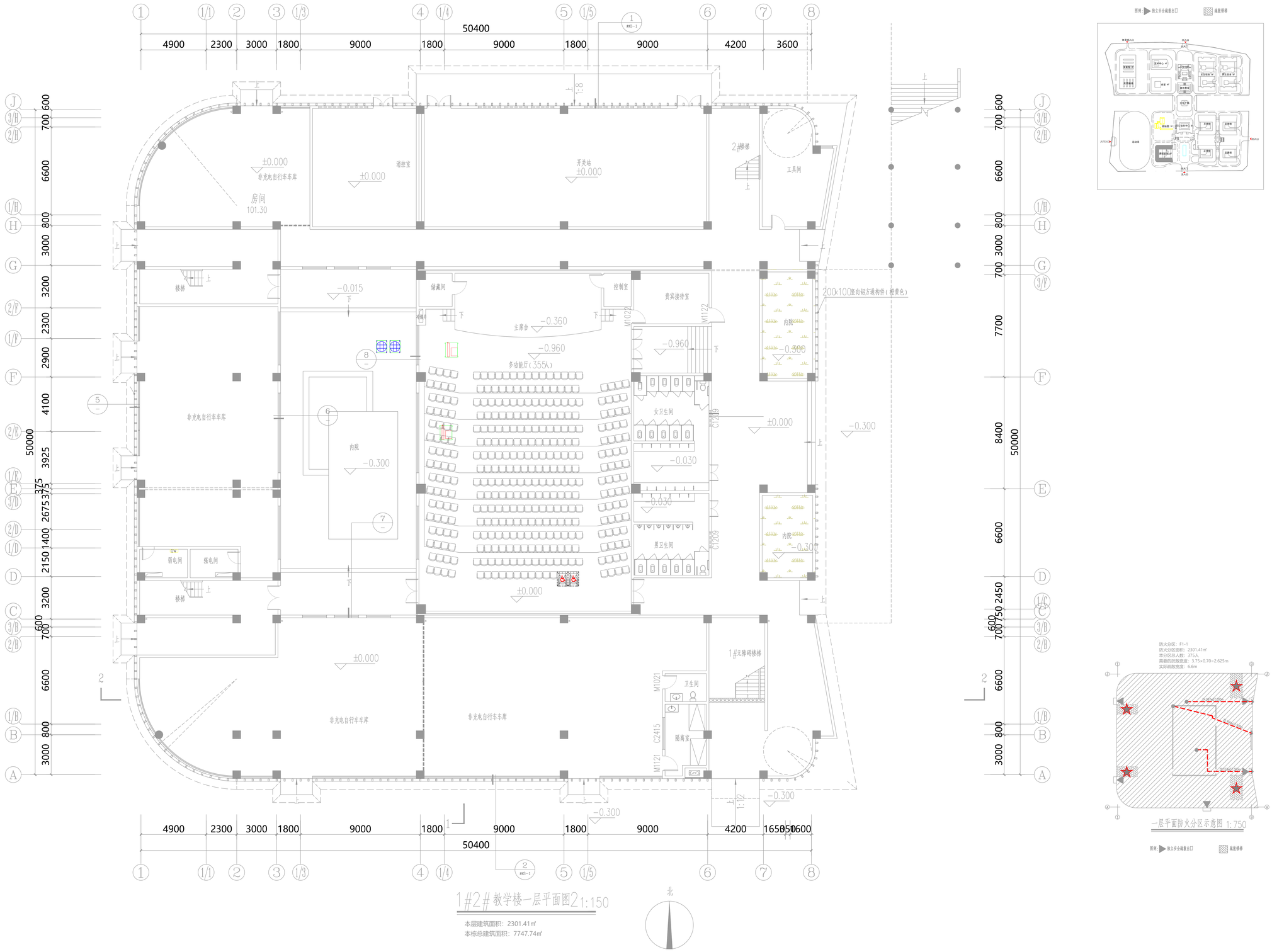
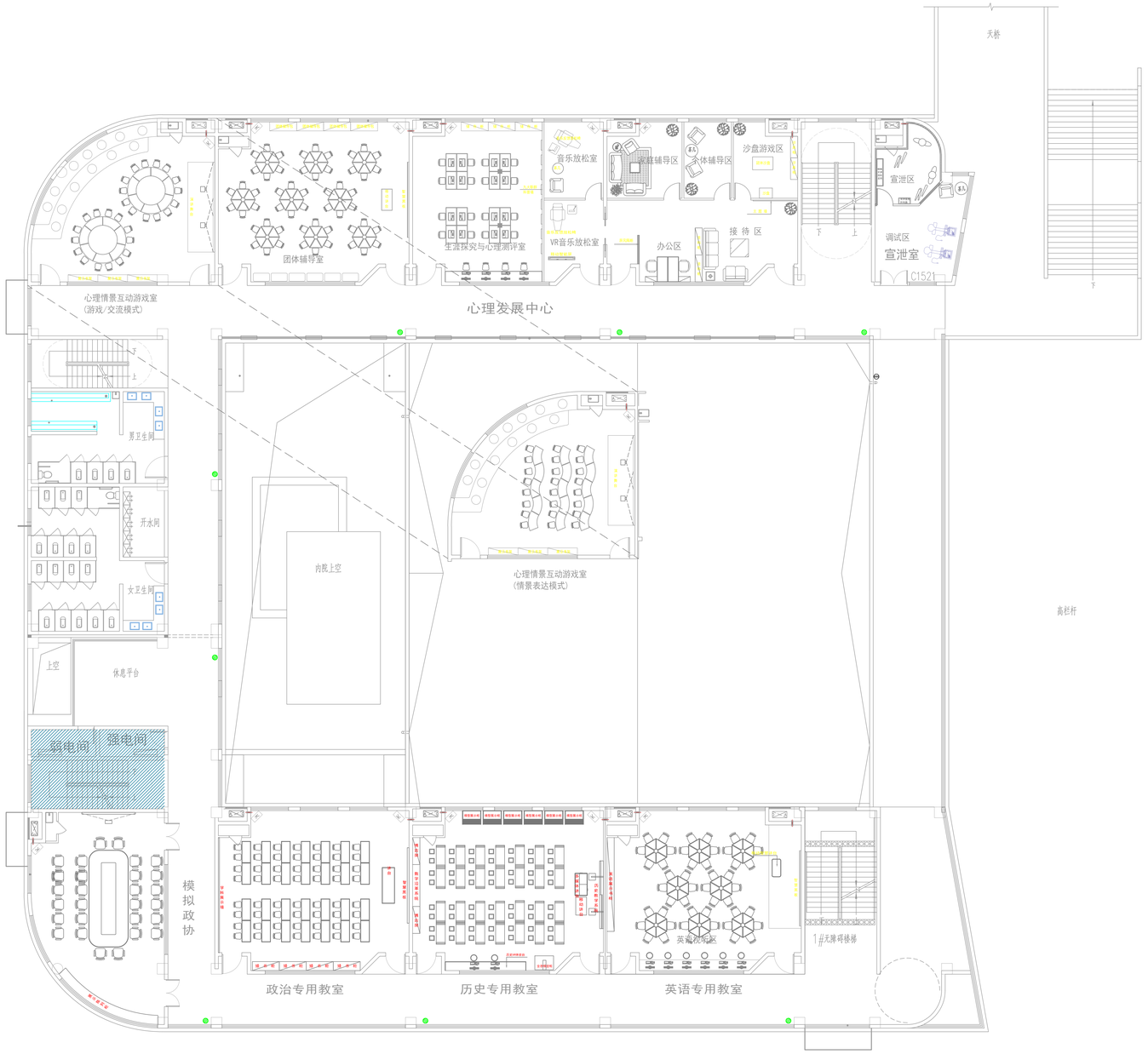

50400
4900
2300
3000
1800
9000
1800
9000
1800
9000
4200
3600
±0.000
非充电自行车车库
房间
101.30
消控室
开关站
工具间
楼梯
-0.015
储藏间
控制室
贵宾接待室
-0.360
主席台
-0.960
多功能厅(355人)
M1122
内院
-0.300
女卫生间
男卫生间
弱电间
强电间
1#无障碍楼梯
卫生间
M1021
C2415
M1121
隔离室
200×100胶向铝方通构件(橙黄色)
-0.030
C1209
C1206
1:8
1:12
1#2#教学楼一层平面图2 1:150
本层建筑面积：2301.41㎡
本栋总建筑面积：7747.74㎡
北

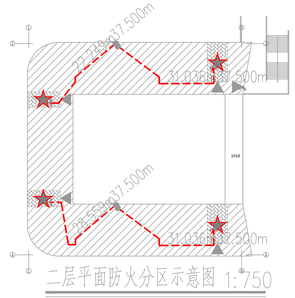
防火分区：FI-1
防火分区面积：2301.41㎡
本分区总人数：375人
两侧的疏散宽度：3.75×0.70=2.625m
实际疏散宽度：6.6m
一层平面防火分区示意图 1:750

Autodesk



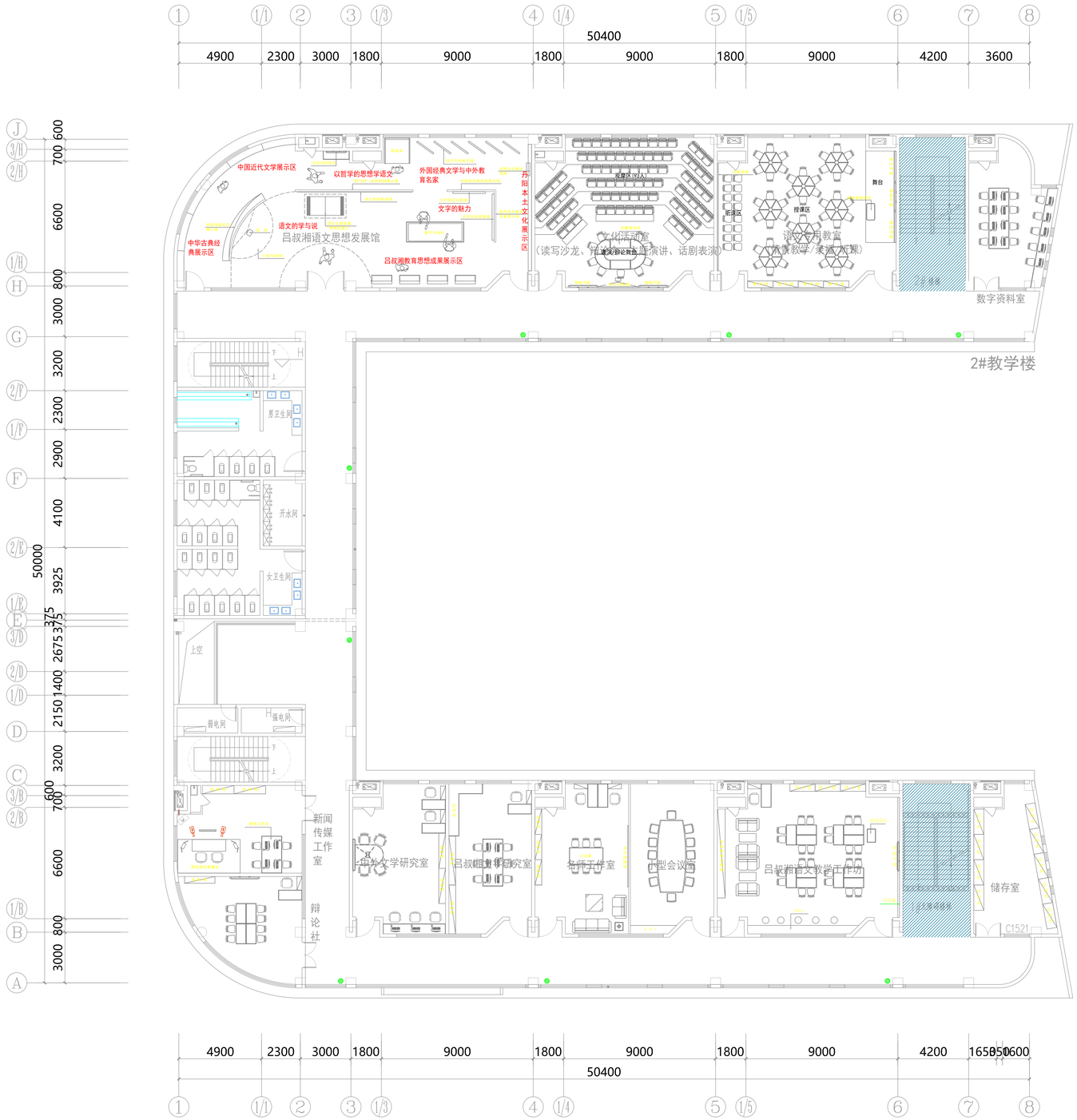
1#2#教学楼二层平面图2 1:150 建筑面积：1361.58 平方米

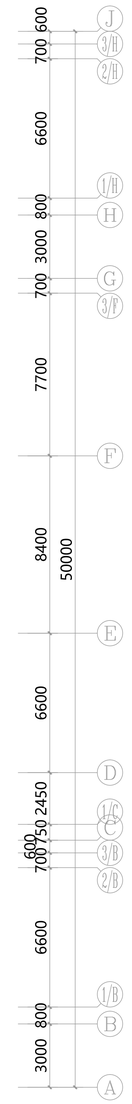
防火分区：F2-1
防火分区面积：1516.763㎡
本分区总人数：341人
需要的疏散宽度：3.37×0.70=2.387m
实际疏散宽度：8.4m

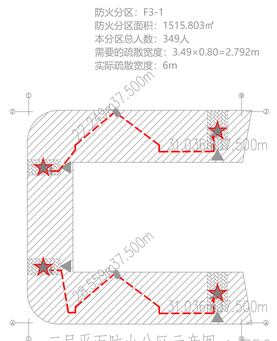


二层平面防火分区示意图 1:750

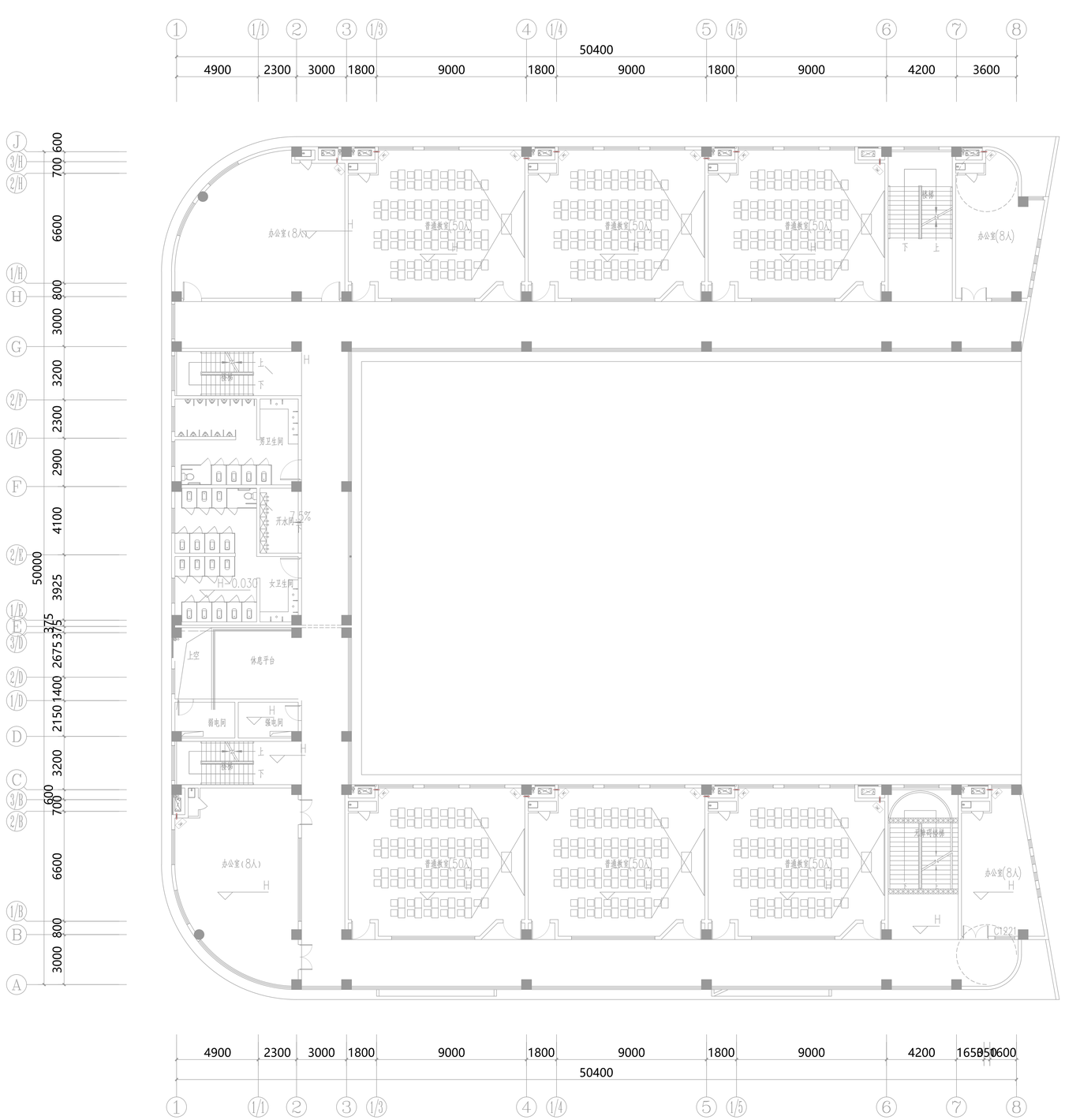
Autodesk


中国近代文学展示区
以哲学的思想学语文
外国经典文学与中外教育名家
文字的魅力
语文的学与说
吕叔湘语文思想发展馆
中华古典经典展示区
吕叔湘教育思想成果展示区
方阳本土文化展示区
阅览区(2)
阅览区
投课区
舞台
文化活动室
（读写沙龙、写作工坊、主题演讲、话剧表演）
读写实用教室
（分层教学/录播/拓展）
数字资料室
2#教学楼
男卫生间
开水间
女卫生间
上空
弱电间
强电间
新闻传媒工作室
辩论社
中华文学研究室
吕叔湘语文教育研究室
名师工作室
小型会议室
吕叔湘语文教学工作坊
储存室
C1521
4900
2300
3000
1800
9000
1800
9000
1800
9000
4200
3600
50400
1#2#教学楼三层平面图2 1:150
建筑面积：1361.58 平方米

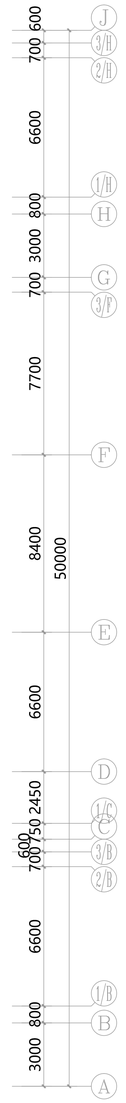


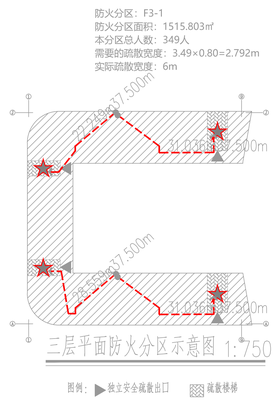

防火分区：F3-1
防火分区面积：1515.803㎡
本分区总人数：349人
需要的疏散宽度：3.49×0.80=2.792m
实际疏散宽度：6m
37.500m
37.500m
三层平面防火分区示意图 1:750
图例：独立安全疏散出口
疏散楼梯

