

图纸目录

序号	图号	图 名	纸 型	张 数	备注
1	交施-01	项目地理位置图	A3	1	
2	交施-02	交通施工图设计总说明	A3	3	
3	交施-03	交通组织平面设计图	A3	1	
4	交施-04	交通标线大样设计图	A3	1	
5	交施-05	交通标志版面大样图	A3	3	
6	交施-06	限速、禁鸣、禁停三合一标志结构设计图	A3	1	
7	交施-07	单桩标志杆件结构设计图	A3	1	
8	交施-08	指路标志结构设计图	A3	2	
9	交施-09	路名牌结构设计图	A3	1	
10	交施-10	主要工程数量表	A3	1	

本图未加盖出图专用章无效



苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	项目地理位置图			项目负责			审 定			校 核			专 业	交 通	版 次	1
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责			审 核			设 计			图 号	交施-01	日 期	2026.07

施工图设计总说明

一、概述

1.1 编制依据

- (1) 建设方提供的本工程道路规划红线、用地性质图及地形图
- (2) 相关设计标准、规范与规程
- (3) 地下管线图及物探成果

1.2 工程概况

本项目位于南京市玄武区新街口街道，文昌桥起点顺接现状成贤街，终点跨珍珠河衔接太平北路辅道，全长约129m，道路规划红线宽12m。

本次实施范围为成贤街（含交叉口并向成贤街两侧延伸约20m）至太平北路（不含交叉口），结合两侧街巷改造按照石材铺装实施到边到角。

二、设计标准及技术规范

2.1 设计标准

- 道路等级：城市支路
- 设计速度：20km/h
- 设计荷载：BZZ-100
- 路面结构类型：砌块路面
- 道路交通等级：轻交通，累计当量轴次<400万次/车道
- 路面结构设计使用年限：10年
- 交通量达到饱和状态时的道路设计年限：10年
- 路面设计基准期：10年

2.2 技术规范

- 《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2025年版）
- 《城市道路工程设计规范》（CJJ 37-2012）（2016年版）
- 《城市道路工程技术规范》（GB 51286-2018）
- 《城市道路交通工程项目规范》（GB 55011-2021）
- 《城市道路交叉口设计规程》（CJJ 152-2010）

- 《城市道路交通组织设计规范》（GB/T 36670-2018）
- 《城市道路交通设施设计规范》（GB 50688-2011）（2019年版）
- 《道路交通标志和标线 第1部分：总则》（GB 5768.1-2025）
- 《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》（GB 5768.2-2022）
- 《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》（GB 5768.3-2025）
- 《道路交通标志和标线 第7部分：非机动车和行人》（GB 5768.7-2018）
- 《道路交通标志和标线 第8部分：学校区域》（GB 5768.8-2018）
- 《城市道路交通管理设施设置规范》（DB3201/T 1239-2025）
- 《道路交通反光膜》（GB/T 18833-2012）
- 《路面标线用玻璃珠》（GB/T 24722-2020）

三、交通平面设计

本次实施文昌巷全线一块板断面，设置由西向东的单行道，与成贤街交叉口采用非信号灯控制交叉口，与太平北路辅道设置减速让行右转，全线设置标志标线，监控等交安附属设施。

本次标志标牌与交安设施原则上单独设立交通杆件；部分小型标牌后期如可就近附着在路灯杆上，则可取消单独立杆。

四、交通横断面设计

根据文昌桥街巷改造整体规划设计，道路在规划宽度基础上，结合两侧建筑改造实施情况，面层铺装铺设至到边到角，不再进行车行、人行物理空间上断面的分隔，后期通过铺装材质样式的布置区分车行、人行空间，保障5m的车行通行区域。

机动车道及非机动车道横坡采用双向1.0%，人行道横坡采用2.0%。

五、交通工程

5.1 交通标线

本工程标识、标线设计主要按照《道路交通标志和标线 第1部分：总则》（GB 5768.1-2025）、《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》（GB 5768.3-2025）、《城市道路交通管理设施设置规范》（DB3201T 1239-2025）有关规定及要求，并结合南京市玄武区交通管理的特点进行综合考虑。

本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司

SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	交通施工图设计总说明			项目负责			审 定			校 核			专 业	交 通	版 次	1
项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责			审 核			设 计			图 号	交施-02	日 期	2026.07

施工图设计总说明

1、标线的布设原则

标线、导向箭头的布设应确保车流行驶，起导流作用，保证昼夜的视线诱导良好，车道分界清晰、线型清楚，轮廓分明。

2、标线的平面布设

根据标线的布设原则，道路全线布设的标线及标线符号类型有车行道边缘线，车行道分界线，人行横道线，停止线，导向箭头等。

（1）车行道边缘线

a.车行道边缘白色实线用于指示禁止车辆跨越的车行道边缘或机非分界，线宽15cm，

b.车行道边缘白色虚线用于指示车辆可临时越线行驶的车行道边缘，线宽15cm。虚线线段及间隔长分别为200cm和400cm，

在本次设计的工程范围内，道路路缘带宽度为25cm。

（2）人行横道线

人行横道线为白色平行粗实线(或斑马线)，横道线宽度为4m，线宽40cm，间距为60cm，设置位置除标志、标线设计图注明外，还应根据实地建筑情况，结合人行道开口位置设置。

（3）导向箭头

指示车辆的行驶方向.导线箭头颜色为白色设置位置，尺才应符合南京地方标准《城市道路交通管理设施设置规范》（DB3201T 1239-2025）

（4）停止线

停止线表示车辆让行、等候放行等情况下的停车位置，线宽40cm。

3、施工注意事项

设计图中各类标线均按规范有关规定布置，应严格按照设计施工。标线应宽度一致、间隔相等、线形规则、边缘整齐、线条流畅。

交通标线材料采用专用路标漆，一般采用热熔型材料，标线涂层厚度为不小于2mm，反光度须达到国家相关标准。为提高路面与热熔涂料的粘接力，漆划标线前须在路面上涂抹底漆。玻璃珠撒布要均匀、全面。通常最适当的撒布量是宽15cm标线，每施划100cm长度时，撒布20-30g。玻璃珠撒布过多，会使标线白天的色调变坏，并产生高低不平，也易使灰尘沾粘而降低识别性。

设置于路面的道路交通标线应使用抗滑材料，标线表面的抗滑性能一般应不低于所在路段路面的抗滑性能。连续设置的实线类标线，应每隔15m左右设置排水缝，其他标线有可能阻水时，应沿排水方向设置排水缝，排水缝宽度一般为3cm~5cm。

交通标线与标记施工前要清扫地面，除净灰尘杂物及泥土，禁止在雨天和潮湿冰冻的路面上进行。对常温型涂料施工时气温不低于5℃，对热熔型涂料施工时气温不低于10℃。

在满足规范要求的基础上，标线的设置可结合当地交通工程设置习惯作适当调整，未尽事宜应按照国家现行规范、当地习惯处理。

5.2 交通标志

1、基本要求

交通标志应结合道路线形、交通状况、沿线设施等情况设置。

交通标志的设置应进行总体布局，防止出现信息不足或过载的现象。

交通标志的设置应充分考虑道路使用者在动态条件下发现、判读标志及采取行动所需的时间。

原则上避免不同种类标志并设，如受条件限制无法单独设置时，应避免标志信息过载和内容互相矛盾。

2、版面设计

交通标志版面设计主要以《道路交通标志和标线 第1部分：总则》（GB 5768.1-2025）、《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》（GB 5768.2-2022）、《城市道路交通管理设施设置规范》（DB3201T 1239-2025）为参照。

指路标志上的汉字为标准黑体（简体），汉字高推荐采用35cm，字宽比例为1：1，字间距在3cm以上；禁令标志中，圆形标志直径为80cm，三角形标志边长为90cm。

3、标志材料

标志版面采用铝合金板加龙骨固定，板面采用逆反射材料，底膜及字图膜均不低于Ⅳ类反光膜。单个标志版面≥6平方米时，铝板厚度≥2.5mm；单个标志版面≥2平方米<6平方米时，铝板厚度≥2mm；单个标志版面<2平方米时，铝板厚度≥1.5mm。

本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	交通施工图设计总说明		项目负责			审 定			校 核			专 业	交 通	版 次	1
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责		审 核			设 计			图 号	交施-02	日 期	2026.07

施工图设计总说明

标志立杆采用钢管材料。标志板与标志杆结构和构件，均须与本市现有交通标志一致，以保持良好的互换性。标志板的支承应根据所在位置的视线及标志板的结构选用单柱式、悬臂式以及附着式等。

4、标志施工注意事项

标志设置位置应现场核实定位是否妥当，若视线不良、设置困难或与已完工的工程发生干扰时除定位要求较强的标志外，可适当前后挪动标志位置，但须经设计单位确认。确认无误后，标志位置方可根据现场情况具体布设。

标志安装应满足规范中要求标志与路面之间的垂直距离和水平距离。柱式标志内边缘不应侵入道路建筑限界，一般距车行道或人行道的外侧边缘不小于25cm，立柱式标志上安装标志板下缘距路肩的高度一般为150cm—250cm。最少不小于120cm。设置在有行人、非机动车的路侧时，设置高度应大于180cm。悬臂式标志下缘离地面的高度应大于道路净空高度要求。

标志安装应使标志面垂直于行车方向，尽量减少标志面对驾驶员的眩光。路侧标志应尽可能与道路中线垂直或成一定角度，其中禁令和指路标志为0°~45°，指路和警告标志为0°~10°。

5.4 道路监控

1、本次道路建设完后根据交管局及交警大队需求设置监控，监控点位经相关部门确认后实施。

2、前端摄像机:新建的球型摄像机技术参数:

(1) 支持违停自动抓拍(具有公安部有效期内的检测报告),支持手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪,并支持多场景巡航跟踪,支持车牌捕获及检索;具备人脸检测和人脸抓拍功能;支持特定场景下入侵报警、人员聚集、快速移动等智能分析功能。

