登封市停车场及配套设施建设项目

初步设计

工程号：2021-0689C-B

第一卷　设计说明

第二卷　设计图纸 ★

第三卷　概　　算

证书编号:A141006622

郑州市市政工程勘测设计研究院

ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

证书编号:A111000085

中外建华诚工程技术集团有限公司

2021 年 11 月

登封市停车场及配套设施建设项目

初步设计

工程号：2021-0689C-B

部门负责人：　吴辉贤　吴辉贤

项目负责人：　张春艳　张春艳

审　核　人：

停车场工程	杨庸	杨庸	给排水	陈贤文	陈贤文
电气、照明	杜芹芹	杜芹芹	绿化	王霞	王霞

专业负责人：

停车场工程	胡照轩	胡照轩	给排水	成静	成静
电气、照明	苏华	苏华	绿化	梁春艳	梁春艳

设计人员：　胡照轩　胡照轩

市政出图专用章

0008	中外建华诚工程技术集团有限公司

证书编号	证书分类	资质等级
A111000085	工程设计	甲级
A211000085	工程设计	乙级
【建】城规编(141029)	城乡规划	甲级

有效期至2022年03月31日止

中外建华诚工程技术集团有限公司

2021年11月

图 纸 目 录

工程名称：登封市停车场及配套设施建设项目

序号	图纸名称	图号	备注
停车场项目			
1	工程位置示意图	停结-01	
2	路面结构图	停结-02	
3	停车场平面图	停平-01～47	
4	充电桩配电柜系统图	充电-01	
配套设施项目			
一	道路工程		
1	工程位置示意图	道结-01	
2	标准横断面及路拱大样图 1/5～5/5	道结-02～06	
3	路面结构图	道结-07	
4	侧、平、边石大样图	道结-08	
5	无障碍结构设计图 1/3～3/3	道结-09～11	
6	路基防护设计图 1/5～5/5	道结-12～16	
7	路基排水设计图 1/7～7/7	道结-17～23	
8	①通达路道路平面图 1/2～2/2	道平①-01～02	
9	①通达路纵断面图	道纵①-01	
10	②经五路道路平面图	道平②-01	
11	②经五路纵断面图	道纵②-01	
12	③绿地片区规划一路道路平面图 1/4～4/4	道平③-01～04	
13	③绿地片区规划一路纵断面图 1/5～5/5	道纵③-01～05	

序号	图纸名称	图号	备注
14	④绿地片区规划二路道路平面图 1/3～3/3	道平④-01～03	
15	④绿地片区规划二路纵断面图 1/4～4/4	道纵④-01～04	
16	⑤绿地片区规划支路1道路平面图 1/2～2/2	道平⑤-01～02	
17	⑤绿地片区规划支路1纵断面图 1/2～2/2	道纵⑤-01～02	
18	⑥蝎子山规划一路道路平面图 1/10～10/10	道平⑥-01～10	
19	⑥蝎子山规划一路纵断面图 1/7～7/7	道纵⑥-01～07	
20	⑦蝎子山规划二路道路平面图 1/2～2/2	道平⑦-01～02	
21	⑦蝎子山规划二路纵断面图	道纵⑦-01	
二	交通工程		
1	车道布置示意图 1/5～5/5	交结-01～05	
三	排水工程		
1	雨水工程系统图	水-01	
2	污水工程系统图	水-02	
3	给水工程系统图	水-02	
4	标准管线横断面 1/4～4/4	水横-01～04	
5	①通达路雨水平面图 1/2～2/2	雨平①-01～02	
6	①通达路雨水纵断面图	雨纵①-01	
7	①通达路污水平面图 1/2～2/2	污平①-01～02	
8	①通达路污水纵断面图	污纵①-01	
9	②经五路雨水平面图	雨平②-01	

图 纸 目 录

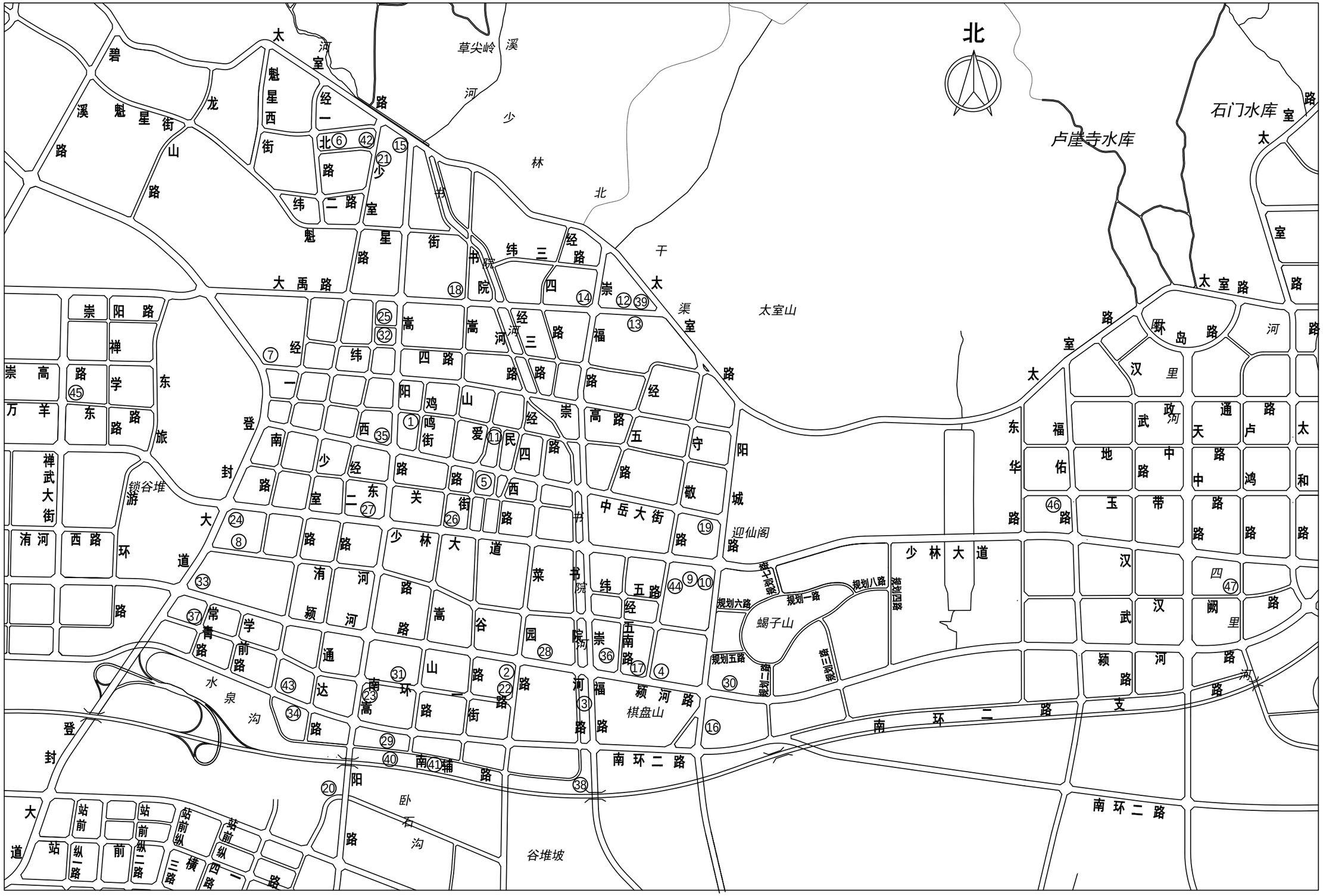
工程名称：登封市停车场及配套设施建设项目

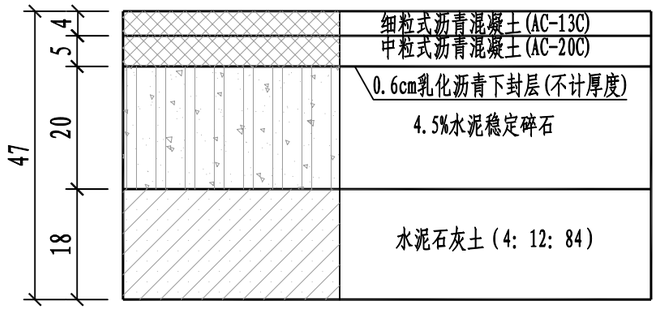
序号	图纸名称	图号	备注
10	③绿地片区规划一路雨水平面图 1/4～4/4	雨平③-01～04	
11	③绿地片区规划一路雨水纵断面图 1/5～5/5	雨纵③-01～05	
12	③绿地片区规划一路污水平面图 1/4～4/4	污平③-01～04	
13	③绿地片区规划一路污水纵断面图 1/4～4/4	污纵③-01～04	
14	④绿地片区规划二路雨水平面图 1/3～3/3	雨平④-01～03	
15	④绿地片区规划二路雨水纵断面图 1/4～4/4	雨纵④-01～04	
16	④绿地片区规划二路污水平面图 1/3～3/3	污平④-01～03	
17	④绿地片区规划二路污水纵断面图 1/3～3/3	污纵④-01～03	
18	⑤绿地片区规划支路1雨水平面图 1/2～2/2	雨平⑤-01～02	
19	⑤绿地片区规划支路1雨水纵断面图 1/2～2/2	雨纵⑤-01～02	
20	⑤绿地片区规划支路1污水平面图 1/2～2/2	污平⑤-01～02	
21	⑤绿地片区规划支路1污水纵断面图 1/2～2/2	污纵⑤-01～02	
22	⑦蝎子山规划二路雨水平面图 1/2～2/2	雨平⑦-01～02	
23	⑦蝎子山规划二路雨水纵断面图	雨纵⑦-01	
24	⑦蝎子山规划二路污水平面图 1/2～2/2	污平⑦-01～02	
25	⑦蝎子山规划二路污水纵断面图	污纵⑦-01	
26	⑧蝎子山规划三路雨水平面图 1/3～3/3	雨平⑧-01～03	
27	⑧蝎子山规划三路雨水纵断面图 1/2～2/2	雨纵⑧-01～02	
28	⑧蝎子山规划三路污水平面图 1/3～3/3	污平⑧-01～03	
29	⑧蝎子山规划三路污水纵断面图 1/2～2/2	污纵⑧-01～02	

序号	图纸名称	图号	备注
30	⑨蝎子山规划四路雨水平面图 1/6～6/6	雨平⑨-01～06	
31	⑨蝎子山规划四路雨水纵断面图 1/4～4/4	雨纵⑨-01～04	
32	⑨蝎子山规划四路污水平面图 1/6～6/6	污平⑨-01～06	
33	⑨蝎子山规划四路污水纵断面图 1/4～4/4	污纵⑨-01～04	
四	照明工程		
1	照明系统图	照-01	
2	箱变系统图 1/2～2/2	照-02～03	
3	照明标准横断面图 1/5～2/2	照-04～08	
五	电力工程		
1	管孔组合图 1/3～3/3	电-01～03	
2	电缆井结构 1/5～5/5	电-04～08	
3	电缆井接地平面图	电-09	
六	桥梁工程		
1	桥型布置图 1/3～3/3	桥结-01～03	
2	桥位平面图	桥结-04	

停车场项目

总	页	第	页

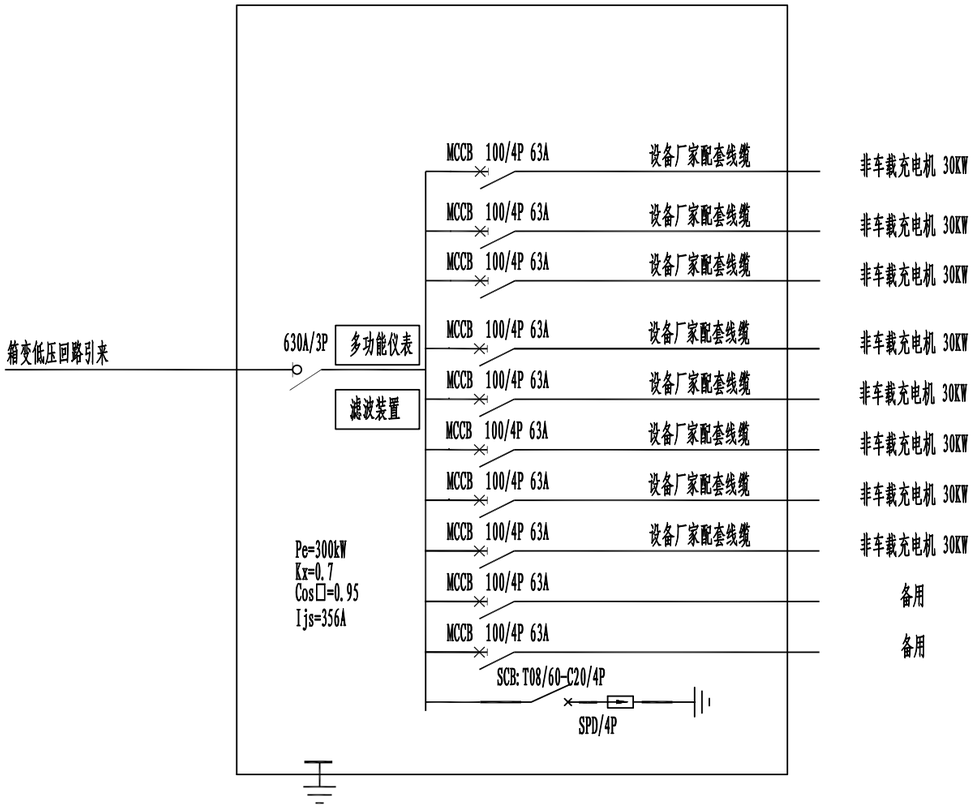

北
草尖岭
少林北干渠
太室山
石门水库
卢崖寺水库
迎仙阁
蝎子山
棋盘山
锁谷堆
水泉沟
卧石沟
谷堆坡
太室路
大禹路
少林大道
南环二路
登封大道
中岳大街
崇阳路
崇高路
东旅游路
禅武大街
洧河西路
环城路
封阳城路
嵩阳路
嵩山路
福颍河路
汉里路
武汉路
颍河路
支路
规划一路
规划五路
规划六路
规划八路
碧溪路
龙山路
魁星街
魁星西街
经一路
经二路
经三路
经四路
经五路
纬一路
纬二路
纬三路
纬四路
纬五路
书院路
少室路
崇高路
崇学路
禅学路
万羊路
登封大道
站前纵一路
站前纵二路
站前纵三路
站前纵四路
横一路
横二路
横三路
横四路
横五路
横六路
横七路
横八路
横九路
横十路
横十一路
横十二路
横十三路
横十四路
横十五路
横十六路
横十七路
横十八路
横十九路
横二十路
横二十一路
横二十二路
横二十三路
横二十四路
横二十五路
横二十六路
横二十七路
横二十八路
横二十九路
横三十路
横三十一路
横三十二路
横三十三路
横三十四路
横三十五路
横三十六路
横三十七路
横三十八路
横三十九路
横四十路
横四十一路
横四十二路
横四十三路
横四十四路
横四十五路
横四十六路
横四十七路
横四十八路
横四十九路
横五十路
横五十一路
横五十二路
横五十三路
横五十四路
横五十五路
横五十六路
横五十七路
横五十八路
横五十九路
横六十路
横六十一路
横六十二路
横六十三路
横六十四路
横六十五路
横六十六路
横六十七路
横六十八路
横六十九路
横七十路
横七十一路
横七十二路
横七十三路
横七十四路
横七十五路
横七十六路
横七十七路
横七十八路
横七十九路
横八十路
横八十一路
横八十二路
横八十三路
横八十四路
横八十五路
横八十六路
横八十七路
横八十八路
横八十九路
横九十路
横九十一路
横九十二路
横九十三路
横九十四路
横九十五路
横九十六路
横九十七路
横九十八路
横九十九路
横一百路
横一百一路
横一百二路
横一百三路
横一百四路
横一百五路
横一百六路
横一百七路
横一百八路
横一百九路
横二百路
横二百一路
横二百二路
横二百三路
横二百四路
横二百五路
横二百六路
横二百七路
横二百八路
横二百九路
横三百路
横三百一路
横三百二路
横三百三路
横三百四路
横三百五路
横三百六路
横三百七路
横三百八路
横三百九路
横四百路
横四百一路
横四百二路
横四百三路
横四百四路
横四百五路
横四百六路
横四百七路
横四百八路
横四百九路
横五百路
横五百一路
横五百二路
横五百三路
横五百四路
横五百五路
横五百六路
横五百七路
横五百八路
横五百九路
横六百路
横六百一路
横六百二路
横六百三路
横六百四路
横六百五路
横六百六路
横六百七路
横六百八路
横六百九路
横七百路
横七百一路
横七百二路
横七百三路
横七百四路
横七百五路
横七百六路
横七百七路
横七百八路
横七百九路
横八百路
横八百一路
横八百二路
横八百三路
横八百四路
横八百五路
横八百六路
横八百七路
横八百八路
横八百九路
横九百路
横九百一路
横九百二路
横九百三路
横九百四路
横九百五路
横九百六路
横九百七路
横九百八路
横九百九路
横一千路
横一千一路
横一千二路
横一千三路
横一千四路
横一千五路
横一千六路
横一千七路
横一千八路
横一千九路
横二千路
横二千一路
横二千二路
横二千三路
横二千四路
横二千五路
横二千六路
横二千七路
横二千八路
横二千九路
横三千路
横三千一路
横三千二路
横三千三路
横三千四路
横三千五路
横三千六路
横三千七路
横三千八路
横三千九路
横四千路
横四千一路
横四千二路
横四千三路
横四千四路
横四千五路
横四千六路
横四千七路
横四千八路
横四千九路
横五千路
横五千一路
横五千二路
横五千三路
横五千四路
横五千五路
横五千六路
横五千七路
横五千八路
横五千九路
横六千路
横六千一路
横六千二路
横六千三路
横六千四路
横六千五路
横六千六路
横六千七路
横六千八路
横六千九路
横七千路
横七千一路
横七千二路
横七千三路
横七千四路
横七千五路
横七千六路
横七千七路
横七千八路
横七千九路
横八千路
横八千一路
横八千二路
横八千三路
横八千四路
横八千五路
横八千六路
横八千七路
横八千八路
横八千九路
横九千路
横九千一路
横九千二路
横九千三路
横九千四路
横九千五路
横九千六路
横九千七路
横九千八路
横九千九路
横一万路
横一万一路
横一万二路
横一万三路
横一万四路
横一万五路
横一万六路
横一万七路
横一万八路
横一万九路
横二万路
横二万一路
横二万二路
横二万三路
横二万四路
横二万五路
横二万六路
横二万七路
横二万八路
横二万九路
横三万路
横三万一路
横三万二路
横三万三路
横三万四路
横三万五路
横三万六路
横三万七路
横三万八路
横三万九路
横四万路
横四万一路
横四万二路
横四万三路
横四万四路
横四万五路
横四万六路
横四万七路
横四万八路
横四万九路
横五万路
横五万一路
横五万二路
横五万三路
横五万四路
横五万五路
横五万六路
横五万七路
横五万八路
横五万九路
横六万路
横六万一路
横六万二路
横六万三路
横六万四路
横六万五路
横六万六路
横六万七路
横六万八路
横六万九路
横七万路
横七万一路
横七万二路
横七万三路
横七万四路
横七万五路
横七万六路
横七万七路
横七万八路
横七万九路
横八万路
横八万一路
横八万二路
横八万三路
横八万四路
横八万五路
横八万六路
横八万七路
横八万八路
横八万九路
横九万路
横九万一路
横九万二路
横九万三路
横九万四路
横九万五路
横九万六路
横九万七路
横九万八路
横九万九路
横十万路
横十万一路
横十万二路
横十万三路
横十万四路
横十万五路
横十万六路
横十万七路
横十万八路
横十万九路
横十一万路
横十一万一路
横十一万二路
横十一万三路
横十一万四路
横十一万五路
横十一万六路
横十一万七路
横十一万八路
横十一万九路
横十二万路
横十二万一路
横十二万二路
横十二万三路
横十二万四路
横十二万五路
横十二万六路
横十二万七路
横十二万八路
横十二万九路
横十三万路
横十三万一路
横十三万二路
横十三万三路
横十三万四路
横十三万五路
横十三万六路
横十三万七路
横十三万八路
横十三万九路
横十四万路
横十四万一路
横十四万二路
横十四万三路
横十四万四路
横十四万五路
横十四万六路
横十四万七路
横十四万八路
横十四万九路
横十五万路
横十五万一路
横十五万二路
横十五万三路
横十五万四路
横十五万五路
横十五万六路
横十五万七路
横十五万八路
横十五万九路
横十六万路
横十六万一路
横十六万二路
横十六万三路
横十六万四路
横十六万五路
横十六万六路
横十六万七路
横十六万八路
横十六万九路
横十七万路
横十七万一路
横十七万二路
横十七万三路
横十七万四路
横十七万五路
横十七万六路
横十七万七路
横十七万八路
横十七万九路
横十八万路
横十八万一路
横十八万二路
横十八万三路
横十八万四路
横十八万五路
横十八万六路
横十八万七路
横十八万八路
横十八万九路
横十九万路
横十九万一路
横十九万二路
横十九万三路
横十九万四路
横十九万五路
横十九万六路
横十九万七路
横十九万八路
横十九万九路
横二十万路
横二十万一路
横二十万二路
横二十万三路
横二十万四路
横二十万五路
横二十万六路
横二十万七路
横二十万八路
横二十万九路
横二十一万路
横二十一万一路
横二十一万二路
横二十一万三路
横二十一万四路
横二十一万五路
横二十一万六路
横二十一万七路
横二十一万八路
横二十一万九路
横二十二万路
横二十二万一路
横二十二万二路
横二十二万三路
横二十二万四路
横二十二万五路
横二十二万六路
横二十二万七路
横二十二万八路
横二十二万九路
横二十三万路
横二十三万一路
横二十三万二路
横二十三万三路
横二十三万四路
横二十三万五路
横二十三万六路
横二十三万七路
横二十三万八路
横二十三万九路
横二十四万路
横二十四万一路
横二十四万二路
横二十四万三路
横二十四万四路
横二十四万五路
横二十四万六路
横二十四万七路
横二十四万八路
横二十四万九路
横二十五万路
横二十五万一路
横二十五万二路
横二十五万三路
横二十五万四路
横二十五万五路
横二十五万六路
横二十五万七路
横二十五万八路
横二十五万九路
横二十六万路
横二十六万一路
横二十六万二路
横二十六万三路
横二十六万四路
横二十六万五路
横二十六万六路
横二十六万七路
横二十六万八路
横二十六万九路
横二十七万路
横二十七万一路
横二十七万二路
横二十七万三路
横二十七万四路
横二十七万五路
横二十七万六路
横二十七万七路
横二十七万八路
横二十七万九路
横二十八万路
横二十八万一路
横二十八万二路
横二十八万三路
横二十八万四路
横二十八万五路
横二十八万六路
横二十八万七路
横二十八万八路
横二十八万九路
横二十九万路
横二十九万一路
横二十九万二路
横二十九万三路
横二十九万四路
横二十九万五路
横二十九万六路
横二十九万七路
横二十九万八路
横二十九万九路
横三十万路
横三十万一路
横三十万二路
横三十万三路
横三十万四路
横三十万五路
横三十万六路
横三十万七路
横三十万八路
横三十万九路
横三十一万路
横三十一万一路
横三十一万二路
横三十一万三路
横三十一万四路
横三十一万五路
横三十一万六路
横三十一万七路
横三十一万八路
横三十一万九路
横三十二万路
横三十二万一路
横三十二万二路
横三十二万三路
横三十二万四路
横三十二万五路
横三十二万六路
横三十二万七路
横三十二万八路
横三十二万九路
横三十三万路
横三十三万一路
横三十三万二路
横三十三万三路
横三十三万四路
横三十三万五路
横三十三万六路
横三十三万七路
横三十三万八路
横三十三万九路
横三十四万路
横三十四万一路
横三十四万二路
横三十四万三路
横三十四万四路
横三十四万五路
横三十四万六路
横三十四万七路
横三十四万八路
横三十四万九路
横三十五万路
横三十五万一路
横三十五万二路
横三十五万三路
横三十五万四路
横三十五万五路
横三十五万六路
横三十五万七路
横三十五万八路
横三十五万九路
横三十六万路
横三十六万一路
横三十六万二路
横三十六万三路
横三十六万四路
横三十六万五路
横三十六万六路
横三十六万七路
横三十六万八路
横三十六万九路
横三十七万路
横三十七万一路
横三十七万二路
横三十七万三路
横三十七万四路
横三十七万五路
横三十七万六路
横三十七万七路
横三十七万八路
横三十七万九路
横三十八万路
横三十八万一路
横三十八万二路
横三十八万三路
横三十八万四路
横三十八万五路
横三十八万六路
横三十八万七路
横三十八万八路
横三十八万九路
横三十九万路
横三十九万一路
横三十九万二路
横三十九万三路
横三十九万四路
横三十九万五路
横三十九万六路
横三十九万七路
横三十九万八路
横三十九万九路
横四十万路
横四十万一路
横四十万二路
横四十万三路
横四十万四路
横四十万五路
横四十万六路
横四十万七路
横四十万八路
横四十万九路
横四十一万路
横四十一万一路
横四十一万二路
横四十一万三路
横四十一万四路
横四十一万五路
横四十一万六路
横四十一万七路
横四十一万八路
横四十一万九路
横四十二万路
横四十二万一路
横四十二万二路
横四十二万三路
横四十二万四路
横四十二万五路
横四十二万六路
横四十二万七路
横四十二万八路
横四十二万九路
横四十三万路
横四十三万一路
横四十三万二路
横四十三万三路
横四十三万四路
横四十三万五路
横四十三万六路
横四十三万七路
横四十三万八路
横四十三万九路
横四十四万路
横四十四万一路
横四十四万二路
横四十四万三路
横四十四万四路
横四十四万五路
横四十四万六路
横四十四万七路
横四十四万八路
横四十四万九路
横四十五万路
横四十五万一路
横四十五万二路
横四十五万三路
横四十五万四路
横四十五万五路
横四十五万六路
横四十五万七路
横四十五万八路
横四十五万九路
横四十六万路
横四十六万一路
横四十六万二路
横四十六万三路
横四十六万四路
横四十六万五路
横四十六万六路
横四十六万七路
横四十六万八路
横四十六万九路
横四十七万路
横四十七万一路
横四十七万二路
横四十七万三路
横四十七万四路
横四十七万五路
横四十七万六路
横四十七万七路
横四十七万八路
横四十七万九路
横四十八万路
横四十八万一路
横四十八万二路
横四十八万三路
横四十八万四路
横四十八万五路
横四十八万六路
横四十八万七路
横四十八万八路
横四十八万九路
横四十九万路
横四十九万一路
横四十九万二路
横四十九万三路
横四十九万四路
横四十九万五路
横四十九万六路
横四十九万七路
横四十九万八路
横四十九万九路
横五十万路
横五十万一路
横五十万二路
横五十万三路
横五十万四路
横五十万五路
横五十万六路
横五十万七路
横五十万八路
横五十万九路
横五十一万路
横五十一万一路
横五十一万二路
横五十一万三路
横五十一万四路
横五十一万五路
横五十一万六路
横五十一万七路
横五十一万八路
横五十一万九路
横五十二万路
横五十二万一路
横五十二万二路
横五十二万三路
横五十二万四路
横五十二万五路
横五十二万六路
横五十二万七路
横五十二万八路
横五十二万九路
横五十三万路
横五十三万一路
横五十三万二路
横五十三万三路
横五十三万四路
横五十三万五路
横五十三万六路
横五十三万七路
横五十三万八路
横五十三万九路
横五十四万路
横五十四万一路
横五十四万二路
横五十四万三路
横五十四万四路
横五十四万五路
横五十四万六路
横五十四万七路
横五十四万八路
横五十四万九路
横五十五万路
横五十五万一路
横五十五万二路
横五十五万三路
横五十五万四路
横五十五万五路
横五十五万六路
横五十五万七路
横五十五万八路
横五十五万九路
横五十六万路
横五十六万一路
横五十六万二路
横五十六万三路
横五十六万四路
横五十六万五路
横五十六万六路
横五十六万七路
横五十六万八路
横五十六万九路
横五十七万路
横五十七万一路
横五十七万二路
横五十七万三路
横五十七万四路
横五十七万五路
横五十七万六路
横五十七万七路
横五十七万八路
横五十七万九路
横五十八万路
横五十八万一路
横五十八万二路
横五十八万三路
横五十八万四路
横五十八万五路
横五十八万六路
横五十八万七路
横五十八万八路
横五十八万九路
横五十九万路
横五十九万一路
横五十九万二路
横五十九万三路
横五十九万四路
横五十九万五路
横五十九万六路
横五十九万七路
横五十九万八路
横五十九万九路
横六十万路
横六十万一路
横六十万二路
横六十万三路
横六十万四路
横六十万五路
横六十万六路
横六十万七路
横六十万八路
横六十万九路
横六十一万路
横六十一万一路
横六十一万二路
横六十一万三路
横六十一万四路
横六十一万五路
横六十一万六路
横六十一万七路
横六十一万八路
横六十一万九路
横六十二万路
横六十二万一路
横六十二万二路
横六十二万三路
横六十二万四路
横六十二万五路
横六十二万六路
横六十二万七路
横六十二万八路
横六十二万九路
横六十三万路
横六十三万一路
横六十三万二路
横六十三万三路
横六十三万四路
横六十三万五路
横六十三万六路
横六十三万七路
横六十三万八路
横六十三万九路
横六十四万路
横六十四万一路
横六十四万二路
横六十四万三路
横六十四万四路
横六十四万五路
横六十四万六路
横六十四万七路
横六十四万八路
横六十四万九路
横六十五万路
横六十五万一路
横六十五万二路
横六十五万三路
横六十五万四路
横六十五万五路
横六十五万六路
横六十五万七路
横六十五万八路
横六十五万九路
横六十六万路
横六十六万一路
横六十六万二路
横六十六万三路
横六十六万四路
横六十六万五路
横六十六万六路
横六十六万七路
横六十六万八路
横六十六万九路
横六十七万路
横六十七万一路
横六十七万二路
横六十七万三路
横六十七万四路
横六十七万五路
横六十七万六路
横六十七万七路
横六十七万八路
横六十七万九路
横六十八万路
横六十八万一路
横六十八万二路
横六十八万三路
横六十八万四路
横六十八万五路
横六十八万六路
横六十八万七路
横六十八万八路
横六十八万九路
横六十九万路
横六十九万一路
横六十九万二路
横六十九万三路
横六十九万四路
横六十九万五路
横六十九万六路
横六十九万七路
横六十九万八路
横六十九万九路
横七十万路
横七十万一路
横七十万二路
横七十万三路
横七十万四路
横七十万五路
横七十万六路
横七十万七路
横七十万八路
横七十万九路
横七十一万路
横七十一万一路
横七十一万二路
横七十一万三路
横七十一万四路
横七十一万五路
横七十一万六路
横七十一万七路
横七十一万八路
横七十一万九路
横七十二万路
横七十二万一路
横七十二万二路
横七十二万三路
横七十二万四路
横七十二万五路
横七十二万六路
横七十二万七路
横七十二万八路
横七十二万九路
横七十三万路
横七十三万一路
横七十三万二路
横七十三万三路
横七十三万四路
横七十三万五路
横七十三万六路
横七十三万七路
横七十三万八路
横七十三万九路
横七十四万路
横七十四万一路
横七十四万二路
横七十四万三路
横七十四万四路
横七十四万五路
横七十四万六路
横七十四万七路
横七十四万八路
横七十四万九路
横七十五万路
横七十五万一路
横七十五万二路
横七十五万三路
横七十五万四路
横七十五万五路
横七十五万六路
横七十五万七路
横七十五万八路
横七十五万九路
横七十六万路
横七十六万一路
横七十六万二路
横七十六万三路
横七十六万四路
横七十六万五路
横七十六万六路
横七十六万七路
横七十六万八路
横七十六万九路
横七十七万路
横七十七万一路
横七十七万二路
横七十七万三路
横七十七万四路
横七十七万五路
横七十七万六路
横七十七万七路
横七十七万八路
横七十七万九路
横七十八万路
横七十八万一路
横七十八万二路
横七十八万三路
横七十八万四路
横七十八万五路
横七十八万六路
横七十八万七路
横七十八万八路
横七十八万九路
横七十九万路
横七十九万一路
横七十九万二路
横七十九万三路
横七十九万四路
横七十九万五路
横七十九万六路
横七十九万七路
横七十九万八路
横七十九万九路
横八十万路
横八十万一路
横八十万二路
横八十万三路
横八十万四路
横八十万五路
横八十万六路
横八十万七路
横八十万八路
横八十万九路
横八十一万路
横八十一万一路
横八十一万二路
横八十一万三路
横八十一万四路
横八十一万五路
横八十一万六路
横八十一万七路
横八十一万八路
横八十一万九路
横八十二万路
横八十二万一路
横八十二万二路
横八十二万三路
横八十二万四路
横八十二万五路
横八十二万六路
横八十二万七路
横八十二万八路
横八十二万九路
横八十三万路
横八十三万一路
横八十三万二路
横八十三万三路
横八十三万四路
横八十三万五路
横八十三万六路
横八十三万七路
横八十三万八路
横八十三万九路
横八十四万路
横八十四万一路
横八十四万二路
横八十四万三路
横八十四万四路
横八十四万五路
横八十四万六路
横八十四万七路
横八十四万八路
横八十四万九路
横八十五万路
横八十五万一路
横八十五万二路
横八十五万三路
横八十五万四路
横八十五万五路
横八十五万六路
横八十五万七路
横八十五万八路
横八十五万九路
横八十六万路
横八十六万一路
横八十六万二路
横八十六万三路
横八十六万四路
横八十六万五路
横八十六万六路
横八十六万七路
横八十六万八路
横八十六万九路
横八十七万路
横八十七万一路
横八十七万二路
横八十七万三路
横八十七万四路
横八十七万五路
横八十七万六路
横八十七万七路
横八十七万八路
横八十七万九路
横八十八万路
横八十八万一路
横八十八万二路
横八十八万三路
横八十八万四路
横八十八万五路
横八十八万六路
横八十八万七路
横八十八万八路
横八十八万九路
横八十九万路
横八十九万一路
横八十九万二路
横八十九万三路
横八十九万四路
横八十九万五路
横八十九万六路
横八十九万七路
横八十九万八路
横八十九万九路
横九十万路
横九十万一路
横九十万二路
横九十万三路
横九十万四路
横九十万五路
横九十万六路
横九十万七路
横九十万八路
横九十万九路
横九十一万路
横九十一万一路
横九十一万二路
横九十一万三路
横九十一万四路
横九十一万五路
横九十一万六路
横九十一万七路
横九十一万八路
横九十一万九路
横九十二万路
横九十二万一路
横九十二万二路
横九十二万三路
横九十二万四路
横九十二万五路
横九十二万六路
横九十二万七路
横九十二万八路
横九十二万九路
横九十三万路
横九十三万一路
横九十三万二路
横九十三万三路
横九十三万四路
横九十三万五路
横九十三万六路
横九十三万七路
横九十三万八路
横九十三万九路
横九十四万路
横九十四万一路
横九十四万二路
横九十四万三路
横九十四万四路
横九十四万五路
横九十四万六路
横九十四万七路
横九十四万八路
横九十四万九路
横九十五万路
横九十五万一路
横九十五万二路
横九十五万三路
横九十五万四路
横九十五万五路
横九十五万六路
横九十五万七路
横九十五万八路
横九十五万九路
横九十六万路
横九十六万一路
横九十六万二路
横九十六万三路
横九十六万四路
横九十六万五路
横九十六万六路
横九十六万七路
横九十六万八路
横九十六万九路
横九十七万路
横九十七万一路
横九十七万二路
横九十七万三路
横九十七万四路
横九十七万五路
横九十七万六路
横九十七万七路
横九十七万八路
横九十七万九路
横九十八万路
横九十八万一路
横九十八万二路
横九十八万三路
横九十八万四路
横九十八万五路
横九十八万六路
横九十八万七路
横九十八万八路
横九十八万九路
横九十九万路
横九十九万一路
横九十九万二路
横九十九万三路
横九十九万四路
横九十九万五路
横九十九万六路
横九十九万七路
横九十九万八路
横九十九万九路
横一百万路
横一百万一路
横一百万二路
横一百万三路
横一百万四路
横一百万五路
横一百万六路
横一百万七路
横一百万八路
横一百万九路
横一百一万路
横一百一万一路
横一百一万二路
横一百一万三路
横一百一万四路
横一百一万五路
横一百一万六路
横一百一万七路
横一百一万八路
横一百一万九路
横一百二万路
横一百二万一路
横一百二万二路
横一百二万三路
横一百二万四路
横一百二万五路
横一百二万六路
横一百二万七路
横一百二万八路
横一百二万九路
横一百三万路
横一百三万一路
横一百三万二路
横一百三万三路
横一百三万四路
横一百三万五路
横一百三万六路
横一百三万七路
横一百三万八路
横一百三万九路
横一百四万路
横一百四万一路
横一百四万二路
横一百四万三路
横一百四万四路
横一百四万五路
横一百四万六路
横一百四万七路
横一百四万八路
横一百四万九路
横一百五万路
横一百五万一路
横一百五万二路
横一百五万三路
横一百五万四路
横一百五万五路
横一百五万六路
横一百五万七路
横一百五万八路
横一百五万九路
横一百六万路
横一百六万一路
横一百六万二路
横一百六万三路
横一百六万四路
横一百六万五路
横一百六万六路
横一百六万七路
横一百六万八路
横一百六万九路
横一百七万路
横一百七万一路
横一百七万二路
横一百七万三路
横一百七万四路
横一百七万五路
横一百七万六路
横一百七万七路
横一百七万八路
横一百七万九路
横一百八万路
横一百八万一路
横一百八万二路
横一百八万三路
横一百八万四路
横一百八万五路
横一百八万六路
横一百八万七路
横一百八万八路
横一百八万九路
横一百九万路
横一百九万一路
横一百九万二路
横一百九万三路
横一百九万四路
横一百九万五路
横一百九万六路
横一百九万七路
横一百九万八路
横一百九万九路
横二百万路
横二百万一路
横二百万二路
横二百万三路
横二百万四路
横二百万五路
横二百万六路
横二百万七路
横二百万八路
横二百万九路
横二百一万路
横二百一万一路
横二百一万二路
横二百一万三路
横二百一万四路
横二百一万五路
横二百一万六路
横二百一万七路
横二百一万八路
横二百一万九路
横二百二万路
横二百二万一路
横二百二万二路
横二百二万三路
横二百二万四路
横二百二万五路
横二百二万六路
横二百二万七路
横二百二万八路
横二百二万九路
横二百三万路
横二百三万一路
横二百三万二路
横二百三万三路
横二百三万四路
横二百三万五路
横二百三万六路
横二百三万七路
横二百三万八路
横二百三万九路
横二百四万路
横二百四万一路
横二百四万二路
横二百四万三路
横二百四万四路
横二百四万五路
横二百四万六路
横二百四万七路
横二百四万八路
横二百四万九路
横二百五万路
横二百五万一路
横二百五万二路
横二百五万三路
横二百五万四路
横二百五万五路
横二百五万六路
横二百五万七路
横二百五万八路
横二百五万九路
横二百六万路
横二百六万一路
横二百六万二路
横二百六万三路
横二百六万四路
横二百六万五路
横二百六万六路
横二百六万七路
横二百六万八路
横二百六万九路
横二百七万路
横二百七万一路
横二百七万二路
横二百七万三路
横二百七万四路
横二百七万五路
横二百七万六路
横二百七万七路
横二百七万八路
横二百七万九路
横二百八万路
横二百八万一路
横二百八万二路
横二百八万三路
横二百八万四路
横二百八万五路
横二百八万六路
横二百八万七路
横二百八万八路
横二百八万九路
横二百九万路
横二百九万一路
横二百九万二路
横二百九万三路
横二百九万四路
横二百九万五路
横二百九万六路
横二百九万七路
横二百九万八路
横二百九万九路
横三百万路
横三百万一路
横三百万二路
横三百万三路
横三百万四路
横三百万五路
横三百万六路
横三百万七路
横三百万八路
横三百万九路
横三百一万路
横三百一万一路
横三百一万二路
横三百一万三路
横三百一万四路
横三百一万五路
横三百一万六路
横三百一万七路
横三百一万八路
横三百一万九路
横三百二万路
横三百二万一路
横三百二万二路
横三百二万三路
横三百二万四路
横三百二万五路
横三百二万六路
横三百二万七路
横三百二万八路
横三百二万九路
横三百三万路
横三百三万一路
横三百三万二路
横三百三万三路
横三百三万四路
横三百三万五路
横三百三万六路
横三百三万七路
横三百三万八路
横三百三万九路
横三百四万路
横三百四万一路
横三百四万二路
横三百四万三路
横三百四万四路
横三百四万五路
横三百四万六路
横三百四万七路
横三百四万八路
横三百四万九路
横三百五万路
横三百五万一路
横三百五万二路
横三百五万三路
横三百五万四路
横三百五万五路
横三百五万六路
横三百五万七路
横三百五万八路
横三百五万九路
横三百六万路
横三百六万一路
横三百六万二路
横三百六万三路
横三百六万四路
横三百六万五路
横三百六万六路
横三百六万七路
横三百六万八路
横三百六万九路
横三百七万路
横三百七万一路
横三百七万二路
横三百七万三路
横三百七万四路
横三百七万五路
横三百七万六路
横三百七万七路
横三百七万八路
横三百七万九路
横三百八万路
横三百八万一路
横三百八万二路
横三百八万三路
横三百八万四路
横三百八万五路
横三百八万六路
横三百八万七路
横三百八万八路
横三百八万九路
横三百九万路
横三百九万一路
横三百九万二路
横三百九万三路
横三百九万四路
横三百九万五路
横三百九万六路
横三百九万七路
横三百九万八路
横三百九万九路
横四百万路
横四百万一路
横四百万二路
横四百万三路
横四百万四路
横四百万五路
横四百万六路
横四百万七路
横四百万八路
横四百万九路
横四百一万路
横四百一万一路
横四百一万二路
横四百一万三路
横四百一万四路
横四百一万五路
横四百一万六路
横四百一万七路
横四百一万八路
横四百一万九路
横四百二万路
横四百二万一路
横四百二万二路
横四百二万三路
横四百二万四路
横四百二万五路
横四百二万六路
横四百二万七路
横四百二万八路
横四百二万九路
横四百三万路
横四百三万一路
横四百三万二路
横四百三万三路
横四百三万四路
横四百三万五路
横四百三万六路
横四百三万七路
横四百三万八路
横四百三万九路
横四百四万路
横四百四万一路
横四百四万二路
横四百四万三路
横四百四万四路
横四百四万五路
横四百四万六路
横四百四万七路
横四百四万八路
横四百四万九路
横四百五万路
横四百五万一路
横四百五万二路
横四百五万三路
横四百五万四路
横四百五万五路
横四百五万六路
横四百五万七路
横四百五万八路
横四百五万九路
横四百六万路
横四百六万一路
横四百六万二路
横四百六万三路
横四百六万四路
横四百六万五路
横四百六万六路
横四百六万七路
横四百六万八路
横四百六万九路
横四百七万路
横四百七万一路
横四百七万二路
横四百七万三路
横四百七万四路
横四百七万五路
横四百七万六路
横四百七万七路
横四百七万八路
横四百七万九路
横四百八万路
横四百八万一路
横四百八万二路
横四百八万三路
横四百八万四路
横四百八万五路
横四百八万六路
横四百八万七路
横四百八万八路
横四百八万九路
横四百九万路
横四百九万一路
横四百九万二路
横四百九万三路
横四百九万四路
横四百九万五路
横四百九万六路
横四百九万七路
横四百九万八路
横四百九万九路
横五百万路
横五百万一路
横五百万二路
横五百万三路
横五百万四路
横五百万五路
横五百万六路
横五百万七路
横五百万八路
横五百万九路
横五百一万路
横五百一万一路
横五百一万二路
横五百一万三路
横五百一万四路
横五百一万五路
横五百一万六路
横五百一万七路
横五百一万八路
横五百一万九路
横五百二万路
横五百二万一路
横五百二万二路
横五百二万三路
横五百二万四路
横五百二万五路
横五百二万六路
横五百二万七路
横五百二万八路
横五百二万九路
横五百三万路
横五百三万一路
横五百三万二路
横五百三万三路
横五百三万四路
横五百三万五路
横五百三万六路
横五百三万七路
横五百三万八路
横五百三万九路
横五百四万路
横五百四万一路
横五百四万二路
横五百四万三路
横五百四万四路
横五百四万五路
横五百四万六路
横五百四万七路
横五百四万八路
横五百四万九路
横五百五万路
横五百五万一路
横五百五万二路
横五百五万三路
横五百五万四路
横五百五万五路
横五百五万六路
横五百五万七路
横五百五万八路
横五百五万九路
横五百六万路
横五百六万一路
横五百六万二路
横五百六万三路
横五百六万四路
横五百六万五路
横五百六万六路
横五百六万七路
横五百六万八路
横五百六万九路
横五百七万路
横五百七万一路
横五百七万二路
横五百七万三路
横五百七万四路
横五百七万五路
横五百七万六路
横五百七万七路
横五百七万八路
横五百七万九路
横五百八万路
横五百八万一路
横五百八万二路
横五百八万三路
横五百八万四路
横五百八万五路
横五百八万六路
横五百八万七路
横五百八万八路
横五百八万九路
横五百九万路
横五百九万一路
横五百九万二路
横五百九万三路
横五百九万四路
横五百九万五路
横五百九万六路
横五百九万七路
横五百九万八路
横五百九万九路
横六百万路
横六百万一路
横六百万二路
横六百万三路
横六百万四路
横六百万五路
横六百万六路
横六百万七路
横六百万八路
横六百万九路
横六百一万路
横六百一万一路
横六百一万二路
横六百一万三路
横六百一万四路
横六百一万五路
横六百一万六路
横六百一万七路
横六百一万八路
横六百一万九路
横六百二万路
横六百二万一路
横六百二万二路
横六百二万三路
横六百二万四路
横六百二万五路
横六百二万六路
横六百二万七路
横六百二万八路
横六百二万九路
横六百三万路
横六百三万一路
横六百三万二路
横六百三万三路
横六百三万四路
横六百三万五路
横六百三万六路
横六百三万七路
横六百三万八路
横六百三万九路
横六百四万路
横六百四万一路
横六百四万二路
横六百四万三路
横六百四万四路
横六百四万五路
横六百四万六路
横六百四万七路
横六百四万八路
横六百四万九路
横六百五万路
横六百五万一路
横六百五万二路
横六百五万三路
横六百五万四路
横六百五万五路
横六百五万六路
横六百五万七路
横六百五万八路
横六百五万九路
横六百六万路
横六百六万一路
横六百六万二路
横六百六万三路
横六百六万四路
横六百六万五路
横六百六万六路
横六百六万七路
横六百六万八路
横六百六万九路
横六百七万路
横六百七万一路
横六百七万二路
横六百七万三路
横六百七万四路
横六百七万五路
横六百七万六路
横六百七万七路
横六百七万八路
横六百七万九路
横六百八万路
横六百八万一路
横六百八万二路
横六百八万三路
横六百八万四路
横六百八万五路
横六百八万六路
横六百八万七路
横六百八万八路
横六百八万九路
横六百九万路
横六百九万一路
横六百九万二路
横六百九万三路
横六百九万四路
横六百九万五路
横六百九万六路
横六百九万七路
横六百九万八路
横六百九万九路
横七百万路
横七百万一路
横七百万二路
横七百万三路
横七百万四路
横七百万五路
横七百万六路
横七百万七路
横七百万八路
横七百万九路
横七百一万路
横七百一万一路
横七百一万二路
横七百一万三路
横七百一万四路
横七百一万五路
横七百一万六路
横七百一万七路
横七百一万八路
横七百一万九路
横七百二万路
横七百二万一路
横七百二万二路
横七百二万三路
横七百二万四路
横七百二万五路
横七百二万六路
横七百二万七路
横七百二万八路
横七百二万九路
横七百三万路
横七百三万一路
横七百三万二路
横七百三万三路
横七百三万四路
横七百三万五路
横七百三万六路
横七百三万七路
横七百三万八路
横七百三万九路
横七百四万路
横七百四万一路
横七百四万二路
横七百四万三路
横七百四万四路
横七百四万五路
横七百四万六路
横七百四万七路
横七百四万八路
横七百四万九路
横七百五万路
横七百五万一路
横七百五万二路
横七百五万三路
横七百五万四路
横七百五万五路
横七百五万六路
横七百五万七路
横七百五万八路
横七百五万九路
横七百六万路
横七百六万一路
横七百六万二路
横七百六万三路
横七百六万四路
横七百六万五路
横七百六万六路
横七百六万七路
横七百六万八路
横七百六万九路
横七百七万路
横七百七万一路
横七百七万二路
横七百七万三路
横七百七万四路
横七百七万五路
横七百七万六路
横七百七万七路
横七百七万八路
横七百七万九路
横七百八万路
横七百八万一路
横七百八万二路
横七百八万三路
横七百八万四路
横七百八万五路
横七百八万六路
横七百八万七路
横七百八万八路
横七百八万九路
横七百九万路
横七百九万一路
横七百九万二路
横七百九万三路
横七百九万四路
横七百九万五路
横七百九万六路
横七百九万七路
横七百九万八路
横七百九万九路
横八百万路
横八百万一路
横八百万二路
横八百万三路
横八百万四路
横八百万五路
横八百万六路
横八百万七路
横八百万八路
横八百万九路
横八百一万路
横八百一万一路
横八百一万二路
横八百一万三路
横八百一万四路
横八百一万五路
横八百一万六路
横八百一万七路
横八百一万八路
横八百一万九路
横八百二万路
横八百二万一路
横八百二万二路
横八百二万三路
横八百二万四路
横八百二万五路
横八百二万六路
横八百二万七路
横八百二万八路
横八百二万九路
横八百三万路
横八百三万一路
横八百三万二路
横八百三万三路
横八百三万四路
横八百三万五路
横八百三万六路
横八百三万七路
横八百三万八路
横八百三万九路
横八百四万路
横八百四万一路
横八百四万二路
横八百四万三路
横八百四万四路
横八百四万五路
横八百四万六路
横八百四万七路
横八百四万八路
横八百四万九路
横八百五万路
横八百五万一路
横八百五万二路
横八百五万三路
横八百五万四路
横八百五万五路
横八百五万六路
横八百五万七路
横八百五万八路
横八百五万九路
横八百六万路
横八百六万一路
横八百六万二路
横八百六万三路
横八百六万四路
横八百六万五路
横八百六万六路
横八百六万七路
横八百六万八路
横八百六万九路
横八百七万路
横八百七万一路
横八百七万二路
横八百七万三路
横八百七万四路
横八百七万五路
横八百七万六路
横八百七万七路
横八百七万八路
横八百七万九路
横八百八万路
横八百八万一路
横八百八万二路
横八百八万三路
横八百八万四路
横八百八万五路
横八百八万六路
横八百八万七路
横八百八万八路
横八百八万九路
横八百九万路
横八百九万一路
横八百九万二路
横八百九万三路
横八百九万四路
横八百九万五路
横八百九万六路
横八百九万七路
横八百九万八路
横八百九万九路
横九百万路
横九百万一路
横九百万二路
横九百万三路
横九百万四路
横九百万五路
横九百万六路
横九百万七路
横九百万八路
横九百万九路
横九百一万路
横九百一万一路
横九百一万二路
横九百一万三路
横九百一万四路
横九百一万五路
横九百一万六路
横九百一万七路
横九百一万八路
横九百一万九路
横九百二万路
横九百二万一路
横九百二万二路
横九百二万三路
横九百二万四路
横九百二万五路
横九百二万六路
横九百二万七路
横九百二万八路
横九百二万九路
横九百三万路
横九百三万一路
横九百三万二路
横九百三万

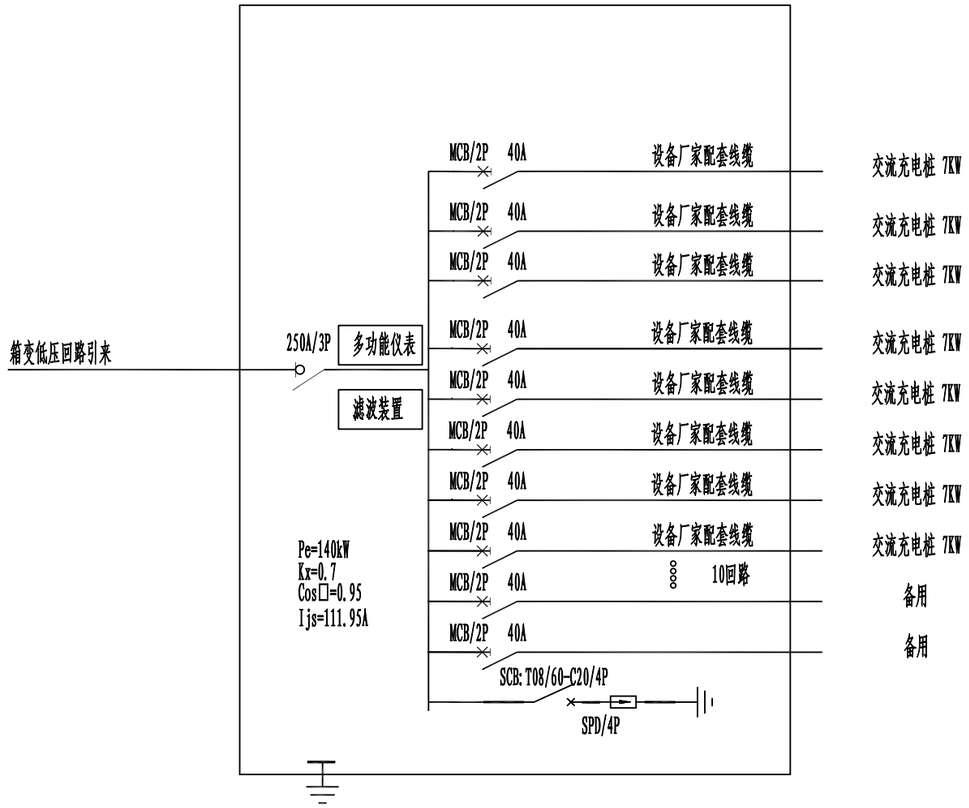


新建停车场路面结构图 1:10

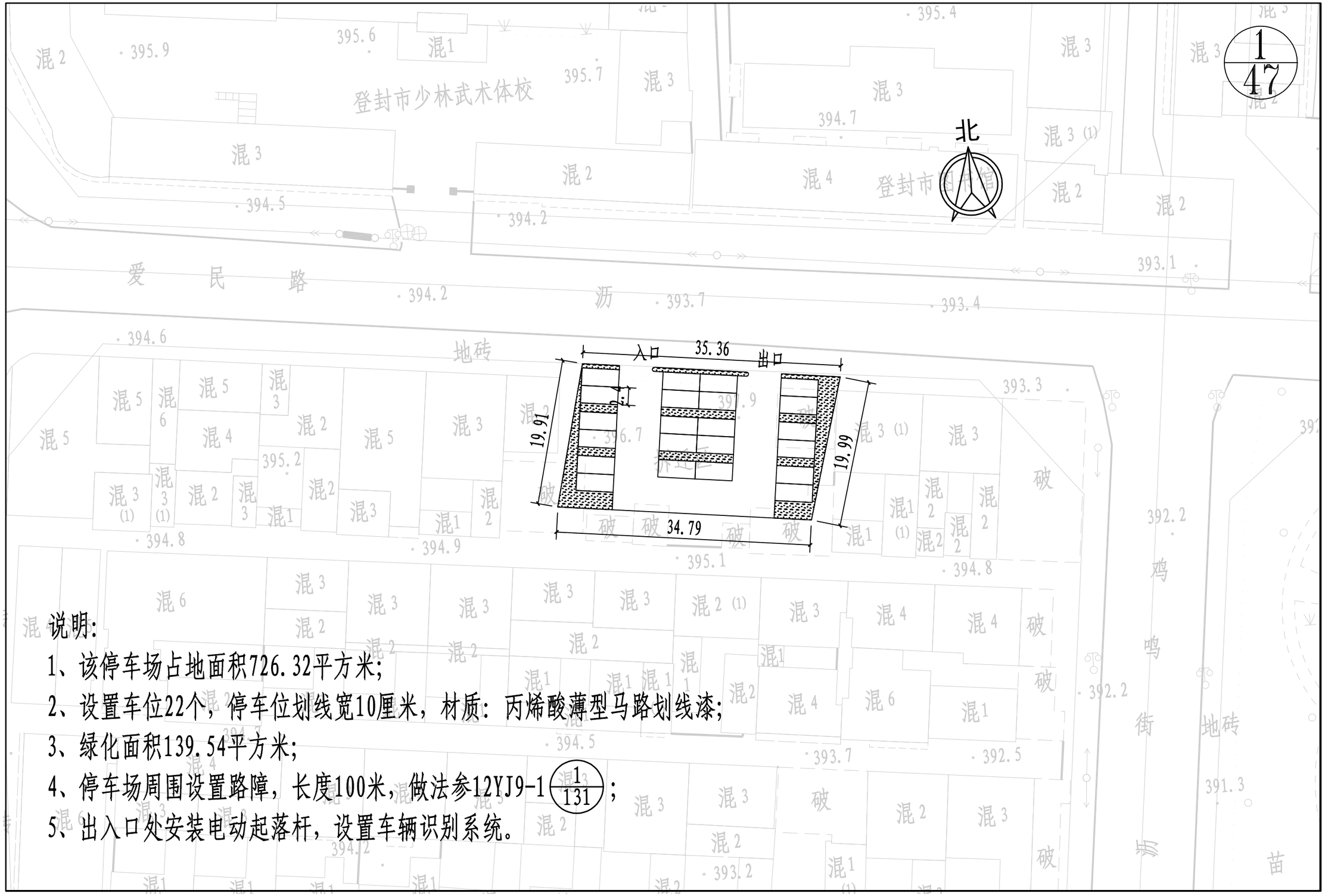
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路面结构图	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停结-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute





登封市停车场及配套设施建设项目	图名	充电桩配电柜系统图	设计	丁超磊		专业负责	丁超磊		审定			图号	充电-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	郝利娜		审核	张战旗		项目负责	王正念		比例		日期		



说明:

1、该停车场占地面积726.32平方米;

2、设置车位22个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

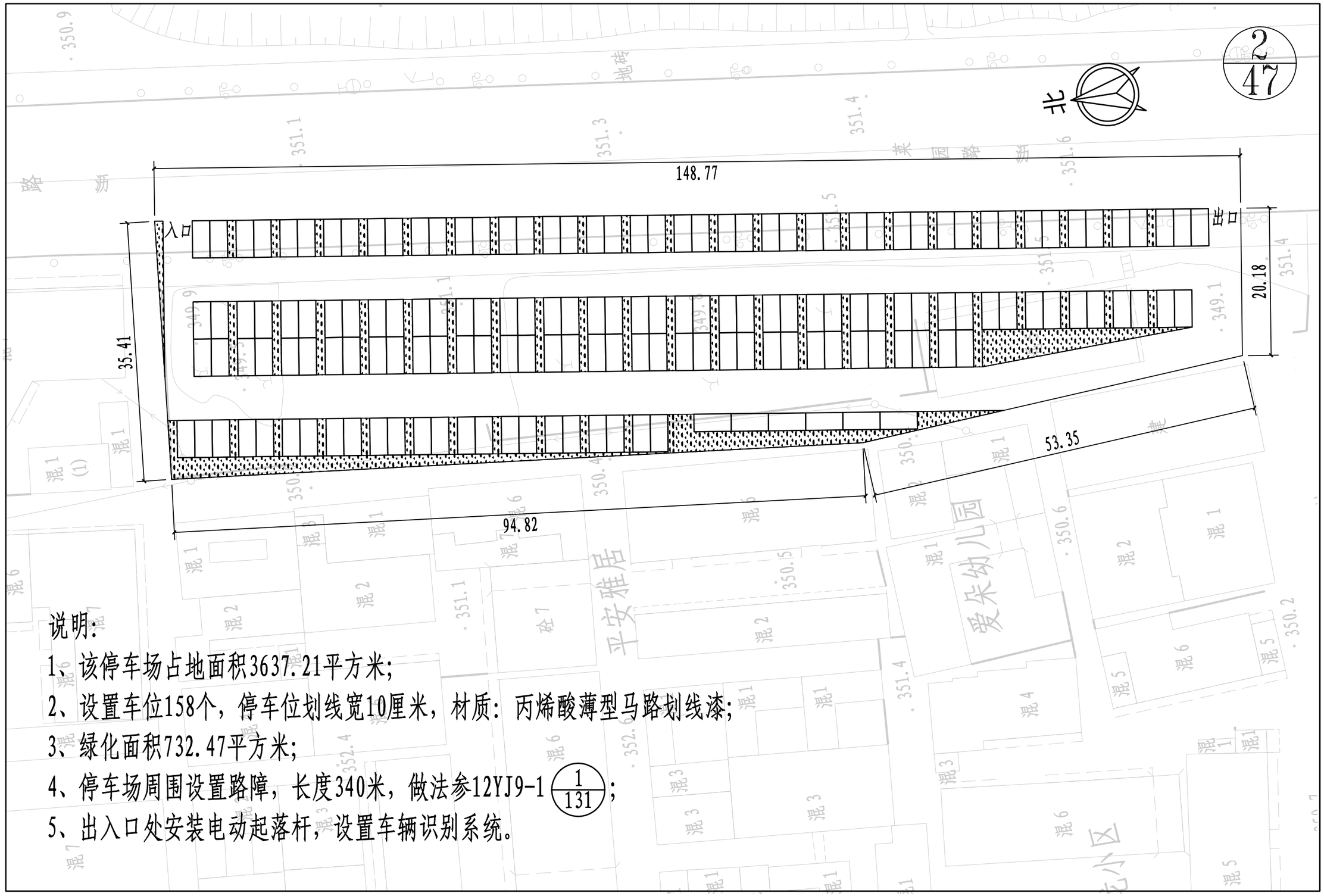
3、绿化面积139.54平方米;

4、停车场周围设置路障，长度100米，做法参12YJ9-1 (1/131)；

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	1#爱民路西段停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积3637.21平方米;

2、设置车位158个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

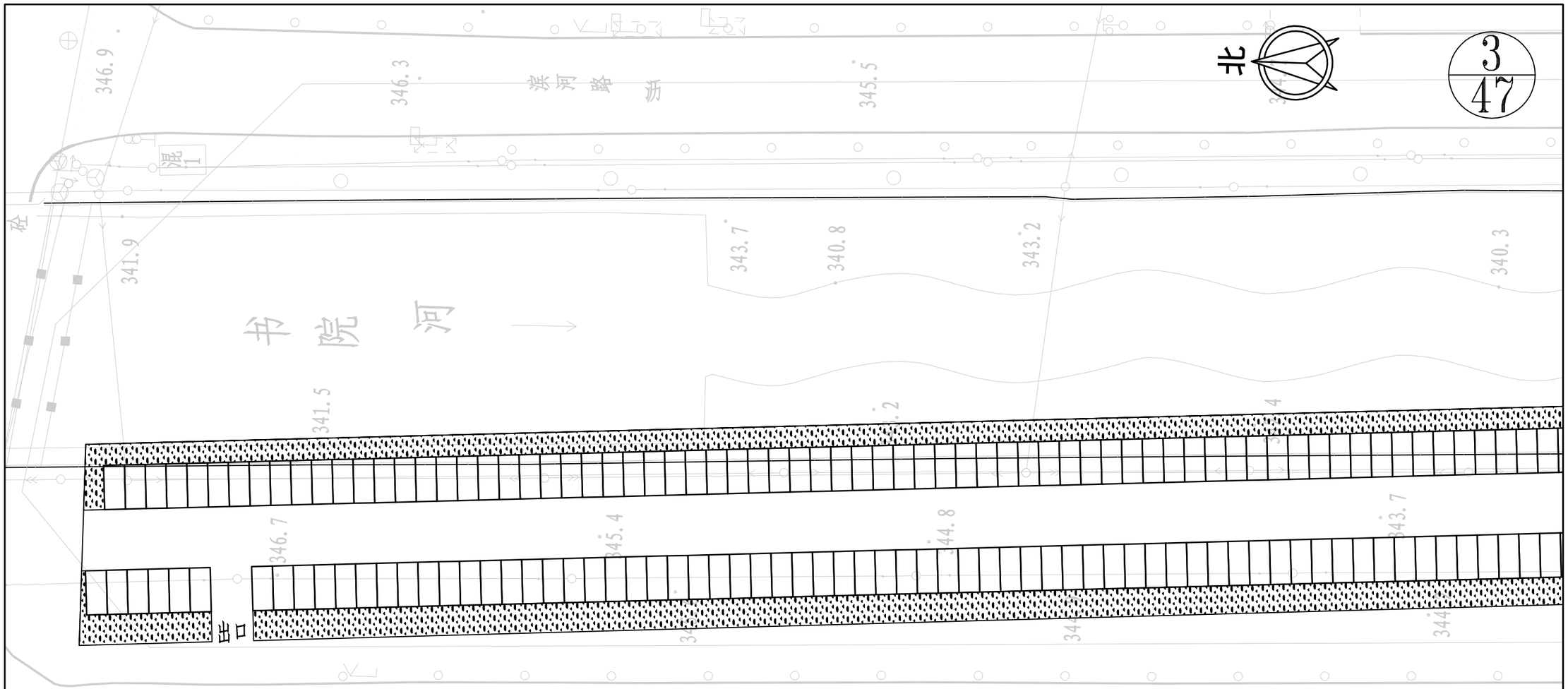
3、绿化面积732.47平方米;

4、停车场周围设置路障，长度340米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	2#莱园路夜市广场停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积9675.77平方米;

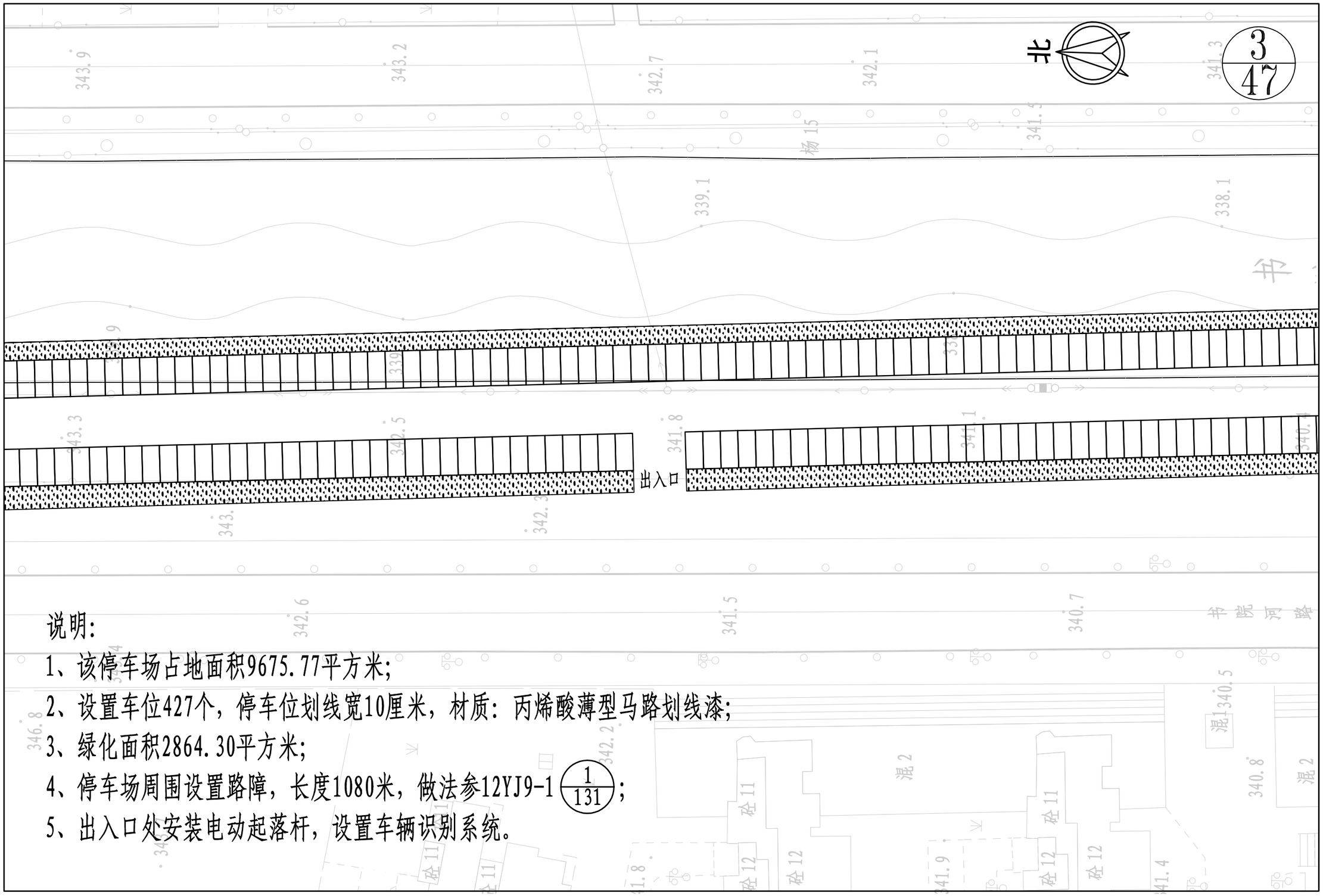
2、设置车位427个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积2864.30平方米;

4、停车场周围设置路障，长度1080米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	3#书院河颍河路口停车场平面图1/3	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-03	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积9675.77平方米;

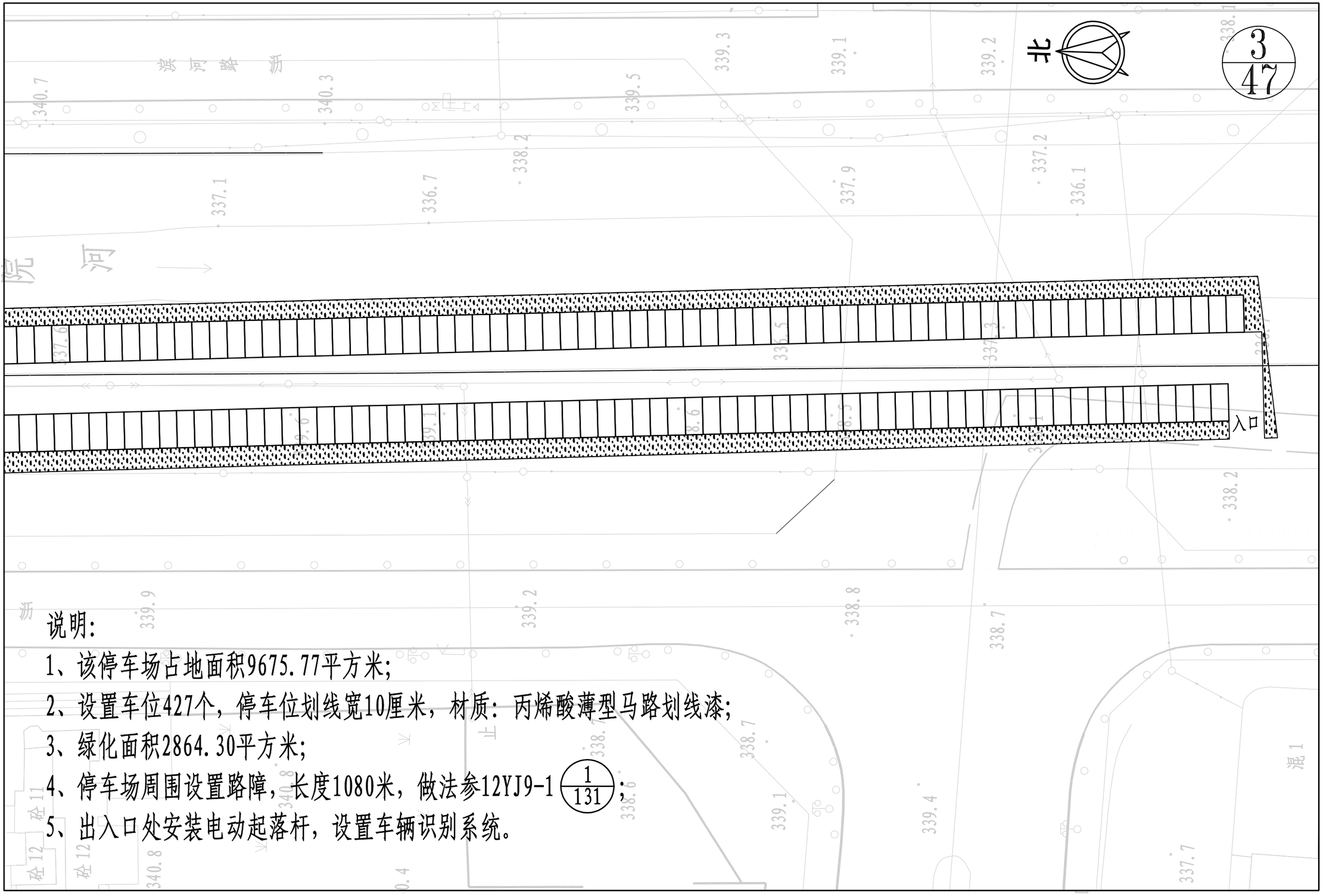
2、设置车位427个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积2864.30平方米;

4、停车场周围设置路障，长度1080米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	3#书院河颍河路口停车场平面图2/3	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-03	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积9675.77平方米;

2、设置车位427个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积2864.30平方米;

4、停车场周围设置路障，长度1080米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	3#书院河颍河路口停车场平面图3/3	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-03	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		

说明:

1、该停车场占地面积1591.22平方米;

2、设置车位55个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

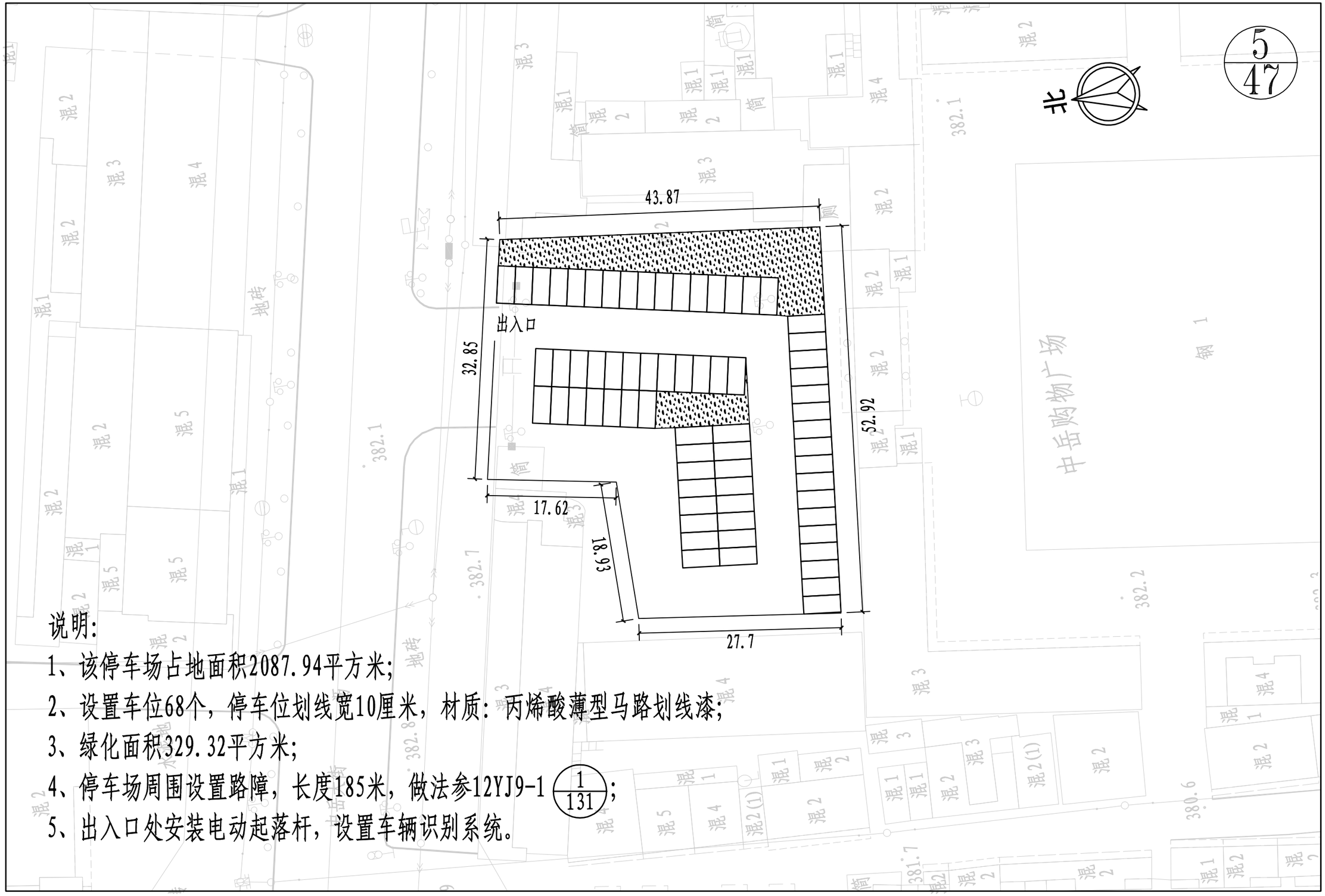
3、绿化面积113.14平方米;

4、停车场周围设置路障，长度175米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	4#守敬路颍河路口停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-04	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积2087.94平方米;

2、设置车位68个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

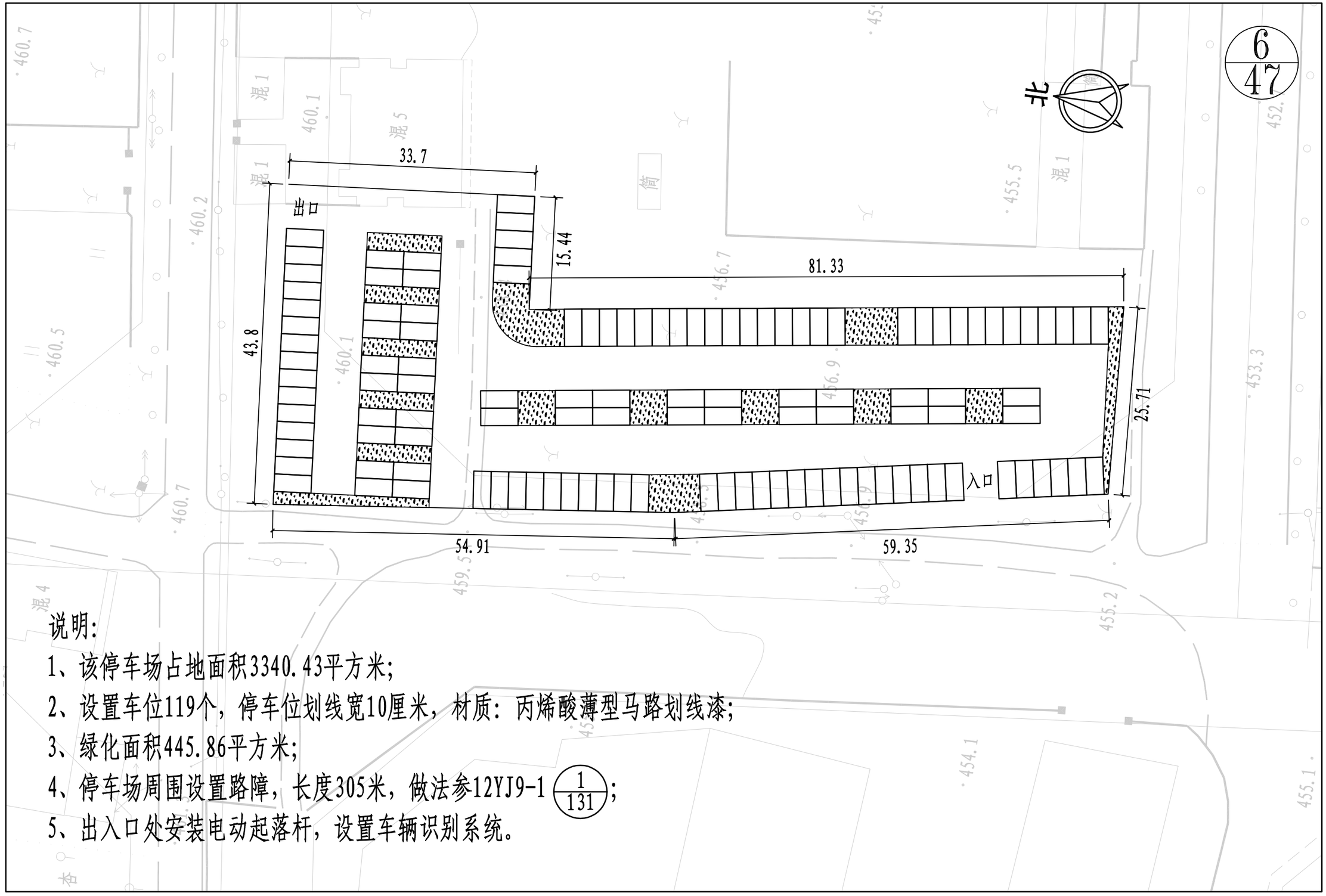
3、绿化面积329.32平方米;

4、停车场周围设置路障，长度185米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	5#购物广场停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-05	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积3340.43平方米;

2、设置车位119个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

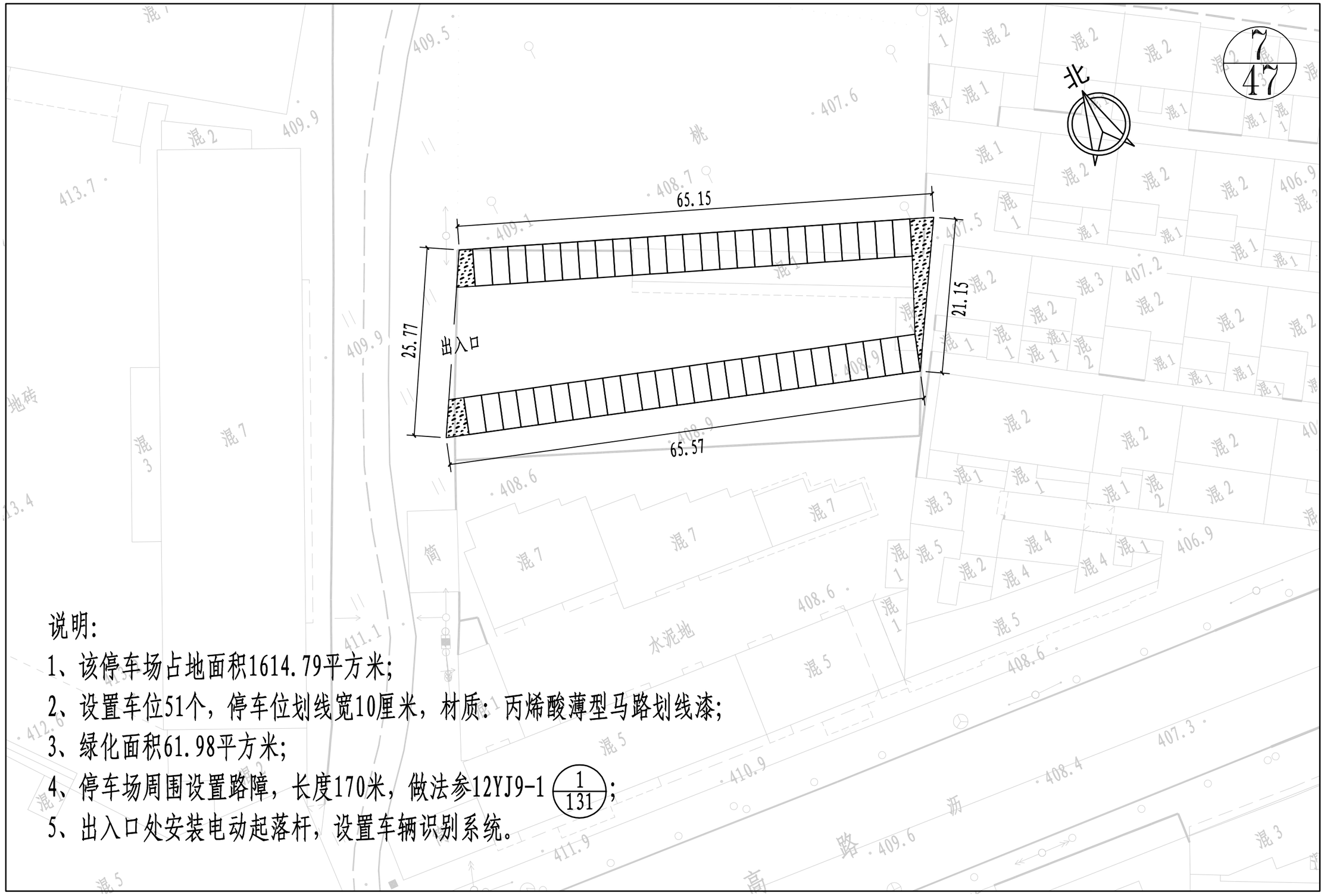
3、绿化面积445.86平方米;

4、停车场周围设置路障，长度305米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	6#鸿福花园停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-06	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积1614.79平方米;

