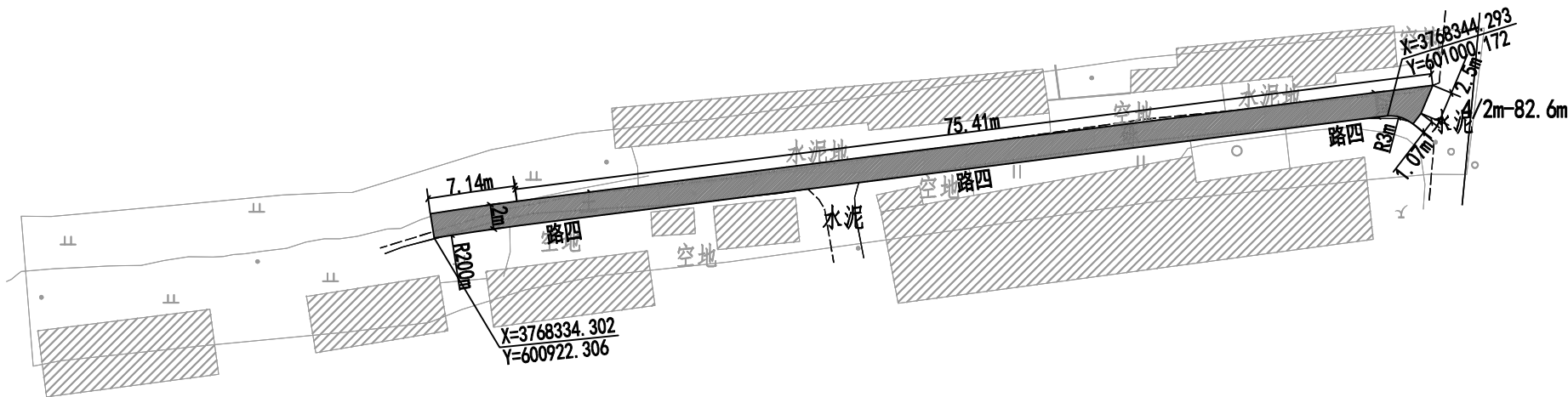
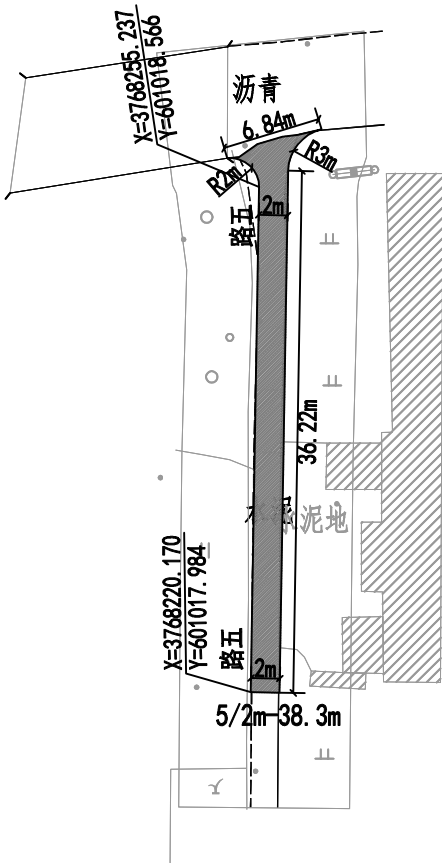




- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

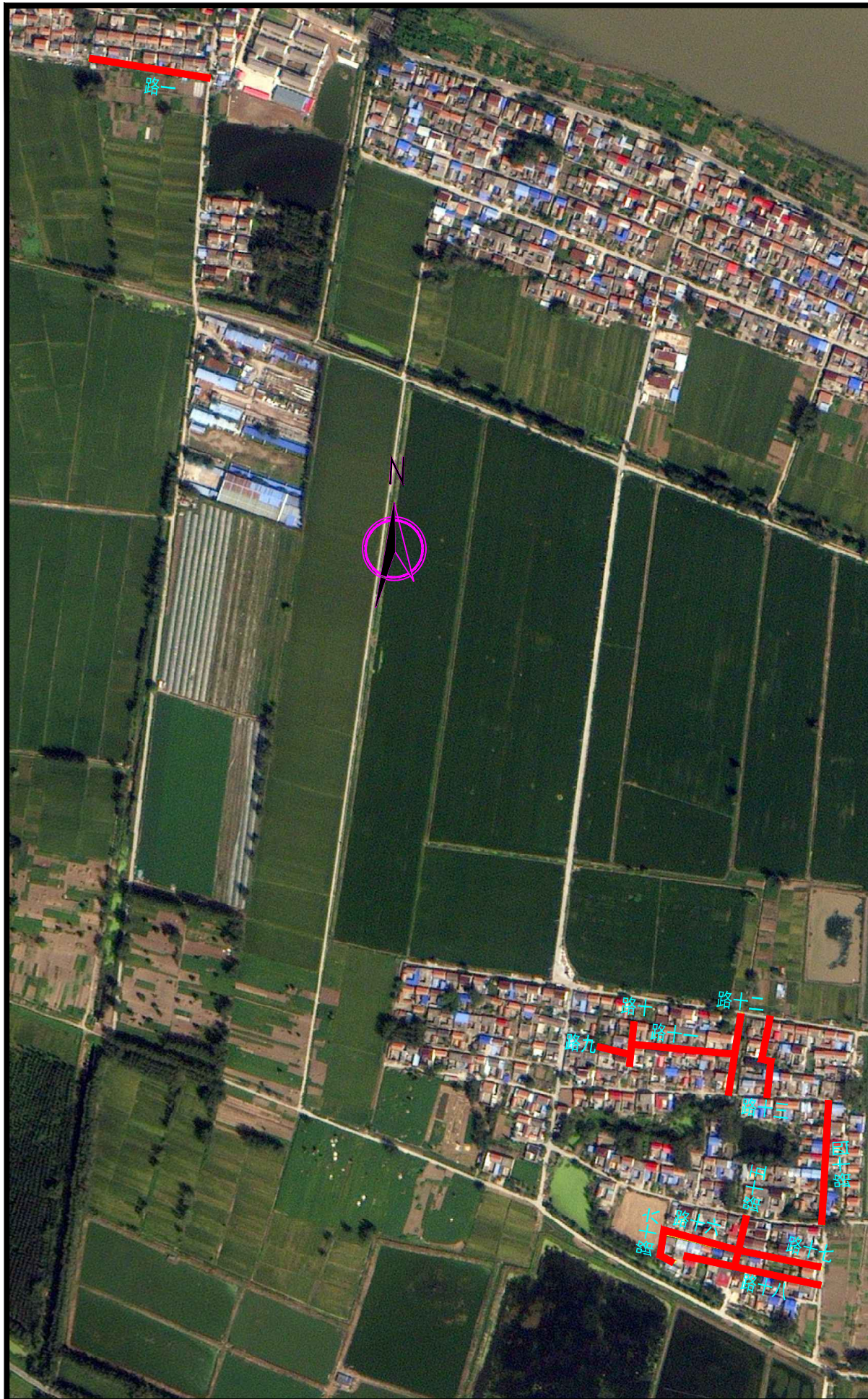
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 谢庄村道路平面图——路四	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-49



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

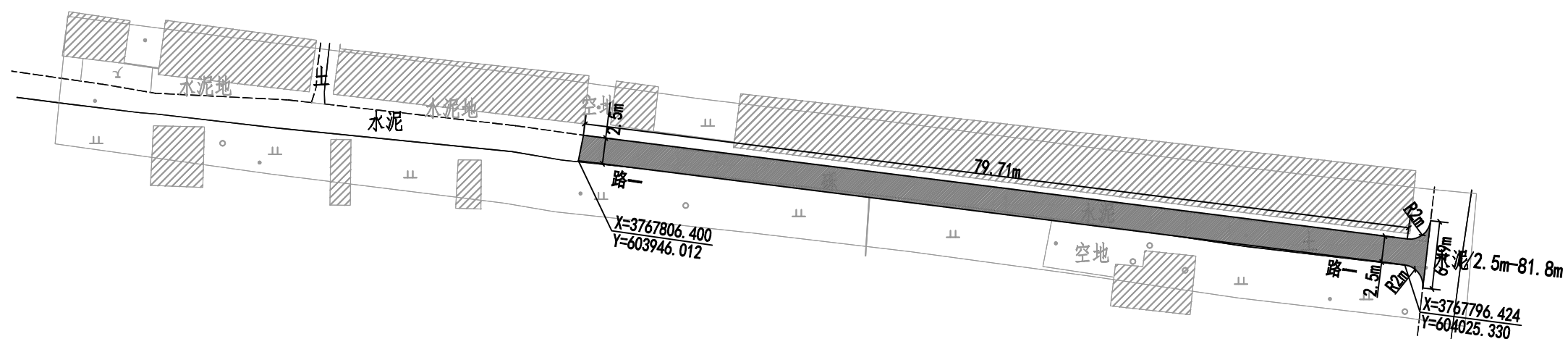
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-50



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 龙岗村线路平面图	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	DL-51

乡镇		路名	路线长度（m）	路面宽路（m）	16cm厚C30混凝土（m²）	20cm厚10%石灰土原槽拌和（m²）	清表（30cm）（m²）	土路肩（m³）	备注
龙岗村		路一	81.8	2.5	206.3	230.9	230.9	53.2	
		路二	173.4	2	348.4	400.5	400.5	112.7	
		路三	270.2	2	546.1	627.2	627.2	175.7	
		路四	57.6	2	116.9	134.2	134.2	37.4	
		路五	54.2	2	108.2	124.5	124.5	35.3	
		路六	120.5	2	243.7	279.9	279.9	78.3	
		路七	36.9	2	75.8	86.9	86.9	24	
		路八	38.9	2	79.7	91.4	91.4	25.3	
		路九	28.6	2	61.3	69.9	69.9	18.6	
		路十	44	2	88.1	101.3	101.3	28.6	
		路十一	105.8	2	214	245.8	245.8	68.8	
		路十二	82.9	2	169.2	194.1	194.1	53.9	
		路十三	86.7	2	177.4	203.4	203.4	56.4	
		路十四	125.9	2	269.44	307.3	307.3	81.9	
		路十五	53.6	2	110.1	126.2	126.2	34.9	
		路十六	111.3	2	217.4	250.8	250.8	72.4	
		路十七	86.1	2	173	198.9	198.9	56	
		路十八	142.4	2	287.9	330.7	330.7	92.6	
合计			1700.8		3489.9	4003.9	4003.9	1106	

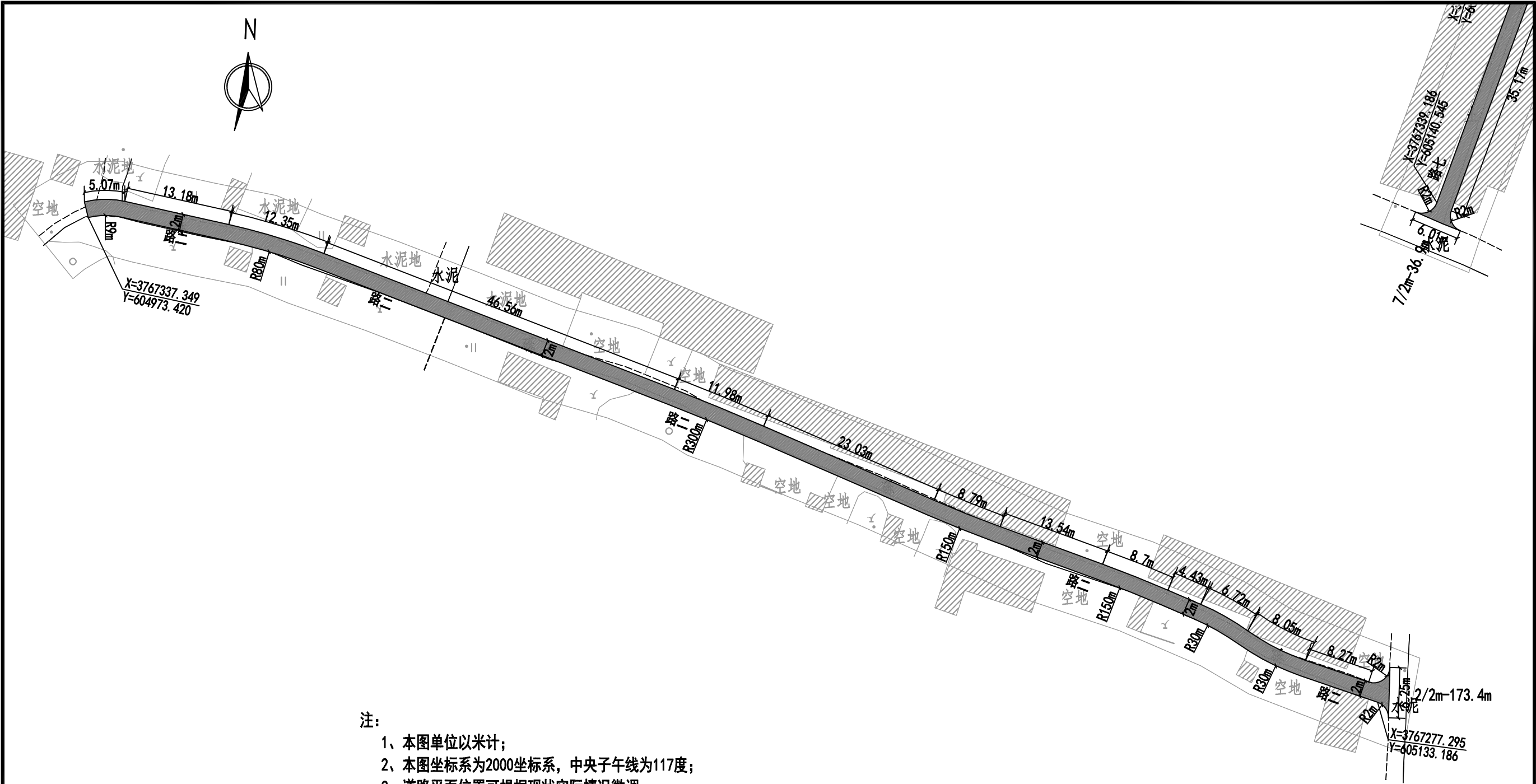
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 龙岗村线路工程数量表	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-52



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-53



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为砾基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

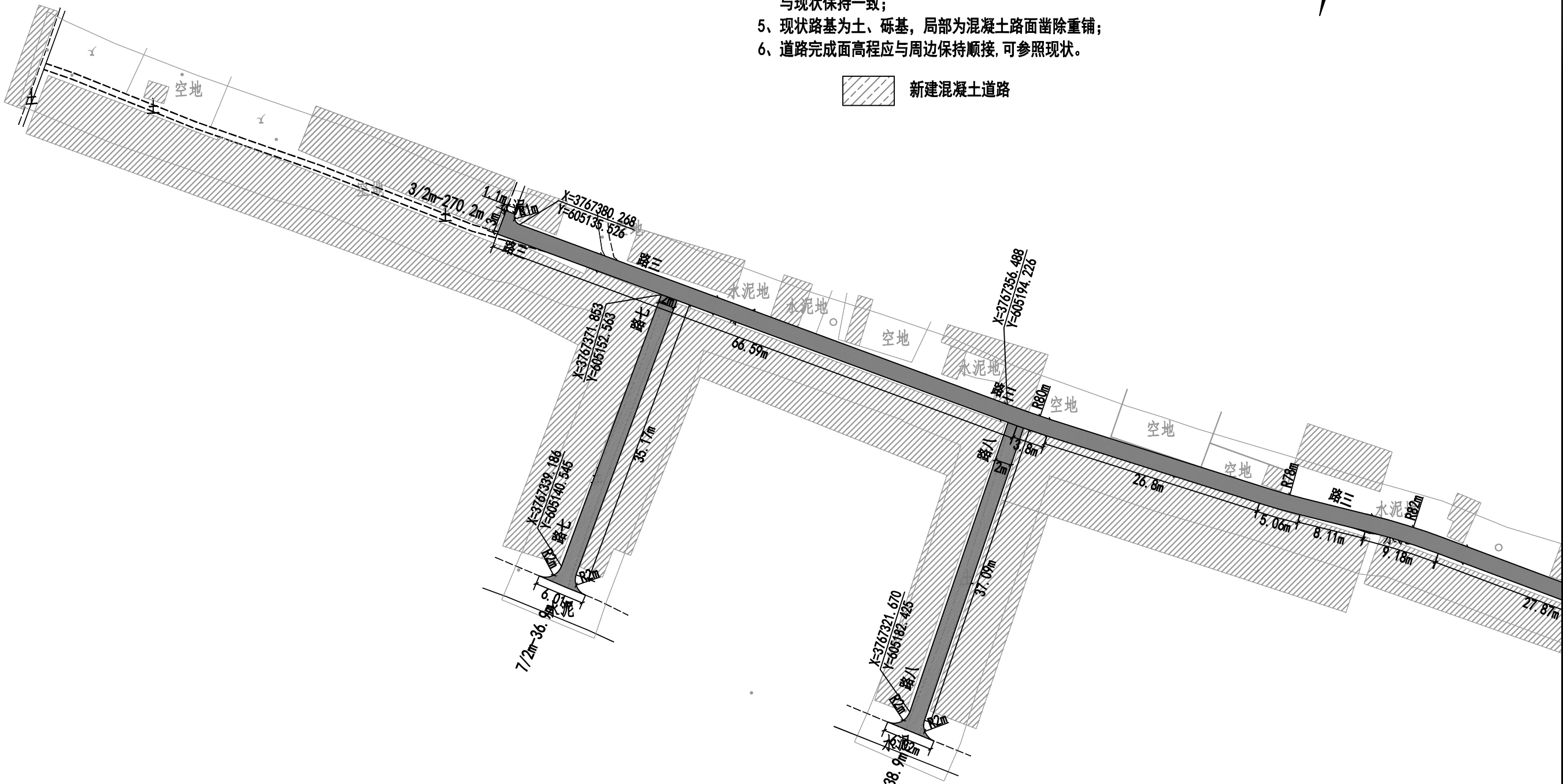
 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目		项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	龙岗村道路平面图——路二		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-54

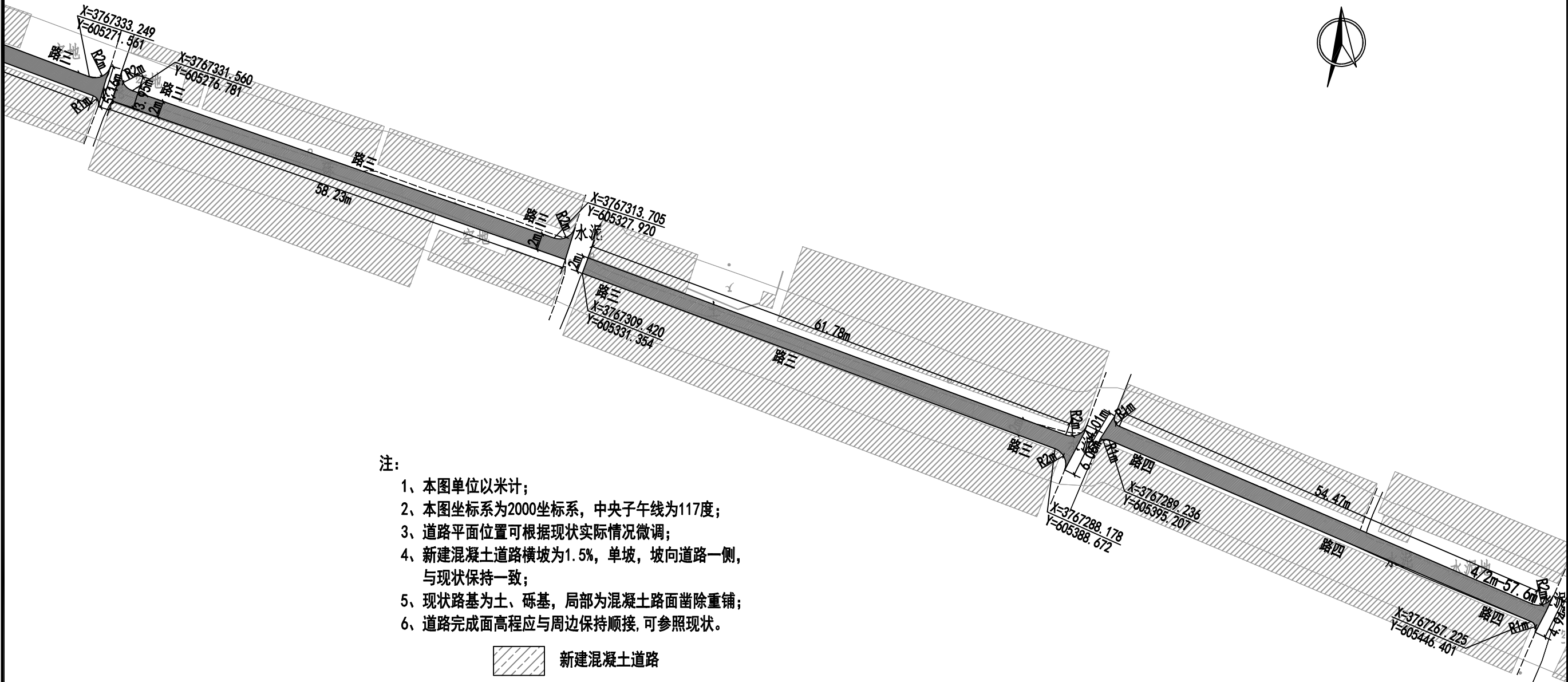
- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。



 新建混凝土道路

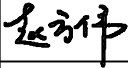
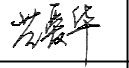
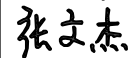
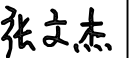


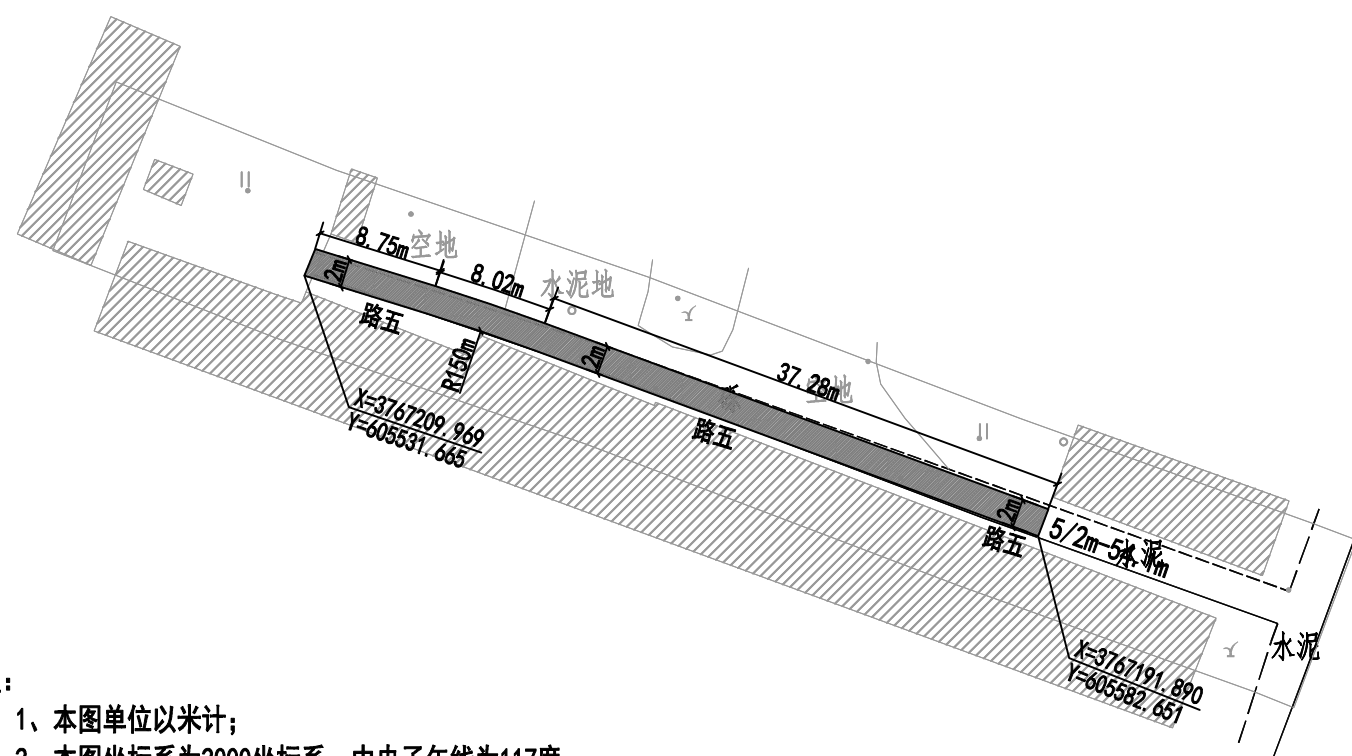
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 龙岗村道路平面图——路三、路四、路七和路八	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-55



- 注:
- 1、本图单位以米计;
 - 2、本图坐标系为2000坐标系, 中央子午线为117度;
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调;
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%, 单坡, 坡向道路一侧, 与现状保持一致;
 - 5、现状路基为土、砾基, 局部为混凝土路面凿除重铺;
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接, 可参照现状。

