	实 名	签 名
项目负责人	魏伟	
专业负责人	聂臣	
设 计 人	胡嘉诚	

注册（执业）章

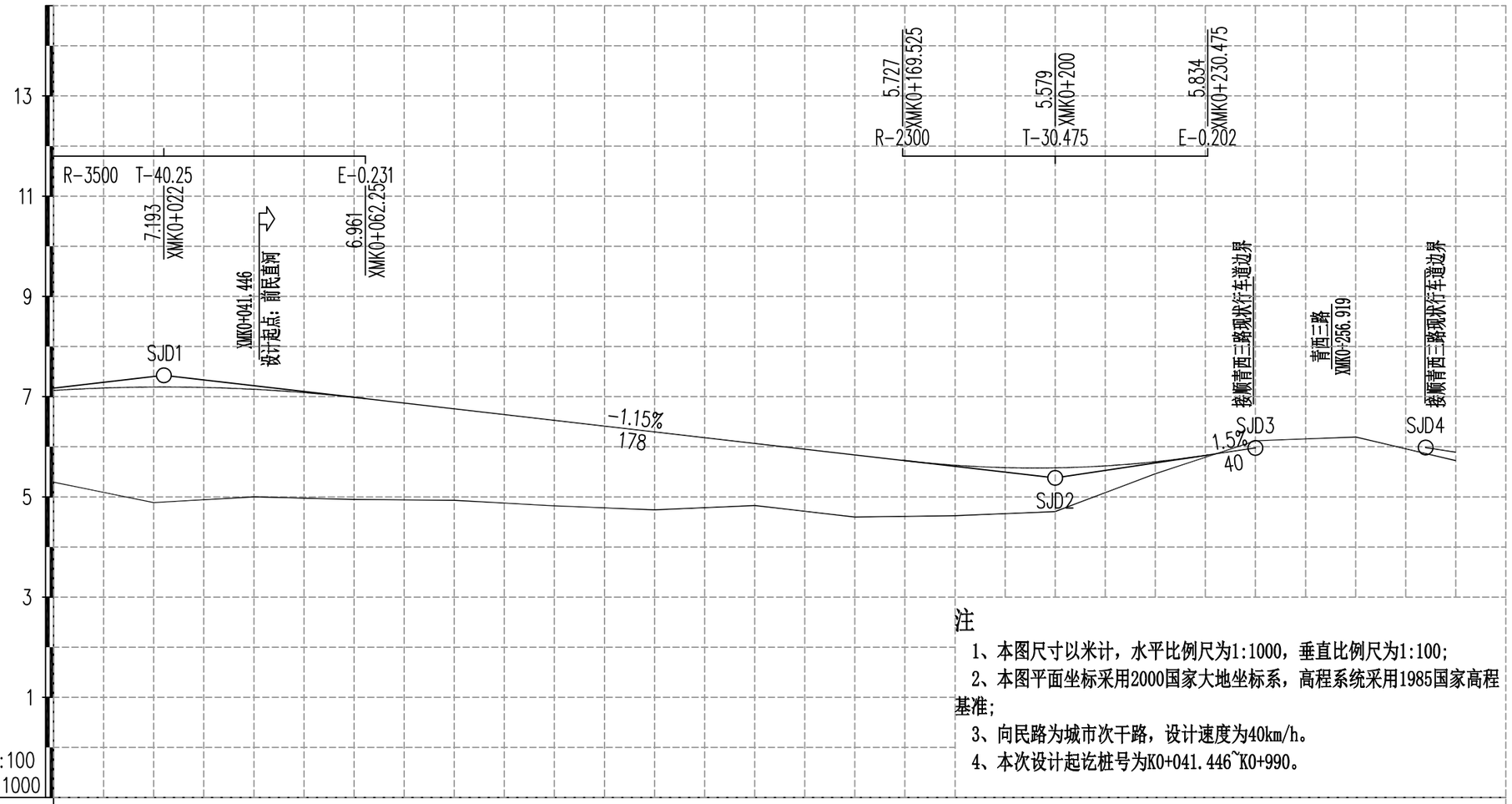
预留章

出图章

审图章

竣工章

会签：结构 / 其他专业；电气 / 绿化景观；给排水 / 交通；隧道 / 管线综合；道路 / 桥涵



注

1、本图尺寸以米计，水平比例尺为1:1000，垂直比例尺为1:100;

