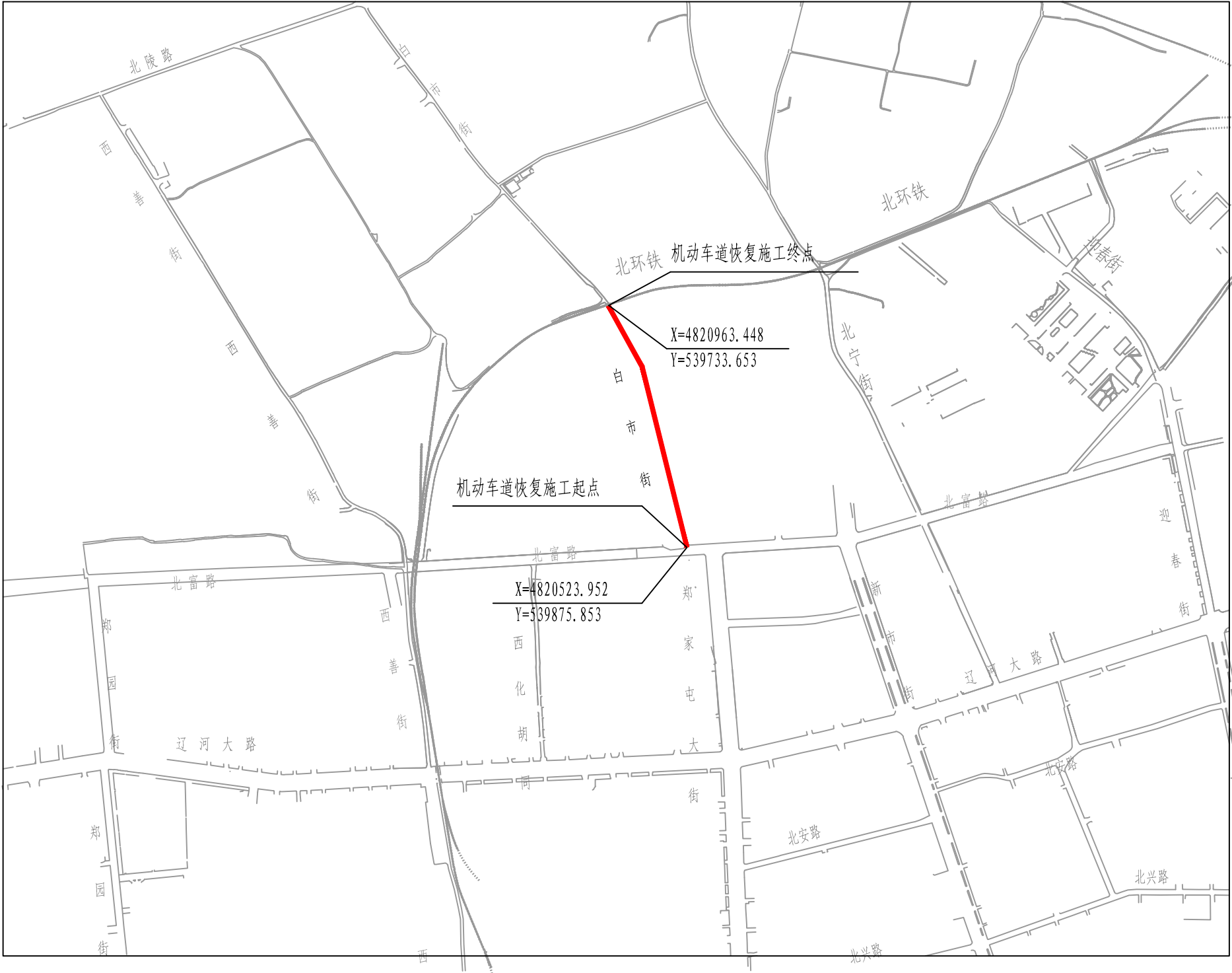
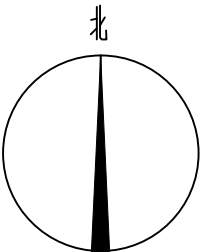
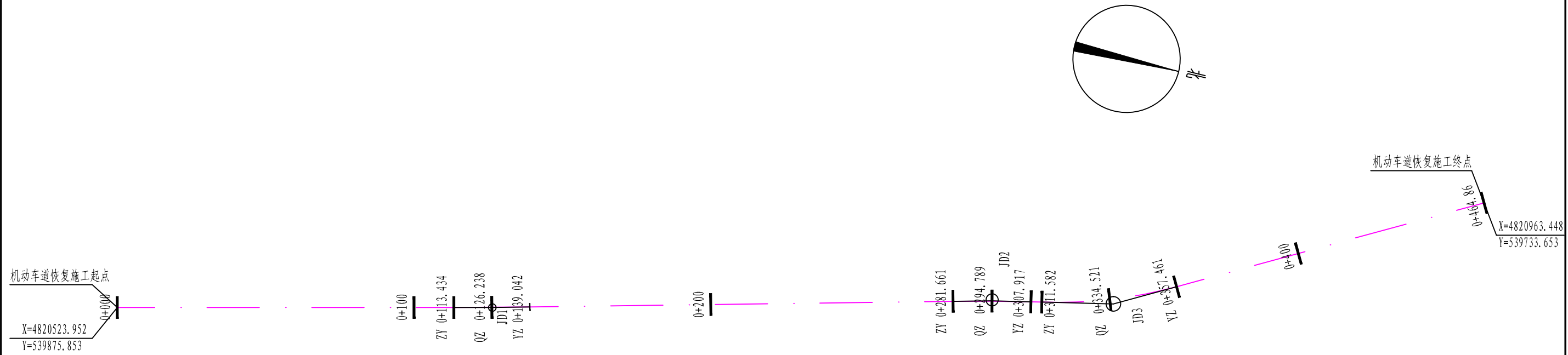


