



主要材料表

系统	编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
给水 管	1	07MS101-2,66	阀门井	1300X1300	座	29		
	2	07MS101-1,7	室外消火井	SS150/80	座	12		
	3	07MS101-2,162	排气阀井	1200X1200	座	1		
	4	07MS101-2,58	排泥阀井	∅800	座	1		
	5		PE管	DN150	米	523		
	6		PE管	DN300	米	1374		
雨水 管	1	06MS201-3,页32	雨水检查井	1800x1100	座	2		
	2	06MS201-3,页32	雨水检查井	1500x1100	座	3		
	3	06MS201-3,页17	雨水检查井	∅1500	座	4		
	4	06MS201-3,页15	雨水检查井	∅1250	座	5		
	5	06MS201-3,页12	雨水检查井	∅1000	座	30		
	6	06MS201-3,页36	沉泥井	3300x2480	座	2		
	7	06MS201-3,页36	沉泥井	2700x2050	座	2		
	8	06MS201-3,页34	沉泥井	2630x2630	座	1		
	9	06MS201-3,页36	沉泥井	2200x1700	座	1		
	10	06MS201-3,页126	沉泥井	∅1250	座	6		
	11	06MS201-9,页5	八字形排出口		座	1		
	12		II级钢筋混凝土管	dn1500	米	242		
	13		II级钢筋混凝土管	dn1200	米	207		
	14		II级钢筋混凝土管	dn1000	米	80		
	15		II级钢筋混凝土管	dn800	米	285		
	16		II级钢筋混凝土管	dn600	米	854		
污水 管	1	06MS201-3,页21	污水检查井	∅1000	座	44		
	2	06MS201-3,页124	沉泥井	∅1000	座	12		
	3		内压增强管	DN400	米	1674		环刚度S=10KN/M2

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			主要工程数量表(康盛大道)	第 1 张 共 1 张

主要材料表

系统	编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
给水 管	1	07MS101-2,66	阀门井	1300X1300	座	23		
	2	07MS101-1,7	室外消火栓	SS150/80	座	7		
	3	07MS101-2,162	排气阀井	1200X1200	座	1		
	4	07MS101-2,58	排泥阀井	φ800	座	2		
	5		PE管	DN150	米	1187		
雨水 管	1	06MS201-3,页36	雨水检查井	2200x1700	座	3		
	2	06MS201-3,页17	雨水检查井	φ1500	座	7		
	3	06MS201-3,页15	雨水检查井	φ1250	座	10		
	4	06MS201-3,页12	雨水检查井	φ1000	座	25		
	5		II级钢筋混凝土管	dn1000	米	360		
	6		II级钢筋混凝土管	dn800	米	247		
	7		II级钢筋混凝土管	dn600	米	511		
污水 管	1	06MS201-3,页21	污水检查井	φ1000	座	36		
	2	06MS201-3,页124	沉泥井	φ1000	座	9		
	3		内压增强管	DN400	米	1136		环刚度S=10KN/M2

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	GPS-01
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			主要工程数量表（先行一路）	

主要材料表

系统	编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
雨水管	1	06MS201-3,页15	雨水检查井	∅1250	座	1		
	2	06MS201-3,页12	雨水检查井	∅1000	座	6		
	3	06MS201-3,页126	沉泥井	∅1250	座	2		
	4		II级钢筋混凝土管	dn800	米	23		
	5		II级钢筋混凝土管	dn600	米	164		
污水管	1	06MS201-3,页21	污水检查井	∅1000	座	7		
	2	06MS201-3,页124	沉泥井	∅1000	座	2		
	3		内压增强管	DN400	米	192		环刚度S=10KN/M2

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	GPS-01
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			主要工程数量表（先行二路）	第 1 张 共 1 张

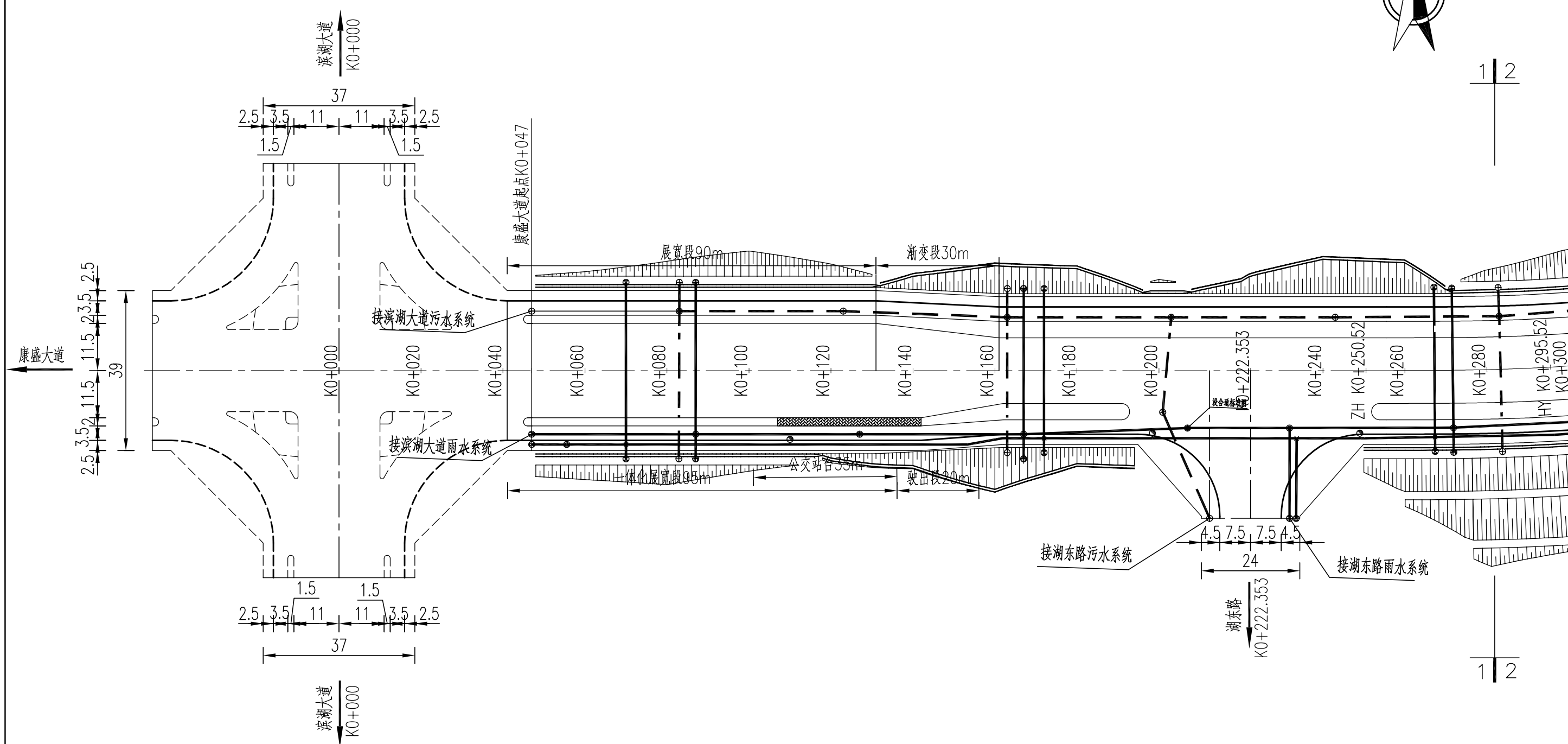
主要材料表

系统	编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
雨水管	1	06MS201-3,页17	雨水检查井	∅1500	座	2		
	2	06MS201-3,页15	雨水检查井	∅1250	座	8		
	3	06MS201-3,页12	雨水检查井	∅1000	座	13		
	4	06MS201-3,页34	沉泥井	1650x1650	座	1		
	5	06MS201-3,页126	沉泥井	∅1250	座	6		
	6		II级钢筋混凝土管	dn1000	米	90		
	7		II级钢筋混凝土管	dn800	米	441		
	8		II级钢筋混凝土管	dn600	米	442		
污水管	1	06MS201-3,页21	污水检查井	∅1000	座	26		
	2	06MS201-3,页124	沉泥井	∅1000	座	6		
	3		内压增强管	DN400	米	866		环刚度S=10KN/M2
	4							
	5							

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期） 主要工程数量表（先行三路）	图号	GPS-01
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 1 张	共 1 张



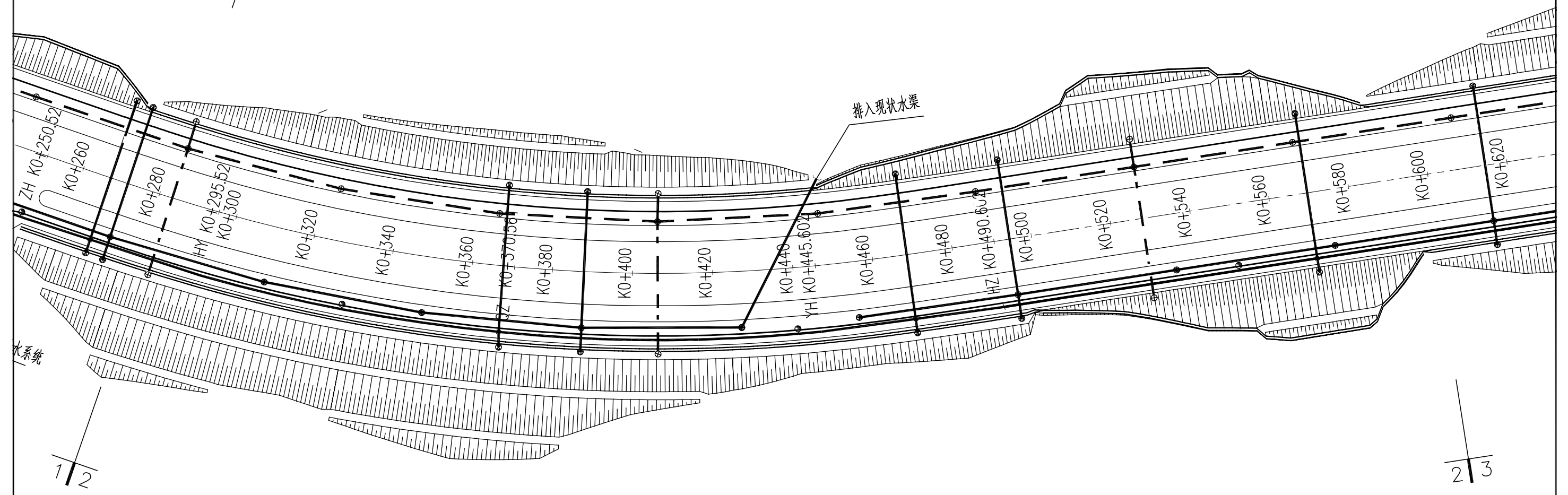
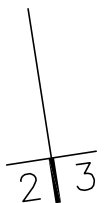
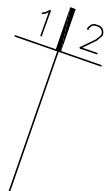
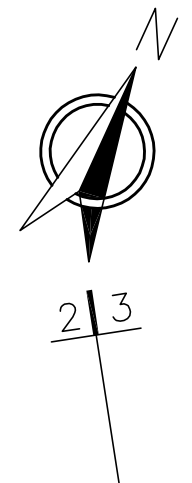
1 | 2



