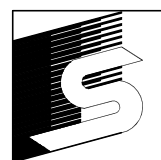


# 肖翁路（张翁庙路~东方美谷大道）道路修缮工程

施工图设计

工程编号:2025-C-0501-2

道路工程



上海奉贤建筑设计有限公司

2025 年 6 月

<div></div> <div>上海奉贤建筑设计有限公司</div> <div>SHANGHAI FENGXIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD</div> <div>地址：中国上海奉贤南桥望园路1698弄7号楼</div> <div>电话 (Tel): (021)37523685 (021)37523988</div> <div>传真 (Fax): (021)37523685</div> <div>建筑证书编号: A131005735(甲)</div> <div>市政证书编号: A231005732</div>			图 纸 目 录				
			建设单位		上海市奉贤区南桥镇城市建设管理事务中心		
			项目名称		肖翁路（张翁庙路~东方美谷大道）道路修缮工程		
			工程名称				
			工程负责			工程编号	2025-C-0501-2
			专业负责			专 业	道 路
设 计			设计阶段	施工图			
序号	图 号	图 纸 名 称	修 改 版 次	图 幅	备 注		
01	00	施工说明		A3	2张		
02	01	道路平面设计图		A3	3张		
03	02	道路标准横断面设计图		A3	1张		
04	03	路面结构设计图		A3	1张		
05	04	接缝设计图		A3	1张		
06	05	水泥混凝土板钢筋网加固通用图		A3	1张		
07	06	侧石大样图		A3	1张		
08	07	红白立柱大样图		A3	1张		
09	08	标线大样图		A3	1张		
10	09	道路标志标线图		A3	3张		
出 图 签 章			执 业 签 章				

设计证号:A231005732			公司地址:中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋			公司电话:(021)37523685 (021)37523988		
气			电			安		
测			交			勘		
路			水			涵		
道			排			桥		
会			签					
苟建松			杨			葛		
专业负责			对			计		
校			设					
陈玉平			陈玉平			苟建松		
定			核			工程负责		
审			审					

一、工程范围及设计内容

1、工程概况：

肖翁路为城市支路，是南桥镇内部的南北向道路，本工程南起张翁庙路（桩号 K0+503.89），北至东方美谷大道（桩号 K0+882），其中张翁庙路交叉口包含在本工程范围内，本工程施工范围全长 378.11m。断面形式为单幅式，现状为混凝土路面，根据现场踏勘，现状混凝土路面存在破碎板、坑槽、严重破损等病害，若不及时进行修缮养护，上述病害将进一步扩散，造成更大的道路病害最终导致道路使用年限下降，因此 2025 年上海市奉贤区南桥镇城市建设管理事务中心为保证道路使用的安全性、延长使用寿命，将肖翁路列入“肖翁路（张翁庙路~东方美谷大道）道路修缮工程”。

