

周至县2025年省级千万工程示范村创建市级补助资金项目

施 工 图 设 计

第 二 册 共 三 册

工程编号：26-A21122002



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO., LTD.



二〇二六年二月

周至县2025年省级千万工程示范村创建市级补助资金项目

施 工 图 设 计

第 二 册 共 三 册

资质等级	水利行业（引调水、灌溉排涝、河道整治、城市防洪、围垦、水土保持）专业 乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A161A00080	总工程师	钟 院	钟院
工程编号	26-A21122002	技术负责	程 浩	程浩
版 次	第 1 版	项目负责	王 磊	王磊

目

周至县2025年省级千万工程示范村创建市级补助资金项目

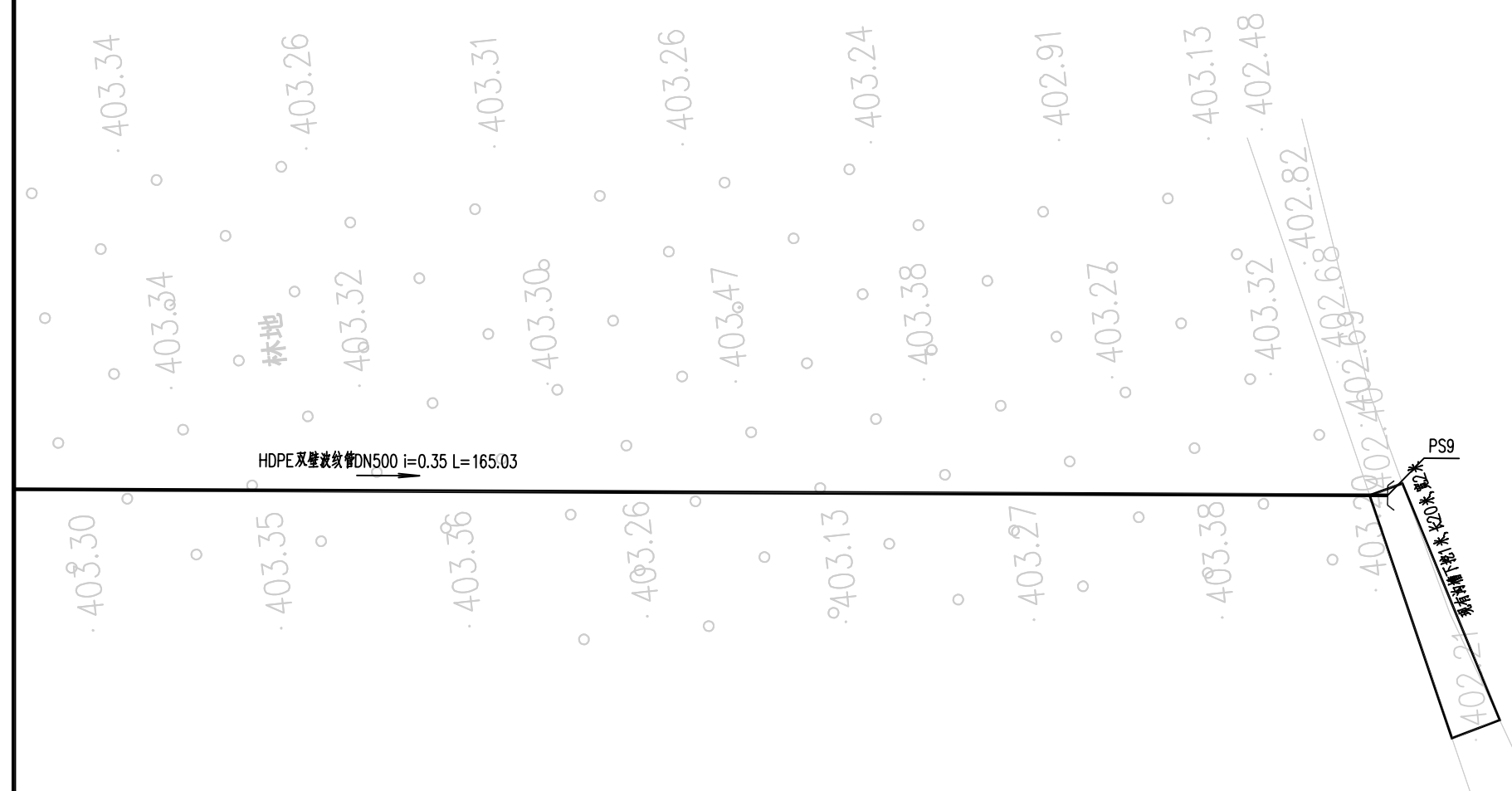
[illegible]

录

第 1 页 共 1 页

[illegible]

