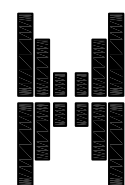


2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程

施工图设计

项目编号：HM(SH)-SZ-2024012



华茗设计集团有限公司

H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

二〇二四年九月

图 纸 目 录

序号	图 号	图 名	纸型	张数	备 注	序号	图 号	图 名	纸型	张数	备 注
—		通用说明及图纸				14	DL-02-06	展园路裂缝修复示意图	A3	1	
1	TY-01	施工图设计总说明	A3	8		15	DL-02-07	超高方式图	A3	1	
2	TY-02	无障碍设施设计图	A3	4		16	DL-02-08	施工横断面图	A3	1	
3	TY-03	新型示警柱设计图	A3	1		17	DL-02-09	标志标线设计图	A3	3	
4	TY-04	标线大样图	A3	2							
						四		楚园路（示范路）			
二		文耀路（示范路）				18	DL-03-01	工程数量表	A3	1	
5	DL-01-01	工程数量表	A3	1		19	DL-03-02	道路平面设计图	A3	4	
6	DL-01-02	道路平面设计图	A3	5		20	DL-03-03	道路标准横断面设计图	A3	1	
7	DL-01-03	道路标准横断面设计图	A3	1		21	DL-03-04	路面结构设计图	A3	1	
8	DL-01-04	路面结构设计图	A3	1							
						五		德丰路（示范区）			
三		展园路（示范路）				22	DL-04-01	工程数量表	A3	1	
9	DL-02-01	工程数量表	A3	1		23	DL-04-02	道路平面设计图	A3	5	
10	DL-02-02	道路平面设计图	A3	3		24	DL-04-03	道路标准横断面设计图	A3	1	
11	DL-02-03	道路标准横断面设计图	A3	1		25	DL-04-04	路面结构设计图	A3	1	
12	DL-02-04	纵断面设计图	A3	1							
13	DL-02-05	路面结构设计图	A3	2							



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程		
项目负责人		专业负责人	

图 名	图纸目录			
复 核		审 核		

日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-00

图 纸 目 录

序号	图 号	图 名	纸型	张数	备 注	序号	图 号	图 名	纸型	张数	备 注
六		金海公路（示范区）									
26	DL-05-01	工程数量表	A3	1							
27	DL-05-02	道路平面设计图	A3	3							
28	DL-05-03	道路标准横断面设计图	A3	1							
29	DL-05-04	路面结构设计图	A3	1							
七		年丰路（示范区）									
30	DL-06-01	工程数量表	A3	1							
31	DL-06-02	道路平面设计图	A3	5							
32	DL-06-03	道路标准横断面设计图	A3	1							
33	DL-06-04	路面结构设计图	A3	1							



施工图设计总说明

一、设计说明

(一)、工程概况

本次 2024 年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程共包含 6 条道路，其中示范路包括 3 条路，具体为：

1、文耀路（秀竹路～南奉公路）：北起秀竹路，南至南奉公路，路段全长约为 0.67Km，道路等级为城市次干路。道路横断面布置为双向四快两慢三块板结构，采用沥青混凝土路面。

本次整治内容包含：人行道修补，增设盲道，更换新型示警柱，翻排路缘石等。

车行道路面、标志牌及路灯等其它设施维持现状不变。

2、展园路（泽丰路～望园南路）：北起泽丰路，往南转向东，东至望园南路，路段全长约为 0.45Km，道路等级为城市支路。道路横断面为双向四快两慢一块板布置，采用沥青混凝土路面。

本次整治内容包含：车行道薄层罩面，裂缝修复，人行道翻挖重建，部分树穴修整，局部侧石更换，调换雨水口，更换防沉降井盖，标线恢复，更换、新增新型示警柱，增加隔离设施，人行栏杆拆装，缘石坡道修整等。

标志牌、路灯等其他设施维持现状不变。

3、楚园路（年丰路～德丰路）：北起年丰路，南至德丰路，路段全长约为 0.51Km，道路等级为城市支路。道路横断面为双向四快两慢一块板布置，采用沥青混凝土路面。

本次整治内容包含：缘石坡道修整（更换提示盲道），更换、新增新型示警柱，侧石翻排等。

车行道路面、标志牌、路灯等其他设施维持现状不变。

示范区区域为：展园路、德丰路、金海公路、年丰路道路合围区域，其中展园路已包含在示范路中，其余 3 条道路整治情况如下：

1、德丰路（望园南路～金海公路）：西起望园南路，东至金海公路，路段长约 0.46km，道路等级为城市次干路。路段道路横断面双向四快两慢一块板布置，采用沥青混凝土路面。

本次整治内容包含：车行道路面铣刨加罩，局部人行道翻挖重建，出入口沥青路面，缘石坡道修整，更换、新增新型示警柱，人行道井盖抬升，标线恢复。

标志牌、路灯等其他设施维持现状不变。

2、金海公路（德丰路～年丰路）：南起德丰路，北至年丰路，路段长约 0.68km。路段道路横断面布置为双向六快两慢，采用沥青混凝土路面。

本次整治内容包含：缘石坡道修整，更换新型示警柱，公交站台无障碍降坡，施划标线等。

标志牌、路灯等其他设施维持现状不变。

3、年丰路（望园南路～金海公路）：西起望园南路，东至金海公路，路段长约 0.88km，道路等级为城市次干路。路段道路横断面布置为双向四快两慢，采用沥青混凝土路面。

本次整治内容包含：机动车道局部铣刨加罩，裂缝修补，缘石坡道修整，新增、更换新型示警柱，雨水口调换，增设雨水口，标线恢复等。

标志牌、路灯等其他设施维持现状不变。

（二）、设计依据

- 1、本项目中标通知书。
- 2、《2024 年度奉贤区城市维护项目（市政设施）工程可行性研究报告》及其批复。

（三）、设计规范

- 1、《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）；
- 2、《道路交通标志和标线》(GB 5768-2009)；
- 3、《城市道路交通设施设计规范》（GB 50688-2011）
- 4、《城市道路交通标志和标线设置规范》（GB 51038-2015）；
- 5、《城镇道路养护技术规范》（CJJ 36-2016）；
- 6、《城市道路工程设计规范》（CJJ 37-2012）(2016 年版)；
- 7、《城市道路路线设计规范》（CJJ 193-2012）；
- 8、《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）；
- 9、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2152-2014）；
- 10、《城市道路养护技术规程》（DG/TJ 08-92-2013）；
- 11、《城市道路设计规程》（DGJ08-2106-2012）；
- 12、《路面设计规范》（DG/TJ 08-2131-2013）；
- 13、《城市道路平面交叉口规划与设计规程》（DGJ08-96-2013）；

14、《上海市城市道路与公路设计指导意见》（以下简称“设计指导意见”）；

15、《市政道路建设及整治工程全要素技术规定》；

16、《上海市城市道路精细化管理导则（试行）》；

17、《关于推进城市道路禁车柱、分隔栏杆等分隔设施精细化管理的指导意见》；

（四）、技术标准

- （1）道路等级和设计速度：
维持原设计标准。
- （2）沥青路面铣刨（薄层）加罩设计使用年限：5 年；
预养护设计使用年限：3 年。
- （3）人行道砖抗压强度 $\geq Cc40$ 。
抗折强度 $\geq Cf4.0$ 。
- （4）路面设计标准轴载：BZZ—100 标准车；
- （5）其它指标满足相应标准和规范要求。

（五）、平面设计

平面维持既有平面线形不变。

（六）、纵断面设计

纵断面采用以下设计原则：

- 1、考虑与起、讫点接顺；
- 2、道路交叉口处应与相交道路接顺；
- 3、根据路面结构方案，本次研究范围路面标高抬升量很小，部分路段中心最

高抬升约为 3cm，路面边缘则基本不抬升，仅对局部路段纵断面（凹陷破碎处）进行恢复性处理。

（七）、横断面设计

本次横断面布置维持现状不变。

本工程车行道路面横坡采用 2%，展园路路拱采用修正三次抛物线型式，年丰路、德丰路铣刨加罩采用直线型路拱；

人行道路面横坡采用 2%，坡向车行道。

（八）、展园路既有路面裂缝修补

- 沥青混凝土路面损坏路段采用对车行道路面裂缝进行灌缝整治进行处理：
- ① 沿裂缝的走向将沥青面层铣刨宽度 50cm、铣刨至路面以下（或基层顶面）12cm。
- ② 裂缝切缝后用压缩空气（气压 500～700kPa）对裂缝周边和裂缝槽至少进行两遍高压喷气流清理，第一遍清除裂缝杂物时喷气咀应把持在距离裂缝不大于 5cm 的位置，第二遍距离可以较远些，以便清除裂缝中和裂缝周边的所有松散颗粒和杂物。
- ③采用灌缝机械将乳化沥青灌满缝隙，将溢出缝外的灌缝材料清除。在裂缝处铺设防裂贴宽度 33cm，再用 4cmAC-10C（SBS 改性）+8cmAC-25C 将凹槽摊铺平整。

（九）、沥青路面整治方案

- 1、展园路
- 路面裂缝修补后，整体路面采用薄层沥青加罩，薄层沥青采用薄层罩面，具

体材料为 SMA-10（橡胶改性），厚度为 3cm，结构如下：

3cm SMA-10（橡胶改性）

高粘度改性乳化沥青粘层油

修复后原路面结构

2、德丰路

- 1）局部龟裂沉陷及拱起路段，将原路面深刨至设计标高下 24cm 后，新建 4cmAC-13C（SBS 改性）+8cmAC-25C+12cmATB-30，结构如下：

4cm AC-13C（SBS 改性）

乳化沥青粘层油

8cm AC-25C

乳化沥青粘层油

12cm ATB-30

乳化沥青粘层油

深刨后剩余路面结构

- 2）金海公路交叉口西南角出入口现状石材面砖翻挖至设计标高下 37cm 后，新建 4cmAC-13C（SBS 改性）+8cmAC-25C+25cmC30 混凝土+15cm 碎石垫层，结构如下：

4cm AC-13C（SBS 改性）

乳化沥青粘层油

8cm AC-25C

乳化沥青粘层油

25cm C30 混凝土

15cm 碎石垫层

翻挖后剩余路面结构

3、年丰路

局部纵、横向裂缝较密集路段进行两层式铣刨加罩，将原路面铣刨至设计标高下 12cm 后，骑缝铺设防裂贴，再加罩 4cmAC-13C（SBS 改性）+8cmAC-25C,路面结构如下：

4cm AC-13C（SBS 改性）

乳化沥青粘层油

8cm AC-25C

乳化沥青粘层油

防裂贴

铣刨后剩余路面结构

（十）、人行道（无障碍）改造

1) 文耀路

文耀路现状近秀竹路路口人行道结构断裂破损，对断裂处路面进行翻挖修复，翻挖后新建路面结构原则上与现状一致，暂按 6cmAC-13C+10cmC30 混凝土考虑，并加铺彩色环氧磨耗层，颜色与现状一致。修复路面结构如下：

5mm 彩色环氧磨耗层

6cm AC-13C

10cm C30 混凝土

翻挖后剩余路面结构

现状文耀路（秀竹路～康钱路）段两侧人行道增设盲道，采用聚合物现浇超薄连续盲道，宽度 50cm，盲道砖颜色与现状人行道路面颜色一致。盲道示意图如下：

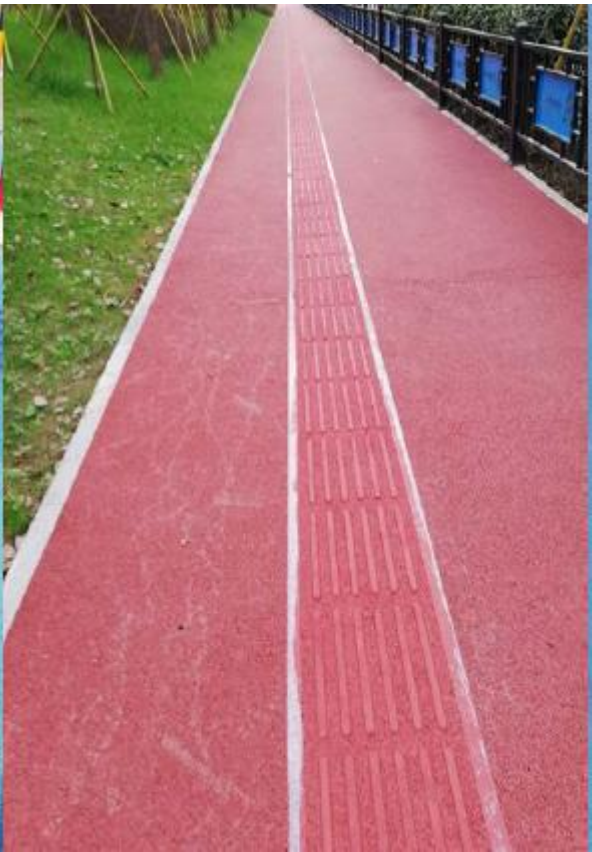


图 1 现浇超薄连续盲道

2) 展园路：

将现状人行道进行翻挖重建，基层考虑 50%利用，面砖采用花岗岩结构。

基层利用段人行道结构如下：

3cm 花岗岩（50×25cm）

3cm M10 水泥砂浆

原有基层、垫层利用

基层翻挖段人行道结构如下：

- 3cm 花岗岩（50×25cm）
- 3cm M10 水泥砂浆
- 10cm C25 混凝土
- 10cm 碎石垫层

翻挖后剩余路面结构

新建人行道须按照无障碍要求设置盲道,盲道宽度 50cm，盲道位置按距现状树穴 40cm 距离控制且需与现状盲道接顺，局部位置可根据实际情况进行调整。沿线出入口、交叉口处按要求设置无障碍坡道，并按规范设置行进盲道和提示盲道。

3）德丰路：

①、局部人行道有沉陷，积水严重，对原路面进行翻挖重建，需满足人行道横坡要求；沿线部分缘石坡道进行修整。翻挖新建路面结构如下：

- 3cm 花岗岩（与现状一致）
- 3cm M10 水泥砂浆
- 10cm C25 混凝土
- 10cm 碎石垫层

翻挖后剩余路面结构

②、K0+133～K0+163 段北侧人行道盲道不顺直，将现状面板翻挖重建，重铺盲道砖，使其前后顺直。翻挖新建路面结构如下：

- 3cm 花岗岩（与现状一致）
- 3cm M10 水泥砂浆

翻挖后剩余路面结构

4）楚园路、金海公路、年丰路

沿线部分缘石坡道设置不规范，将现状缘石坡道翻挖重建，并按规范设置行进盲道和提示盲道，所有盲道遇出入口、交叉口处均应设置提升盲道。翻挖新建路面结构如下：

- 3cm 花岗岩（与现状一致）
- 3cm M10 水泥砂浆
- 10cm C25 混凝土
- 10cm 碎石垫层

翻挖后剩余路面结构

所有局部更换人行道砌块应表面平整、粗糙，色泽、规格、尺寸应与现状一致并符合设计要求，其抗压强度不小于 Cc40，抗折强度不小于 Cf4.0，防滑等级为 R3，相应防滑性能指标 BPN≥65。

（十一）、附属工程

1、侧石、路缘石

- ①、文耀路局部路段人行道外侧路缘石沉陷坍塌，重新排砌，路缘石现状利用。
- ②、展园路有破损的侧石进行更换，近农商银行前侧石样式不一致的一并更换，要求全路段侧石样式统一，规则平整。
- ③、楚园路近年丰路东侧侧石不平整，重新排砌。

2、窞井

- ①、将展园路车行道上的窨井盖标高相应进行抬升，并更换为防沉降井盖。
- ②、德丰路人行道上部分窨井盖有井框差，将井盖抬升，消除井框差。
- ③、金海公路人行道上部分窨井盖位于缘石坡道改造范围内的，将井盖按缘石坡道标高一并降低。

3、新型示警柱

对工程范围内所有道路的人行道禁车柱（不包含分隔带端头红白杆）统一更换为新型不锈钢示警柱，并在道路两侧人行道进口坡、无障碍通道斜坡处等设置禁车柱，样式按沪道运规[2021]175 号文推荐样式，禁车柱设置中心间距控制为 1.5m。

4、树穴

对展园路南侧人行道内的树穴进行修整，树穴盖板保留利用。

5、道路标线

工程实施后道路标线按规范要求予以恢复。

标线材料要求耐久，耐磨耗，耐腐蚀，与路面粘结力强，并具较好的辨别性和防滑性。质量要求符合 JT/T280 和 GB/T16311 中的有关规定。

- （1）道路标线材料采用双组份涂料，厚度一般为 2.0~2.5mm。
- （2）新划标线的初始逆反射亮度系数：白色反光标线不应低于 150 mcd*m⁻²*lx⁻¹，黄色反光标线不应低于 100 mcd*m⁻²*lx⁻¹。
- （3）防滑标线的抗滑值不小于 45。

6、粘层油

- （1）普通粘层油

新铺沥青层与老路面之间必须喷涂粘层油，粘层油采用 PC-3 型乳化沥青，用量为：0.5L/m²。其规格和质量应满足《公路沥青路面施工技术规范》中粘层油的要求。

（2）高黏改性乳化沥青粘层

展园路在原有路面清扫后洒布高黏改性乳化沥青粘层，必须满足《公路沥青路面预防养护技术规范》（JTG 5142-01-2021）表 11.2.2 中高黏改性沥青沥青的技术要求。

7、雨水口

- ①、展园路现状立算式雨水口进行更换，将现状 6 个平算式雨水口更换为防沉降算子，详见《雨水口标准图》（2015 沪 S203）图集。

- ②、对年丰路一处人行道积水点新增一座平算式雨水口。

新排雨水连管采用 DN300HDPE 双臂缠绕管，承插式接口，橡胶圈止水，环刚度≥8KN/m²。雨水连管按实际长度计算，排水坡度为>1%。

管道基础采用碎石或砾石砂基础，碎石粒径 25~38mm,砾石砂粒径≤60mm，基础厚 10~15cm，上铺 50mm 厚砂垫层找平，中粗砂回填至路槽底。

本工程设计的雨水口及窨井，除特殊说明外均按《上海市排水管道通用图》（第一、二、三册）和《埋地塑料排水管道工程技术规程》实施。

8、人行栏杆、隔离栏杆

展园路近望园南路交叉口处人行栏杆拆除重装，栏杆保留利用，栏杆安装除缘石坡道处应断开外，其余路段应连续。

展园路望园南路交叉口西北侧农商银行前，现状人行道外侧增设车位挡车器，

以隔离地块停车位。车位挡车器采用 U 型镀锌钢管，管径 76mm，尺寸规格为 1500×500×2mm，安装间隔 1.0m。外贴黑黄相间反光膜。



图 2 U 型车位挡车器

二、相关材料要求

1、普通沥青混合料要求

沥青面层采用优质道路石油沥青，面层沥青根据混合料的不同分别采用普通 70#沥青和 SBS 改性沥青，AC-13C、AC-25C 等材料及混合料要求需符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTJ F40-2004）的有关规定。

2、抗滑超薄磨耗层材料要求

抗滑超薄磨耗层采用 SMA-05（橡胶改性），材料及混合料技术要求需符合《公路沥青路面预防养护技术规范》（JTG 5142-01-2021）的有关规定。

（1）集料

抗滑超薄磨耗层的粗集料、细集料和填料等集料技术要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTJ F40-2004）的有关规定。混合料的矿料级配需满足下表所示：

表 1 密实型超薄罩面混合料矿料级配范围

项目	通过下列筛孔（mm）的质量百分率（%）								
级配类型	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
SMA-10	100	90~100	28~60	20~32	14~26	12~22	10~18	9~16	8~13

（2）改性沥青

超薄磨耗层所使用改性沥青胶结料要求如下：

表 2 橡胶改性沥青技术要求

项目		技术要求	试验方法
25℃针入度（0.1mm）		30~60	T 0604
5℃延度（cm）		≥20	T 0605
软化点（℃）		≥75	T 0606
180℃运动黏度（Pa.s）		2~4	T 0625
离析（48h 软化点差）（℃）		≤5.0	T 0661
25℃弹性恢复（%）		≥75	T 0662
TFOT（或 RTFOT）后残留	质量损失（%）	±0.5	T 0610 或 T 0609
	25℃针入度比（%）	≥65	T 0604
	5℃残留延度（cm）	≥5	T 0605

（3）沥青混合材料设计

沥青混合材料配合比设计需遵循《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）中的关于热拌沥青混合料配合比设计的目标配合比设计、施工配合比设计和试拌试铺验证的设个阶段，最终确定混合料级配和最佳沥青用量。

设计过程中所有热拌混合料在试件成型前必须经过室内短期老化，所有热拌混合料路用性能检测所用试件在测试前必须经室内长期老化。

混合料目标配合比设计过程中所有试件成型均采用旋转压实仪成型，试件直径均为 15cm，施工配比设计或施工控制可采用马氏击实仪成型，但必须与旋转压实仪进行比对验证。

设计过程中所有冷拌混合材料拌合温度、湿度必须与施工现场温度、湿度尽量一致。

3、防裂贴

防裂贴其技术参数要求如下表：

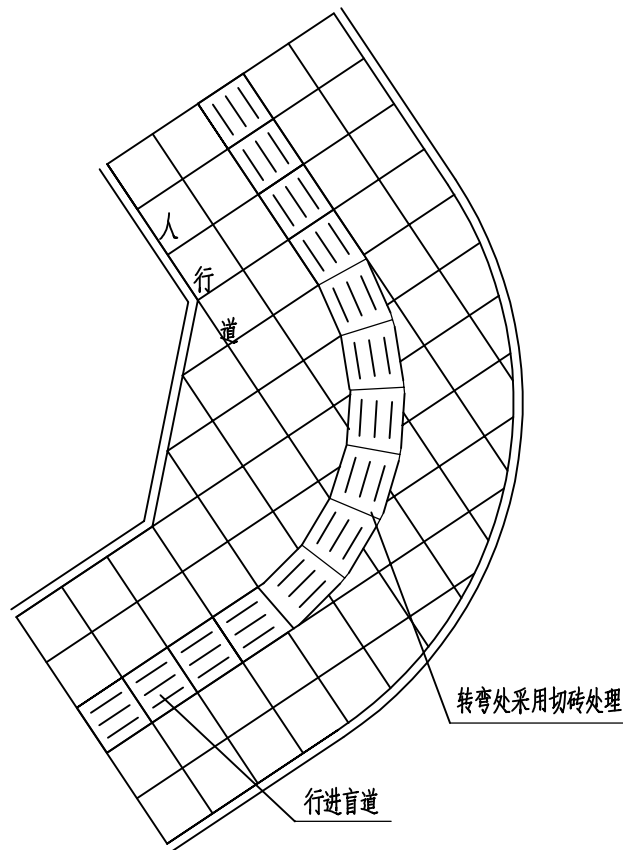
抗拉强度	厚度	伸长率	耐温性	幅宽
≥50KN/M	2mm	≥20%	180℃无明显变形； -20℃无裂纹； 85℃无滴淌	33cm

四、施工验收

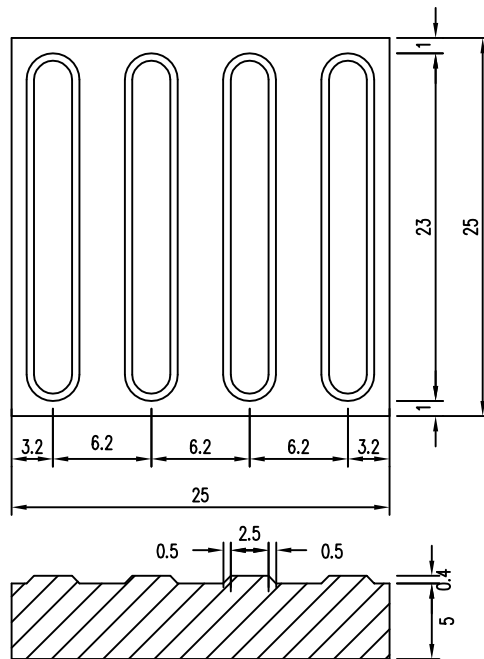
本次道路整治工程施工验收按《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2152-2014）执行，主要验收指标如下：

主要验收指标表

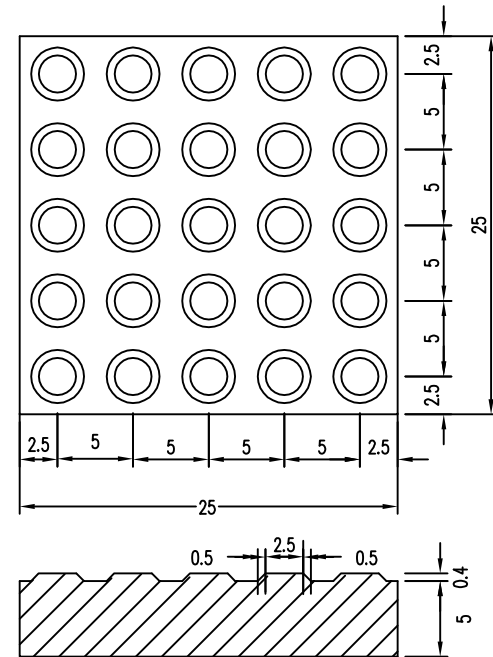
序号	检查项目		规定值或允许偏差	检查方法和频率
1	压实度		AC 类≥97% SMA 类≥98%	沥青混凝土压实度以马歇尔稳定度击实成型标准密度为准，每 2000m² 查 1 处；
2	动稳定度（次/mm）		上面层≥3200 下面层≥1200	
3	平整度	IRI(m/Km)	≤3.0m/Km	平整度仪：全程每车道连续按每 100m 计算
4	抗滑摩擦系数		BPN≥56	摆式仪：每 2000m² 查 1 处
5	渗水系数（ml/min）		上面层≤70	渗水试验仪：每 2000m² 查 1 处
6	纵断面高程（mm）		+15，0（面层）	水准仪：每 100m 测 2 处断面
7	横坡（%）		±0.4	水准仪：每 100m 测 2 处断面