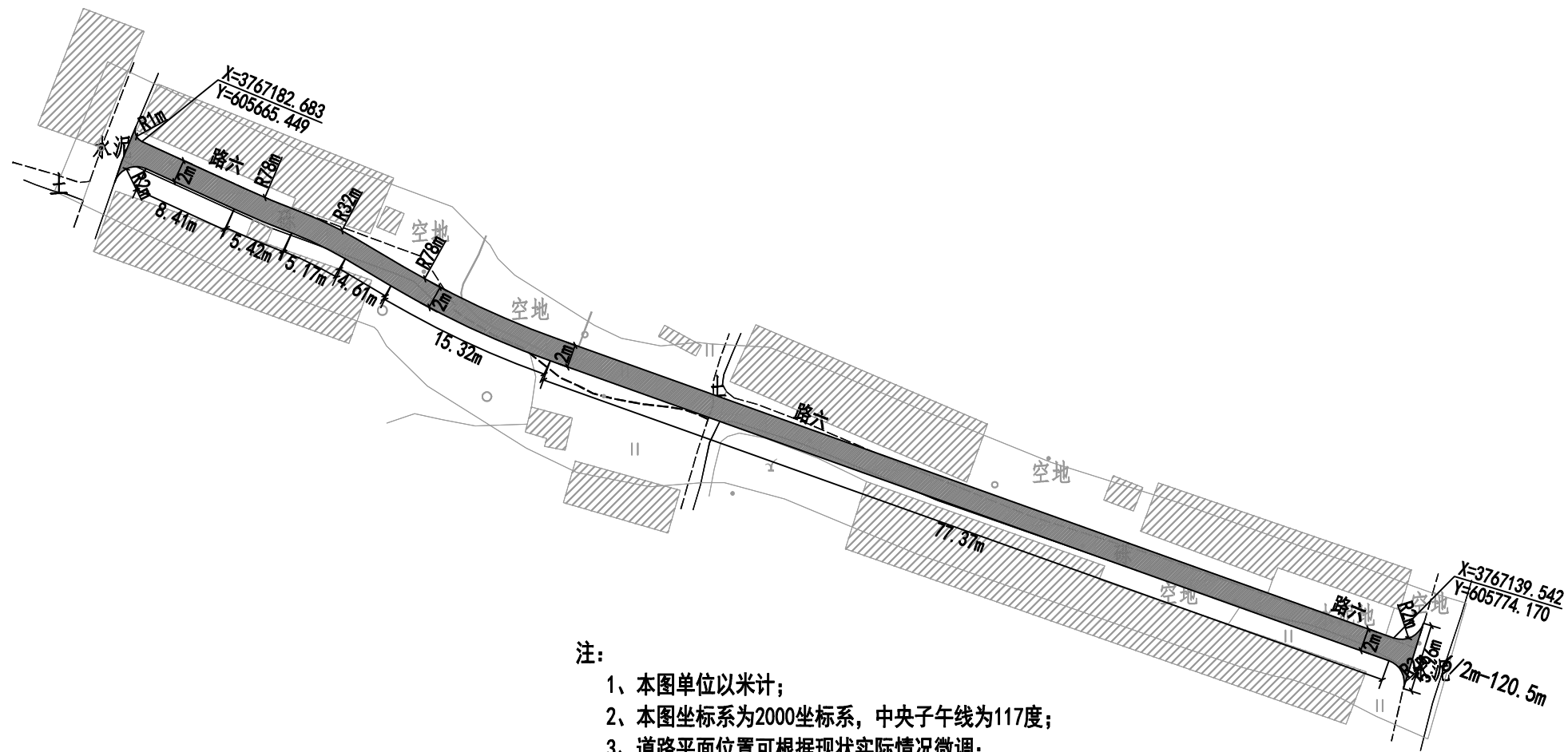
 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目		项目负责	赵方伟		校对	黄爱华		专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	龙岗村道路平面图——路三、路四、路七和路八		专业负责	张文杰		设计	张文杰		比例		图 号	DL-55



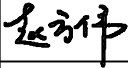
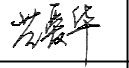
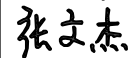
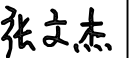
- 1、本图单位以米计；
- 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
- 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
- 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
- 5、现状路基为砾基；
- 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

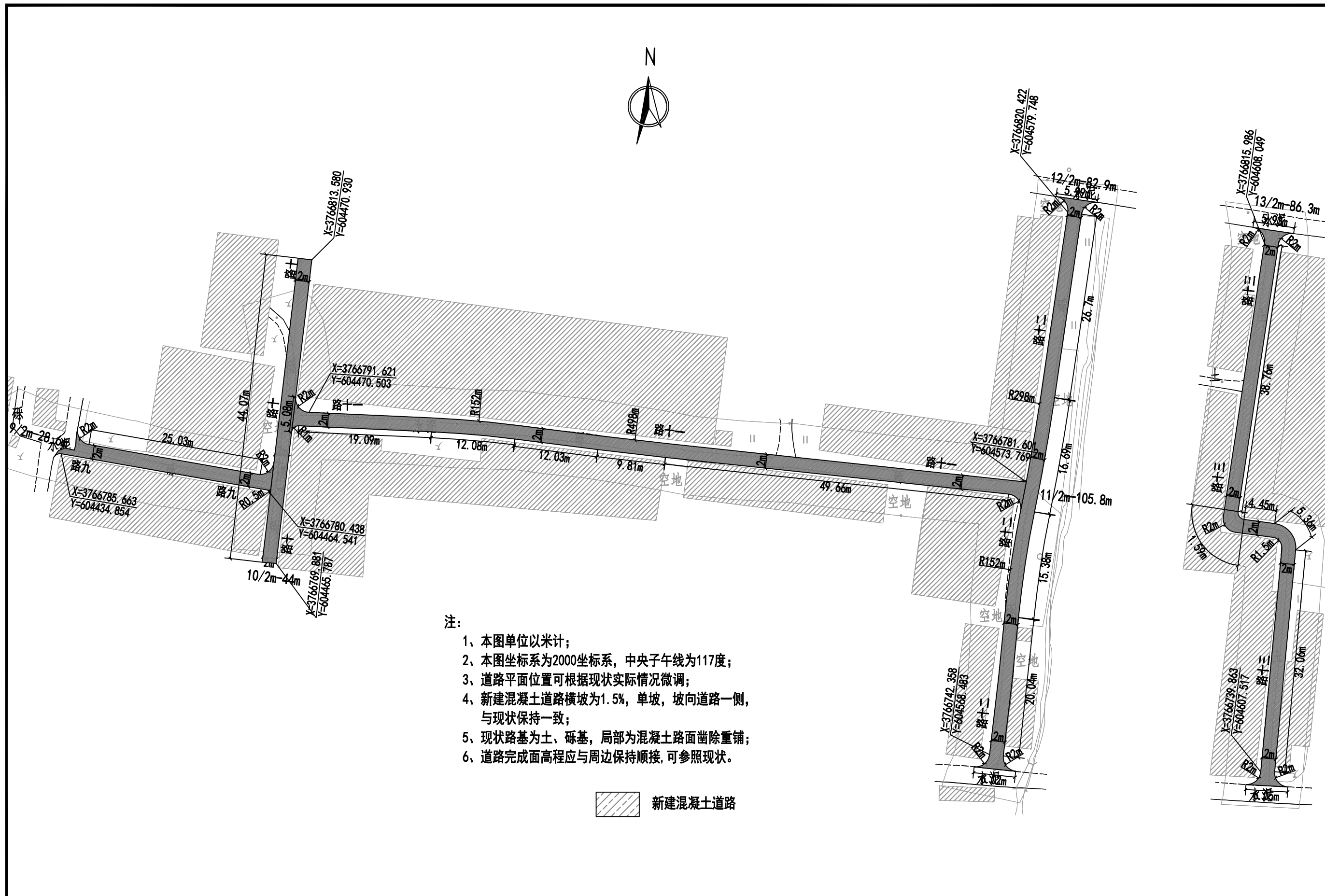




- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为砾基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

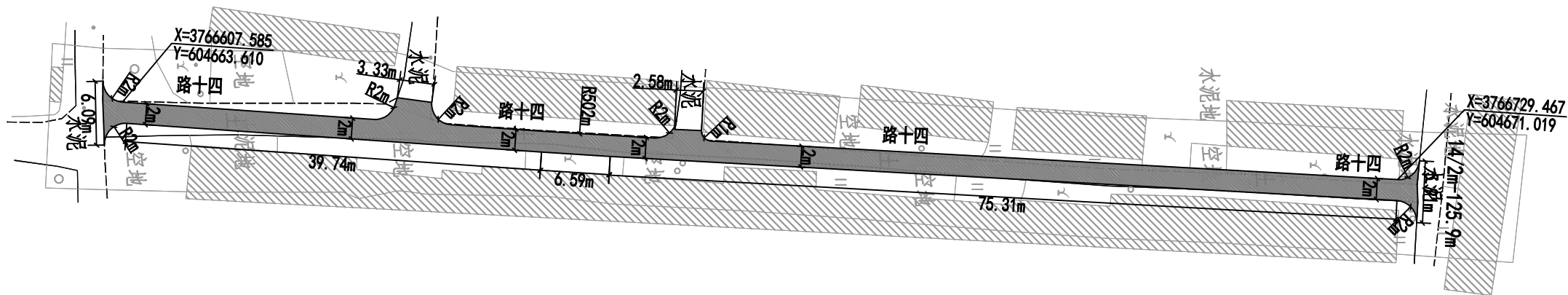
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟		校对	黄爱华		专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	龙岗村道路平面图——路六	专业负责	张文杰		设计	张文杰		比例		图号	DL-57



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

新建混凝土道路

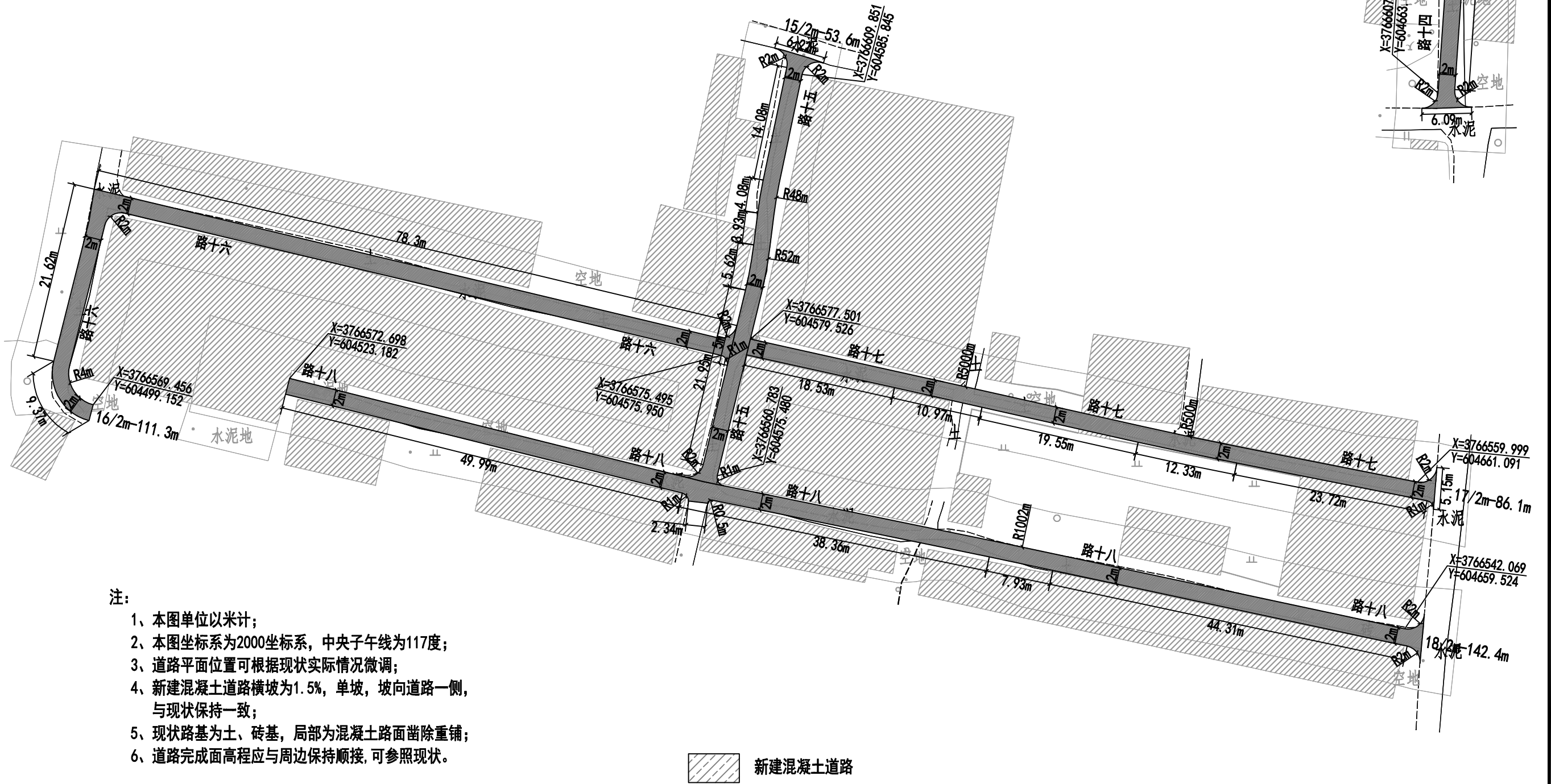
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	龙岗村道路平面图——路九和路十三	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-58



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 龙岗村道路平面图——路十四	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-59



- 注:
- 1、本图单位以米计;
 - 2、本图坐标系为2000坐标系, 中央子午线为117度;
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调;
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%, 单坡, 坡向道路一侧, 与现状保持一致;
 - 5、现状路基为土、砖基, 局部为混凝土路面凿除重铺;
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接, 可参照现状。

新建混凝土道路

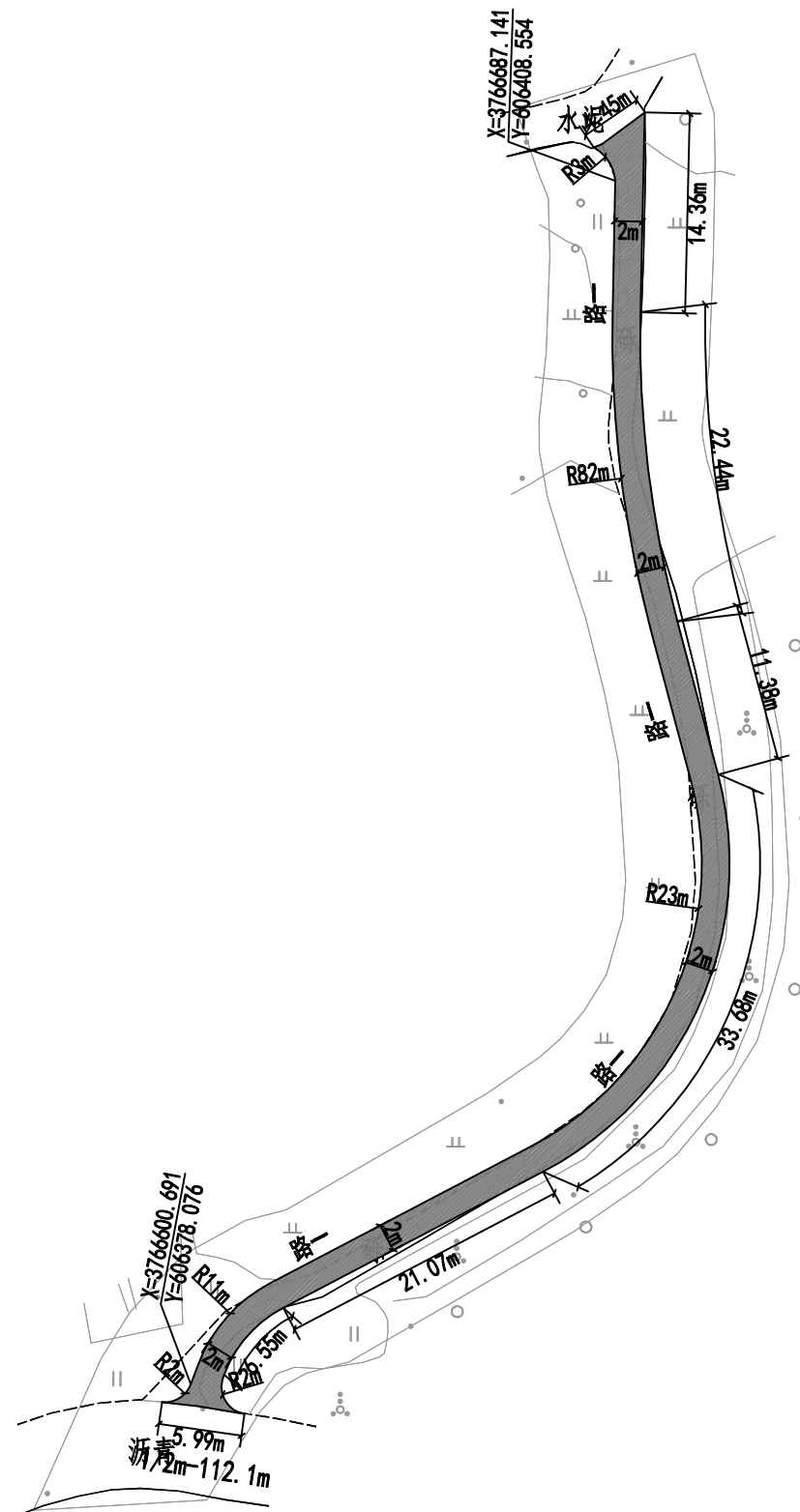
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	龙岗村道路平面图——路十五和路十八	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-60



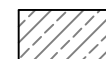
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 七堡村线路平面图	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	DL-61

乡镇		路名	路线长度（m）	路面宽路（m）	16cm厚C30混凝土 （m ² ）	20cm厚10%石灰土 原槽拌和（m ² ）	清表（30cm） （m ² ）	土路肩 （m ³ ）	备注
七堡村		路一	112.1	2	226.1	259.8	259.8	72.9	
		路二	213.3	2	431.4	495.4	495.4	138.7	
		路三	228.5	2	460.5	529.1	529.1	148.6	
		路四	238.3	2	477.8	549.3	549.3	154.9	
		路五	66.3	2	136.1	156	156	43.1	
		路六	62.7	2	128.5	147.3	147.3	40.8	
		路七	119.1	2	241.1	276.9	276.9	77.4	
		路八	74.1	2	150.5	172.8	172.8	48.2	
		路九	113.3	2	287.8	321.8	321.8	73.7	
		路十	102.3	2	206.8	237.5	237.5	66.5	
		路十一	85.1	2	171.8	197.4	197.4	55.4	
合计			1415.1		2918.4	3343.3	3343.3	920.2	

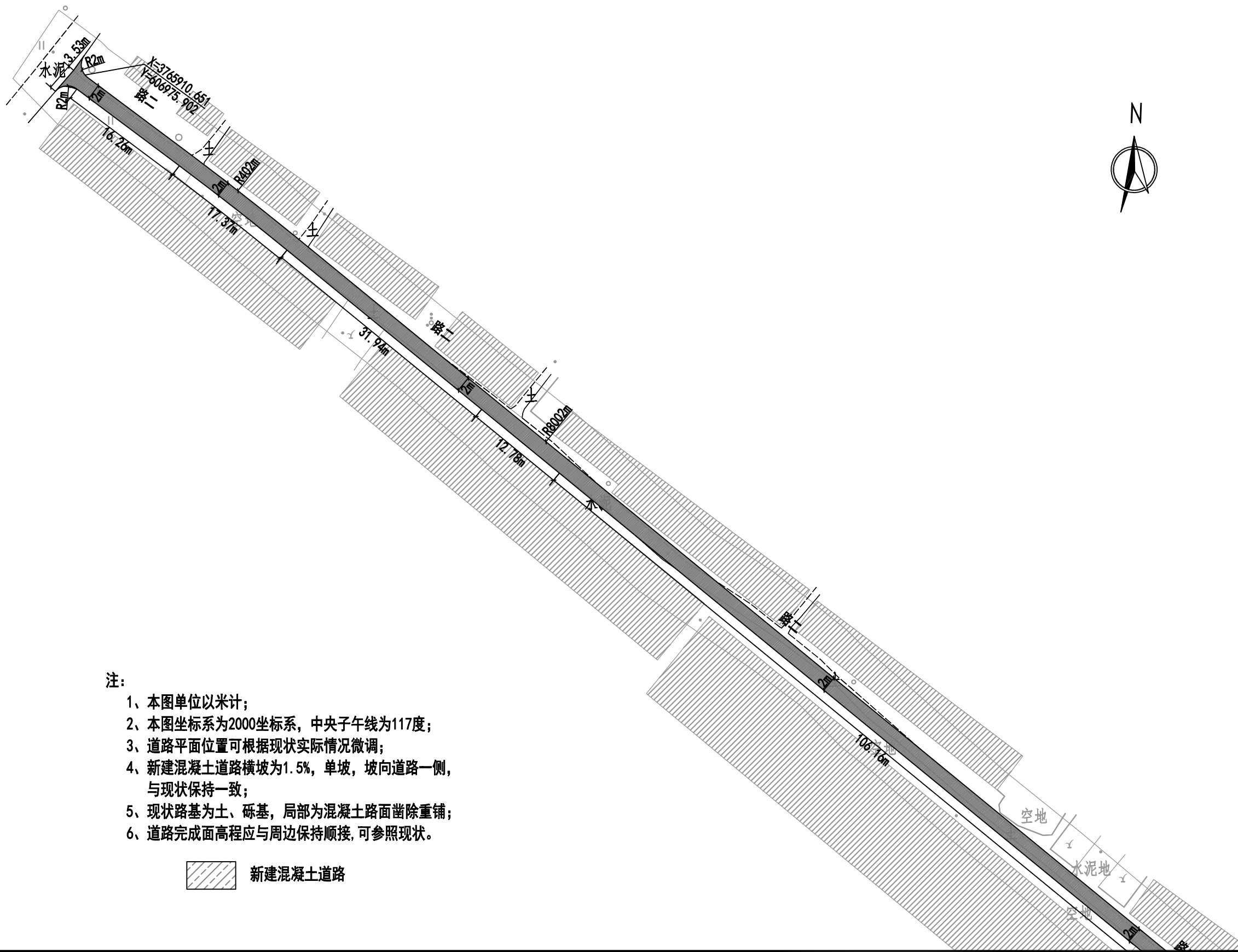
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 七堡村线路工程数量表	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-62



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为砾基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

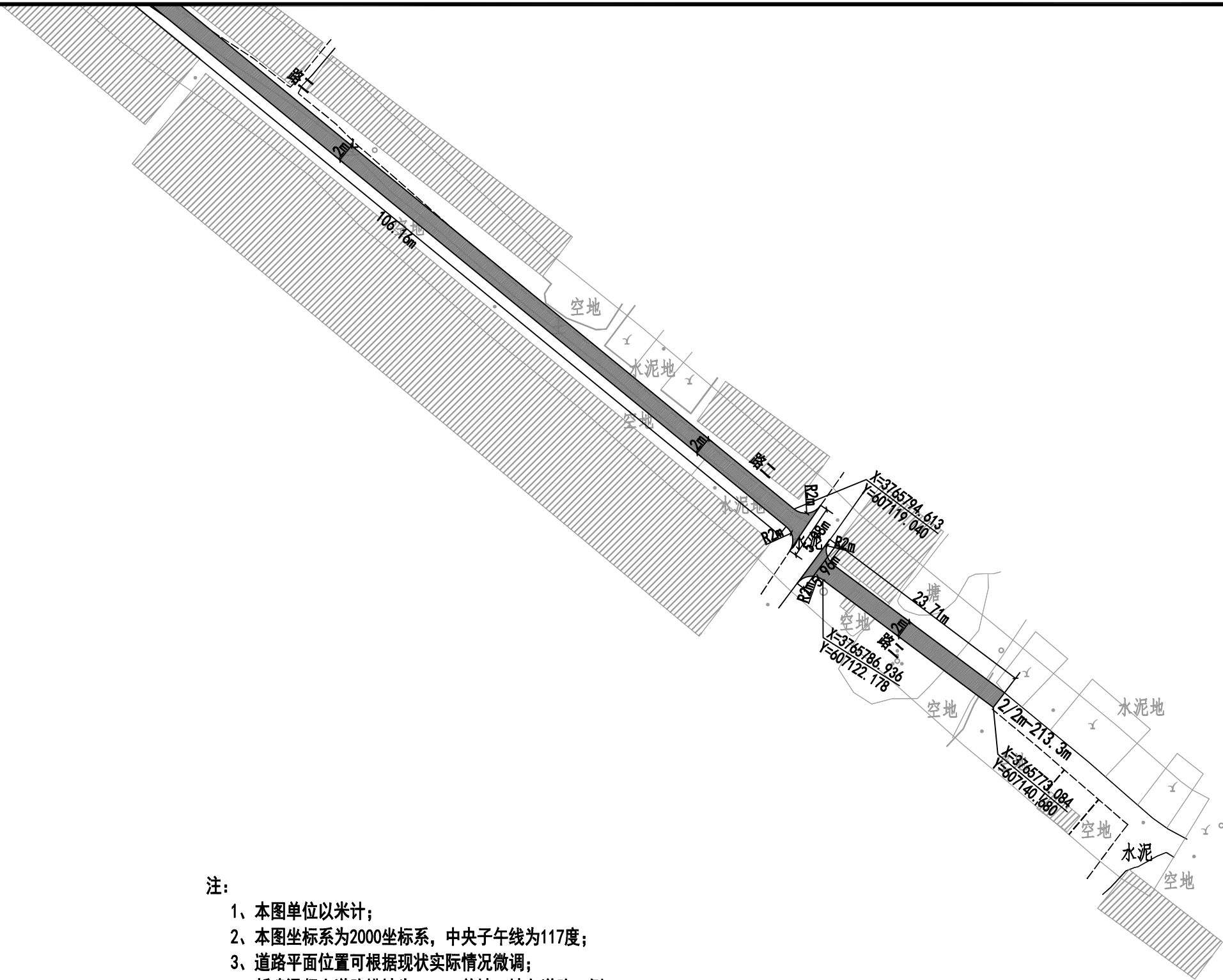
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 七堡村道路平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-63



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

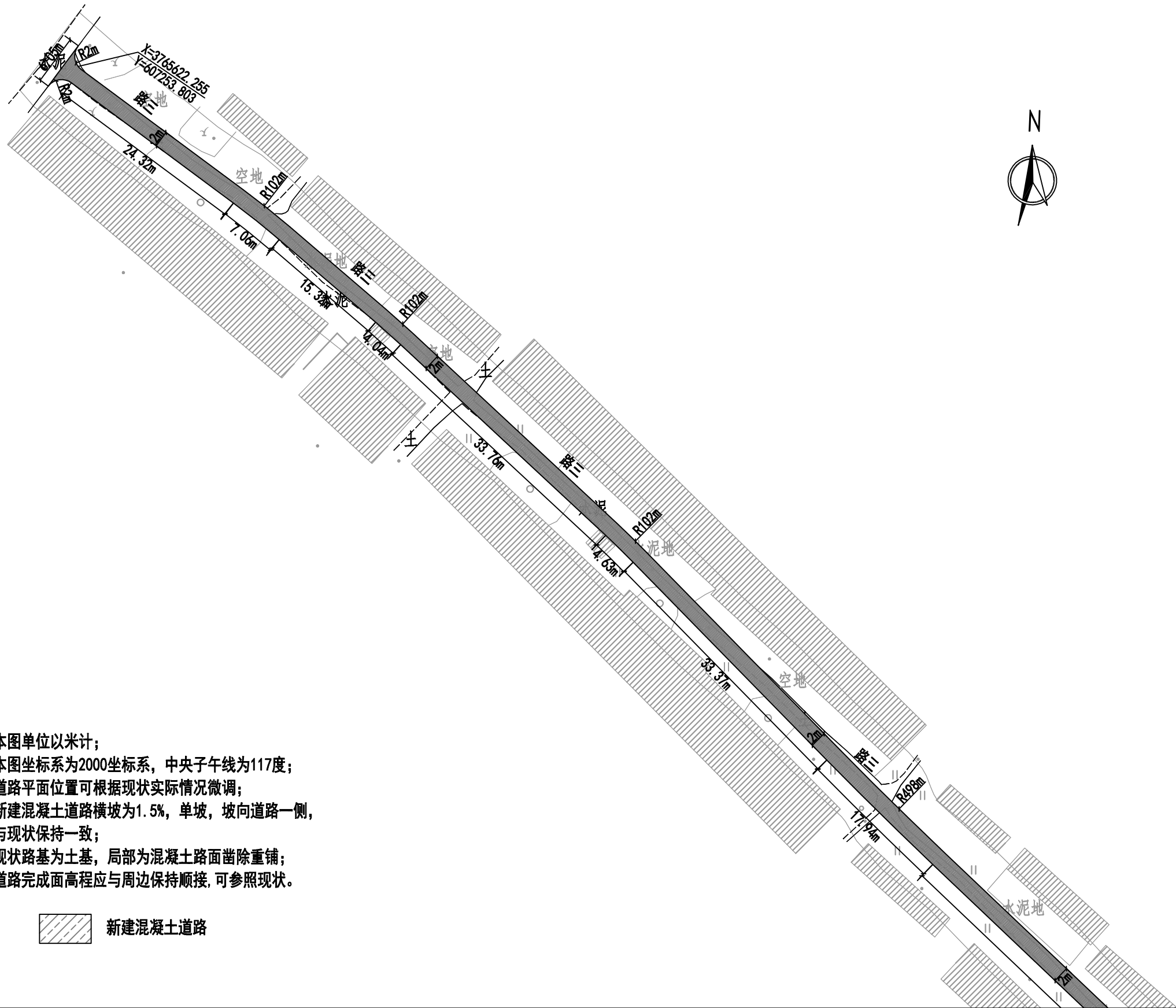
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 七堡村道路平面图——路二	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-64



