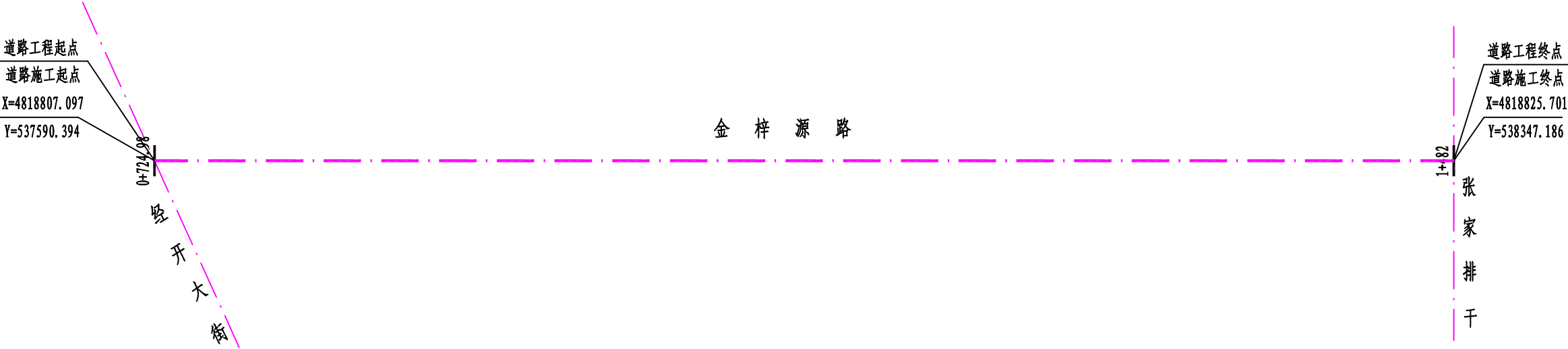
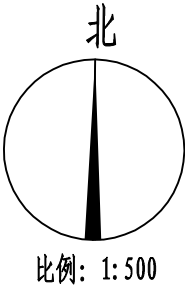
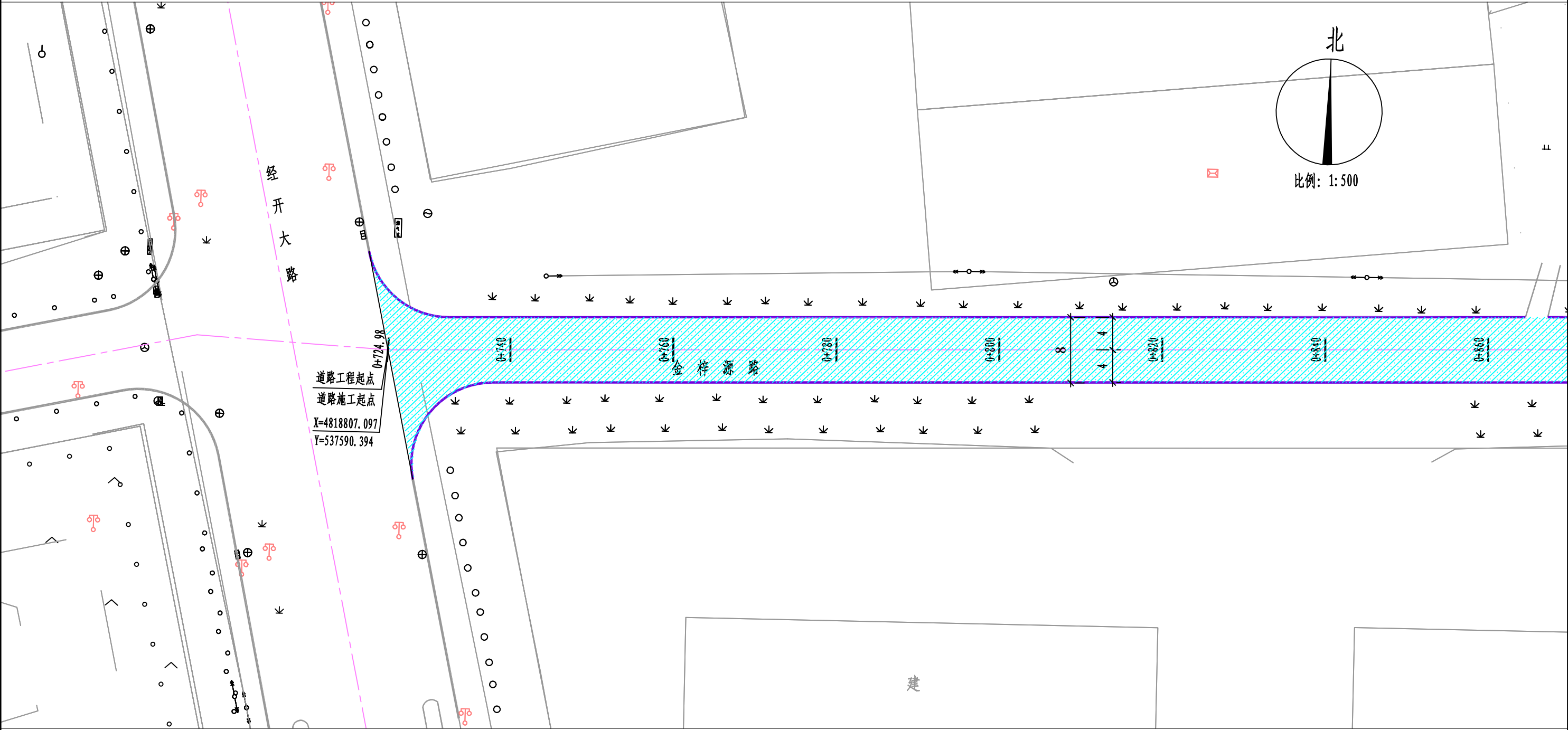


四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路地理位置图	审定	孙科言	项目负责人	刘凤远	校核	郭艳平	工程号	2024-001-5	图号	DL-01
	子项名称	金梓源路（经开大街-张家排干）			审核	刘凤远	专业负责人	刘一	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04



平 曲 线 表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值 (米)							曲线位置					直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	0+724.98	4818807.097	537590.394																	88° 35' 31"	
ZD	1+482	4818825.701	538347.186															757.02	757.02		

