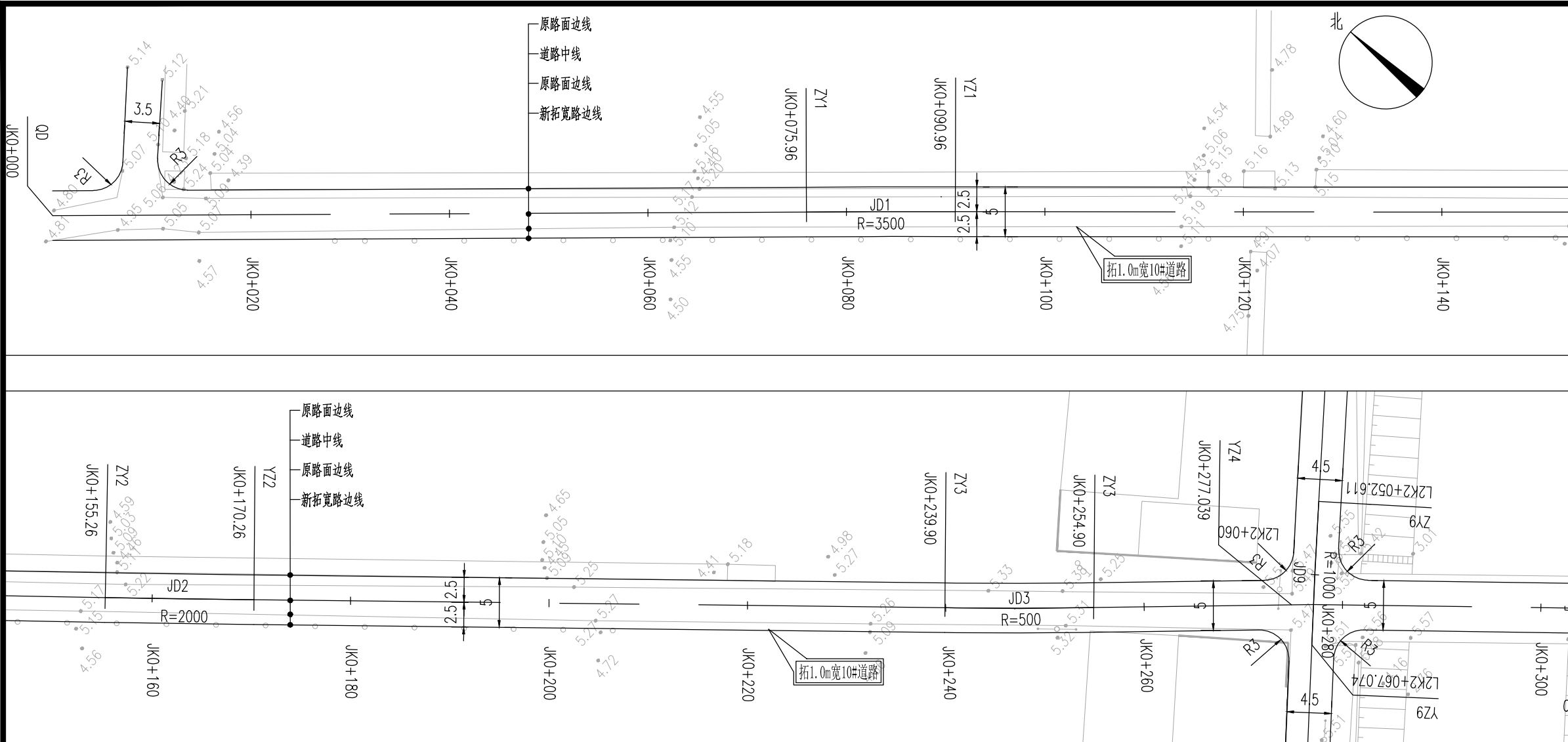


暖通 HVAC	电强 Electricity	电弱 ELV
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing
签 会 Confirmed by		



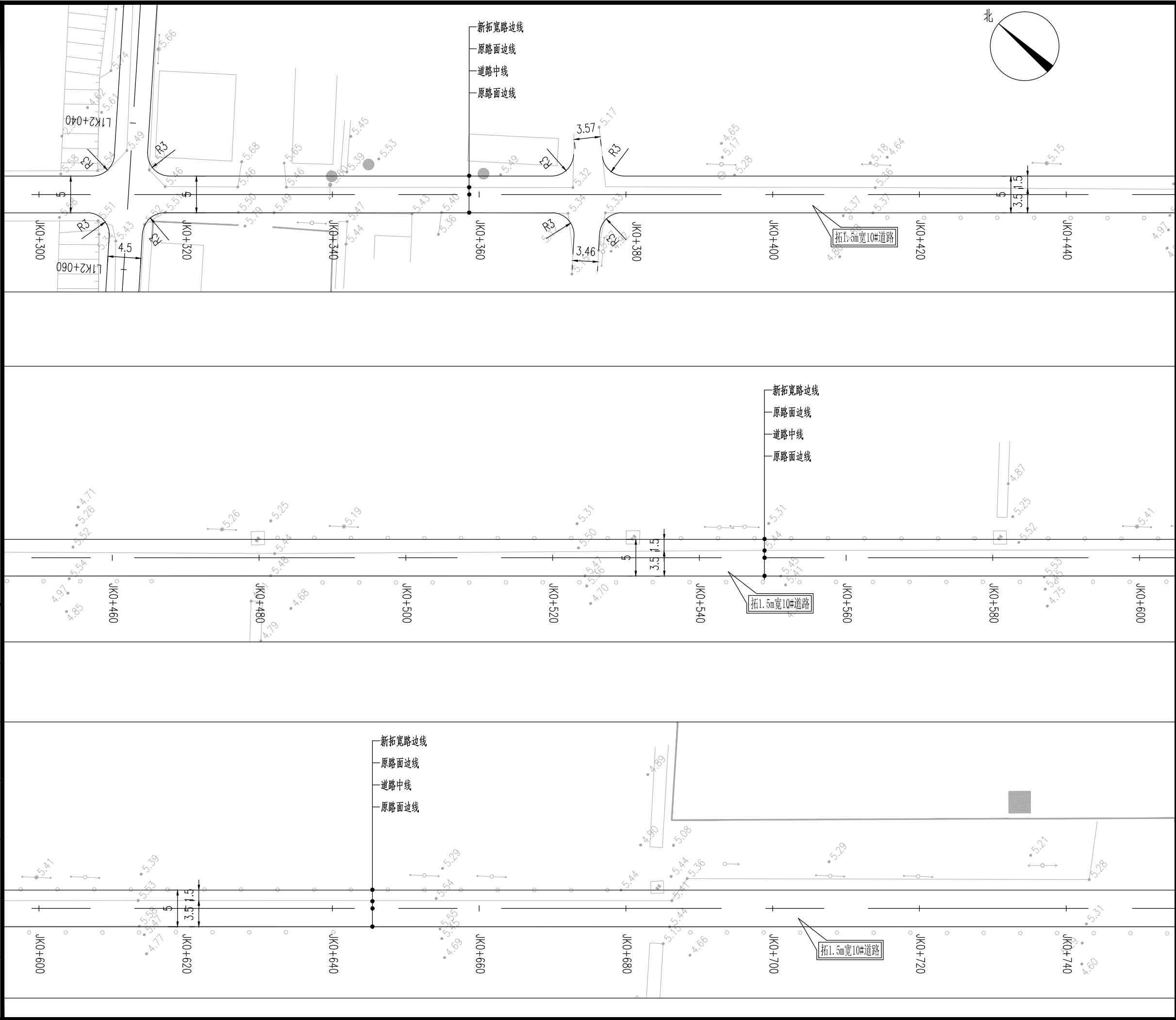
- 附注：
- 1、本图尺寸单位除注明外余以米计。
 - 2、起点-K0+280段两侧拓宽1.5m，K0+315-终点段向东拓宽1.5m。10#道路：水泥砼路面，长约2356m，并对沿线损坏路面进行修复，具体面积请预算单位到现场核实或请村里提供。
 - 3、拓宽路面道路横向缩缝、胀缝位置设置同现状道路。
 - 4、道路实施时注意保护现有过路管道，如有破损自行修复。
 - 5、道路放线需在社区人员指导下进行，可根据现场实际情况进行微调。
 - 6、安全设施后期由建设单位自行实施。
 - 7、绘图比例：1:500。

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	JK0+000	3571738.197	532342.168									
JD1	JK0+083.464	3571675.691	532397.487	右偏 0° 14'45.6"		3500		7.512	7.512	15.024	0.008	
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
JD2	JK0+162.757	3571616.030	532449.723	左偏 0° 38'48.1"		2000		8.466	8.466	16.931	0.024	0
JD3	JK0+247.407	3571552.666	532505.843	左偏 3° 22'24.6"		400		11.779	11.779	23.552	0.173	0.007

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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	解甜甜	
审 核 Verified by	高 俊 春	高俊春	
项目负责人 Project manager	刘 伟 光	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 Designer	韩 永 刚	韩永刚	
制 图 Drawn By	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 Scale		日 期 Date	2025. 08

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



设计单位				DESIGN INSTITUTE			
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>							
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		钱甜甜			
审 核 Verified by		高俊春		高俊春			
项目负责人 Project manager		刘伟光		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 Designer		韩永刚		韩永刚			
制 图 Drawn By		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 Scale				日 期 Date		2025.08	

暖通

HVAC

电

Electricity

电

ELV

建筑

Architecture

结构

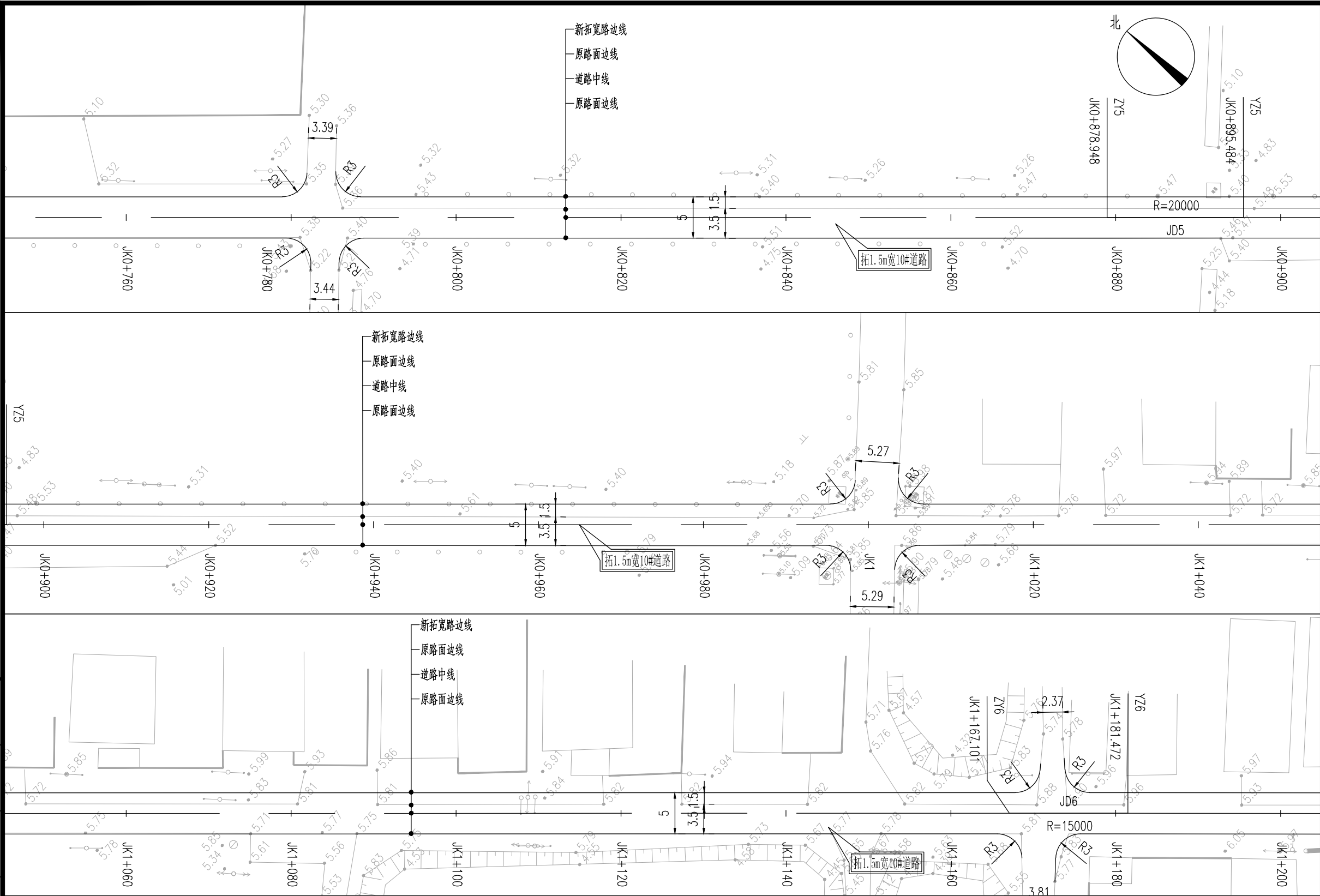
Structure

给排水

Plumbing

会签

Confirmed by



设计单位DESIGN INSTITUTE

中镁

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

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

审核Verified by

高俊春

高俊春

项目负责人Project manager

刘伟光

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Designer

韩永刚

韩永刚

制图Drawn By

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.

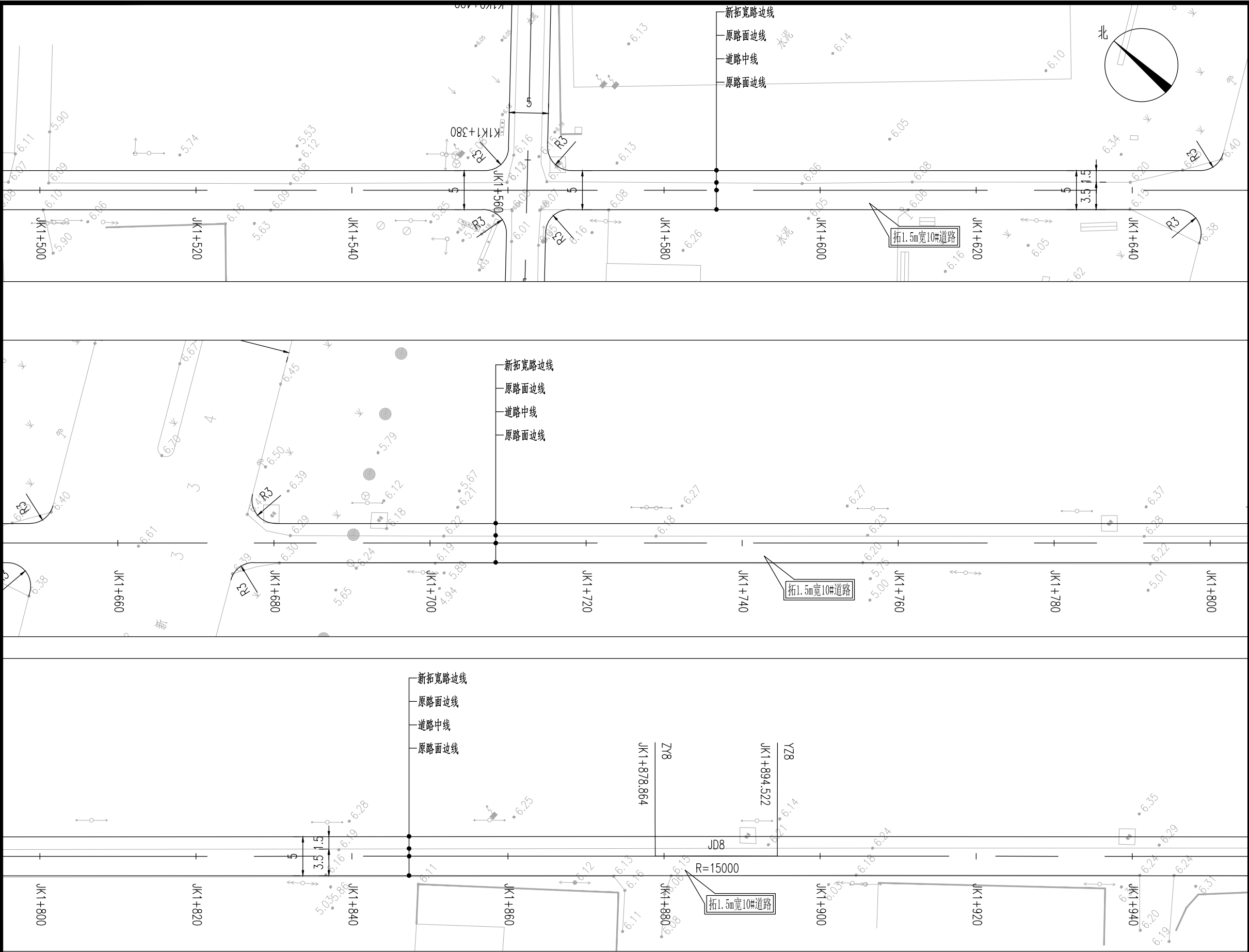
DL-10

比例Scale

日期Date

2025. 08

暖通	强电	弱电			
建筑	结构	给排水			
会签	Confirmed by				



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	JK1+886.693	3570323.396	533590.287	右偏 0° 03'35.3"		15000		7.829	7.829	15.658	0.002	

设计单位 DESIGN INSTITUTE			
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div>			
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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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 Scale		日 期 Date	2025.08

暖通

HVAC

强电

Electricity

弱电

ELV

建筑

Architecture

结构

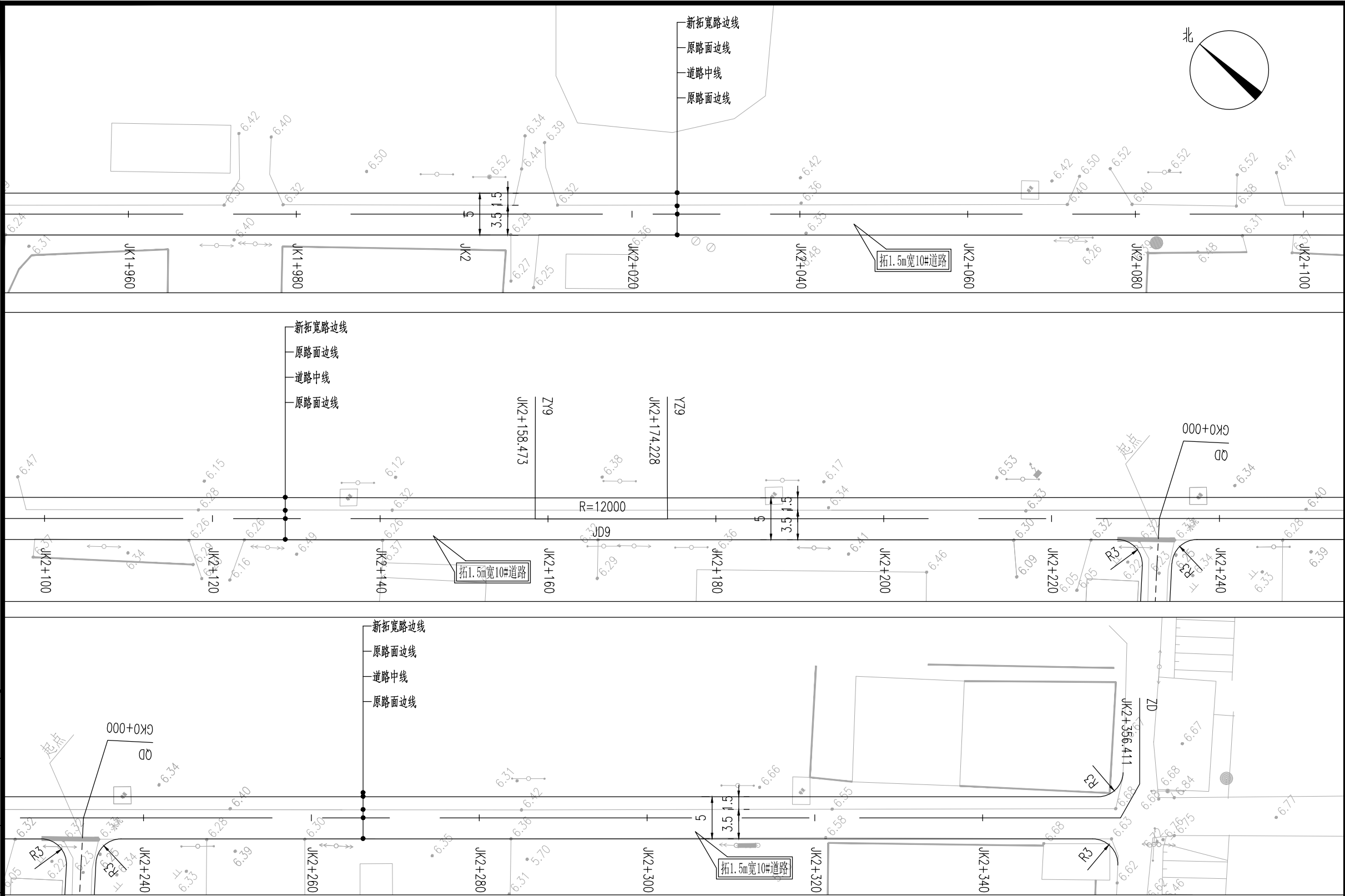
Structure

给排水

Plumbing

签字

Confirmed by



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
JD9	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

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
ZD	JK2+356.411	3569970.851	533900.686									

设计单位

DESIGN INSTITUTE

中镁

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

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

审核

Verified by

高俊春

高俊春

项目负责人

Project manager

刘伟光

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

Designer

韩永刚

韩永刚

制图

Drawn By

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

Scale

日期

Date

2025. 08

暖通
HVAC

强电
Electricity

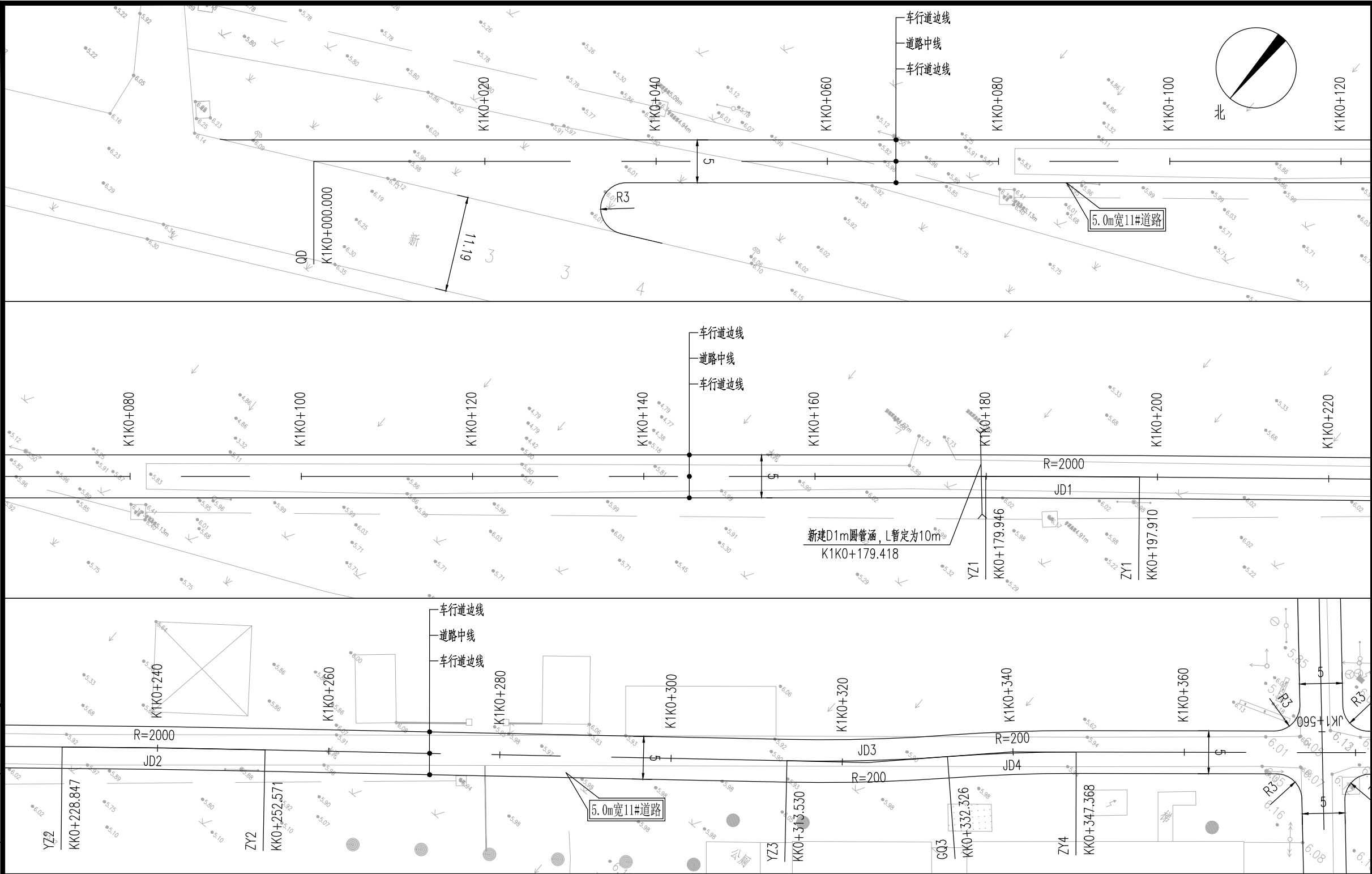
弱电
ELV

建筑
Architecture

结构
Structure

给排水
Plumbing

会签
Confirmed by




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
JD4	K1+391.105	3570543.304	533348.117	左偏 4° 18'26.6"		200		7.521	7.521	15.036	0.141	0.007
JD3	K1+408.017	3570531.473	533336.022	右偏 5° 22'50.5"		200		9.398	9.398	18.782	0.221	0.014
JD2	K1+490.223	3570479.744	533272.113	左偏 0° 40'46.9"		2000		11.862	11.862	23.725	0.035	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
JD1	K1+542.004	3570446.691	533232.254	左偏 0° 30'52.6"		2000		8.982	8.982	17.963	0.02	0

设计单位DESIGN INSTITUTE



中镁
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

11#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

高俊春

项目负责人Project manager

刘伟光

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Designer

韩永刚

韩永刚

制图Drawn By

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.

