

粮油机械厂停车场工程设计

设计编号：241050
(A版)

施工图

第二册 交通工程（停车场工程）
共五册

南通市市政工程设计院有限责任公司
二〇二五年八月

粮油机械厂停车场工程设计 施工图

第一册 道路工程

☆ 第二册 交通工程

第三册 排水工程

第四册 照明工程

第五册 景观工程

南通市市政工程设计院有限责任公司

二〇二五年八月

日期	纪要	日期	纪要

150cd.m⁻².Lx⁻¹,黄色反光标线的逆反射亮度系数不低于 100cd.m⁻².Lx⁻¹。设置的实线类标线,应每隔 15m 左右设置排水缝,排水缝宽度一般为 3-5cm。

三、其他交通设施

减速垄

在出入口安装减速垄，以便使车辆减速慢行，避让主线车辆。

橡胶减速垄由黄、黑相间的橡胶减速垄单元组成，每个减速垄单元应一体成型，规格为 $500 \times 350 \times 50$ （单位：mm）；其外表面应有增大附着力的条纹，正对车辆行驶方向应有便于夜间辨识的逆反射材料；表面应无气孔，不得有明显的划伤，缺料，颜色应均匀一致，无飞边，无任何破损、开裂、剥落、翘曲等现象；其表面应压制出生产单位名称；通过螺栓与地面连接，则螺栓孔应为沉孔，各个单元应以可靠方式连接，各个单元宽、高方向截面应为近似梯形或弧形；表面材料扯断伸长率应不小于 250%，表面材料抗拉强度应不小于 8.5MPa，表面材料的邵尔 A 硬度应在 65~85 范围内，表面材料的撕裂强度应不小于 20kN/m，表面材料的磨耗减量应不大于 0.8cm³/1.61km，表面材料的冲击弹性应不小于 20%。

U 型挡车器: $\varnothing$ 89, 4mm 厚热镀锌钢管; 长度为 2000mm, 高度为 2x500mm (地面 300mm, 地下预埋高度 200mm); 地面埋设管埋设后注意使用水泥砂浆填缝。

其他相关注意事项

- 1、道路沿线的标志牌的安装位置可根据实地情况在监理工程师的指导下进行适当调整。
- 2、施工方在划线前，必须先放样并打好水线，待相关部门认可后，方可进行作业。
- 3、施划标线时，注意使施工区域的标线与原路面标线的顺接。
- 4、交通设施的设置位置需根据现场实际情况以及管线的布设情况，经建设单位、监理单位以现场定位后才可进行基坑开挖。
- 5、施工完成后，管理部门必须对实施后的交通设施的每个部件（如：紧固件和连接件等）定期进行日常维护和检查，保证该道路沿线交通实施的安全性和有效性。
- 6、清除路面现状热熔标线时，用高压水除线设备，不得使用铣刨机，工程量可根据现状实际需要做适当调整，以现场计量为准。
- 7、未尽事宜根据道路实际情况参照国家有关规定与建设部门协商确定。

