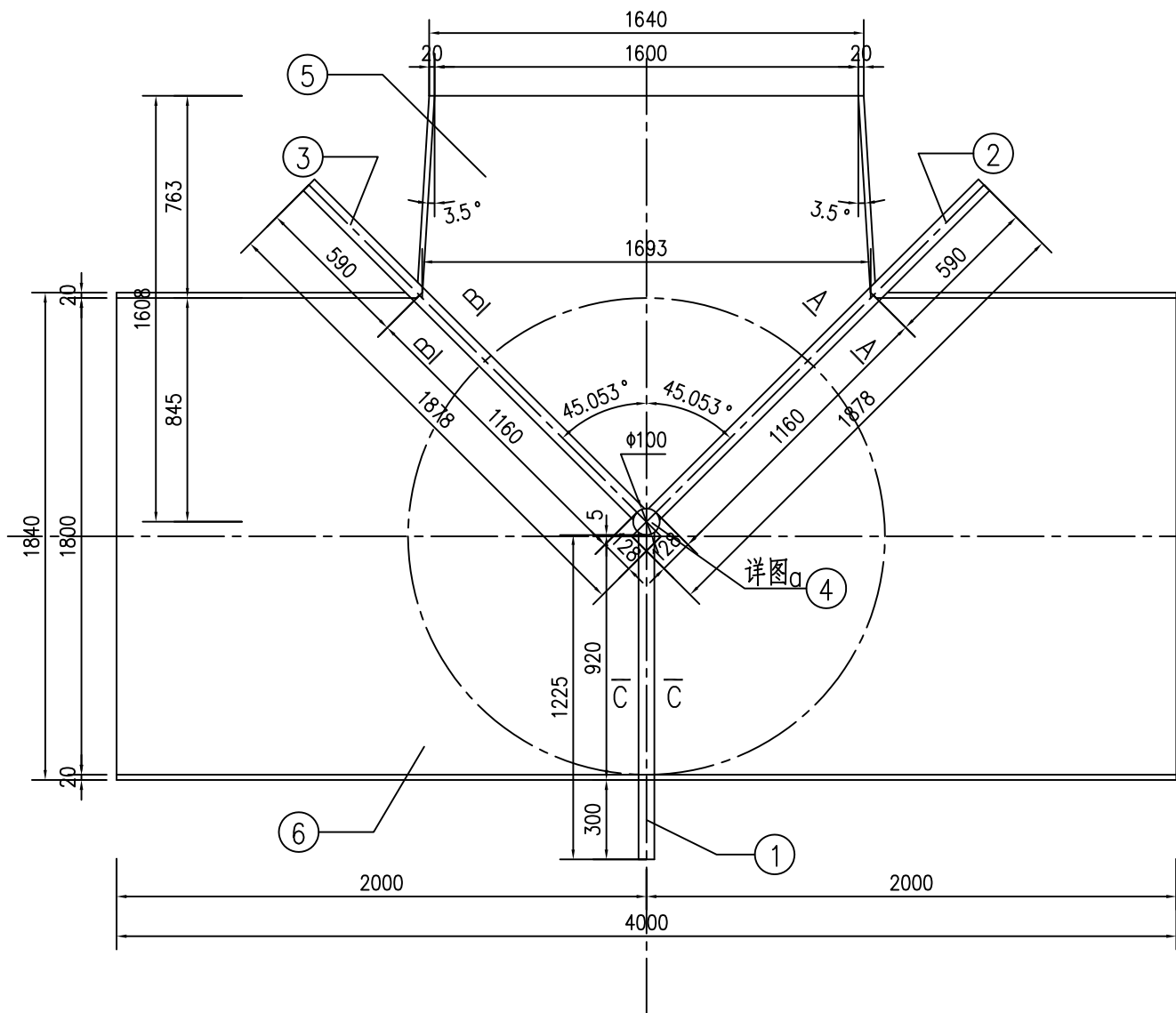


会签单位	会签者	日期

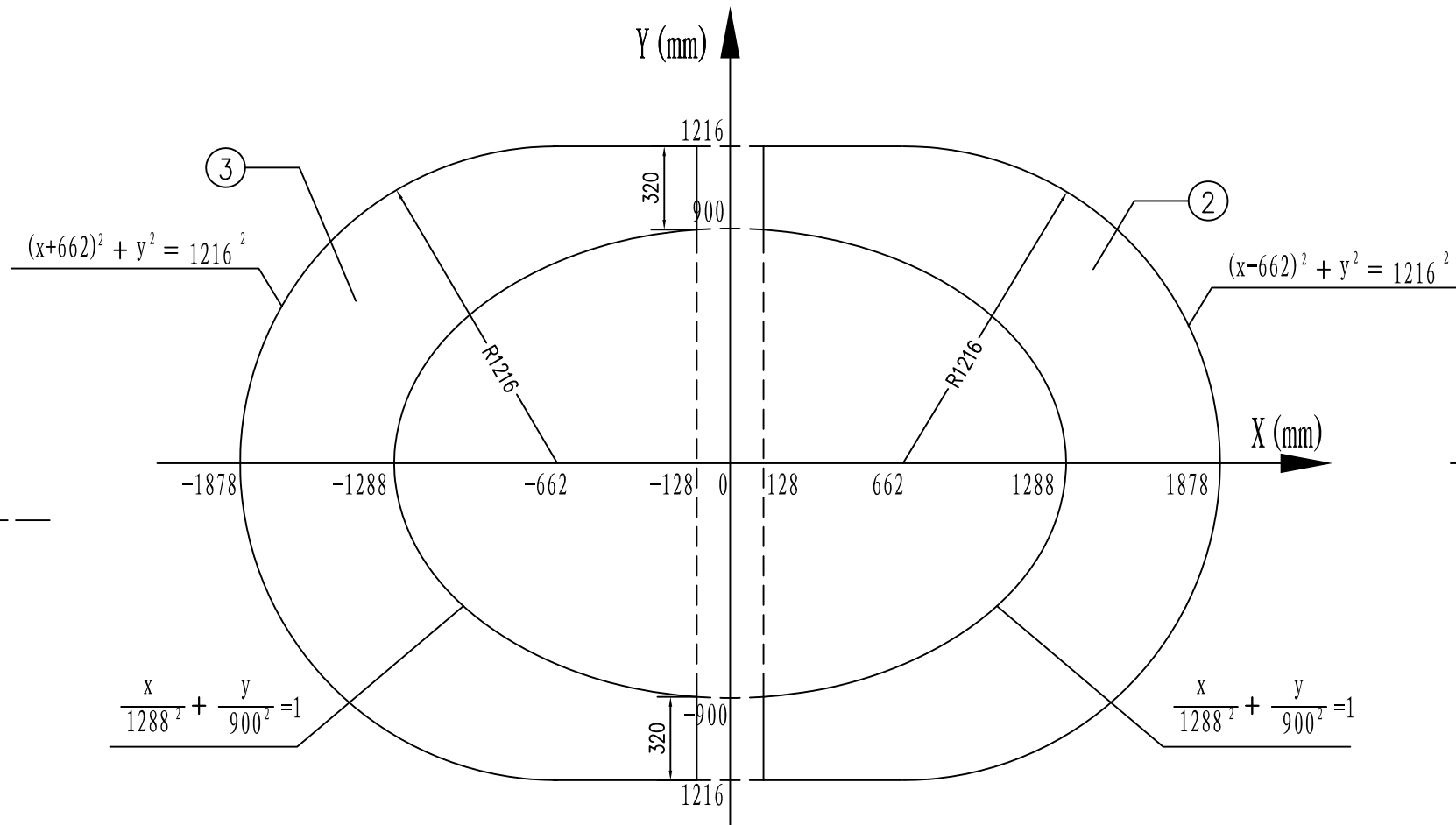
压力箱岔管(加强梁)结构图

1:25