青化镇兴隆村

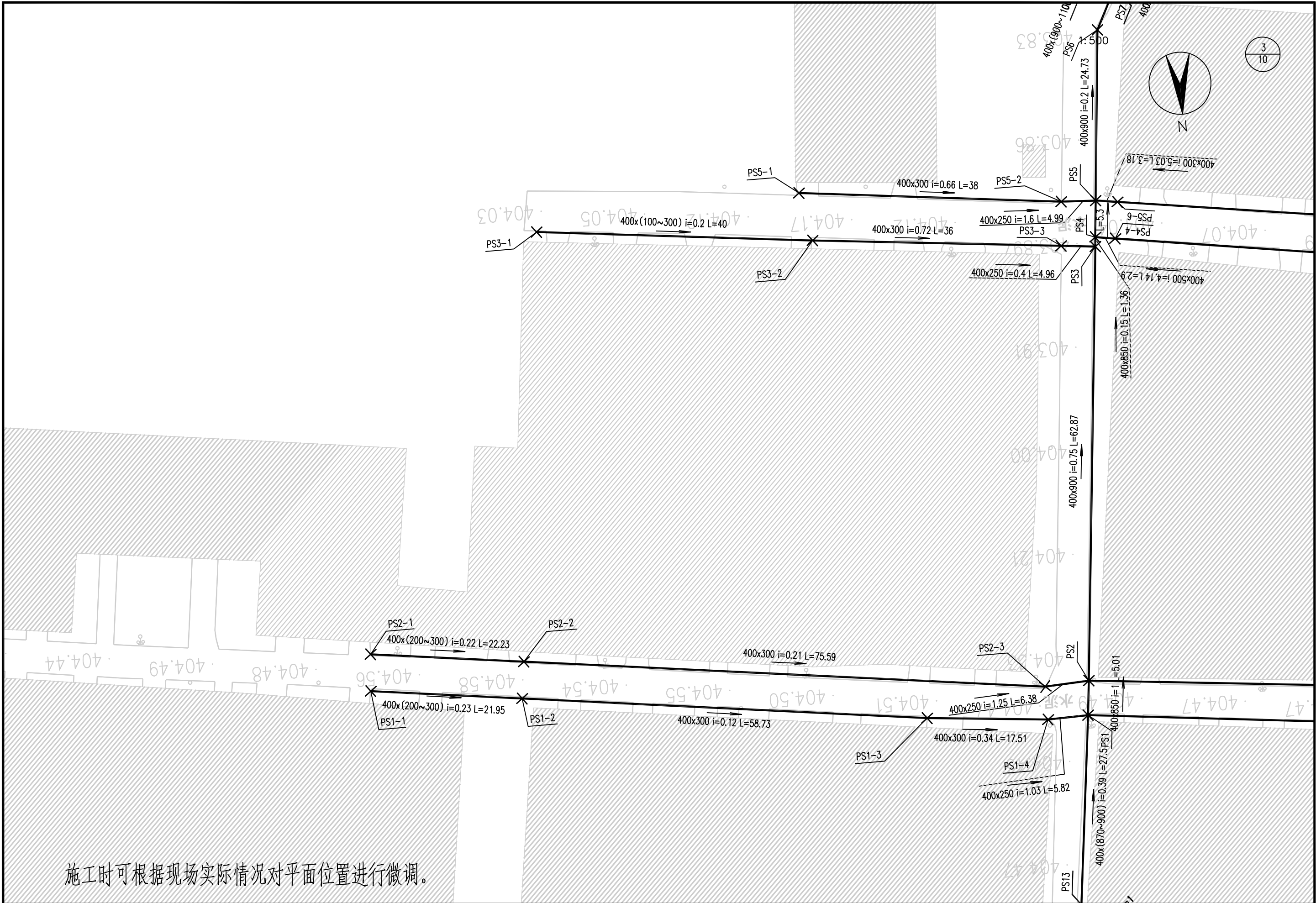
$\frac{2}{10}$ 

施工时可根据现场实际情况对平面位置进行微调。



