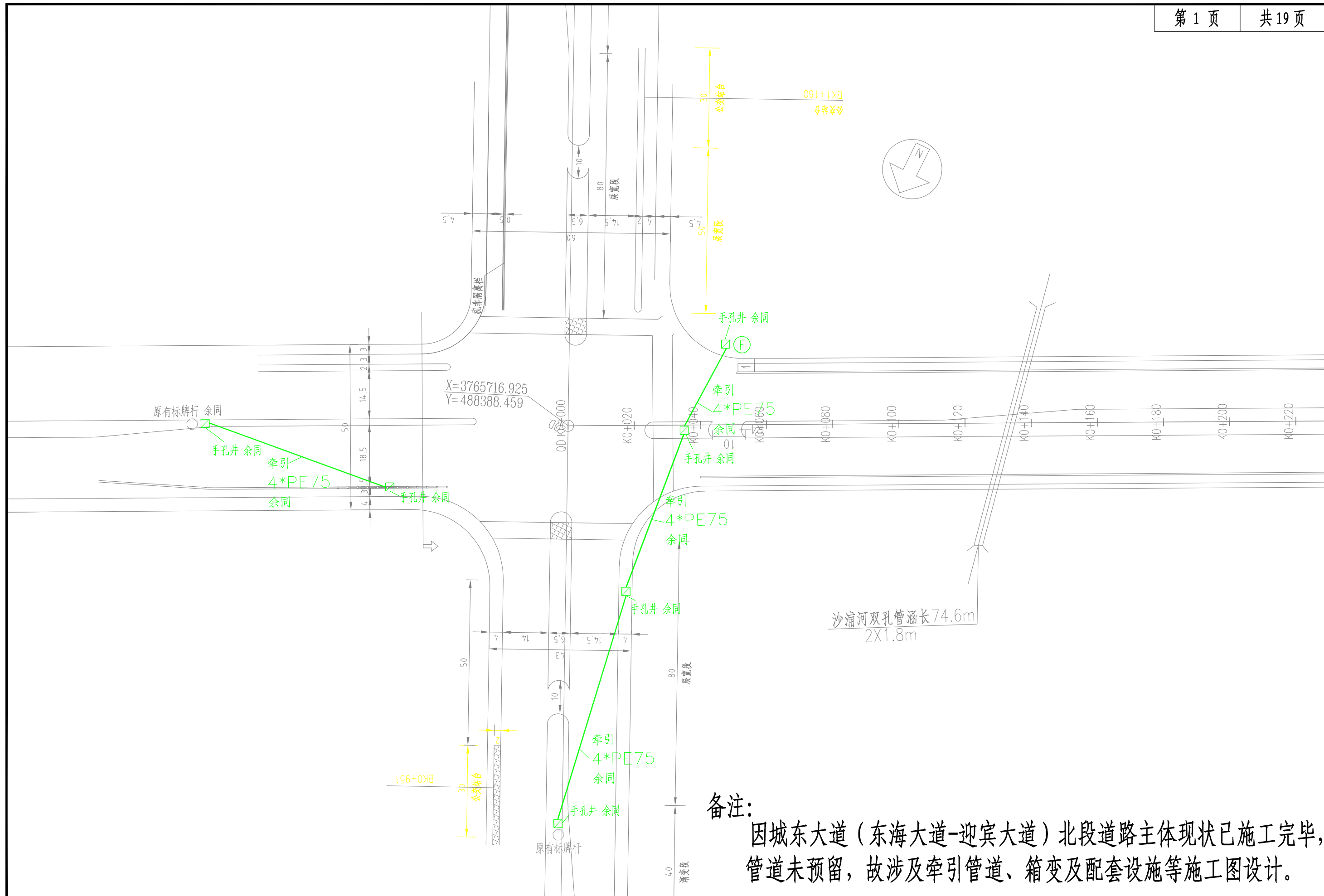
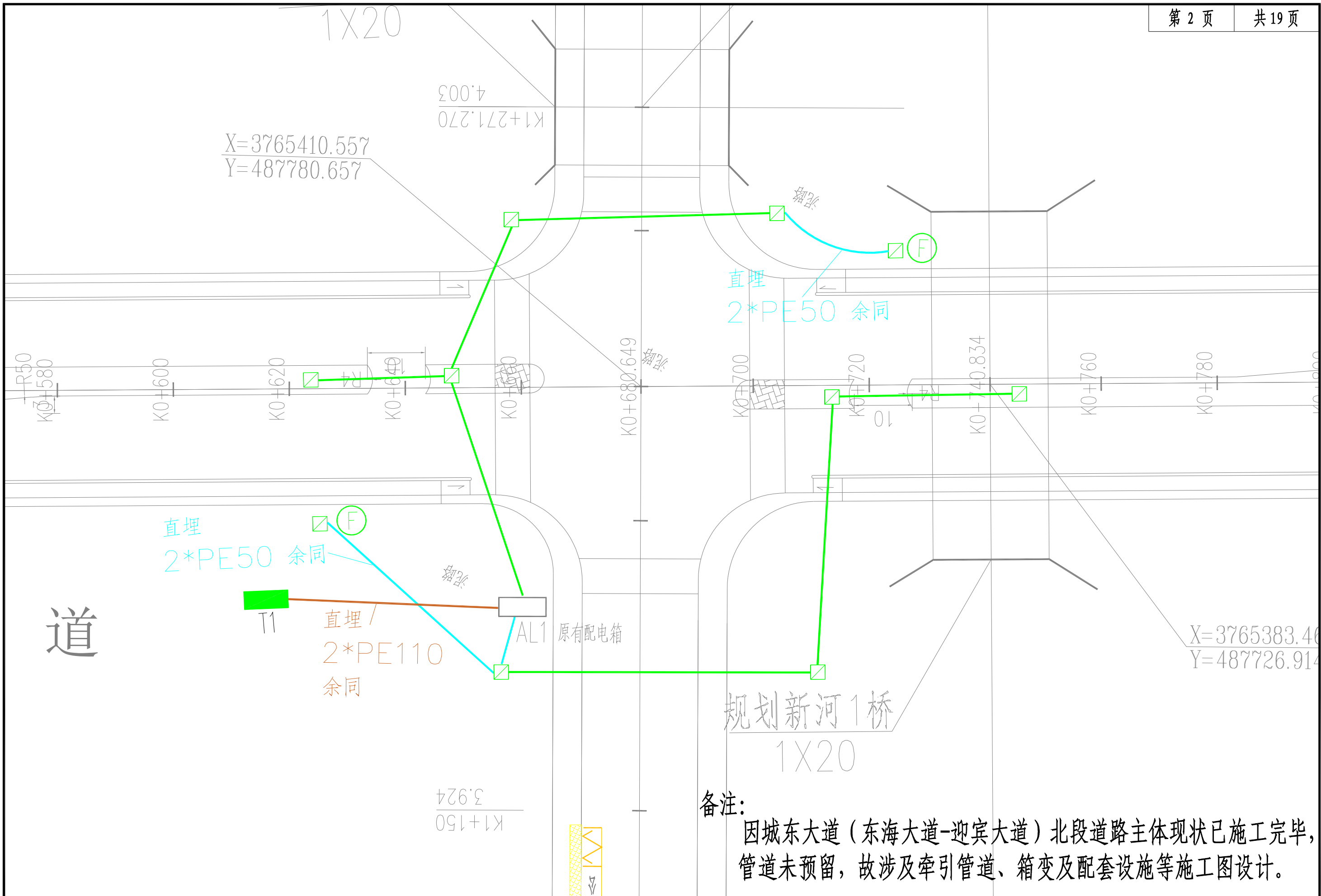
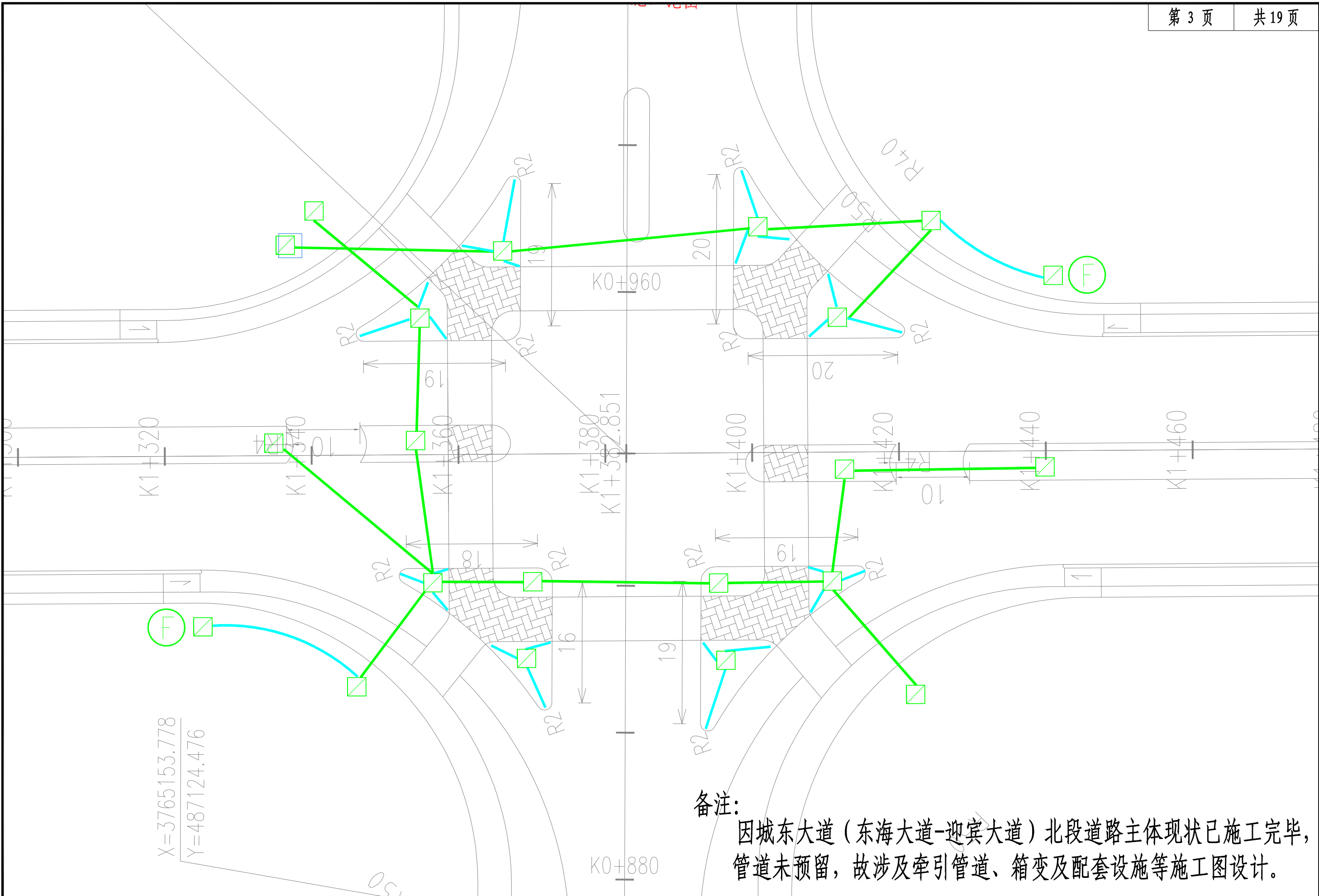


