

设计编号	2025062601
阶 码	S01

骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程

施 工 图 设 计

无锡路创工程勘察设计有限公司

Wuxi Road Creation Engineering Survey and Design Co., Ltd.

工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765

图 纸 目 录

序号	图号	图 名	备注
1	LN-01	目录(一)	A2
2	LN-02	道路设计说明(一)	A2
3	LN-03	道路设计说明(二)	A2
园建部分			
4	Z-01	道路清除总平面图	A2
5	Z-02	道路新建总平面图	A2
6	LP-01	道路横断面图	A2
7	LP-02	新建道路详图	A2
8	LP-03	排水口详图	A2
9	LP-04	挡土墙详图	A2
10	LP-05	电力井详图	
11	LP-06	道路标线总平面图	A2
12	LP-07	标线详图	A2

会 签 栏

总 图	何 峰	电 气	徐 明 坤
建 筑	丁 伟	植 物	张 明
结 构	王 旭 刚	给 排 水	张 明

说 明：

无锡路创

Wuxi Road Creation

工程勘察设计有限公司

Engineering Survey and Design Co., Ltd.

无锡市惠山区中惠大道1588号15号楼203室（城镇惠山站区）

工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765

出图签章

项目名称

骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程

建设单位

宿迁市宿城区住房和城乡建设局

图 名

目录

设 计	丁 伟
绘 图	陈 似
校 核	王 旭 刚
工程负责	张 明
审 核	丁 伟
审 定	张 明
项目编号	
阶 段	

图 号	LN-01		
比 例			
日 期	2025. 06. 26		
图 幅	A2	版 本	1

备注：

1. 此图版权为本公司所有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。

2. 图中尺寸以标注为准，现状尺寸以实地为准。

3. 本图以最后版本为准，其它版本自动作废。

4. 本图须经签字盖章，否则视为无效。

道路工程设计说明

一、道路工程概况：

工程名称：骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程；

工程地点：宿迁市宿城区；

工程设计内容：宿城区骆马湖西路道路改造；

建设单位：宿迁市宿城区住房和城乡建设局；

项目设计范围总面积：2200 m²；

设计内容具体如下：

骆马湖西路南侧侧分带保留，原有非机动车道改造为3.2米右转专用车道，非机动车道剩余0.6米再往南外扩1.9米，占用部分酒都公园及迎宾大道绿化空间。非机动车道原有花岗岩铺装清除，铺设沥青路面，非机动车道与机动车道间增加防护栏杆。

二、设计依据：

- 甲方提供的道路设计要求。
- 《城市道路设计规范》(CJJ37-2012)。
- 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)。
- 《公路路线设计规范》(JTJ D20-2006)。
- 《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010)。
- 《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTGF 30-2003)。
- 《城市道路路基工程施工及验收规范》(CJJ44-91)。
- 《室外排水设计规范》(GB 50014-2006)。
- 《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-98)。

三、道路主要技术指标：

- 该路段设计时速为：60km/h。
- 右转专用道做法：沥青混凝土路面,面积2200平方米
40厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13I)
乳化沥青封油层(1.0L/m)
60厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)
乳化沥青透层(1.0L/m)
200厚C25钢筋砼，内配Φ8@200单层双向
200厚级配碎石垫层
素土夯实，密度系数≥94%。

100X250X500混凝土路缘石(便道)
30厚1:3干硬性水泥砂浆
80mm厚C20 细石砼
路基碾压，压实系数≥93%。

40厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13I)
乳化沥青封油层(1.0L/m)
60厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)
乳化沥青透层(1.0L/m)
150厚C25钢筋砼，内配Φ8@200单层双向
150厚级配碎石垫层
素土夯实，密度系数≥94%。

四、新旧路基搭接：

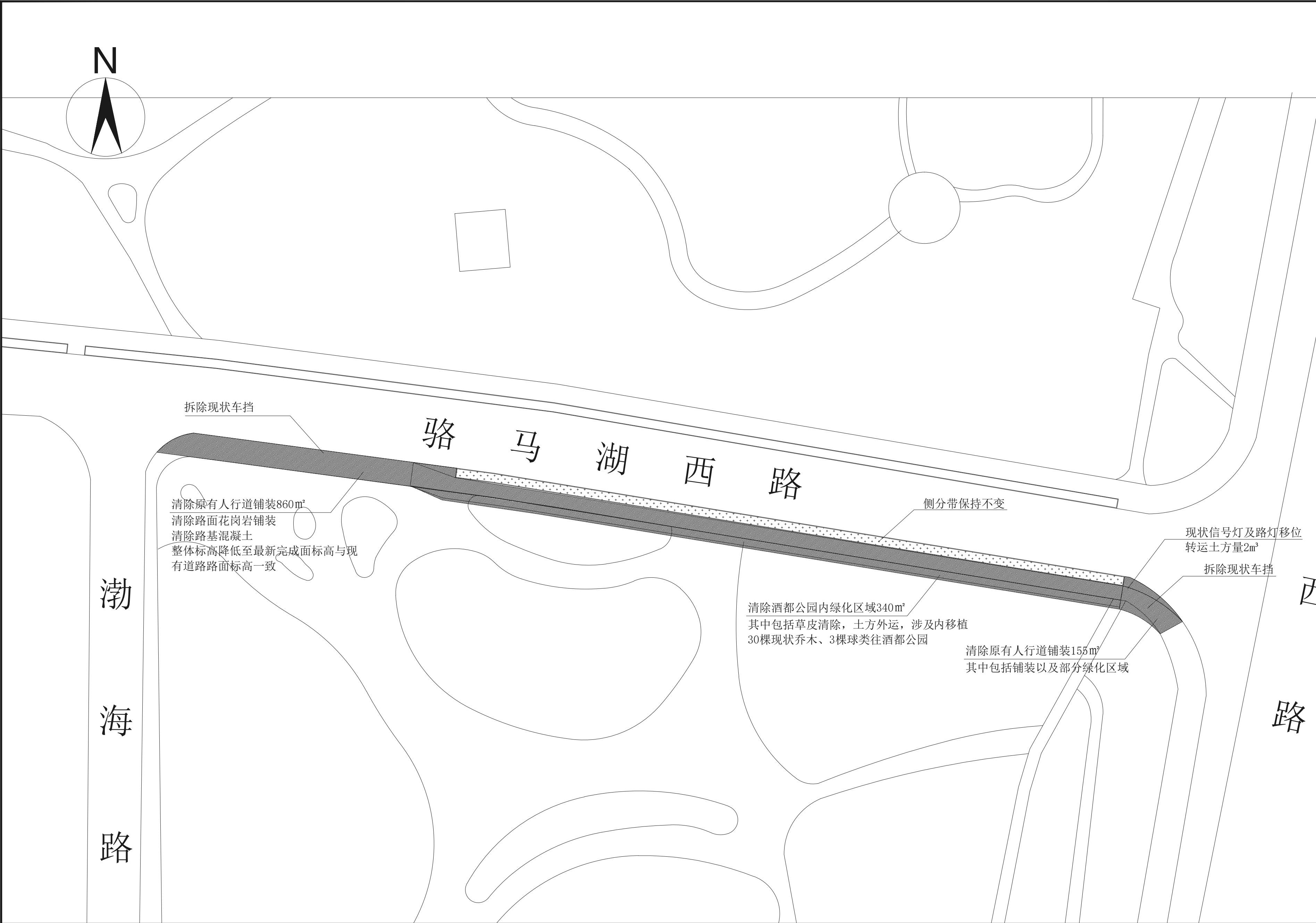
为保证填新旧路基的整体稳定和路面平顺，避免严重的不均匀沉降，新旧路基交界处，沿路基垂直方向开挖台阶，台阶宽1.0m，台阶底做成向内倾斜4.0%的坡度，并采用强夯或冲击碾压进行处理，以消除新旧路基间的差异沉降。

