

平 曲 线 参 数 表

设计单位 DESIGN INSTITUTE



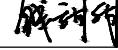
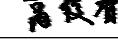
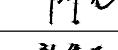
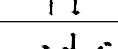
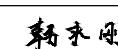
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	9#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-09
比例 Scale		日期 Date	2025.08



设计单位 DESIGN INSTITUTE

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 10#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

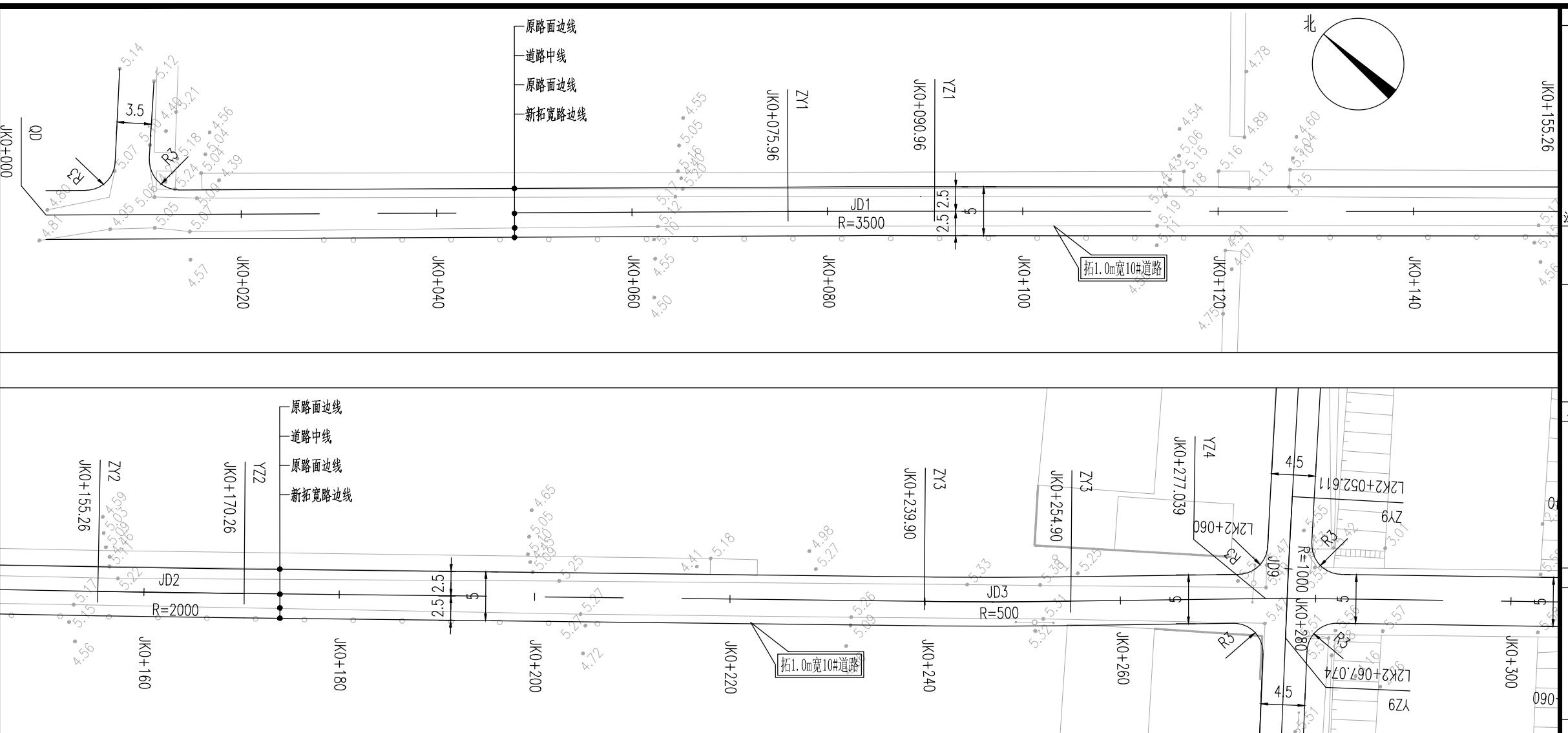
设计 Designer 韩永刚

制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-10

比例 Scale 日期 Date 2025.08



附注：

- 本图尺寸单位除注明外余以米计。
- 起点-K0+280段两侧拓宽1.5m, K0+315-终点段向东拓宽1.5m。10#道路：水泥砼路面，长约2356m，并对沿线损坏路面进行修复，具体面积请预算单位到现场核实或请村里提供。
- 拓宽路面道路横向缩缝、胀缝位置设置同现状道路。
- 道路实施时注意保护现有过路管道，如有破损自行修复。
- 道路放线需在社区人员指导下进行，可根据现场实际情况进行微调。
- 安全设施后期由建设单位自行实施。
- 绘图比例：1:500。

平曲线参数表

平曲线参数表

暖通	HVAC	强电	ELV	弱电	PLC

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
QD	JK0+000	3571738.197	532342.168									
JD1	JK0+083.464	3571675.691	532397.487	右偏 $0^\circ 14'45.6''$		3500		7.512	7.512	15.024	0.008	

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD2	JK0+162.757	3571616.030	532449.723	左偏 $0^\circ 38'48.1''$		2000		8.466	8.466	16.931	0.024	0
JD3	JK0+247.407	3571552.666	532505.843	左偏 $3^\circ 22'24.6''$		400		11.779	11.779	23.552	0.173	0.007



设计单位 DESIGN INSTITUTE

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 10#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责人 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

设计 Designer 韩永刚

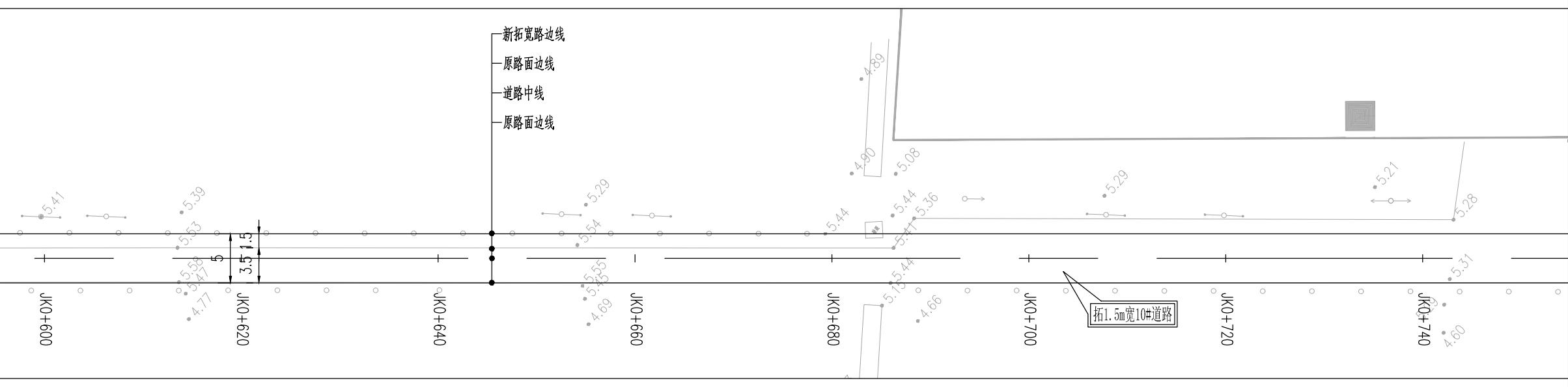
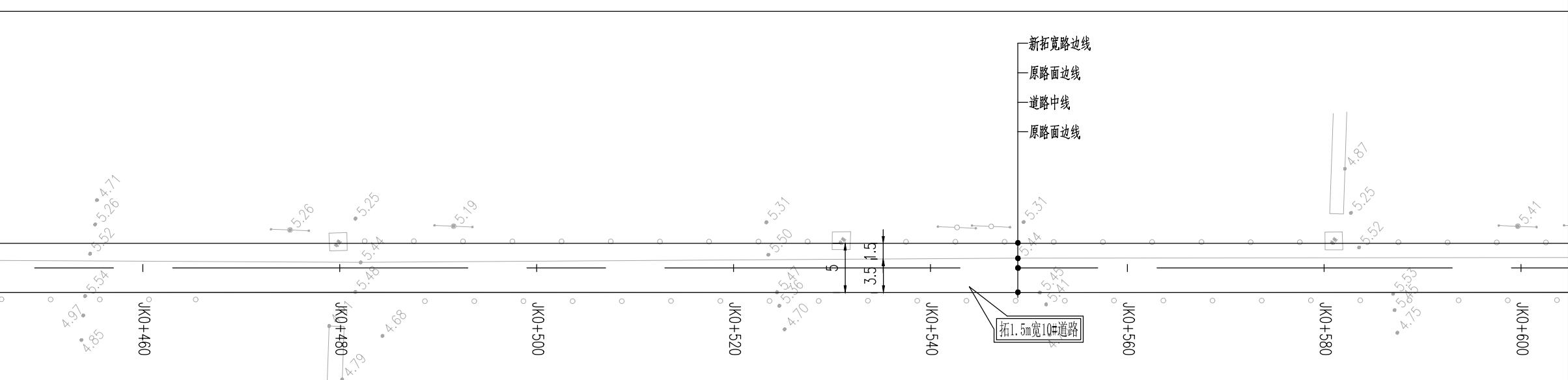
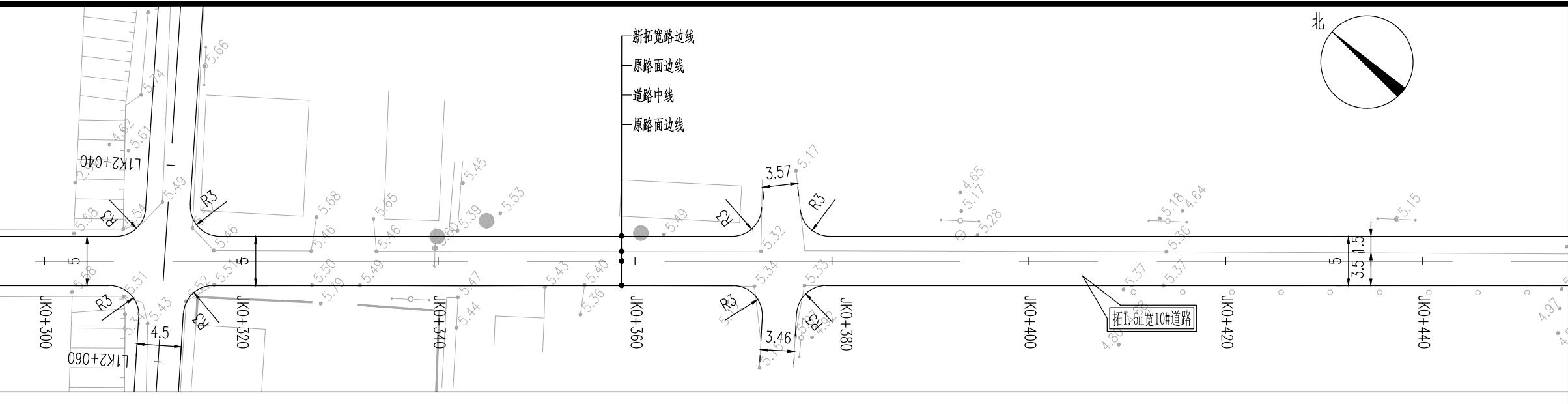
制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路 设计阶段 Stage 施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-10

比例 Scale 日期 Date 2025.08

建筑 Architecture	结构 Structure	暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV		
确认人 Confirmed by	给排水 Plumbing					



设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client
如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name
卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title
10#路道路平面设计图

项目编号 Project No.
2025-BJ04

审定 Approved by
钱甜甜

审核 Verified by
高俊春

项目负责人 Project manager
刘伟光

专业负责人 Profession manager
刘伟光

校对 Checked by
叶伟龙

设计 Designer
韩永刚

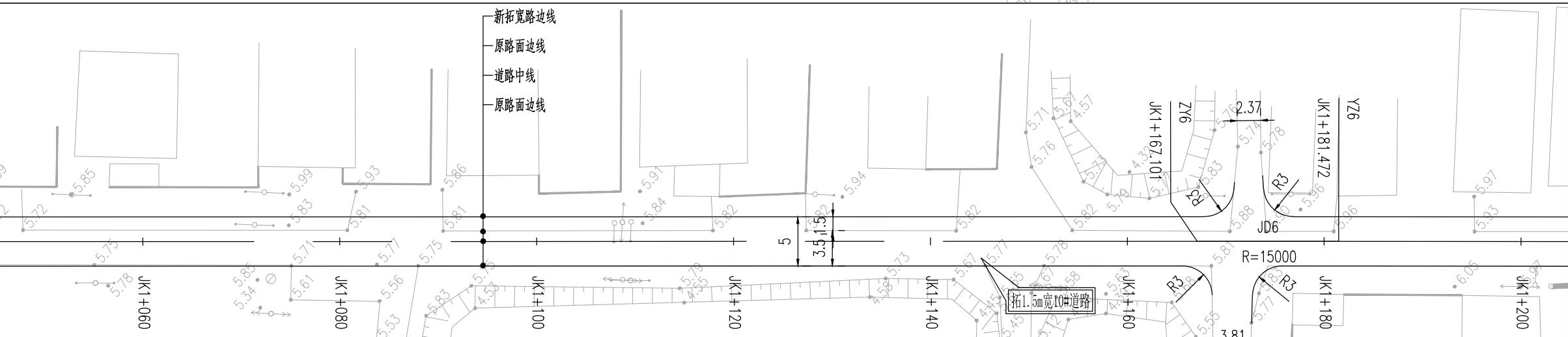
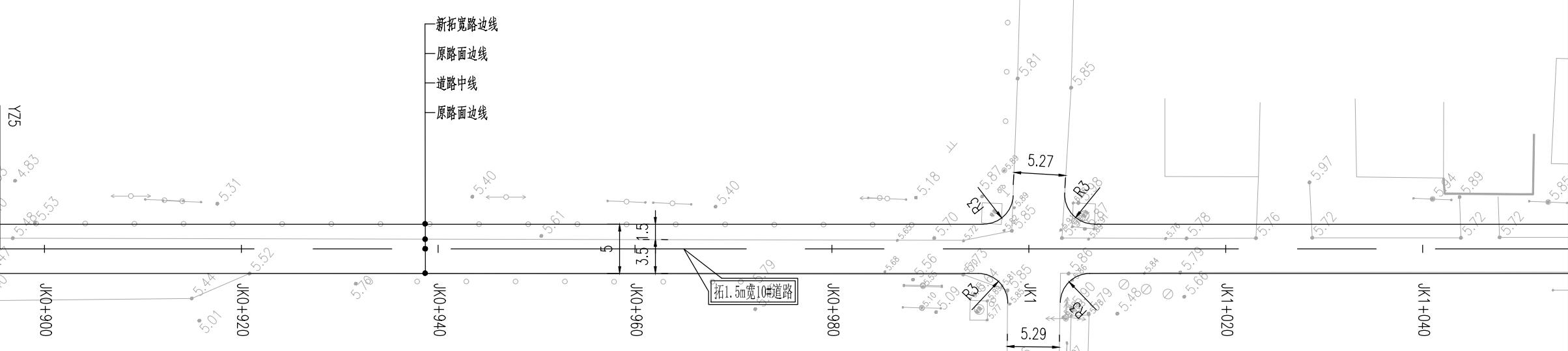
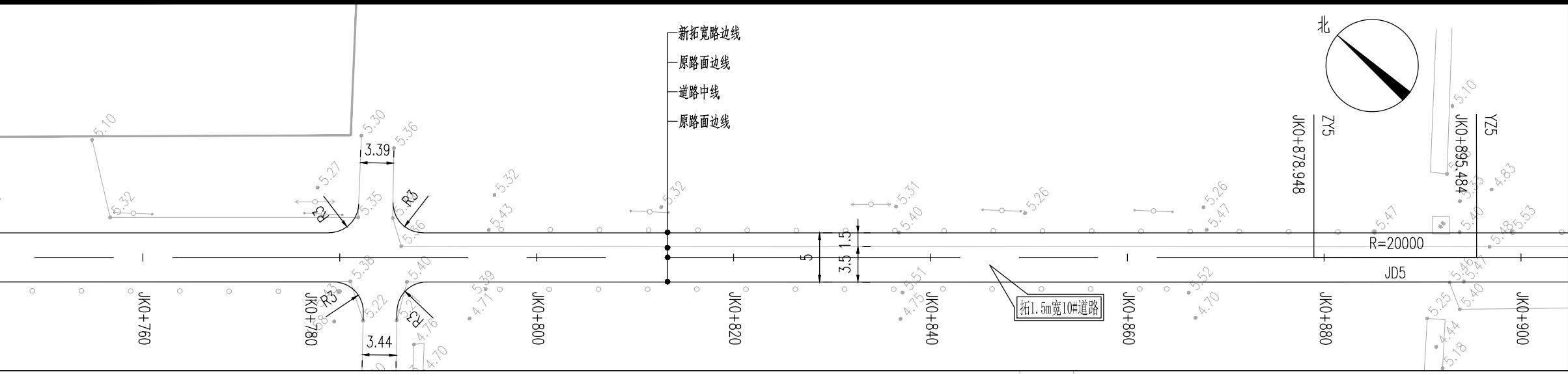
制图 Drawn By
韩永刚

专业 Discipline
道路

设计阶段 Stage
施工图

子项号 Subitem No.
图号 Figure No.
DL-10

比例 Scale
日期 Date
2025.08



平曲线参数表

平曲线参数表

建筑 Architecture	结 构 Structure	给排水 Plumbing										
			X(N)	Y(E)	A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD5	JK0+887.216	3571073.167	532929.38	左偏 $0^{\circ}02'50.6''$		20000		8.268	8.268	16.535	0.002	

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD5	JK0+887.216	3571073.167	532929.38	左偏 $0^{\circ}02'50.6''$		20000		8.268	8.268	16.535	0.002	

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD6	JK1+174.287	3570857.919	533119.322	右偏 $0^{\circ}03'17.6''$		15000		7.186	7.186	14.371	0.002	



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client
如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name
卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title
10#路道路平面设计图

项目编号 Project No.
2025-BJ04

审定 Approved by
钱甜甜

审核 Verified by
高俊春

项目负责人 Project manager
刘伟光

专业负责 Profession manager
刘伟光

校对 Checked by
叶伟龙

设计 Designer
韩永刚

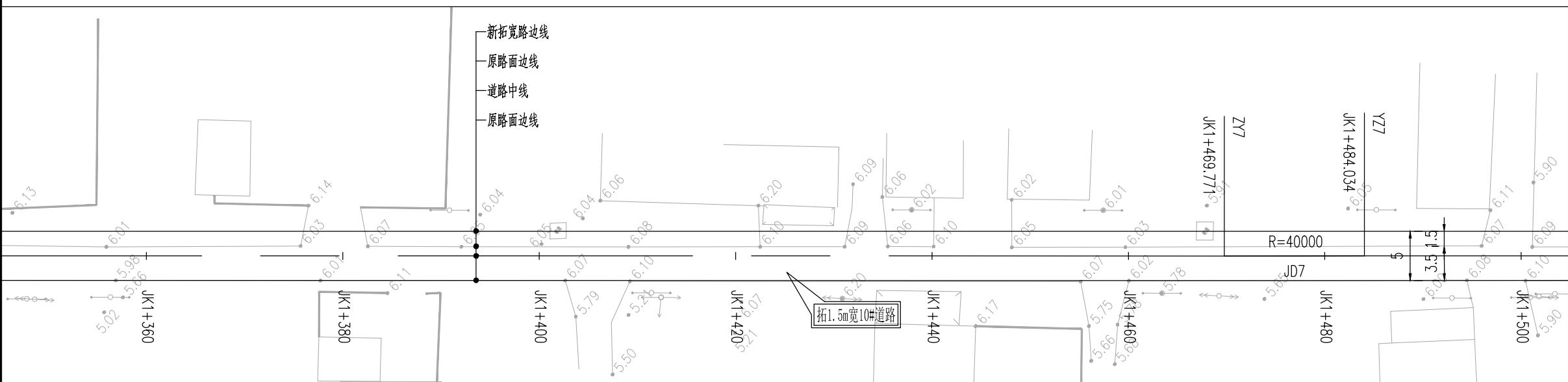
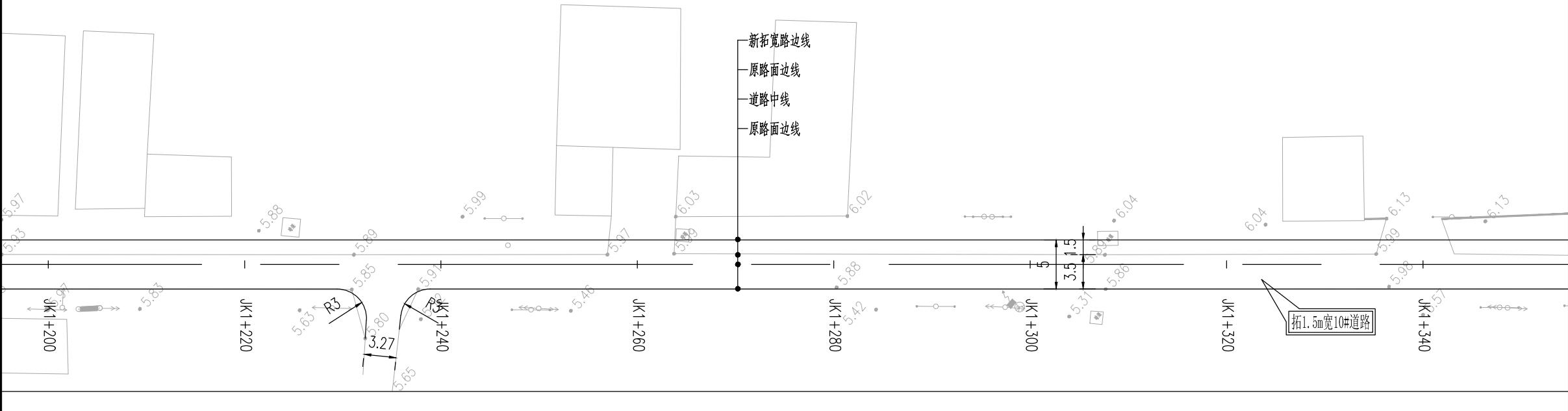
制图 Drawn By
韩永刚

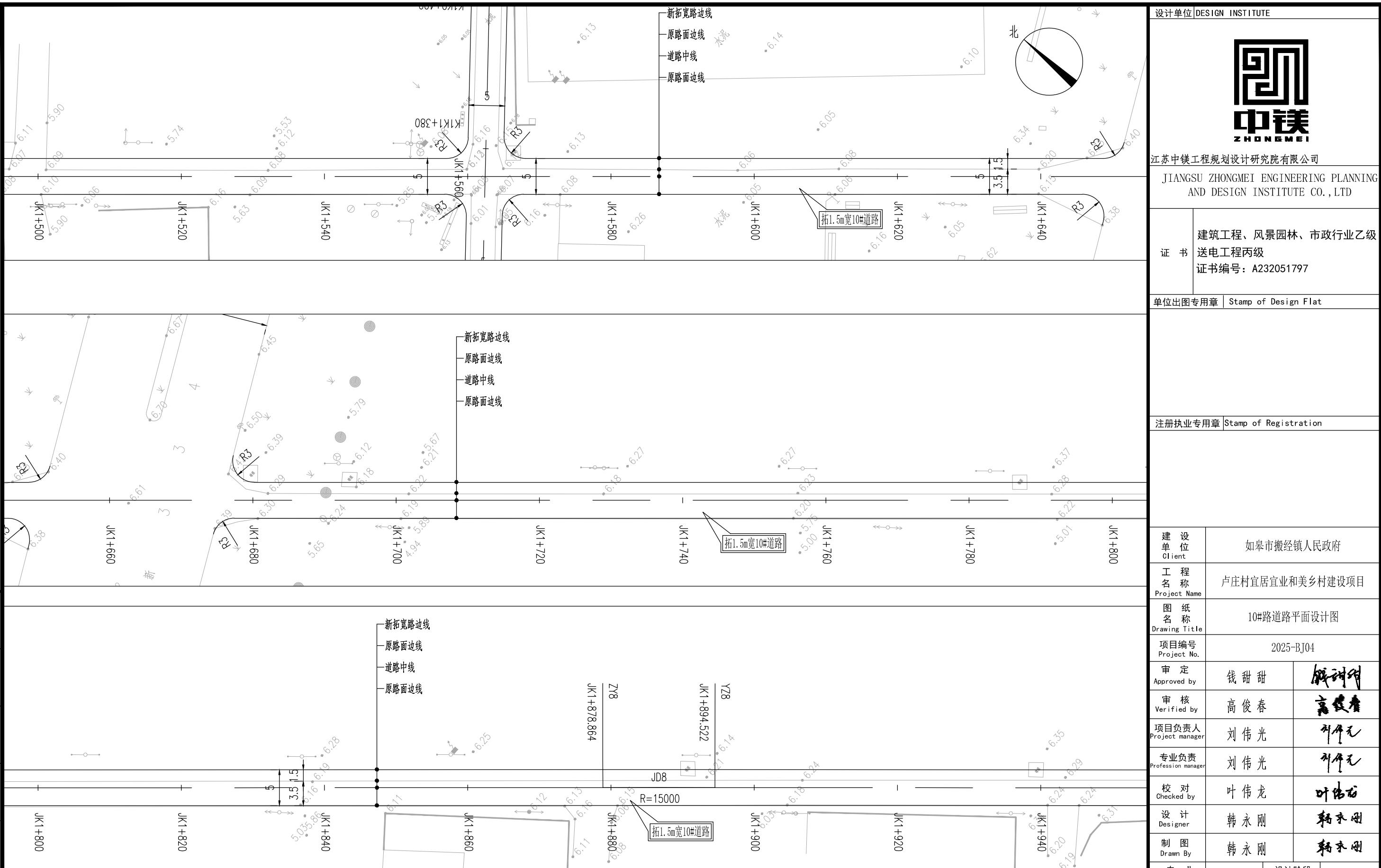
专业 Discipline
道路

设计阶段 Stage
施工图

子项号 Subitem No.
图号 Figure No.
DL-10

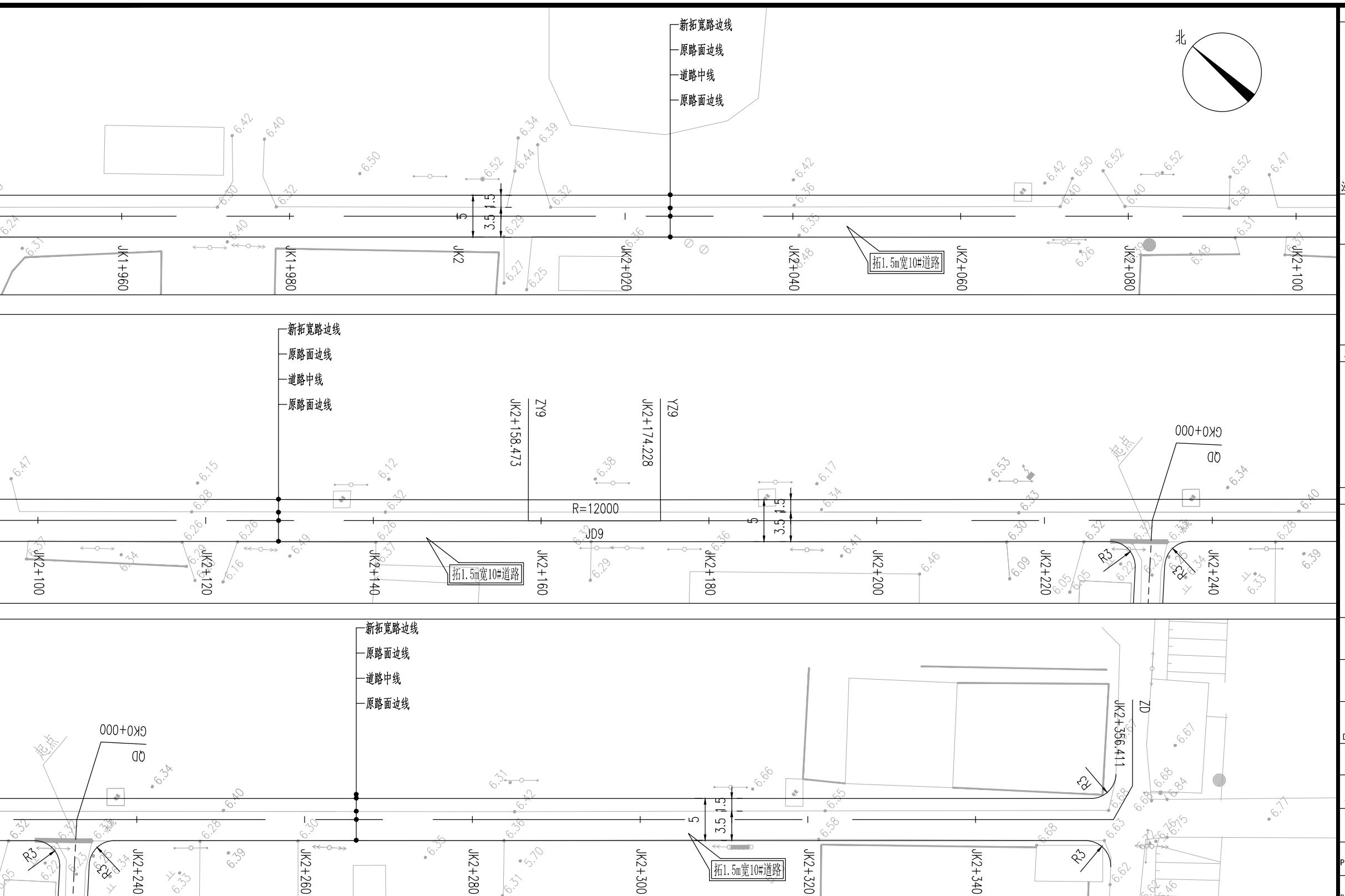
比例 Scale
日期 Date
2025.08





平 曲 线 参 数 表

建 Arch	结 Str	给 Plu	交 点 号 签 认 会 Confirme by	交 点 桩 号	交点坐标		转角值	平曲线要素						
X(N)	Y(E)	A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值					
JD8	JK1+886.693	3570323.396	533590.287	右偏 0°03'35.3"		15000		7.829	7.829	15.658	0.002			

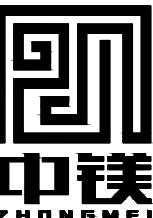


平 曲 线 参 数 表

交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
	X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JK2+166.35	3570113.402	533774.978	左偏 0°04'30.7"		12000		7.877	7.877	15.755	0.003	

平 曲 线 参 数 表

设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	10#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜	钱甜甜	钱甜甜
审核 Verified by	高俊春	高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager	刘伟光	刘伟光	刘伟光
专业负责人 Professional manager	刘伟光	刘伟光	刘伟光
校对 Checked by	叶伟龙	叶伟龙	叶伟龙
设计 Designer	韩永刚	韩永刚	韩永刚
制图 Drawn By	韩永刚	韩永刚	韩永刚
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-10
比例		日期	2025.08



设计单位 DESIGN INSTITUTE

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 11#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

