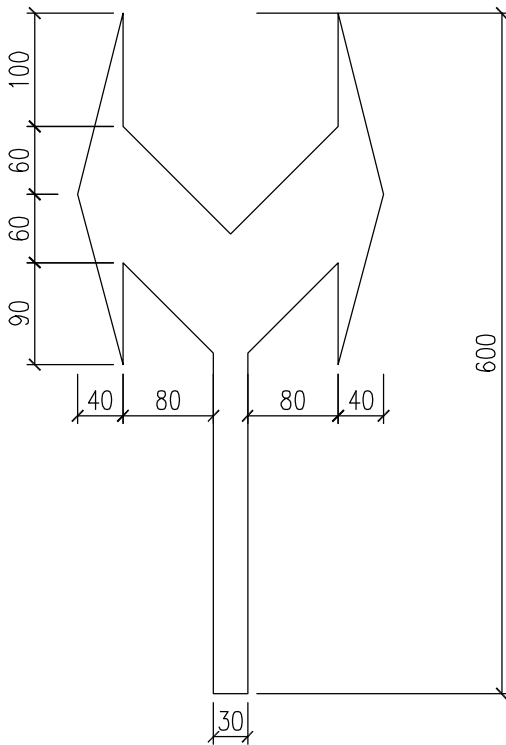
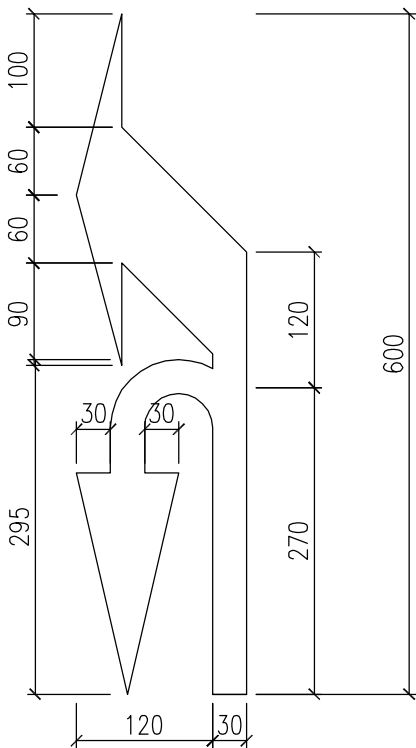
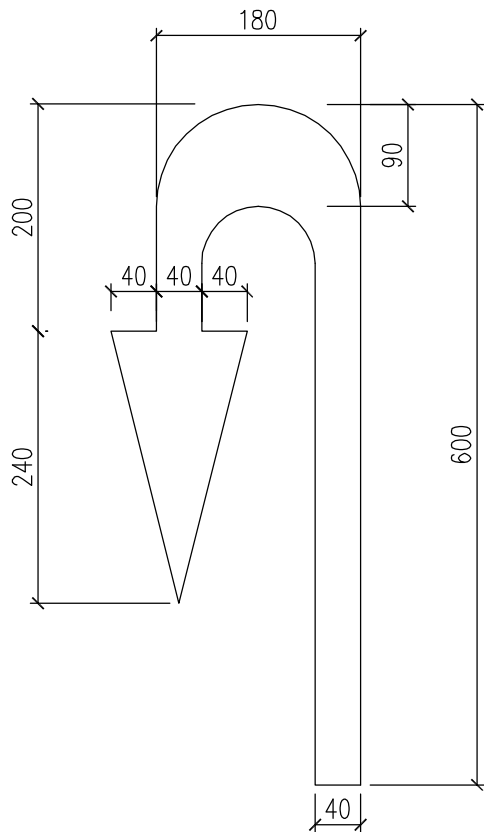
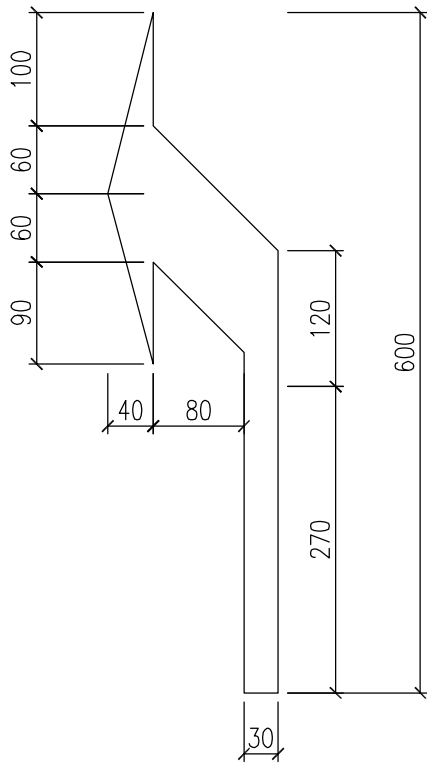
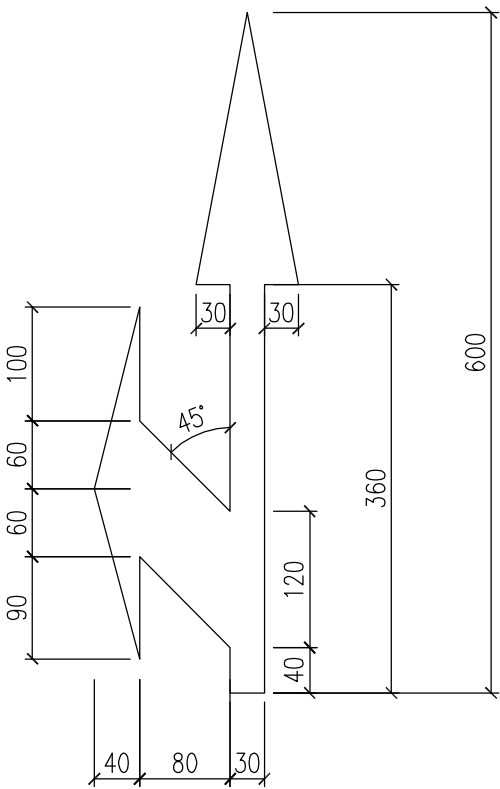
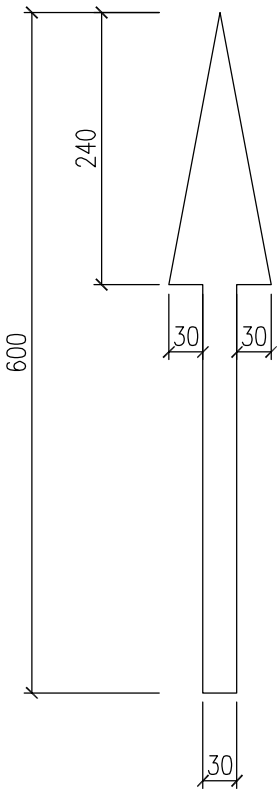


6m导向箭头大样图



主要材料数量表

箭头类型	长度(m)	面积(m ²)	规格型号
	6	2.16	热熔型
		3.74	
		5.30	
		2.80	
		4.11	
		5.30	

附注：
1、本图尺寸单位除特殊说明外，均以厘米计。

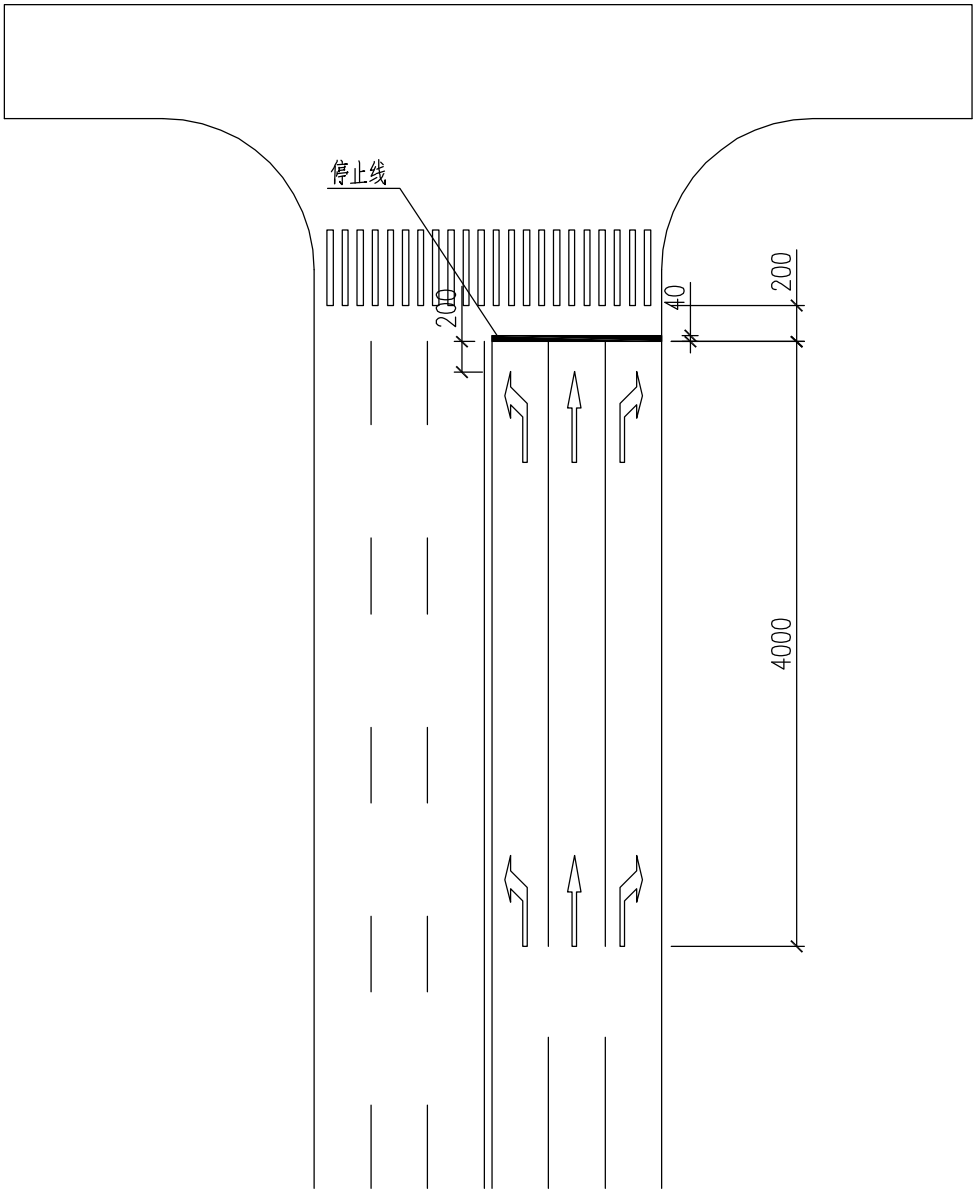


广州亚泰建筑设计院有限公司

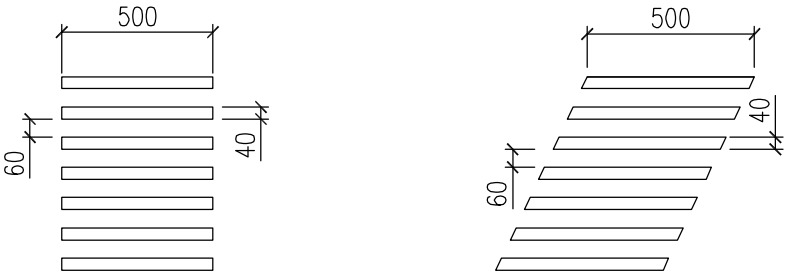
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

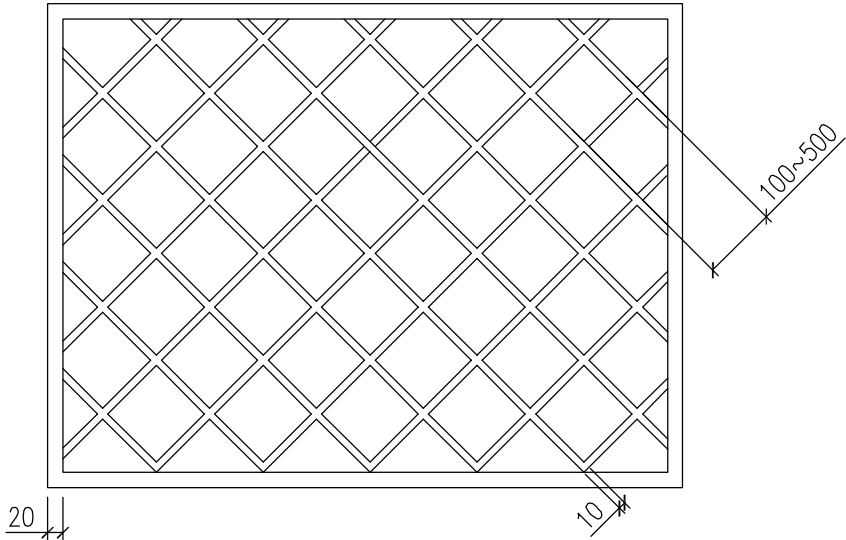
停止线标线大样图



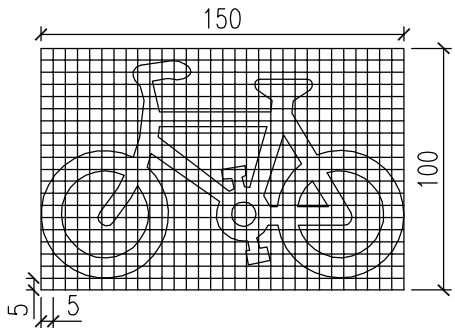
人行横道线大样图



白色网状线大样图



非机动车道路面标记大样图



附注：

- 1、本图尺寸单位除特殊说明外，均以厘米计；
- 2、设置于车道内的路面图形标记宽度应为车道宽度的一半，具体需按道路实际尺寸计；
- 3、人行横道宽度应结合现场实际进行设计布置；
- 4、图中箭头仅表示车流行驶方向。

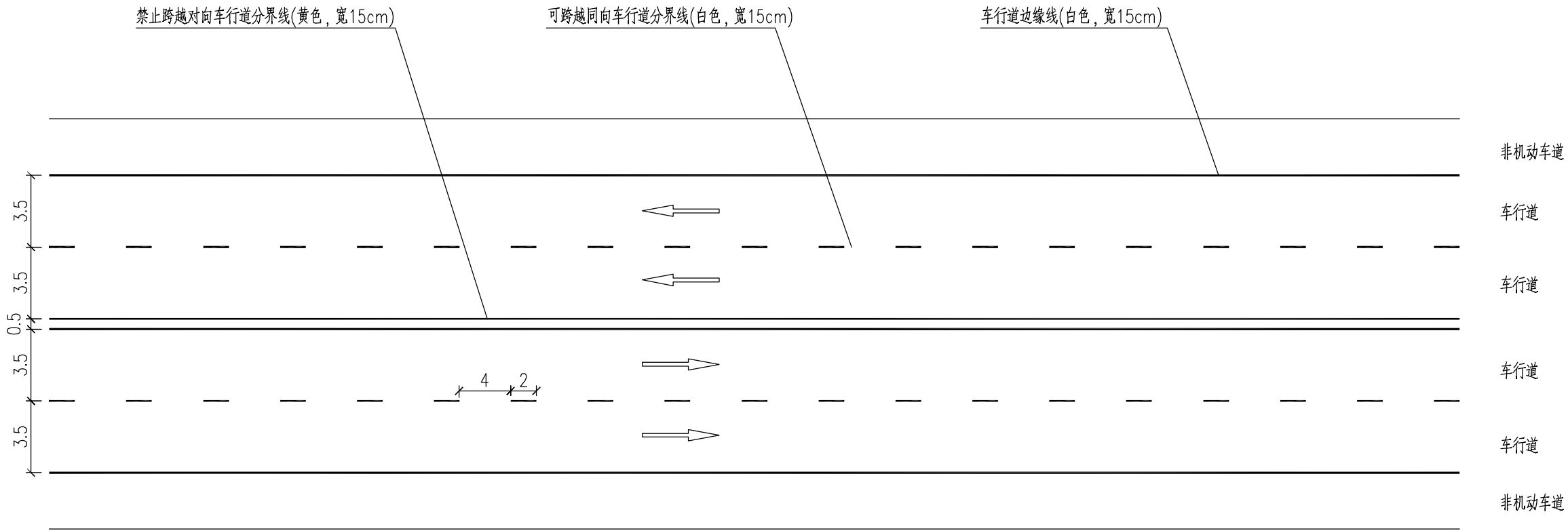


广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

路段标线平面布置图一

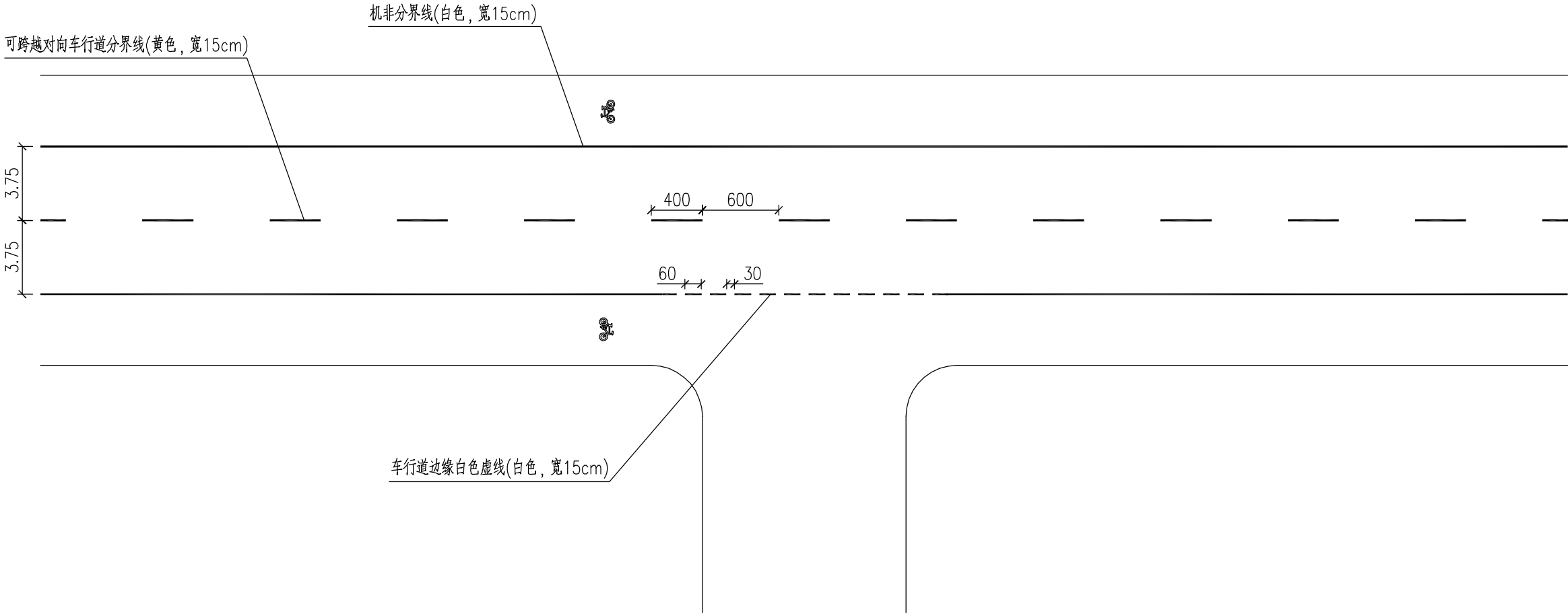


每延公里主要材料数量表

标线类型	规格型号	数 量
车行道边缘线	热熔型	600m ²
车行道分界线 (2/4)		240m ²
禁止跨越对向车行道分界线		600m ²

附注：
1、本图尺寸单位除特殊说明外，均以米计。

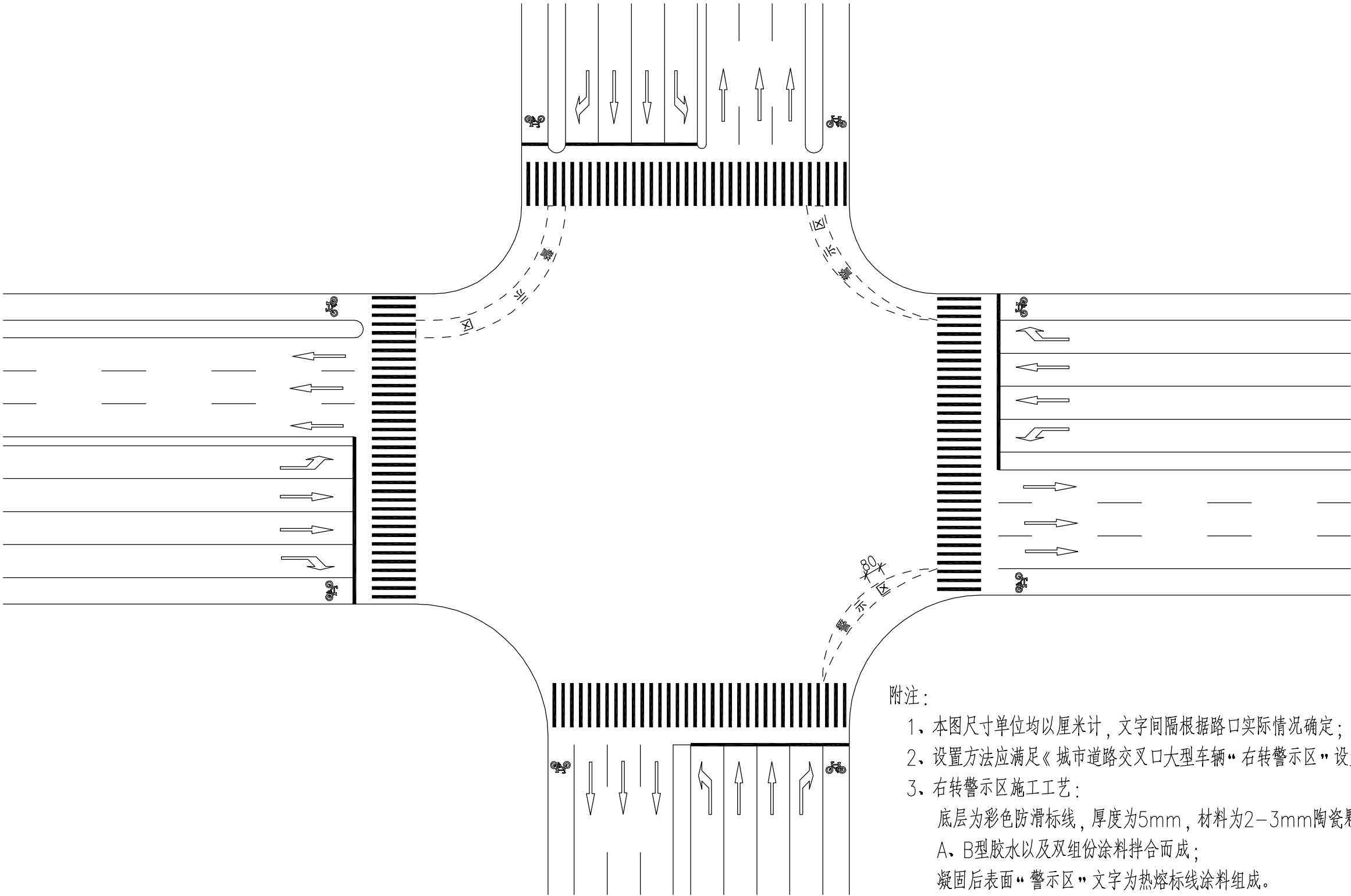
路段标线平面布置图二



附注：
1、本图尺寸单位除特殊说明外，均以厘米计。

AT 广州亚泰建筑设计院有限公司 GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD	审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
	审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
	项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