Autodesk



1#2#教学楼四层平面图2 1:150 建筑面积：1361.58 平方米

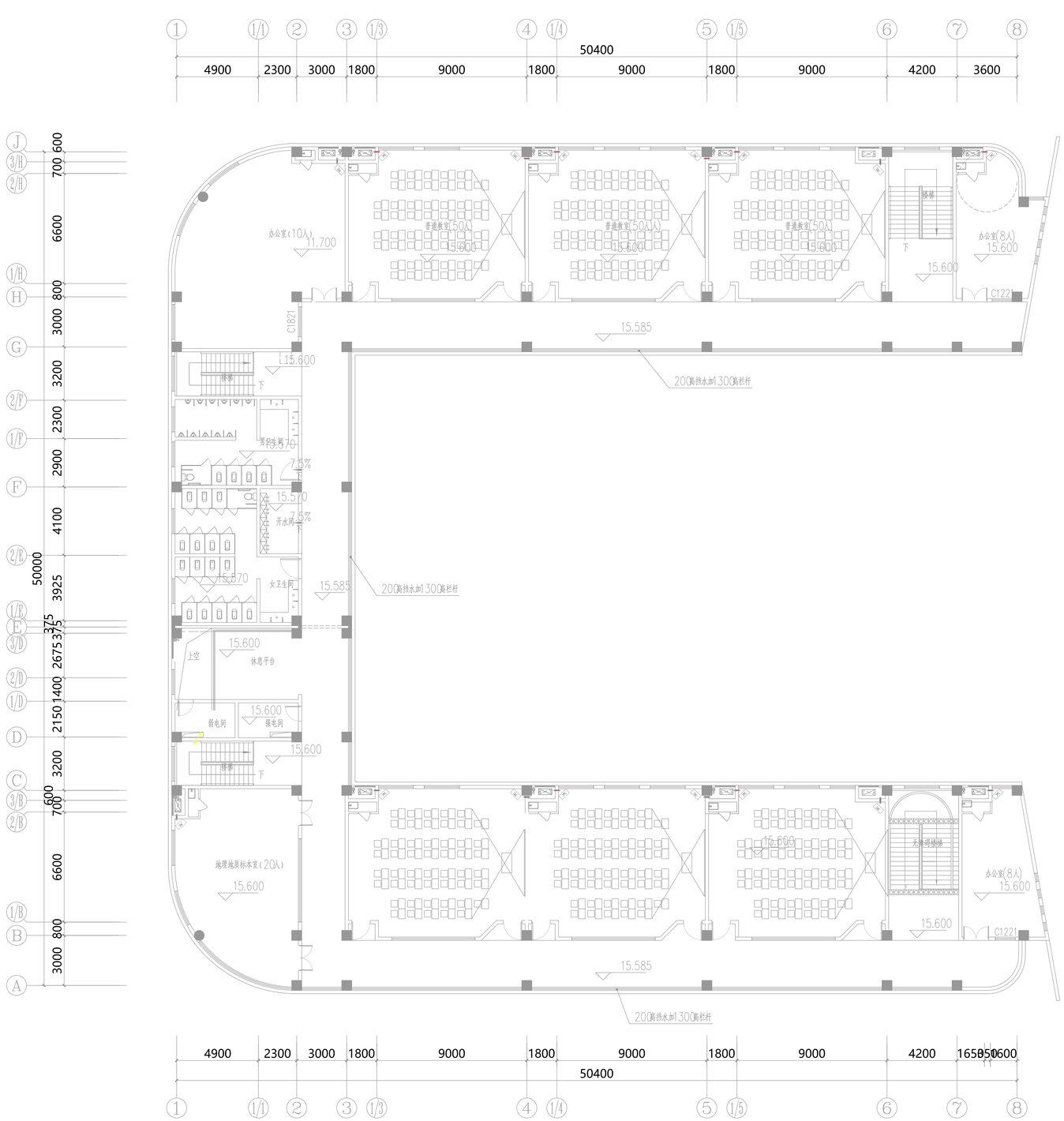




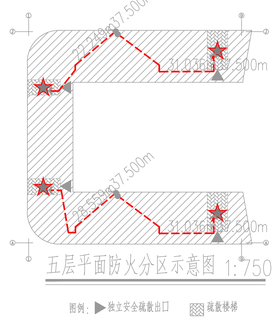
三层平面防火分区示意图 1:750

图例：独立安全疏散出口 疏散楼梯

Autodesk



防火分区：F5-1
防火分区面积：1515.803㎡
本分区总人数：290人
需要的疏散宽度：2.90×1.05=3.045m
实际疏散宽度：6m



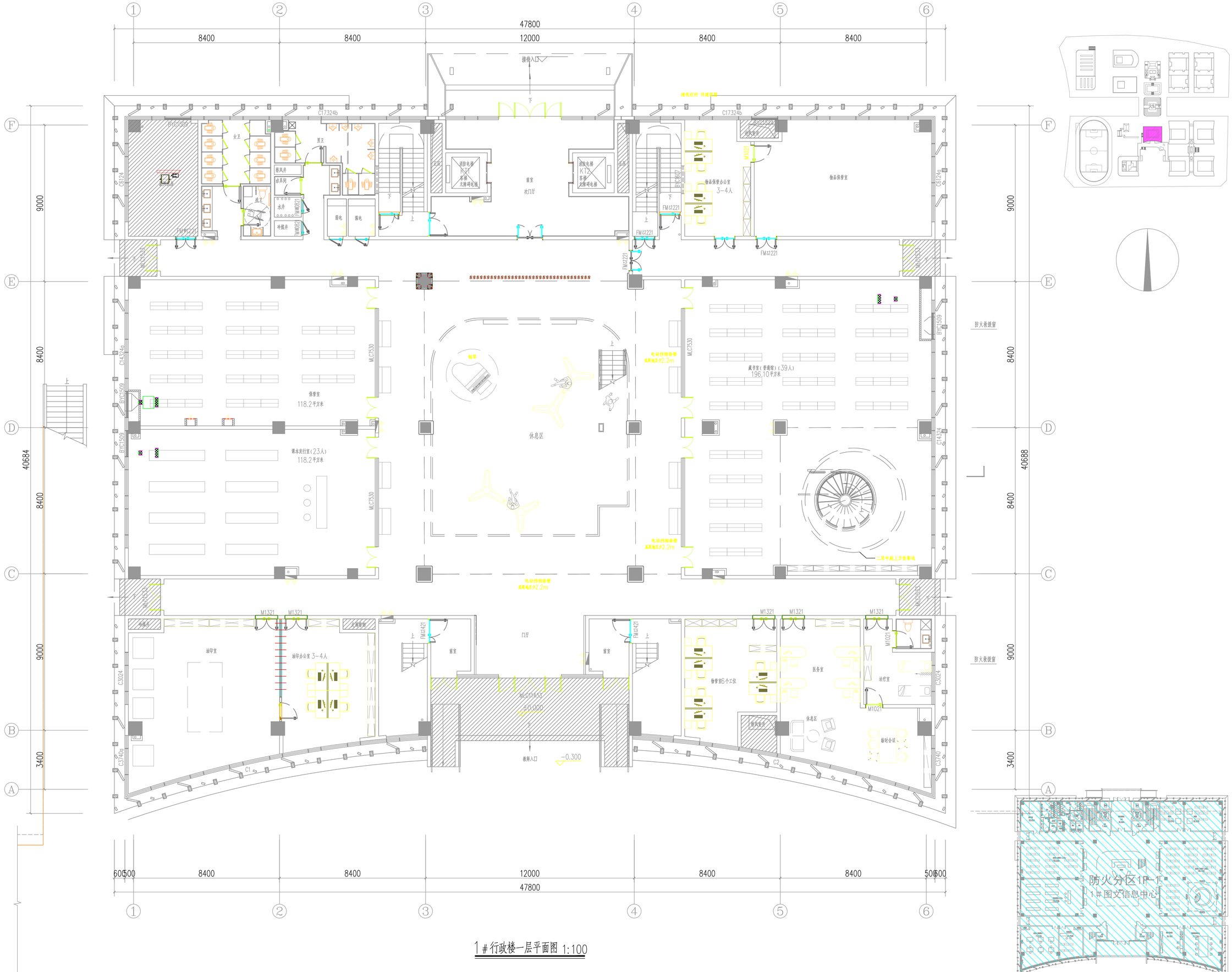
五层平面防火分区示意图 1:750

图例：独立安全疏散出口　疏散楼梯

1#2#教学楼五层平面图 1:150

建筑面积：1361.58平方米

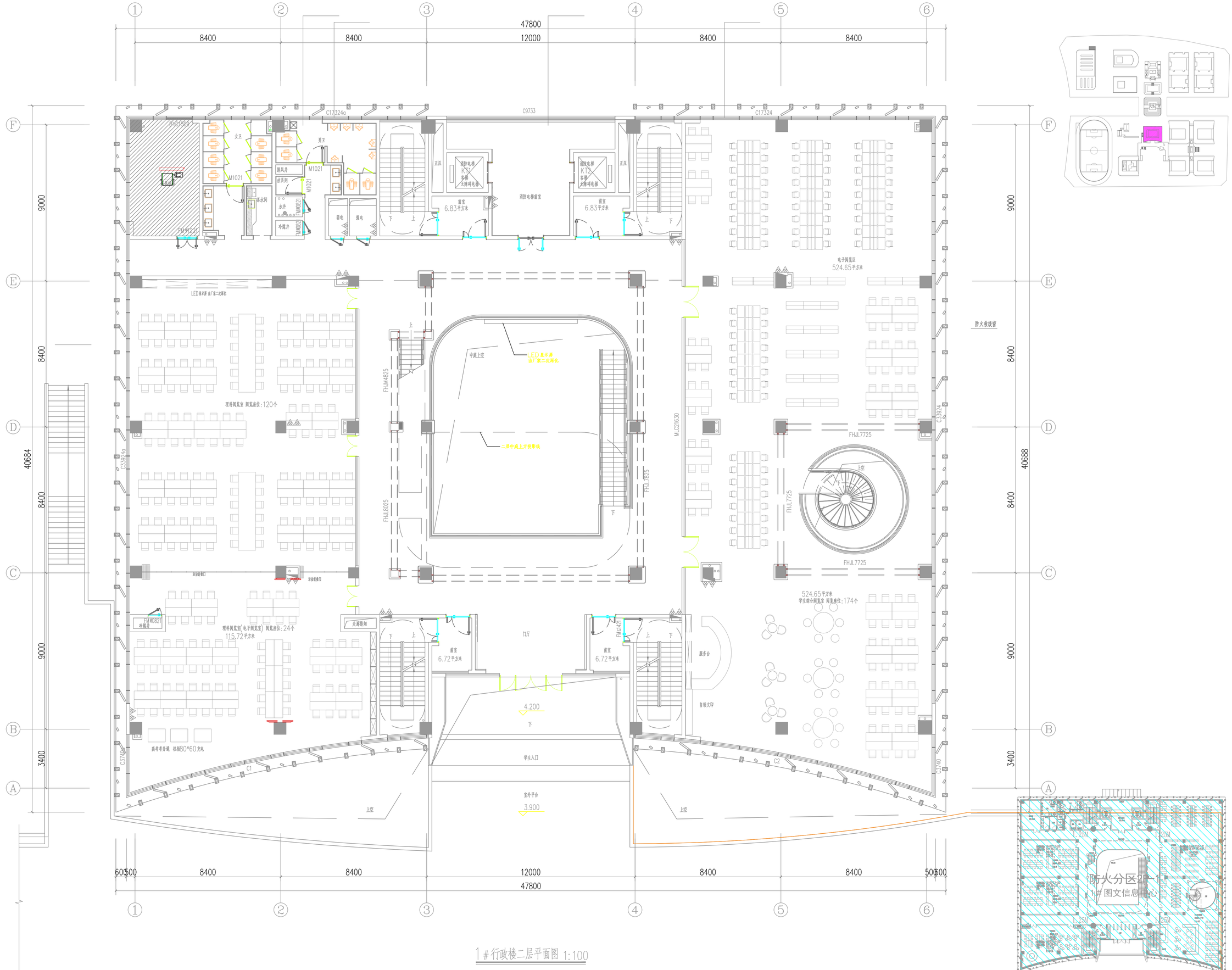
□ Autodesk □□□□□□□



1#行政楼一层平面图 1:100

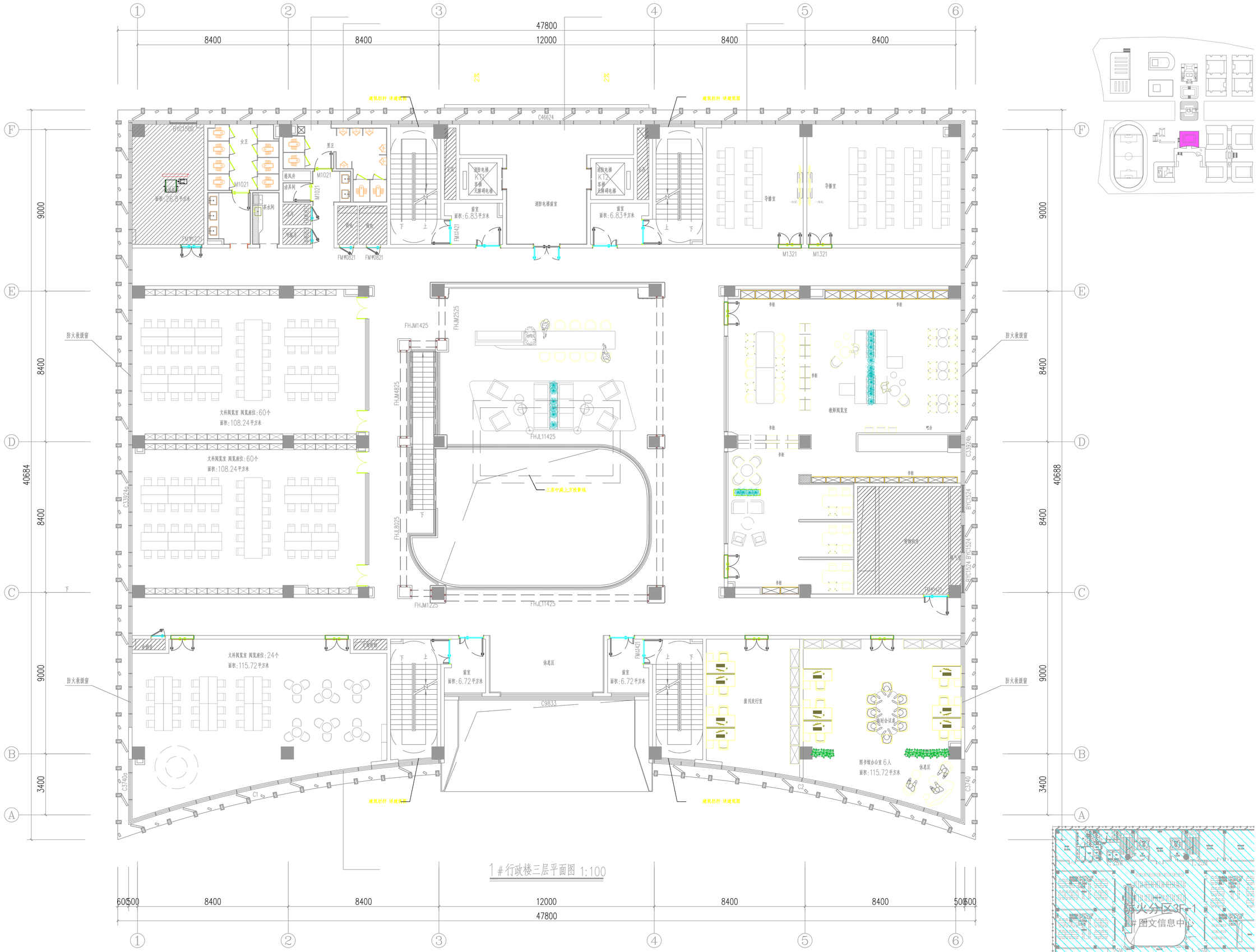
□ Autodesk □□□□□□□

Autodesk



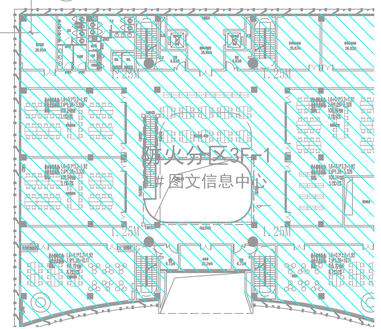
Autodesk

Autodesk



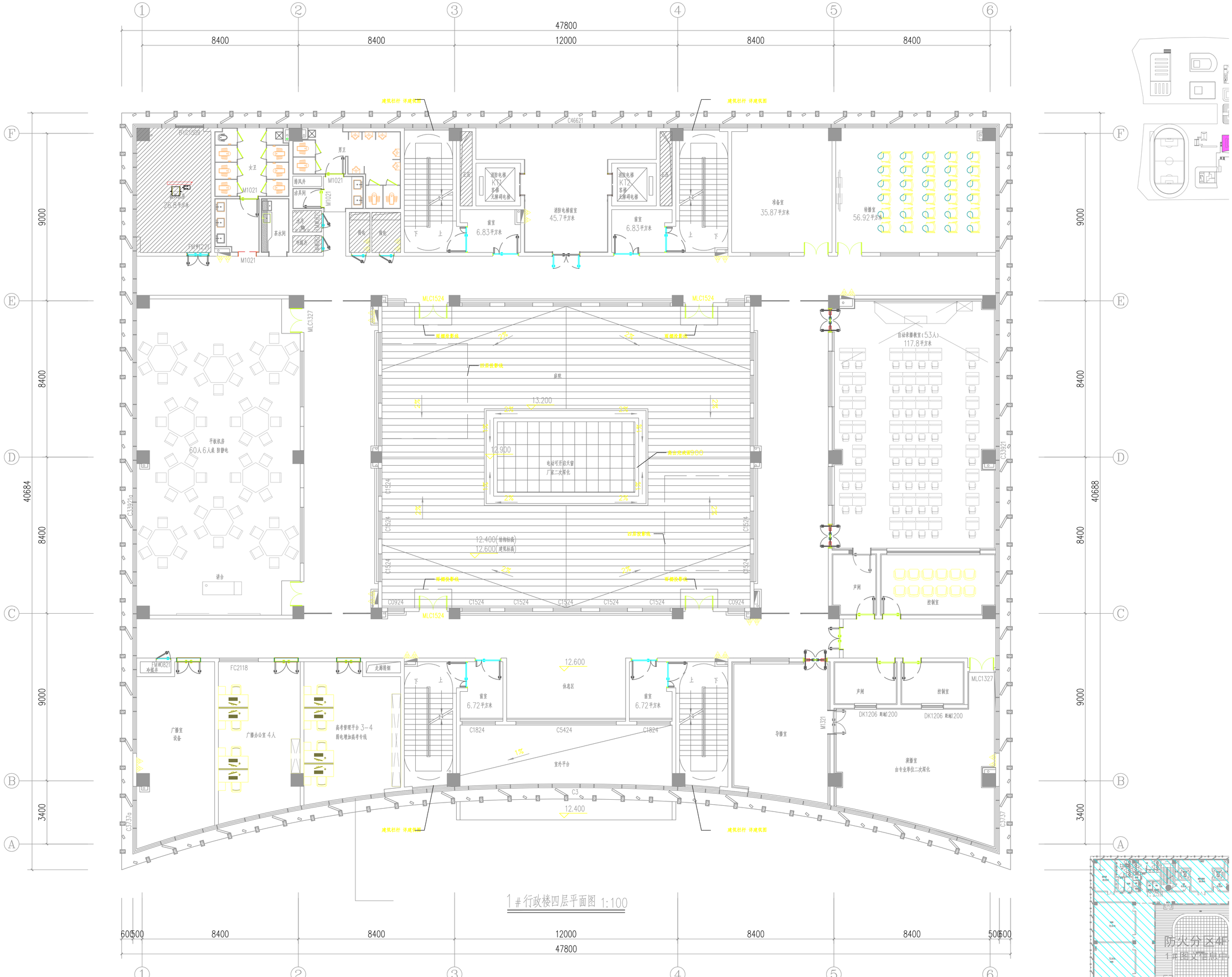
1#行政楼三层平面图 1:100

名称	防火分区编号及功能	防火分区面积(㎡)	人员密度	疏散计算人数	百人疏散宽度(m/100人)	应设疏散宽度(m)	实际设计疏散宽度(m)	满足情况
1#图文信息中心	3F-1（图书馆）	1588.07	1.8㎡/人	851.20㎡/1.8㎡/人=473人	1.0	4.73	4.80	满足

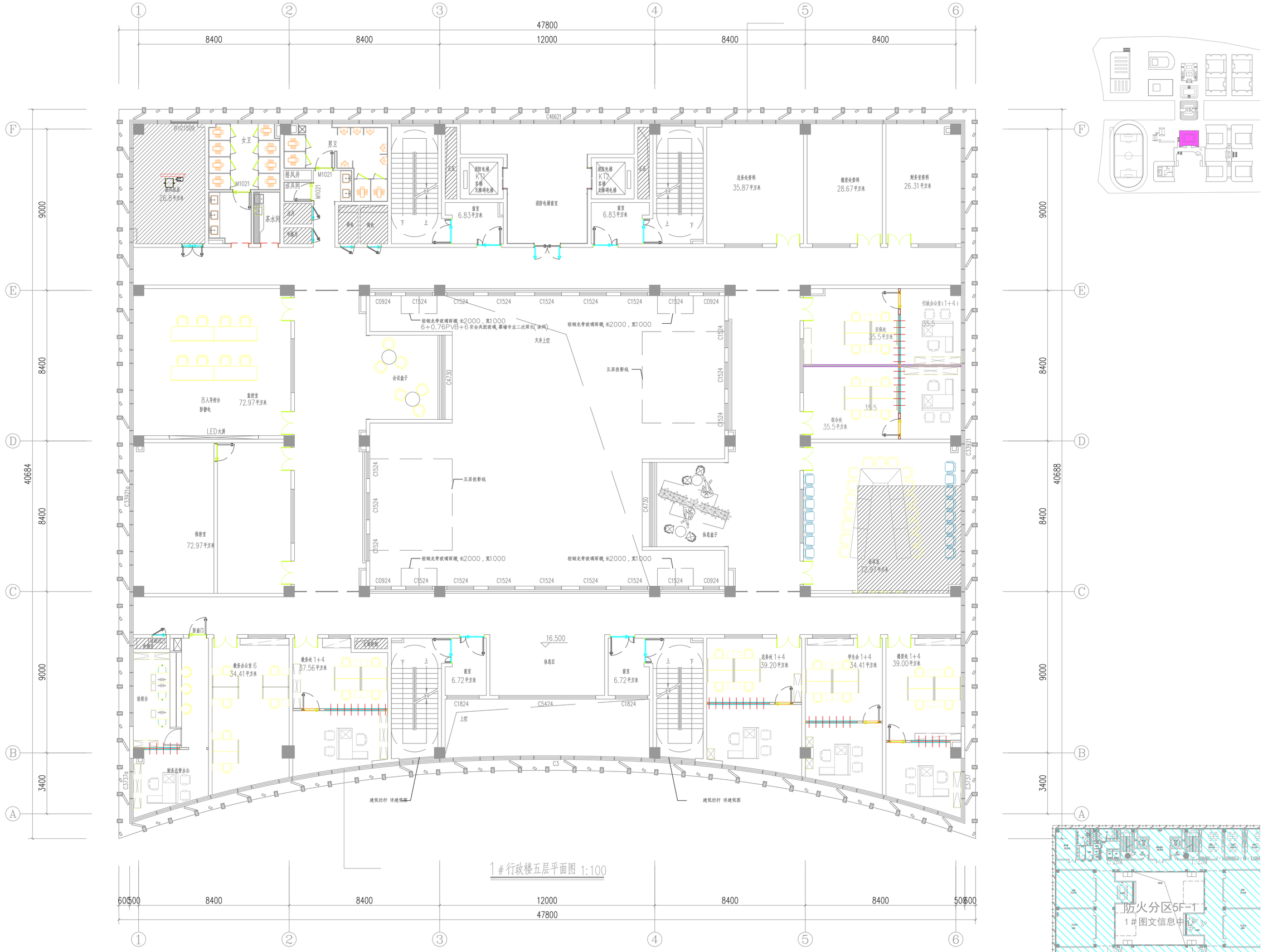


Autodesk

□ Autodesk □□□□□□□

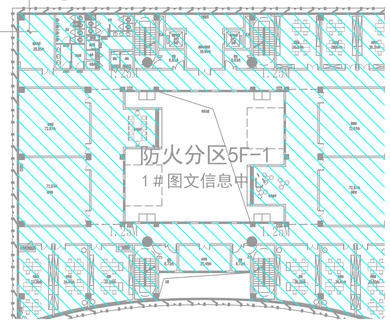

1
2
3
4
5
6
47800
8400
8400
12000
8400
8400
F
E
D
C
B
A
9000
8400
9000
3400
40684
40688
建筑栏杆 详建筑图
建筑栏杆 详建筑图
C46621
MLC1524
女卫
男卫
M1021
排风井
茶水间
污水井
给水井
前室
6.83平方米
消防电梯前室
45.7平方米
消防电梯
KT1
客梯
无障碍电梯
KT2
客梯
无障碍电梯
准备室
35.87平方米
转播室
56.92平方米
平板机房
60人6人桌 防静电
讲台
MLC1327
MLC1524
13.200
12.900
电动可开启天窗
厂家二次深化
12.400(结构标高)
12.600(建筑标高)
C0924
C1524
C5424
C3321
C3737
目动录播教室(53人)
117.8平方米
声闸
控制室
DK1206 高地1200
DK1206 高地1200
MLC1327
导播室
演播室
由专业单位二次深化
FC2118
广播室
设备
广播办公室 4人
高考管理平台 3—4
弱电增加高考专线
走廊箱组
前室
6.72平方米
休息区
12.600
12.400
室外平台
C1824
C5424
C1824
C3
1%
2%
1#行政楼四层平面图 1:100
600
500
8400
8400
12000
8400
8400
500
600
47800
防火分区4F
详图文件单独出
Autodesk

Autodesk



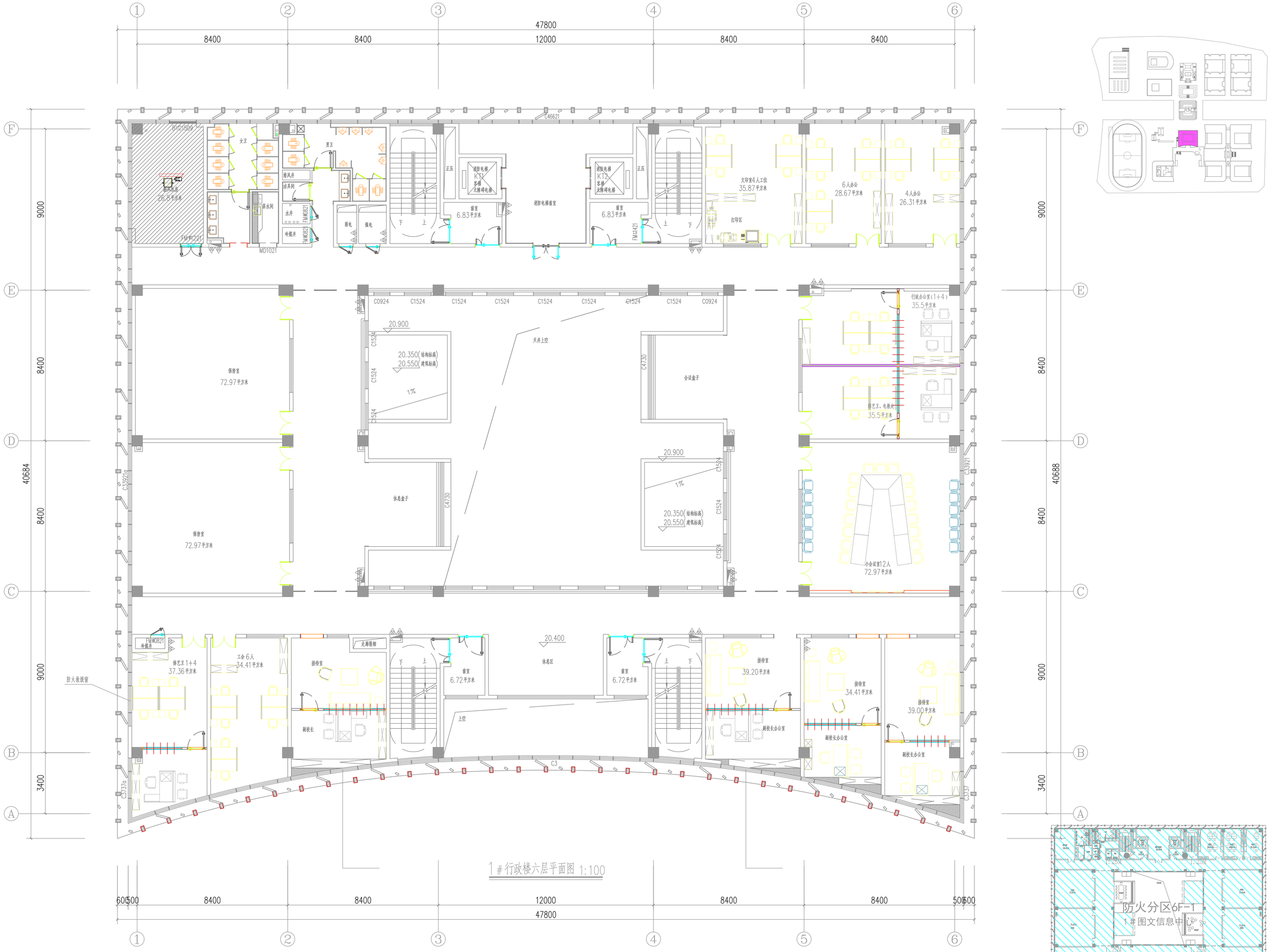
1#行政楼五层平面图 1:100

名称	防火分区编号及功能	防火分区面积(㎡)	人员密度	疏散计算人数	百人疏散宽度(m/100人)	应设疏散宽度(m)	实际设计疏散宽度(m)	满足情况
1#图文信息中心	5F-1（办公）	1396.56	6㎡/人	1167.94㎡/6㎡/人=195人	1.0	1.95	4.80	满足