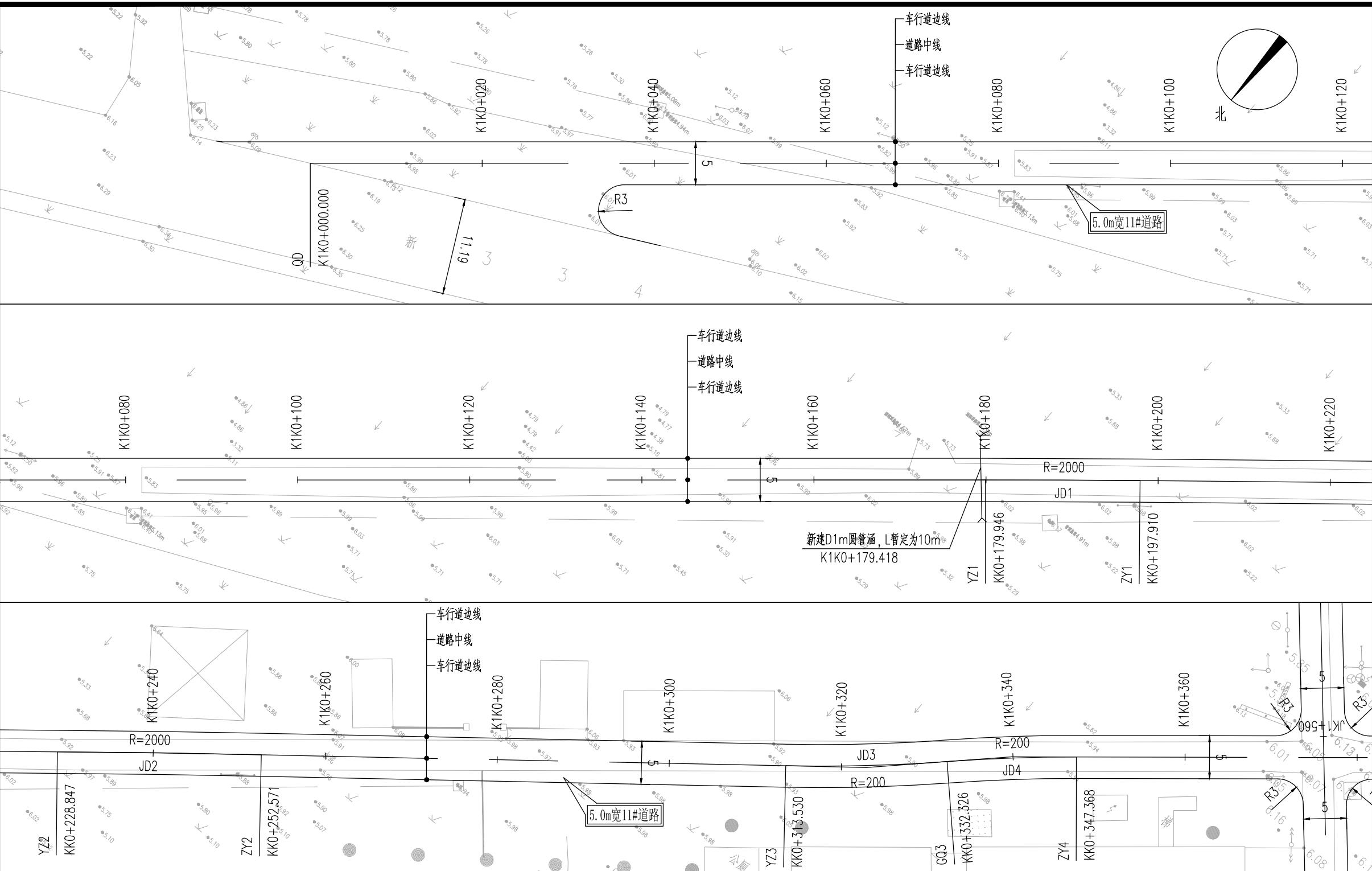
设计 Designer 韩永刚

制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路 设计阶段 Stage 施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-11

比例 Scale 日期 Date 2025.08





江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 11#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

设计 Designer 韩永刚

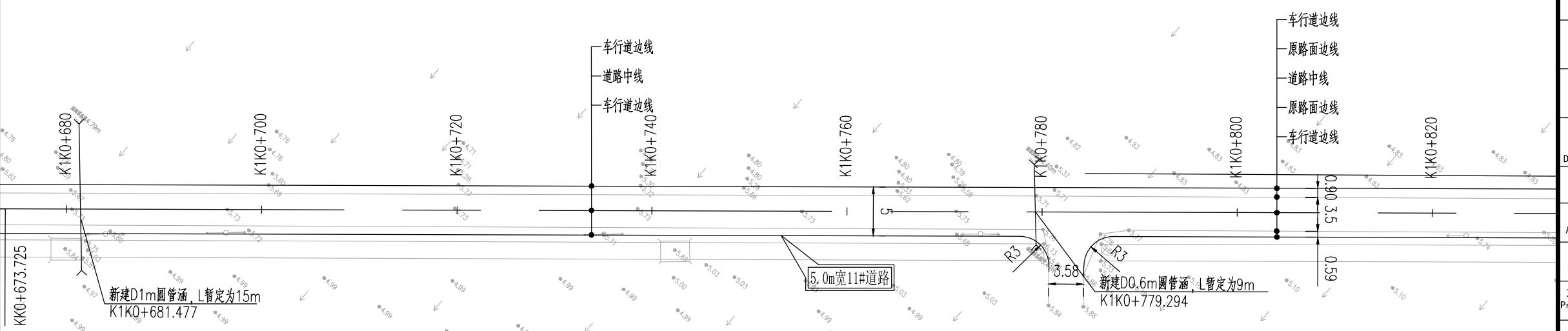
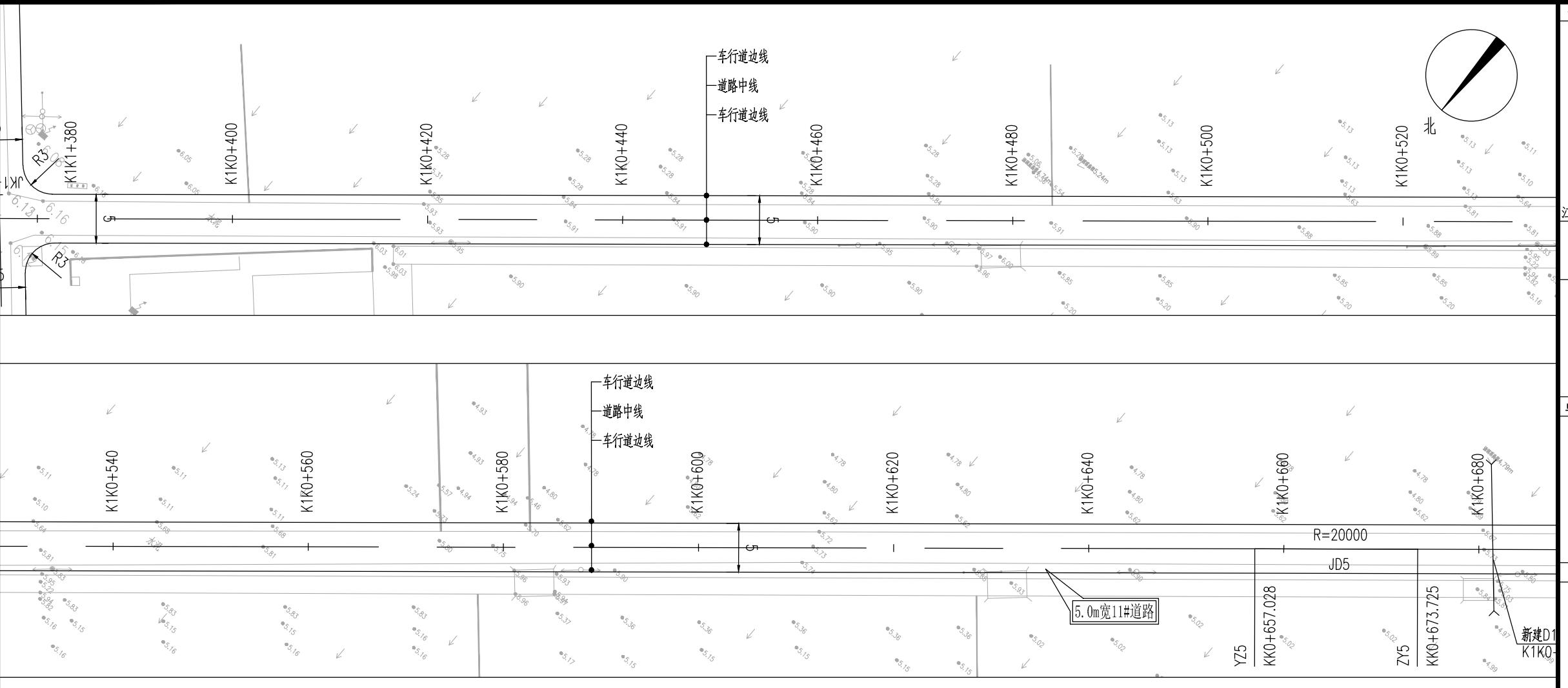
制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路

设计阶段 Stage 设计图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-11

比例 Scale 日期 Date 2025.08



平曲线参数表

建筑 Architecture	结 构 Structure	给排水 Plumbing	暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	交点号 Intersection Point No.						
						交点桩号 Intersection Station Number						
X(N)	Y(E)	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
JD5	K1+065.575	3570752.814	533597.265		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
					20000			8.349	8.349	16.698	0.002	



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 11#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

设计 Designer 韩永刚

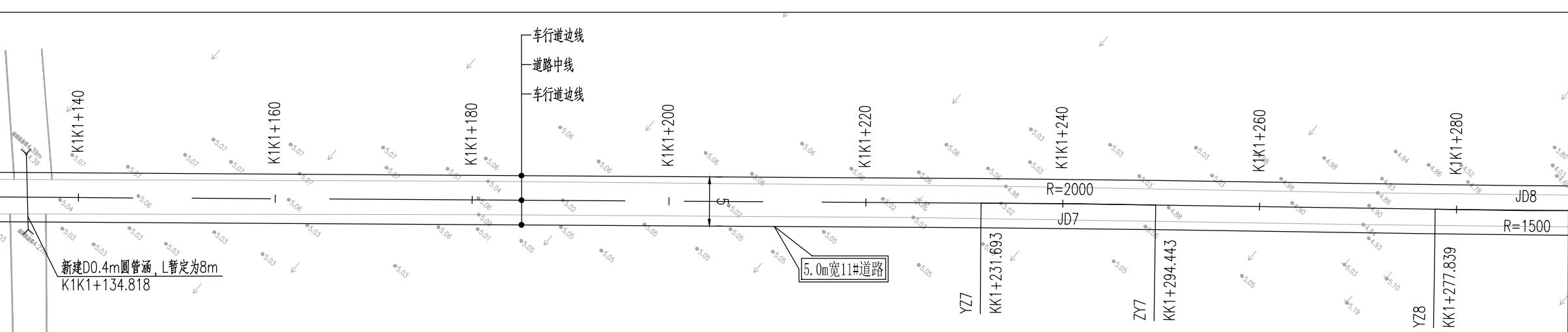
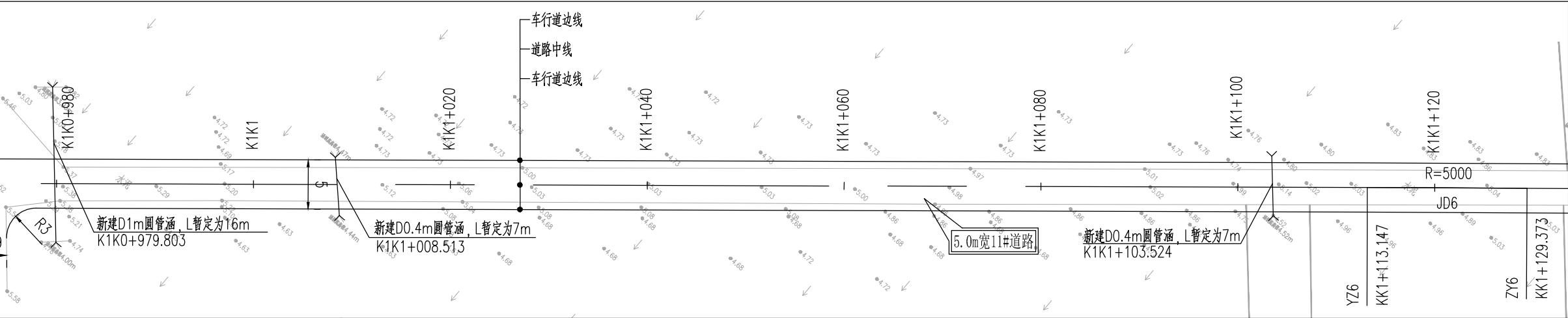
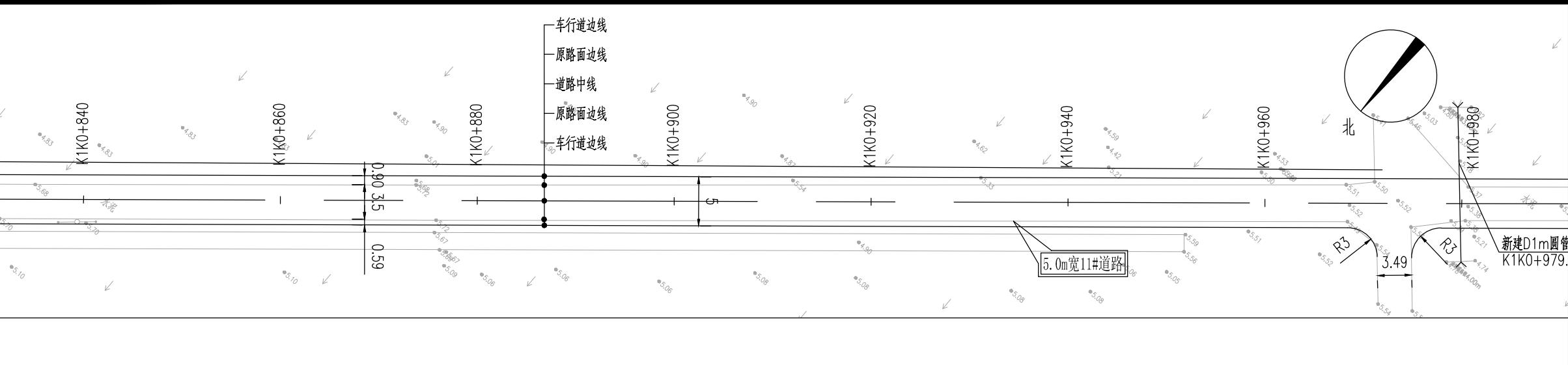
制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路

设计阶段 Stage 设计图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-11

比例 Scale 日期 Date 2025.08



平曲线参数表

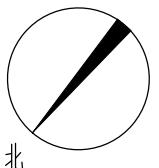
平曲线参数表

建筑 Architecture	结 构 Structure	给排水 Plumbing	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素								
				X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值	
			JD6	K0+490.386	3571122.342	534038.051	左偏 0° 30'30.6"		2000		8.875	8.875	17.75	0.02	0

平曲线参数表

平曲线参数表

签 会 Confirmed by	交点桩号	交点坐标	转角值	平曲线要素									
				A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值		
	JD7	K0+609.693	3571045.928	533946.425	左偏 0° 11'09.2"		5000		8.113	8.113	16.226	0.007	



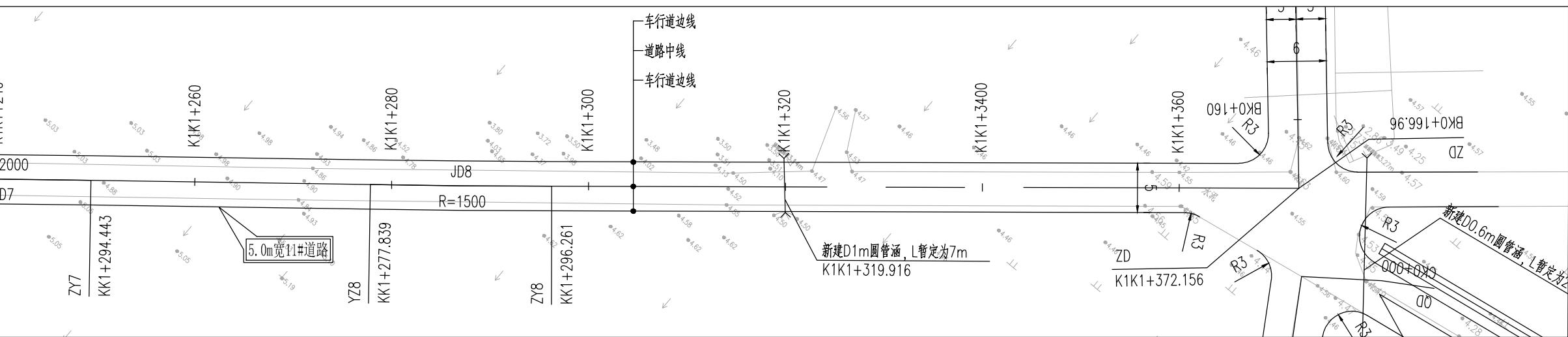
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration



附注：

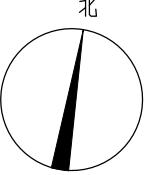
- 本图尺寸单位除注明外余以米计。
- 翻新5.0m宽11#南北路：宽5.0m，水泥砼路面，长约1372m。桩号K1K0+780-K1K0+980为拓宽道路，往两侧拓宽。
- 道路实施时注意保护现有过路管道，如有破损自行修复。
- 安全设施后期由建设单位自行实施。
- 道路放线需在社区人员指导下进行，可根据现场实际情况进行微调。
- 绘图比例：1:500。

平曲线参数表

签 会 会 员 成 员 确认 人 Confirmer by Signature Member of Committee Confirmed by	交 点 点 号 Point Number Intersection Point Number	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Elements of Circular Curve							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD8	K0+443.904	3571151.794	534074.011	右偏 0°42'13"		1500		9.211	9.211	18.421	0.028	0

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	11#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-11
比例 Scale		日期 Date	2025.08

设计单位 DESIGN INSTITUTE



中镁

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书 送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单
位
Client

如皋市搬经镇人民政府

工程 名 称	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目
Project Name	

图 纸
名 称
Drawing Title 11#路道路平面设计图

项目编号 Project No.	2025-BJ04
审 定	1-1-1

Approved by	钱甜甜	
审核	高俗春	

项目负责人
Project Manager 刘伟光

专业负责
profession manager 刘伟光 刘伟光

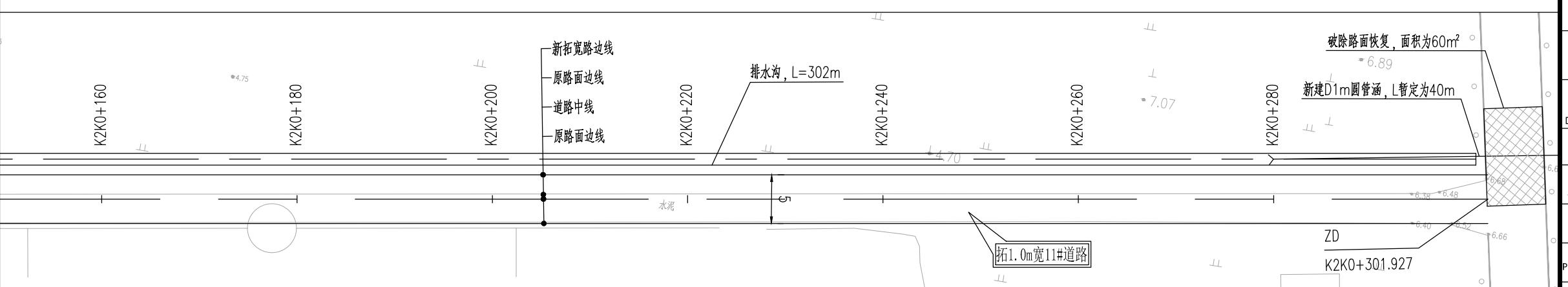
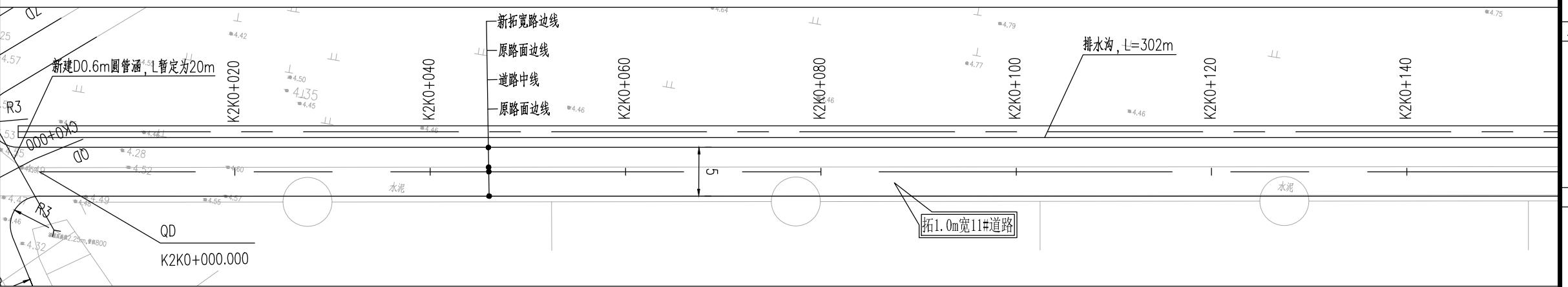
校 对 Checked by	叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designed by	林立刚	林立刚

制图
Drawn By 韩永刚

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图

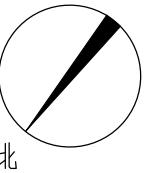
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-11
比例		日期	2025.08

Scare Date



附注.

- 1、本图尺寸单位除注明外余以米计。
 - 2、向北拓宽2m宽11#东西路：水泥砼路面，长约302m，并对沿线损坏路面进行修复。
 - 3、拓宽路面道路横向缩缝、胀缝位置设置同现状道路。
 - 4、道路实施时注意保护现有过路管道，如有破损自行修复。
 - 5、道路放线需在社区人员指导下进行，可根据现场实际情况进行微调。
 - 6、安全设施后期由建设单位自行实施。
 - 7、绘图比例：1:500。



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

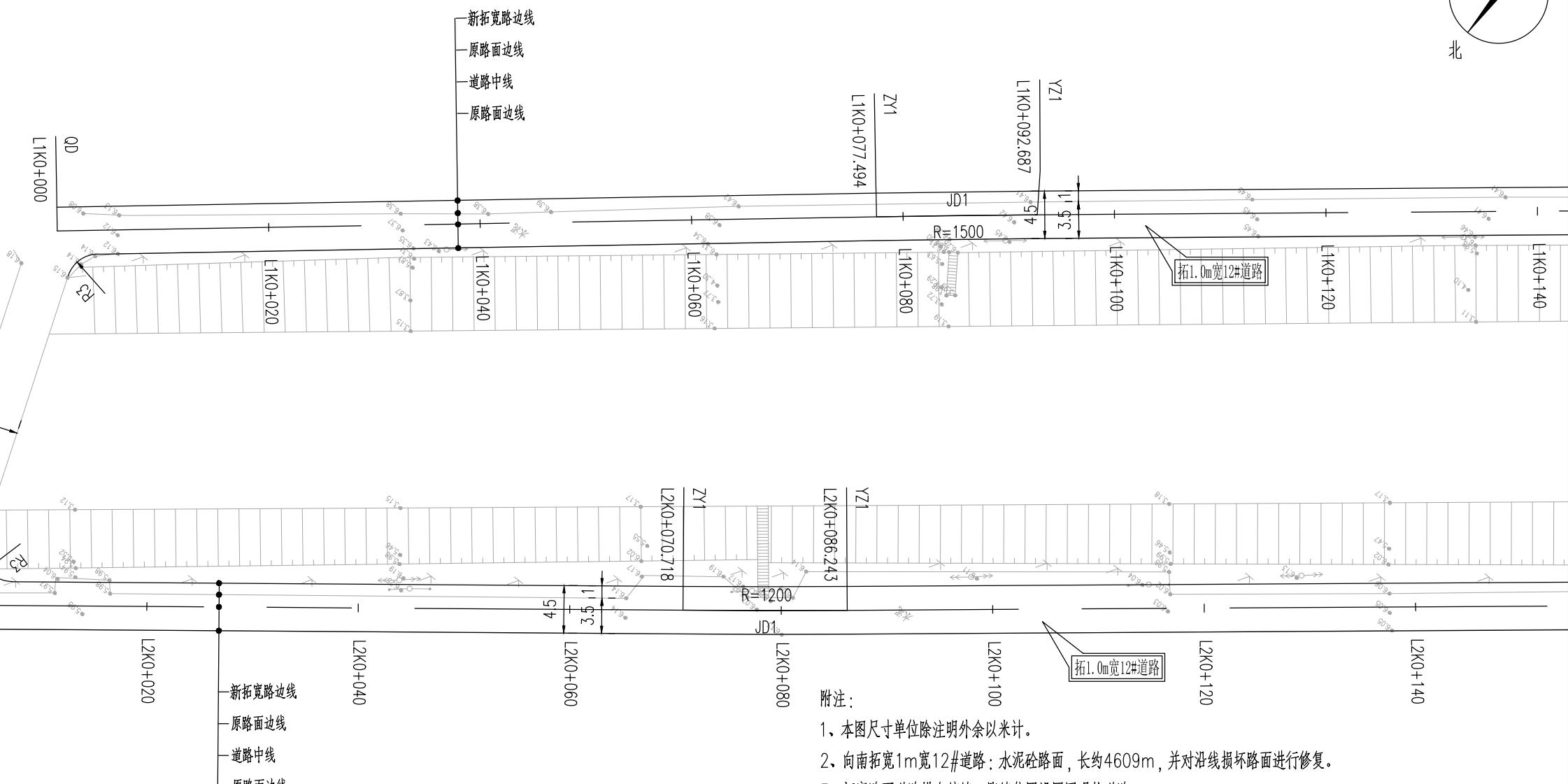
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



- 附注：
- 本图尺寸单位除注明外余以米计。
 - 向南拓宽1m宽12#道路：水泥砼路面，长约4609m，并对沿线损坏路面进行修复。
 - 拓宽路面道路横向缩缝、胀缝位置设置同现状道路。
 - 道路实施时注意保护现有过路管道，如有破损自行修复。
 - 道路放线需在社区人员指导下进行，可根据现场实际情况进行微调。
 - 安全设施后期由建设单位自行实施。
 - 绘图比例：1:500。

平曲线参数表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长T1	切线长T2	曲线长L	外距E	校正值
QD	L1K0+000	3572790.778	534145.258									
JD1	L1K0+085.091	3572736.616	534079.632	右偏 0°34'49.1"		1500		7.597	7.597	15.193	0.019	0

平曲线参数表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长T1	切线长T2	曲线长L	外距E	校正值
QD	L2K0+000	3572825.617	534132.252									
JD1	L2K0+078.481	3572777.153	534070.523	左偏 0°44'28.3"		1200		7.762	7.762	15.524	0.025	0

签 会 会 签 会	Architect Architect Architect Architect Architect	结 构 结 构 结 构 结 构	给 排 水 给 排 水 给 排 水 给 排 水 给 排 水	暖通 HVAC 暖通 HVAC 暖通 HVAC 暖通 HVAC 暖通 HVAC	强电 Electricity 强电 Electricity 强电 Electricity 强电 Electricity 强电 Electricity	弱电 ELV 弱电 ELV 弱电 ELV 弱电 ELV 弱电 ELV
QD	L2K0+000	3572825.617	534132.252			
JD1	L2K0+078.481	3572777.153	534070.523	左偏 0°44'28.3"		

设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 12#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责人 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

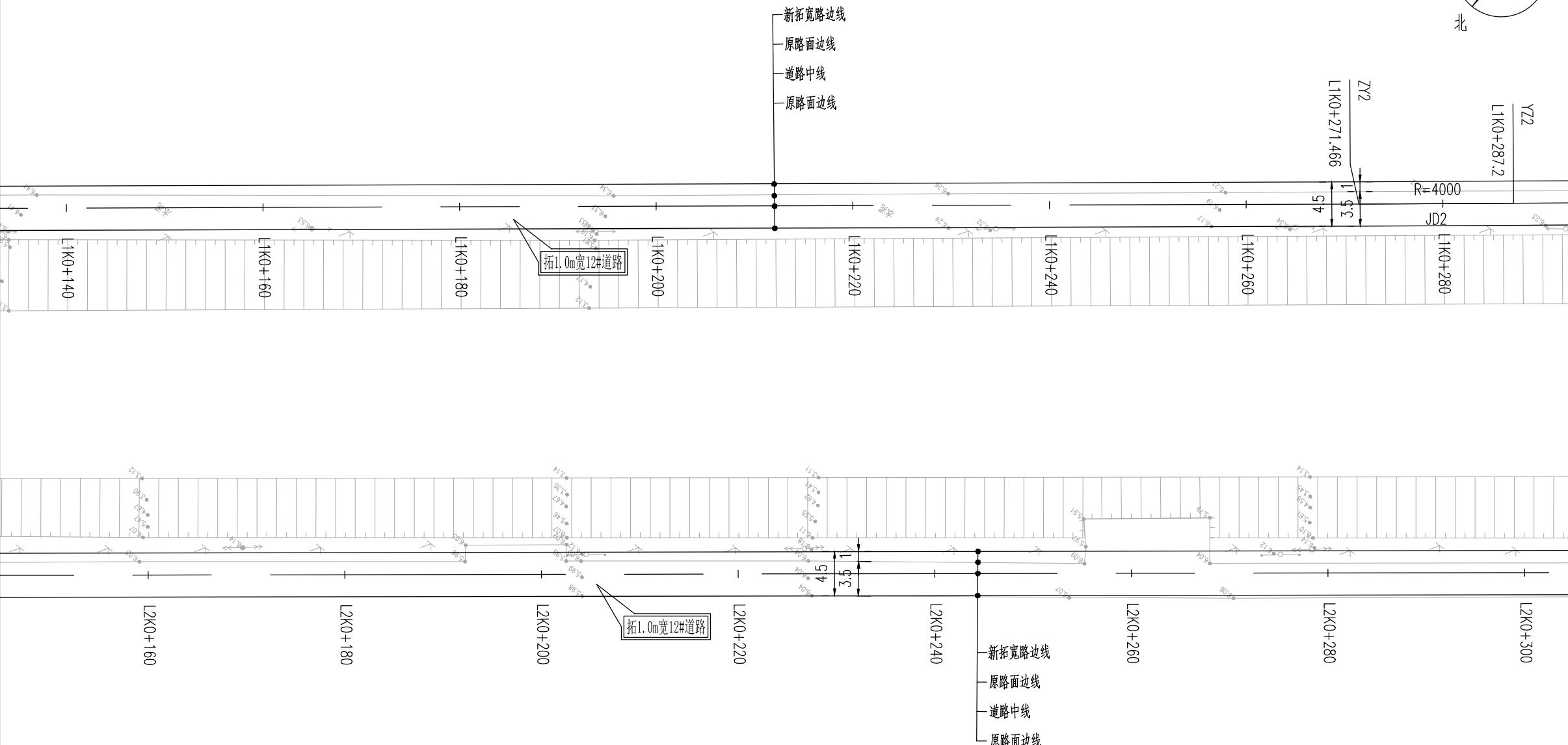
设计 Designer 韩永刚

制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路 设计阶段 Stage 施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-12

比例 Scale 日期 Date 2025.08



平曲线参数表

建筑 Architecture	结 构 Structure	给排水 Plumbing	交 点 点号 Intersection Point No.	交 点 桩 号 Intersection Stake No.	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
					X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
签 会 Confirmed by	JD2	L1K0+279.333	3572614.499	533928.576	左偏 0° 13'31.4"			4000			7.867	7.867	15.734	0.008	