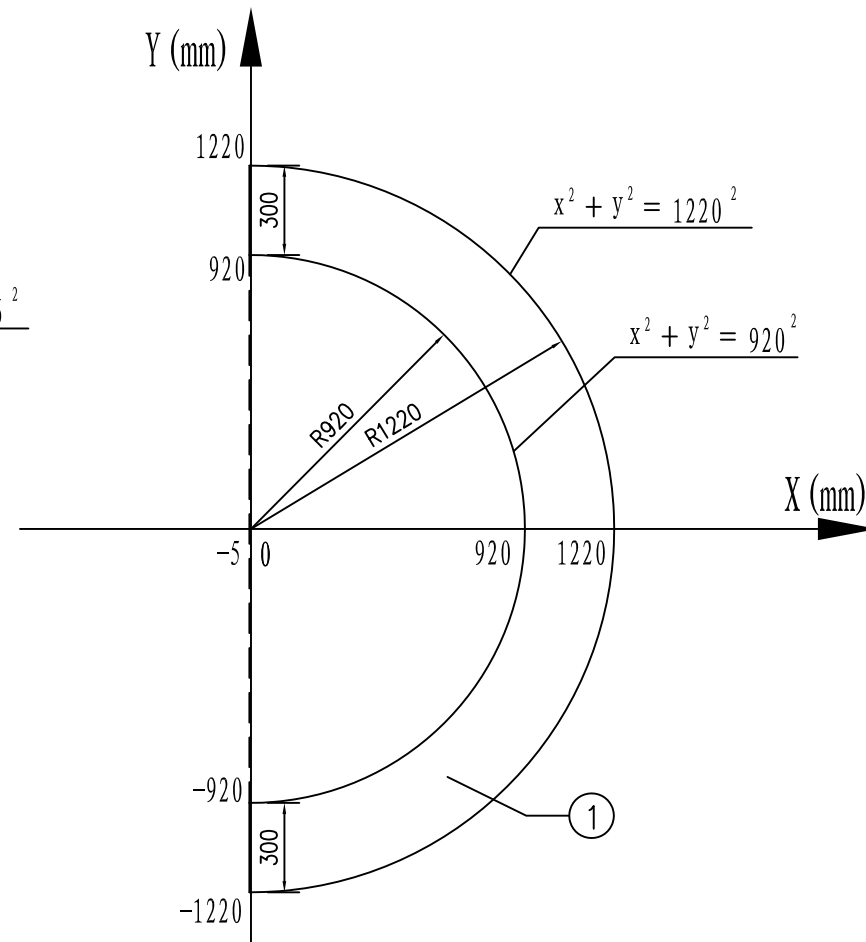
②③ 加强梁展开图

1:25



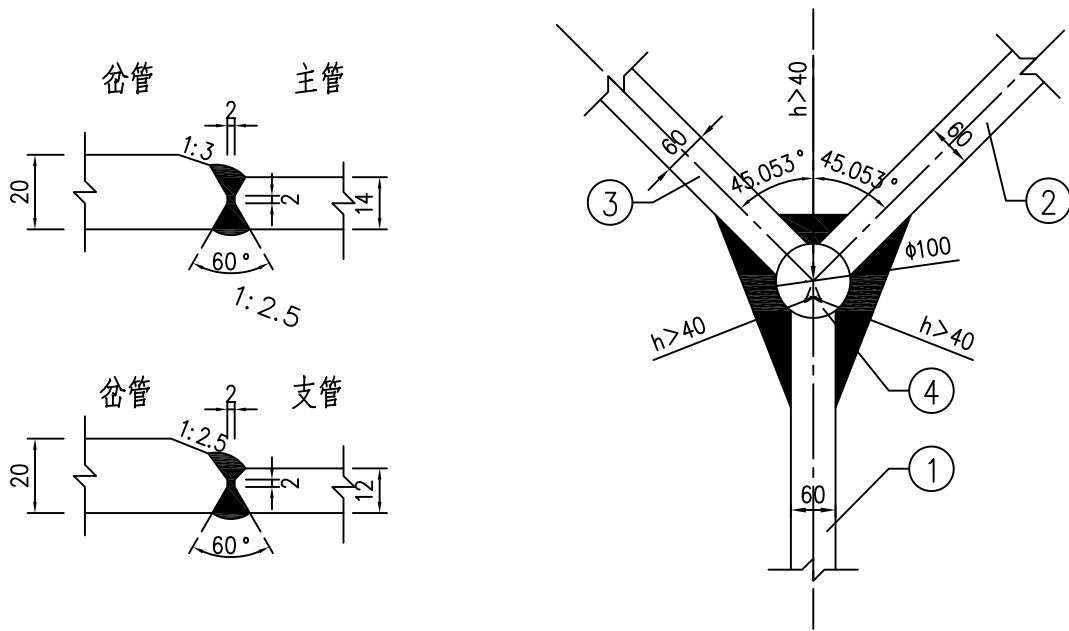
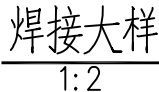
