

鑫蓝设计
XINLAN SHEJI

本册图纸目录

序号	图名	图号	页数
1	图纸目录	路施-00	1
2	项目区位图	路施-01	1
3	道路总平面图	路施-02	1
4	道路横断面图	路施-03	1
5	管线平面规划图(一)~(三)	路施-04~06	3
6	道路纵断面图(一)~(二)	路施-07~08	2
7	雨水纵断面图(一)~(二)	路施-09~10	2
8	污水纵断面图(一)~(二)	路施-11~12	2
9	绿化布置图(一)~(三)	路施-13~15	3
10	新旧路面搭接大样图	路施-16	1
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

电气

照明

排水

给水

交通

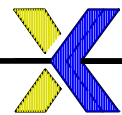
道路

总图

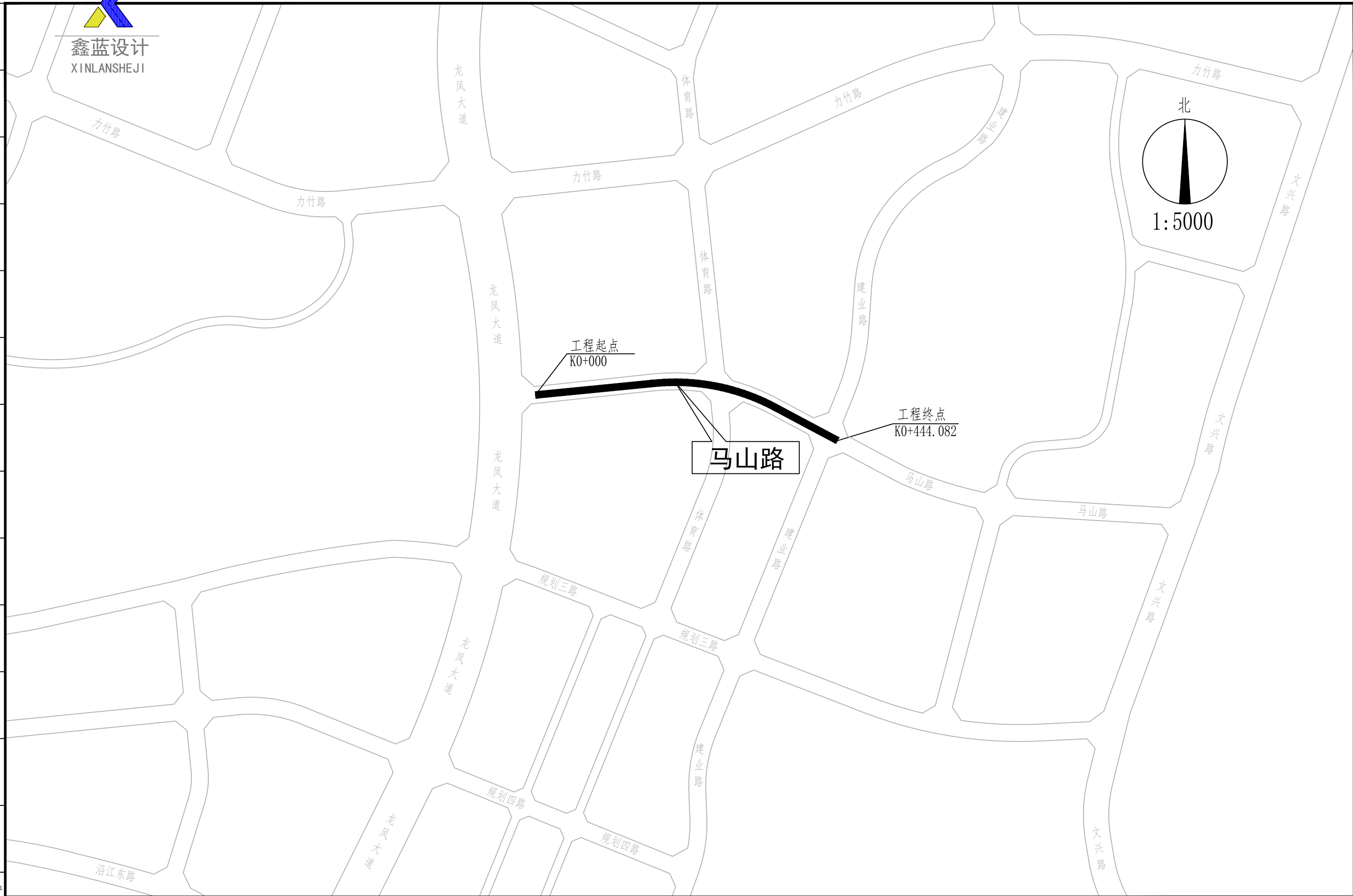
专业
签名

会签栏

鑫蓝设计集团有限公司	工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	一物妍臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-00	设计阶段	施工图
	分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋昊明	图名	图纸目录		日期	2023.04	



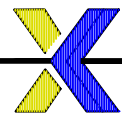
鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
盖章

会签栏

鑫蓝设计集团有限公司	工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	王炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-01	设计阶段	施工图
	分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋洪明	图名	项目区位图		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI

佛冈龙凤新区马山路道路工程

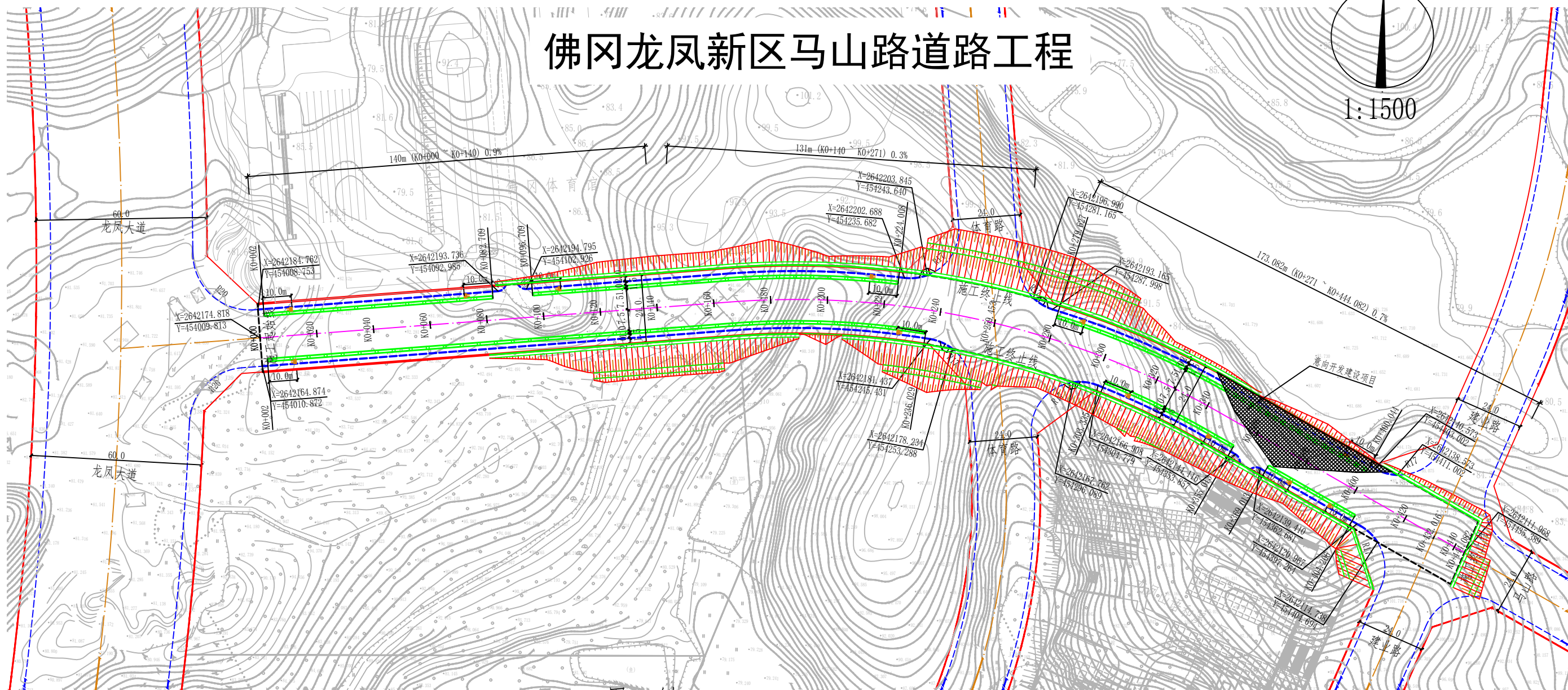
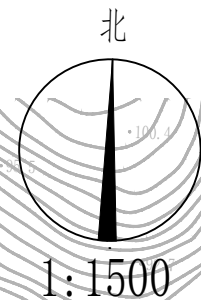


图 例

- 道路中线 ———
- 道路边线 ———
- 道路红线 ———
- 隔离带 ———
- 行道树树坑 □

说明:

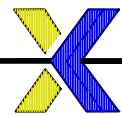
- 1、本图尺寸单位均以米计。
- 2、隔离带端头半径为0.5m, 断口可根据现场实际情况酌情调整。
- 3、图中高程系为国家1985高程系, 坐标系为2000国家大地坐标系。
- 4、图中 \cap 均为示意, 具体位置详见交通工程图纸。
- 5、本道路与现状道路相交时应做顺接处理。
- 6、本工程道路长度444.082m, 标准红线宽24.0m, 建设面积9932.296m²。