五、施工注意事项：

- 为保证路基稳定性及路面强度，必须保证路基密实度 ≥94%。
- 土基压实度应达到规范的要求，遇软基及特殊情况时应立即通知设计单位，采取相应措施。
- 基层材料必须严格按照有关规范及要求控制。
- 各种管线回填土的压实度应遵守《城市道路路基工程施工及验收规范》和《给水排水管道工程施工及验收规范》中有关规范。
- 各种检查井其井盖标高应于设计路面、便道标高一致，对于不满足要求的检查井，收水井应予以升降调整。
- 现状路面刨除外运、垃圾土外运及树木、电杆数量若与实际有误差，以实际发生量为准。
- 未尽事宜参见相应技术规范

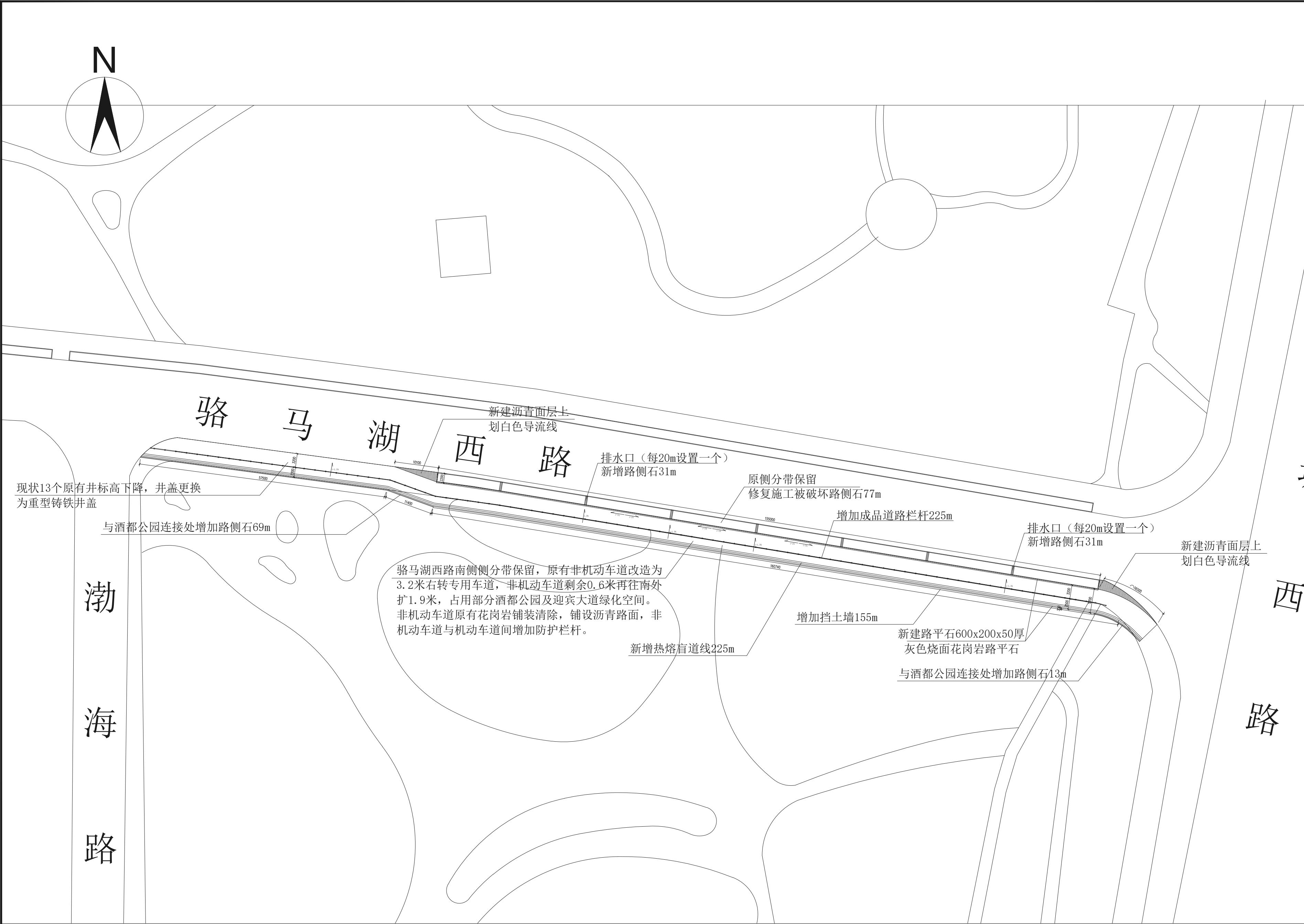
六、施工及验收严格按照现行公路工程技术标准和规范执行。

会 签 栏			
总 图		电 气	
建 筑		植 物	
结 构		给排水	
说 明：			
无锡路创 Muxi Road Creation 工程勘察设计院有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1568号75号楼203室（城铁惠山站B区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A222060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A222060765			
出图签章			
项目名称			
骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程			
建设单位			
宿迁市宿城区住房和城乡建设局			
图 名			
道路设计说明			
设 计			
绘 图			
校 核			
工程负责			
审 核			
审 定			
项目编号			
阶 段			
图 号	LN-02		
比 例			
日 期 2025. 06. 26			
图 幅	A2	版 本	1
备注： 1. 此图版权为本公司所有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。 2. 图中尺寸以标注为准，现状尺寸以实地为准。 3. 本图以最后版本为准，其它版本自动作废。 4. 本图须经签字盖章，否则视为无效。			



会 签 栏			
总 图	何 强	电 气	徐 明 坤
建 筑	王 旭 刚	植 物	王 旭 刚
结 构	王 旭 刚	给 排 水	张 明 坤
说 明:			
无锡路创 Wuxi Road Creation 工程勘察设计有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1588号15号楼203室（城铁惠山站B区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765			
出图签章			
项目名称			
骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程			
建设单位			
宿迁市宿城区住房和城乡建设局			
图 名			
清除平面图			
设 计	王 旭 刚		
绘 图	陈 似		
校 核	王 旭 刚		
工程负责	王 旭 刚		
审 核	王 旭 刚		
审 定	王 旭 刚		
项目编号			
阶 段			
图 号	Z-01		
比 例			
日 期	2025. 06. 26		
图 幅	A2	版 本	1
备注: 1. 此图版权为本公司所有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。 2. 图中尺寸以标注为准, 现状尺寸以实地为准。 3. 本图以最后版本为准, 其它版本自动作废。 4. 本图须经签字盖章, 否则视为无效。			

道路清除总平面图 比例 1:600



会 签 栏			
总 图	何 强	电 气	徐 明 坤
建 筑	王 旭 刚	植 物	张 明 坤
结 构	王 旭 刚	给 排 水	张 明 坤
说 明:			

无锡路创

Wuxi Road Creation

工程勘察设计有限公司

Engineering Survey and Design Co., Ltd.

