

工程图纸目录

卷 册 检 索 号
BA26191S-T0101

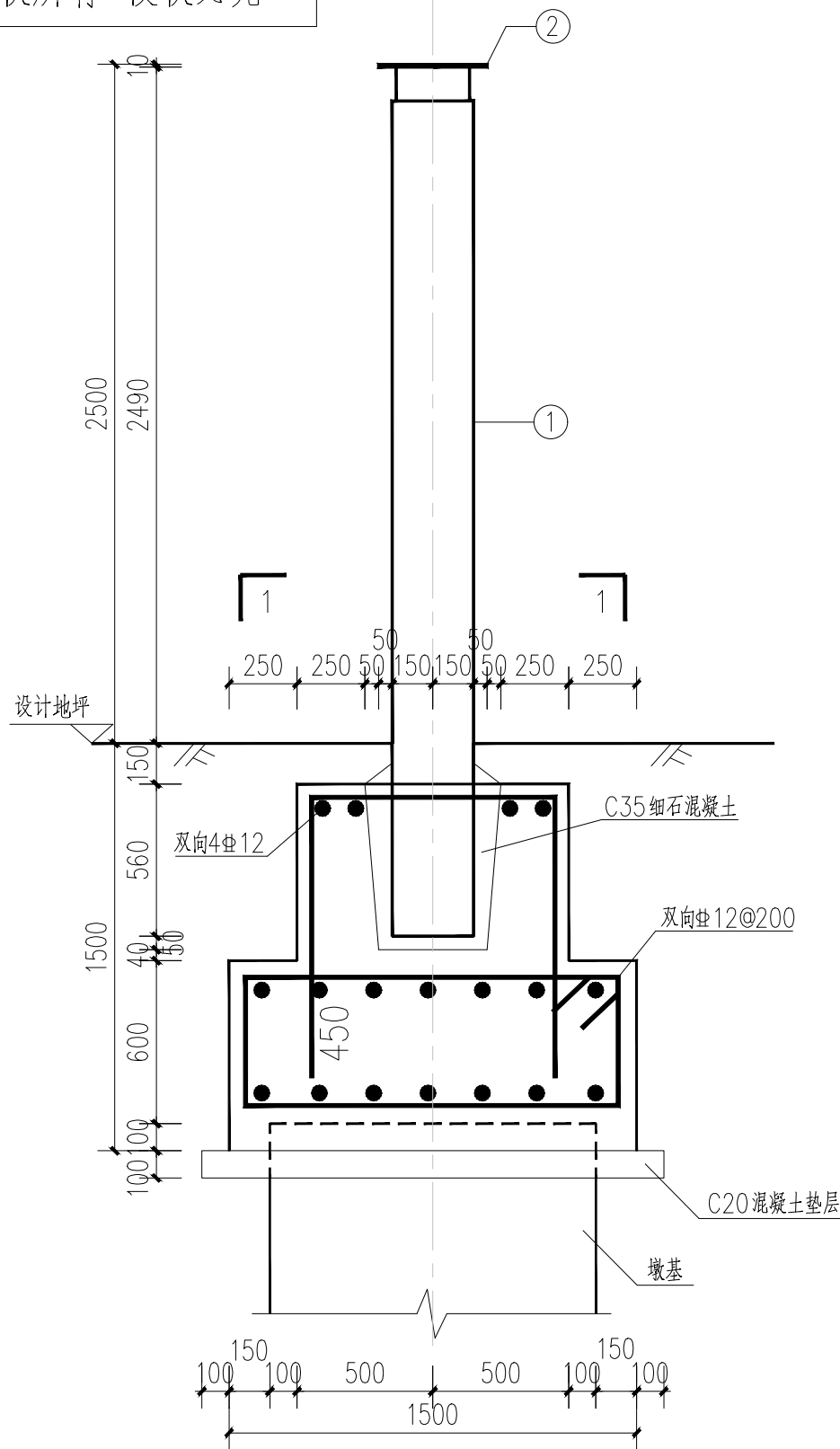
220千伏瑶乡站220千伏间隔扩 建工程	工程	施工图	阶段
土建	专业	第 一	卷 一 册