2、本图平面坐标采用2000国家大地坐标系，高程系统采用1985国家高程基准;

3、向民路为城市次干路，设计速度为40km/h。

4、本次设计起讫桩号为K0+041.446~K0+990。

地质概况	场地地基土自上而下依次为：杂填土（mlQ4）、素填土（mlQ4）、黏质粉土（al-mlQ4）、砂质粉土夹粉砂（al-mlQ4）等组成。														
设计高	7.123	7.192	7.146	6.986	6.757	6.527	6.297	6.067	5.837	5.631	5.579	5.701	5.977	5.98	5.893
地面高	5.292	4.885	5.002	4.948	4.932	4.82	4.742	4.827	4.597	4.625	4.706	5.46	6.118	6.193	5.723
填挖高	1.831	2.307	2.145	2.039	1.825	1.707	1.555	1.24	1.24	1.006	0.873	0.24	-0.141	-0.213	0.169
坡度/坡长	1.15% 110	7.424 +22	-1.15% 178								5.377 +200	1.5% 40	5.977 +240		5.982 +274 1.5% 40
直线及平曲线															
桩号	XMK0+000 QD	XMK0+020	XMK0+040	XMK0+060	XMK0+080	XMK0+100	XMK0+120	XMK0+140	XMK0+160	XMK0+180	XMK0+200	XMK0+220	XMK0+240	XMK0+260	XMK0+280

中交第四航务工程勘察设计院有限公司 CCCC-FHDI Engineering Co., Ltd.	工程名称	规划向民路一期工程（前民直河-生态公园一期）	设计	胡嘉诚		校核	聂 臣		审核	魏 伟		版号	A	日期	2025.10
	图 名	路线纵断面图	项目负责人	魏伟		专业负责	聂 臣		审定			图号	XMY-CS-DL-07		

