全区交通安全科技设施增设二期工程

设计图纸

中通服咨询设计研究院有限公司

二〇二六年八月

目 录

图号	图纸名称	系统
0-1	图例1	/
0-2	图例2	/
0-3	设计说明1	/
0-4	设计说明2	/
001	路口设备接线图	/
002	外场设施防雷接线图	/
003	网络信号避雷器接线图	/
004	电源避雷接线图	/
005	电子警察杆件接地大样图	/
006	落地机箱接地大样图	/
007	绿化开挖及管道埋设、道板砖开挖机管道埋设示意	/
008	6m机动车信号灯杆件	系统图、大样图
009	6m机动车信号灯杆件预埋件	系统图、大样图
010	9m机动车信号灯杆件	系统图、大样图
011	6m机动车信号灯杆件预埋件	系统图、大样图
012	4米监控L杆件	系统图、大样图
013	4米监控L杆件预埋件	系统图、大样图
014	9米监控L杆件	系统图、大样图
015	9米监控L杆件预埋件	系统图、大样图
016	12米监控L杆件	系统图、大样图
017	12米监控L杆件预埋件	系统图、大样图
018	12米监控T型杆件	系统图、大样图
019	12米监控T型杆件预埋件	系统图、大样图
020	6.5m监控杆	系统图、大样图
021	6.5m监控杆预埋件	系统图、大样图
022	人行灯杆件	系统图、大样图

图号	图纸名称	系统
023	人行灯杆件预埋件	系统图、大样图
024	程桥街道十字路口	信号灯、电警、人行灯
025	新程线与上马村部	信号灯、电警、人行灯
026	新程线与马场湖路	信号灯、电警、人行灯
027	雄州西路与观湖巷	信号灯、电警、人行灯
028	马玉线绕越高速出口	信号灯、电警、人行灯
029	北部干线马玉线	人行灯
030	北部干线四马线	人行灯
031	扬滁公路平山公园	人行灯
032	月独线马玉线	人行灯
033	马竹线与泥山线	人行灯
034	马玉线陈二平建	人行灯
035	东部干线月独线	人行灯
036	东部干线赵秦	人行灯
037	东部干线岑四线	人行灯
038	八百大道招贤东路	人行灯
039	扬滁公路吴营	人行灯
040	扬滁公路金牛湖环线	人行灯
041	扬滁公路长四路	人行灯
042	扬滁公路小下线	人行灯
043	扬滁公路新街路	人行灯
044	茉莉花路与长金线	人行灯
045	金铁线金牛湖环线	人行灯
046	扬滁公路徐岗	人行灯
047	新老金牛湖环线	人行灯
048	金牛湖环线北衡山路	人行灯

目 录

图号	图纸名称	系统
049	新街路四下线	人行灯
050	金雄线环镇南路	人行灯
051	长四路坞小线	人行灯
052	扬滁公路与S002钮庄路口	信号灯、电警、人行灯
053	东部干线7.3KM四马线	人行灯
054	东部干线长四路	人行灯
055	东部干线六冶线	人行灯
056	东部干线黄山大道	人行灯
057	东部干线西汇路口	人行灯
058	东部干线四马线	人行灯
059	北部干线将军山大道	人行灯
060	将军山大道与黄四路	人行灯
061	将军山大道与黄山大道	人行灯
062	将军山大道与冶金线	人行灯
063	黄山大道与冶金线	人行灯
064	黄山大道与黄四路	人行灯
065	黄山大道与长四路	人行灯
066	北部干线与郑冶路	人行灯
067	冶金线与黄岗线	人行灯
068	东部干线与上赵路	人行灯
069	东部干线与青年大道	人行灯
070	东部干线横梁高速出口	人行灯
071	毛钟线八双路东	人行灯
072	毛钟线八双路西	人行灯
073	毛钟线与弥童线南	人行灯
074	毛钟线与弥童线北	人行灯
075	东部干线与横梁北高速口	人行灯
076	新程线与山钟路	人行灯
077	程龙线荷青路路口	人行灯
078	六竹线程桥街道	人行灯
079	西部干线程安线路口	人行灯
080	西部干线与马洼路	人行灯
081	西部干线新程线路口	人行灯
082	西部干线扬滁路路口	人行灯
083	西部干线与荷青路路口	人行灯
084	西部干线与竹程南路口	人行灯
085	白云山路与紫藤路	人行灯
086	沿江高等级公路毛庄路口	信号灯、电警、人行灯
087	东部干线奶山路口	人行灯
088	东部干线端营	人行灯
089	沿高与东沟	人行灯
090	青庐线与S356	人行灯
091	S356与下省线	人行灯
092	S356汪庄	人行灯
093	S356洲泗线	人行灯
094	雄州西路与观湖巷路口	信号灯、电警、人行灯
095	沿江高等级公路与天夕路口	信号灯、电警、人行灯
096	机场西路与宋营路	电警
097	新集南路与永成集	电警
098	机场西路与宋营路	电警

目 录

图号	图纸名称	系统
099	龙津路与紫霞街	电警
100	S247金江公路与茉莉花路路口	非机动车违法抓拍
101	S356沿高与洲四线路口	非机动车违法抓拍
102	古棠大道与桥西路	非机动车违法抓拍
103	东部干线与白云山路	非机动车违法抓拍
104	江北大道与龙城路口	非机动车违法抓拍
105	人民路与山海路路口	非机动车违法抓拍
106	西部干线北部干线路口	非机动车违法抓拍
107	西部干线治竹路路口	非机动车违法抓拍
108	马玉线黄四路路口	RFID非机动车抓拍
109	金江公路与东部干线路口	RFID非机动车抓拍
110	东部干线白云山路路口	RFID非机动车抓拍
111	沿江高等级公路杨庄河路路口	RFID非机动车抓拍
112	古棠大道与龙池路	RFID非机动车抓拍
113	金石路与兴镇路路口	RFID非机动车抓拍
114	龙津路与长江路路口	RFID非机动车抓拍
115	古棠大道与文尚路	RFID非机动车抓拍
116	北部干线仕林路路口	RFID非机动车抓拍
117	西部干线新程线路口	RFID非机动车抓拍
118	杨滁公路马玉线路口北	大货车右转管控
119	时代大道与方新路路口	大货车右转管控
120	西部干线与六新路路口	大货车右转管控
121	西部干线新程线路口	大货车右转管控
122	西部干线杨滁公路路口	大货车右转管控
123	长江路与板门口	不礼让行人抓拍
124	园林东路百合园门口	不礼让行人抓拍
125	体育场北大门	不礼让行人抓拍
126	白云山与石柱林林路口（往派出所方向）	违停抓拍
127	白云山与石柱林林路口（维利康门口）	违停抓拍
128	石柱林路四合停车场	违停抓拍
129	白云山七贤苑23幢	违停抓拍
130	区政府府东路路口（信访局方向）1	违停抓拍
131	区政府府东路路口（信访局方向）2	违停抓拍
132	综治中心	违停抓拍
133	程桥街道编钟路路口	违停抓拍

设计说明

一、工程概况

1. 1 建设背景与总体思路

本项目在六合区雪亮工程智能化升级及补盲项目（一期）建设成果基础上，按照公安交管实战需求与群众出行安全保障要求，坚持**补盲扩面、提档升级、联网联动、务实高效的原则，对农村国省道路口、城区主次干道及事故多发路段的前端感知设施进行补建升级，对老旧信号机进行联网改造，同步完善配套网络存储、交安设施与运维服务体系，进一步扩大智能交通管控覆盖范围提升系统精准管控能力与实战应用水平，全力支撑道路交通事故预防压降工作。

截至项目启动前，六合区现有信号灯路口 538 个，其中联网联控 470 个、未联网 68 个；已建成电子警察 1696 套、卡口监控 778 套、道路监控 3216 套。全区交通科技设施仍存在农村区域覆盖不足、部分老旧设备智能化程度偏低、货车右转及行人过街等重点场景管控手段单一等问题，本项目针对性补齐上述短板。

1.3 建设范围

项目实施范围覆盖六合区金牛湖、龙池、龙袍、马鞍、冶山、雄州、竹镇、横梁、程桥九个街道，重点布局于国省干道平交路口、农村重点路口、城区严管路段及事故多发点位。

1.4 主要建设内容

1. 交通信号控制系统及人行灯补盲：升级改造 8 台联网信号机，补建 72 个路口信号控制系统与人行横道灯，配套机动车信号灯、倒计时器及杆件基础。
2. 闯红灯自动记录系统：13 个路口补建电子警察设备，包含高清抓拍单元、补光设备与终端存储。
3. 非机动车违法抓拍系统：19 个路口布设 RFID 非机动车闯红灯抓拍及交通安全防治一体机。
4. 货车右转管控系统：5 个路口 7 个方向布设大货车右转必停抓拍设备，配套标志标线。
5. 机动车不礼让行人抓拍系统：3 处人行过街点位布设抓拍设备。
6. 机动车违停抓拍系统：重点路段布设 9 套违停抓拍球机。
7. 车载移动测速系统：配置 3 套车载移动测速设备及配套执法终端。
8. 警示灯及声光电语音提示系统**：8 套太阳能爆闪警示灯、166 套红外感应声光电语音提示设备。
9. 配套支撑体系：传输网络、云存储扩容、供电系统、杆件基础、防雷接地等配套设施，以及平台对接、信号配时优化与技术服务。

二、总 则

1. 本图纸为全区交通安全科技设施增设二期工程外场系统施工图设计，内容涵盖设备安装、杆件基础、管线敷设、防雷接地等。
2. 设计依据国家及行业现行标准、南京市地方规范，结合项目既有平台与杆件利旧方案编制，所有设备均需接入六合区公安现有管控平台。
3. 施工须严格按图实施，未尽事宜执行国家、行业及地方现行相关规范标准；现场变更需经设计、监理及建设单位确认。

三、各系统设计说明

1. 交通信号控制系统及人行灯补盲

本系统包含老旧信号机联网升级、新增路口信号控制系统及人行灯补盲建设。联网信号机支持单点优化、感应控制、黄闪全红降级、预案调度等功能，可无缝接入现有区级信号管控平台；机动车信号灯采用 φ400mm 铝压铸外壳玻璃面罩，人行横道灯采用 φ300mm 规格，配套 78 型通信式倒计时器；信号灯杆采用八角热镀锌钢杆，悬臂式安装，基础采用 C25 混凝土现浇；所有相位配时与现有信号体系统一标准。

2. 闯红灯自动记录系统

采用高清视频检测一体机构建，实现路口违法取证与卡口记录功能。

配置 900 万 / 1200 万像素抓拍单元，单台覆盖 1~3 车道，可检测闯红灯、逆行、不按导向车道行驶等多类违法行为；配套 LED 补光灯保障夜间成像，符合补光装置技术条件要求；设备悬臂安装，抓拍单元距停止线距离满足取证视距要求；前端设终端服务器本地缓存，数据同步上传公安集成指挥平台。

设计说明

3. 非机动车违法抓拍系统

分为 RFID 非机动车闯红灯抓拍与非机动车交通安全防治一体机两类布设。RFID 设备集成射频识读与高清摄像，识别电动自行车号牌，实现闯红灯违法自动取证；一体机集成显示、语音、图像取证单元，可检测未戴头盔、违规载人、逆行等行为，同步开展现场宣教劝导；设备立杆安装，配套补光单元，数据对接南京市非机动车违法管理平台。

4. 货车右转管控系统

针对大型车辆右转盲区风险设置，实现 “右转必停” 管控。采用高清抓拍单元自动识别大货车右转不停车行为，按规范设立标志牌(标志牌样式、尺寸详见设计方案)并完成违法过程取证；配套右转停车让行标志、右转危险区标线等交安设施，形成 “标志 + 标线 + 抓拍” 闭环管控；设备悬臂式安装，对应右转车道停止线布设，终端服务器本地留存违法数据与过程录像。

5. 机动车不礼让行人抓拍系统

设于人行过街点位，保障行人过街通行权益。采用高清视频检测单元，自动识别机动车行经人行横道不礼让行人行为，按规范连续抓拍取证；配套多合一智能补光灯，兼顾夜间成像效果与光污染控制；设备安装范围完整覆盖人行横道区域，违法数据按标准接入公安执法平台。

6. 机动车违停抓拍系统

采用智能球机构建，实现严管路段违停自动管控。球机支持 32 倍光学变倍，可自动检测违停、逆行、压线等多类违法行为，按流程完成取证；支持多预置位巡航、多目标并发检测，具备雨刷与强光抑制功能；安装方式含 U 型挑臂支架、立杆及借杆安装三类，覆盖指定禁停路段，数据实时上传管控平台。

四、防雷接地设计

1. 所有外场金属杆件、设备机箱、太阳能支架均做可靠等电位连接，系统接地电阻≤4Ω；土壤电阻率偏高点位采用降阻剂处理。
2. 立杆基础配套垂直接地极与水平接地网，采用热镀锌角钢、扁钢敷设；设备机箱内设接地铜排，电源、网络信号端口分别加装对应防雷器。
3. 接地干线采用镀锌扁钢，设备接地线采用 16㎜² 黄绿双色多股铜线；所有防雷器件可靠接入接地系统，防范感应雷对设备造成损坏。
4. 太阳能供电系统光伏板金属框架与立杆本体可靠连接，电源回路加装直流防雷模块。

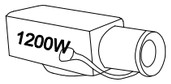
五、管线与基础通用要求

1. 路侧管线采用 Φ50 PE 管埋地敷设，人行道下埋深≥0.6m；过路管线采用 Φ90 PE 管，外做 C15 混凝土包封保护。
2. 管线拐弯处、长直路段及杆件旁按规范设置手孔井，井底设渗水孔，井盖采用交通设施专用样式。
3. 设备基础采用 C20/C25 混凝土现浇，地笼螺栓热镀锌防腐；基础强度达到设计要求后方可进行上部杆件设备安装。
4. 所有线缆穿管敷设，接头设于机箱或手孔井内，严禁管线中间接头；线缆两端做标识挂牌，便于后期运维。

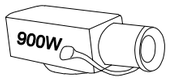
六、施工安全注意事项

1. 施工前须现场核实现有管线、杆路及地下设施分布，严禁盲目开挖；占道施工按交管要求设置警示标志、防护设施及交通引导人员，保障通行安全。
2. 高空作业严格执行安全操作规程，作业人员全程佩戴安全带、安全帽；大风、暴雨、雷暴等恶劣天气停止高空作业、带电作业及户外开挖作业。
3. 电气施工遵守临时用电安全规范，带电作业设专人监护；设备通电前须核验绝缘性能与接地可靠性，严防触电事故。
4. 沟槽开挖按规定放坡支护，防止土体坍塌；渣土按城管要求密闭运输至指定消纳点，施工完毕及时恢复路面与绿化，做到工完场清。
5. 严格落实市政、交管部门施工管理规定，配备专职安全员，明确现场安全管理责任，确保施工全过程人员与道路通行安全。

图例 1



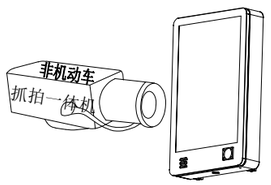
1200万电警抓拍单元



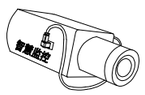
900万电警抓拍单元



反向卡口抓拍单元



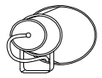
非机动车交通安全防治一体机



监控枪机



违停球机



多合一智能补光灯



LED补光灯



大货车右转避停抓拍机



机动车不礼让行人抓拍单元



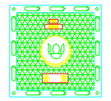
RFID非机动车闯红灯抓拍



RFID读卡器



挂箱



手井

立杆位置

绿化带开挖

道板砖开挖

顶管/岩石顶管

借管

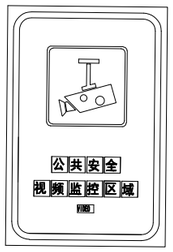
图例 2



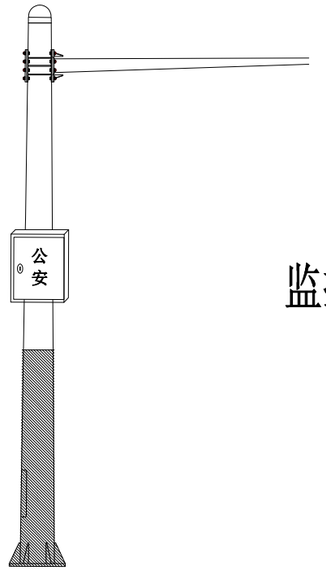
落地机箱



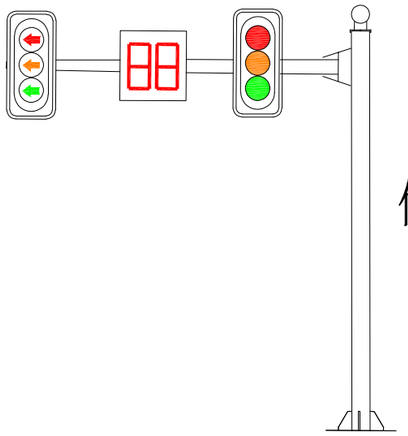
信号机箱



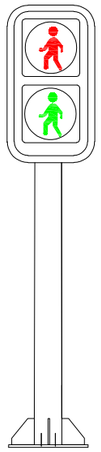
监控警示牌



监控杆件

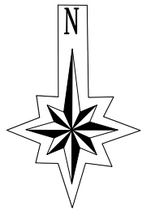


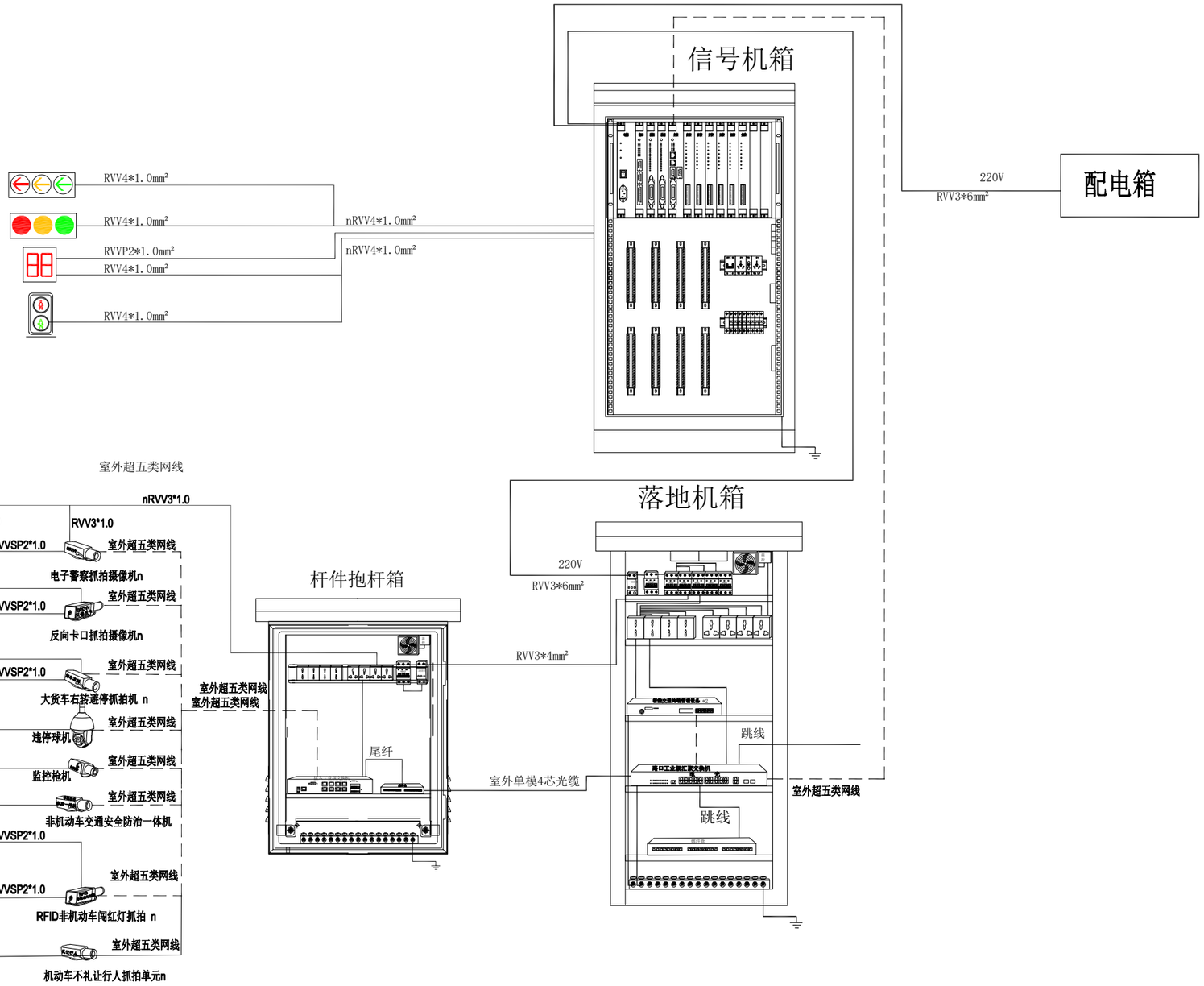
信号灯杆件

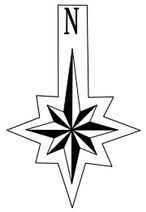


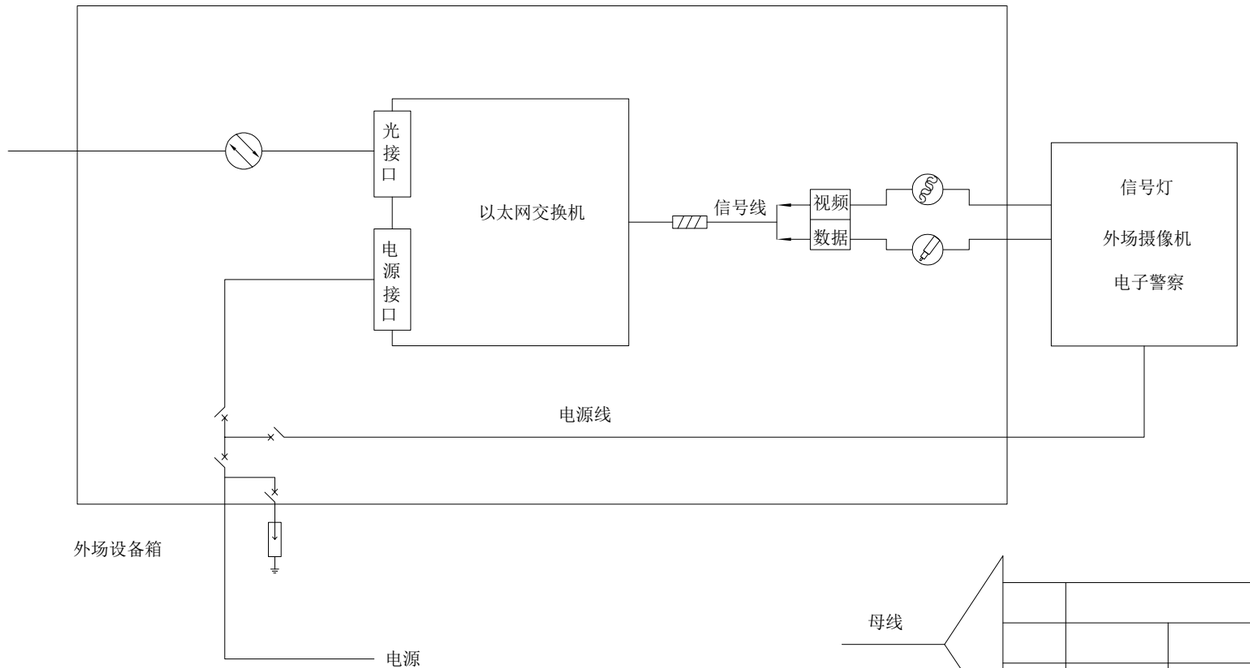
立杆人行横道灯

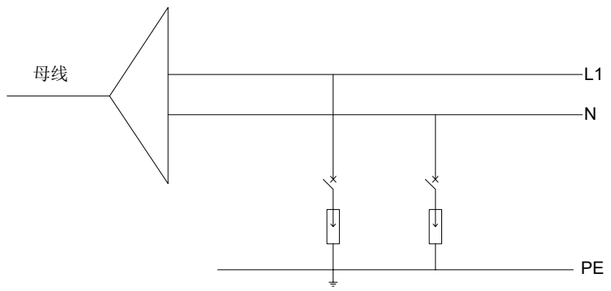
立杆双灯盘人行横道灯



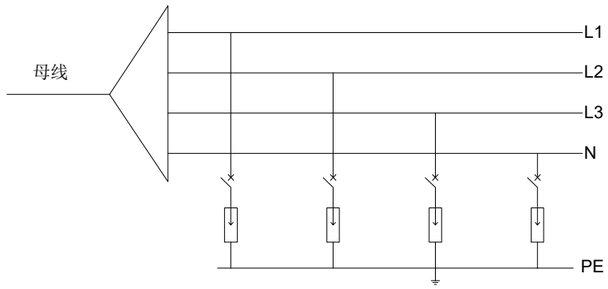

信号机箱
RVV4*1.0mm²
RVV4*1.0mm²
RVVP2*1.0mm²
RVV4*1.0mm²
RVV4*1.0mm²
nRVV4*1.0mm²
nRVV4*1.0mm²
220V
RVV3*6mm²
配电箱
落地机箱
220V
RVV3*6mm²
杆件抱杆箱
RVV3*4mm²
尾纤
室外单模4芯光缆
跳线
跳线
室外超五类网线
室外超五类网线
室外超五类网线
室外超五类网线
室外超五类网线
nRVV3*1.0
RVV3*1.0
RVV3*1.0
RVVSP2*1.0
LED补光灯n
电子警察抓拍摄像机n
RVV3*1.0
RVV3*1.0
RVVSP2*1.0
多合一补光灯n
反向卡口抓拍摄像机n
RVV3*1.0
RVV3*1.0
RVVSP2*1.0
LED补光灯n
大货车右转避停抓拍机 n
RVV3*1.0
违停球机
RVV3*1.0
监控枪机
RVV3*1.0
非机动车交通安全防治一体机
RVV3*1.0
RVVSP2*1.0
RFID读卡器 n
RVV3*1.0
RVVSP2*1.0
LED补光灯n
RFID非机动车闯红灯抓拍 n
多合一补光灯n
机动车不礼让行人抓拍单元n
室外超五类网线
室外超五类网线
室外超五类网线
室外超五类网线
室外超五类网线







