

设计变更通知单

工程编号	2020-056	项目名称	武进国家高新区产业园区基础设施提档升级二期工程项目 敬业路（湖滨路——凤翔路）工程
专业	交通	建设单位	武进国家高新技术产业开发区市政服务中心
变更编号	JT-B01	提出单位	武进国家高新技术产业开发区市政服务中心

变更原因：

根据武进国家高新技术产业开发区市政服务中心要求，对原设计敬业路与新知路交叉口交通设计提出变更。

变更内容：

敬业路与新知路交叉口由原设计T字右进右出非信号灯控制交叉口调整为十字信号灯控制交叉口，增加信号灯（配套信号机箱及相应管线）、指路标志等交通安全设施。

变更图纸：

原标志标线平面布置图（六）（JT-02-06、2020.08）作废，按照标志标线平面布置图（六）（变更）（JT-B01-02-06、2024.06）实施。

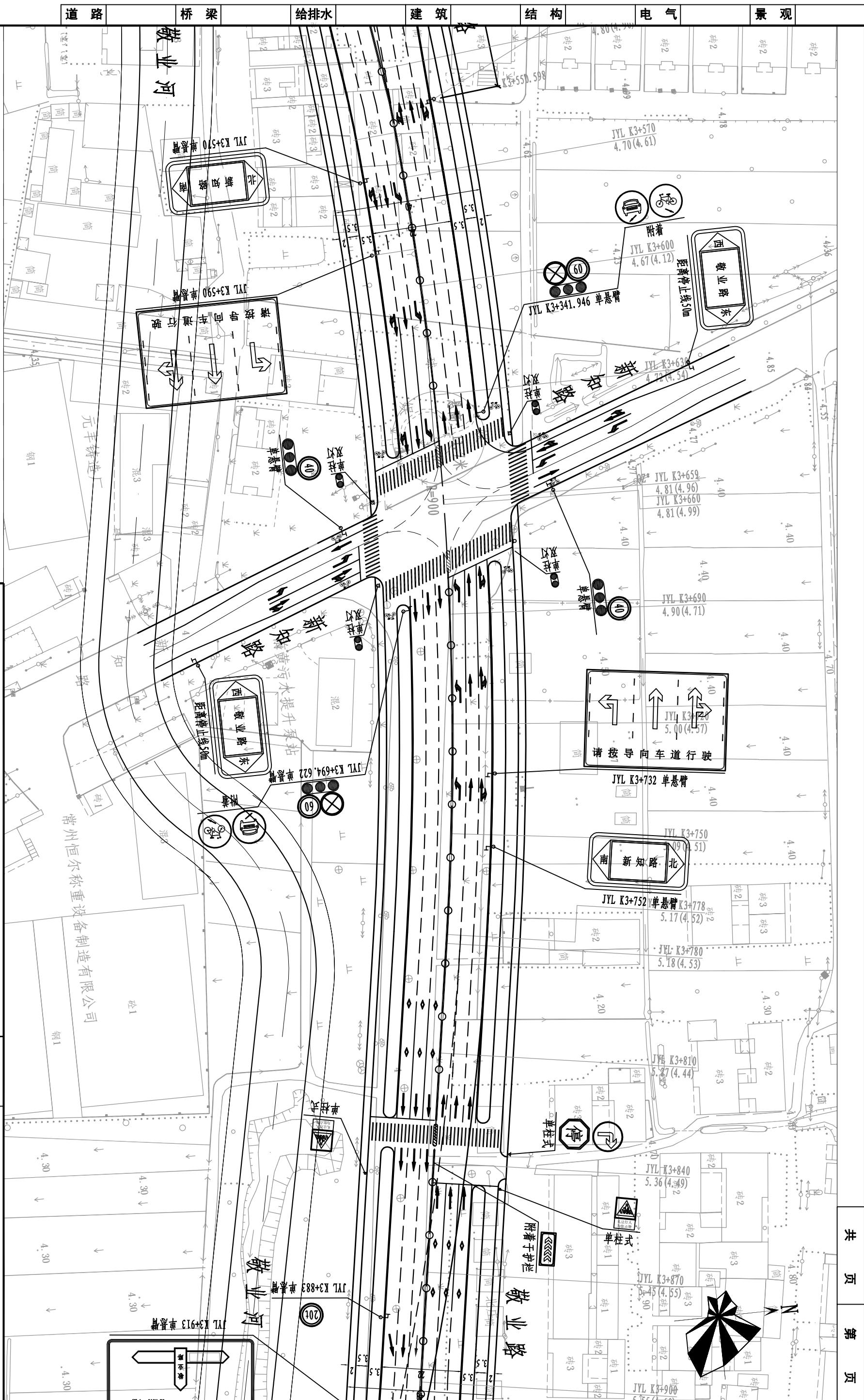
新增交通安全设施大样图（二十五~二十七）（变更）（JT-B01-04-25~27、2024.06）。