	实 名	签 名
项目负责人	魏伟	
专业负责人	聂臣	
设 计 人	胡嘉诚	

注册（执业）章

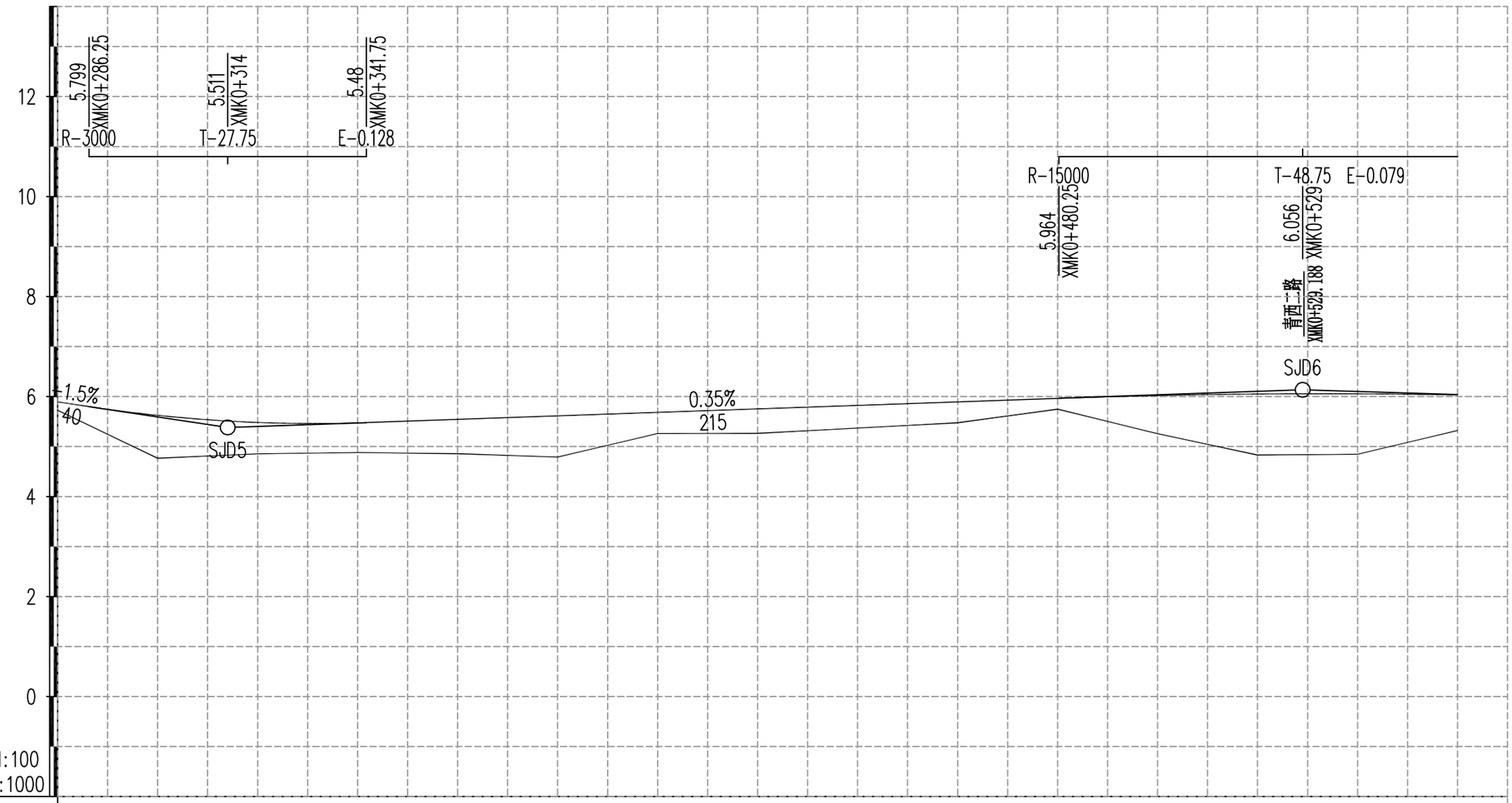
预留章

出图章

审图章

竣工章

会签：结构 / 其他专业；电气 / 绿化景观；给排水 / 交通；隧道 / 管线综合；道路 / 桥涵



桩号	地质概况	设计高	地面高	填挖高	坡度/坡长	直线及平曲线
XMK0+280	场地地基土自上而下依次为：杂填土（mlQ4）、素填土（mlQ4）、黏质粉土（al-mlQ4）、砂质粉土夹粉砂（al-mlQ4）等组成。	5.893	5.723	0.169		
XMK0+300		5.624	4.766	0.858	-1.5% / 40	
XMK0+320		5.482	4.855	0.627		
XMK0+340		5.474	4.88	0.594		
XMK0+360		5.544	4.857	0.687		
XMK0+380		5.614	4.789	0.824		
XMK0+400		5.684	5.261	0.423		
XMK0+420		5.754	5.265	0.489	0.35% / 215	
XMK0+440		5.824	5.369	0.455		
XMK0+460		5.894	5.475	0.418		
XMK0+480		5.964	5.748	0.215		
XMK0+500		6.02	5.257	0.763		
XMK0+520		6.051	4.83	1.221		
XMK0+540		6.054	4.846	1.209	-0.3% / 120	
XMK0+560		6.031	5.322	0.709		

