

温州市府东路过江通道工程

初步设计

第九册 隧道装修

中铁第六勘察设计院集团有限公司

工程设计证书 综合甲级 编号：A112005396

浙江数智交院科技股份有限公司

工程设计证书 市政行业甲级 编号：A23003350

二〇二二年 七月 温州

供电与照明	控	风			
路	监	通			
线	建				
会	结				
签	构				
专	给排水与消防				

序 号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
1	FDLSD-C-ZX-01-01	主线敞开段装饰标准横断面图	A2	
2	FDLSD-C-ZX-01-02	主线明挖暗埋段装饰标准横断面图	A2	
3	FDLSD-C-ZX-01-03	主线风机加高段装饰标准横断面图	A2	
4	FDLSD-C-ZX-01-04	主线盾构段装饰标准横断面图	A2	
5	FDLSD-C-ZX-01-05	匝道装饰标准横断面图	A2	
6	FDLSD-C-ZX-01-06	敞开段侧墙装饰标准纵断面图	A2	
7	FDLSD-C-ZX-01-07	明挖暗埋段侧墙装饰标准纵断面图	A2	
8	FDLSD-C-ZX-01-08	盾构段侧墙装饰纵断面图	A2	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

图纸目录

序 号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				

中国中铁

中铁第六勘察设计院集团有限公司

CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co.,LTD.

1981

浙江数智交院科技股份有限公司

ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.