SPD接线示意图（单相）



SPD接线示意图（三相）

信号浪涌保护器　　电源浪涌保护器

出图章盖章区

注:不得盗取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

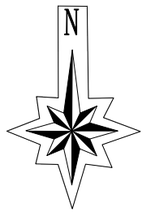
注册建筑师、工程师章:

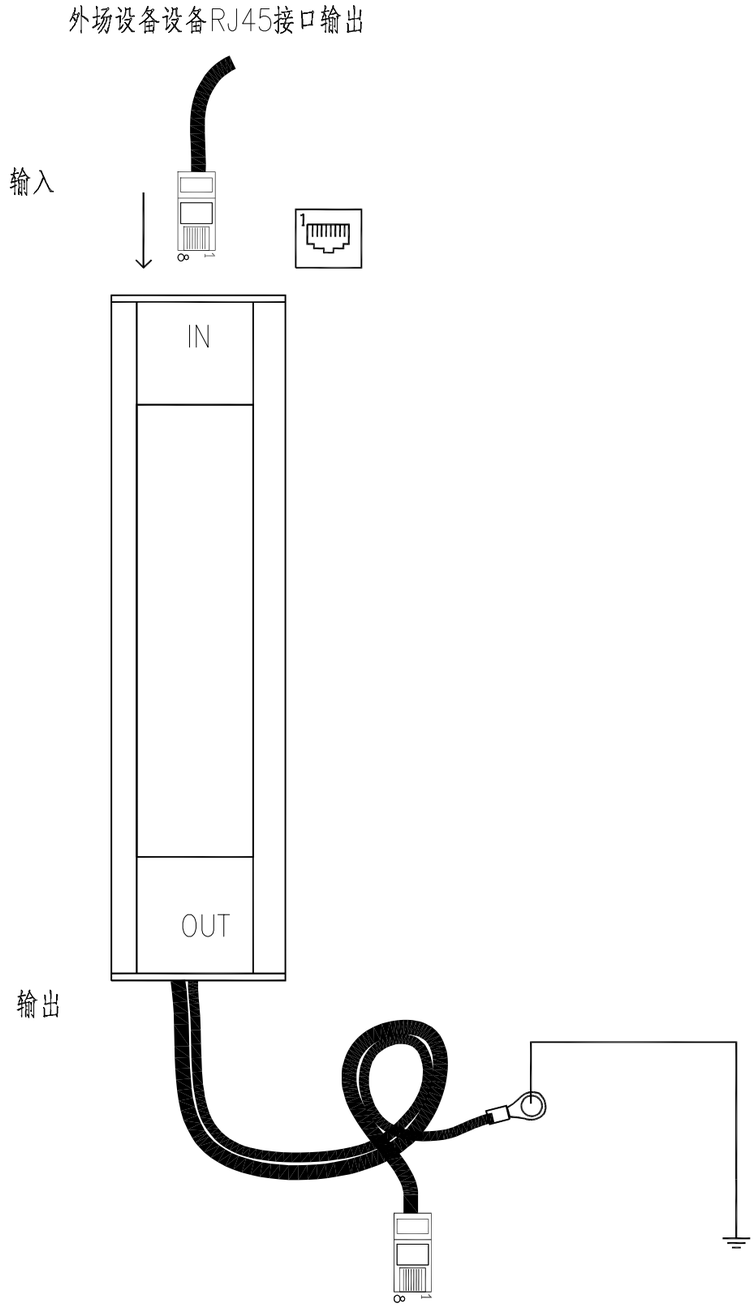
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号　A132A01774
中国·南京　楠溪江东街 58 号

签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####WJ001　分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	外场设施防雷接线图
图号	002　修改版本　设计阶段　##########　##########　##########





注：

1. 连接头为RJ45，用于外场设备网络接口保护。

2. 在外场设备以太网接口处安装网络信号避雷器。

出图章盖章区

注:不得擅取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

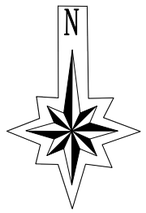
注册建筑师、工程师章:

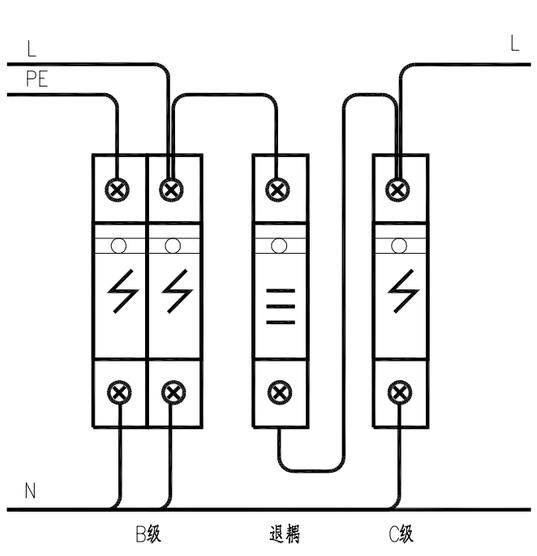
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

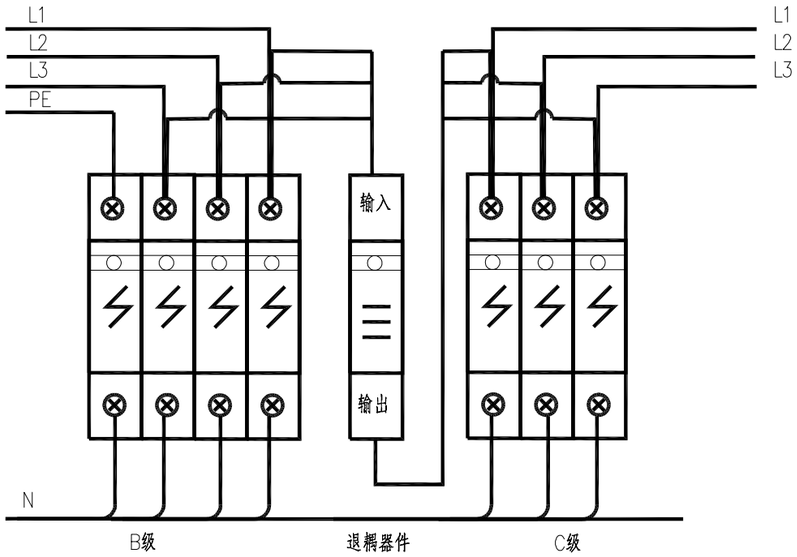
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人	郭友南		
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邵		
审核	肖建邵		
审定	王吉武		
批准	陈生明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ0001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	网络信号避雷器接线图		
图号	003	修改版本	设计阶段 #####







注：按现场实际情况可在各外场设备及配电箱的电源进线口加装BC级电源避雷器。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

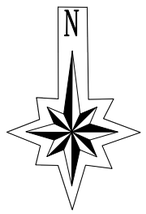
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

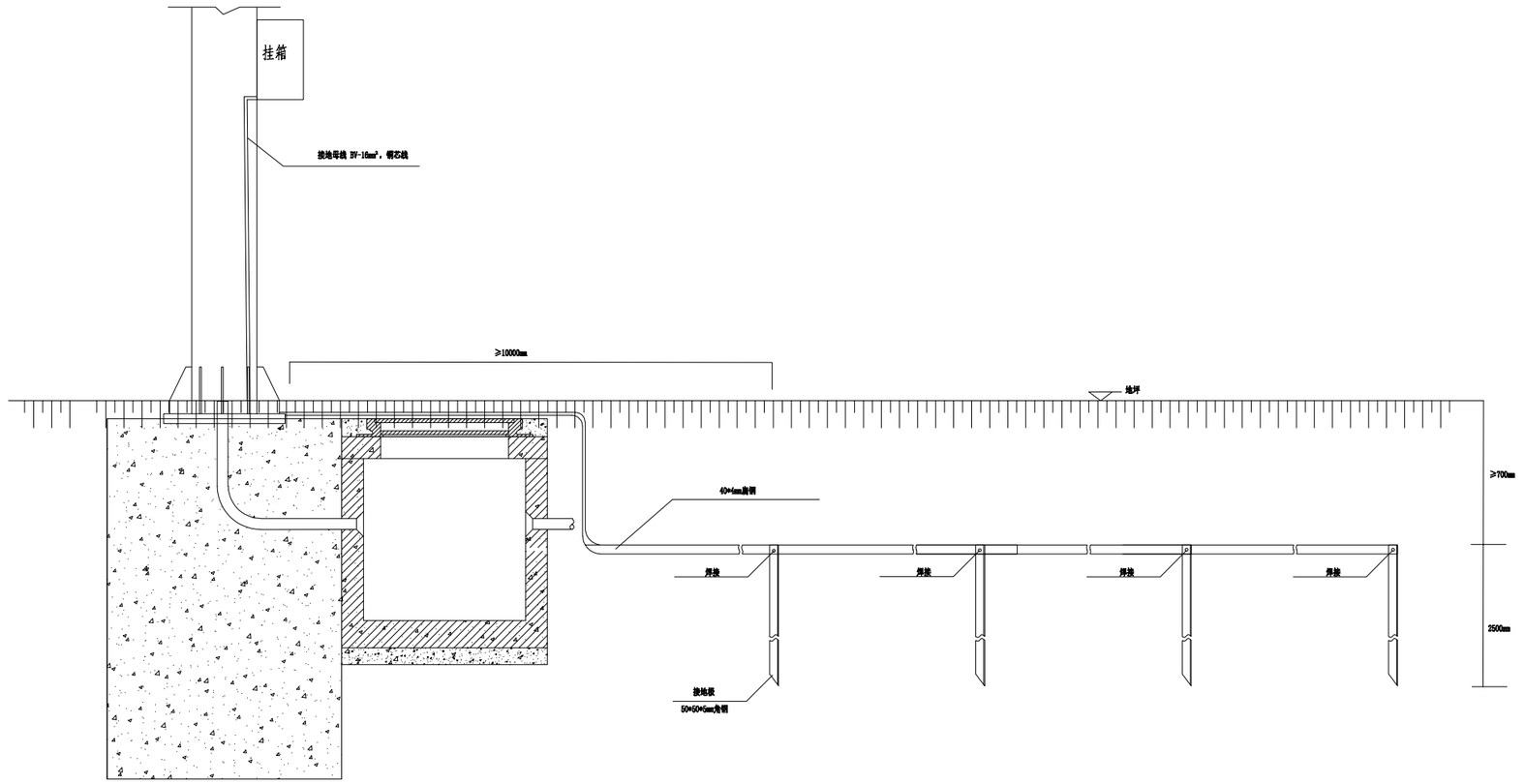
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邦		
审核	肖建邦		
审定	王名武		
批准	张先明		

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####-WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	电源避雷接线图		
图号	004	修改版本	设计阶段

出图章盖章区





一处接地工程（材料）数量表

序号	材料名称	规格型号	单位	数量
1	接地极	50×50×5-L2500mm角钢	根	4
2	镀锌扁钢	40×4mm，镀锌扁钢	m	20
3	接地母线	BV-16mm²，铜芯线	m	8.5

注：

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于外场设备安装构件的接地，其接地电阻不大于4欧姆。
3. 本图仅为示意，接地构件布设位置及数量可根据现场实际情况调整。
4. 每一处接地点均为独立的接地系统，必须进行接地装置调试。

出图章盖章区

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

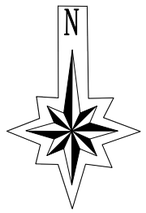
注册建筑师、工程师章:

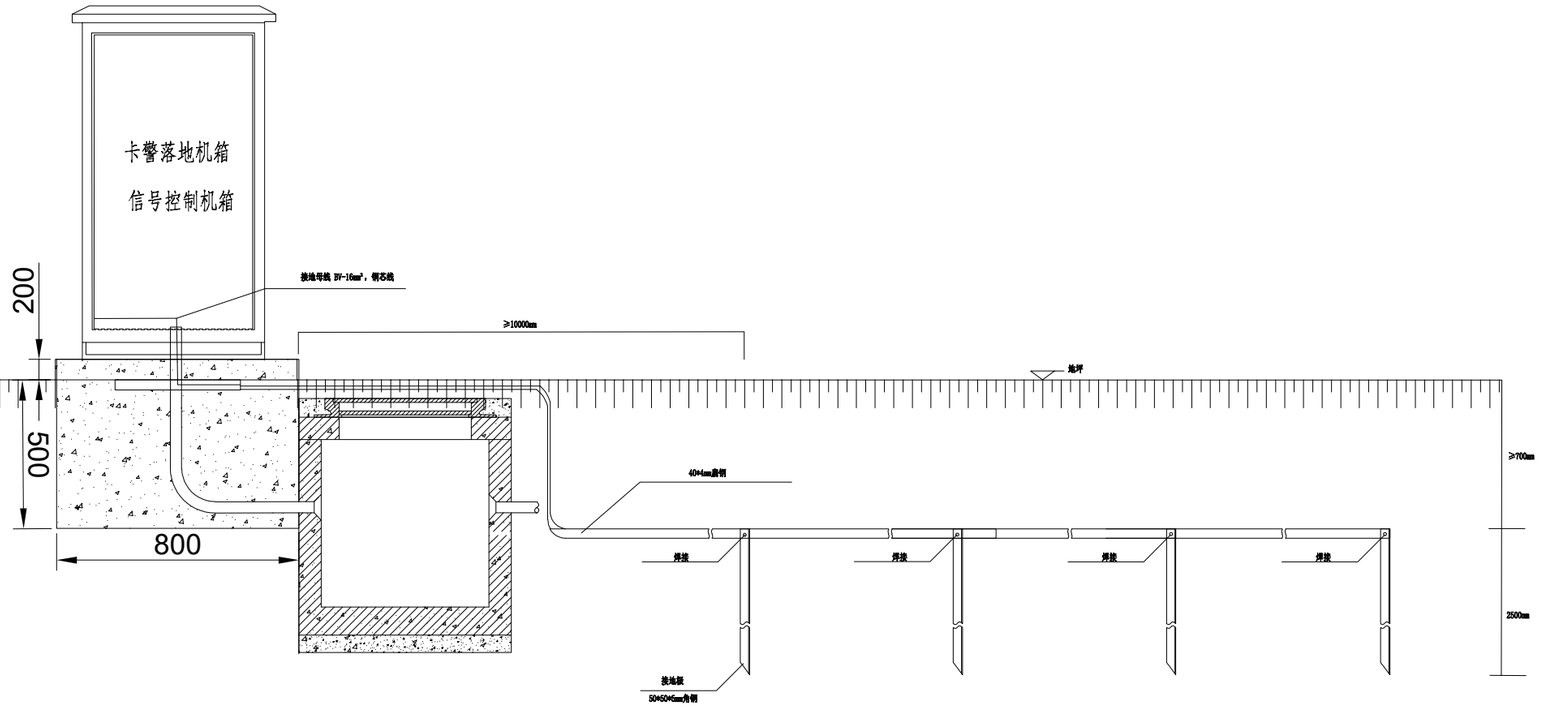
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	高建邪		
审核	高建邪		
审定	王名武		
批准	陈宪明		

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	电子警察杆件接地大样图		
图号	005	修改版本	设计阶段 施工图设





一处接地工程（材料）数量表

序号	材料名称	规格型号	单位	备注
1	接地极	50*50*5-L2500mm角钢	根	4
2	镀锌扁钢	40*4mm，镀锌扁钢	m	20
3	接地母线	BV-16mm²，铜芯线	m	5

注：

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于外场设备安装构件的接地，其接地电阻不大于4欧姆。
3. 本图仅为示意，接地构件布设位置及数量可根据现场实际情况调整。
4. 每一处接地点均为独立的接地系统，必须进行接地装置调试。
5. 每一个机箱必须单独接地。
6. 机箱基础：800mm ×700mm ×1000mm（长×宽×深），基础露出路面高度200mm。

出图章盖章区

注：不得擅取图纸尺寸施工；如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

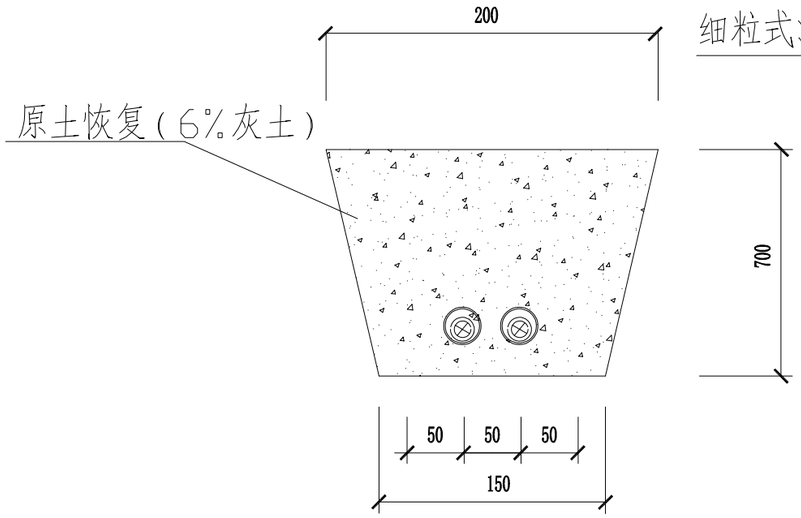
注册建筑师、工程师章：

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

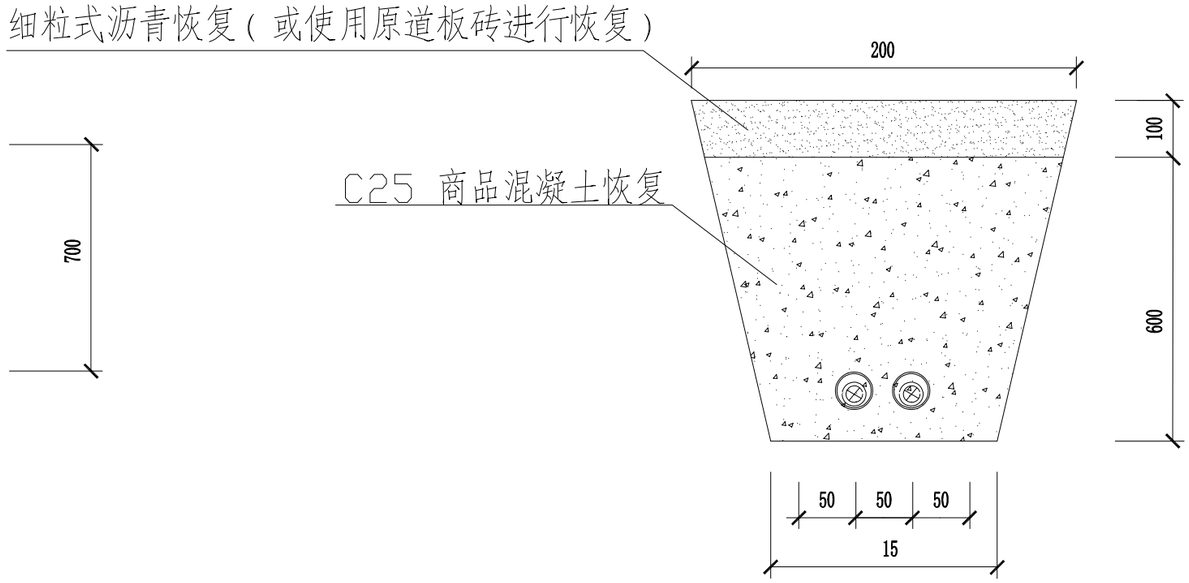
签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####-WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	落地机箱接地大样图		
图号	006	修改版本	设计阶段 施工图设计