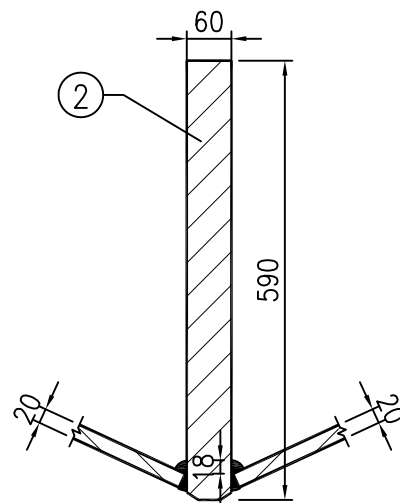
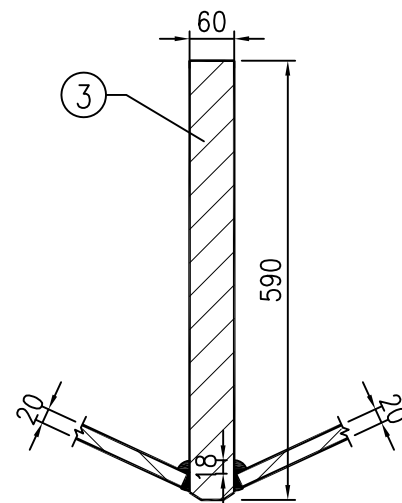
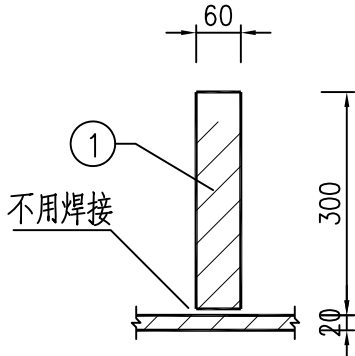
① 加强梁展开图

