

南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接綫工程 (K18+360-K25+374)

两阶段施工图设计

全长 7.014 公里

第一册 共一册

公路用地图表及拆迁资料



浙江数智交院科技股份有限公司
(浙江省交通规划设计研究院)

ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.

二〇二一年七月

南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接线工程

两阶段施工图设计

全长 25.374 公里

第一册 共一册 公路用地图表及拆迁资料

主任: 叶建友

项目负责人: 黄亮 门军强 郭永水 郭丽娜

总工程师: 施林峰 (副)

院长: 王卫华 (副)

说

一、初步设计批复意见执行情况

本合同路线设计均按浙江省发展和改革委员会文件《关于南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接线工程初步设计批复的函》浙发改设计[2014]42号（以下简称《批复》）的意见执行，其中《批复》拟占用地1967亩（约合131.134公顷）。本次施工图占用土地合计127.508公顷，其中新征用土地105.360公顷。

二、工程项目概况

南浔申苏浙皖至申嘉湖至练杭高速公路连接线工程起于申苏浙皖高速公路南浔出口，江苏省230省道接织浔公路后与本项目平面交叉，起点桩号K0+000，向南改造利用南浔大道，利用现状318国道菱形简易互通立交，利用已建南浔新桥跨长湖申Ⅲ级航道，与年丰路平面交叉，改造利用老路段。终点为年丰西路与主线平面交叉处，桩号为K3+540，路线继续向南，与南浔城区马腰连接线、新318国道相交后，跨阳安塘，经泗洲塘村、适溪等村庄后，新建窑墩角大桥跨越湖嘉申线（Ⅲ级航道）和东宗线（规划Ⅲ级航道），经北堡村、西堡村，在桩号约为K14+600处接上浔练公路，路线沿用浔练公路线位与申嘉湖南浔南出口相交，下穿申嘉湖高速，至湖盐公路后，路线从练市镇西侧向南绕行，路线向东南方向前进跨京杭大运河，路线折向东，终点与练杭高速公路练市连接线相交，并与练市至桐乡公路对接，终点桩号K25+374。本项目路线全长约25.374km，改造利用段路线长3.54km，新建、改建段长约21.834km。

全线设连接线2处：马腰连接线1.400km，横街连接线4.056km。

马腰连接线在沈家港西侧与主线（桩号K4+774.334）相接，起点桩号L1K0+000，路线向西与东双线相交后，终点在马腰北侧与南浔外环西路相交，终点桩号L1K1+400，马腰连接线长约1.400km。

横街连接线在东浜斗北侧与主线（桩号K8+325.139）相接，起点桩号L2K0+000，路线向东经塔并浜、南圣村后与浔练公路平面交叉，路线继续

明

向东前进，终点位于南浔一条规划道路，终点桩号L2K4+056，横街连接线长4.056km。

三、路基宽度标准

32.0m整幅路基，其中中央分隔带2.0m，左侧路缘带 $2 \times 0.50\text{m}$ ，行车道 $2 \times 3 \times 3.75\text{m}$ ，硬路肩 $2 \times 2.50\text{m}$ （含右侧路缘带0.5m），土路肩 $2 \times 0.75\text{m}$ 。

马腰及横街连接线路基宽度12m，路幅布置为：双向二车道路基宽度12m，其中行车道 $2 \times 3.5\text{m}$ ，硬路肩 $2 \times 1.75\text{m}$ ，土路肩 $2 \times 0.75\text{m}$ 。

桥梁宽度：主线：31.5m 连接线：12m。

四、用地范围及控制标准

公路用地范围包括主线新建改建、连接线新建、沿线其他改移工程及房屋拆迁安置用地等。

征地控制标准如下：

- 1、填方路段：按路基排水沟边缘以外1米为公路用地界碑。
- 2、挖方路段：按路堑坡顶边缘以外1米为公路用地界碑。
- 3、桥下两侧：大桥按桥面护栏两侧正投影线以外1米为公路用地界碑，50米以下桥涵两侧征地与桥头路基同宽。
- 4、路基两侧如有改移工程，一般情况下紧贴用地界碑增加其所需宽度后为实际征地线（改移工程详见其他工程数量表）。

五、征用土地及拆迁数量

全线占用土地合计127.508公顷，其中新征用土地105.360公顷，拆迁房屋39975平方米（折合一层），沿线需拆移改造10KV高压杆117根，电力电讯杆430根，地下光缆线1420米，各种地下管线643米。具体详见公路用地图及征迁数量表。

说 明

一、初步设计批复意见执行情况

本合同路线设计均按浙江省发展和改革委员会文件《关于南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接线工程初步设计批复的函》浙发改设计[2014]42 号（以下简称《批复》）的意见执行，其中《批复》拟占地 1967 亩（约合 131.134 公顷）。本项目施工图全线占用土地合计 127.508 公顷，其中新征用地 105.360 公顷；其中本合同段占用土地合计 34.989 公顷，其中新征用地 31.319 公顷。