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

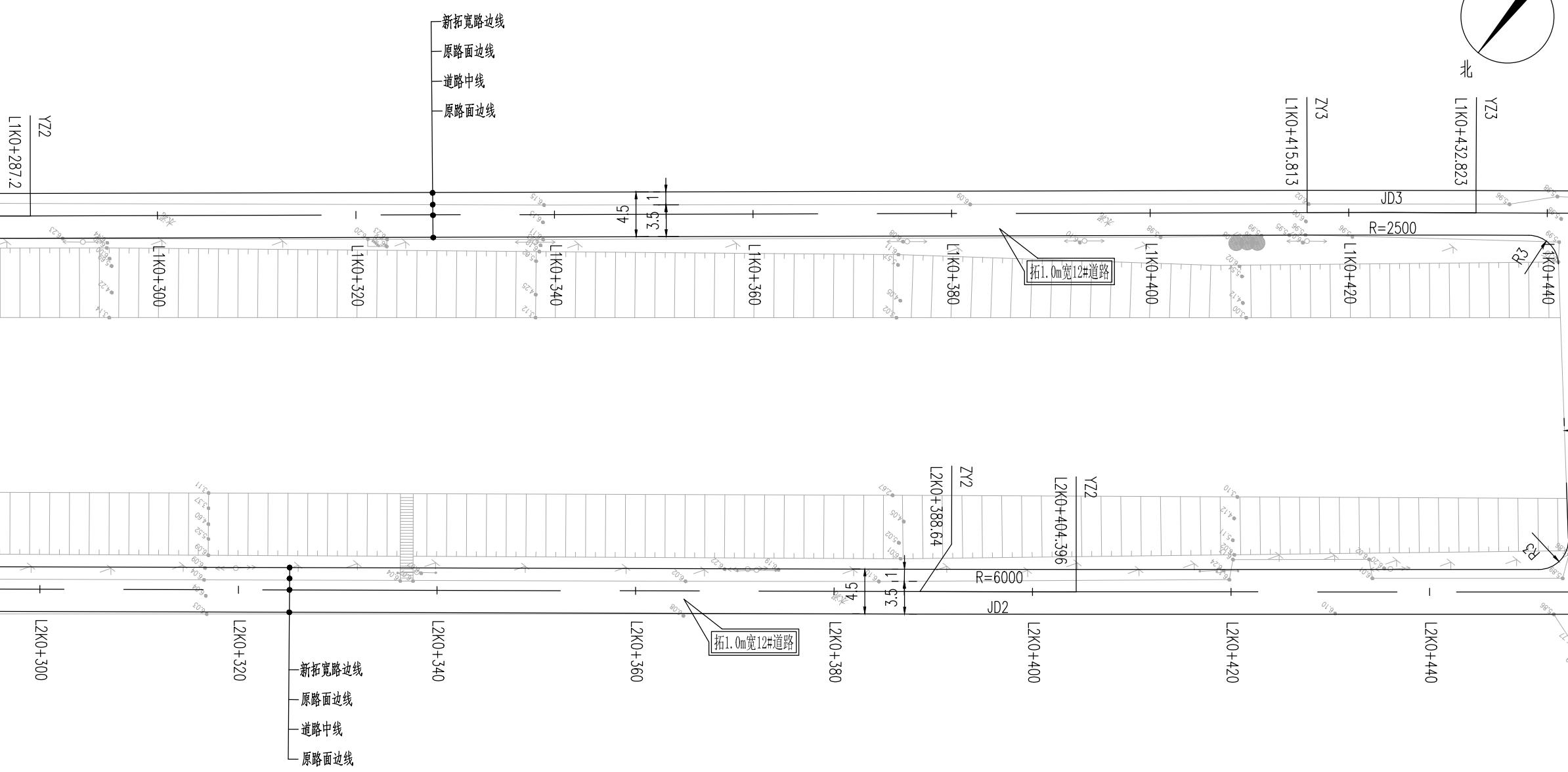
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



平曲线参数表

平曲线参数表

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing

交点号 Intersection Point No.	交点桩号 Intersection Station Number	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD3	L1K0+424.318	3572522.907	533816.186	右偏 $0^\circ 23'23.3''$		2500		8.505	8.505	17.009	0.014	

签 会 Confirmed by	交点号 Intersection Point No.	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
	JD2	L2K0+396.518	3572577.539	左偏 $0^\circ 09'01.8''$		6000		7.878	7.878	15.756	0.005	



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

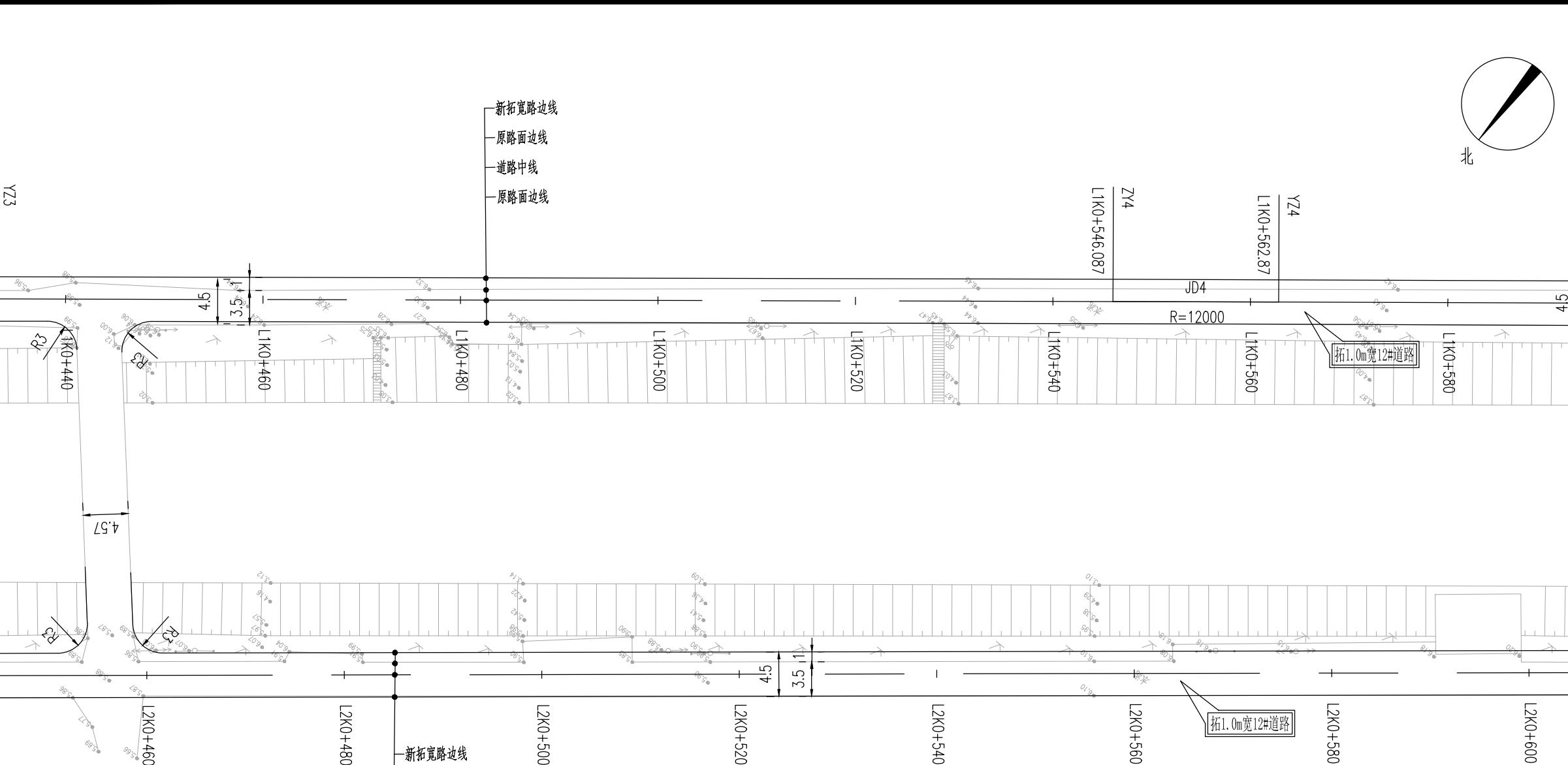
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

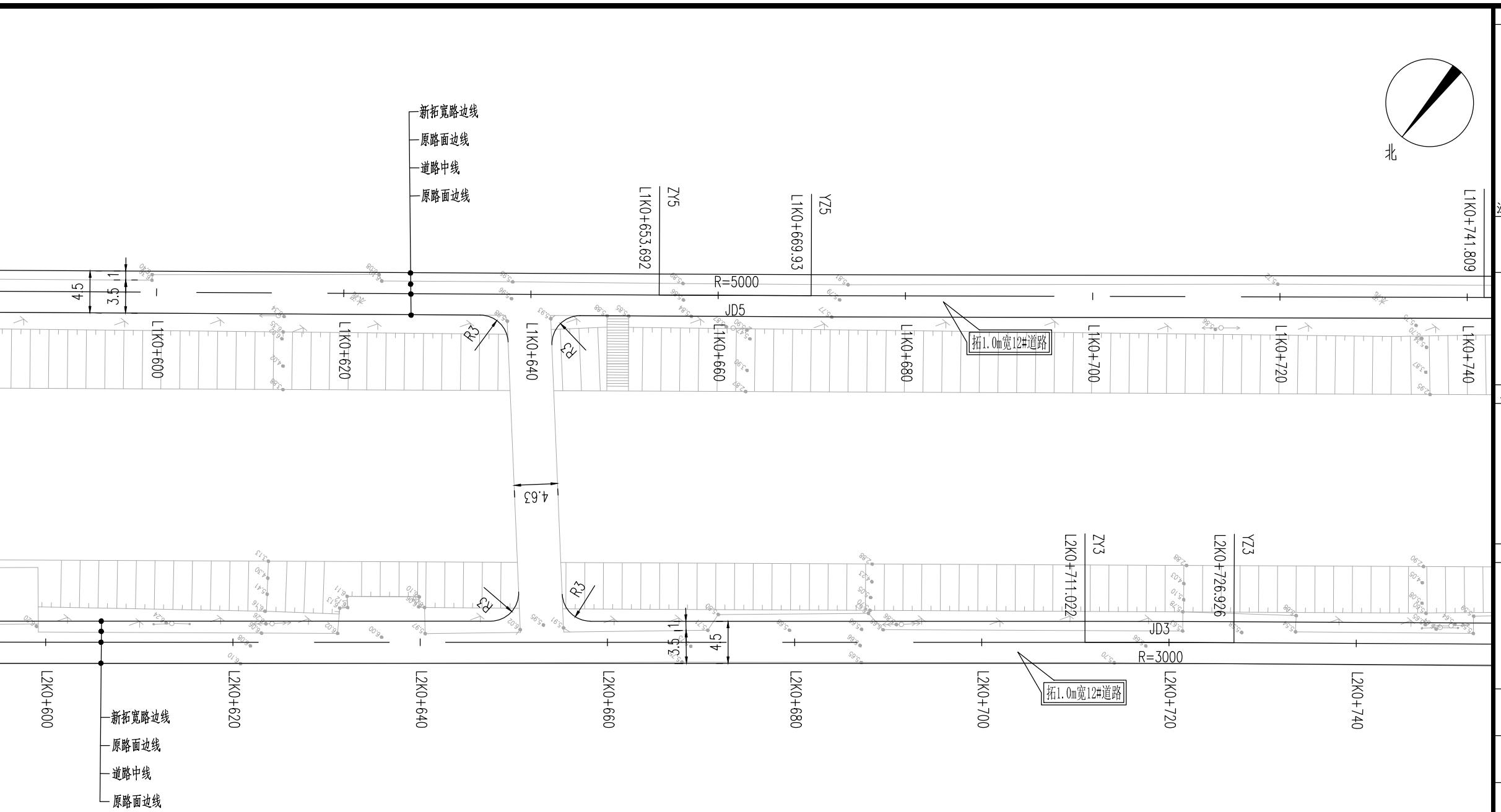
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



平曲线参数表

建筑 Architecture	结 构 Structure	给排水 Plumbing	交 点 桩 号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
				X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
签 会 Confirmed by	JD4	L1K0+554.479	3572441.369	533714.73	右偏 0° 04'48.4"			12000		8.392	8.392	16.783	0.003	



平 曲 线 参 数 表

平 曲 线 参 数 表

建 Archit	结 Stru	绘 Plum	交 点 号 Signed by Confirmed by	交点坐标	转角值	平曲线要素									
						A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值		
				X(N)	Y(E)										
			JD3	L2K0+718.974	3572374.492	533572.431	右偏 0°18'13.3"		3000		7.952	7.952	15.903	0.011	

设计单位 DESIGN INSTITUTE



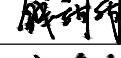
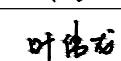
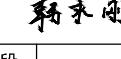
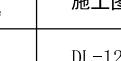
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

ANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书 送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Professional manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
比例		日期	2025.08

设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责人 Profession manager	刘伟光	
-----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

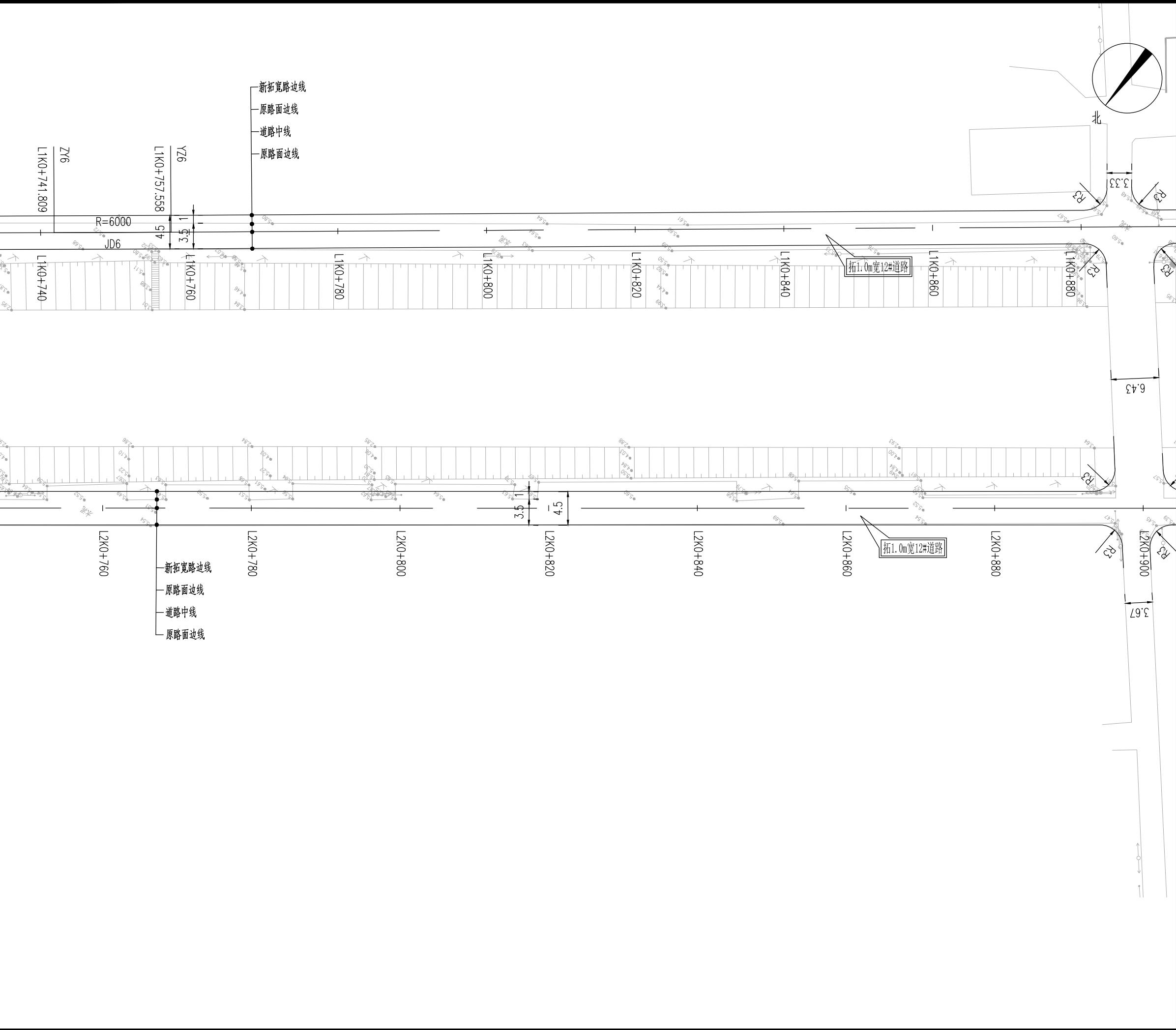
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



会签 Signed	建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
Confirmed by 确认人						

设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

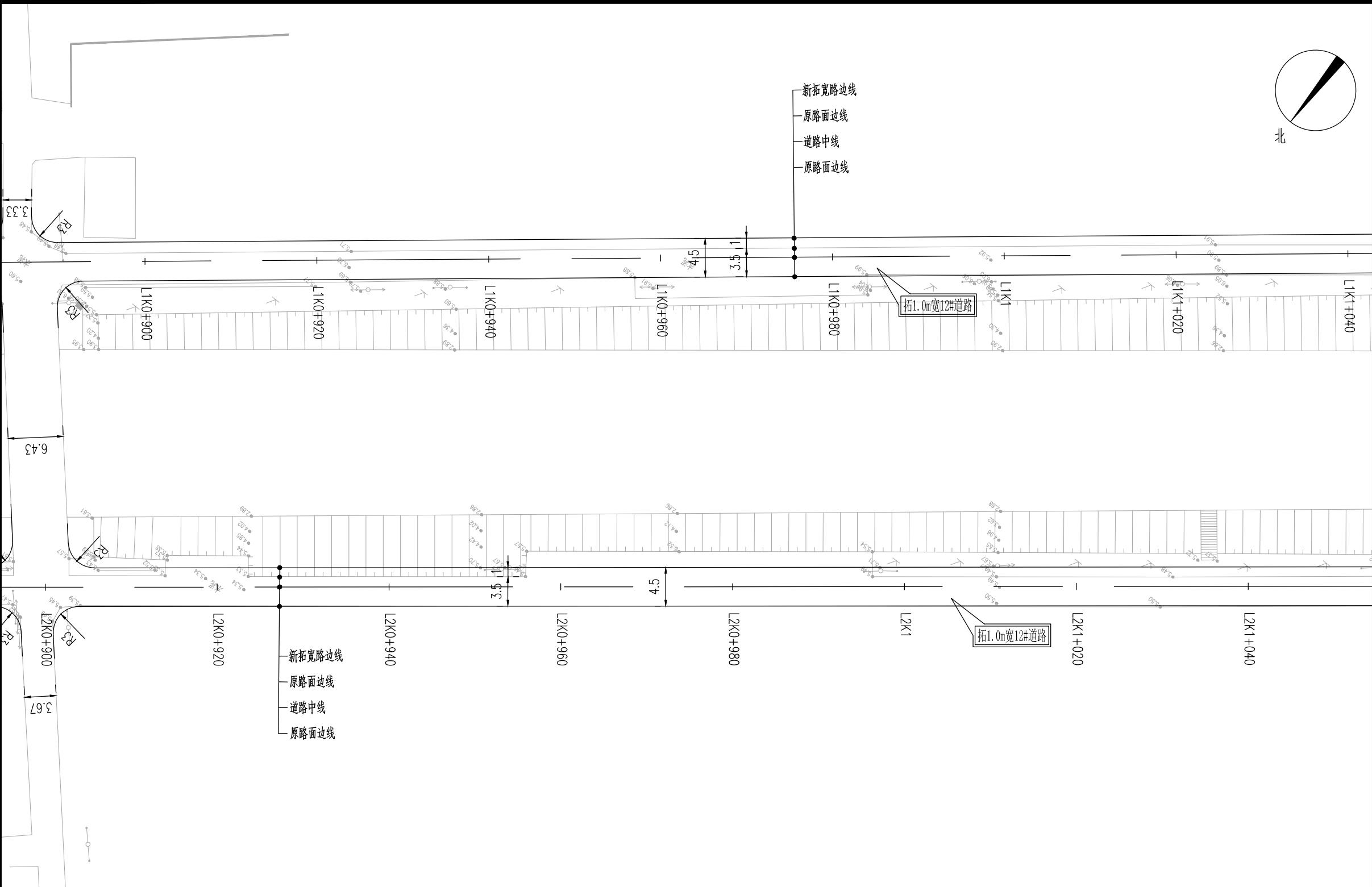
制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------

会签 Confirmed by	建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	





江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

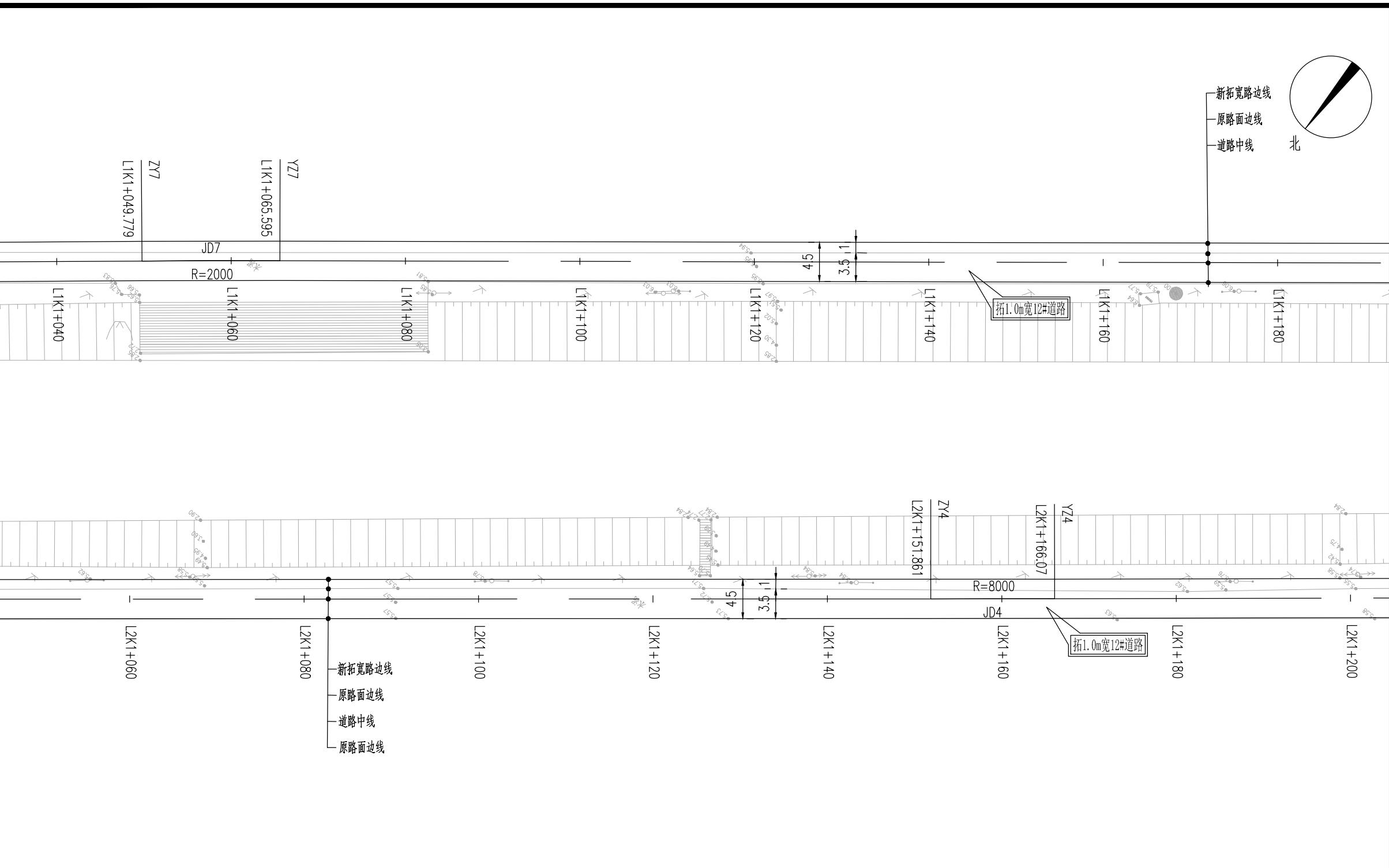
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



平曲线参数表

平曲线要素

A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
2000			7.908	7.908	15.816	0.016	

暖通 HVAC

强电 Electricity

弱电 ELV

给排水 Plumbing

建筑 Architecture

结构 Structure

给排水 Plumbing

确认会 Confirmed by

交点桩号 Intersection Stake No.

交点号 Intersection Point No.

交点桩号

交点坐标

X(N)

Y(E)

转角值

右偏 0° 27'11.2"

平曲线参数表

平曲线要素

A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
8000			7.105	7.105	14.21	0.003	

JD7

Y77

L1K1+065.595

L1K1+049.779

L1K1+040

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

L2K1+151.861

L2K1+166.07

JD4

L2K1+160

L2K1+180

L2K1+200

JD4

Y74

JD7

R=2000

L1K1+060

L1K1+080

L2K1+060

L2K1+080

L2K1+100

L2K1+120

L2K1+140

L2K1+160

L2K1+180

L2K1+200

JD4

R=8000

JD4

Y74

JD7

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1+140

L1K1+160

L1K1+180

L1K1+200

JD4

Y74

JD4

Y77

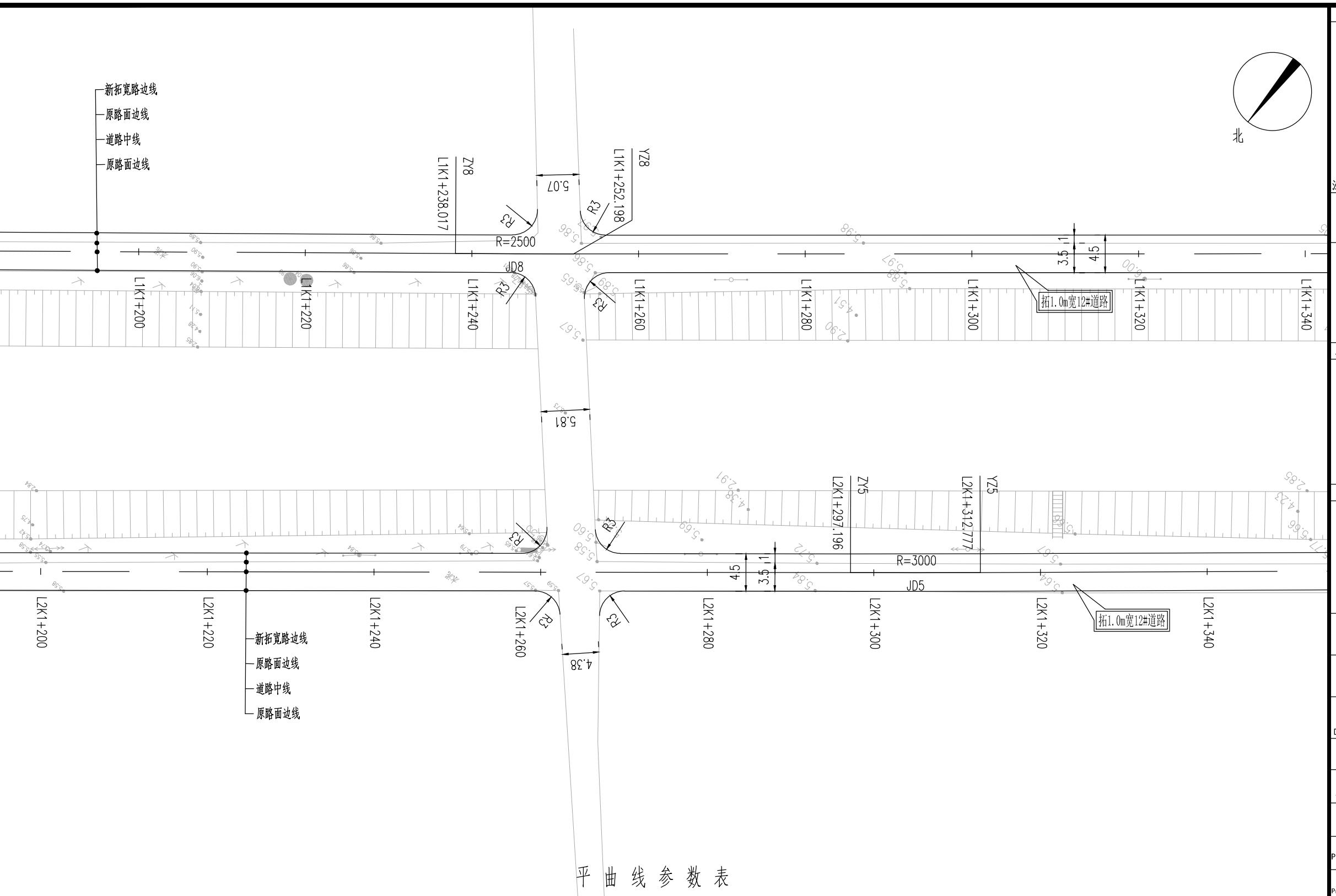
L1K1+060

L1K1+080

L1K1+100

L1K1+120

L1K1



平 曲 线 参 数 表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD8	L1K1+245.108	3572008.148	533176.88	左偏 0°19'30"		2500		7.09	7.09	14.181	0.01	

平曲线条参数表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD5	L2K1+304.986	3572007.704	533115.401	左偏 0° 17'51.4"		3000		7.791	7.791	15.581	0.01	

设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位坐标系 | System of Positional Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜	钱甜甜	钱甜甜
审核 Verified by	高俊春	高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager	刘伟光	刘伟光	刘伟光
专业负责人 Professional manager	刘伟光	刘伟光	刘伟光
校对 Checked by	叶伟龙	叶伟龙	叶伟龙
设计 Designer	韩永刚	韩永刚	韩永刚
制图 Drawn By	韩永刚	韩永刚	韩永刚
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
比例		日期	2025.08



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

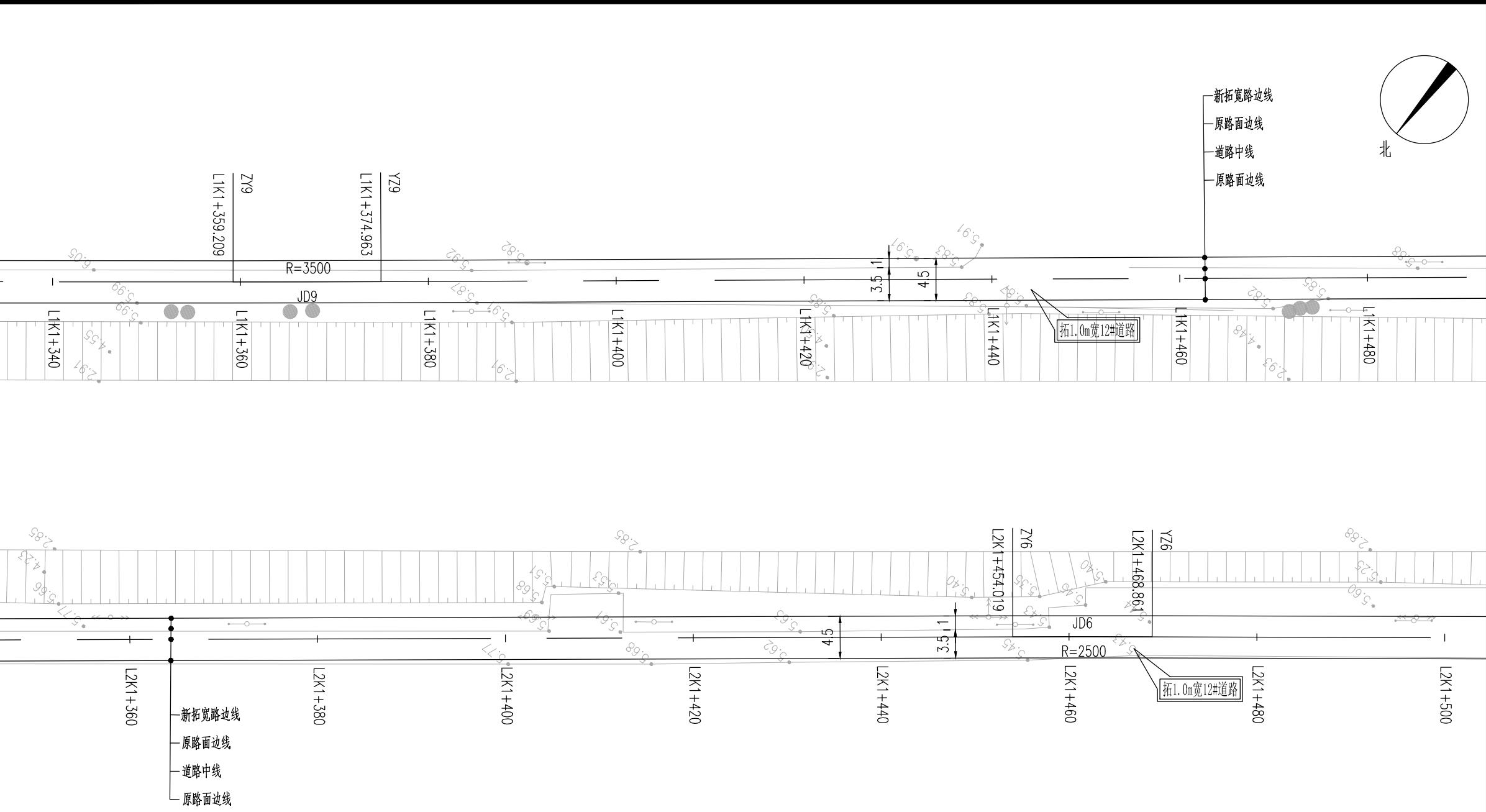
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