电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
姓名

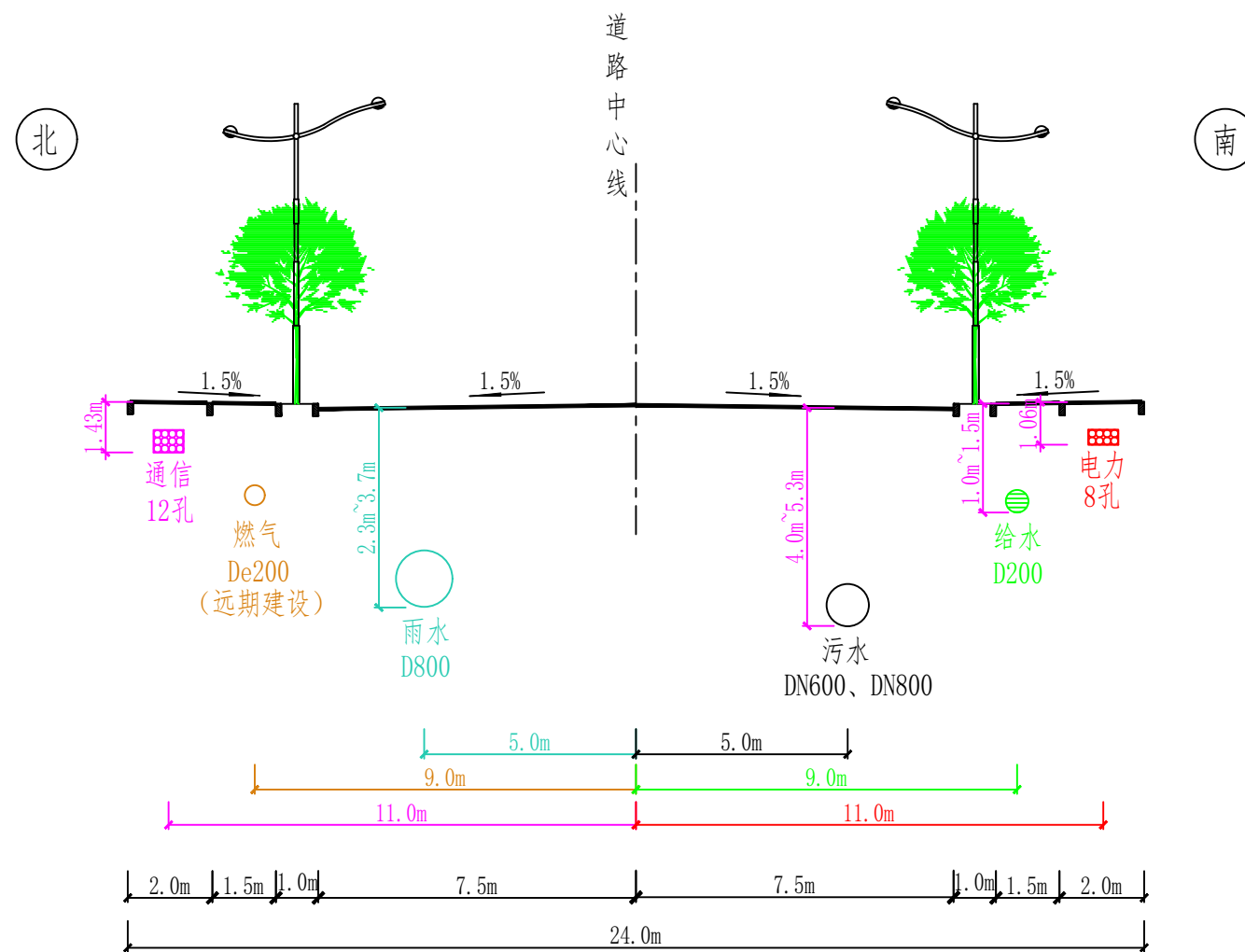
鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	王炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图 号	路施-02	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋文明	图 名	道路总平面图		日期	2023.04	

会签栏



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



道路标准横断面图

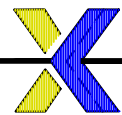
说明:

- 1、本图尺寸单位除管径以毫米计,其余均以米计。
- 2、燃气工程为远期建设,不在本工程范围内,由相关产权单位建设。

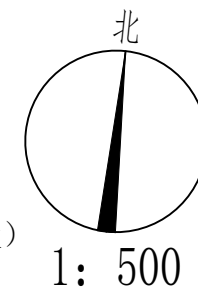
专业 鑫蓝
总图
道路
交通
给水
排水
照明
电气

鑫蓝设计集团有限公司

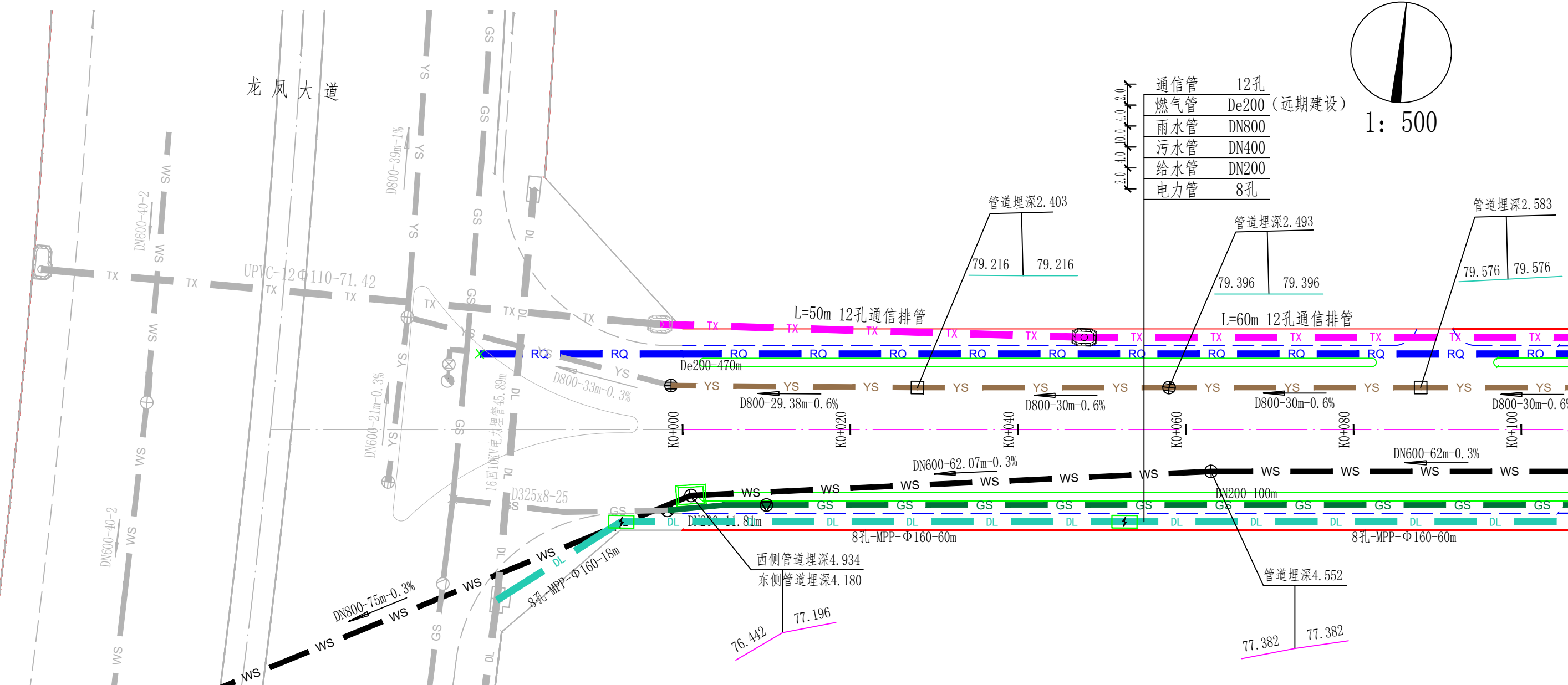
工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-03	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋洪明	图名	道路横断面图			日期	2023.04



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



通信管	12孔
燃气管	De200 (远期建设)
雨水管	DN800
污水管	DN400
给水管	DN200
电力管	8孔



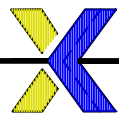
管线名称	图例	管径	工程量	管线名称	图例	管径	工程量
跨路箱涵	— — — — —	3-4000×2000	55m	雨水管线	— YS — YS —	D800	412m
雨水管线	— YS — YS —	D400	26m	污水管线	— WS — WS —	DN800	75m
污水管线	— WS — WS —	DN600	439m	污水管线	— WS — WS —	DN300	26m
给水管线	— GS — GS —	DN200	508m	给水管线	— GS — GS —	DN160	50m
电力管线	— DL — DL —	8孔	541m	电力管线	— DL — DL —	4孔	50m
通信管线	— TX — TX —	12孔	551m	通信管线	— TX — TX —	4孔	28m
燃气管线	— RQ —	De200	470m				