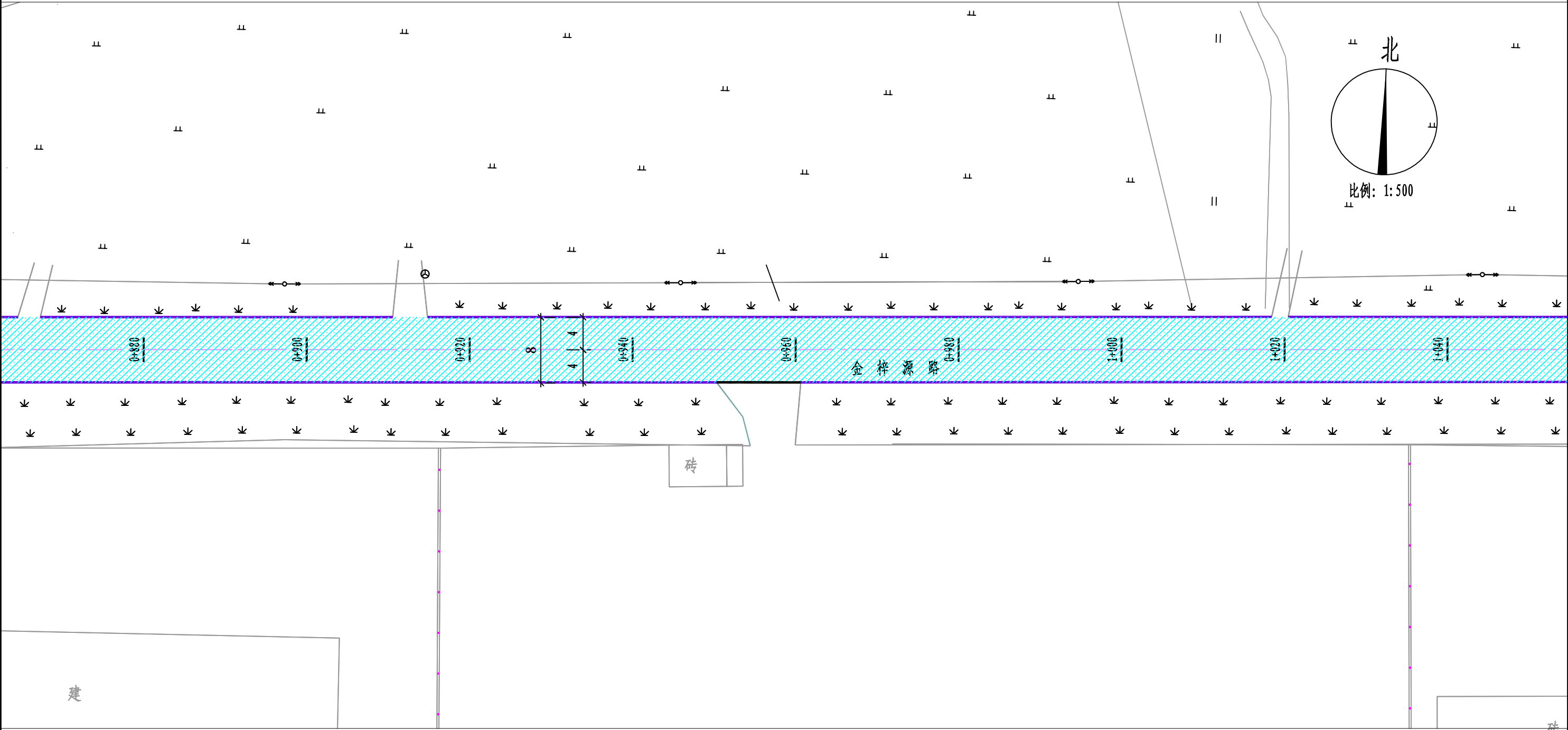


说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

既有机动车道拆除

拆除既有道路边石

四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路现状平面图	审定	孙开言	项目负责人	刘昆远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-04
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04

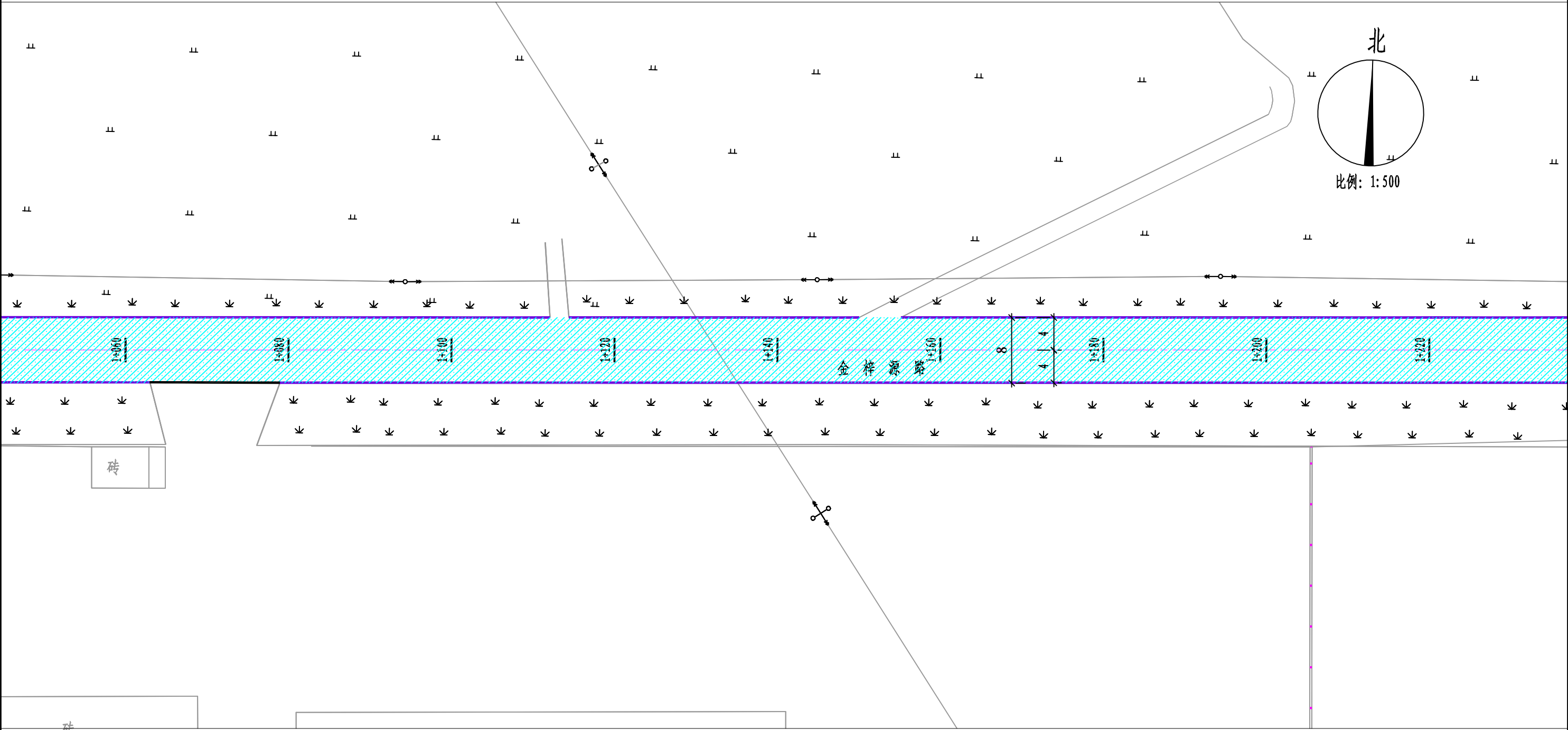


说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

既有机动车道拆除

拆除既有道路边石

四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路现状平面图	审定	孙开言	项目负责人	刘思远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-04
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04