右转警示区标线大样图



附注：

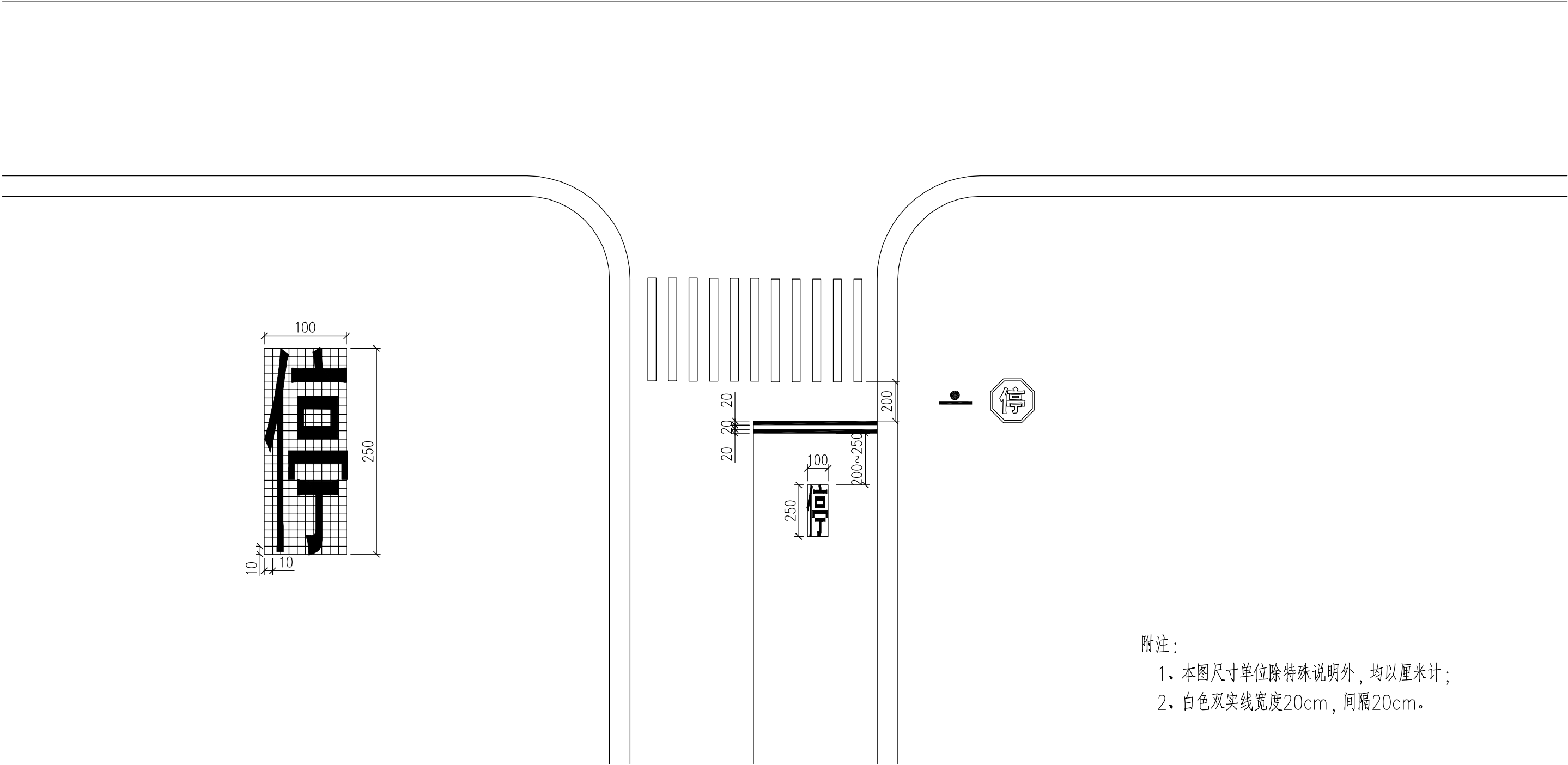
- 1、本图尺寸单位均以厘米计，文字间隔根据路口实际情况确定；
- 2、设置方法应满足《城市道路交叉口大型车辆“右转警示区”设置指南（试行）》的要求；
- 3、右转警示区施工工艺：
底层为彩色防滑标线，厚度为5mm，材料为2-3mm陶瓷颗粒；
A、B型胶水以及双组份涂料拌合而成；
凝固后表面“警示区”文字为热熔标线涂料组成。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比 例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日 期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

停车让行线设置示意图



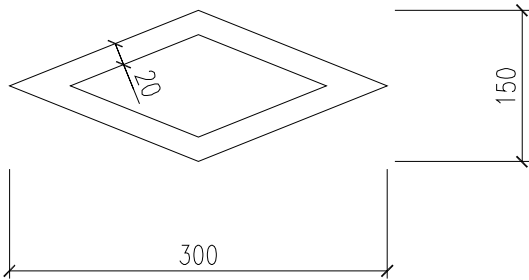
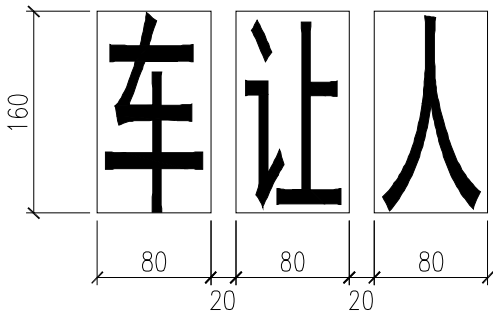
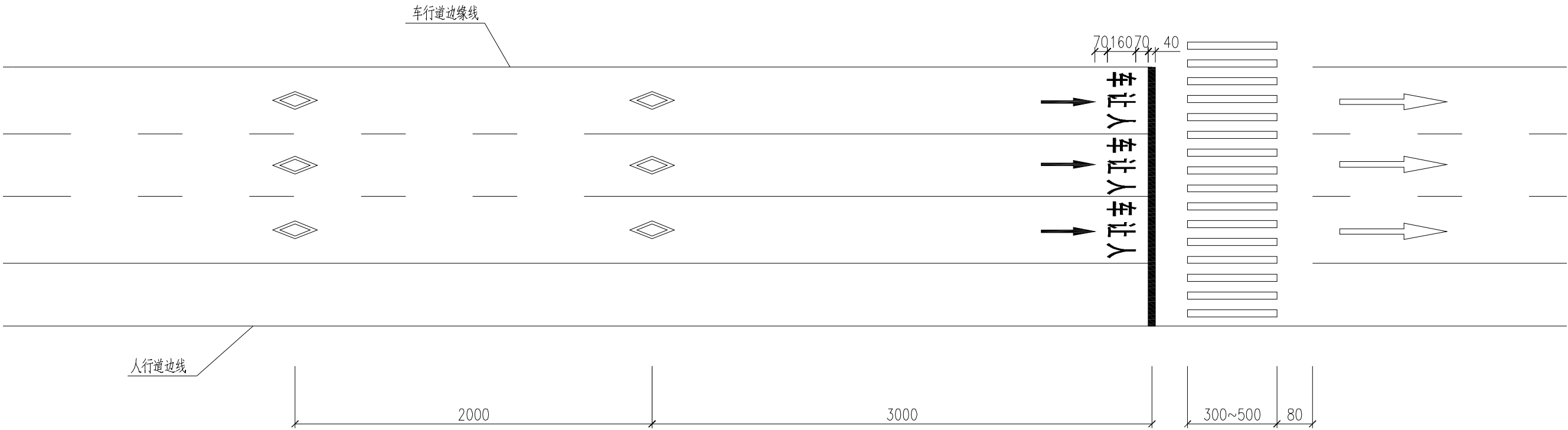
附注：
1、本图尺寸单位除特殊说明外，均以厘米计；
2、白色双实线宽度20cm，间隔20cm。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比 例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日 期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

路段人行横道预告标示大样图



附注：
1.本图尺寸单位均以厘米计。

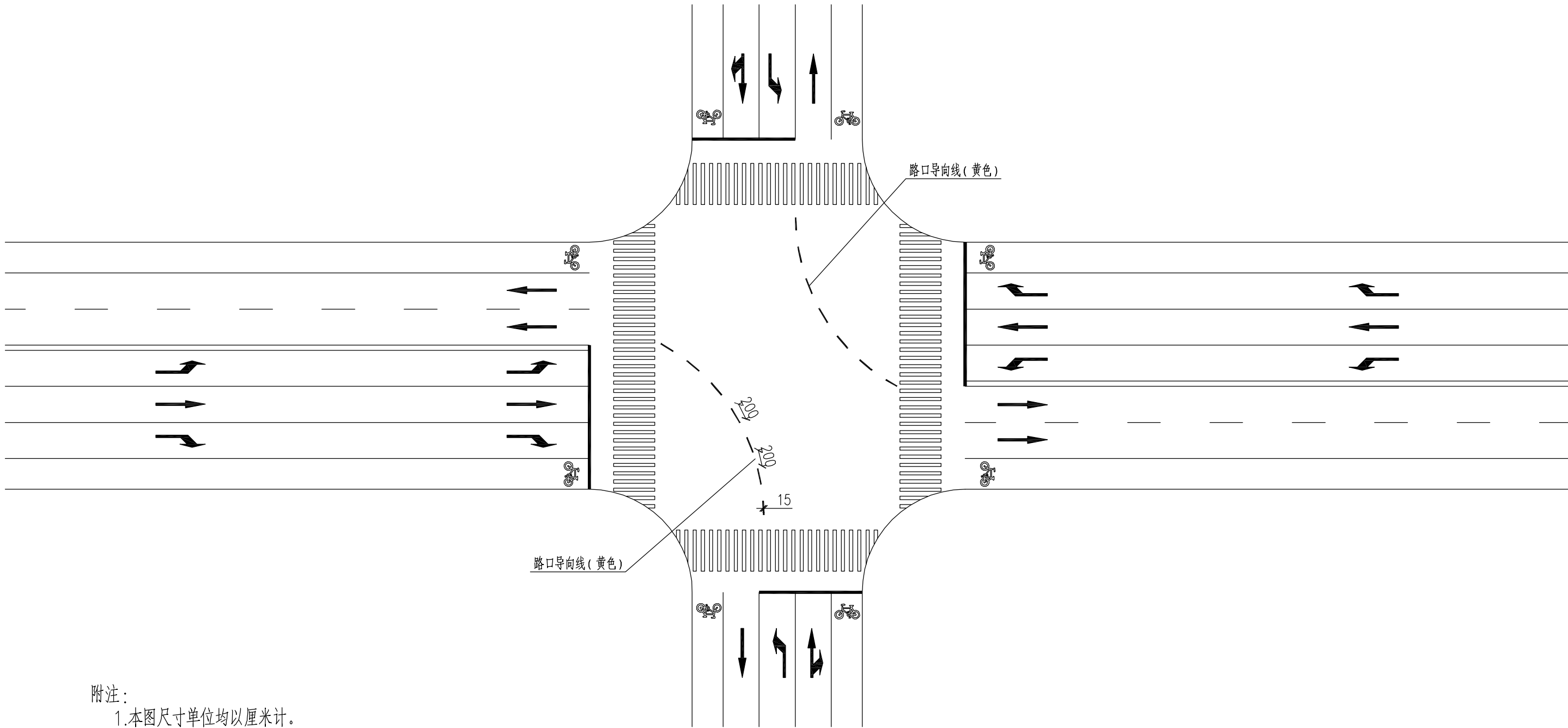


广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 07	图名	交通标线大样图	图 号	S-08

路口导向线



附注：

- 1.本图尺寸单位均以厘米计。
- 2.本图适用标线工程,标线厚度采用1.6+0.2mm。
- 3.连接同向车行道分界线的路口导向线位白色虚线，连接对向车行道分界线的路口导向线为黄色虚线。

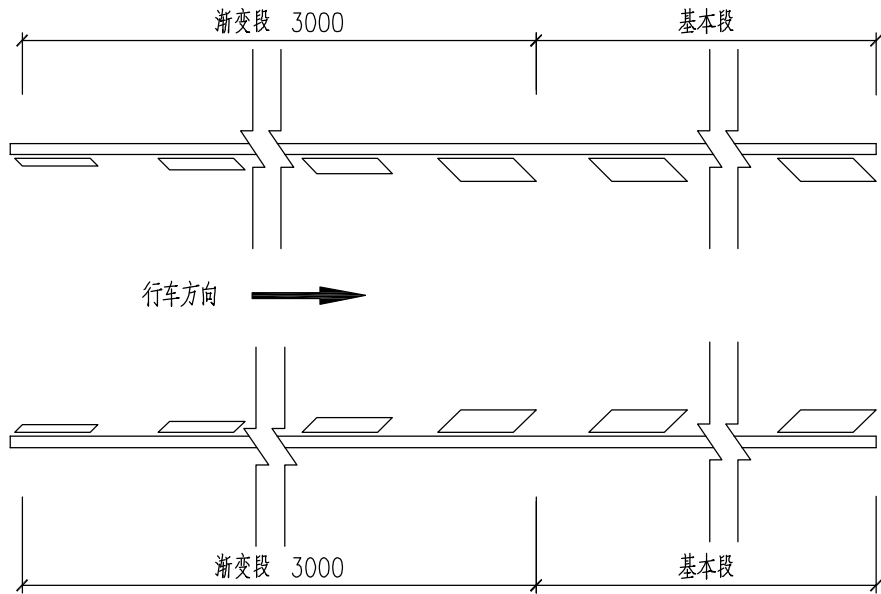


广州亚泰建筑设计院有限公司

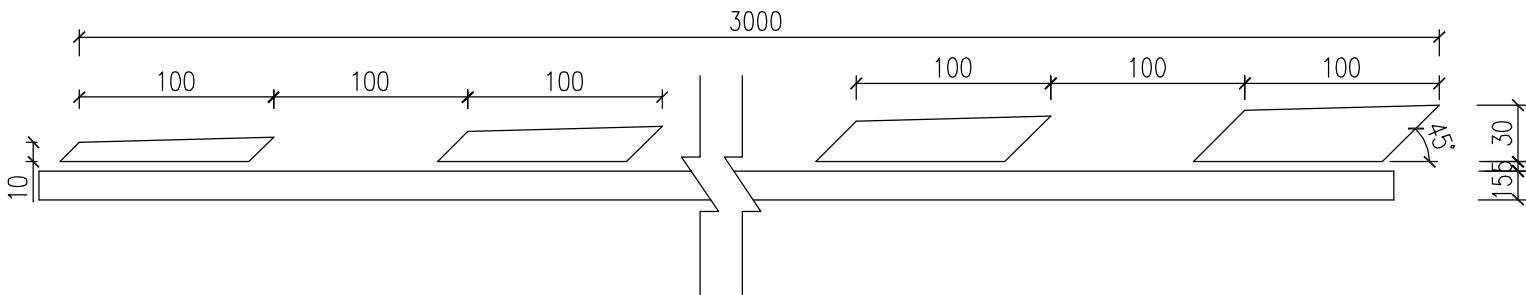
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

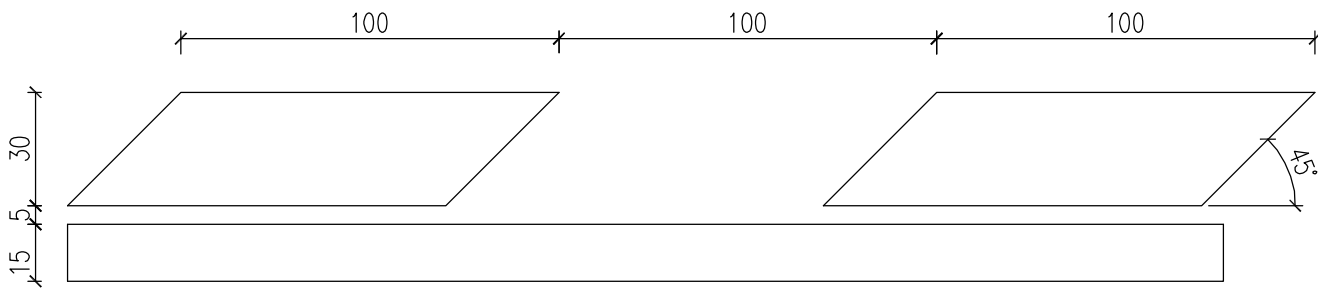
纵向减速标线布置图



纵向减速标线渐变段大样图



纵向减速标线基本段大样图



附注：

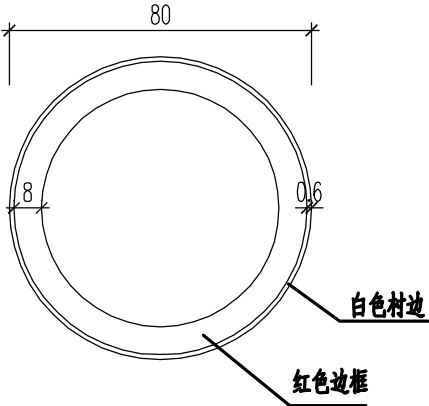
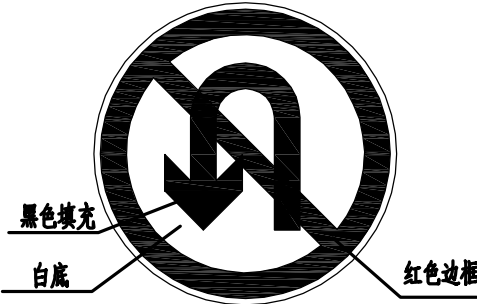
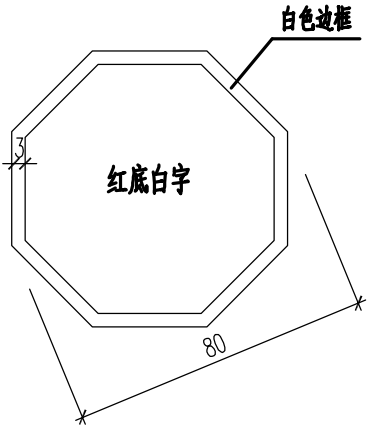
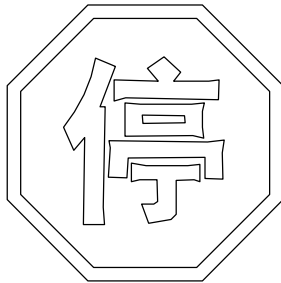
- 1.本图尺寸单位均以厘米计。
- 2.纵向减速标线为设置于行车道边缘线内侧一组平行于车行道分界线的菱形块白色虚线。在纵向减速标线基本段的起始位置，应设置30m的渐变段。
- 3.纵向减速标线应重点保证其反光性和抗滑性。



广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比 例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日 期	2026. 06	图 名	交通标线大样图	图 号	S-08

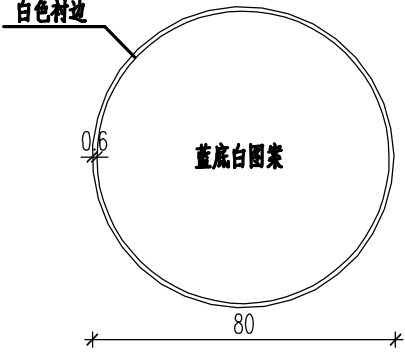
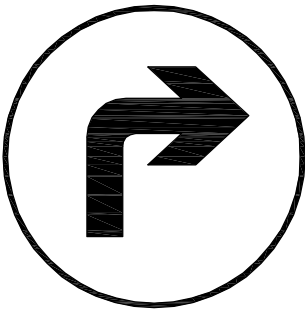
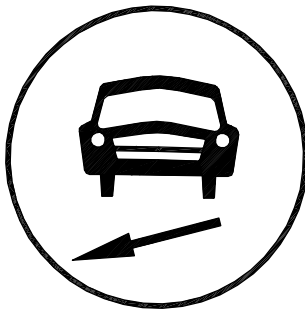
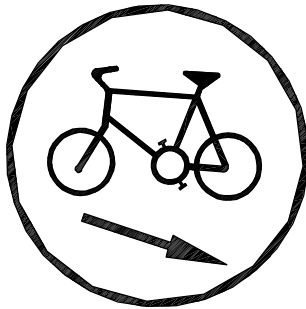
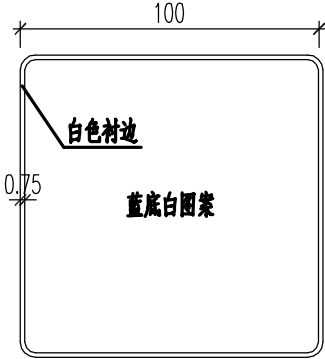
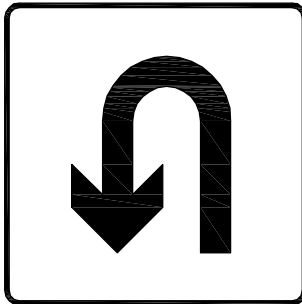
	标志版面设计	标志类型
禁令标志		禁止掉头标志 
		停车让行标志 

附注：
1.本图尺寸均以厘米计。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	标志版面大样图	图 号	S-09