1 | 2

注：
 1. 本图尺寸标注均以米计，比例1:1000；
 2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 1 张 共 5 张	
		给排水平面设计图(康盛大道)		



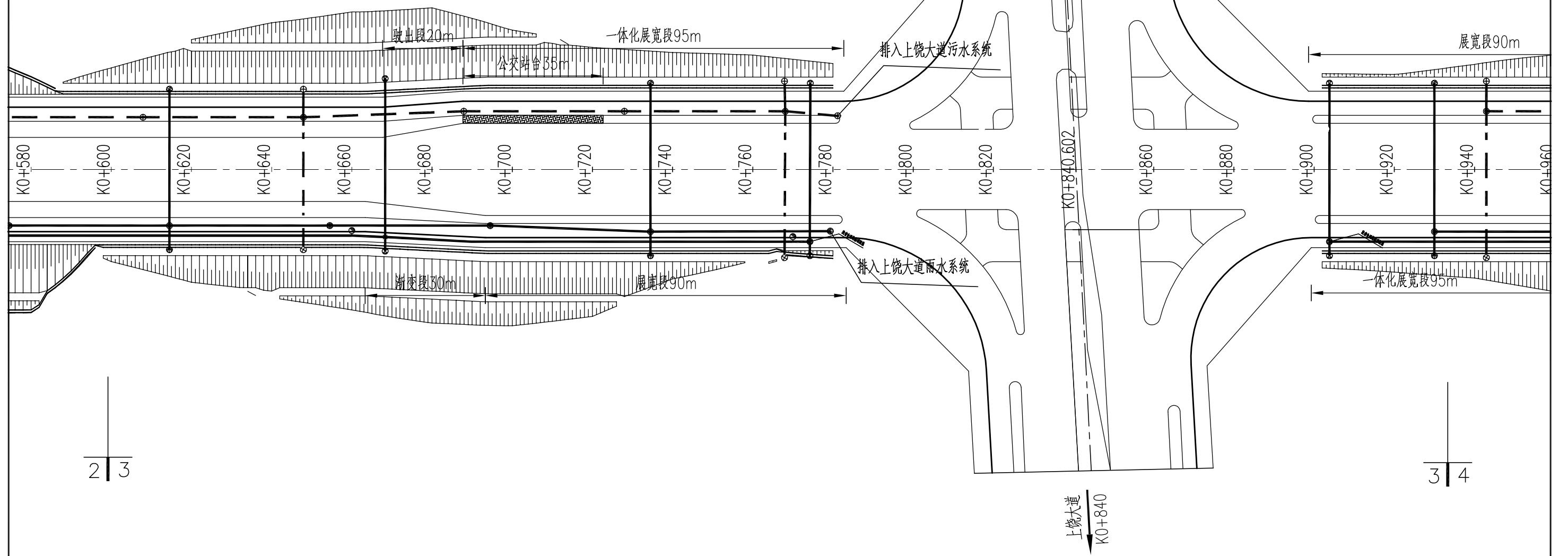
注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:1000;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期) 给排水平面设计图(康盛大道)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 2 张	共 5 张



2 | 3

3 | 4



2 | 3

3 | 4

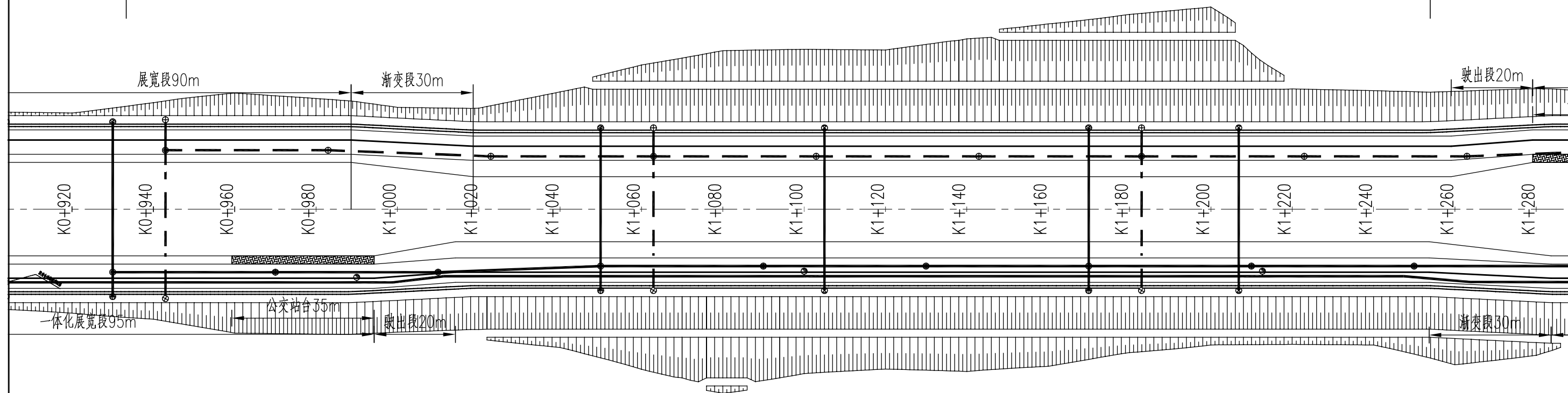
注：
 1. 本图尺寸标注均以米计，比例1:1000；
 2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 3 张 共 5 张	
		给排水平面设计图(康盛大道)		



3 | 4

4 | 5

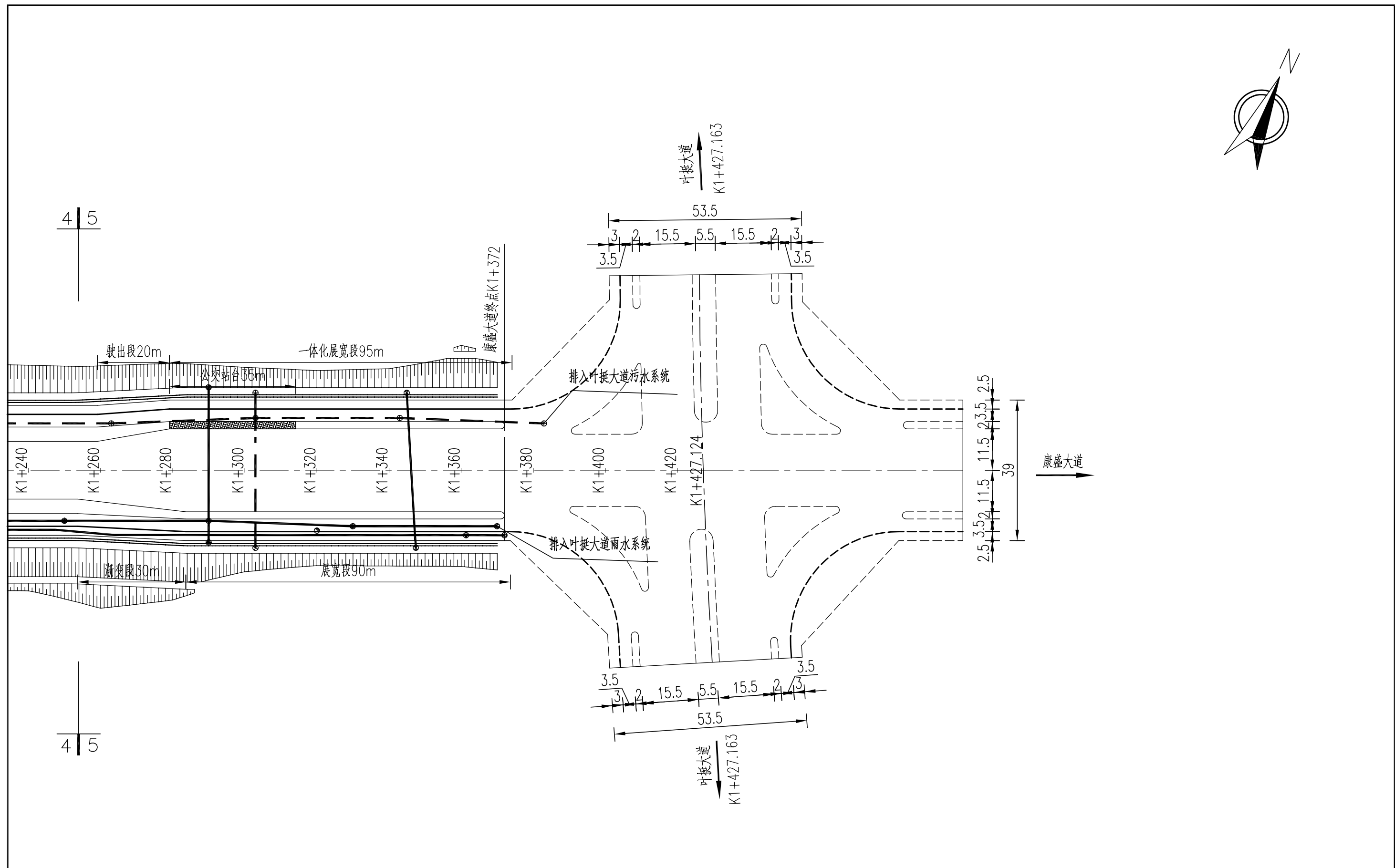
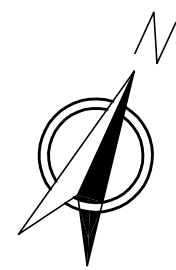