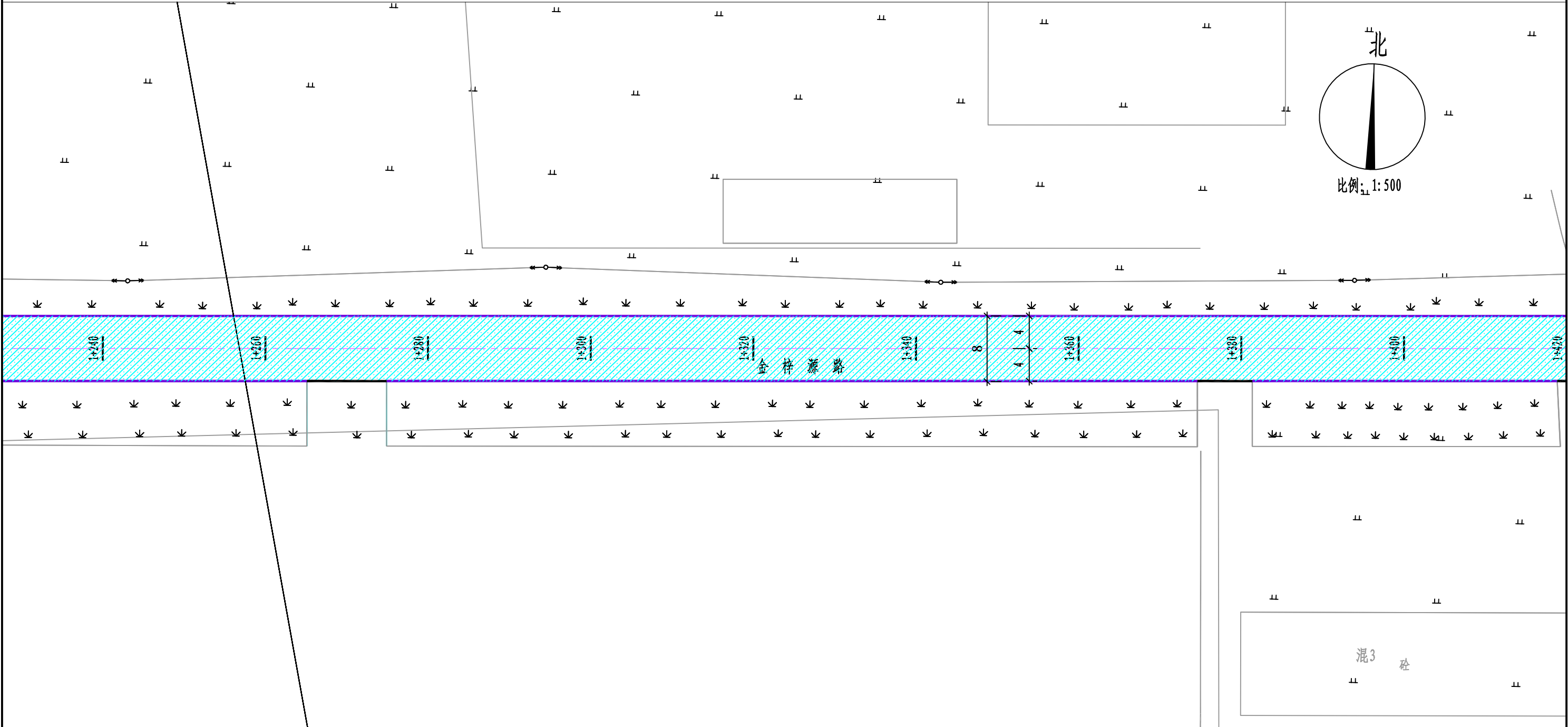


说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

既有机动车道拆除

拆除既有道路边石

四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路现状平面图	审定	孙开言	项目负责人	刘昆远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-04
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04