2、工程范围：

南起张翁庙路（桩号 K0+503.89），北至东方美谷大道（桩号 K0+882），其中张翁庙路交叉口包含在本工程范围内，本工程施工范围全长 378.11m。

3、设计内容：

主要内容为对全线路面及出入口翻挖新建钢筋混凝土路面、翻建侧石，恢复道路标线、补齐红白立柱等。

二、设计依据

本工程的设计任务委托书；

本工程的地形图及现场踏勘资料；

三、技术规范、标准

1. 《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012（2016 版）

2. 《城市道路路线设计规范》CJJ 193-2012

3. 《城镇道路路面设计规范》CJJ 169—2012

4. 《道路路基设计规范》DG/TJ 08-2237-2017 J 13868-2017

5. 《城市道路平面交叉口规划与设计规程》DGJ08-96-2013 J10099-2013

6. 《城市道路设计规程》DGJ08-2106-2012

7. 《路面设计规范》DG/TJ08-2131-2013

8. 《道路路基设计规范》DG/TJ08-2237-2017

9. 《城市道路养护技术规程》DG/TJ08-92-2013

10. 《城镇道路养护技术规范》CJJ 36-2016 J 528-2016

11. 《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》DGJ08-2152-2014

12. 《无障碍设计规范》GB 50763-2012

13. 《城市道路交通规划设计规范》GB50220-95

14. 《城市道路交通标志和标线设置规范》GB 51038-2015

15. 《城市道路交通工程项目规范》GB55011-2021

四、技术标准

1.道路等级：城市支路

2.设计速度：30Km/h

