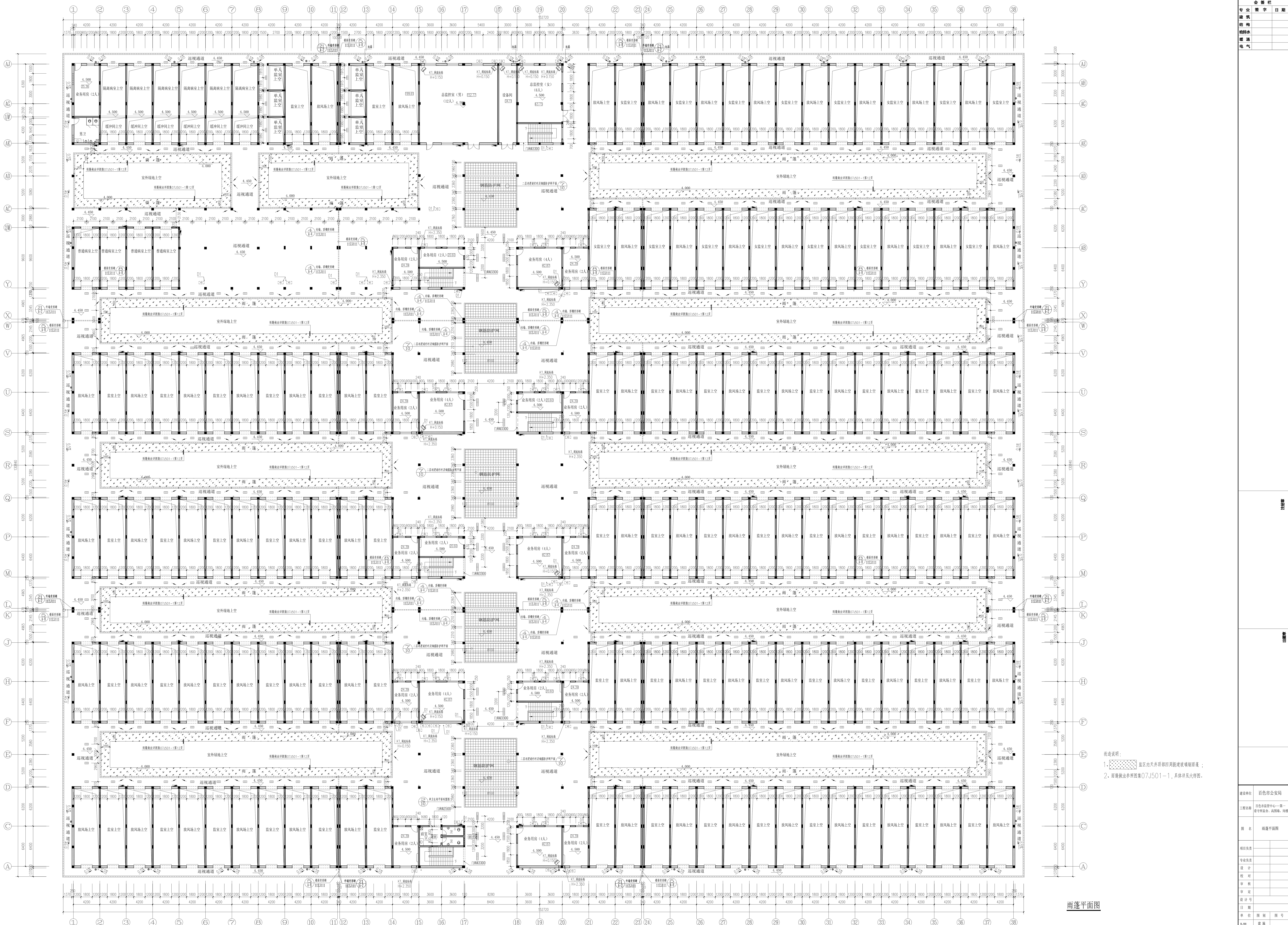
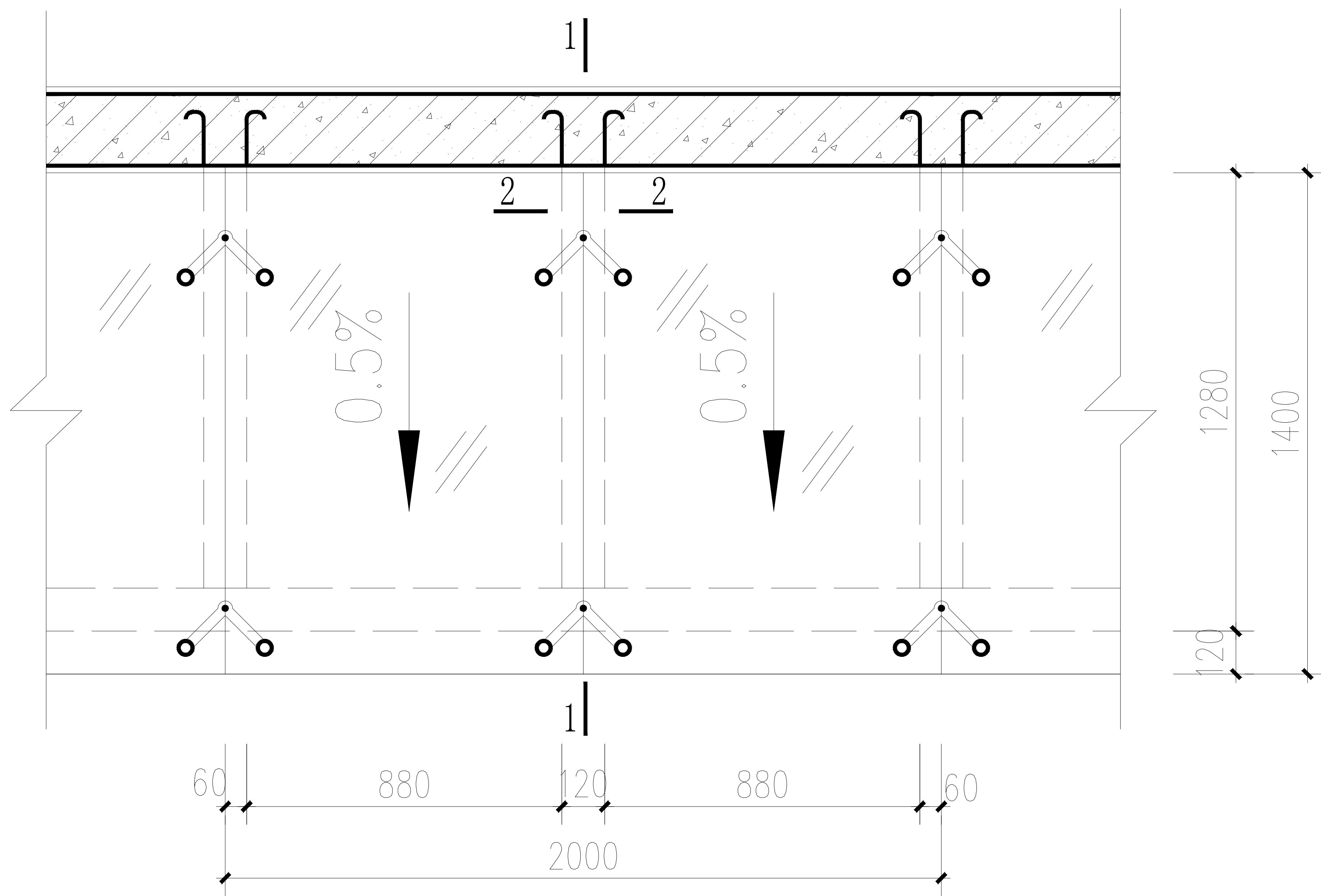