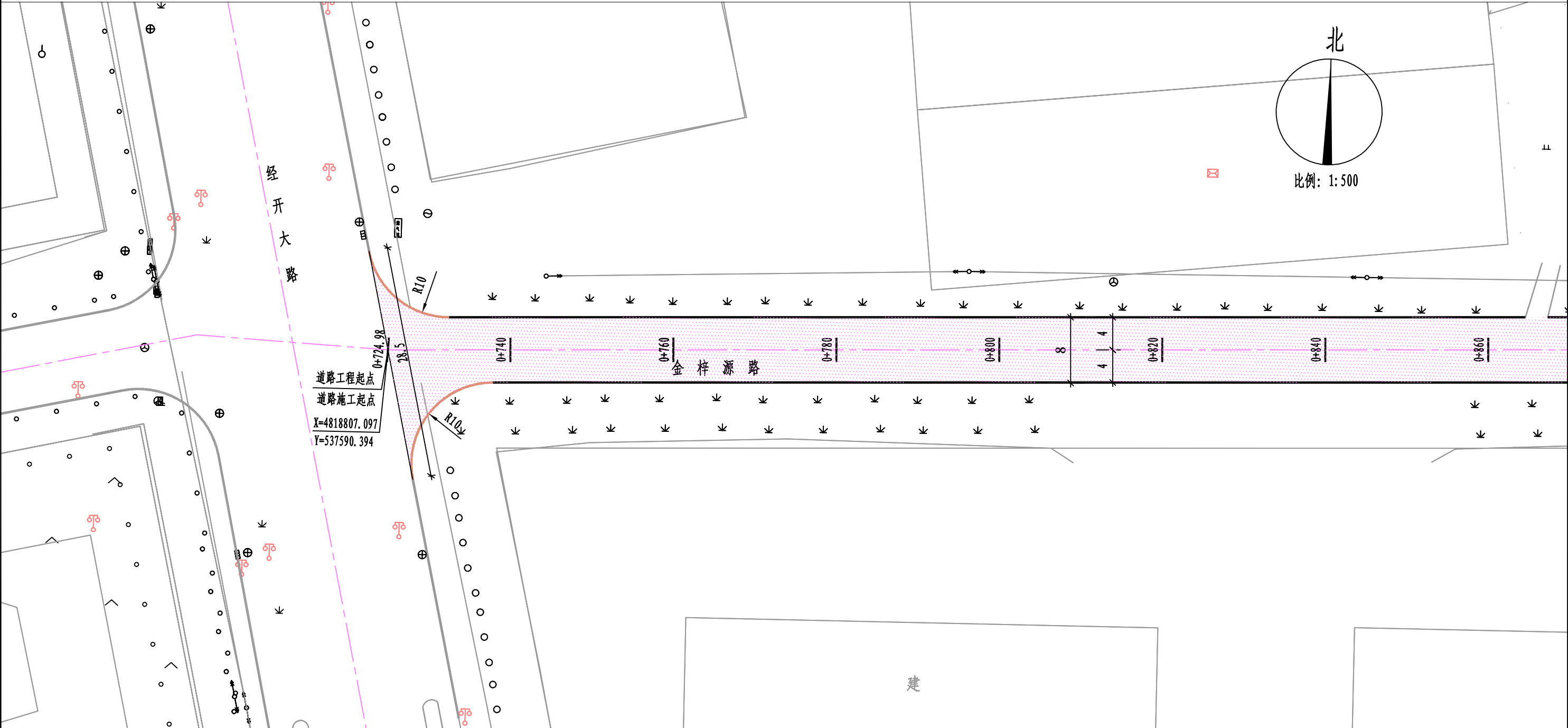


说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

既有机动车道拆除

拆除既有道路边石

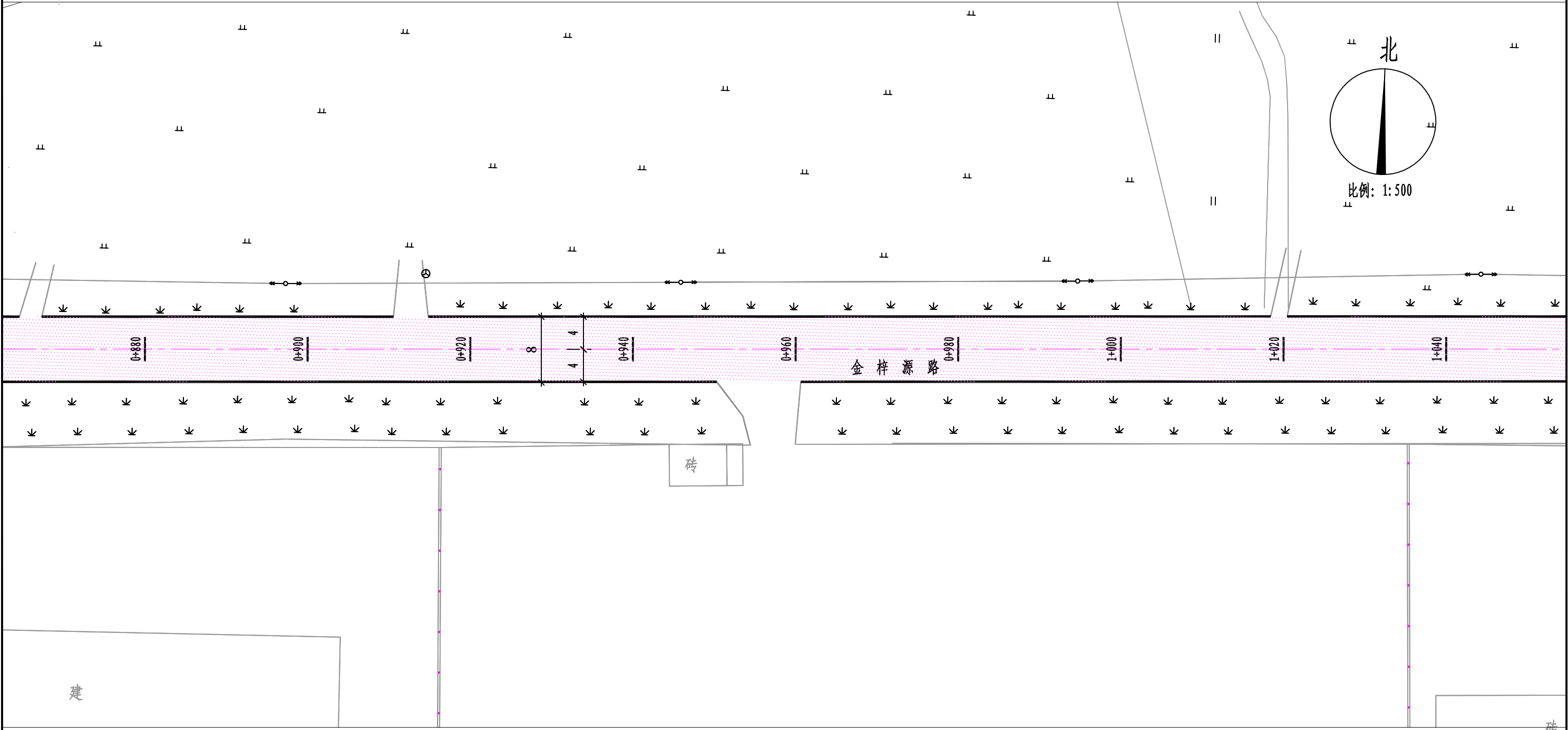
四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路现状平面图	审定	孙开言	项目负责人	刘思远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-04
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04



说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

- 新建机动车道
- 新建立边石
- 新建曲边石

四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路平面设计图	审定	孙开言	项目负责人	刘思远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-05
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04



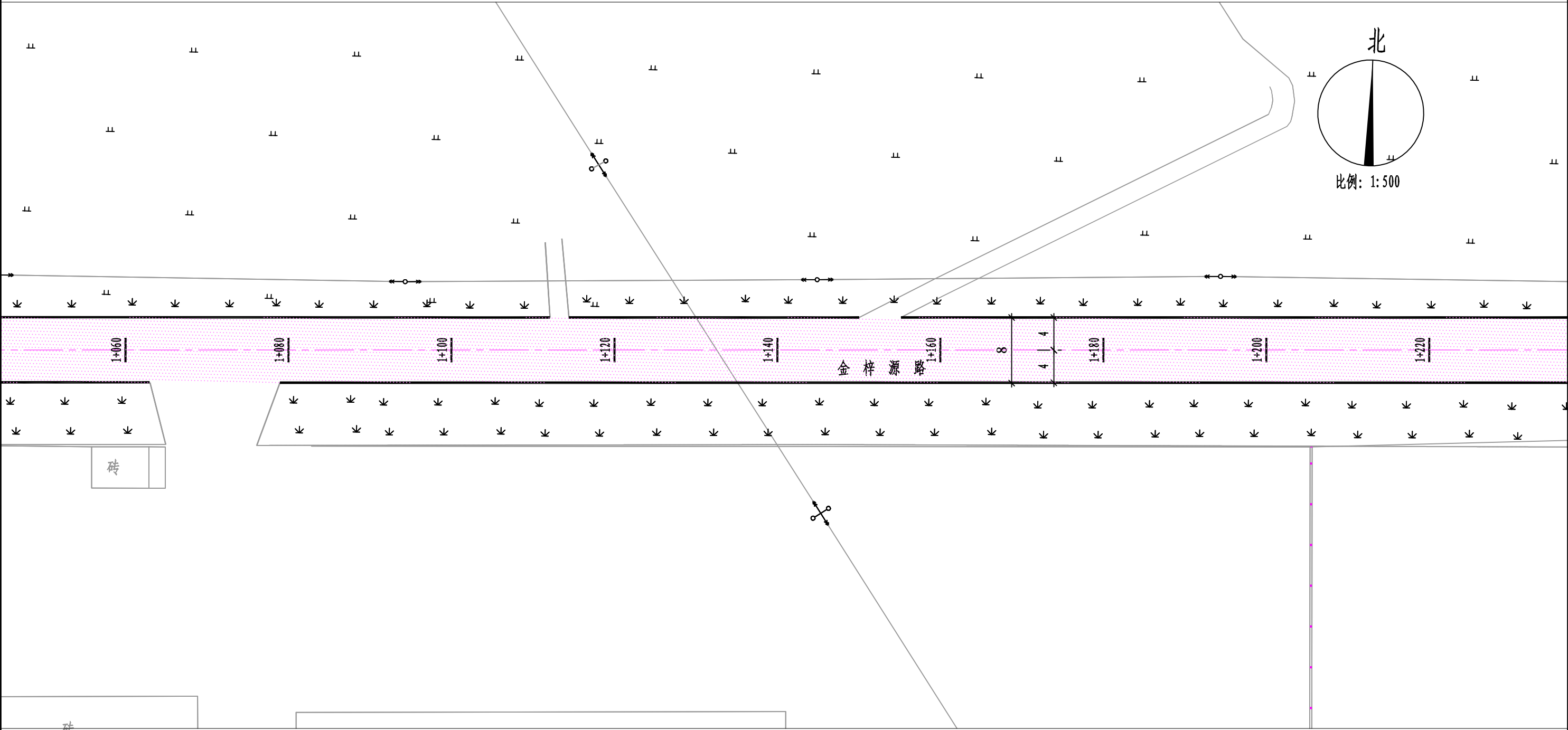
说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