3.路面设计标准轴载：BZZ-100 型标准车

4.设计使用年限：10 年（全线翻挖新建钢筋混凝土路面）。

五、道路平、纵线形

I 平面

本工程道路平面线形维持原状。

I 纵断面

1、本工程采用吴淞高程系统。

2、纵断面设计工程范围内维持原路面标高。

六、道路横断面布置

横断面维持现状不变，断面布置如下：

绿化带+12m（车行道）+绿化带

道路采用 1.5%直线型横坡，双向坡

七、路面结构设计

翻挖新建车行道及厂区出入口：

20cm 水泥混凝土（抗折强度≥4.5MPa）

内设Φ8@200 单层双向钢筋网片

10cm 碎石找平

路基夯实利用 E<sub>0</sub>≥25MPa

八、其它

1、全线翻建侧石。

2、出入口处红白杆进行更新、补齐。

3、工程实施后，恢复道路标线，标志仍采用现有设施，停车位标线尺寸为 2.5m\*6m。

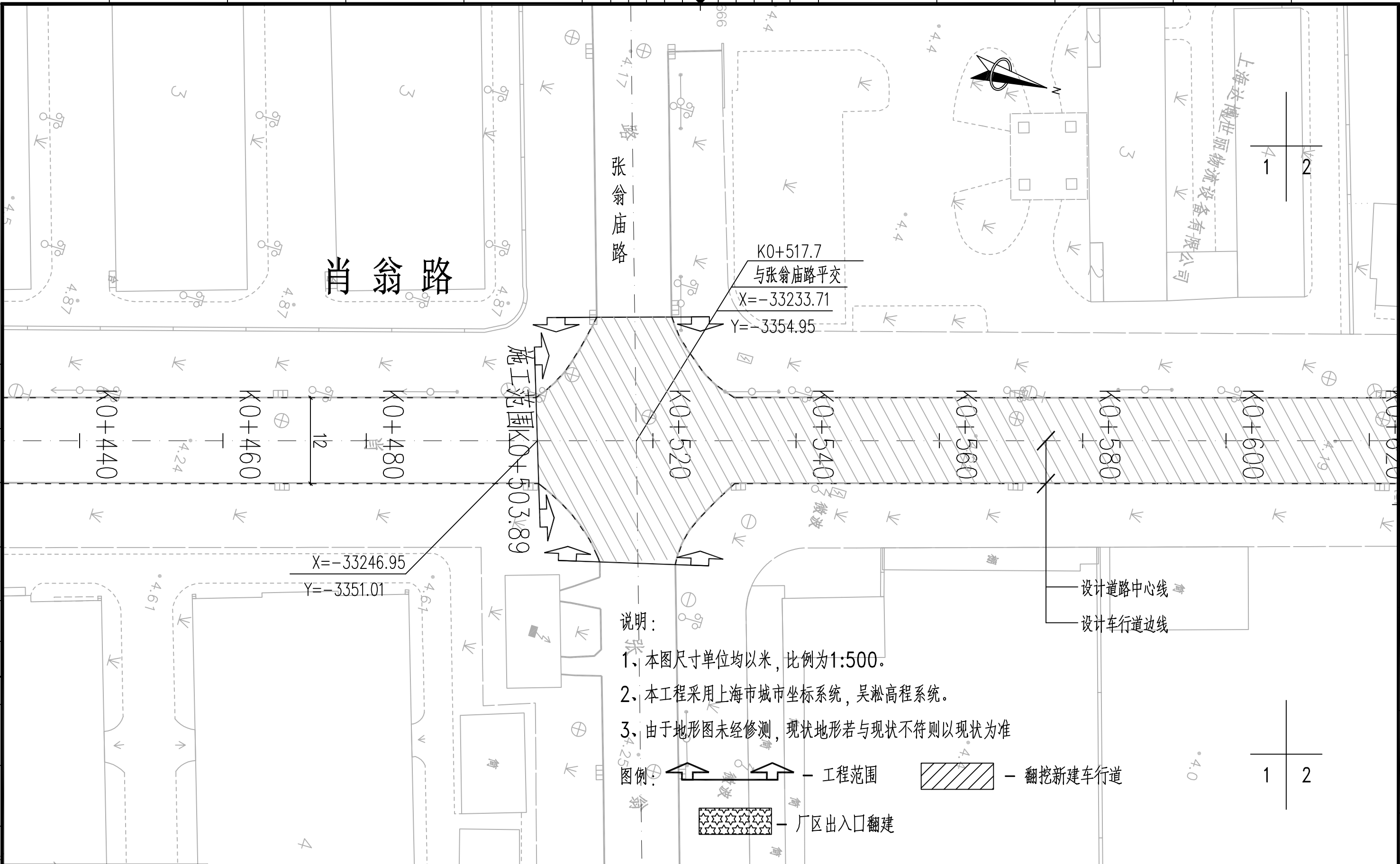
交通标线

标线是在道路上的用以明确车辆行驶路线的交通安全管理标示。本工程主要包括车道分

施工说明	工程编号	2025-C-0501-2		设计出图专用章
	设计阶段	施工图		
	图号	道路	1/2	
			R00	
	日期	2025. 6		



审 定	陈玉平	专业负责	校 对	杨 侃	会 签	道 路 排 水 桥 涵	电 气 交 安 勘 测	设计证号: A231005732
审 核	陈玉平	校 对	校 对	杨 侃				
工程负责	苟建松	设 计	设 计	葛 涛	会 签	道 路 排 水 桥 涵	电 气 交 安 勘 测	公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋 公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988
				葛 涛				