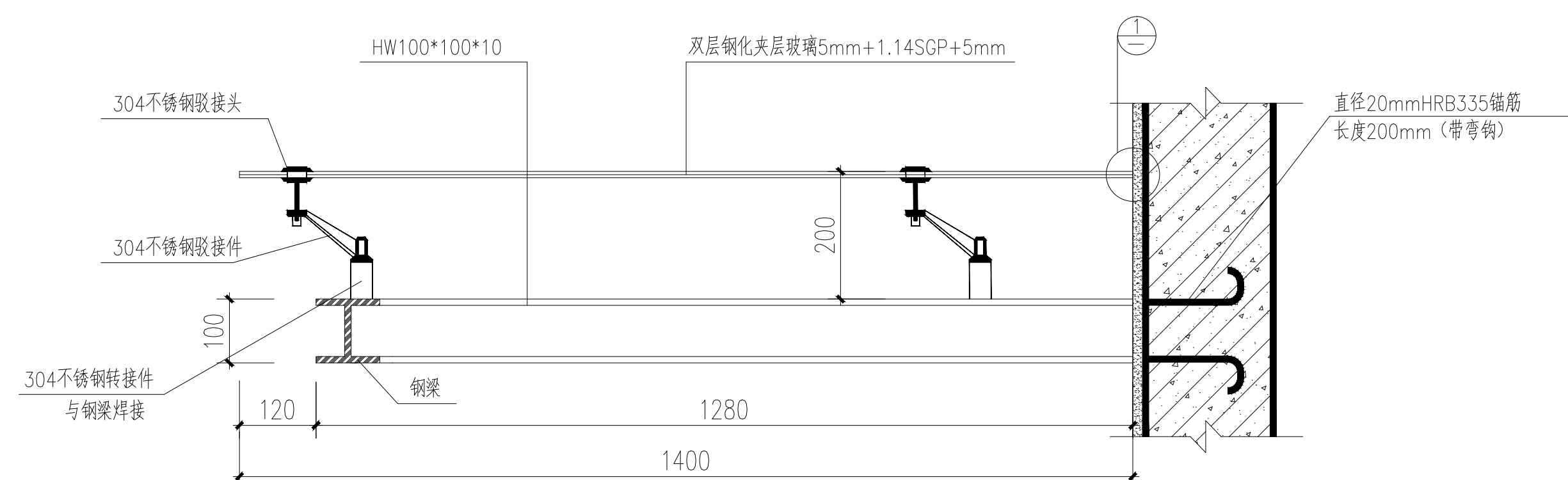
改造说明:
1. 蓝色区域内井顶标高同新建玻璃雨蓬;
2. 雨蓬做法参照图集07J501-1, 具体详见大样图。