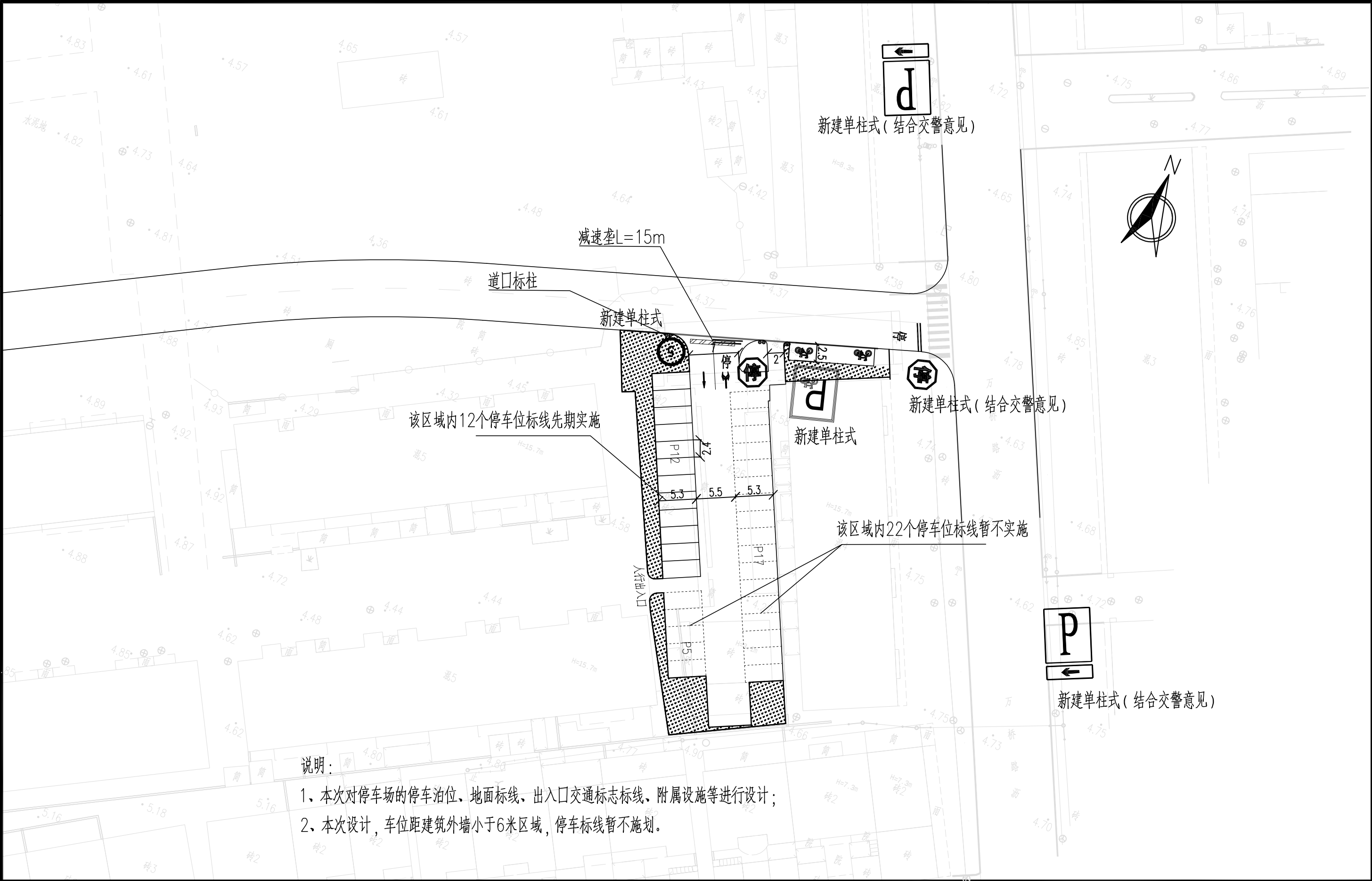
专业	姓名		

 南通市市政工程设计院有限责任公司 NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD 设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级、建筑工程甲级 编 号: A132002452; A232002459	业主单位	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	项目负责人	叶新	叶新	校 对	刘兆鹏	刘兆鹏	设计编号	241050	设计阶段	施工图	
	工程名称	粮油机械厂停车场工程设计		专业负责人	刘兆鹏	刘兆鹏	审 核	徐亚娟	徐亚娟	专业编号	09S1	比 例	
	专业工程	交通工程(停车场工程)		设 计	王青	王青	审 定	保红	保红	图纸号码	01-03	日 期	2025.08
	图 名	施工图设计说明			本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜,请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。								