(2) 图像分辨率≥400万像素;传感器尺寸≥1/1.9;帧率≥25帧/秒;光学变倍≥35;信噪比≥55dB;转速≥300°/s;防护等级≥IP66;预置点数量≥300个,支持守望功能;巡航扫描数量≥8条;支持断网本地存储及断网续传(前端摄像机配置128G的TF存储卡)。

(3) 彩色最低照度≤0.0005Lux,支持黑光条件下图像的彩色呈现;具备GPS或北斗卫星定位功能,通过内置罗盘在监视画面上叠加镜头当前指向方位和角度;具备车牌识别功能,白天识别准确率≥95%,晚上识别准确率≥90%。

(4) 摄像机至少可添加7行水印标注。

3、存储要求:新建的摄像机需按照存储录像31天以上配置相关存储硬盘或者设备。

4、相关配件要求:前端各设备均采用AC220V 供电模式。供电方式采用就地供电的方式,原则是稳定可靠,同时需做好防雷措施。监控控制箱若悬挂于杆件其悬挂高度应不低于3m。箱体上注明“施工单位单位名称、联系电话”等字体。前端设备必须良好接地。

5、摄像机安装要求:在符合道路通行安全的前提下,可选择下挂于杆件横臂末端适当位置。

6、其他设备要求:

(1) 网络设备:光纤传输时,采用与光纤通信技术条件适用的网络传输设备和交换设备。光纤就近接入交警大队核心交换机,如需就近接入“市局雪亮工程”需报我室并经市局同意。

(2) 智能机箱:在线监测前端环境和温度,

(3) 保持球机安装位置四周3—5米的净空:

7、维保要求:质保期3年以上(自接入完工证明开具之日起算)。

5.5 路名牌

路名牌采用B型,牌面宽度为1200mm、高度360mm、厚度为40mm,牌面下沿到地面高度2500mm。本道路为东西向路名牌为蓝底白字。根据周边环境,设置在行人易看到的位置,确保牌面不被遮挡,不影响交通。本次设计于道路交叉口转角圆弧与人行道外边延切点附近,距离路边内侧约0.4m。本道路路名后期以征求路名办批准路名为准。

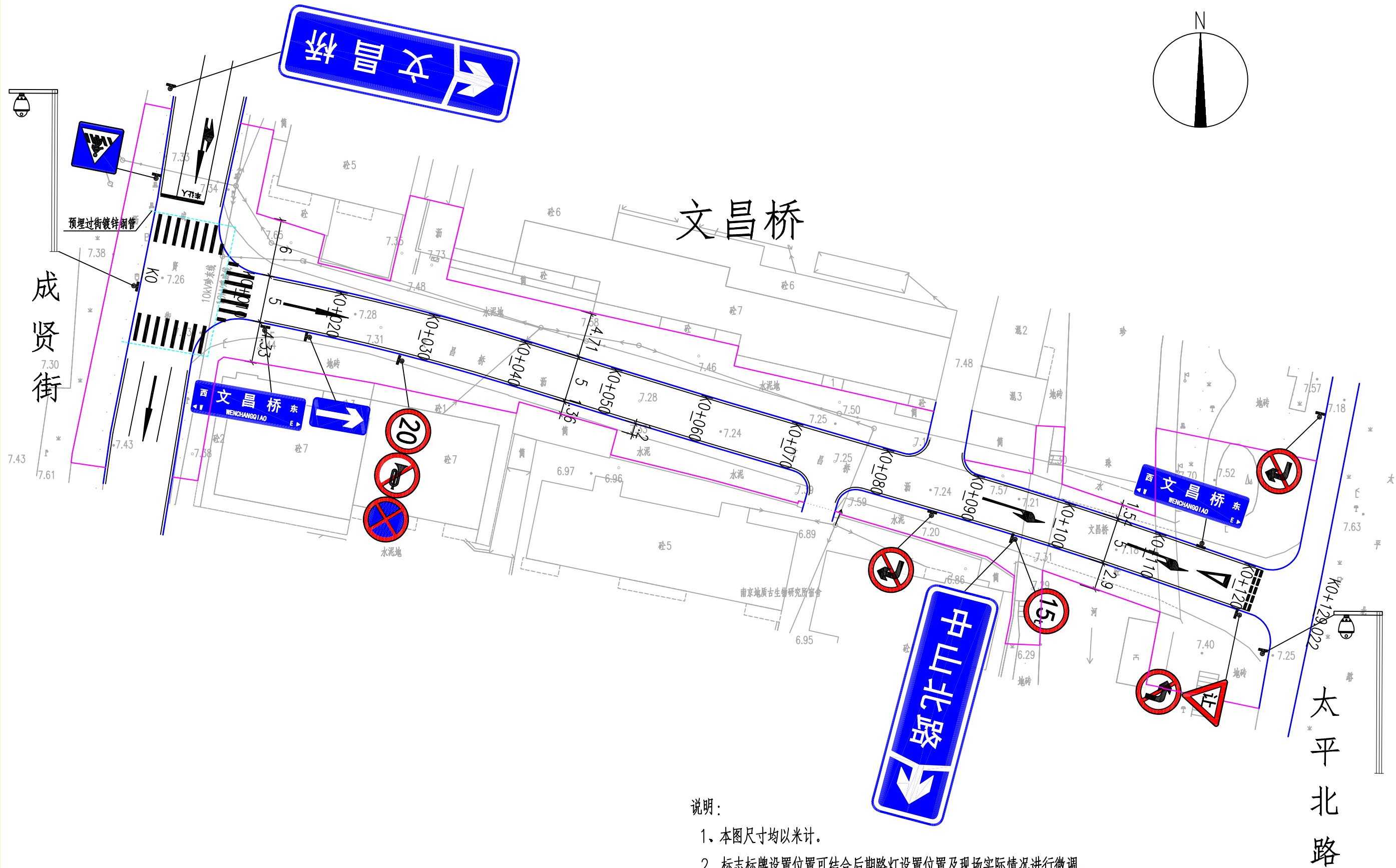
5.6 预埋过街管线

信号灯管线需求:①路口信号灯主管道为2—4孔Φ100的钢管。②丁字路口须“U”字形三面过街,十字路口宜“口”字形四面过街。③人行道、绿化带内交通信号灯设备要预留管线井并连通。④路口信号灯管线并须与全程主管道连通。⑤敷设管线应根据实际放线量再预留一定空间,特别是硬塑料管地埋敷设,连接主管道可配套多放几孔DN80mm白聚丙烯管,如只连接一至两个行人灯,只需敷设1孔DN30mm白聚丙烯管。

本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

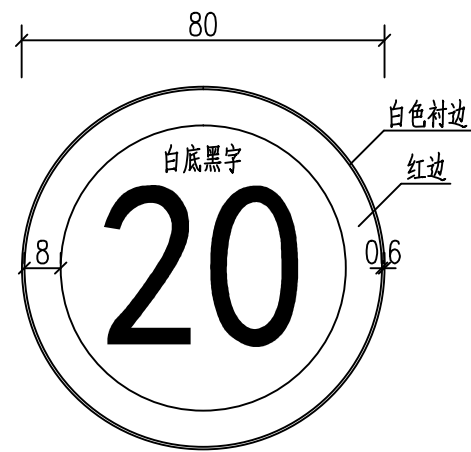
建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	交通施工图设计总说明			项目负责			审 定			校 核			专 业	交 通	版 次	1
项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责			审 核			设 计			图 号	交施-02	日 期	2026.07



说明：
1、本图尺寸均以米计。
2、标志标牌设置位置可结合后期路灯设置位置及现场实际情况进行微调。

本图未加盖出图专用章无效

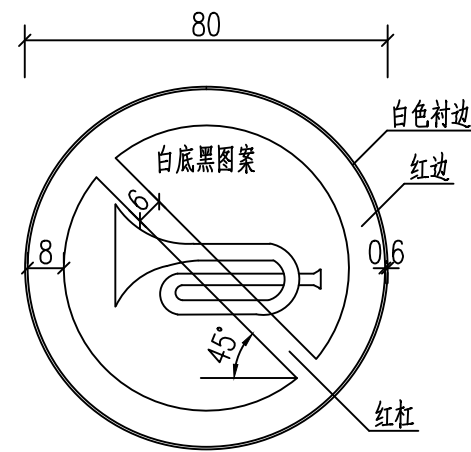
苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	交通组织平面设计图	项目负责		审 定		校 核		专业	交通	版 次	1
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责		审 核		图 号	交施-03	日 期	2026.07