双辽市城区排水防涝提升工程项目位置图





平 曲 线 表

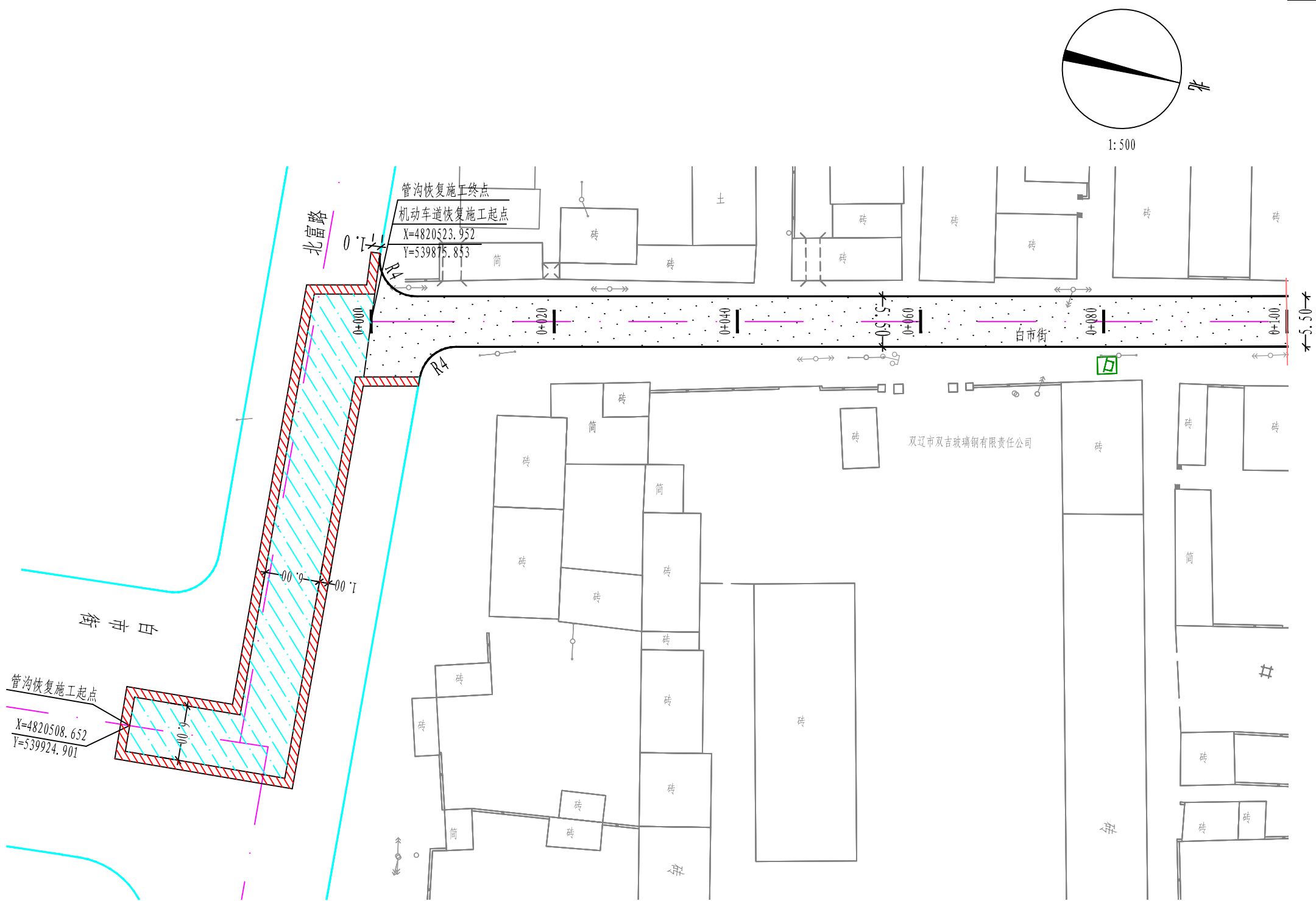
交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)							曲线位置					直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	0+000	4820523.952	539875.853																	346°	
JD1	0+126.238	4820646.677	539846.278	1°		1900.000			12.805	25.609	0.043	0.000		0+113.434	0+126.238	0+139.042		113.434	126.238	346°	
JD2	0+294.791	4820809.991	539804.584		2°	650.000			13.130	26.256	0.133	0.004		0+281.661	0+294.789	0+307.917		142.619	168.553	348°	
JD3	0+334.702	4820849.091	539796.563	18°		150.000			23.120	45.878	1.771	0.361		0+311.582	0+334.521	0+357.461		3.665	39.914	331°	
ZD	0+464.86	4820963.448	539733.653															107.399	130.519		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
0+000	4820523.952	539875.853	346°
0+020	4820543.395	539871.168	346°
0+040	4820562.839	539866.482	346°
0+060	4820582.282	539861.796	346°
0+080	4820601.725	539857.111	346°
0+100	4820621.169	539852.425	346°
0+113.434	4820634.228	539849.278	346°
0+120	4820640.609	539847.729	346°
0+126.238	4820646.666	539846.236	346°
0+139.042	4820659.083	539843.111	346°
0+140	4820660.011	539842.874	346°
0+160	4820679.39	539837.927	346°
0+180	4820698.768	539832.979	346°
0+200	4820718.146	539828.032	346°
0+220	4820737.525	539823.085	346°
0+240	4820756.903	539818.137	346°
0+260	4820776.282	539813.19	346°
0+280	4820795.66	539808.243	346°
0+281.661	4820797.27	539807.832	346°
0+294.789	4820810.022	539804.713	347°