说明：
1、单位：除管径以毫米计外，其余均以米计。
2、燃气工程为远期建设，不在本工程范围内，由相关产权单位建设。

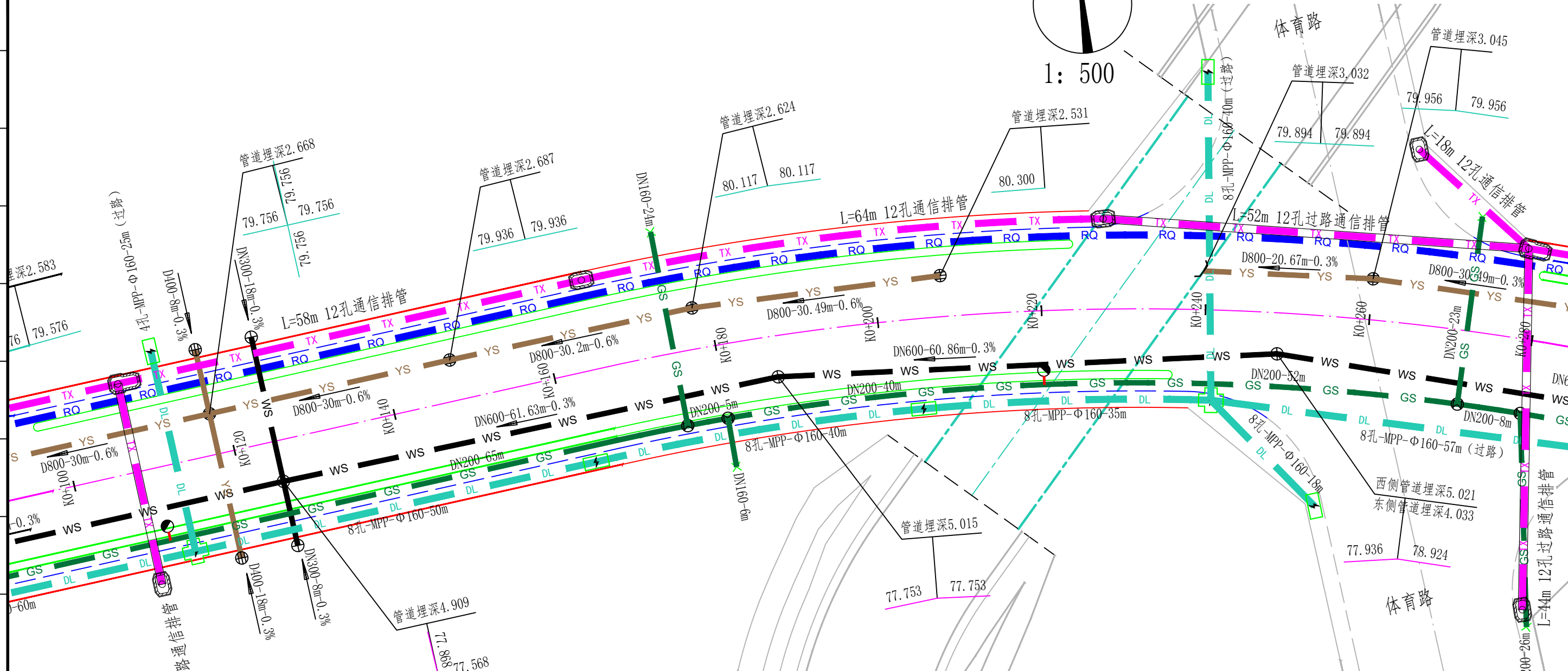
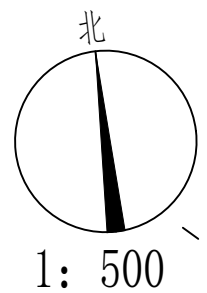
电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
鑫蓝

鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-04	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋文明	图名	管线平面规划图(一)		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI

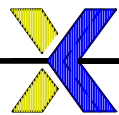


管线名称	图例	管径	工程量	管线名称	图例	管径	工程量
跨路箱涵		3-4000×2000	55m	雨水管线		D800	412m
雨水管线		D400	26m	污水管线		DN800	75m
污水管线		DN600	439m	污水管线		DN300	26m
给水管线		DN200	508m	给水管线		DN160	50m
电力管线		8孔	541m	电力管线		4孔	50m
通信管线		12孔	551m	通信管线		4孔	28m
燃气管线		De200	470m				

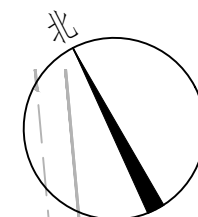
电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
鑫蓝

鑫蓝设计集团有限公司

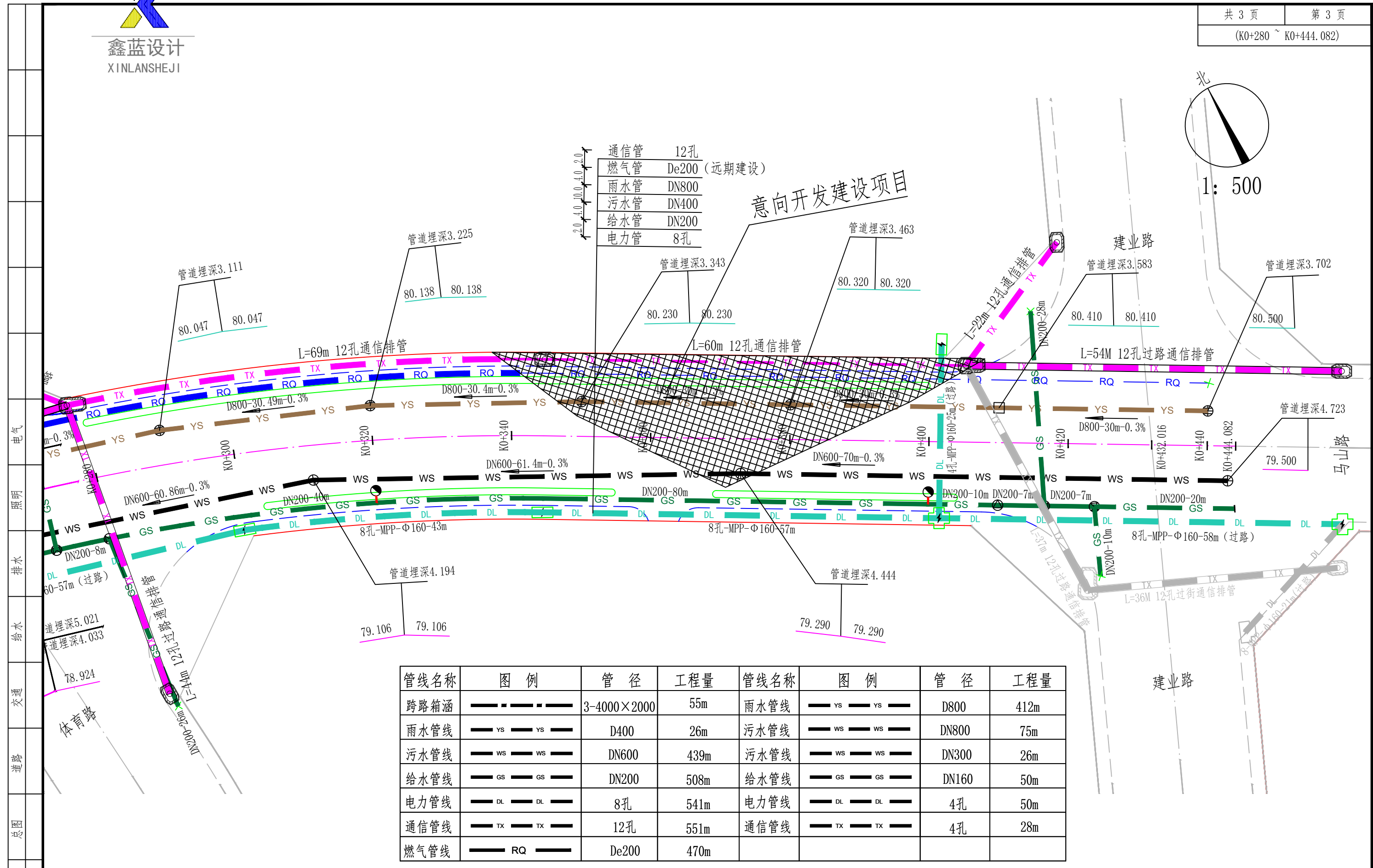
工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-05	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋文明	图名	管线平面规划图(二)			日期	2023.04



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



1: 500

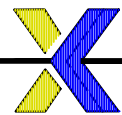


通信管	12孔
燃气管	De200 (远期建设)
雨水管	DN800
污水管	DN400
给水管	DN200
电力管	8孔

管线名称	图例	管径	工程量	管线名称	图例	管径	工程量
跨路箱涵		3-4000×2000	55m	雨水管线		D800	412m
雨水管线		D400	26m	污水管线		DN800	75m
污水管线		DN600	439m	污水管线		DN300	26m
给水管线		DN200	508m	给水管线		DN160	50m
电力管线		8孔	541m	电力管线		4孔	50m
通信管线		12孔	551m	通信管线		4孔	28m
燃气管线		De200	470m				

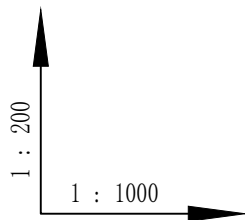
鑫蓝设计集团有限公司	工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	王炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-06	设计阶段	施工图
	分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋文明	图名	管线平面规划图(三)		日期	2023.04	