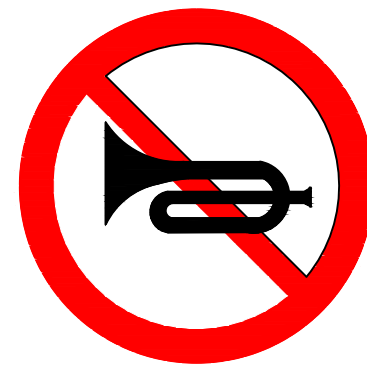
限制速度标志



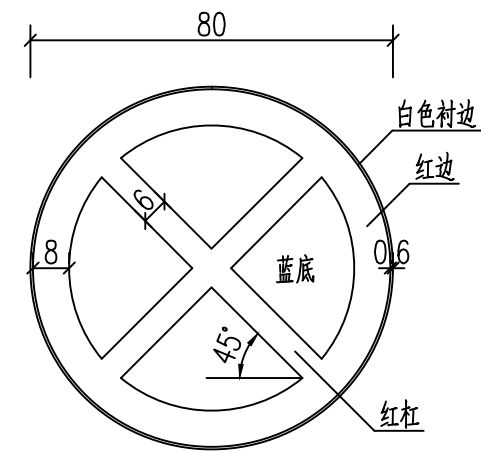
限制速度标志



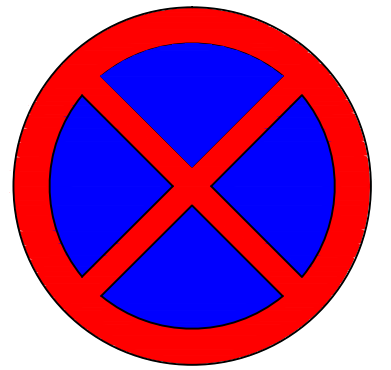
禁止鸣喇叭标志



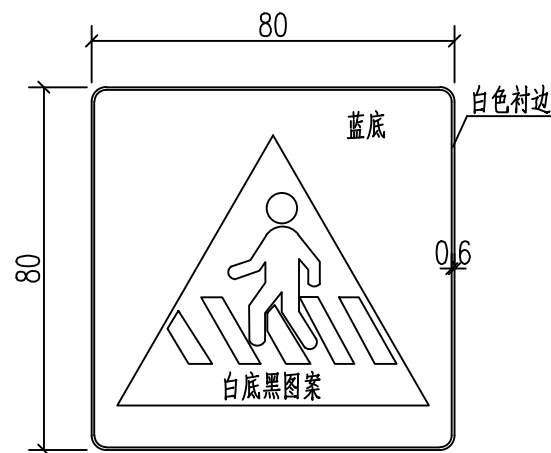
禁止鸣喇叭标志



禁止车辆停车标志



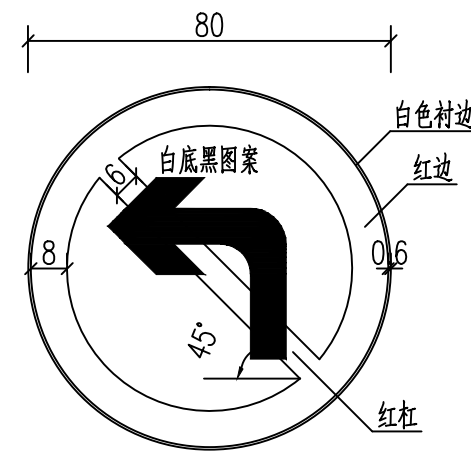
禁止车辆停车标志



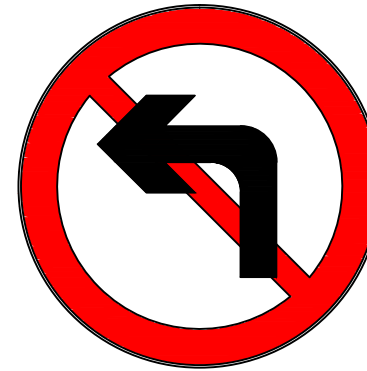
人行横道标志



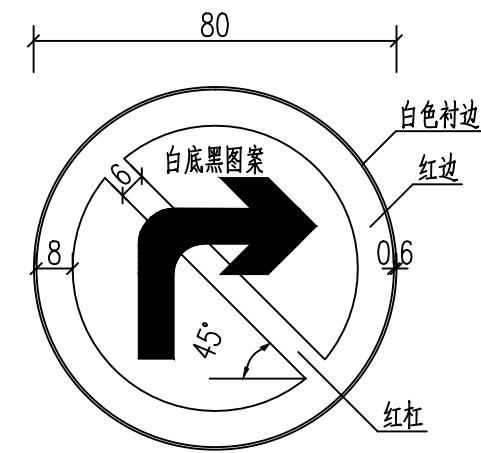
人行横道标志



禁止车辆左转标志



禁止车辆左转标志



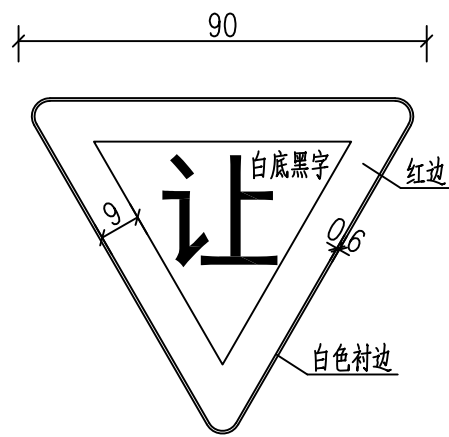
禁止车辆右转标志



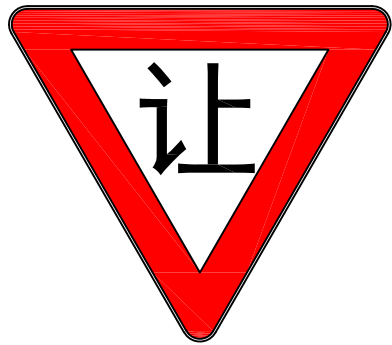
禁止车辆右转标志

本图未加盖出图专用章无效

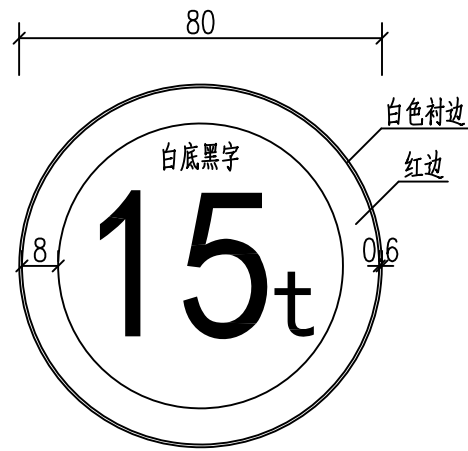
苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	交通标志版面设计图		项目负责		审定		校核		专业	交通	版次	1
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责	审核		设计		图号	交施-05	日期	2026.07



减速让行标志



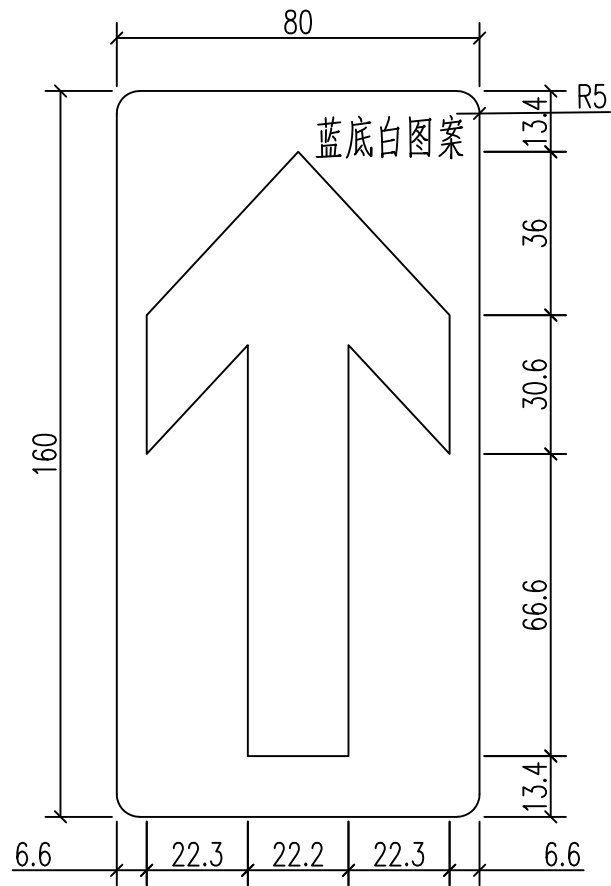
减速让行标志



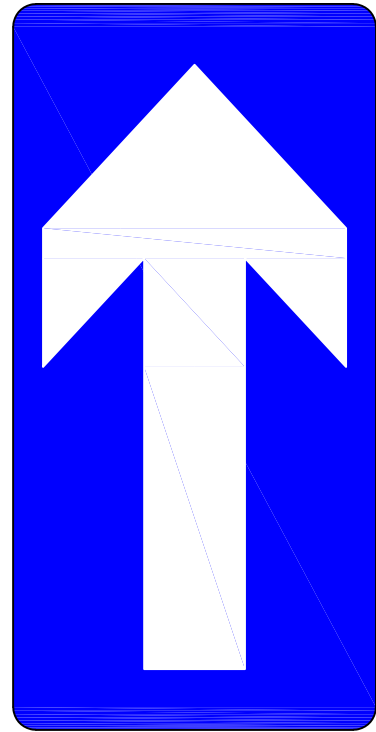
限制载重标志



限制载重标志



单行道标志



单行道标志

本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

建设单位 南京市玄武区人民政府新街口街道办事处
项目名称 南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