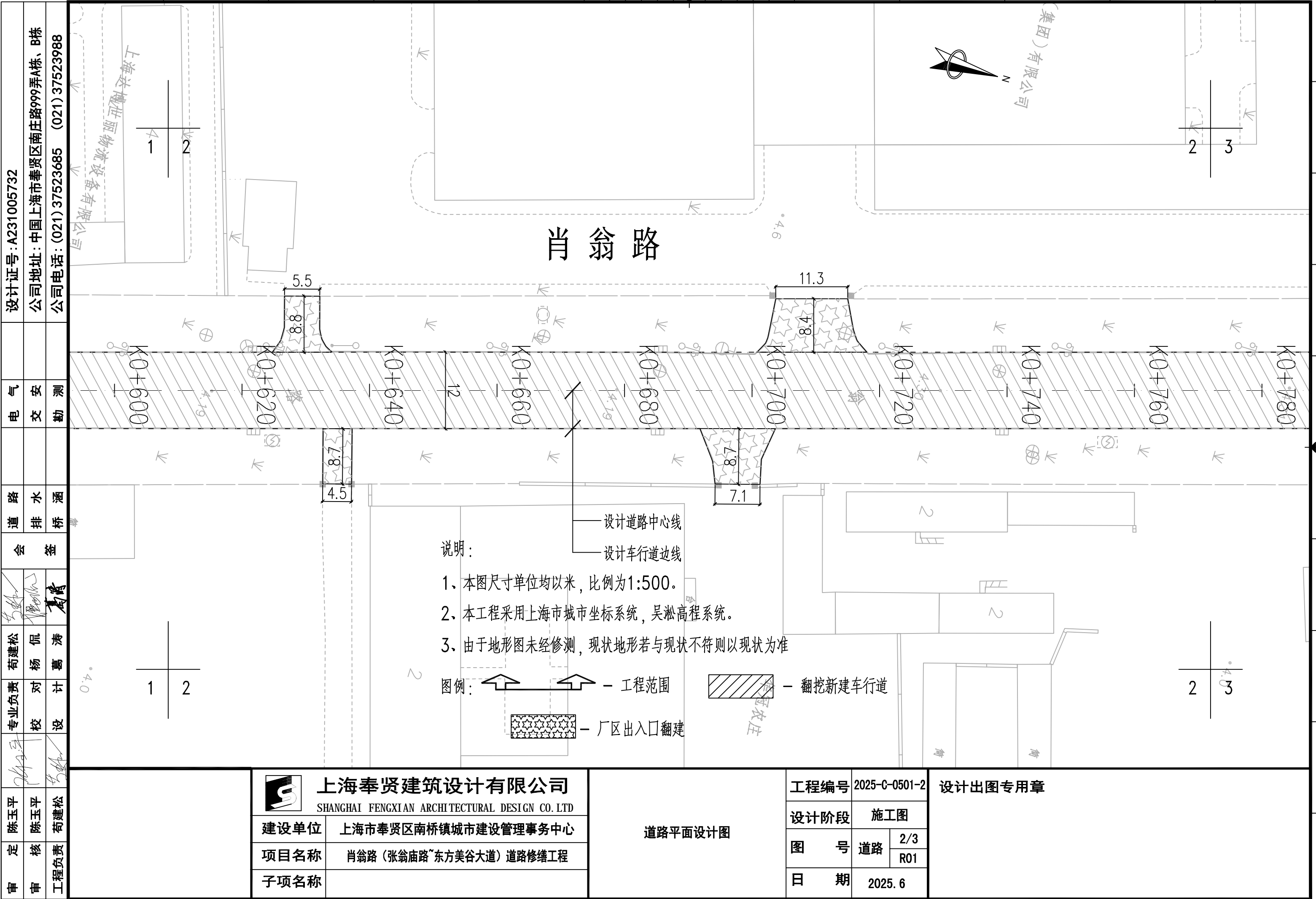





 <b>上海奉贤建筑设计有限公司</b> SHANGHAI FENGXIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD	
<b>建设单位</b>	上海市奉贤区南桥镇城市建设管理事务中心
<b>项目名称</b>	肖翁路（张翁庙路~东方美谷大道）道路修缮工程
<b>子项名称</b>	




