

主母线图

2段母线 TWY-3[100*10]+80*10+80*10

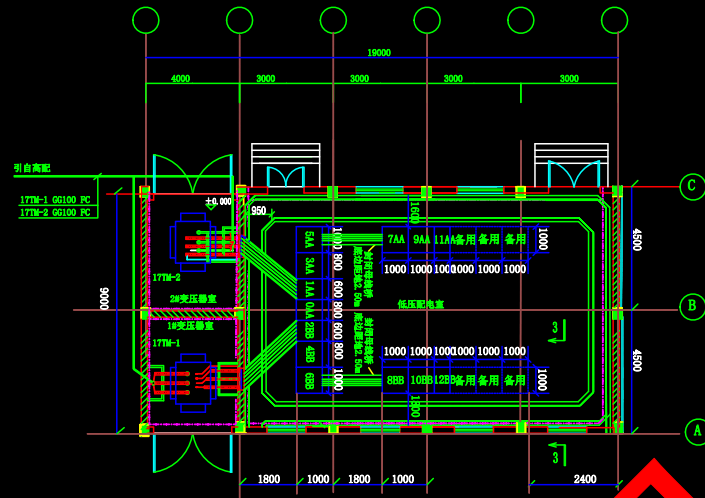
双电源自动切换装置

1段母线

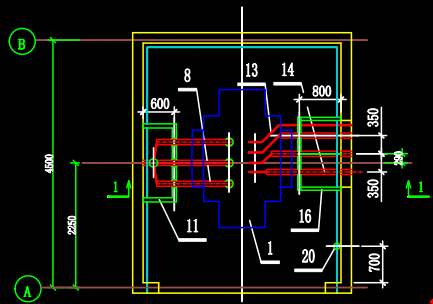
设备名称	规格	数量	备注
1. 主母线	2段母线 TWY-3[100*10]+80*10+80*10	1	
2. 双电源自动切换装置	1	1	
3. 1段母线	1	1	
4. 2段母线	1	1	
5. 3段母线	1	1	
6. 4段母线	1	1	
7. 5段母线	1	1	
8. 6段母线	1	1	
9. 7段母线	1	1	
10. 8段母线	1	1	
11. 9段母线	1	1	
12. 10段母线	1	1	
13. 11段母线	1	1	
14. 12段母线	1	1	
15. 13段母线	1	1	
16. 14段母线	1	1	
17. 15段母线	1	1	
18. 16段母线	1	1	
19. 17段母线	1	1	
20. 18段母线	1	1	
21. 19段母线	1	1	
22. 20段母线	1	1	
23. 21段母线	1	1	
24. 22段母线	1	1	
25. 23段母线	1	1	
26. 24段母线	1	1	
27. 25段母线	1	1	
28. 26段母线	1	1	
29. 27段母线	1	1	
30. 28段母线	1	1	
31. 29段母线	1	1	
32. 30段母线	1	1	
33. 31段母线	1	1	
34. 32段母线	1	1	
35. 33段母线	1	1	
36. 34段母线	1	1	
37. 35段母线	1	1	
38. 36段母线	1	1	
39. 37段母线	1	1	
40. 38段母线	1	1	
41. 39段母线	1	1	
42. 40段母线	1	1	
43. 41段母线	1	1	
44. 42段母线	1	1	
45. 43段母线	1	1	
46. 44段母线	1	1	
47. 45段母线	1	1	
48. 46段母线	1	1	
49. 47段母线	1	1	
50. 48段母线	1	1	
51. 49段母线	1	1	
52. 50段母线	1	1	
53. 51段母线	1	1	
54. 52段母线	1	1	
55. 53段母线	1	1	
56. 54段母线	1	1	
57. 55段母线	1	1	
58. 56段母线	1	1	
59. 57段母线	1	1	
60. 58段母线	1	1	
61. 59段母线	1	1	
62. 60段母线	1	1	
63. 61段母线	1	1	
64. 62段母线	1	1	
65. 63段母线	1	1	
66. 64段母线	1	1	
67. 65段母线	1	1	
68. 66段母线	1	1	
69. 67段母线	1	1	
70. 68段母线	1	1	
71. 69段母线	1	1	
72. 70段母线	1	1	
73. 71段母线	1	1	
74. 72段母线	1	1	
75. 73段母线	1	1	
76. 74段母线	1	1	
77. 75段母线	1	1	
78. 76段母线	1	1	
79. 77段母线	1	1	
80. 78段母线	1	1	
81. 79段母线	1	1	
82. 80段母线	1	1	
83. 81段母线	1	1	
84. 82段母线	1	1	
85. 83段母线	1	1	
86. 84段母线	1	1	
87. 85段母线	1	1	
88. 86段母线	1	1	
89. 87段母线	1	1	
90. 88段母线	1	1	
91. 89段母线	1	1	
92. 90段母线	1	1	
93. 91段母线	1	1	
94. 92段母线	1	1	
95. 93段母线	1	1	
96. 94段母线	1	1	
97. 95段母线	1	1	
98. 96段母线	1	1	
99. 97段母线	1	1	
100. 98段母线	1	1	
101. 99段母线	1	1	
102. 100段母线	1	1	