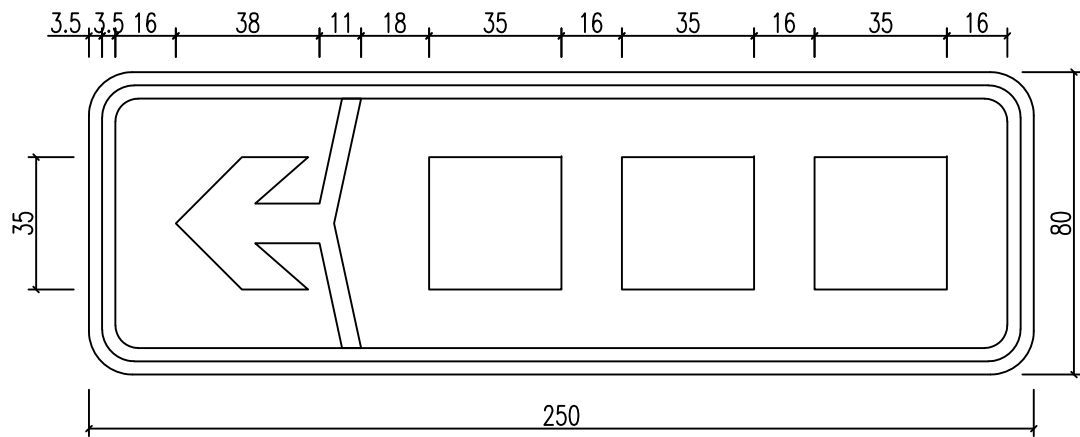
图 名 交通标志版面设计图
项目编号 260159901 设计阶段 施工图

项目负责
专业负责

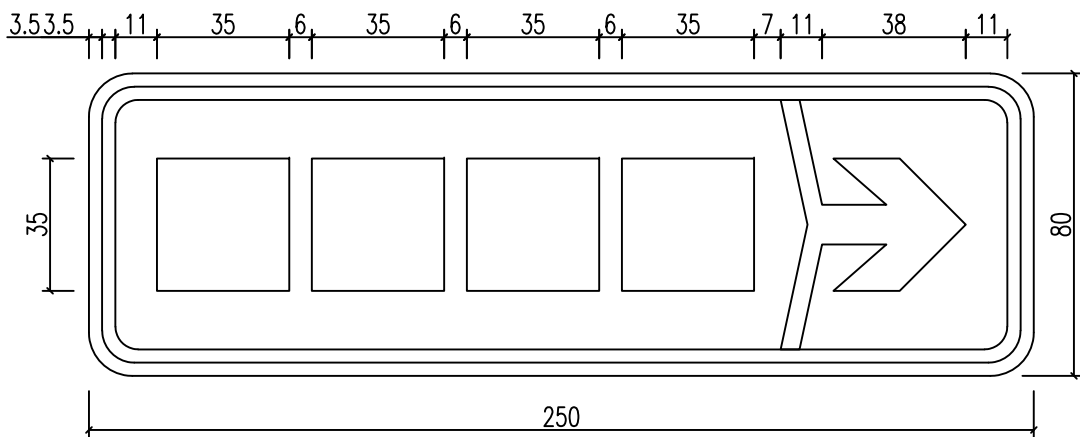
审 定
审 核

校 核
设 计

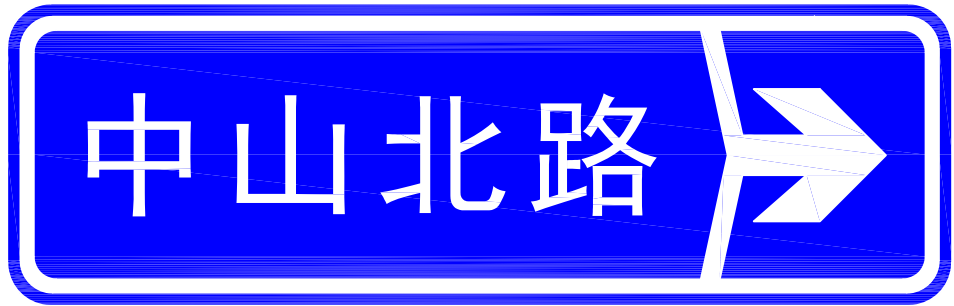
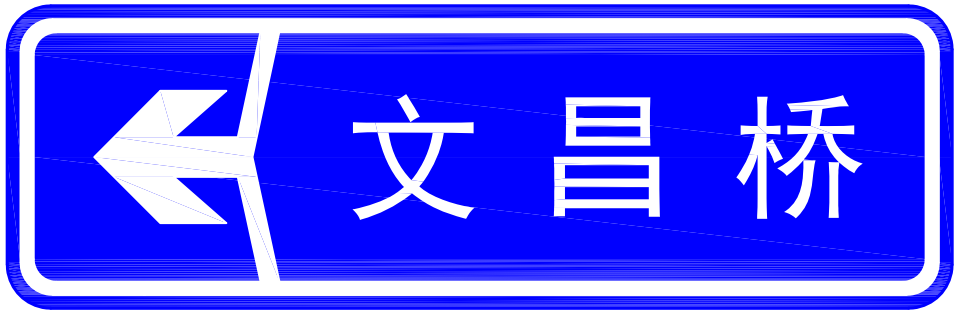
专 业 交通 版 次 1
图 号 交施-05 日 期 2026.07



交叉口指路标志版面（一）



交叉口指路标志版面（一）



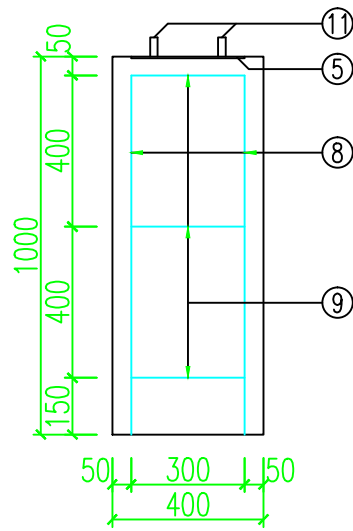
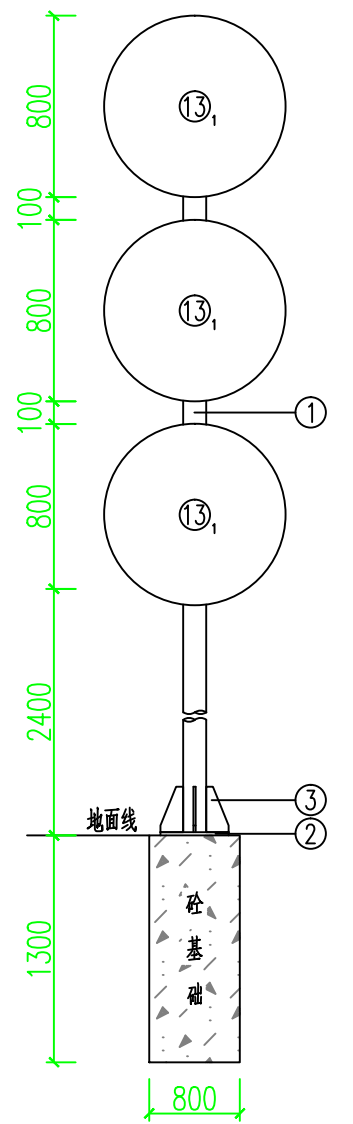
说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、本图所示交通标志版面依据《道路交通标志和标线》（GB 5768—2009）、《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》（GB 5768.2—2022）、《城市道路交通管理设施设置规范》（DB3201T 1239—2025）的要求设计。
- 3、施工时各不同的交叉口告知版面中，文字的位置、间距、行距等的布置，在满足规范标准前提下，可根据实际内容作合理调整。但若必须扩大版面面积，须交由设计院进行结构验算。各指路牌版面内容详见交通工程平面设计图。
- 4、除特殊说明外，指路标牌均采用蓝底白字白边。禁令、警告、指示标志的尺寸可适用于同规格与形状的其他标志，括号内尺寸为附着在悬臂杆标志尺寸。

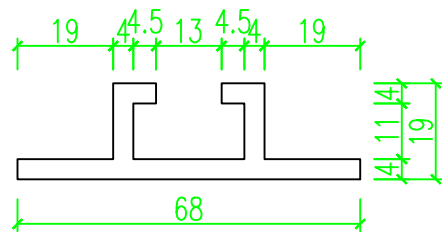
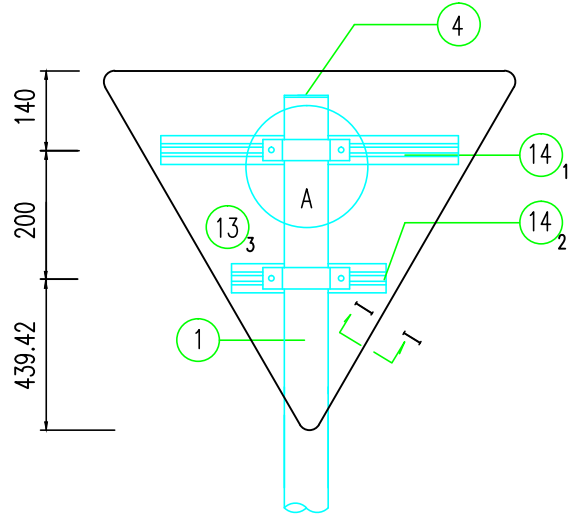
本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	交通标志版面设计图		项目负责			审 定			校 核		专 业	交 通	版 次	1
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责		审 核			设 计		图 号	交施-05	日 期	2026.07

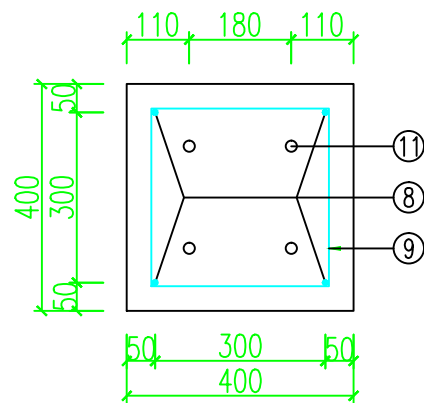
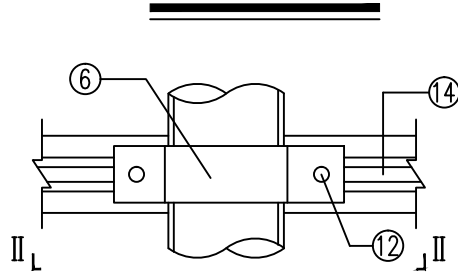
会签栏



