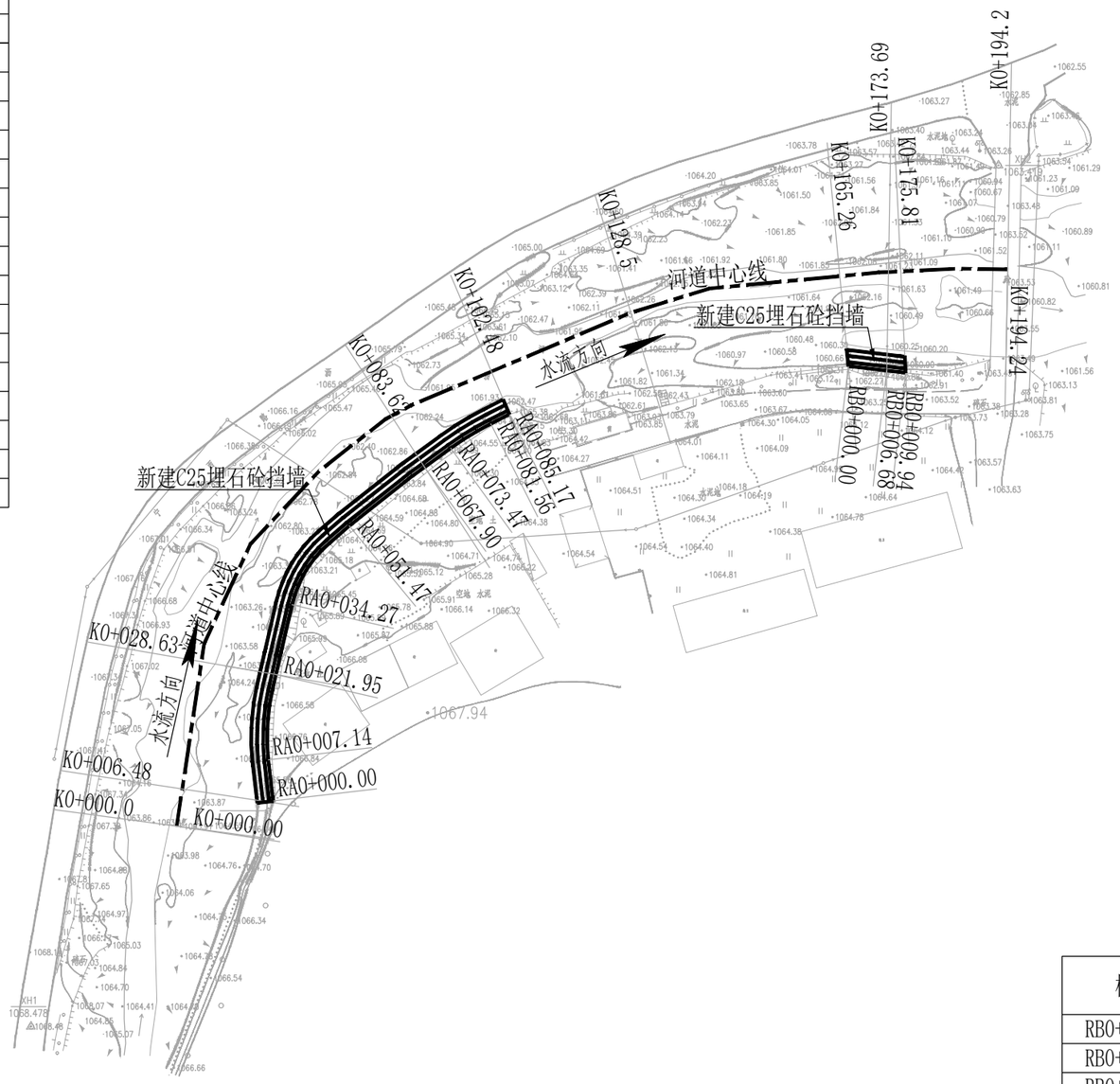
涝河西河村段水毁修复平面图

1:1000

桩号	编号	坐 标 值(m)	
		X	Y
RA0+000.00	1	3748023.03	543423.24
RA0+007.14	2	3748030.12	543422.41
RA0+012.49	3	3748035.46	543422.26
RA0+014.11	4	3748037.08	543422.36
RA0+019.01	5	3748041.92	543423.06
RA0+021.95	6	3748044.79	543423.71
RA0+025.33	7	3748048.08	543424.47
RA0+034.27	8	3748056.80	543426.48
RA0+046.91	9	3748067.43	543432.91
RA0+051.47	10	3748070.41	543436.37
RA0+065.35	11	3748079.01	543447.26
RA0+067.90	12	3748080.51	543449.33
RA0+067.90	13	3748080.51	543449.33
RA0+073.47	14	3748083.78	543453.82
RA0+081.56	15	3748087.99	543460.72
RA0+085.17	16	3748089.62	543463.95