2、设置车位51个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

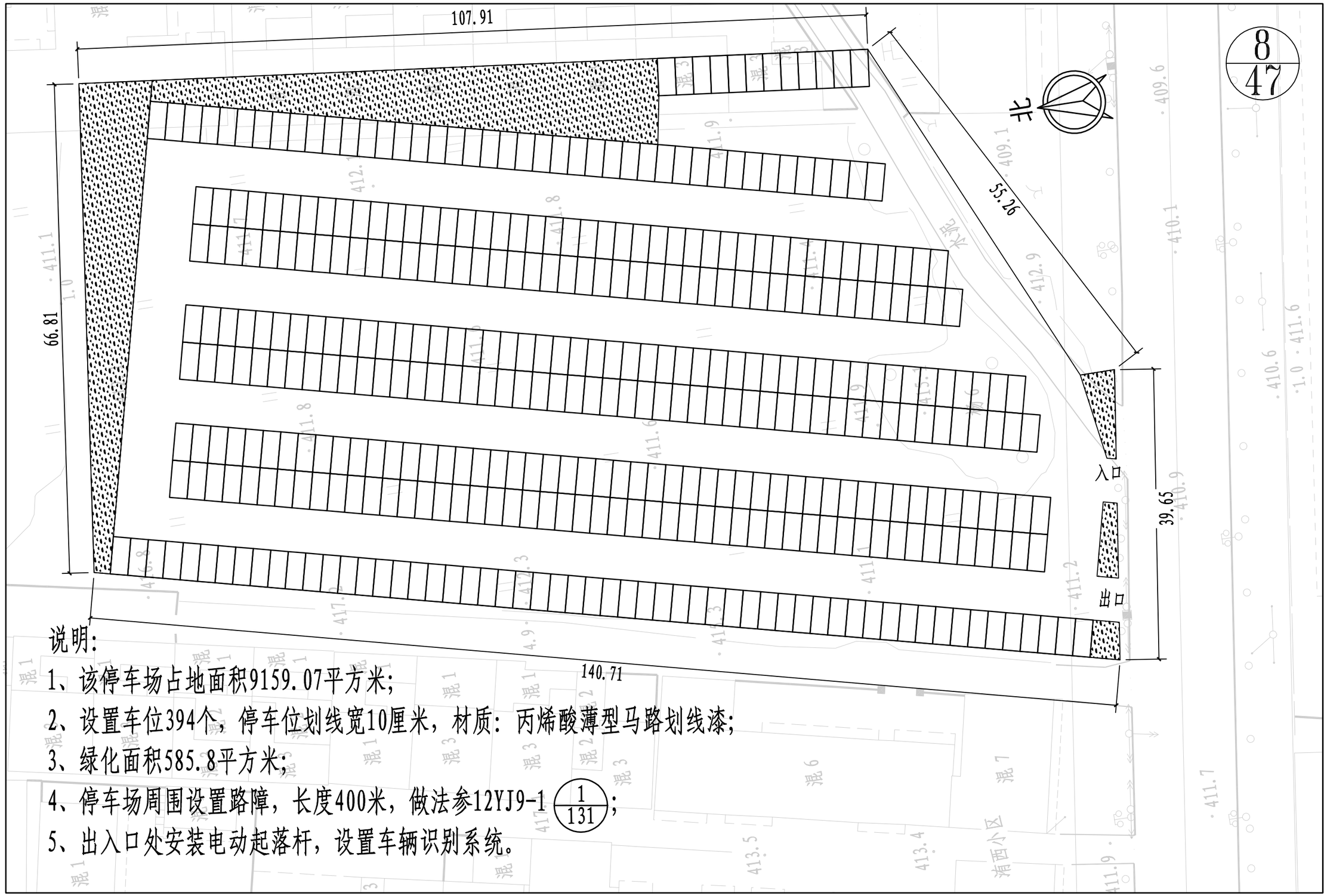
3、绿化面积61.98平方米;

4、停车场周围设置路障，长度170米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	7#崇高路西段停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-07	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积9159.07平方米;

2、设置车位394个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

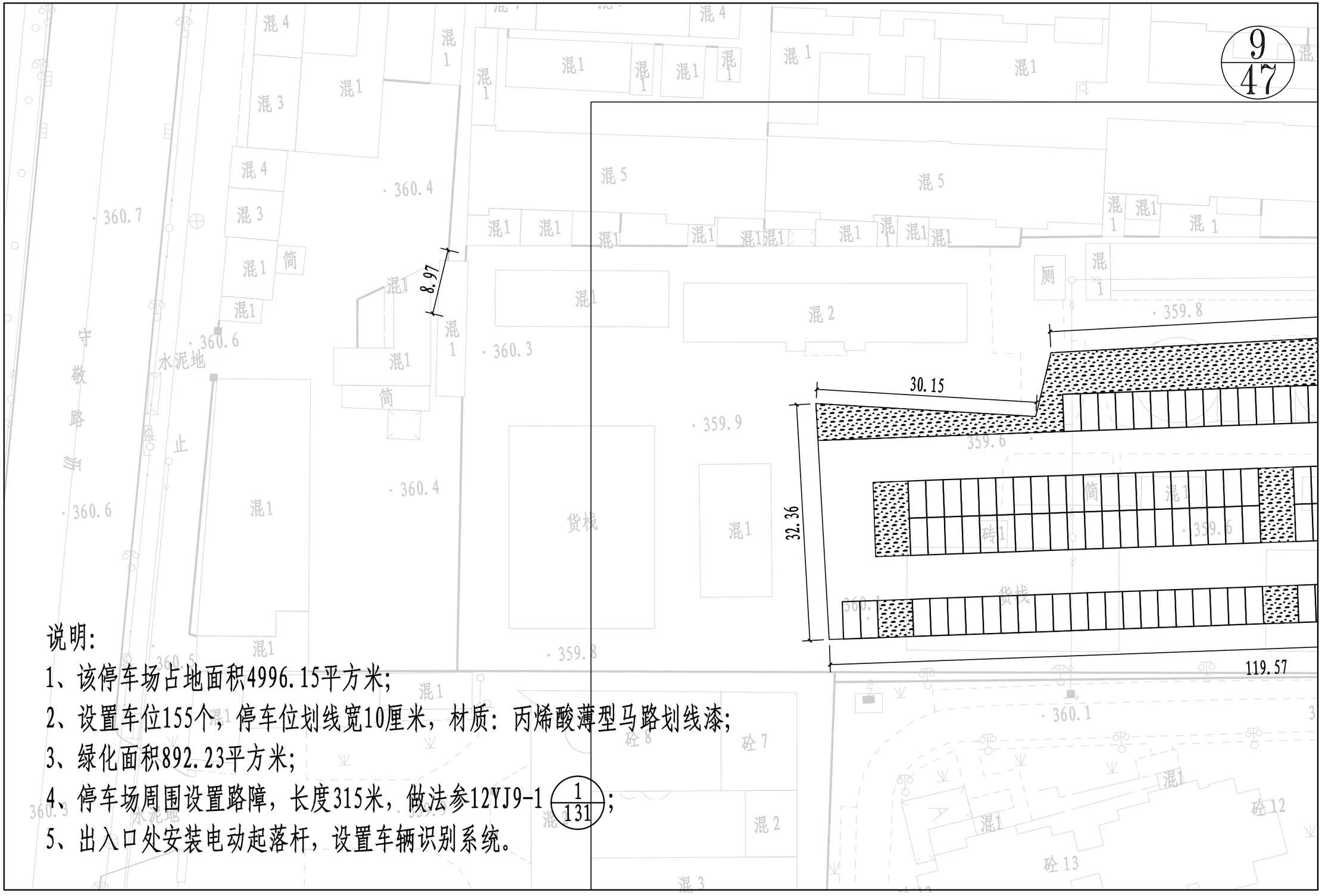
3、绿化面积585.8平方米;

4、停车场周围设置路障，长度400米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	8#洧河路西停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-08	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积4996.15平方米;

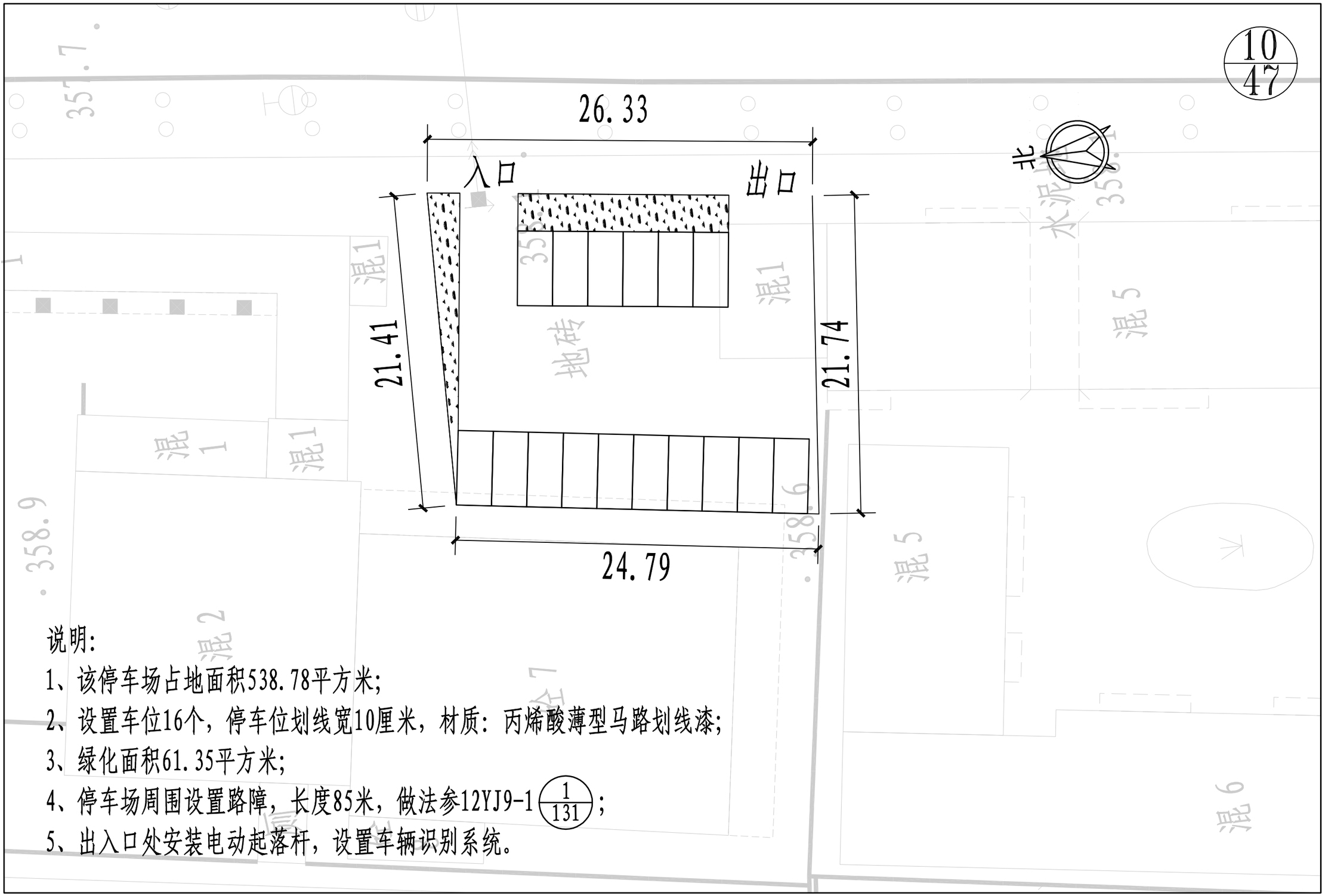
2、设置车位155个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积892.23平方米;

4、停车场周围设置路障，长度315米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	9#新华书店停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-09	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积538.78平方米;

2、设置车位16个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

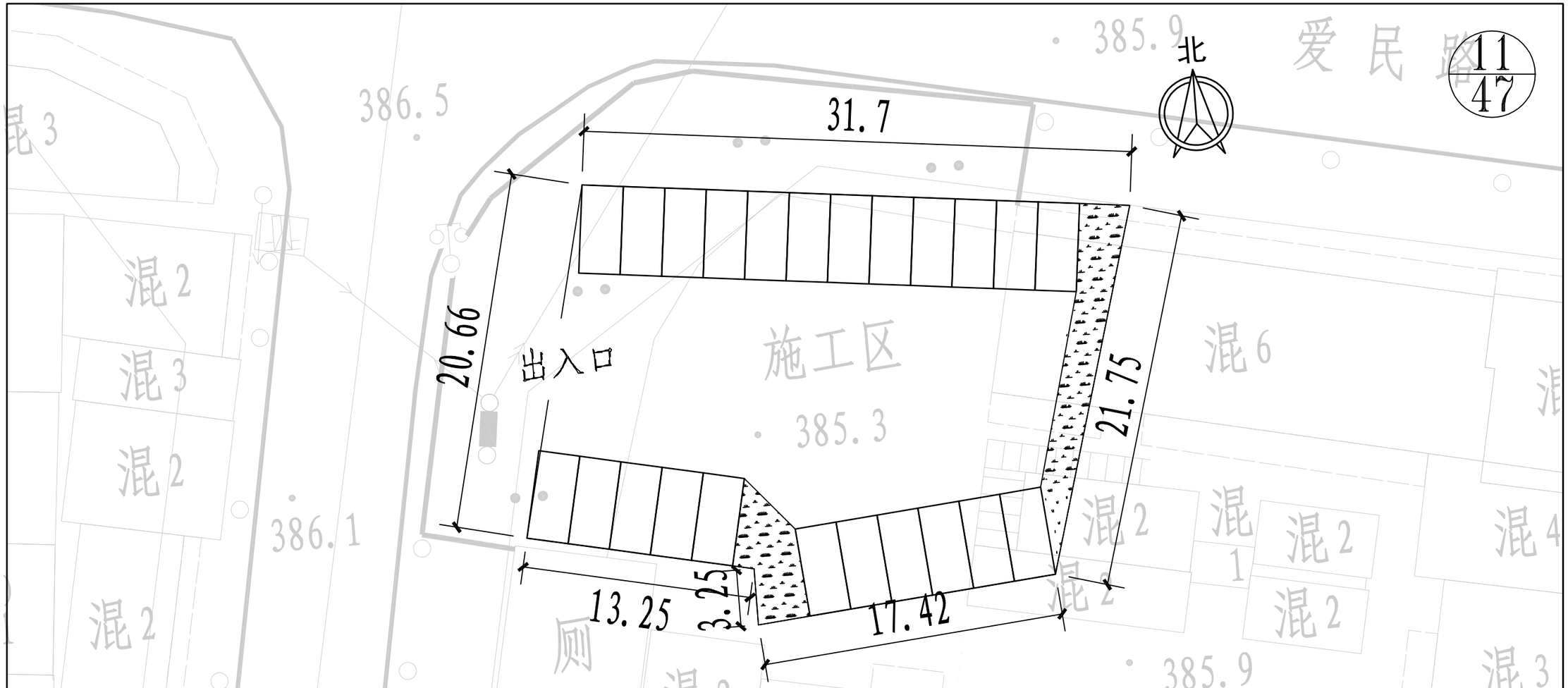
3、绿化面积61.35平方米;

4、停车场周围设置路障，长度85米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	10#DF元素酒店门前停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-10	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积716.28平方米;

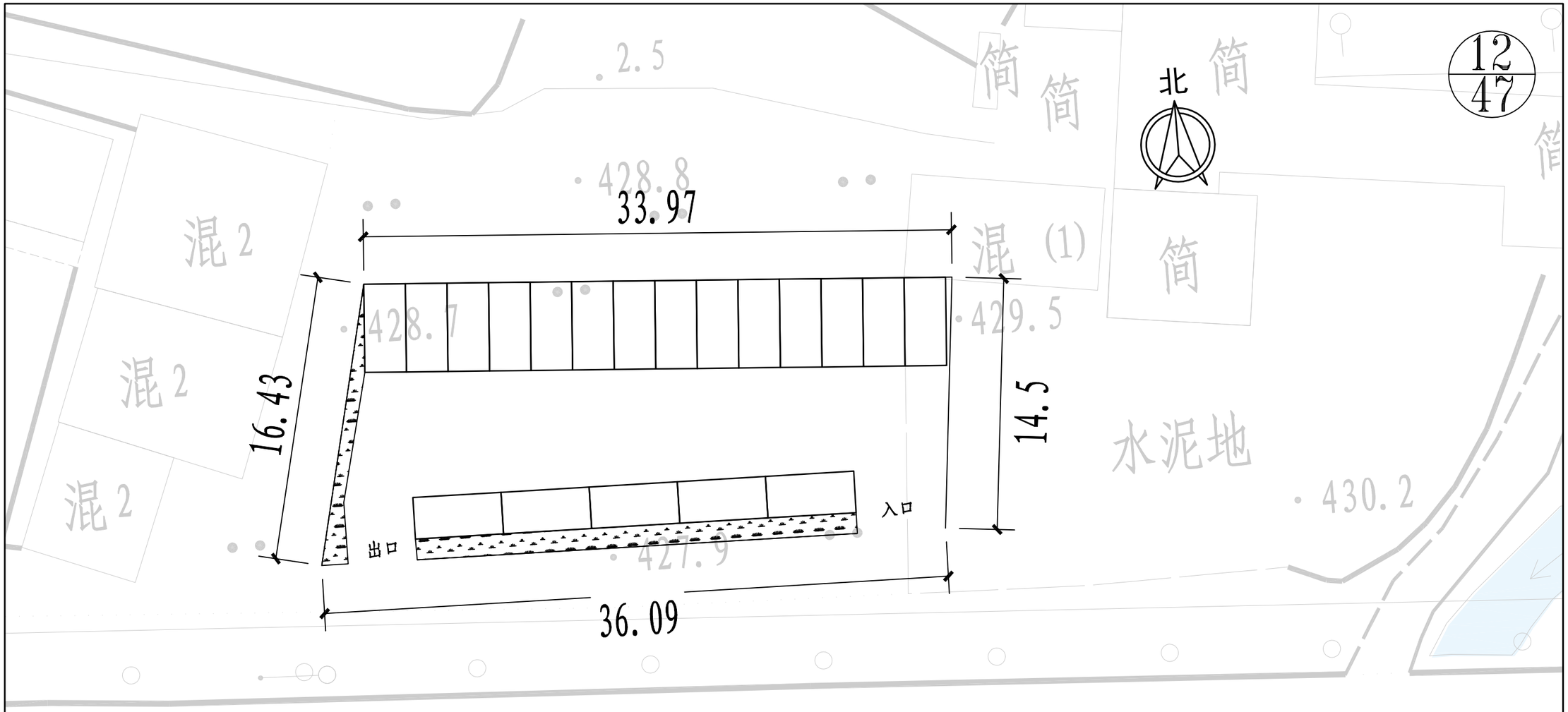
2、设置车位23个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积61.48平方米;

4、停车场周围设置路障，长度100米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	11#部队对面停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-11	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积765.00平方米;

2、设置车位19个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

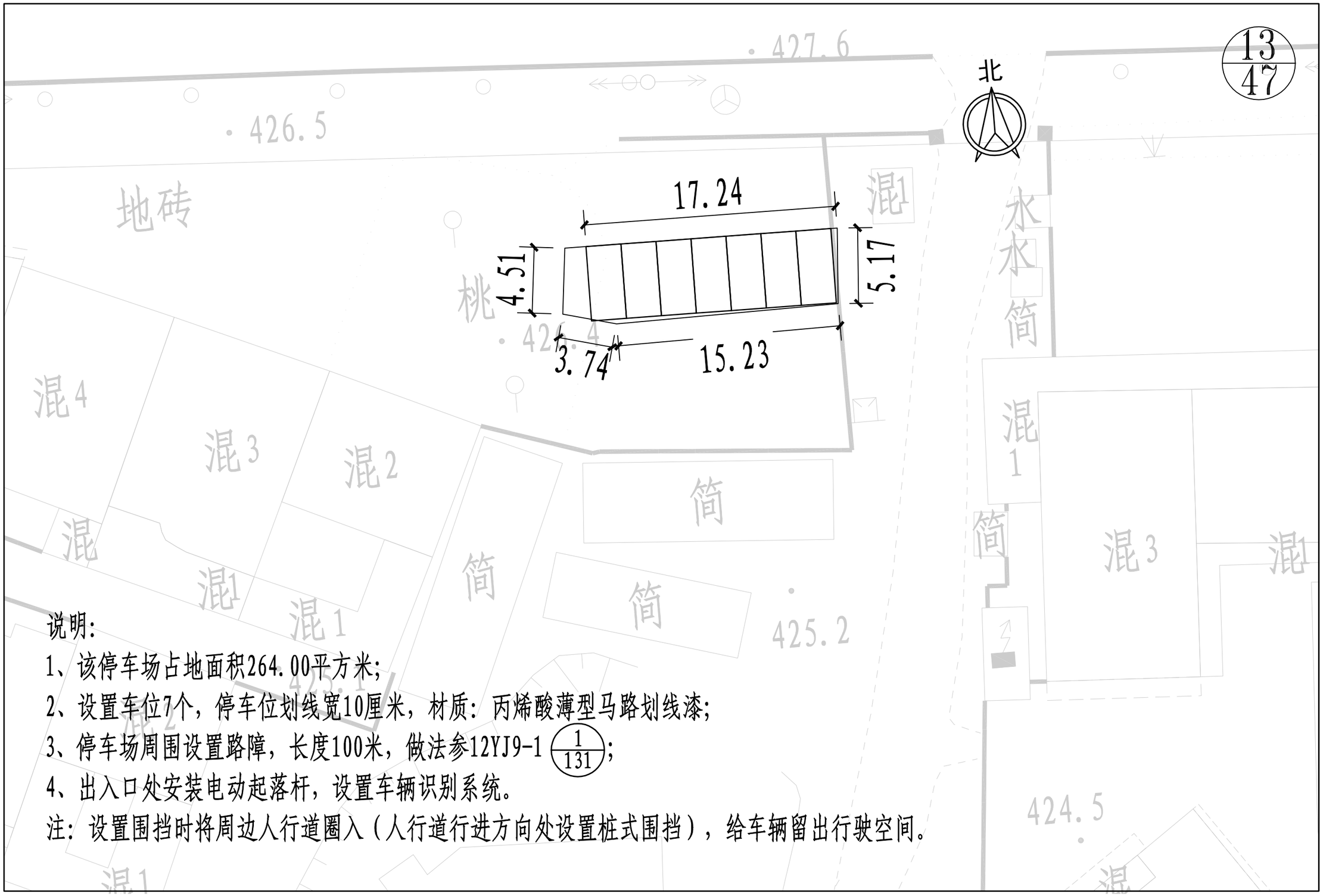
3、绿化面积42.53平方米;

4、停车场周围设置路障，长度90米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	12#嵩山一号对面停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-12	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积264.00平方米;

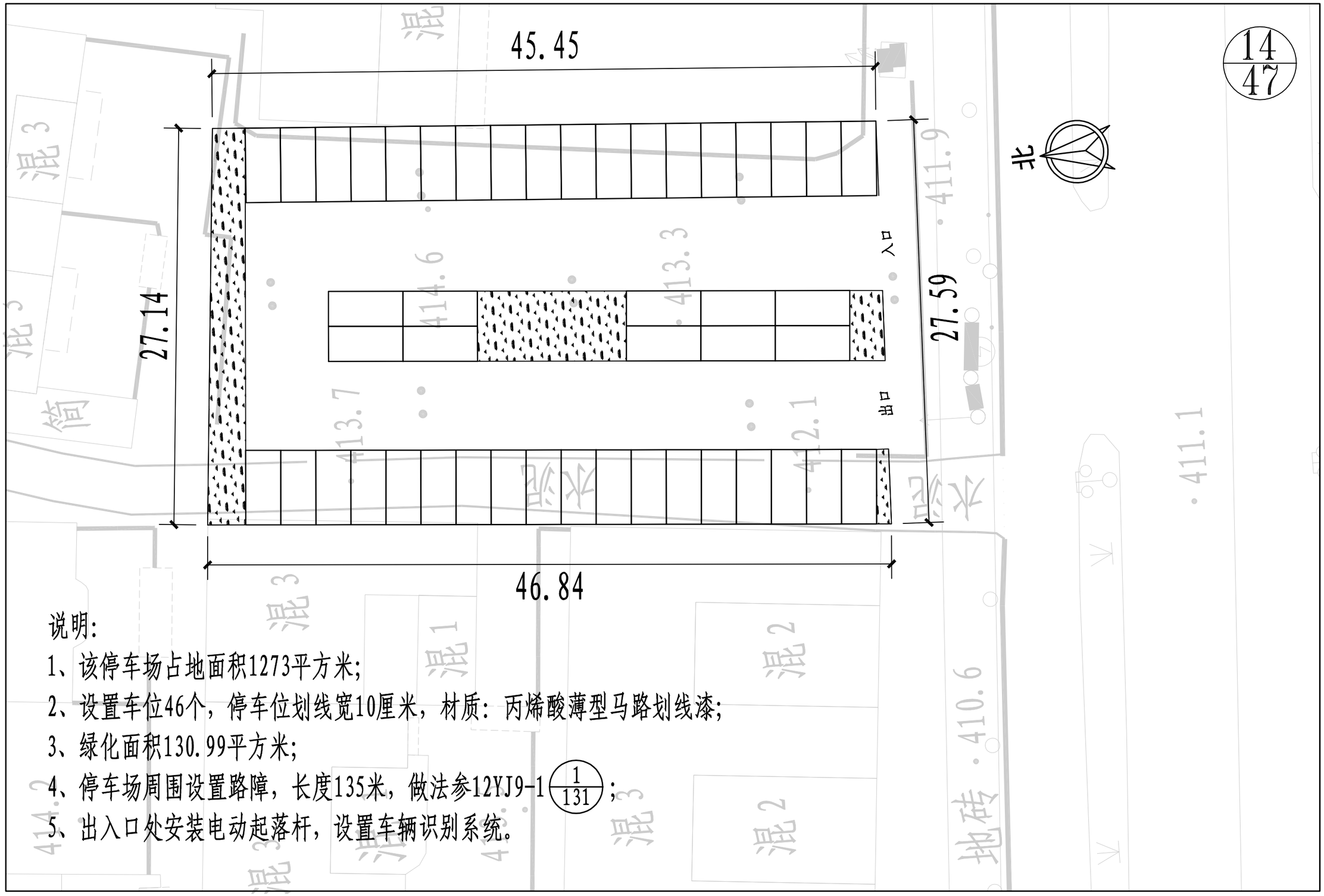
2、设置车位7个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、停车场周围设置路障，长度100米，做法参12YJ9-1 (1/131);

4、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

注：设置围挡时将周边人行道圈入（人行道行进方向处设置桩式围挡），给车辆留出行驶空间。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	13#嵩山一号大门西停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-13	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积1273平方米;

2、设置车位46个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

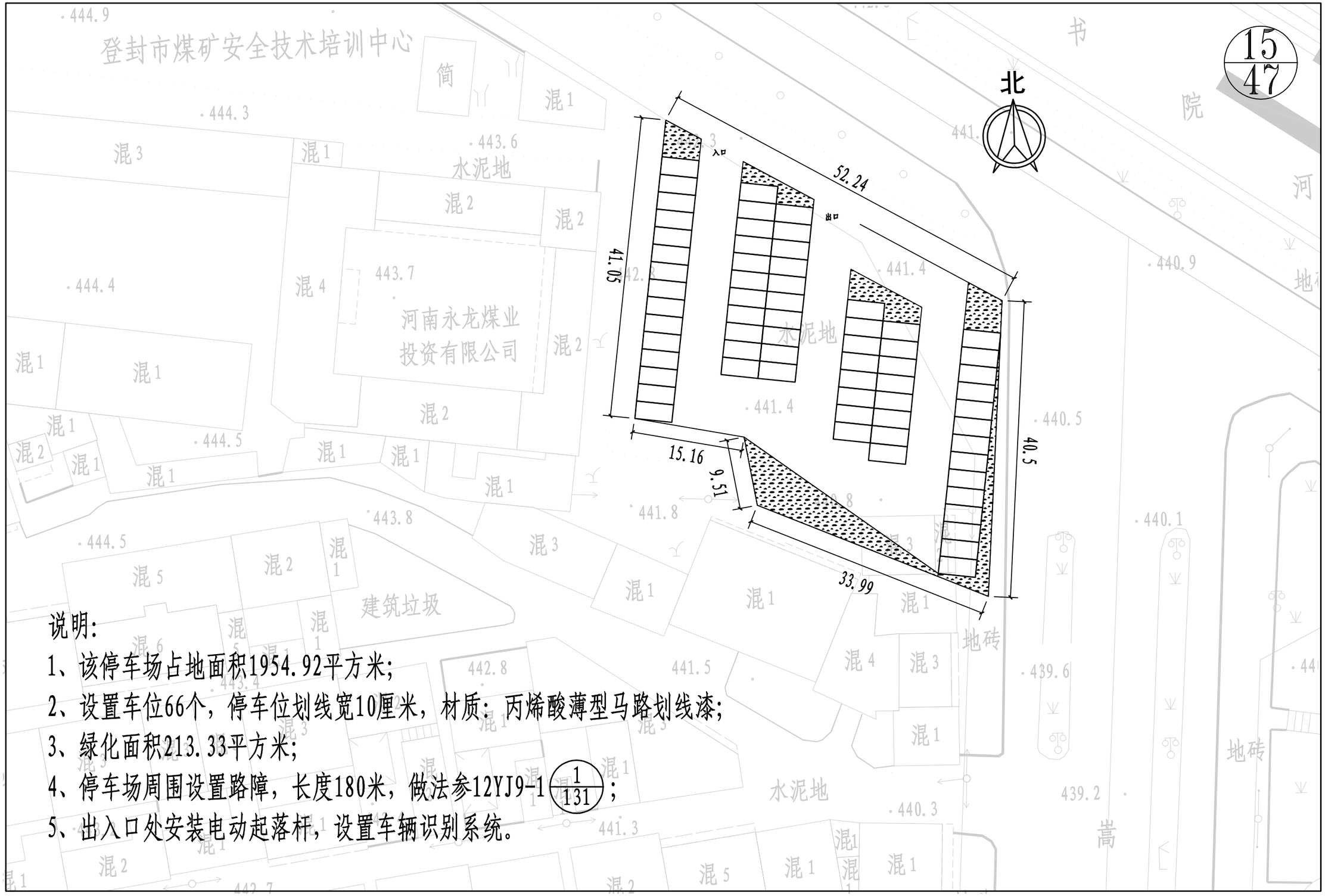
3、绿化面积130.99平方米;

4、停车场周围设置路障，长度135米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	14#格林酒店斜对面停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-14	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积1954.92平方米;

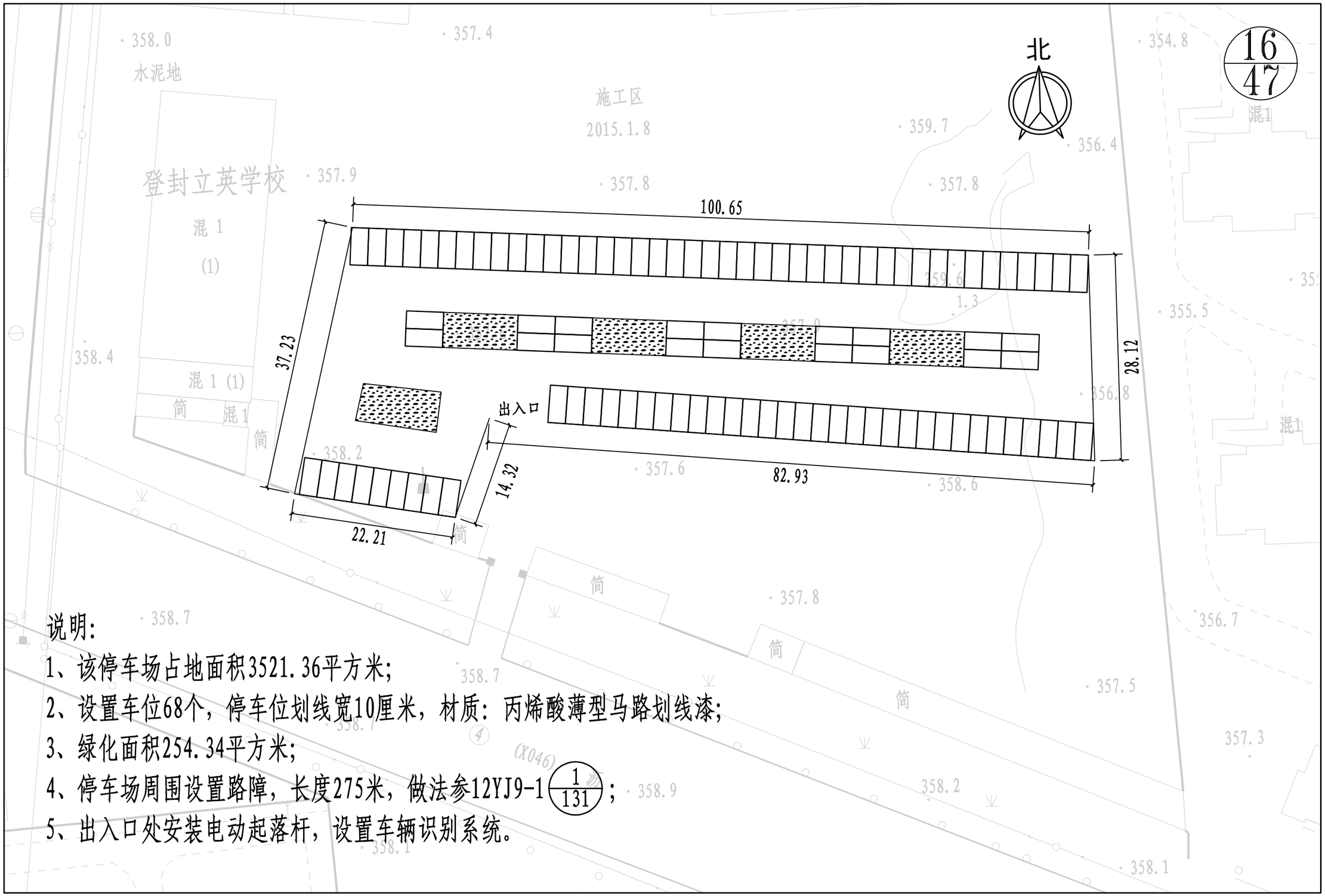
2、设置车位66个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积213.33平方米;

4、停车场周围设置路障，长度180米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	15#嵩阳路北头路西2路停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-15	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积3521.36平方米;

2、设置车位68个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

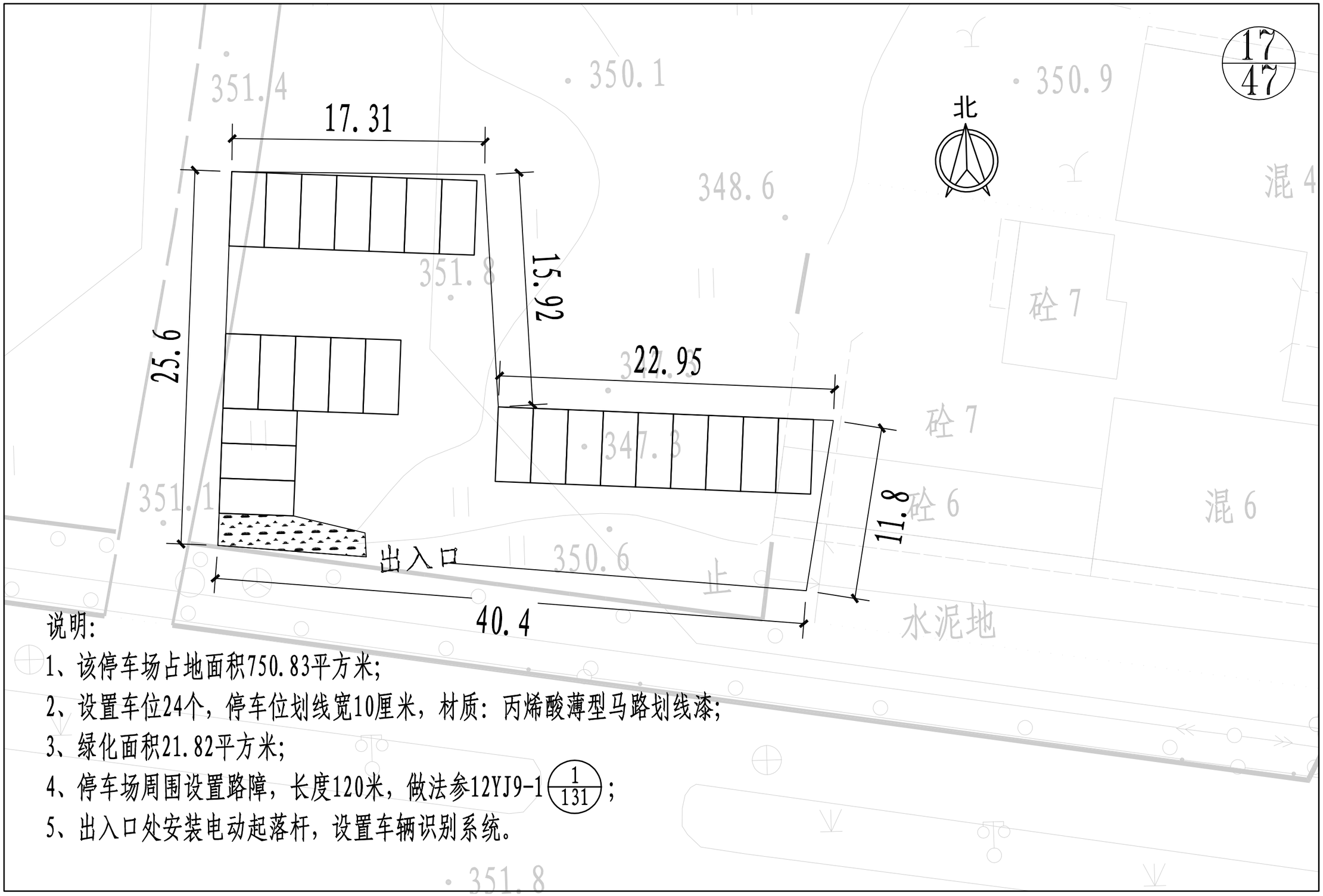
3、绿化面积254.34平方米;

4、停车场周围设置路障，长度275米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$；

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	16#立英中学停车场停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-16	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积750.83平方米;

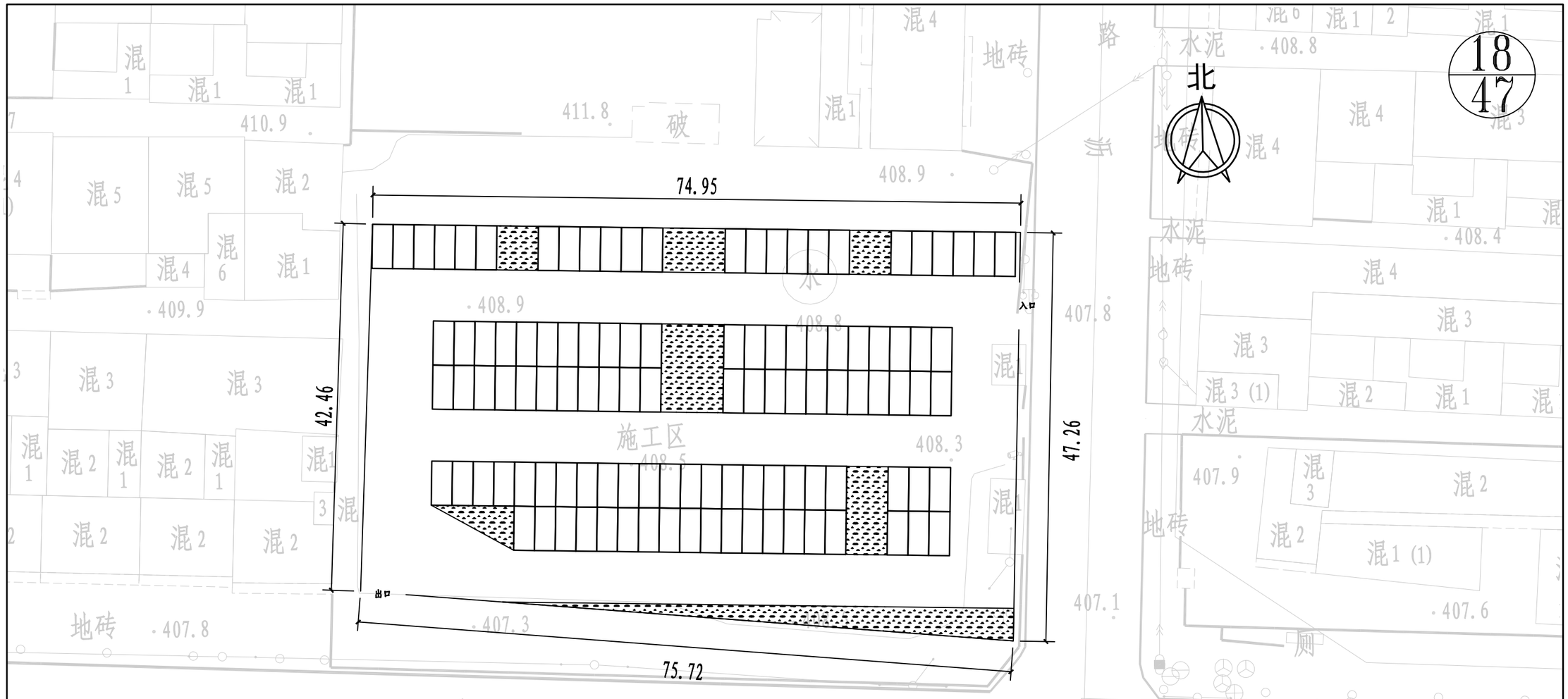
2、设置车位24个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积21.82平方米;

4、停车场周围设置路障，长度120米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	17#颍河路与守敬路交叉口西北停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-17	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积3509.99平方米;

2、设置车位110个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

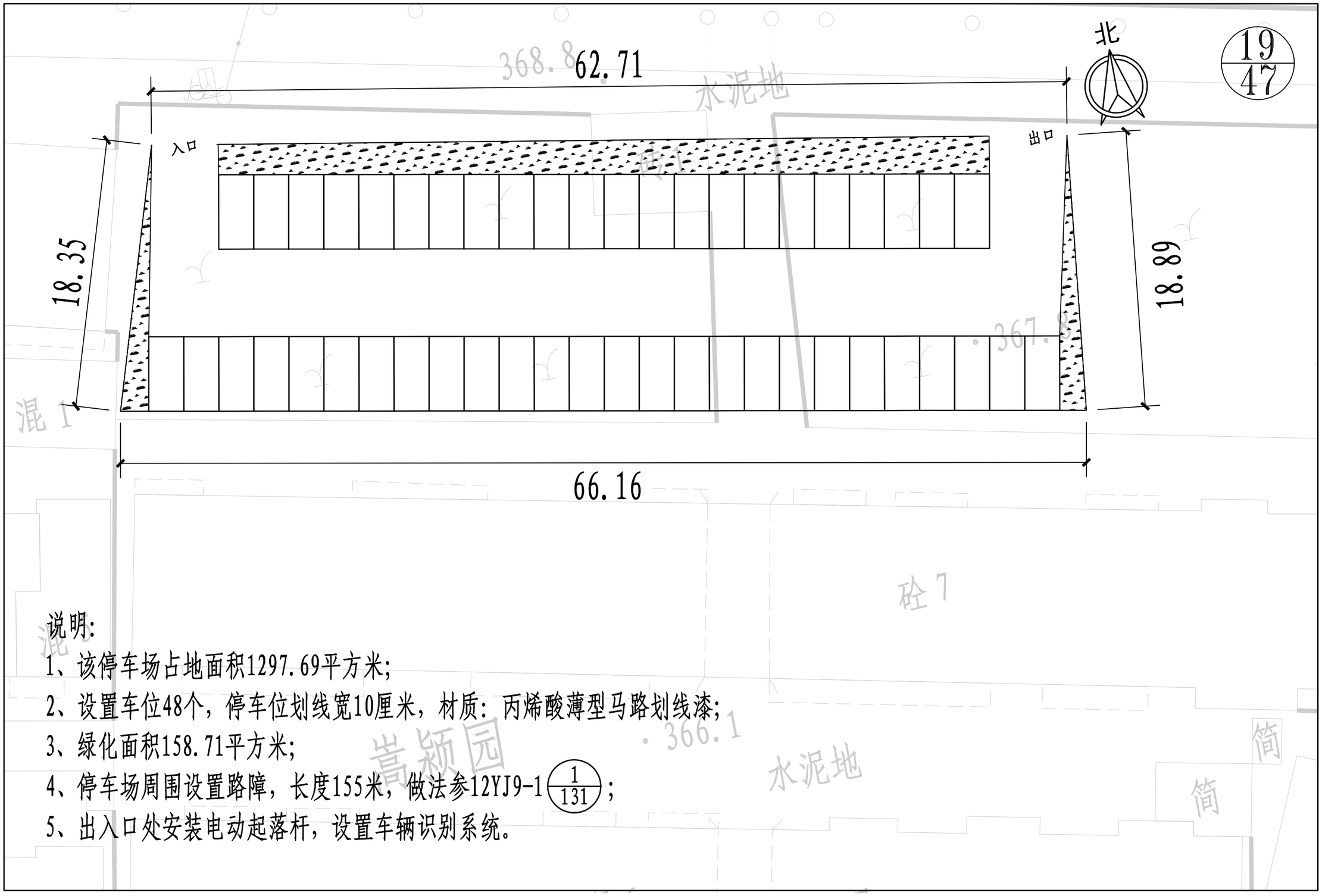
3、绿化面积343.73平方米;

4、停车场周围设置路障，长度230米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	18#嵩山路大禹路口停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-18	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积1297.69平方米;

2、设置车位48个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

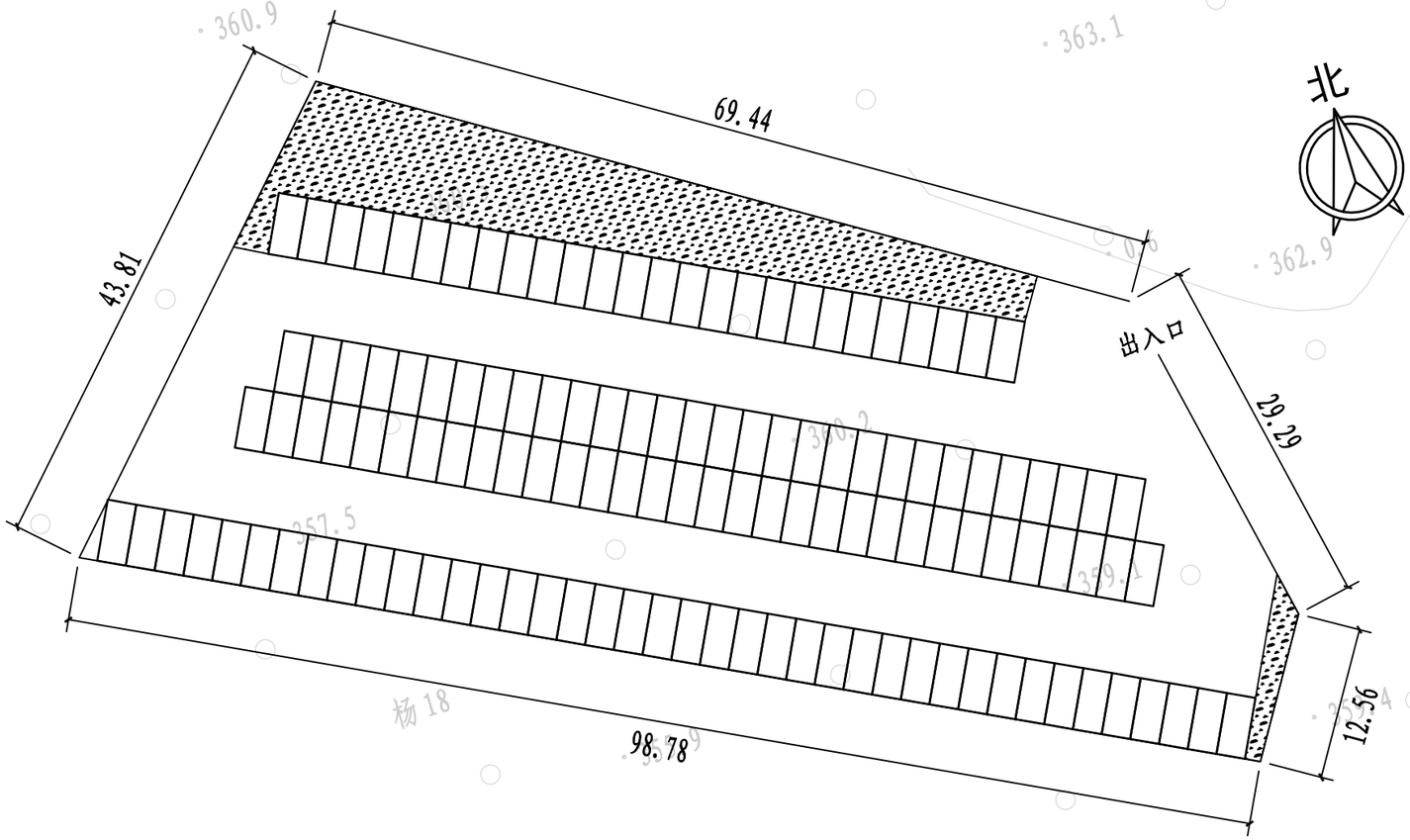
3、绿化面积158.71平方米;

4、停车场周围设置路障，长度155米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	19#市医院南门对面停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-19	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积3475.36平方米;

2、设置车位128个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

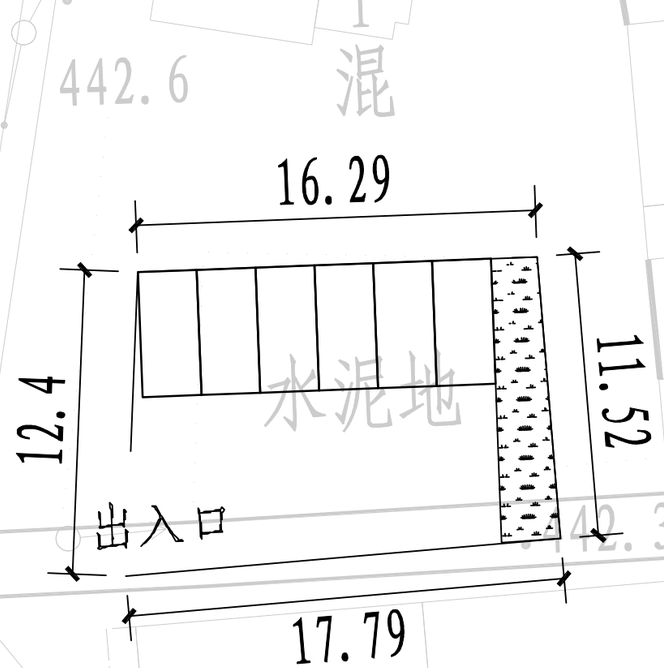
3、绿化面积461.46平方米;

4、停车场周围设置路障，长度245米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	20#嵩阳路嵩阳桥南段停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-20	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积325.00平方米;

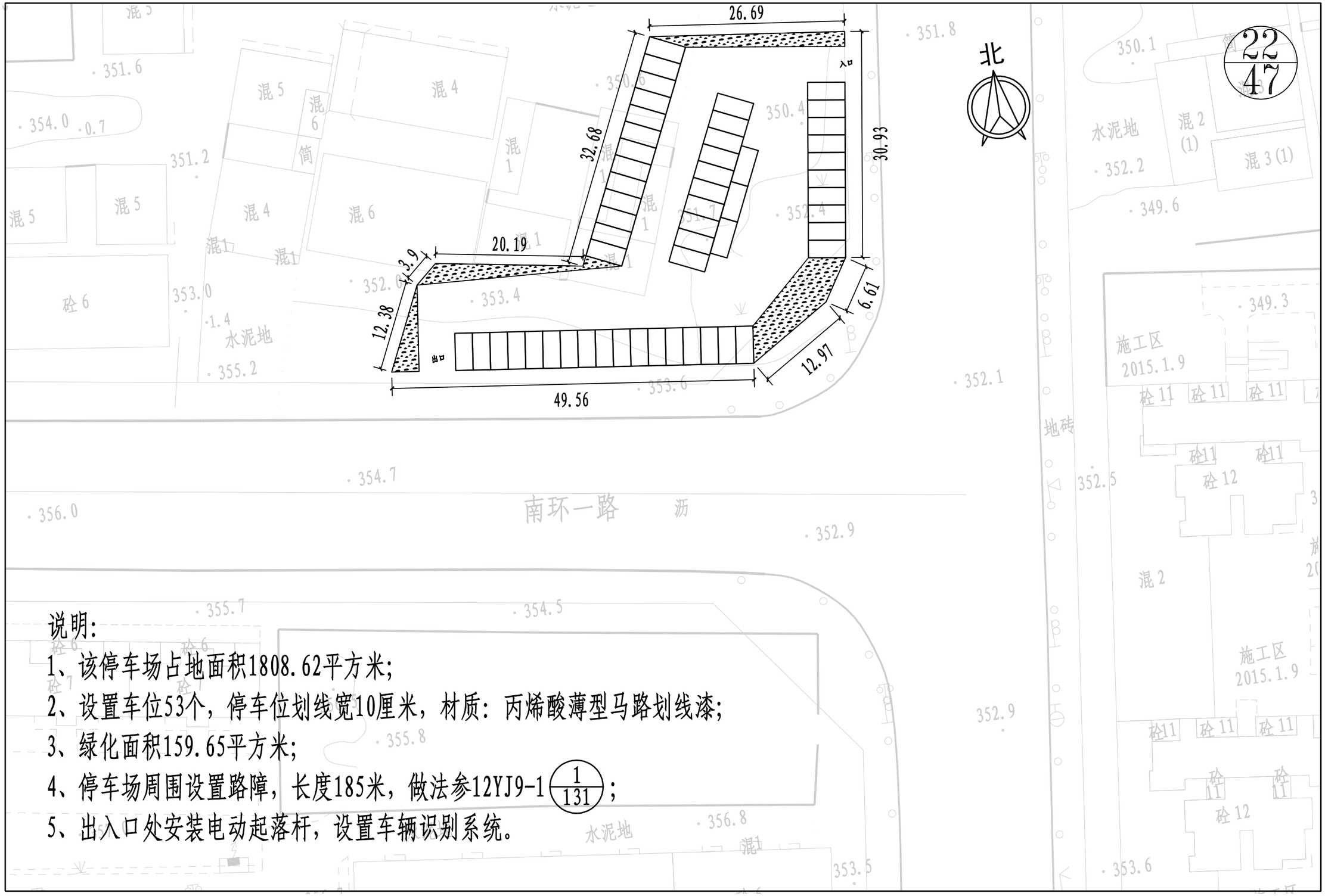
2、设置车位6个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积24.80平方米;

4、停车场周围设置路障，长度58米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	21#少室路北段书院六巷停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-21	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积1808.62平方米;

2、设置车位53个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

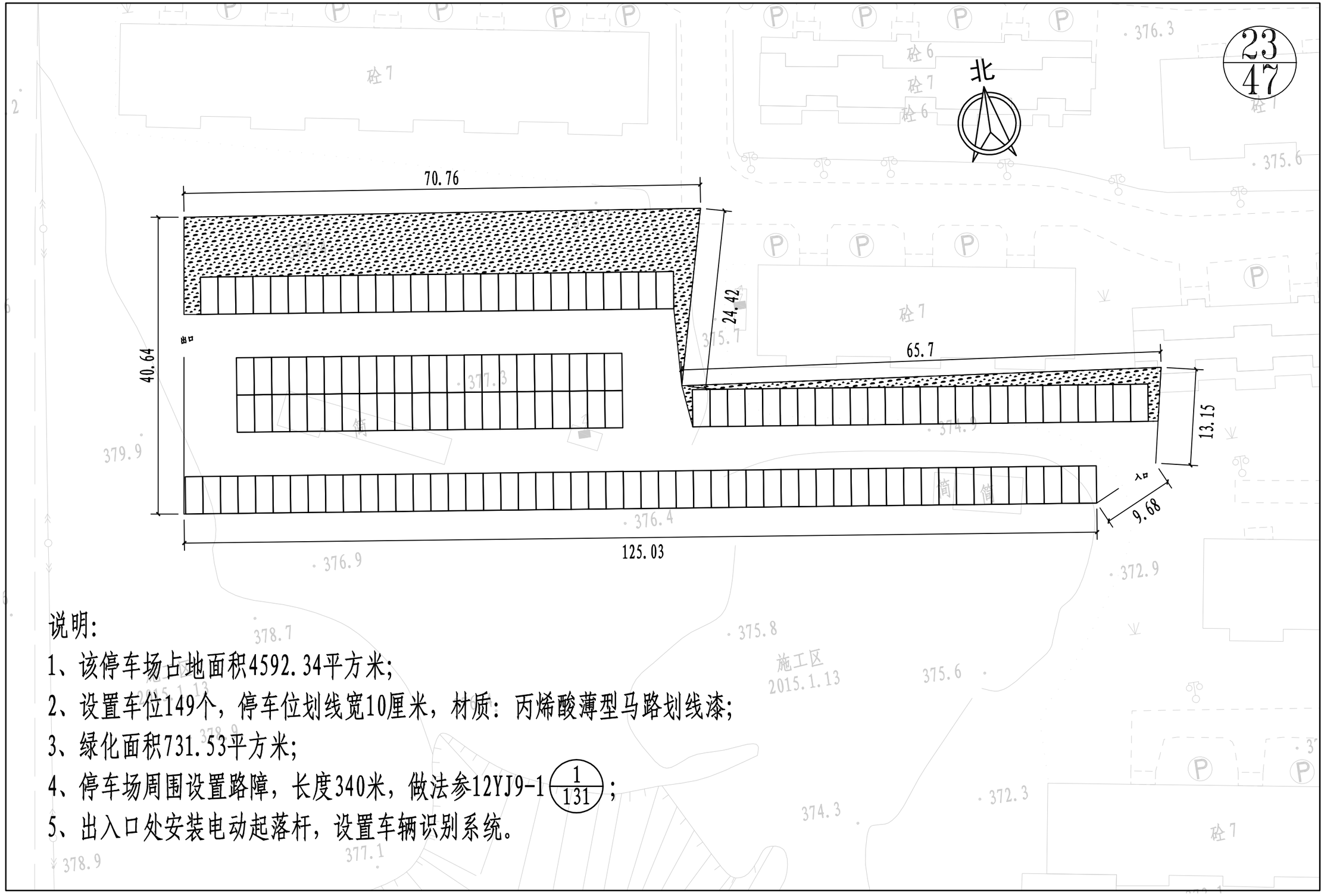
3、绿化面积159.65平方米;

4、停车场周围设置路障，长度185米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	228#菜园路与南环一路交叉口西北角停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-22	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积4592.34平方米;

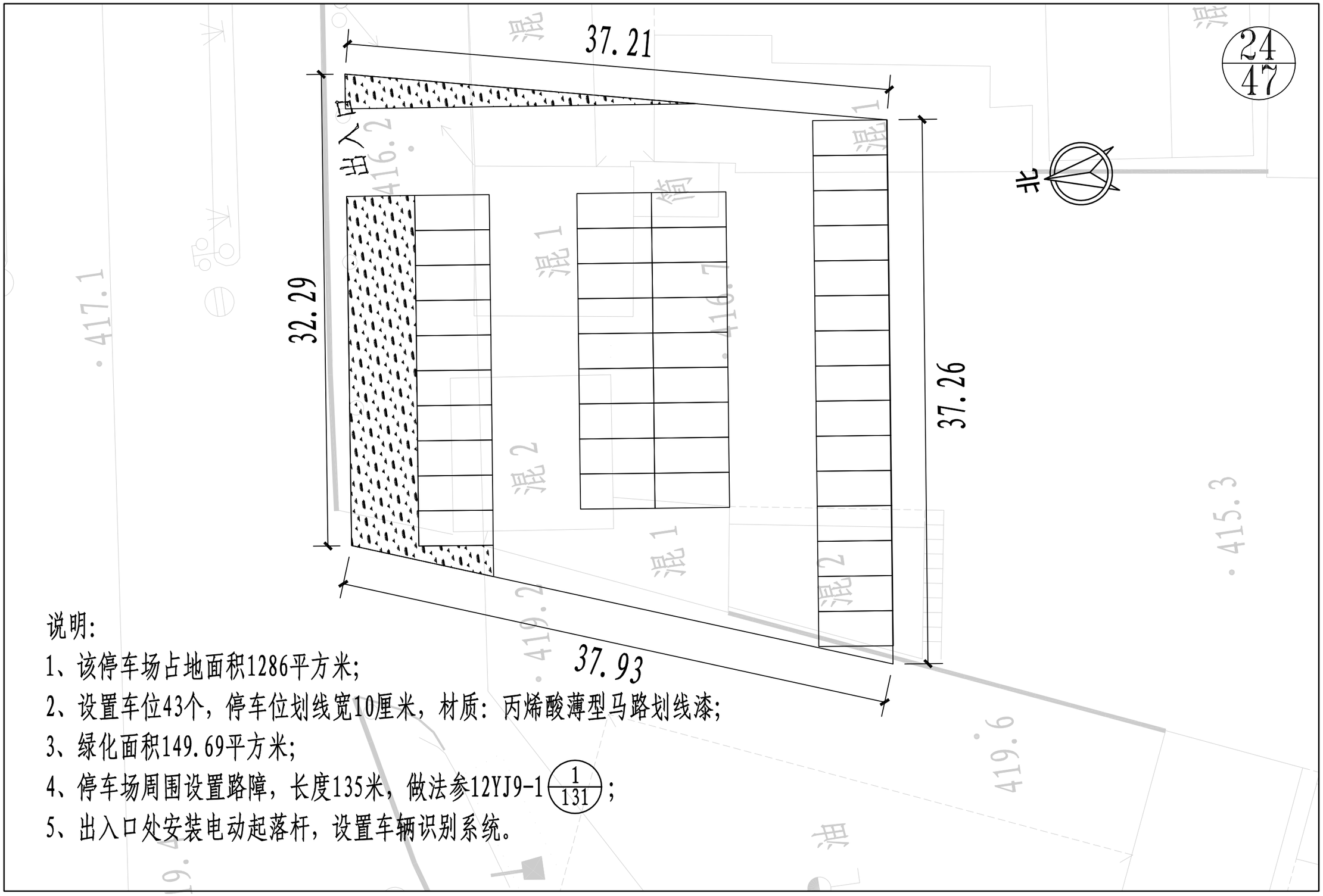
2、设置车位149个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积731.53平方米;

4、停车场周围设置路障，长度340米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	23#天成佳苑售楼部后空地停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-23	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积1286平方米;

2、设置车位43个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

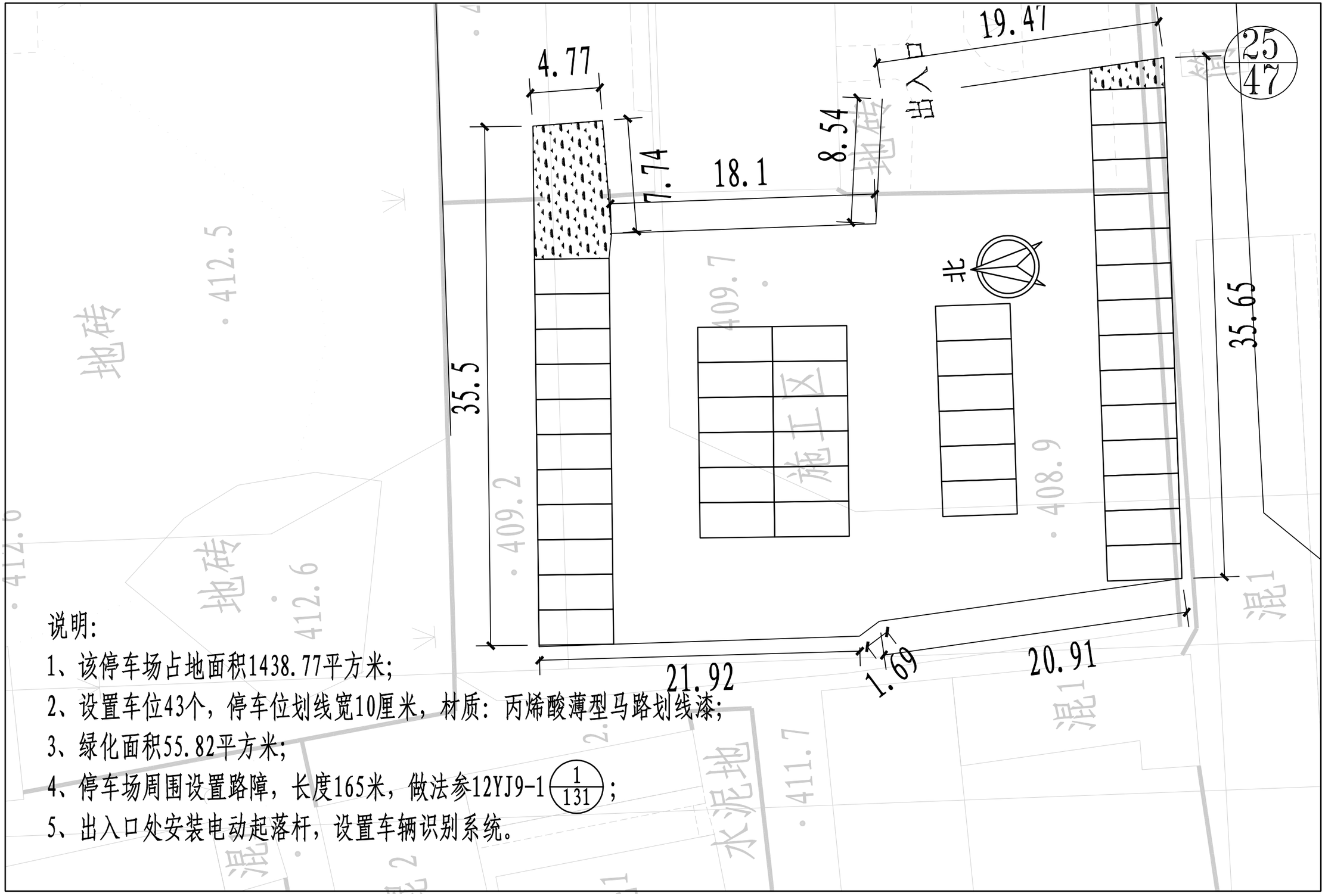
3、绿化面积149.69平方米;

4、停车场周围设置路障，长度135米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	24#骨科医院西侧停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-24	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积1438.77平方米;

2、设置车位43个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

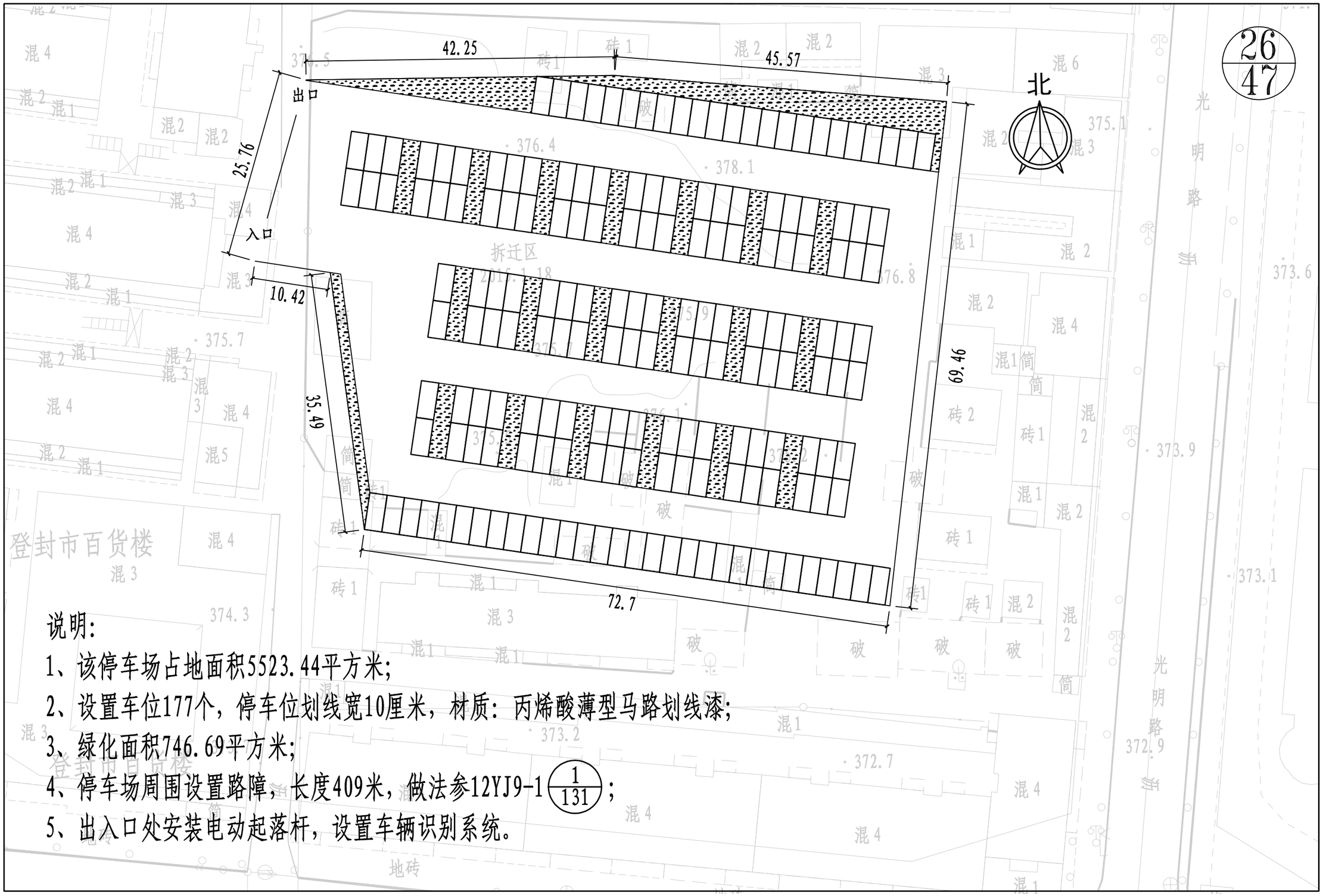
3、绿化面积55.82平方米;

4、停车场周围设置路障，长度165米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	258嵩阳路与大禹路交叉口西南停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-25	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积5523.44平方米;

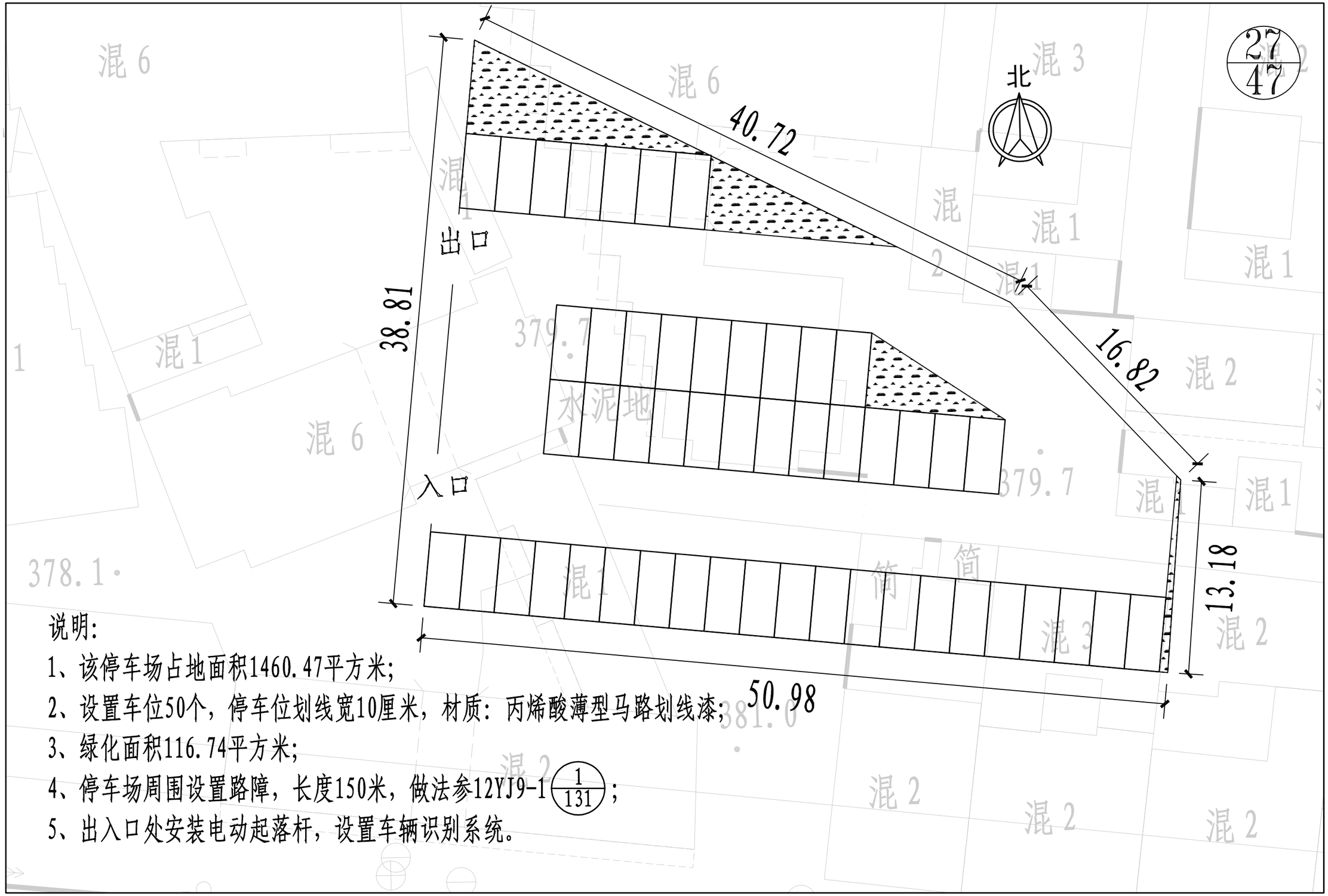
2、设置车位177个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积746.69平方米;

4、停车场周围设置路障，长度409米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	26#市百货楼东北停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-26	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积1460.47平方米;

2、设置车位50个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

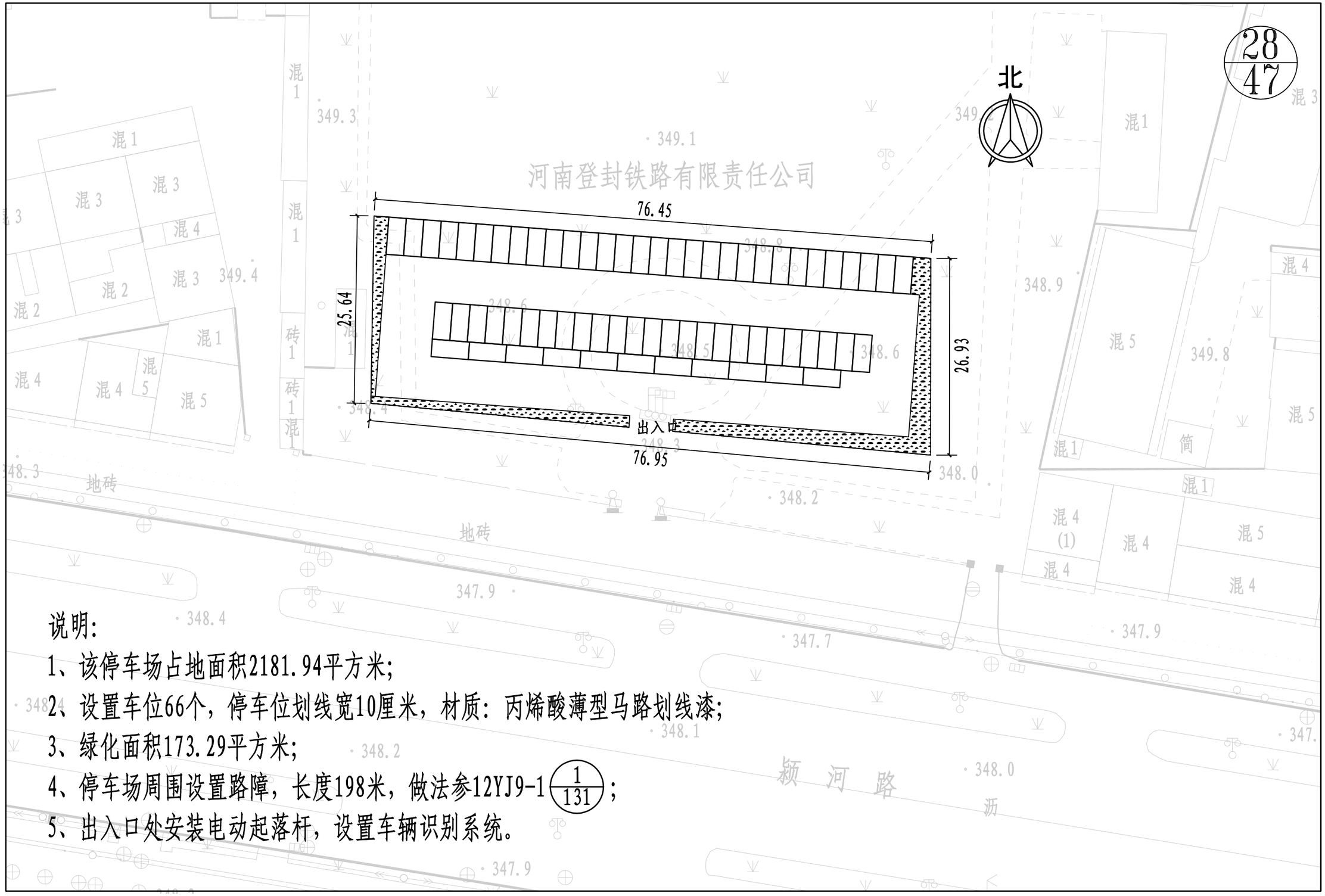
3、绿化面积116.74平方米;

4、停车场周围设置路障，长度150米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	278少林路与嵩阳路交叉口西北停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-27	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积2181.94平方米;

2、设置车位66个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

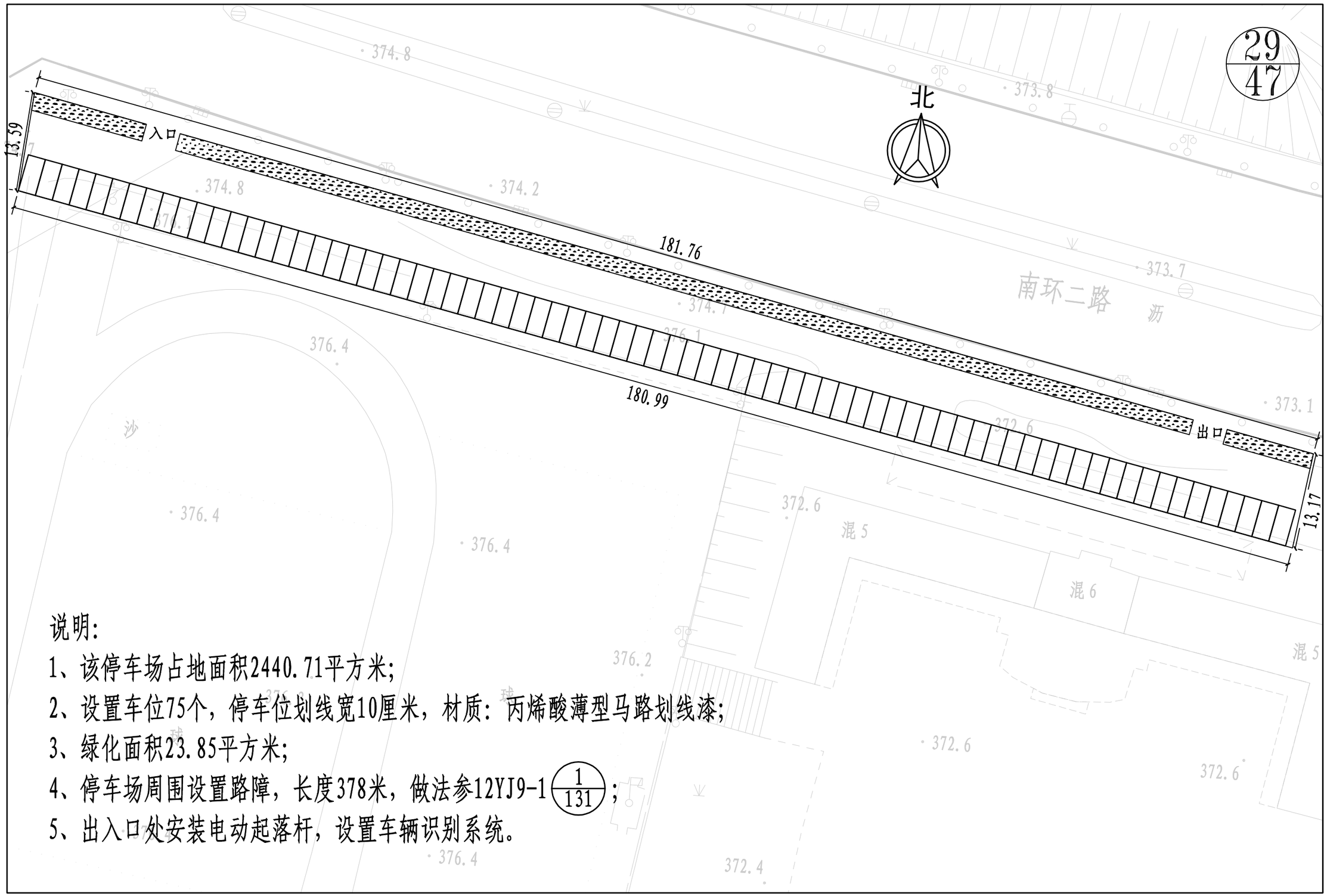
3、绿化面积173.29平方米;

4、停车场周围设置路障，长度198米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	28#颍河路铁路公司院内停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-28	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积2440.71平方米;

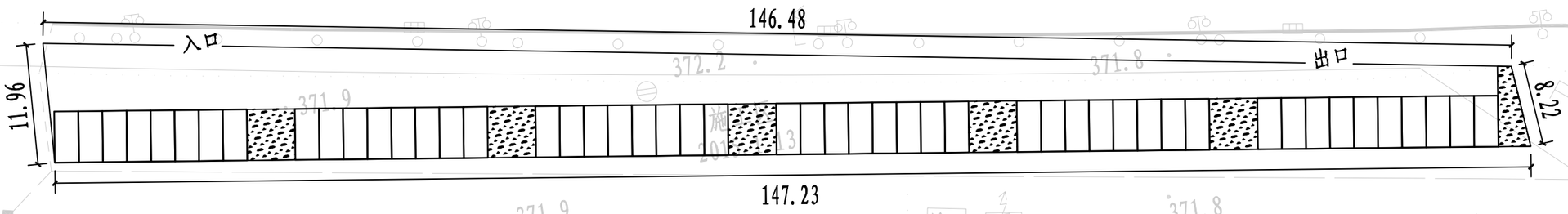
2、设置车位75个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积23.85平方米;

4、停车场周围设置路障，长度378米，做法参12YJ9-1 (1/131)；

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	29#清华园学校停车场平面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-29	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积1504.45平方米;

2、设置车位50个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

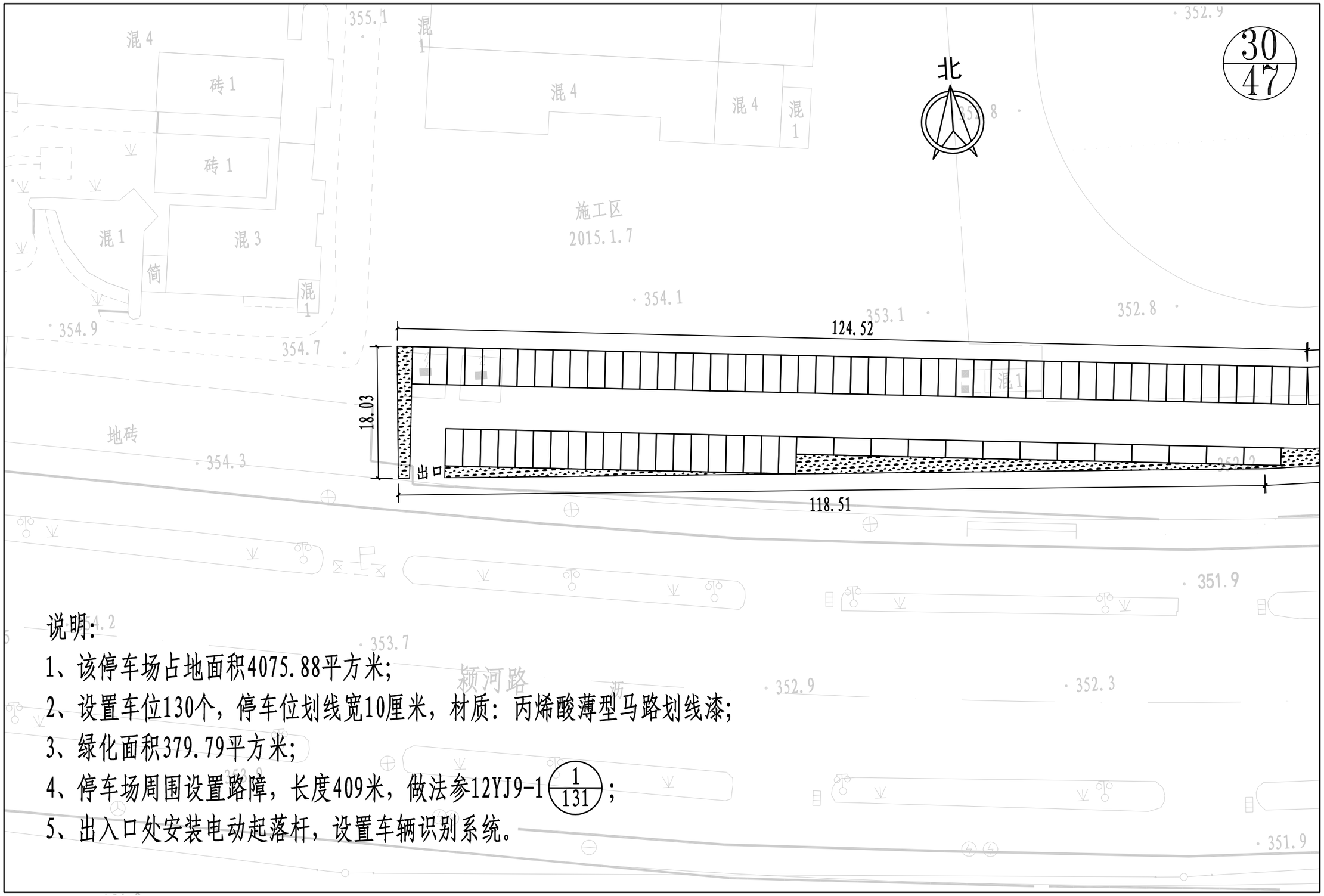
3、绿化面积140.82平方米;