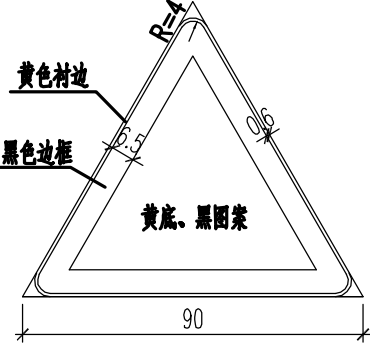
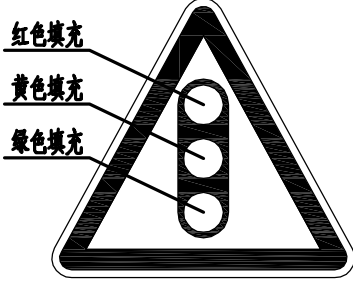
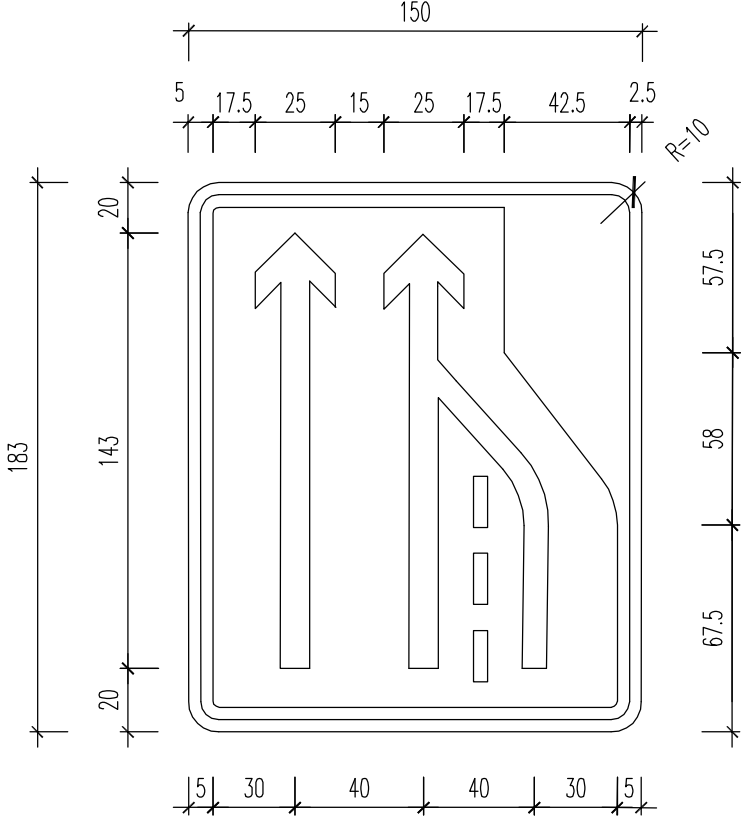
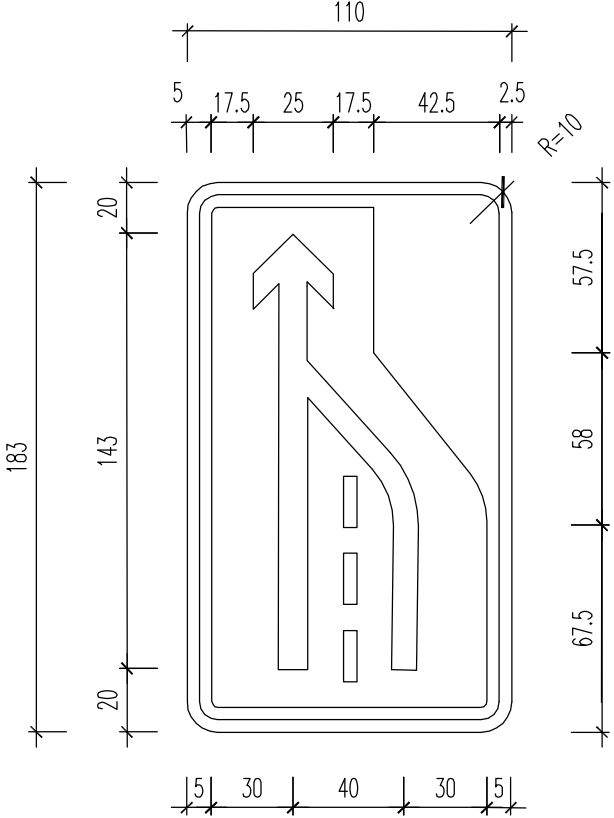
	标志版面设计	标志类型		
指示标志		<u>向右转弯标志</u> 	<u>机动车车道标志</u> 	<u>非机动车车道标志</u> 
		<u>人行横道标志</u> 	<u>允许掉头标志</u> 	

附注：
1.本图尺寸均以厘米计。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	标志版面大样图	图 号	S-09

	标志版面设计	标志类型
警告标志		交叉路口标志  注意信号灯标志  注意行人标志 
	车道数变少标志  	

附注：
1.本图尺寸均以厘米计。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

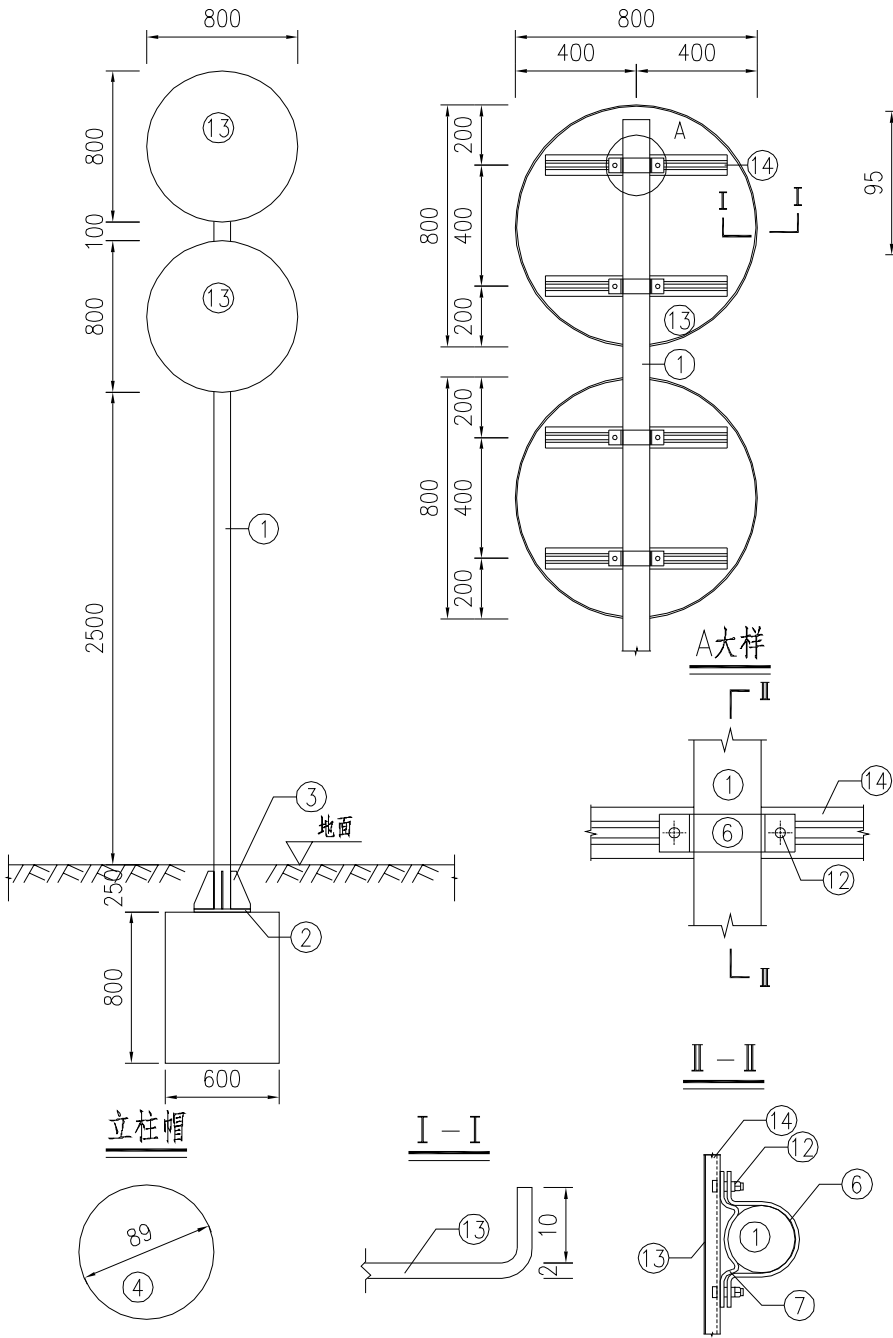
审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	标志版面大样图	图 号	S-09

工程数量表

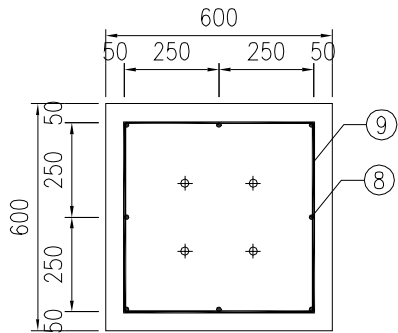
项目类别	材料名称	编号	规格型号(mm)	单位	数量	单件重(kg)	合计(kg)	备注
金属材料	电焊钢管	1	Φ89×6×4390	根	1	53.91	53.91	
	钢板	2	300×300×14	块	1	9.95	31.65	
		3	105.5×200×10	块	4	1.67		
		4	Φ89×5	块	1	0.25		
		5A	300×300×10	块	1	7.11		
		5B	300×300×5	块	1	3.56		
	抱箍底衬	6	50×317.79×5	个	4	0.63	9.96	
		7	50×214.87×5	个	4	0.40		
	钢筋	8	\$12×780	根	8	0.69		
		9	Φ8×2180	根	4	0.86	7.20	含螺母等
		10	\$12×550	根	2	0.49		含螺母等
	地脚螺栓	11	M20×600	根	4	1.68	10.14	
	方头螺栓	12	M12×35	个	8	0.06		
	铝合金板	13	Φ820×2	块	2	3.63	0.0005	
	铝合金龙骨	14	600	根	4	0.84		
土工	混凝土	16	C25	块			0.288	

注：

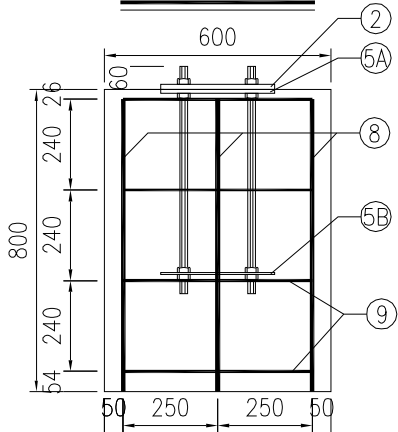
- 1.本图尺寸均以毫米计。
- 2.图中钢材除注明者外,其余均为Q235钢。
- 3.焊条采用E43,焊缝均为满焊。
- 4.铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨，间距为100毫米(图中未示出)。
- 5.地脚螺栓两端攻丝，分别与锚板（5B）及基础法兰（5A）连接，一根地脚螺栓配4个螺母、一个垫片，最上面的一个螺母为高强螺母，其余3个螺母为普通螺母，方头螺栓配一个螺母，10#钢筋焊接于5A#基础法兰下面。



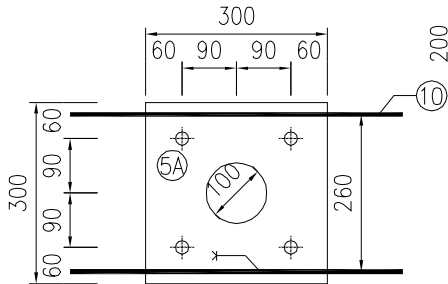
基础钢筋平面图



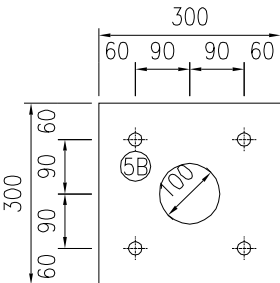
基础钢筋立面图



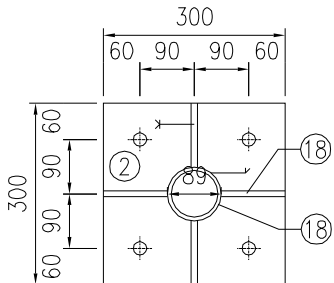
基础法兰平面图



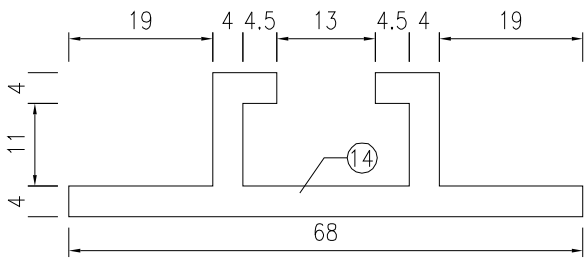
锚板平面图



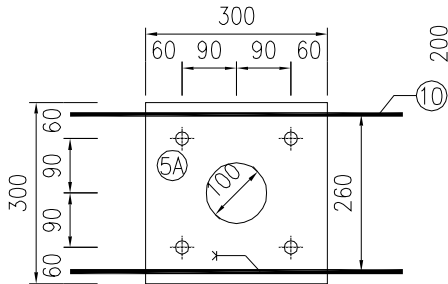
立柱法兰平面图



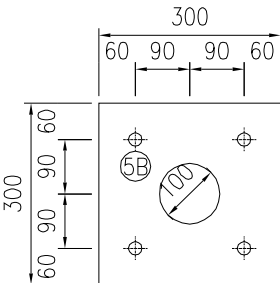
铝合金龙骨截面



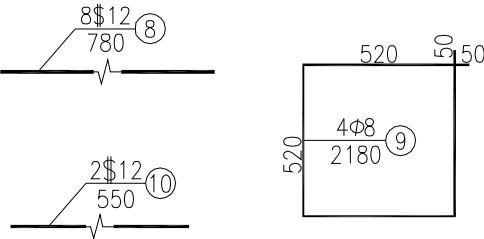
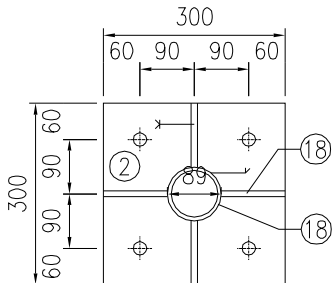
基础法兰平面图



锚板平面图



立柱法兰平面图



广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定
审 核
项目负责人

专业负责人
校 核
设 计

设计阶段
比例
日期

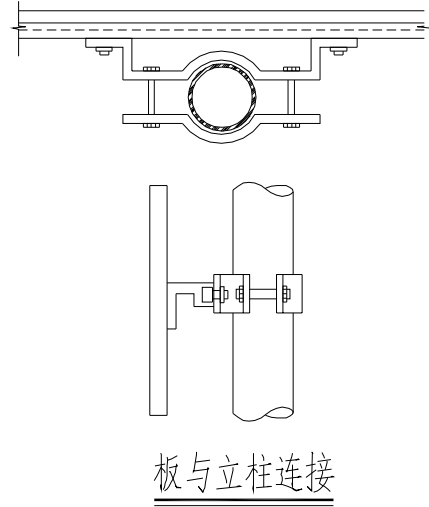
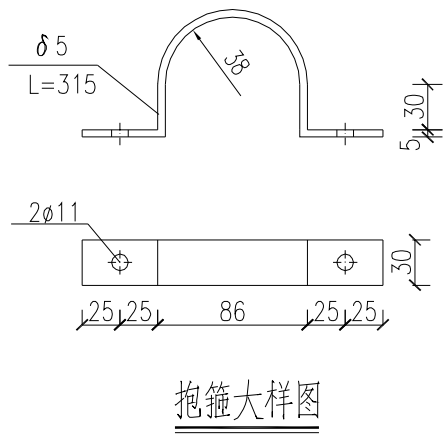
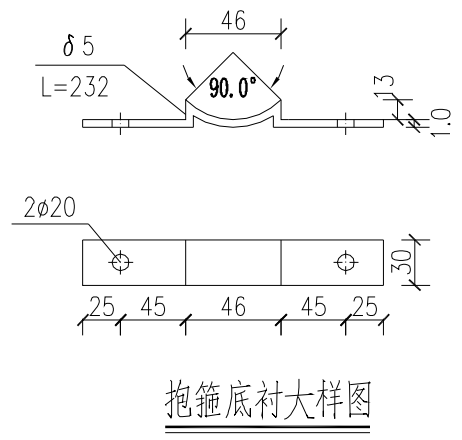
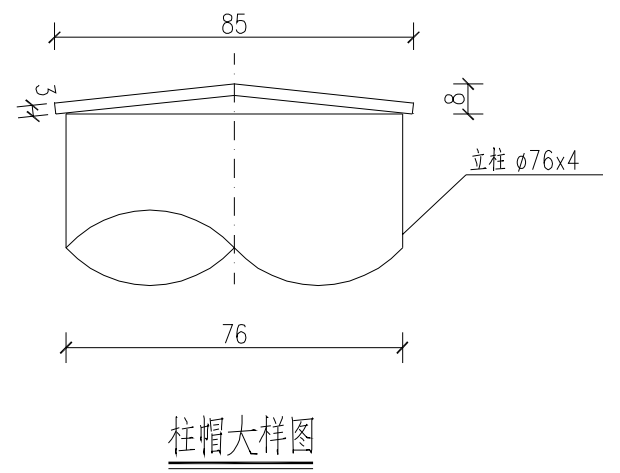
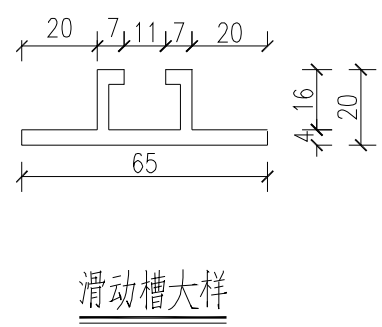
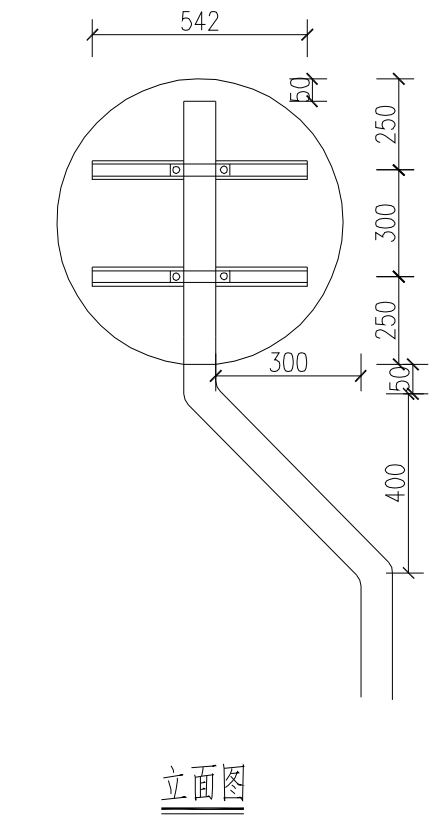
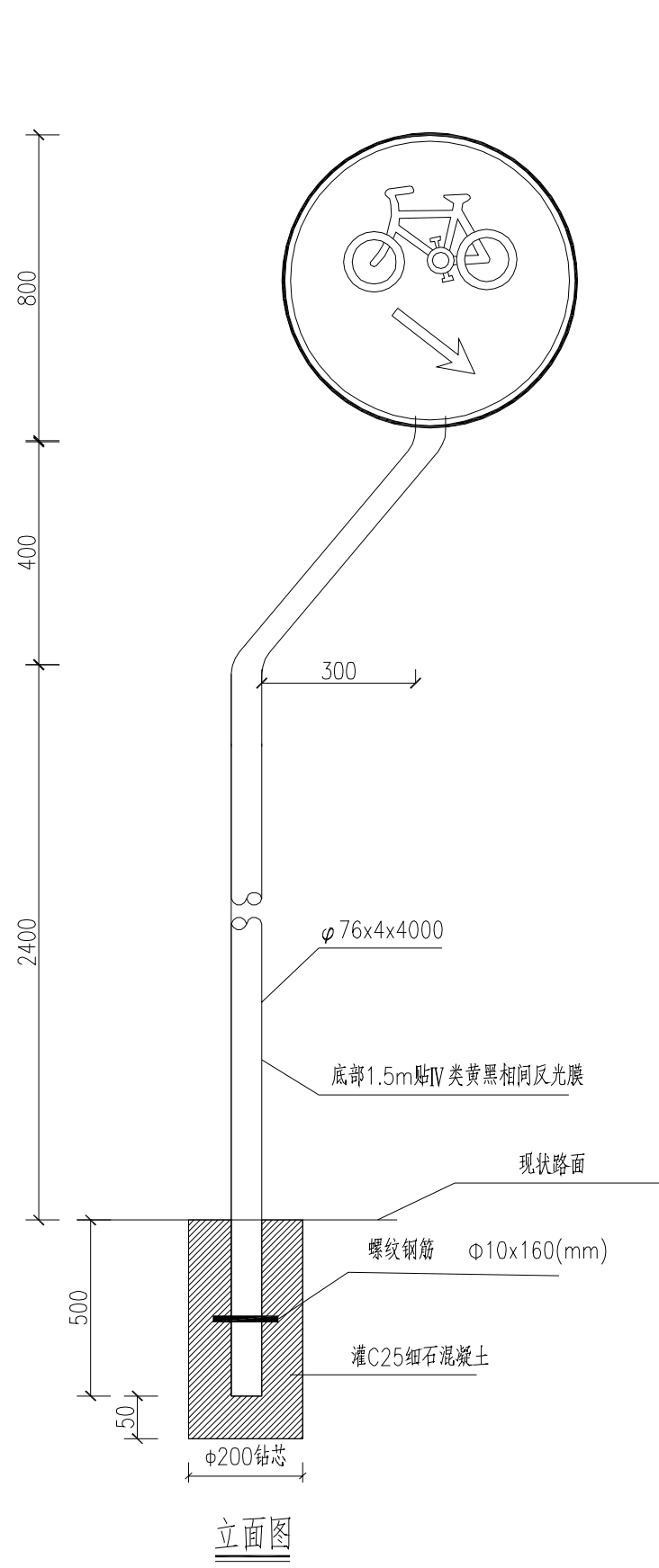
施工图
2026.06

