

通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 ——希望路、交通路、珠江路、湘江北路

工程编号：2022LL10-S017

施工图设计

(全一册)

交通工程

 上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司

2022年08月17日

序号	图 表 名 称	图表号	页数	页码	备注
01	施工图设计说明书	S01T01	2		
02	普通钢护栏大样图	S01T02	4		
03	希望路（江海大道-银河路）交通护栏平面图	S01T03	8		
04	交通路（通掘路-大庆路）交通护栏平面图	S01T04	6		
05	珠江路（玄武湖路-银河路）交通护栏平面图	S01T05	9		
06	湘江北路（碧华路-古盐路）交通护栏平面图	S01T06	8		
07	交通护栏工程数量表	S01T07	1		
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

序号	图 表 名 称	图表号	页数	页码	备注
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					

施工图设计说明

1.0 概况

根据省创建安全文明城市要求，对通州城区主、次干道设置隔离护栏。本项目涉及到的4条道路分别为如下：

- 1、希望路（江海大道-银河路）
- 2、交通路（通掘路-大庆路）
- 3、珠江路（玄武湖路-银河路）
- 4、湘江北路（碧华路-古盐路）

本项目设计内容为以上道路的交通工程护栏部分。

1.1 设计依据

- Ø 项目设计合同；
- Ø 项目地形图；
- Ø 《城市道路交通工程项目规范》（GB 55011-2021）；
- Ø 《城市道路交通设施设计规范》（GB 50688—2011）；
- Ø 《城市道路交叉口设计规程》（CJJ 152-2010）；
- Ø 其它有关国家或行业标准及上级文件要求。

1.2 主要技术标准

道路等级：希望路-城市主干路；交通路-城市主干路；

珠江路-城市次干路；湘江北路-城市次干路。

管理车速：希望路-50km/h；交通路-40km/h；

珠江路-40km/h；湘江北路-40km/h。

停车视距：希望路-60m；交通路-40m；

珠江路-40m；湘江北路-40m。

2.0 普通钢护栏

2.1 普通钢护栏布置

本次设计希望路（江海大道-银河路）、交通路（通掘路-大庆路）中央分隔护

栏采用普通钢护栏；护栏净高1.1m，用于一般路段，交叉口停车视距范围内护栏净高0.7m。

珠江路（玄武湖路-银河路）、湘江北路（碧华路-古盐路）侧分隔护栏采用普通钢护栏。护栏净高1.1m。具体布置详见平面图。

2.2 护栏构造

规格：A型长300cm，宽50cm，高110cm；B型长300cm，宽50cm，高70cm；

材质：镀锌钢，表面采用氟碳喷粉进行处理

颜色：喷塑颜色暂定 PANTONE432C 具体以建设单位要求为准



普通钢护栏样式

底座：热镀锌填砵（C30）钢壳底座，底座尺寸500x400x150mm，壁厚1.2mm。

柱帽：3mm厚镀锌钢板制成，与立柱满焊固定。

焊接：护栏焊接均采用满焊。要求各部件焊接牢固不脱落。

3.0 其他

1、本项目设计内容为交通工程护栏部分，土建工程详见同步设计的相应分册《希望路、新世纪大道交通组织提升改造工程》；交通标志标线的设置详见同步设计的相应分册《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	

2、实施顺序建议：首先，对于本次设计现状交通设施的拆除、改移应与土建单位进行对接，并做好相应的杆件保护工作。其次，标线建新应在交通护栏设置前进行。最后待交通护栏设置到位后再完善相应的警示柱、线形诱导等相关标志。施工单位进场前应充分理解图纸并与“希望路、新世纪大道交通组织提升改造工程”、“通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程后标志标线调整项目”两个工程做好衔接工作。

3、本工程中施工完成后须保证通过交警部门验收并顺利移交，否则应予返工。

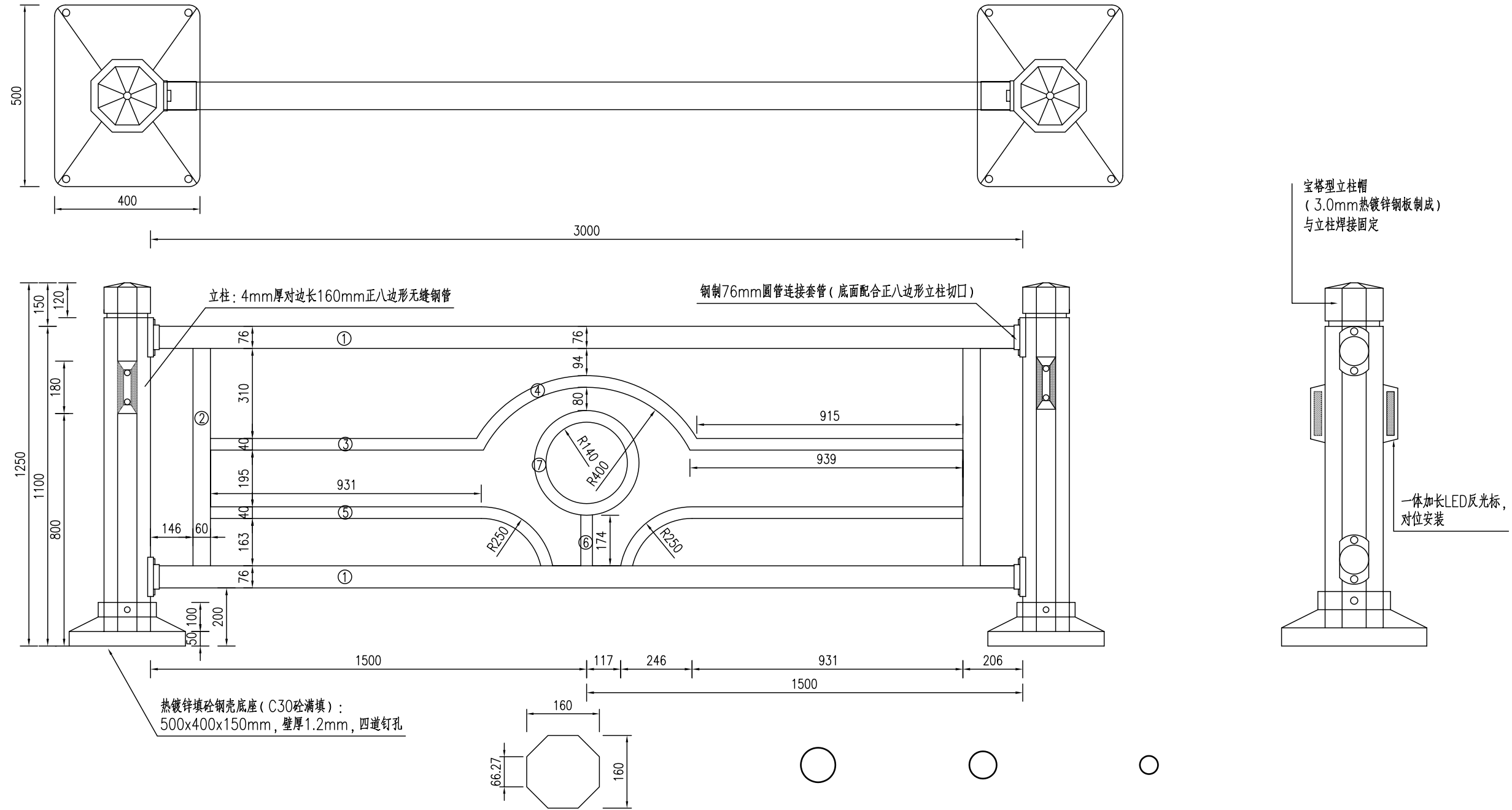
4、未尽事宜根据道路实际情况参照国家有关规定与交警部门协商确定。

图	
制	
日	
期	
签	
字	
专	
业	
日	
期	
签	
字	
专	
业	



上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

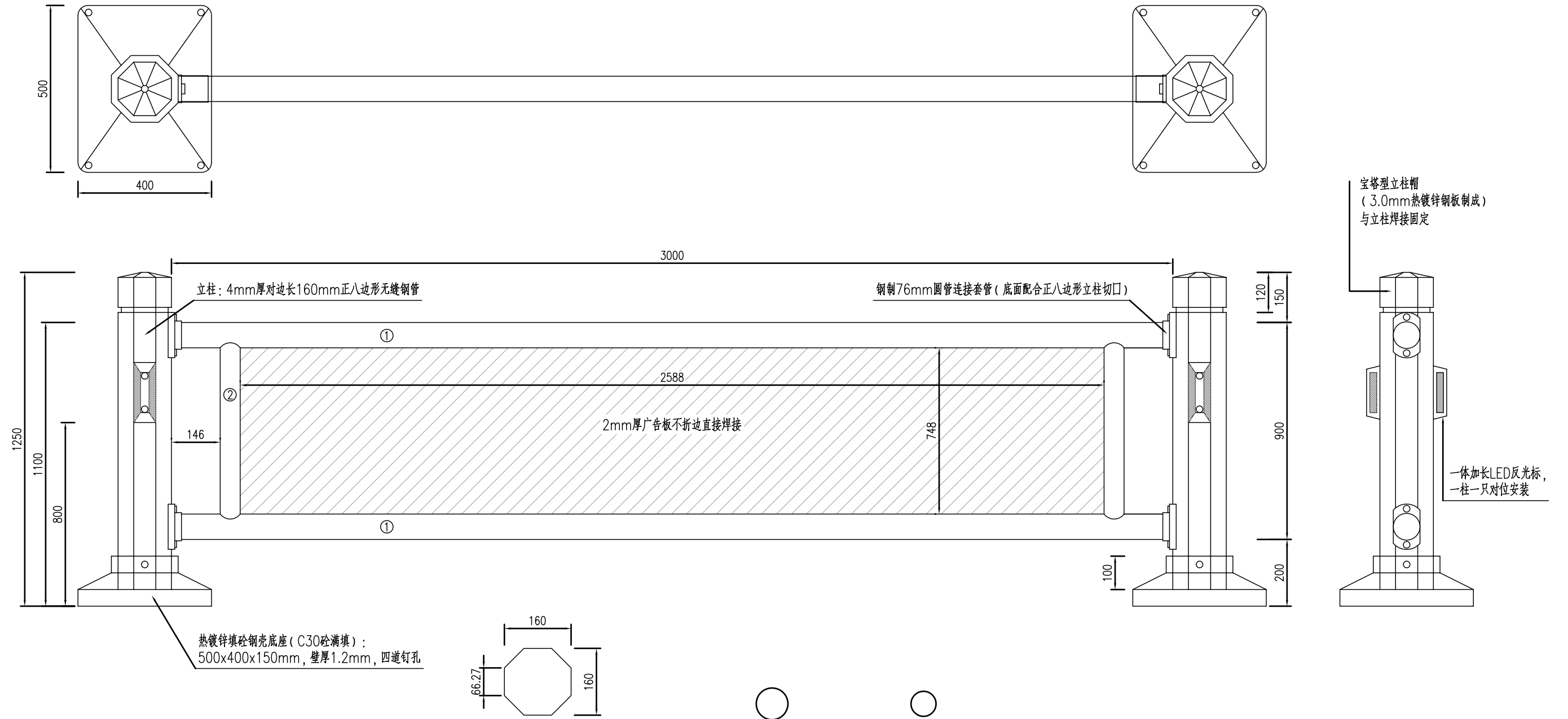
工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图 名	施工图设计说明书				工程编号	2022LL10-S017	专 业	交 通
设计	校 核	专业负责人	项目负责人	审 核	审 定	比 例	图 号	S01T01	日 期	2022.08			



说明:

- 图中尺寸单位为毫米。
- 隔离护栏采用镀锌钢, 焊接采用满焊且应符合有关技术规范和行业标准。
- 该隔离护栏的所有金属件均采用热浸镀锌处理, 其锌层重量平均值分别为: 所有连接件350克/平方米, 立柱600克/平方米。表面热镀锌应符合《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》(GB/T13912-2002)。
- 该护栏所有构件(连接件、立柱等)在进行热镀锌后均需进行喷塑处理, 喷塑层厚度大于0.6毫米, 质量保证大于10年。护栏喷塑颜色暂定PANTONE432C, 具体以建设单位要求为准。
- 在每片护栏的立柱上附着黄色轮廓标, 其尺寸为180mmX60mm。
- 护栏底座需用紧固件固定于道路沥青路面上作防盗处理, 采用M12的膨胀螺栓和4块 200mmX60mmX10mm的扁铁(两端开 $\phi 15$ mm的孔)将底脚固定。
- 护栏的具体样式、细部尺寸可根据厂家采购样式微调, 施工前须报建设单位批准后方可实施。
- A型护栏安装适用范围为希望路、交通路的中分护栏; 珠江路、湘江北路侧分护栏。B型护栏安装适用范围为希望路、交通路交叉口降低段。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

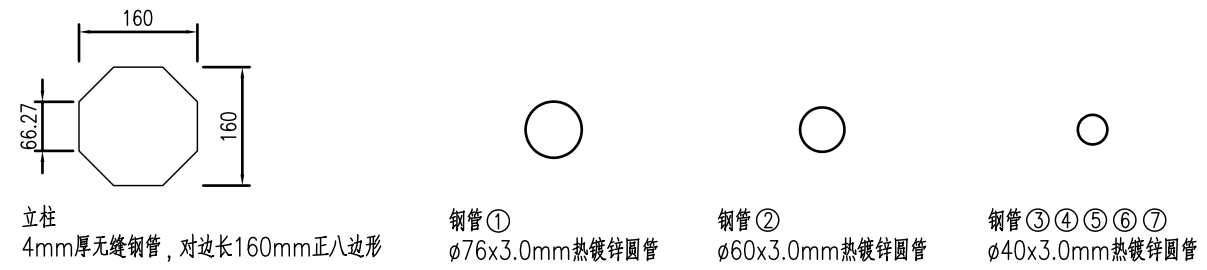
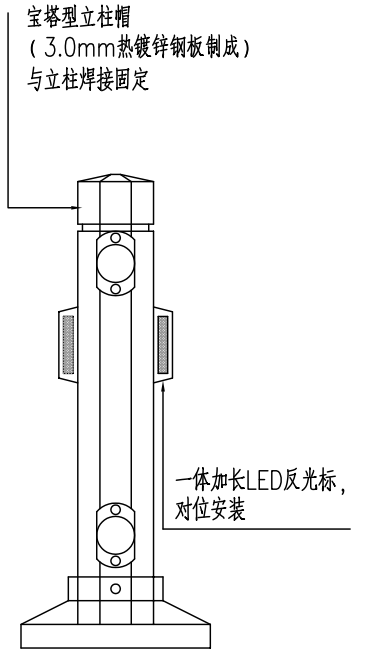
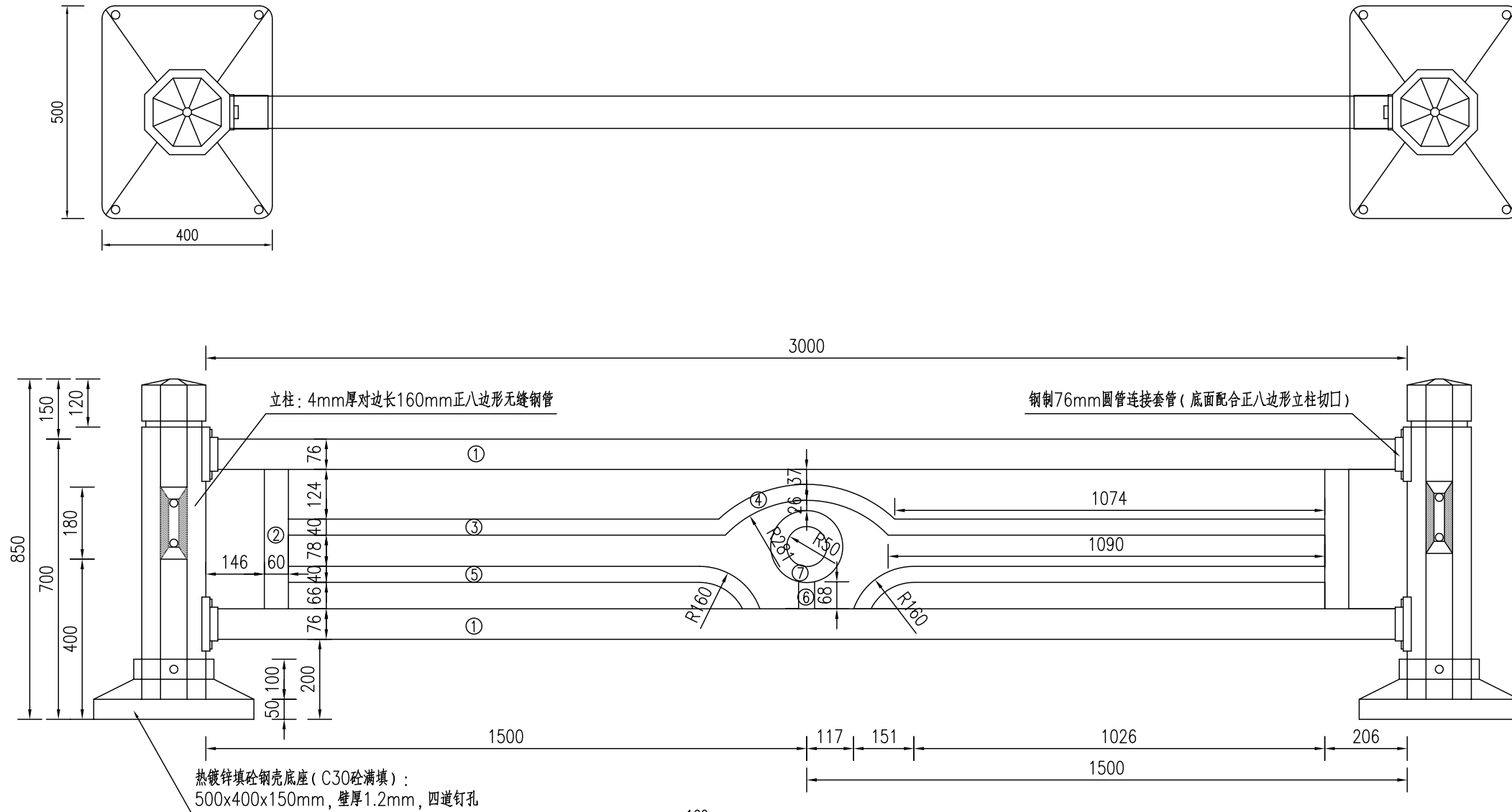