4、停车场周围设置路障，长度300米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	29#清华园学校停车场平面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-29	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明：

1、该停车场占地面积4075.88平方米；

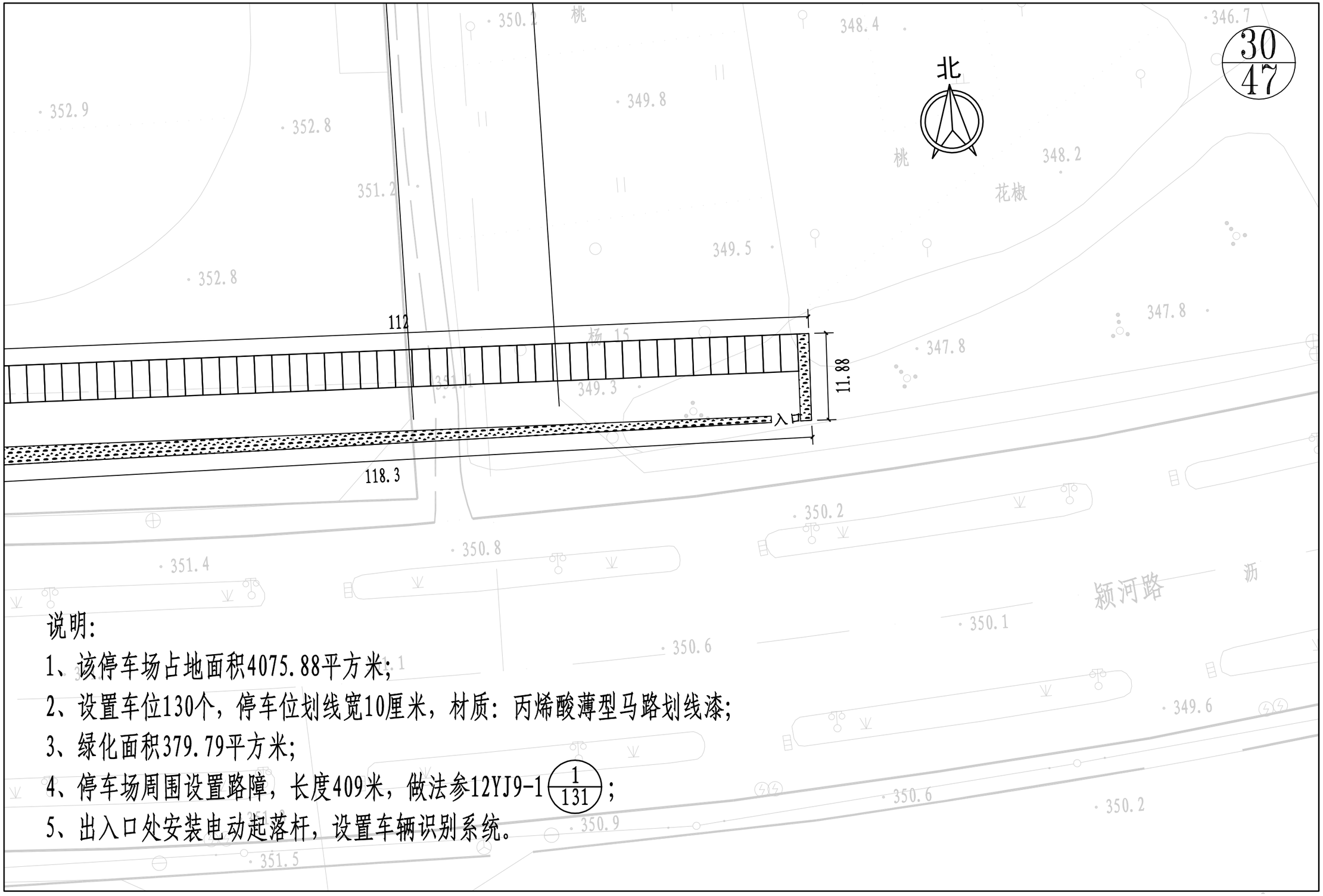
2、设置车位130个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆；

3、绿化面积379.79平方米；

4、停车场周围设置路障，长度409米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$；

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	30#实验高中门口东侧停车场平面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-30	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积4075.88平方米;

2、设置车位130个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

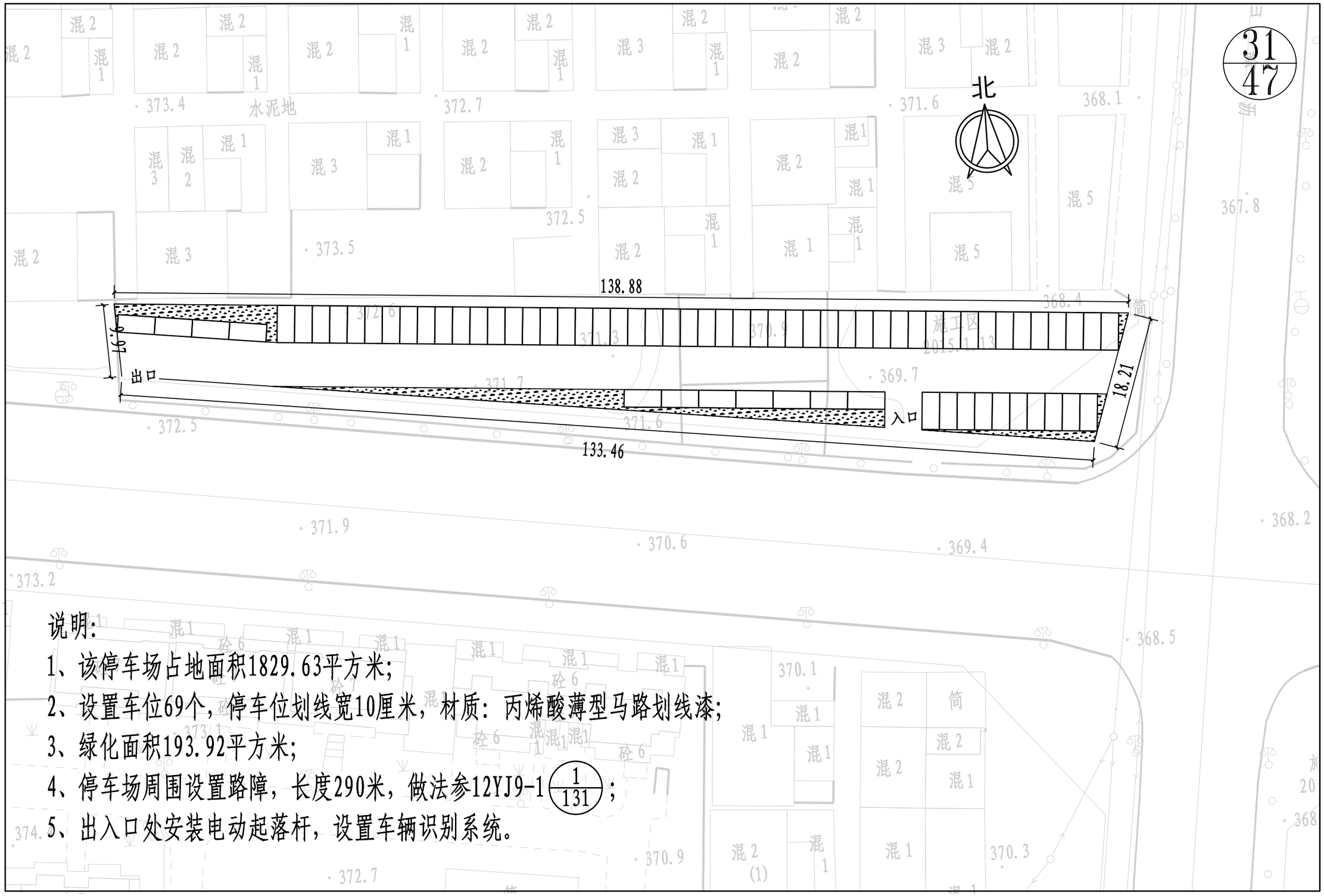
3、绿化面积379.79平方米;

4、停车场周围设置路障，长度409米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	30#实验高中门口东侧停车场平面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-30	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积1829.63平方米;

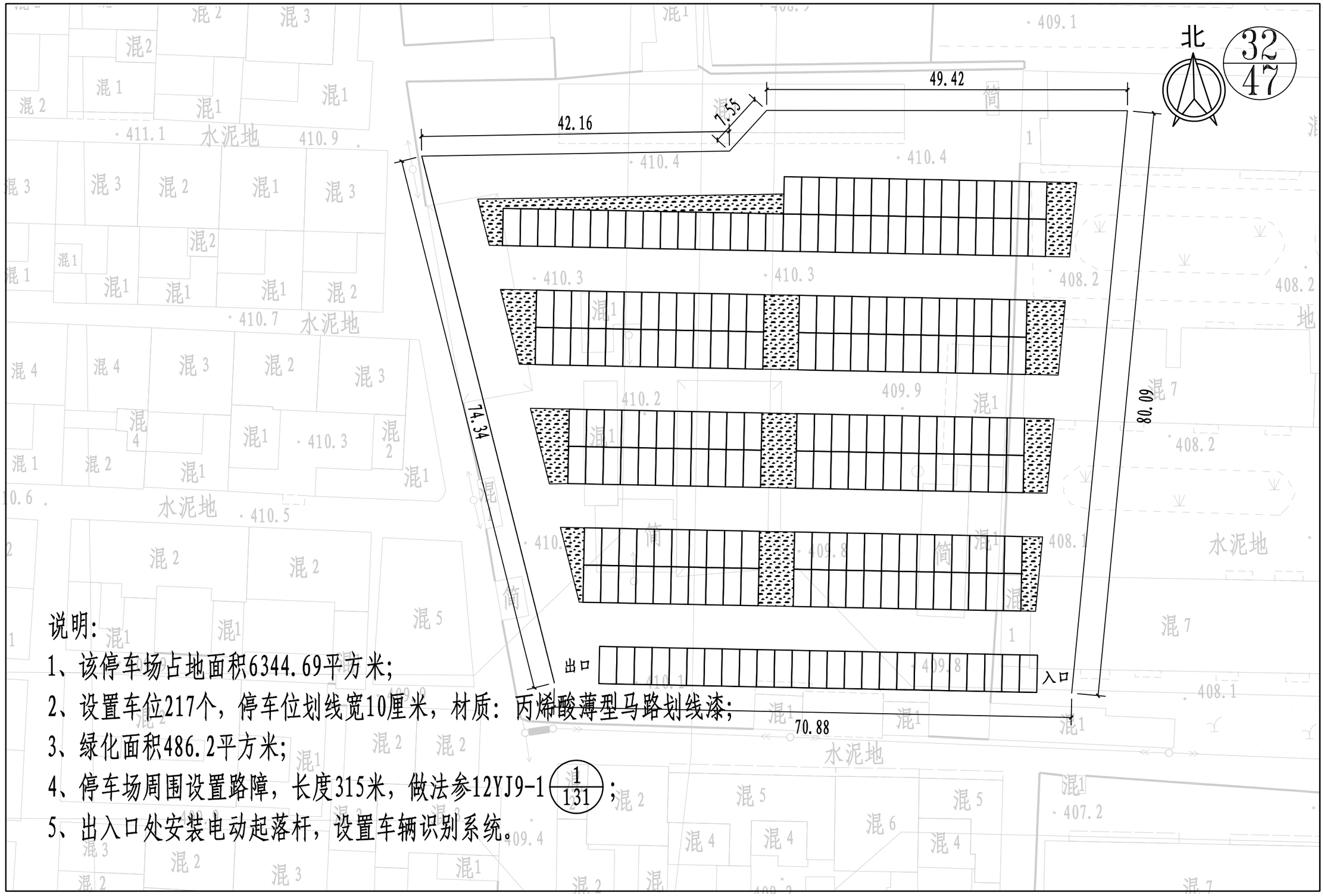
2、设置车位69个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积193.92平方米;

4、停车场周围设置路障，长度290米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	31#经济适用房对面南环一路北侧停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-31	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积6344.69平方米;

2、设置车位217个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

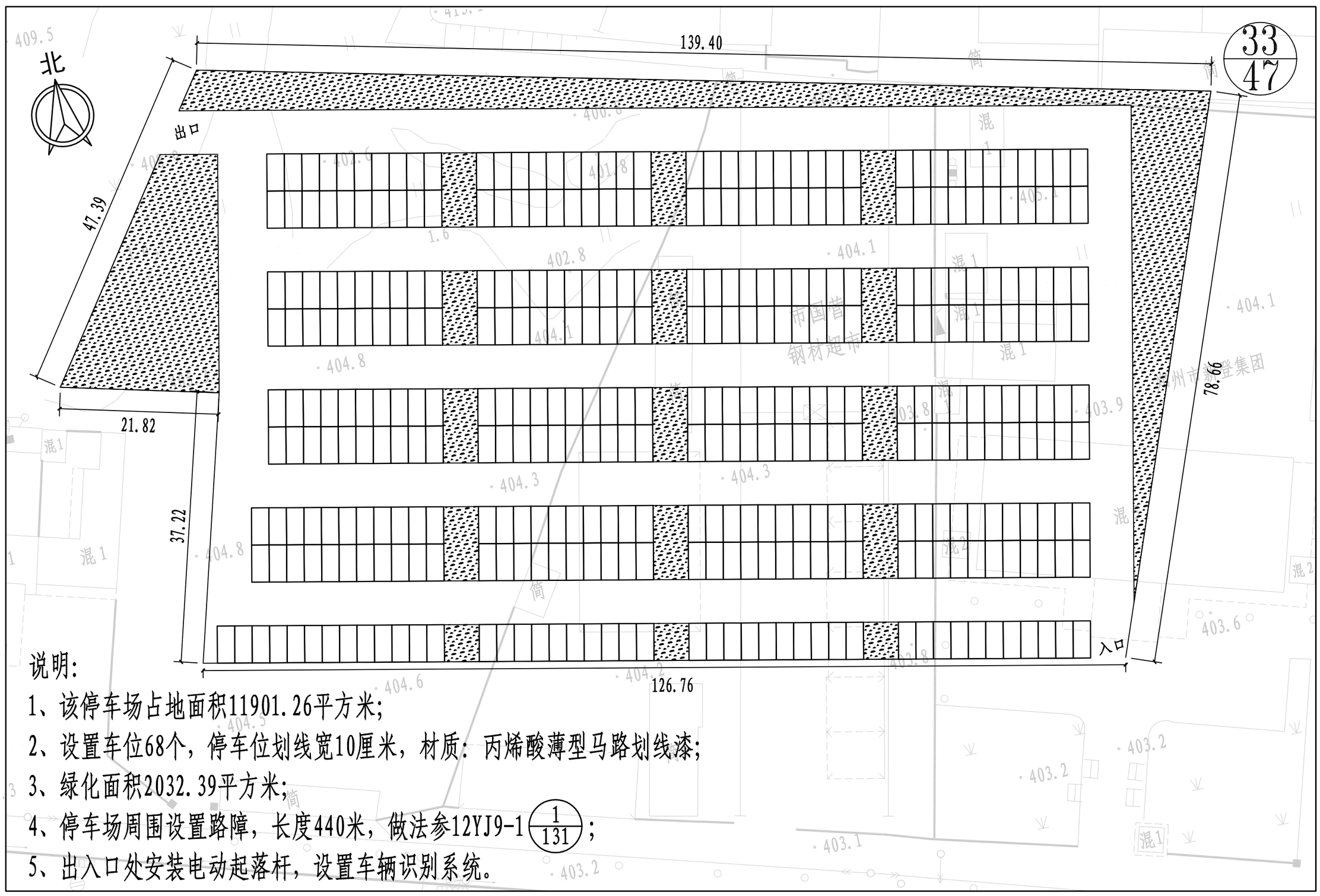
3、绿化面积486.2平方米;

4、停车场周围设置路障，长度315米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	32#泊心湾西停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-32	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积11901.26平方米;

2、设置车位68个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

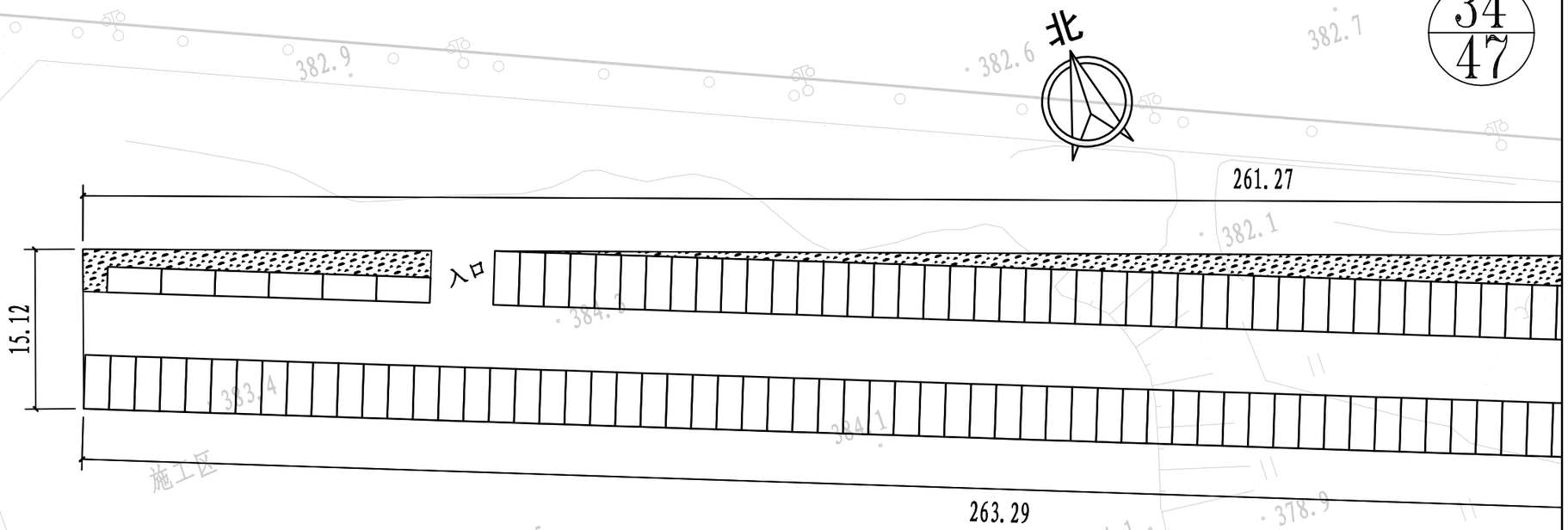
3、绿化面积2032.39平方米;

4、停车场周围设置路障，长度440米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	338#颍河大道西侧加油站东隔壁停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-33	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积11901.26平方米;

2、设置车位68个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

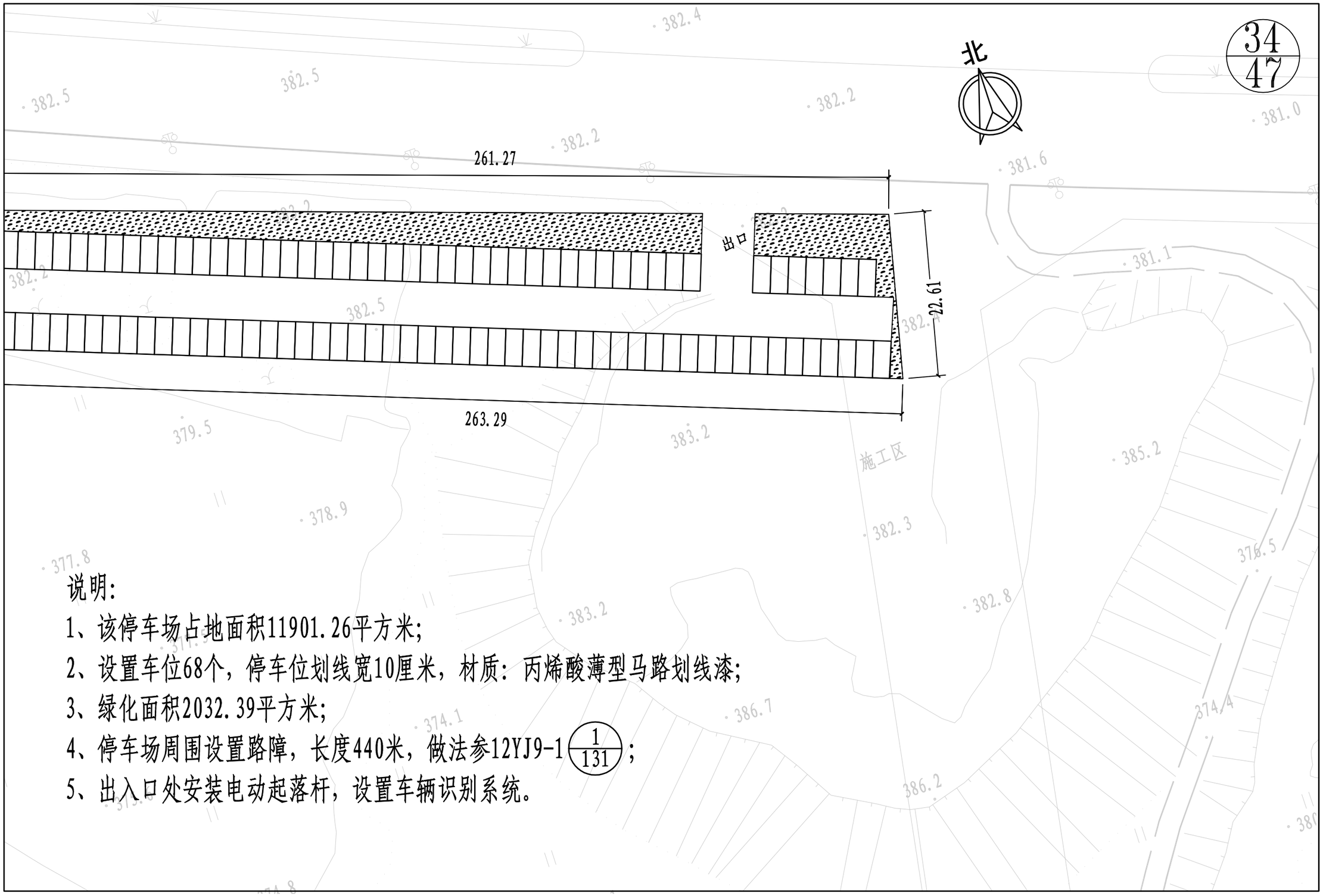
3、绿化面积2032.39平方米;

4、停车场周围设置路障，长度440米，做法参12YJ9-1 1/131;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	34#城南安置一期门口两侧停车场平面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-34	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积11901.26平方米;

2、设置车位68个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

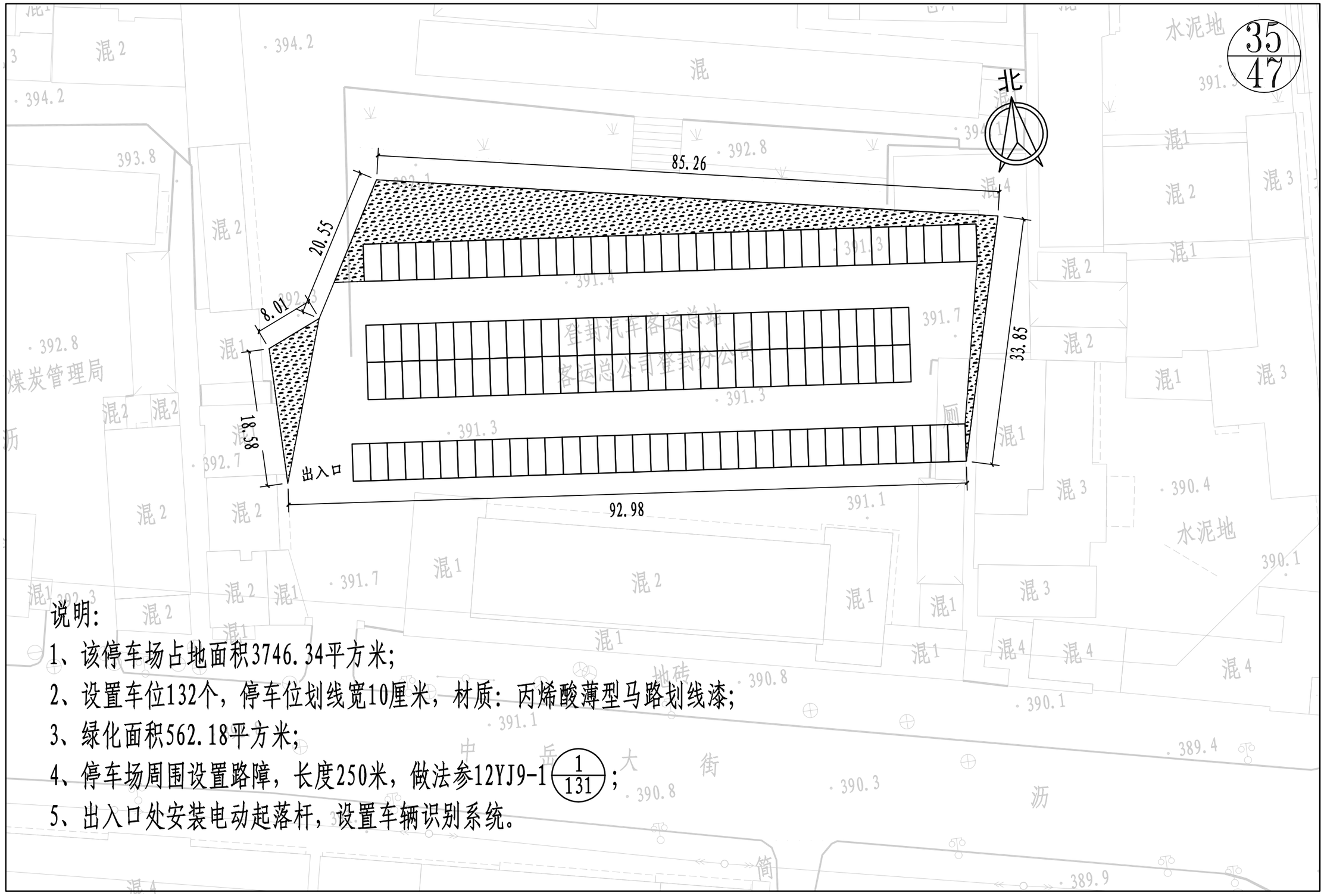
3、绿化面积2032.39平方米;

4、停车场周围设置路障，长度440米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	34#城南安置一期门口两侧停车场平面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-34	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积3746.34平方米;

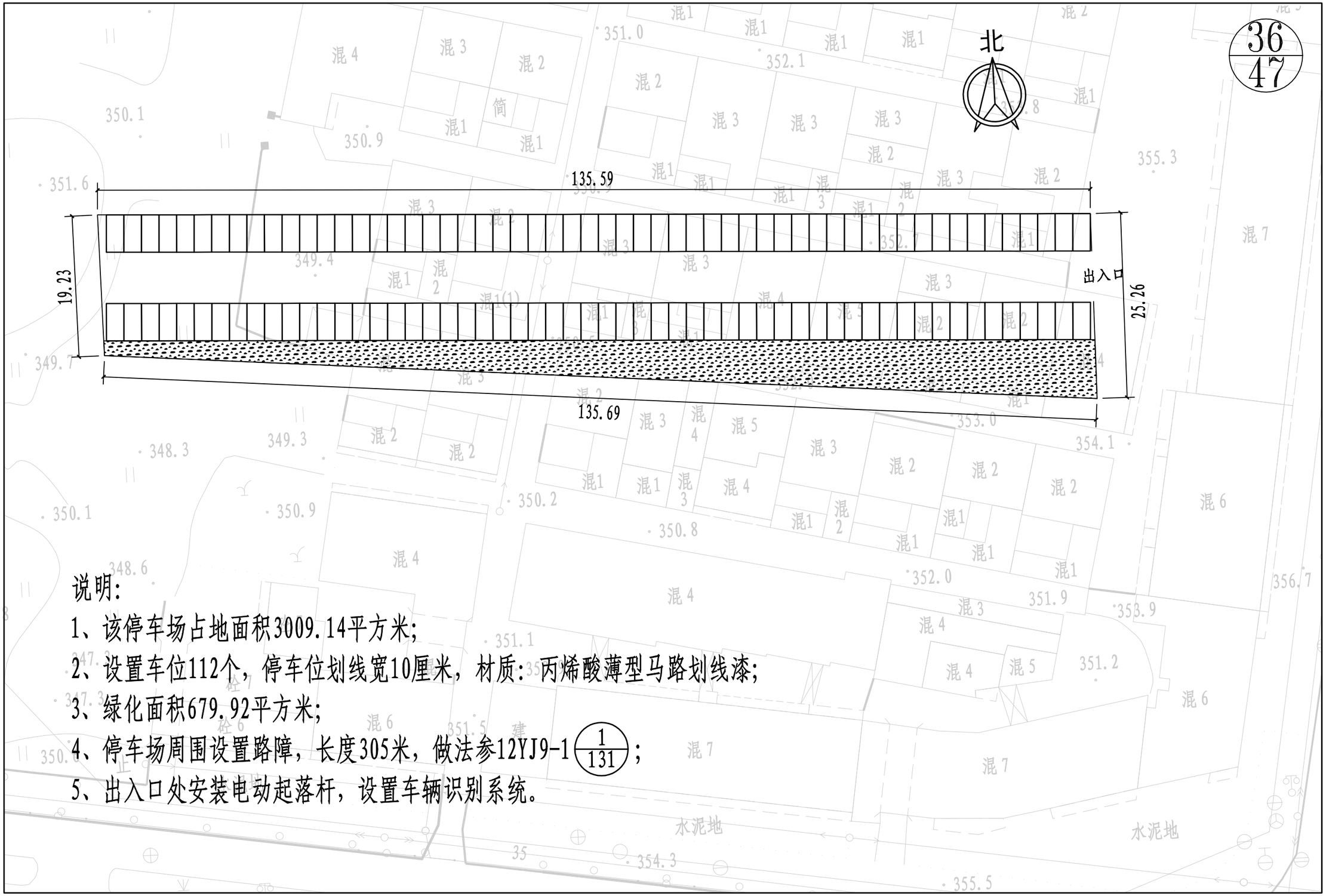
2、设置车位132个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积562.18平方米;

4、停车场周围设置路障，长度250米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	35#中岳大街西关客车站院内停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-35	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积3009.14平方米;

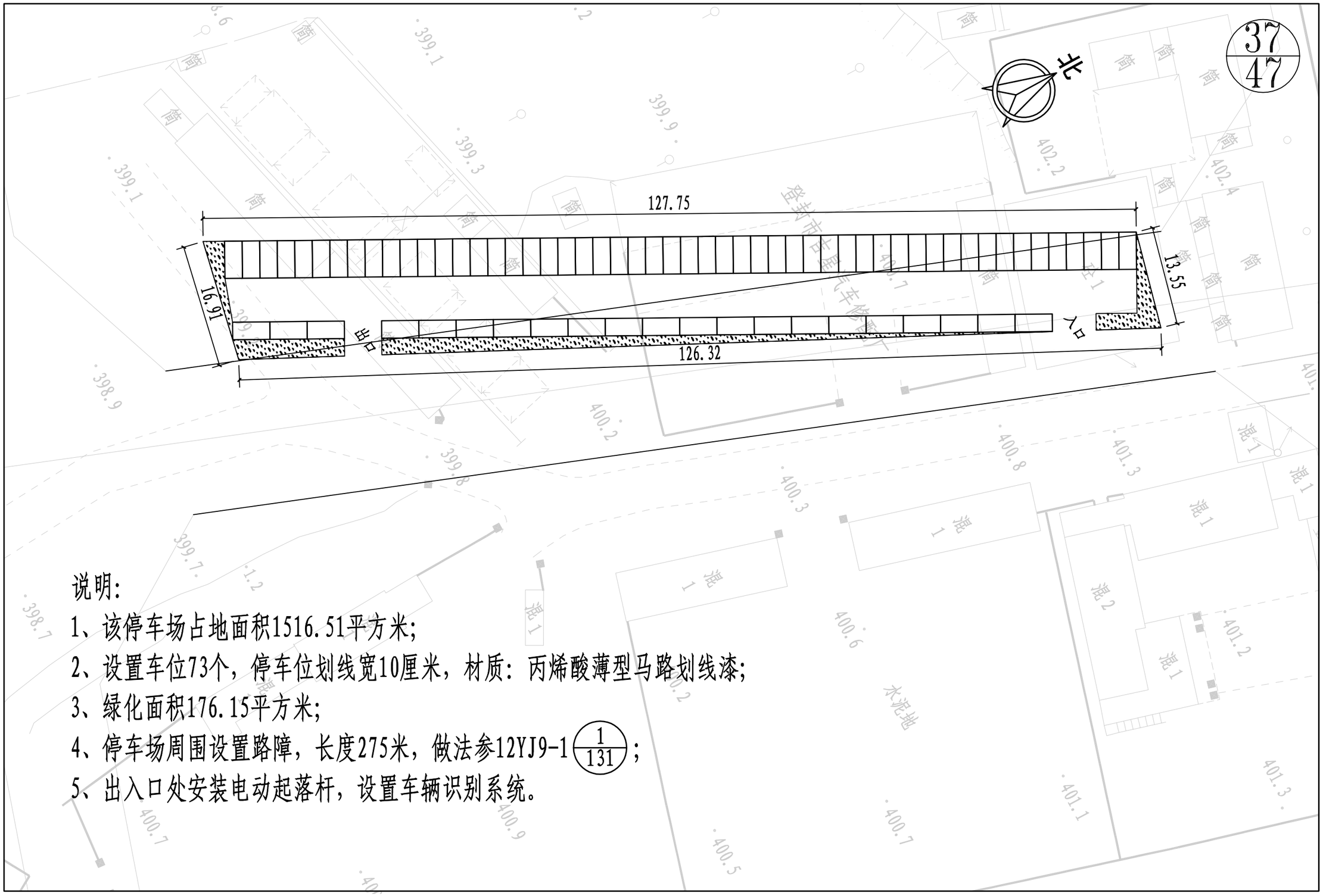
2、设置车位112个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积679.92平方米;

4、停车场周围设置路障，长度305米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	360#颍河路与滨河路交叉口东北停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-36	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积1516.51平方米;

2、设置车位73个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

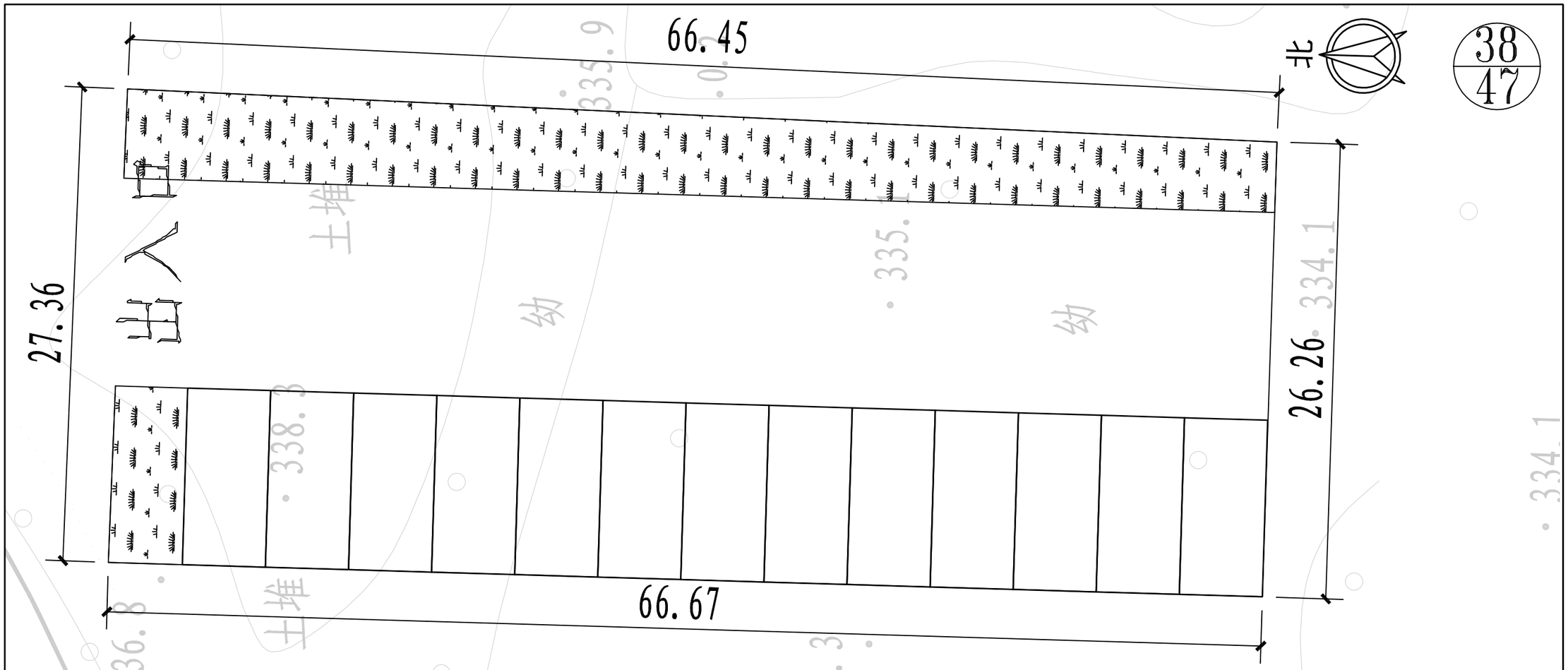
3、绿化面积176.15平方米;

4、停车场周围设置路障，长度275米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	378#长青路(颍河路-南环一路)停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-37	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积1232.05平方米;

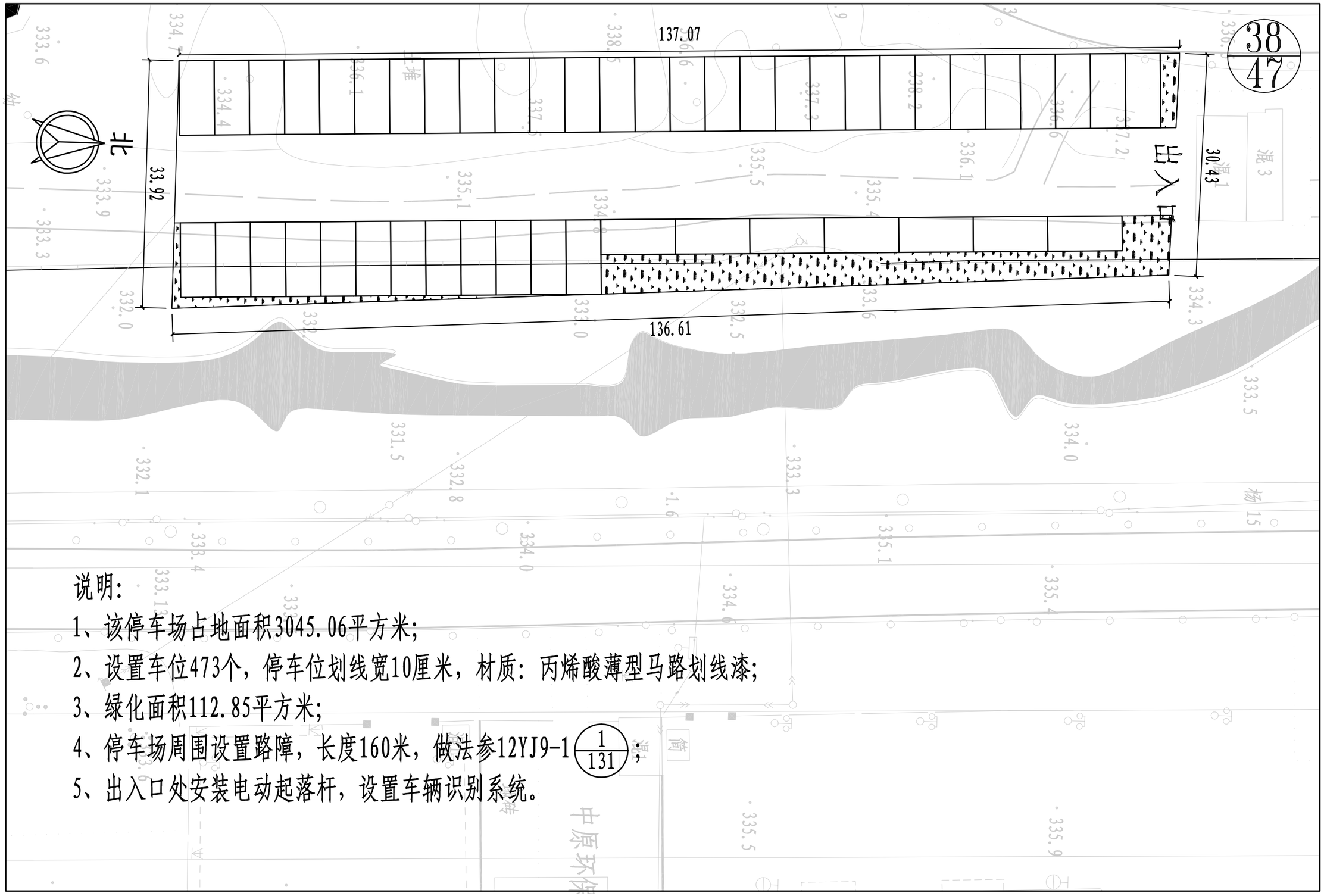
2、设置车位13个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积87.4平方米;

4、停车场周围设置路障，长度90米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	38#书院河路南段（过坡中转站南）停车场平面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-38	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积3045.06平方米;

2、设置车位473个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

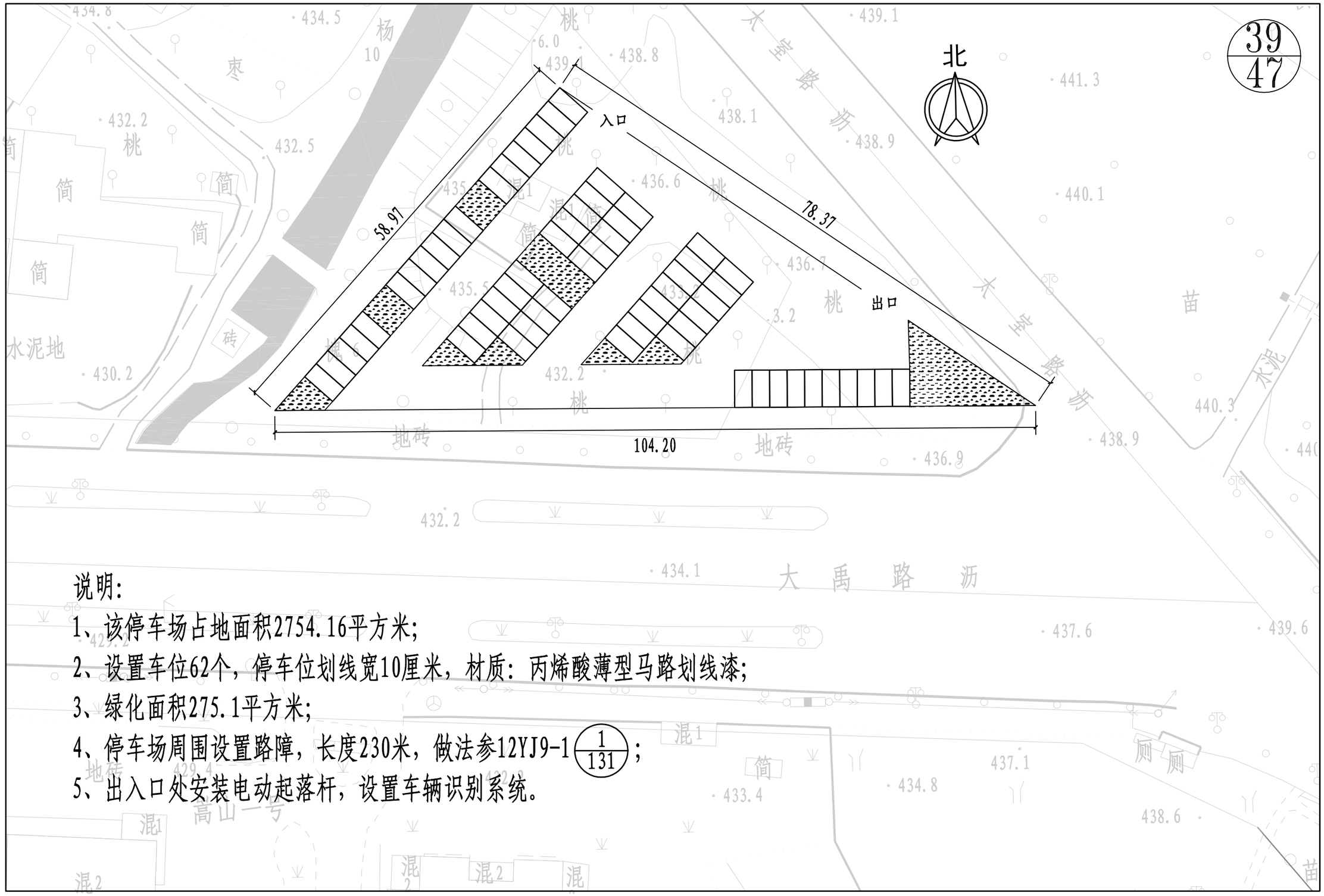
3、绿化面积112.85平方米;

4、停车场周围设置路障，长度160米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	304书院河路南段（垃圾中转站南）停车场平面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-38	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积2754.16平方米;

2、设置车位62个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

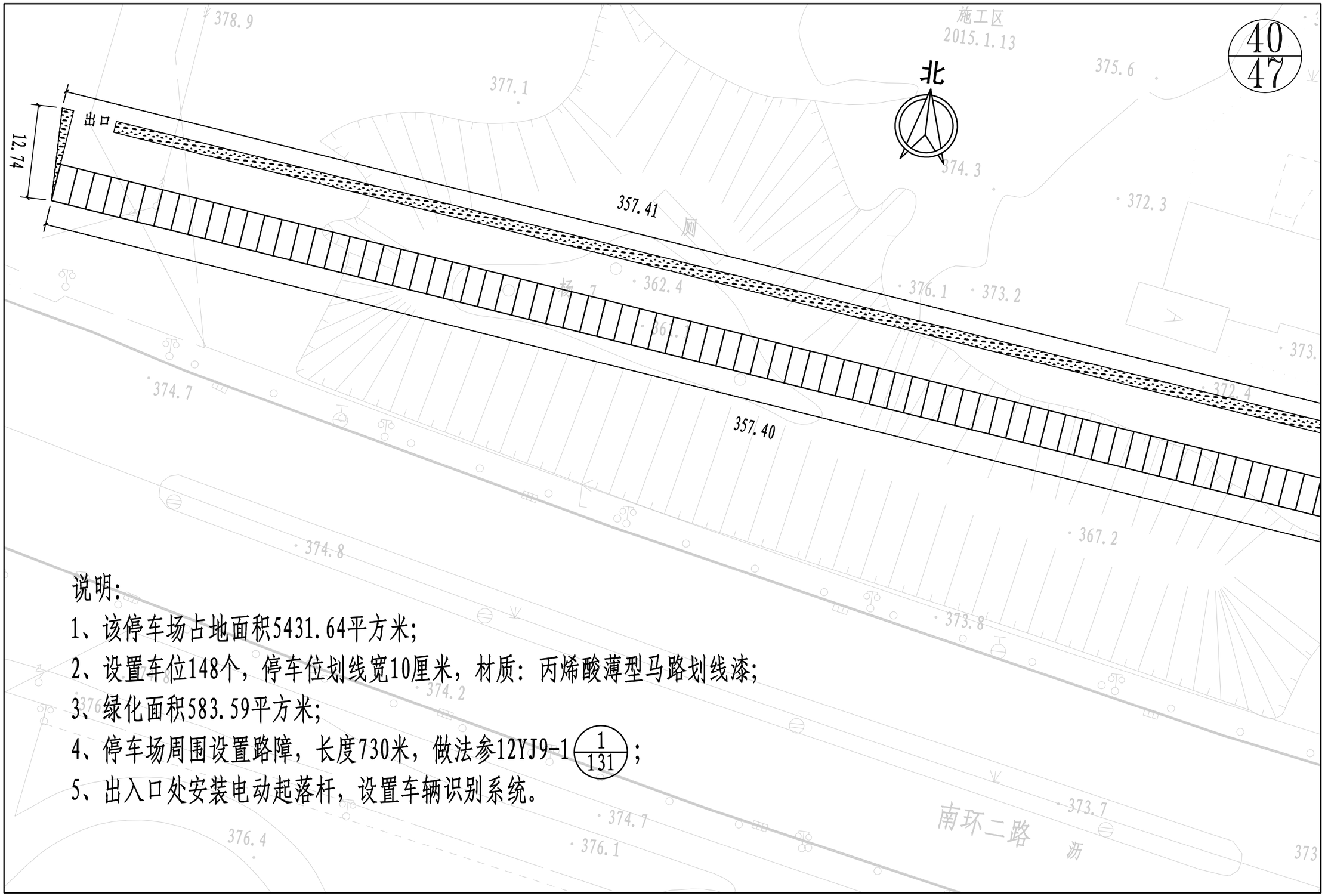
3、绿化面积275.1平方米;

4、停车场周围设置路障，长度230米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	398#大禹路环山路交叉口西北角停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-39	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积5431.64平方米;

2、设置车位148个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积583.59平方米;

4、停车场周围设置路障，长度730米，做法参12YJ9-1 (1/131)；

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	40#郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场平面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-40	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

说明:

1、该停车场占地面积5431.64平方米;

2、设置车位148个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

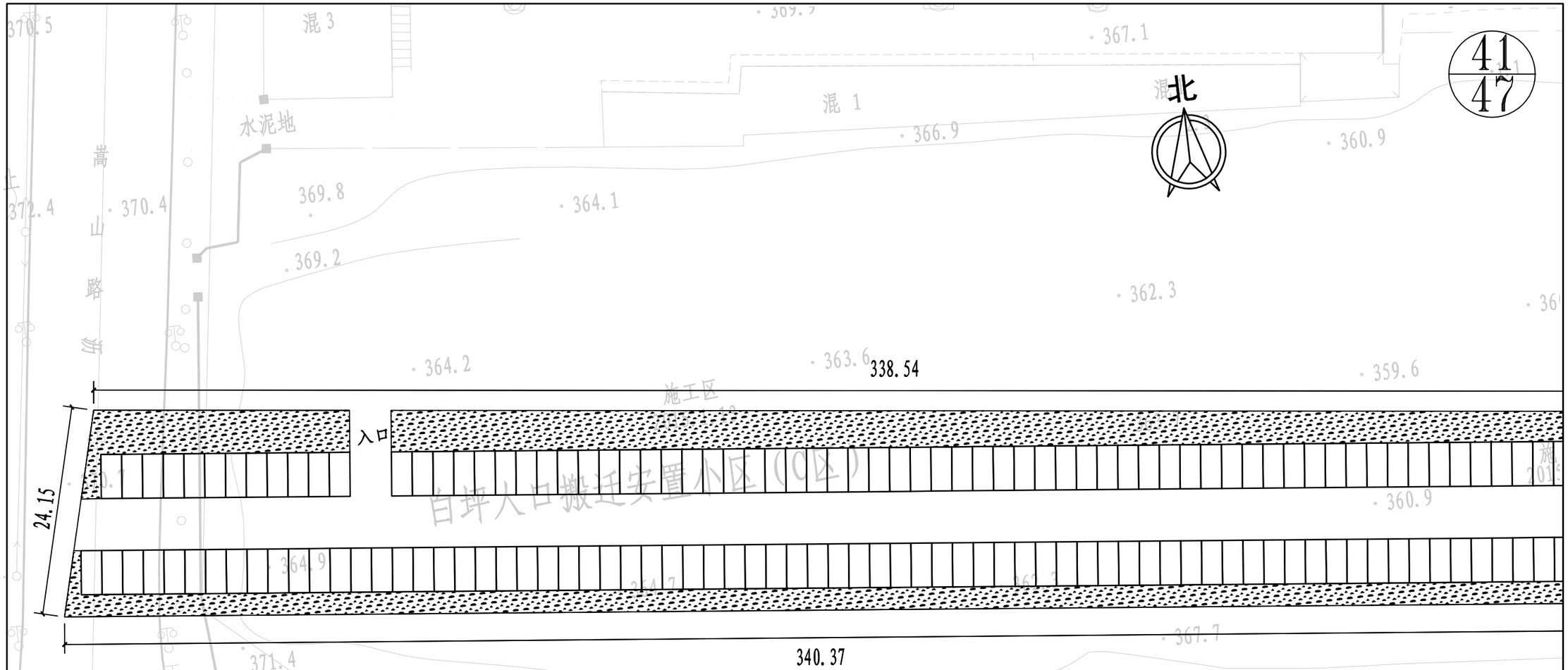
3、绿化面积583.59平方米;

4、停车场周围设置路障，长度730米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	408郑少高速北侧（嵩阳路-嵩山路）停车场平面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-40	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积11222.46平方米;

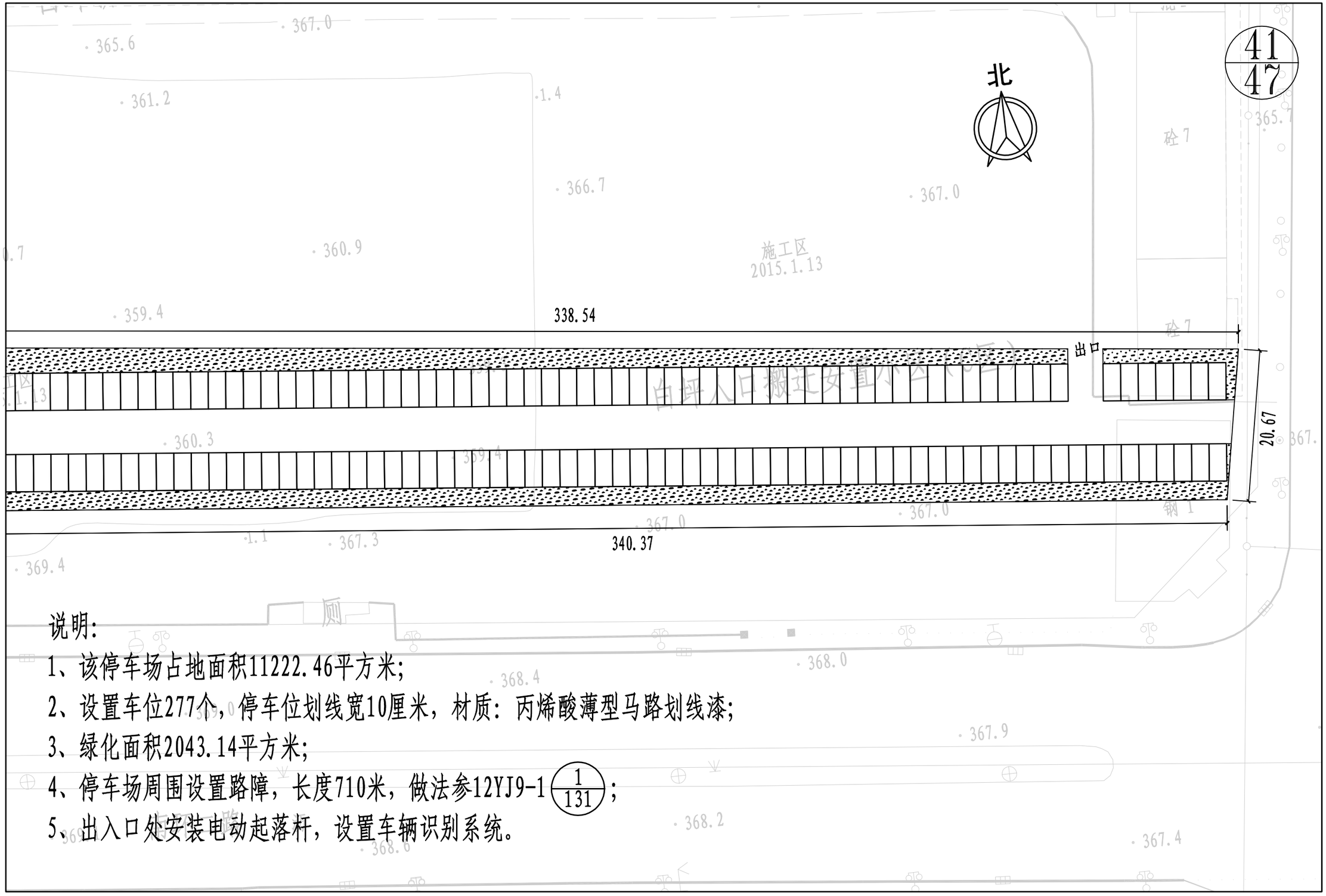
2、设置车位277个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积2043.14平方米;

4、停车场周围设置路障，长度710米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	41#郑州/前进北侧（嵩山路-岔路街）停车场平面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-41	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积11222.46平方米;

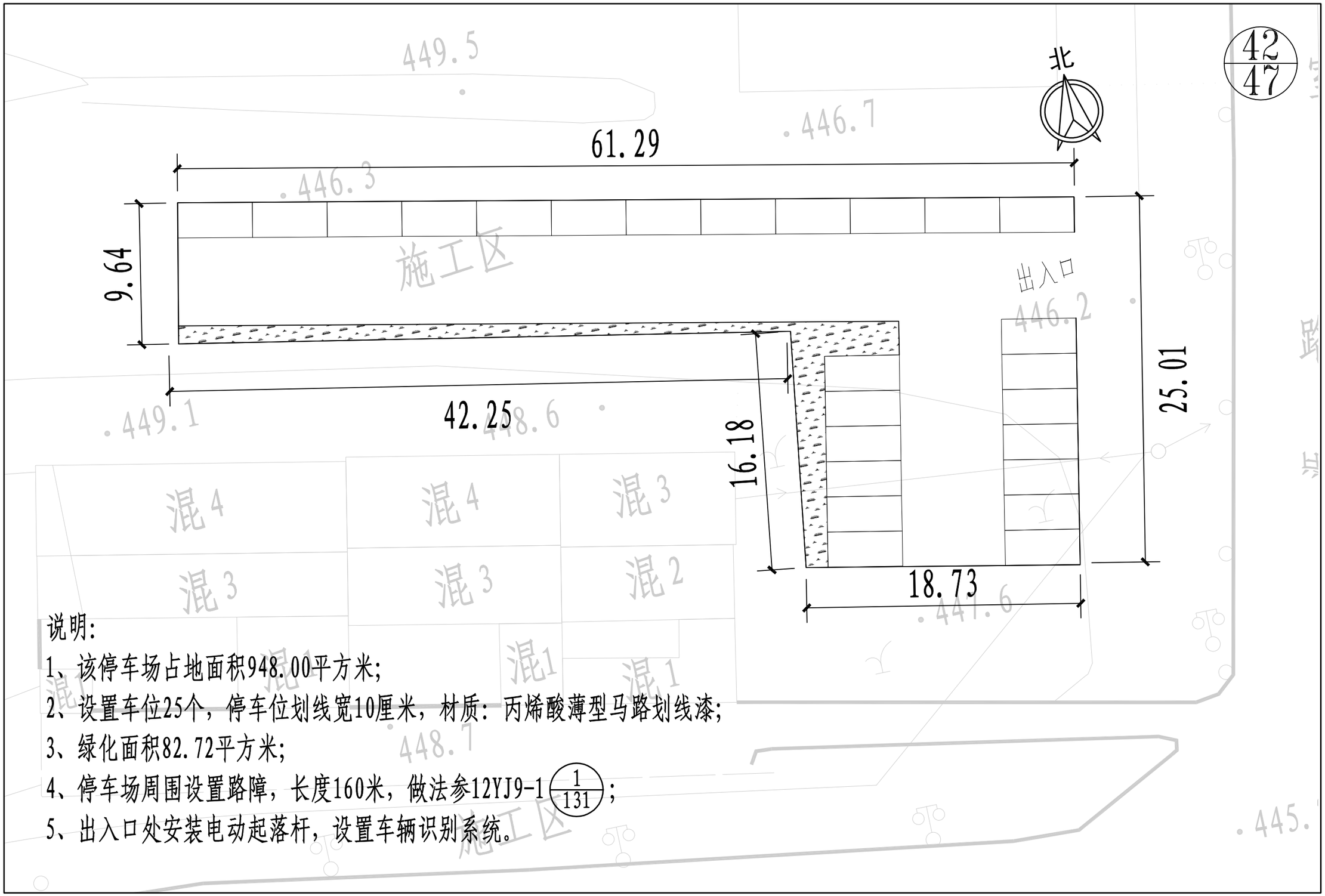
2、设置车位277个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积2043.14平方米;

4、停车场周围设置路障，长度710米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	41#郑少高速北侧（青山路-岱峪街）停车场平面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-41	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积948.00平方米;

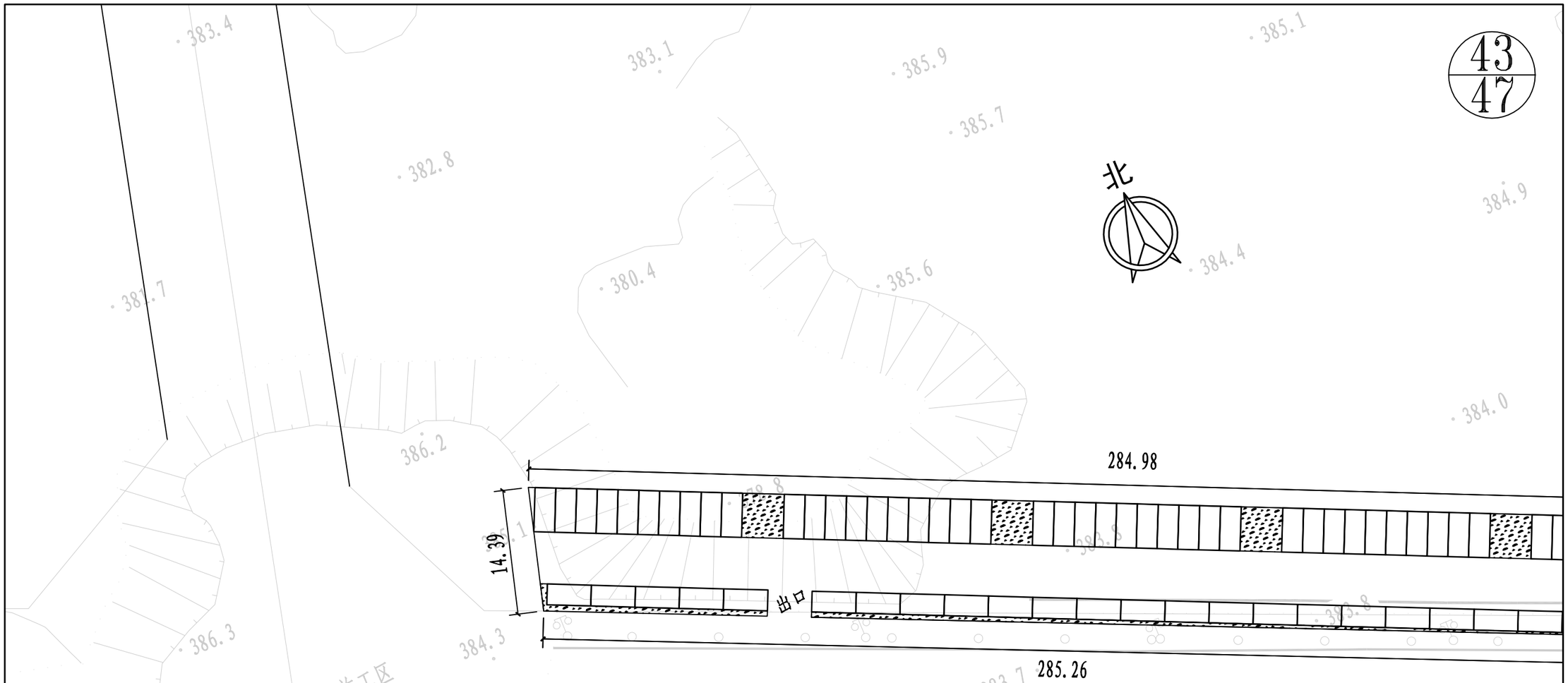
2、设置车位25个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积82.72平方米;

4、停车场周围设置路障，长度160米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	428少室路申遗路交叉口西北角停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-42	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积3821.8平方米;

2、设置车位133个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

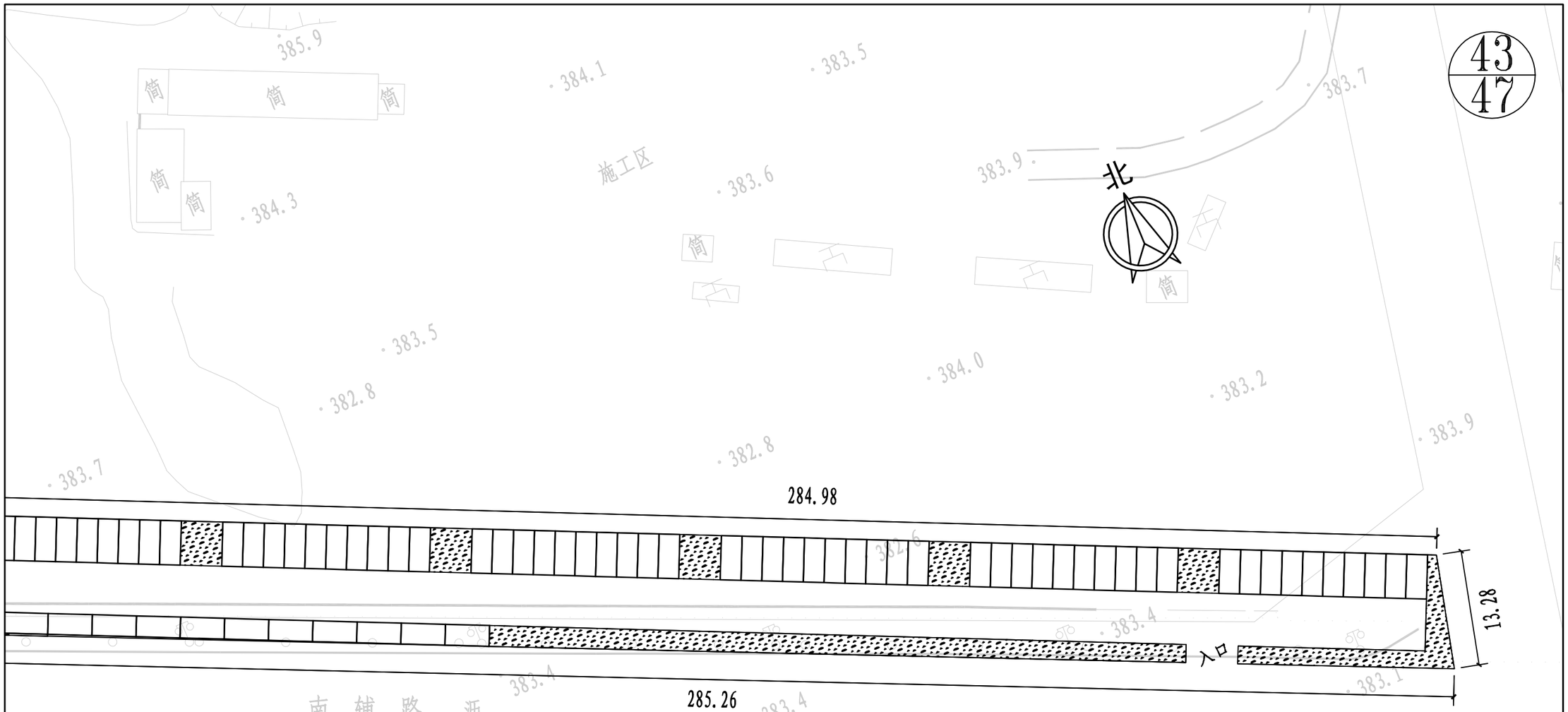
3、绿化面积530.5平方米;

4、停车场周围设置路障，长度585米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	439南环二路北侧（嵩阳路-学苑路）停车场平面图1/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积3821.8平方米;

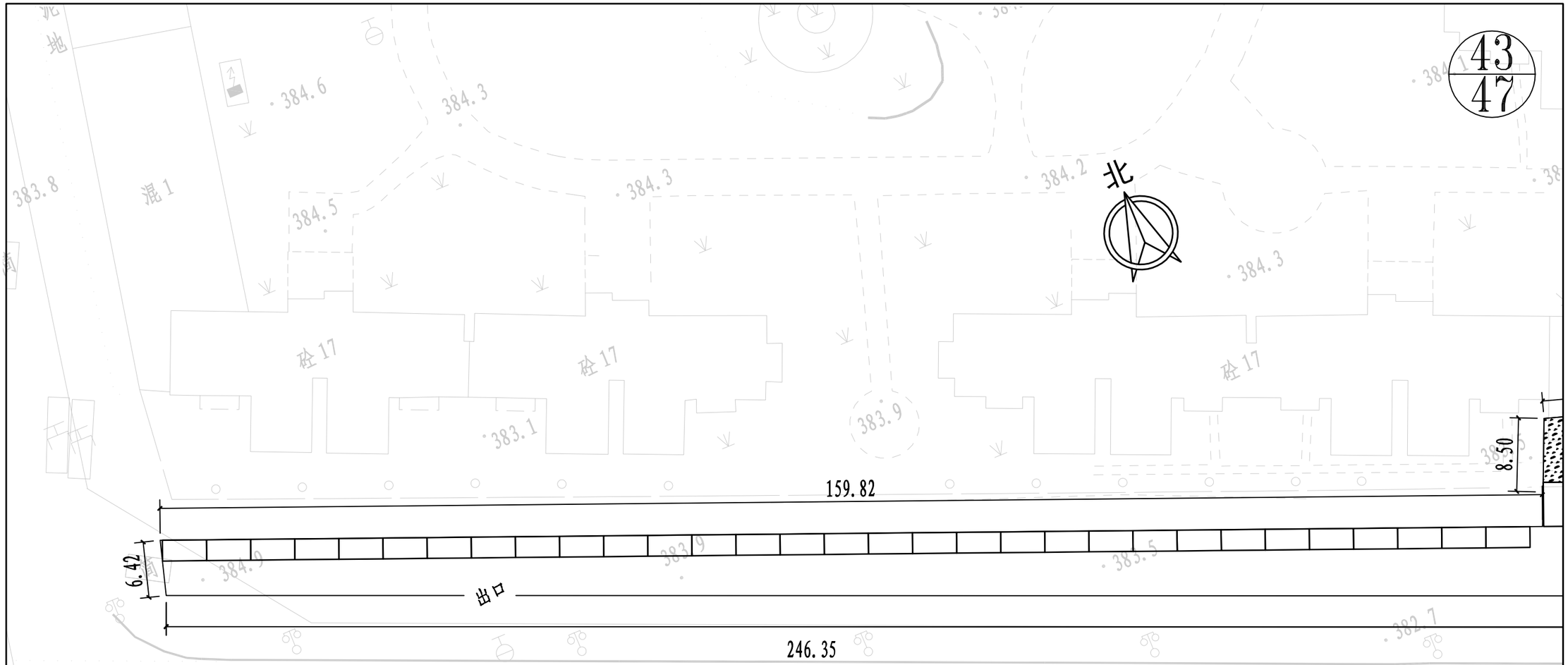
2、设置车位133个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积530.5平方米;

4、停车场周围设置路障，长度585米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	439南环二路北侧（嵩阳路-学前路）停车场平面图2/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积2413.72平方米;

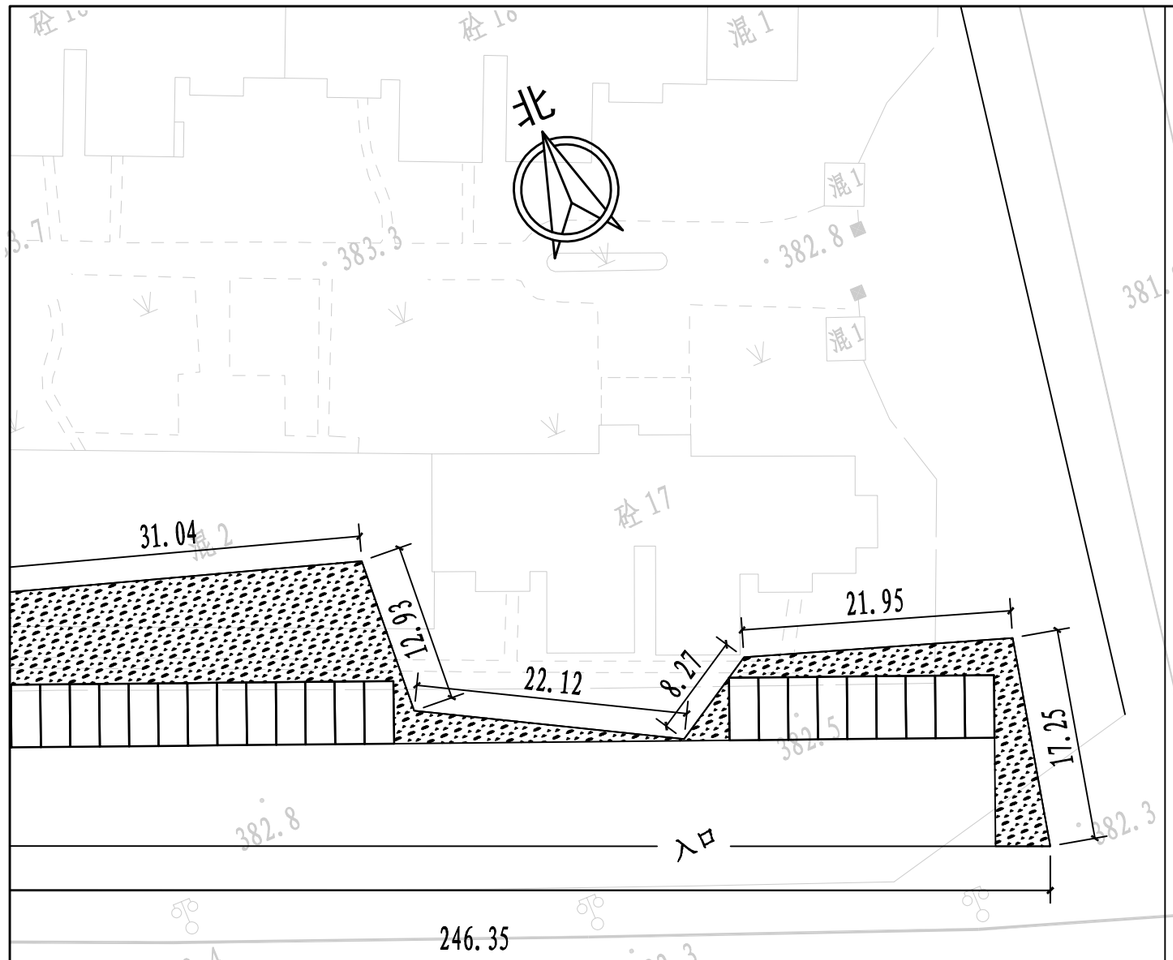
2、设置车位54个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

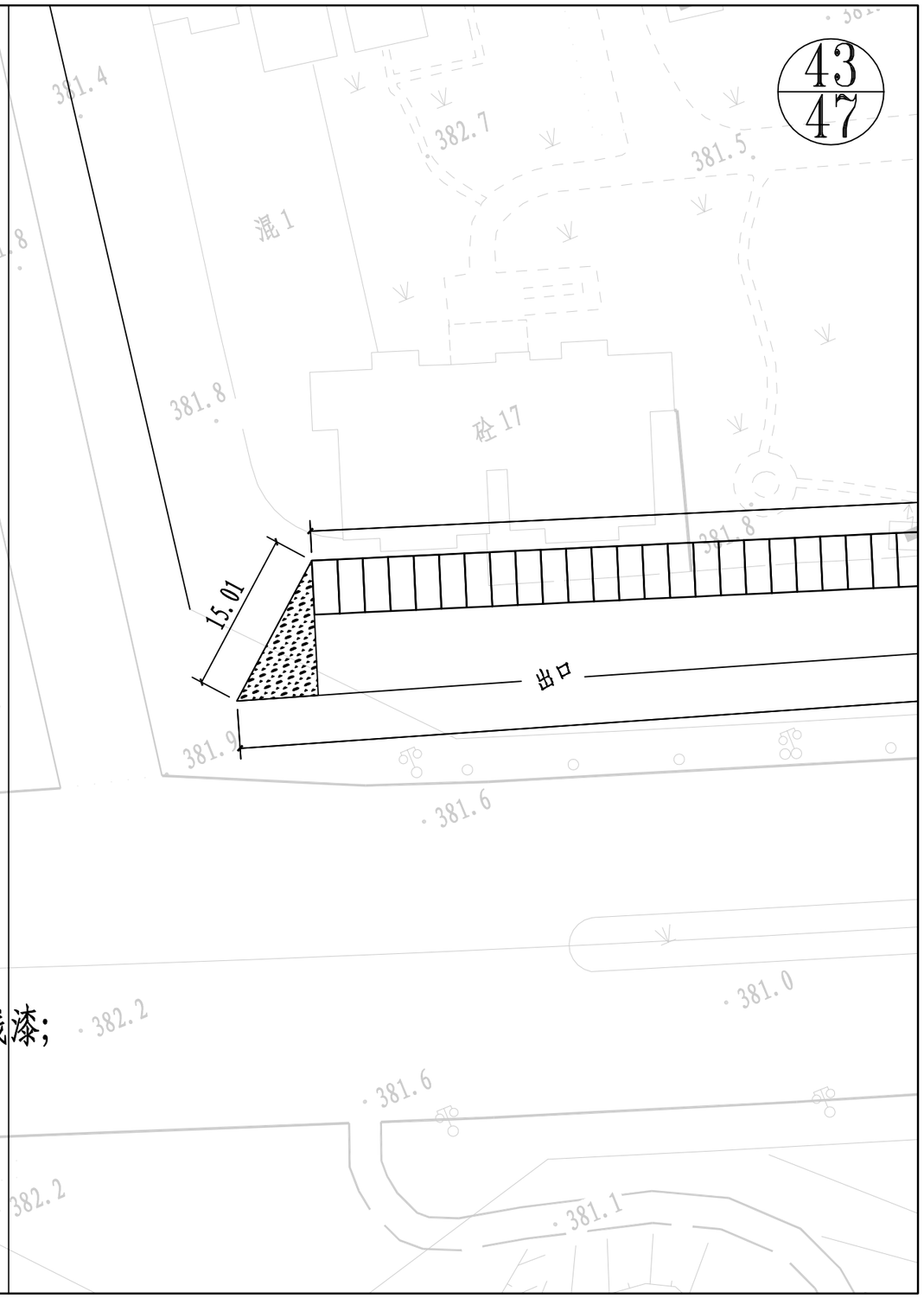
3、绿化面积429.34平方米;

4、停车场周围设置路障，长度430米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	43#南环二路北侧（嵩阳路-学苑路）停车场平面图2/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		





说明:

1、该停车场占地面积2413.72平方米;

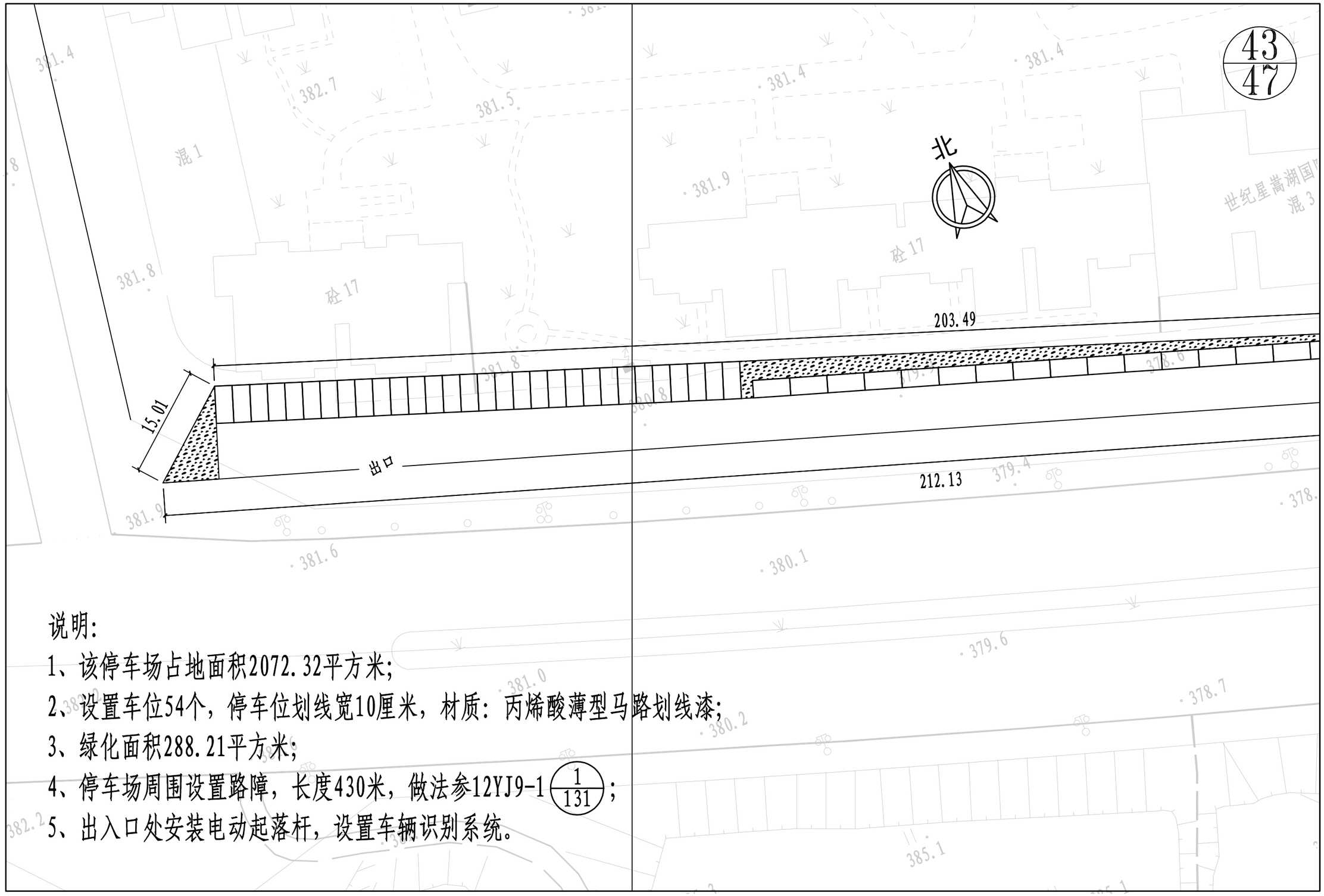
2、设置车位54个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积429.34平方米;

4、停车场周围设置路障，长度430米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	43#南环二路北侧(嵩阳路-学前路)停车场平面图4/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积2072.32平方米;

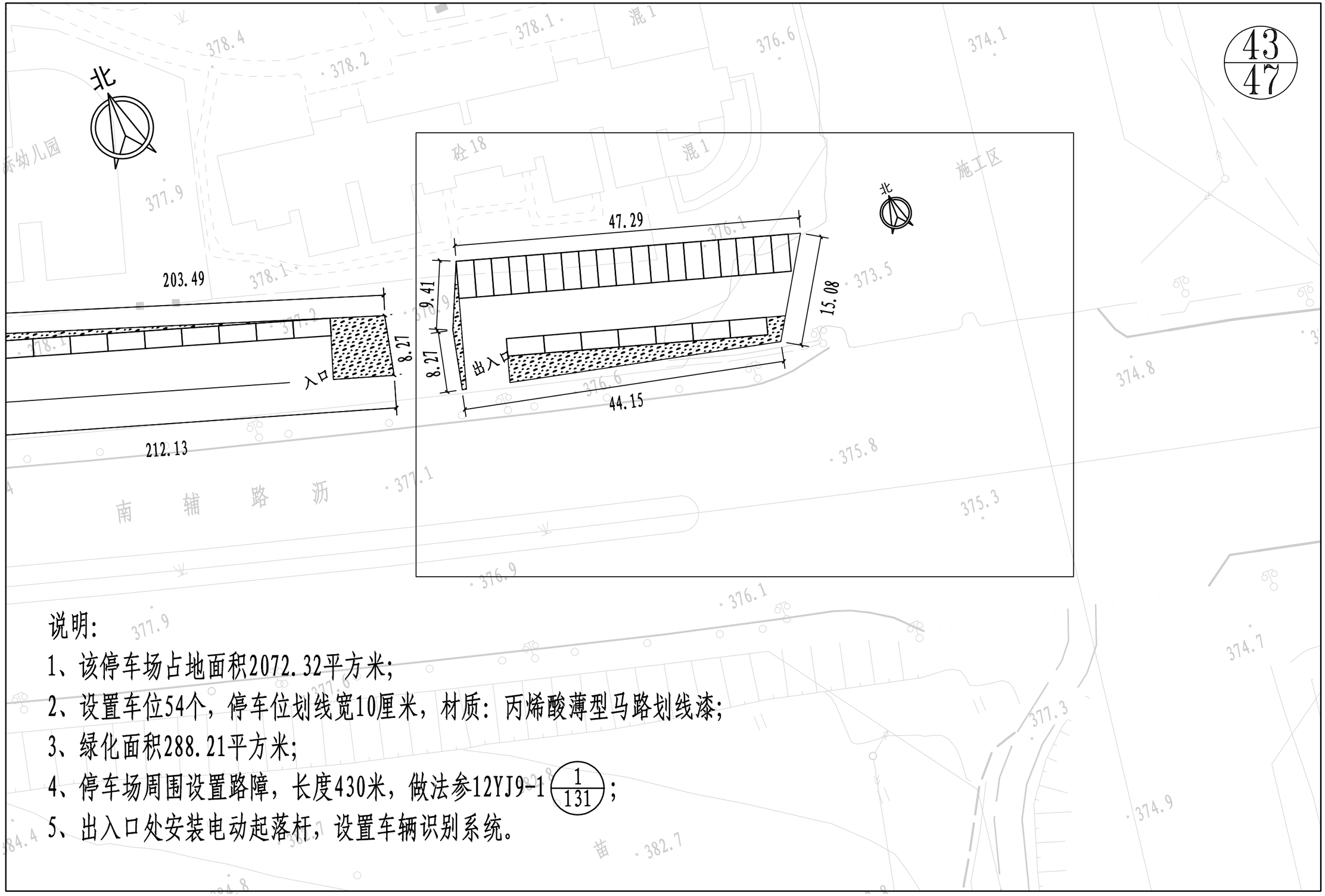
2、设置车位54个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积288.21平方米;