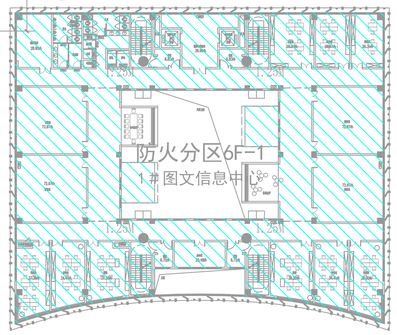
Autodesk

□ Autodesk □□□□□□□□



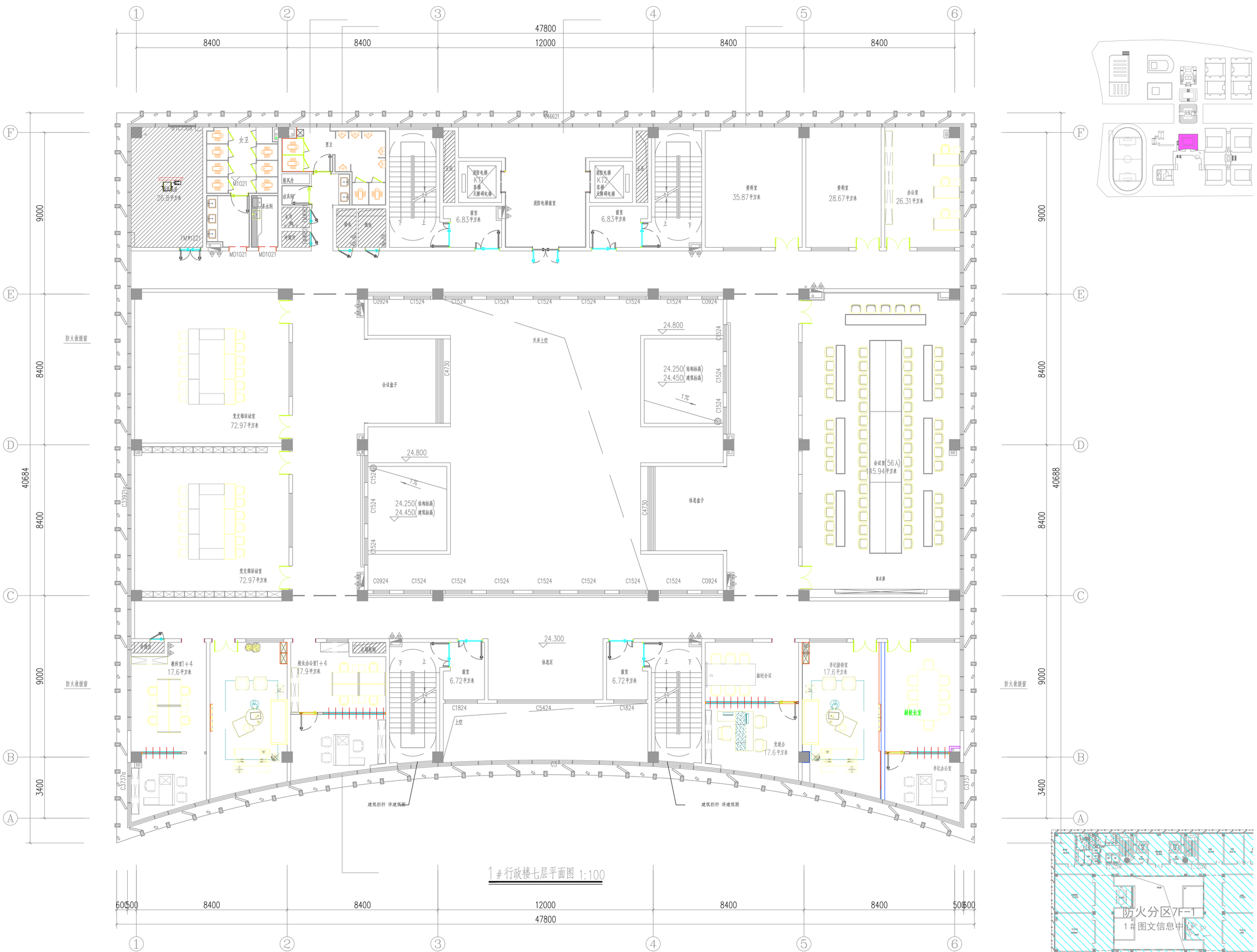
1#行政楼六层平面图 1:100

名称	防火分区编号及功能	防火分区面积(㎡)	人员密度	疏散计算人数	百人疏散宽度(m/100人)	应设疏散宽度(m)	实际设计疏散宽度(m)	满足情况
1#图文信息中心	6F-1（办公）	1396.56	6㎡/人	1167.94㎡/6㎡/人=195人	1.0	1.95	4.80	满足



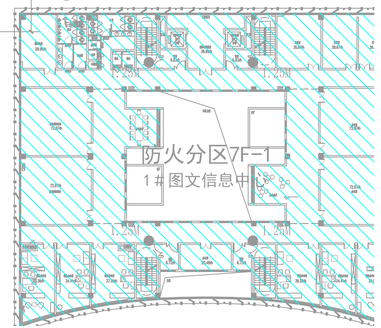
□ Autodesk □□□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□



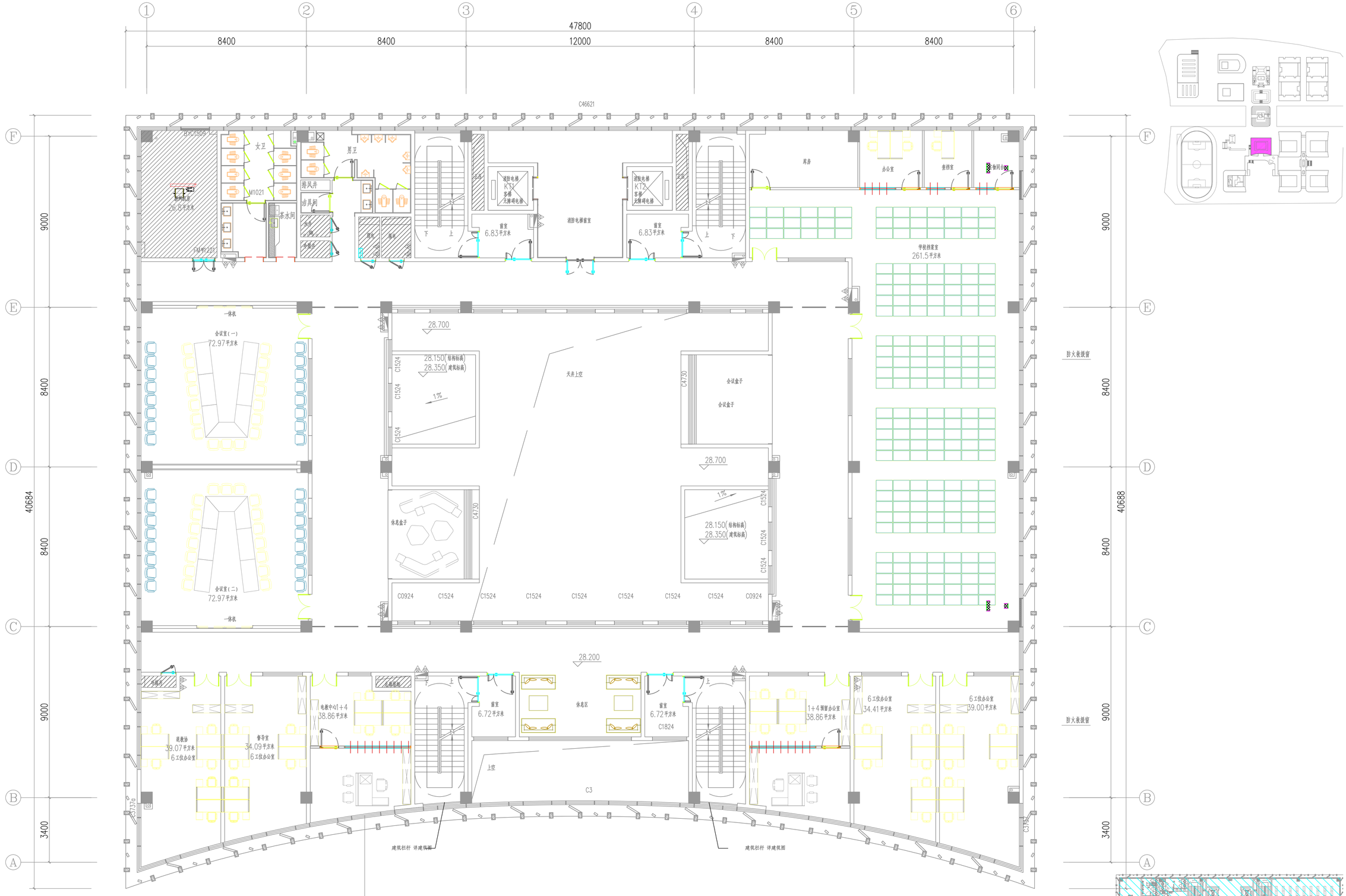
1#行政楼七层平面图 1:100

名称	防火分区编号及功能	防火分区面积(㎡)	人员密度	疏散计算人数	百人疏散宽度(m/100人)	应设疏散宽度(m)	实际设计疏散宽度(m)	满足情况
1#图文信息中心	7F-1（办公）	1396.56	6㎡/人	1167.94㎡/6㎡/人=195人	1.0	1.95	4.80	满足



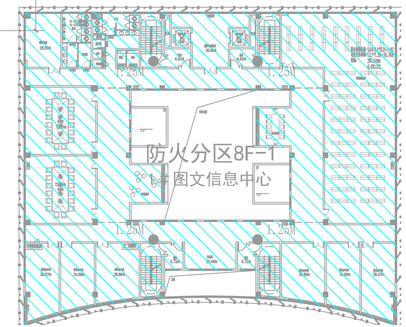
Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□



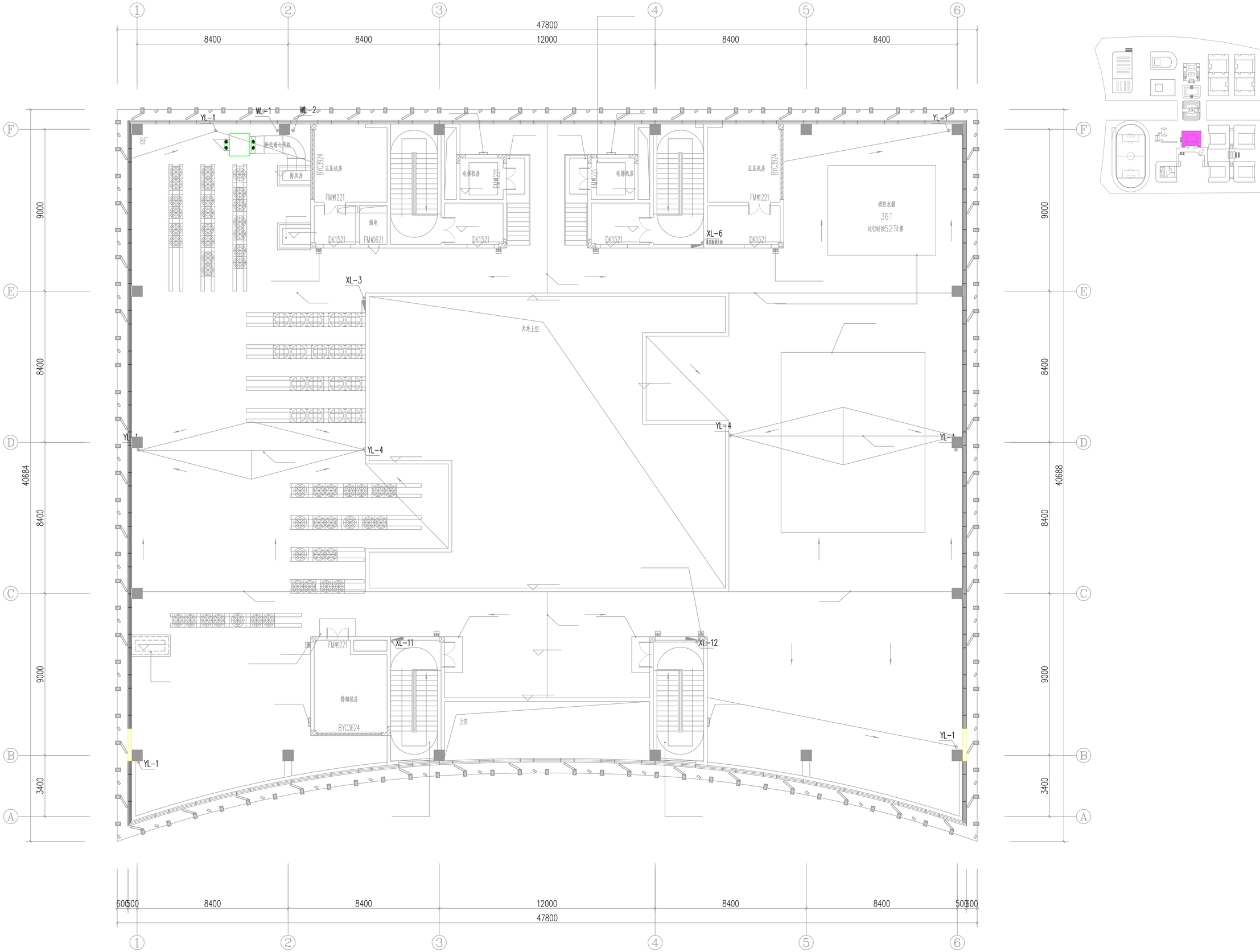
1#行政楼八层平面图 1:100

名称	防火分区编号及功能	防火分区面积(㎡)	人员密度	疏散计算人数	百人疏散宽度(m/100人)	应设疏散宽度(m)	实际设计疏散宽度(m)	满足情况
1#图文信息中心	8F-1（办公）	1396.56	6㎡/人	1167.94㎡/6㎡/人=195人	1.0	1.95	4.80	满足