二、工程项目概况

南浔申苏浙皖至申嘉湖至练杭高速公路连接线工程起于申苏浙皖高速公路南浔出口，江苏省 230 省道接织浔公路后与本项目平面交叉，起点桩号 K0+000，向南改造利用南浔大道，利用现状 318 国道菱形简易互通立交，利用已建南浔新桥跨长湖申Ⅲ级航道，与年丰路平面交叉，改造利用老路段终点为年丰西路与主线平面交叉处，桩号为 K3+540，路线继续向南，与南浔城区马腰连接线、新 318 国道相交后，跨阳安塘，经泗洲塘村、适溪等村庄后，新建窑墩角大桥跨越湖嘉中线（Ⅲ级航道）和东宗线（规划Ⅲ级航道），经北堡村、西堡村，在桩号约为 K14+600 处接上浔练公路，路线沿用浔练公路线位与申嘉湖南浔南出口相交，下穿申嘉湖高速，至湖盐公路后，路线从练市镇西侧向南绕行，路线向东南方向前进跨京杭大运河，路线折向东，终点与练杭高速公路练市连接线相交，并与练市至桐乡公路对接，终点桩号 K25+374。本项目路线全长约 25.374km，改造利用段路线长 3.54km，新建、改建段长约 21.834km。

全线设连接线 2 处：马腰连接线 1.400km，横街连接线 4.056km。

马腰连接线在沈家港西侧与主线（桩号 K4+774.334）相接，起点桩号 L1K0+000，路线向西与东双线相交后，终点在马腰北侧与南浔外环西路相交，终点桩号 L1K1+400，马腰连接线长约 1.400km。

横街连接线在东浜斗北侧与主线（桩号 K8+325.139）相接，起点桩号 L2K0+000，路线向东经塔并浜、南圣村后与浔练公路平面交叉，路线继续向东前进，终点位于南浔一条规划道路，终点桩号 L2K4+056，横街连接线长 4.056km。

项目路线起点桩号 K0+000，终点桩号 K25+374，路线主线长 25.374km，全线设连接线 2 处，马腰连接线 1.400km，横街连接线 4.056km。本合同起讫桩号及长度如下表 1:

合同段划分情况			表 1
合同段	桩号	总长度 (km)	备注
本合同段	K18+360 ~ K25+374	7.014	新建路段

三、路基宽度标准

32.0m 整幅路基，其中中央分隔带 2.0m，左侧路缘带 2×0.50m，行车道 2×3×3.75m，硬路肩 2×2.50m（含右侧路缘带 0.5m），土路肩 2×0.75m。

四、用地范围及控制标准

公路用地范围包括主线新建改建、连接线新建、沿线其他改移工程及房屋拆迁安置用地等。

征地控制标准如下：

- 1、填方路段：按路基排水沟边缘以外 1 米为公路用地界碑。
- 2、挖方路段：按路堑坡顶边缘以外 1 米为公路用地界碑。
- 3、桥下两侧：大桥按桥面护栏两侧正投影线以外 1 米为公路用地界碑，50 米以下桥涵两侧征地与桥头路基同宽。

4、路基两侧如有改移工程，一般情况下紧贴用地界碑增加其所需宽度后为实际征地线（改移工程详见其他工程数量表）。

五、征用土地及拆迁数量

本合同段占用土地合计 34.989 公顷，其中新征用土地 31.319 公顷，拆迁房屋 19948 平方米（折合一层），沿线需拆移改造 10KV 高压杆 58 根，电力电讯杆 204 根，地下光缆线 1360 米，各种地下管线 384 米。具体详见公路用地图及征迁数量表。

公路用地表

南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接线工程 (K18+360~K25+374)