逐 桩 坐 标 表

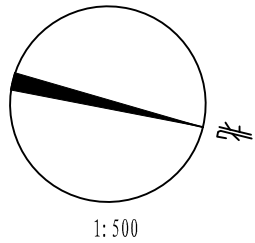
桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
0+300	4820815.1	539803.547	347°
0+307.917	4820822.834	539801.853	348°
0+311.582	4820826.419	539801.09	348°
0+320	4820834.623	539799.211	345°
0+334.521	4820848.483	539794.899	340°
0+340	4820853.595	539792.927	338°
0+357.461	4820869.348	539785.419	331°
0+360	4820871.573	539784.195	331°
0+380	4820889.096	539774.555	331°
0+400	4820906.62	539764.915	331°
0+420	4820924.143	539755.275	331°
0+440	4820941.667	539745.635	331°
0+460	4820959.19	539735.995	331°
0+464.86	4820963.448	539733.653	331°



说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例

	机动车道恢复结构		管沟恢复结构		新旧路搭接
					新建缘石（界石）

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	盖云波	工程号	2024-001-11	图号	DL-03
	子项名称	白市街（北富路—北环铁）			审核	孙开言	专业负责人	马广卓	设计	孙开言	阶段	施工图	日期	2024.03

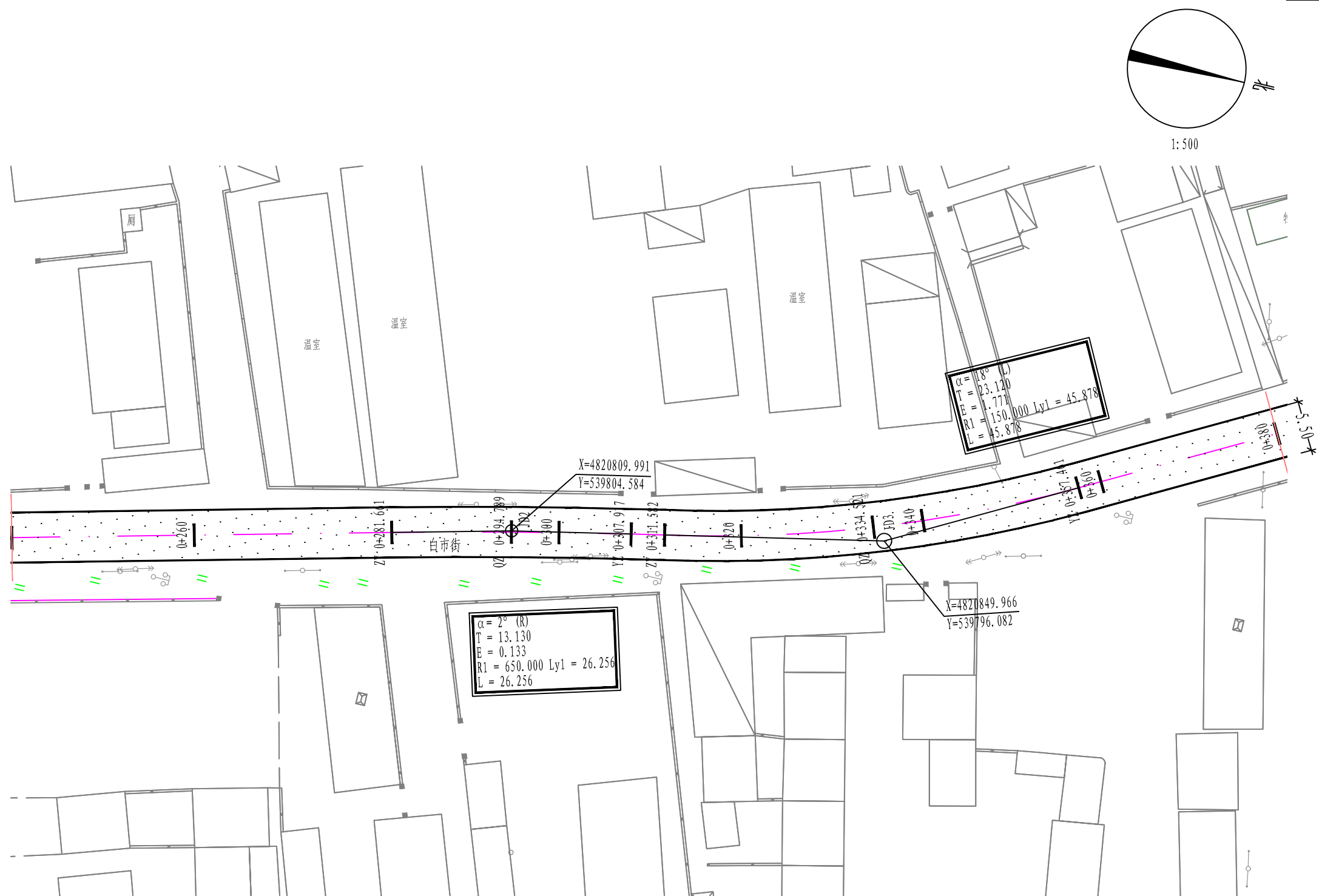


- 说明: 1、图中尺寸单位除注明外均以米计。
- 2、图例
- 机动车道恢复结构

新旧路搭接

管沟恢复结构

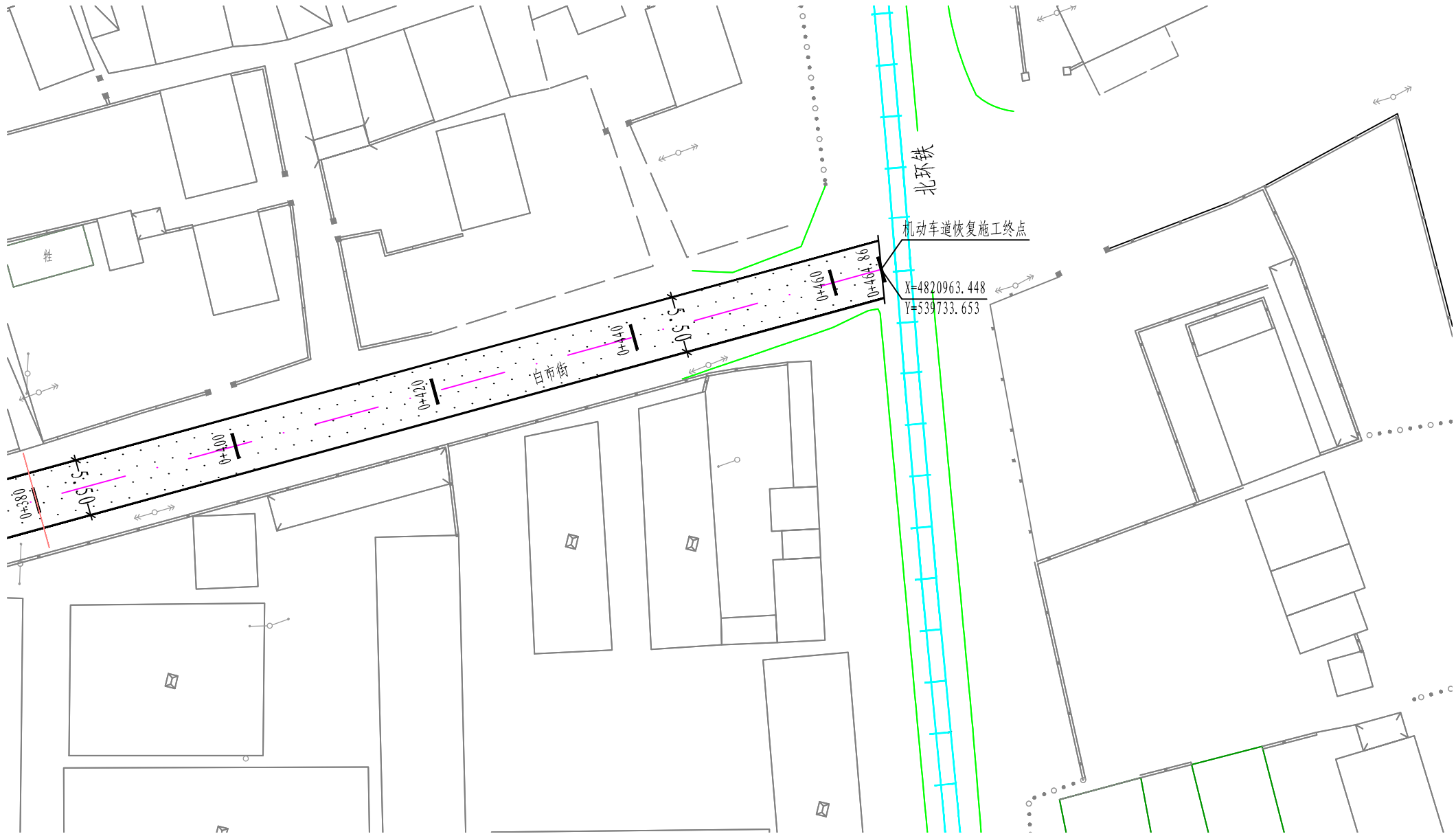
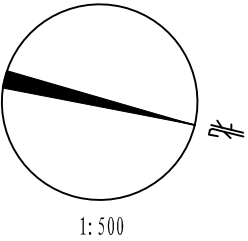
新建缘石(界石)

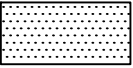



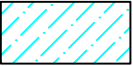
说明: 1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例


	机动车道恢复结构		新旧路搭接
	管沟恢复结构		新建缘石(界石)

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	孙作言	项目负责人	刘思远	校核	盖云波	工程号	2024-001-11	图号	DL-03
	子项名称	白市街(北富路—北环铁)			审核	孙作言	专业负责人	马宁卓	设计	孙作言	阶段	施工图	日期	2024.03



