

市政行业、水利行业
公路行业（公路）
建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
电力行业（送电工程、变电工程）

六合区2025年龙袍街道对外连接路改造项目

施工图设计

设计编号： 5925012298

批准： 曹潮

项目负责人： 周斗

日期： 2025.11



大洲设计咨询集团有限公司

DaZhou Design Consulting Group Co. Ltd

用心设计，绘制人生蓝图

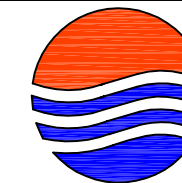
证书编号：A232006431



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

	姓名	签名
审核	邵成明	
项目负责人	周丹	
专业负责人	周丹	
校对	陈相	
设计	张念通	
绘图	张念通	

图纸名称

项目地理位置图

专业

道路工程

图号

R-01 第 1 页
共 1 页

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

施工图设计说明

1 项目概述

六合区2025年龙袍街道对外连接路改造项目位于龙袍街道，项目共包含8条道路，总里程约5.103km。其中土门金路北起周家凹水库，南至团结村路，全长约0.835km。白马路北起墓园，南至江北沿江，全长约0.65km。西蒋路西起桥赵线，东至朱庄河路，全长约0.52km。平庄路北起非赵线，南至朱庄，全长约0.81km。二一组路北起龙余路，南至墓园，全长约0.41km（含支线0.035km）。老二圩路北起南巷，南至东河路，全长约1.098km。振兴路西起南京市六合区人民政府龙袍街道办事处，东至八龙线，全长约0.214km。余小路西起朱庄河路，东至桥赵线，全长约0.566km。其中振兴路采用四级公路标准建设，其余道路均采用四级公路（II类）标准建设。项目道路现状路面状况良好，局部段损坏严重。本次改造为处理老路病害后加铺面层，提高行车舒适度。



项目地理位置图

2 设计标准

2.1 编制依据

- 1、部颁《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)；
 - 2、部颁《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2017)；
 - 3、部颁《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)；
 - 4、部颁《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)；
 - 5、部颁《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)；
 - 6、部颁《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019)；
 - 7、部颁《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)；
 - 8、部颁《公路水泥混凝土路面养护技术规范（附条文说明）》(JTJ 073.1-2001)；
 - 9、部颁《公路交通标志和标线设置规范》(JTG D82-2009)；
 - 10、部颁《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81-2017)；
 - 11、部颁《公路交通安全设施施工技术规范》(JTG/T 3671-2021)；
 - 12、国颁《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022)；
 - 13、国颁《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》(GB 5768.3-2025)；
 - 14、国颁《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)；
 - 15、部颁《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》(JTG F80/1-2017)；
 - 16、部颁《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)；
 - 17、部颁《农村公路养护技术规范》(JTG/T 5190-2019)；
 - 18、部颁《公路技术状况评定标准》(JTG 5210-2018)；
 - 19、部颁《公路项目安全性评价规范》(JTG B05-2015)；
 - 20、部颁《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019)；
 - 21、《江苏省农村公路提档升级工程建设标准指导意见》；
 - 22、《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》(交公路发[2007]358号)；
- 如有新的规范、规程颁布实施，则应按新的规范、规程执行。

2.1 技术标准

- 1、振兴路

- (1) 道路等级：四级公路；
- (2) 设计速度：20km/h；
- (3) 路面宽度：7m；
- (4) 坐标系：平面采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家高程基准；
- (5) 设计年限：8年；
- (6) 汽车荷载等级：公路-II级；
- (7) 地震峰值加速度：0.1g。

2、土门金路、白马路、西蒋路、平庄路、二一组路、老二圩路、余小路

- (1) 道路等级：四级公路（II类）；
- (2) 设计速度：15km/h；
- (3) 路面宽度：3.5/4/4.2/4.55/4.9/5m；
- (4) 坐标系：平面采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家高程基准；
- (5) 设计年限：8年；
- (6) 汽车荷载等级：公路-II级；
- (7) 地震峰值加速度：0.1g。

3 设计内容

本项目设计主要内容：本次改造为处理老路病害后加铺面层，提高行车舒适度。

道路调查汇总表

序号	道路	里程(km)	路面宽度(m)	老路类型	道路等级
1	土门金路	0.835	4	水泥砼	四级公路(II类)
2	白马路	0.65	3.5/4/5	水泥砼/沥青砼	四级公路(II类)
3	西蒋路	0.52	3.5	水泥砼	四级公路(II类)
4	平庄路	0.81	3.5/4	水泥砼	四级公路(II类)
5	二一组路	0.41	3.5/4/4.2/4.9	水泥砼/沥青砼	四级公路(II类)
6	老二圩路	1.098	3.5	水泥砼	四级公路(II类)
7	振兴路	0.214	7	沥青砼	四级公路
8	余小路	0.566	3.5	水泥砼	四级公路(II类)
	合计	5.103			

3.1 平面、纵断面设计

3.1.1 道路平面设计

利用原路面加铺沥青砼罩面补强设计，设计道路中心线按现状老路中心线拟合设计。

3.1.2 道路纵断面设计

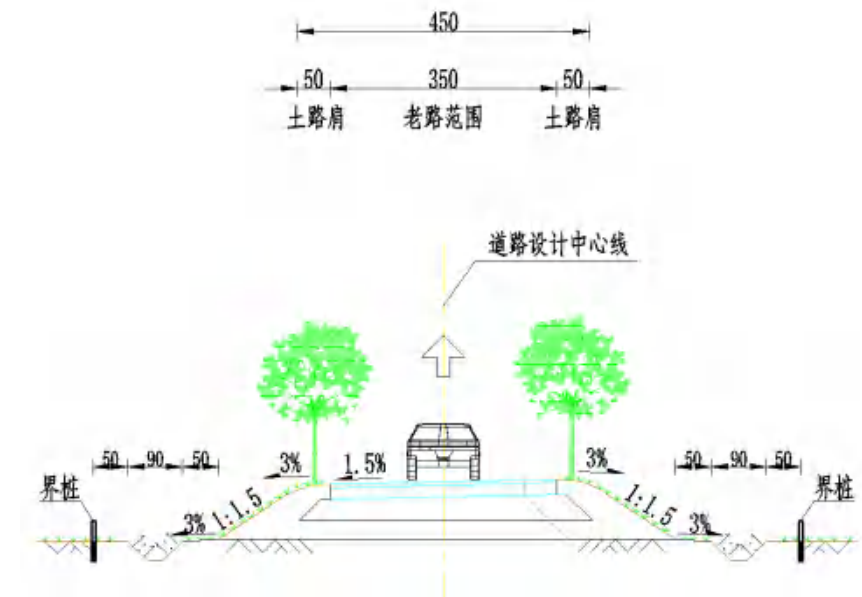
项目道路路面是在旧路面上加罩沥青面层和在老病害水泥砼路面修补后加罩沥青面层，因

此纵断面根据现状道路实际标高，并考虑两侧建筑物地面标高，同时考虑加铺厚度不易过薄，最薄处不得小于6cm。

3.2 横断面设计

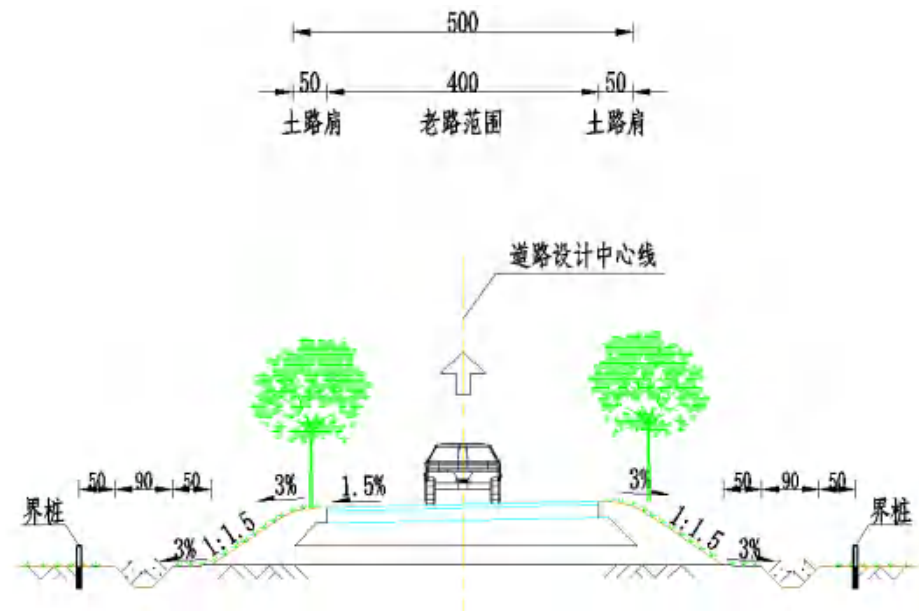
1、白马路（K0+445-K0+525）、二一组路（K0+220-K0+340）、平庄路（K0+307-K0+810）、西蒋路、老二圩路、余小路

路基宽4.5m，路面宽3.5m，其各部分组成：0.5m（土路肩）+3.5m（行车道）+0.5m（土路肩）。路面横坡单向坡1.5%，土路肩横坡3.0%。



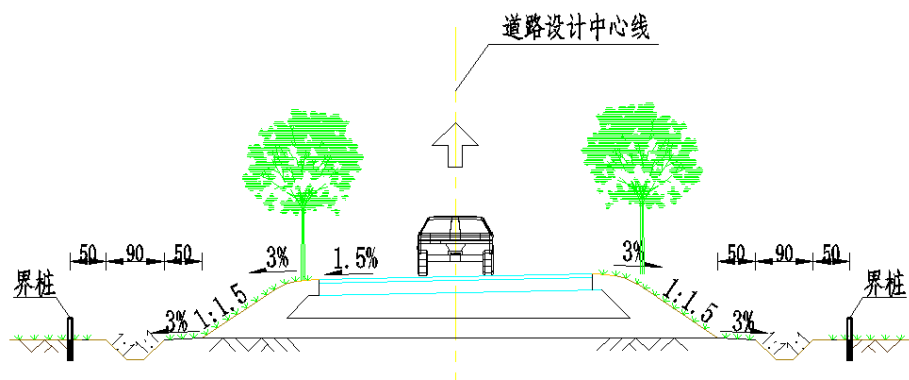
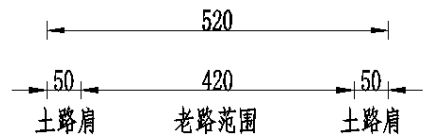
2、土门金路、白马路（K0+000-K0+260）、白马路（K0+370-K0+445）、白马路（K0+525-K0+650）、平庄路（K0+025-K0+307）、二一组路（K0+000-K0+220）

路基宽5m，路面宽4m，其各部分组成：0.5m（土路肩）+4m（行车道）+0.5m（土路肩）。路面横坡单向坡1.5%，土路肩横坡3.0%。



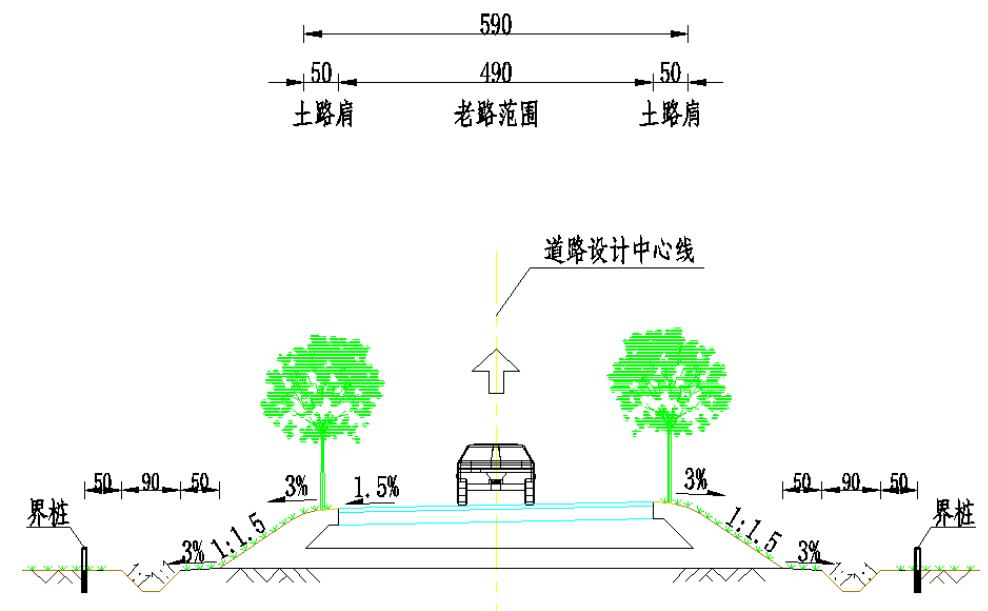
3、二一组路A (K0+000-K0+035)

路基宽5.2m，路面宽4.2m，其各部分组成：0.5m（土路肩）+4.2m（行车道）+0.5m（土路肩）。路面横坡单向坡1.5%，土路肩横坡3.0%。



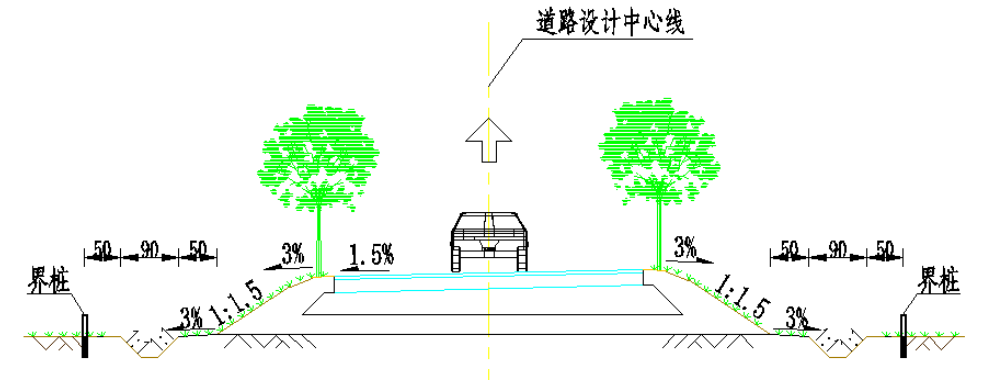
4、二一组路 (K0+340-K0+375)

路基宽5.9m，路面宽4.9m，其各部分组成：0.5m（土路肩）+4.9m（行车道）+0.5m（土路肩）。路面横坡单向坡1.5%，土路肩横坡3.0%。



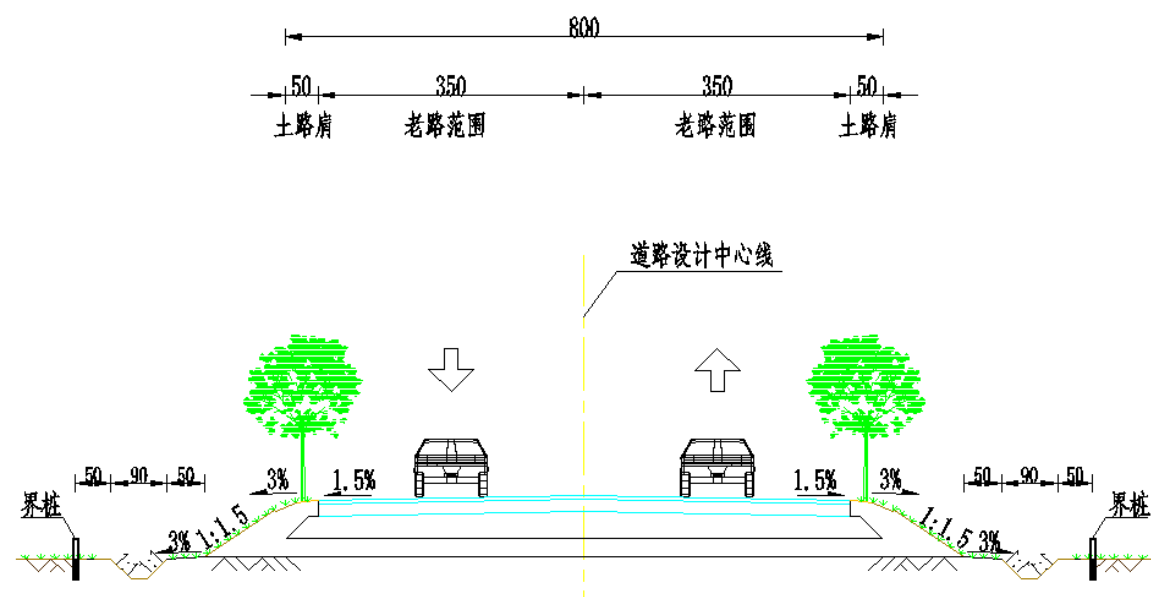
5、白马路 (K0+260-K0+370)

路基宽6m，路面宽5m，其各部分组成：0.5m（土路肩）+5m（行车道）+0.5m（土路肩）。路面横坡单向坡1.5%，土路肩横坡3.0%。



6、振兴路

路基宽8m，路面宽7m，其各部分组成：0.5m（土路肩）+7m（行车道）+0.5m（土路肩）。路面横坡双向坡1.5%，土路肩横坡3.0%。

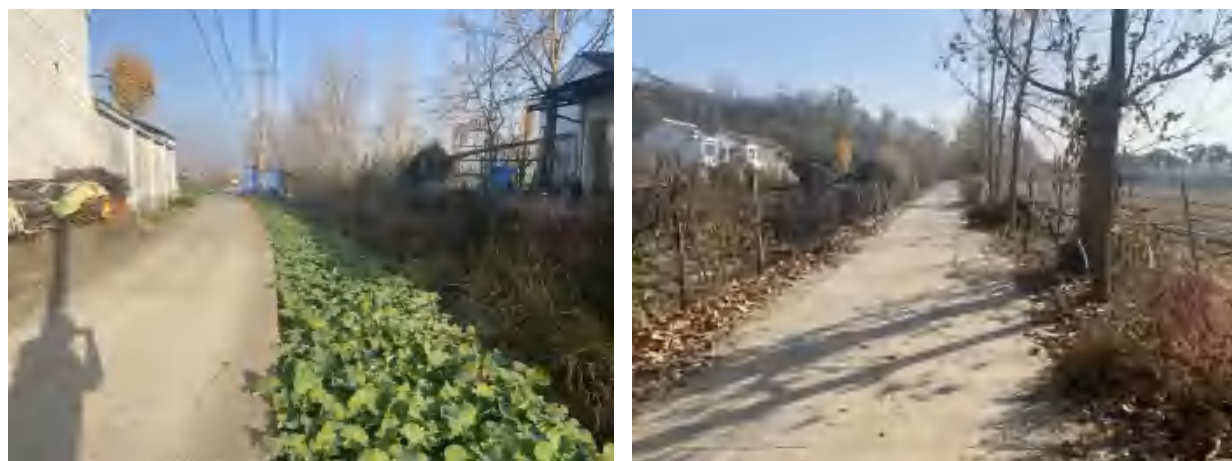


道路路基标准横断面图

3.3 路基路面设计

3.3.1 现状路基防护及排水状况

现状道路均采用植草防护，道路路面排水采用散排的形式，排至两侧土边沟。



现状路基防护及排水状况

3.3.2 路基设计方案

(1) 根据现场调查，路基状况较好，同时，老路运营多年，路基基本稳定，因此本次设计对老路范围路基进行利用。

对于白马路（K0+401-K0+413）段路基边坡受雨水冲刷塌方，本次设计对路基及边坡进行注浆加固处理。

(2) 施工方法及注意事项

1) 路堤基底为耕植土或腐殖质土时，必须清除表土，并做填前压实处理，具体压实度依据路基填筑设计原则中的不同填土高度的要求标准执行。

2) 位于路基范围内的建筑垃圾、树根、芦苇根、杂草等必须挖除。

3) 为了减少路堤路段在构造物两侧产生不均匀沉降而导致路面不平整，对于大型压实机具压不到的地方，必须配以小型压实机具薄层碾压，以确保压实度。

4) 注浆加固采用地聚合物深孔注浆，具体方案如下：

布孔间距为1.5m（具体可视实际情况进行轻微调整），交叉布置呈“梅花”形，全部为垂直孔。注浆完成养生3天后，对老路水泥面层病害处理后加铺沥青进行路面补强。

① 路基注浆加固设计

(1) 加固原理：对于原路面结构下路基深度范围内空隙处采用压密注浆处理，以改善路基的密实度，提高道路承载力、降低道路弯沉值，以达到设计标准及相关规范的要求。

(2) 本次对原路面结构下路基注浆加固料的设计基于如下考虑：

A、注浆材料能够较好地与土颗粒路基混合，能够渗透注入到道路路基的缝隙中，经过一段时间后把碎石胶结成一整体，形成一个结构新、强度大、防水性能高和化学稳定性良好的“结体”从而达到提高道路承载力、降低弯沉值、提高结构层强度的设计标准；

B、浆液流动性较好，注浆材料在压力下具有较好的保水性能及体积稳定性；

C、注浆材料满足开放交通时间早，后期强度继续增长特点。

本次注浆采用的注浆材料是地聚物注浆材料，该材料是经过多项工程实践均取得成功的优质注浆材料。经采用这种注浆材料注浆加固后道路结构层致密，缺损得到了补强，承载能力得到提高。该材料除了自身强度高、流动度大、可注性好之外，还具有良好的黏结性，特别是对于各类碱性材料其黏结性出。经与淤泥土、黏土、二灰土、水泥稳定碎石、三渣混合后试验结果表明，均为取得较为理想的工程物理学性能，因此对基层加固是较为理想的材料。该材料的最明显的特点流动度适宜、渗透性好，因此注浆加固后能经过一定时间的后开放交通，具有良好的经济、技术和社会效益。

3.3.3 老路路面状况

1、根据现状调查，水泥砼老路病害主要为破碎板、裂缝等。沥青砼老路病害主要为龟裂及裂缝。



现状路面病害（水泥砼路面）



现状路面病害（沥青砼路面）

2、路面状况评定

采用路面状况指数（PCI）来评定路面损坏状况。路面损坏状况分为优、良、中、次、差五个等级。

路面损坏状况评价汇总表

道路名称	老路类型	里程 (km)	破损率 DR (%)	路面损坏状况指数PCI	路面损坏状况评价
土门金路	水泥砼	0.835	2.39	84.08	良
白马路	水泥砼/沥青砼	0.65	47.82	36.60	差
西蒋路	水泥砼	0.52	12.70	65.59	次
平庄路	水泥砼	0.81	23.55	54.27	差
二一组路	水泥砼/沥青砼	0.41	36.87	43.77	差
老二圩路	水泥砼	1.098	8.76	71.01	中
振兴路	沥青砼	0.214	45.39	27.76	差
余小路	水泥砼	0.566	4.92	77.78	中

3、路面结构强度

本次弯沉调查详细情况见下表：

道路弯沉检测数据（土门金路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	534	511	23	46	582	561	21	42
2	391	371	20	40	309	283	26	52
3	349	330	19	38	557	541	16	32
4	435	421	14	28	583	560	23	46
5	386	366	20	40	671	651	20	40
6	349	325	24	48	409	394	15	30
7	335	313	22	44	409	390	19	38
8	627	612	15	30	560	535	25	50
9	536	522	14	28	617	596	21	42
10	650	633	17	34	627	612	15	30
11	396	381	15	30	657	638	19	38
12	349	332	17	34	427	401	26	52
13	474	453	21	42	349	335	14	28
14	489	471	18	36	657	646	11	22
15	435	415	20	40	393	368	25	50
16	592	577	15	30	592	577	15	30
17	488	469	19	38	480	459	21	42
18	595	584	11	22	674	654	20	40
19	615	596	19	38	356	335	21	42
20	649	626	23	46	459	438	21	42

道路弯沉检测数据（白马路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	616	595	21	42	691	663	28	56
2	649	626	23	46	564	557	7	14
3	524	497	27	54	577	555	22	44
4	316	298	18	36	511	486	25	50
5	595	575	20	40	615	594	21	42
6	449	422	27	54	595	575	20	40
7	577	563	14	28	620	602	18	36
8	565	554	11	22	337	328	9	18
9	518	509	9	18	431	404	27	54
10	639	620	19	38	394	367	27	54
11	338	310	28	56	381	357	24	48
12	394	384	10	20	552	531	21	42
13	356	343	13	26	605	578	27	54
14	673	655	18	36	693	680	13	26
15	488	465	23	46	574	554	20	40
16	400	372	28	56	378	361	17	34
17	624	603	21	42	486	473	13	26
18	471	455	16	32	438	421	17	34
19	517	506	11	22	614	589	25	50

20	411	390	21	42	674	652	22	44
----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----

道路弯沉检测数据（西蒋路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	378	366	12	24	328	322	6	12
2	435	431	4	8	638	635	3	6
3	476	467	9	18	501	497	4	8
4	319	318	1	2	532	531	1	2
5	576	572	4	8	662	654	8	16
6	568	564	4	8	541	532	9	18
7	464	459	5	10	301	291	10	20
8	496	492	4	8	570	563	7	14
9	380	371	9	18	656	647	9	18
10	394	389	5	10	593	585	8	16
11	651	646	5	10	657	648	9	18
12	508	500	8	16	571	570	1	2

道路弯沉检测数据（平庄路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	591	589	2	4	395	386	9	18
2	674	669	5	10	564	560	4	8
3	513	505	8	16	428	423	5	10
4	380	377	3	6	684	676	8	16
5	410	400	10	20	605	598	7	14
6	531	520	11	22	553	548	5	10
7	409	404	5	10	643	635	8	16
8	573	570	3	6	670	663	7	14
9	570	560	10	20	659	657	2	4
10	569	564	5	10	376	365	11	22
11	381	374	7	14	624	616	8	16
12	521	516	5	10	653	644	9	18
13	504	500	4	8	307	299	8	16
14	471	460	11	22	463	456	7	14
15	626	615	11	22	303	299	4	8

道路弯沉检测数据（二一组路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	593	576	17	34	675	661	14	28
2	666	643	23	46	602	585	17	34
3	467	453	14	28	601	584	17	34
4	405	381	24	48	644	633	11	22
5	582	564	18	36	346	332	14	28
6	690	668	22	44	684	677	7	14
7	678	666	12	24	681	665	16	32
8	635	626	9	18	369	353	16	32

9	426	405	21	42	542	521	21	42
10	679	671	8	16	405	379	26	52
11	653	634	19	38	358	333	25	50
12	317	298	19	38	519	497	22	44
13	439	418	21	42	593	575	18	36
14	441	422	19	38	413	394	19	38
15	335	319	16	32	491	475	16	32
16	645	618	27	54	537	521	16	32
17	403	377	26	52	415	404	11	22
18	380	372	8	16	437	423	14	28
19	660	651	9	18	529	508	21	42
20	481	471	10	20	373	354	19	38
38	444	430	14	28	609	589	20	40
39	445	440	5	10	453	449	4	8
40	615	598	17	34	634	628	6	12
41	301	289	12	24	672	662	10	20

道路弯沉检测数据（老二圩路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	447	438	9	18	429	417	12	24
2	649	638	11	22	356	349	7	14
3	647	636	11	22	390	375	15	30
4	392	377	15	30	635	621	14	28
5	468	459	9	18	594	583	11	22
6	339	323	16	32	649	640	9	18
7	445	432	13	26	686	672	14	28
8	576	562	14	28	555	539	16	32
9	445	436	9	18	623	609	14	28
10	377	363	14	28	337	329	8	16
11	583	567	16	32	320	309	11	22
12	315	303	12	24	584	565	19	38
13	479	465	14	28	334	319	15	30
14	672	658	14	28	669	655	14	28
15	514	499	15	30	636	626	10	20
16	685	672	13	26	346	336	10	20
17	490	476	14	28	451	441	10	20
18	474	464	10	20	490	475	15	30
19	455	442	13	26	623	610	13	26
20	438	424	14	28	354	338	16	32

道路弯沉检测数据（余小路）

序号	初读	终读	差值	弯沉值	初读	终读	差值	弯沉值
1	560	543	17	34	517	499	18	36
2	455	439	16	32	496	484	12	24
3	350	333	17	34	338	322	16	32

4	323	319	4	8	388	382	6	12
5	460	446	14	28	327	314	13	26

年代较远的水泥砼面板弯沉值大多数介于20~40 (0.01mm) 之间, 年代较近的水泥砼面板弯沉值大多数在20 (0.01mm) 以下。

通过对现状每块板板角弯沉测量, 得出项目路代表弯沉值见下表:

代表弯沉值汇总表

道路名称	里程 (km)	代表弯沉值 (0.01mm)
土门金路	0.835	23
白马路	0.65	47
西蒋路	0.52	36
平庄路	0.81	32
二一组路	0.41	38
老二圩路	1.098	28
振兴路	0.214	44
余小路	0.566	27

注: 本检测为仅具备检测条件水泥混凝土路段检测数据。

4、路面取芯状况

采用人工钻孔取芯的方法测量芯样厚度, 判定路面结构层完整程度, 并对路面结构层厚度、层间粘结情况及路面病害产生原因有一个直观的了解。

本次取芯调查详细情况见下表:

取芯状况一览表 (土门金路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+100	行车道	芯样良好	17.8	完好处
2	K0+200	行车道	芯样松散	18.4	破碎处
3	K0+500	行车道	芯样松散	24.0	裂缝处
4	K0+800	行车道	芯样良好	23.8	完好处

取芯状况一览表 (白马路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+100	行车道	芯样良好	17.9	完好处
2	K0+200	行车道	芯样松散	17.6	破碎处
3	K0+400	行车道	芯样良好	18.0	完好处
4	K0+650	行车道	芯样松散	18.1	破碎处

取芯状况一览表 (西蒋路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+100	行车道	芯样良好	17.9	完好处
2	K0+200	行车道	芯样松散	18.0	破碎处
3	K0+300	行车道	芯样良好	17.8	完好处
4	K0+500	行车道	芯样松散	17.9	破碎处

取芯状况一览表 (平庄路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+200	行车道	芯样良好	17.9	完好处

2	K0+300	行车道	芯样松散	17.7	破碎处
3	K0+400	行车道	芯样良好	17.8	完好处
4	K0+600	行车道	芯样良好	18.2	完好处

取芯状况一览表 (二一组路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+200	行车道	芯样良好	17.9	完好处
2	K0+400	行车道	芯样松散	17.8	破碎处

取芯状况一览表 (老二圩路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+150	行车道	芯样良好	18.3	完好处
2	K0+400	行车道	芯样松散	18.2	破碎处
3	K0+900	行车道	芯样松散	18.3	裂缝处
4	K1+000	行车道	芯样良好	18.2	完好处

取芯状况一览表 (振兴路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+100	行车道	芯样良好	24.2	完好处
2	K0+200	行车道	芯样松散	24.1	破碎处

取芯状况一览表 (余小路)

序号	桩号	位置	芯样描述	面层厚度 (cm)	备注
1	K0+100	行车道	芯样良好	18.0	完好处
3	K0+300	行车道	芯样良好	18.1	完好处

通过对项目路段进行取芯, 可以得出如下结论: 水泥砼路面面层厚度基本介于17.6~

18.3cm, 沥青砼路面面层厚度基本介于24.1~24.2cm。

5、板块间接缝传荷能力状况

采用接缝传荷系数 k_j (%) 来评定接缝传荷能力状况。接缝传荷能力状况分为优良、中、次、差四个等级。

接缝传荷能力状况评价汇总表

道路名称	路面类型	未受荷板接缝边缘处弯沉值 w_0 (0.01mm)	受荷板接缝边缘处弯沉值 w_1 (0.01mm)	接缝传荷系数 k_j (%)	接缝传荷能力状况评价
土门金路	水泥砼	30	44	0.68	中
白马路	水泥砼	28	40	0.70	中
西蒋路	水泥砼	31	42	0.74	中
平庄路	水泥砼	32	44	0.73	中
二一组路	水泥砼	37	49	0.76	中
老二圩路	水泥砼	36	47	0.77	中
余小路	水泥砼	33	44	0.75	中

6、老路评价

根据《农村公路养护技术规范》(JTG/T5190-2019) 中第3.4.5条规定农村公路技术状况评定结果可作为指定养护计划的依据, 评定结果为优、良的, 可加强日常养护; 评定结果为中的, 宜实施预防养护或修复养护; 评定结果为次、差的, 应实施修复养护。