## 道路平面设计图

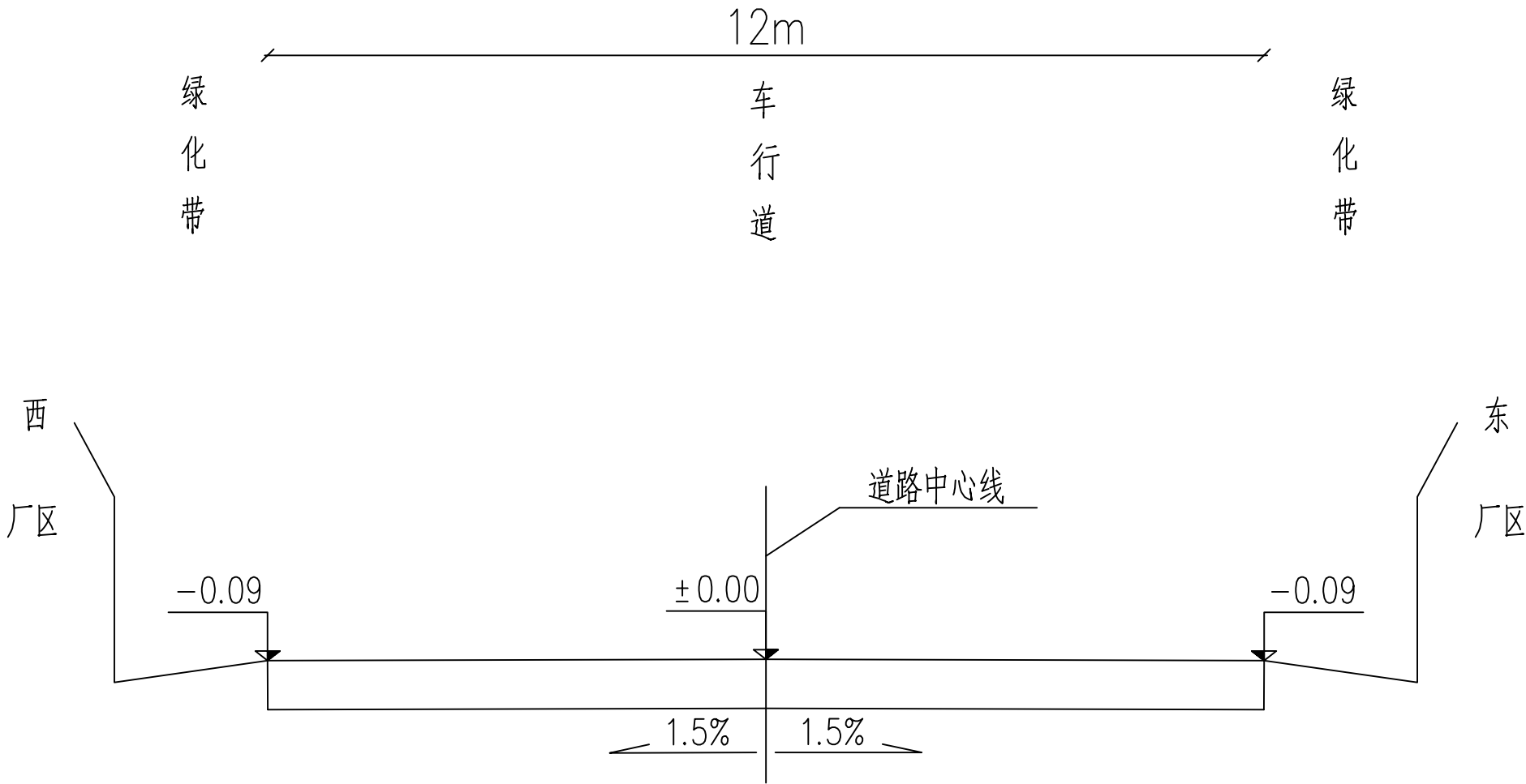
工程编号	2025-C-0501-2	
设计阶段	施工图	
图 号	道路	1/3
		R01
日 期	2025. 6	

## 设计出图专用章



审 定	陈玉平		专业负责	苟建松		会 签	道 路	电 气	设计证号: A231005732	
	审 核		陈玉平	校			杨 侃	排 水		交 安
	工程负责		苟建松	设			葛 涛	桥 涵		勘 测
									公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋	
									公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988	

审 定	陈玉平		专业负责	荀建松		会 签	道 路	电 气	设计证号: A231005732											
											审 核	陈玉平		校 对	杨 侃	排 水	交 安	勘 测	公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988	公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋