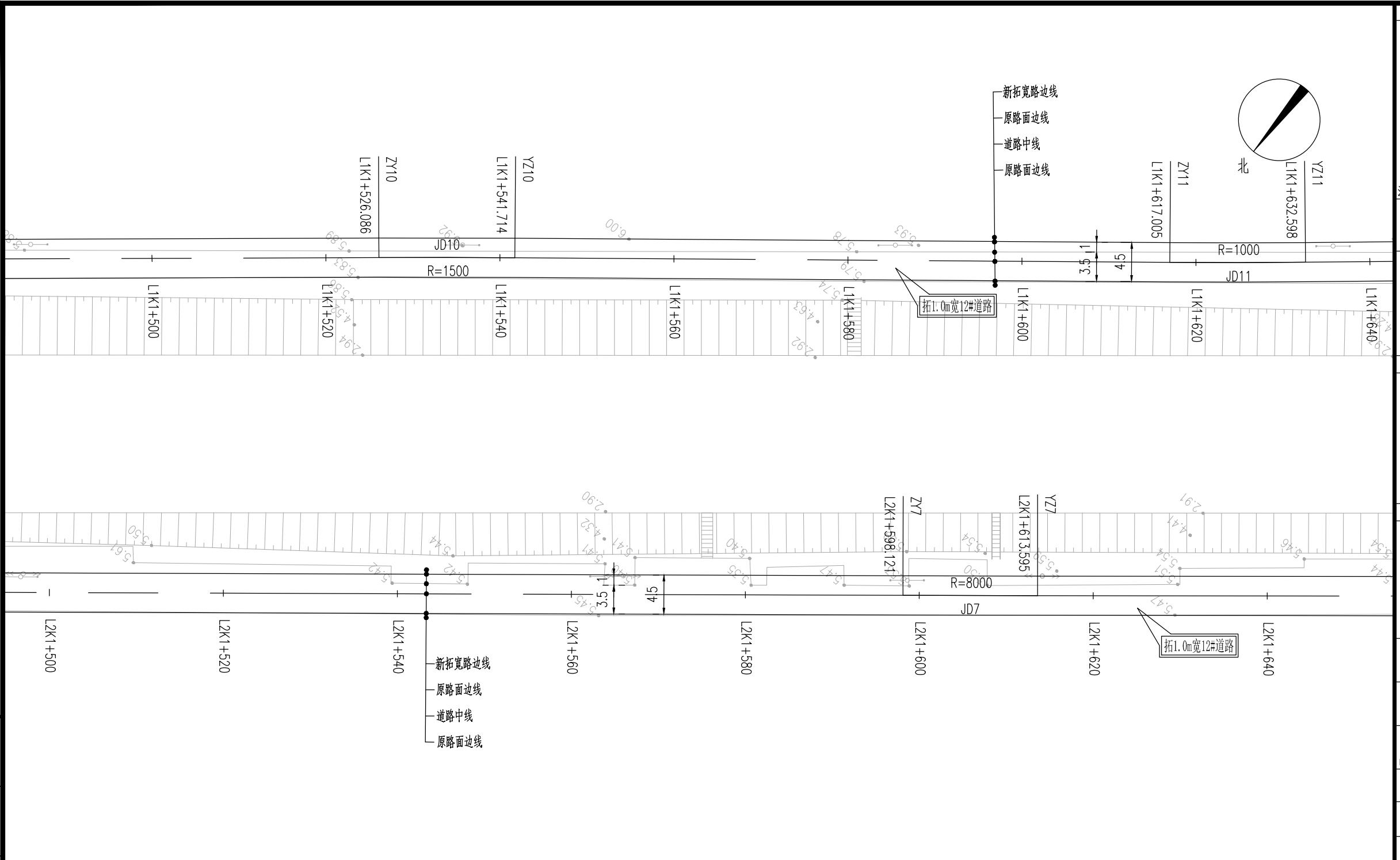
平曲线参数表

平曲线要素								
			转角值	A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长T1	切线长T2
JD9	L1K1+367.086	3571931.522	Y(E)	左偏 0° 15'28.4"	3500		7.877	7.877

平曲线参数表

平曲线要素								
			转角值	A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长T1	切线长T2
JD6	L2K1+461.44	3571908.984	Y(E)	右偏 0° 20'24.4"	2500		7.421	7.421

暖通 HVAC	电气 Electricity	弱电 ELV	给排水 Plumbing	水保 Gong
建筑 Architectural	结构 Structural	装饰 Decorative	设备 Equipment	环境 Environment
会签 Confirmed by	交点桩号 Intersection Stake No.	交点坐标 Intersection Coordinates	转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements



平 曲 线 参 数 表

道路中线		原路面边线									
通 暖 HVAC	电 强 Electricity	电 弱 ELV	电 弱 ELV								
平曲线参数表											
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素						
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E
JD10	L1K1+533.9	3571826.149	532952.655	右偏 $0^{\circ}35'48.8''$		1500		7.814	7.814	15.628	0.02
JD11	L1K1+624.802	3571769.465	532881.592	左偏 $0^{\circ}53'36.2''$		1000		7.797	7.797	15.594	0.03

平 曲 线 参 数 表

建 Archite	结 Struct	给排 Plum	平曲线要素											
			交 点 号 Signed by Confirmed by	交点坐标		转角值	A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	
				X(N)	Y(E)									
			JD7	L2K1+605.858	3571818.526	532881.446	左偏 0°06'38.9"		8000		7.737	7.737	15.473	0.004

设计单位 DESIGN INSTITUTE



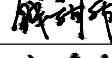
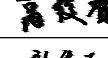
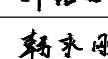
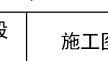
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书 送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Professional manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
比例 Scale		日期 Date	2025.08



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府	
----------------	------------	--

工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
----------------------	-----------------	--

图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图	
-----------------------	-------------	--

项目编号 Project No.	2025-BJ04	
---------------------	-----------	--

审定 Approved by	钱甜甜	
-------------------	-----	--

审核 Verified by	高俊春	
-------------------	-----	--

项目负责人 Project manager	刘伟光	
--------------------------	-----	--

专业负责 Profession manager	刘伟光	
----------------------------	-----	--

校对 Checked by	叶伟龙	
------------------	-----	--

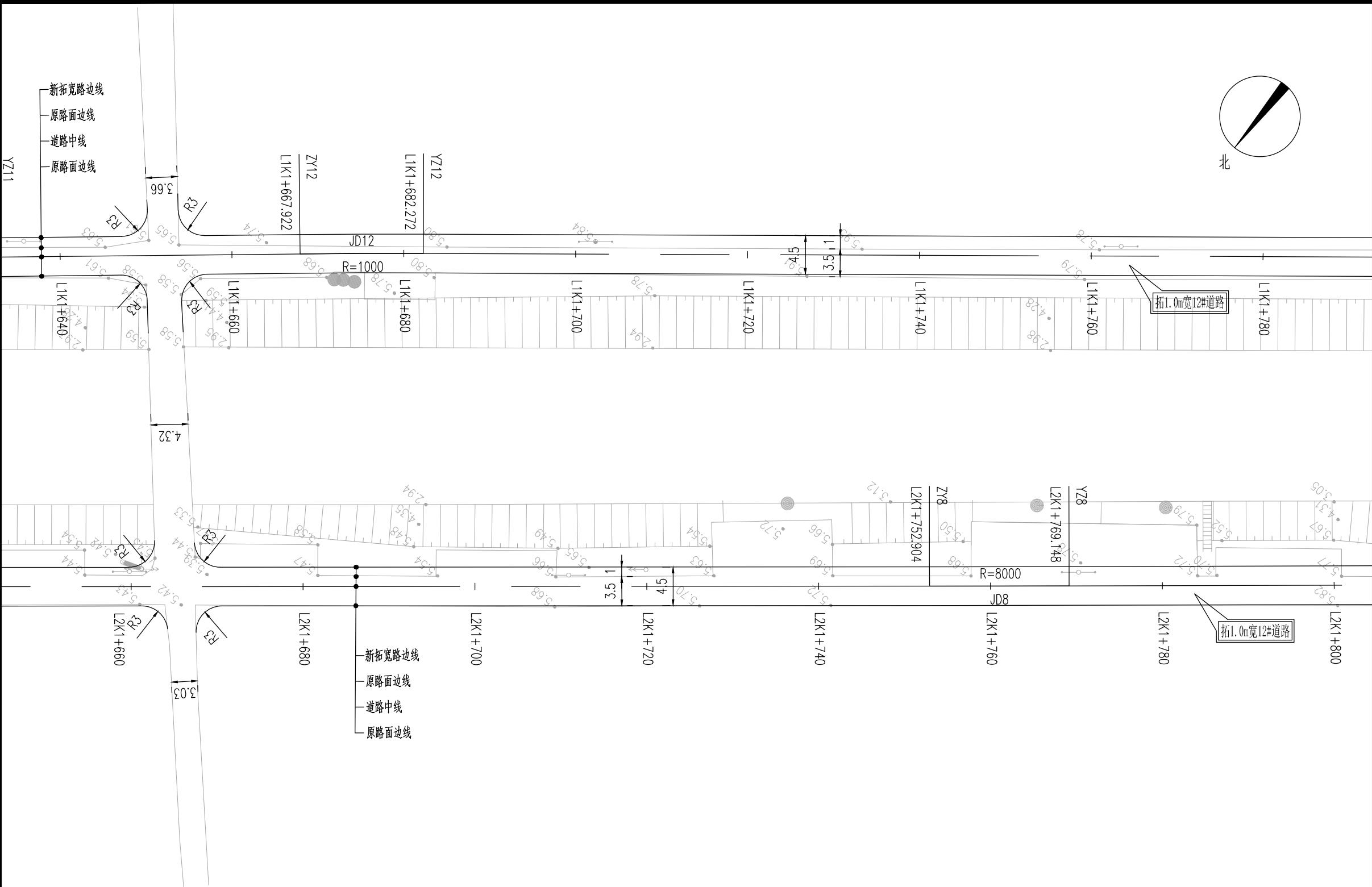
设计 Designer	韩永刚	
----------------	-----	--

制图 Drawn By	韩永刚	
----------------	-----	--

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
------------------	----	---------------	-----

子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
--------------------	--	------------------	-------

比例 Scale		日期 Date	2025.08
-------------	--	------------	---------



平曲线参数表

交点号 Intersection Point No.	交点桩号 Intersection Station Number	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD12	L1K1+675.097	3571737.492	532842.766	右偏 0°49'19.9"		1000		7.175	7.175	14.351	0.026	0

平曲线参数表

交点号 Intersection Point No.	交点桩号 Intersection Station Number	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD8	L2K1+761.026	3571721.1	532760.676	左偏 0°06'58.7"		8000		8.122	8.122	16.244	0.004	

设计单位 DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书 送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建单
设位

工 程 称 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

Project Name | 图 纸 名 称 12#路道路平面设计图

项目编号
Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by	钱甜甜	钱甜甜
-------------------	-----	-----

审核
Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager	刘伟光	刘伟光
专业负责	刘伟光	刘伟光

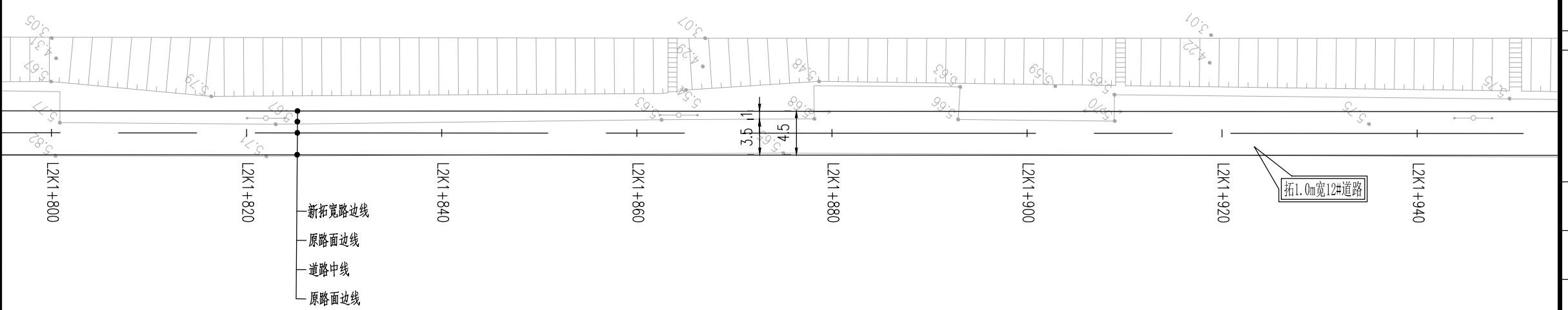
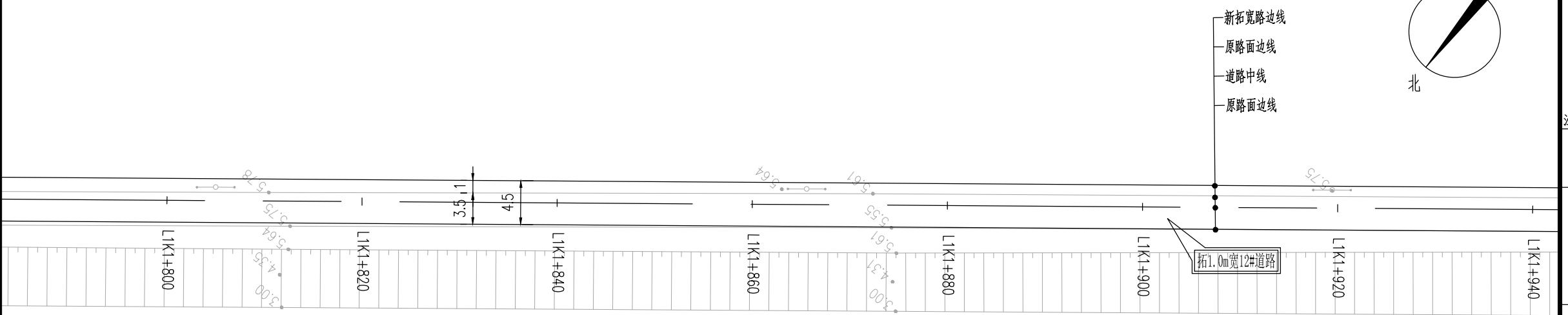
profession manager	刘伟儿	门
校 对	叶佳龙	叶佳龙

设计
Designer 韩永刚

制图
Drawn By 韩永刚

专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施
一项目			

子项号 Subitem No.	图号 Figure No.	DL
比例	日期	20



会 签 会	建 筑 Architect		暖 通 HVAC		
会 签 会 Confirms by	结 构 Structure		强 电 Electricity		
	给 排 水 Plumbing		弱 电 ELV		



设计单位 DESIGN INSTITUTE

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD证书
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 12#路道路平面设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ04

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

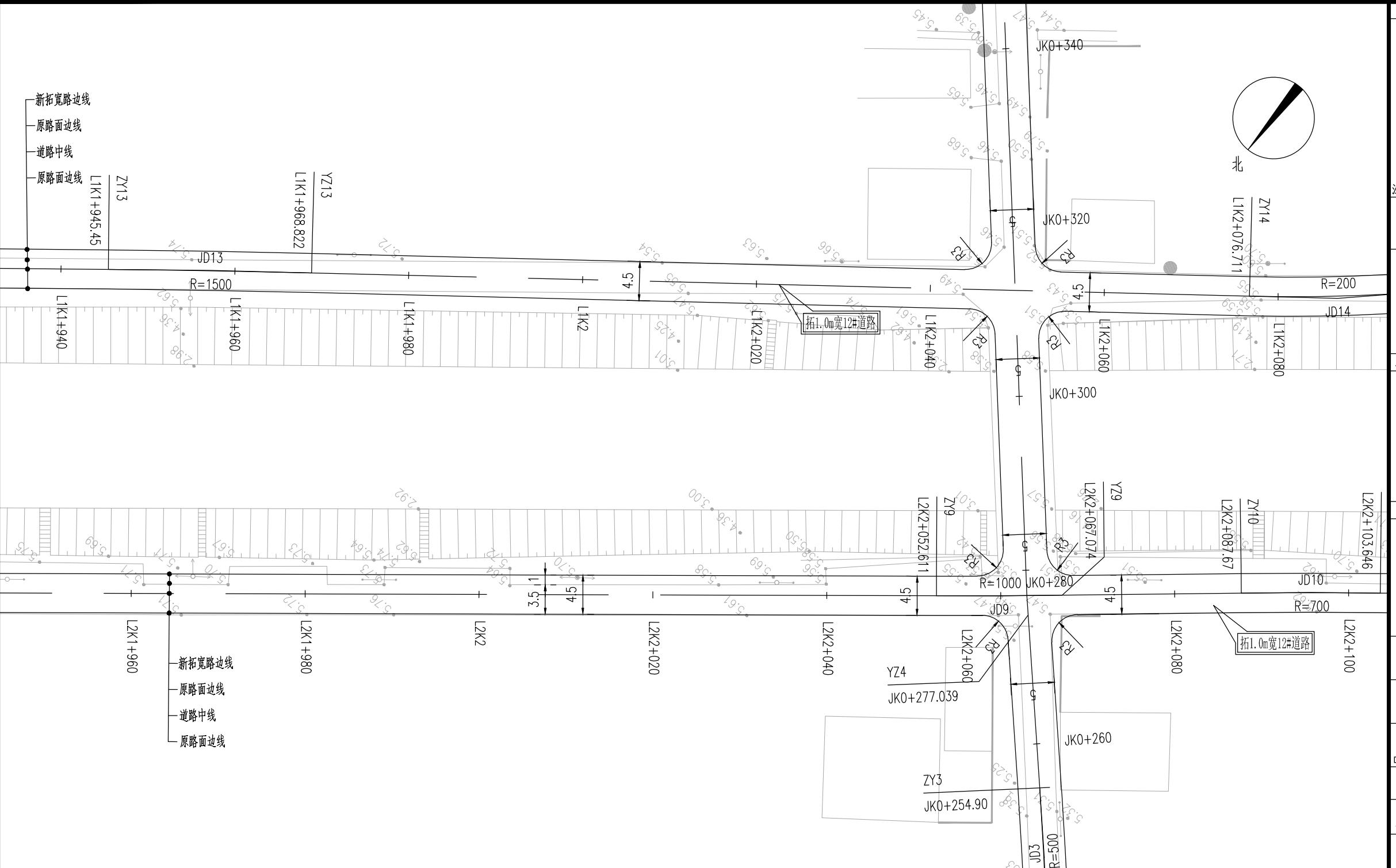
设计 Designer 韩永刚

制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路 设计阶段 Stage 施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-12

比例 Scale 日期 Date 2025.08



平曲线参数表

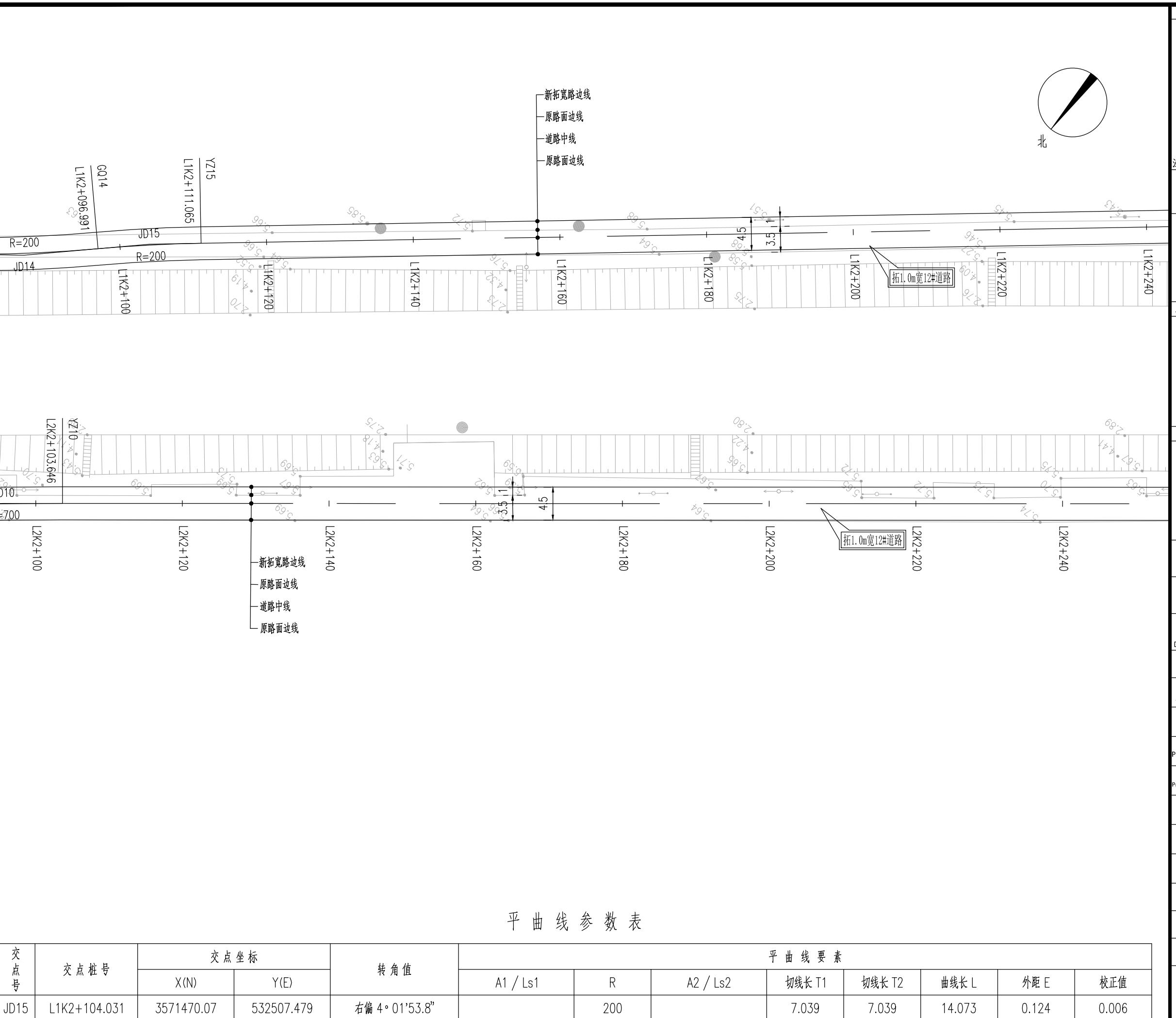
平曲线参数表

平曲线参数表

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV		

交点号 Intersection No.	交点桩号 Intersection Station	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD13	L1K1+957.137	3571561.346	532622.496	右偏 $0^\circ 53'33.7''$		1500		11.686	11.686	23.372	0.046	0
JD14	L1K2+086.86	3571481.916	532519.933	左偏 $5^\circ 48'35.6''$		200		10.149	10.149	20.28	0.257	0.017

交点号 Intersection No.	交点桩号 Intersection Station	交点坐标 Intersection Coordinates		转角值 Turn Angle Value	平曲线要素 Circular Curve Elements							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD9	L2K2+059.842	3571533.009	532528.484	左偏 $0^\circ 49'43.3''$		1000		7.232	7.232	14.463	0.026	0
JD10	L2K2+095.658	3571510.065	532500.983	右偏 $1^\circ 18'27.4''$		700		7.988	7.988	15.976	0.046	0.001



设计单位 | DESIGN INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
证书 送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建单设位 如皋市搬经镇人民政府

工 程 名 称	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目
------------	-----------------

Project Name: 图纸名: 12#路道路平面设计图

Drawing Title	
项目编号	2025-BJ04

Project No. 审定 Approved by 钱甜甜

审核
Verified by 高俊春

项目负责人
project manager 刘伟光

专业负责
profession manager 刘伟光 刘伟光

校 对 Checked by	叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designed by		

设计 Designer	韩永刚	韩永刚
制图 Drafter	朱立刚	朱立刚

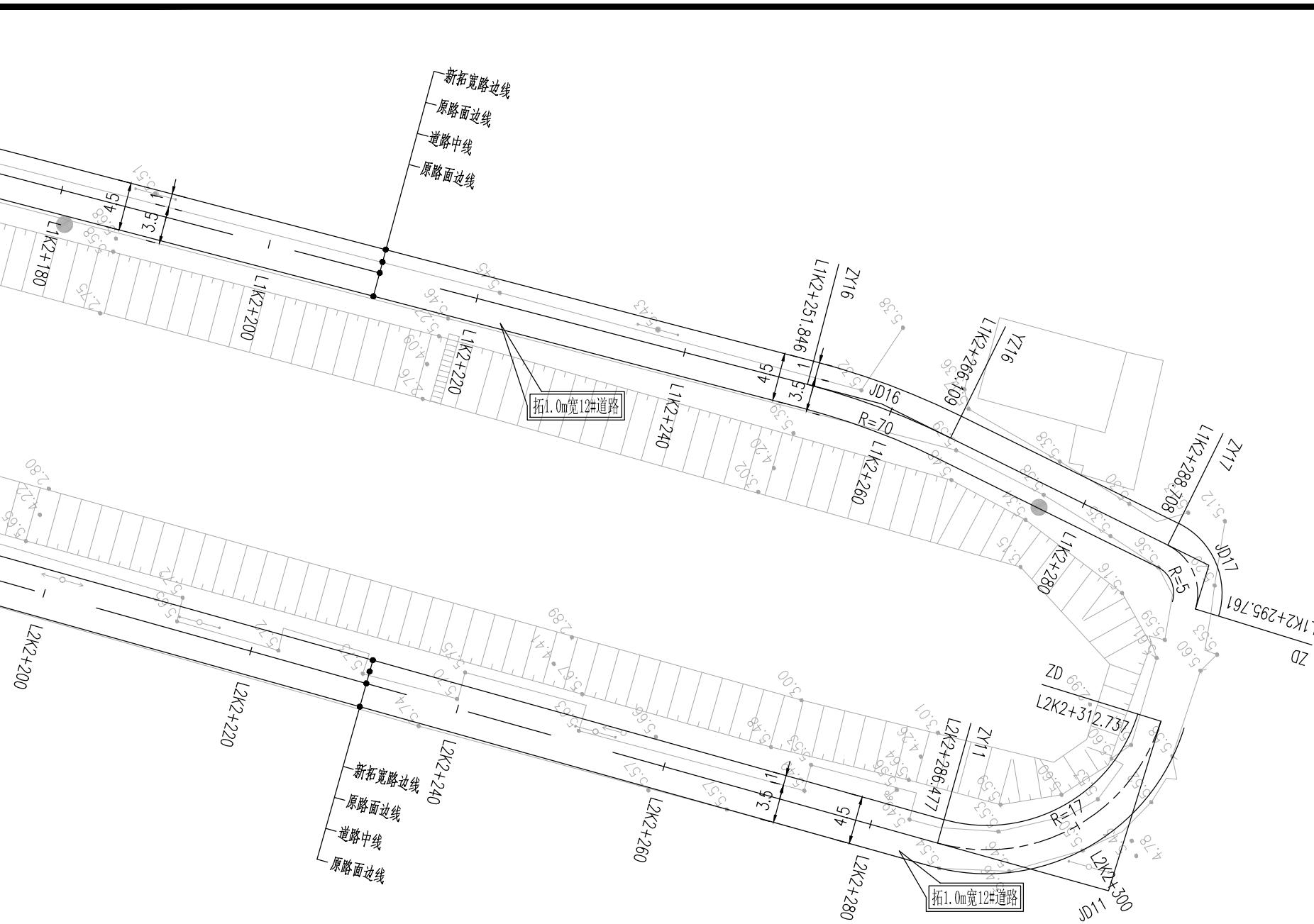
Drawn By	郭水刚	审核人
专业	道路	设计阶段

Discipline	Stage	图号 Figure No.	DL-12
子项号 Subitem No.			

比例 Scale 日期 Date 2025.08

平 曲 线 参 数 表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD15	L1K2+104.031	3571470.07	532507.479	右偏 4° 01'53.8"		200		7.039	7.039	14.073	0.124	0.006



平 曲 线 参 数 表

平曲线条参数表

设计单位 DESIGN INSTITUTE



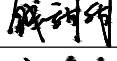
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

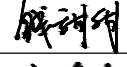
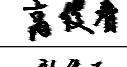
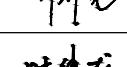
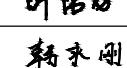
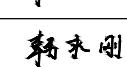
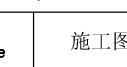
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

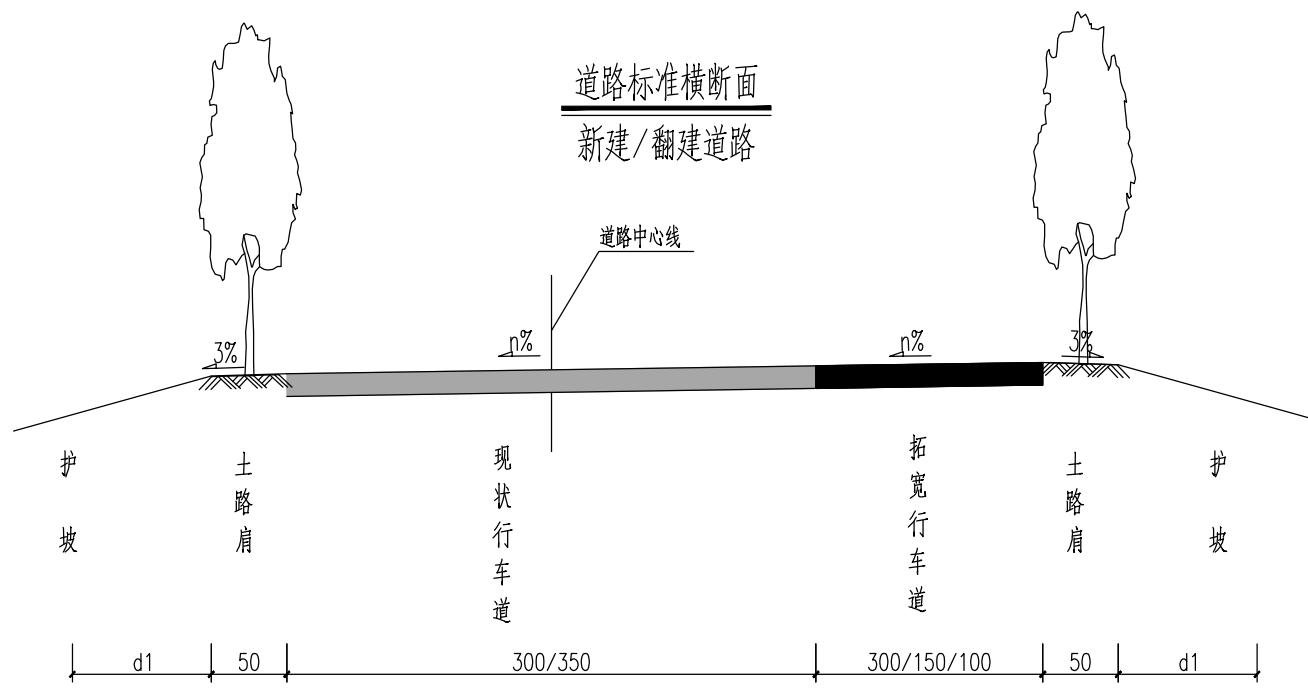
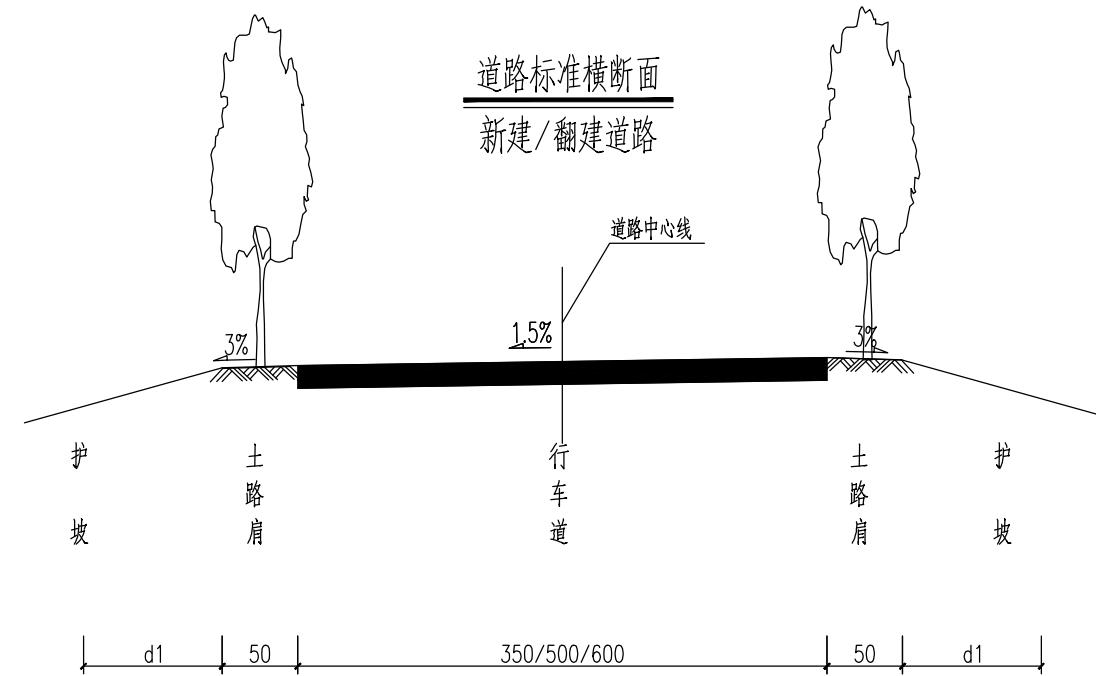
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