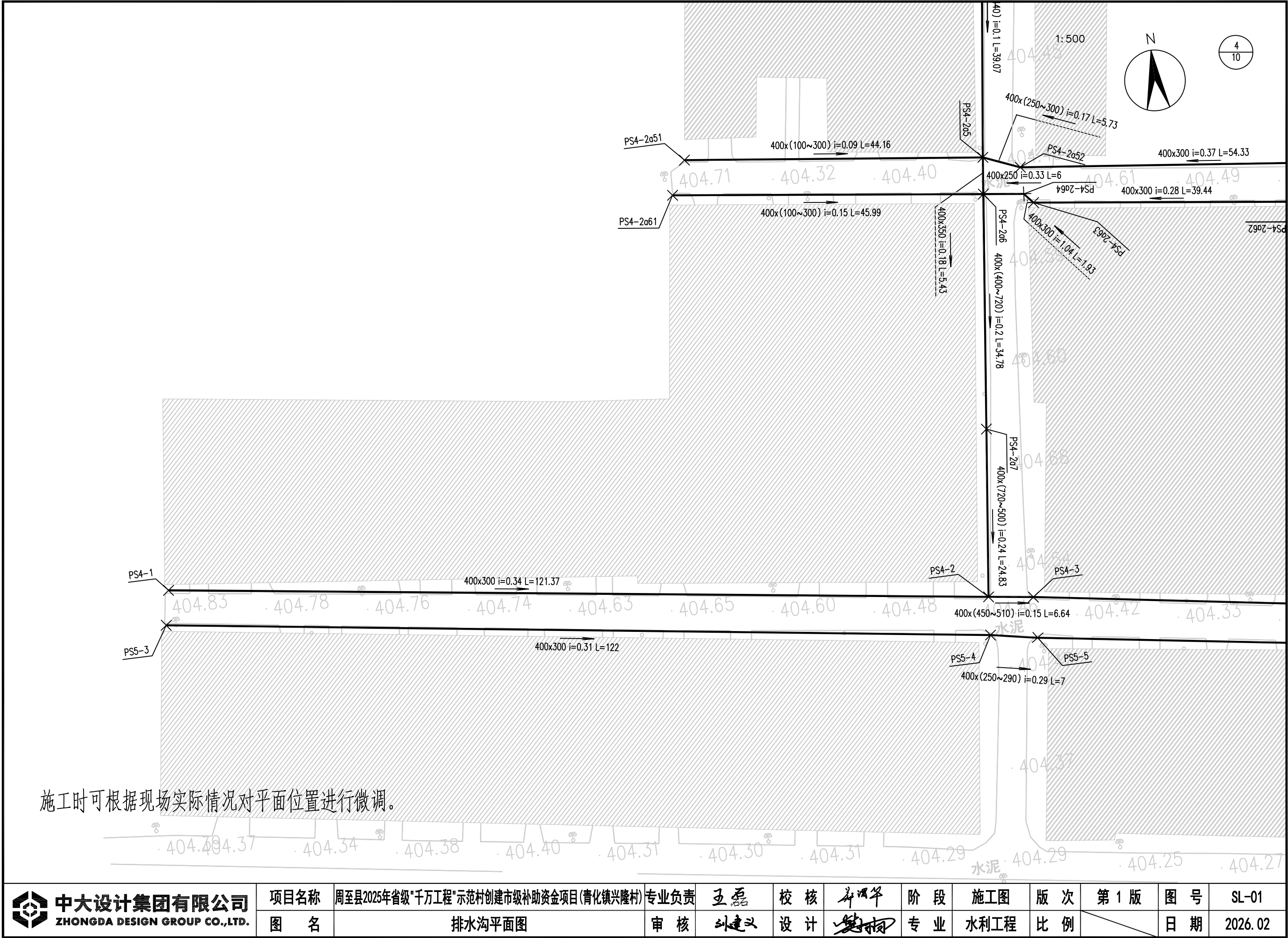
中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