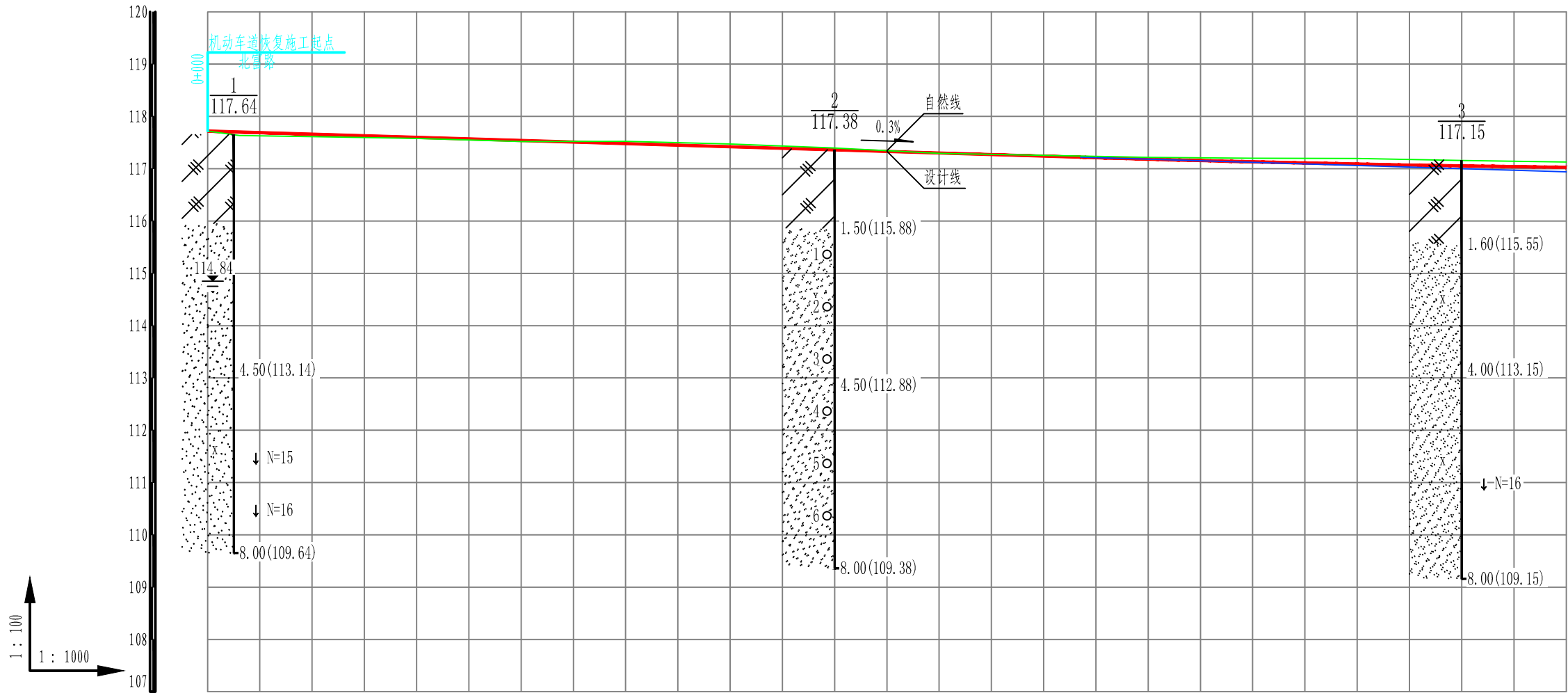
- 说明：1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例
- 机动车道恢复结构

