

# 六合区2025年度省级水利工程维修 山湖水库坝顶沥青路面维修项目

## 实施方案图纸

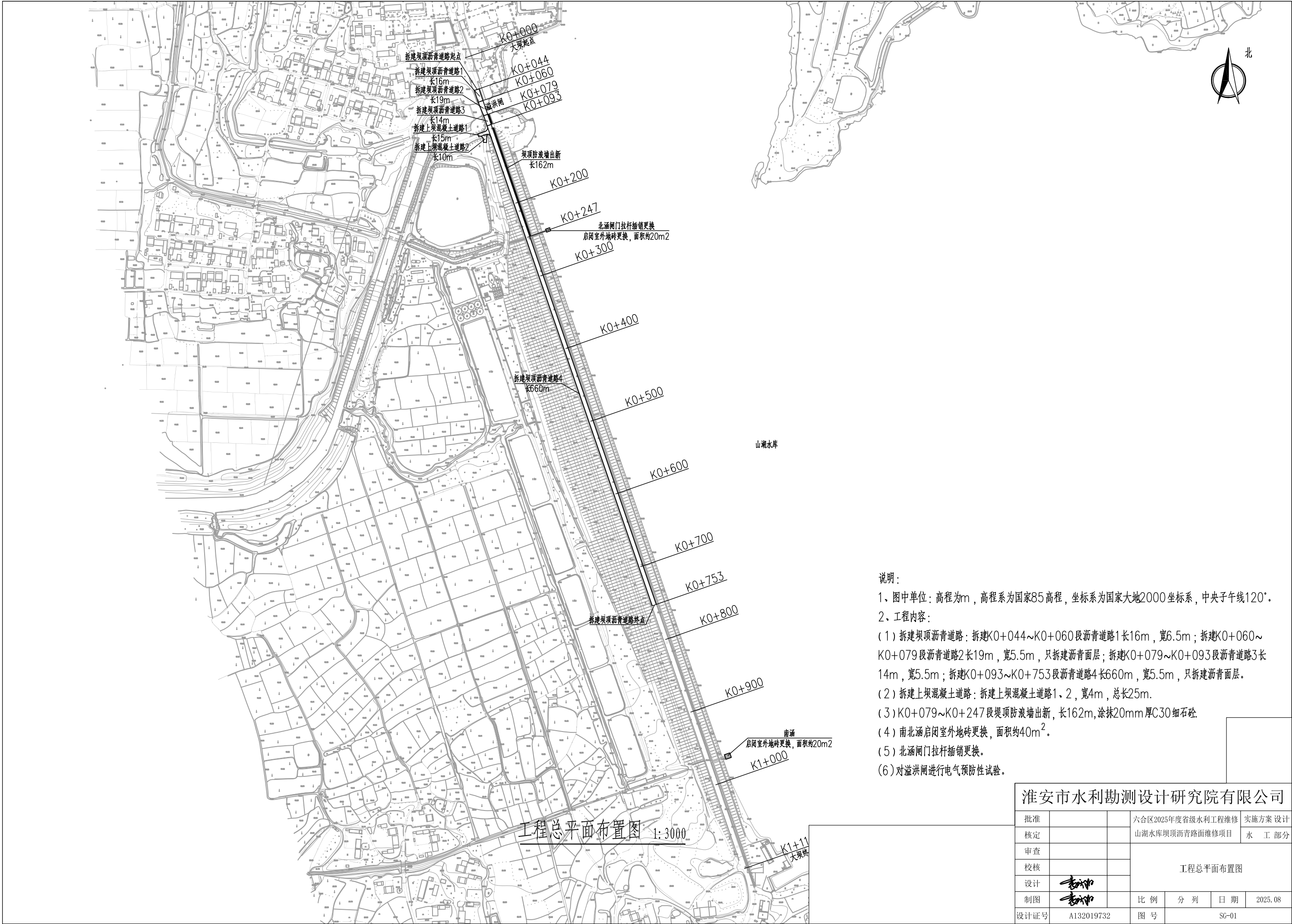
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