新建机动车道

新建立边石

新建曲边石

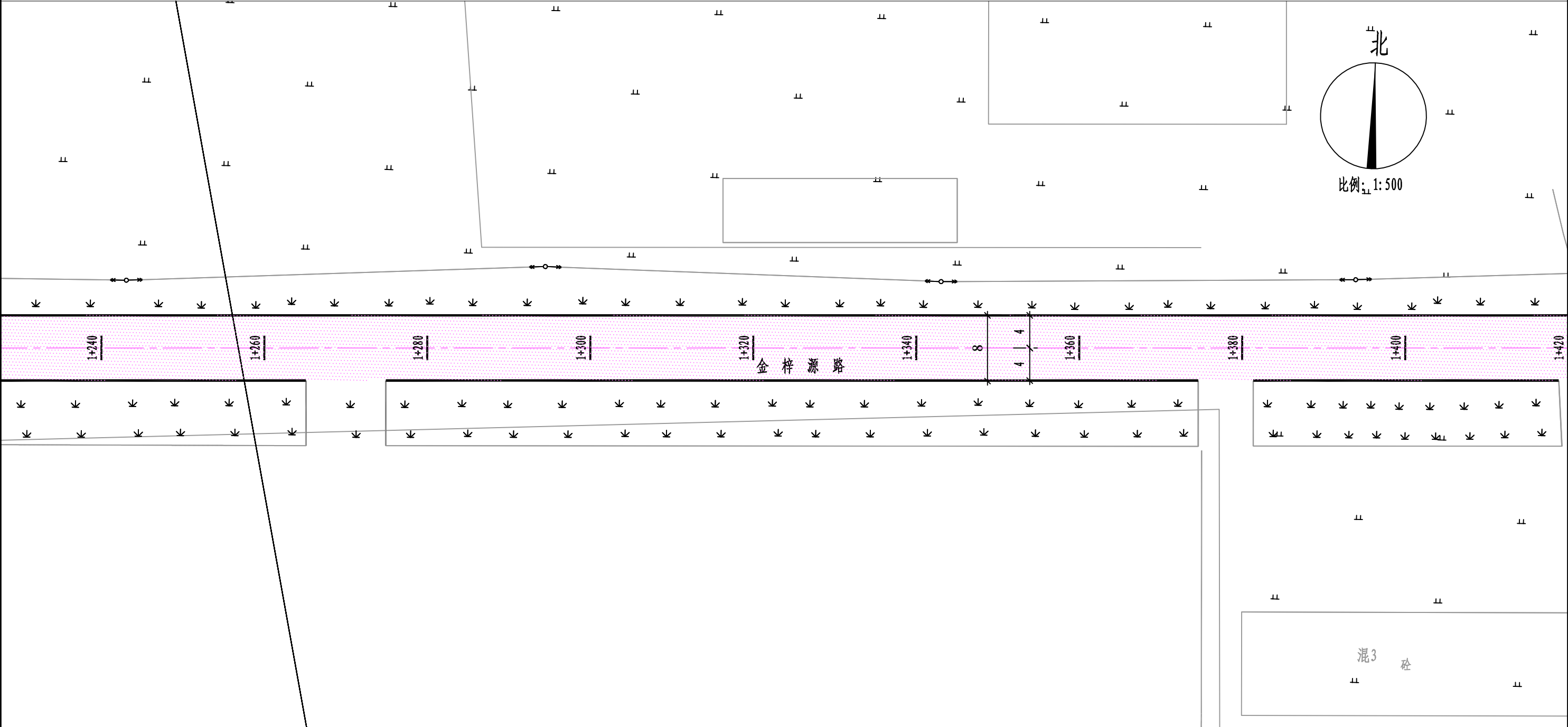
四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路平面设计图	审定	孙开言	项目负责人	刘昆远	校核	盖云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-05
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04



说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

- 新建机动车道
- 新建立边石
- 新建曲边石

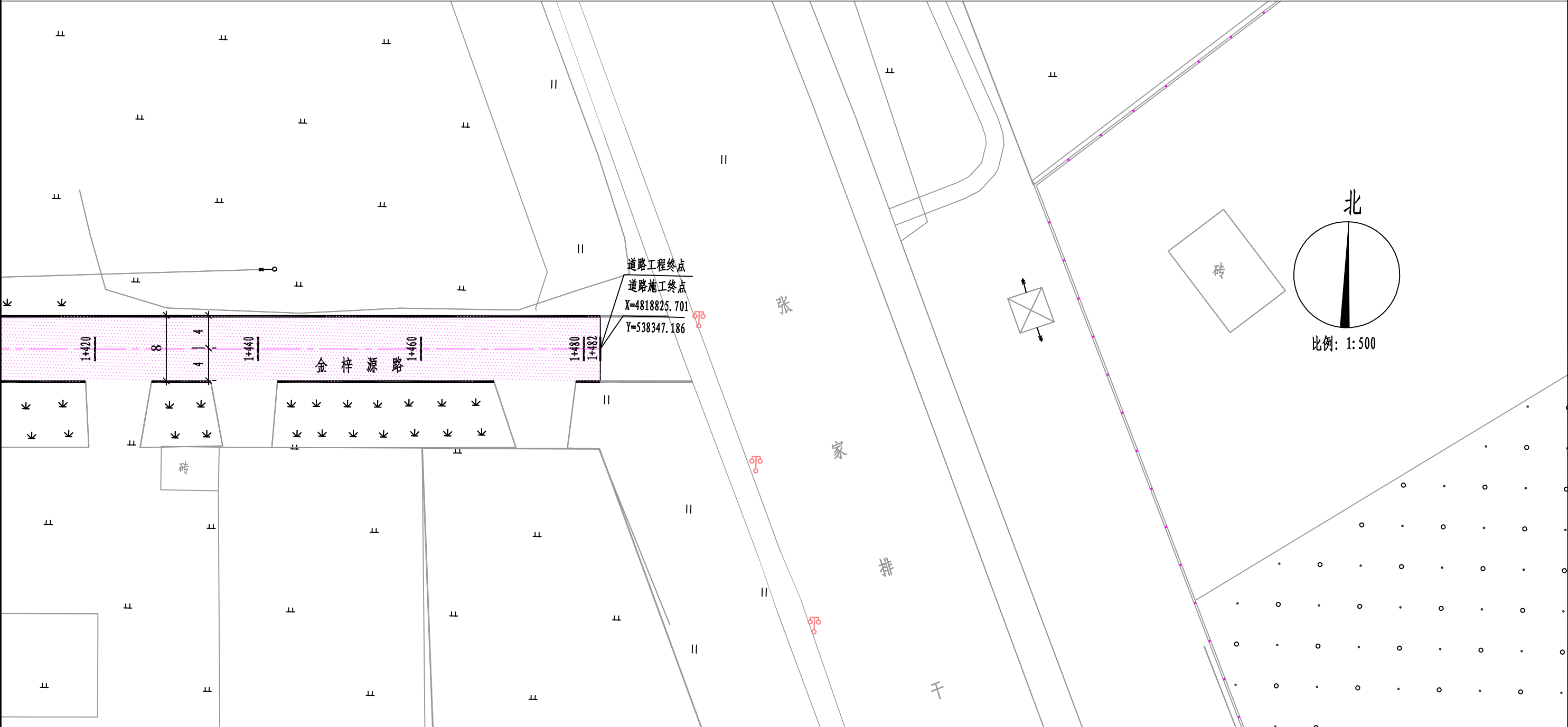
四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路平面设计图	审 定	孙开言	项目负责人	刘昆远	校 核	姜云波	工程号	2024-001-5	图 号	DL-05
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审 核	姜云波	专业负责人	马广军	设 计	郭菲菲	阶 段	施工图	日 期	2024. 04



说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：



四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路平面设计图	审定	孙开言	项目负责人	刘思远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-05
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04