电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
会签

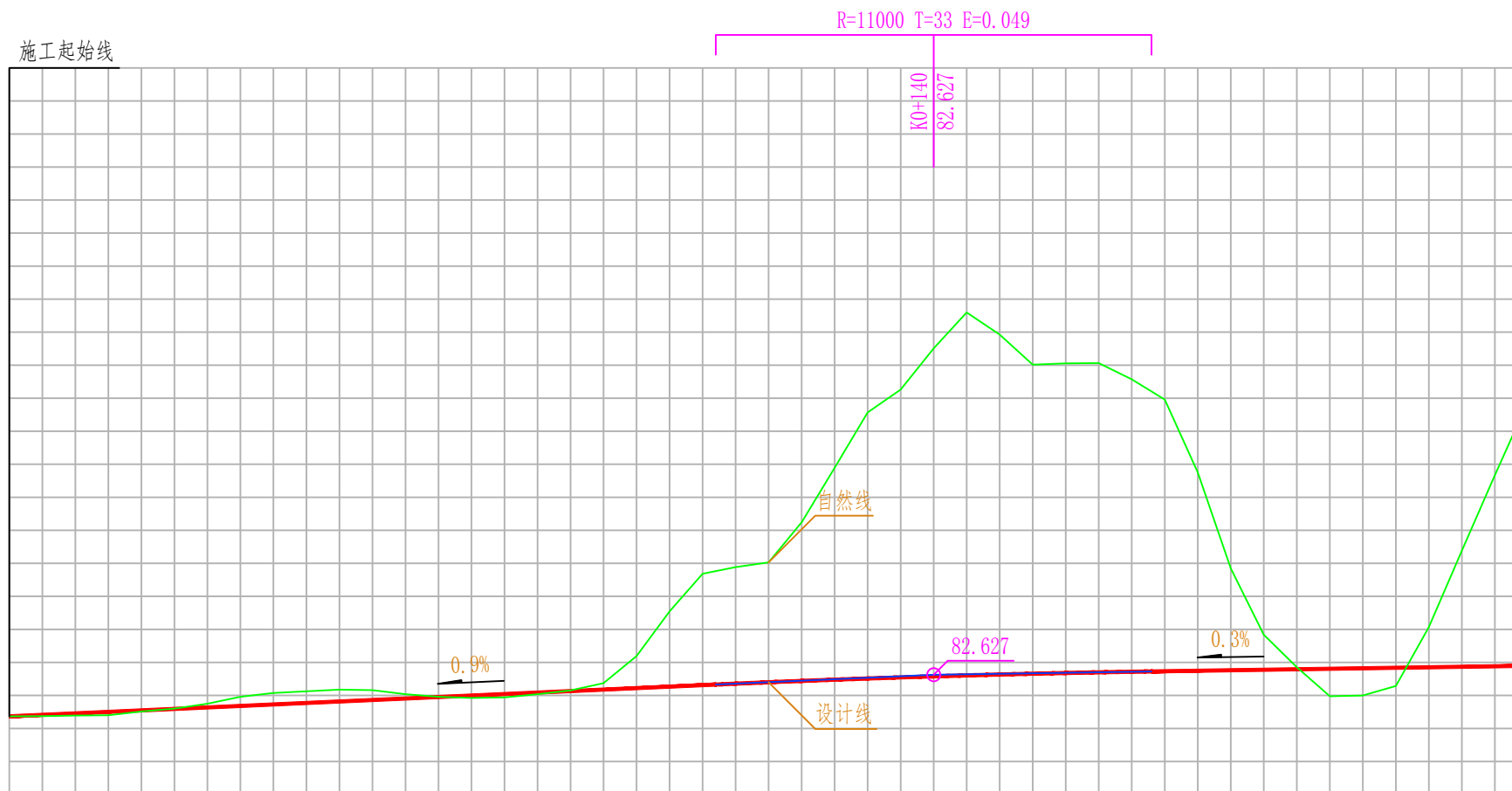


鑫蓝设计
XINLAN SHEJI

101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
79



施工起始线



设计坡度与距离
设计高程
地面高程
路中填挖高
间距
桩号
交叉口(编号)
平曲线

	0.9%						0.3%						
	140												90 (131)
设计高程	81.367	81.547	81.727	81.907	82.087	82.267	82.439	82.577	82.679	82.747	82.807	82.867	82.897
地面高程	81.367	81.513	82.075	82.037	82.037	84.547	87.241	92.508	92.054	88.752	81.975	86.384	90.898
路中填挖高	0.000	0.034	-0.348	-0.13	0.05	-2.28	-4.802	-9.931	-9.375	-6.005	0.832	-3.517	-8.001
间距	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10
桩号	K0+000	K0+020	K0+040	K0+060	K0+080	K0+100	K0+120	K0+140	K0+160	K0+180	K0+200	K0+220	K0+230
交叉口(编号)													
平曲线	L=165.781 $\alpha=84^\circ$						R=300 E=13.836 T=92.157 Ly=178.824 JD1 $\alpha y=34^\circ$						

电气

照明

排水

给水

交通

道路

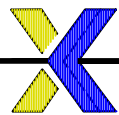
总图

专业
姓名

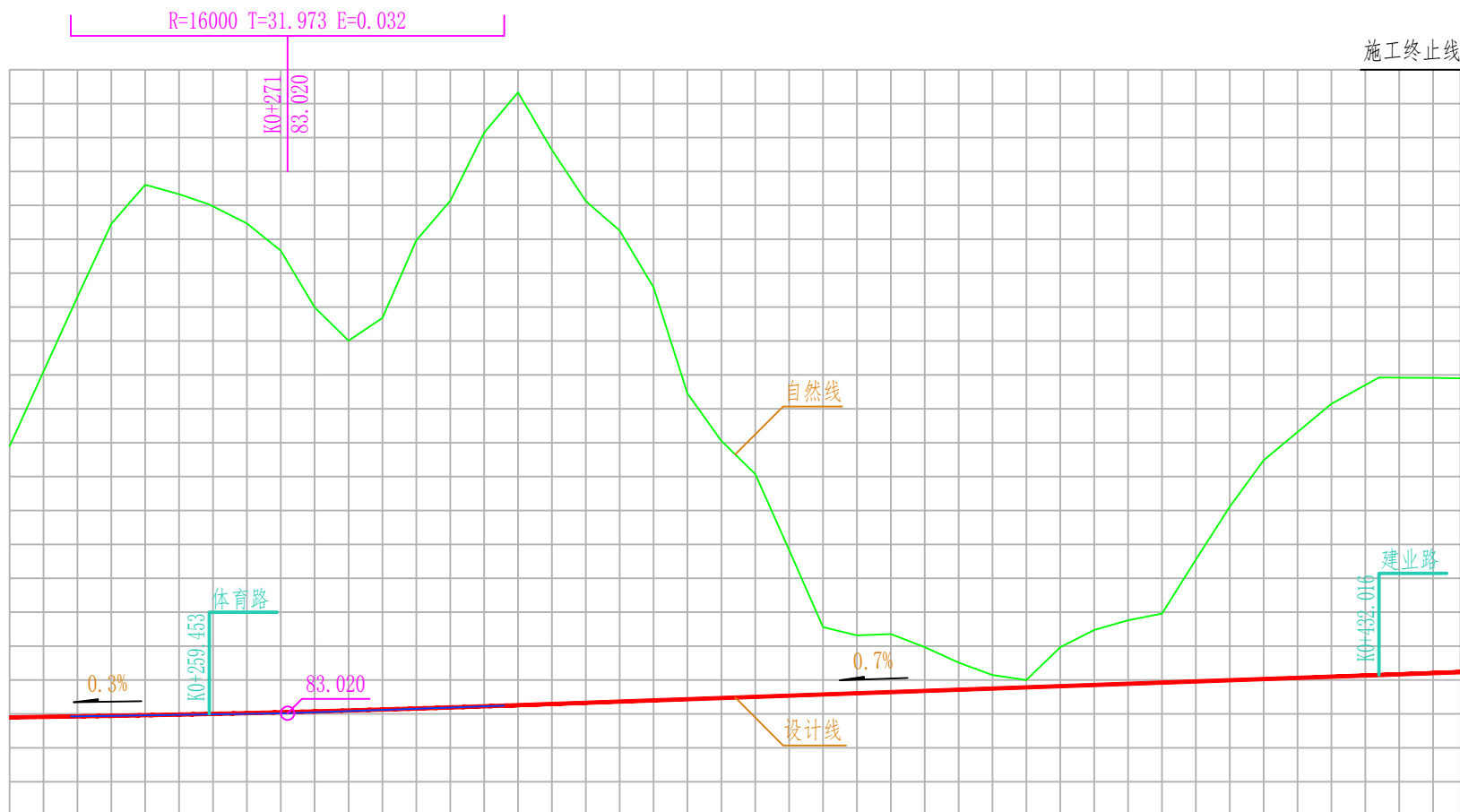
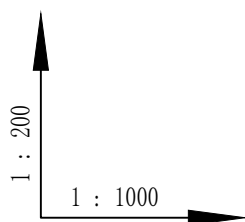
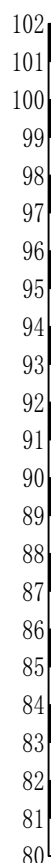
鑫蓝
会签