设 计

赵年禄

赵年禄

复 核

骆 军

骆 军

专业负责人

赵年禄

赵年禄

项目负责人

魏玉省 陈淑

魏玉省 陈淑

审 核

俞成达

俞成达

院 审

李伟平

李伟平

工程名称

温州市府东路过江通道工程

图 别

初步设计

图 号

FDLSD-C-ZX-01-00

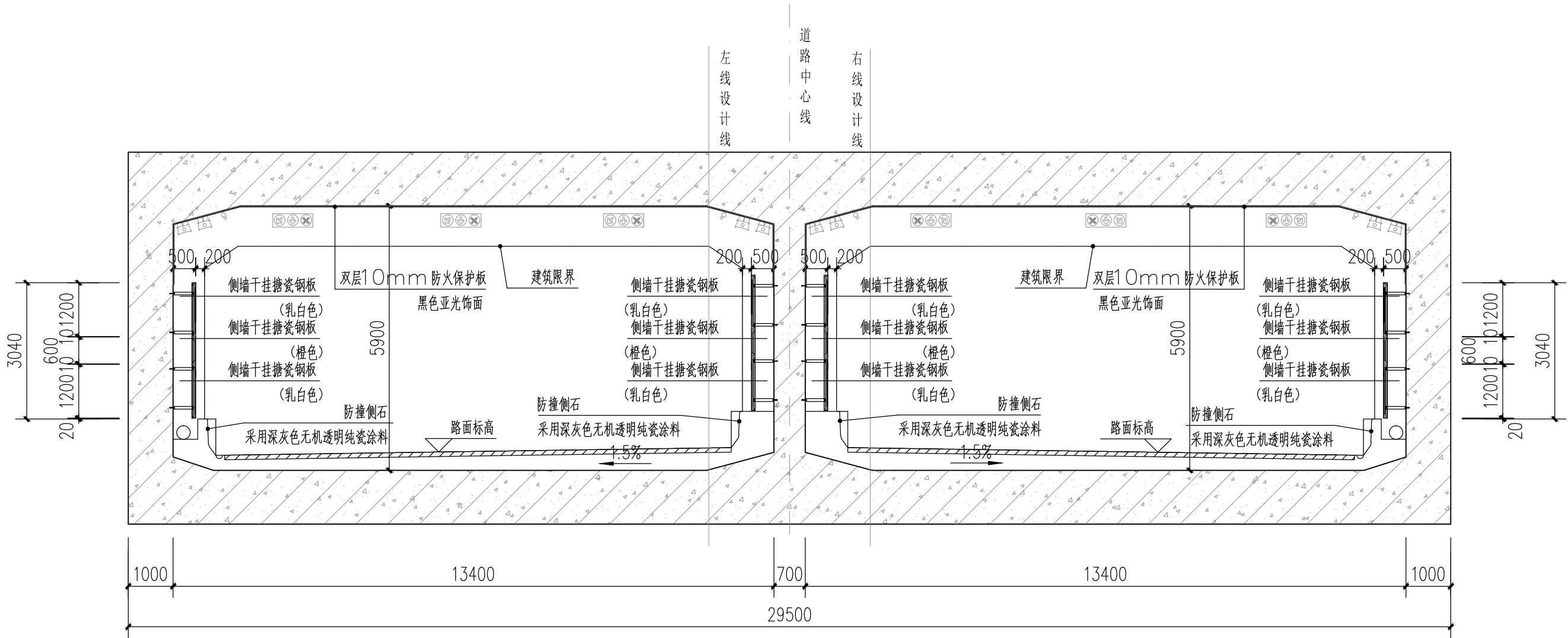
比 例

第 01 张 共 01 张

图纸目录

总体审定
系统审定

供电与照明	控	风		
线	建	结	构	给排水与消防
会	登	专		
专				



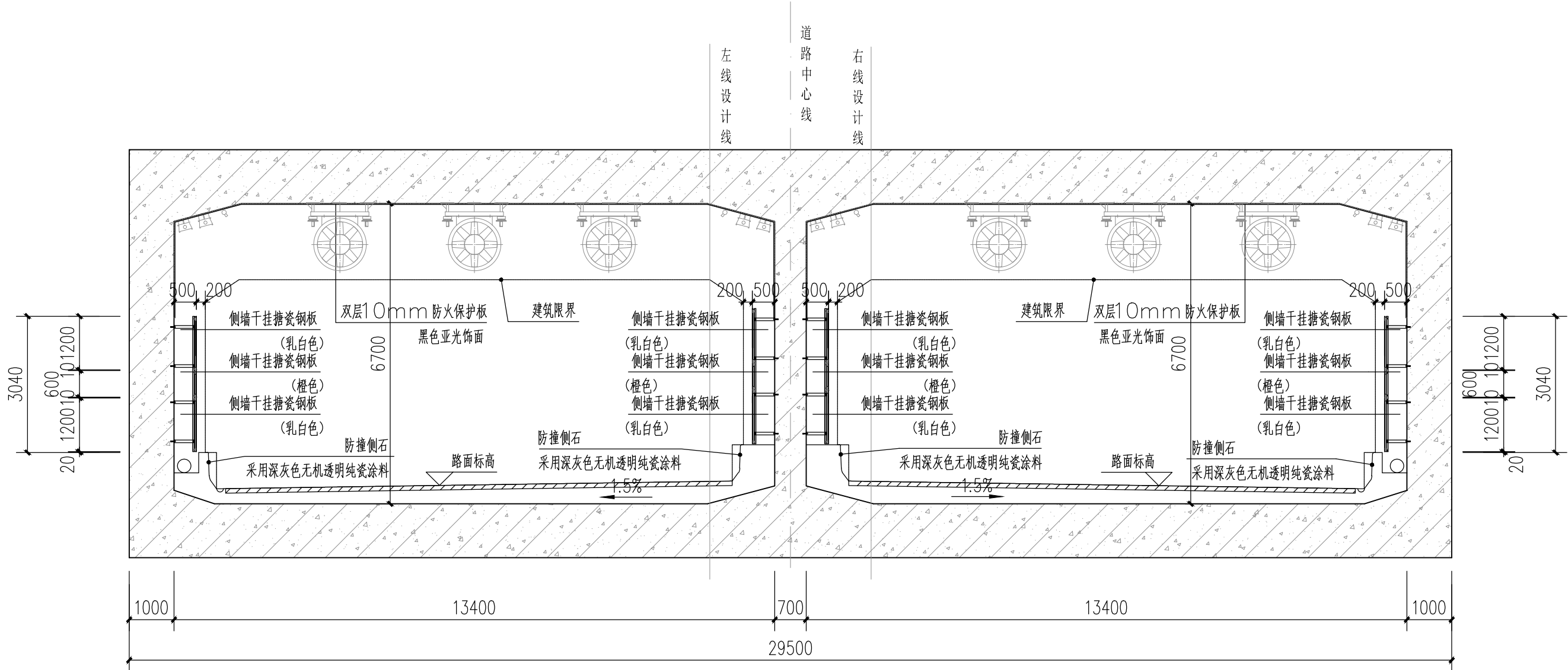
主线明挖暗埋段装饰标准横断面图 1:100

说明:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于主线双向六车道路段，隧道内设计速度为60km/h。
3. 隧道建筑限界内不得有任何部件侵入，限界与内轮廓之间考虑通风设施、照明、监控等运营管理设施。
4. 本项目隧道为城市二类隧道，火灾升温曲线应采用RABT标准升温曲线，耐火极限不低于1.5h；
本工程防火板耐火极限不低于1.5h。
5. 搪瓷钢板内装饰板燃烧性能等级不低于GB 8624—2012规定的A级。

中国中铁 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD. 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co.,LTD.			
设计	赵年禄	工程名称	温州市府东路过江通道工程
复核	骆军	主线明挖暗埋段装饰标准横断面图	
总体审定	专业负责人 赵年禄		
	项目负责人 魏玉省 陈淑		
系统审定	审核 俞成达	图别	初步设计
	院审 李伟平	图号	FDLSD-C-ZX-01-02
		比例	第 02 张 共 08 张