雨蓬平面图

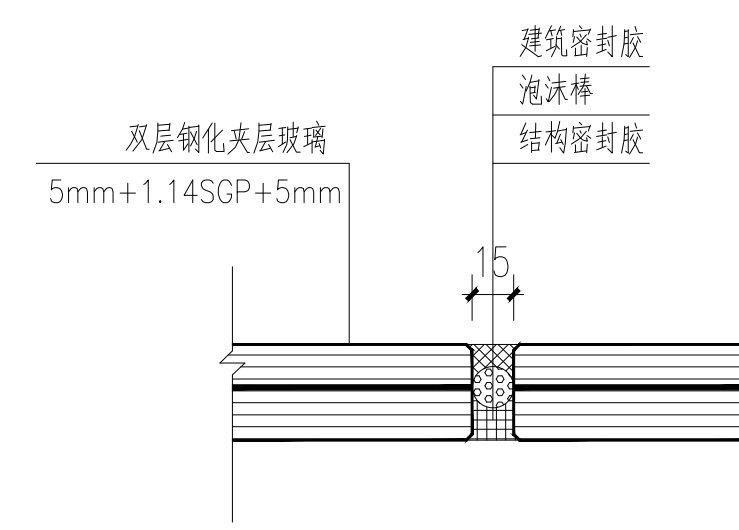
会 签 栏		
专 业	签 字	日 期
建 筑		
结 构		
给排水		
暖 通		
电 气		