说明:

1. 图中尺寸单位为毫米。
2. 隔离护栏采用镀锌钢，焊接采用满焊且应符合有关技术规范和行业标准。
3. 该隔离护栏的所有金属件均采用热浸镀锌处理，其锌层重量平均值分别为：所有连接件350克/平方米，立柱600克/平方米。表面热镀锌应符合《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》(GB/T13912-2002)。
4. 该护栏所有构件(连接件、立柱等)在进行热镀锌后均需进行喷塑处理,喷塑层厚度大于0.6毫米,质量保证大于10年。护栏喷塑颜色暂定PANTONE432C,具体以建设单位要求为准。
5. 在每片护栏的立柱上附着黄色轮廓标,其尺寸为180mmX60mm。
6. 护栏底座需用紧固件固定于道路沥青路面上作防盗处理,采用M12的膨胀螺栓和4块 200mmX60mmX10mm的扁铁(两端开φ15mm的孔)将底脚固定。
7. 护栏的具体样式,施工前须报建设单位批准确认后方可实施。
8. 带广告板样式的护栏为点缀用,具体是否采用以及安装位置应由建设单位确认后实施。

立柱 4mm厚无缝钢管,对边长160mm正八边形
 钢管① φ76x3.0mm热镀锌圆管
 钢管② φ60x3.0mm热镀锌圆管

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	



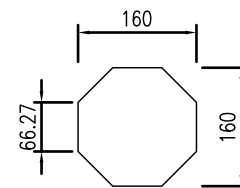
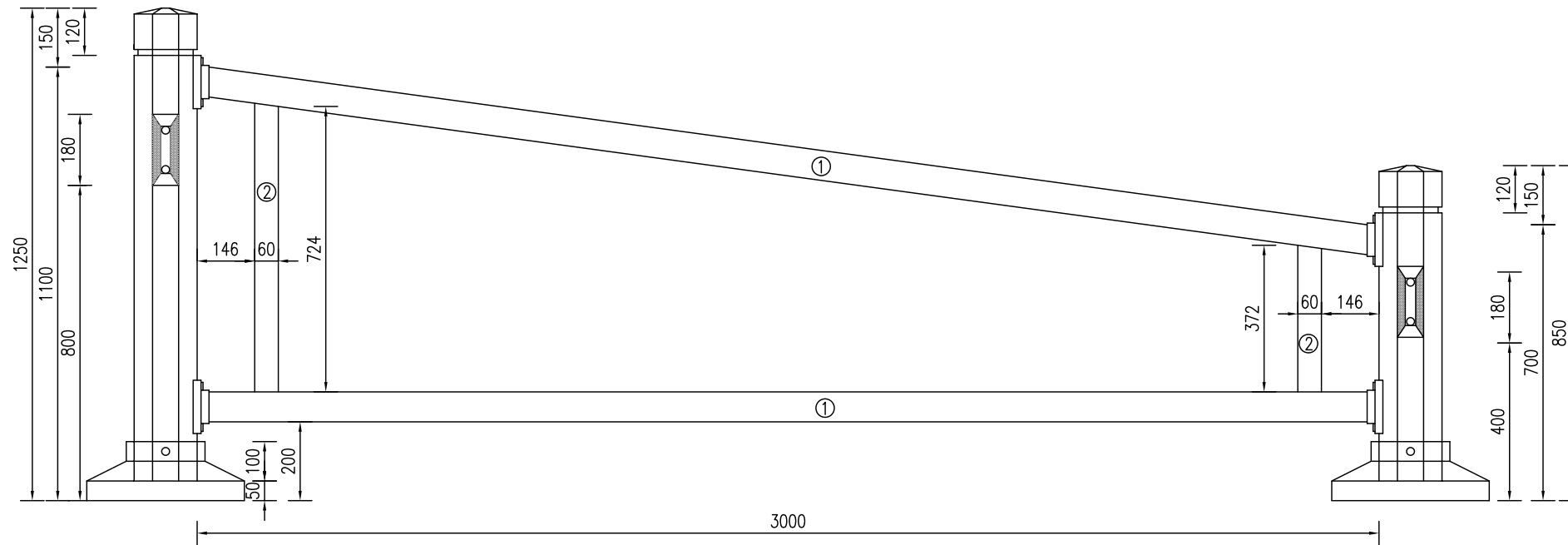
说明:

- 1、图中尺寸单位为毫米。
- 2、隔离护栏采用镀锌钢，焊接采用满焊且应符合有关技术规范和行业标准。
- 3、该隔离护栏的所有金属件均采用热浸镀锌处理，其锌层重量平均值分别为：所有连接件350克/平方米，立柱600克/平方米。表面热镀锌应符合《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》(GB/T13912-2002)。
- 4、该护栏所有构件(连接件、立柱等)在进行热镀锌后均需进行喷塑处理，喷塑层厚度大于0.6毫米，质量保证大于10年。护栏喷塑颜色暂定PANTONE432C，具体以建设单位要求为准。
- 5、在每片护栏的立柱上附着黄色轮廓标，其尺寸为180mmX60mm。
- 6、护栏底座需用紧固件固定于道路沥青路面上作防盗处理，采用M12的膨胀螺栓和4块 200mmX60mmX10mm的扁铁(两端开φ15mm的孔)将底脚固定。
- 7、护栏的具体样式、细部尺寸可根据厂家采购样式微调，施工前须报建设单位批准确认后方可实施。
- 8、A型护栏安装适用范围为希望路、交通路的中分护栏；珠江路、湘江北路的一侧分护栏。B型护栏安装适用范围为希望路、交通路交叉口降低段。AB护栏衔接位置采用高低错位放置。

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	


上海林同炎李国豪工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	普通钢护栏大样图(B型)			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T02	日期	2022.08	



立柱
4mm厚无缝钢管, 对边长160mm正八边形

钢管①
φ76x3.0mm热镀锌圆管

钢管②
φ60x3.0mm热镀锌圆管

说明:

- 图中尺寸单位为毫米。
- A型护栏安装适用范围为希望路、交通路的中分护栏；珠江路、湘江北路的侧分护栏。B型护栏安装适用范围为希望路、交通路交叉口降低段。
本图为AB护栏衔接渐变段大样。

图	
制	
图	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	



上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	普通钢护栏大样图(A/B型衔接)			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T02	日期	2022.08	

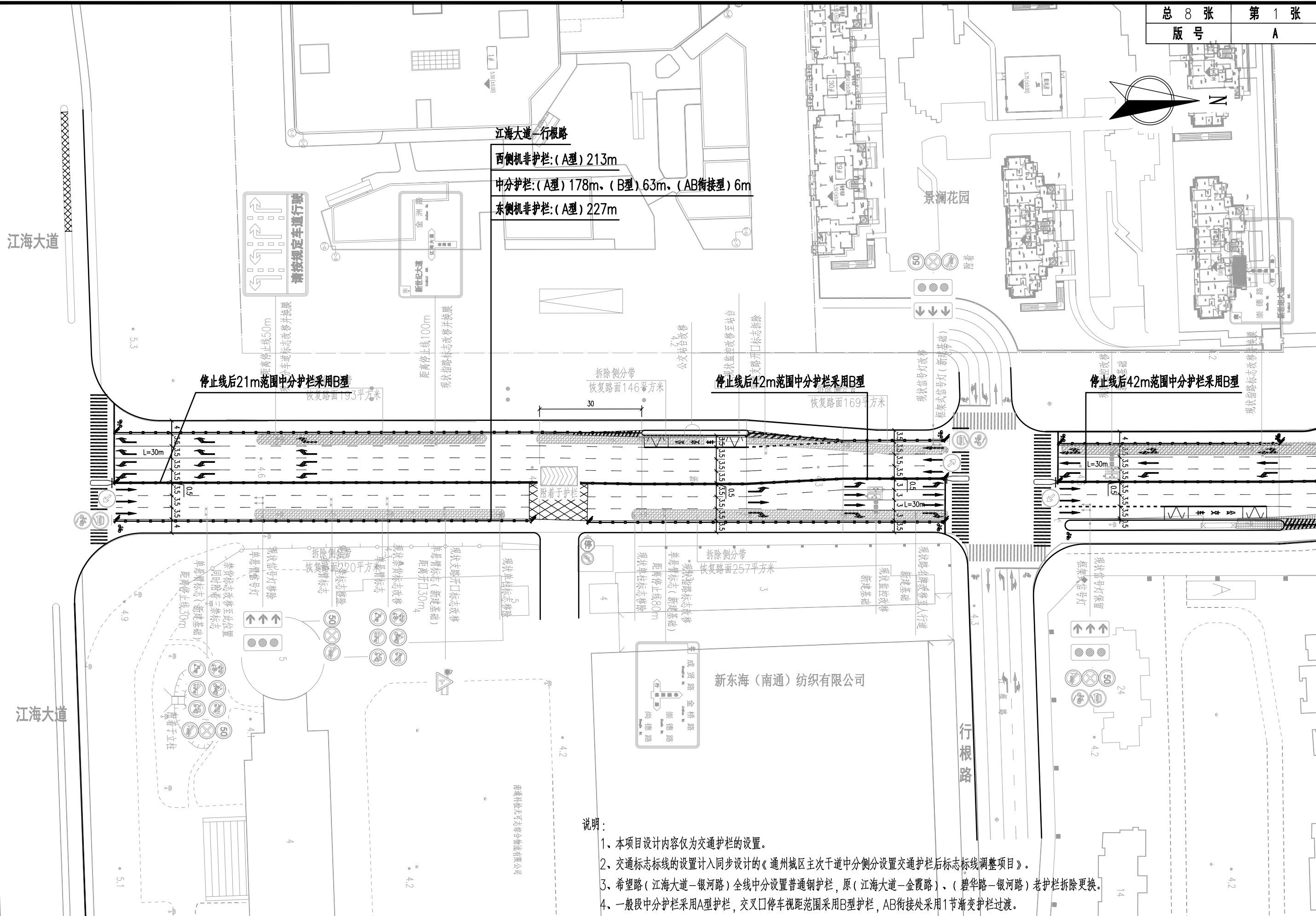
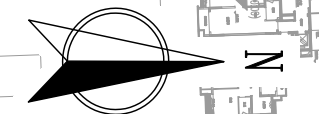
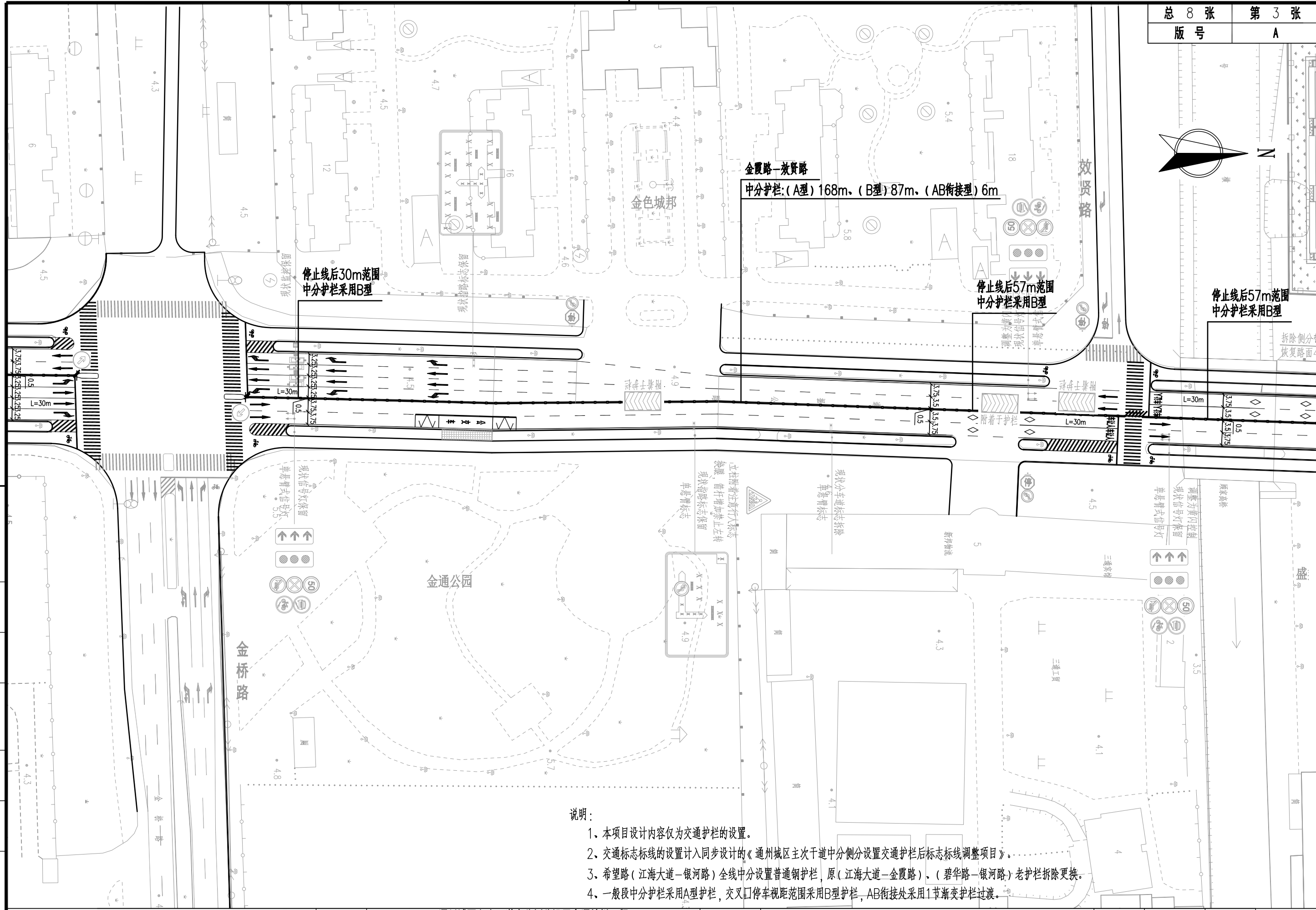
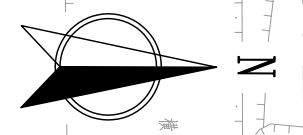


图	制	日期	签字	专业	日期	签字	专业

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名		希望路（江海大道-银河路）交通护栏平面图		工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T03	日期	2022.08		



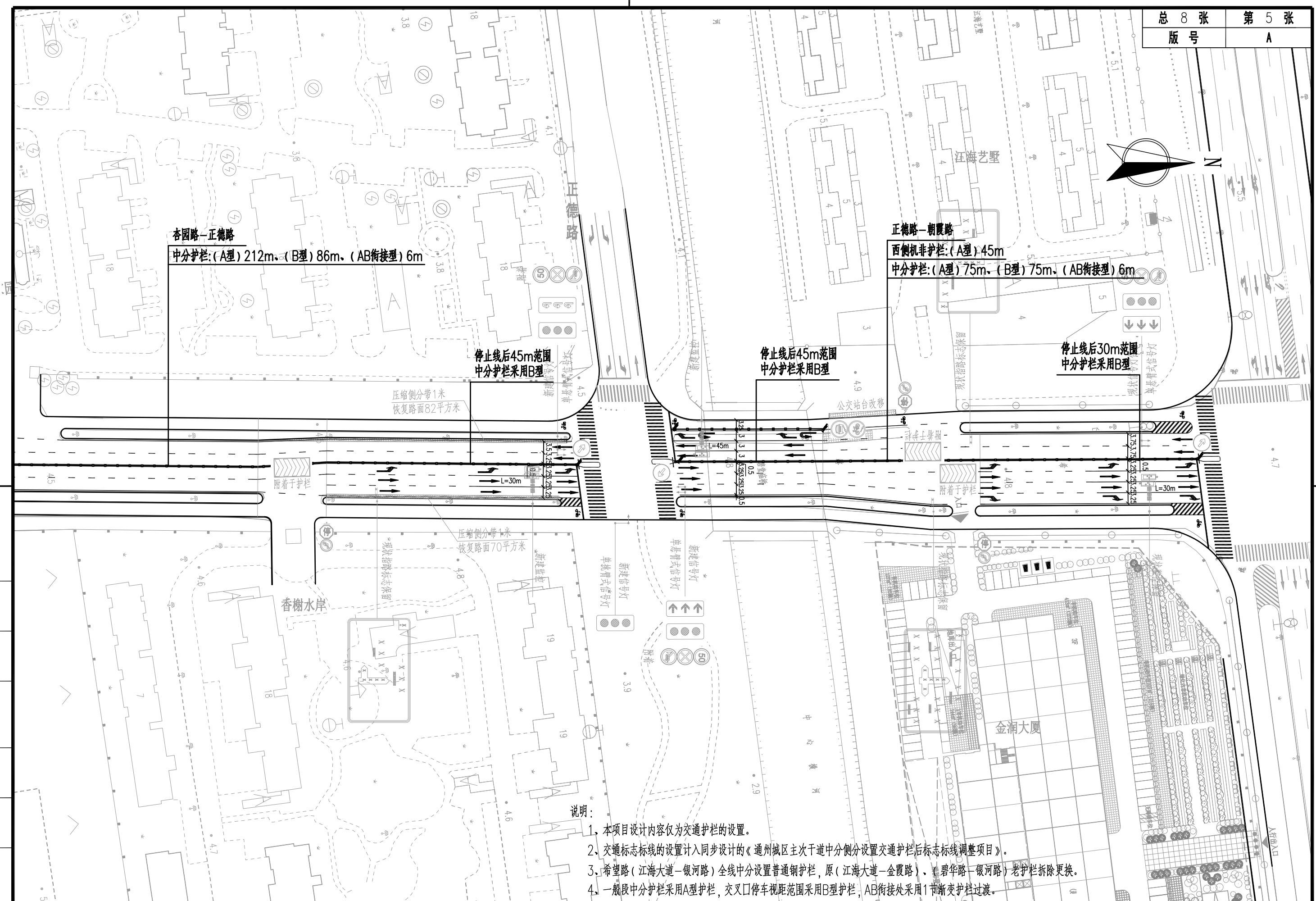
说明：

- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
- 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
- 3、希望路（江海大道—银河路）全线中分设置普通钢护栏，原（江海大道—金霞路）、（碧华路—银河路）老护栏拆除更换。
- 4、一般段中分护栏采用A型护栏，交叉口停车视距范围采用B型护栏，AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