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-64



注:

- 1、本图单位以米计;
- 2、本图坐标系为2000坐标系, 中央子午线为117度;
- 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调;
- 4、新建混凝土道路横坡为1.5%, 单坡, 坡向道路一侧, 与现状保持一致;
- 5、现状路基为土基, 局部为混凝土路面凿除重铺;
- 6、道路完成面高程应与周边保持顺接, 可参照现状。

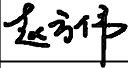
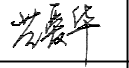
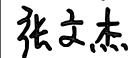
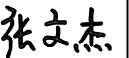
 新建混凝土道路

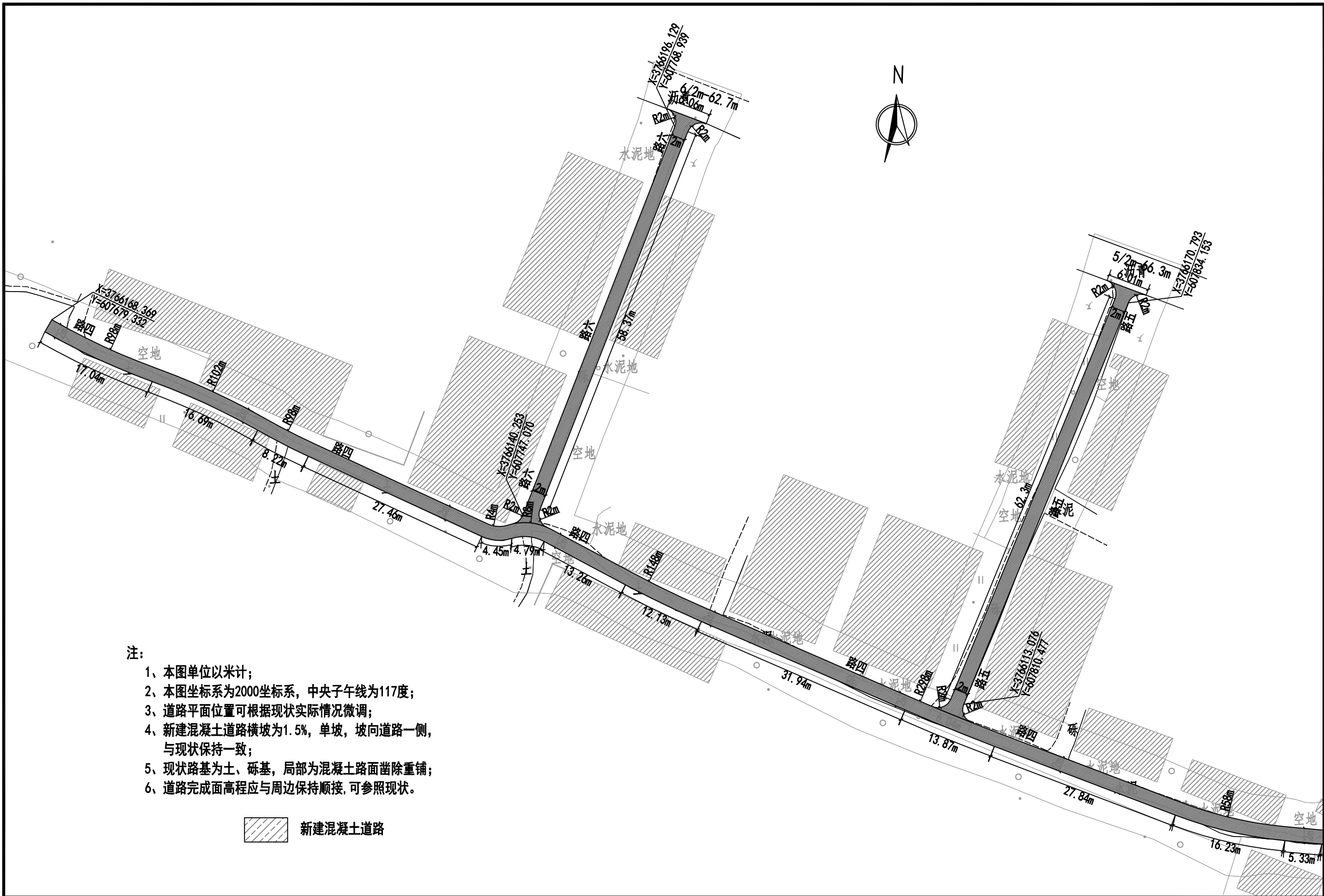
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-65



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

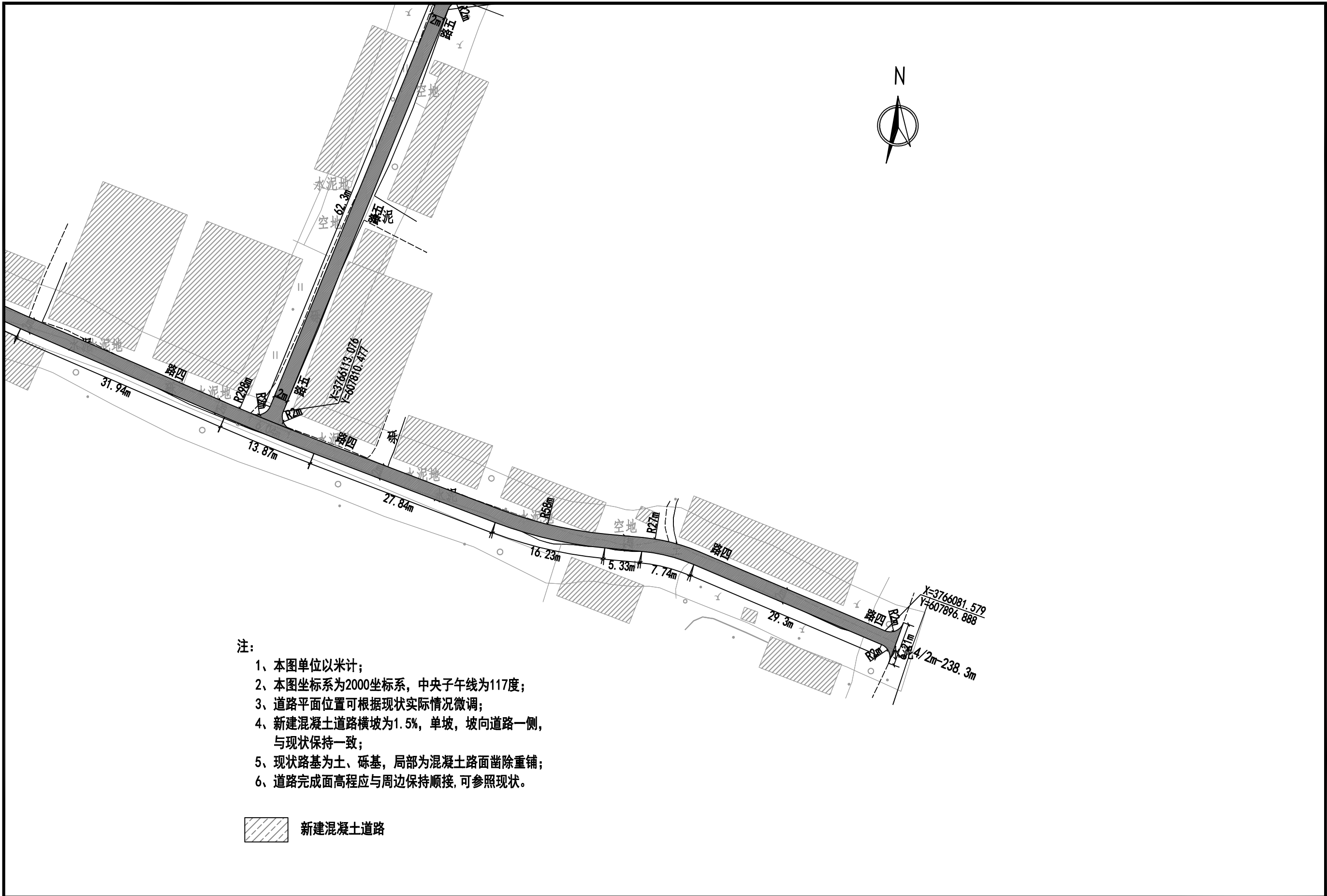
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟		校 对	黄爱华		专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰		设 计	张文杰		比 例		图 号	DL-65



- 注:
- 1、本图单位以米计;
 - 2、本图坐标系为2000坐标系, 中央子午线为117度;
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调;
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%, 单坡, 坡向道路一侧, 与现状保持一致;
 - 5、现状路基为土、砾基, 局部为混凝土路面凿除重铺;
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接, 可参照现状。

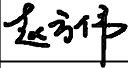
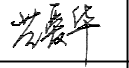
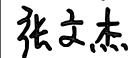
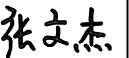
新建混凝土道路

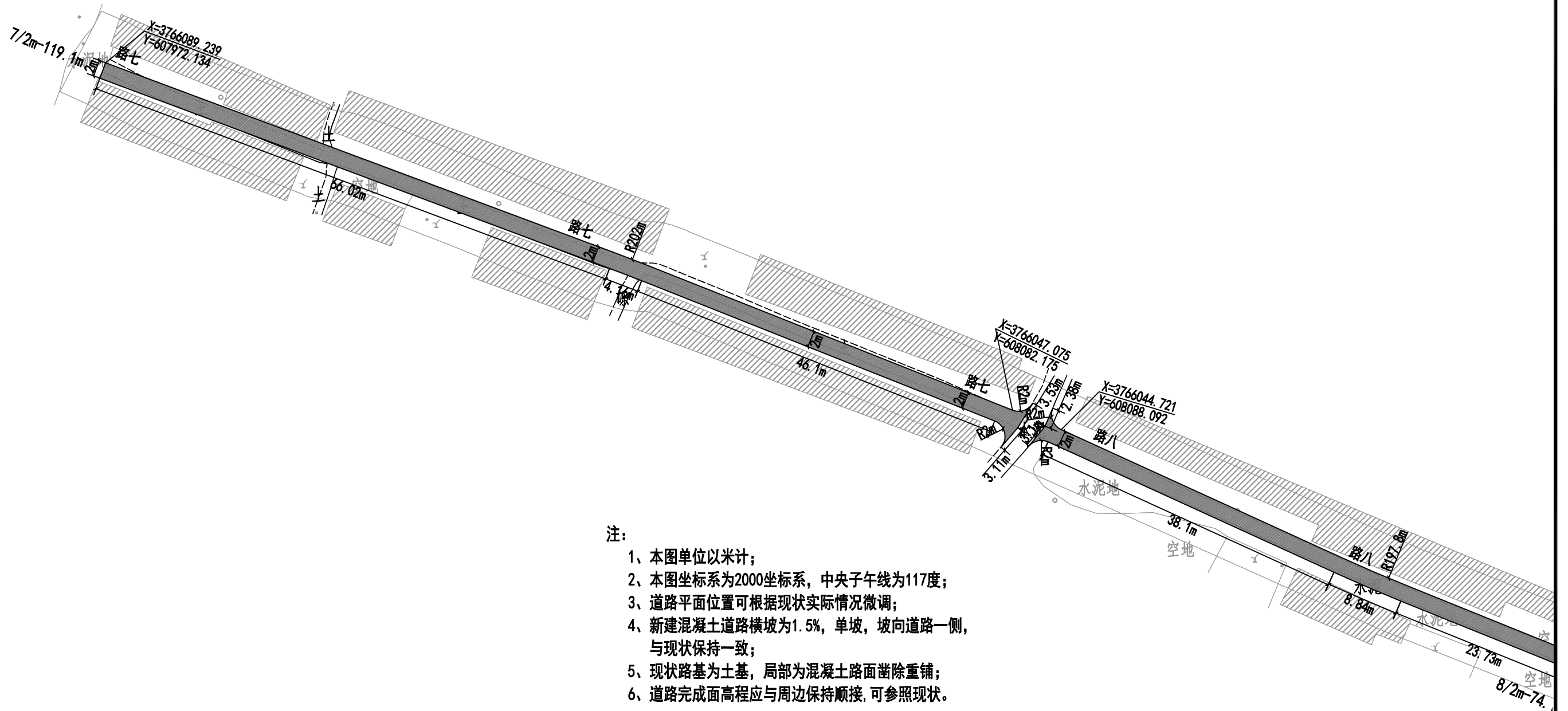
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 七堡村道路平面图——路四至路六	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-66



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土、砾基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

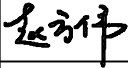
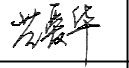
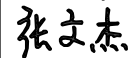
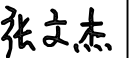
 新建混凝土道路

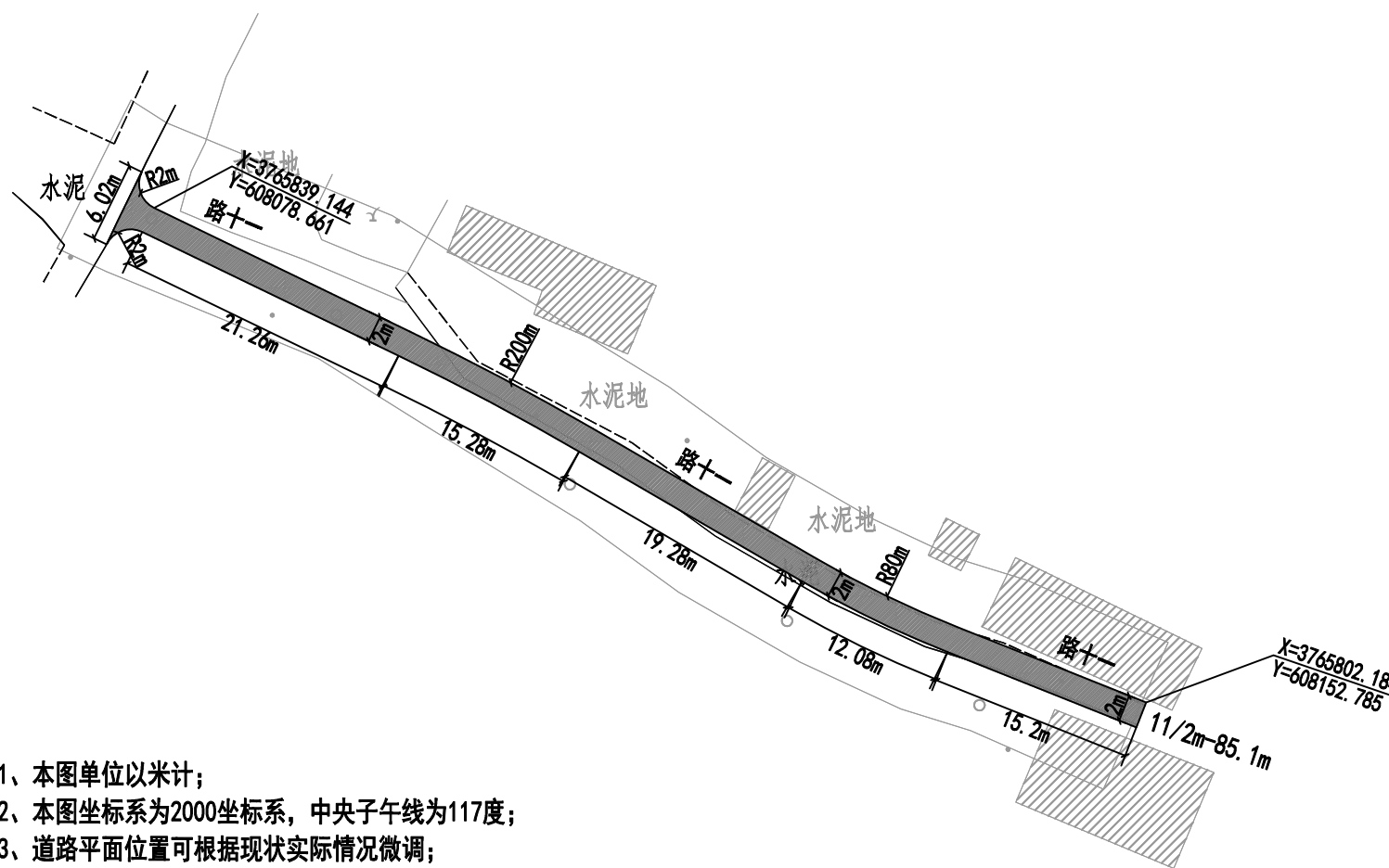
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 七堡村道路平面图——路四至路六	项目负责	赵方伟		校 对	黄爱华		专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰		设 计	张文杰		比 例		图 号	DL-66



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目		项目负责	赵方伟		校 对	黄爱华		专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	七堡村道路平面图——路七至路十		专业负责	张文杰		设 计	张文杰		比 例		图 号	DL-67



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土基，局部为混凝土路面凿除重铺；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

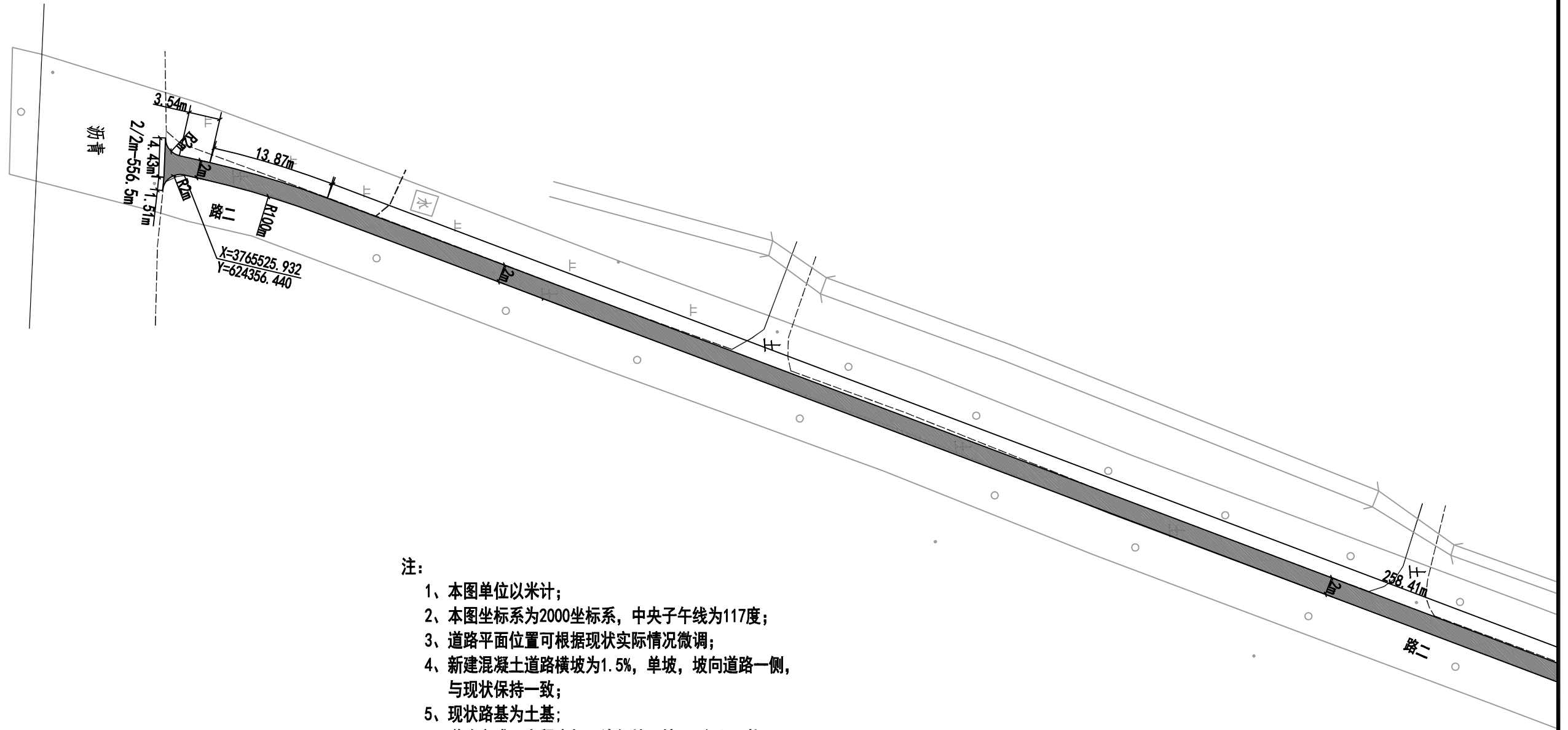
 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-68
		七堡村道路平面图——路十一										



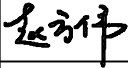
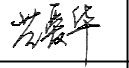
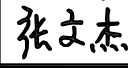
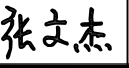
乡镇	路名	路线长度 (m)	路面宽度 (m)	18cm厚C30混凝土 (m ²)	20cm厚10%石灰土原槽拌和 (m ²)	清表 (30cm) (m ²)	土路肩 (m ²)	备注
马楼村	路二	556.5	2	1121.9	1288.9	1288.9	361.8	
合计		556.5	2	1121.9	1288.9	1288.9	361.8	

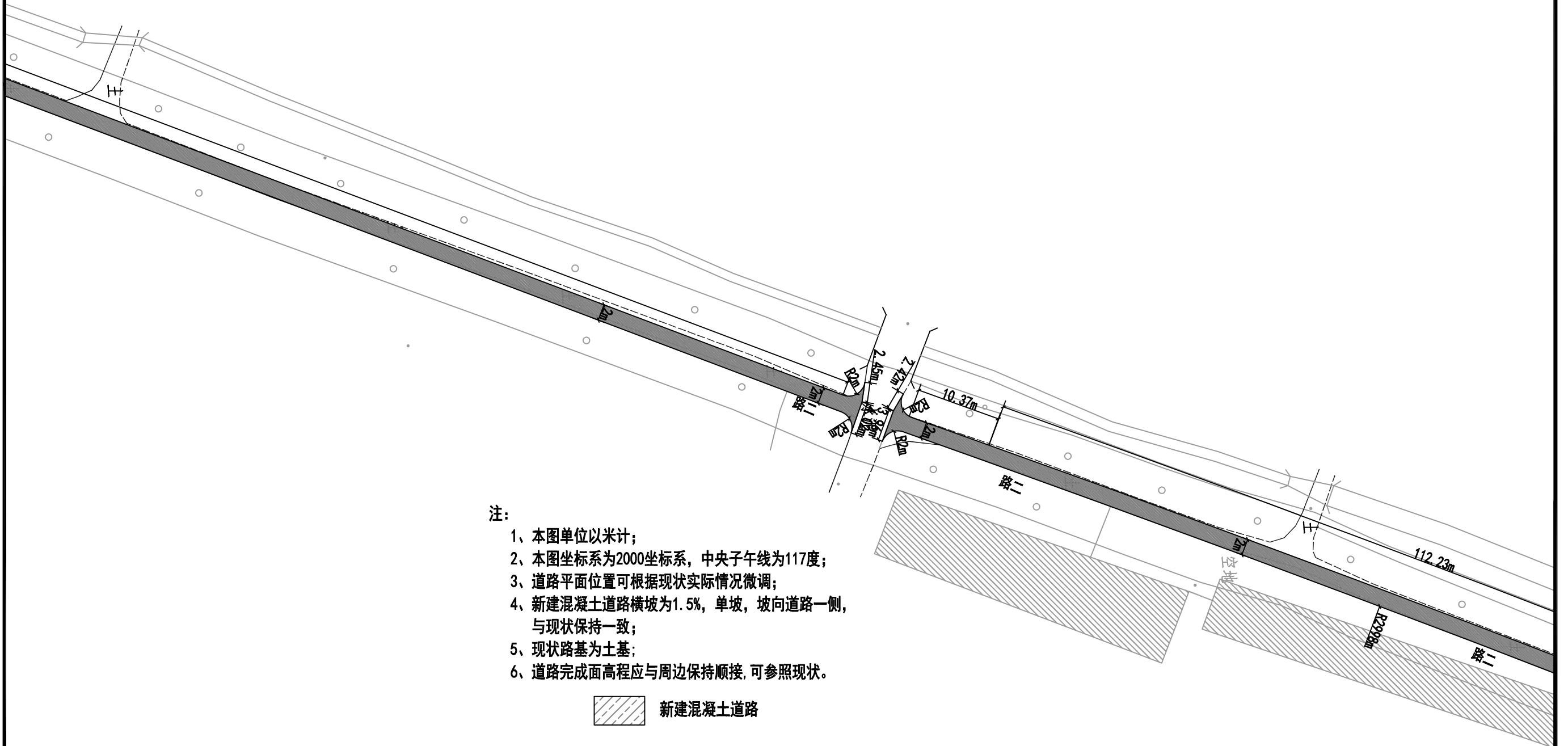
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村线路平面图	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	DL-69



- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟		校 对	黄爱华		专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村道路平面图——路二	专业负责	张文杰		设 计	张文杰		比 例		图 号	DL-70