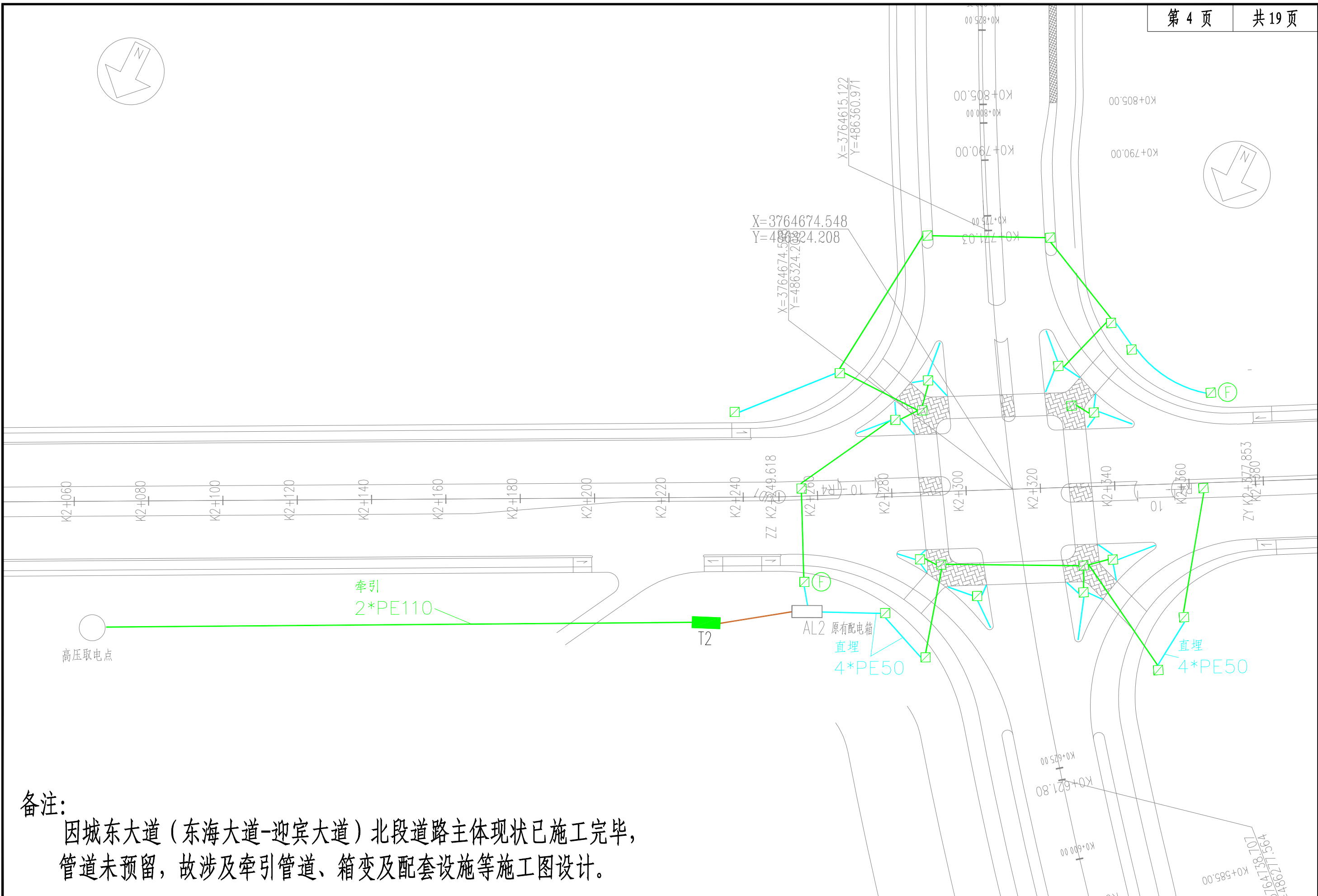


滨海县住房和城乡建设局	城东大道智慧化提升项目	管道及配套设施布置平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			杨	李	杨	2024.05	S-01	





滨海县住房和城乡建设局	城东大道智慧化提升项目	管道及配套设施布置平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			杨	李	杨	2024.05	S-01	



备注:

因城东大道（东海大道-迎宾大道）北段道路主体现状已施工完毕，
管道未预留，故涉及牵引管道、箱变及配套设施等施工图设计。

滨海县住房和城乡建设局

城东大道智慧化提升项目

管道及配套设施布置平面图

设计

复核

审核

日期

图表号

华设设计集团股份有限公司

杨

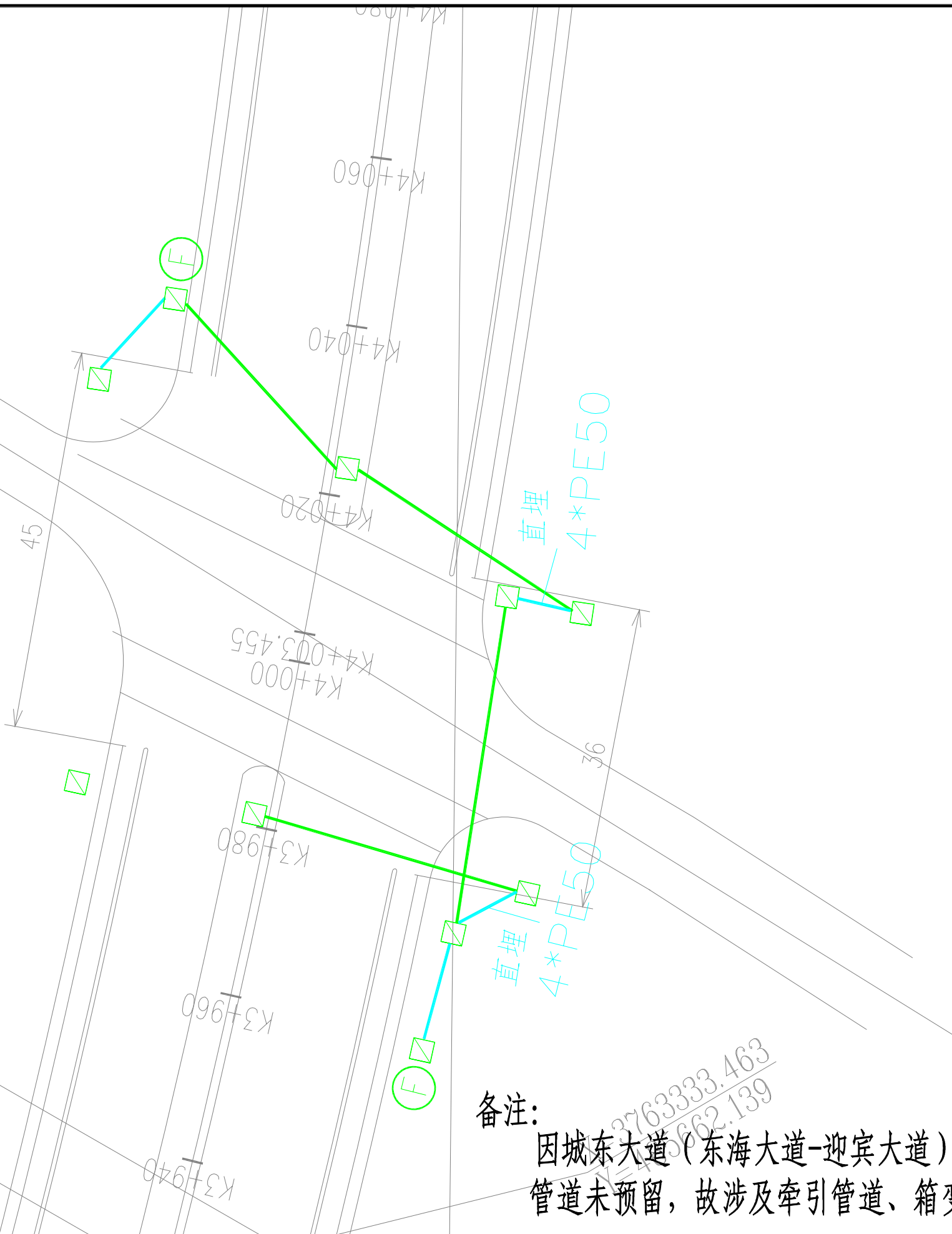
王

杨

2024.05