第 1 页 共 1 页

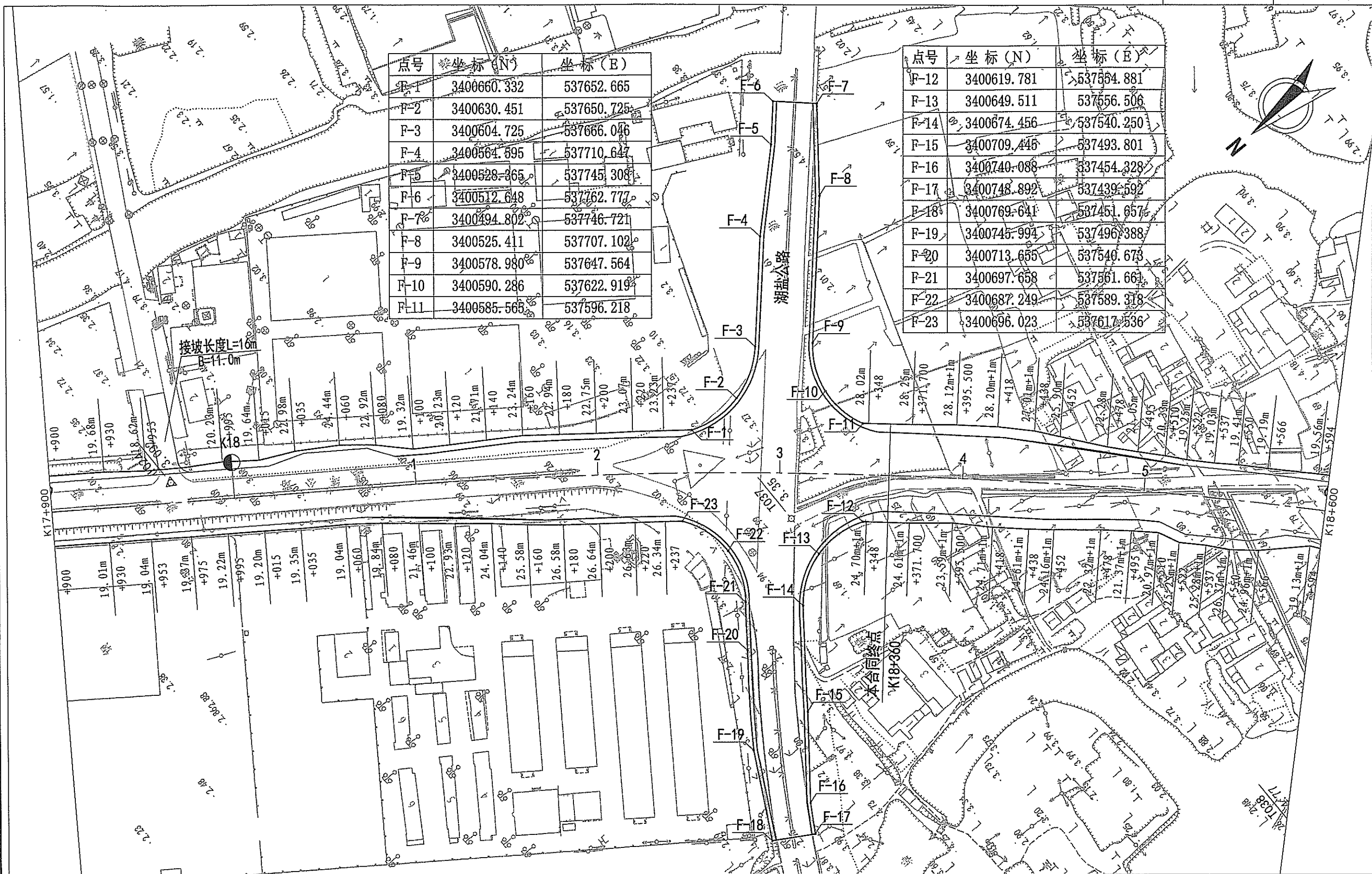
序号	起 讫 桩 号	长 度 (m)	所属 (区、镇)	征用土地类别及数量 (hm ²)																				备注	
				农 用 地										建设用地				未利用地			安置 用地	合 计	新征用 地数量		
				旱地	水田	菜地	苗圃	养殖塘	桑地	果园	坑塘水面	竹林	花圃	农村道路	公路用地	住宅用地	工业用地	特殊用地	水域	草地					荒地
	主 线																								
1	K18+360 ~ K18+700	340	南浔区练市镇	0.595	0.504				0.030				0.018		1.193						0.043		2.382	1.189	
2	K18+700 ~ K19+000	300	南浔区练市镇	0.093	0.849				0.270										0.103				1.316	1.213	
3	K19+000 ~ K20+000	1000	南浔区练市镇	0.634	1.950				1.736		0.007					0.008		0.052			0.011	0.064	4.463	4.463	
4	K20+000 ~ K21+000	1000	南浔区练市镇	0.974	1.804			0.274	0.781		0.049					0.053			0.209		0.009	0.079	4.232	4.023	
5	K21+000 ~ K22+000	1000	南浔区练市镇	0.720	1.710	0.106			0.827					0.048		0.178		0.004	0.283			0.271	4.146	3.863	
6	K22+000 ~ K22+200	200	南浔区练市镇	0.080	0.120	0.197			0.430														0.827	0.827	
7	K22+200 ~ K23+000	800	南浔区练市镇	0.682	0.890		0.280	0.479	1.074		0.100			0.014		0.034		0.010	0.145			0.061	3.769	3.624	
8	K23+000 ~ K24+000	1000	南浔区练市镇	0.312	3.053				0.789														4.154	4.154	
9	K24+000 ~ K25+000	1000	南浔区练市镇	1.560	1.780	0.059	0.062		0.604						0.057	0.026		0.003	0.173		0.004	0.043	4.372	4.142	
10	K25+000 ~ K25+374	374	南浔区练市镇	0.818	0.341				0.768		0.041			0.086	1.508	0.091		0.002			0.054	0.139	3.847	2.339	
	主 线 小 计	7014		6.468	13.001	0.362	0.343	0.753	7.309		0.197		0.018	0.147	2.758	0.390		0.072	0.913		0.121	0.657	33.507	29.837	
	交叉口及三改		南浔区练市镇	0.341	0.247			0.082								0.313		0.014				0.484	1.482	1.482	
	合 计		南浔区练市镇	6.809	13.248	0.362	0.343	0.835	7.309		0.197		0.018	0.147	2.758	0.703		0.086	0.913		0.121	1.141	34.989	31.319	