桩号 XMK0+314：5.383；桩号 XMK0+529：6.135

中交第四航务工程勘察设计院有限公司 CCCC-FHDI Engineering Co., Ltd.	工程名称	规划向民路一期工程（前民直河-生态公园一期）	设计	胡嘉诚		校核	聂 臣		审核	魏 伟		版号	A	日期	2025.10
	图 名	路线纵断面图	项目负责人	魏伟		专业负责	聂 臣		审定			图号	XMY-CS-DL-07		

	实 名	签 名
项目负责人	魏伟	
专业负责人	聂臣	
设 计 人	胡嘉诚	

会签：结构 / 其他专业；电气 / 绿化景观；给排水 / 交通；隧道 / 管线综合；道路 / 桥涵

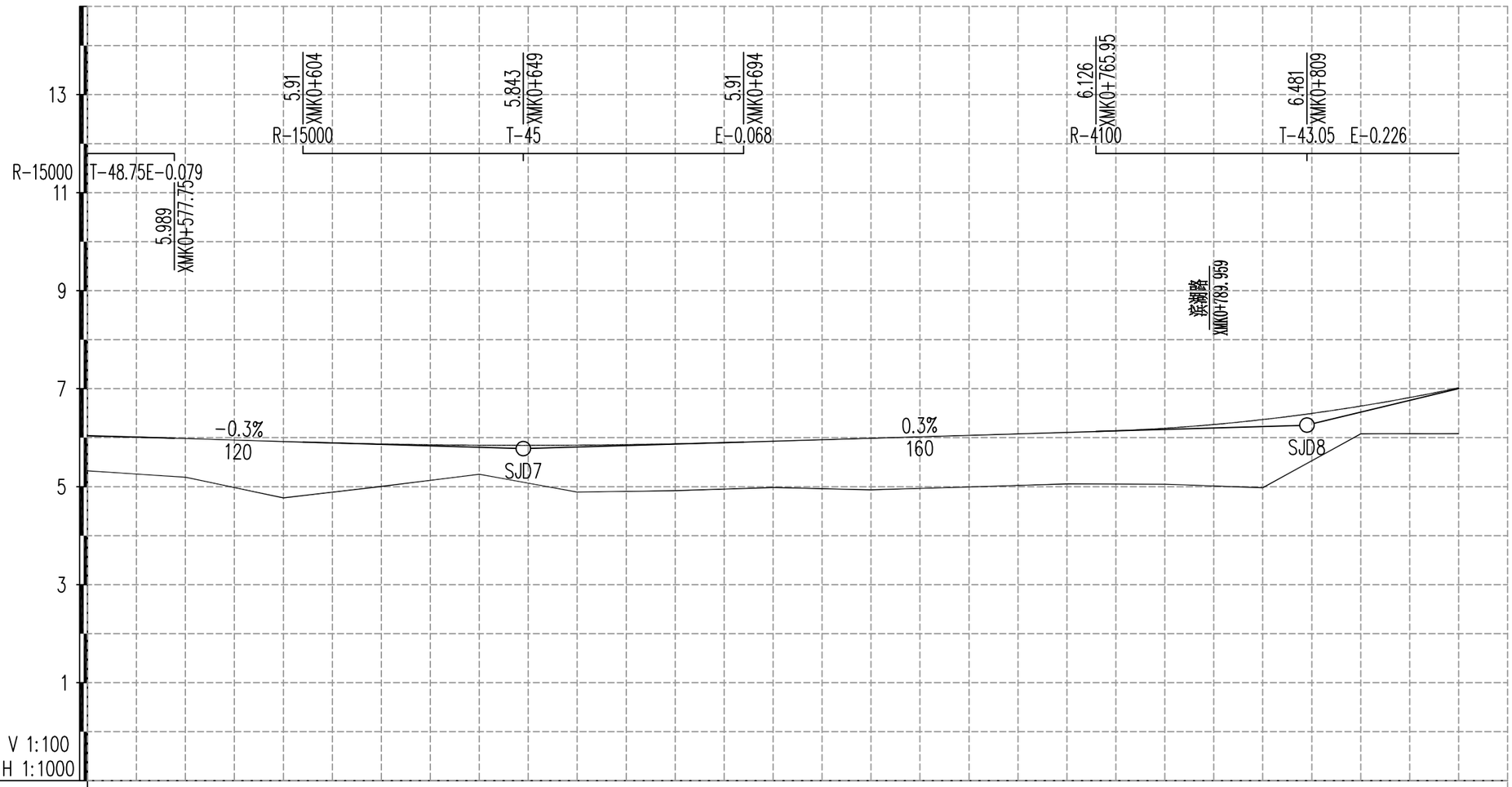
注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章