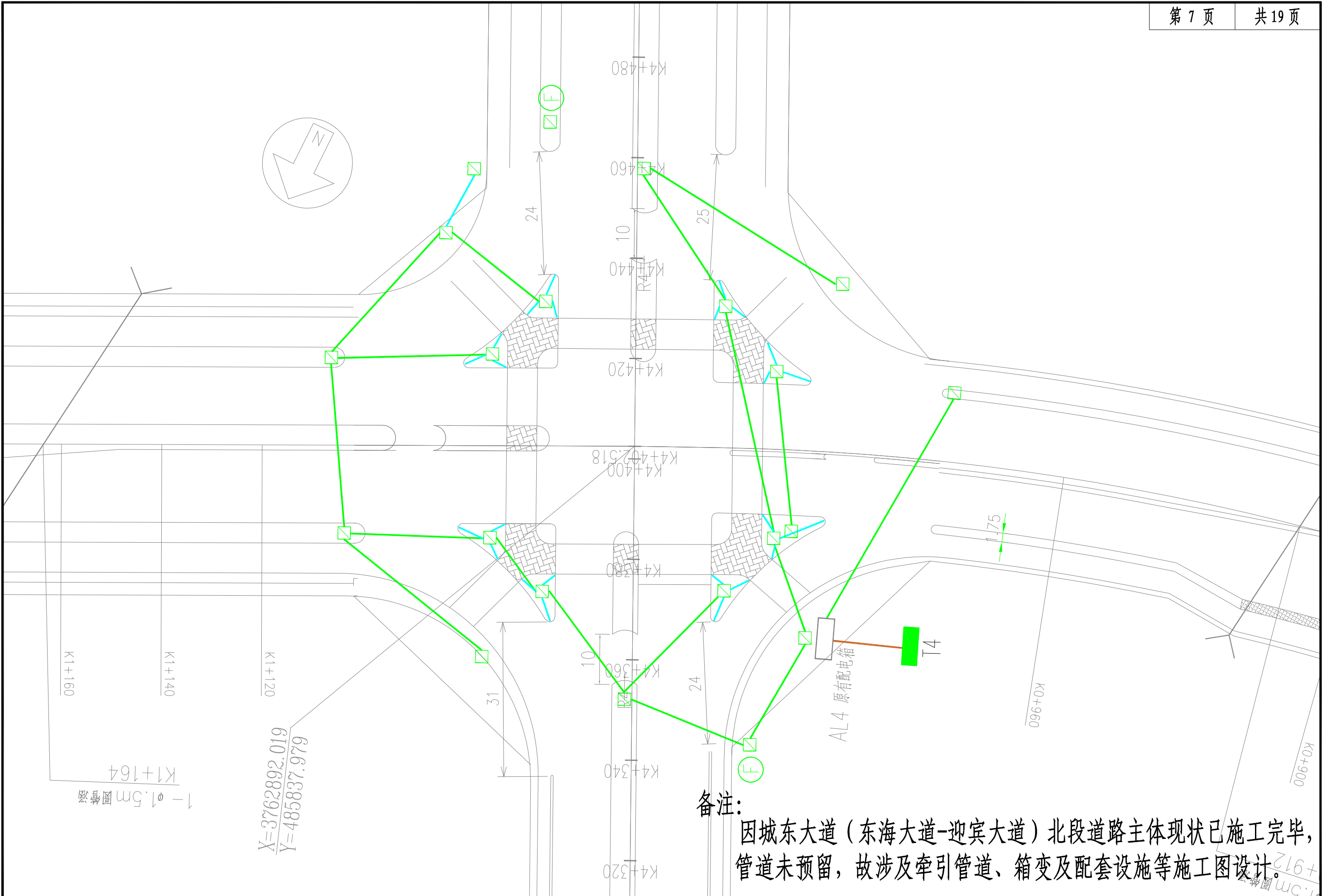
S-01

胜利河桥
1X20

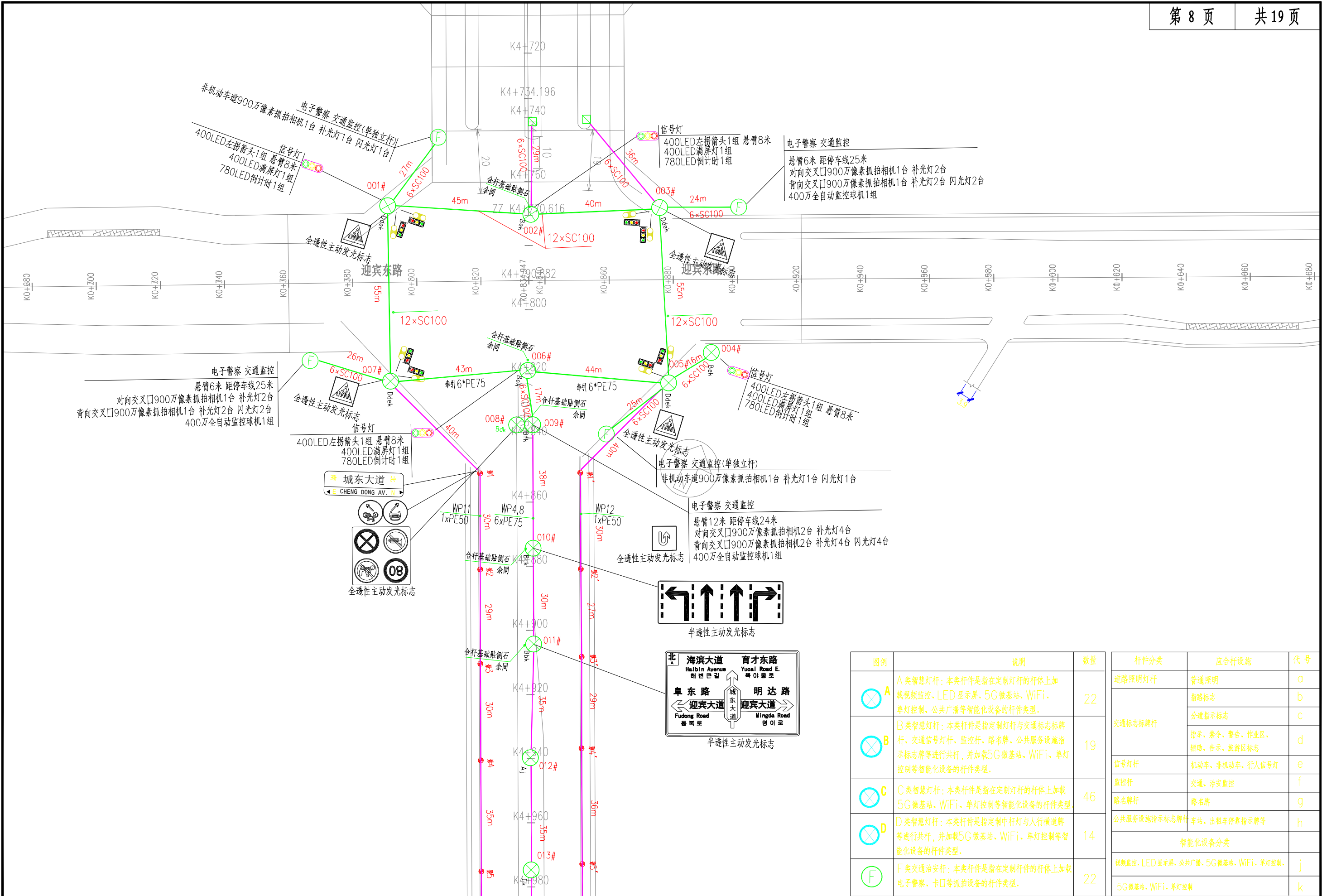


备注:

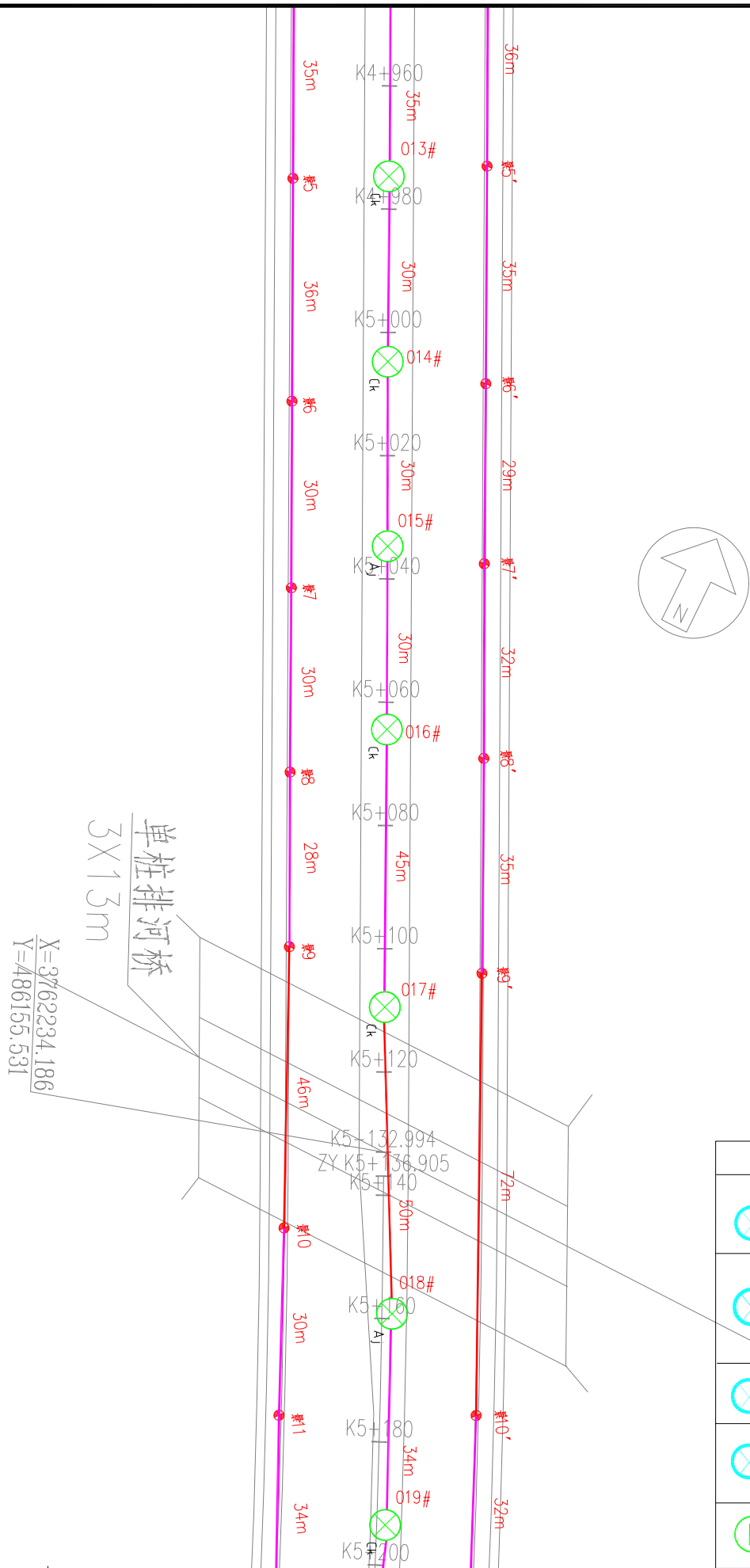
因城东大道（东海大道-迎宾大道）北段道路主体现状已施工完毕，
管道未预留，故涉及牵引管道、箱变及配套设施等施工图设计。