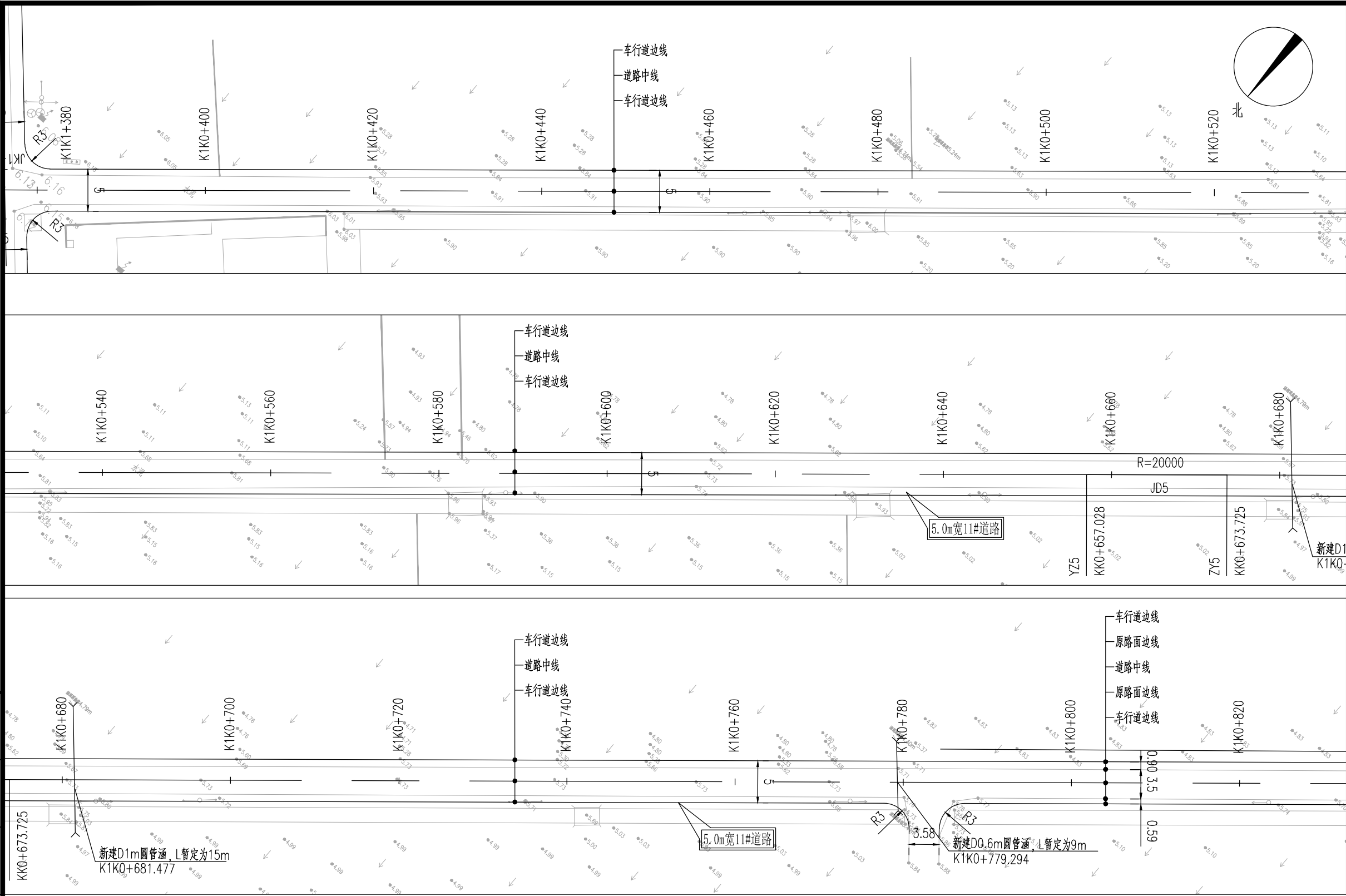
DL-11

比例Scale

日期Date

2025. 08

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

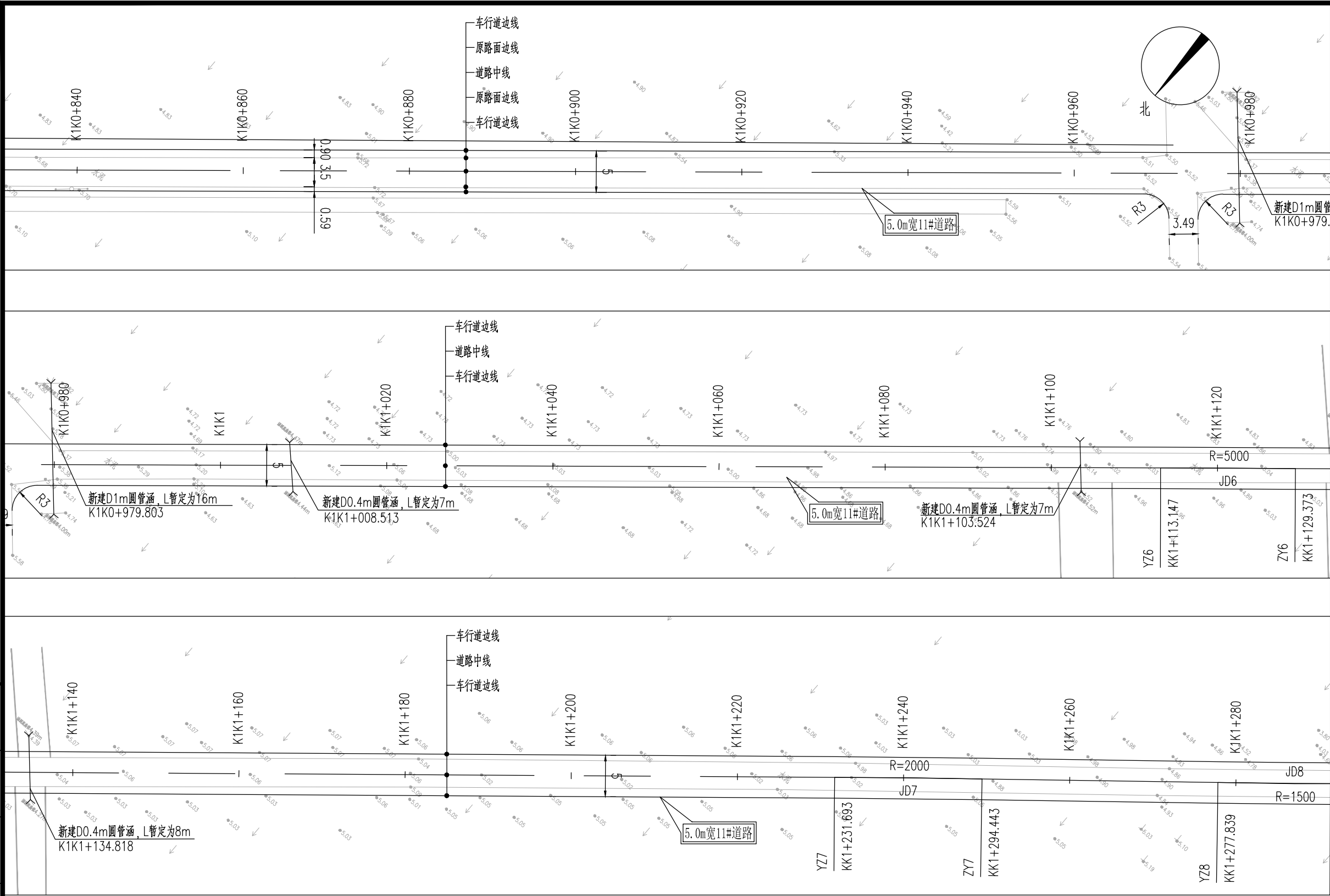


平曲线参数表

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
JD5	K1+065.575	3570752.814	533597.265	左偏 0° 02'52.1"		20000		8.349	8.349	16.698	0.002	

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div>			
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 称 呼 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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-11
比 例 Scale			日 期 Date 2025. 08

暖通	强电	弱电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by		

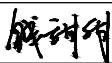



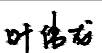




平曲线参数表

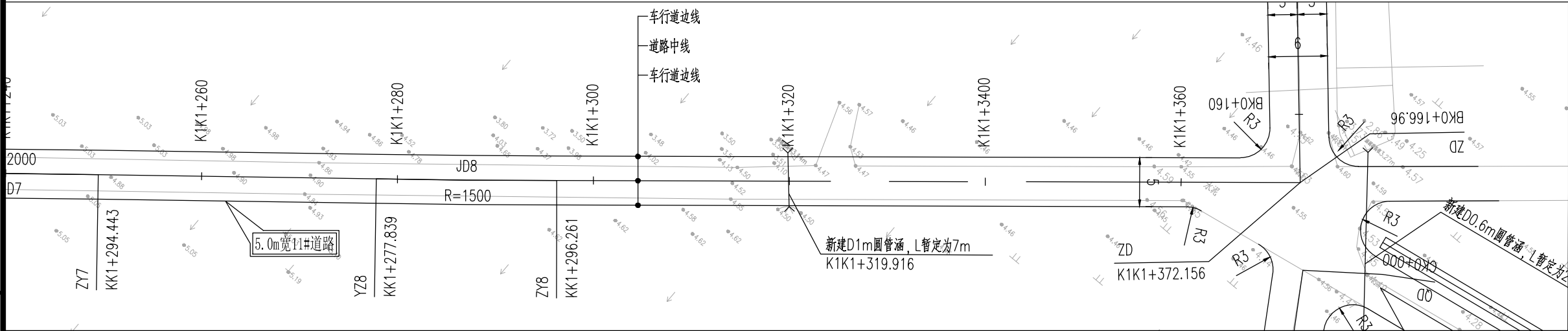
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD6	K0+490.386	3571122.342	534038.051	左偏 0° 30'30.6"		2000		8.875	8.875	17.75	0.02	0

平曲线参数表

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
JD7	K0+609.693	3571045.928	533946.425	左偏 0° 11'09.2"		5000		8.113	8.113	16.226	0.007	

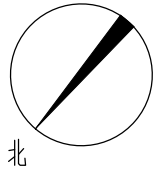
设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client		如皋市搬经镇人民政府	
工 程 名 称 Project Name		卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
图 纸 名 称 Drawing Title		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

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



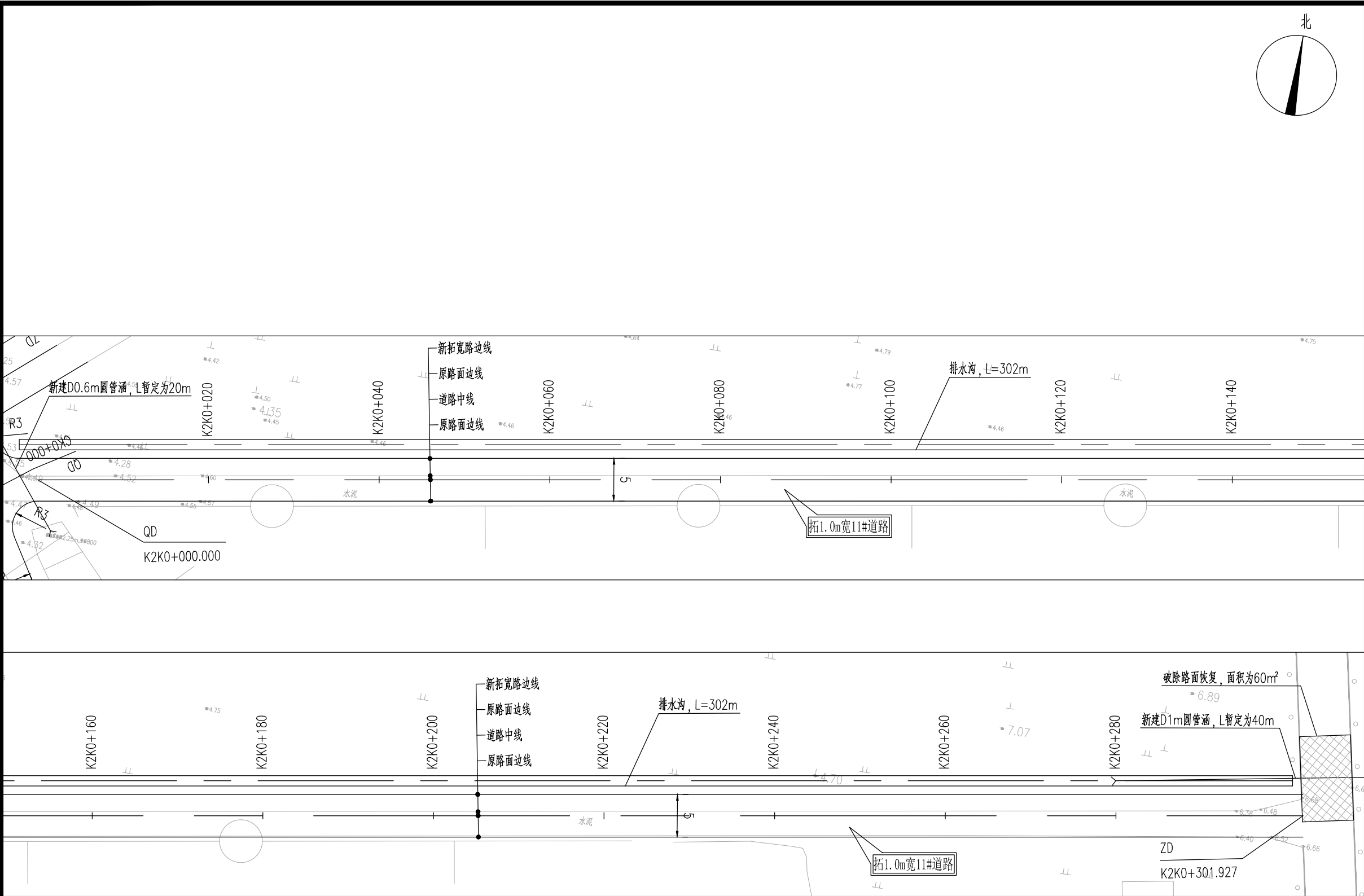
平曲线参数表

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	K0+443.904	3571151.794	534074.011	右偏 0° 42'13"		1500		9.211	9.211	18.421	0.028	0



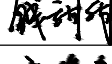






设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证 书	建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797		
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
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	11#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	高俊春	
项目负责人 Project manager	刘伟光	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 Designer	韩永刚	韩永刚	
制 图 Drawn By	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-11
比 例 Scale		日 期 Date	2025. 08

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

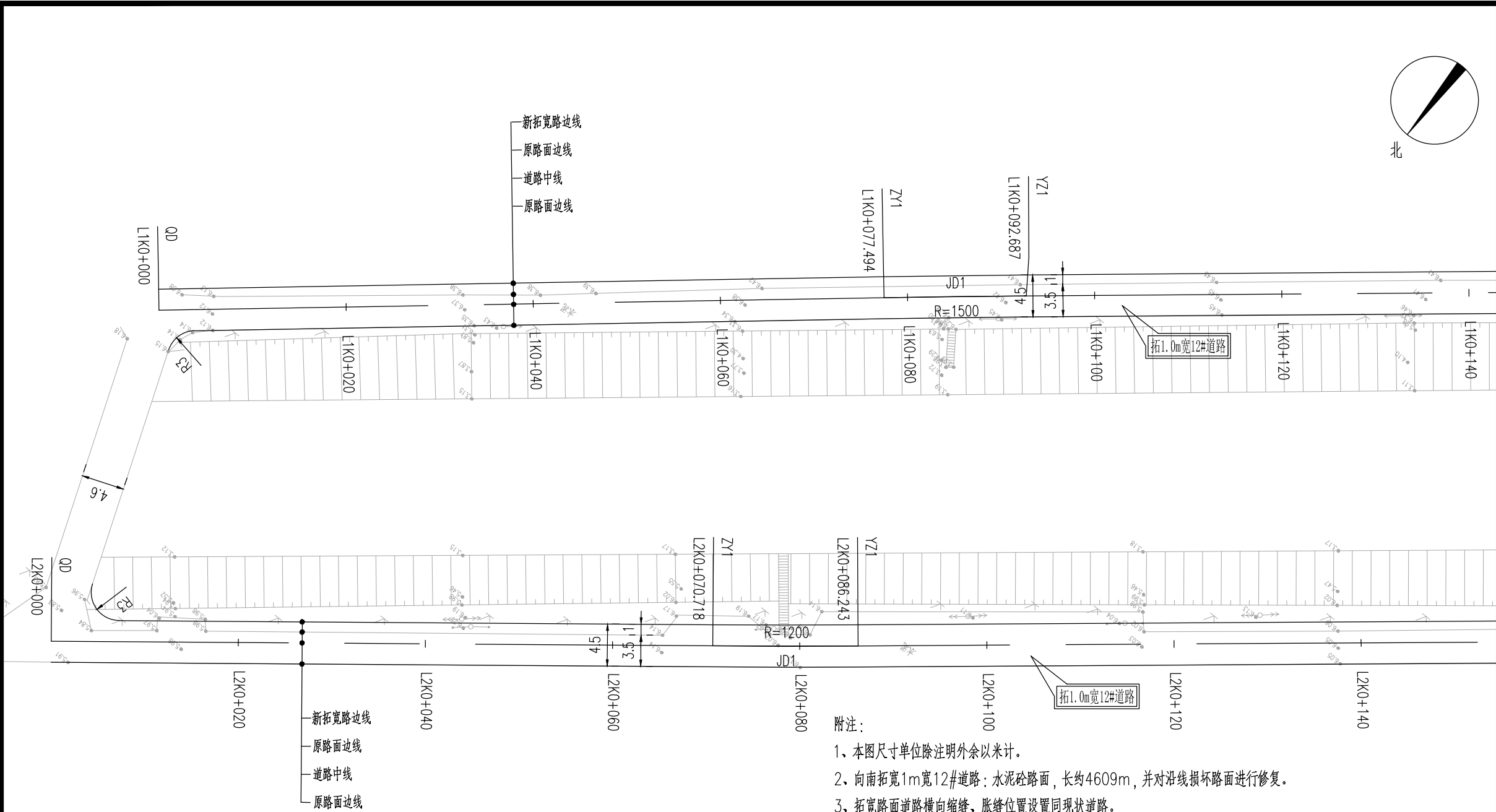


附注：

- 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。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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		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

暖通	强电	弱电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by		



- 附注：
- 1、本图尺寸单位除注明外余以米计。
 - 2、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。
 - 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。

平曲线参数表

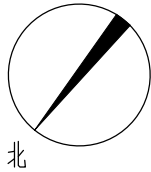
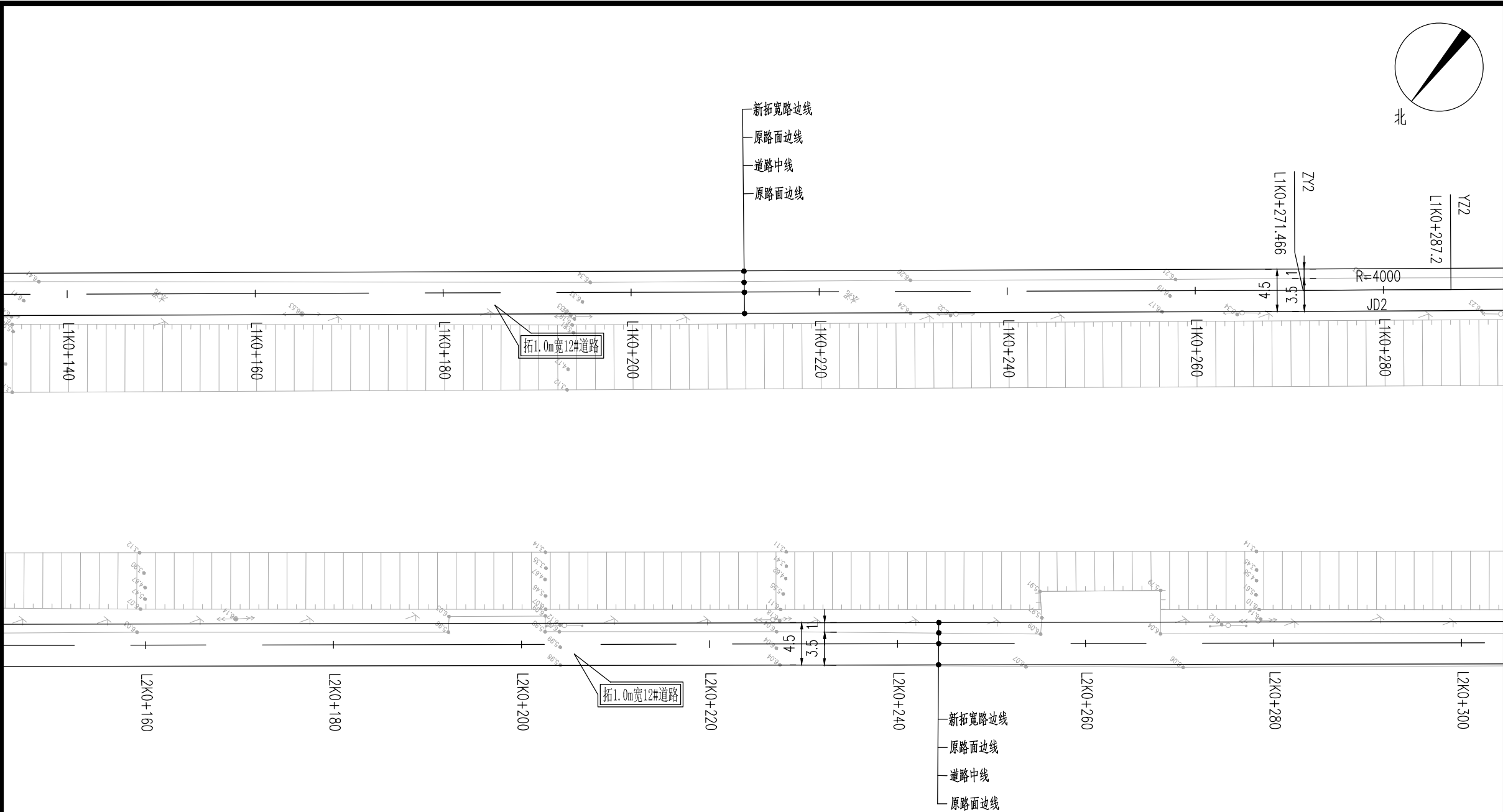
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
QD	L1K0+000	3572790.778	534145.258									
JD1	L1K0+085.091	3572736.616	534079.632	右偏 0° 34'49.1"		1500		7.597	7.597	15.193	0.019	0

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

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		韩永刚	韩永刚
专 业 Discipline		道 路	设计阶段 Stage
子 项 号 Subitem No.			图 号 Figure No.
比 例 Scale			日 期 Date
			2025. 08

暖通	强电	弱电			
建筑	结构	给排水			
Architect	Structure	Plumbing			
会签	Confirmed by				

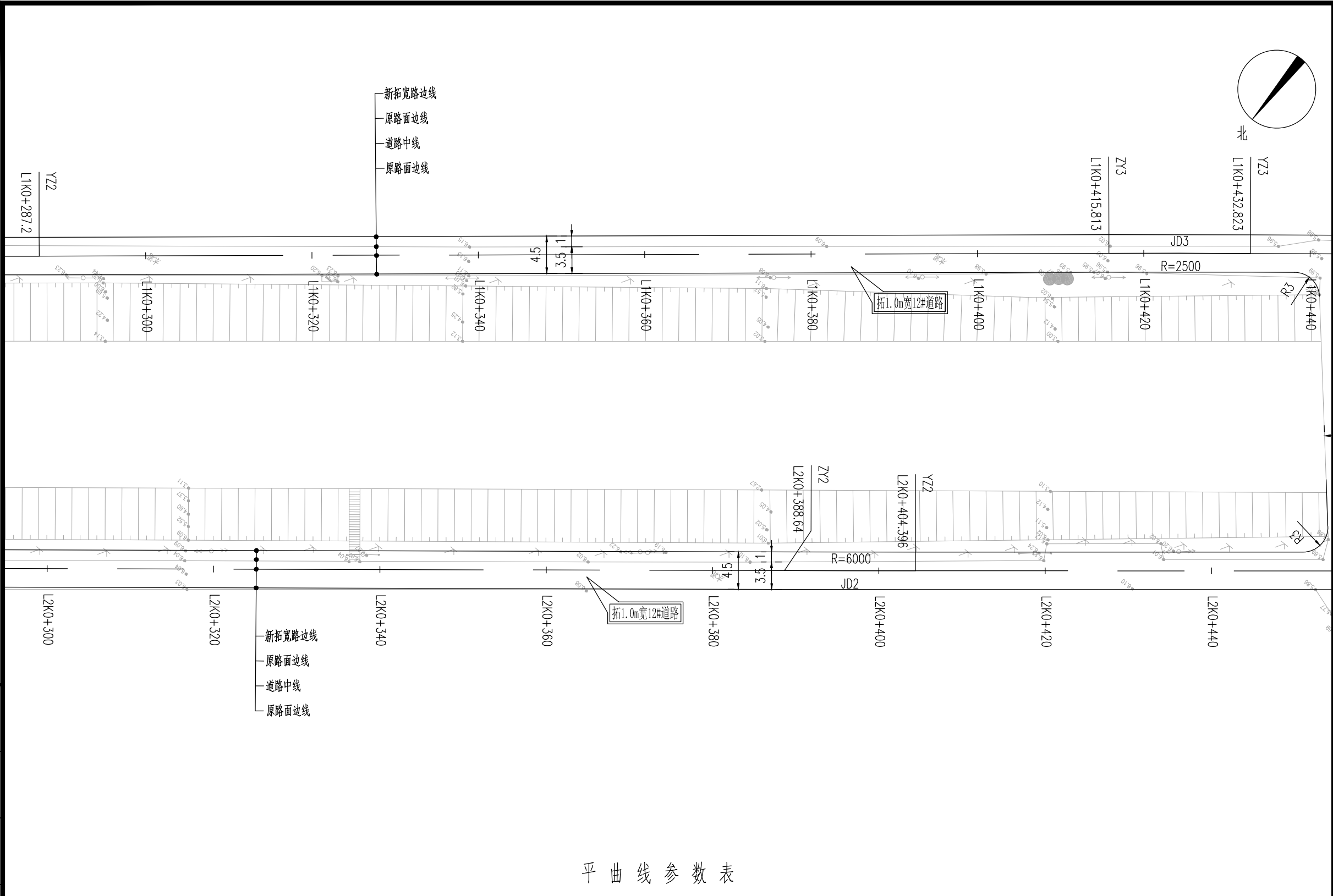


设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div> <div>江苏中镁工程规划设计研究院有限公司</div> <div>JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD</div>			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client		如皋市搬经镇人民政府	
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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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 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
JD2	L1K0+279.333	3572614.499	533928.576	左偏 0° 13'31.4"		4000		7.867	7.867	15.734	0.008	

通	电	电			
暖	HVAC	强	Electricity	弱	ELV
建	Architcture	构	Structure	给排水	Plumbing
会	签	Confirmed by			

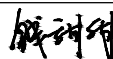
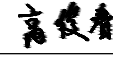
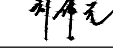
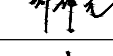
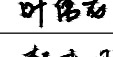
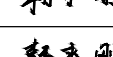
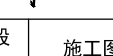


平曲线参数表

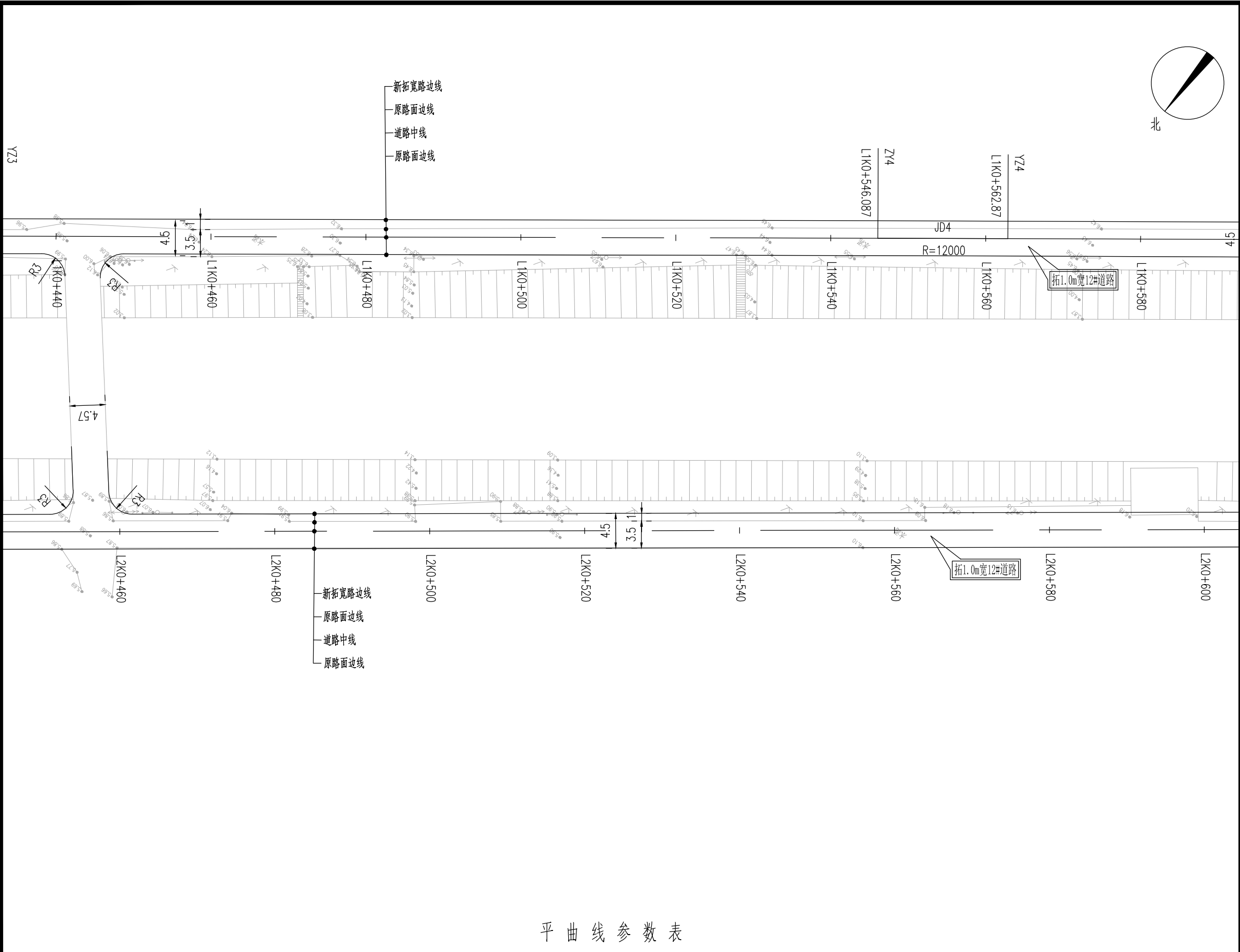
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD3	L1K0+424.318	3572522.907	533816.186	右偏 0° 23'23.3"		2500		8.505	8.505	17.009	0.014	