2根50PE敷设断面图（绿化带）



2根50PE敷设断面图（非机动车道（或道板砖））

注：

1、开挖后渣土清运至溧水城管指定地点。

2、图中尺寸均以毫米计。

出图章盖章区

注：不得擅取图纸尺寸施工；如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得书其它地方使用。

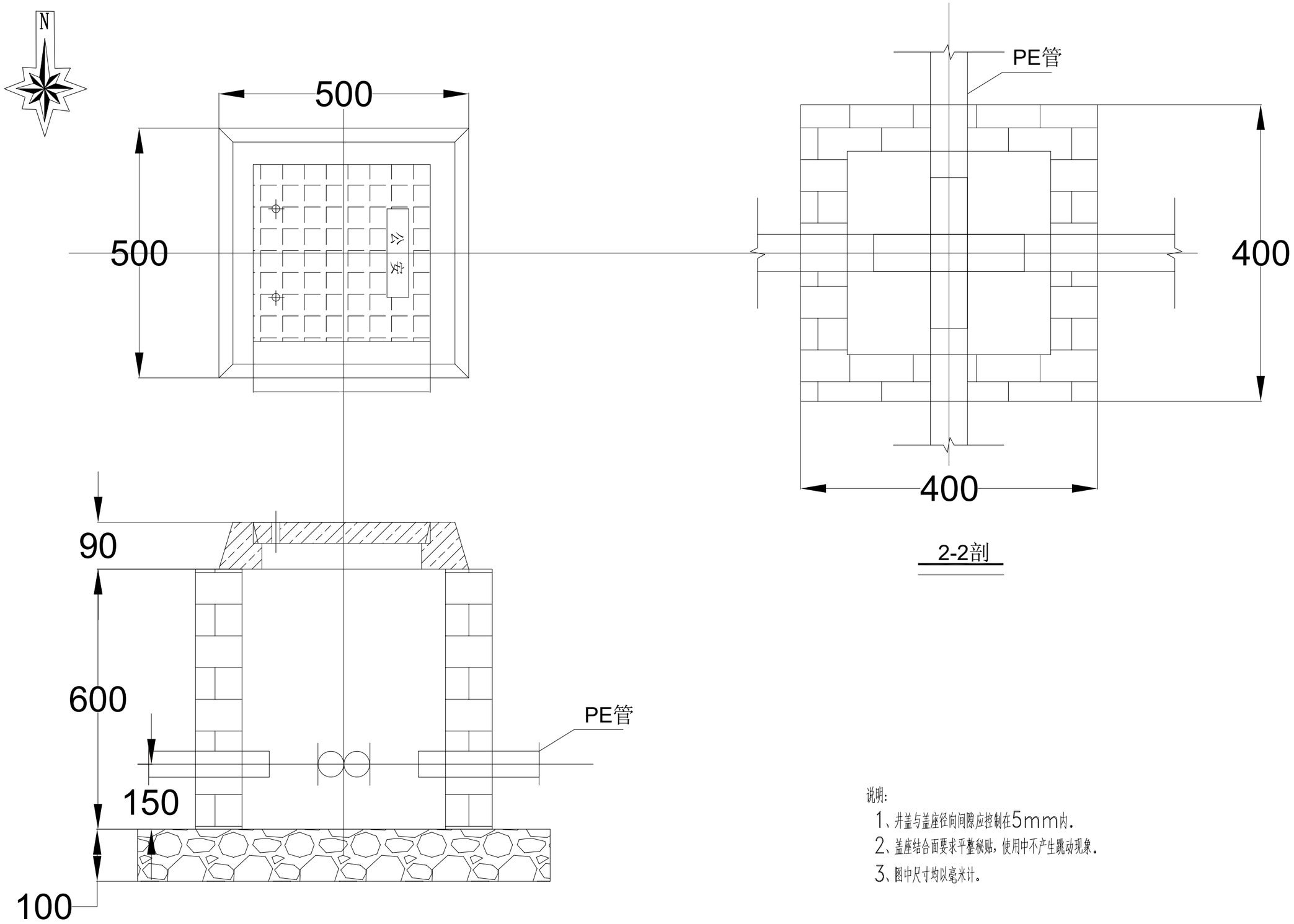
注册建筑师、工程师章：

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	绿化开挖及管道埋设、道板砖开挖机管道埋设示意		
图号	007	修改版本	设计阶段 ##施工#



1-1剖

2-2剖

说明:

1、井盖与盖座径向间隙应控制在5mm内.

2、盖座结合面要求平整秘贴，使用中不产生跳动现象.

3、图中尺寸均以毫米计.

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得书其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

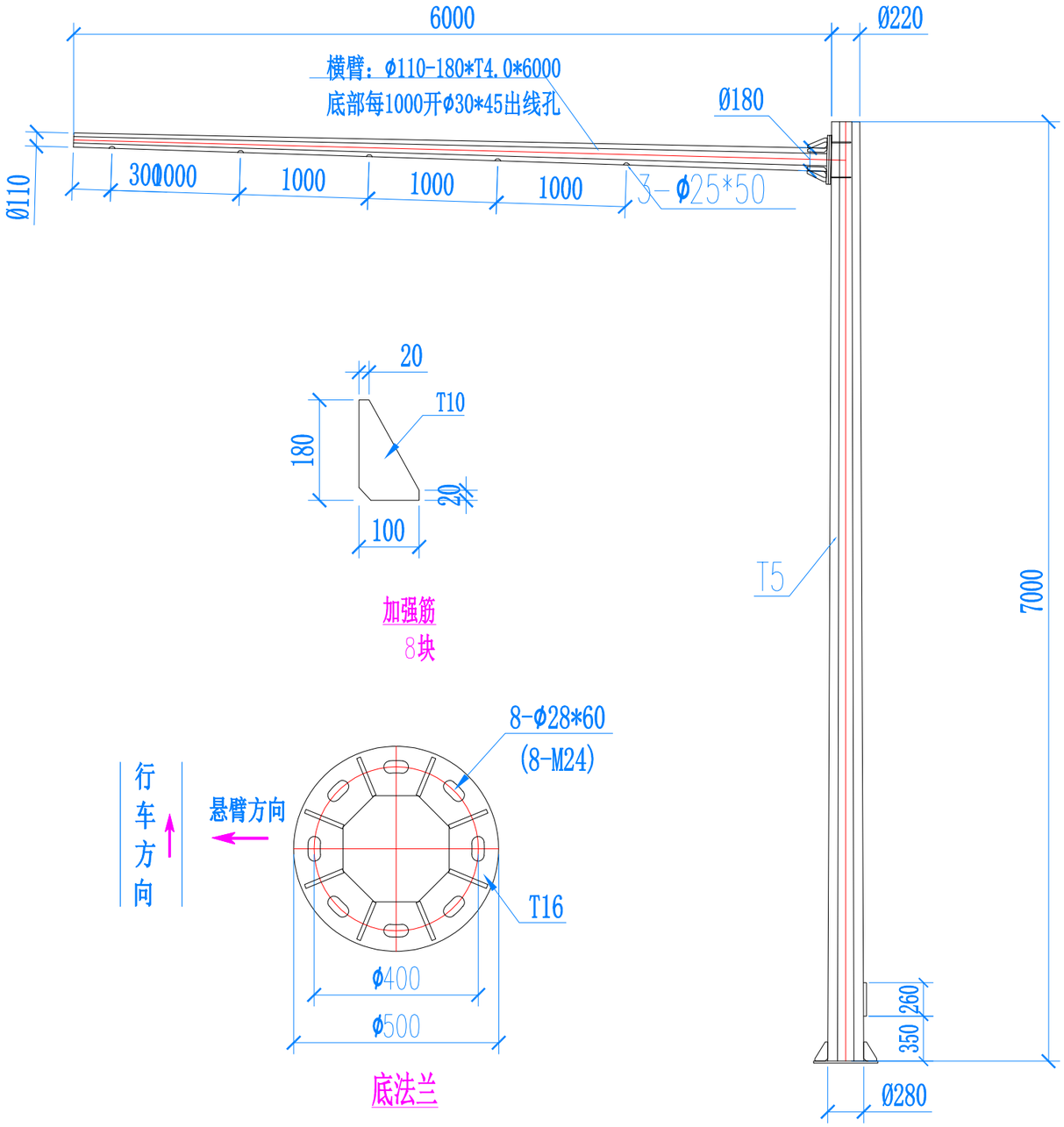
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

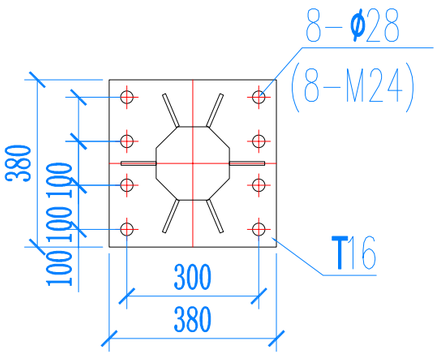
签署栏			
设计	郭友高		
绘图	郭友高		
专业负责人	郭友高		
项目负责人			
方案设计人	郭友高		
校对	高建邦		
审核	高建邦		
审定	王吉武		
批准	张宝明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	人(手)孔井大样图		
图号	008	修改版本	设计阶段 初步设计

出图章盖章区

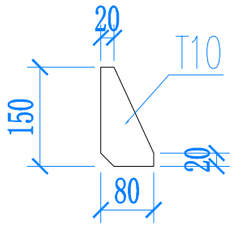




对撬法兰
2块

加强筋
8块

底法兰



加强筋
10块

注：热镀锌喷塑，颜色白色。

出图章盖章区

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 杨坡江东街 58 号

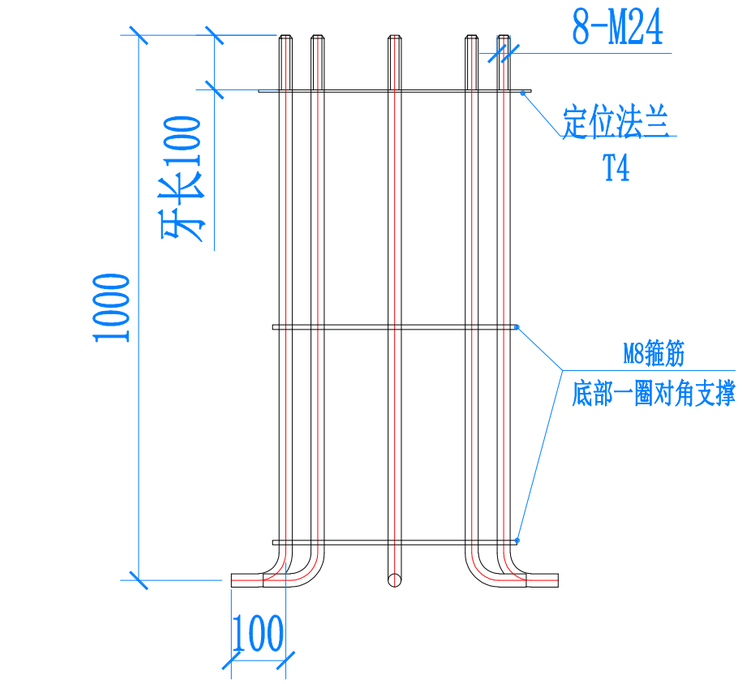
签署栏

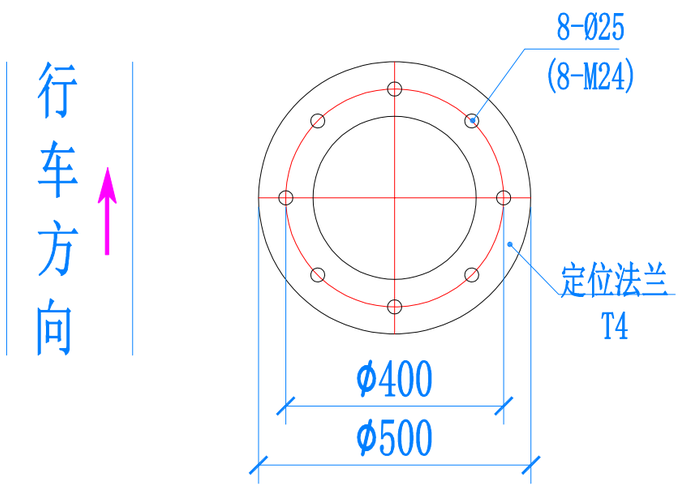
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####-WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	6m机动车信号灯杆件
图号	009 修改版本 设计阶段 ##-##





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

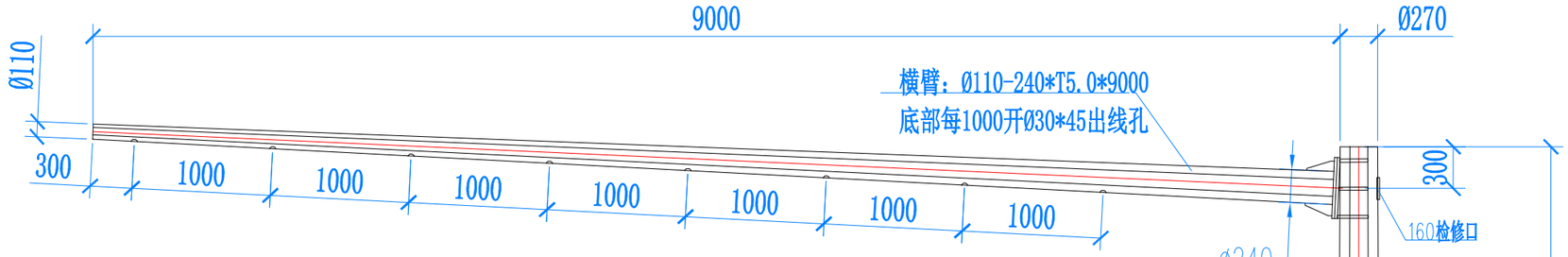
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 雨润江东街 68 号

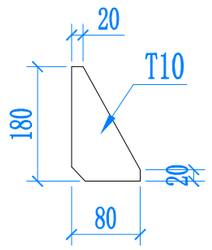
签署栏			
设计	郭友高		
绘图	郭友高		
专业负责人	郭友高		
项目负责人			
方案设计人	郭友高		
校对	高建强		
审核	高建强		
审定	王吉武		
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

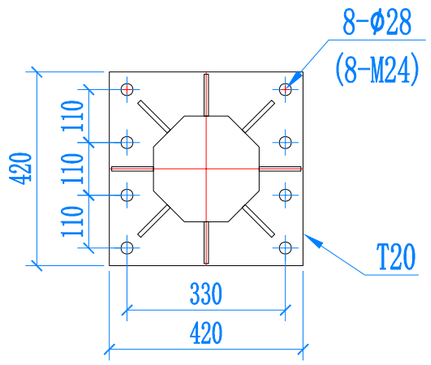
委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####+WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	6m机动车信号灯杆件预埋件
图号	010 修改版本 设计阶段 ##段

出图章盖章区

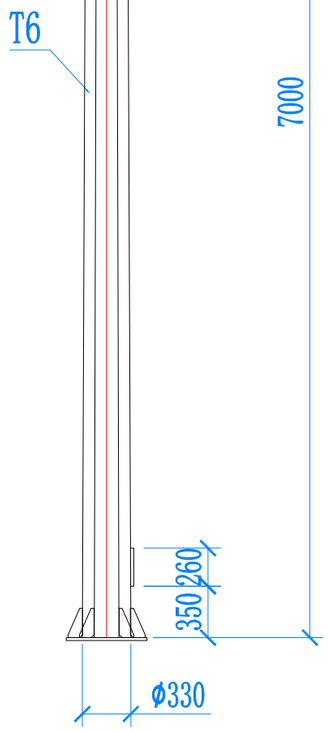


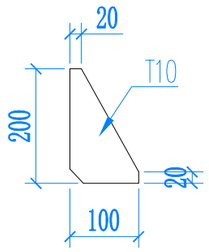


加强筋
14块

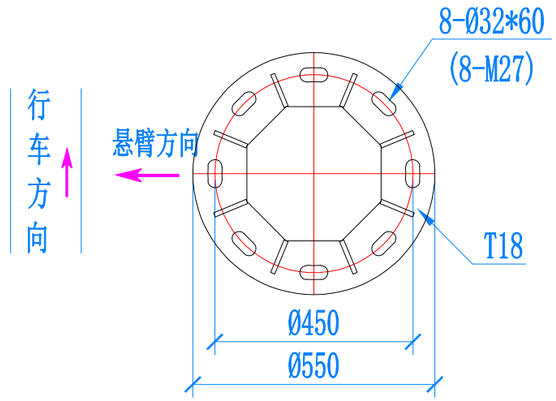


对撬法兰
2块





底法兰加强筋
8块



底法兰

注：热镀锌喷塑，颜色白色。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

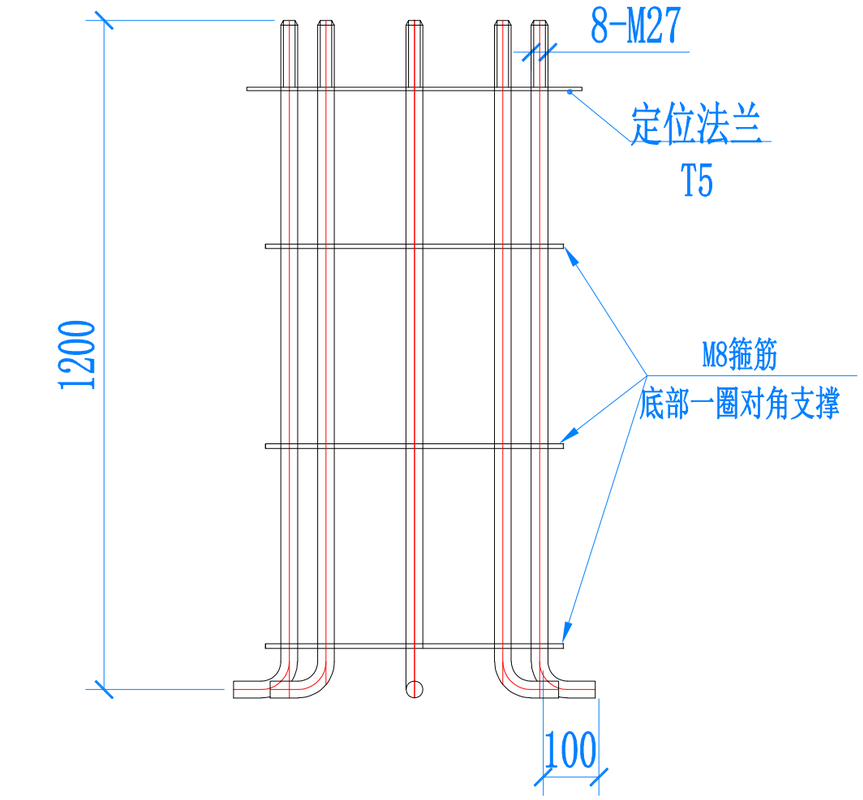
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 抚民江东街 50 号

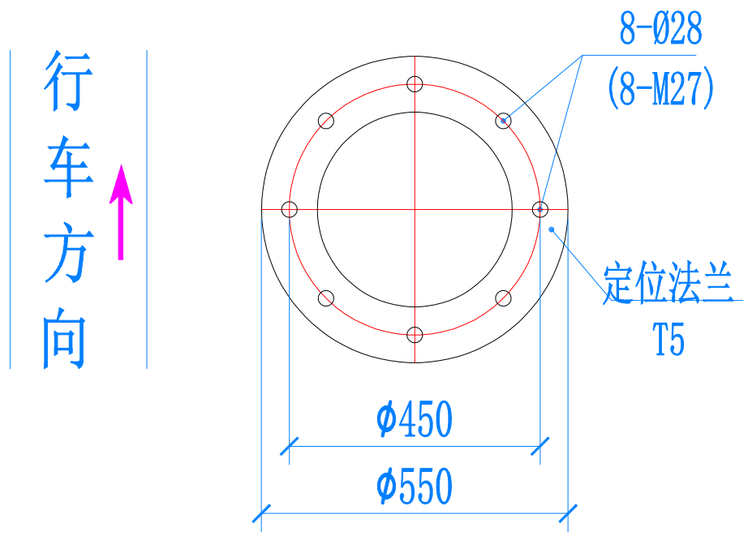
签署栏			
设计	郭友高		
绘图	郭友高		
专业负责人	郭友高		
项目负责人	谢坤		
方案设计人	郭友高		
校对	高建雄		
审核	高建雄		
审定	王吉武		
批准	张宝明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####-WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	9m机动车信号灯杆件
图号	011 修改版本 设计阶段 ####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

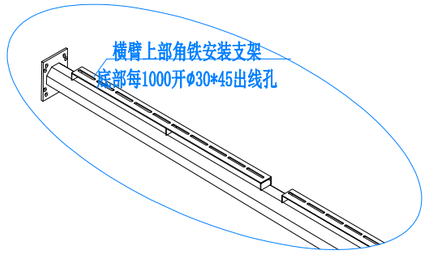
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 锁闸江东街 58 号

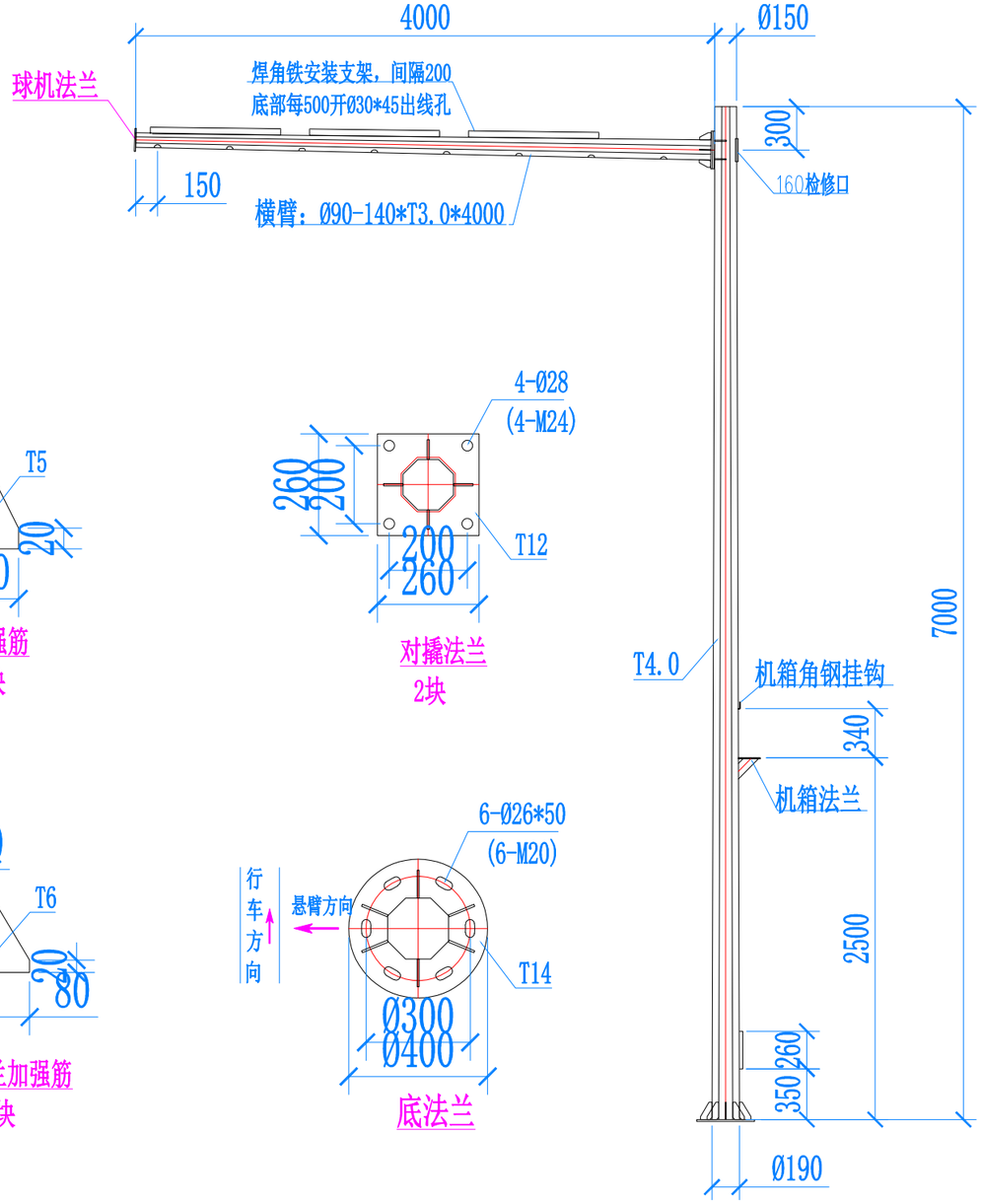
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	高建雄		
审核	高建雄		
审定	王吉武		
批准			