项目名称
分项名称
图名

2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目
单柱型杆结构设计图（Ⅱ型）

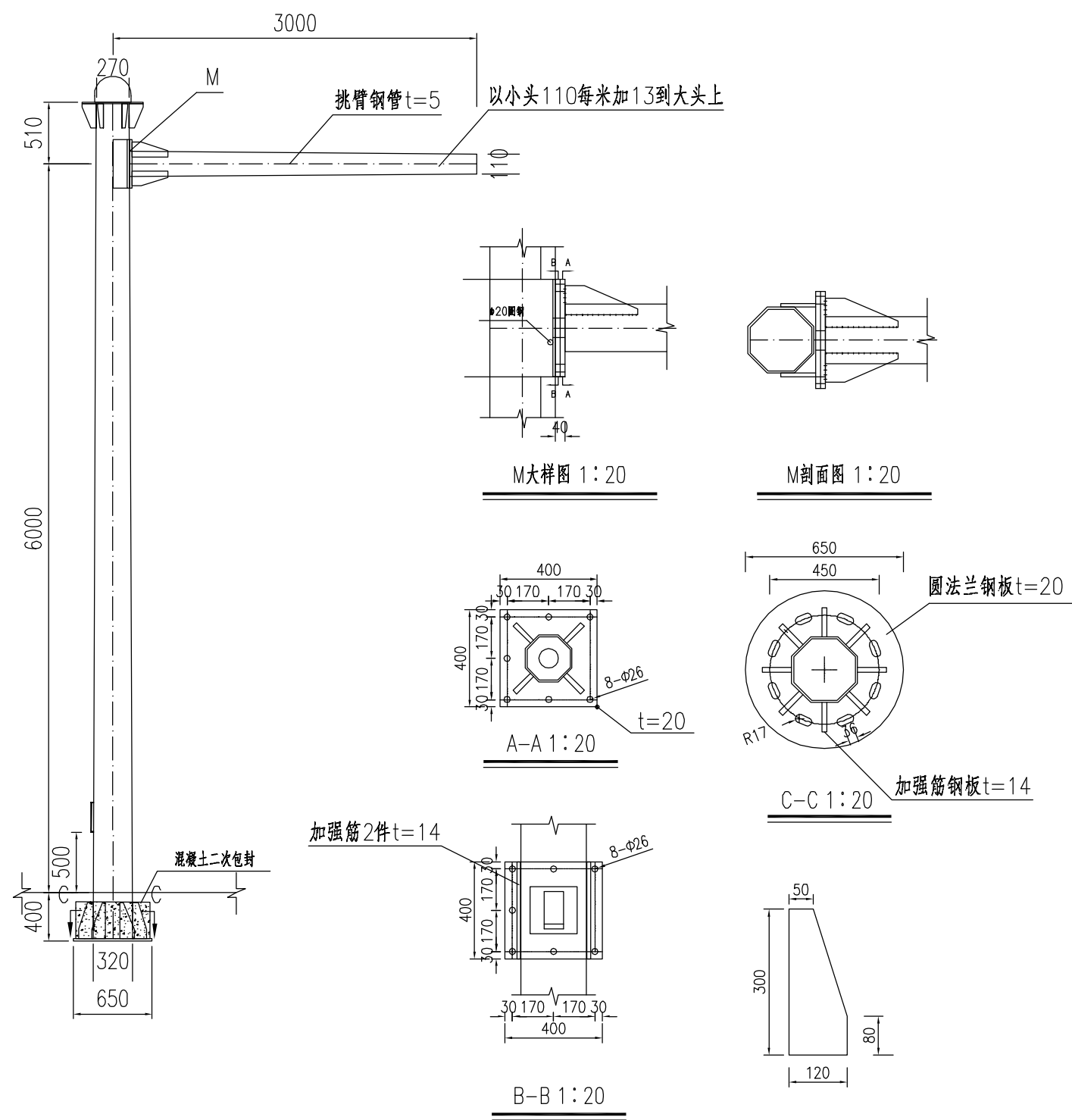
项目编号
分项编号
图 号

YT26-S003G
S-10

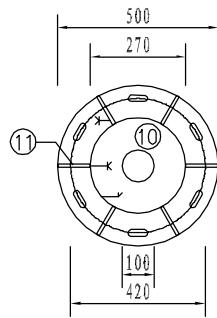


- 附注：
- 1、本图尺寸以毫米计；
 - 2、标志板、滑动槽钢均采用LF2-M型铝合金板制作；
 - 3、标志板与滑动槽钢采用铝合金铆钉连接,板面上的铆钉头应打磨平滑；
 - 4、标志板与标志立柱采用抱箍连接；
 - 5、立柱采用的钢材应符合GB-700的要求。

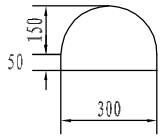
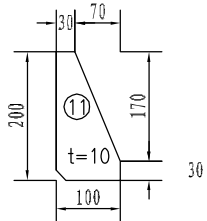
审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026.06	图名	单柱型杆结构设计图（斜杆）	图 号	S-10



立柱顶部法兰平面图



立柱顶部防水罩



工程数量表

序号	名称	规格	单位	单重 (kg)	数量	工程量 (kg)
1	立柱	($\phi 320 - \phi 270$) * 6910 * 8mm	kg	419.57	1	419.57
2	横管	($\phi 201 - \phi 110$) * 3000 * 5mm	kg	94.87	1	94.87
3	立柱法兰	$\phi 650 \times 20\text{mm}$	kg	55.46	1	55.46
4	立柱筋板	110x250x16mm	kg	3.45	8	27.6
5	横管连接法兰	500x500x16mm	kg	31.41	4	125.64
6	横管连接筋板1	400x90x12mm	kg	3.39	8	27.12
7	横管连接筋板2	98x280x12mm	kg	2.58	4	10.32
8	横管连接筋板3	500x280x12mm	kg	13.19	2	26.38
9	螺栓	M24*50	套			12

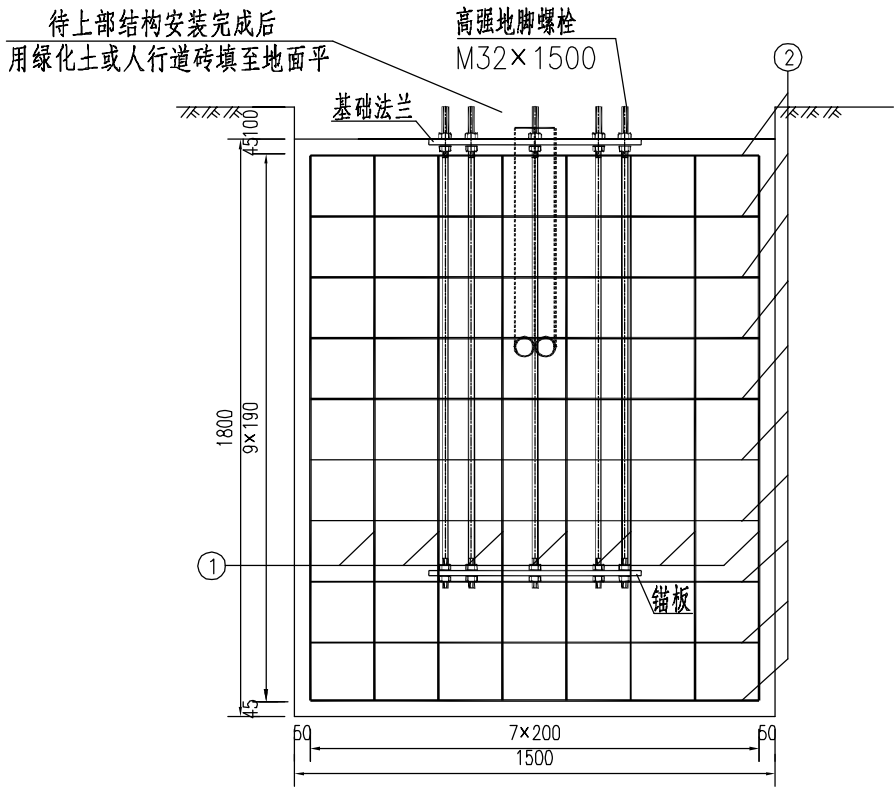
注：
1. 本图单位以毫米计。



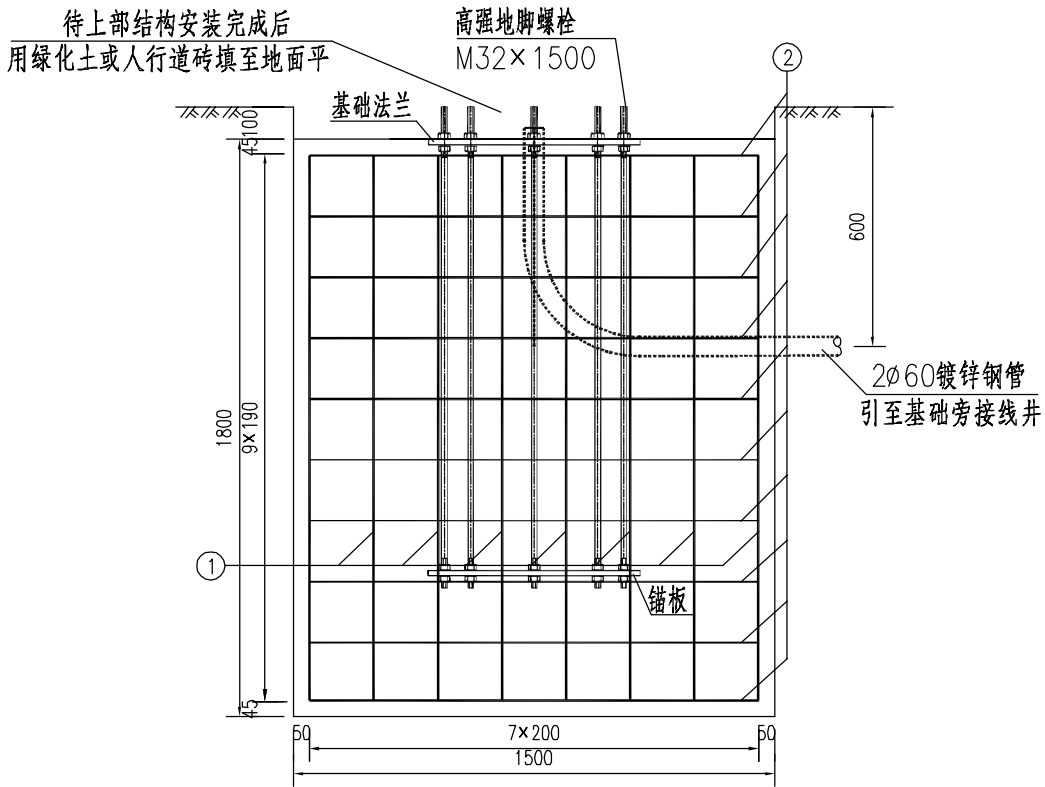
广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

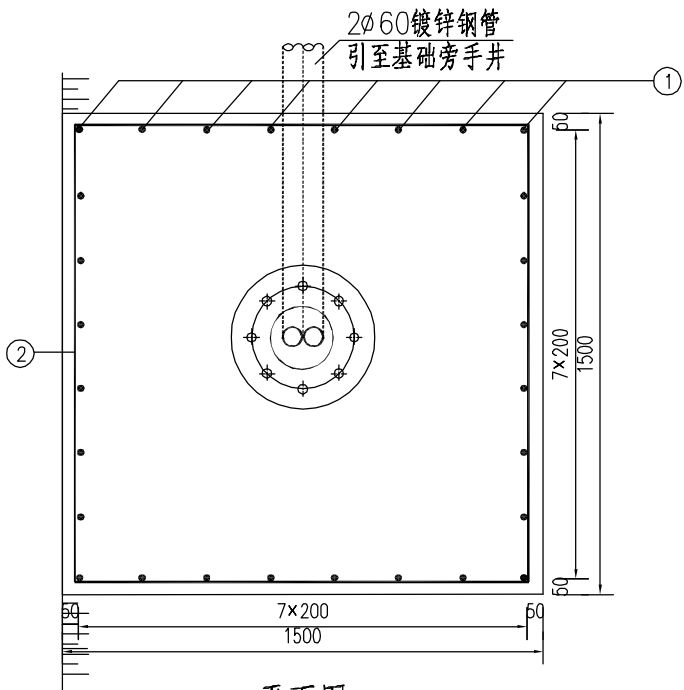
审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 07	图 名	违停球机杆件结构设计图	图 号	S-11



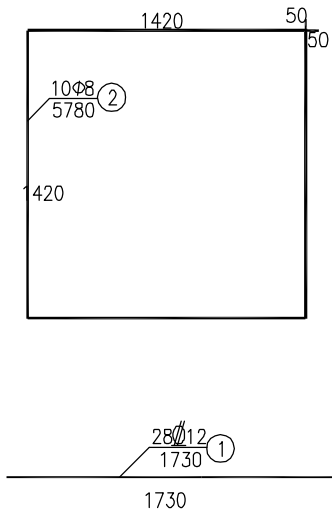
立面图



侧面图



平面图



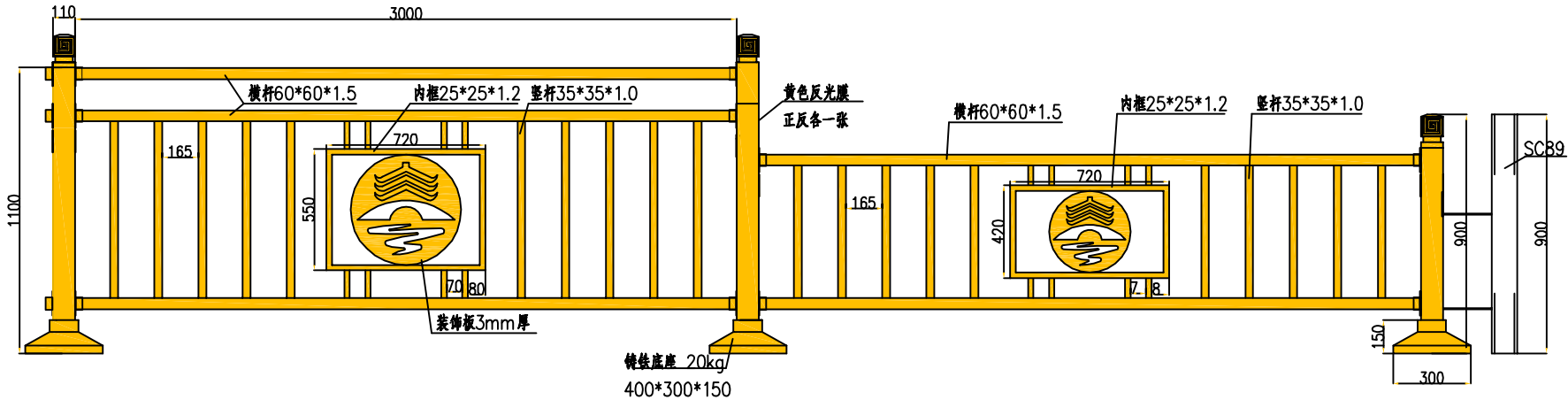
钢筋明细表

序号	直径	每根长(mm)	根数	总长度(m)	总重(kg)
1	Φ12	1730	28	48.44	43.01
2	φ8	5780	10	57.80	22.83

- 注：
- 1.本图尺寸均以毫米计。
 - 2.本图适用于悬臂式电子警察（横臂长4—8m）及双挑臂信号灯（横臂长8+4m以下）基础。
 - 3.基础内预埋钢管露出基础表面50毫米。



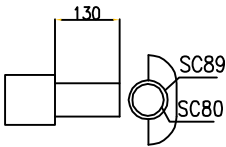
审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 07	图 名	违停球机杆件结构设计图	图 号	S-11



护栏柱帽单位工程数量表

材料规格	单位	单件重
110mm*700mm 壁厚 $t=1.5\text{mm}$	Kg	1.24

护栏端头套管俯视图



护栏盖帽示意图



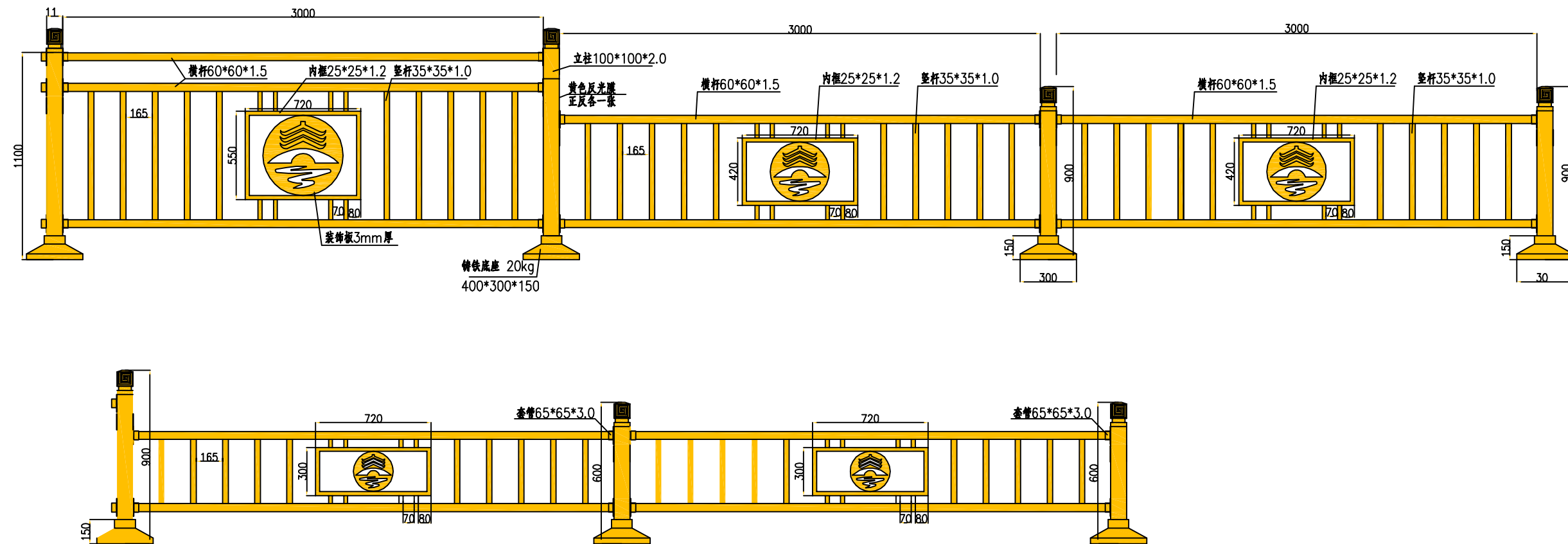
注：

- 1、护栏整体镀锌静电喷涂暗黄色，高度为1100mm，长度为3000mm。
- 2、护栏立柱总高1100mm，立柱间距3000mm。立柱宽度为100mm。壁厚为2.5mm。底座材料为400*300*150mm规格铸铁底座。
- 3、护栏片高度为720mm，长3000mm。上、下横杆采用60*60*1.5mm方管，竖杆采用35*35*1.0mm方管。横杆与立柱通过65*65*3.0套管连接固定，安装方便。
- 4、护栏片焊接完成整体镀锌，表面喷涂暗黄色。
- 5、接缝处必须满焊，所有焊缝均须磨平，无夹渣、虚焊、气孔等缺陷；整体曲翘度小于8mm。护栏构件喷塑层均匀，无疤痕、滴流等表面缺陷；没有剥落、气泡、裂纹、擦伤等表面缺陷；喷塑层均匀无明显连接痕迹，无熔渣、色泽不一等缺陷。表面光滑、平整、无凹陷、杂质和其他表面缺陷。型材端部清洁、无毛刺。护栏的端头、焊接点平滑无毛刺。
- 6、隔离护栏钢构件所采用的钢材应符合GB/T 700-2016国家标准的要求。
- 7、立柱反光膜采用Ⅱ类反光膜。
- 8、护栏柱帽与立柱四边采用螺丝固定。
- 9、护栏端头距离停止线3米。
- 10、实际产品以厂家为准。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图名	隔离护栏大样图	图 号	S-12



护栏柱帽单位工程数量表

材料规格	单位	单件重
110mm*700mm 壁厚 $\delta=1.5\text{mm}$	Kg	1.24

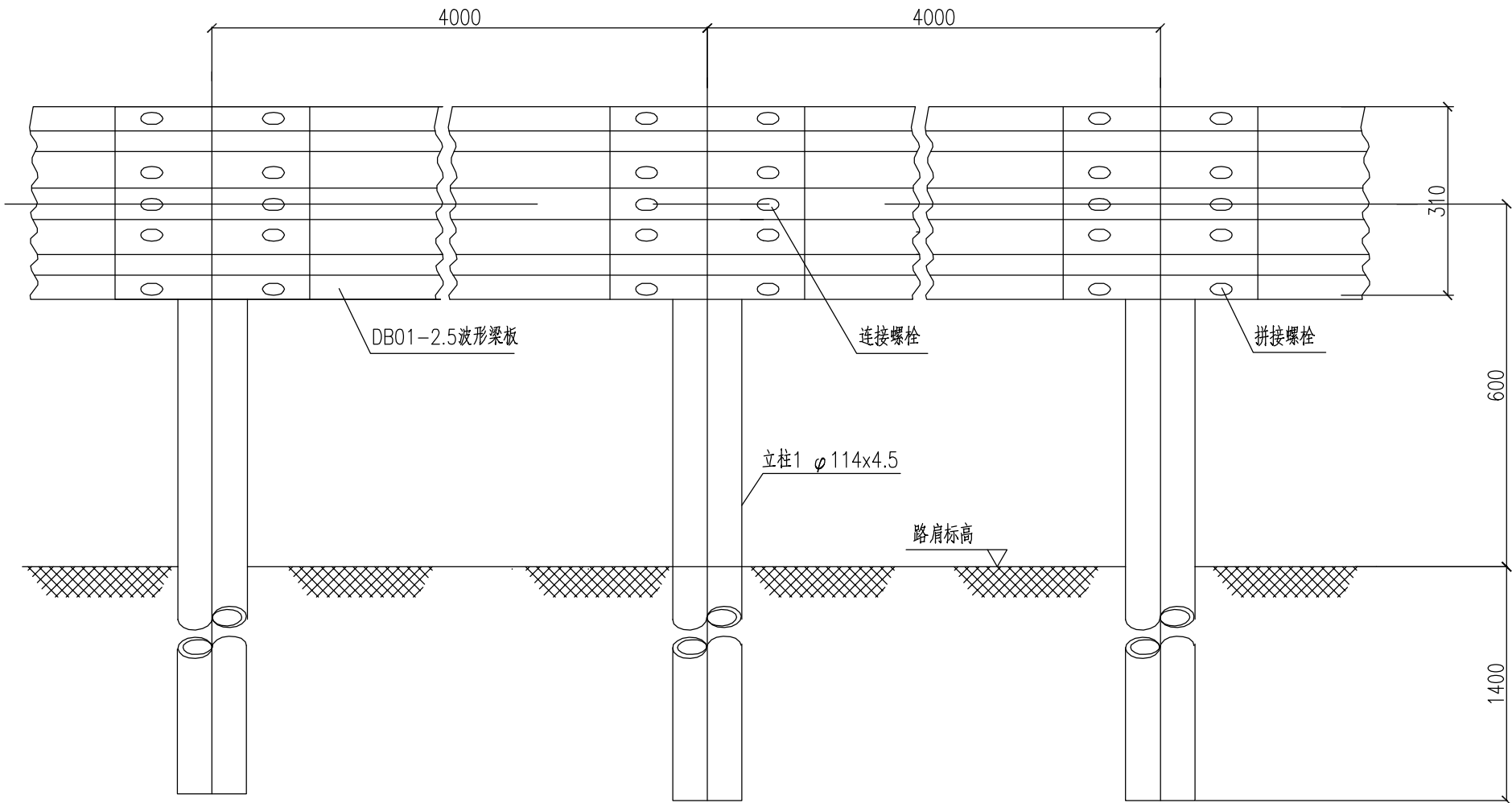
护栏盖帽示意图



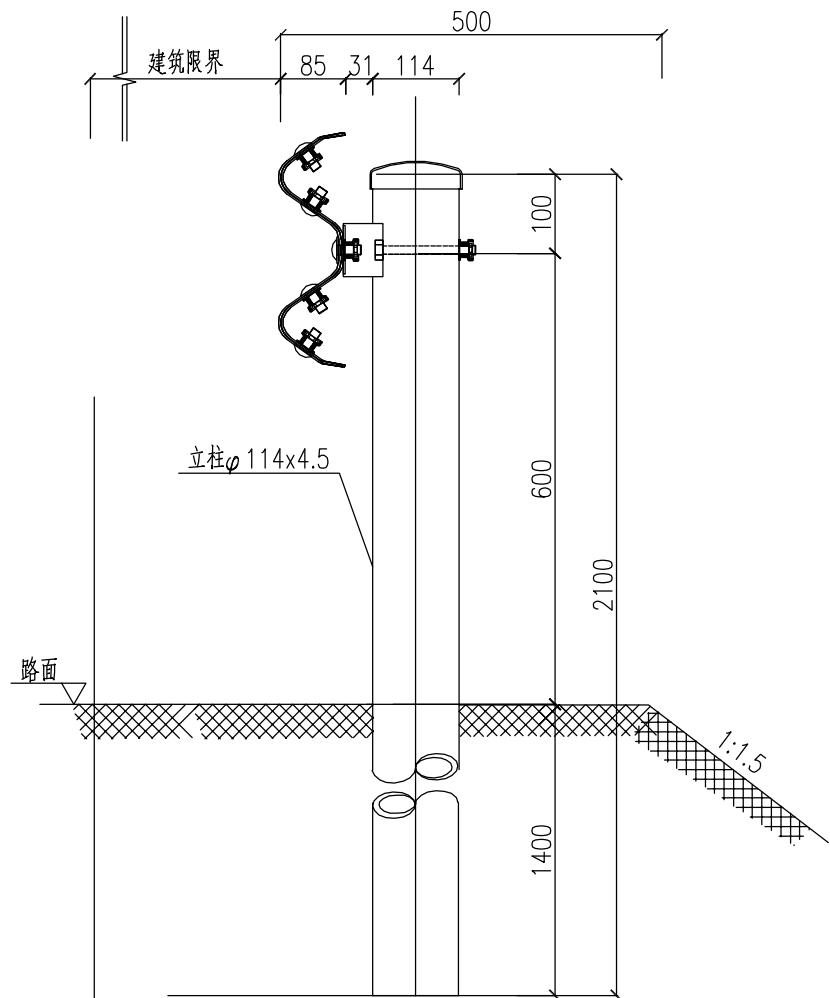
注:

- 1、护栏整体镀锌静电喷涂黄色，高度为1100mm，长度为3000mm。
- 2、护栏立柱总高1100mm，立柱间距3000mm。立柱宽度为100mm。壁厚为2.5mm。底座材料为400*300*150mm规格铸铁底座。
- 3、护栏片高度为720mm，长3000mm。上、下横杆采用60*60*1.5mm方管，竖杆采用35*35*1.0mm方管。横杆与立柱通过65*65*3.0套管连接固定，安装方便。
- 4、护栏片焊接完成整体镀锌，表面喷涂暗黄色。
- 5、接缝处必须满焊，所有焊缝均须磨平，无夹渣、虚焊、气孔等缺陷；整体曲翘度小于8mm。护栏构件喷塑层均匀，无疤痕、滴流等表面缺陷；没有剥落、气泡、裂纹、擦伤等表面缺陷；喷塑层均匀无明显连接痕迹，无渣渣、色泽不一等缺陷。表面光滑、平整、无凹陷、杂质和其他表面缺陷。型材端部清洁、无毛刺。护栏的端头、焊接点平滑无毛刺。
- 6、隔离护栏钢构件所采用的钢材应符合GB/T 700—2016国家标准的要求。
- 7、立柱反光膜采用Ⅱ类反光膜。
- 8、护栏柱帽与立柱四边采用螺丝固定。
- 9、实际产品以厂家为准。

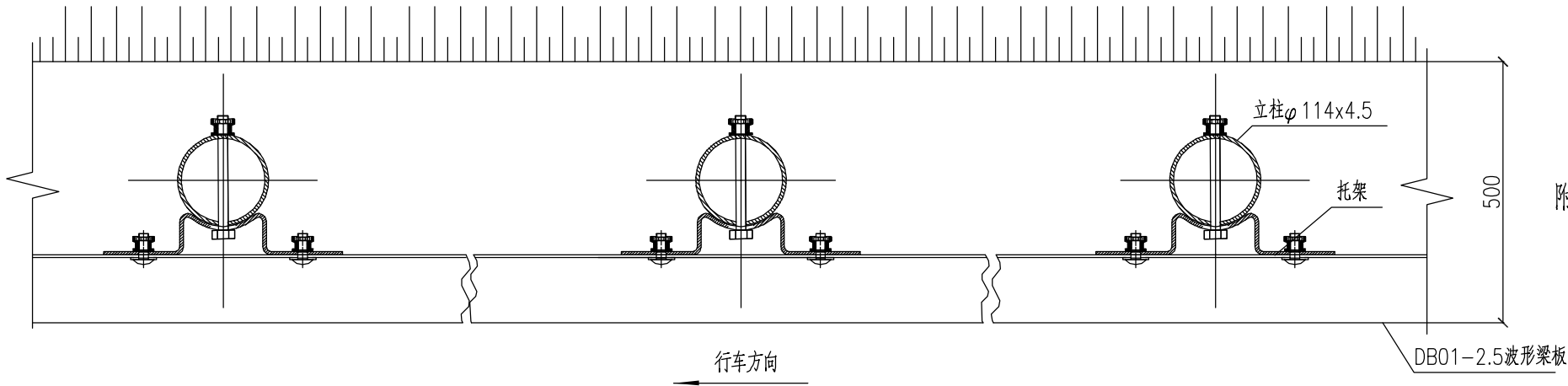
Gr-C-4E立面图



Gr-C-4E侧面图



Gr-C-4E平面图



附注：

- 1、本图尺寸均以毫米计；
- 2、本图为Gr-C-4E型护栏的标准形式，本形式护栏设置于路侧土方正常路段；
- 3、横梁的搭接方向应与行车方向一致；
- 4、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。



广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定
审 核
项目负责人

专业负责人
校 核
设 计

设计阶段
比例
日期

施工图
2026.06

项目名称
分项名称
图名

2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目
波形梁护栏大样图

项目编号
分项编号
图 号

YT26-S003G
S-13

100mGr-C-4E 护栏材料数量表

材料名称	规格	单位	单件重	件数	总重量
	(mm)	(kg)	(kg)	(件)	(kg)
立柱1 G-T	φ 114x4.5x2100	kg	25.51	25	637.75
柱帽	φ 122	kg	0.299	25	7.475
托架T	300x70x4.5	kg	0.88	25	22.0
波形梁DB01板	4320x310x85x2.5	kg	40.97	25	1024.25
拼接螺栓JI-1	M16x35	kg	0.08	200	16.0
连接螺栓B1	M16x40	kg	0.09	50	4.50
连接螺栓JII-3	M16x140	kg	0.323	25	8.075
防盗螺母	M16	kg	0.077	275	21.175
垫圈	φ 35x4	kg	0.052	275	14.30
横梁垫片	76x44x4	kg	0.093	50	4.65

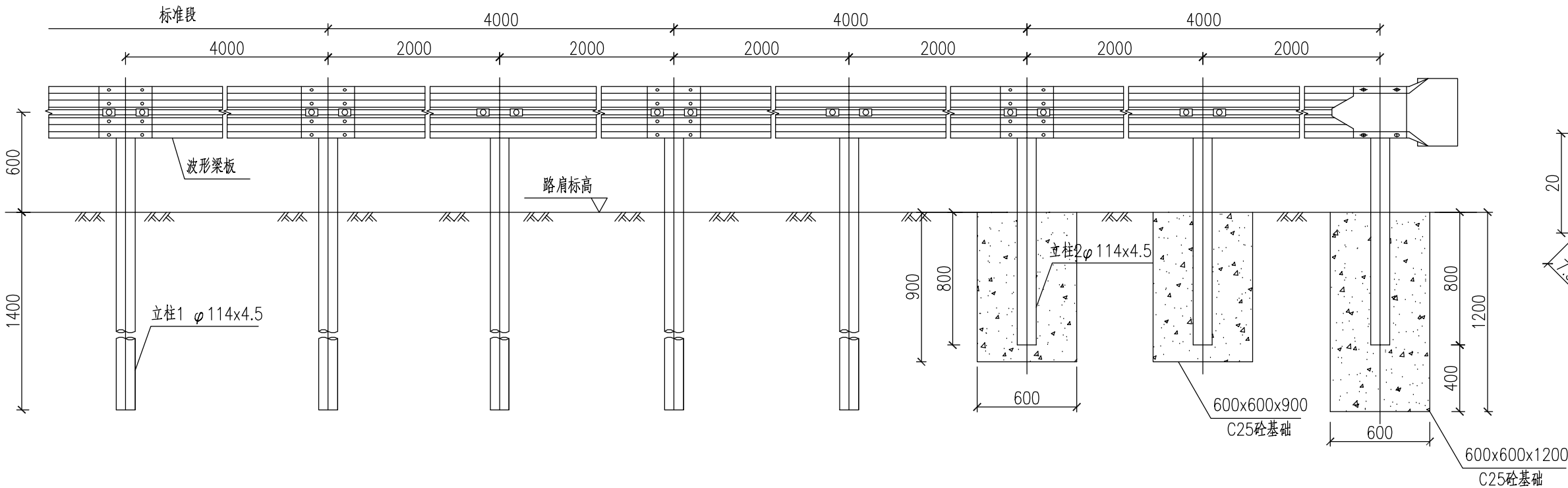


广州亚泰建筑设计院有限公司

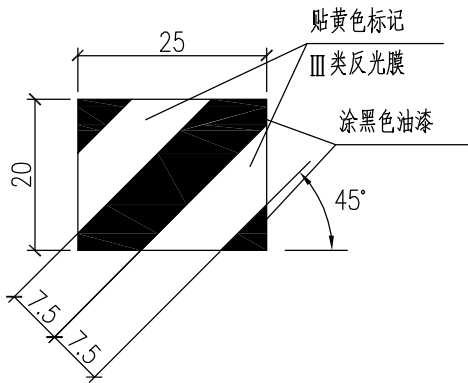
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

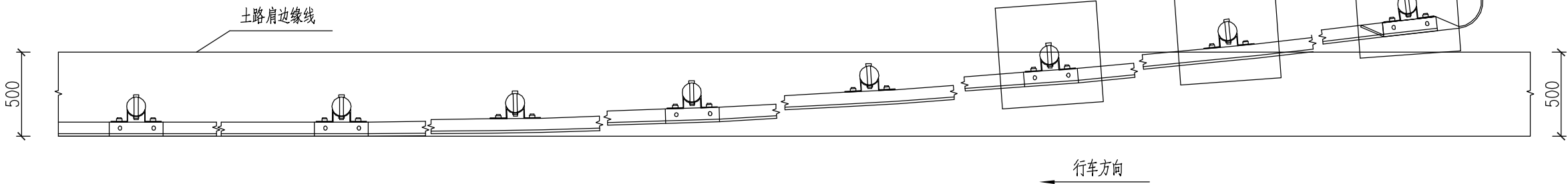
外展圆头式端头立面图



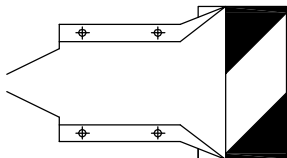
圆型端头立面标记展开图



外展圆头式端头平面图



圆型端头立面图



- 附注：
- 1、本图尺寸均以毫米计。
 - 2、护栏板搭接方向应与行车方向一致。
 - 3、本图适用于行车方向上游端部处理。
 - 4、本图为波形护栏起止端图，结束端可不再偏移，但最末端3根立柱的间距必须为2m。
 - 5、本图护栏立柱处理方式参考标准段。

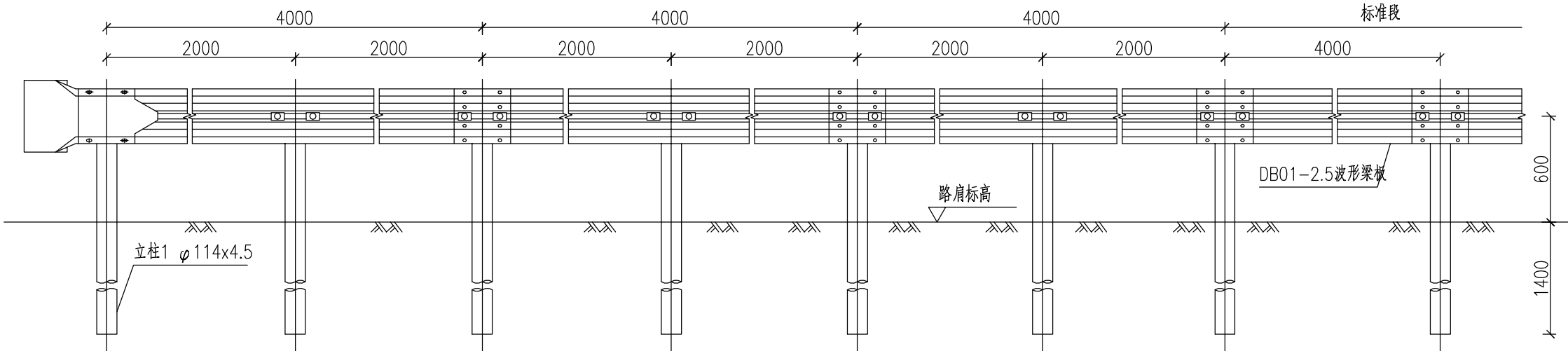


广州亚泰建筑设计院有限公司

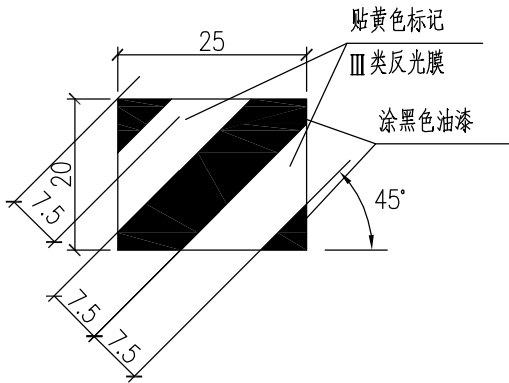
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

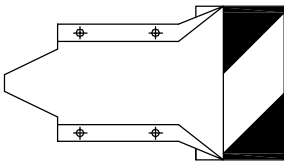
下游端头立面图



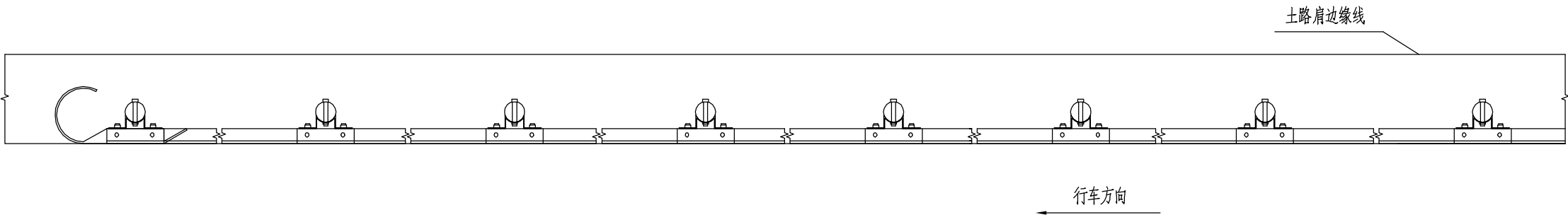
圆型端头立面标记展开图



圆型端头立面图



下游端头平面图



- 附注：
- 1、本图尺寸均以毫米为单位；
 - 2、护栏板搭接方向应与行车方向一致；
 - 3、本图适用于路侧两波形梁护栏的下游端部处理；
 - 4、本图护栏立柱处理方式参考标准段。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

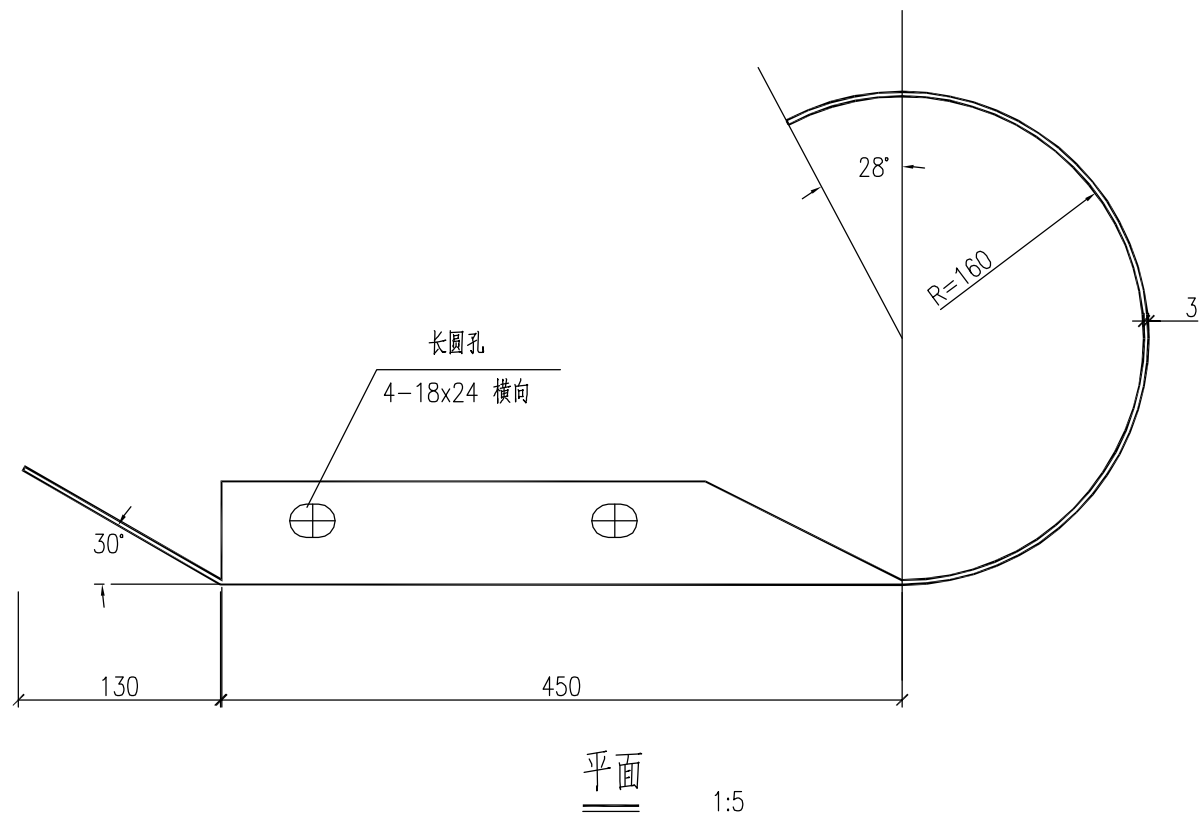
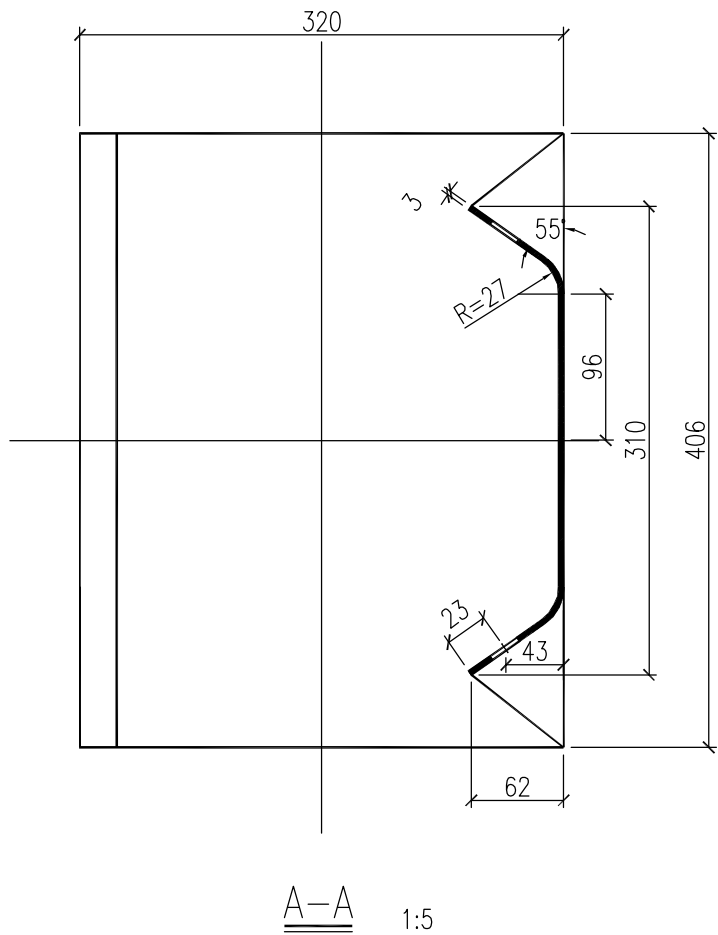
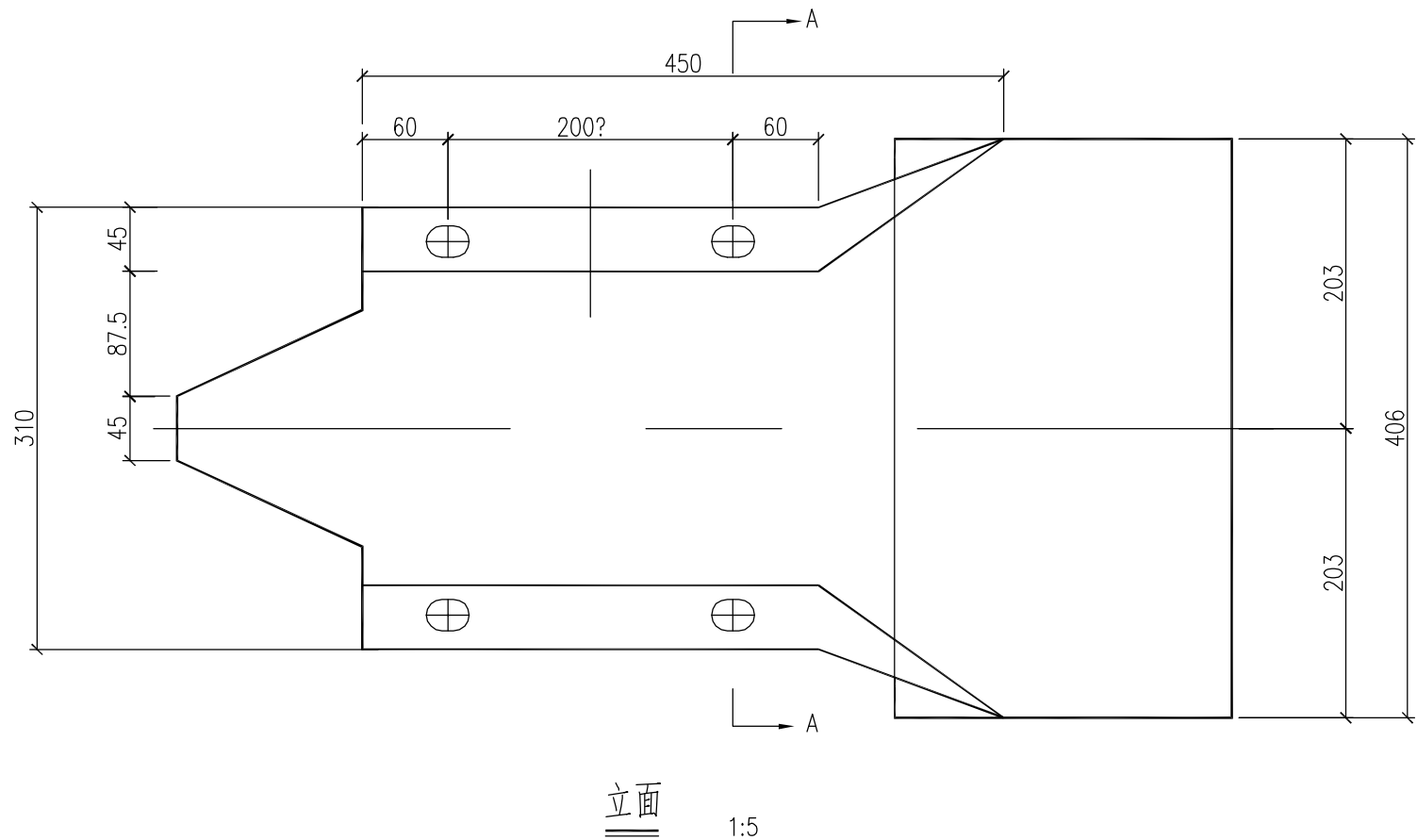
打入式上游端头单位材料数量表(单侧12米长计)

