

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	4820017.718	538213.474																	169° 58' 6"		
JD1	0+064.159	4819954.540	538224.650		0° 36' 41"													64.159	64.159	170° 34' 47"		
JD2	0+134.23	4819885.414	538236.119	0° 22' 4"														70.071	70.071	170° 12' 43"		
JD3	0+210.333	4819810.419	538249.057	1° 17' 51"														76.103	76.103	168° 54' 52"		
JD4	0+273.911	4819748.027	538261.281	4° 59' 3"		200.000			8.704	17.398	0.189	0.011		0+265.206	0+273.905	0+282.604		54.874	63.578	163° 55' 49"		
JD5	0+357.567	4819667.629	538284.441	0° 53' 15"														74.963	83.667	163° 2' 34"		
JD6	0+430.302	4819598.057	538305.654	1° 30' 54"														72.735	72.735	161° 31' 41"		
JD7	0+452.272	4819577.219	538312.615		1° 21' 50"													21.970	21.970	162° 53' 31"		
JD8	0+547.098	4819486.588	538340.511	1° 11' 31"														94.827	94.827	161° 42' 0"		
JD9	0+592.373	4819443.604	538354.727	9° 40' 49"		100.000			8.468	16.895	0.358	0.040		0+583.905	0+592.352	0+600.8		36.806	45.274	152° 1' 10"		
JD10	0+612.939	4819425.406	538364.395	54° 16' 57"		10.000			5.126	9.474	1.237	0.779		0+607.812	0+612.549	0+617.286		7.012	20.606	97° 44' 13"		
JD11	0+627.053	4819423.401	538379.153		62° 58' 16"	10.000			6.125	10.991	1.726	1.259		0+620.929	0+626.424	0+631.919		3.642	14.893	160° 42' 29"		
ZD	0+631.919	4819417.620	538381.176																6.125			

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
0+000	4820017. 718	538213. 474	169° 58' 6"
0+020	4819998. 024	538216. 958	169° 58' 6"
0+040	4819978. 33	538220. 442	169° 58' 6"
0+060	4819958. 635	538223. 925	169° 58' 6"
0+080	4819938. 912	538227. 243	170° 34' 47"
0+100	4819919. 182	538230. 516	170° 34' 47"
0+120	4819899. 452	538233. 79	170° 34' 47"
0+140	4819879. 728	538237. 1	170° 12' 43"
0+160	4819860. 019	538240. 5	170° 12' 43"
0+180	4819840. 31	538243. 9	170° 12' 43"
0+200	4819820. 601	538247. 3	170° 12' 43"
0+220	4819800. 932	538250. 915	168° 54' 52"
0+240	4819781. 305	538254. 761	168° 54' 52"
0+260	4819761. 678	538258. 606	168° 54' 52"
0+265. 206	4819756. 569	538259. 607	168° 54' 52"
0+273. 905	4819748. 072	538261. 465	166° 25' 21"
0+280	4819742. 17	538262. 986	164° 40' 35"
0+282. 604	4819739. 663	538263. 691	163° 55' 49"
0+300	4819722. 947	538268. 506	163° 55' 49"
0+320	4819703. 728	538274. 042	163° 55' 49"
0+340	4819684. 51	538279. 578	163° 55' 49"
0+360	4819665. 302	538285. 15	163° 2' 34"
0+380	4819646. 172	538290. 984	163° 2' 34"
0+400	4819627. 041	538296. 817	163° 2' 34"
0+420	4819607. 911	538302. 65	163° 2' 34"

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
0+440	4819588. 858	538308. 727	161° 31' 41"
0+460	4819569. 832	538314. 889	162° 53' 31"
0+480	4819550. 717	538320. 772	162° 53' 31"
0+500	4819531. 602	538326. 656	162° 53' 31"
0+520	4819512. 487	538332. 539	162° 53' 31"
0+540	4819493. 372	538338. 423	162° 53' 31"
0+560	4819474. 339	538344. 562	161° 42' 0"
0+580	4819455. 35	538350. 842	161° 42' 0"
0+583. 905	4819451. 643	538352. 068	161° 42' 0"
0+592. 352	4819443. 745	538355. 056	156° 51' 36"
0+600	4819436. 834	538358. 327	152° 28' 41"
0+600. 8	4819436. 126	538358. 7	152° 1' 10"
0+607. 812	4819429. 933	538361. 99	152° 1' 10"
0+612. 549	4819426. 421	538365. 102	124° 52' 49"
0+617. 286	4819424. 716	538369. 474	97° 44' 13"
0+620	4819424. 35	538372. 163	97° 44' 13"
0+620. 929	4819424. 225	538373. 084	97° 44' 13"
0+626. 424	4819422. 063	538378. 061	129° 13' 18"
0+631. 919	4819417. 62	538381. 176	160° 42' 29"





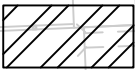
说明: 1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例

既有水泥路

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项目	图名	道路现状平面图	审定	孙开云	项目负责人	刘见远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-04
	子项名称	勇士街 (辽河路-住宅大门)			审核	李强云	专业负责人	马广卓	设计	赵岩	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