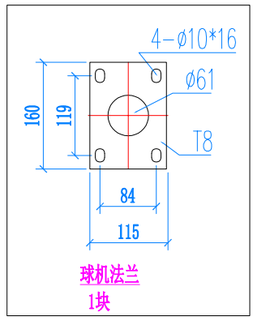
会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####+WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	9m机动车信号灯杆件预埋件		
图号	012	修改版本	设计阶段 ####

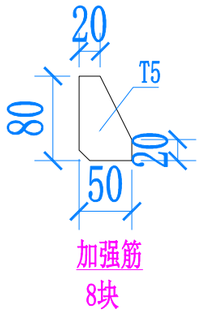
出图章盖章区





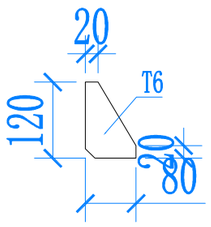


球机法兰
1块



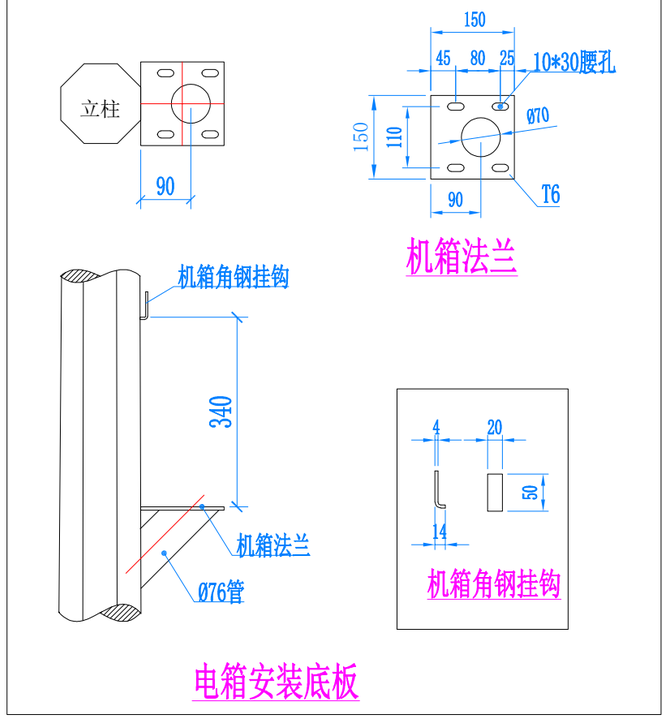
加强筋
8块

对撬法兰
2块



底法兰加强筋
6块

底法兰



电箱安装底板

注：热镀锌喷塑，颜色白色。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

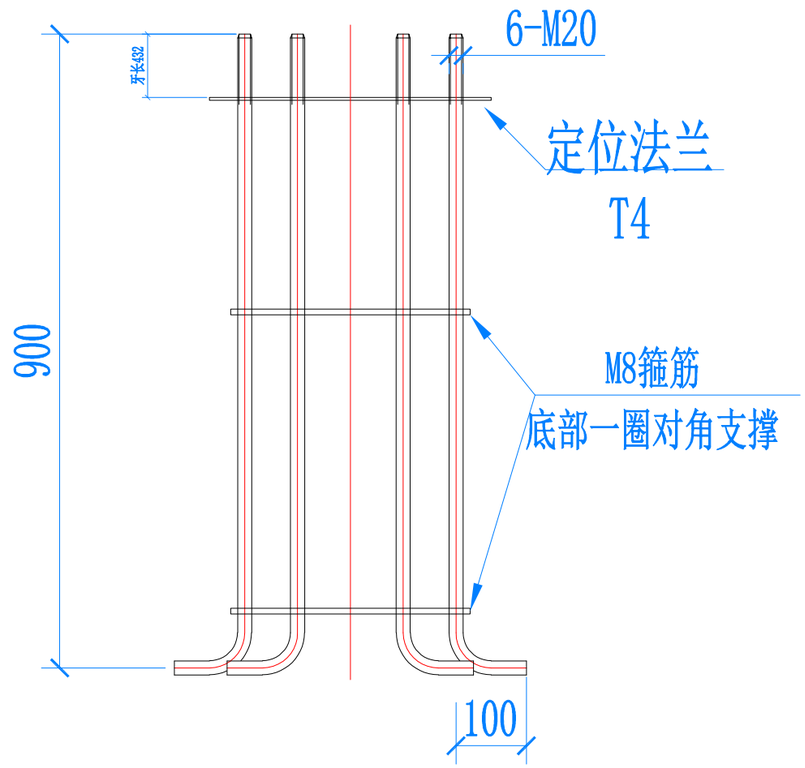
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 滨溪江东街 68 号

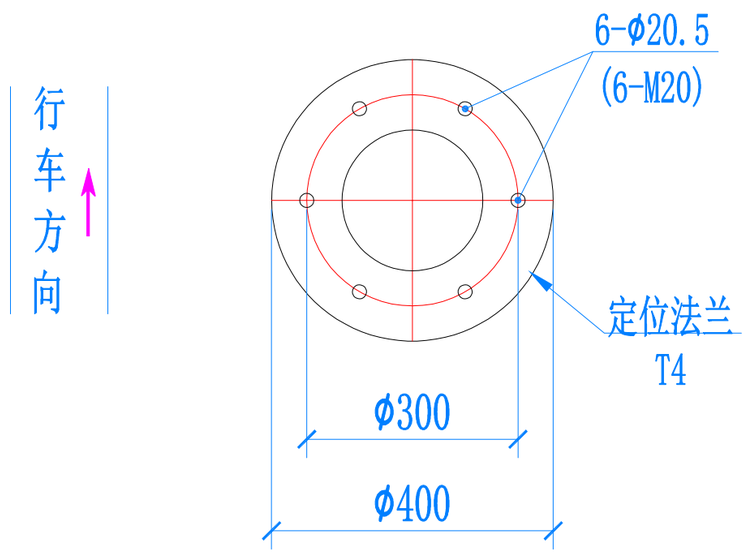
签署栏			
设计	郭友高		
绘图	郭友高		
专业负责人	郭友高		
项目负责人			
方案设计人	郭友高		
校对	高建强		
审核	高建强		
审定	王吉武		
批准	陈宪明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####-WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	4米监控杆件
图号	013 修改版本 设计阶段 ####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

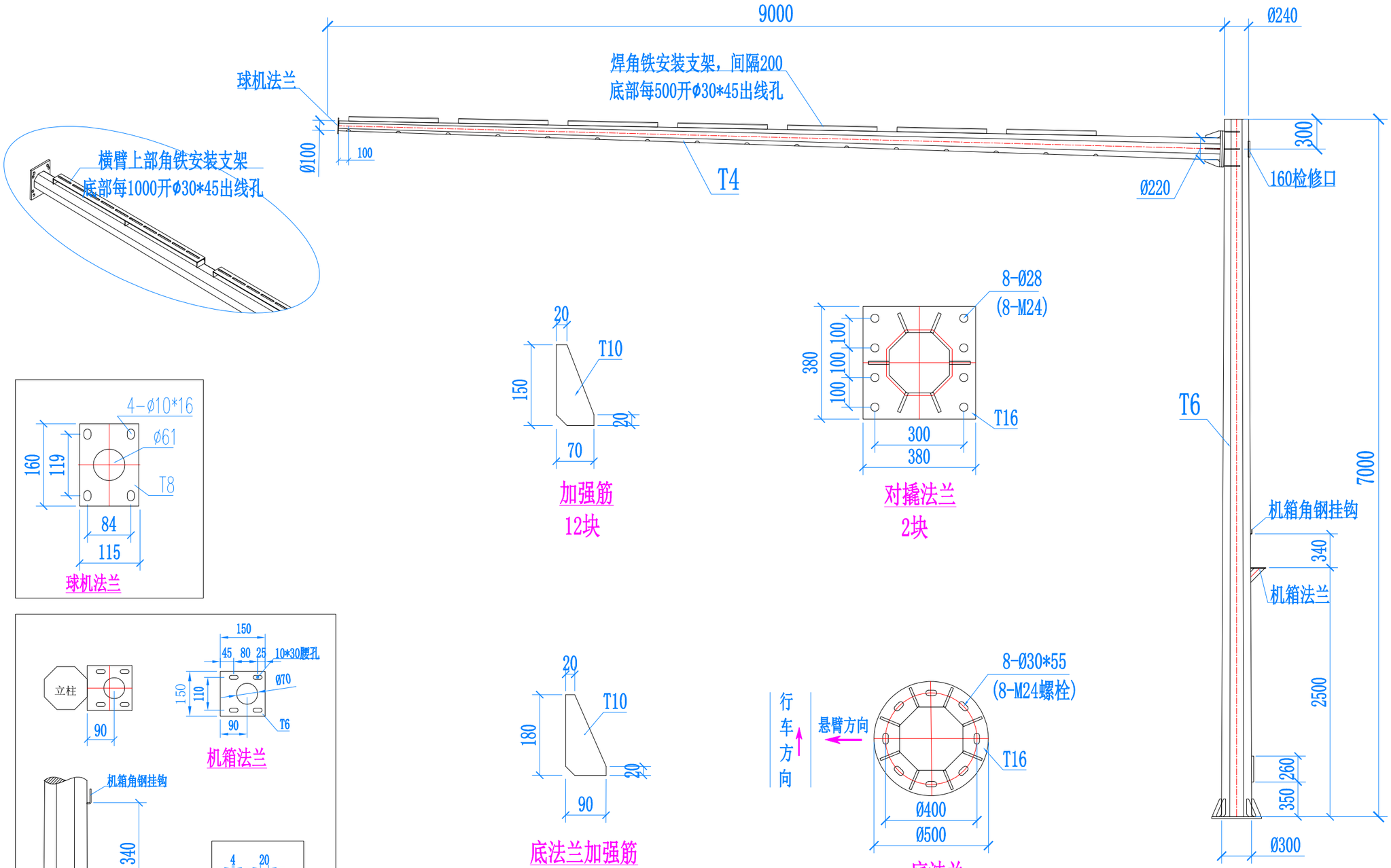
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 桃溪江东街 58 号

签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人	刘仲羽		
方案设计人	郭友南		
校对	肖建雄		
审核	肖建雄		
审定	王吉武		
批准	陈生明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####+WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	4米监控杆件 预埋件		
图号	014	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区



注：热镀锌喷塑，颜色白色。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得用于其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

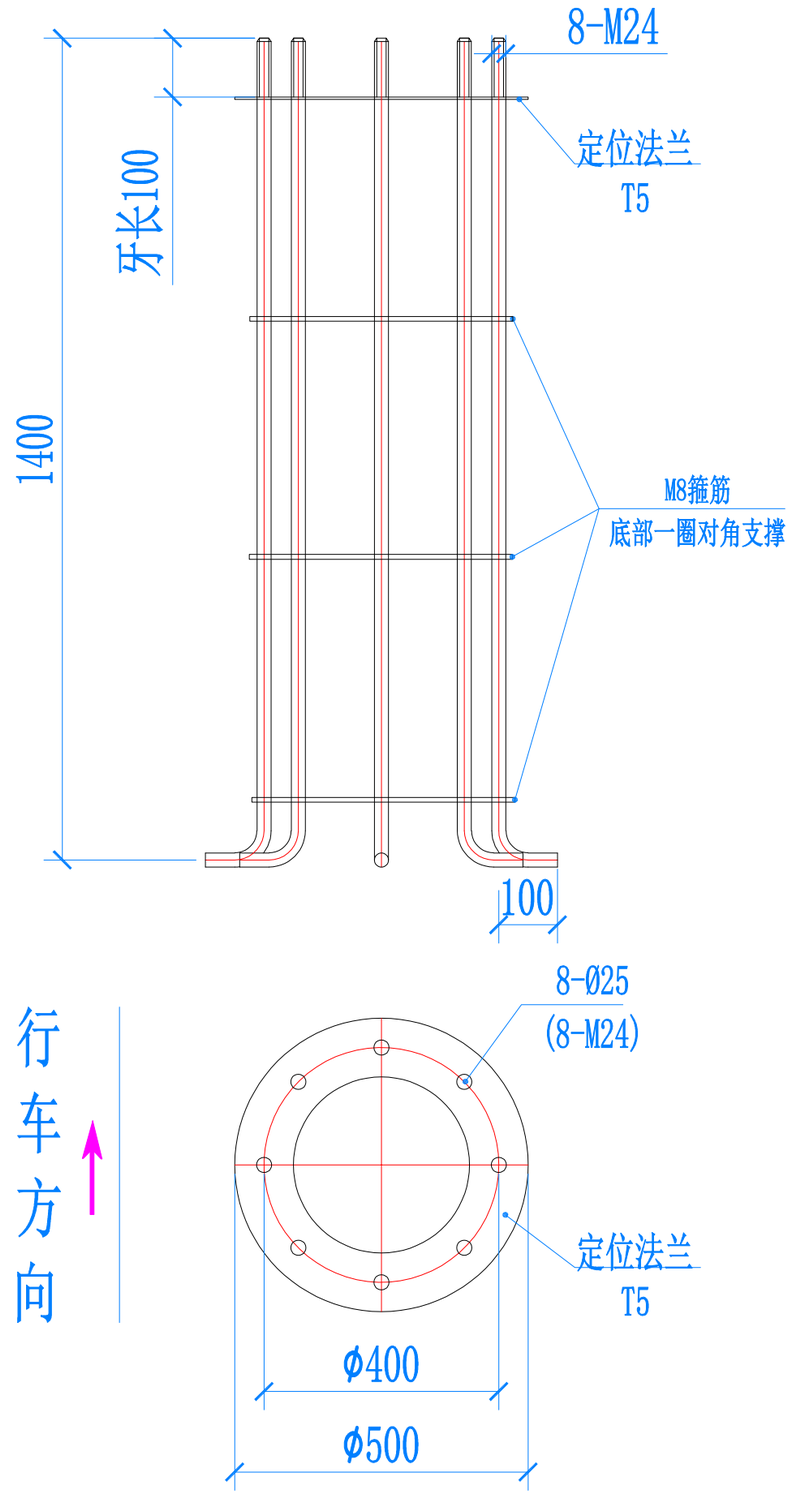
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 龙蟠北东街 58 号

签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	高建强		
审核	高建强		
审定	王吉武		
批准	陈宝明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局				
设计编号	###+WJ001	分项号			
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目				
图纸内容	9米监控_杆件				
图号	015	修改版本		设计阶段	###

出图章盖章区



注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

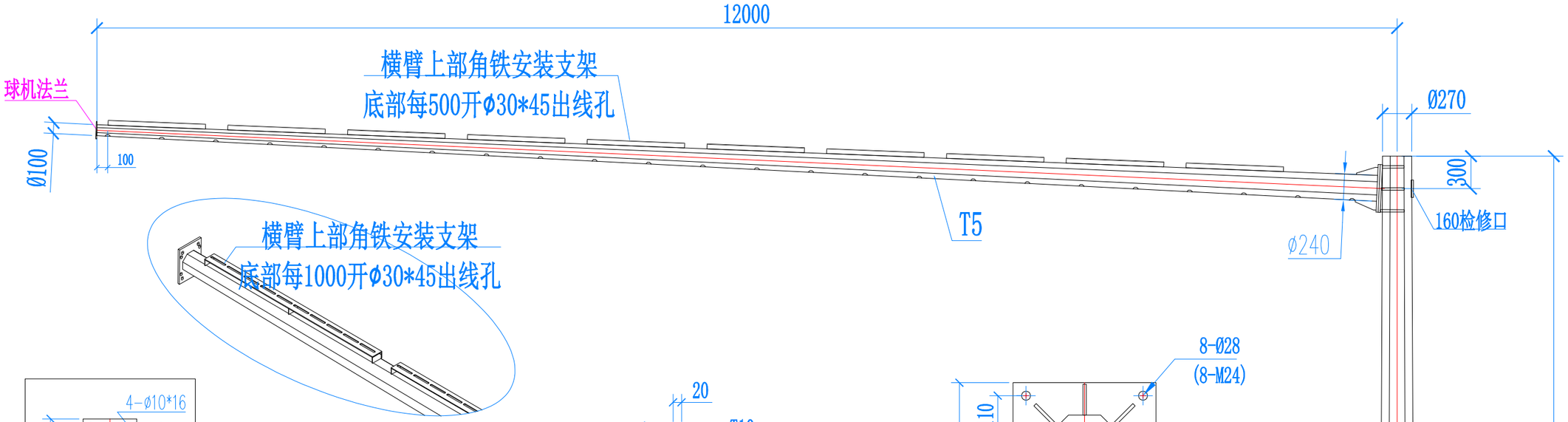
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 滨溪江东街 58 号

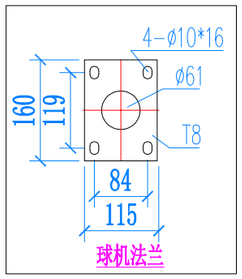
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人	刘仲习		
方案设计人	郭友南		
校对	肖建雄		
审核	肖建雄		
审定	王志武		
批准	陈先明		

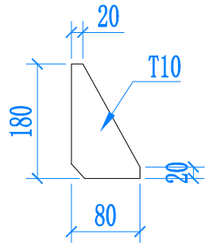
会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	项目编号+WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	9米监控_杆件预埋件		
图号	016	修改版本	设计阶段 初步设计

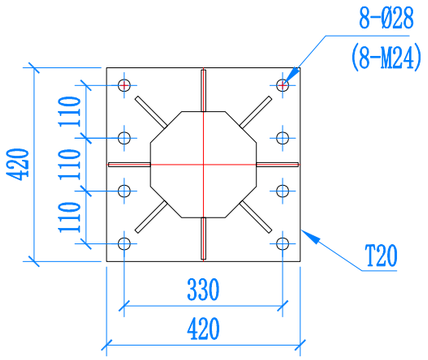
出图章盖章区



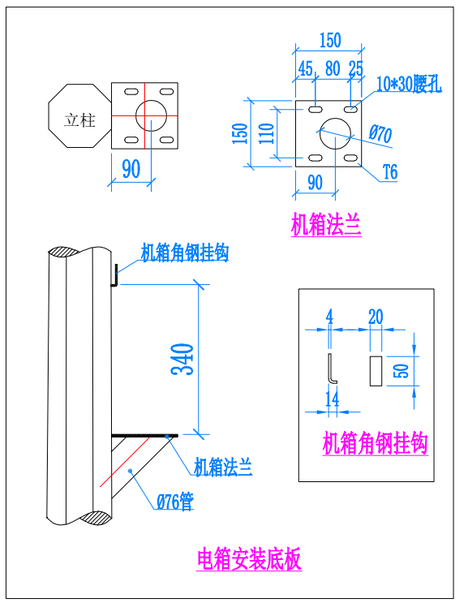


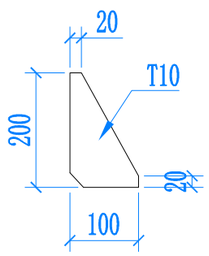


加强筋
14块

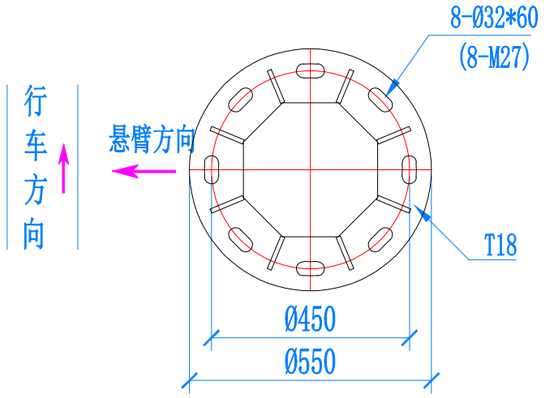


对撬法兰
2块





底法兰加强筋
8块



底法兰

注：热镀锌喷塑，颜色白色。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

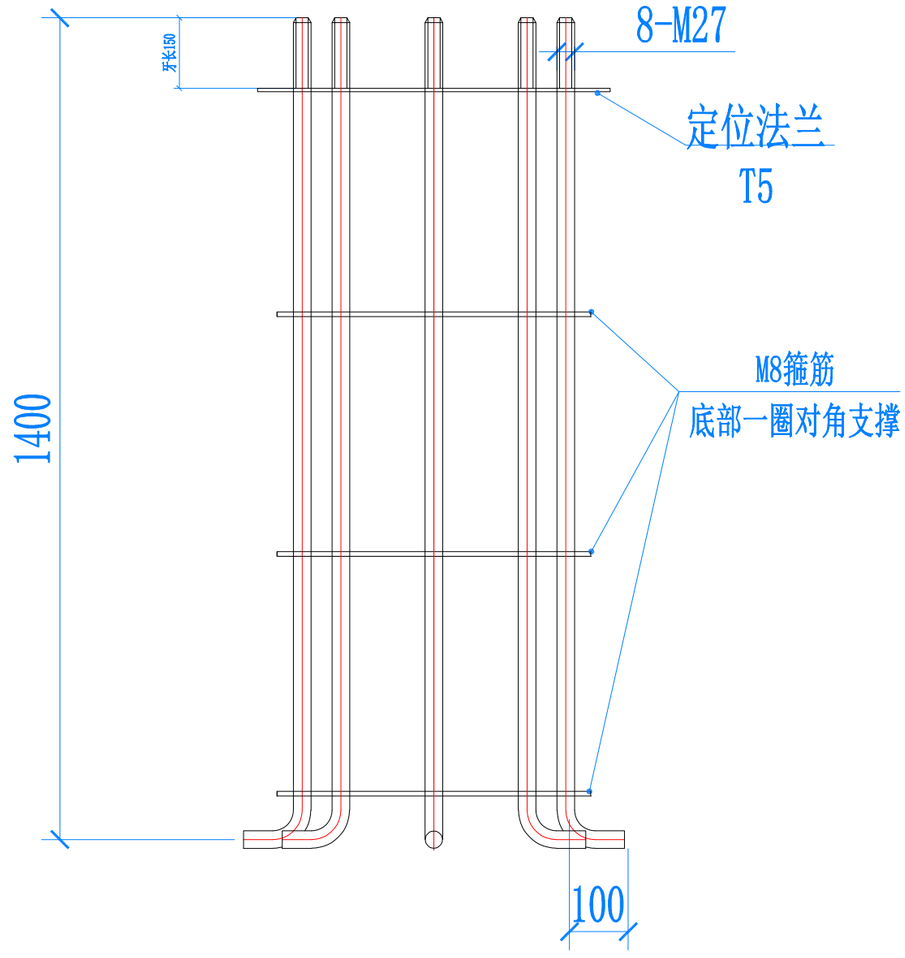
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 抚民江东街 50 号