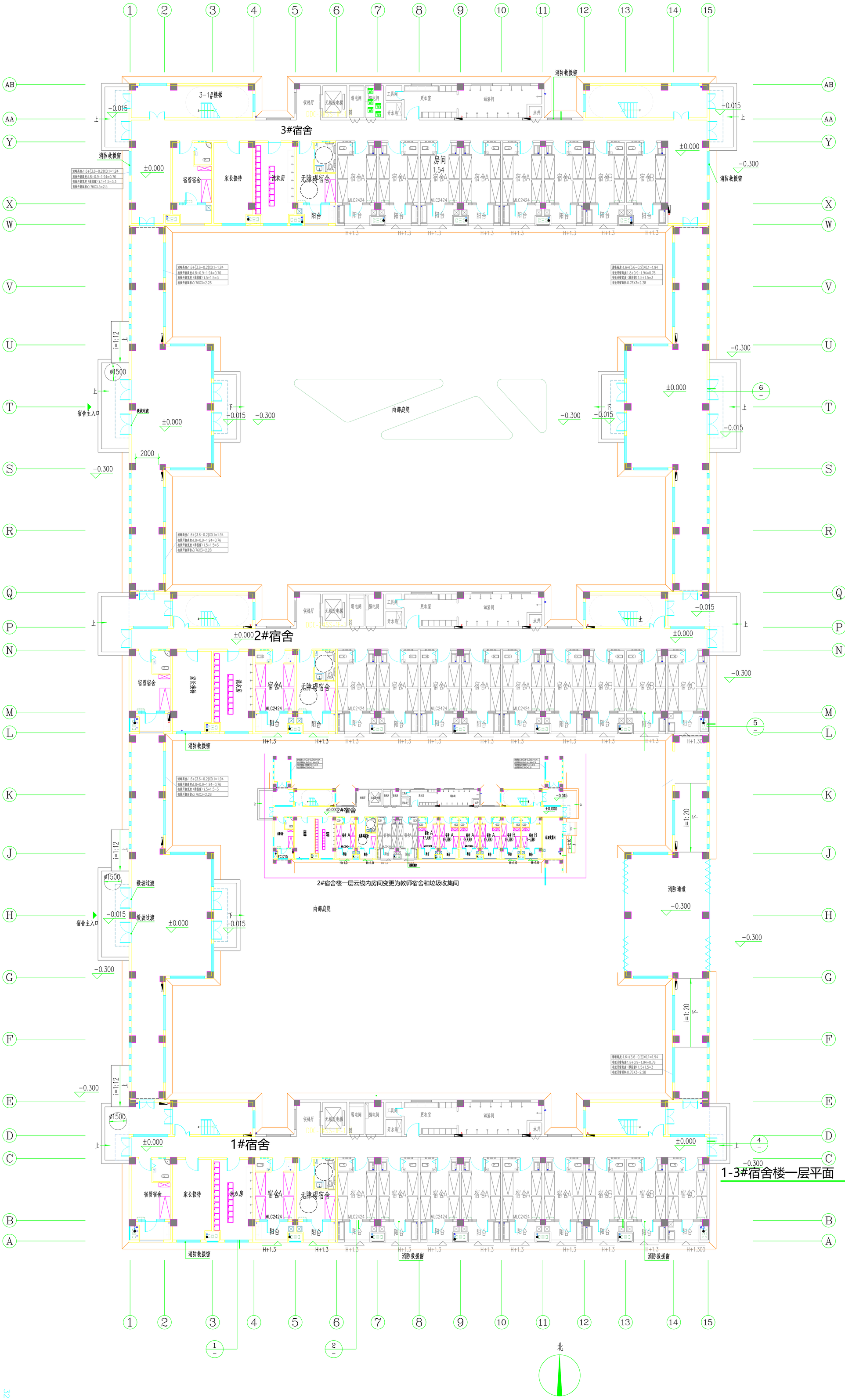
Autodesk □□□□□□□□

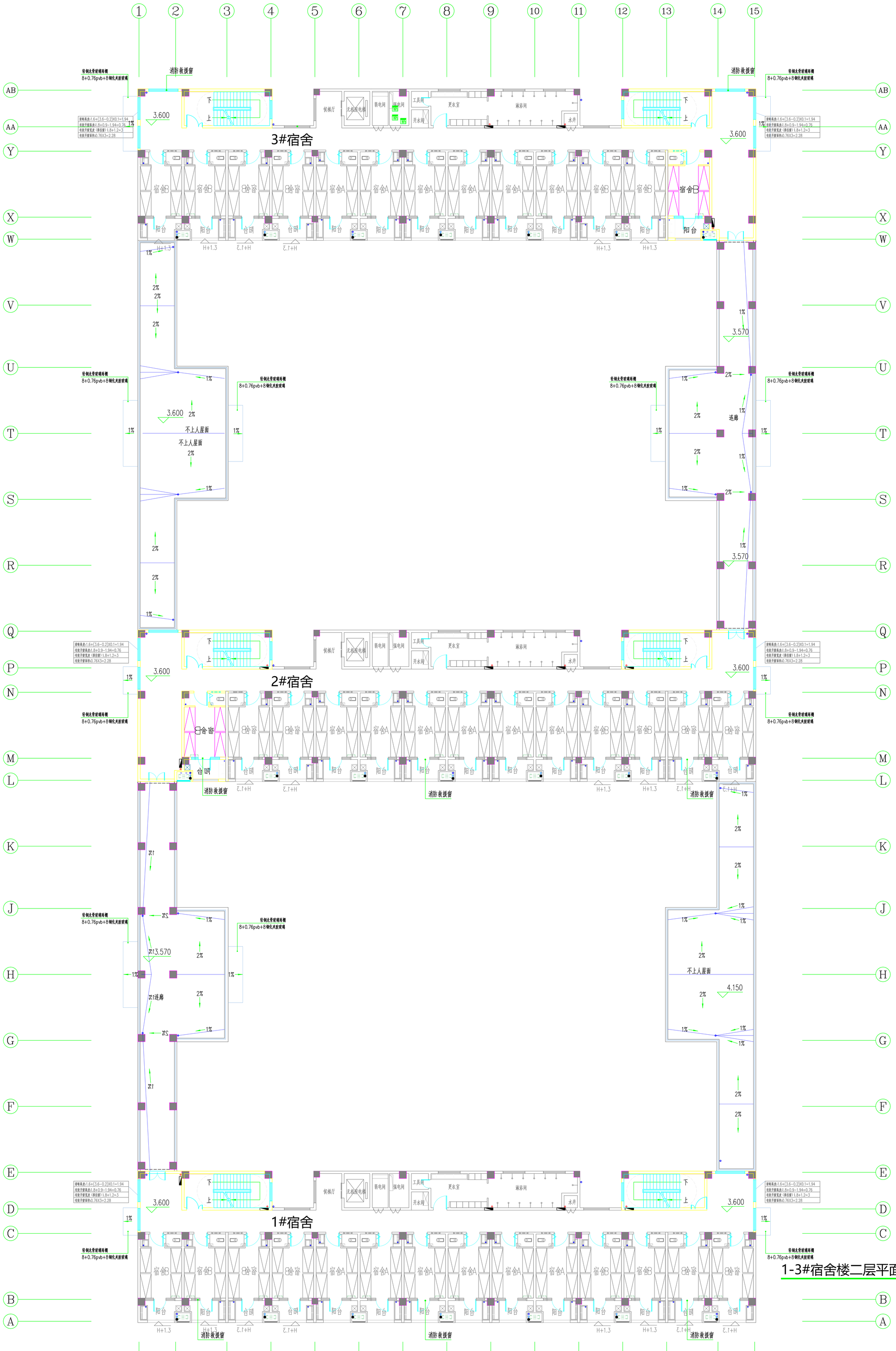
□ Autodesk □□□□□□□



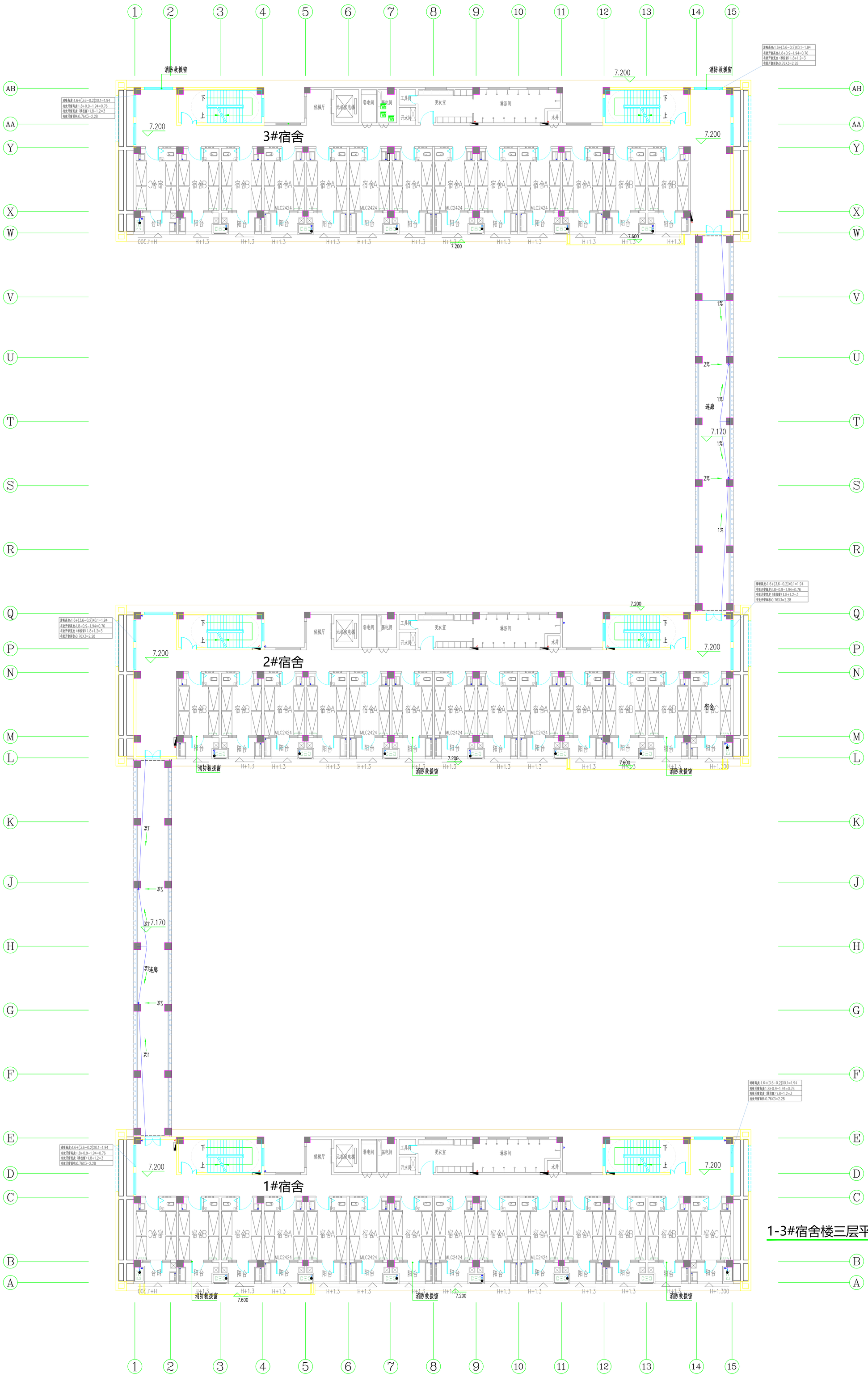
1#行政楼机房层平面图 1:100

□ Autodesk □□□□□□□

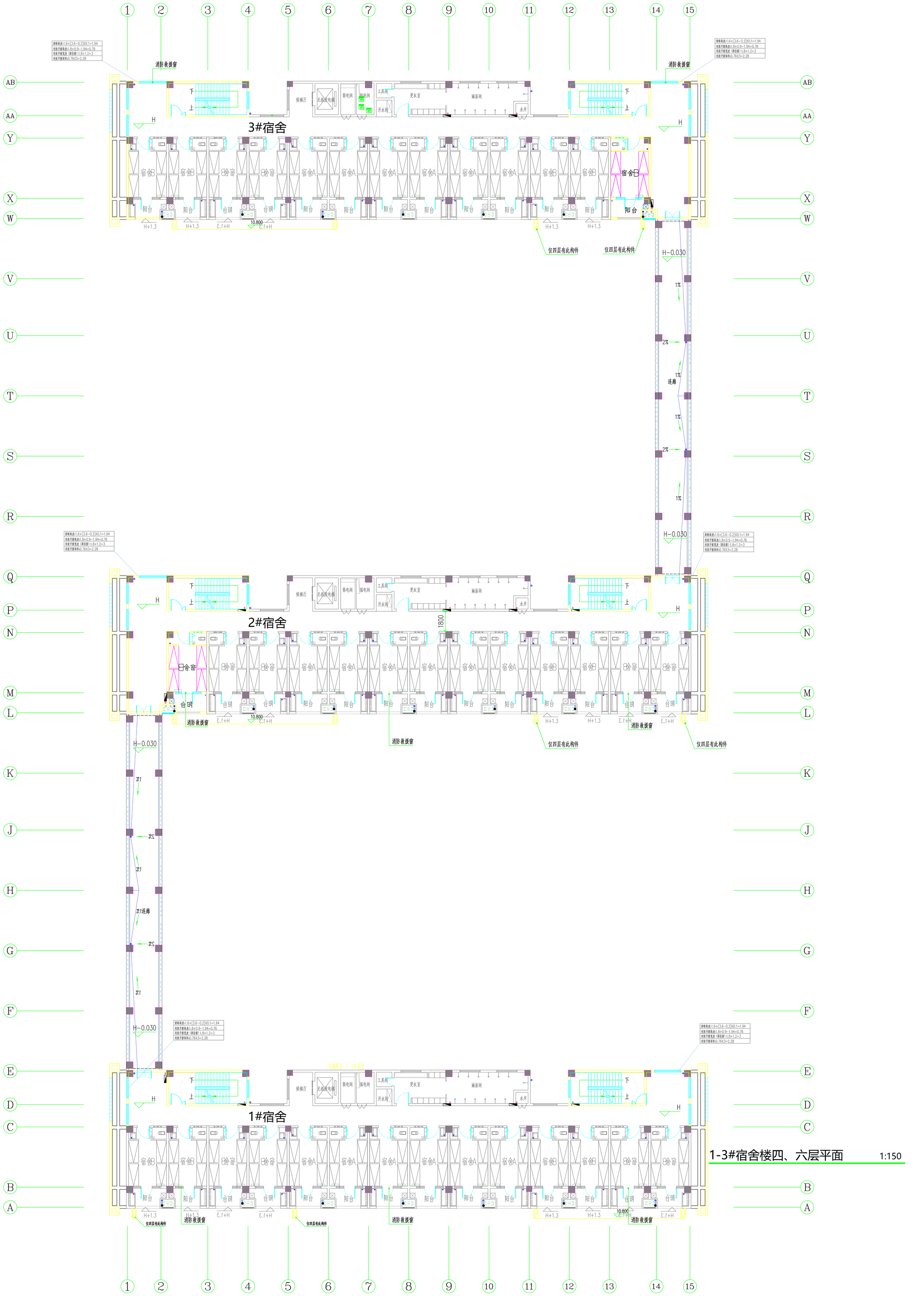

3#宿舍
2#宿舍
1#宿舍
内部庭院
消防救援窗
消防通道
宿舍主入口
缓坡过渡
宿管宿舍
家长接待
洗衣房
无障碍宿舍
宿舍A
宿舍B
宿舍C
阳台
MLC2424
H+1.3
H+1.0
候梯厅
无机房电梯
弱电间
强电间
工具间
开水间
更衣室
淋浴间
水井
3-1#楼梯
房间
1.54
2#宿舍楼一层云线内房间变更为教师宿舍和垃圾收集间
1-3#宿舍楼一层平面
1:150
直通室外的安全出口
北

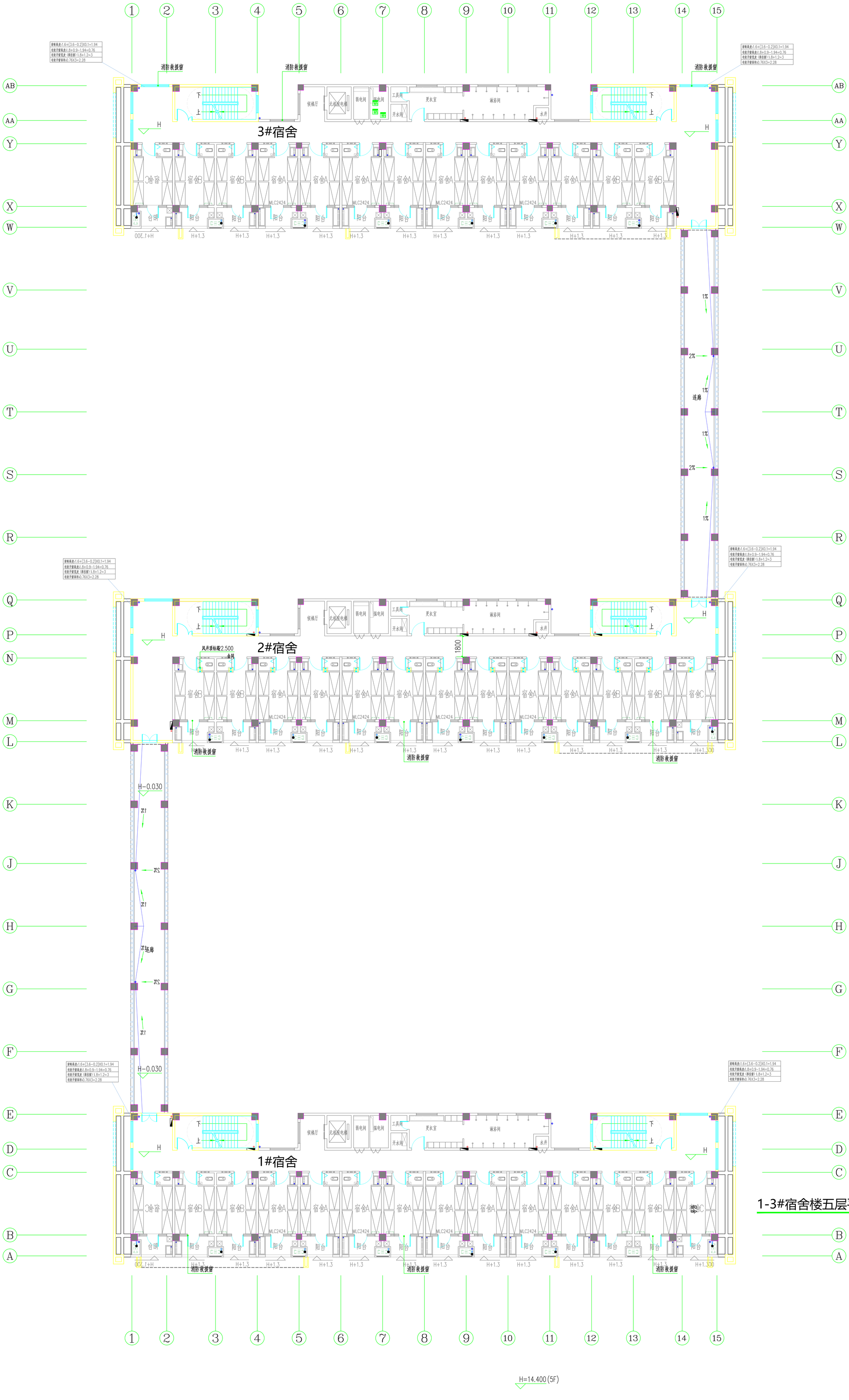


1-3#宿舍楼二层平面 1:150

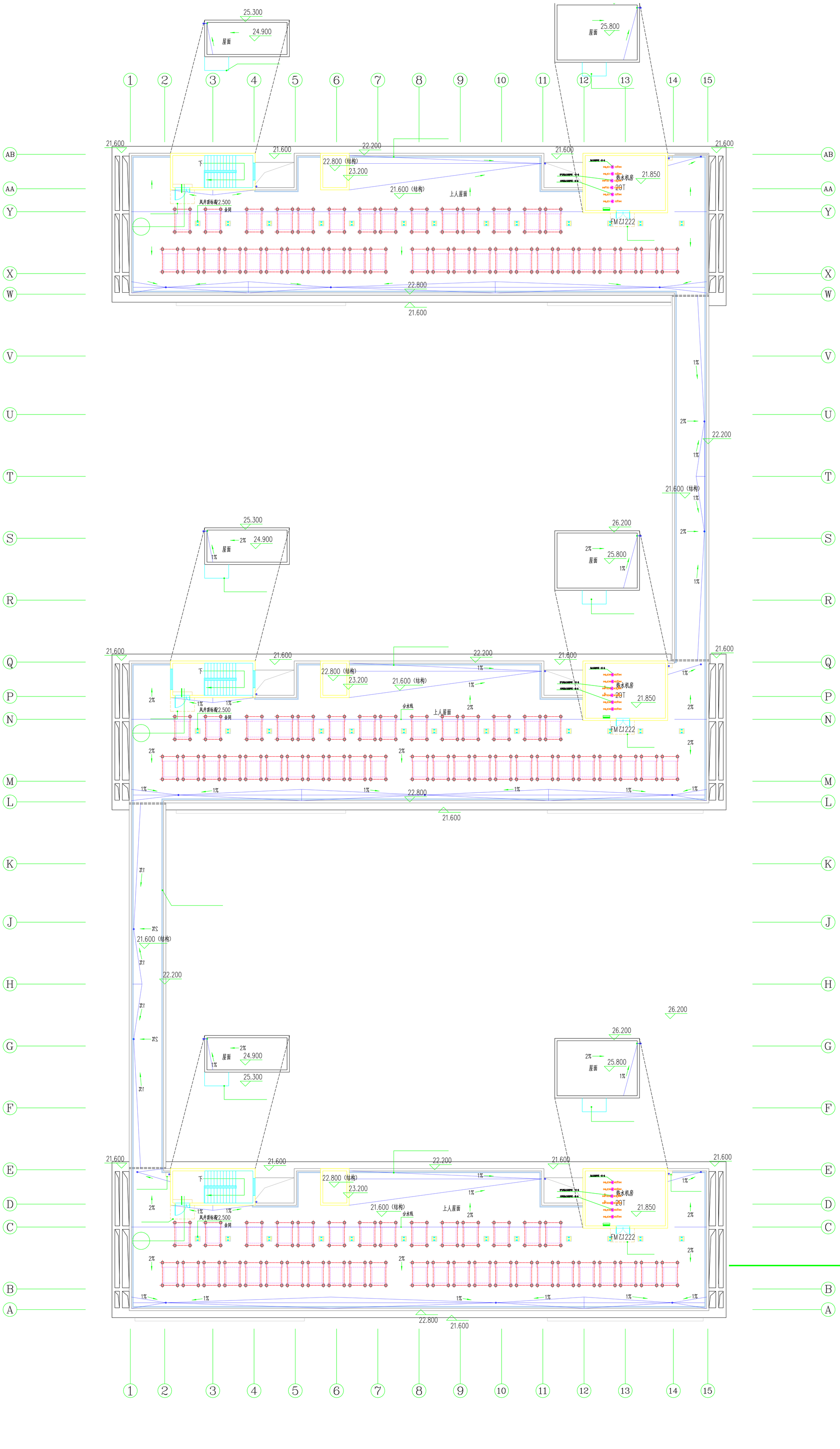


1-3#宿舍楼三层平面 1:150

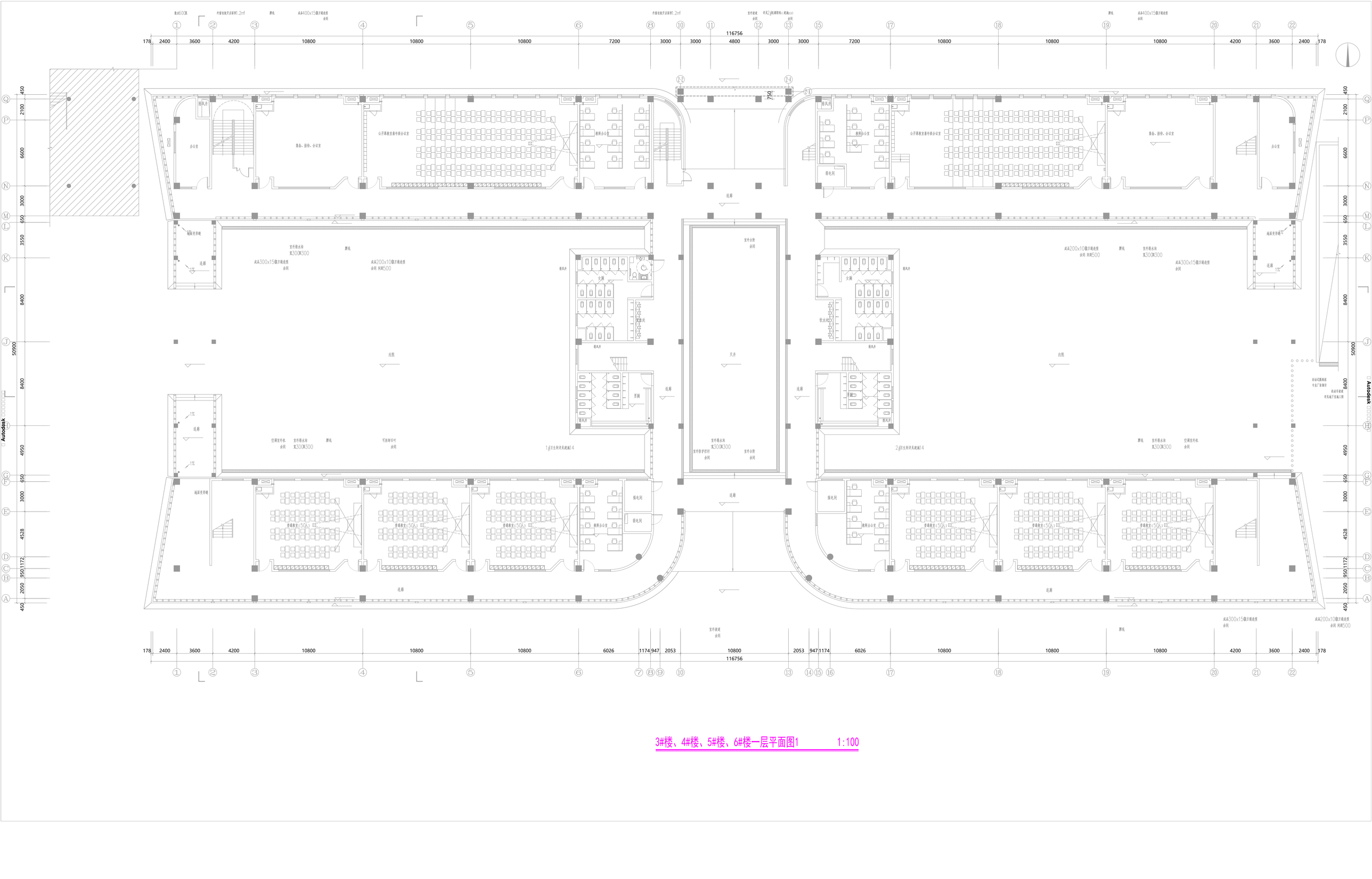

消防救援窗
3#宿舍
2#宿舍
1#宿舍
仅四层有此构件
连廊
H-0.030
消防救援窗
1-3#宿舍楼四、六层平面
1:150



1-3#宿舍楼五层平面 1:150


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
AB
AA
Y
X
W
V
U
T
S
R
Q
P
N
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
25.300
24.900
屋面
25.800
21.600
22.200
22.800（结构）
23.200
21.600（结构）
上人屋面
下
风井顶标高2.500
余同
热水机房
20T
21.850
FMZ1222
22.800
1%
2%
分水线
26.200
21.600（结构）