既有水泥路

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项目	图名	道路现状平面图	审定	孙开言	项目负责人	刘见远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-04
	子项名称	勇士街 (辽河路-住宅大门)			审核	李强云	专业负责人	马广卓	设计	赵岩	阶段	施工图	日期	2024.04

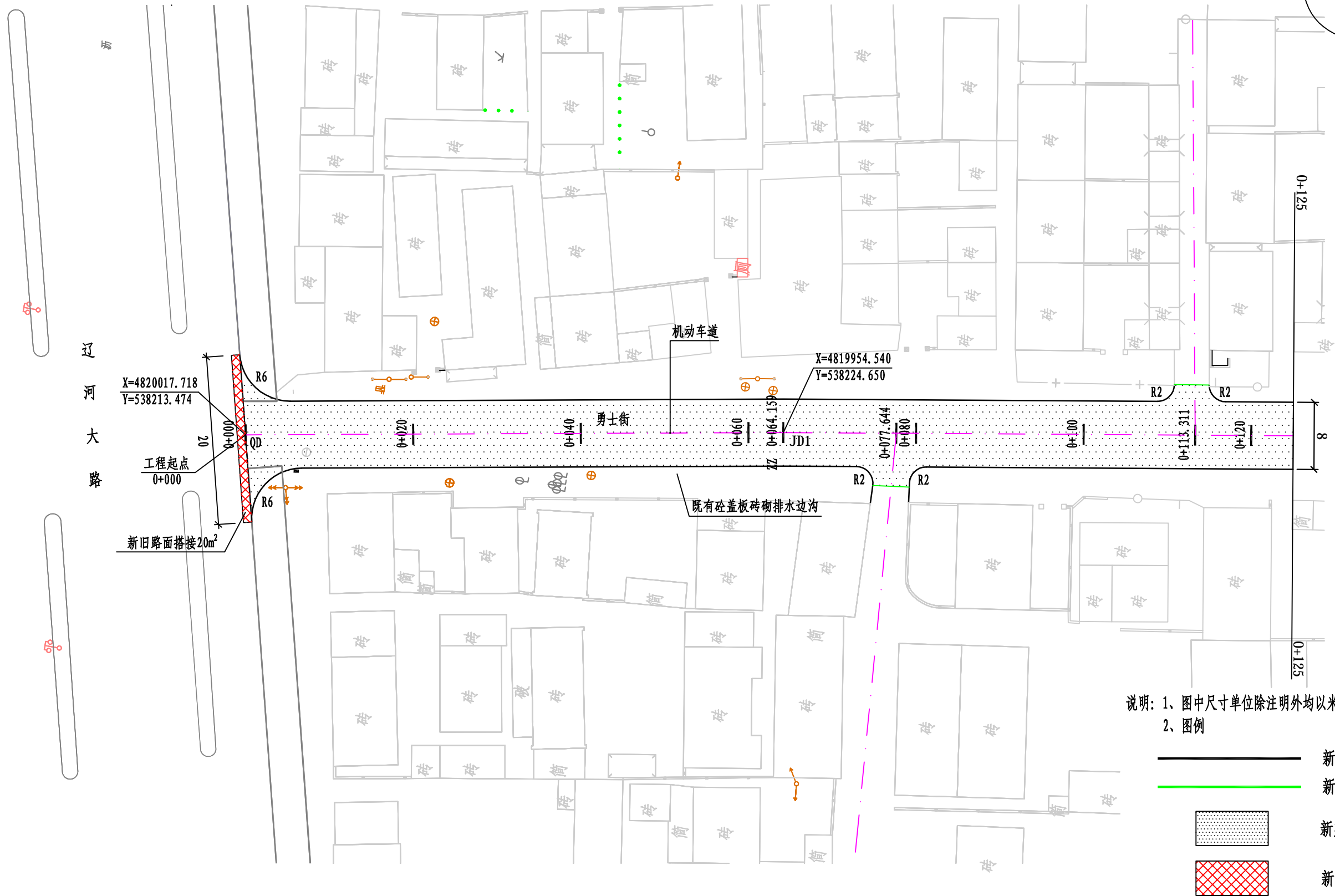
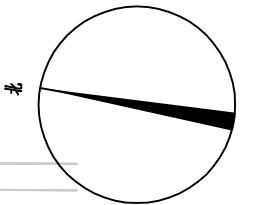