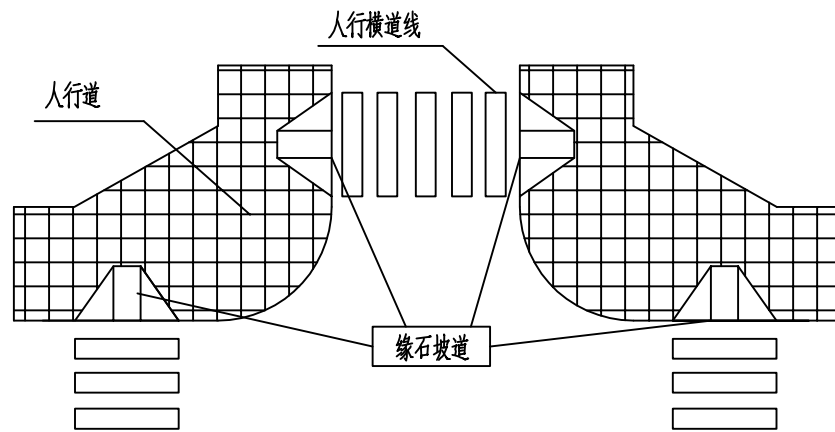
弧线型行进盲道
1:500



行进盲道砖平剖面图
1:1



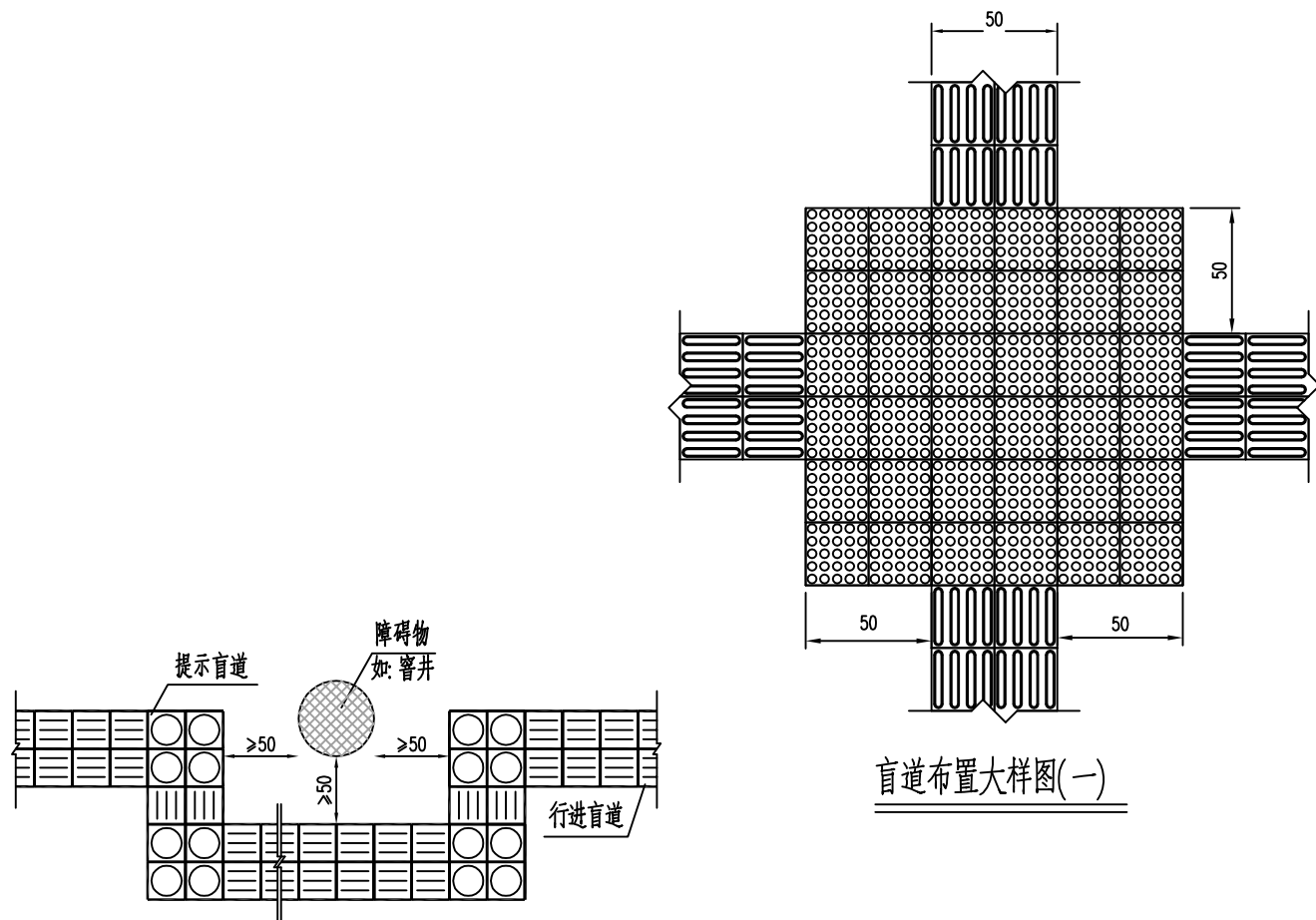
提示盲道砖平剖面图
1:1



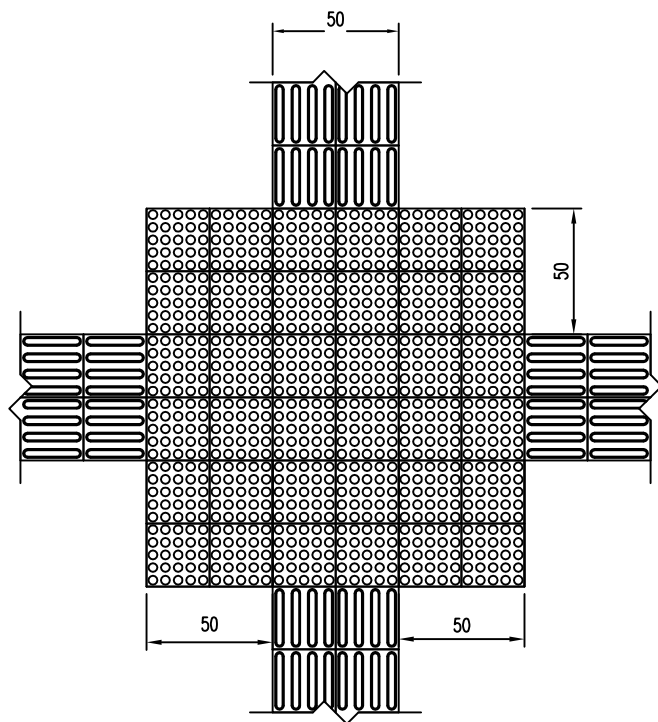
人行横道处缘石坡道位置示意
1:500

附注：

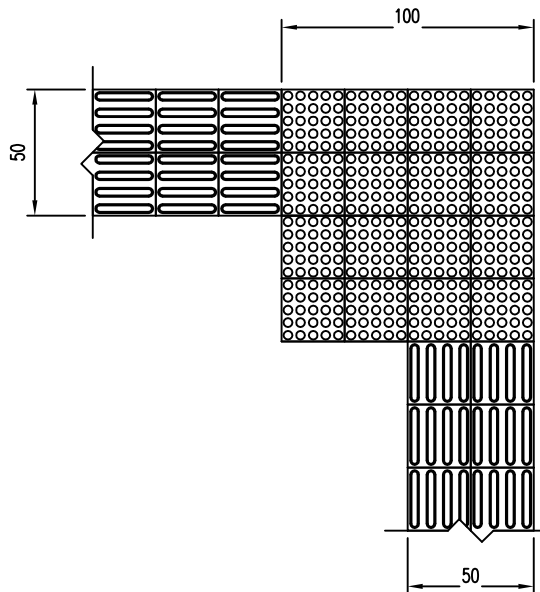
- 1、本图尺寸单位以cm计,与普通人行道板一致。
- 2、触感块材铺设在人行道的中部,宽50cm,分为带凸条形指示前进方向的行进盲道和带圆点形指示前方障碍的提示盲道。
- 3、新建盲道砖采用行进盲道(250x250)及提示盲砖(250x250),厚度与人行道砖一致。局部更换盲道砖尺寸应与现状人行道砖尺寸协调。
- 4、盲道砖要求:抗压强度不小于Cc40,抗折强度不小于Cf4.0,防滑等级为R3,相应防滑性能指标BPN≥65。
- 5、行进盲道的色彩应与相邻之无触感背景区有明显的对比,块材表面应为中黄色。
- 6、人行道中地下管线井盖必须与地面接平,不得用篦式井盖。
- 7、盲道在缘石 endpoint 及缘石坡道位置应避开雨水口位置。
- 8、人行道内临时凹陷、突起的障碍物,应采取防护措施。



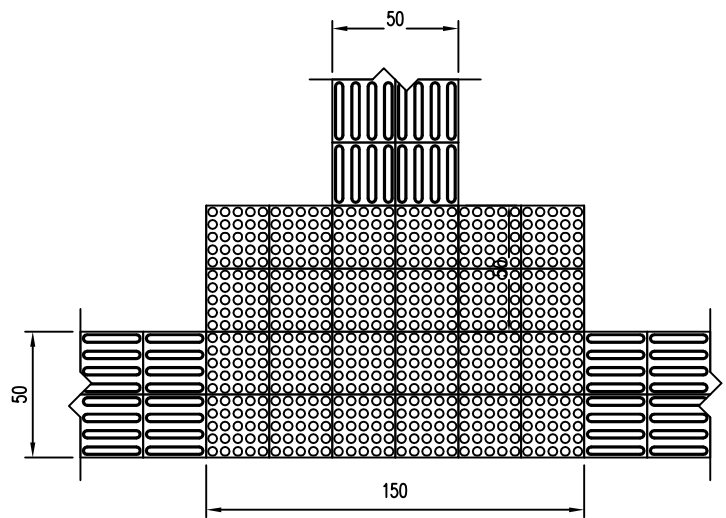
盲道避让障碍物大样



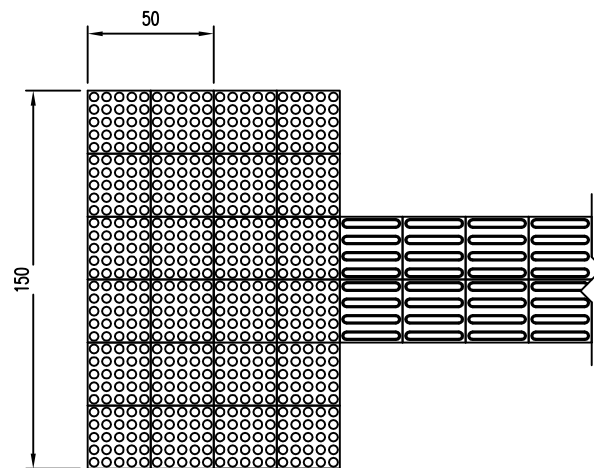
盲道布置大样图(一)



盲道布置大样图(二)

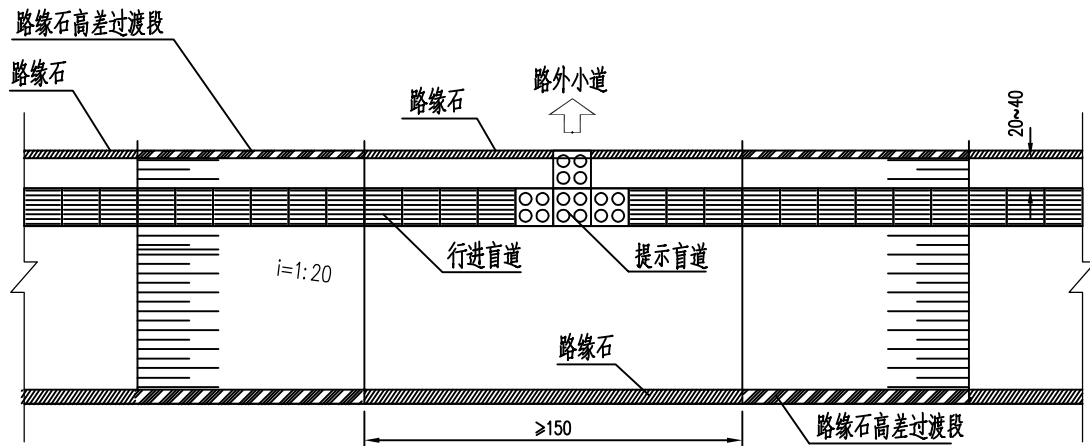


盲道布置大样图(三)



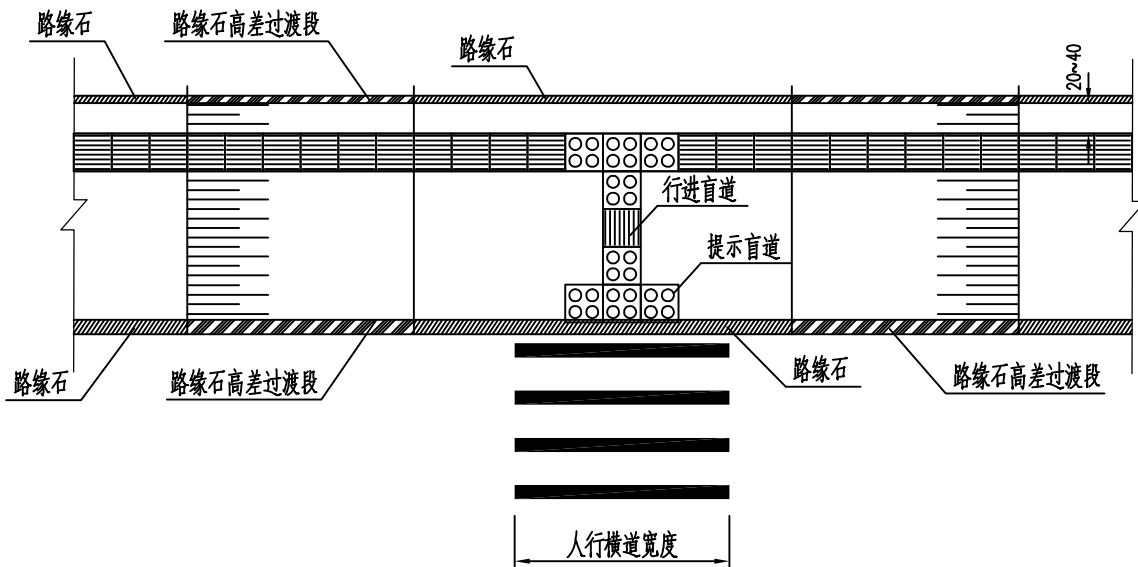
盲道布置大样图(四)

附注：
1. 本图单位以厘米计。
2. 在人行道的触感块材距路缘石隔两块人行道砖铺装停步块材。



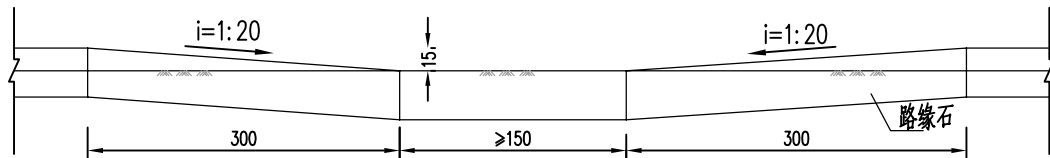
路段中单面坡缘石坡道

适用于连接路外侧小道处

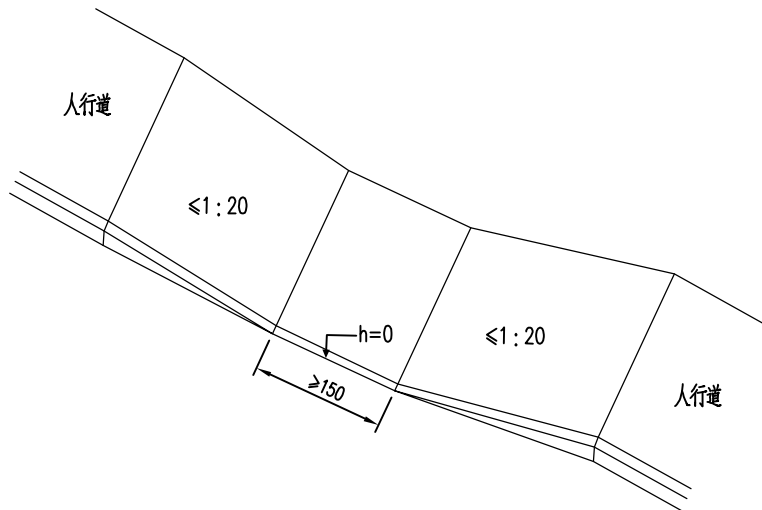


路段中单面坡缘石坡道

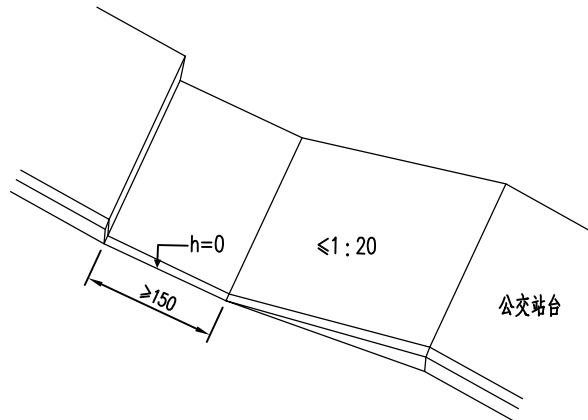
适用于路段施划人行横道线处



单面坡立面图



全宽式单面坡缘石坡道



公交站台无障碍改造

附注：

- 1、本图单位均以厘米计。
- 2、人行道路面结构见路面结构设计图。
- 3、缘石坡道的坡面应平整，且不应光滑。
- 4、单面坡缘石坡道用于相交小路口的人行道断口处。
设在道路转角处单面坡缘石坡道上口宽度不应小于2m，
单面坡缘石坡道的坡度不应大于1：20。



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程		
项目负责人	专业负责人	设计	

图 名

无障碍设施设计图

日 期

2024. 09

设计阶段

施工图

图纸编号

复 核

审 核

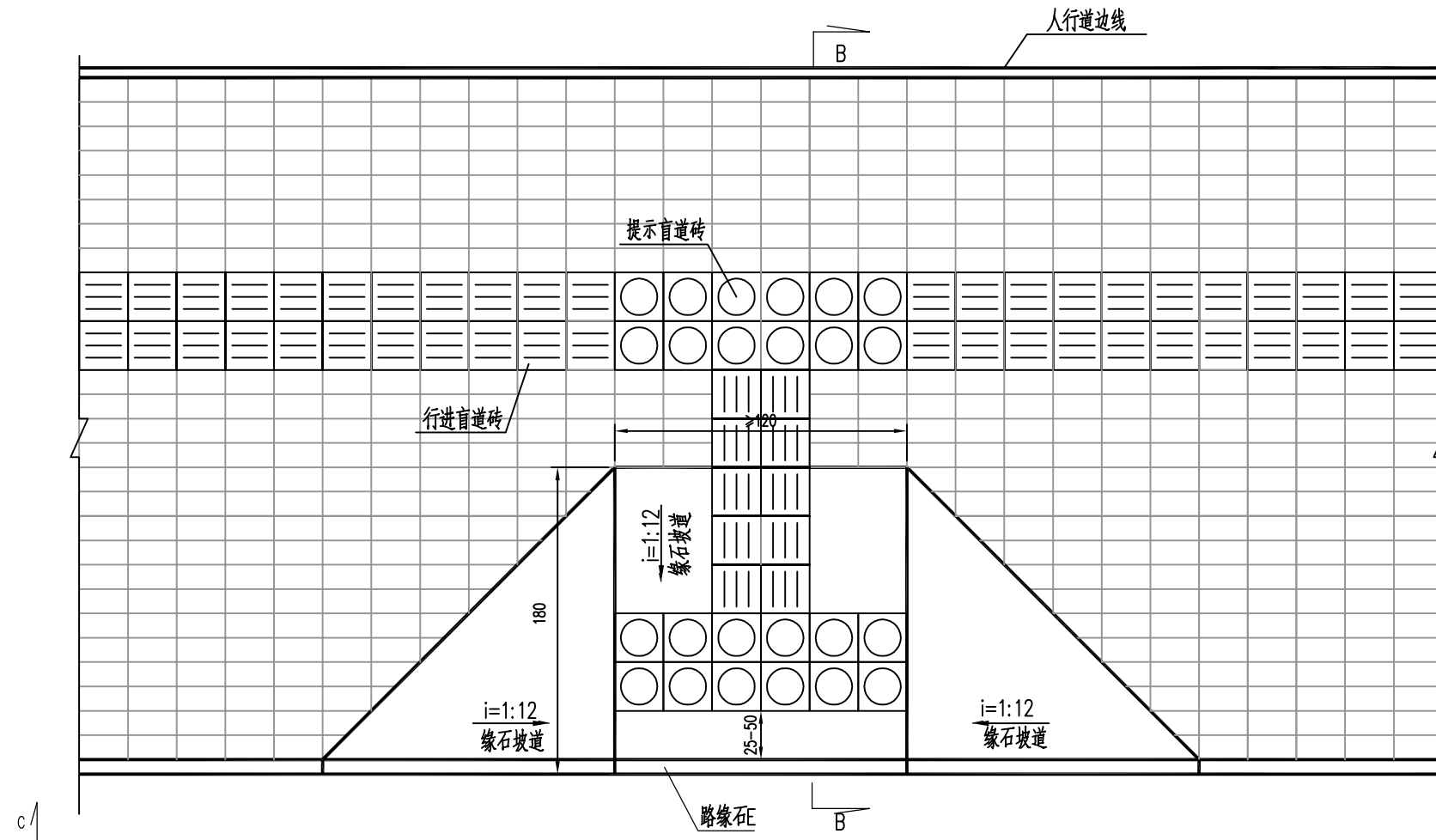
比 例

1:30

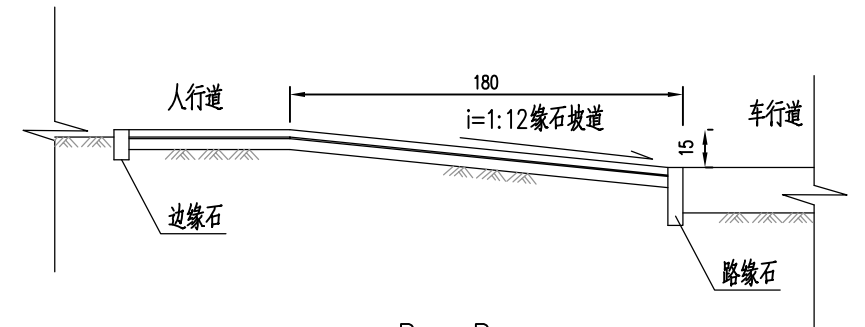
任务编号

SZ-2024012

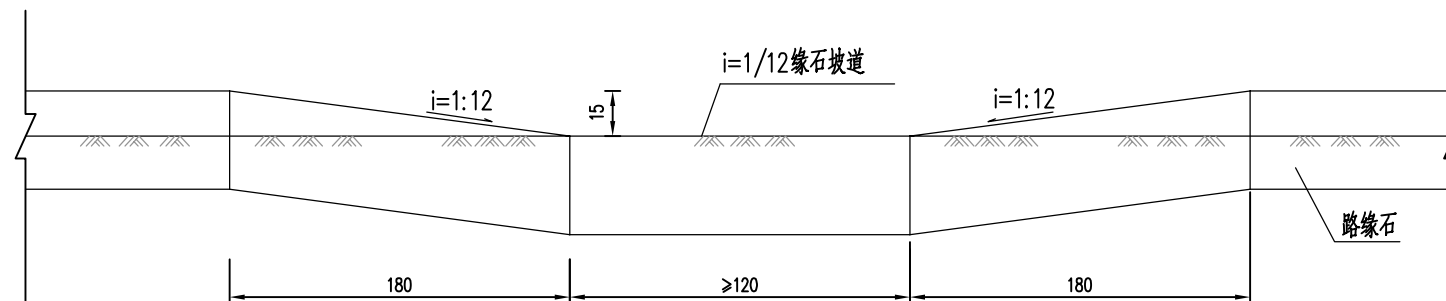
TY-02



三面坡缘石坡道大样
1:200



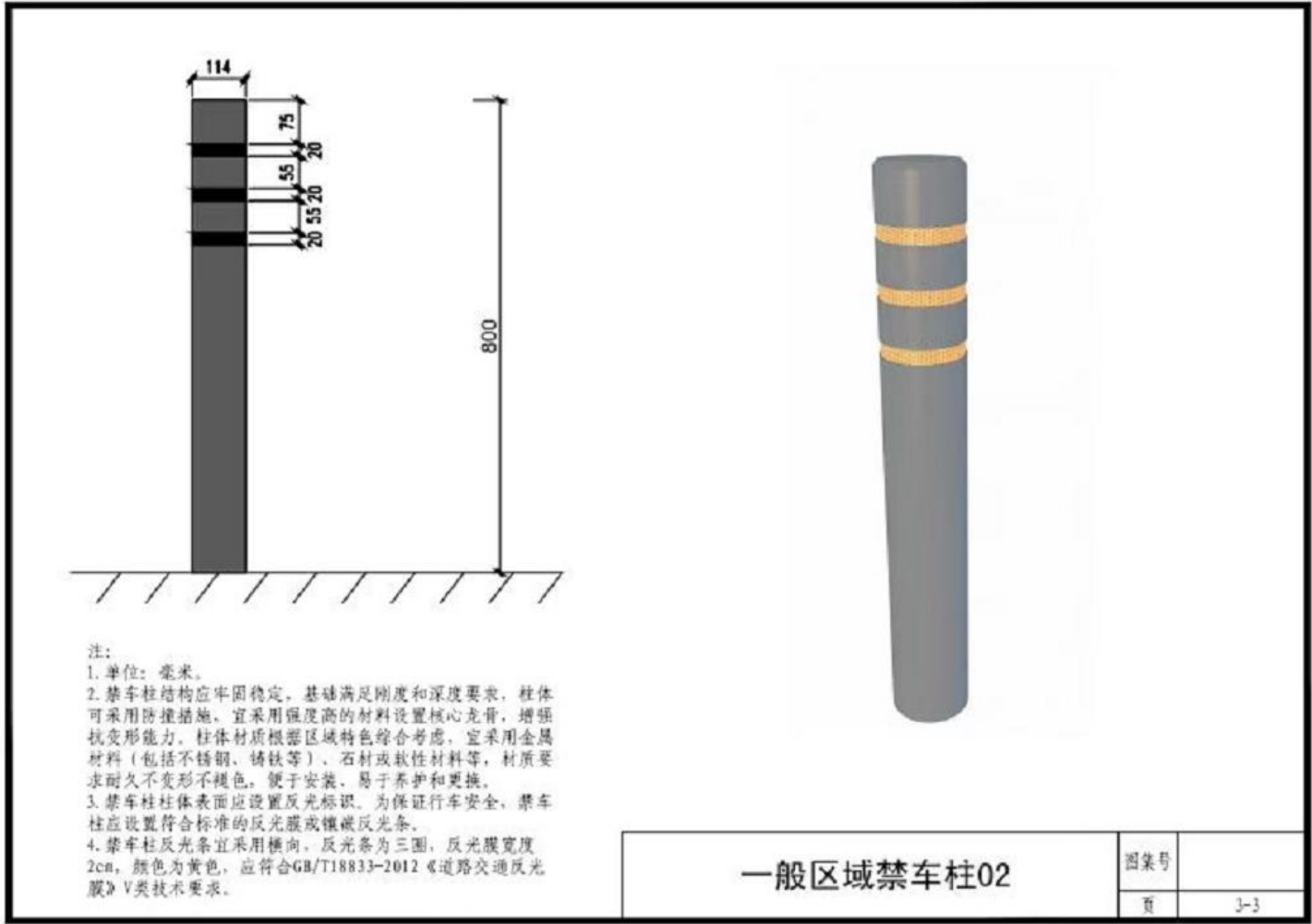
B - B
1:200



C - C
1:200

附注:

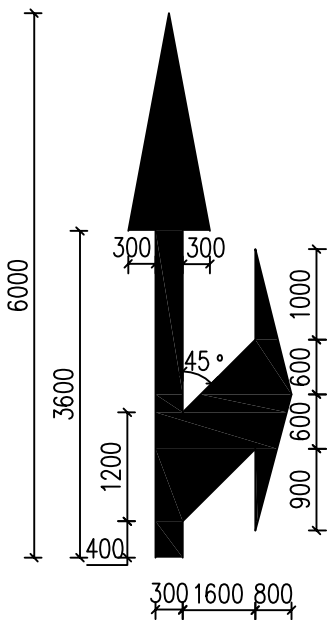
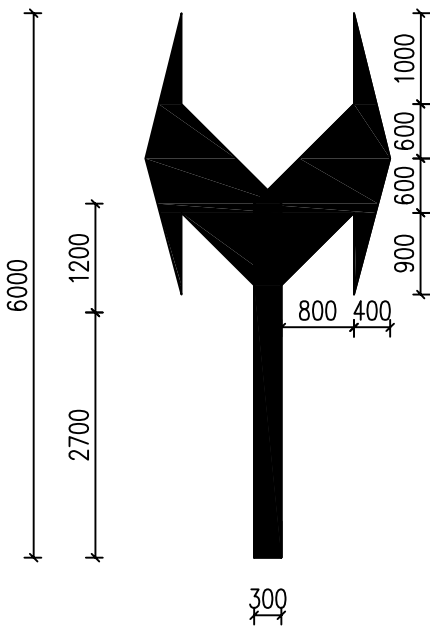
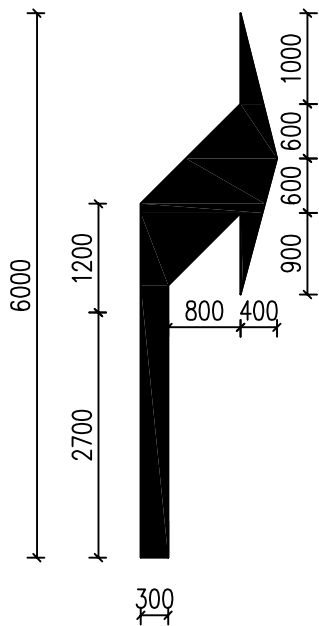
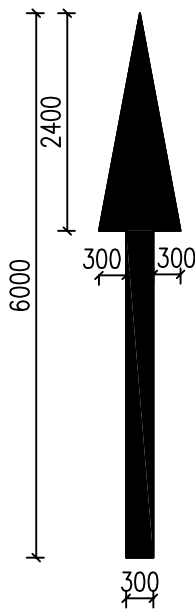
- 1、本图单位均以厘米计。
- 2、人行道路面结构见路面结构设计图。
- 3、缘石坡道的坡面应平整，且不应光滑。
- 4、三面坡缘石坡道用于交叉口人行道处及路段中间设置人行横道处。



新型示警柱

附注：
1. 本图单位均以mm计。
2. 示警柱（禁车柱）标准采用304不锈钢（哑光型），壁厚3mm，直径114mm，底部打孔，横向穿Φ12钢筋。

华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	新型示警柱设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	TY-03



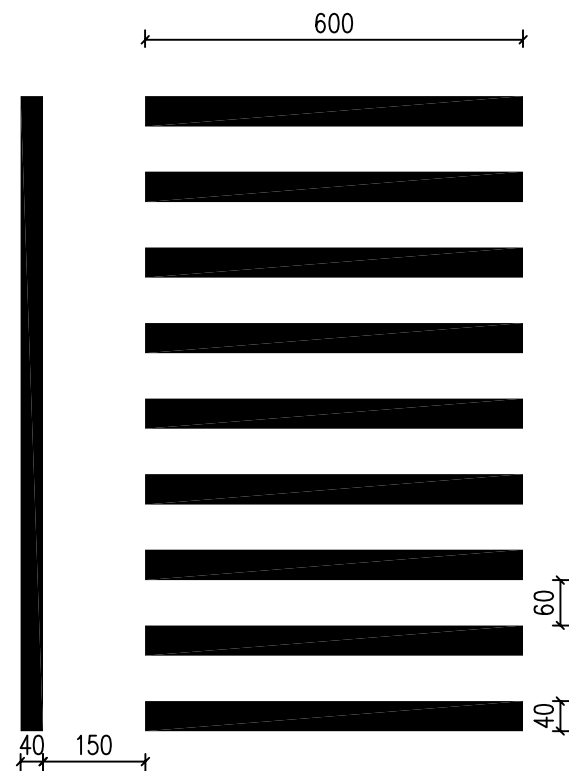
导向箭头大样图

附注：
1、图中尺寸均以毫米计。
2、导向箭头颜色均为白色，采用双组份涂料。

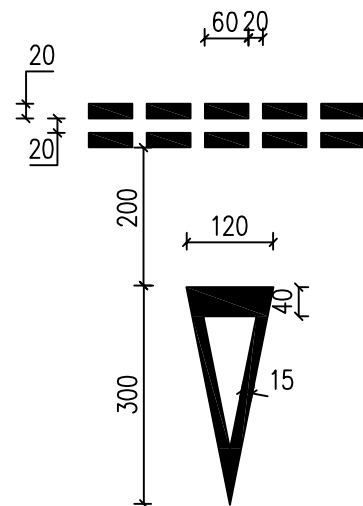


华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

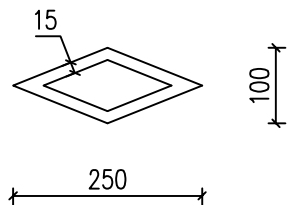
项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	标线大样图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	TY-04



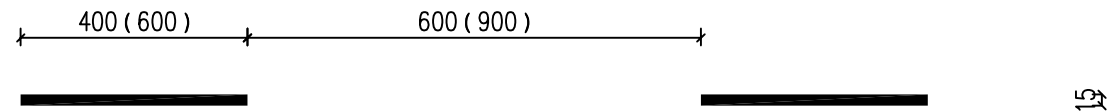
人行横道标线大样图



减速让行线



人行横道预告标识大样



可跨越同向车道分界线(白)



禁止跨越同向车道分界线(白)



禁止跨越对象向车道分界线(黄)



车道边缘线(白)



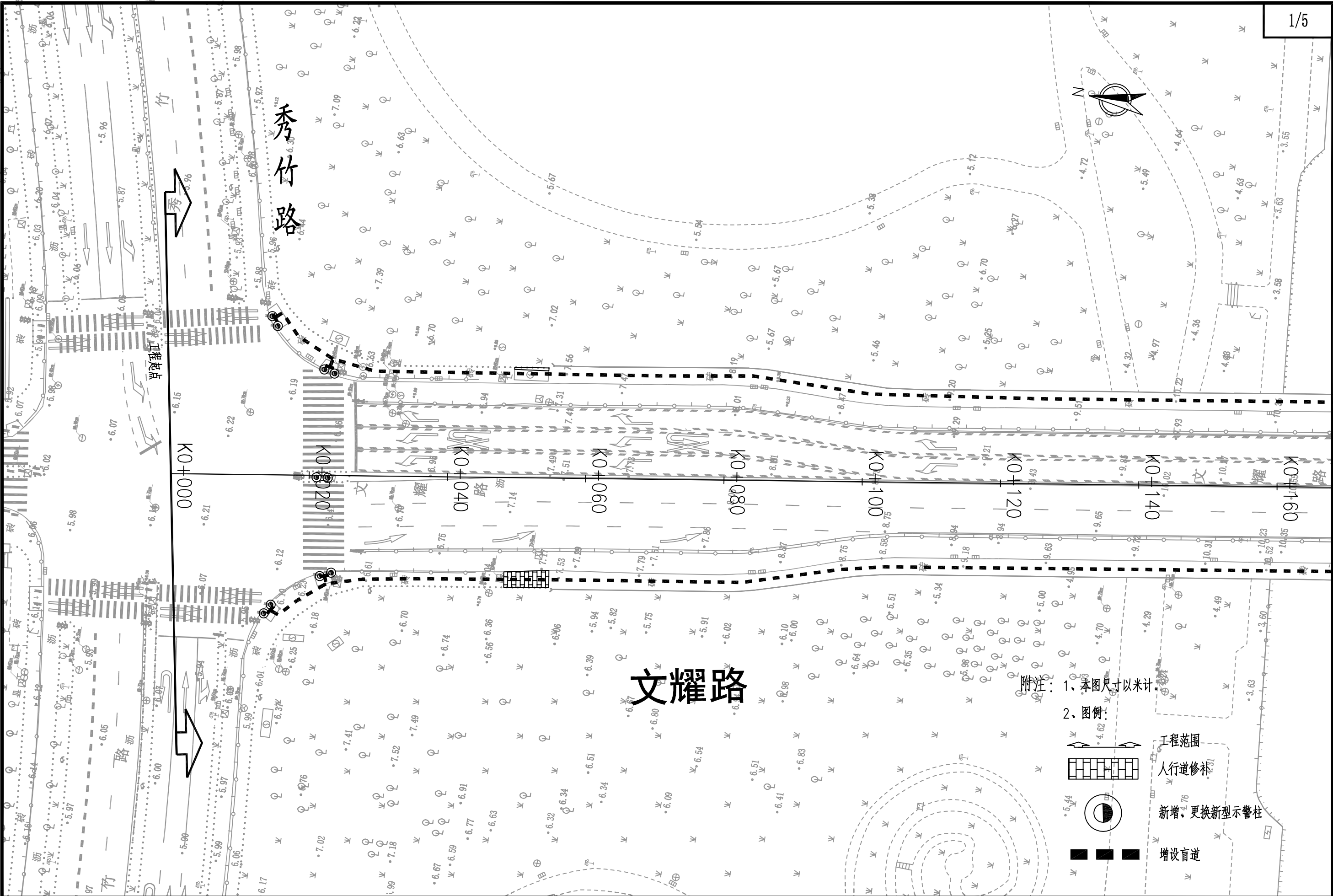
停止线(白)

附注：
1、图中尺寸均以厘米计。
2、标线均为白色，采用双组份涂料。
3、年丰路的可跨越同向车道分界线为6m，间隔9m，
展园路、德丰路的可跨越同向车道分界线为4m，间隔6m。

主要工程数量表

文耀路（秀竹路—南奉公路）

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	道路工程			
1	人行道修补	m ²	17	6 沥青+10C30
2	人行道磨耗层	m ²	17	
3	增设盲道	m	854	现浇盲道50cm宽
4	更换新型示警柱	根	72	
5	新增新型示警柱	根	4	
6	翻排路缘石	m	16	

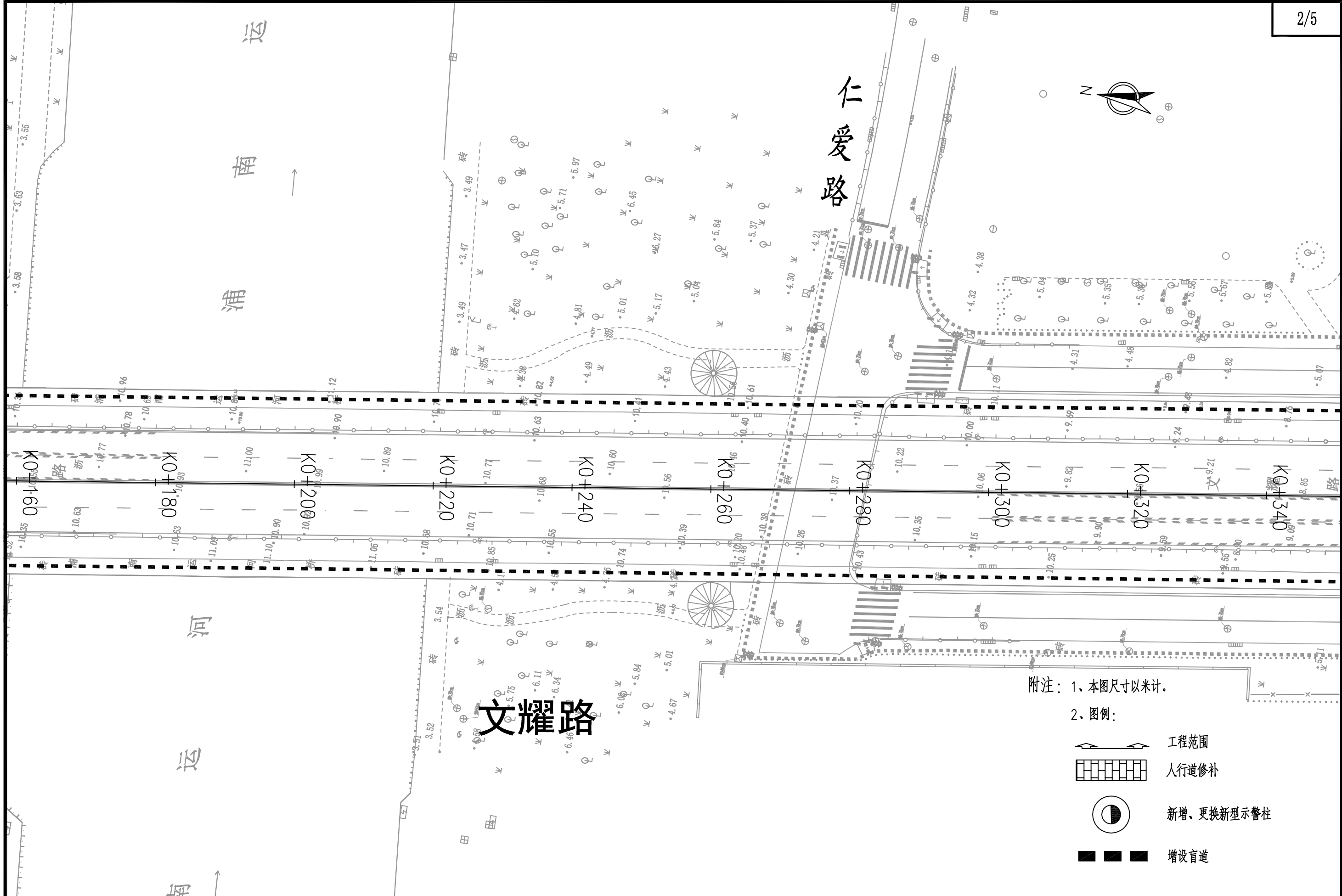


- 附注：1、本图尺寸以米计。
2、图例：
- 工程范围
 - 人行道修补
 - 新增、更换新型示警柱
 - 增设盲道

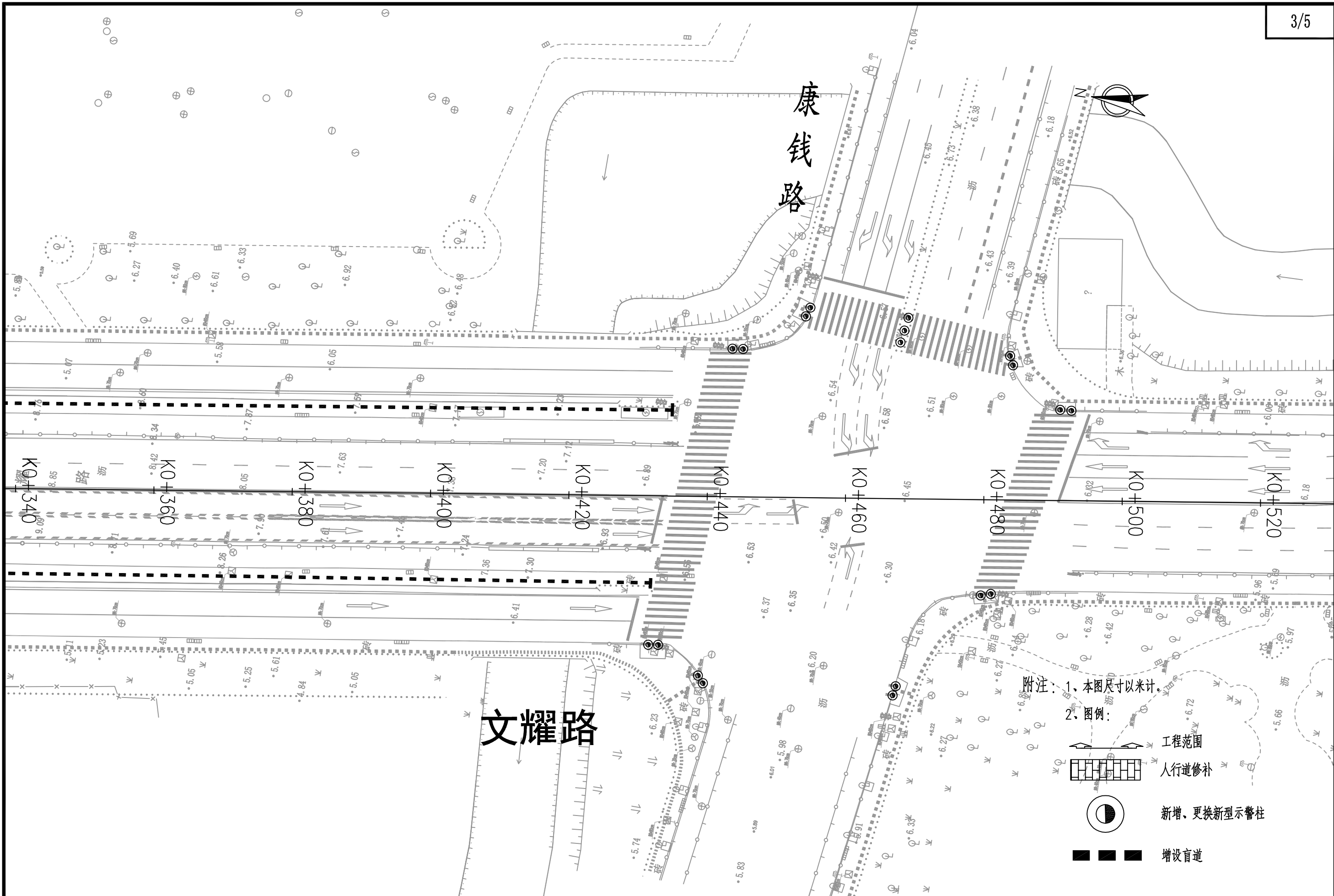


华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

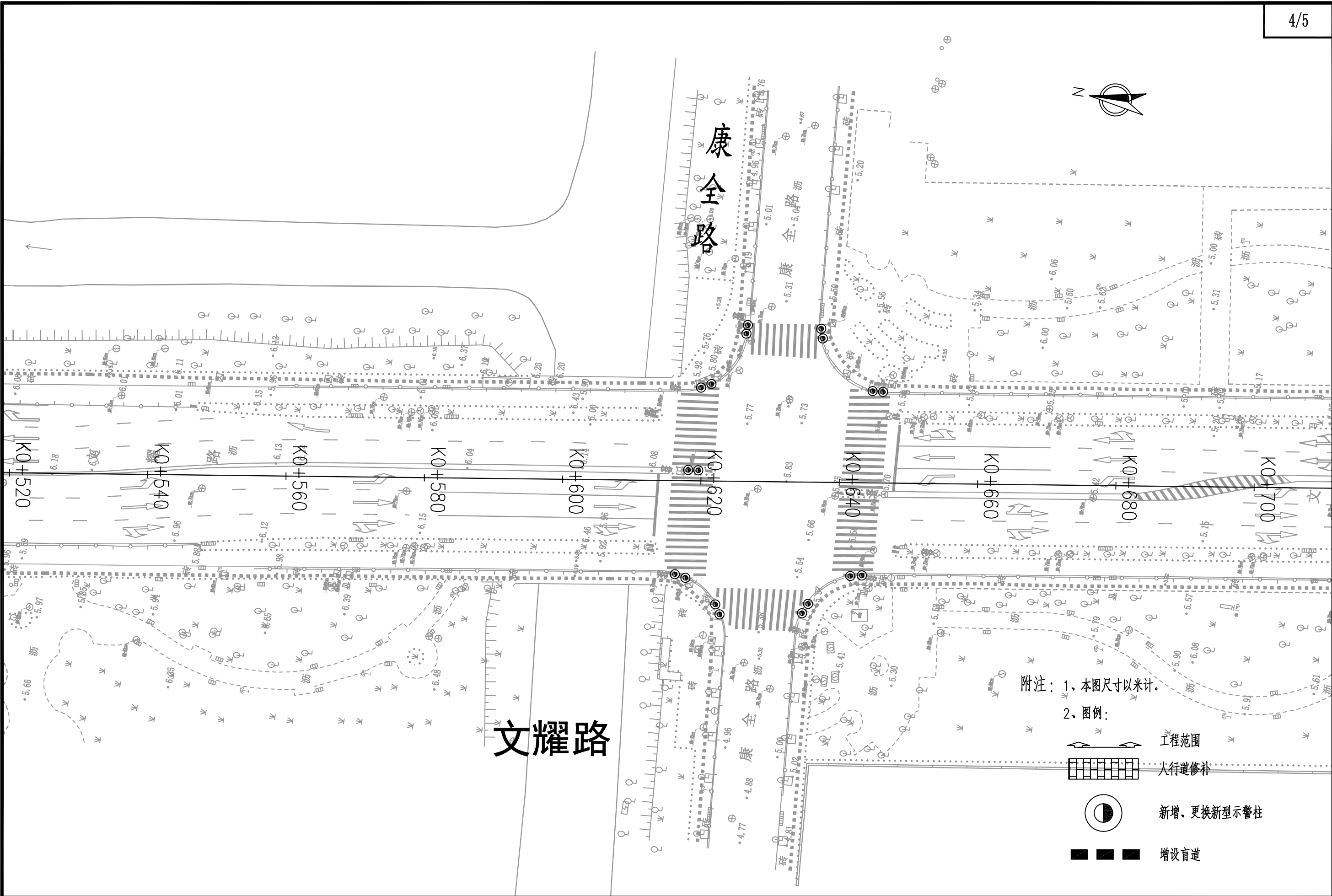
项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-01-02



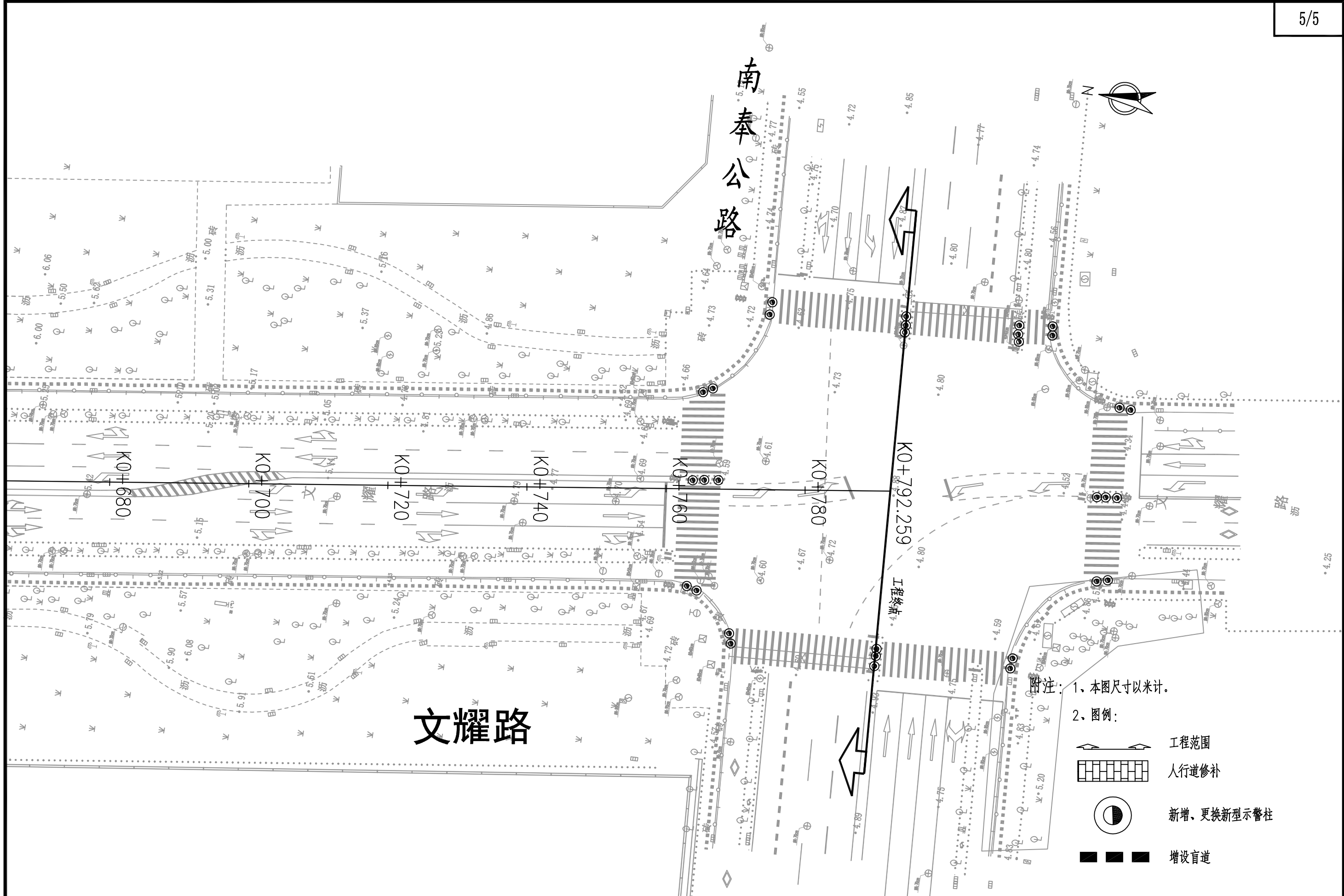
 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-01-02