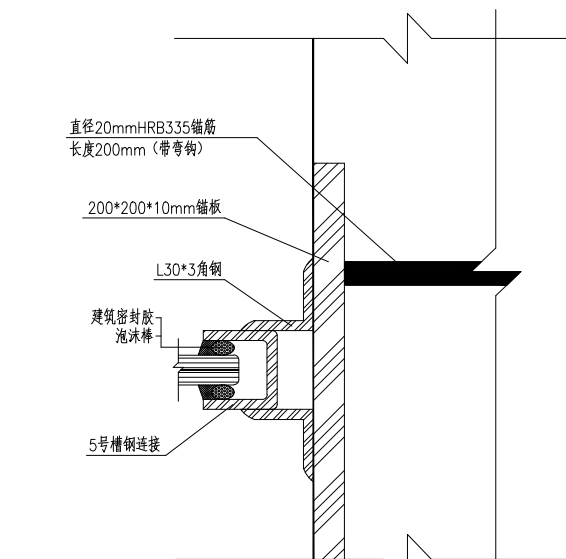
玻璃钢雨篷大样（点支撑）



1-1剖面图



2-2剖面图



1号详图

设计说明:

1. 结构形式与材料

本雨篷采用点支撑结构，主材为双层钢化夹胶玻璃（5mm+1.14SGP+5mm），具有高安全性、抗冲击性和防爆性能。支撑连接件采用304不锈钢材质，确保耐腐蚀性和结构稳定性。

2. 锚固系统

锚筋采用HRB335级钢筋，直径20mm，长度200mm（带弯钩），锚板规格为200X200X10mm（Q235B钢板）。基层混凝土强度等级 $\geq$ C30，预埋锚板位置需精准定位，锚筋与主体结构采用满焊连接，焊缝高度 $\geq$ 6mm。

3. 节点构造与安装要求

所有外露金属构件需进行防锈处理（热镀锌或氟碳喷涂），焊缝需打磨光滑并做防腐处理。

4. 荷载与验算要求

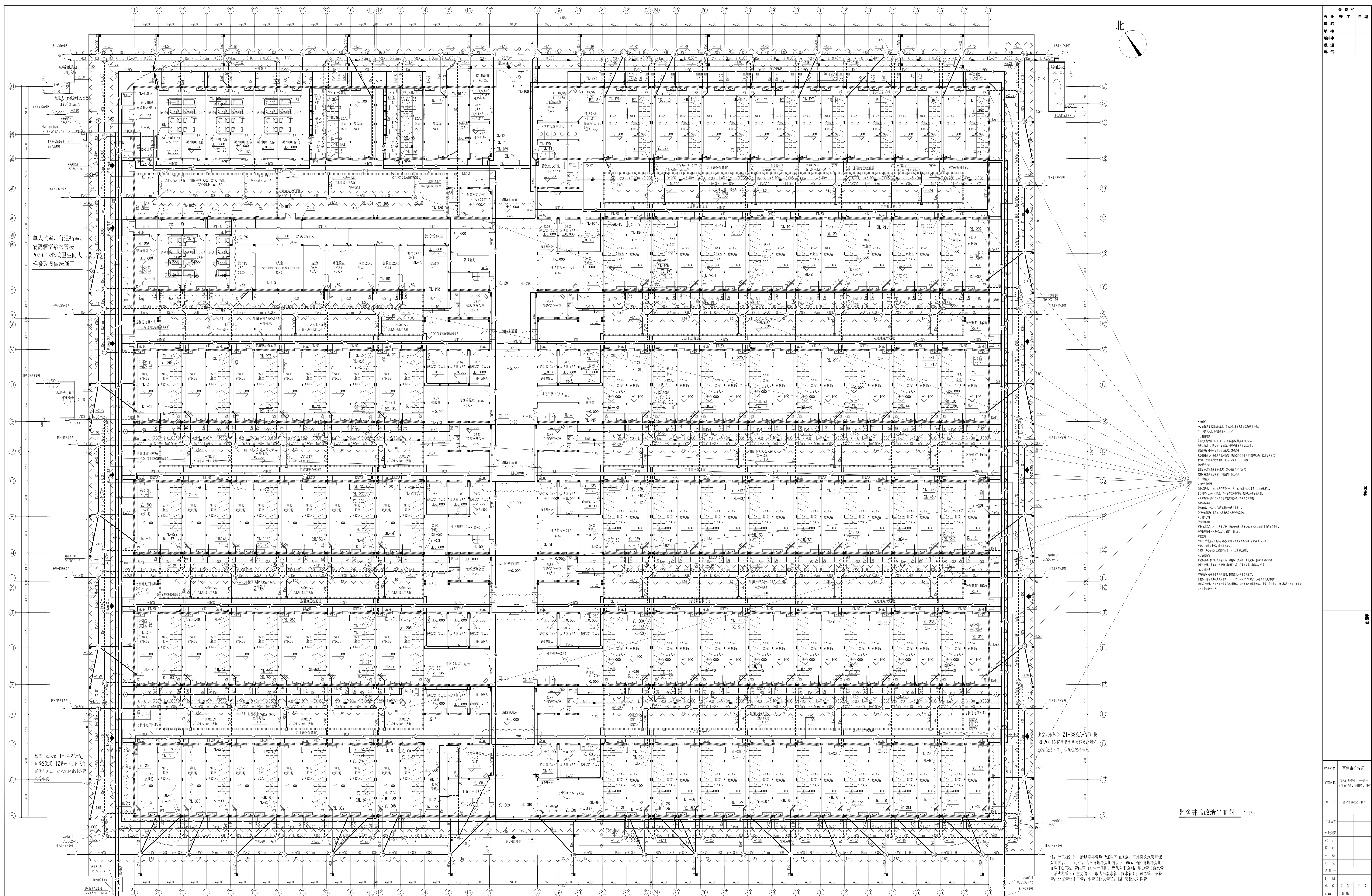
设计需考虑风荷载、雪荷载、活荷载（ 0.5kN/m^2 ）及玻璃自重，并按《建筑结构荷载规范》（GB 50009）进行验算。玻璃需满足《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ 113）的抗风压和抗冲击要求。

