

# 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

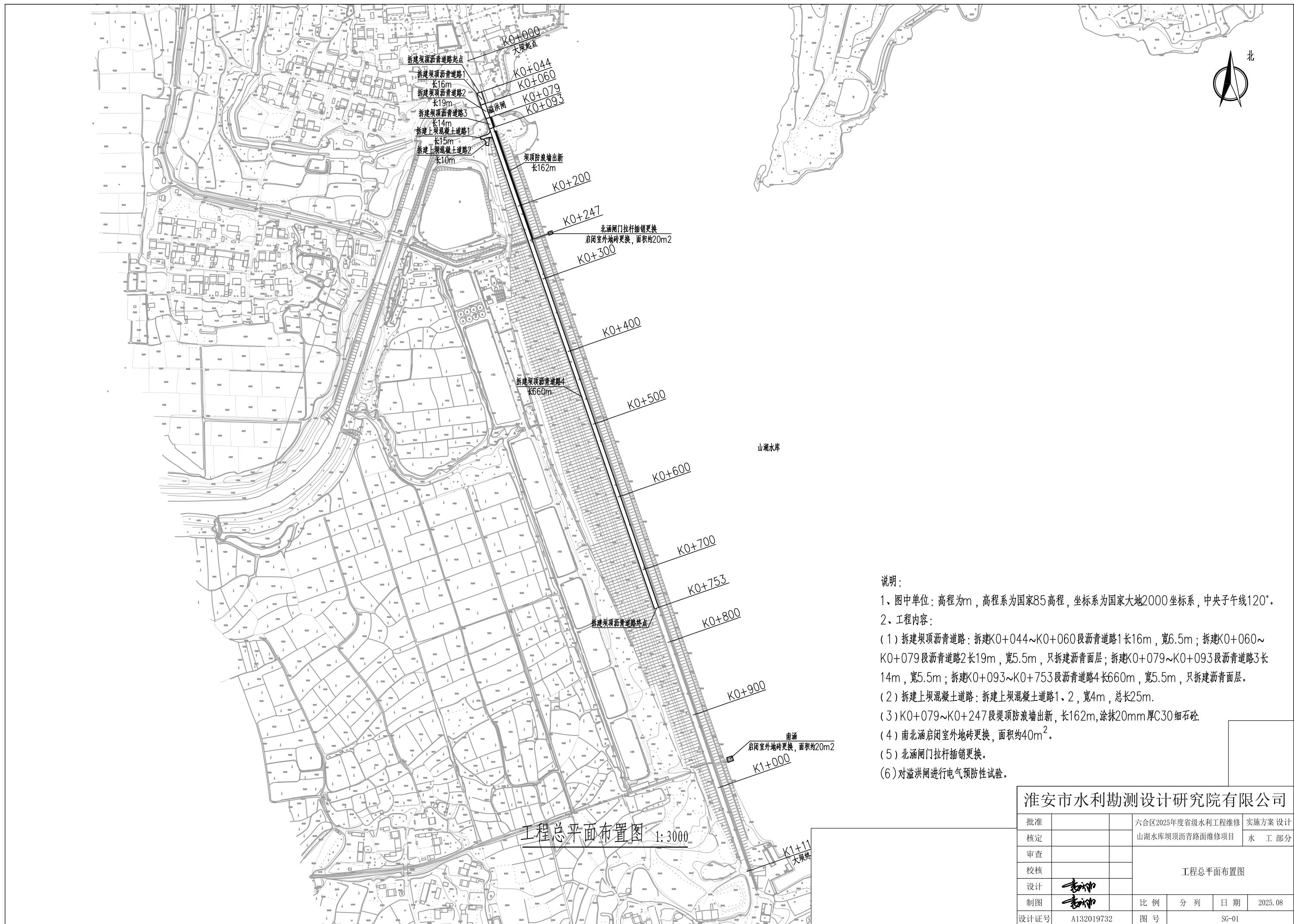
## 实施方案图纸

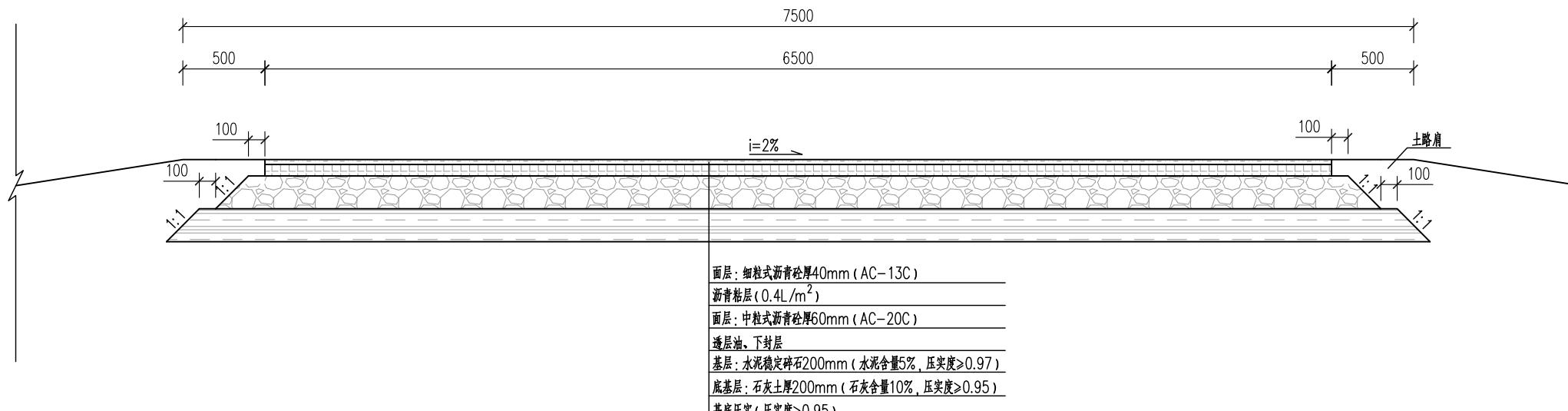
淮安市水利勘测设计研究院有限公司

设计证号: A132019732

二〇二五年八月

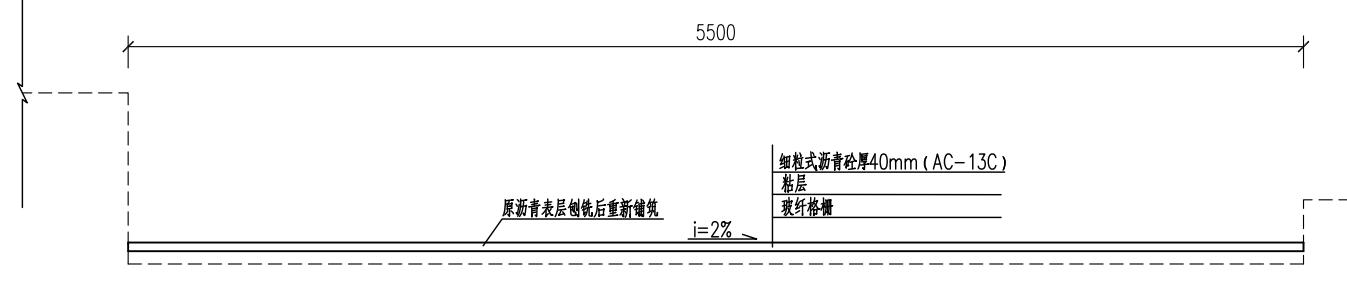