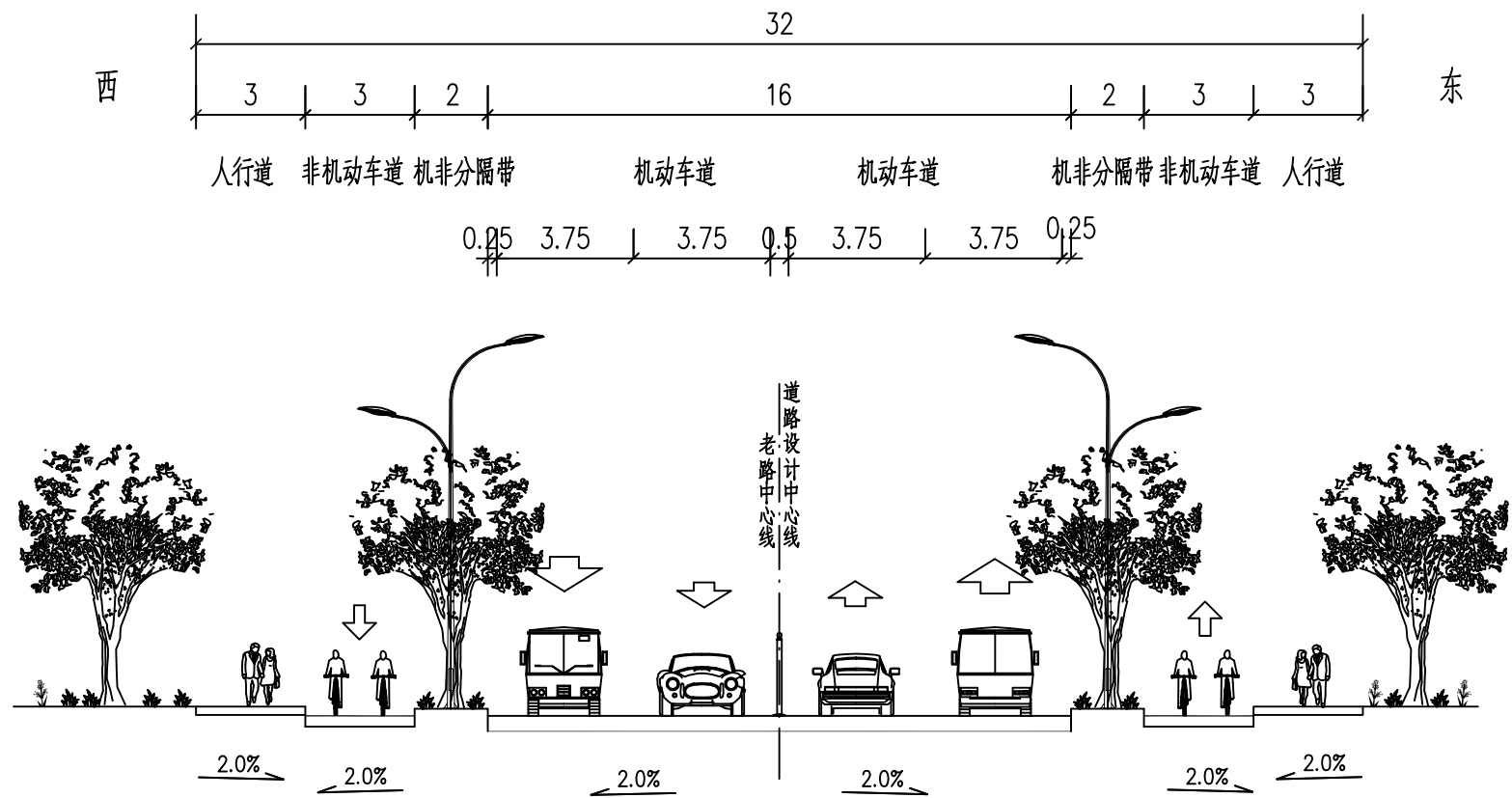
 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-01-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-01-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-01-02

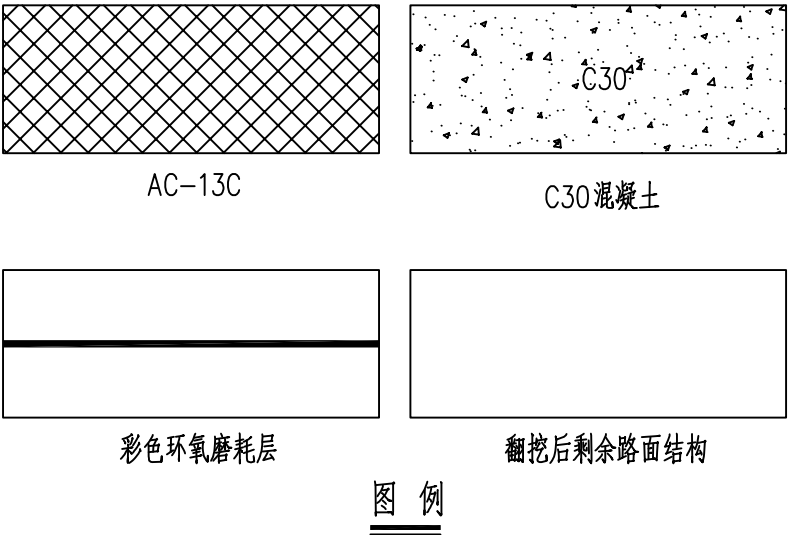


道路标准横断面设计图
文耀路(秀竹路~南奉公路)

附注：
1、本图尺寸以米计。

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路标准横断面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-01-03

自然区划	IV ₁
路基土组	沿海软土、冲积土
干湿类型	中湿~潮湿
路段范围	文耀路
路面类型	人行道
结构图表	人行道翻挖修复



路面结构设计图

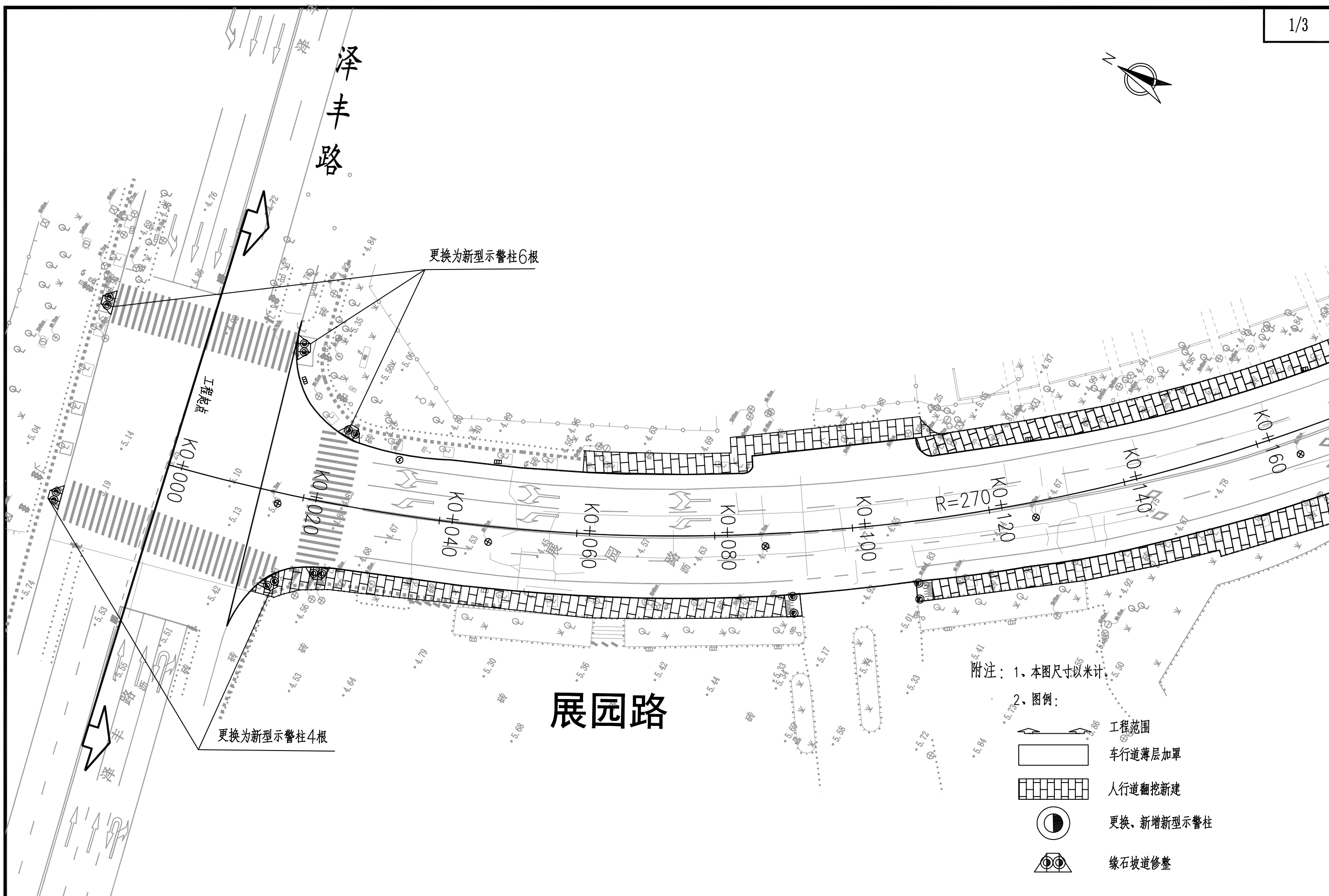
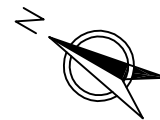
附注：
1、本图尺寸单位以厘米计。

主要工程数量表

展园路(泽丰路—望园南路)

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	道路工程			
1	车行道薄层加罩	m ²	8048	3橡胶改性沥青
2	SMA-10衬垫	m ³	16.1	平均1cm
3	路面铣刨调坡	m ²	1215	
4	裂缝修补	m ²	594	铣刨加罩
5	防裂贴	m	1189	
6	人行道翻挖新建	m ²	1285	花岗岩
7	人行道翻挖新建	m ²	1285	花岗岩,基层利用
8	树穴修整	个	23	
9	更换侧石	m	593	
10	施划标线	m ²	554	
11	更换防沉降井盖	座	12	
12	调换雨水口	座	10	截污挂篮
13	更换防沉降算子	座	6	平式雨水算子
14	更换新型示警柱	根	18	
15	新增新型示警柱	根	28	
16	人行栏杆拆装	m	67	
17	新增车位挡车器	个	9	
18	缘石坡道修整	m ²	22	





华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)工程
项目负责人	专业负责人
设计	

图 名

道路平面设计图

日 期

2024. 09

设计阶段

施工图

图纸编号

复 核

审 核

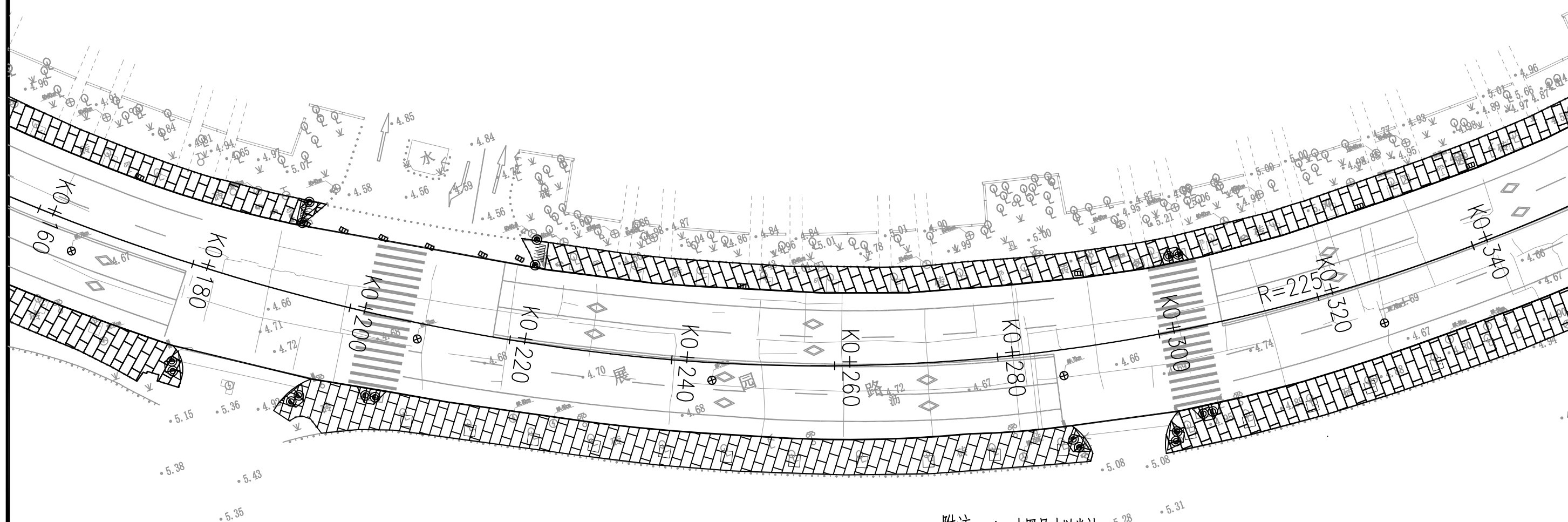
比 例

1:500

任务编号

SZ-2024012

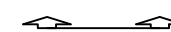
DL-02-02



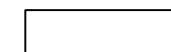
展园路

附注：1、本图尺寸以米计。•5.28

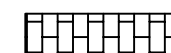
2、图例：



工程范围



车行道薄层加罩



人行道翻挖新建

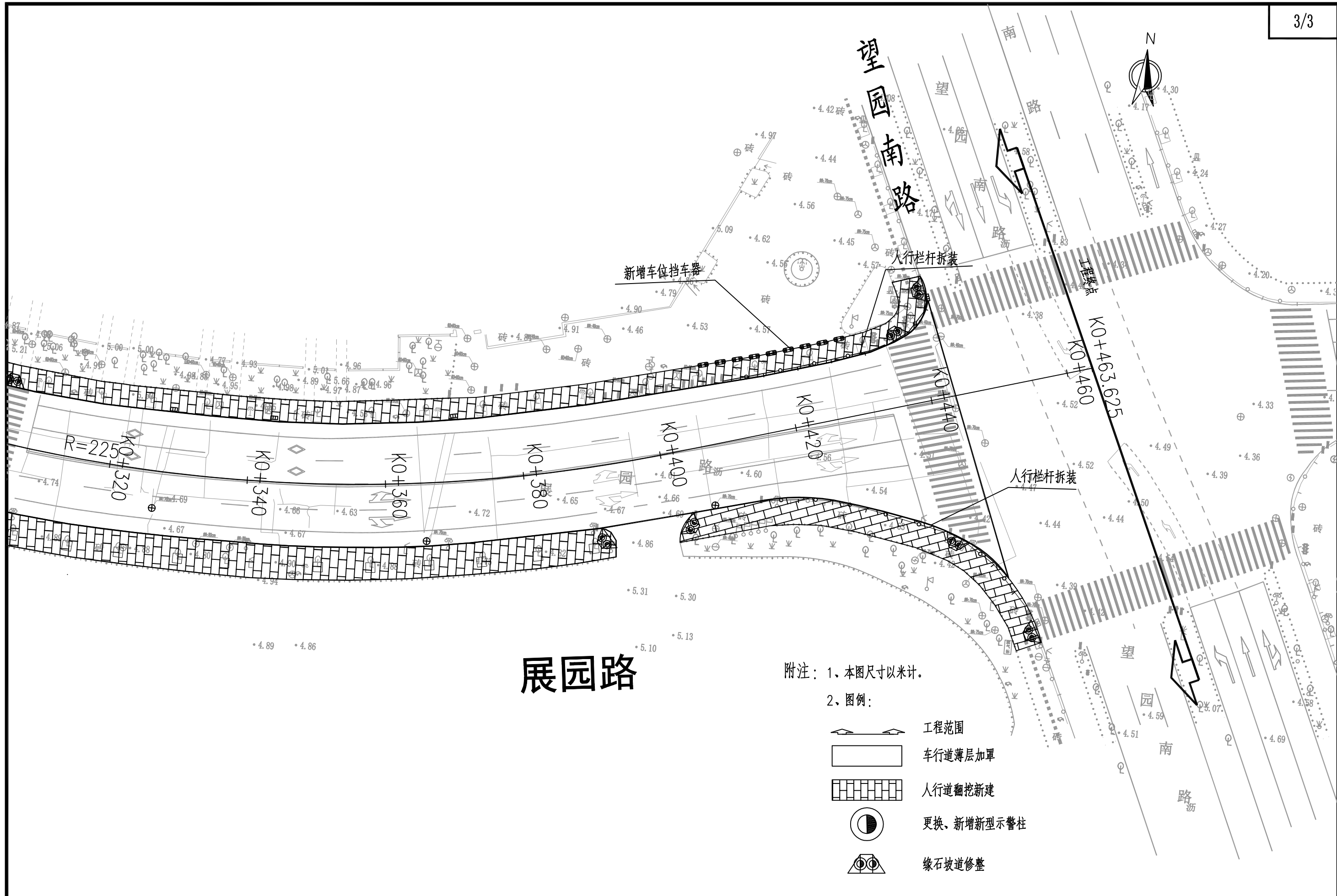


更换、新增新型示警柱

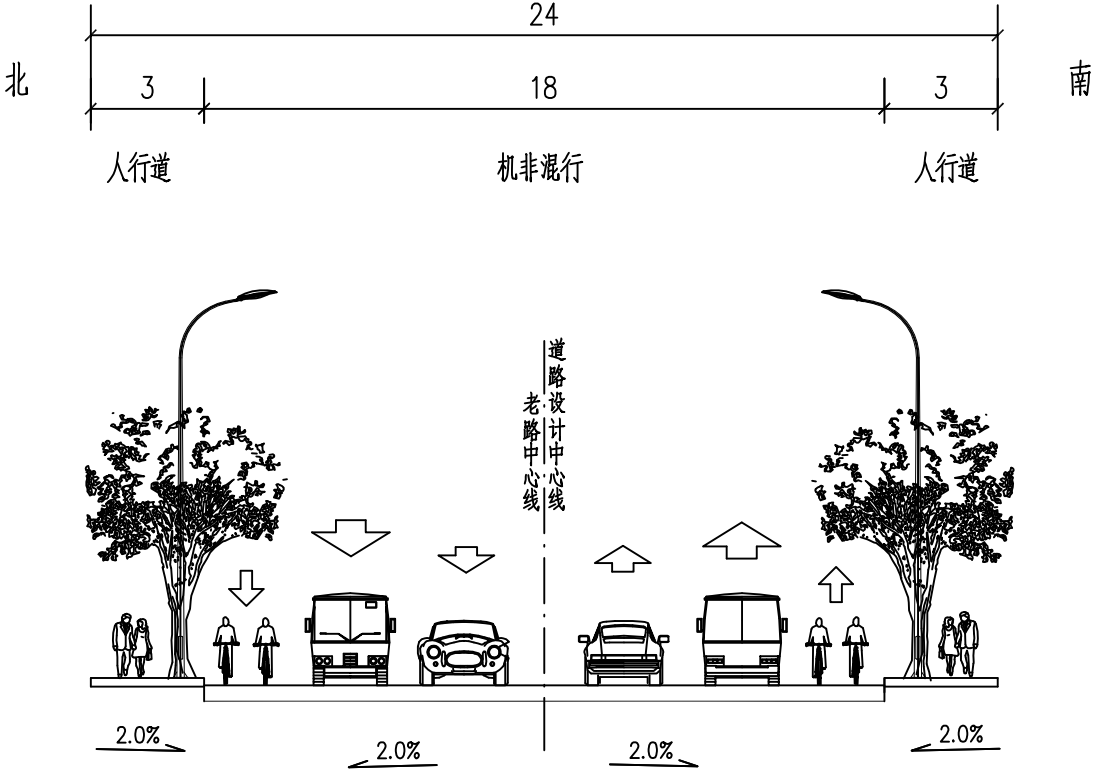


缘石坡道修整

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-02-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024.09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-02-02

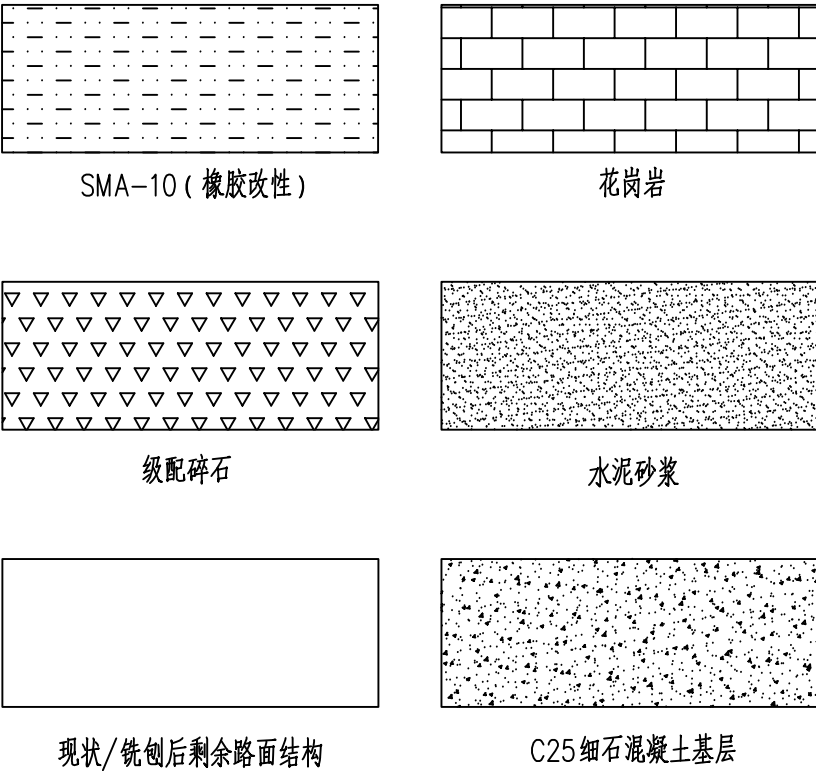


道路标准横断面设计图
展园路(泽丰路~望园南路)

附注：
1、本图尺寸以米计。

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)工程			图 名	道路标准横断面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012 DL-02-03

自然区划	Ⅳ ₁		
路基土组	沿海软土、冲积土		
干湿类型	中湿~潮湿		
路段范围	展园路		
路面类型	车行道	人行道	
结 构 图 表	一般路段	一般路段翻挖重建	一般路段翻挖重建(基层利用)
	现状路面结构 3 3	C25 3 3 10 10 26 翻挖后剩余路面结构	翻挖后剩余路面结构 3 3 6