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
JD2	L2K0+396.518	3572577.539	533822.931	左偏 0° 09'01.8"		6000		7.878	7.878	15.756	0.005	

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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
子 项 号 Subitem No.			图 号 Figure No.
比 例 Scale			日 期 Date
			2025. 08

暖通	强电	弱电			
建筑	结构	给排水			
Architcture	Structure	Plumbing			
会签	Confirmed by				

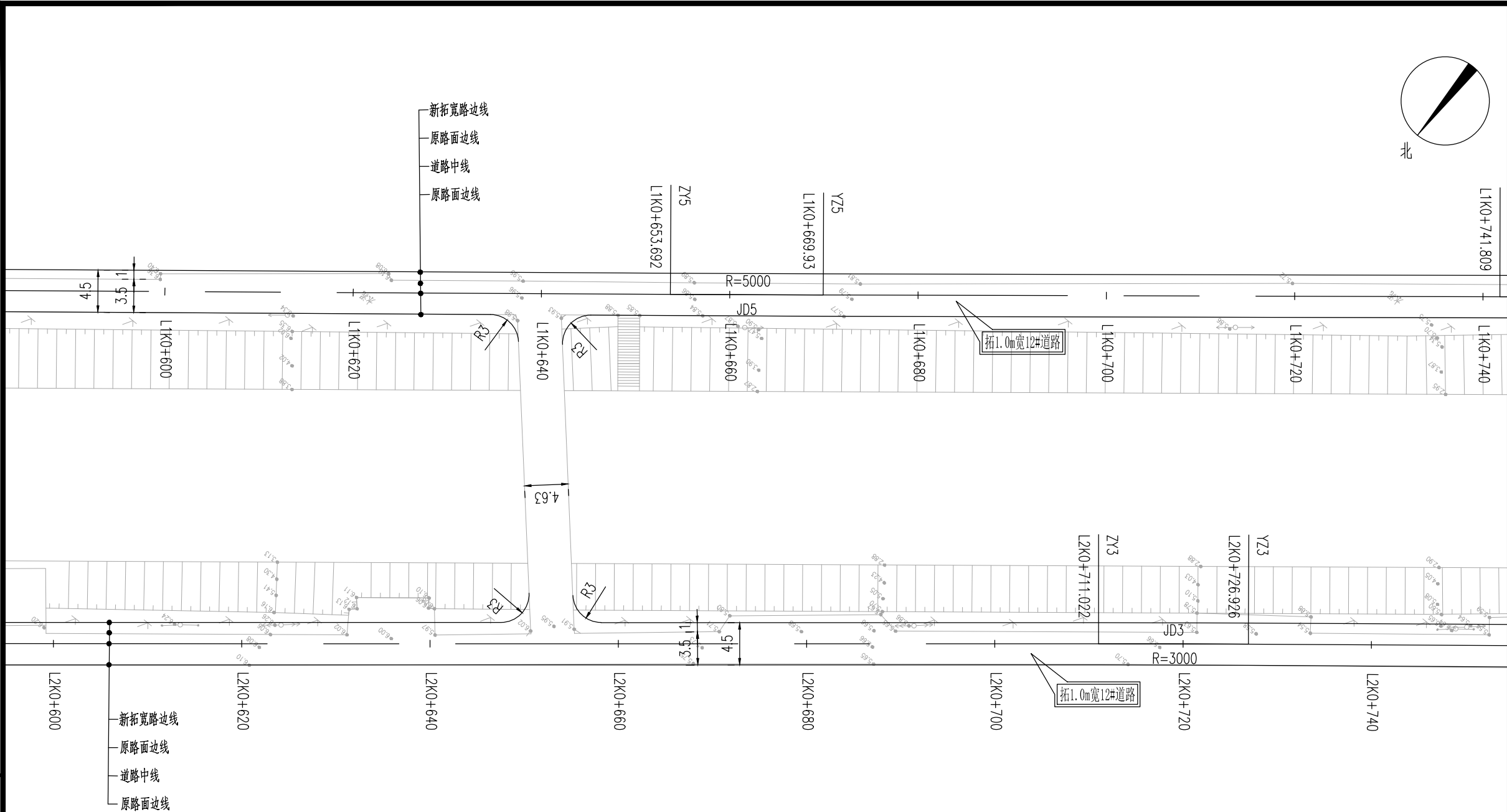


平曲线参数表

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
JD4	L1K0+554.479	3572441.369	533714.73	右偏 0° 04'48.4"		12000		8.392	8.392	16.783	0.003	

设计单位 DESIGN INSTITUTE			
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div> <div>江苏中镁工程规划设计研究院有限公司</div> <div>JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD</div>			
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	钱甜甜	
审 核 Verified by	高俊春	高俊春	
项目负责人 Project manager	刘伟光	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 Designer	韩永刚	韩永刚	
制 图 Drawn By	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 Scale		日 期 Date	2025.08

暖通	强电	弱电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by		


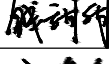
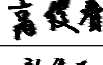







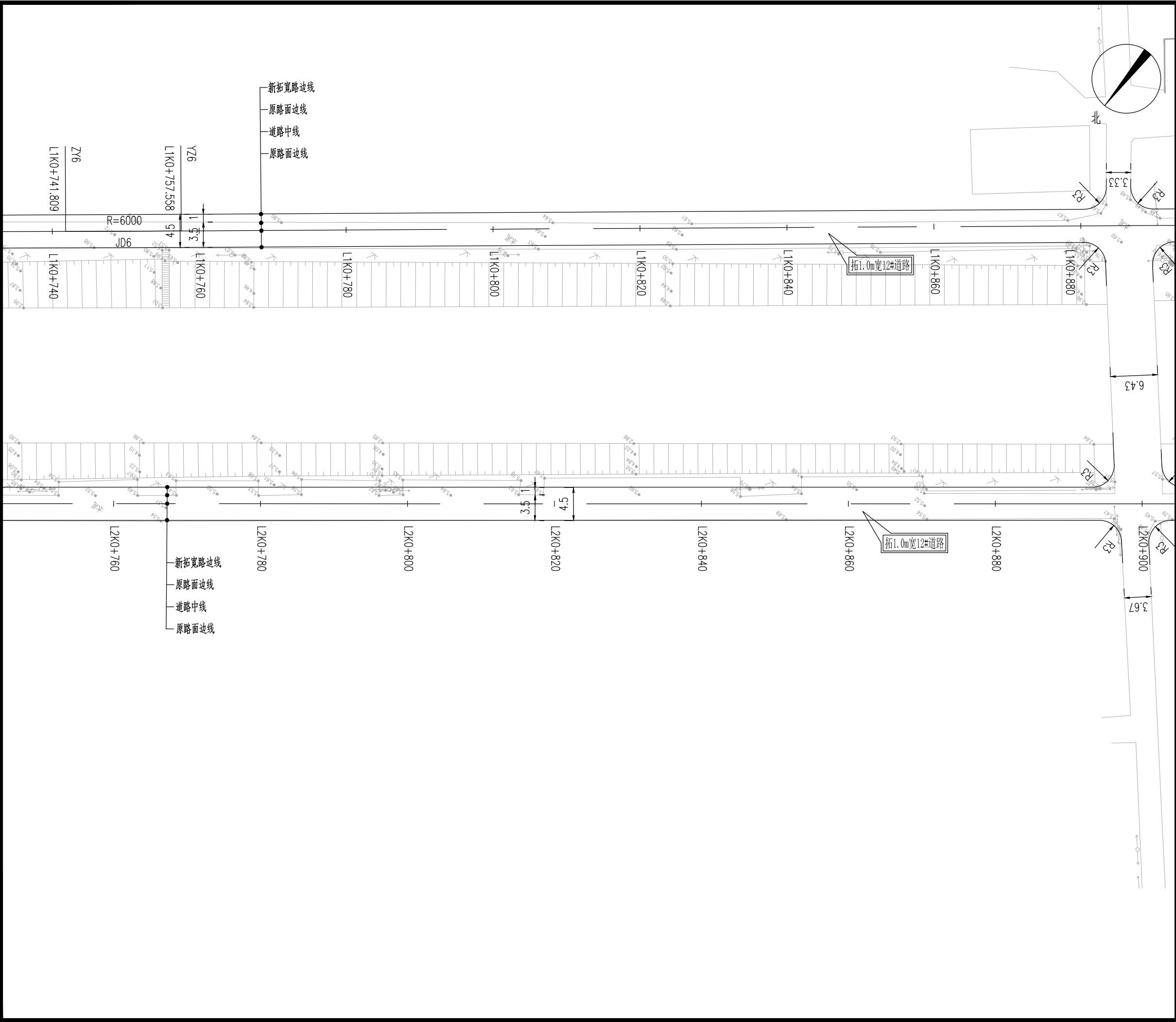
平曲线参数表

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
JD5	L1K0+661.811	3572374.248	533630.975	左偏 0° 11'010"		5000		8.119	8.119	16.238	0.007	
JD6	L1K0+749.683	3572319.074	533562.583	左偏 0° 09'01.4"		6000		7.874	7.874	15.749	0.005	

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
JD3	L2K0+718.974	3572374.492	533572.431	右偏 0° 18'13.3"		3000		7.952	7.952	15.903	0.011	

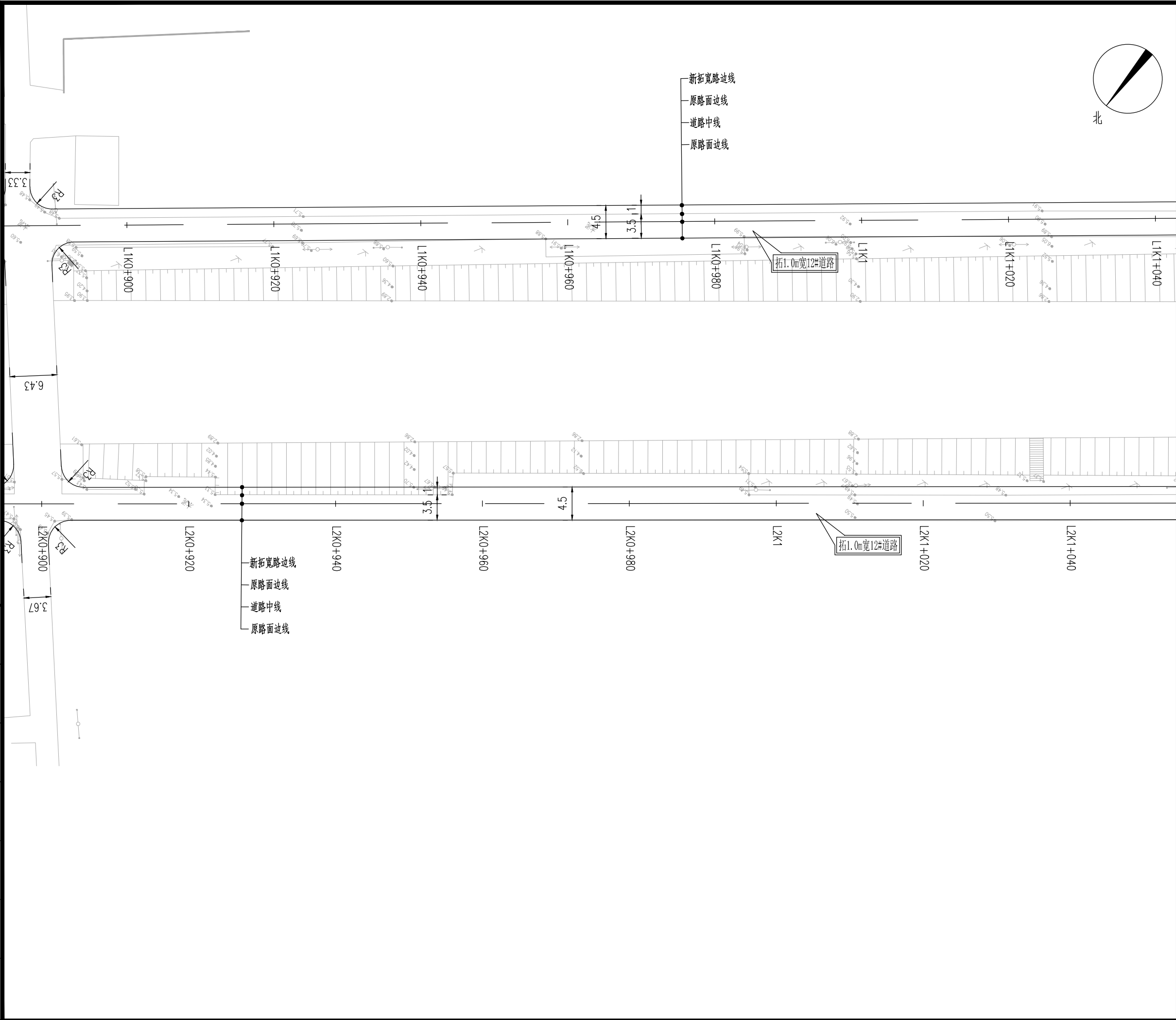
设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div></div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client		如皋市搬经镇人民政府	
工 程 名 称 Project Name		卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目	
图 纸 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

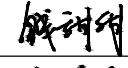
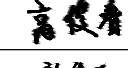
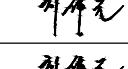
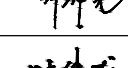
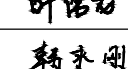
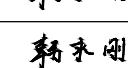
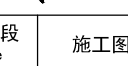


设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client		如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	钱甜甜
审 核 Verified by		高 俊 春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘 伟 光	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 Designer		韩 永 刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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 Scale		日 期 Date	2025. 08

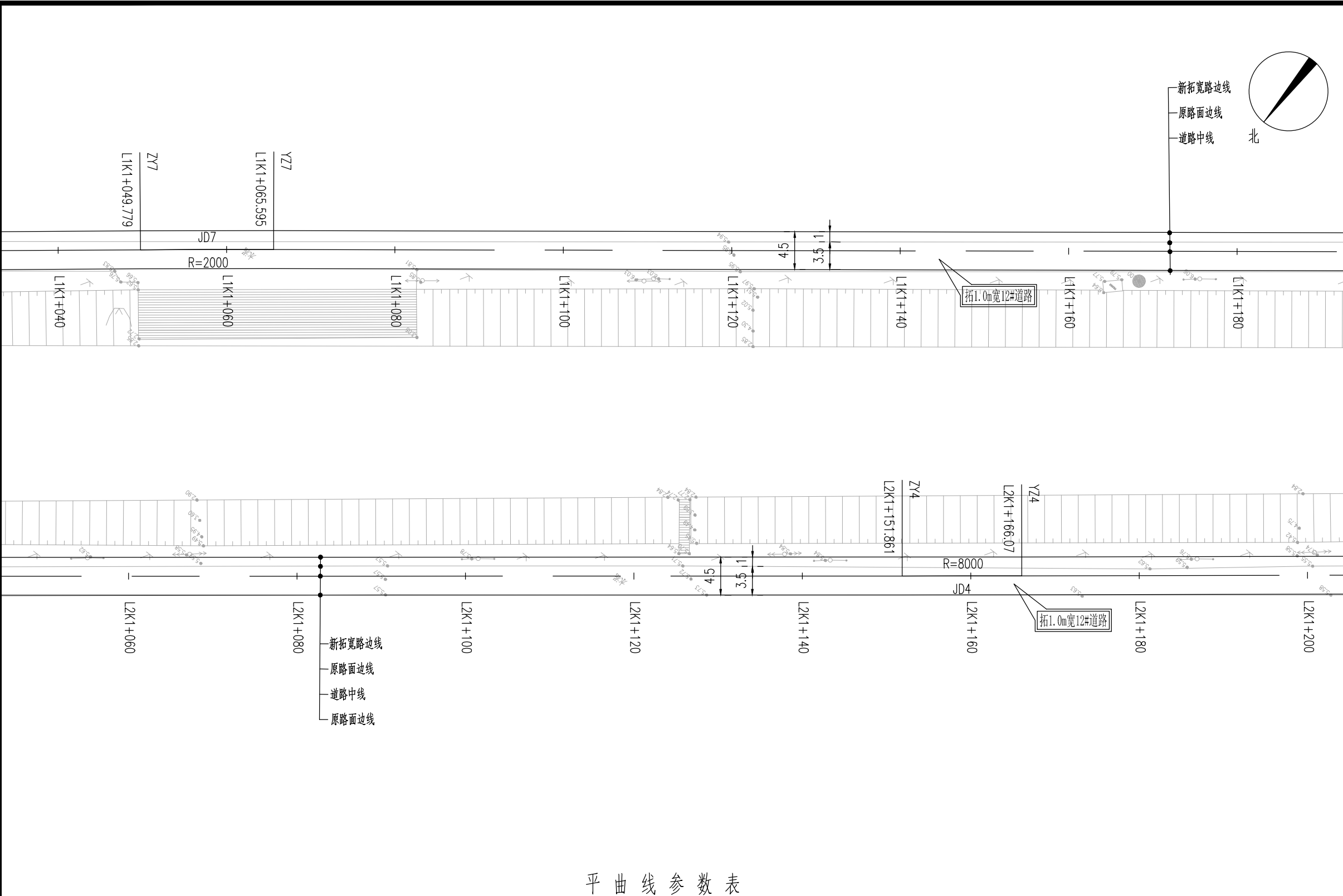
暖通 HVAC			
电 电 Electricity			
电 电 ELV			
建 筑 Architecture			
结 构 Structure			
给排水 Plumbing			
会 签 Confirmed by			

会 签		
Confirmed by		
建 筑	结 构	给排水
Architecture	Structure	Plumbing
暖 通	电 电	
HVAC	Electricity	ELV



设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div>			
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

暖通	强电	弱电
建筑	结构	给排水
会签	Confirmed by	


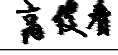
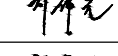
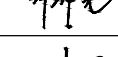
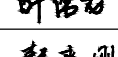

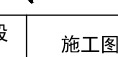


平曲线参数表

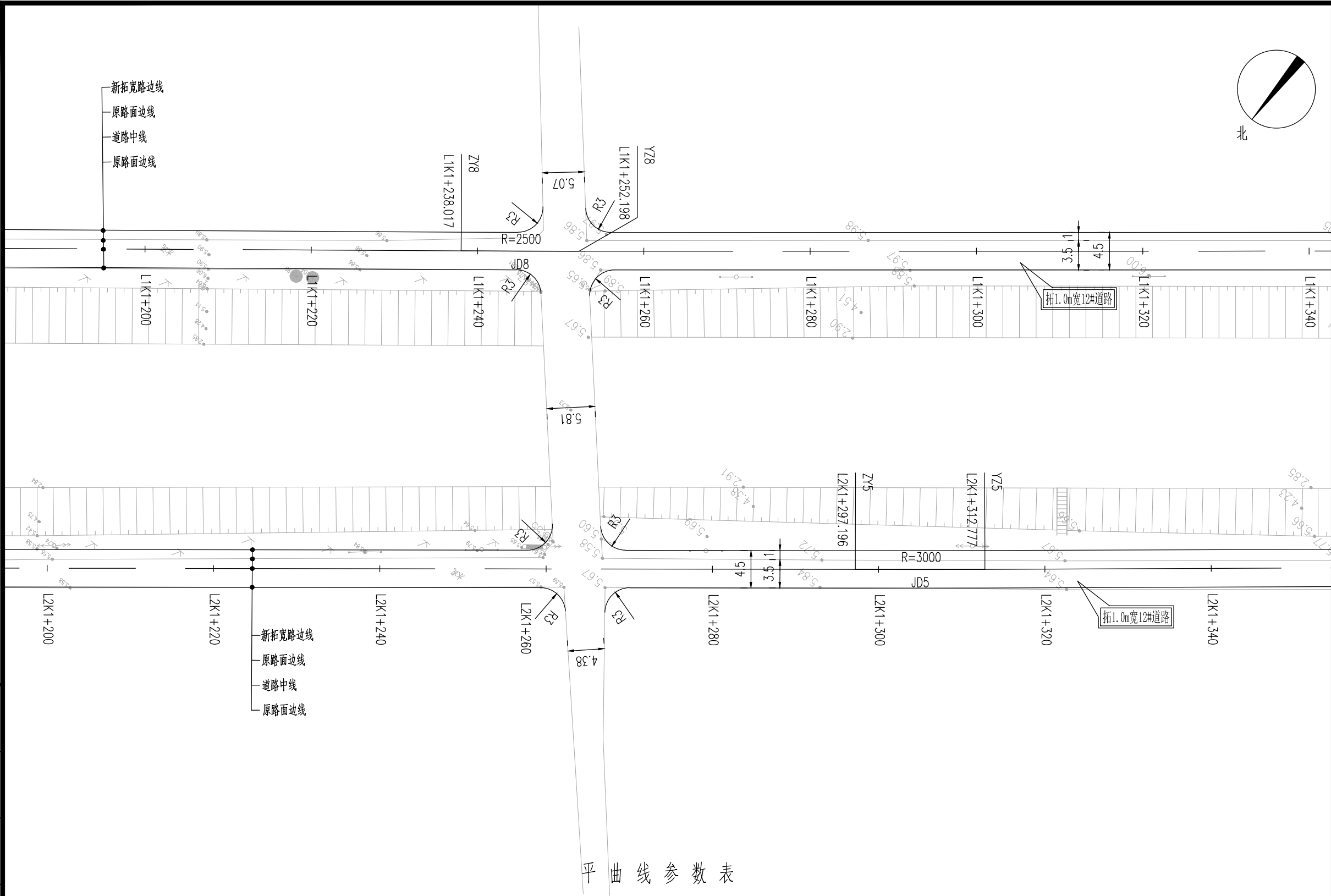
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD7	L1K1+057.687	3572125.054	533323.371	右偏 0° 27'11.2"		2000		7.908	7.908	15.816	0.016	

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
JD4	L2K1+158.965	3572099.251	533229.16	左偏 0° 06'06.5"		8000		7.105	7.105	14.21	0.003	

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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

暖通	强电	弱电			
建筑	结构	给排水			
会签	Confirmed by				



平曲线参数表

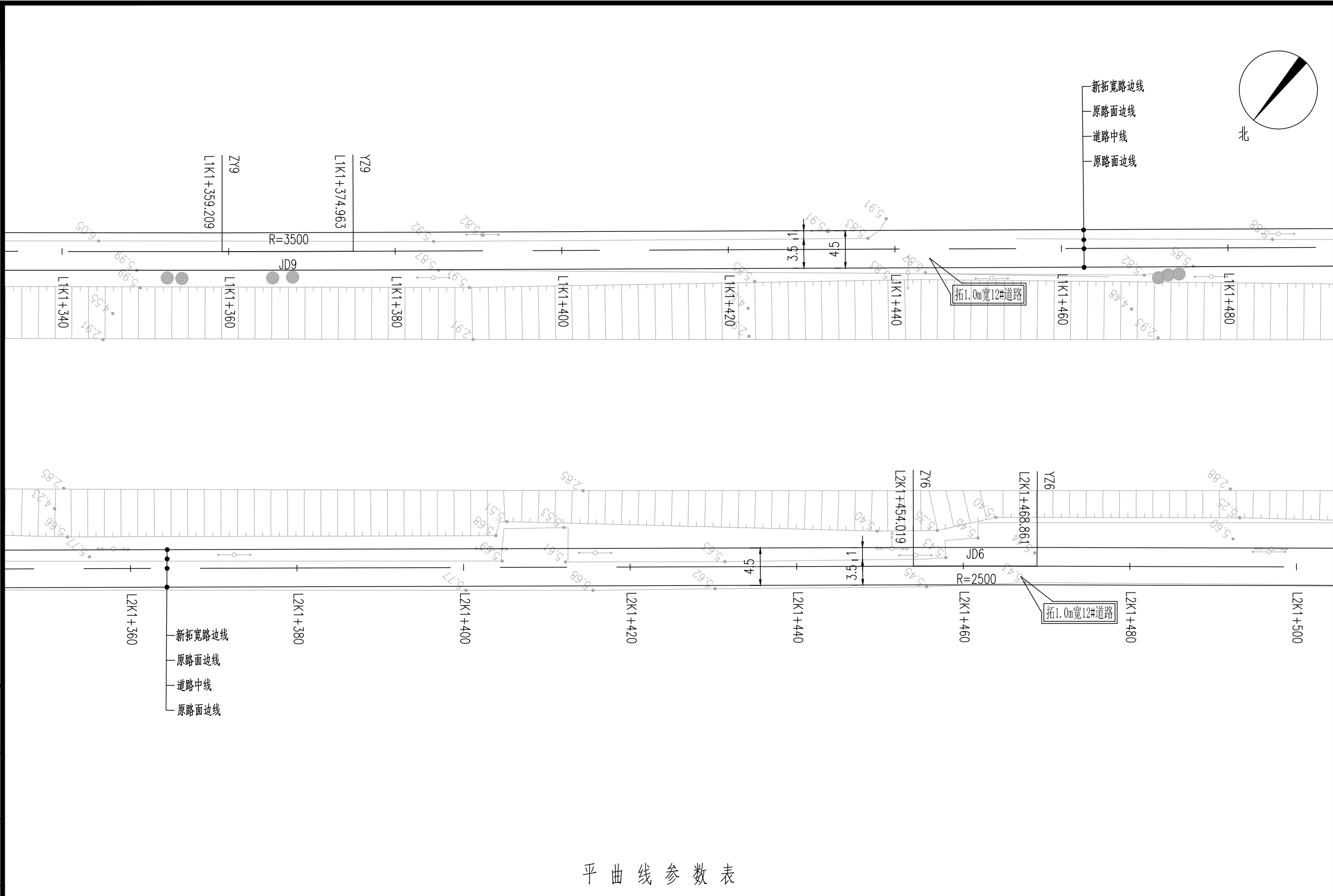
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD8	L1K1+245.108	3572008.148	533176.88	左偏 0° 19'30"		2500		7.09	7.09	14.181	0.01	

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	
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div>			
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	钱甜甜
审 核 Verified by		高 俊 春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘 伟 光	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 Designer		韩 永 刚	韩永刚
制 图 Drawn By		韩 永 刚	韩永刚
专 业 Discipline		道 路	设计阶段 Stage
子 项 号 Subitem No.			图 号 Figure No.
比 例 Scale			日 期 Date
			2025. 08

暖通	强电	弱电
建筑	结构	给排水
会签	Confirmed by	


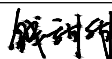
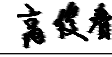
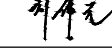
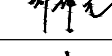
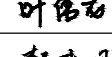
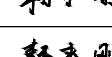
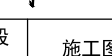