说明: 1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例

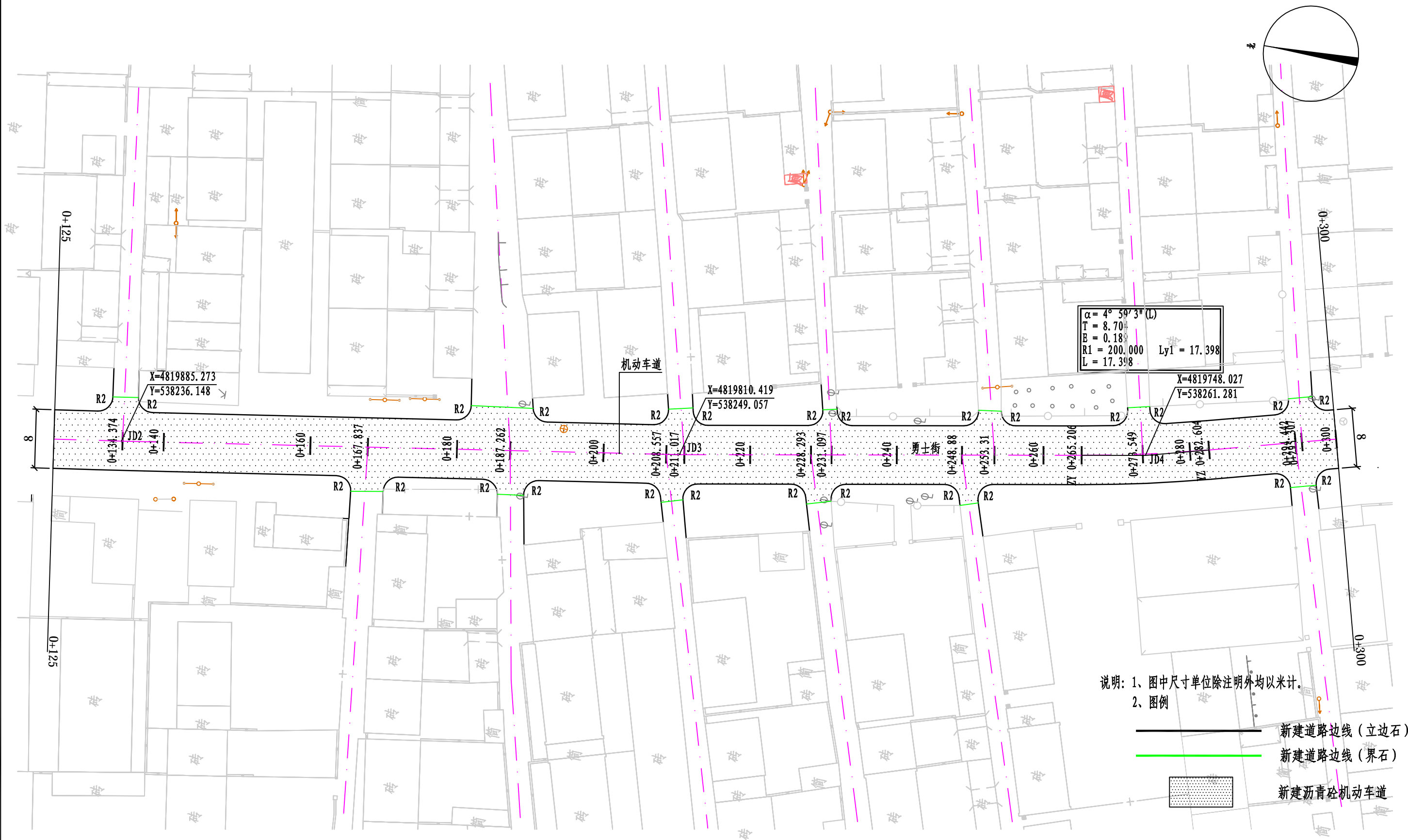
既有水泥路

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项目	图名	道路现状平面图	审定	孙开云	项目负责人	刘见远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-04
	子项名称	勇士街 (辽河路-住宅大门)			审核	李强	专业负责人	马强	设计	赵岩	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

- 新建道路边线 (立边石)
- 新建道路边线 (界石)
- 新建沥青砼机动车道
- 新旧路面搭接



说明: 1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例

- 新建道路边线 (立边石)
- 新建道路边线 (界石)
- 新建沥青砼机动车道

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项目	图名	道路平面设计图	审定	孙开云	项目负责人	刘见远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-05
	子项名称	勇士街 (辽河路-住宅大门)			审核	李强	专业负责人	马学军	设计	赵岩	阶段	施工图	日期	2024.04