无锡市惠山区中惠大道1588号15号楼203室（锡东新城山阳社区）

工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765

出图签章

项目名称	骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程
建设单位	宿迁市宿城区住房和城乡建设局
图 名	新建平面图
设 计	王 旭 刚
绘 图	陈 似
校 核	王 旭 刚
工程负责	张 明 坤
审 核	王 旭 刚
审 定	王 旭 刚
项目编号	
阶 段	

图 号	Z-02		
比 例			
日 期	2025. 06. 26		
图 幅	A2	版 本	1

备注：
1. 此图版权为本公司所有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 图中尺寸以标注为准，现状尺寸以实地为准。
3. 本图以最后版本为准，其它版本自动作废。
4. 本图须经签字盖章，否则视为无效。

道路新建总平面图 比例 1:600

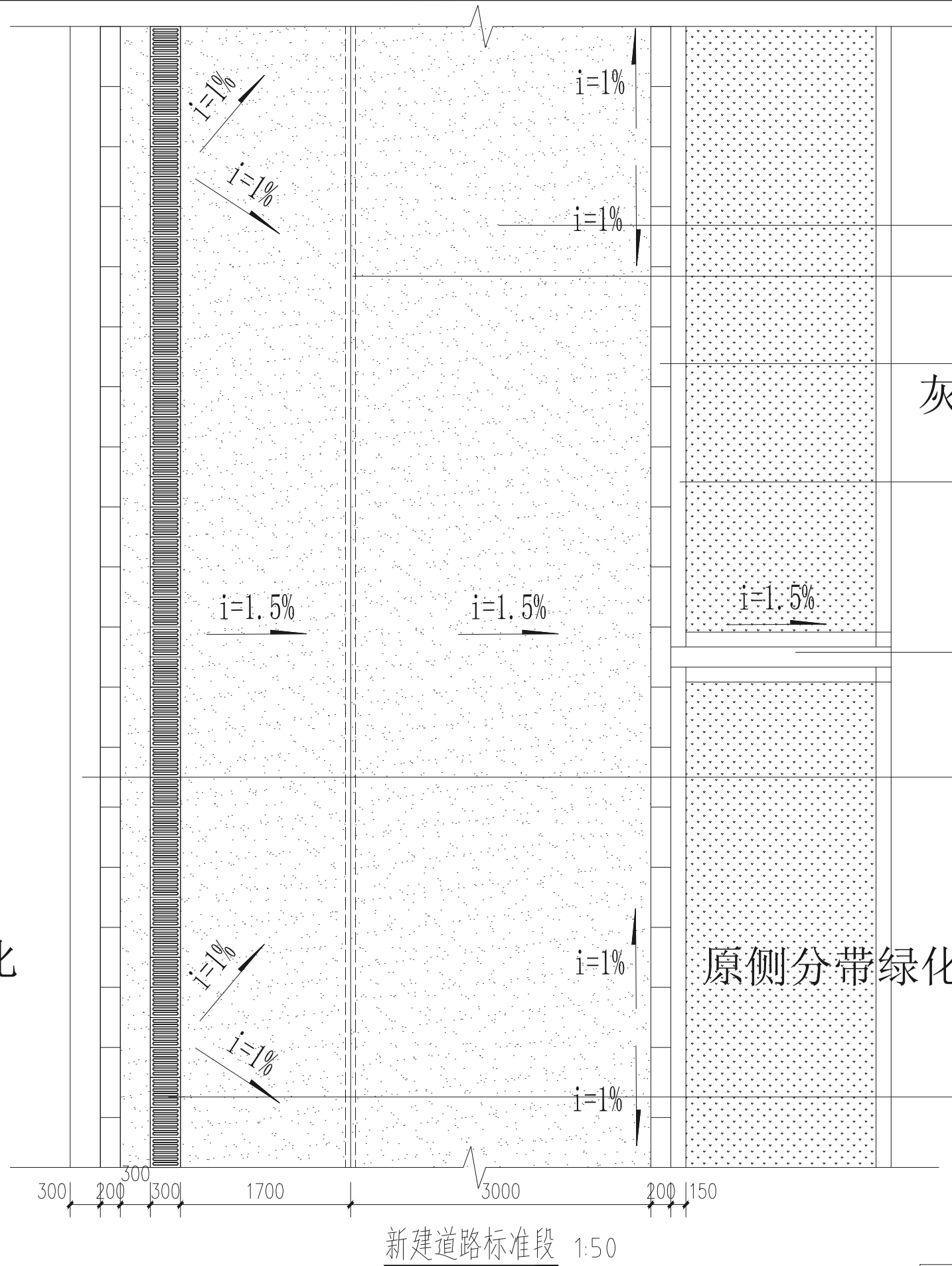


比例 1:50

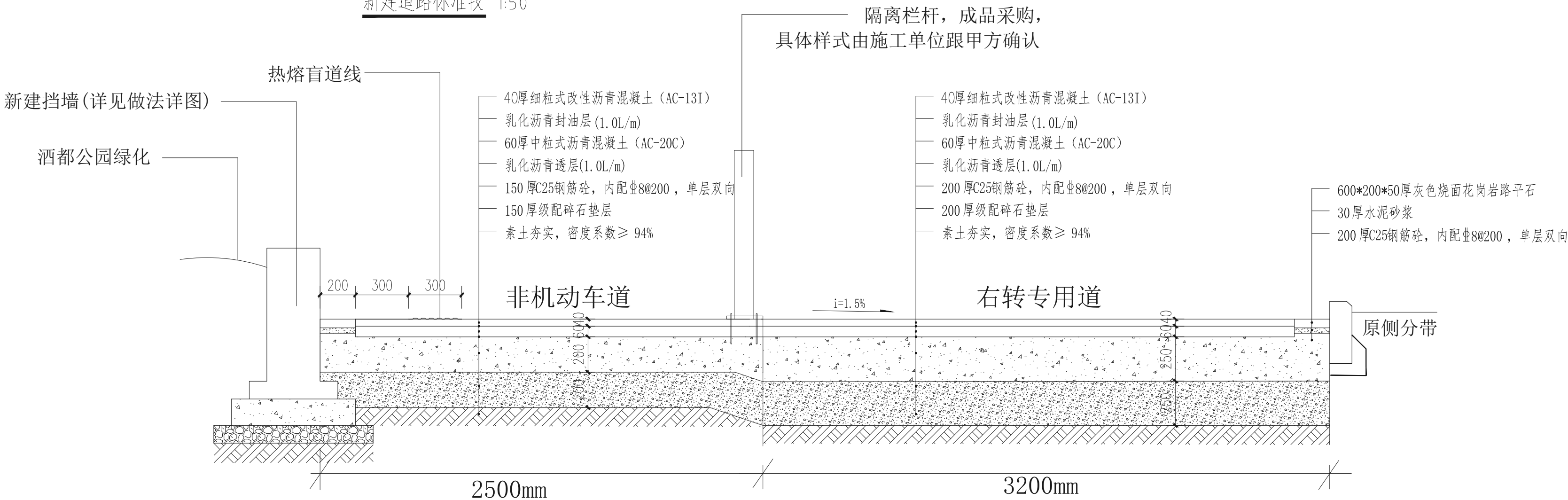
备注:

1. 此图版权为本公司所有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 图中尺寸以标注为准, 现状尺寸以实地为准。
3. 本图以最后版本为准, 其它版本自动作废。
4. 本图须经签字盖章, 否则视为无效。