制	日期	签字	专业	日期	签字	专业
图						

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	希望路（江海大道—银河路）交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T03	日期	2022.08	



杏园路-正德路
中分护栏:(A型) 212m、(B型) 86m、(AB衔接型) 6m

正德路-朝霞路
西侧机非护栏:(A型) 45m
中分护栏:(A型) 75m、(B型) 75m、(AB衔接型) 6m

停止线后45m范围
中分护栏采用B型

停止线后45m范围
中分护栏采用B型

停止线后30m范围
中分护栏采用B型

压缩侧分带1米
恢复路面82平方米

压缩侧分带1米
恢复路面70平方米

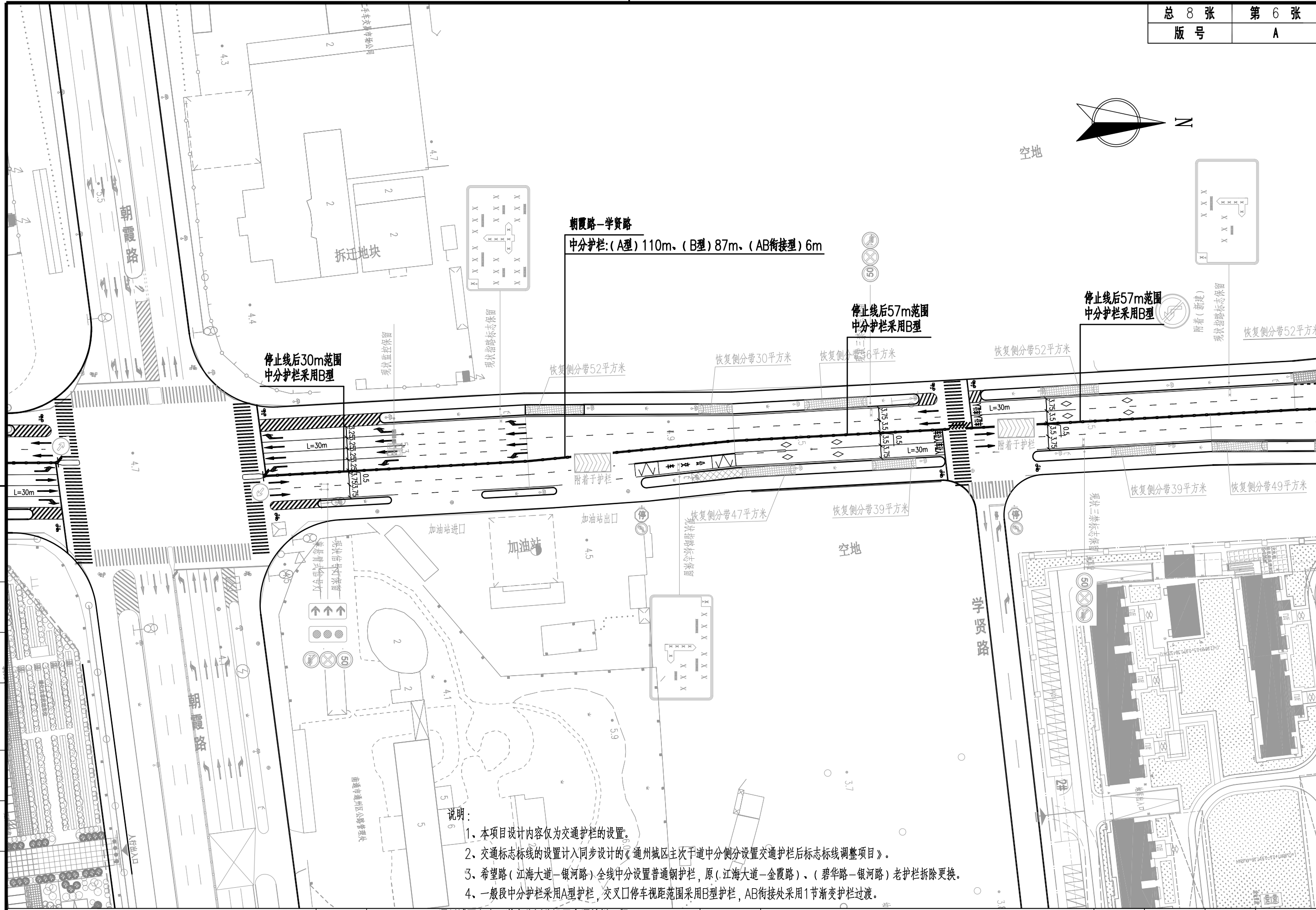
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 希望路(江海大道-银河路)全线中分设置普通钢护栏,原(江海大道-金霞路)、(碧华路-银河路)老护栏拆除更换。
4. 一般段中分护栏采用A型护栏,交叉口停车视距范围采用B型护栏,AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

制	日期	签字	专业	日期	签字	专业
图						

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	希望路(江海大道-银河路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T03	日期	2022.08	



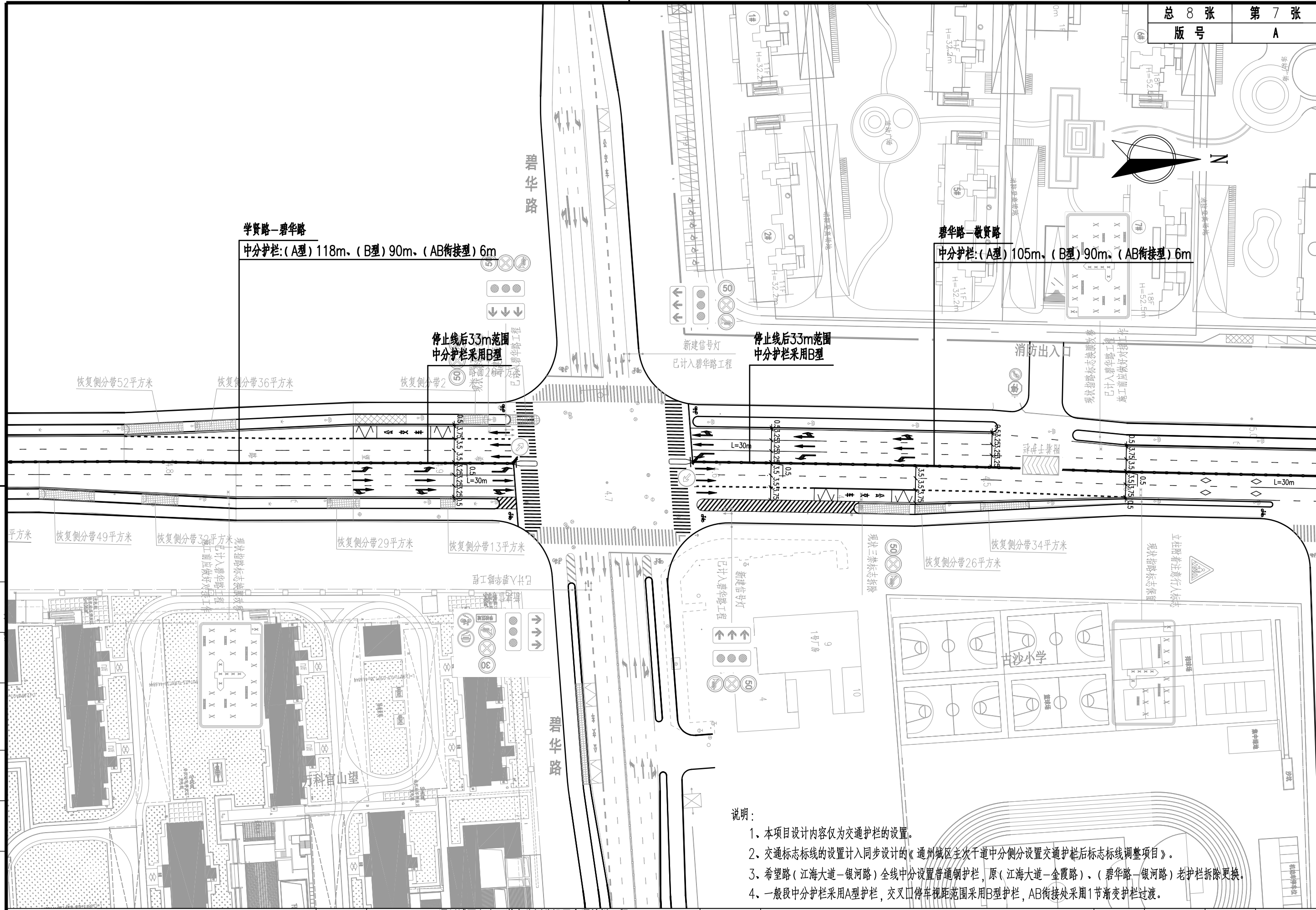
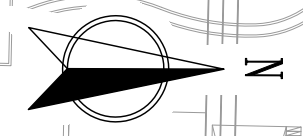
说明:

- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
- 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
- 3、希望路(江海大道-银河路)全线中分设置普通钢护栏,原(江海大道-金霞路)、(碧华路-银河路)老护栏拆除更换。
- 4、一般段中分护栏采用A型护栏,交叉口停车视距范围采用B型护栏,AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

图	制	日期	签字	专业	日期	签字	专业

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

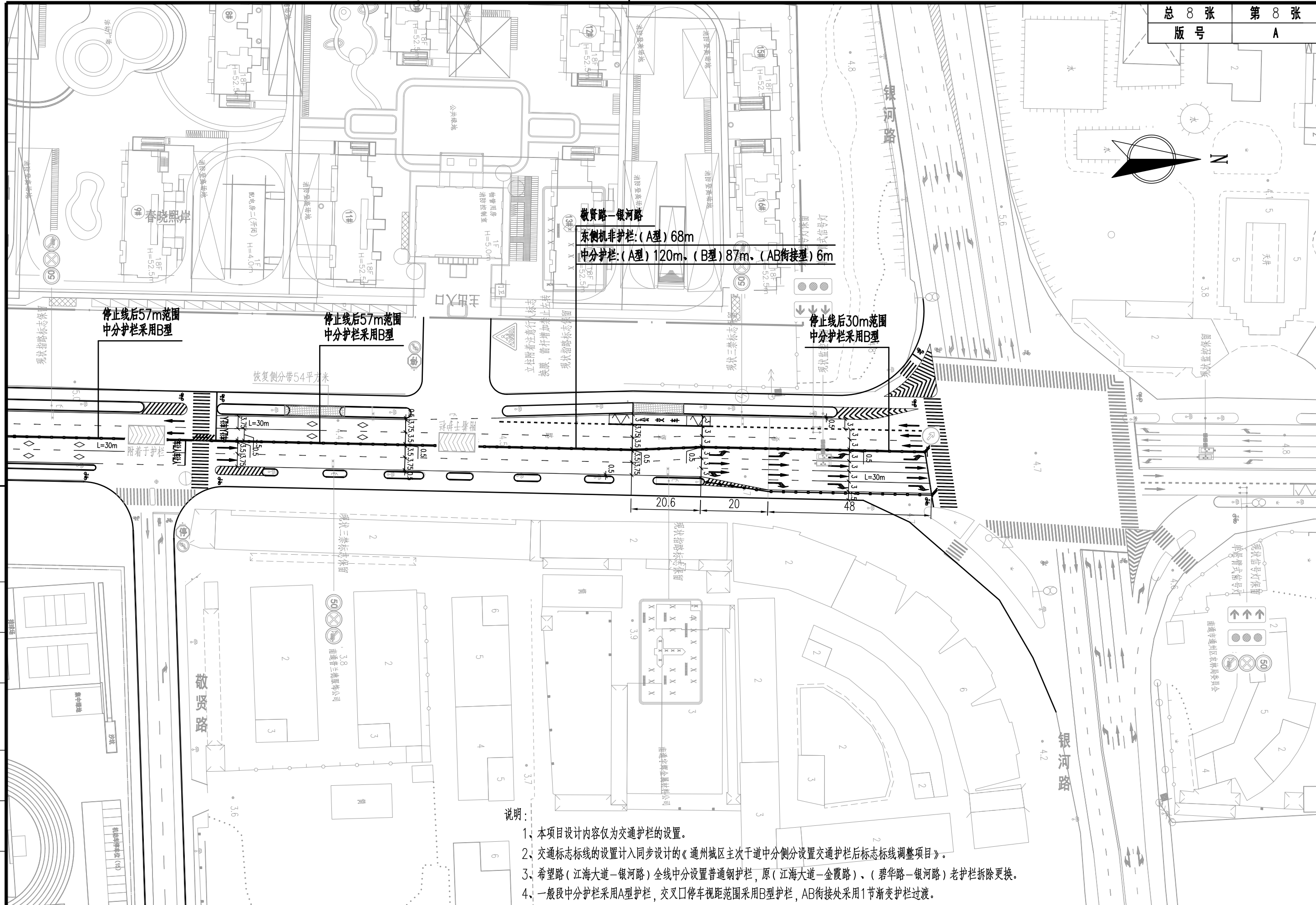
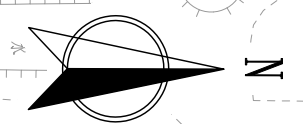
工程名称		通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名		希望路(江海大道-银河路)交通护栏平面图		工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T03	日期	2022.08		



- 说明:
1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 3. 希望路(江海大道-银河路)全线中分设置普通钢护栏,原(江海大道-金霞路)、(碧华路-银河路)老护栏拆除更换。
 4. 一般段中分护栏采用A型护栏,交叉口停车视距范围采用B型护栏,AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

<p>上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO CONSULTANTS LTD. SHANGHAI</p>	工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	希望路(江海大道-银河路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
	设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T03	日期	2022.08	