通过对老路路面全线调查，本次设计拟对土门金路、老二圩路、余小路实施预防养护，白马路、西蒋路、平庄路、二一组路、振兴路实施修复养护。

3.3.4老路病害分析

(1) 水泥板破碎板

破碎板通常是由于路面整体强度不足，基层软化，稳定性不良等原因引起的，路面老化变脆，往往发展成闭合图形的网状裂缝，造成板块破碎。

本项目是由于路面老化引起路面局部强度不足，产生块状裂缝。

(2) 水泥板裂缝

裂缝可分为两种情况：一种情况是路基稳定出现问题而引起的。另一种情况是由于路基压实度不均匀，或新老路基拼接处不均匀沉降而引起的。

(3) 沥青路面龟裂

老路水泥板基层板块破碎，反射至沥青面层，形成龟裂。

(4) 沥青路面裂缝

老路水泥板接缝及裂缝，反射至沥青面层，形成裂缝。

3.3.5路面设计

1、老路设计与改造

本次设计对原路面损害严重部位进行修复处理，应基本满足无明显病害后，再对道路整体加铺沥青面层。

2、路面设计

a、路面结构组合

路面结构采用沥青砼柔性路面，路面结构组合为（自上而下）板块加铺沥青结构层：

6cm中粒式沥青砼（AC-16C）

沥青粘层

旧水泥混凝土路面拉毛利用

沥青砼面层应采用厂拌法，机械施工。

b. 道路车行道砼路面部分结构设计病害板块修复加铺沥青结构层：

6cm中粒式沥青砼（AC-16C）

沥青粘层

18cm水泥砼（抗弯拉强度4.0MPa）

挖除18cm老路水泥面层

c. 振兴路

铣刨老路沥青面层后重新摊铺6cm中粒式沥青砼（AC-16C）

沥青粘层

病害范围结构同水泥砼路面病害修复结构

注：基层厚度和强度应不低于原板块

d. 具体病害处理方式

1) 现有水泥砼板损坏处理

(1) 板块表面起皮、露骨、剥落、麻面等不予处理。

(2) 角隅断裂、接缝碎裂、坑洞部分、一条裂缝宽度 $\geq 1\text{cm}$ 或有两条或两条以上裂缝者，凿除该板，重新浇筑，尺寸与原水泥板尺寸保持一致。

(3) 裂缝宽度 $< 3\text{mm}$ ，可直接采用灌缝胶灌缝。裂缝宽度 $\geq 3\text{mm}$ 且 $< 1\text{cm}$ ，清缝后采用灌缝胶进行灌缝。

(4) 原有板块均需实施深度清缝，可采用专用锯缝机干切，不可带水作业，切缝同时注意碎石清扫。

(5) 板块维修、清缝后均应使用道路封缝料充填，充填应使用专用灌缝机，注意防止雨水和杂物下渗。

(6) 接缝处理：所有纵横缝必须清除缝隙内的异物，用钢丝刷清刷缝壁，然后再采用灌缝胶灌缝，胀缝清缝后，缝下部填塞硬泡沫板，上部7cm内灌灌缝胶。

2) 罩面准备工作

(1) 路面除污、用机械凿毛；

(2) 路面清理，用压缩空气清除表面杂物；

(3) 在路面接缝位置上，铺50cm抗裂贴（在老路面裂缝较多的位置，宜满铺）；

(4) 在水泥砼板上洒沥青粘层；

(5) 摊铺中粒式沥青砼。

3.3.6材料技术要求及施工注意事项

(1) 沥青混合料

沥青路面不仅要考虑耐久性，而且要考虑抗车辙、抗裂、抗滑和防水渗等要求，面层选用AC-16C沥青砼。AC-16C集料采用石灰岩，混合料均应集中拌和，摊铺机摊铺。其级配及沥青含量等由试验结果进一步确定，材料级配见下表。沥青砼压实度不低于97%。

密级配沥青混凝土混合料矿料级配范围

级配类型		通过下列筛孔(mm)的质量百分率(%)											
		26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
中粒式	AC-16C		100	90~100	76~92	60~80	34~62	20~48	15~36	9~26	7~18	5~14	4~8

路面用沥青、碎石、砂、矿粉等材料的质量应符合交通部有关行业规范的技术要求。

1) 沥青

用于路面结构的上、下两层沥青混凝土的沥青均采用优质沥青，采用70号A级石油沥青制备，技术要求如下：

70号A级石油沥青技术要求

检验项目	70号	
针入度 (25℃ , 100g, 5S) (0.1mm)	60—80	
延度 (5cm/min, 15℃) (cm) 不小于	100	
延度 (5cm/min, 10℃) (cm) 不小于	20	
软化点 (环球法) (℃) 不小于	46	
溶解度 (三氯乙烯) (%) 不小于	99.5	
针入度指数 PI	-1.3~ +1.0	
薄膜加热试验 163℃ , 5h	质量损失 (%) 不大于	0.6
	针入度比 (%) 不小于	65
	延度 (15℃) (cm) 不小于	100
	延度 (10℃) (cm) 不小于	6
闪点 (COC) (℃) 不小于	260	
含蜡量 (蒸馏法) (%) 不大于	2	
密度 (15℃) (g/cm3) 不小于	1.01	
动力粘度 (绝对粘度, 60℃) (pa.s) 不小于	180	
沥青 PG 分级	PG64-22	

沥青面层采用采用70号A级石油沥青，沥青质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)表4.2.1的要求。沥青标号面层采用A-70型，针入度控制在60~80，延度(5cm/min, 15℃)不小于100cm，软化点不小于44℃，蜡含量均应不大于3%。

施工时应在老路面层及加铺沥青面层间设粘层，粘层沥青采用PC-3型乳化沥青，用量0.3~0.6L/m²。

2) 粗集料

沥青面层用粗集料的规格(方孔筛)及质量技术要求，应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)表4.8.3中中值的要求。应采用实质坚硬、清洁、不含风化颗粒、近立方体颗粒的碎石，粒径大于2.36mm。应选用反击式破碎机轧制的碎石，严格控制细长扁平颗粒的含量，以确保粗集料的质量。粗集料技术要求见下表。

沥青面层用粗集料质量技术要求

检验项目	技术要求	
石料压碎值不大于(%)	常温	23
	高温	26

洛杉矶磨耗损失不大于(%)	30	
视密度不小于(t/m³)	2.60	
吸水率不大于(%)	2.0	
对沥青的粘附性不小于	在掺加抗剥落剂后不小于4级	
坚固性不大于(%)	12	
细长扁平颗粒含量不大于(%)	15	
水洗法<0.075mm颗粒含量不大于(%)	1号料	0.6
	2号料	0.8
	3号料	1.0
软石含量不大于(%)	3	
上面层石料磨光值不小于	42	

3) 细集料

沥青面层用细集料的规格及质量技术要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)中表4.9.2、4.9.3和4.9.4中的要求，宜采用石灰岩机制砂，并按表4.9.3砂规格控制。细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质并有适当级配的颗粒级配，不能采用ft场的下脚料。

4) 填料

沥青混合料的矿粉必须采用石灰岩或岩浆岩中的强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉，原石料中的泥土杂质应除净。矿粉应干燥、洁净，能自由地从矿粉仓流出，其质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)下表的技术要求。

沥青面层用矿粉质量技术要求

指标	技术要求	
视密度不小于(t/m³)	2.50	
含水量不大于(%)	1	
粒度范围	<0.6mm(%)	100
	<0.15mm(%)	90-100
	<0.075mm(%)	75-100
外观	无团粒结块	
亲水系数	<1	
塑性指数不大于	4	

注：亲水系数宜小于0.8

5) 抗剥落剂

抗剥落剂技术要求

项目	单位	指标
外观	-	色泽均匀、液态抗剥落剂无分层、斑点等异常状况
水分及挥发性物质含量	%	≤10
密度	g/cm³	0.95~1.00
失效温度	℃	>300
溶解性	—	与热沥青有较好的相容性
沥青添加抗剥落剂	粘附性	老化前
	级	≥4

后	老化后	级	≥ 3
	老化前后比较	级	≤ 1
	添加抗剥离剂前 后	级	≥ 1
沥青混合料添加 抗剥离剂后	残留稳定度	%	≥ 80
	冻融劈裂强度比	%	≥ 80

抗剥离剂一般使用量为0.2%~0.4%（占热沥青的比例），具体掺量需由试验确定最佳配合比。

(2) 沥青面层施工

1) 施工准备

- ①要注意粗细集料和填料的质量，应从源头抓起，对不合格的矿料，不准运进拌和厂。
- ②堆放各种矿料的地坪必须硬化，并具有良好的排水系统，避免材料被污染；各品种材料间应用墙体隔开，以免相互混杂。
- ③细集料及矿粉宜覆盖，细料潮湿将影响喂料数量和拌和机产量。
- ④铺筑面层前，对下层表面应彻底清扫，清除纹槽内泥土杂物，风干后均匀喷洒黏层油。

2) 沥青面层施工

①沥青混合料的拌制

- a. 严格掌握沥青和集料的加热温度以及沥青混合料的出厂温度。集料温度应比沥青高10~15℃，热混合料成品在贮料仓储存后，其温度下降不应超过10℃。
- b. 拌和楼控制室要逐盘打印沥青及各种矿料的用量和拌和温度，并定期对拌和楼的计量和测温进行校核；没有材料用量和温度自动记录装置的拌和机不得使用。
- c. 拌和时间由试拌确定。必须使所有集料颗粒全部裹覆沥青结合料，并以沥青混合料拌和均匀为度。
- d. 要注意目测检查混合的均匀性，及时分析异常现象。如混合料有无花白、冒青烟和离析等现象。如确认是质量问题，应作废料处理并及时予以纠正。在生产开始以前，有关人员要熟悉本项目所用各种混合料的外观特征，这要通过细致地观察室内试拌的混合料而取得。
- e. 每台拌和机每天上午、下午各取一组混合料试样做旋转压实试验、马歇尔试验和抽提筛分试验，检验油石比、矿料级配和沥青混凝土的物理力学性质。
油石比与设计值的允许误差-0.1%至+0.2%。矿料级配与生产设计标准级配的允许差值
0.075mm: +2%
 ≤ 2.36 mm: +4%
 ≥ 4.75 mm: +5%

f. 每天结束后，用拌和楼打印的各料数量，进行总量控制。以各仓用量及各仓筛分结果，在线抽查矿料级配；计算平均施工级配和油石比，与设计结果进行校核；以每天产量计算平均厚度，与路面设计厚度进行校核。

②沥青混合料的运输

- a. 采用数字显示插入式热电偶温度计检测沥青混合料的出厂温度和运到现场温度。插入深度要大于150mm。在运料卡车侧面中部设专用检测孔，孔口距车箱底面约300mm。
- b. 拌和机向运料车放料时，汽车应前后移动，分几堆装料，以减少粗集料的分离现象。
- c. 沥青混合料运输车的运量应较拌和能力和摊铺速度有所富余，摊铺机前方应有五辆运料车等候卸料。
- d. 运料车应有良好的篷布覆盖设施，卸料过程中继续覆盖直到卸料结束取走篷布，以资保温或避免污染环境。

③沥青混合料的摊铺

- a. 连续稳定地摊铺，是提高路面平整度最主要措施。摊铺机的摊铺速度应根据拌和机的产量、施工机械配套情况及摊铺厚度、摊铺宽度，按2~4m/min予以调整选择，做到缓慢、均匀、不间断地摊铺。不应任意以快速摊铺几分钟，然后再停下来等下一车料。午饭应分批轮换交替进行，切忌停铺用餐。争取做到每天收工停机一次。
- b. 用机械摊铺的混合料未压实前，施工人员不得进入踩踏。一般不用人工不断地整修，只有在特殊情况下，如局部离析，需在现场主管人员指导下，允许用人工找补或更换混合料，缺陷较严重时应予铲除，并调整摊铺机或改进摊铺工艺。
- c. 摊铺机应调整到最佳工作状态，调好螺旋布料器两端的自动料位器，并使料门开度、链板送料器的速度和螺旋布料器的转速相匹配。螺旋布料器内混合料表面以稍高于螺旋布料器2/3为度，使熨平板的挡板前混合料的高度在全线范围内保持一致，避免摊铺出现离析现象。
- d. 检测松铺厚度是否符合规定，以便随时进行调整。摊铺前熨平板应预热至规定温度。摊铺机熨平板必须拼接紧密，不许存有缝隙，防止卡入粒料将铺面拉出条痕。
- e. 积极采取相应措施，尽量做到摊铺机不拢料，以减小面层离析。
- f. 摊铺遇雨时，立即停止施工，并清除未压成型的混合料。遭受雨淋的混合料应废弃，不得卸入摊铺机摊铺。

④沥青混合料的压实成型

- a. 沥青混合料的压实是保证沥青面层质量的重要环节，应选择合理的压路机组合方式及碾压步骤。为保证压实度和平整度，初压应在混合料不产生推移、开裂等情况下尽量在摊铺后较

高温下进行。初压严禁使用轮胎压路机，以确保面层横向平整度。在石料易于压碎的情况下，原则上钢轮压路机不开振，以轮胎压路机碾压为主。

b. 压路机应以缓慢而均匀的速度碾压，压路机的适宜碾压速度随初压、复压、终压及压路机的类型而别，可按下表选用。

压路机碾压速度(km/h)

压路机类型	初压		复压		终压	
	适宜	最大	适宜	最大	适宜	最大
钢轮式压路机	1.5 ~ 2	3	2.5 ~ 3.5	5	2.5 ~ 3.5	5
轮胎压路机			3.5 ~ 4.5	8	4 ~ 6	8
振动压路机	1.5 ~ 2 (静压)	5 (静压)	4 ~ 5 (振动)	4 ~ 5 (振动)	2 ~ 3 (静压)	5 (静压)

a. 为避免碾压时混合料推挤产生拥包，碾压时应将驱动轮朝向摊铺机；碾压路线及方向不应突然改变；压路机起动、停止必须减速缓行，不准刹车制动。压路机折回不应处在同一横断面上。

b. 在当天碾压的尚未冷却的沥青混凝土层面上，不得停放压路机或其他车辆，并防止矿料、油料和杂物散落在沥青层面上。

c. 压实完成12小时后，方能允许施工车辆通行。

(3) 粘层油

1) 材料要求

材料采用PCR 改性乳化沥青，用量为0.5L/m²。

2) 施工要求

喷洒粘层油前应清扫路面，遮挡防护路缘石及人工构筑物避免污染，将路面上尖锐、突兀部分予以铲平，若路面破损、凹陷严重处应铲除破碎部分并用沥青混合料填补找平压实，确保工作面的平整度越高越好。

洒布粘层油时，施工环境温度应在5℃以上，雨天或工作面潮湿时不得喷洒粘层油，需等到工作面干燥后方可安排施工。

粘层油采用和道路沥青混合料相同标号的沥青，洒布时温度保持在140-165℃之间，洒布车应按铺设宽度在已划定的线内均匀前进，均匀喷洒，不得有条纹、遗漏及滴撒现象，严禁出现露白和油量过多形成堆积。

(4) 水泥混凝土

水泥混凝土的配合比应根据设计弯拉强度、耐久性、耐磨性、和易性等要求和经济合理的原则，选用原材料，通过计算、试验和必要的调整，确定混凝土单位体积中各种组成材料的用量。

水泥应选用初凝时间大于3h、终凝时间不小于6h的42.5级普通硅酸盐水泥。

细集料应采用天然砂、机制砂活混合砂。其质地应坚硬、耐久、洁净，并具有良好级配，细度模数在2.5以上。硅质砂或石英砂的含量不应低于25%。粗集料采用碎石、碎卵石和卵石，其质地应坚硬、耐久、洁净，并具有良好级配。混凝土最大水灰比不应大于0.46。

(5) 碎石垫层

1) 碎石应为多棱角块体，软弱颗粒含量应小于5%；扁平细长碎石含量应小于20%，针片状颗粒总含量不应超过20%。

2) 碎石垫层压碎值小于30%，公称最大粒径不宜大于31.5mm，颗粒范围按下表采用。

碎石垫层级配范围

筛孔尺寸 (mm)	37.5	31.5	19.0	9.5	4.75	2.36	0.6	0.075
通过质量百分率 (%)	100	83~100	54~84	29~59	17~45	11~35	6~21	0~10

同时要求碎石垫层液限小于28%，塑性指数小于6。

施工时，碎石垫层需碾压8~10遍，至表面无松散、无坑洼、无碾压轮迹。

(6) 抗裂贴

本次采用的抗裂贴厚度2.0mm，宽度50cm。

抗裂贴应具有一定的抗裂性、防水性、消能性和自粘性，技术要求如下：

抗裂贴技术要求性能表

检验项目		技术要求
厚度		± 0.15mm
宽度		± 10mm
最大延伸率 (纵向)		≤ 10%
最大延伸率 (横向)		≤ 10%
最大拉力 (纵向)		≥ 40KN/m
最大拉力 (横向)		≥ 40KN/m
软化点 (聚合物)	高温环境 (≥ 38℃)	≥ 85℃
	常温环境 (16-37℃)	80-84℃
	低温环境 (≤ 15℃)	75-79℃
弹性恢复 (聚合物)		≥ 75%
织物耐高温性		> 250℃
低柔韧性		-20℃
织物耐酸性		通过
织物耐碱性		通过

抗裂贴施工不得有明显的凹凸现象，不得有脱落和滚边现象，表面应平整、光滑，无明显的砂浆痕迹和刷痕。

3.3.7 交工验收标准

压实标准

项目	验收标准
AC-16C	≥ 97%，最薄处不得小于6cm

3.4 道路附属设施

3.4.1 侧石

本次设计对振兴路两侧侧石破损处拆除更换，规格及材质与现状保持一致，规格为75×27.5×12.5cm，材质采用C30砼预制，每隔20m对侧石提前留孔处理。

3.4.2 路基防护

本次设计对白马路（K0+401-K0+413）段东侧路基边坡打8m长直径20cm松木桩对路基边坡进行加固防护，间距20cm。

3.4.3 检查井提升

本次设计对白改黑路段现状检查井提升处理，施工时，先按设计高差提升检查盖井，后罩面。

3.4.4 屋前排水

经调查，西蒋路、老二圩路等2条道路沥青罩面后部分住户门前后后期可能产生积淹水的情况，本次设计于适当处预留DN100mmPE排水管，后期产生积淹水情况时可纵向收水经预留管道排除积水，具体管位可应实际现场需求经业主同意后实施。

施工时注意减少破路数量，适当归并，排水管出口做好路基培土防护，避免冲刷路基。

3.5 道路交通设施

3.5.1 现状调查



现状交通安全设施

项目道路现状标志版面磨损、弯折、缺失等现象严重，现状标线缺失或磨损较为严重，附属设施道口标注、波形梁护栏、轮廓标等缺失严重。本次设计对不满足规范的交通安全设施进行更换完善。

3.5.2 交通标志

1、标志平面布置

交通标志的设置应给道路使用者提供正确的、及时的信息，满足夜间行车视觉效果，版面信息及结构形式应与道路线形、周围环境协调一致，满足视觉及美观要求的原则，依据国颁、部颁标准以及江苏省的实施指南进行设计。

2、标志版面设计及反光材料的选择

道路标志版面设计按照《道路交通标志和标线—第2部分：道路交通标志》（GB 5768.2-2022），标志的汉字采用交通标志专用字体，主线汉字高30cm。标志版面尺寸按不同版面内容确定，尽量归并版面尺寸。各种版面尺寸、内容见标志版面设计图。标志版面的色度性能、光度性能及标志底版的附着性能应符合有关规范及标准规定。

版面反光材料的选择，既要考虑各类反光膜的反光特性、使用功能、应用场合和使用年限，又要兼顾到施工及维修养护的方便。据此，标志衬底及图文均采用IV类反光膜。标志反光膜颜色根据类别区分，其中警告标志为黄底黑图案，边长为700mm，禁令标志为白底黑字红圈，直径为600mm，八角禁令标志为红底白字白边，直径为600mm，指示标志为蓝底白图案，边长为600mm。

3、标志结构设计

(1) 标志板

标志版采用铝合金板。其化学性能、规格、尺寸及允许偏差应符合国标的规定。小型标志（面积≤2m²）采用2.5mm厚的3003铝合金板；中大型标志（面积>2m²）采用3mm厚的3003铝合

金板，并用铝合金角铝加固。

标志版面应无裂缝、撕破或其他表面缺陷，标志板边缘应整齐、光滑，标志板的尺寸误差应小于±0.5%，平面翘曲的误差应小于±3mm/m。

(2)标志支架

标志的支撑形式主要为单柱式。板底距路面净高不小于2.5m。道路白改黑后对现状标志净高不满足的进行抬高处理。标志的立柱采用热轧无缝钢管，接件采用Q235钢，所有钢材均采用热浸镀锌防腐处理，型钢及钢板表面镀锌量600g/m²，紧固件表面镀锌量350g/m²。焊条采用E43。标志基础采用C25混凝土，钢筋采用Q235钢，地脚螺栓采用Q235钢，根据版面大小及地基承载力决定其尺寸及埋置深度，具体见标志结构设计图。

3.5.3交通标线

1、标线种类

项目道路采用的标线主要有单黄虚线、路缘带线、人行横道线、停止线、停车让行线、导向箭头、人行横道预告标识、农路地面标识大样等。

单黄虚线：为黄色虚线，实线长4m，虚线长6m，线宽15cm。

路缘带线：为白色实线，线宽15cm，距离路边10cm，每隔15m左右设置排水缝，排水缝宽度一般为3cm~5cm。

人行横道线：为白色实线，线宽40cm，间距60cm。

停止线：为白色实线，线宽40cm。

停车让行线：用于交叉口及其他需要提醒司机停车等待的位置，线宽20cm，间距20cm，“停”字高2.5m，宽1m。

导向箭头：长度为3m。

人行横道预告标识：为白色菱形标识，长3m，宽1.5m，线宽20cm。

农路地面标识大样：为茉莉乡路logo，长2m，宽2m。

2、标线材料

为了使标线在夜间具备与白天一样的清晰度，需要使用寿命长、反光效果好的材料做标线。使用的标线材料应具备与路面材料黏结力强、干燥速度快，以及较好的耐磨性、持久性、抗滑性等特点，做出的标线应具有良好的视认性，同种标线应宽度一致，间隔相等，边缘等齐，线形规则，线条流畅。项目道路标线材料采用热熔型反光涂料，标线厚1.8~2.0mm，标线涂料采用热熔型，白色反光标线逆反射系数不低于80，黄色反光标线逆反射系数不低于50。用量按4.8Kg/m²，表面撒布玻璃微珠，玻璃微珠应均匀分布，用量为0.3Kg/m²，采用2号玻璃珠。

3.5.4交通管理及安全设施

项目道路设置的交通管理及安全设施有轮廓标、道口标柱和波形梁护栏等。

轮廓标（附着式）：设置于波形梁板中间凹槽内，梯形状，每24m设置一块，小半径路段应适当加密，间距为12m。

道口标柱：设置于小交叉开口处，提醒主线行驶车辆提高警觉，防范被交叉路口车辆突然出现而造成意外。道口标柱的规格为：直径φ120mm，高800mm，埋深400mm。

波形梁护栏：防止失控车辆冲出路外，具有导向功能，使碰撞车辆改变行驶方向；具有较强的吸收碰撞动能的能力；另具有诱导功能，本次设计一般土方段采用Gr-C-4E型波形梁护栏，立柱间距4m，加强型护栏立柱间距2m。端头均采用外展圆头式端头，波形梁护栏采用喷塑绿色。

凸面镜：于视距不良安全隐患处设置凸面镜，镜面材质选用不锈钢，直径1000mm，镜底距路面2.5m。

3.5.5施工注意事项

1、标志

(1)路侧设置的立柱式标志牌的内缘至路面边缘距离不得小于0.25m，标志牌下缘至路面的净空高度不得低于2.5m。

(2)所有标志立柱和横梁都应焊接柱帽和横梁帽，柱帽和横梁帽应使用钢板冲压成型。

(3)标志牌在运输、吊装过程中应小心，避免对标志板及反光膜造成任何损伤。

(4)标志支撑结构（包括立柱、横梁及法兰盘等）应按照规范要求进行热浸镀锌处理，镀锌量为600g/m²。

(5)所有螺栓、螺母及垫圈都应采用镀锌处理。如采用热浸镀锌，必须清理螺方或作离心处理。

(6)铝合金板、铝合金挤压型材与钢材接触的部位，应采用相应的防锈措施。

(7)所有镀锌结构若在运输、安装过程中造成损伤，应及时采取补救措施。

(8)交通标志在安装时，标志牌板面的法线应与公路中心线成一定角度。路侧安装的禁令标志和指示标志为0°—45°，指路标志为0°—10°。悬臂式标志安装时，标志的安装角度应与道路中心线垂直或前倾0°—10°。

(9)多块标志在同一根立柱上并设时，应按照禁令、指示、警告的顺序，从左到右、从上到下设置。

(10)所有标志基础顶面高程应低于土路肩标高20cm，方便在土路肩植草绿化，不得将水泥砼基础裸露于土路肩之上。

2、标线

(1)在施工标线前应将道路表面的污物、松散的石子及其它杂物清除。喷涂工作一般在白

天进行，天气潮湿、灰尘过多、风速过大或温度低于4℃时，喷涂工作应暂停。

(2) 标线涂层厚度应均匀，无起泡、开裂、发粘、脱落等现象。

(3) 标线的端线与边线应垂直，误差不得大于 $\pm 5^\circ$ ，其它特殊标线与设计误差值不得大于 3° 。

(4) 标线涂层厚度为1.8~2.0mm，用量按4.8kg/m²计。

(5) 标线表面撒布玻璃微珠，玻璃微珠应均匀分布，用量为0.3kg/m²，采用2号玻璃珠。

3.5.6其它

1、道路沿线的标志牌的安装位置可根据实地情况在监理工程师的指导下进行适当调整。

2、施工方在划线前，必须先放样并打好水线，待交警部门认可后，方可进行喷涂作业。

3、施划标线时，注意使施工区域的标线与原路面标线的顺接。

4、施工完成后，管理部门必须对实施后的交通信号灯的每个部件（如：紧固件和连接件等）定期进行日常维护和检查，保证该道路沿线交通实施的安全性和有效性。

5、其它未尽事宜，敬请参照《道路交通标志和标线》（GB5768-2022），亦可根据道路实际情况参照国家有关规定与建设部门，交警部门协商确定。

6、老路标志牌，旧波形梁护栏立柱回退给道路养护部门保存。

7、波形梁护栏设置应根据现场实际情况，在路基填土高度大于2.5m路段，路基填土高度大于2.5m且处于小半径弯道路段和路基外侧3.0m范围内有河沟路段设置路侧C级波形梁护栏。

8、道路施工完成后，应对现状标志标志版面下边缘至路面的净空进行复测，净空小于2.5m的标志应进行标志提升，以满足净空要求。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名
邵成明签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 1 页
共 3 页

日期

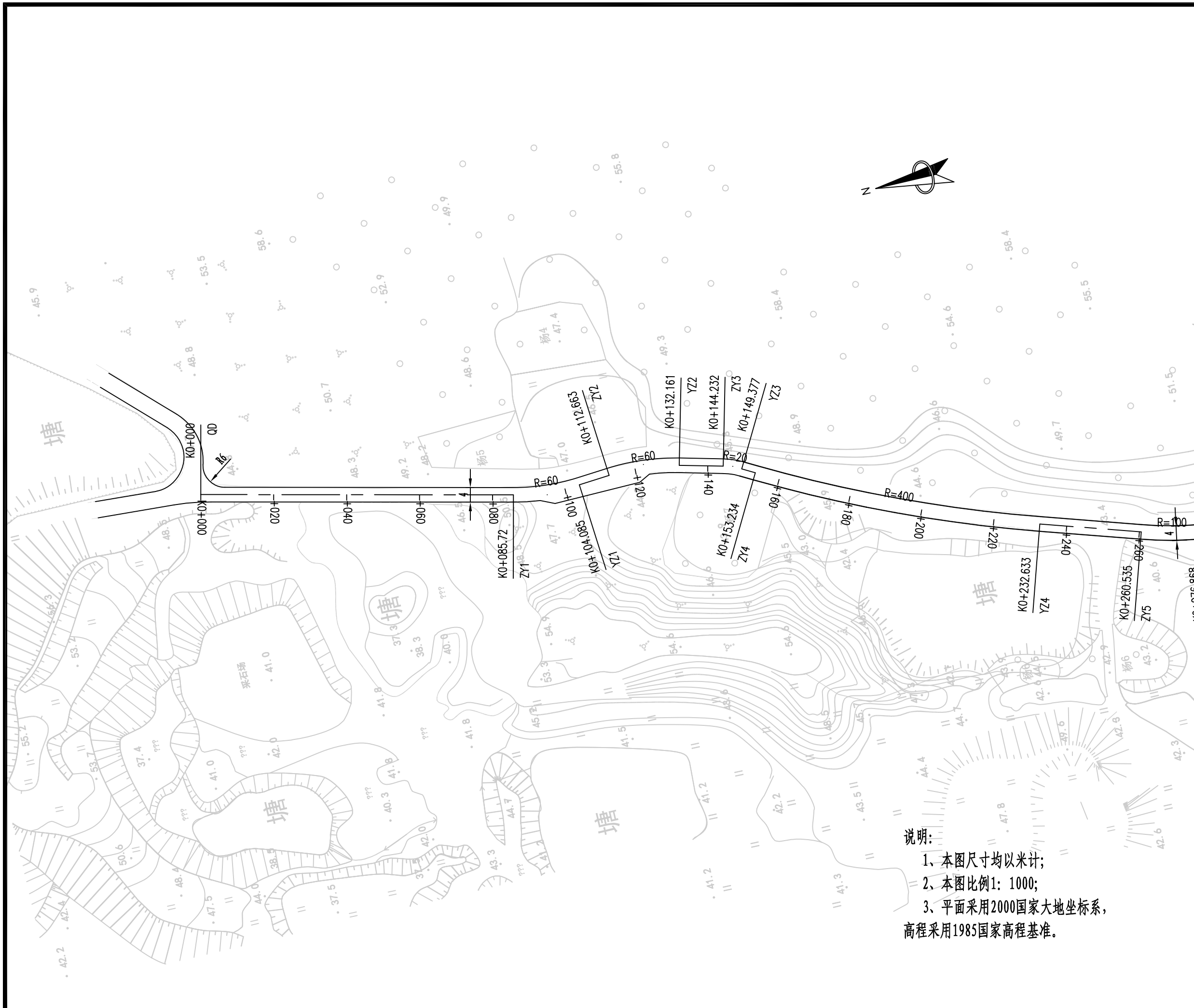
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名
邵成明签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 2 页
共 3 页

日期

2025.11

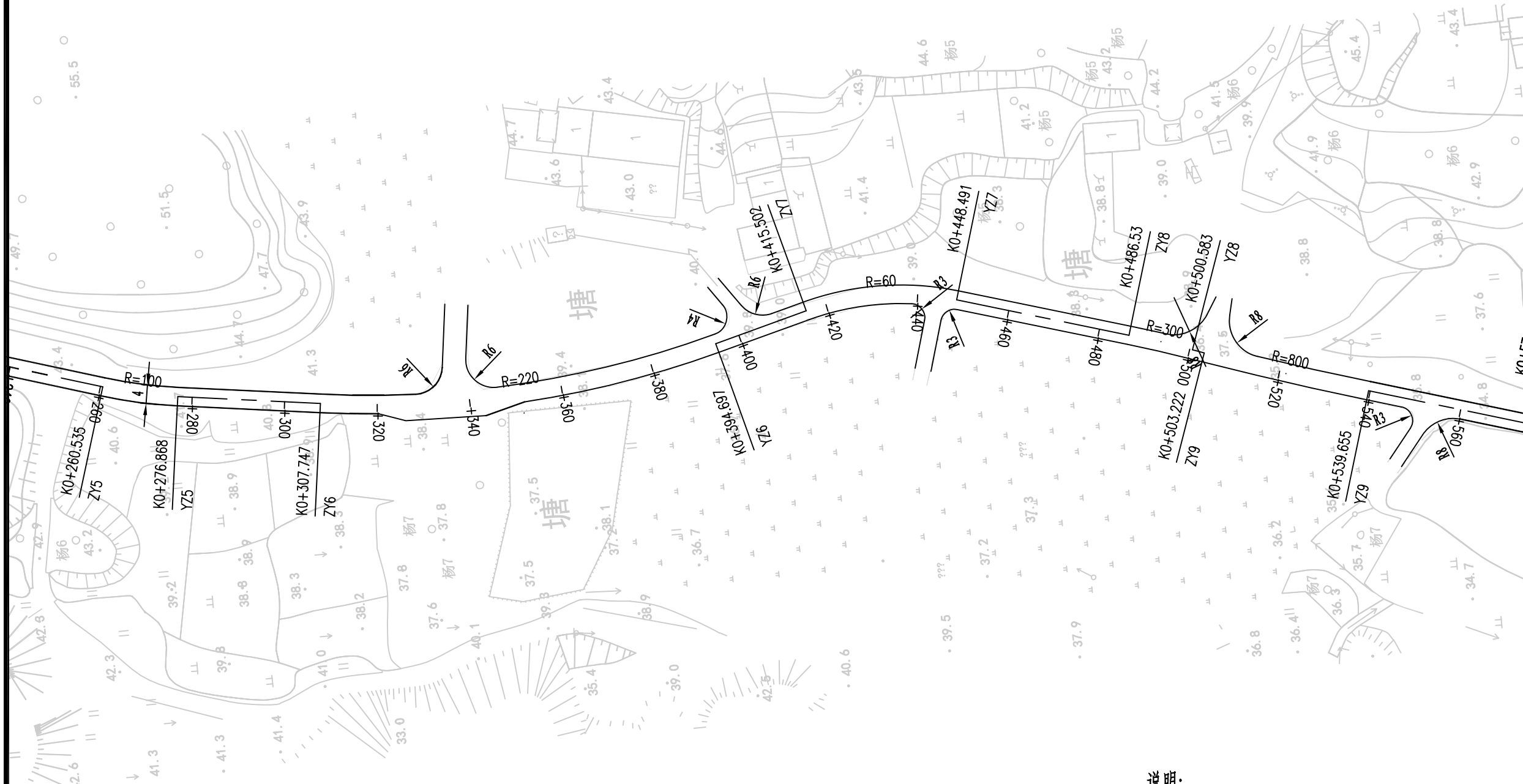
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