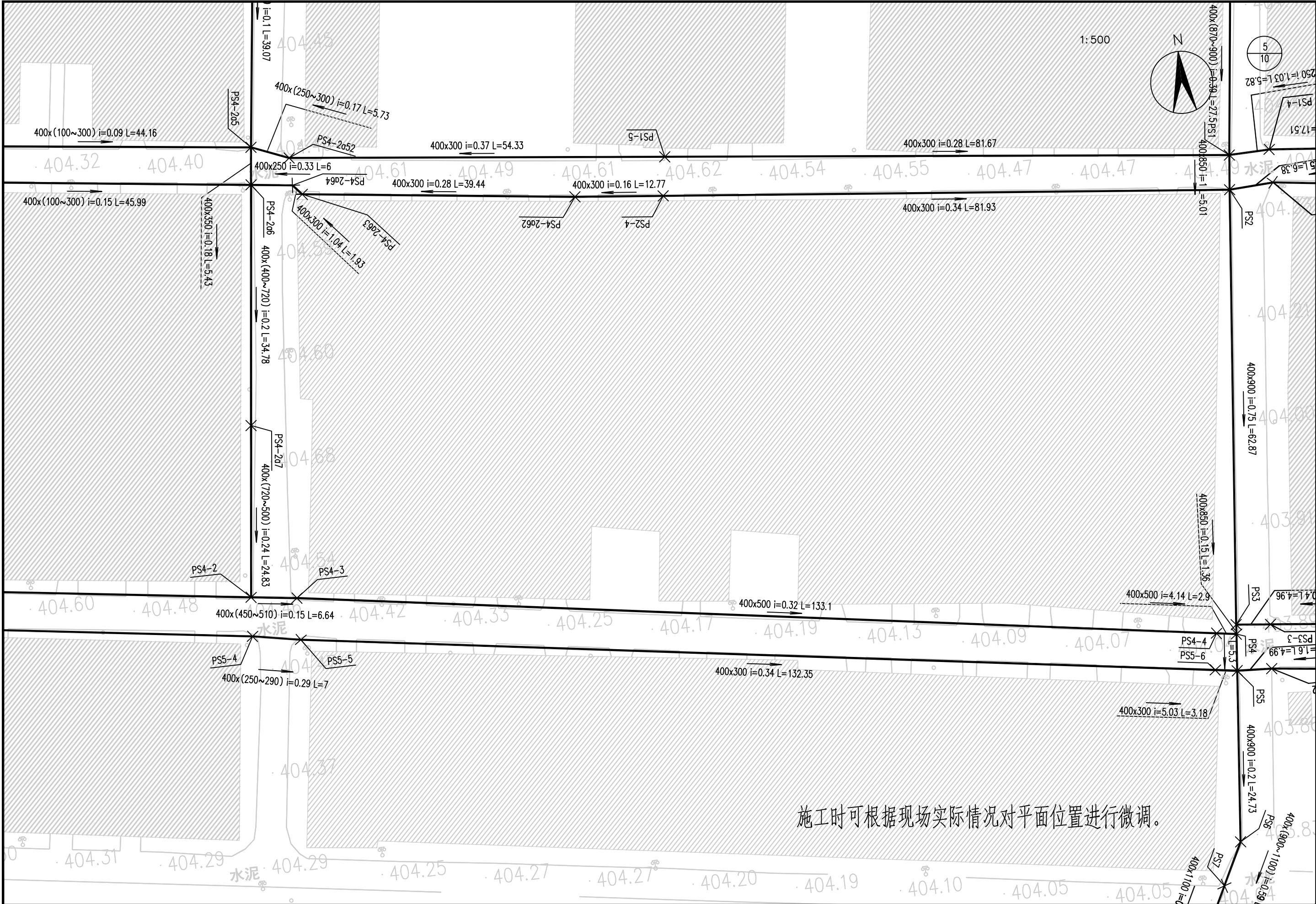


施工时可根据现场实际情况对平面位置进行微调。

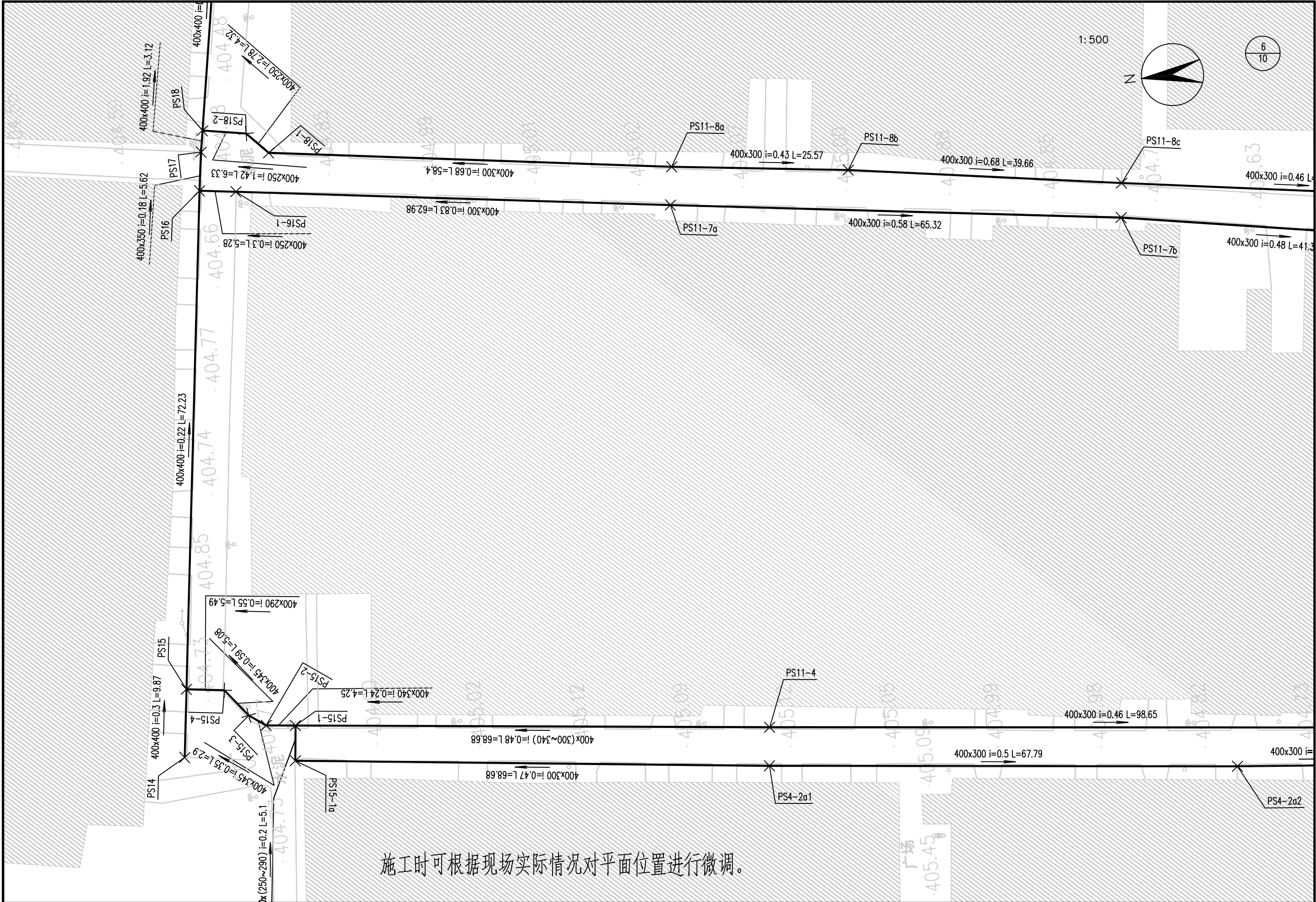
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李海华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