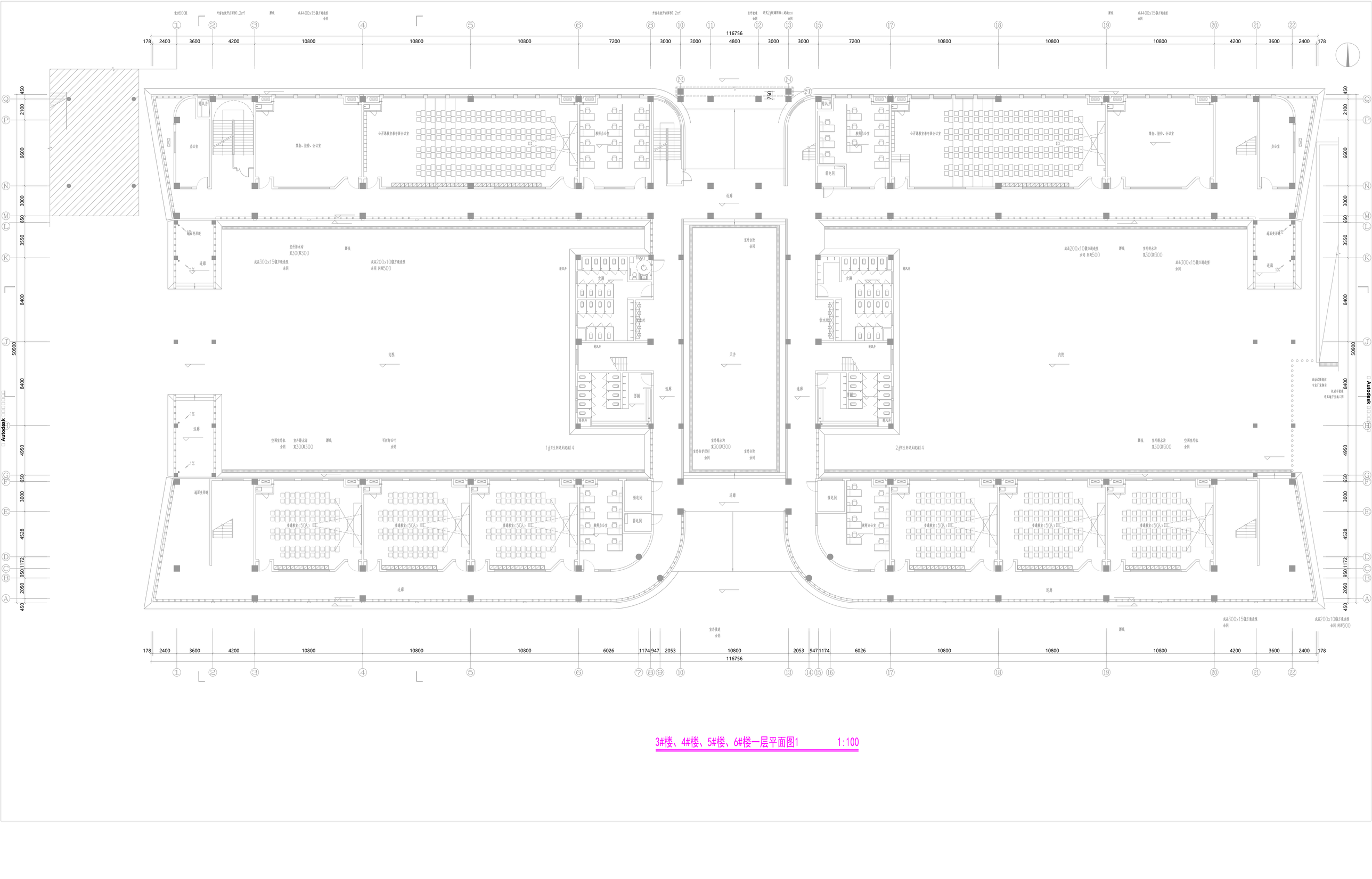
□ Autodesk □□□□□□□



3#楼、4#楼、5#楼、6#楼一层平面图1　　1:100

□ Autodesk □□□□□□□

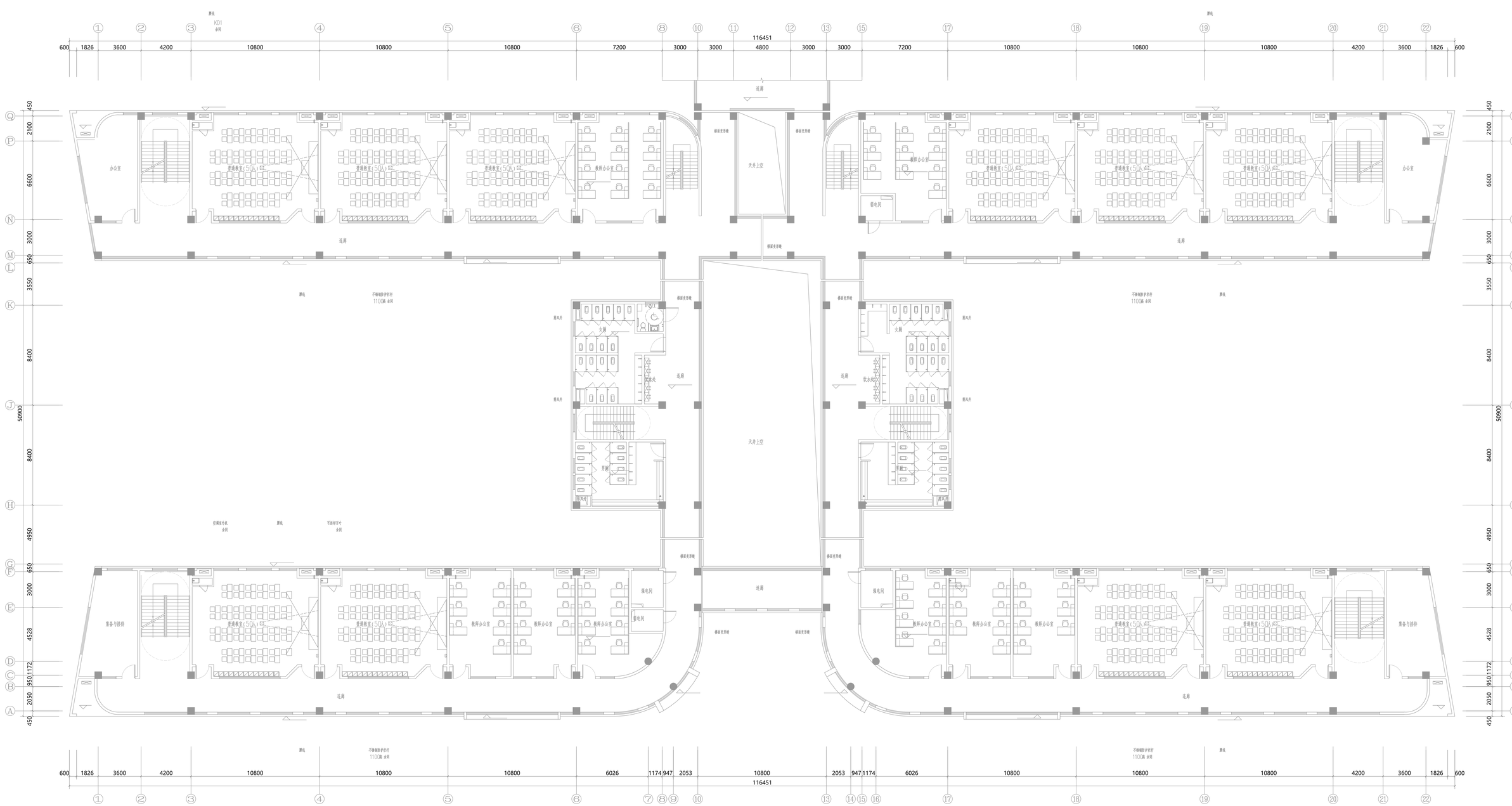
□ Autodesk □□□□□□□



3#楼、4#楼、5#楼、6#楼一层平面图1　　1:100

□ Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□



3#楼、4#楼、5#楼、6#楼三层平面图1　　1:100

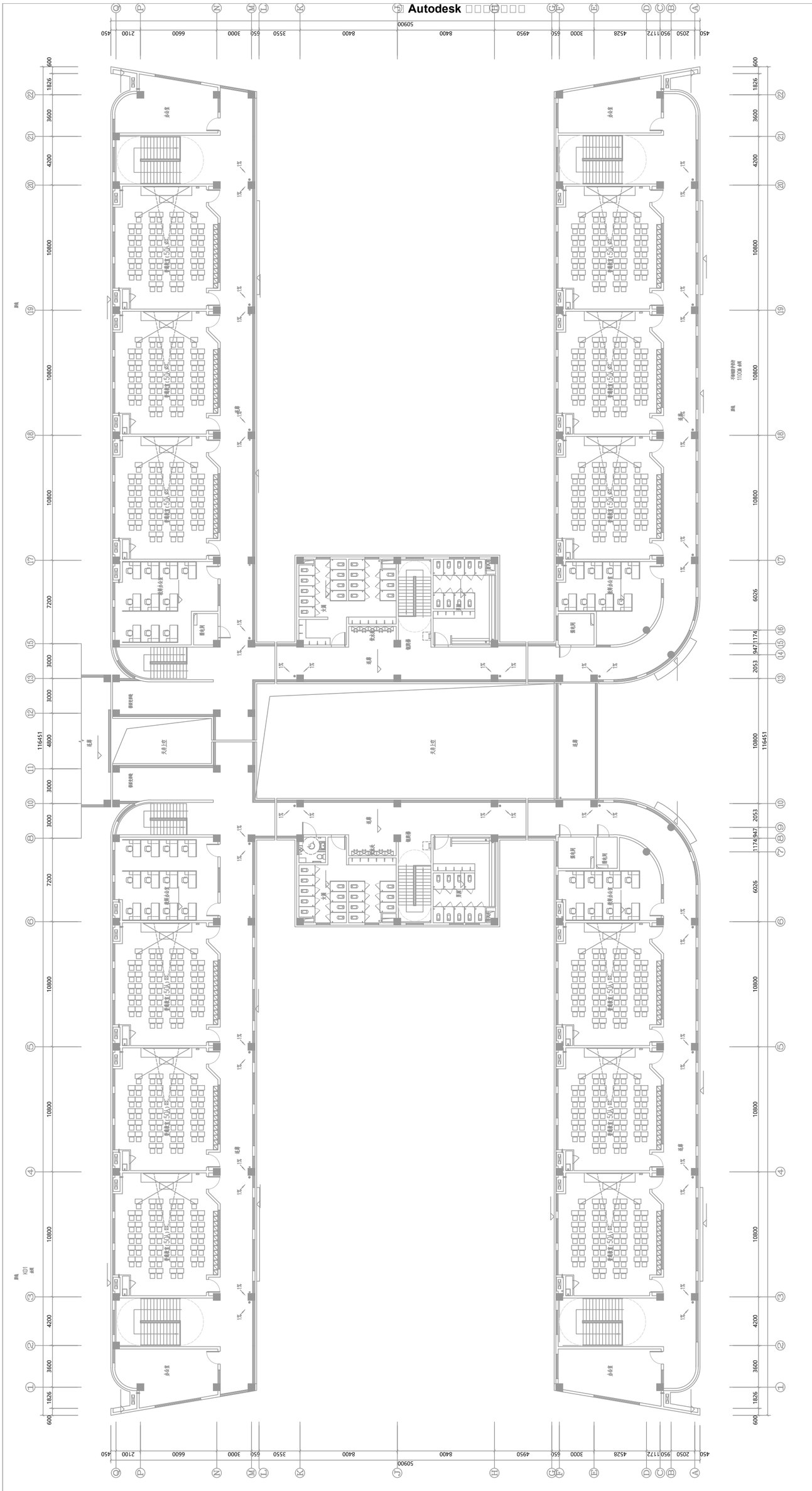
□ Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□