A1-变电所平剖面图包

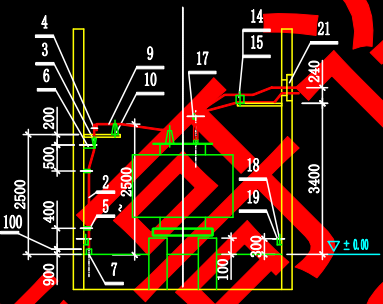


设备材料表					
序号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注
1	电力变压器	S11-M-1250/10 10.5±0.4/0.4/0.23 Y, ml1	台	1	按地见88D263-96
2	电缆	GZ-1YJ22-0.6/1-3X70	米	-	-
3	电缆头	10KV热缩型	个	2	-
4	电缆芯端头	按电缆截面而定	个	6	96
5	电缆支架	型式 6	个	2	91
6	电缆头支架	3#	个	2	90
7	电缆保护管	GG100	米	-	-
8	高压柜	TBT-40kV	米	3	按地见88D263-96
9	高压柜	按导线截面而定	付	3	65
10	高压柜	22-10Y	个	3	66
11	高压柜	型式25	个	1	78
12	空气密封母线	KFM-2A-3150A	米	12	按地见88D263-96
13	控制电缆	GZ-2YJVPV-3*2*1.5	米	4	-
14	控制电缆	GG32	付	3	65
15	控制电缆	按导线截面而定	个	3	66
16	低压柜	MS型	个	1	73
17	低压柜	由母线厂定制	米	1	70
18	接地引桥	镀锌扁钢 40x4	米	11	88D603-18
19	接地引桥	镀锌扁钢 40x4	个	10	88D603-18
20	临时接地线	镀锌扁钢 40x4	个	1	88D603-25
21	室内电缆沟内电缆	现场制作, 间距0.5m	付	1	88D263-49