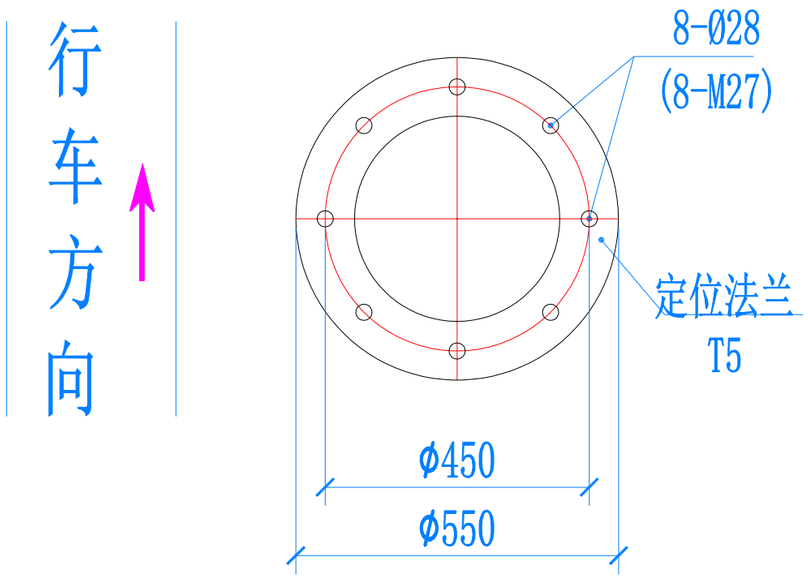
签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####-WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	12米监控_杆件		
图号	017	修改版本	设计阶段 ####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

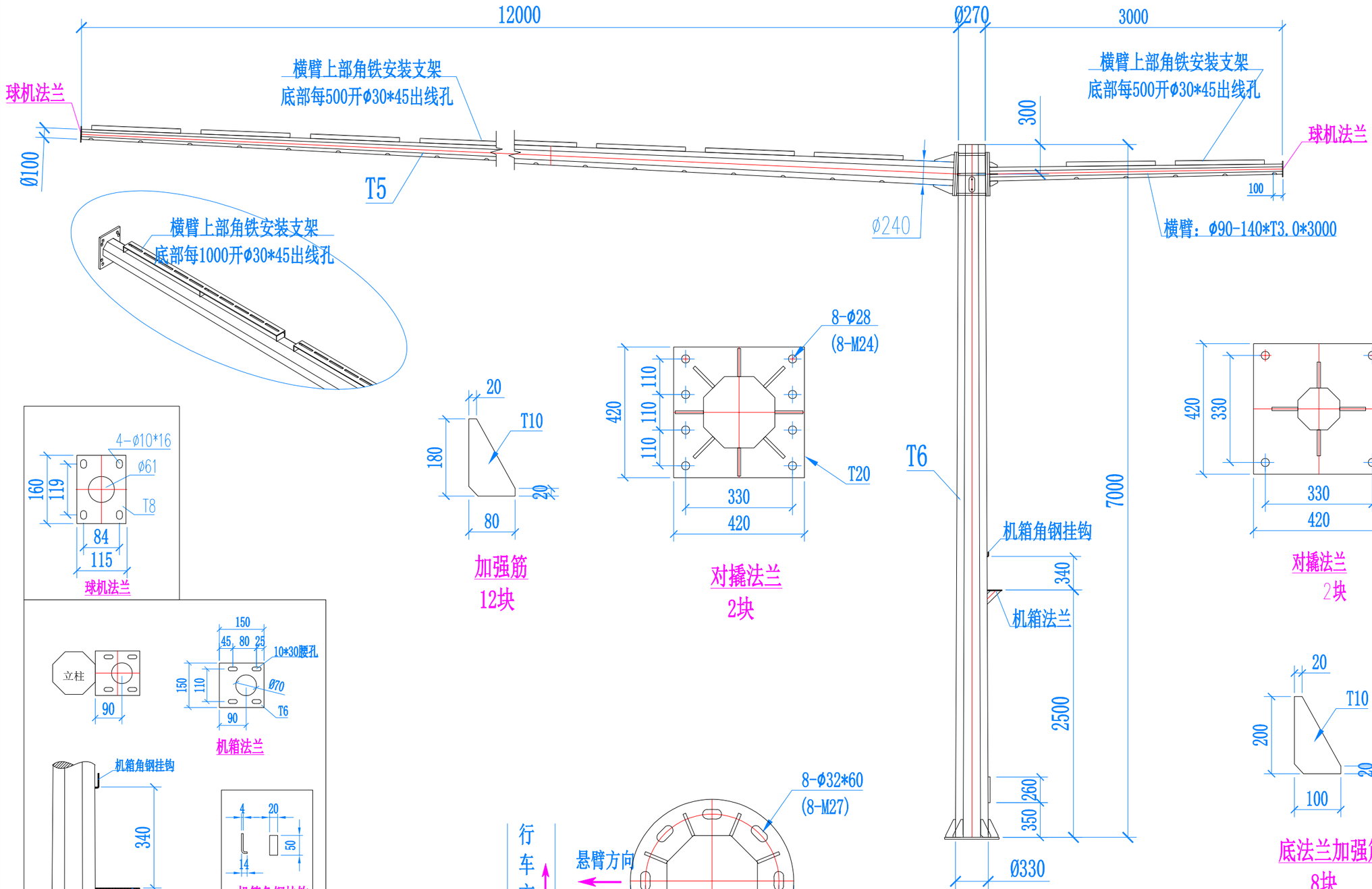
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 鼓楼江东街 68 号

签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建雄		
审核	肖建雄		
审定	王名武		
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	[illegible]WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	12米监控_杆件预埋件		
图号	018	修改版本	设计阶段 [illegible]

出图章盖章区



注：热镀锌喷塑，颜色白色。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

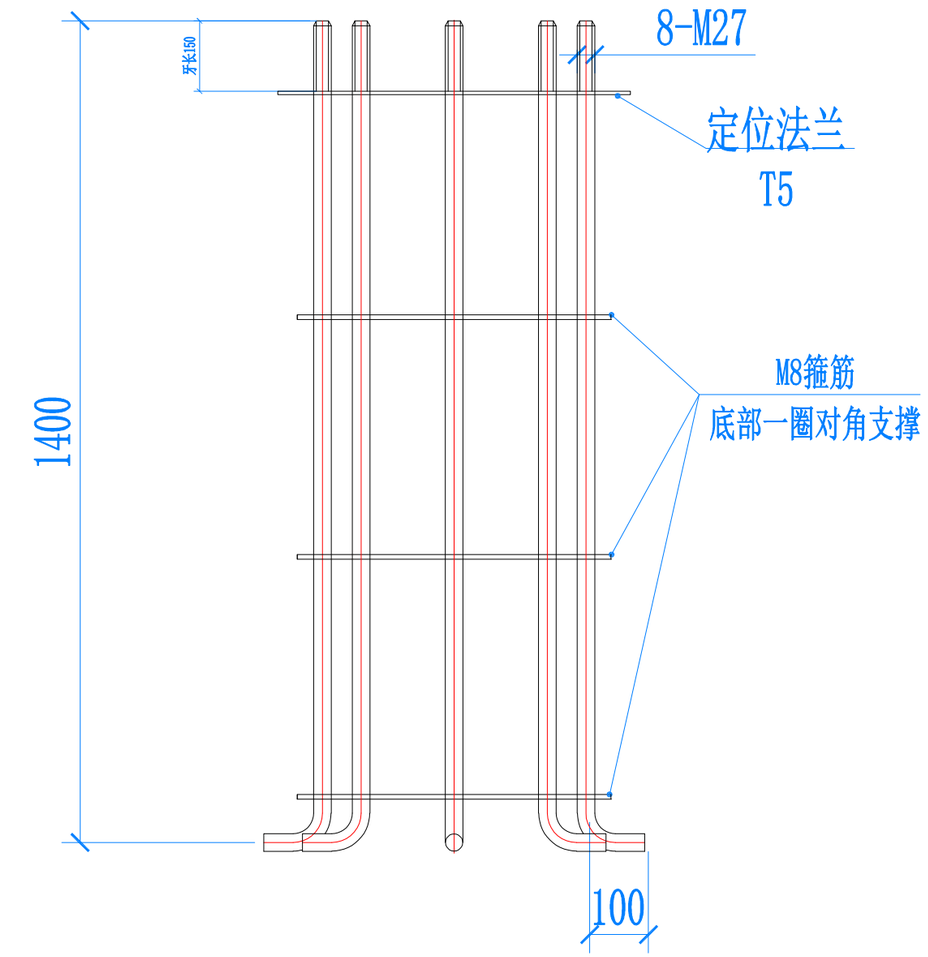
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 抚淮江东街 58 号

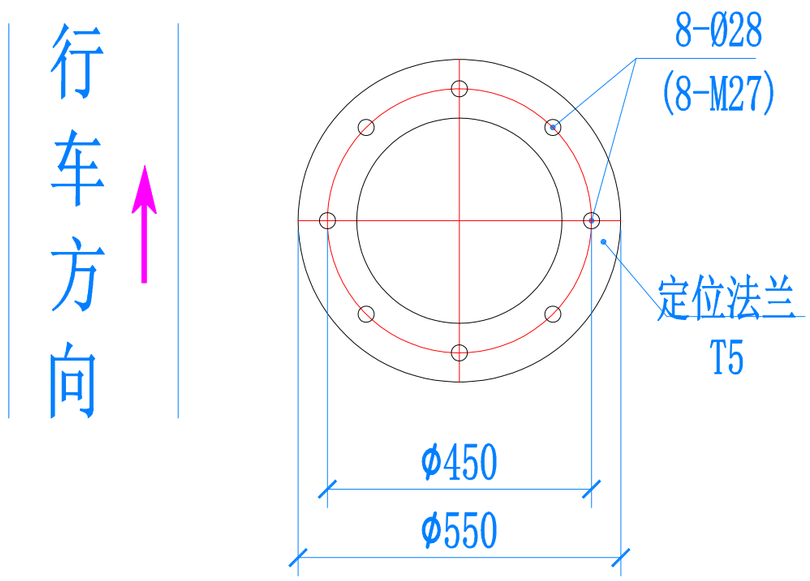
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	高建强		
审核	高建强		
审定	王吉武		
批准	陈宝明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####+WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	12米监控T型杆件
图号	019 修改版本 设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

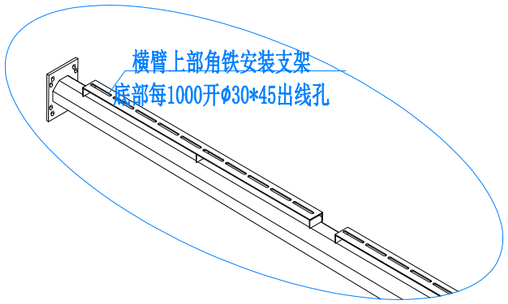
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 雨润江东街 68 号

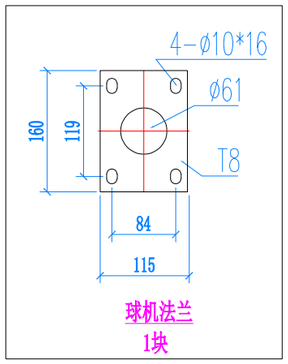
签署栏			
设计	郭友高		
绘图	郭友高		
专业负责人	郭友高		
项目负责人	钟刘		
方案设计人	郭友高		
校对	高建雄		
审核	高建雄		
审定	王吉武		
批准	陈宝明		

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

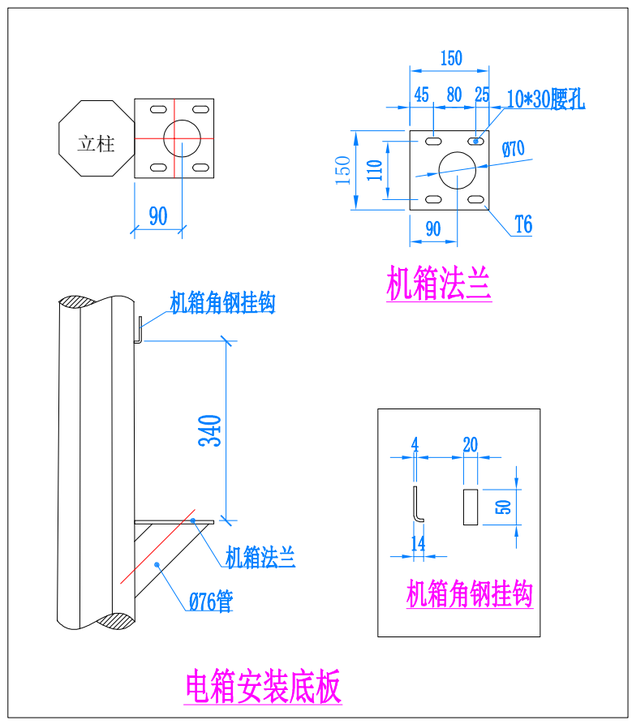
委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####+WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	12米监控T型杆件预埋件		
图号	020	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区

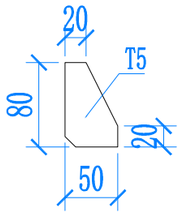




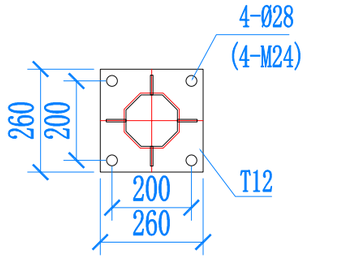
球机法兰
1块



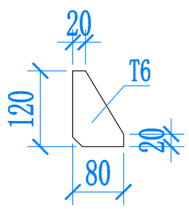
电箱安装底板



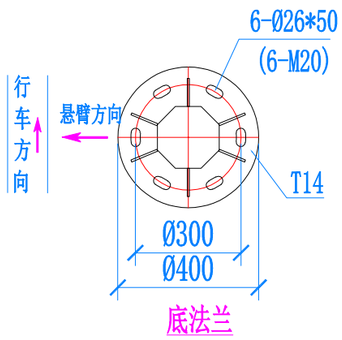
加强筋
8块



对撬法兰
2块



底法兰加强筋
6块



底法兰

注：热镀锌喷塑，颜色白色。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 龙蟠北路东街 58 号

签 署 栏

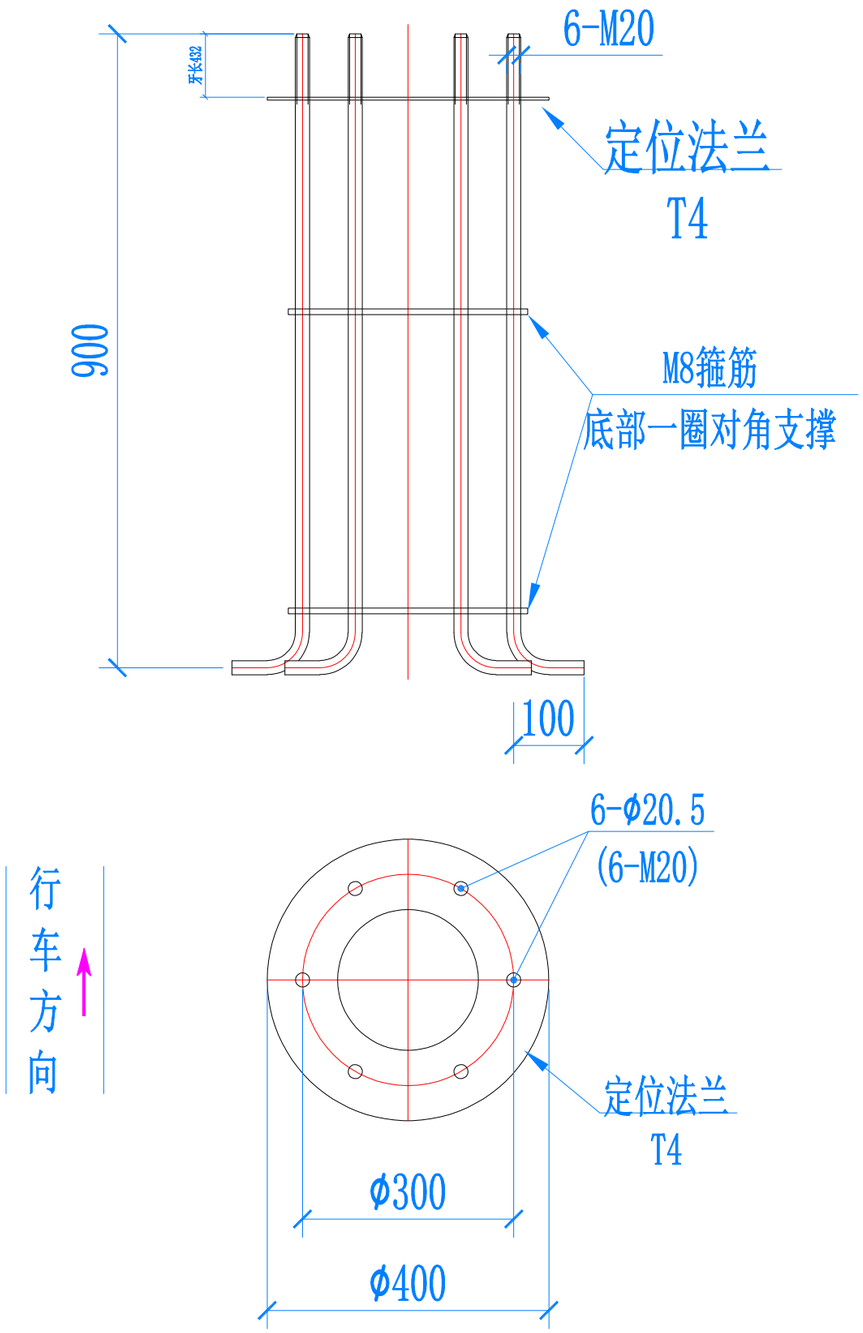
设 计	郭友南		
绘 图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校 对	肖建雄		
审 核	肖建雄		
审 定	王吉武		
批 准	陈生明		

会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		智 能	

委托单位	南京市公安局六合分局				
设计编号	###### WJ001	分项号			
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目				
图纸内容	6.5m 监控杆				
图 号	021	修改版本		设计阶段	###

出图章盖章区



注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

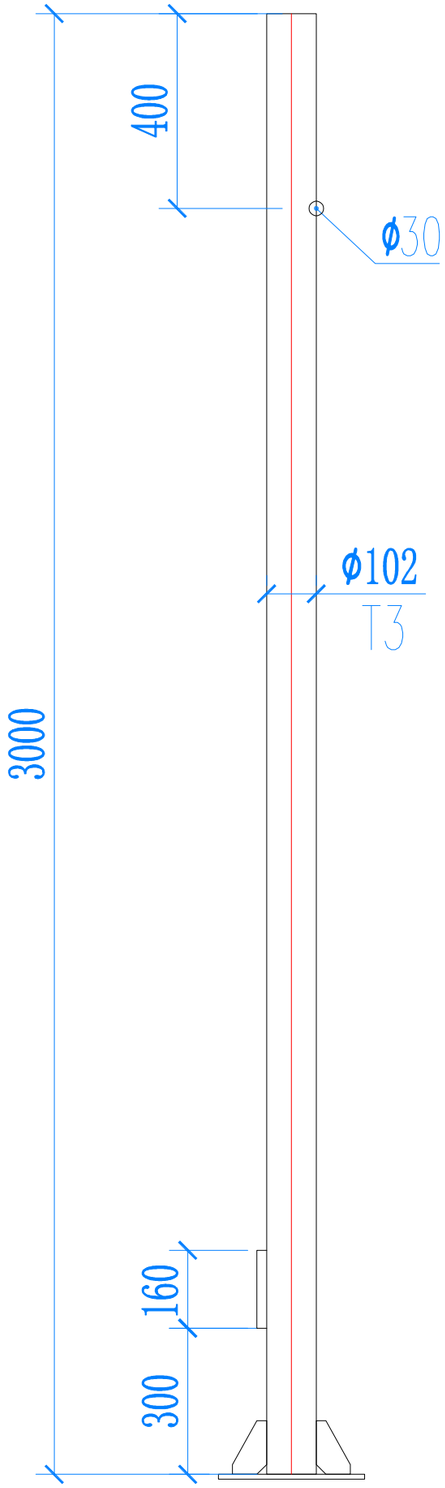
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 雅居江东街 68 号

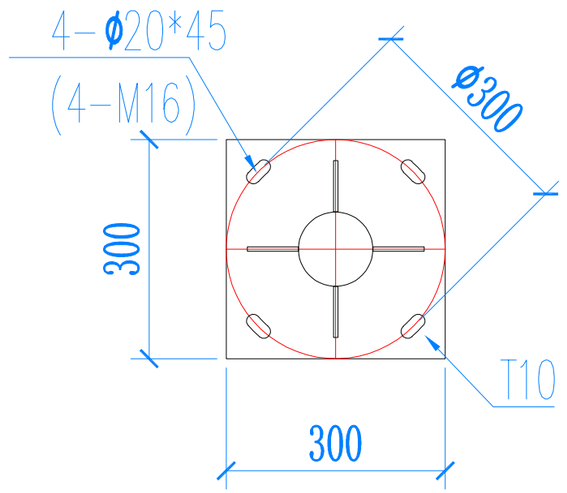
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	高建强		
审核	高建强		
审定	王吉武		
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局				
设计编号	####+WJ001	分项号			
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目				
图纸内容	6.5m 监控杆 预埋件				
图号	022	修改版本		设计阶段	##段

出图章盖章区





注：热镀锌喷塑，颜色白色。

出图章盖章区

注:不得盗取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

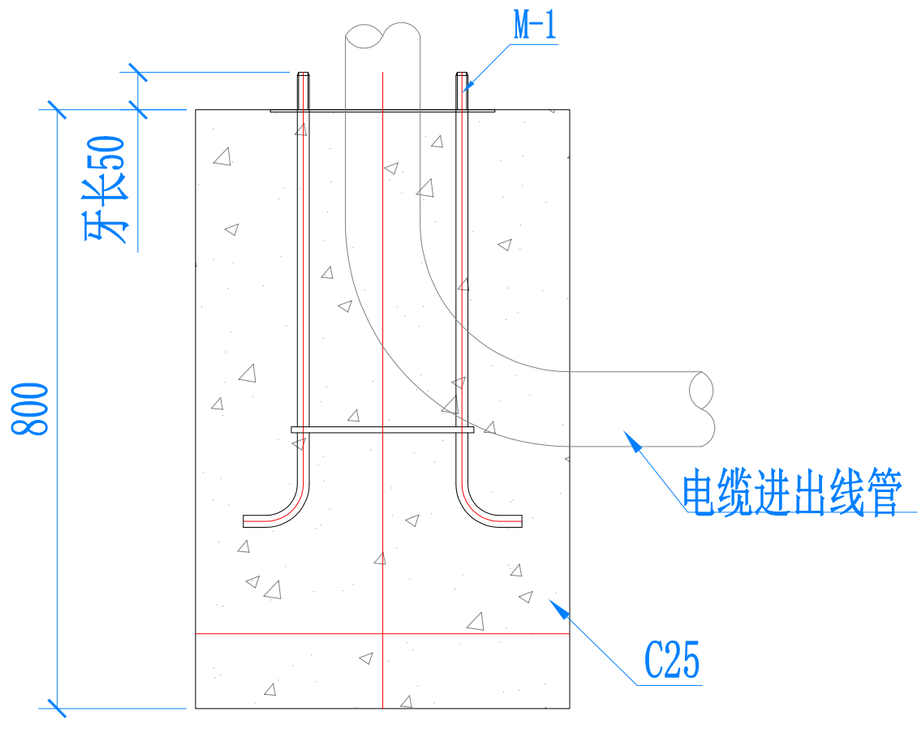
注册建筑师、工程师章:

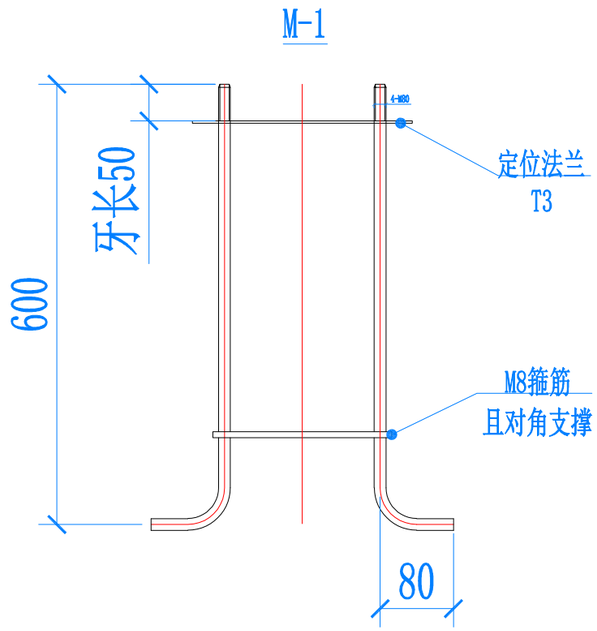
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 桃溪江东街 58 号

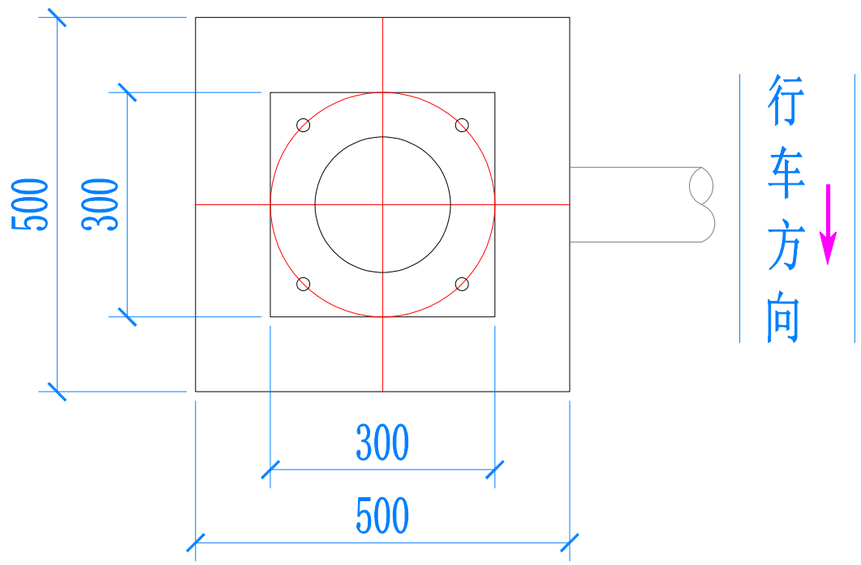
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人	[illegible]		
方案设计人	郭友南		
校对	肖建雄		
审核	肖建雄		
审定	王吉武		
批准	[illegible]		

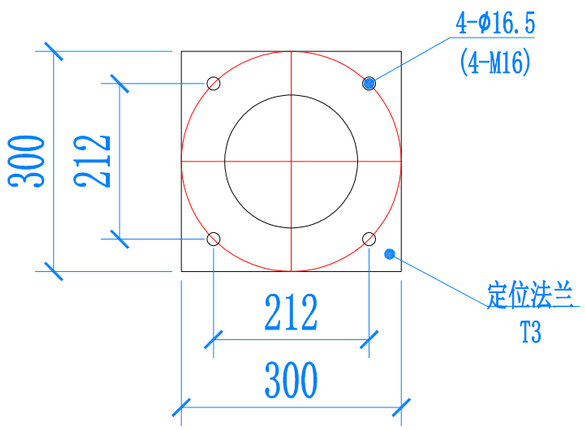
会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####+WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	人行灯杆件
图号	023 修改版本 设计阶段 ####









注：M-1预埋保证水平。

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 抚淮江东街 58 号

签 署 栏

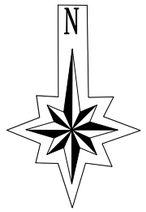
设 计			
绘 图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校 对			
审 核			
审 定			
批 准			

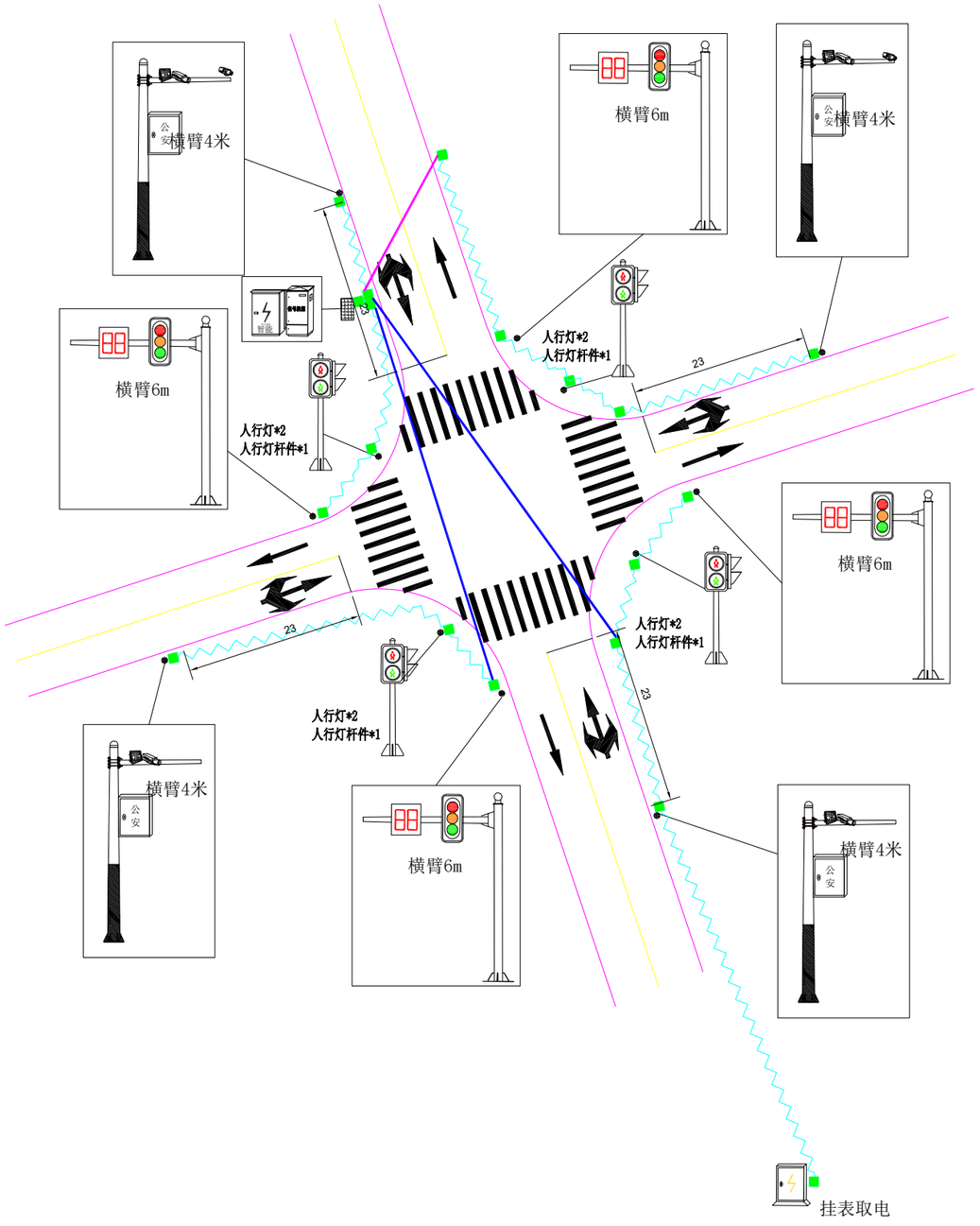
会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		智 能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	###-WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	人行灯杆件 预埋件
图 号	024 修改版本 设计阶段 ###

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签 署 栏

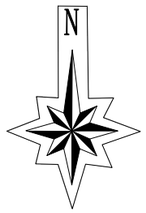
设 计			
绘 图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校 对			
审 核			
审 定			
批 准			

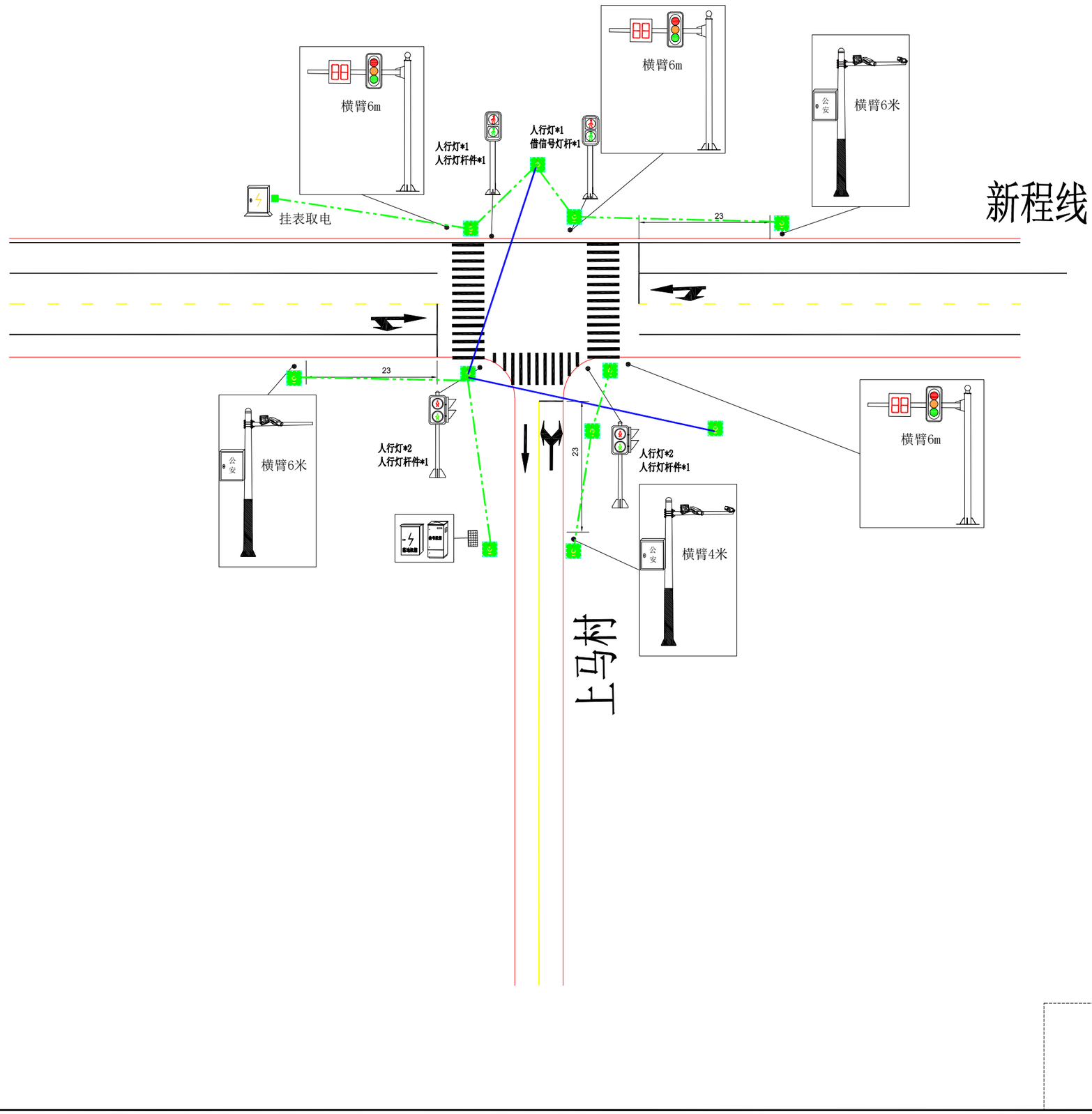
会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		智 能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	程桥街道十字路口		
图 号	025	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得挪其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

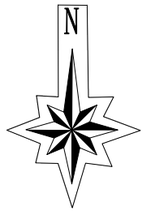
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

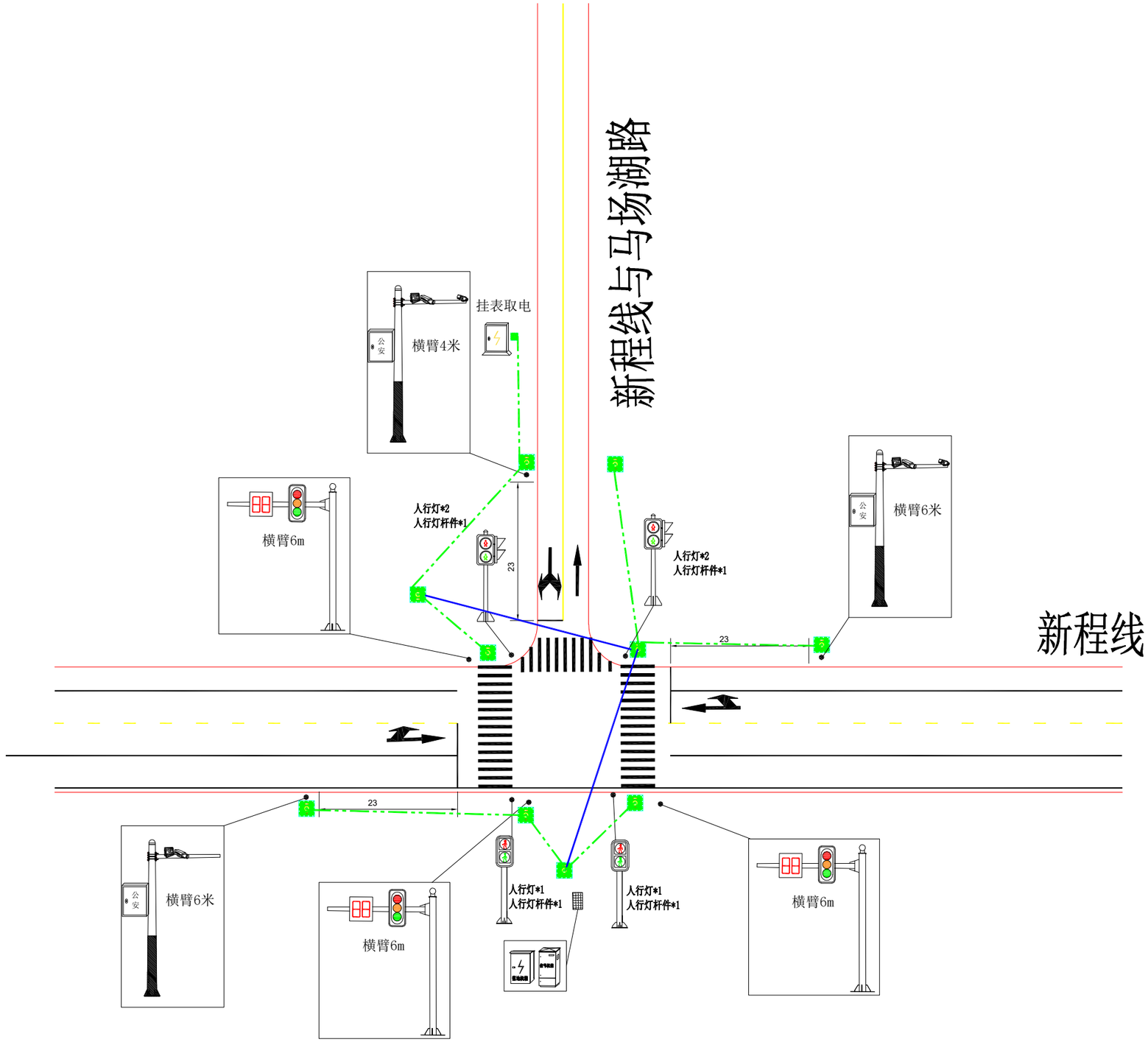
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邪		
审核	肖建邪		
审定	王吉武		
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	新程线与上马村部
图号	026 修改版本 设计阶段 ##施##设

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

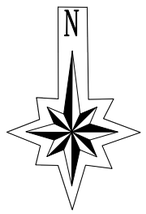
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

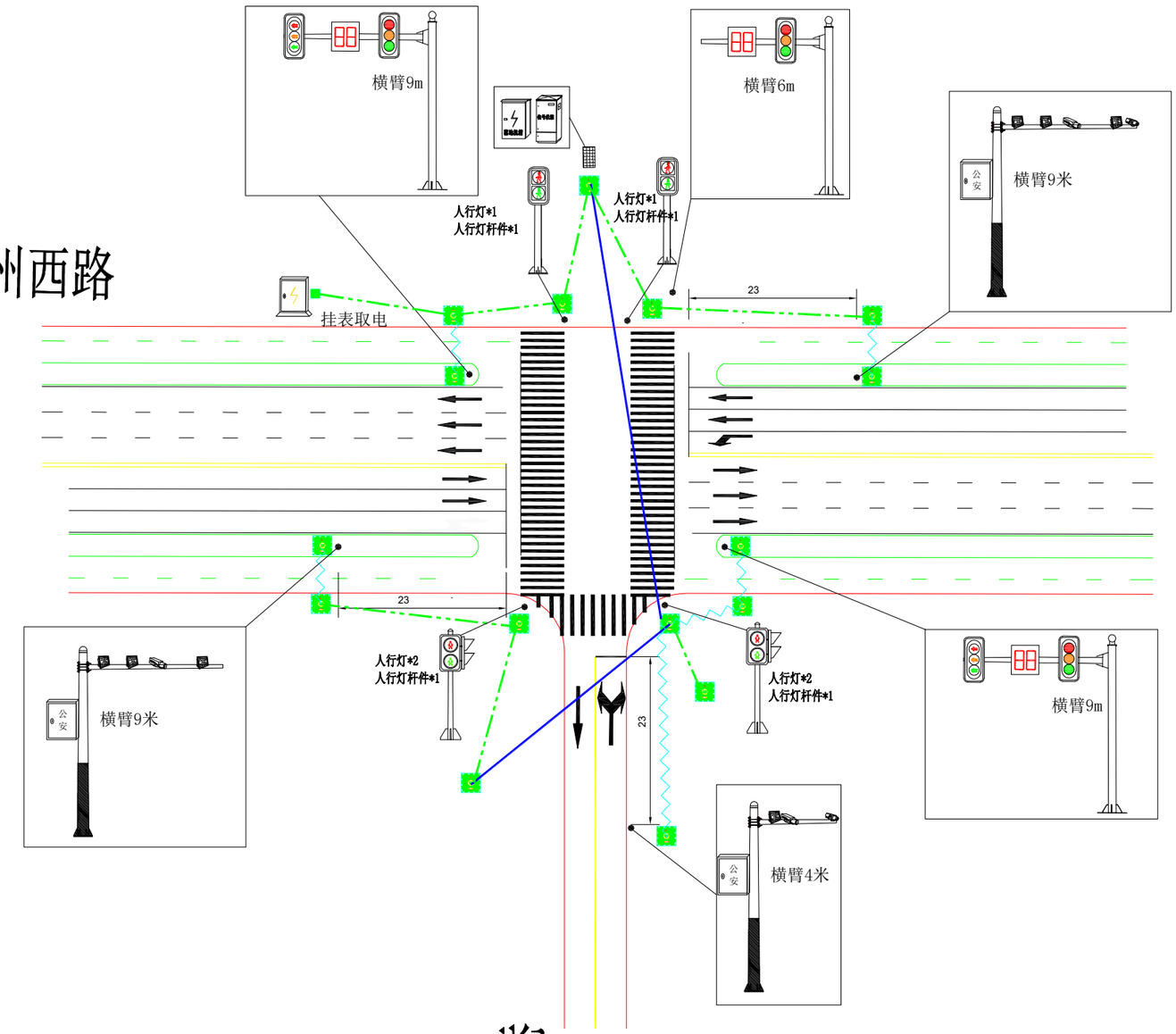
会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ0001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	新程线与马场湖路		
图号	027	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区



雄州西路



观湖巷

出图章盖章区

注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得书其它地方使用。

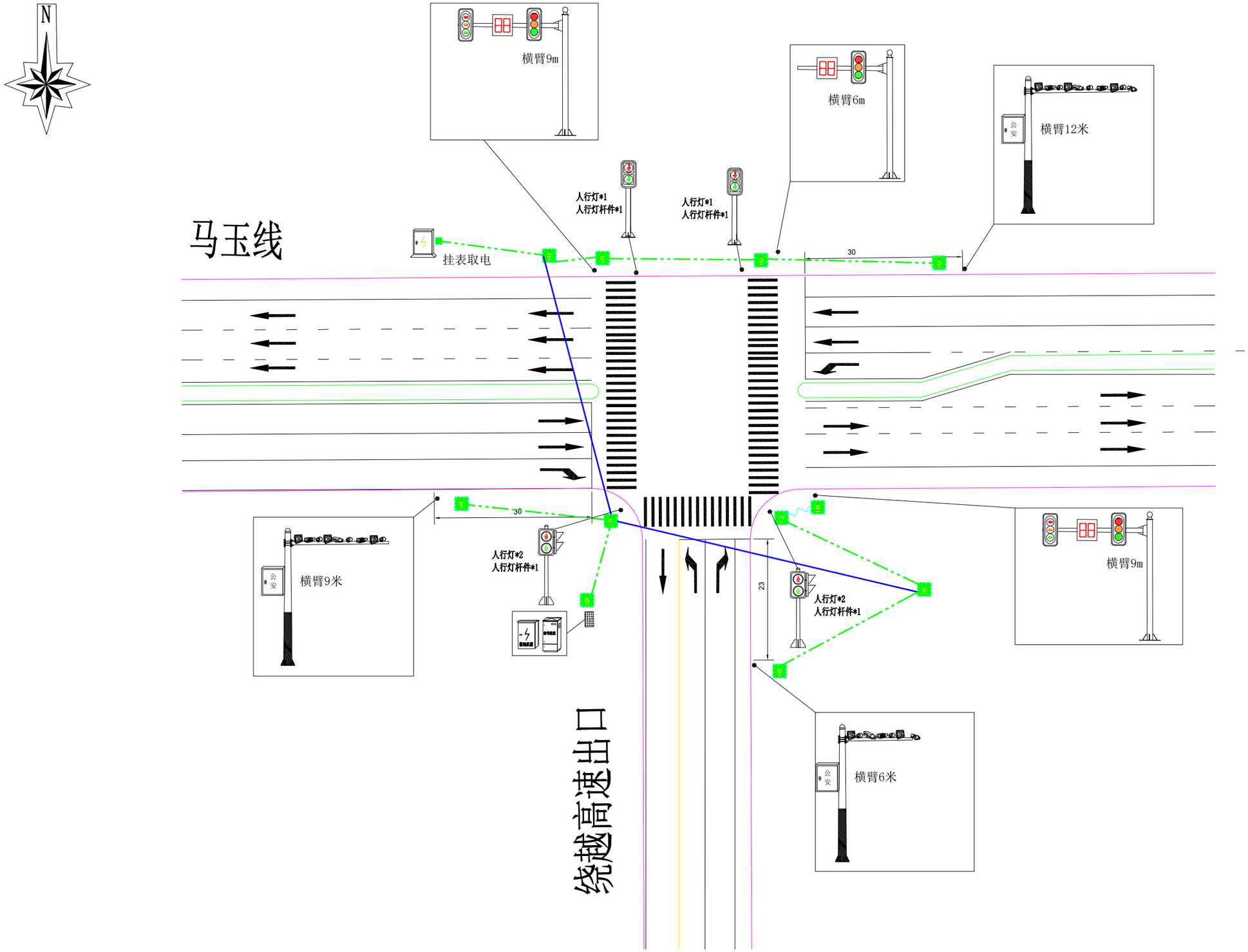
注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邵		
审核	肖建邵		
审定	王吉武		
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局				
设计编号	####WJ001	分项号			
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目				
图纸内容	雄州西路与观湖巷				
图号	028	修改版本		设计阶段	#####