目录版次 1 卷册名称 220kV配电装置设备基础

	姓名	签字		姓名	签字
批准			校核		
审核			设计/勘测		
图纸 11 张	打印件 0 本		编制日期	2025 年 12 月 10 日	

序号	图 号	图 名	版本	张	本	备注	出版
1	BA26191S-T0101-01	基础总平面布置图	A	1			✓
2	BA26191S-T0101-02	墩基详图	A	1			✓
3	BA26191S-T0101-03	氧化锌避雷器支架及基础详图	A	1			✓
4	BA26191S-T0101-04	电压互感器支架及基础详图	A	1			✓
5	BA26191S-T0101-05	三柱水平旋转式隔离开关支架基础详图	A	1			✓
6	BA26191S-T0101-06	电流互感器支架基础详图	A	1			✓
7	BA26191S-T0101-07	断路器支架基础详图	A	1			✓
8	BA26191S-T0101-08	垂直伸缩式隔离开关支架基础详图	A	1			✓
9	BA26191S-T0101-09	棒型支柱绝缘子支架及基础详图	A	1			✓
10	BA26191S-T0101-10	端子箱基础详图	A	1			✓
11	BA26191S-T0101-11	钢筋混凝土环形杆详图	A	1			✓

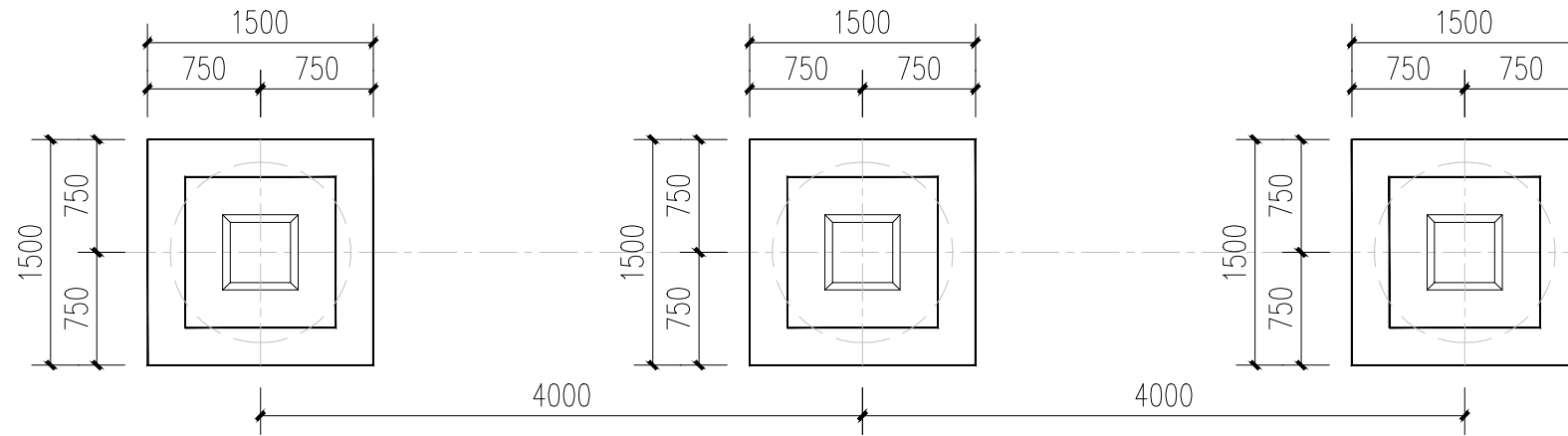
chutuzhang	注：
	条形码



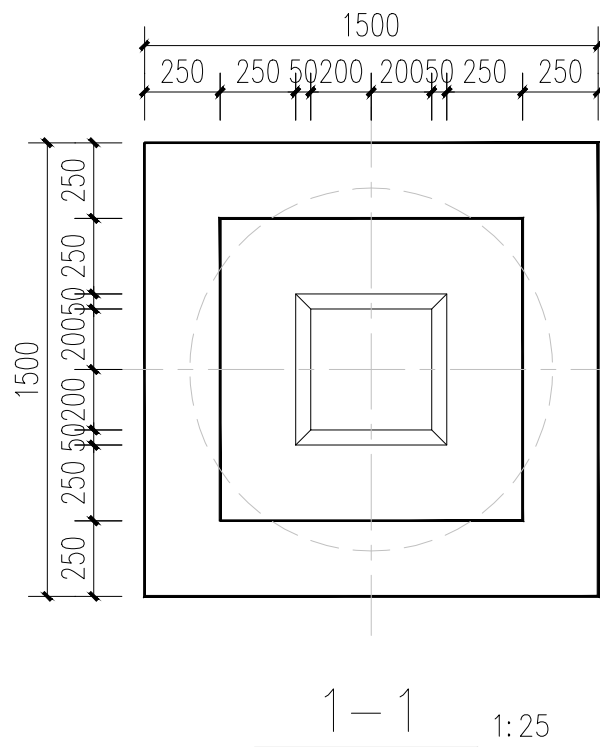
基础立面图 1:25

说明:

- 本图尺寸单位为: mm, 标高单位: m。本图取场地地坪标高为±0.000m。
- 基础砼: C30, 垫层: C20, 二次灌浆: C35。钢材: Q235-B。
焊条: E43xx, 焊缝高8mm。
- 安装铁件均为热浸镀锌, 焊缝采用冷喷锌处理(冷喷锌最小平均厚度120 μ m), 并外涂聚氨酯封闭面漆一道厚度不小于20 μ m。



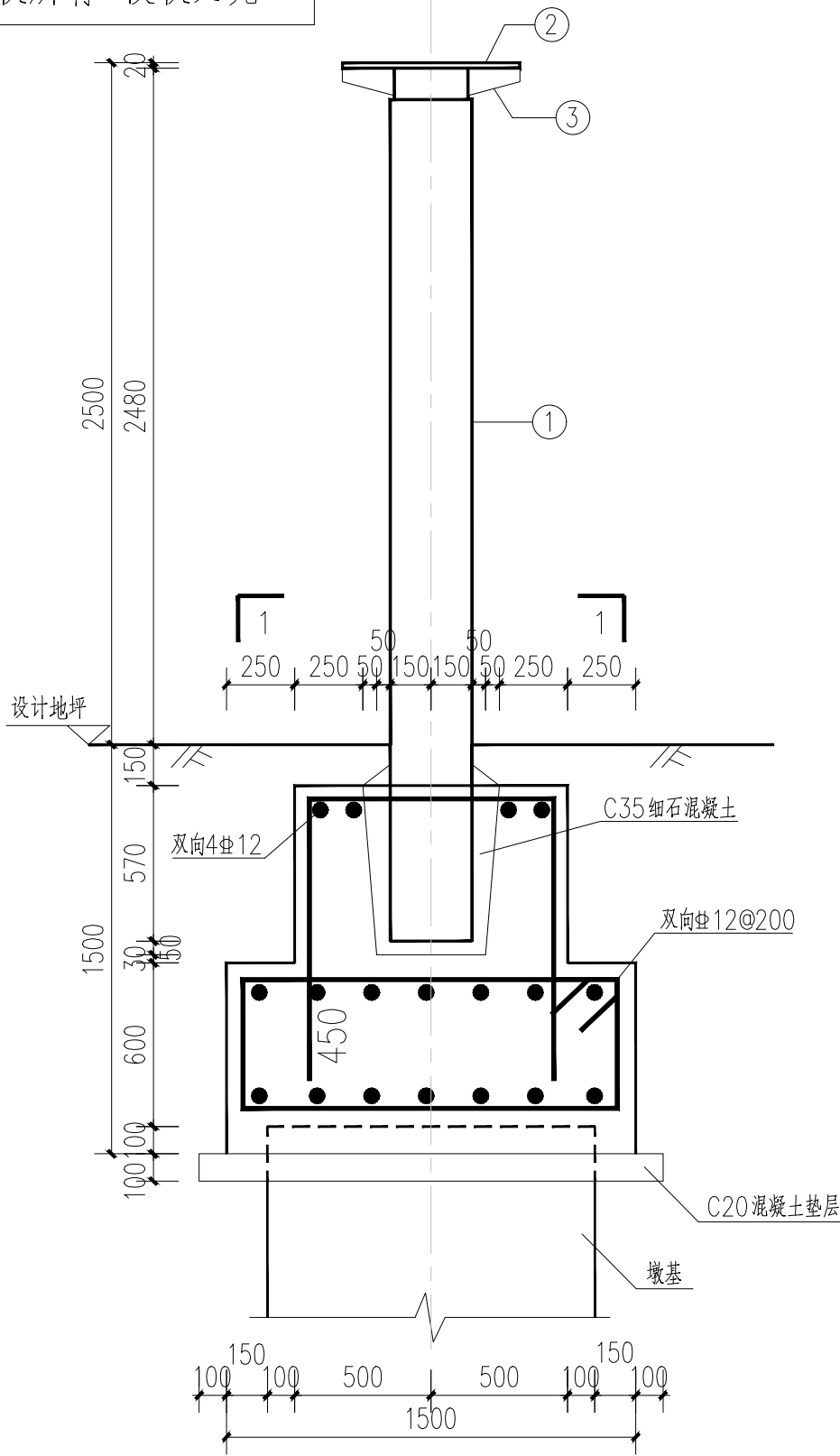
基础平面布置图 1:50



一组支架基础明细表

编号	名称	规格	数量	备注
1	DG300	L=3200mm	3根	
2	安装钢材	400×400×10	3块	
3	细石混凝土	C35	0.35m ³	二次浇灌
4	混凝土基础	C30	6.68m ³	
5	混凝土垫层	C20	0.88m ³	