地质概况	场地地基土自上而下依次为：杂填土（mlQ4）、素填土（mlQ4）、黏质粉土（al-mlQ4）、砂质粉土夹粉砂（al-mlQ4）等组成。

桩号	设计高	地面高	填挖高
XMK0+560	6.031	5.322	0.709
XMK0+580	5.982	5.192	0.79
XMK0+600	5.922	4.772	1.15
XMK0+620	5.871	5.005	0.865
XMK0+640	5.845	5.254	0.591
XMK0+660	5.847	4.889	0.957
XMK0+680	5.875	4.918	0.957
XMK0+682 ZY1	5.879	4.924	0.955
XMK0+700	5.928	4.983	0.945
XMK0+720	5.988	4.935	1.053
XMK0+740	6.048	4.993	1.055
XMK0+760	6.108	5.056	1.052
XMK0+768 YZ1	6.133	5.053	1.079
XMK0+780	6.192	5.05	1.142
XMK0+800	6.369	4.978	1.391
XMK0+820	6.644	6.078	0.566
XMK0+840	7.017	6.082	0.934

坡度 / 坡长：-0.3% / 120；5.775 +649；0.3% / 160；6.255 +809；2.4% / 135

直线及平曲线：R-500；L-86.461

中交第四航务工程勘察设计院有限公司 CCCC-FHDI Engineering Co., Ltd.	工程名称	规划向民路一期工程（前民直河-生态公园一期）	设计	胡嘉诚	校核	聂 臣	审核	魏 伟	版号	A	日期	2025.10
	图 名	路线纵断面图	项目负责人	魏伟	专业负责	聂 臣	审定		图号	XMY-CS-DL-07		