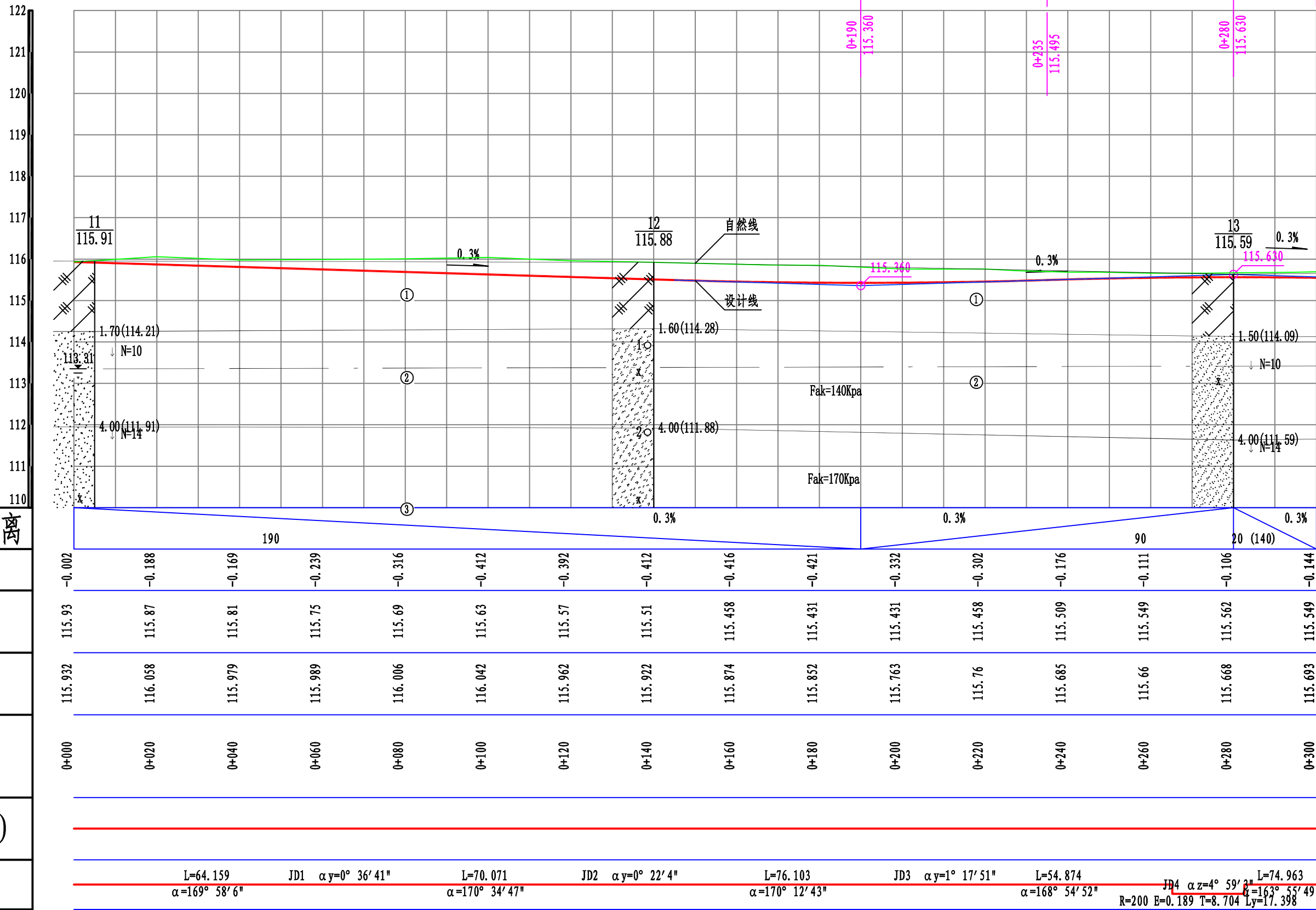


说明: 1、图中尺寸单位除注明外均以米计。  
2、图例

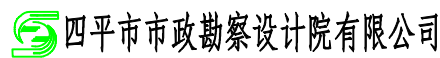
- 新建道路边线 (立边石)
- 新建道路边线 (界石)
- 新建沥青砼机动车道

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项目	图名	道路平面设计图	审定	孙开云	项目负责人	刘见远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-05
	子项名称	勇士街 (辽河路-住宅大门)			审核	李松云	专业负责人	马广卓	设计	赵岩	阶段	施工图	日期	2024.04





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



工程名称

双辽市城区排水防涝提升项目

子项名称

勇士街 (辽河路-住宅大门)