平曲线参数表

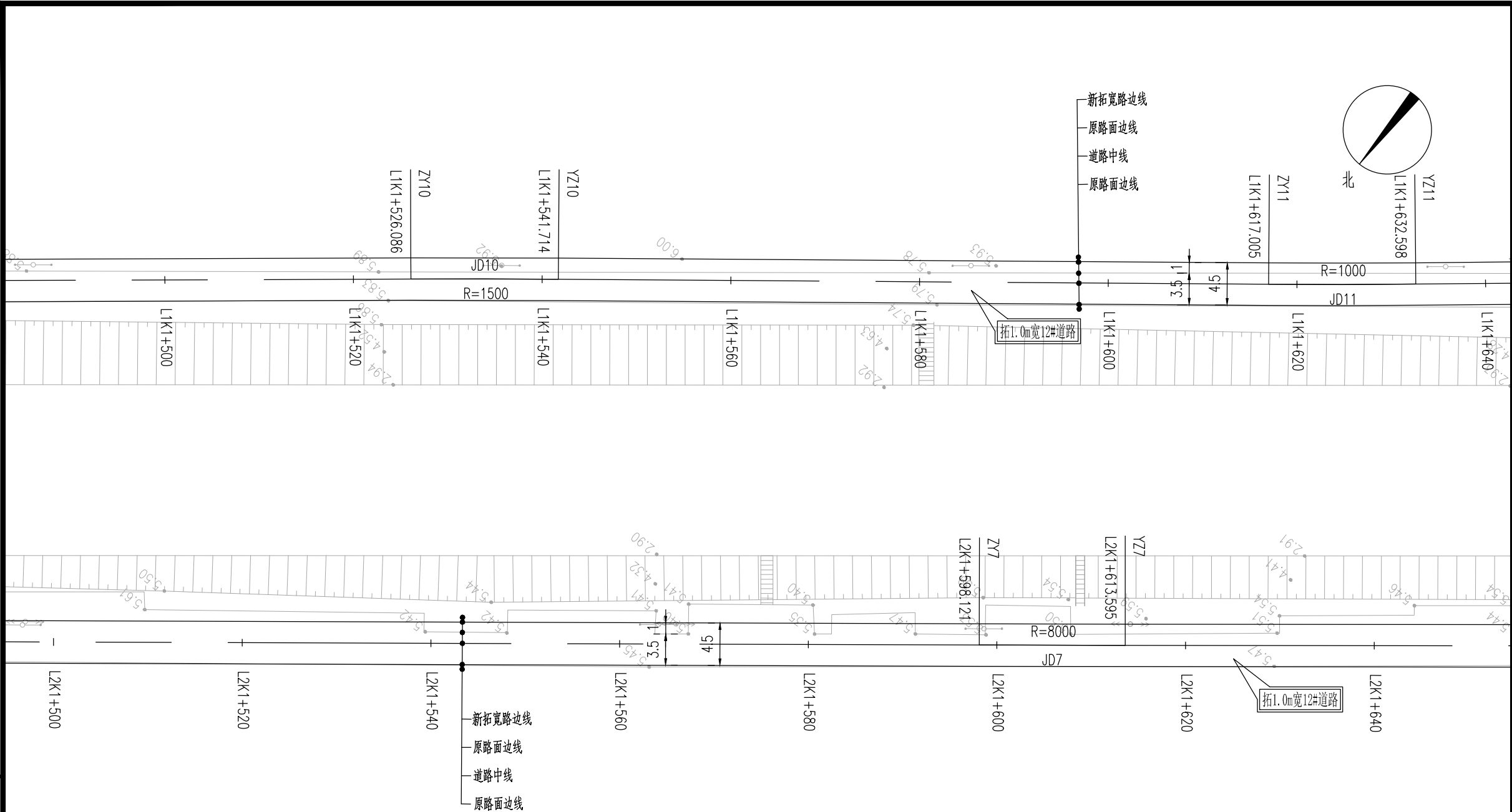
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD9	L1K1+367.086	3571931.522	533081.974	左偏 0° 15'28.4"		3500		7.877	7.877	15.754	0.009	

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
JD6	L2K1+461.44	3571908.984	532994.025	右偏 0° 20'24.4"		2500		7.421	7.421	14.842	0.011	

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div></div>			
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
子 项 号 Subitem No.			图 号 Figure No.
比 例 Scale			日 期 Date
			2025. 08

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

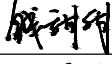
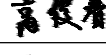



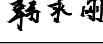
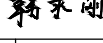


平曲线参数表

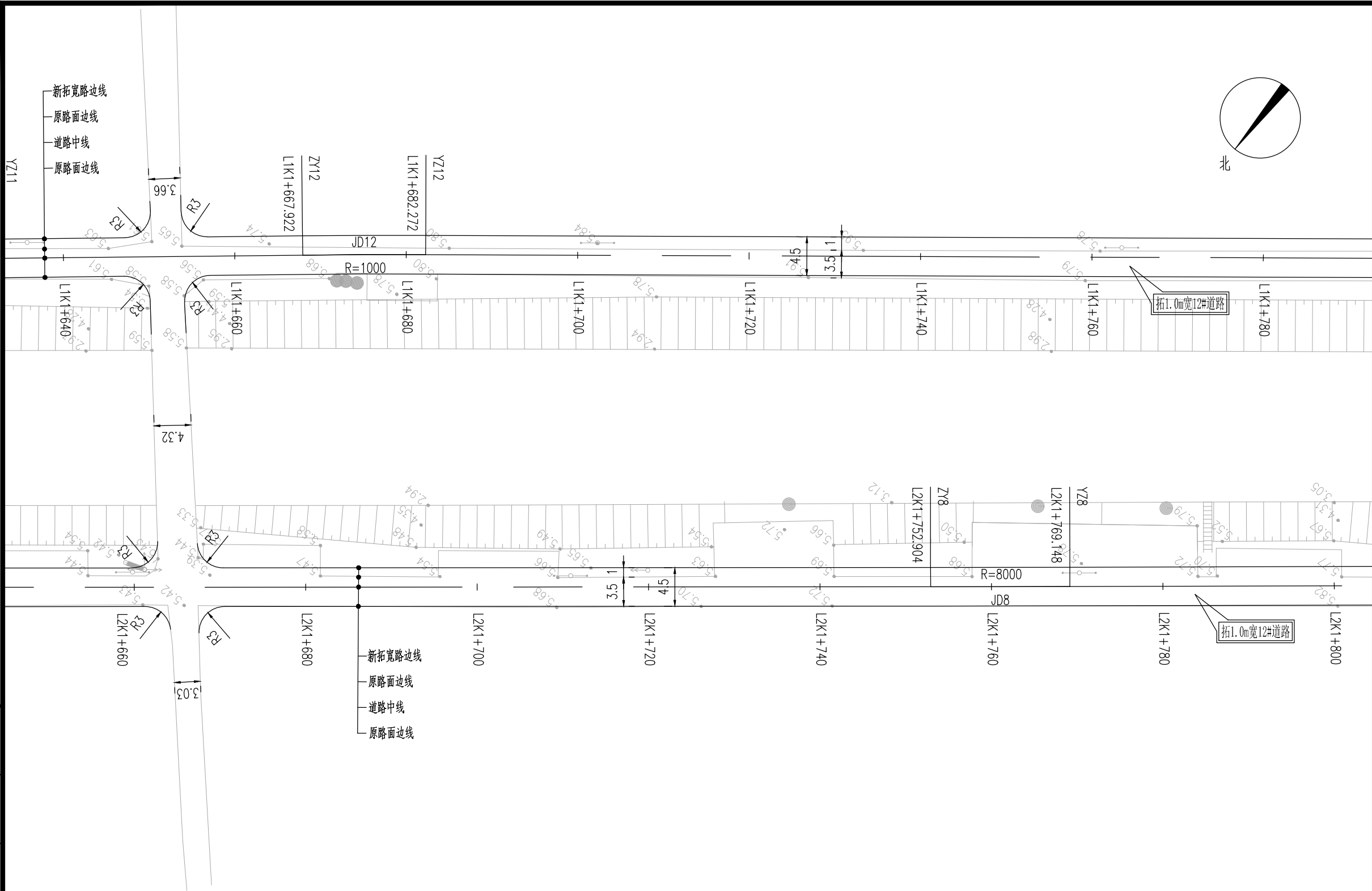
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD10	L1K1+533.9	3571826.149	532952.655	右偏 0° 35'48.8"		1500		7.814	7.814	15.628	0.02	0
JD11	L1K1+624.802	3571769.465	532881.592	左偏 0° 53'36.2"		1000		7.797	7.797	15.594	0.03	0

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
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			
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div> <div>江苏中镁工程规划设计研究院有限公司</div> <div>JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD</div>			
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	<div>设计阶段 Stage</div> 施工图
子 项 号 Subitem No.			<div>图 号 Figure No.</div> DL-12
比 例 Scale			<div>日 期 Date</div> 2025. 08

暖通	强电	弱电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by		



平曲线参数表

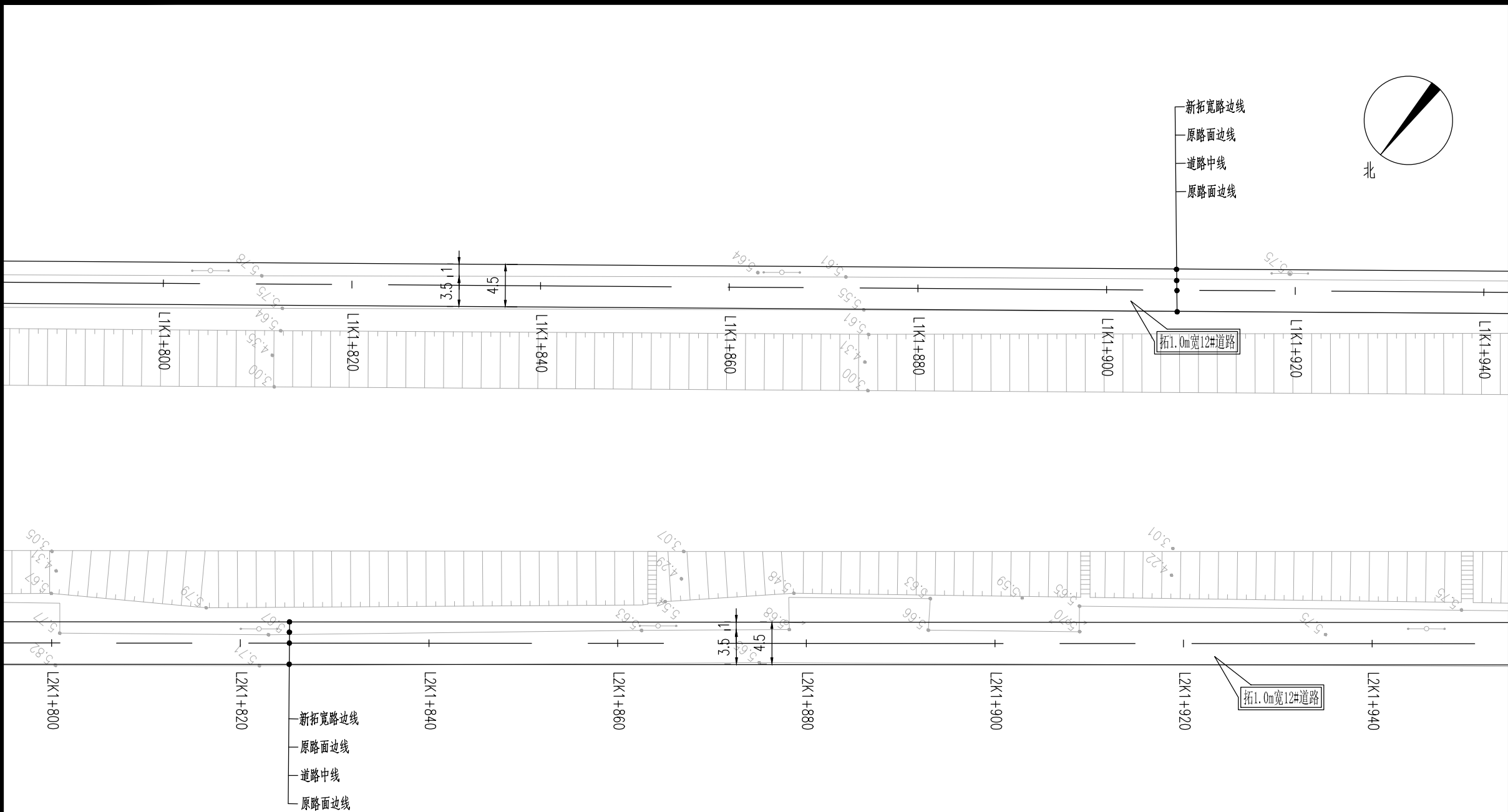
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD12	L1K1+675.097	3571737.492	532842.766	右偏 0° 49'19.9"		1000		7.175	7.175	14.351	0.026	0

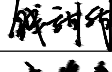
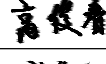





平曲线参数表

交点号	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	L2K1+761.026	3571721.1	532760.676	左偏 0° 06'58.7"		8000		8.122	8.122	16.244	0.004	

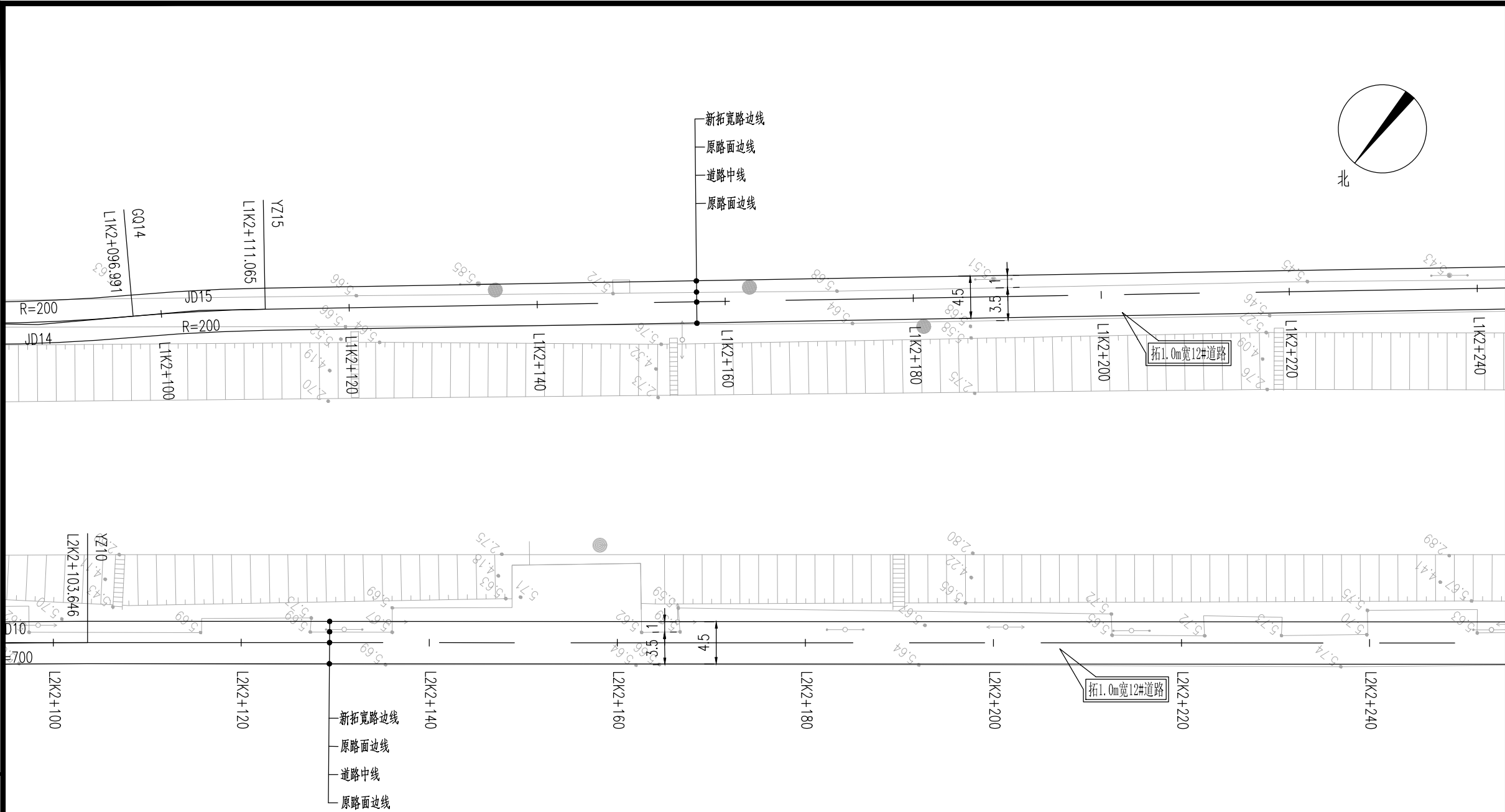
设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div>中镁</div> <div>ZHONGMEI</div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client		如皋市搬经镇人民政府	
工 程 名 称 Project 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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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 Scale			日 期 Date 2025. 08

会 签 Confirmed by			
建 筑 Architecture	结 构 Structure	给排水 Plumbing	
暖 通 HVAC	强 电 Electricity	弱 电 ELV	



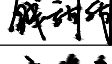
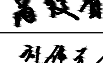





设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div> <div>江苏中镁工程规划设计研究院有限公司</div> <div>JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD</div>			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 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

通	电	电			
暖	HVAC	强	Electricity	弱	ELV
建	Architcture	构	Structure	给排水	Plumbing
会	签	Confirmed by			

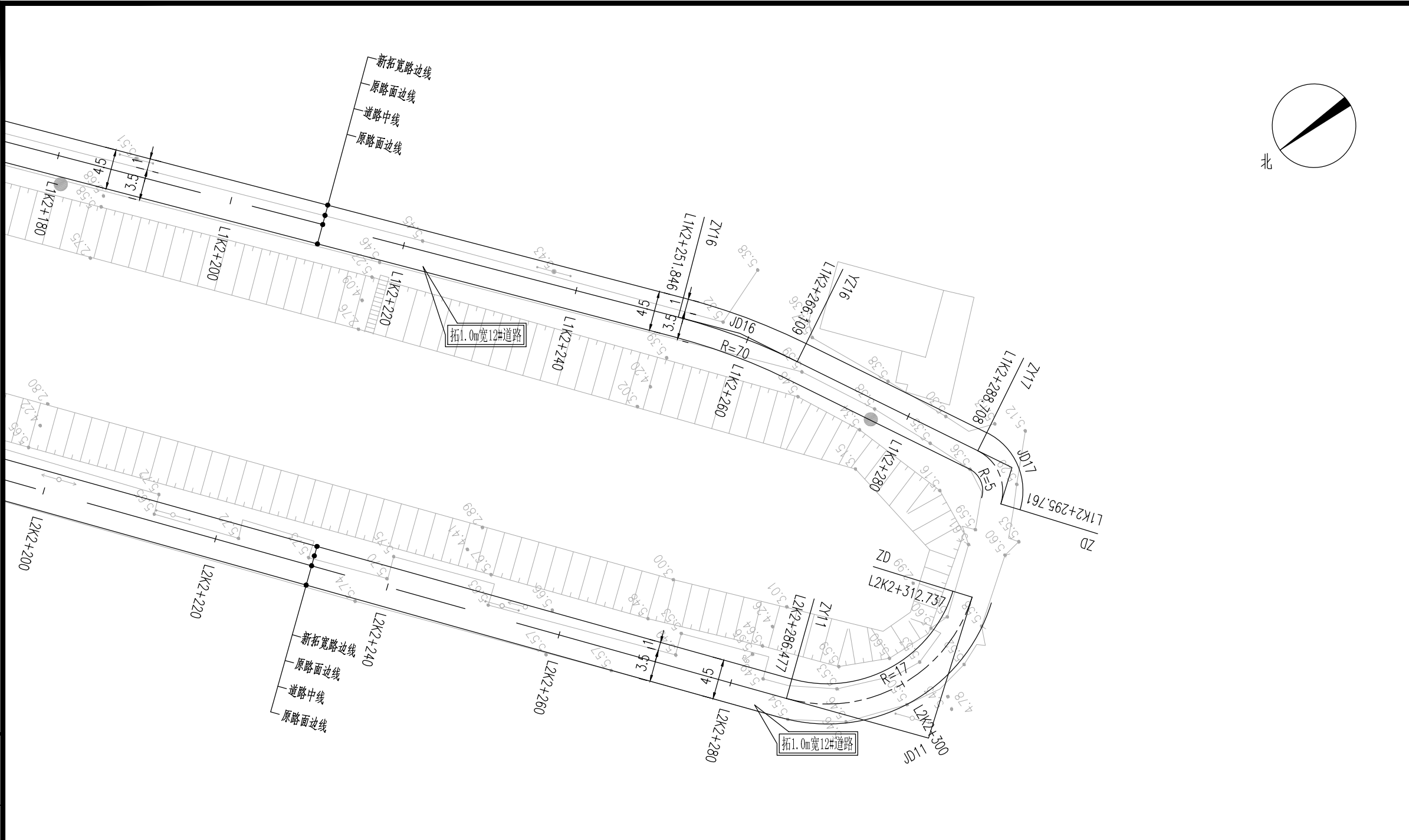


平曲线参数表

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

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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

暖通	强电	弱电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by		



平曲线参数表

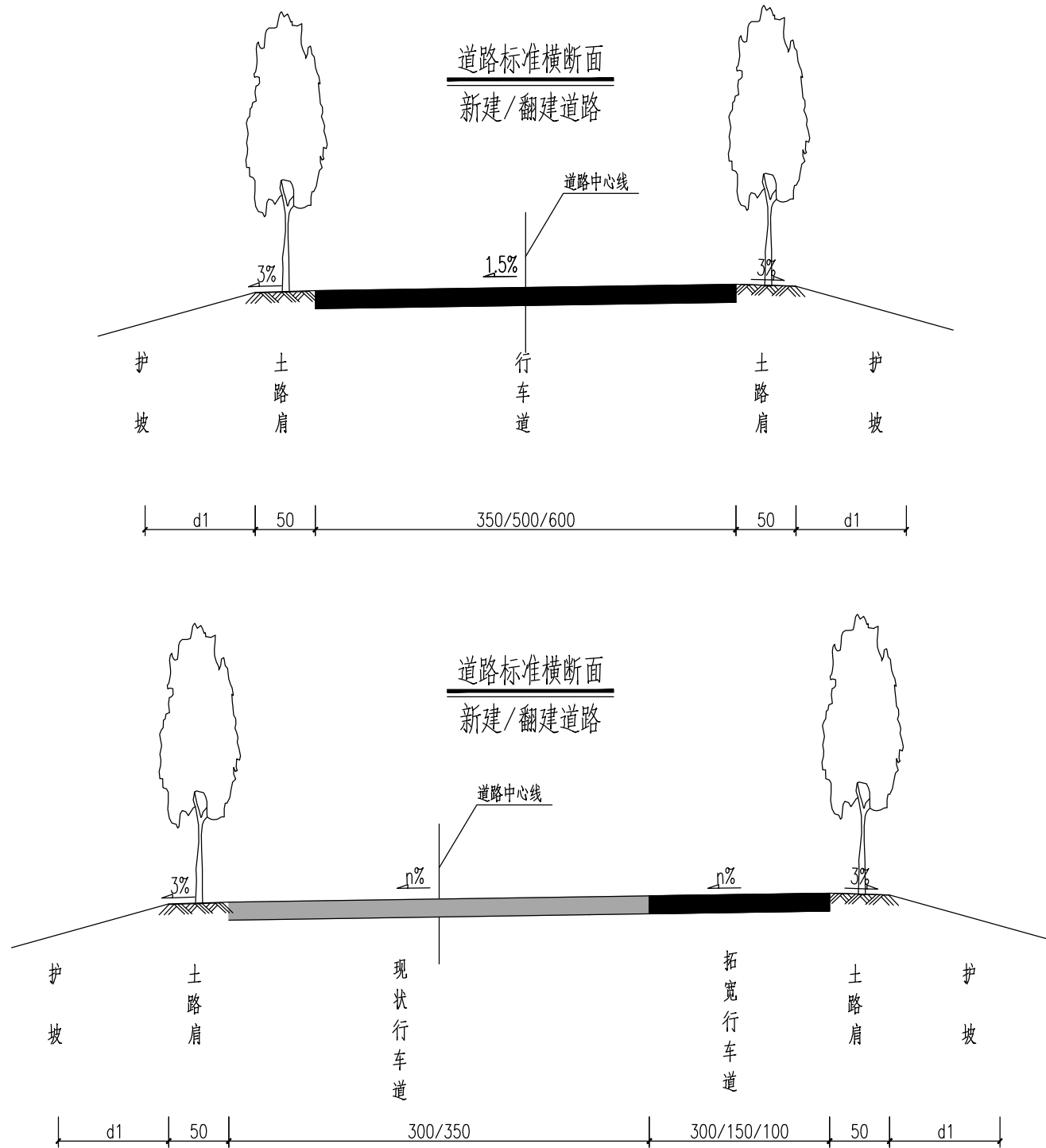
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值	平曲线要素							
		X(N)	Y(E)		A1 / Ls1	R	A2 / Ls2	切线长 T1	切线长 T2	曲线长 L	外距 E	校正值
JD16	L1K2+259.002	3571371.421	532387.953	右偏 11° 40'29.6"		70		7.157	7.157	14.264	0.365	0.05
JD17	L1K2+292.965	3571355.527	532357.883	右偏 80° 49'24.2"		5		4.257	4.257	7.053	1.567	1.461
ZD	L1K2+295.761	3571358.925	532355.319									

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
JD11	L2K2+303.039	3571380.88	532338.753	左偏 88° 30'19.1"		17		16.562	16.562	26.26	6.734	6.864
ZD	L2K2+312.737	3571367.659	532348.729									

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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	解时明	
审 核 Verified by	高俊春	高俊春	
项目负责人 Project manager	刘伟光	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 Designer	韩永刚	韩永刚	
制 图 Drawn By	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 Scale		日 期 Date	2025. 08

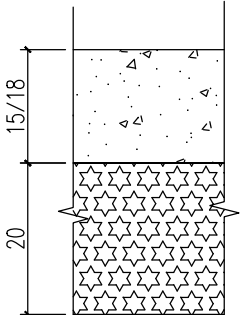
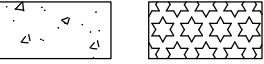
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签 会 Confirmed by			



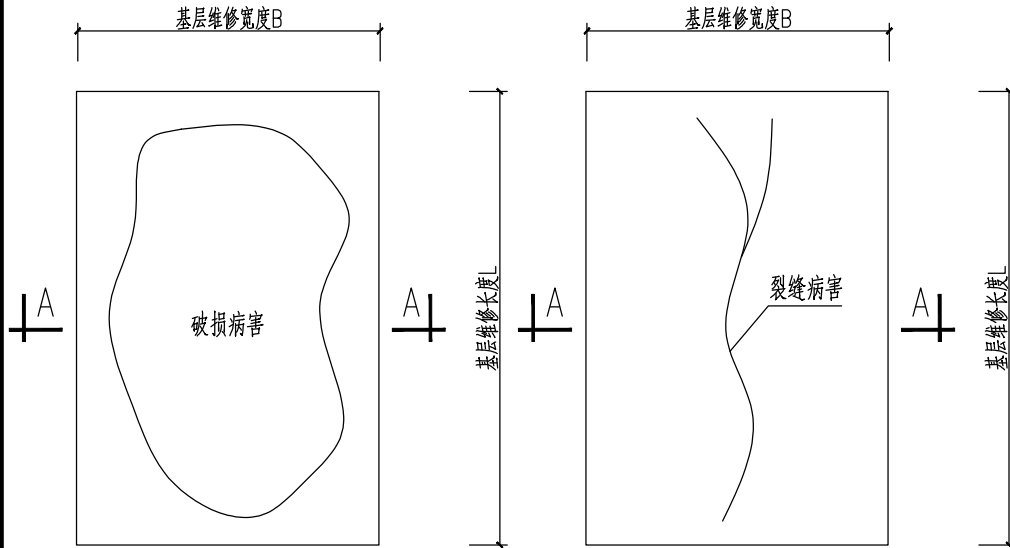
- 1、本图尺寸单位除高程以米计外余以厘米计。
- 2、新建道路3.5/5/6m宽，采用1.5%单面坡；拓宽道路为1/1.5/3m宽，横坡同现状道路。
- 3、道路横坡如下：东西向道路均坡向南侧，南北向道路坡向西侧，坡度均为1.5%。
- 4、道路两侧设置0.5m宽路肩。
- 5、新建道路占用现有排水沟，实施后需要恢复，排水沟深40cm。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	刘伟光
专业负责 Profession manager		刘伟光	刘伟光
核 对 Checked by		叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-13
比 例 Scale		日 期 Date	2025. 08