3 | 4

4 | 5

注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:1000;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

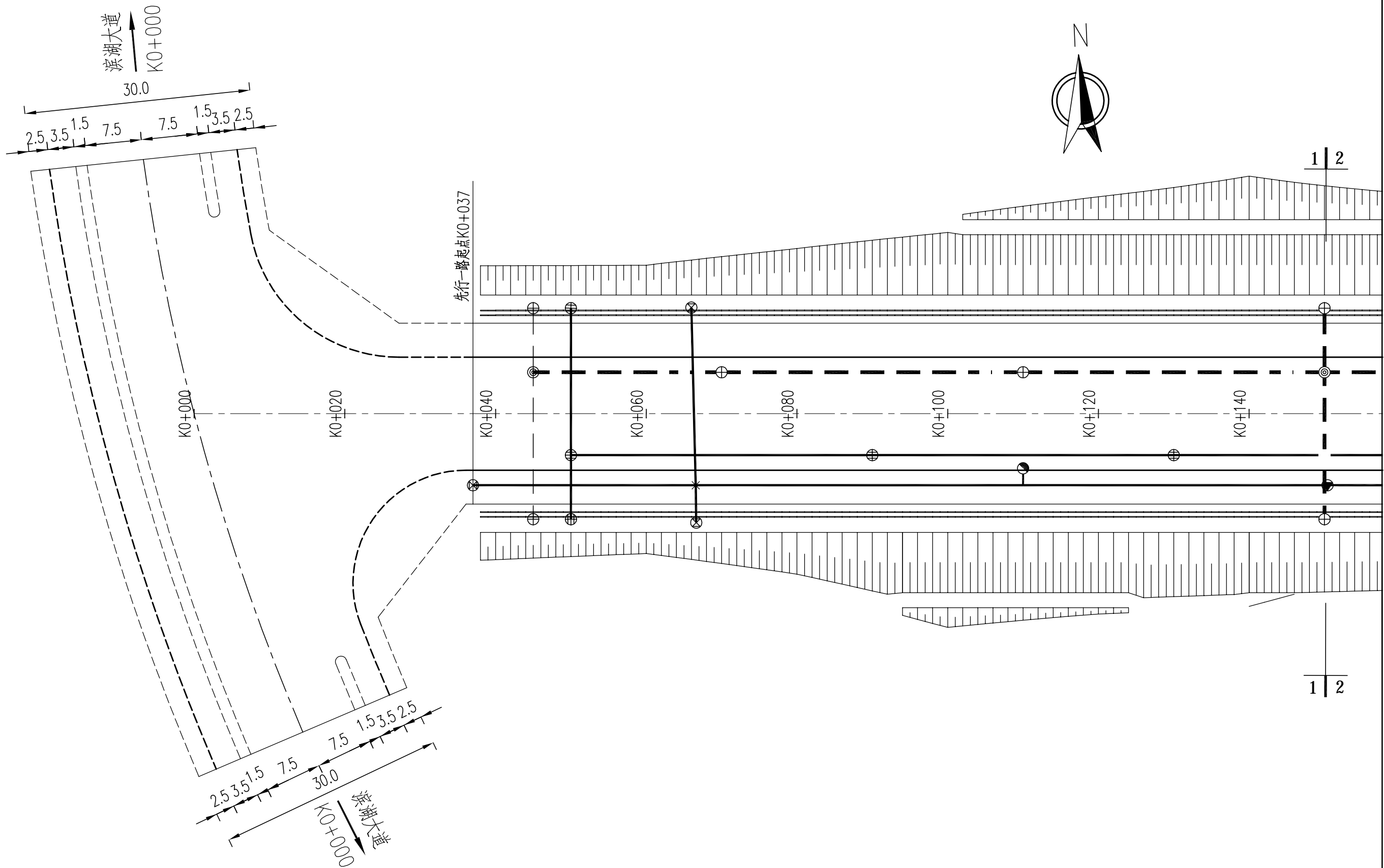
设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 4 张 共 5 张	
		给排水平面设计图(康盛大道)		



注：
 1. 本图尺寸标注均以米计，比例1:1000；
 2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。


设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	
复核者			比例	GPS-03
审核者			日期	2020.07
审定者			第 5 张 共 5 张	

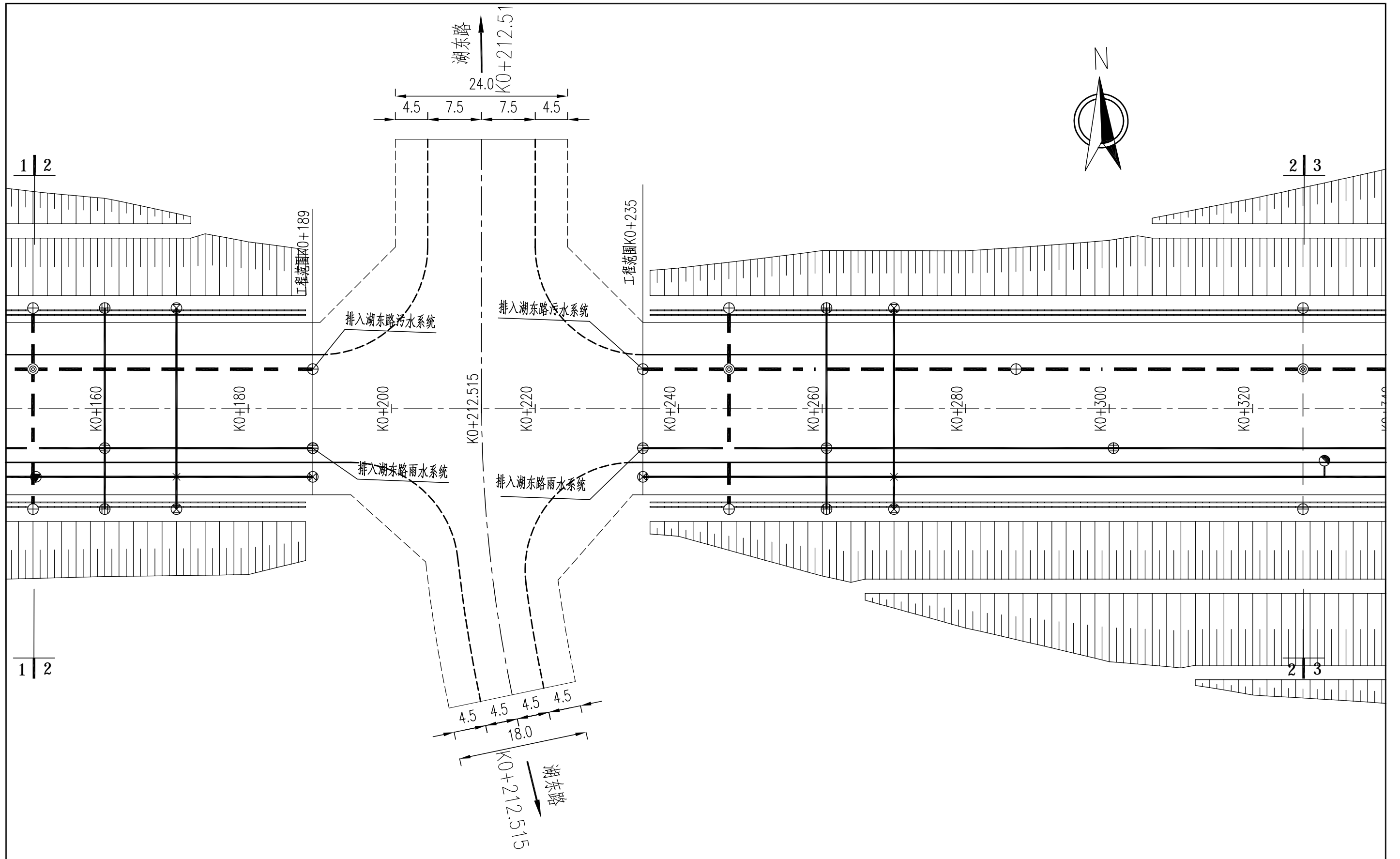
给排水平面设计图(康盛大道)




注:

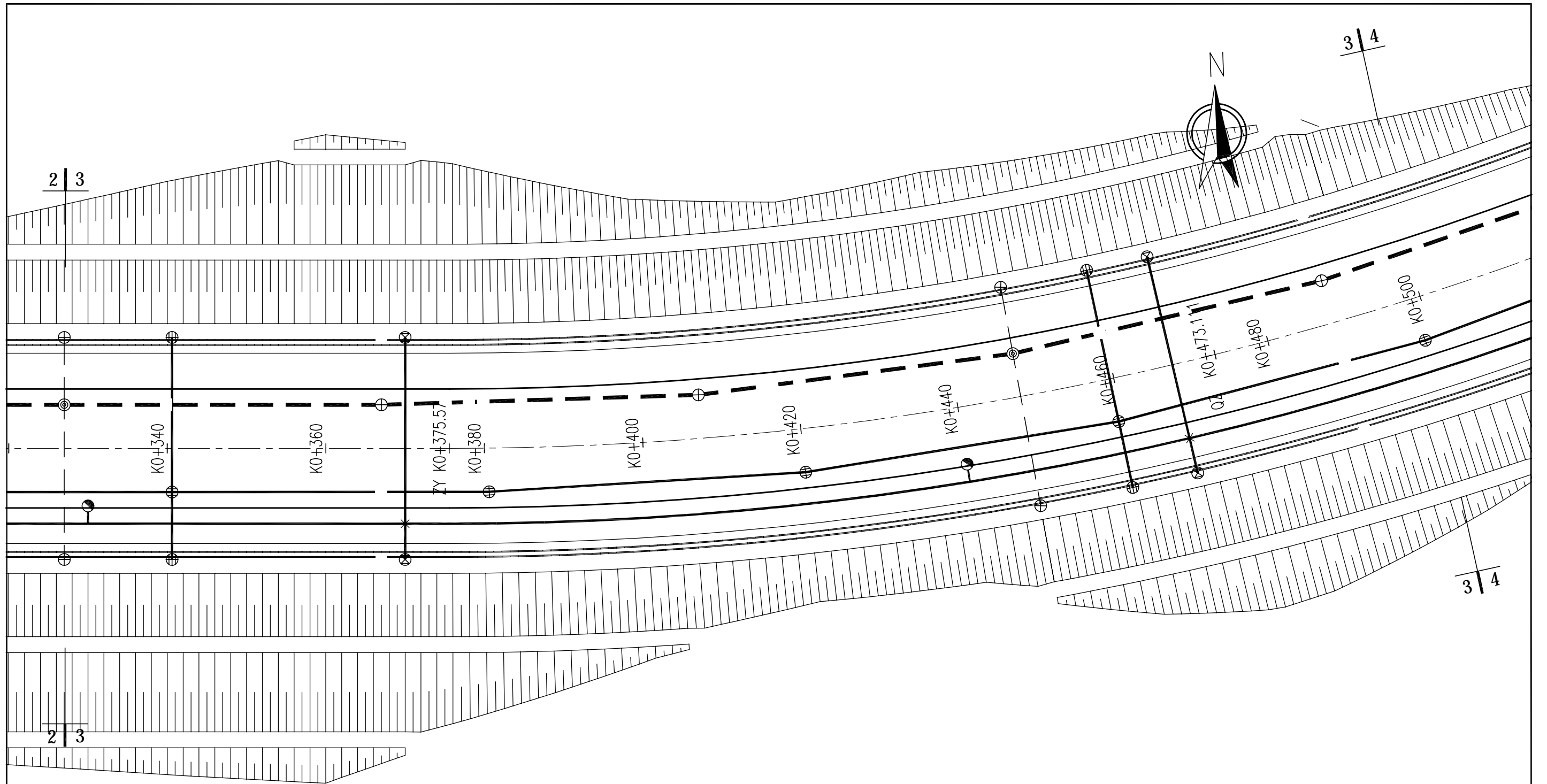
1. 本图尺寸标注均以米计, 比例1:500;
2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			给排水平面设计图(先行一路)	



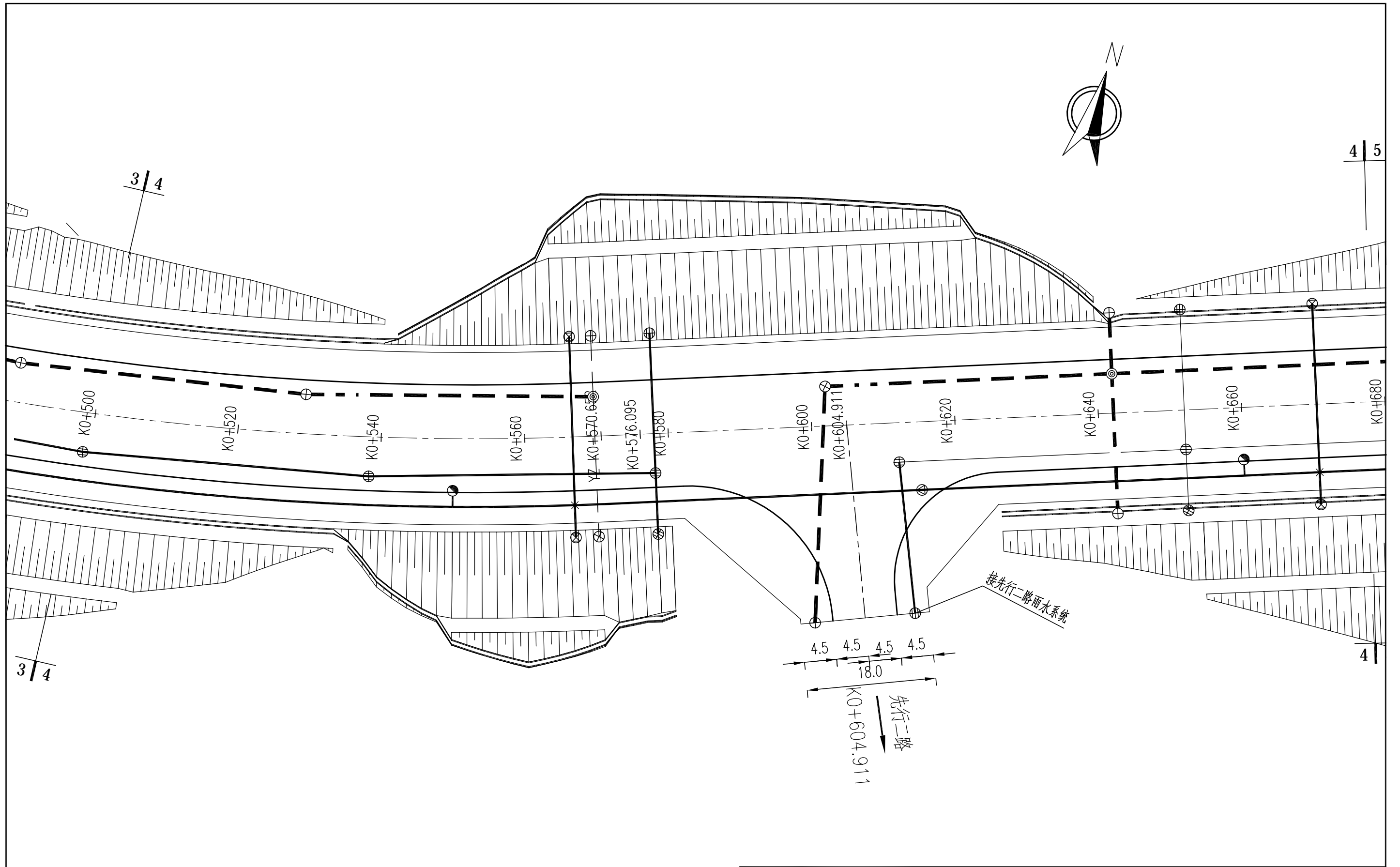
注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期) 给排水平面设计图(先行一路)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 2 张	共 6 张




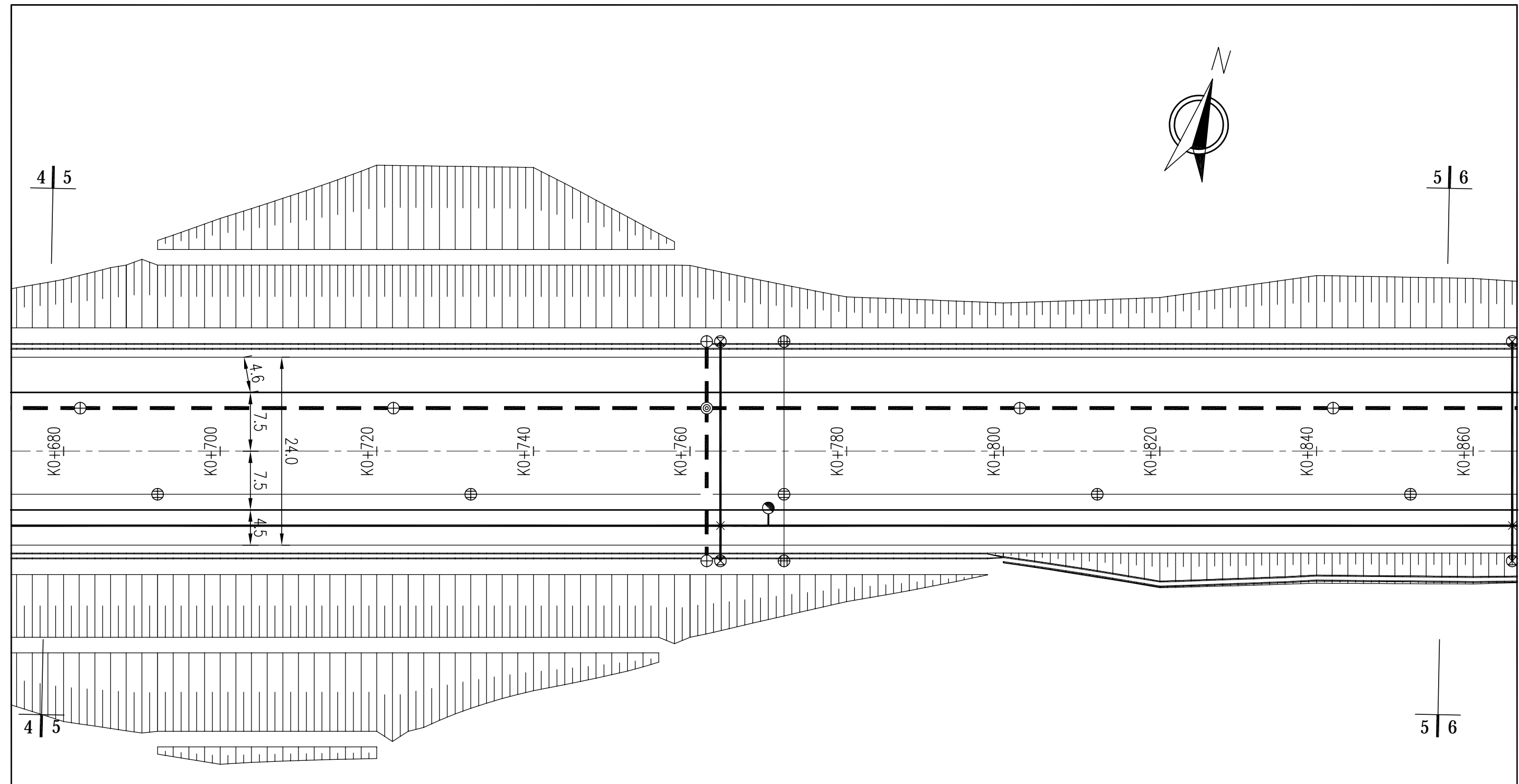
- 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
- 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期) 给排水平面设计图(先行一路)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者				第3张 共6张