说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
2、图例：

新建机动车道

新建立边石

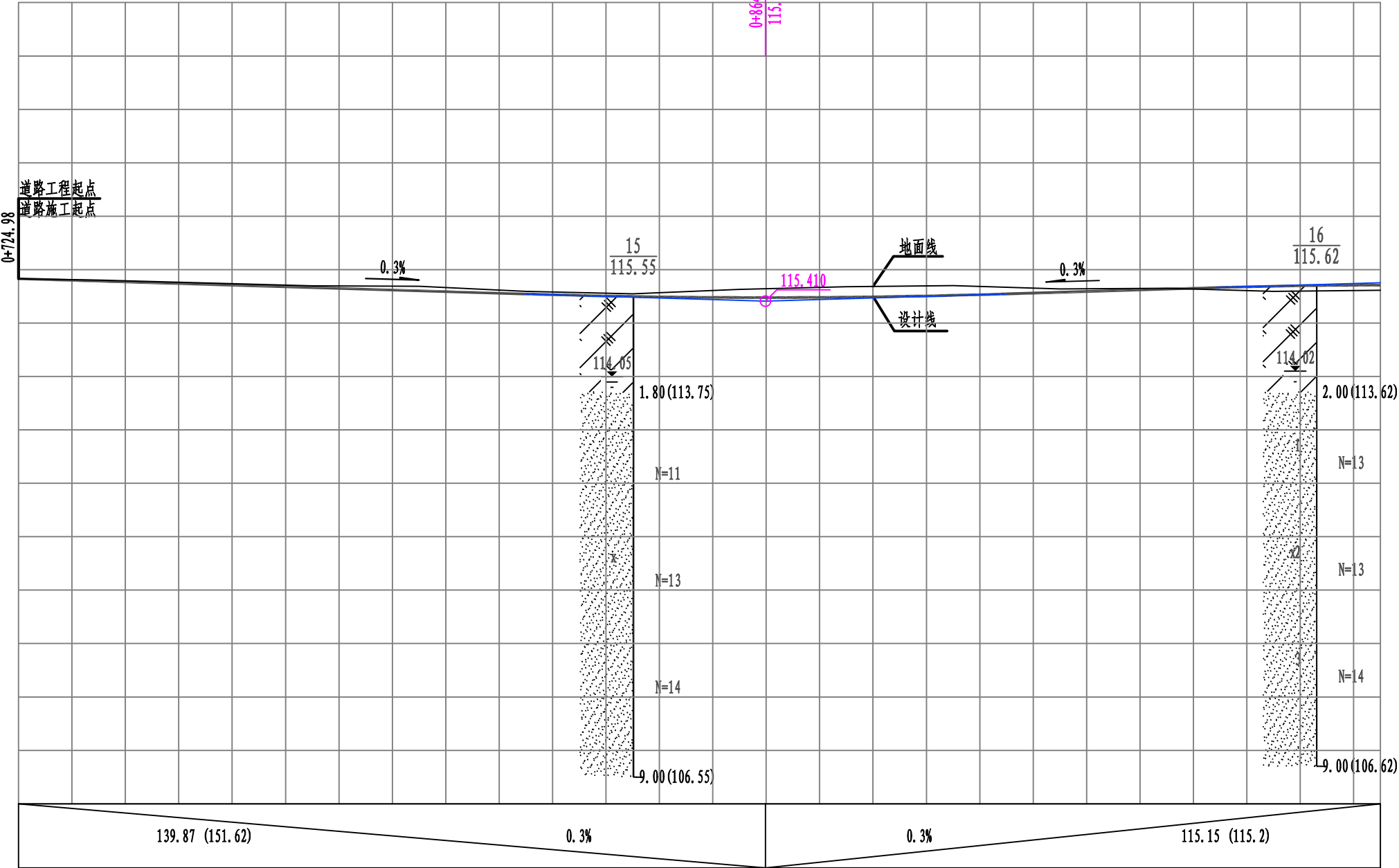
新建曲边石

四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路平面设计图	审定	孙开言	项目负责人	刘思远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-05
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04