主要工程量调整：

- 取消3根Ø114单立柱、4块人行横道提示标志（A=80）、1块停车让行标志（对角线D=80）、1块左转提示标志（D=80）及1块线形诱导标志（370*80）。
- 增加2根F杆（Ø325）及2块分道标志（5250*2300）、4根单悬臂杆（Ø159）及4块小型指路标志、6块限速、禁停标志（D=120）以及4块机动车靠左、非机动车靠右标志（D=80）
- 增加2块7.3m框架式信号灯（共4组机动车信号灯）、2块10m框架式信号灯（共6组机动车信号灯）、4根一体式信号灯（单柱双灯，共8组人行信号灯）。
- 新增人行横道线面积约250平方米，其余标线现场按实计量。

2024年06月04日（盖章）

项目负责人			设计		
复核			审核		



常州市市政工程设计研究院有限公司
CHANGZHOU CIVIL MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN&RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

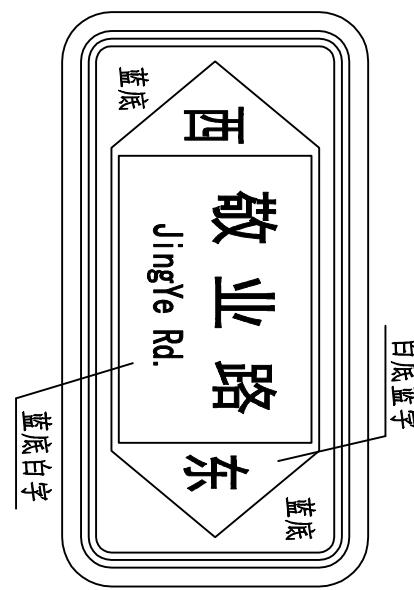
项目名称 武进国家高新区产业基础设施提档升级二期工程项目

建设单位 武进国家高新技术产业开发区市政服务中心

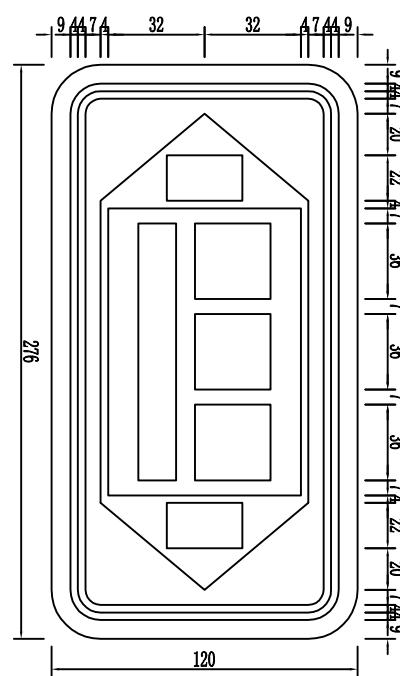
项目负责人	专业负责人
设 计	复 核
审 核	审 定

工程编号	2020-056
设计阶段	施工图
比例	1:1000
图纸编号	JT-B01-02-06
日期	2024.06

(盖章处)