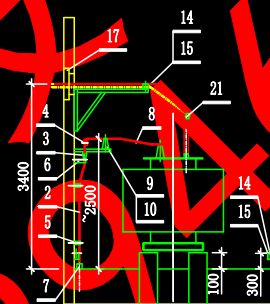


平面

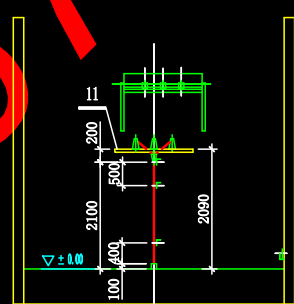
1#变压器室布置图



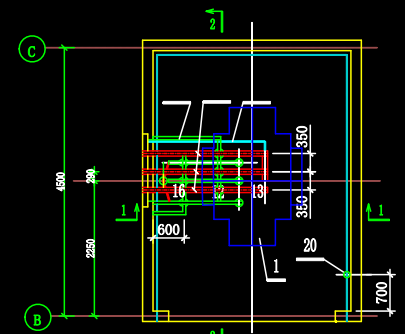
1-1



1-1



2-2

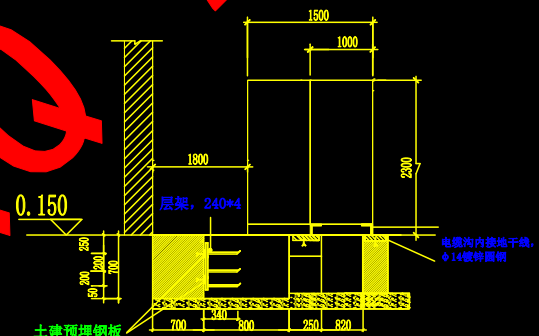


平面

2#变压器室布置图

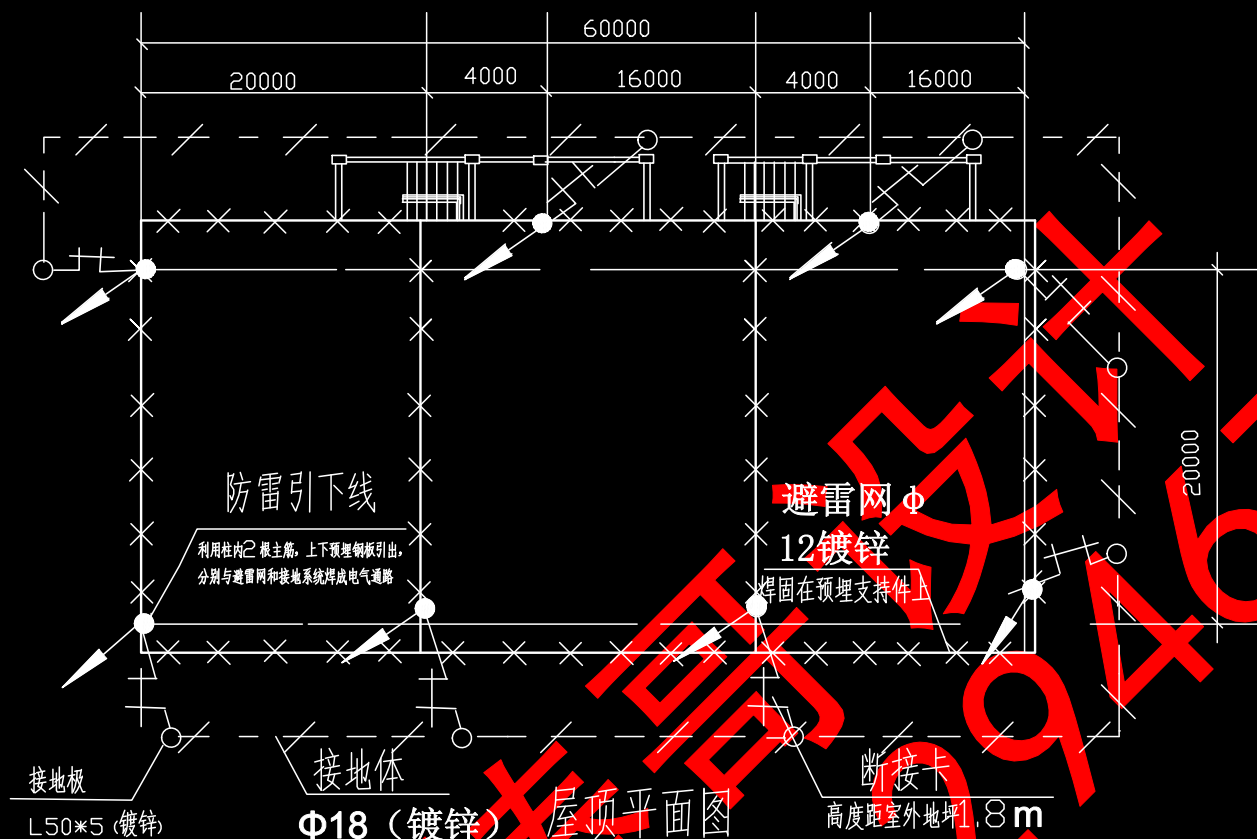
说明:

- 1、变压器室内高压母线需外套热缩材料。
- 2、各配电盘均采用螺栓连接方式安装。
- 3、配电室电缆桥架与室外交接处, 待电缆敷设后, 用防火材料封堵。
- 4、配电盘垫 8#槽钢焊接安装。
- 5、室内电缆沟支架参照图集 D164第 25页 2型制作。
- 6、变压器中性点及外壳、电缆(头)金属外皮(壳), 电缆保护管以及所有金属支架, 配电柜等都必须可靠接地。变压器中性点接地做法参见图集88D263-96。



浙江工业大学浙西分校 02工自(1)				某氟制品厂变电所平面图	
设计	包军松			设计项目	
校核				设计阶段	
审核				A1版	
审定					
2005年		比例		第 1 张	共 1 张