图例

路面结构设计图

附注：

- 1、本图尺寸单位以厘米计。
- 2、展园路加罩后路面顶标高应与周边路面标高平齐，并满足道路横坡要求。



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程		
项目负责人		专业负责人	
		设 计	

图 名

路面结构设计图

日 期

2024. 09

设计阶段

施工图

图纸编号

复 核

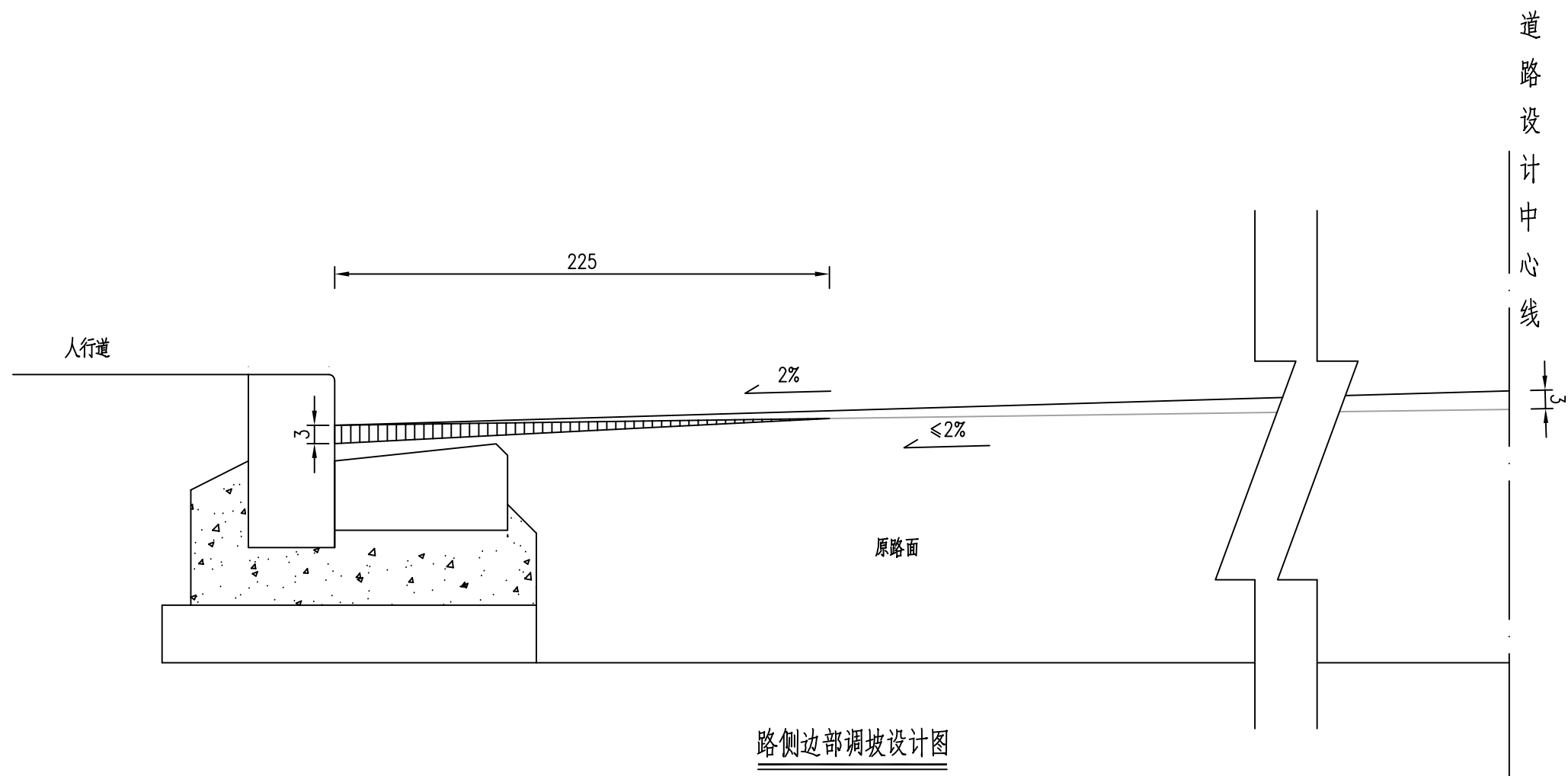
审 核

比 例

任务编号

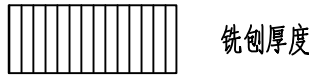
SZ-2024012

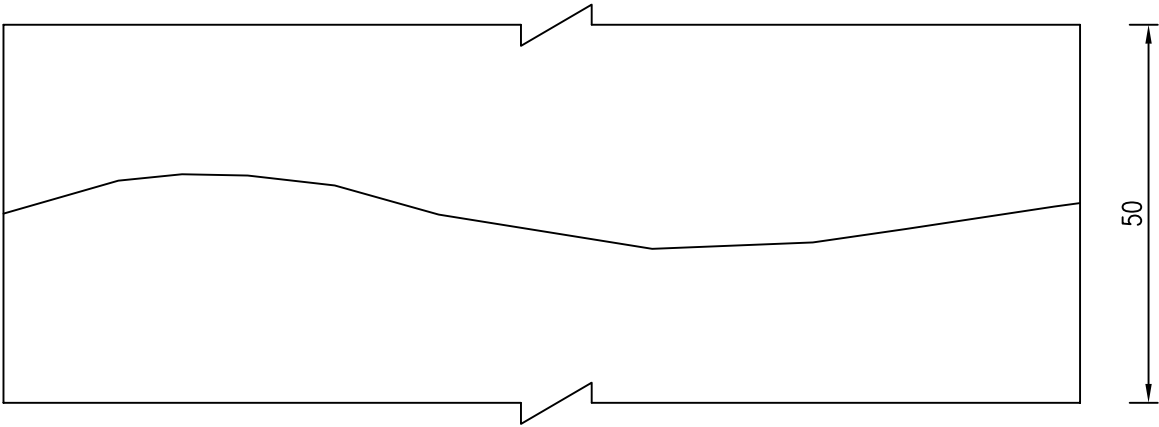
DL-02-05



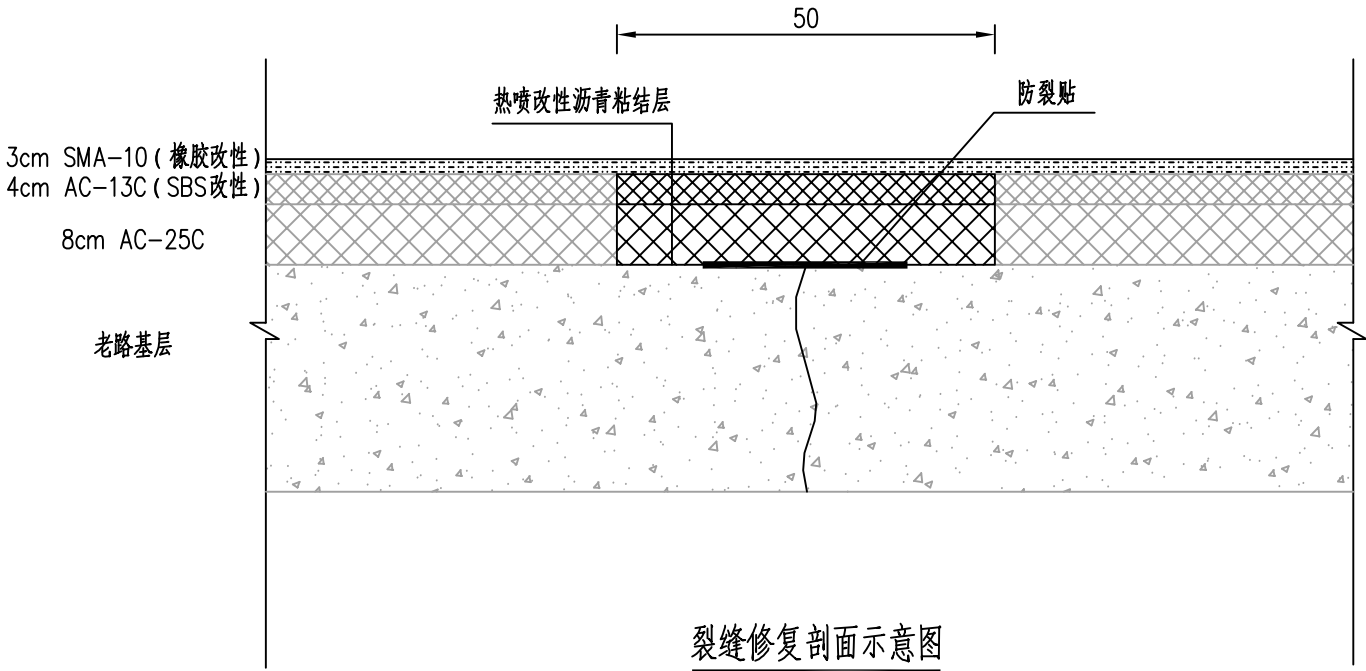
附注：

- 1、本图尺寸单位以厘米计。
- 2、为保证路侧薄层罩面厚度，平石内侧2.25m范围采用精铣刨，铣刨厚度3cm。
- 3、图例：





裂缝处理平面示意图



裂缝修复剖面示意图

附注：

1、本图尺寸单位以厘米计。

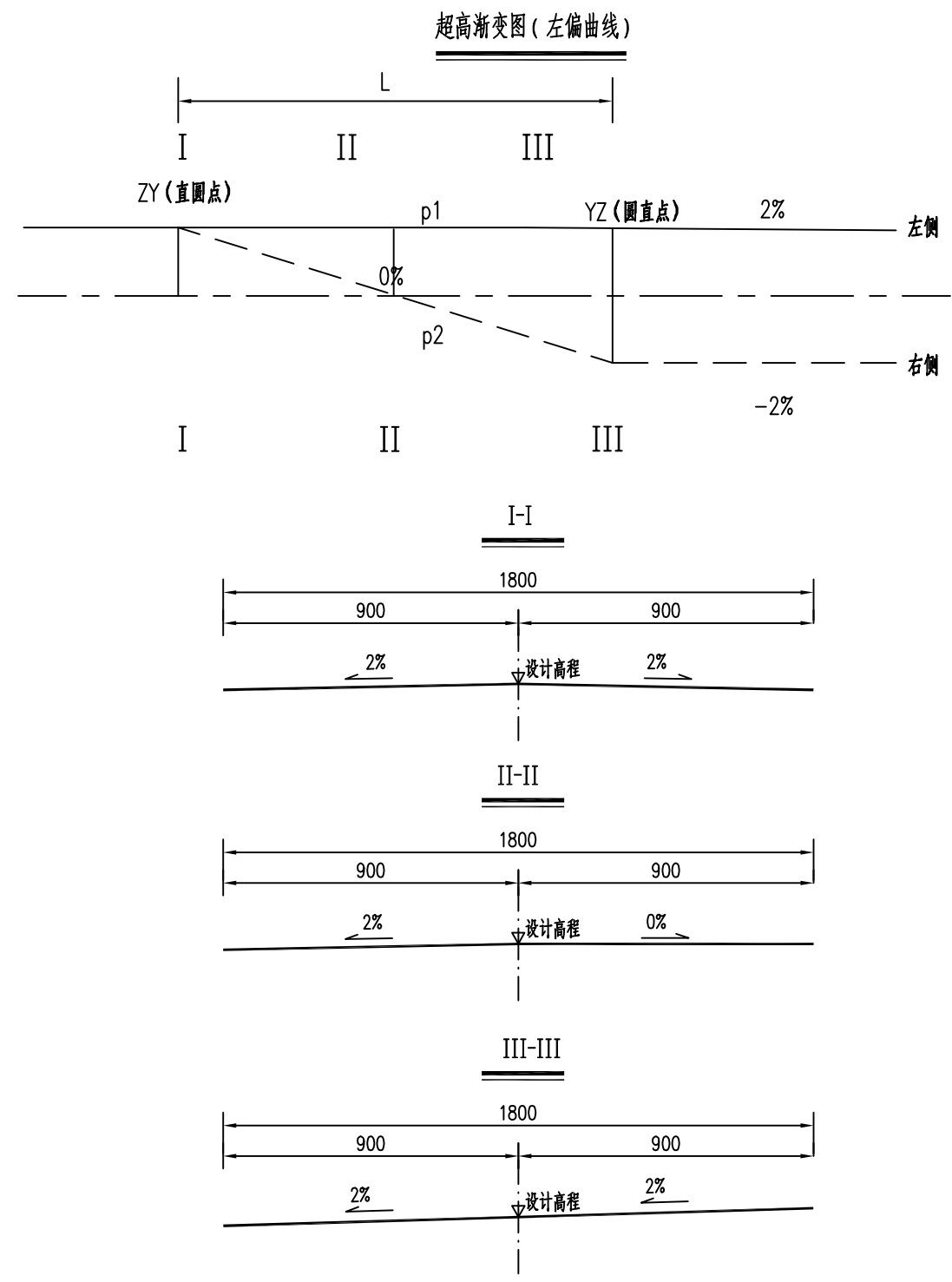
2、防裂贴技术指标：
抗拉强度 $\geq 50\text{kN/m}$ ，厚度为 2mm ，幅宽 33cm ，伸长率 $\geq 20\%$ ，
耐温性： 180°C 无明显变形， -20°C 无裂纹， 85°C 无滴淌。

3、本图适用于展园路裂缝宽度 $>3\text{mm}$ 位置处的沥青路面处理。



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

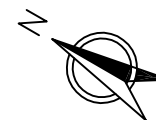
项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	展园路裂缝修复示意图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-02-06



附注:

- 1. 本图尺寸以厘米计; 超高过渡方式为线性过渡, 超高时两侧车行道分别绕道路设计中心线旋转。
单侧曲线超高范围为桩号K0+000~K0+401.064段, 超高渐变段为K0+401.064~K0+456.064段。
- 2. 本工程最大超高为2%。
- 3. 本图仅适用于展园路。

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	超高方式图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:100	任务编号	SZ-2024012	DL-02-07



泽
丰
路。

展园路

工程起点

000#000

 $\text{KO}^+ \text{O}4\text{C}$

KO-106/C

$$\frac{KO}{0.80}$$

KO-110C

7410A

10

10

$$R = 270^\circ$$

附注：1、本图尺寸以米计。

2、图例：

工程范围



华茗设计集团有限公司

H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程
------	-------------------------

项目负责人

专业负责人

设计

图 名	图 号	图 例
1. 普通土	1	
2. 硬土	2	
3. 砂土	3	
4. 卵石土	4	
5. 碎石土	5	
6. 块石土	6	
7. 填土	7	
8. 填砂	8	
9. 填卵石	9	
10. 填碎石	10	
11. 填块石	11	
12. 填土	12	
13. 填砂	13	
14. 填卵石	14	
15. 填碎石	15	
16. 填块石	16	

标志标线平面设计图

复核

审核

日期

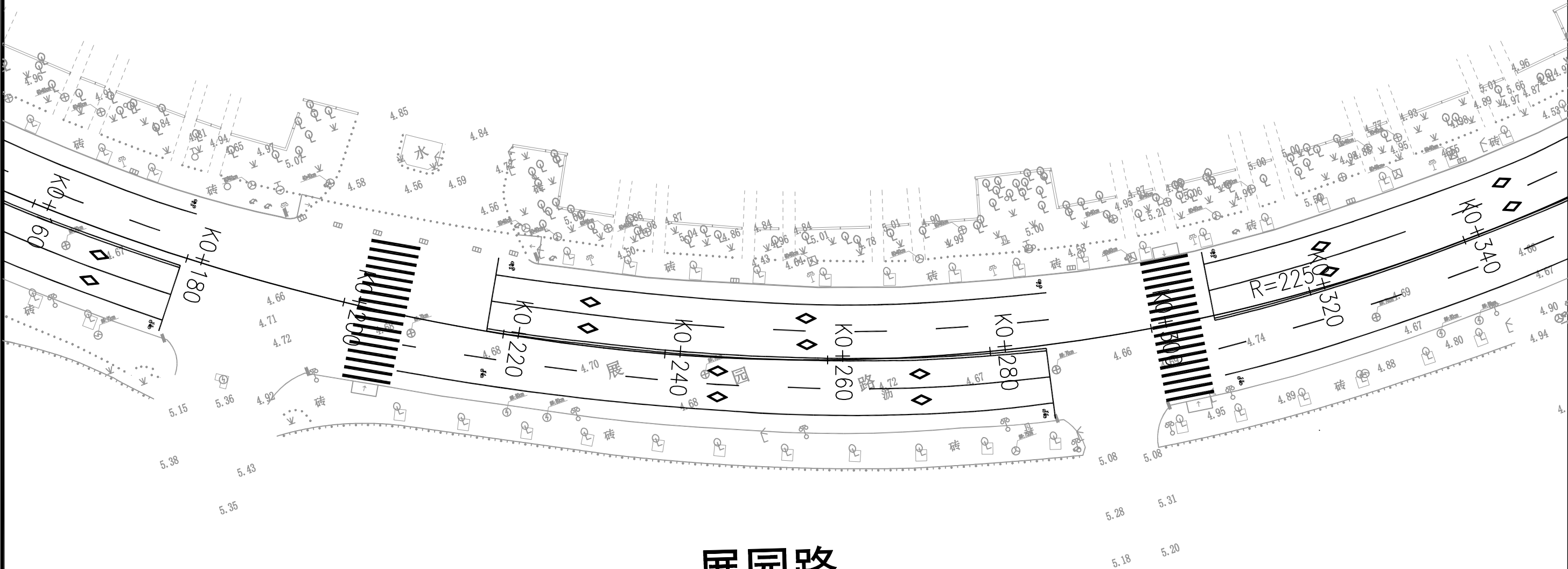
比例

2024. 09

任务编号

施工图

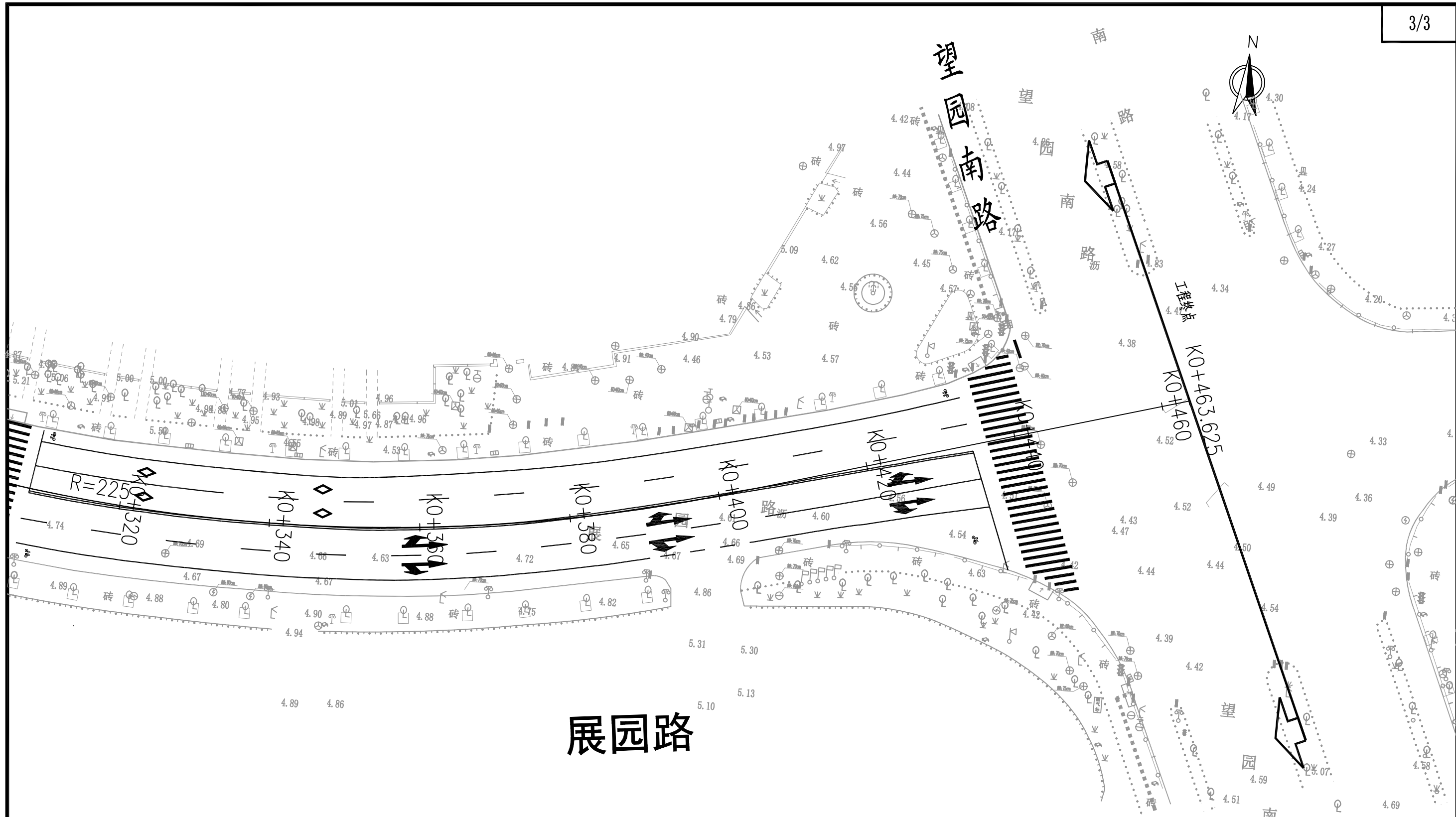
DL-02-09



展园路

附注：1、本图尺寸以米计。
2、图例：
工程范围

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程			图 名	标志标线平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012 DL-02-09



展园路

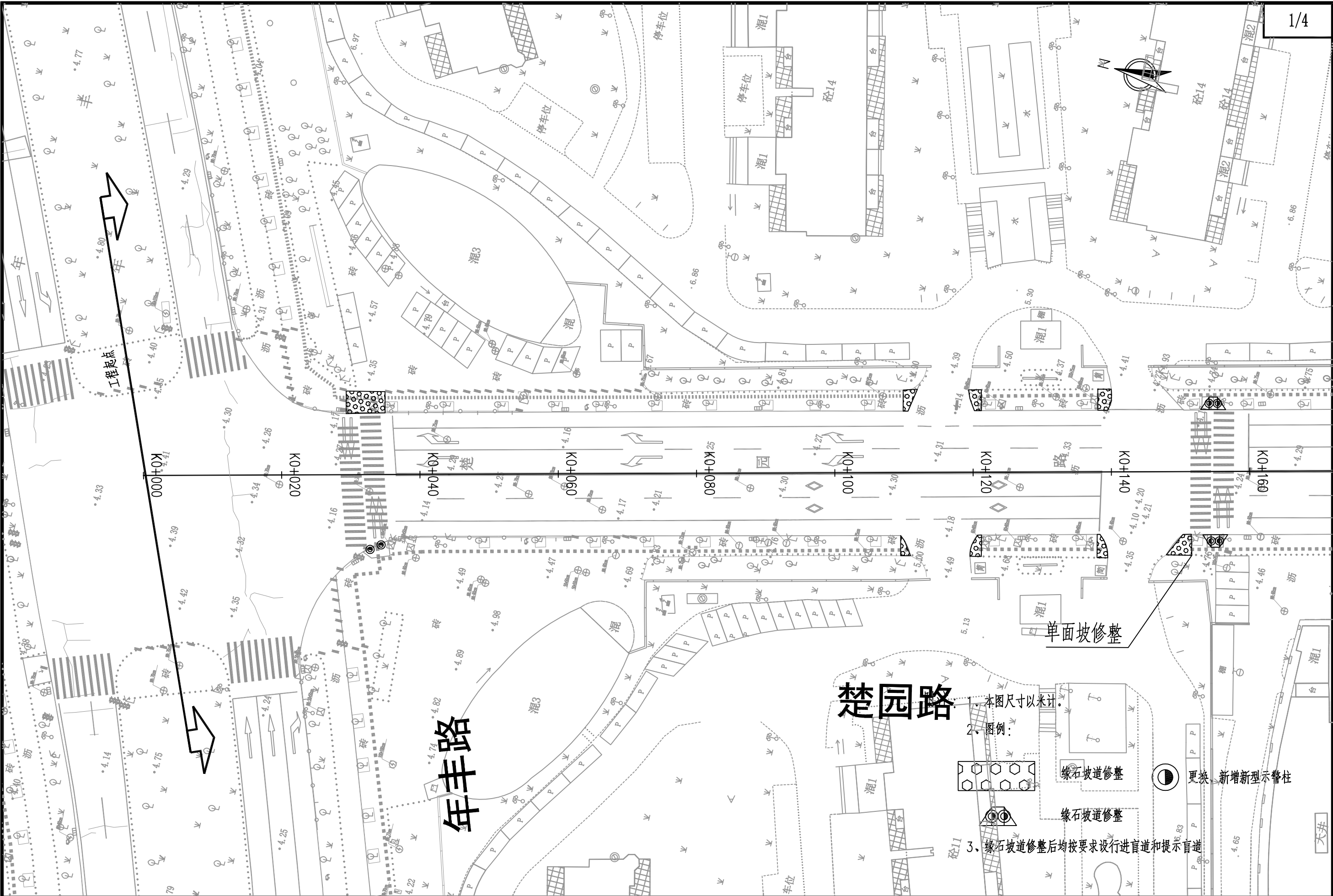
附注：1、本图尺寸以米计。
2、图例：
工程范围

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程			图 名	标志标线平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012 DL-02-09

主要工程数量表

楚园路（年丰路—德丰路）

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	道路工程			
1	缘石坡道修整	m ²	133	
2	更换新型示警柱	根	2	
3	新增新型示警柱	根	10	
4	新型示警柱拆装	根	16	利用
4	侧石翻排	m	254	



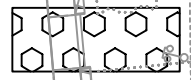
楚园路

年丰路

单面坡修整

1. 本图尺寸以米计。

2. 图例：



缘石坡道修整



缘石坡道修整



更换 新增新型示警柱

3. 缘石坡道修整后均按要求设行进盲道和提示盲道



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称 2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程