编制: Pg-#31

复核: 应正

审核: 

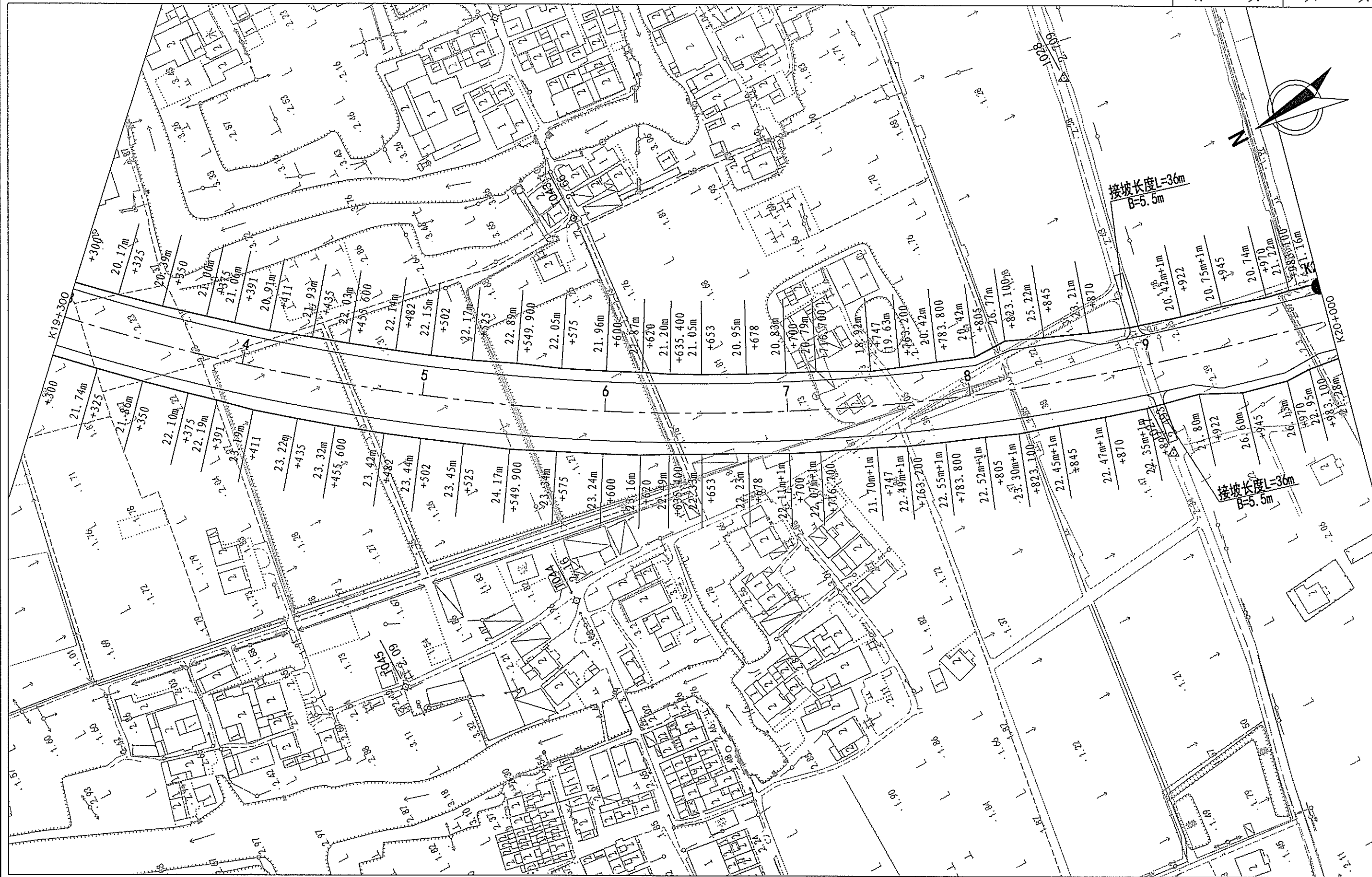
S2-6