桩号	编号	坐 标 值(m)	
		X	Y
RB0+000.00	1	3748097.91	543522.31
RB0+006.68	2	3748097.13	543528.95
RB0+009.94	3	3748096.75	543532.19

说明：

1、本地形图为国家2000坐标系，1985年国家高程基准。图中高程及桩号单位均以米计，地形图为2024年09月实测。

2、本次设计为水毁修复，维持原有工程设计等级及防洪标准，护岸工程等级为5级，相应防洪标准为10年一遇洪水设计，洪峰流量为138m³/s。

3、本次修复主要为95m长C25埋石砼挡墙修复。

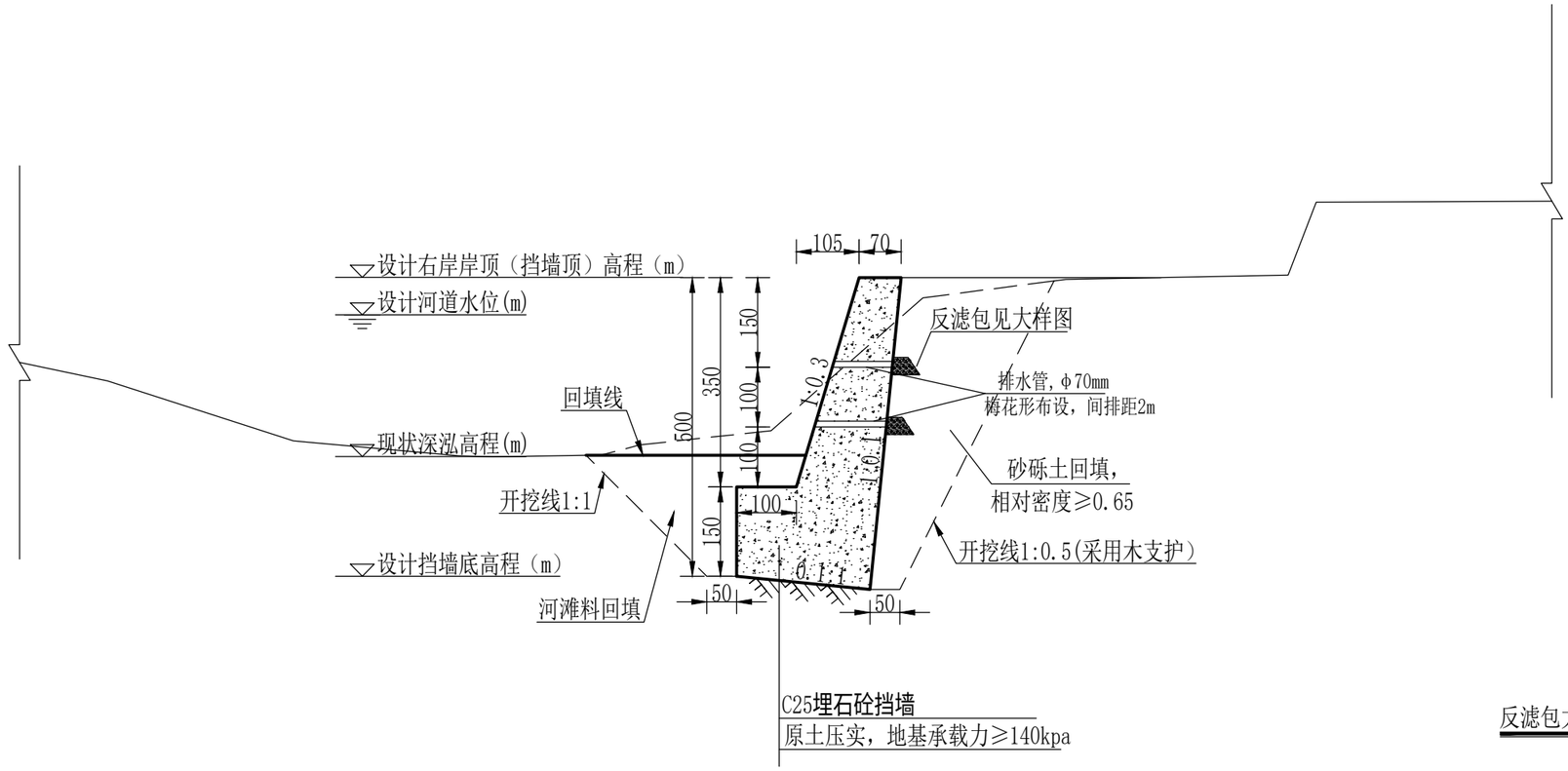
4、施工时如遇地形与实际不符，及时与设计单位沟通，完善相关设计内容。

陕西元沣水利勘测设计有限公司

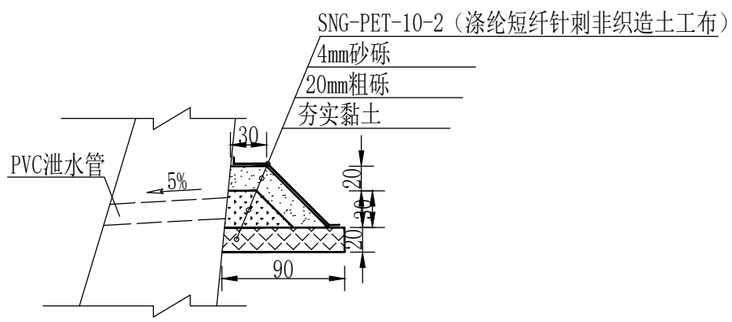
批 准			鄠邑区涝河头道峡西河村段水毁修复工程			部分
核 定	王小波					实施方案 阶段
审 查			涝河西河村段水毁修复平面图			
校 核	王锋					
设 计	王萍					