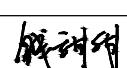
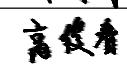
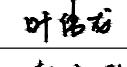
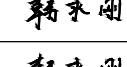
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	12#路道路平面设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ04		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-12
比例		日期	2025.08

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
 江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证书	建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797		
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	道路标准横断面图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-13
比例 Scale		日期 Date	2025.08

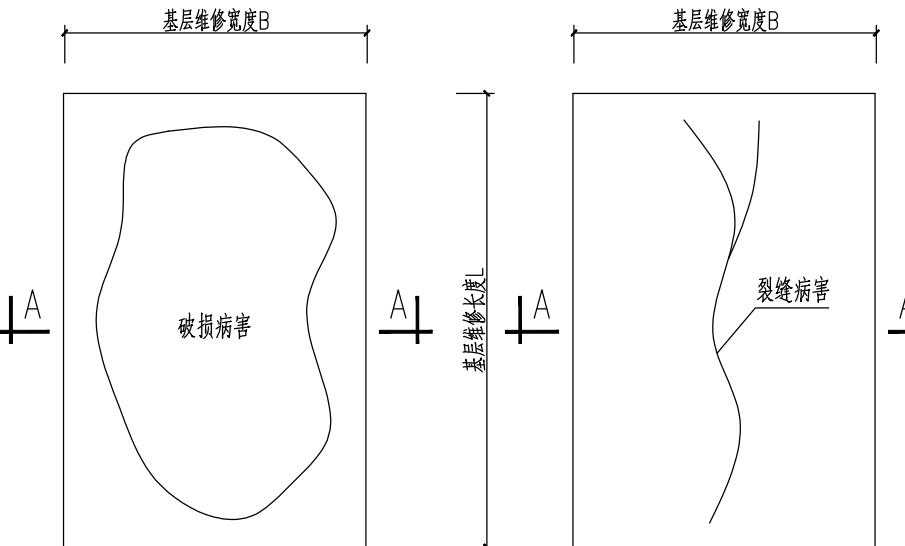


- 本图尺寸单位除高程以米计外余以厘米计。
- 新建道路3.5/5/6m宽,采用1.5%单面坡;拓宽道路为1/1.5/3m宽,横坡同现状道路。
- 道路横坡如下:东西向道路均坡向南侧,南北向道路坡向西侧,坡度均为1.5%。
- 道路两侧设置0.5m宽路肩。
- 新建道路占用现有排水沟,实施后需要恢复,排水沟深40cm。

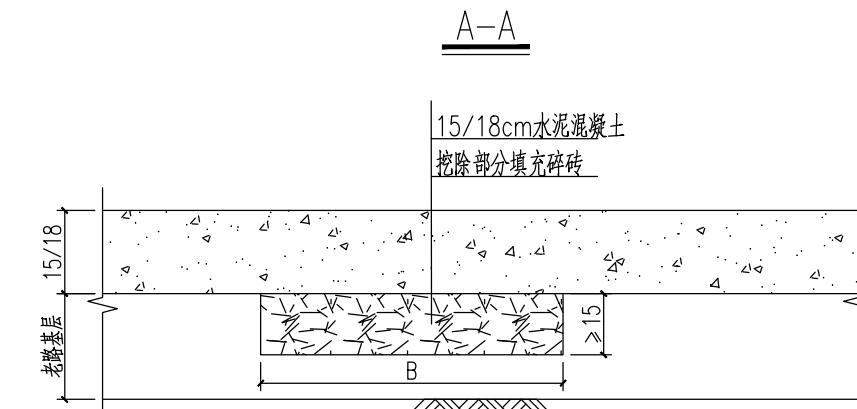
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
确认人 Confirmed by		
会议 Meeting		

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 证书 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	道路结构层设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-14
比例 Scale		日期 Date	2025.08

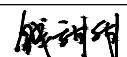
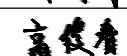
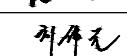
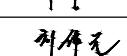
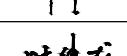
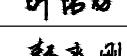
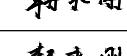
老路基层病害处理平面图

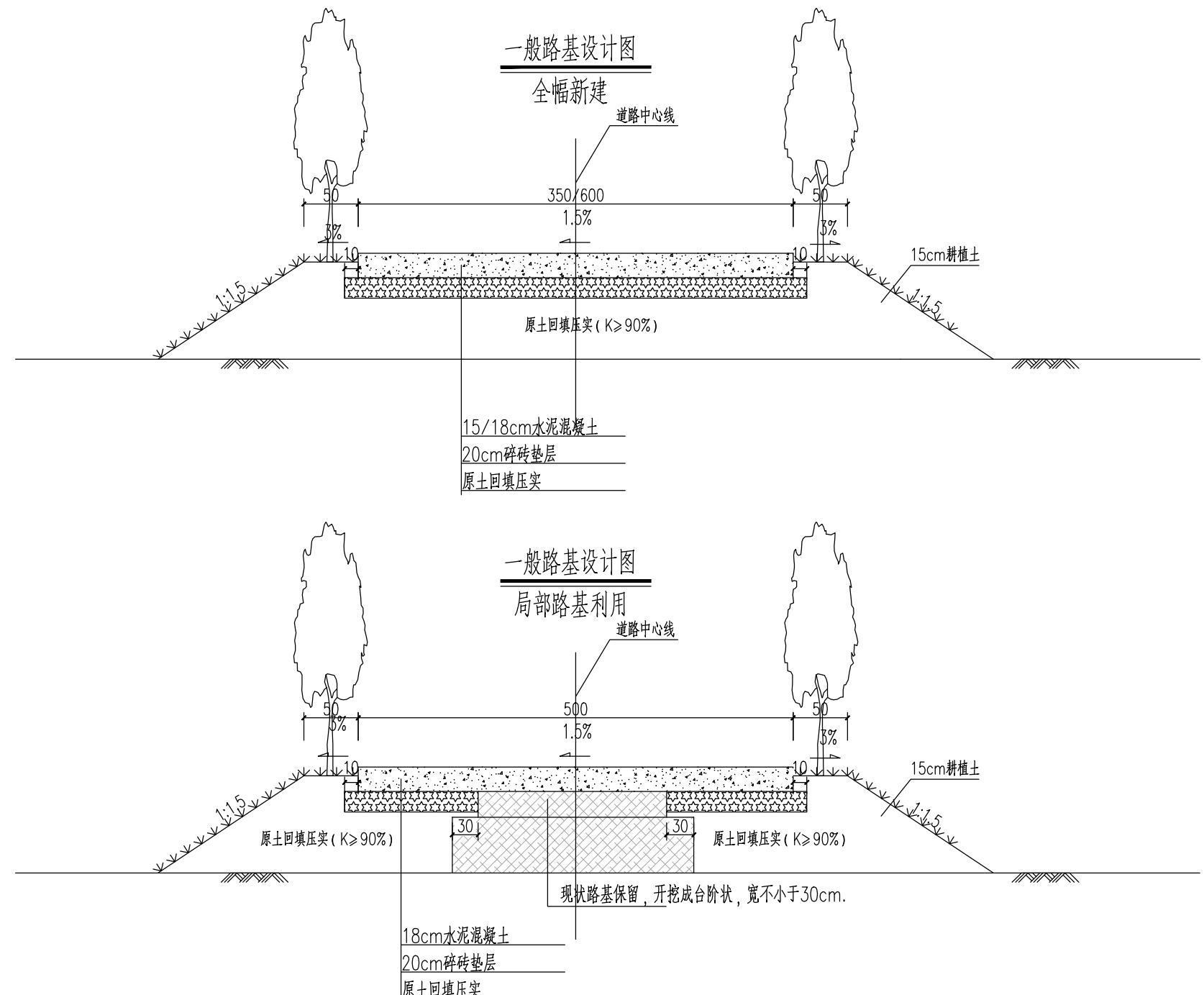


注：1、维修破损路面，大约4800m²。



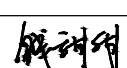
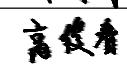
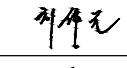
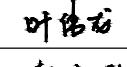
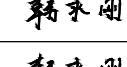
自然区划	IV东南湿热区				
路基土组	---				
路干湿类型	中湿				
道路名称	卢庄村道路改造工程				
位置	行车道				
路面结构					
土基要求					
路面结构层厚度	35/38				
结构图式	 水泥混凝土 碎砖垫层				
附注	<ol style="list-style-type: none"> 图中尺寸以厘米计。 水泥砼强度以28d龄期的弯拉强度控制，弯拉强度标准不得低于4.0MPa。 若面层翻除后发现老路基层有“裂缝、松散、破碎、坑槽、未成形”等病害，应对其进行处理：采取“圆塘方补、潜塘深补、小塘大补、连片整补”的原则，将病害基层翻出后，采用碎砖回填回填碾压，压实度不小于85%(固体体积率)，厚度不小于15cm。 水泥混凝土面层防滑处理：抗压强度达到40%后，用刻纹机刻槽，槽宽3mm，深3~5mm，槽间距12~24mm之间随机调整，一次刻槽最小宽度≥500mm，每组刻槽间隔100mm。可根据业主要求取舍。 本次设计道路水泥砼面层厚度为15/18cm。 				
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing			
会签 Confirmed by					

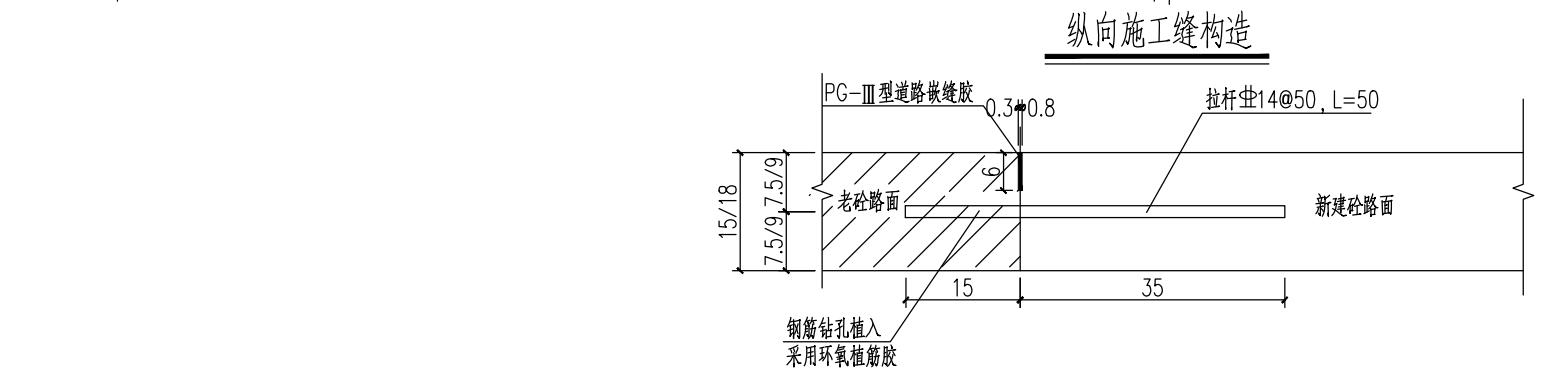
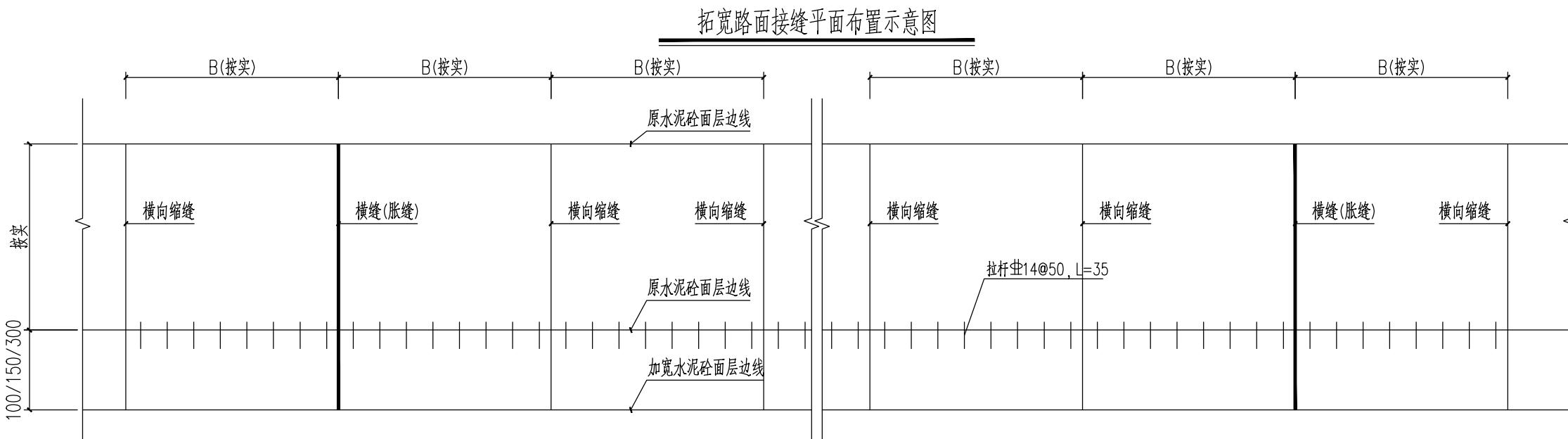
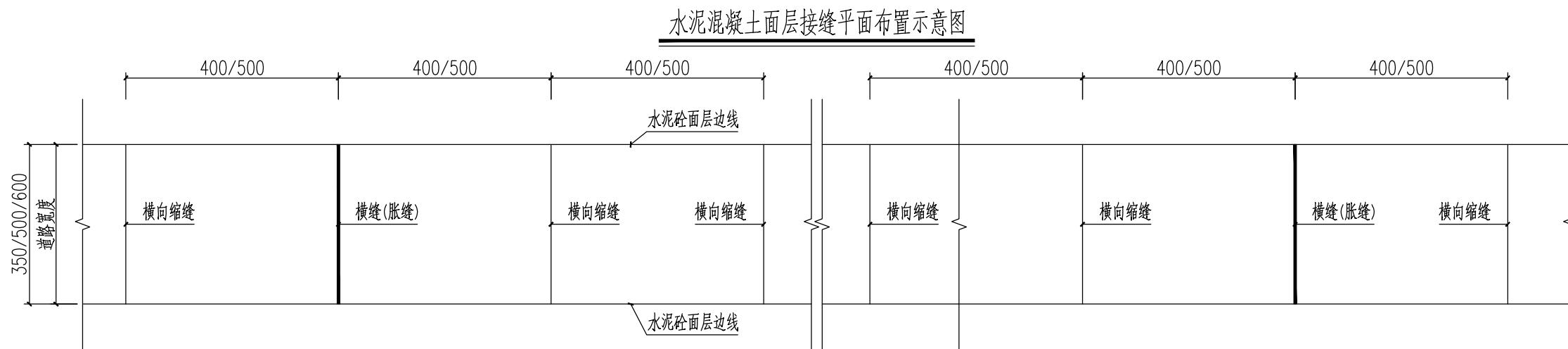
设计单位	DESIGN INSTITUTE		
 江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位图章专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 如皋市搬经镇人民政府 工程名称 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目 图纸名称 道道路基设计图 项目编号 2025-BJ03 审定 钱甜甜  审核 高俊春  项目负责人 刘伟光  专业负责 刘伟光  校对 叶伟龙  设计 韩永刚  制图 韩永刚  专业 道路 设计阶段 施工图 子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-15 比例 Scale 日期 Date 2025.08			



- 本图尺寸均以cm计。
- 全线拆除老路结构层(暂按15cm计, 现场按实计)、地表耕植土后(暂按15cm计), 压实沉降按10cm计, 分层回填压实原状土至碎砖基层底面, 单层压实厚度不大于15cm, 顶面压实度不小于90%。
- 老路拆除后, 破碎材料考虑现场作为再生材料作为结构层中碎砖垫层和路基回填材料进行利用, 材料粒径、级配符合相关规范要求。
- 现状为水泥砼路面时, 拆除水泥砼路面板时, 需保留利用现状路基, 路基开挖成台阶状, 宽度不小于30cm。

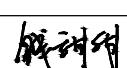
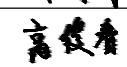
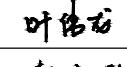
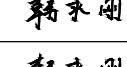
暖通	HVAC	强电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
签会 Confirmed by			

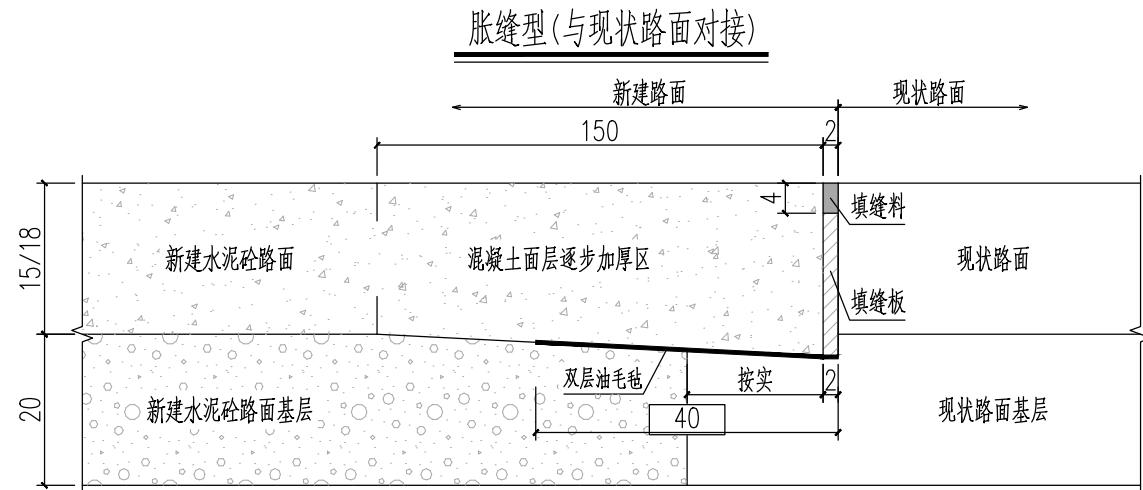
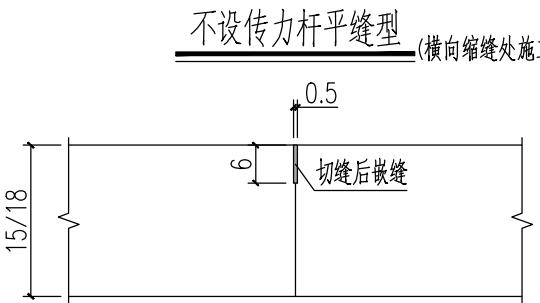
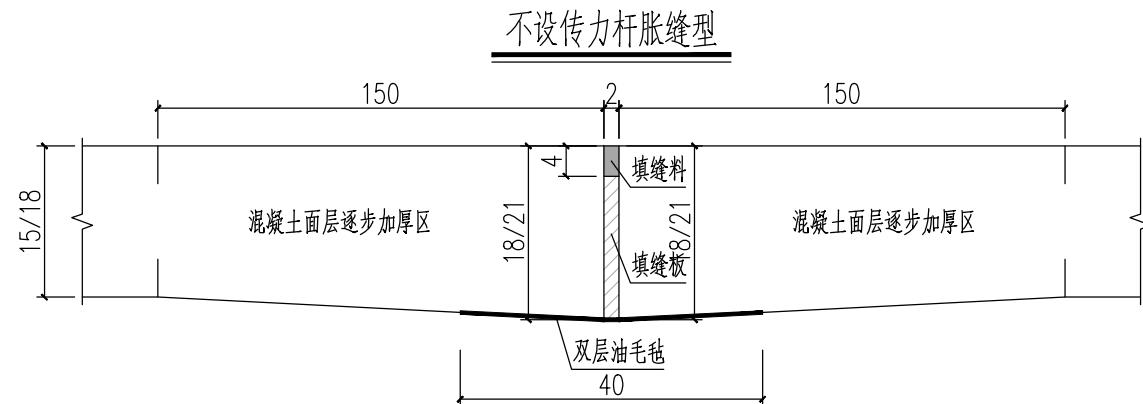
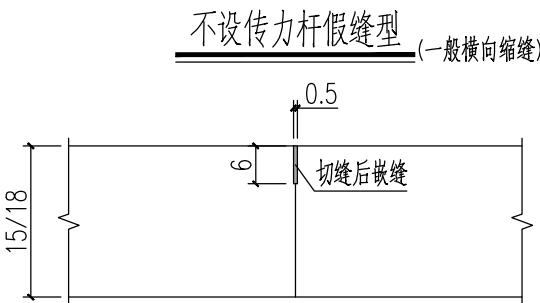
设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 证书 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	水泥混凝土面层接缝平面布置示意图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-16
比例 Scale		日期 Date	2025.08



1. 本图尺寸单位以厘米计。
2. 本项目为3.5/5/6m宽水泥混凝土层，一幅浇筑，无纵缝，仅有横向接缝。
3. 横向接缝包括横向缩缝、胀缝和横向施工缝，横向施工缝应设在横向缩缝或胀缝处。
4. 当路宽3.5m时，横向接缝间距4m；当路宽5/6m时，横向接缝间距5m；一般为缩缝或施工缝；在道路交叉宽度变化处及与其他构造物衔接处应设置胀缝直线段根据施工温度150~200m设计一道胀缝。
5. 新拓宽路面横向接缝与现状路面齐，与原有道路纵向须实施拉杆，具体要求如图。

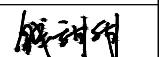
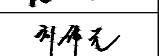
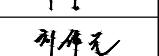
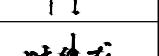
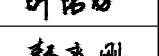
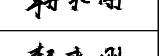
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签会 Confirmed by			

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	水泥混凝土面层横向接缝构造图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Professional manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-17
比例 Scale		日期 Date	2025.08



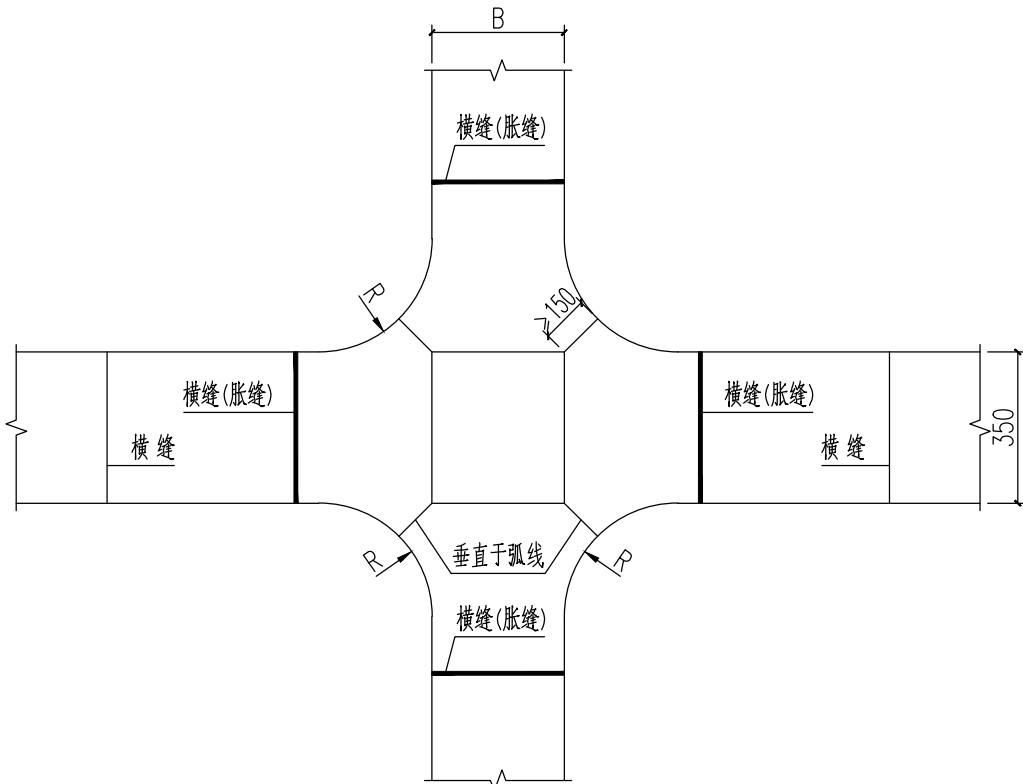
- 本图尺寸单位以厘米计。
- 一般横向缩缝采用不设传力杆假缝型，设在横向缩缝处的施工缝采用不设传力杆平缝型；设在胀缝处的施工缝同胀缝构造。
- 水泥混凝土面层在不设传力杆胀缝处的板端部10倍板厚范围内逐渐将板厚增加20%。
- 填缝板采用塑胶、橡胶泡沫板、沥青纤维板或软木板；填缝料采用PG道路胶。
- 路肩采用素土压实，坡度适当加大以便排水。

暖通 HVAC		
强电 Electricity		
弱电 ELV		
建筑 Architecture		
结构 Structure		
给排水 Plumbing		
签会 Confirmed by		

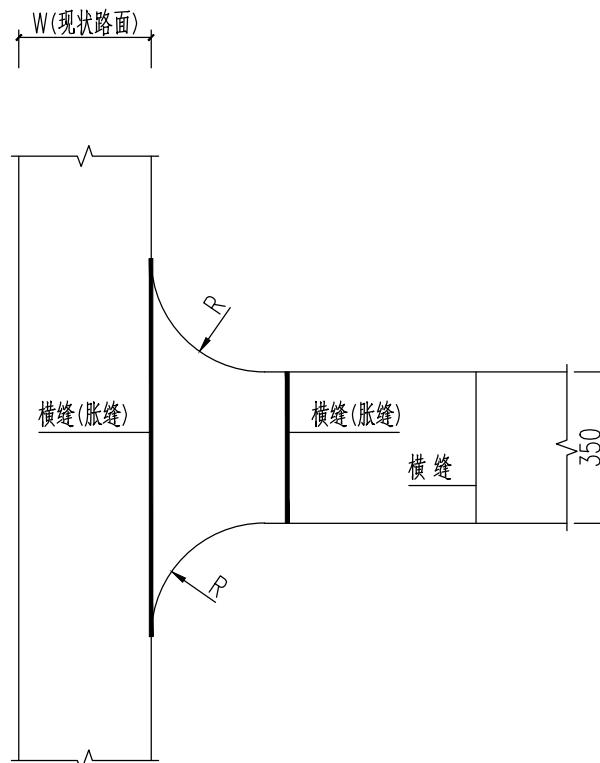
设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	交叉口处水泥混凝土路面分块示意图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-18
比例 Scale		日期 Date	2025.08

水泥砼路面交叉口分块示意图

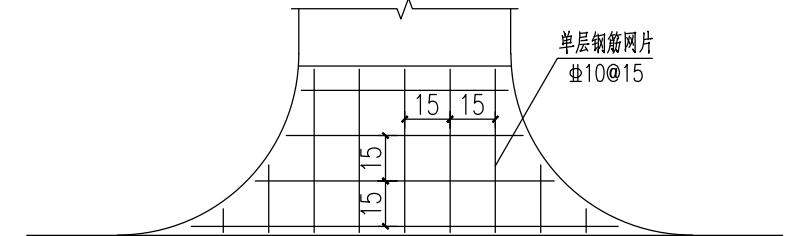
砼板块与现状道路相交



单幅砼板块与现状路面相交

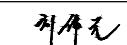
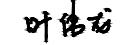
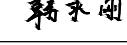
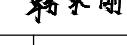


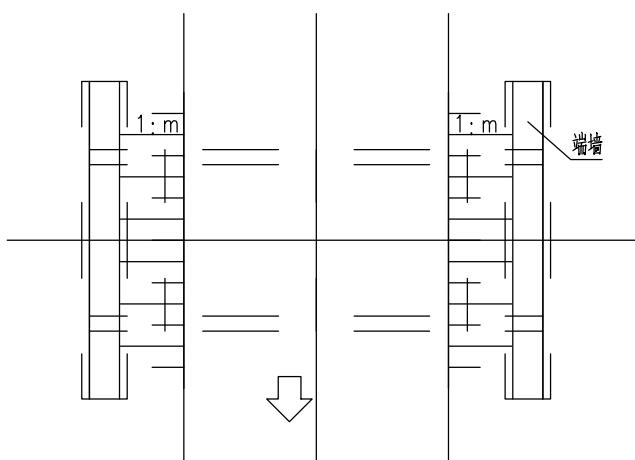
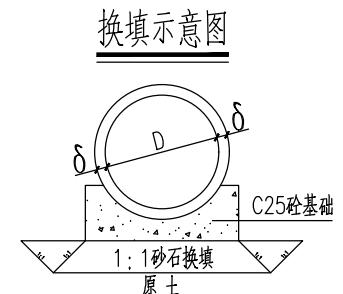
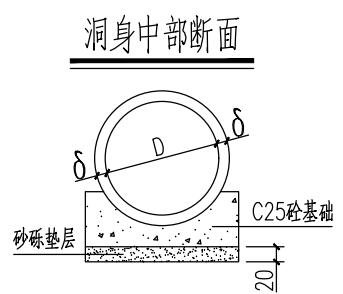
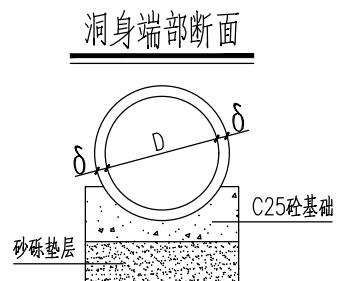
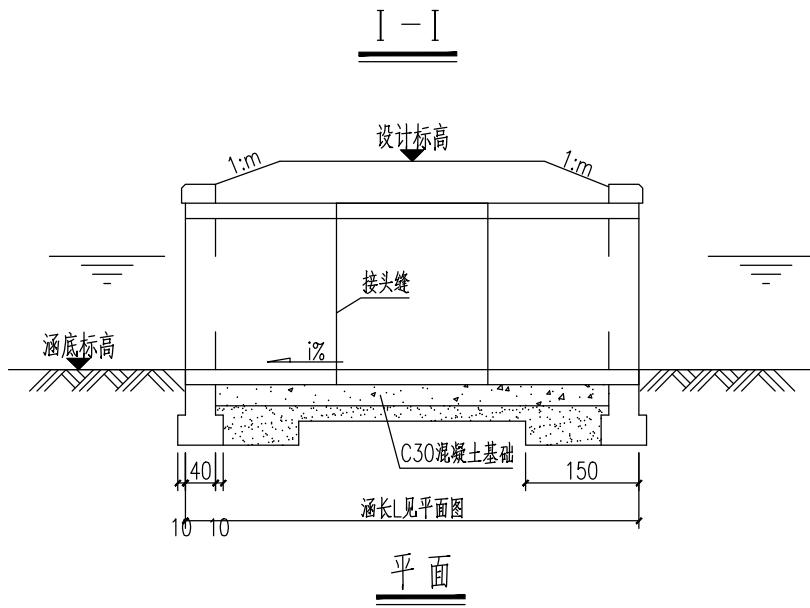
锐角配筋图



- 本图尺寸单位除注明外，钢筋直径以毫米计，余以厘米计。
- 划分板块时每块板面积<25m²。
- 混凝土分块最小边长不小于1.5m。
- 水泥混凝土面层分块时尽量避免锐角，若锐角不可避免，则整块板设置10@15cm单层网片(按8.64kg/m²计)，距离顶面约6cm厚度处。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
确认人 Confirmed by			
会签 Sign-off			

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	道路过路涵管设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-19
比例 Scale		日期 Date	2025.08