敬贤路—银河路
 东侧机非护栏:(A型) 68m
 中分护栏:(A型) 120m、(B型) 87m、(AB衔接型) 6m

停止线后57m范围
中分护栏采用B型

停止线后57m范围
中分护栏采用B型

停止线后30m范围
中分护栏采用B型

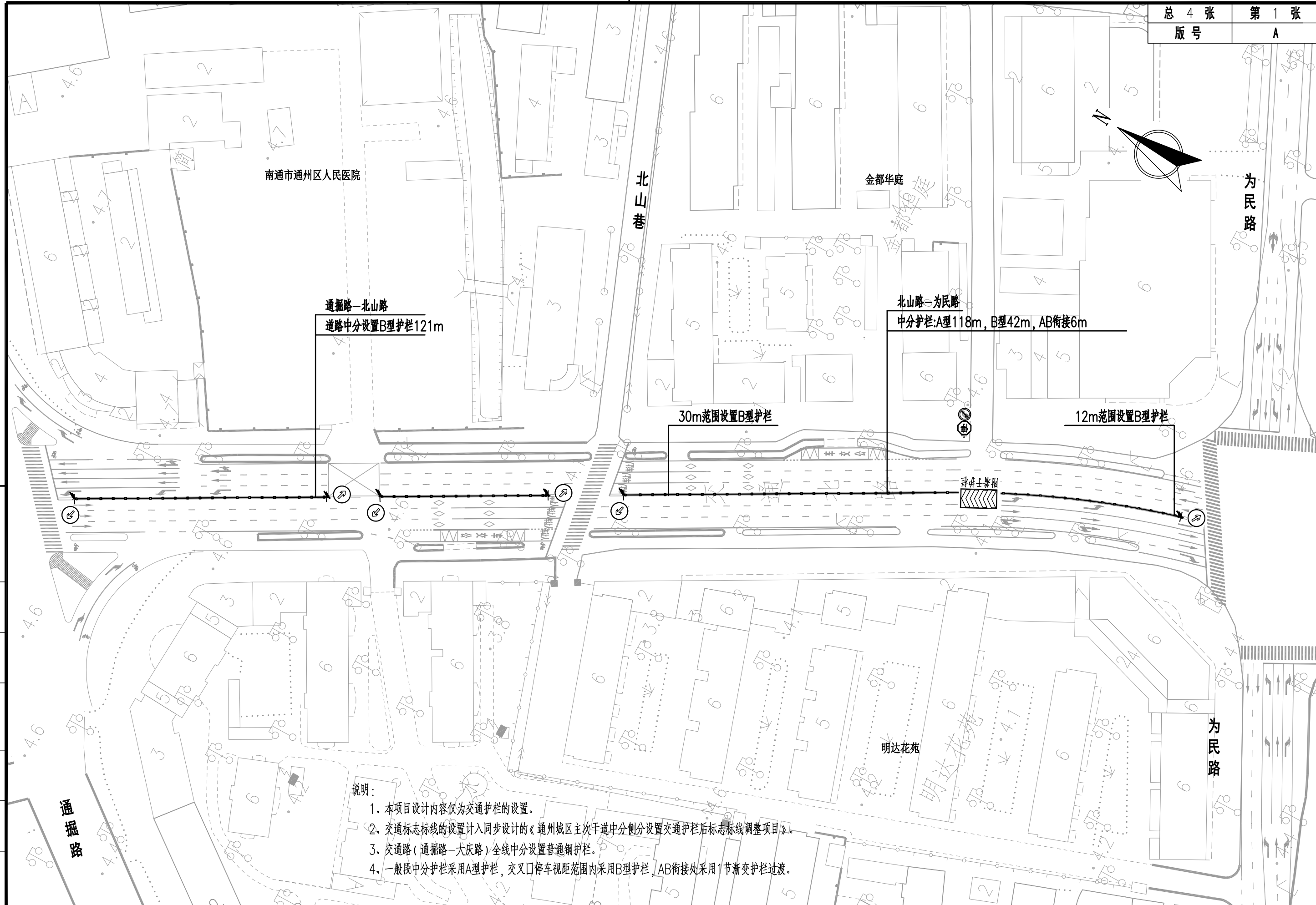
说明:

- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
- 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
- 3、希望路(江海大道—银河路)全线中分设置普通钢护栏,原(江海大道—金霞路)、(碧华路—银河路)老护栏拆除更换。
- 4、一般段中分护栏采用A型护栏,交叉口停车视距范围采用B型护栏,AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

图	制	日期	签字	专业	日期	签字	专业

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	希望路(江海大道—银河路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T03	日期	2022.08	

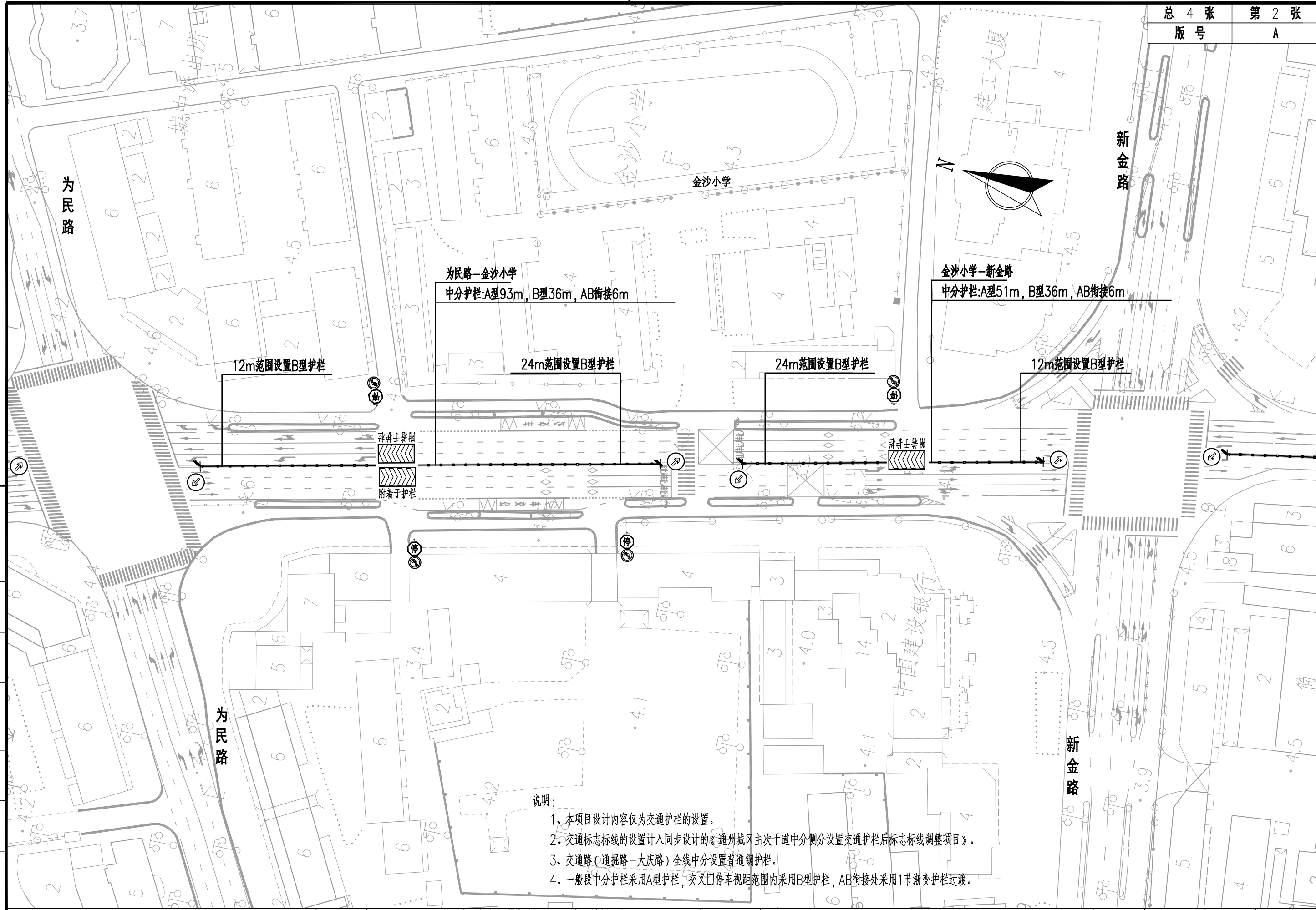


- 说明：
- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 - 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 - 3、交通路（通掘路—大庆路）全线中分设置普通钢护栏。
 - 4、一般段中分护栏采用A型护栏，交叉口停车视距范围内采用B型护栏，AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	交通路（通掘路—大庆路）交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T04	日期	2022.08	



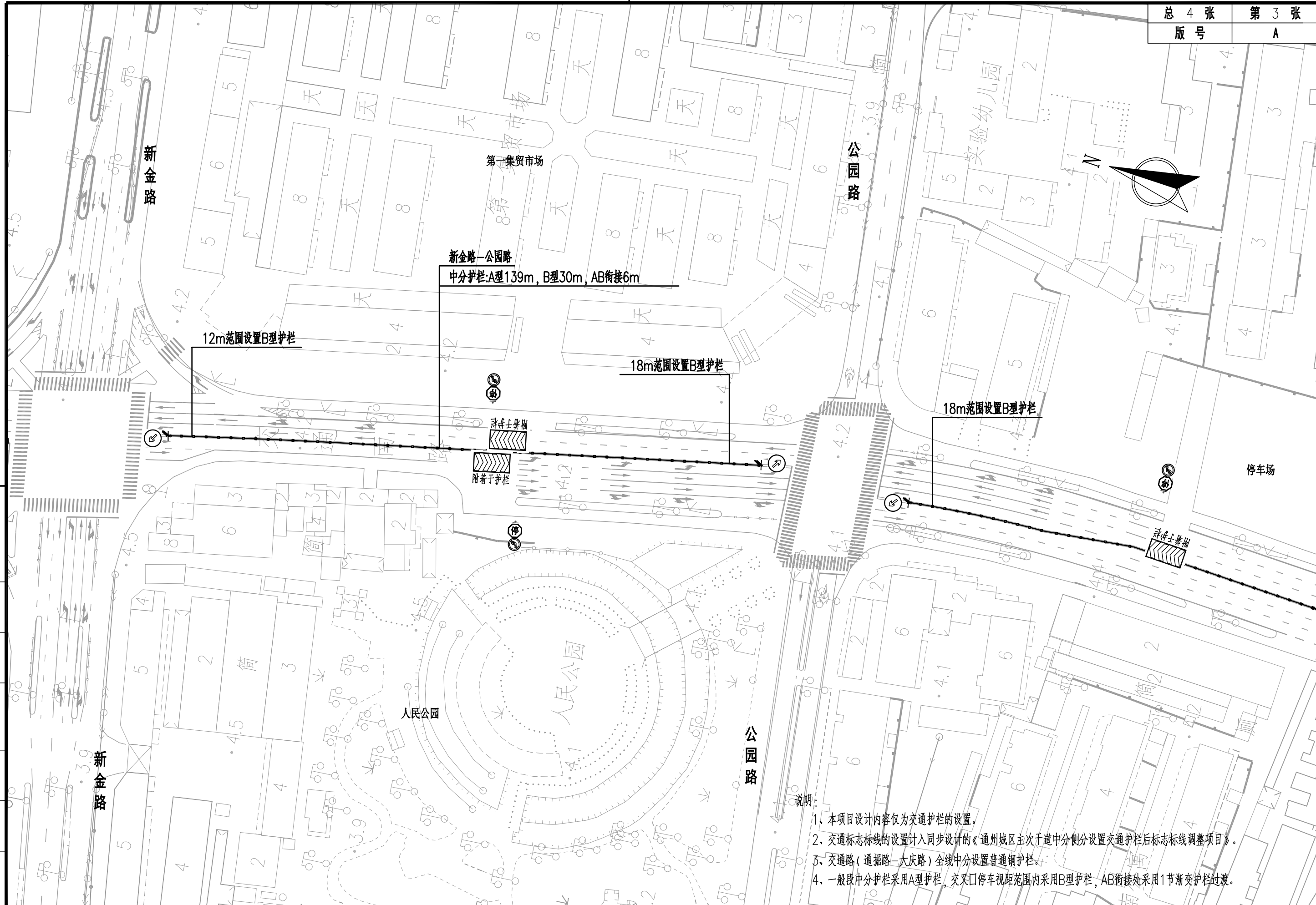
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 交通路(通掘路-大庆路)全线中分设置普通钢护栏。
4. 一般段中分护栏采用A型护栏,交叉口停车视距范围内采用B型护栏,AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图名	交通路(通掘路-大庆路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T04	日期	2022.08		

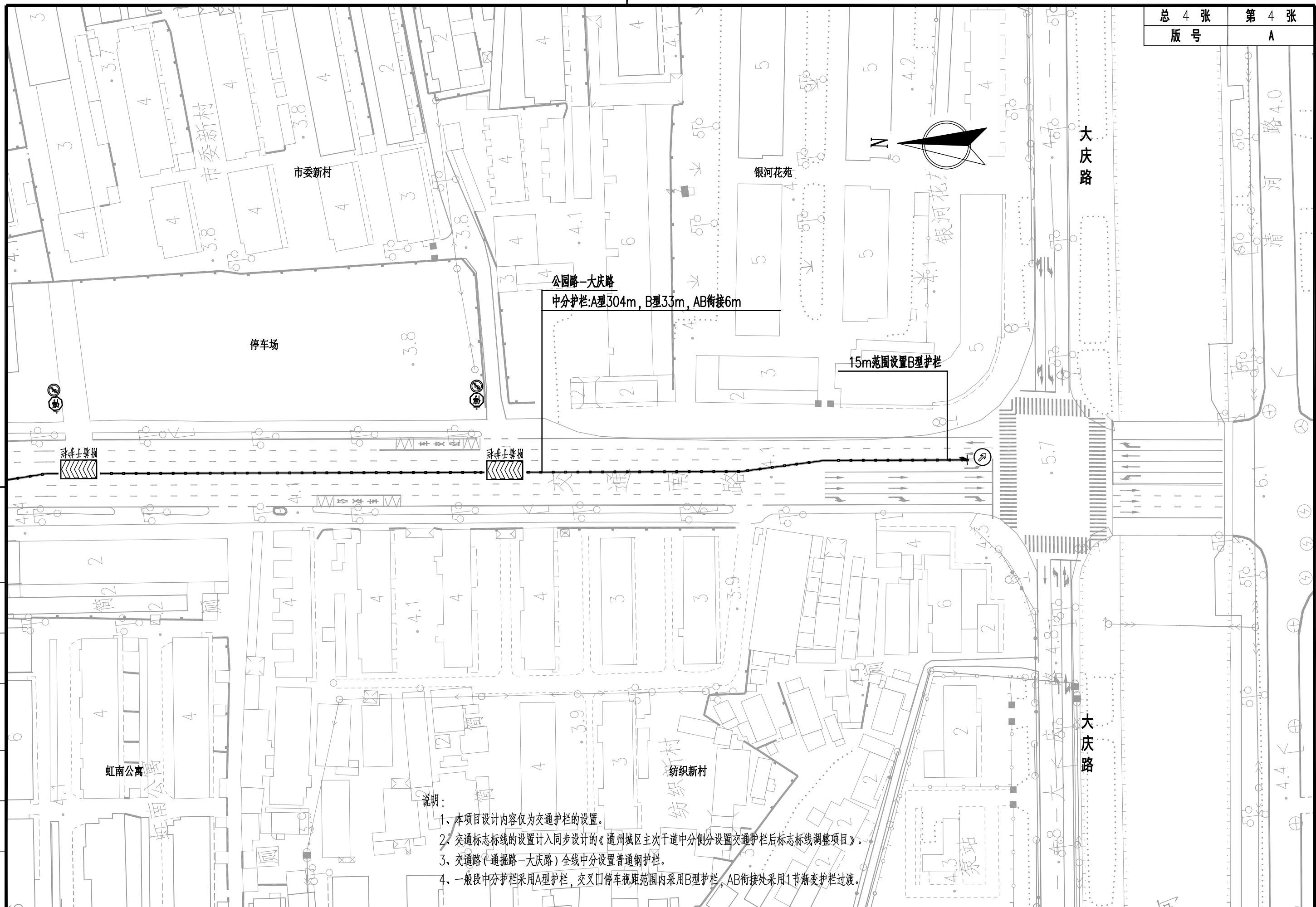


- 说明:
1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 3. 交通路(通掘路-大庆路)全线中分设置普通钢护栏。
 4. 一般段中分护栏采用A型护栏, 交叉口停车视距范围内采用B型护栏, AB衔接处采用1节渐变护栏过渡。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

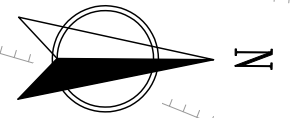
工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 - 希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	交通路(通掘路-大庆路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T04	日期	2022.08	



制 图	
日 期	
签 字	
专 业	
日 期	
签 字	
专 业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 - 希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	交通路(通掘路-大庆路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校 核	专业负责人	项目负责人	审 核	审 定	比 例	图 号	S01T04	日 期	2022.08	

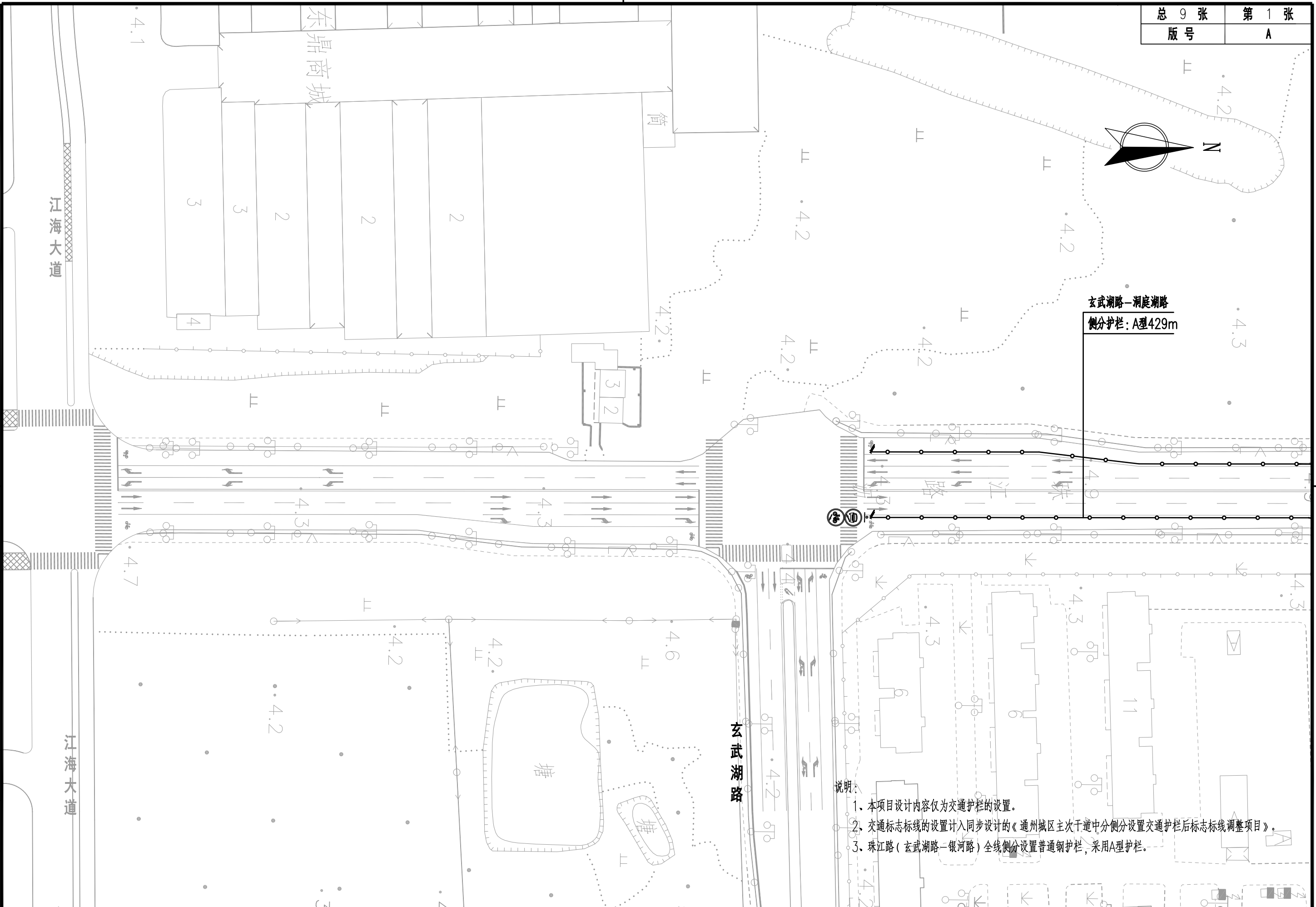


玄武湖路—洞庭湖路
侧分护栏: A型429m

说明:

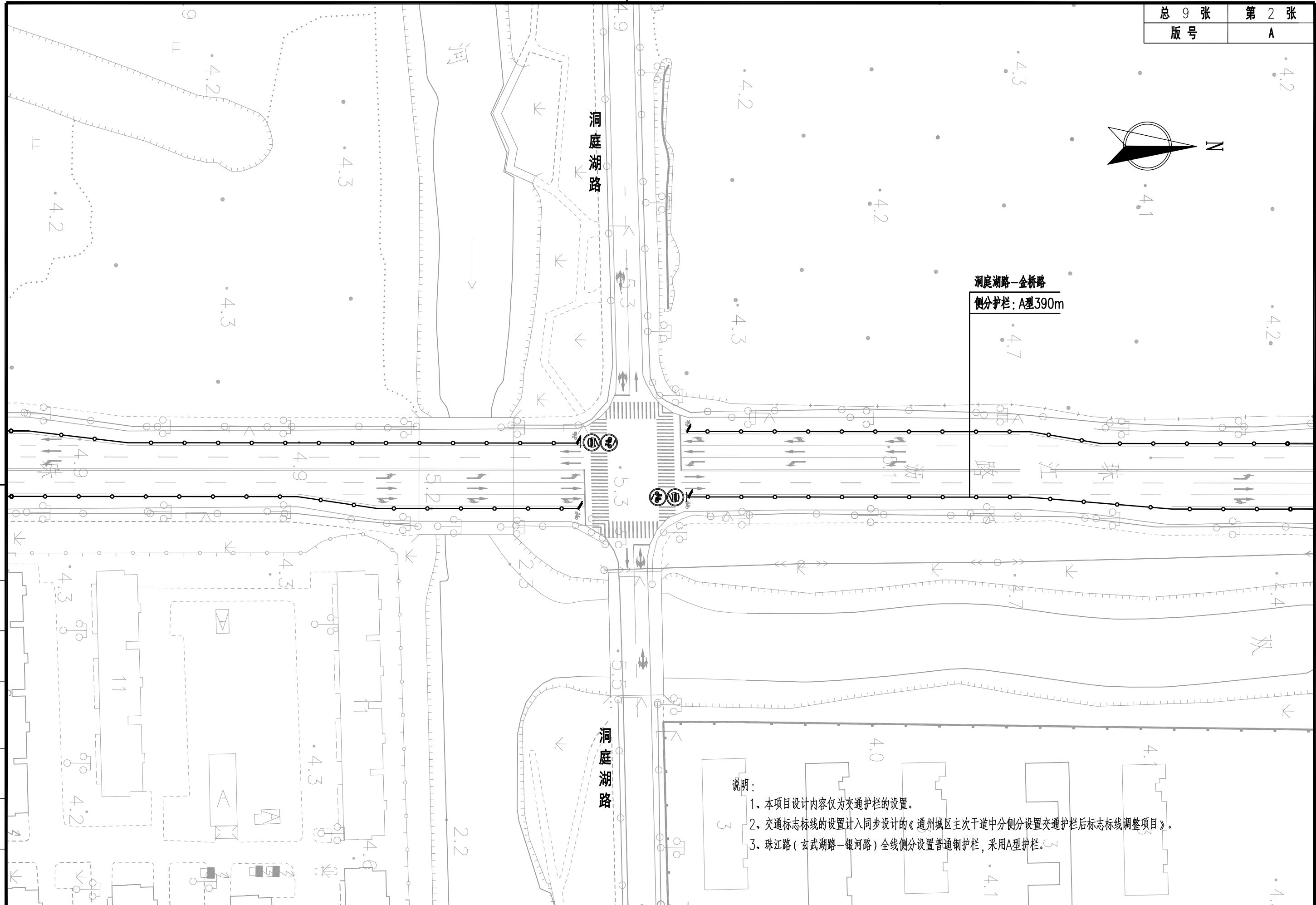
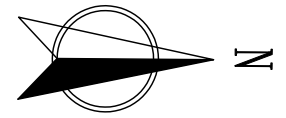
1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 珠江路(玄武湖路—银河东路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

图	
制	
日期	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
日期	
字	
签	
专业	



上海林同炎李国豪工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图名	珠江路(玄武湖路—银河东路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08		



洞庭湖路—金桥路
侧分护栏: A型390m

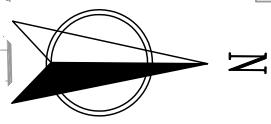
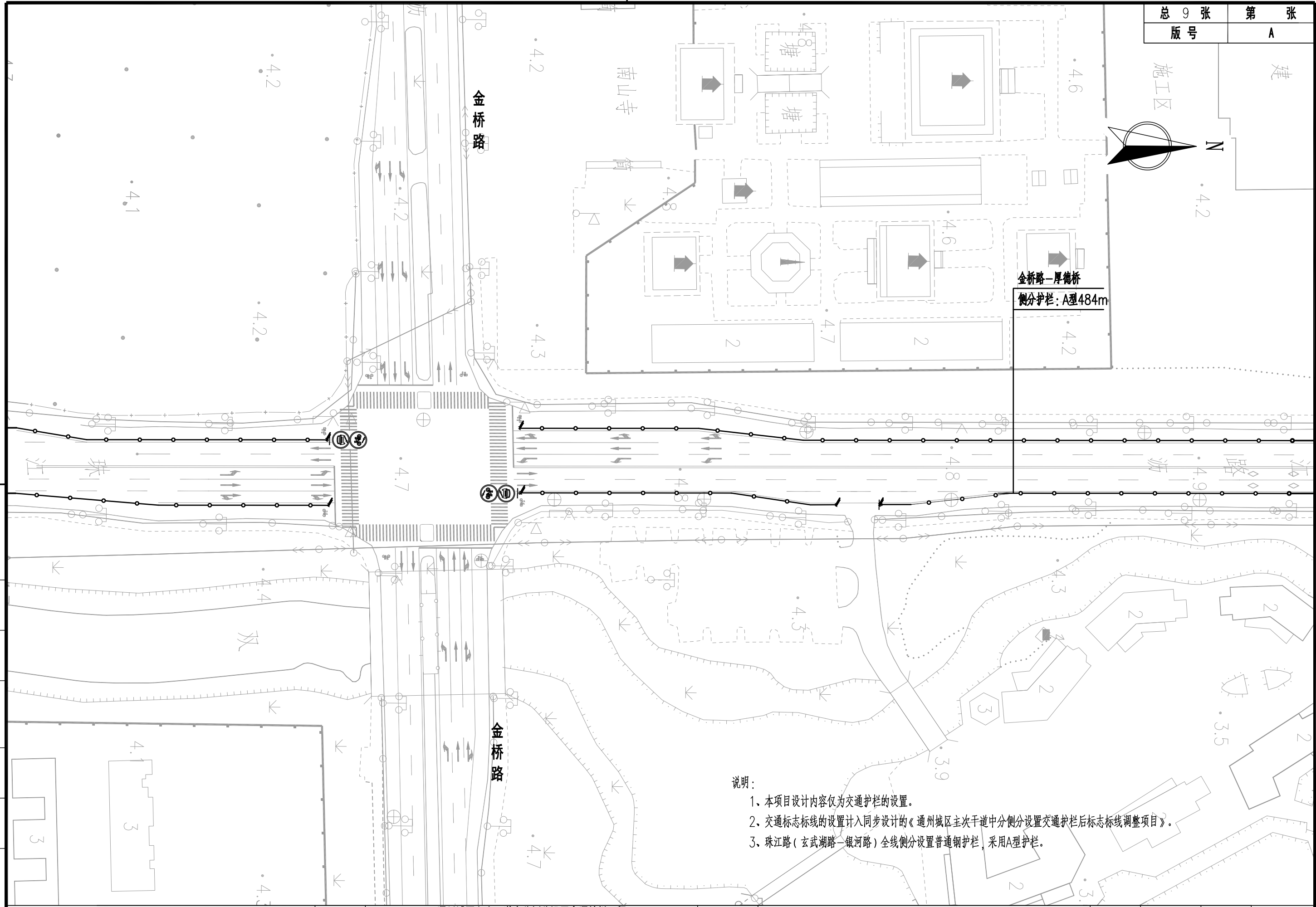
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 珠江路(玄武湖路—银河东路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

制图	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	珠江路(玄武湖路—银河东路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08	



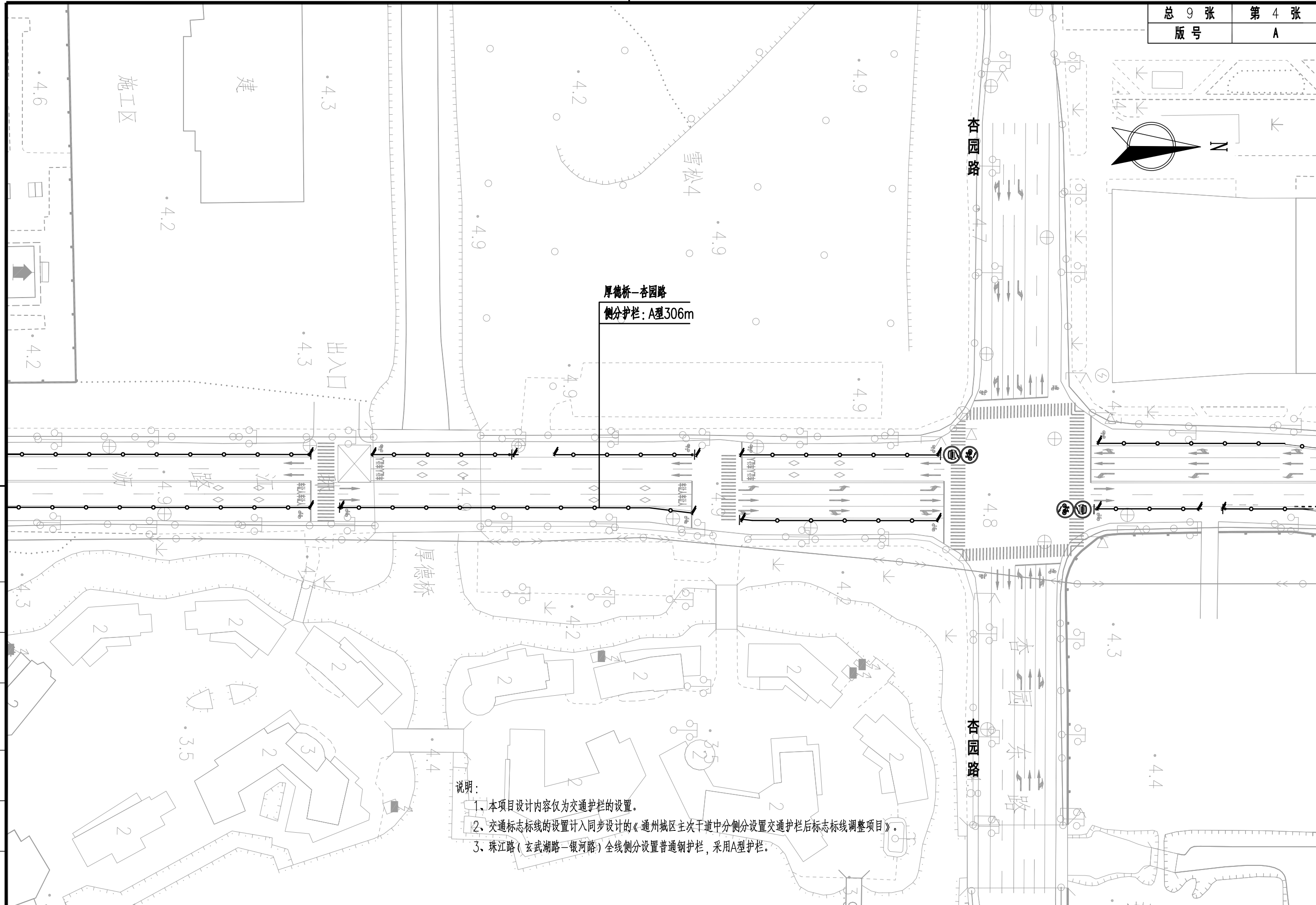
金水路-厚德桥
侧分护栏: A型484m

- 说明:
- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 - 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 - 3、珠江路(玄武湖路-银河东路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图名	珠江路(玄武湖路-银河东路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08		

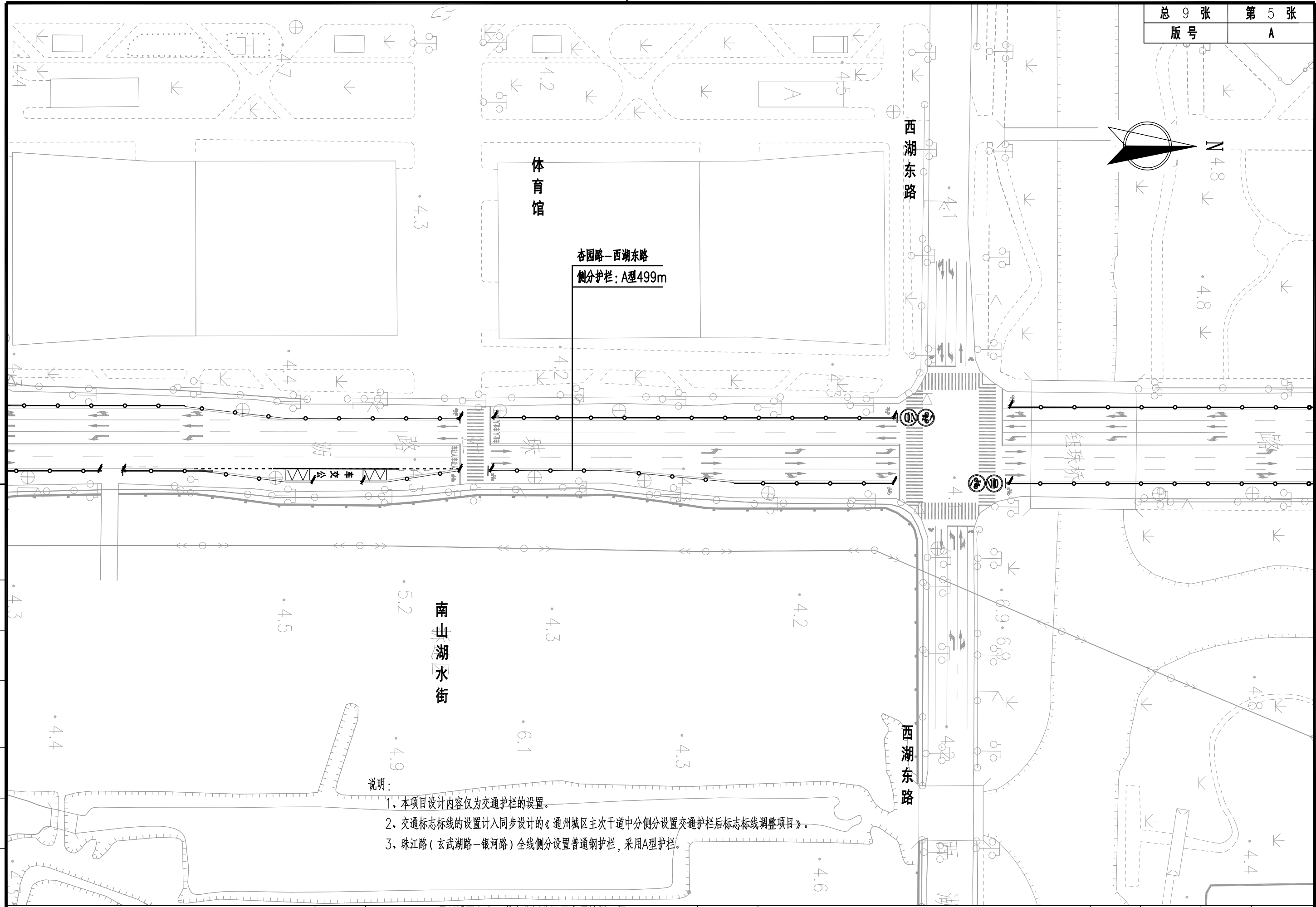


- 说明：
- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 - 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 - 3、珠江路（玄武湖路—银河路）全线侧分设置普通钢护栏，采用A型护栏。