制 图			比 例	1:1000	日 期	2025.12
设计证号	A261142847		图 号	01		

标准断面图Ⅰ型

1:100



反滤包大样图



说明：

1、图中尺寸桩号和高程以m计，PVC排水管及反滤包大样图中尺寸为mm，其余均为cm。高程系统为1985国家高程基准。

2、本次设计护岸工程等级为5级，相应防洪标准为10年一遇洪水设计，洪峰流量为138m^3/s。

3、标准横断面适用范围为右岸RA0+000-RA0+085段，治理长度为85m,右岸RB0+000-RB0+010，治理长度为10m;

4、施工时若实地地形、地质情况与设计不符，可会同有关人员实地踏勘后对设计作合理调整。

5、设计混凝土抗渗等级为W4，抗冻等级为F150，使用年限为20年。

6、PVC泄水管管径70mm，间距2m，按梅花形布置，泄水管向外坡度为5%，最低一排泄水管出口应高出挡墙基础顶不小于200mm。泄水管应保持直通无阻。

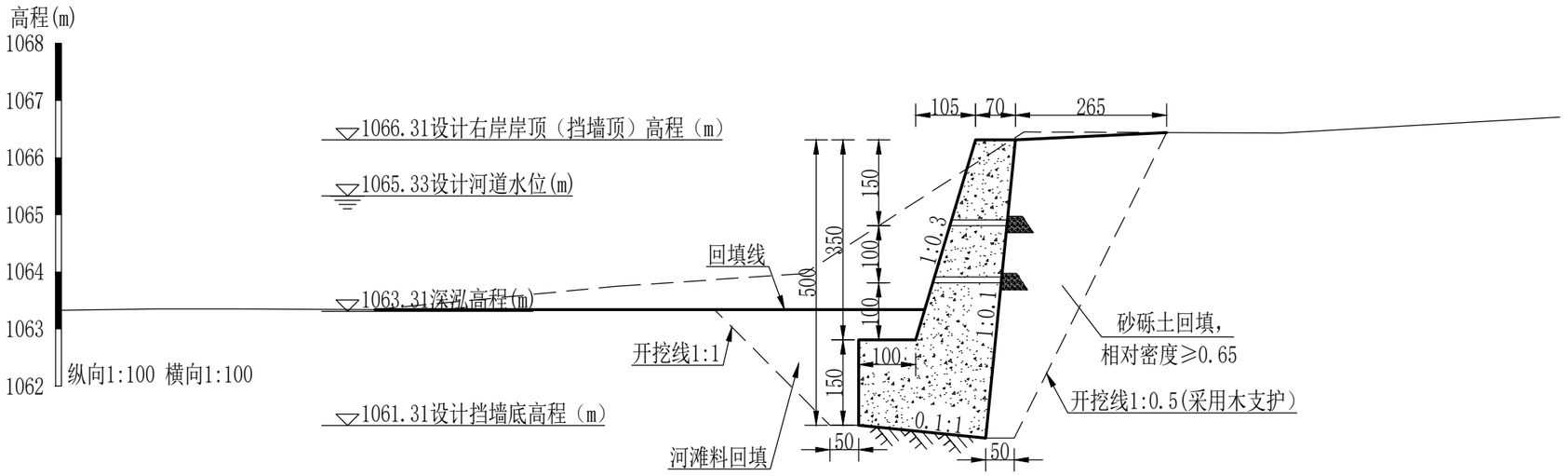
7、墙体分段浇筑，两段间设置伸缩缝，缝宽2cm，长度10m，缝内设置聚乙烯泡沫板（L-600),迎水面填充5cm的聚氨酯密封膏。

