

SIZE: A2+0-0.50A1

A

B

C

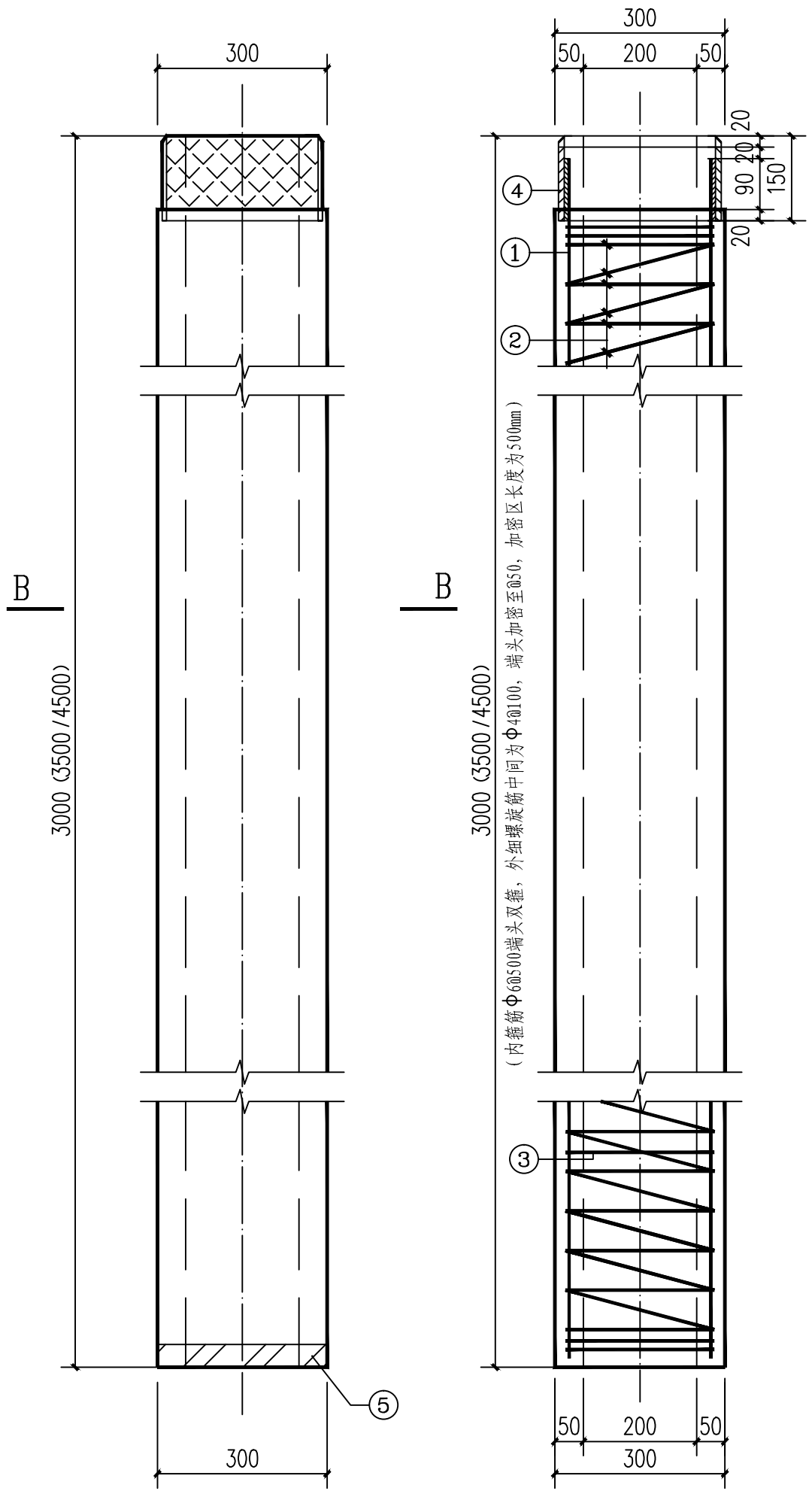
D

E

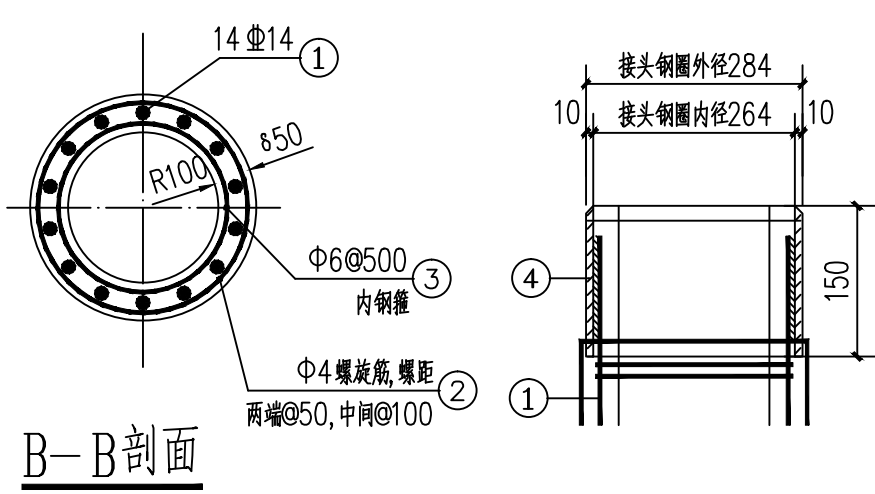
F

G

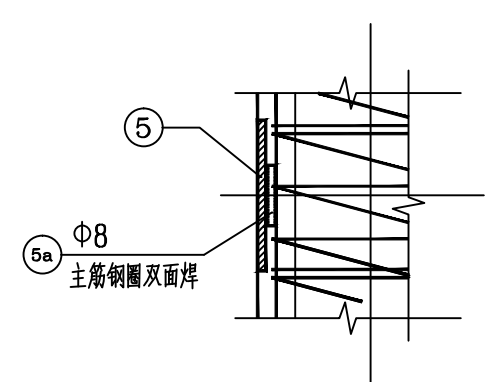
* 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A *



DGΦ300、DGΦ300a 1:10
3000 (3500 / 4500)



B-B剖面 3000 (3500 / 4500)
Φ300接头大样



钢圈⑤通过⑤a与主筋①焊

环形电杆材料表

杆型	编号	名称	规格	长度(mm)	单位	数量	重量(kg)		备注
							单重	小计	
ø300 --- 3000	1	主筋	Φ14	2940	根	14	3.55	49.8	等径环形砼杆
	2	螺旋筋	Φ4	39511	根	1	3.91	4.0	
	3	内钢箍	Φ6	770	根	9	0.17	1.53	
	4	接头钢圈	-10×150	873	个	1	10.2	10.2	
	5	杆根钢圈	-10×40	930	个	1	2.91	3.0	
	合计 钢材：77.23kg								
ø300 --- 3500	1	主筋	Φ14	3440	根	14	4.16	58.2	预埋钢圈位置 详见订货表
	2	螺旋筋	Φ4	45292	根	1	4.48	4.5	
	3	内钢箍	Φ6	770	根	10	0.17	1.7	
	4	接头钢圈	-10×150	873	个	1	10.2	10.2	
	5	杆根钢圈	-10×40	930	个	1	2.91	3.0	
	合计 钢材：77.6kg								
ø300 --- 4500	1	主筋	Φ14	4440	根	14	5.36	75.1	预埋钢圈位置 详见订货表