4、停车场周围设置路障，长度430米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	43#南环二路北侧(嵩阳路-学前路)停车场平面图5/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



说明:

1、该停车场占地面积2072.32平方米;

2、设置车位54个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

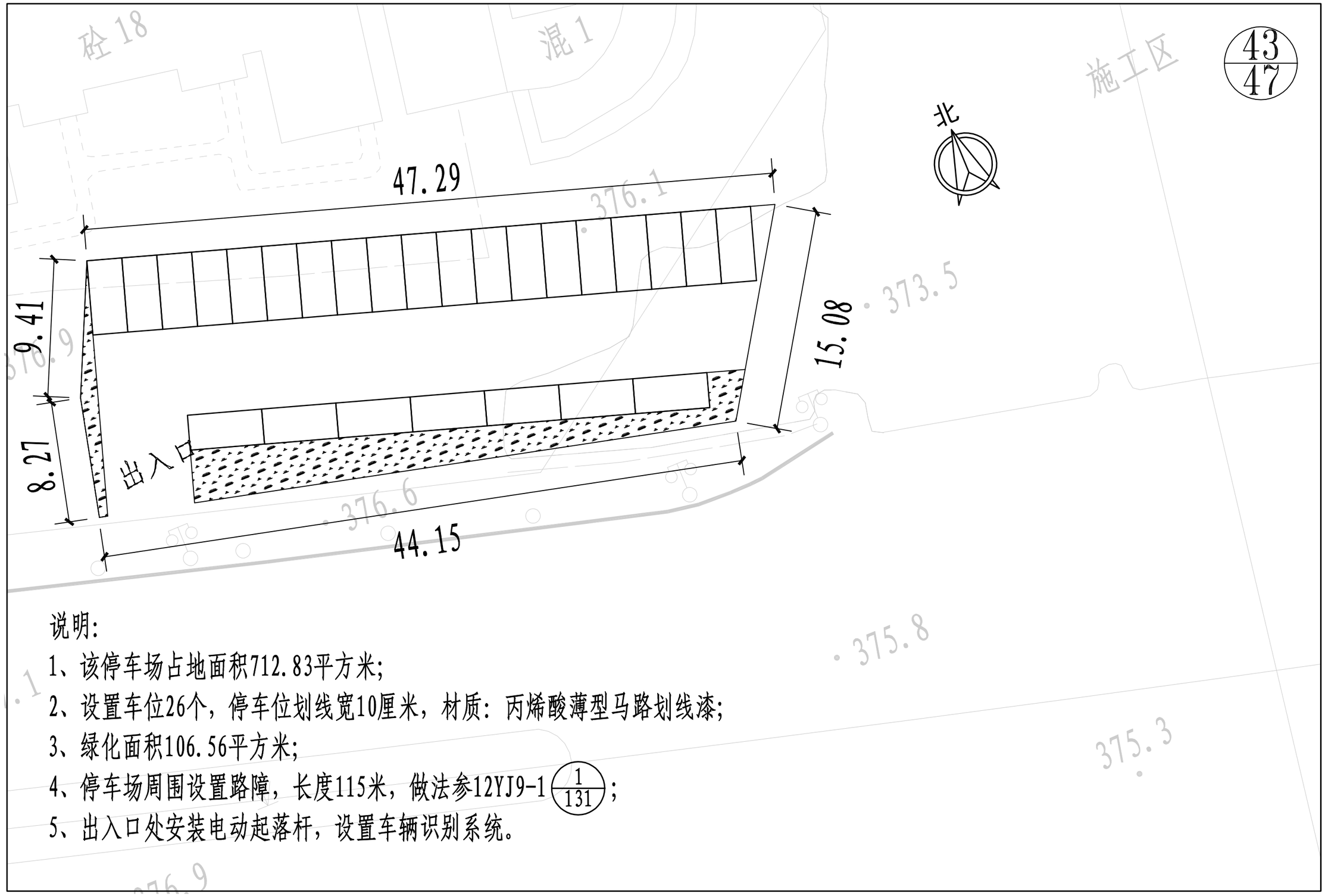
3、绿化面积288.21平方米;

4、停车场周围设置路障，长度430米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	438南环二路北侧（嵩阳路-学苑路）停车场平面图6/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积712.83平方米;

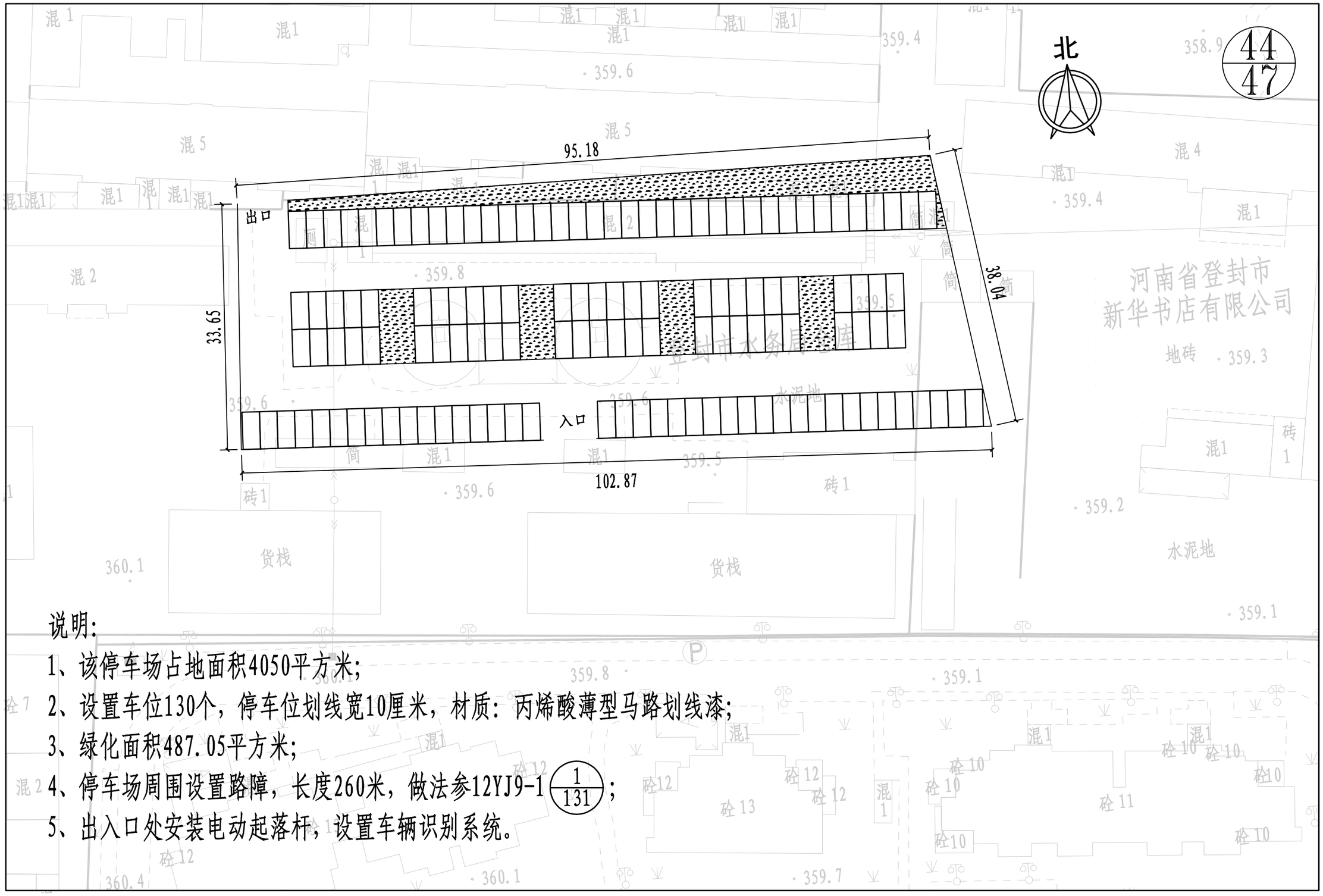
2、设置车位26个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积106.56平方米;

4、停车场周围设置路障，长度115米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	43#南环二路北侧(嵩阳路-学前路)停车场平面图7/7	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-43	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:250	日期		



说明:

1、该停车场占地面积4050平方米;

2、设置车位130个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

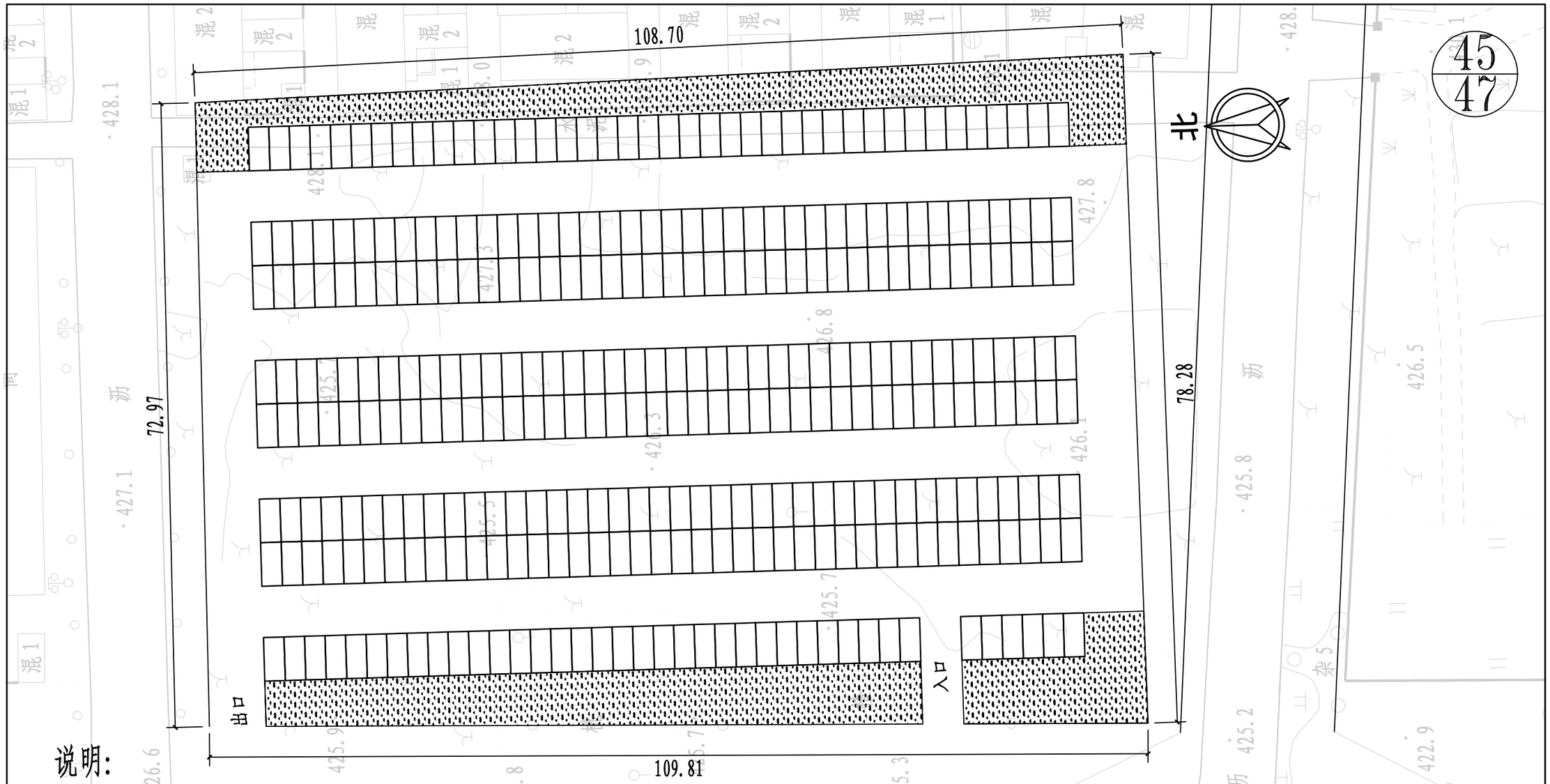
3、绿化面积487.05平方米;

4、停车场周围设置路障，长度260米，做法参12YJ9-1 (1/131);

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	44#电视台停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-44	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积10000平方米;

2、设置车位318个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

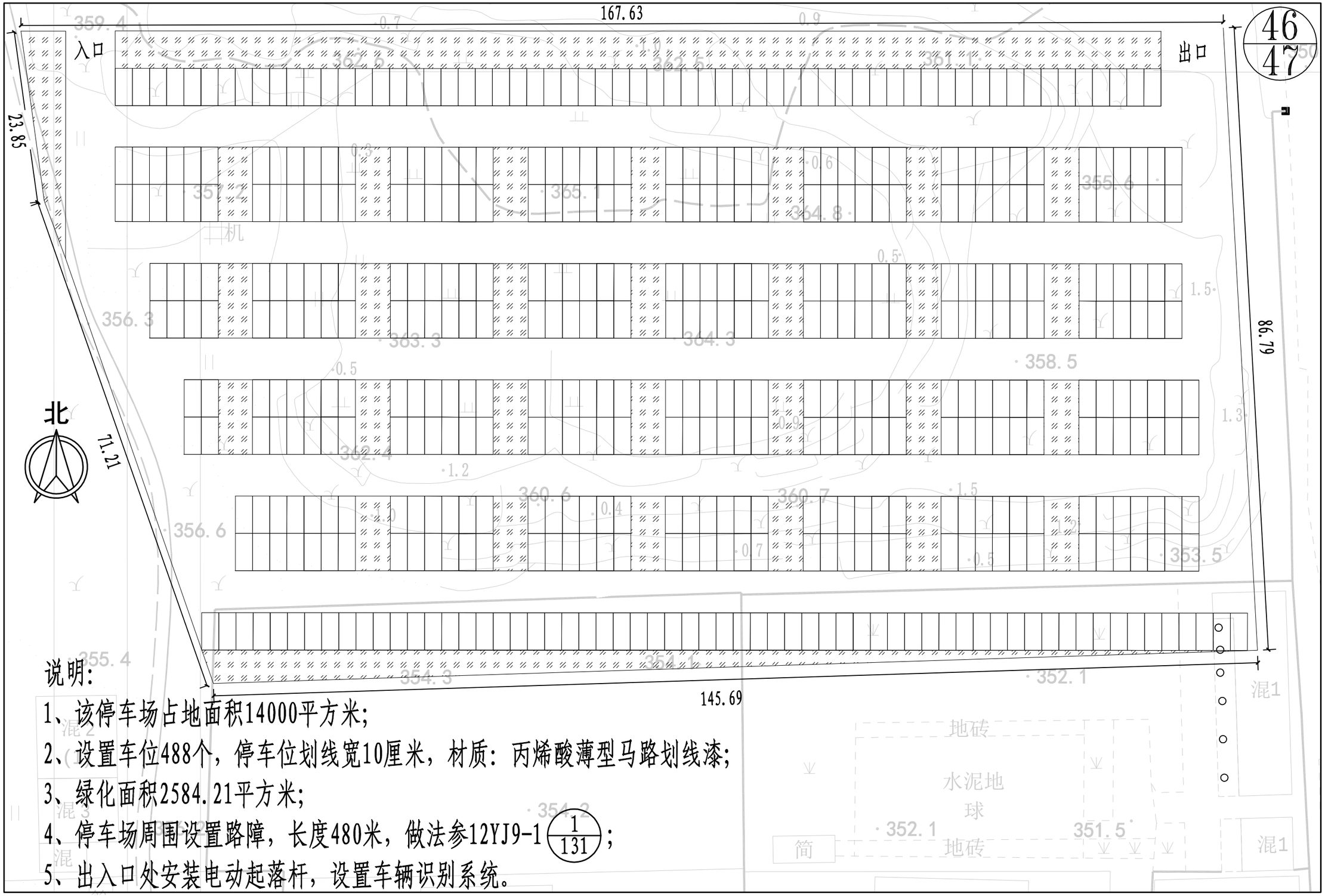
3、绿化面积1214.11平方米;

4、停车场周围设置路障，长度360米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	45#综合体停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-45	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积14000平方米;

2、设置车位488个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

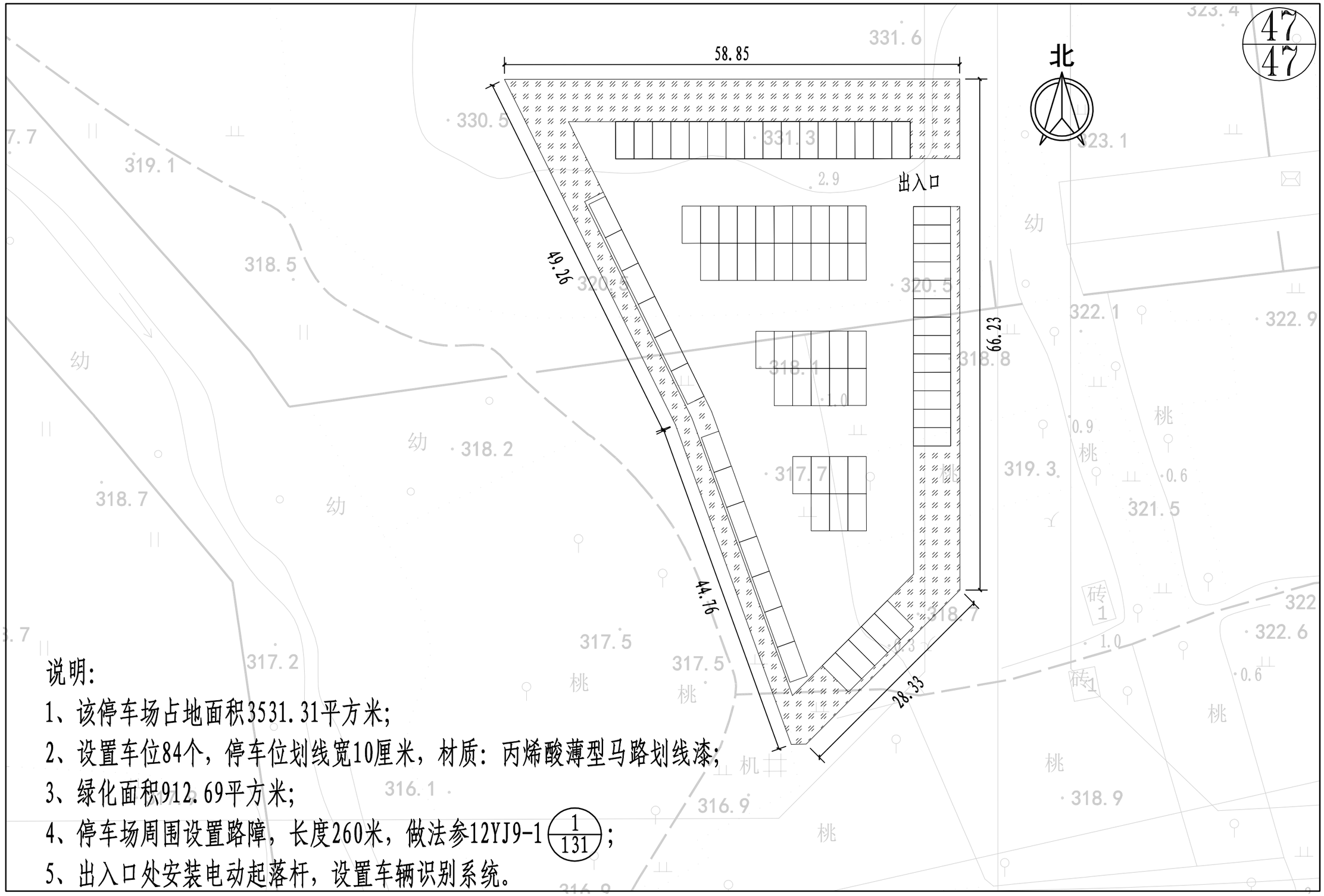
3、绿化面积2584.21平方米;

4、停车场周围设置路障，长度480米，做法参12YJ9-1 $\frac{1}{131}$;

5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	46#馨园对面停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-46	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、该停车场占地面积3531.31平方米;

2、设置车位84个，停车位划线宽10厘米，材质：丙烯酸薄型马路划线漆;

3、绿化面积912.69平方米;

4、停车场周围设置路障，长度260米，做法参12YJ9-1 (1/131);

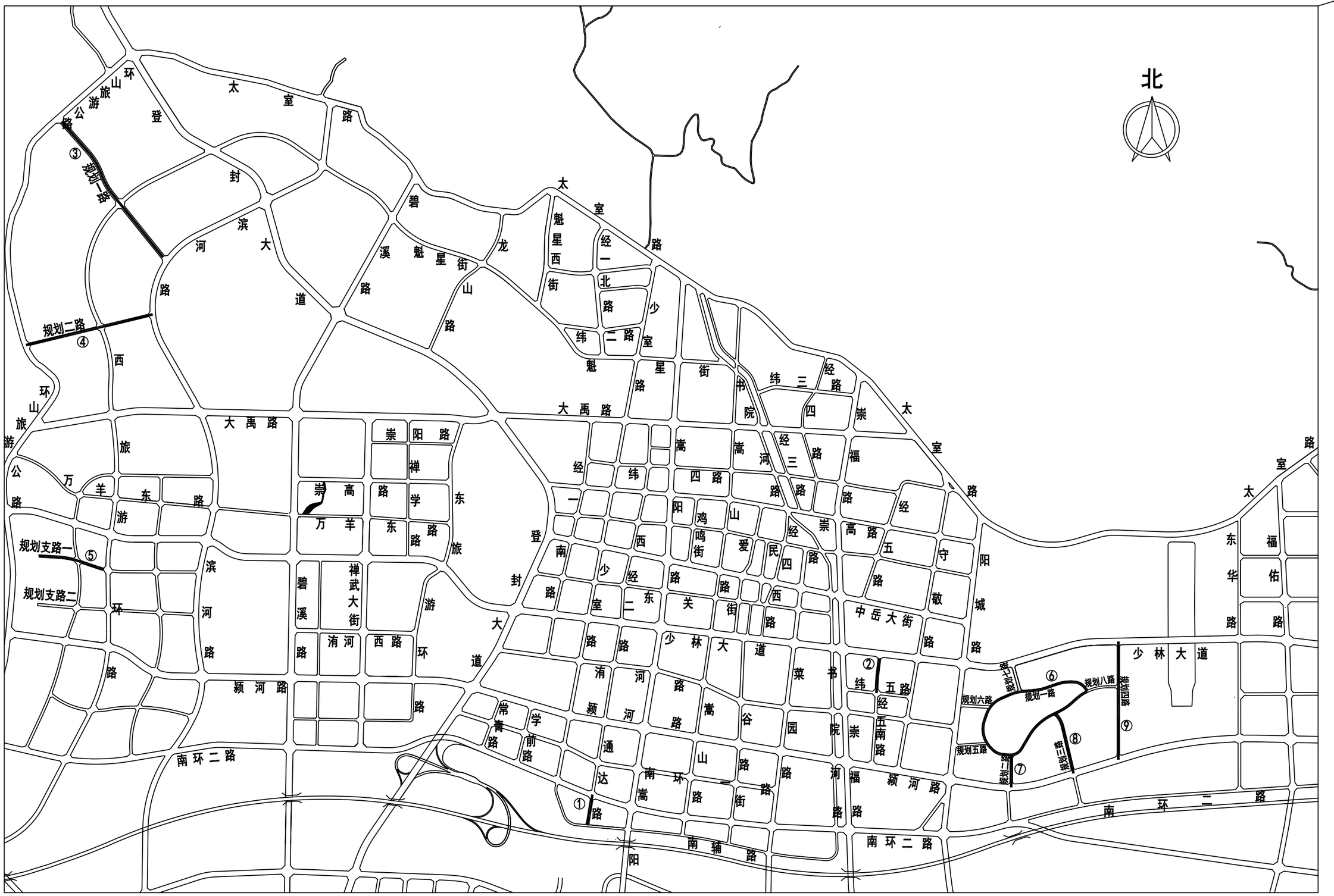
5、出入口处安装电动起落杆，设置车辆识别系统。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	47#汉阙路与卢鸿街西北角停车场平面图	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	停平-47	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

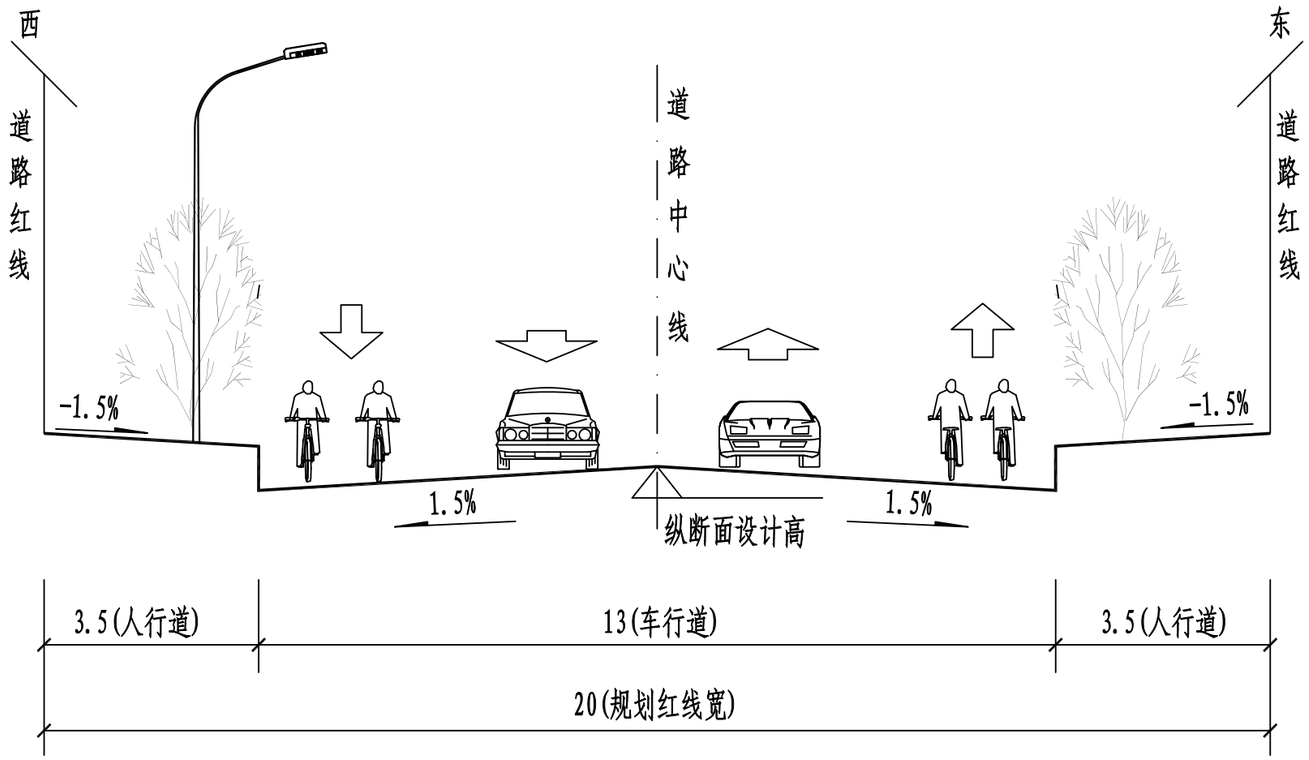
配套设施项目

一、道路工程

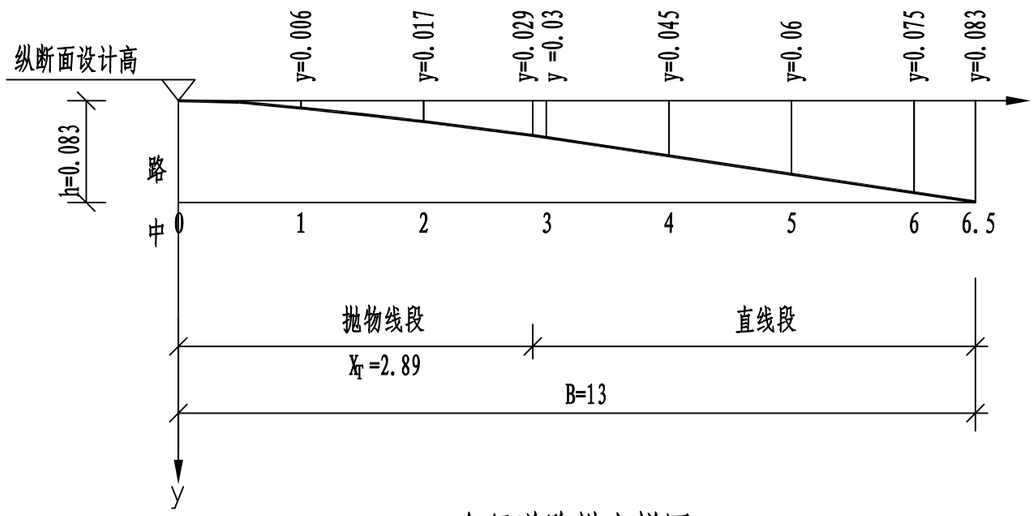


登封市停车场及配套设施建设项目	图名	工程位置示意图	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



道路标准横断面图 (通达路)



车行道路拱大样图

横1: 50
纵1: 5

计算公式:

抛物线段 $y=\frac{x^n i}{B^{n-1}}$ $y_T=\frac{x_T^n i}{B^{n-1}}$ $x_T=\frac{B}{n^{\frac{1}{n-1}}}$

直线段 $y=y_T+(x-x_T)i$

n=1.5

i=0.015

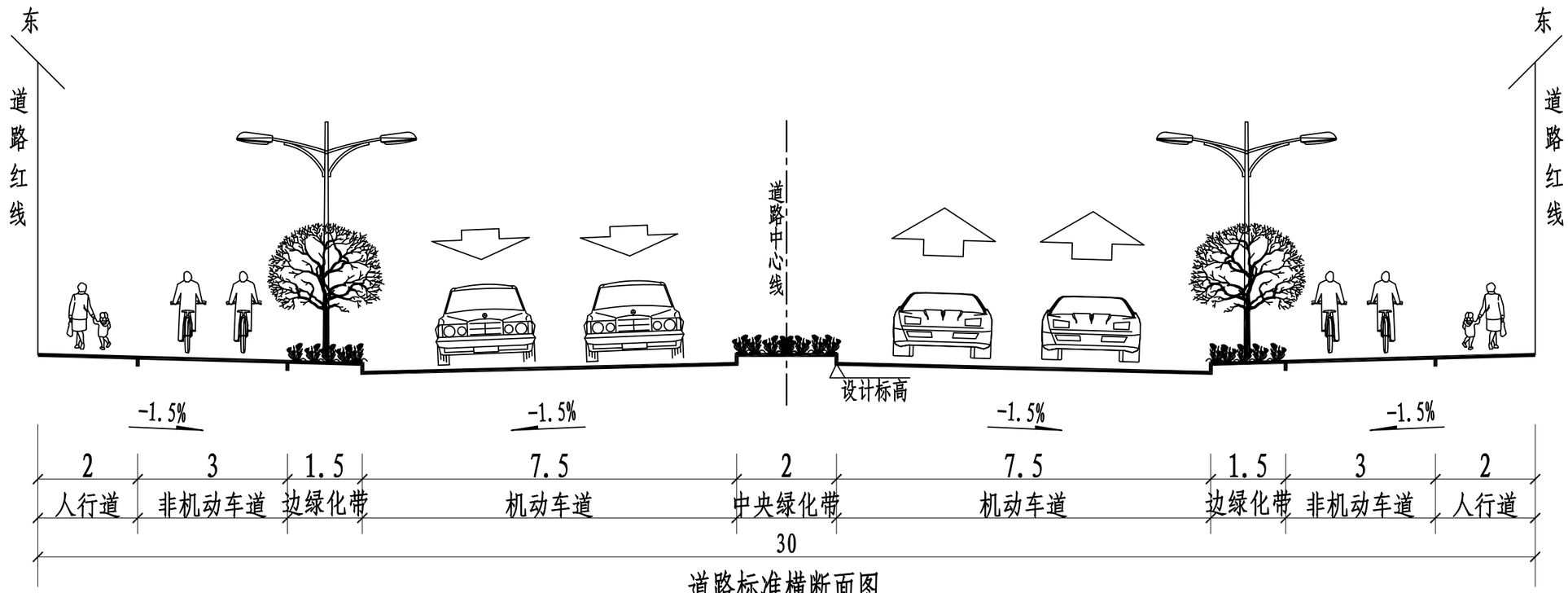
B=13

说 明:

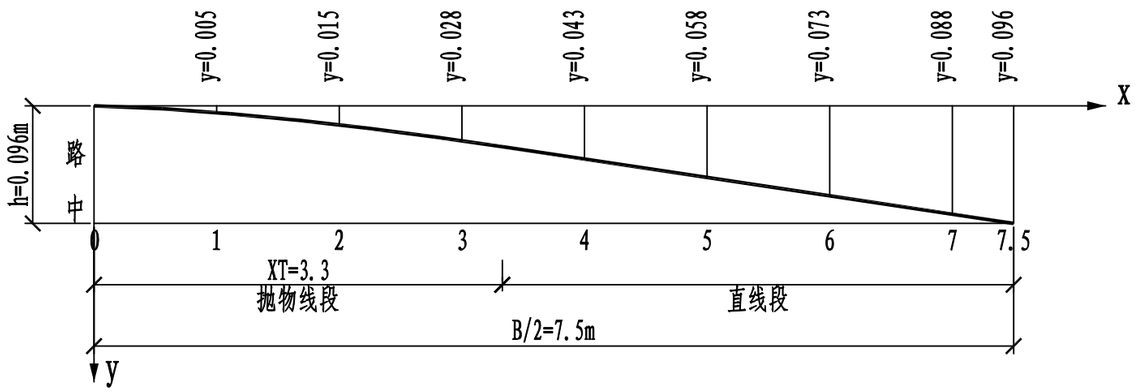
1. 图中尺寸均以米计。
2. 路拱: 采用直线接抛物线型路拱。
3. 本图绿化及路灯仅为示意，具体见相关专业设计。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准横断面及路拱大样图 1/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-02	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



道路标准横断面图



车行道路拱大样图

横1: 50
纵1: 5

B: 计算路面宽度 B=15m　　i: 设计横坡 i=0.015

n: 抛物线方次 n=1.5　　x: 横距　y:纵距

$$x_T = \frac{B}{2n^{\frac{1}{n-1}}}$$

$$y_T = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x_T^n$$

$$y = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x^n \text{ (曲线段)}$$

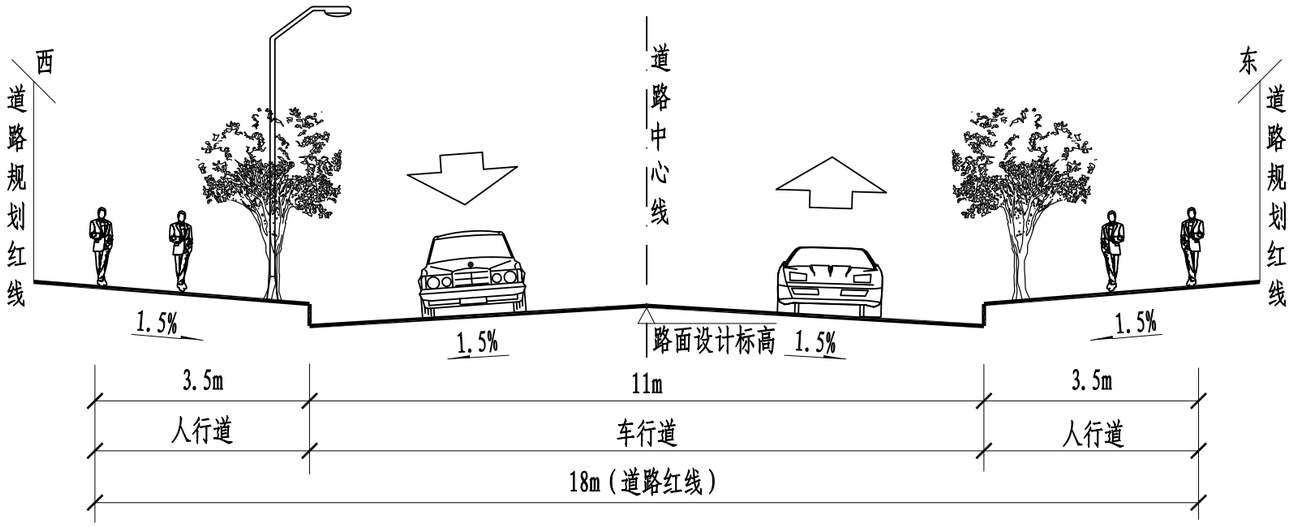
$$y = y_T + (x - x_T) i \text{ (直线段)}$$

说 明:

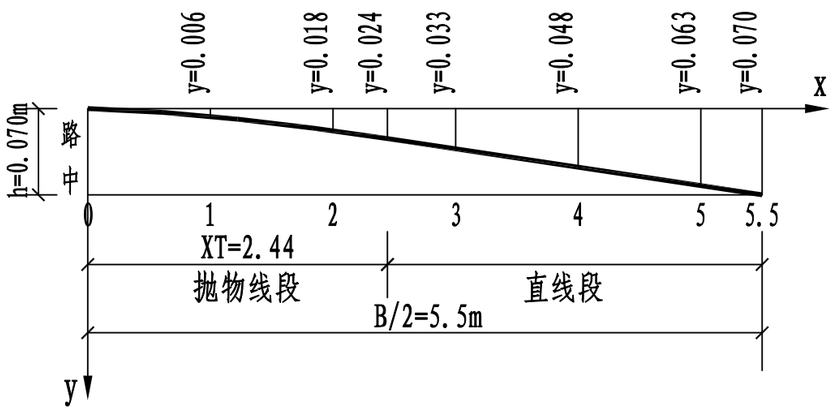
1. 本图尺寸均以米计。
2. 车行道采用直线接抛物线形路拱。
3. 图中灯型及绿化仅为示意，具体见专项设计。
4. 拓宽渠化段按照1.5%坡度顺延。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准横断面及路拱大样图 2/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-03	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



18米道路标准横断面图



11米车行道路拱大样图

横1: 50
纵1: 5

B: 计算路面宽度 B=11m　　i: 设计横坡 i=0.015

n: 抛物线方次 n=1.5　　x: 横距　y:纵距

$$y_T = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x_T^n \qquad x_T = \frac{B}{2n^{\frac{1}{n-1}}}$$

$$y = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x^n \text{（曲线段）}$$

$$y = y_T + (x - x_T) i \text{（直线段）}$$

说明:

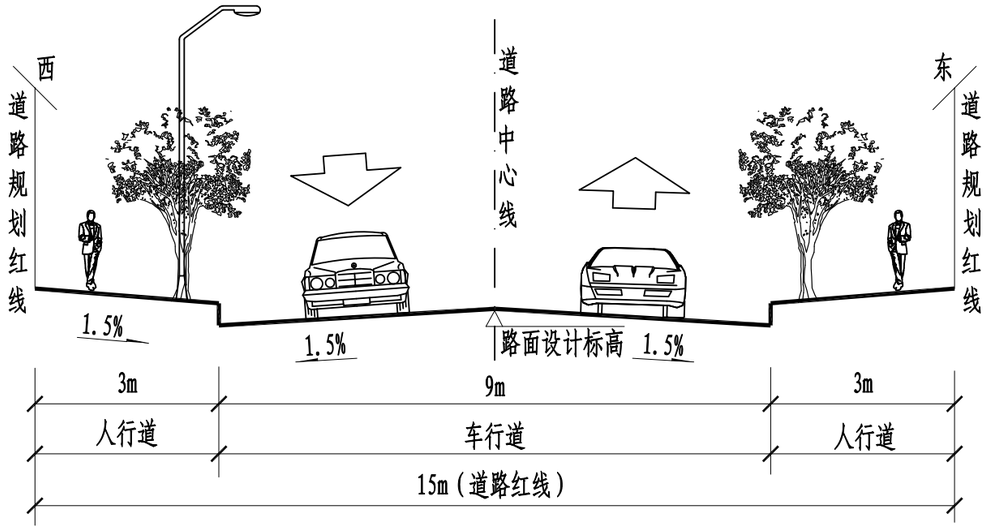
1、本图所有尺寸均以米计。

2、车行道采用抛物线接直线形路拱。

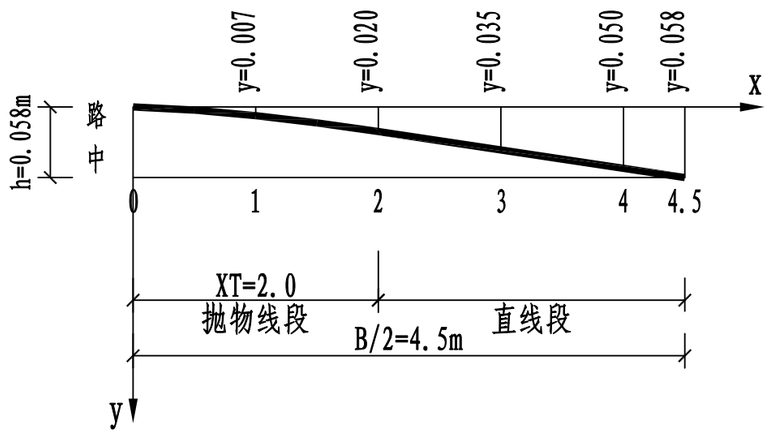
3、本图绿化及路灯仅为示意，具体见专项设计。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准横断面及路拱大样图 3/5	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-04	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



15米道路标准横断面图



9米车行道路拱大样图

横1: 50
纵1: 5

B: 计算路面宽度 B=9m　　i: 设计横坡 i=0.015

n: 抛物线方次 n=1.5　　x: 横距　y:纵距

$$y_T = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x_T^n \qquad x_T = \frac{B}{2n^{\frac{1}{n-1}}}$$

$$y = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x^n \text{（曲线段）}$$

$$y = y_T + (x - x_T) i \text{（直线段）}$$

说明:

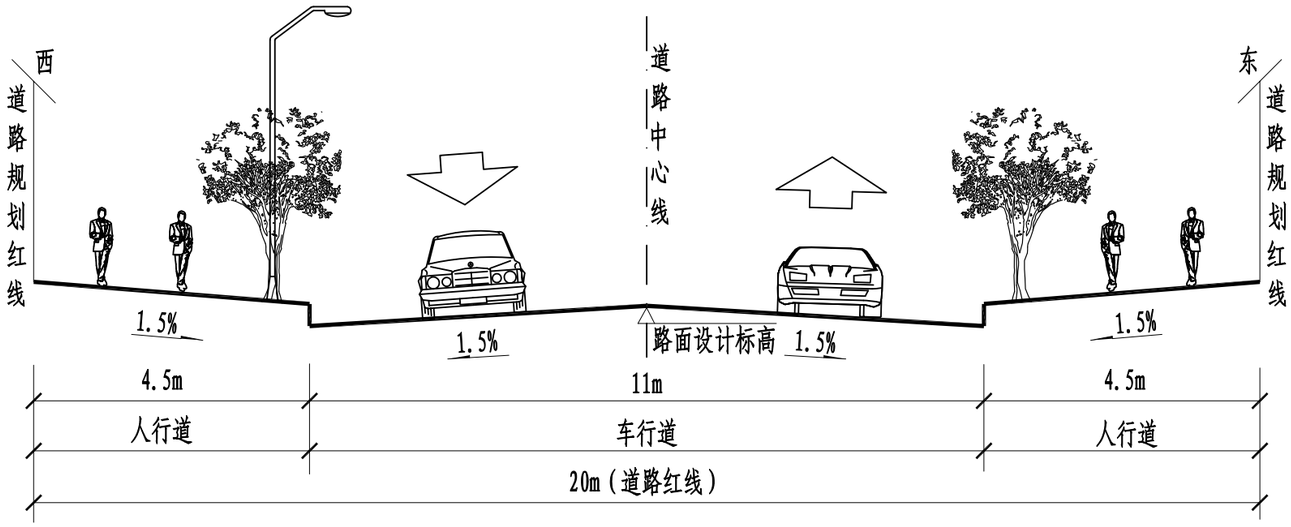
1、本图所有尺寸均以米计。

2、车行道采用抛物线接直线形路拱。

3、本图绿化及路灯仅为示意，具体见专项设计。

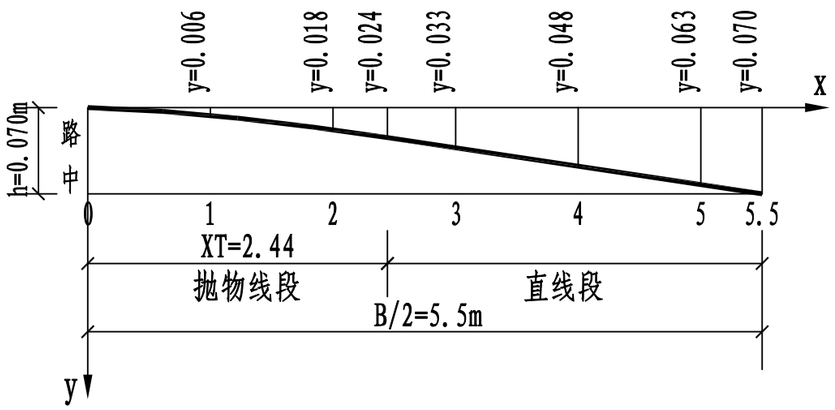
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准横断面及路拱大样图 4/5	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-05	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



20米道路标准横断面图

（经五路、蝎子山片区-规划二路、规划三路、规划四路 ）



11米车行道路拱大样图

横1: 50
纵1: 5

B: 计算路面宽度 B=11m　　i: 设计横坡 i=0.015

n: 抛物线方次 n=1.5　　x: 横距　　y:纵距

$$y_T = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x_T^n \qquad x_T = \frac{B}{2n^{\frac{1}{n-1}}}$$

$$y = \frac{2^{n-1} i}{B^{n-1}} x^n \text{（曲线段）}$$

$$y = y_T + (x - x_T) i \text{（直线段）}$$

说明:

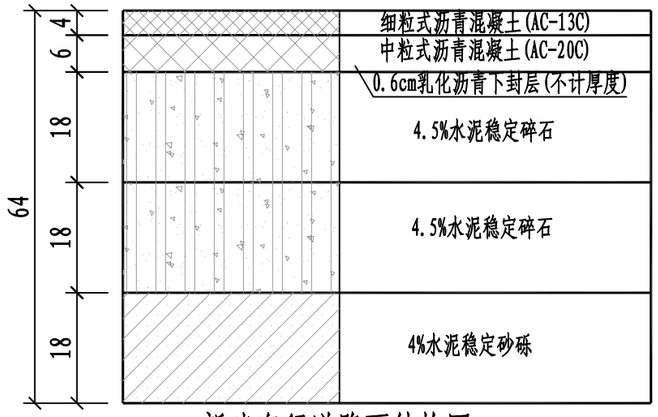
1、本图所有尺寸均以米计。

2、车行道采用抛物线接直线形路拱。

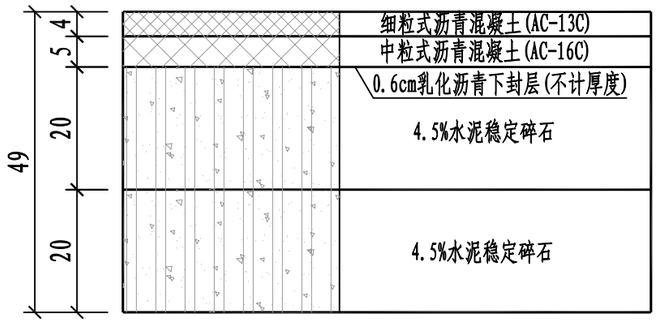
3、本图绿化及路灯仅为示意，具体见专项设计。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准横断面及路拱大样图 5/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-06	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

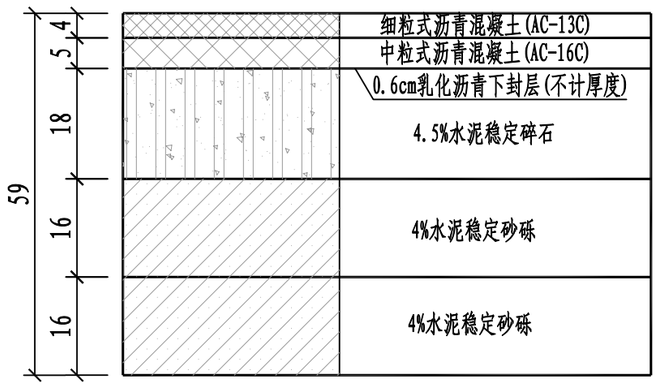
郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



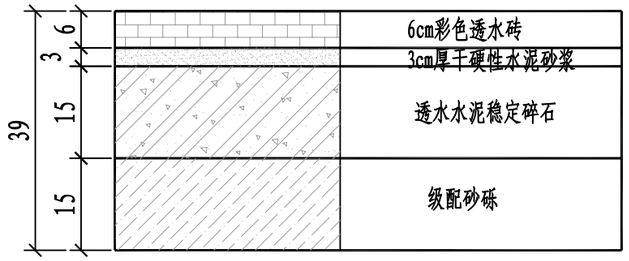
新建车行道路面结构图（次干路）



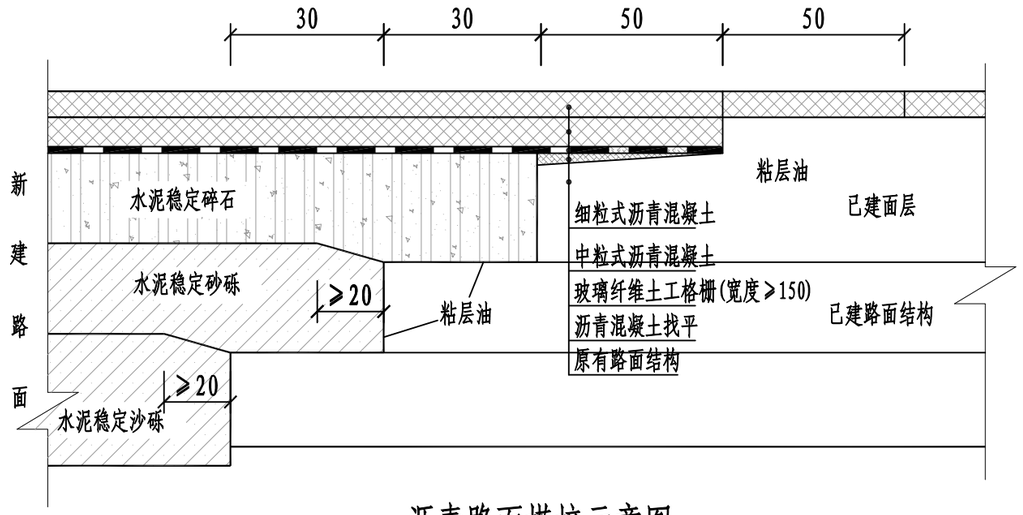
新建非机动车道路面结构图（次干路）



新建车行道路面结构图（支路）



人行道路面结构图



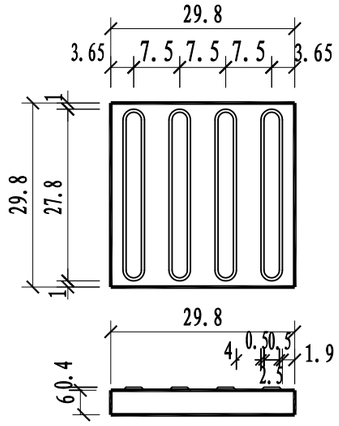
沥青路面搭接示意图

说 明:

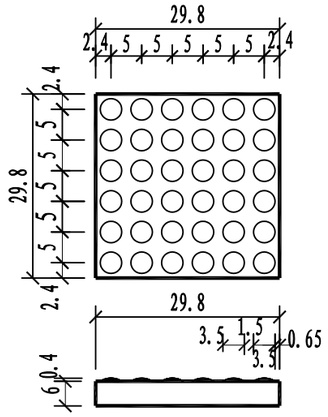
1、本图尺寸均以厘米为计。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路面结构图	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-07	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

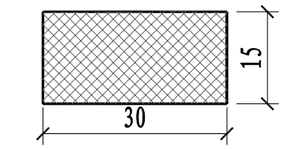
郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



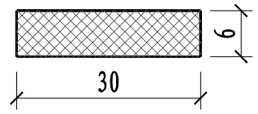
行进盲道大样



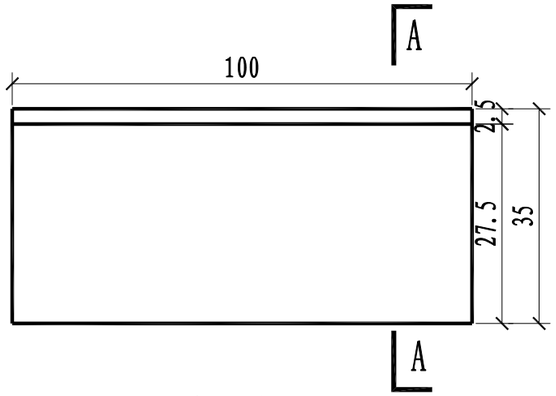
提示盲道大样



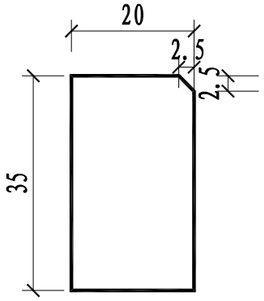
彩色透水砖平面图



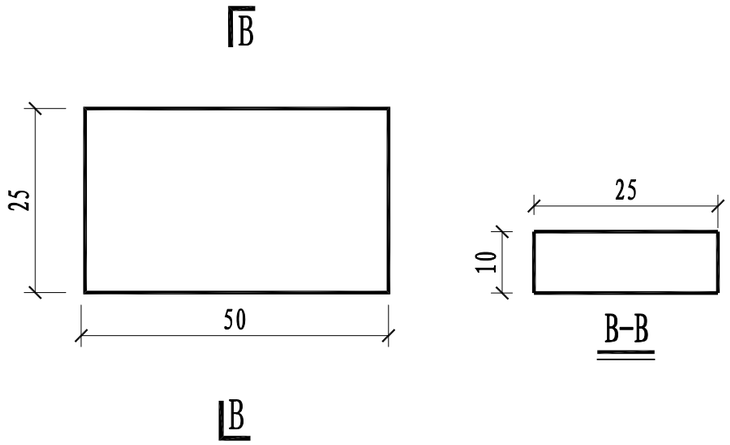
彩色透水砖立面图



侧石立面

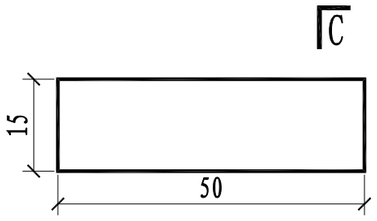


A-A

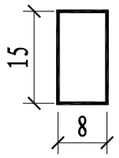


B-B

平石平面



边石立面



C-C

说明:

1、图中尺寸均以厘米计.

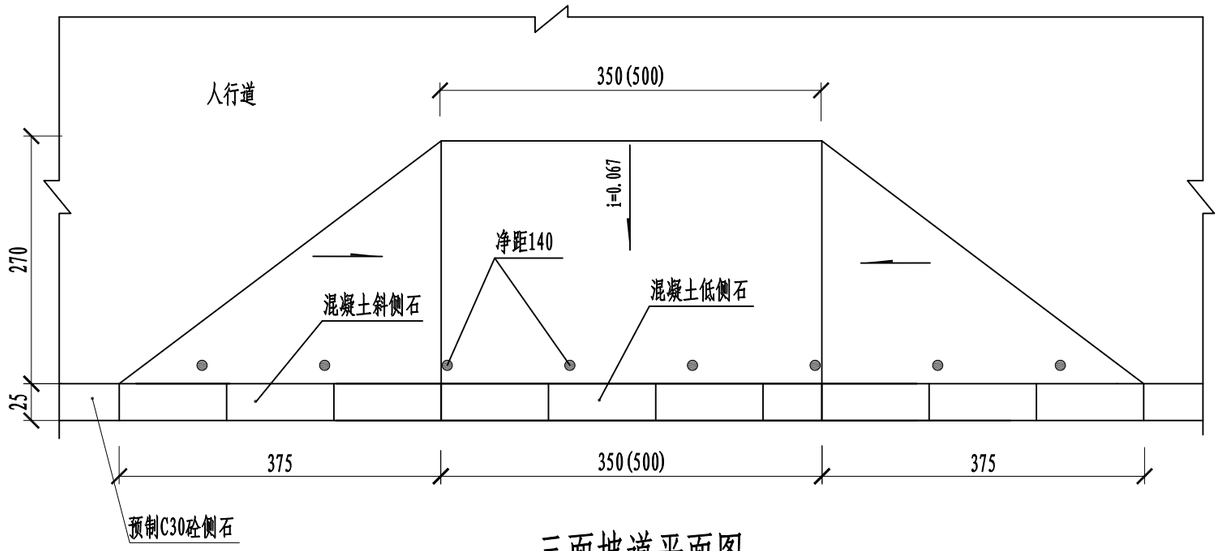
2、侧、边石材质为芝麻白花岗岩，表面抛光处理。平石采用C30混凝土预制，外露部分光亮。

3、路口处路缘石，当R≤1.75米时，按照05MR404《城市道路路缘石》P19实施；当R≥2米时，按照05MR404《城市道路路缘石》P24实施。当需采用其它不规则尺寸侧、边石时，可按实际尺寸放样预制、现浇或整齐切割预制模块，并应保持外观整齐。

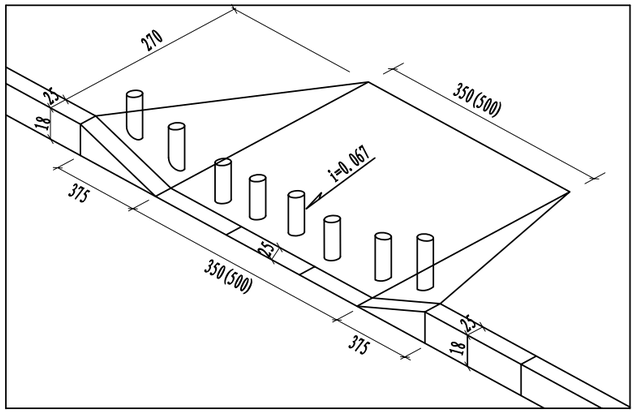
4、盲道材料为中黄色透水盲道砖。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	侧、平、边石大样图	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-08	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

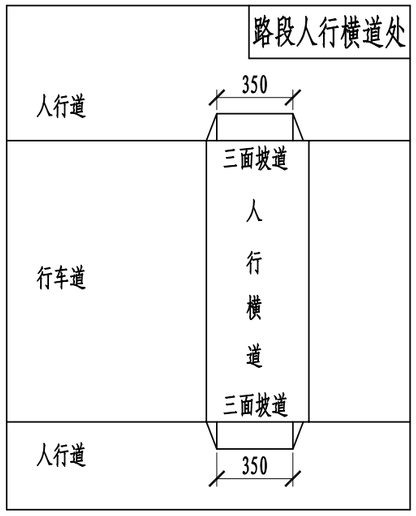
郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



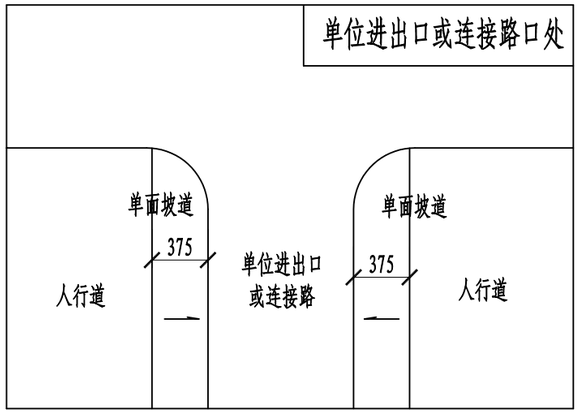
三面坡道平面图



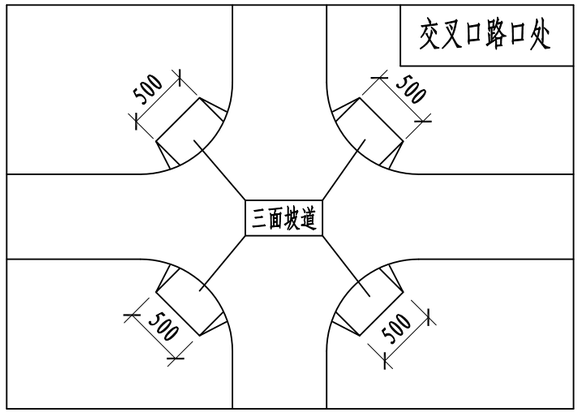
三面坡道透视图



三面坡道平面布置示意图



单面坡道平面布置示意图



说 明:

1.本图尺寸单位以厘米计。

2.三面坡道供行人上下人行道使用，同时作为残疾人坡道。

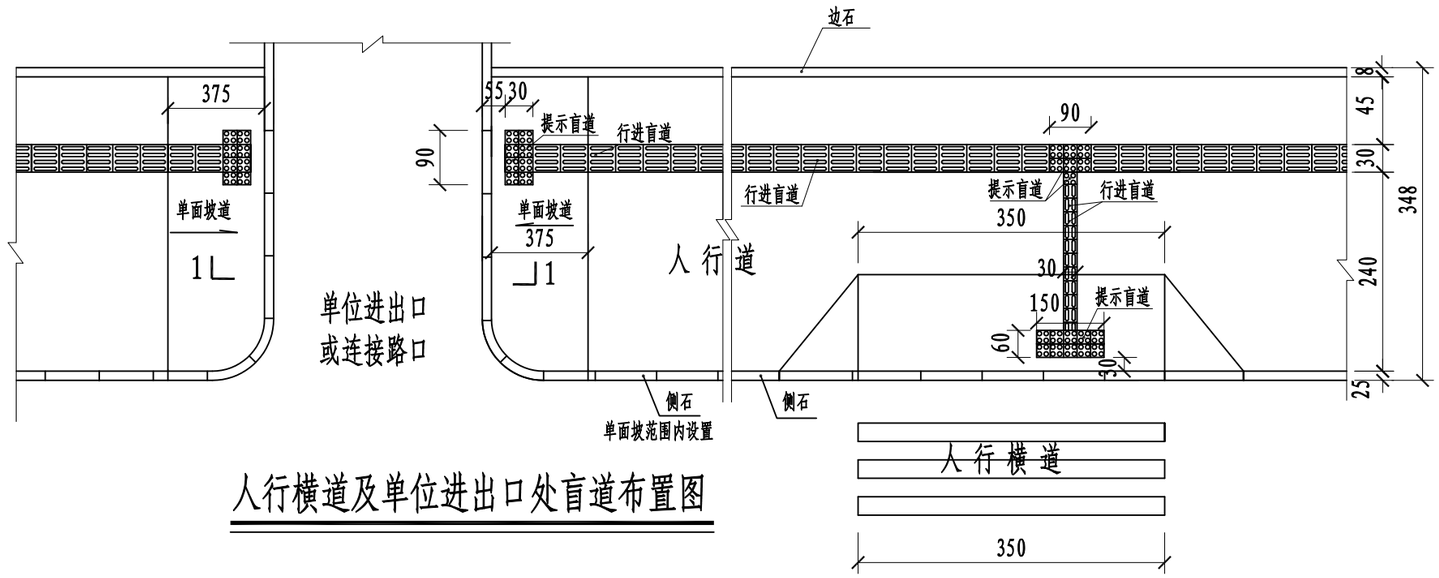
3.人行道上的各种路口（包括单位进出口）处均应设置坡道，图中所示位置可根据实际情况进行调整，但应保证两端坡道相互对应。

4.三面坡道处应设置无障碍标志。

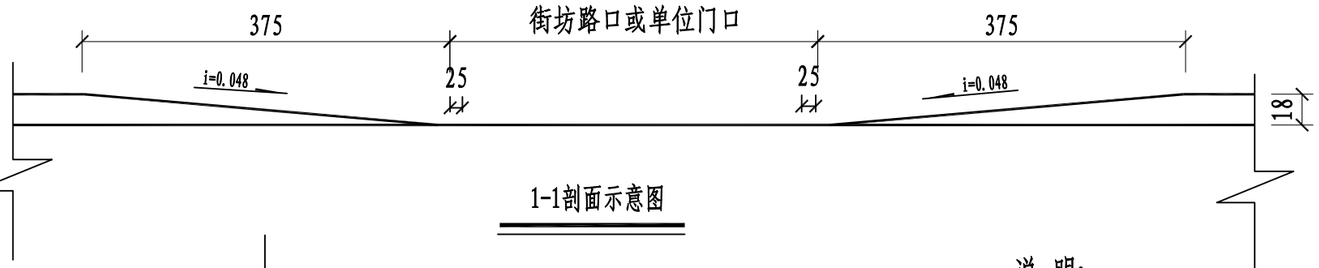
5.未尽事宜应严格按照《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）进行。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	无障碍结构设计图1/3	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-09	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

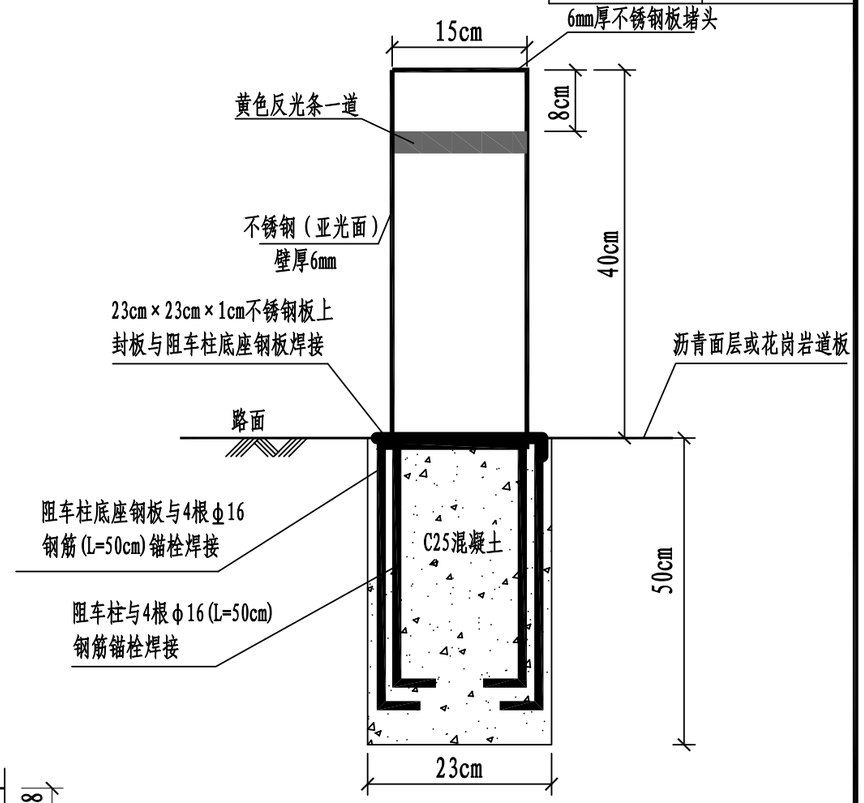
郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



人行横道及单位进出口处盲道布置图

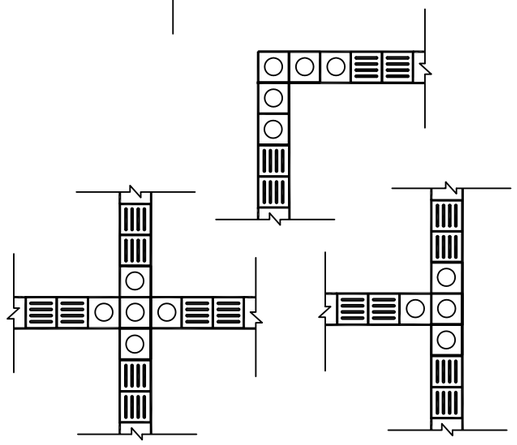


1-1剖面示意图

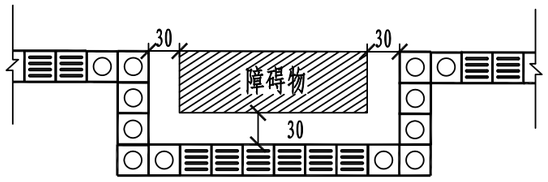


阻车柱大样图

(柱体及钢板、锚栓为一个整体)



盲道交叉处提示盲道布置示意



人行道障碍物处提示盲道布置示意

说 明:

1、本图尺寸均以厘米计。

2、盲道应连续铺设，遇路口断开，盲道起、终点及转弯处应设提示盲道。

3、盲道位置不得有线杆、拉线、树木等障碍物。

4、单位进出口设置单面坡道，人行横道、交叉口、公交停靠站处设三面坡道。

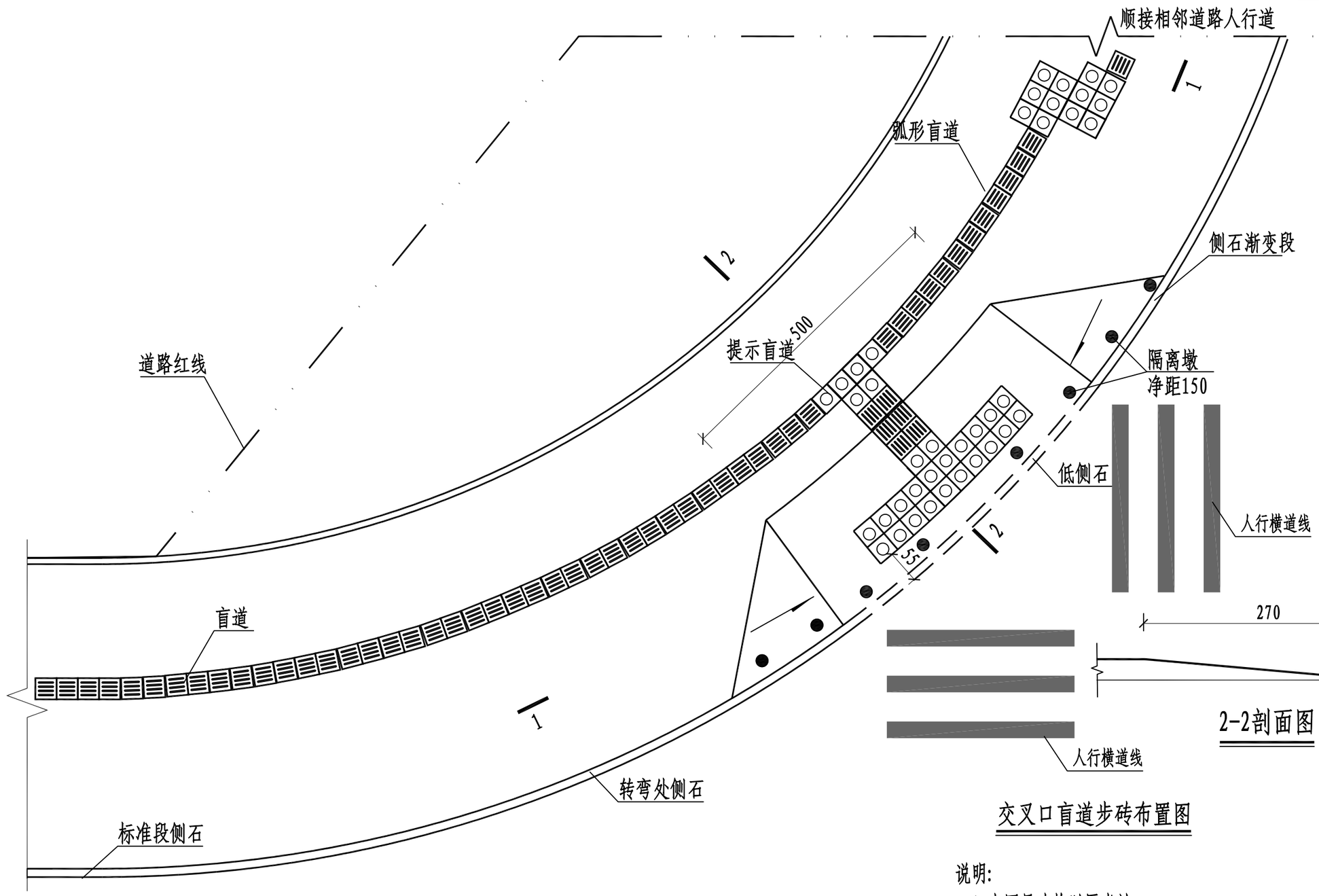
5、阻车柱采用不锈钢，柱体直径150mm，厚度6mm，高度90cm。

6、阻车柱安装:施工时，先做23cm×23cm×50cm的基坑，再将阻车柱放入坑内， 用C25细粒式混凝土将孔浇满、密实，待阻车柱与混凝土充分结合，方可放行交通，并控制高程和间距，阻车柱外露40cm,埋深50cm，净间距为1500mm。具体以所购阻车柱厂家安装说明为准。

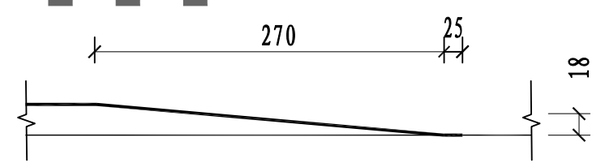
7、阻车柱在人行道上时，花岗岩道板顺接阻车柱不锈钢上封板；阻车柱在沥青路面上时，车柱不锈钢上封板顺接沥青路面，在任何情况下，都有确保阻车柱立柱竖直，不得倾斜。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	无障碍结构设计图2/3	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-10	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



交叉口盲道步砖布置图



2-2剖面图

1-1剖面图

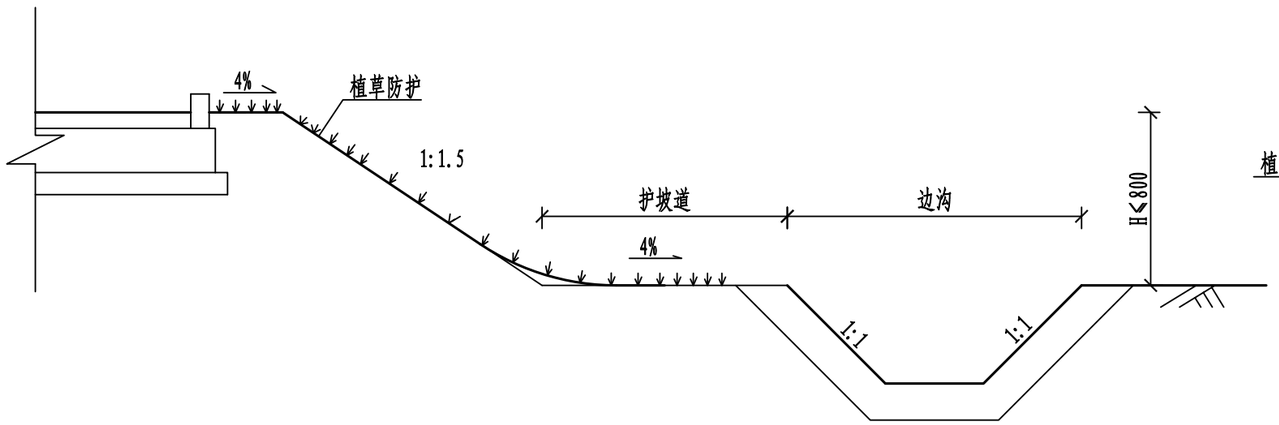
说明:

1. 本图尺寸均以厘米计。
2. 缘石坡道下口低侧石与车行道路面平齐,低侧石段设于圆弧中点处。
3. 图示为交叉口转弯处盲道布置。
4. 未尽事宜参照《无障碍设计规范》(GB50763-2012)中有关规定实施。

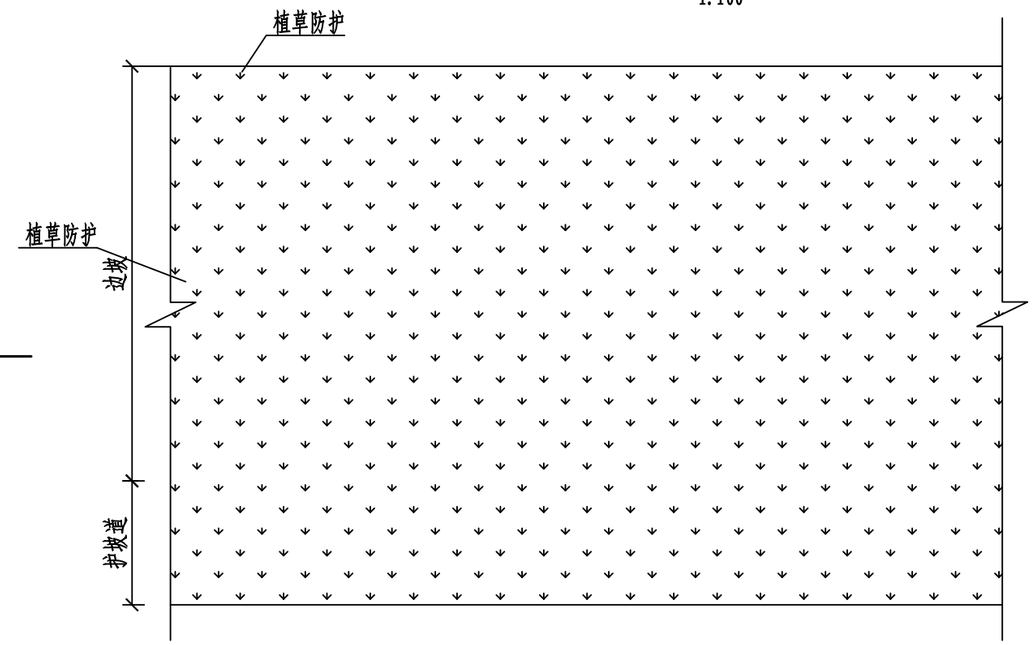
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	无障碍结构设计图3/3	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-11	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

草灌防护示意
(填方段H≤8m)



草灌防护护坡平面展开图
1:100



每延米工程数量表(单侧)

工程名称 / 工程量 / 工程项目	植草防护(填) (m²)	草灌防护(填) (m²)
边　坡	1.803*2	1.803*(H-2)(填)
护坡道		1.70

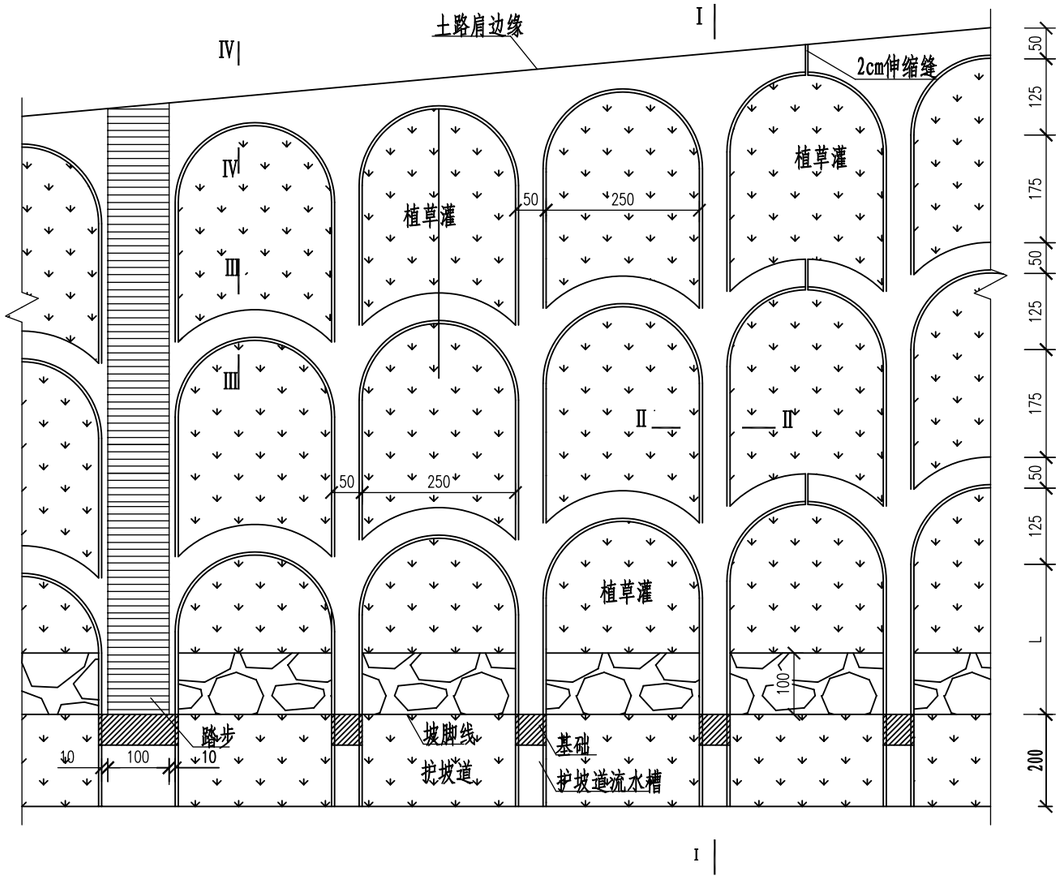
注:
1、图中尺寸单位除H以米计外，其余均以厘米计。
2、本图适用于填方段H≤8m边坡的防护，其中填方段上部2m范围内直接植草，有利于行车安全。
3、草籽要选择适合当地气候条件、根系发达、分生能力强、抗性强、耐贫瘠的植物草籽，采用冬麦草或狗牙根。
4、灌木为紫穗槐，种植密度为每平米2棵计。
5、坡脚处设置半径为3米的圆弧与护坡道衔接，以改善路容、消减冲刷。
6、图中边沟仅为示意，具体设计请参见《路基、路面排水工程设计图》。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基防护设计图1/5	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-12	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

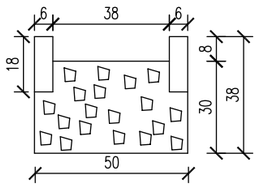
拱形骨架护坡正视图

1:100



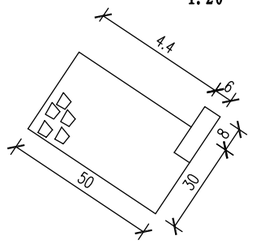
II-II断面

1:20



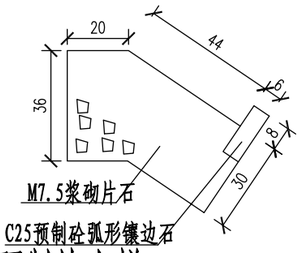
III-III断面

1:20



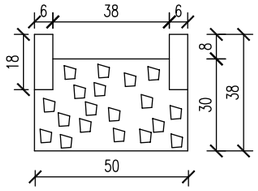
IV-IV断面

1:20



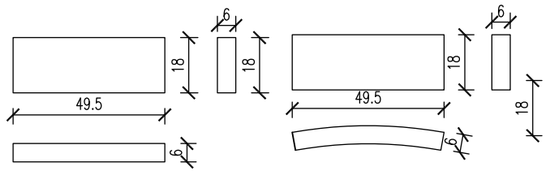
护坡道流水槽

1:20



混凝土预制块大样

1:100



注:

1、本图尺寸除标明者外均以cm计。

2、本图适用于填土高度H>8m的填土路堤。边坡坡率缓于1:1.5时采用种植土植草灌防护。

3、H为路基填土高度，L为自行调节长度，L<300cm，多级边坡时平台采用30cm厚浆砌片石铺砌。

4、用于浆砌工程的片石强度不低于30MPa，砌筑采用M7.5水泥砂浆，勾缝与抹面采用M10水泥砂浆。

5、镶边石采用C25水泥混凝土预制，并用M10水泥砂浆砌筑与勾缝。

6、边坡修整完毕，再进行护坡放样；基础砌筑前，基底要夯实，其压实度应大于93%，骨架采用挖槽法施工。

7、骨架防护路段土路肩及拱圈顶部均采用植草灌防护。

8、沿路线纵向每隔4个拱格设伸缩缝一道，缝宽2cm，用沥青麻筋填塞，其深度不小于15cm。

9、衬砌拱施工时与路肩路面横向排水管铺设协调，各处接缝必须严格密封，不得透水。

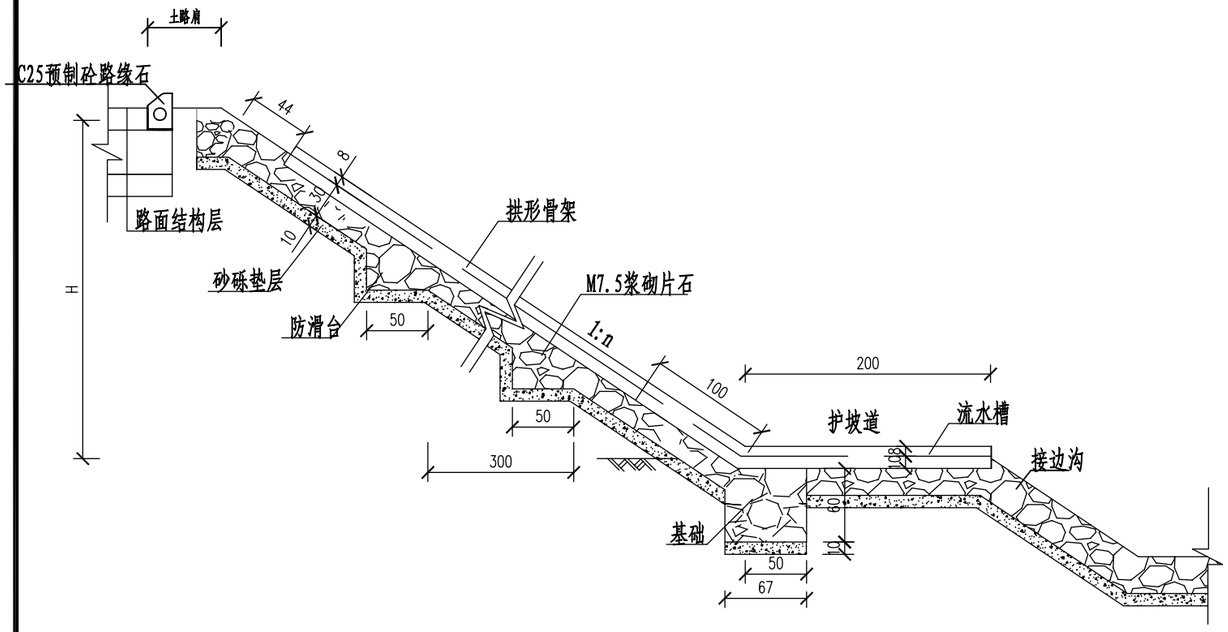
10、边坡为多级边坡时，边坡2m宽平台设计同本图中护坡道设计一致，采用流水槽与下级边坡相接。