设计证号: A132019732



二〇二五年八月

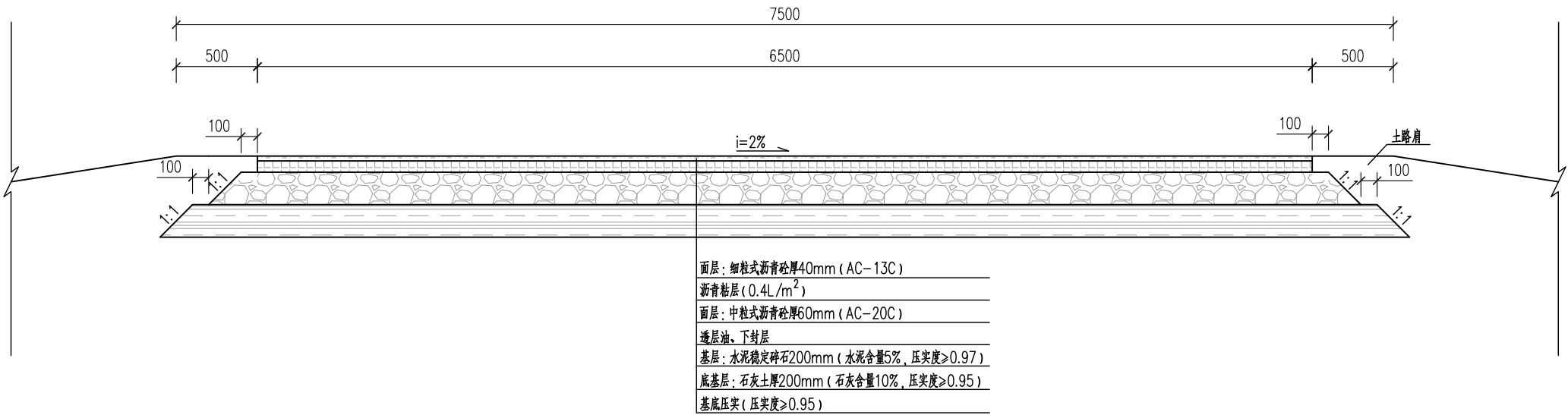
# 目 录

[illegible][illegible]



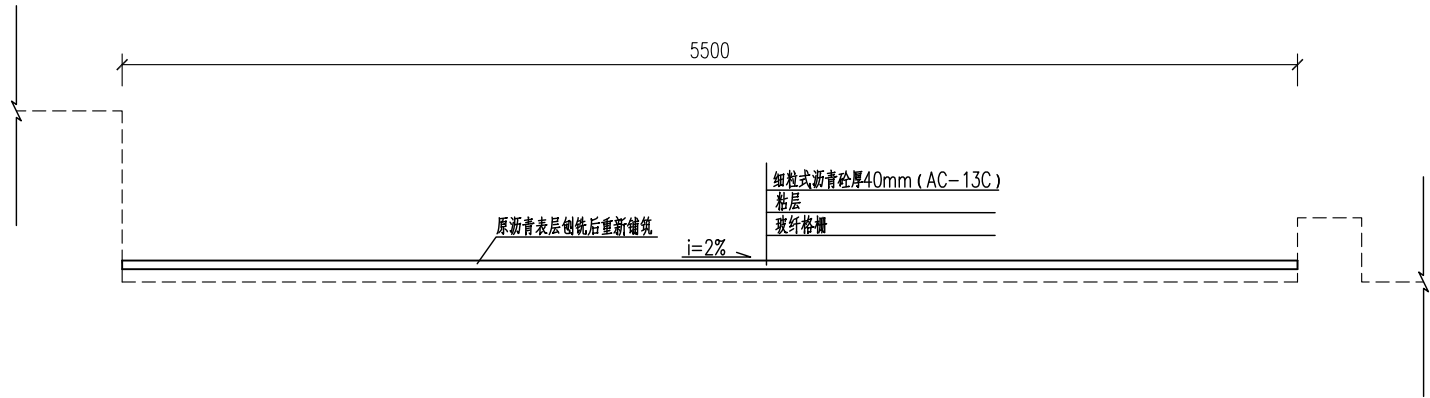
- 说明：
- 1、图中单位：高程为m，高程系为国家85高程，坐标系为国家大地2000坐标系，中央子午线120°。
- 2、工程内容：
- (1) 拆建坝顶沥青道路：拆建K0+044~K0+060段沥青道路1长16m，宽6.5m；拆建K0+060~K0+079段沥青道路2长19m，宽5.5m，只拆建沥青面层；拆建K0+079~K0+093段沥青道路3长14m，宽5.5m；拆建K0+093~K0+753段沥青道路4长660m，宽5.5m，只拆建沥青面层。
- (2) 拆建上坝混凝土道路：拆建上坝混凝土道路1、2，宽4m，总长25m。
- (3) K0+079~K0+247段堤顶防浪墙出新，长162m，涂抹20mm厚C30细石砼。
- (4) 南北涵启闭室外地砖更换，面积约40m<sup>2</sup>。
- (5) 北涵闸门拉杆插销更换。
- (6) 对溢洪闸进行电气预防性试验。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			六合区2025年度省级水利工程维修		实施方案设计	
核定			山湖水库坝顶沥青路面维修项目		水 工 部分	
审查			工程总平面布置图			
校核						
设计						
制图						
设计证号	A132019732		比 例	分 列	日 期	2025.08
			图 号	SG-01		