记要		
日期		
记要		
日期		



姓名		
专业		



说明：

1、本次对停车场的停车泊位、地面标线、出入口交通标志标线、附属设施等进行设计；

2、本次设计，车位距建筑外墙小于6米区域，停车标线暂不施划。



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

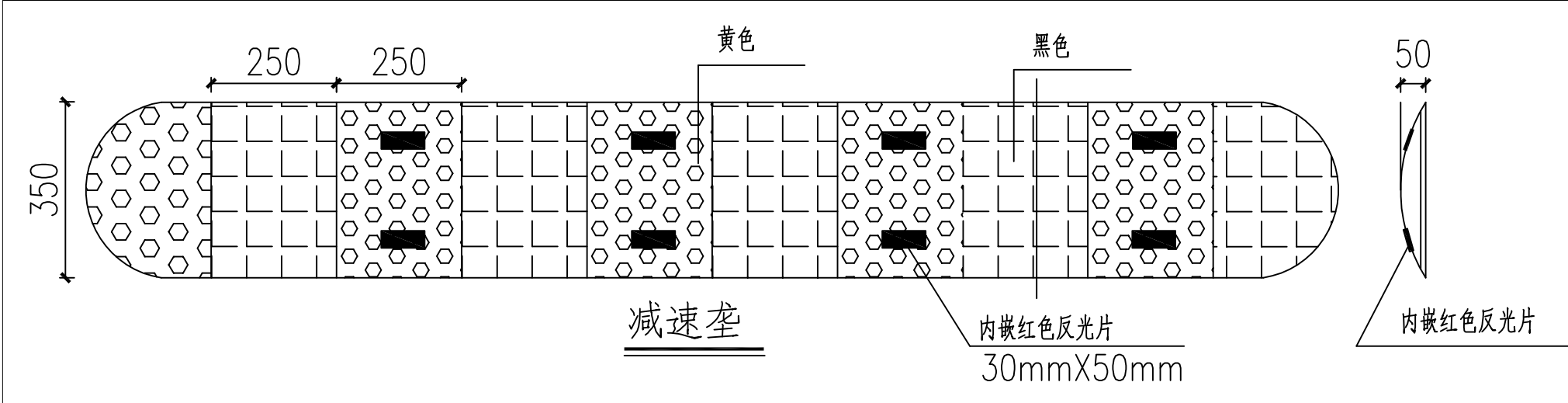
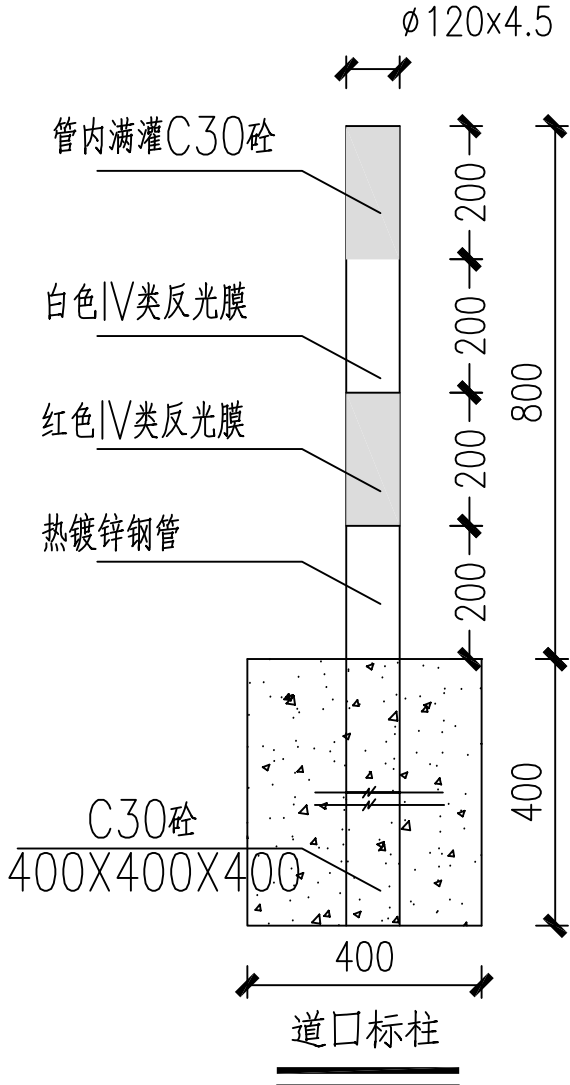
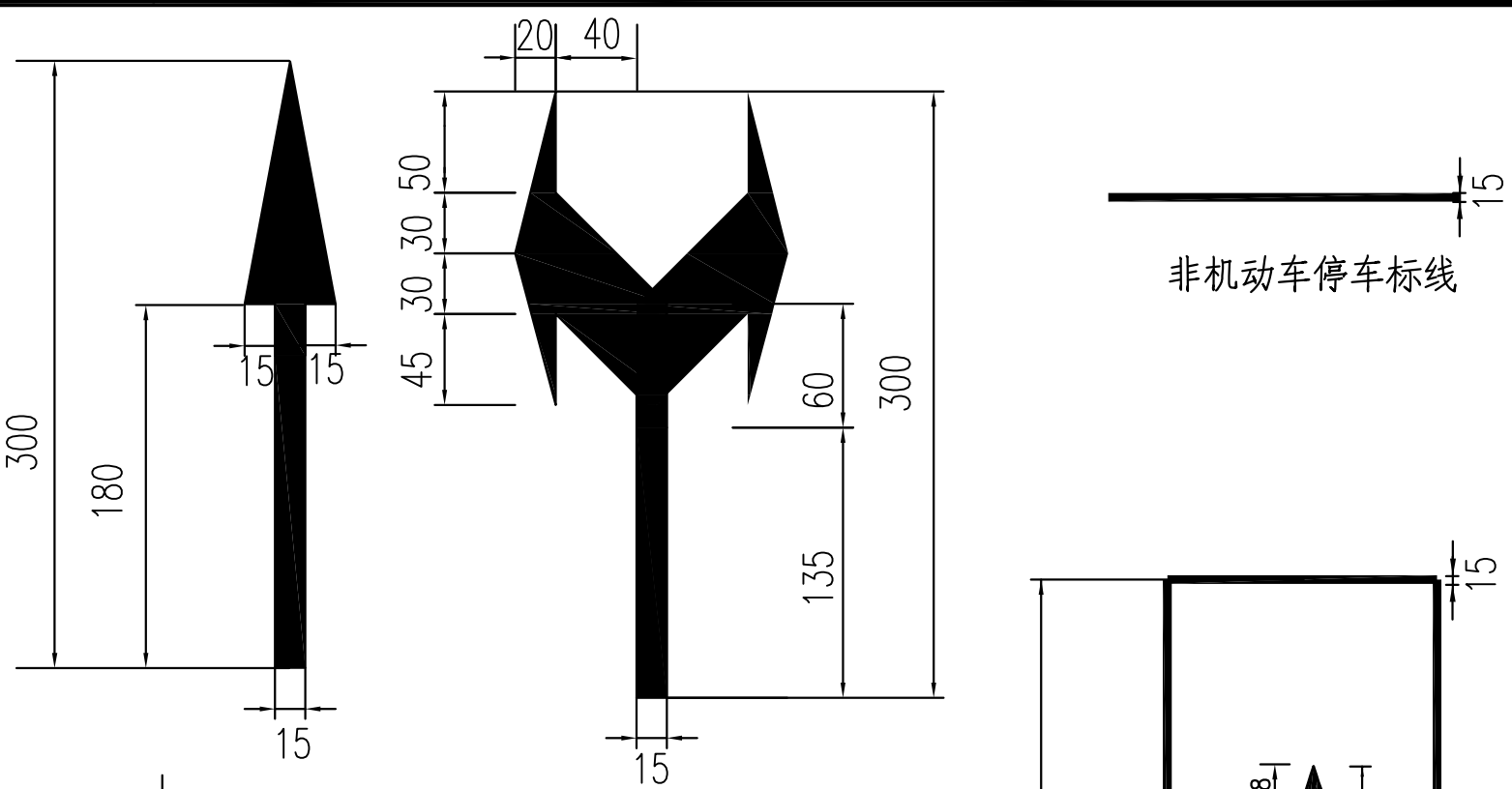
设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑工程甲级 编号：A132002452；A232002459