新旧路搭接
- 管沟恢复结构

新建缘石（界石）

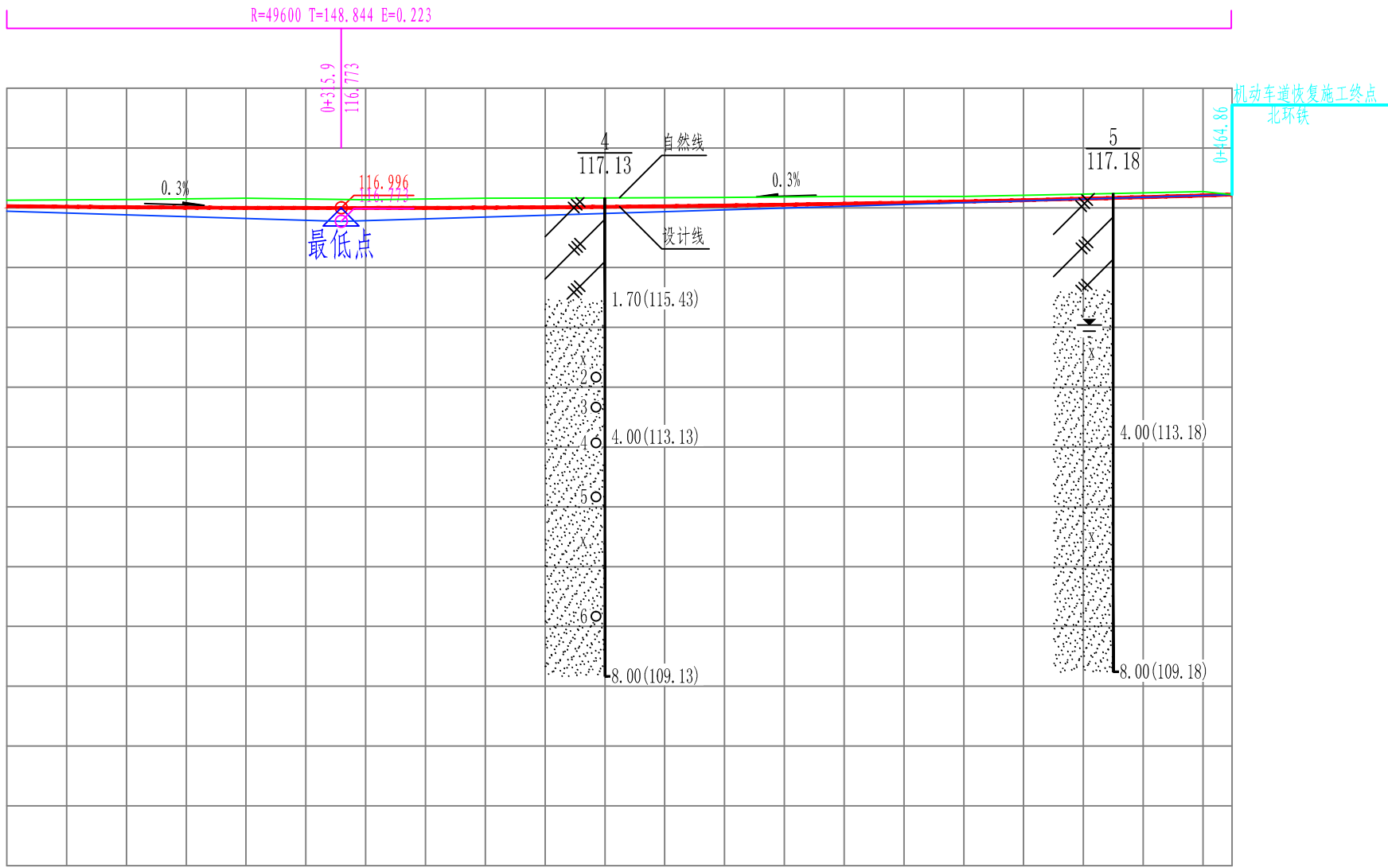
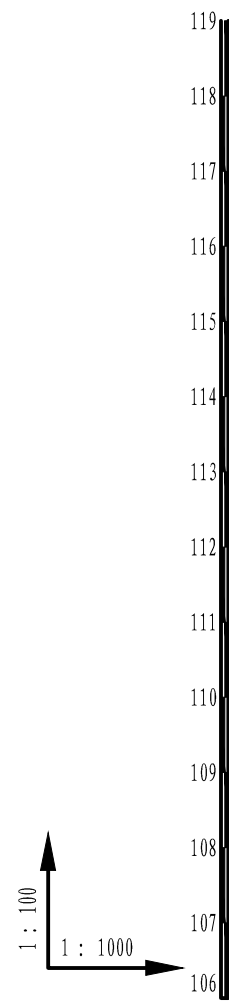
四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路平面设计图	审定	孙作云	项目负责人	刘思远	校核	盖云波	工程号	2024-001-11	图号	DL-03
	子项名称	白市街（北富路—北环铁）			审核	孙作云	专业负责人	马广卓	设计	孙作云	阶段	施工图	日期	2024.03





设计坡度与距离	260 (315.9) 0.3%														
路中填挖高	0	0.048	0.022	0.022	-0.044	-0.051	-0.042	-0.037	-0.023	0.007	-0.014	-0.023	-0.036	-0.067	-0.105
设计高程	117.721	117.661	117.601	117.541	117.481	117.421	117.381	117.361	117.342	117.304	117.241	117.22	117.183	117.132	117.089
地面高程	117.721	117.613	117.579	117.519	117.525	117.472	117.422	117.398	117.365	117.297	117.255	117.242	117.219	117.199	117.194
桩号	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+113.434	0+120	0+126.238	0+139.042	0+160	0+167.057	0+180	0+200	0+220
交叉口(编号)															
平曲线	L=113.434 $\alpha=346^\circ$ JD1 $\alpha z=1^\circ$ R=1900 E=0.043 T=12.805 Ly=25.609 L=142.619 $\alpha=346^\circ$														