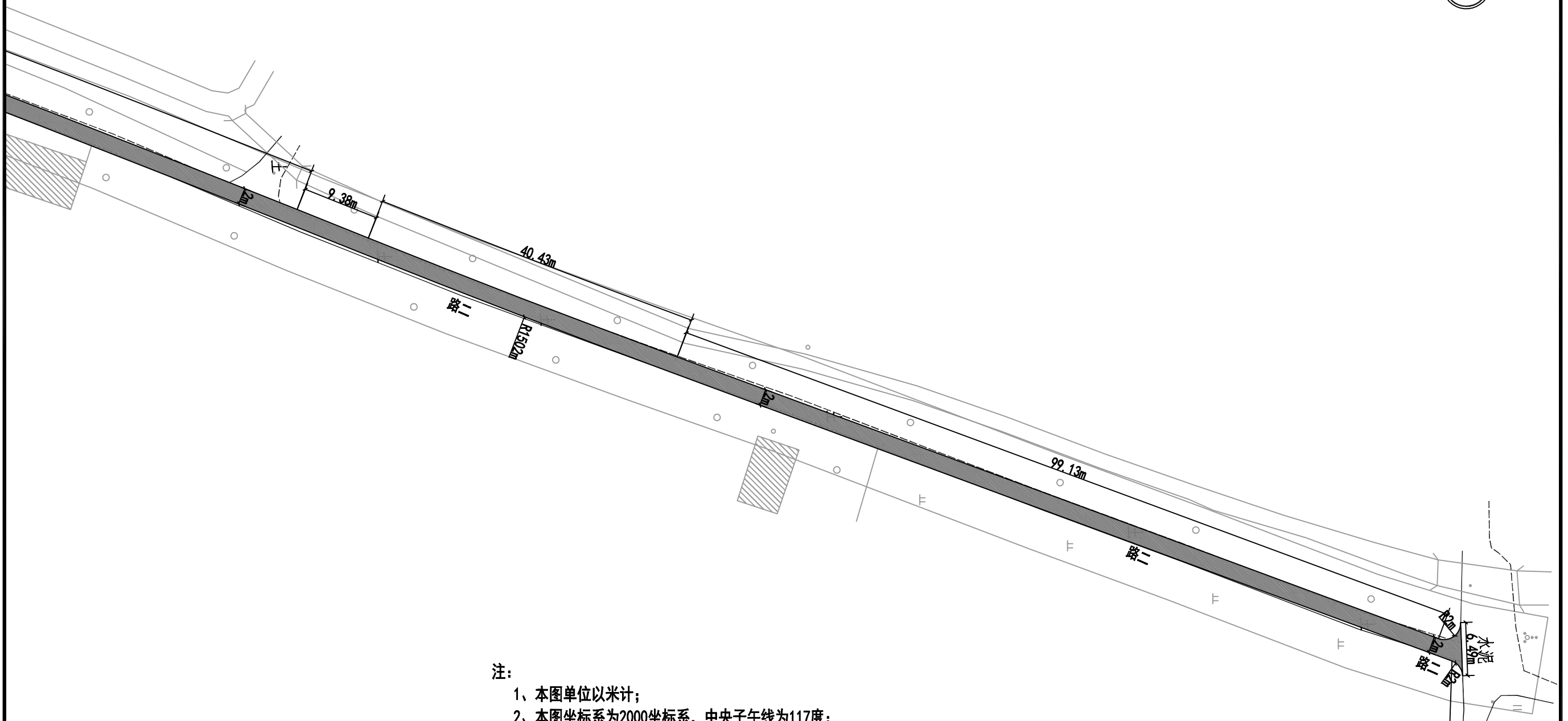
- 注：
- 1、本图单位以米计；
 - 2、本图坐标系为2000坐标系，中央子午线为117度；
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调；
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%，单坡，坡向道路一侧，与现状保持一致；
 - 5、现状路基为土基；
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接，可参照现状。

 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村道路平面图——路二	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-70

办公地址：河南省郑州市中原区冬青街46号9F-10F

联系电话：0371-58576067

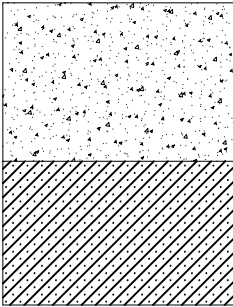
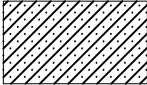


- 注:
- 1、本图单位以米计;
 - 2、本图坐标系为2000坐标系, 中央子午线为117度;
 - 3、道路平面位置可根据现状实际情况微调;
 - 4、新建混凝土道路横坡为1.5%, 单坡, 坡向道路一侧, 与现状保持一致;
 - 5、现状路基为土基;
 - 6、道路完成面高程应与周边保持顺接, 可参照现状。

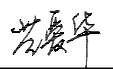
 新建混凝土道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村道路平面图——路二	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-70

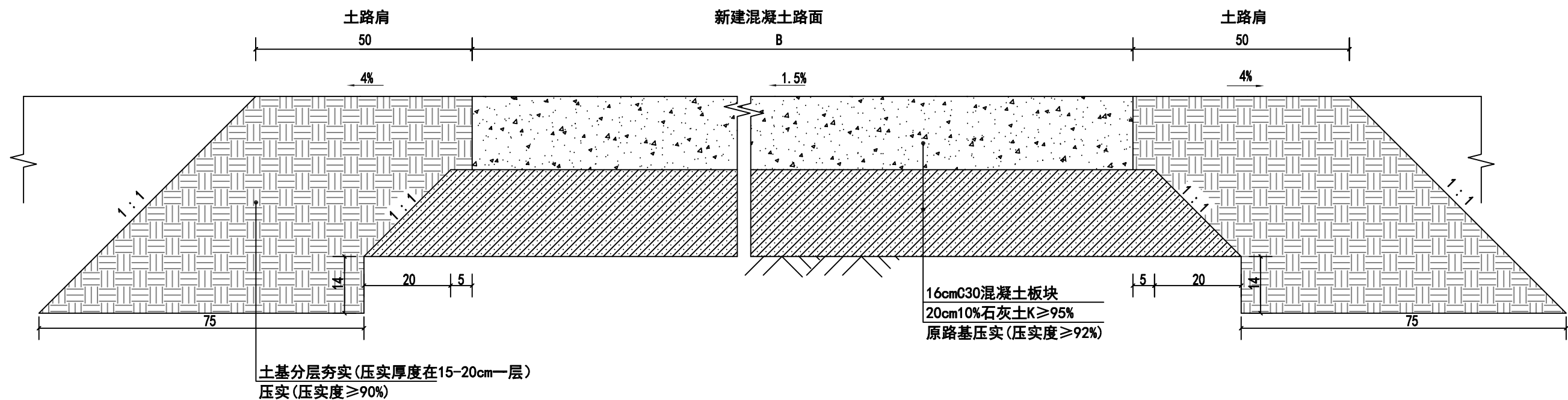
路面结构设计图

自然区分	Ⅱ _{sa}
路基土组	干燥—潮湿
适用范围	新建混凝土路段
结构形式	 16cmC30混凝土板块 20cm10%石灰土K≥95% 路基夯实K≥92%
总厚度（cm）	36
说明	清表后，开挖至设计高程，原槽重型机械夯实，压实度K≥92%，其上回填20cm10%石灰土K≥95%、16cmC30水泥混凝土板块。
图例	水泥混凝土板块 20cm10%石灰土

注：1、本图尺寸均以厘米计；
2、水泥混凝土路面交通等级按轻级考虑。

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟		校 对	黄爱华		专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 道路结构总体设计图	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-71

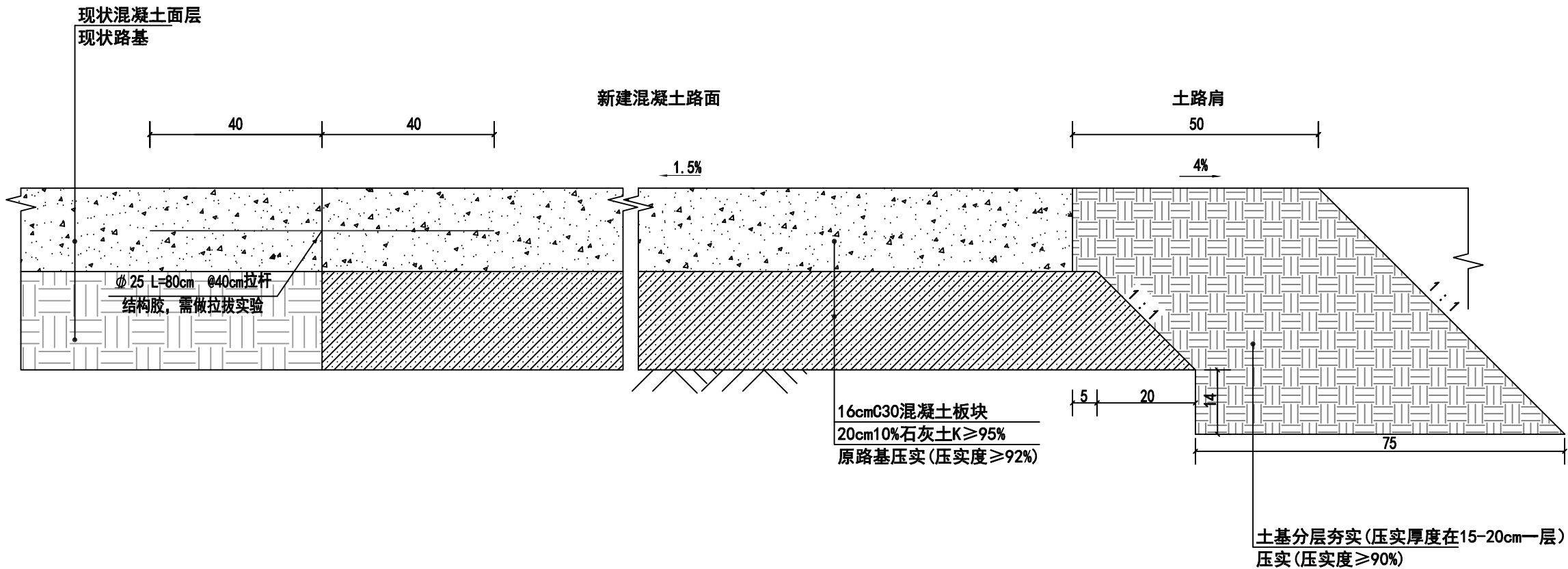
道路端部结构图



- 说明:
1. 本图尺寸均以厘米为单位;
 2. 本图适用于新建混凝土路面。
 3. B为道路宽度, 道路宽度有2米、2.5米、3米、3.5米和4.5米。
 4. 路面坡度为1.5%, 坡向道路(非住宅)一侧。

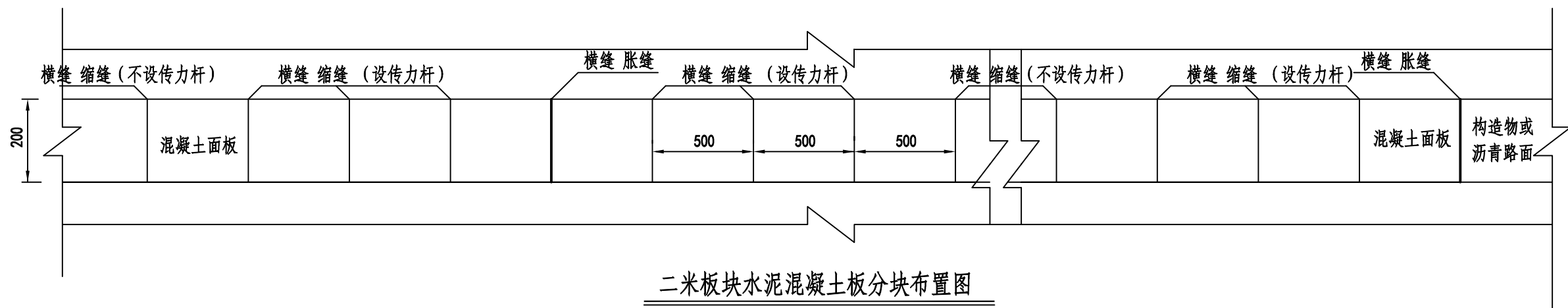
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-72

道路端部结构图

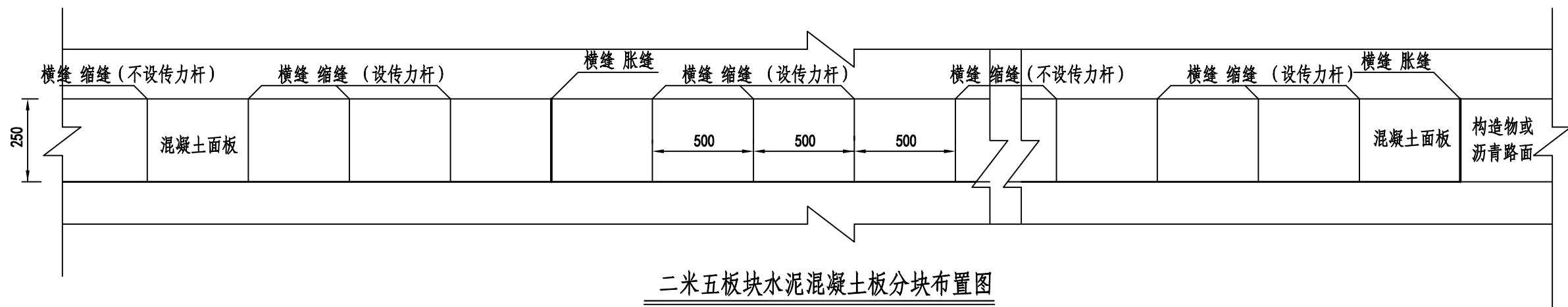


说明:
1. 本图尺寸均以厘米为单位;
2. 本图适用现状道路拓宽。

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 道路混凝土路面端部结构图	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-72



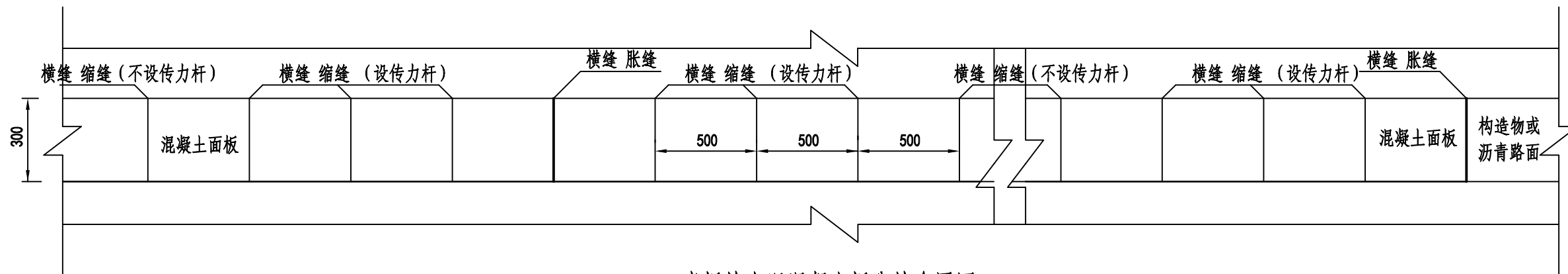
二米板块水泥混凝土板分块布置图



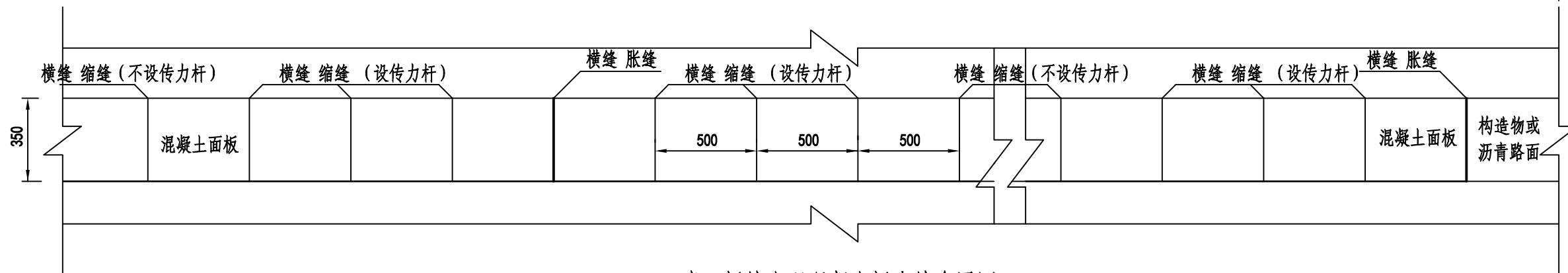
二米五板块水泥混凝土板分块布置图

- 说明:
1. 本图尺寸均以厘米计。
 2. 在构造物两端一定范围内的板长结合实际情况及胀缝的设置，在4.0~5.0m范围内调整。两侧的胀缝不得相互错位，胀缝应每150米左右设置一道(起始点、终点各设置一道)。
 3. 横向施工缝应设在缩缝位置。

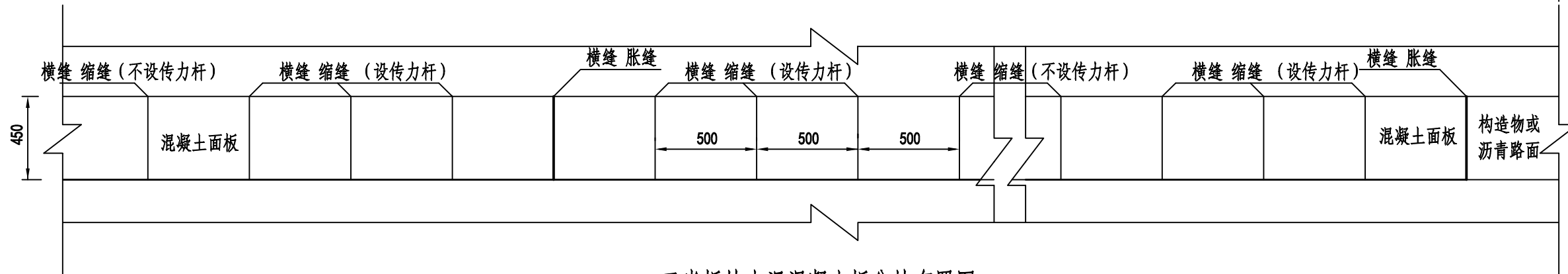
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-73



三米板块水泥混凝土板分块布置图



三米五板块水泥混凝土板分块布置图



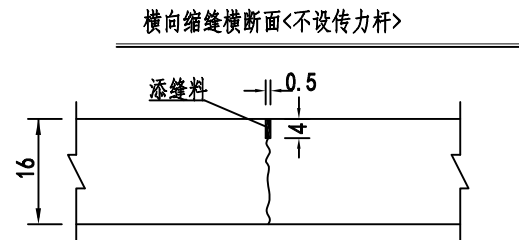
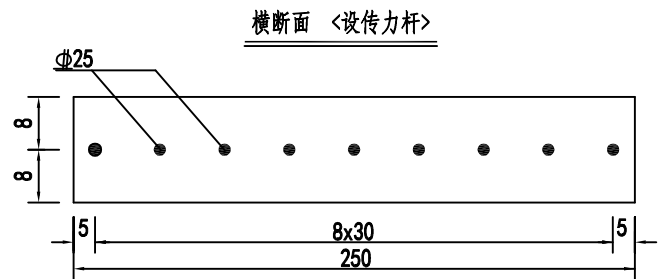
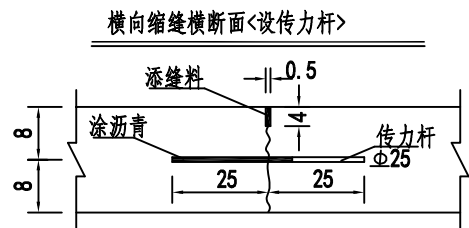
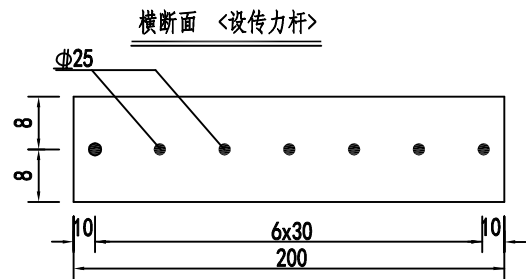
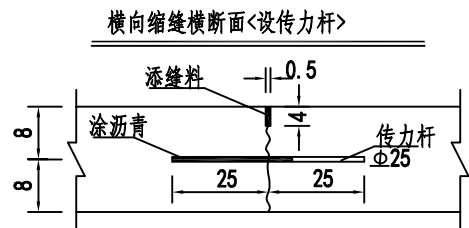
三米板块水泥混凝土板分块布置图

- 说明:
1. 本图尺寸均以厘米计。
 2. 在构造物两端一定范围内的板长结合实际情况及胀缝的设置，在4.0~5.0m范围内调整。两侧的胀缝不得相互错位，胀缝应每150米左右设置一道(起始点、终点各设置一道)。
 3. 横向施工缝应设在缩缝位置。

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	水泥砼板分块布置图	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	DL-73

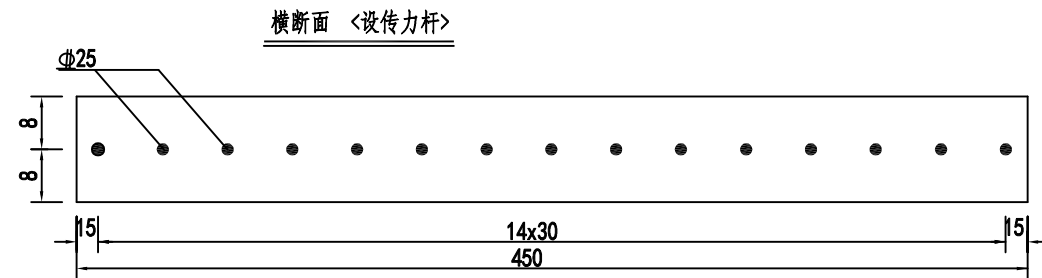
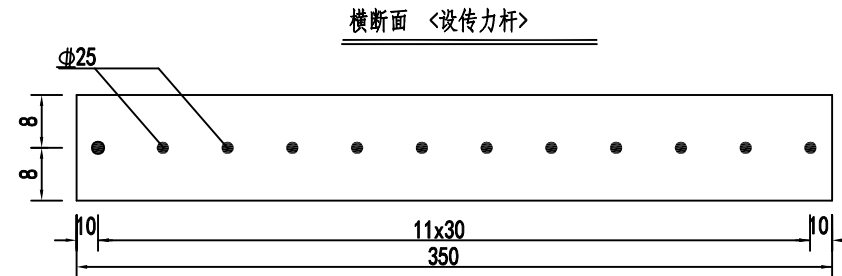
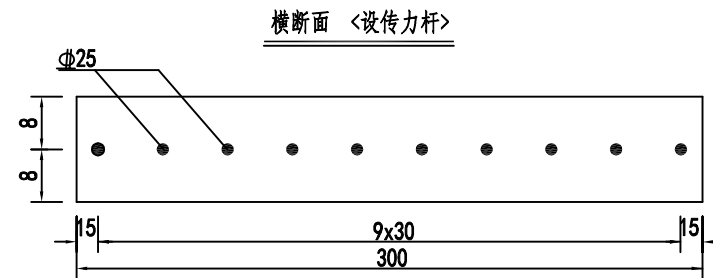
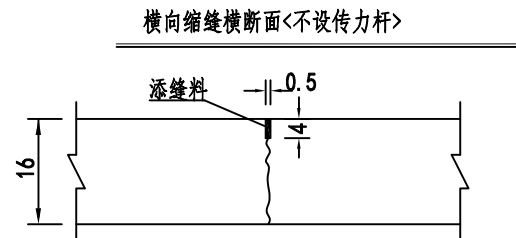
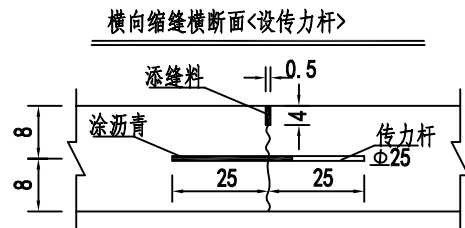
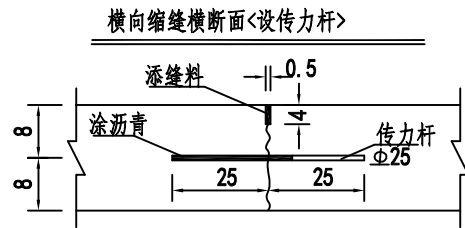
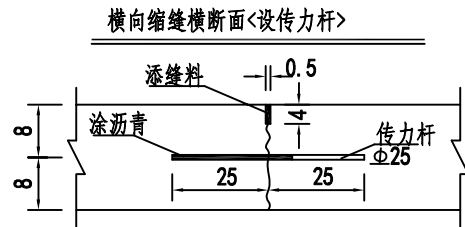
办公地址: 河南省郑州市中原区冬青街46号9F-10F

联系电话: 0371-58576067



- 说明:
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米计。
 2. 横向施工缝采用锯缝, 缝宽5mm浇灌聚乙烯胶泥。
 3. 横向施工缝应设在缩缝位置。
 4. 横缝传力杆设置:
 - (1) 横向施工缝
 - (2) 邻靠胀缝及自由端的三条缩缝
 - (3) 涵顶钢筋砼板与普通砼面板相接处

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 混凝土板横缝构造图	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-74

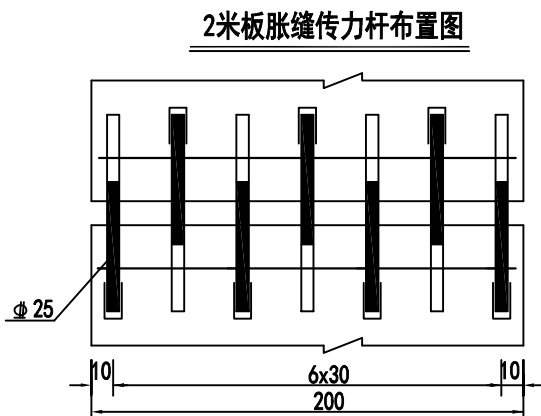
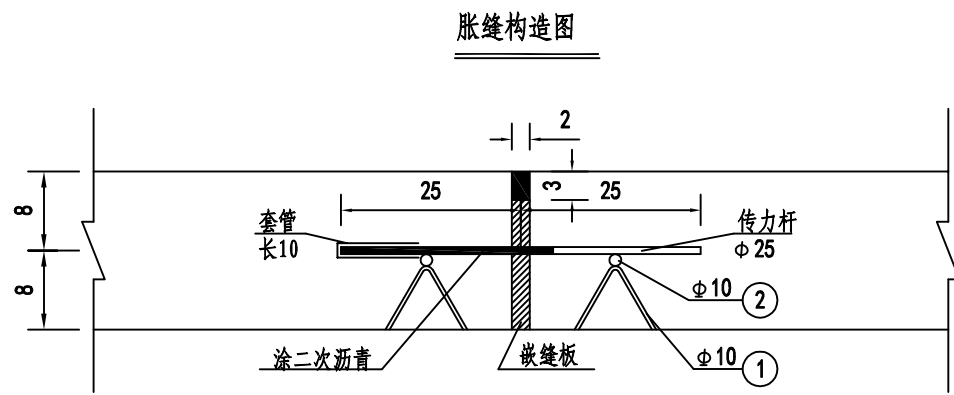


