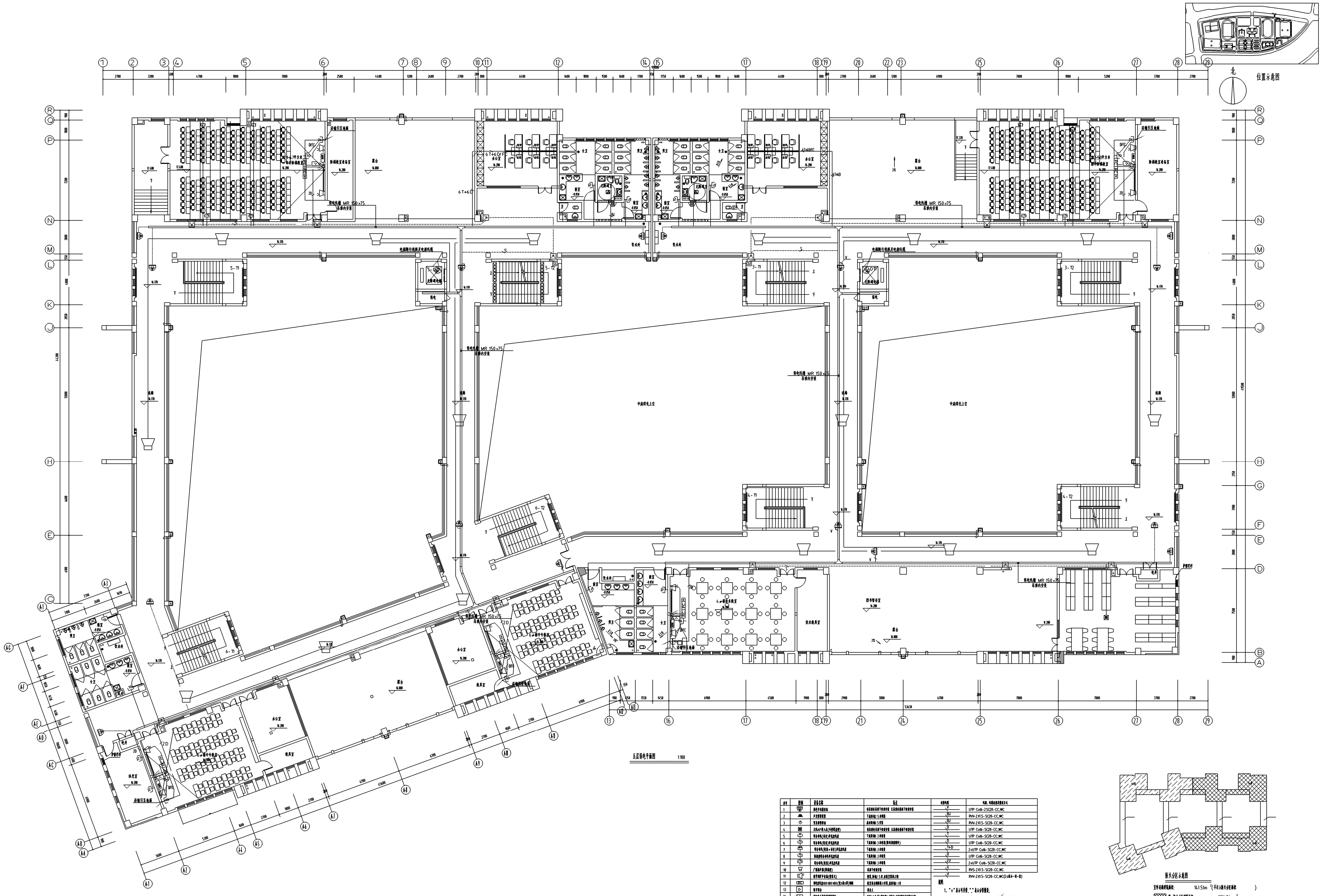
位置示意图
北
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
14
15
17
18
19
20
21
22
23
25
26
27
28
29
R
Q
P
N
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
中庭
防火分区示意图

五层弱电平面图 1:100

序号	图例	设备名称	备注	连接线缆	线路、线缆选型及敷设方式
1		彩色半球摄像机	有吊顶处吊顶下吸顶安装 无吊顶处楼板下吸顶安装	V	UTP Cat6-2SC20-CC,WC
2		声光警报装置	下底距地2.5米明装	BJ	RVV-2X1.5-SC20-CC,WC
3		紧急报警按钮	底边距地0.5安装	BJ	RVV-2X1.5-SC20-CC,WC
4		无线AP接入点(吸顶覆盖型)	有吊顶处吊顶下吸顶安装 无吊顶处楼板下吸顶安装	D	UTP Cat6-SC20-CC,WC
5	TP	综合布线(语音)单孔出线座	下底距地0.3米暗装	T	UTP Cat6-SC20-CC,WC
6	TO	综合布线(数据)单孔出线座	下底距地0.3米暗装(除特别说明外)	D	UTP Cat6-SC20-CC,WC
7		综合布线(数据+语音)双孔出线座	下底距地0.3米暗装	T+D	2xUTP Cat6-SC20-CC,WC
8	TD	防溅型综合布线单孔出线座	下底距地0.3米暗装	D	UTP Cat6-SC20-CC,WC
9	2TO	综合布线(数据)双孔出线座	下底距地0.3米暗装	2D	2xUTP Cat6-SC20-CC,WC
10		广播扬声器(吸顶型)	吊顶下吸顶安装	G	RVS-2X1.5-SC20-CC,WC
11	C	教学用扩声音箱(壁装式)	壁装,距地2.5米,在教室黑板上侧	d	RVV-2X1.5-SC20-CC,WC(2d表示一进一出)
12	RC	弱电出线盒100X80X80(宽X高X厚)钢制	教室讲台侧面嵌入安装,底距地0.1米		
13	▷	数字讲台	讲台上		
14		超短焦正投教学用投影仪	距地2.5米,墙上预留暗装86接线盒,在教室黑板面对黑板左侧		
15	PC	电脑主机	讲台下放置		
16		120寸投影幕布	距地2.5米,在教室黑板中央安装		

说明:

1、"+"表示可共管,","表示分管敷设;

2、" ↗ " 表示由下层引来配线," ↗ " 表示向上层引去配线;

3、沿线槽绘制的线缆施工时可根据实际情况布设于线槽中;

4、对于UTPcat6双绞线,3根(含3根)以下穿SC20管,4~5根穿SC25管;

防火分区示意图

室外连廊建筑面积: 141.51m²(不计入防火分区面积)

▩ 第一防火分区建筑面积: 1124.54m²

▨ 第一防火分区建筑面积: 1041.04m²

广西百纳建设集团有限公司		项目名称	南宁市体育运动学校二期工程 3#初中实训楼、4#初中教学楼 5#中专实训楼、6#中专教学楼
校 对		设 计	
项目负责		制 图	
日 期	2023.06	比 例	1:100

施工图深化 设计

电气 部分

图 名 五层弱电平面图

图 号	DQ-44	图 幅	A1