供电与照明	控	风		
线	路			
建	筑			
结	构			
会	专			
专	业			



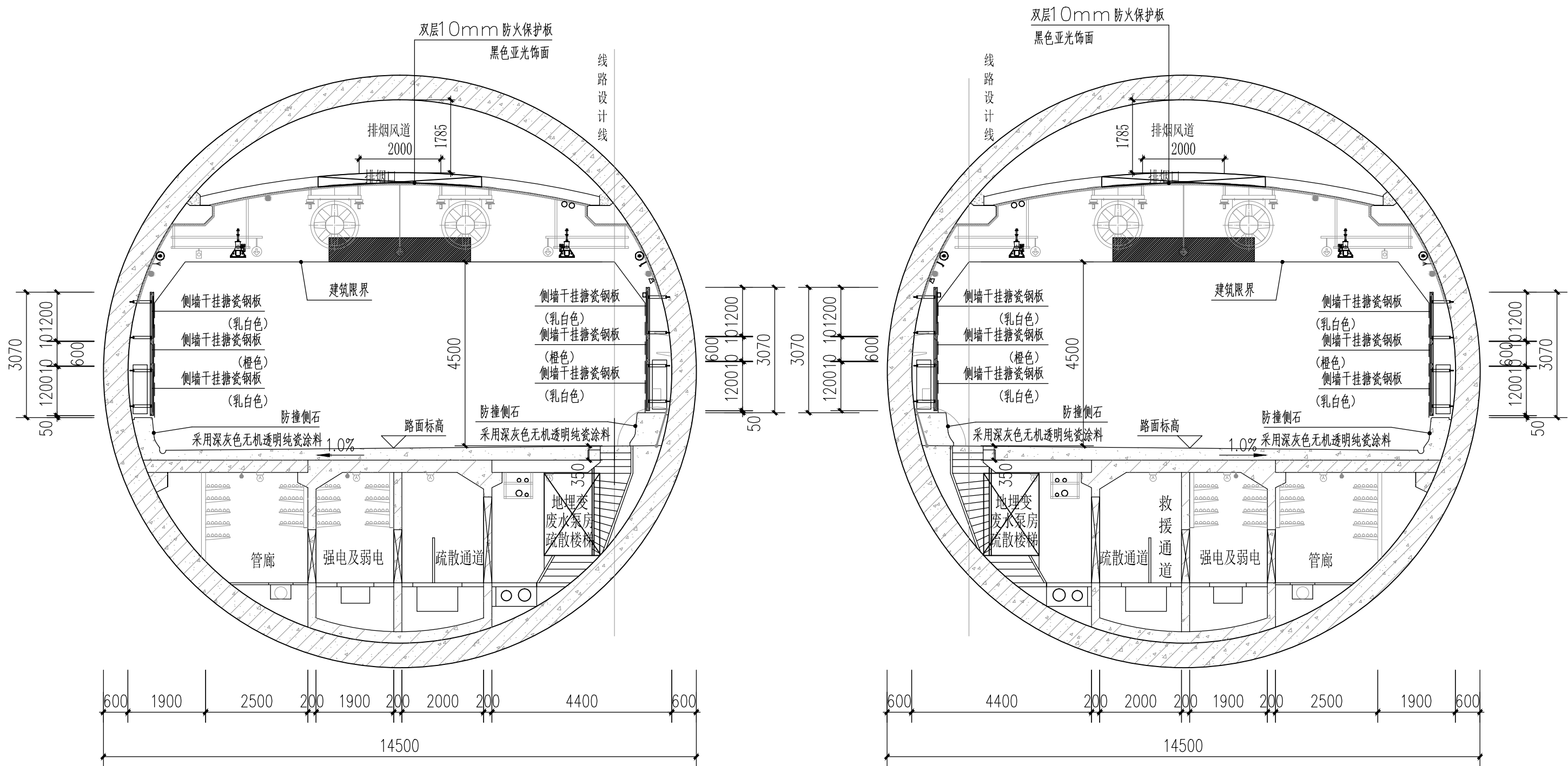
主线风机加高段装饰标准横断面图 1:100

说明:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于主线双向六车道段，隧道内设计速度为60km/h。
3. 隧道建筑限界内不得有任何部件侵入, 限界与内轮廓之间考虑通风设施、照明、监控等运营管理设施。
4. 本项目隧道为城市二类隧道，火灾升温曲线应采用RABT标准升温曲线，耐火极限不低于1.5h；
本工程防火板耐火极限不低于1.5h。
5. 搪瓷钢板内装饰板燃烧性能等级不低于GB 8624—2012规定的A级。

中国中铁 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD. 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co.,LTD.			
设计	赵年禄	工程名称	温州市府东路过江通道工程
复核	骆军	主线风机加高段装饰标准横断面图	
总体审定	专业负责人 赵年禄		
	项目负责人 魏玉省 陈淑		
系统审定	审核 俞成达	图别	初步设计
	院审 李伟平	图号	FDLSD-C-ZX-01-02
		比例	第 03 张 共 08 张