	实 名	签 名
项目负责人	魏伟	
专业负责人	聂臣	
设 计 人	胡嘉诚	

注册（执业）章

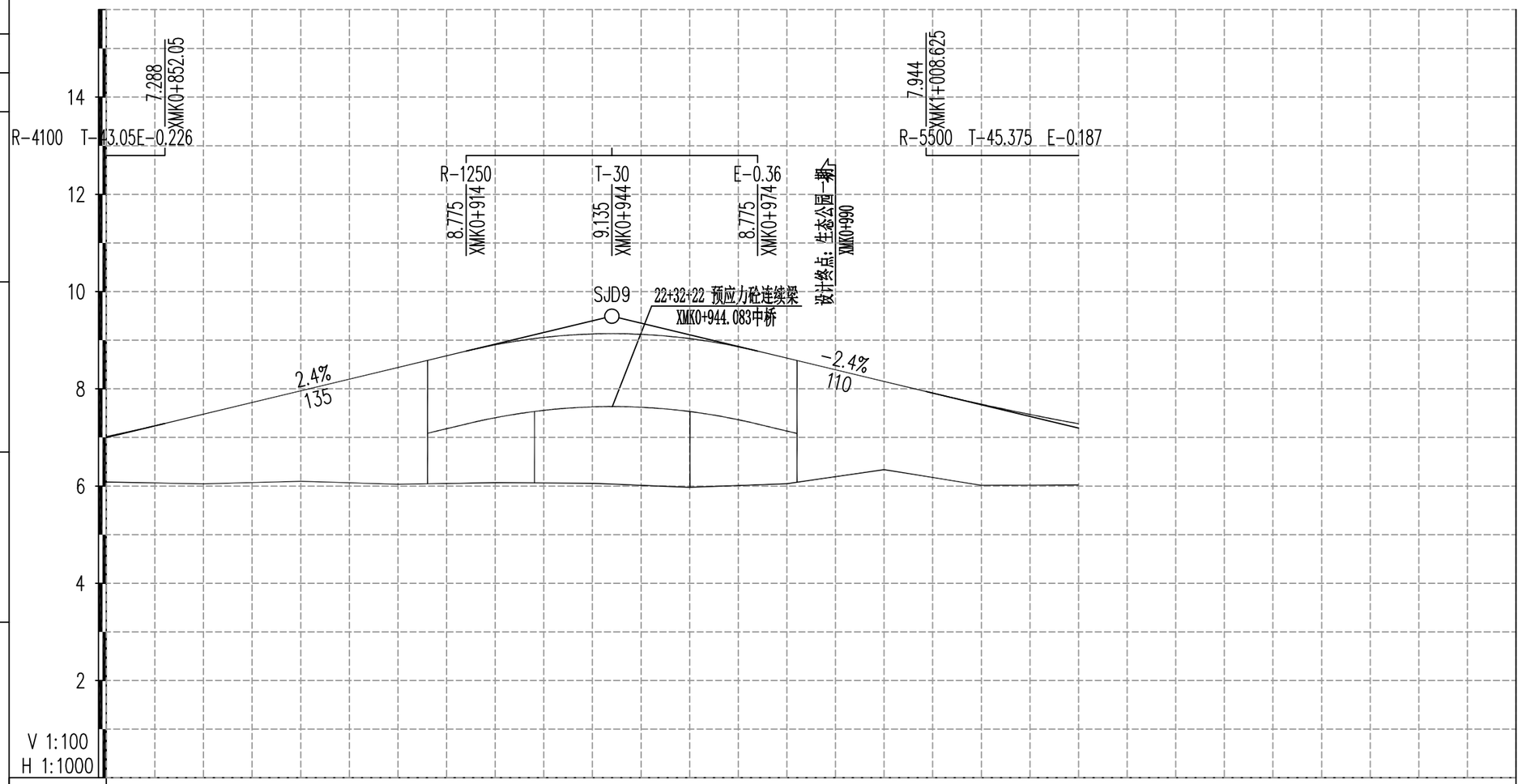
预留章

出图章

审图章

竣工章

结构 | 其他专业 | 电气 | 绿化景观 | 给排水 | 交通 | 隧道 | 管线综合 | 道路 桥涵 | 会签



地质概况	场地地基土自上而下依次为：杂填土（mlQ4）、素填土（mlQ4）、黏质粉土（al-mlQ4）、砂质粉土夹粉砂（al-mlQ4）等组成。										
设计高	7.017	7.479	7.959	8.439	8.905	9.129	9.033	8.631	8.151	7.683	7.28
地面高	6.082	6.046	6.098	6.037	6.069	6.058	5.974	6.047	6.338	6.016	6.022
填挖高	0.934	1.433	1.861	2.402	2.835	3.071	3.058	2.584	1.813	1.667	1.258
坡度/坡长	2.4% 135					9.495 XMK1+944	-2.4% 110				6.855 XMK1+54
直线及平曲线											
桩号	XMK0+840	XMK0+860	XMK0+880	XMK0+900	XMK0+920	XMK0+940	XMK0+960	XMK0+980	XMK1+000	XMK1+020	XMK1+040

中交第四航务工程勘察设计院有限公司 CCCC-FHDI Engineering Co., Ltd.	工程名称	规划向民路一期工程（前民直河-生态公园一期）	设计	胡嘉诚		校核	聂 臣		审核	魏 伟		版号	A	日期	2025.10
	图 名	路线纵断面图	项目负责人	魏伟		专业负责	聂 臣		审定			图号	XMY-CS-DL-07		