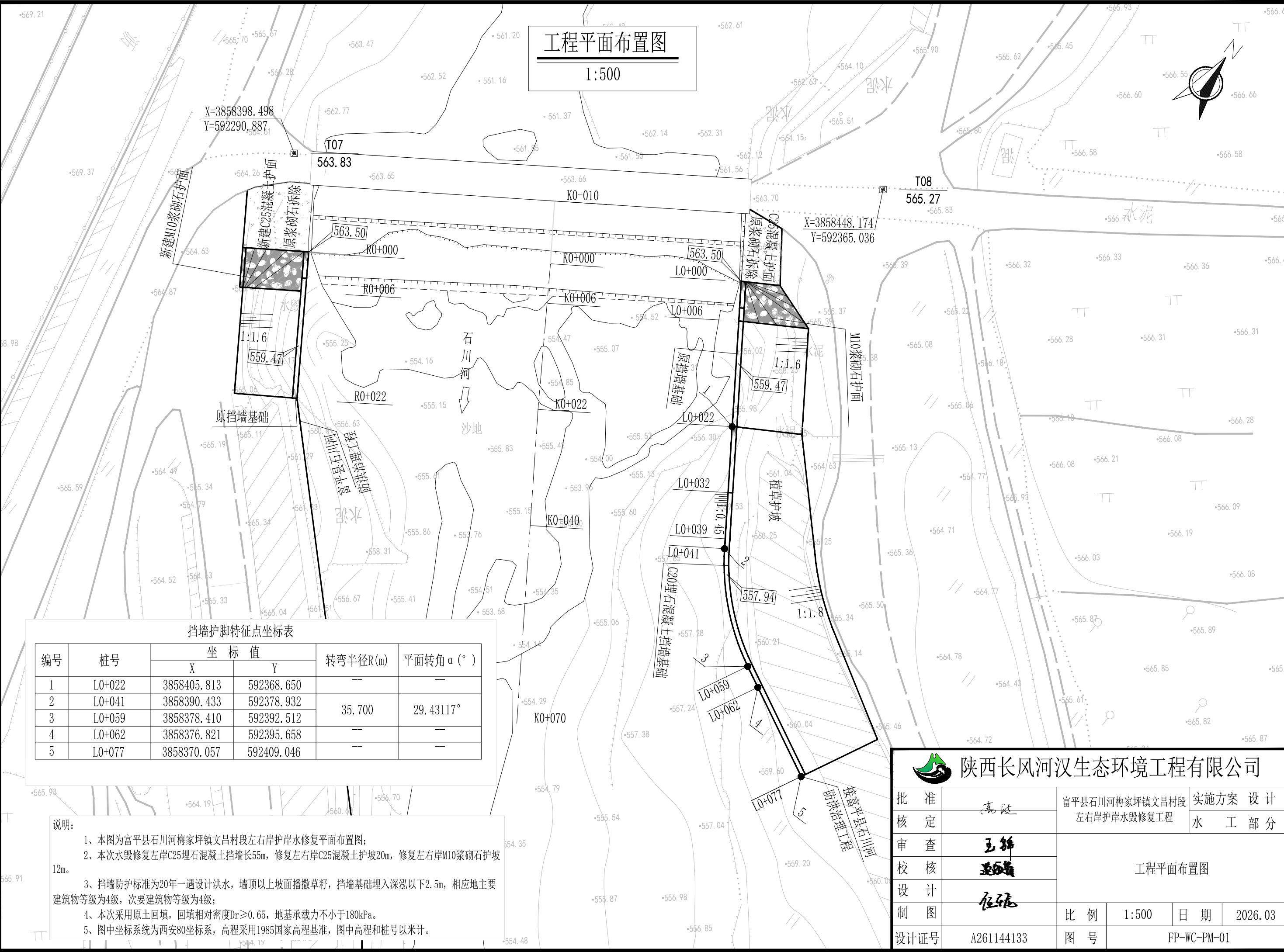


工程平面布置图
1:500



挡墙护脚特征点坐标表




编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α (°)
		X	Y		
1	L0+022	3858405.813	592368.650	35.700	29.43117°
2	L0+041	3858390.433	592378.932		
3	L0+059	3858378.410	592392.512		
4	L0+062	3858376.821	592395.658	--	--
5	L0+077	3858370.057	592409.046	--	--

说明:

- 1、本图为富平县石川河梅家坪镇文昌村段左右岸护岸水修复平面布置图;
- 2、本次水毁修复左岸C25埋石混凝土挡墙长55m, 修复左右岸C25混凝土护坡20m, 修复左右岸M10浆砌石护坡12m。
- 3、挡墙防护标准为20年一遇设计洪水, 墙顶以上坡面播撒草籽, 挡墙基础埋入深泓以下2.5m, 相应地主要建筑物等级为4级, 次要建筑物等级为4级;
- 4、本次采用原土回填, 回填相对密度 $Dr \geq 0.65$, 地基承载力不小于180kPa。
- 5、图中坐标系为西安80坐标系, 高程采用1985国家高程基准, 图中高程和桩号以米计。



陕西长风河汉生态环境工程有限公司

批准		富平县石川河梅家坪镇文昌村段 左右岸护岸水毁修复工程			实施方案 设计	
核定					水 工 部 分	
审查		工程平面布置图				
校核						
设计						
制图		比 例	1:500	日 期	2026.03	
设计证号	A261144133	图 号	FP-WC-PM-01			