酒都公园绿化



新建道路标准段 1:50



道路标准段详图 1:20

右转专用道
护栏

600*200*50厚
灰色烧面花岗岩路平石
花岗岩路牙石
1000长*150宽*250高

排水沟
(每20m设置一个)
挡土墙

原侧分带绿化

热熔盲道线

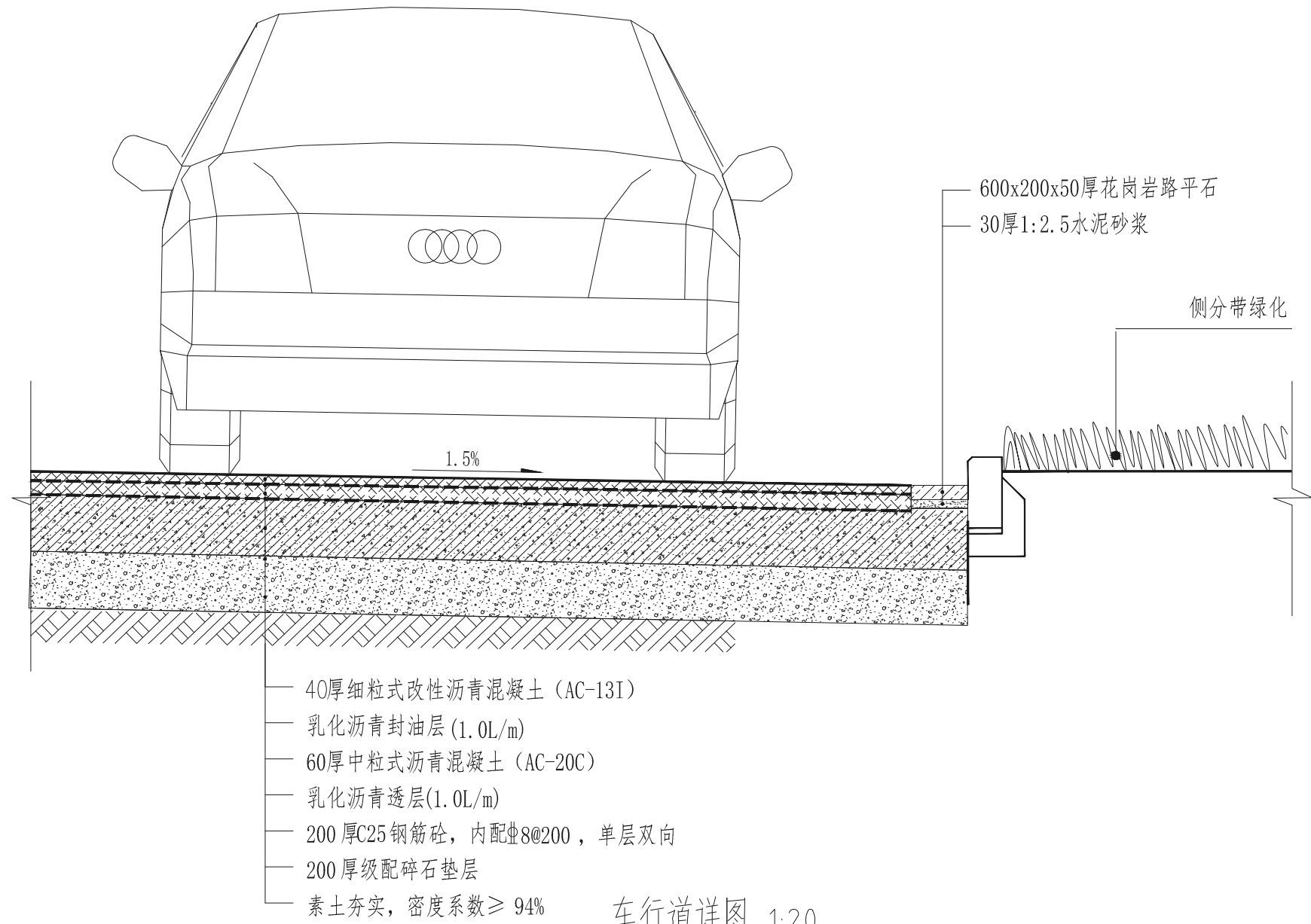
隔离栏杆，成品采购，
具体样式由施工单位跟甲方确认

栏杆意向图

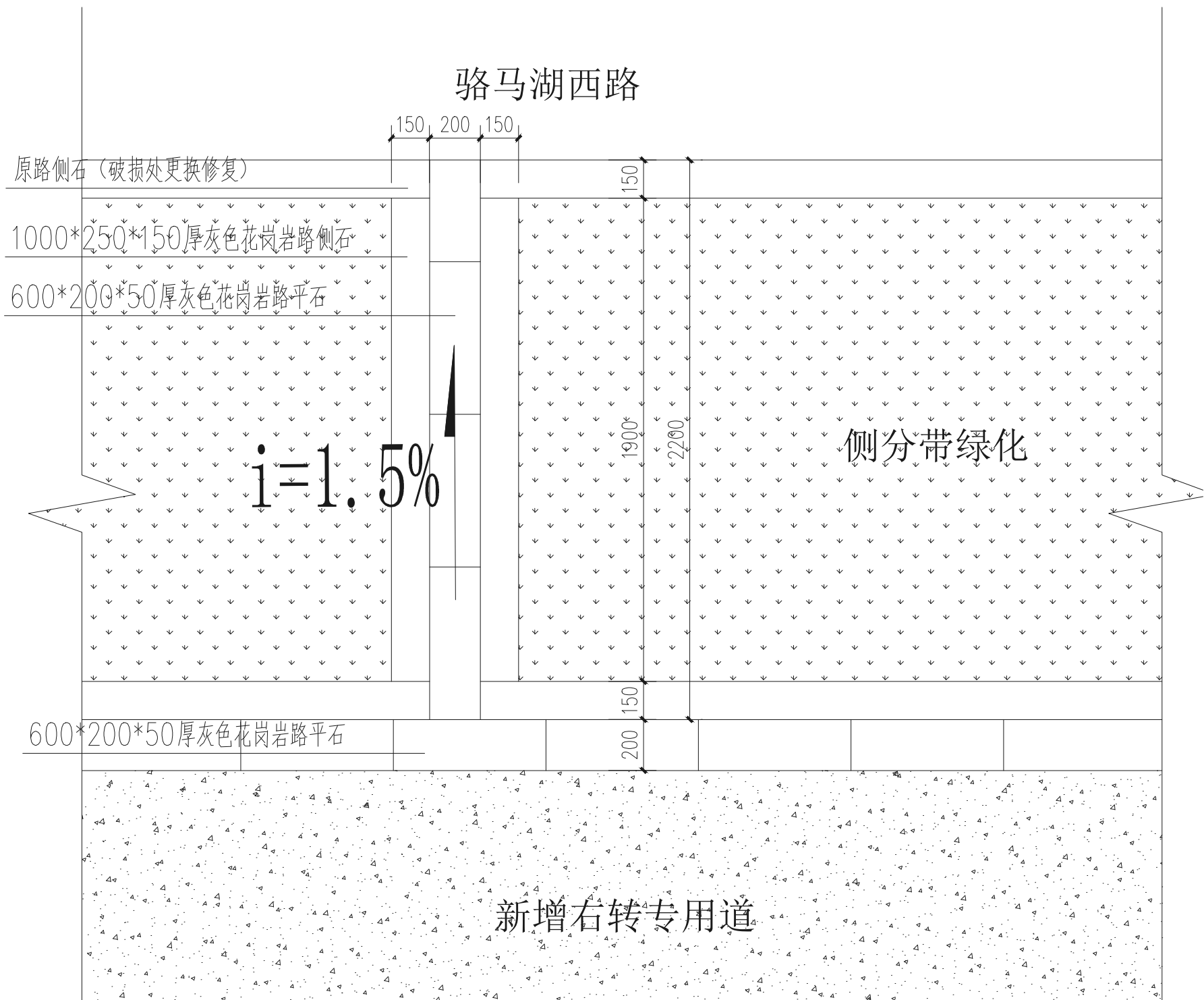
(仅供参考，具体样式由甲方确认)