11、护拱每间隔约100m设置宽100cm的踏步；护拱基础底部每水平方向3m设置一处50cm宽防滑台。

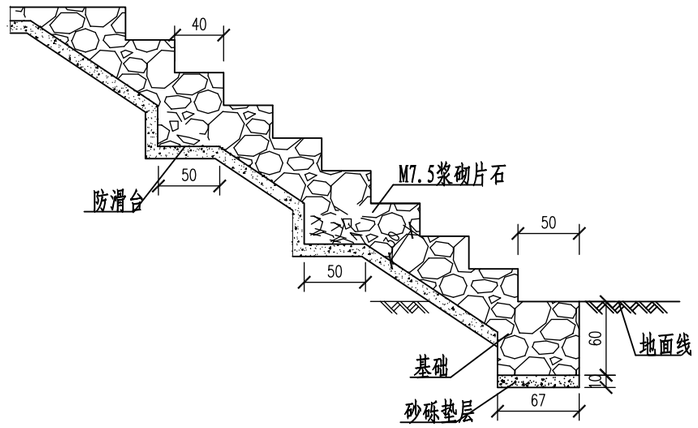
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基防护设计图2/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-13	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

I－I断面
1:50



踏步
1:50



路堤拱形骨架

每3m拱形骨架工程数量表(单侧)

名称	C25砼预制块(m^3)	M7.5浆砌片石(m^3)	砂砾垫层(m^3)	植草灌(m^3)	挖土方(m^3)	回填土方(m^3)
固定单元格	0.078	0.937	0.327	7.24	1.306	0.579
最下层单元格	0.036+0.022xL	0.618+0.138*L	0.213+0.05*L	2.454+2.5x(L-1)	0.85+0.20xL	0.17+0.20x(L-1)
边坡顶部		0.201+0.126	0.067+0.06			
下部护脚及基础		0.201+0.75	0.034		0.951	

注：表中H为路基填高，L为最下层单元格调节值，工程数量不含护坡道工程数量。

注：

1、本图尺寸除标明者外均以cm计。

2、本图适用于填土高度H>8m的填土路堤。边坡坡率缓于1:1.5时采用种植土植草灌防护。

3、H为路基填土高度，L为自行调节长度，L<300cm，多级边坡时平台采用30cm厚浆砌片石铺砌。

4、用于浆砌工程的片石强度不低于30MPa，砌筑采用M7.5水泥砂浆，勾缝与抹面采用M10水泥砂浆。

5、镶边石采用C25水泥混凝土预制，并用M10水泥砂浆砌筑与勾缝。

6、边坡修整完毕，再进行护坡放样；基础砌筑前，基底要夯实，其压实度应大于93%，骨架采用挖槽法施工。

7、骨架防护路段土路肩及拱圈顶部均采用植草防护。

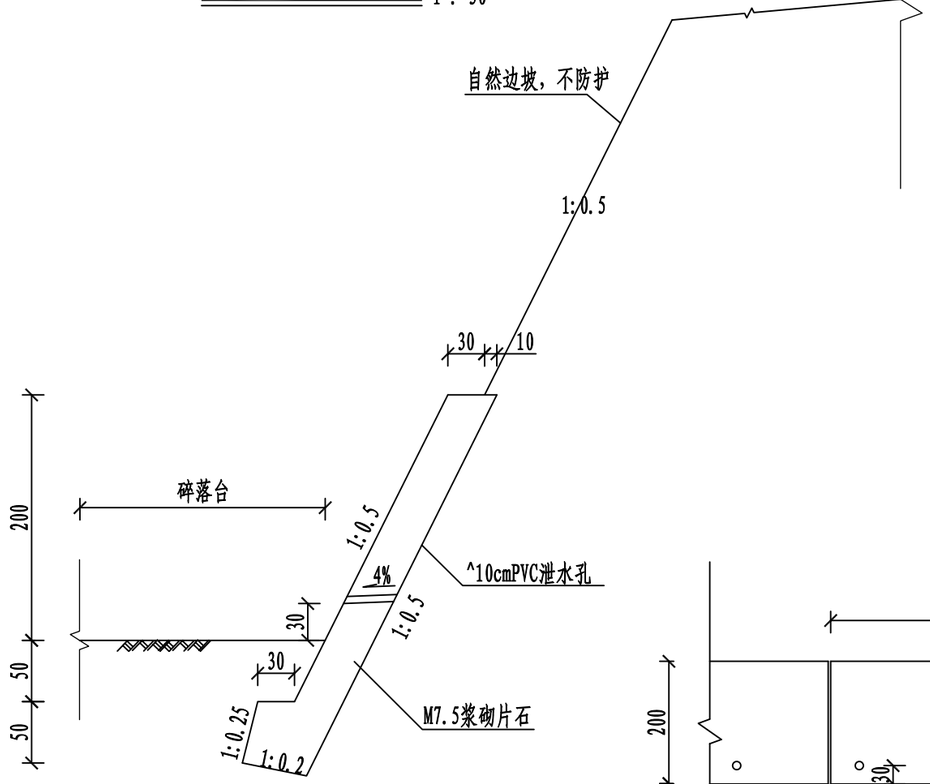
8、沿路线纵向每隔4个拱格设伸缩缝一道，缝宽2cm，用沥青麻筋填塞，其深度不小于15cm。

9、衬砌拱施工时与路肩路面横向排水管铺设协调，各处接缝必须严格密封，不得透水。

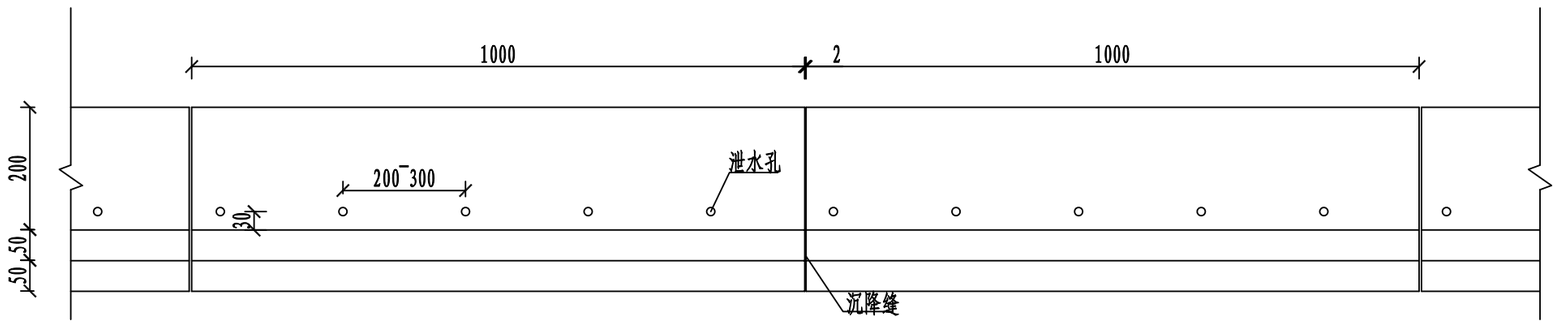
10、边坡为多级边坡时，边坡2m宽平台设计同本图中护坡道设计一致，采用流水槽与下级边坡相接。

11、护拱每间隔约100m设置宽100cm的踏步；护拱基础底部每水平方向3m设置一处50cm宽防滑台。

浆砌片石护面墙设计图 1:50



浆砌片石护面墙设计图立面图 1:100



单侧每延米工程数量表

工程数量 / 工程名称	M7.5浆砌片石 (m^3)	挖土方 (m^3)
护面墙	1.35	1.91

注:

1、图中尺寸均以厘米计。

2、本图适用于路堑段边坡H≥5m的第一级边坡的防护。

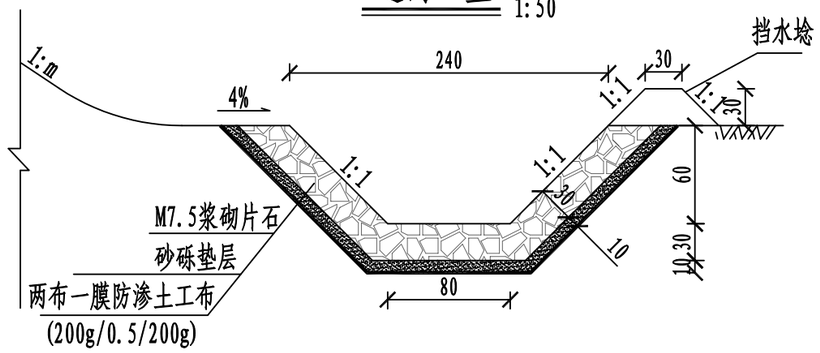
3、每隔10~15米设置一道沉降缝，缝宽2cm，缝内用沥青麻絮填塞。

4、每隔2m～3m设置泄水孔，泄水孔采用Φ=10cm的PVC管，进口采用反滤土工布包裹。

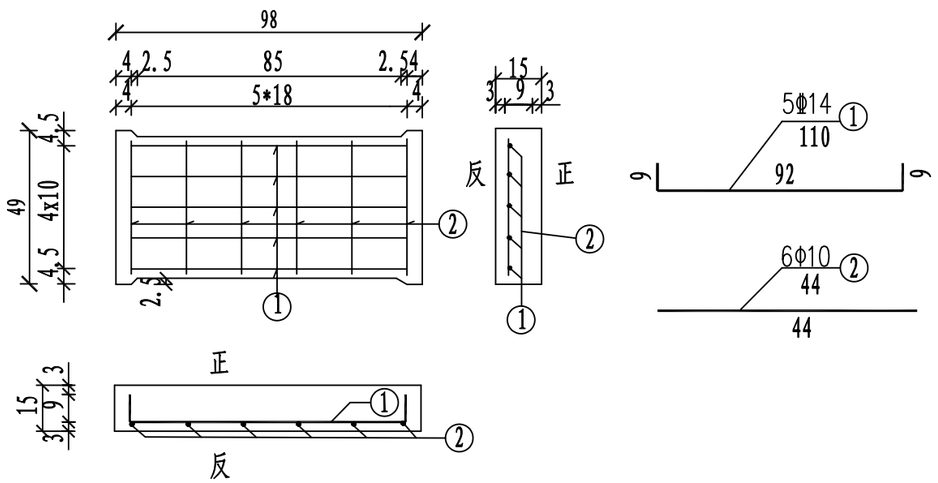
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基防护设计图4/5	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-15	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

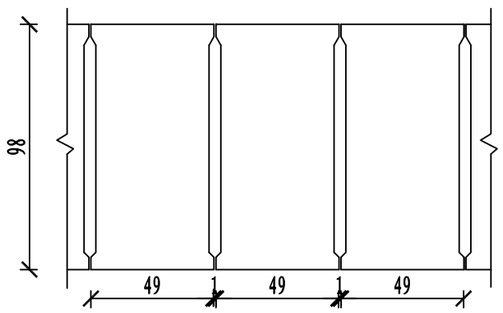
边沟Ⅰ型 1:50



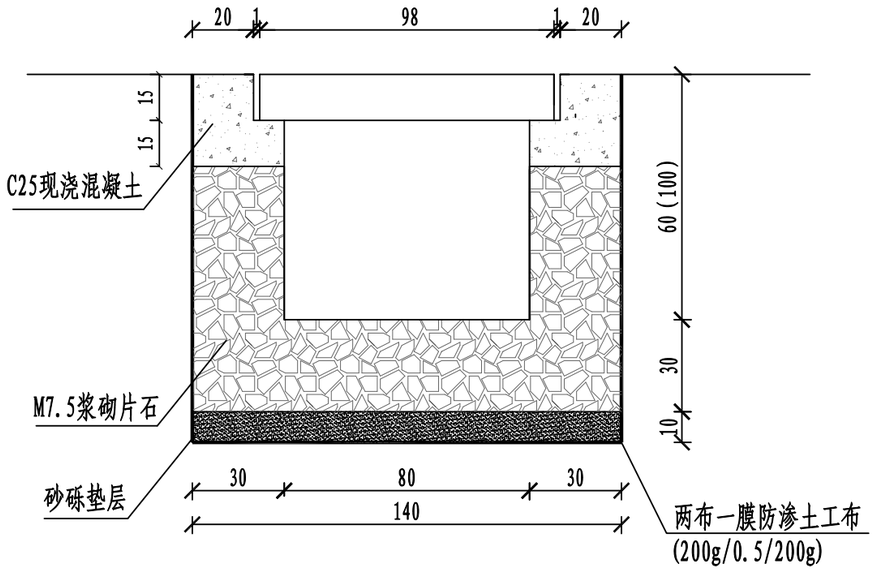
路堑边沟盖板大样图 1:20



路堑边沟预制盖板平面图 1:25



边沟Ⅱ型 1:20



每块(长50cm)明盖板工程数量表

编号	直径(mm)	根数(根)	长度(m)	共长(m)	共重(kg)	C25预制混凝土(m3)
①	Φ14	5	1.10	5.50	6.66	0.072
②	Φ10	6	0.44	2.64	1.63	

边沟每延米工程数量表

名 称	单 位	M7.5浆砌片石	开挖土方	两布一膜防渗土工布	砂砾垫层	C25现浇混凝土
路基边沟Ⅰ型	(m^3/m)	1.0852	2.86	4.9953	0.4364	----
路基边沟Ⅱ型	(m^3/m)	0.72 (0.96)	1.68 (2.08)	4 (4.8)	0.14	0.15

注：表中h以米计。

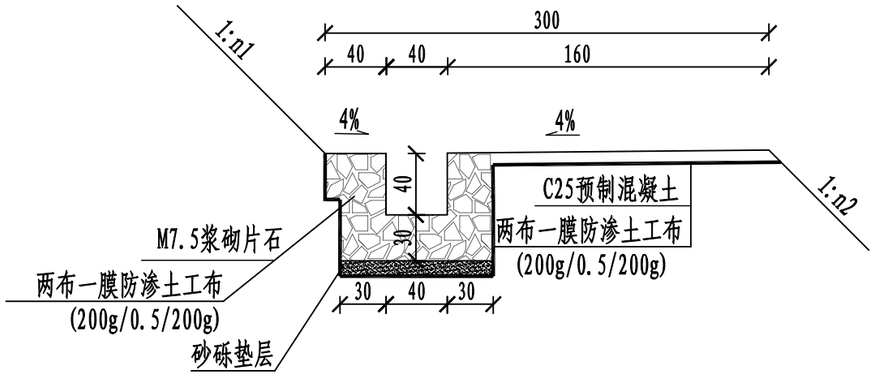
注：
1、本图尺寸均以厘米计，比例如图示。
2、图中所示路基边沟Ⅰ型适用于填方路段，路基边沟Ⅱ型适用于挖方路段。
3、该沟Ⅰ型每隔10-15m设伸缩缝一道，缝内填塞浙青麻絮，缝深20cm。
4、预制盖板在预制时正面写正字，以防盖板安放时反置。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图1/7	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-17	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

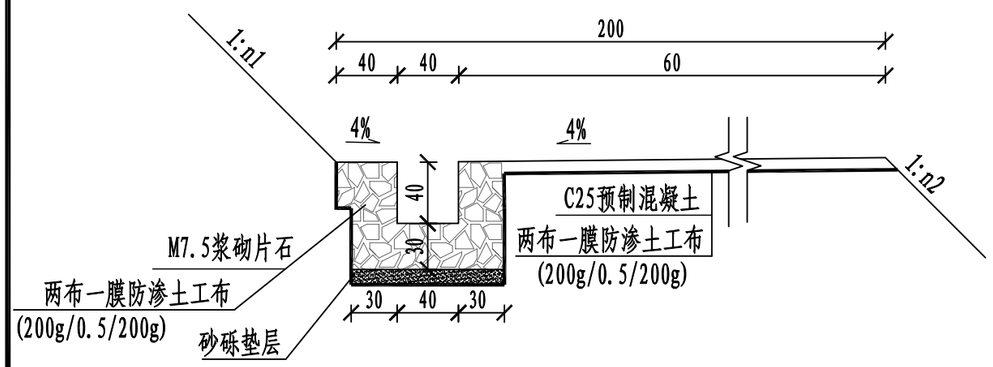
路堑平台截水沟断面图

1:40



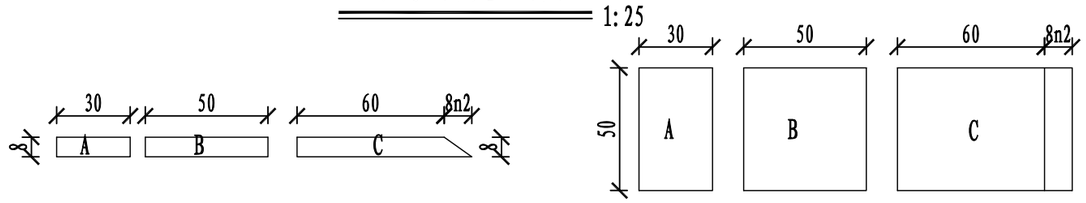
填方平台截水沟断面图

1:40



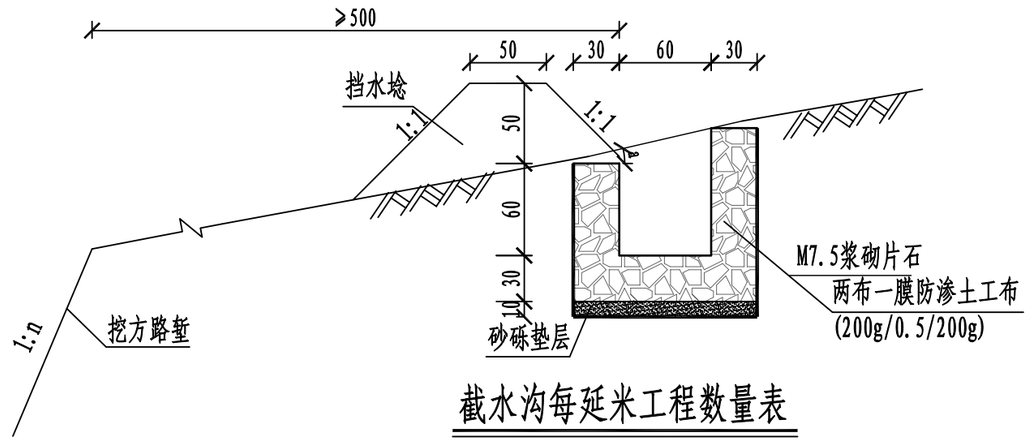
平台预制块大样图

1:25



坡顶截水沟断面图

1:40



截水沟每延米工程数量表

工程数量 \ 角度a	15°	30°	45°
M7.5浆砌片石(m^3)	0.8	0.86	0.99
挖土方(m^3)	1.39	1.54	1.88
两布一膜防渗土工布(m^2)	3.45	3.65	4.1
砂砾垫层(m^3)	0.1	0.1	0.1

平台截水沟每延米工程数量表

名　称	M7.5浆砌片石(m^3)	C25预制混凝土(m^3)	两布一膜防渗土工布(m^2)	开挖土方(m^3)	砂砾垫层(m^3)
路堑平台截水沟	0.57	0.17	4.92	0.99	0.1
填方平台截水沟	0.57	0.08	3.92	0.91	0.1

注:

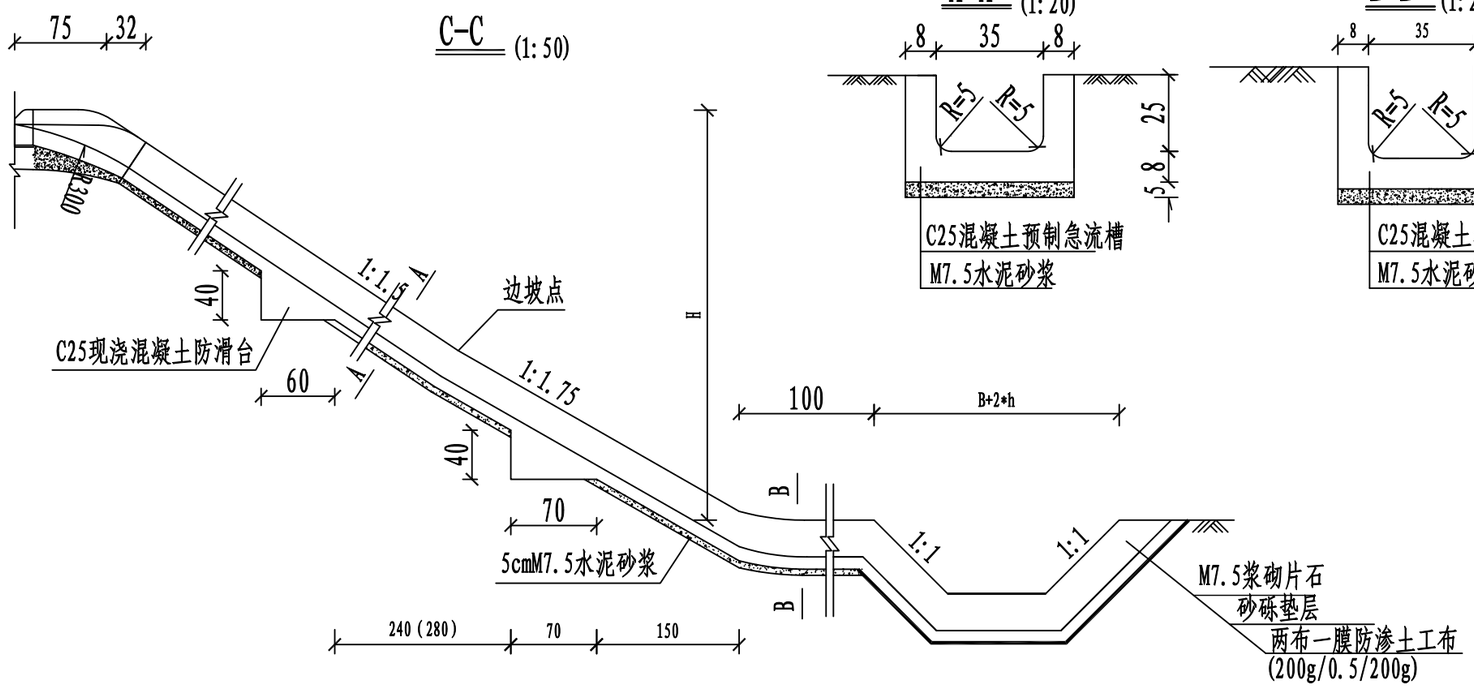
1.本图尺寸均以厘米计,比例如图示。

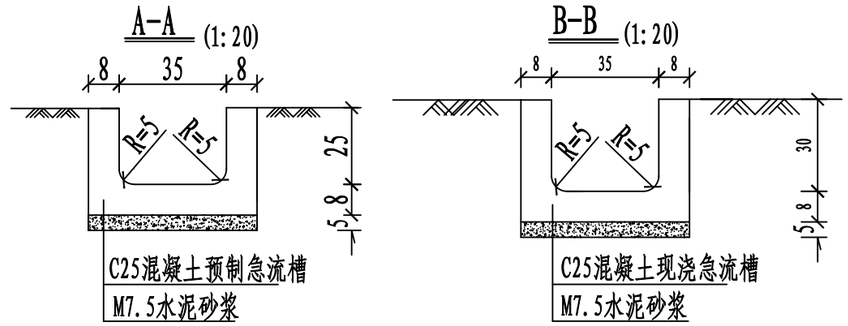
2、路堑平台截水沟断面图适用于黄土挖方段。填方平台截水沟适用于填方设置平台路段。

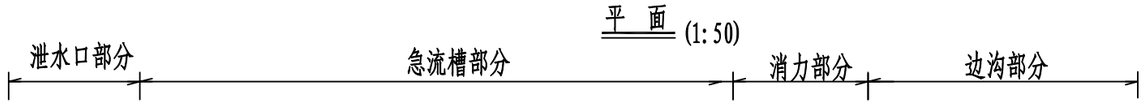
3、披顶截水沟设在距路堑边坡口5m以外处。

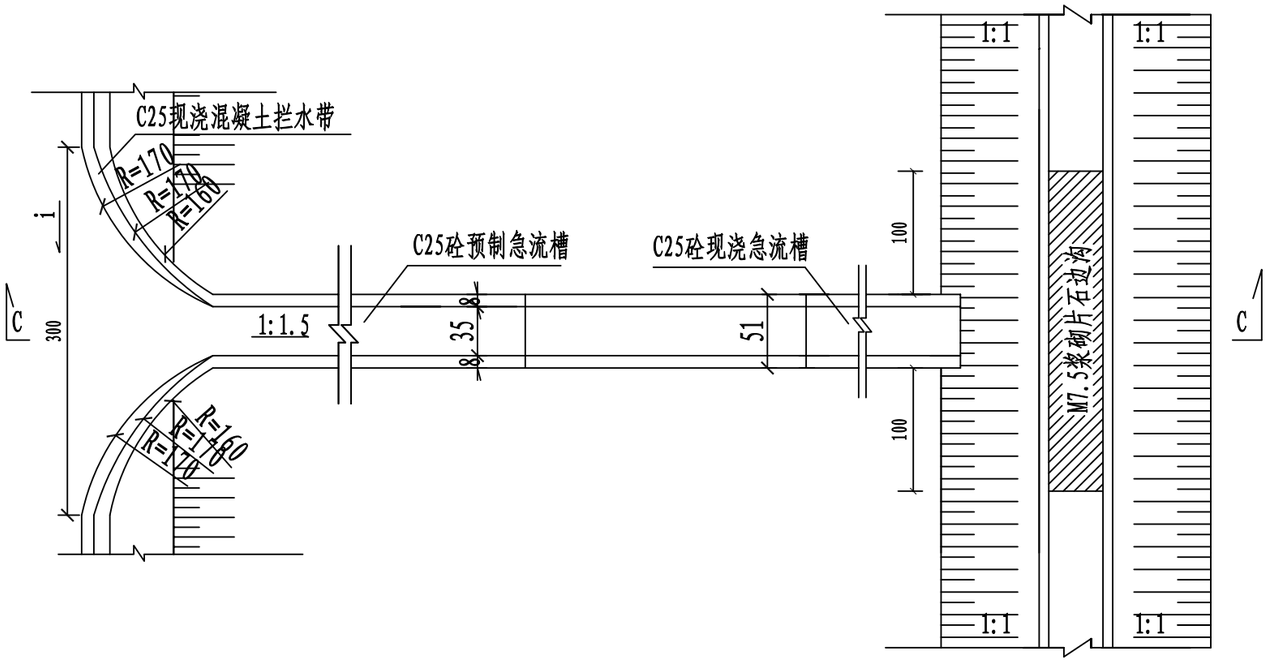
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图2/7	设　计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审　定			图　号	道结-18	设计阶段	初步设计
			校　核	白艳君	白艳君	审　核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比　例		日　期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute









工程数量表

	工程名称	单位	数量
泄水口	现浇C25混凝土	立方米/处	0.285
	M7.5水泥砂浆垫层	立方米/处	0.128
	挖基土方	立方米/处	0.956
急流槽	预制C25混凝土	立方米/米	0.081
	M7.5水泥砂浆垫层	立方米/米	0.026
	挖基土方	立方米/米	0.194
防滑台 1:1.5 (1:1.75)	现浇C25混凝土	立方米/个	0.061
	挖基土方	立方米/个	0.061
消力部分	现浇C25混凝土	立方米/米	0.090
	M7.5水泥砂浆垫层	立方米/米	0.026
	挖基土方	立方米/米	0.22

注:

1、图中尺寸均以厘米计，适用存水型边沟路段，H为路基填高，B为边沟底宽，h为边沟深度，尺寸详见《路基排水工程设计图》。

2、图中急流槽的槽底及消力池的池底应做成粗糙面，以利消力，减少冲刷。

3、路基填土高度小于4m时，在边坡中部设1个防滑台；4~6m时设2个防滑台；6~8m时设3个防滑台；8~10m设4个防滑台；10m以上设5个防滑台。

4、本工程数量表中：急流槽工程数量以实长一米计列。

5、施工时应注意沥青路面边缘与急流槽泄水口接缝密实，以防路表面水下渗影响路基、路面稳定。

6、急流槽槽身预制长度为49厘米，局部不满足该预制长度时可采用现浇施工。

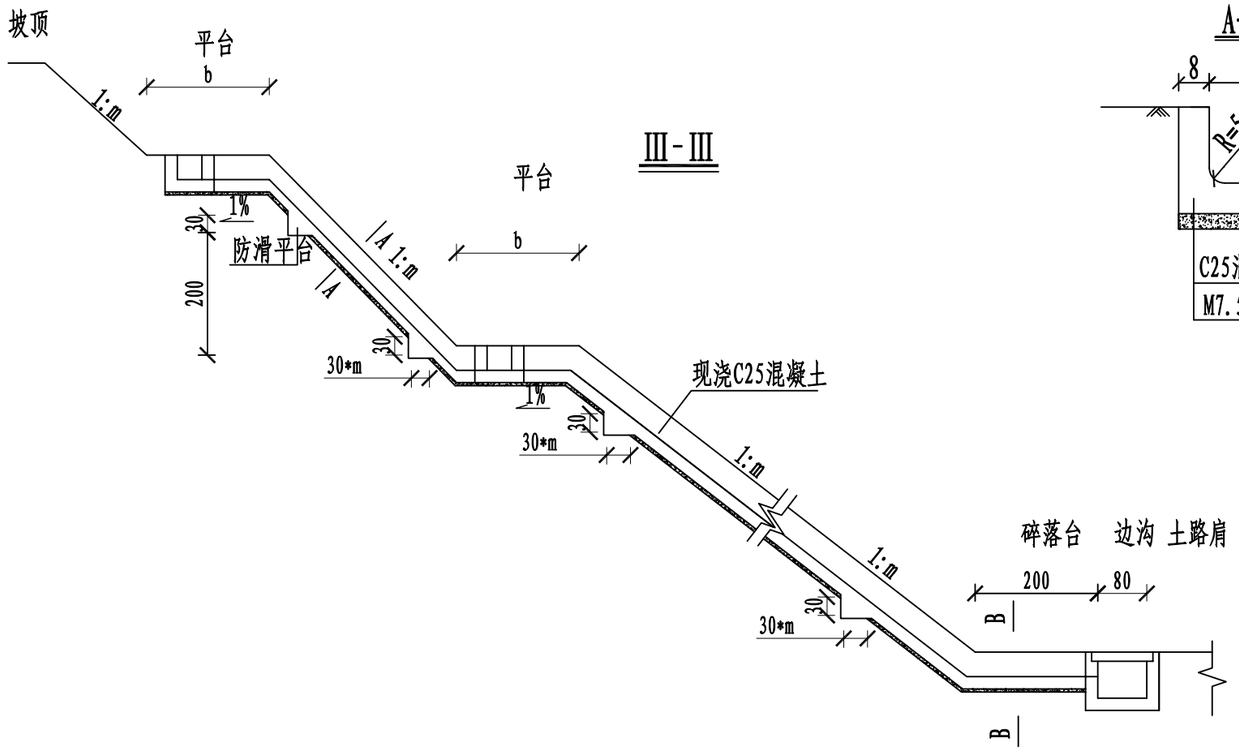
7、槽身预制块均用M7.5水泥砂浆砌筑，砌筑时注意砂浆密实。

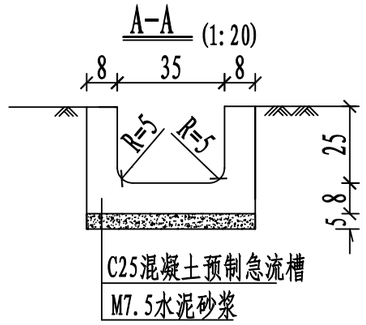
8、急流槽的设置原则：竖曲线底部设置一处，两侧每隔15米设置一处，竖曲线顶部不设置急流槽；一般路段急流槽间距为35米。

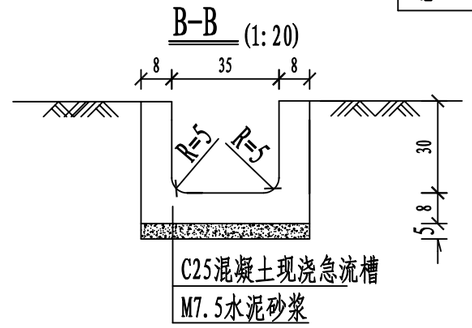
9、急流槽所接汇水边沟纵向两侧各1m范围内沟底采用8cm厚C25预制砼板硬化处理，预制块采用正方形，边长在40cm左右，施工时可根据现场实际情况进行适当调整。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图3/7	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-19	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

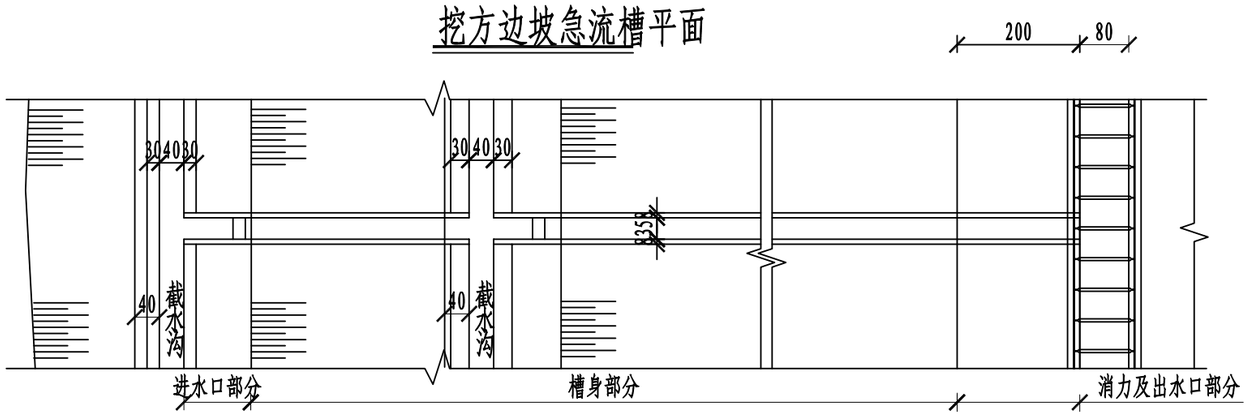
郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute







挖方边坡急流槽平面



工程数量表

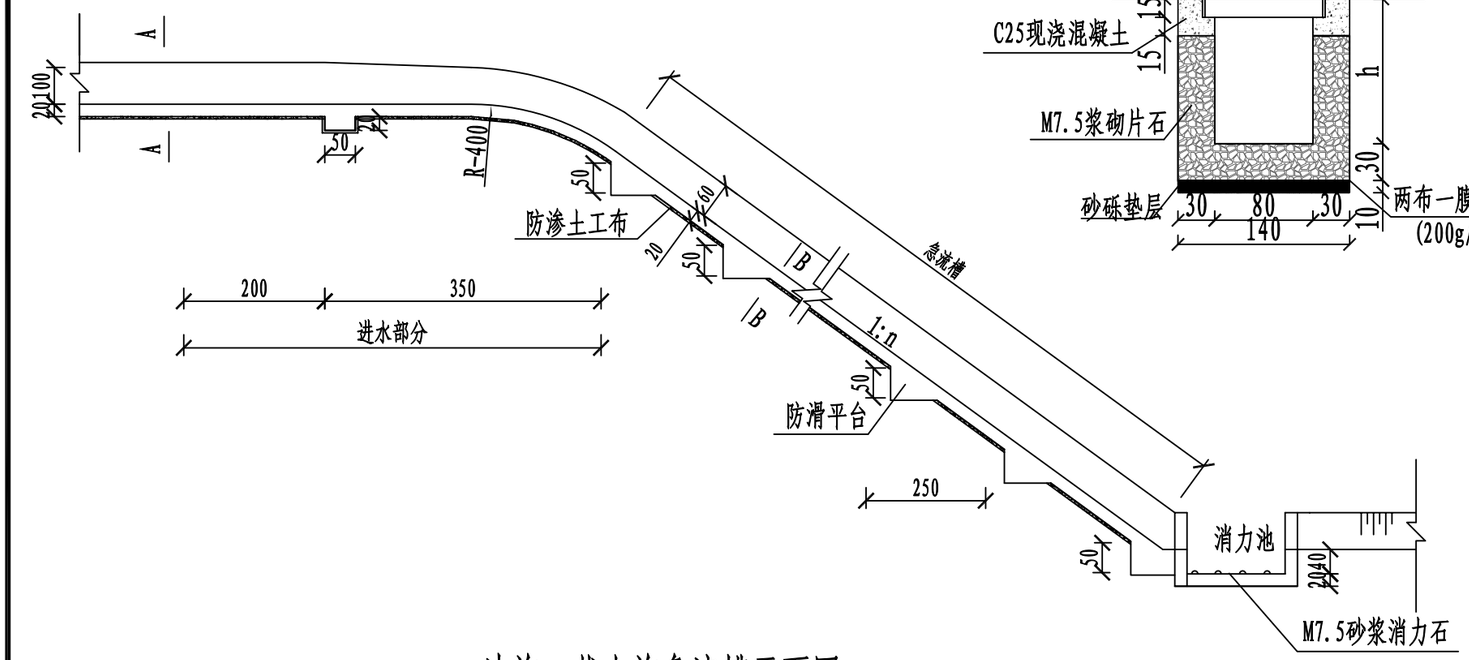
	工程名称	单位	数量
泄水口	现浇C25混凝土	立方米/处	0.081
	M7.5水泥砂浆垫层	立方米/处	0.026
	挖基土方	立方米/处	0.194
急流槽	预制C25混凝土	立方米/米	0.081
	M7.5水泥砂浆垫层	立方米/米	0.026
	挖基土方	立方米/米	0.194
防滑台	现浇C25混凝土	立方米/个	0.012
	挖基土方	立方米/个	0.012
消力部分	现浇C25混凝土	立方米/米	0.090
	M7.5水泥砂浆垫层	立方米/米	0.026
	挖基土方	立方米/米	0.22

注:
1、图中尺寸均以cm计。
2、b为平台宽度，m为边坡坡率;
3、本图适用于挖方路段，急流槽设置间距一般为40m;
4、图中急流槽的槽底应做成粗糙面，以利消力。
5、边坡截水沟与急流槽泄水口接缝密实，防止路表面水下渗影响边坡稳定。
6、消力坎采用无砂混凝土。

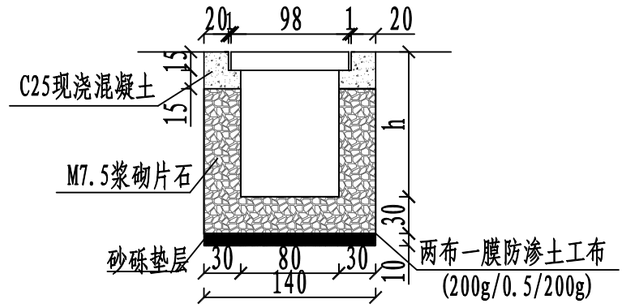
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图4/7	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道结-20	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

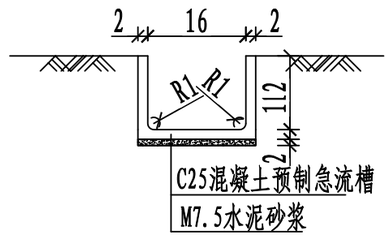
边沟、截水沟急流槽立面图 1:100



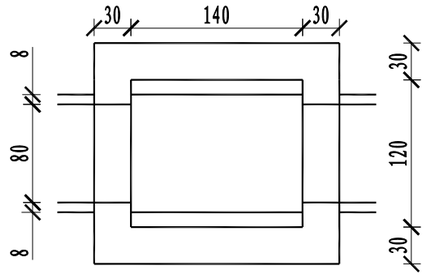
A-A (1:50)



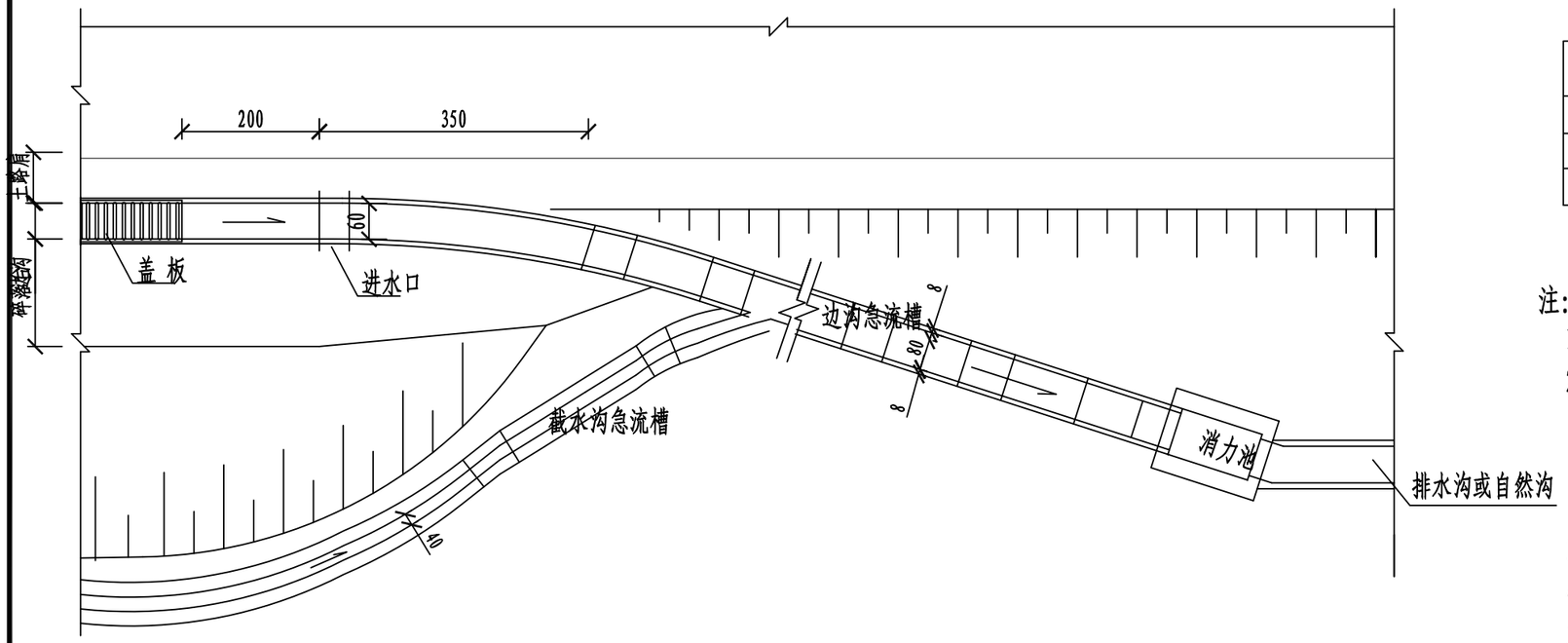
B-B (1:50)



消力池平面 1:50



边沟、截水沟急流槽平面图 1:100



工程数量表

名 称	单 位	M7.5浆砌片石 (m^3)	M7.5水泥砂浆垫层 (m^3)	开挖土方 (m^3)
急流槽进口	每处	3.33	18.8	6.30
急流槽	每米	0.081	0.026	0.194
消力池	每处	1.70	8.52	3.03

注:

1、图中尺寸均以厘米计。

2、本图适用于填挖过渡段，本图只示出急流槽进口接矩形、出口接梯形边沟一种形式。也适用各种截水沟将积水排到路基以外、进出口接矩形或梯形沟的形式。平台截水沟急流槽进口部分数量取消，山坡截水沟采用2m过渡段与急流槽对接。

3、急流槽底与消力池底应做成粗糙面以利消力。

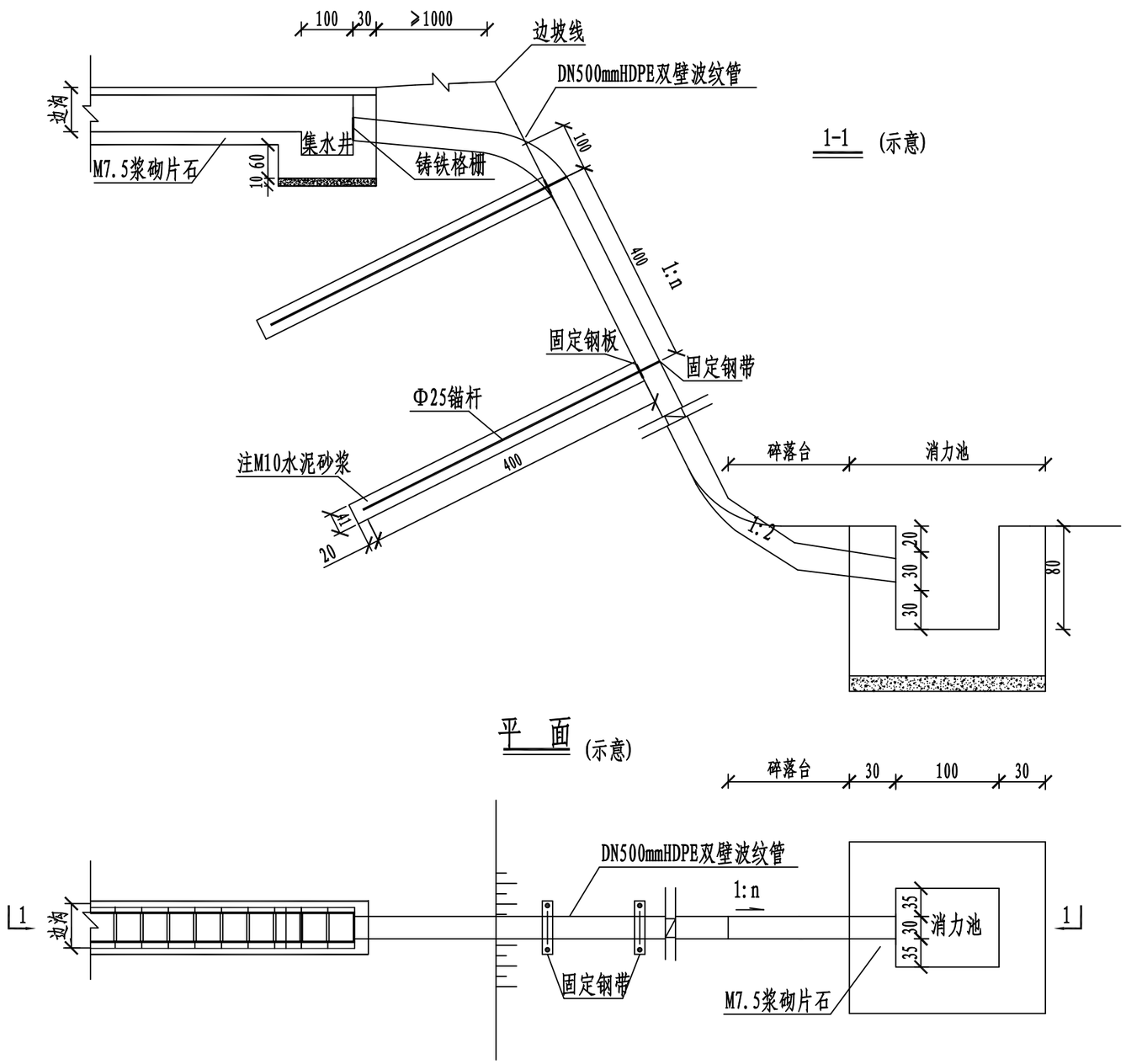
4、矩形边沟与急流槽衔接处应保持平滑顺畅以利排水。

5、防滑平台水平间距2.5m设一道，数量计入急流槽中。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图5/7	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-21	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

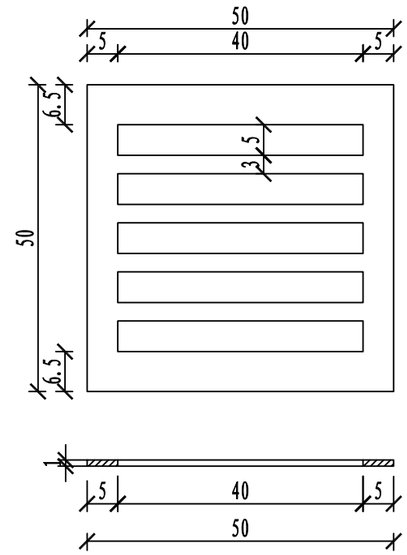
总	页	第	页



1-1 (示意)

平 面 (示意)

铸铁格栅大样图 1:100



单位工程数量表

项目	材料	单位	工程数量
集水井	M7.5浆砌片石	立方米/处	0.5
	挖土方	立方米/处	0.84
	铸铁格栅	kg/块	11.7
消力池	M7.5浆砌片石	立方米/处	1.16
	挖土方	立方米/处	3.08

注:

1、本图尺寸除HDPE管直径以毫米计外，余均以厘米计。

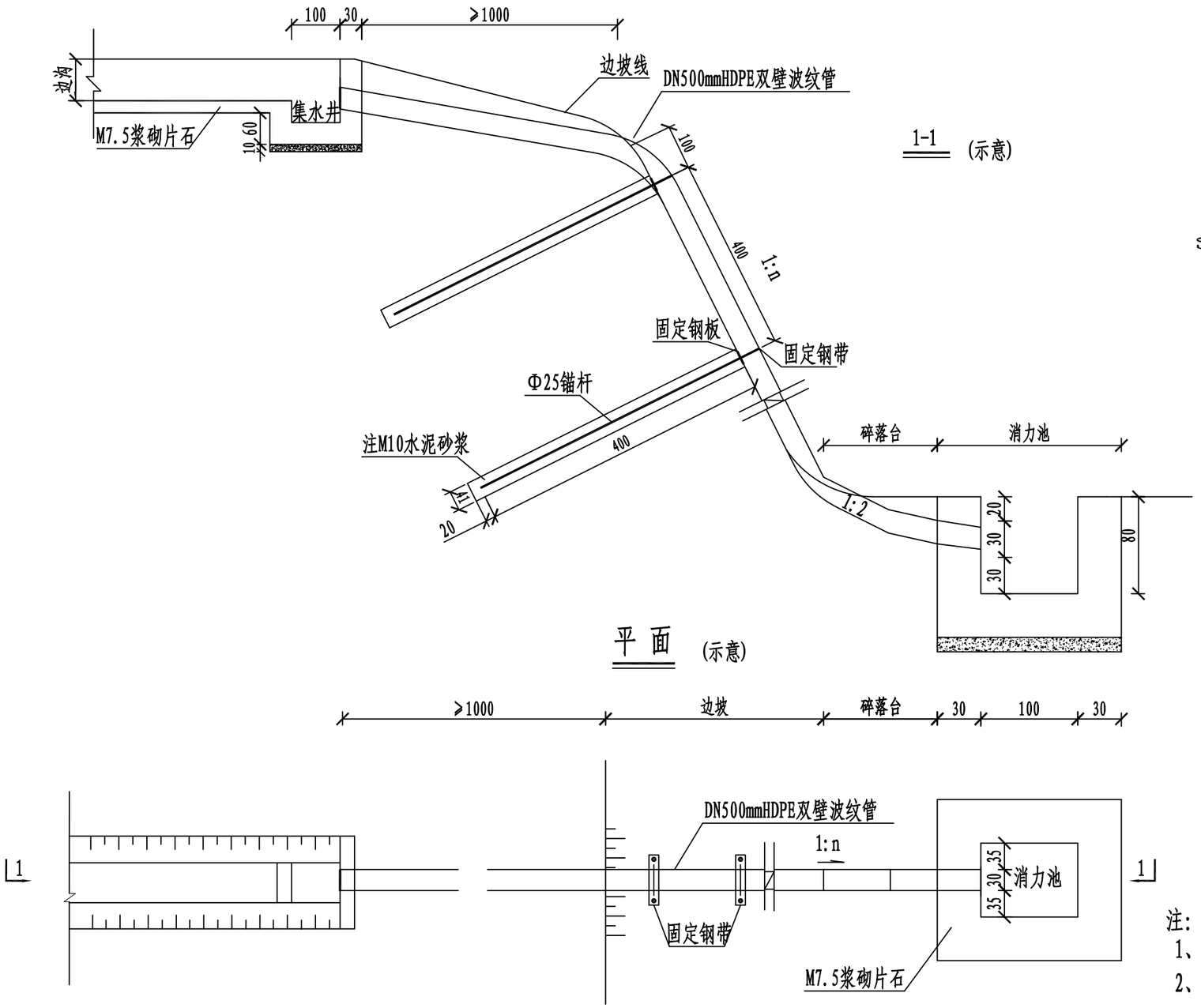
2、本图适用于挖方边沟出水口位于深陡自然冲沟处的排水。
及截水沟与边沟衔接处的排水设计，但坡度不得陡于1:0.4。

3、固定锚杆最上面一道距上部转折点1m，沿急流管每4m设置一道，坡面管长小于4m时只在中间设置一道。

4、急流管弯折处由急流管生产厂家提供配套两通接头及密封圈，要求耐用、防渗效果好。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图6/7	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-22	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

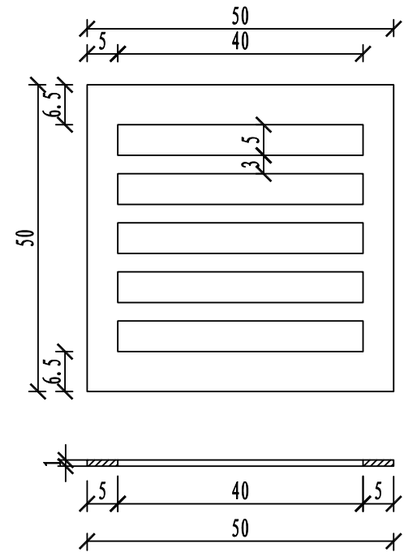
郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



1-1 (示意)

平 面 (示意)

铸铁格栅大样图



单位工程数量表

项目	材料	单位	工程数量
集水井	M7.5浆砌片石	立方米/处	0.5
	挖土方	立方米/处	0.84
	铸铁格栅	kg/块	11.7
消力池	M7.5浆砌片石	立方米/处	1.16
	挖土方	立方米/处	3.08

注:

1、本图尺寸除HDPE管直径以毫米计外，余均以厘米计。

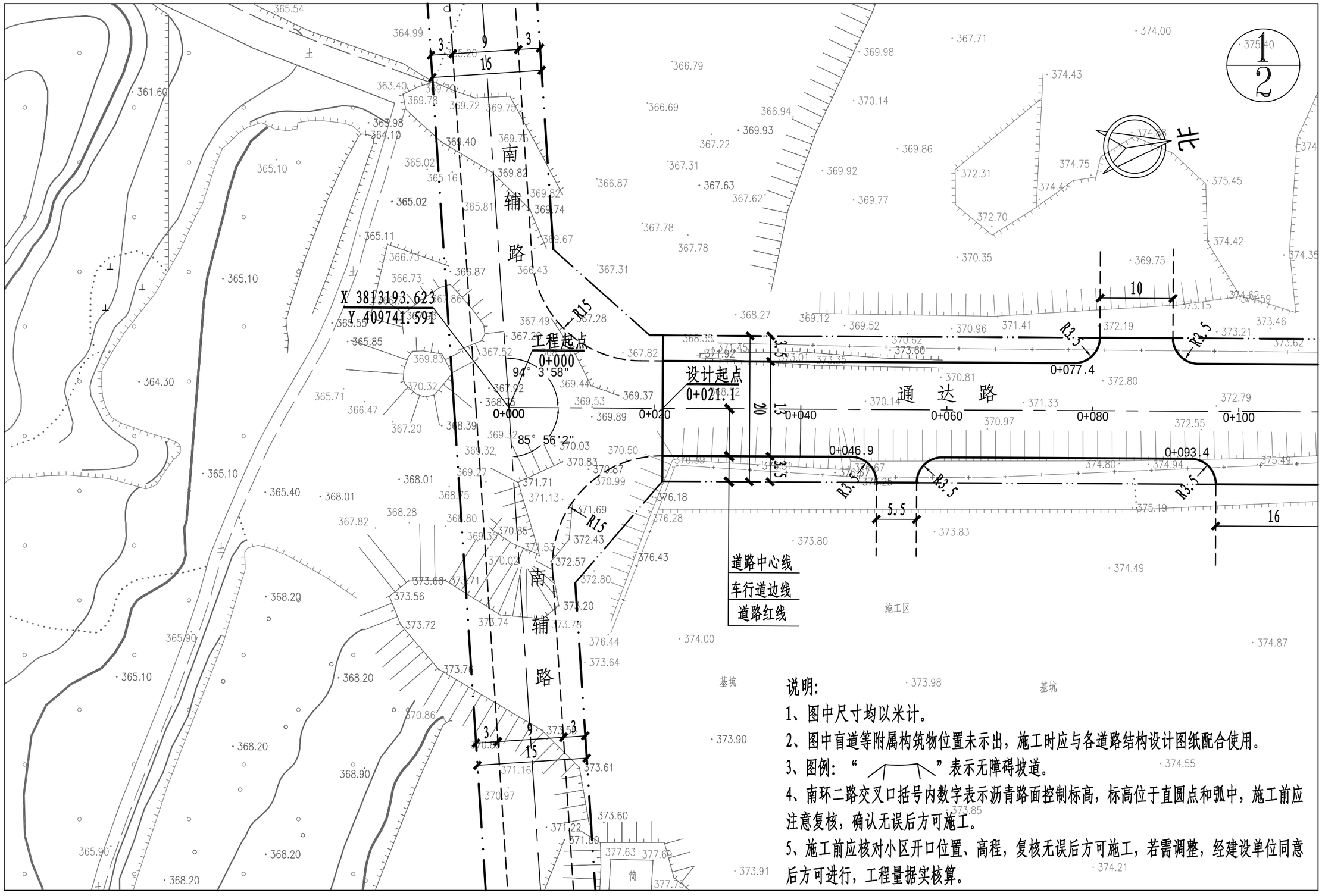
2、本图适用于填方边沟出水口位于深陡自然冲沟处的排水。及截水沟与边沟衔接处的排水设计，但坡度不得陡于1:0.4。

3、固定锚杆最上面一道距上部转折点1m，沿急流管每4m设置一道，坡面管长小于4m时只在中间设置一道。

4、急流管弯折处由急流管生产厂家提供配套两通接头及密封圈，要求耐用、防渗效果好。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	路基排水设计图7/7	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道结-23	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



说明:

1、图中尺寸均以米计。

2、图中盲道等附属构筑物位置未示出，施工时应与各道路结构设计图纸配合使用。

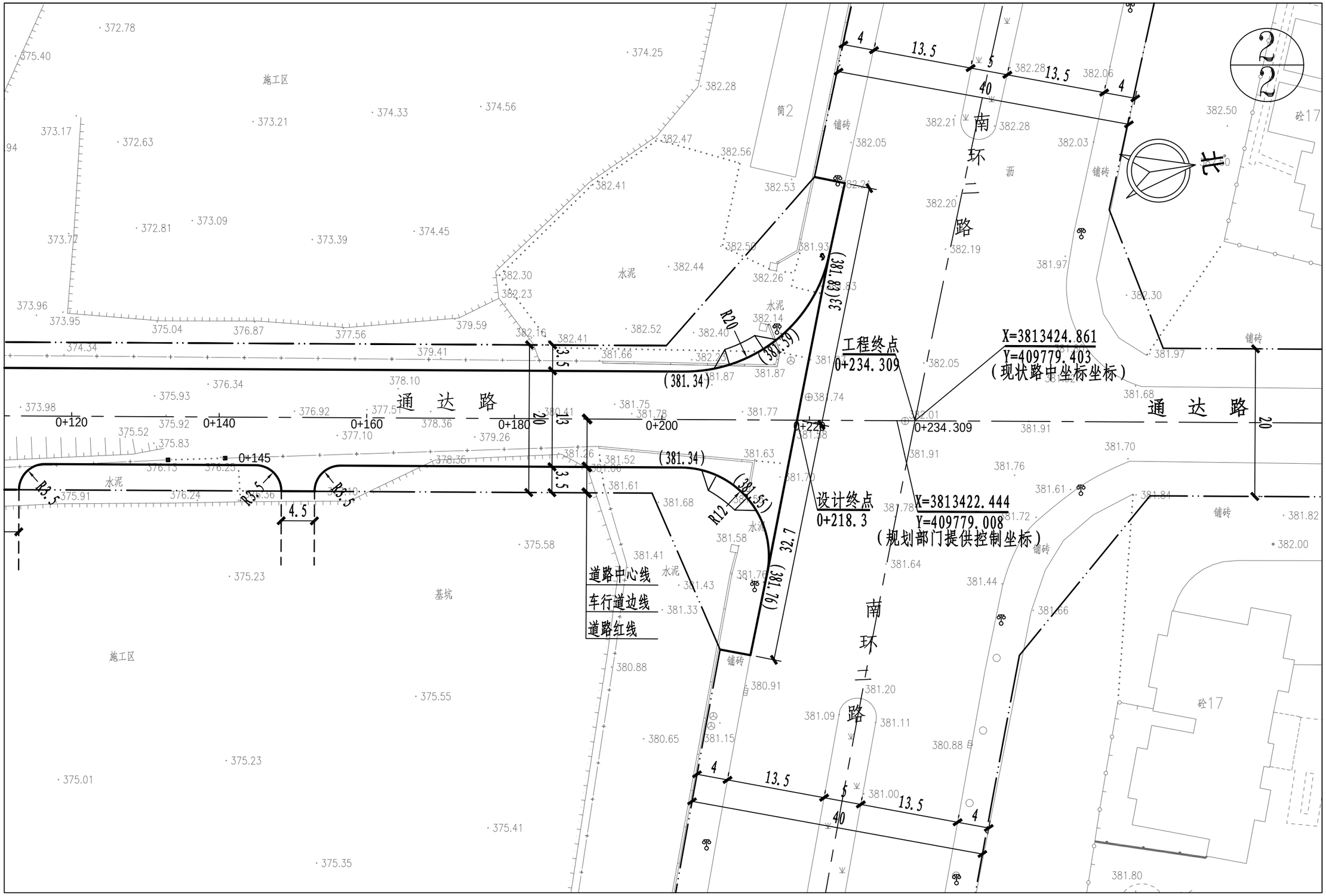
3、图例：“ ”表示无障碍坡道。

4、南环二路交叉口括号内数字表示沥青路面控制标高，标高位于直圆点和弧中，施工前应注意复核，确认无误后方可施工。

5、施工前应核对小区开口位置、高程，复核无误后方可施工，若需调整，经建设单位同意后方可进行，工程量据实核算。

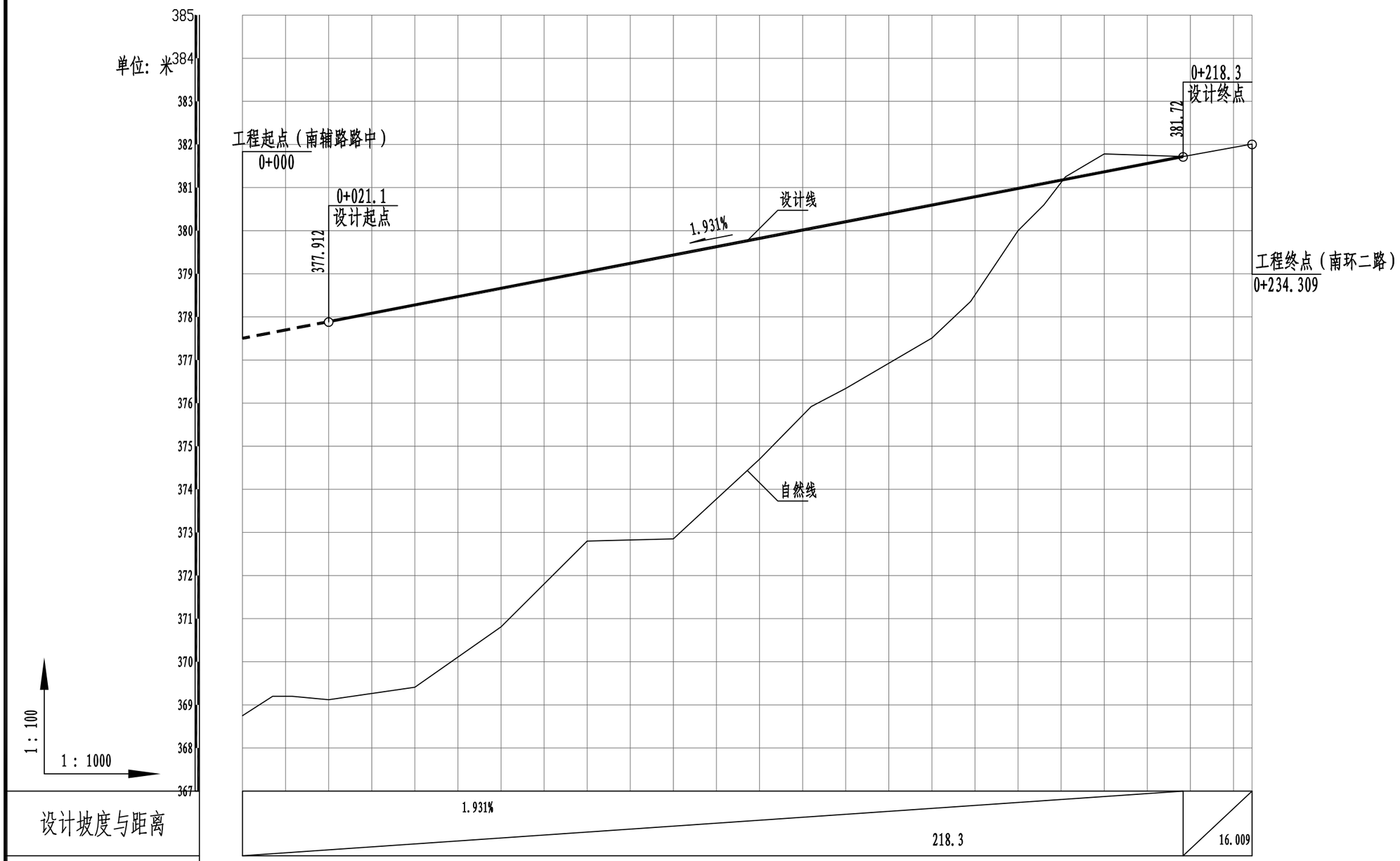
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	①通达路道路平面图1/2	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平①-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



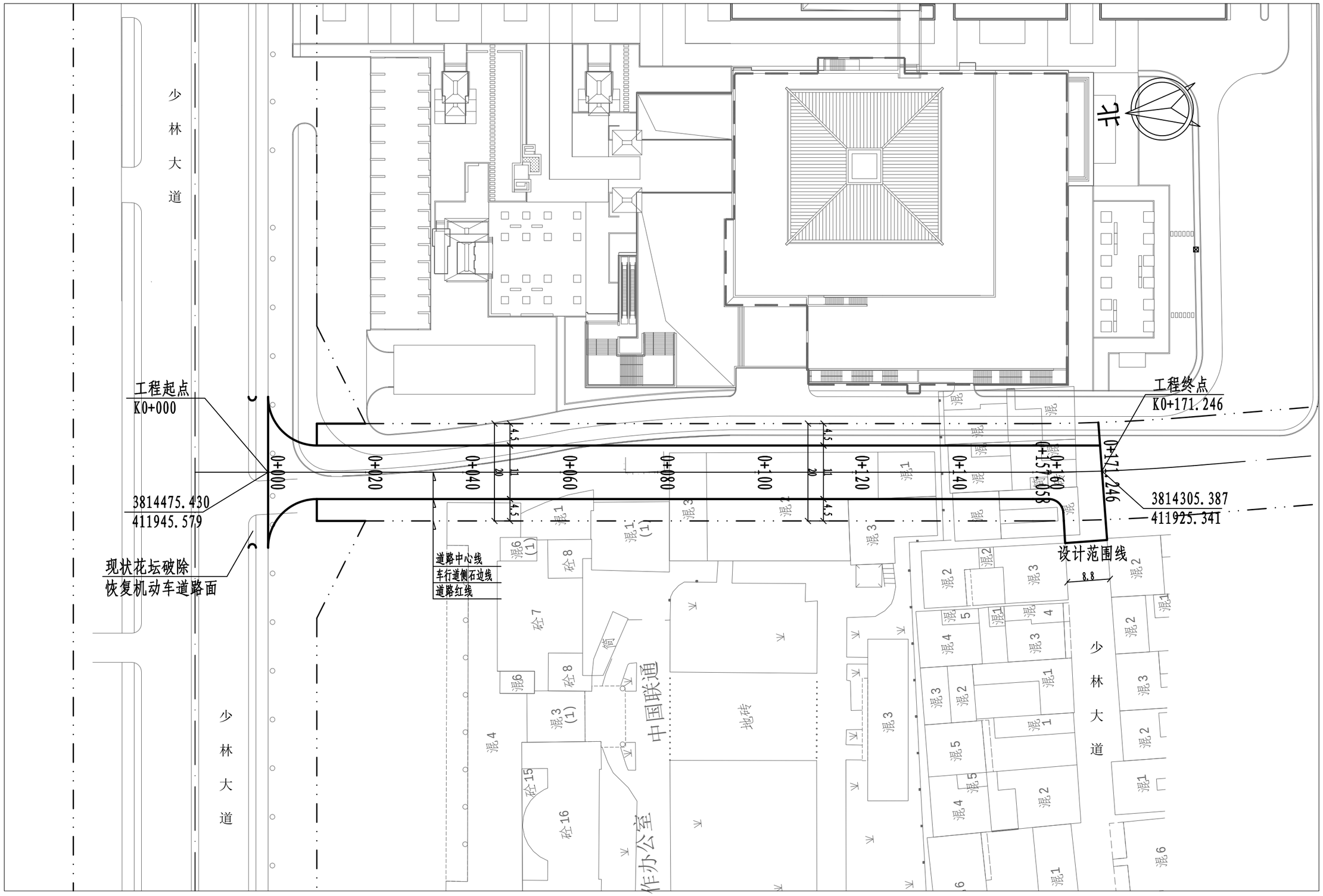
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	①通达路道路平面图2/2	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平①-02	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



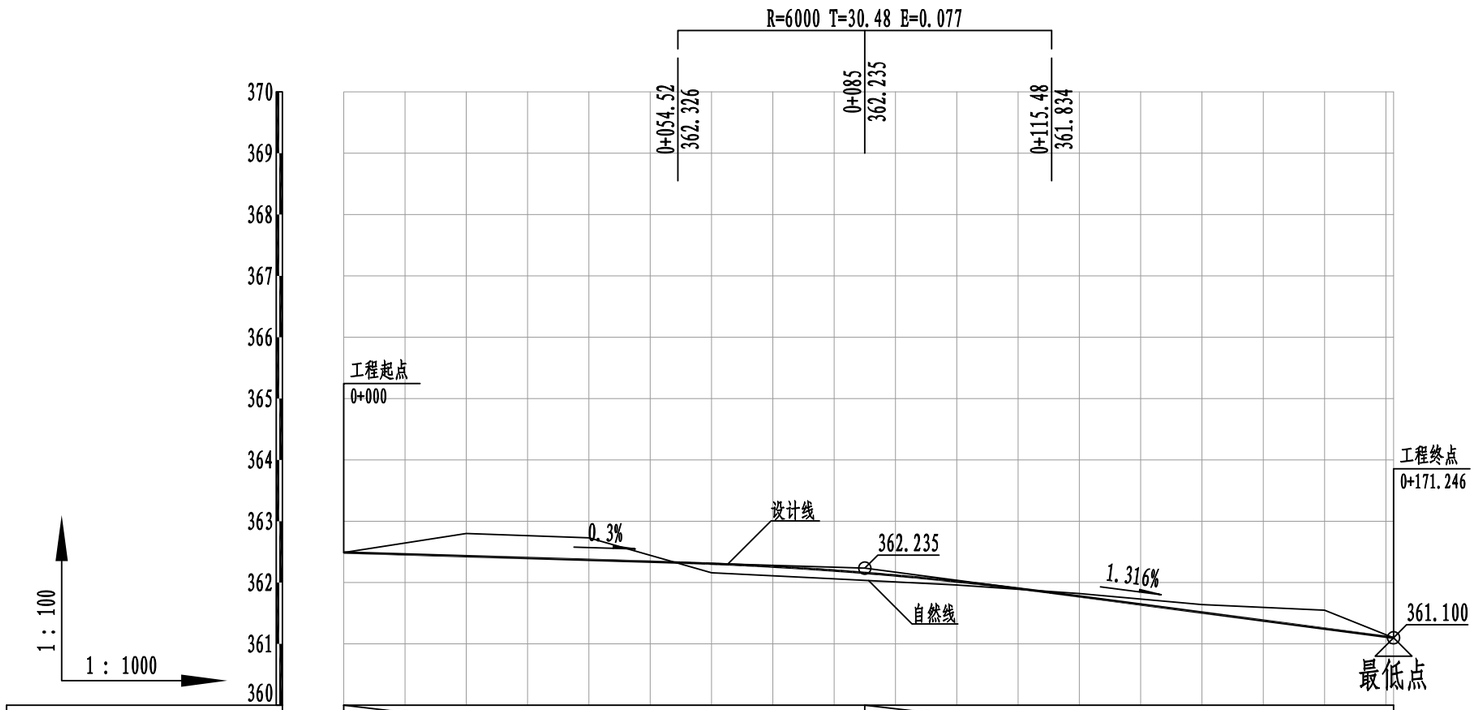
桩号	地面高程	设计高程	路中填挖高
0+000	368.75	377.504	8.754
0+020	369.12	377.89	8.77
0+021.1	369.136	377.912	8.776
0+040	369.41	378.277	8.867
0+060	370.81	378.663	7.853
0+080	372.8	379.049	6.249
0+100	372.85	379.435	6.585
0+120	374.7	379.822	5.122
0+140	376.34	380.208	3.868
0+160	377.51	380.594	3.084
0+180	380	380.98	0.98
0+200	381.78	381.367	-0.413
0+218.3	381.72	381.72	0
0+220	381.75	381.75	0
0+234.309	382.01	382	-0.01

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	①通达路纵断面图1/1	设计	徐仕毅	专业负责	白艳君	审定			图号	道纵①-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院
			校核	白艳君	审核	余海洋	项目负责	王正念		比例	V 1:100 H 1:1000	日期		ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	②经五路道路平面图	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平②-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:750	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

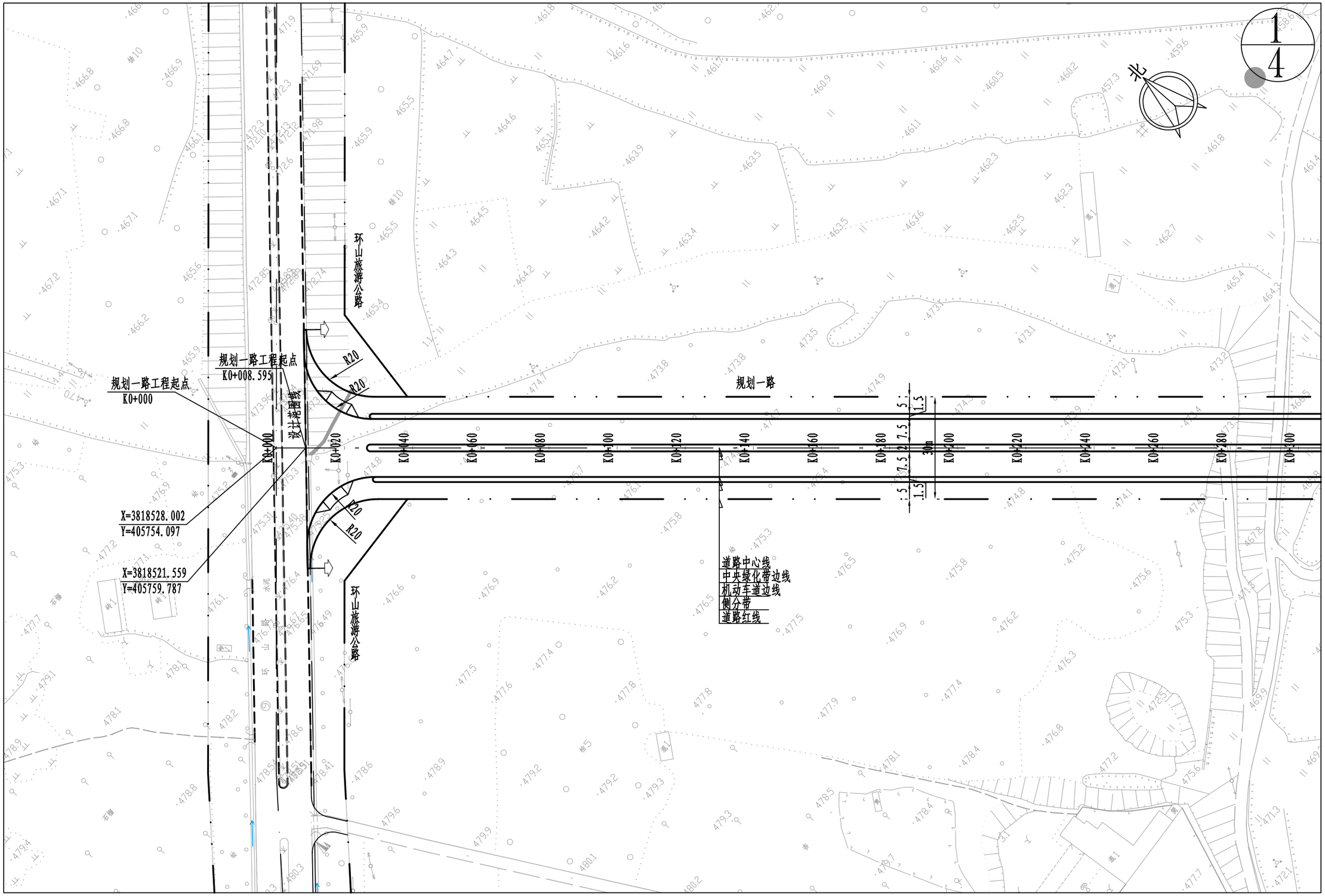


设计坡度与距离	85	0.3%	86.246	1.316%

桩号	设计高程	地面高程	路中填挖高
0+000	362.49	362.49	0
0+020	362.43	362.8	-0.37
0+040	362.37	362.73	-0.36
0+060	362.307 (362.31)	362.16	0.147
0+080	362.196 (362.25)	362.06	0.136
0+100	362.018 (362.038)	361.96	0.058
0+120	361.774	361.82	-0.046
0+140	361.511	361.64	-0.129
0+157.058	361.287	361.563	-0.277
0+160	361.248	361.55	-0.302
0+164.152	361.193	361.384	-0.191
0+171.246	361.1	361.1	0

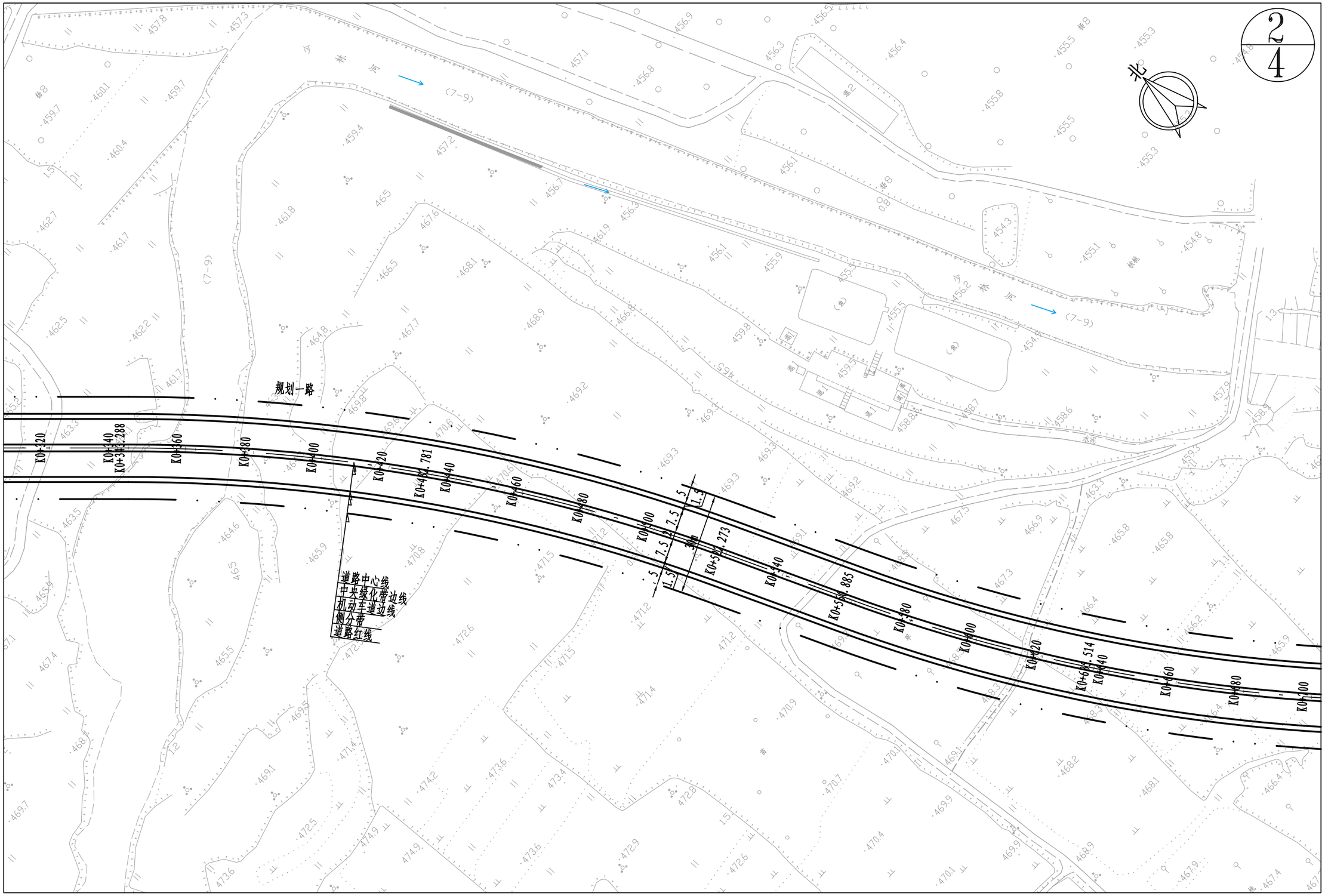
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	②经五路纵断面图1/1	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵②-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



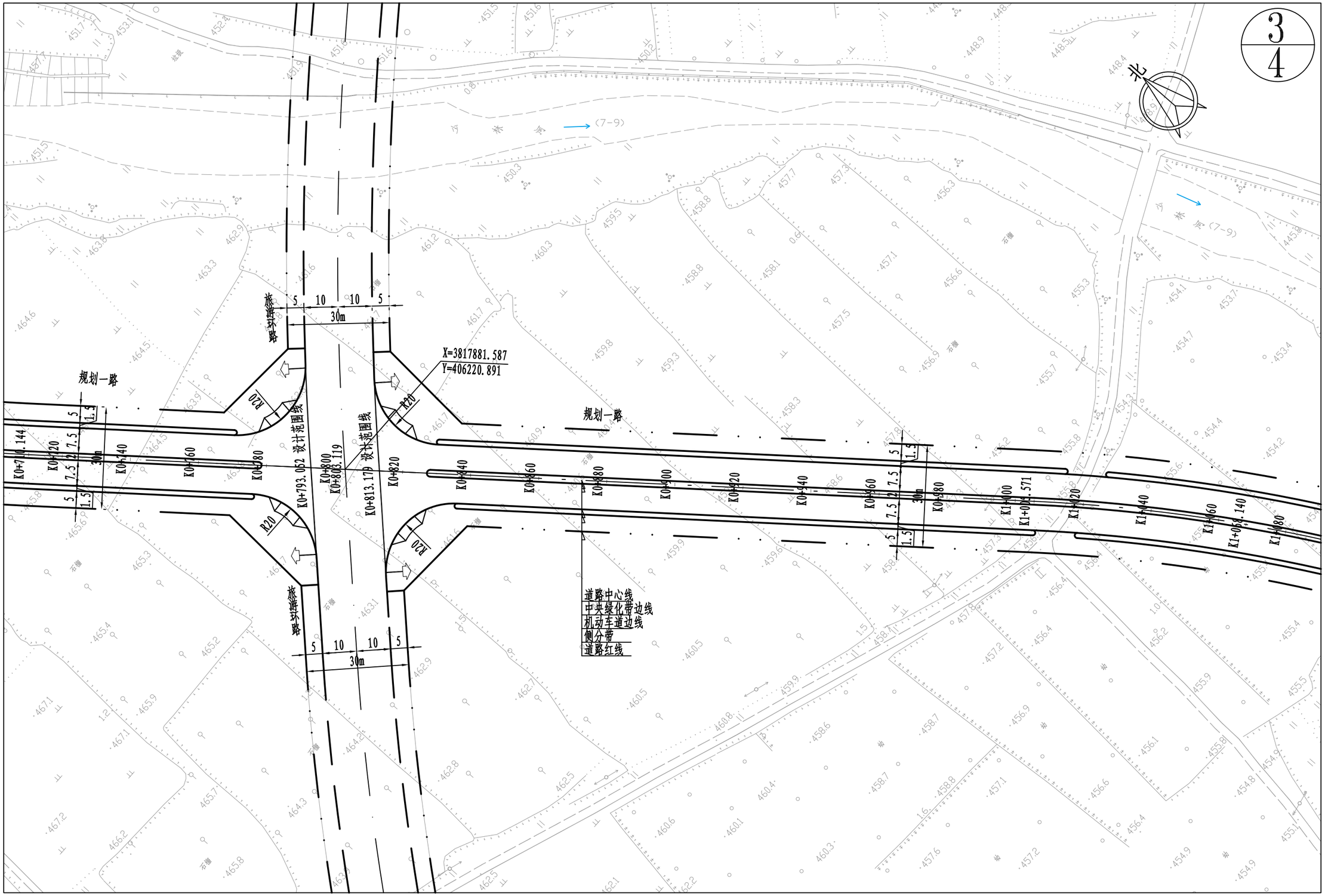
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划一路道路平面图1/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平③-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