供电与照明	控	风		
线	建	结	构	给排水与消防
会	专			
登				



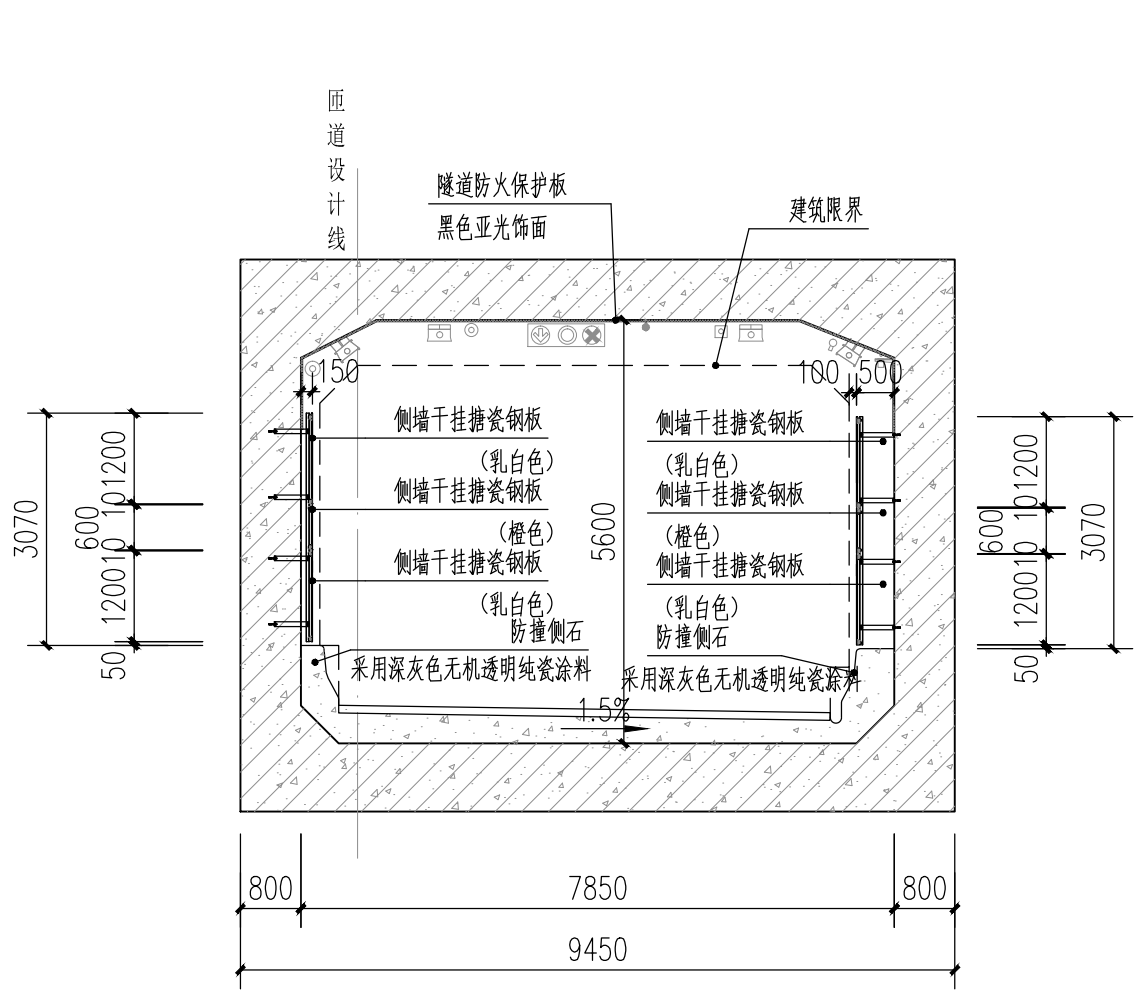
主线盾构段装饰标准横断面图 1:100

说明:

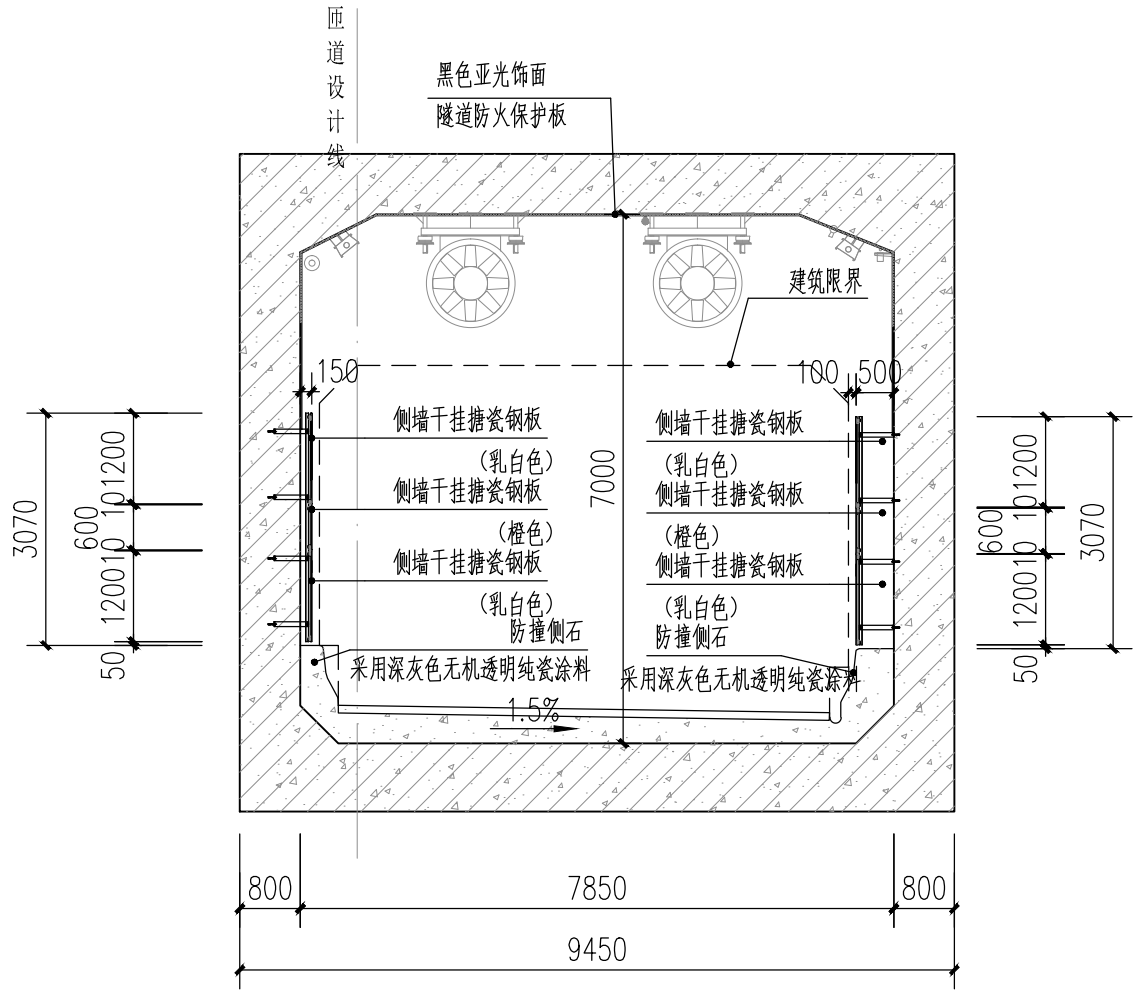
1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于主线双向六车路段，隧道内设计速度为60km/h。
3. 设计标准:
三车道车行道宽度: W1=3.5m+3.5m+3.5m=10.5m;路缘带宽度: 0.50m;安全带宽度0.25m。
4. 隧道建筑限界内不得有任何部件侵入。
5. 图中机电安装仅为示意，详见相关专业图纸。
6. 本项目隧道为城市二类隧道，火灾升温曲线应采用RABT标准升温曲线，耐火极限不低于1.5h;
本工程防火板耐火极限不低于1.5h。
7. 搪瓷钢板内装饰板燃烧性能等级不低于GB 8624—2012规定的A级。

 中国中铁 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.  1951 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.						设计		赵年禄	工程名称	温州市府东路过江通道工程
总体审定	复核		骆军	主线盾构段装饰标准横断面图						
	专业负责人		赵年禄							
	项目负责人		魏玉省 陈淑							
系统审定	审核	俞成达	图别	初步设计	图号 FDLSD-C-ZX-01-03					
	院审	李伟平	比例		第 04 张 共 08 张					