(按规定加盖)

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

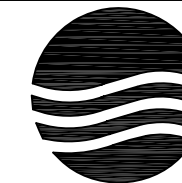
- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 3 页
共 3 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 1 页

共 3 页

日期

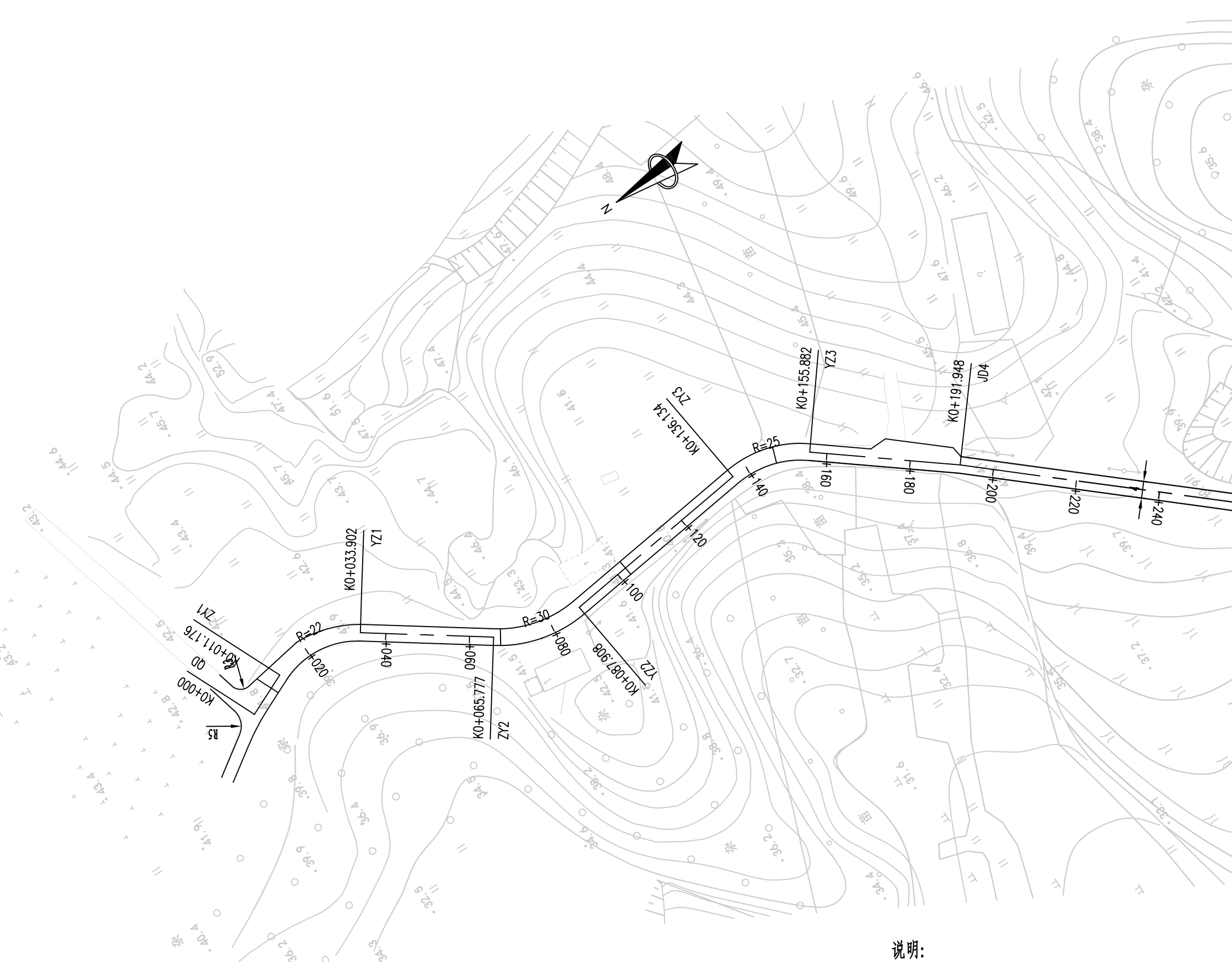
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

项目负责人

邵成明

邵成明

专业负责人

周丹

周丹

校对

周丹

周丹

设计

陈相

陈相

绘图

张念通

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 2 页

共 3 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

说明

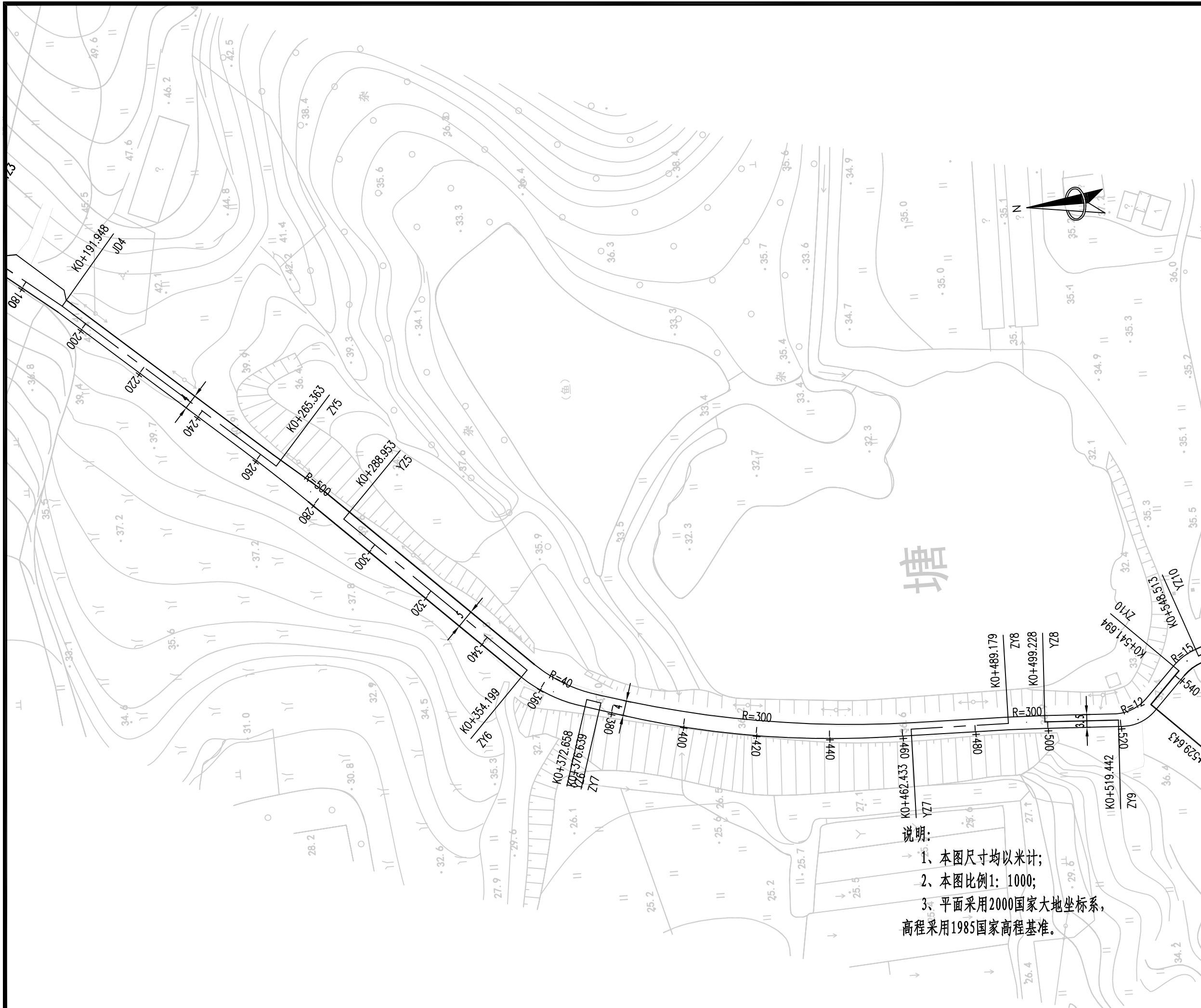
1. 本图尺寸均以米计;

2. 本图比例1: 1000;

3. 平面采用2000国家大地坐标系,

高程采用1985国家高程基准。

本图须加盖出图签章, 否则一律无效





项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 3 页
共 3 页

日期

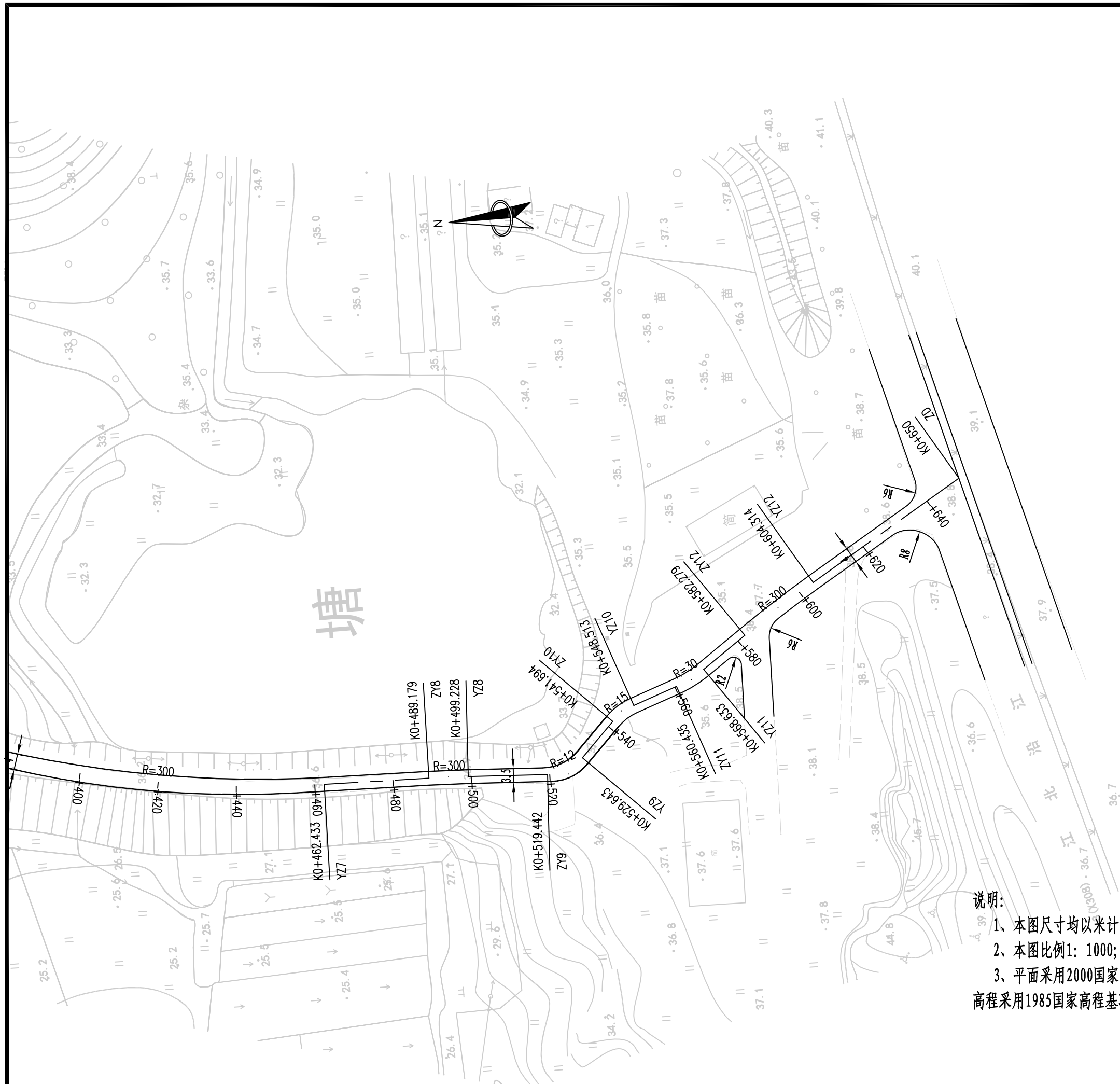
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



- 说明:
- 1、本图尺寸均以米计;
 - 2、本图比例1: 1000;
 - 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(西蒋路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 1 页

共 2 页

日期

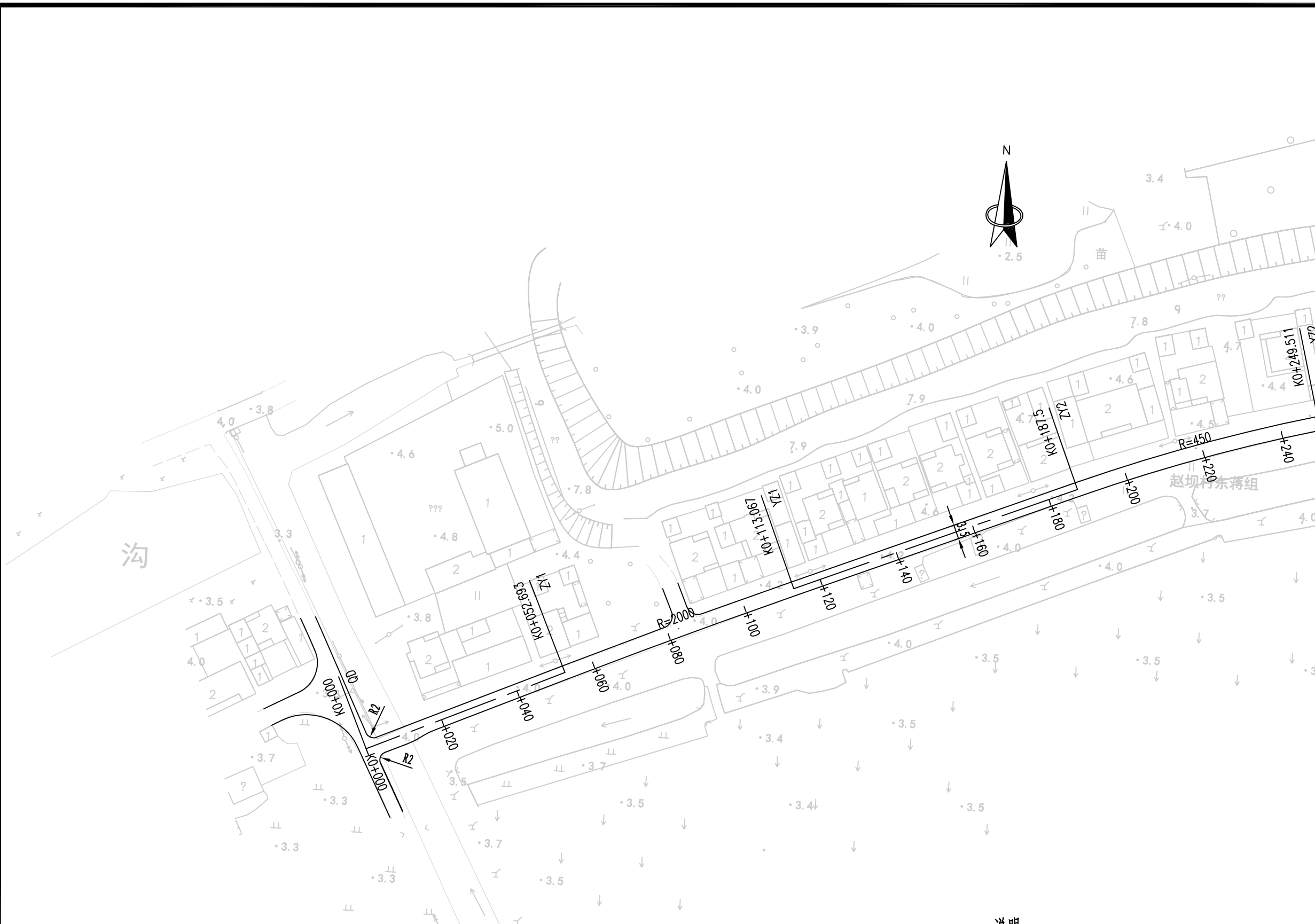
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

邵成明

项目负责人

周丹

周丹

专业负责人

周丹

周丹

校对

陈相

陈相

设计

张念通

张念通

绘图

张念通

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(西蒋路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 2 页
共 2 页

日期

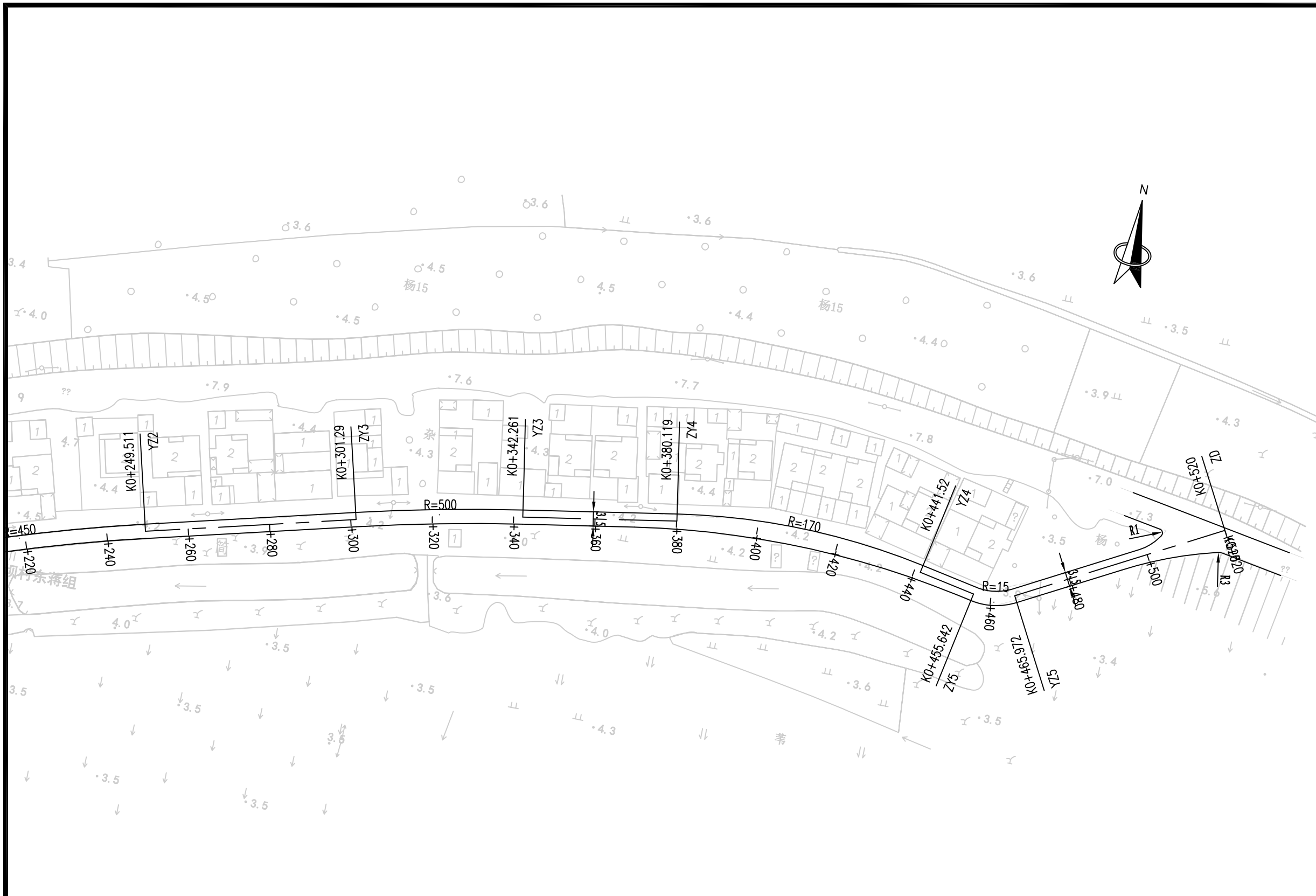
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-03 第1页
共3页

日期

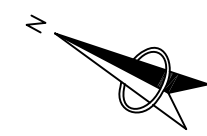
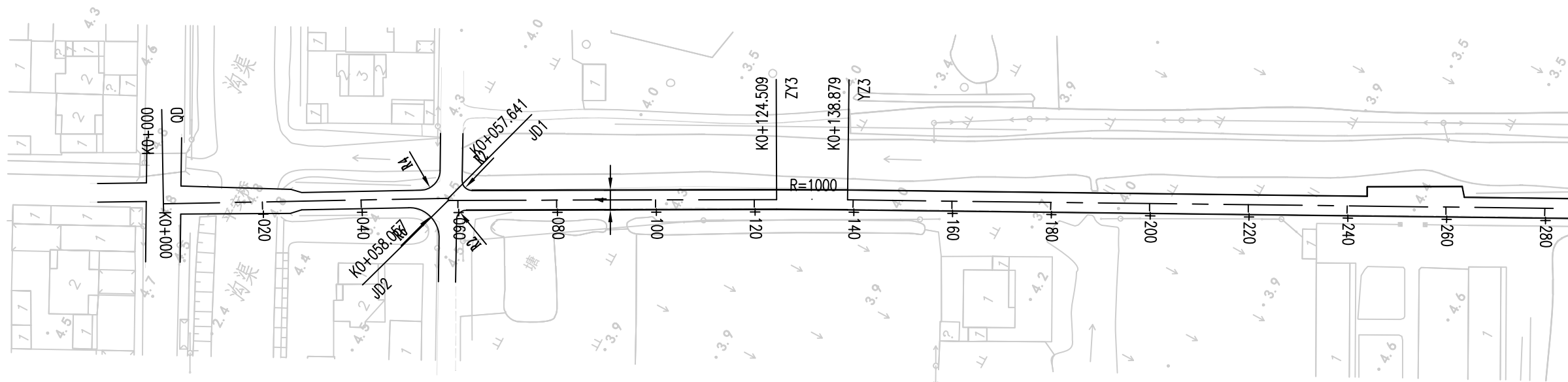
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系,
高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

邵成明

项目负责人

周丹

周丹

专业负责人

周丹

周丹

校对

陈相

陈相

设计

张念通

张念通

绘图

张念通

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 2 页

共 3 页

日期

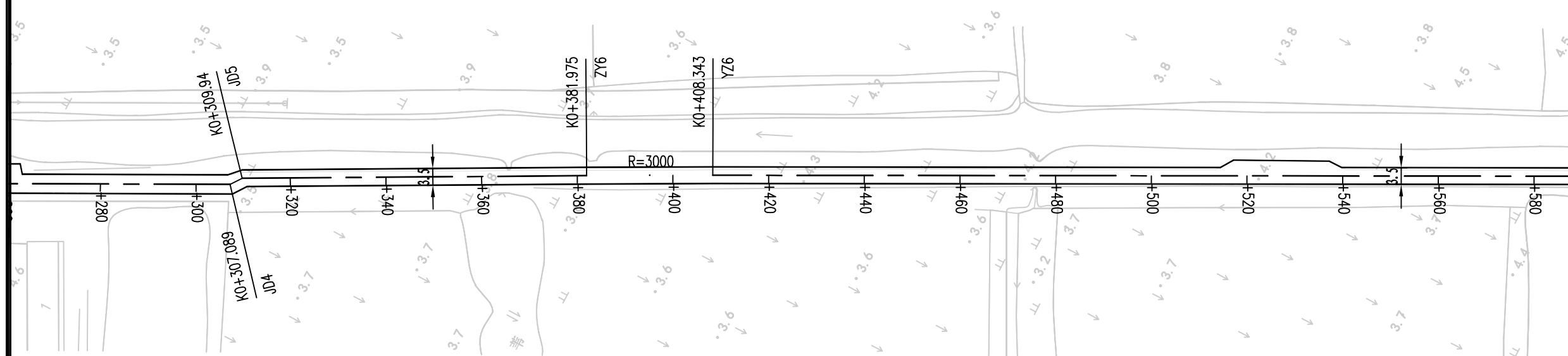
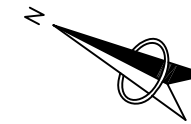
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)

风景园林工程设计专项

市政行业、水利行业

公路行业(公路)

电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 3 页
共 3 页

日期

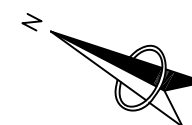
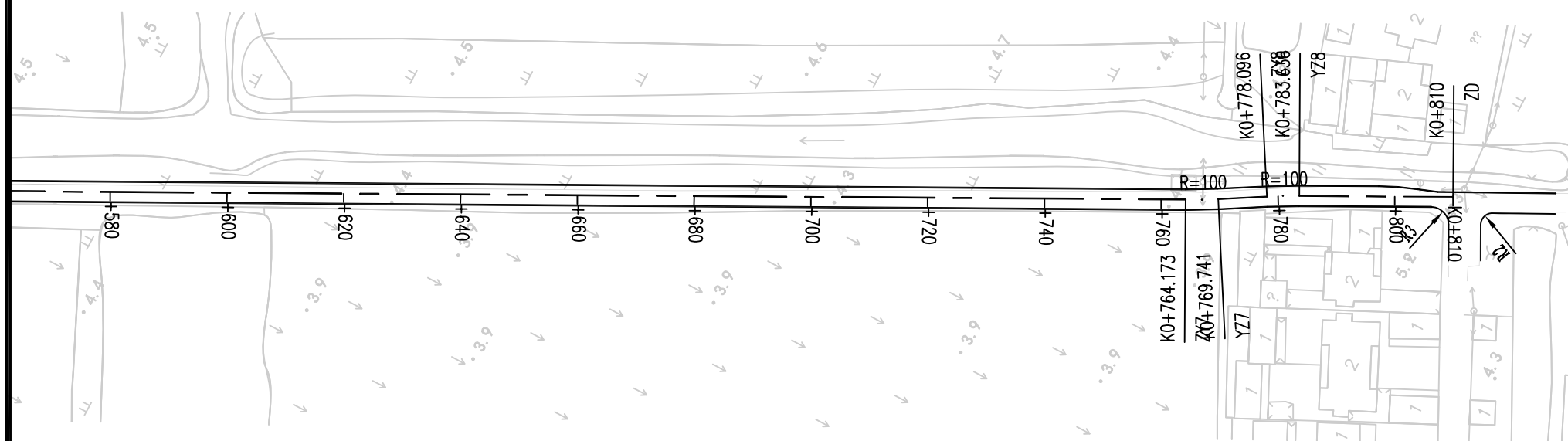
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

	姓名	签名
审核	邵成明	
项目负责人	周丹	
专业负责人	周丹	
校对	陈相	
设计	张念通	
绘图	张念通	

图纸名称

路线平面设计图
(二一组路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 1 页
共 1 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系,
高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 1 页

共 4 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

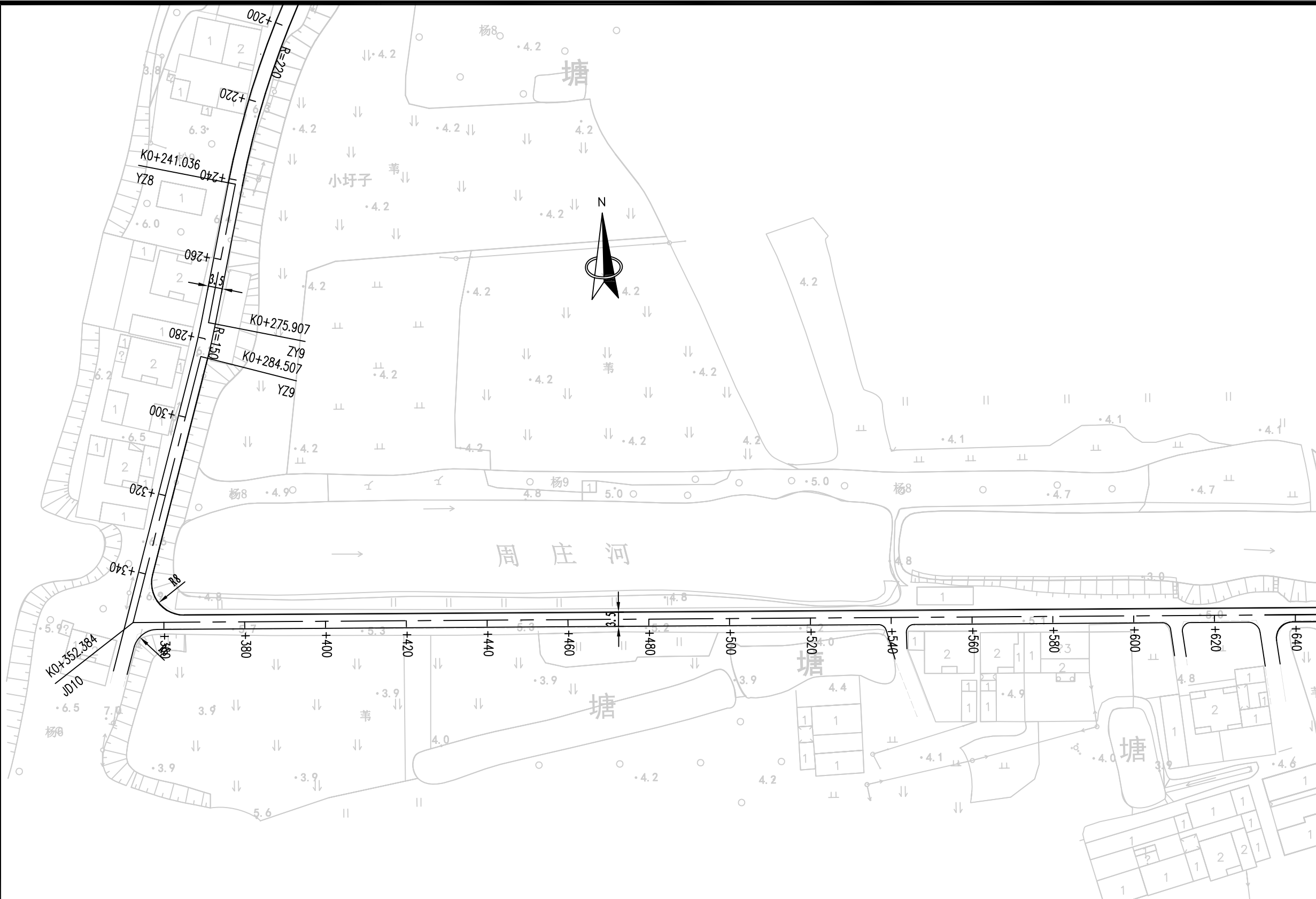
出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



说明：
 1、本图尺寸均以米计；
 2、本图比例1: 1000；
 3、平面采用2000国家大地坐标系，
 高程采用1985国家高程基准。



项目编号
5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司
 证书编号: A132009158 A232006431

资质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程）
	风景园林工程设计专项
	市政行业、水利行业
	公路行业（公路）
	电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位
六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称
六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

	姓名	签名
审核	邵成明	
项目负责人	周丹	
专业负责人	周丹	
校对	陈相	
设计	张念通	
绘图	张念通	

图纸名称
路线平面设计图
(老二圩路)

专业
道路工程

图号
R-03
第 2 页
共 4 页

日期
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名
邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 3 页
共 4 页