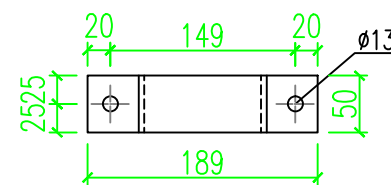
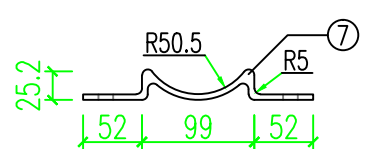
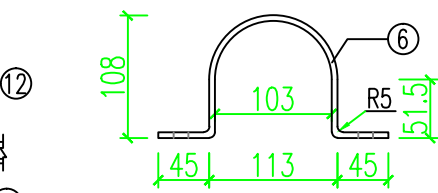
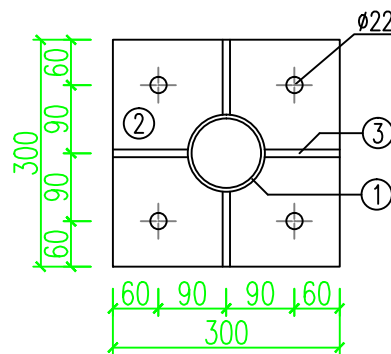
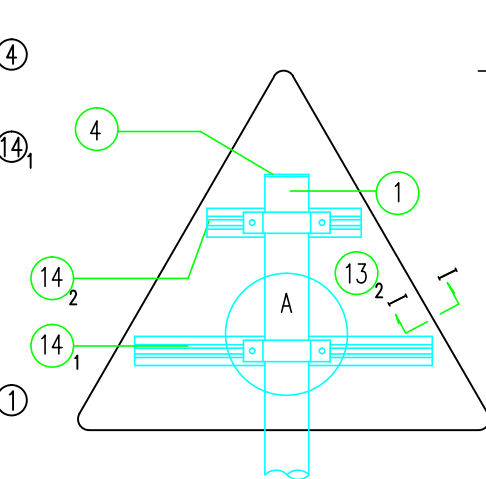
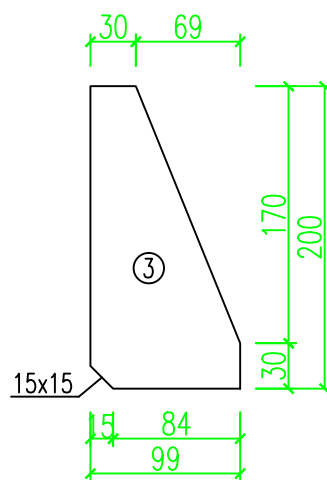
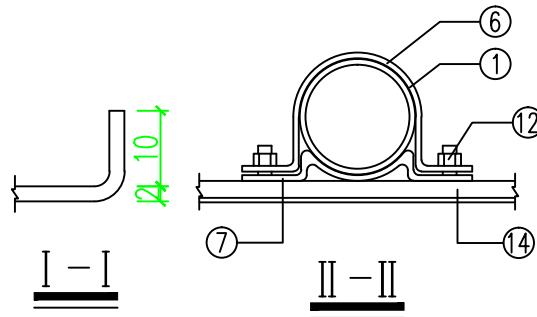
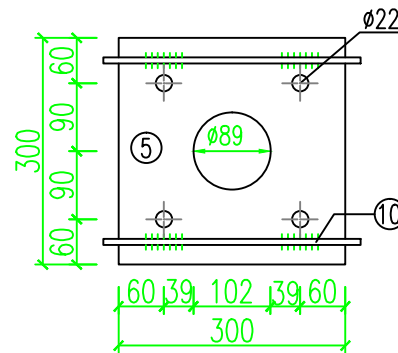
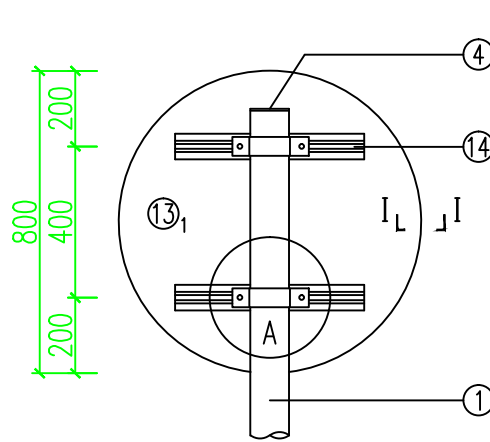
基础钢筋立面



铝合金龙骨截面



基础钢筋平面



说明:

- 1、本图尺寸均以毫米为单位。
- 2、钢材全部采用A3钢，螺栓表面镀锌350g/m²，钢管钢板等镀锌550g/m²。
- 3、焊条采用T42，底座法兰与地脚螺栓之间为点焊。
- 4、铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨和铝合金，间距为100mm(图中未示出)。
- 5、基础地基承载力要求不小于120kPa。

主要工程数量表

项目类别	材料名称	编号	截面	长度 (mm)	数量 (个)	单件重 (kg)	合计
金属材料	电焊钢管	1	φ 89x5	5000	1	51.79	51.79
	钢板	2	300x14	300	1	8.94	16.87
		3	99x10	200	4	1.08	
		4	102x5	102	1	0.42	
		5	300x5	300	1	3.19	
	抱箍	6	50x5	378	2	0.67	2.22
		7	50x5	203	2	0.44	
	钢筋	8	φ16	950	4	1.501	8.98
		9	φ10	1380	3	0.851	
		10	φ10	340	2	0.210	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M20	600	4	1.69	6.76
	方头螺栓 GB-8-76	12	M12	35	8	0.06	0.48
	铝合金板 LF2	13	800x1.5	800	1	2.14	2.14
	铝合金龙骨 LD31	14		500	6	0.60	3.60
	铝合金沉头铆钉 GB-869-86	15	M4	12	48	0.0005	0.024
圬工	C25砼(m ³)	16					0.832

本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

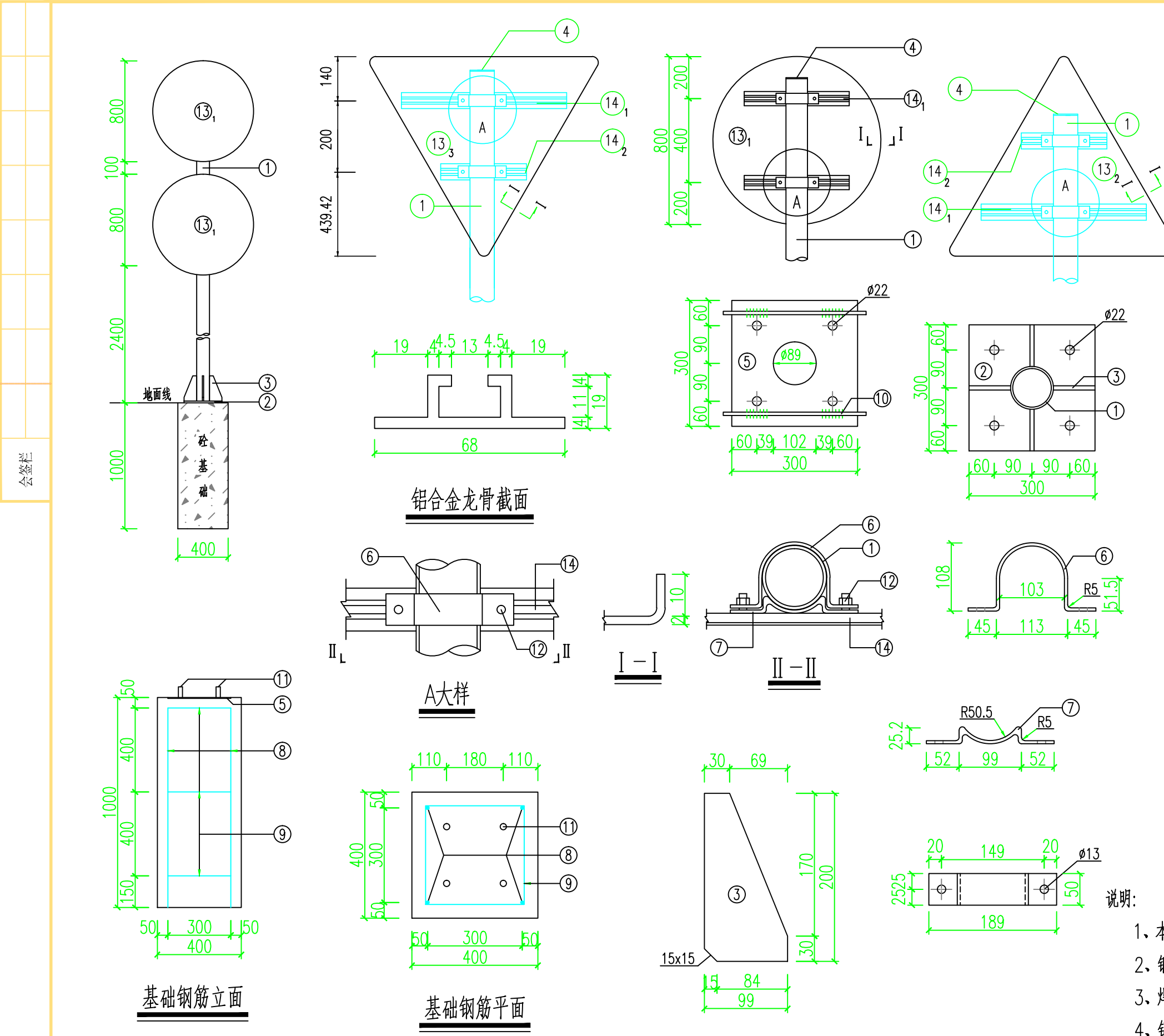
建设单位 南京市玄武区人民政府新街口街道办事处
项目名称 南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