A1-防雷接地图-包



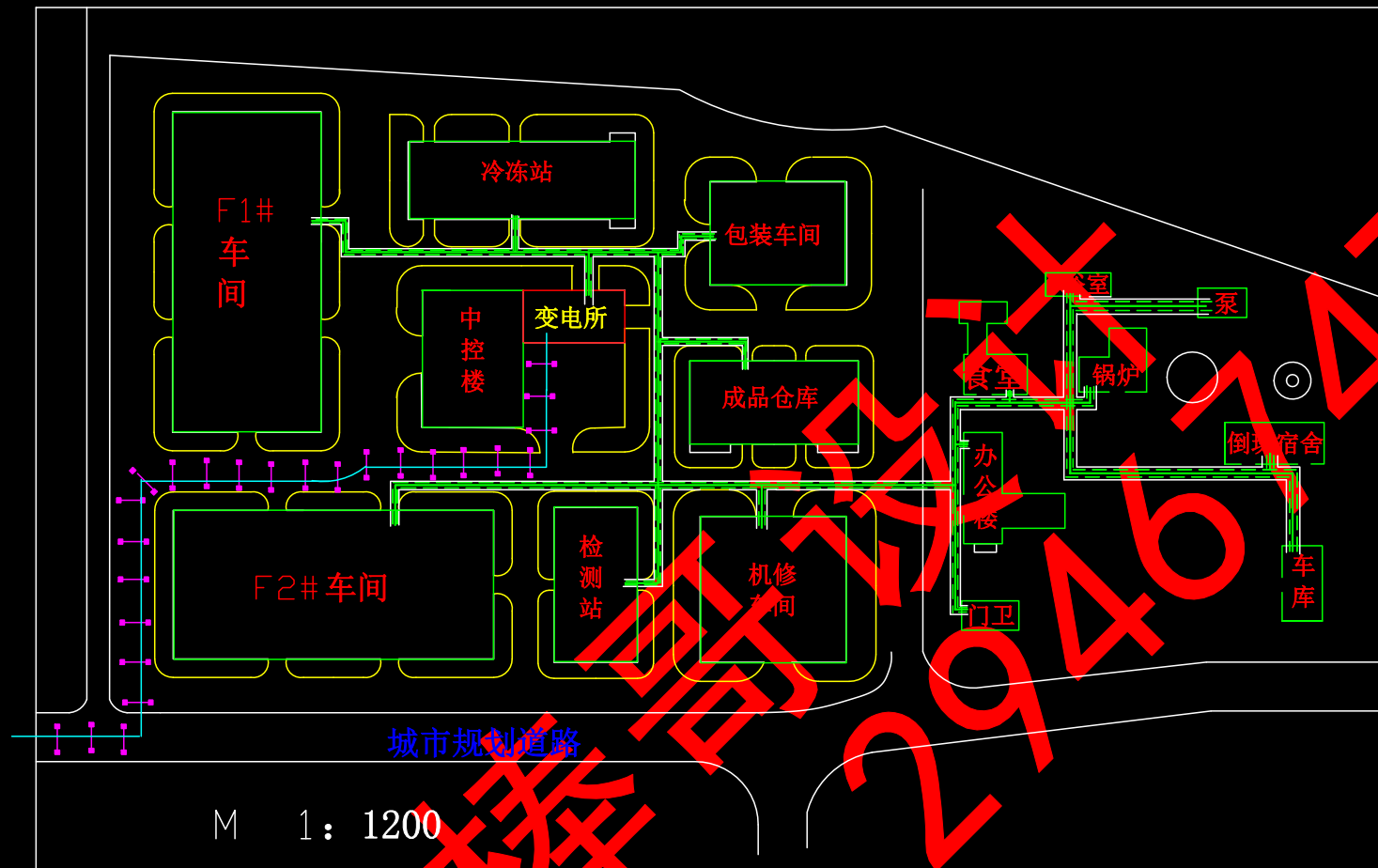
屋顶平面图

说明

- 1、本工程按第三类防雷建筑物要求设计。
- 2、屋顶四周檐口、女儿墙上设避雷风保护、不同高度屋面避雷带用 $\Phi 12$ 镀锌圆钢焊接。
- 3、引下线：利用土建柱内主筋作引下线（共8处），并在距室外地坪 2m 处引出后在墙上设暗敷断接卡，然后用 $\Phi 18$ 镀锌圆钢暗敷至地下与接地体焊接。
- 4、接地体：接地体用 50mm^2 圆钢长 2.5m ，间距不小于 5m ，接地极连线用 $\Phi 18$ 镀锌圆钢，埋深 1m 。
- 5、凡高出屋面的金属物体均需与避雷网焊接。
- 6、防雷接地与电气、消防接地共用接地体，接地电阻不大于 1欧姆 ，施工时可视实际情况调整接地极位置或数量。
- 7、请按标准图集D562和86D563施工，并与土建专业密切结合。
- 8、屋顶平面图未按比例作图，本图只是示意图

防雷接地平面图			图 号
			A1
制图	包军松	05.6	浙江工业大学浙西分校 信电系02工自1班
审核			

A1-总平面图-包



M 1: 1200

浙江工业大学浙西分校信电系02工自(1)班

某氟制品厂平面图

设计
校核
审核
审定

包军松

设计项目
设计阶段

A1纸

2005 年

比例

1: 1000

第 1 张 共 1 张