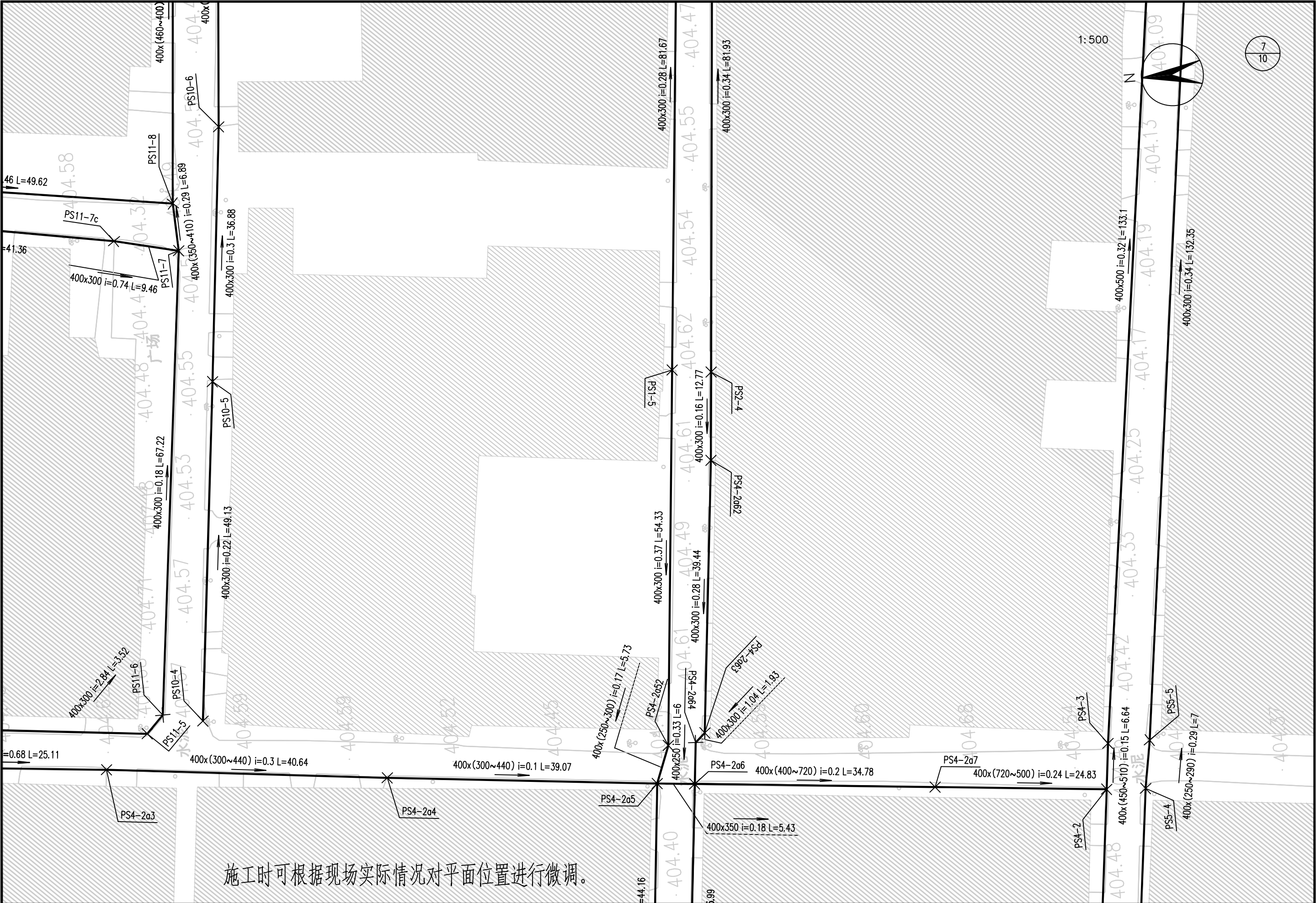
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	张明	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



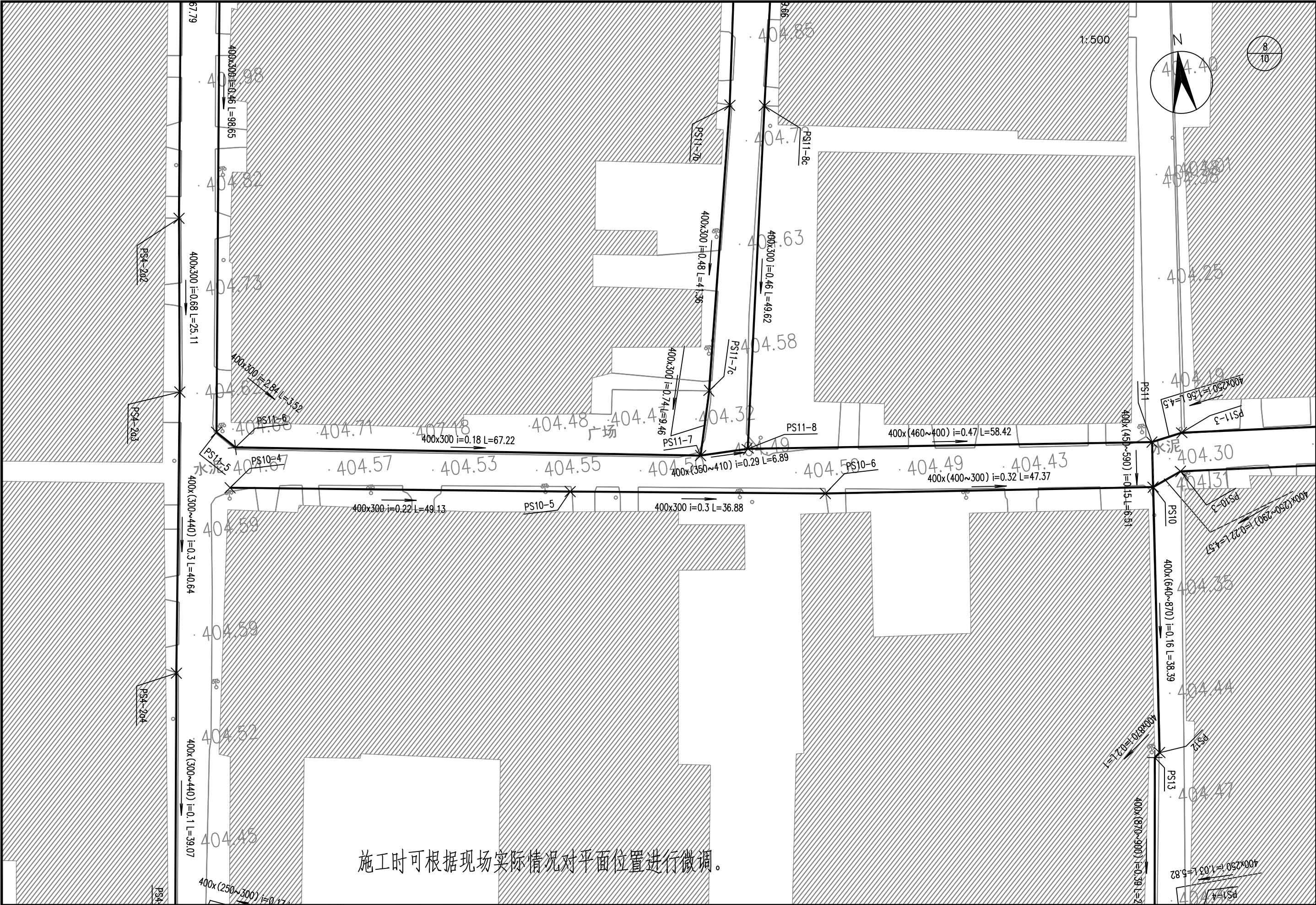
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



