



工程设计证书
A161005758

华阴市罗敷河原电厂段左岸护岸水毁修复项目

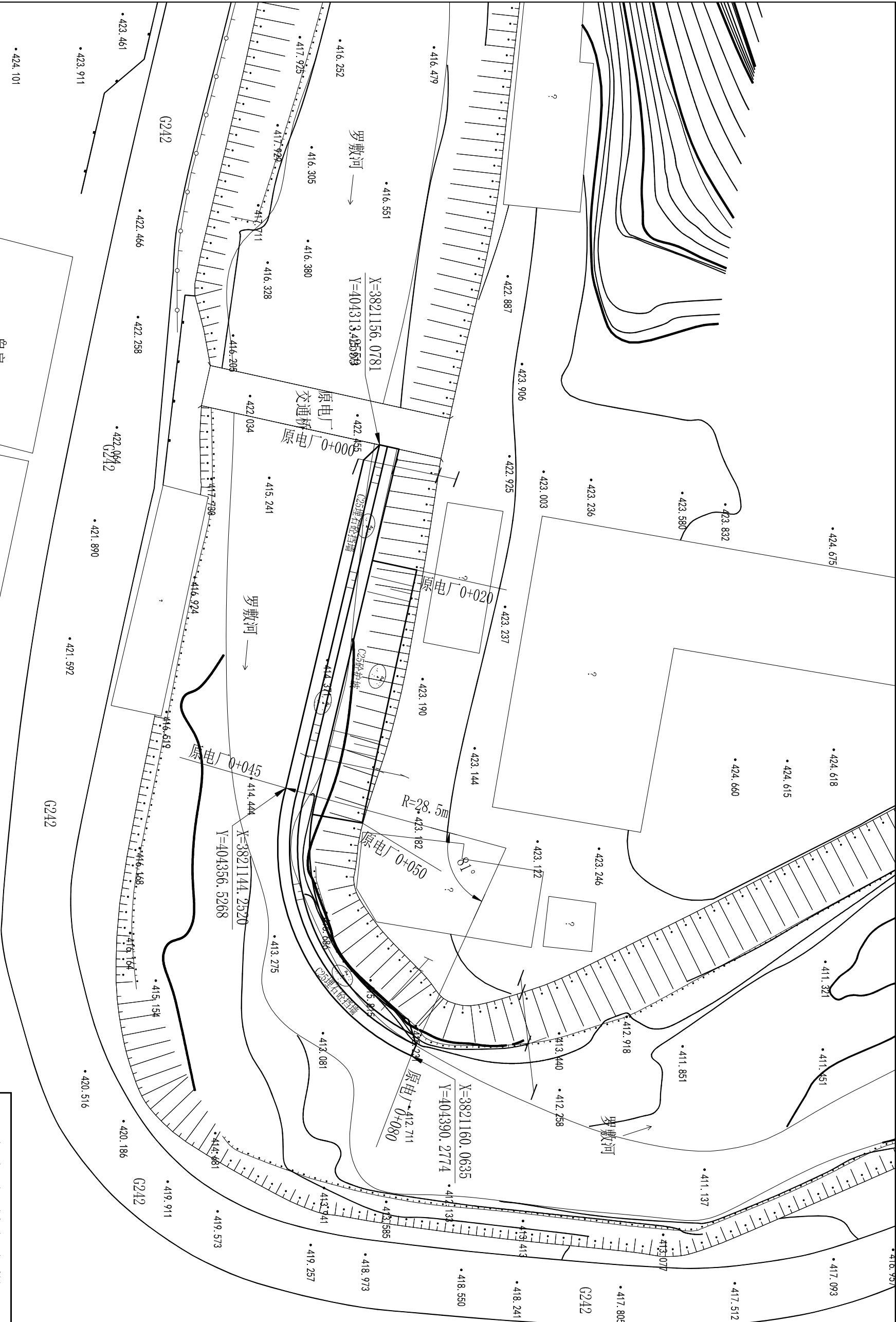
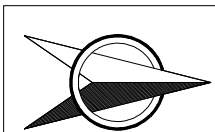
实施方案设计图册