鑫蓝设计集团有限公司

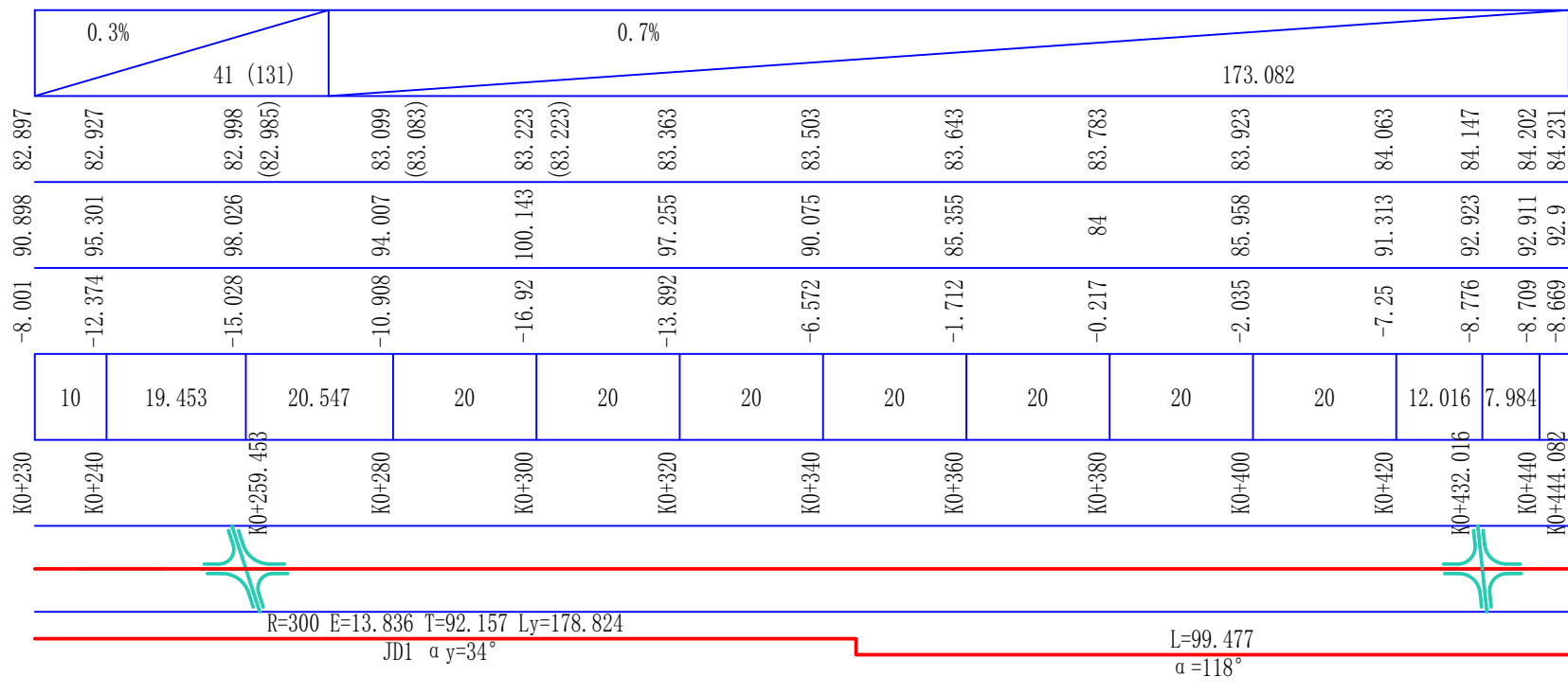
工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-07	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋文明	图名	道路纵断面图(一)			日期	2023.04



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



设计坡度与距离	
设计高程	82.897 82.927 82.998 (82.985) 83.099 (83.083) 83.223 (83.223) 83.363 83.503 83.643 83.783 83.923 84.063 84.147 84.202 84.231
地面高程	90.898 95.301 98.026 94.007 100.143 97.255 90.075 85.355 84 85.958 91.313 92.923 92.911 92.9
路中填挖高	-8.001 -12.374 -15.028 -10.908 -16.92 -13.892 -6.572 -1.712 -0.217 -2.035 -7.25 -8.776 -8.709 -8.669
间距	10 19.453 20.547 20 20 20 20 20 20 20 20 12.016 7.984
桩号	K0+230 K0+240 K0+259.453 K0+280 K0+300 K0+320 K0+340 K0+360 K0+380 K0+400 K0+420 K0+432.016 K0+440 K0+444.082
交叉口(编号)	
平曲线	R=300 E=13.836 T=92.157 Ly=178.824 JD1 α=34° L=99.477 α=118°



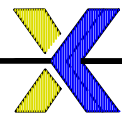
说明:

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、纵断面横向比例1:1000, 纵向比例1:200。
- 3、竖曲线范围内括号中高程为切线高程。

电气 照明 排水 给水 交通 道路 总图 专业 鑫蓝

鑫蓝设计集团有限公司

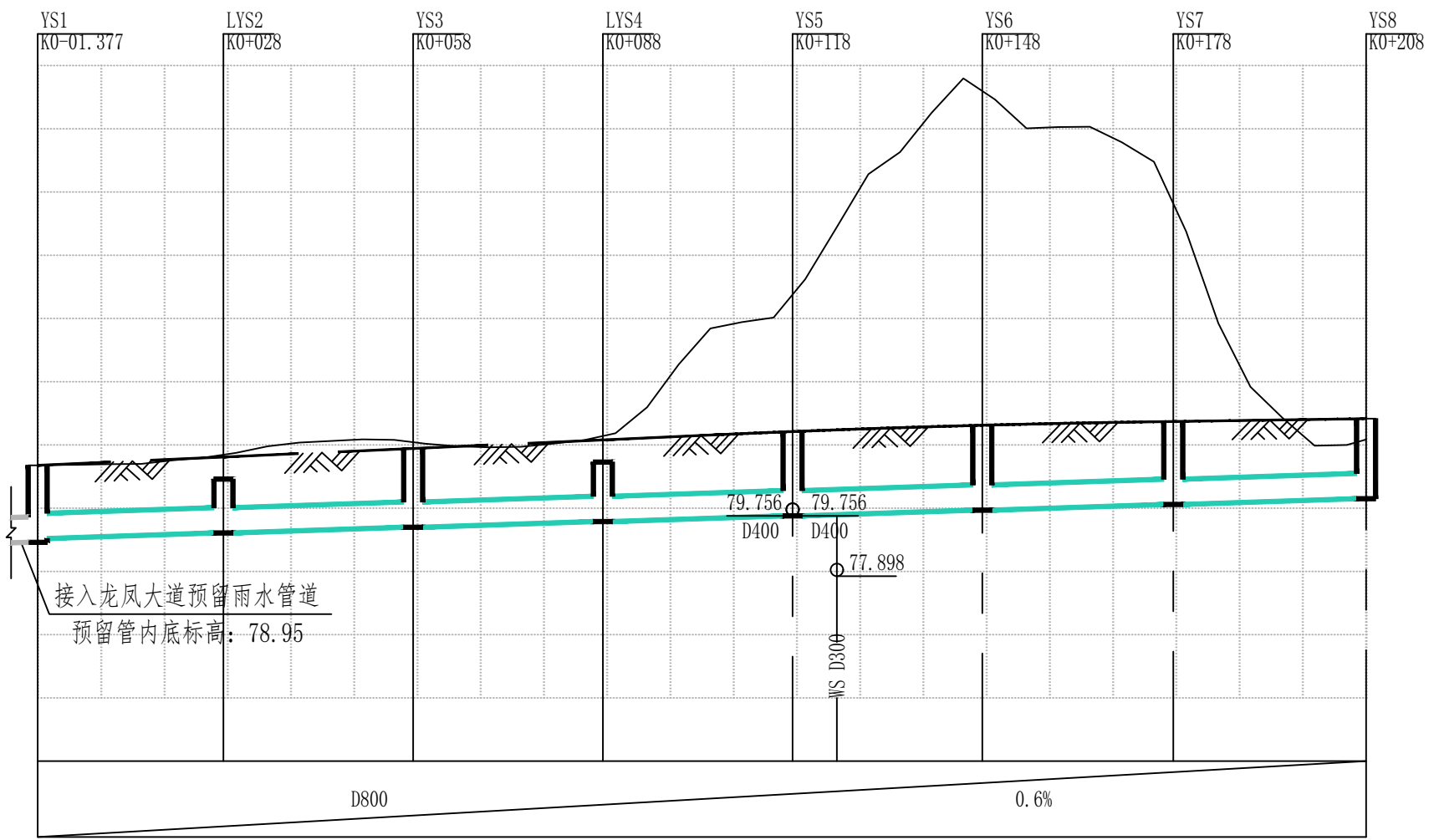
工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	李俊亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-08	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	李俊亮	设计	李俊亮	图名	道路纵断面图(二)		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



纵 1:200
横 1:1000



管径及坡度
设计路面标高
自然地面标高
设计管内底标高
管道埋深
平面距离
井编号
管道小平面
道路桩号

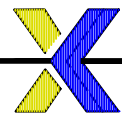
设计路面标高	81.340	81.619	81.889	82.159	82.424	82.623	82.741	82.831
自然地面标高	81.889	81.709	82.086	82.283	86.756	93.194	89.634	82.171
设计管内底标高	79.040	79.216	79.396	79.576	79.756	79.936	80.117	80.300
管道埋深	2.300	2.403	2.493	2.583	2.668	2.687	2.624	2.531
平面距离	29.38m	30m	30m	30m	30m	30.2m	30.49m	
井编号	YS1	LYS2	YS3	LYS4	YS5	YS6	YS7	YS8
管道小平面								
道路桩号	K0-01.377	K0+028	K0+058	K0+088	K0+118 K0+125	K0+148	K0+178	K0+208

电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
姓名

鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-09	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋洪明	图名	雨水纵断面图(一)			日期	2023.04