注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得将其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

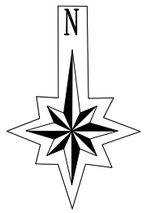
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

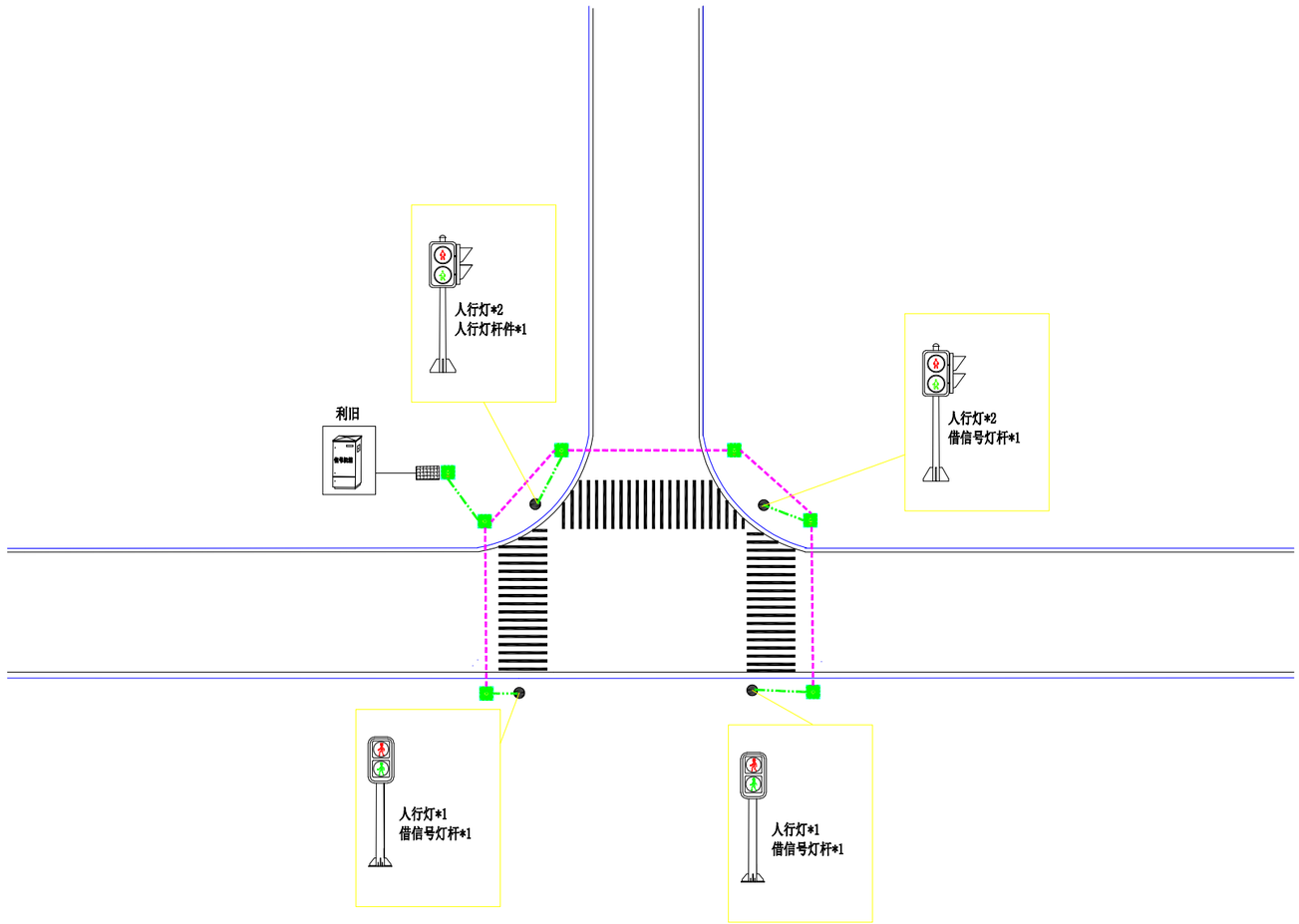
签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####-WL001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	马玉线绕越高速出口		
图号	029	修改版本	设计阶段 ##施工图

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

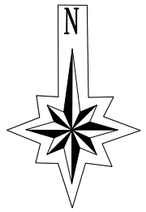
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

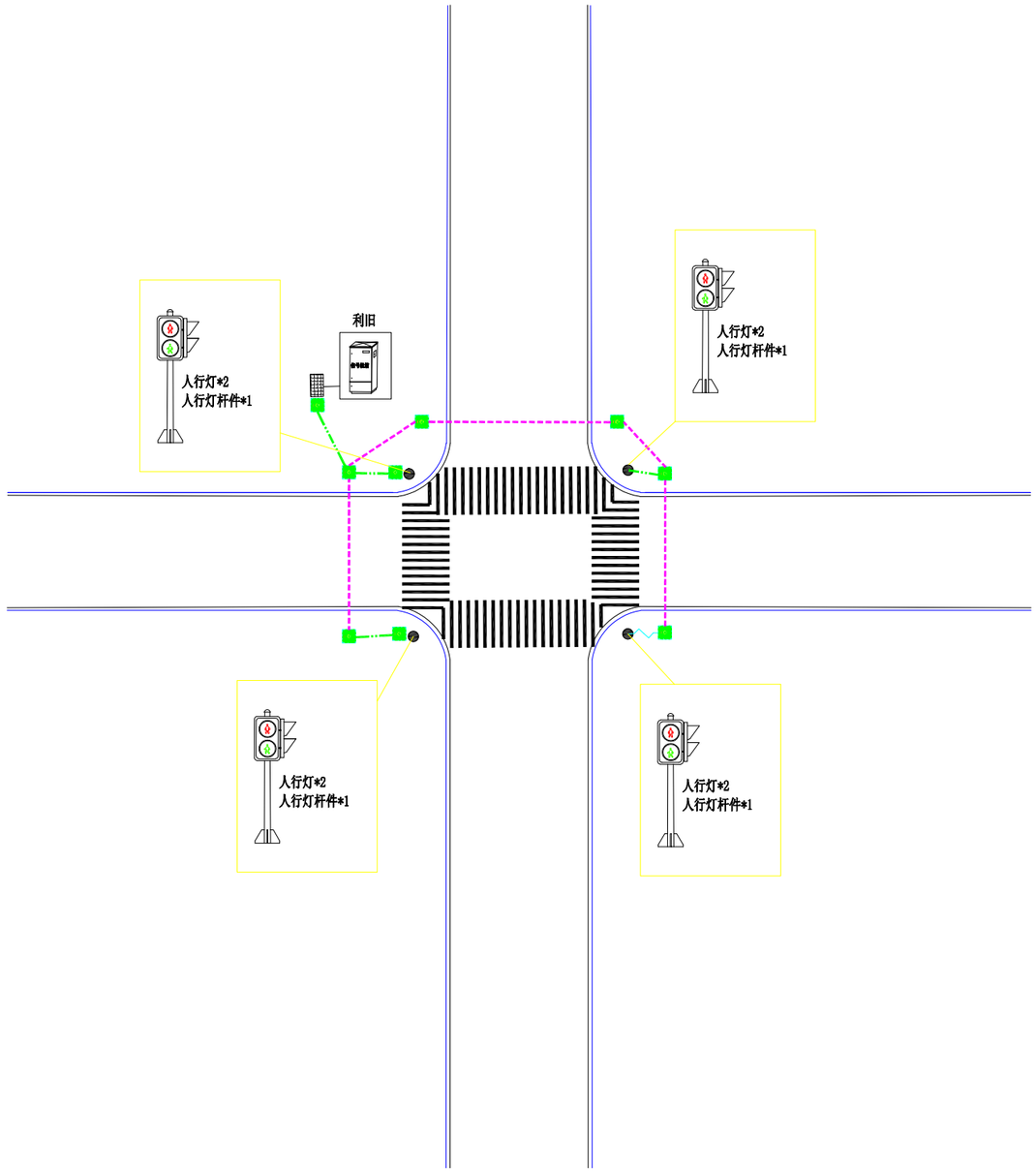
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邵		
审核	肖建邵		
审定	王吉武		
批准	陈宝明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局
设计编号	####WJ001 分项号
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目
图纸内容	北部干线马王线
图号	030 修改版本 设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

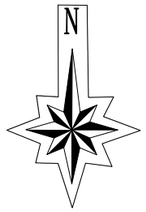
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

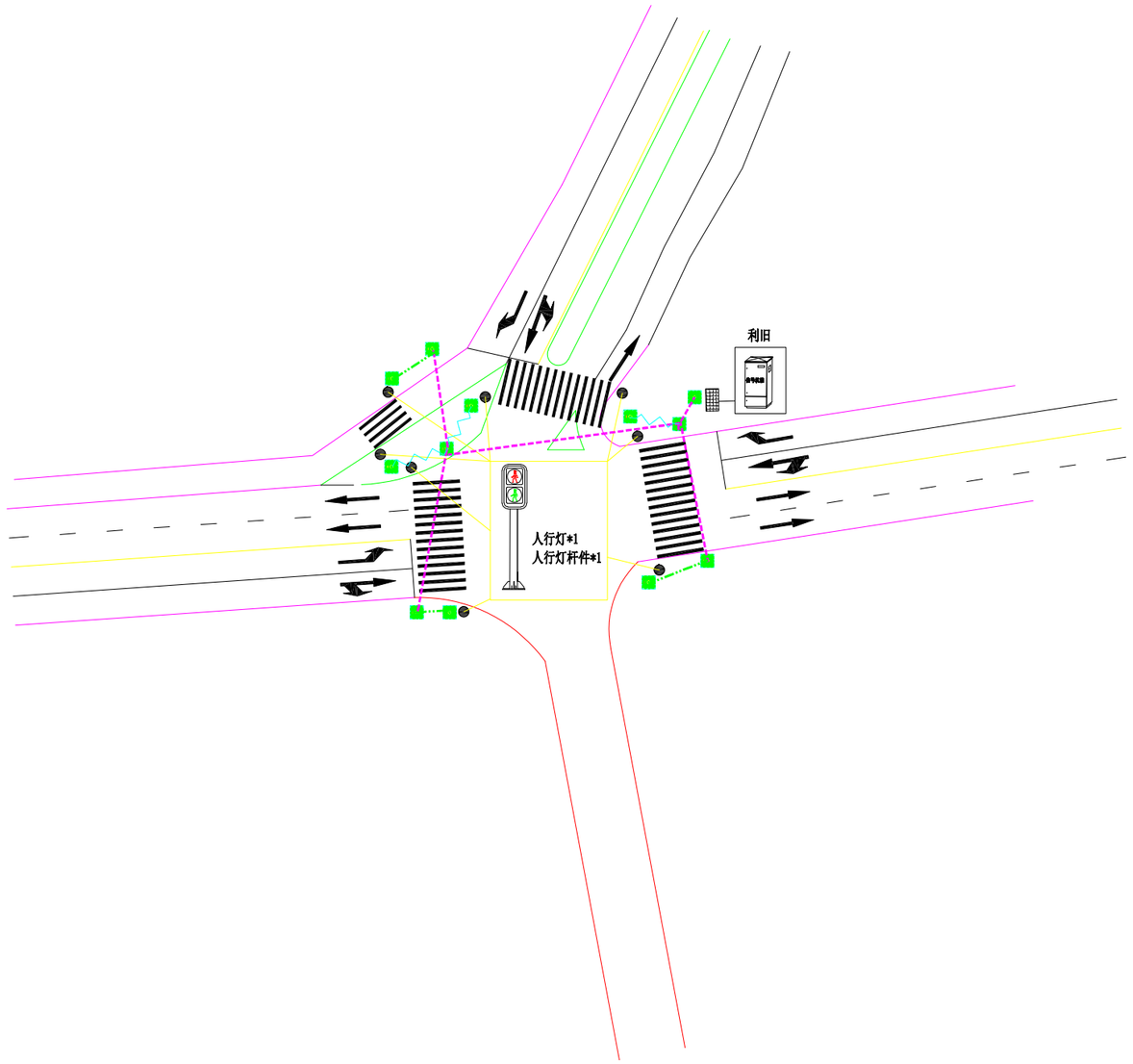
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人	沈钟羽		
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邦		
审核	肖建邦		
审定	王若武		
批准	陈生明		

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####+WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	北部干线四马线		
图号	031	修改版本	设计阶段 ##施##设

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

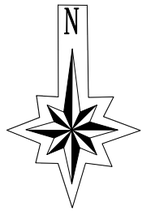
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

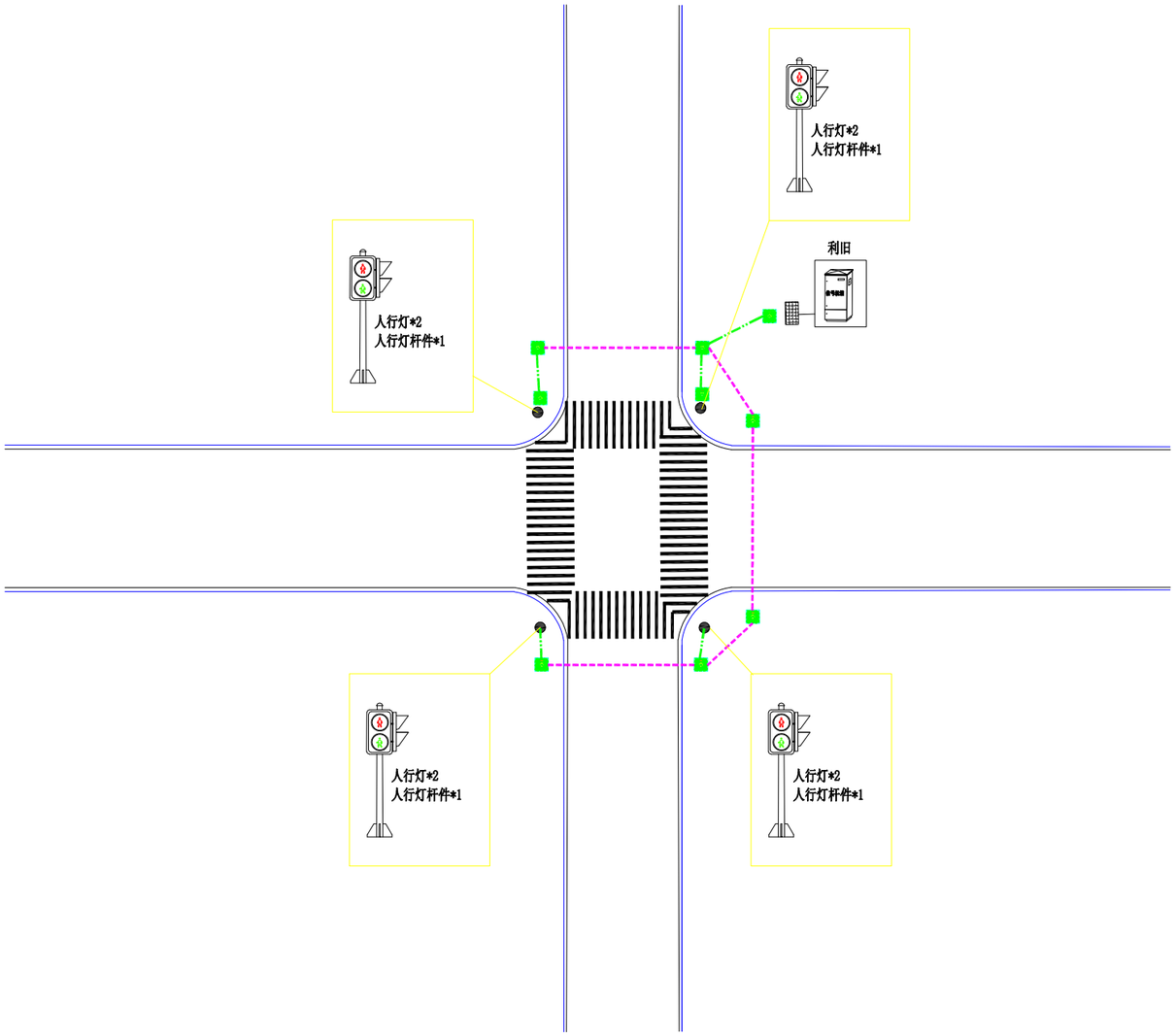
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邦		
审核	肖建邦		
审定	王吉武		
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	扬溆公路平山公园		
图号	032	修改版本	设计阶段 施工图

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

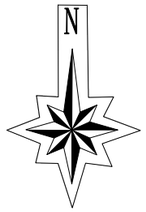
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

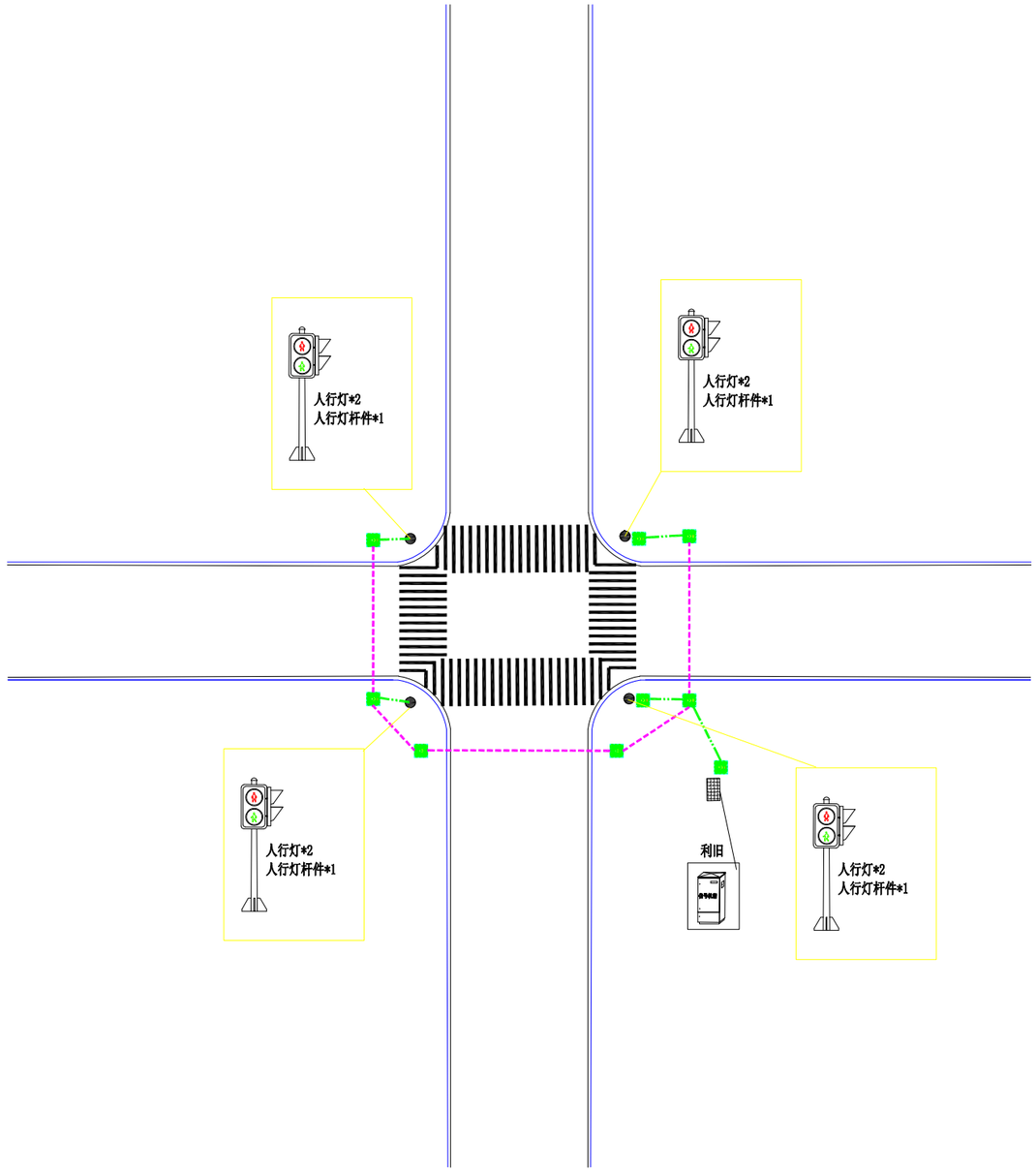
签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	月独线马玉线		
图号	033	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

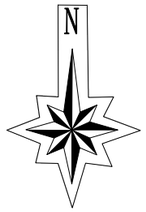
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