日期

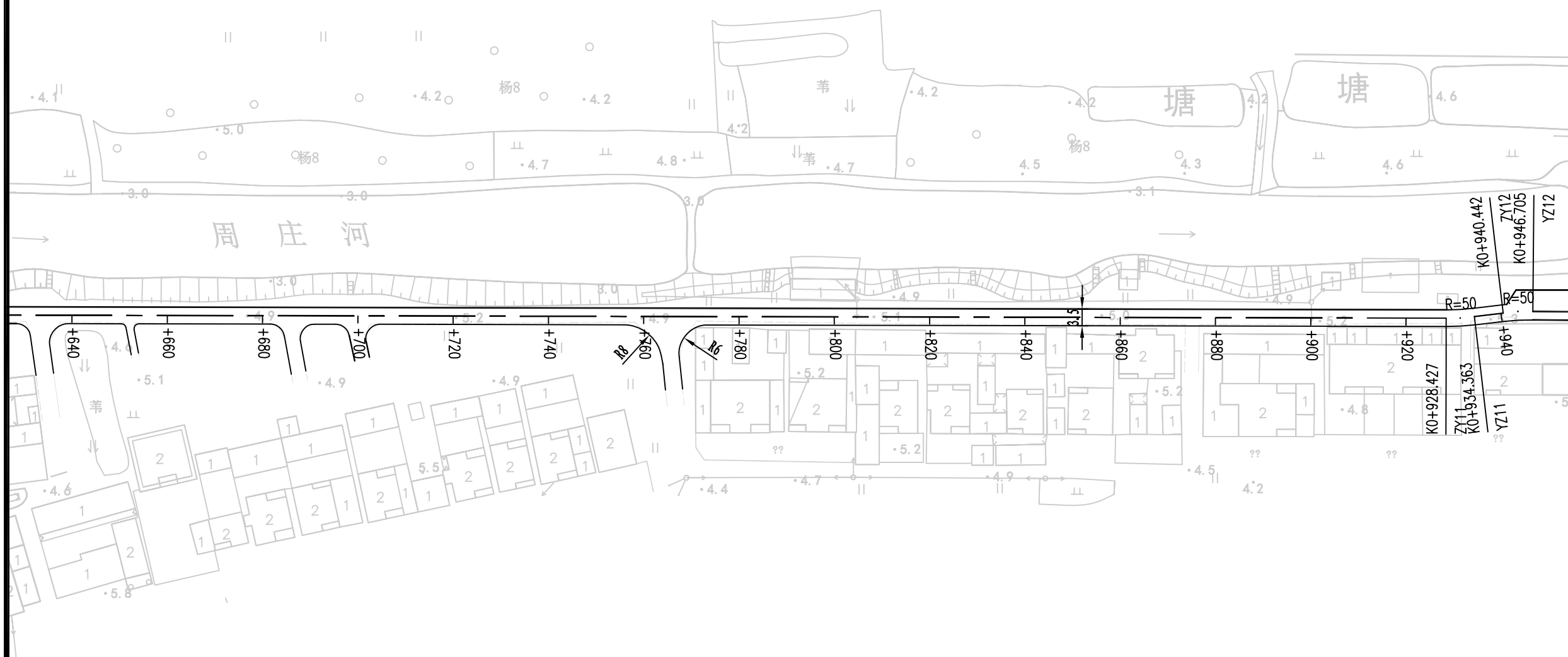
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名	签名
邵成明	

项目负责人

周丹	
----	--

专业负责人

周丹	
----	--

校对

陈相	
----	--

设计

张念通	
-----	--

绘图

张念通	
-----	--

图纸名称

路线平面设计图
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-03	第 4 页 共 4 页
------	----------------

日期

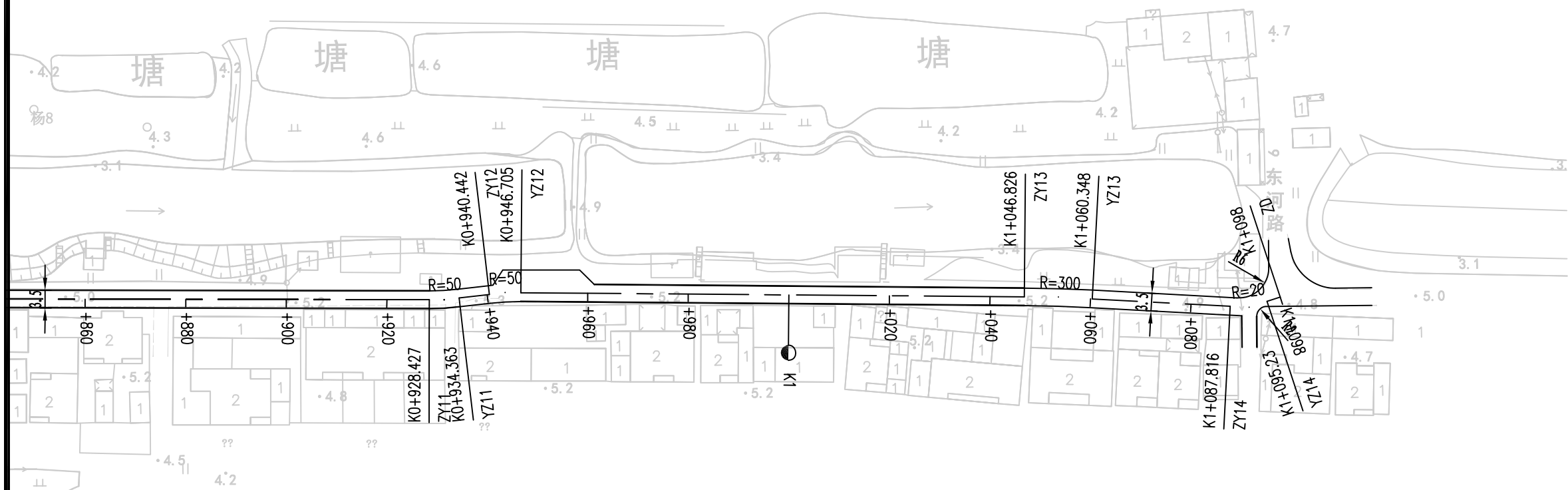
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效





项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线平面设计图
(振兴路)

专业

道路工程

图号

R-03

第 1 页

共 1 页

日期

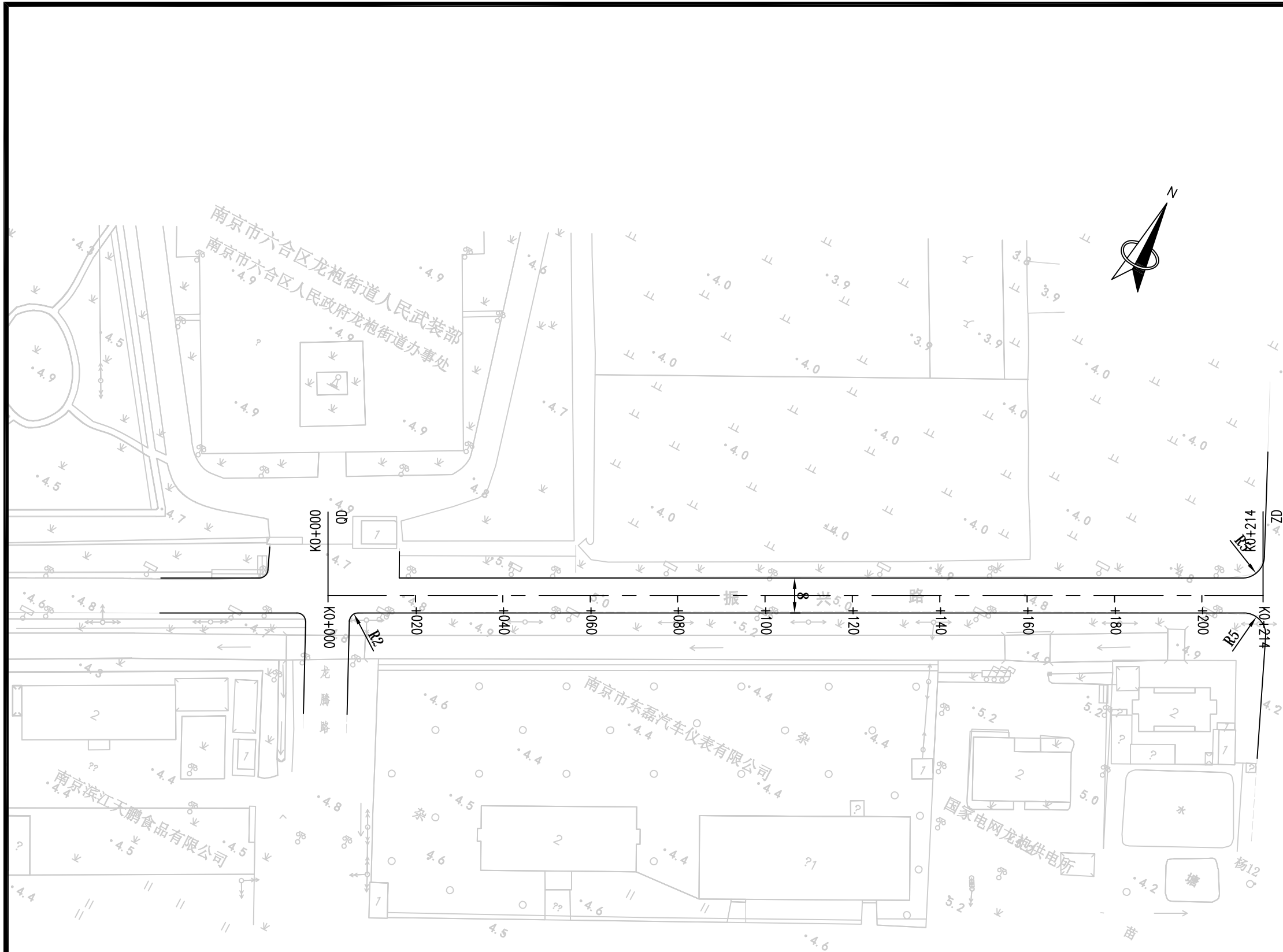
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

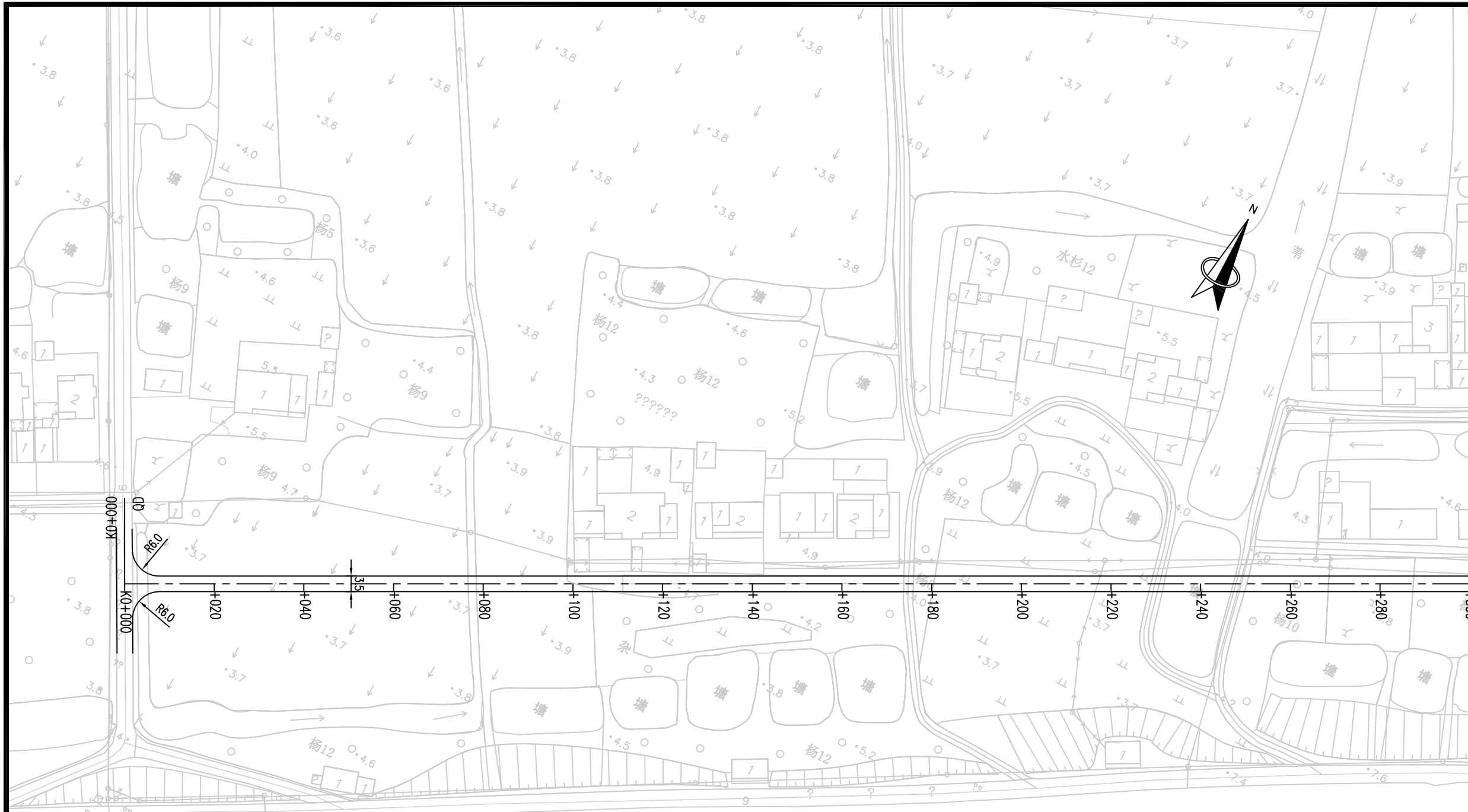
出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1:1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号
5925012298

设计单位

大洲设计咨询集团有限公司
 证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围
 建筑行业(建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业(公路)
 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位
六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称
六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

	姓名	签名
审核	邵成明	
项目负责人	周丹	
专业负责人	周丹	
校对	陈相	
设计	张念通	
绘图	张念通	

图纸名称
路线平面设计图
(余小路)

专业
道路工程

图号
R-03 第 1 页
共 2 页

日期
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

说明:
 1、本图尺寸均以米计;
 2、本图比例1: 1000;
 3、平面采用2000国家大地坐标系,
 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名	签名
邵成明	

项目负责人

周丹	
----	--

专业负责人

周丹	
----	--

校对

陈相	
----	--

设计

张念通	
-----	--

绘图

张念通	
-----	--

图纸名称

路线平面设计图
(余小路)

专业

道路工程

图号

R-03	第 2 页 共 2 页
------	----------------

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

- 说明:
- 1、本图尺寸均以米计;
 - 2、本图比例1: 1000;
 - 3、平面采用2000国家大地坐标系,
高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 1 页
共 3 页

日期

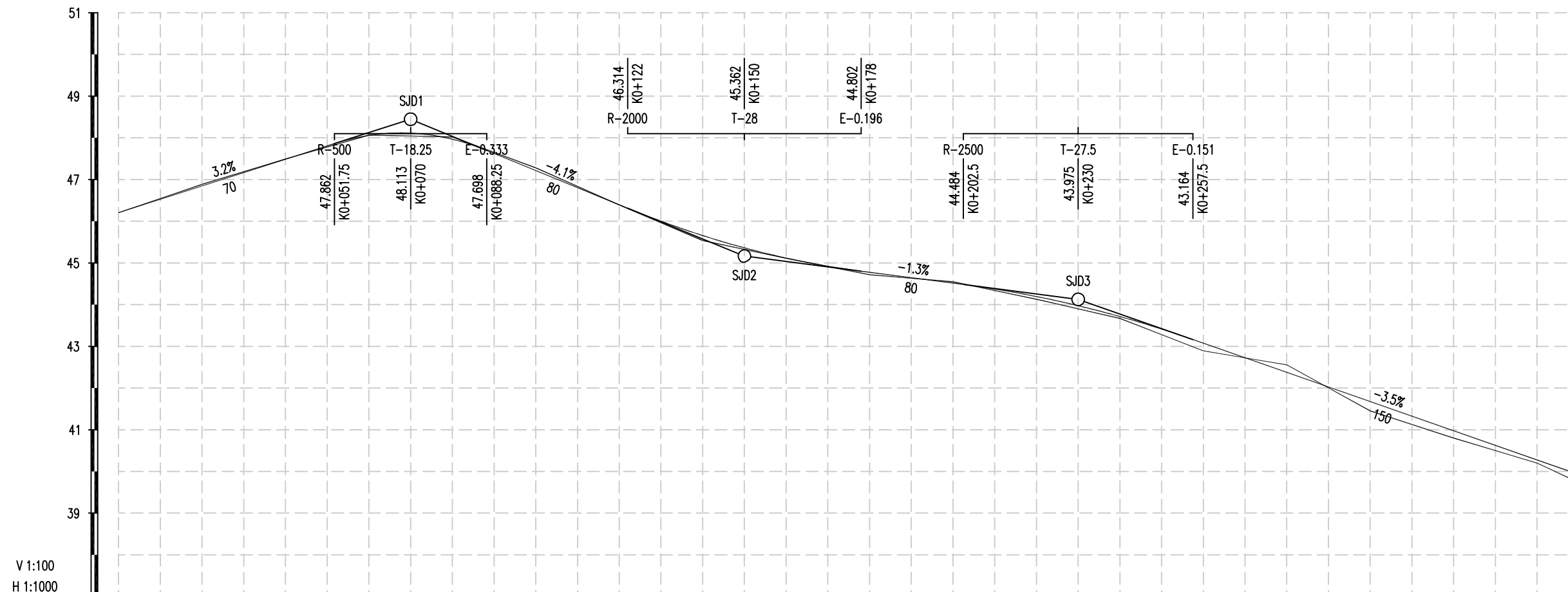
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



地质概况																														
设计高	46.206	46.846	47.486	48.058	47.968	47.795	47.216	47.049	46.697	46.396	45.923	45.657	45.526	45.379	45.277	45.117	44.776	44.516	44.195	43.91	43.715	43.076	43.057	42.486	42.376	41.676	41.405	40.976	40.276	
地面高	46.206	46.887	47.491	48.068	48.023	47.811	47.282	47.1	46.718	46.391	45.871	45.535	45.446	45.337	45.256	45.113	44.719	44.549	44.128	43.837	43.668	42.892	42.883	42.609	42.556	41.454	41.201	40.8	40.2	
填挖高	0	-0.041	-0.005	-0.01	-0.055	-0.016	-0.066	-0.051	-0.021	0.005	0.053	0.122	0.08	0.042	0.022	0.004	0.057	-0.033	0.067	0.073	0.047	0.184	0.174	-0.123	-0.18	0.222	0.204	0.176	0.076	
坡度 / 坡长	46.206 +0	3.2% 70		48.446 +70	-4.1% 80		45.166 +150		-1.3% 80		44.126 +230		-3.5% 150																	
直线及平曲线					R-60		R-60		R-20		R-400				R-100		R-220													
					L-18.364		L-19.497		L-5.145		L-79.398				L-16.333		L-86.949													
超高渐变图																														
桩号	K0+000 QD	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080	+085.72 ZY1	K0+100	+104.085 YZ1	+112.663 ZY2	K0+120	+132.161 YZ2	K0+140	+144.232 ZY3	+149.377 YZ3	K0+160	K0+180	K0+200	K0+220	+232.633 YZ4	K0+240	K0+260	+260.535 ZY5	+276.868 YZ5	K0+300	+307.747 ZY6	K0+320	K0+340			



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 2 页
共 3 页

日期

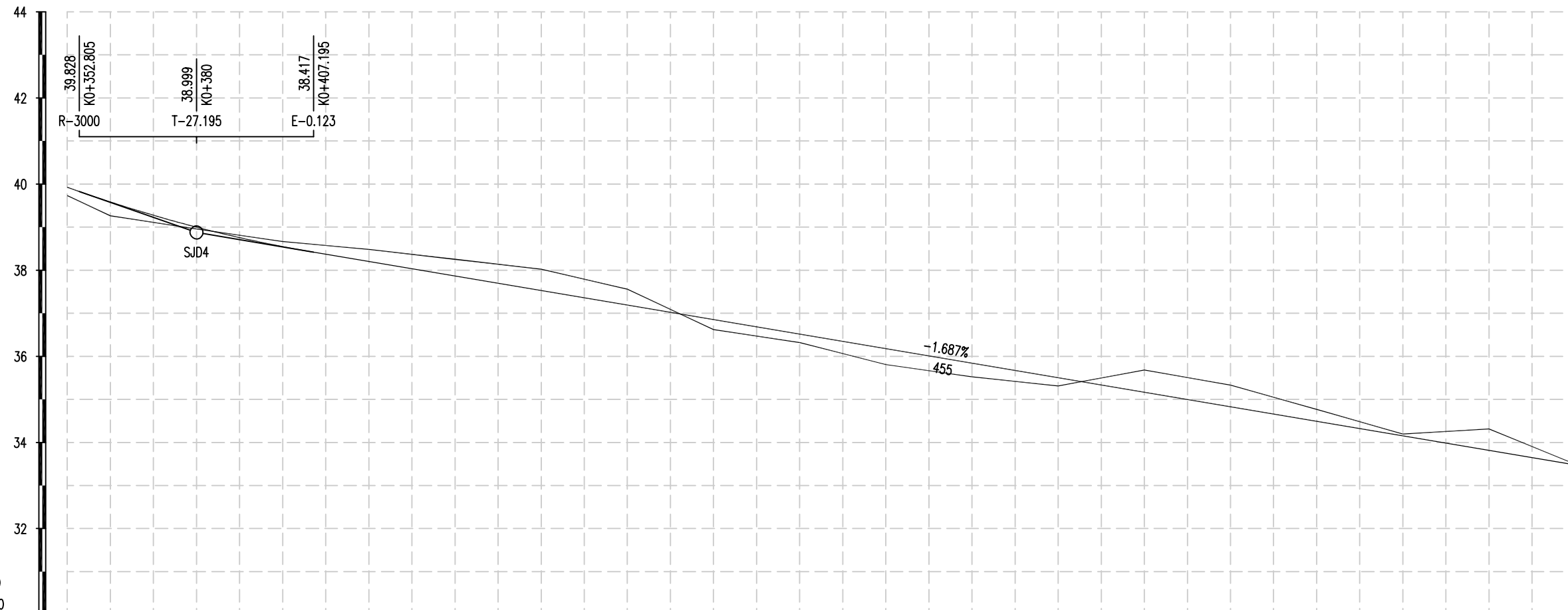
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

地面高

填挖高

坡度 / 坡长

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

设计高	39.585	38.999	38.654	38.547	38.277	38.201	37.864	37.721	37.526	37.189	37.079	36.852	36.842	36.514	36.183	36.177	35.839	35.603	35.502	35.311	35.165	35.01	34.827	34.49	34.152	34.082	33.815	33.667	33.477
地面高	39.265	38.957	38.742	38.665	38.522	38.481	38.253	38.156	38.025	37.56	37.253	36.619	36.61	36.32	35.817	35.808	35.524	35.376	35.313	35.521	35.681	35.521	35.333	34.767	34.196	34.221	34.316	33.956	33.496
填挖高	0.32	0.042	-0.088	-0.118	-0.245	-0.28	-0.389	-0.436	-0.499	-0.371	-0.174	0.233	0.231	0.194	0.366	0.369	0.315	0.227	0.189	-0.21	-0.516	-0.512	-0.506	-0.277	-0.044	-0.139	-0.501	-0.289	-0.019
坡度 / 坡长	-3.5%		38.876 / +380												-1.687% / 455														
直线及平曲线	R-220		R-60		R-300		R-800		R-300		R-90		R-400																
	L-86.949		L-32.989		L-14.053		L-36.433		L-17.305		L-54.999		L-39.308																
桩号	K0+360	K0+380	+394.697 YZ6 K0+400	+415.502 ZY7 K0+420	K0+440	+448.491 YZ7	K0+460	K0+480	+486.53 ZY8	K0+500	+500.583 YZ8	K0+520	+539.655 YZ9	K0+560	+574.017 ZY10 K0+580	+591.322 YZ10	K0+600	+609.171 ZY11	K0+620	K0+640	K0+660	+664.17 YZ11	K0+680	+688.77 ZY12	K0+700				



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 3 页
共 3 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

33.477 33.14 33.004 32.87 32.803 32.465 32.137 32.128 31.79 31.453 31.2

地面高

33.496 32.815 32.704 32.594 32.539 32.075 32.022 32.02 32.351 31.561 31.2

填挖高

-0.019 0.325 0.3 0.276 0.264 0.39 0.116 0.108 -0.561 -0.108 0

坡度 / 坡长

-1.687% 31.2 / +835

直线及平曲线

R-400 R-200 455 L-39.308 L-43.416

超高渐变图

桩号

K0+700 K0+720 +728.078 YZ12 +736.014 ZY13 K0+740 K0+760 +779.43 YZ15 K0+800 K0+820 K0+835 ZD



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 1 页
共 2 页

日期

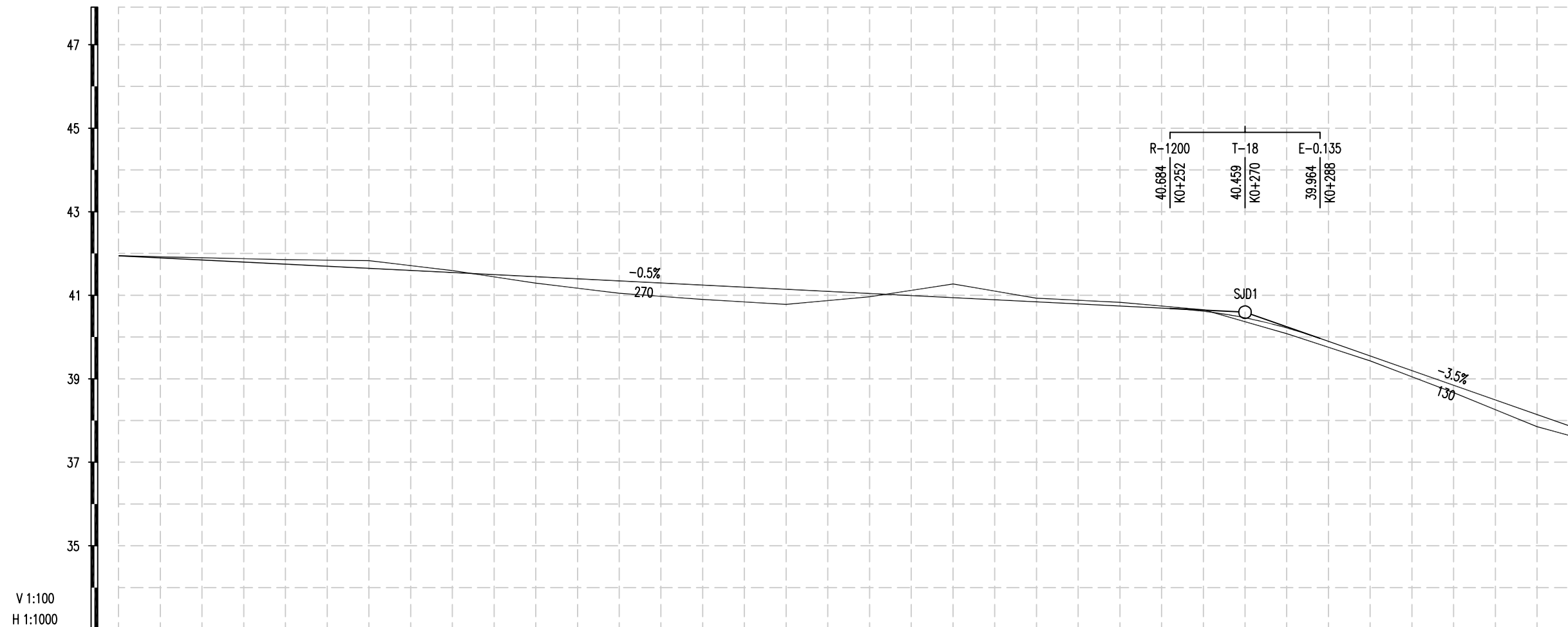
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



地质概况																												
设计高	41.944	41.888	41.844	41.774	41.744	41.644	41.615	41.544	41.504	41.444	41.344	41.263	41.244	41.165	41.144	41.044	40.984	40.944	40.844	40.744	40.617	40.543	40.217	39.931	39.544	38.844	38.144	
地面高	41.944	41.918	41.897	41.866	41.853	41.83	41.762	41.593	41.473	41.29	41.048	40.926	40.897	40.806	40.782	40.965	41.148	41.272	40.927	40.828	40.652	40.499	40.081	39.789	39.429	38.665	37.853	
填挖高	0	-0.03	-0.053	-0.092	-0.109	-0.186	-0.146	-0.049	0.031	0.154	0.296	0.337	0.347	0.359	0.362	0.079	-0.164	-0.328	-0.083	-0.084	-0.035	0.044	0.136	0.142	0.115	0.179	0.291	
坡度/坡长	41.944 +0															-0.5% 270											40.594 +270	-3.5% 130
直线及平曲线	R-22		R-30		R-25		R-500																					
	L-22.726		L-22.131		L-19.748		L-23.591																					
超高渐变图																												
桩号	K0+000 QD	K0+011.176 ZY1	K0+020	K0+033.902 YZ1	K0+040	K0+060	K0+065.777 YZ2	K0+080	K0+087.908 YZ2	K0+100	K0+120	K0+136.134 ZY3	K0+140	K0+155.882 YZ3	K0+160	K0+180	K0+191.948	K0+200	K0+220	K0+240	K0+260	K0+265.363 ZY5	K0+280	K0+288.953 YZ5	K0+300	K0+320	K0+340	

V 1:100
H 1:1000



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名
邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-04 第2页
共2页

日期

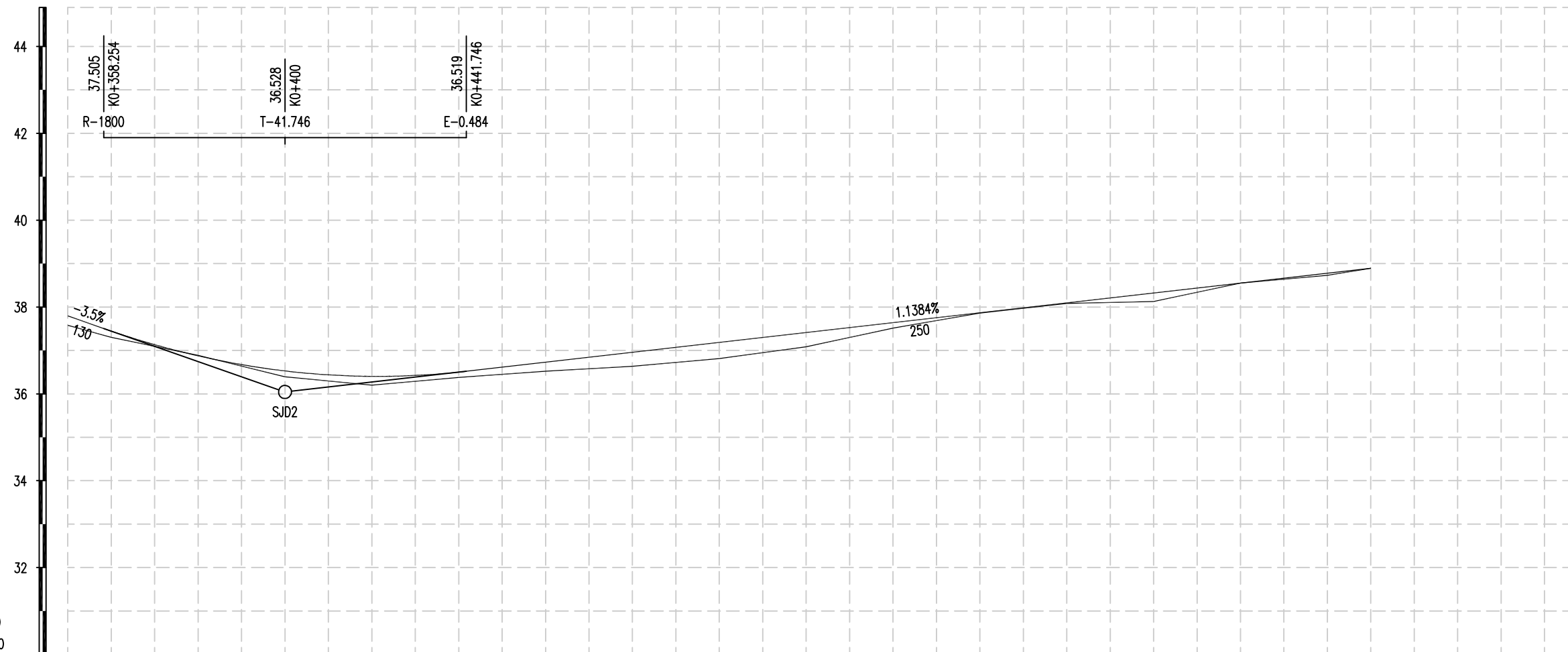
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