图 名

道路平面设计图

日 期

2024. 09

设计阶段

施工图

图纸编号

项目负责人

专业负责人

设 计

复 核

审 核

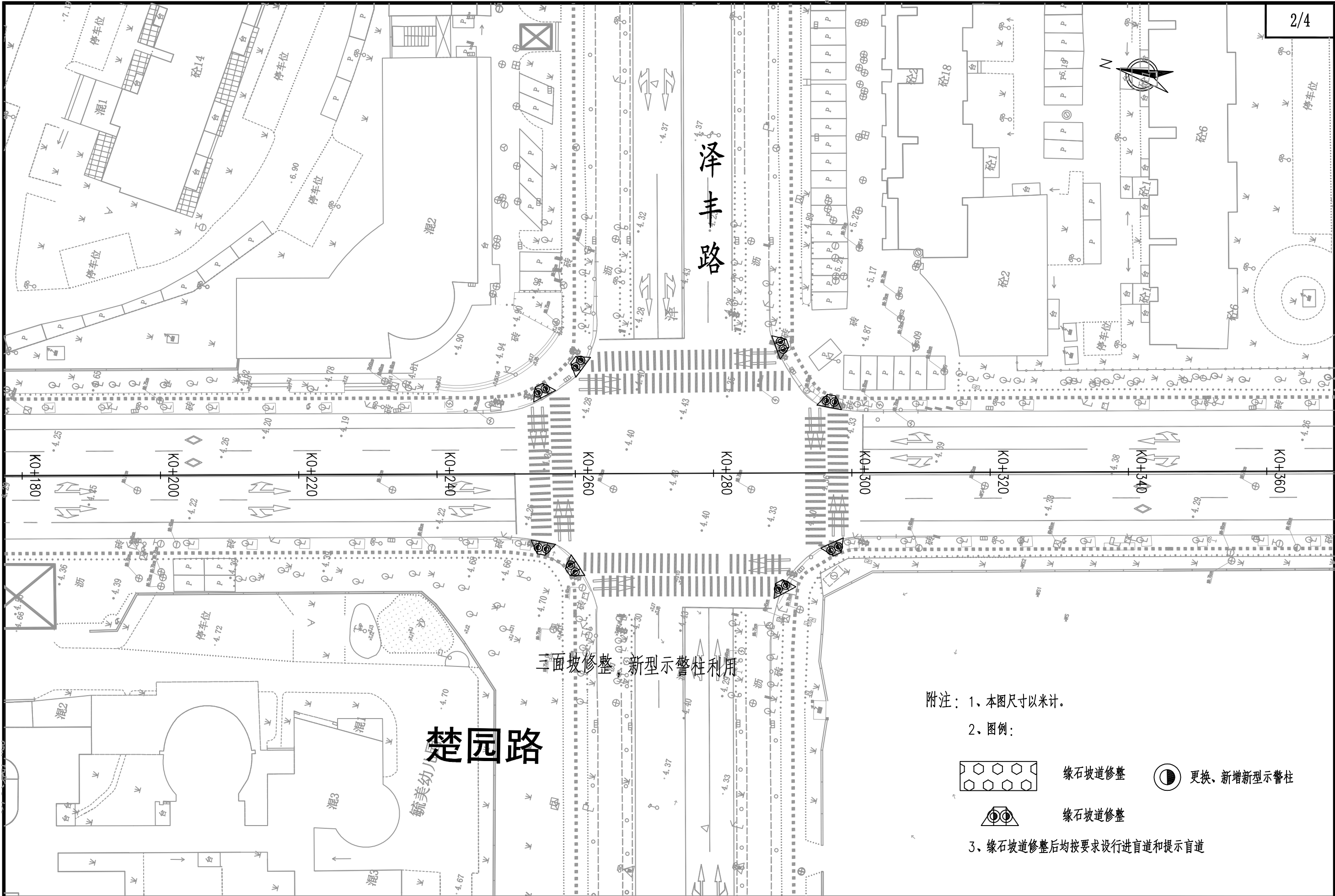
比 例

1:500

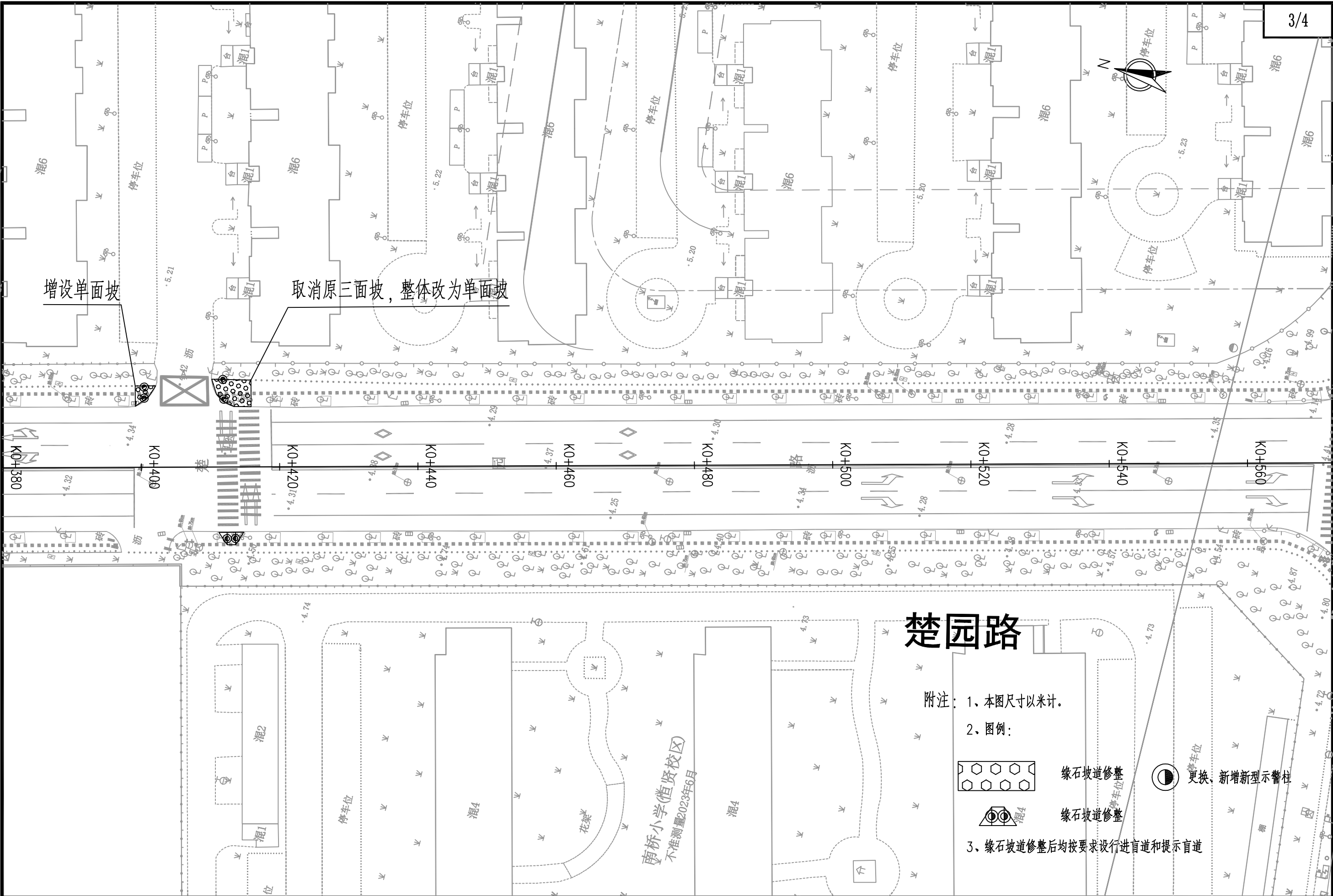
任务编号

SZ-2024012

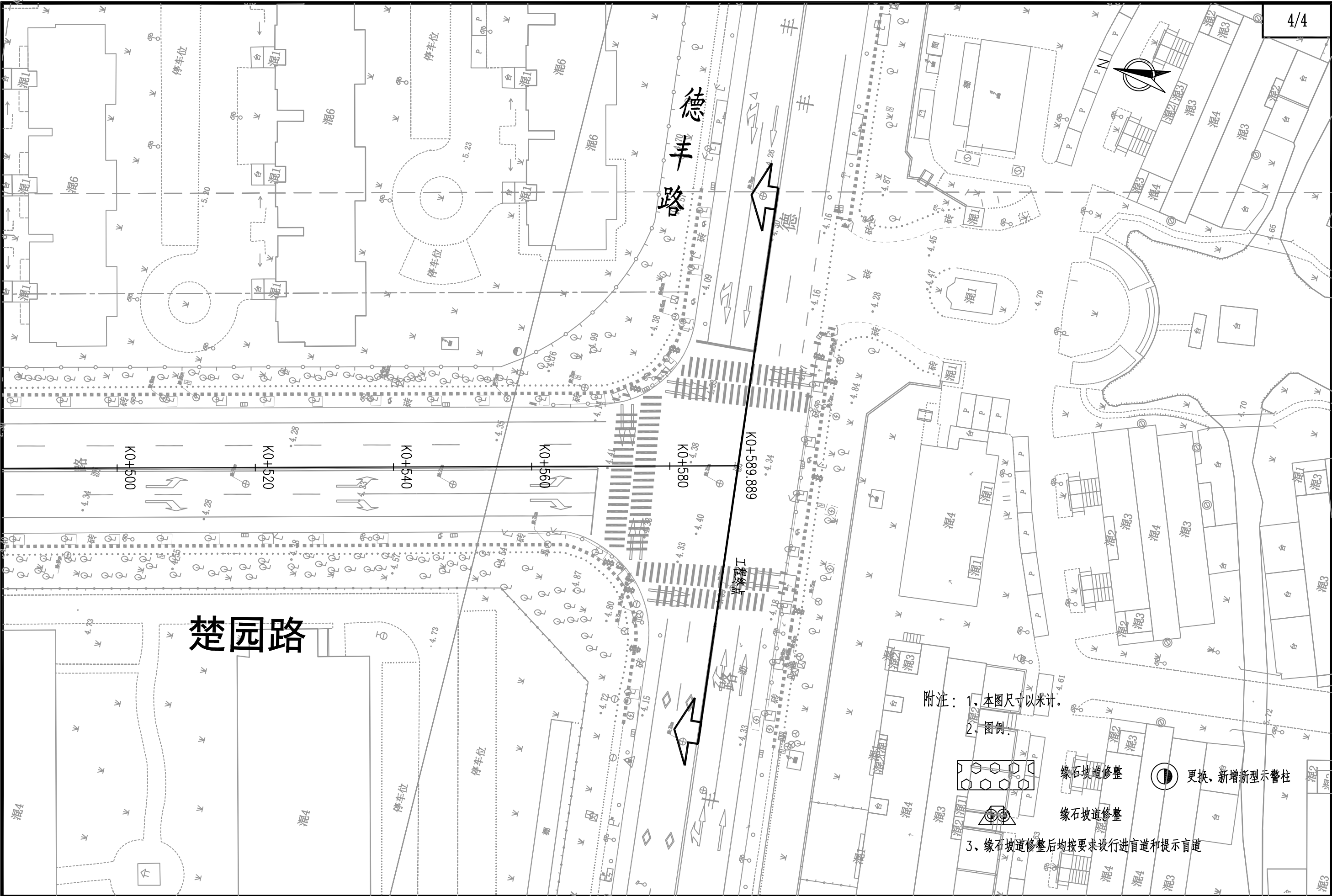
DL-03-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-03-02

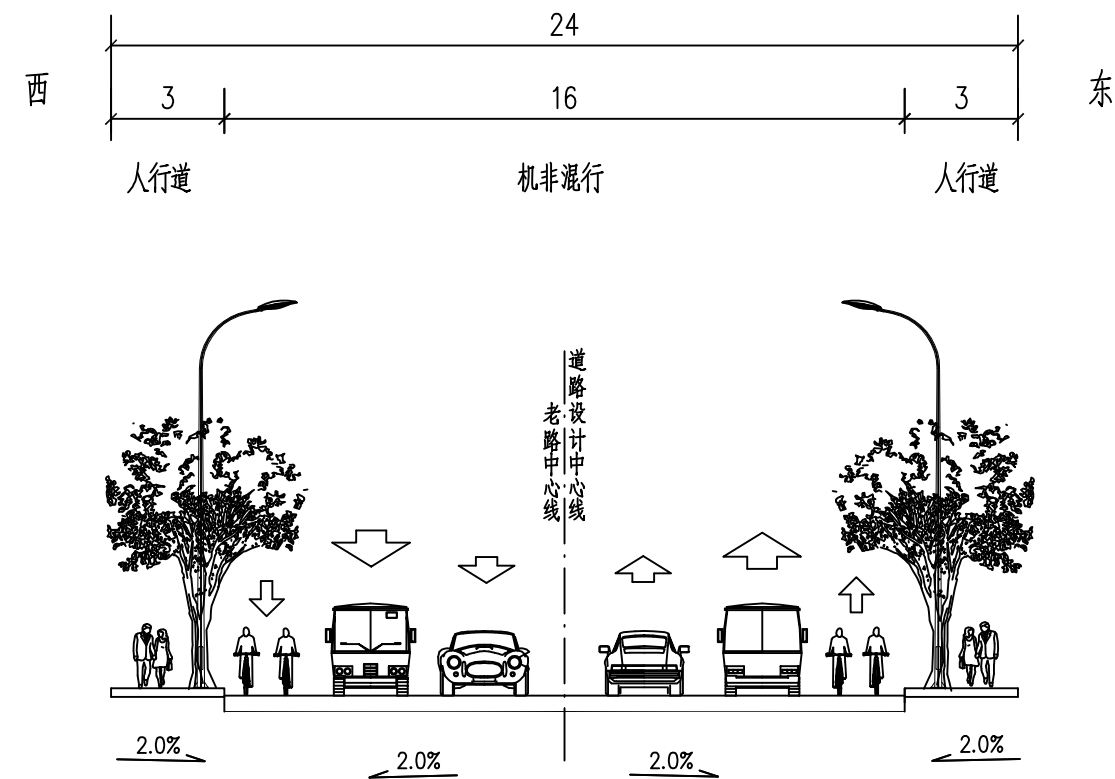


项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-03-02



附注：1、本图尺寸以米计。
2、图例：
① 更换、新增新型示警柱
② 缘石坡道修整
③ 缘石坡道修整后均按要求设行进盲道和提示盲道

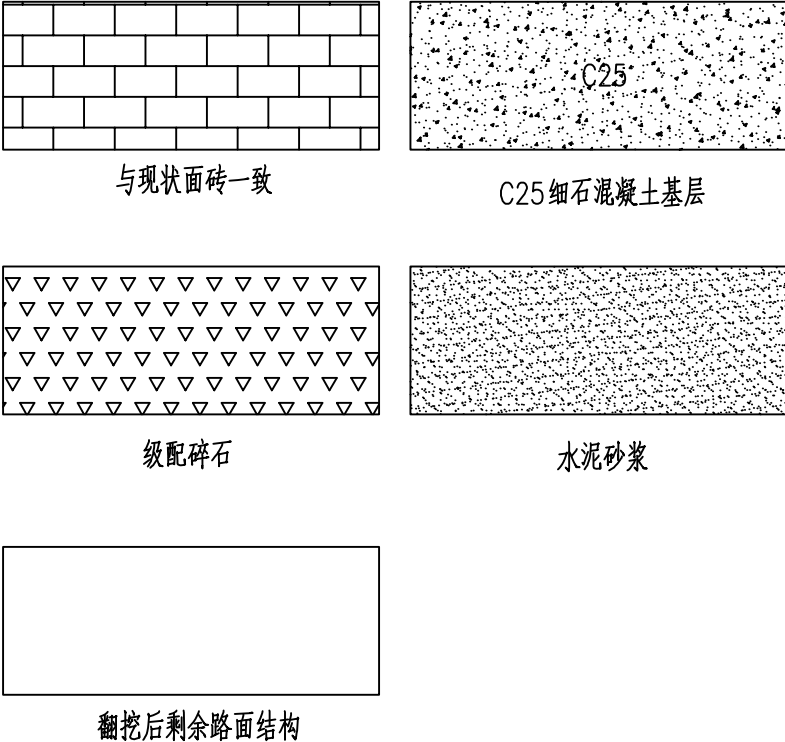
 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-03-02



道路标准横断面设计图
楚园路（年丰路~德丰路）

附注：
1、本图尺寸以米计。

自然区划	IV ₁
路基土组	沿海软土、冲积土
干湿类型	中湿~潮湿
路段范围	楚园路
路面类型	人行道、缘石坡道
结构图	翻挖重建
	3 (与现状一致) 3 10 C25 10 翻挖后剩余路面结构 26



图例

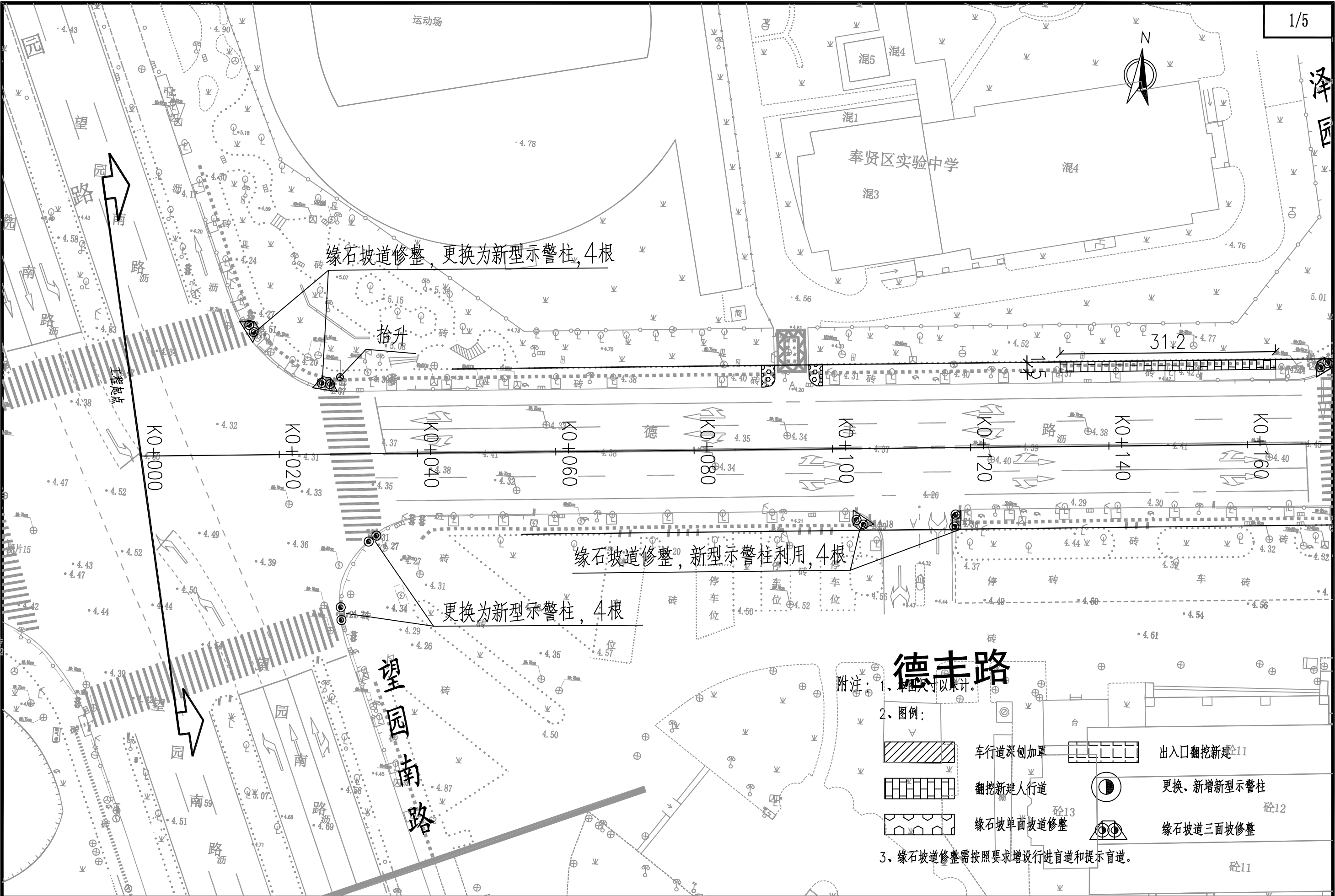
路面结构设计图

主要工程数量表

德丰路(望园南路—金海公路)

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	道路工程			
1	车行道铣刨加罩	m ²	342	
2	出入口翻挖新建	m ²	25	4+8+25C30砼+15碎石
3	人行道翻挖新建	m ²	172	面砖与现状一致
4	缘石坡道修整	m ²	154	
5	更换新型示警柱	根	20	
6	新增新型示警柱	根	2	
7	新型示警柱拆装	根	16	利用
8	井盖抬升	座	3	
9	标线恢复	m ²	26.4	



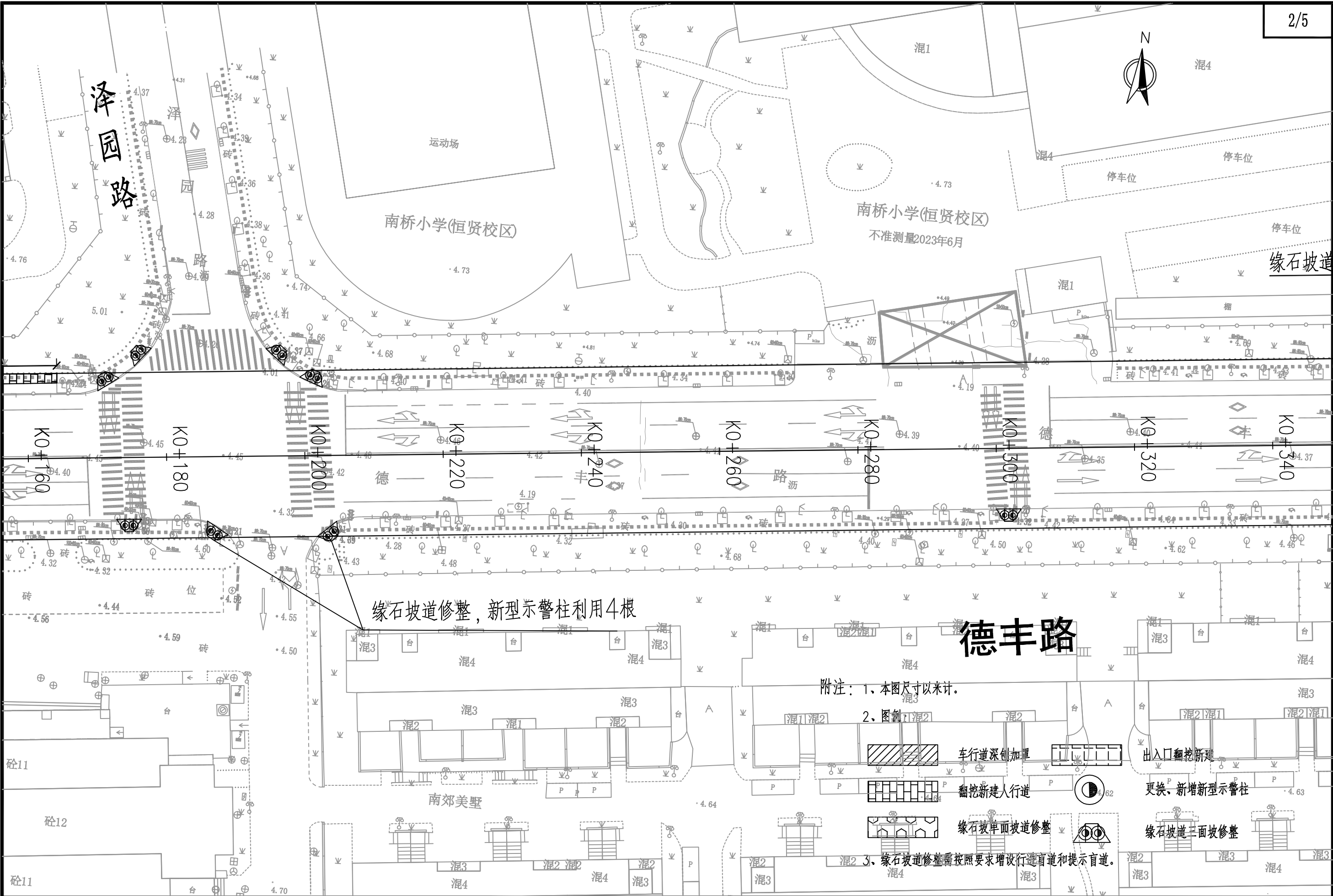


华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）、排堵保畅工程		
项目负责人		专业负责人	
		设计	

图 名	道路平面设计图		
复 核		审 核	

日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
比 例	1:500	任务编号		DL-04-02



缘石坡道修整，新型示警柱利用4根

德丰路

附注：1、本图尺寸以米计。

2、图例：

车行道深刨加罩

翻挖新建人行道

缘石坡面坡道修整

出入口翻挖新建

更换、新增新型示警柱

缘石坡道三面坡修整

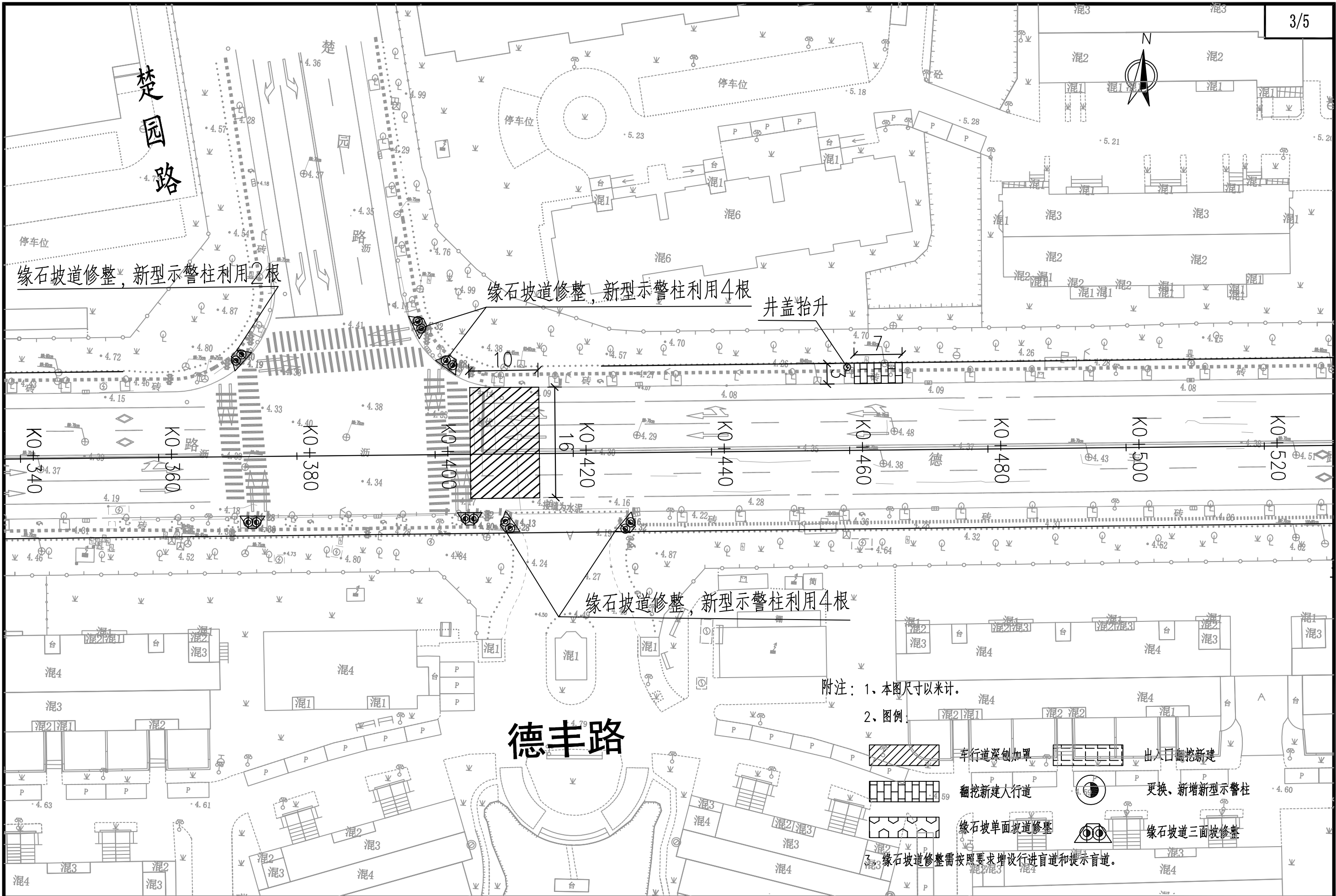
3、缘石坡道修整需按照要求增设行进盲道和提示盲道。

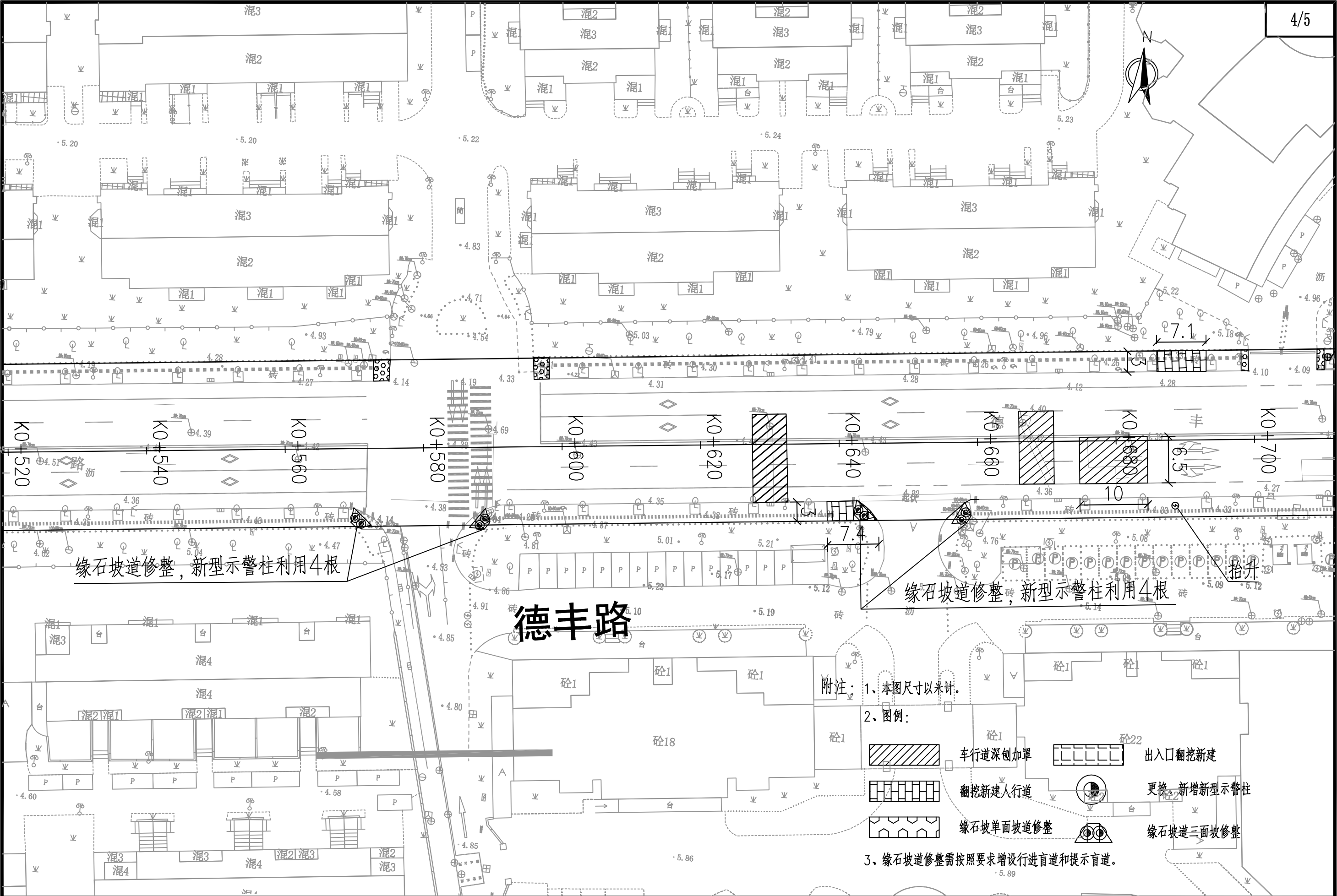


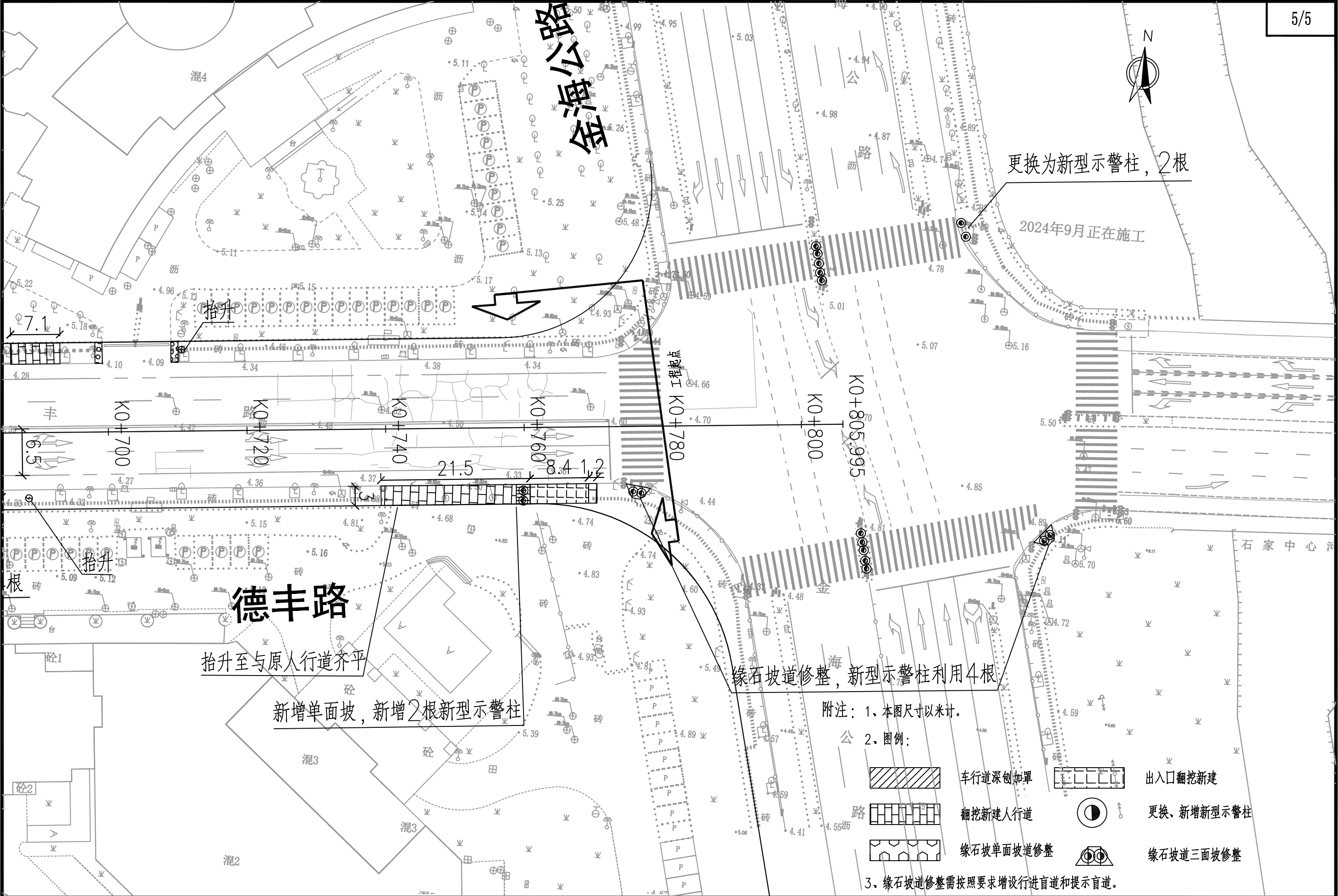
华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）、排堵保畅工程			图 名	道路平面设计图		
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核	