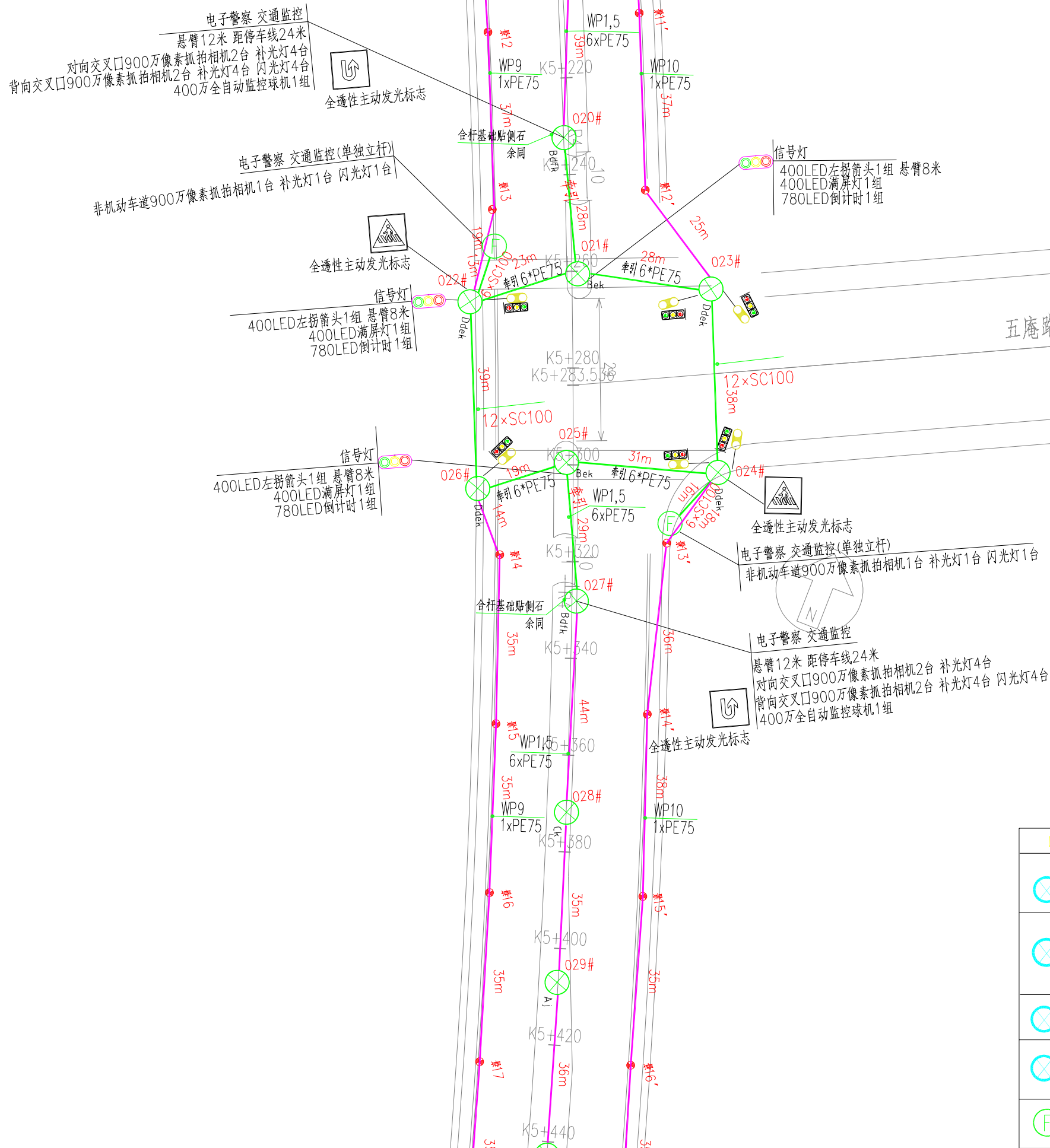
滨海县住房和城乡建设局	城东大道智慧化提升项目	管道及配套设施布置平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			杨	李	杨	2024.05	S-01	



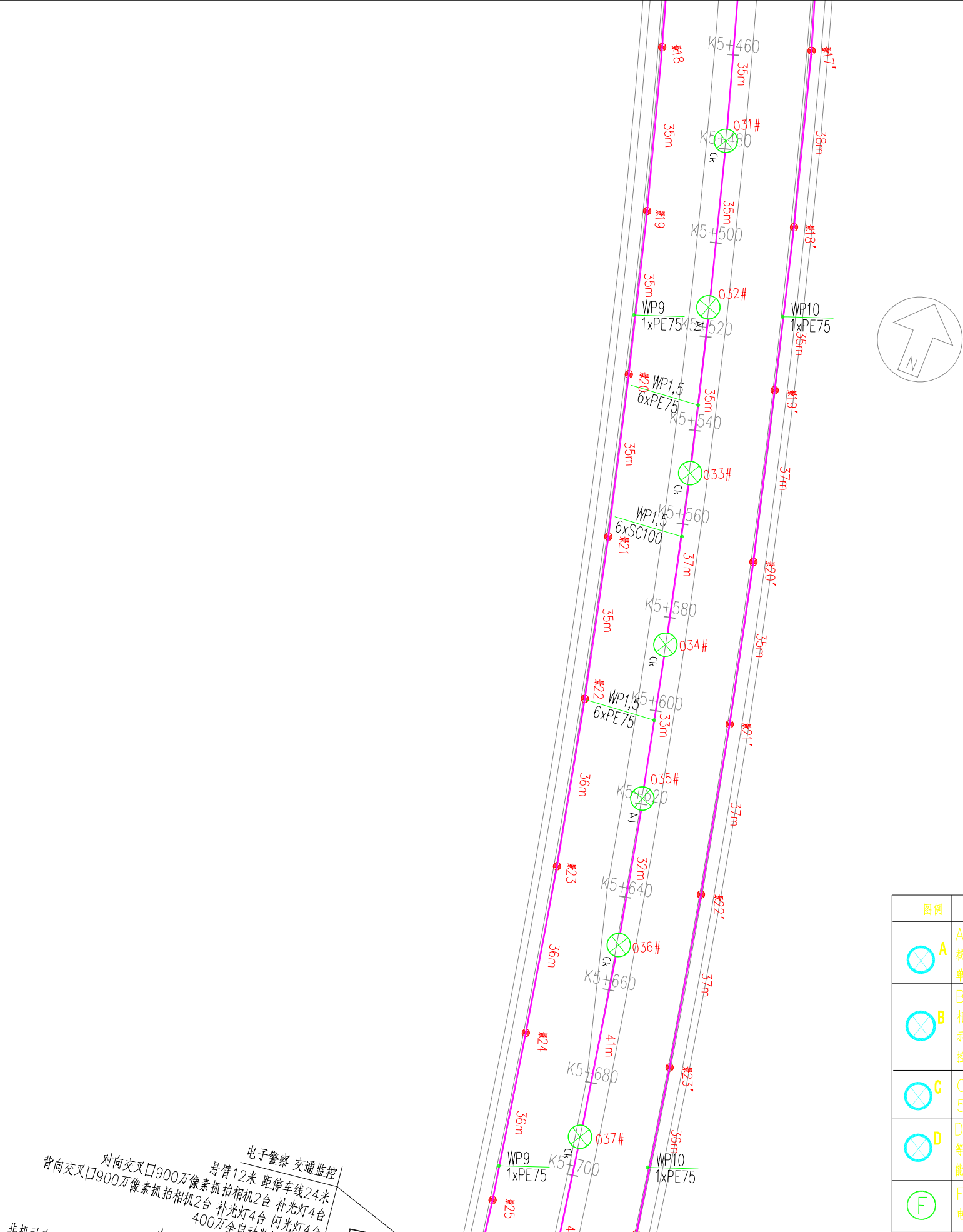
图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代号
	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志牌杆、 交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19	交通标志标牌杆	指路标志 分道指示标志 指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	b c d
	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46	信号灯杆	机动车、非机动车、行人信号灯	e
	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道解 等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
	F类智慧灯杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
			视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、		j
			5G微基站、WiFi、单灯控制		k



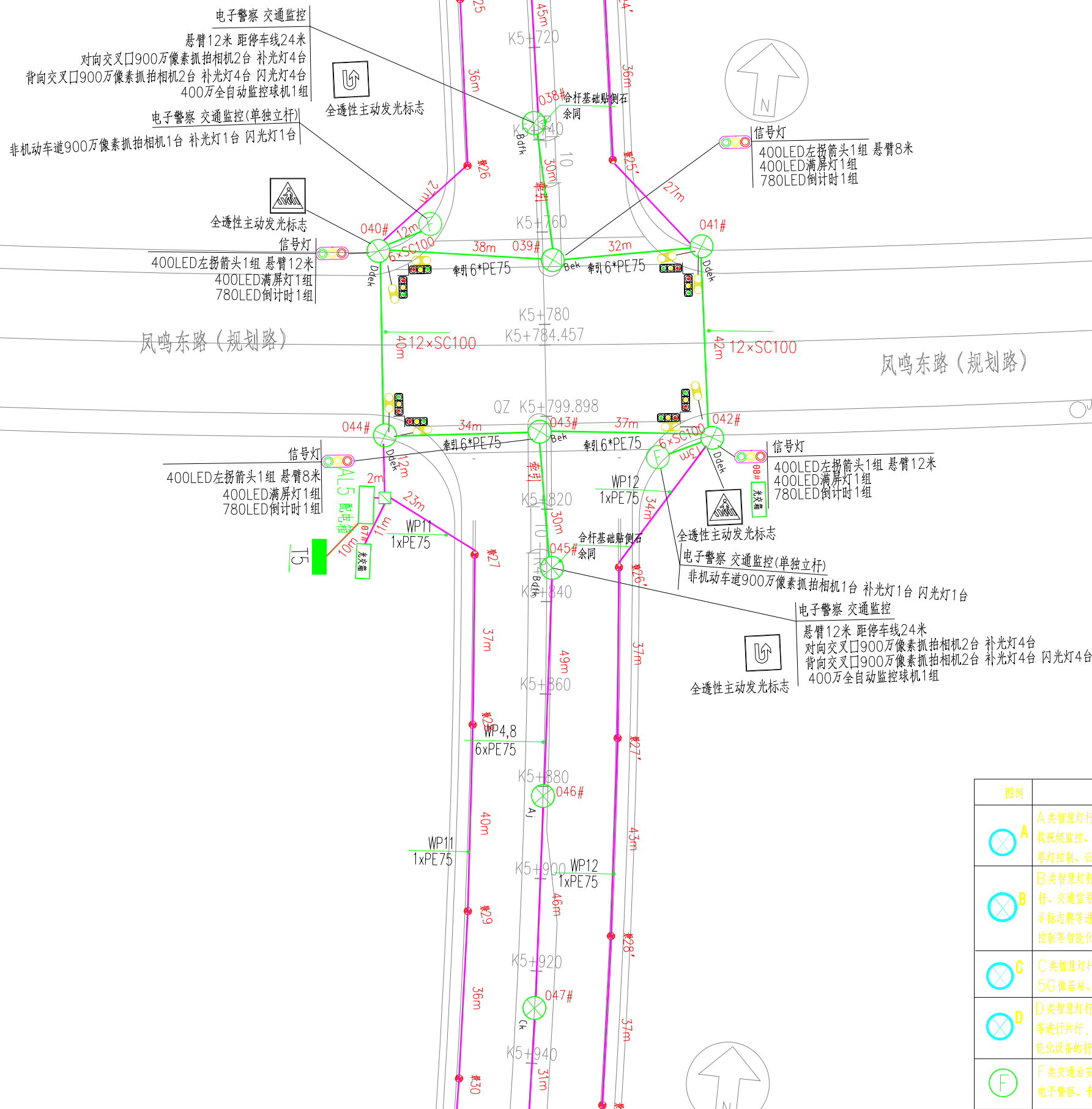
图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代 号
 A	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
 B	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标牌杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	19	交通标志标牌杆	指路标志	b
 C	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46		分道指示标志	c
 D	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	14		指示、禁令、警告、作业区、辅助、告示、旅游区标志	d
 F	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	信号灯杆	机动车、非机动车、行人信号灯	e
			监控杆	交通、治安监控	f
			路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
			视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、		j
			5G微基站、WiFi、单灯控制		k