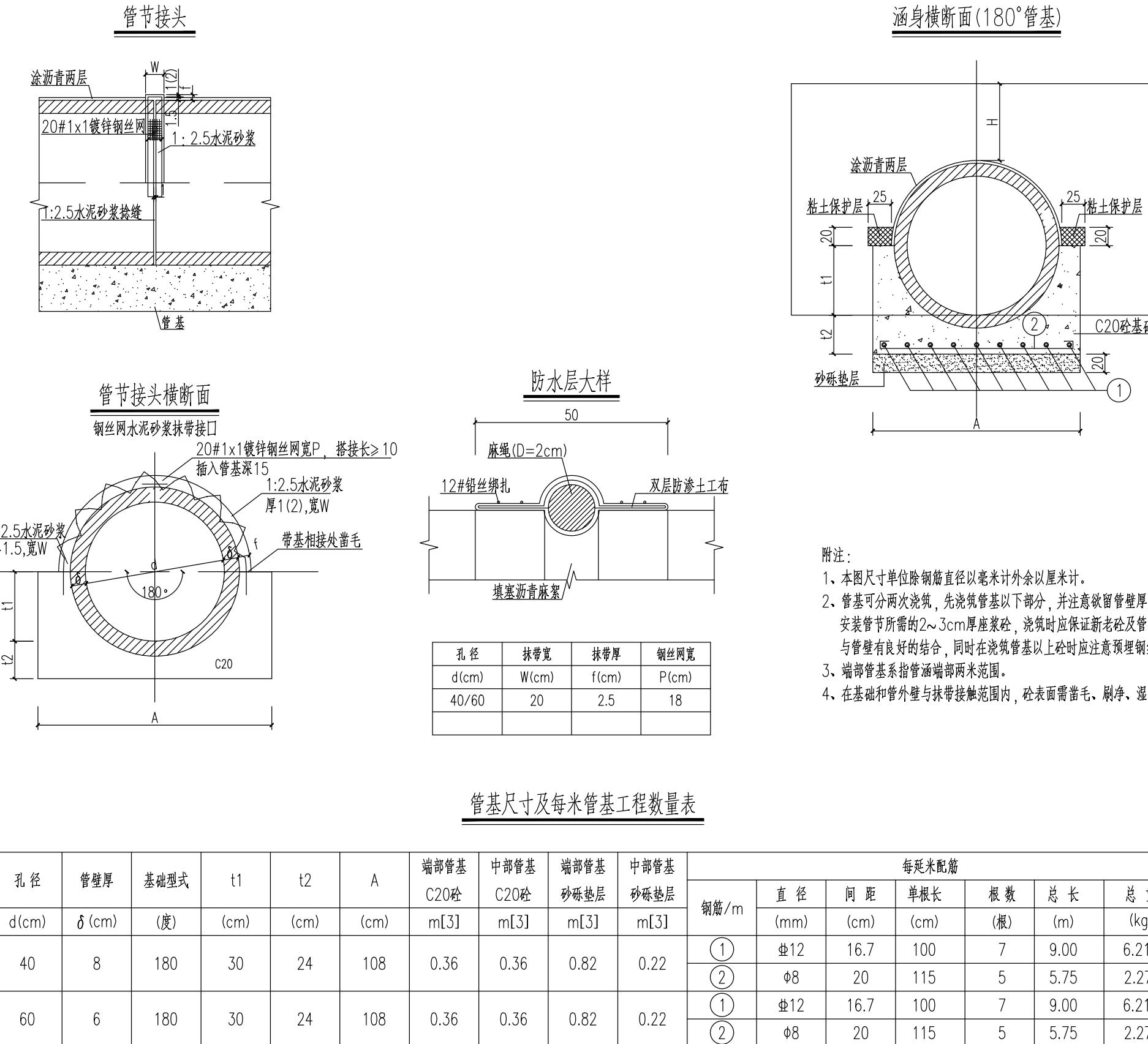


附注:

- 图中尺寸除标高以外，余均以厘米为单位。
- 图中：L为涵洞实际长度；%为涵底实际纵坡，现场确定。
- 管涵地基要求承载力为100KPa，地基承载力不满足要求的地段，应首先进行地基换填处理。
- 管道采用钢筋砼II级管，其符合《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB11836-2009要求。
- 端墙采用M10水泥砂浆砌MU10砖，外露部分采用1:2水泥砂浆勾缝，宽度暂定1.5m，具体可按实进行增减。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
会签 Signed by			
确认 Confirmed by			

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
	江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD		
证书	建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797		
单位出图专用章	Stamp of Design Flat		
注册执业专用章	Stamp of Registration		
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	道路过路涵管设计图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-20
比例 Scale		日期 Date	2025.08



暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
建筑结构 Architecture	给排水 Plumbing	
签会 Confirmed by		



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 1m道路过路涵管设计图

项目编号 Project No. 2025-BJ03

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 高俊春

项目负责人 Project manager 刘伟光

专业负责人 Profession manager 刘伟光

校对 Checked by 叶伟龙

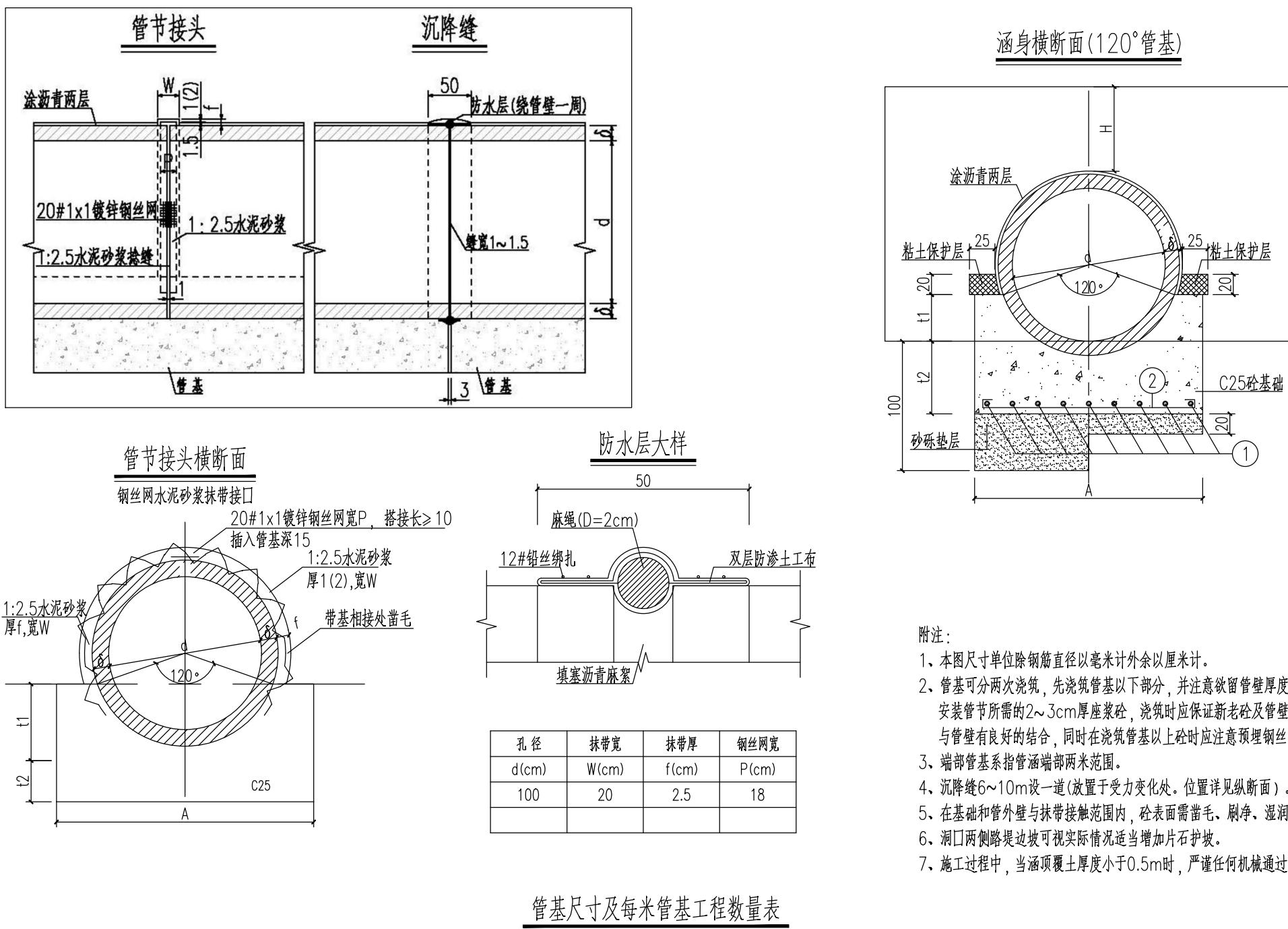
设计 Designer 韩永刚

制图 Drawn By 韩永刚

专业 Discipline 道路 设计阶段 Stage 施工图

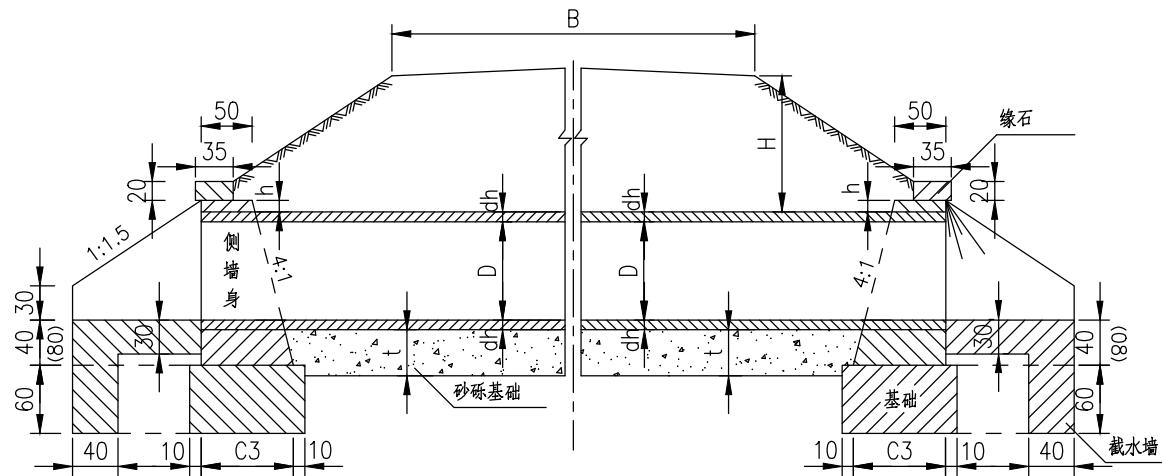
子项号 Subitem No. 图号 Figure No. DL-21

比例 Scale 日期 Date 2025.08

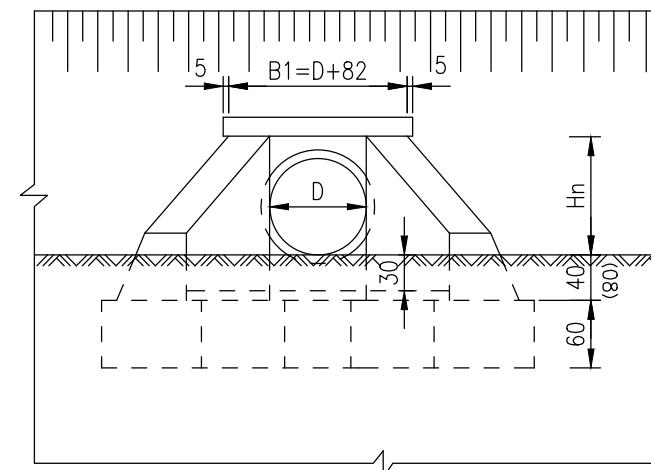


暖通 HVAC			
强电 Electricity			
弱电 ELV			
给排水 Plumbing			
建筑结构 Architecture			
签会 Confirmed by			

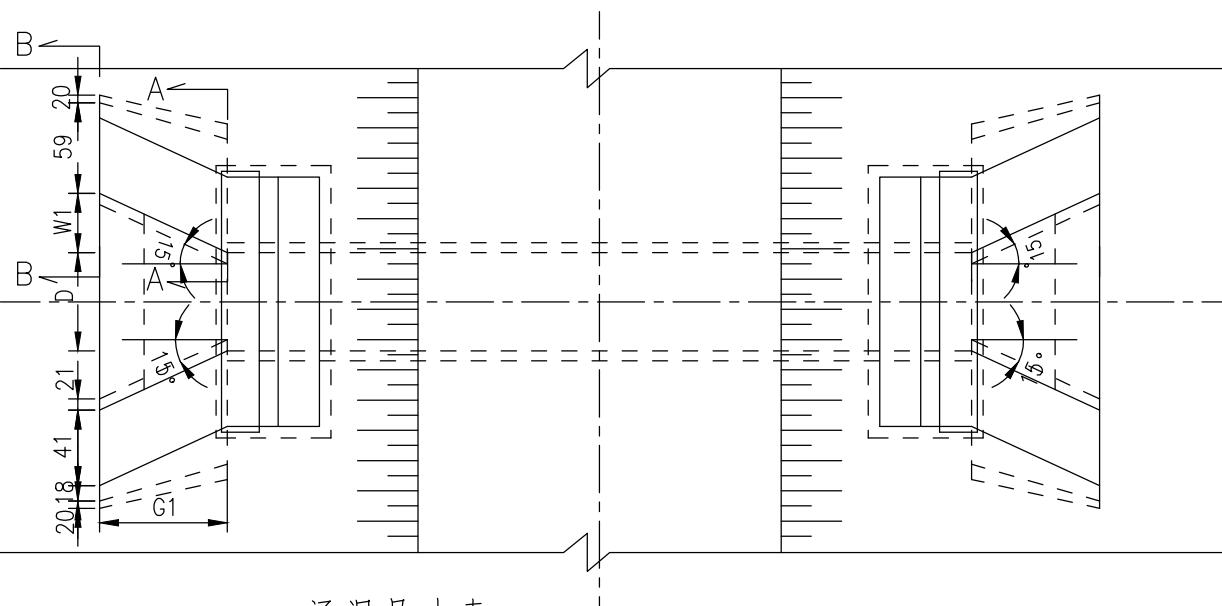
八字墙洞口纵断面



八字墙洞口立面



八字墙洞口平面



涵洞尺寸表

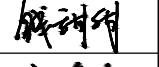
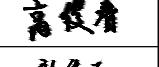
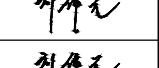
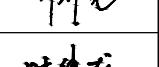
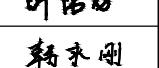
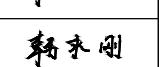
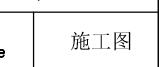
钢 板 波纹管 类 型	圆 管 直 径 D (cm)	波 高 dh (cm)	墙 身 高 Hn (cm)	八字墙洞口 (cm)					
				B1	h	G1	W1	C1	C3
整体管	100	2.5	130	182	27.5	150	40	$\frac{83}{93}$	$\frac{93}{103}$
			150	182	47.5	180	48	$\frac{88}{98}$	$\frac{98}{108}$

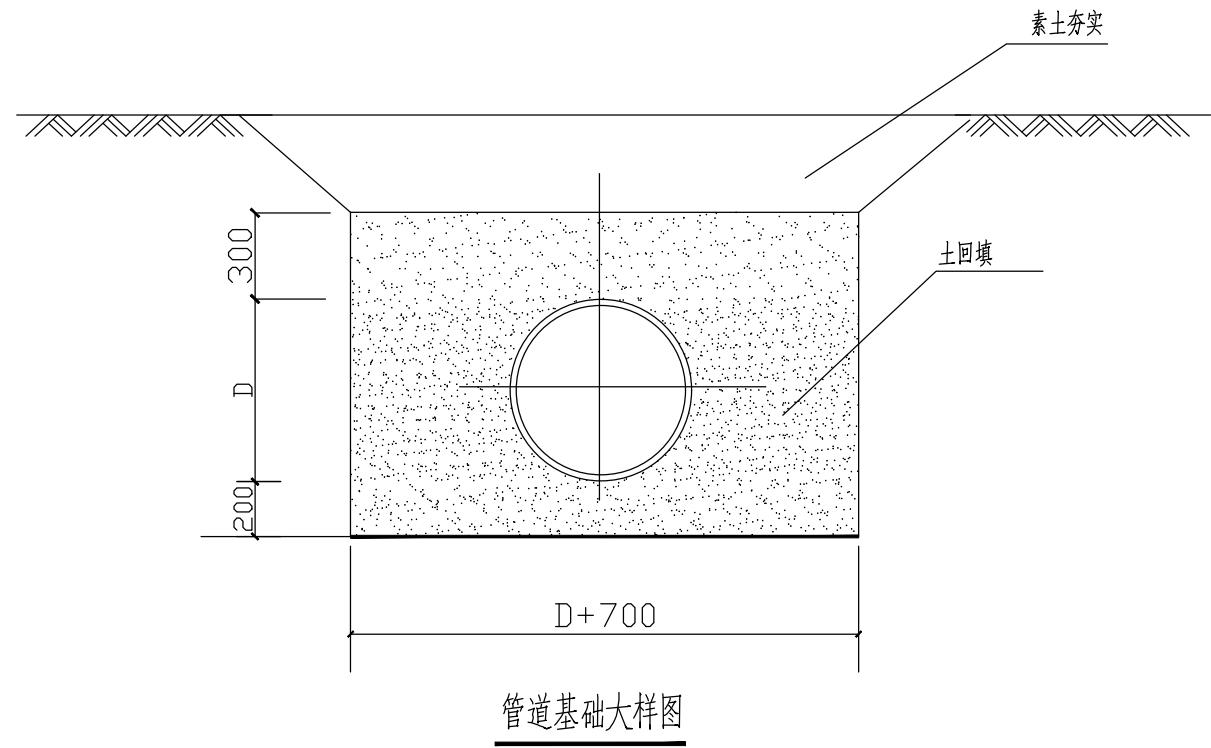
正交圆管涵八字翼墙一端洞口工程数量表

钢板 波纹管 类型	圆管 直径 D (cm)	墙 身 高 Hn (cm)	工程数量									抹 面 (m ²)	
			缘石	侧墙身	侧墙基础		翼墙身	翼墙基础		截水墙			
					入土40	入土80		入土40	入土80	100	140		
整体管	100	130	0.13	1.60 2.31	1.36	1.48	2.04 2.95	2.01	2.19	0.47	0.74	0.63	2.67
		150	0.13	1.90 2.65	1.42	1.55	2.73 3.85	2.47	2.68	0.52	0.82	0.80	2.97

注

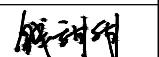
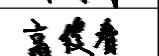
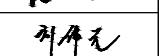
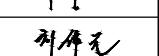
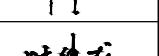
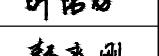
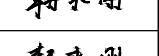
- 1.本图尺寸均以厘米计。
 - 2.涵洞尺寸表中分子为墙身埋深40厘米时的尺寸，分母为埋深80厘米时的尺寸。
 - 3.洞口河床铺砌及截水墙均用M7.5浆砌片石，M7.5砂浆勾缝。
 - 4.端墙及八字墙采用M7.5浆砌块石，基础采用M7.5浆砌片石。
 - 5.缘石采用C20混凝土。
 - 6.钢板厚度忽略不计。
 - 7.管径、管道长度、管底高程等为暂定，具体可根据开挖后现场情况，结合建设单位要求调整。

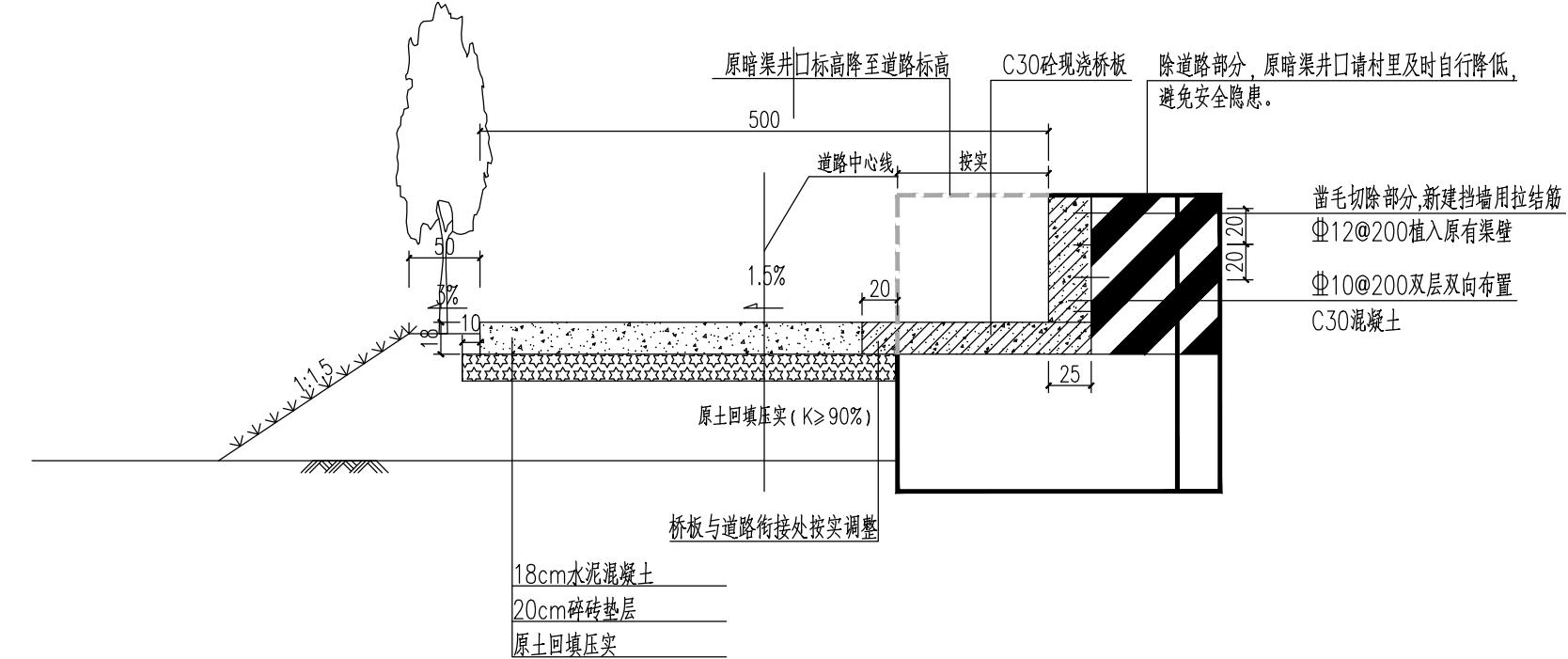
设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证书	建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797		
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	波纹管基础大样图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-23
比例 Scale		日期 Date	2025.08



注: 1. 管材: 管道采用D400、D600双壁波纹管, 环钢度为8千牛/平方米, 工作内压力为0.20MPa。
2. 波纹管连接河道采用一字型出水口, 具体参见出水口图集20s517。

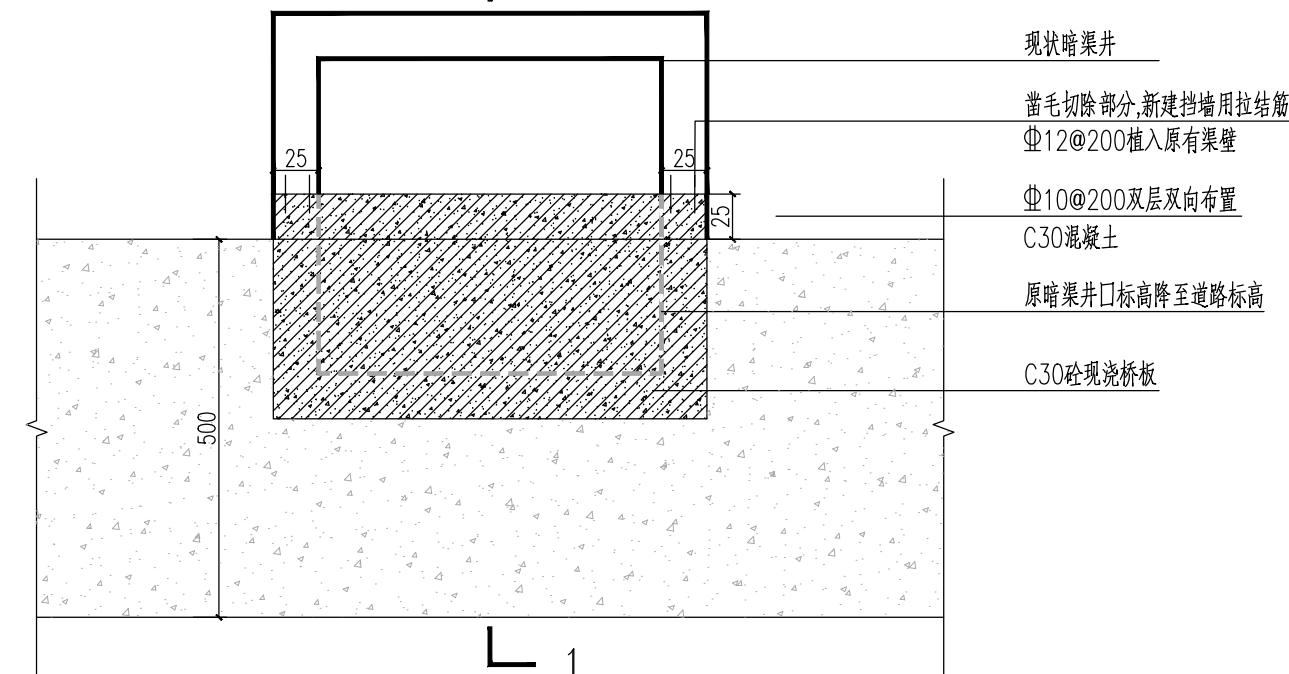
建筑 Architecture		
结构 Structure		
暖通 HVAC		
强电 Electricity		
弱电 ELV		
给排水 Plumbing		
签会 Confirmed by		

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	扩建道路遇暗渠井做法详图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-24
比例 Scale		日期 Date	2025.08



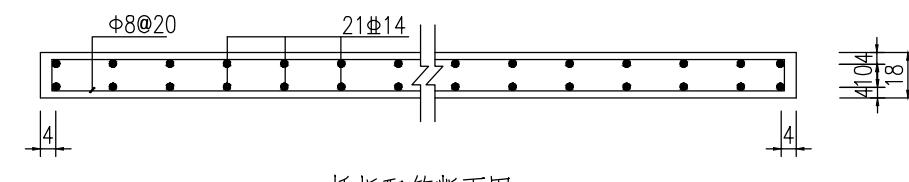
1 扩建道路遇暗渠井做法示意图

1



扩建道路遇暗渠井做法平面图

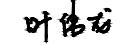
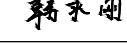
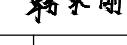
桥板配筋断面图

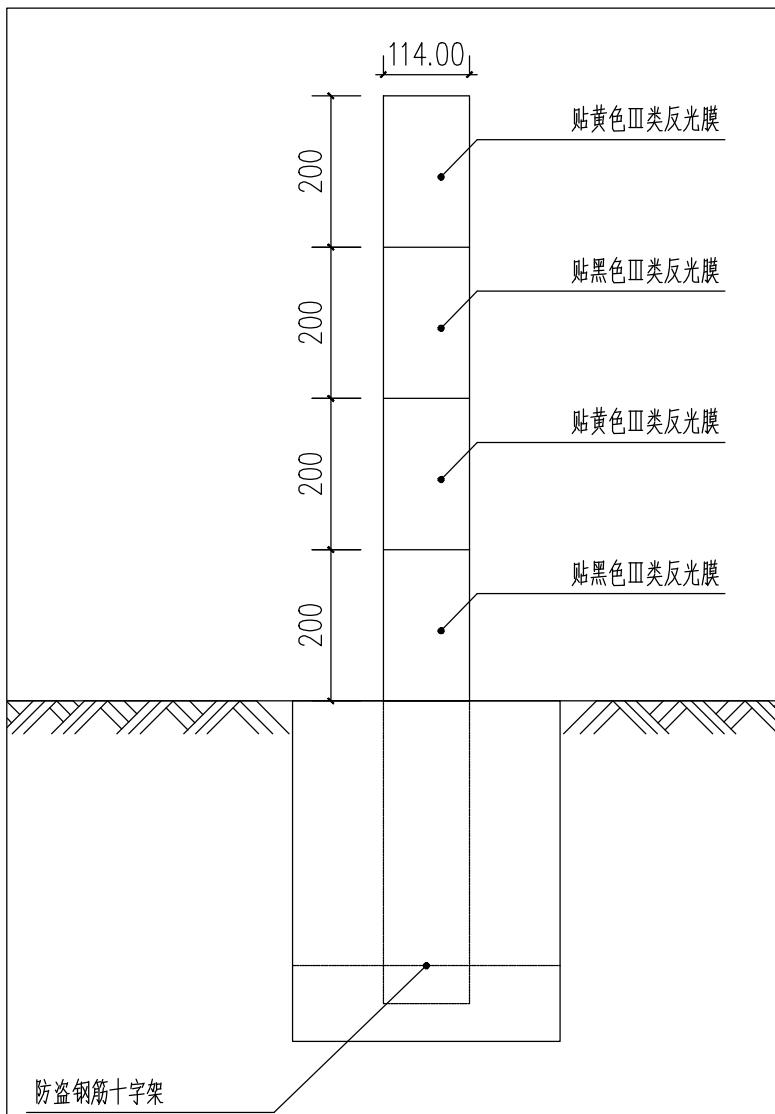


附注:

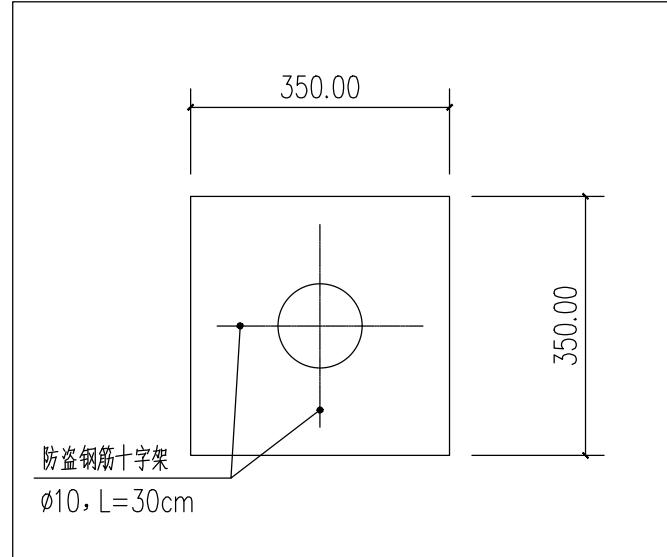
- 本图尺寸单位除钢筋直径以毫米计外余以厘米计。
- 在道路十上面需要降低井口的井预估有24个, 请预算单位现场核实统计面积。
- 在道路十上面需要降低井口的井降低标高后, 做C30砼现浇板, 横向、纵向均比原井盖宽20cm。
- 有8个阀门井, 闸口和井恢复到道路西侧。
- 暗渠井两端迎面处须涂刷黑黄反光漆, 可根据业主要求更换漆的颜色。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签会 Confirmed by			
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 证书 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	警示桩详图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责人 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-25
比例 Scale		日期 Date	2025.08



警示桩横断面



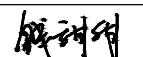
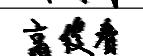
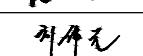
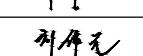
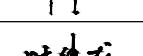
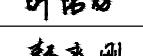
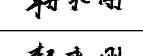
一个道口标注(示警桩)材料数量表

