

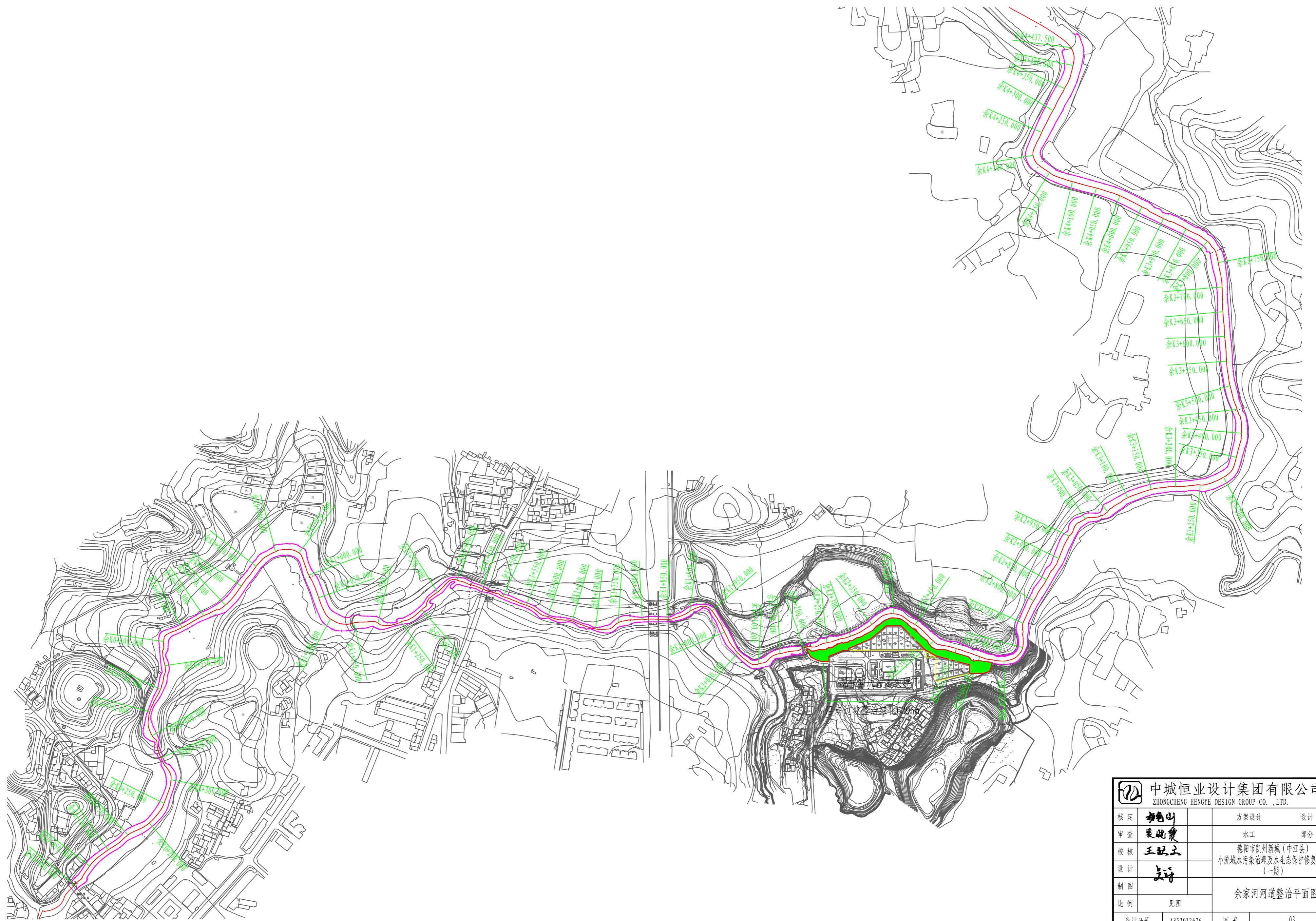



一、指标名称	内容	
项目名称	德阳市凯州新城(中江县) 小流域水污染治理及水生态保护修复项目(一期)	
建设地点	德阳凯州新城(新桥河、余家河流域)	
建设单位	德阳市凯州投资开发有限责任公司	
二、建设内容及经济技术指标表		
序号	工程名称	规模/数量
1	中水回用管网工程	950m管道+704m ³ 中水回用水池+中水回用泵房+污水处理厂总平
2	新桥河河岸工程	2.184km
3	抢险步道	2.32km
4	新桥河水生动物植物恢复	1.3491万m ²
5	余家河水生动物植物恢复	2.2187万m ²
6	生态透水坝工程(新建+修复)	3座
7	污水处理厂景观工程	
三、技术参数表	关键参数	
工程类型		
人工湿地	水力停留时间2.8天, 表面水力负荷0.43m ³ /(m ² ·d)	
中水回用池	有效容积600m ³ , 总容积704m ³ , 尺寸16m×11m×4m	
生态护岸	宾格石笼结构(0.5-2m ³ /单元), 配套单边青石抢险步道	
水生植被恢复	沉水植物15-35丛/m ² , 浮叶植物1-10株/m ² 挺水植物15/m ² , 鱼类40-60尾/亩	