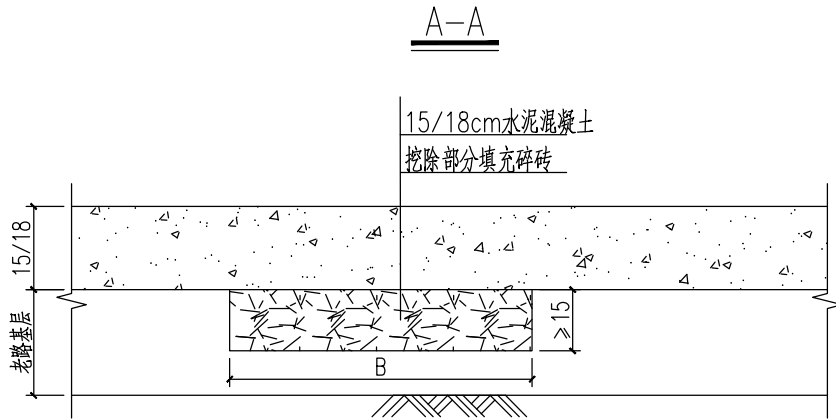
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签 会 Confirmed by			

自然区划	IV 东南湿热区		
路基土组	---		
路基干湿类型	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	<p>1、图中尺寸以厘米计。</p> <p>2、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。</p> <p>3、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。</p> <p>4、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。</p> <p>5、本次设计道路水泥砼面层厚度为15/18cm。</p>		

老路基层病害处理平面图



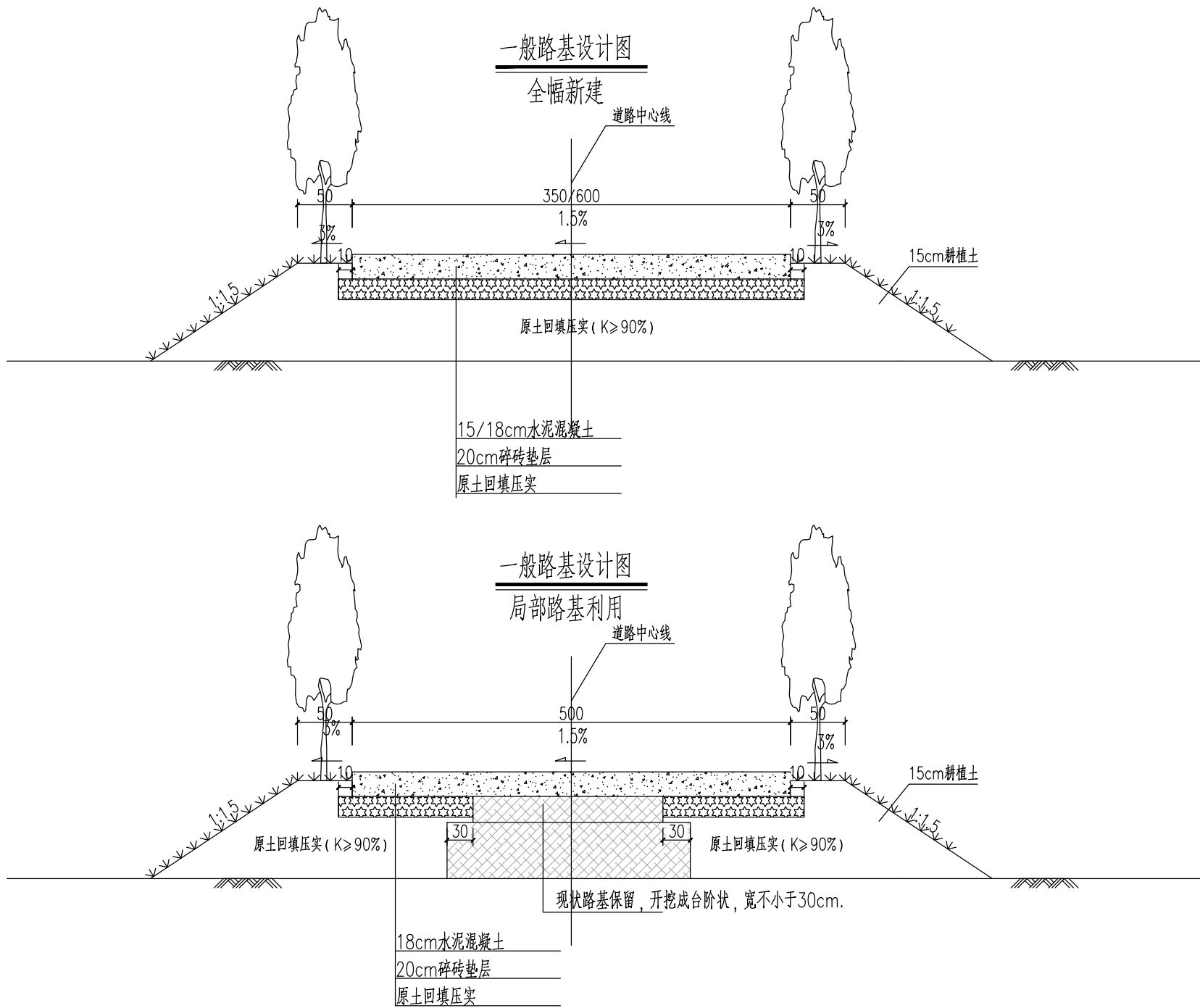
注：1、维修破损路面，大约4800m²。



设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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 Profession manager		刘伟光	
核 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

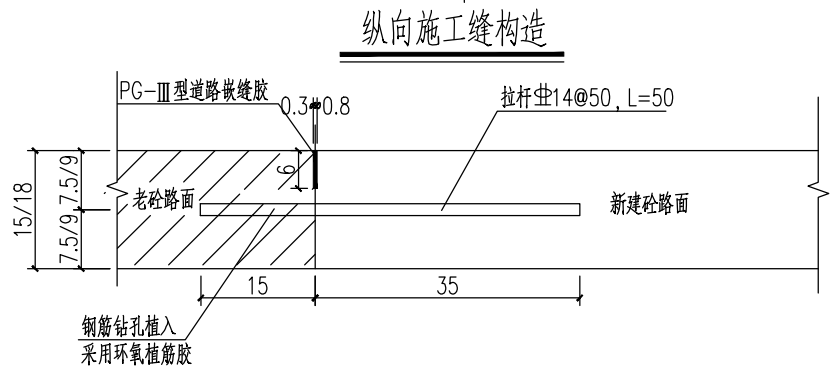
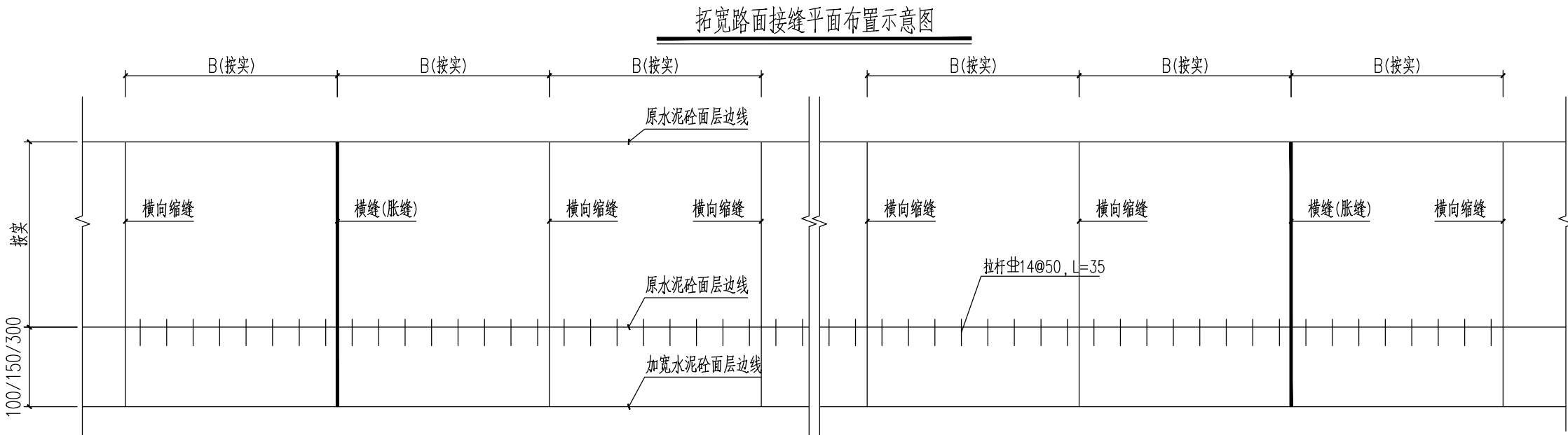
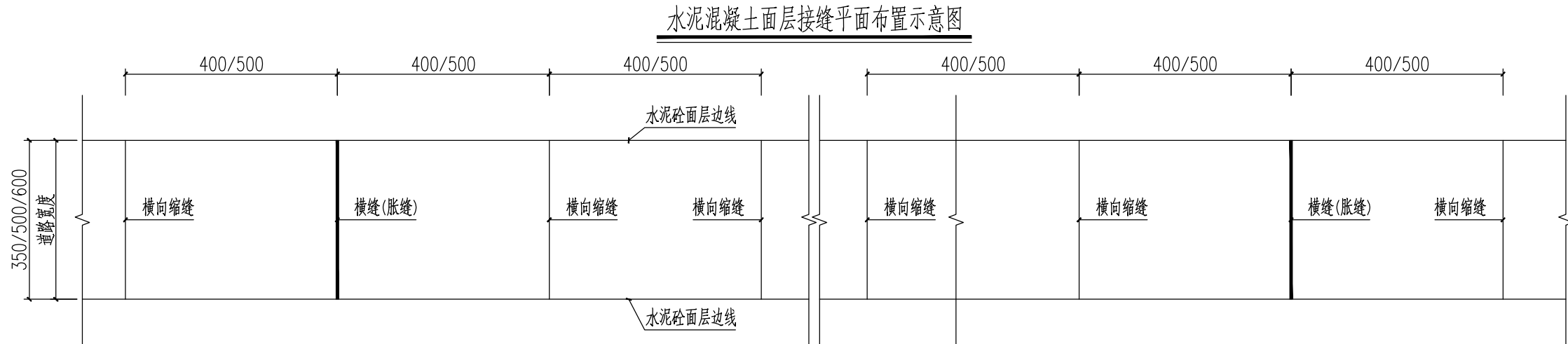
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签 会 Confirmed by			

- 1、本图尺寸均以cm计。
- 2、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%。
- 3、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。
- 4、现状为水泥砼路面时，拆除水泥砼路面板块时，需保留利用现状路基，路基开挖成台阶状，宽度不小于30cm。



设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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		道路路基设计图	
项目编号 Project No.		2025-BJ03	
审 定 Approved by		钱甜甜	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	刘伟光
专业负责 Profession manager		刘伟光	刘伟光
核 对 Checked by		叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-15
比 例 Scale		日 期 Date	2025. 08

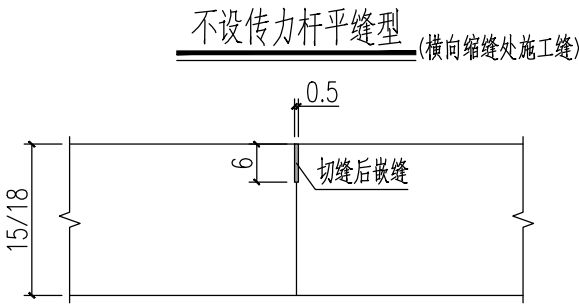
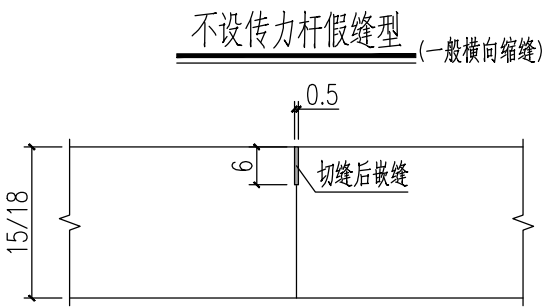
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签 会 Confirmed by			



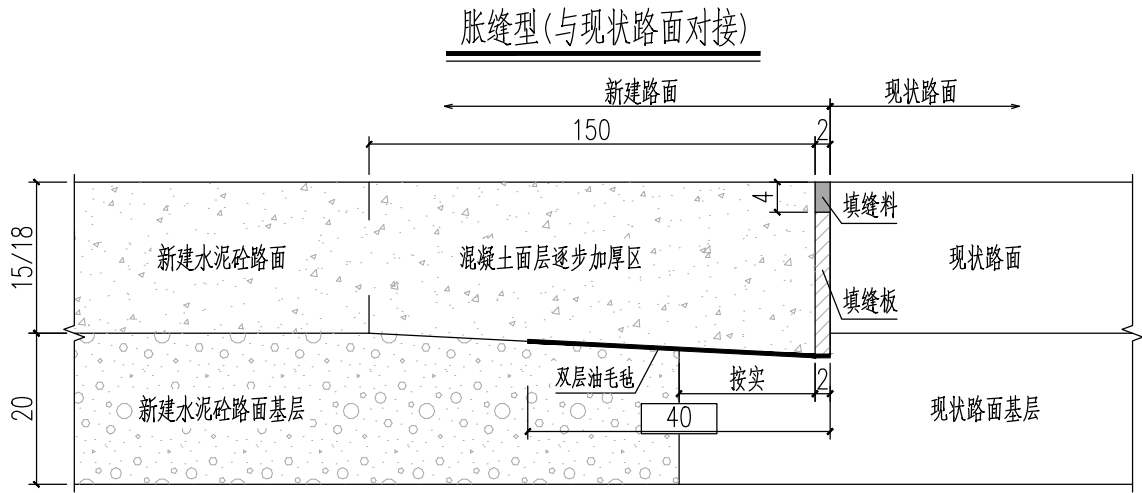
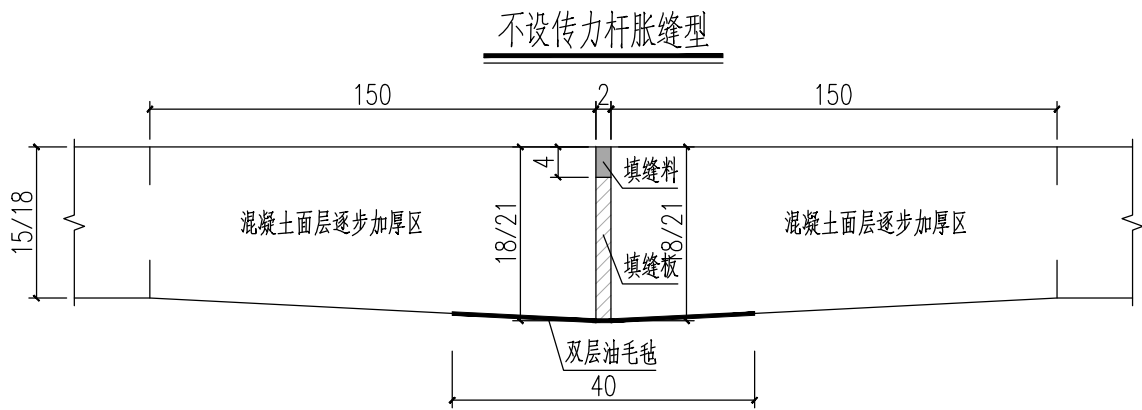
- 1、本图尺寸单位以厘米计。
- 2、本项目为3.5/5/6m宽水泥混凝土面层，一幅浇筑，无纵缝，仅有横向接缝。
- 3、横向接缝包括横向缩缝、胀缝和横向施工缝，横向施工缝应设在横向缩缝或胀缝处。
- 4、当路宽3.5m时，横向接缝间距4m；当路宽5/6m时，横向接缝间距5m；一般为缩缝或施工缝；在道路交叉宽度变化处及与其他构造物衔接处应设置胀缝直线段根据施工温度150-200m设计一道胀缝。
- 5、新拓宽路面横向接缝与现状路面齐，与原有道路纵向须实施拉杆，具体要求如图。







设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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		水泥混凝土面层接缝平面布置示意图	
项目编号 Project No.		2025-BJ03	
审 定 Approved by		钱甜甜	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-16
比 例 Scale			日 期 Date 2025. 08

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



- 1、本图尺寸单位以厘米计。
- 2、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。
- 3、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%。
- 4、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。
- 5、路肩采用素土压实，坡度适当加大以便排水。

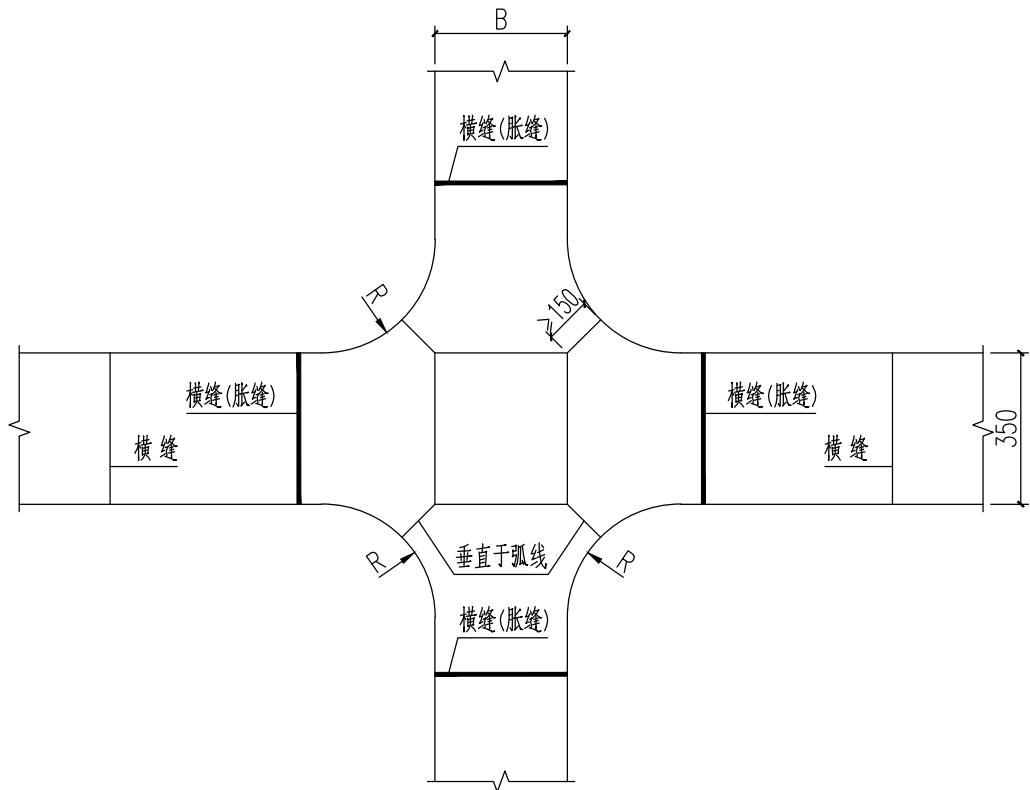


设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建 设 单 位 Client		如皋市搬经镇人民政府	
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 Profession manager		刘伟光	
核 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

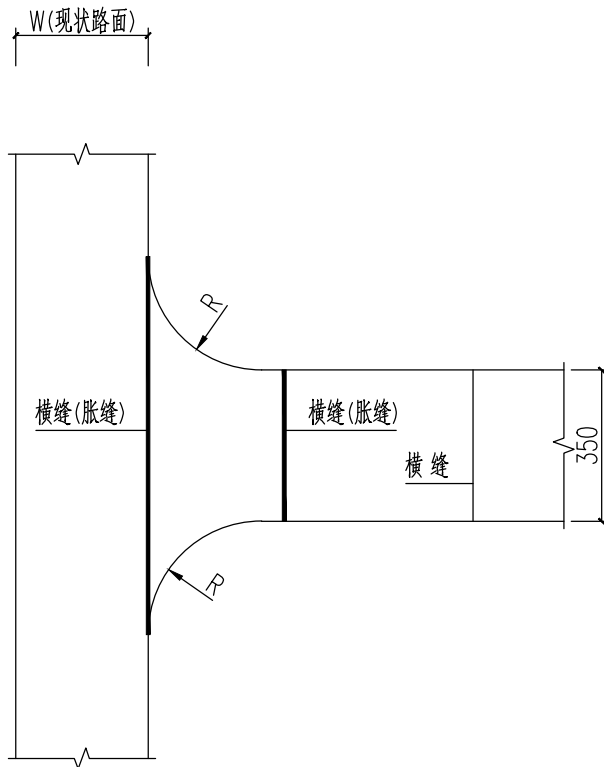
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
会签 Confirmed by			

水泥砼路面交叉口分块示意图

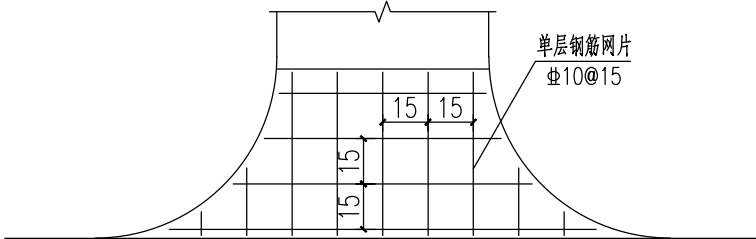
砼板块与现状道路相交



单幅砼板块与现状路面相交



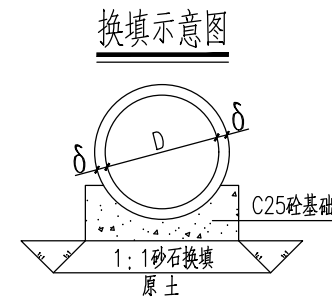
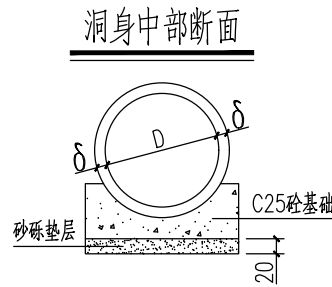
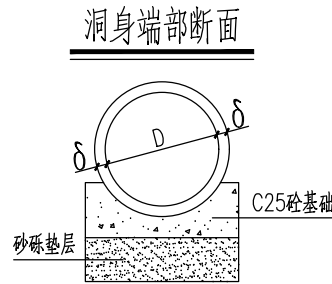
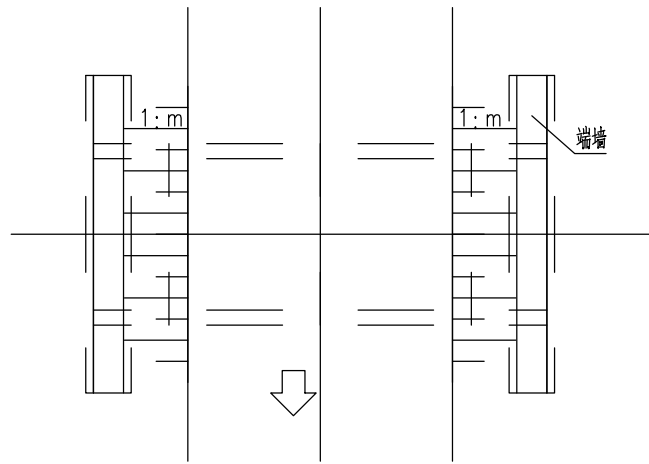
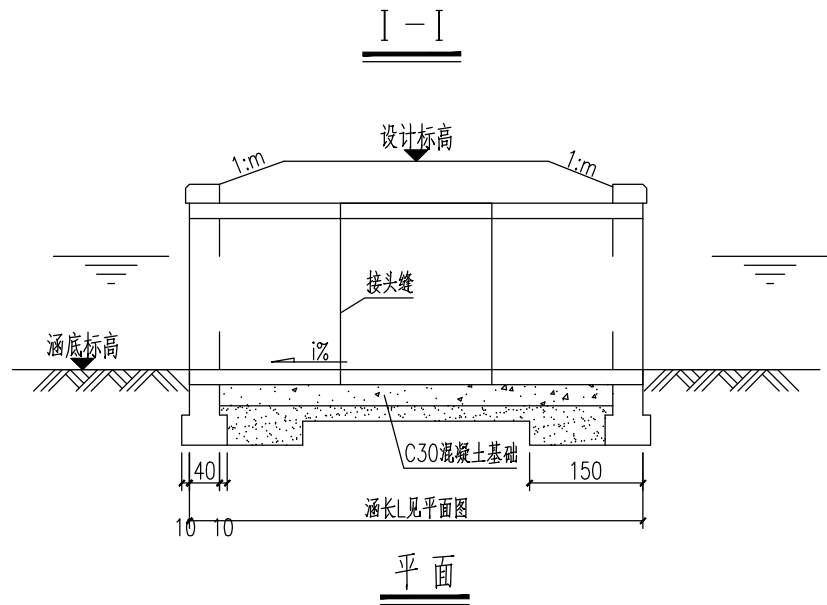
锐角配筋图



- 1、本图尺寸单位除注明外，钢筋直径以毫米计，余以厘米计。
- 2、划分板块时每块板面积 $<25\text{m}^2$ 。
- 3、混凝土分块最小边长不小于1.5m。
- 5、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 $\Phi 10@15\text{cm}$ 单层网片(按 $8.64\text{kg}/\text{m}^2$ 计)，距离顶面约6cm厚度处。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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		交叉口处水泥混凝土路面板分块示意图	
项目编号 Project No.		2025-BJ03	
审 定 Approved by		钱甜甜	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-18
比 例 Scale			日 期 Date 2025. 08

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

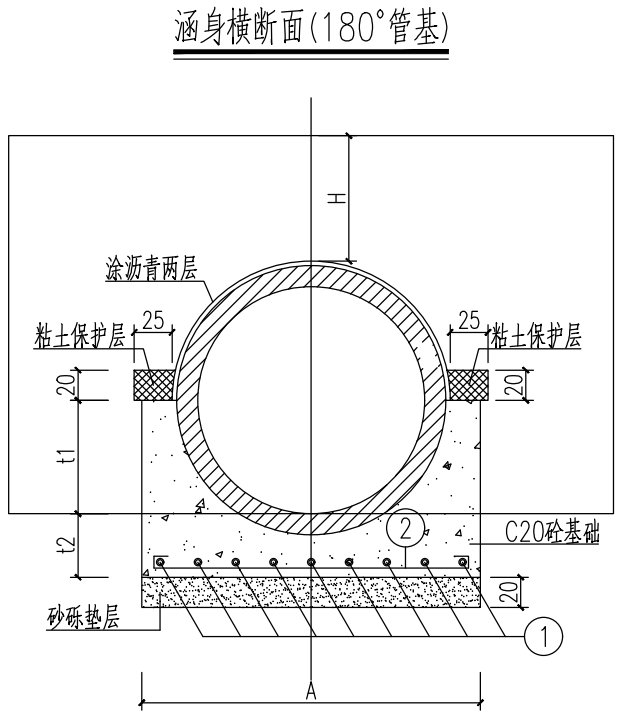
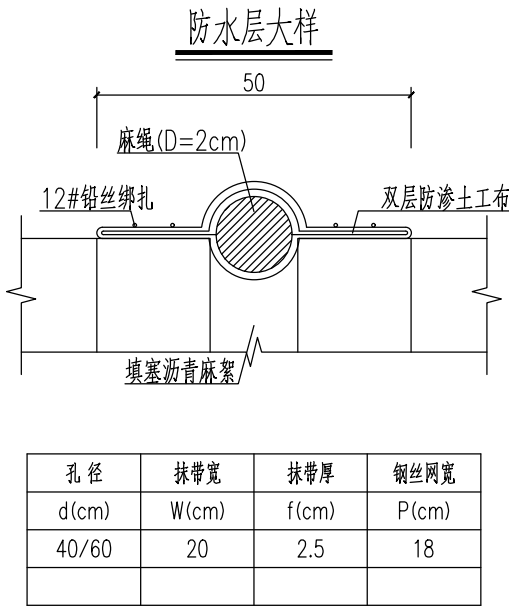
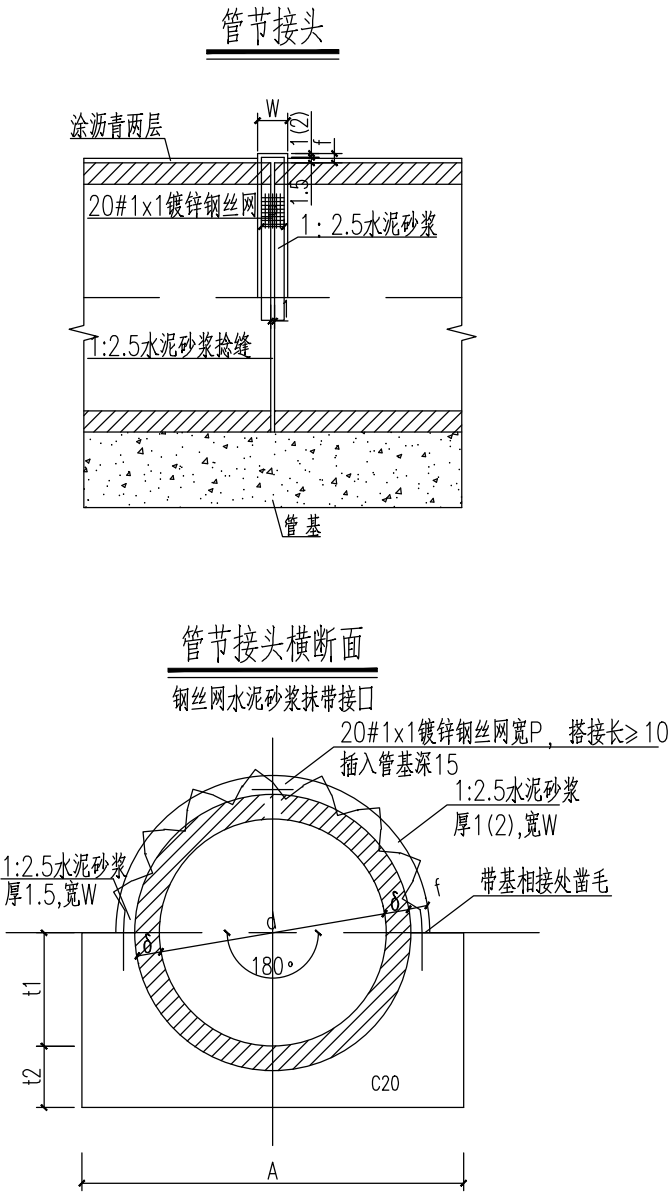