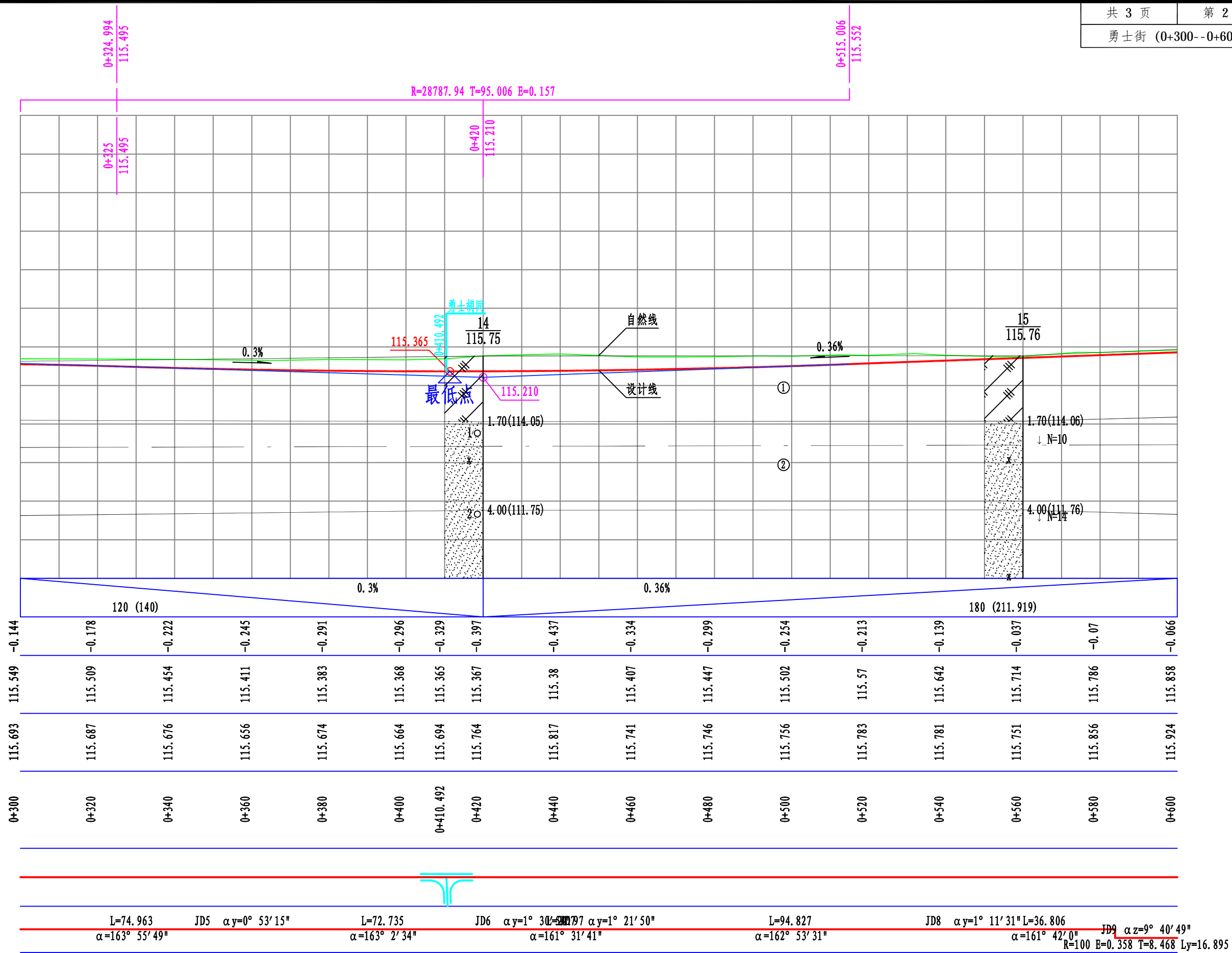
图名

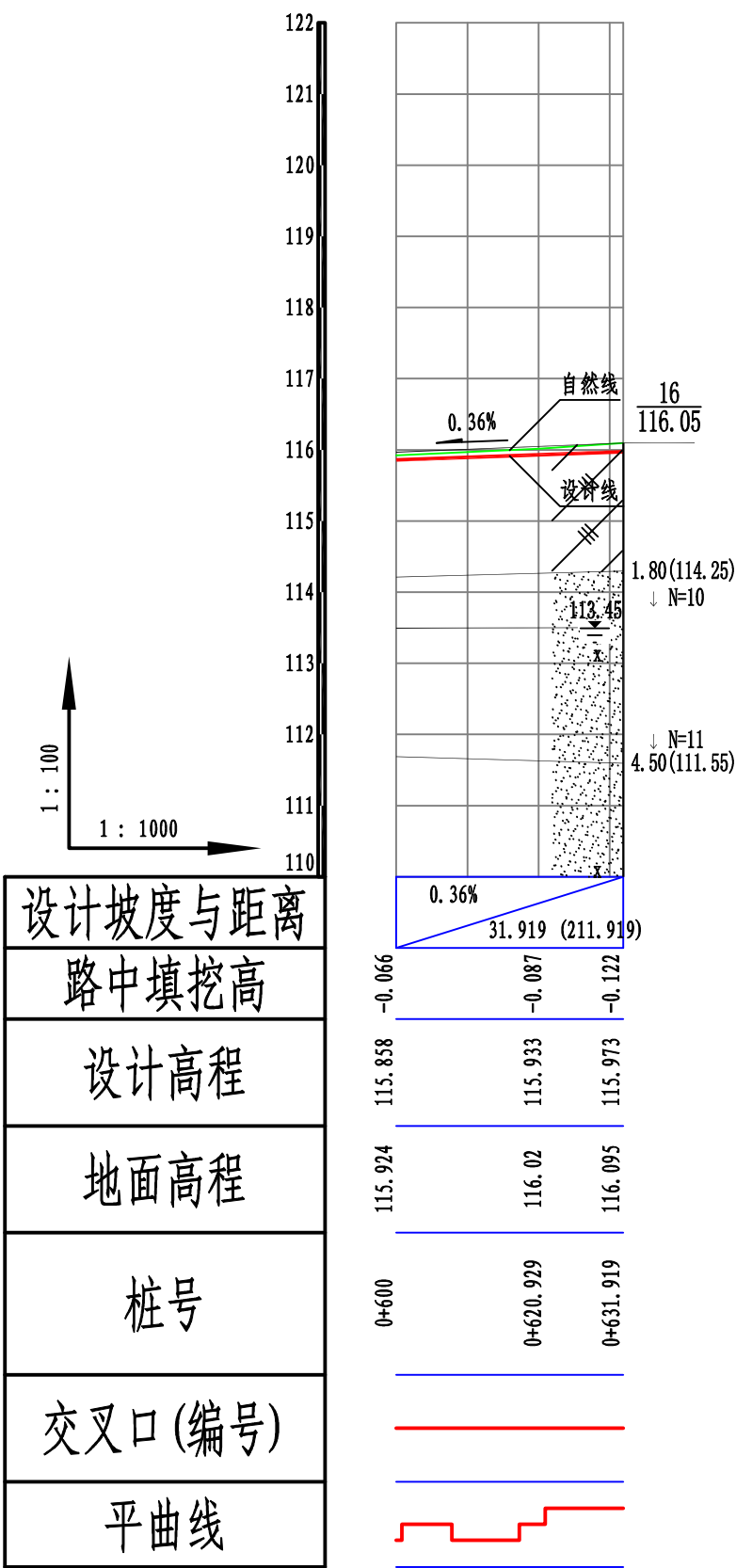
道路纵断面图

审定	孙开云	项目负责人	刘元远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-06
审核	李强	专业负责人	马军	设计	赵岩	阶段	施工图	日期	2024.04