名称	规格	单件重	单位	数量	总重
		(kg)			(kg)
立柱1 G-T	φ 114x4.5x2100	25.51	根	4	102.04
立柱2 G-T	φ 114x4.5x1500	18.22	根	3	54.66
波形梁DB01板	4320x310x85x2.5	40.97	块	3	122.91
路侧护栏端头	D-I	10.8	个	1	10.8
托架T	300x70x4.5	0.88	个	7	6.16
拼接螺栓JI-1	M16x35	0.08	个	28	2.24
连接螺栓B1	M16x40	0.09	个	14	1.26
连接螺栓JII-3	M16x140	0.323	个	7	2.26
防盗螺母	M16	0.077	套	49	3.77kg
垫圈	φ 35x4	0.052	个	49	2.55kg
柱帽	φ 122	0.299	个	7	2.09kg
横梁垫片	76x44x4	0.093	个	14	1.3kg
C25混凝土基础	600x600x1200	0.43立方米	个	1	0.432立方米
	600x600x900	0.324立方米	个	2	0.648立方米
反光膜	Ⅲ类		平方米		0.24平方米

打入式下游端头单位材料数量表(单侧12米长计)

名称	规格	单件重	单位	数量	总重
		(kg)			(kg)
立柱1 G-T	φ 114x4.5x2100	25.51	根	6	153.06
波形梁DB01板	4320x310x85x2.5	40.97	块	3	122.91
路侧护栏端头	D-I	10.8	个	1	10.8
托架T	300x70x4.5	0.88	个	6	5.28
拼接螺栓JI-1	M16x35	0.08	个	20	1.6
连接螺栓B1	M16x40	0.09	个	12	1.08
连接螺栓JII-3	M16x140	0.323	个	6	1.938
防盗螺母	M16	0.077	套	38	2.926
垫圈	φ 35x4	0.052	个	42	2.184
柱帽	φ 122	0.299	个	6	1.794
横梁垫片	76x44x4	0.093	个	12	1.116
反光膜	Ⅲ类		平方米		0.24平方米





特征表

名 称	规 格	材 料	单 重
	(mm)		(公斤/个)
路侧端头D-II-3	R-160	Q235	10.8

- 附注：
- 1、本图尺寸均以毫米为单位；
 - 2、端头钢板厚度均为3mm,防锈处理方法同护栏板。

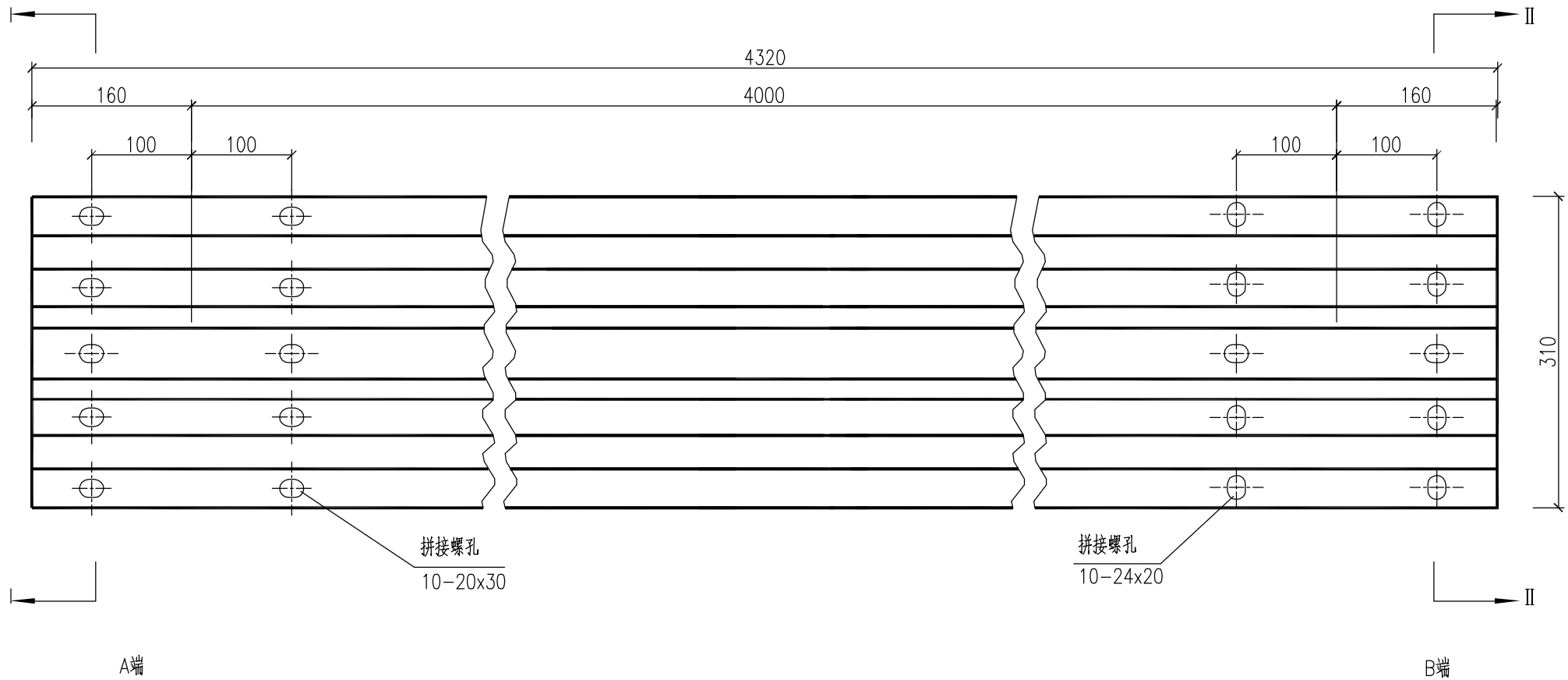


广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

立面图
1:6

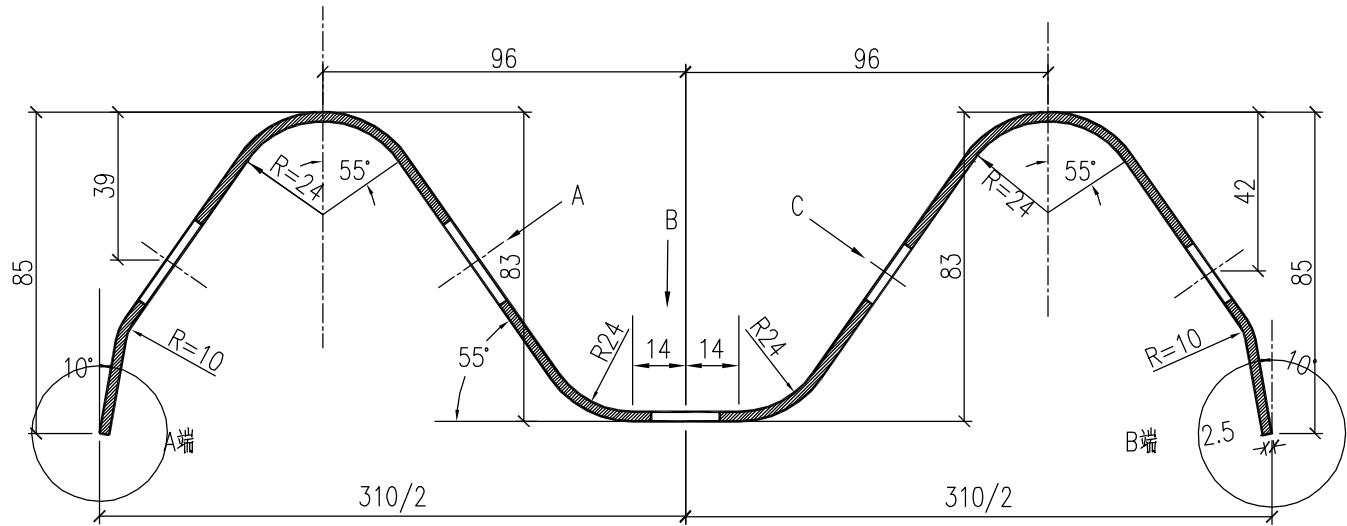


材料数量表

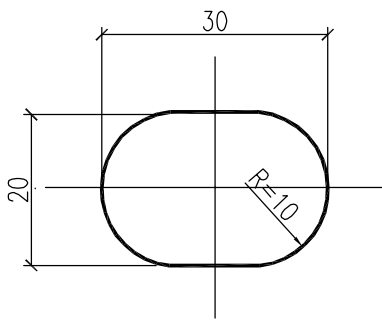
名 称	规 格	单重	材 料
		(kg)	
DB01-2.5波形板	4320x310x85x2.5	40.97	Q235钢

附注：

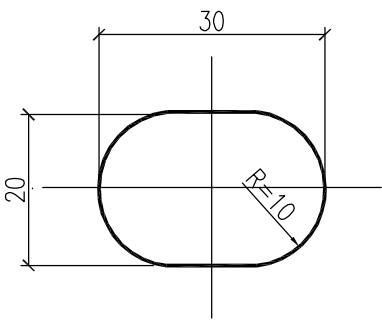
- 1、图中尺寸单位以毫米计；
- 2、所有波形梁板应按规范要求进行防腐处理；
- 3、波形梁搭接时B端在上,A端在下；
- 4、本图为DB01板结构大样图；



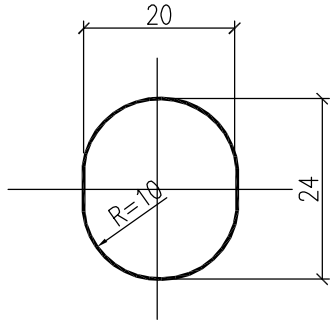
I—I剖面图
1:2



A向
1:1



B向
1:1



C向
1:1

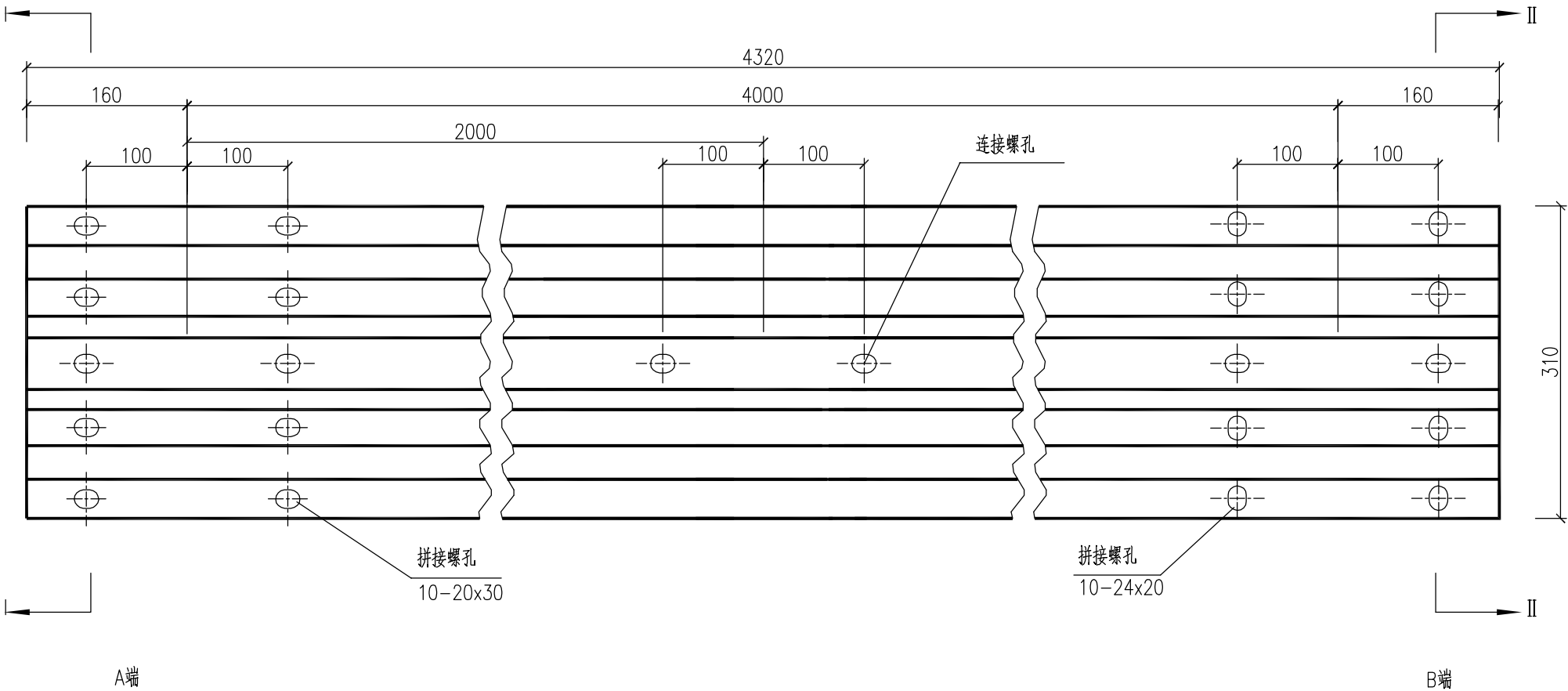


广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定		专业负责人		设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核		校 核		比 例		分项名称		分项编号	
项目负责人		设 计		日 期	2026. 06	图 名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

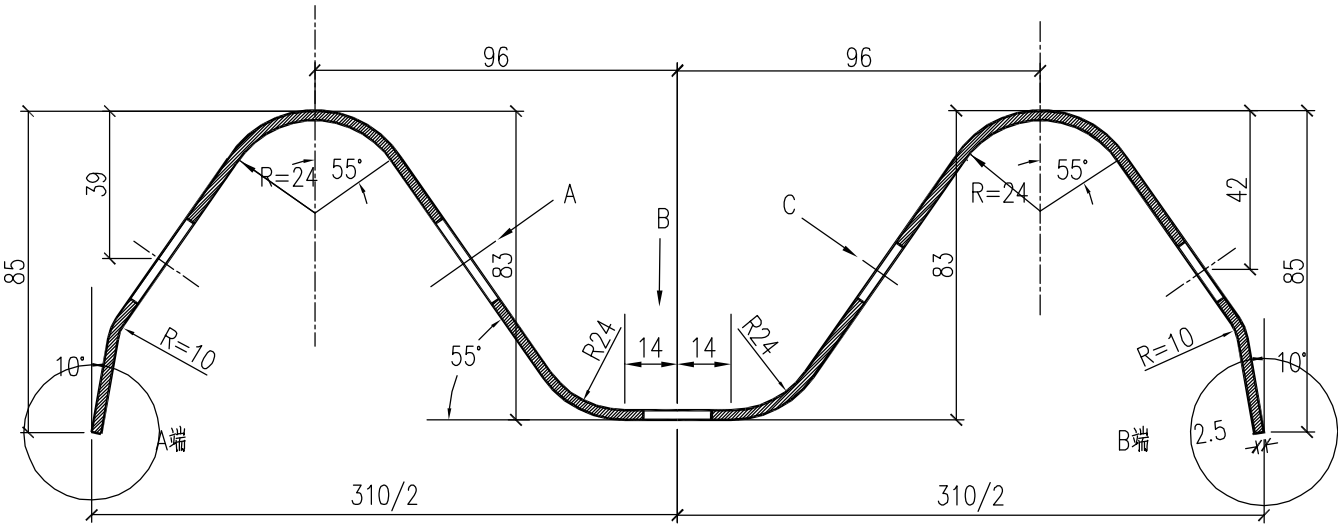
立面图
1:6



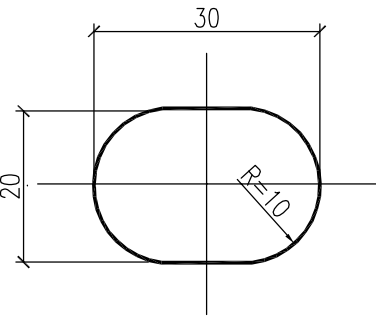
材料数量表

名 称	规 格	单重	材 料
		(kg)	
DB01-2.5波形板	4320x310x85x2.5	40.97	Q235钢

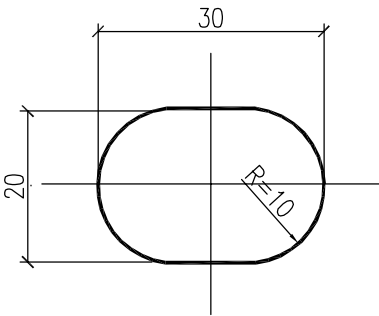
- 附注：
- 1、图中尺寸单位以毫米计。
 - 2、所有波形梁板应按规范要求进行防腐处理。
 - 3、波形梁搭接时B端在上,A端在下。
 - 4、本图为DB01板结构大样图。



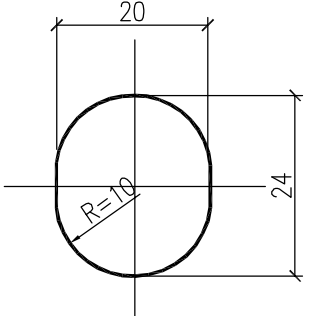
I-I剖面图
1:2



A向
1:1



B向
1:1



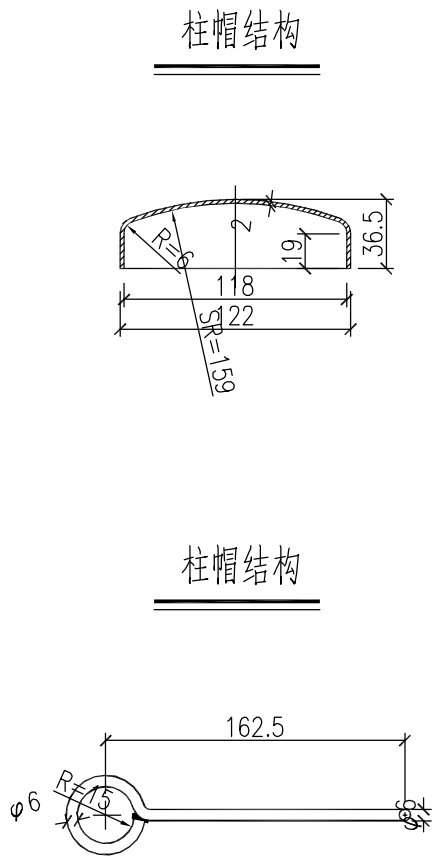
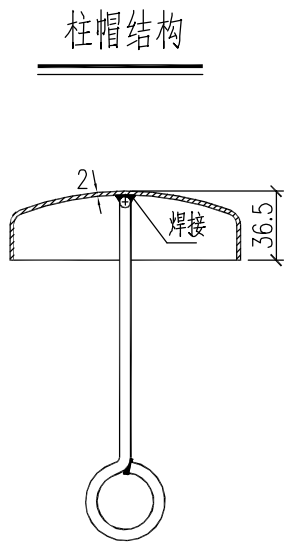
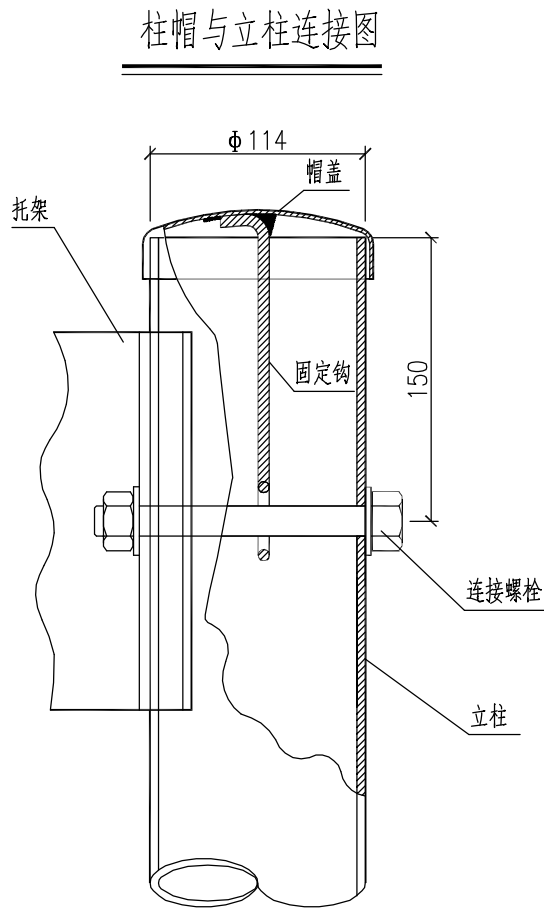
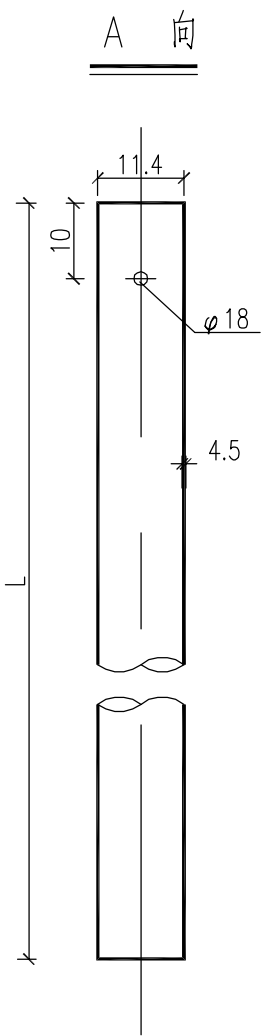
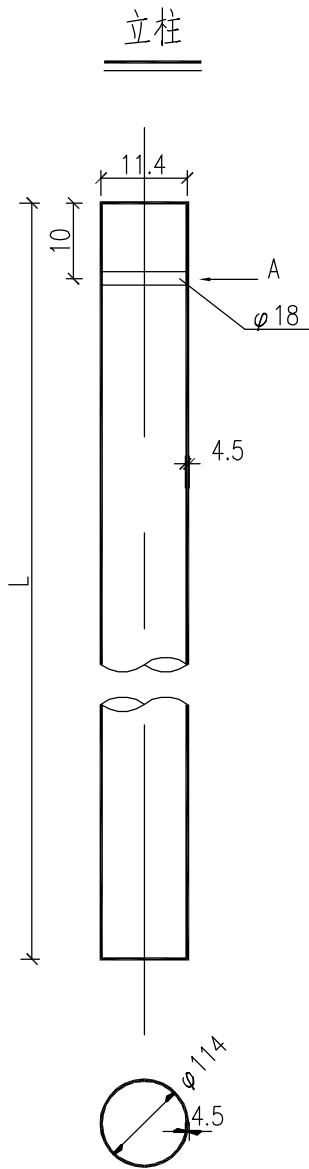
C向
1:1