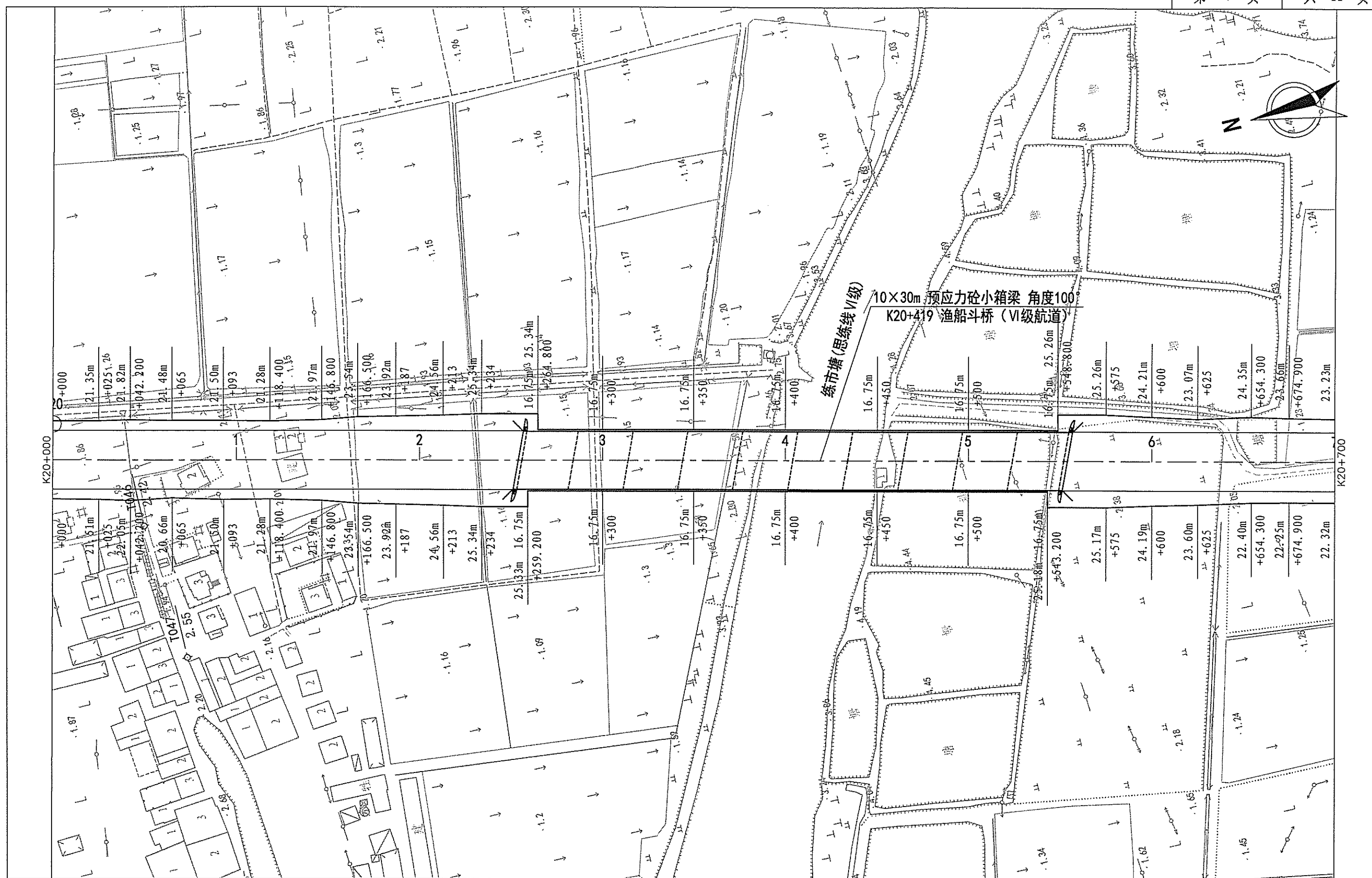
注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