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

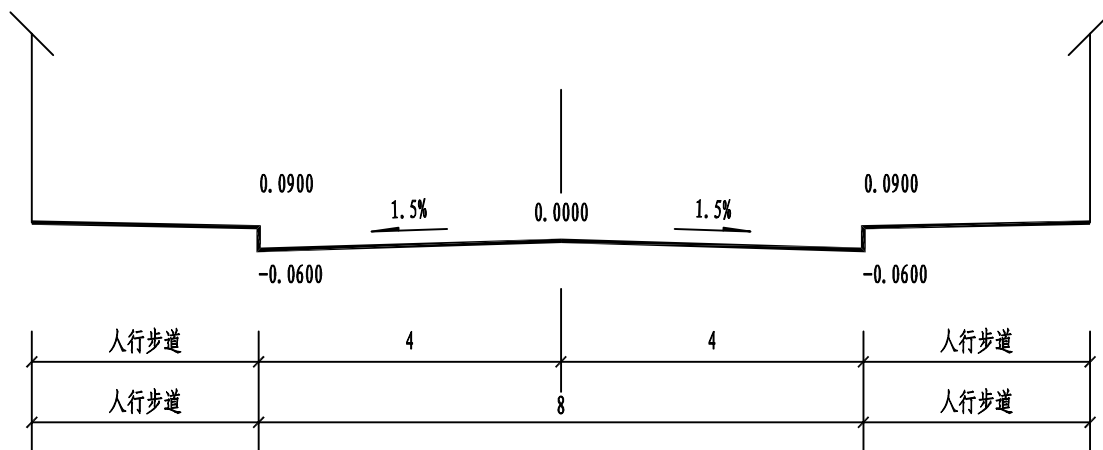




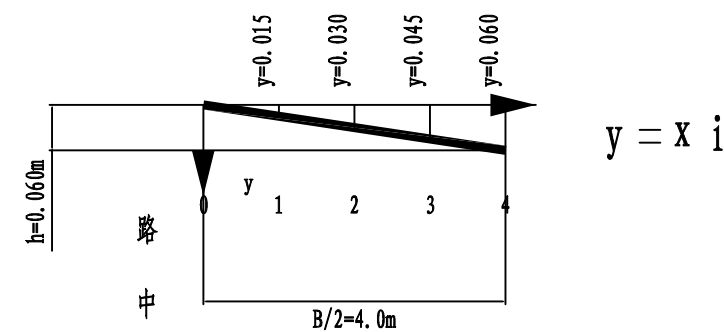


竖 曲 线 表

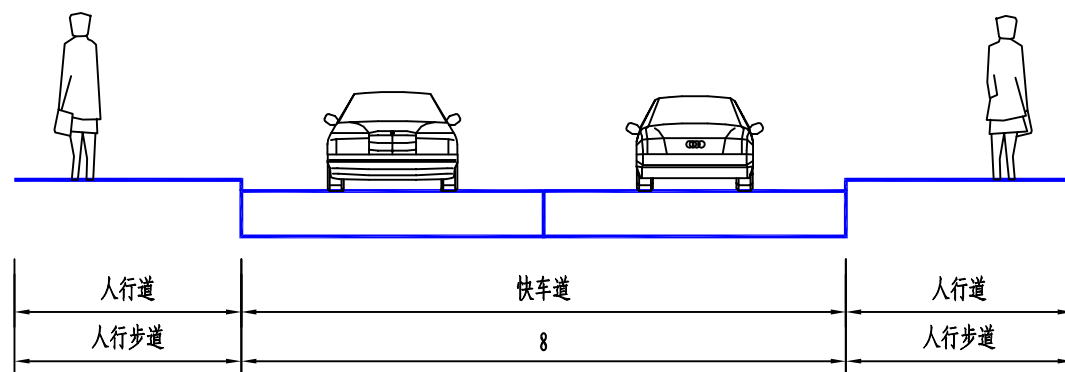
序号	变坡点桩号	竖 曲 线								纵 坡 (%)		变坡点间距 (m)	直线段长 (m)	备注
		高程 (m)	凸曲线半径R (m)	凹曲线半径R (m)	竖曲线长L (m)	切线长T (m)	外距E (m)	起点桩号	终点桩号	+	-			
1	起点0+000	115.93												
2	0+190	115.36		15000	90	45	0.067	0+145	0+235		0.3	190	145	
3	0+280	115.63	15000		90	45	0.067	0+235	0+325	0.3		90	0	
4	0+420	115.21		28787.94	190.012	95.006	0.157	0+324.994	0+515.006		0.3	140	0.006	
5	终点0+631.919	115.973								0.36		211.919	116.913	