渭南市水利水电勘测设计研究院

二〇二五年九月

渭南市水利水电勘测设计研究院图纸目录

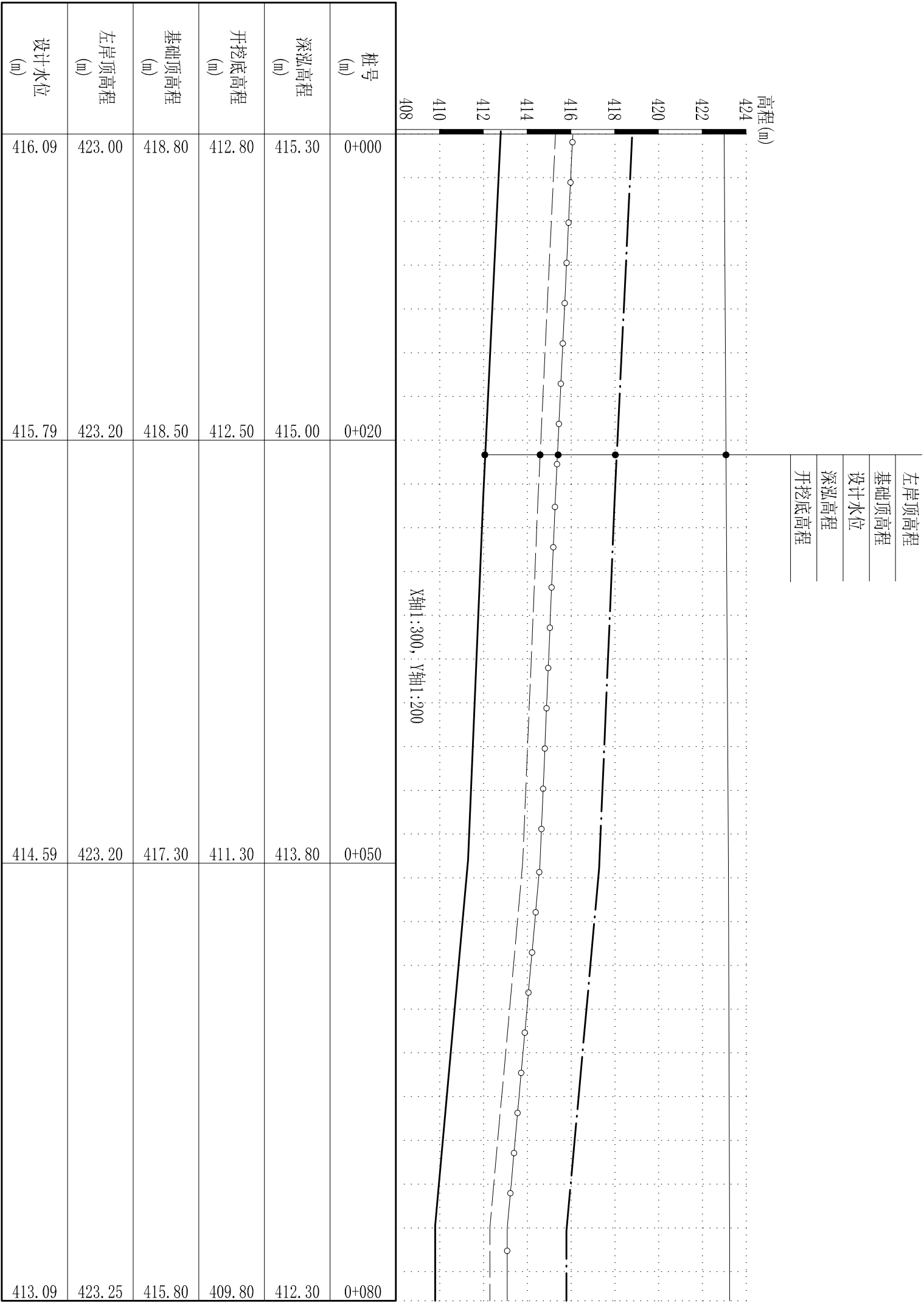
[illegible]



说明:

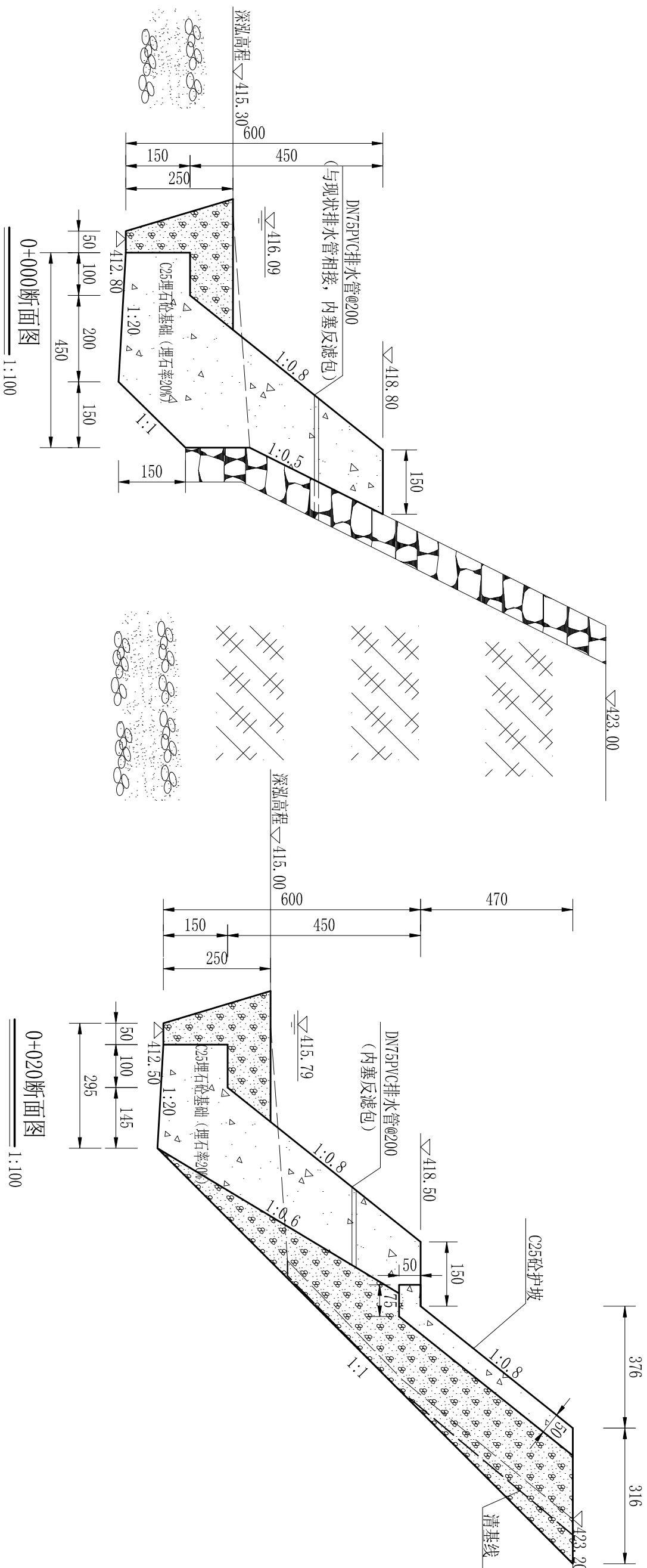
- 图中高程为国家85高程，高程、尺寸单位为米。
- 工程区位于罗敷河中上游原电厂处，工程段长80m。
- 基础挡墙上游与桥墩，下游与现状护坡顺接。

渭南市水利水电勘测设计研究院					设计证号 A161005758	
批准			华阴市罗敷河原电厂段 左岸护岸水毁修复项目		平面图	部分
核定	赵大勇		原电厂段水毁修复平面图			
审查	段军孝					
项目负责人	张永					
校核	苏平定					
设计	姚晓宇		比例	分示	日期	2025.09
制图			图号	原电厂--01		