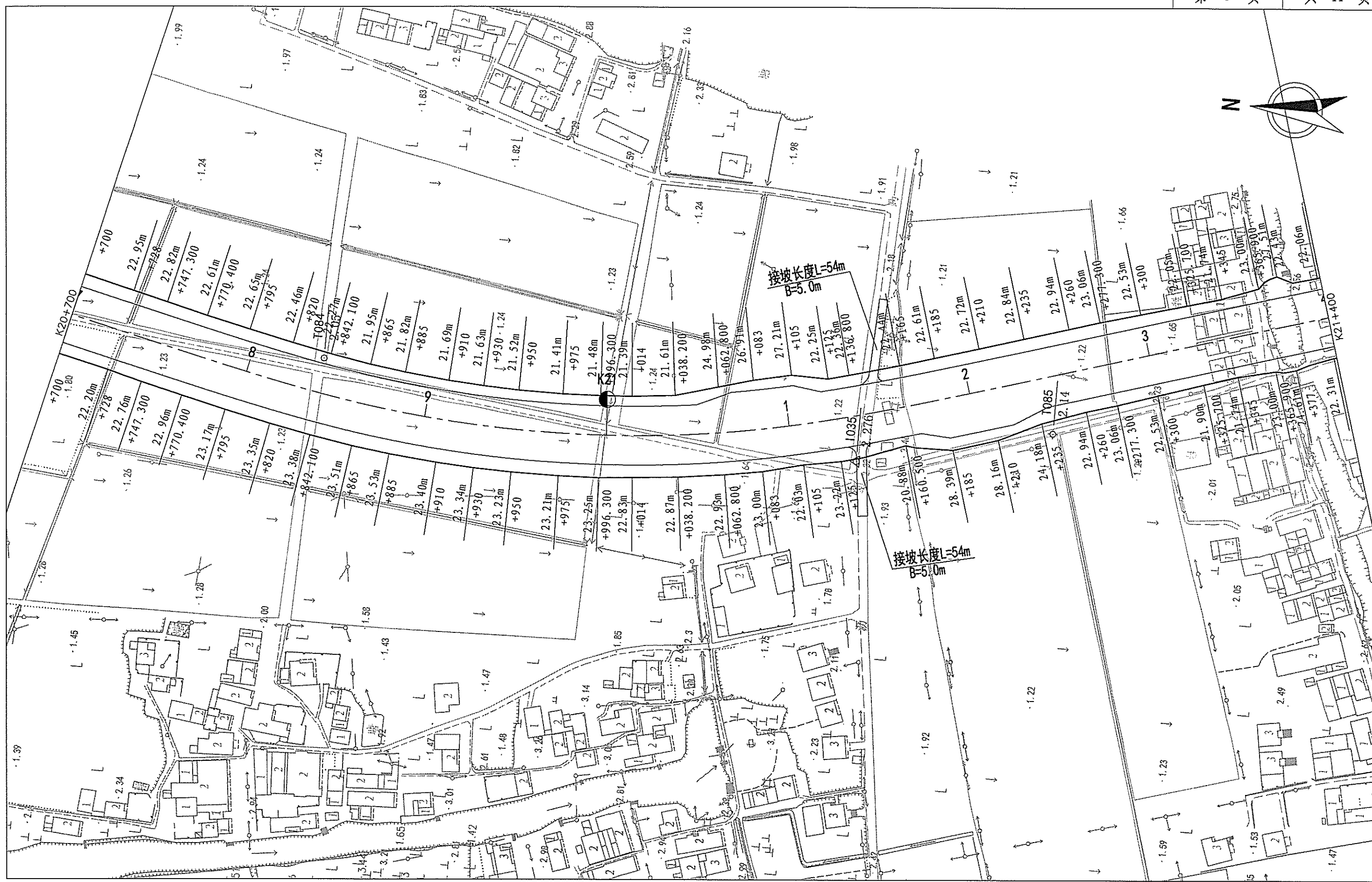
注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



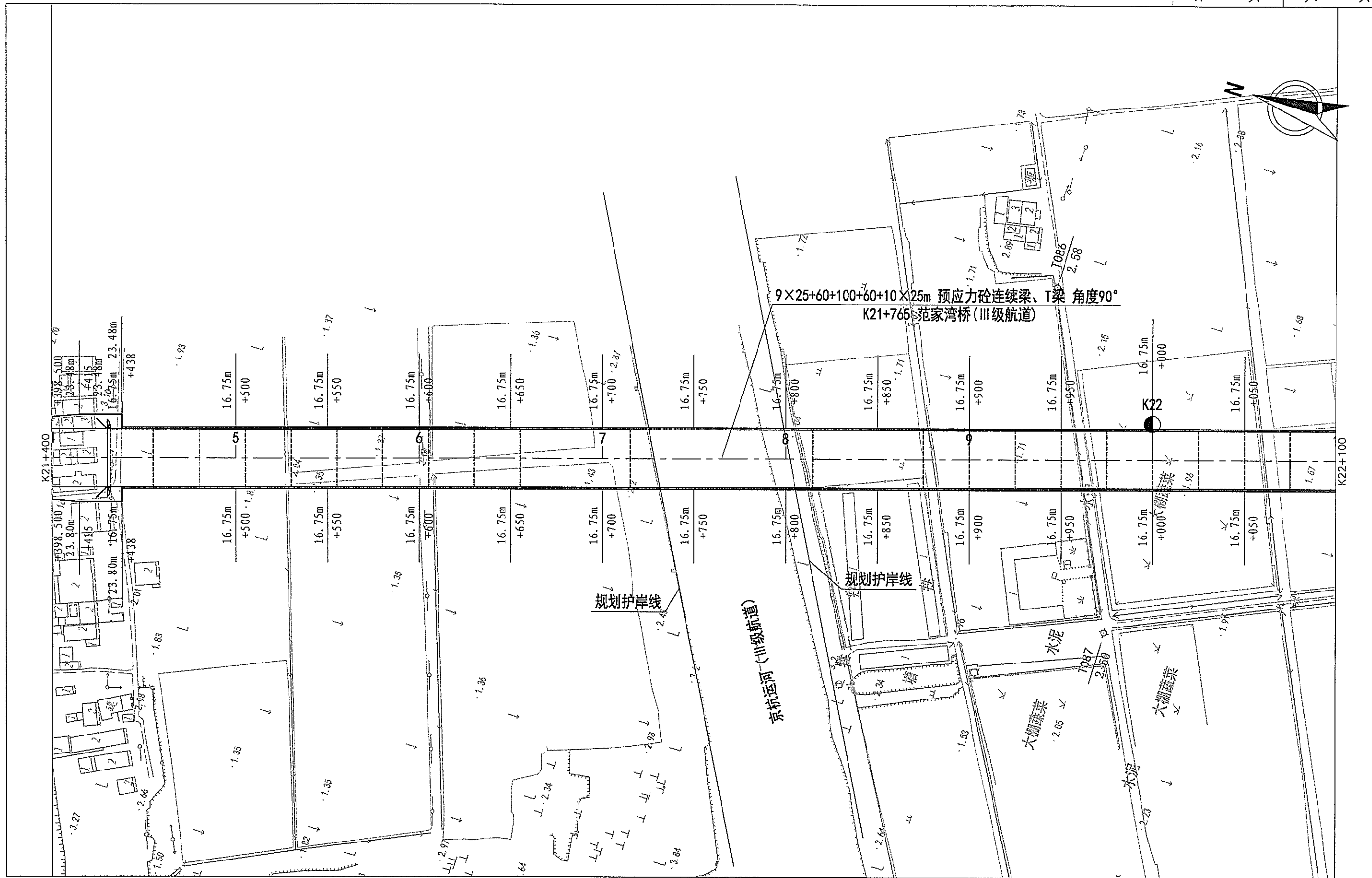
注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