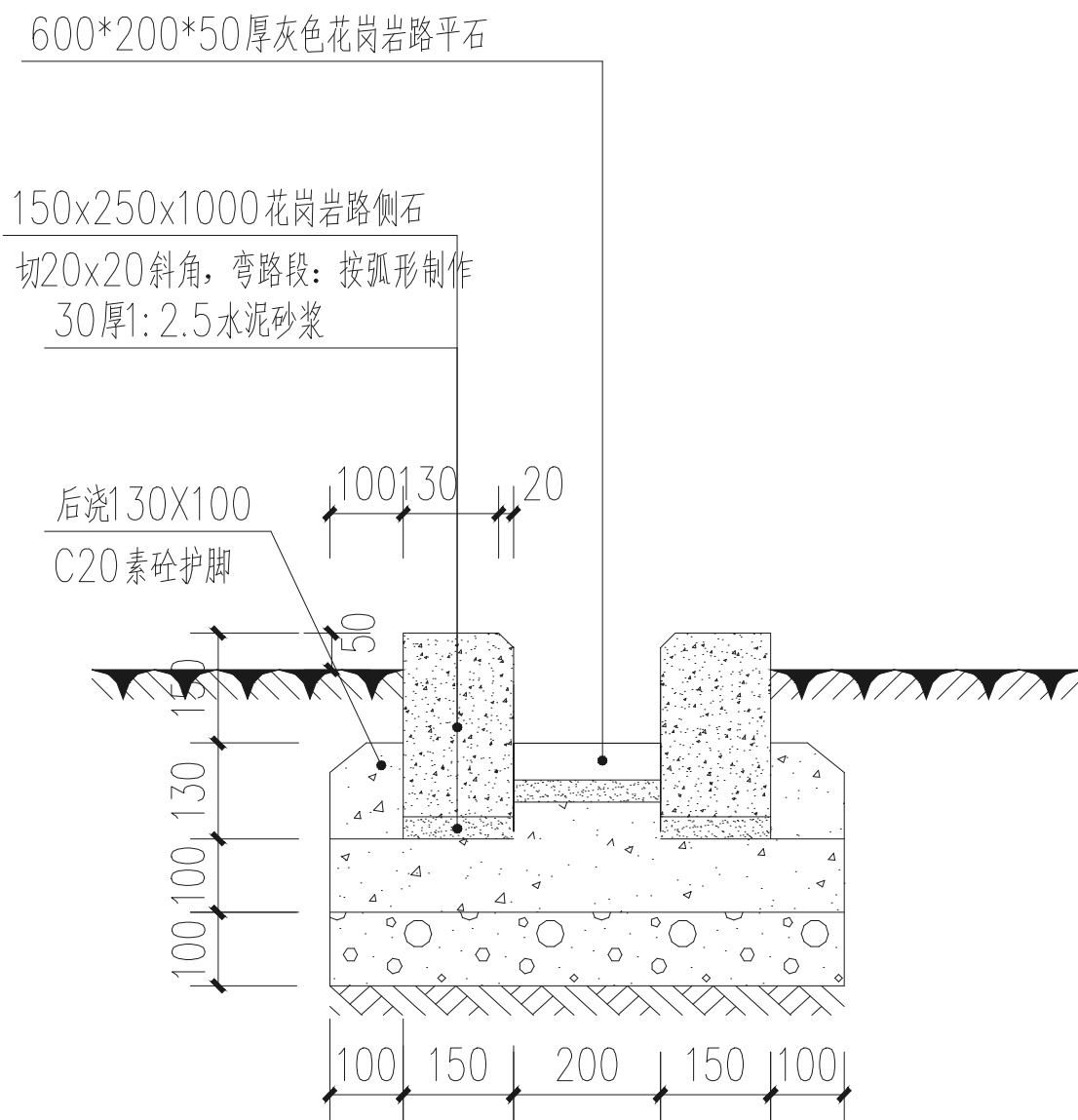
会 签 栏			
总 图	何强	电 气	徐明坤
建 筑	丁伟	植 物	王旭刚
结 构	王旭刚	给排水	张彬
说 明:			
无锡路创 Wuxi Road Creation 工程勘察设计有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1588号15B楼203室（锡东惠山站区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765			
出图签章			