5. 施工与验收

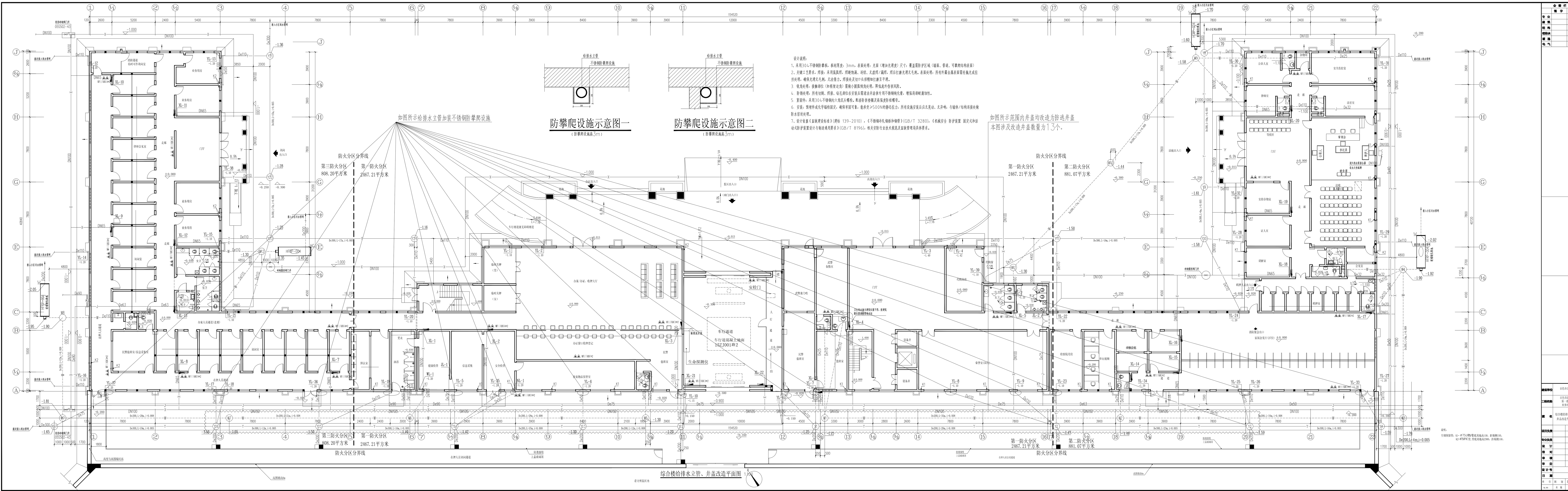
施工时需严格按图纸定位，排水坡度0.5%。

