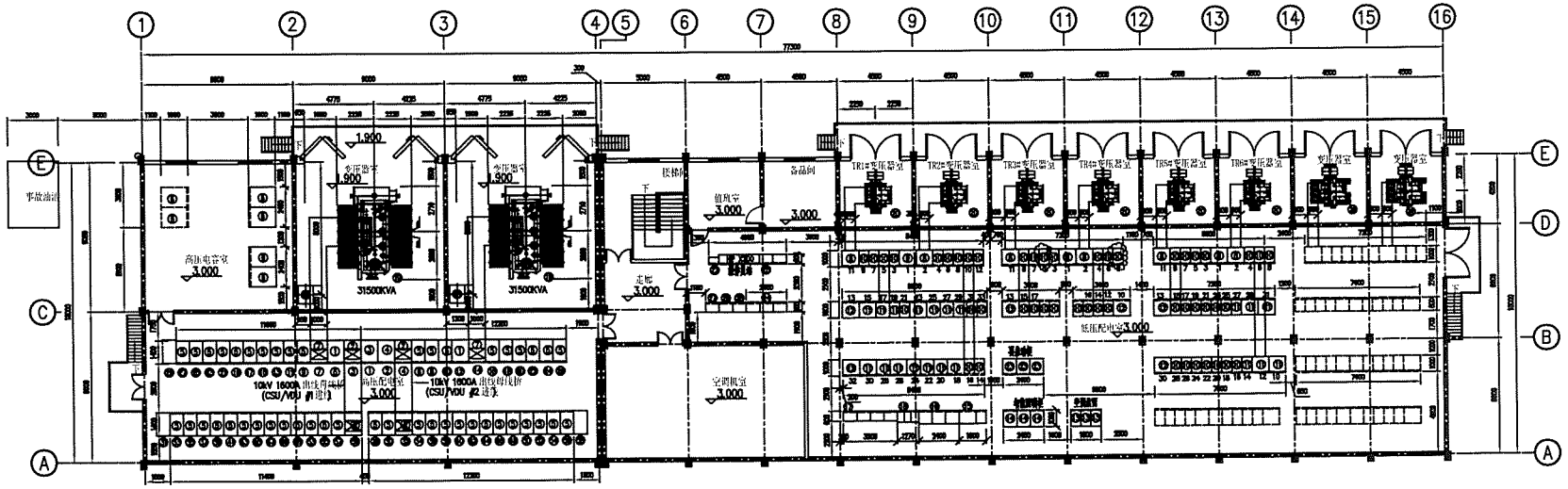
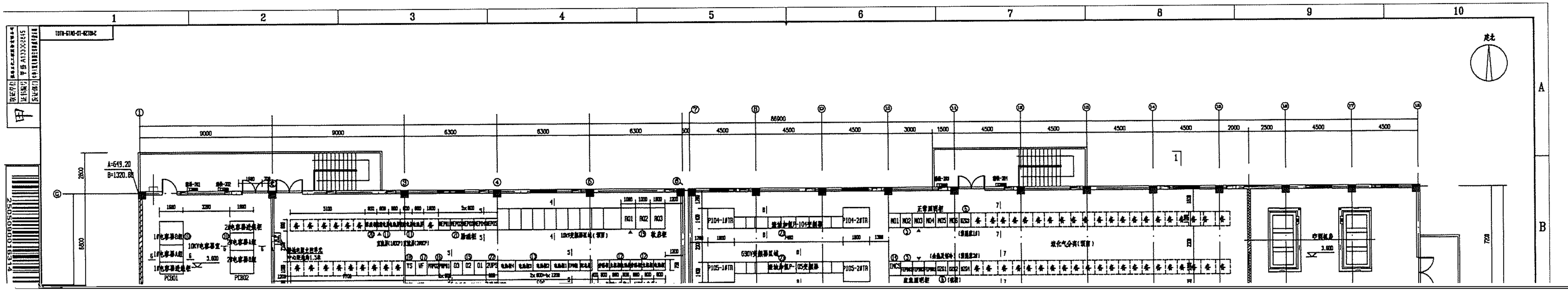