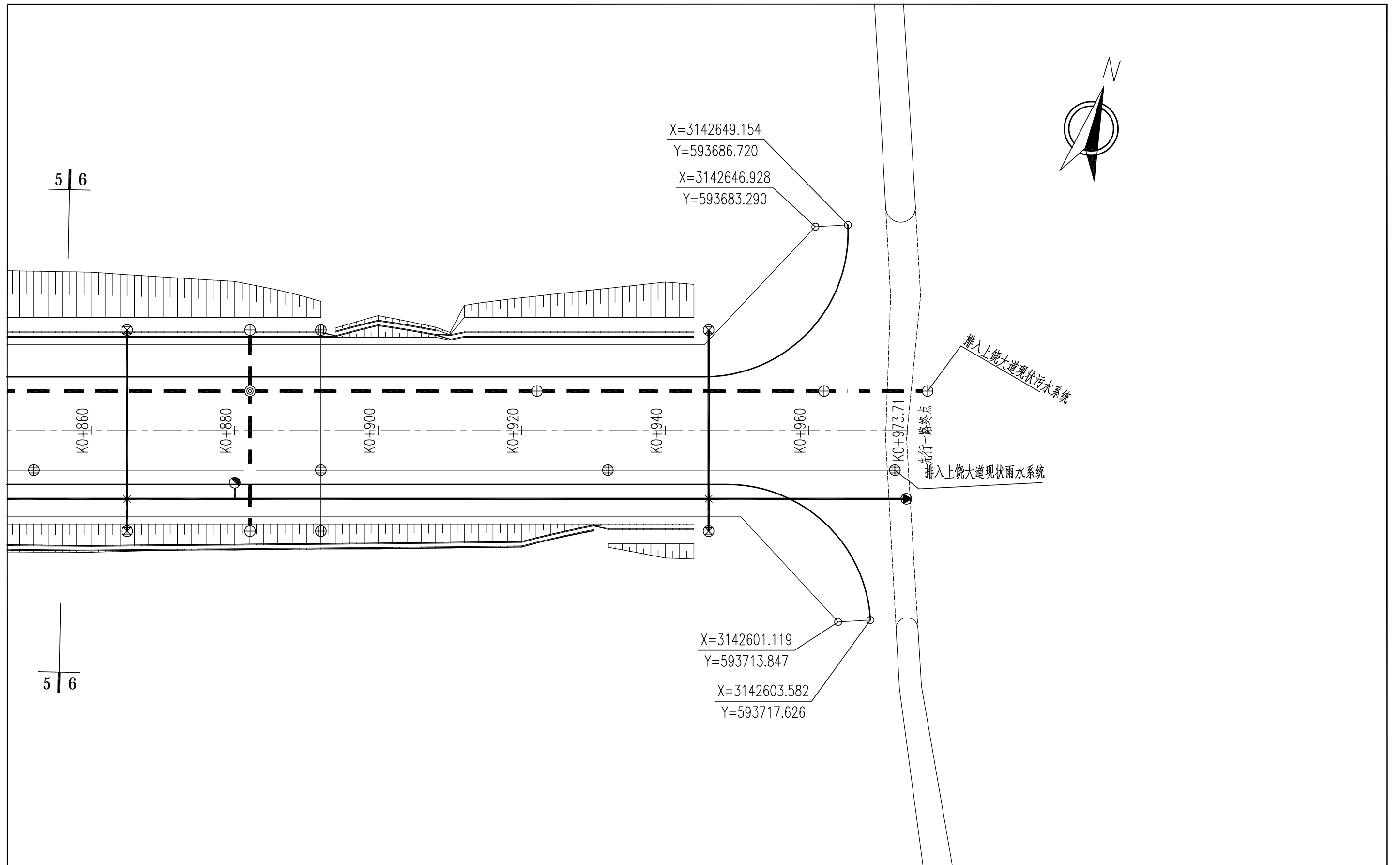
注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期） 给排水平面设计图（先行一路）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 4 张 共 6 张	



注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

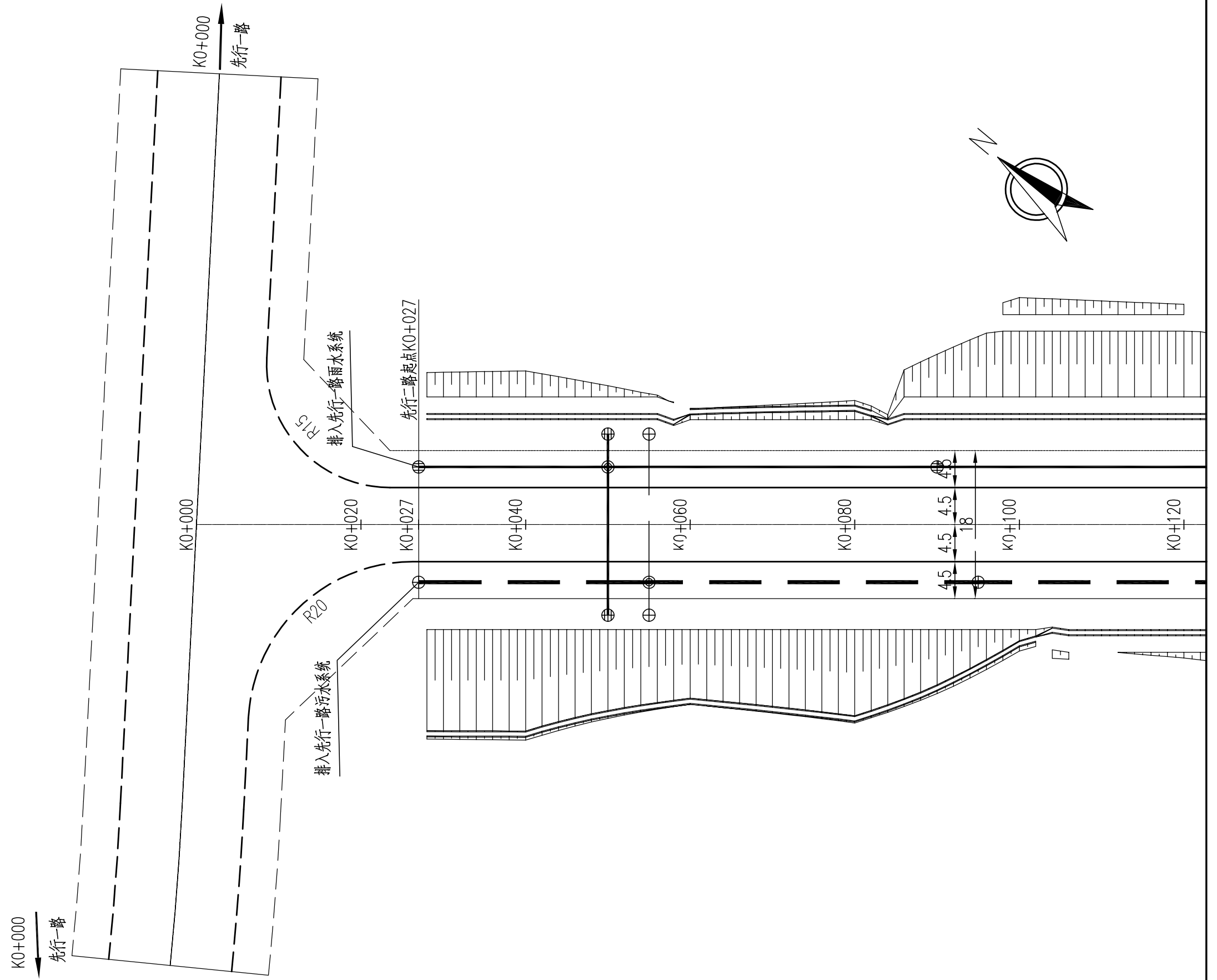
设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期） 给排水平面设计图（先行一路）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 5 张 共 6 张	



注:

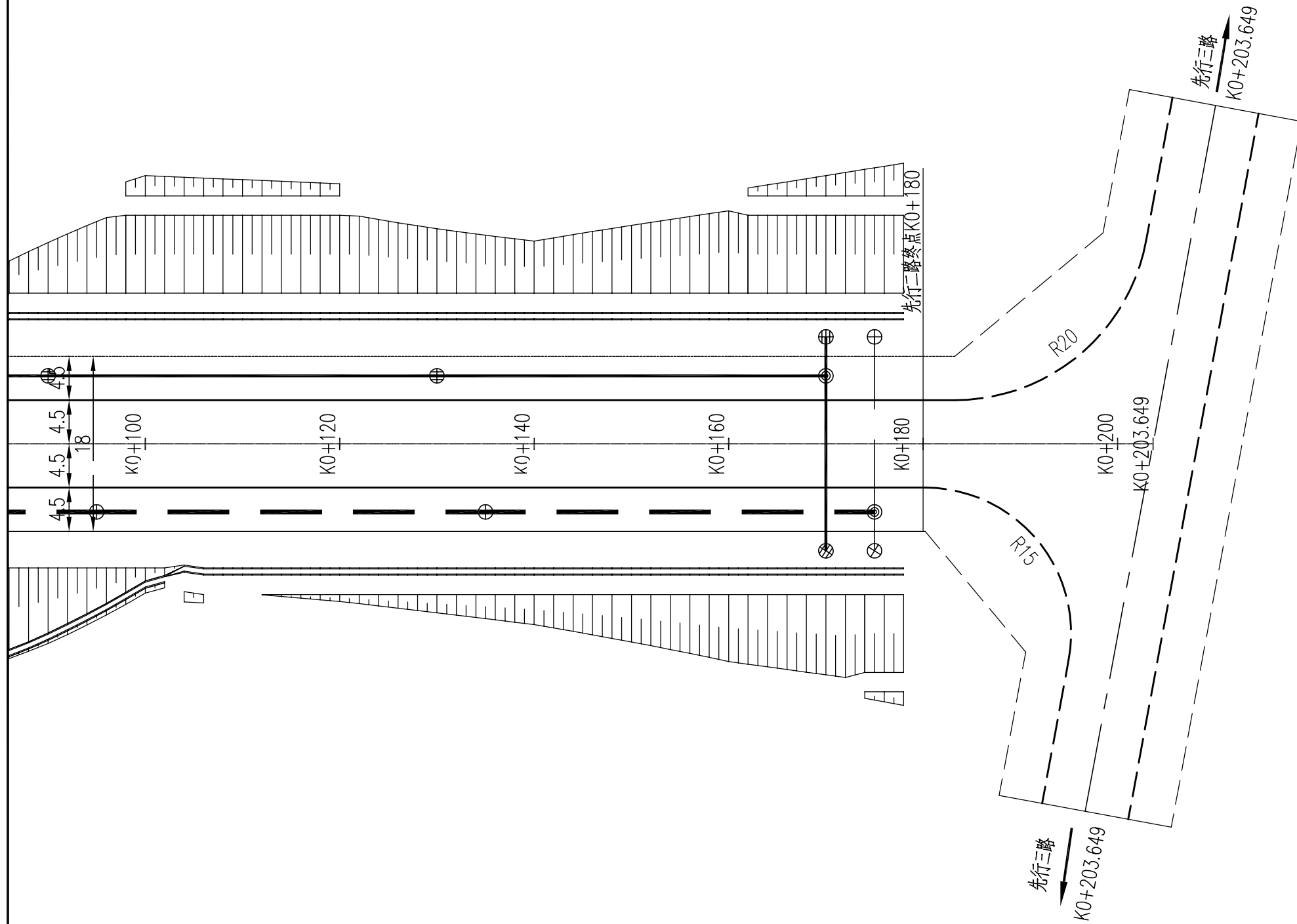
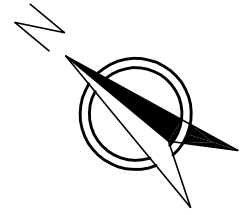
1. 本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			给排水平面设计图(先行一路)	
			第 6 张	共 6 张




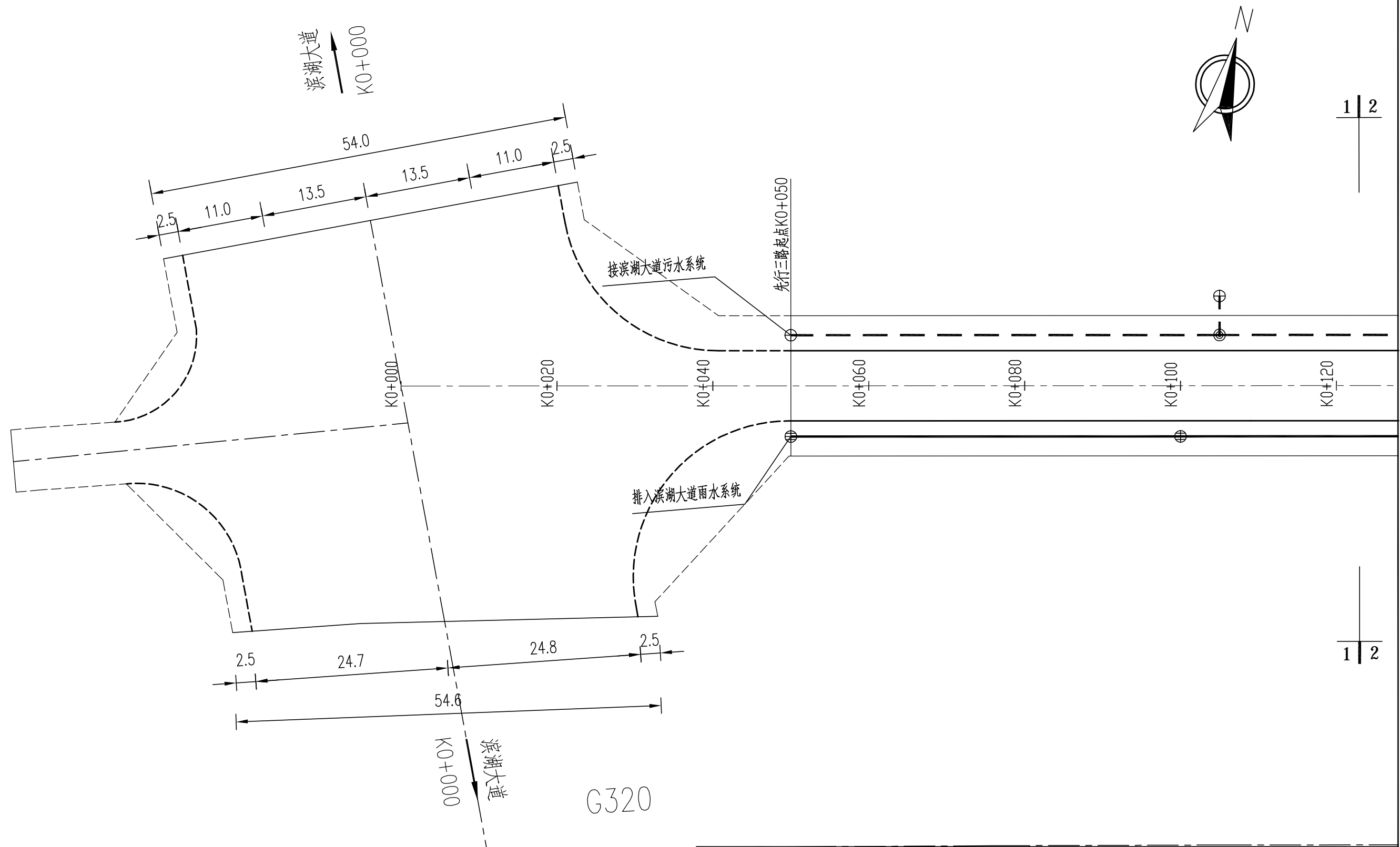
注：
 1. 本图尺寸标注均以米计，比例1:500；
 2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期） 给排水平面设计图（先行二路）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 1 张	共 2 张



注：
 1. 本图尺寸标注均以米计，比例1:500；
 2. 本图坐标系采用国家2000坐标系。

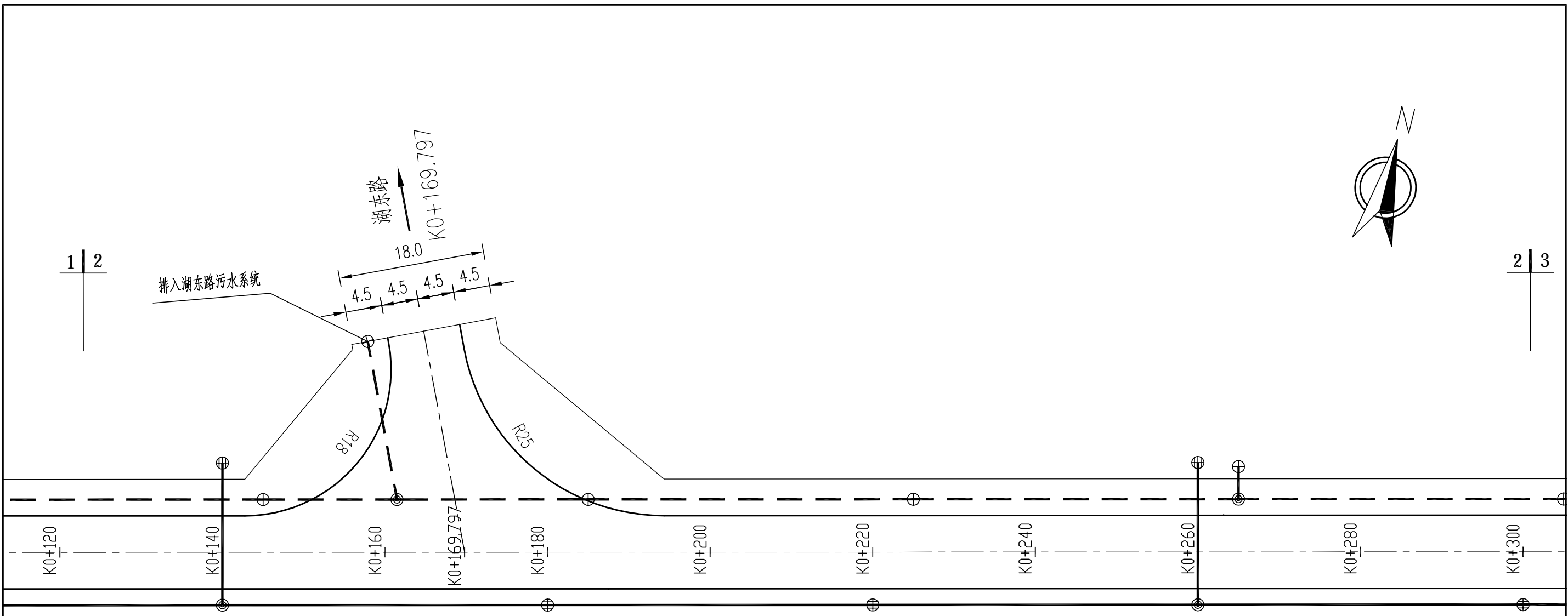
设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 2 张 共 2 张	
		给排水平面设计图（先行二路）		




注:

- 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
- 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 1 张 共 6 张	
		给排水平面设计(先行三路)		