8、土工布采用SNG-PET-10-2（涤纶短纤针刺非织造土工布），标称断裂强度10kN/m,幅宽2m。

陕西元沣水利勘测设计有限公司						
批 准			鄠邑区涝河头道峡西河村段水毁修复工程			部分
核 定	王小波					实施方案 阶段
审 查			标准断面图Ⅰ型			
校 核	王锋					
设 计						
制 图	王萍		比 例	1:100	日 期	2025.12
设计证号	A261142847		图 号	03		

K0+028.63横断面图

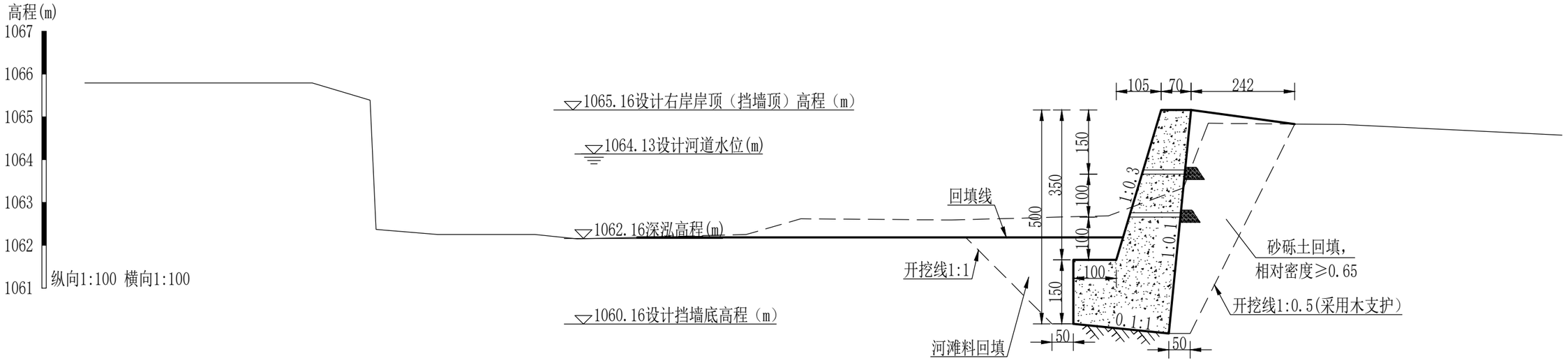
1:100



桩号	-14.34	-13.02	-10.53	-6.27	-3.00	0.00	0.85	5.36	10.24
自然地面高程(m)	1063.35	1063.35	1063.34	1063.75	1063.97	1065.90	1066.45	1066.43	1066.71