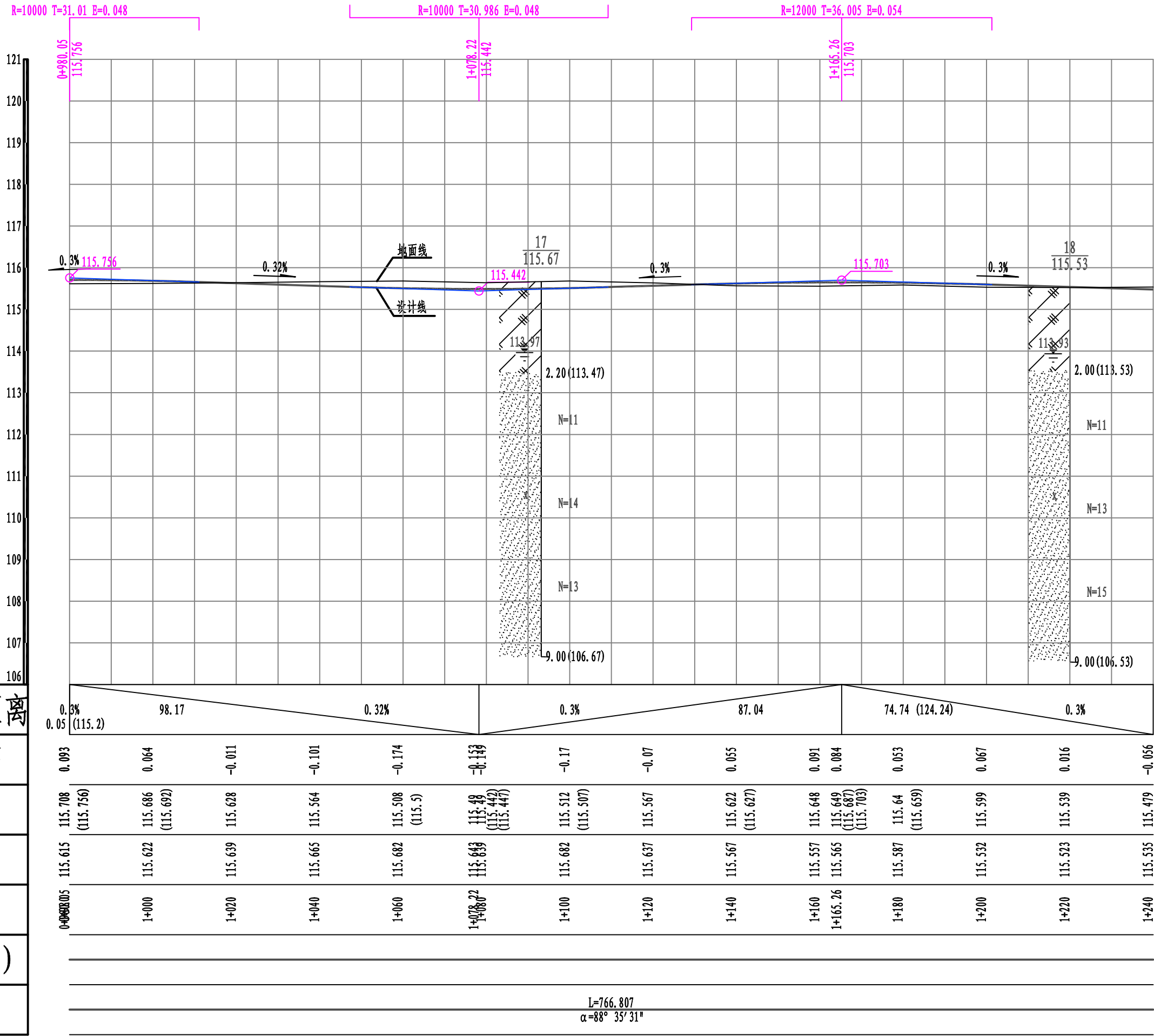
R=15000 T=45.033 E=0.068

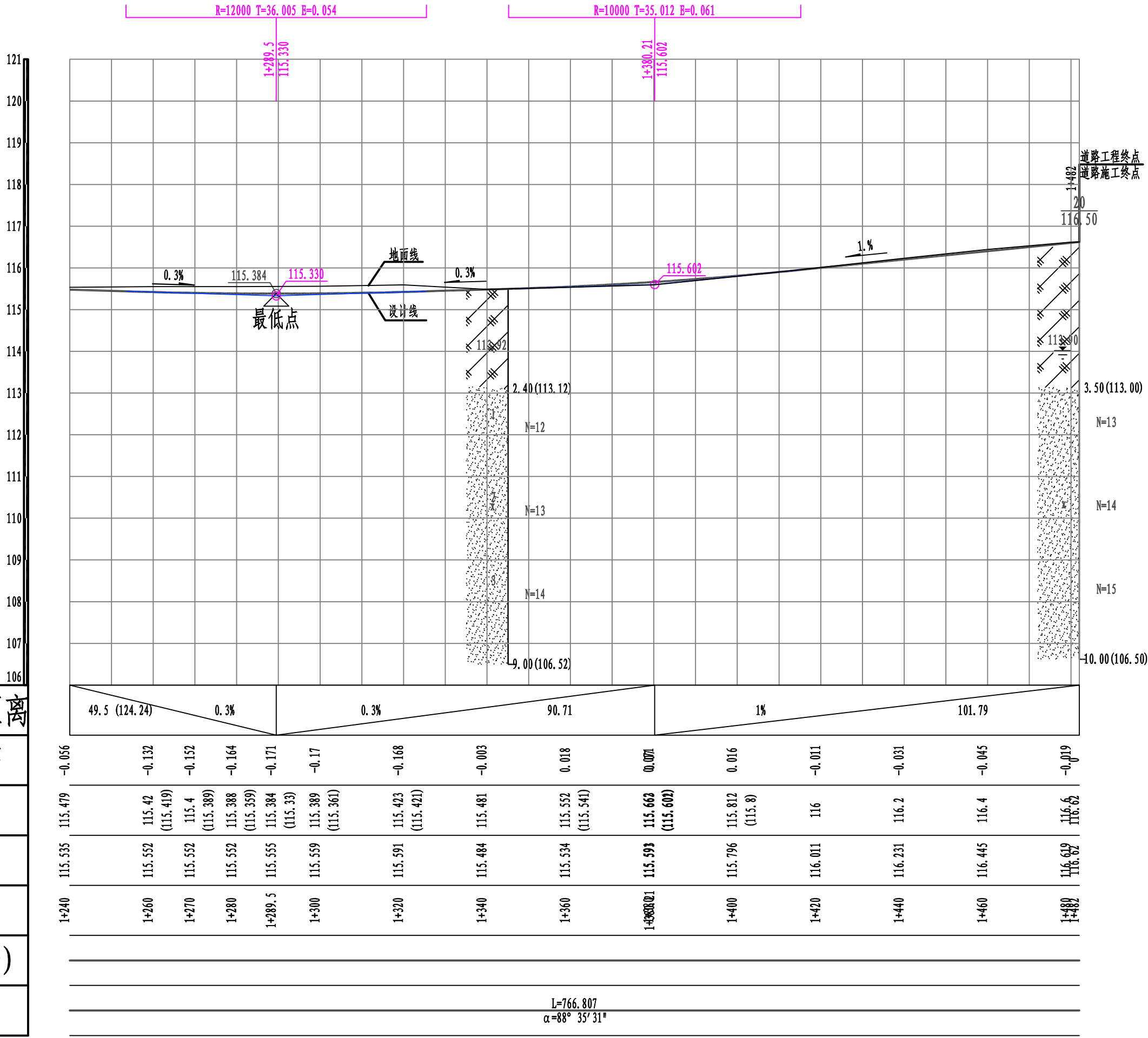
0+864.85
115.410

121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106



L=766.807 α=88° 35' 31"														
0+724.98	115.83	115.83	0											
0+740	115.803	115.785	-0.018											
0+760	115.75	115.725	-0.025											
0+780	115.695	115.665	-0.03											
0+800	115.688	115.605	-0.083											
0+820	115.593	115.545	-0.048											
0+840	115.548	115.498 (115.485)	-0.05											
0+860	115.63	115.478	-0.152											
0+864.85	115.642	115.478 (115.425)	-0.164											
0+880	115.678	115.485 (115.456)	-0.193											
0+900	115.7	115.519 (115.516)	-0.181											
0+920	115.639	115.576	-0.063											
0+940	115.649	115.636	-0.013											
0+960	115.595	115.69 (115.696)	0.095											
0+980	115.615	115.708 (115.756)	0.093											



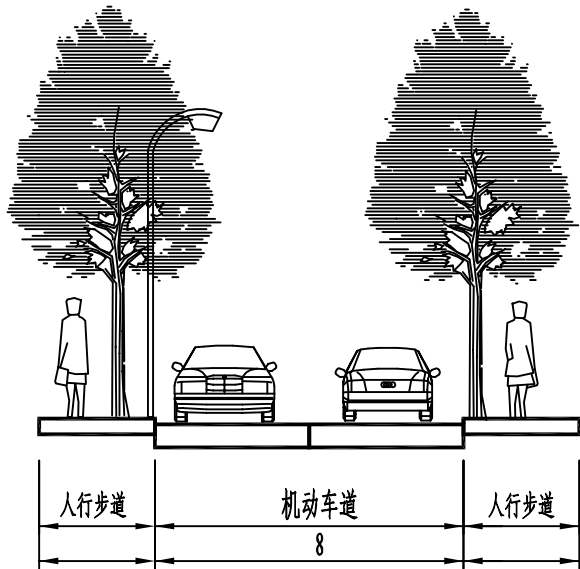


设计坡度与距离
路中填挖高
设计高程
地面高程
桩号
交叉口(编号)
平曲线

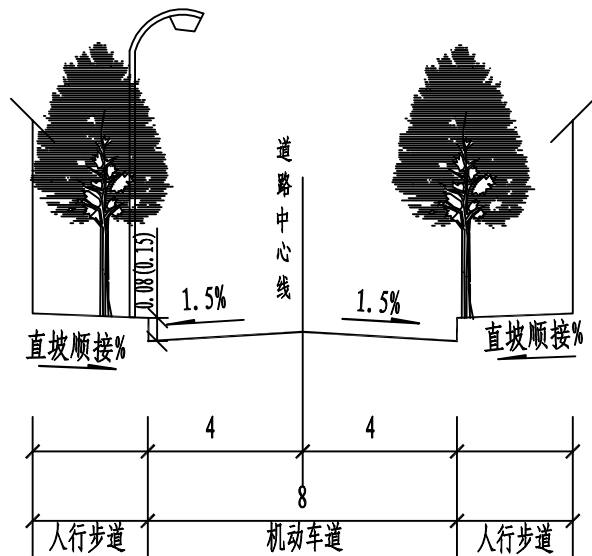
四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路纵断面设计图	审定	孙研言	项目负责人	刘思远	校核	姜云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-06
	子项名称	金梓源路(经开大街—张家排干)			审核	姜云波	专业负责人	马广卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.04