车行道详图 1:20

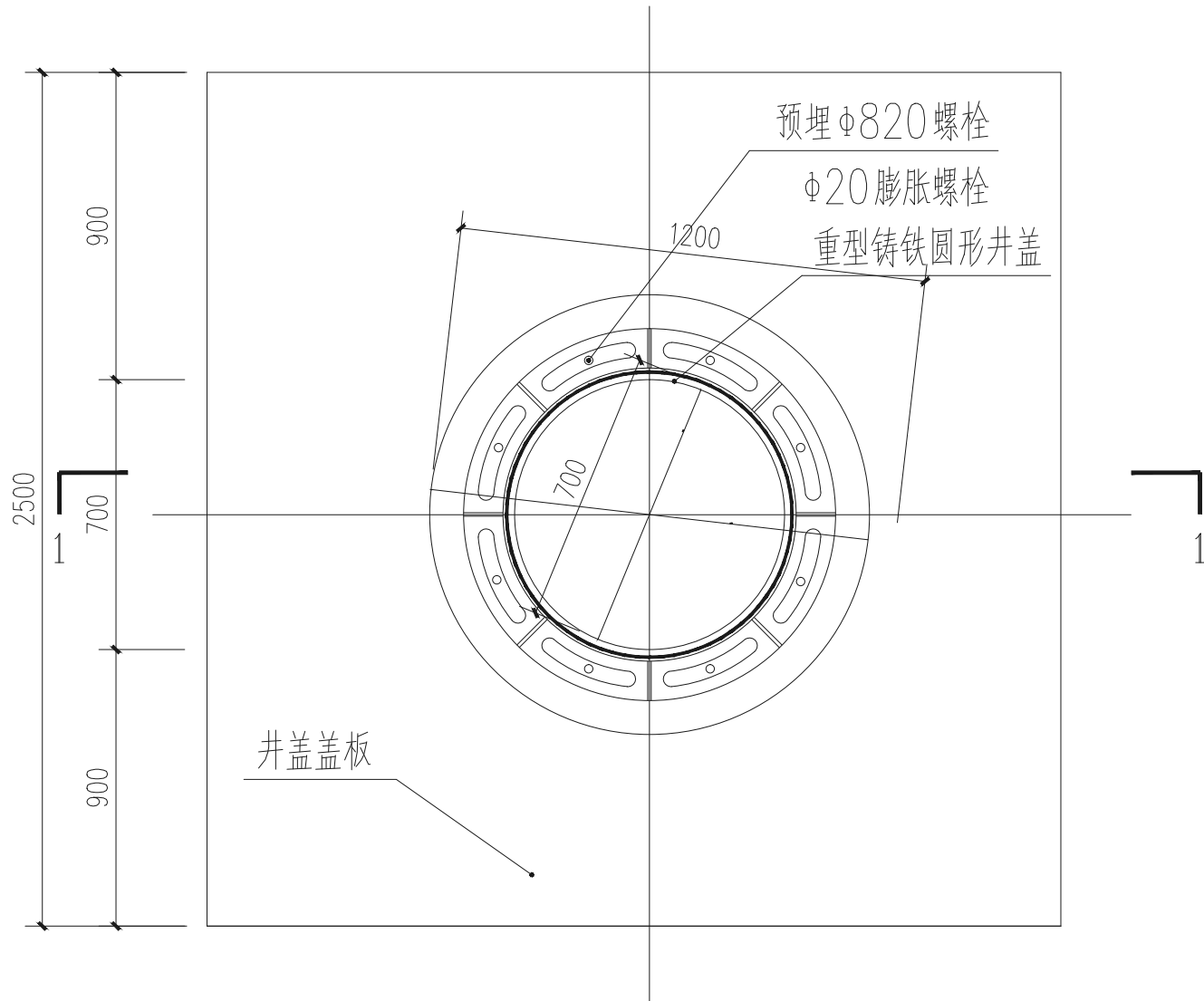


排水口平面图 1:20

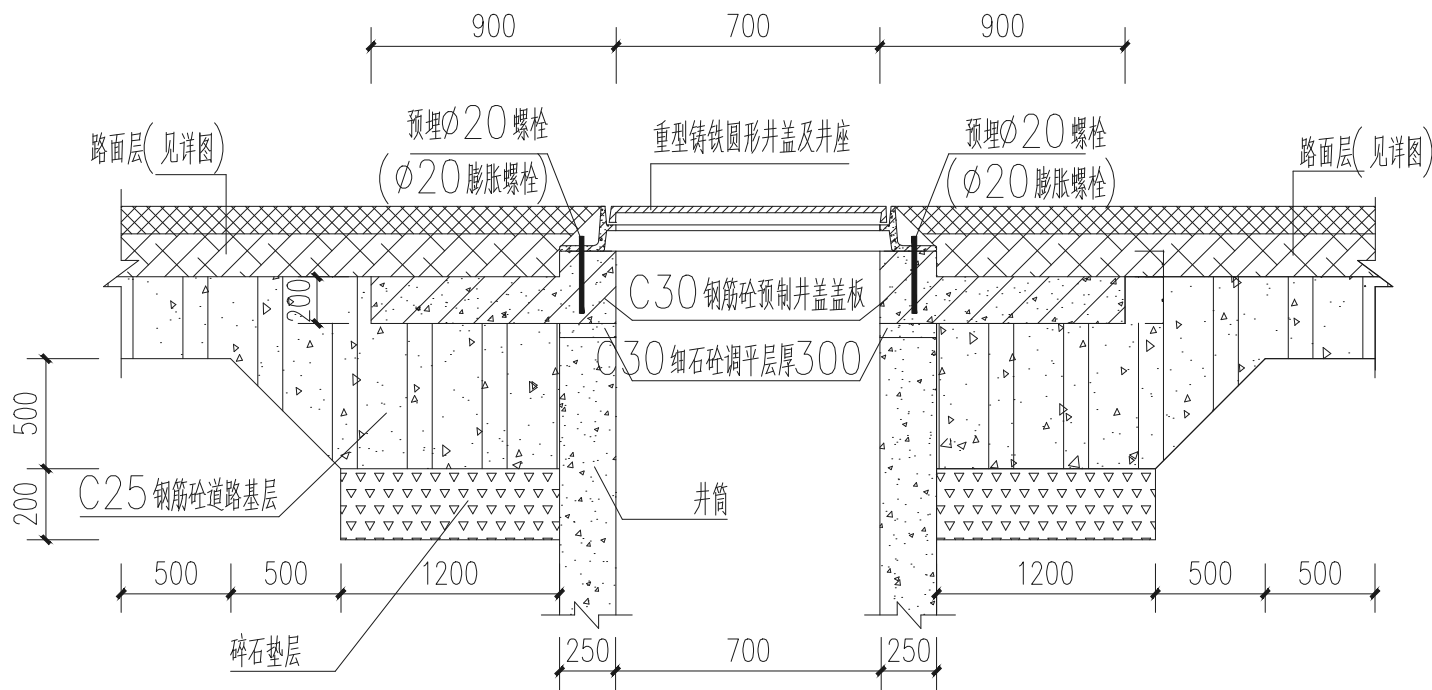


排水口剖面图 1:10

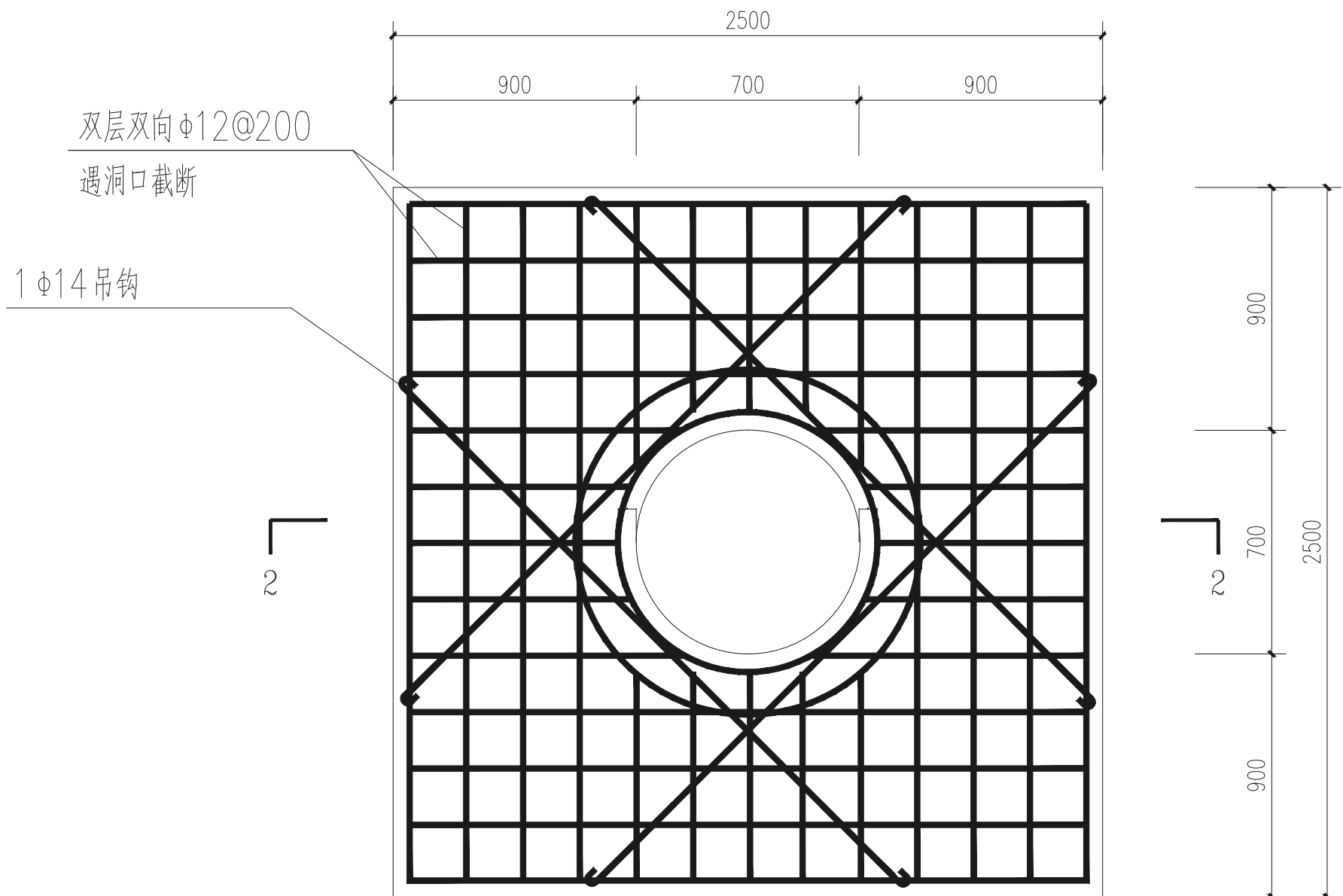
会 签 栏			
总 图		电 气	
建 筑		植 物	
结 构		给排水	
说 明:			
无锡路创 Wuxi Road Creation 工程勘察设计有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1588号158楼203室（城铁惠山站B区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765			
出图签章			