图 名 限速、禁鸣、禁停三合一标志结构设计图
项目负责
项目编号 260159901 设计阶段 施工图 专业负责

审 定
审 核

校 核
设 计

专 业 交通 版 次 1
图 号 交施-06 日 期 2026.07

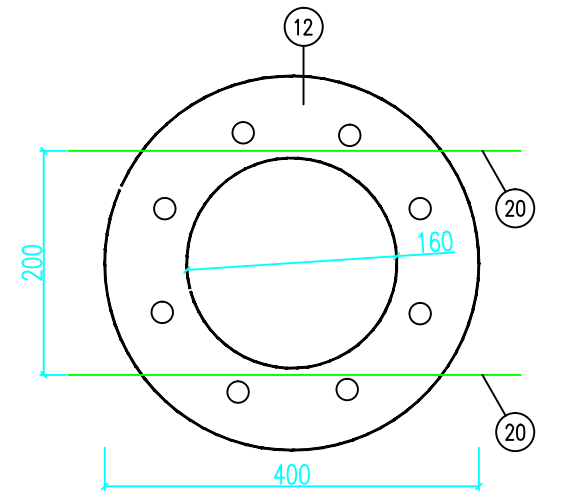
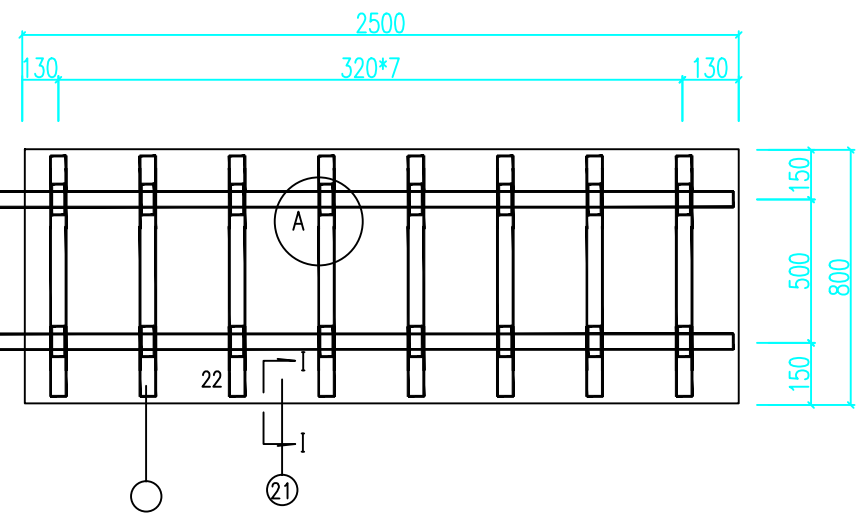
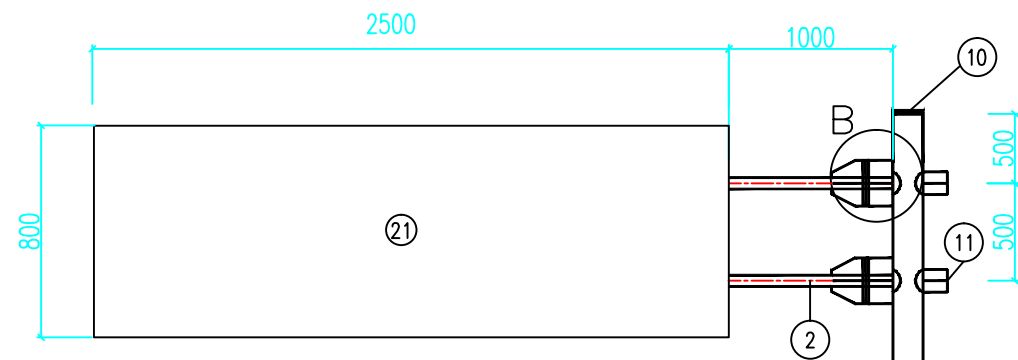


主要工程数量表

项目类别	材料名称	编号	截面	长度 (mm)	数量 (个)	单件重 (kg)	合计
金属材料	电焊钢管	1	φ 89x5	4000	1	41.43	41.43
	钢板	2	300x14	300	1	8.94	16.87
		3	99x10	200	4	1.08	
		4	102x5	102	1	0.42	
		5	300x5	300	1	3.19	
	抱箍	6	50x5	378	2	0.67	2.22
		7	50x5	203	2	0.44	
	钢筋	8	φ16	950	4	1.501	8.98
		9	φ10	1380	3	0.851	
		10	φ10	340	2	0.210	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M20	600	4	1.69	6.76
	方头螺栓 GB-8-76	12	M12	35	8	0.06	0.48
	铝合金板 LF2	13_1	800x1.5	800	1	2.14	2.14
	铝合金龙骨 LD31	14		500	4	0.60	2.40
	铝合金沉头铆钉 GB-869-86	15	M4	12	48	0.0005	0.024
圬工	C25 砼 (m³)	16					0.16

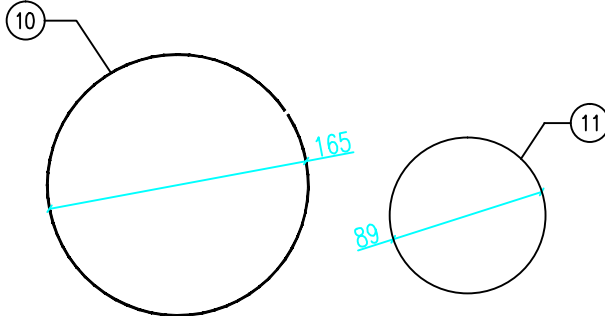
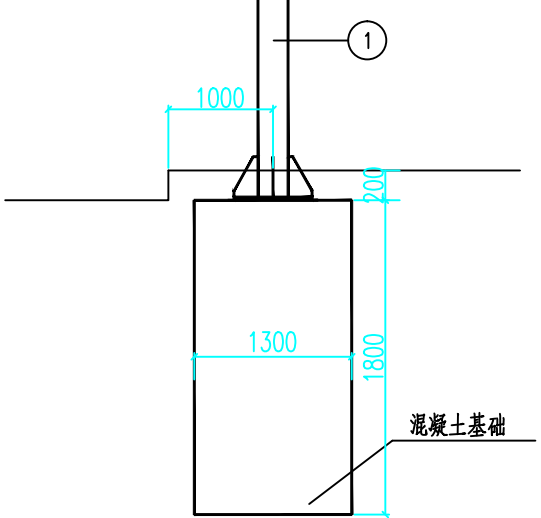
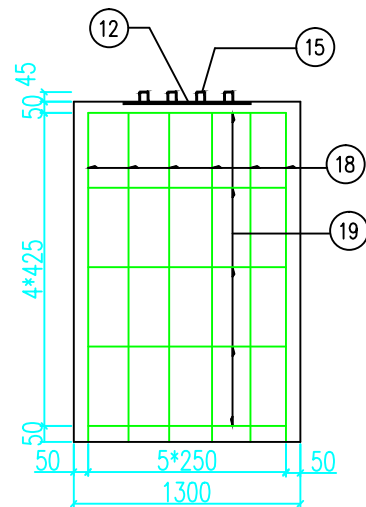
- 说明:
- 1、本图尺寸均以毫米为单位。
 - 2、钢材全部采用A3钢，螺栓表面镀锌350g/m²，钢管钢板等镀锌550g/m²。
 - 3、焊条采用T42，底座法兰与地脚螺栓之间为点焊。
 - 4、铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨和铝合金，间距为100mm(图中未示出)。
 - 5、基础地基承载力要求不小于120kPa。

本图未加盖出图专用章无效

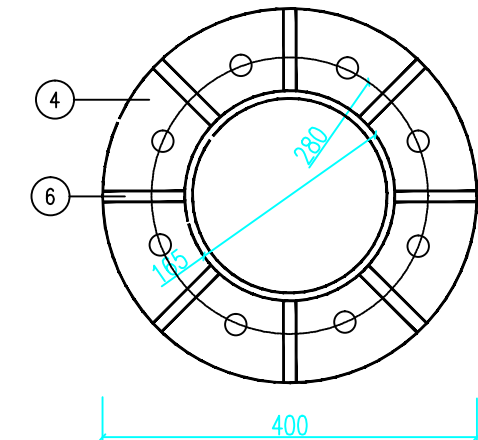


预埋钢板平面

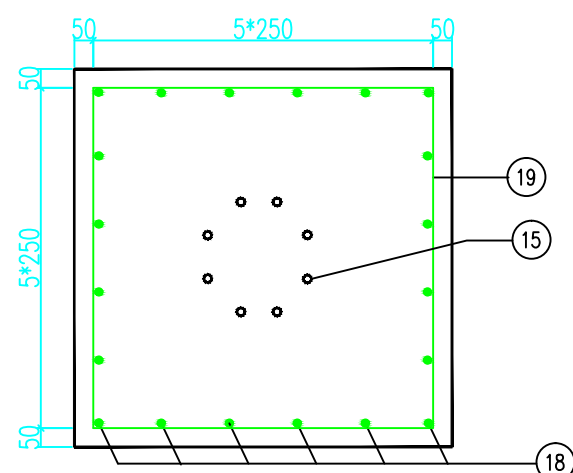
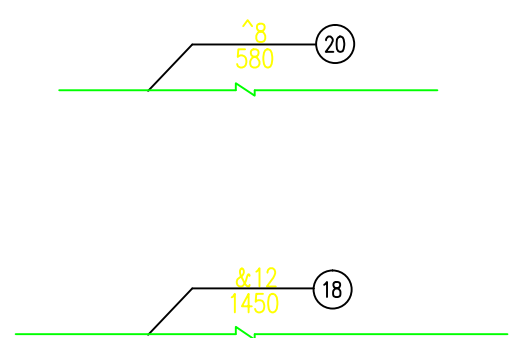
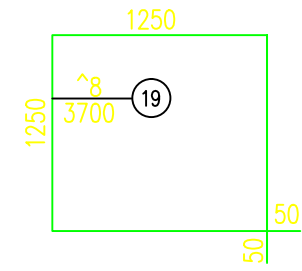
基础钢筋立面