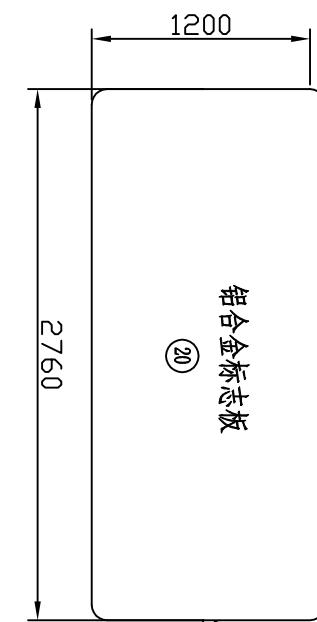
小型指路标志
示意



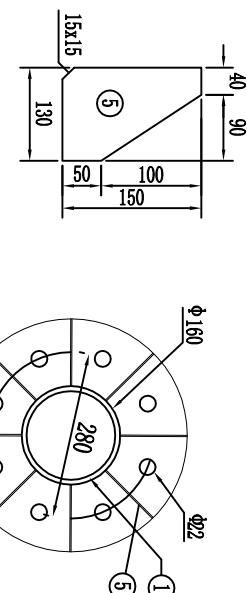
常州市市政工程设计研究院有限公司		项目名称	武进国家高新区产业园区基础设施提档升级二期工程项目	
项目负责人		建设单位	武进国家高新技术产业开发区市政服务中心	
设计		专业负责人	敬业路	交通工程
			工程编号	2020-056
			设计阶段	施工图
			比例	1:1000
(盖章处)		图纸编号	JT-B01-04-25	日期 2024.06

标志立面图

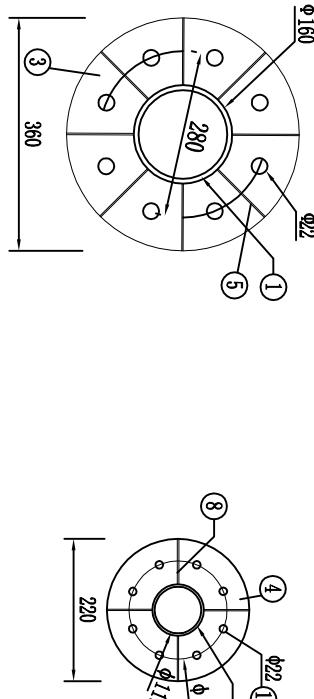
铝合金标志板



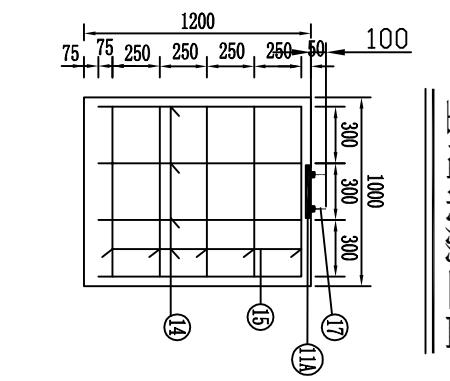
立柱法兰平面



横梁法兰平面



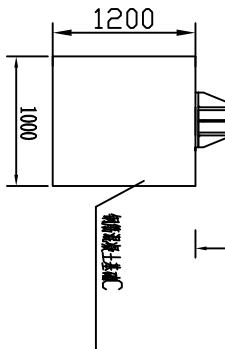
A大样



基础钢筋立面



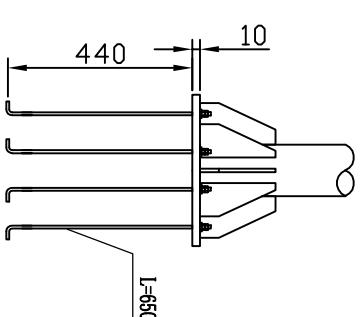
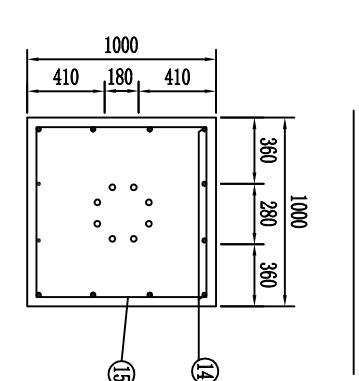
底座法兰平面