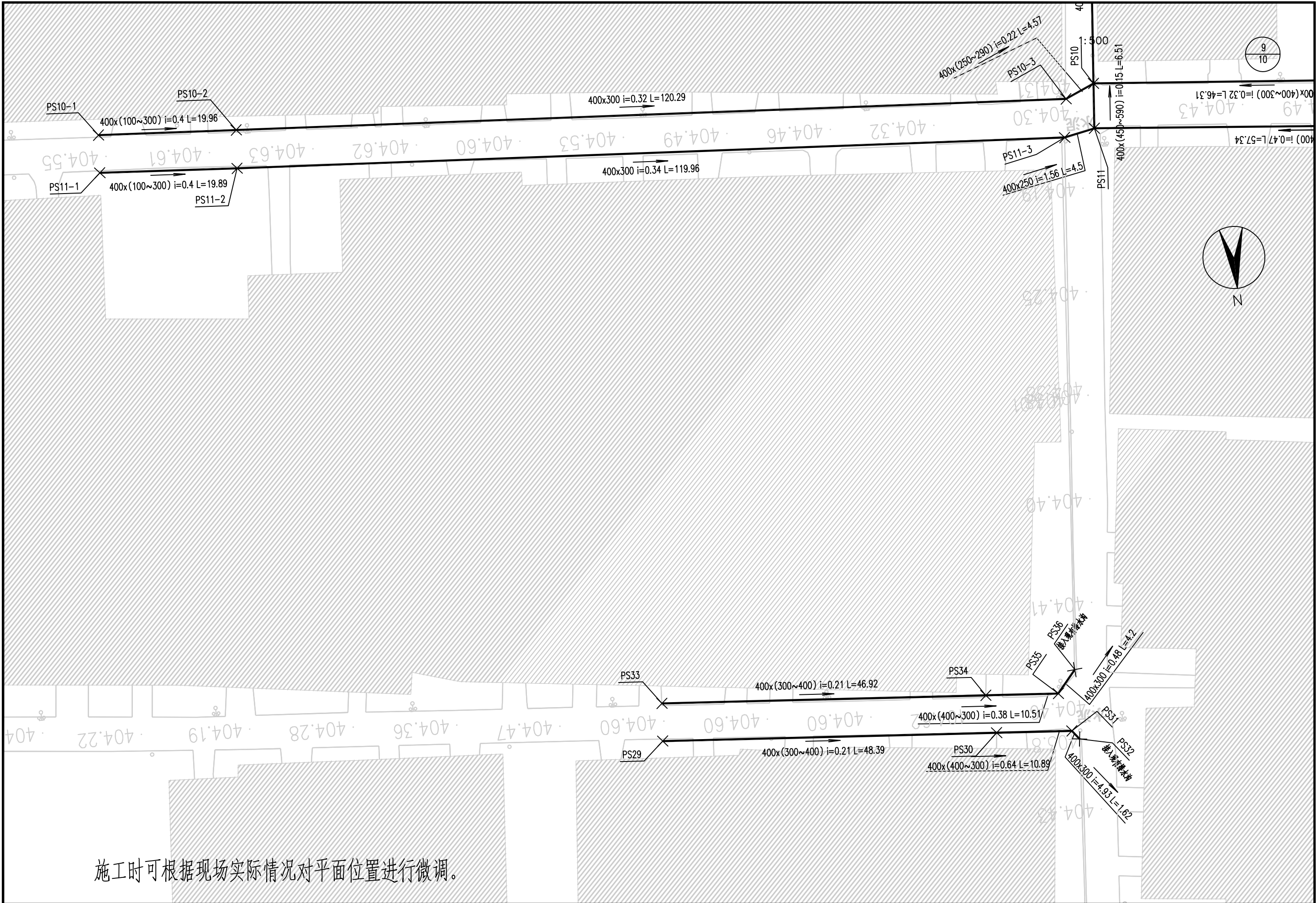
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李海华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李海华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