制	图
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	


上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图名	珠江路（玄武湖路—银河东路）交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08		



说明:

- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
- 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
- 3、珠江路(玄武湖路-银河路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

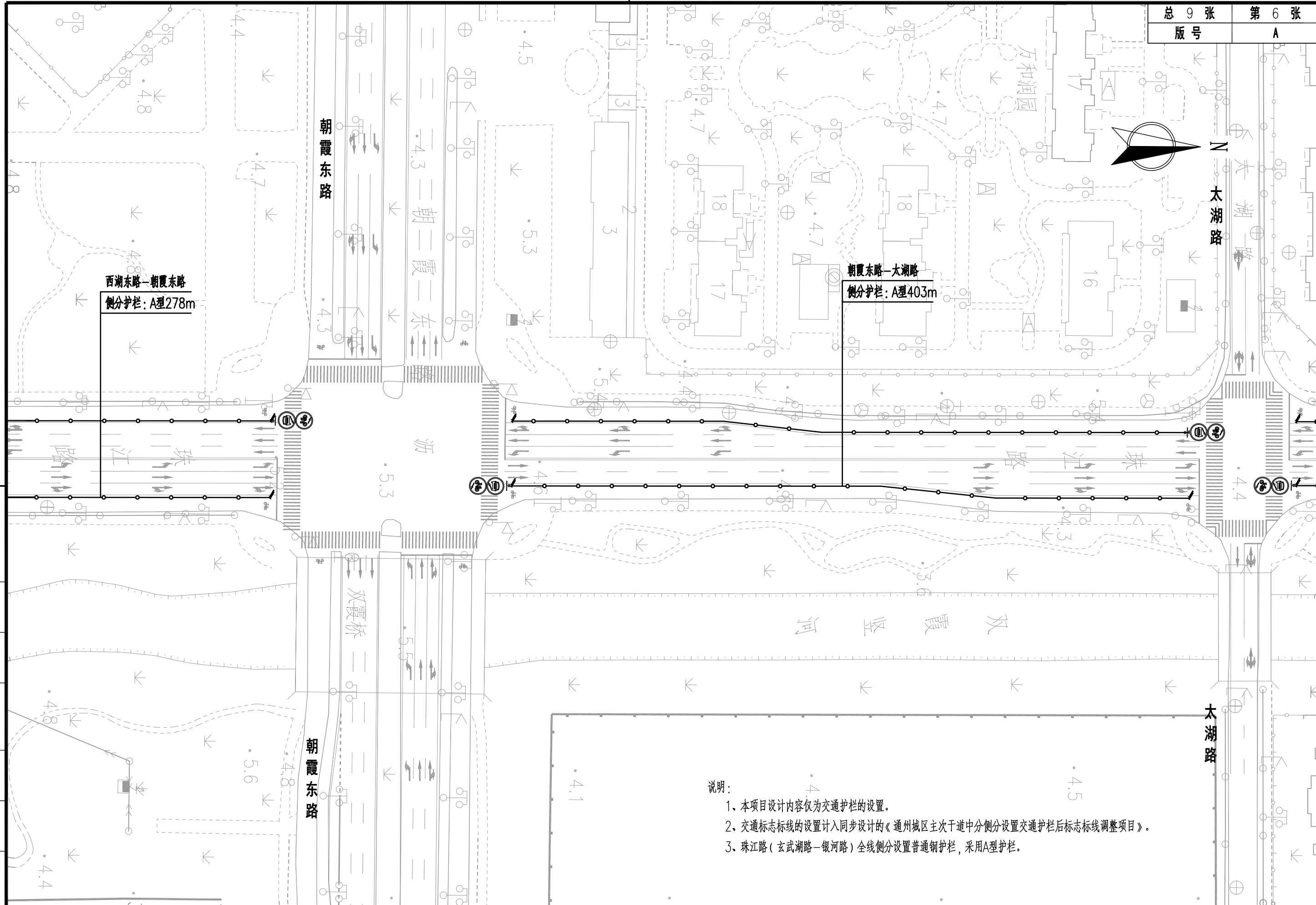
图	
制	
日	
期	
签	
字	
专	
业	
日	
期	
签	
字	
专	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			
设计	校核	专业负责人	项目负责人	

图名	珠江路(玄武湖路-银河东路)交通护栏平面图		
审核	审定	比例	

工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
图号	S01T05	日期	2022.08



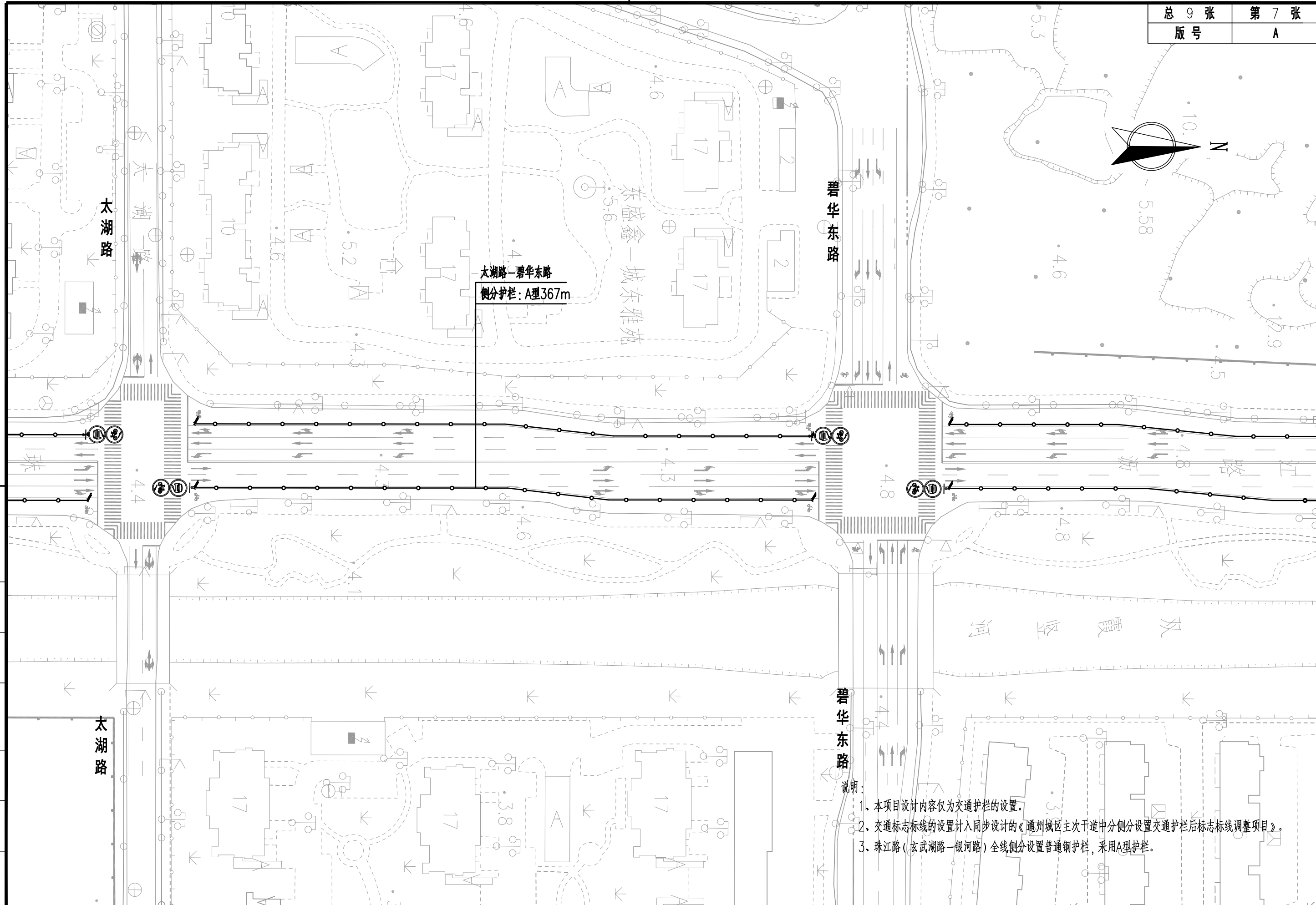
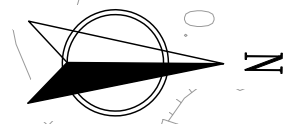
说明:

- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
- 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
- 3、珠江路(玄武湖路—银河东路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

制 图	
日 期	
签 字	
专 业	
日 期	
签 字	
专 业	


上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州区主次干道中侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	珠江路(玄武湖路—银河东路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08		



太湖路-碧华东路
侧分护栏: A型367m

碧华东路

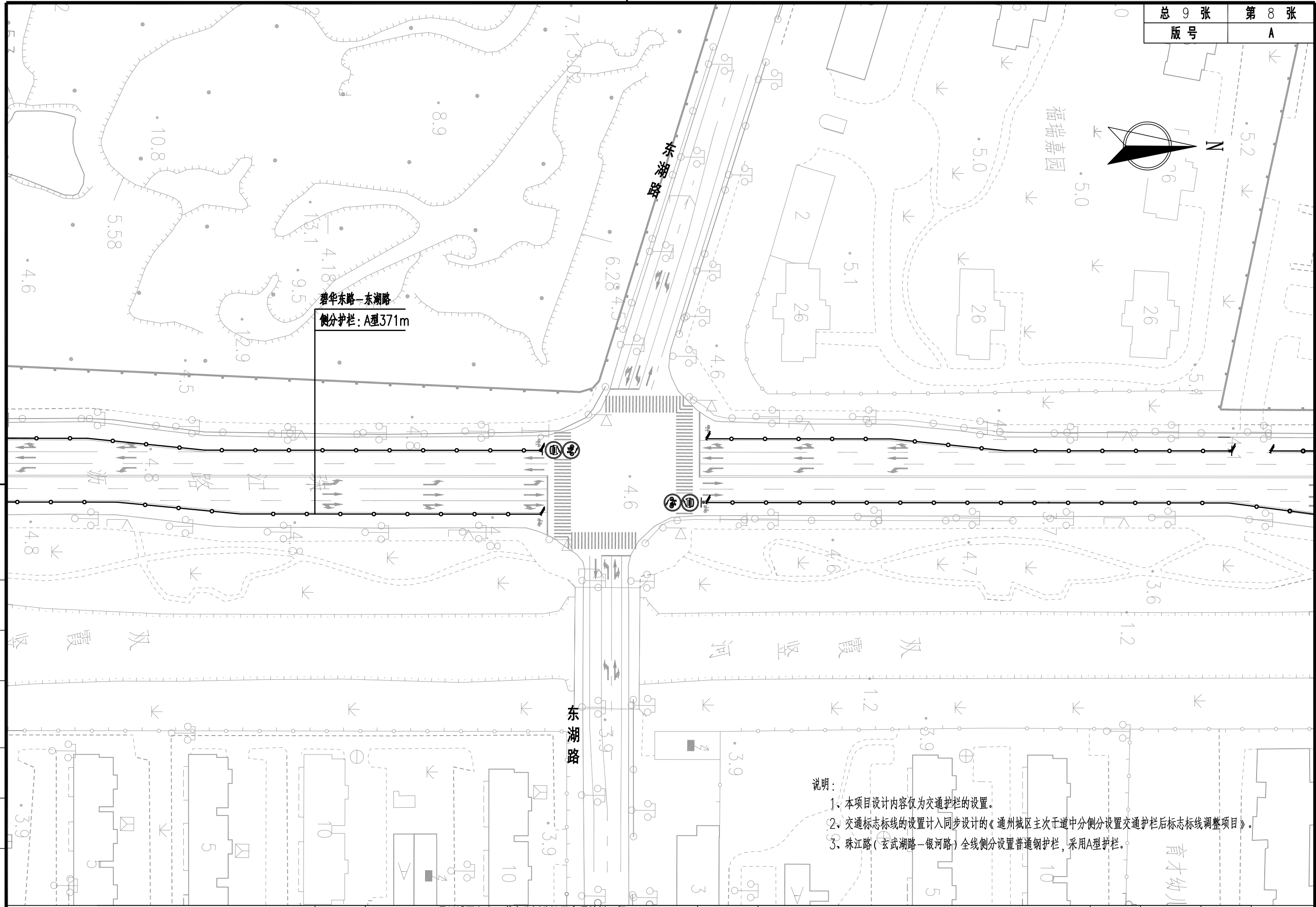
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 珠江路(玄武湖路-银河路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

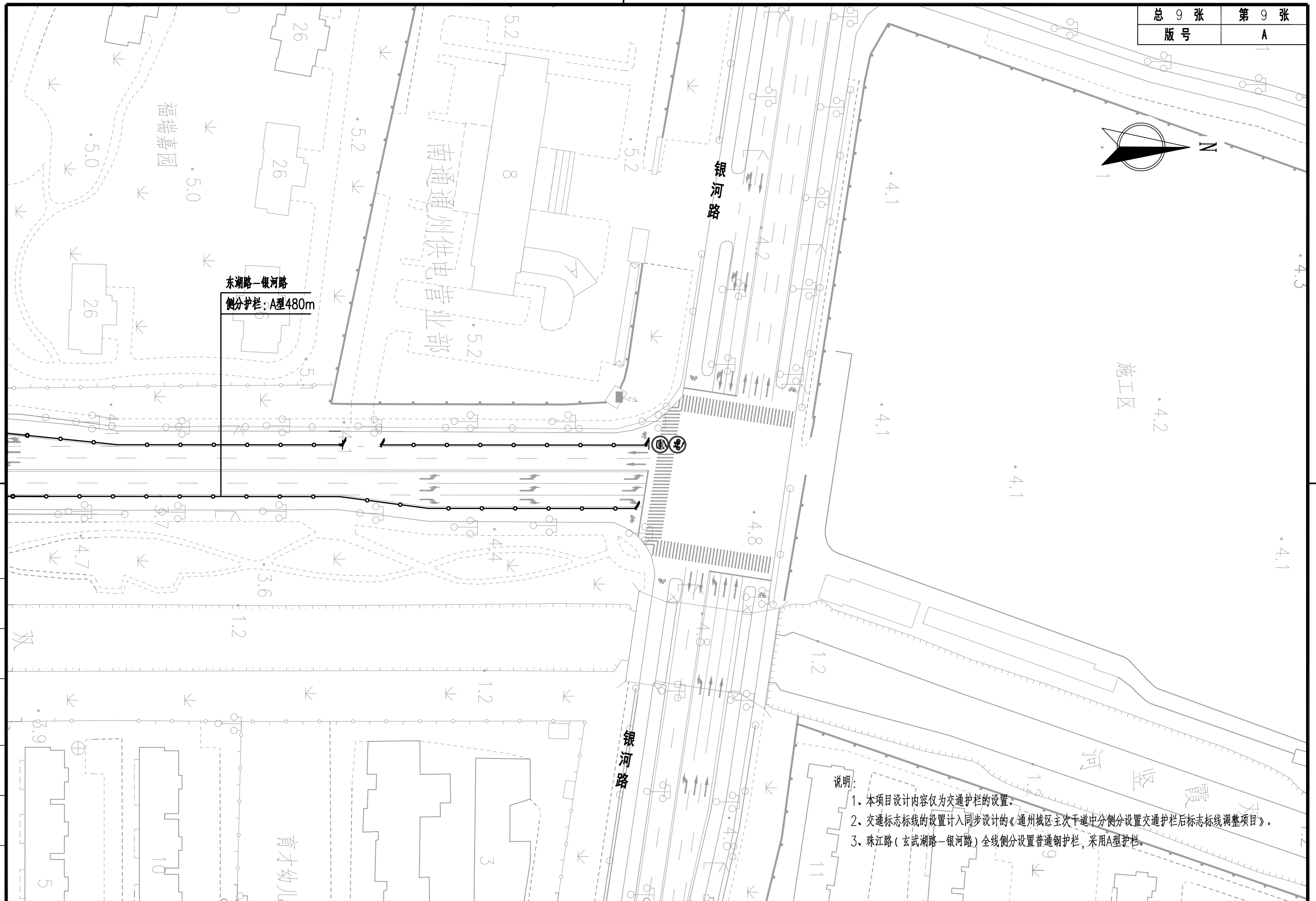
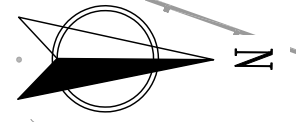
工程名称		通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名		珠江路(玄武湖路-银河东路)交通护栏平面图			工程编号		2022LL10-S017		专业		交通	
设计		校核		专业负责人		项目负责人		审核		审定		比例		图号		S01T05	
														日期		2022.08	



说明：
 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 3、珠江路（玄武湖路—银河东路）全线侧分设置普通钢护栏，采用A型护栏。

图 制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO CONSULTANTS LTD. SHANGHAI	工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 —希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	珠江路（玄武湖路—银河东路）交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
	设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08	