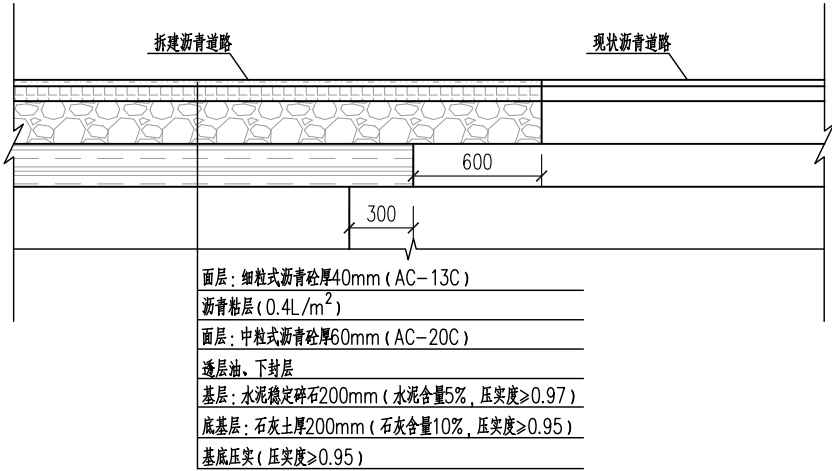
坝顶沥青道路1拆建设计图 1:25

K0+044 ~ K0+060, 长度16m



坝顶沥青道路2拆建设计图 1:25

K0+060 ~ K0+079, 交通桥段, 长度19m



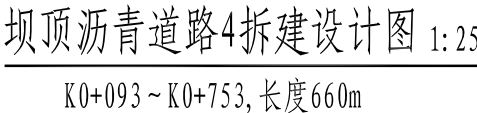
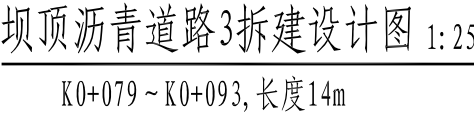
新旧沥青道路基层搭接示意图 1:25

说明:

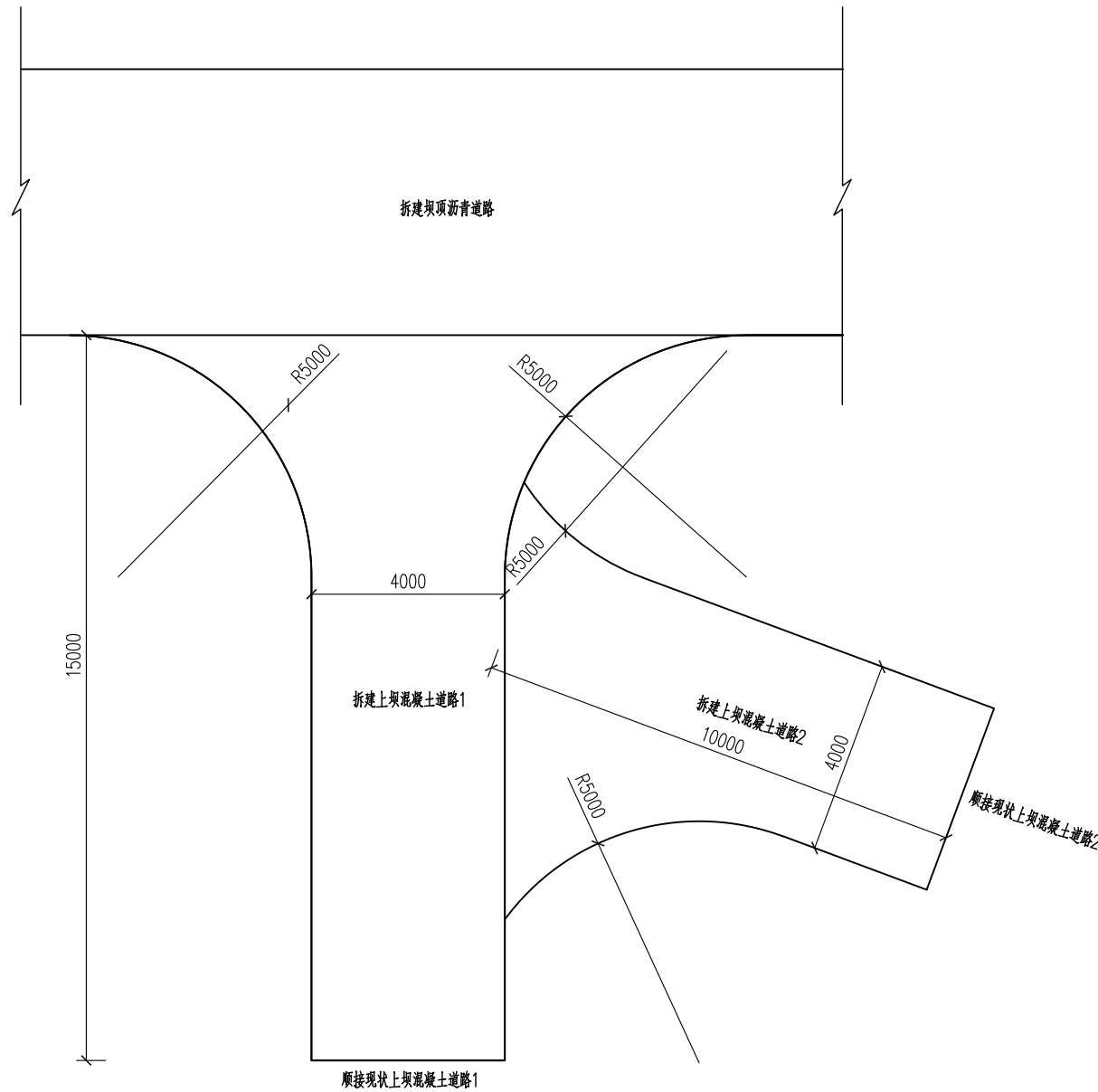
- 图中单位: mm。
- 混凝土强度等级: 预制混凝土为C30, 其余为C25。
- 道路浇筑沥青面层前, 应对原表层沥青路面进行刨铣, 并清洗干净, 为防止道路开裂, 本次道路维修工程在面层下再铺设一层玻纤格栅, 格栅由专业厂家生产订做, 玻璃纤维土工格栅应采用无碱玻璃纤维, 碱金属氧化物含量应不大于0.8%, 经向、纬向抗裂强力 $\geq 50\text{KN/m}$ , 经向、纬向断裂伸长率 $\leq 4\%$ 。
- 路缘石为C30预制混凝土块, 安装接缝为8~10mm, 缝隙采用M15水泥砂浆灌缝, 水泥砂浆灌缝必须饱满嵌实。灌缝后常温养护不得少于3天。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