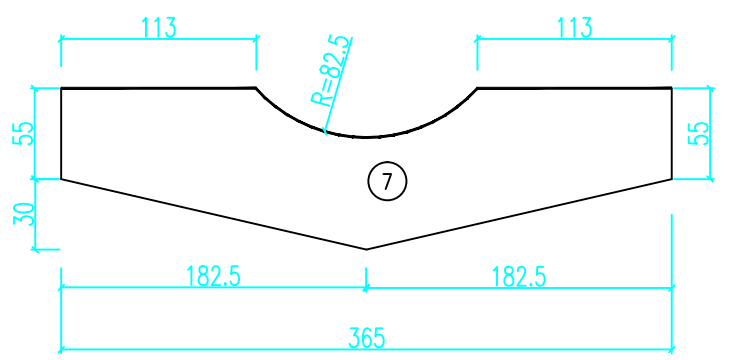
顶帽钢板



立柱底座法兰平面



基础钢筋平面



本图未加盖出图专用章无效

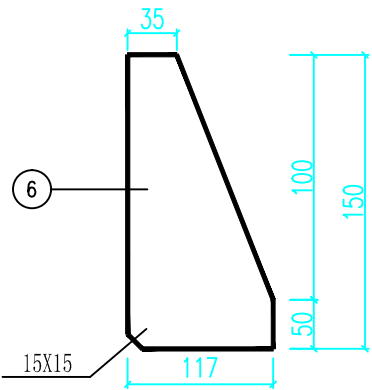
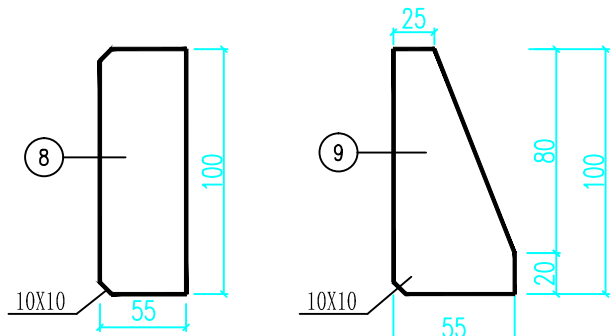
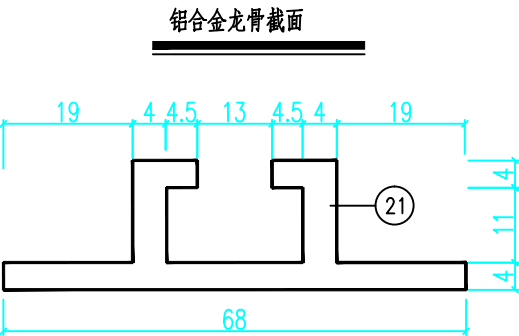
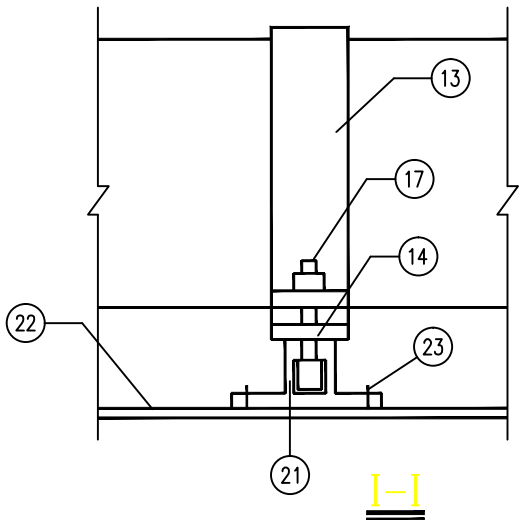
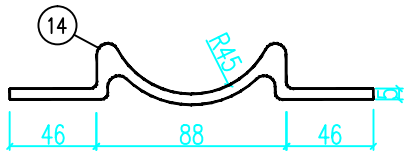
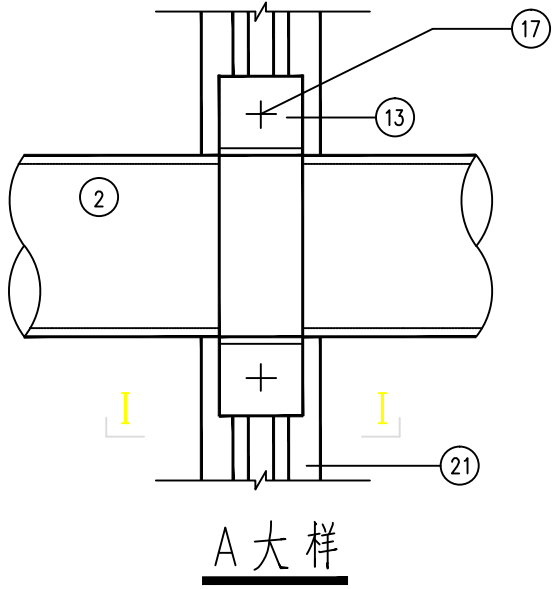
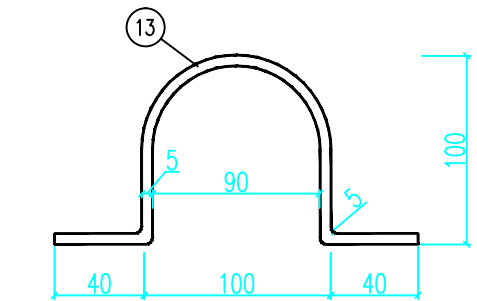
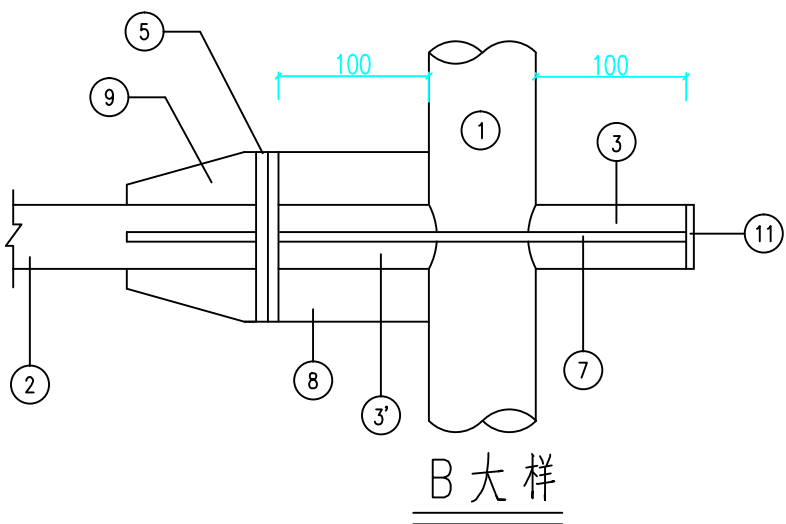
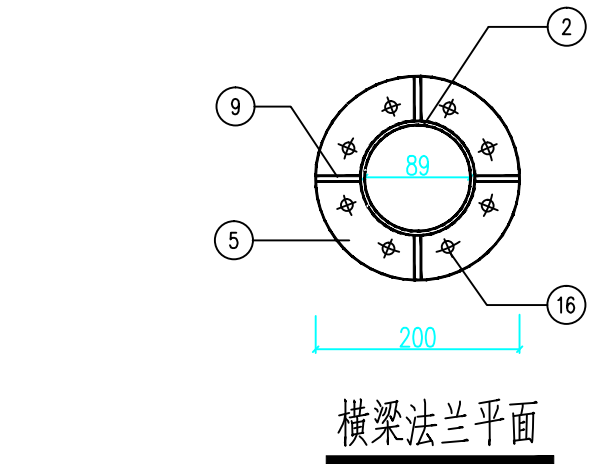
苏邑设计集团有限公司	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	指路标志结构设计图	项目负责		审 定		校 核		专 业	交 通	版 次	1
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责		审 核		图 号	交施-08	日 期	2026.07

工程数量表

项目类别	材料名称	编号	截 面	长 度 (mm)	件数	单件重 (Kg)	合 计 (Kg)
金 属 材 料	热轧无缝钢管 YB231-70	1	^165*8	6500	1	201.36	286.54
		2	^89*4.5	3950	2	38.99	
		3	^89*4.5	365	2	3.6	
	钢 板	4	400*20	400	1	25.12	101.51
		5	200*20	200	4	6.28	
		6	117*10	150	8	1.38	
		7	85*10	365	4	2.44	
		8	55*10	100	4	0.43	
		9	55*10	100	8	0.43	
		10	165*5	165	1	1.07	
		11	89*4	89	4	0.25	
		12	400*5	400	1	6.28	
	抱 箍	13	50X5	331	16	0.65	33.56
	底 衬	14	50X5	213	16	0.41	
	钢 筋	18	&12	1450	20	1.29	
		19	^8	3700	5	1.46	17.6
		20	^8	580	2	0.23	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	15	M20	600	8	1.48	27.55
	六角螺栓 GB5-76	16	M16	70	16	0.24	
	方头螺栓 GB8-76	17	M12	35	32	0.06	
	铝合金板5A02	21	3100X2	1100	1	18.41	3.04
	铝合金龙骨6063	22		900	8	1.13	
	铝合金沉头铆钉 GB-869-86	23	M4	12	192	0.0005	
圪 工	C25砼(m³)						3.04

说明：

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、2号钢管按照一体结构计算，施工时可现场加工或者预先定制。
- 3、螺栓表面镀锌350g/m²,钢管钢板等镀锌600g/m²。
- 4、地基强度应大于120Kpa，否则地基必须进行处理。



本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD

建设单位 南京市玄武区人民政府新街口街道办事处
项目名称 南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程