业主单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）	项目负责人	叶新	叶新	校 对	刘兆鹏	刘兆鹏	设计编号	241050	设计阶段	施工图
工程名称	粮油机械厂停车场工程设计	专业负责人	刘兆鹏	刘兆鹏	审 核	徐亚娟	徐亚娟	专业编号	09S1	比 例	
专业工程	交通工程（停车场工程）	设 计	王青	王青	审 定	保红	保红	图纸号码	02	日 期	2025.08
图 名	交通设施平面设计图										

本图须加盖本公司出图印章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。

工程量对照表

设施名称	情况说明	数量
标线	机动车停车泊位	370m
	机动车停车场内部箭头	34套
	非机动车停车泊位	50m
	停车让行标线	2套
	直行/左右箭头	1/1个
减速垄	—	15m
限速标志	单柱式(∅800)	1套
停车让行标志	单柱式(边长800)	2套
停车场指示标志(机动车及非机动车)	单柱式(800X1200)	3套
U型挡车器		34套
道口标柱		6套



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级、建筑工程甲级 编号: A132002452; A232002459

业主单位	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	项目负责人	叶新	叶新	校对	刘兆鹏	刘兆鹏	设计编号	241050	设计阶段	施工图
工程名称	粮油机械厂停车场工程设计	专业负责人	刘兆鹏	刘兆鹏	审核	徐亚娟	徐亚娟	专业编号	09S1	比例	
专业工程	交通工程(停车场工程)	设计	王青	王青	审定	保红	保红	图纸号码	02	日期	2025.08
图名	主要工程量对照表及附属设施大样图					本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详尽事宜,请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。					