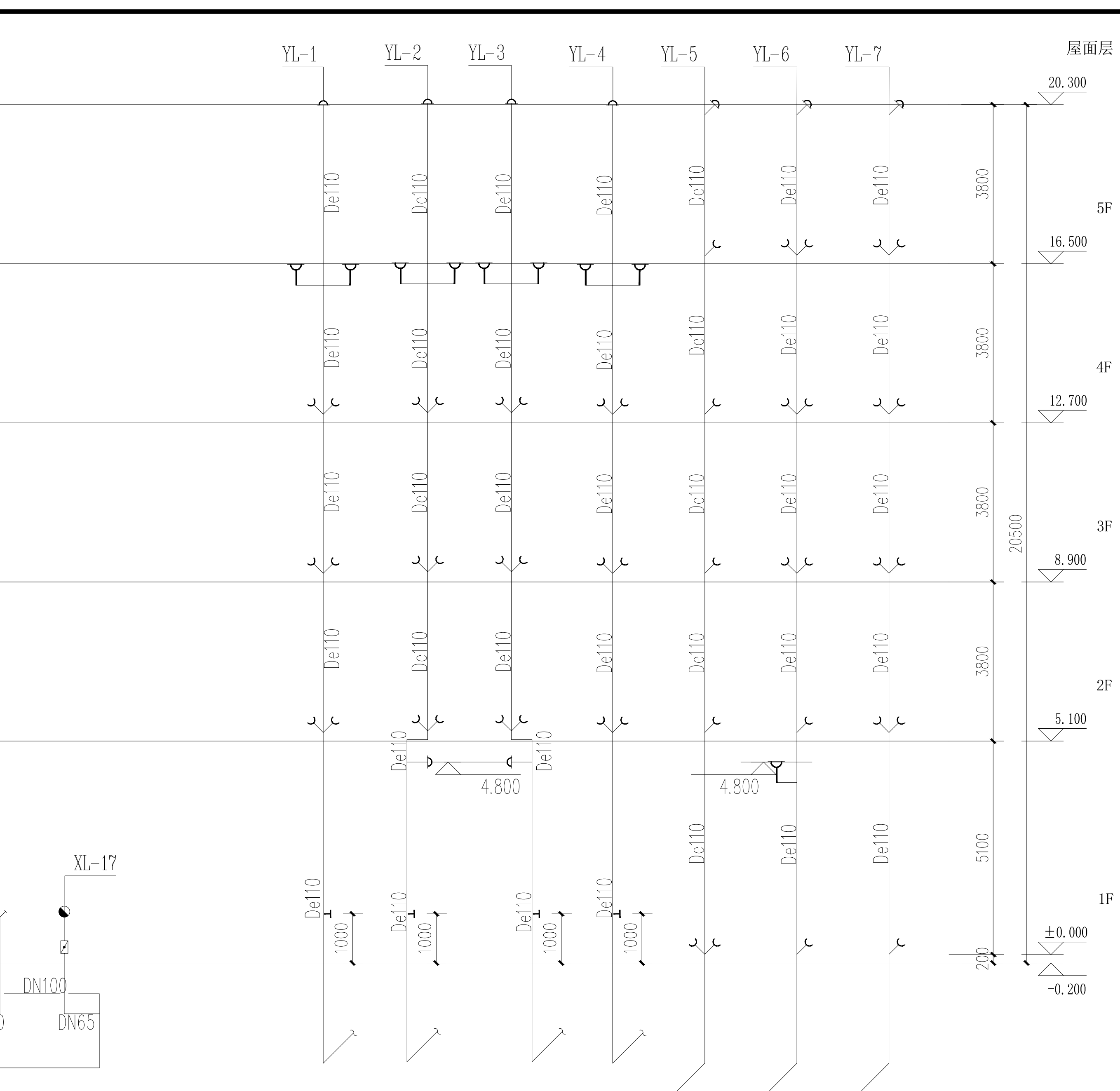
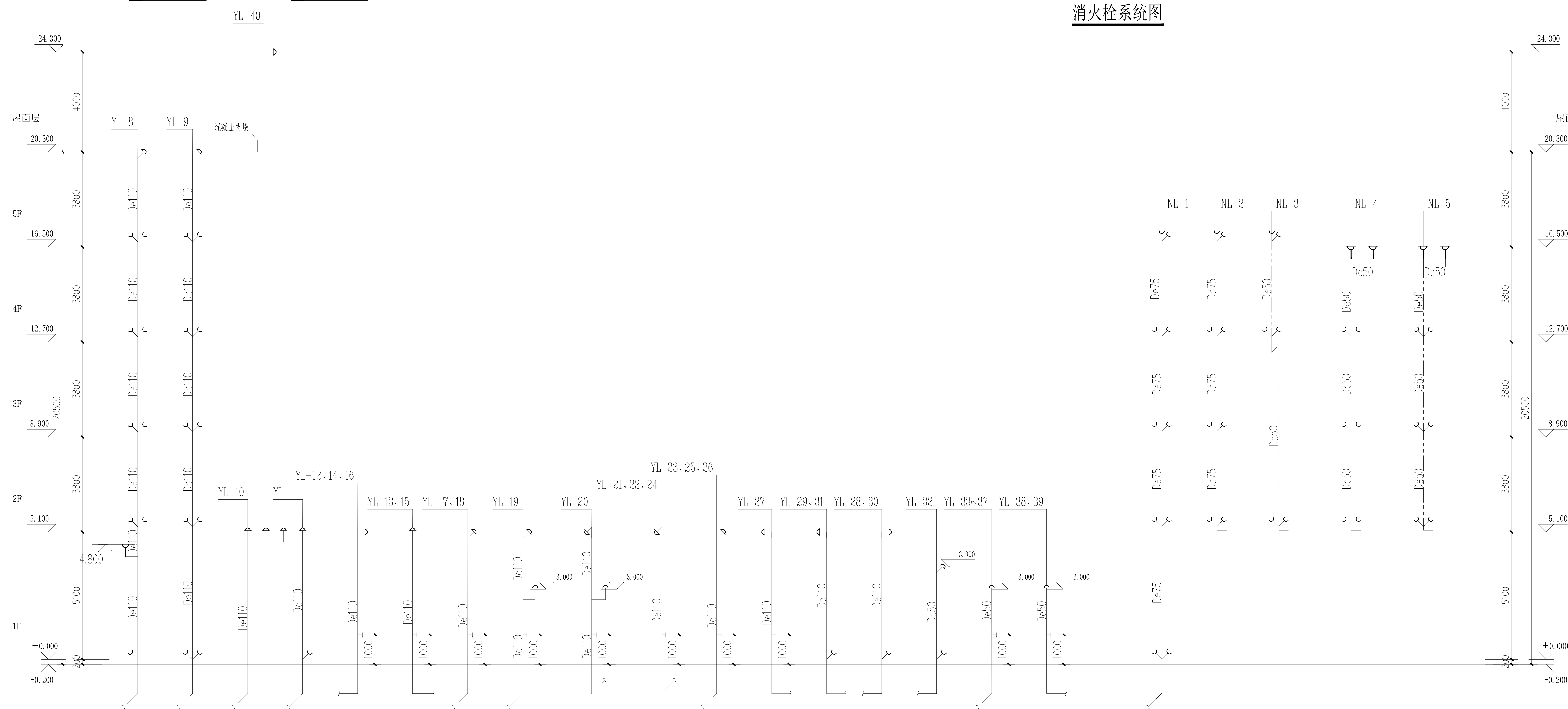