地质概况

设计高

地面高

填挖高

坡度/坡长

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

37.647	37.445	37.059	36.956	36.875	36.528	36.403	36.5	36.727	36.755	36.955	37.059	37.174	37.182	37.404	37.41	37.52	37.638	37.657	37.735	37.865	37.87	37.964	38.093	38.119	38.321	38.37	38.548	38.776	38.89																																
37.463	37.303	37.04	36.958	36.888	36.391	36.201	36.38	36.521	36.535	36.633	36.716	36.807	36.814	37.078	37.086	37.292	37.514	37.543	37.66	37.858	37.863	37.956	38.084	38.089	38.125	38.217	38.551	38.731	38.89																																
0.185	0.142	0.018	-0.002	-0.013	0.137	0.202	0.12	0.206	0.22	0.322	0.343	0.367	0.368	0.325	0.324	0.227	0.124	0.114	0.074	0.007	0.007	0.008	0.009	0.03	0.196	0.153	-0.003	0.045	0																																
-3.5%		130		36.044		+400		1.1384%		250		38.89		+650																																															
R-40		L-18.459		R-300		L-85.795		R-300		L-10.049		R-12		L-10.202		R-15		L-6.819		R-30		L-8.198		R-300		L-22.035																																			
+354.199		Zy6		+372.658		Zy6		+462.433		YZ7		+489.179		Zy8		+499.228		YZ8		+519.442		Zy9		+529.643		YZ9		+541.694		ZY10		+548.513		YZ10		+560.435		ZY11		+568.633		YZ11		+582.279		ZY12		+604.314		YZ12		+600		+60+620		+60+640		+60+650		ZD	



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业(公路)
 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

张念通

专业

道路工程

图号

R-04

日期

2025.11

日期

第1页
共2页

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

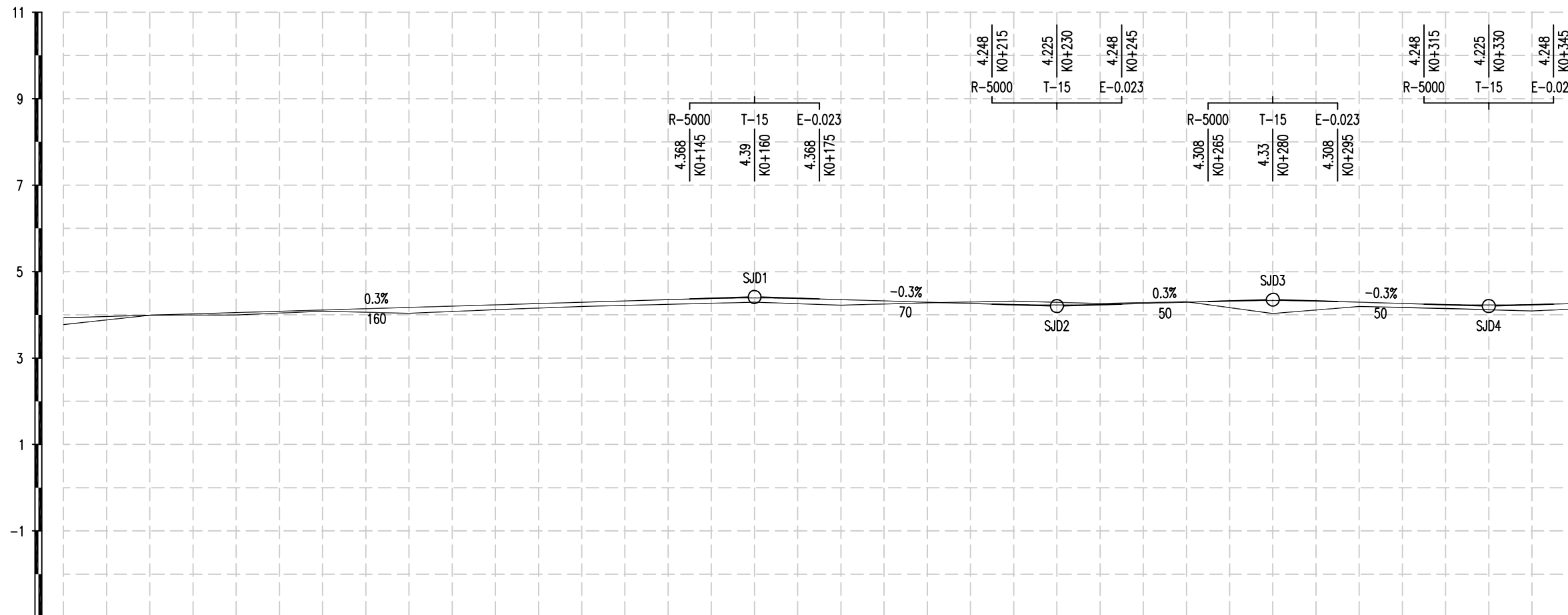
2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

V 1:100
H 1:1000

桩号	设计高	地面高	填挖高	坡度/坡长	直线及平曲线	超高渐变图
K0+000 QD	3.933	3.771	0.162	3.933 +0		
K0+020	3.993	3.992	0.001			
K0+040	4.053	3.994	0.059			
+052.693 ZY1	4.091	4.052	0.039			
K0+060	4.113	4.085	0.028			
K0+080	4.173	4.035	0.138	0.3% 160	R-2000	
K0+100	4.233	4.118	0.115		L-60.375	
+113.067 YZ1	4.272	4.166	0.106			
K0+120	4.293	4.191	0.102			
K0+140	4.353	4.244	0.109			
K0+160	4.39	4.293	0.097	4.413 +160		
K0+180	4.353	4.224	0.129	-0.3% 70		
+187.5 ZY2	4.33	4.243	0.087			
K0+200	4.293	4.275	0.018			
K0+220	4.235	4.317	-0.082			
K0+240	4.235	4.264	-0.029	4.203 +230	R-450	
+249.511 YZ2	4.261	4.283	-0.021		L-62.011	
K0+260	4.293	4.303	-0.01			
K0+280	4.33	4.03	0.3	4.353 +280		
K0+300	4.293	4.195	0.098			
+301.29 ZY3	4.289	4.192	0.097			
K0+320	4.235	4.146	0.089	-0.3% 50	R-500	
K0+340	4.235	4.088	0.147	4.203 +330	L-40.971	
+342.261 YZ3	4.24	4.098	0.142			

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名
邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(西蒋路)

专业

道路工程

图号

R-04 第2页
共2页

日期

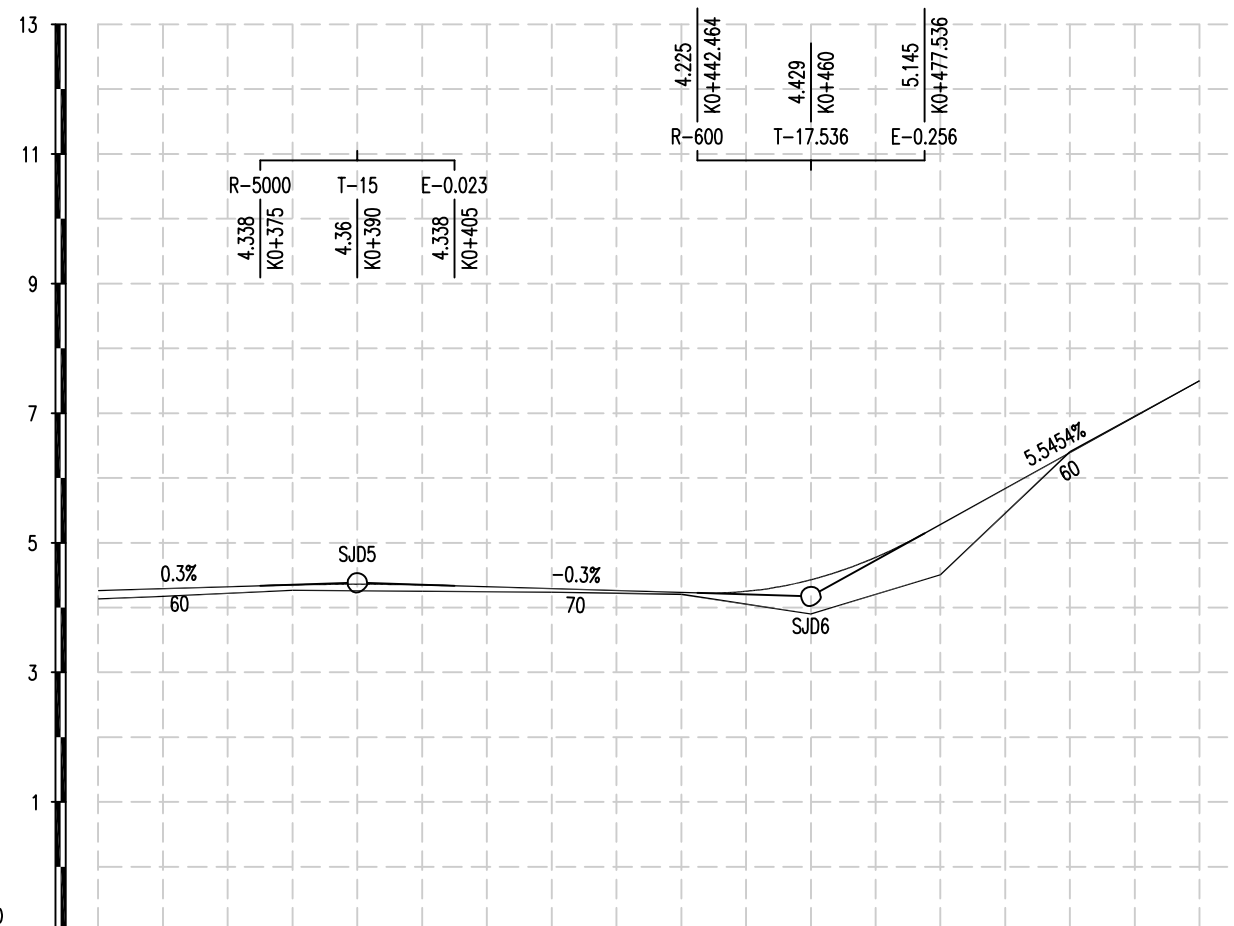
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

4.293 4.35 4.35 4.35 4.293 4.233 4.228 4.331 4.429 4.615 5.282 6.391 7.5

地面高

4.175 4.266 4.266 4.253 4.239 4.205 4.162 3.969 3.903 4.083 4.507 6.406 7.5

填挖高

0.118 0.084 0.085 0.097 0.054 0.028 0.046 0.362 0.526 0.532 0.775 -0.015 0

坡度/坡长

0.3% 60 4.383 +390 -0.3% 70 4.173 +460 5.5454% 60 7.5 +520

直线及平曲线

R-170 L-61.401 R-15 L-10.329

超高渐变图

桩号

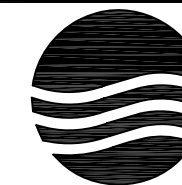
+K0+360 +K0+380 +380.119 ZY4 +K0+400 +K0+420 +K0+440 +441.52 YZ4 +455.642 ZY5 +K0+460 +465.972 YZ5 +K0+480 +K0+500 +K0+520 ZD



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 1 页

共 3 页

日期

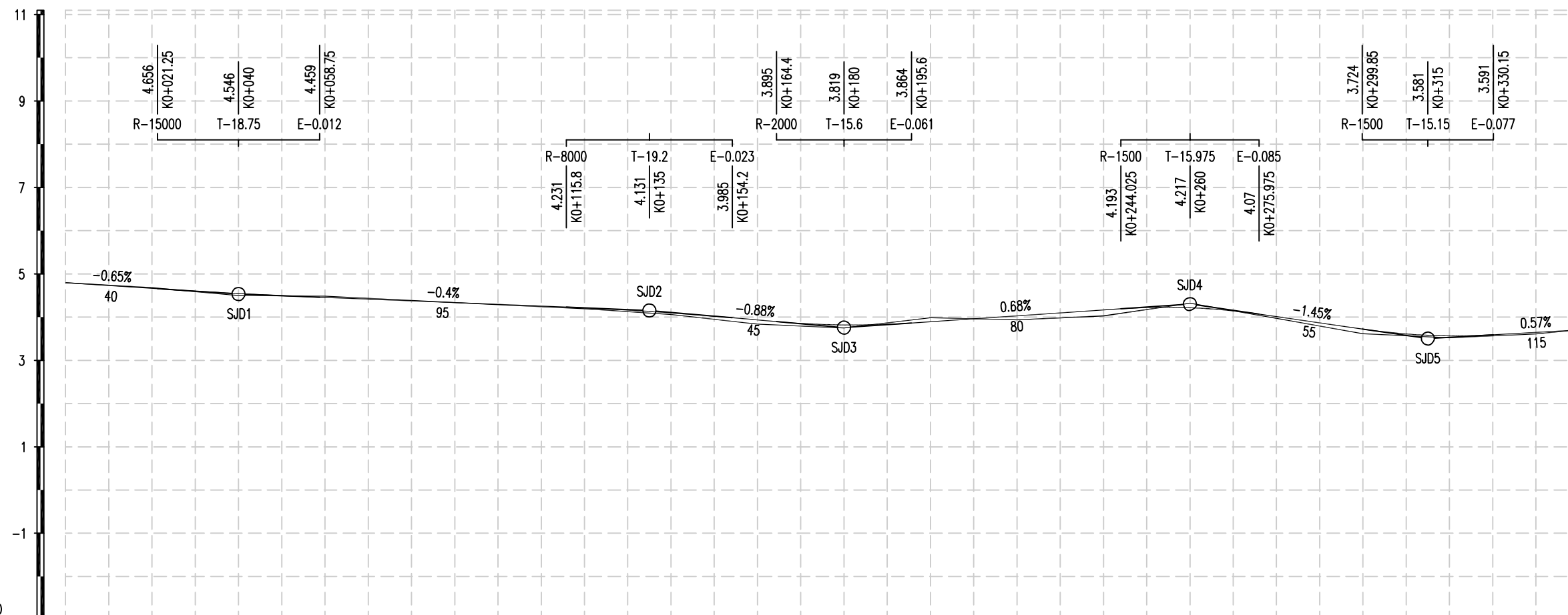
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

地面高

填挖高

坡度 / 坡长

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

设计高	4.794	4.664	4.546	4.463	4.462	4.374	4.294	4.213	4.191	4.105	4.097	3.934	3.819	3.894	4.03	4.166	4.217	4.012	3.722	3.637	3.612	3.567	3.647
地面高	4.794	4.68	4.5	4.485	4.485	4.386	4.288	4.192	4.162	4.066	4.058	3.839	3.751	3.988	3.938	4.028	4.324	3.971	3.618	3.584	3.571	3.523	3.613
填挖高	0	-0.016	0.046	-0.022	-0.023	-0.012	0.006	0.021	0.029	0.04	0.039	0.095	0.068	-0.094	0.092	0.138	-0.107	0.041	0.104	0.052	0.041	0.044	0.034
坡度 / 坡长	4.794 +0	-0.65% 40		4.534 +40	-0.4% 95		4.154 +135	-0.88% 45		3.758 +180	0.68% 80		4.302 +260	-1.45% 55		3.504 +315	0.57% 115						
直线及平曲线											R-1000												
											L-14.37												
桩号	K0+000 GD	K0+020	K0+040	+057.641 +058.057	K0+080	K0+100	K0+120	+124.509 ZY3	+138.879 YZ3	K0+160	K0+180	K0+200	K0+220	K0+240	K0+260	K0+280	K0+300	+307.089 +309.94	K0+320	K0+340			



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 2 页
共 3 页

日期

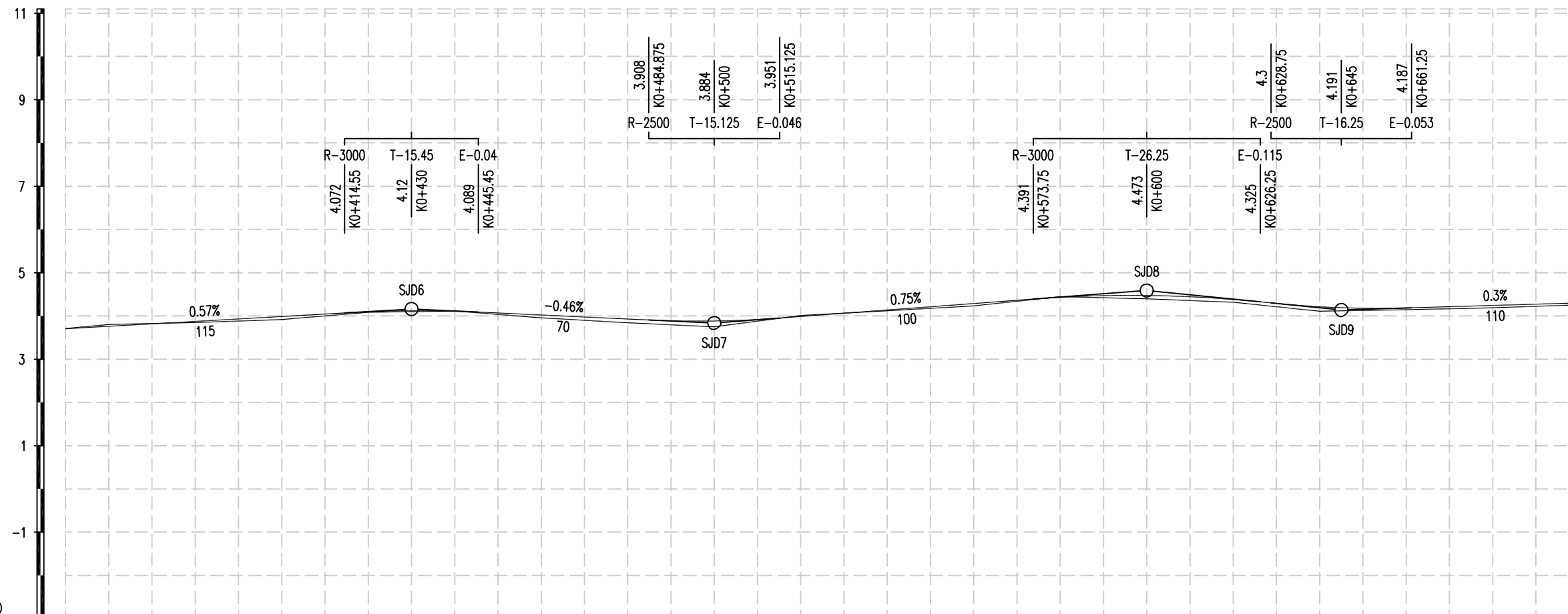
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

地面高

填挖高

坡度 / 坡长

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

K0+360, K0+380, +381.975, Z16, K0+400, +408.343, Y26, K0+420, K0+440, K0+460, K0+480, K0+500, K0+520, K0+540, K0+560, K0+580, K0+600, K0+620, K0+640, K0+660, K0+680, K0+700



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 3 页
共 3 页

日期

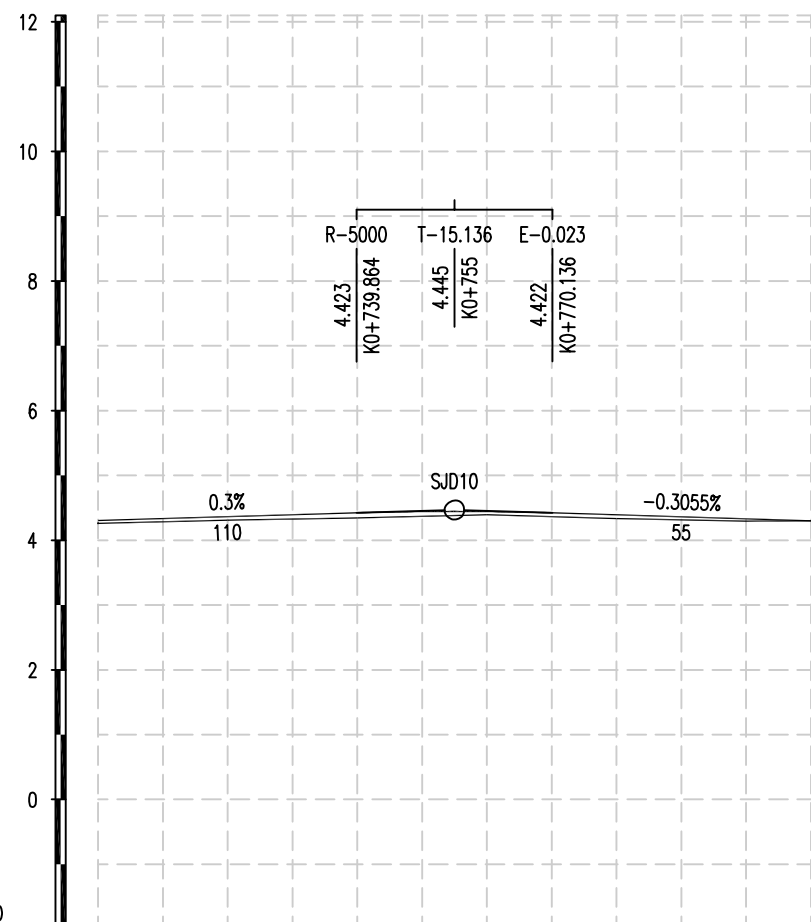
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效





项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(二一组路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 1 页

共 2 页

日期

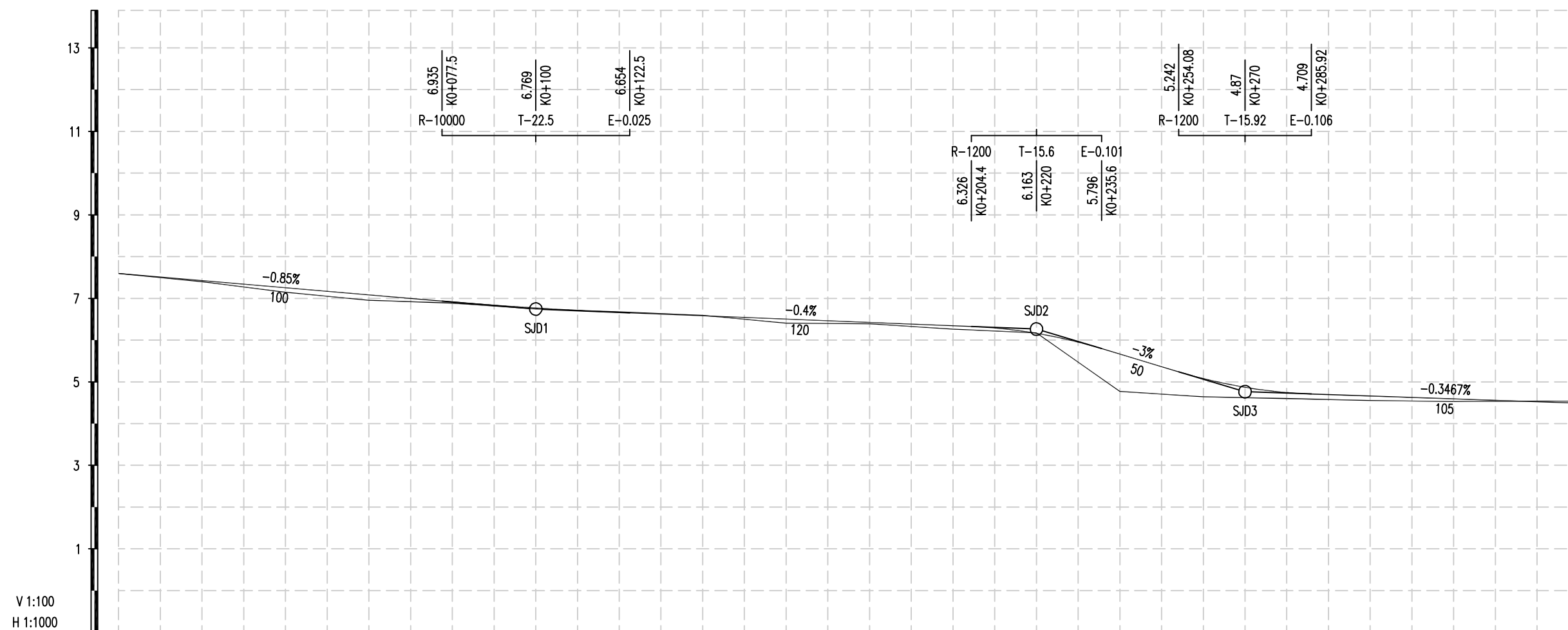
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



地质概况																												
设计高	7.594	7.424	7.254	7.084	6.914	6.909	6.769	6.664	6.584	6.521	6.504	6.424	6.344	6.163	6.106	5.664	5.43	5.079	4.744	4.696	4.66	4.591	4.566	4.521	4.497			
地面高	7.594	7.398	7.145	6.955	6.887	6.883	6.748	6.676	6.592	6.446	6.405	6.389	6.264	6.173	5.955	4.77	4.72	4.642	4.6	4.579	4.555	4.529	4.532	4.538	4.537			
填挖高	0	0.026	0.109	0.129	0.027	0.027	0.021	-0.012	-0.008	0.076	0.099	0.035	0.08	-0.01	0.151	0.894	0.71	0.437	0.144	0.118	0.105	0.062	0.034	-0.017	-0.04			
坡度 / 坡长	7.594 +0	-0.85% 100					6.744 +100	-0.4% 120					6.264 +220	3% 50		4.764 +270	-0.3467% 105											
直线及平曲线					R-5000				L-75.042				R-1200				L-41.66				R-200			L-19.89				
超高渐变图																												
桩号	K0+000 QD	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080 ZY1	K0+100	K0+120	K0+140	K0+160 YZ1	K0+180	K0+200	K0+220 +223.113	K0+240	K0+260 +247.812 ZY3	K0+280	K0+300 +289.472 YZ3	K0+320	K0+340 +327.048 ZY4	K0+346.938									

V 1:100
H 1:1000



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(二一组路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 2 页
共 2 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



地质概况

设计高

4.452 4.4

地面高

4.535 4.4

填挖高

-0.083 0

坡度/坡长

-0.3467% 4.4
105 +375

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

+K0+360 +K0+375
ZD



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

张念通

专业

道路工程

图号

R-04

日期

2025.11

日期

第1页
共4页

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

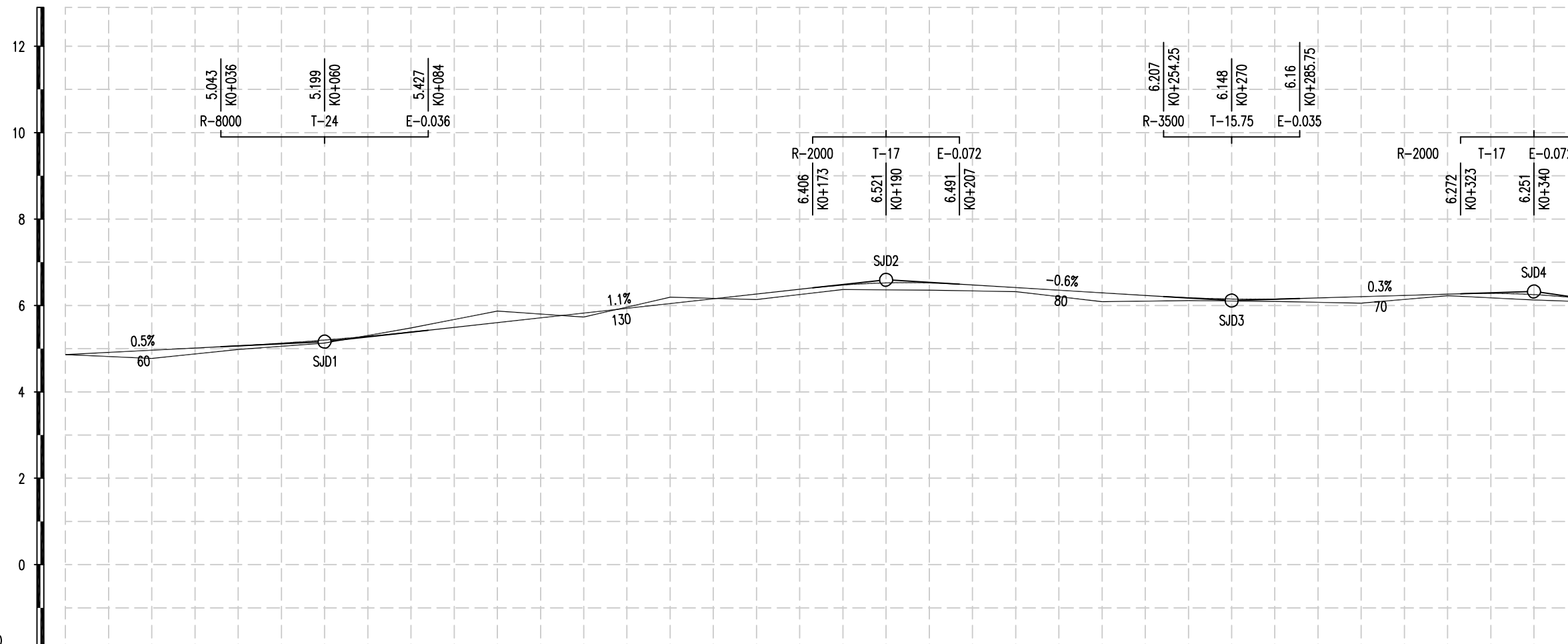
日期

2025.11

日期

2025.11

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

桩号	设计高	地面高	填挖高	坡度/坡长	直线及平曲线	超高渐变图
+K0+000	4.863	4.863	0	0.5%	R-40	
+K0+007.103	4.899	4.831	0.068	0.5%	L-10.102	
+K0+017.204	4.949	4.785	0.164	0.5%	R-14	
+K0+026.214	4.963	4.772	0.191	0.5%	L-21.034	
+K0+040	4.994	4.837	0.157	0.5%	R-40	
+K0+047.248	5.064	4.98	0.084	0.5%	L-4.216	
+K0+060	5.107	5.033	0.074	0.5%	R-40	
+K0+068.574	5.199	5.127	0.072	0.5%	L-6.488	
+K0+075.033	5.272	5.278	-0.006	1.1%	R-150	
+K0+080	5.333	5.392	-0.059	1.1%	L-5.128	
+K0+085.302	5.384	5.48	-0.096	1.1%	R-150	
+K0+089.518	5.441	5.583	-0.142	1.1%	L-9.884	
+K0+100	5.488	5.666	-0.178	1.1%	R-220	
+K0+102.987	5.603	5.849	-0.246	1.1%	L-64.967	
+K0+120	5.636	5.731	-0.095	1.1%	R-150	
+K0+120.938	5.823	5.753	0.07	1.1%	L-8.6	
+K0+132.378	5.833	5.871	-0.038	1.1%	R-150	
+K0+140	5.895	6.017	-0.122	1.1%	L-9.884	
+K0+142.262	6.043	6.193	-0.15	1.1%	R-220	
+K0+160	6.068	6.187	-0.119	1.1%	L-64.967	
+K0+176.068	6.263	6.137	0.126	1.1%	R-150	
+K0+180	6.437	6.324	0.113	1.1%	L-8.6	
+K0+200	6.471	6.37	0.101	1.1%	R-150	
+K0+220	6.521	6.356	0.165	1.1%	L-8.6	
+K0+240	6.413	6.319	0.094	1.1%	R-150	
+K0+241.036	6.293	6.089	0.204	1.1%	L-8.6	
+K0+260	6.287	6.09	0.197	1.1%	R-150	
+K0+270	6.178	6.113	0.065	1.1%	L-8.6	
+K0+275.907	6.145	6.098	0.047	1.1%	R-150	
+K0+280	6.148	6.094	0.054	1.1%	L-8.6	
+K0+284.507	6.157	6.085	0.072	1.1%	R-150	
+K0+300	6.203	6.054	0.149	1.1%	L-8.6	
+K0+320	6.263	6.227	0.036	1.1%	R-150	
+K0+340	6.251	6.127	0.124	1.1%	L-8.6	

执业专用章

出图专用章

(按规定加盖)