## 目 录





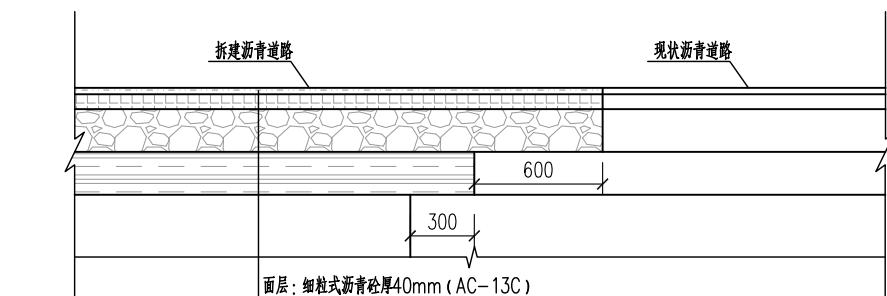
坝顶沥青道路1拆建设设计图 1:25

K0+044 ~ K0+060, 长度16m



坝顶沥青道路2拆建设设计图 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

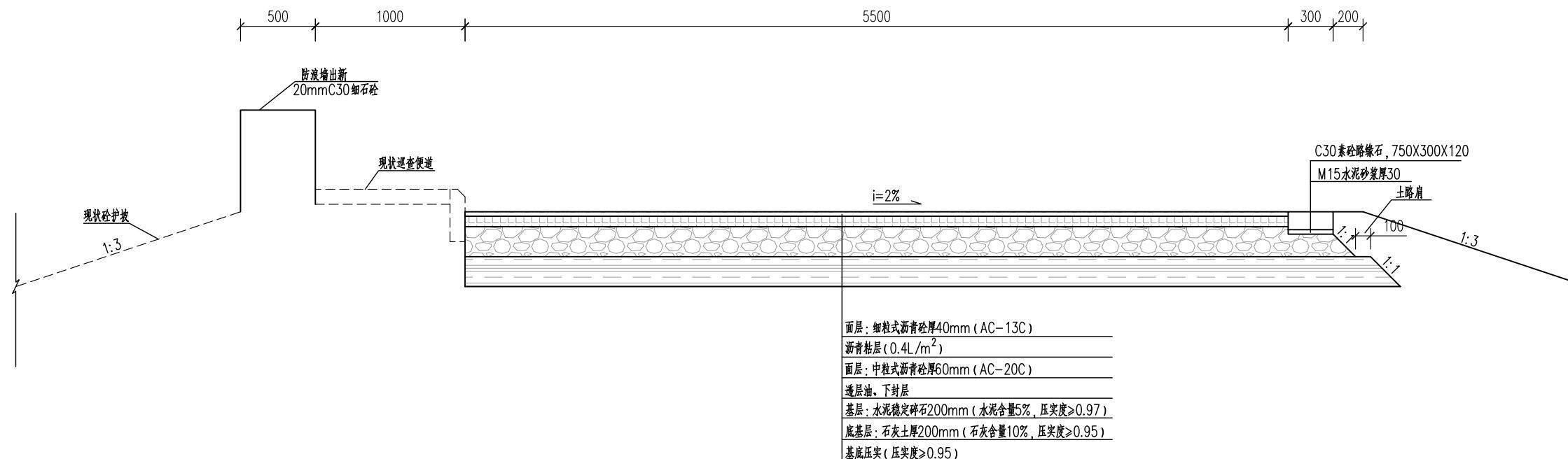
说明:

- 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>50KN/m, 经向、纬向断裂伸长率<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

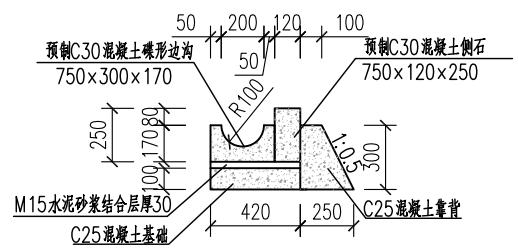
批准			六合区2025年度省级水利工程维修	实施方案设计
核定			山湖水库坝顶沥青路面维修项目	水工部分
审查				
校核				
设计	李海			
制图	李海		比例	分列
			日期	2025.08
设计证号	A132019732	图号	SG-02	

坝顶沥青道路设计图 (1/2)