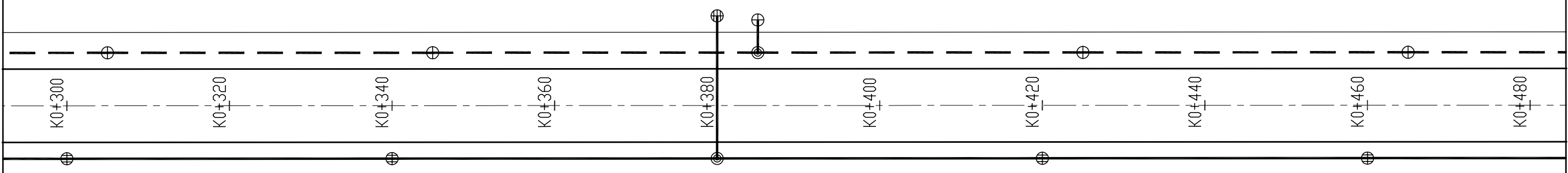
注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期) 给排水平面设计(先行三路)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第2张 共6张	



2 | 3


3 | 4

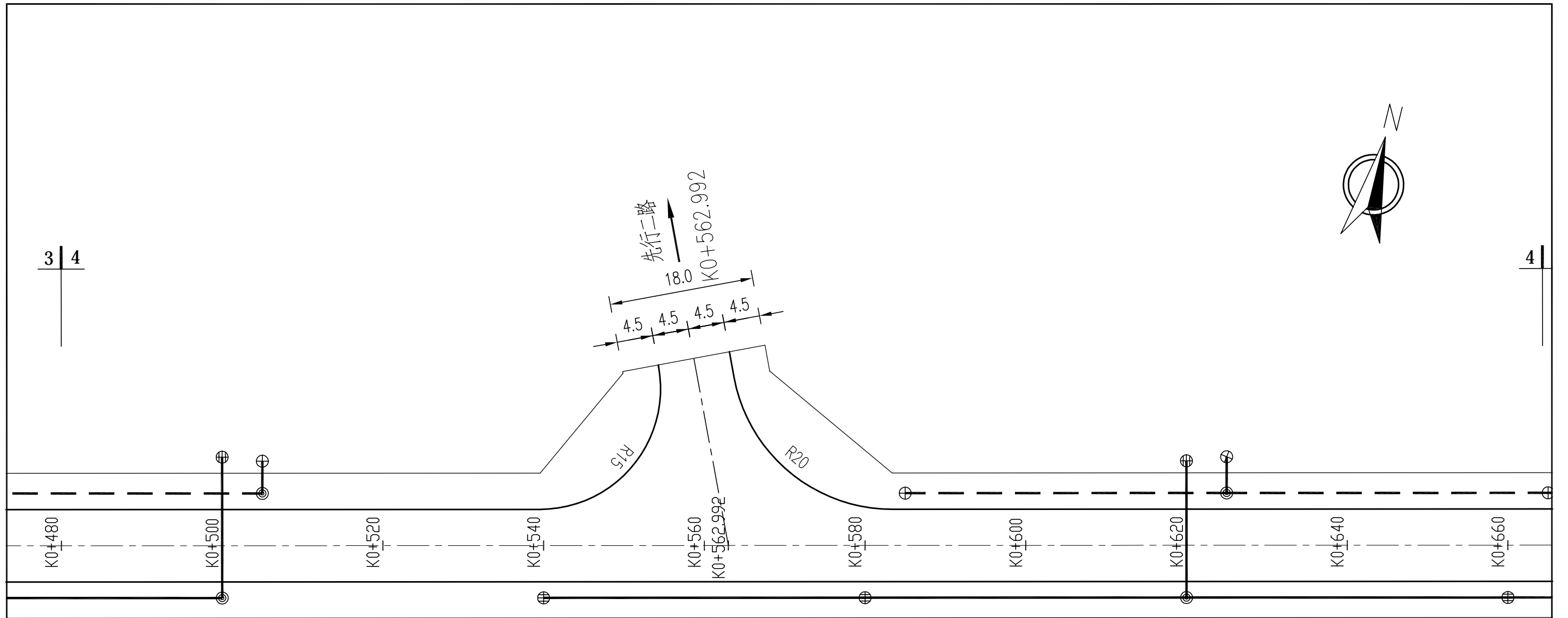


2 | 3

3 | 4

注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期） 给排水平面设计（先行三路）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第3张 共6张	



G320

注:

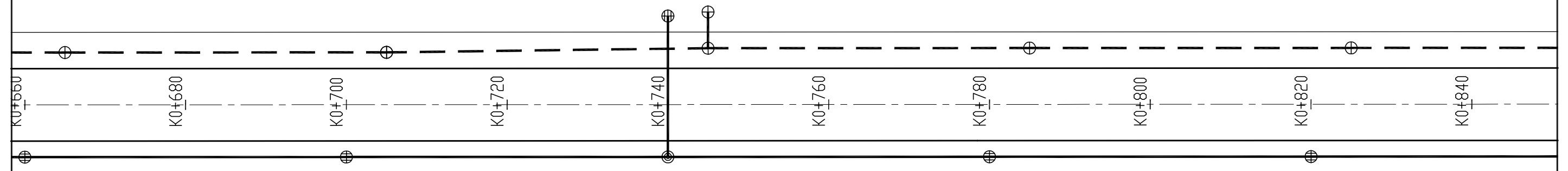
- 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
- 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			给排水平面设计(先行三路)	
			第4张	共6张



4 | 5


5 | 6



4 | 5

5 | 6

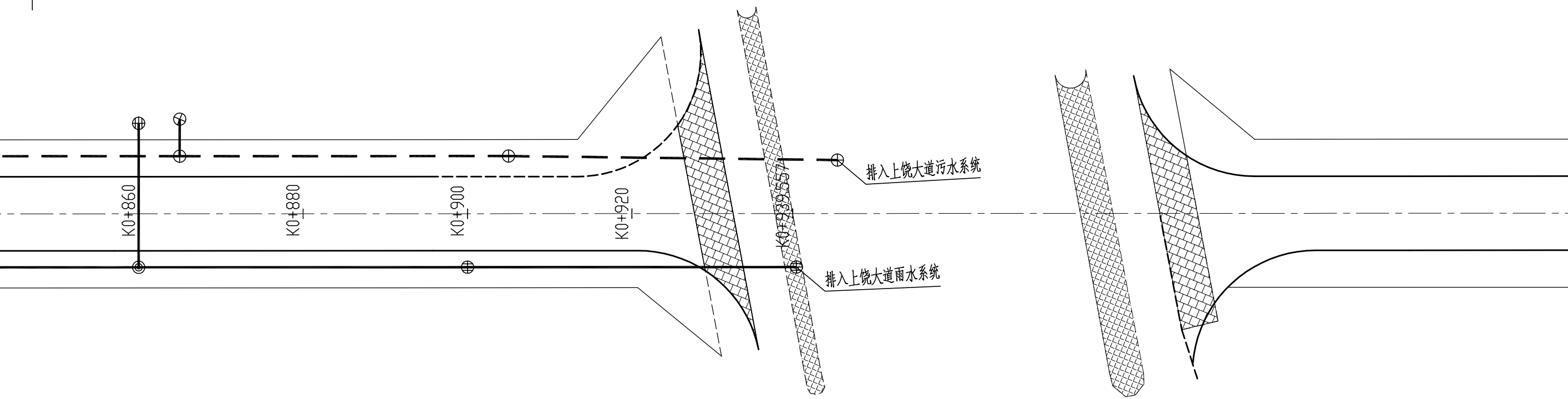
注：
 1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
 2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计（一期） 给排水平面设计（先行三路）	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 5 张 共 6 张	



上饶大道 ↑

5 | 6



排入上饶大道污水系统

排入上饶大道雨水系统

K0+860

K0+880

K0+900

K0+920


K0+939.557

5 | 6

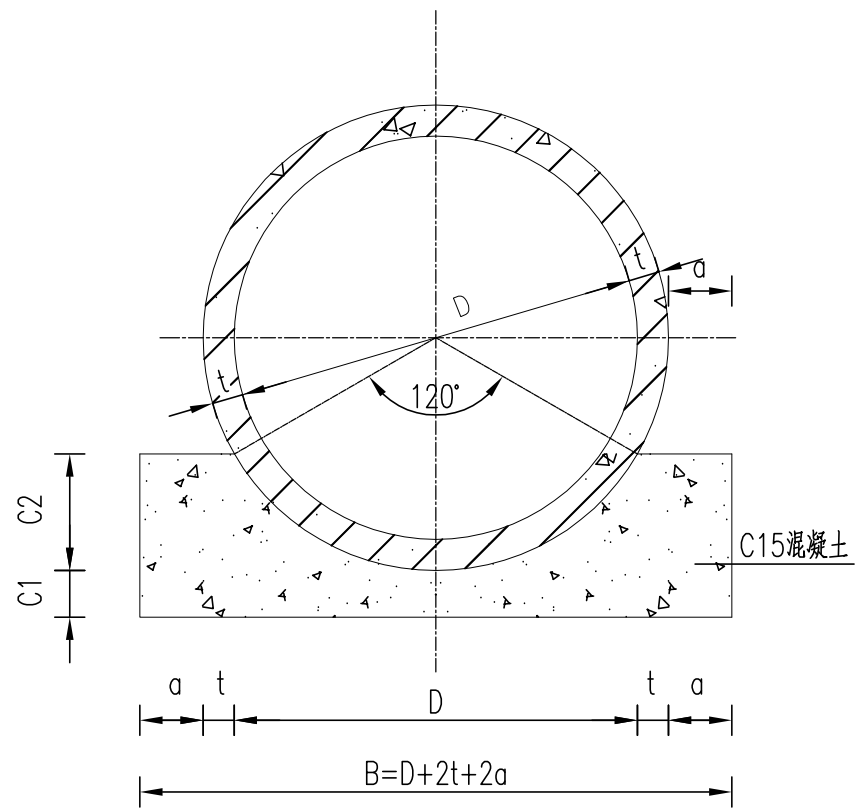
上饶大道 ↓

G320

注：
1.本图尺寸标注均以米计,比例1:500;
2.本图坐标系采用国家2000坐标系。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期) 给排水平面设计(先行三路)	图号	GPS-03
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 6 张 共 6 张	