标准横断面 竖 1:50  
横 1:100



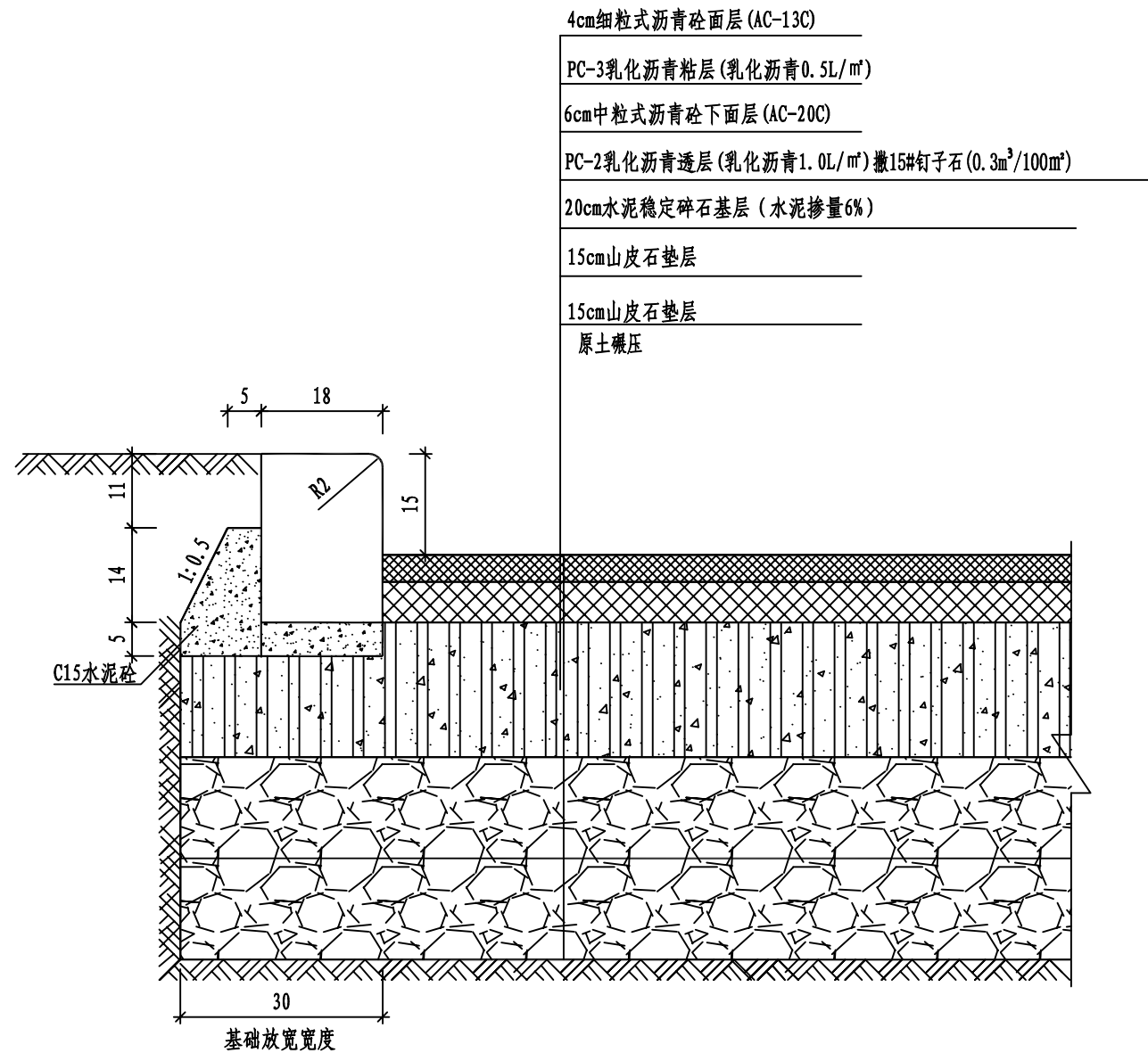
机动车道路拱大样图 竖 1:10  
横 1:100



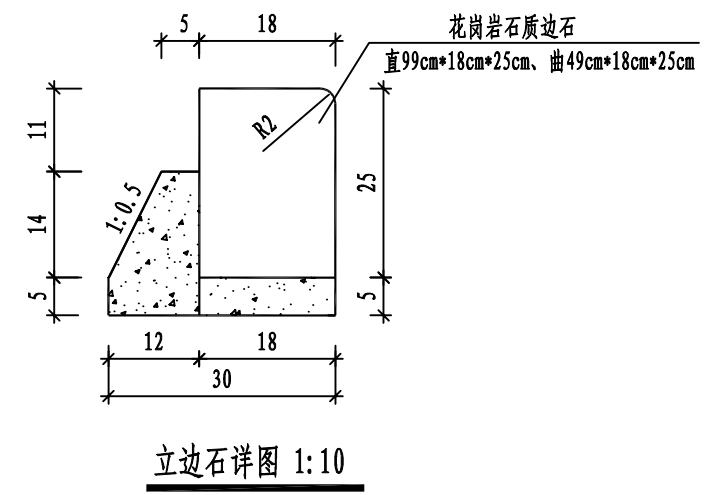
横断面布置图 竖 1:100  
横 1:100

说明：图中尺寸单位除注明外均以米计。

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项目	图名	道路标准横断面图	审定	孙研	项目负责人	刘元远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-08
	子项名称	勇士街（辽河路-住宅大门）			审核	盖云	专业负责人	马宇卓	设计	赵岩	阶段	施工图	日期	2024.04