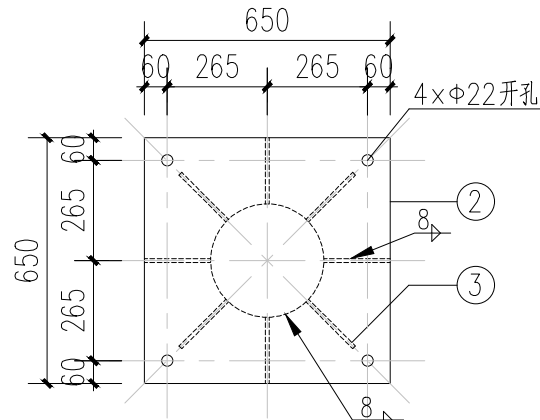
版 本	日 期	修 改 内 容 摘 要			修 改	批 准	
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.				220千伏瑶乡站220千伏间隔扩建工程		施工图 设计 阶段	
批准			设计		氧化锌避雷器支架及基础详图		
审核			制图				
			比例	1: 25	图 号	BA26191S-T0101-03	
校核			日期	2025年12月	条形码		版本



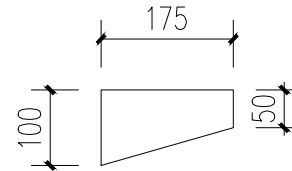
基础立面图 1:25

说明:

- 本图尺寸单位为: mm, 标高单位: m。本图取场地地坪标高为±0.000m。
- 基础砼: C30, 垫层: C20, 二次灌浆: C35。钢材: Q235-B。
焊条: E43xx, 焊缝高8mm。
- 安装铁件均为热浸镀锌, 焊缝采用冷喷锌处理(冷喷锌最小平均厚度120μm), 并外涂聚氨酯封闭面漆一道厚度不小于20μm。



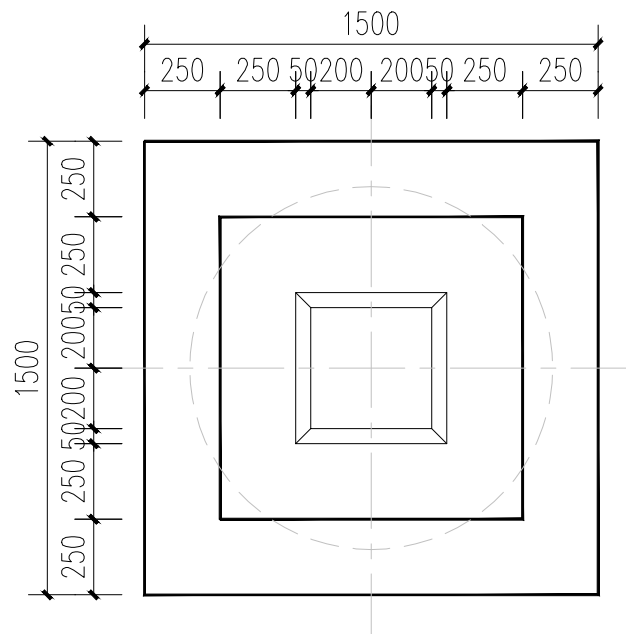
② 大样图 1:20



③ 大样图 1:10

一座支架基础明细表

编号	名称	规格	数量	备注
1	DG300	L=3200mm	1根	
2	安装钢材	650×650×20	1块	
3	安装钢材	175×100×10	8块	
4	细石混凝土	C35	0.12m³	二次浇灌
5	混凝土基础	C30	2.23m³	
6	混凝土垫层	C20	0.29m³	



1-1 1:25

版 本	日 期	修 改 内 容 摘 要					修 改	批 准		
 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.						220千伏瑶乡站220千伏间隔扩建工程			施工图设计阶段	
批准			设计			电压互感器支架及基础详图				
审核			制图							
			比例	1:25		图 号	BA26191S-T0101-04			
校核			日期	2025年12月		条形码		版本		



编号	名称	规格	数量	备注
1	DG300	L=3700mm	1根	
2	安装钢材	400×400×10	12.56kg	
3	细石混凝土	C35	0.12m ³	二次浇灌
4	混凝土基础	C30	2.23m ³	
5	混凝土垫层	C20	0.29m ³	

D

版 本	日 期	修 改 内 容 摘 要					修 改	批 准	
 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.						220千伏瑶乡站220千伏间隔扩建工程		施工图 设计阶段	
批准			设计			棒型支柱绝缘子支架及基础详图			
审核			制图						
			比例	1: 25		图 号	BA26191S-T0101-09		
校核			日期	2025年12月		条形码			版本