竖 曲 线 表

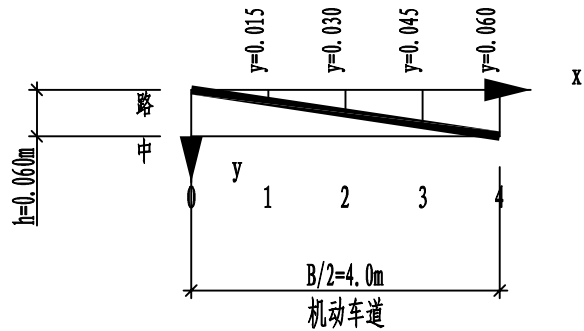
序号	变坡点桩号	竖 曲 线								纵 坡 (%)		变坡点间距 (m)	直线段长 (m)	备注
		高程 (m)	凸曲线半径R (m)	凹曲线半径R (m)	竖曲线长L (m)	切线长T (m)	外距E (m)	起点桩号	终点桩号	+	-			
1	起点0+724.98	115.83												
2	0+864.85	115.41		15000	90.094	45.047	0.068	0+819.803	0+909.897		0.3	139.87	94.823	
3	0+980.05	115.756	10000		62.02	31.01	0.048	0+949.04	1+011.06	0.3		115.2	39.143	
4	1+078.22	115.442		10000	61.971	30.986	0.048	1+047.234	1+109.206		0.32	98.17	36.175	
5	1+165.26	115.703	12000		72.01	36.005	0.054	1+129.255	1+201.265	0.3		87.04	20.049	
6	1+289.5	115.33		12000	72.01	36.005	0.054	1+253.495	1+325.505		0.3	124.24	52.23	
7	1+380.21	115.602		10000	70.022	35.012	0.061	1+345.198	1+415.222	0.3		90.71	19.693	
8	终点1+482	116.62								1		101.79	66.78	



道路横断面布置图
竖 1:200
横 1:200

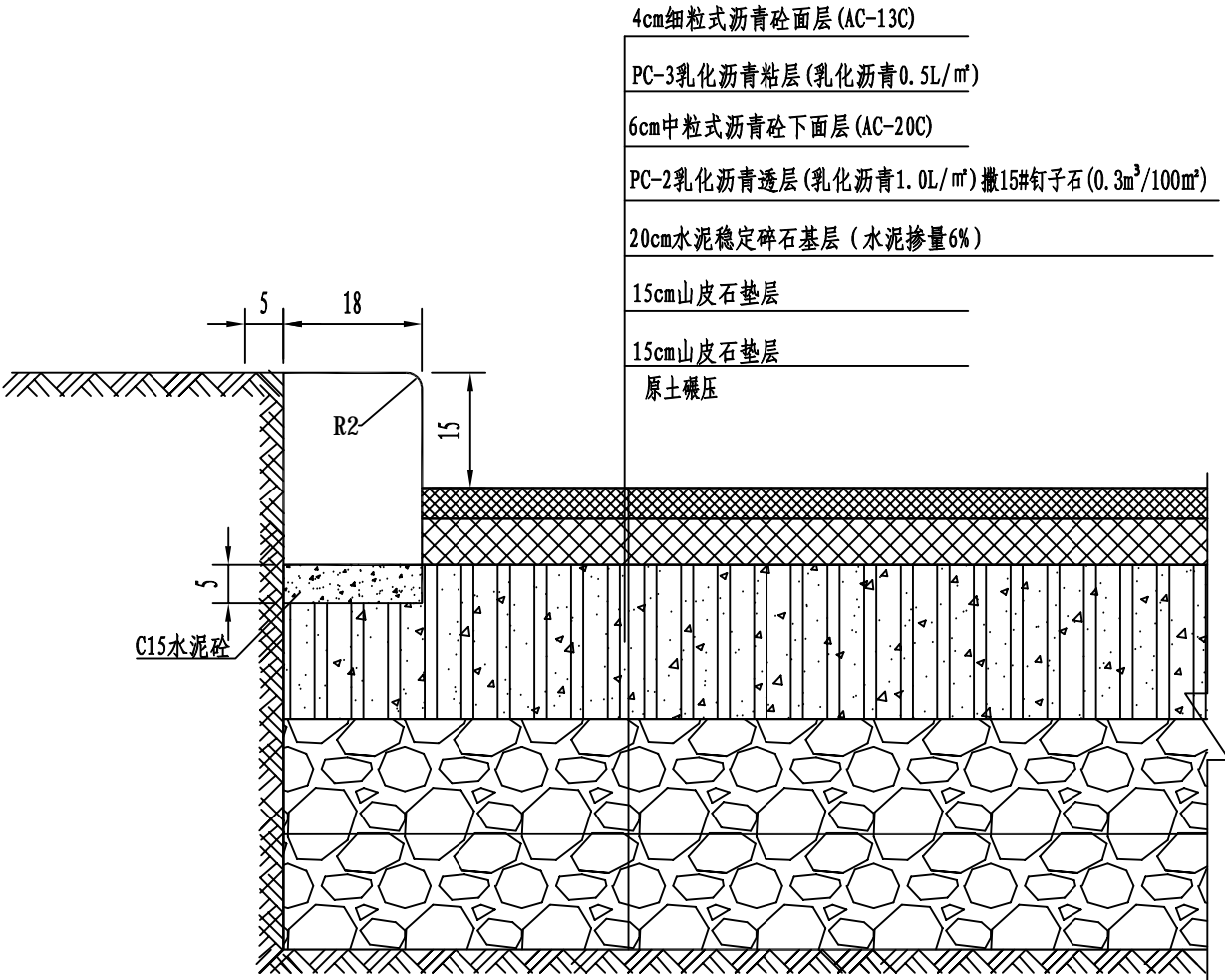


道路标准横断面图
竖 1:50
横 1:200

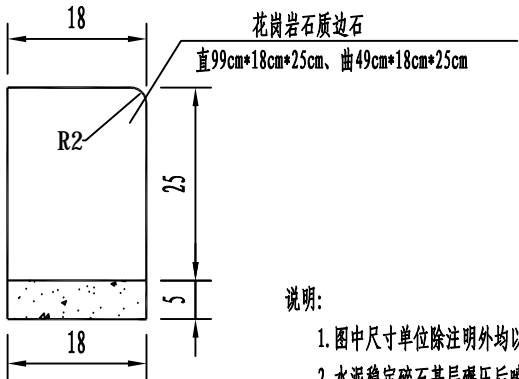


机动车道直线形路拱大样图
竖 1:10
横 1:100

说明：图中尺寸单位除注明外均以米计。



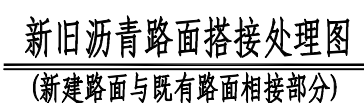
道路恢复结构及边石大样图 比例1:10



立边石详图 1:10

说明:

- 图中尺寸单位除注明外均以厘米计。
- 水泥稳定碎石基层碾压后喷洒透层油，透层油选用PC-2乳化沥青，用量1.0L/m²，沥青砼上面层摊铺前均应洒布PC-3粘层沥青，用量0.5L/m²。
- 细粒式沥青砼采用型号：AC-13C。
- 中粒式沥青砼采用型号：AC-20C。
- 水泥稳定碎石基层配比：水泥：碎石=6：94。



- 1.新建道路和旧路搭接时,先将旧路面层拆除,挖成台阶型,台阶为高度25cm、宽50cm,台阶底面应稍向内倾斜。
- 2.为防止道路出现纵向裂缝,在下面层铺筑1.5米宽路面防裂材料——玻璃纤维土工格栅。

 四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	新旧沥青路面搭接图	审定	孙科言	项目负责人	刘昆远	校核	盖云波	工程号	2024-001-5	图号	DL-10
	子项名称	金梓源路（经开大街—张家排干）			审核	盖云波	专业负责人	马宇卓	设计	郭菲菲	阶段	施工图	日期	2024.0