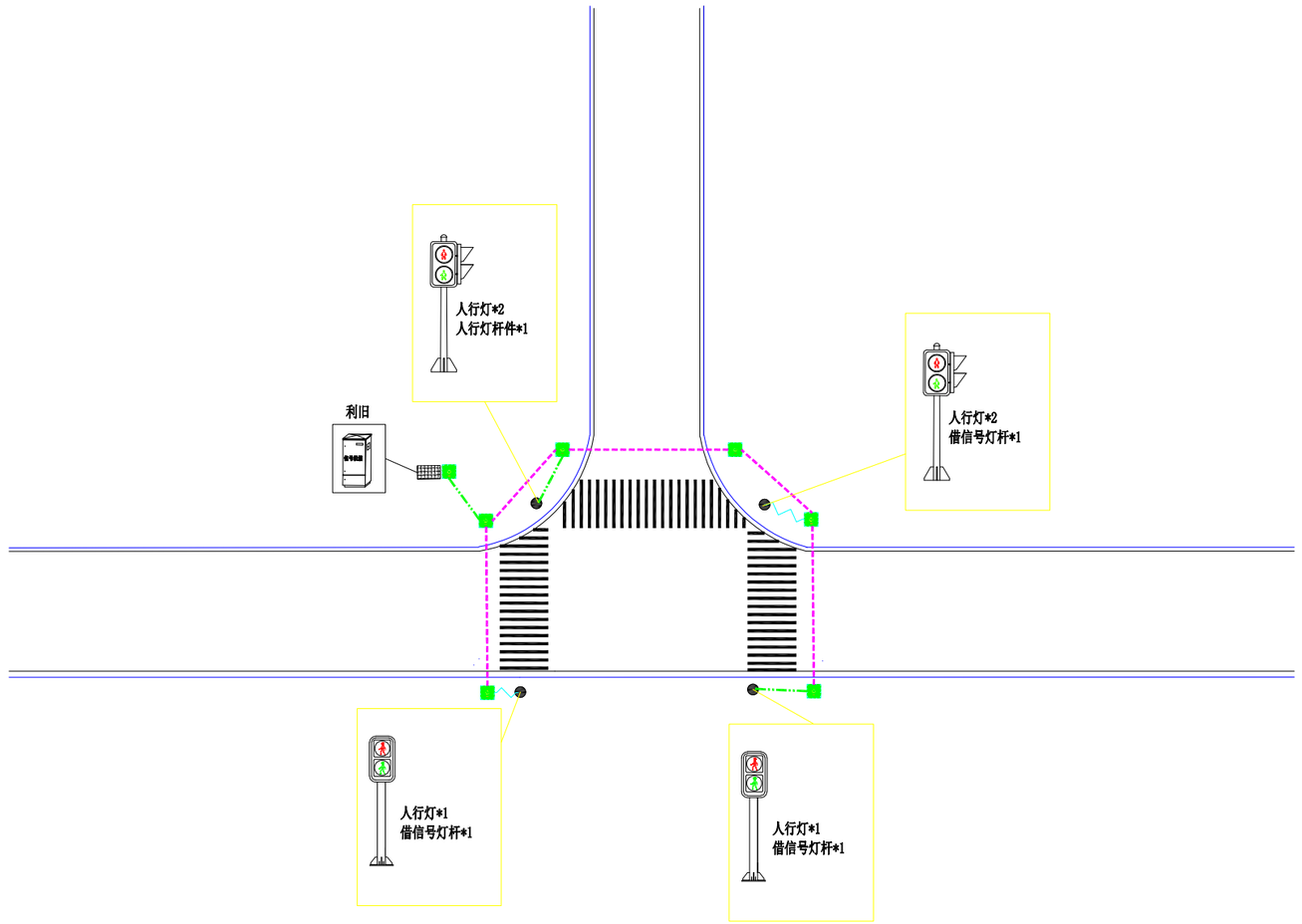
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邦		
审核	肖建邦		
审定	王吉武		
批准	陈生明		

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	马竹线与泥山线		
图号	034	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

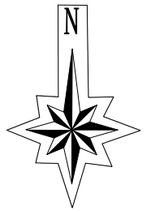
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

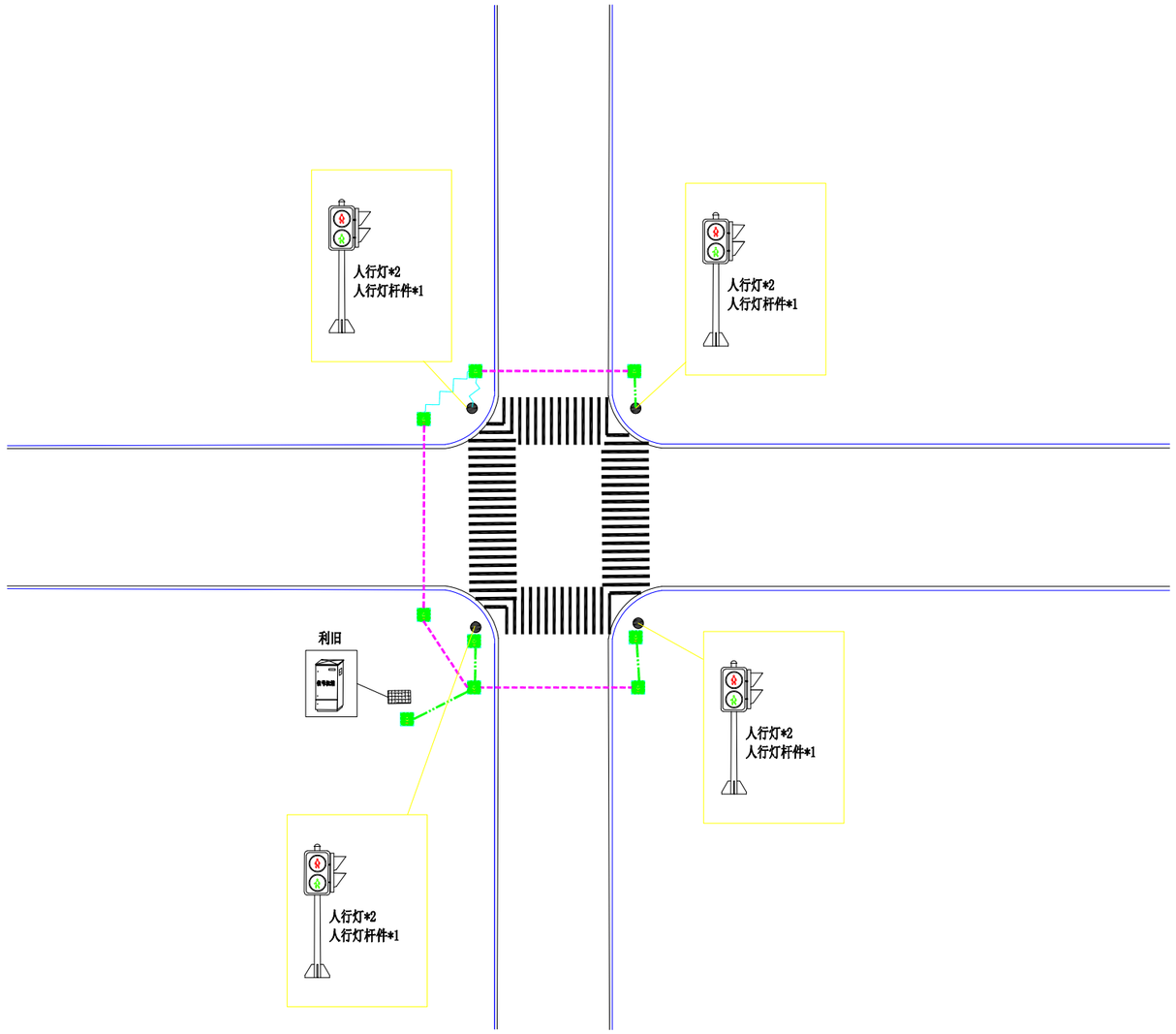
签署栏			
设计	郭友高		
绘图	郭友高		
专业负责人	郭友高		
项目负责人			
方案设计人	郭友高		
校对	肖建邦		
审核	肖建邦		
审定	王吉武		
批准	陈宝明		

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	马玉线陈二平建		
图号	035	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得书其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

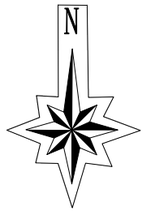
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

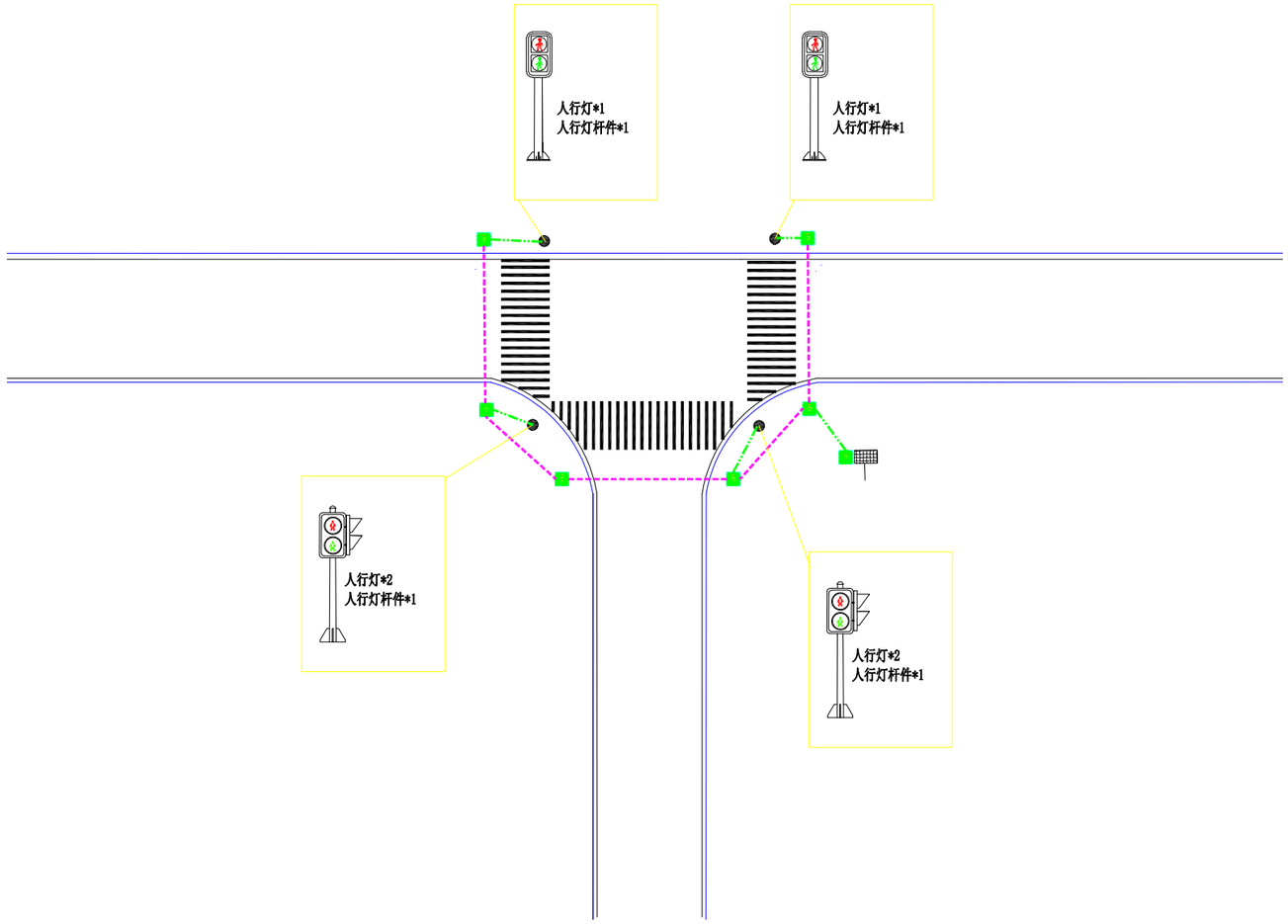
签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邵		
审核	肖建邵		
审定	王吉武		
批准	陈宝明		

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	东部干线月独线		
图号	036	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

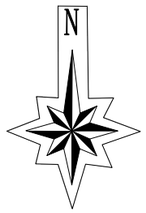
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

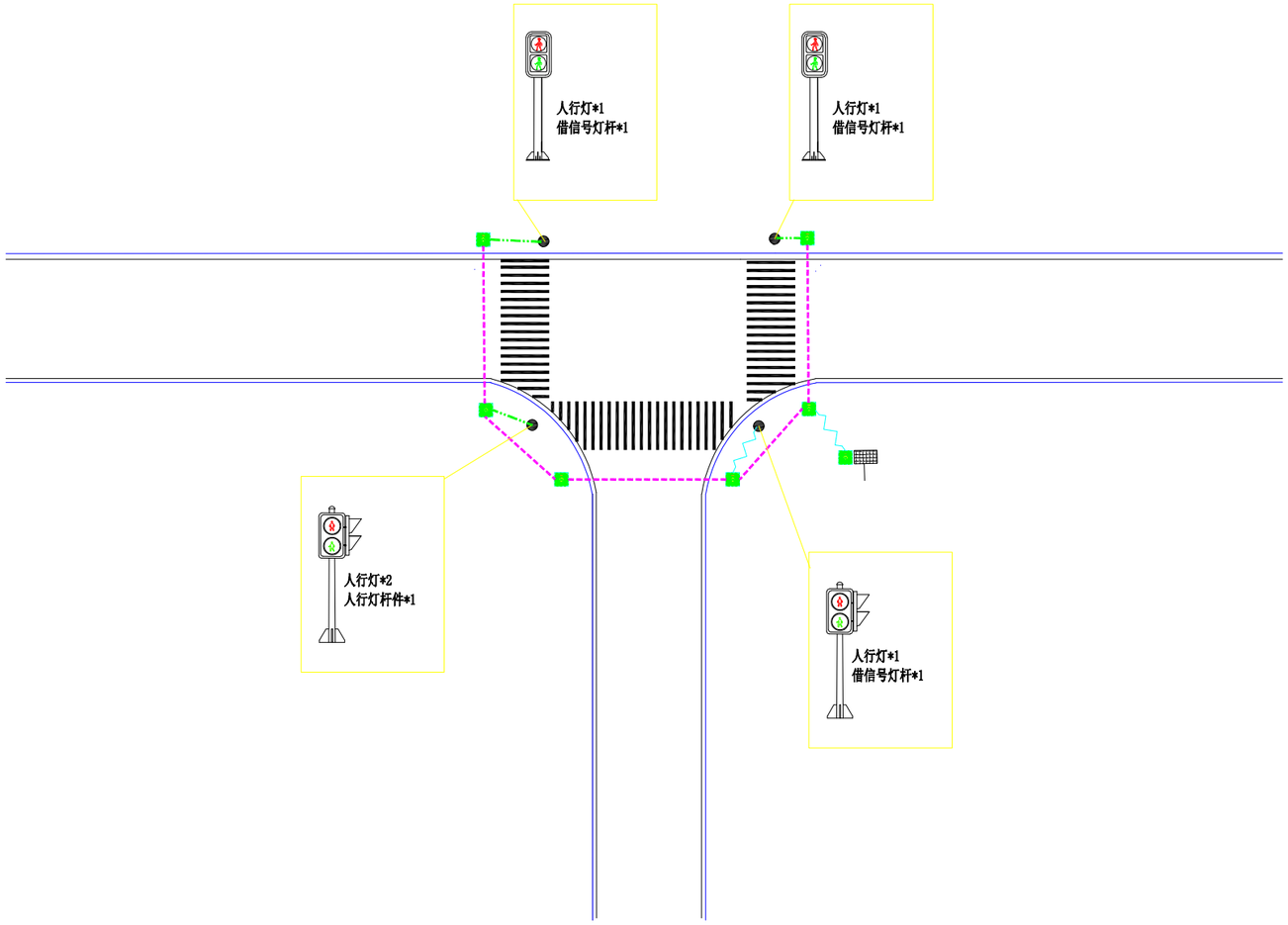
签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	东部干线赵秦		
图号	037	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签 署 栏

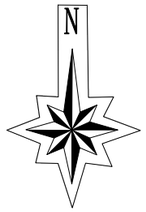
设 计			
绘 图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校 对			
审 核			
审 定			
批 准			

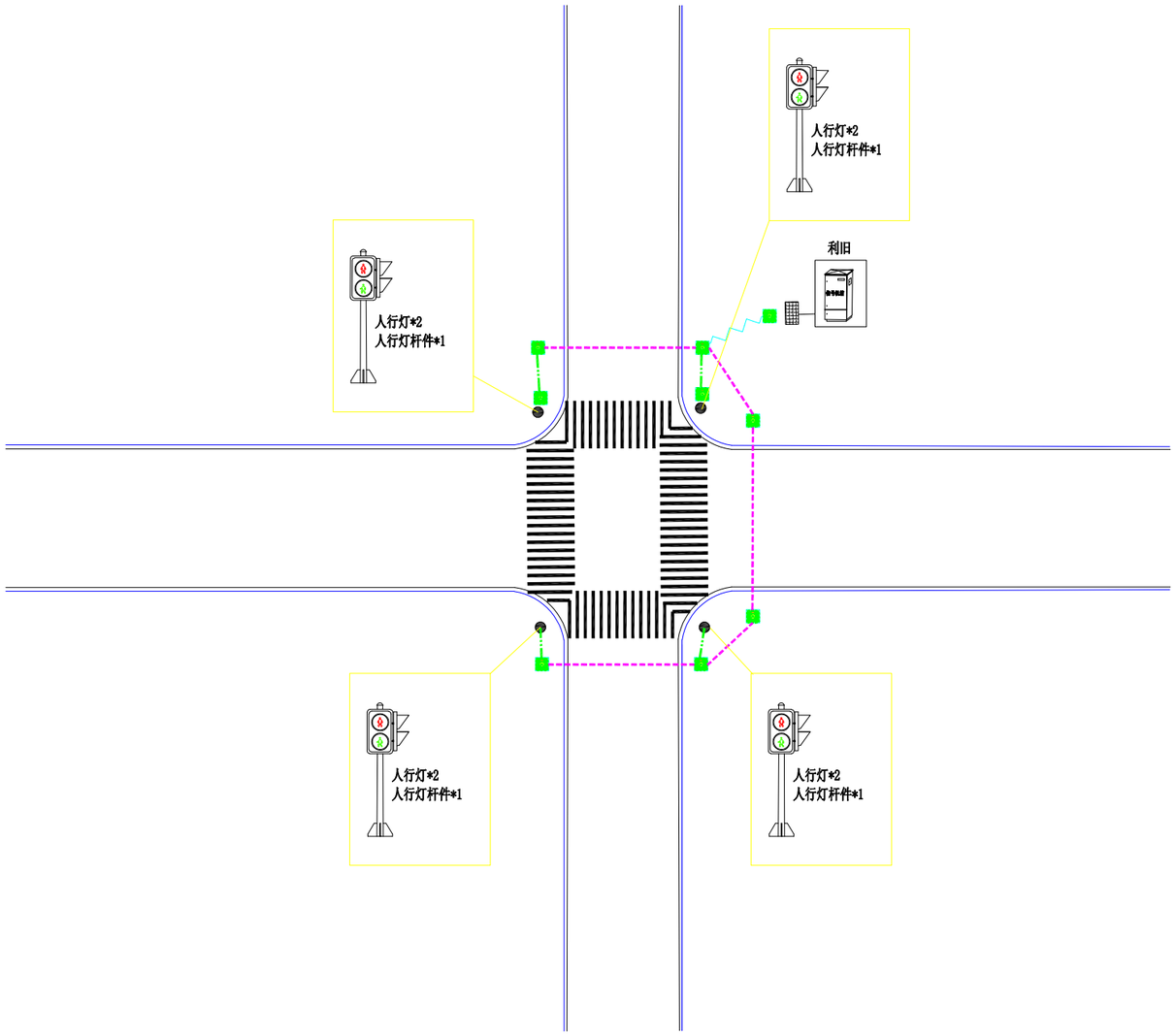
会 签 栏

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给排水		智 能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	东部干线岑四线		
图 号	038	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得书其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

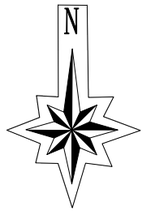
中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

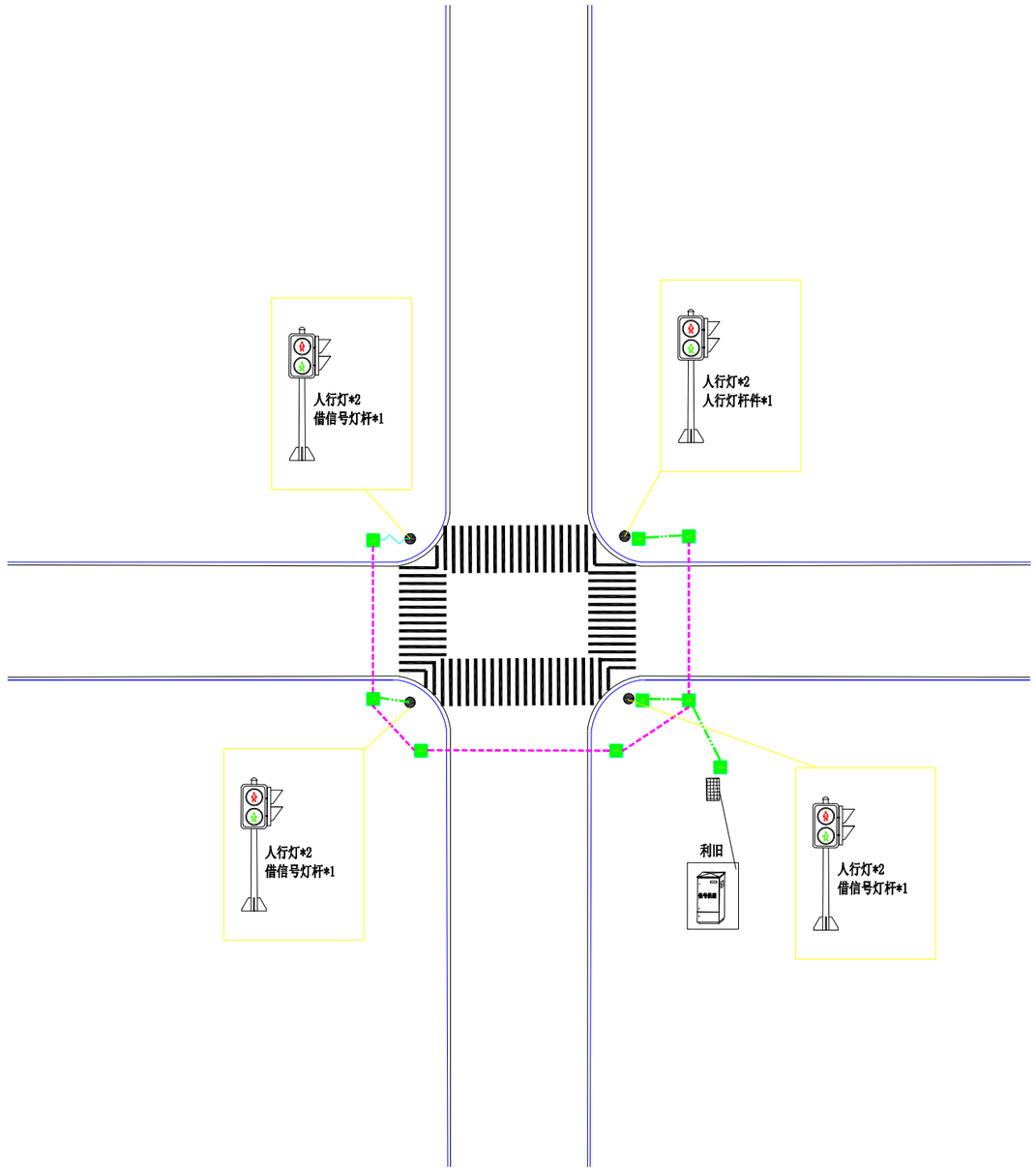
签署栏			
设计			
绘图			
专业负责人			
项目负责人			
方案设计人			
校对			
审核			
审定			
批准			

会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		智能	

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	八百大道招贤东路		
图号	039	修改版本	设计阶段 #####

出图章盖章区





注:不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。
本图设计内容未经设计师同意不得在其它地方使用。

注册建筑师、工程师章:

中通服咨询设计研究院有限公司
CHINA INFORMATION CONSULTING & DESIGNING INSTITUTE CO., LTD.
设计证书甲级编号 A132A01774
中国·南京 楠溪江东街 58 号

签署栏			
设计	郭友南		
绘图	郭友南		
专业负责人	郭友南		
项目负责人			
方案设计人	郭友南		
校对	肖建邵		
审核	肖建邵		
审定	王吉武		
批准			

会签栏					
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水			智能		

委托单位	南京市公安局六合分局		
设计编号	####WJ0001	分项号	
项目名称	全区交通安全科技设施增设二期工程项目		
图纸内容	扬滁公路吴营		
图号	040	修改版本	设计阶段 施工图

出图章盖章区