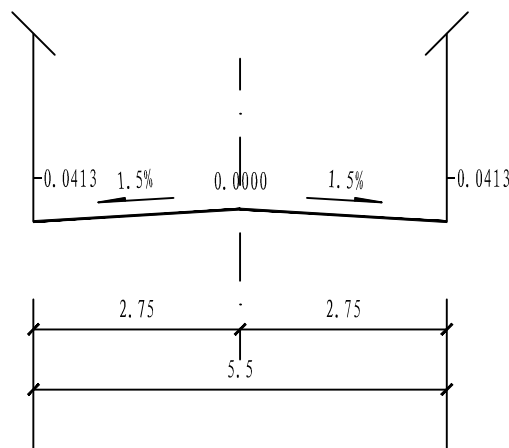




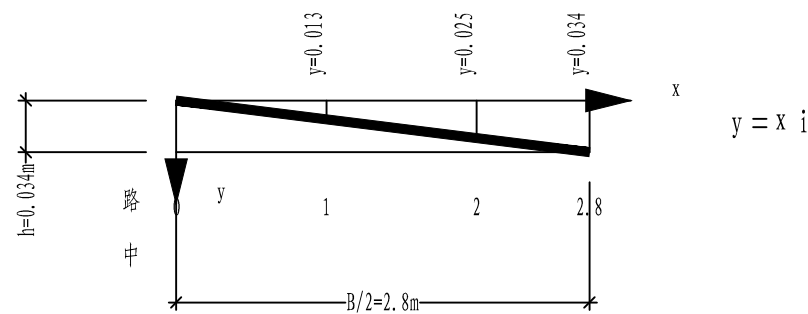
设计坡度与距离	0.3%				0.3%														
	55.9 (315.9)					148.96													
路中填挖高	-0.098	-0.131	-0.152	-0.16	-0.152	-0.147	-0.142	-0.136	-0.154	-0.16	-0.152	-0.15	-0.136	-0.12	-0.083	-0.078	-0.064	0	
设计高程	117.028	117.008	117.001	116.999	116.997	116.997	116.996	116.997	117	117.002	117.014	117.016	117.038	117.068	117.106	117.152	117.206	117.22	
地面高程	117.126	117.139	117.153	117.159	117.149	117.144	117.138	117.133	117.154	117.162	117.165	117.166	117.174	117.188	117.189	117.23	117.27	117.22	
桩号	0+260	0+281.661	0+294.789	0+300	0+307.917	0+311.582	0+315.9	0+320	0+334.521	0+340	0+357.461	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+464.86	
交叉口 (编号)																			
平曲线	<div><div><div>L=142.619 <math>\alpha=346^\circ</math></div><div>R=650 E=0.133 T=13.13 Ly=26.256 JD2 <math>\alpha y=2^\circ</math></div><div>L=3.665 <math>\alpha=348^\circ</math></div><div>R=150 E=1.771 T=23.12 Ly=45.878 JD3 <math>\alpha z=18^\circ</math></div><div>L=107.399 <math>\alpha=331^\circ</math></div></div></div>																		

竖 曲 线 表

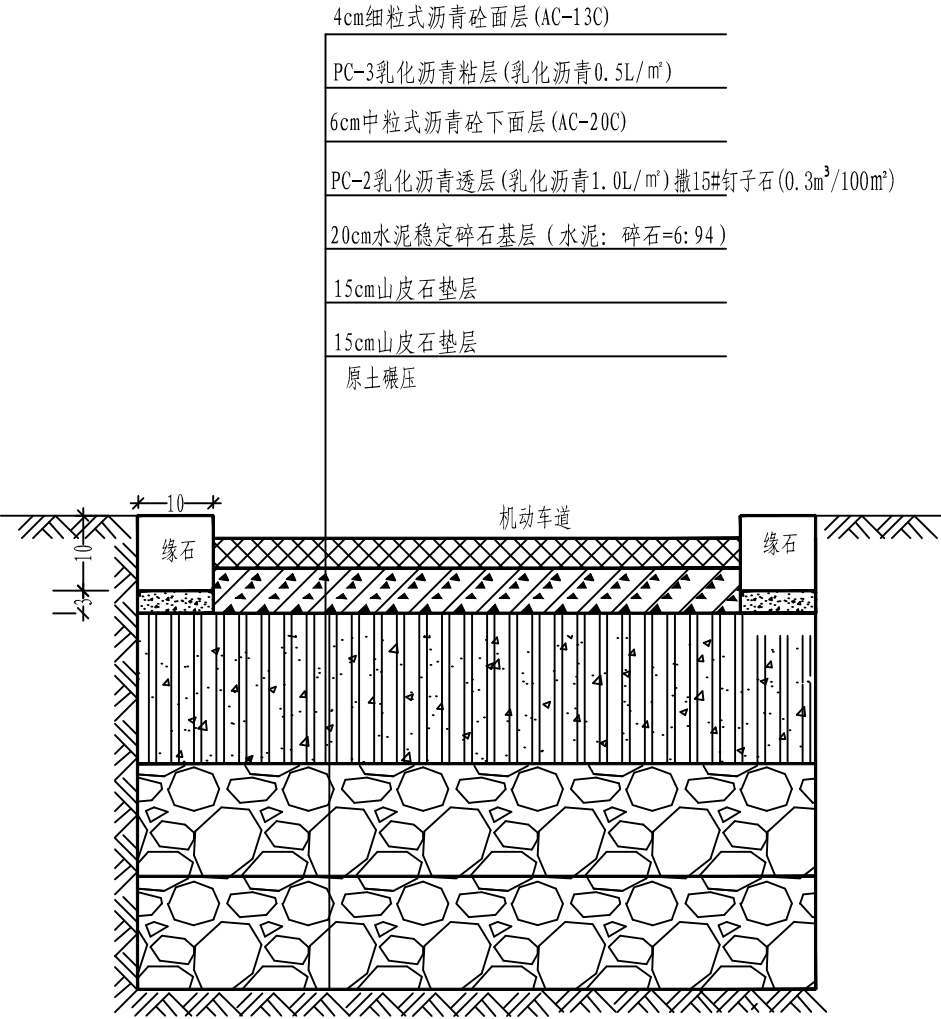
序号	变坡点桩号	竖 曲 线								纵 坡 (%)		变坡点间距 (m)	直线段长 (m)	备注
		高程 (m)	凸曲线半径R (m)	凹曲线半径R (m)	竖曲线长L (m)	切线长T (m)	外距E (m)	起点桩号	终点桩号	+	-			
1	起点0+000	117.721												
2	0+315.9	116.773		49600	297.686	148.844	0.223	0+167.057	0+464.743		0.3	315.9	167.057	
3	终点0+464.86	117.22								0.3		148.96	0.117	