1:25



详图

1:10


$$\frac{A-A}{1:10}$$

$$\frac{B-B}{1:10}$$

$$\frac{C-C}{1:10}$$


编号	名称	规格	材料	数量	重量(t)		备注
					单重	总重	
1	加强梁①	$\delta=60$	Q345C	1	0.4764	0.4764	
2	加强梁②	$\delta=60$	Q345C	1	0.9613	0.9613	
3	加强梁③	$\delta=60$	Q345C	1	0.9613	0.9613	
4	焊接短柱	$\phi=100 \quad L=300$	Q345C	2	0.0185	0.0370	
5	支管	$D=1600 \sim 1693$ $L=1608 \quad \delta=20$	Q235C	1	1.3217	1.3217	锥形管
6	主管	$D=1800$ $L=4000 \quad \delta=20$	Q235C	1	3.5907	3.5907	
	Σ					7.3484	

说明:

- 1、本图作为DZ122D.5-9-43的替代图，原图DZ122D.5-9-43作废。
- 1、焊缝及焊条执行《压力钢管制造安装及验收规范》DL5017-2007。
- 2、加强梁要求整体，如需拼接不多于两块。
- 3、钢结构除锈等级除锈等级应达到GB8923-88规定的Sa2.5级或St3.0级；
- 内防腐：采用环氧饮水舱涂料，干膜厚300 μm ；
- 外防腐：外包砂部分采用改性水泥砂浆临时防腐，干膜厚>300 μm ，
- 埋地或外露部分采用环氧重防腐涂料，干膜厚度>600 μm 。

- 4、焊缝检测: 采用100%超声波检测+10%X射线检测。
焊缝类别为一类, 射线透照技术等级为B级, 验收等级为Ⅱ级,
超声波检验等级为B级, 验收等级为Ⅰ级。管节制成后应进行
打压, 试验压力0.9MPa。
- 5、其余制作安装要求按照《水利工程压力钢管制造安装及验收规范》(SL432-2008)执行。

GPDI 广东省水利电力勘测设计研究院						
核定			惠来县 中东部供水		工程	施工图 设计 水工 部分
校核			石槽潭水库~邦山泵站段			
设计						
制图			改S(A) 5+844.442处压力箱岔管结构图			
描图		CAD	比例	见图	日期	2014. 03
设计证号 甲级A144001909			图号	DZ122D. 5-9-43A		