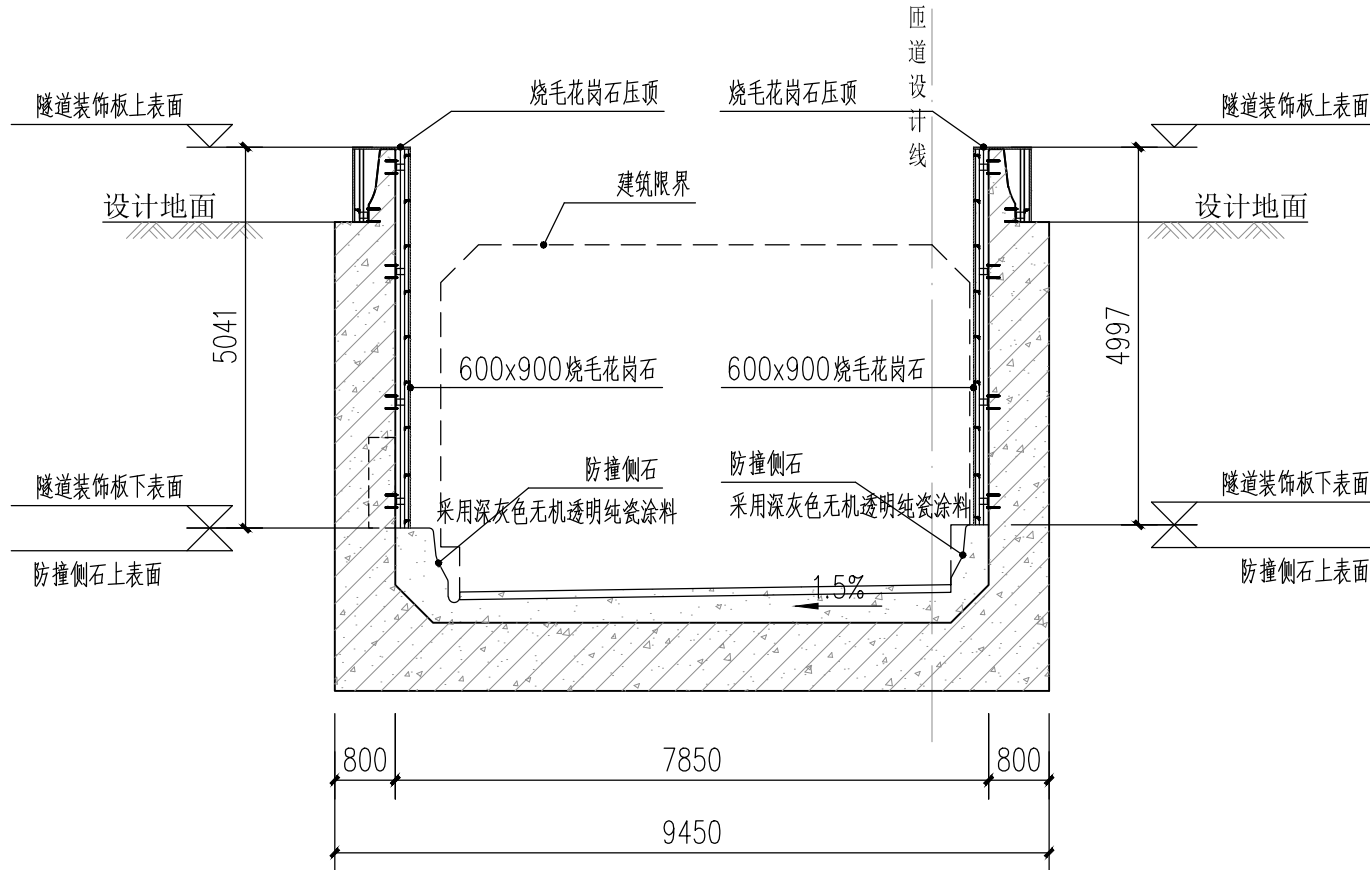
供电与照明	控	风		
监	通			
线	路			
建	筑			
结	构			
给排水与消防				
专业				