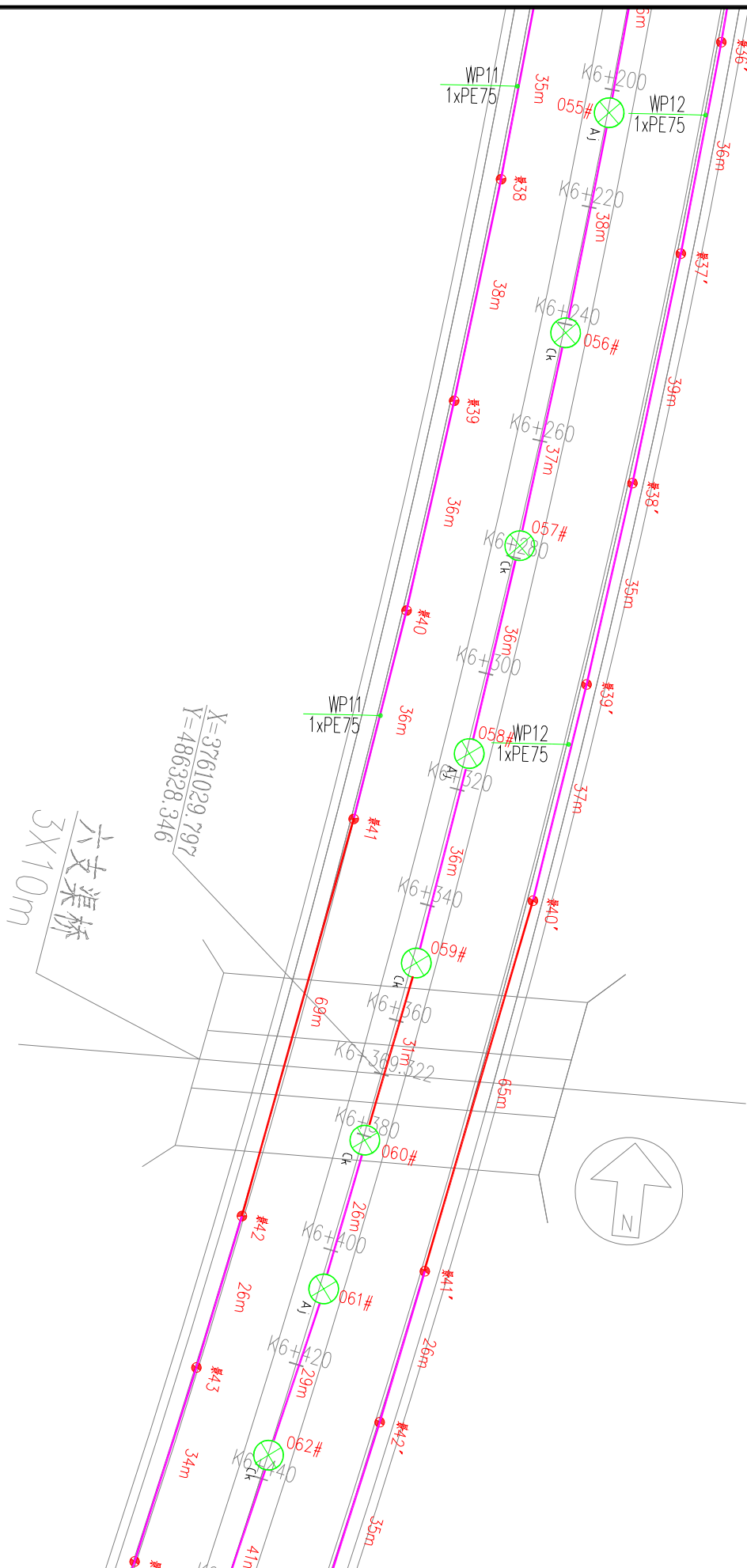


图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代 号
 A	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
 B	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标 牌杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19	交通标志标牌杆	指路标志	b
				分道指示标志	c
			指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	d	
 C	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46	信号灯杆	机动车、非机动车、行人信号灯	e
 D	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道牌 等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
			路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
 F	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	智能化设备分类		
			视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、		j
			5G微基站、WiFi、单灯控制		k