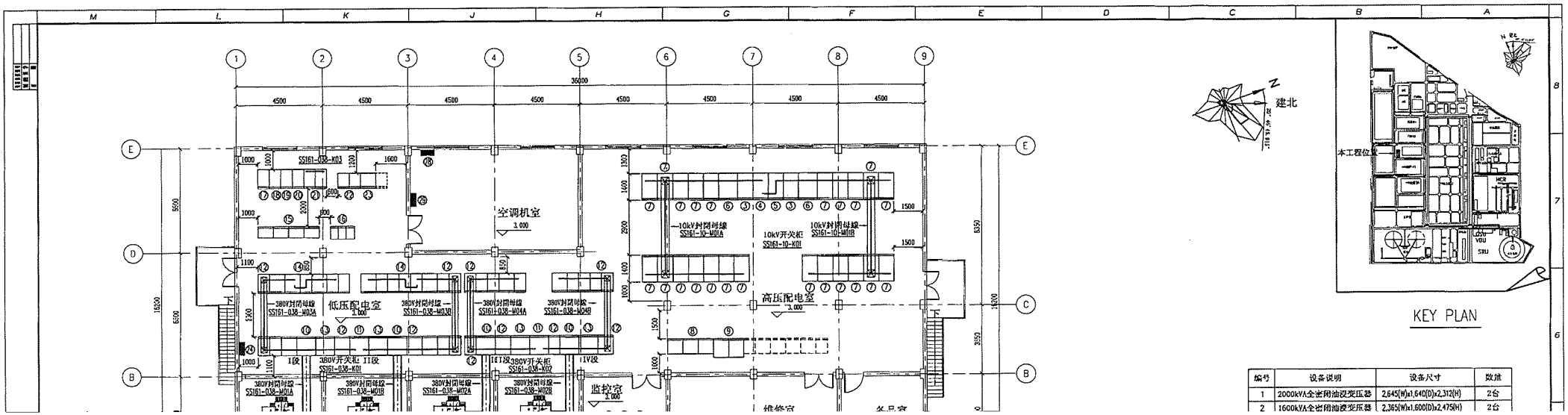