K0+083.62横断面图

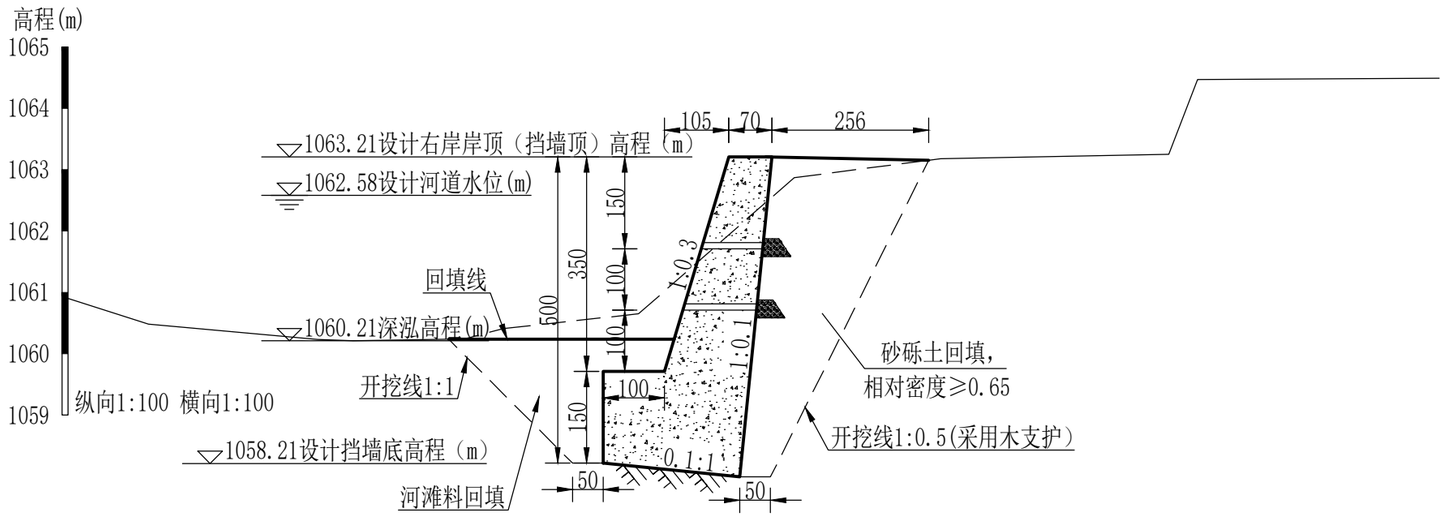
1:100



桩号	-25.16	-19.84	-18.49	-16.91	-14.64	-13.65	-10.51	-9.70	-8.42	-4.90	-1.23	0.00	0.52	1.10	4.26	9.37
自然地面高程	1065.79	1065.79	1065.37	1062.25	1062.25	1062.15	1062.23	1062.25	1062.62	1062.59	1062.69	1063.15	1063.34	1064.85	1064.82	1064.57

K0+173.69横断面图

1:100



距离(m)	-9.47	-6.71	-6.13	-4.32	-3.68	-1.48	0.00	1.06	3.45	7.17	7.64	11.58
自然地面高程(m)	1060.48	1060.23	1060.21	1060.24	1060.41	1060.65	1061.94	1062.87	1063.18	1063.25	1064.47	1064.49