说明:  
1、车行道采用1.5%直线型路拱。

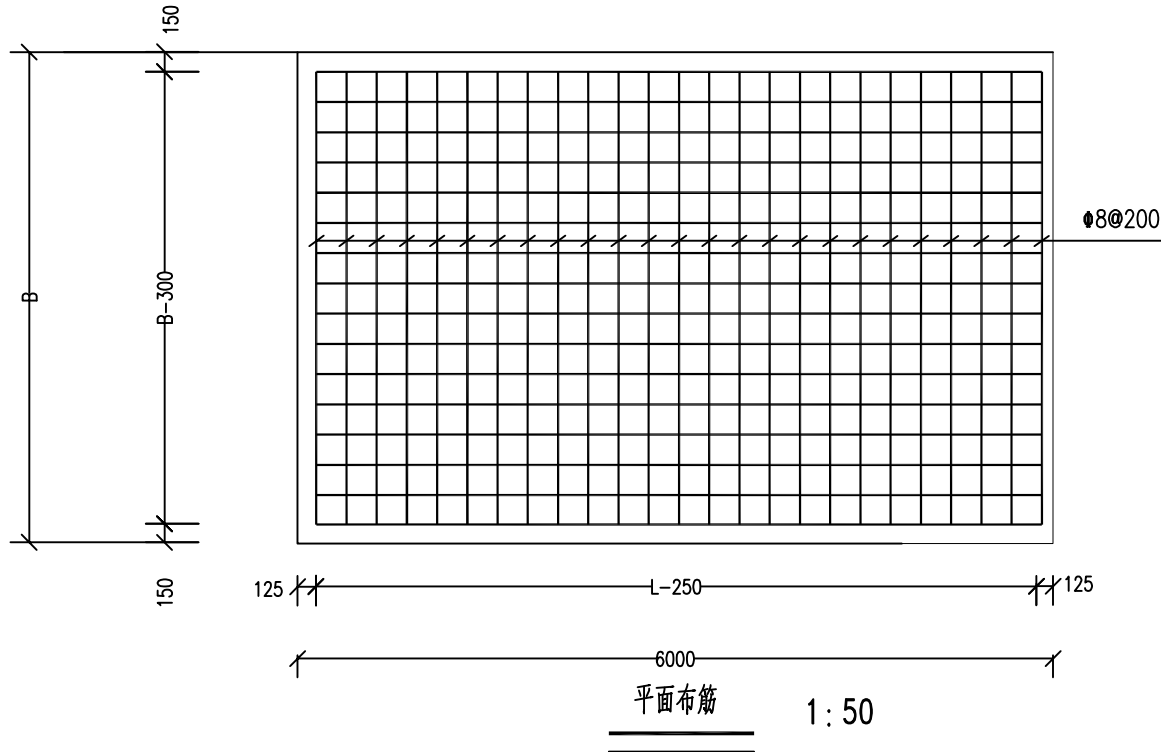
审 定	审 核	工程负责	<div><div></div><div>上海奉贤建筑设计有限公司</div><div>SHANGHAI FENGXIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD</div></div>	建设单位	上海市奉贤区南桥镇城市建设管理事务中心	道路标准横断面设计图	工程编号		2025-C-0501-2		设计出图专用章
							设计阶段		施工图		
							图 号	道路	1/1		
									R02		
日 期		2025. 6									



审 定 核 审 工 程 负 责	陈 玉 平  陈 玉 平  陈 建 松	陈 建 松  杨 侃  葛 涛	专 业 负 责  校 对  校 对  校 对	道 路 排 桥	电 气 安 测	设计证号:A231005732	公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋	公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988																					
									会 签																				
									路 面 结 构 图 式																				
									路 面 总 厚 度 (cm)																				
									翻挖新建车行道及厂区出入口																				
路面结构设计图										20cm 水泥混凝土 (抗折强度≥4.5MPa) 内设Φ8@200单层双向钢筋网片																			
										10cm 碎石找平																			
										E <sub>0</sub> ≥25MPa																			
										30																			
										工程编号 2025-C-0501-2										设计出图专用章									
										设计阶段 施工图																			
										图 号 道路 1/1																			
										R03																			
										日 期 2025. 6																			

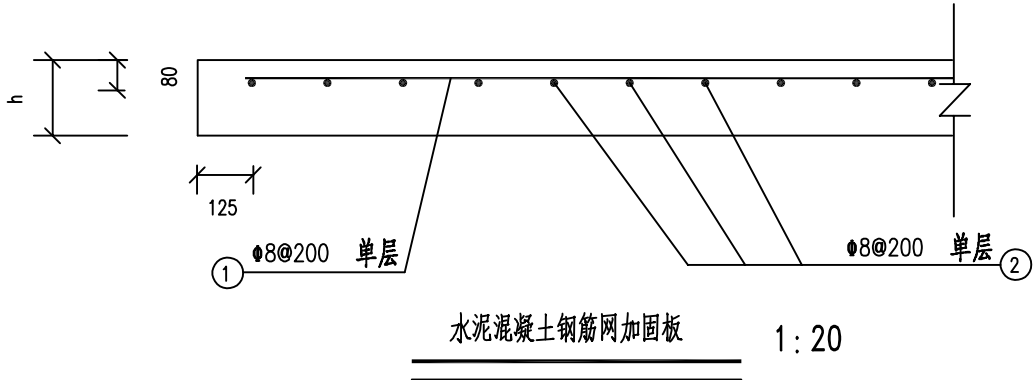


设计证号:A231005732			公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋			公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988		
电 气			安 交			勘 测		
道 路			水 排			桥 涵		
会 签								
专业负责			校 对			设 计		
审 定			核 对			工 程 负 责		
陈玉平			陈玉平			荀建松		
荀建松			杨 侃			葛 涛		
荀建松			荀建松			荀建松		