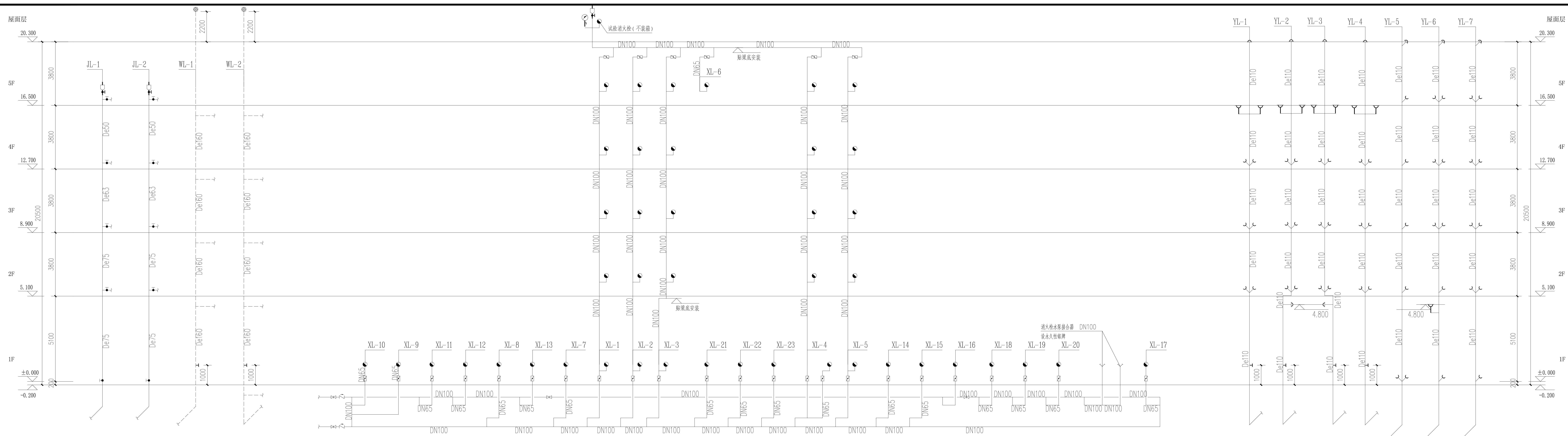
完工后需进行荷载试验和防水检查，确保无变形、渗漏。