广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定		专业负责人		设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核		校 核		比 例		分项名称		分项编号	
项目负责人		设 计		日 期	2026. 06	图 名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13



附注：

1、图中标注尺寸均以毫米为单位；

2、加工后的立柱按规范要求进行防腐处理；

立柱材料数量表

名 称	规 格	立柱长	单重	材 料
		(mm)	(kg)	
立柱1 G-T	φ 114x4.5x2100	2100	25.51	Q235钢
立柱2 G-T	φ 114x4.5x1500	1500	18.23	Q235钢
立柱3 G-T	φ 114x4.5x1200	1200	14.58	Q235钢

柱帽特征表

材料名称	规 格	数量	单 位	数 量
	(mm)	件(根)		
帽 盖	φ 122x36.5	1	kg	0.238
固定钩	φ 6长275	1	kg	0.061

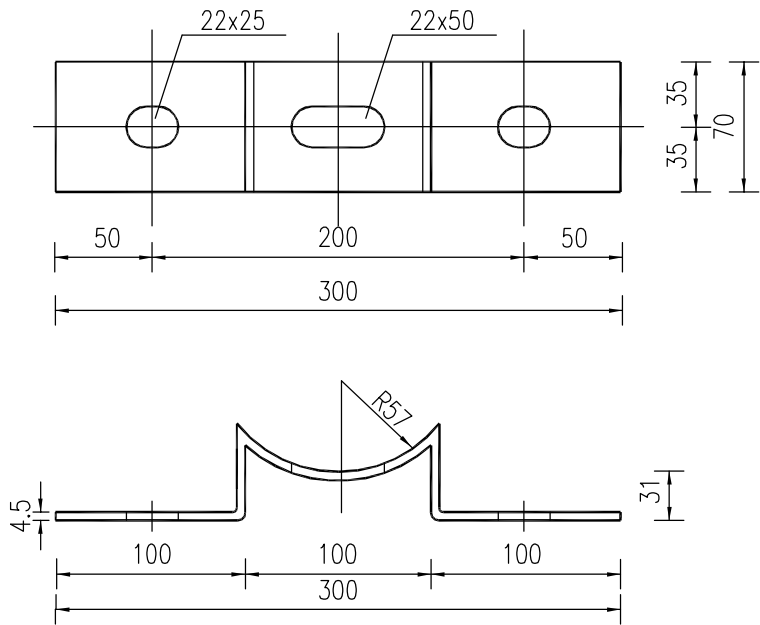


广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

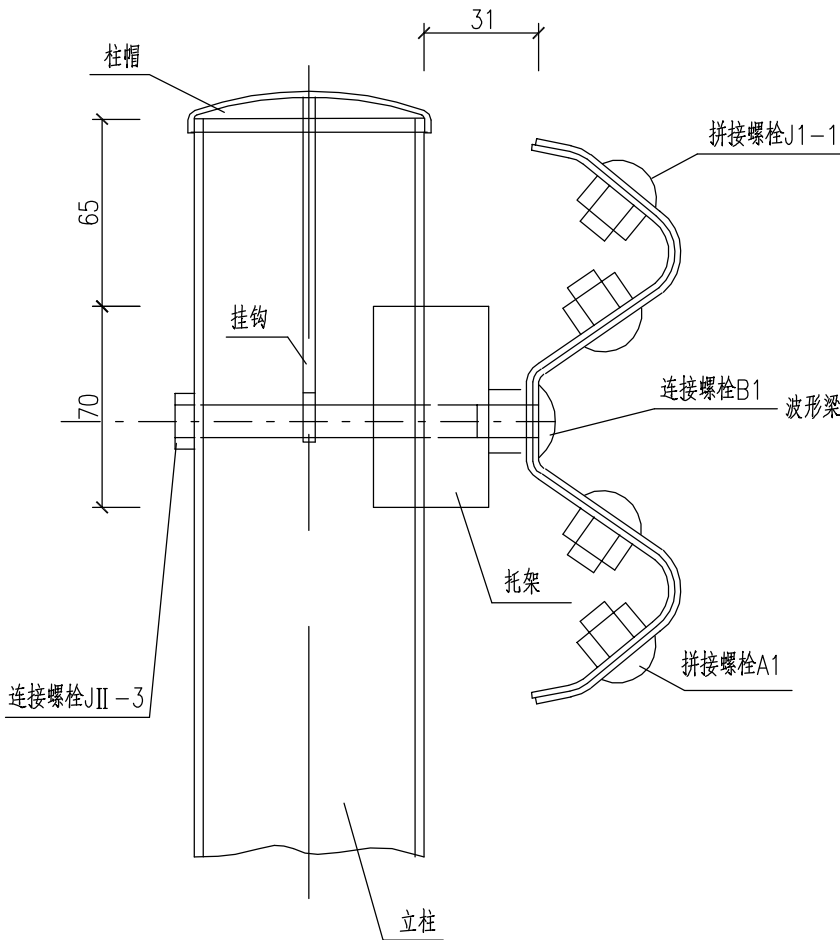
托架 (300x70x4.5)



材料数量表

名称	规格	单件重	材料
		(kg)	
托架T型	300x70x4.5	0.88	Q235

装配示意图



附注：

- 1、图中标注尺寸均以毫米为单位。
- 2、加工后的托架按规范要求进行防腐处理。
- 3、本托架用于C级护栏的连接。

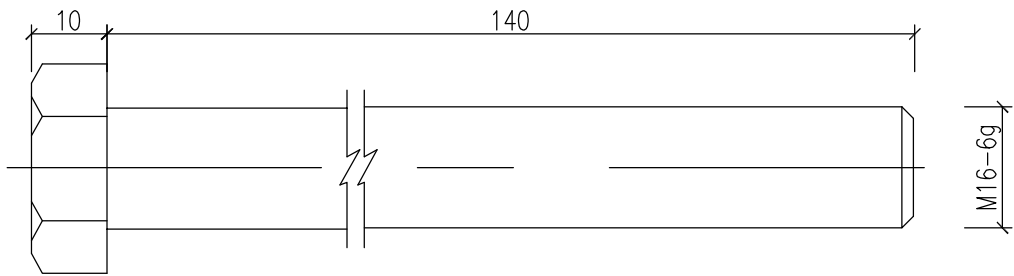
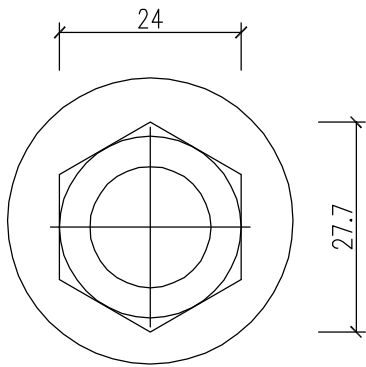


广州亚泰建筑设计院有限公司

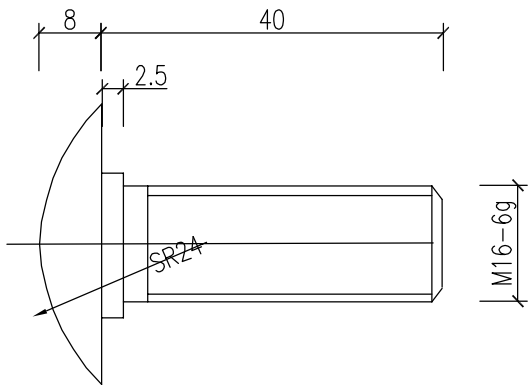
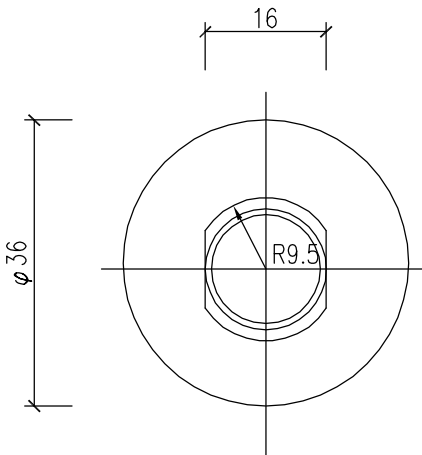
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图 名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

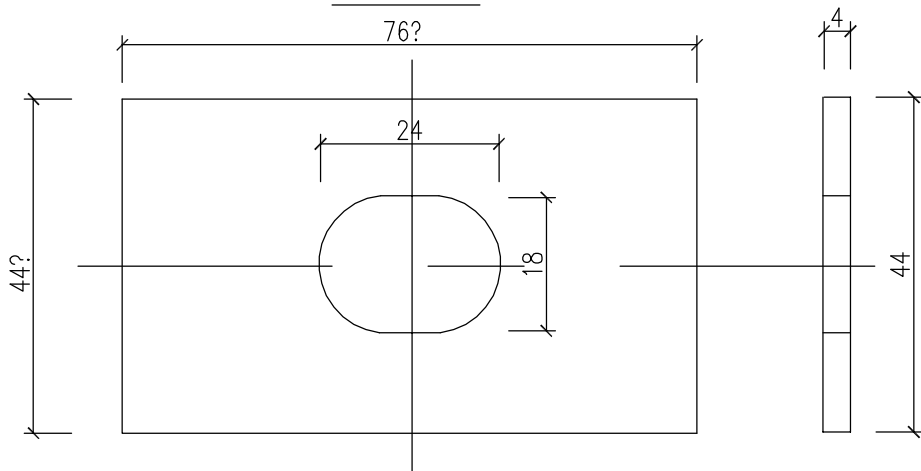
连接螺栓JII-3
1:1



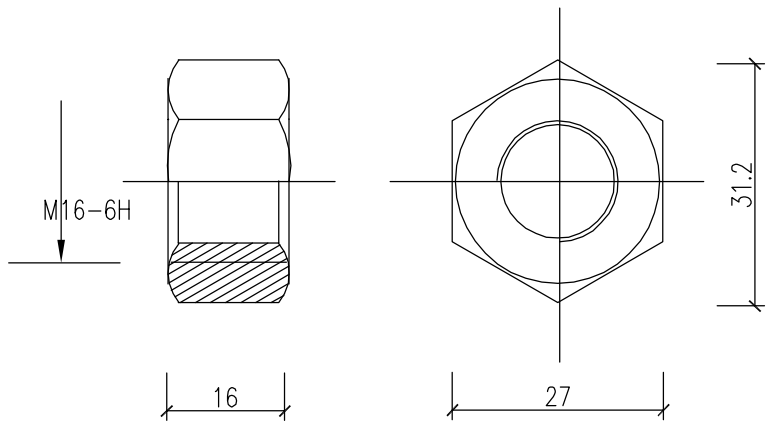
连接螺栓B1
1:1



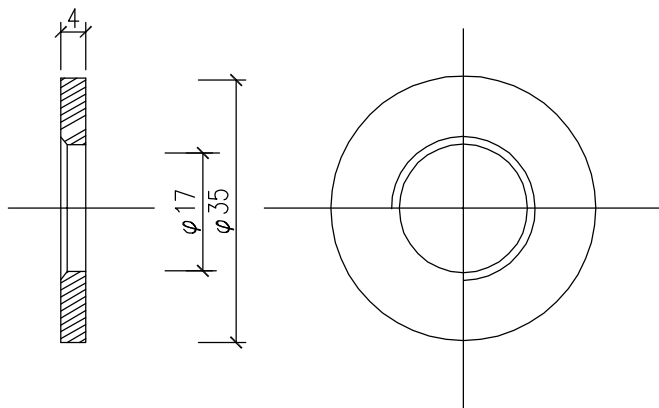
横梁垫片



螺母
1:1



垫圈
1:1



材料数量表

名 称	规 格	单重
		(Kg)
连接螺栓B1	M16x40	0.09
连接螺栓JII-3	M16x140	0.323
防盗螺母	M16	0.077
垫圈	φ 35x4	0.052
横梁垫片	76x44x4	0.093

- 附注：
- 图中标注尺寸均以毫米为单位；
 - 连接螺栓及配套连接时，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350克/平方米。

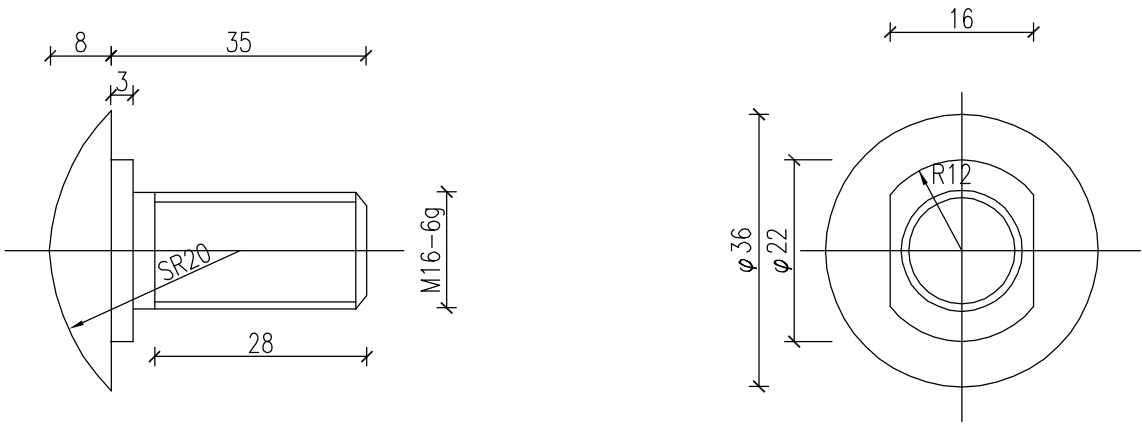


广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

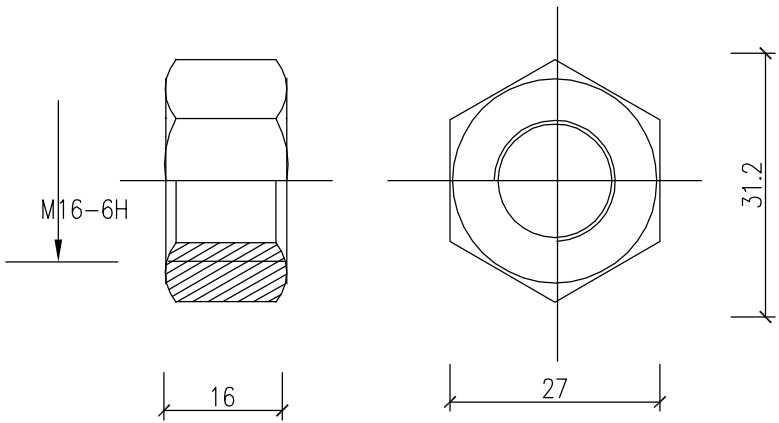
拼接螺栓J1-1
1:1



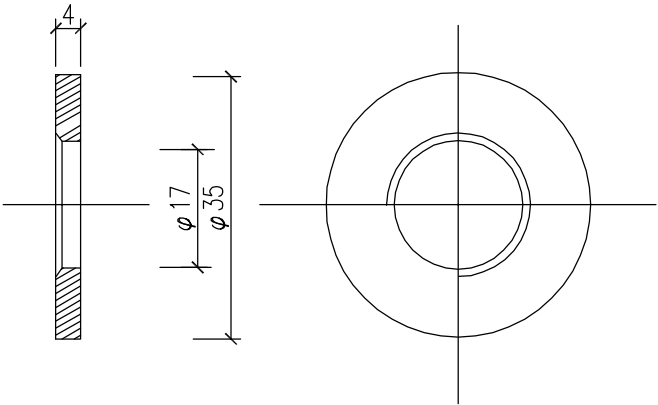
材料数量表

名 称	规 格	单重
		(Kg)
拼接螺栓	M16x35	0.08
防盗螺母	M16	0.077
垫圈	φ 35x4	0.052

螺母
1:1



垫圈
1:1



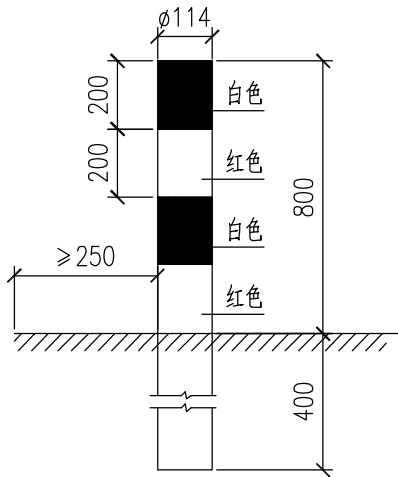
- 附注：
- 1、图中标注尺寸均以毫米为单位；
 - 2、拼接螺栓及配套连接时，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350克/平方米；
 - 3、拼接螺栓和其配套连接副包装前应对其表面涂少量黄油，以起到磷化润滑作用并用塑料袋密封包装；
 - 4、拼接螺栓及连接副加工成品后，其技术指标应达到国标8.8S级标准。



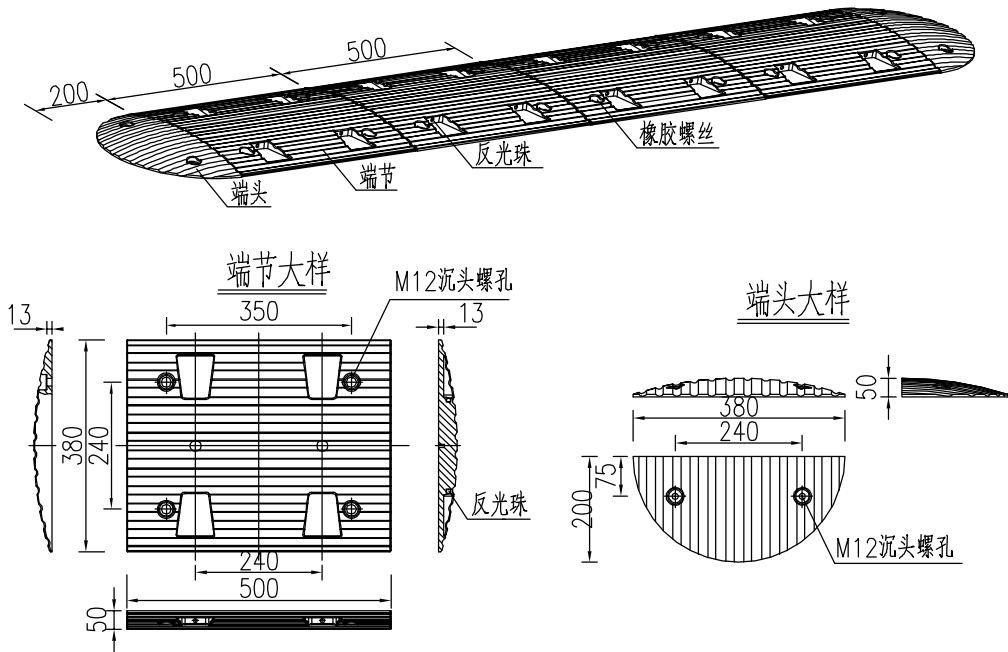
广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	S
项目负责人			设 计			日期	2026.06	图名	波形梁护栏大样图	图 号	S-13

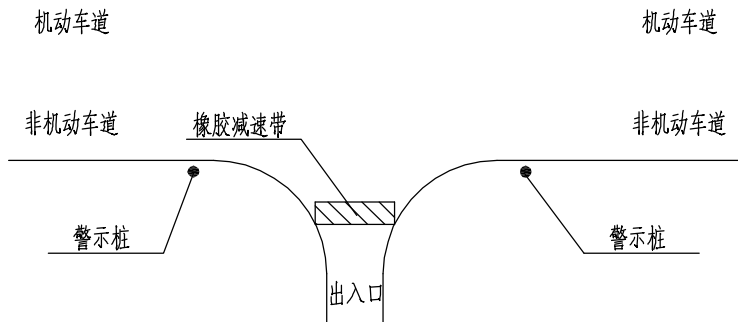
警示桩大样图



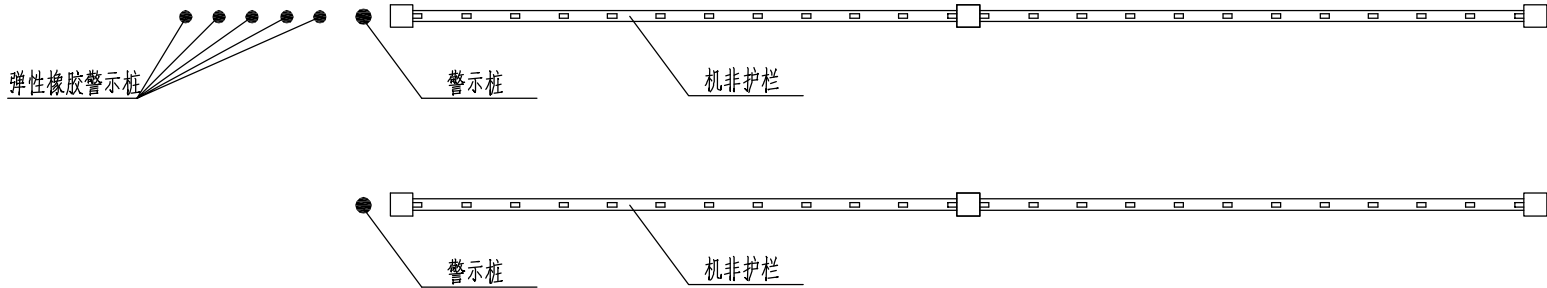
橡胶减速带大样图



出入口警示桩及橡胶减速带布置图



机非护栏端部警示桩及弹性橡胶警示桩布置图



橡胶减速带技术要求

序号	项目	技术要求
1	拉伸强度 (MPa)	≥9.5
2	折断伸长率 (%)	≥250
3	邵尔A型硬度	65
4	耐空气老化 (60℃x168h)	允许试样颜色轻微变化, 无其他破损现象。拉伸强度不小于8.5MPa, 扯断伸长率不小于200%, 硬度不超过85。
5	耐水性能 (标准室温x7d)	
6	耐臭氧老化(20%伸长率, 40℃x96h) 臭氧浓度: 50x10 ⁻⁸	无龟裂