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

张念通

专业

道路工程

图号

R-04

日期

2025.11

日期

第2页
共4页

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

日期

2025.11

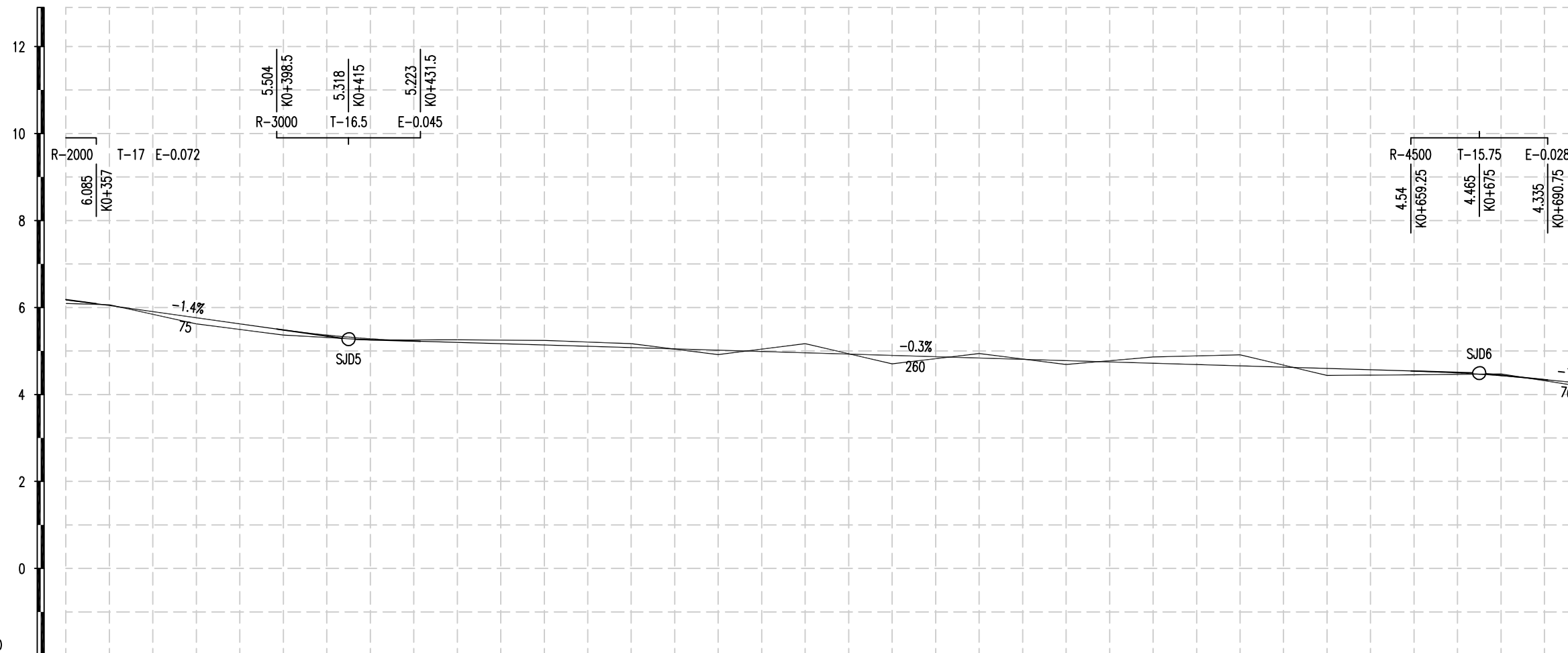
日期

2025.11

日期

2025.11

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

桩号	352.384	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	
设计高	6.144	6.043	5.763	5.483	5.28	5.198	5.138	5.078	5.018	4.958	4.898	4.838	4.778	4.718	4.658	4.598	4.538	4.43	4.243	
地面高	6.086	6.06	5.624	5.365	5.25	5.255	5.242	5.167	4.915	5.188	4.702	4.94	4.687	4.864	4.911	4.439	4.454	4.471	4.161	
填挖高	0.059	-0.017	0.139	0.118	0.03	-0.057	-0.104	-0.089	0.103	-0.21	0.196	-0.102	0.091	-0.146	-0.253	0.159	0.084	-0.041	0.082	
坡度/坡长			-1.4%			5.273	+415			-0.3%			4.493	+675			-1%			0.082
直线及平曲线																				
超高渐变图																				

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名
邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-04 第3页
共4页

日期

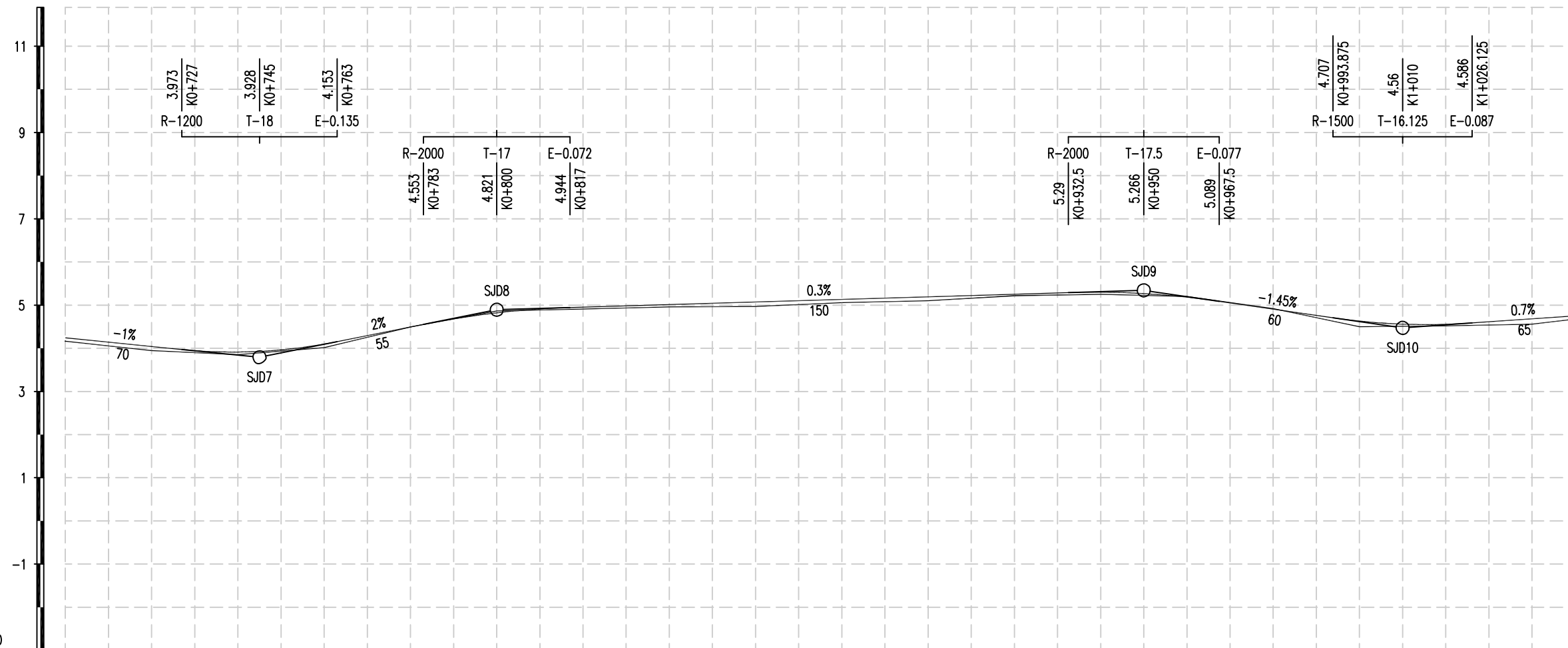
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

地面高

填挖高

坡度/坡长

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

设计高	4.243	4.043	3.913	4.097	4.493	4.821	4.953	5.013	5.073	5.133	5.193	5.253	5.278	5.295	5.299	5.299	5.283	5.184	4.908	4.631	4.556	4.683	4.731
地面高	4.161	3.945	3.853	4.017	4.496	4.863	4.911	4.959	4.988	5.057	5.102	5.218	5.232	5.242	5.252	5.251	5.235	5.202	4.917	4.499	4.518	4.56	4.639
填挖高	0.082	0.098	0.06	0.08	-0.003	-0.042	0.042	0.054	0.105	0.076	0.091	0.035	0.046	0.053	0.047	0.048	0.047	-0.018	-0.009	0.132	0.038	0.123	0.092
坡度/坡长	-1% 70		3.793 +745		2% 55		4.893 +800		0.3% 150			5.343 +950		-1.45% 60		4.473 +10		0.7% 65					
直线及平曲线													R-50		L-6.263		R-300						
超高渐变图													L-5.935							L-13.521			
桩号	K0+700	K0+720	K0+740	K0+760	K0+780	K0+800	K0+820	K0+840	K0+860	K0+880	K0+900	K0+920	+928.427 ZY11	+934.363 YZ11	K0+940	+946.705 YZ12	K0+960	K0+980	K1+000	K1+020	K1+040	+046.826 ZY13	



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

邵成明

项目负责人

周丹

周丹

专业负责人

周丹

周丹

校对

陈相

陈相

设计

张念通

张念通

绘图

张念通

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 4 页
共 4 页

日期

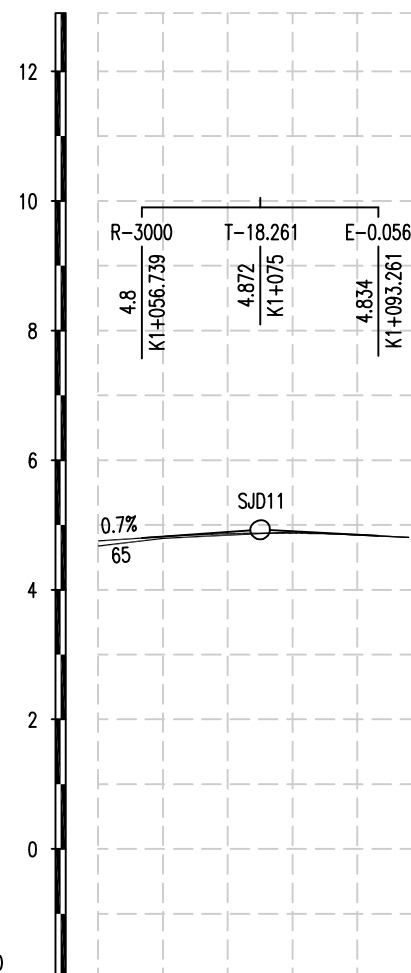
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效





项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(振兴路)

专业

道路工程

图号

R-04 第1页
共1页

日期

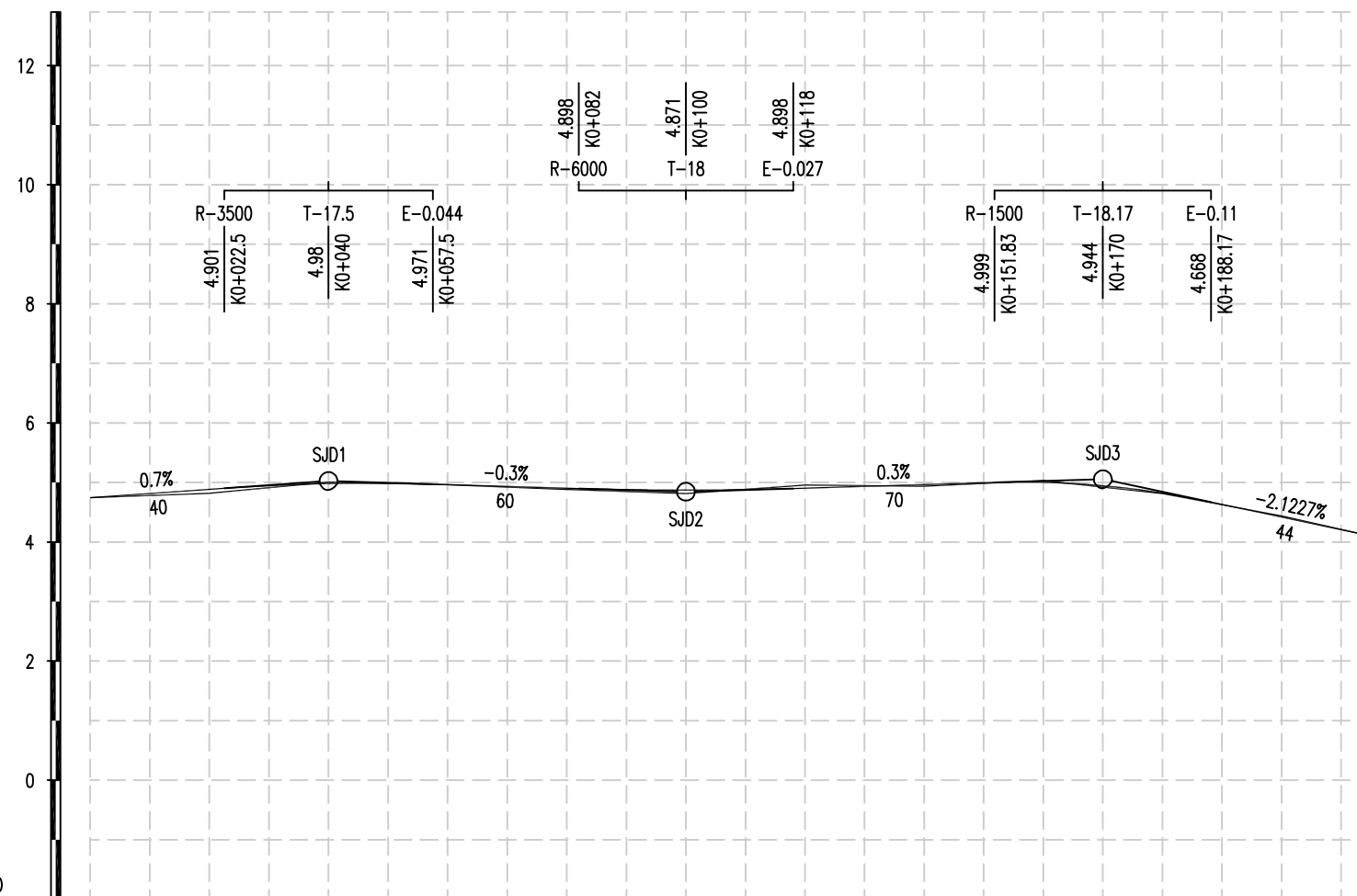
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

4.744 4.884 4.98 4.964 4.904 4.871 4.904 4.964 5.002 4.819 4.417 4.12

地面高

4.744 4.817 5.005 4.962 4.88 4.811 4.958 4.937 5.03 4.812 4.439 4.12

填挖高

0 0.067 -0.025 0.002 0.024 0.06 -0.054 0.027 -0.028 0.007 -0.022 0

坡度/坡长

4.744 +0 0.7% 40 5.024 +40 -0.3% 60 4.844 +100 0.3% 70 5.054 +170 -2.1227% 44 4.12 +214

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

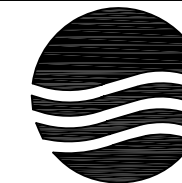
+K0+000 QD +K0+020 +K0+040 +K0+060 +K0+080 +K0+100 +K0+120 +K0+140 +K0+160 +K0+180 +K0+200 +K0+214 ZD



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业(公路)
 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(余小路)

专业

道路工程

图号

R-04

第 1 页
共 2 页

日期

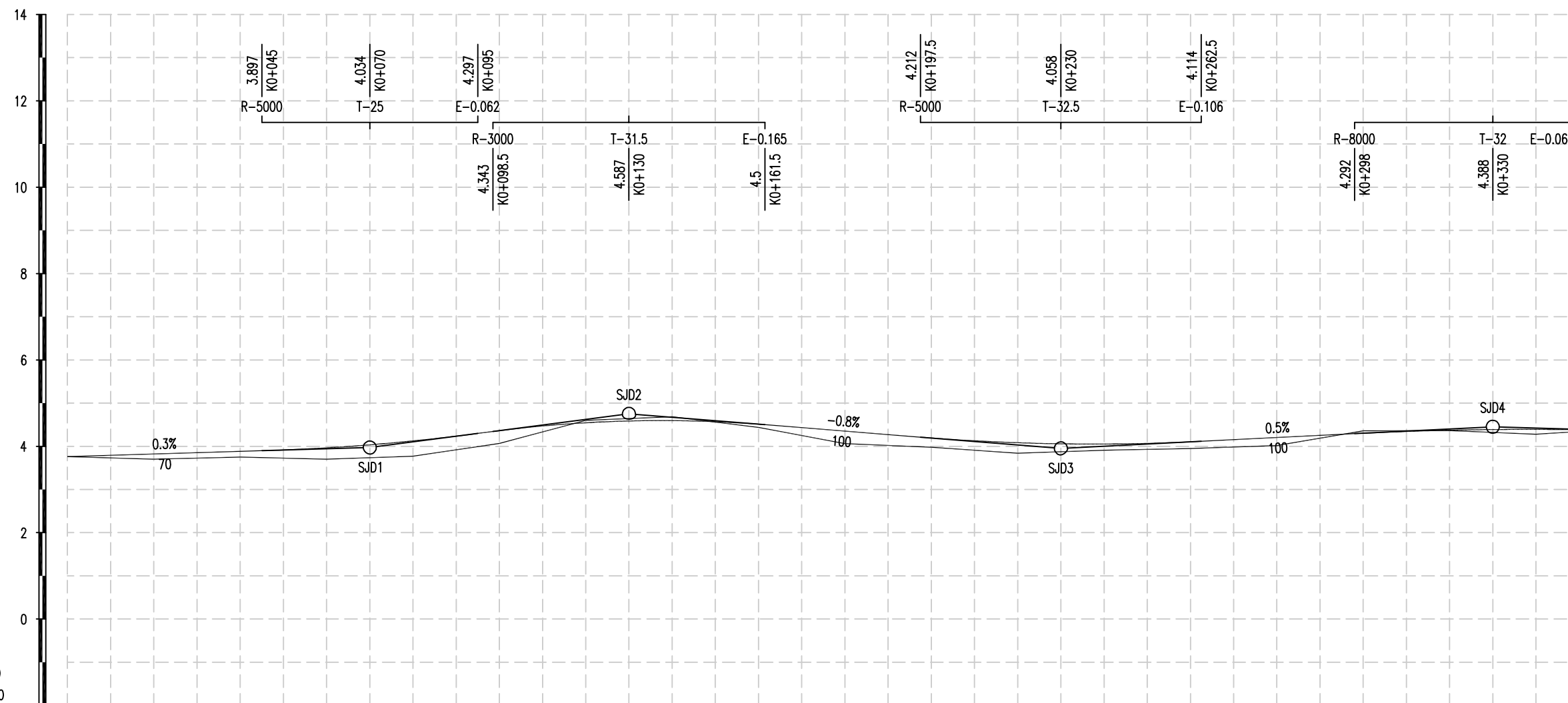
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

地面高

填挖高

坡度/坡长

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

K0+000 QD, K0+020, K0+040, K0+060, K0+080, K0+100, K0+120, K0+140, K0+160, K0+180, K0+200, K0+220, K0+240, K0+260, K0+280, K0+300, K0+320, K0+340



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线纵断面图
(余小路)

专业

道路工程

图号

R-04 第2页
共2页

日期

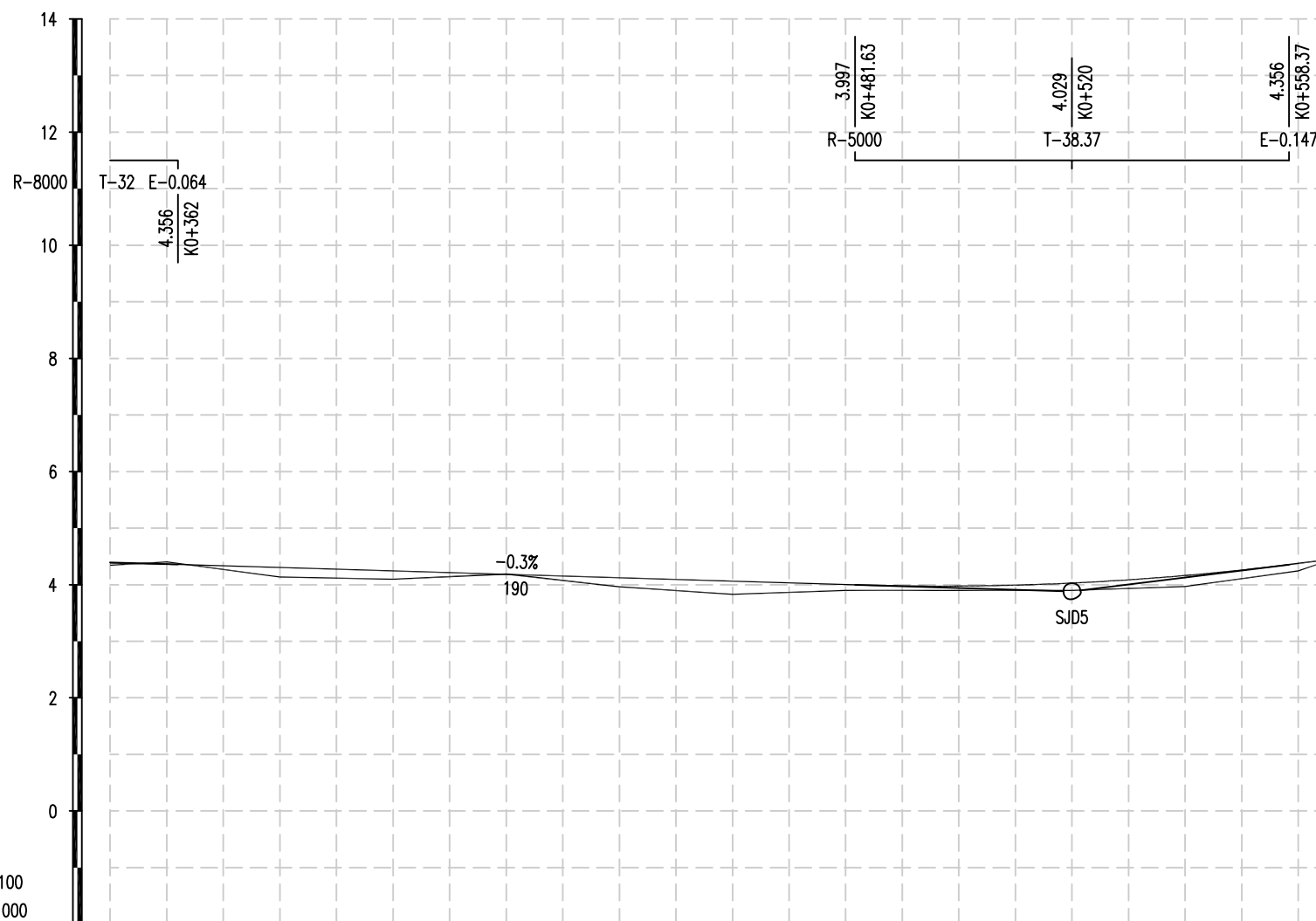
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

V 1:100
H 1:1000

地质概况

设计高

4.362 4.302 4.242 4.182 4.122 4.062 4.002 3.976 4.029 4.163 4.376 4.45

地面高

4.403 4.138 4.095 4.188 3.963 3.829 3.897 3.9 3.9 3.967 4.246 4.45

填挖高

-0.041 0.164 0.147 -0.006 0.159 0.233 0.105 0.076 0.129 0.196 0.13 0

坡度/坡长

-0.3%
190 3.882
+520 1.2348%
46 4.45
+566

直线及平曲线

超高渐变图

桩号

K0+360 K0+380 K0+400 K0+420 K0+440 K0+460 K0+480 K0+500 K0+520 K0+540 K0+560 K0+566
ZD



项目编号

5925012298

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值		曲线要素值 (米)								曲线位置					备注				
	X	Y		左转 (° , ' , ")	右转 (° , ' , ")	半径 R	第一缓和曲线参数 A1	第一缓和曲线长度 L1	第二缓和曲线参数 A2	第二缓和曲线长度 L2	第一切线长度 T1	第二切线长度 T2	曲线长度 L	外矢距 E	第一缓和曲线起点 ZH	第一缓和曲线终点 HY(ZY)	曲线中点 QZ	第二缓和曲线起点 YH(YZ)		第二缓和曲线终点 HZ	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角 (° , ' , ")
起点	3576362.39	408004.795	K0+000																				01 土门金路
交点1	3576269.979	407982.878	K0+094.975	1732'12"		60	0	0	0	0	9.255	9.255	18.364	0.71	K0+085.72		K0+094.902		K0+104.085	85.72	94.975	193°20'31"	
交点2	3576242.384	407984.902	K0+122.499		18°37'06"	60	0	0	0	0	9.835	9.835	19.497	0.801	K0+112.663		K0+122.412		K0+132.161	8.579	27.669	175°48'19"	
交点3	3576218.662	407978.801	K0+146.819		14°44'20"	20	0	0	0	0	2.587	2.587	5.145	0.167	K0+144.232		K0+146.805		K0+149.377	12.072	24.494	194°25'25"	
交点4	3576178.254	407956.252	K0+193.064	11°22'23"		400	0	0	0	0	39.83	39.83	79.398	1.978	K0+153.234		K0+192.934		K0+232.633	3.857	46.274	209°9'45"	
交点5	3576105.967	407933.058	K0+268.72	9°21'28"		100	0	0	0	0	8.184	8.184	16.333	0.334	K0+260.535		K0+268.701		K0+276.868	27.902	75.917	197°47'22"	
交点6	3576023.752	407920.871	K0+351.797	22°38'41"		220	0	0	0	0	44.05	44.05	86.949	4.367	K0+307.747		K0+351.222		K0+394.697	30.879	83.114	188°25'54"	
交点7	3575944.477	407940.95	K0+432.425		31°30'06"	60	0	0	0	0	16.923	16.923	32.989	2.341	K0+415.502		K0+431.996		K0+448.491	20.805	81.778	165°47'13"	
交点8	3575885.288	407922.527	K0+493.558		2°41'02"	300	0	0	0	0	7.028	7.028	14.053	0.082	K0+486.53		K0+493.556		K0+500.583	38.039	61.99	197°17'19"	
交点9	3575859.079	407913.002	K0+521.441	2°36'34"		800	0	0	0	0	18.22	18.22	36.433	0.207	K0+503.222		K0+521.438		K0+539.655	2.639	27.886	199°58'21"	
交点10	3575800.633	407894.727	K0+582.672		3°18'18"	300	0	0	0	0	8.655	8.655	17.305	0.125	K0+574.017		K0+582.67		K0+591.322	34.362	61.237	197°21'48"	
交点11	3575749.273	407875.352	K0+637.56	35°0'48"		90	0	0	0	0	28.388	28.388	54.999	4.371	K0+609.171		K0+636.671		K0+664.17	17.849	54.892	200°40'06"	
交点12	3575678.881	407893.354	K0+708.439	5°37'50"		400	0	0	0	0	19.67	19.67	39.308	0.483	K0+688.77		K0+708.424		K0+728.078	24.599	72.658	165°39'18"	
交点13	3575632.453	407910.23	K0+757.808		12°26'16"	200	0	0	0	0	21.794	21.794	43.416	1.184	K0+736.014		K0+757.722		K0+779.43	7.937	49.4	160°1'28"	
终点	3575555.758	407920.378	K0+835																	55.569	77.363	172°27'44"	
合计:													464.189							370.81			

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业 (建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业 (公路)
 电力行业 (送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

直线、曲线及转角表
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-05 第 1 页
共 1 页

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值		曲线要素值(米)								曲线位置					备注					
				左转 (° , ' , ")	右转 (° , ' , ")	半径 R	第一缓和曲线参数 A1	第一缓和曲线长度 L1	第二缓和曲线参数 A2	第二缓和曲线长度 L2	第一切线长度 T1	第二切线长度 T2	曲线长度 L	外矢距 E	第一缓和曲线起点 ZH	第一缓和曲线终点 HY(ZY)	曲线中点 QZ	第二缓和曲线起点 YH(YZ)		第二缓和曲线终点 HZ	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角 (° , ' , ")	
起点	3573887	408938	K0+000																				02 白马路	
交点1	3573865	408948	K0+023.67		59°11'15"	22	0	0	0	0	12.495	12.495	22.726	3.3	K0+011.176		K0+022.539		K0+033.902			11.176	23.67	156°12'40"
交点2	3573819	408916	K0+077.373	42°16'04"		30	0	0	0	0	11.596	11.596	22.131	2.163	K0+065.777		K0+076.843		K0+087.908			31.875	55.966	215°23'56"
交点3	3573750	408924	K0+146.555		45°15'36"	25	0	0	0	0	10.422	10.422	19.748	2.085	K0+136.134		K0+146.008		K0+155.882			48.225	70.244	173°7'51"
交点4	3573713	408895	K0+191.948		2°50'36"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K0+191.948				K0+191.948			36.066	46.488	218°23'27"
交点5	3573649	408839	K0+277.16		2°42'12"	500	0	0	0	0	11.798	11.798	23.591	0.139	K0+265.363		K0+277.158		K0+288.953			73.414	85.212	221°14'03"
交点6	3573587	408779	K0+363.596	26°26'28"		40	0	0	0	0	9.397	9.397	18.459	1.089	K0+354.199		K0+363.429		K0+372.658			65.246	86.44	223°56'15"
交点7	3573533	408762	K0+419.831	16°23'08"		300	0	0	0	0	43.192	43.192	85.795	3.093	K0+376.639		K0+419.536		K0+462.433			3.98	56.569	197°29'47"
交点8	3573458	408760	K0+494.204		1°55'09"	300	0	0	0	0	5.025	5.025	10.049	0.042	K0+489.179		K0+494.203		K0+499.228			26.746	74.963	181°6'39"
交点9	3573427	408759	K0+524.874	48°42'35"		12	0	0	0	0	5.432	5.432	10.202	1.172	K0+519.442		K0+524.542		K0+529.643			20.214	30.671	183°1'48"
交点10	3573413	408774	K0+545.164		26°2'42"	15	0	0	0	0	3.469	3.469	6.819	0.396	K0+541.694		K0+545.104		K0+548.513			12.051	20.952	134°19'13"
交点11	3573394	408780	K0+564.559	15°39'25"		30	0	0	0	0	4.125	4.125	8.198	0.282	K0+560.435		K0+564.534		K0+568.633			11.922	19.516	160°21'55"
交点12	3573371	408797	K0+593.302		4°12'30"	300	0	0	0	0	11.022	11.022	22.035	0.202	K0+582.279		K0+593.297		K0+604.314			13.647	28.794	144°42'30"
终点	3573322	408826	K0+650																			45.686	56.708	148°54'60"
合计:													249.753									400.247		

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业(公路)
 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

直线、曲线及转角表
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-05 第1页
共1页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值		曲线要素值 (米)								曲线位置					备注					
	X	Y		左转 (° . ' . ")	右转 (° . ' . ")	半径 R	第一缓和曲线参数 A1	第一缓和曲线长度 L1	第二缓和曲线参数 A2	第二缓和曲线长度 L2	第一切线长度 T1	第二切线长度 T2	曲线长度 L	外矢距 E	第一缓和曲线起点 ZH	第一缓和曲线终点 HY(ZY)	曲线中点 QZ	第二缓和曲线起点 YH(YZ)		第二缓和曲线终点 HZ	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角 (° . ' . ")	
起点	3569612	408989	K0+000																				03 西蒋路	
交点1	3569645	409065	K0+082.882		1'43'47"	2000	0	0	0	0	30.19	30.19	60.375	0.228	K0+052.693		K0+082.88		K0+113.067	52.693	82.882	66°41'57"		
交点2	3569695	409191	K0+218.554		7°53'44"	450	0	0	0	0	31.055	31.055	62.011	1.07	K0+187.5		K0+218.505		K0+249.511	74.432	135.677	68°25'43"		
交点3	3569719	409292	K0+321.787		4°41'42"	500	0	0	0	0	20.497	20.497	40.971	0.42	K0+301.29		K0+321.775		K0+342.261	51.779	103.331	76°19'27"		
交点4	3569733	409380	K0+411.158		20°41'39"	170	0	0	0	0	31.039	31.039	61.401	2.81	K0+380.119		K0+410.82		K0+441.52	37.858	89.394	81°1'09"		
交点5	3569723	409430	K0+461.021	39°27'15"		15	0	0	0	0	5.379	5.379	10.329	0.935	K0+455.642		K0+460.807		K0+465.972	14.122	50.54	101°42'49"		
终点	3569751	409482	K0+520																	54.028	59.407	62°15'34"		
合计:													235.087							284.913				

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业 (建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业 (公路)
 电力行业 (送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 签名

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

直线、曲线及转角表
(西蒋路)

专业

道路工程

图号

R-05 第 1 页
共 1 页

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值		曲线要素值(米)								曲线位置					备注					
				左转 (° , ' , ")	右转 (° , ' , ")	半径 R	第一缓和曲线参数 A1	第一缓和曲线长度 L1	第二缓和曲线参数 A2	第二缓和曲线长度 L2	第一切线长度 T1	第二切线长度 T2	曲线长度 L	外矢距 E	第一缓和曲线起点 ZH	第一缓和曲线终点 HY(ZY)	曲线中点 QZ	第二缓和曲线起点 YH(YZ)		第二缓和曲线终点 HZ	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角 (° , ' , ")	
起点	3565616	403194	K0+000																			05 二一组路		
交点1	3565560	403090	K0+118.116		0°51'36"	5000	0	0	0	0	37.522	37.522	75.042	0.141	K0+080.594		K0+118.115			K0+155.636	80.594	118.116	241°41'39"	
交点2	3565512	402997	K0+223.113	159°56'05"		0	0	0	0	0	0	0	0	0	K0+223.113					K0+223.113	67.477	104.999	242°33'15"	
交点3	3565518	403046	K0+272.854		68°11'51"	33	0	0	0	0	22.342	22.342	39.279	6.852	K0+250.513		K0+270.152			K0+289.792	27.4	49.741	82°37'10"	
交点4	3565446	403087	K0+350.703	5°41'53"		150	0	0	0	0	7.465	7.465	14.917	0.186	K0+343.238		K0+350.696			K0+358.155	53.446	83.253	150°49'01"	
终点	3565426	403101	K0+375																		16.845	24.31	145°7'08"	
合计:													129.239								245.761			
起点	3565456	403081	AK0+000																				05 二一组路支	
终点	3565440	403050	AK0+035																		35	35	242°45'41"	
合计:													0								35			