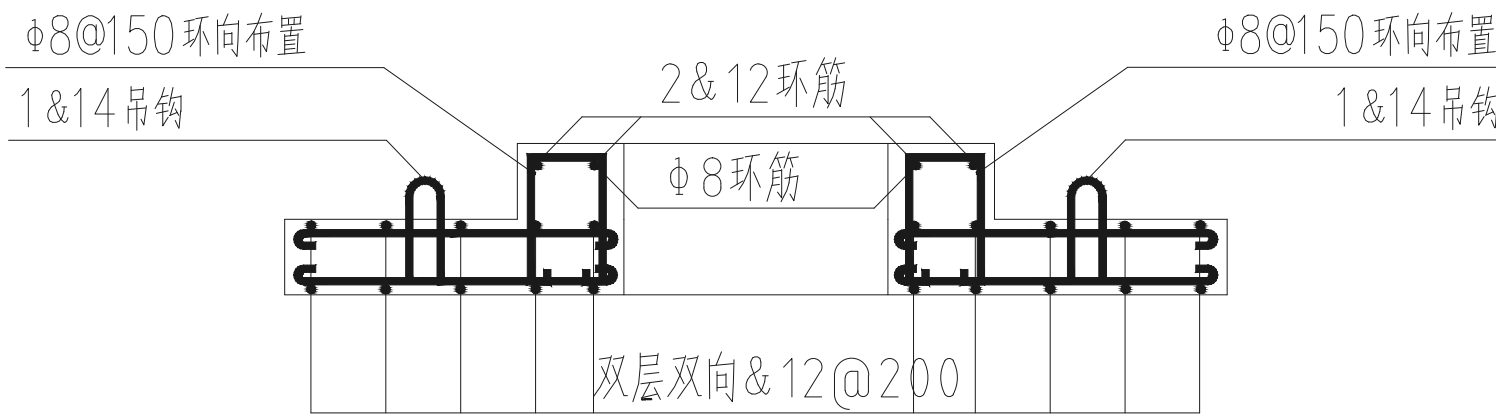
电力井盖板结构图 1:20



1-1 1:20

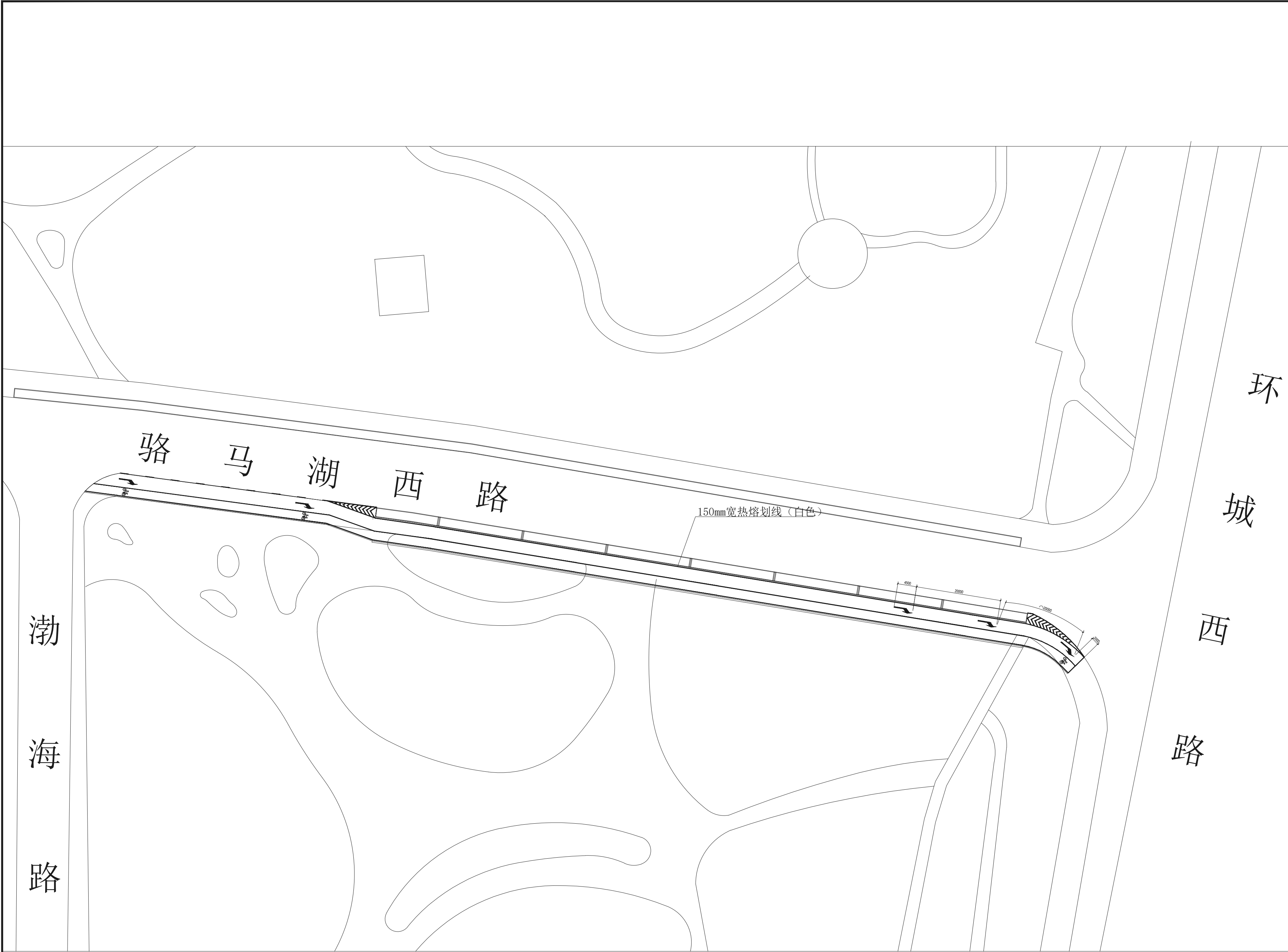


电力井盖板钢筋平面图 1:20

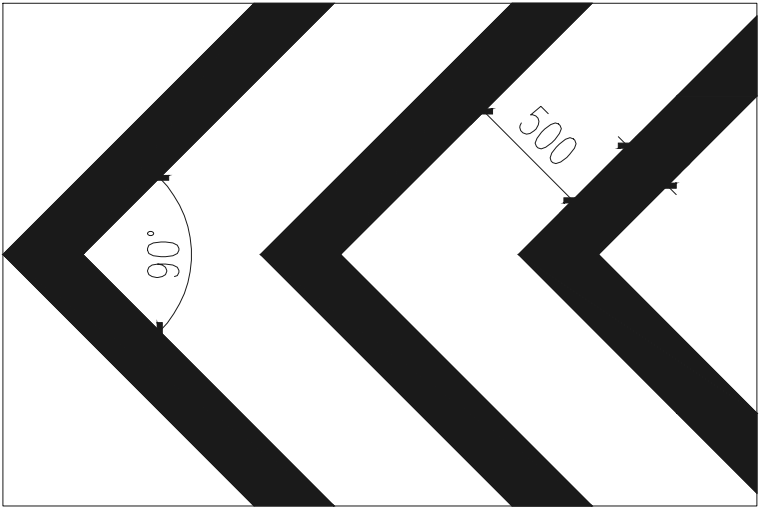


2-2 1:20

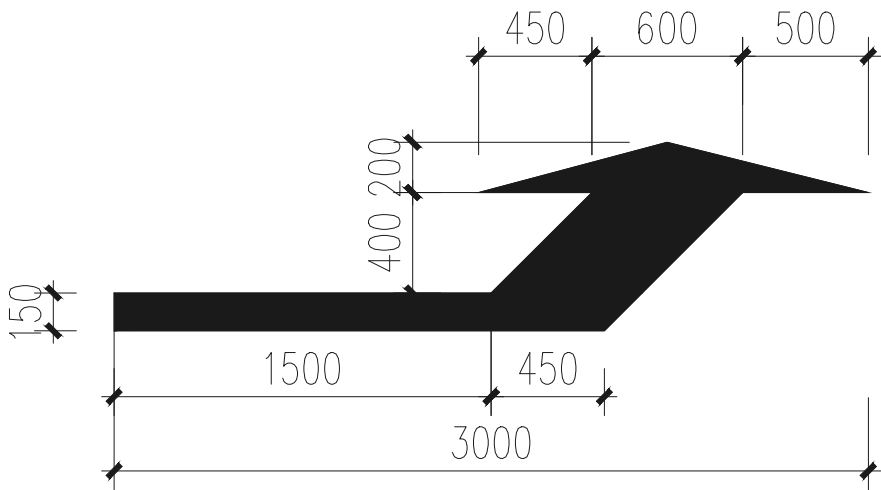
会 签 栏			
总 图		电 气	
建 筑		植 物	
结 构		给排水	
说 明:			
无锡路创 Wuxi Road Creation 工程勘察设计有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1588号75号楼203室（城铁惠山站B区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765			
出图签章			
项目名称			
骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程			
建设单位			
宿迁市宿城区住房和城乡建设局			
图 名			
电力井详图			
设 计			
绘 图			
校 核			
工程负责			
审 核			
审 定			
项目编号			
阶 段			
图 号	LP-05		
比 例			
日 期	2025. 06. 26		
图 幅	A2	版 本	1
备注: 1. 此图版权为本公司所有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。 2. 图中尺寸以标注为准, 现状尺寸以实地为准。 3. 本图以最后版本为准, 其它版本自动作废。 4. 本图须经签字盖章, 否则视为无效。			



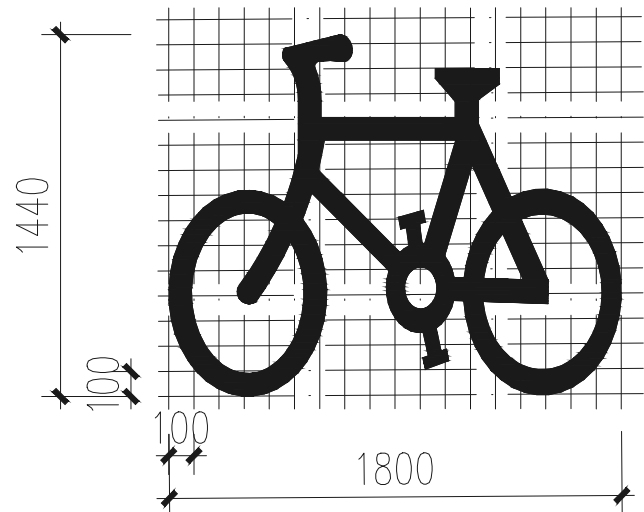
会 签 栏			
总 图	何 强	电 气	徐 明 伟
建 筑	丁 伟	植 物	何 强
结 构	王 旭 刚	给 排 水	张 彬
说 明：			
无锡路创 Wuxi Road Creation 工程勘察设计有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1588号15号楼203室（镇铁惠山站区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765			
出图签章			
项目名称			
骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程			