- 说明:
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米计。
 2. 横向施工缝采用锯缝, 缝宽5mm浇灌聚乙烯胶泥。
 3. 横向施工缝应设在缩缝位置。
 4. 横缝传力杆设置:
 - (1) 横向施工缝
 - (2) 邻靠胀缝及自由端的三条缩缝
 - (3) 涵顶钢筋砼板与普通砼面板相接处

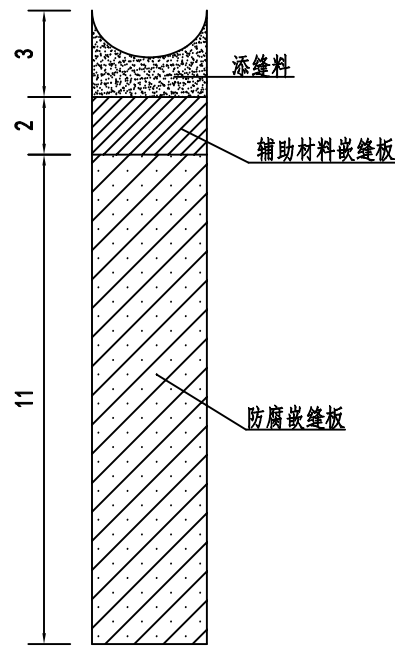
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-74
		混凝土板横缝构造图										

办公地址: 河南省郑州市中原区冬青街46号9F-10F

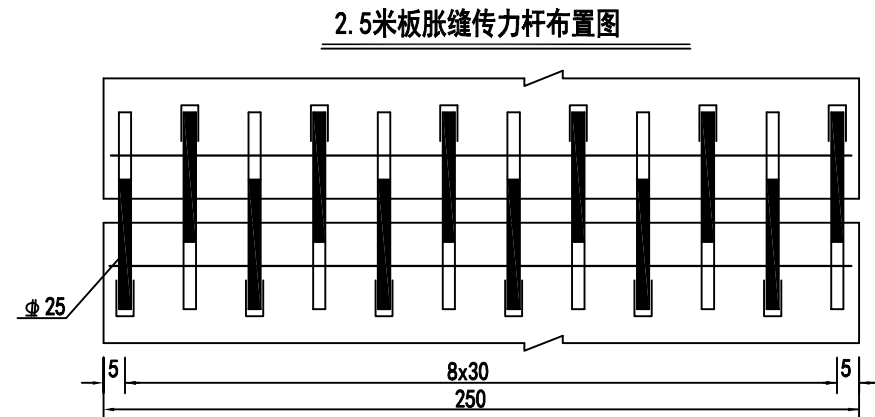
联系电话: 0371-58576067



胀缝放大图

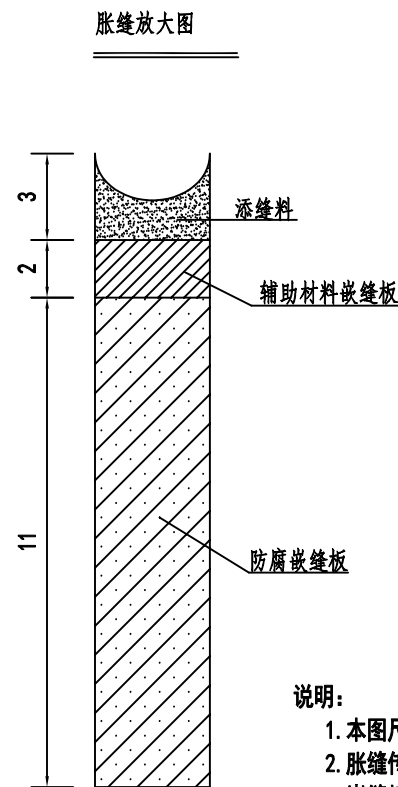
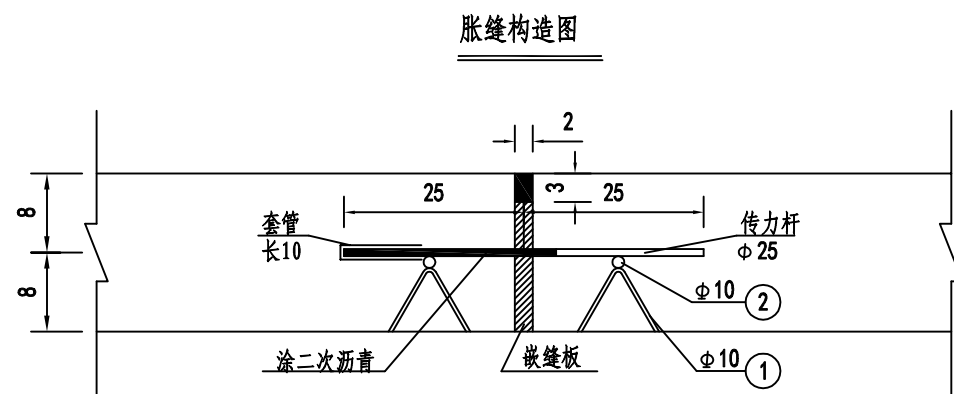


- 说明:
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米计。
 2. 胀缝传力杆的活动端与固定端设钢筋支架固定。
 3. 嵌缝板应用无节的软木, 并经沥青防腐处理同时预留传力杆孔位。
 4. 套管顶部留空3厘米填以沙头或泡沫屑, 套管内侧壁与钢筋间保持间隙1厘米。
 5. 胀缝上部添缝料: 0-3厘米用填缝料; 3-5厘米辅助材料嵌缝板。
 6. 传力杆涂沥青一端长度为30厘米。
 7. 应防止水泥砂浆渗入嵌缝板周围的缝中套管内。
 8. 支架钢筋焊接固定, 传力杆捆扎在支架上, 两者同时浇筑于混凝土中。
 9. 一般路段每隔150m设置一道胀缝, 与桥梁涵洞衔接处设置胀缝。

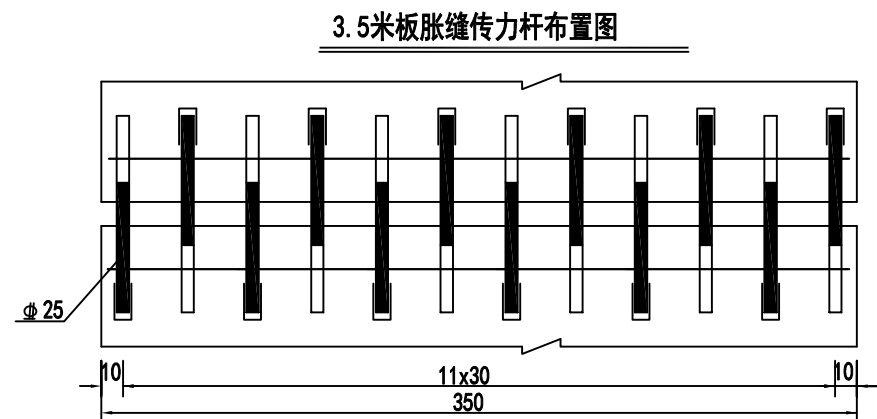
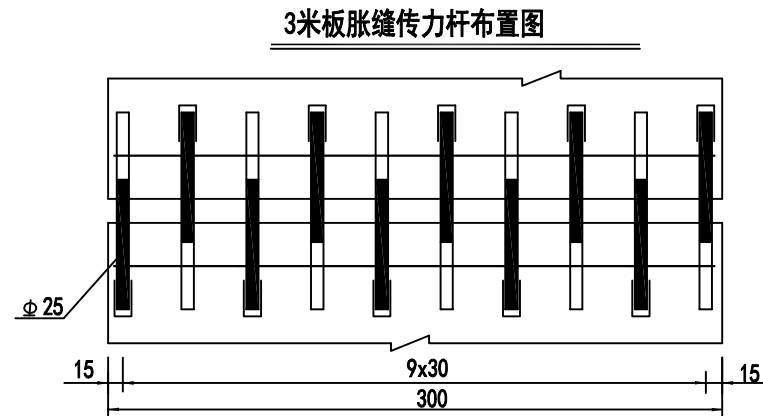


每条缝工程数量表

部 位	板长(宽) (cm)	名 称	直 径 (mm)	每根长 (cm)	根 数	共 长 (m)	共 重 (kg)
胀 缝	200	传力杆	HRB400 25	50	7	3.5	13.5
		支架1	Φ 10	35	10	3.5	4.4
		支架2	Φ 10	180	2	3.6	
横向缩缝 及施工缝	200	传力杆	HRB400 25	50	7	3.5	13.5
胀 缝	250	传力杆	HRB400 25	50	9	4.5	17.4
		支架1	Φ 10	35	12	4.2	5.6
		支架2	Φ 10	240	2	4.8	
横向缩缝 及施工缝	250	传力杆	HRB400 25	50	9	4.5	17.4

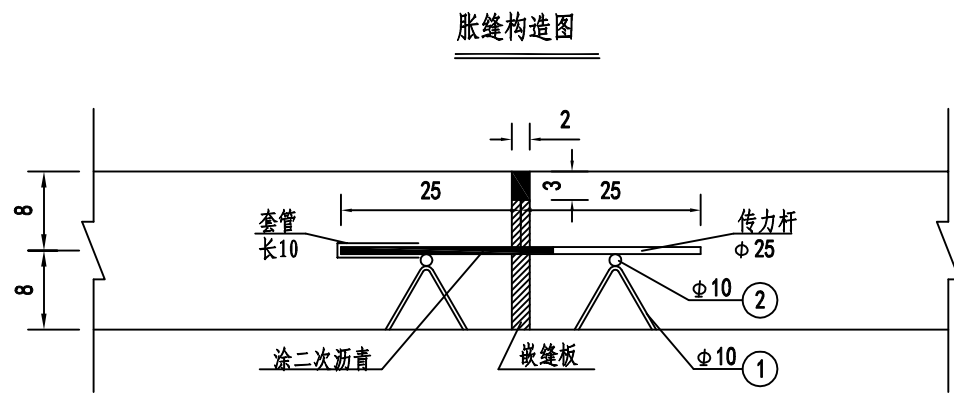


- 说明:
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米计。
 2. 胀缝传力杆的活动端与固定端设钢筋支架固定。
 3. 嵌缝板应用无节的软木, 并经沥青防腐处理同时预留传力杆孔位。
 4. 套管顶部留空3厘米填以沙头或泡沫屑, 套管内侧壁与钢筋间保持间隙1厘米。
 5. 胀缝上部添缝料: 0-3厘米用填缝料; 3-5厘米辅助材料嵌缝板。
 6. 传力杆涂沥青一端长度为30厘米。
 7. 应防止水泥砂浆渗入嵌缝板周围的缝中套管内。
 8. 支架钢筋焊接固定, 传力杆捆扎在支架上, 两者同时浇筑于混凝土中。
 9. 一般路段每隔150m设置一道胀缝, 与桥梁涵洞衔接处设置胀缝。

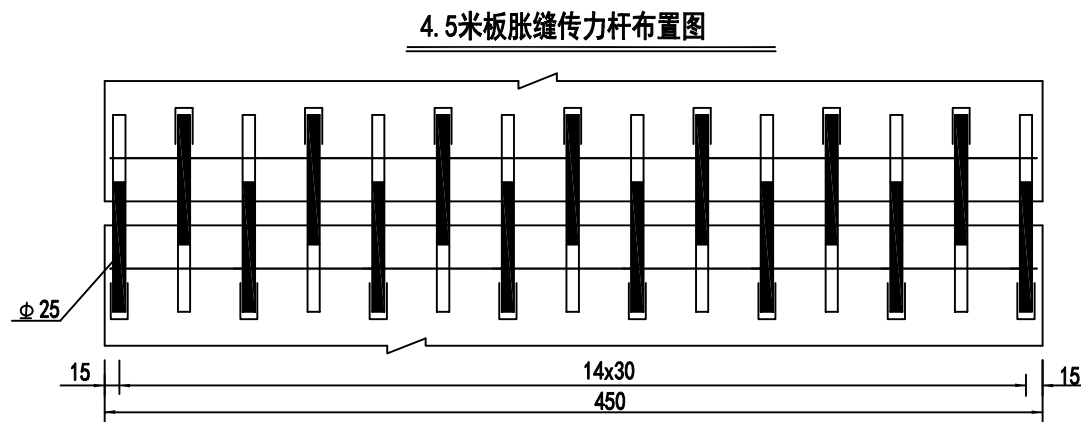
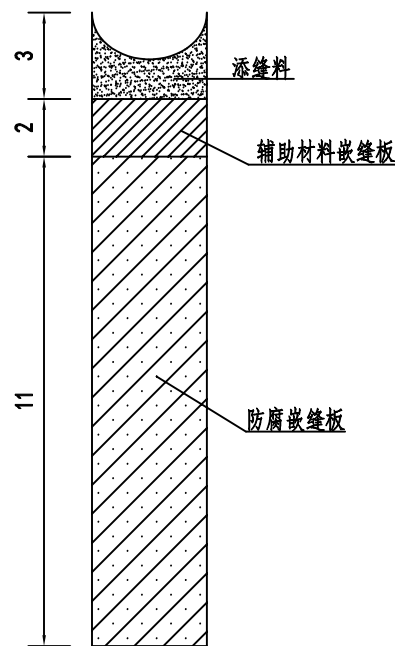


每条缝工程数量表

部 位	板长(宽) (cm)	名 称	直 径 (mm)	每根长 (cm)	根 数	共 长 (m)	共 重 (kg)
胀 缝	300	传力杆	25	50	10	5	19.3
		支架1	10	32	14	4.48	6.4
		支架2	10	295	2	5.9	
横向缩缝 及施工缝	300	传力杆	25	50	10	5	19.3
胀 缝	350	传力杆	HRB400 25	50	12	6	23.1
		支架1	10	35	16	5.6	7.7
		支架2	10	340	2	6.8	
横向缩缝 及施工缝	350	传力杆	HRB400 25	50	12	6	23.1



胀缝放大图



每条缝工程数量表

部 位	板长(宽) (cm)	名 称	直 径 (mm)	每根长 (cm)	根 数	共 长 (m)	共 重 (kg)
胀 缝	450	传力杆	Φ 25	50	15	7.5	28.9
		支架1	Φ 10	32	20	6.4	9.4
		支架2	Φ 10	440	2	8.8	
横向缩缝 及施工缝	450	传力杆	Φ 25	50	15	7.5	28.9

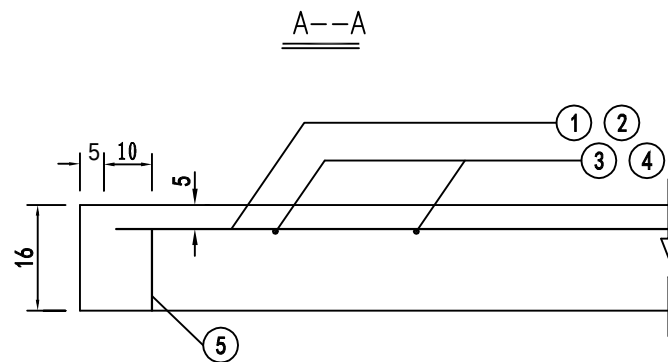
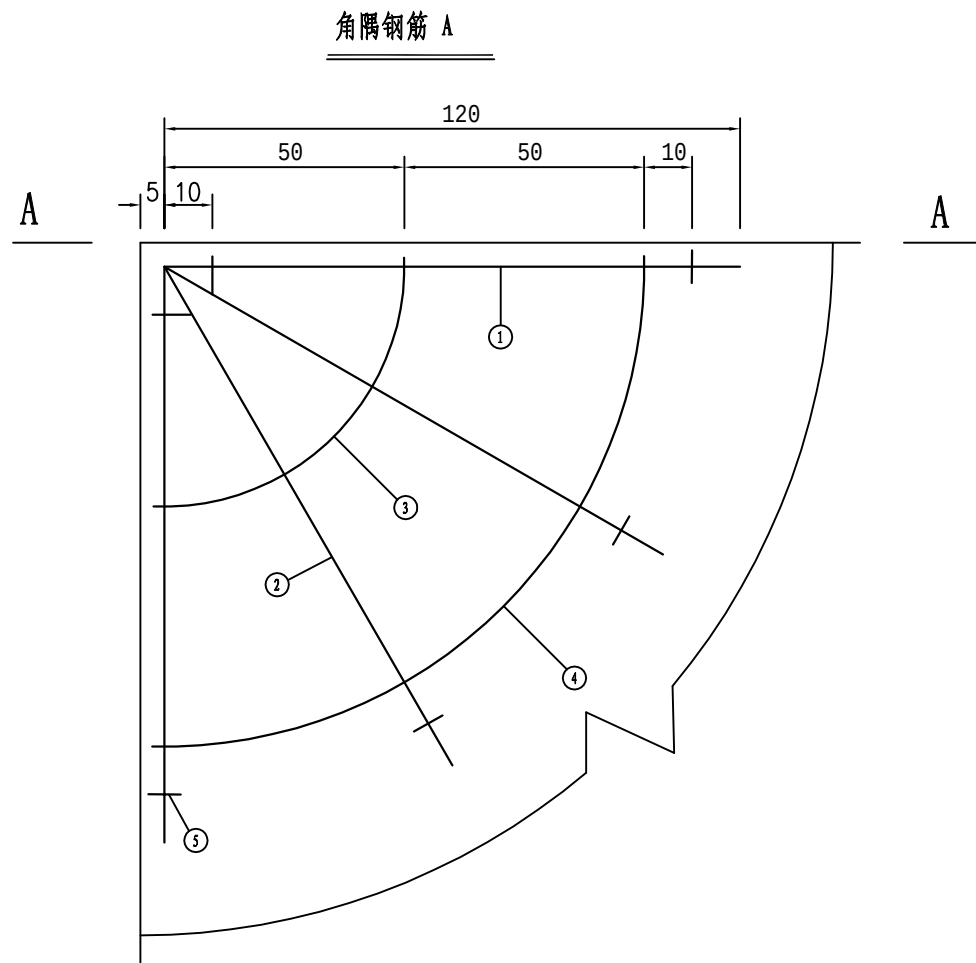
说明:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。
2. 胀缝传力杆的活动端与固定端设钢筋支架固定。
3. 嵌缝板应用无节的软木，并经沥青防腐处理同时预留传力杆孔位。
4. 套管顶部留空3厘米填以沙头或泡沫屑，套管内侧壁与钢筋间保持间隙1厘米。
5. 胀缝上部添缝料:0-3厘米用填缝料；3-5厘米辅助材料嵌缝板。
6. 传力杆涂沥青一端长度为30厘米。
7. 应防止水泥砂浆渗入嵌缝板周围的缝中套管内。
8. 支架钢筋焊接固定，传力杆捆扎在支架上，两者同时浇筑于混凝土中。
9. 一般路段每隔150m设置一道胀缝，与桥梁涵洞衔接处设置胀缝。

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 混凝土板胀缝构造图	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-75

办公地址: 河南省郑州市中原区冬青街46号9F-10F

联系电话: 0371-58576067



角隅钢筋简图

编号	名 称	直径	简 图	每根长
1	角隅钢筋	HRB400 16		240
2	角隅钢筋	HRB400 16		240
3	分布钢筋	φ 6.5		82
4	分布钢筋	φ 6.5		160
5	架立钢筋	φ 6.5		52

说明:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。
2. 混凝土路面纵、横向自由边处，设置边缘加强筋，角隅处加设角隅钢筋A。



中誉恒信工程咨询有限公司
Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd.
设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级

工程名称
图 名

湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及
2025年第一批一事一议财政奖补设计项目
角隅钢筋布置图

项目负责
专业负责

赵方伟
张文杰

赵方伟
张文杰

校 对
设 计

黄爱华
张文杰

黄爱华
张文杰

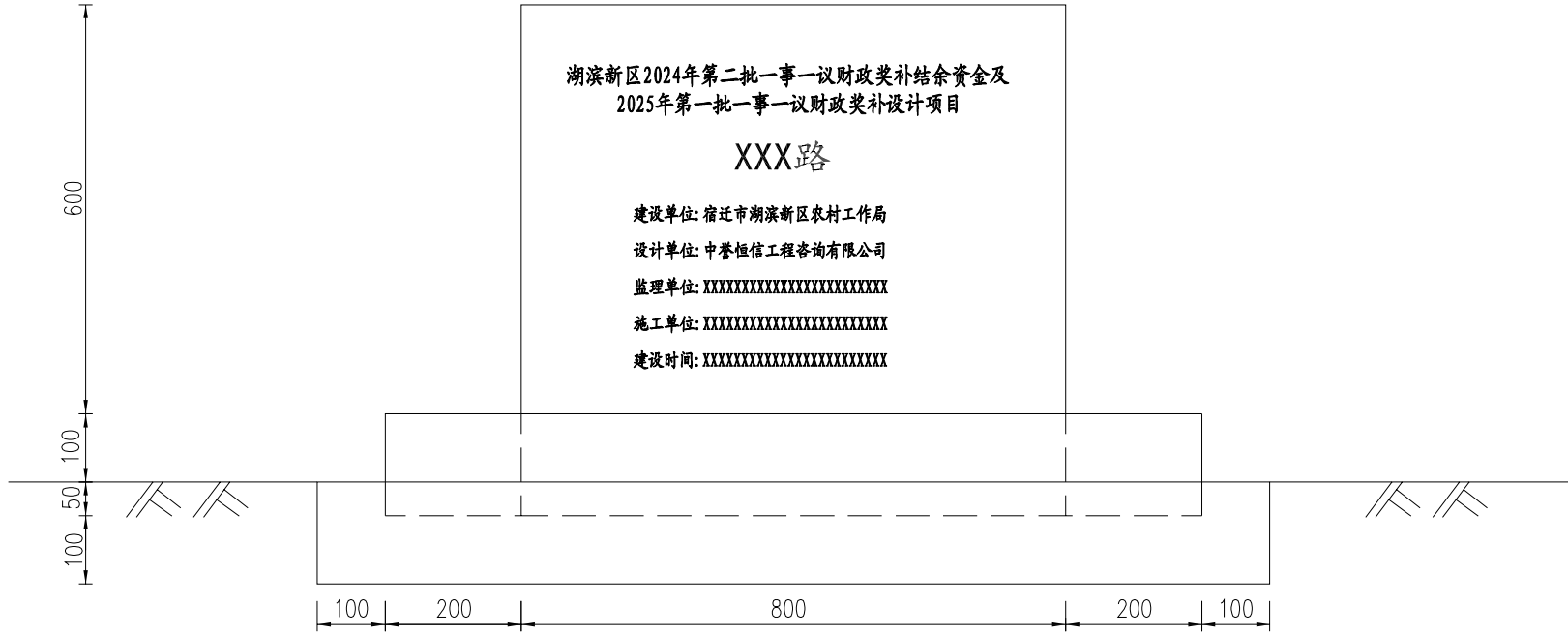
专 业
比 例

道路工程
图 号

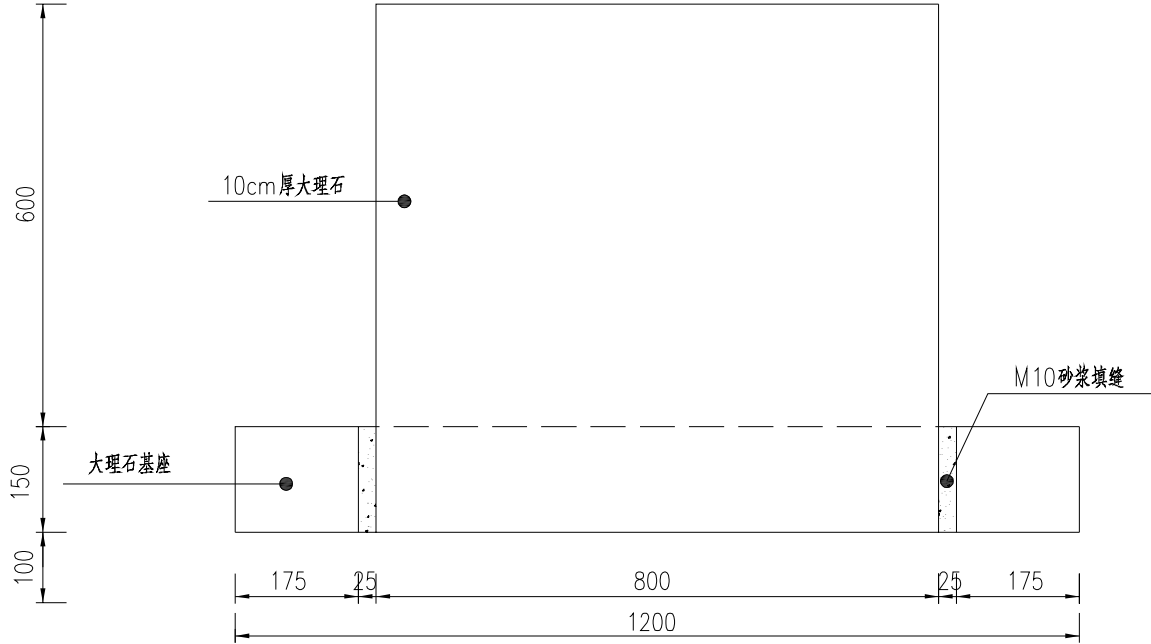
日 期
DL-76

2025. 05
图 号

标志牌立面图



标志牌按照设计图



说明:

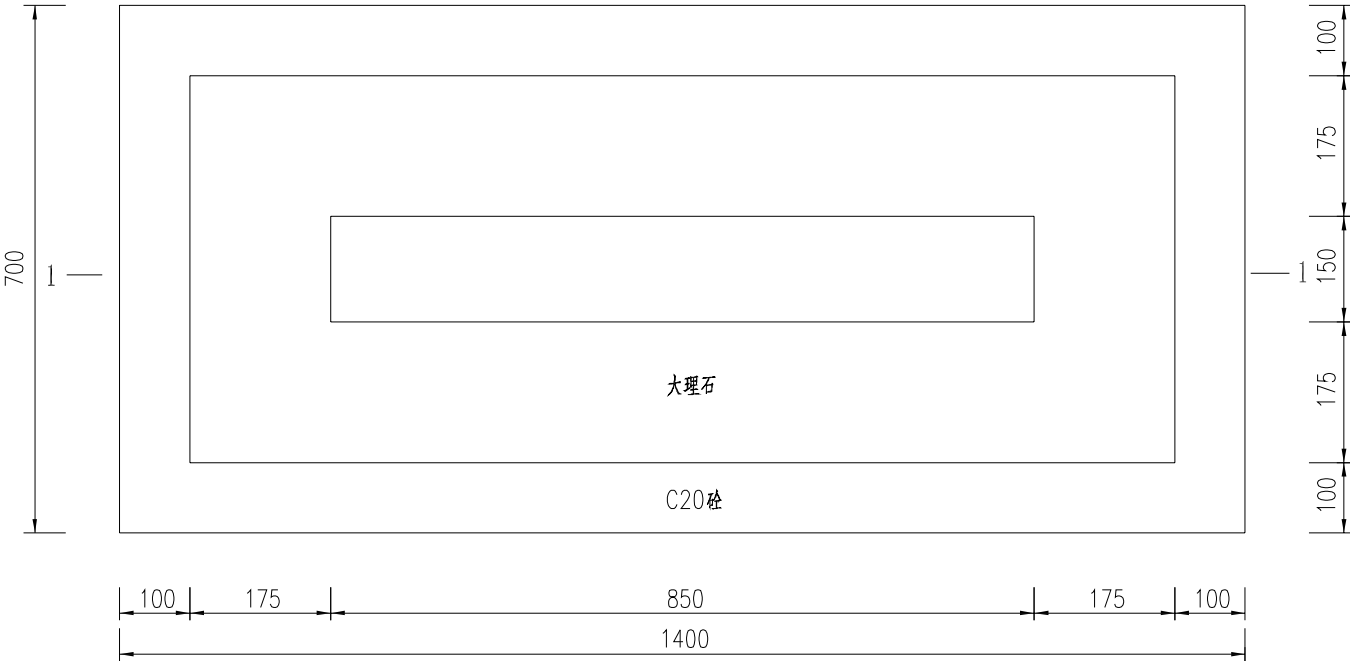
1. 本图尺寸除钢以厘米计。
2. 路名牌采用埋地式按照，每条道路1块，基础采用C20砼。材质采用芝麻灰花岗岩，栏板刻字为红色楷体，其中：“湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目”字高5厘米，“XXXX路”自高6厘米；参建单位信息字高4厘米。