说明：

1、图中尺寸桩号和高程以m计，PVC排水管及反滤包大样图中尺寸为mm，其余均为cm。高程系统为1985国家高程基准。

2、本次设计护岸工程等级为5级，相应防洪标准为10年一遇洪水设计，洪峰流量为138m³/s。

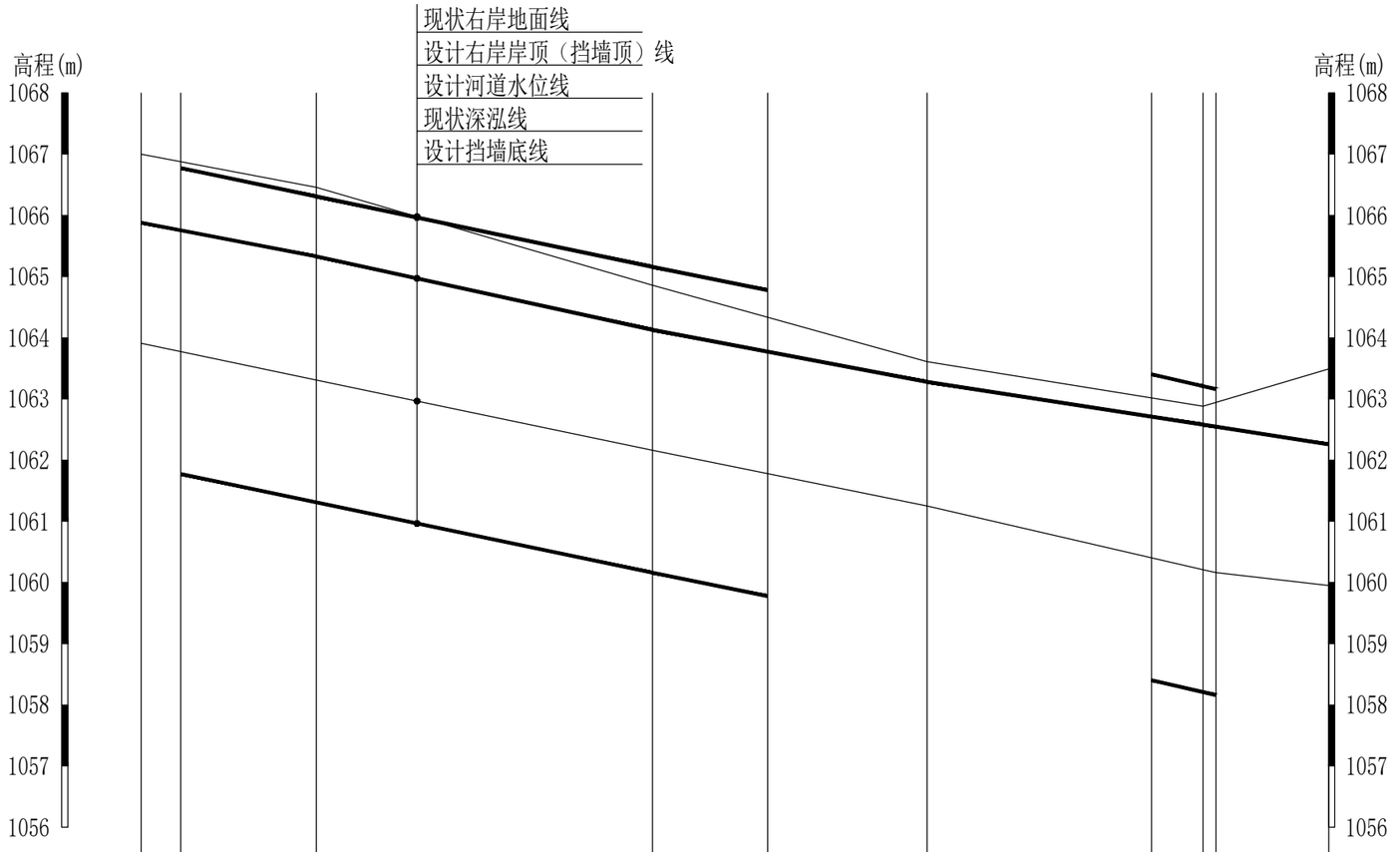
3、标准横断面适用范围为右岸RA0+000-RA0+085段，治理长度为85m,右岸RB0+000-RB0+010，治理长度为10m;

4、设计挡墙底高程位于现状深泓以下2m，设计右岸岸顶（挡墙顶）高程位于设计洪水位以上至少50cm。

陕西元沣水利勘测设计有限公司						
批 准			鄠邑区涝河头道峡西河村段水毁修复工程			部分
核 定	王小波					实施方案 阶段
审 查			横断面图（1/3-3/3）			
校 核	王锋					
设 计						
制 图	王萍		比 例	1:100	日 期	2025.12
设计证号	A261142847		图 号	04		

护岸设计纵断面图

横向1:1000 纵向1:100



设计桩号	0+000	0+006.48	0+028.63	0+083.62	0+102.48	0+128.54	0+165.26	0+173.69	0+175.81	0+194.24
现状右岸地面高程（m）	1067.00	1066.88	1066.46	1064.86	1064.34	1063.61	1063.02	1062.88	1062.94	1063.49
深泓高程(m)	1063.91	1063.77	1063.31	1062.16	1061.78	1061.25	1060.40	1060.21	1060.16	1059.95
设计右岸岸顶（挡墙顶）高程（m）		1066.77	1066.31	1065.16	1064.78		1063.40	1063.21	1063.16	
设计河道水位(m)	1065.88	1065.76	1065.33	1064.13	1063.77	1063.28	1062.71	1062.58	1062.55	1062.26
设计挡墙底高程（m）		1061.77	1061.31	1060.16	1059.78		1058.40	1058.21	1058.16	
备注			标准断面图Ⅰ型				标准断面图Ⅰ型			

说明：

1、图中尺寸桩号和高程以m计，高程系统为1985国家高程基准。

2、本次设计护岸工程等级为5级，相应防洪标准为10年一遇洪水设计，洪峰流量为138m³/s。

3、标准横断面适用范围为右岸RA0+000-RA0+085段，治理长度为85m,右岸RB0+000-RB0+010，治理长度为10m；

4、设计挡墙底高程位于现状深泓以下2m，设计右岸岸顶（挡墙顶）高程位于设计洪水位以上至少50cm。

陕西元沣水利勘测设计有限公司					
批 准			鄠邑区涝河头道峡西河村段水毁修复工程		部分
核 定	王小波				实施方案 阶段
审 查	孙军锋		护岸设计纵断面图		
校 核	王锋				
设 计	王萍				
制 图			比 例	1:100	日 期 2025.12
设计证号	A261142847		图 号	02	