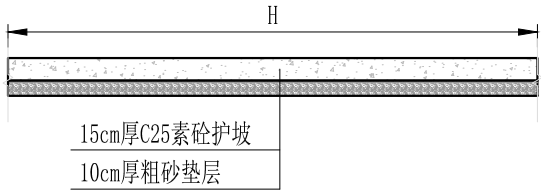
K0+006横断面设计图

1:100








坡面硬化典型断面图

1:100

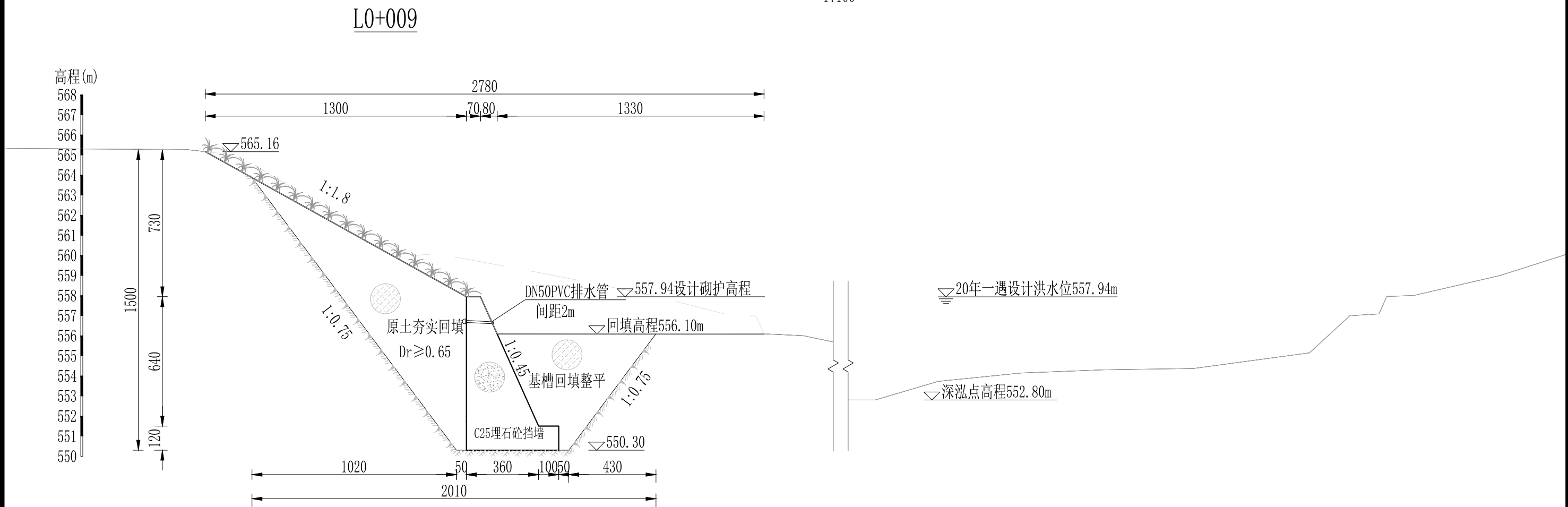


- 说明：
- 1、本图为富平县石川河梅家坪镇文昌村段左右岸护岸水毁修复工程横断面图，水毁修复左岸C25埋石混凝土挡墙长55m，修复左右岸C25混凝土护坡20m，修复左右岸M10浆砌石护坡12m；
 - 2、图中高程单位以m计，其余尺寸单位均以cm计；
 - 3、高程采用1985国家高程基准；
 - 4、本工程防洪标准采用20年一遇设计，墙顶高程为20年一遇设计洪水，挡墙基础埋入深泓以下2.5m，墙顶以上播撒草籽，相应地主要建筑物等级为4级，次要建筑物等级为5级；
 - 5、本次设计对左右岸护岸水毁段进行修复，本次断面形式为植草护坡+C25埋石混凝土基础；
 - 6、本次采用原土回填，墙背回填土相对密度 $Dr \geq 0.65$ ，基础承载力不小于180Kpa；
 - 7、挡墙基础及浆砌石护坡每隔10m设置一道伸缩缝，缝内采用聚乙烯闭孔泡沫板填充。

 陕西长风河汉生态环境工程有限公司							
批准		富平县石川河梅家坪镇文昌村段 左右岸护岸水毁修复工程			实施方案 设计		
核定					水 工 部 分		
审查		横断面设计图					
校核							
设计							
制图		比 例	1:100	日 期	2026.03		
设计证号	A261144133	图 号	FP-WC-HD-01				






K0+040横断面设计图

1:100



说明:

- 1、本图为富平县石川河梅家坪镇文昌村段左右岸护岸水毁修复工程横断面图，水毁修复左岸C25埋石混凝土挡墙长55m，修复左右岸C25混凝土护坡20m，修复左右岸M10浆砌石护坡12m；
- 2、图中高程单位以m计，其余尺寸单位均以cm计；
- 3、高程采用1985国家高程基准；
- 4、本工程防洪标准采用20年一遇设计，挡墙高程为20年一遇设计洪水，挡墙基础埋入深泓以下2.5m，墙顶以上播撒草籽，相应地主要建筑物等级为4级，次要建筑物等级为5级；
- 5、本次设计对左右岸护岸水毁段进行修复，本次断面形式为植草护坡+C25埋石混凝土基础；
- 6、本次采用原土回填，墙背回填土相对密度 $Dr \geq 0.65$ ，基础承载力不小于180Kpa；
- 7、挡墙基础及浆砌石护坡每隔10m设置一道伸缩缝，缝内采用聚乙烯闭孔泡沫板填充。

<div> 陕西长风河汉生态环境工程有限公司</div>							
批 准		富平县石川河梅家坪镇文昌村段 左右岸护岸水毁修复工程			实施方案 设计		
核 定					水 工 部 分		
审 查		横断面设计图					
校 核							
设 计							
制 图		比 例	1:100	日 期	2026.03		
设计证号	A261144133	图 号	FP-WC-HD-02				