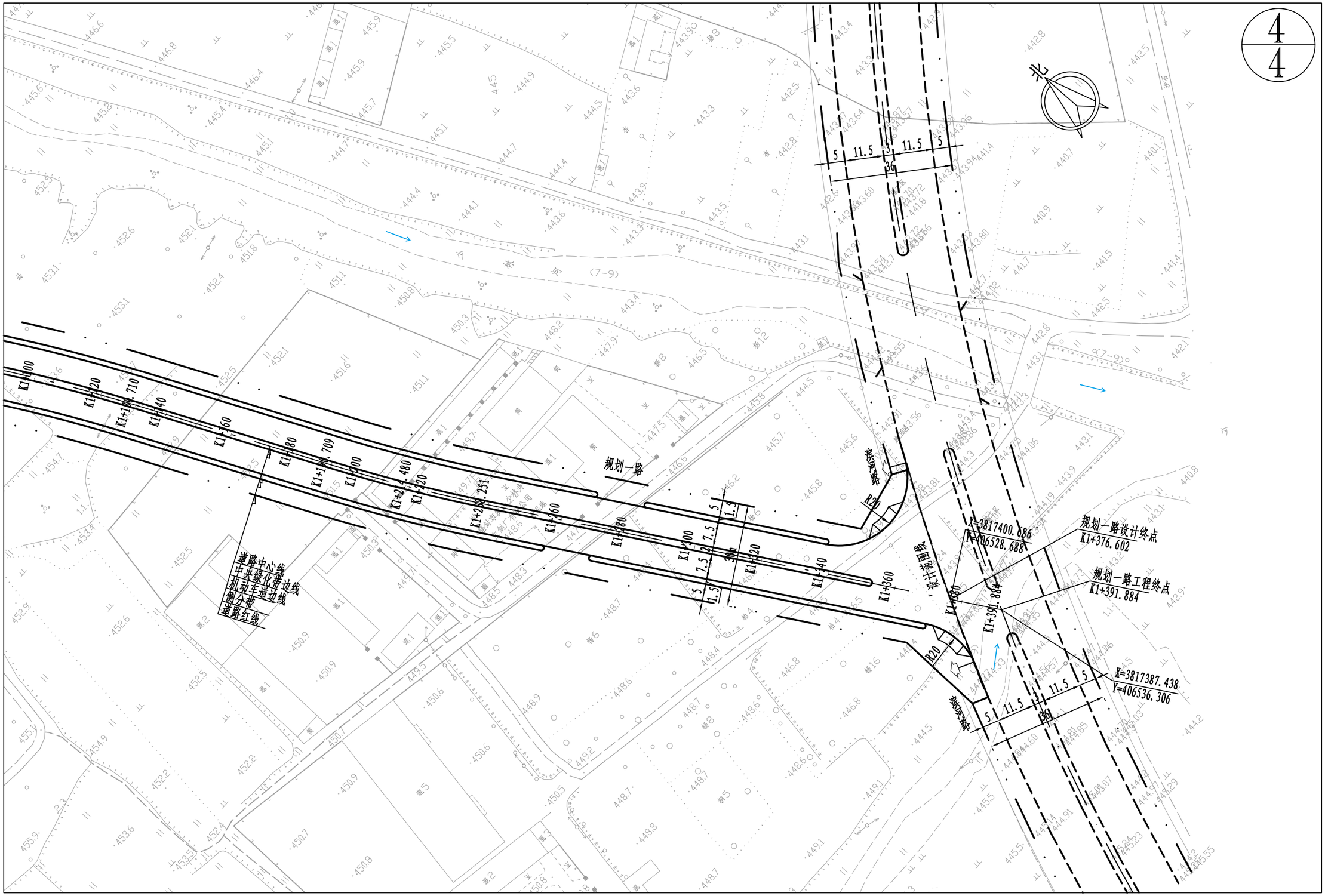
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划一路道路平面图2/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平③-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



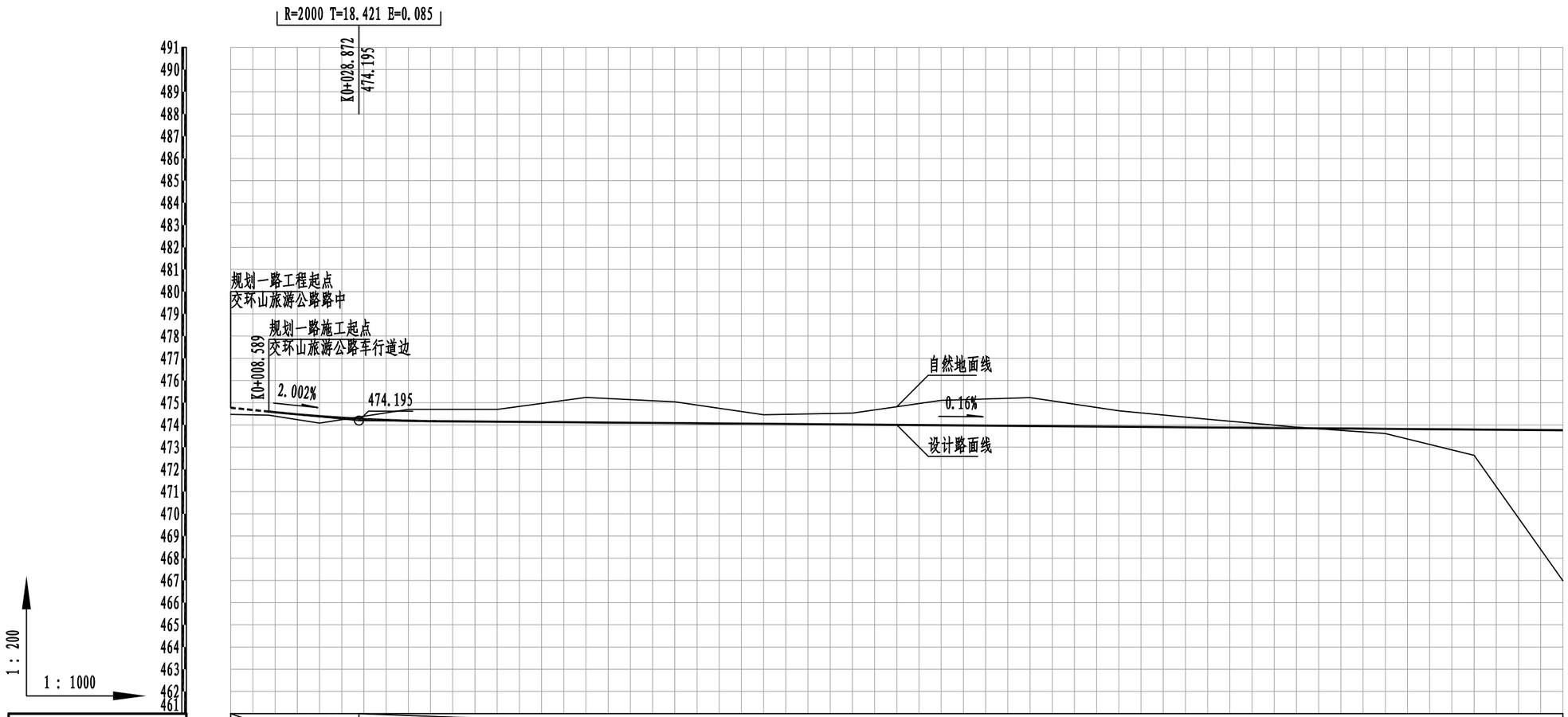
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划一路道路平面图3/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平③-03	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划一路道路平面图4/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平③-04	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

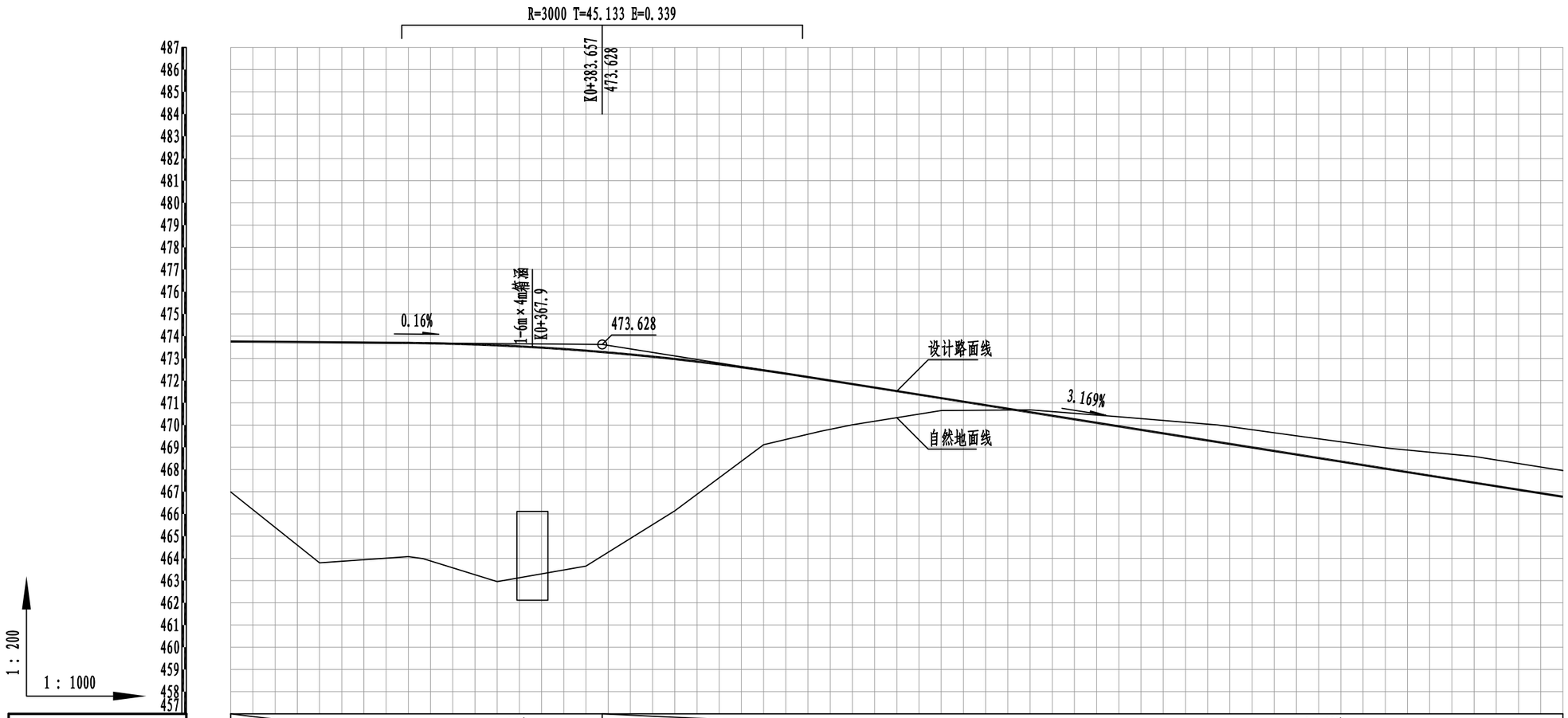
郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离																
设计高程	474.773	474.601	474.395 (474.373)	474.191 (474.177)	474.145	474.113	474.081	474.049	474.017	473.985	473.953	473.922	473.89	473.858	473.826	473.794	473.762
地面高程	474.475	474.441	474.084	474.7	474.7	475.237	475.042	474.459	474.534	475.106	475.23	474.636	474.257	473.898	473.613	472.631	466.988
路中填挖高	0.298	0.16	0.311	-0.509	-0.555	-1.124	-0.961	-0.41	-0.517	-1.121	-1.277	-0.714	-0.367	-0.04	0.213	1.163	6.774
桩号	K0+000	K0+008.589	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080	K0+100	K0+120	K0+140	K0+160	K0+180	K0+200	K0+220	K0+240	K0+260	K0+280	K0+300
平曲线	L=343.282 α=138° 33′5″																

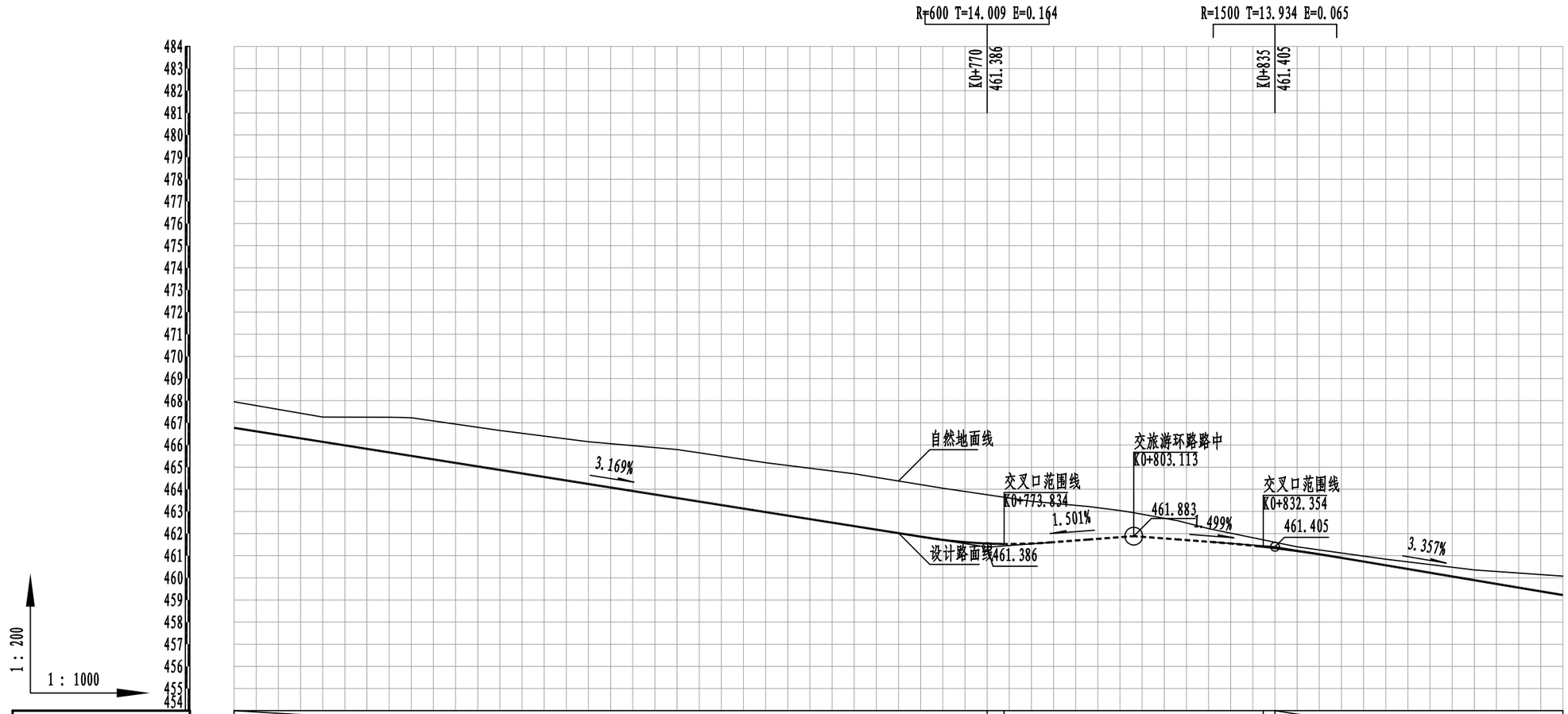
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划—路纵断面图1/5	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵③-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



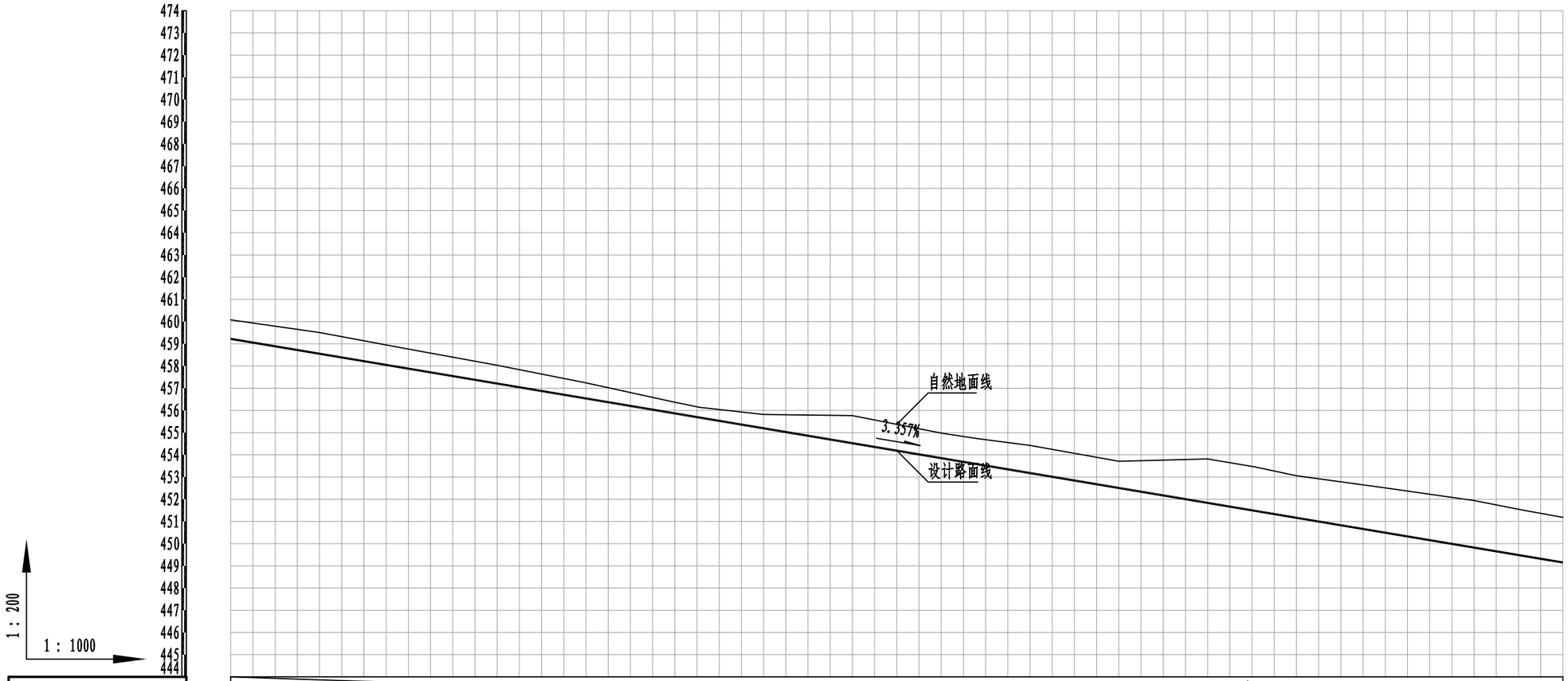
设计坡度与距离	0.16% 83.657 (354.785)																	3.169% 216.343 (386.343)
设计高程	473.762	473.73	473.697 (473.688) (473.693)	473.589 (473.666)	473.347 (473.634)	472.972 (473.11)	472.464 (472.476)	472.072	471.843	471.209	470.575	469.941	469.236	468.674	468.012	467.407	466.773
地面高程	466.988	463.8	464.08 463.99	462.953	463.65	466.14	469.114	469.719	470.013	470.651	470.684	470.374	470.005	469.515	468.954	468.59	467.952
路中填挖高	6.774	9.93	9.617 9.699	10.636	9.697	6.832	3.35	2.353	1.83	0.558	-0.109	-0.433	-0.769	-0.841	-0.942	-1.183	-1.179
桩号	K0+300	K0+320	K0+340 K0+343.282	K0+360	K0+380	K0+400	K0+420	K0+432.774	K0+440	K0+460	K0+480	K0+500	K0+522.267	K0+540	K0+560.879	K0+580	K0+600
平曲线	L=343.282 α=138° 33′5"			R=510 E=7.954 T=90.422 Ly=178.985 JD1 αy=20° 6′29"									L=38.612 α=158° 39′33"		JD2 αz=17° 27′10" R=490 E=5.739 T=75.212 Ly=149.259		

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划—路纵断面图2/5	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵③-02	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期		



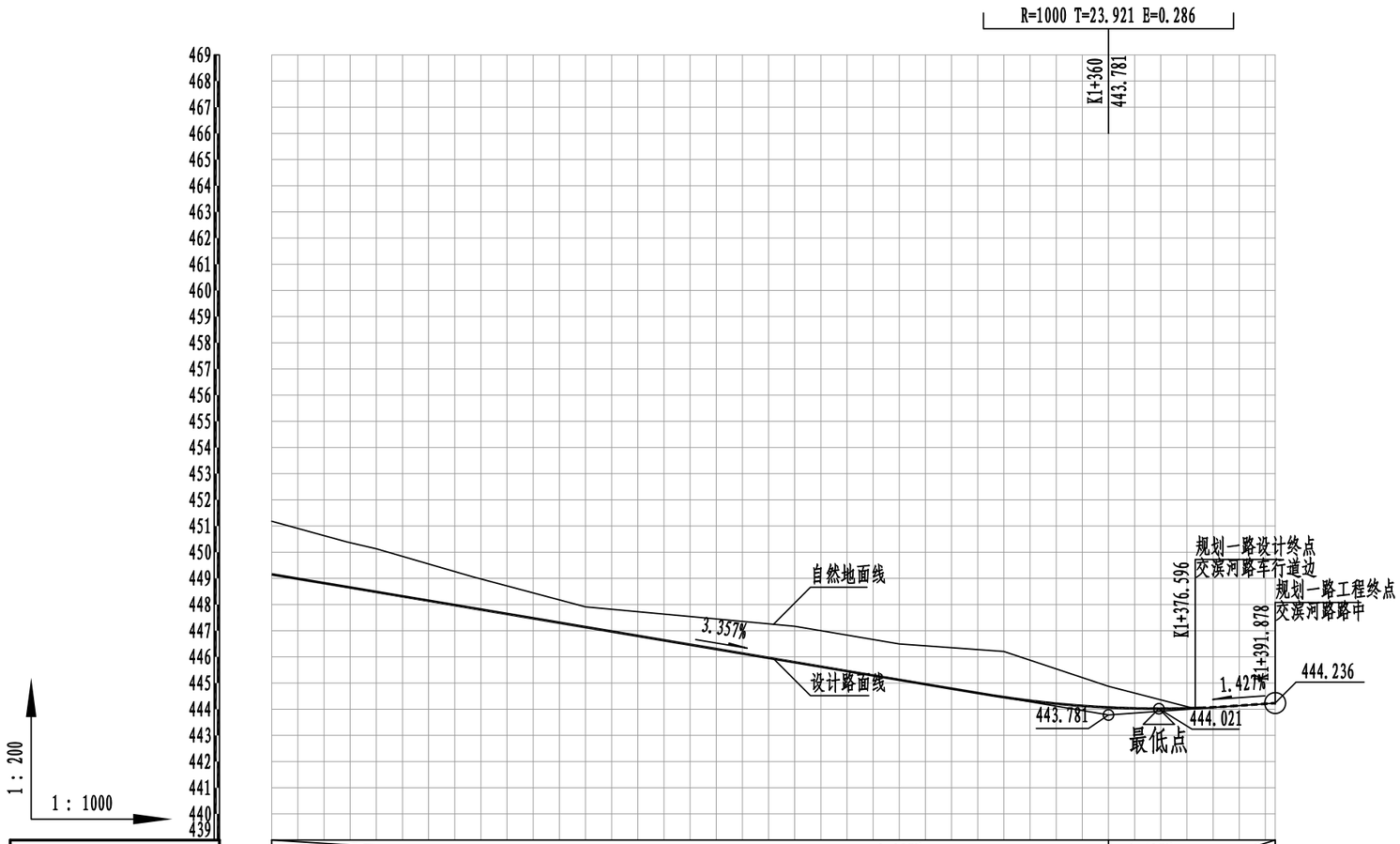
设计坡度与距离	3.169% 170 (386.343)										K0+773.834-K0+803.113处高程见交叉口竖向设计					3.357% 65 (525)			
设计高程	466.773	466.139	465.648	465.505	464.872	464.238	463.604	463.283	462.97	462.337	461.716 (461.703)					461.211 (461.237)	460.566	459.894	459.223
地面高程	467.952	467.261	467.254	467.229	466.657	466.147	465.793	465.493	465.199	464.698	464.049	463.458	463.215	463.037	462.942	462.572	462.225	461.4	460.843	460.355	460.077
路中填挖高	-1.179	-1.122	-1.606	-1.724	-1.785	-1.909	-2.189	-2.21	-2.229	-2.361	-2.333	-1.909	-1.483	-1.201	-1.059	-0.84	-0.595	-0.189	-0.277	-0.461	-0.854
桩号	K0+600	K0+620	K0+635.508	K0+640	K0+660	K0+680	K0+700	K0+710.137	K0+720	K0+740	K0+760	K0+780	K0+793.046	K0+800	K0+803.113	K0+813.173	K0+820	K0+840	K0+860	K0+880	K0+900
平曲线	JD2 αz=17° 27′10" R=490 R=5.739 T=75.212 Ly=149.259										L=92.975 α=141° 12′23"	JD3 αy=0° 0′0"						L=202.452 α=141° 12′23"			

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划—路纵断面图3/5	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵③-03	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期		



设计坡度与距离																				
设计高程	459.223	458.552	457.88	457.209	456.537	455.866	455.679	455.195	454.523	453.852	453.579	453.18	452.509	451.838	451.478	451.166	450.495	449.824	449.464	449.152
地面高程	460.077	459.509	458.762	458.033	457.242	456.369	456.141	455.816	455.766	454.977	454.73	454.423	453.711	453.814	453.453	453.057	452.511	451.94	451.522	451.182
路中填挖高	-0.854	-0.957	-0.882	-0.824	-0.705	-0.503	-0.462	-0.621	-1.243	-1.125	-1.151	-1.243	-1.202	-1.976	-1.975	-1.891	-2.016	-2.116	-2.058	-2.03
桩号	K0+900	K0+920	K0+940	K0+960	K0+980	K1+000	K1+005.565	K1+020	K1+040	K1+060	K1+068.134	K1+080	K1+100	K1+120	K1+130.704	K1+140	K1+160	K1+180	K1+190.702	K1+200
平曲线	L=202.452 α=141° 12′23″								R=500 B=3.941 T=62.898 Ly=125.139 JD4 αy=14° 20′24″								L=59.999 α=155° 32′47″		JD5 αz=5° 26′53″ R=500 B=0.566 T=23.789 Ly=47.542	

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划—路纵断面图4/5	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵③-04	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期		



设计坡度与距离																							
设计高程	449.152	448.666	448.481	447.868	447.138	446.467	445.795	445.124	444.46 (444.452)	444.067 (443.781)	444.045 444.074 (444.018) (444.066)	444.236											
地面高程	451.182	450.386	450.129	449.072	447.909	447.541	447.168	446.495	446.206	444.875	444.018 444.066	444.236											
路中填挖高	-2.03	-1.72	-1.648	-1.204	-0.771	-1.074	-1.373	-1.371	-1.746	-0.808	0.027 0.008	0											
桩号	K1+200	K1+214.474	K1+220	K1+238.245	K1+260	K1+280	K1+300	K1+320	K1+340	K1+360	K1+376.596 K1+380	K1+391.878											
平曲线	JD5 αz=5° 26′53″ R=500 E=0.566 T=23.789 Ly=47.542							L=153.633 α=150° 5′54″															

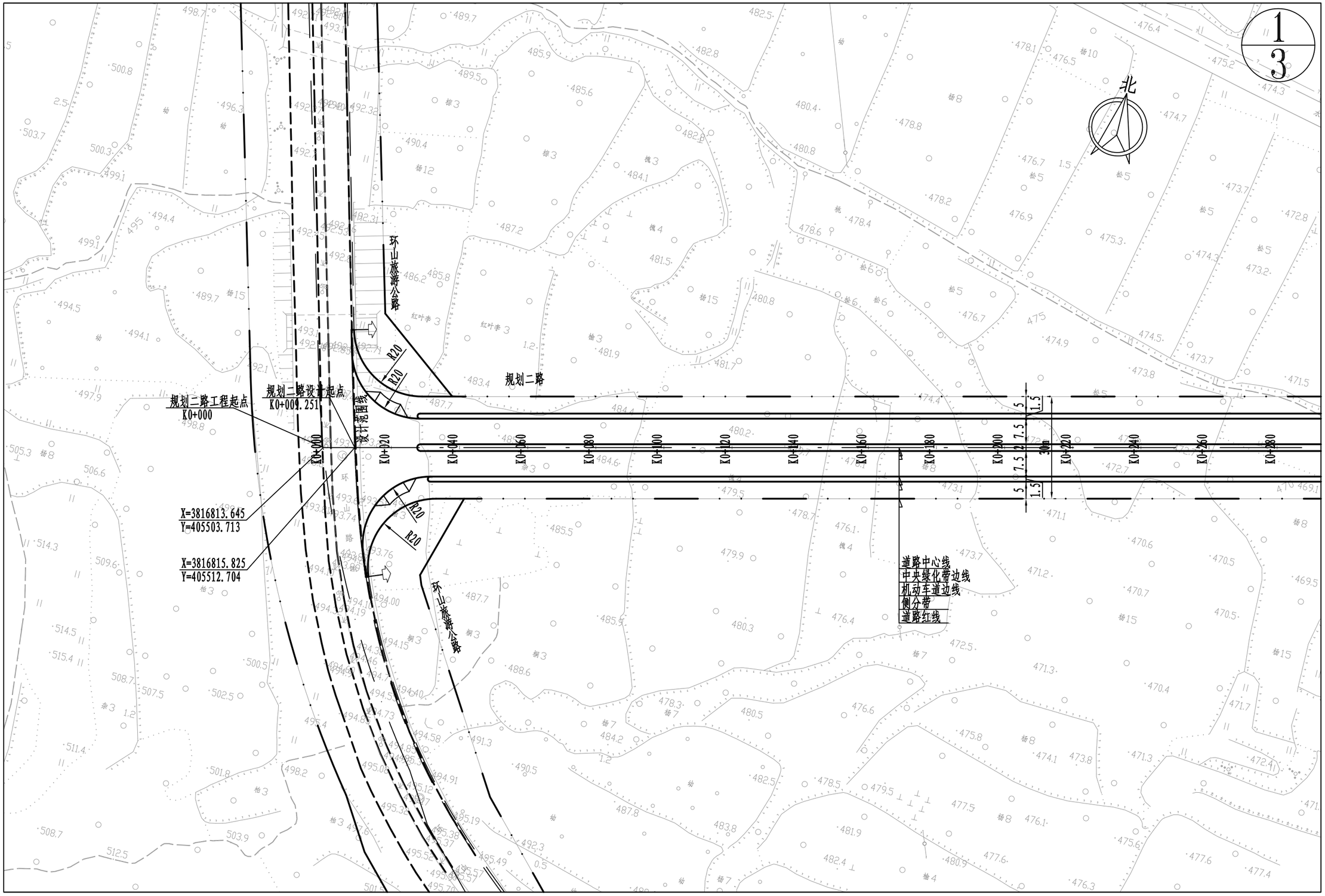
160 (525)												3.357%					
													1.427%				
														31.878			

附注:

1、本图尺寸单位均以米计，比例为横向1：1000；纵向1：200。

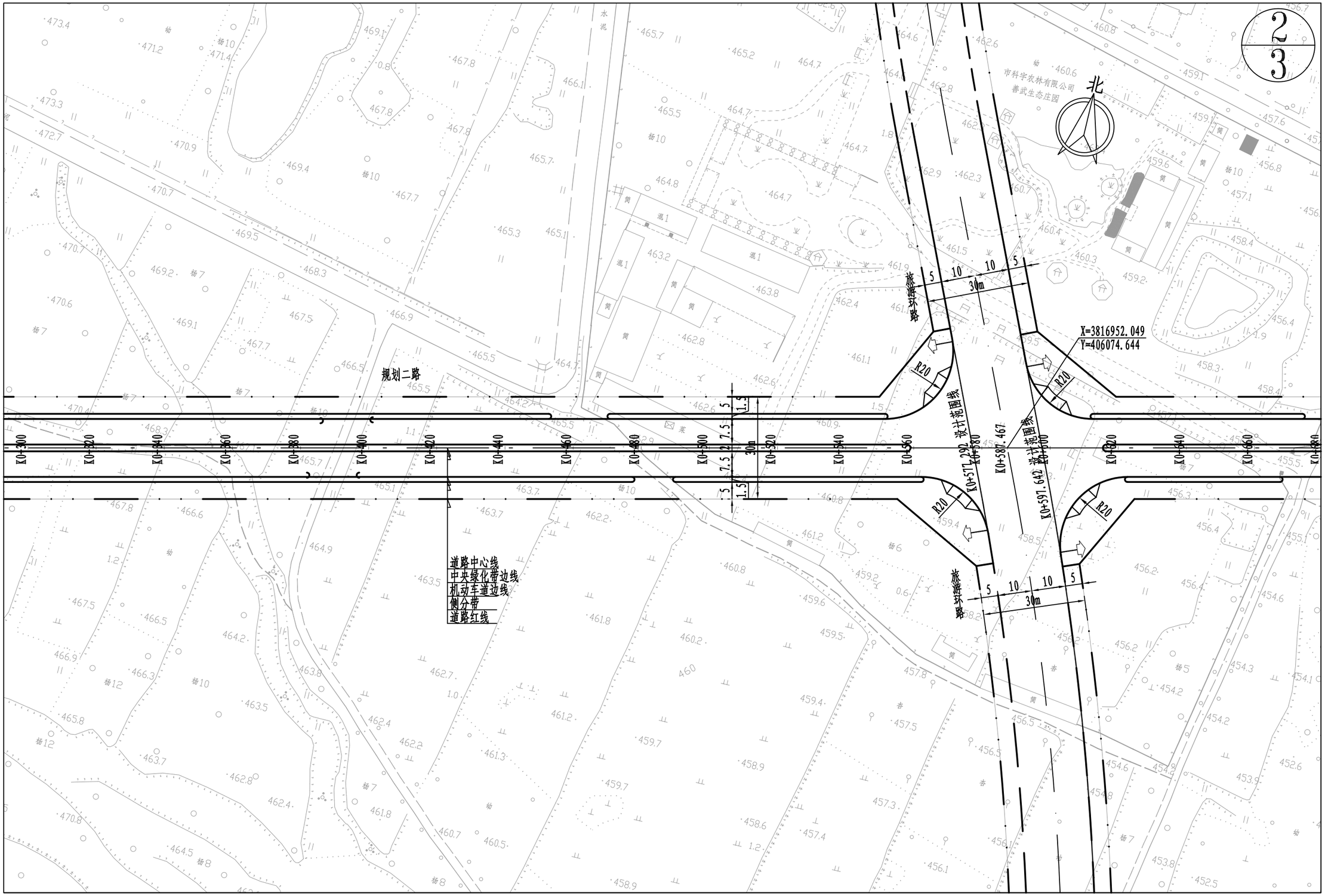
2、本图采用1980西安坐标系和1985国家高程基准。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	③绿地片区规划一路纵断面图5/5	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵③-05	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期		



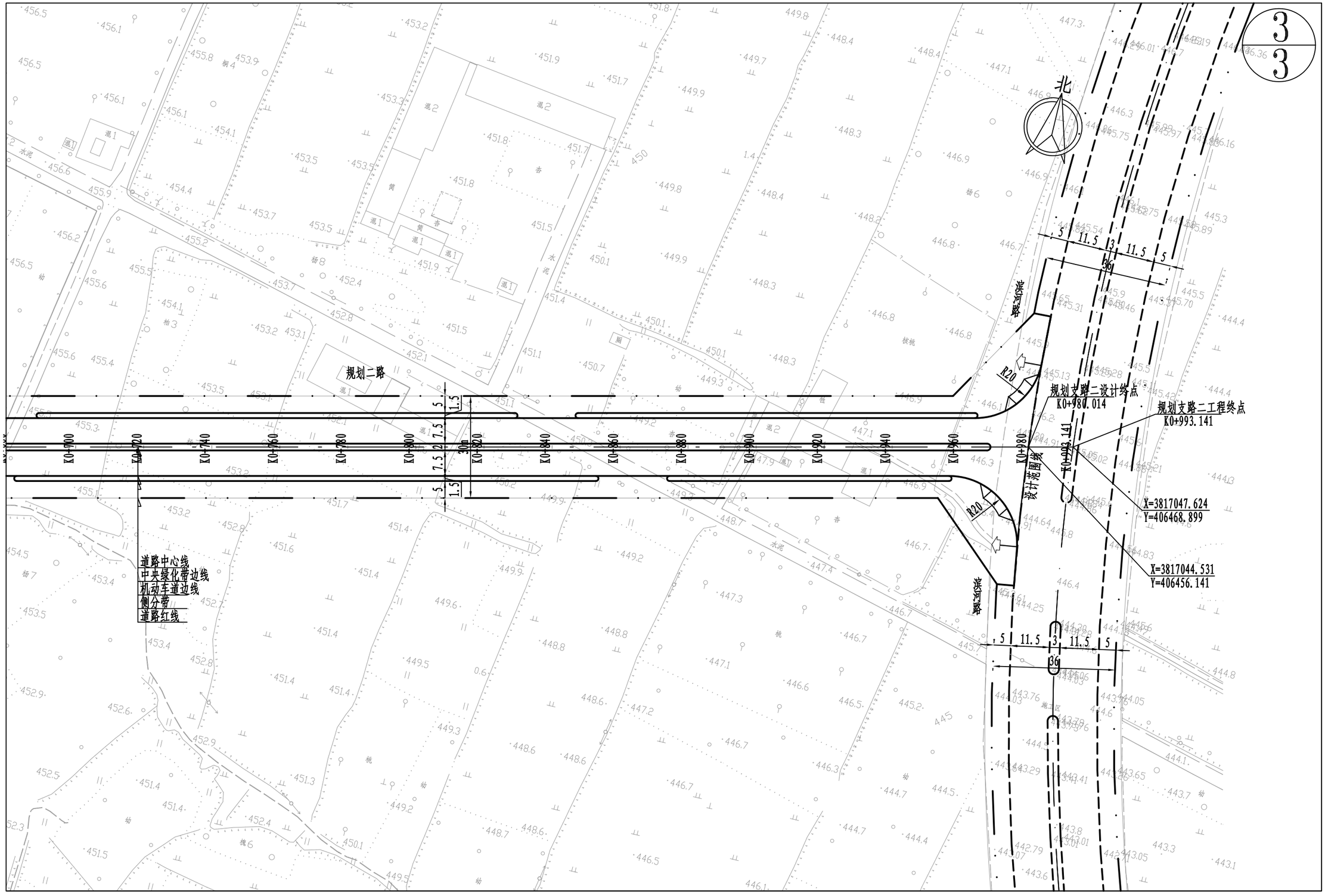
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路道路平面图1/3	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平④-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



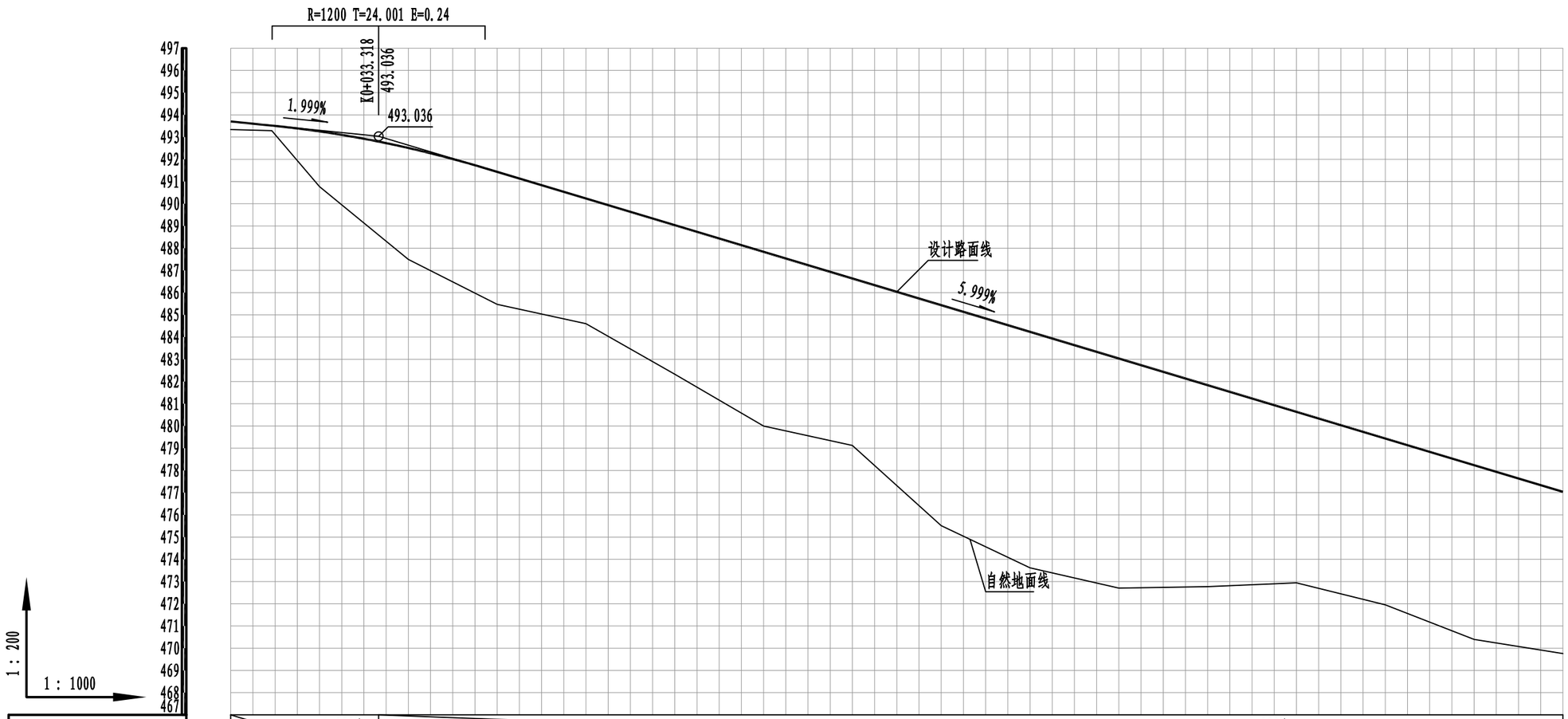
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路道路平面图2/3	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平④-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路道路平面图3/3	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平④-03	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



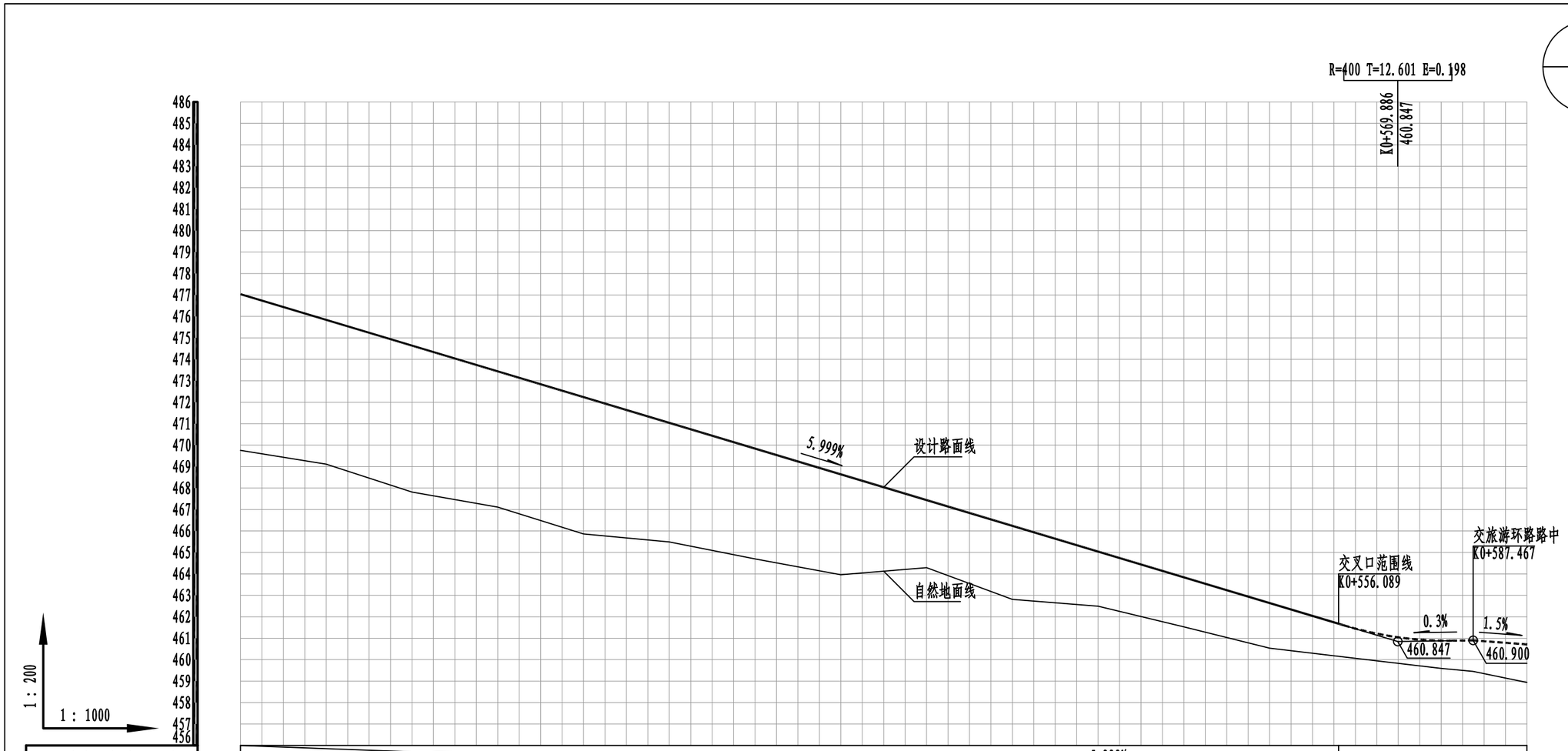
设计坡度与距离	1.999% 33.318	5.999% 266.682 (536.568)

桩号	设计高程	地面高程	路中填挖高
K0+000	493.702	493.34	0.362
K0+009.251	493.517	493.288	0.229
K0+020	493.255 (493.302)	490.769	2.486
K0+040	492.51 (492.635)	487.495	5.015
K0+060	491.435	485.473	5.962
K0+080	490.236	484.604	5.632
K0+100	489.036	482.331	6.705
K0+120	487.836	479.997	7.839
K0+140	486.636	479.124	7.512
K0+160	485.436	475.515	9.921
K0+180	484.236	473.616	10.62
K0+200	483.037	472.705	10.332
K0+220	481.837	472.769	9.068
K0+240	480.637	472.941	7.696
K0+260	479.437	471.95	7.487
K0+280	478.237	470.397	7.84
K0+300	477.038	469.759	7.279

平曲线：L=587.467，α=76° 22′24"

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路纵断面图1/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵④-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期	

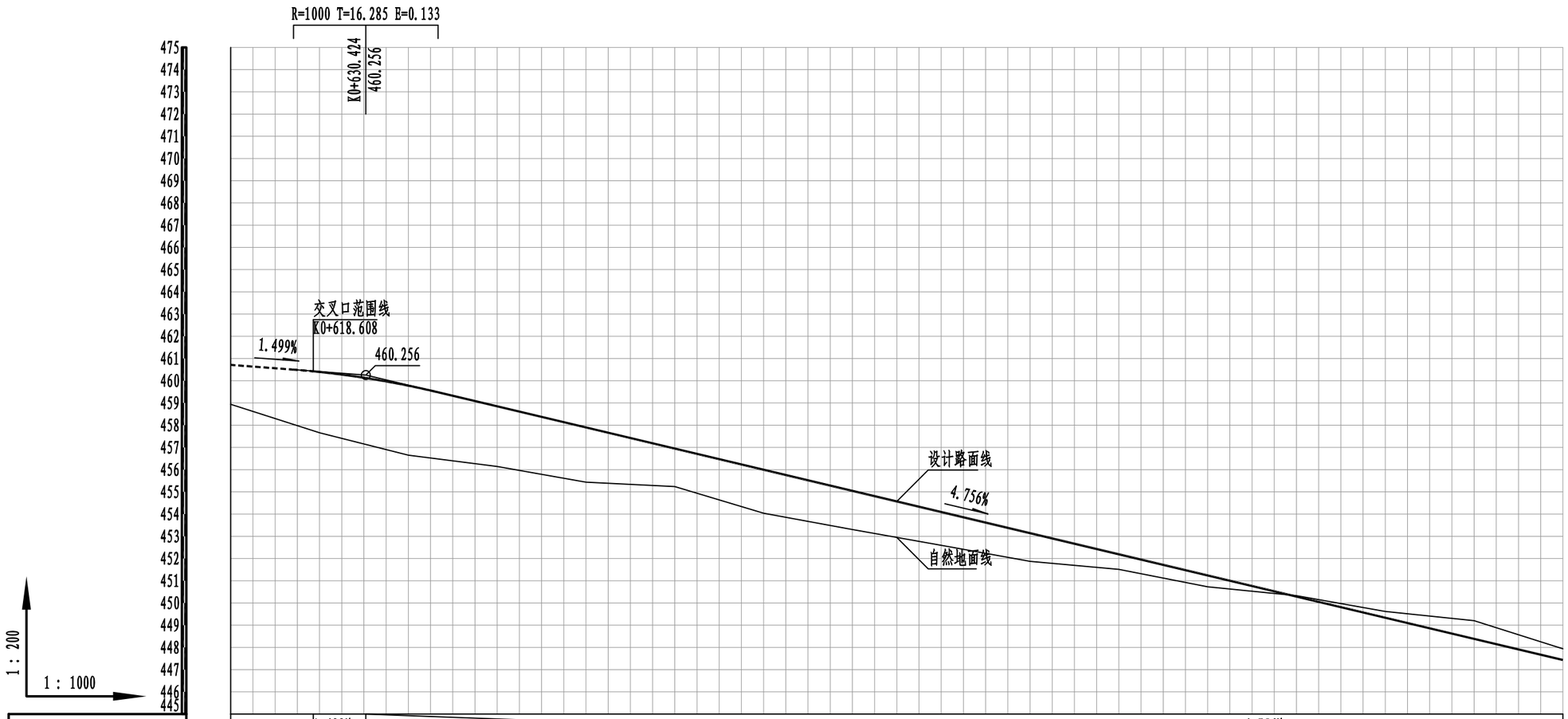
郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离																
	269.886 (536.568)												5.999%			K0+556.089-K0+618.608处高程见交叉口竖向设计
设计高程	477.038	475.838	474.638	473.438	472.238	471.039	469.839	468.639	467.439	466.239	465.039	463.84	462.64			
地面高程	469.759	469.112	467.812	467.112	465.861	465.49	464.696	463.96	464.288	462.809	462.492	461.53	460.536	460.063	459.592	459.454	458.939
路中填挖高	7.279	6.726	6.826	6.326	6.377	5.549	5.143	4.679	3.151	3.43	2.547	2.31	2.104	1.386	1.293	1.446	1.773
桩号	K0+300	K0+320	K0+340	K0+360	K0+380	K0+400	K0+420	K0+440	K0+460	K0+480	K0+500	K0+520	K0+540	K0+560	K0+580	K0+587.467	K0+600
平曲线	L=587.467 α=76° 22′24″																

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路纵断面图2/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵④-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期	

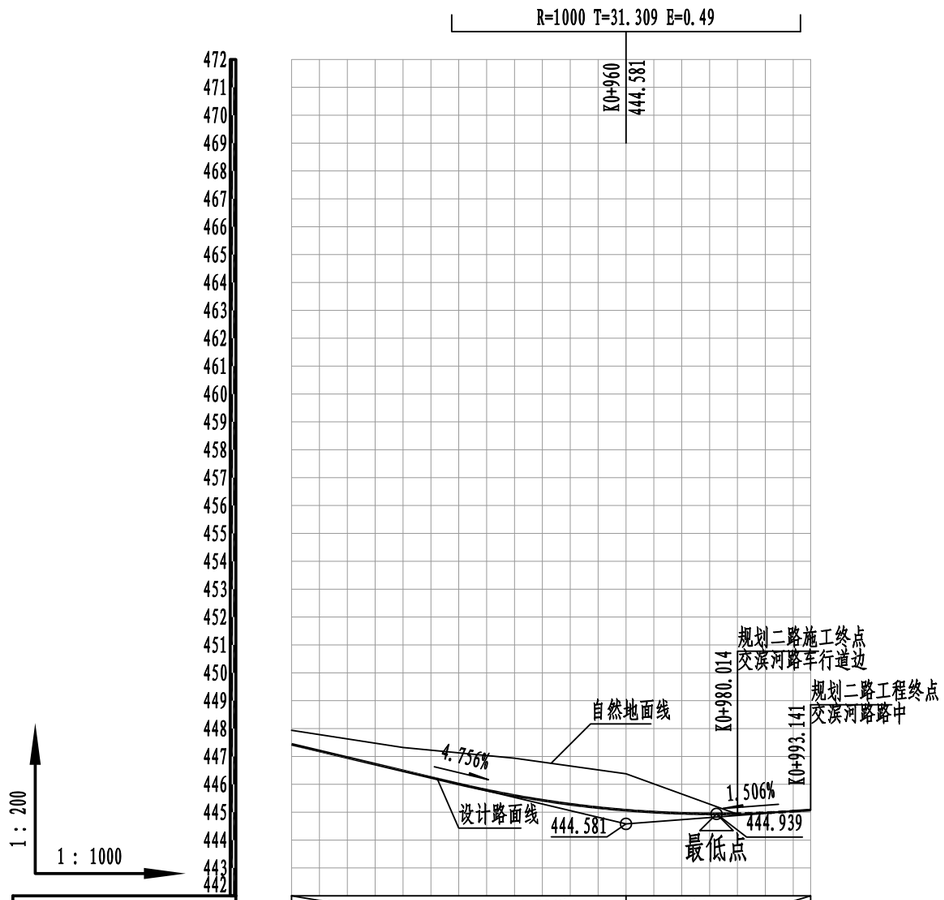
郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离		1.499%	269.576 (329.576)										4.756%				
设计高程	K0+556.089-K0+618.608处高程见交叉口竖向设计	460.256 (460.417)	459.778 (459.801)	458.849	457.898	456.947	455.996	455.044	454.093	453.142	452.191	451.24	450.288	449.337	448.386	447.435	
地面高程	458.939	457.658	456.65	456.143	455.434	455.239	454.037	453.304	452.594	451.874	451.513	450.727	450.328	449.618	449.203	447.937	
路中填挖高	1.773	2.737	3.128	2.706	2.464	1.708	1.959	1.74	1.499	1.268	0.678	0.513	-0.04	-0.281	-0.817	-0.502	
桩号	K0+600	K0+620	K0+640	K0+660	K0+680	K0+700	K0+720	K0+740	K0+760	K0+780	K0+800	K0+820	K0+840	K0+860	K0+880	K0+900	
平曲线	L=405.674 α=76° 22′24"																

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路纵断面图3/4	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵④-03	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离	4.756%				1.506%	
	60 (329.576)				33.141	
设计高程	447.435	446.483	445.596 (445.532)	445.071 (444.581)	444.946 (444.882)	445.08
地面高程	447.937	447.32	446.938	446.378	444.927	445.08
路中填挖高	-0.502	-0.837	-1.342	-1.307	0.019	0
桩号	K0+900	K0+920	K0+940	K0+960	K0+980.014	K0+993.141
平曲线	L=405.674 α=76° 22′24″					

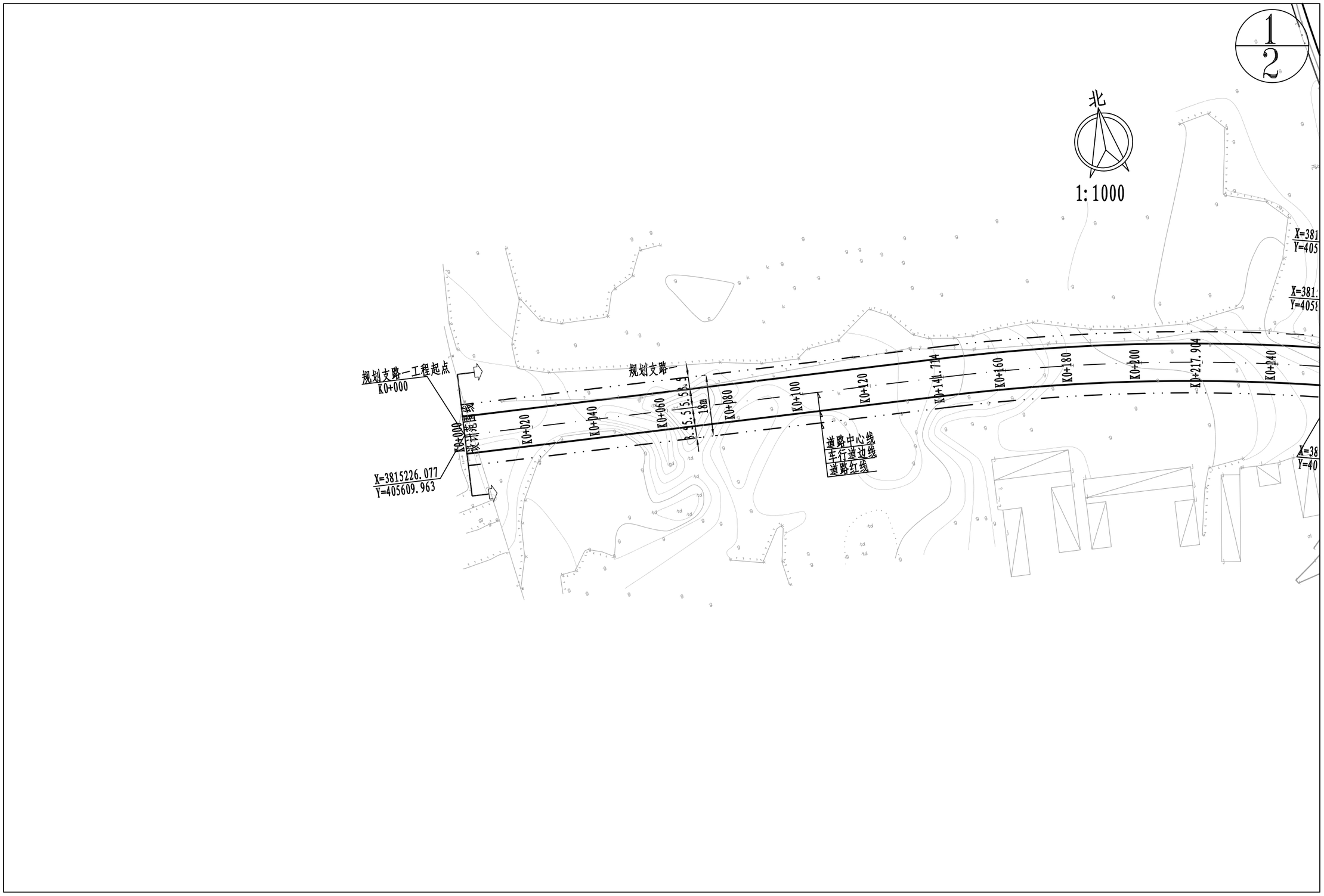
附注:

1、本图坐标系采用1980西安坐标系，高程系采用1985国家高程基准。尺寸单位以m计，比例：横向为1：1000；纵向为：1:200。

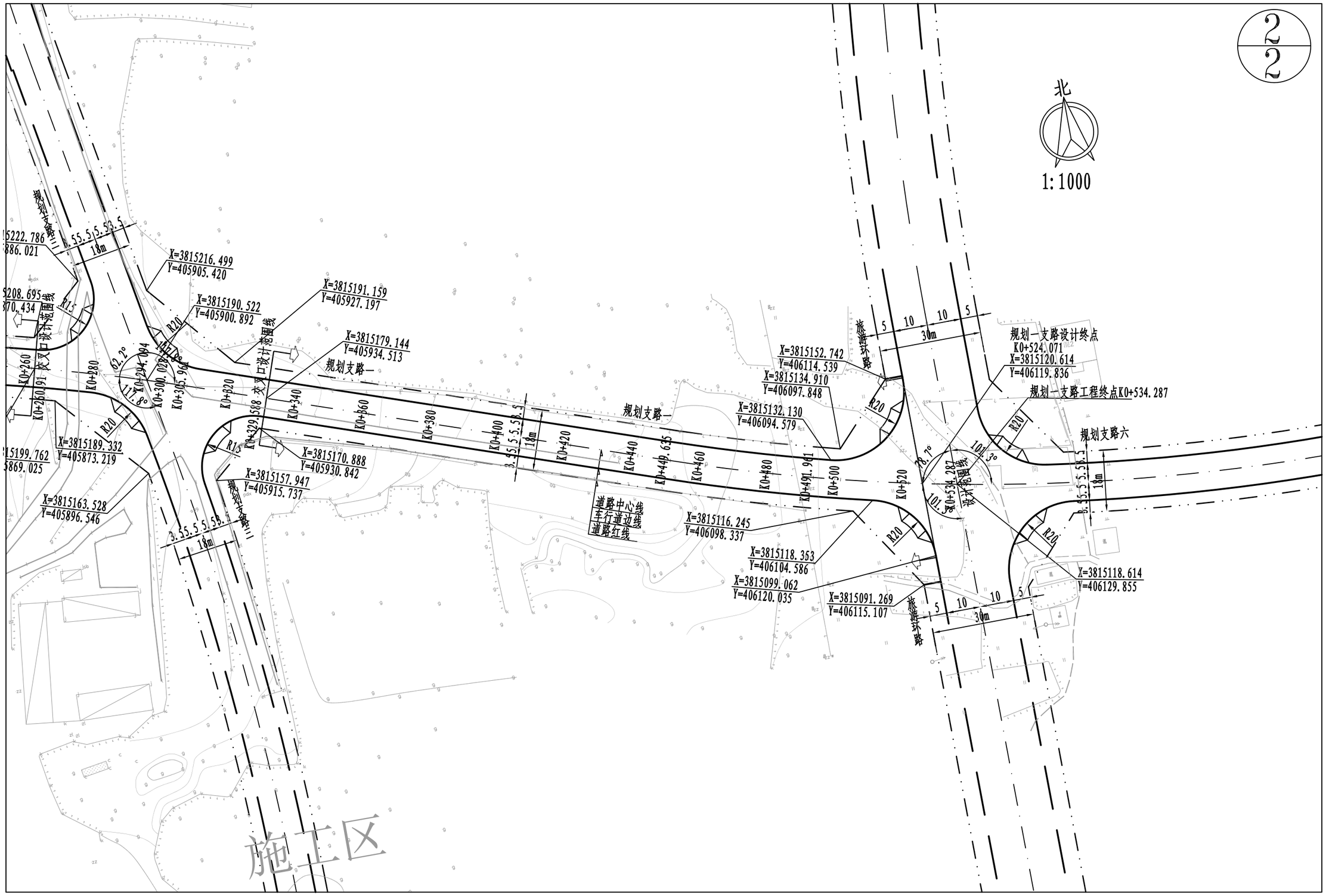
2、设计高程为中心线处路面高程，结构层厚度未计入路中填挖高度。

3、地形图数据为我院测量提供，施工时应现场实测复核。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	④绿地片区规划二路纵断面图4/4	设计	徐汉斌	专业负责	白艳君	审定		图号	道纵④-04	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	审核	余海洋	项目负责	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期		

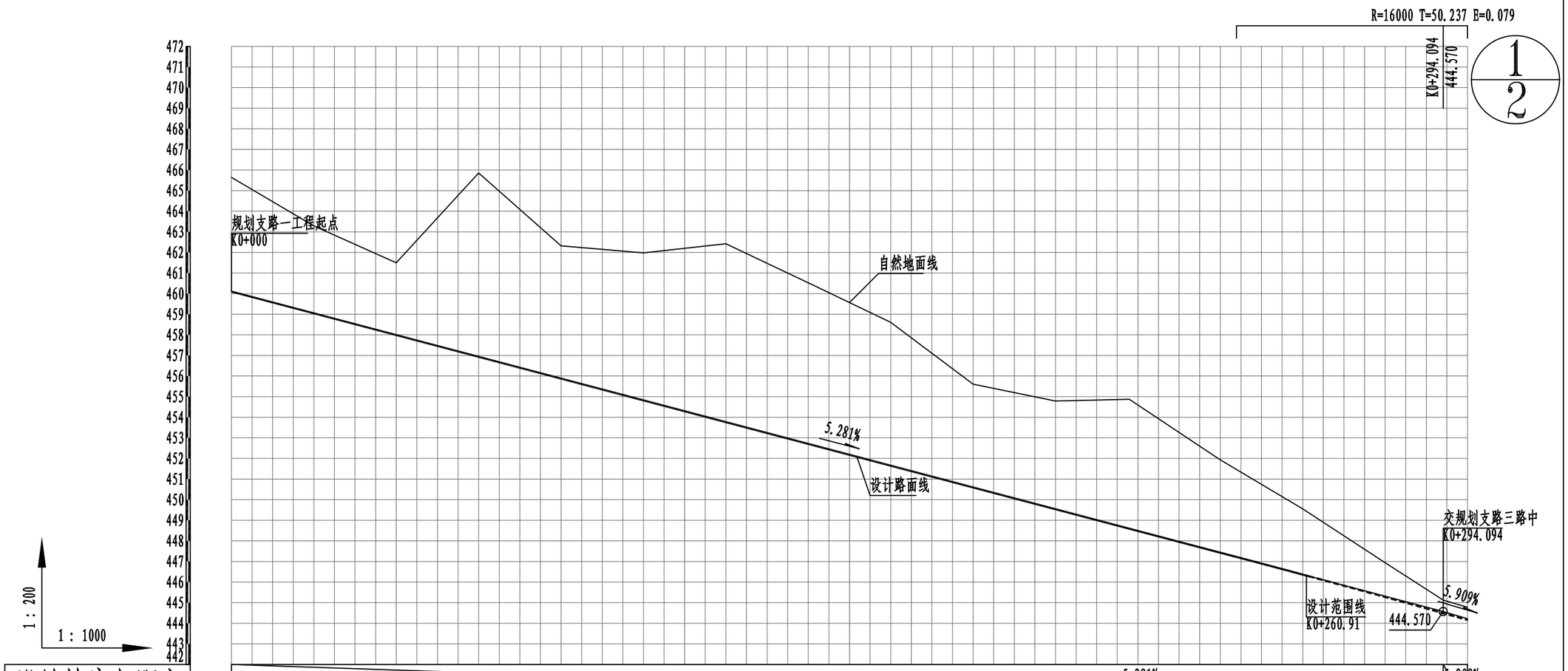


登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑤绿地片区规划支路1道路平面图1/2	设计	徐汉滨	徐汉滨	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑤-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期		



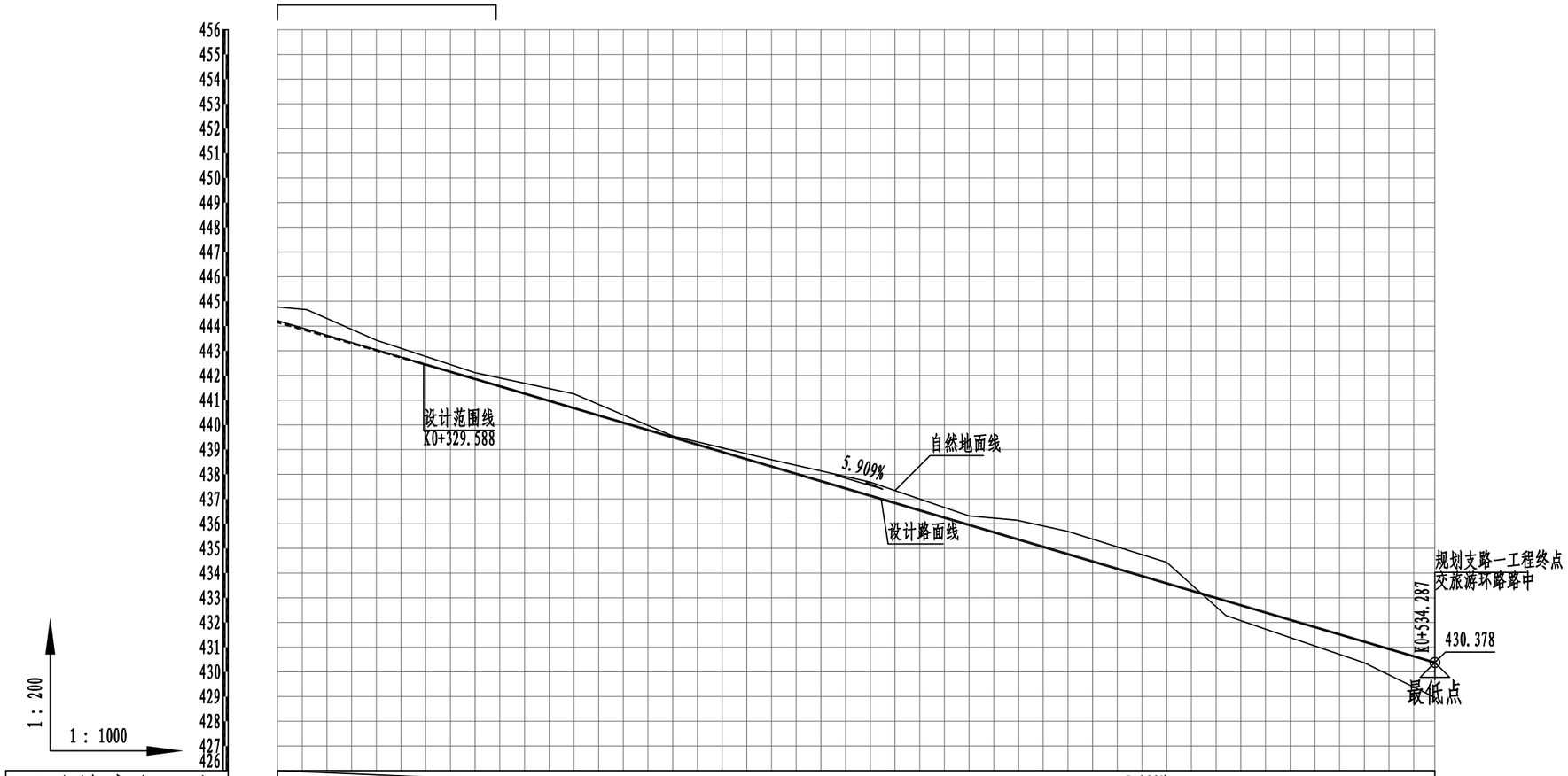
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑤绿地片区规划支路1道路平面图2/2	设计	徐汉滨	徐汉滨	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑤-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离	294.094							5.281%							5.906	5.909% (240.193)
设计高程	460.1	459.044	457.988	456.932	455.876	454.819	453.763	452.617	451.651	450.595	449.539	448.593	447.427	446.362 (446.37)	445.273 (445.314)	444.491 (444.57) 444.16 (444.221)
地面高程	465.642	463.286	461.497	465.857	462.319	461.977	462.421	460.365	458.606	455.606	454.787	454.872	451.929	449.553	446.94	445.125 444.777
路中填挖高	-5.542	-4.242	-3.509	-8.925	-6.443	-7.158	-8.658	-7.748	-6.955	-5.011	-5.248	-6.279	-4.502	-3.191	-1.667	-0.634 -0.617
桩号	K0+000	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080	K0+100	K0+120	K0+141.714	K0+160	K0+180	K0+200	K0+217.904	K0+240	K0+260	K0+280	K0+294.094 K0+300
平曲线	L=141.714 α=93° 12′9"							R=600 E=4.87 T=76.602 Ly=152.381 JD1 αy=14° 33′5"								R=600 E=0.029 T=5.934 Ly=11.867 JD2 αy=1° 7′59"

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑤绿地片区规划支路一纵断面图1/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑤-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期		



设计坡度与距离																	
设计高程	444.158 (444.619) 443.823	(443.869)	443.021 (443.039)	441.857 (441.858)	440.676	439.494	438.312	437.131	435.949	435.38	434.767	433.586	432.879	432.404	431.222	430.378
地面高程	444.775	444.664	443.428	442.116	441.256	439.552	438.59	437.684	436.315	436.14	435.689	434.436	432.285	431.728	430.369	428.965
路中填挖高	-0.617	-0.841	-0.407	-0.259	-0.58	-0.058	-0.278	-0.553	-0.366	-0.76	-0.922	-0.85	0.594	0.676	0.853	1.413
桩号	K0+300.028	K0+305.961	K0+320	K0+340	K0+360	K0+380	K0+400	K0+420	K0+440	K0+449.635	K0+460	K0+480	K0+491.961	K0+500	K0+520	K0+534.287
平曲线	R=600 E=0.029 T=5.934 Ly=11.867 JD2 αy=1°7′59"					L=143.674 α=108° 53′13"						JD3 αz=8° 5′1" R=600 E=1.496 T=42.396 Ly=84.652				

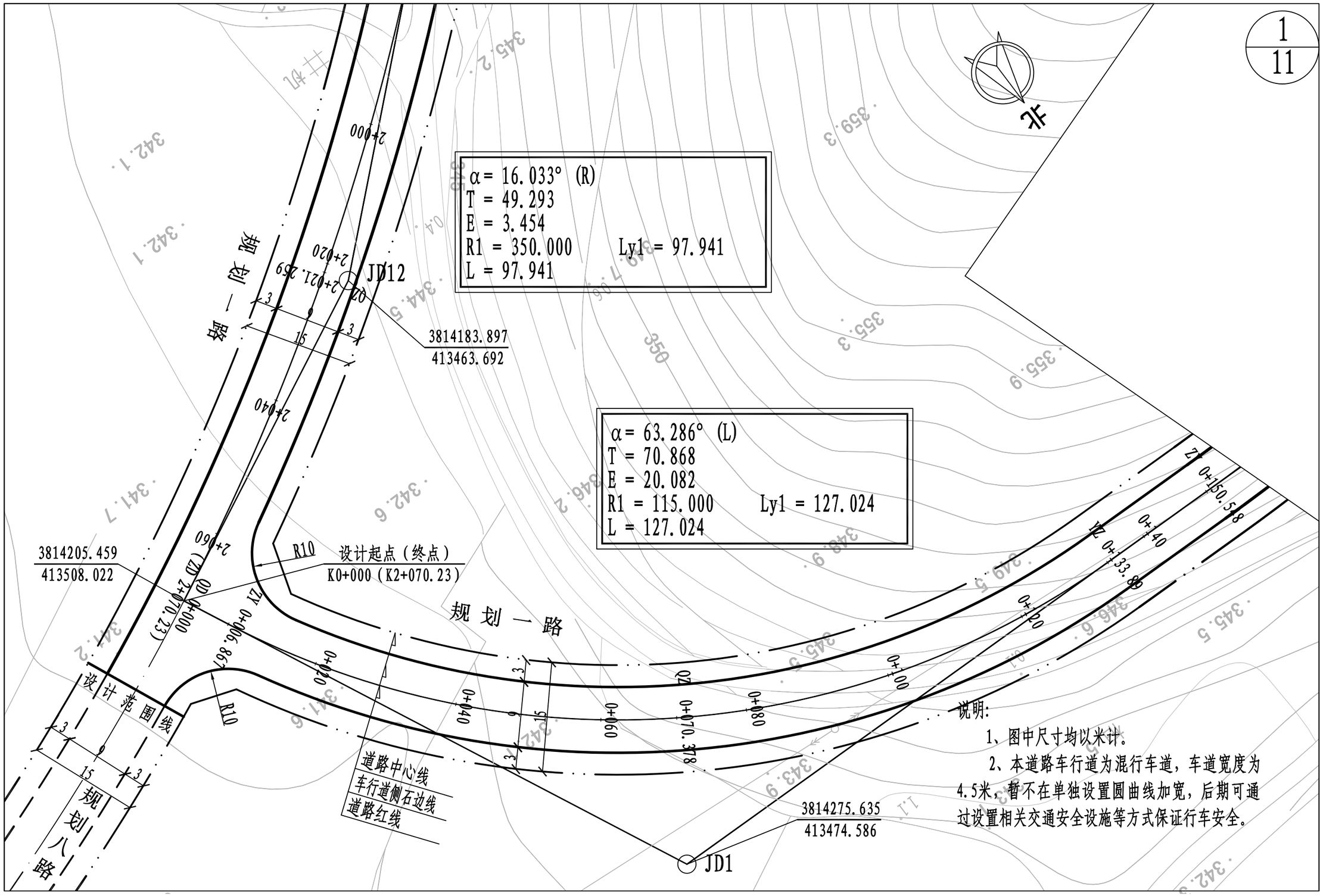
附注:

1、本图尺寸单位均以米计，比例为横向1: 1000; 纵向1: 200。

2、本图采用1980西安坐标系和1985国家高程基准。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑤绿地片区规划支路一纵断面图2/2	设计	徐汉斌	徐汉斌	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑤-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:200 H 1:1000	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



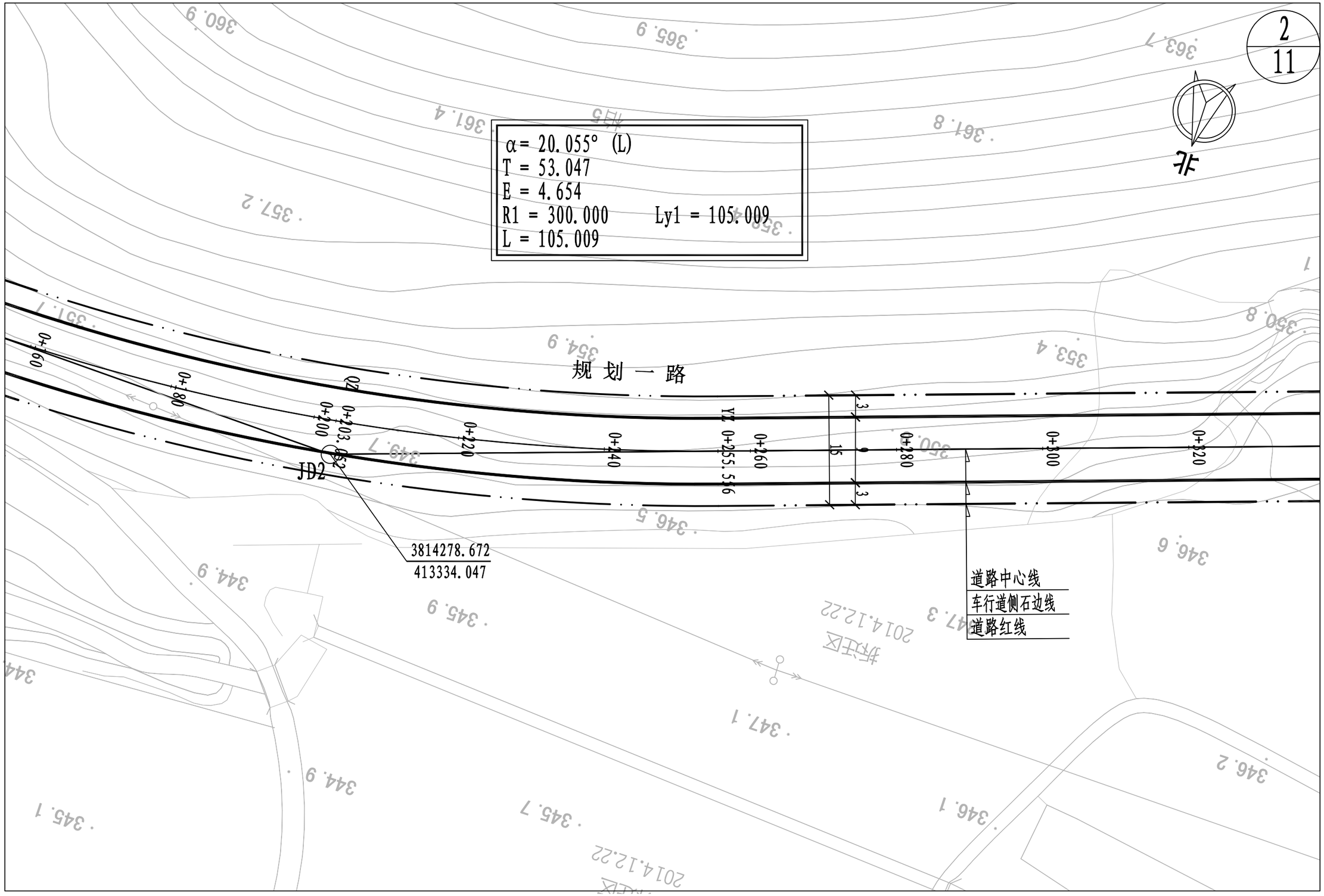
说明:

1、图中尺寸均以米计。

2、本道路车行道为混行车道，车道宽度为4.5米，暂不在单独设置圆曲线加宽，后期可通过设置相关交通安全设施等方式保证行车安全。

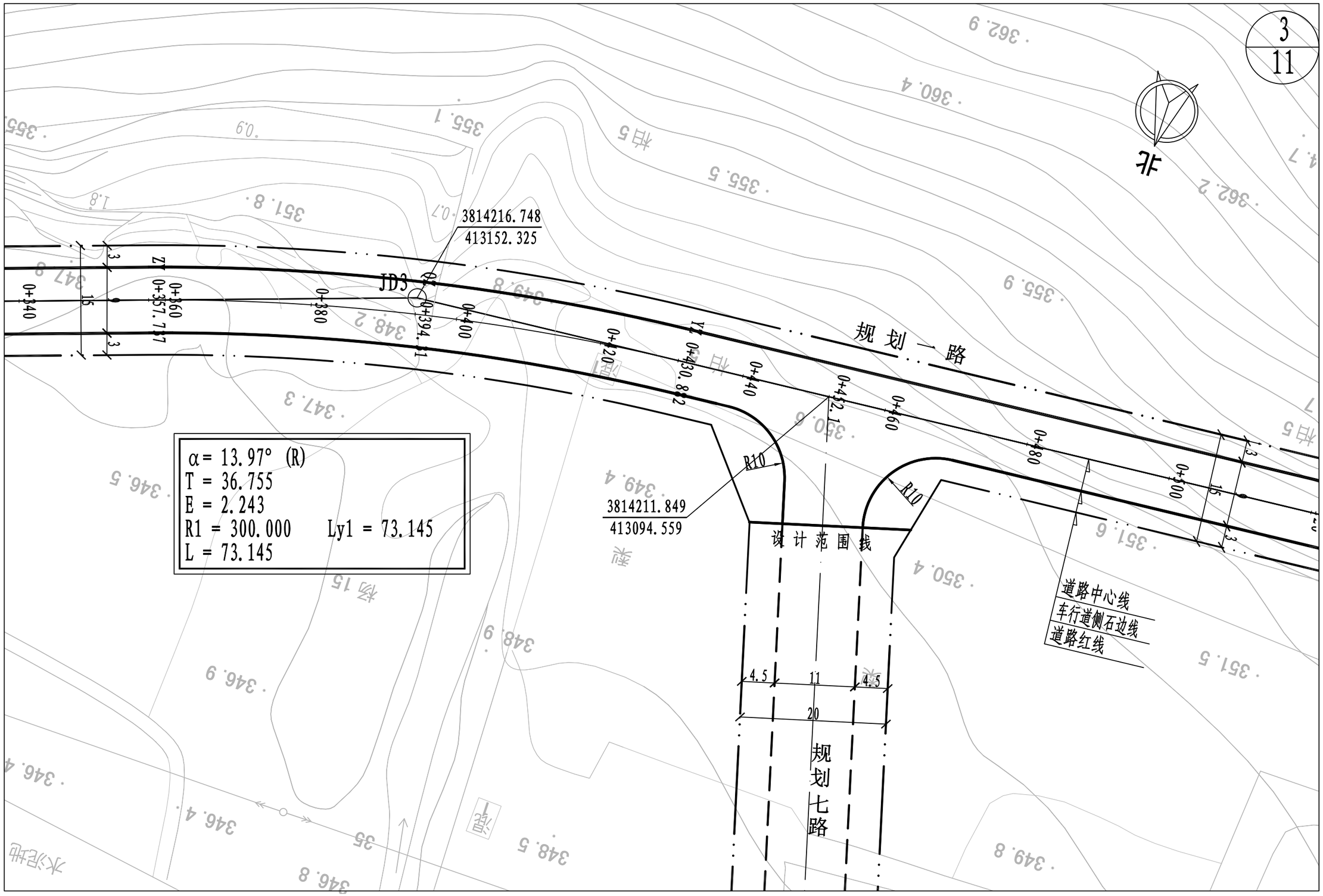
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图1/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-01	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