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
 风景园林工程设计专项
 市政行业、水利行业
 公路行业(公路)
 电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名	签名
邵成明	
周丹	
周丹	
陈相	
张念通	
张念通	

项目负责人

专业负责人

校对

设计

绘图

图纸名称

直线、曲线及转角表
(二一组路)

专业

道路工程

图号

R-05 第1页
共1页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

序号	变坡点桩号	高程 (米)	纵坡 (%)	坡长 (m)	竖曲线要素及曲线位置							直坡 段长 (m)	备注	
					坡差(%)	半径(凸)	半径(凹)	T	L	E	起点			终点
1	K0+000	4.863												
2	K0+060	5.163	0.5	60	0.6		8000	24	48	0.036	K0+036	K0+084	36	
3	K0+190	6.593	1.1	130	-1.7	2000		17	34	0.072	K0+173	K0+207	89	
4	K0+270	6.113	-0.6	80	0.9		3500	15.75	31.5	0.035	K0+254.25	K0+285.75	47.25	
5	K0+340	6.323	0.3	70	-1.7	2000		17	34	0.072	K0+323	K0+357	37.25	
6	K0+415	5.273	-1.4	75	1.1		3000	16.5	33	0.045	K0+398.5	K0+431.5	41.5	
7	K0+675	4.493	-0.3	260	-0.7	4500		15.75	31.5	0.028	K0+659.25	K0+690.75	227.75	
8	K0+745	3.793	-1	70	3		1200	18	36	0.135	K0+727	K0+763	36.25	
9	K0+800	4.893	2	55	-1.7	2000		17	34	0.072	K0+783	K0+817	20	
10	K0+950	5.343	0.3	150	-1.75	2000		17.5	35	0.077	K0+932.5	K0+967.5	115.5	
11	K1+010	4.473	-1.45	60	2.15		1500	16.125	32.25	0.087	K0+993.875	K1+026.125	26.375	
12	K1+075	4.928	0.7	65	-1.2174	3000		18.261	36.522	0.056	K1+056.739	K1+093.261	30.614	
13	K1+098	4.809	-0.5174	23									4.739	
合计									385.772				712.228	

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名	签名
邵成明	
周丹	
周丹	
陈相	
张念通	
张念通	

项目负责人

专业负责人

校对

设计

绘图

图纸名称

纵坡竖曲线表
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-06

第 1 页
共 1 页

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

桩号	坐标		桩号	坐标		桩号	坐标		桩号	坐标	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
K0+000	3569612	408989	K0+441.52	3569727	409410						
K0+020	3569620	409007	K0+455.642	3569724	409424						
K0+040	3569628	409026	K0+460	3569724	409429						
K0+052.693	3569633	409037	K0+465.972	3569726	409434						
K0+060	3569636	409044	K0+480	3569732	409447						
K0+080	3569644	409063	K0+500	3569741	409464						
K0+100	3569651	409081	K0+520	3569751	409482						
K0+113.067	3569656	409093									
K0+120	3569659	409100									
K0+140	3569666	409118									
K0+160	3569673	409137									
K0+180	3569681	409156									
K0+187.5	3569684	409163									
K0+200	3569688	409174									
K0+220	3569694	409193									
K0+240	3569700	409212									
K0+249.511	3569702	409222									
K0+260	3569705	409232									
K0+280	3569710	409251									
K0+300	3569714	409271									
K0+301.29	3569715	409272									
K0+320	3569719	409290									
K0+340	3569722	409310									
K0+342.261	3569723	409312									
K0+360	3569725	409330									
K0+380	3569728	409349									
K0+380.119	3569729	409349									
K0+400	3569730	409369									
K0+420	3569730	409389									
K0+440	3569727	409409									

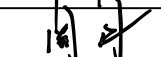
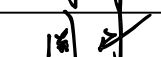
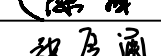
设计单位		 大洲设计咨询集团有限公司 证书编号: A132009158 A232006431	
资质业务范围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）		
建设单位		六合区人民政府龙袍街道办事处	
项目名称	六合区2025年龙袍街道对外连接路改造项目		
	姓名	签名	
审核	邵成明		
项目负责人	周丹		
专业负责人	周丹		
校对	陈相		
设计	张念通		
绘图	张念通		
图纸名称	路线逐桩坐标表（西蒋路）		
专业	道路工程		
图号	R-05	第 1 页 共 1 页	
日期	2025. 11		
执业专用章			
(按规定加盖)			
出图专用章			
本图须加盖出图签章, 否则一律无效			



项目编号

5925012298

桩号	坐标		桩号	坐标		桩号	坐标		桩号	坐标	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
K0+000	3572219	405003	K0+280	3571976	404942	K0+840	3571897	405410			
K0+007.103	3572217	405010	K0+284.507	3571972	404941	K0+860	3571897	405430			
K0+017.204	3572213	405019	K0+300	3571957	404937	K0+880	3571896	405450			
K0+020	3572211	405022	K0+320	3571938	404932	K0+900	3571896	405470			
K0+026.214	3572208	405027	K0+340	3571918	404926	K0+920	3571895	405490			
K0+040	3572196	405033	K0+352.384	3571906	404923	K0+928.427	3571895	405499			
K0+047.248	3572189	405032	K0+360	3571906	404930	K0+934.363	3571896	405505			
K0+060	3572178	405026	K0+380	3571906	404950	K0+940	3571896	405510			
K0+068.574	3572171	405022	K0+400	3571905	404970	K0+940.442	3571896	405511			
K0+075.033	3572165	405019	K0+420	3571905	404990	K0+946.705	3571896	405517			
K0+080	3572160	405018	K0+440	3571905	405010	K0+960	3571896	405530			
K0+085.302	3572155	405016	K0+460	3571904	405030	K0+980	3571896	405550			
K0+089.518	3572151	405014	K0+480	3571904	405050	K1+000	3571895	405570			
K0+100	3572142	405010	K0+500	3571904	405070	K1+020	3571894	405590			
K0+102.987	3572139	405009	K0+520	3571903	405090	K1+040	3571894	405610			
K0+120	3572124	405001	K0+540	3571903	405110	K1+046.826	3571894	405617			
K0+120.938	3572123	405000	K0+560	3571902	405130	K1+060	3571893	405630			
K0+126.066	3572118	404998	K0+580	3571902	405150	K1+060.348	3571893	405631			
K0+132.378	3572113	404995	K0+600	3571902	405170	K1+080	3571892	405650			
K0+140	3572106	404992	K0+620	3571901	405190	K1+087.816	3571891	405658			
K0+142.262	3572104	404991	K0+640	3571901	405210	K1+095.23	3571892	405665			
K0+160	3572089	404982	K0+660	3571900	405230	K1+098	3571893	405668			
K0+176.068	3572075	404974	K0+680	3571900	405250						
K0+180	3572071	404972	K0+700	3571900	405270						
K0+200	3572053	404964	K0+720	3571899	405290						
K0+220	3572034	404956	K0+740	3571899	405310						
K0+240	3572015	404951	K0+760	3571899	405330						
K0+241.036	3572014	404951	K0+780	3571898	405350						
K0+260	3571996	404947	K0+800	3571898	405370						
K0+275.907	3571980	404943	K0+820	3571897	405390						

设计单位		 大洲设计咨询集团有限公司 证书编号: A132009158 A232006431	
资质	建筑行业(建筑工程、人防工程) 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业(公路) 电力行业(送电工程、变电工程)		
建设单位		六合区人民政府龙袍街道办事处	
项目名称	六合区2025年龙袍街道 对外连接路改造项目		
	姓名	签名	
审核	邵成明		
项目负责人	周丹		
专业负责人	周丹		
校对	陈相		
设计	张念通		
绘图	张念通		
图纸名称	路线逐桩坐标表 (老二圩路)		
专业	道路工程		
图号	R-05	第 1 页 共 1 页	
日期	2025. 11		
执业专用章			
(按规定加盖)			
出图专用章			

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

桩号	坐 标		桩号	坐 标		桩号	坐 标		桩号	坐 标	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
K0+000	3568042.431	407733.224									
K0+020	3568051.729	407750.931									
K0+040	3568061.026	407768.638									
K0+060	3568070.324	407786.346									
K0+080	3568079.622	407804.053									
K0+100	3568088.92	407821.761									
K0+120	3568098.218	407839.468									
K0+140	3568107.515	407857.175									
K0+160	3568116.813	407874.883									
K0+180	3568126.111	407892.59									
K0+200	3568135.409	407910.297									
K0+220	3568144.707	407928.005									
K0+240	3568154.004	407945.712									
K0+260	3568163.302	407963.42									
K0+280	3568172.6	407981.127									
K0+300	3568181.898	407998.834									
K0+320	3568191.196	408016.542									
K0+340	3568200.493	408034.249									
K0+360	3568209.791	408051.956									
K0+380	3568219.089	408069.664									
K0+400	3568228.387	408087.371									
K0+420	3568237.685	408105.078									
K0+440	3568246.982	408122.786									
K0+460	3568256.28	408140.493									
K0+480	3568265.578	408158.201									
K0+500	3568274.876	408175.908									
K0+520	3568284.174	408193.615									
K0+540	3568293.471	408211.323									
K0+560	3568302.769	408229.03									
K0+566	3568305.559	408234.343									

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资
质
业
务
范
围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审 核

姓 名 签 名
邵成明

项目负责人

周 丹

专业负责人

周 丹

校 对

陈 相

设 计

张念通

绘 图

张念通

图纸名称

路线逐桩坐标表
(余小路)

专 业

道路工程

图 号

R-05 第 1 页
共 1 页

日 期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

道路标准横断面设计图

专业

道路工程

图号

R-08

第 1 页

共 6 页

日期

2025.11

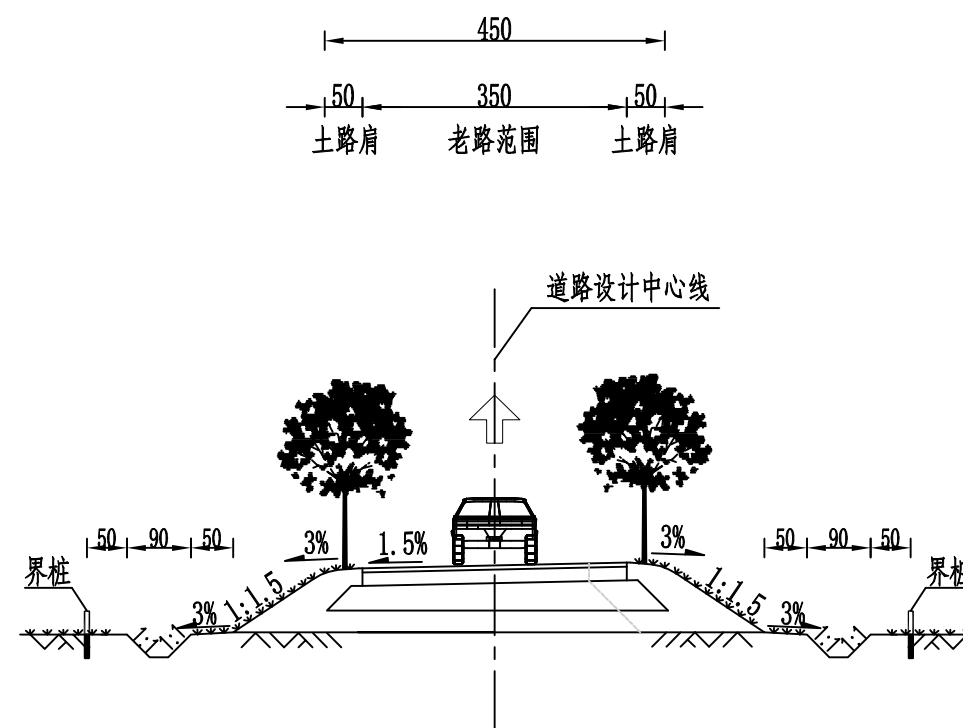
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

路基标准横断面设计图(一)



说明:

- 1、本图尺寸以厘米计;
- 2、本图适用于白马路(K0+445-K0+525)、二一组路(K0+220-K0+340)、平庄路(K0+307-K0+810)、西蒋路、老二圩路、余小路段。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

道路标准横断面设计图

专业

道路工程

图号

R-08

第 2 页

共 6 页

日期

2025.11

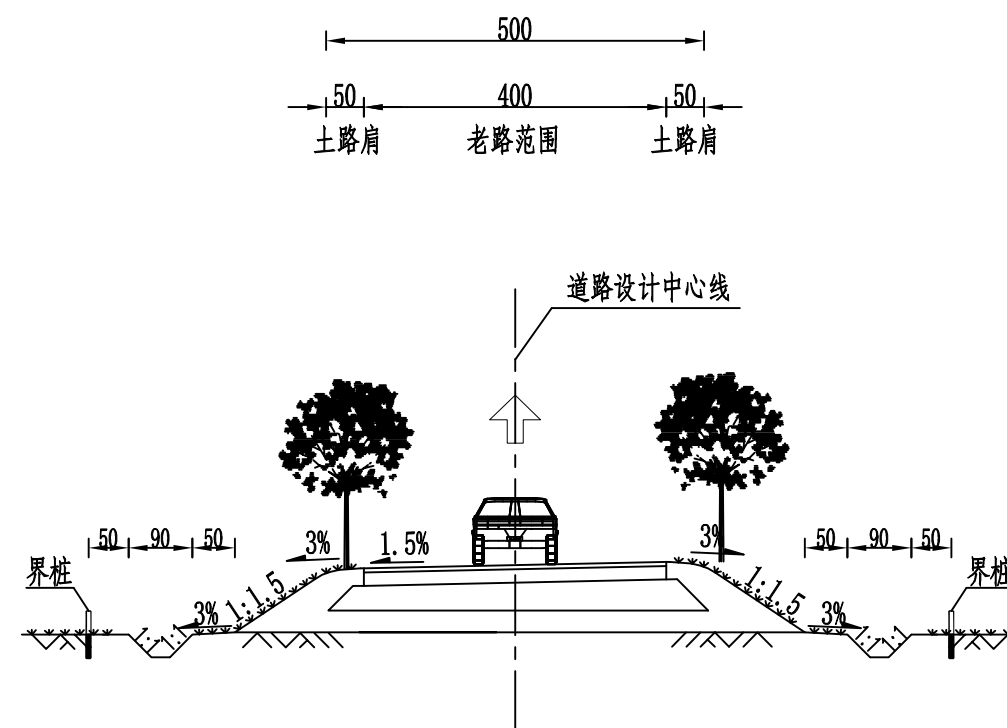
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

路基标准横断面设计图(二)



说明:

- 1、本图尺寸以厘米计;
- 2、本图适用于土门金路、白马路 (K0+000-K0+260)、白马路 (K0+370-K0+445)、白马路 (K0+525-K0+650)、平庄路 (K0+025-K0+307)、二一组路 (K0+000-K0+220) 段。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

邵成明

签名

审核

周丹

邵成明

项目负责人

周丹

周丹

专业负责人

周丹

周丹

校对

陈相

陈相

设计

张念通

张念通

绘图

张念通

张念通

图纸名称

道路标准横断面设计图

专业

道路工程

图号

R-08

第3页

共6页

日期

2025.11

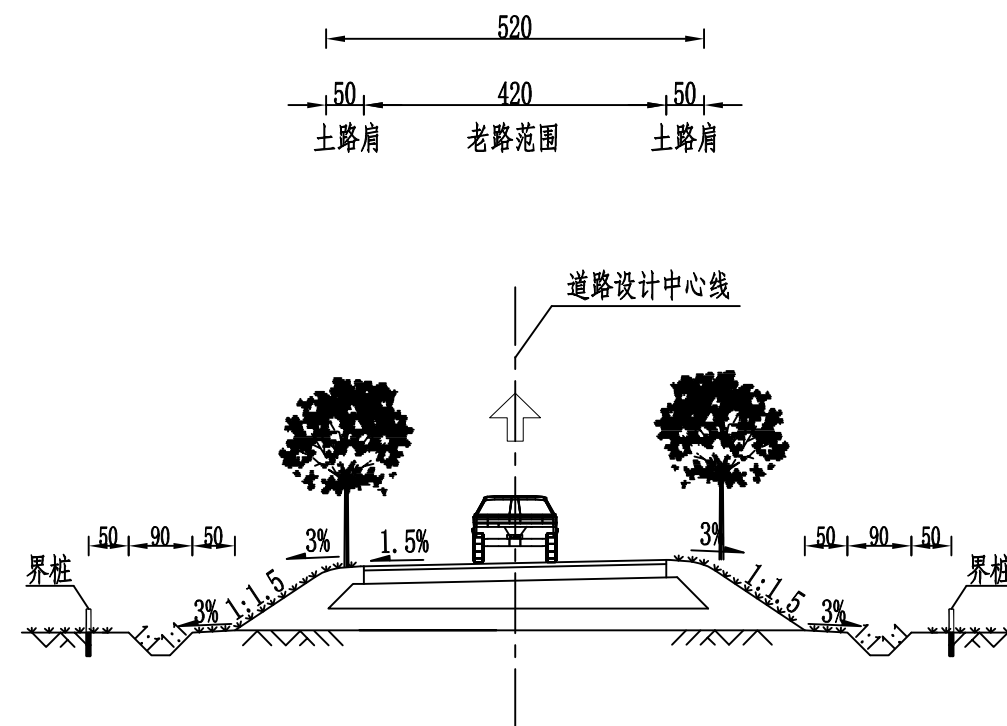
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

路基标准横断面设计图(三)



说明:

- 1、本图尺寸以厘米计;
- 2、本图适用于二一组路A(K0+000-K0+035)段。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

道路标准横断面设计图

专业

道路工程

图号

R-08

第 4 页

共 6 页

日期

2025.11

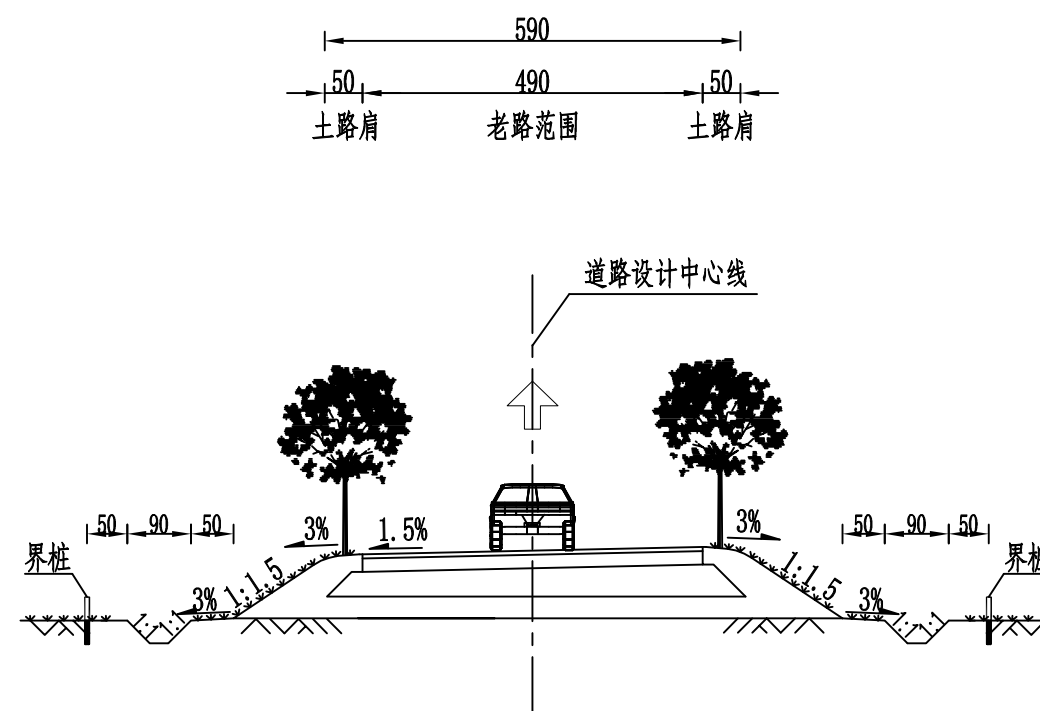
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

路基标准横断面设计图(四)



说明:

- 1、本图尺寸以厘米计;
- 2、本图适用于二一组路(K0+340-K0+375)段。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

道路标准横断面设计图

专业

道路工程

图号

R-08

第 5 页

共 6 页

日期

2025.11

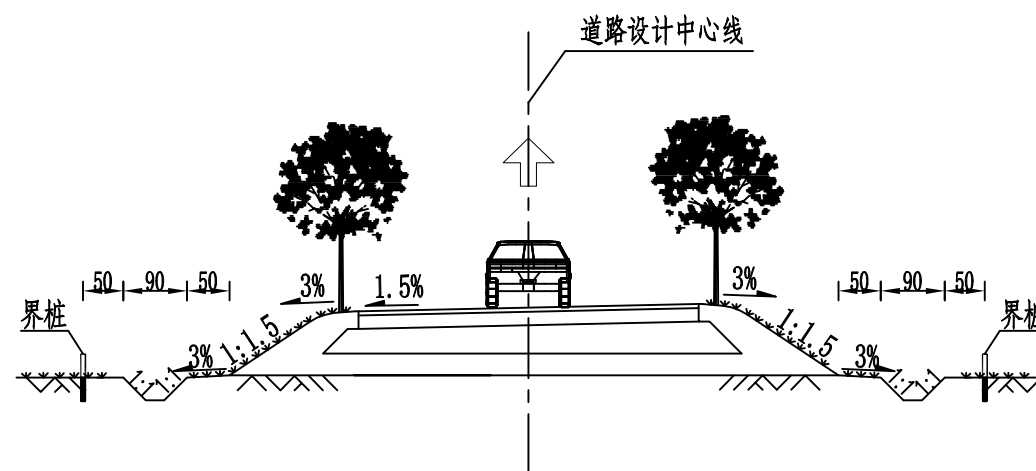
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

路基标准横断面设计图(五)



说明:

- 1、本图尺寸以厘米计;
- 2、本图适用于白马路(K0+260-K0+370)段。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

道路标准横断面设计图

专业

道路工程

图号

R-08

第 6 页
共 6 页

日期

2025.11

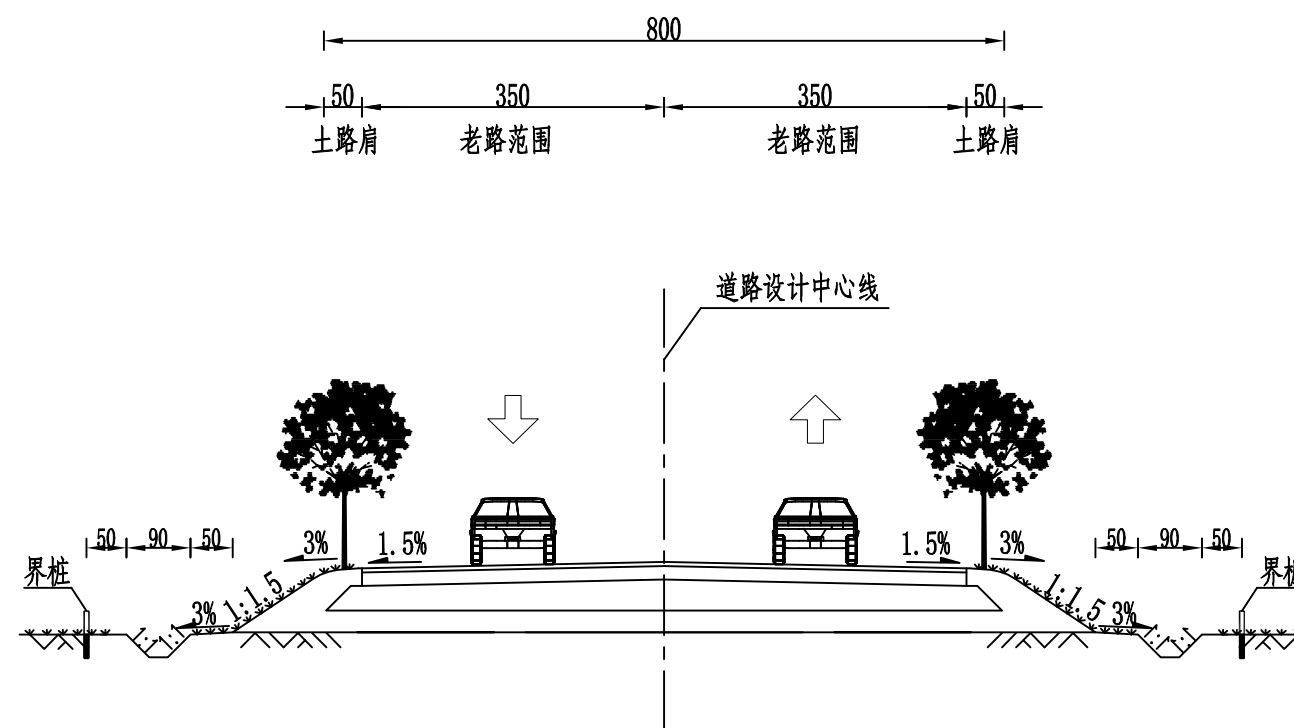
执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

路基标准横断面设计图(六)



说明:

- 1、本图尺寸以厘米计;
- 2、本图适用于振兴路段。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路面结构设计图

专业

道路工程

图号

R-09

第 1 页
共 2 页

日期





2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

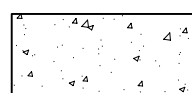
本图须加盖出图签章, 否则一律无效

自然区划	IV ₁		
路面类型	沥青混凝土		
路基土组	粘性土		
干湿类型	中湿-干燥		
适用类型	水泥路面白改黑	水泥路面病害处理	振兴路
路面结构	 6cm AC-16C 沥青粘层	 6cm AC-16C 沥青粘层  18cm 水泥砼 (抗弯拉强度4.0MPa) 挖除18cm老路水泥面层	 6cm AC-16C 沥青粘层 铣刨老路6cm沥青面层
结构厚度(cm)	6	24	6

图例



AC-16C



水泥砼

说明:

1、本图尺寸以厘米计。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务范围

建筑行业（建筑工程、人防工程）
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业（公路）
电力行业（送电工程、变电工程）

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路面结构设计图

专业

道路工程

图号

R-09 第 2 页
共 2 页

日期

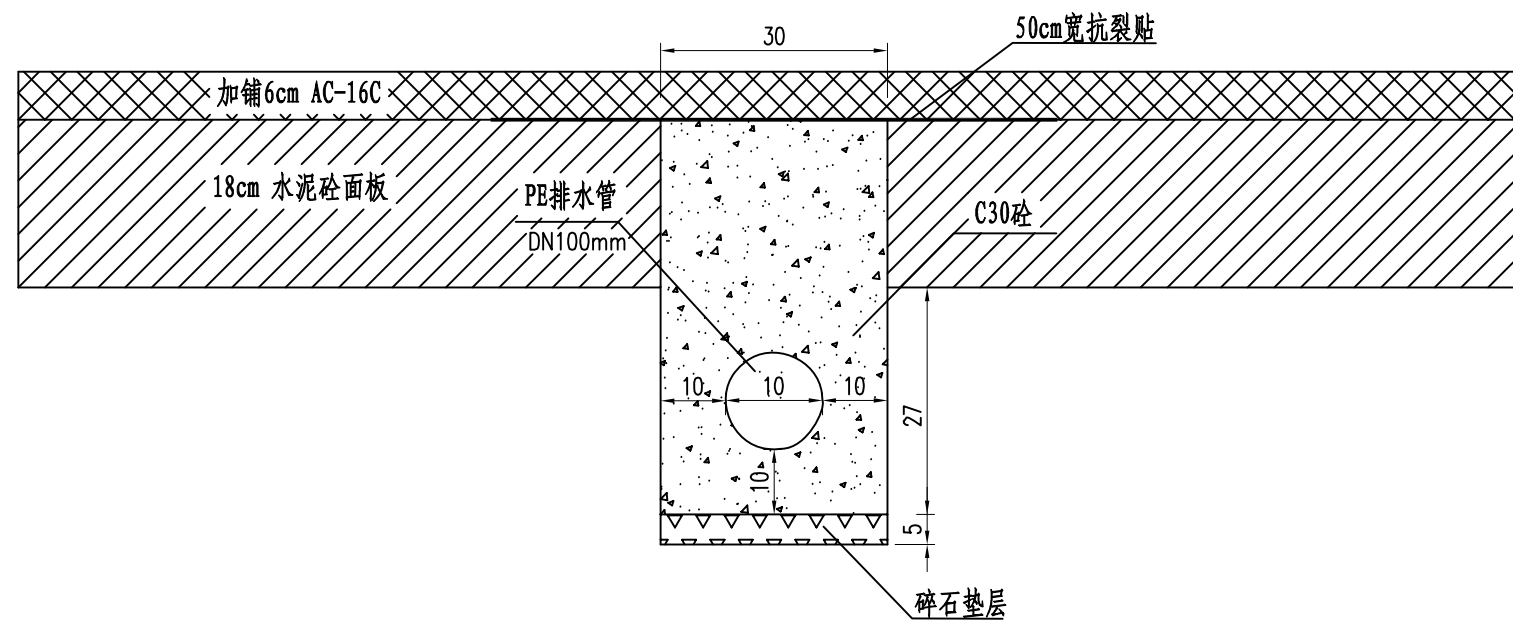
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、本图为沥青罩面后住户门前积淹水处理。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 1 页
共 3 页

日期

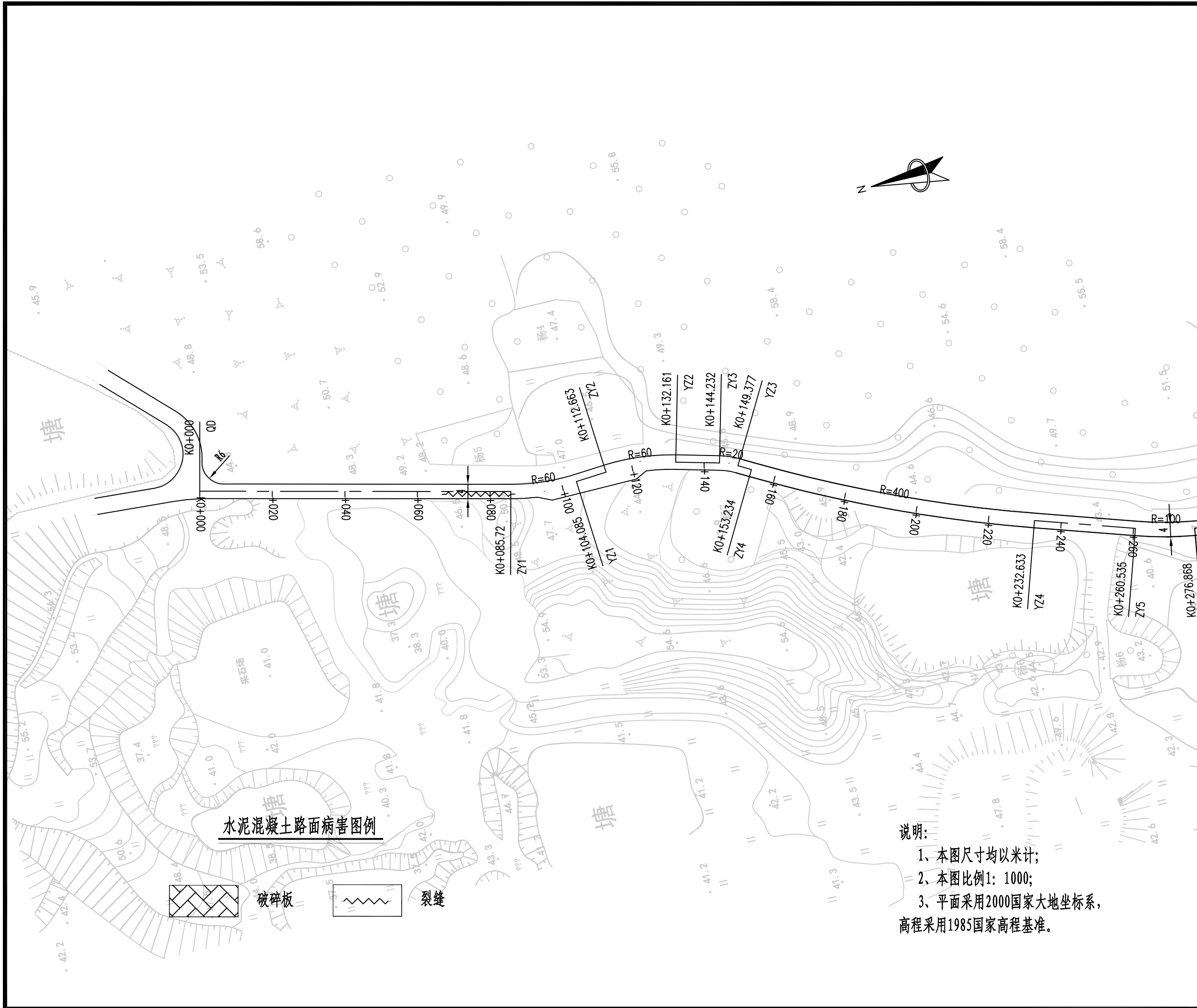
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