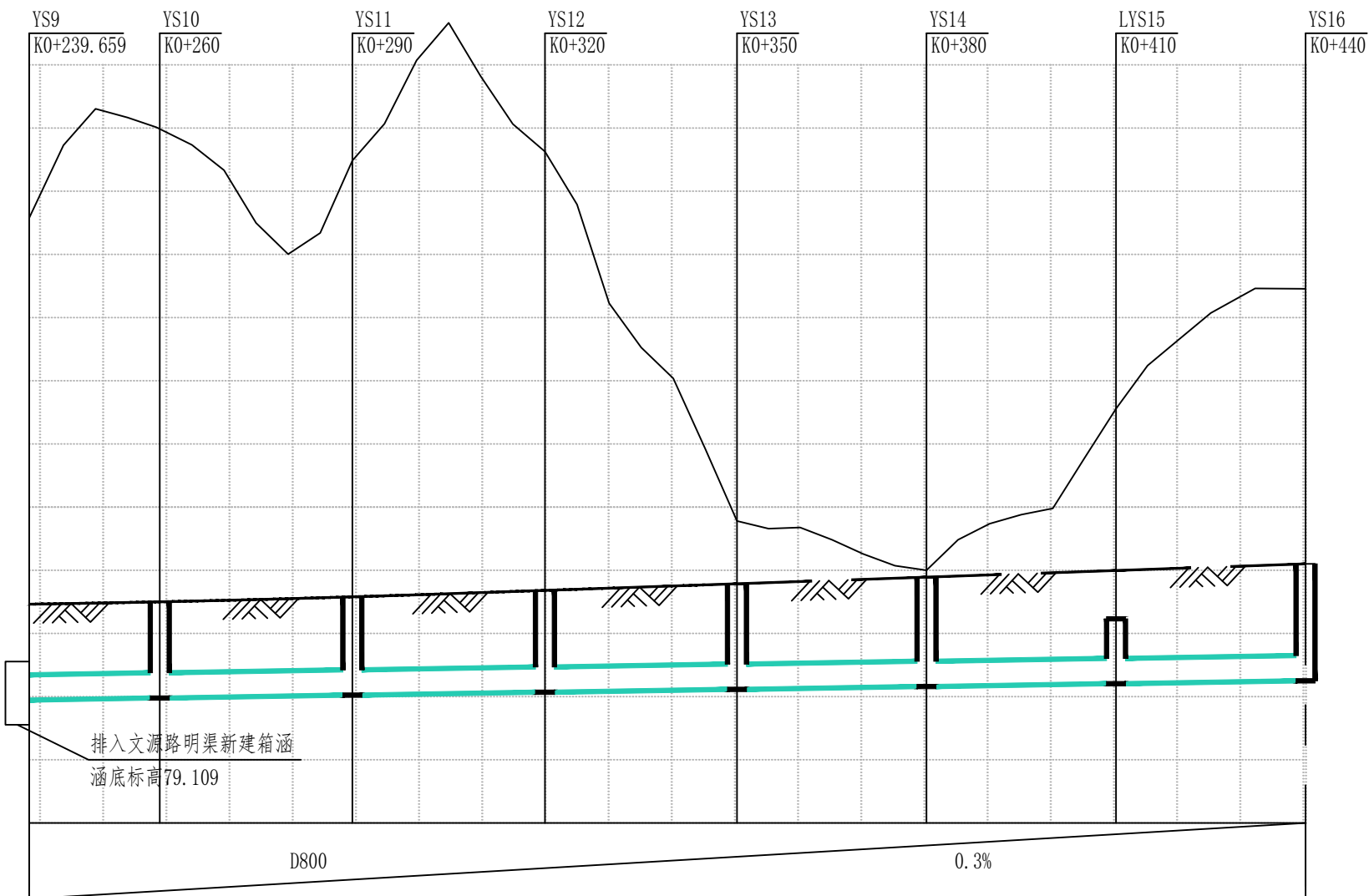
会签栏



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



竖 1:200
横 1:1000



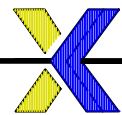
管径及坡度	D800 0.3%							
设计路面标高	82.926	83.001	83.158	83.363	83.573	83.783	83.993	84.202
自然地面标高	95.151	97.971	96.968	97.255	85.560	84.000	89.113	92.911
设计管内底标高	79.894	79.956	80.047	80.138	80.230	80.320	80.410	80.500
管道埋深	3.032	3.045	3.111	3.225	3.343	3.463	3.583	3.702
平面距离	20.67m	30.49m	30.49m	30.4m	30m	30m	30m	
井编号	YS9	YS10	YS11	YS12	YS13	YS14	LYS15	YS16
管道小平面								
道路桩号	K0+239.659	K0+260	K0+290	K0+320	K0+350	K0+380	K0+410	K0+440

电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
姓名

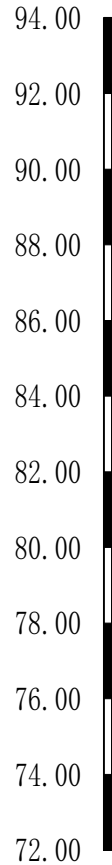
鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	杨炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-10	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋文明	图名	雨水纵断面图(二)			日期	2023.04

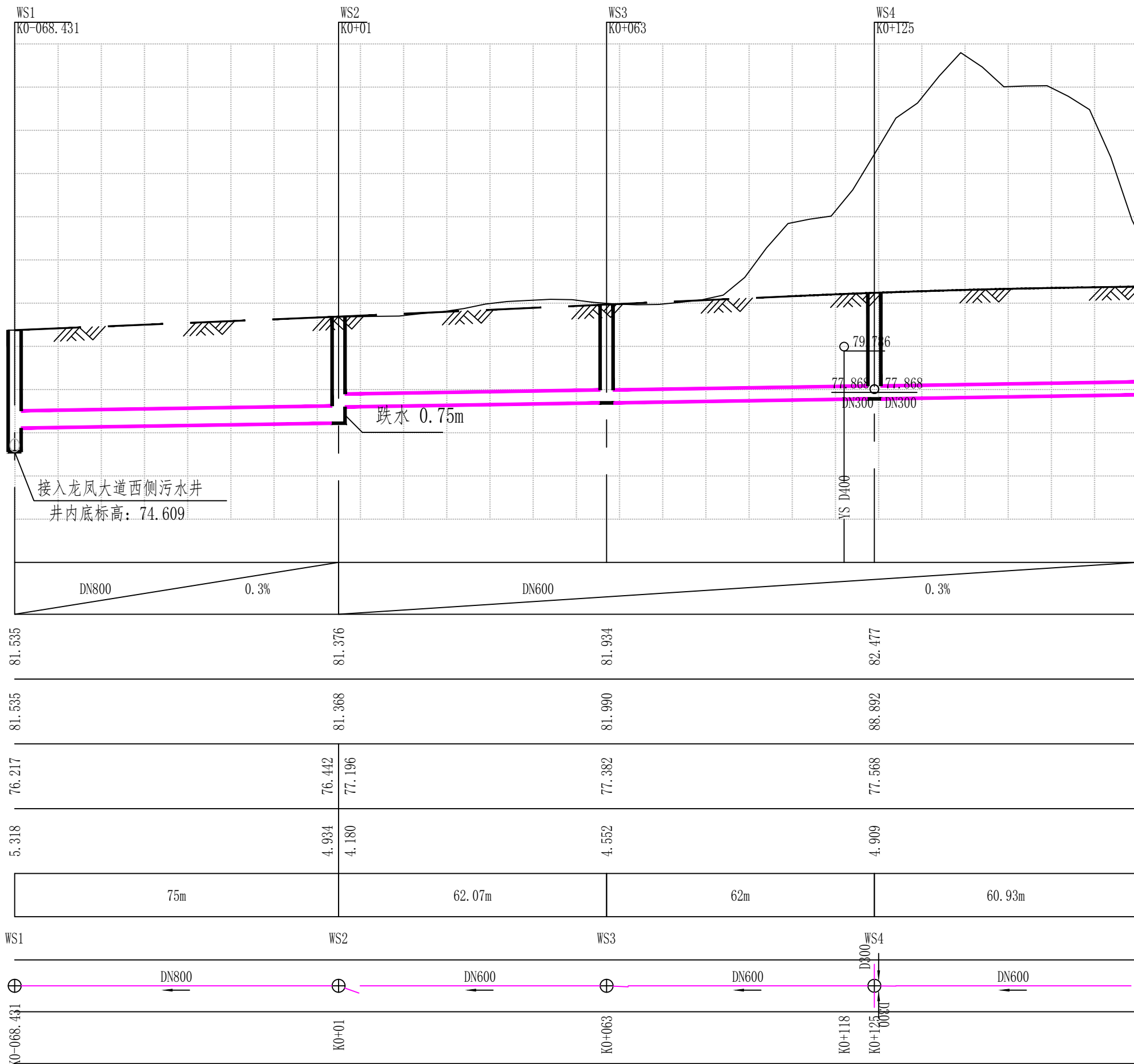
会签栏



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



竖 1:200
横 1:1000



管径及坡度
设计路面标高
自然地面标高
设计管内底标高
管道埋深
平面距离
井编号
管道小平面
道路桩号

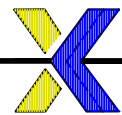
设计路面标高	81.535	81.376	81.934	82.477
自然地面标高	81.535	81.368	81.990	88.892
设计管内底标高	76.217	76.442 77.196	77.382	77.568
管道埋深	5.318	4.934 4.180	4.552	4.909
平面距离	75m	62.07m	62m	60.93m
井编号	WS1	WS2	WS3	WS4
管道小平面	⊕	⊕	⊕	⊕
道路桩号	K0-068.431	K0+01	K0+063	K0+118 K0+125