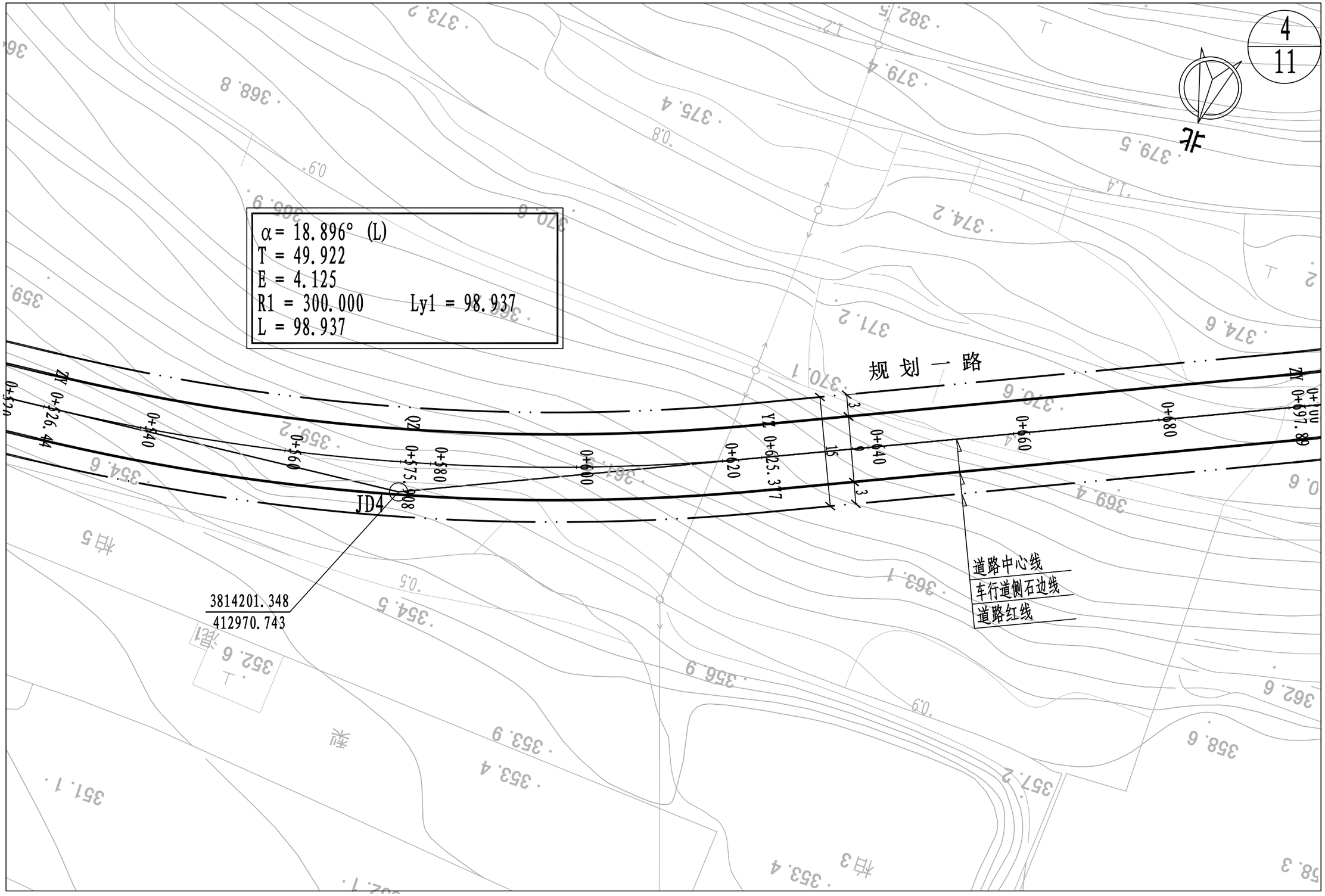
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图2/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-02	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



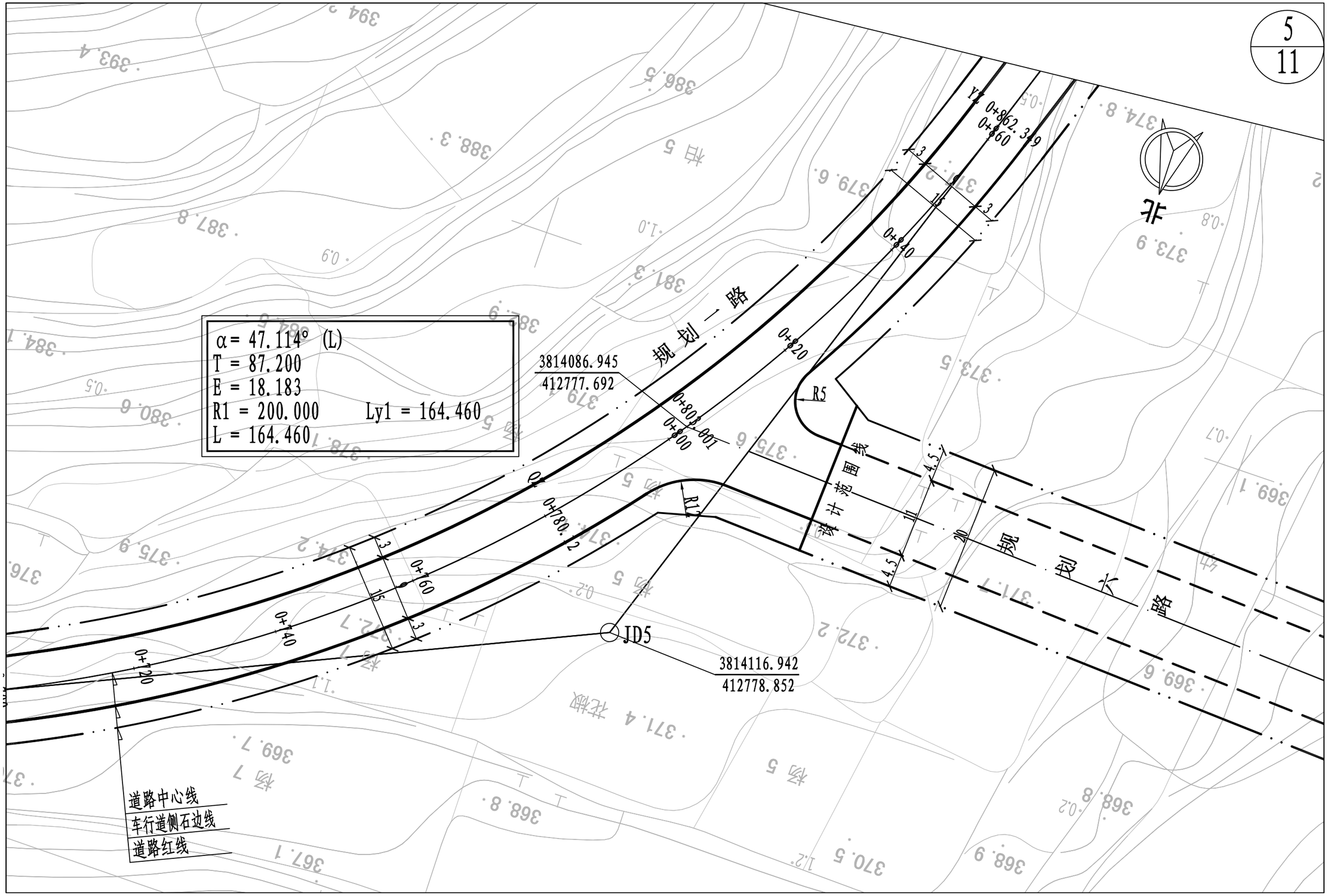
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥竭子山规划一路道路平面图3/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-03	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



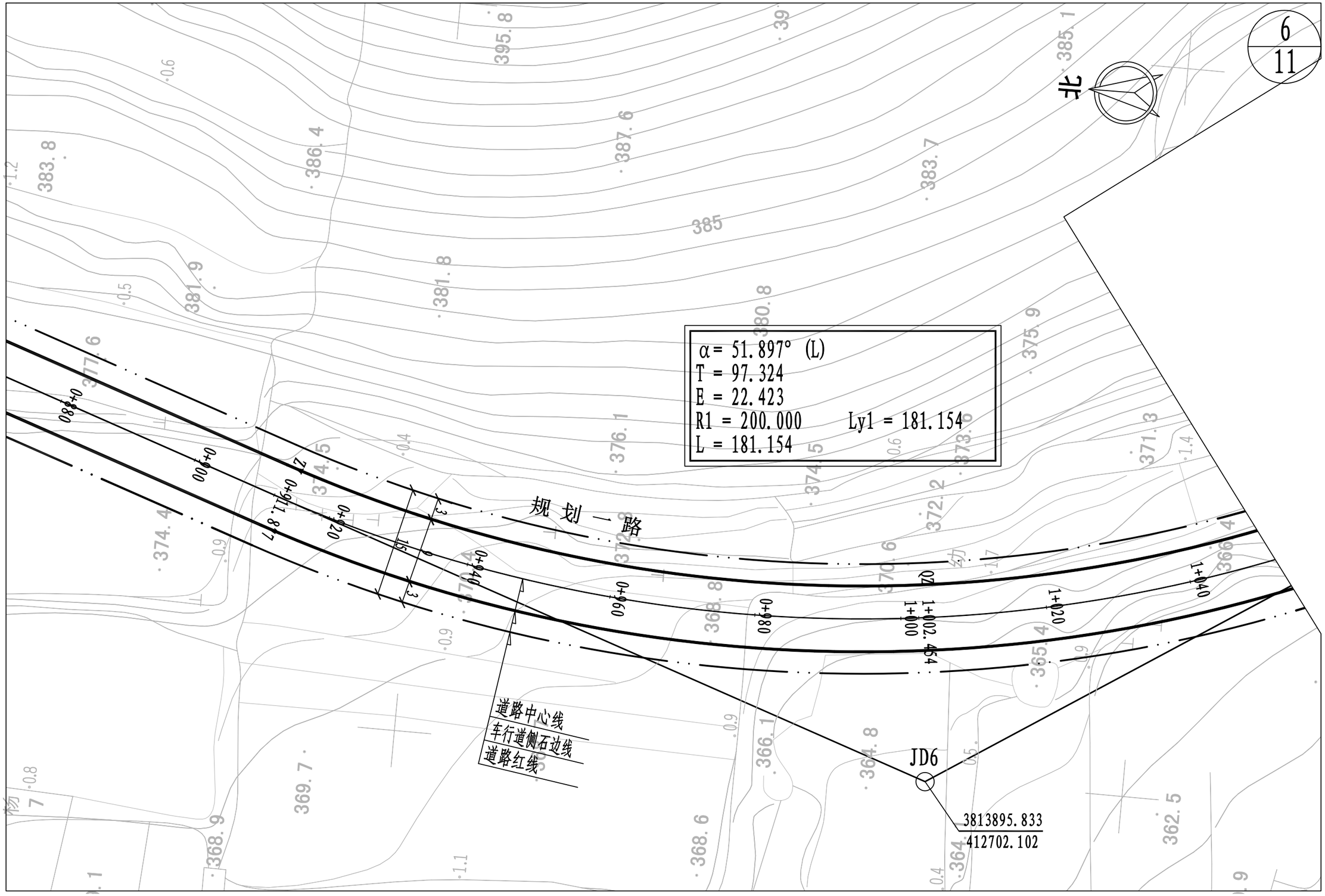
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图4/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-04	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



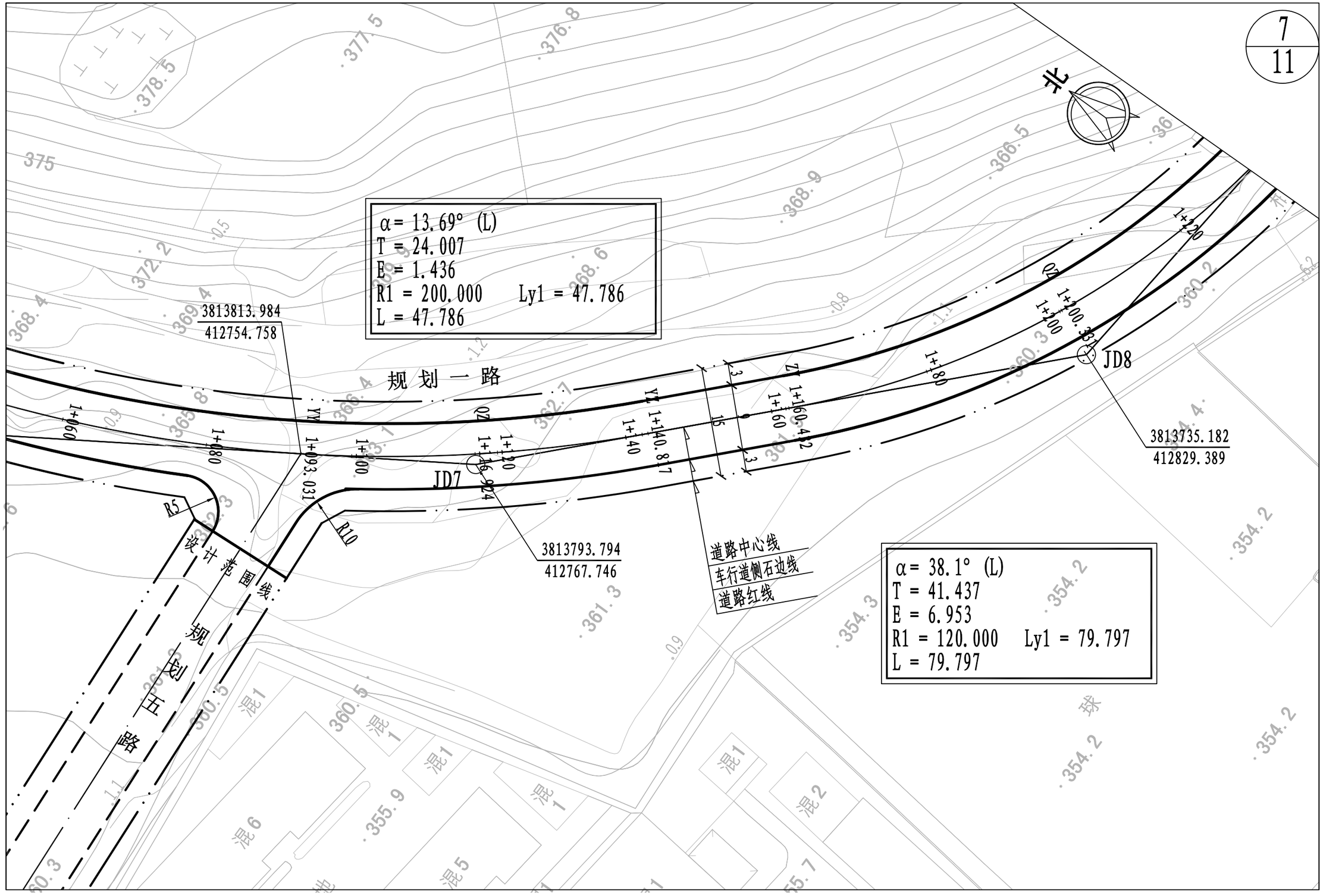
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图5/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-05	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



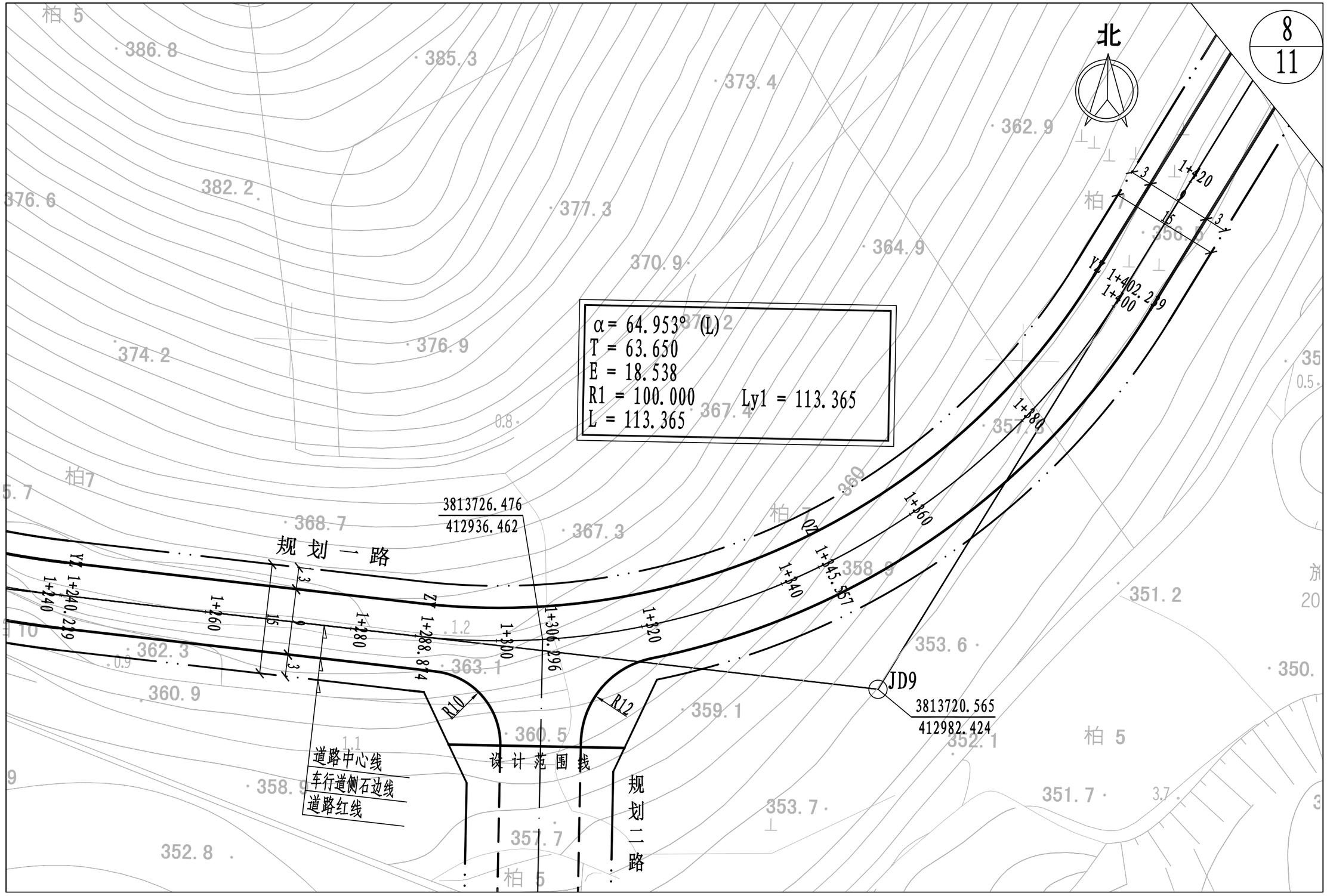
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图6/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-06	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图7/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-07	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

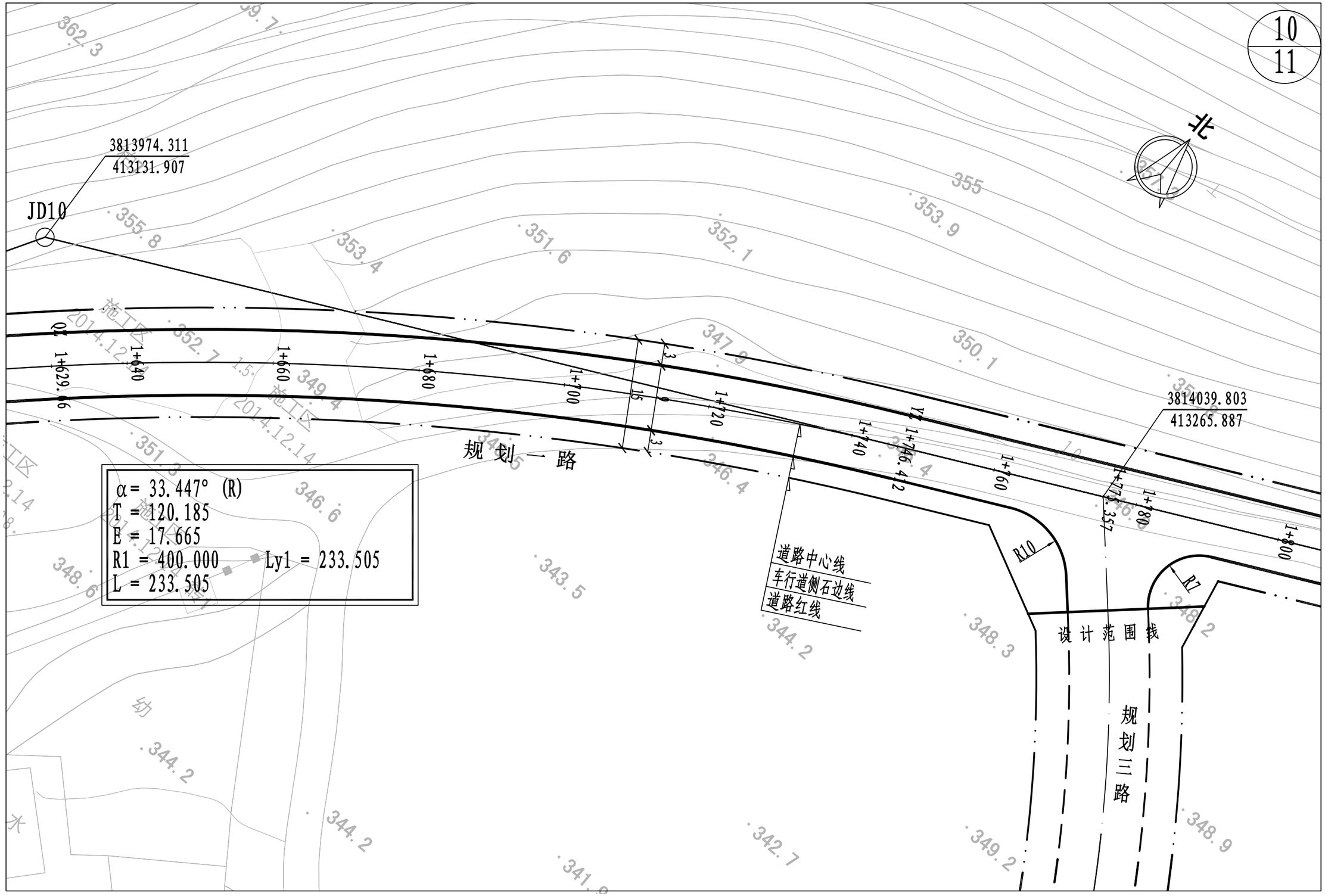


登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图8/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-08	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

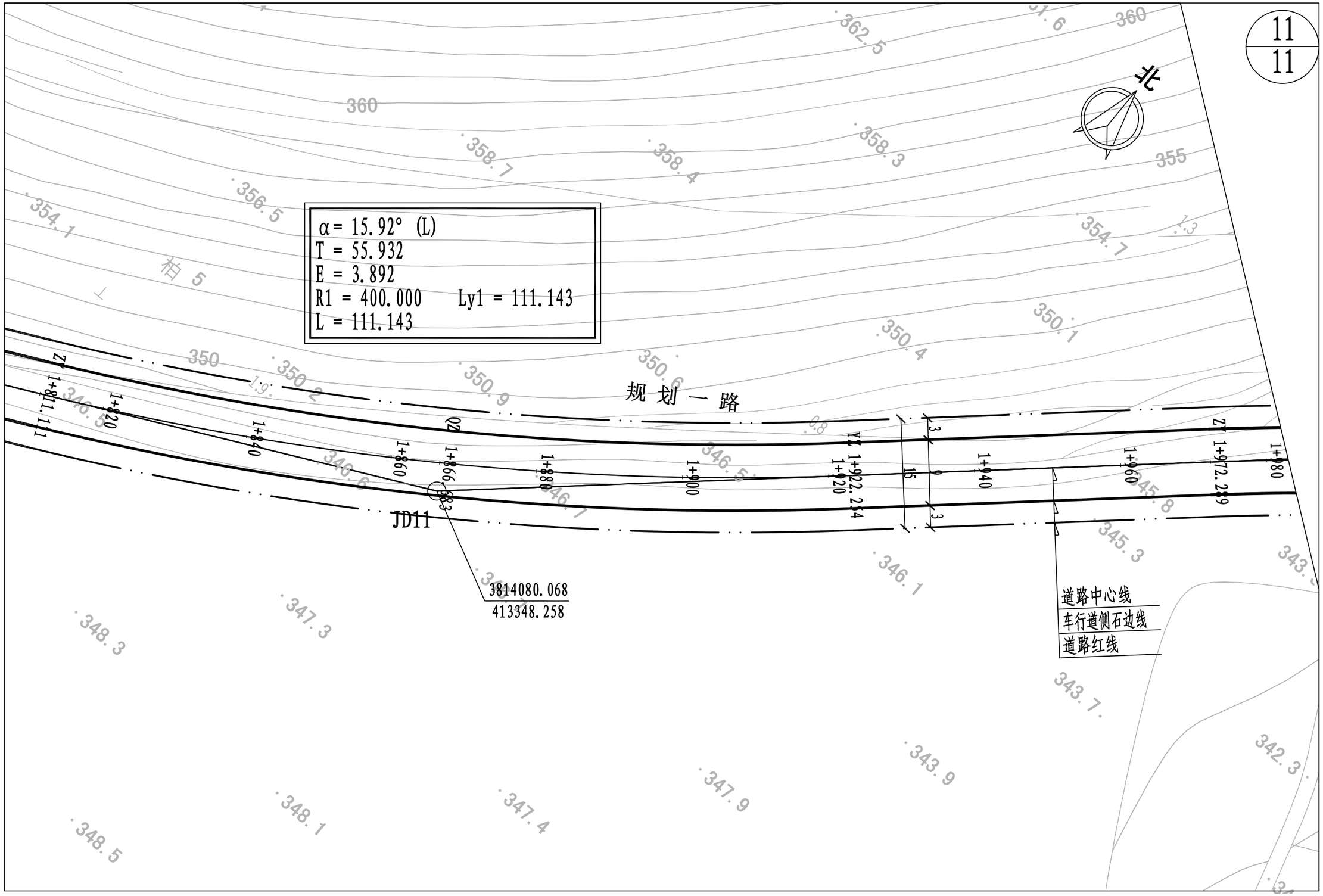
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图9/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-09	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

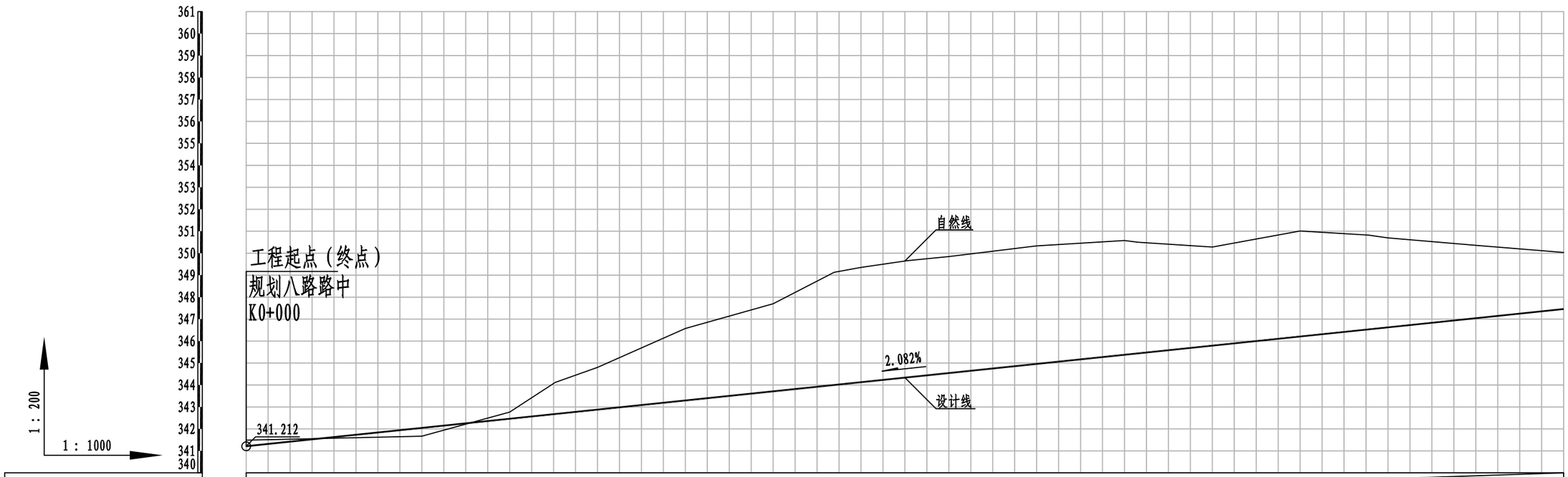


登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥竭子山规划一路道路平面图10/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-10	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期		

11/11



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路道路平面图11/11	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑥-11	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期		

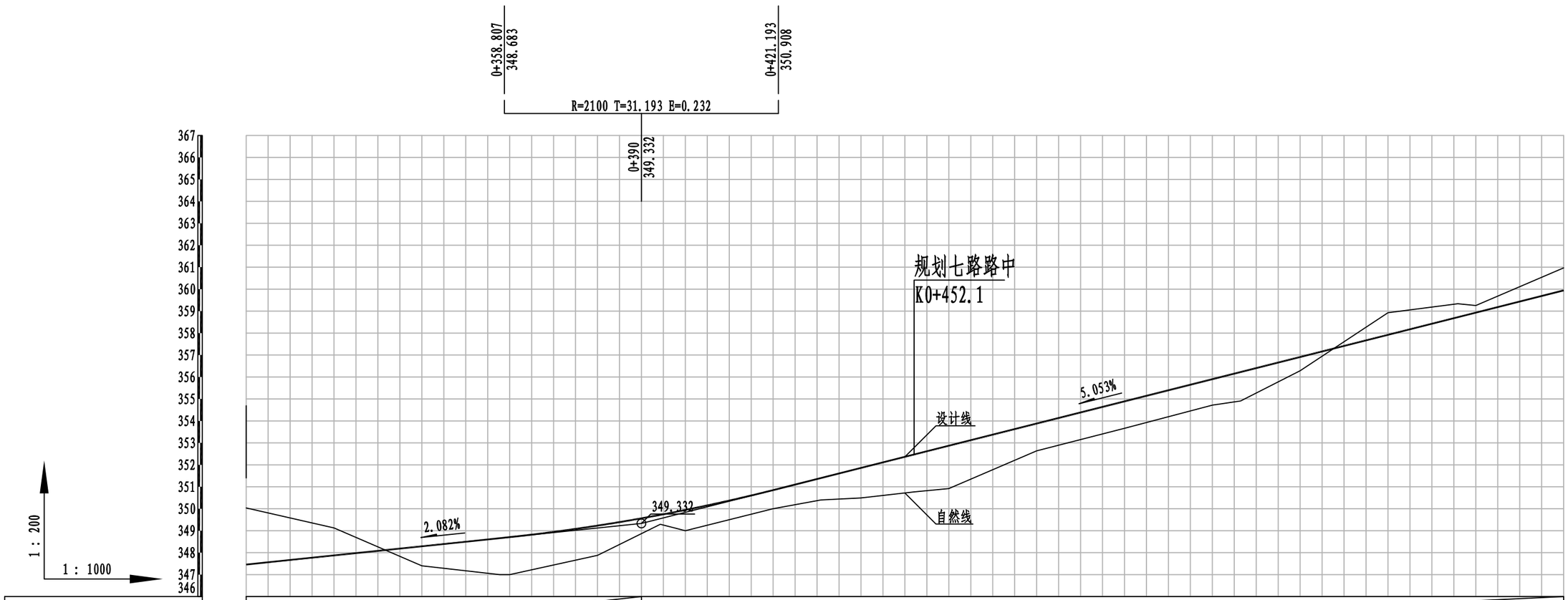


设计坡度与距离	2.082%	300 (390)

桩号	地面高程	设计高程	路中填挖高
0+000	341.489	341.212	-0.277
0+006.867	341.516	341.355	-0.161
0+020	341.577	341.628	0.051
0+040	341.67	342.045	0.375
0+060	342.766	342.461	-0.305
0+070.378	344.117	342.677	-1.44
0+080	344.803	342.878	-1.925
0+100	346.574	343.294	-3.28
0+120	347.7	343.71	-3.99
0+133.89	349.13	344	-5.13
0+140	349.354	344.127	-5.227
0+150.548	349.662	344.346	-5.316
0+160	349.847	344.543	-5.304
0+180	350.333	344.96	-5.373
0+200	350.578	345.376	-5.202
0+203.052	350.5	345.44	-5.06
0+220	350.28	345.793	-4.487
0+240	351.011	346.209	-4.802
0+255.556	350.826	346.533	-4.293
0+260	350.699	346.625	-4.074
0+280	350.36	347.042	-3.318
0+300	350.035	347.458	-2.577

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路纵断面图 1/7	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑥-01	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:100 H 1:1000	日期	

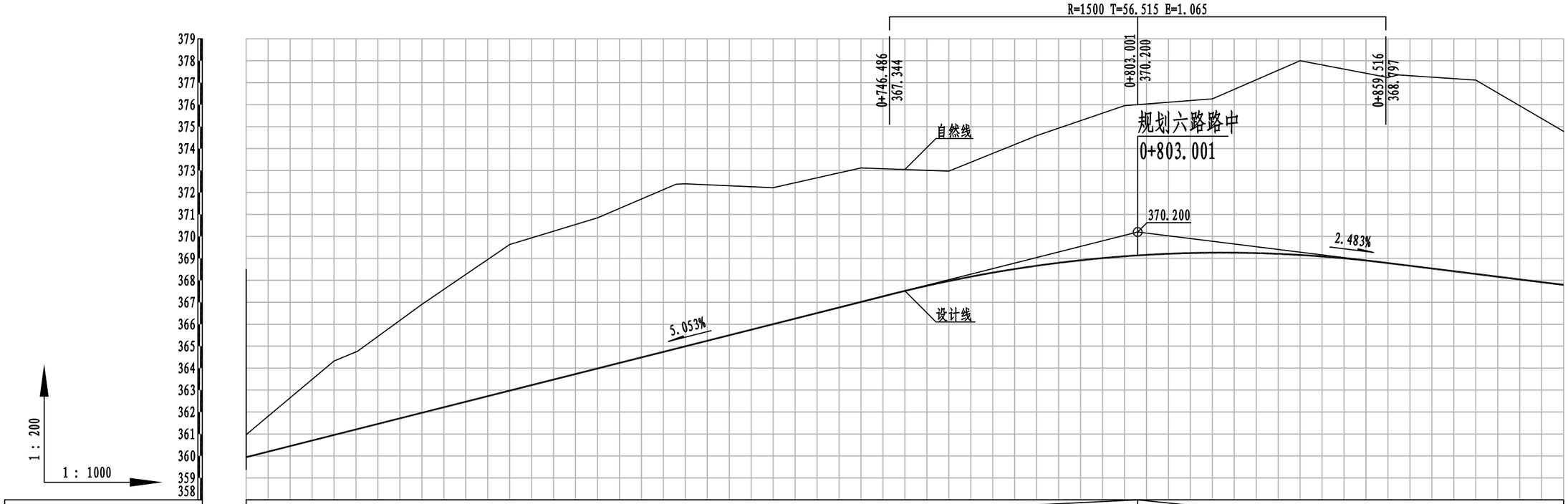
郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离	2.082%	90 (390)	5.053%	210 (413.001)

桩号	地面高程	设计高程	路中填挖高
0+300	350.035	347.458	-2.577
0+320	349.126	347.875	-1.251
0+340	347.403	348.291	0.888
0+357.737	347	348.66	1.66
0+358.807	347	348.683	1.683
0+360	347	348.708	1.708
		(348.707)	
0+380	347.877	349.231	1.354
		(349.124)	
0+390	348.866	349.564	0.698
0+394.31	349.292	(349.122)	0.43
		(349.562)	
0+400	349	349.944	0.944
		(349.837)	
0+421.193	350.044	350.848	0.804
		(350.848)	
0+430.882	350.4	351.398	0.998
0+440	350.493	351.858	1.365
0+452.1	350.766	352.47	1.704
0+460	350.917	352.869	1.952
0+480	352.638	353.879	1.241
0+500	353.662	354.89	1.228
0+520	354.717	355.901	1.184
0+526.44	354.908	356.226	1.318
0+540	356.284	356.911	0.627
0+560	358.928	357.922	-1.006
0+575.908	359.337	358.726	-0.611
0+580	359.255	358.932	-0.323
0+600	360.971	359.943	-1.028

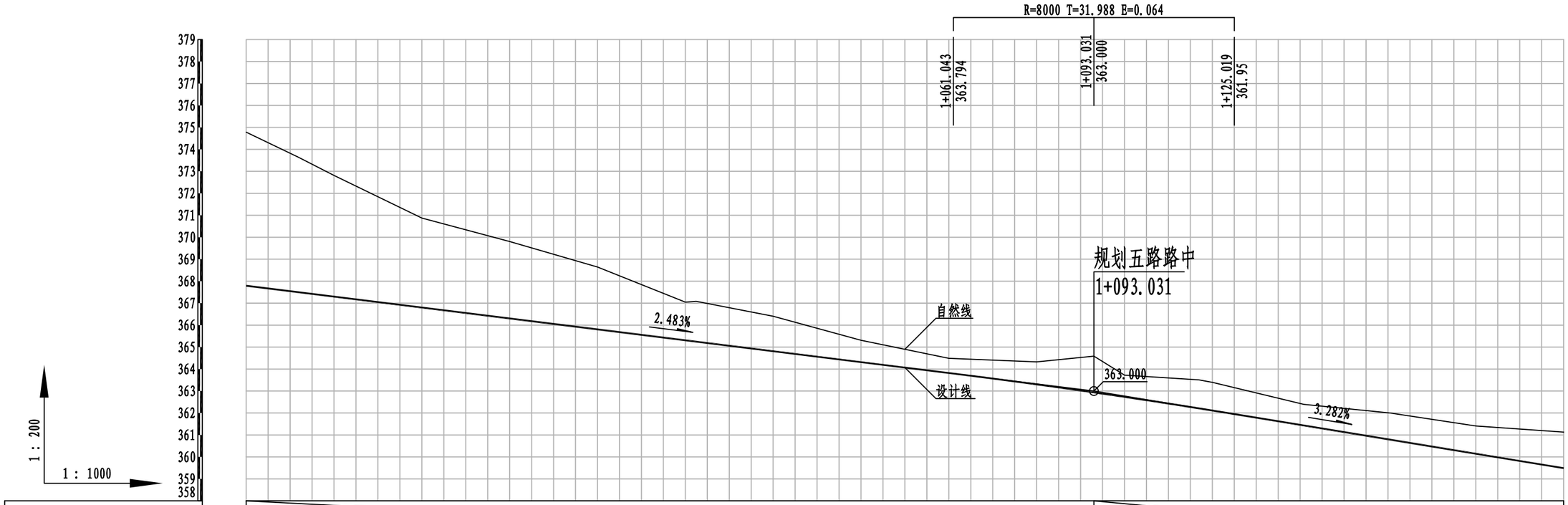
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划—路纵断面图 2/7	设计	徐仕毅	专业负责	白艳君	审定			图号	道纵⑥-02	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	审核	余海洋	项目负责	王正念		比例	V 1:100 H 1:1000	日期		



设计坡度与距离	5.053%	203.001 (413.001)	96.999 (290.03)	2.483%

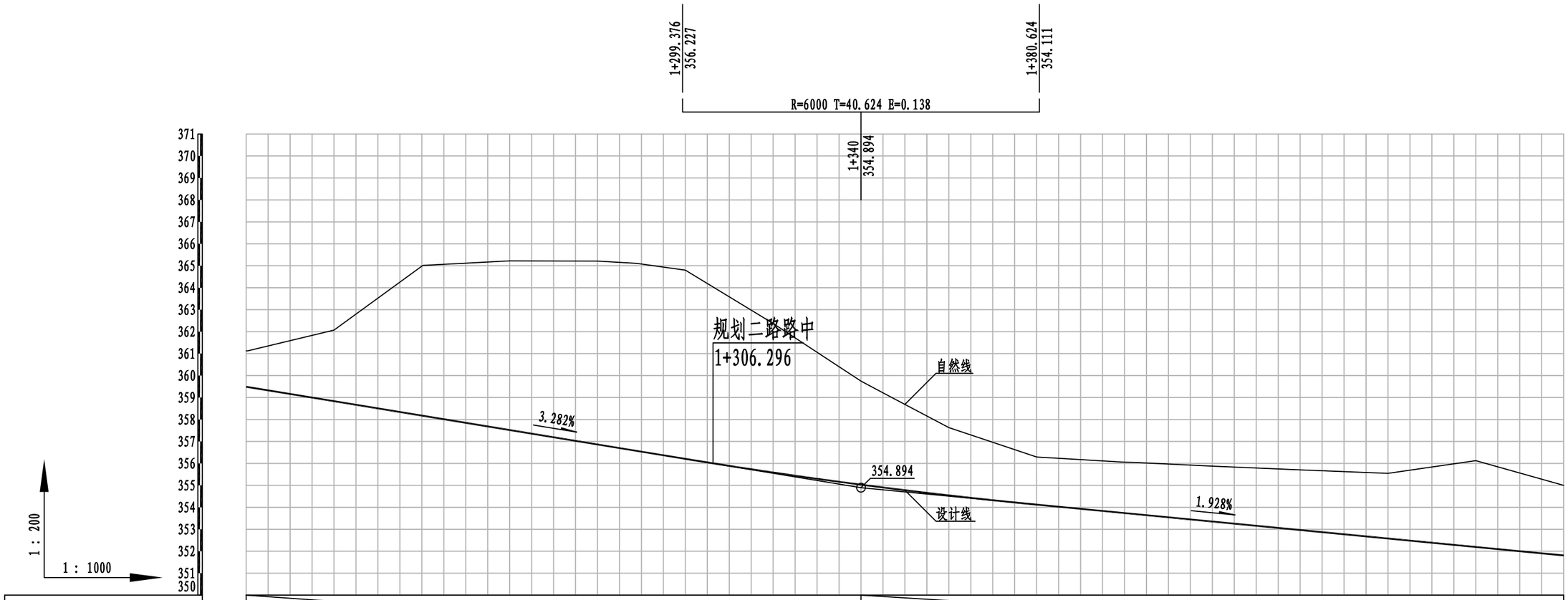
路中填挖高	设计高程	地面高程	桩号
-1.028	359.943	360.971	0+600
-3.37	360.953	364.323	0+620
-3.546	361.225	364.771	0+625.377
-4.938	361.964	366.902	0+640
-6.656	362.974	369.63	0+660
-6.86	363.985	370.845	0+680
-7.489	364.889	372.378	0+697.89
-7.399	364.996	372.395	0+700
-6.214	366.006	372.22	0+720
-6.1	367.017	373.117	0+740
-5.727	367.344	373.071	0+746.486
-5.009	367.966 (368.027)	372.975	0+760
-5.925	368.663 (369.038)	374.588	0+780
-5.931	368.667 (369.044)	374.598	0+780.12
-6.86 -6.865	369.093 369.135 (370.048) (370.2)	375.953 376	0+800 0+803.001
-7.009	369.257 (369.778)	376.266	0+820
-8.846	369.154 (369.281)	378	0+840
-8.46 -8.454 -8.628	368.797 368.785 368.727	377.257 377.239 377.333	0+859.516 0+860 0+882.349
-8.832	368.288	377.12	0+880
-6.992	367.792	374.784	0+900

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路纵断面图 3/7	设计	徐仕毅	专业负责	白艳君	审定			图号	道纵⑥-03	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	审核	余海洋	项目负责	王正念		比例	V 1:100 H 1:1000	日期		



设计坡度与距离	193.031 (290.03) 2.483%											106.969 (246.969) 3.282%						
路中填挖高	-6.992	-6.146	-5.52	-4.075	-3.504	-2.84	-1.739 -1.838	-1.59	-0.996	-0.667 -0.684	-1.024	-1.65	-0.992	-1.296 -1.281	-1.203	-0.974 -0.964	-1.208 -1.208	-1.261	-1.641
设计高程	367.792	367.497	367.295	366.799	366.302	365.806	365.309 365.249	364.813	364.316	363.82 363.794	363.301 (363.323)	362.936	(363) 362.732 (362.771)	362.212 (362.116) (362.065)	361.458	361.458 360.908	360.908 360.146	360.146	359.489
地面高程	374.784	373.643	372.815	370.874	369.806	368.646	367.048 367.087	366.403	365.312	364.487 364.479	364.325	364.586	363.724	363.508 363.394	363.153	362.493 362.493	362.001 362.001	361.407	361.13
桩号	0+900	0+911.877	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000 1+002.454	1+020	1+040	1+060 1+061.043	1+080	1+093.031	1+100	1+116.924 1+120	1+125.019	1+140.817 1+140.817	1+160.832 1+160.832	1+180	1+200

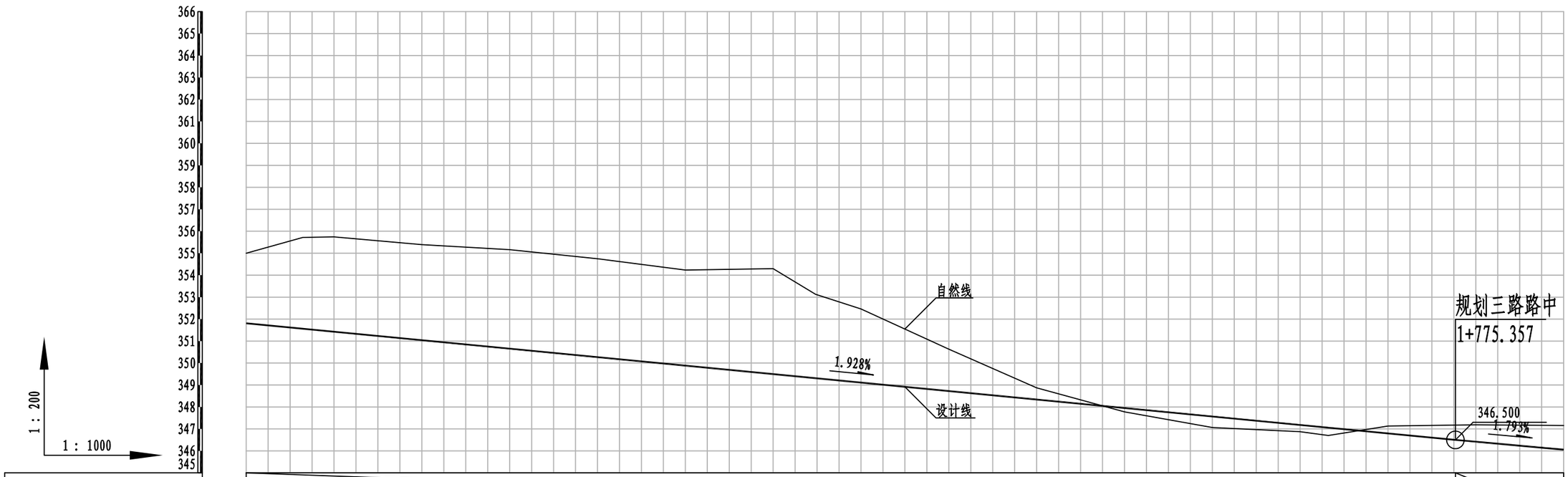
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路纵断面图 4/7	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑥-04	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:100 H 1:1000	日期		



设计坡度与距离	140 (246.969) 3.282%										160 (435.357) 1.928%							
路中填挖高	-1.641 -1.647	-3.236	-6.807 -6.848	-7.704	-8.349	-8.538	-8.59 -8.593 -8.031	-6.786	-4.715	-4.267	-3.089	-2.169 -2.169	-2.319 -2.351	-2.523	-2.741	-2.968	-3.929	-3.191
设计高程	359.489 359.478	358.833	358.176 358.169	357.52	356.863	356.572	356.227 356.207 356.004 (356)	355.586 (355.55)	355.032 (354.894)	354.889 (354.787)	354.544 (354.508)	354.123 354.123	353.737 353.694	353.352	352.966	352.58	352.195	351.809
地面高程	361.13 361.125	362.069	364.984 365.017	365.224	365.212	365.11	364.817 364.8 364.036	362.372	359.747	359.156	357.633	356.281 356.281	356.056 356.045	355.875	355.707	355.548	356.124	355
桩号	1+200 1+200.331	1+220	1+240 1+240.229	1+260	1+280	1+288.874	1+299.376 1+300 1+306.296	1+320	1+340	1+345.557	1+360	1+380 1+380.624	1+400 1+402.239	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路纵断面图 5/7	设计	徐仕毅	专业负责	白艳君	审定			图号	道纵⑥-05	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	审核	余海洋	项目负责	王正念		比例	V 1:100 H 1:1000	日期		

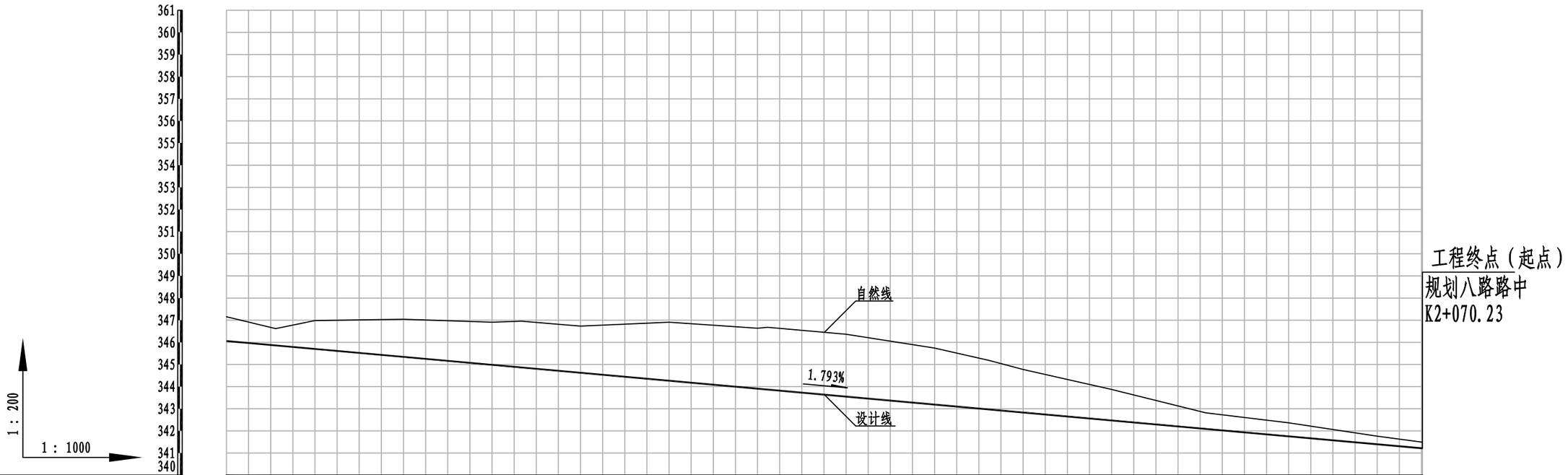
6/7



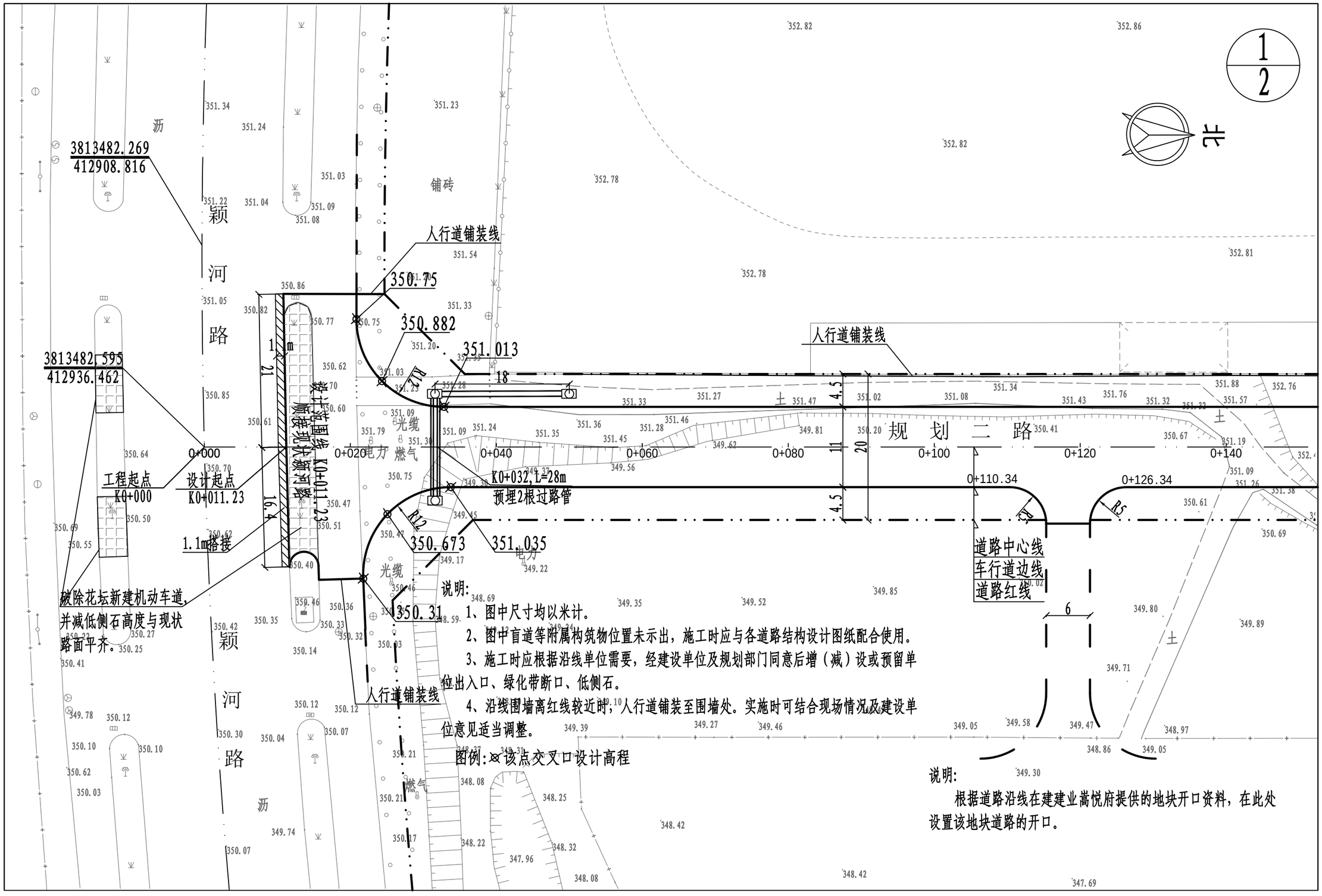
设计坡度与距离	275.357 (435.357)													1.928%								24.643 (294.878)	793%
路中填挖高	-3.191	-4.159	-4.322	-4.354	-4.509	-4.483	-4.352	-4.801	-3.821	-3.354	-1.908	-0.533	0.175	0.501	0.307	0.357	-0.334	-0.674	-0.77	-1.098			
设计高程	351.809	351.56	351.423	351.038	350.652	350.267	349.881	349.495	349.309	349.11	348.724	348.339	347.953	347.567	347.182	347.058	346.796	346.5	346.417	346.058			
地面高程	355	355.719	355.745	355.392	355.161	354.75	354.233	354.296	353.13	352.464	350.632	348.872	347.778	347.066	346.875	346.701	347.13	347.174	347.187	347.156			
桩号	1+500	1+512.907	1+520	1+540	1+560	1+580	1+600	1+620	1+629.66	1+640	1+660	1+680	1+700	1+720	1+740	1+746.412	1+760	1+775.357	1+780	1+800			

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑥蝎子山规划一路纵断面图 6/7	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑥-06	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	V 1:100 H 1:1000	日期		ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

7/7


361
360
359
358
357
356
355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
1 : 200
1 : 1000
自然线
1.793%
设计线
工程终点（起点）
规划八路路中
K2+070.23

| | | |



说明:

1、图中尺寸均以米计。

2、图中盲道等附属构筑物位置未示出，施工时应与各道路结构设计图纸配合使用。

3、施工时应根据沿线单位需要，经建设单位及规划部门同意后增（减）设或预留单位出入口、绿化带断口、低侧石。

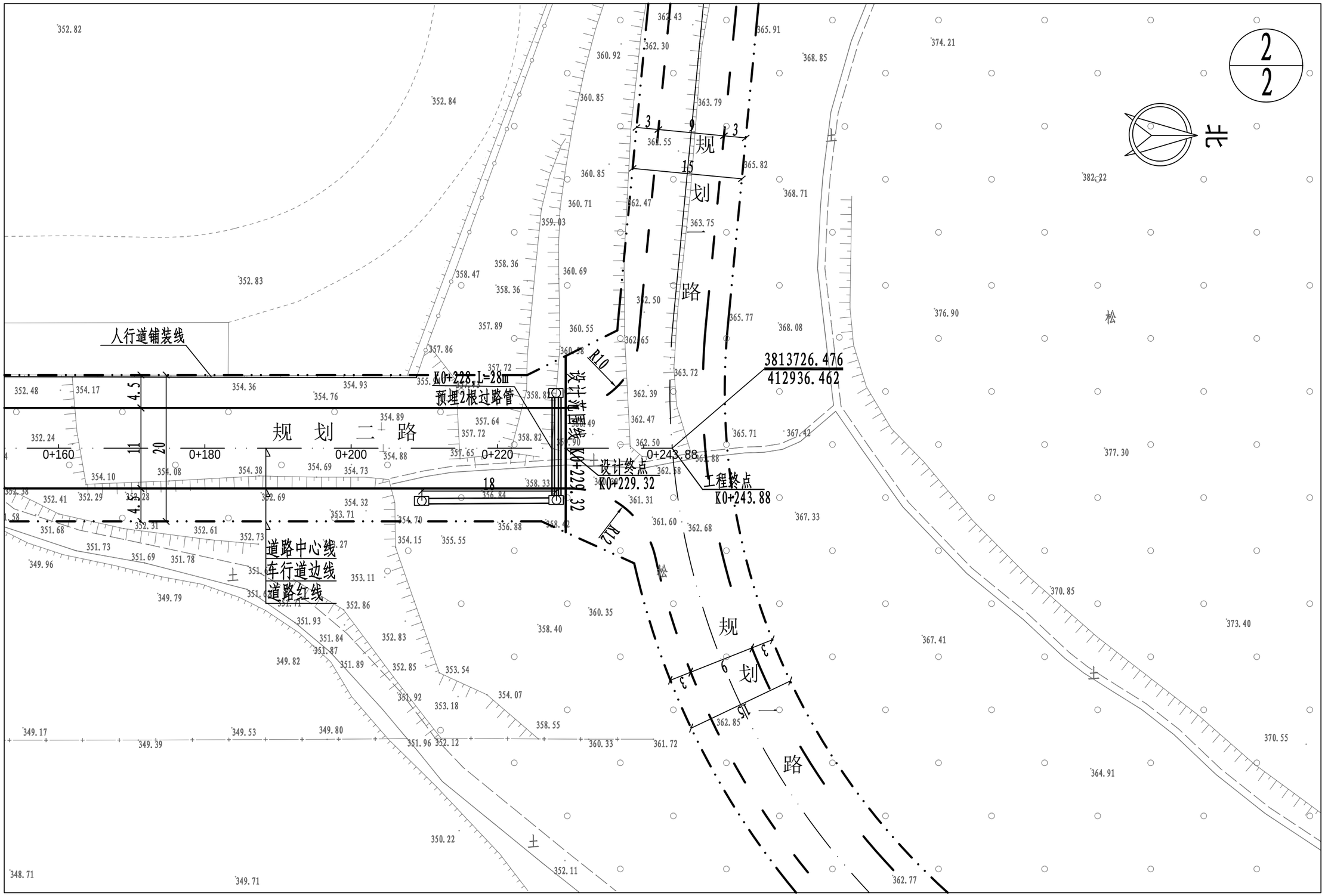
4、沿线围墙离红线较近时，人行道铺装至围墙处。实施时可结合现场情况及建设单位意见适当调整。

图例:⊗该点交叉口设计高程

说明:

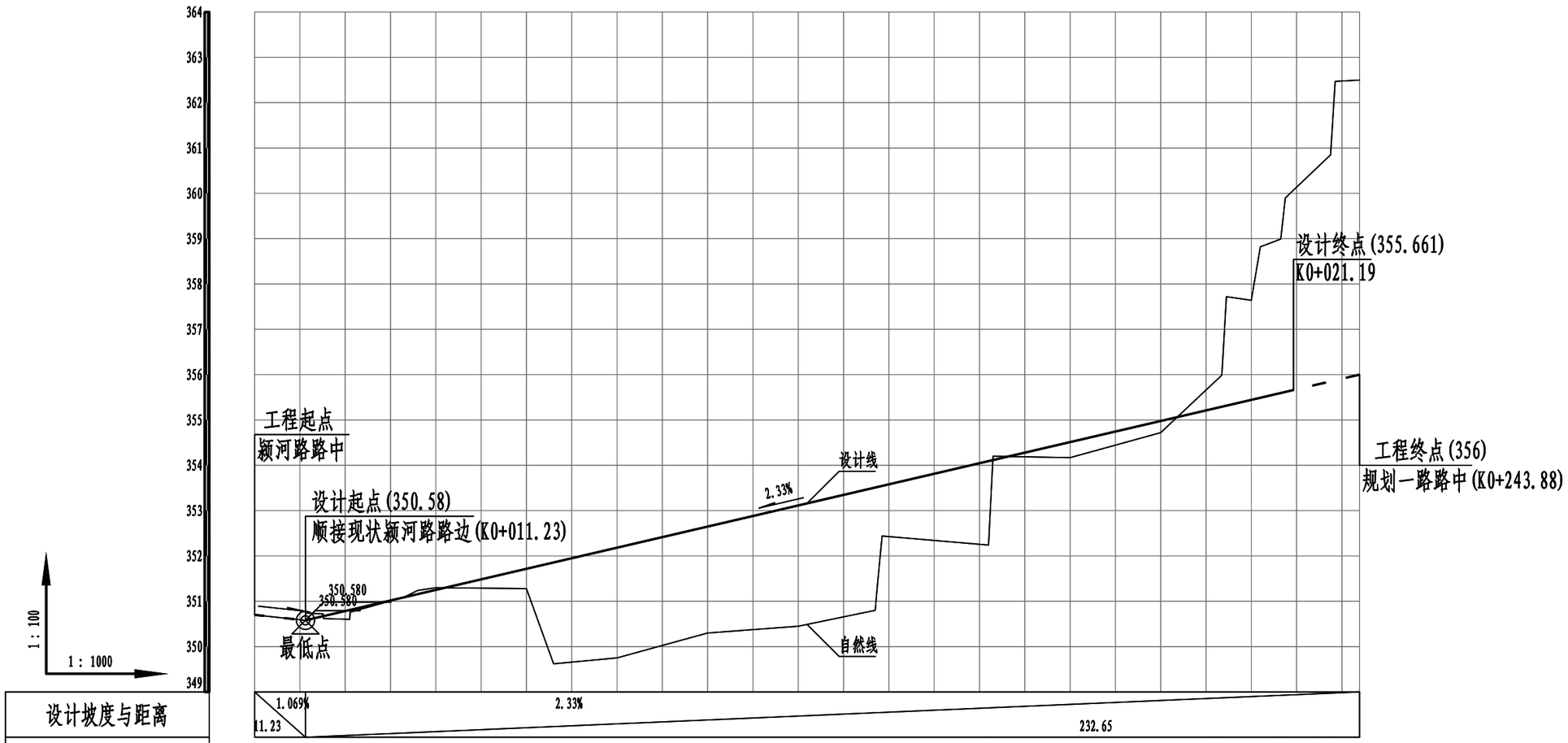
根据道路沿线在建建业嵩悦府提供的地块开口资料，在此处设置该地块道路的开口。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑦蝎子山规划二路道路平面图1/2	设 计	白艳君	白艳君	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑦-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	高利松	高利松	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期		



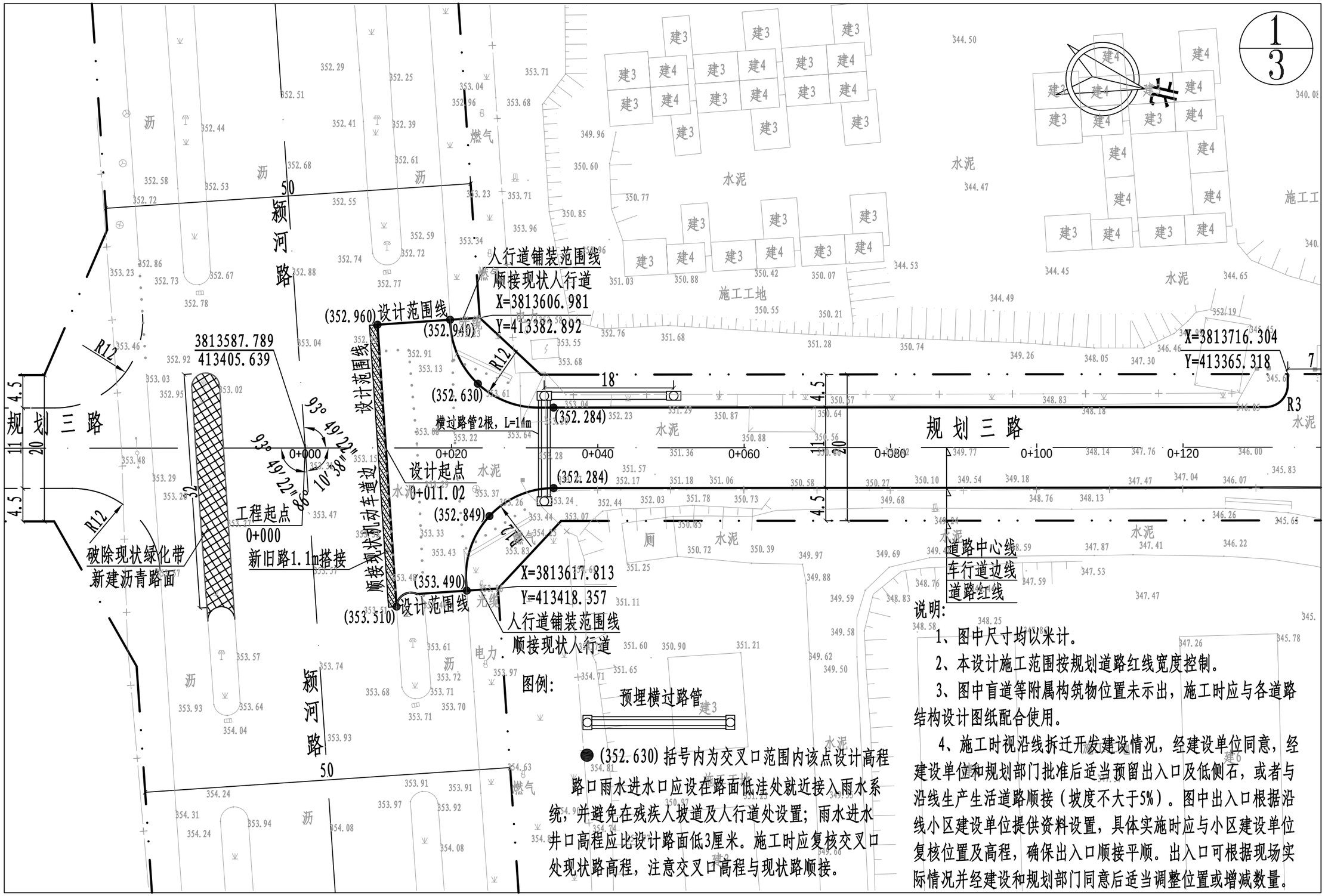
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑦竭子山规划二路道路平面图2/2	设计	白艳君	白艳君	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑦-02	设计阶段	初步设计
			校核	高利松	高利松	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



桩号	地面高程	设计高程	路中填挖高	设计坡度与距离
K0+000	350.7	350.7	0	0
K0+011.23	350.58	350.58	-0.158	
K0+013.1	350.74	350.582	-0.05	
K0+015.2	350.683	350.632	0.027	
K0+020	350.9	350.784	0.181	
K0+021	350.76	350.808	0.208	
K0+021.1		350.81	0.05	
K0+033	351.09	351.087	-0.003	
K0+036	351.24	351.157	-0.083	
K0+040	351.3	351.25	-0.05	
K0+060	351.28	351.716	0.436	
K0+066	349.62	351.856	2.236	
K0+080	349.75	352.182	2.432	
K0+100	350.3	352.648	2.348	
K0+120	350.45	353.114	2.664	
K0+137	350.8	353.51	2.71	
K0+137.5	352.38	353.92	1.542	
K0+138.5	352.44	353.545	1.105	
K0+140	352.427	353.58	1.153	
K0+160	352.257	354.046	1.789	
K0+163	352.4	354.416	1.984	
K0+180	354.17	354.512	0.342	
K0+200	354.72	354.978	0.258	
K0+213.5	355.92	355.292	-0.628	
K0+220	357.72	355.316	-2.404	
K0+224.5	357.64	355.444	-2.196	
K0+226.5	358.92	355.565	-3.355	
K0+229.32	360.073	355.618	-4.455	
K0+237.5	360.85	355.661	-5.189	
K0+238.5	362.478	355.875	-6.603	
K0+240	362.5	355.91	-6.589	
K0+243.88		356	-6.5	

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑦蝎子山规划二路纵断面图1/1	设计	白艳君	白艳君	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑦-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	高利松	高利松	审核	王正念		项目负责	余海洋		比例	H 1:1000 V 1:100	日期	2021.09	



说明:

1、图中尺寸均以米计。

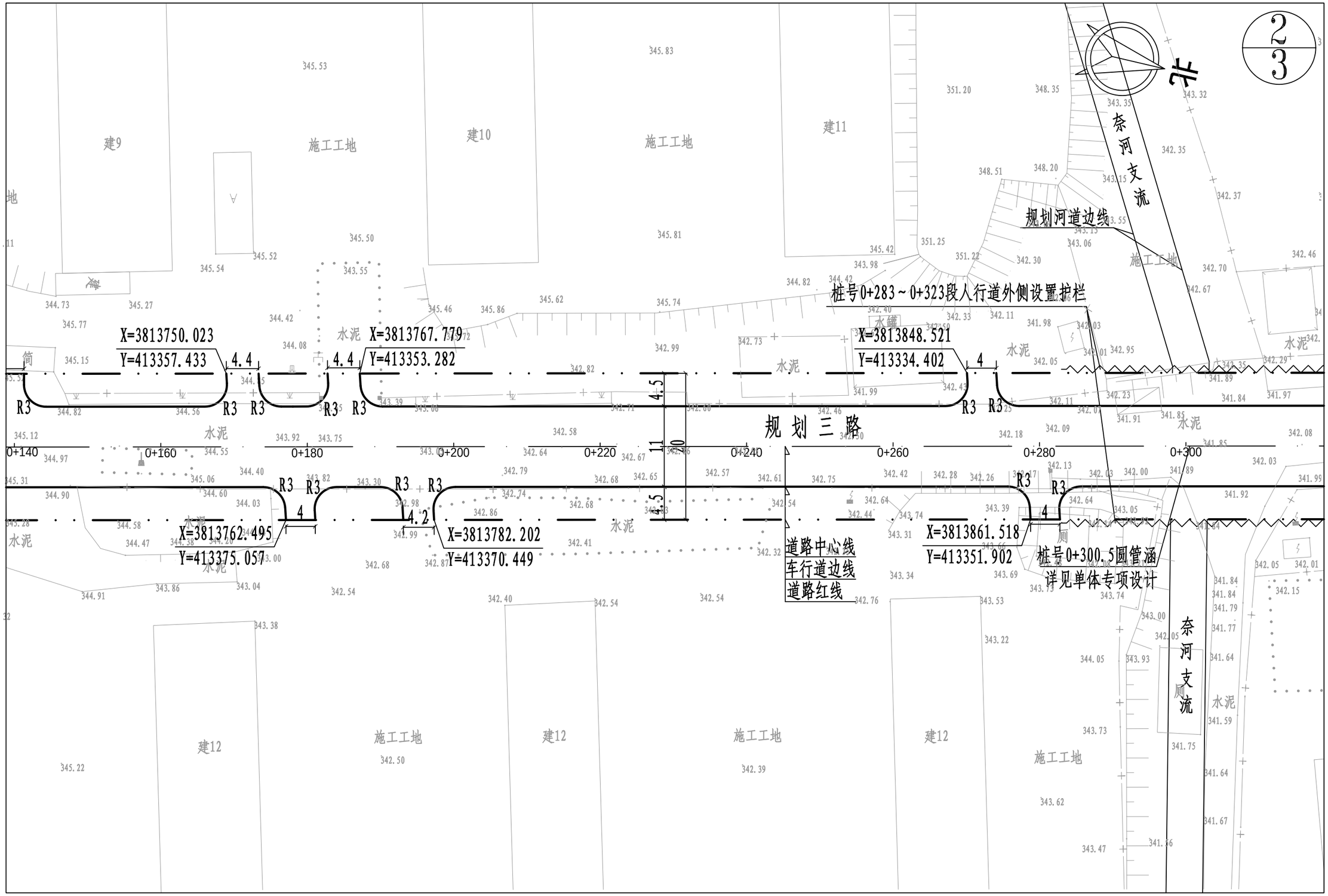
2、本设计施工范围按规划道路红线宽度控制。

3、图中盲道等附属构筑物位置未示出，施工时应与各道路结构设计图纸配合使用。

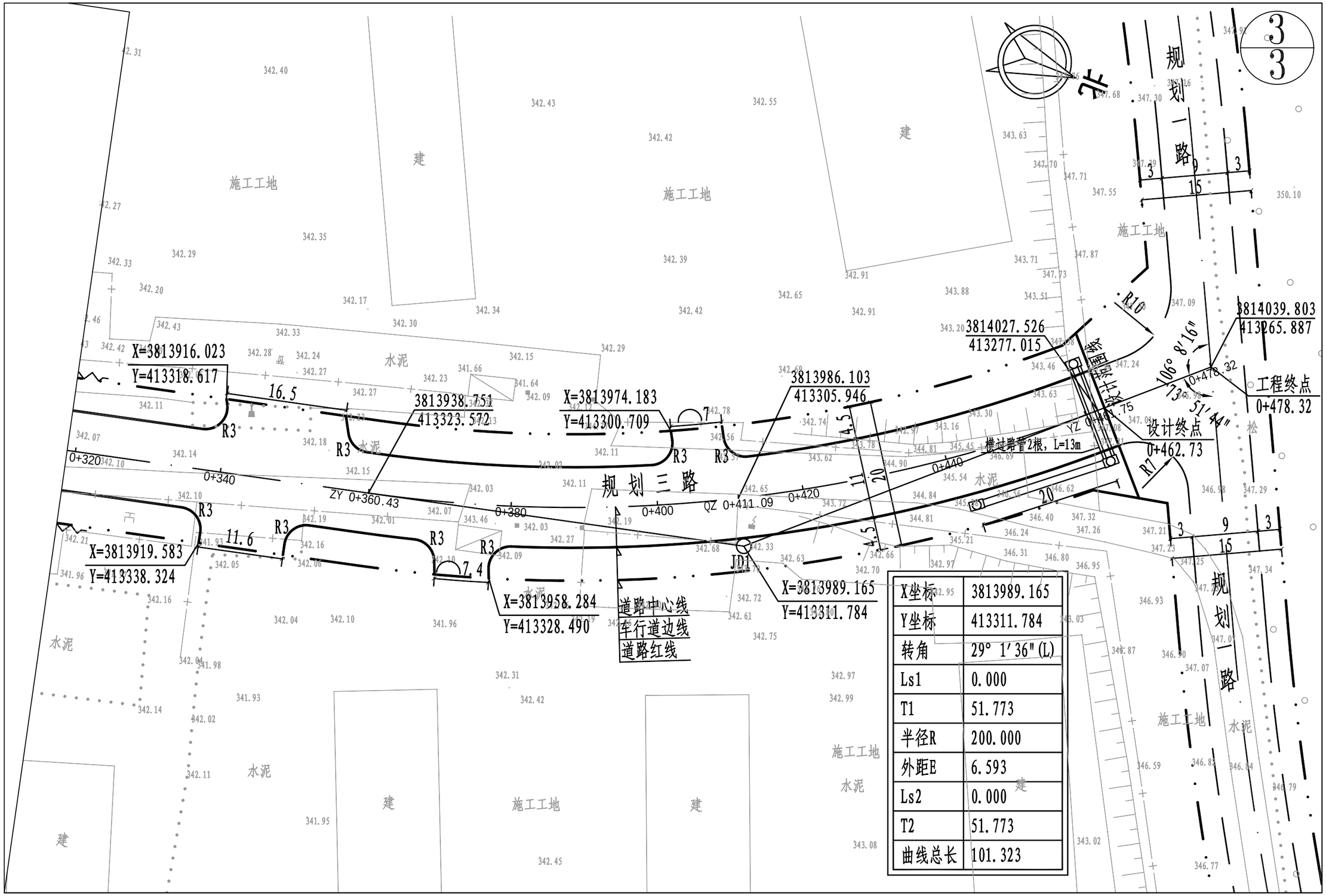
4、施工时视沿线拆迁开发建设情况，经建设单位同意，经建设单位和规划部门批准后适当预留出入口及低侧石，或者与沿线生产生活道路顺接（坡度不大于5%）。图中出入口根据沿线小区建设单位提供资料设置，具体实施时应与小区建设单位复核位置及高程，确保出入口顺接平顺。出入口可根据现场实际情况并经建设和规划部门同意后适当调整位置或增减数量。

路口雨水进水口应设在路面低洼处就近接入雨水系统，并避免在残疾人坡道及人行道处设置；雨水进水井口高程应比设计路面低3厘米。施工时应复核交叉口处现状路高程，注意交叉口高程与现状路顺接。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑧蝎子山规划三路道路平面图1/3	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑧-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



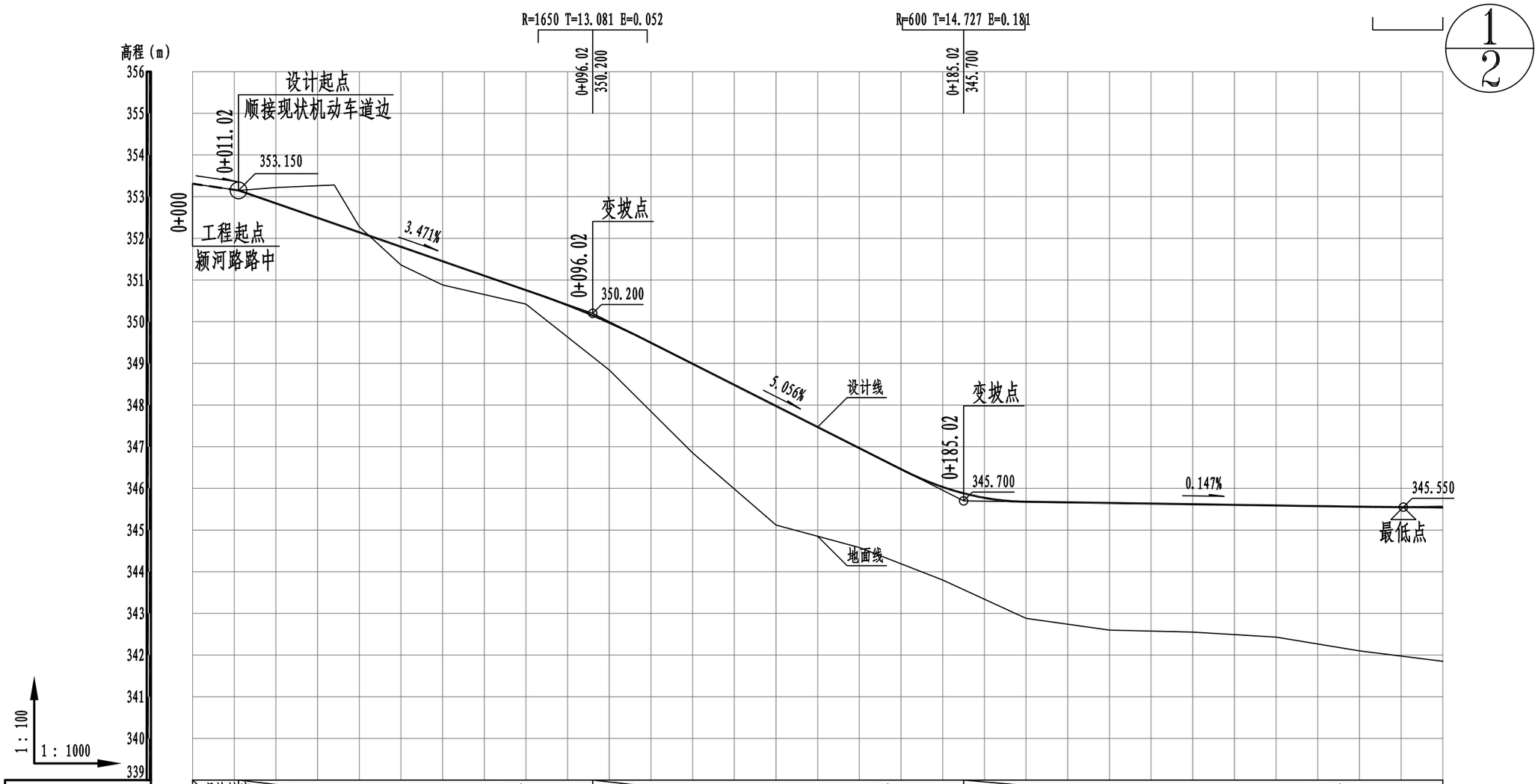
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑧蝎子山规划三路道路平面图2/3	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑧-02	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



X坐标	3813989.165
Y坐标	413311.784
转角	29° 1′36″(L)
Ls1	0.000
T1	51.773
半径R	200.000
外距E	6.593
Ls2	0.000
T2	51.773
曲线总长	101.323

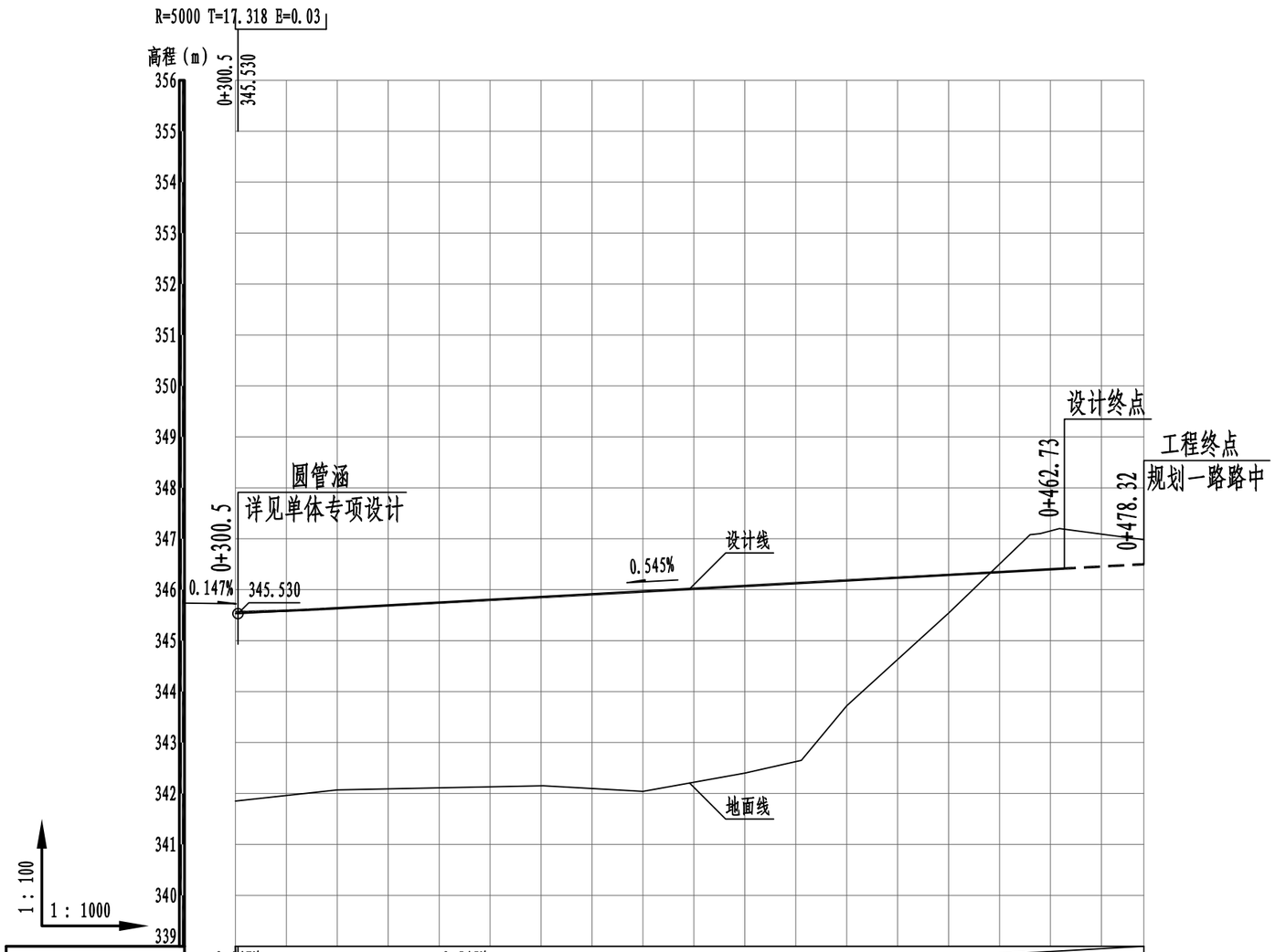
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑧蝎子山规划三路道路平面图3/3	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑧-03	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



设计坡度与距离	现状坡度 11.02	85									3.471%										89										5.056%										114.98 (115.48)										0.147%							
路中填挖高	0	0	-0.378	-0.399	-0.928	-0.136	0.437	0.57	0.336	0.467	0.764	0.994	1.134	1.603	2.138	2.856	2.385	2.266	2.232	2.312	2.432	2.787	3.049	3.069	3.16	3.46	3.495	3.575	3.709
设计高程	353.31	353.15	352.838	352.821	352.352	352.144	351.797	351.45	350.756	350.654	350.394 (350.409)	350.148 (350.2)	349.974 (349.999)	349.54	348.988	347.976	346.965	346.444	346.032 (345.954)	345.881 (345.7)	345.772 (345.693)	345.678	345.649	345.619	345.59	345.56	345.555	345.55 (345.545)	345.559 (345.531)
地面高程	353.31	353.15	353.216	353.22	353.28	352.28	351.36	350.88	350.42	350.187	349.63	349.154	348.84	347.937	346.85	345.12	344.58	344.178	343.8	343.569	343.34	342.892	342.6	342.55	342.43	342.1	342.06	341.975	341.85
桩号	0+000	0+011.02	0+020	0+020.5	0+034	0+040	0+050	0+060	0+080	0+082.95	0+090	0+096.02	0+100	0+109.08	0+120	0+140	0+160	0+170.31	0+180	0+185.02	0+190	0+199.75	0+220	0+240	0+260	0+280	0+283.18	0+290	0+300