混凝土板块钢筋网加固表(一块板计)

部位	钢筋略图	板宽 m	直径 mm	根数	单长 cm	总长 m	单重 kg/m	总重 kg	合计 kg
①	5750	5	Φ 8	28	475	133	0.395	52.535	95.59
②	4700		Φ 8	23	475	109	0.395	43.055	



注：  
1. 本图尺寸除注明外均以毫米计。



上海奉贤建筑设计有限公司

SHANGHAI FENGXIAN ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建设单位 上海市奉贤区南桥镇城市建设管理事务中心

项目名称 肖翁路（张翁庙路~东方美谷大道）道路修缮工程

子项名称

水泥混凝土板钢筋网加固通用图

工程编号 2025-C-0501-2

设计阶段 施工图

图 号 道路 1/1  
R05

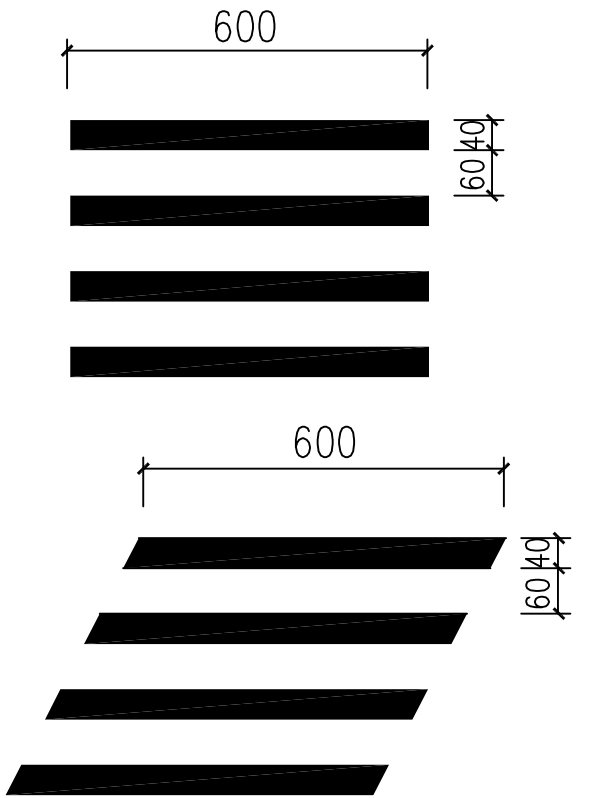
日 期 2025. 6

设计出图专用章

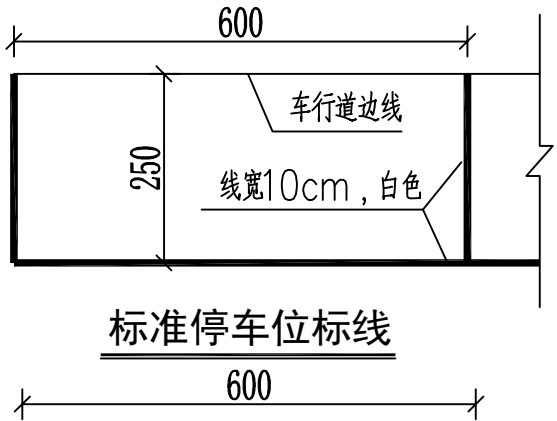
设计证号: A231005732			电 气					
公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋			交 安					
公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988			勘 测					
会 签			道 路					
专业负责			排 水					
校 对			桥 涵					
校 设			葛 涛					
陈玉平			杨 侃					
定 核			葛 涛					
审 核			葛 涛					
工程负责			葛 涛					