附注:

- 1.本图尺寸除特殊说明外, 均以毫米计;
- 2.警示桩表面力求光滑, 贴黑色和荧光绿色相间Ⅲ类反光膜, 采用C20混凝土基础 (20x20x40cm);
- 3.减速带采用橡胶减速带, 底面宽38cm, 高度5cm, 颜色为黄黑相间, 色度性能应符合GB2893的要求。



广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定
审 核
项目负责人

专业负责人
校 核
设 计

设计阶段
比例
日期

施工图
2026. 06

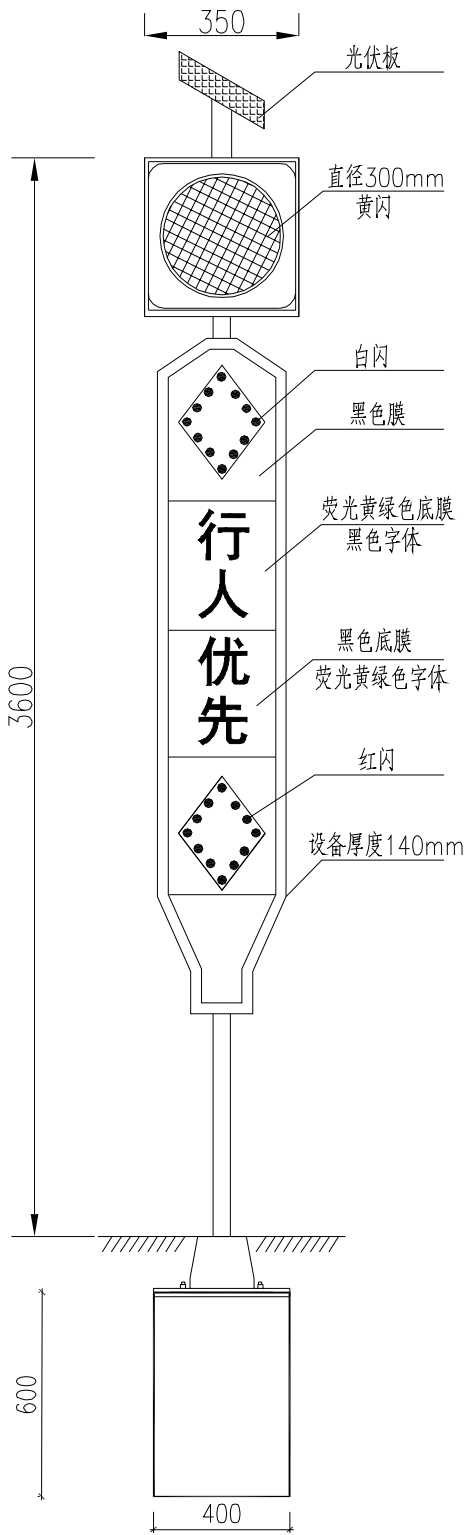
项目名称
分项名称
图名

2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目
警示桩与减速带大样图

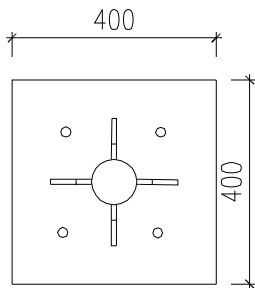
项目编号
分项编号
图 号

YT26-S003G
S-14

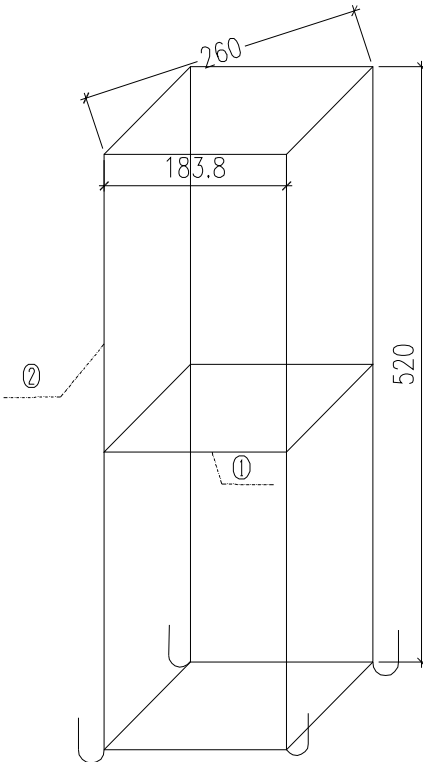
太阳能闪光警示桩大样图



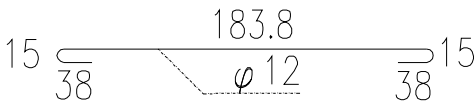
法兰平面图



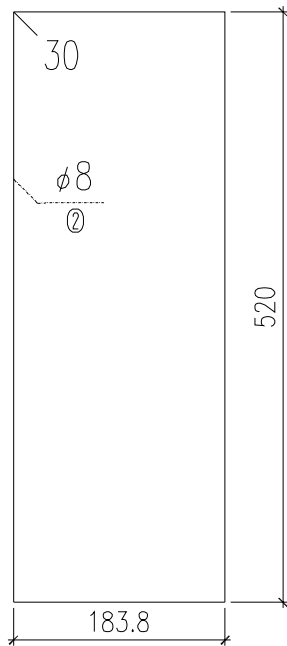
地笼结构图



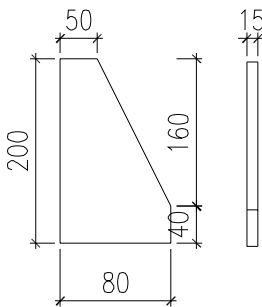
① 主筋大样图



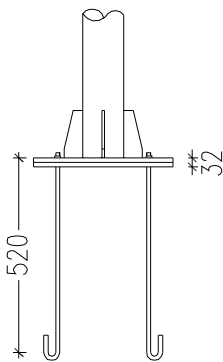
② 箍筋大样图



加筋肋构造图



基础连接大样



附注：

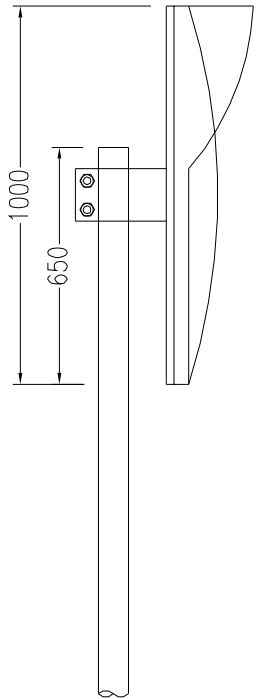
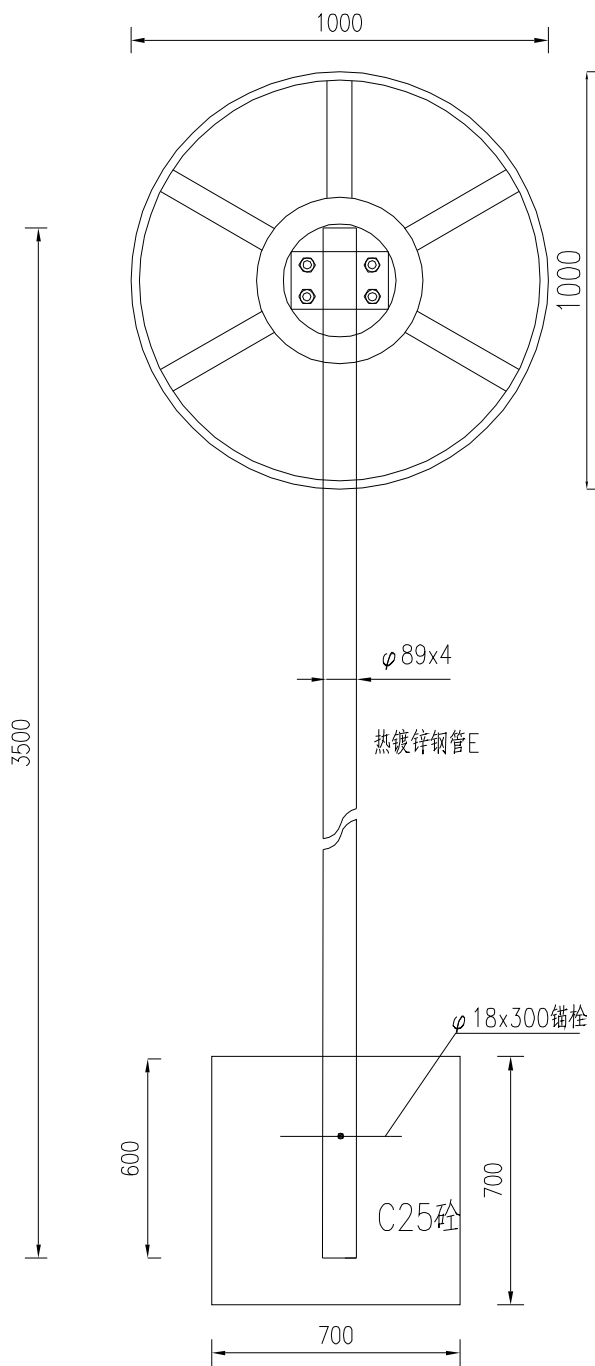
- 1、本图尺寸单位除特殊说明外，均以毫米计。
- 2、最终尺寸、样式等以交管部门要求为准。



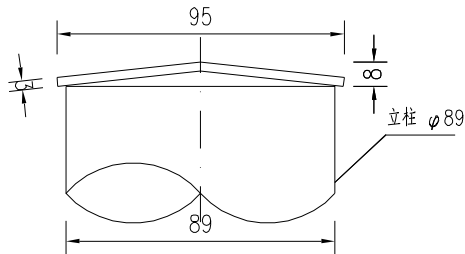
广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 07	图 名	太阳能警示桩大样图	图 号	S-15



侧面图 1:20



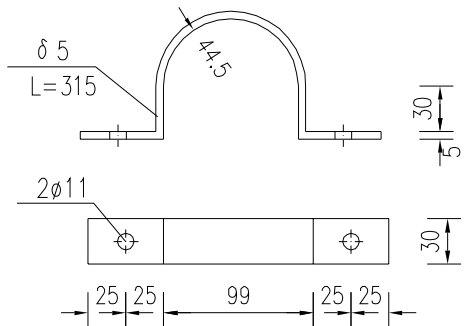
柱帽大样图 1:2

杆件及基础材料数量表

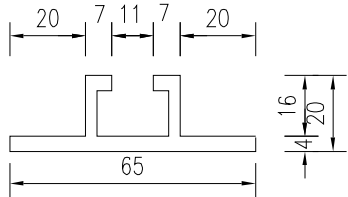
材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	数量(件)	重量(kg)	备 注
热镀锌钢箍柱E	φ 89x4x3500	29.422	1	29.422	
柱帽	φ 95x3	0.17	每根杆件	0.17	
锚栓	φ 18x300	0.6	1	0.6	
C25砼基础及开挖	700x700x700		1	0.343	单位:m³

铝槽及抱箍件材料数量表

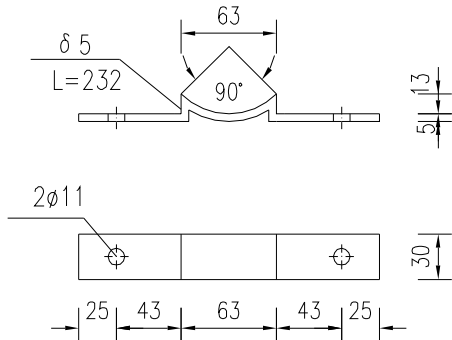
尺寸	材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	数量(件)	重量(kg)	备 注
φ 100cm凸面镜	滑动槽A	65x20x4x400	0.53	4	2.12	LF2铝
	抱箍	30x5x315	0.37	2	0.74	
	抱箍底衬	30x5x232	0.27	2	0.54	
	螺栓、螺栓、螺母	M10x30	0.04	4	0.16	单位:套



抱箍大样图 1:5



滑动槽大样 1:2



抱箍底衬大样图 1:5

注:

- 1、本图结构尺寸均以mm计。
- 2、除特殊说明外,本结构钢材均采用Q235钢,应符合GB-700的要求。
- 3、钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,立柱等大型构件镀锌量不小于600g/m²;螺栓等小型构件镀锌量不小于350g/m²,在运输或安装过程中有损伤,应按规范规定的方法进行修复。
- 4、图示标志为示意,根据平面图要求进行组合,版面内容具体按规范及其他设计要求制作。
- 5、基础采用明挖法施工,基底先进行整平夯实,且控制标高,施工完毕后应对基坑回填、夯实。
- 6、标志安装完毕后应对现场进行恢复还原。
- 7、基础浇筑时注意顶面平整,立杆保持垂直,标牌与车道中心线垂直,或0-10度倾角
- 8、未尽事宜按国标GB5768严格执行。

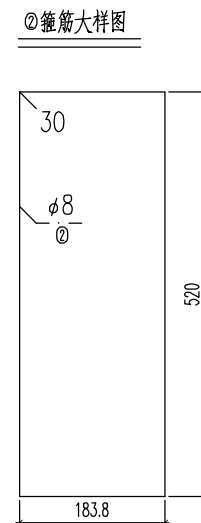
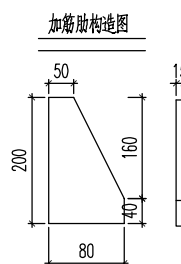
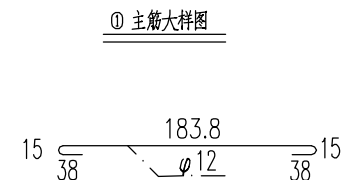
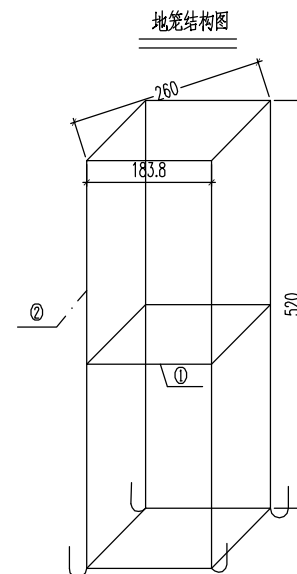
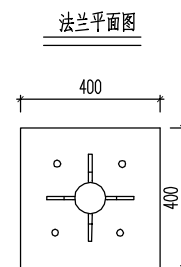
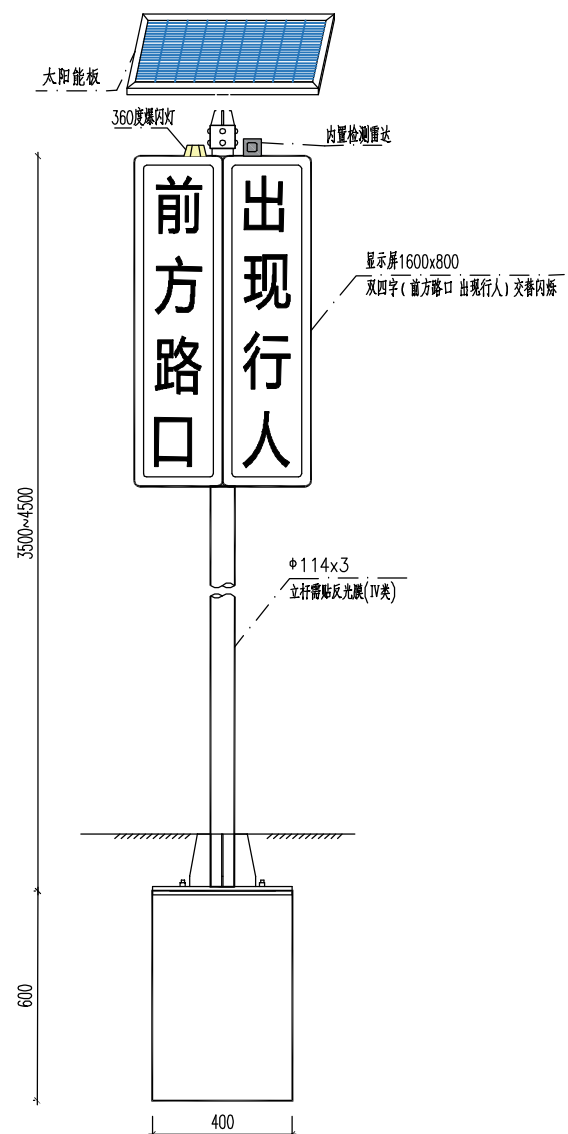


广州亚泰建筑设计院有限公司

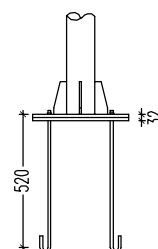
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定			专业负责人			设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核			校 核			比例		分项名称		分项编号	
项目负责人			设 计			日期	2026. 06	图名	凸面镜及杆件基础大样图	图 号	S-16

主路单立杆竖屏杆件大样图



基础连接大样



说明:

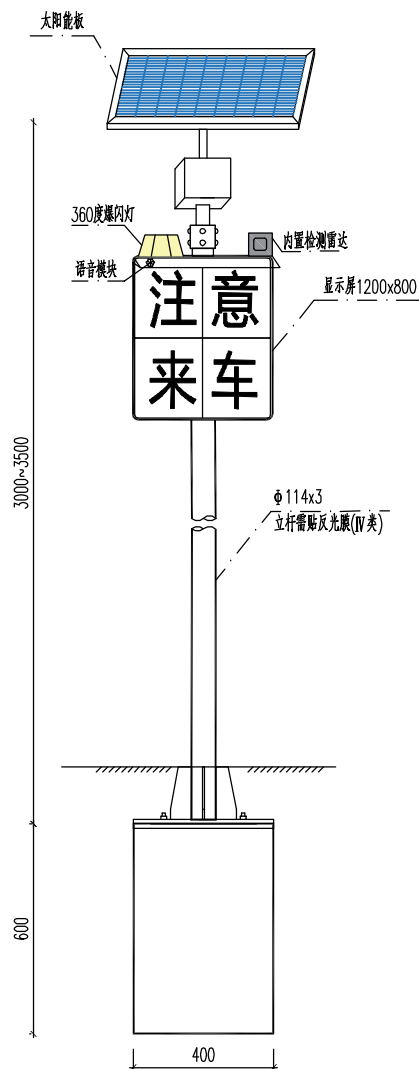
1. 本图尺寸均以mm为单位。
2. 基础采用明挖法施工，基地应先平整、夯实并垫以20cm的沙砾层。基础采用25#砼现浇，钢筋保护层厚度不小于25cm。
3. 基础顶面预埋A3钢底座法兰及地脚螺栓，在浇筑砼时，应注意使底座法兰盘与基础对中，并将其嵌入基础（其表面与基础顶面齐平），同时保持其顶端水平；地脚下部为标准弯钩，地脚螺栓宜事先进行热浸镀锌处理，镀锌量为350g/平方米，预埋时其方向与底座法兰盘保持垂直，施工时如遇平曲线路段，应注意调整预埋法兰盘的方向，使其纵向中心与行车方向一致。
4. 基础施工完毕，地脚螺栓外露长度宜控制在80-100mm以内，并对外露螺纹部分加以妥善保护，另外基坑应分层回填夯实。
5. 最终尺寸、样式等以交管部门要求为准。



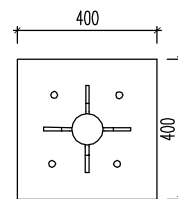
广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定		专业负责人		设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核		校 核		比 例		分项名称		分项编号	
项目负责人		设 计		日 期	2026. 07	图 名	哨兵系统大样图	图 号	S-17

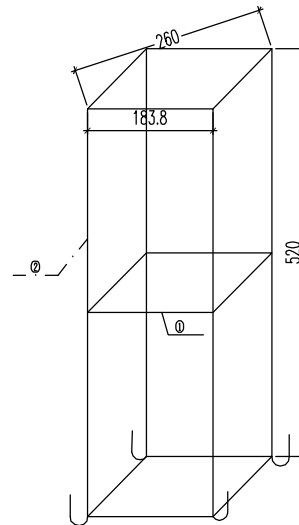
支路雷达主机杆件大样图



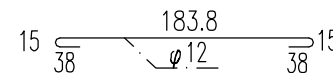
法兰平面图



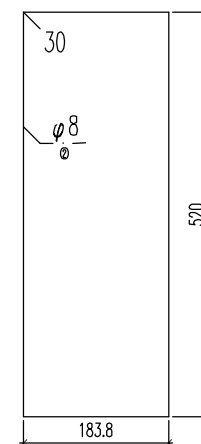
地笼结构图



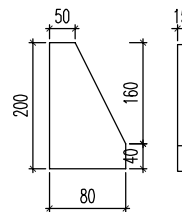
① 主筋大样图



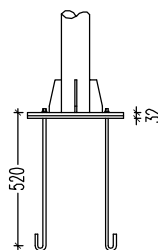
② 箍筋大样图



加筋肋构造图



基础连接大样



说明：

1. 本图尺寸均以mm为单位。
2. 基础采用明挖法施工，基地应先平整、夯实并垫以20cm的沙砾层。基础采用25#砼现浇，钢筋保护层厚度不小于25cm。
3. 基础顶面预埋A3钢底座法兰及地脚螺栓，在浇筑砼时，应注意使底座法兰盘与基础对中，并将其嵌入基础C（其表面与基础顶面齐平），同时保持其顶端水平；地脚下部为标准弯钩，地脚螺栓宜事先进行热浸镀锌处理，镀锌量为350g/平方米，预埋时其方向与底座法兰盘保持垂直，施工时如遇平曲线路段，应注意调整预埋法兰盘的方向，使其纵向中心与行车方向一致。
4. 基础施工完毕，地脚螺栓外露长度宜控制在80—100mm以内，并对外露螺纹部分加以妥善保护，另外基坑应分层回填夯实。
5. 最终尺寸、样式等以交管部门要求为准。



广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD

审 定		专业负责人		设计阶段	施工图	项目名称	2026年海陵区道路交通拥堵微治理项目	项目编号	YT26-S003G
审 核		校 核		比例		分项名称		分项编号	
项目负责人		设 计		日期	2026. 07	图名	哨兵系统大样图	图 号	S-17