建设单位	百色市公安局
工程名称	百色市监控中心一、二期工程附属设施、附属设施、附属设施
图名	雨篷大样图
项目负责	
专业负责	
设计	
校核	
审核	
审定	
设计号	
日期	
颜色	图号
图号	图号



会 签 栏		
专 业	签 字	日 期
建 筑		
结 构		
给排水		
暖 通		
电 气		
建设单位		
图 名		
百色市第五看守所项目		
项目负责人		
专业负责人		
设 计		
校 对		
审 核		
审 定		
设计号		
日 期		
专业	预 算	图 号
电 气	建 筑	





序号	名 称	规格、型号及材料	单位	数量	备 注
1	PPR给水管	De20~De110 PN1.60MPa	米	按实长	用于给水管
2	塑料排水管	De50/De75/De110/De160	PVC-U	按实长	用于室内排水管
3	双壁波纹管	De200/De300 SN=8kN/m²	米	按实长	用于室外埋地排水
4	水表	DN80	个	1	
5	截止阀	DN15/DN20/DN25 1.6MPa	个	按实际	
6	截止阀	DN32/DN40/DN50 1.6MPa	个	按实际	
7	自动排气阀	DN20 DRX20 1.6MPa	个	2	
8	防火门	DN100/DN150 A级	个	按实际	
9	浮球阀	ΦDN15龙头 陶瓷片密封	套	10	
10	台式脸盆	陶瓷 陶瓷片密封	套	30	配上下水铜镀铬件
11	成品淋浴器	DN15	套	3	
12	坐式大便器	低水箱 单次冲泥水量<6L,陶瓷	套	3	
13	蹲式大便器(后落水)	配壁挂式水箱,容积小于6L	套	57	配上下水铜镀铬件
14	小便器(单冲阀)	延时自闭,ΦDN15	套	23	配上下水铜镀铬件
15	热水封地漏	De50 PVC-U	个	20	水封高度>50mm
16	贤贵地漏	De50 PVC-U	个	12	
17	侧面水斗	De110 PVC-U	个	29	09S302-34
18	87型雨水斗	De110 PVC-U	个	16	09S302-9
19	排气阀	De110 PVC-U	个	2	
20	污水砖砌检查井		座	13	02S515
21	雨水砖砌检查井		座	24	02S515
22	雨水口		座	8	05S518
23	玻璃钢化粪池	HFRP-004	座	4	10TS501
24	铸钢阀门井		座	2	05S502-43
25					
26					

[illegible]