	2	螺旋筋	Φ4	54954	根	1	5.39	5.4	
	3	内钢箍	Φ6	770	根	12	0.17	2.04	
	4	接头钢圈	-10x150	873	个	1	10.2	10.2	
	5	杆根钢圈	-10×40	930	个	1	2.91	3.0	
	合计 钢材：95.74								

支架钢筋砼环形杆订货表

电压等级	支架名称	DGΦ300 --- 14Φ14 3000	DGΦ300 --- 14Φ14 3500	DGΦ300 --- 14Φ14 4500	索引图号
主变	主变进、出线设备支架		2		B1452S-T0102-05
10kV	10kV综合设备支架			1×5	B1452S-T0102-03
	10kV避雷器支架			1×5	B1452S-T0102-04
合计 (根)			2	10	

- 说明:
- 本图尺寸单位毫米 (mm)。
 - 工厂预制，钢材为Q235B，钢筋HPB300级 (Φ)，HRB400级 (Φ)，混凝土C45。
 - 外螺旋筋与主筋绑扎，内箍筋与主筋焊接。
 - 主筋必须均匀布置，端头螺旋筋加绕两圈。
 - 所有钢构件均采用热镀锌防腐。
 - 本图订货数量为支架部分。
 - 产品取得合格证书后，在运输及安装过程中应确保杆件无损。
 - 订货前请核实数量，以减少差错。
 - 混凝土杆制作应满足规范《 环形混凝土电杆 》GB/T 4623- 2014的标准。且开裂检验弯矩为:35KN·m。

广西博阳电力勘测设计有限公司 GUANGXI BOYANG ELECTRIC POWER SURVEY & DESIGN CO.,LTD.				220kV通海送变电工程临时用电工程		施工图	设计阶段
核定	杨永	校核	杨永	支架杆段加工图及订货表			
审查	杨永	设计(勘察)	谢正乾				
日期	2024年9月14日	比例	1:10	图号	B1452S-T0102-06		