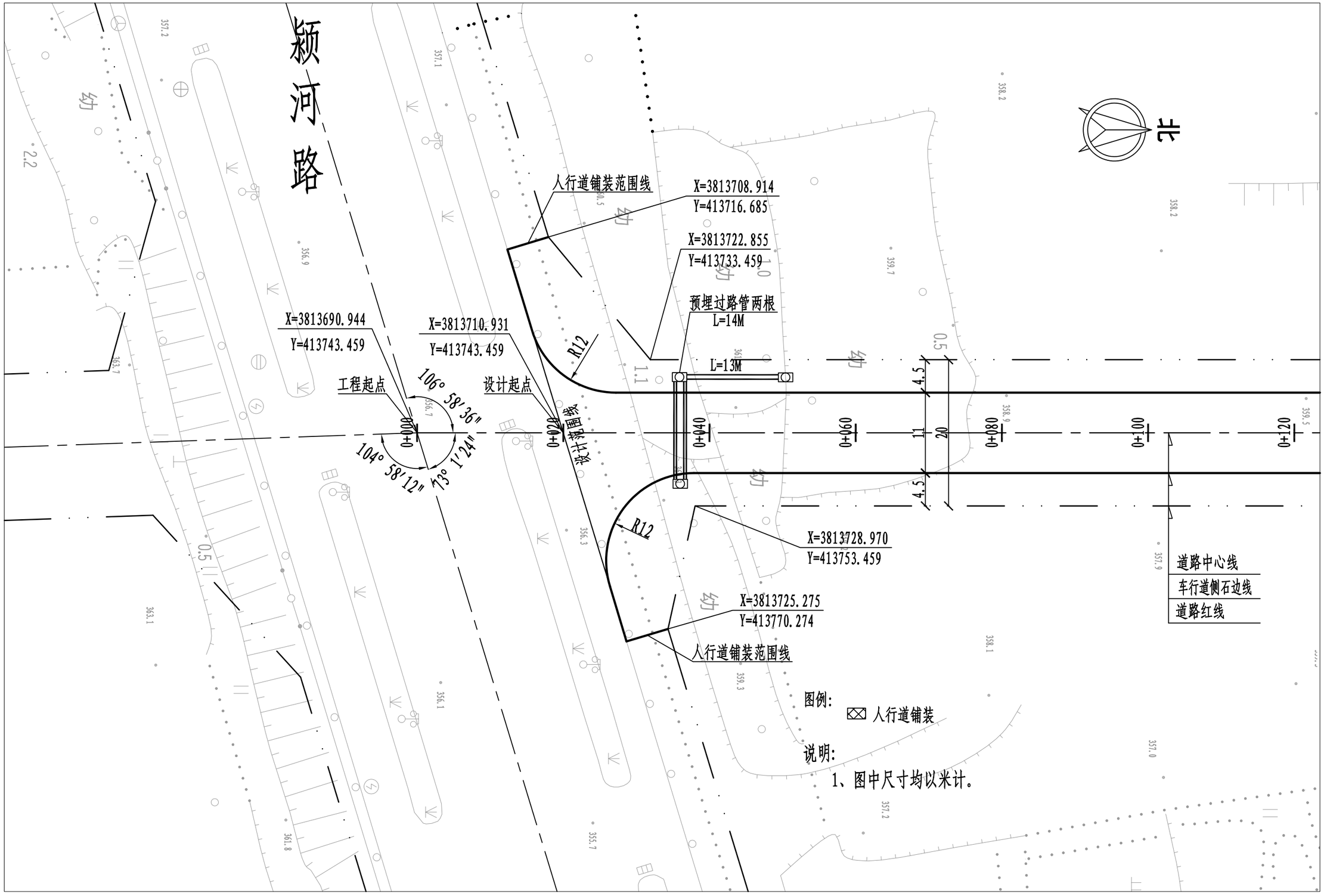
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑧蝎子山规划三路纵断面图1/2	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑧-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期		



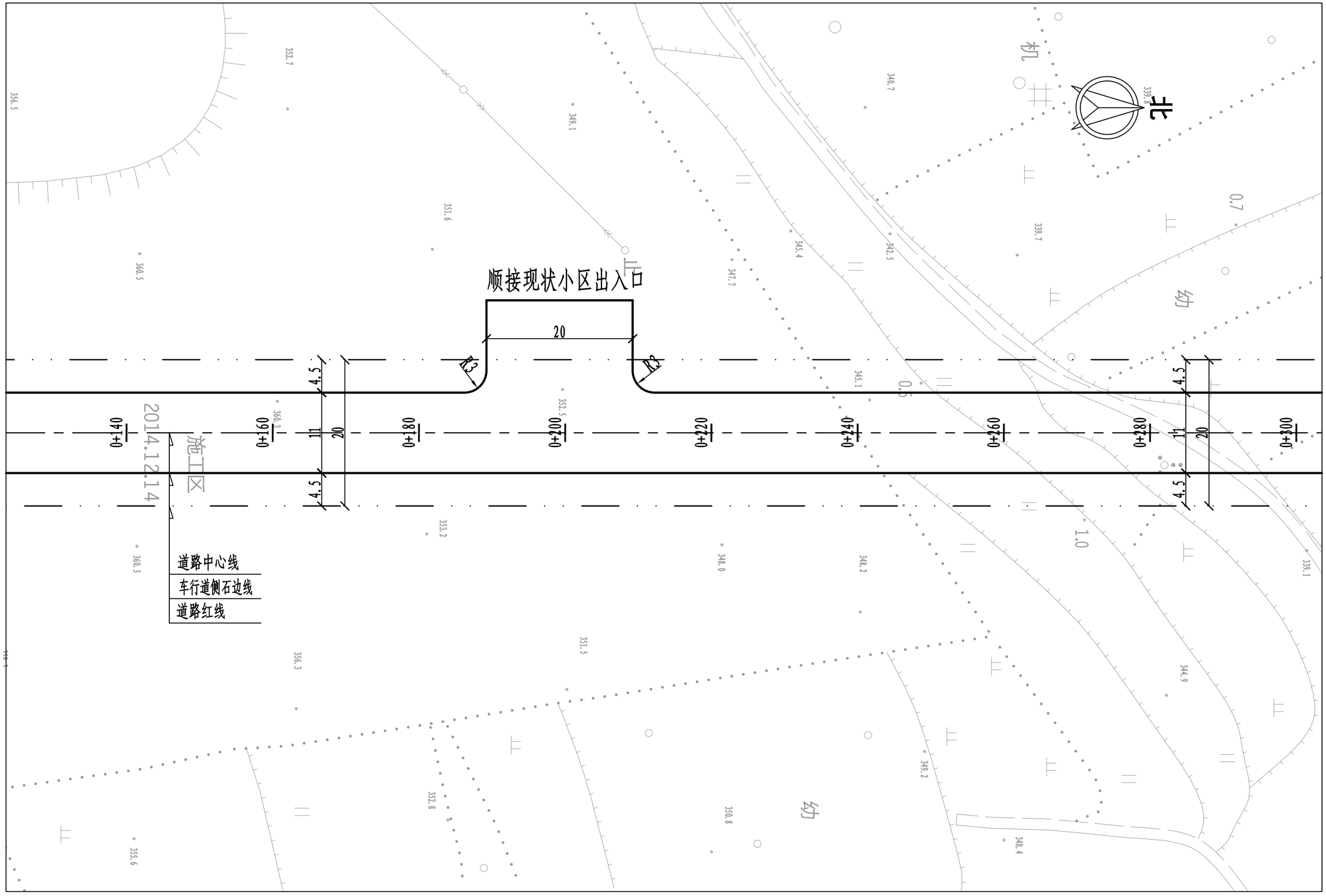
桩号	地面高程	设计高程	路中填挖高	设计坡度与距离
0+300 0+300.5	341.85 341.856	(345.531) 345.559 345.56 (345.53)	3.709 3.704	
0+310	341.96	345.588 (345.582)	3.628	
0+317.82 0+320	342.046 342.07	345.624 345.636	3.578 3.566	
0+340	342.11	345.745	3.635	
0+360.43	342.15	345.857	3.707	
0+380	342.04	345.964	3.924	
0+400	342.4	346.073	3.673	
0+411.09	342.65	346.133	3.483	
0+420	343.72	346.182	2.462	
0+440	345.54	346.291	0.751	
0+456 0+458 0+461.75 0+462.73	347.08 347.1 347.2 347.187	346.378 346.389 346.41 346.415	-0.702 -0.711 -0.79 -0.772	
0+478.32	346.98	346.5	-0.48	

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑧蝎子山规划三路纵断面图2/2	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道纵⑧-02	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

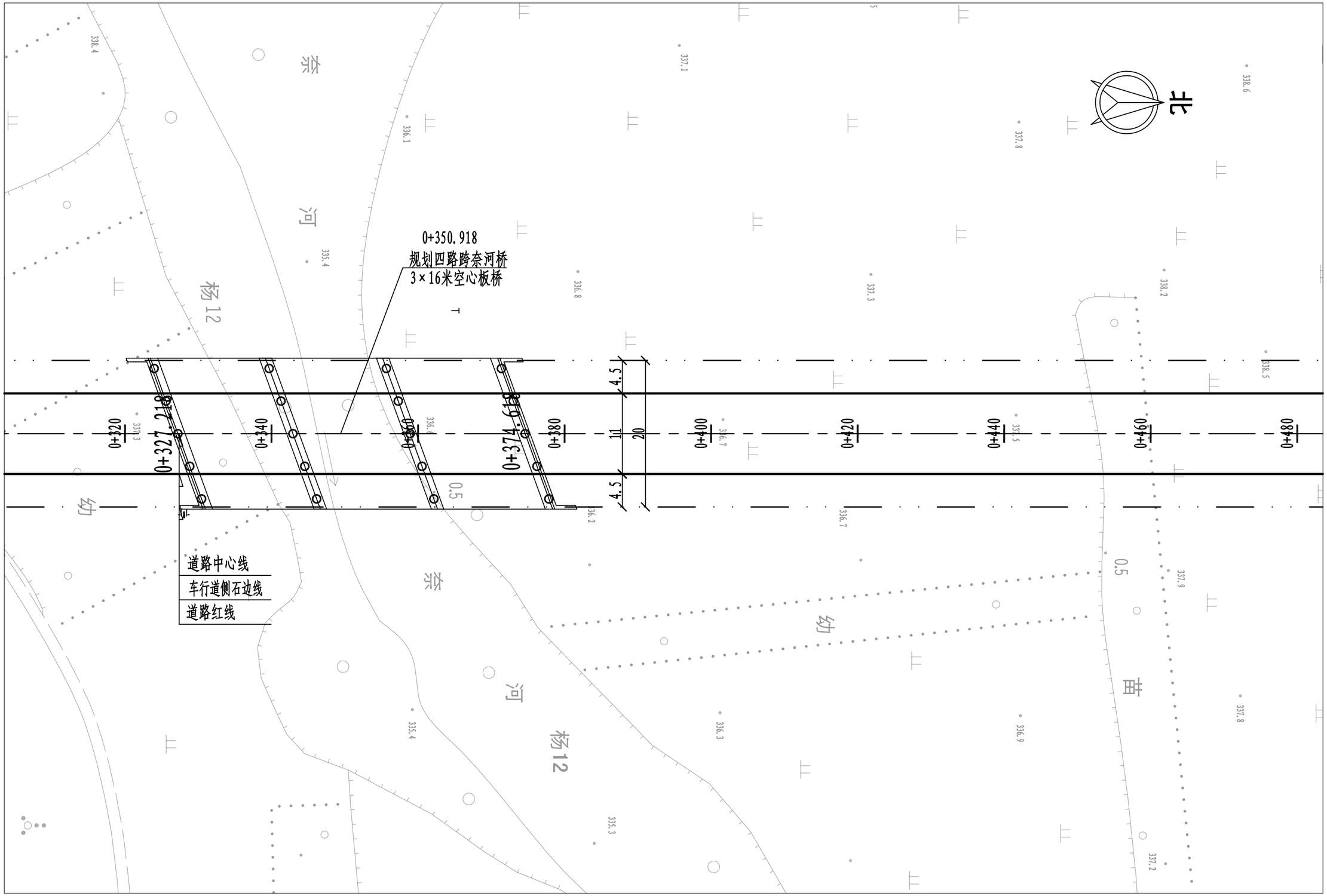


登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路平面图 1/6	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑨-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期		



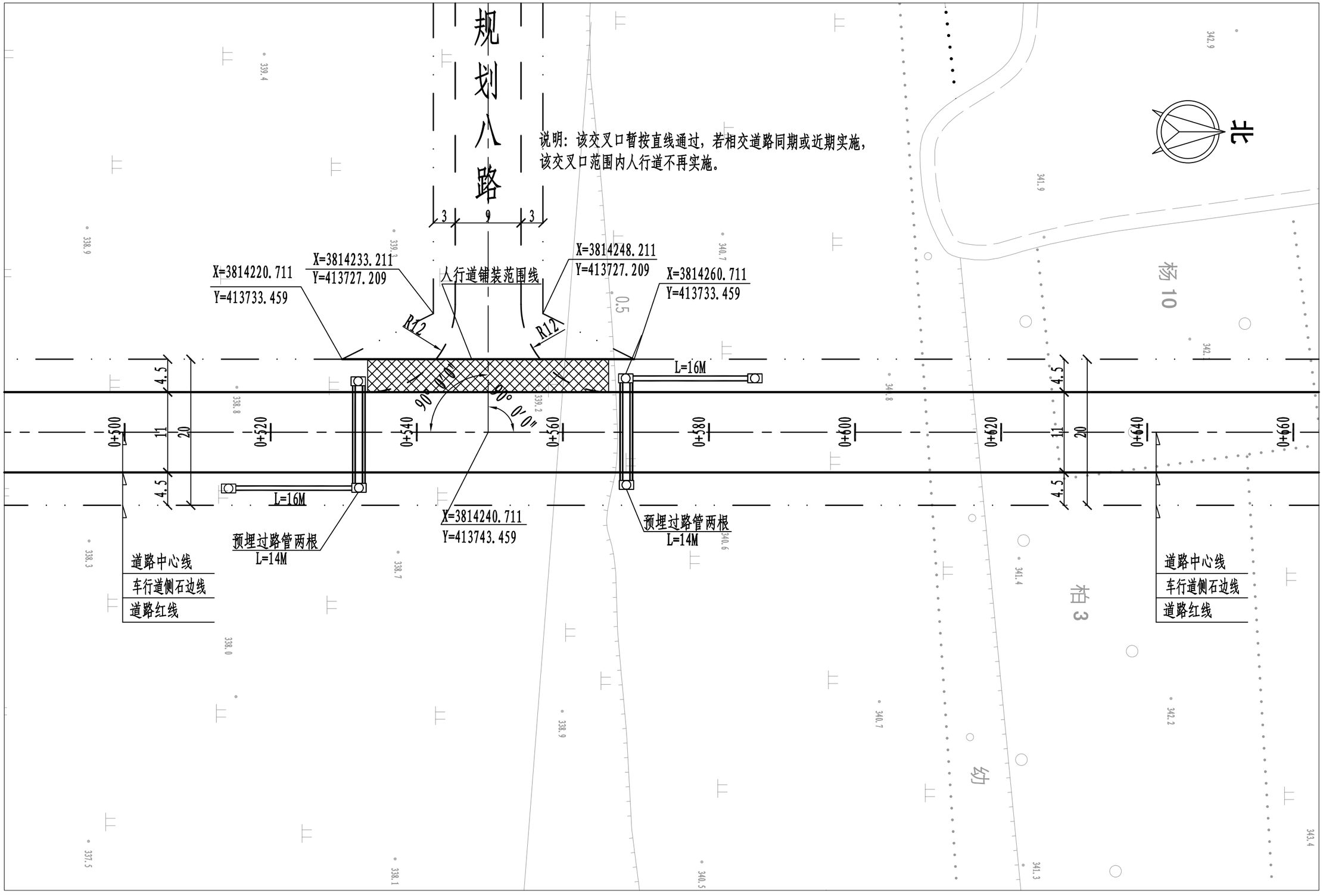
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路平面图 2/6	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑨-02	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



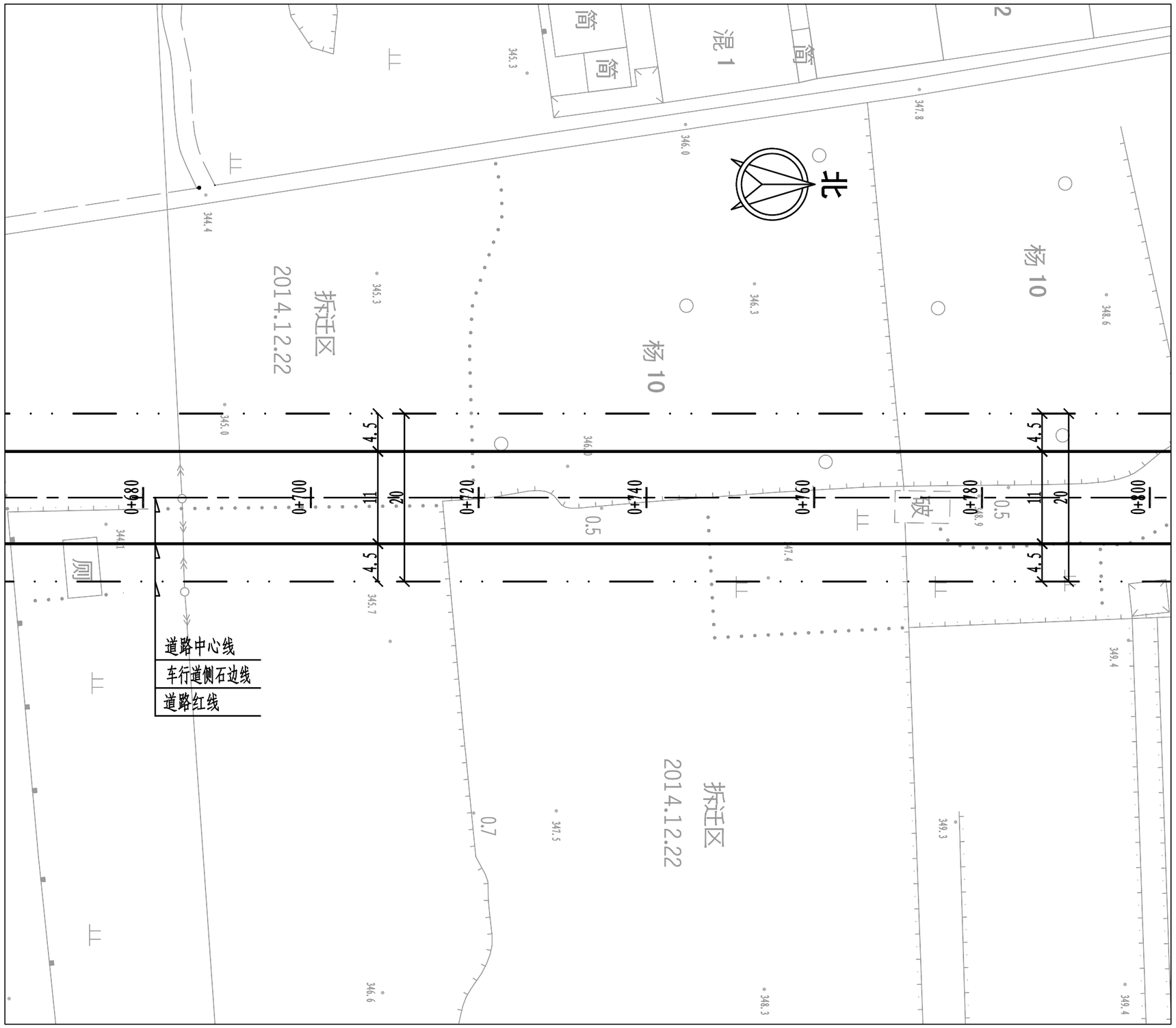
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路平面图 3/6	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑨-03	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



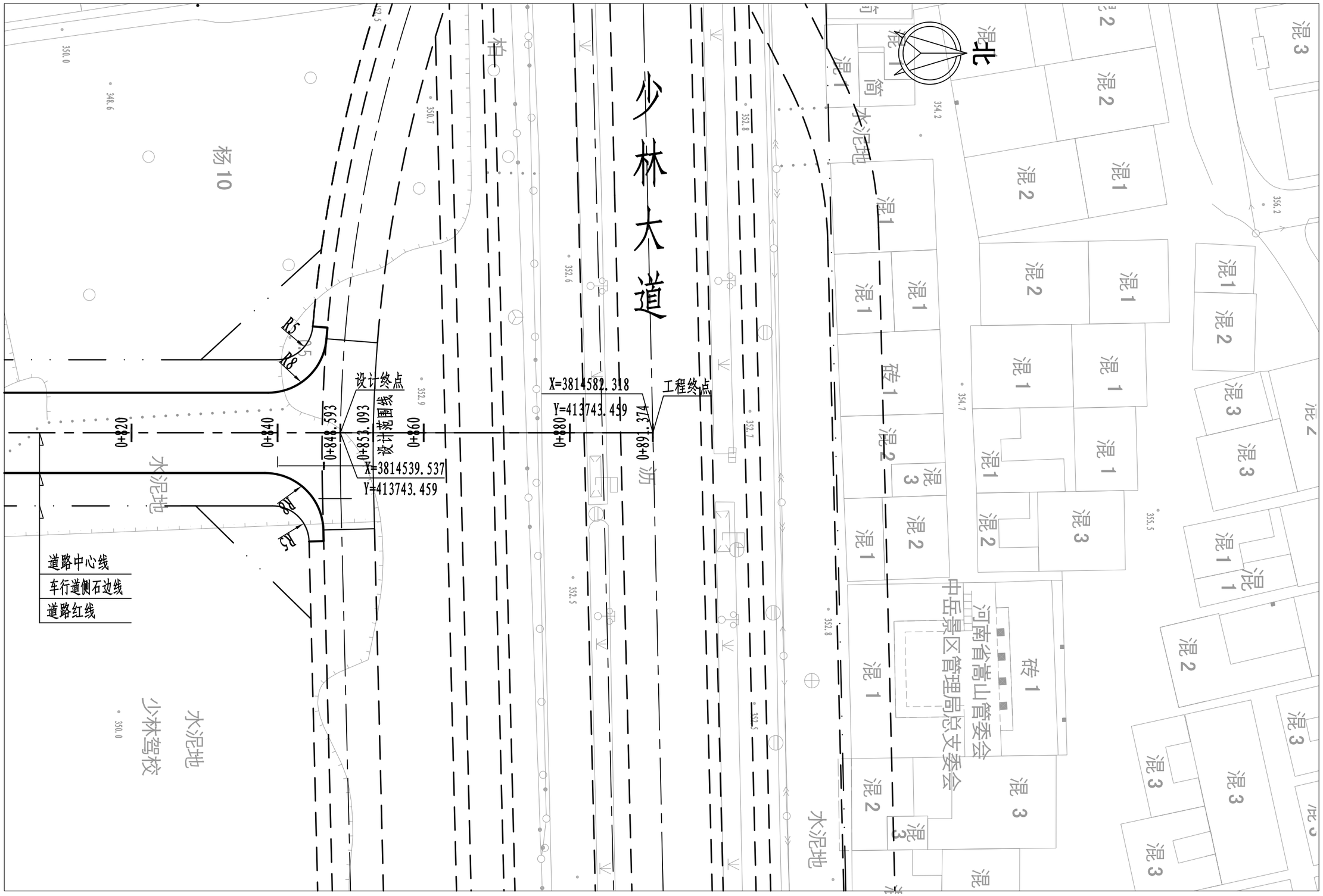
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路平面图 4/6	设计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	道平⑨-04	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比例	1:500	日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



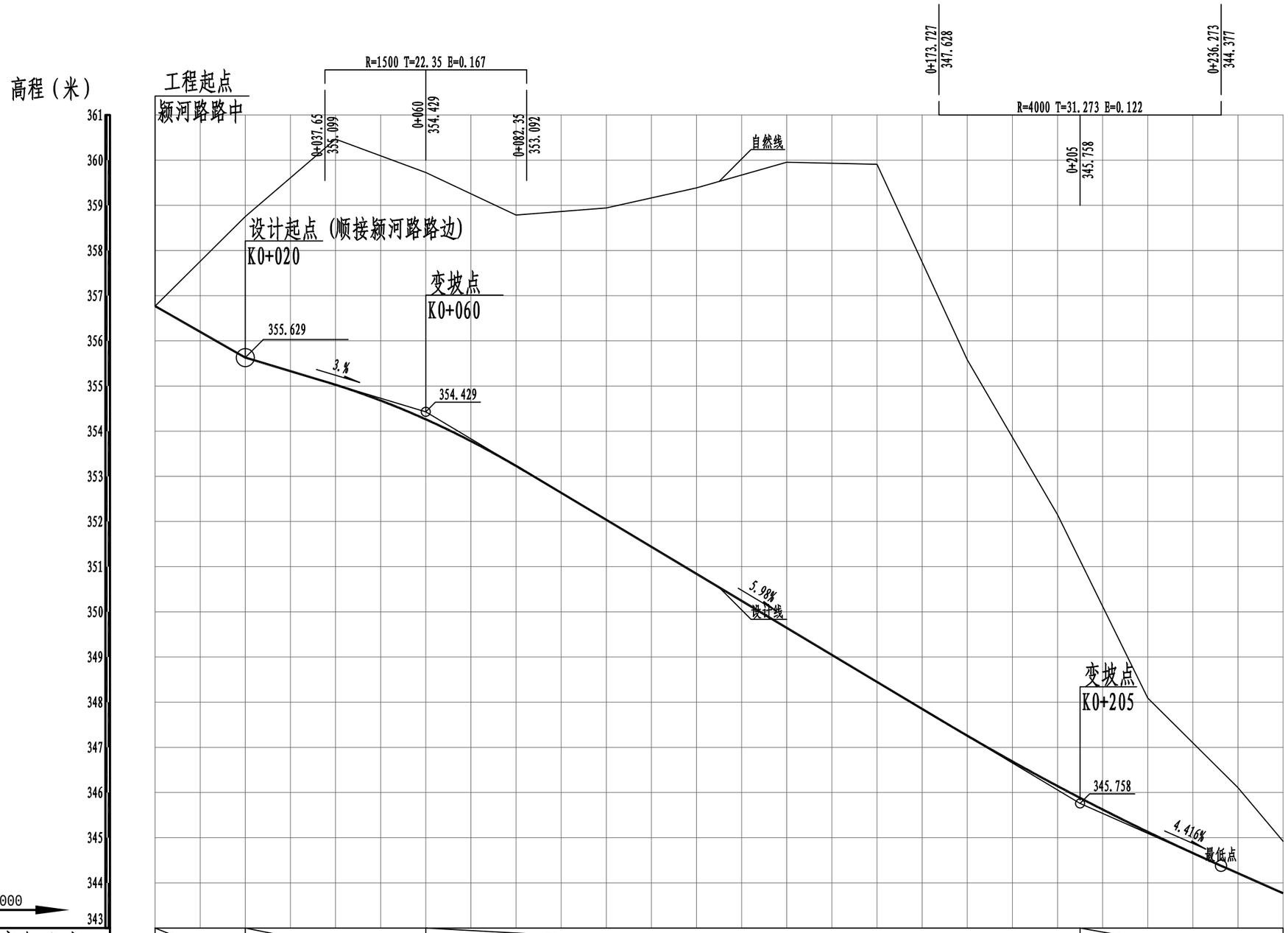
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路平面图 5/6	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑨-05	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



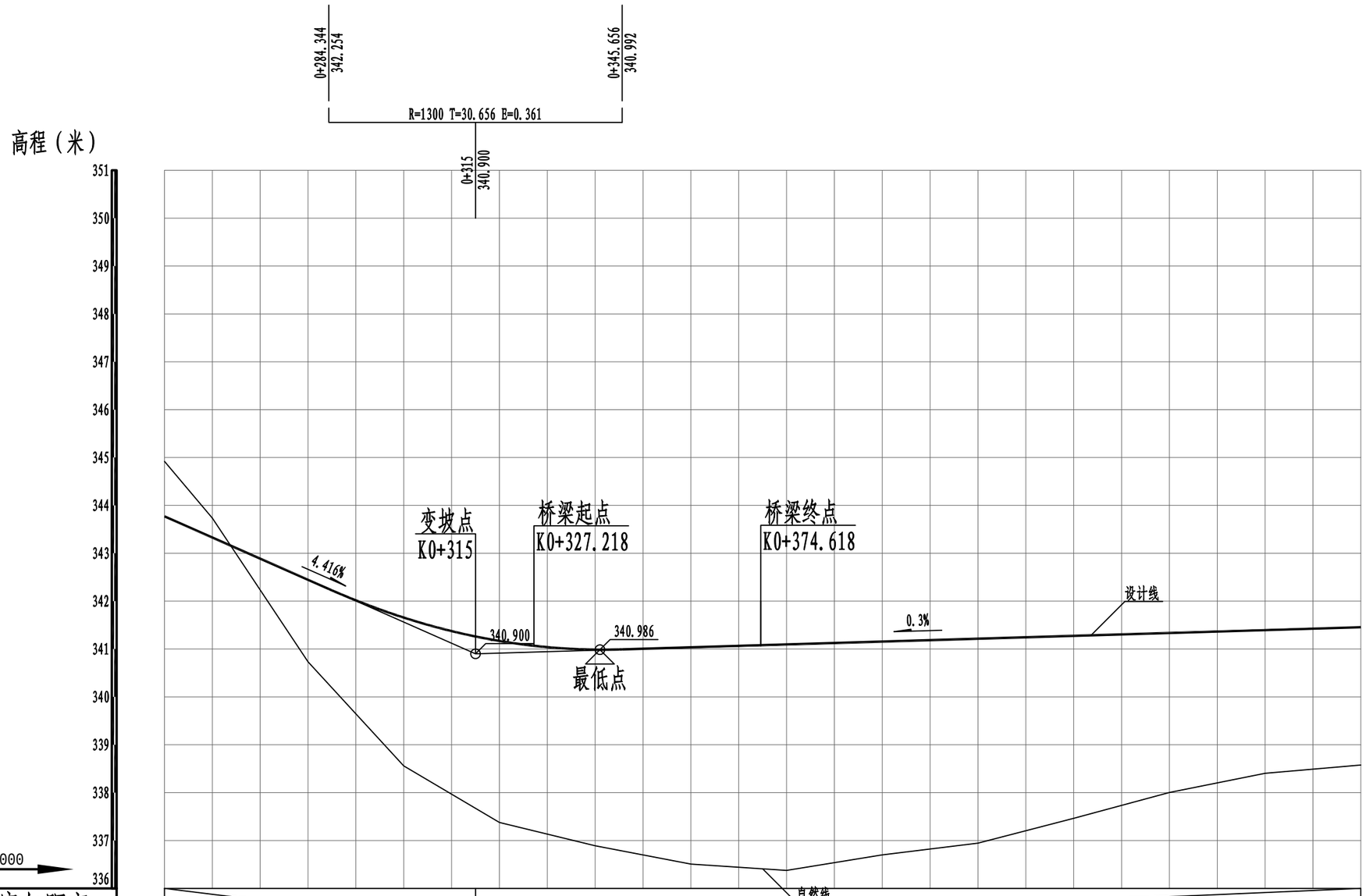
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路平面图 6/6	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道平⑨-06	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例	1:500	日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



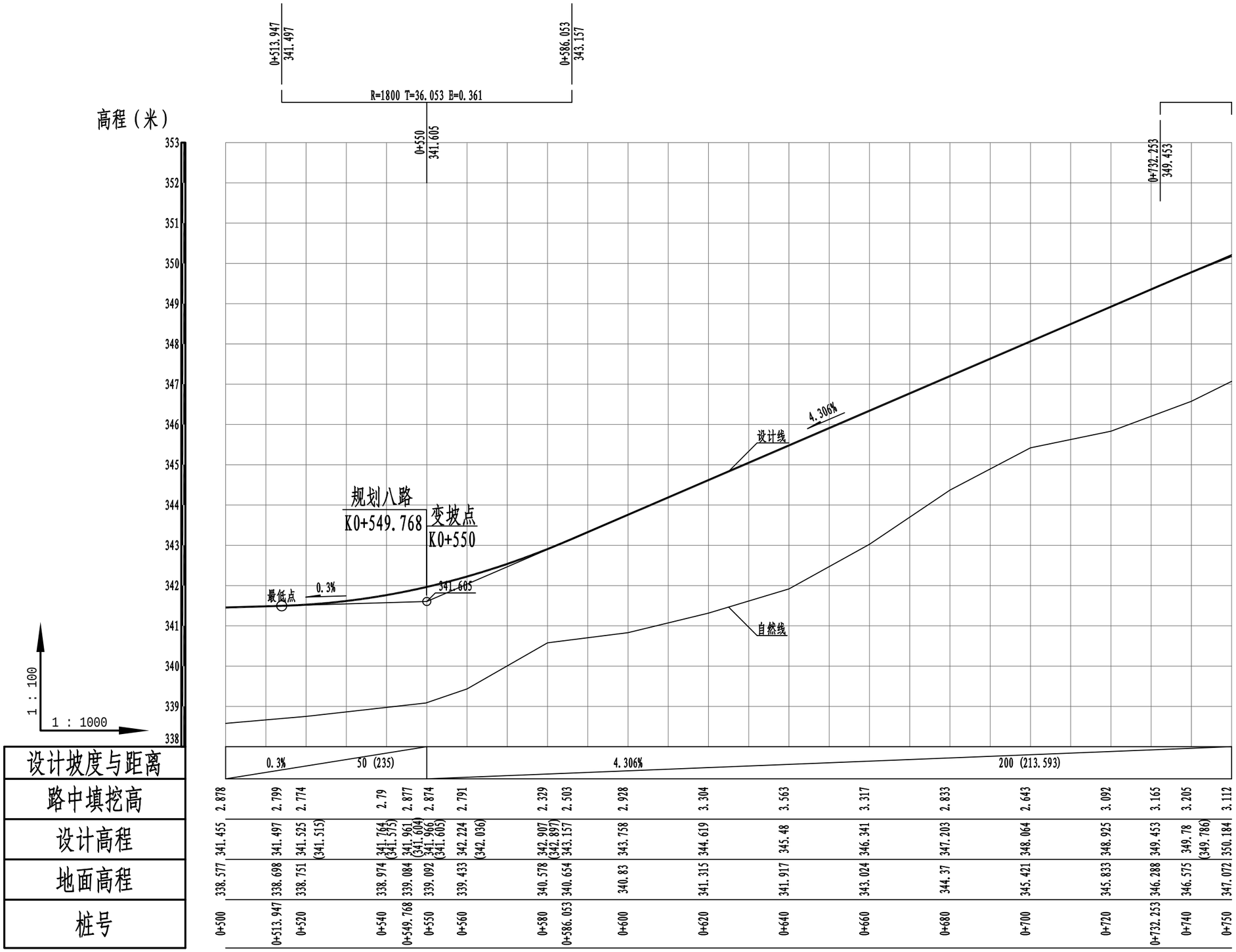
设计坡度与距离		40		3%	145							5.98%				45 (110)			4.416%				
路中填挖高	0	-3.123	-5.165	-5.439	-5.466	-5.555	-5.712	-6.906	-8.545	-10.309	-11.46	-9.31	-8.322	-6.008	-5.256	-2.961	-2.1	-1.895	-1.15
设计高程	356.769	355.629	355.099	355.027	(355.029)	354.262	(354.429)	353.231	353.092	(353.233)	352.037	350.841	349.645	348.449	347.628	347.258	(347.253)	346.143	(346.057)	345.88	(345.758)	345.129	(345.096)	344.377	344.212	343.771
地面高程	356.769	358.752	360.265	360.466	359.728	358.786	358.804	358.943	359.386	359.954	359.909	356.938	355.58	352.151	351.136	348.09	346.477	346.107	344.921
桩号	0+000	0+020	0+037.65	0+040	0+060	0+080	0+082.35	0+100	0+120	0+140	0+160	0+173.727	0+180	0+200	0+205	0+220	0+236.273	0+240	0+250

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路纵断面图 1/4	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道纵⑨-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	H 1:1000 V 1:100	

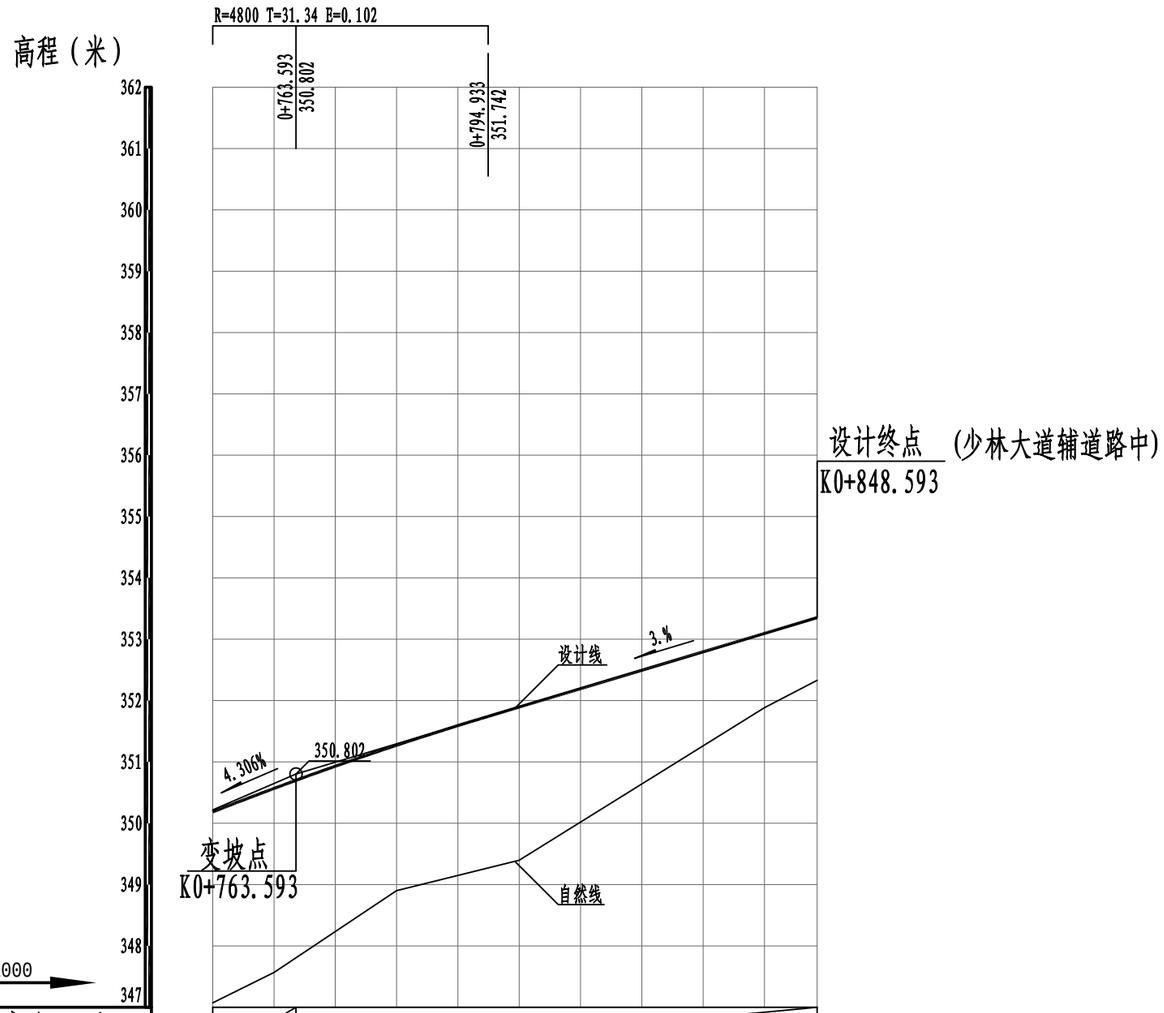


设计坡度与距离																									
路中填挖高	-1.15	-0.405		1.712	1.992		3.098		3.589	3.791		4.097	4.21		4.528		4.72		4.455		4.27		3.812		3.332		2.991		2.878
设计高程	343.771	343.329		342.446	342.254		341.657	(341.562)	341.262 (340.9)	341.168 (340.915)		340.987 (340.975)	340.992		341.035		341.095		341.155		341.215		341.275		341.335		341.395		341.455
地面高程	344.921	343.734		340.734	340.262		338.559		337.673	337.377		336.89	336.782		336.507		336.375		336.7		336.945		337.463		338.003		338.404		338.577
桩号	0+250	0+260		0+280	0+284.344		0+300		0+315	0+320		0+340	0+345.656		0+360		0+380		0+400		0+420		0+440		0+460		0+480		0+500

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路纵断面图 2/4	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道纵⑨-02	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	H 1:1000 V 1:100	



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路纵断面图 3/4	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道纵⑨-03	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	H 1:1000 V 1:100	



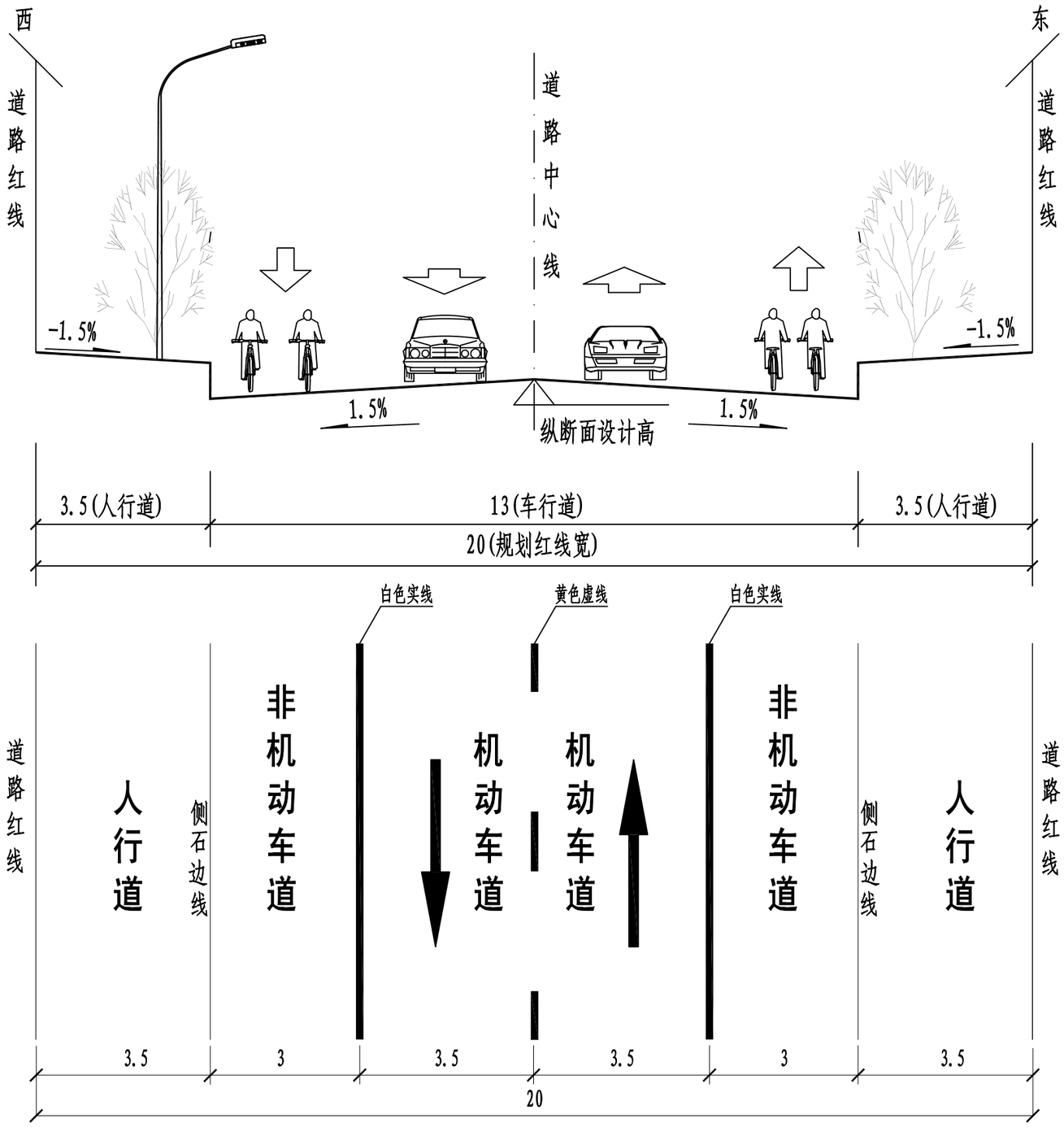
设计坡度与距离																	
路中填挖高	3.112		2.999		2.892		2.37		2.471		2.497		1.854		1.21		1.022
设计高程	350.184	(350.217)	350.567 (350.647)		350.7 (350.802)		351.271	(351.294)	351.742		351.894		352.494		353.094		353.352
地面高程	347.072		347.568		347.807		348.901		349.271		349.397		350.64		351.884		352.33
桩号	0+750		0+760		0+763.593		0+780		0+794.933		0+800		0+820		0+840		0+848.593

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	⑨规划四路道路纵断面图 4/4	设 计	李会青	李会青	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	道纵⑨-04	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	王正念	王正念	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	H 1:1000 V 1:100

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

配套设施项目

二、交通工程



标准段车道布置示意图(通达路)

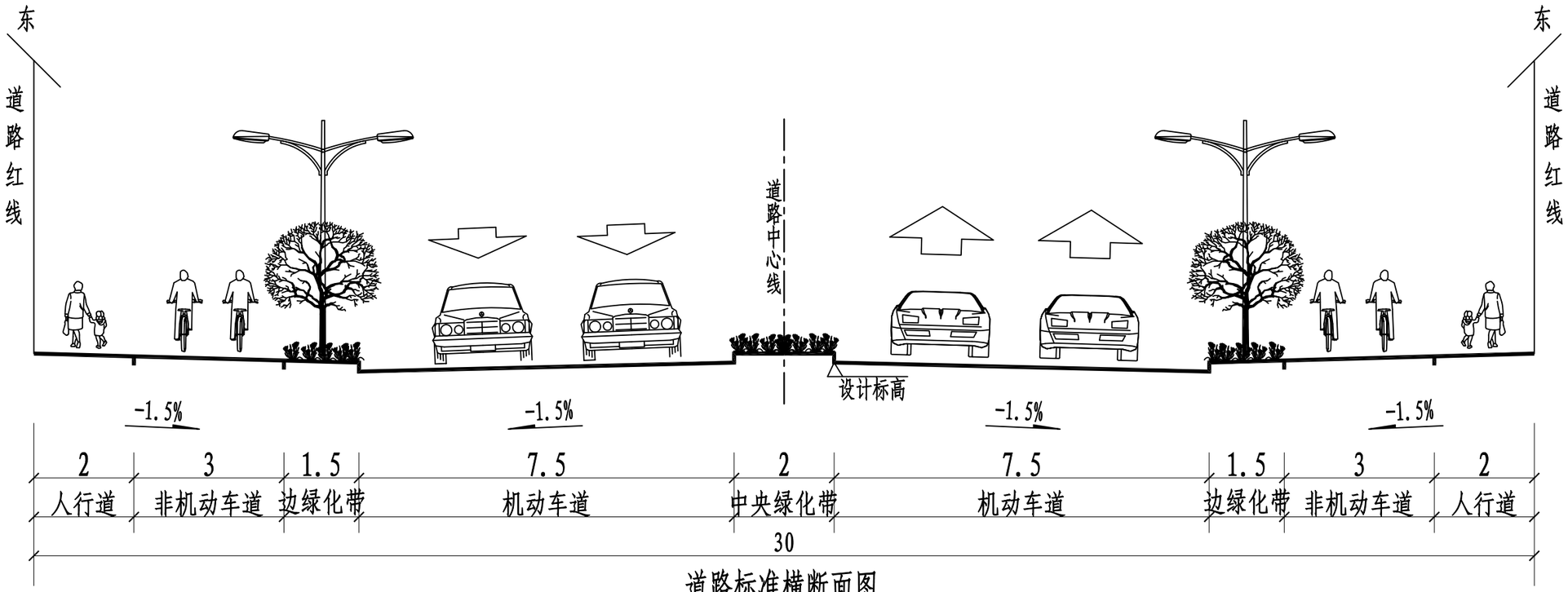
说明：

1、图中尺寸单位均以米计。

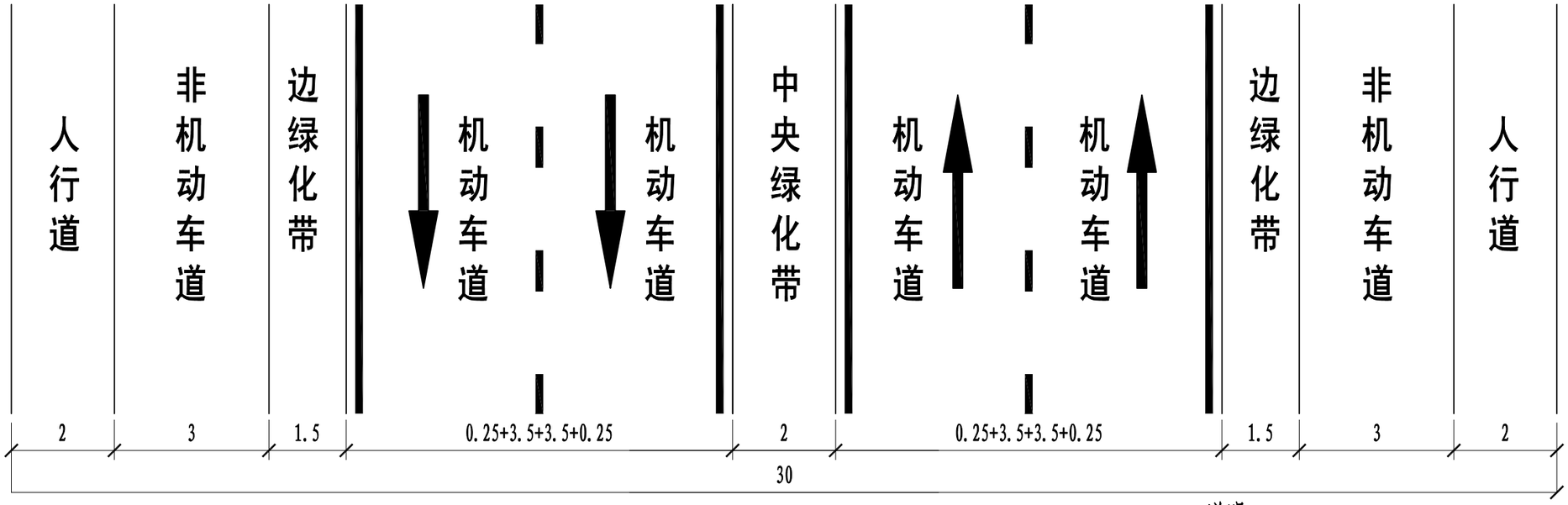
2、图中道路中心黄色虚线，线宽为0.15米，长4.0米，间距6.0米；机非车道分道线为白色实线，线宽0.15米。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	车道布置示意图 1/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	交结-01	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋		项目负责	王正念		比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



道路标准横断面图



标准段车道布置示意图

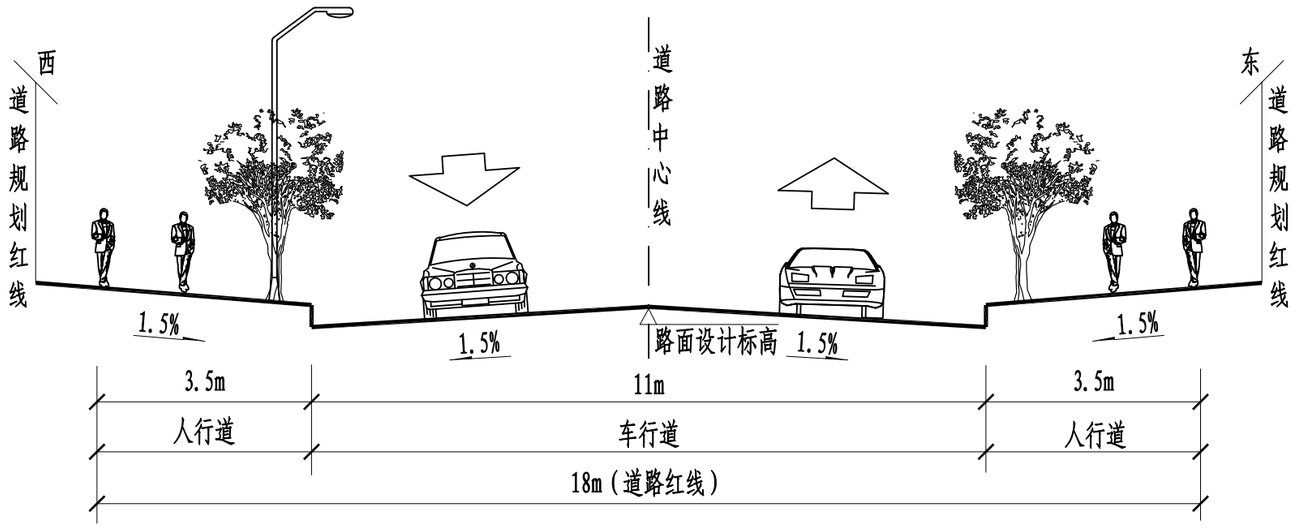
说明：

1、图中尺寸单位均以米计。

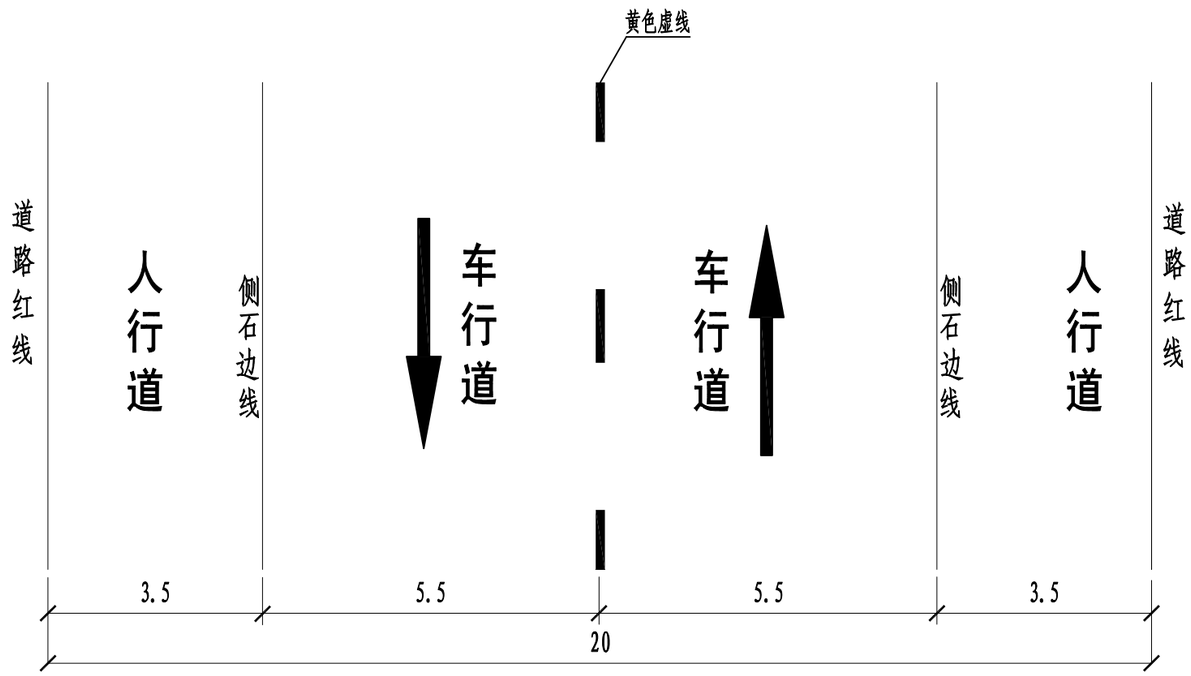
2、图中车道分隔线为白色虚线，线宽为0.15米，长4.0米，间距6.0米；路缘带为白色实线，线宽0.15米。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	车道布置示意图 2/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	交结-02	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



18米道路标准横断面图



标准段车道布置示意图

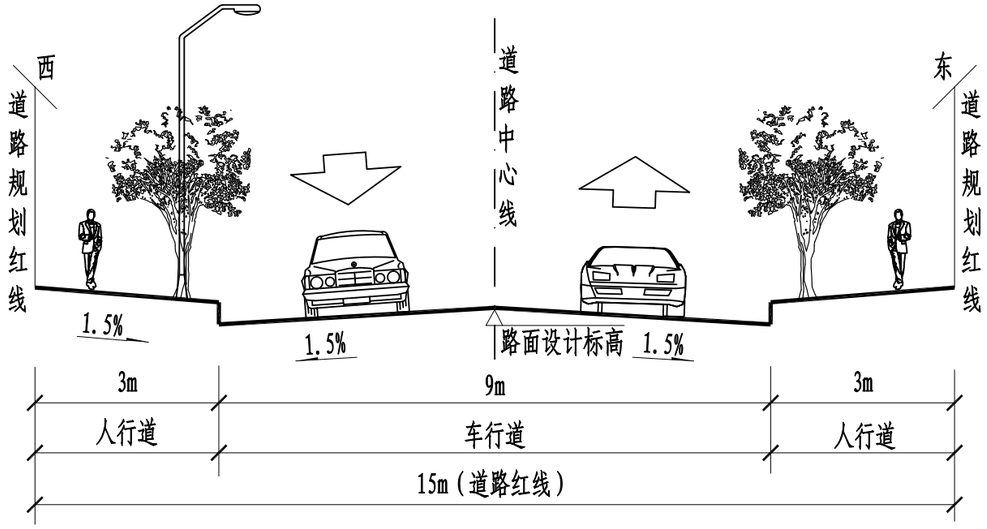
说明：

1、图中尺寸单位均以米计。

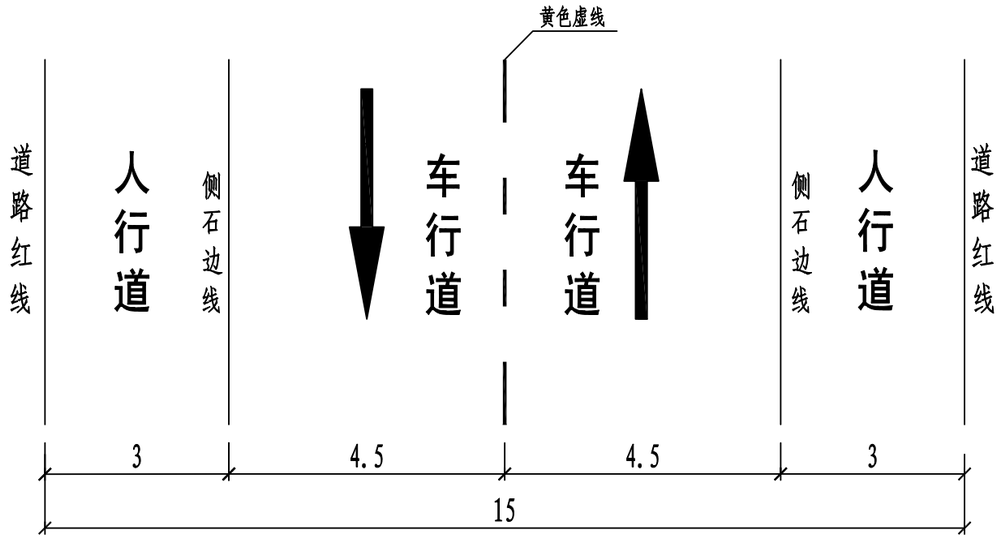
2、图中道路中心黄色虚线，线宽为0.15米，长4.0米，间距6.0米。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	车道布置示意图 3/5	设计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审定			图号	交结-03	设计阶段	初步设计
			校核	白艳君	白艳君	审核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



15米道路标准横断面图



标准段车道布置示意图

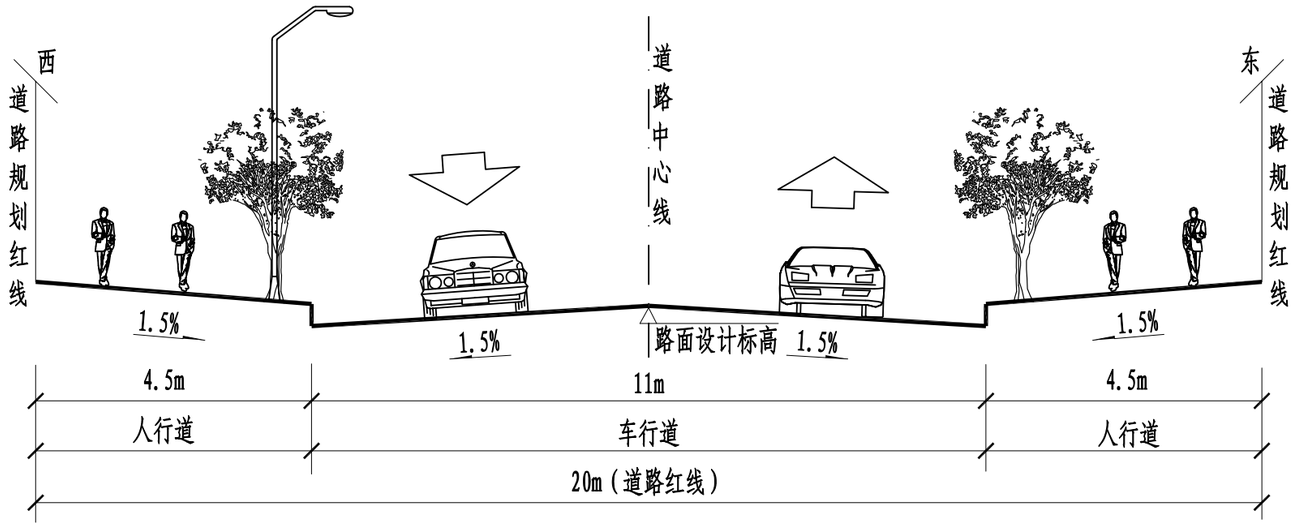
说明：

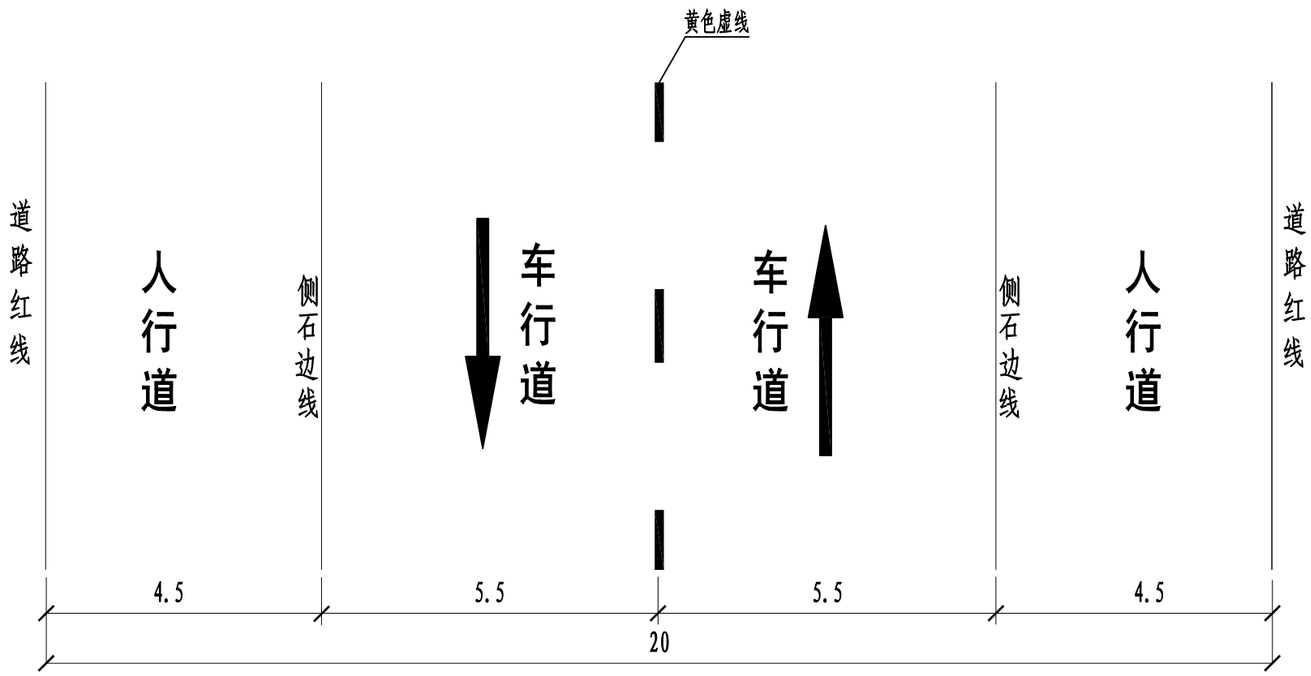
1、图中尺寸单位均以米计。

2、图中道路中心黄色虚线，线宽为0.15米，长4.0米，间距6.0米。

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	车道布置示意图 4/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	交结-04	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute





说明：

1、图中尺寸单位均以米计。

2、图中道路中心黄色虚线，线宽为0.15米，长4.0米，间距6.0米。

标准段车道布置示意图

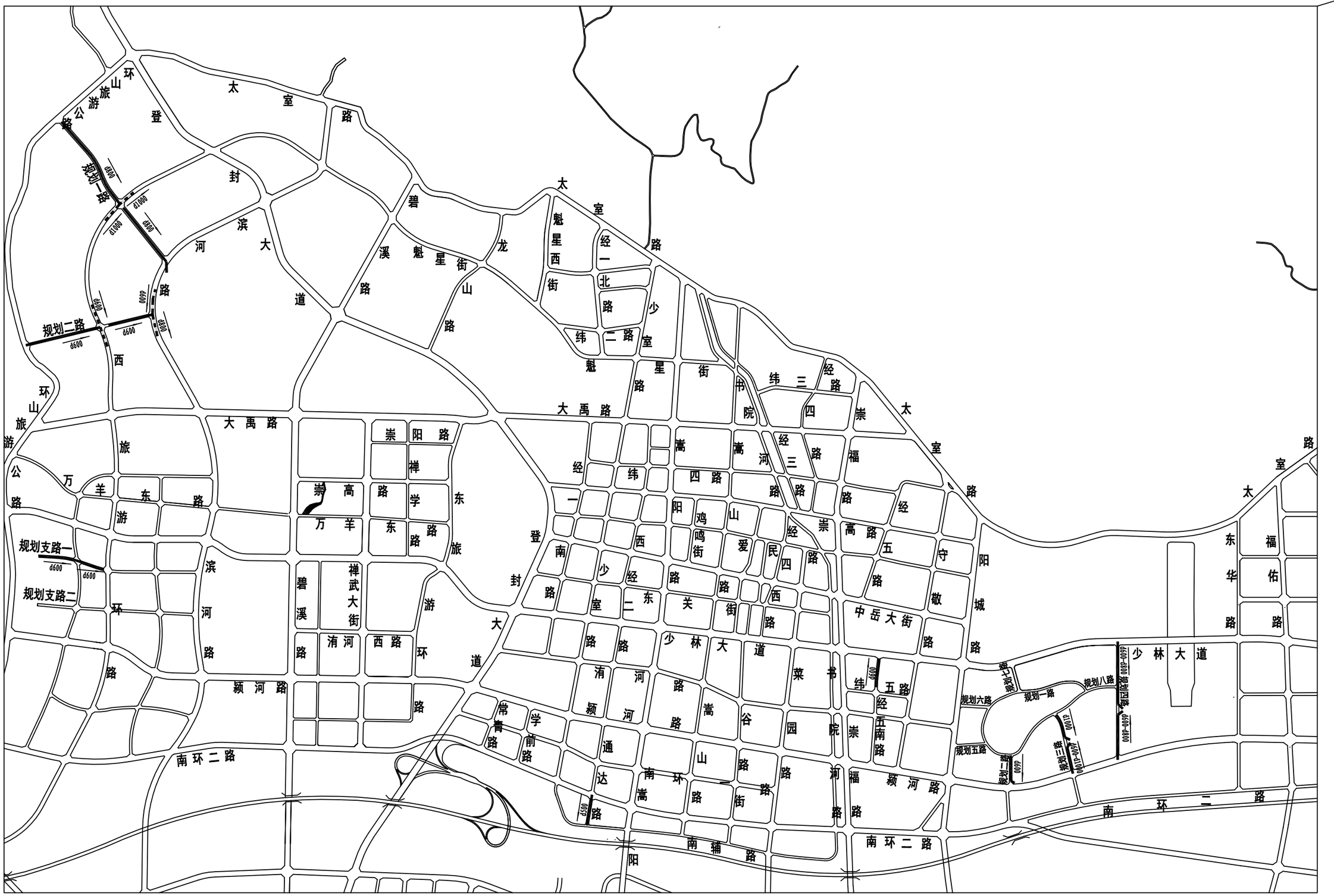
（经五路、蝎子山片区-规划二路、规划三路、规划四路 ）

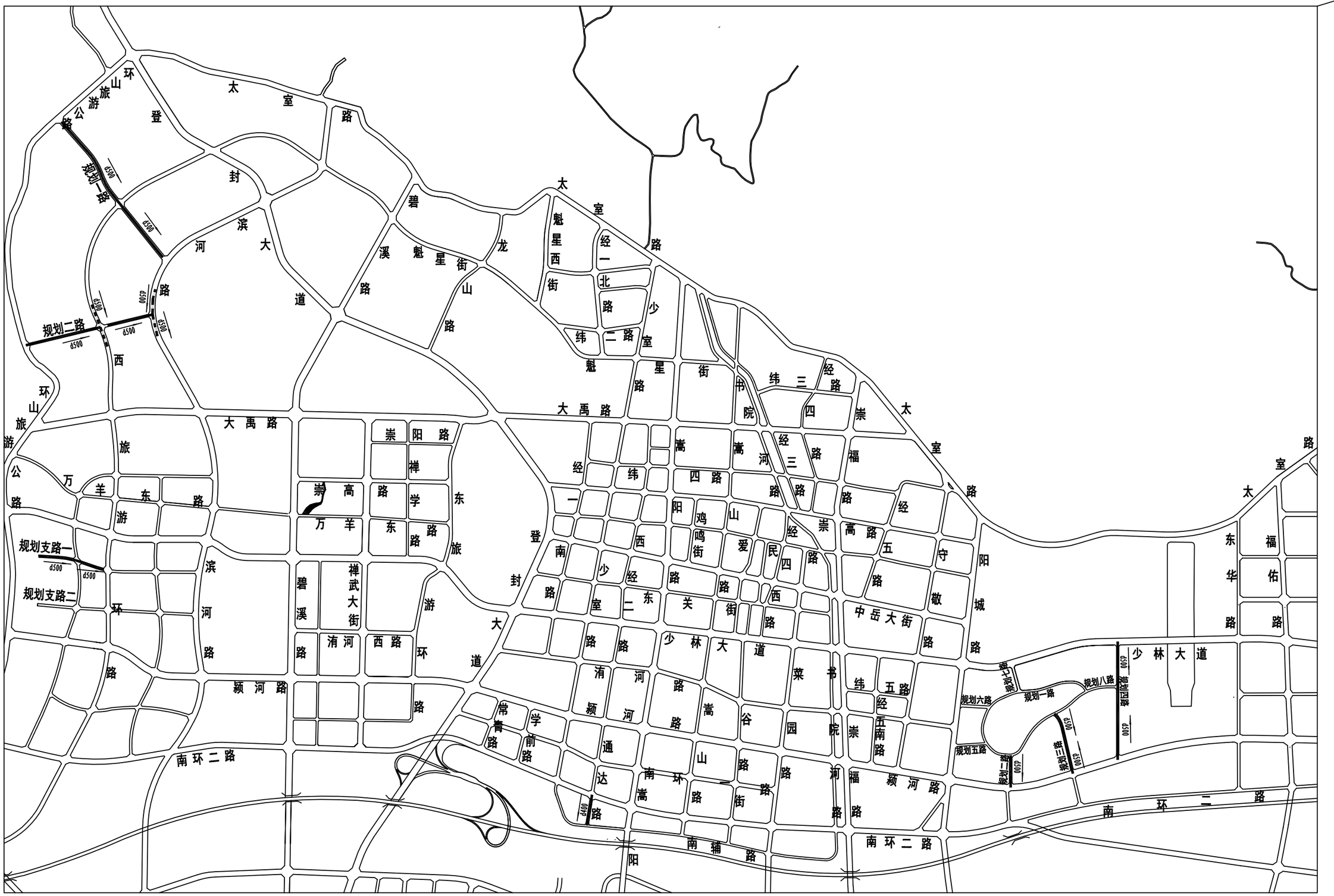
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	车道布置示意图 5/5	设 计	徐仕毅	徐仕毅	专业负责	白艳君	白艳君	审 定			图 号	交结-05	设计阶段	初步设计
			校 核	白艳君	白艳君	审 核	余海洋	余海洋	项目负责	王正念	王正念	比 例		日 期	

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

配套设施项目

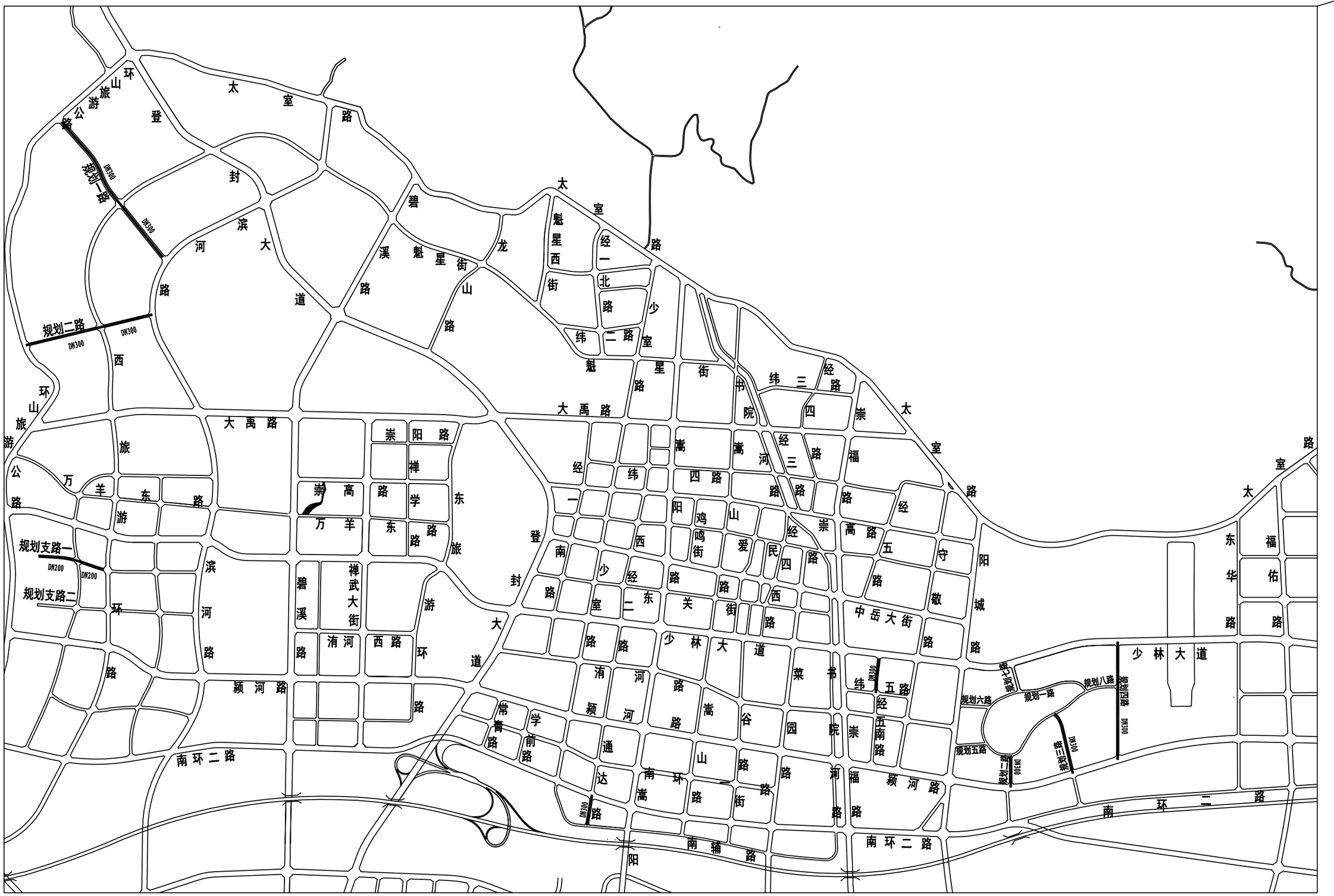
三、排水工程


太室路
登封大道
环山旅游公路
规划一路
规划二路
规划支路一
规划支路二
大禹路
崇阳路
禅学路
崇高路
万羊东路
碧溪
禅武大街
洧河西路
滨河路
颍河路
南环二路
常青路
学前路
通达路
南环一路
南辅路
少林大道
菜书院
崇福路
崇五路
崇五南路
中岳大街
阳城路
东华路
福佑路
规划六路
规划七路
规划八路
规划五路
规划二路
规划三路
规划四路
经一路
经二路
经三路
经四路
经五路
纬一路
纬二路
纬三路
纬四路
纬五路
魁星西街
魁星街
龙山路
碧溪路
封滨大道
嵩阳路
嵩高路
嵩河路
嵩谷园
嵩山路
鸣鸡山
爱民路
少室路
关东街
颍河路
颍河南路
少林大道
崇福路
崇五路
崇五南路
崇高路
崇阳路
崇禅路
崇学路
崇东路
崇西路
崇河路
崇颍河路
崇山路
崇鸣鸡山路
崇爱民路
崇少室路
崇关东街
崇西路
崇颍河路
崇福路
崇五路
崇五南路
崇高路
崇阳路
崇禅路
崇学路
崇东路
崇西路
崇河



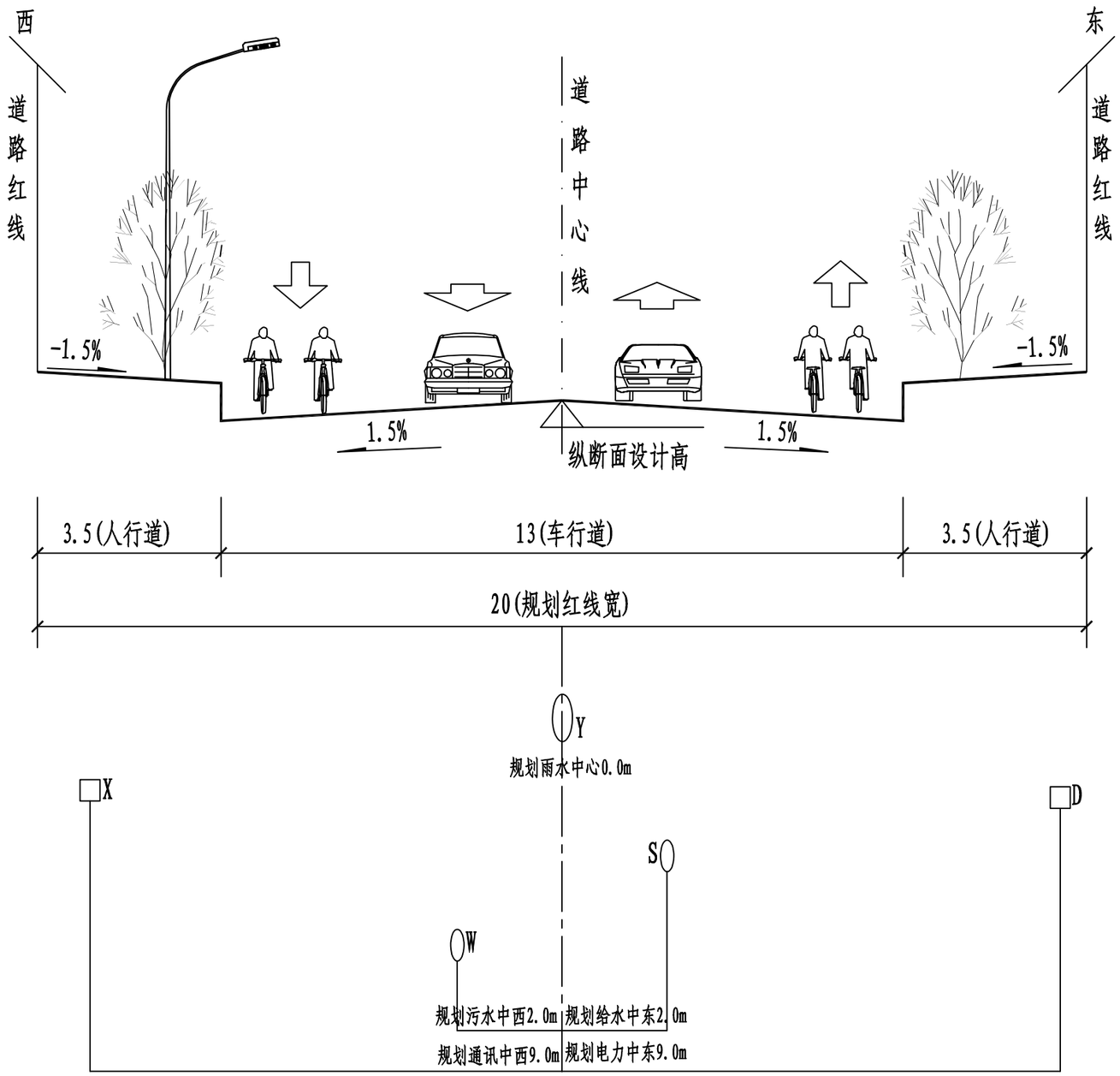
登封市停车场及配套设施建设项目	图名	污水工程系统图	设计	侯栋科	侯栋科	专业负责	侯栋科	侯栋科	审定			图号	水-02	设计阶段	初步设计
			校核	刘富强	刘富强	审核	刘萍	刘萍	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	2021.09

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute



登封市停车场及配套设施建设项目	图名	给水工程系统图	设计	侯栋科	侯栋科	专业负责	侯栋科	侯栋科	审定			图号	水-03	设计阶段	初步设计
			校核	刘富强	刘富强	审核	刘萍	刘萍	项目负责	王正念		比例		日期	2021.09

郑州市市政工程勘测设计研究院
ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute

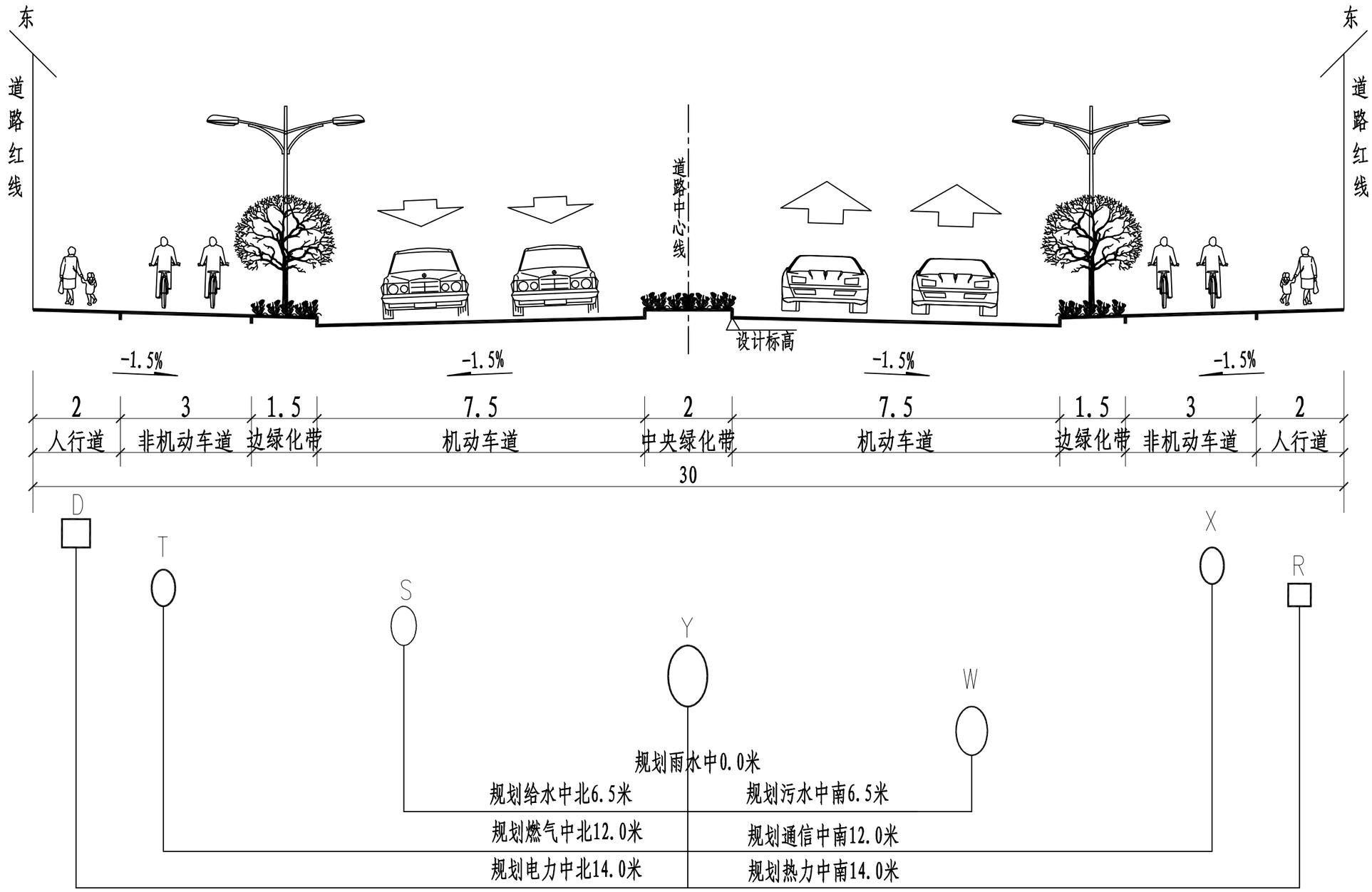


管线标准横断面图

横1: 25
纵1: 100

适用于通达路

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准管线横断面 1/4	设计	侯栋科	侯栋科	专业负责	侯栋科	侯栋科	审定			图号	水横-01	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	刘富强	刘富强	审核	刘萍	刘萍	项目负责	王正念		比例		日期	2021.09	



管线标准横断面图

适用于绿地片区规划一路及二路

登封市停车场及配套设施建设项目	图名	标准管线横断面 2/4	设计	侯栋科	侯栋科	专业负责	侯栋科	侯栋科	审定			图号	水横-02	设计阶段	初步设计	郑州市市政工程勘测设计研究院 ZZSZY Zhengzhou Municipal Engineering Survey Design & Research Institute
			校核	刘富强	刘富强	审核	刘萍	刘萍	项目负责	王正念	王正念	比例		日期	2021.09	