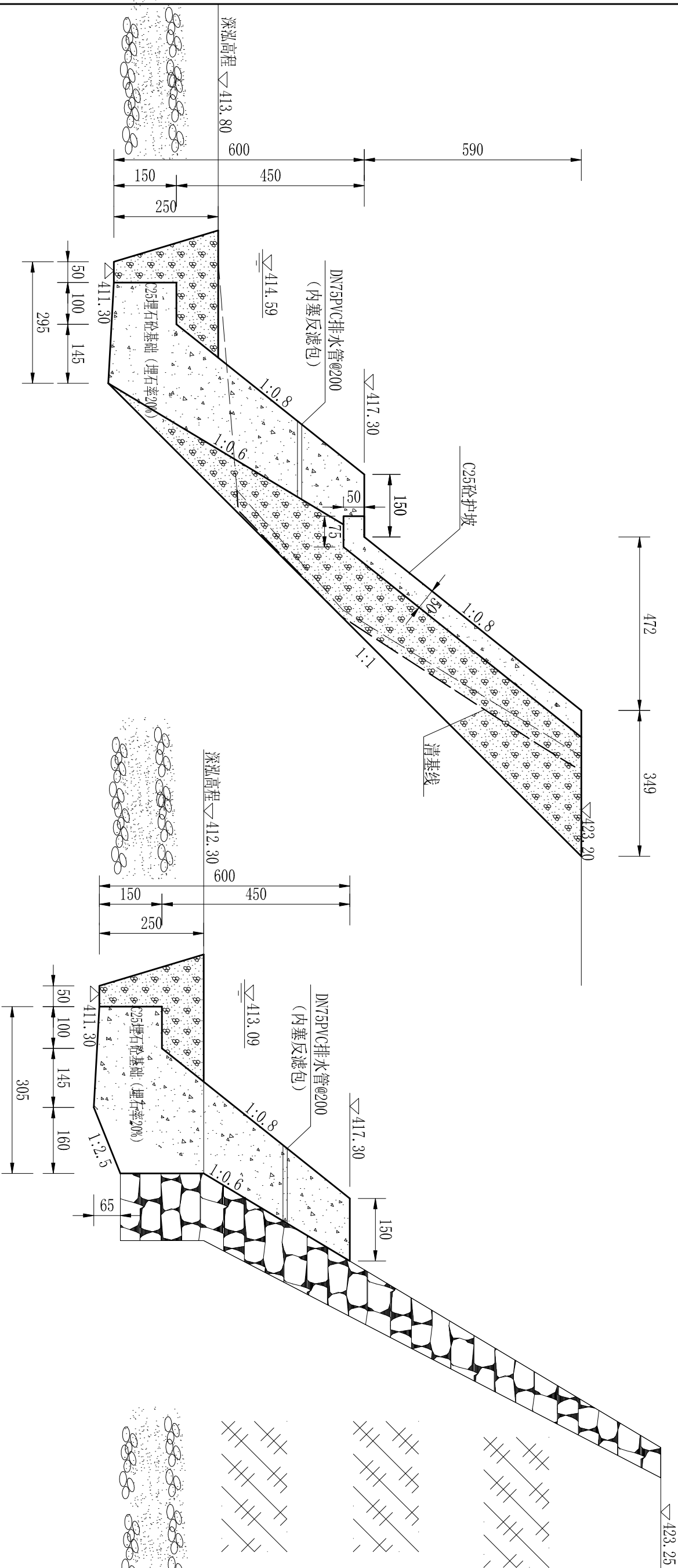


水毁修复段纵断面设计图

渭南市水利水电勘测设计研究院						设计证号				
						A161005758				
批准			华阴市罗敷河原电厂段 左岸护岸水毁修复项目			平面图 部分				
核定	赵大勇					实施方案 阶段				
审查	段军孝									
项目负责人	张永									
校核	苏平定	原电厂段水毁纵断面设计图								
设计	姚晓宇							比例	分示	日期
制图								图号	原电厂--02	
						2025. 09				



渭南市水利水电勘测设计研究院						设计证号	
						A161005758	
批准			华阴市罗敷河原电厂段 左岸护岸水毁修复项目			平面图	部分
核定	赵大勇		原电厂段水毁横断面设计图(1/3)			实施方案阶段	
审查	段军孝						
项目负责人	张永						
校核	苏平定						
设计	姚晓宇		比例	分示	日期	2025. 09	
制图			图号	原电厂--03			