电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
鑫蓝

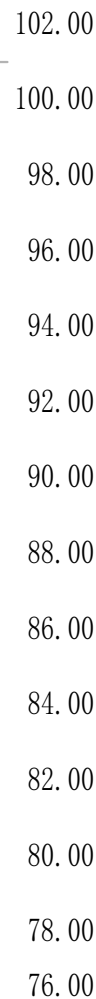
会签

鑫蓝设计集团有限公司

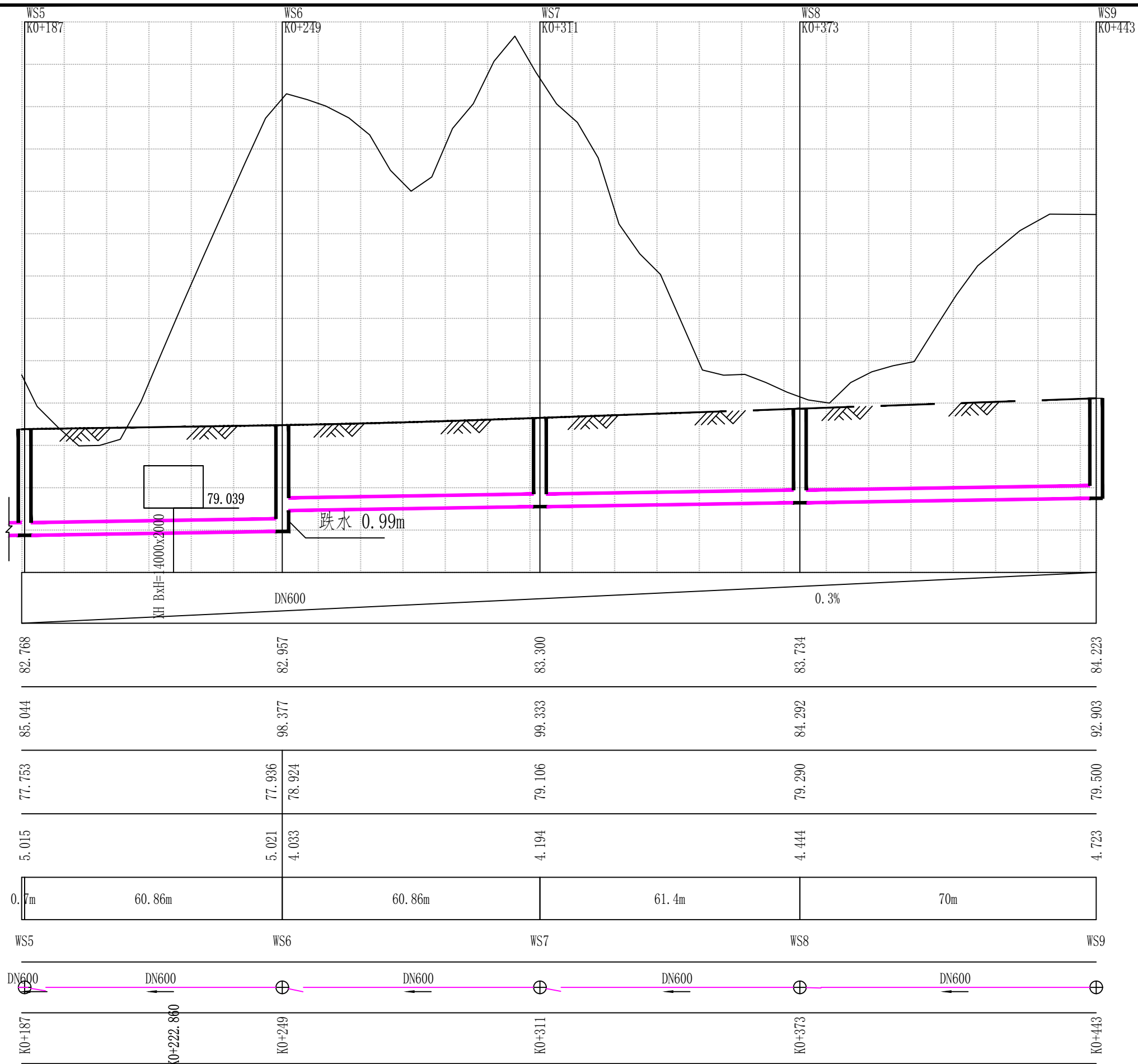
工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-11	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋洪明	图名	污水纵断面图(一)		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



竖 1:200
横 1:1000

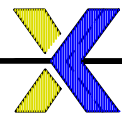


管径及坡度	DN600 0.3%
设计路面标高	82.768 82.957 83.300 83.734 84.223
自然地面标高	85.044 98.377 99.333 84.292 92.903
设计管内底标高	77.753 77.936 / 78.924 79.106 79.290 79.500
管道埋深	5.015 5.021 / 4.033 4.194 4.444 4.723
平面距离	0.7m 60.86m 60.86m 61.4m 70m
井编号	WS5 WS6 WS7 WS8 WS9
管道小平面	DN600 DN600 DN600 DN600 DN600
道路桩号	K0+187 K0+222.860 K0+249 K0+311 K0+373 K0+443

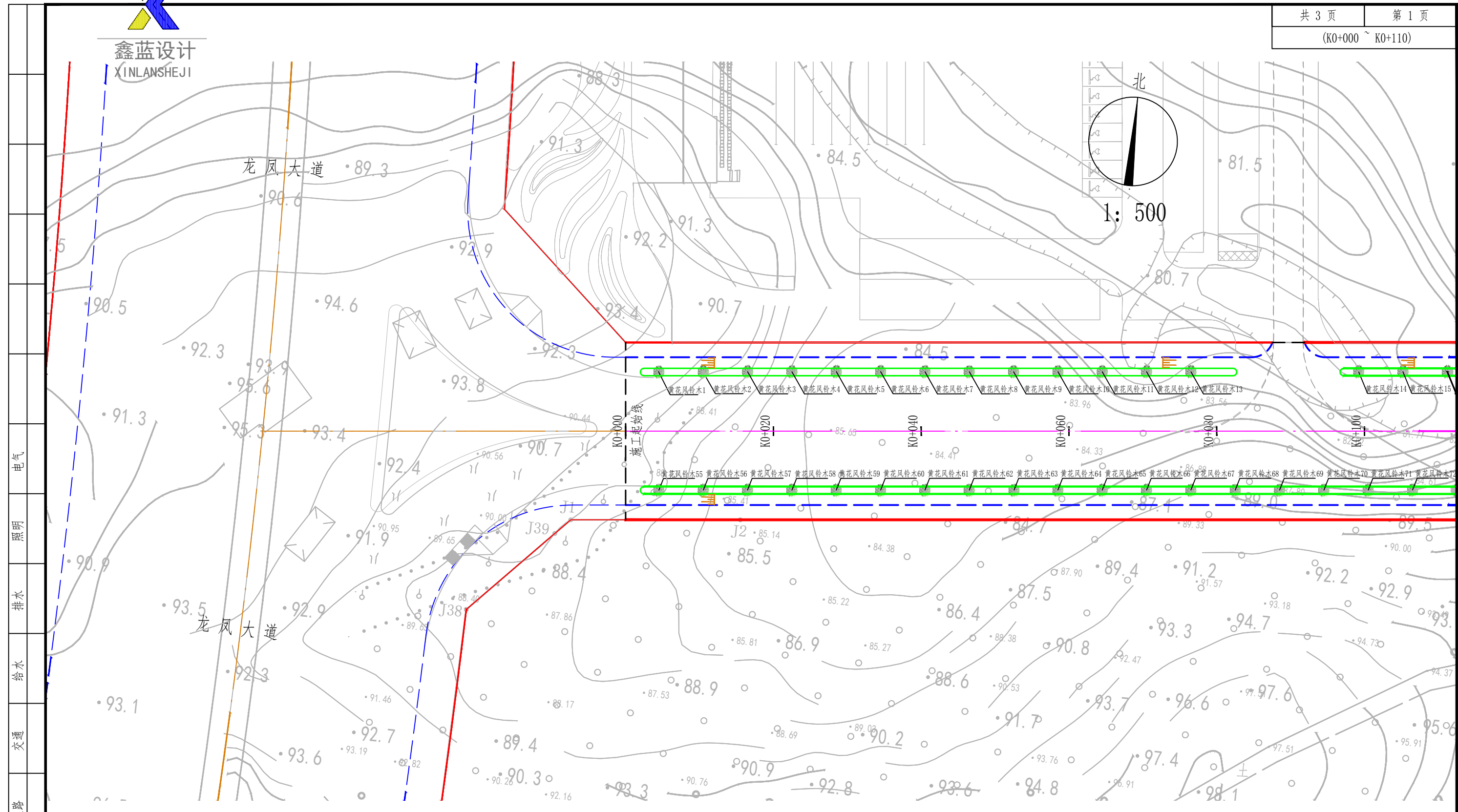
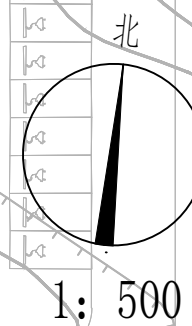
专业	电气
会签	
总图	
道路	
交通	
给水	
排水	
照明	

鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	李炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-12	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋洪明	图名	污水纵断面图(二)			日期	2023.04



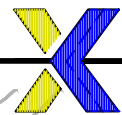
鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