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	路名牌设计图	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-77

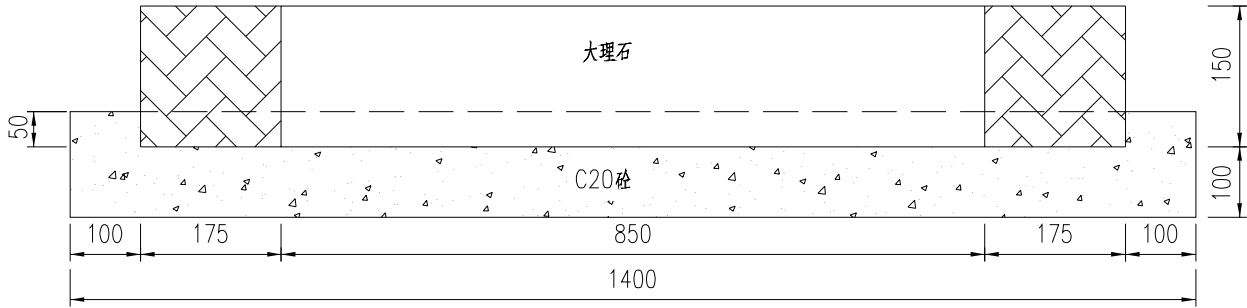
办公地址：河南省郑州市中原区冬青街46号9F-10F

联系电话: 0371-58576067

标志牌基座平面图



1-1



说明：
1、本图尺寸单位以毫米计。

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	DL-78

第二部分 照明工程

序号	图 号	图 纸 名 称	规 格	张 数	版本号	备 注
1	ZM-01	项目照明工程数量表	A3	1	A	
2	ZM-02	新农社区照明线路平面图	A3	1	A	
3	ZM-03	新农社区照明工程数量表	A3	1	A	
4	ZM-04	新农社区照明平面图---路三十一至三十三	A3	8	A	
5	ZM-05	马楼村照明线路平面图	A3	1	A	
6	ZM-06	马楼村照明平面图---路一	A3	7	A	
7	ZM-07	戴场岛照明线路平面图	A3	1	A	
8	ZM-08	戴场岛照明平面图---路一、路二	A3	4	A	
9	ZM-09	路灯设计说明	A3	1	A	
10	ZM-10	灯具立面图	A3	1	A	
11	ZM-11	路灯基础图	A3	1	A	
12	ZM-12	路灯接地装置示意图	A3	1	A	

农路路灯工程数量表

乡镇	路条数	路线长度（m）	路灯间距（m）	路灯数量（个）	路灯基础（座）	备注
新农社区	3	1501	30	54	54	
马楼村	1	1326	30	45	45	
戴场岛	2	972.5	30	32	32	
合计	6	3799.5	30	131	131	

注：本工程数量表仅为概算，不作为编标、投标和工程决算等依据。

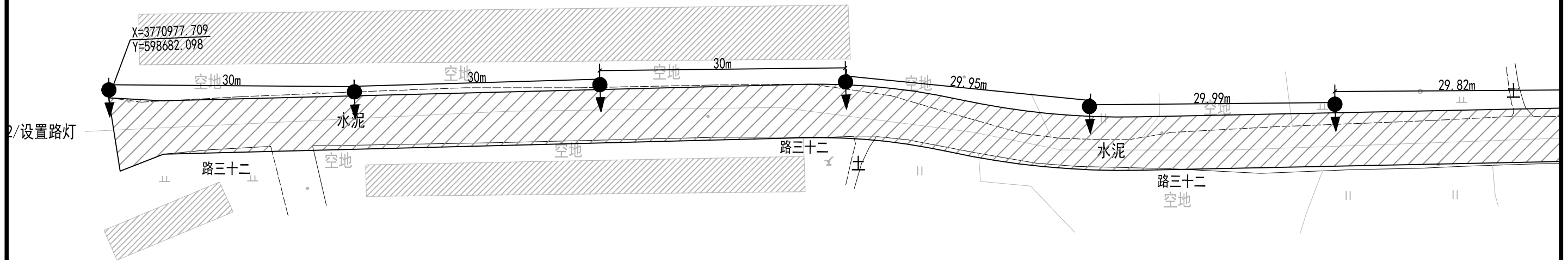
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	ZM-01



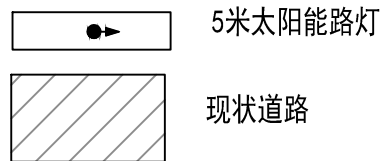
中誉恒信 ZHONGYU HENGXIN 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 新农社区照明线路平面图	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-02

乡镇	路名	路线长度（m）	路灯间距（m）	路灯数量（个）	路灯基础（座）	备注
新农社区	路三十一	674	30	23	23	
	路三十二	207	30	10	10	
	路三十三	620	30	21	21	
合计		1501		54	54	

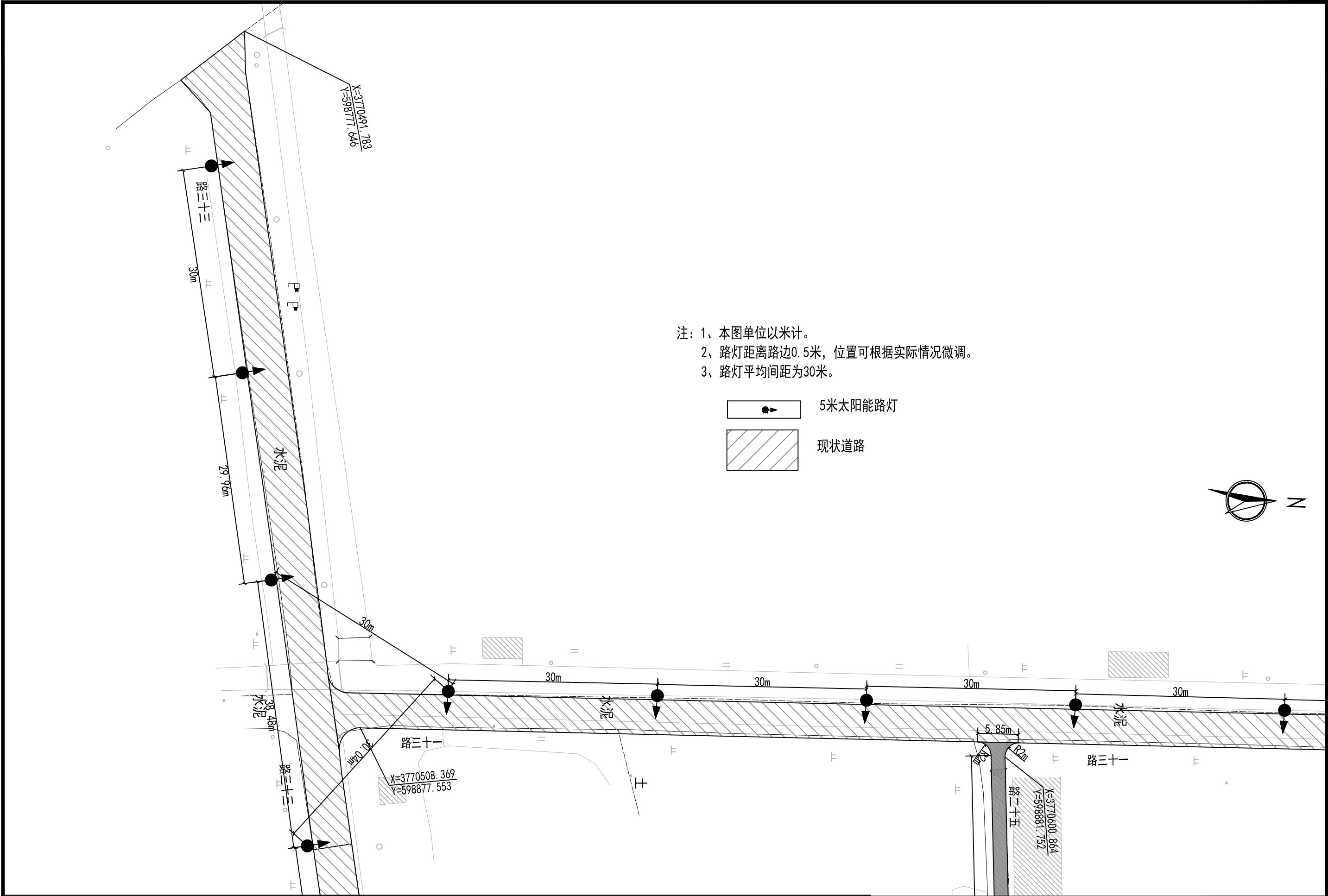
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校 对	黄爱华	黄爱华	专 业	道路工程	日 期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 新农社区照明工程数量表	专业负责	张文杰	张文杰	设 计	张文杰	张文杰	比 例		图 号	ZM-03



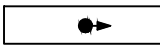
- 注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 新农社区照明平面图——路三十一至三十三	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-04

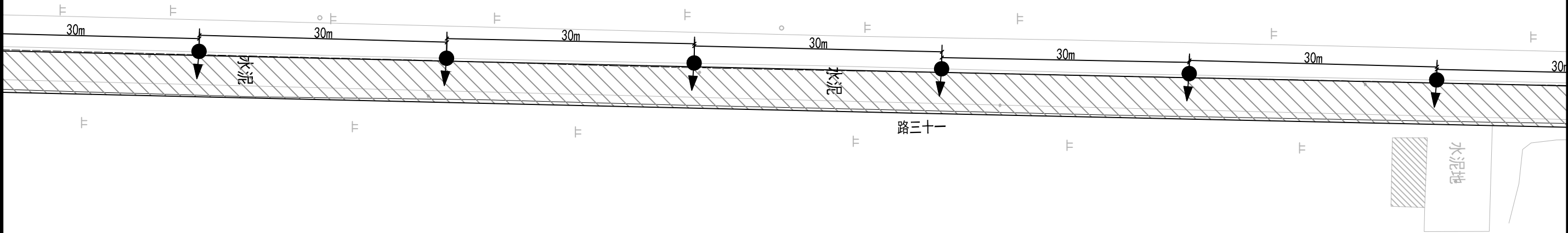


注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

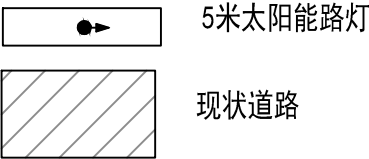
-  5米太阳能路灯
-  现状道路



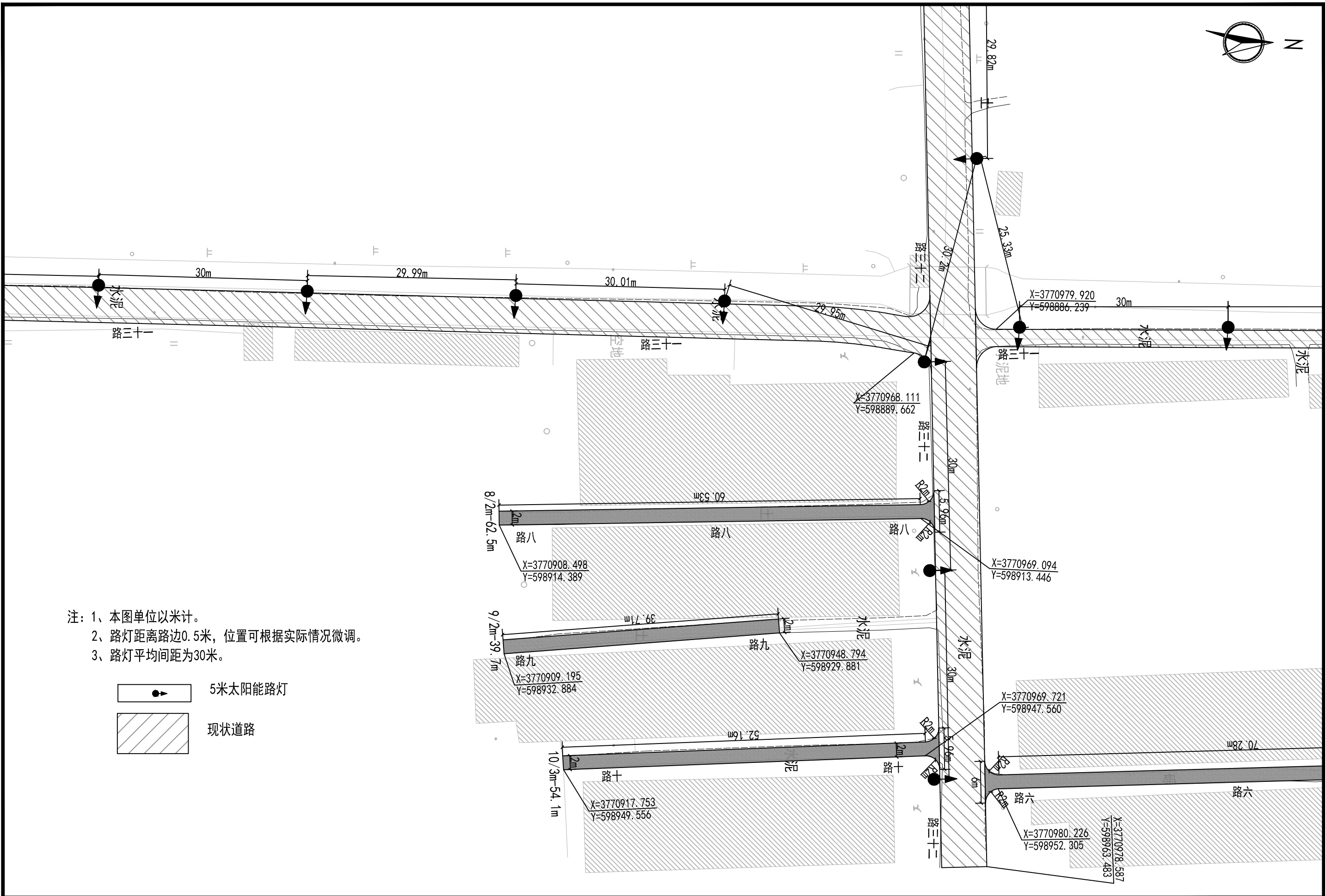
 中誉恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目		项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	新农社区照明平面图——路三十一至三十三		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-04



- 注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 新农社区照明平面图——路三十一至三十三	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-04



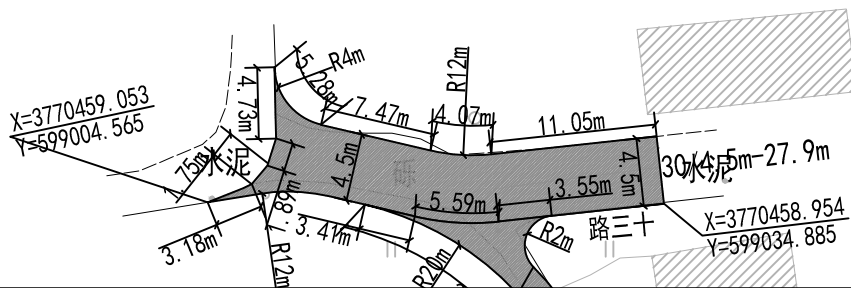
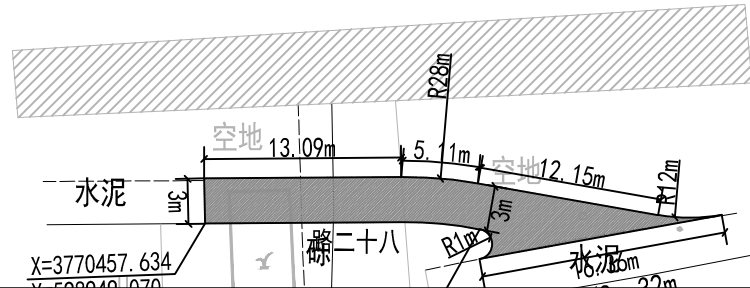
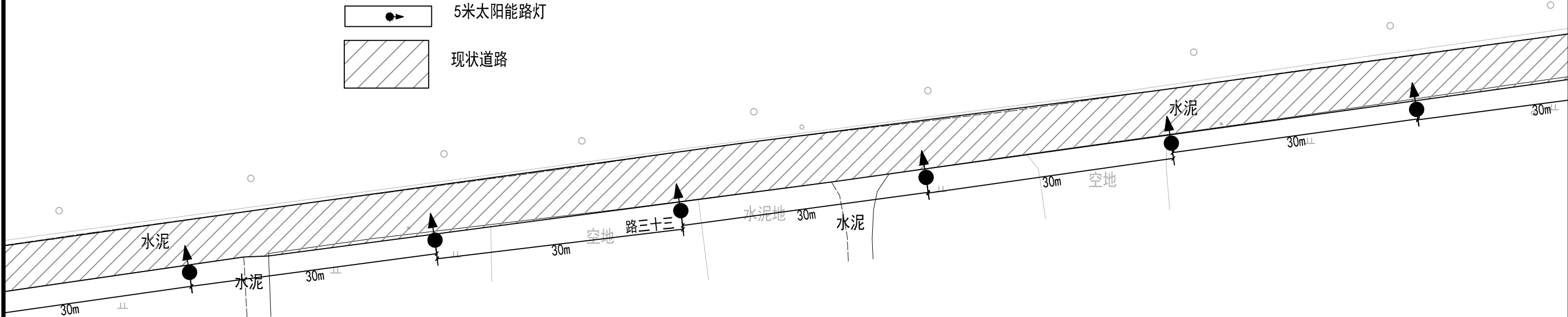
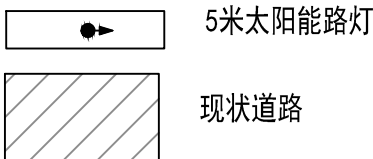
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

- 5米太阳能路灯
- 现状道路

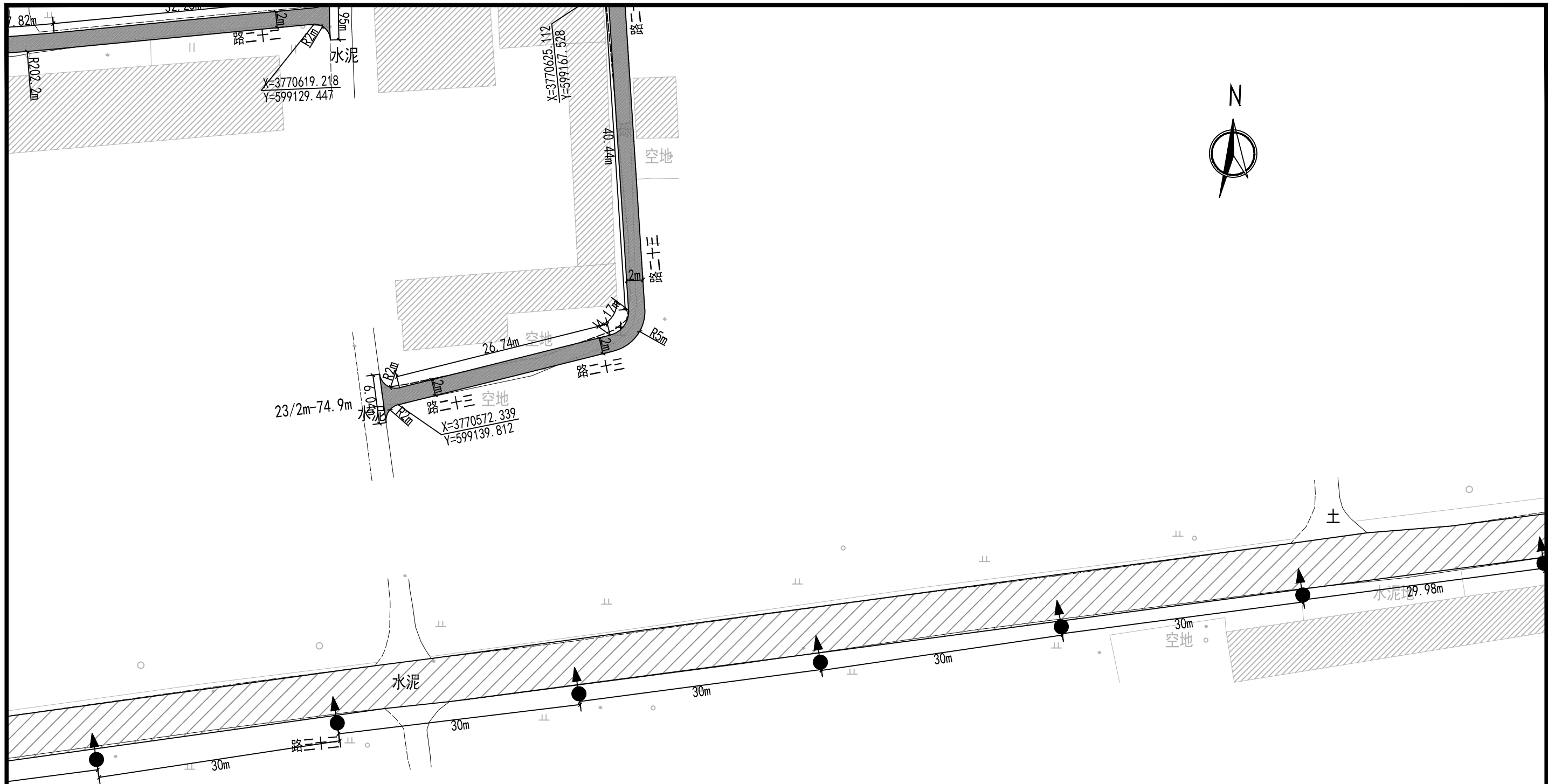
中誉恒信 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目		项目负责人	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	新农社区照明平面图——路三十一至三十三		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-04



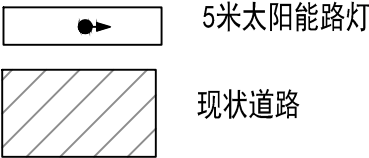
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



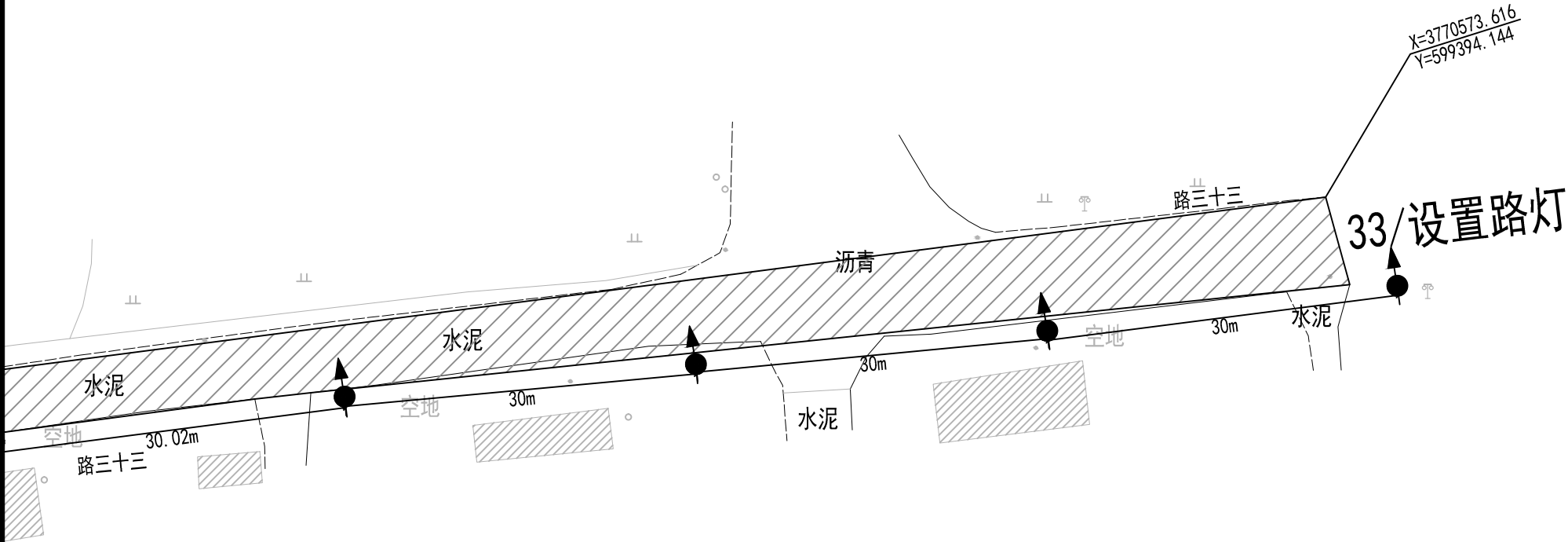
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目		项目负责人	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	新农社区照明平面图——路三十一至三十三		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-04



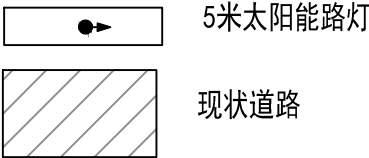
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 新农社区照明平面图——路三十一至三十三	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-04



注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 新农社区照明平面图——路三十一至三十三	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-04