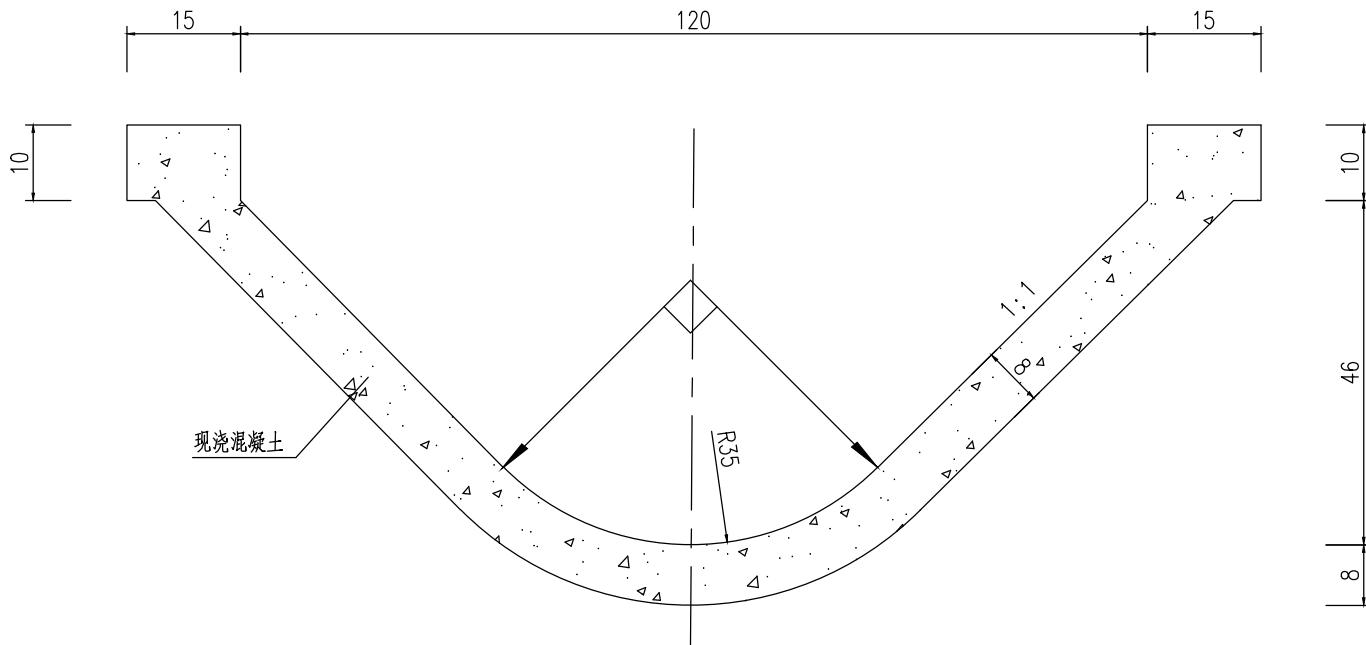
名称	规格	数量
钢管	ø114x1200	一根
混凝土	C25	0.055m ³
反光膜	III类	0.23m ²
防盗钢筋	ø114x1200	0.6m

注:

1. 本图尺寸以“mm”计。
2. 警示桩均采用外径11.4厘米，壁厚2.5毫米的钢管。
3. 警示桩放置在暗渠井两侧，具体设置位置按现场实际情况设置，需同卢庄村确认，数量约为48个。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
签 会 Confirmed by			

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
 中镁			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 证书 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	排水沟断面图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-26
比例 Scale		日期 Date	2025.08

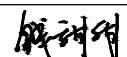
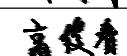
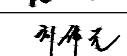
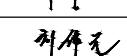
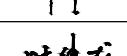
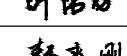
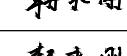


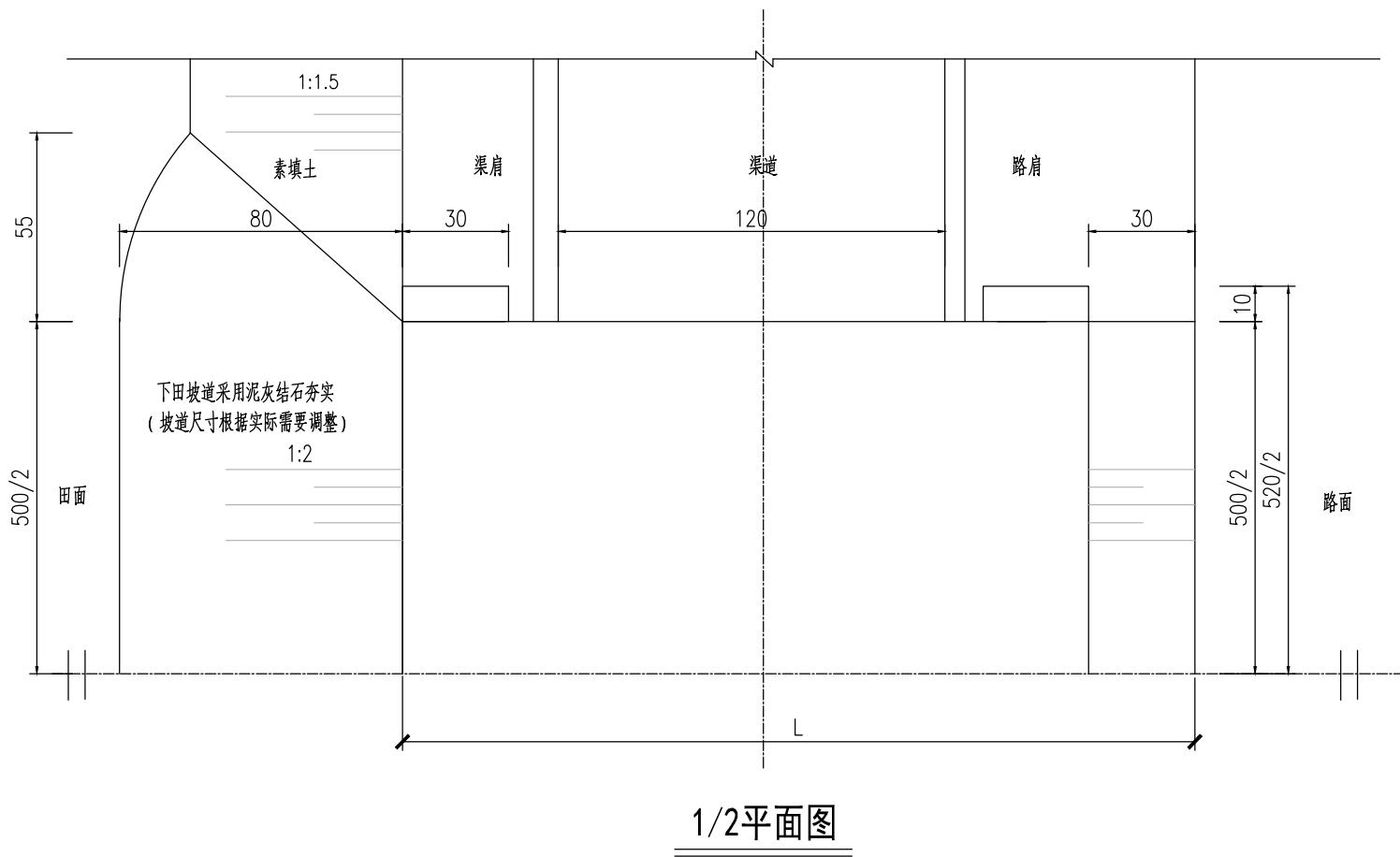
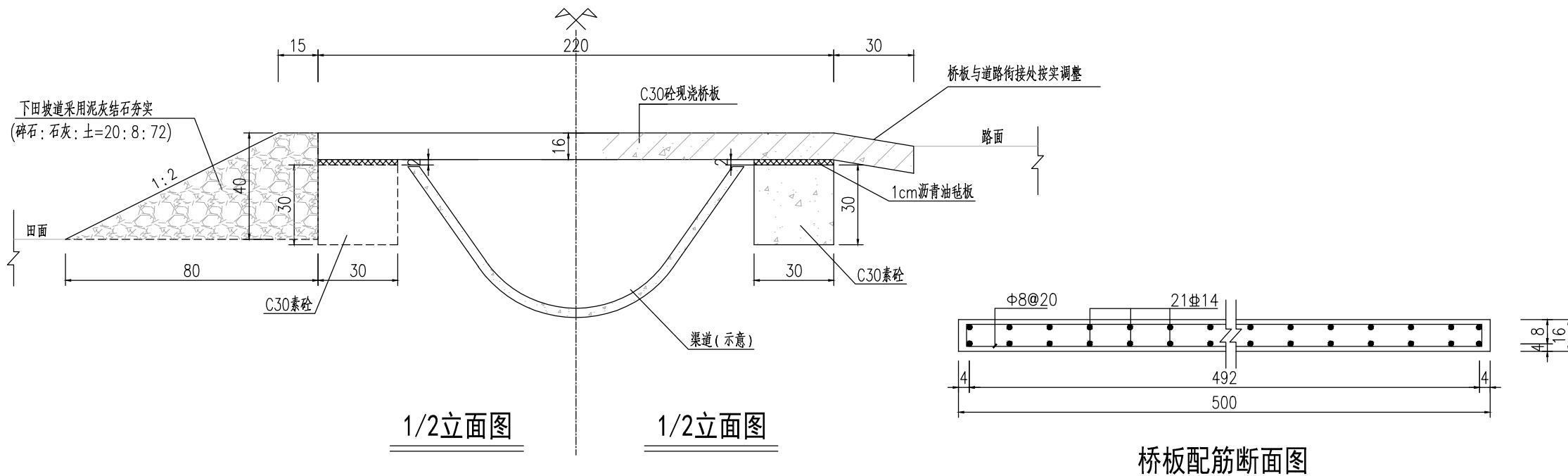
口宽120厘米排水沟

说明:

1. 本图标注尺寸均以厘米为单位;
2. 混凝土等级: C25;
3. 渠道纵向每隔5米设一伸缩缝, 缝宽1.5厘米。伸缩填料: 802油膏充填;
4. 排水沟基土的密实度要求: 回填土粘性土压实度不小于0.90、无粘性土相对密度不小于0.60。
5. 排水沟底纵坡: 支渠i=1/3000, 放样时可结合实际地形适当调整;
6. 暗渠开挖时渠基须用标准模具成型, 不扰动渠底, 浇筑导轨要稳定, 渠身砼要采取有效措施确保密实。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
签 会 Confirmed by			

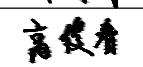
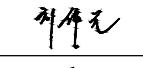
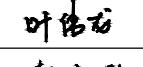
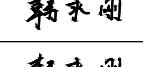
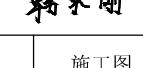
设计单位	DESIGN INSTITUTE		
 中镁 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	跨渠桥结构图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-27
比例 Scale		日期 Date	2025.08

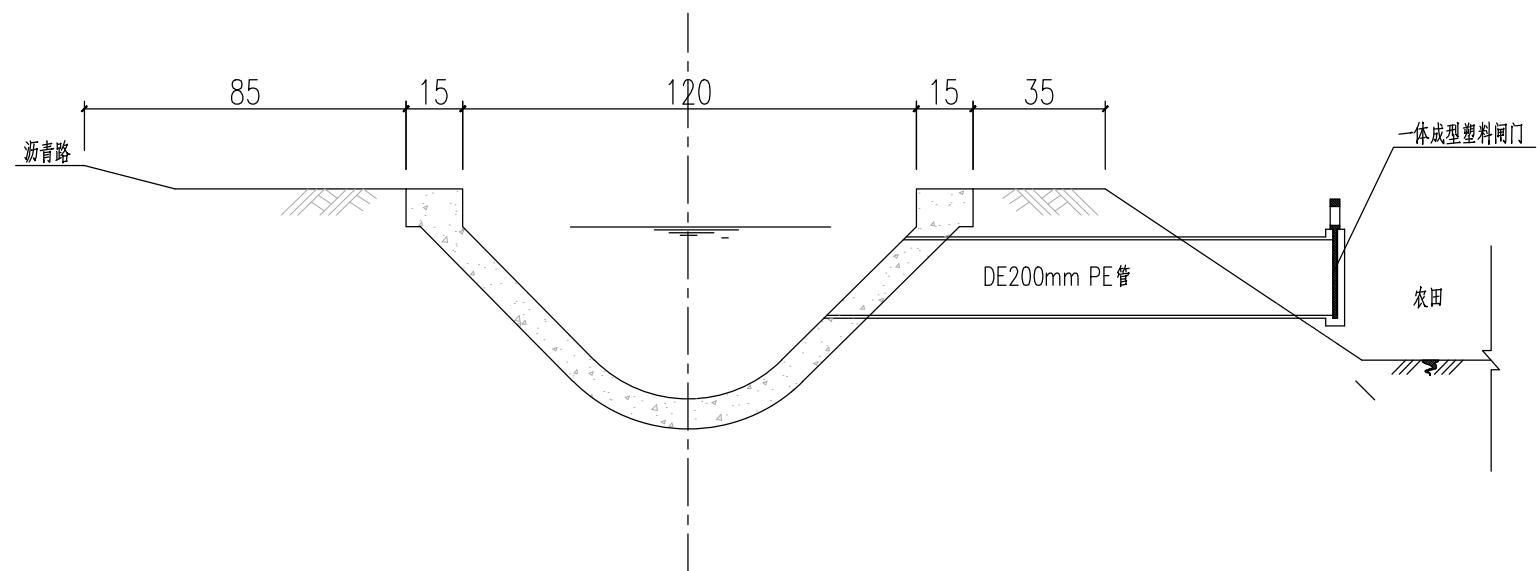


说明:

- 图中尺寸钢筋直径以毫米计，其余均以厘米计。
- 生产桥标准宽度B=5m，施工时可根据实际需要调整。
- 砼强度等级：均为C30。
- 钢筋保护层厚度：4cm。
- 中为HPB300，垂为HRB400，钢筋锚固长度HPB300为30d，HRB400为35d。
- 跨渠桥每20~30m布置一道，具体根据实际定。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
会签 Confirmed by		

设计单位	DESIGN INSTITUTE		
			ZHONGMEI
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797			
单位出图专用章 Stamp of Design Flat			
注册执业专用章 Stamp of Registration			
建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	放水口结构图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	高俊春		
项目负责人 Project manager	刘伟光		
专业负责 Profession manager	刘伟光		
校对 Checked by	叶伟龙		
设计 Designer	韩永刚		
制图 Drawn By	韩永刚		
专业 Discipline	道路	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	DL-28
比例 Scale		日期 Date	2025.08



田间放水口剖面图

说明:

- 图中尺寸单位高程以米计(85高程),余均以厘米计。
- 管道材质选用DE200聚乙烯(PE)实壁管,规范采用GB/T 13663,管道压力等级为0.6MPa,公称壁厚7.7mm。依据标准GB/T13663.2-2018,灰分要求不大于0.1%。
- 闸门选用塑料闸门,材质为聚乙烯(PE),在厂家直接注塑,与PE管一体成型。
- PE管与渠道贴合处,采用2cm厚、6cm宽遇水膨胀止水橡胶条填缝,沥青砂浆封口,确保不渗漏水。遇水膨胀止水橡胶条为缓胀型,其7天膨胀率不大于最终膨胀率的60%,接头处45°斜切胶接且胶条应牢固安装在缝面上,不得移位和断头。
- 管长暂计2m,具体可根据现场实际情况调整。
- 田间渠道每30m设置1个放水口(如渠道两侧均设放水口,则放水口之间间距不变,按梅花形布置),具体位置根据业主现场确定。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
确认人 Confirmed by			
会议 Meeting			

垃圾分类项目



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 垃圾收集点棚子总平面图

项目编号 Project No. 2025-BJ03

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 尹述盛

项目负责人 Project manager 尹述盛

专业负责 Profession manager 尹述盛

校对 Checked by 张雁

设计 Designer 王锐

制图 Drawn By 王锐

专业 Discipline 建筑

设计阶段 Stage

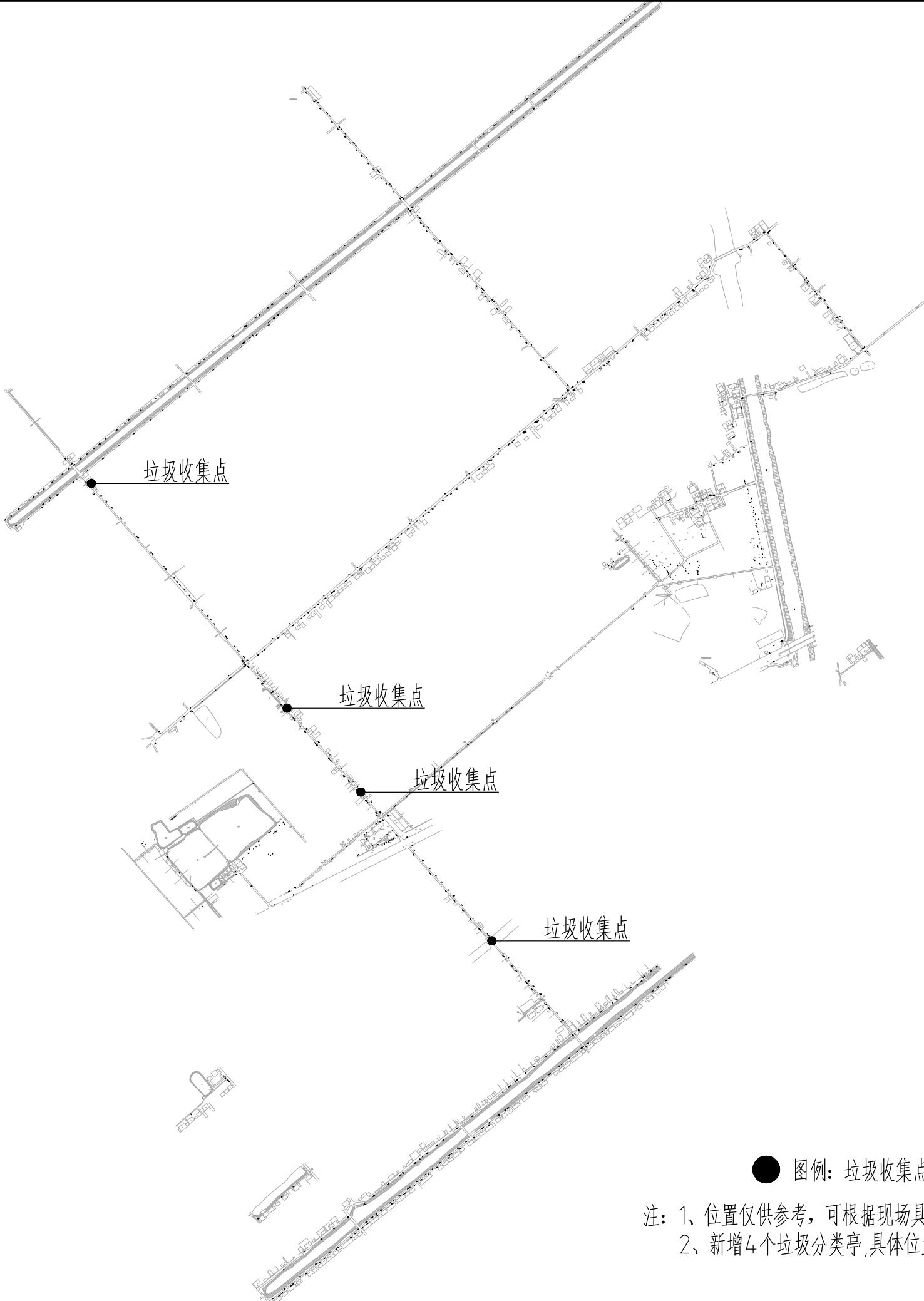
施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. JS-00

比例 Scale 日期 Date 2025.08

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



● 图例: 垃圾收集点

注: 1、位置仅供参考,可根据现场具体情况调整。
2、新增4个垃圾分类亭,具体位置由甲方确认后方可实施。

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
暖通 Confirmed by 会签	结构 Structure	给排水 Plumbing



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 垃圾收集点棚子详图一

项目编号 Project No. 2025-BJ03

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 尹述盛

项目负责人 Project manager 尹述盛

专业负责 Profession manager 尹述盛

校对 Checked by 张雁

设计 Designer 王锐

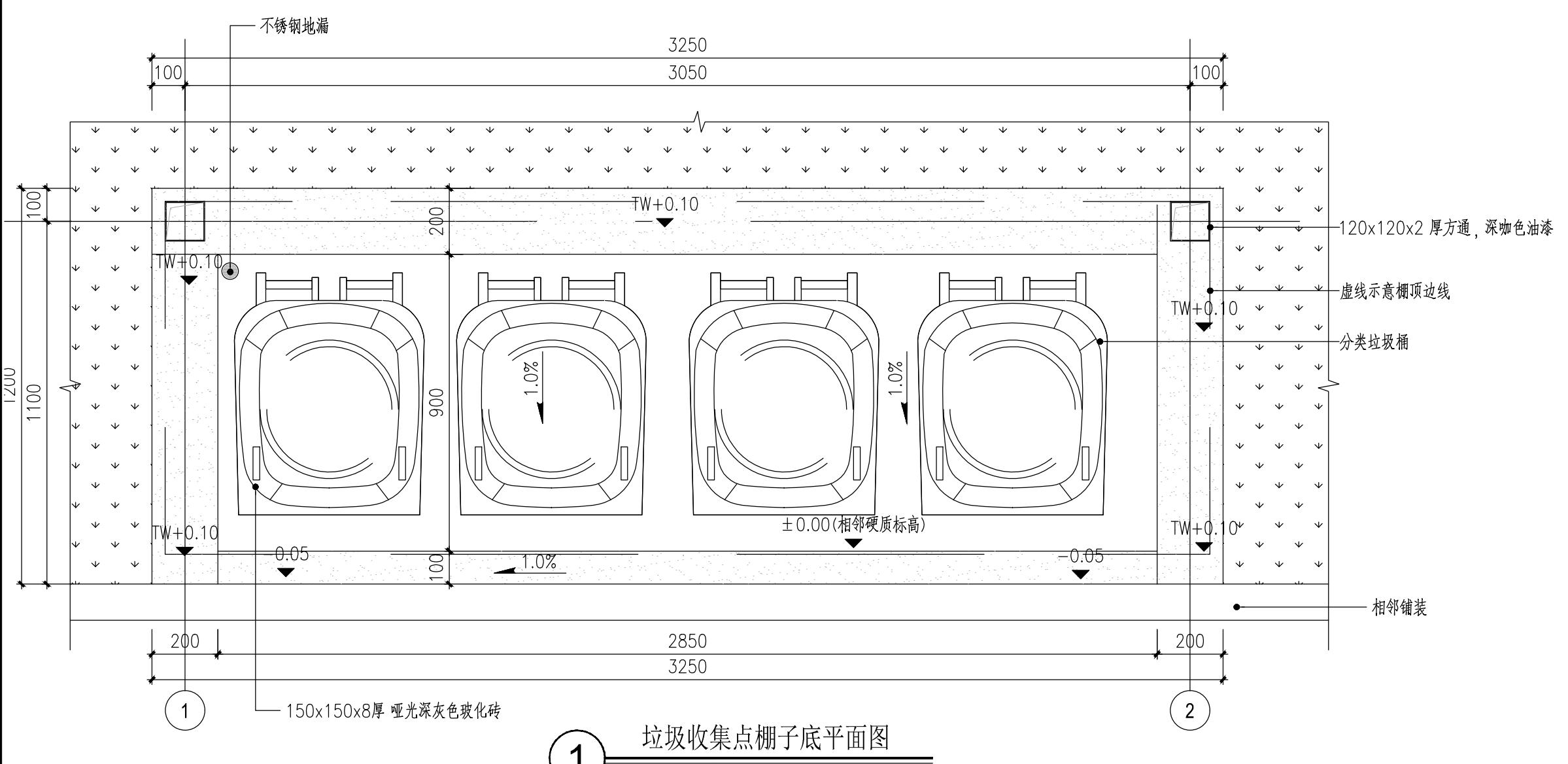
制图 Drawn By 王锐

专业 Discipline 建筑 设计阶段 Stage 施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. JS-01

比例 Scale 日期 Date 2025.08

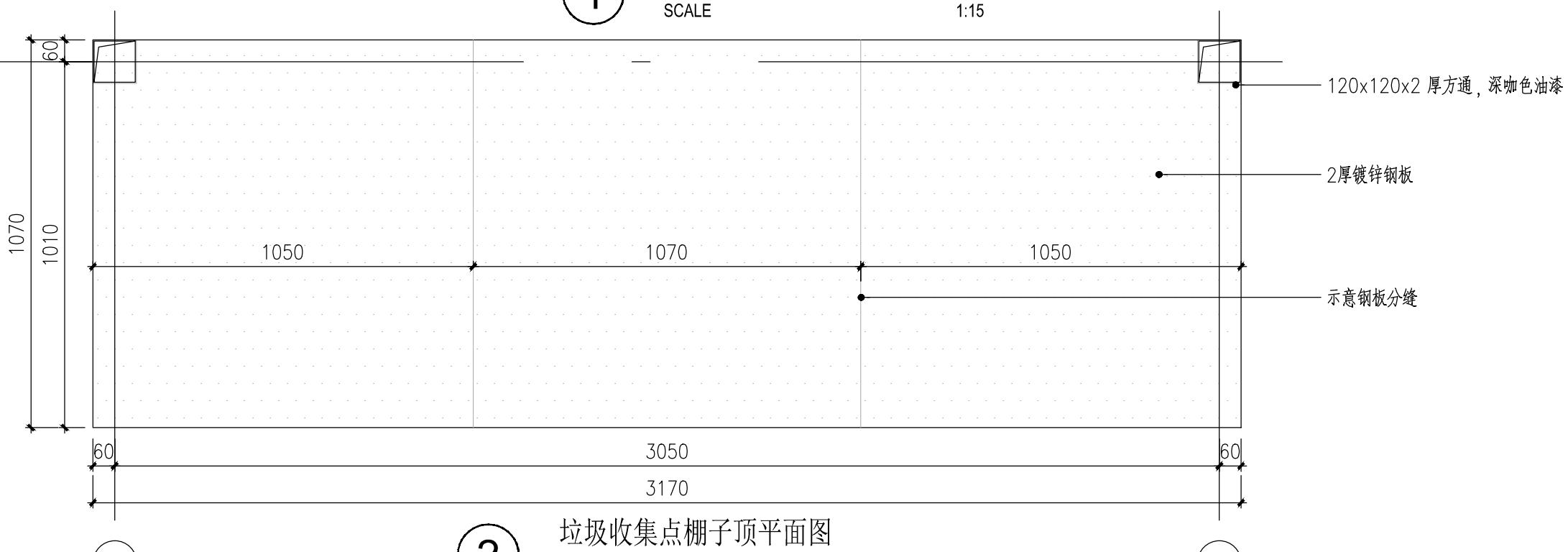
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



1 垃圾收集点棚子底平面图

SCALE

1:15



2 垃圾收集点棚子顶平面图

SCALE

1:15

暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
签会 Confirmed by		



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位
如皋市搬经镇人民政府
Client

工 程
名 称
Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图名 称 垃圾收集点棚子详图二
Drawing Title

项目编号 Project No.	2025-BJ03	
审 审		1-1-1

Approved by	钱甜甜	审核人
审核	尹述威	尹述威

项目负责人
Project manager 尹述盛

专业负责
Profession manager 尹述盛 尹述盛

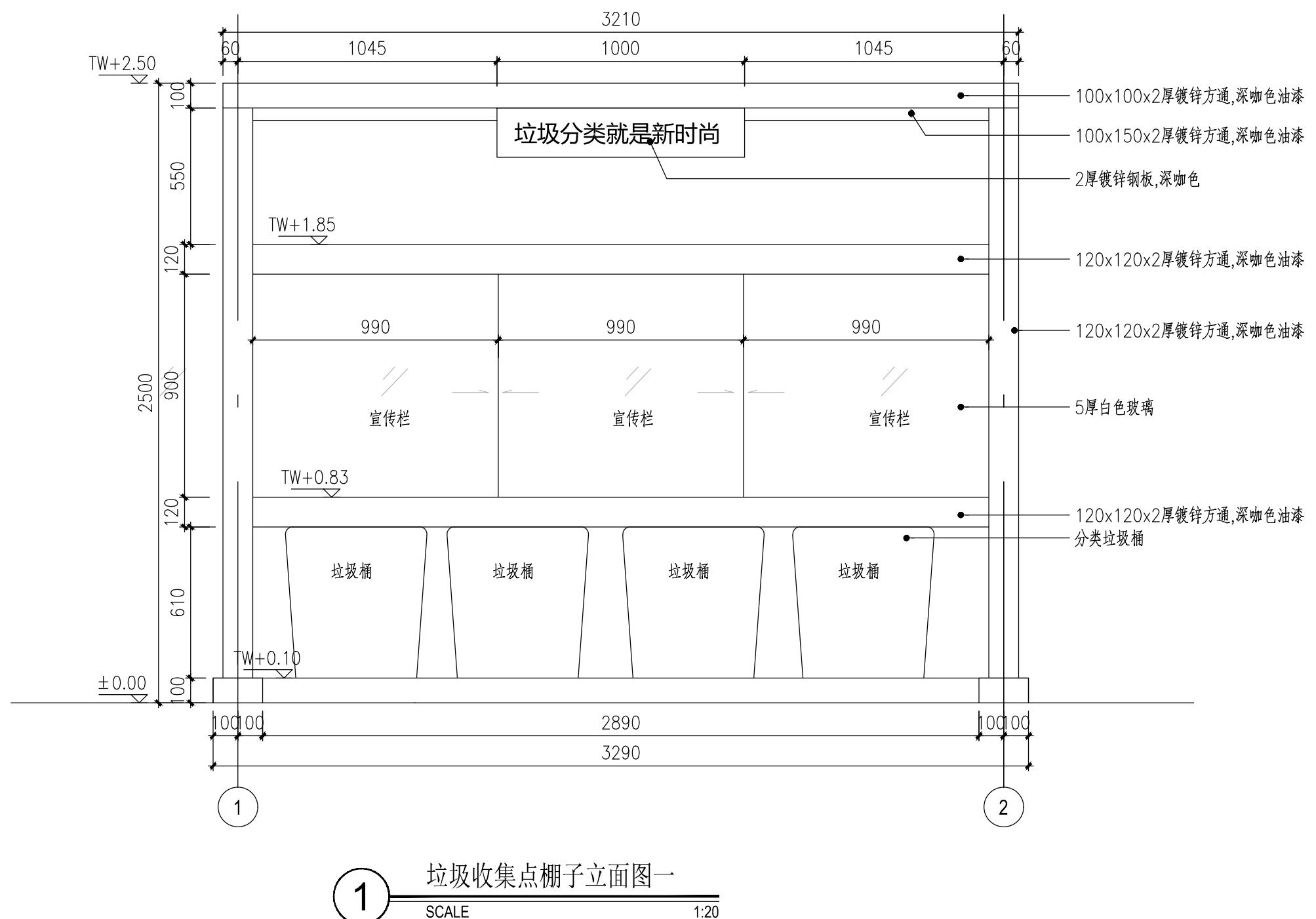
校 对 Checked by	张 雁	34 142
设计 Design	工 时	100%