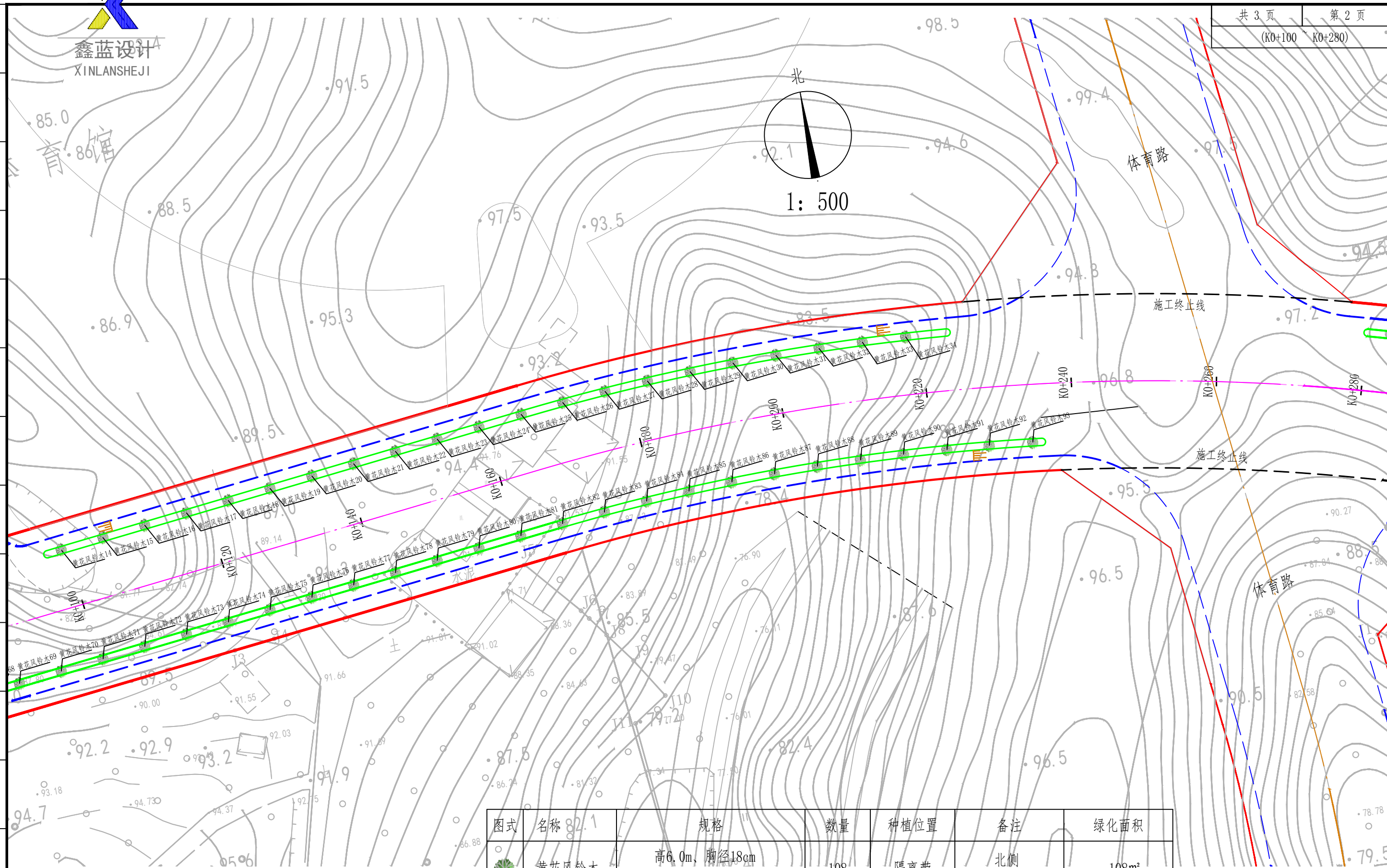
说明：
1、本图尺寸单位均以米计。

图式	名称	规格	数量	种植位置	备注	绿化面积
	黄花风铃木	高6.0m、胸径18cm 冠幅4.0m、全冠枝下高2.8m	108	隔离带	北侧 南侧	108m ²

专业 鑫蓝 会 签	鑫蓝设计集团有限公司	工程名称	马山路（龙凤大道-建业路）建设工程	审核		校对		设计编号	2023SD-17	图号	路施-13	设计阶段	施工图
		分项工程	道路工程	专业负责人		设计		图名	绿化布置图（一）		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI

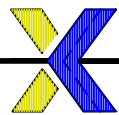


图式	名称	规格	数量	种植位置	备注	绿化面积
	黄花风铃木	高6.0m、胸径18cm 冠幅4.0m、全冠枝下高2.8m	108	隔离带	北侧 南侧	108m ²

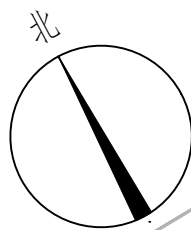
电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
会签

鑫蓝设计集团有限公司

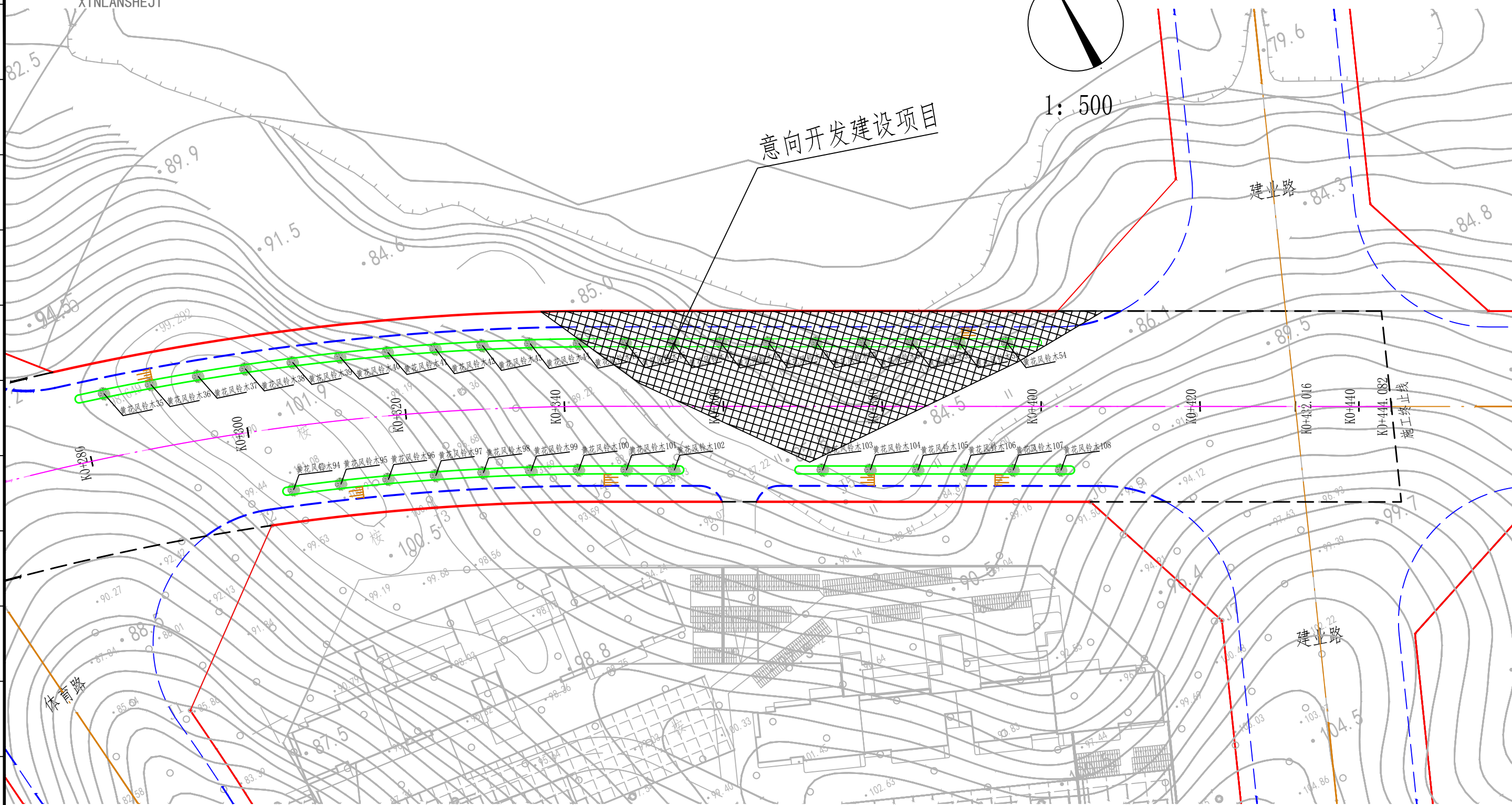
工程名称	马山路（龙凤大道-建业路）建设工程	审核		校对		设计编号	2023SD-17	图号	路施-14	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人		设计		图名	绿化布置图（二）		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



意向开发建设项目

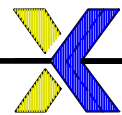


图式	名称	规格	数量	种植位置	备注	绿化面积
	黄花风铃木	高6.0m、胸径18cm 冠幅4.0m、全冠枝下高2.8m	108	隔离带	北侧 南侧	108m ²

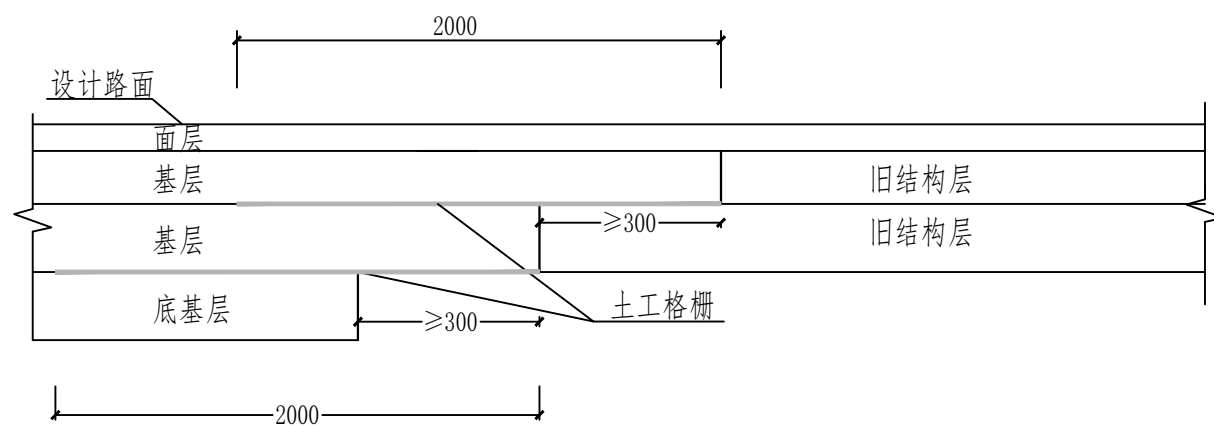
电气
照明
排水
给水
交通
道路
总图
专业
盖章

鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	马山路（龙凤大道-建业路）建设工程	审核		校对		设计编号	2023SD-17	图号	路施-15	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人		设计		图名	绿化布置图（三）		日期	2023.04	



鑫蓝设计
XINLAN SHEJI



新旧路面搭接大样图

说明:

1、单位: mm。

电气

照明

排水

给水

交通

道路

总图

专业
签名

会签栏

鑫蓝设计集团有限公司

工程名称	佛冈龙凤新区马山路道路工程	审核	王炳臣	校对	贾文亮	设计编号	2023SD-17	图号	路施-16	设计阶段	施工图
分项工程	道路工程	专业负责人	贾文亮	设计	蒋昊明	图名	新旧路面搭接大样图		日期	2023.04	