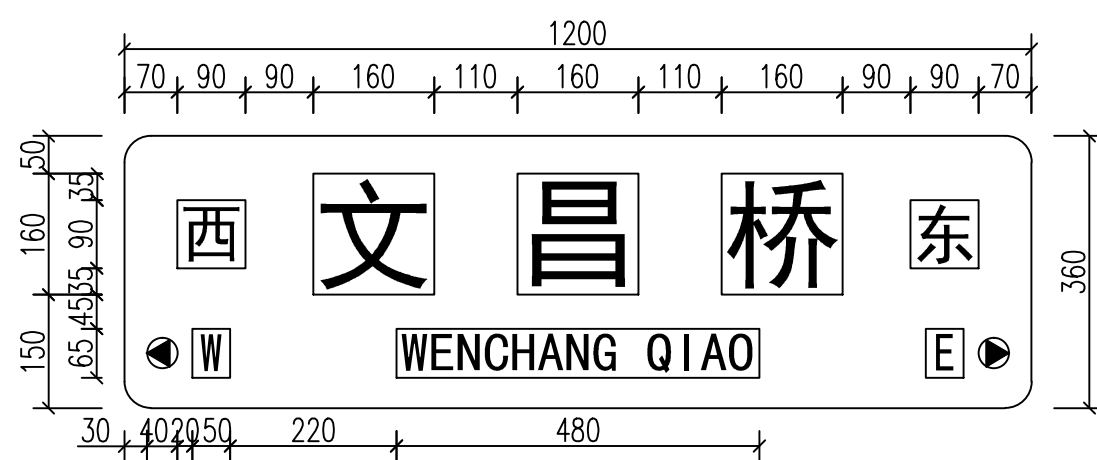
图 名 指路标志结构设计图
项目编号 260159901 设计阶段 施工图

项目负责
专业负责

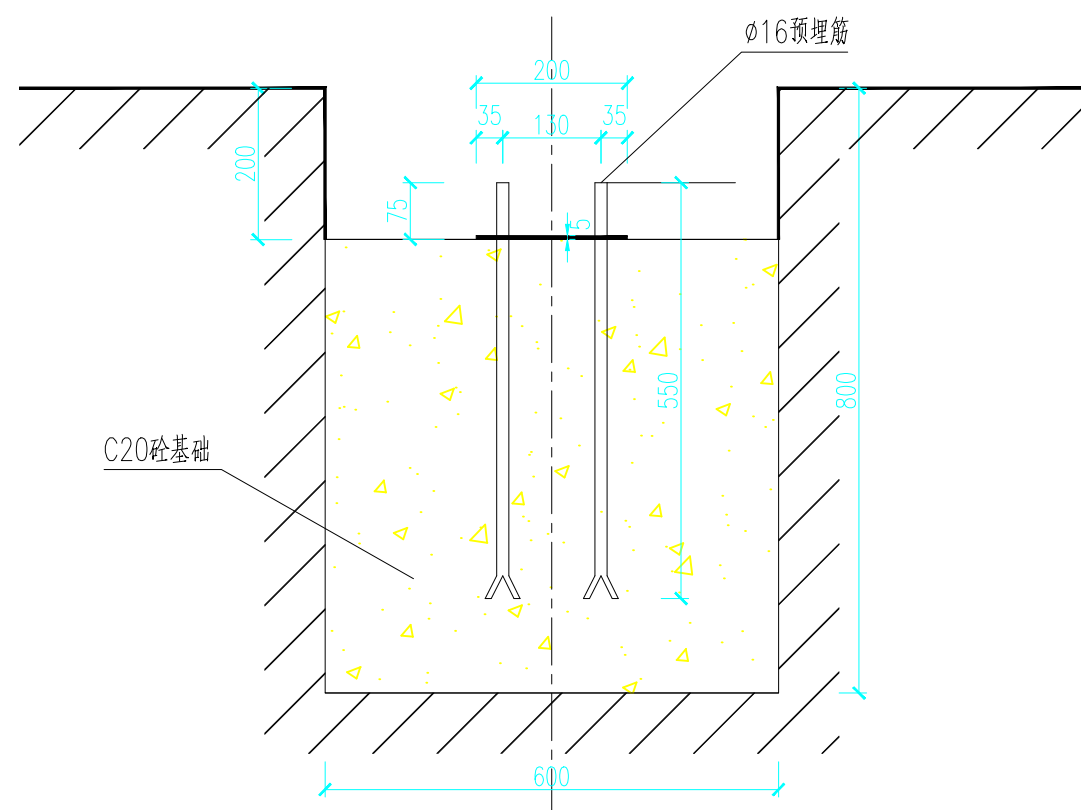
审 定
审 核

校 核
设 计

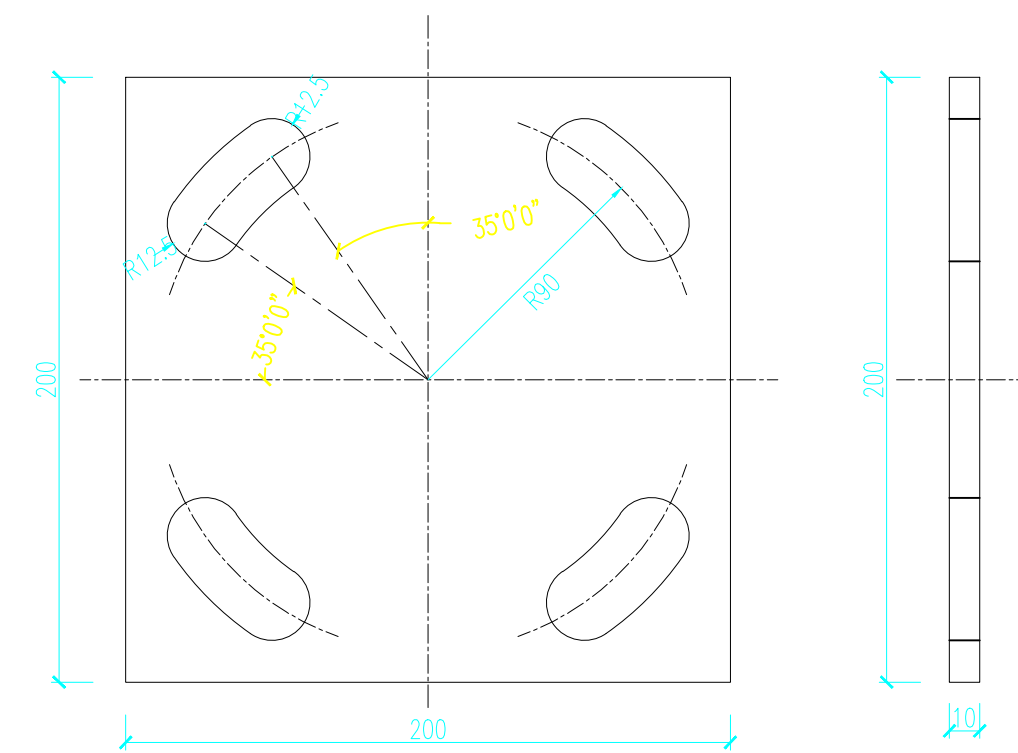
专 业 交 通 版 次 1
图 号 交施-08 日 期 2026.07



路名牌尺寸图



基础预埋件安装尺寸图



支撑装置法兰尺寸图

说明:

- 1、本道路为城市支路，选用B型路名牌，本图尺寸单位以mm计。
- 2、详细标准参见南京市城市管理局/南京市地名委员会办公室标准《城市道路路名牌设置规范》(Q/3201SZYH01-2012)。
- 3、南北向路名牌为绿底白字，东西向路名牌为蓝底白字,汉子和英文字母为黑体。
- 4、牌面采用金属材料，牌面应能粘贴二级反光膜，反光膜的粘贴性能应符合GB/T18833-2012中6.10的要求。
- 5、反光膜的逆反射系数应符合GB/T18833-2012中6.2.1的要求。
- 6、版面上反光膜各种颜色的亮度因素应符合GB/T18833-2012中6.1.2的要求。
- 7、连接件应安装方便，连接牢固，设计强度应满足传递牌面不小于115kg/m²风载的要求。
- 8、路名牌采用76*4mm的热镀锌管，热镀锌管厚度不小于55μm，表面可采用喷塑、烤漆等工艺处理。
- 9、预埋件材料性能不低于Q235A，预埋件顶端应加柱帽。
- 10、牌面平整度不大于3mm/m,牌面应在10kg.cm冲击强度下不破损。
- 11、路名牌设置在交叉口转角圆弧与人行道外边沿切点附近，中心位置距离人行道路牙内侧约40cm。
- 12、浇筑混凝土基础尺寸不小于60X60X80cm,强度C25。支撑装置法兰位置为预埋件顶面低于侧石顶面20cm，预埋件安装完毕后应按原样恢复人行道路面。
- 13、浇筑混凝土基础尺寸不小于60X60X80cm,强度C25。支撑装置法兰位置为预埋件顶面低于侧石顶面20cm。
- 14、支撑装置应设置牢固，构件完好无损；路名牌底距离地面净高不小于2.5m；支撑装置安装垂直度应不大于6mm/m,牌面平行于道路中心线。
- 15、如有特殊需要可将版面换为同尺寸带二维码的新式路名牌。

本图未加盖出图专用章无效

苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD	建设单位	南京市玄武区人民政府新街口街道办事处	图 名	路名牌结构设计图	项目负责		审 定		校 核		专 业	交 通	版 次	1
	项目名称	南京市玄武区文昌桥特色街巷改造工程	项目编号	260159901	设计阶段	施工图	专业负责		审 核		图 号	交施-09	日 期	2026.07

项 目 名 称	材 料	计量单位	工程量	备 注
交通标线	白色实线	m	333	15cm
	人行横道线及停止线	m	72	40cm
	直行箭头	个	2	7m
	右转箭头	个	2	7m
	直左箭头	个	1	
	减速让行标线	个	1	
	车让人标线	个	1	
交通标志	指路标志	个	2	250x80cm, 含杆件
	限重标志	个	1	120x80cm, 附着
	限速、禁鸣、禁停标志	组	1	3个圆形80cm, 含杆件
	减速让行标志	个	1	80cm圆形, 90cm三角形 (含杆件)
	禁止左转标志	个	1	
	人行横道标志	个	1	80cm正方形 (含杆件)
	禁止右转标志	个	2	80cm圆形 (含杆件)
	单行道标志	个	1	含杆件
	路名牌	个	2	Ⅱ类 120x36cm (含杆件)
交安设施	预埋过街镀锌钢管	m	35	3孔Φ 100
	监控	个	2	数量及点位由后期交管确定后实施

- 说明：
- 1、本图工程量仅供参考。

2、本次标志标牌与交安设施均单独设立交通杆件；部分小型标牌后期如可就近附着在路灯杆上，则可取消单独立杆。

3、交安设施工程量须由公安交管部门结合现场情况确认，工程量以交管部门统计量为准。

本图未加盖出图专用章无效