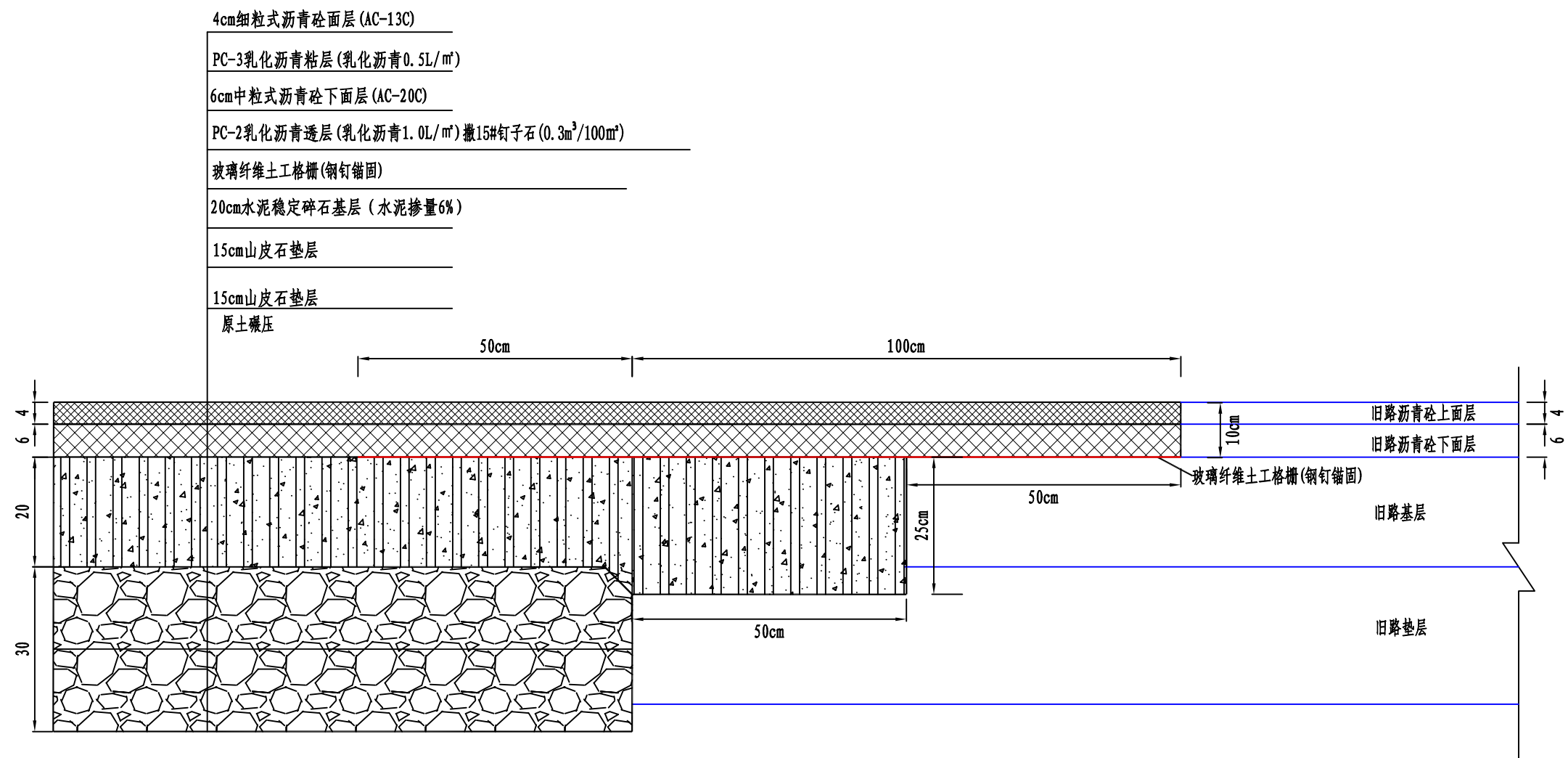


道路恢复结构及边石大样图 比例1:10



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 $1.0\text{L}/\text{m}^2$ ；  
沥青砼上面层摊铺前均应洒布PC-3粘层沥青，用量 $0.5\text{L}/\text{m}^2$ 。
- 边石材质：采用天然芝麻白花岗岩，  
要求：A. 质地要均匀，没有明显色差；B. 五面锯切。底面粗凿；  
C. 锯面要求没有锯痕；D. 尺寸限差按国家标准执行。



新旧沥青路面搭接处理图

(新建路面与既有路面相接部分)

- 说明:
- 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。
  - 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项目	图名	新旧路面搭接示意图	审定	孙研言	项目负责人	刘元远	校核	盖云波	工程号	2024-001-10	图号	DL-10
	子项名称	勇士街 (辽河路-住宅大门)			审核	李强	专业负责人	马宇卓	设计	赵岩	阶段	施工图	日期	2024.04

点之记

工程名称：双辽市道路工程

点 号	A1	等 级	E 级	
X: 4820016.754	Y: 538208.681	H: 115.96		
点 位 说 明				
位于辽河路与勇士街交汇，西侧边石下，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