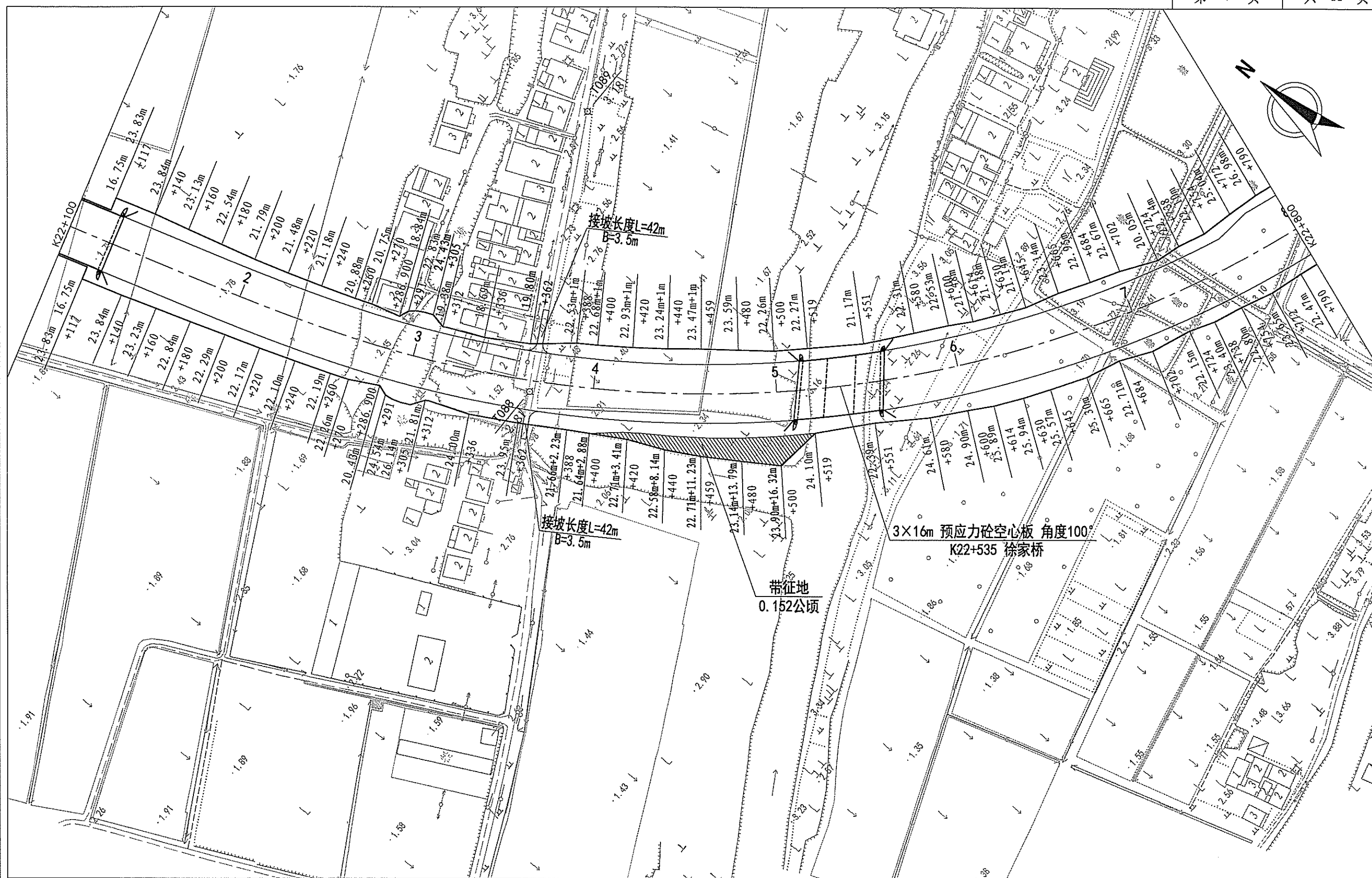
注: 1、本图比例为1:2000, 尺寸及高程以米为单位; 2、采用1954北京坐标系, 中央子午线120° 00', 1985国家高程基准。