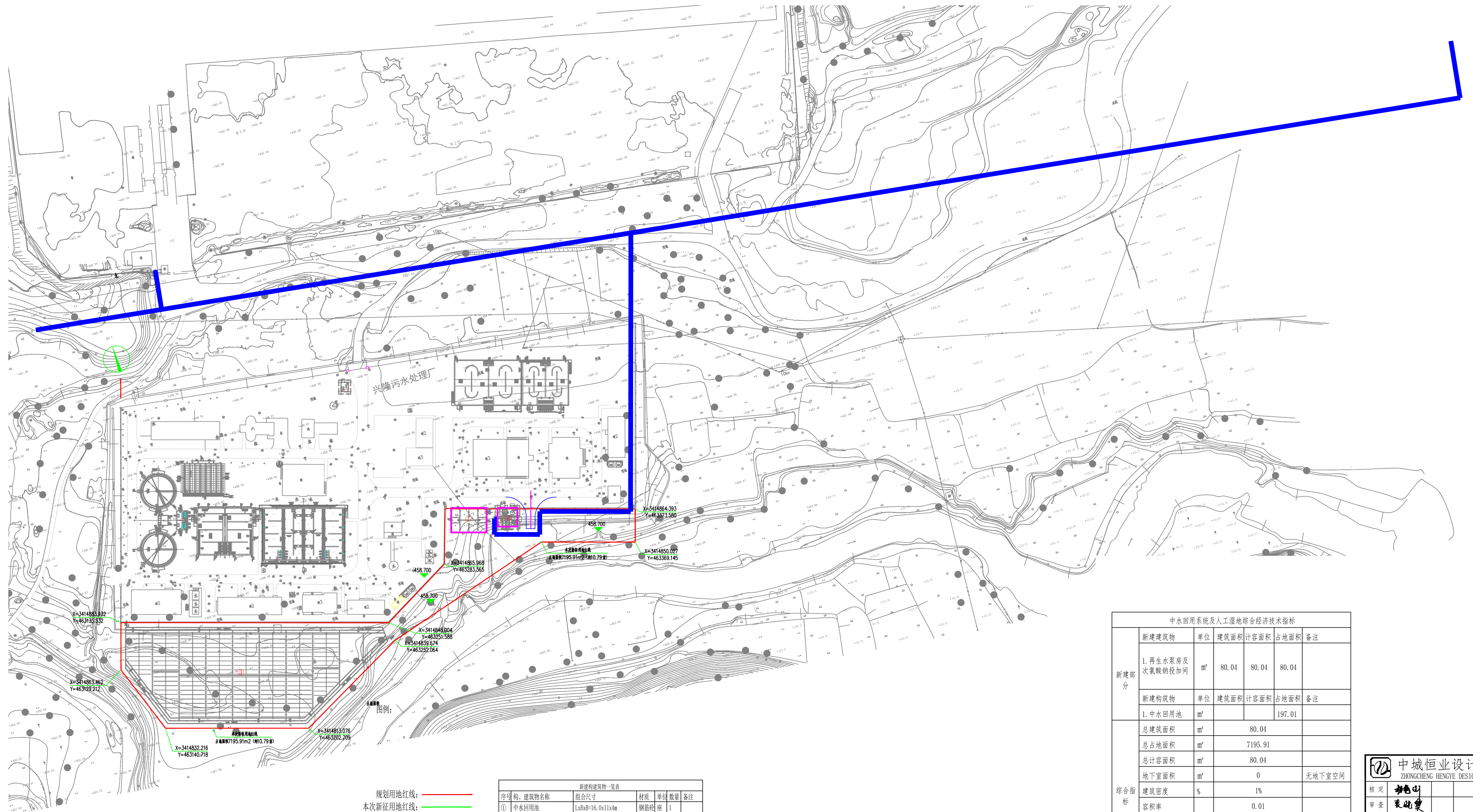
 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.			
核定	杨旭山	方案设计	设计
审查	袁晓黎	水工	部分
校核	王磊	德阳市凯州新城(中江县) 小流域水污染治理及水生态保护修复工程 (一期)	
设计	文涛		
制图		新桥河新建护岸段平面图	
比例	见图		
设计证号	A352012676	图号	01



 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.			
核定	杨旭山	方案设计	设计
审查	袁晓黎	水工	部分
校核	王斌文	德阳市凯州新城(中江县) 小流域水污染治理及水生态保护修复工程 (一期)	
设计	文涛		
制图			
比例	见图	新桥河兴隆污水处理厂段平面图	
设计证号	A352012676	图号	02




 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.			
核定	杨旭山	方案设计	设计
审查	袁晓黎	水工	部分
校核	王斌杰	德阳市凯州新城(中江县)小流域水污染治理及生态保护修复工程(一期)	
设计	姜涛		
制图		余家河河道整治平面图	
比例	见图		
设计证号	A352012676	图号	03



规划用地红线: ————
 本次新征用地红线: ————
 已征用地红线: ————
 新增构筑物: ————

序号	构筑物名称	组合尺寸	材质	单位	数量	备注
①	中水回用池	LxB=16.0x11.4m	钢筋混凝土	座	1	
②	中水回用泵房及次氯酸钠投加间	LxB=9.0x8.5x4.08/3.7m	钢筋混凝土	座	1	
③	人工湿地	4208.26m ²		座	1	

综合指标	新建部分					
	新建构筑物	单位	建筑面积	计容面积	占地面积	备注
新建部分	1. 再生水泵房及次氯酸钠投加间	m ²	80.04	80.04	80.04	
	1. 中水回用池	m ²			197.01	
综合指标	总建筑面积	m ²	80.04			
	总占地面积	m ²	7195.91			
	总计容面积	m ²	80.04			
	地下室面积	m ²	0			无地下室空间
	建筑密度	%	1%			
	容积率		0.01			
	绿地面积	m ²	6026.4			包含池体顶盖面积3458m ²
绿地率	%	84%				
停车位	个	0				


中城恒业设计集团有限公司
 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

核定	郝旭山	方案设计	设计
审查	袁晓斐	工艺	部分
校核	王磊	德阳市凯州新城(中江县)小流域水污染治理及生态保护修复工程(一期)	
设计	吴洋	兴隆污水处理厂中水平面图	
制图			
比例	见图		
设计证号	A352012676	图号	04