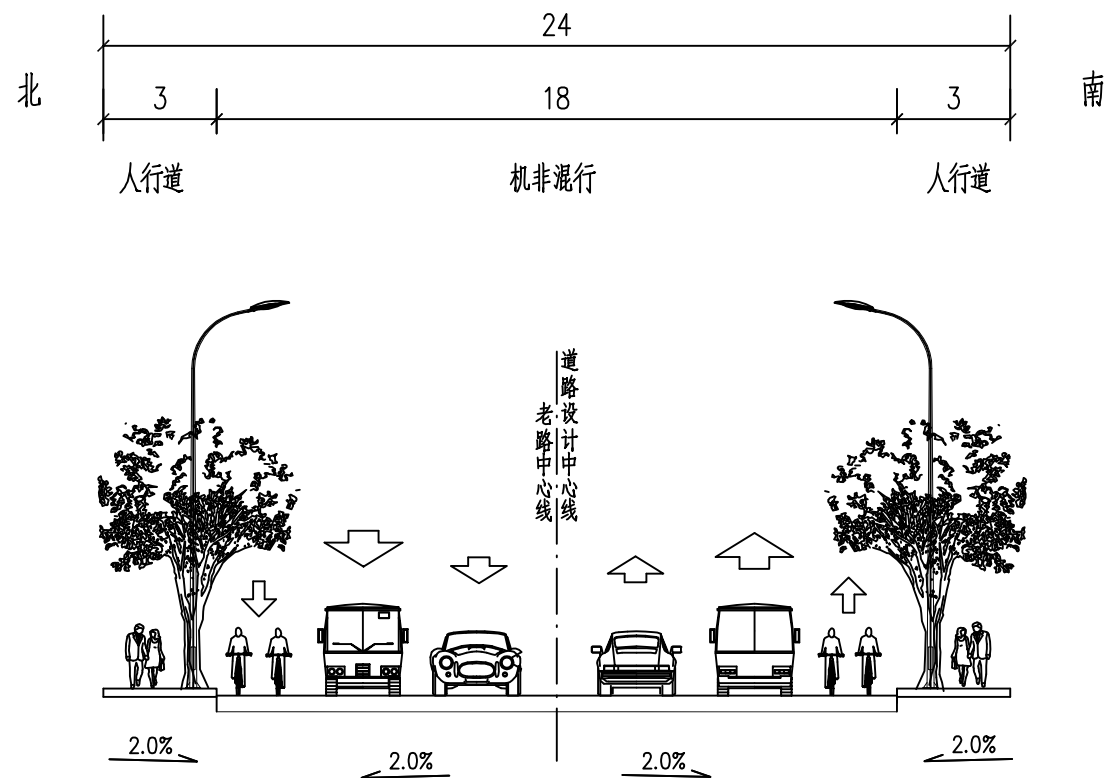
日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号	DL-04-02
比 例	1:500	任务编号			







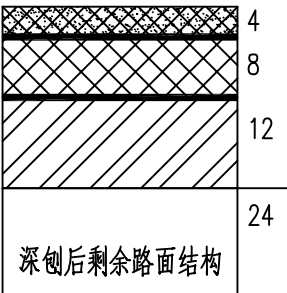
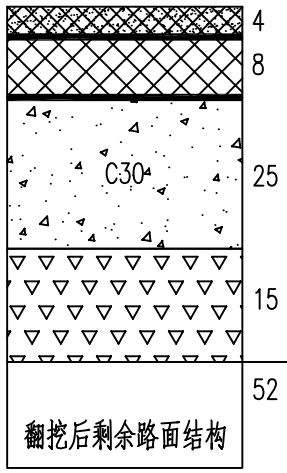
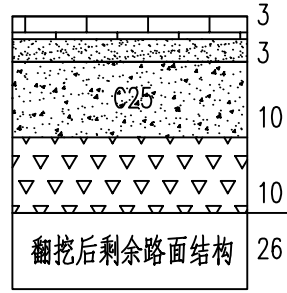
 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）、排堵保畅工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:250	任务编号		DL-04-02

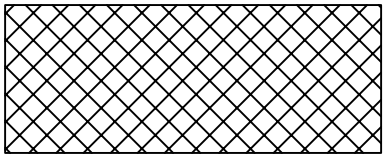


道路标准横断面设计图
德丰路(望园南路~金海公路)

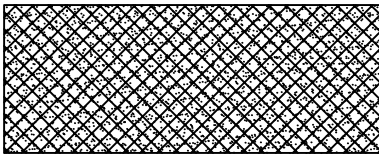
附注：
1、本图尺寸以米计。

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)工程			图 名	道路标准横断面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012 DL-04-03

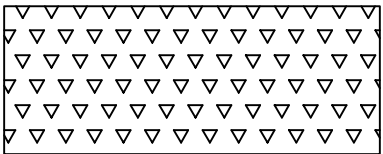
自然区划	Ⅳ ₁		
路基土组	沿海软土、冲积土		
干湿类型	中湿~潮湿		
路段范围	德丰路		
路面类型	车行道		人行道、缘石坡道
	局部深刨路段	出入口翻挖重建	翻挖重建
结构图 表	 深刨后剩余路面结构	 翻挖后剩余路面结构	 翻挖后剩余路面结构



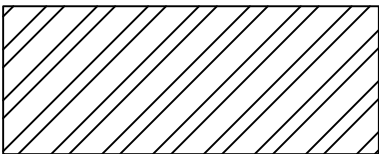
AC-25C



AC-13C (SBS改性)



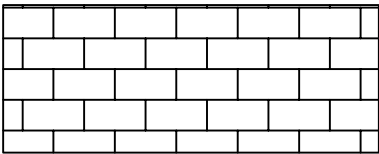
碎石垫层



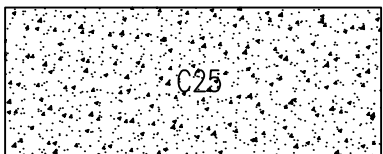
ATB-30



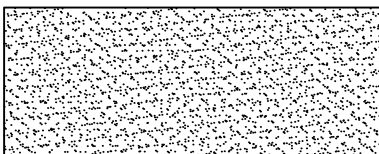
C30混凝土



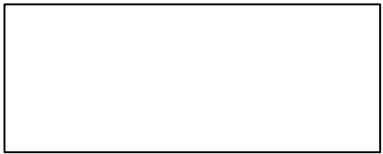
与现状面砖一致



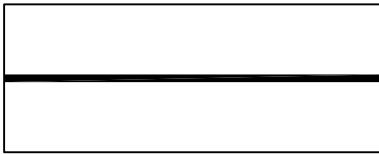
C25细石混凝土基层



水泥砂浆



现状/铣刨后剩余路面结构



粘层

路面结构设计图

附注：
1、本图尺寸单位以厘米计。

图例



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程		
项目负责人		专业负责人	
		设 计	

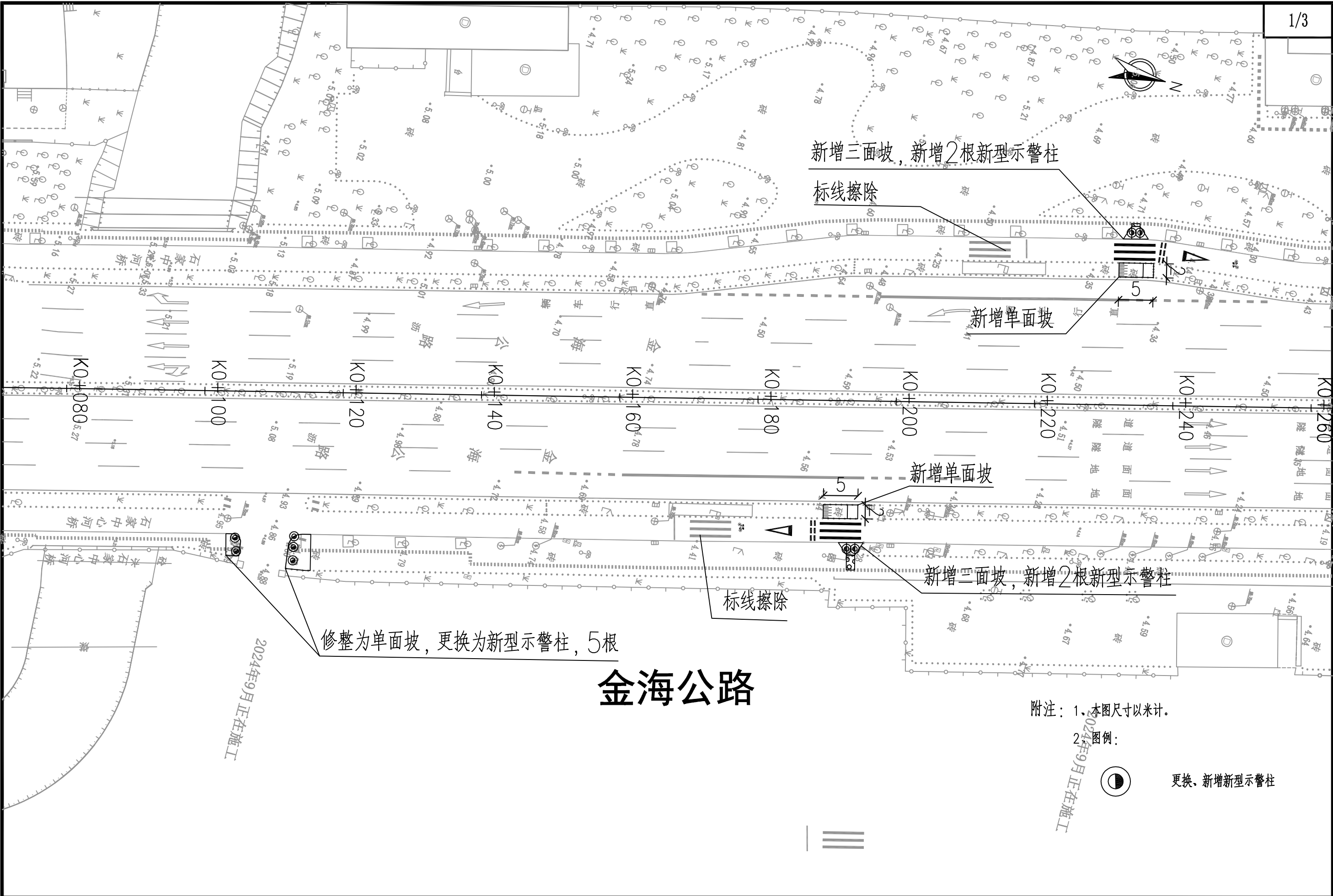
图 名	路面结构设计图			
	复 核		审 核	

日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
比 例		任务编号	SZ-2024012	DL-04-04

主要工程数量表

金海公路（德丰路—年丰路）

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	道路工程			
1	缘石坡道修整	m ²	55	
2	井盖降低	座	1	
3	更换新型示警柱	根	49	
4	新增新型示警柱	根	5	
5	公交站台无障碍	m ²	20	增设2个单面坡
6	标线擦除	m ²	17	
7	标线施划	m ²	21	



新增三面坡, 新增2根新型示警柱

标线擦除

新增单面坡

新增单面坡

新增三面坡, 新增2根新型示警柱

标线擦除

修整为单面坡, 更换为新型示警柱, 5根

金海公路

附注: 1、本图尺寸以米计。

2、图例:



更换、新增新型示警柱

2024年9月正在施工

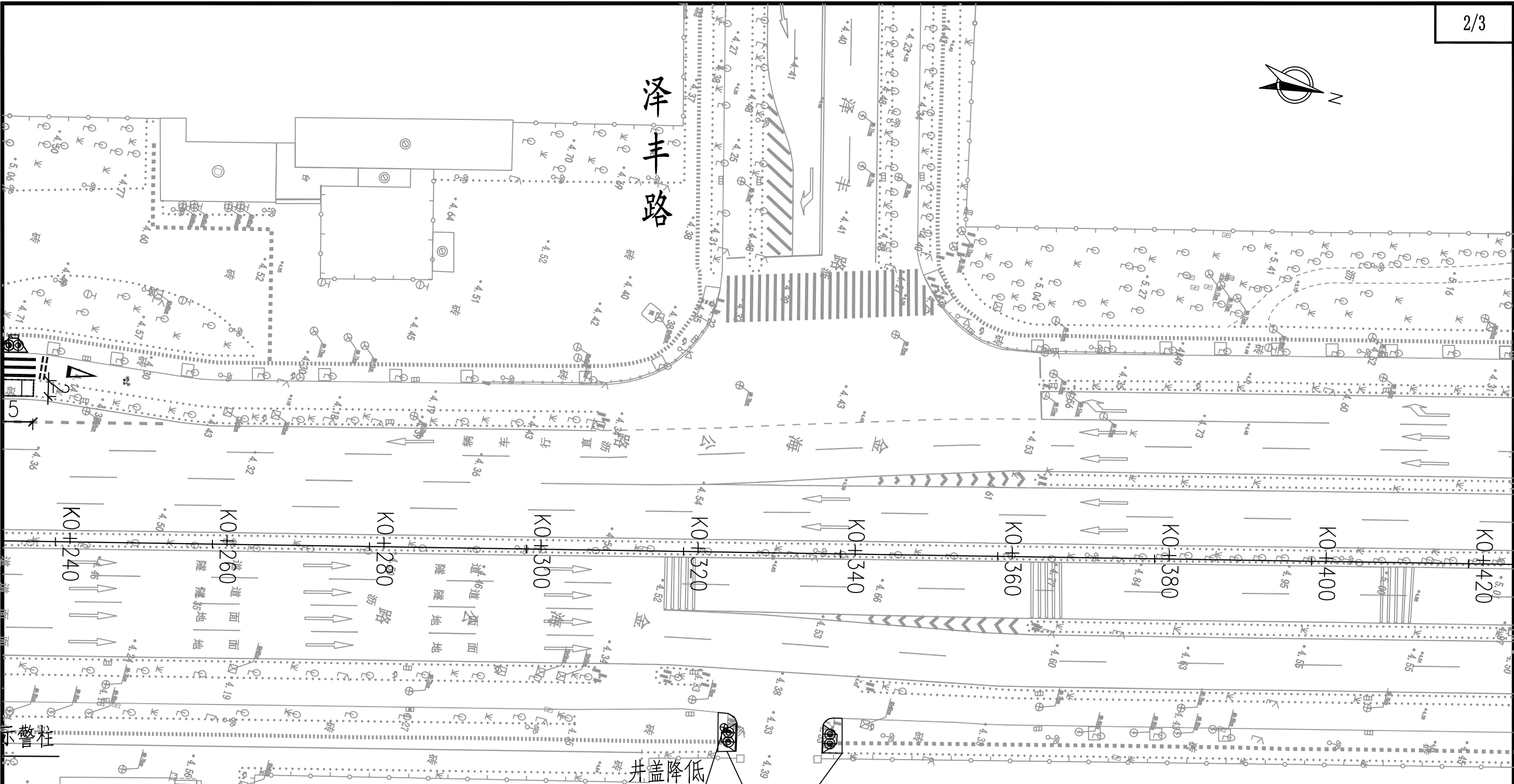
2024年9月正在施工



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)、排堵保畅工程			图 名	道路平面设计图			日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号

日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
比 例	1:500	任务编号		DL-05-02



附注：1、本图尺寸以米计。

2、图例：



更换、新增新型示警柱

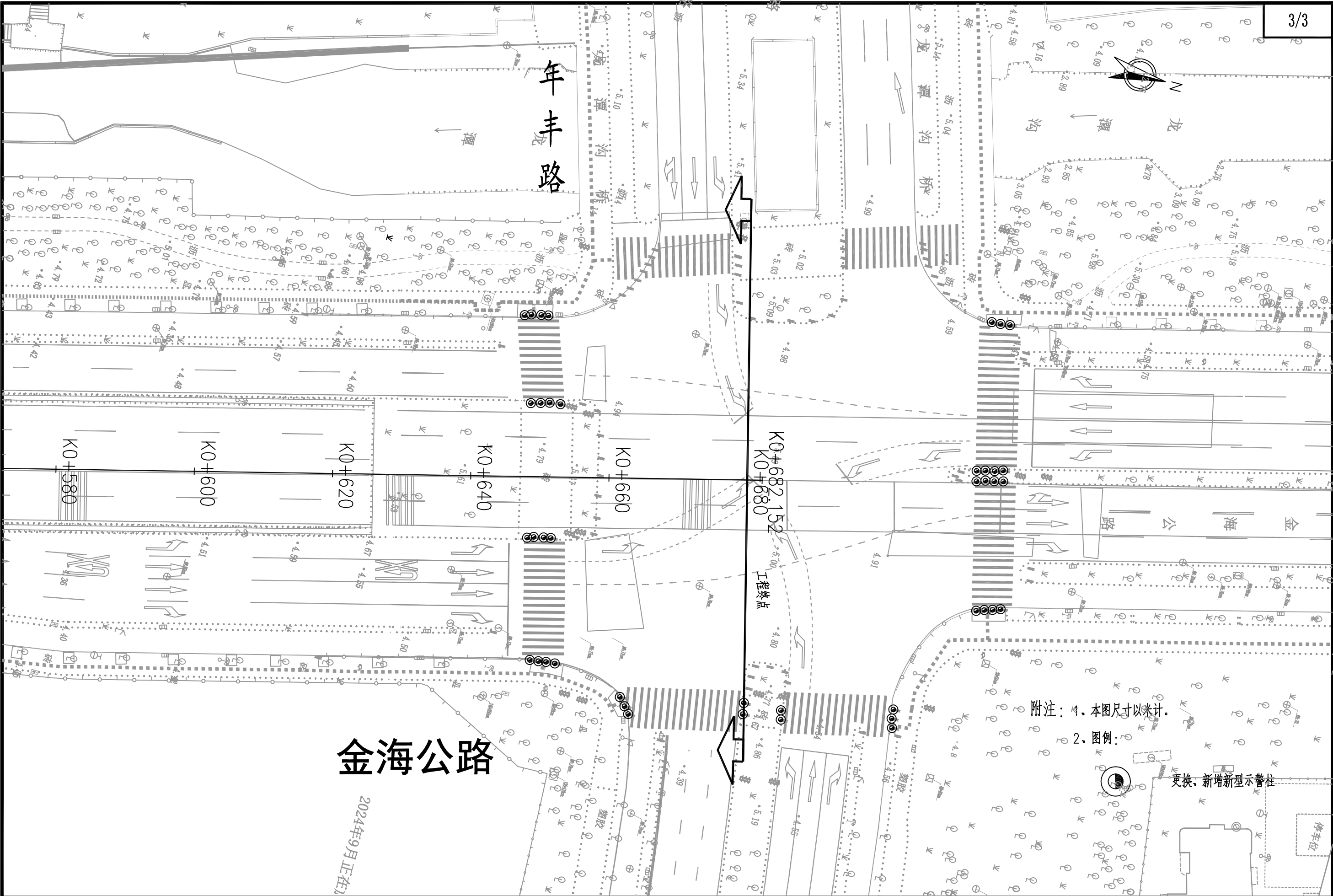
缘石坡道修整，原三面坡取消
新增2个三面坡，更换为新型示警柱，4根

金海公路

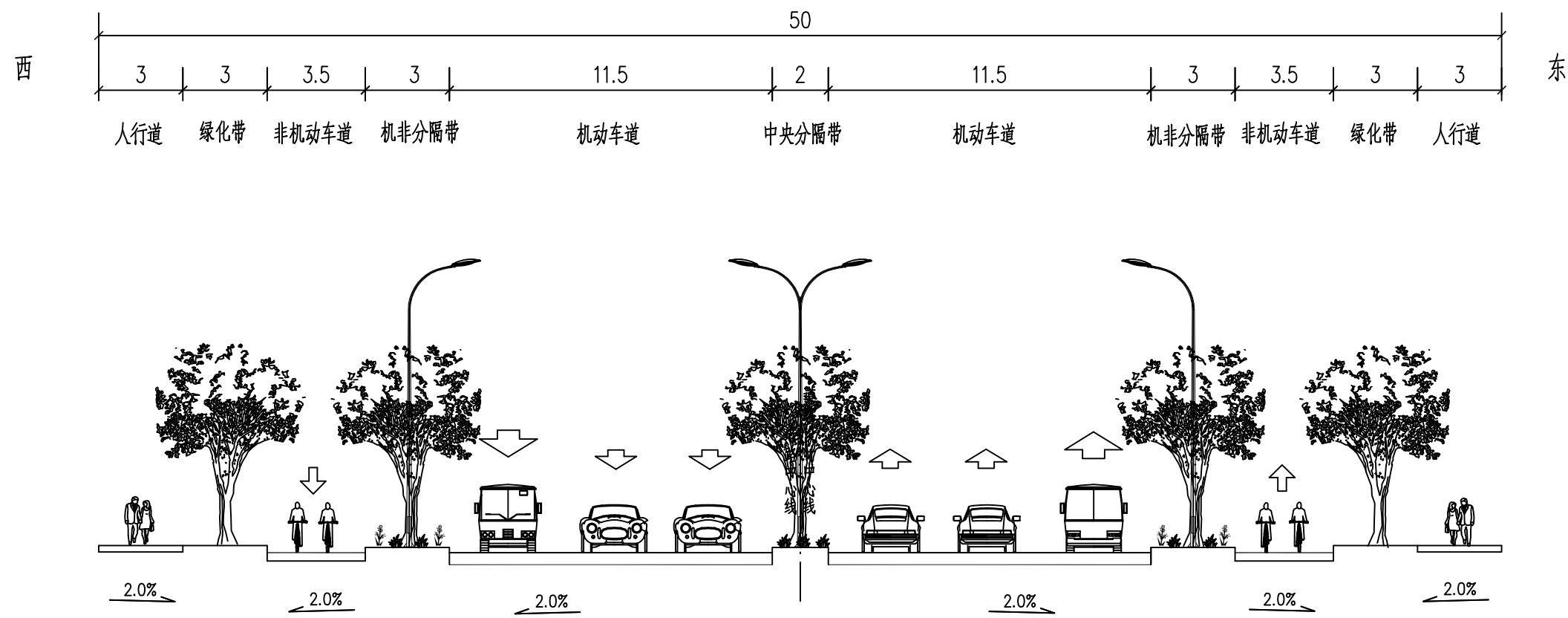
井盖降低

示警柱

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）、排堵保畅工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号		DL-05-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）、排堵保畅工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号		DL-05-02

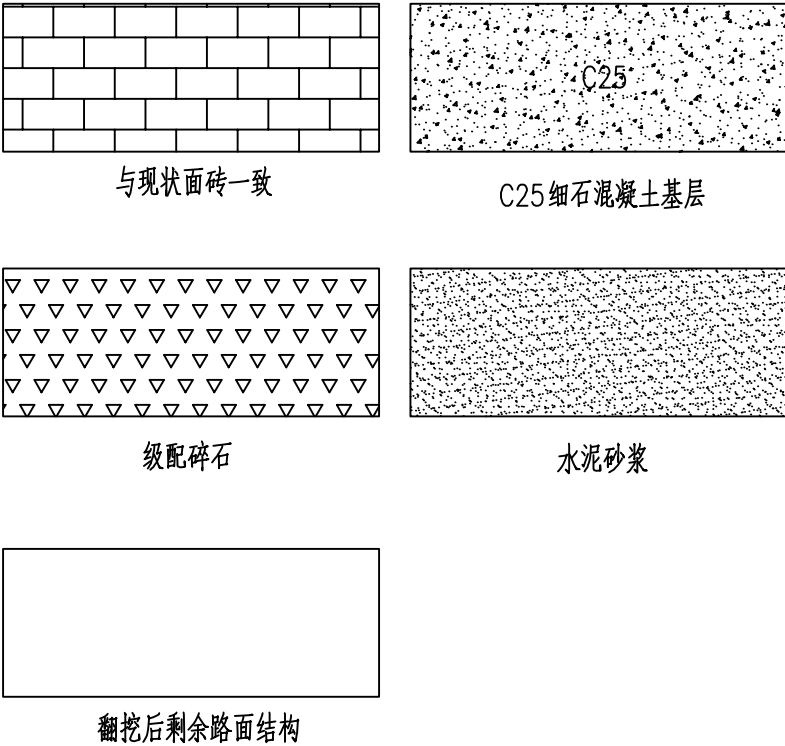


道路标准横断面设计图
金海公路(德丰路~年丰路)

附注：
1、本图尺寸以米计。

 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)工程			图 名	道路标准横断面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例		任务编号	SZ-2024012 DL-05-03

