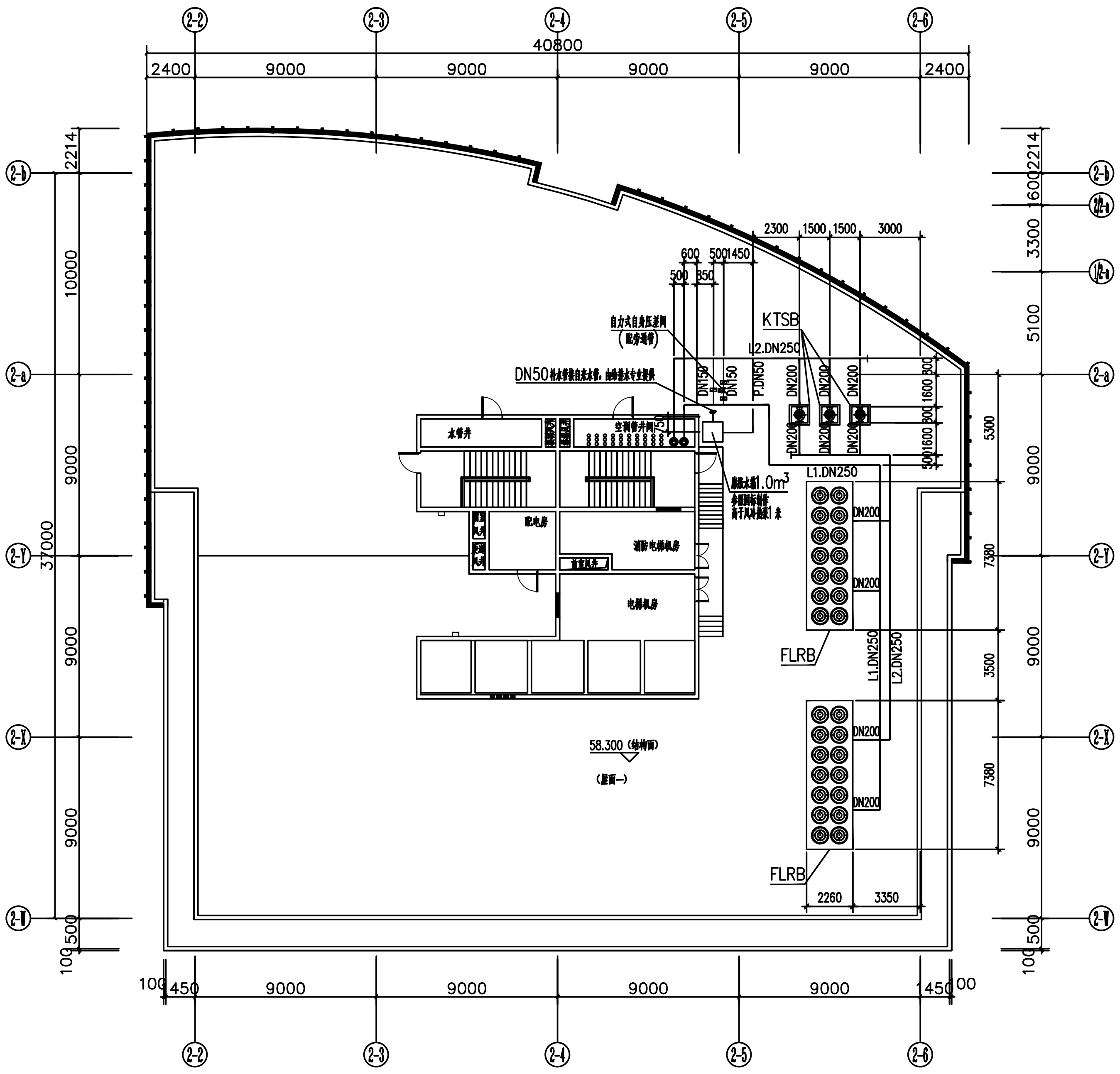
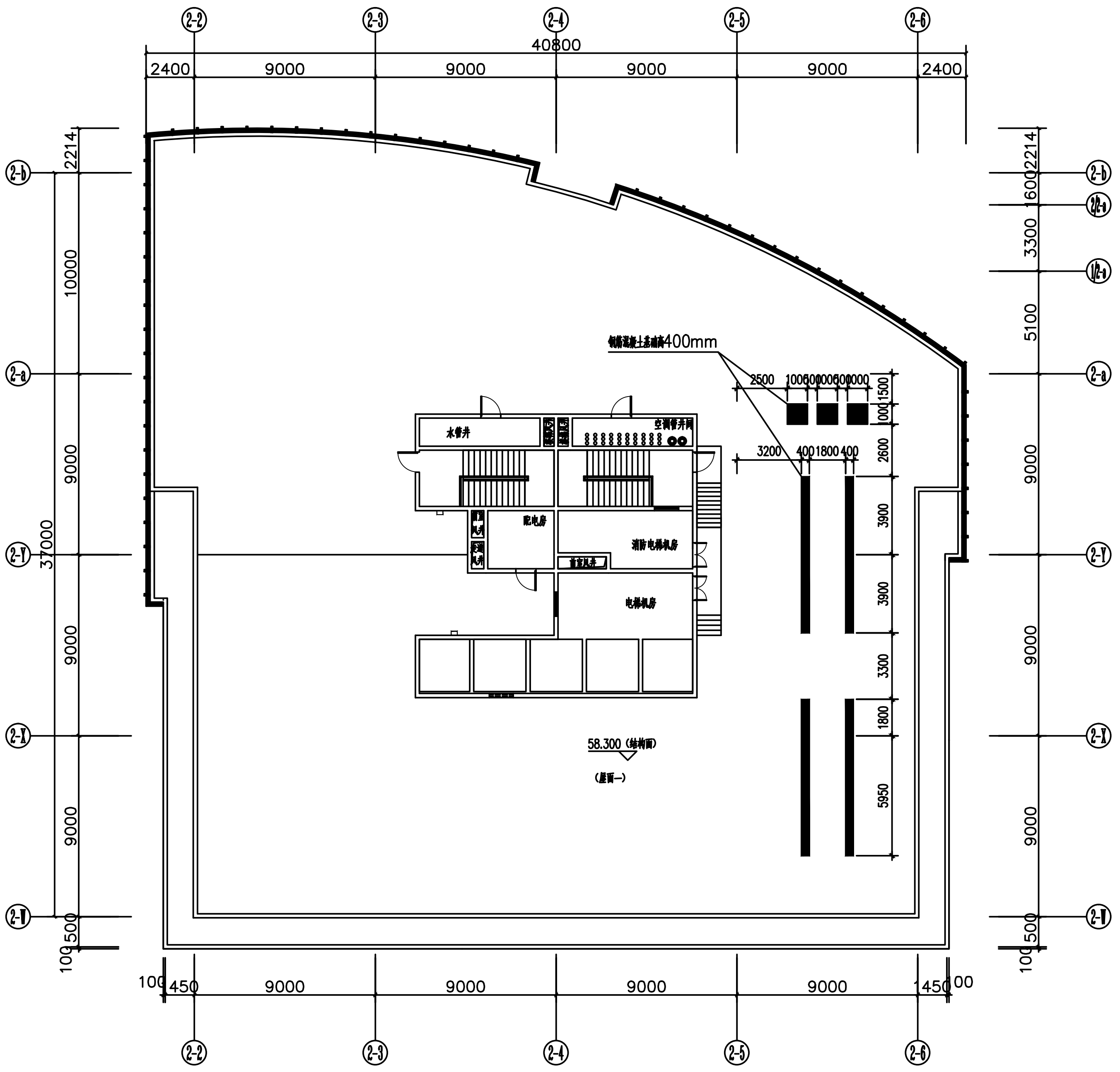
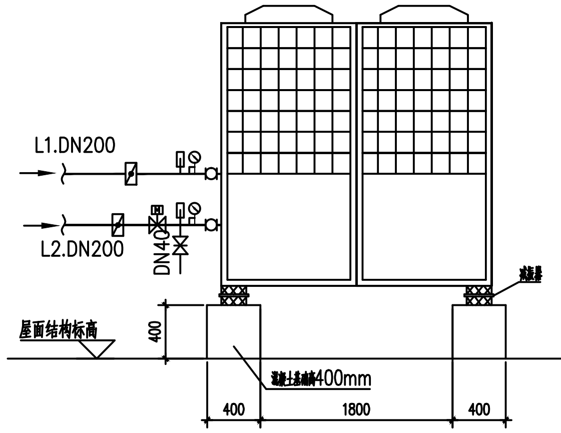