附注:

- 图中尺寸除标高以米计外，余均以厘米为单位。
- 图中：L为涵洞实际长度；i%为涵底实际纵坡，现场确定。
- 管道地基要求承载力为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。

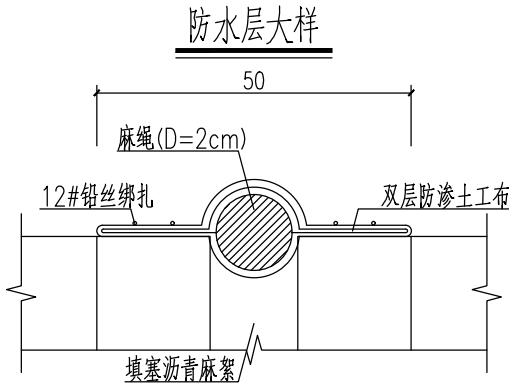
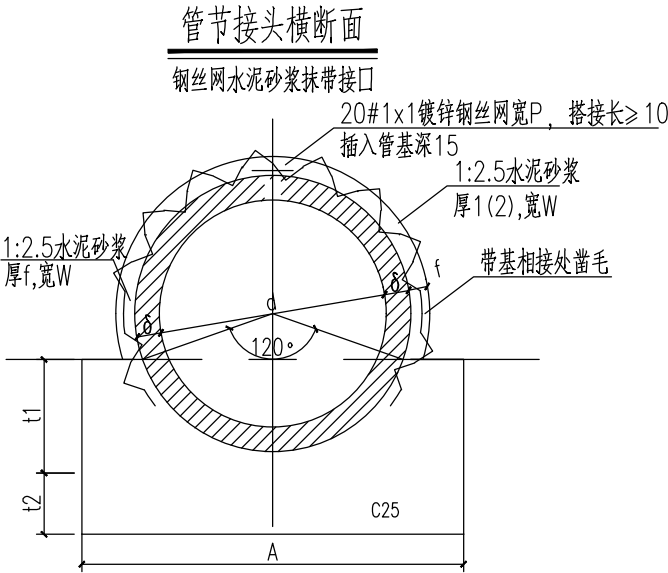
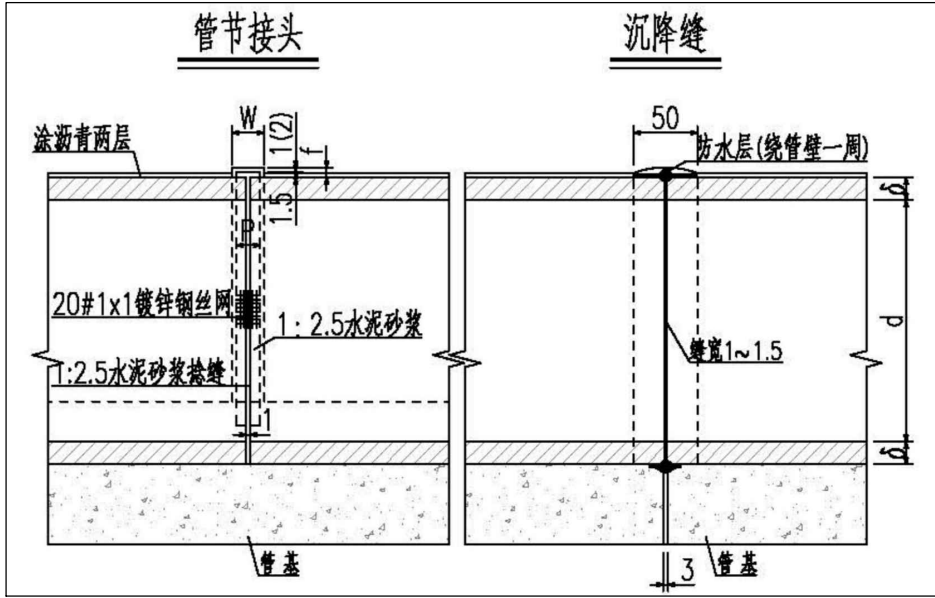
设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
江苏中镁工程规划设计研究院有限公司			
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD			
证 书		建筑工程、风景园林、市政行业乙级	
		送电工程丙级	
		证书编号：A232051797	
单位出图专用章		Stamp of Design Flat	
注册执业专用章		Stamp of Registration	
建设单位 Client		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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	刘伟光
专业负责 Profession manager		刘伟光	刘伟光
核 对 Checked by		叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-19
比 例 Scale		日 期 Date	2025. 08

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	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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 Profession manager		刘伟光	
核 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 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签 会 Confirmed by			

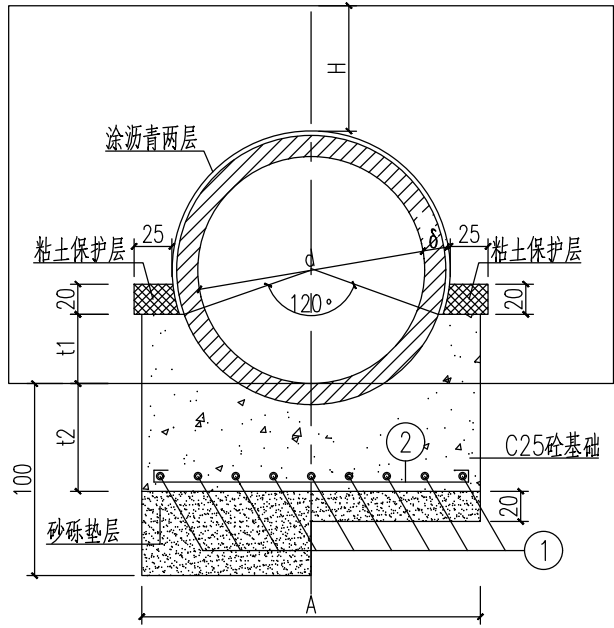


孔径	抹带宽	抹带厚	钢丝网宽
d(cm)	W(cm)	f(cm)	P(cm)
100	20	2.5	18

管基尺寸及每米管基工程数量表

孔 径	管壁厚	基础型式	t1	t2	A	端部管基 C20砼	中部管基 C20砼	端部管基 砂砾垫层	中部管基 砂砾垫层	每延米配筋						
										钢筋/m	直 径	间 距	单根长	根 数	总 长	总 重
											(mm)	(cm)	(cm)	(根)	(m)	(kg)
d(cm)	δ (cm)	(度)	(cm)	(cm)	(cm)	m[3]	m[3]	m[3]	m[3]							
100	10	120	20	30	139	0.48	0.48	0.97	0.28	①	Φ12	18.6	100	8	8.00	7.108
										②	Φ8	20	146	5	7.30	2.883

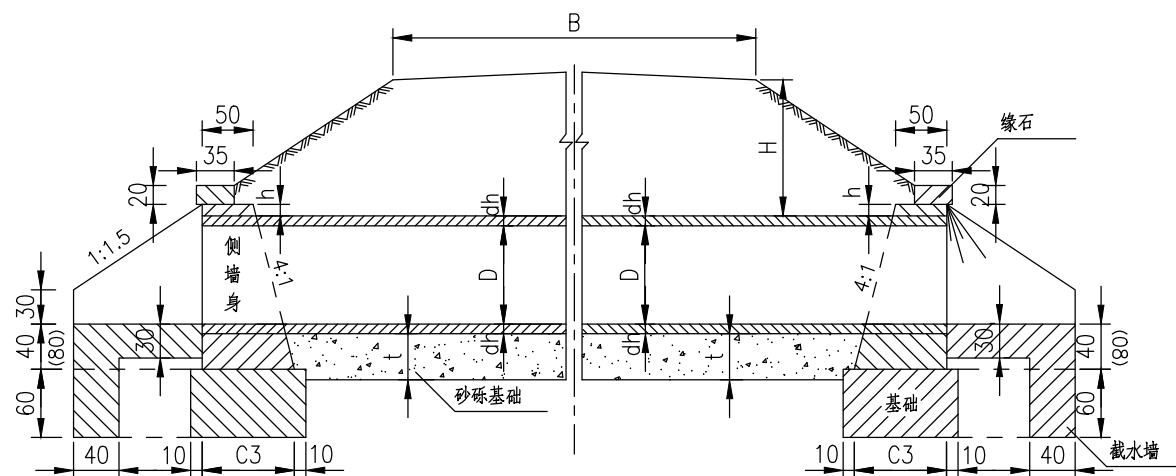
涵身横断面(120°管基)



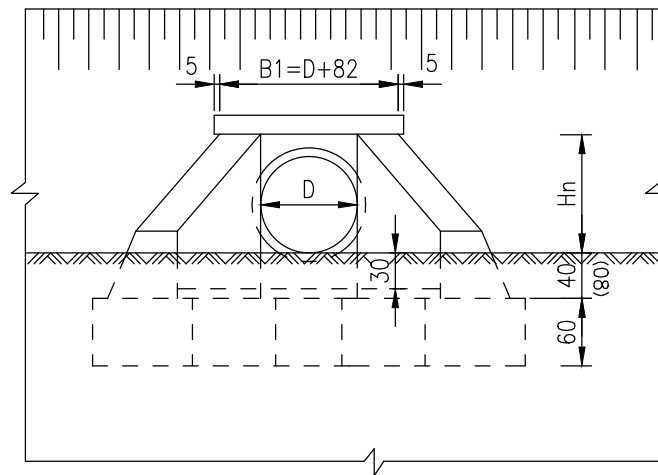
- 附注:
- 1、本图尺寸单位除钢筋直径以毫米计外余以厘米计。
 - 2、管基可分两次浇筑,先浇筑管基以下部分,并注意预留管壁厚度及安装管节所需的2~3cm厚座浆层,浇筑时应保证新老砼及管壁砼与管壁有良好的结合,同时在浇筑管基以上砼时应注意预埋钢丝网。
 - 3、端部管基系指管涵端部两米范围。
 - 4、沉降缝6~10m设一道(放置于受力变化处。位置详见纵断面)。
 - 5、在基础和管外壁与抹带接触范围内,砼表面需凿毛、刷净、湿润。
 - 6、洞口两侧路堤边坡可视实际情况适当增加片石护坡。
 - 7、施工过程中,当涵顶覆土厚度小于0.5m时,严禁任何机械通过。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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 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

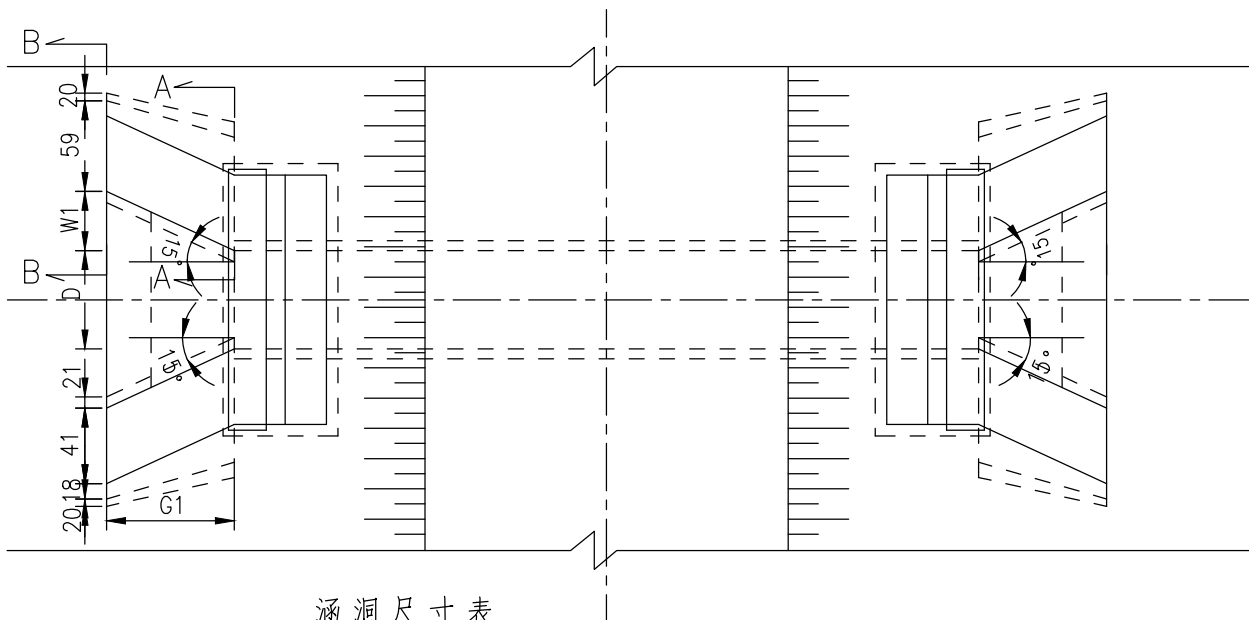
八字墙洞口纵断面



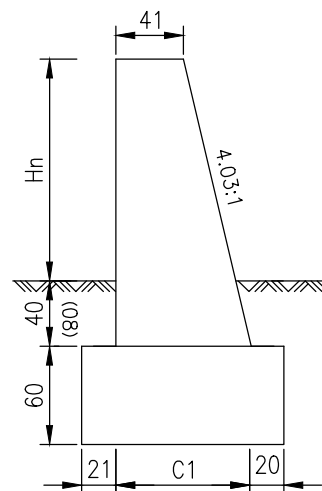
八字墙洞口立面



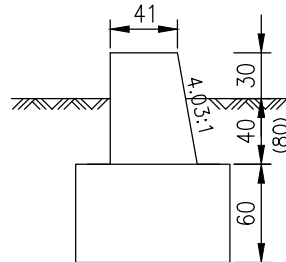
八字墙洞口平面



A—A



B-B



涵洞尺寸表

钢 板 波纹 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

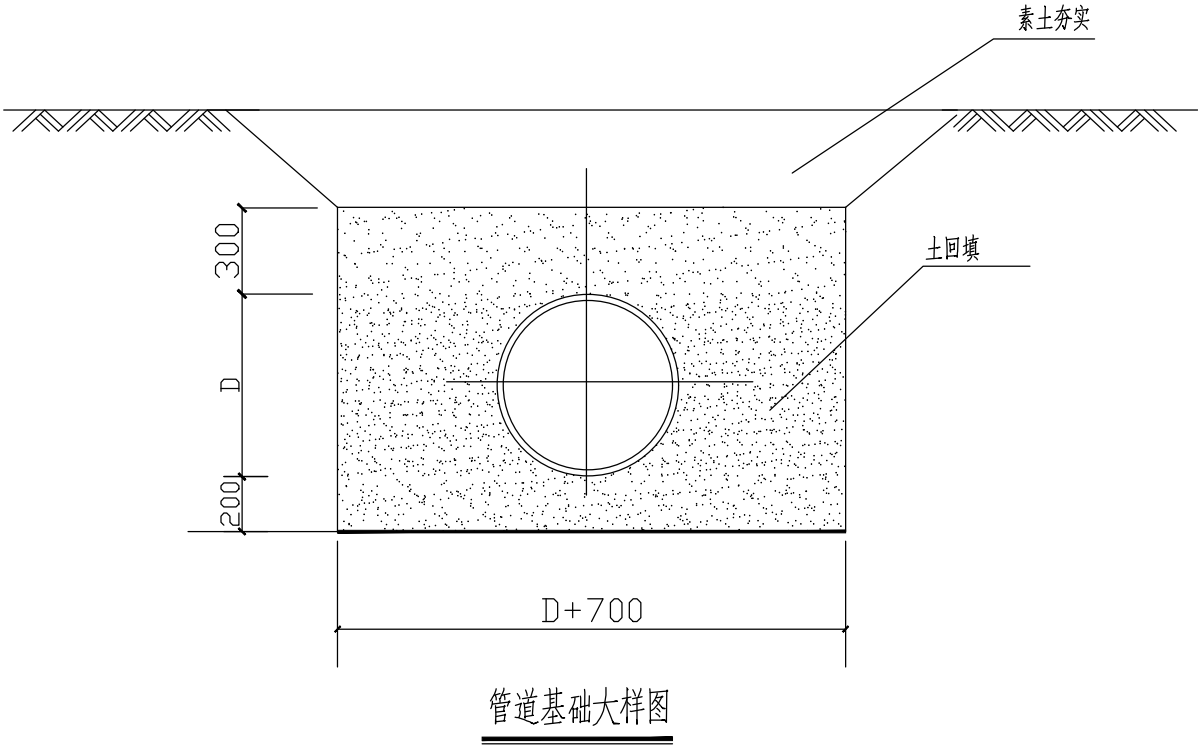
钢 板 波纹 管 类 型	圆 管 直 径 D (cm)	墙 身 高 Hn (cm)	工 程 数 量 (m³)									抹 面 (m²)	
			缘石	侧墙身	侧墙基础		翼墙身	翼墙基础		截水墙			洞口铺砌
					入±40	入±80		入±40	入±80	100	140		
整体管	100	130	0.13	$\frac{1.60}{2.31}$	1.36	1.48	$\frac{2.04}{2.95}$	2.01	2.19	0.47	0.74	0.63	2.67
		150	0.13	$\frac{1.90}{2.65}$	1.42	1.55	$\frac{2.73}{3.85}$	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	
<div><div></div><div>江苏中镁工程规划设计研究院有限公司</div></div>			
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		八字墙洞口详图	
项目编号 Project No.		2025-BJ03	
审 定 Approved by		钱甜甜	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	刘伟光
专业负责 Profession manager		刘伟光	刘伟光
核 对 Checked by		叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-22
比 例 Scale			日 期 Date 2025.08

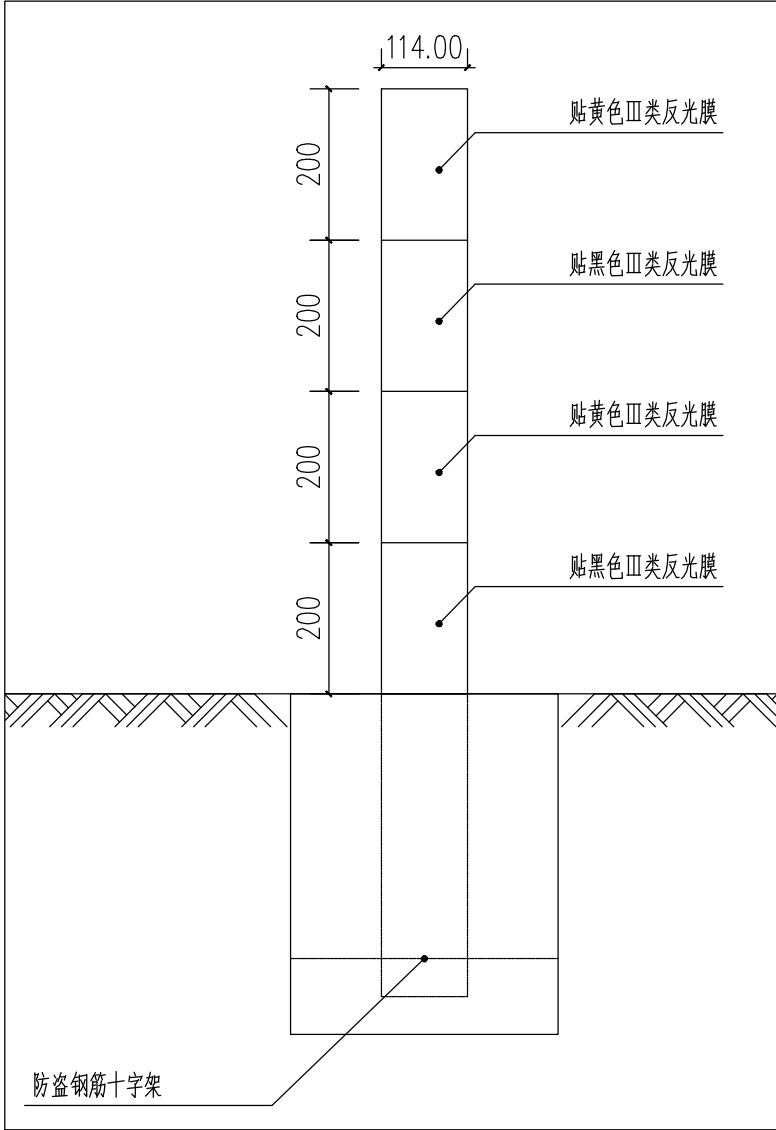
暖通	HVAC	强电	弱电
建筑	Architecture	结构	给排水
会签	Confirmed by		



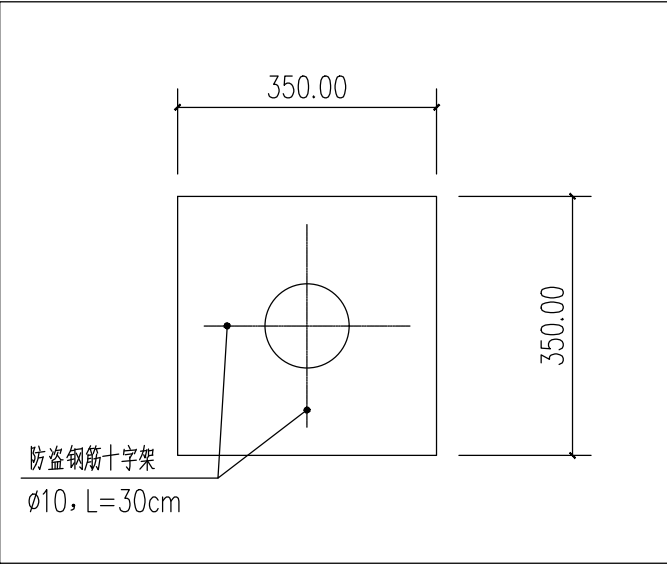
注：1.管材：管道采用D400、D600双壁波纹管，环钢度为8千牛/平方米，工作内压力为0.20MPa。
2.波纹管连接河道采用一字型出水口，具体参见出水口图集20s517。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	刘伟光
专业负责 Profession manager		刘伟光	刘伟光
核 对 Checked by		叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-23
比 例 Scale			日 期 Date 2025. 08

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



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	φ114x1200	一根
混凝土	C25	0.055m³
反光膜	Ⅲ类	0.23m²
防盗钢筋	φ114x1200	0.6m

注：

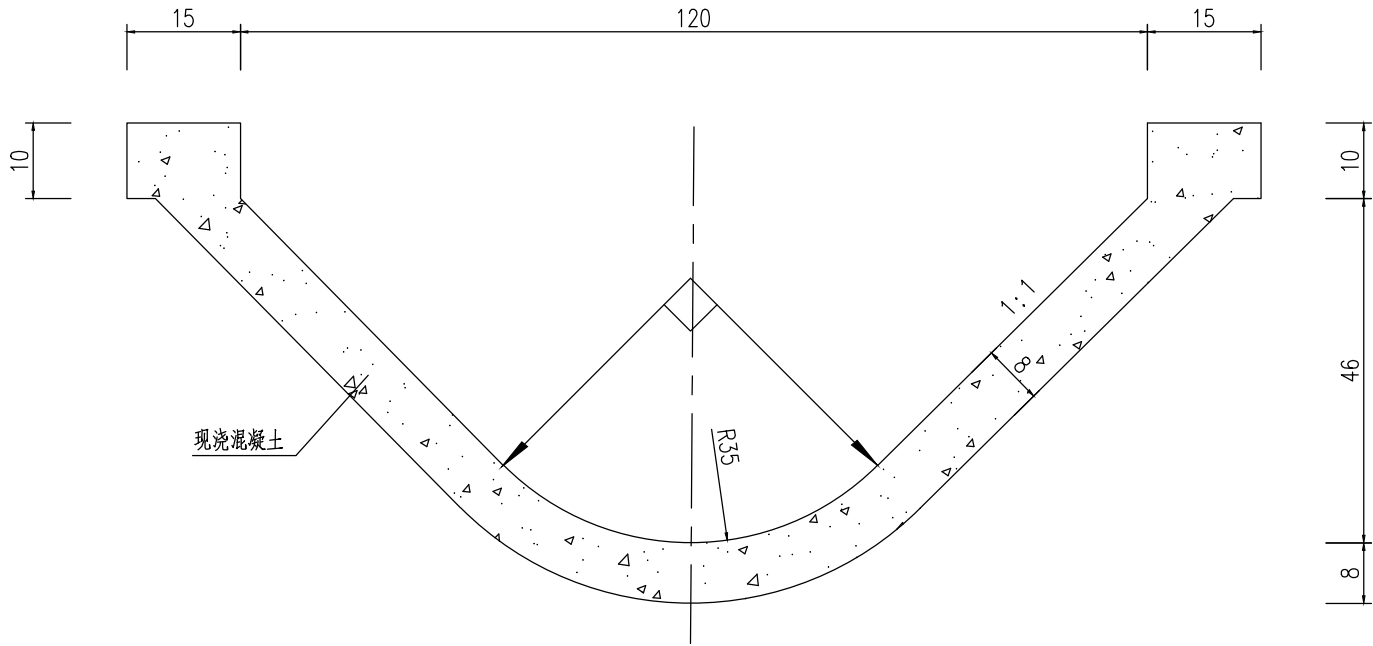
- 1、本图尺寸以“mm”计，。
- 2、警示桩均采用外经11.4厘米，壁厚2.5毫米的钢管。
- 3、警示桩放置在暗渠井两侧，具体设置位置按现场实际情况设置，需同卢庄村确认，数量约为48个。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div></div>			
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	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 Profession manager	刘伟光		
核 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

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

说 明:

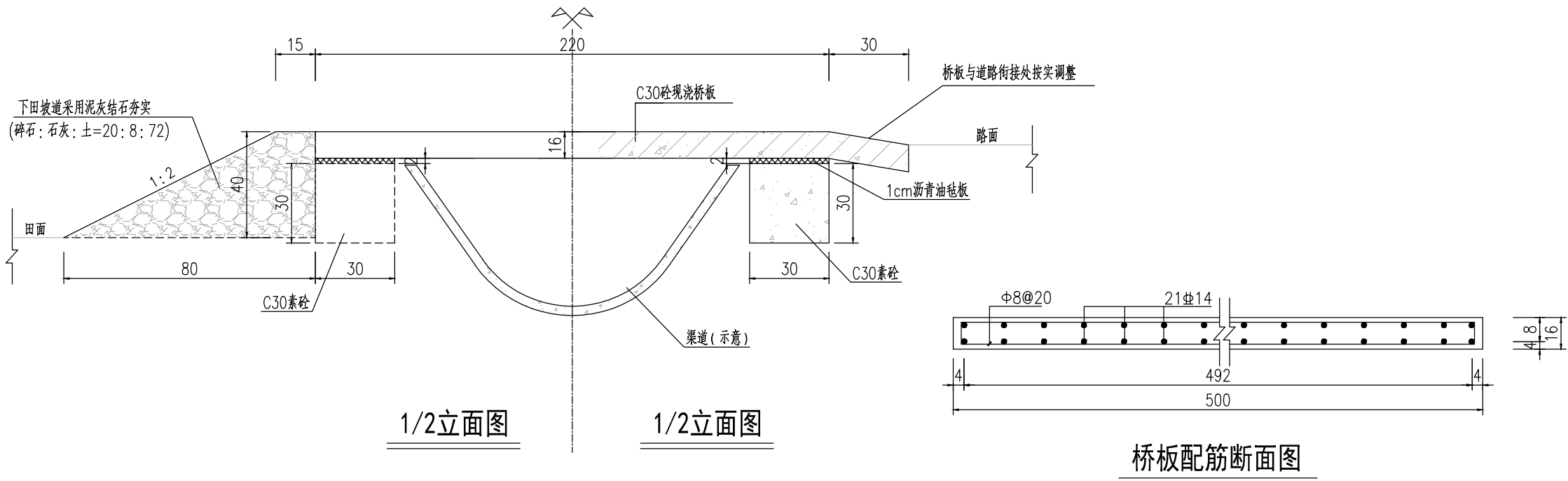
- 1、本图标注尺寸均以厘米为单位；
- 2、混凝土等级：C25；
- 3、渠道纵向每隔5米设一伸缩缝，缝宽1.5厘米。伸缩填料:802油膏充填；
- 4、排水沟基土的密实度要求：回填土粘性土压实度不小于0.90、无粘性土相对密度不小于0.60。
- 5、排水沟底纵坡：支渠 $i=1/3000$ ，放样时可结合实际地形适当调整；
- 6、暗渠开挖时渠基须用标准模具成型，不扰动渠底，浇筑导轨要稳定，渠身砼要采取有效措施确保密实。



□宽120厘米排水沟

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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	排水沟断面图		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审 定 Approved by	钱甜甜	解训明	
审 核 Verified by	高俊春	高俊春	
项目负责人 Project manager	刘伟光	刘伟光	
专业负责 Profession manager	刘伟光	刘伟光	
核 对 Checked by	叶伟龙	叶伟龙	
设 计 Designer	韩永刚	韩永刚	
制 图 Drawn By	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-26
比 例 Scale		日 期 Date	2025. 08

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



1/2平面图

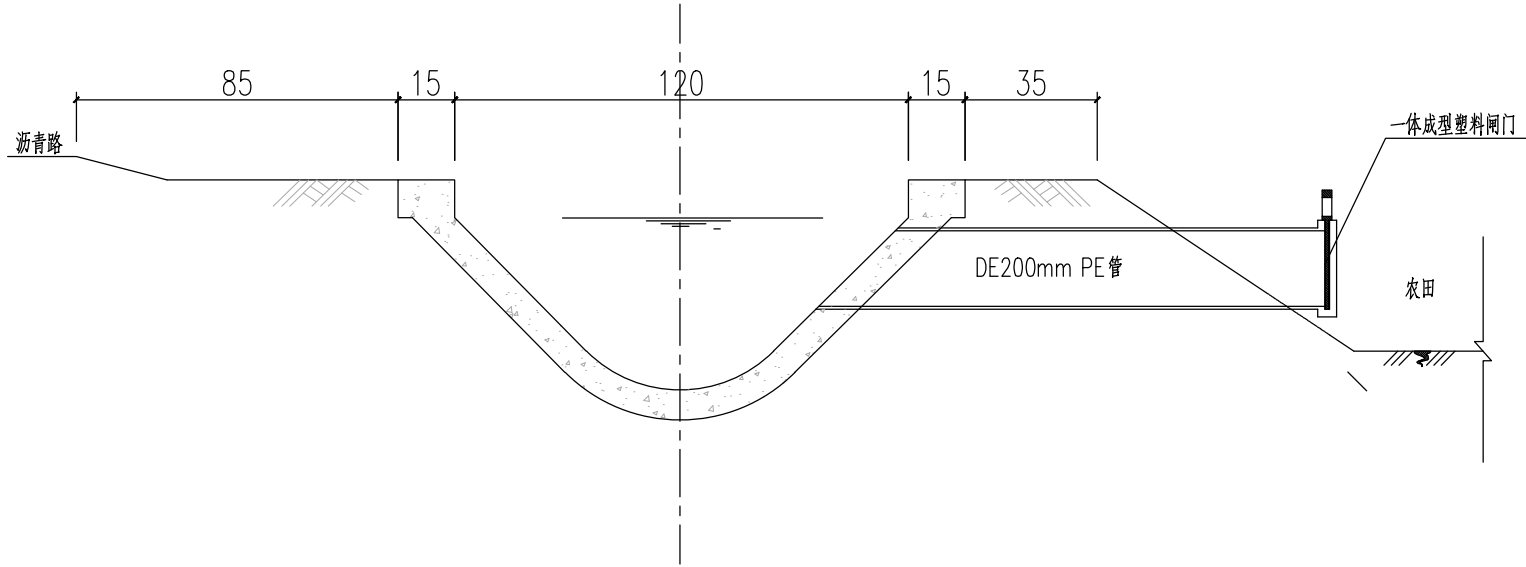
- 说明:
- 图中尺寸钢筋直径以毫米计, 其余均以厘米计。
 - 生产桥标准宽度B=5m, 施工时可根据实际需要调整。
 - 砼强度等级: 均为C30。
 - 钢筋保护层厚度: 4cm。
 - Φ为HPB300, Ⅱ为HRB400, 钢筋锚固长度HPB300为30d, HRB400为35d。
 - 跨渠桥每20~30m布置一道, 具体根据实际定。

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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		跨渠桥结构图	
项目编号 Project No.		2025-BJ03	
审 定 Approved by		钱甜甜	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	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 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-27
比 例 Scale			日 期 Date 2025.08

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

说明：

- 1、图中尺寸单位高程以米计（85高程），余均以厘米计。
- 2、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%。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、管长暂计2m，具体可根据现场实际情况调整。
- 6、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。

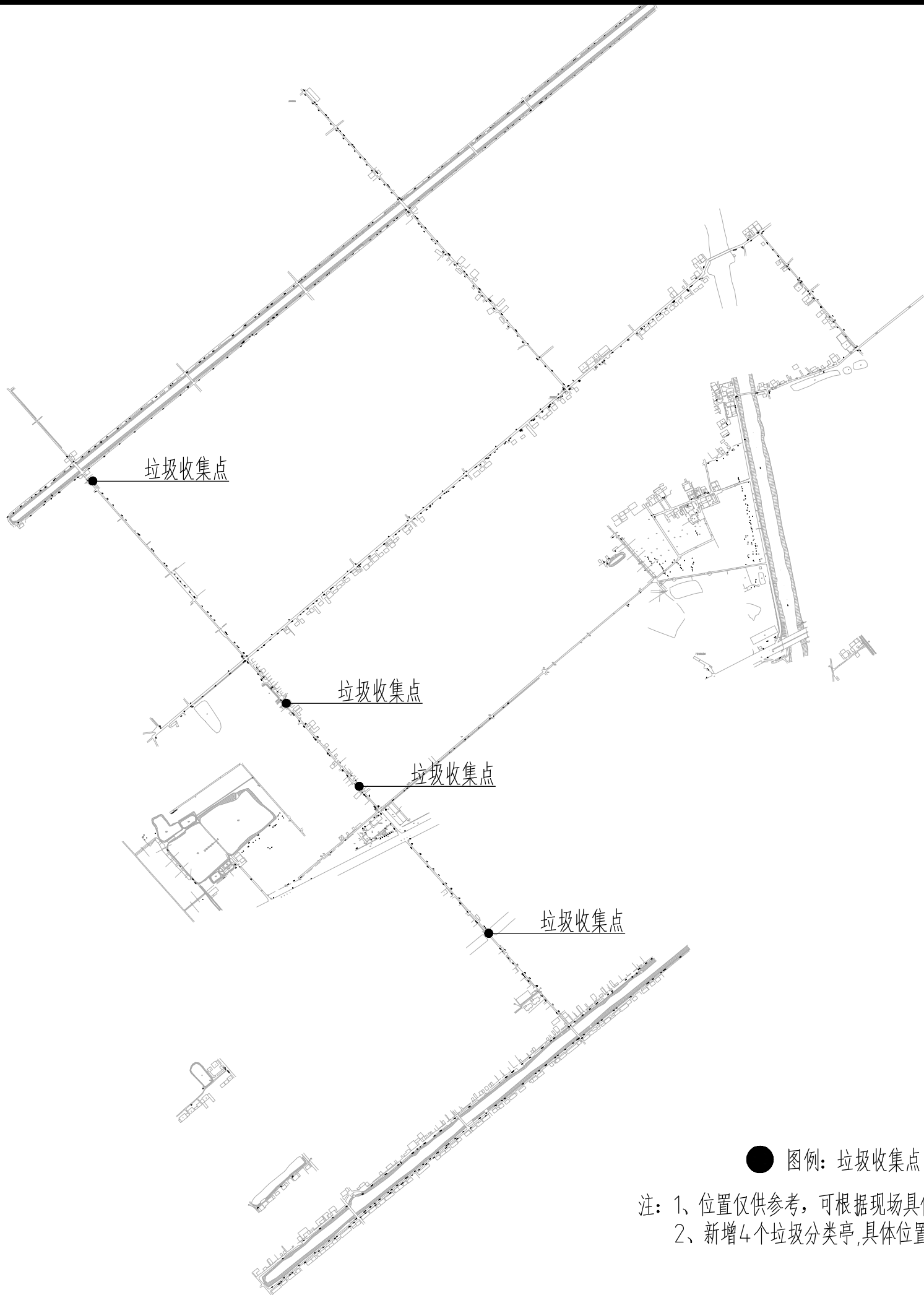


田间放水口剖面图

设计单位		DESIGN INSTITUTE	
<div><div></div><div>中镁</div><div>ZHONGMEI</div></div>			
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		放水口结构图	
项目编号 Project No.		2025-BJ03	
审 定 Approved by		钱甜甜	钱甜甜
审 核 Verified by		高俊春	高俊春
项目负责人 Project manager		刘伟光	刘伟光
专业负责 Profession manager		刘伟光	刘伟光
核 对 Checked by		叶伟龙	叶伟龙
设 计 Designer		韩永刚	韩永刚
制 图 Drawn By		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-28
比 例 Scale			日 期 Date 2025. 08

垃圾分类项目

暖通	HVAC	强电	弱电
建筑	Architecture	结构	给排水
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	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	垃圾收集点棚子总平面图		
项目编号	2025-BJ03		
审定	钱甜甜	钱甜甜	
审核	尹述盛	尹述盛	
项目负责人	尹述盛	尹述盛	
专业负责	尹述盛	尹述盛	
校对	张雁	张雁	
设计	王锐	王锐	
制图	王锐	王锐	
专业	建筑	设计阶段	施工图
子项号		图号	JS-00
比例		日期	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



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

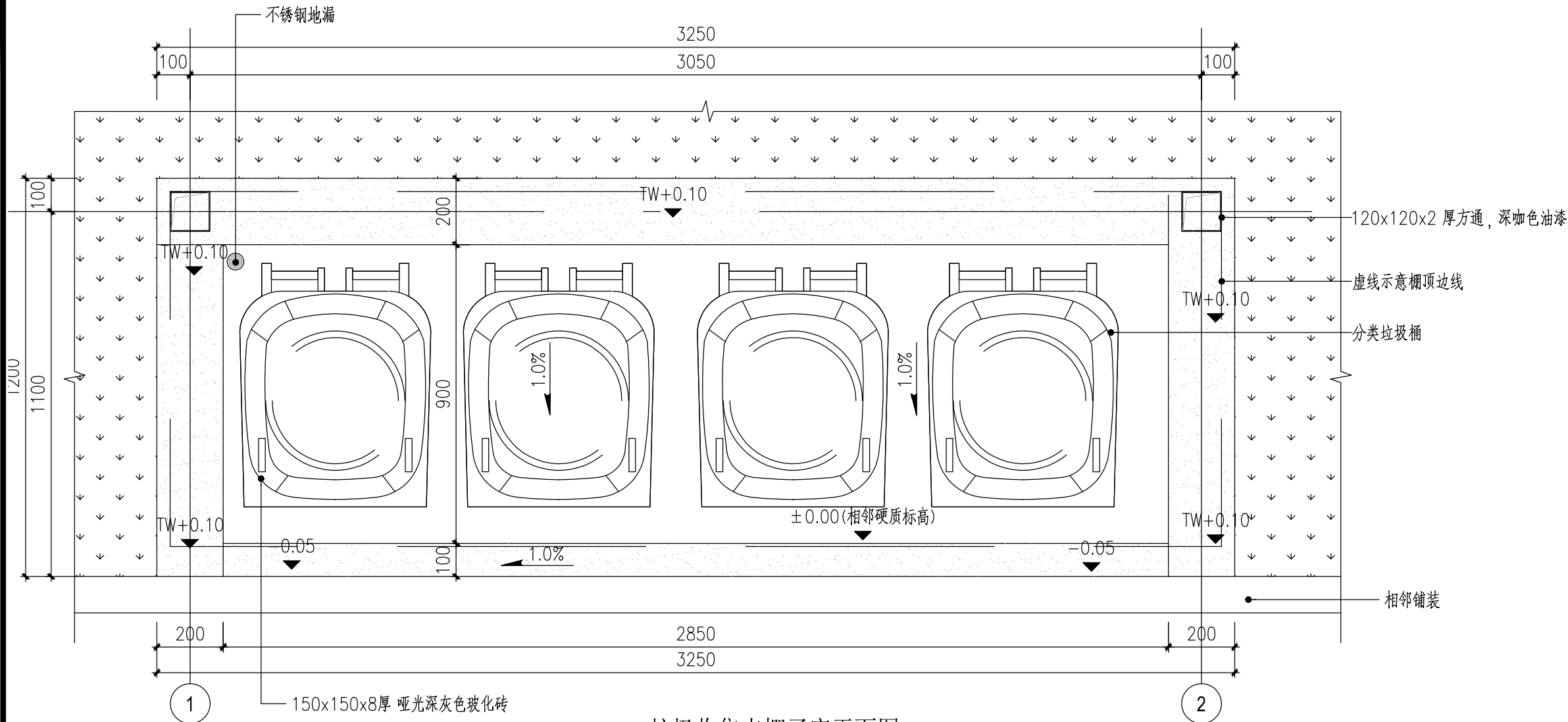
建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

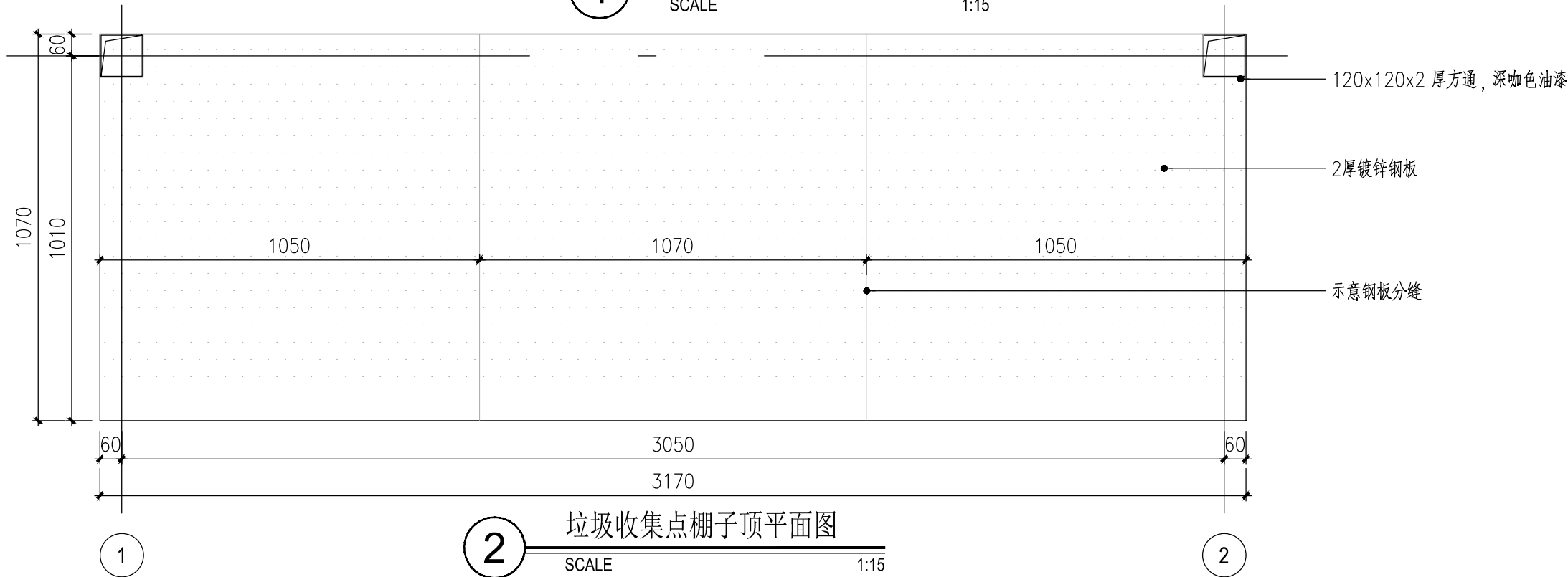
注册执业专用章 Stamp of Registration

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一		
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 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-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
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二

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

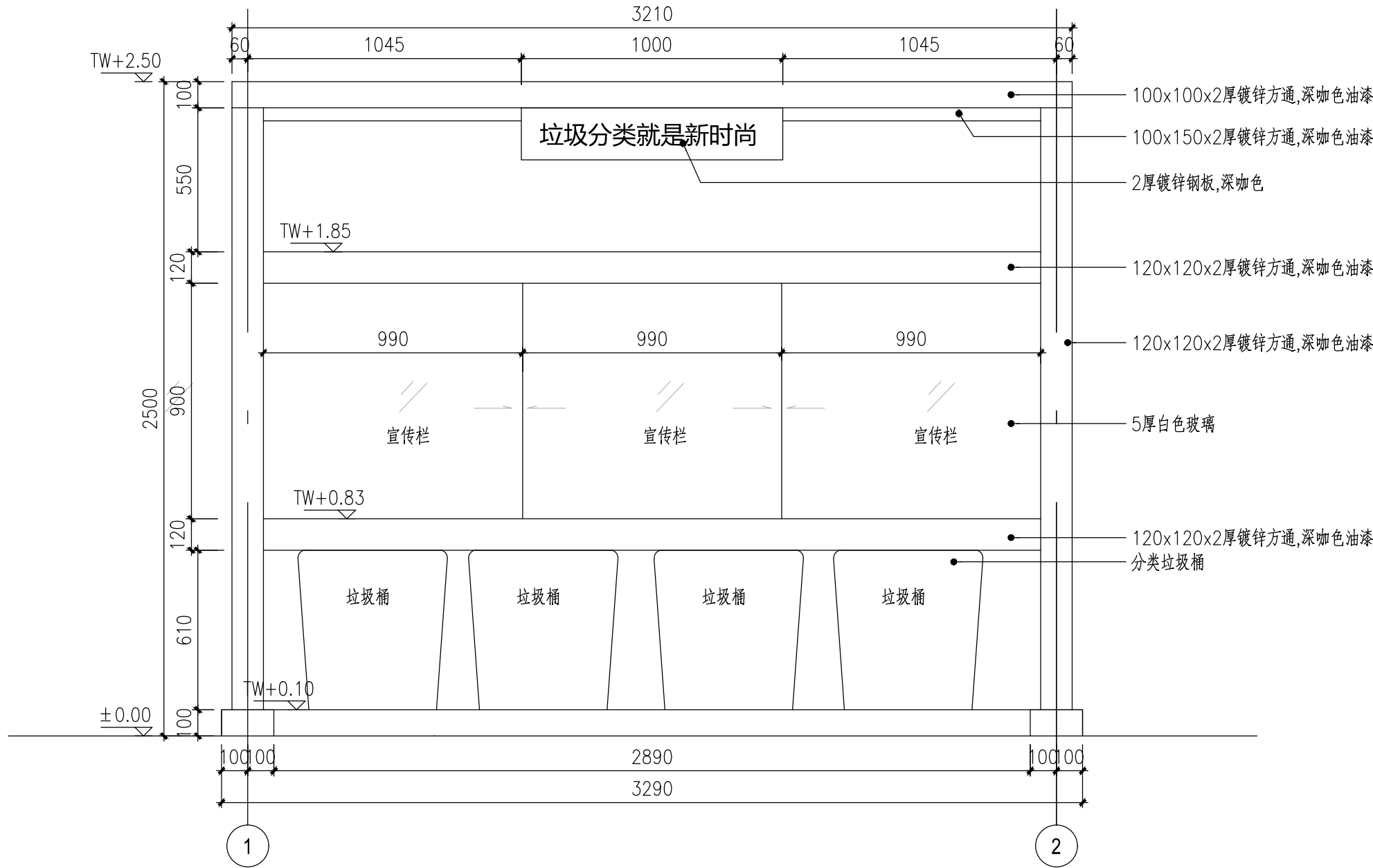
子项号
Subitem No.

图号
Figure No.
JS-02

比例
Scale

日期
Date
2025. 08

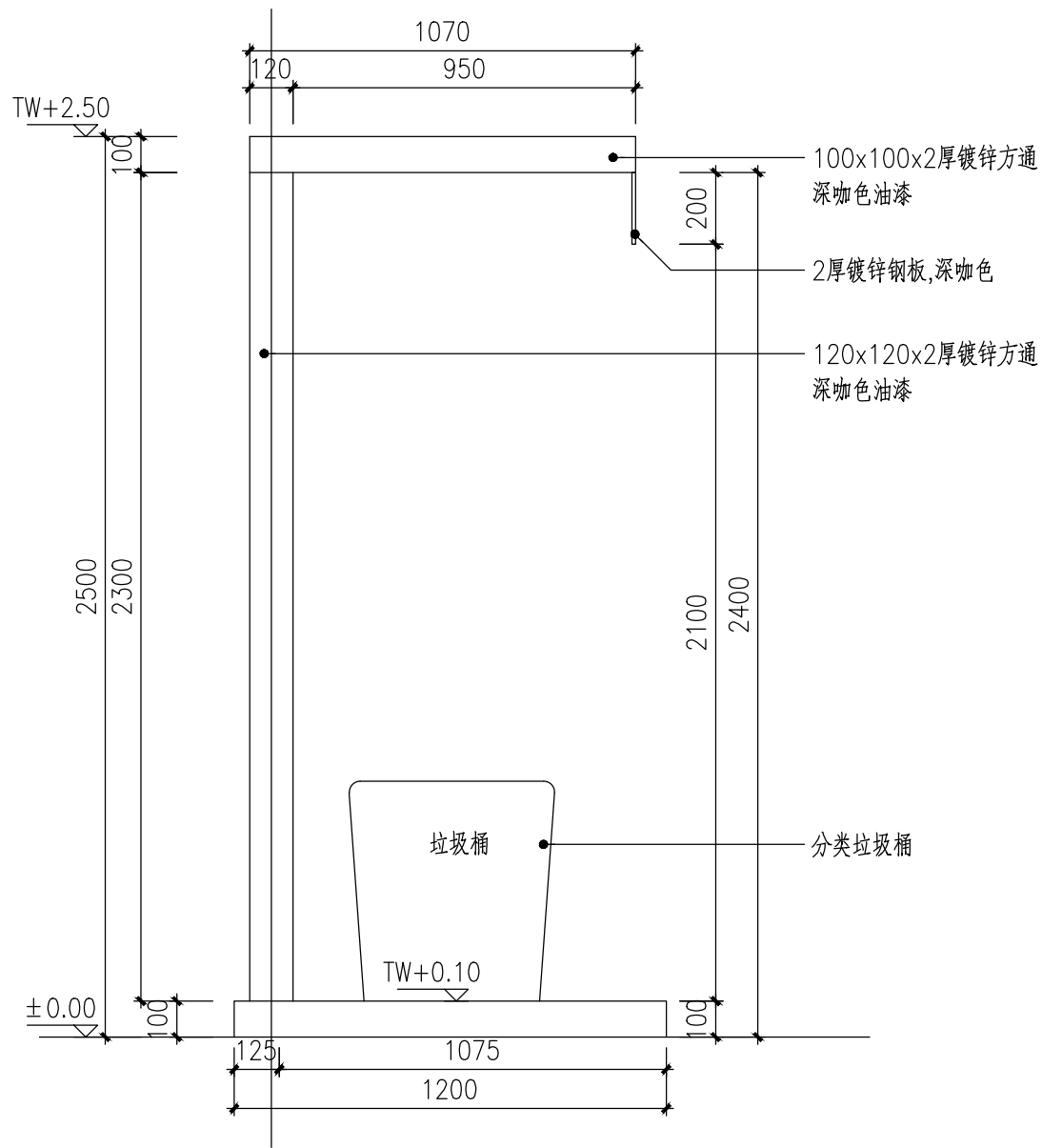
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