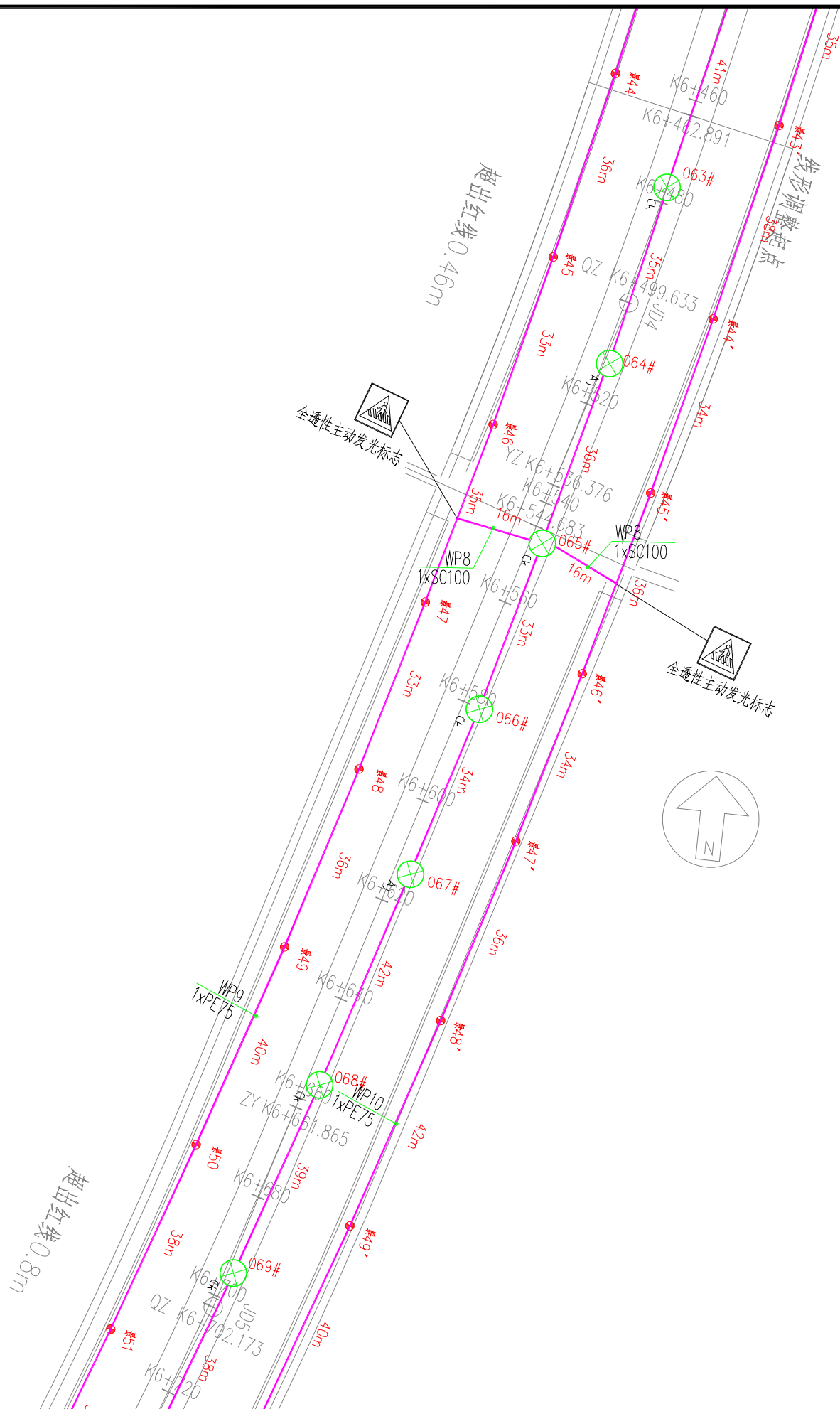


图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代号
 A	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
			交通标志标牌杆	指路标志	b
				分道指示标志	c
 B	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志牌 杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19	信号灯杆	指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	d
 C	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46		机动车、非机动车、行人信号灯	e
 D	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道牌 等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
 F	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
			视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、		j
			5G微基站、WiFi、单灯控制		k

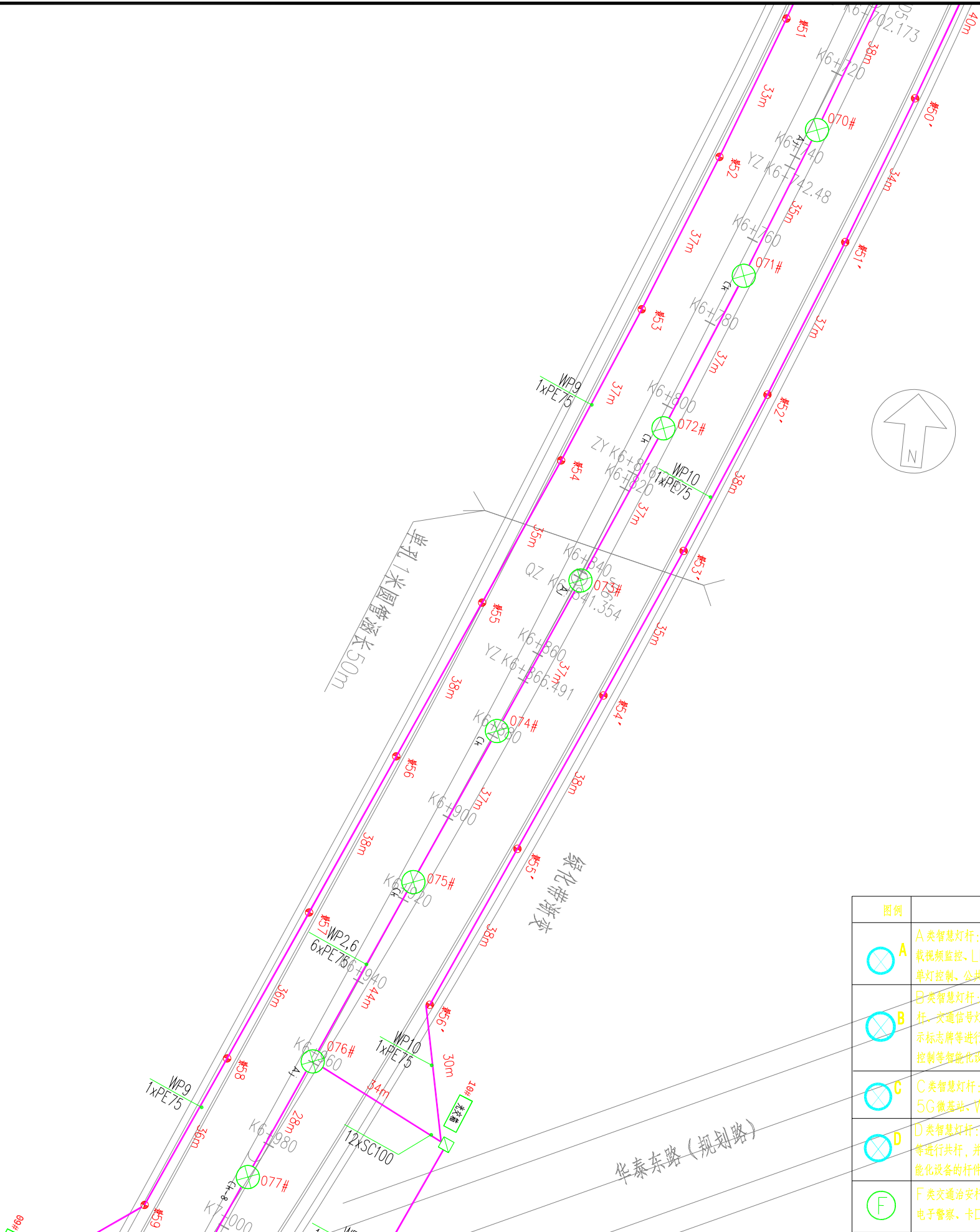




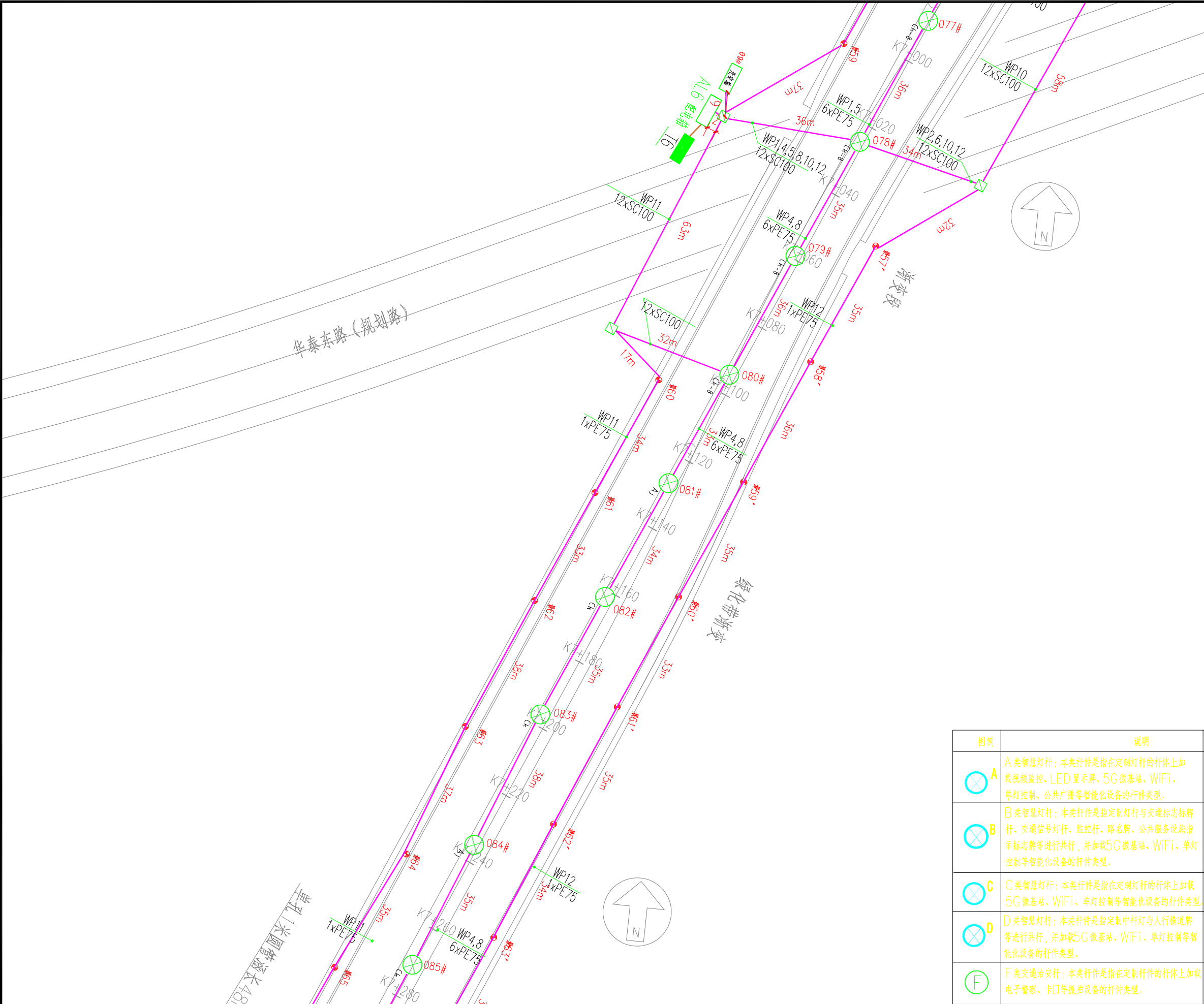
图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代号
	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标 杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19	交通标志标牌杆	指路标志 分道指示标志 指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	b c d
	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46	信号灯杆	机动车、非机动车、行人信号灯	e
	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道 等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
			视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、		j
			5G微基站、WiFi、单灯控制		k