2-2
2-3
2-4
2-5
2-6
40800
2400
9000
2-b
2-a
2-Y
2-X
2-W
10000
37000
2214
1600
3300
5100
500
100
450
1450
2300 1500 1500 3000
600 500 1450
500 850
自力式自身压差阀
（配旁通管）
KTSB
L2.DN250
DN50补水管接自来水管，由给排水专业提供
DN150
P.DN50
DN200
800
1600
5300
7380
3500
水管井
空调管井间
750
膨胀水箱1.0m³
参照国标制作
高于风冷热泵1米
L1.DN250
配电房
消防电梯机房
前室风井
电梯机房
FLRB
L1.DN250
L2.DN250
58.300（结构面）
（屋面一）
2260
3350

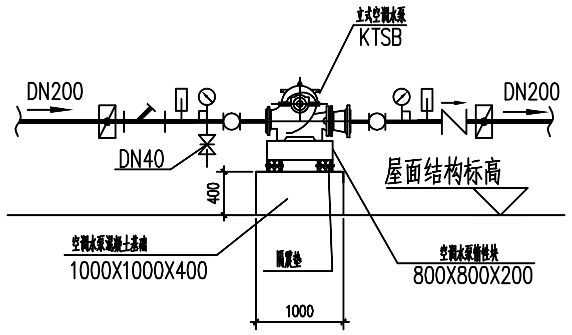
B-4屋面风冷热泵系统设备平面图1:150


2-2
2-3
2-4
2-5
2-6
40800
2400
9000
2-b
2-a
2-Y
2-X
2-W
10000
37000
2214
1600
3300
5100
500
100
450
1450
钢筋混凝土基础高400mm
2500
1000
1500
3200 400 1800 400
2600
3900
3300
1800
5950
水管井
空调管井间
配电房
消防电梯机房
电梯机房
58.300（结构面）
（屋面一）

B-4屋面风冷热泵系统设备基础平面图1:150


L1.DN200
L2.DN200
DN40
减振器
屋面结构标高
400
混凝土基础高400mm
400
1800
400

风冷热泵安装示意图


立式空调水泵
KTSB
DN200
DN200
DN40
屋面结构标高
400
空调水泵混凝土基础
1000X1000X400
隔震垫
空调水泵惰性块
800X800X200
1000

立式空调水泵安装示意图

审图专用章

出图专用章

执业注册章

南宁市建筑设计院
NANNING INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN
建筑工程设计证书号：甲级 A145002246

建设单位	南宁经济技术开发区 房地产开发公司		
工程名称	南宁经济技术开发区北部湾 科技园总部基地一期工程		
子项名称	B-1、B-2办公楼		
图名	B-4屋面风冷热泵系统 设备及基础平面图		
项目负责	龙 斌 周文亮		
专业负责	余秋玲		
设计	余秋玲		
制图	余秋玲		
校对	陈 政		
审核	刘 霞		
审定	刘增宏		
设计号	11011-B1、B2	专业	暖通
日期	2011.03	图号	17
设计阶段	施工图	版号	1

2011.3