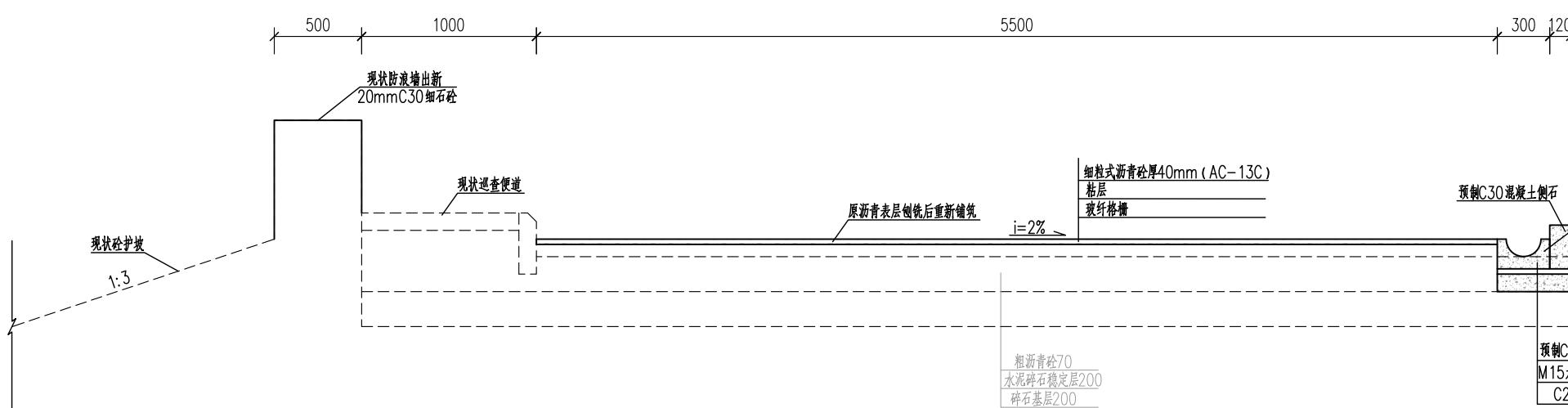


坝顶沥青道路3拆建设计图 1:25

K0+079 ~ K0+093, 长度14m



蝶形边沟详图 1:25



坝顶沥青道路4拆建设计图 1:25

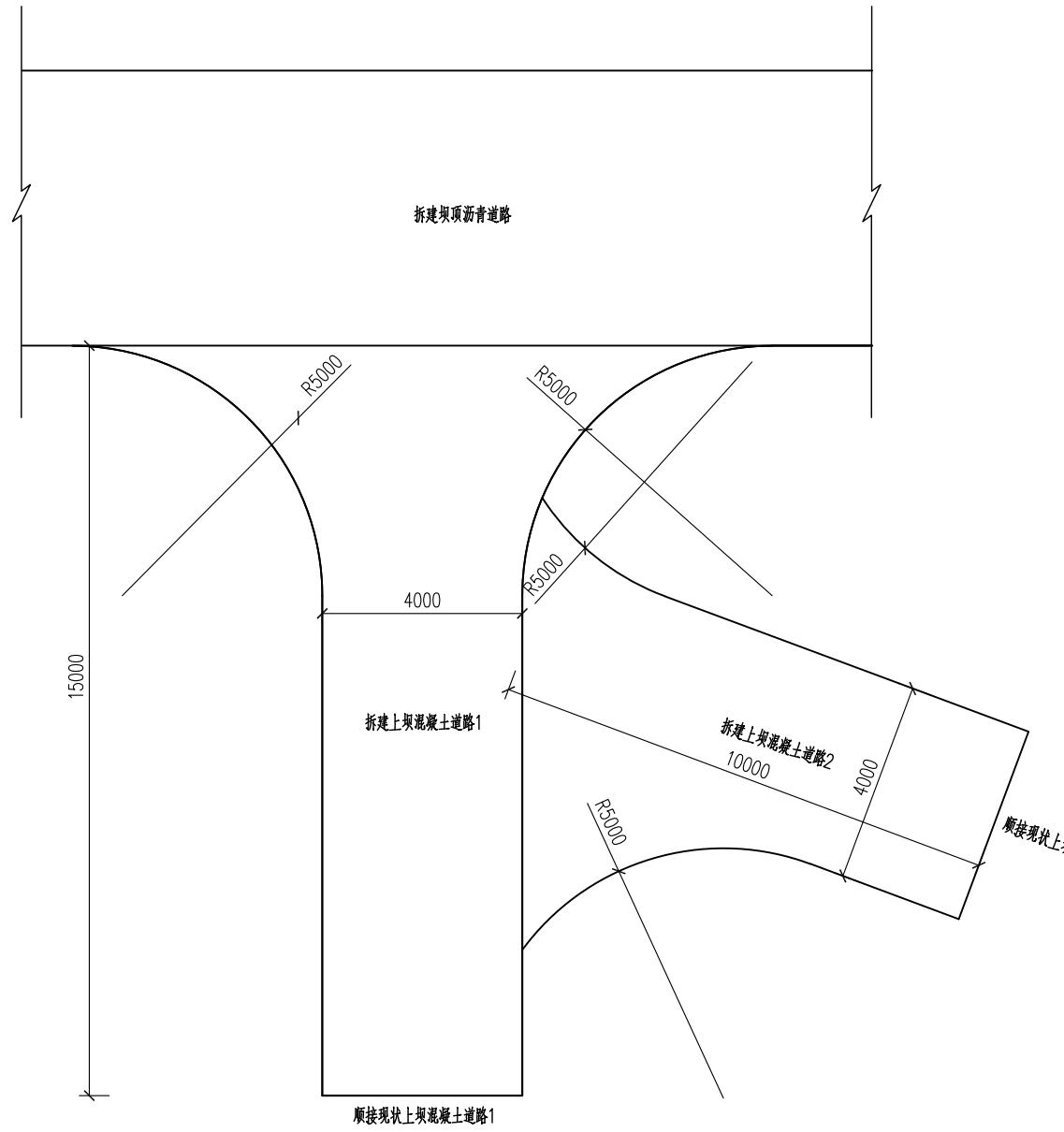
K0+093 ~ K0+753, 长度660m

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>50KN/m, 经向、纬向断裂伸长率<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

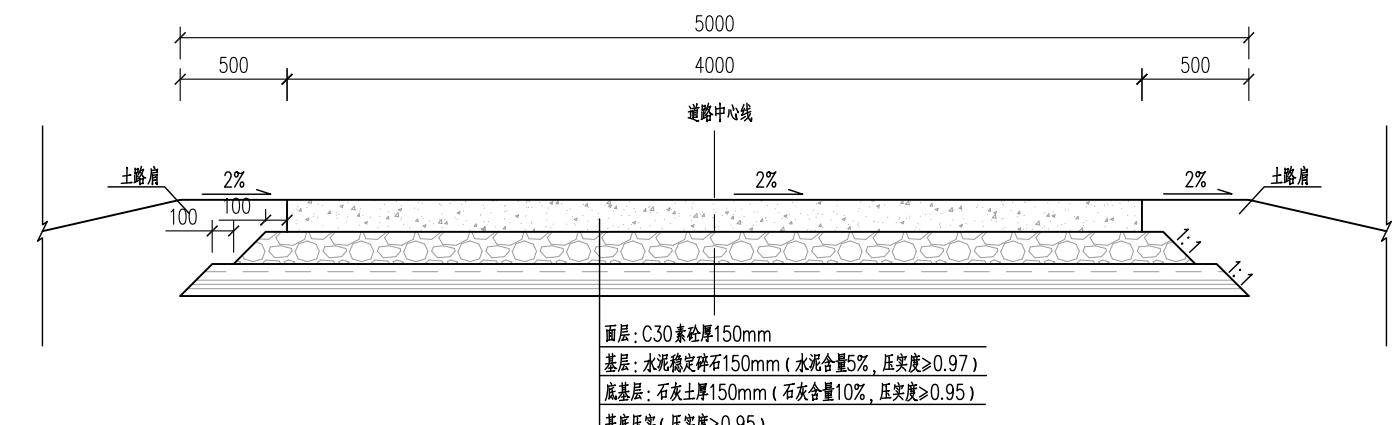
批准			六合区2025年度省级水利工程维修	实施方案设计
核定			山湖水库坝顶沥青路面维修项目	水工部分
审查				
校核				
设计	李海波			
制图	李海波			
比例		分列	日期	2025.08
设计证号	A132019732	图号	SG-03	



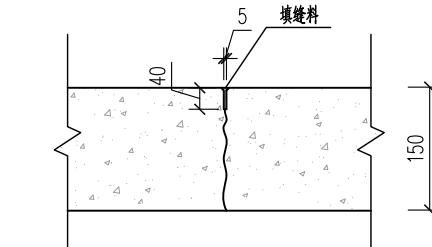
上坝混凝土道路拆建平面设计图 1:100  
总长25m

说明:

1. 图中单位: mm.
2. 混凝土强度等级: C30.



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

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				
校核				
设计				
制图				
设计证号	A132019732		比例	分列 日期 2025.08
			图号	SG-04