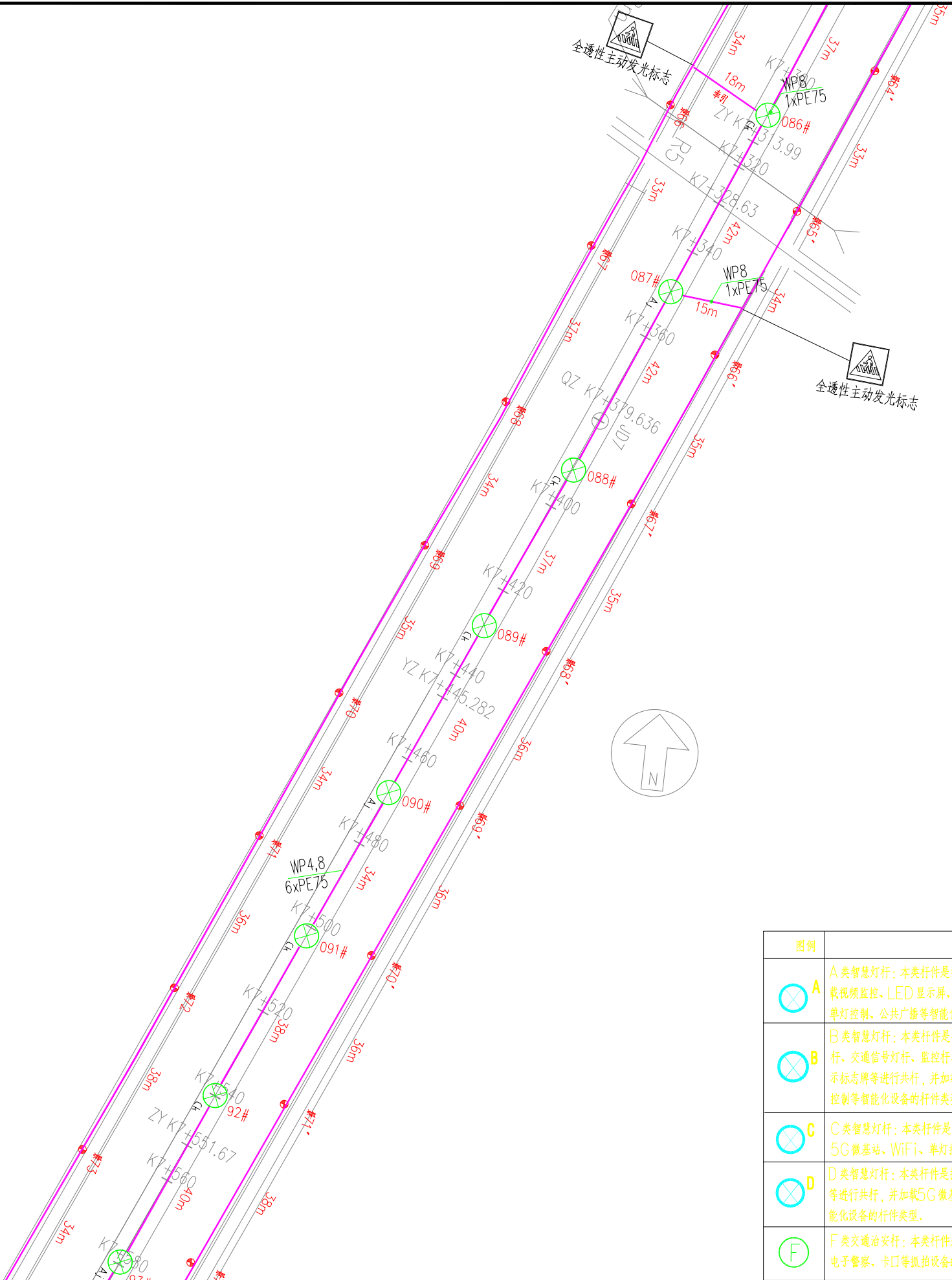
图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代 号	
 A	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a	
 B	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标 牌杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19	交通标志标牌杆	指路标志	b	
				分道指示标志	c	
			信号灯杆	指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	d	
				机动车、非机动车、行人信号灯	e	
 C	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46	监控杆	交通、治安监控	f	
 D	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道 牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	路名牌杆	路名牌	g	
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h	
			智能化设备分类			
 F	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、			j
			5G微基站、WiFi、单灯控制			k



图例	说明	数量	杆件分类	应含杆设施	代号
A	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
				指路标志	b
			交通标志标牌杆	分道指示标志	c
B	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标牌杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	19		指示、禁令、警告、作业区、辅助、告示、旅游区标志	d
C	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46	信号灯杆	机动车、非机动车、行人信号灯	e
D	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
F	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
				视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、	j
				5G微基站、WiFi、单灯控制	k



图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代 号
	A 类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED 显示屏、5G 微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
			交通标志标牌杆	指路标志	b
				分道指示标志	c
	B 类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标牌 杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19		指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	d
	C 类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46	信号灯杆	机动车、非机动车、行人信号灯	e
	D 类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道牌 等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
	F 类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
				视频监控、LED 显示屏、公共广播、5G 微基站、WiFi、单灯控制、	j
				5G微基站、WiFi、单灯控制	k



图例	说明	数量	杆件分类	应合杆设施	代号
	A类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载视频监控、LED显示屏、5G微基站、WiFi、 单灯控制、公共广播等智能化设备的杆件类型。	22	道路照明灯杆	普通照明	a
			交通标志标牌杆	指路标志	b
				分道指示标志	c
	B类智慧灯杆：本类杆件是指定制灯杆与交通标志标牌 杆、交通信号灯杆、监控杆、路名牌、公共服务设施指 示标志牌等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯 控制等智能化设备的杆件类型。	19	信号灯杆	指示、禁令、警告、作业区、 辅助、告示、旅游区标志	d
	C类智慧灯杆：本类杆件是指在定制灯杆的杆体上加 载5G微基站、WiFi、单灯控制等智能化设备的杆件类型。	46		机动车、非机动车、行人信号灯	e
	D类智慧灯杆：本类杆件是指定制中杆灯与人行横道牌 等进行共杆，并加载5G微基站、WiFi、单灯控制等智 能化设备的杆件类型。	14	监控杆	交通、治安监控	f
	F类交通治安杆：本类杆件是指在定制杆件的杆体上加 载电子警察、卡口等抓拍设备的杆件类型。	22	路名牌杆	路名牌	g
			公共服务设施指示标志牌杆	车站、出租车停靠指示牌等	h
			智能化设备分类		
			视频监控、LED显示屏、公共广播、5G微基站、WiFi、单灯控制、		j
			5G微基站、WiFi、单灯控制		k