3#楼、4#楼、5#楼、6#楼四层平面图1　　1:100

□ Autodesk □□□□□□□

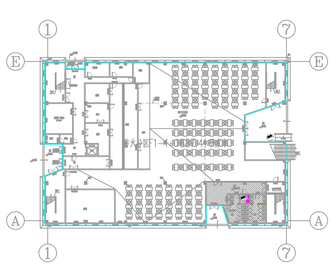
Autodesk

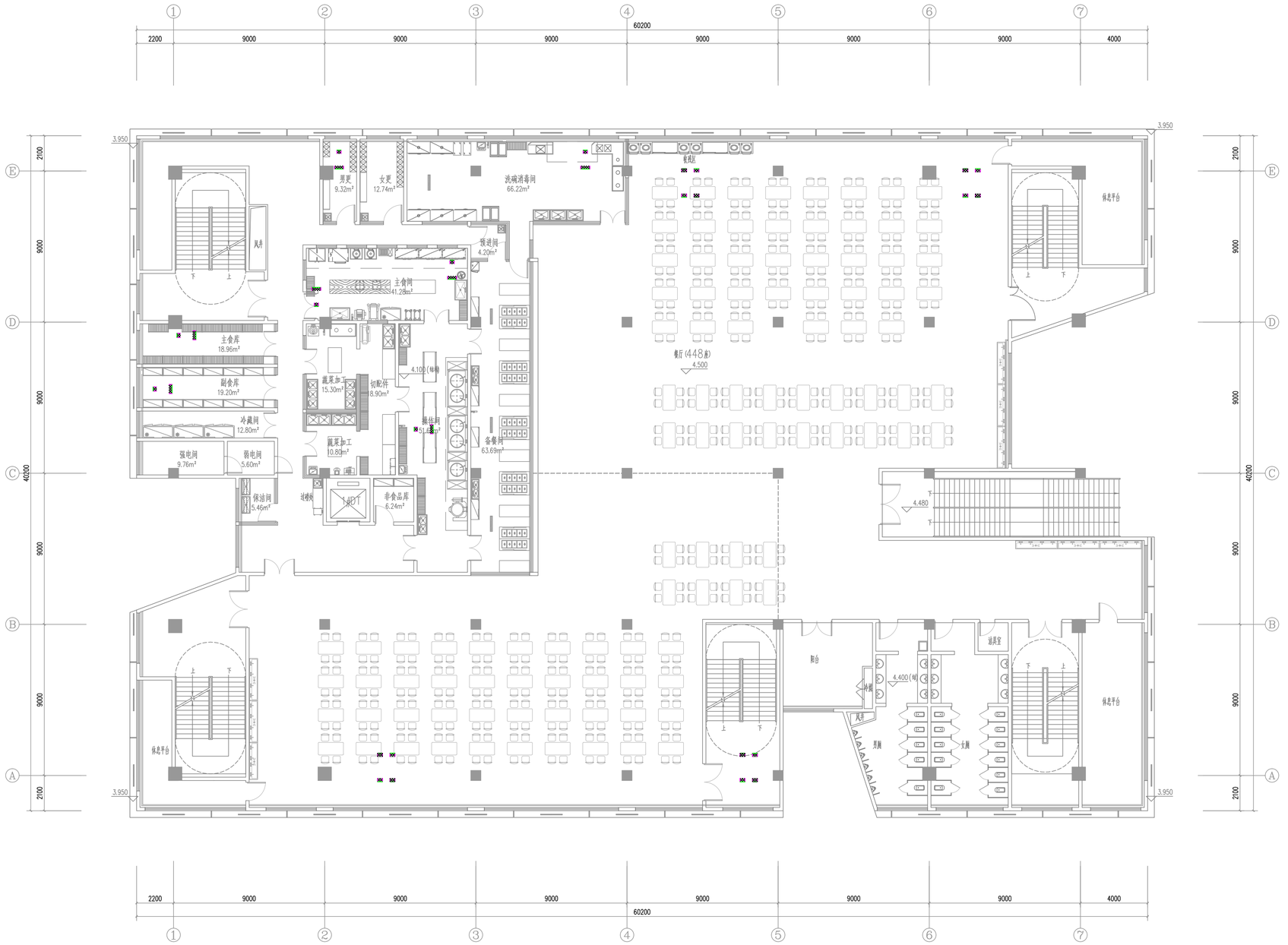


3#楼、4#楼、5#楼、6#楼五层平面图1

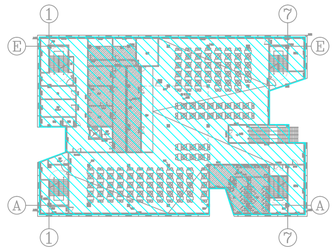
Autodesk

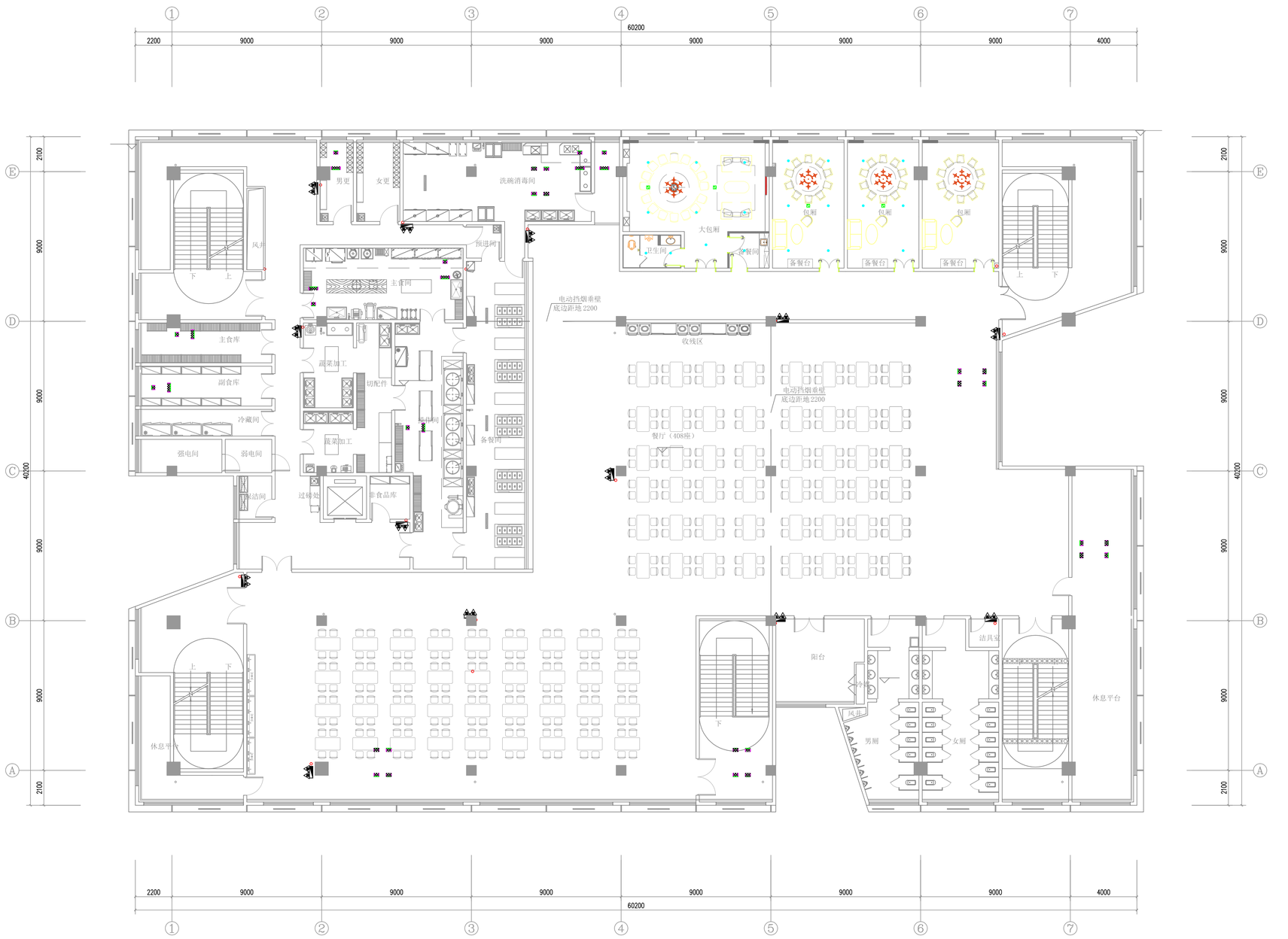
4#食堂一层平面图　　1:100



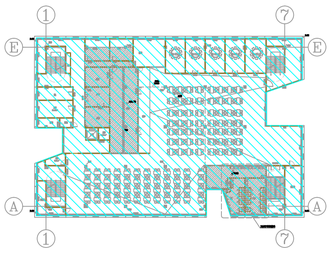


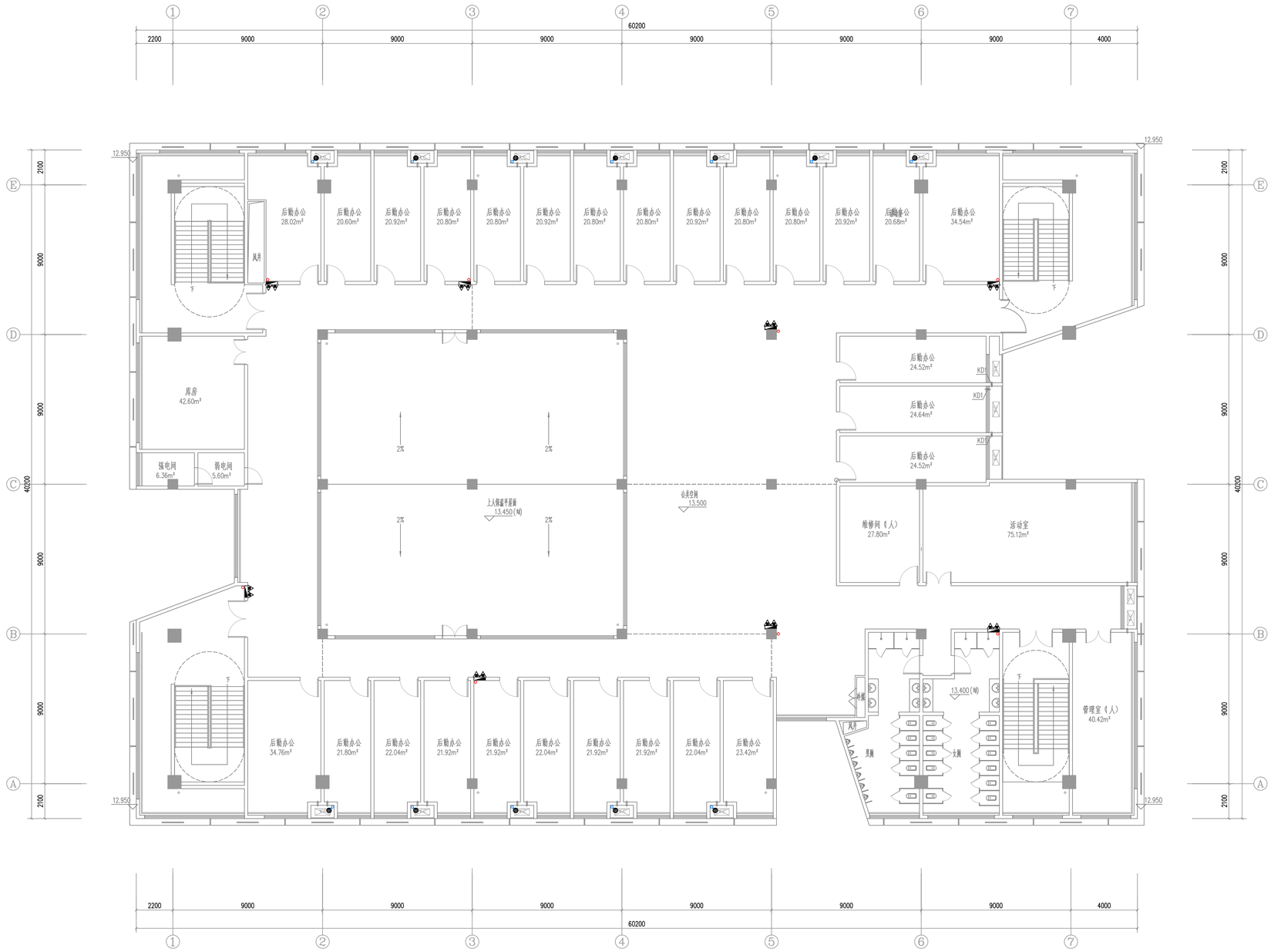
4#食堂二层平面图　　1:100



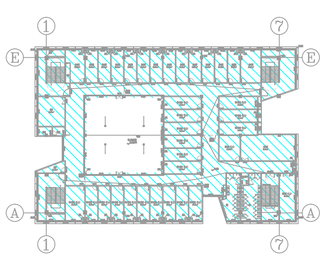


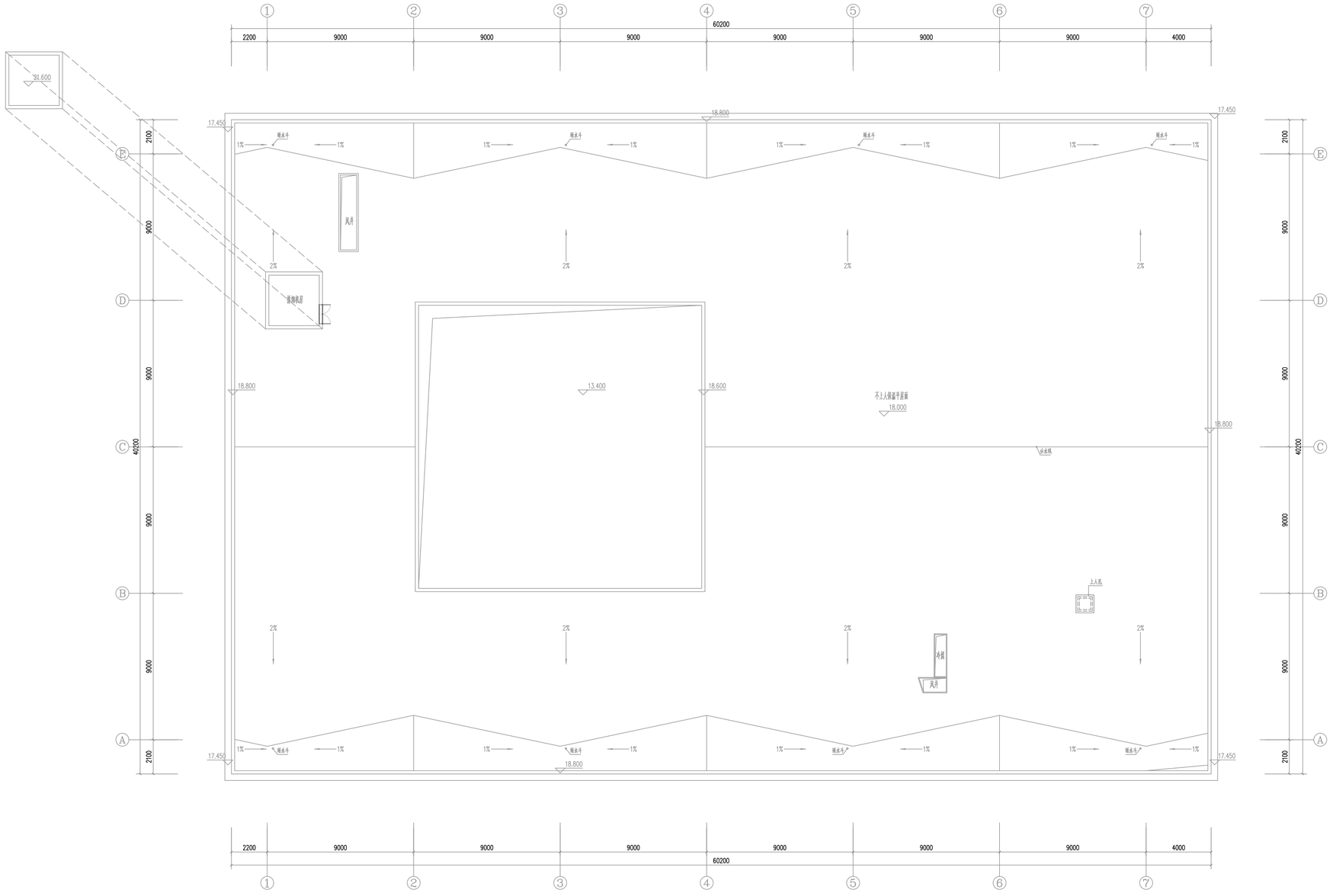
4#食堂三层平面图　　1:100





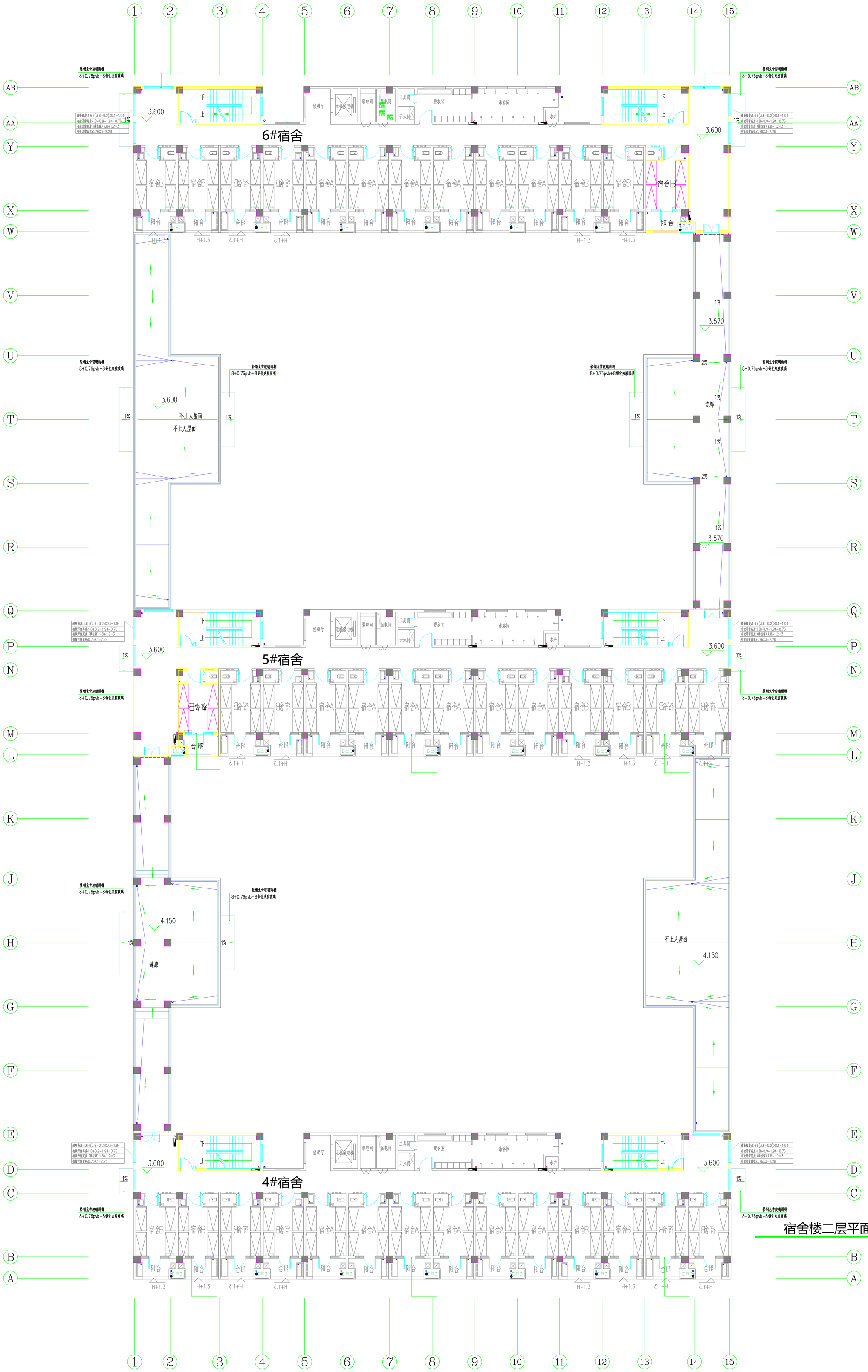
4#食堂四层平面图　　1:100

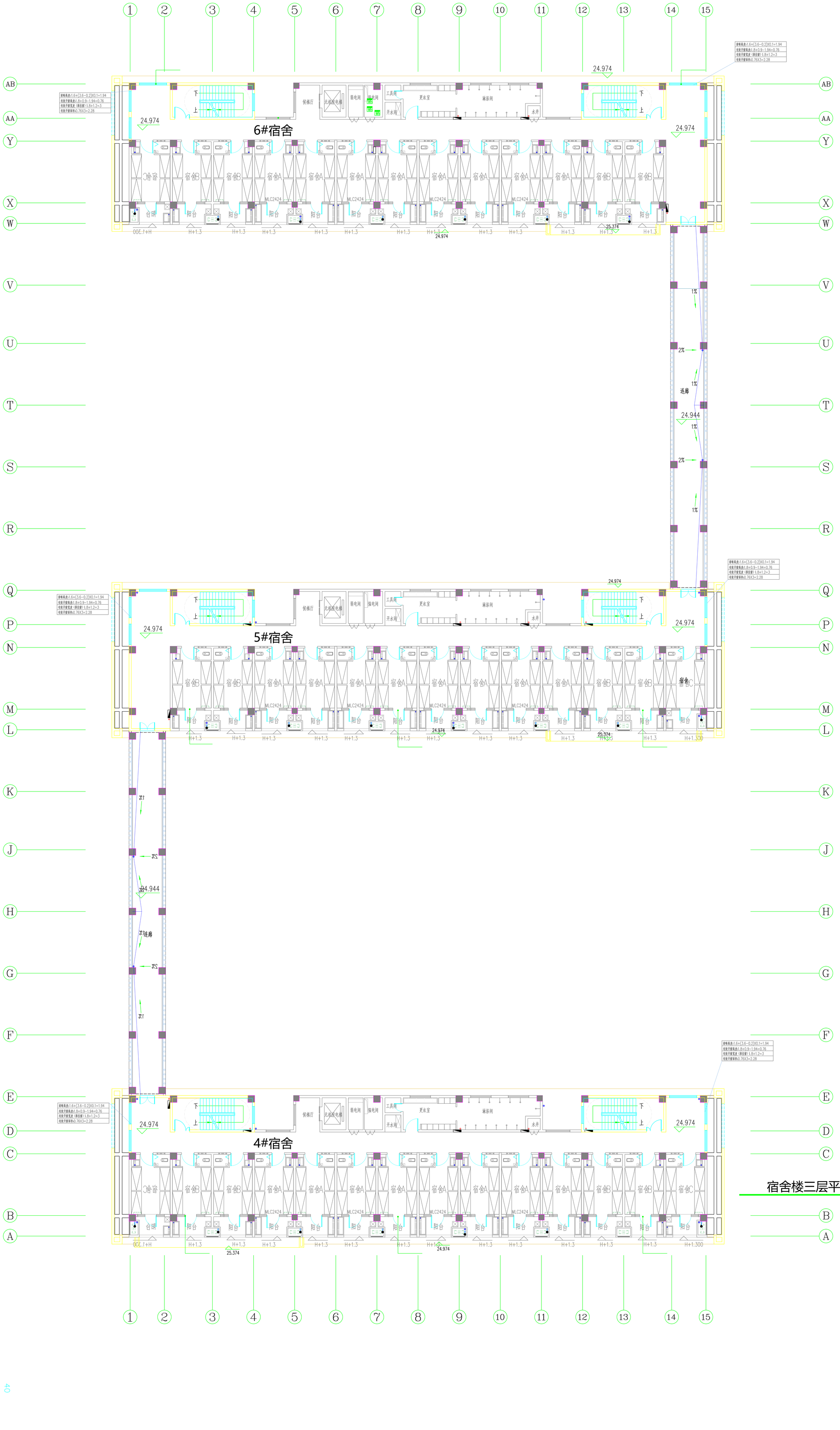


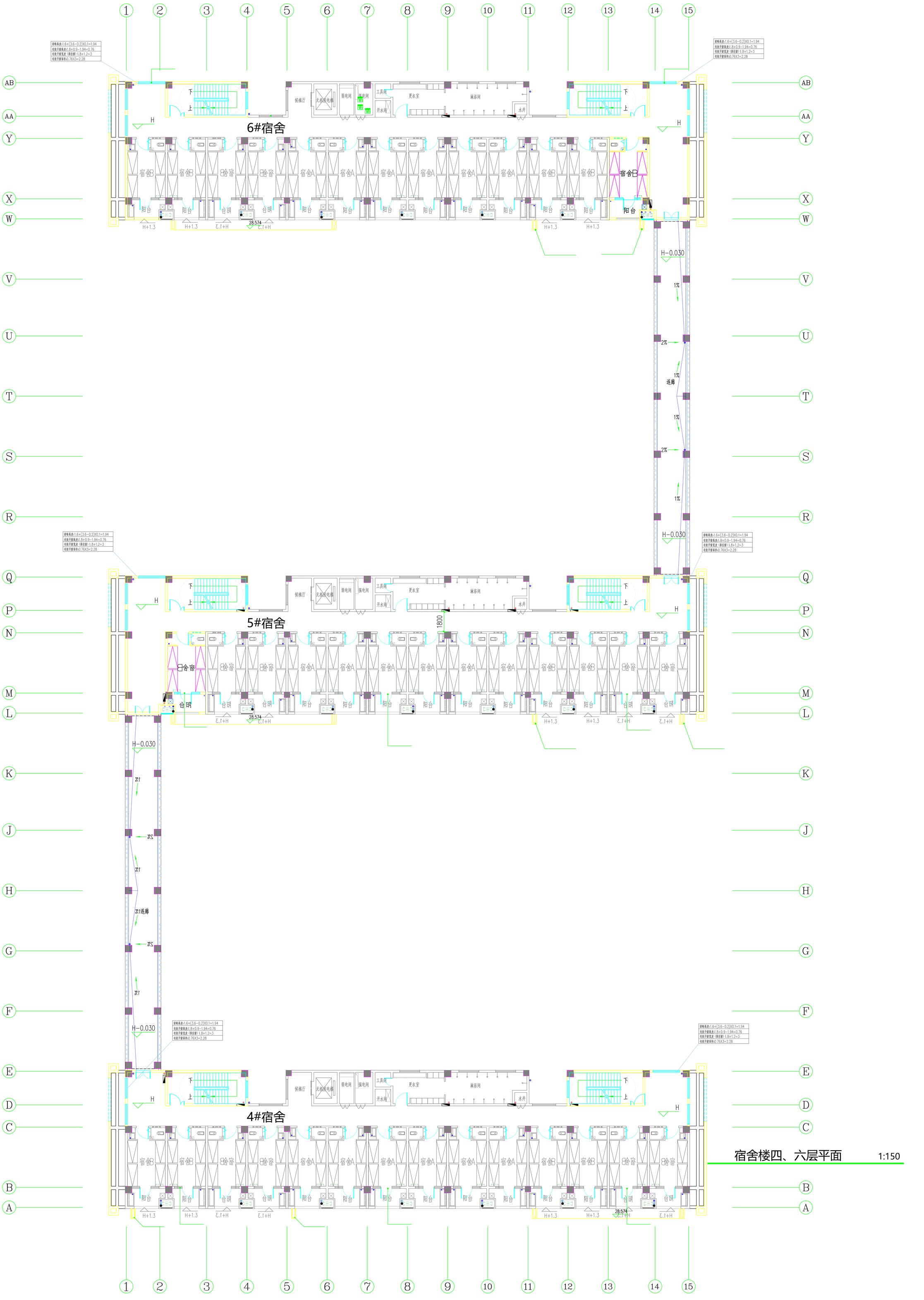


4#食堂屋顶层平面图　　1:100

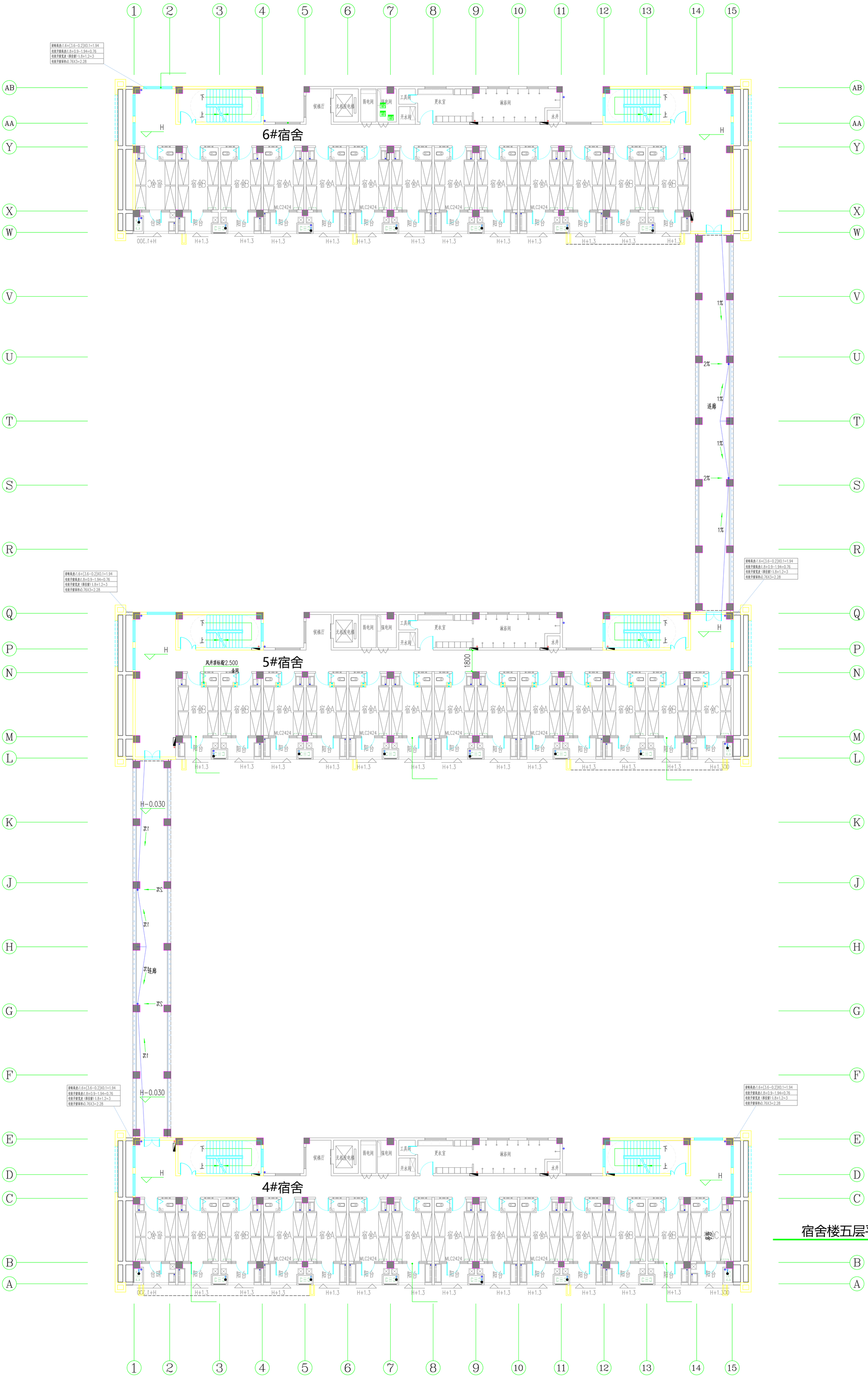
宿舍楼一层平面 1:150


6#宿舍
5#宿舍
4#宿舍
宿舍楼二层平面
1:150
轻钢龙骨玻璃雨棚
8+0.76pvb+8钢化夹胶玻璃
不上人屋面
连廊
宿舍A
宿舍B
阳台
下
上
侯梯厅
无机房电梯
弱电间
强电间
工具间
开水间
更衣室
淋浴间
水井
3.600
4.150
3.570
1%
2%


6#宿舍
5#宿舍
4#宿舍
连廊
宿舍楼三层平面
1:150



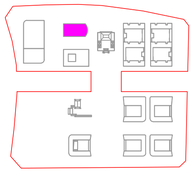
宿舍楼四、六层平面 1:150



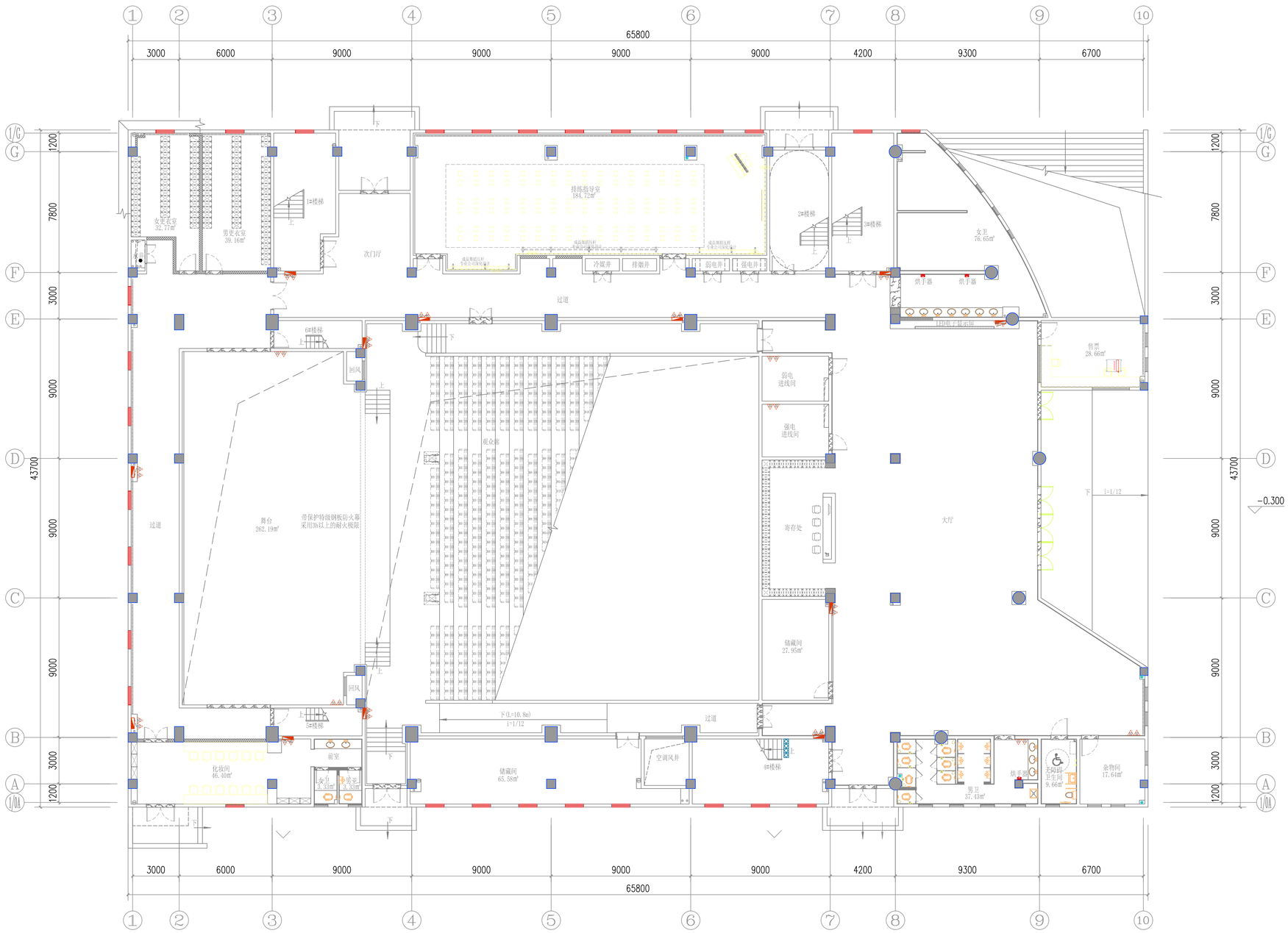
宿舍楼五层平面 1:150

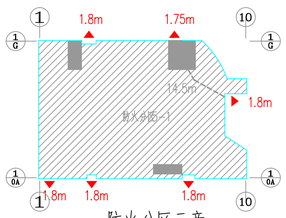
25.300
24.900
屋面
26.200
25.800
屋面
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
AB
AA
Y
X
W
V
U
T
S
R
Q
P
N
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
21.600
21.600
22.200
21.600
22.800（结构）
23.200
21.600（结构）
上人屋面
下
风井顶标高2.500
金属
热水机房
21.850
2T
FMZ1222
22.800
21.600
25.300
24.900
屋面
26.200
25.800
屋面
21.600
21.600
22.200
21.600
22.800（结构）
23.200
21.600（结构）
上人屋面
分水线
下
风井顶标高2.500
金属
热水机房
21.850
2T
FMZ1222
22.800
21.600
21.600（结构）
22.200
25.300
24.900
屋面
26.200
25.800
屋面
26.200
21.600
21.600
22.200
21.600
22.800（结构）
23.200
21.600（结构）
分水线
上人屋面
下
风井顶标高2.500
金属
热水机房
21.850
2T
FMZ1222
22.800
21.600
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
1%
2%

□ Autodesk □□□□□□□



总图索引



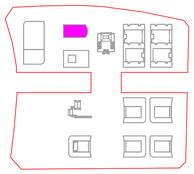


防火分区示意

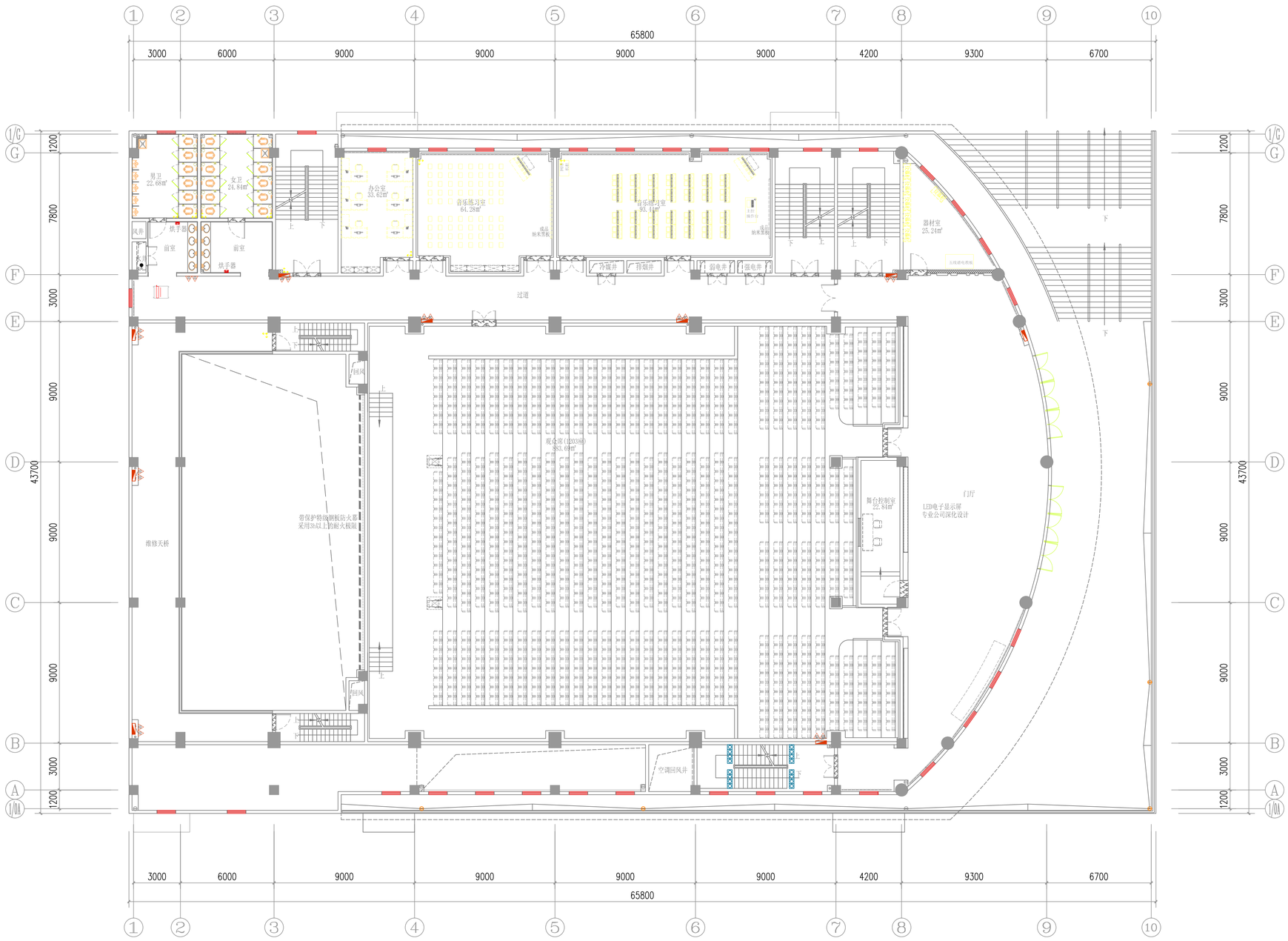
5#艺术中心一层平面图 1:150

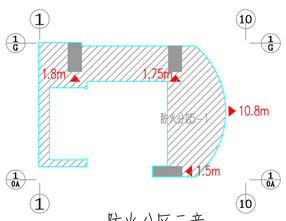
□ Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□



总图索引



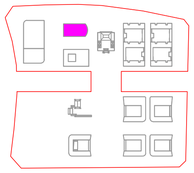


防火分区示意

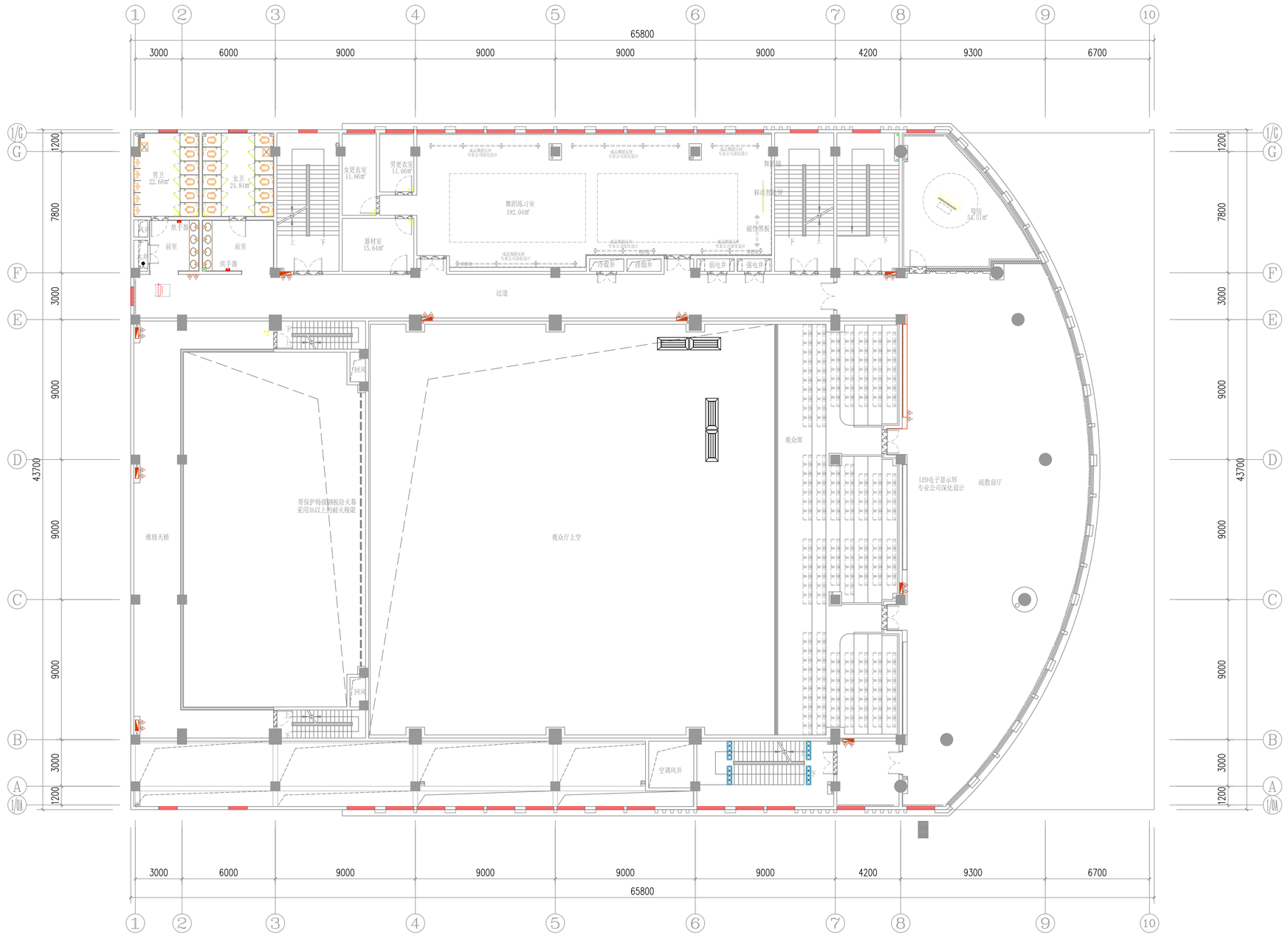
5#艺术中心二层平面图 1:150

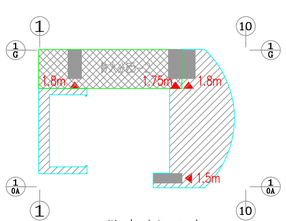
□ Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□□