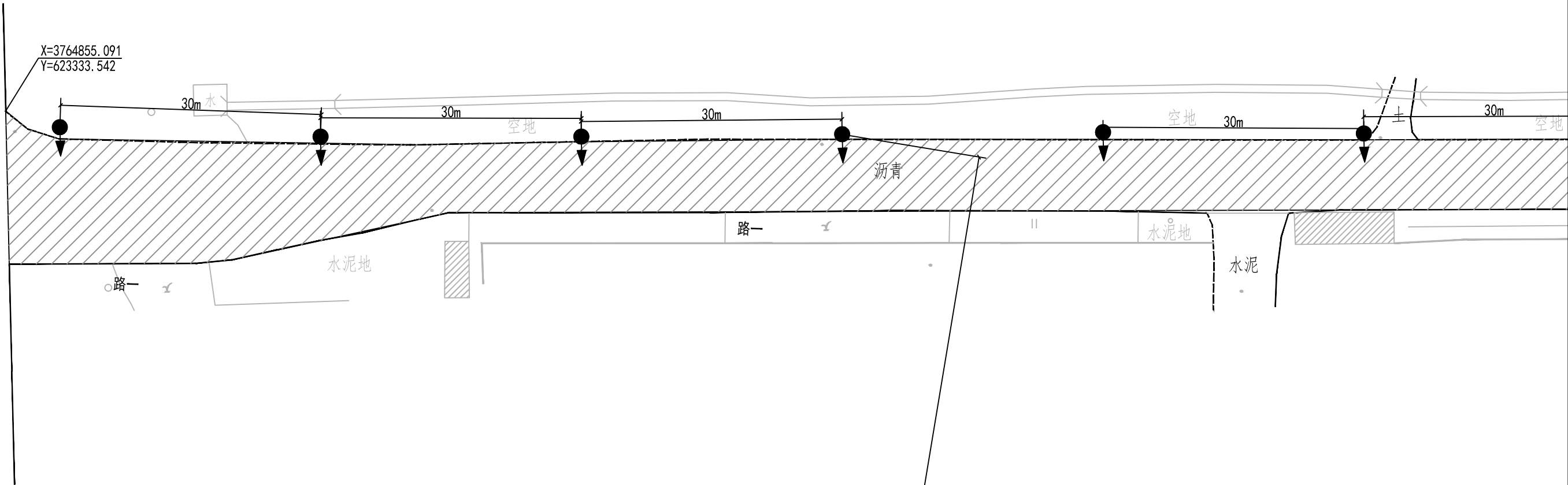
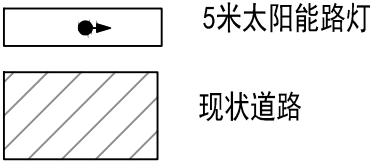


乡镇	路名	路线长度 (m)	路灯间距 (m)	路灯数量 (个)	路灯基础 (座)	备注
马楼村	路一	1326	30	45	45	
合计		1326		45	45	

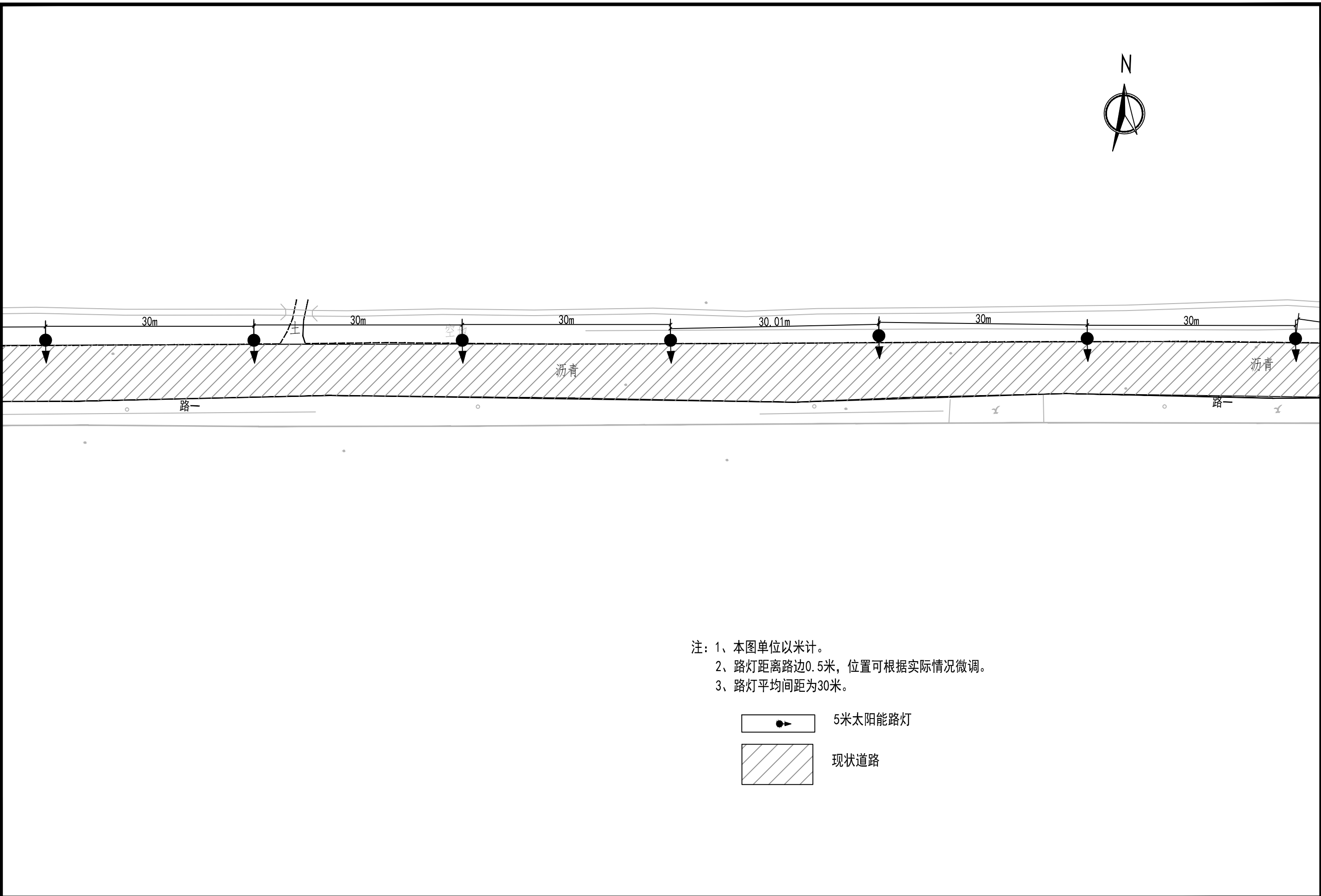
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-05



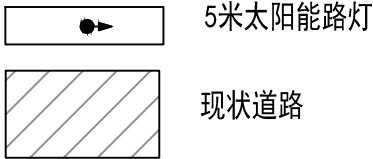
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



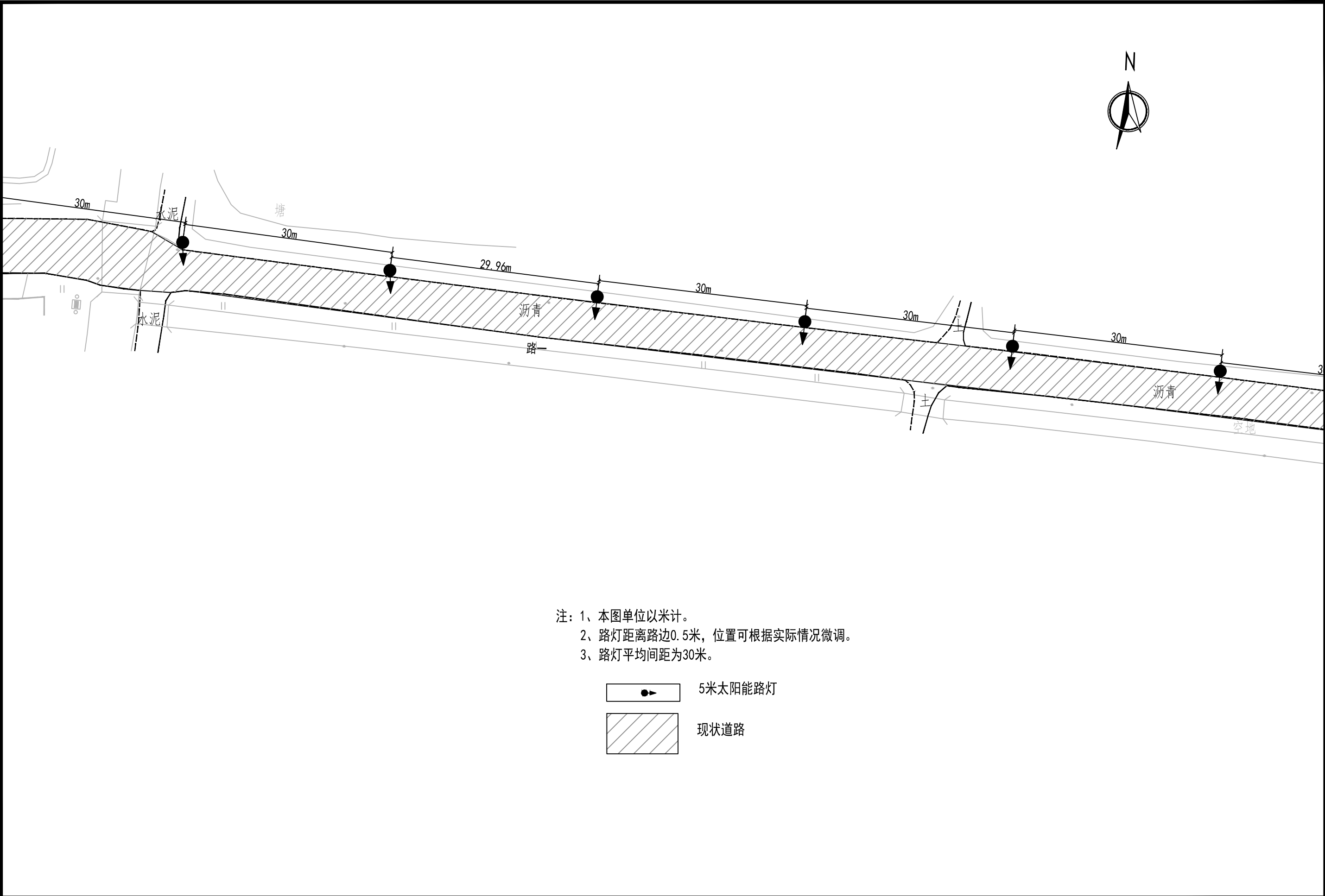
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-06



注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



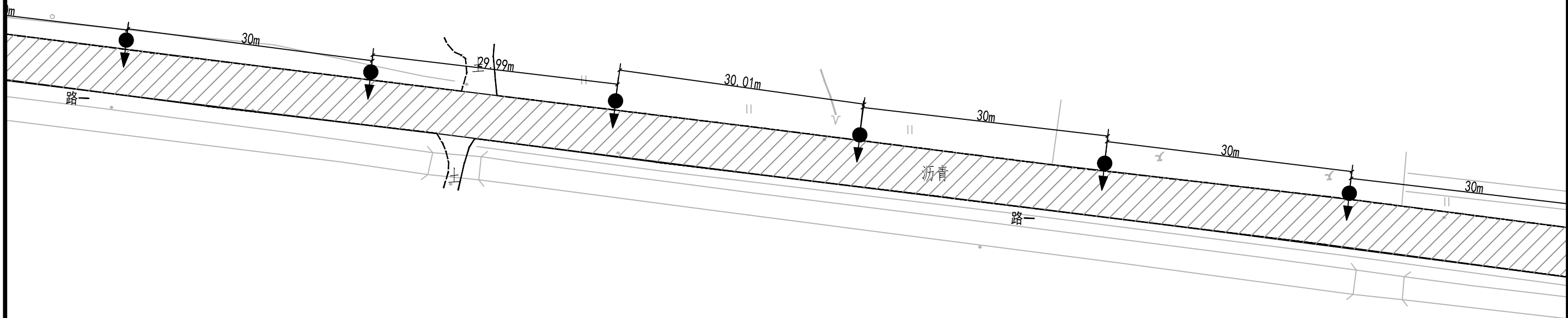
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-06



注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

- 5米太阳能路灯
- 现状道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-06



注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

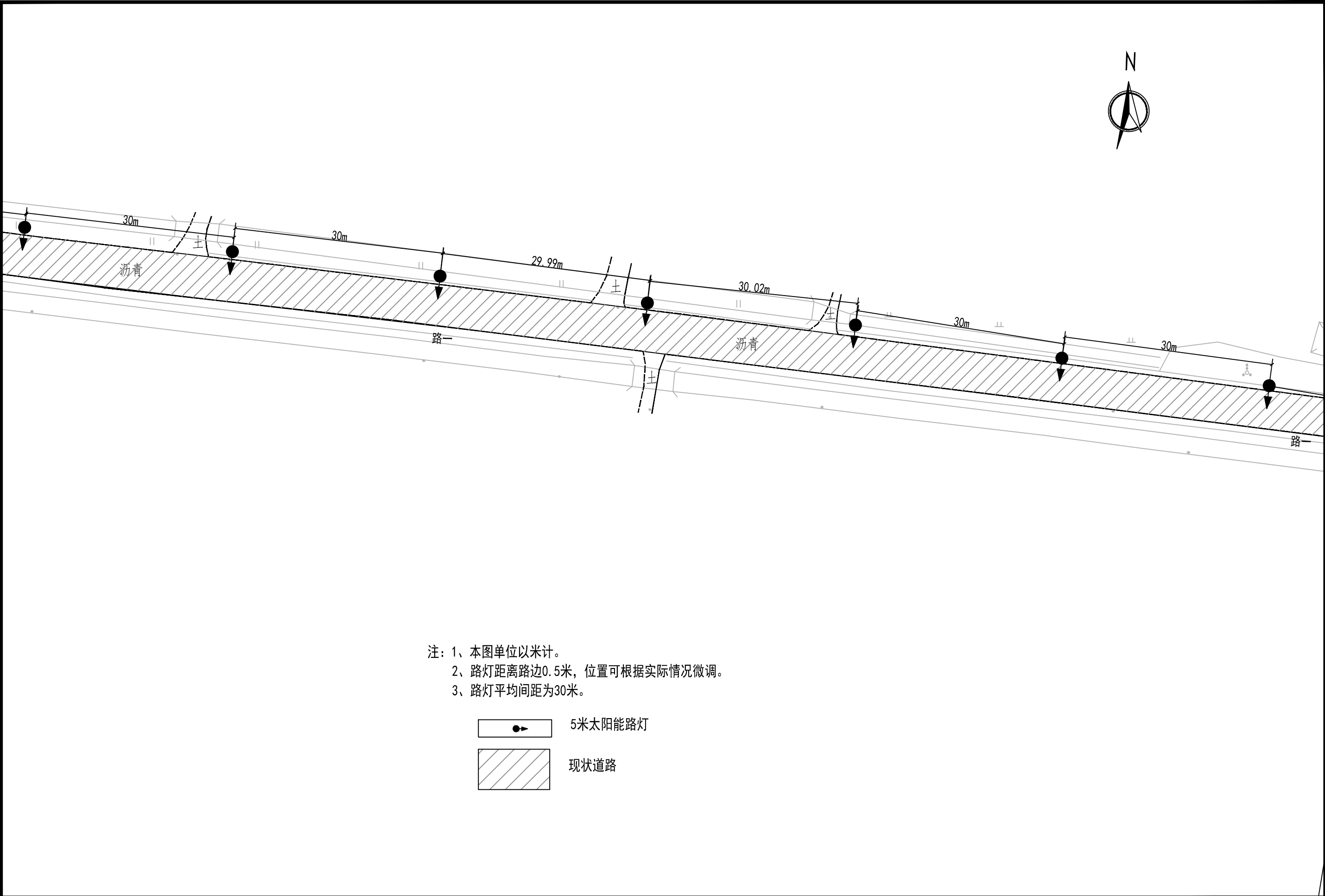


5米太阳能路灯

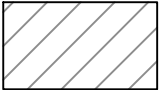


现状道路

 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-06



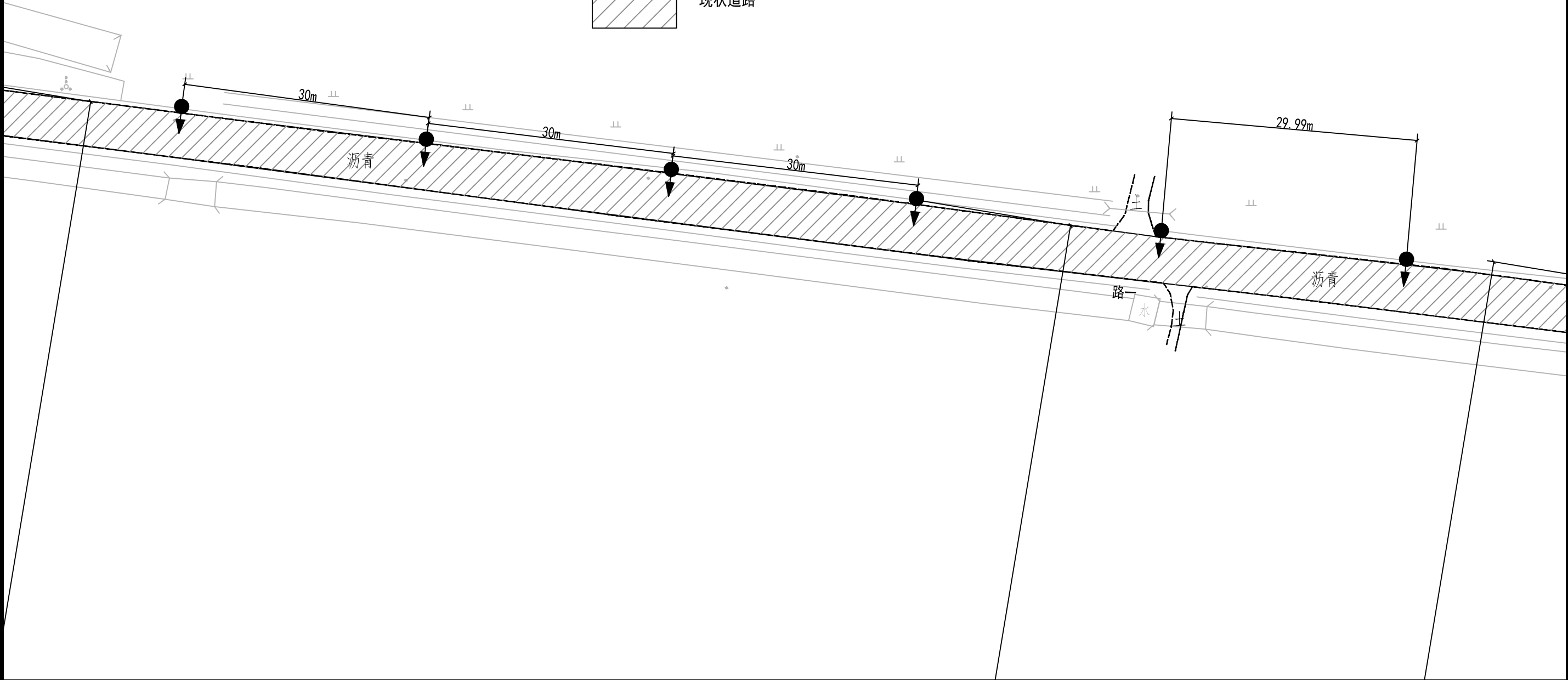
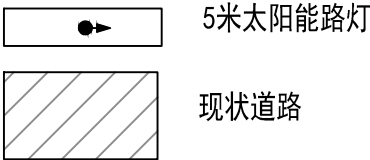
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

-  5米太阳能路灯
-  现状道路

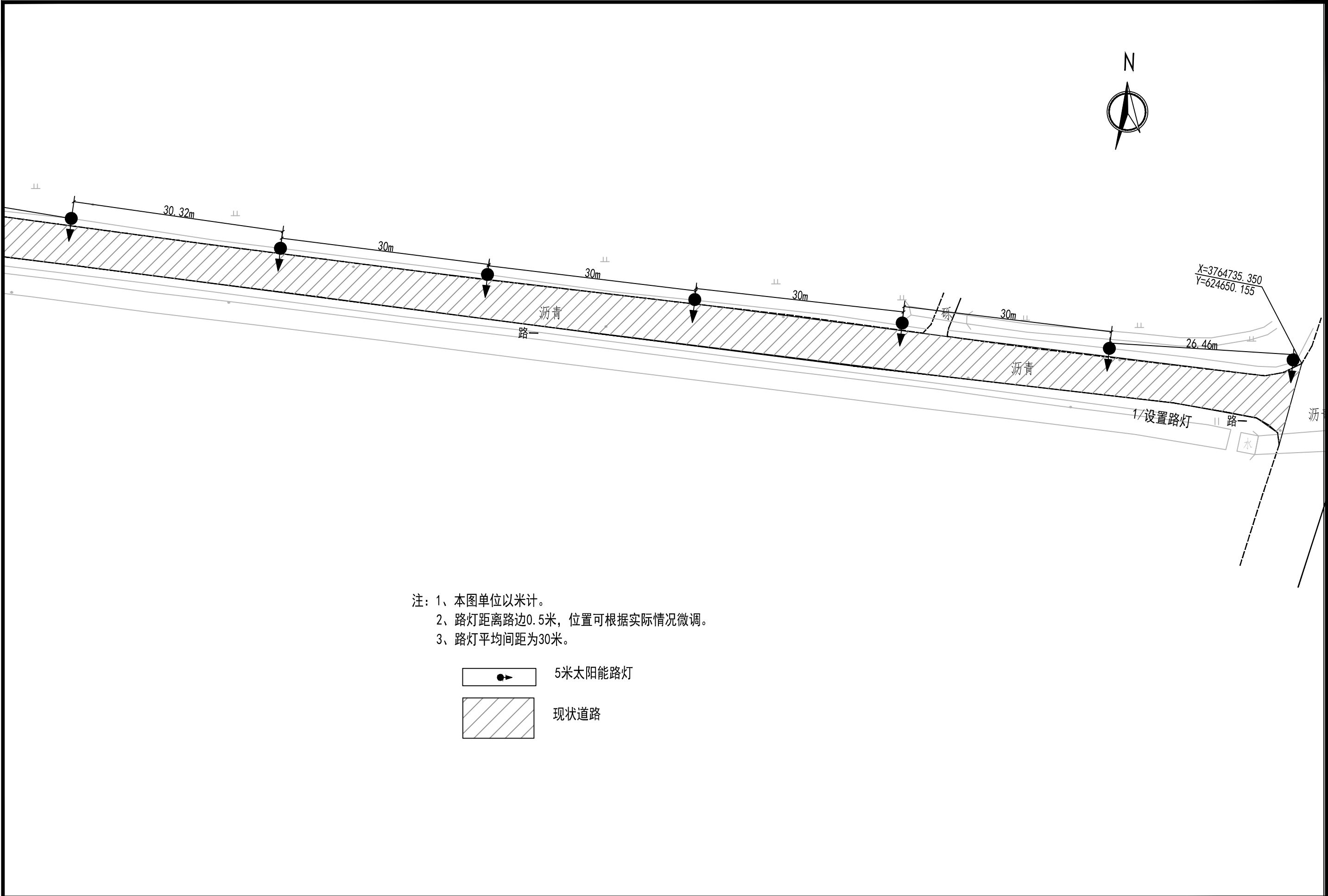
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-06



注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-06

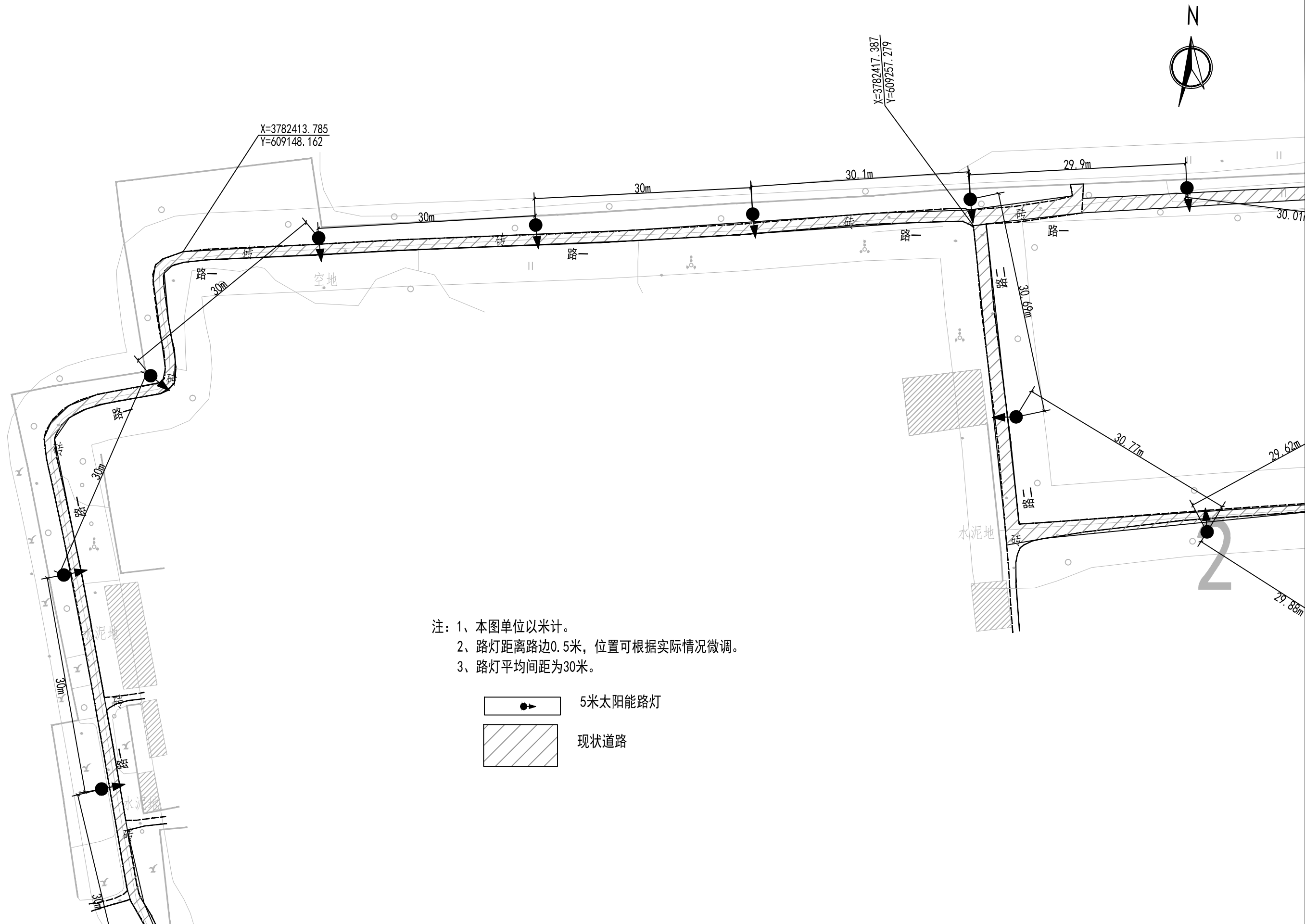


 中誉恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 马楼村照明平面图——路一	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-06