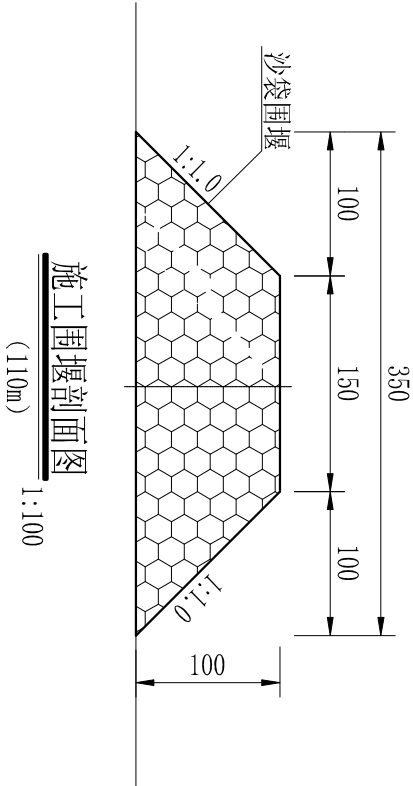
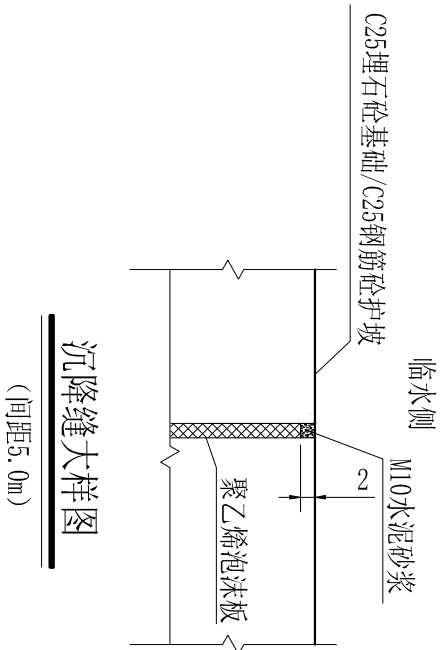
0+050断面图
1:100

0+080断面图
1:100

说明:

1. 图中高程为国家85高程，高程单位为米，尺寸单位为厘米。
2. 砂卵石密实度0.7。

渭南市水利水电勘测设计研究院					设计证号	
					A161005758	
批准			华阴市罗敷河原电厂段 左岸护岸水毁修复项目		平面图	部分
核定	赵大勇		原电厂段水毁横断面设计图(2/3)		实施方案 阶段	
审查	段军孝					
项目负责人	张永					
校核	苏平定					
设计	姚晓宇		比例	分示	日期	2025. 09
制图			图号	原电厂--03		



原电厂段护坡工程量表 (80m)

序号	项目	单位	数量	序号	项目	单位	数量
①	拆除浆砌石	m³	200	⑧	护坡模板	m²	25
②	挖砂卵石	m³	1328	⑨	DN75PVC管	m	35
③	清基 (厚30cm)	m²	298	⑩	聚乙烯泡沫板	m²	304
④	C25埋石砼基础 (20%)	m³	1218	⑪	沙袋围堰	m³	280
⑤	基础模板	m²	736	⑫			
⑥	回填砂卵石	m³	901	⑬			
⑦	C25砼护坡	m³	104	⑭			

- 说明：
- 图中高程为国家85高程，高程单位为米，尺寸单位为厘米。
 - 砂卵石密实度0.7。

渭南水利水电勘测设计研究院					设计证号	
					A161005758	
批准			华阴市罗敷河原电厂段 左岸护岸水毁修复项目	平面图	部分	
核定	赵大勇			实施方案	阶段	
审查	段军孝		原电厂段水毁横断面设计图(3/3)			
项目负责人	张永					
校核	苏平定					
设计	姚晓宇					
制图			比例	分示	日期	
			图号	原电厂--03		
						2025. 09