总图索引



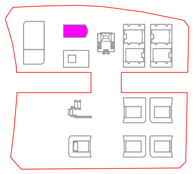


防火分区示意

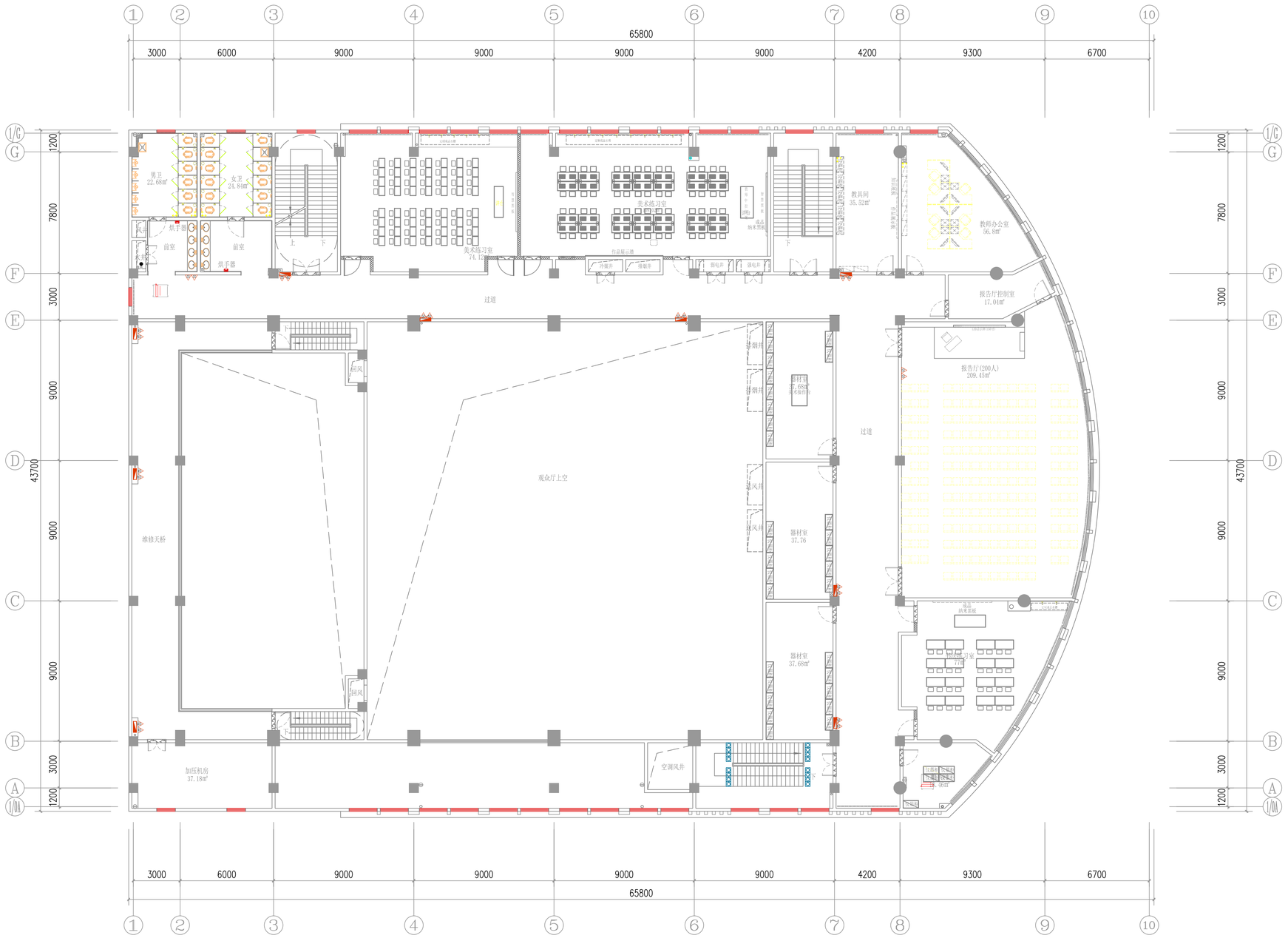
5#艺术中心三层平面图 1:150

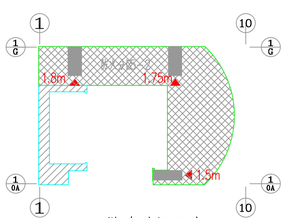
□ Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□



