

1

2

3

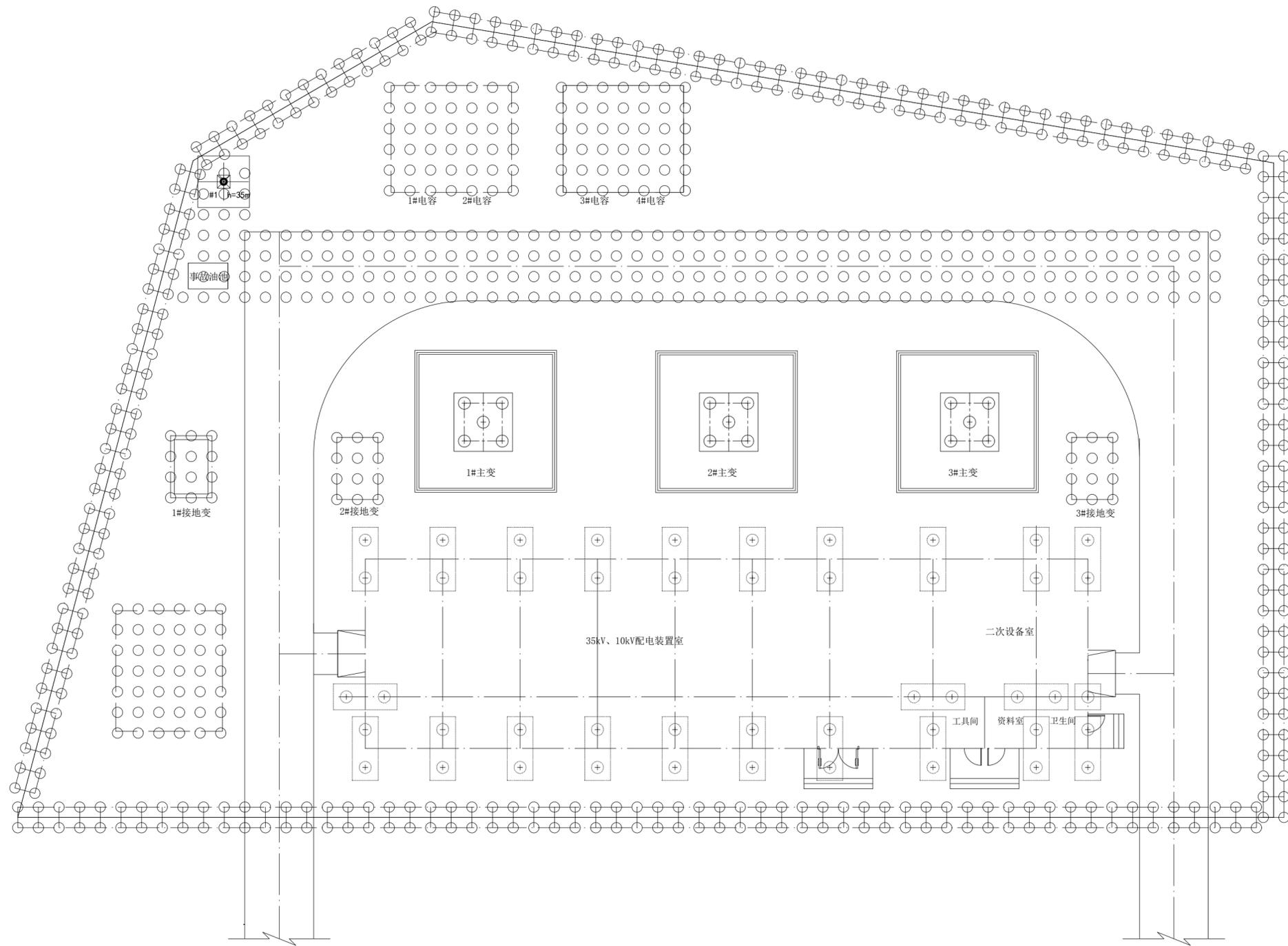
4

A

B

C

D



说明:

1. 图中尺寸除说明外, 均以毫米为单位, 标高以米为单位。站区建筑坐标系说明详见站址规划图。
2. 配电装置室、主变采用钻孔灌注桩基础。配电装置48根, 主变区域15根, 试桩3根, 直径700mm, 桩长15m。
3. 围墙内除灌注桩承台区域外采用旋喷桩复合地基进行地基处理。站区场地设计高程82.70m(1985国家高程基准), 桩基施工前先将场地平整至82.70m, 然后施工旋喷桩。旋喷桩总桩数2800根, 桩径D=0.6m, 有效桩长约12m。加固后的复合地基要求: 复合土承载力特征值 $f_{spk}=130kPa$ (桩距1.2m)。

专业	姓名	日期

宣城南天电力规划设计院有限公司			仕净二期35kV变电站工程		工程	设计阶段
批准		设计	全站桩基布置及旋喷桩施工总说明			
审核		CAD制图	比例	1:100	图号	
			日期	2024.06		
						图纸级别 3

1

2

3

4

A2 (42000x59400)