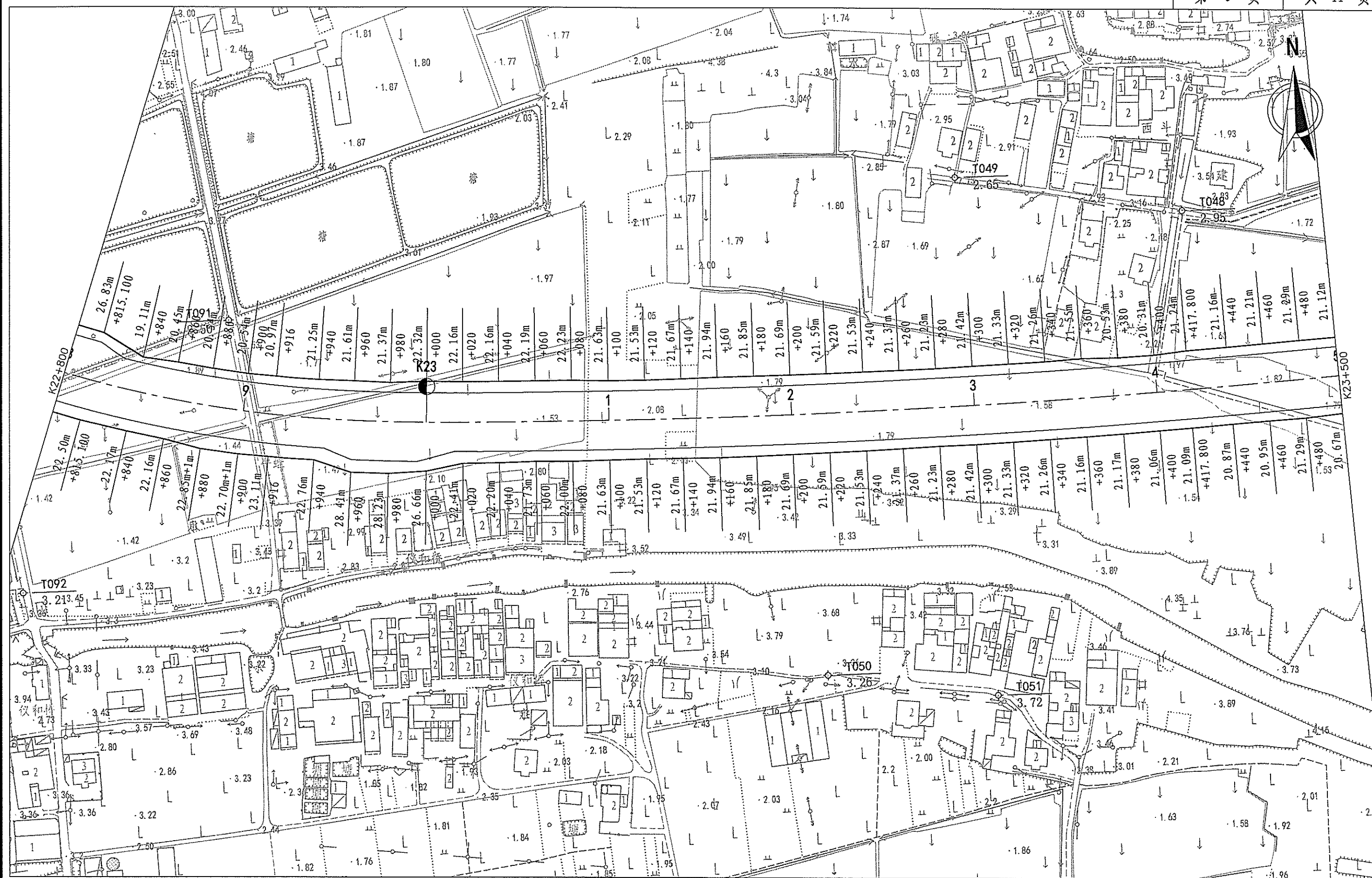
注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



注: 1、本图比例为1:2000, 尺寸及高程以米为单位; 2、采用1954北京坐标系, 中央子午线120° 00', 1985国家高程基准。



注: 1、本图比例为1:2000, 尺寸及高程以米为单位; 2、采用1954北京坐标系, 中央子午线120° 00', 1985国家高程基准。



注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



注：1、本图比例为1:2000，尺寸及高程以米为单位；2、采用1954北京坐标系，中央子午线120° 00'，1985国家高程基准。



注: 1、本图比例为1:2000, 尺寸及高程以米为单位; 2、采用1954北京坐标系, 中央子午线120° 00', 1985国家高程基准。

拆 迁 建 筑 物 表

南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接线工程(K18+360~K25+374)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 朱德强

复核: 庄玉良

审核: 

拆迁电力、电讯及其他管线设施表

南浔申苏浙皖至练杭高速公路连接线工程(K18+360~K25+374)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 朱信法

复核: 李王

审核: 

S2-10