二层平面图

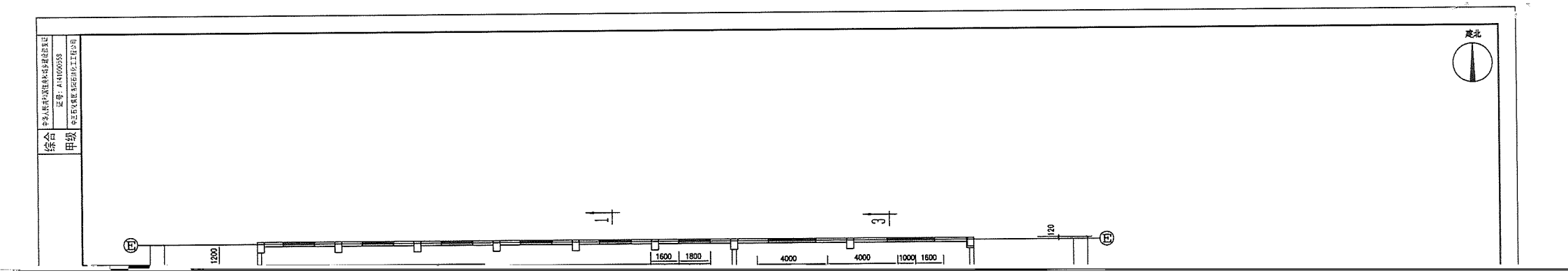
S=1/150

㉚					
㉙	2500kVA变压器	2290x2645X2365	二台	5545kg	油重 925kg
㉘	后台系统柜	2260x800x600	1	150kg	
㉗	网络通信柜	2260x800x600	1	150kg	
㉖	公用测控柜	2260x800x600	1	150kg	
㉕	主变保护测控柜	2260x800x600	2	150kg	
㉔	低压界面端子柜	2260x800x600	3	150kg	
㉓	再启动柜	2200x800x1000	3	150kg	
㉒	火灾报警控制盘	1600x600X425	一台	200kg	
㉑	变压器中性点接地电阻柜	1550x1400X1300	二台	400kg	
⑳	2000kVA变压器	2310x1560X2645	六台	5000kg	油重 785kg
⑲	31500kVA变压器	5000x4450x5600	二台	48750kg	油重11700kg
⑱	UPS装置	1020x1270x680	一套	共 813kg	
⑰	直流屏	2260x3200x600	一套	共2400kg	
⑯	EPS装置	2100x2400x800	一套	共2710kg	
⑮	应急电源柜	2200x1600x1000	1	500kg	
⑭	智能照明控制柜	2200x800x1000	3	500kg	
⑬	空调盘柜	2200x800x1000	3	500kg	
⑫	0.38kV电容器柜	2200x1000x1000	6	800kg	
⑪	0.38kV变频器柜	2200x800x1000	20	800kg	
⑩	0.38kV开关柜	2200x600x1000	49	600kg	
⑨	0.38kV母联柜	2200x1000x1000	3	600kg	
⑧	0.38kV进线柜	2200x1000x1000	6	600kg	

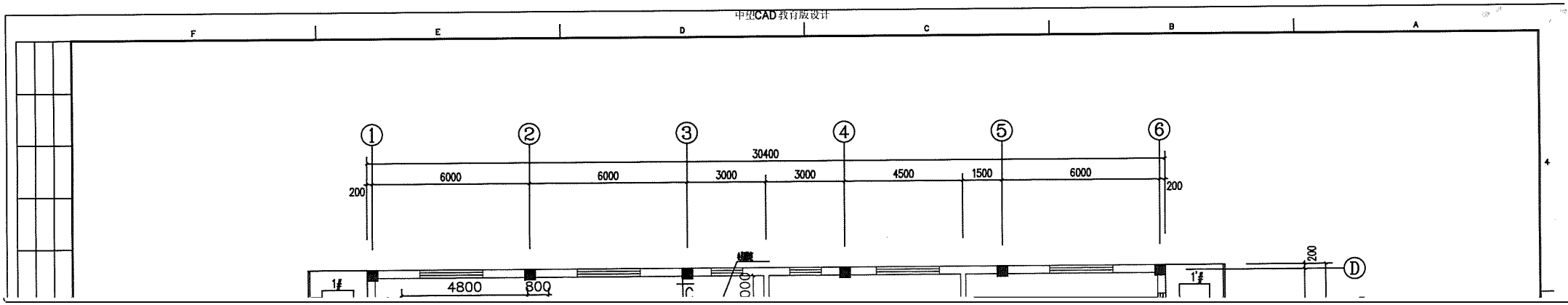

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
86900
9000
6300
4500
3000
1500
2000
2500
A=649.20
B=1320.80
10KV电容器室
PC801
PC802
P104-1#TR
P104-2#TR
P105-1#TR
P105-2#TR
690V变频器区域
10kV变频器区域（预留）
正常照明柜
应急照明柜
成化气分离（预留）
空调机房
R01
R02
R03
N01
N02
N03
N04
N05
UPS
DCS
3.600
2505090016314



编号	设备说明	设备尺寸	数量
1	2000kVA全密闭油浸变压器	2,645(W)x1,640(D)x2,312(H)	2台
2	1600kVA全密闭油浸变压器	2,365(W)x1,600(D)x2,475(H)	2台


综合
甲级
证号：A141000358
1
3
E
E
1200
1600
1800
4000
4000
1000
1600
120
北

中望CAD教育版设计


F
E
D
C
B
A
①
②
③
④
⑤
⑥
30400
6000
6000
3000
3000
4500
1500
6000
200
200
4800
800
1#
1'#
200
Ⓓ