120°混凝土管道基础设计图



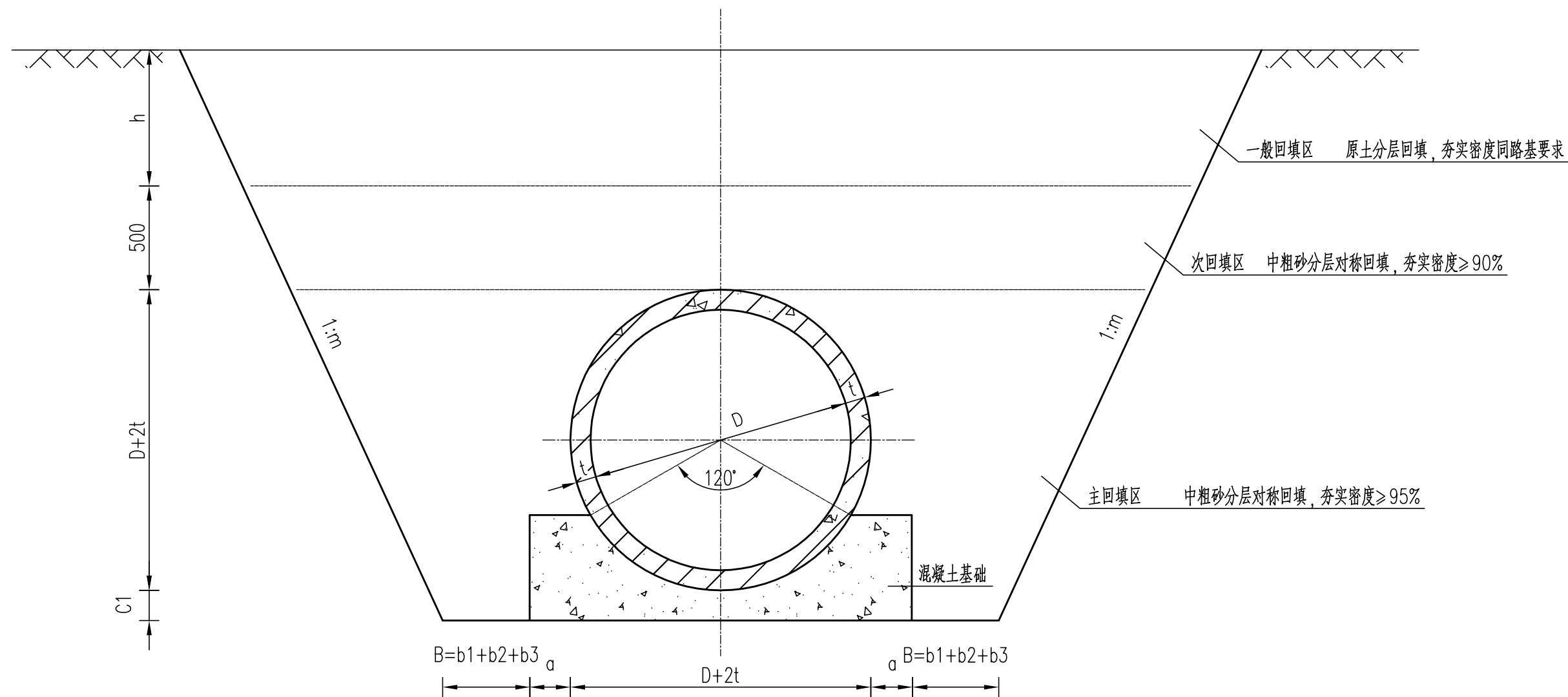
管径 D	管壁 厚 t	管肩 宽 a	管基 线 B	管基厚 (mm)		基础混凝土 (m ³ /m)
				C1	C2	
300	40	80	540	100	90	0.072
400	47	90	694	100	120	0.118
500	55	100	830	100	150	0.161
600	60	100	920	100	180	0.178
700	70	105	1050	150	210	0.222
800	80	120	1200	150	240	0.290
900	90	135	1350	200	270	0.368
1000	100	150	1500	200	300	0.454
1100	110	165	1650	200	330	0.549
1200	120	180	1800	250	360	0.654
1350	135	203	2026	250	405	0.827
1500	150	225	2250	300	450	1.021
1650	165	248	2476	300	495	1.237
1800	180	270	2700	300	540	1.471
2000	200	300	3000	300	600	1.816
2200	220	330	3300	300	660	2.197
2400	230	345	3550	300	715	2.507

注:

- 1.单位:毫米;
- 2.本图适用于开槽的雨水和合流管道及污水管道;
- 3.C1、C2分开填筑时,且需满足压实要求;
- 4.表中B值根据国际GB11836-2009所给的最小管底厚度所定,施工时可根据管材具体情况调整。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			第 1 张	共 1 张


雨水管道沟槽开挖回填设计图



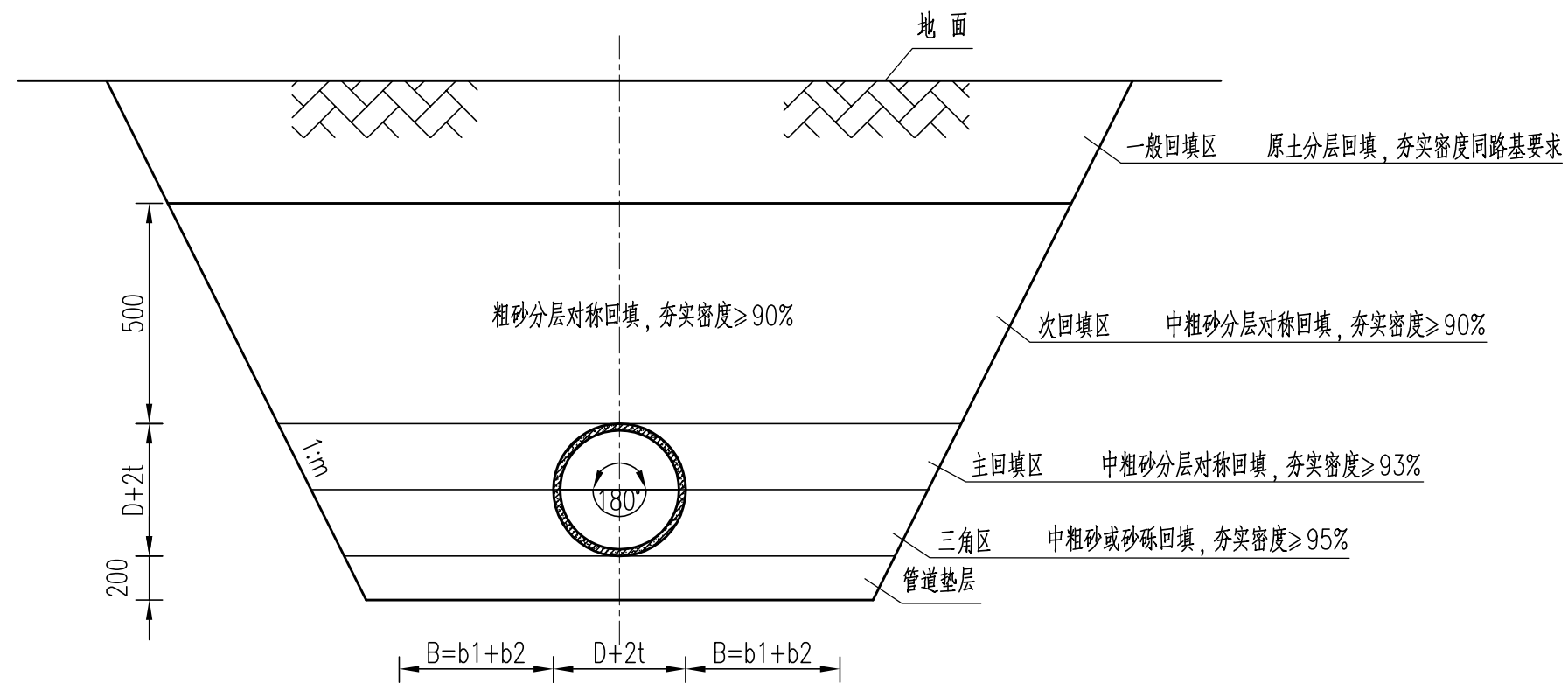
管径内径D (mm)	管道一侧工作面宽度b1 (mm) 混凝土管道(柔性接口)	管道一侧工作面宽度b2 (mm)	管道一侧模板厚度b3 (mm)
$D \leq 500$	300	管道无支撑要求时 $b2=0$, 有支撑要求时 $b2$ 取 150~200mm.	现场浇筑混凝土或 钢筋混凝土管渠一 侧模板的厚度 50mm.
$500 < D \leq 1000$	400		
$1000 < D \leq 1500$	500		
$1500 < D \leq 3000$	600		

注:

- 1.单位:毫米;
- 2.主回填区:中粗砂分层对称回填, 夯实密度 $\geq 95\%$;
- 3.次回填区:中粗砂分层对称回填, 夯实密度 $\geq 90\%$;
- 4.一般回填区:原土分层回填, 夯实密度同路基要求;
- 5.管道开挖边坡坡率为1:m, m根据实际条件按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)相关规定确定。


设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-12
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			雨水管道沟槽开挖回填图	第1张 共1张

污水管道沟槽开挖回填设计图



注:

1. 单位:毫米;
2. 管道垫层区:垫层为200mm,采用中粗砂回填夯实, 夯实密度大于90%;
3. 三角区:采用粗砂或砂砾回填夯实, 夯实密度大于95%;
4. 主回填区:采用粗砂分层对称回填夯实, 夯实密度大于93%;
5. 次回填区:到管顶以上500mm,采用粗砂分层回填夯实, 夯实密度大于90%;
6. 一般回填区:原土分层回填夯实, 夯实密度同路基要求;
7. 管道开挖边坡坡率为1:m, m根据实际条件按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)相关规定确定。

设计者		 中铁上海设计院集团有限公司 中国铁建 CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 上饶国际医疗旅游先行区核心区道路网建设 项目初步设计(一期)	图号	GPS-13
复核者			比例	
审核者			日期	2020.07
审定者			污水管道沟槽开挖回填图	
			第 1 张	共 1 张