设计人	王光	
制图 Drawn By	王锐	王锐

专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图

子项号 Subitem No.	图号 Figure No.	JS-02
比例	日期	2025.08

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章





江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 垃圾收集点棚子详图三

项目编号 Project No. 2025-BJ03

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 尹述盛

项目负责人 Project manager 尹述盛

专业负责 Profession manager 尹述盛

校对 Checked by 张雁

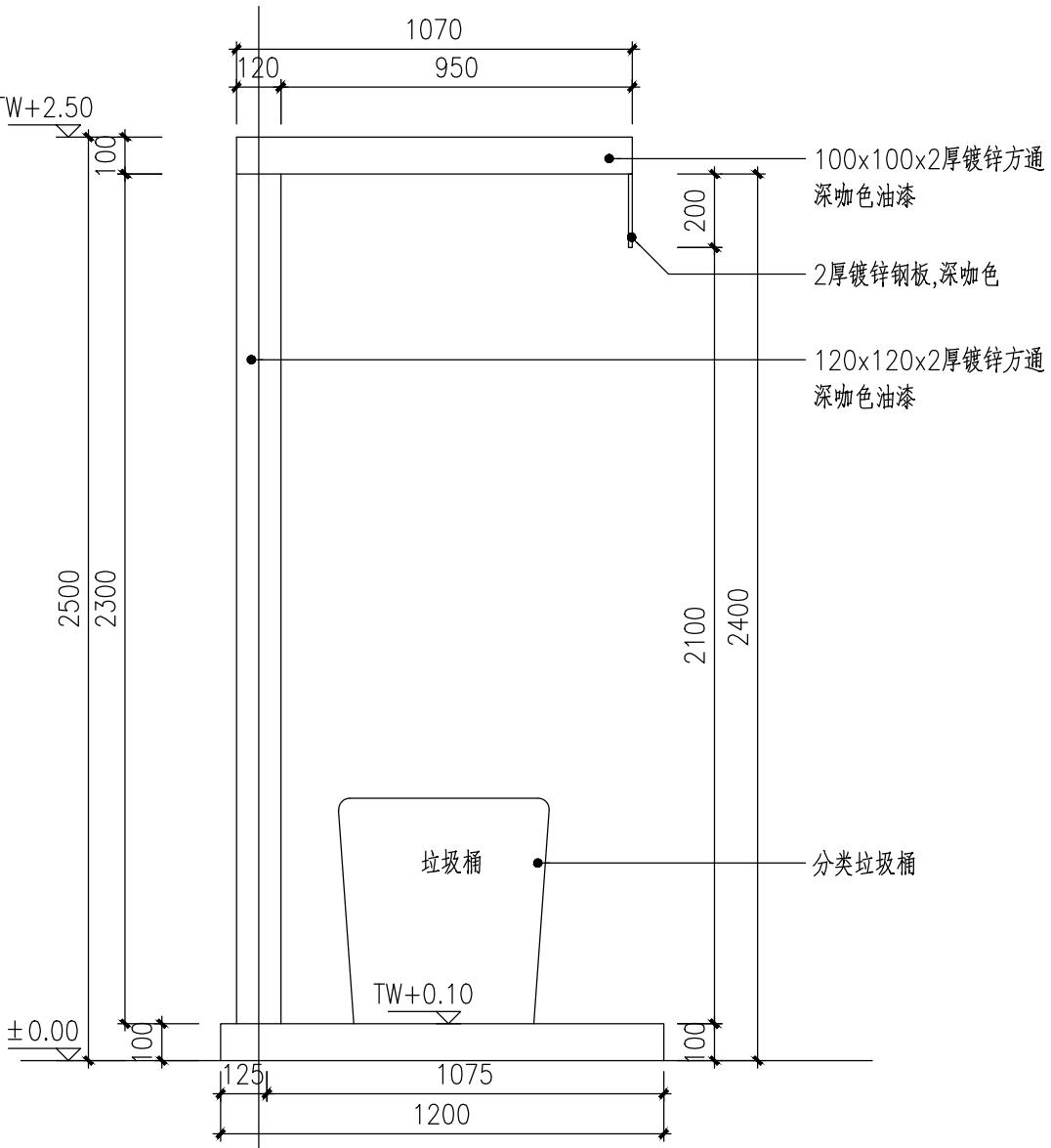
设计 Designer 王锐

制图 Drawn By 王锐

专业 Discipline 建筑 设计阶段 Stage 施工图

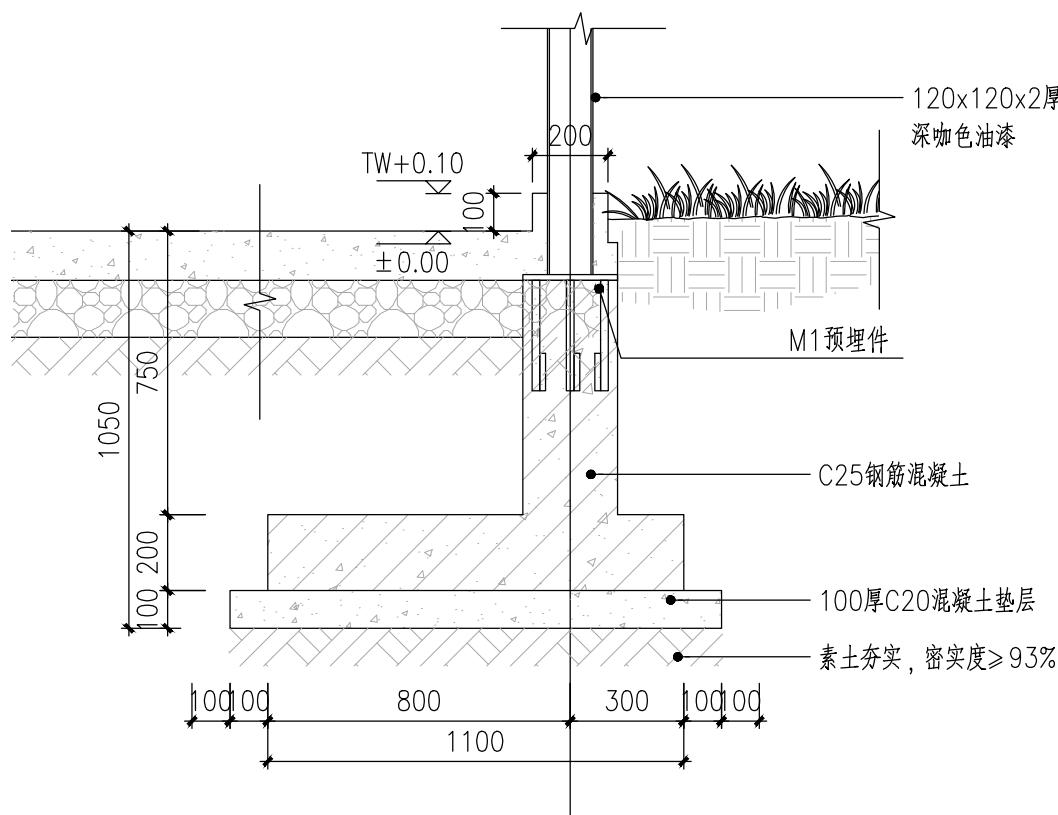
子项号 Subitem No. 图号 Figure No. JS-03

比例 Scale 日期 Date 2025.08

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

2 垃圾收集点棚子立面图二

SCALE 1:20



3 垃圾收集点棚子剖面图三

SCALE 1:20

建筑 Architecture	
结构 Structure	
给排水 Plumbing	
暖通 HVAC	
强电 Electricity	
弱电 ELV	
会签 Confirmed by	



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 垃圾收集点棚子详图四

项目编号 Project No. 2025-BJ03

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 尹述盛

项目负责人 Project manager 尹述盛

专业负责 Profession manager 尹述盛

校对 Checked by 张雁

设计 Designer 王锐

制图 Drawn By 王锐

专业 Discipline 建筑

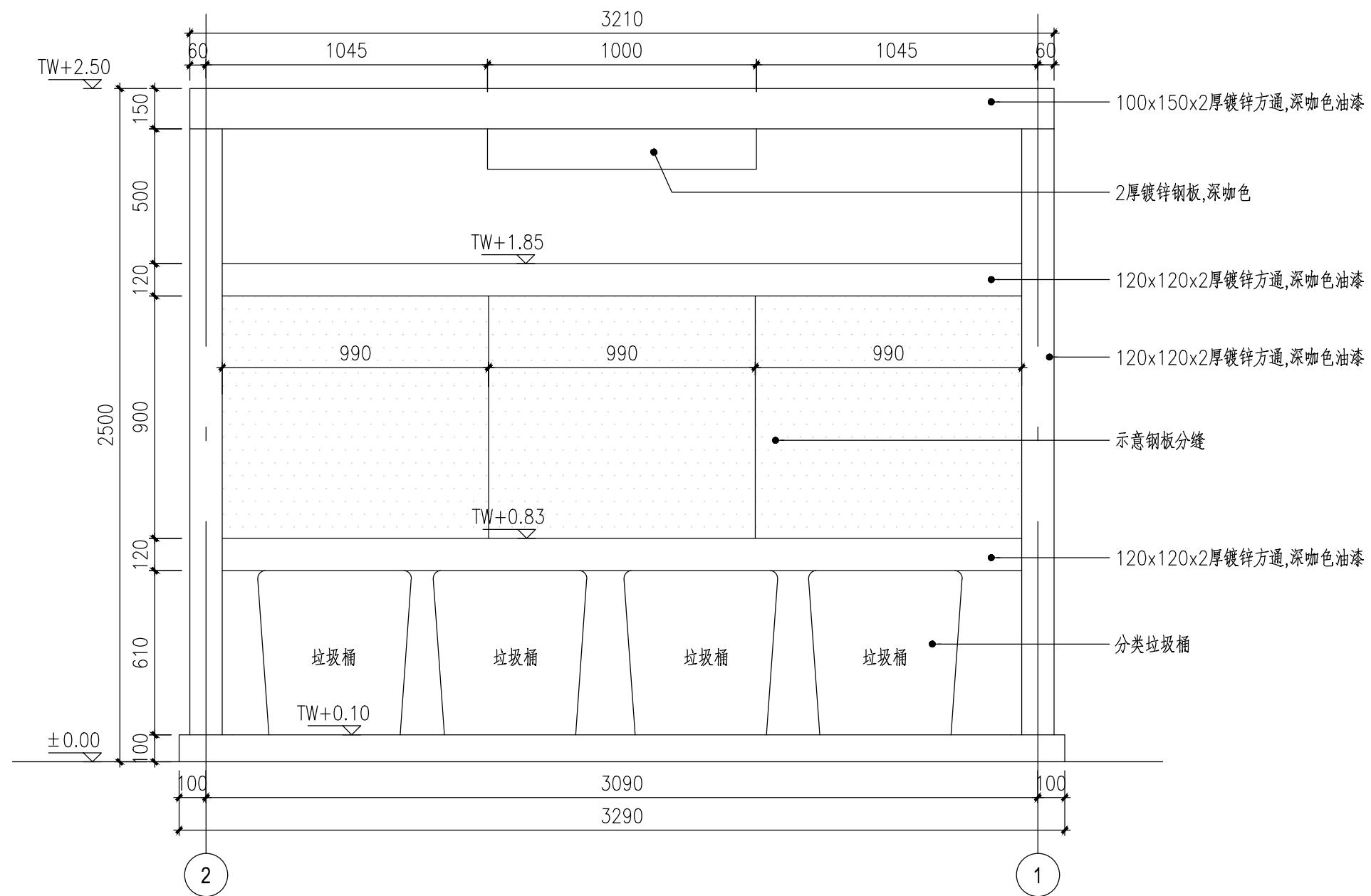
设计阶段 Stage

施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. JS-04

比例 Scale 日期 Date 2025.08

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

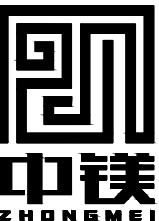


垃圾收集点棚子立面图三

SCALE 1:20

4

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
确认人 Confirmed by		



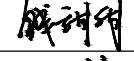
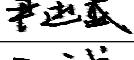
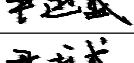
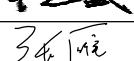
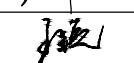
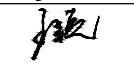
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

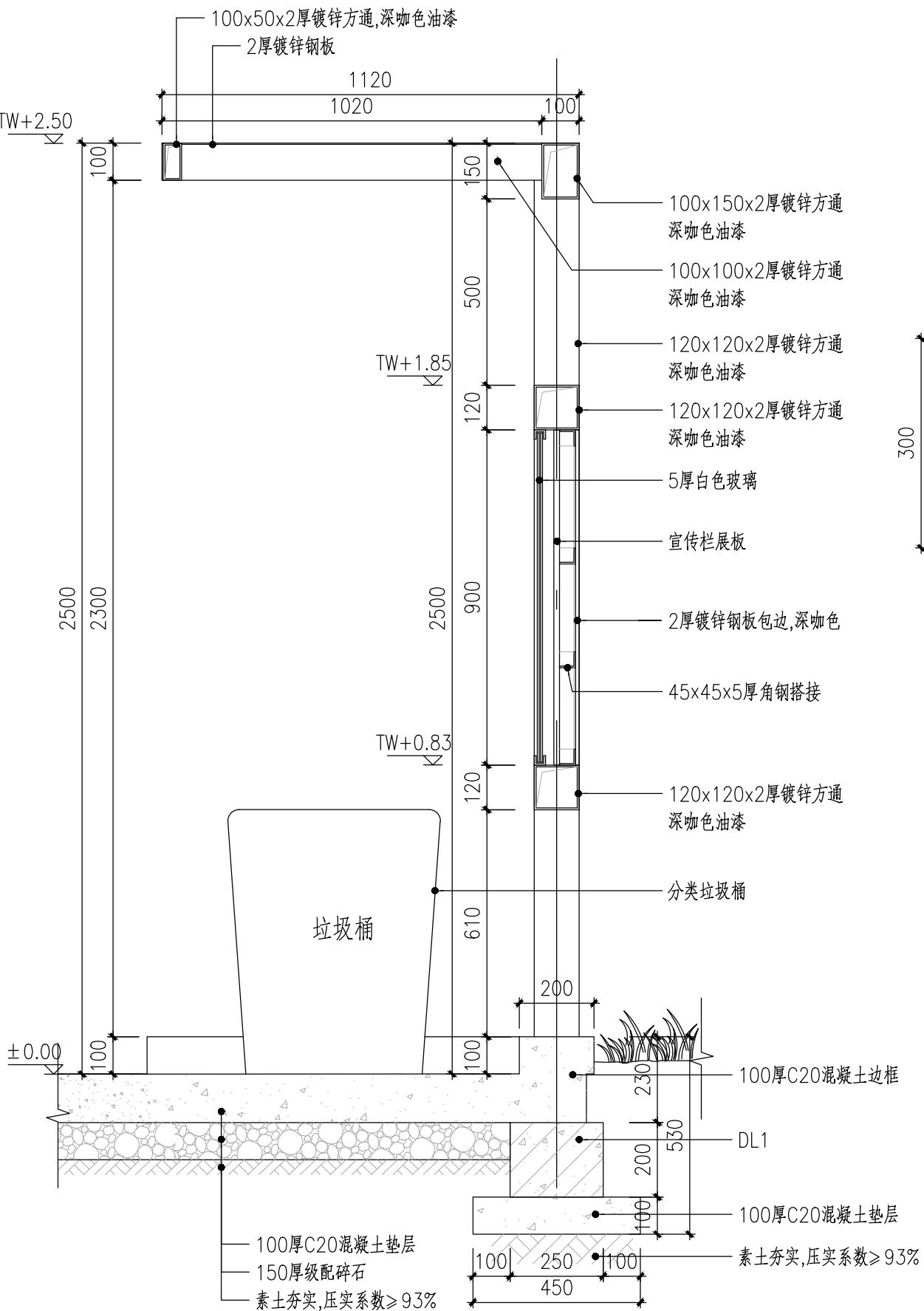
单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	垃圾收集点棚子详图五		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜		
审核 Verified by	尹述盛		
项目负责人 Project manager	尹述盛		
专业负责 Professional manager	尹述盛		
校对 Checked by	张雁		
设计 Designer	王锐		
制图 Drawn By	王锐		
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	JS-05
比例 Scale		日期 Date	2025.08

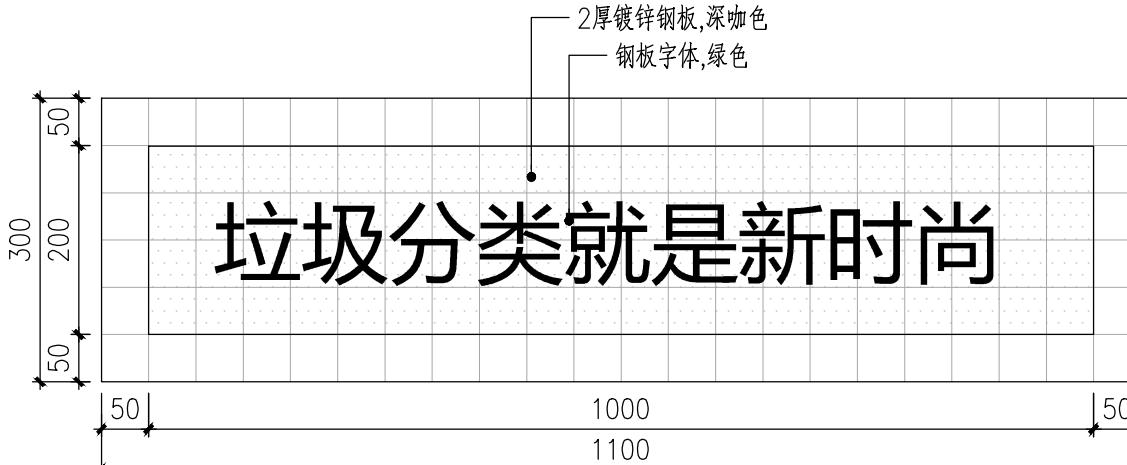
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



1 垃圾收集点棚子剖面图二
SCALE 1:15

字体网格放样图





江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client 如皋市搬经镇人民政府

工程名称 Project Name 卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目

图纸名称 Drawing Title 垃圾收集点棚子详图六

项目编号 Project No. 2025-BJ03

审定 Approved by 钱甜甜

审核 Verified by 尹述盛

项目负责人 Project manager 尹述盛

专业负责 Profession manager 尹述盛

校对 Checked by 张雁

设计 Designer 王锐

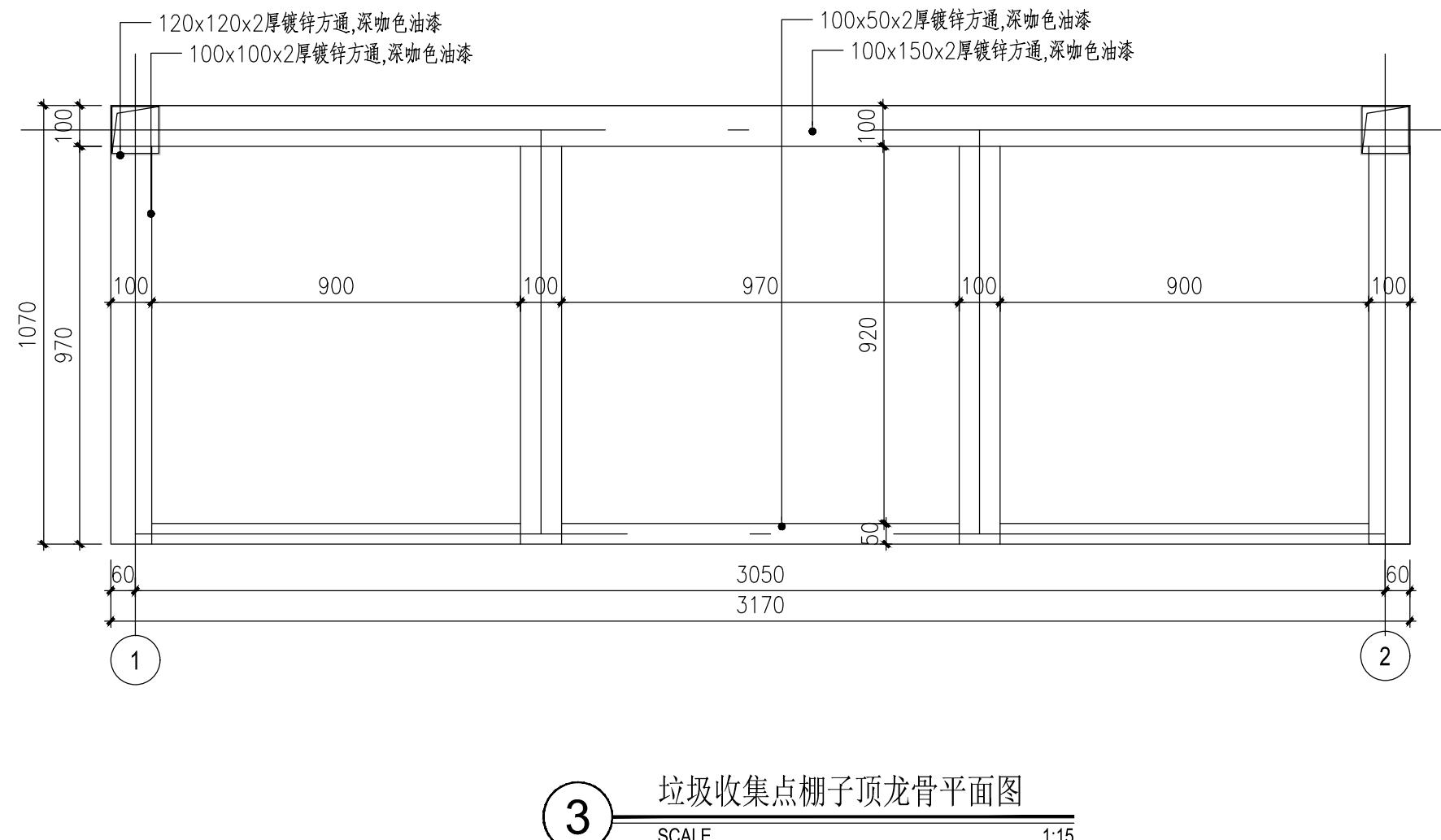
制图 Drawn By 王锐

专业 Discipline 建筑 设计阶段 Stage 施工图

子项号 Subitem No. 图号 Figure No. JS-06

比例 Scale 日期 Date 2025.08

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



垃圾收集点棚子顶龙骨平面图

3

SCALE

1:15

建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
会签 Confirmed by		



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

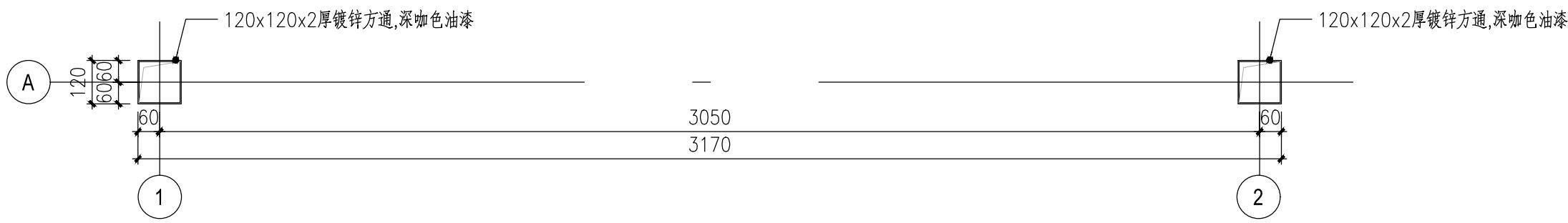
证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

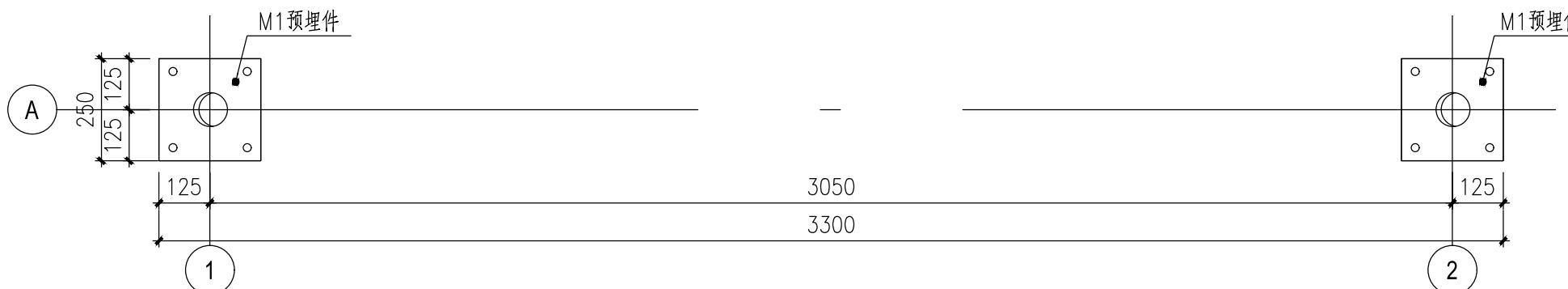
注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	垃圾收集点棚子详图七		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜	钱甜甜	
审核 Verified by	尹述盛	尹述盛	
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛	
专业负责人 Profession manager	尹述盛	尹述盛	
校对 Checked by	张雁	张雁	
设计 Designer	王锐	王锐	
制图 Drawn By	王锐	王锐	
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	JS-07
比例 Scale		日期 Date	2025.08

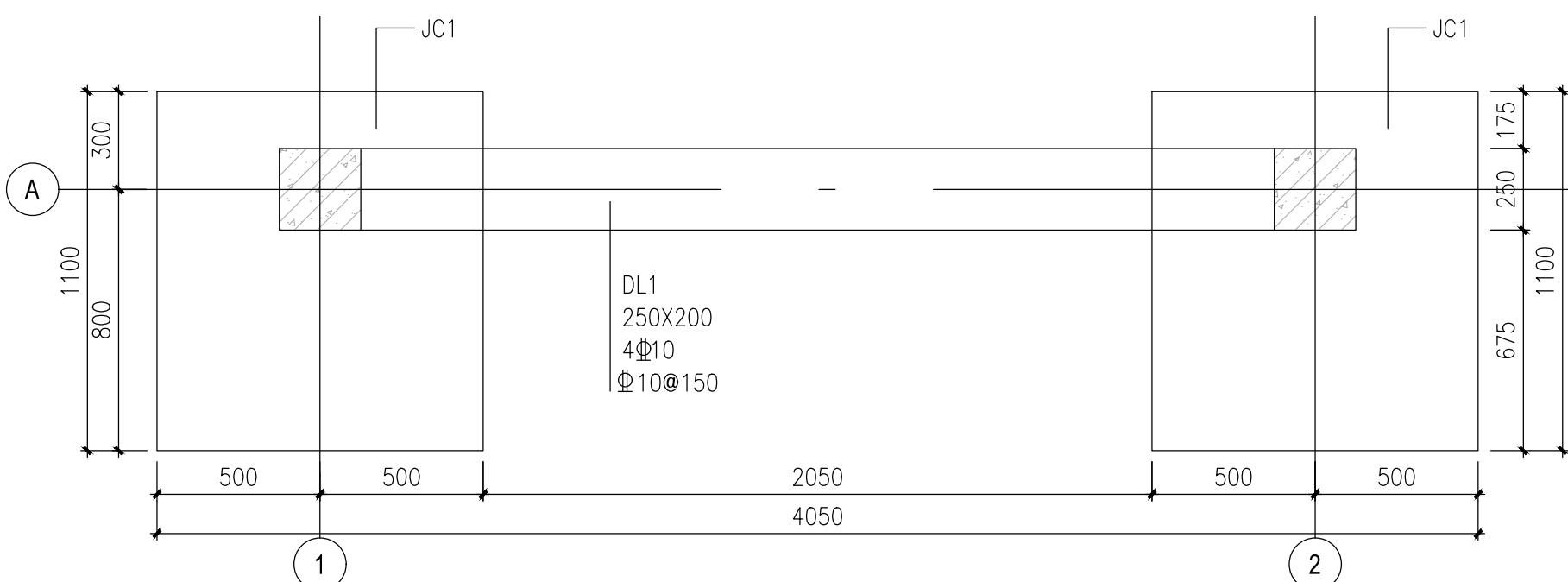
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



1 钢柱定位平面图
SCALE 1:15



2 预埋件定位平面图
SCALE 1:15



3 基础平面图
SCALE 1:20

建 筑 Architect	结 构 Structure	给 排 水 Plumbing
会 签 Confirmed by		



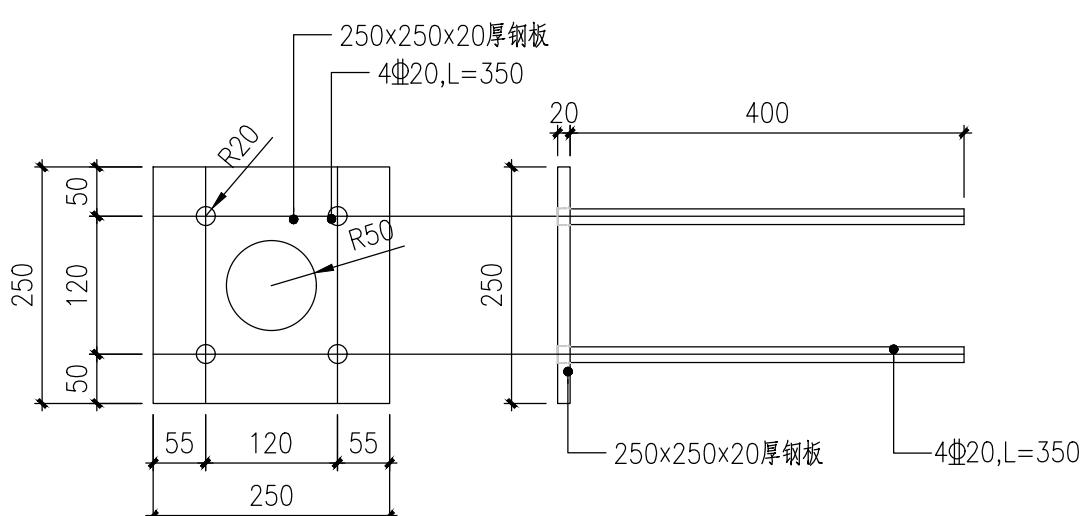
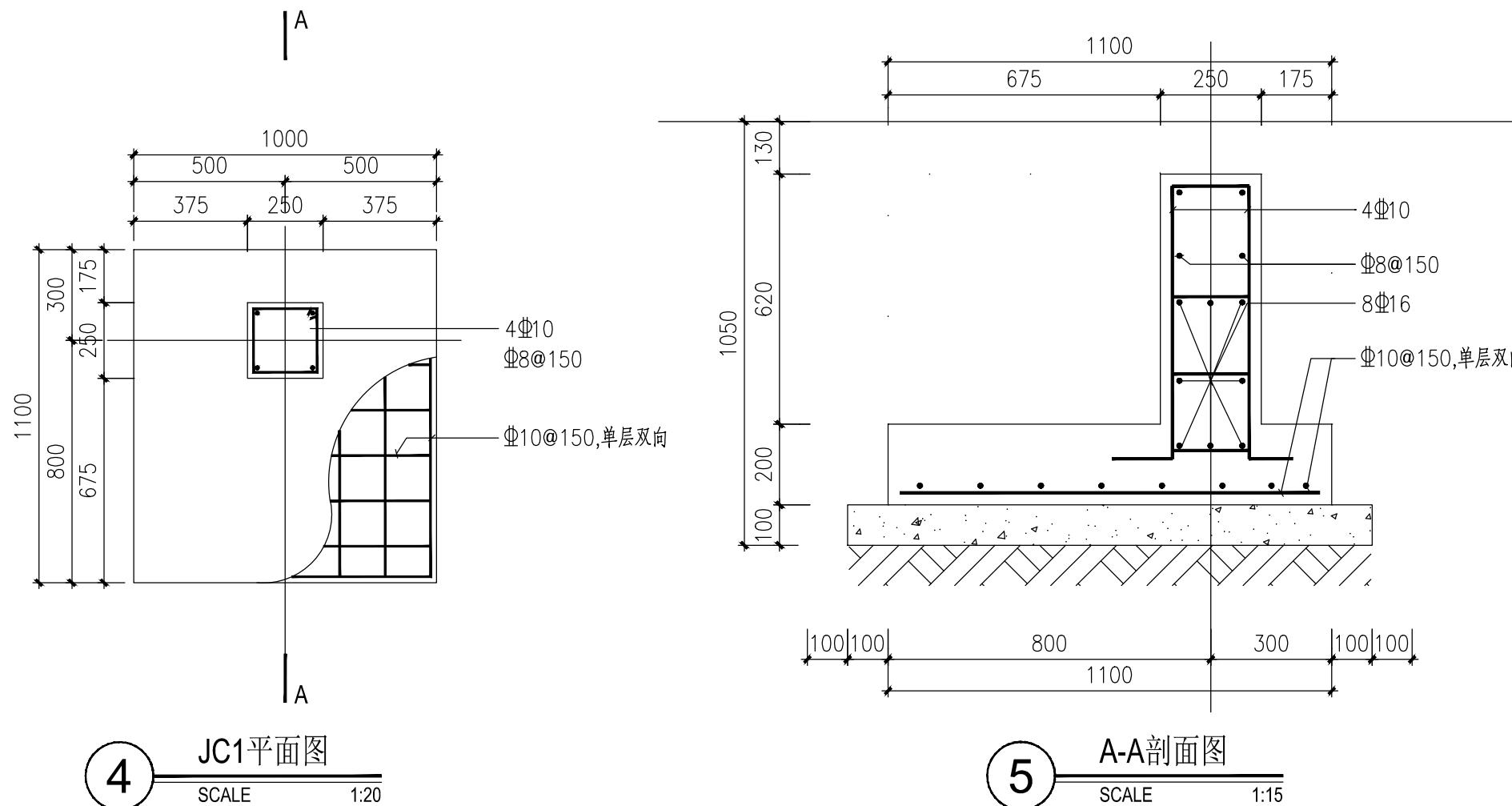
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书 建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号：A232051797

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration



建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV
会签 Confirmed by					

建设单位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工程名称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图纸名称 Drawing Title	垃圾收集点棚子详图八		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审定 Approved by	钱甜甜	尹述盛	张雁
审核 Verified by	尹述盛	尹述盛	王锐
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛	王锐
专业负责人 Profession manager	尹述盛	尹述盛	王锐
校对 Checked by	张雁	尹述盛	王锐
设计 Designer	王锐	王锐	王锐
制图 Drawn By	王锐	王锐	王锐
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
子项号 Subitem No.		图号 Figure No.	JS-08
比例 Scale		日期 Date	2025.08

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工