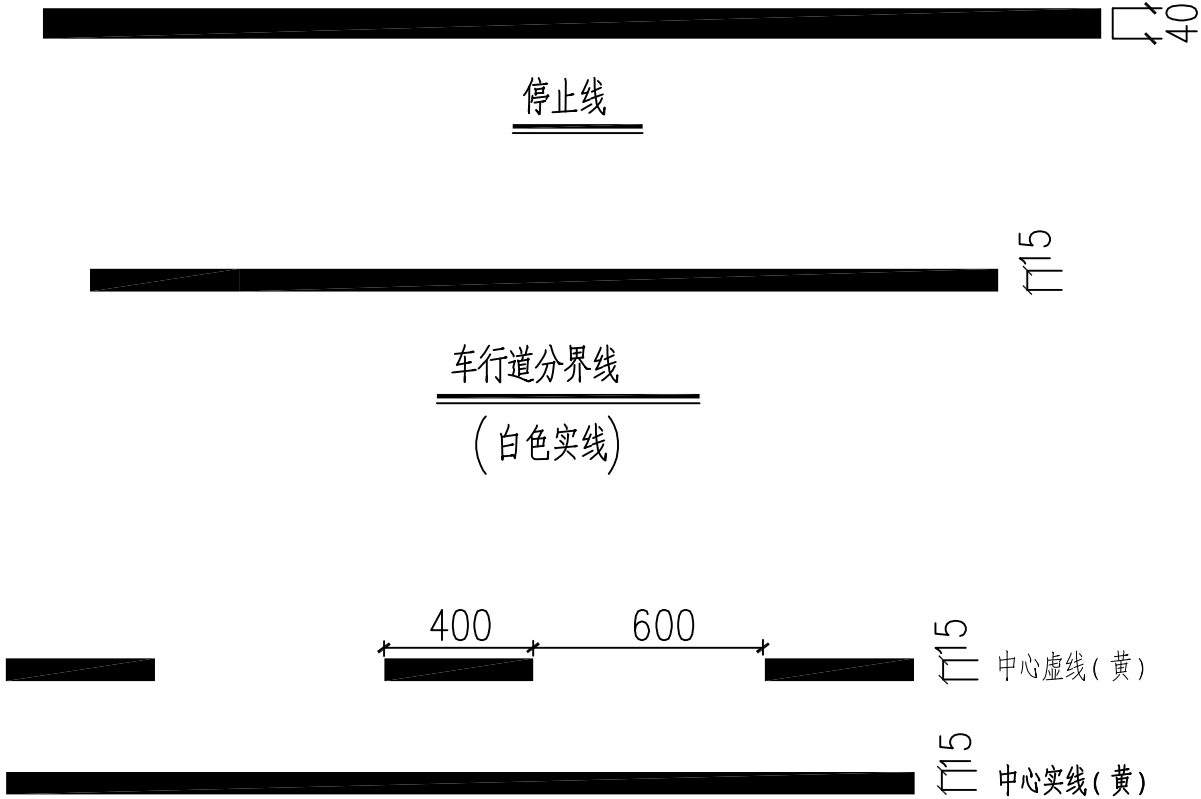
审 审 定	陈玉平	陈玉平	陈玉平	校 对	专业负责	杨侃	葛建松	葛建松	设计证号: A231005732	电 气	道 路	会 签	勘 测	交 安	勘 测	公司电话: (021) 37523685 (021) 37523988	公司地址: 中国上海市奉贤区南庄路999弄A栋、B栋	设计证号: A231005732																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			校 对	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松	葛建松



人行横道线  
1:100



标准停车位标线



设计道路单黄线

注

1. 本图尺寸单位除注明外, 其余均以毫米计。
2. 交通标线的种类、线形、颜色均应参照国家标准GB51038-2015执行。

审 审 定	核 核 定	工程负责																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-------------	-------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