匝道暗埋段装饰标准横断面图 1:100



匝道风机加高段装饰标准横断面图 1:100

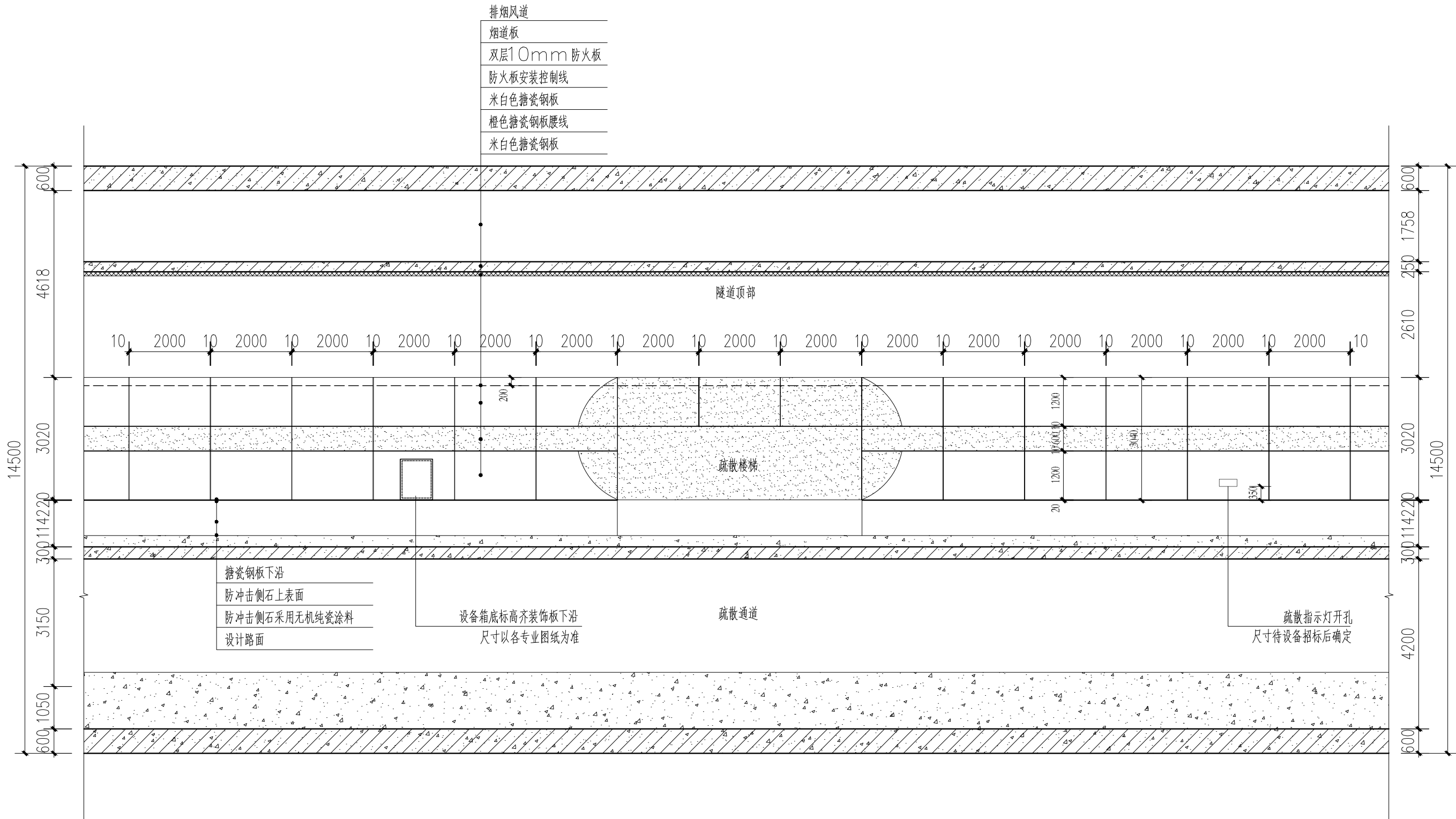


匝道敞开段装饰标准横断面图 1:100

说明:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 隧道建筑限界内不得有任何部件侵入, 限界与内轮廓之间考虑通风设施、照明、监控等运营管理设施。
3. 本项目隧道为城市二类隧道, 火灾升温曲线应采用RABT标准升温曲线, 耐火极限不低于1.5h;
本工程防火板耐火极限不低于1.5h。
4. 搪瓷钢板内装饰板燃烧性能等级不低于GB 8624—2012规定的A级。

 中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.  浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.											
设计		赵年禄		工程名称		温州市府东路过江通道工程					
复核		骆军		匝道装饰标准横断面图							
总体审定		专业负责人 赵年禄									
		项目负责人 魏玉省 陈淑									
系统审定		审核 俞成达		图别		初步设计		图号		FDLSD-C-ZX-01-04	
院审		李伟平		比例				第 05 张 共 08 张			



盾构段侧墙装饰纵断面图 1:100

中铁第六勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co.,LTD. 浙江数智交院科技股份有限公司 ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.				工程名称 温州市府东路过江通道工程			
设计	赵年禄	王年禄	王年禄	盾构段侧墙装饰纵断面图			
复核	骆军	骆军	骆军				
总体审定	专业负责人	赵年禄	王年禄				
	项目负责人	魏玉省 陈淑	魏玉省 陈淑				
系统审定	审核	俞成达	俞成达	图别	初步设计	图号	FDLSD-C-ZX-01-02
	院审	李伟平	李伟平	比例		第 08 张 共 08 张	