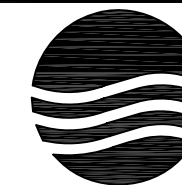




项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名
邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 2 页
共 3 页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

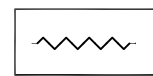
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(土门金路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 3 页

共 3 页

日期

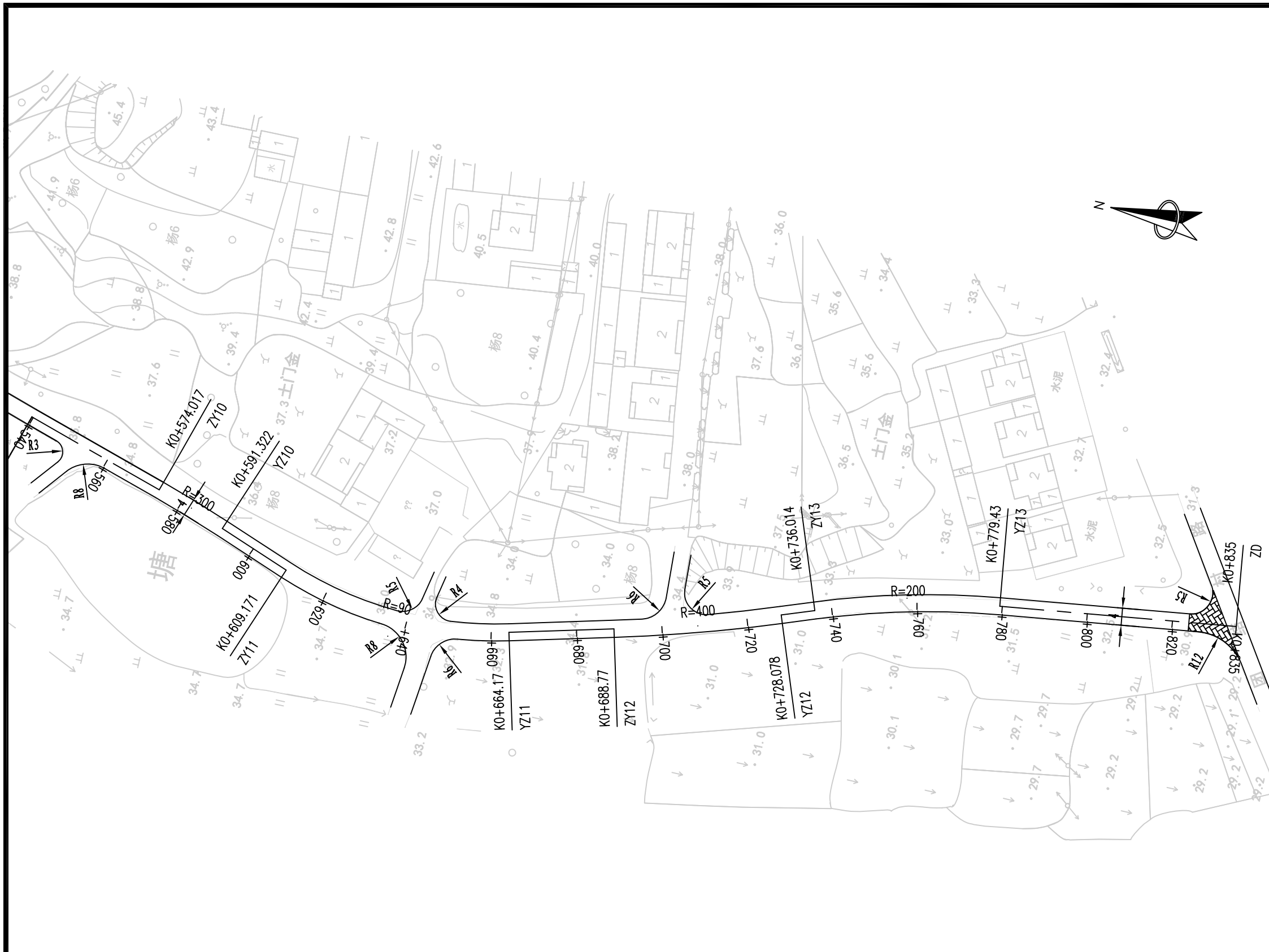
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

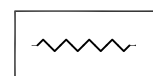
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 1 页
共 3 页

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

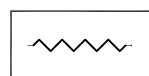
出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系,
高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

邵成明

签名

邵成明

项目负责人

周丹

周丹

专业负责人

周丹

周丹

校对

陈相

陈相

设计

张念通

张念通

绘图

张念通

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 2 页
共 3 页

日期

2025.11

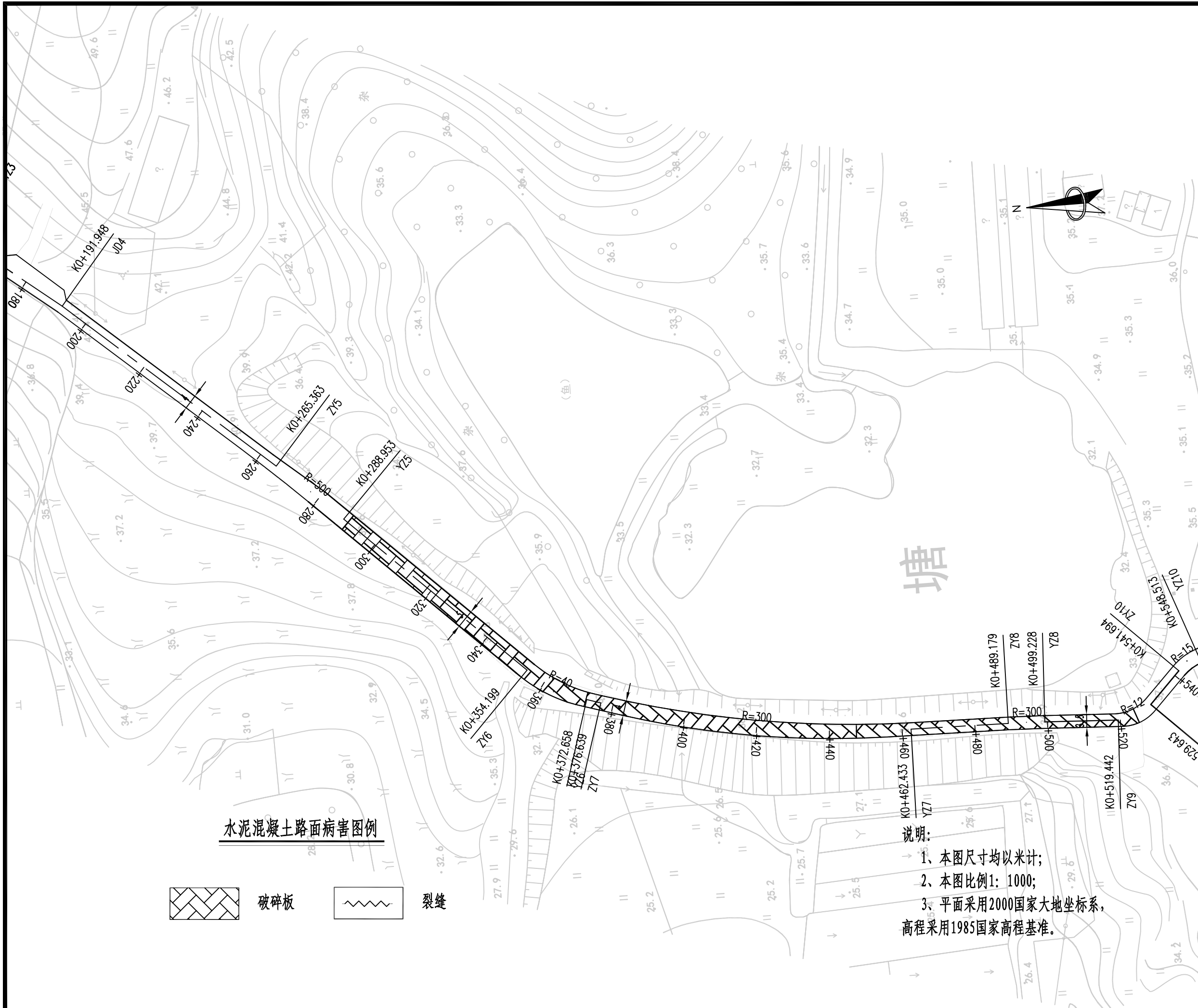
执业专用章

(按规定加盖)

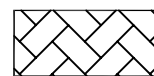
出图专用章

(按规定加盖)

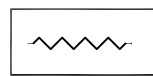
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(白马路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 3 页
共 3 页

日期

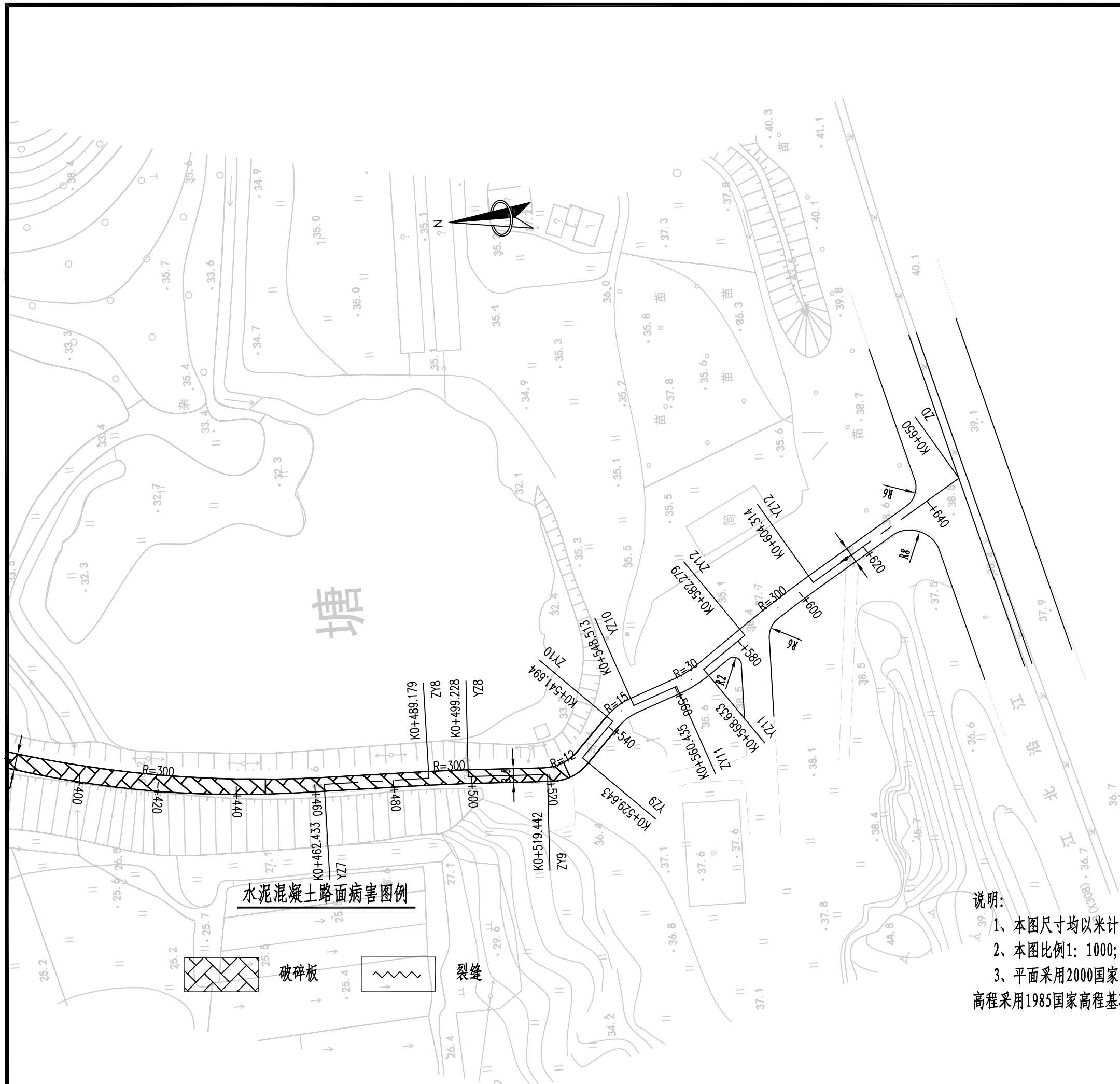
2025.11

执业专用章

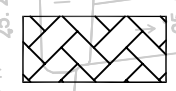
(按规定加盖)

出图专用章

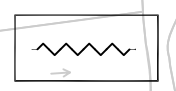
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

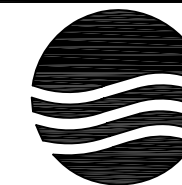
- 说明:
- 1、本图尺寸均以米计;
 - 2、本图比例1: 1000;
 - 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名

姓名

签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(西蒋路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 1 页
共 2 页

日期

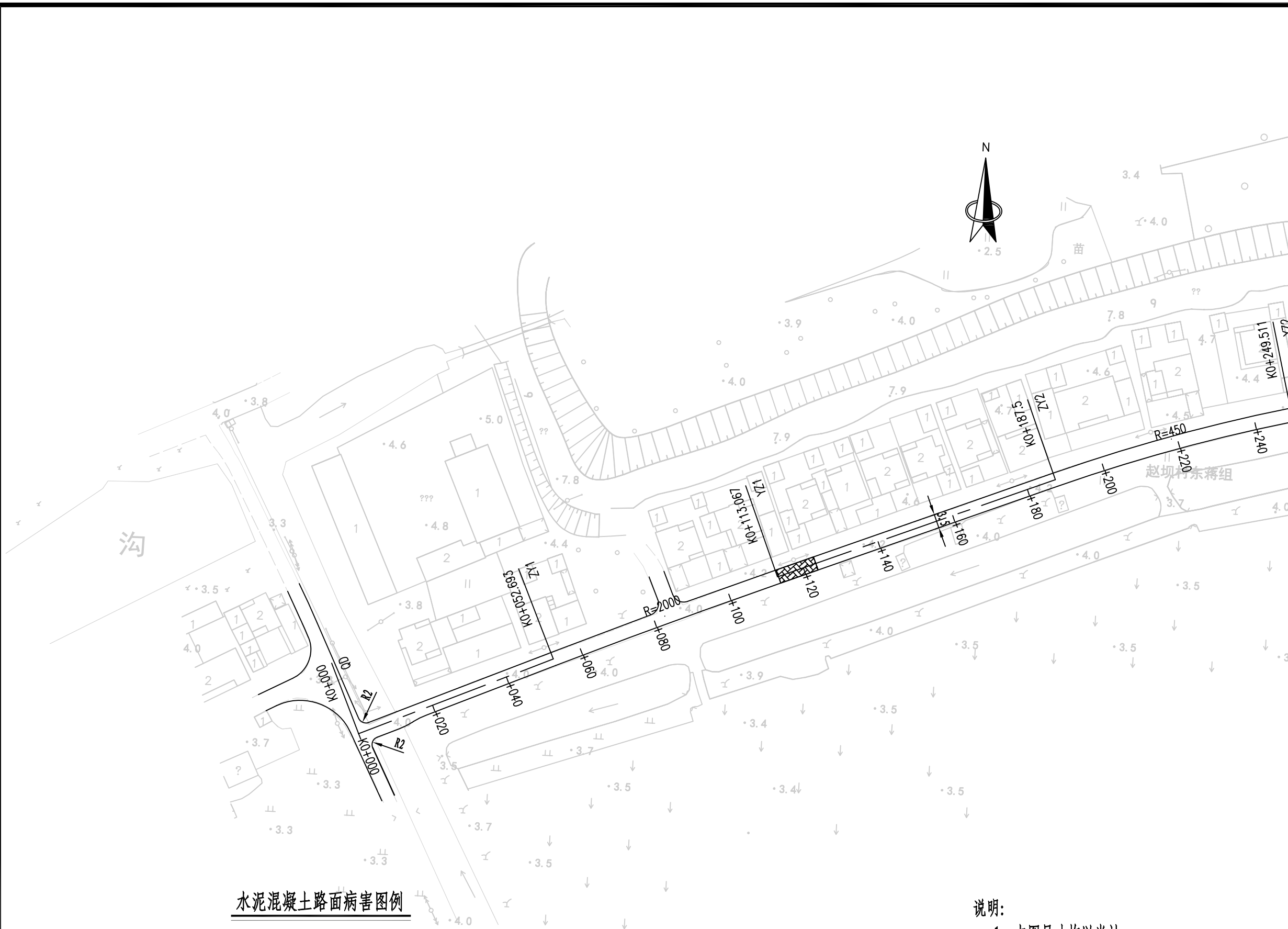
2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

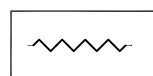
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名
邵成明

签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(西蒋路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 2 页
共 2 页

日期

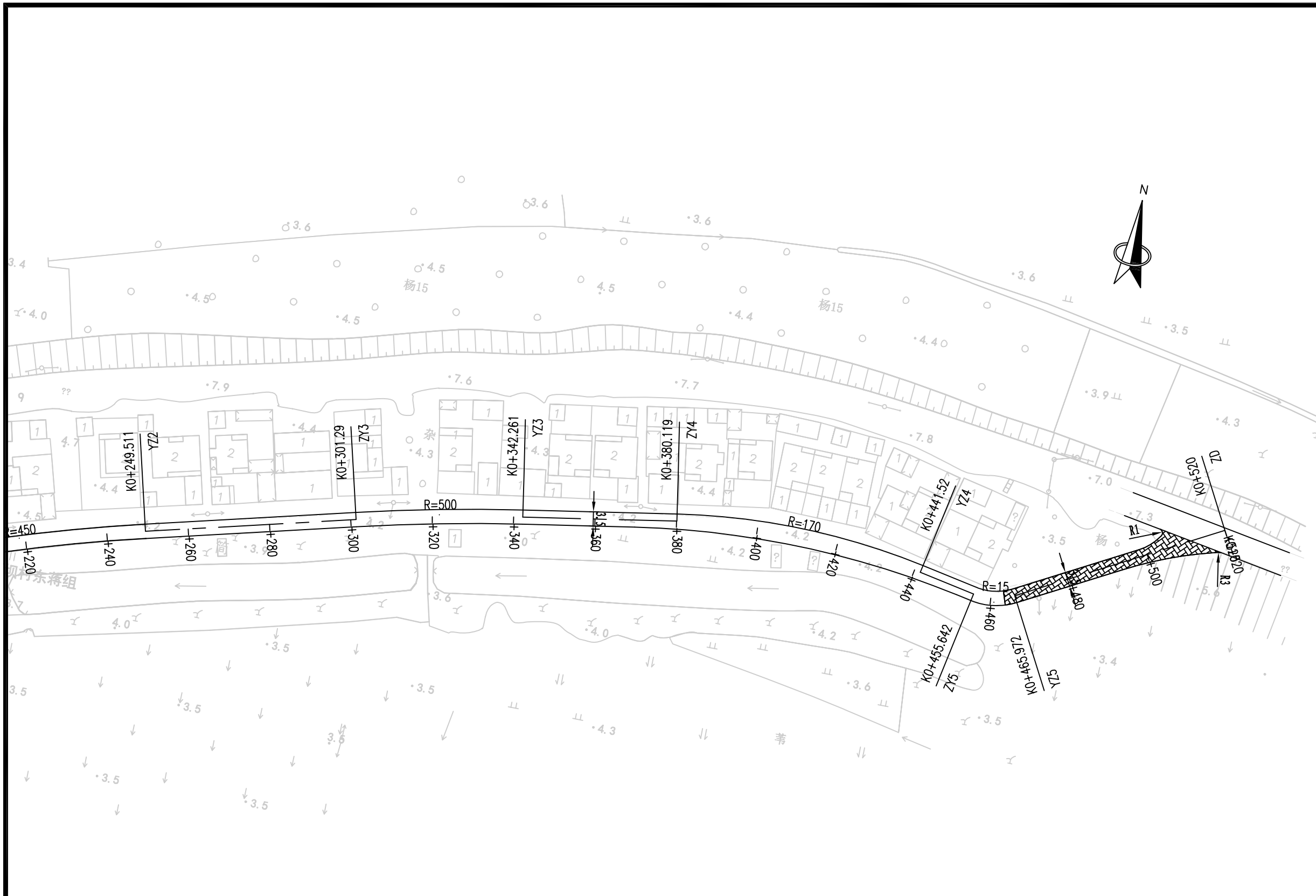
2025.11

执业专用章

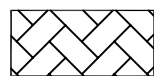
(按规定加盖)

出图专用章

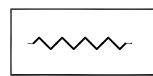
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 1 页
共 3 页

日期

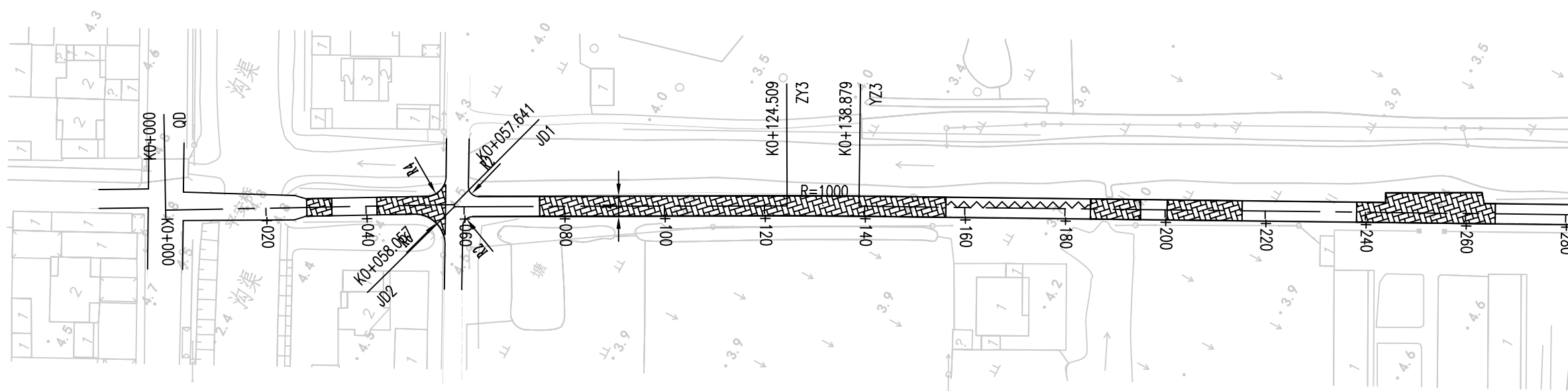
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

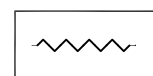
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名
邵成明签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 2 页
共 3 页

日期

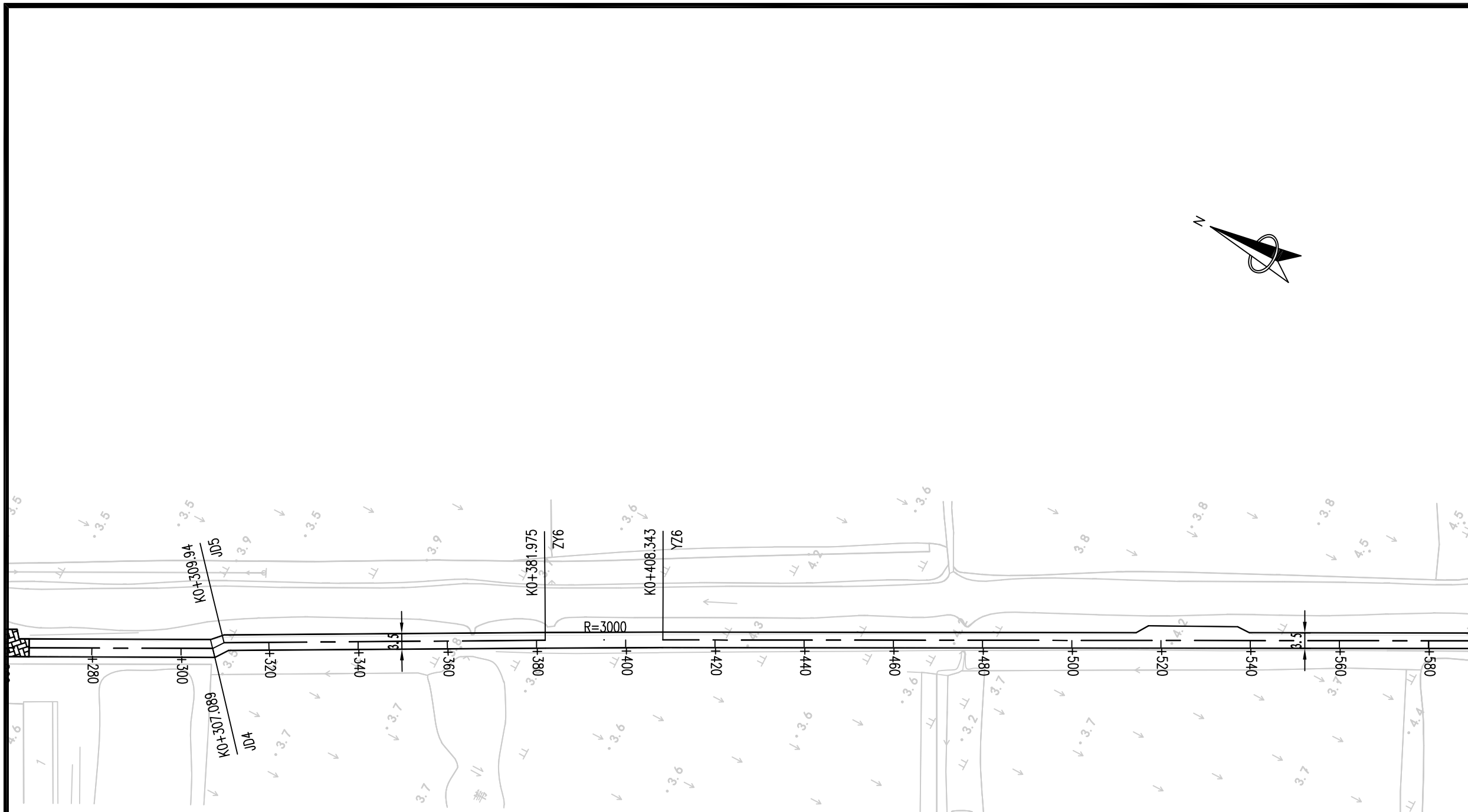
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

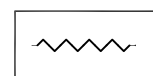
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业
务
范
围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

姓名 签名

审核

邵成明

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(平庄路)

专业

道路工程

图号

R-10 第3页
共3页

日期

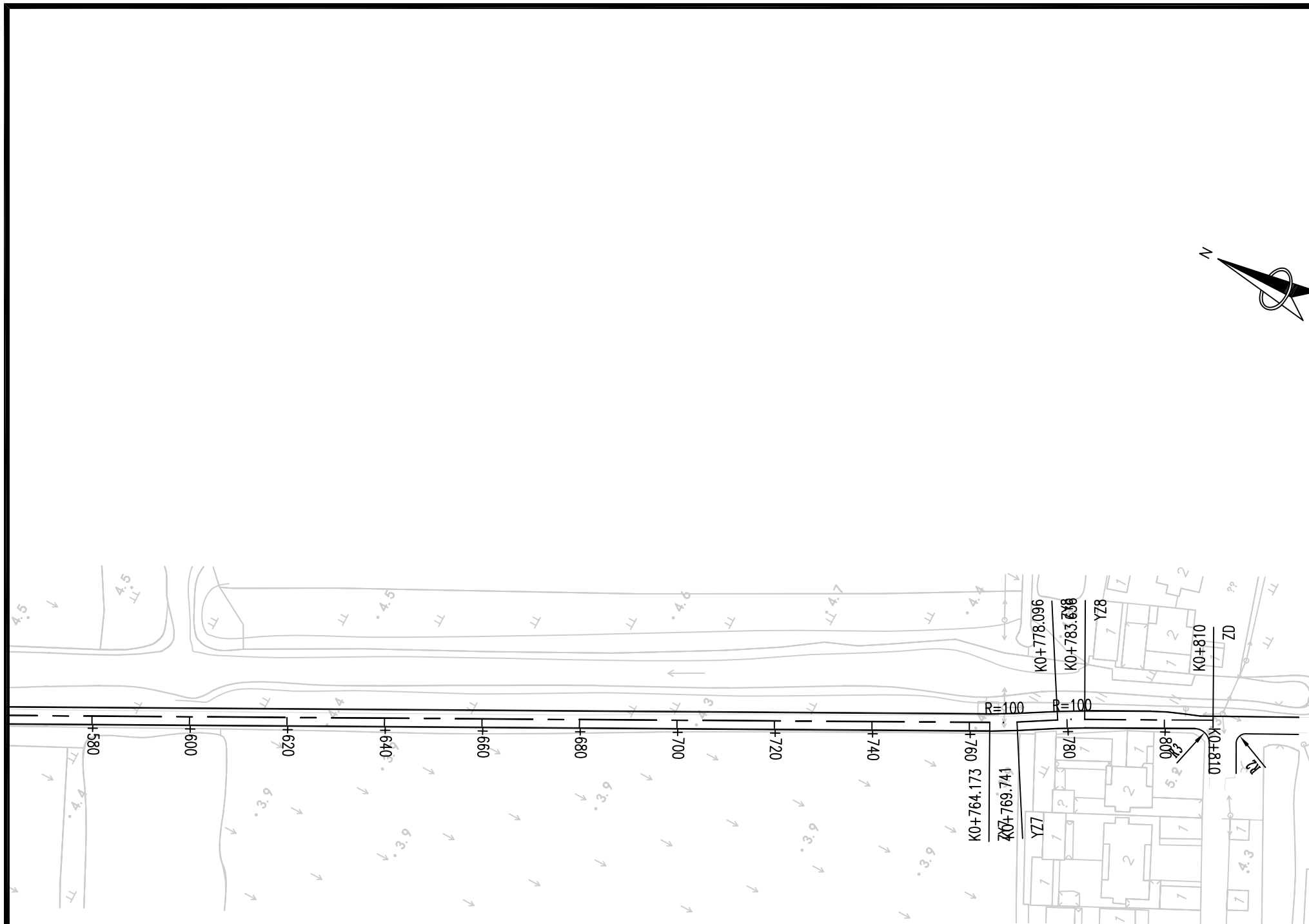
2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

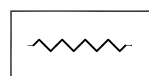
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质
业务
范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名 邵成明 签名

项目负责人

周丹

专业负责人

周丹

校对

陈相

设计

张念通

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(二一组路)

专业

道路工程

图号

R-10 第1页
共1页

日期

2025.11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



- 说明:
- 1、本图尺寸均以米计;
 - 2、本图比例1: 1000;
 - 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。



项目编号

5925012298

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司

证书编号: A132009158 A232006431

资质业务范围

建筑行业(建筑工程、人防工程)
风景园林工程设计专项
市政行业、水利行业
公路行业(公路)
电力行业(送电工程、变电工程)

建设单位

六合区人民政府龙袍街道办事处

项目名称

六合区2025年龙袍街道
对外连接路改造项目

审核

姓名

签名

项目负责人

邵成明

专业负责人

周丹

校对

周丹

设计

陈相

绘图

张念通

图纸名称

路线病害分布示意图
(老二圩路)

专业

道路工程

图号

R-10

第 1 页
共 4 页

日期

2025. 11

执业专用章

(按规定加盖)

出图专用章

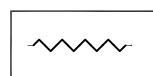
本图须加盖出图签章, 否则一律无效



水泥混凝土路面病害图例



破碎板



裂缝

说明:

- 1、本图尺寸均以米计;
- 2、本图比例1: 1000;
- 3、平面采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准。