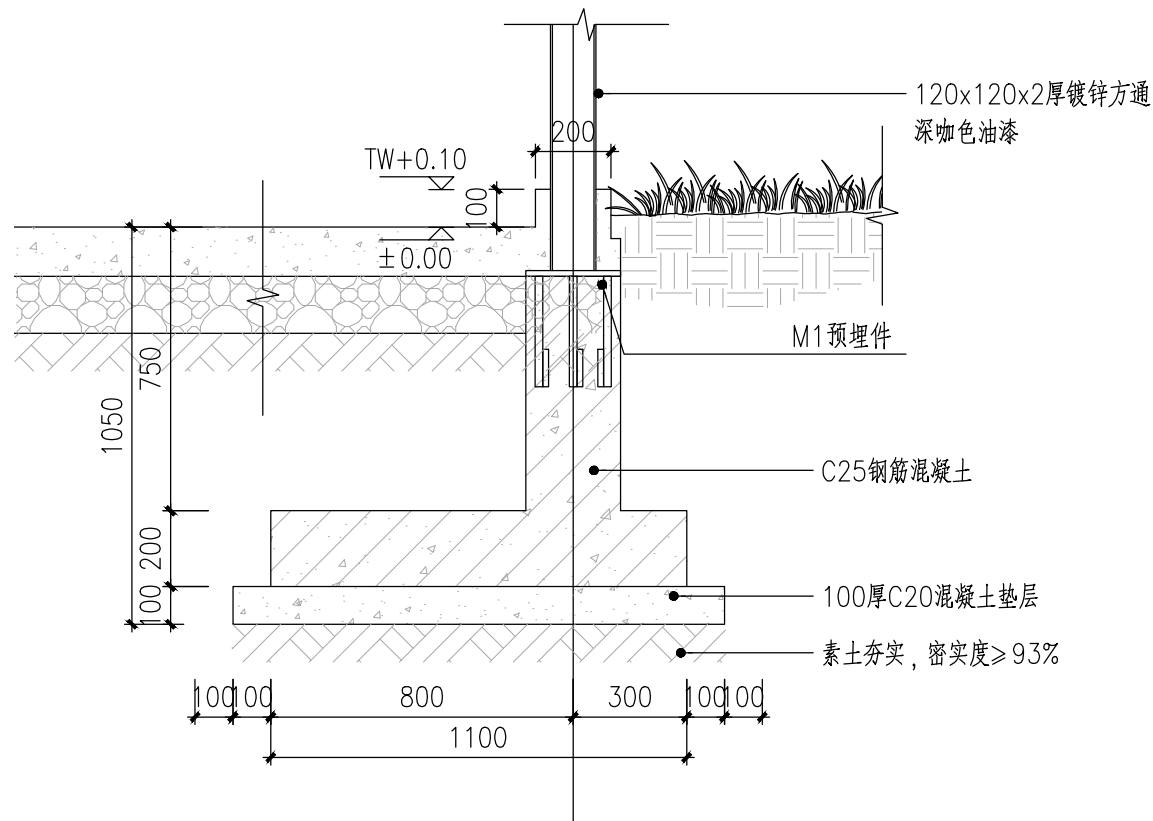
1 垃圾收集点棚子立面图一
SCALE 1:20

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

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



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



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

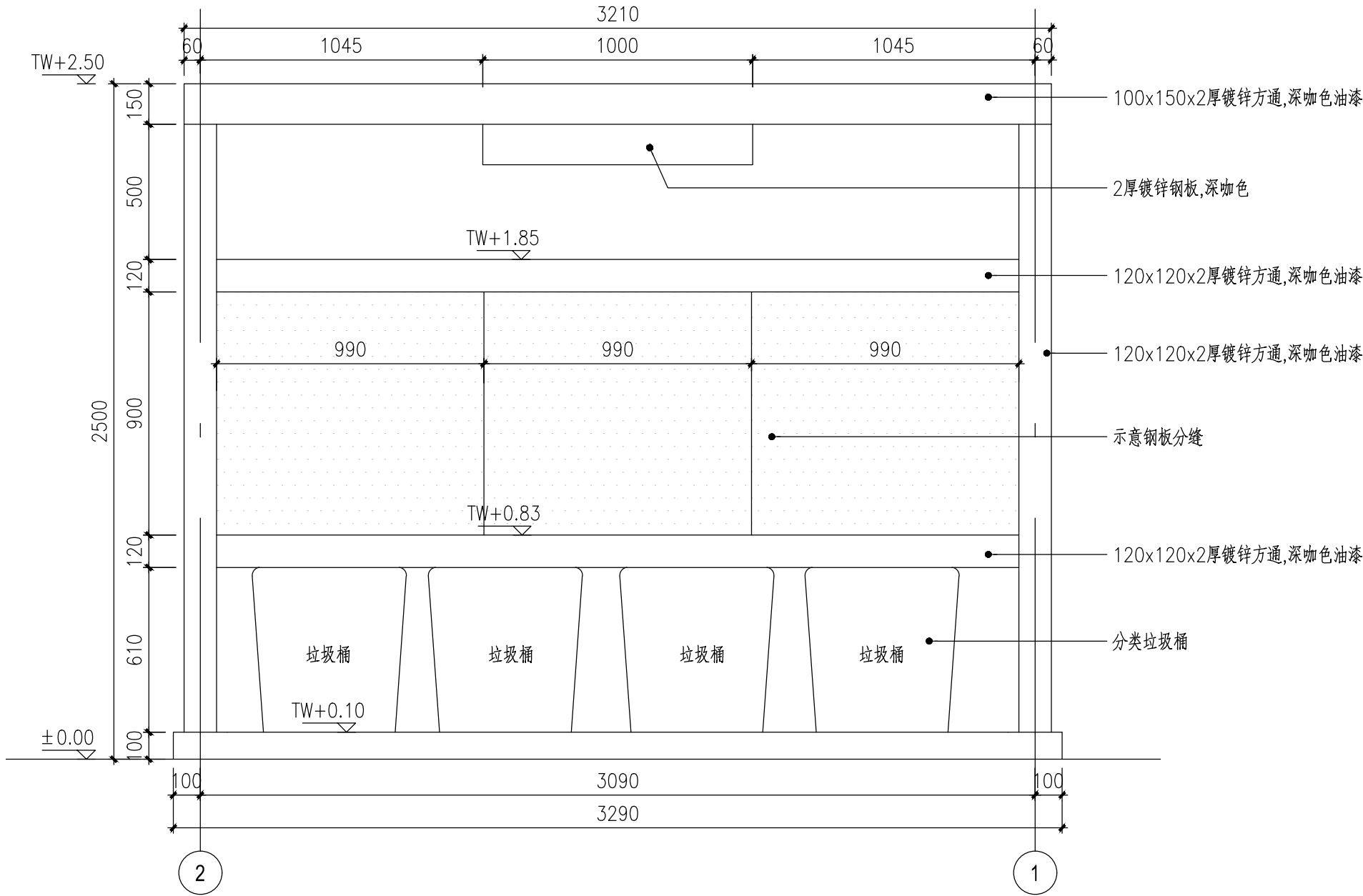
单位出图专用章 Stamp of Design Flat

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三		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审 定 Approved by	钱甜甜	解研研	
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 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-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

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



4 垃圾收集点棚子立面图三
SCALE 1:20



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
-----	--

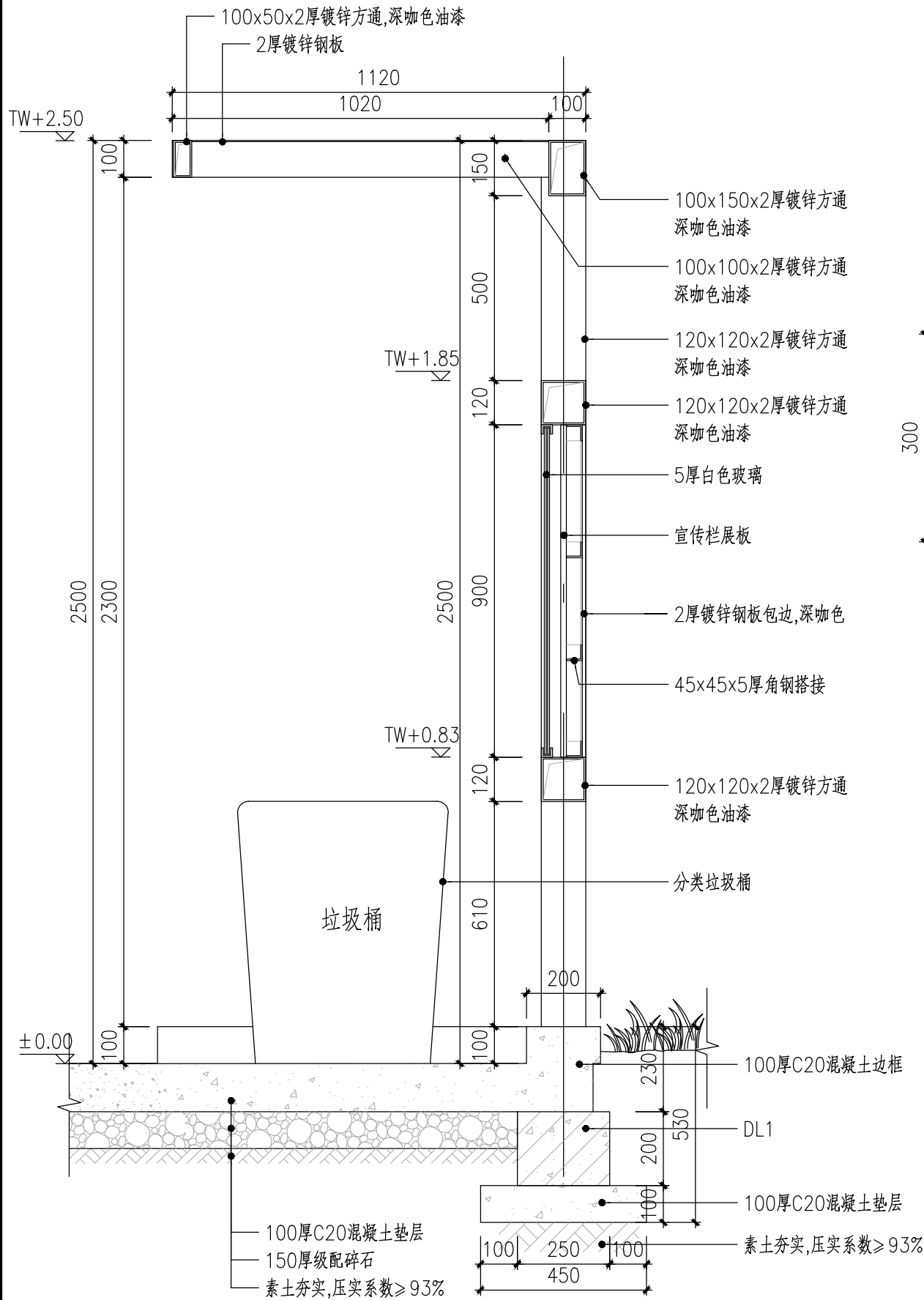
单位出图专用章	Stamp of Design Flat
---------	----------------------

注册执业专用章	Stamp of Registration
---------	-----------------------

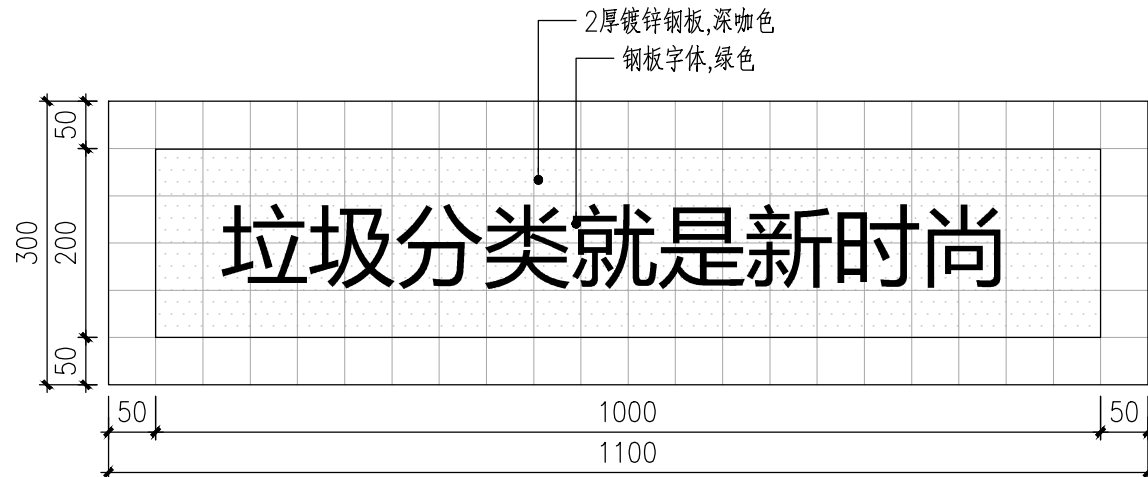
建 设 单 位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工 程 名 称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图 纸 名 称 Drawing Title	垃圾收集点棚子详图四		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审 定 Approved by	钱甜甜	解研研	
审 核 Verified by	尹述盛	尹述盛	
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛	
专业负责 Profession manager	尹述盛	尹述盛	
校 对 Checked by	张雁	张雁	
设 计 Designer	王锐	王锐	
制 图 Drawn By	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-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

暖通	强电	弱电	ELV
建筑	结构	给排水	Plumbing
会签	Confirmed by		



1 垃圾收集点棚子剖面图二
SCALE 1:15



2 字体网格放样图
SCALE 1:8



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

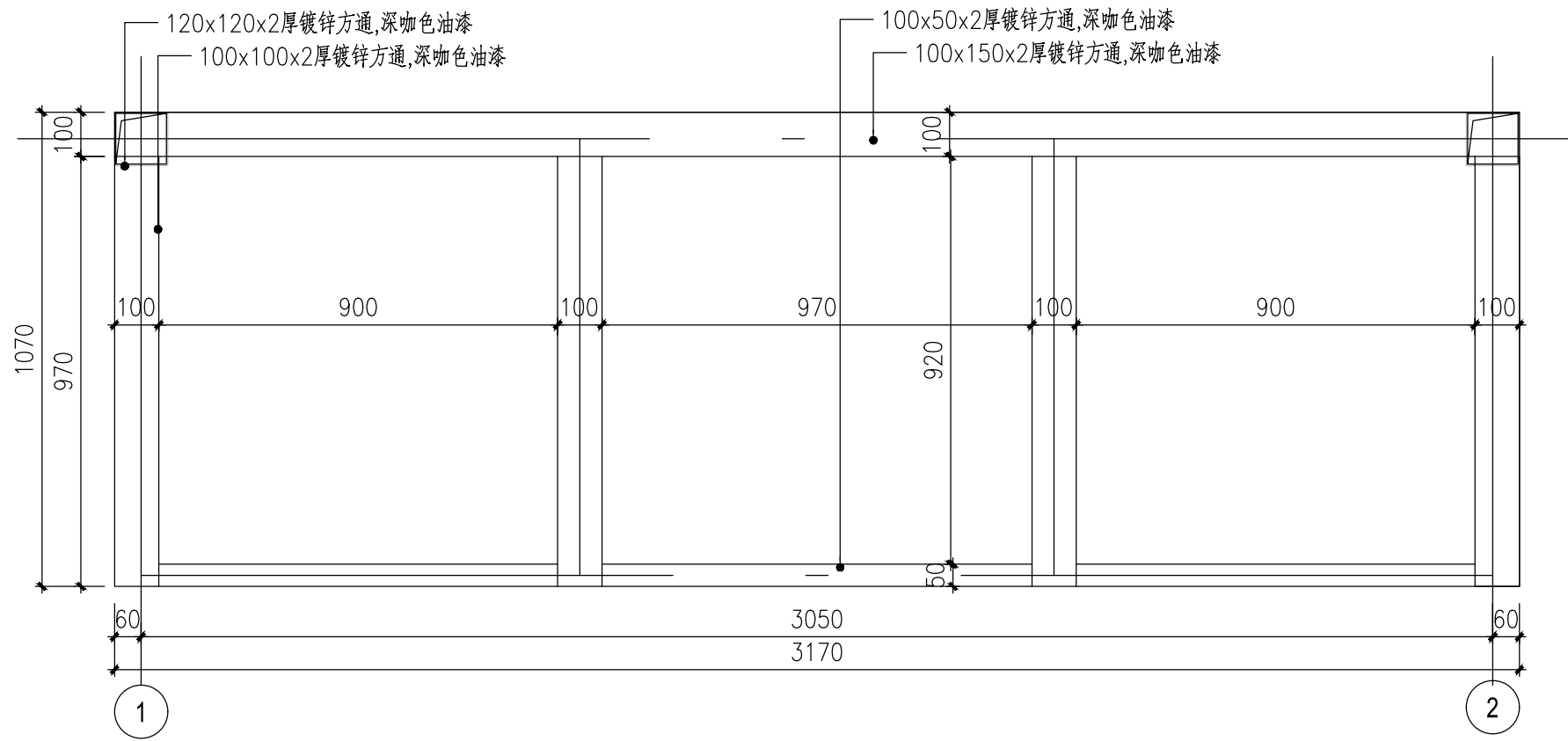
单位出图专用章 Stamp of Design Flat

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	解研研	
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 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-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

暖通	HVAC	强电	弱电
建筑	Architecture	结构	给排水
签 会			
Confirmed by			



3 垃圾收集点棚子顶龙骨平面图
SCALE 1:15



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

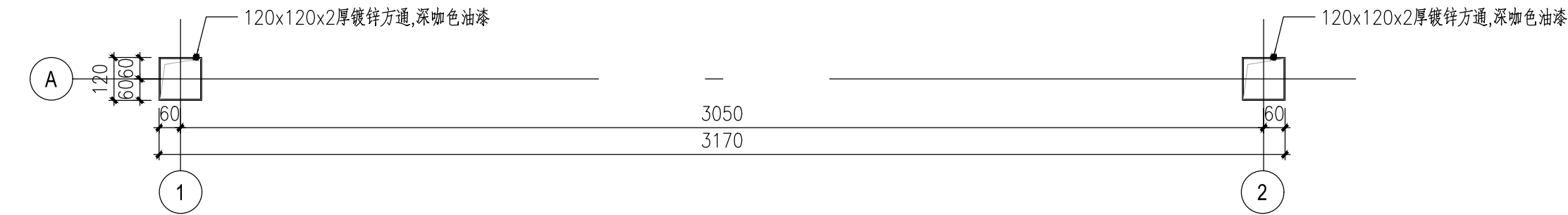
单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

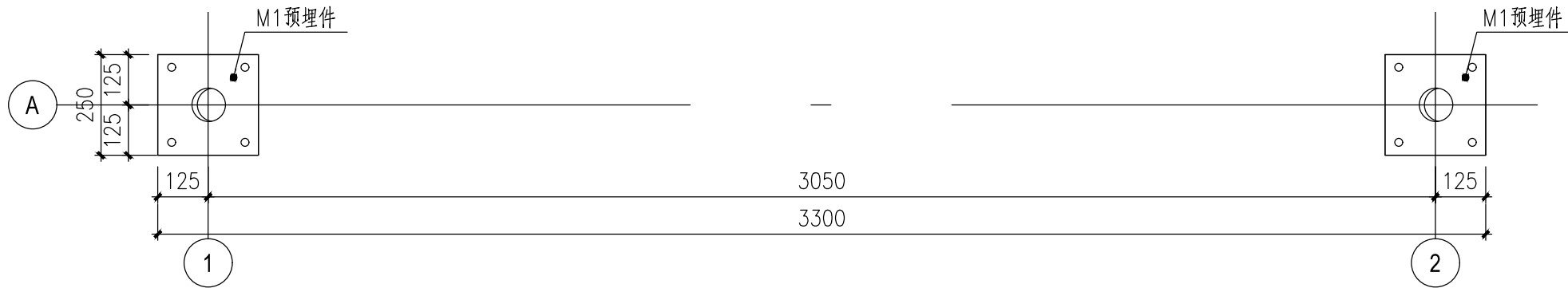
建 设 单 位 Client	如皋市搬经镇人民政府		
工 程 名 称 Project Name	卢庄村宜居宜业和美乡村建设项目		
图 纸 名 称 Drawing Title	垃圾收集点棚子详图六		
项目编号 Project No.	2025-BJ03		
审 定 Approved by	钱甜甜	解研研	
审 核 Verified by	尹述盛	尹述盛	
项目负责人 Project manager	尹述盛	尹述盛	
专业负责 Profession manager	尹述盛	尹述盛	
校 对 Checked by	张雁	张雁	
设 计 Designer	王锐	王锐	
制 图 Drawn By	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-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

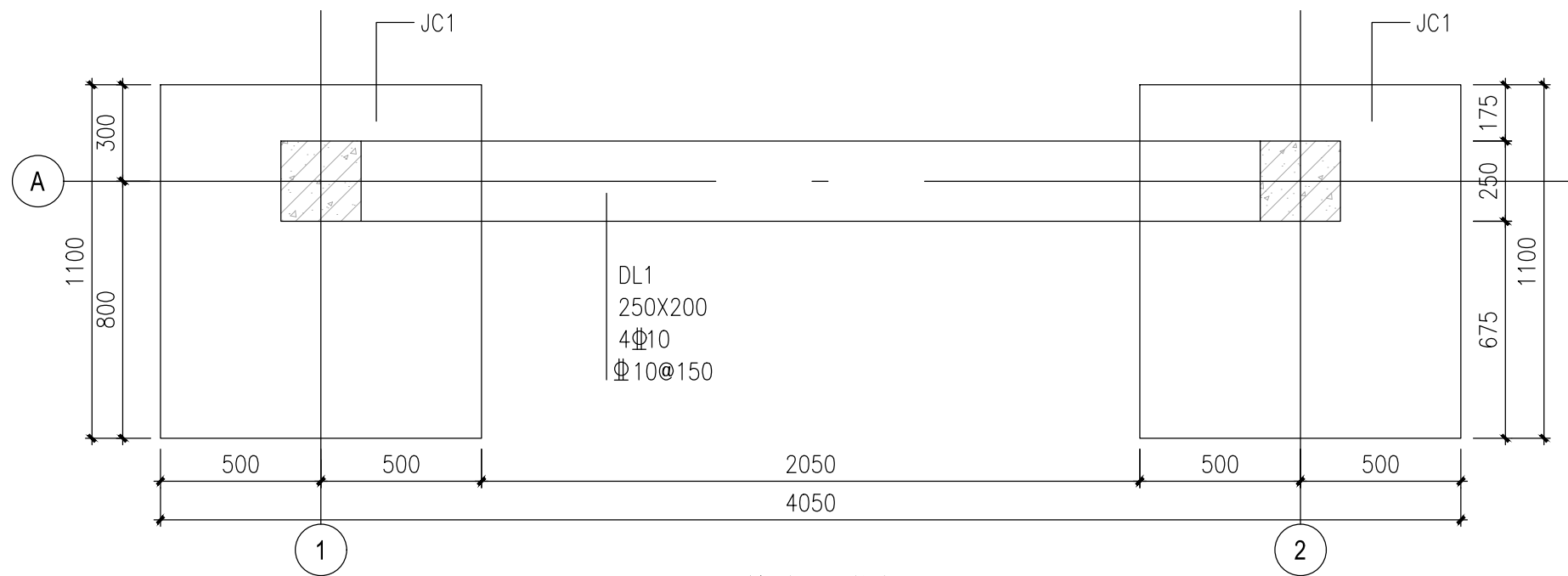
暖通 HVAC	强电 Electricity	弱电 ELV	
建筑 Architecture	结构 Structure	给排水 Plumbing	
签 会 Confirmed by			



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



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

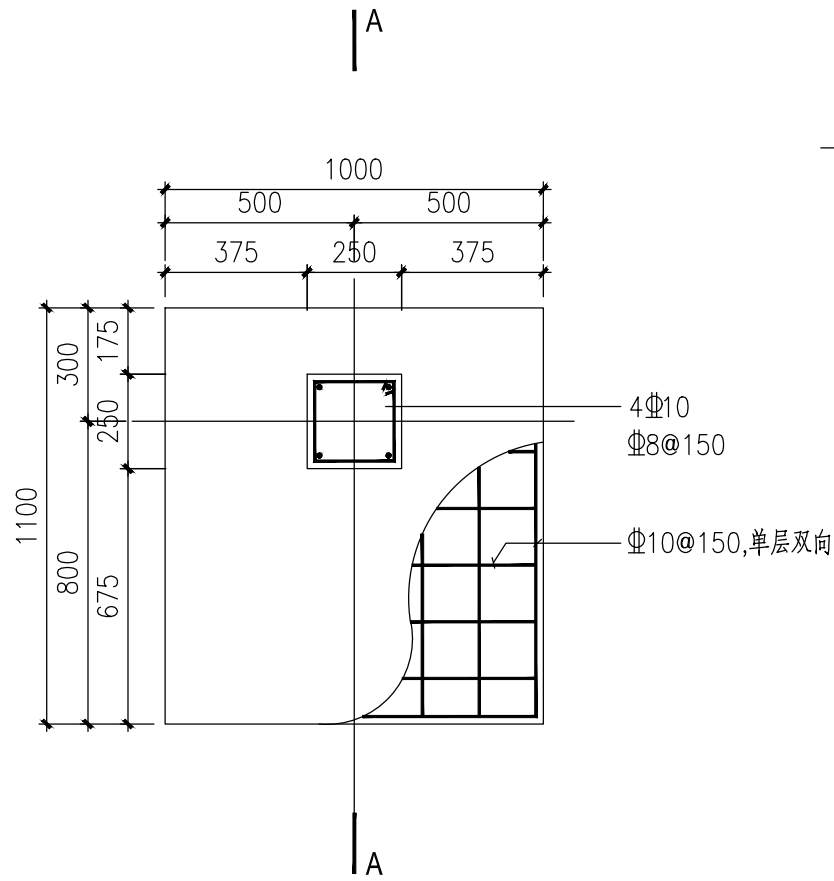
证 书	建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A232051797
-----	--

单位出图专用章	Stamp of Design Flat
---------	----------------------

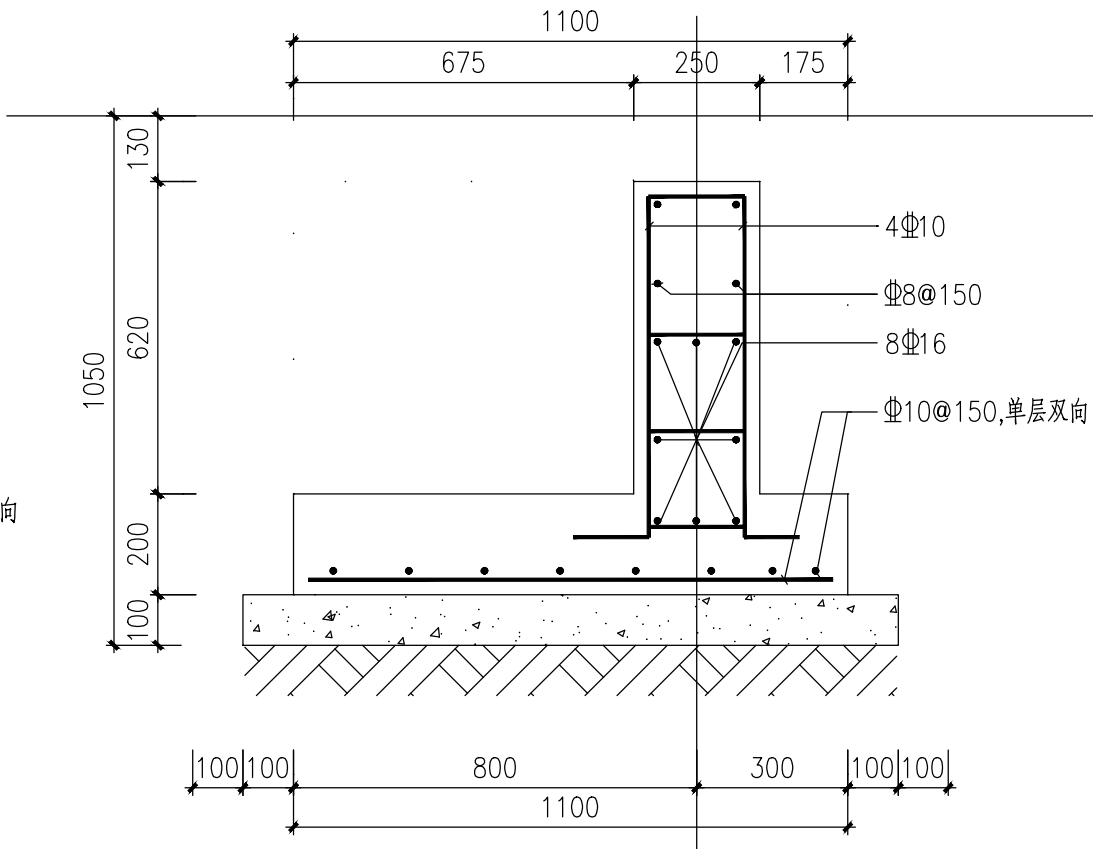
注册执业专用章	Stamp of Registration
---------	-----------------------

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	解研研	
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 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

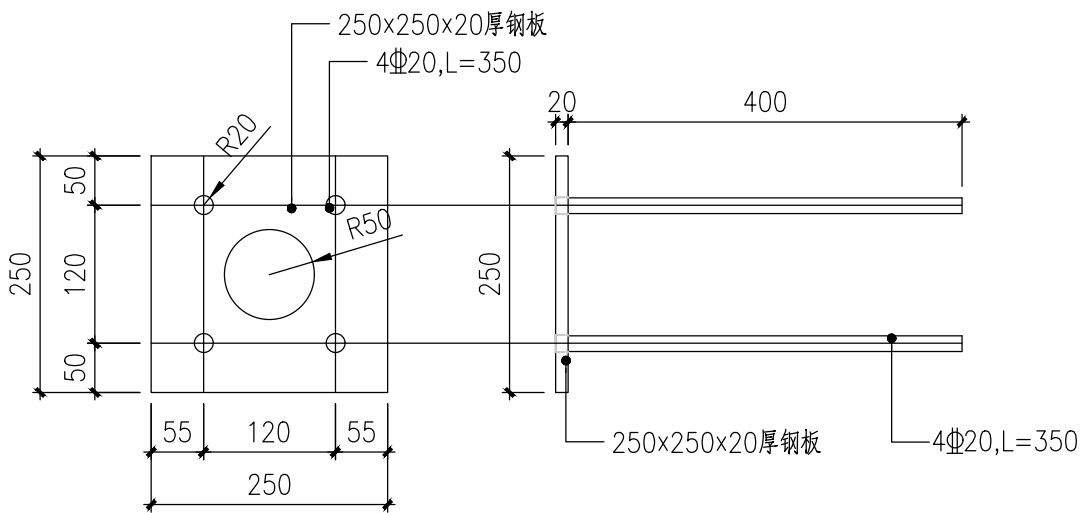
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



4 JC1平面图
SCALE 1:20



5 A-A剖面图
SCALE 1:15



6 M1预埋件
SCALE 1:8



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八

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-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