总图索引



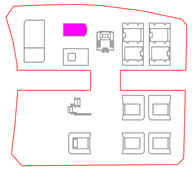


防火分区示意

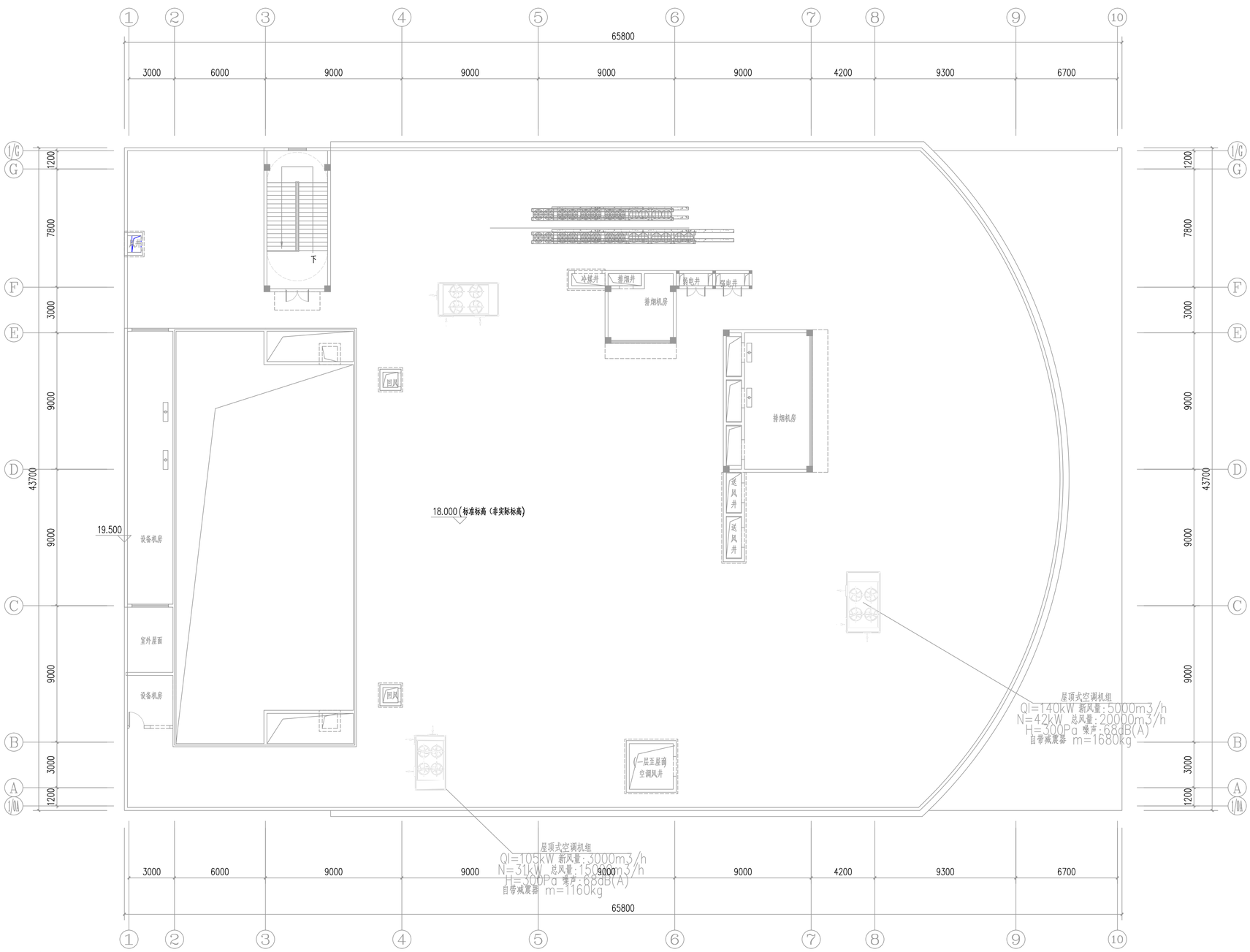
5#艺术中心四层平面图 1:150

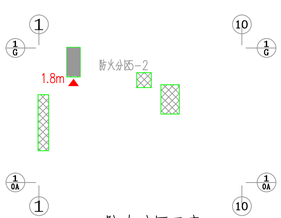
□ Autodesk □□□□□□□

□ Autodesk □□□□□□□



总图索引





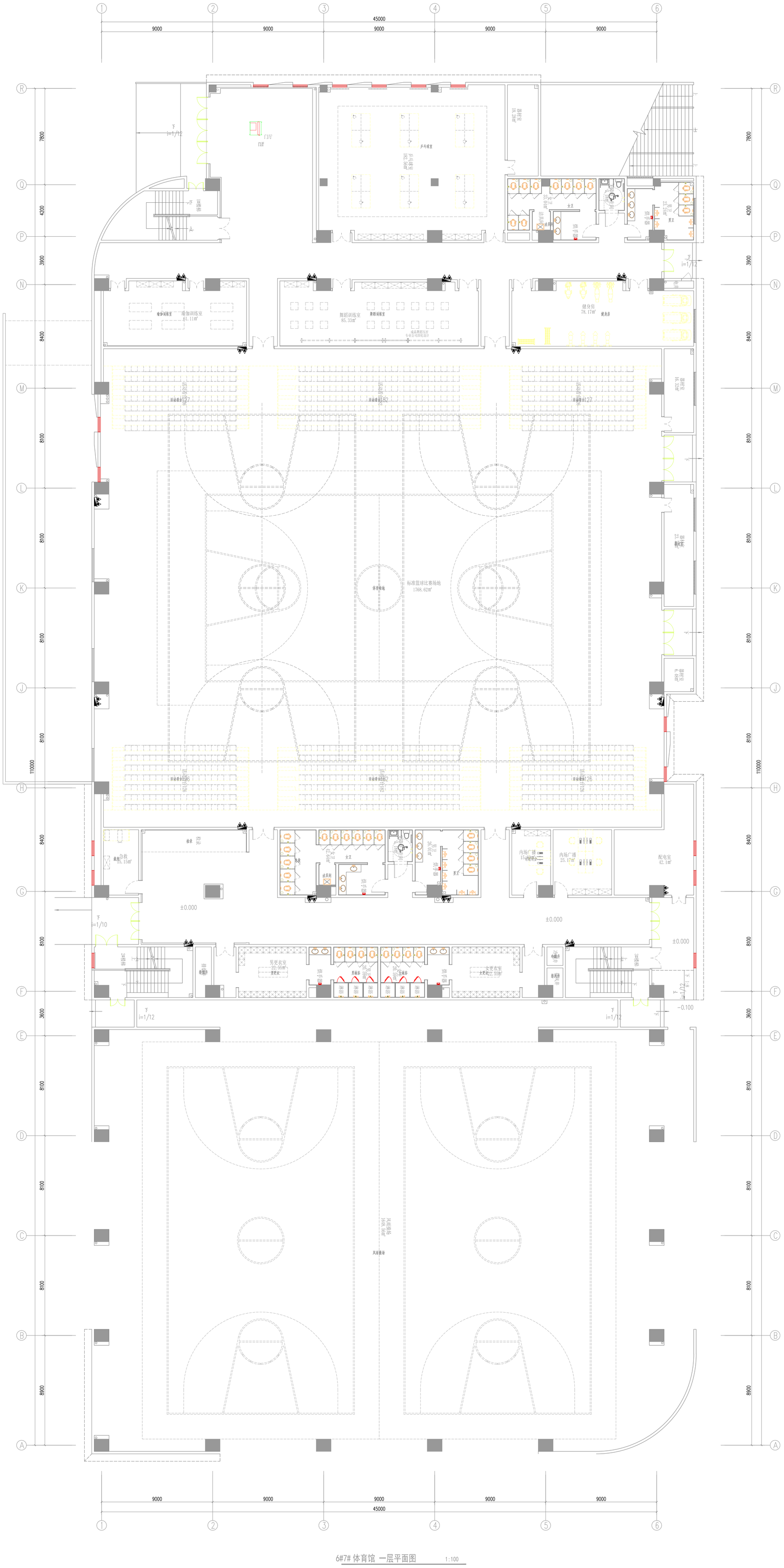
防火分区示意

5#艺术中心机房层平面图 1:150

LGR
DDC
GW
TH
CO2

□ Autodesk □□□□□□□

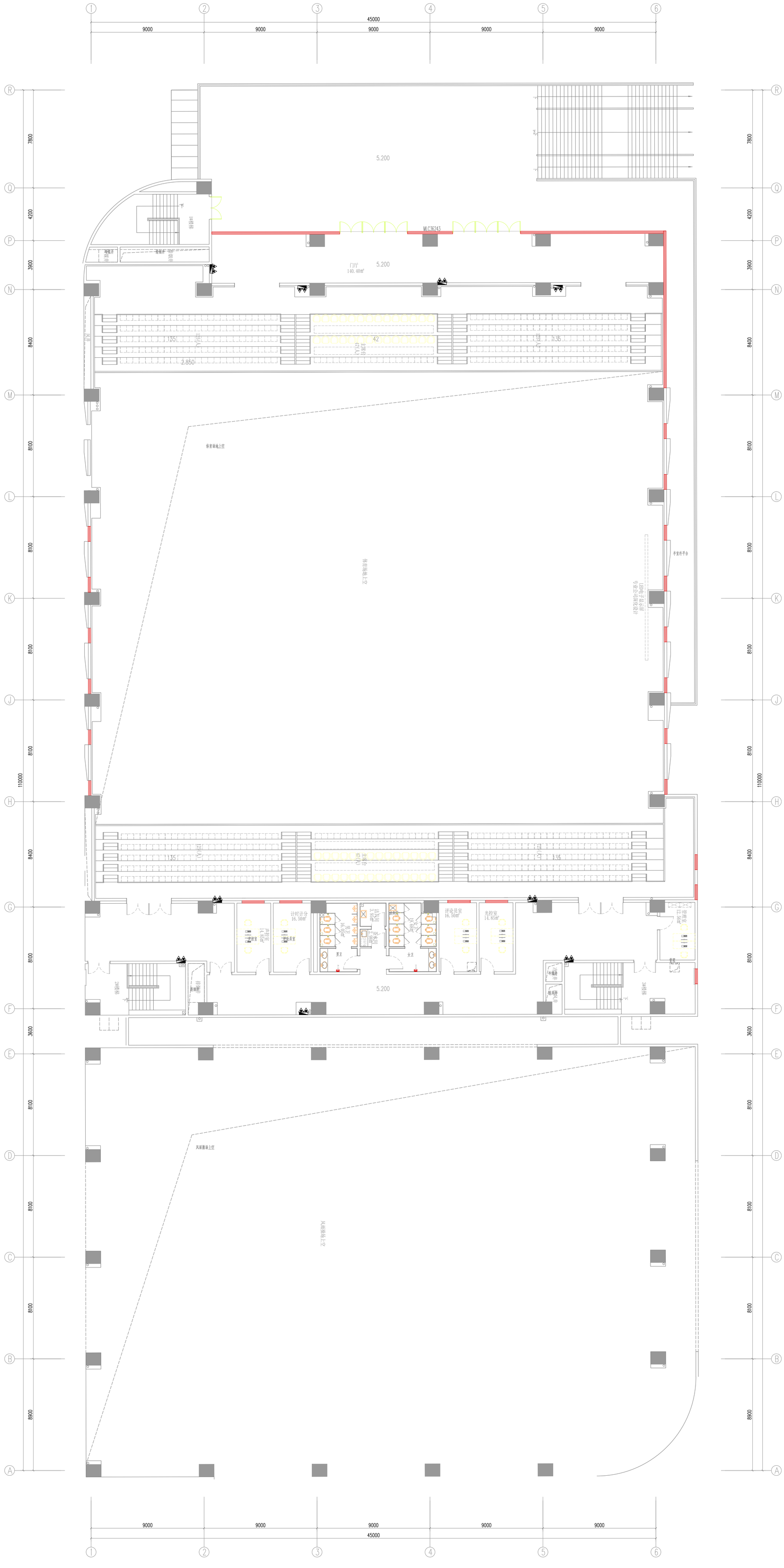
□ Autodesk □□□□□□□



6#7# 体育馆 一层平面图 1:100

□ Autodesk □□□□□□□

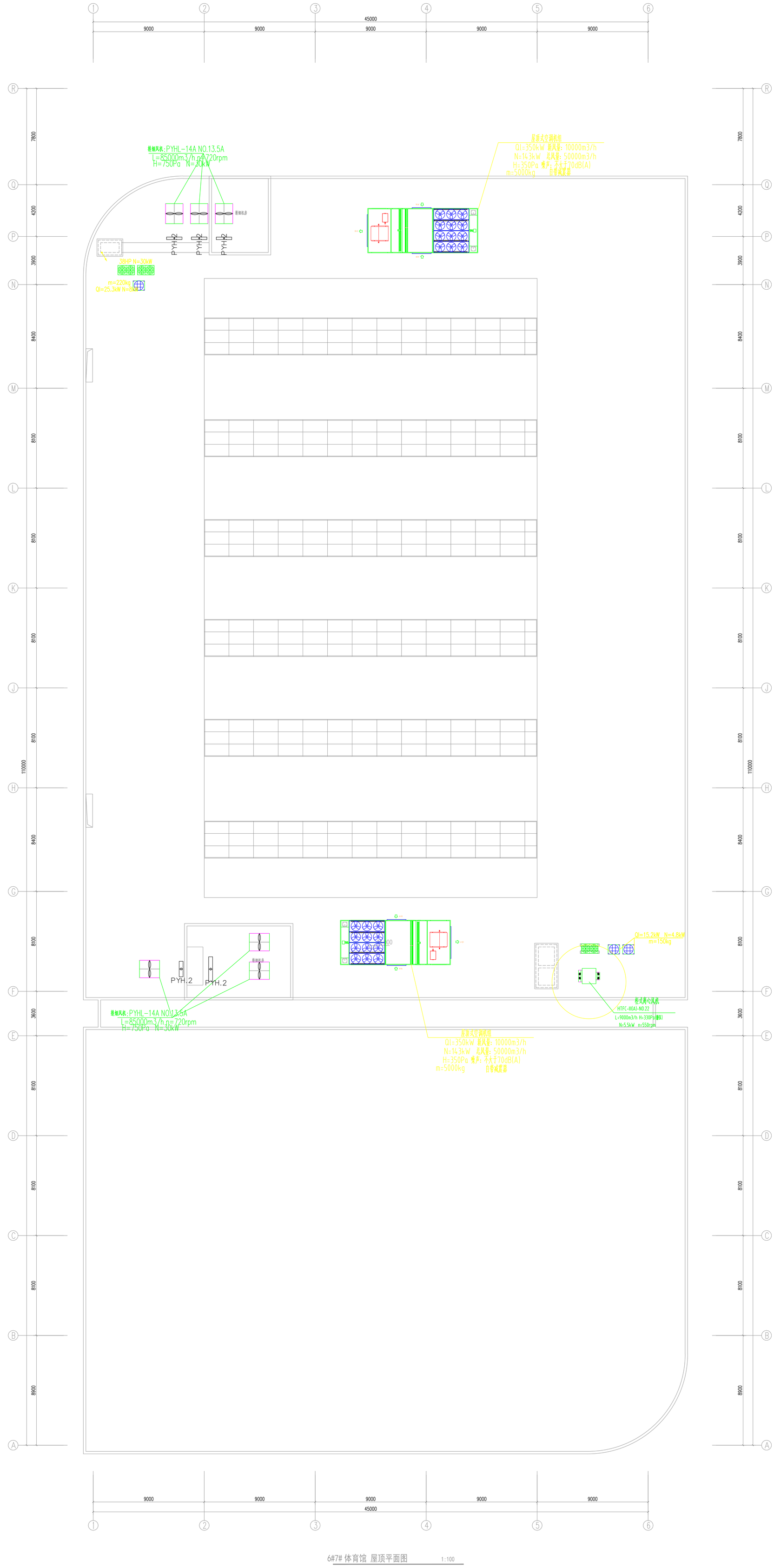
□ Autodesk □□□□□□□



6#7# 体育馆 二层平面图 1:100

□ Autodesk □□□□□□□

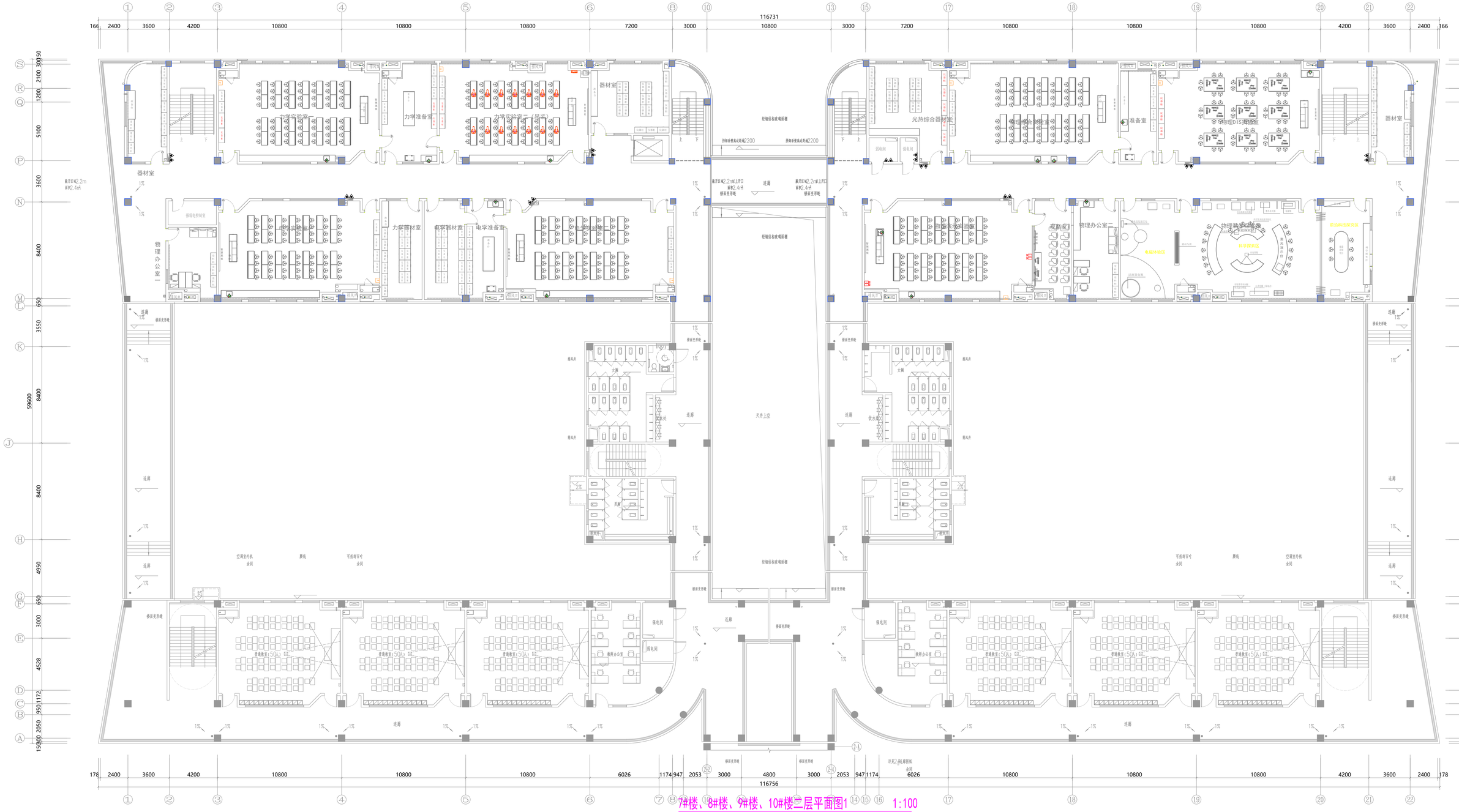
Autodesk



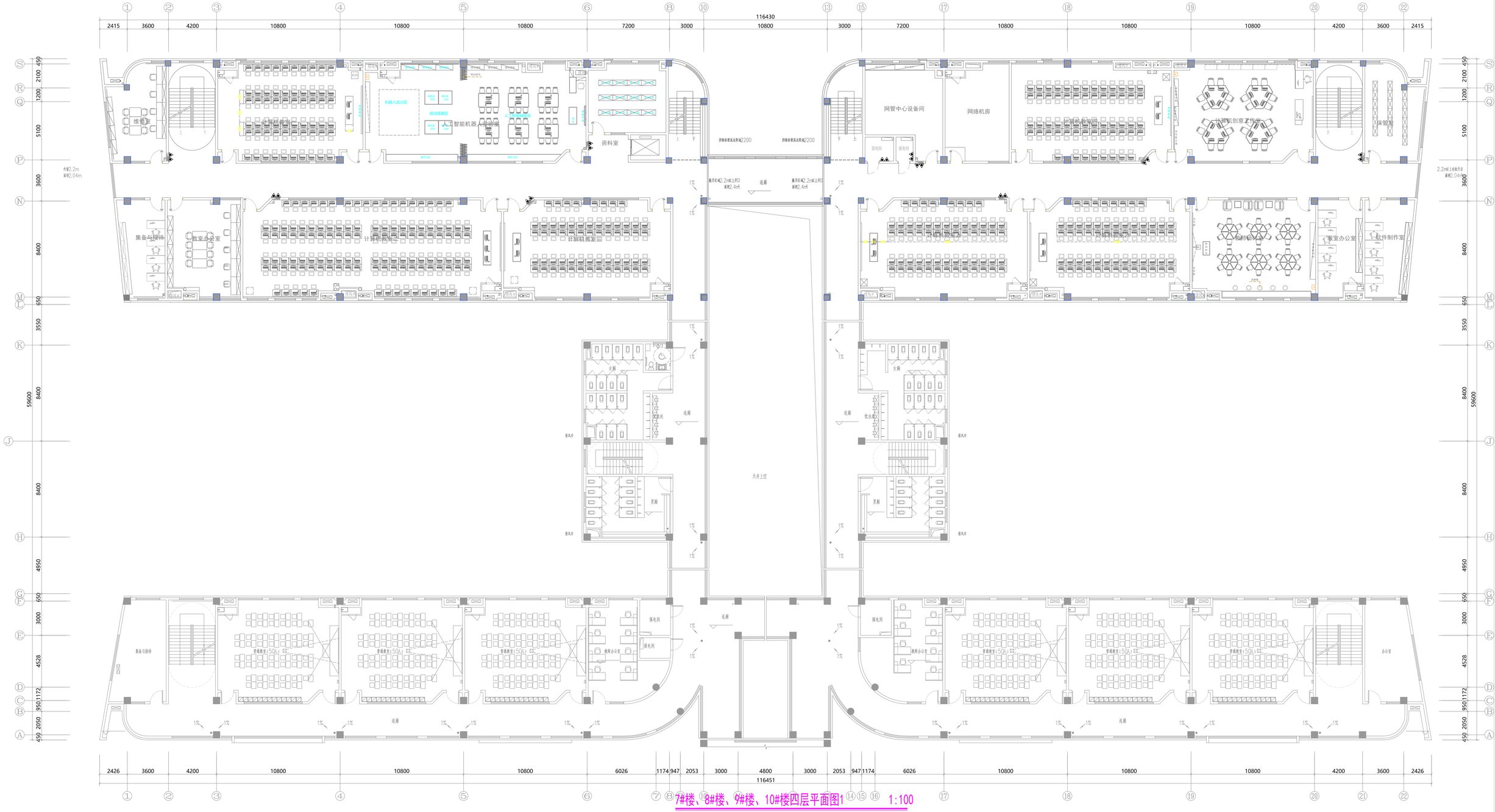
6#7# 体育馆 屋顶平面图 1:100

Autodesk

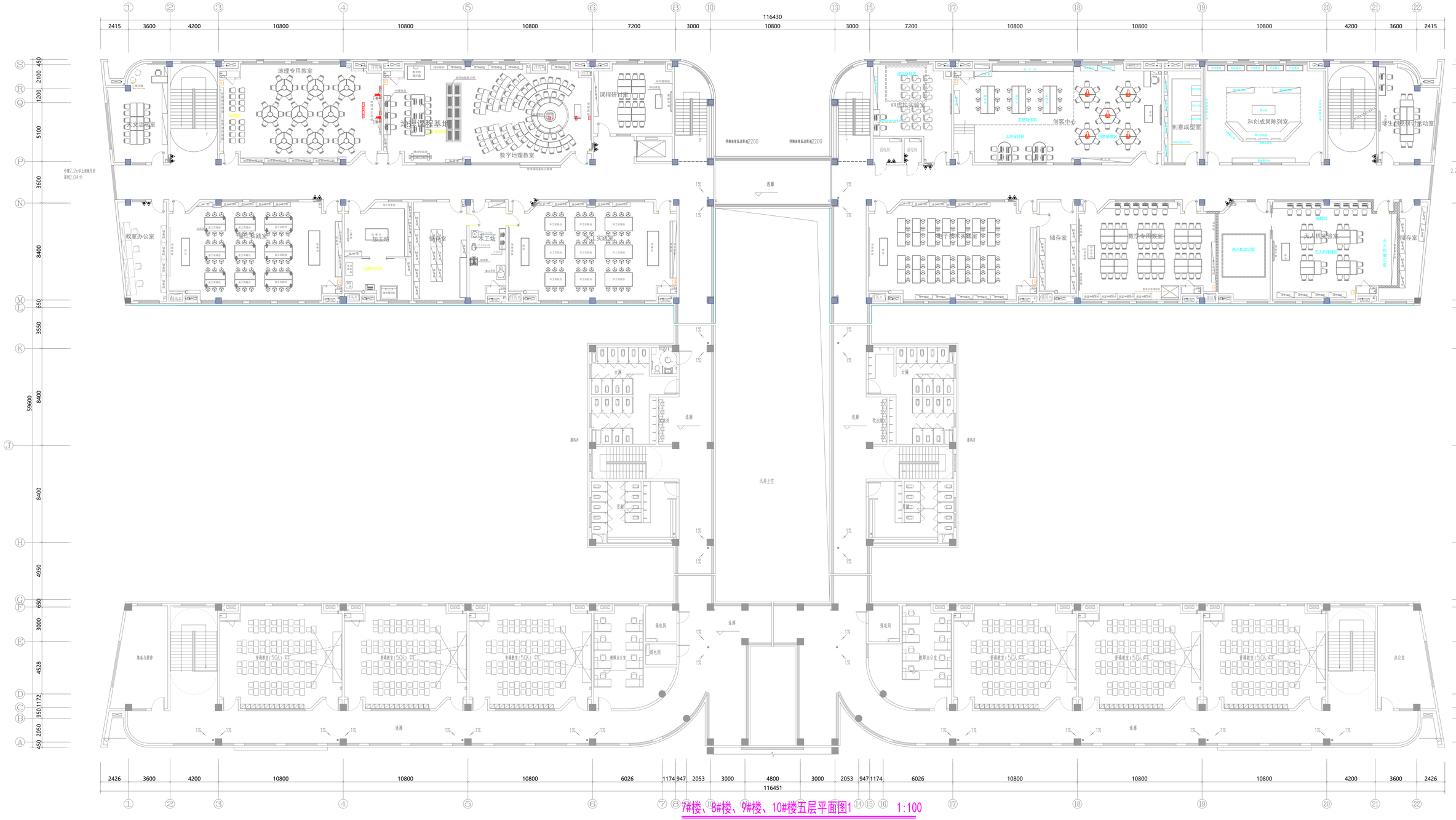
7#楼、8#楼、9#楼、10#楼一层平面图1 1:100

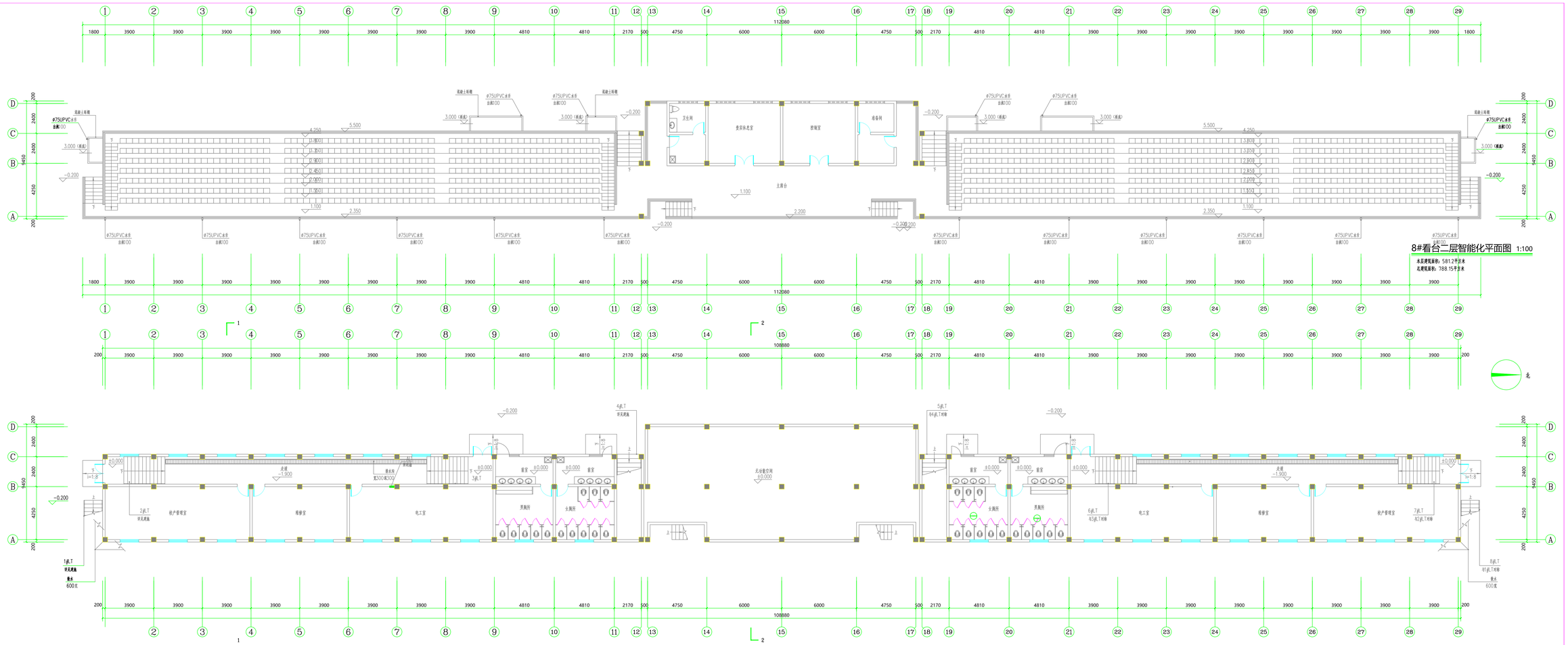

116731
器材室
力学实验室
力学准备室
电学实验室
电学准备室
光热综合器材室
物理DIS实验室
物理办公室一
物理办公室二
普通教室(50人)
教师办公室
强电间
弱电间
连廊
天井上空
空调室外机
余同
可容部百叶
余同
膨胀变形缝
轻钢铝构玻璃幕墙
7#楼、8#楼、9#楼、10#楼二层平面图1
1:100

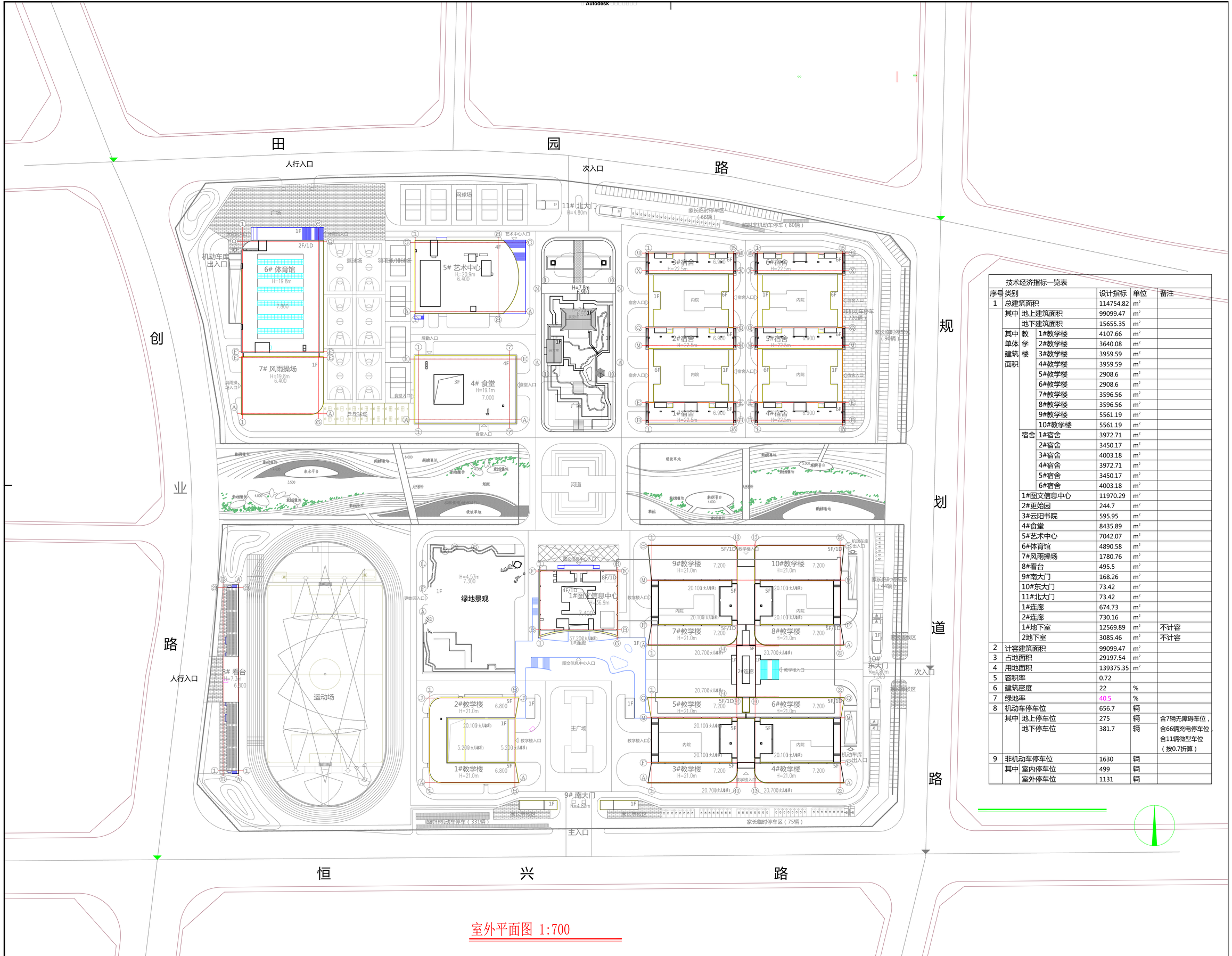
7#楼、8#楼、9#楼、10#楼三层平面图1　　1:100



7#楼、8#楼、9#楼、10#楼四层平面图1　1:100


地理专用教室
地理课程基地
课程研讨室
数字地理教室
语文活动教室
教室办公室
实训实践室
加工场
储存室
木工坊
木工实训室
连廊
天井上空
VR虚拟实验室
创客中心
工艺制作区
工艺设计区
创意成型室
科创成果陈列室
学生创意研讨活动室
电子技术实训室
数字专用教室
无人机实验室
无人机实训区
无人机展示区
集备与辅导
普通教室(50人)
教师办公室
强电间
弱电间
办公室
男厕
女厕
水井
雨风井
116430
116451
7#楼、8#楼、9#楼、10#楼五层平面图1
1:100


主席台
贵宾休息室
控制室
准备间
卫生间
混凝土雨棚
Φ75UPVC水管
当前100
3.000（底标）
-0.200
4.250
5.500
1.100
2.350
2.200
1.800
3.250
2.900
2.850
2.200
1.350
1800 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 4810 4810 2170 500 4750 6000 6000 4750 500 2170 4810 4810 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 1800
112080
A B C D
200 2400 2400 4250 200
9450
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
8#看台二层智能化平面图 1:100
本层建筑面积：581.2平方米
总建筑面积：788.15平方米
北
-0.200
±0.000
-1.900
i=1:8
4轴.T
详见建施
5轴.T
6-6轴.T对称
8轴.T
8'轴.T对称
2轴.T
详见建施
1轴.T
详见建施
散水
600宽
3轴.T
Φ200雨水口
检查井
男厕所
女厕所
裁判室
裁判员
教练室
电工室
设备用房
无冰量空间
±0.000
6轴.T
与5轴.T对称
7轴.T
与2轴.T对称
200 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 4810 4810 2170 500 4750 6000 6000 4750 500 2170 4810 4810 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 3900 200
108880
8#看台一层平面图 1:100
本层建筑面积：581.2平方米
总建筑面积：788.15平方米



室外平面图 1:700

技术经济指标一览表

序号	类别		设计指标	单位	备注
1	总建筑面积		114754.82	m^2	
	其中	地上建筑面积	99099.47	m^2	
		地下建筑面积	15655.35	m^2	
	其中单体建筑面积	教学楼 1#教学楼	4107.66	m^2	
		2#教学楼	3640.08	m^2	
		3#教学楼	3959.59	m^2	
		4#教学楼	3959.59	m^2	
		5#教学楼	2908.6	m^2	
		6#教学楼	2908.6	m^2	
		7#教学楼	3596.56	m^2	
		8#教学楼	3596.56	m^2	
		9#教学楼	5561.19	m^2	
		10#教学楼	5561.19	m^2	
		宿舍 1#宿舍	3972.71	m^2	
		2#宿舍	3450.17	m^2	
		3#宿舍	4003.18	m^2	
		4#宿舍	3972.71	m^2	
		5#宿舍	3450.17	m^2	
		6#宿舍	4003.18	m^2	
		1#图文信息中心	11970.29	m^2	
		2#更始园	244.7	m^2	
		3#云阳书院	595.95	m^2	
		4#食堂	8435.89	m^2	
		5#艺术中心	7042.07	m^2	
		6#体育馆	4890.58	m^2	
		7#风雨操场	1780.76	m^2	
		8#看台	495.5	m^2	
		9#南大门	168.26	m^2	
		10#东大门	73.42	m^2	
		11#北大门	73.42	m^2	
		1#连廊	674.73	m^2	
		2#连廊	730.16	m^2	
		1#地下室	12569.89	m^2	不计容
		2地下室	3085.46	m^2	不计容
2	计容建筑面积		99099.47	m^2	
3	占地面积		29197.54	m^2	
4	用地面积		139375.35	m^2	
5	容积率		0.72		
6	建筑密度		22	%	
7	绿地率		40.5	%	
8	机动车停车位		656.7	辆	
	其中	地上停车位	275	辆	含7辆无障碍车位，含66辆充电停车位，含11辆微型车位（按0.7折算）
		地下停车位	381.7	辆	
9	非机动车停车位		1630	辆	
	其中	室内停车位	499	辆	
		室外停车位	1131	辆	

第四防火分区
设备用房：549.80平方米

第一防火分区
机动车库：3823.27平方米

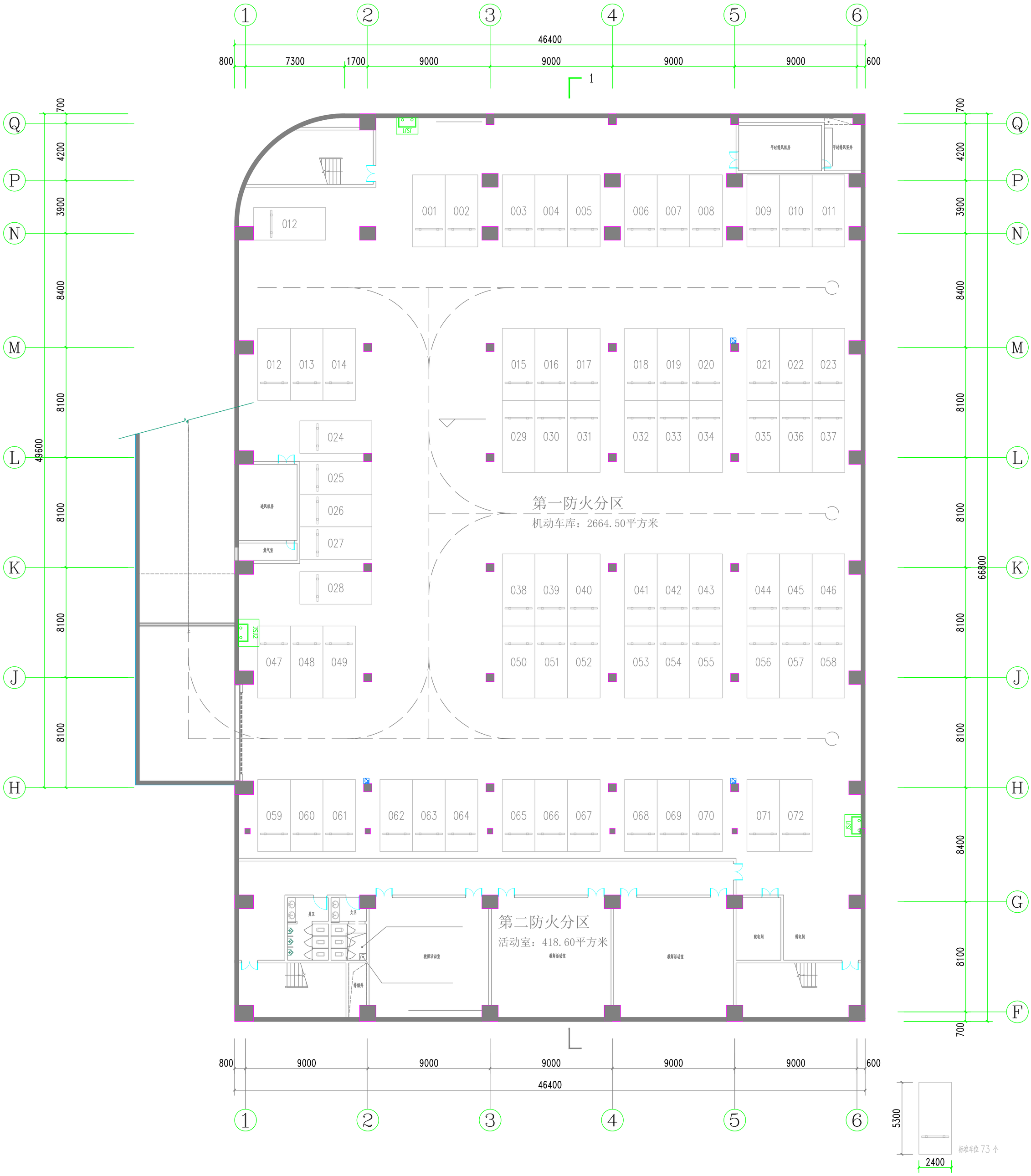
机动车库：3289.46平方米

第二防火分区
机动车库：3843.67平方米

抗爆单元A-1 175平方米
抗爆单元A-2 440平方米
抗爆单元A-3 410平方米
抗爆单元A-4 440平方米
抗爆单元B-1 350平方米
抗爆单元B-2 350平方米
抗爆单元B-3 335平方米
抗爆单元B-4 390平方米
抗爆单元C-1 415平方米
抗爆单元C-2 375平方米
抗爆单元C-2 365平方米

PU1	1600*1200*1200(h)	带储集水井
PU2	2000*1500*1500(h)	集排及汽车就成集水井
PU3	2000*1500*(h+1500)	潜污电泵集水井
PU3	2000*1400*(h+1500)	潜污电泵集水井
PU4	1200*1000*1000	高效集水井

1#地下室平面图 1:150



2#地下室平面图 1:150