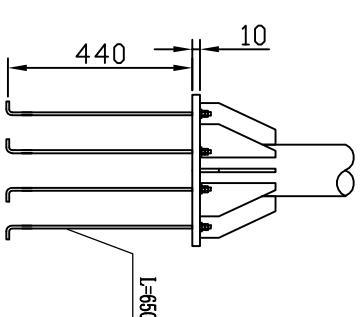
M20地脚大样图



基础钢筋平面



底座连接大样图



附注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 钢材全部采用Q235钢：螺栓表面镀锌350g/m²；钢管、钢板等镀锌600g/m²。
3. 焊条采用T42，底座法兰与地脚螺栓之间为点焊。

 常州市市政工程设计研究院有限公司
CHANGZHOU CIVIL MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

项目名称 武进国家高新区产业园区基础设施提档升级二期工程项目

建设单位 武进国家高新技术产业开发区市政服务中心

敬业路 交通工程 工程编号 2020-056

设计阶段 施工图 比例 1:1000

图纸编号 JT-B01-04-26 日期 2024.06

(盖章处)

工程数量表

项目类别	材料名称	序号	截面(mm)	长度(mm)	数量	单件重(kg)	合计
	立柱钢管	1	ø159x5.5	5400	1	122.26	
	弯杆钢管	2A	(ø76-ø133)x4	5700	1	72.56	196.86
	节点钢管	2B	ø133x4	160	1	2.04	
	立柱法兰盘	3	350x20	350	1	20.35	
	横梁法兰盘	4	ø220x20	220	2	4.77	
	立柱法兰肋板	5	130x10	150	8	1.53	
	立柱帽	6	ø160x5	160	1	1.11	
金属材料	横梁加劲肋	7	55.5x16	60	1	0.42	
	8	55.5x16	150	4	1.05	68.51	
	9	55.5x16	107	1	0.75		
	横梁帽	10	ø115x4	115	1	0.72	
	基础法兰盘	11A	ø350x14	350	1	14.25	
	基础锚板	11B	ø350x5	350	1	4.93	
	抱箍	12	50x5	311.37	2	0.61	2.02
	抱箍底衬	13	50x5	202.68	2	0.40	
钢筋	14	ø12	1175	12	1.04		
	15	ø8	3780	5	1.49	20.33	
	16	ø8	500	2	0.20		
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	17	M20	650	8	1.69	
	六角螺栓 GB5780-86	18	M20	70	8	0.31	16.24
	方头螺栓 GB8-88	19	M12	35	4	0.06	
	铝合金板5A02	20	2720x2.5	1220	1	26.88	
	铝合金龙骨6063	21		1180	7	1.37	36.61
	铝合金沉头铆钉	22	M4	12	288	0.0005	
	圬工	23	C25 砼 (m³)		1	1.20	1.20

附注:

- 本图尺寸均以毫米计。
- 钢材全部采用Q235钢; 螺栓表面镀锌350g/m²; 钢管、钢板等镀锌600g/m²。
- 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)。

常州市市政工程设计研究院有限公司
CHANGZHOU CIVIL MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN&RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

项目负责人			专业负责人			项目名称	武进国家高新区产业园区基础设施提档升级二期工程项目
建设单位						建设单位	武进国家高新技术产业开发区市政服务中心
敬业路			交通工程			工程编号	2020-056
设计			复核			设计阶段	施工图
审核			审定			比例	1:1000
						图纸编号	JT-B01-04-27
						日期	2024.06