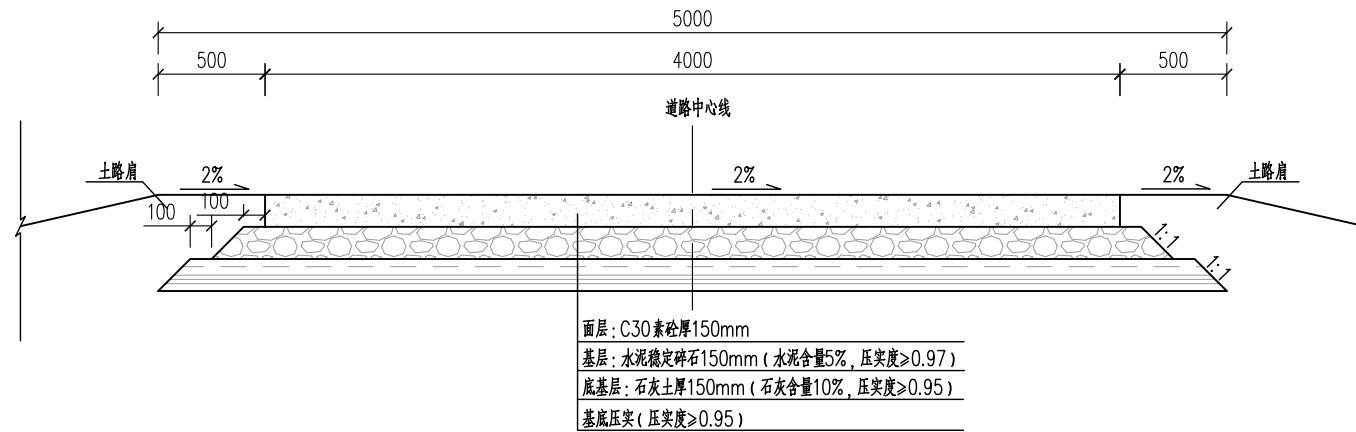
批准		六合区2025年度省级水利工程维修	实施方案设计
核定		山湖水库坝顶沥青路面维修项目	水 工 部分
审查		坝顶沥青道路设计图 (1/2)	
校核			
设计	设计		
制图	制图	比 例	分 列
设计证号	A132019732	图 号	2025. 08
		SG-02	



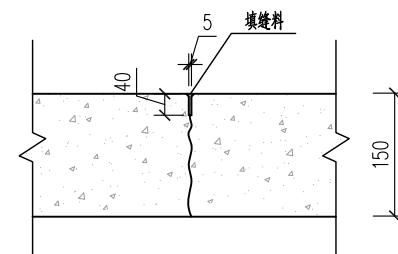
淮安市水利勘测设计研究院有限公司						
批准			六合区2025年度省级水利工程维修 山湖水库坝顶沥青路面维修项目		实施方案 设计	
核定					水   工   部   分	
审查					坝顶沥青道路设计图（2/2）	
校核						
设计						
制图			比   例	分   列	日   期	2025.08
设计证号	A132019732		图   号	SG-03		



上坝混凝土道路拆建平面设计图 1:100  
总长25m



上坝混凝土道路拆建设计图 1:25  
总长25m



砼路面横向缩缝大样 1:10

- 说明:
- 图中单位: mm。
  - 混凝土强度等级: C30。

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

批准		六合区2025年度省级水利工程维修	实施方案 设计
核定		山湖水库坝顶沥青路面维修项目	水 工 部分
审查		上坝混凝土道路设计图	
校核			
设计	姜洪		
制图	姜洪	比 例	分 列
设计证号	A132019732	图 号	2025. 08
		SG-04	