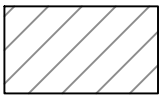


乡镇	路名	路线长度 (m)	路灯间距 (m)	路灯数量 (个)	路灯基础 (座)	备注
戴场岛	路一	920.5	30	30	30	
	路二	52	30	2	2	
合计		972.5		32	32	

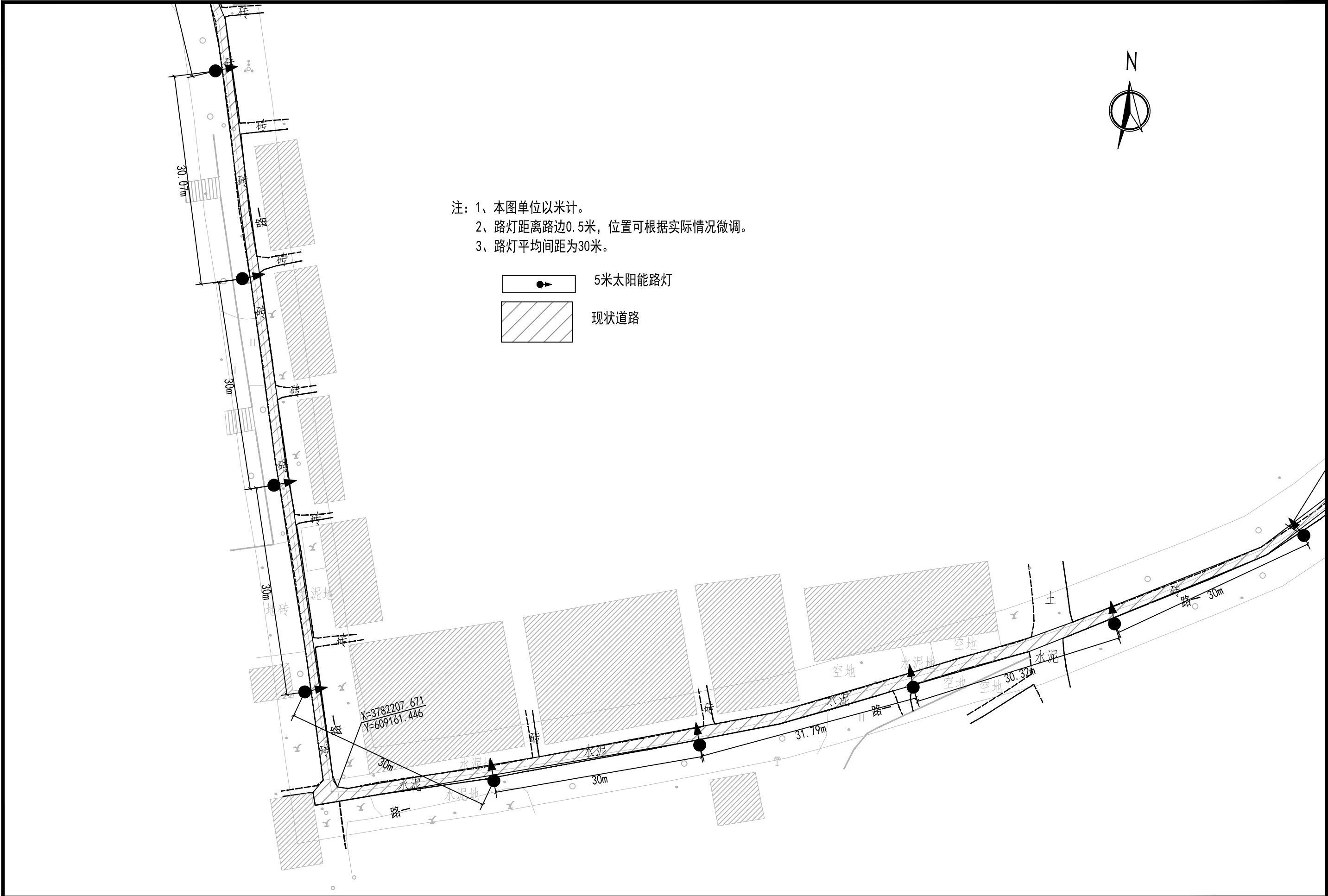
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图 名	戴场岛线路平面图	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-07



注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

-  5米太阳能路灯
-  现状道路

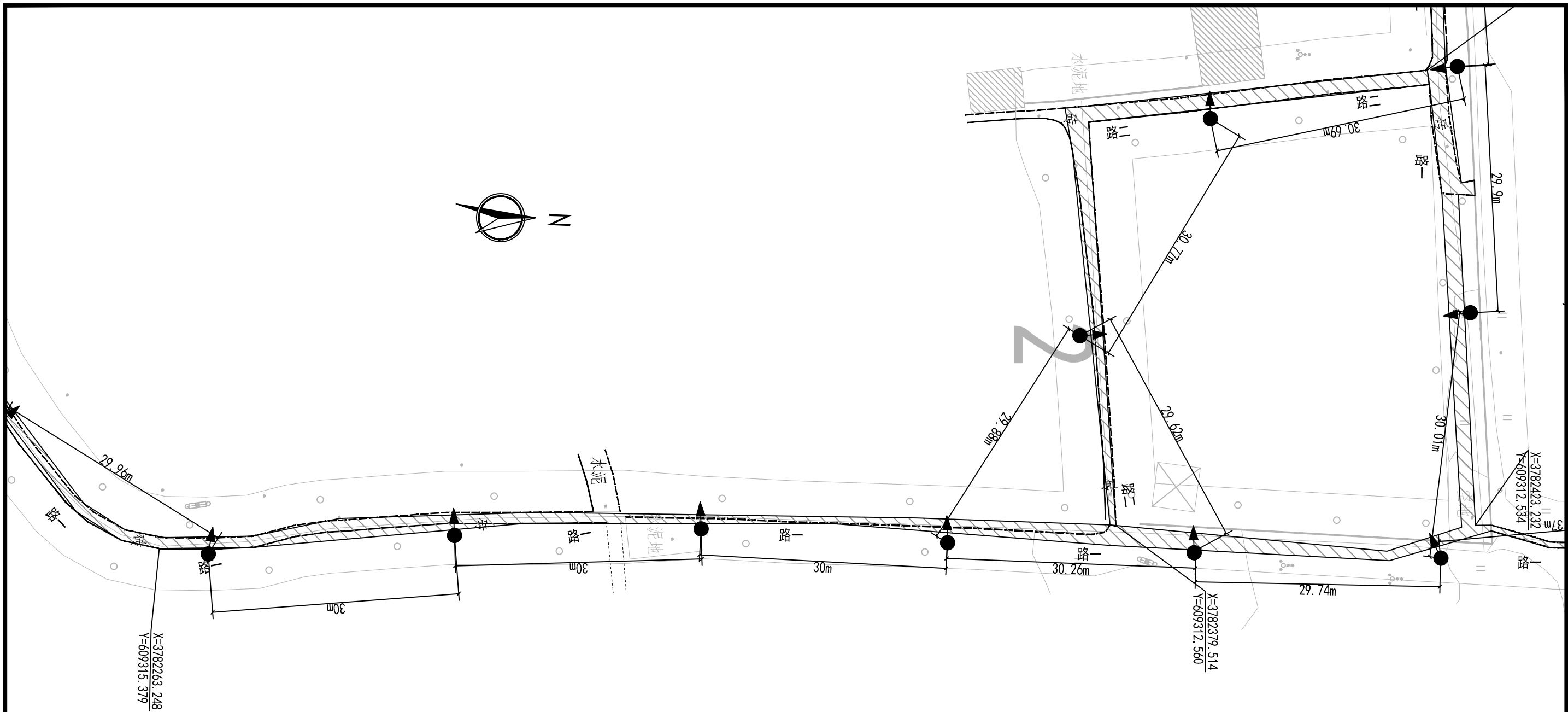
 中誉恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	戴场岛照明平面图——路一、路二	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-08



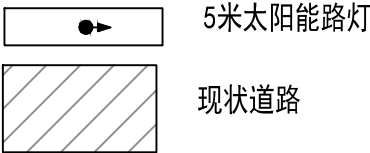
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。

- 5米太阳能路灯
- 现状道路

中誉恒信 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 戴场岛照明平面图——路一、路二	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-08



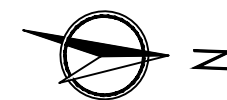
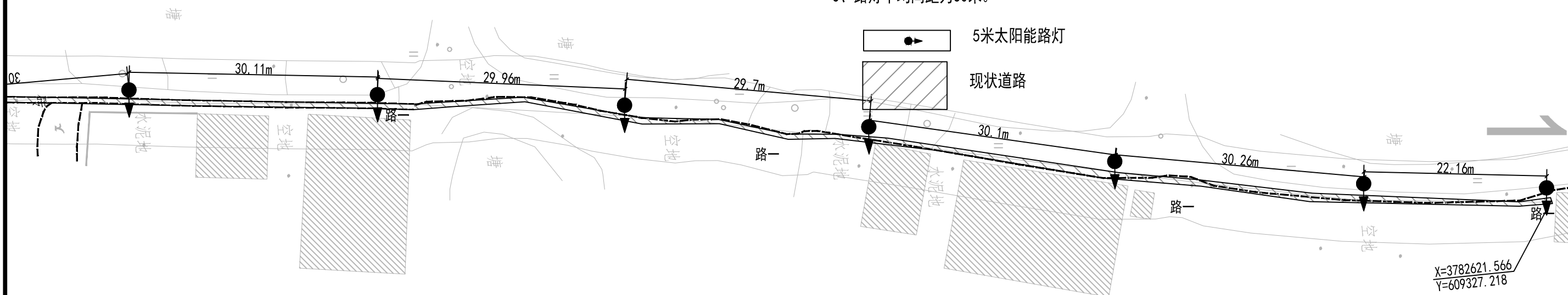
注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 戴场岛照明平面图——路一、路二	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-08



- 注：1、本图单位以米计。
2、路灯距离路边0.5米，位置可根据实际情况微调。
3、路灯平均间距为30米。



 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目 戴场岛照明平面图——路一、路二	项目负责人	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-08

室外亮化设计说明

一、太阳能照明配置方案及控制系统

- 1、配置方案：
- (1) 路面形式：本次照明设计道路宽度3-7米.
- (2) 照明方式：根据本地区自然环境，照明系统每天工作8.5小时，保证连续阴雨天数7天提供照明，两个连续阴雨天之间的设计最短天数为20天。
- (3) 布置方式：根据上述基本条件，本次设计路灯采用太阳能庭院灯，在道路单侧布置。杆间距约为30米，杆高5米，灯悬挑长1.5米，仰角均为10°。
- (4) 灯具：灯具结构均为一体化 LED光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
- (5) 灯杆：采用优质Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（白色）；灯杆壁厚≥4mm。
- (6) 太阳能电池组件：厂家定制。
- (7) 光源：杆高5米，灯具为80W LED截光型灯。
- 2、控制系统：采用自动控制，由于太阳能路灯为全套设备，控制器有厂家配套提供，控制方式为时、光、分时全自动控制。本次设计暂定为：主、副灯上半夜全亮共照明4.5小时，然后副灯熄灭，主灯点亮4小时后关闭。
- 3、综合考虑后，本次道路设计平均计算照度：计算照度大于10LX. 照度均匀度大于0.4。

二、抗风：

- 1、太阳能组件：厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架 与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。
- 2、灯杆和基础；路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关。由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯 灯杆的稳定性。

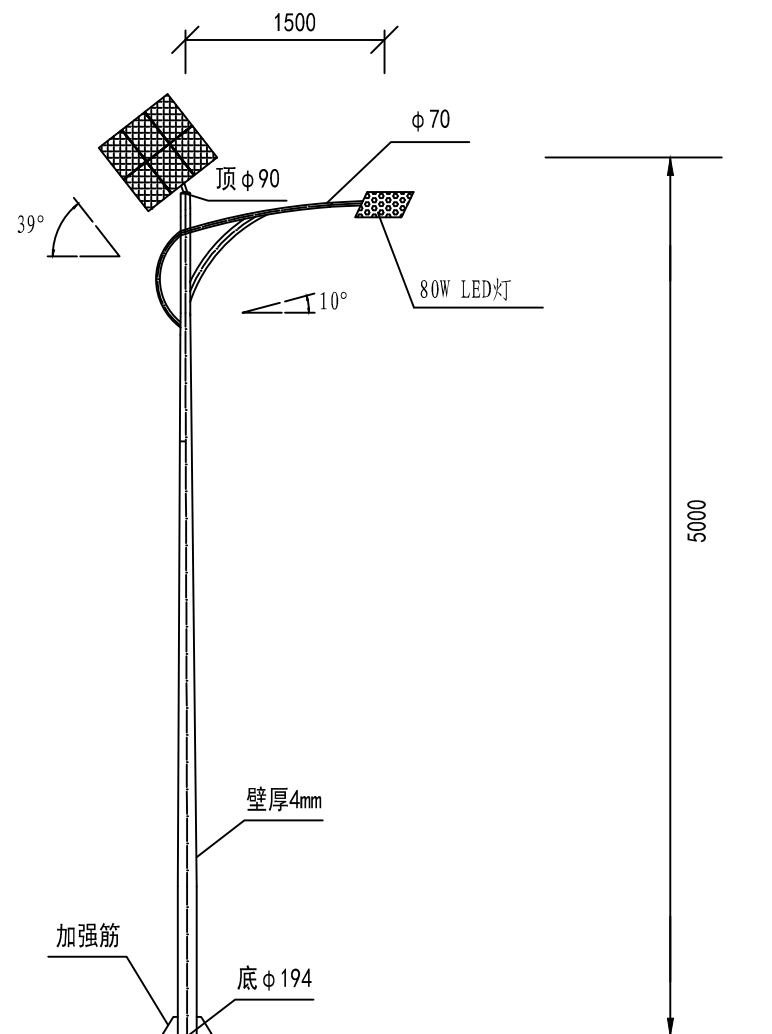
三、防雷和接地：

- 1、安全电压：本次设计太阳能路灯为DC24V。属安全电压，不做电气保护接地。
- 2、防雷接地：
- (1)不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；（2）用金属灯柱兼作接闪器和引下线：（3）路灯基础钢筋笼在-0.50m以下其钢筋表面积太于0.37m 时，可作为防雷接地体。 否则应增加人工接地极，接地电阻≤10欧。必要时将接地体连接。接地做法同一般路灯。
- (4)在路灯控制器内设置TVS(瞬态电压抑制)防雷保护。

四、其他

- 1、说明中与图纸如有不符之处，应以有关照明施工图为准。
- 2、所有电气设备应选用国家现行的技术先进的产品，不得采用国家明令淘汰的产品。
- 3、施工图中所附的灯型立面图仅为参考，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。

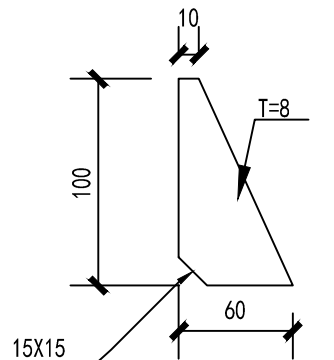
 中誉恒信工程咨询有限公司 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图 名	路灯设计说明	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-09



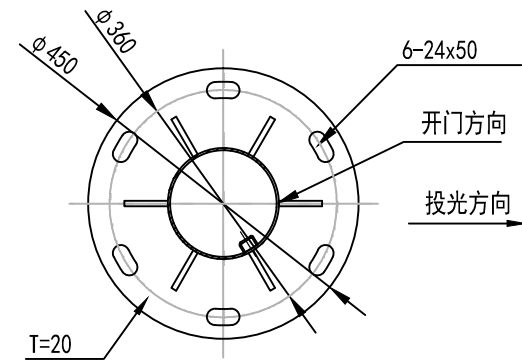
灯型立面图

单位: 毫米

- 1、本次设计为太阳能路灯, 灯型暂定为单臂型庭院灯。图中仅为示意, 具体样式可由建设单位确定, 本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 2、灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求:
 - (1) 灯杆: 优质Q235钢板经模压成型, 灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装(白色); 灯杆壁厚 $\geq 4\text{mm}$ 。
 - (2) 杆高5米, 灯具悬挑长1.5m, 仰角均为 10° 。
 - (3) 灯具: 主、副灯具结构均为一体化LED光源, 压铸铝壳及钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6。
 - (4) 太阳能电池组件: 厂家定制
 - (5) 光源: 80W LED截光型灯。
 - (6) 路灯杆内穿线, 各出线孔处要有橡胶套圈。
- 3、本地自然环境:
 - (1) 环境温度: $-10\sim 40$ 摄氏度;
 - (2) 环境风速: 最大为 42m/s ;
 - (3) 抗地震等级: 7级;
 - (4) 耐腐蚀性能: 30年。
- 4、本路灯立面图仅为示意。



加强筋示意图 (4 块 / 套)

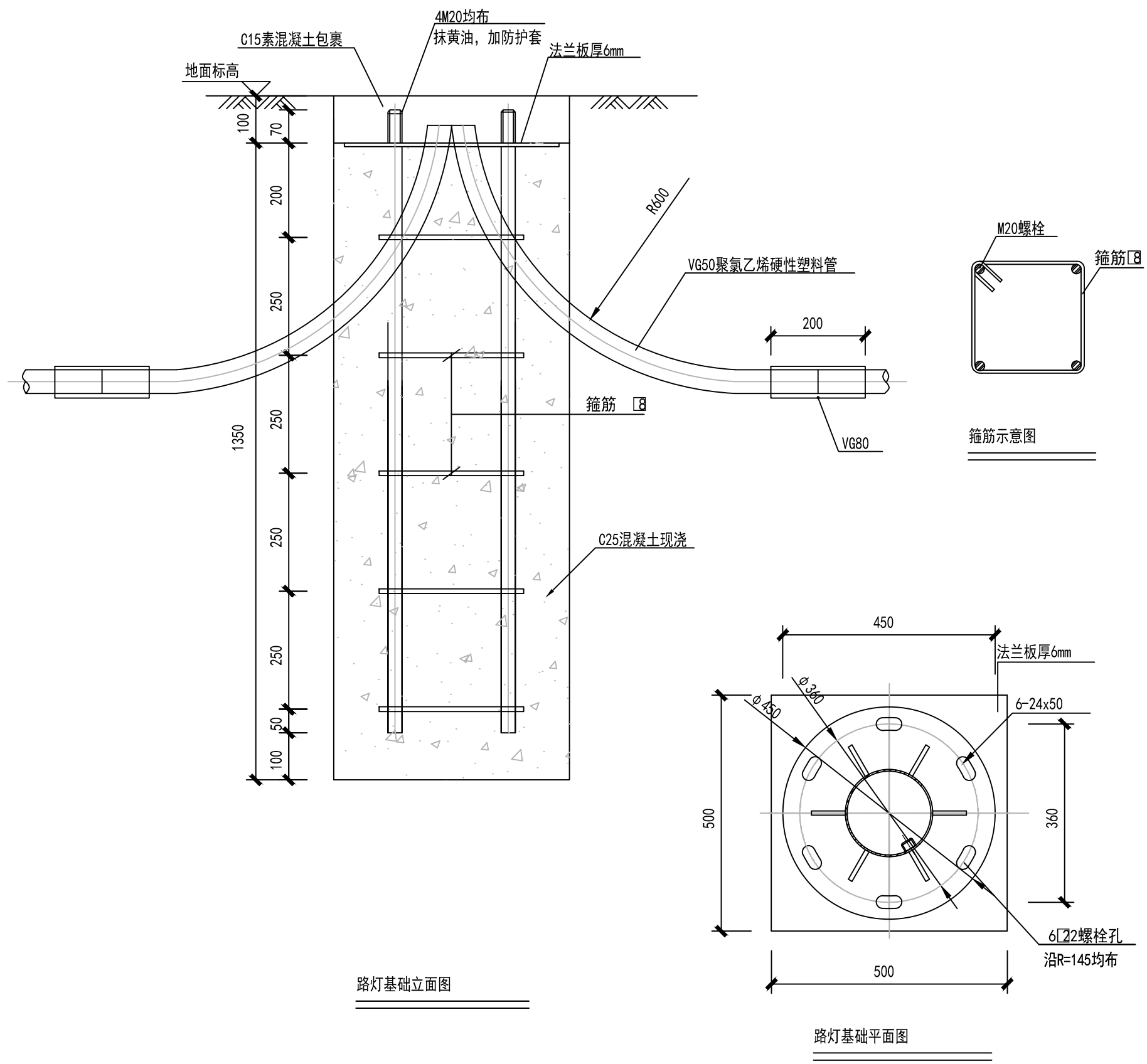


底法兰平面图

 中誉恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及 2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	项目负责人	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名		专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-10

办公地址: 河南省郑州市中原区冬青街46号9F-10F

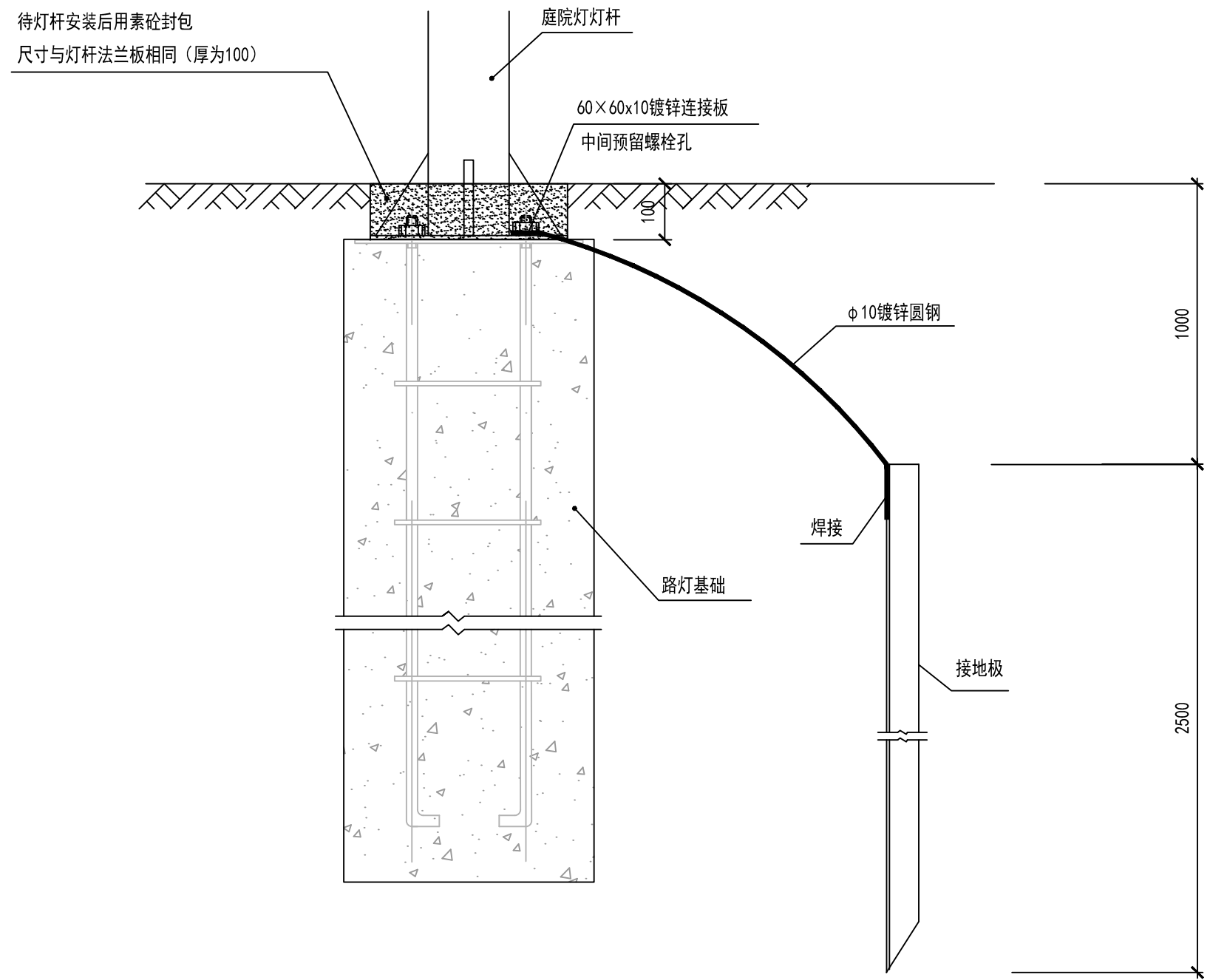
联系电话: 0371-58576067



序号	名称	规格型号	长度 (mm)	数量	备注
1	C25混凝土			0.34m ³	
2	箍筋	φ8	940	5	HRB400
3	地脚螺栓	M20	1570	6	Q235钢
4	法兰板	φ450×6		1	
5	聚乙烯管	VG50	1000	2	VG80套接

- 说明:
- 图中尺寸标高以米为单位, 其余均以毫米为单位。
 - 路灯基础采用C25混凝土浇筑。
 - 现浇基础下部地基土应平整压实, 地基承载力不低于90kPa, 如遇土质较差, 在基础底下铺设300厚碎石垫层, 压实系数不小于0.96; 基础四周回填土压实系数不小于0.94。
 - 浇注混凝土必须支模, 混凝土面用水平仪校平; 地脚螺栓固定在法兰板上, 放置方向应统一, 并保法兰板为水平。
 - 基础内预留两根VG50管, 长度为1米。VG50接口处采用VG80套接紧密, VG50穿出法兰板30mm。
 - VG50管口应堵上布料, 以免管内有异物进入。
 - 法兰板及螺栓待灯杆安装后, 顶面用C15素砼包裹。
 - 基础法兰开孔应与灯具法兰开孔相一致。
 - 路灯杆检修门朝向绿化侧。
 - 本基础仅为参考, 具体灯杆法兰尺寸与基础做法以厂家提供资料为准。
 - 本图适用于5米杆高太阳能路灯。

 中誉恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质: 建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025.05
	图名	2025年第一批一事一议财政奖补设计项目	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图号	ZM-11
		路灯基础图										



- 说明:
1. 图中尺寸以毫米计。
 2. 每只灯杆基础侧设置1根接地极，接地极采用50x50x5x2500热镀锌角钢，顶端距地面为1.0米。接地连接体采用φ10热镀锌圆钢。
 3. 接地装置的联接应焊接，其搭接焊长度为扁钢宽度的2倍、圆钢直径的6倍。
 4. 接地体、接地线、螺栓等金属件必须热镀锌，焊接处应涂防腐油漆。

路灯接地装置示意图

 中誉恒信 Zhongyu Hengxin Engineering Consulting Co., Ltd. 设计资质：建筑甲级 人防乙级 市政乙级 风景园林乙级 农林乙级	工程名称	湖滨新区2024年第二批一事一议财政奖补结余资金及	项目负责	赵方伟	赵方伟	校对	黄爱华	黄爱华	专业	道路工程	日期	2025. 05
	图 名	路灯接地装置示意图	专业负责	张文杰	张文杰	设计	张文杰	张文杰	比例		图 号	ZM-12