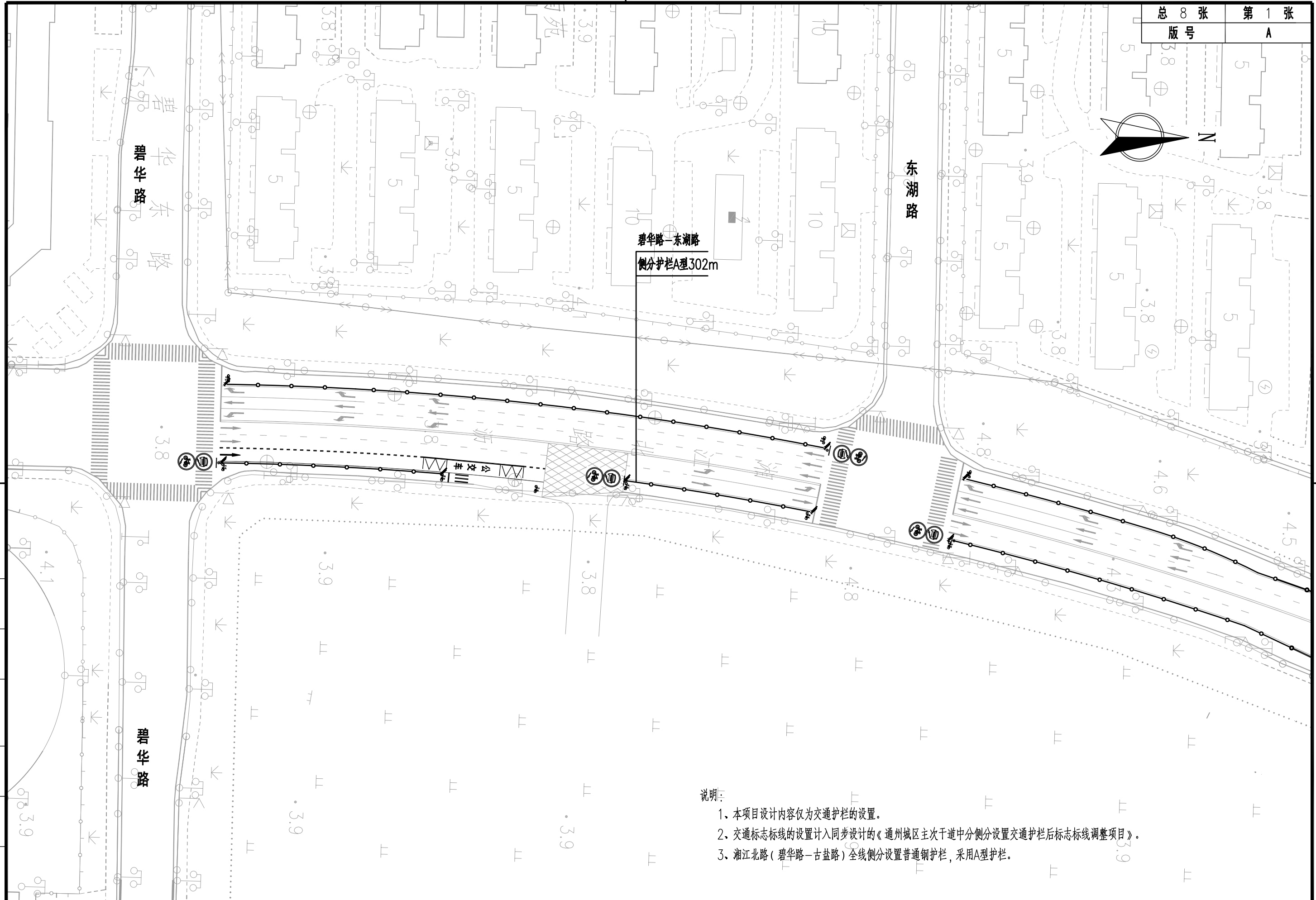
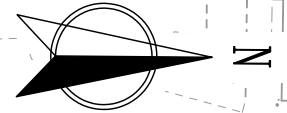


- 说明:
1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 3. 珠江路(玄武湖路-银河路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	珠江路(玄武湖路-银河东路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T05	日期	2022.08	



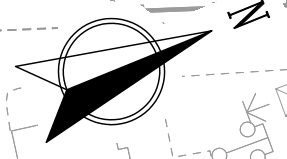
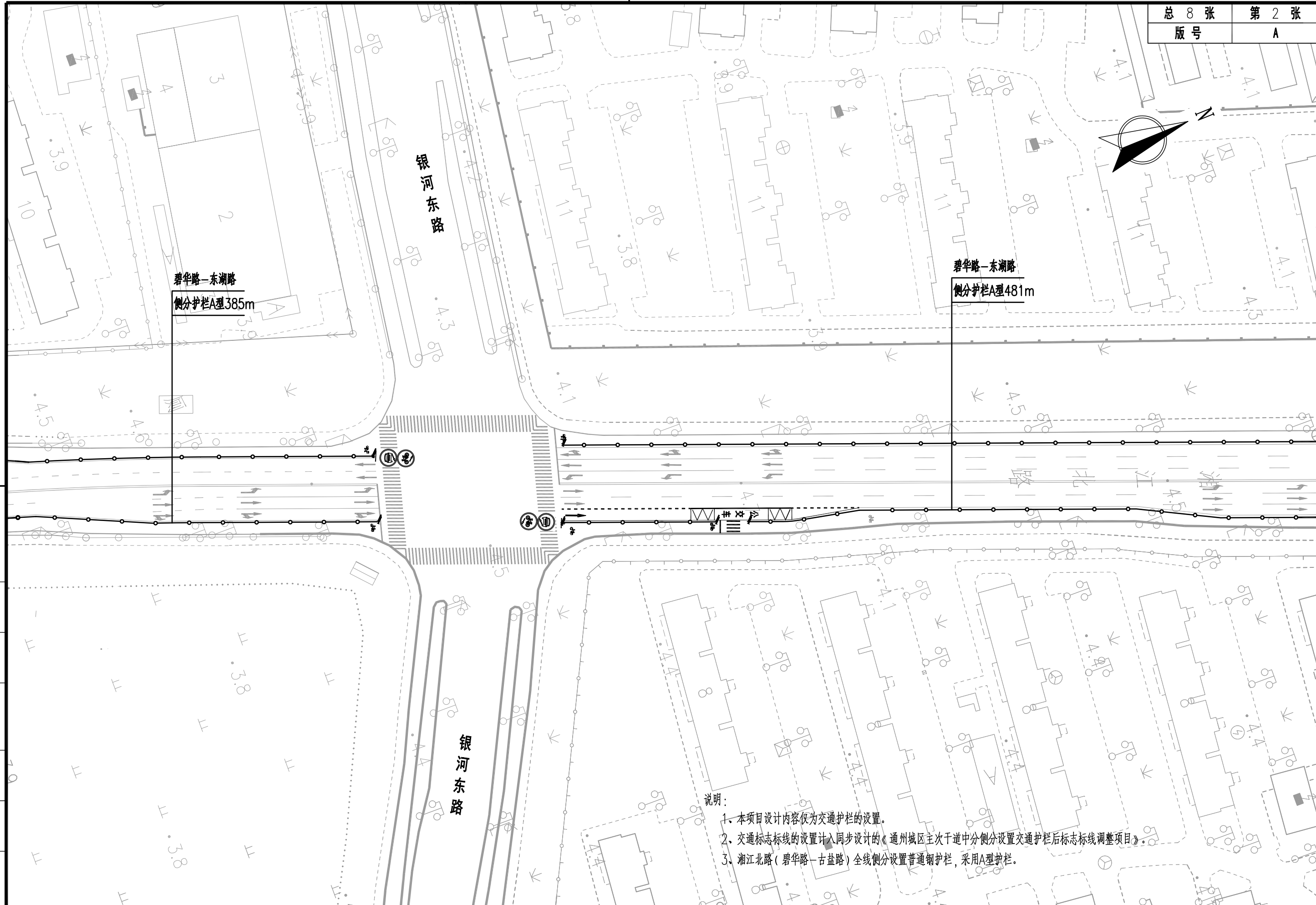
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 湘江北路(碧华路-古盐路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

专业	
签字	
日期	
专业	
签字	
日期	
制图	


上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图名	湘江北路(碧华路-古盐路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T06	日期	2022.08		



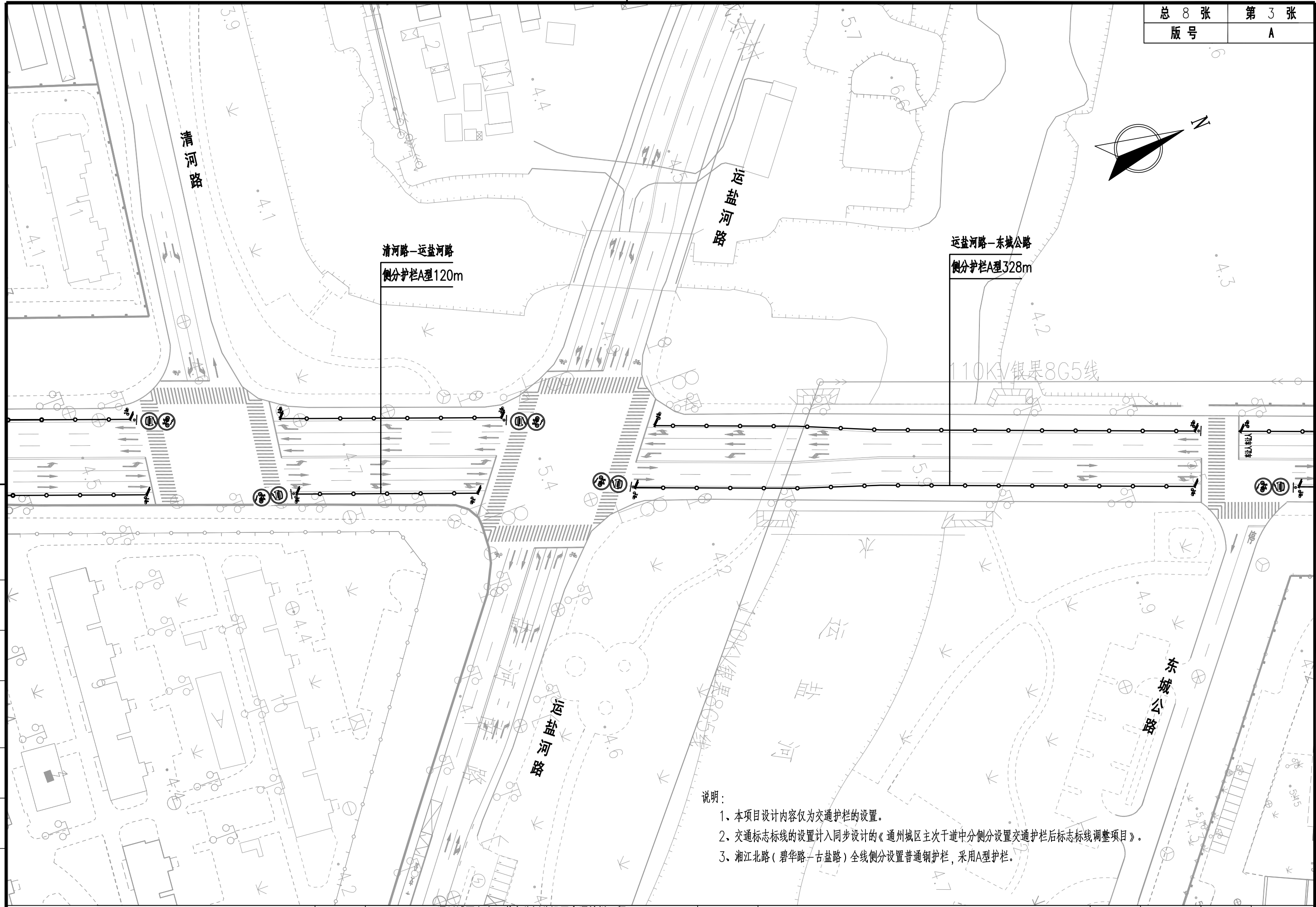
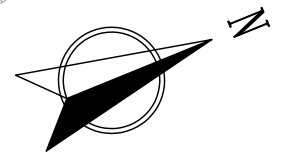
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 湘江北路(碧华路—古盐路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

制 图	
日 期	
签 字	
专 业	
日 期	
签 字	
专 业	

上海林同炎李国豪土工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名	湘江北路(碧华路-古盐路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T06	日期	2022.08		

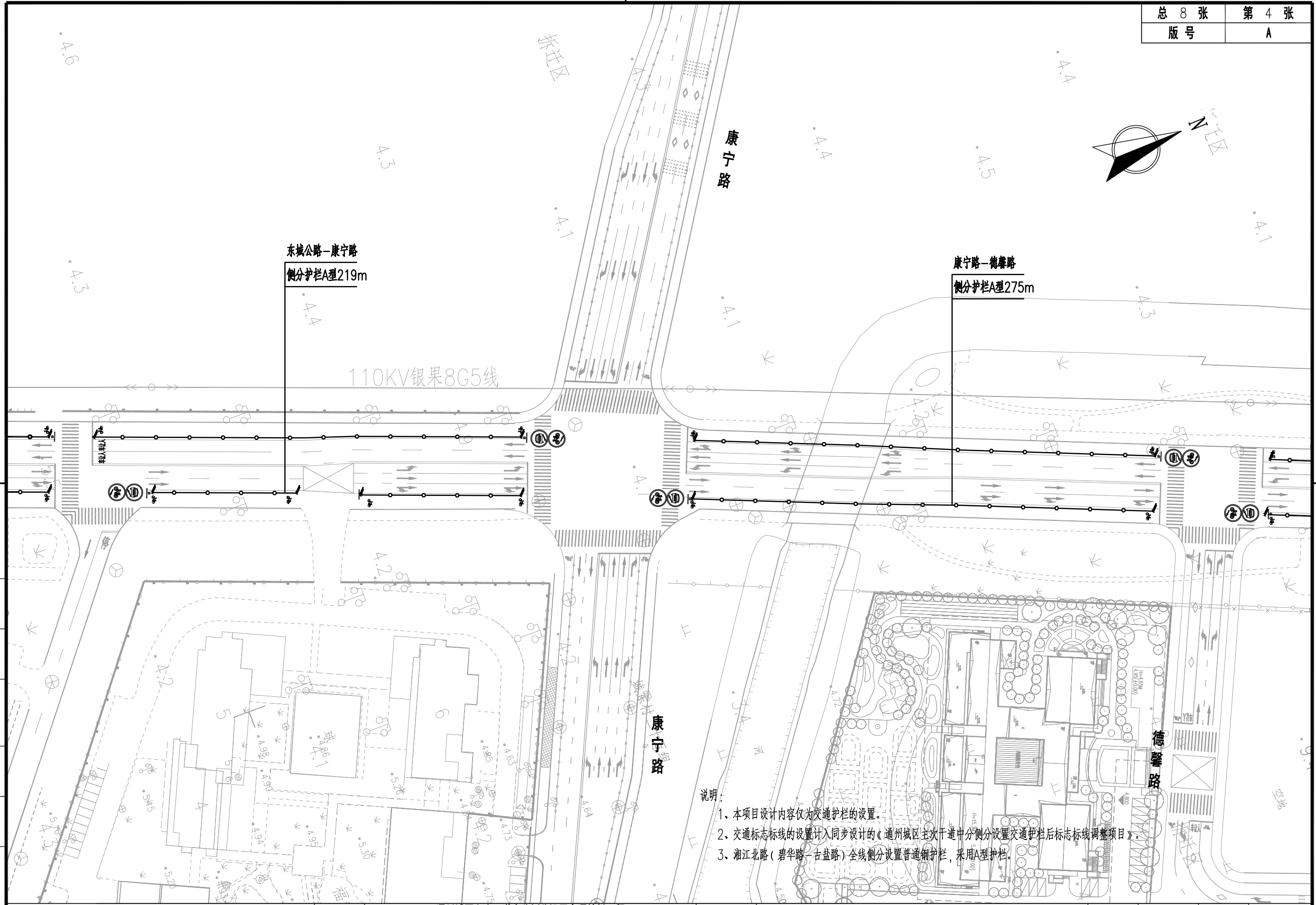
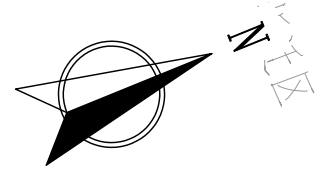


说明：
 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 3、湘江北路（碧华路—古盐路）全线侧分设置普通钢护栏，采用A型护栏。

制 图	
日 期	
签 字	
专 业	
日 期	
签 字	
专 业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 - 希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名		湘江北路（碧华路-古盐路）交通护栏平面图		工程编号		2022LL10-S017		专业		交 通	
设计	校 核	专业负责人	项目负责人	审 核	审 定	比 例	图 号	S01T06	日 期	2022.08						