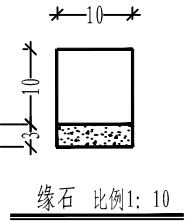
标准横断面  
0+000-0+464.86



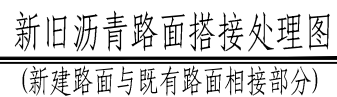
机动车道路拱大样图  
0+000-0+464.86



机动车道恢复、管沟恢复大样图 比例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/㎡, 下封层选用PC-1乳化沥青, 用量0.9L/㎡, 沥青砼上面层摊铺前均应洒布PC-3粘层沥青, 用量0.5L/㎡。
  - 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. 图中尺寸单位除注明外均以厘米计。
2. 新建道路和旧路搭接时, 先将旧路分层拆除, 挖成台阶型, 台阶底面应稍向内倾斜。
3. 在新旧路面交接处, 下面层与上基层之间, 铺筑1.5m长的路面防裂材料——玻璃纤维土工格栅。

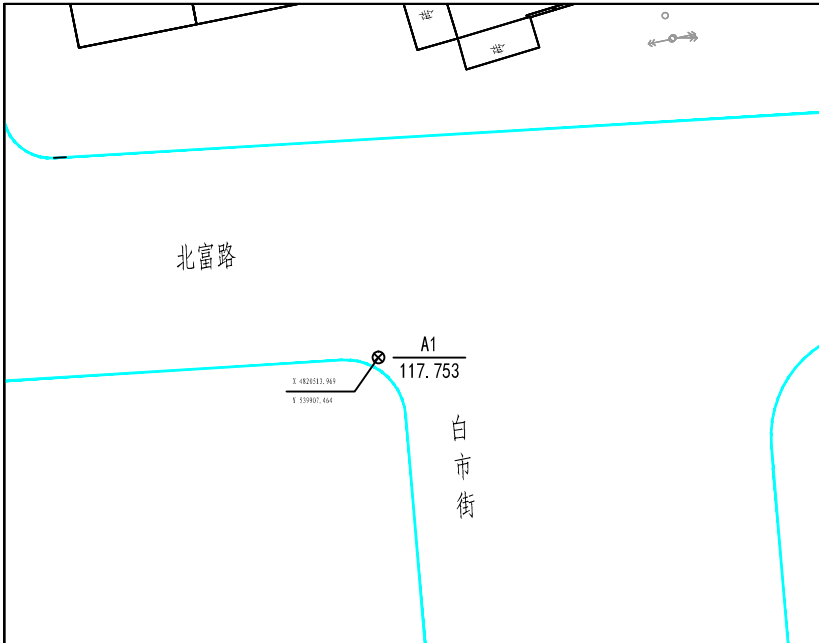
四平市政勘察设计院有限公司	工程名称	双辽市城区排水防涝提升工程	图名	道路结构图	审定	孙科言	项目负责人	刘昆远	校核	盖云波	工程号	2024-001-11	图号	DL-08
	子项名称	白市街（北富路—北环铁）			审核	盖云	专业负责人	马宁卓	设计	宋	阶段	施工图	日期	2024.03

# 点之记

工程名称：双辽市白市街道路工程

点 号	A1	等 级	E 级
X: 4820513.969	Y: 539907.464		H: 117.753
点 位 说 明			
位于北富路与白市街交汇，西南侧边石下，钢钉红油标记。			

点 位 略 图



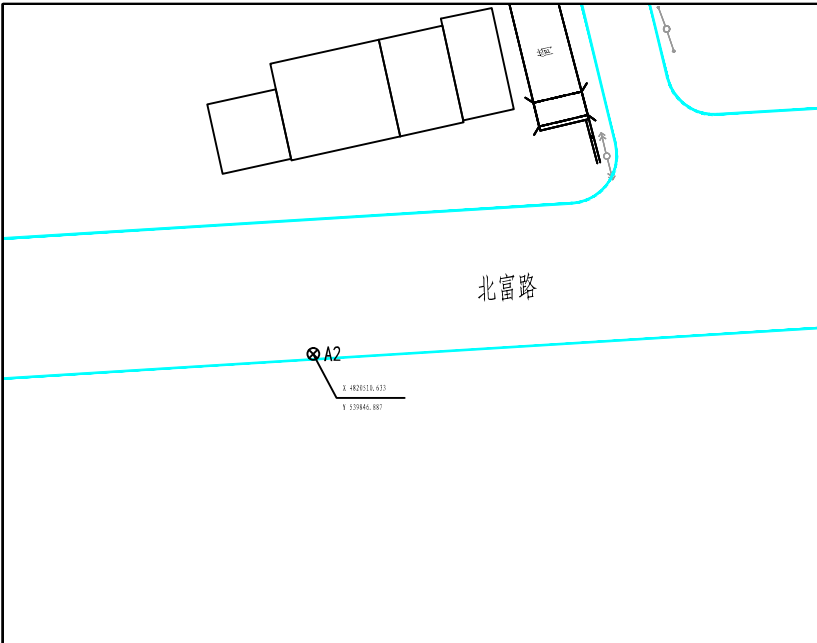
选 点 情 况	单 位	市政勘察设计院有限公司			
	选 点 员	董朝晖	日 期	2024.03.01	
	是否联测高度	联测高度	联测等级	四 等 水 准 联 测	

# 点之记

工程名称：双辽市白市街道路工程

点 号	A2	等 级	E 级
X: 4820510.633	Y: 539846.887		H:
点 位 说 明			
位于控制点A1西侧60.66m，钢钉红油标记。			

点 位 略 图



选 点 情 况	单 位	市政勘察设计院有限公司			
	选 点 员	董朝晖	日 期	2024.03.01	
	是否联测高度	联测高度	联测等级	四 等 水 准 联 测	