自然区划	IV ₁
路基土组	沿海软土、冲积土
干湿类型	中湿~潮湿
路段范围	金海公路
路面类型	人行道、缘石坡道
结构图	翻挖重建
	翻挖后剩余路面结构



图例

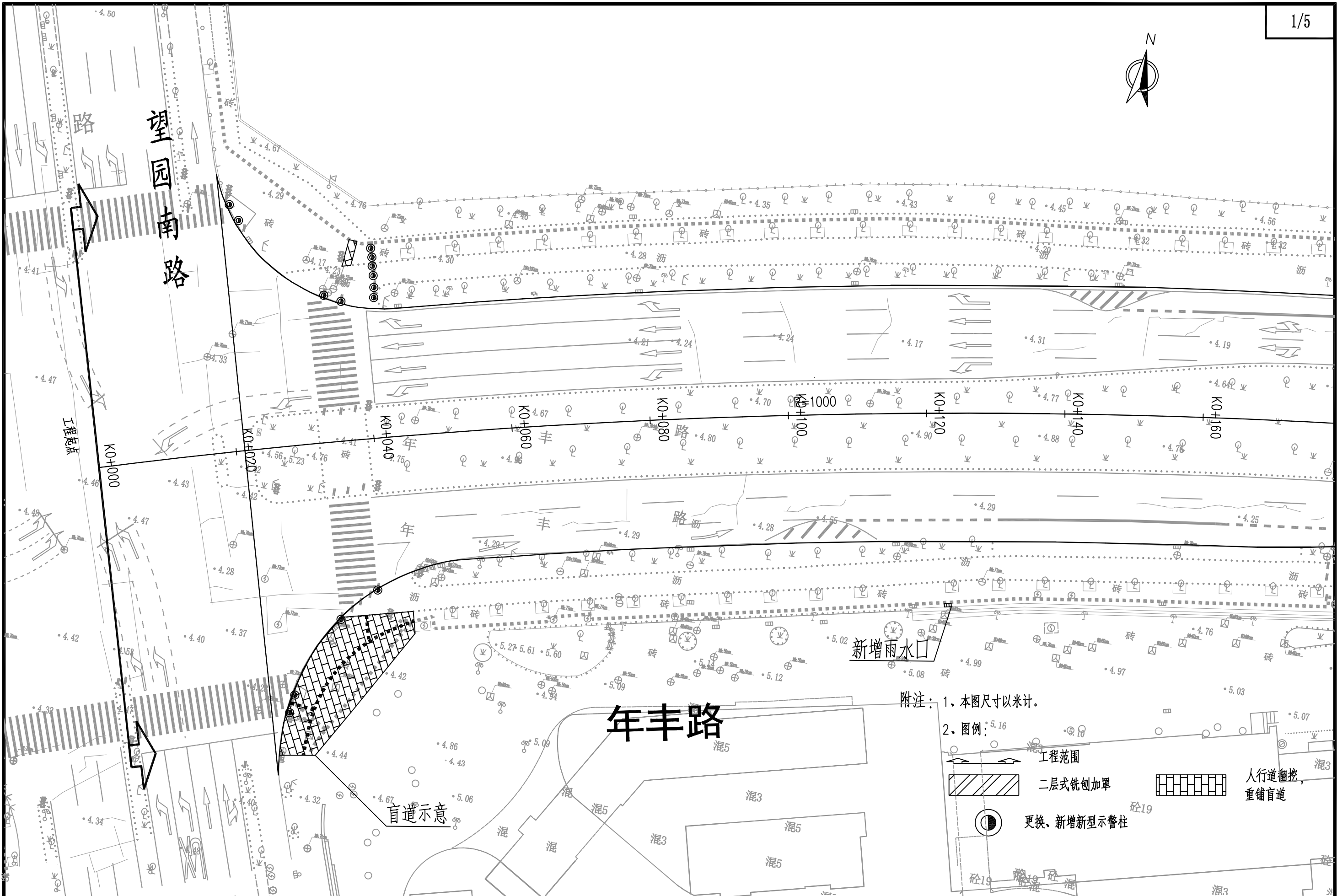
路面结构设计图

主要工程数量表

年丰路(望园南路—金海公路)

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	道路工程			
1	机动车道二层式铣刨加罩	m ²	1932	4+8
2	防裂贴	m	476	
3	人行道修整铺设盲道	m ²	256	
4	增设雨水口	座	1	含雨水连管
5	更换新型示警柱	根	56	
6	新增新型示警柱	根	2	
7	标线恢复	m ²	160	





附注：1、本图尺寸以米计。

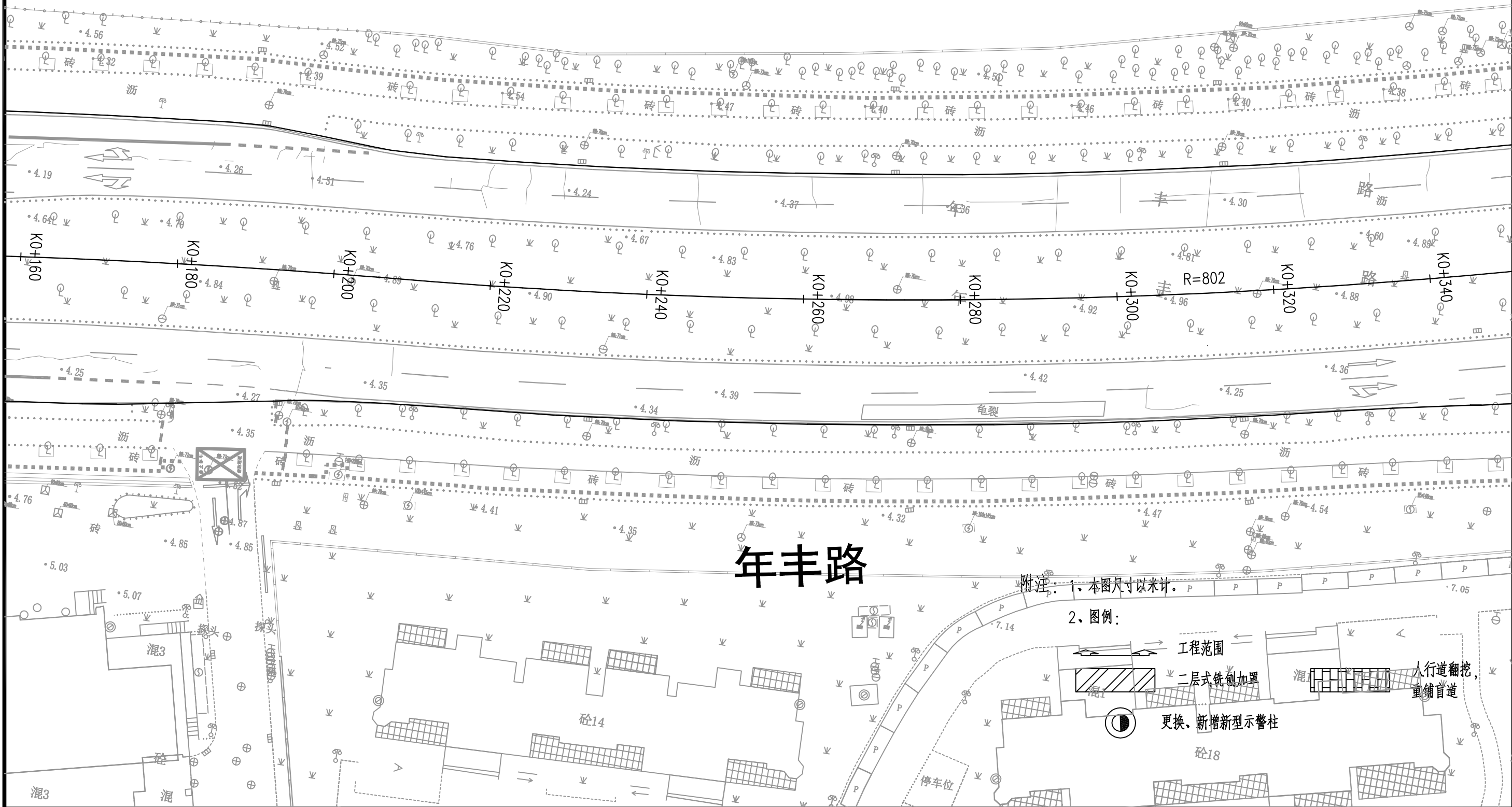
2、图例：

工程范围

二层式铣刨加罩

更换、新增新型示警柱

人行道翻挖，
重铺盲道



年丰路

附注: 1、本图尺寸以米计。

2、图例:

工程范围

二层式铣刨加罩

人行道翻挖,
重铺盲道

更换, 新增新型示警柱

砼18

停车位

砼14

混3

混3



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称 2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)工程

图 名

道路平面设计图

日 期

2024. 09

设计阶段

施工图

图纸编号

项目负责人

专业负责人

设 计

复 核

审 核

比 例

1:500

任务编号

SZ-2024012

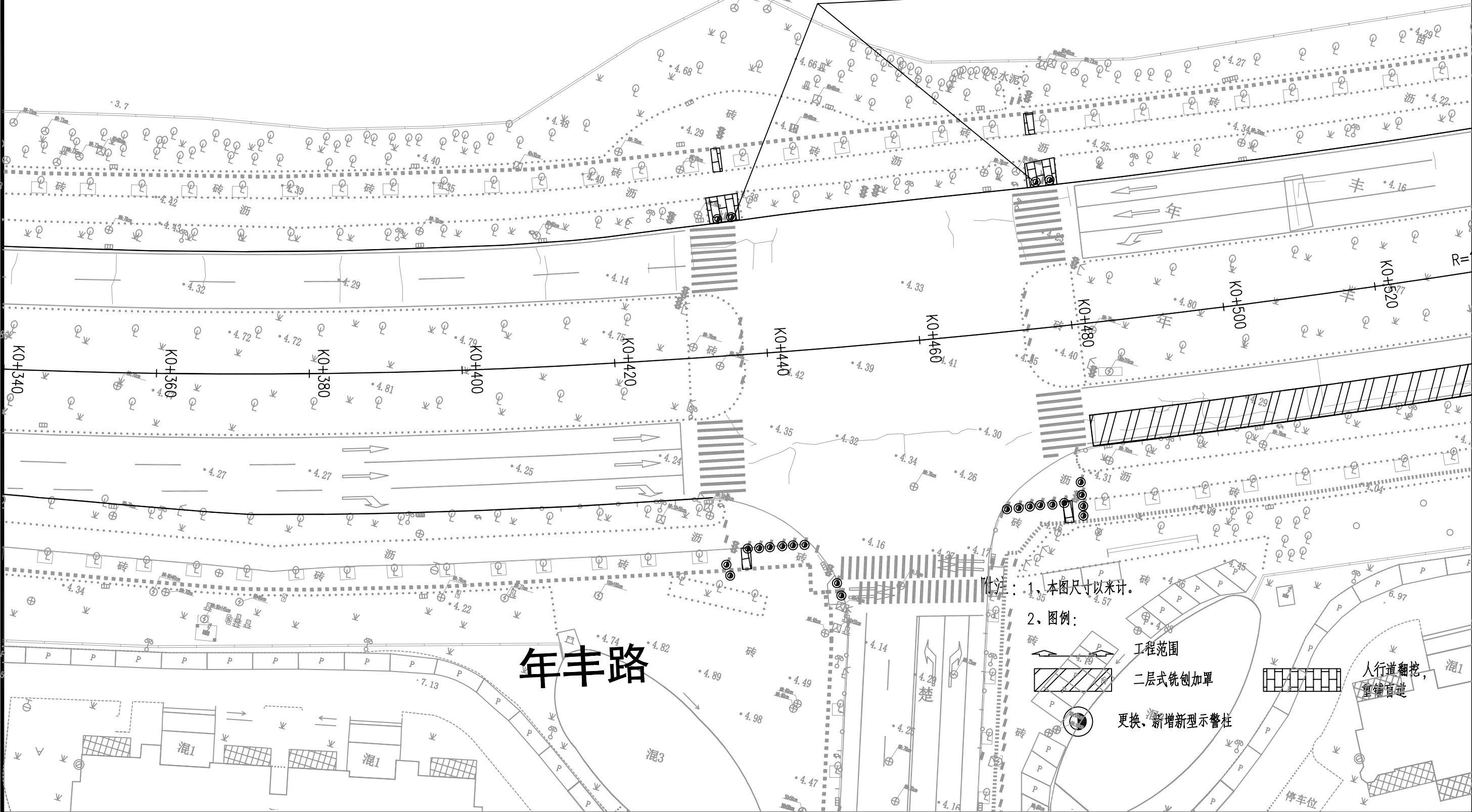
DL-06-02



正在施工
2021年1月

正在施工2023年6月

拆除2根红白杆，新增4根新型示警柱



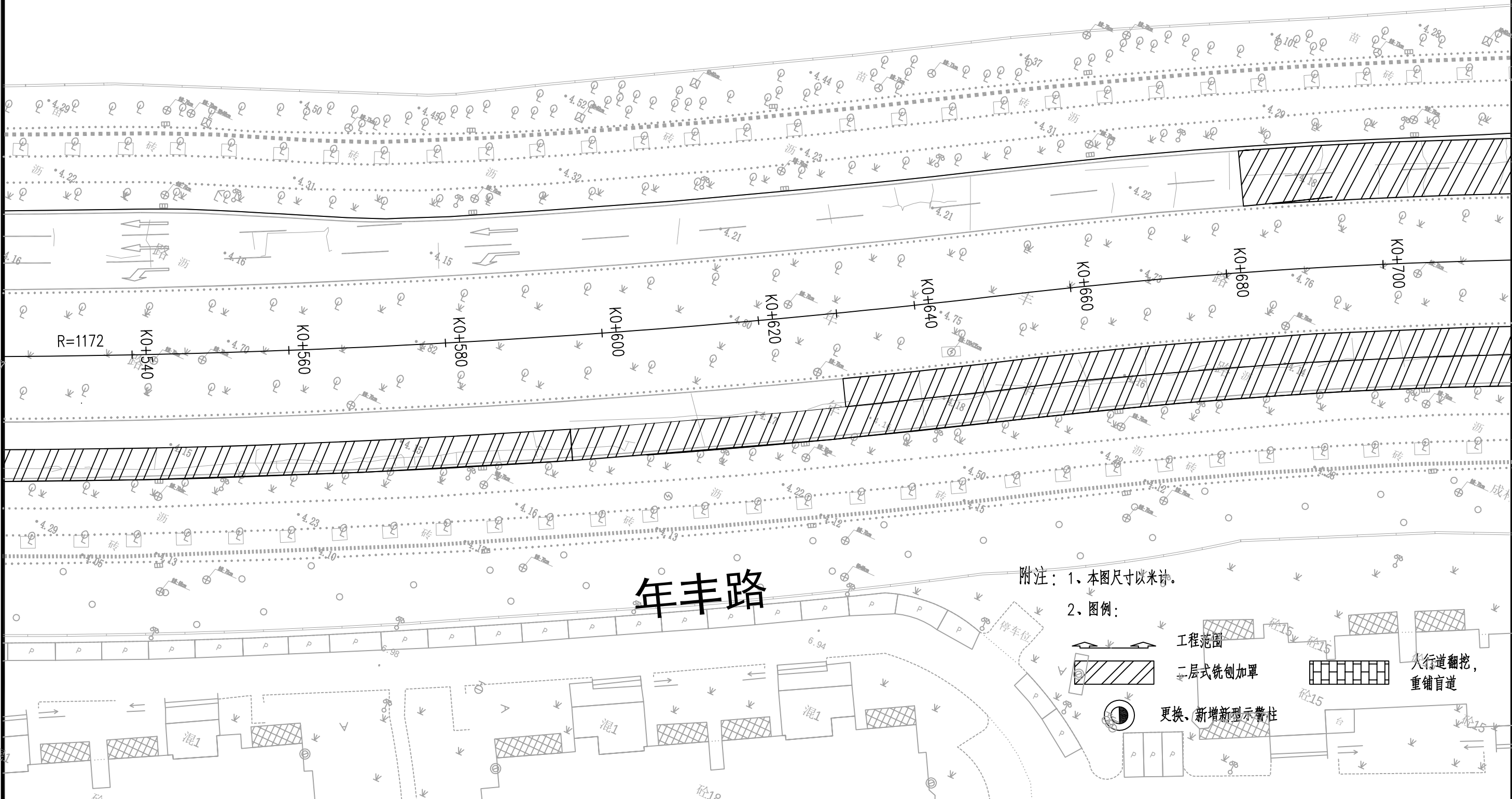
- 附注：1、本图尺寸以米计。
2、图例：
- 工程范围
 - 二层式铣刨加罩
 - 更换、新增新型示警柱
 - 人行道翻挖，重铺盲道

年丰路

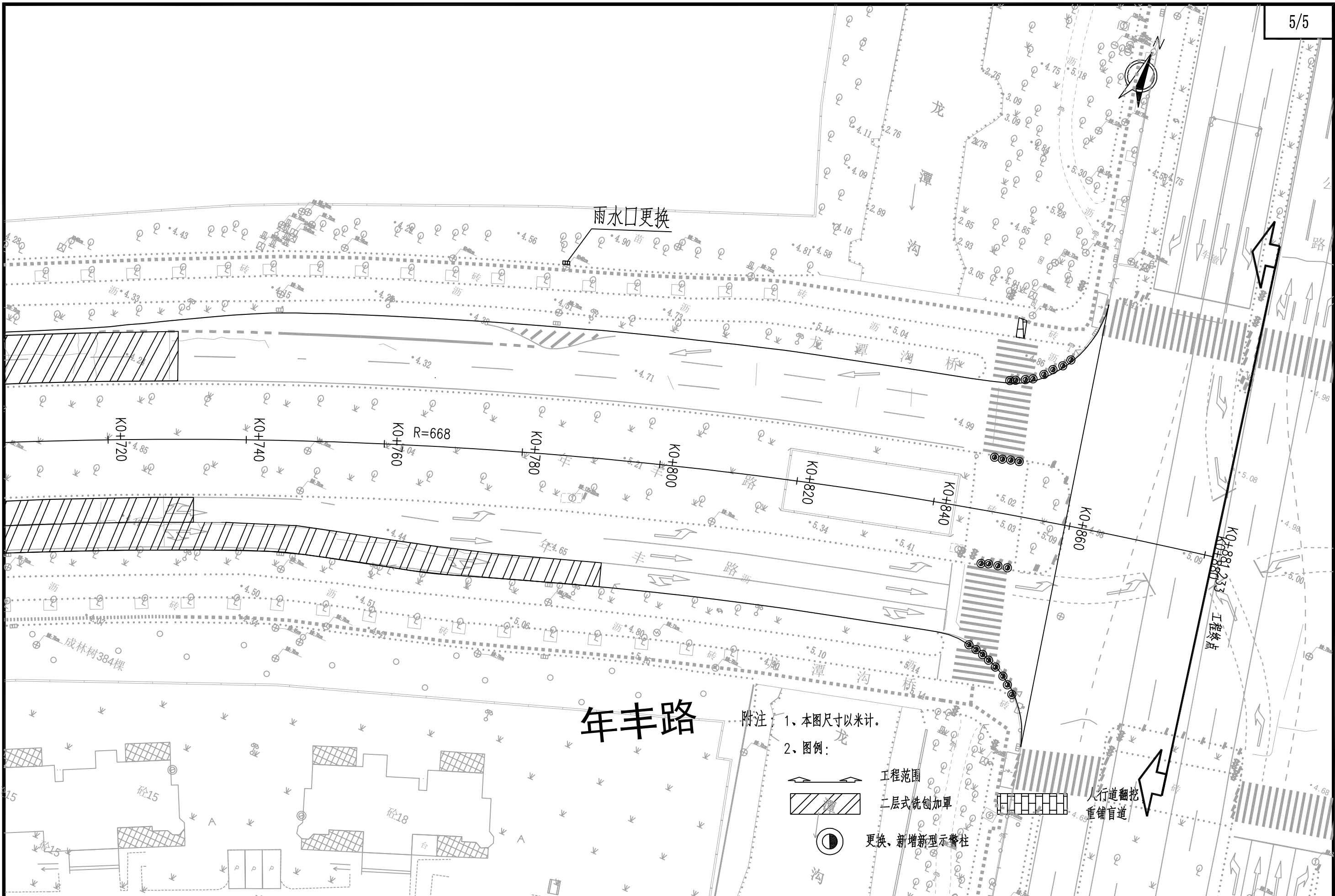


华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

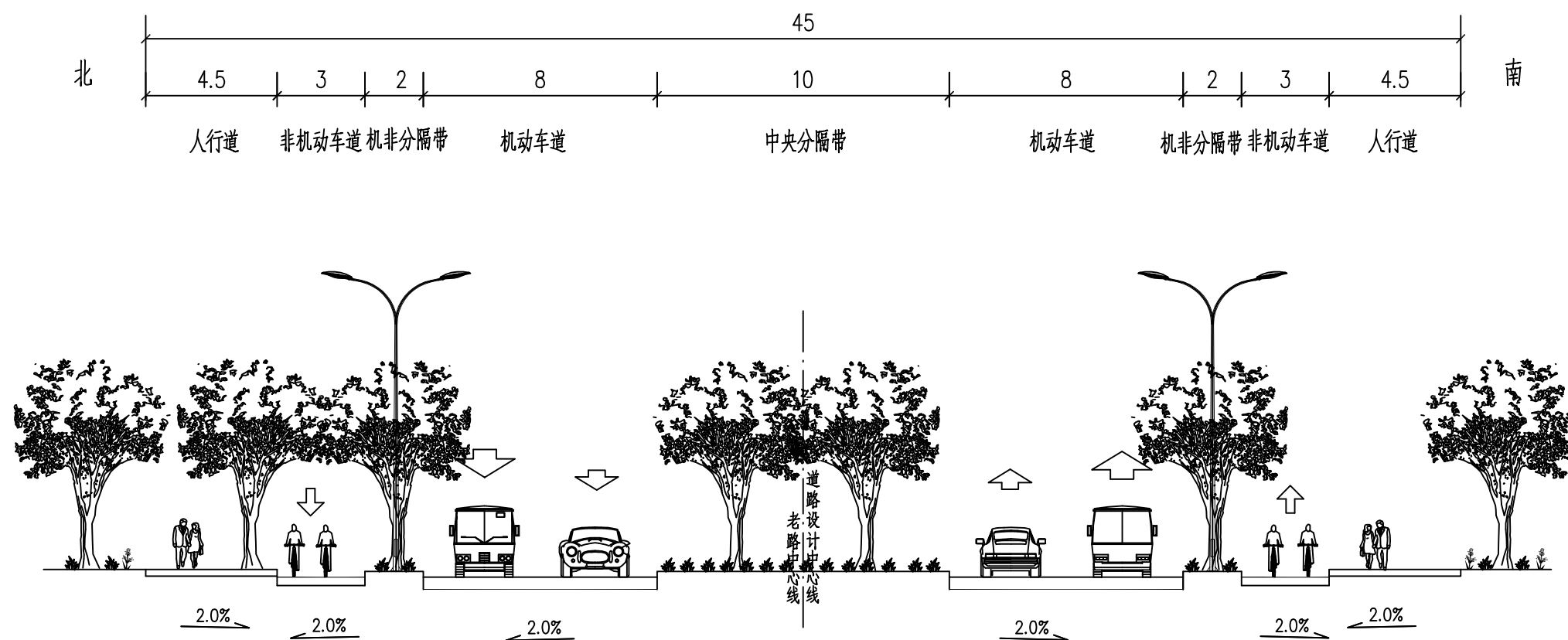
项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-06-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-06-02



 华茗设计集团有限公司 H. M. DESIGN GROUP Co.,Ltd	项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路（示范区）工程				图 名	道路平面设计图				日 期	2024. 09	设计阶段	施工图	图纸编号
	项目负责人		专业负责人		设 计		复 核		审 核		比 例	1:500	任务编号	SZ-2024012	DL-06-02



道路标准横断面设计图

年丰路(望园南路~金海公路)

附注:

1、本图尺寸以米计。



华茗设计集团有限公司
H. M. DESIGN GROUP Co., Ltd

项目名称	2024年奉贤区市政创精品示范路(示范区)工程
项目负责人	专业负责人
设计	

图名

道路标准横断面设计图

日期

2024.09

设计阶段

施工图

图纸编号

复核

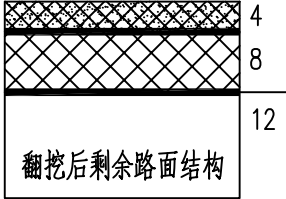
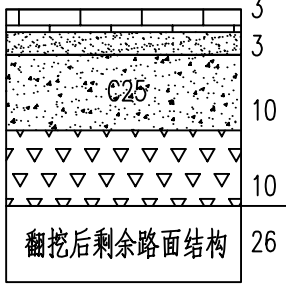
审核

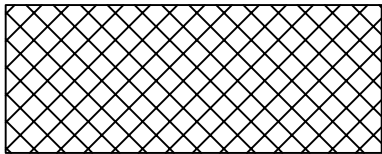
比例

任务编号

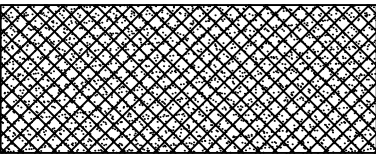
SZ-2024012

DL-06-03

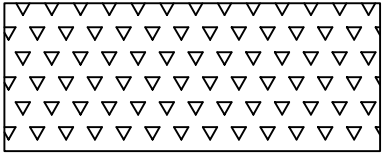
自然区划	IV	
路基土组	沿海软土、冲积土	
干湿类型	中湿~潮湿	
路段范围	年丰路	
路面类型	机动车道	人行道、缘石坡道
结 构 图 表	两层式铣刨加罩路段	翻挖重建
	 翻挖后剩余路面结构	 翻挖后剩余路面结构



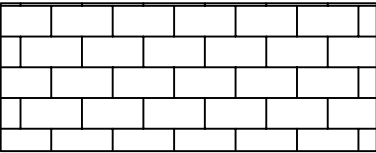
AC-25C



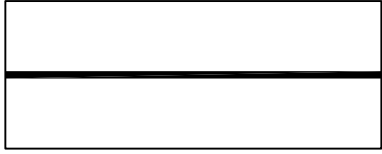
AC-13C (SBS改性)



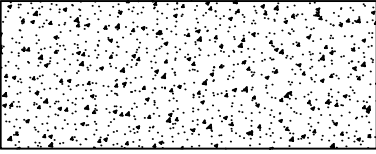
碎石垫层



与现状面砖一致



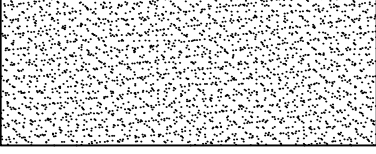
粘层



C25细石混凝土基层



现状/铣刨后剩余路面结构



水泥砂浆

图例

路面结构设计图

附注：

1、本图尺寸单位以厘米计。

2、年丰路加罩后路面顶标高应与周边路面标高平齐，并满足道路横坡要求。