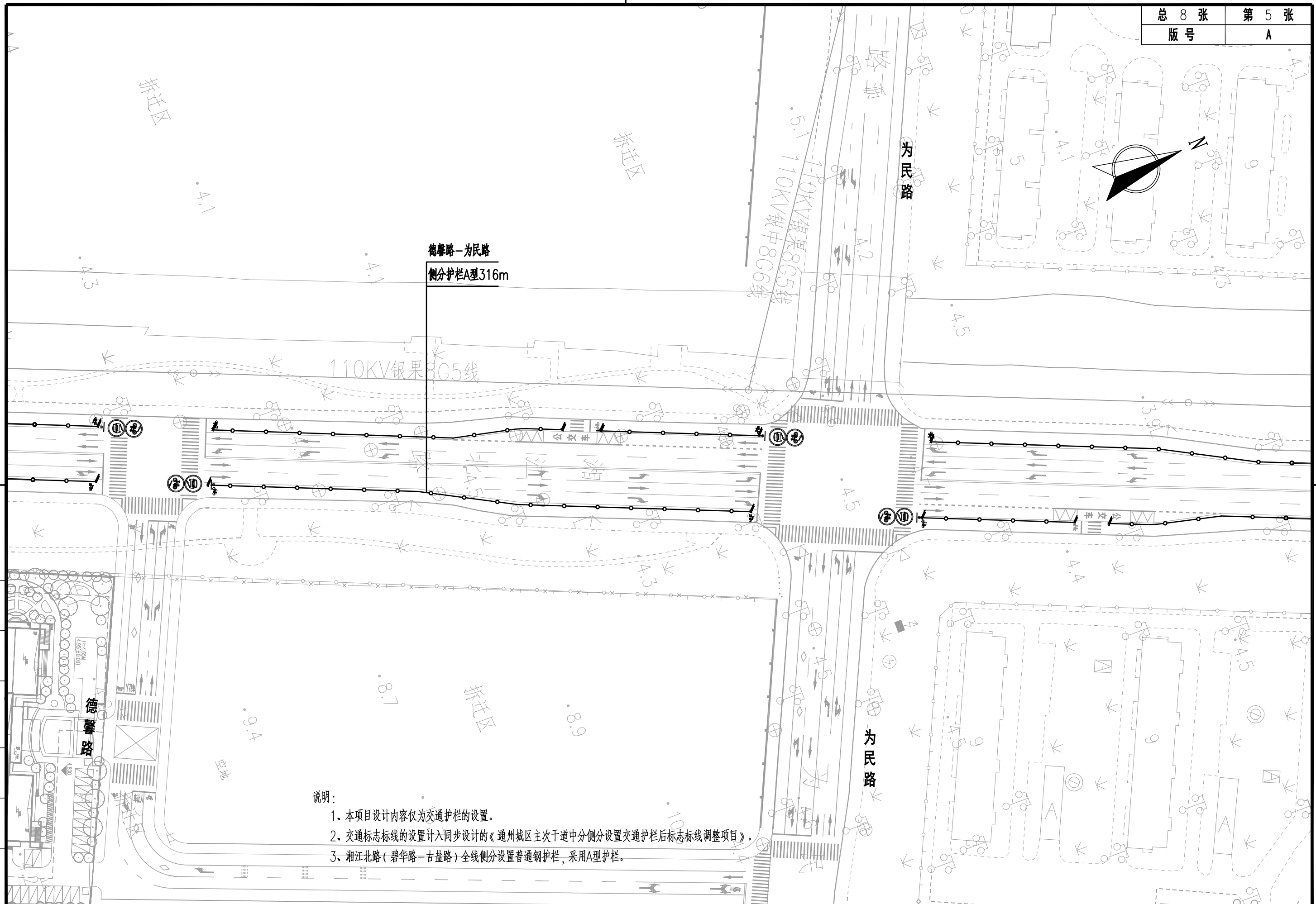
说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 湘江北路(碧华路-古盐路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

制图	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	


上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名	湘江北路(碧华路-古盐路)交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T06	日期	2022.08		

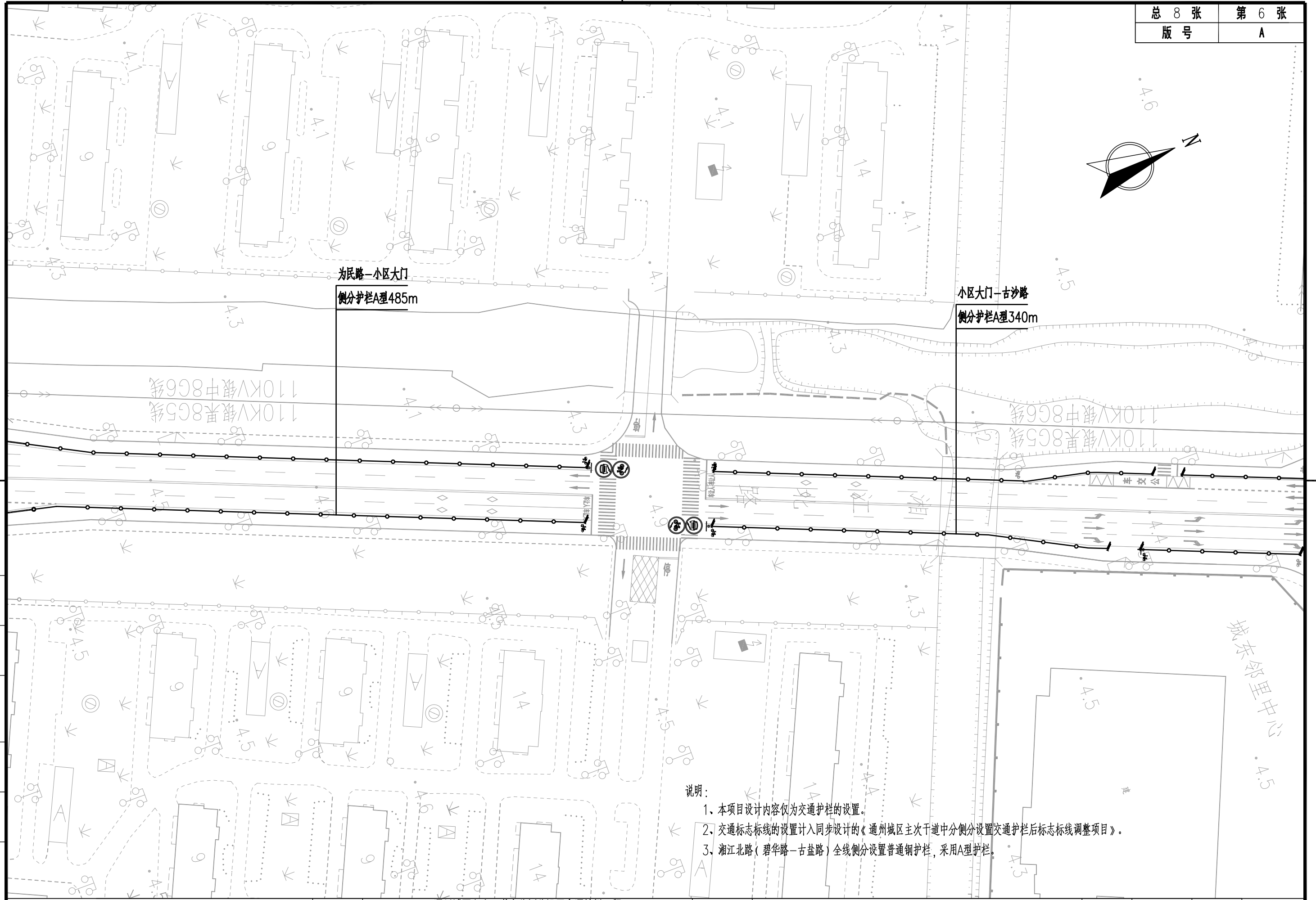
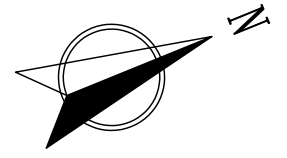


- 说明：
- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 - 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 - 3、湘江北路（碧华路—古盐路）全线侧分设置普通钢护栏，采用A型护栏。

图	
制	
日期	
签	
字	
专业	
日期	
签	
字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称	通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路				图名	湘江北路（碧华路-古盐路）交通护栏平面图			工程编号	2022LL10-S017	专业	交通
设计	校核	专业负责人	项目负责人	审核	审定	比例	图号	S01T06	日期	2022.08		

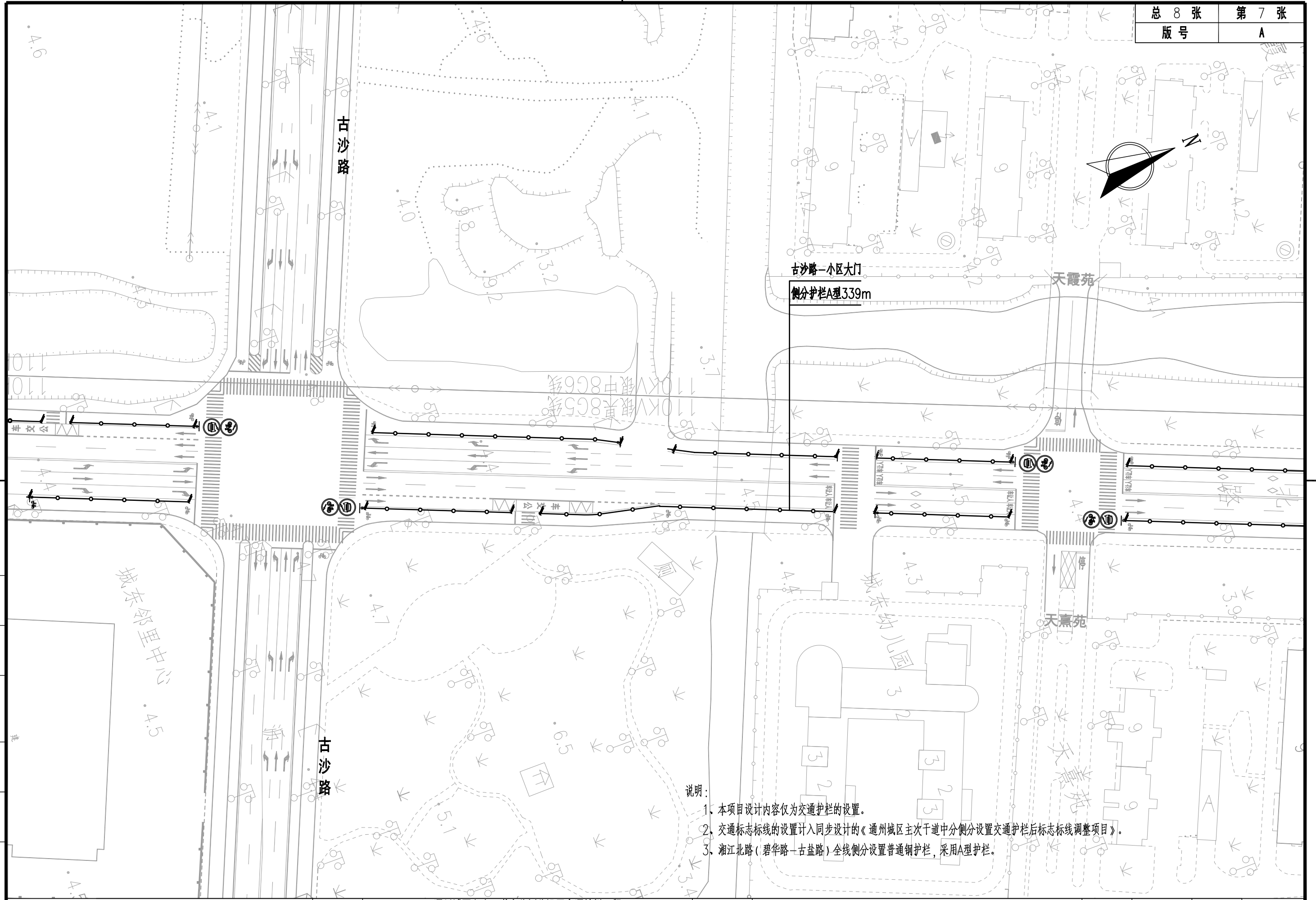


- 说明：
- 1、本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 - 2、交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 - 3、湘江北路（碧华路—古盐路）全线侧分设置普通钢护栏，采用A型护栏。

图 制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名		湘江北路（碧华路-古盐路）交通护栏平面图			工程编号		2022LL10-S017		专业		交 通					
设计		校 核		专业负责人		项目 负责人		审 核		审 定		比 例		图 号		S01T06		日期		2022.08	

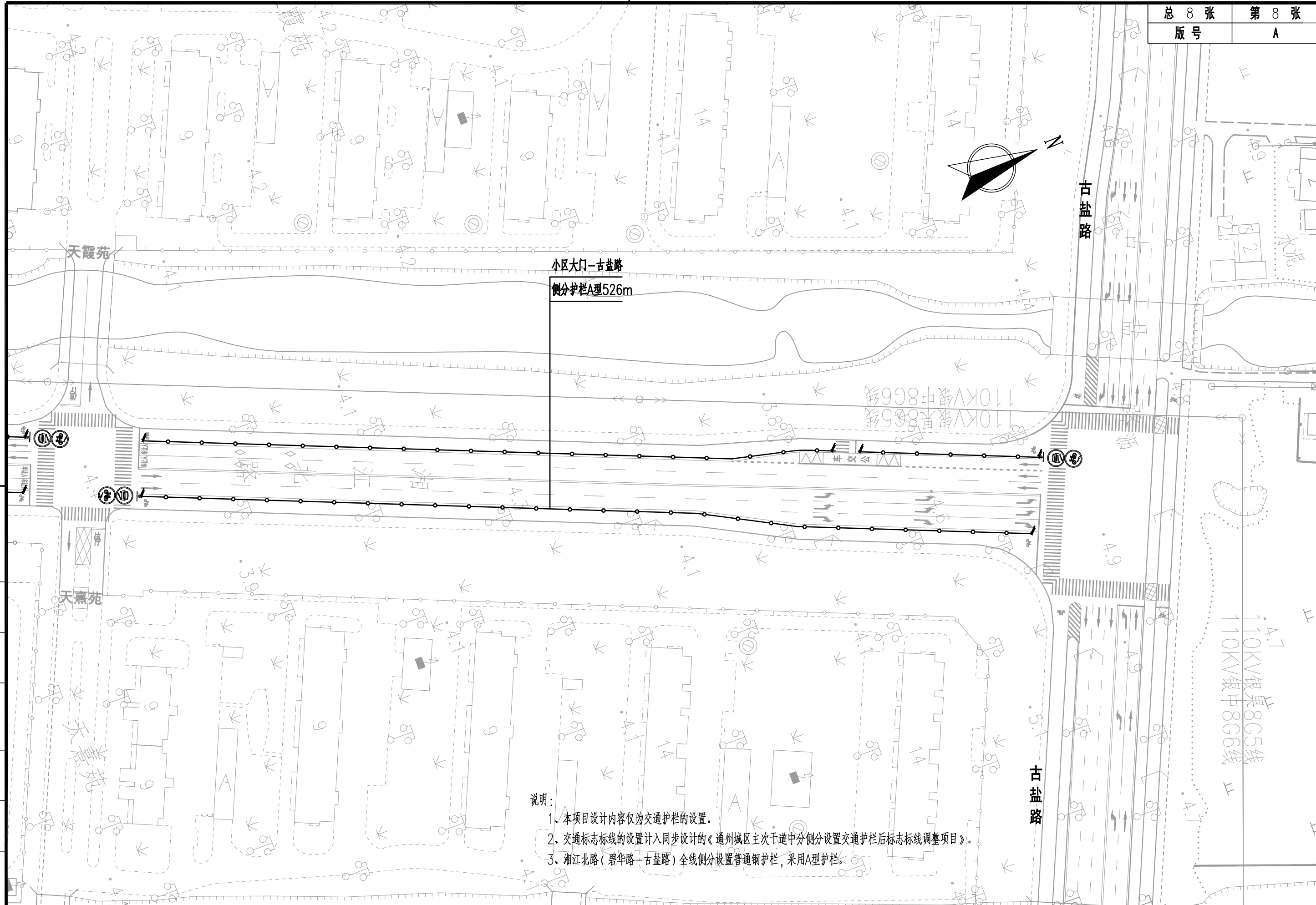


- 说明:
1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
 2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
 3. 湘江北路(碧华路-古盐路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

图	
制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	


上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 - 希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图名		湘江北路(碧华路-古盐路)交通护栏平面图			工程编号		2022LL10-S017		专业		交通	
设计		校核		专业负责人		项目负责人		审核		审定		比例		图号		S01T06	
														日期		2022.08	



说明:

1. 本项目设计内容仅为交通护栏的设置。
2. 交通标志标线的设置计入同步设计的《通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏后标志标线调整项目》。
3. 湘江北路(碧华路-古盐路)全线侧分设置普通钢护栏,采用A型护栏。

图 制	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	


上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司
 LIN TUNG-YEN & LI GUO-HAO
 CONSULTANTS LTD. SHANGHAI

工程名称		通州城区主次干道中分侧分设置交通护栏工程 -希望路、交通路、珠江路、湘江北路			图 名		湘江北路(碧华路-古盐路)交通护栏平面图			工程编号		2022LL10-S017		专业		交通					
设计		校 核		专业负责人		项目负责人		审 核		审 定		比 例		图 号		S01T06		日期		2022.08	

主要工程数量表

序号	道路名称	护栏样式一	数量	护栏样式三	数量	护栏样式三	数量	备注
1	希望路	普通钢护栏A型	2146米	普通钢护栏B型	920米	AB型渐变衔接	66米	另老护栏拆除1050米 江海大道-金桥路现状护栏 碧华路-银河路现状护栏
2	交通路	普通钢护栏A型	705米	普通钢护栏B型	298米	AB型渐变衔接	30米	
3	珠江路	普通钢护栏A型	4007米					
4	湘江北路	普通钢护栏A型	4116米					
5	供市政中心存放仓库后期管养用	普通钢护栏A型	100米					按照单节模数取整
合计			11074米		1218米			1050米

说明:

- 1、现场实际工程数量如有出入请监理单位按实计量。
- 2、表中工程数量仅供设计单位编制预算参考用，其他单位需重新复核后使用。

图	
制	
日期	
字	
签	
专业	
日期	
字	
签	
专业	