建设单位			
宿迁市宿城区住房和城乡建设局			
图 名			
道路标线总平面图			
设 计	丁 伟		
绘 图	陈 似		
校 核	王 旭 刚		
工程负责	何 强		
审 核	张 彬		
审 定	王 旭 刚		
项目编号			
阶 段			
图 号	LP-06		
比 例			
日 期	2025. 06. 26		
图 幅	A2	版 本	1
备注： 1. 此图版权为本公司所有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。 2. 图中尺寸以标注为准，现状尺寸以实地为准。 3. 本图以最后版本为准，其它版本自动作废。 4. 本图须经签字盖章，否则视为无效。			



导流标线



右转专用线

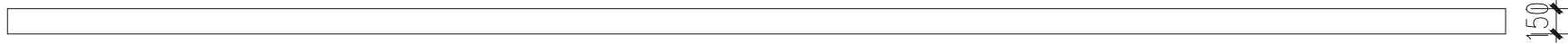


人行横道线大样图

立体式人行横道线

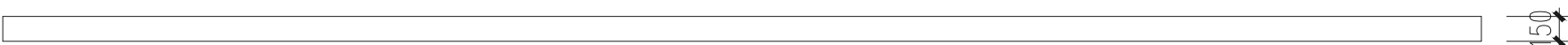
车行道边缘线大样图

白色实线



非机动车道分界线大样图

白色实线



可跨越对向车行道分界线大样图

白色虚线



停车让行线大样图



会 签 栏			
总 图	何 峰	电 气	徐 明 坤
建 筑	丁 伟	植 物	王 旭 刚
结 构	王 旭 刚	给排水	张 彬
说 明：			
无锡路创 Wuxi Road Creation 工程勘察设计有限公司 Engineering Survey and Design Co., Ltd. 无锡市惠山区中惠大道1588号15号楼202室（镇铁惠山站区） 工程设计市政行业道路工程专业乙级：A232060765 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A232060765			
出图签章			
项目名称			
骆马湖路（渤海路至迎宾大道）南侧拓宽改造工程			
建设单位			
宿迁市宿城区住房和城乡建设局			
图 名			
标线详图			
设 计	丁 伟		
绘 图	陈 似		
校 核	王 旭 刚		
工程负责	王 旭 刚		
审 核	张 彬		
审 定	王 旭 刚		
项目编号			
阶 段			
图 号	LP-07		
比 例			
日 期	2025. 06. 26		
图 幅	A2	版 本	1
备注： 1. 此图版权为本公司所有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。 2. 图中尺寸以标注为准，现状尺寸以实地为准。 3. 本图以最后版本为准，其它版本自动作废。 4. 本图须经签字盖章，否则视为无效。			