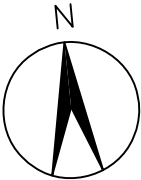


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

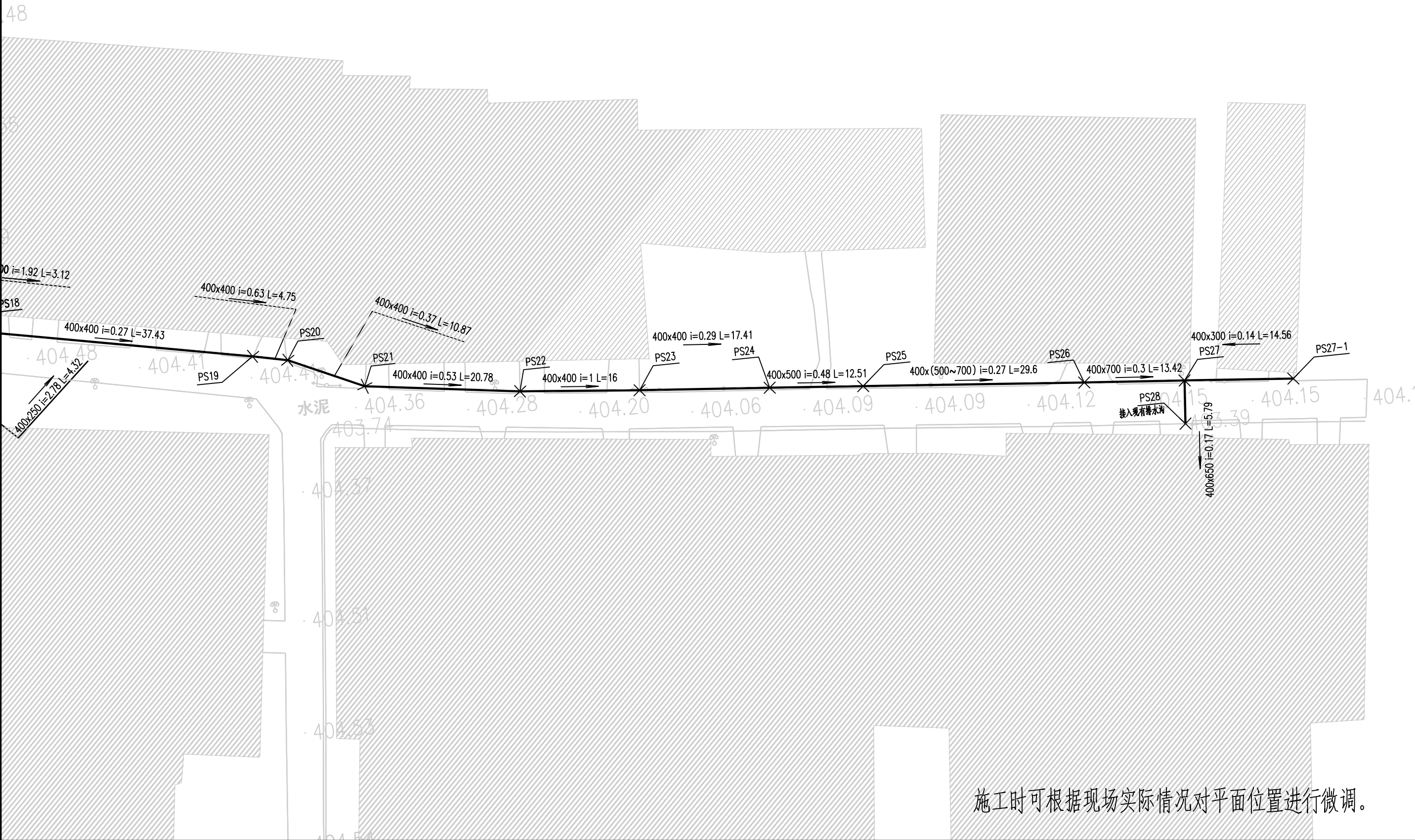


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1: 500

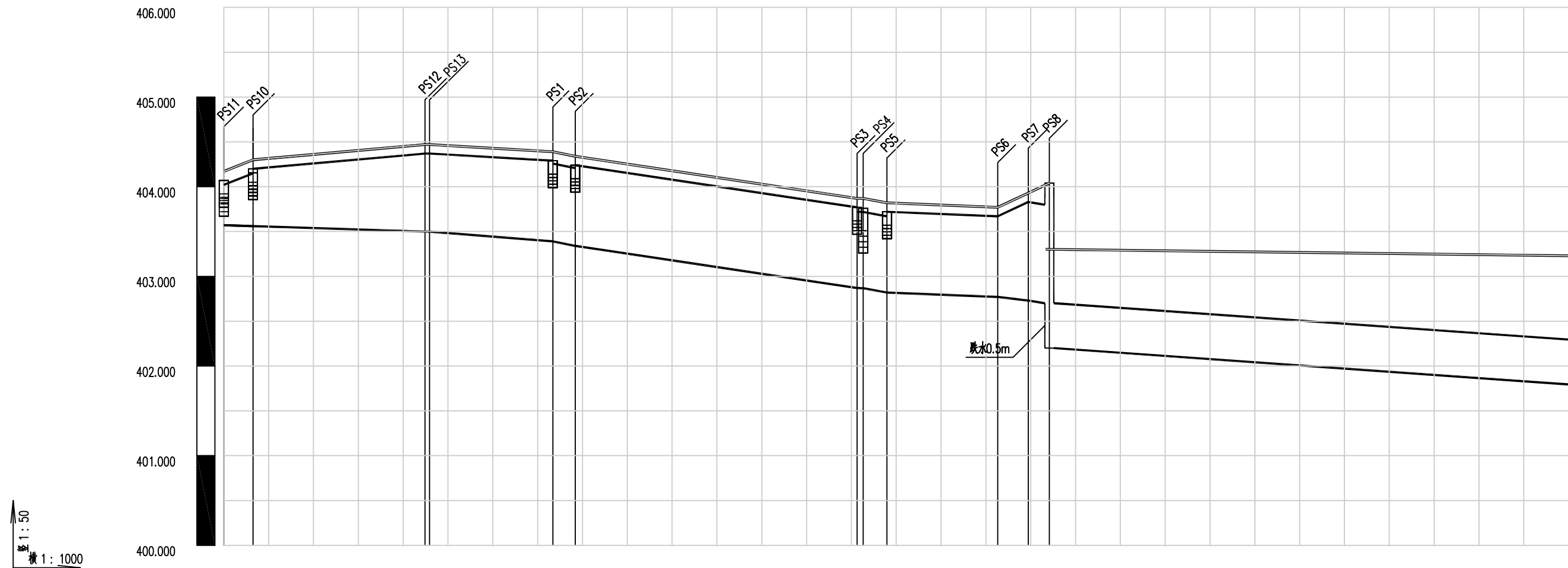


10
10



施工时可根据现场实际情况对平面位置进行微调。

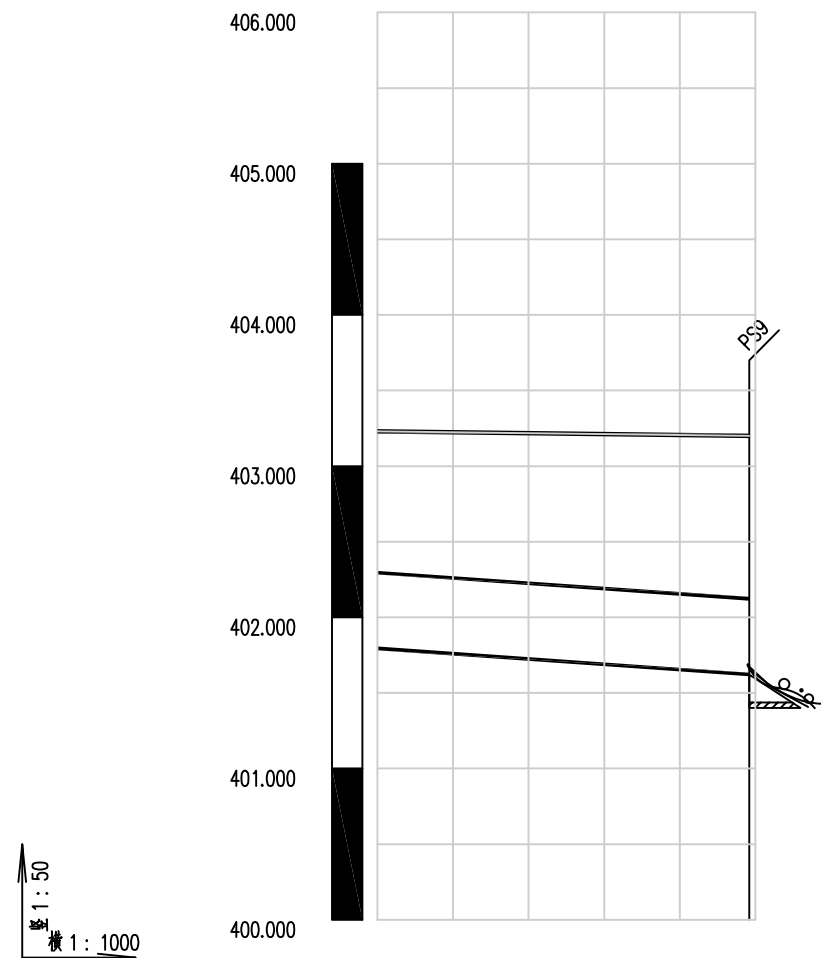
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	排水沟平面图	审核	刘建义	设计	李国平	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



自然地面标高	404.170	404.300	404.470	404.470	404.390	404.340	403.870	403.870	403.820	403.770	403.929	404.040	403.300
设计盖板顶标高	404.170	404.300	404.470	404.470	404.390	404.340	403.870	403.870	403.820	403.770	403.929	404.040	403.300
设计沟内底标高	403.570	403.560	403.500	403.498	403.390	403.340	402.870	402.868	402.820	402.770	402.730	402.700	402.200
沟内底埋深	0.6	0.74	0.97	0.97	1	1	1	1	1	1	1.2	1.34	1.10
排水沟尺寸及坡度	400x(450~590) $i=0.15$	400x(640~870) $i=0.16$	400x870 $i=0.2$	400x(870~900) $i=0.39$	400x850 $i=1$	400x900 $i=0.75$	400x850 $i=0.91$	400x850 $i=0.91$	400x900 $i=0.2$	400x(900~1100) $i=0.59$	400x1100 $i=0.64$	HDPE双壁波纹管DN500	
平面距离	L=6.51	L=38.39	L=1	L=27.5	L=5.01	L=62.87	L=1.36	L=5.3	L=24.73	L=6.79	L=4.71	L=165.03	
节点(井)编号	PS11 PS10	PS12 PS13	PS1 PS2				PS3 PS4 PS5		PS6 PS7 PS8				

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

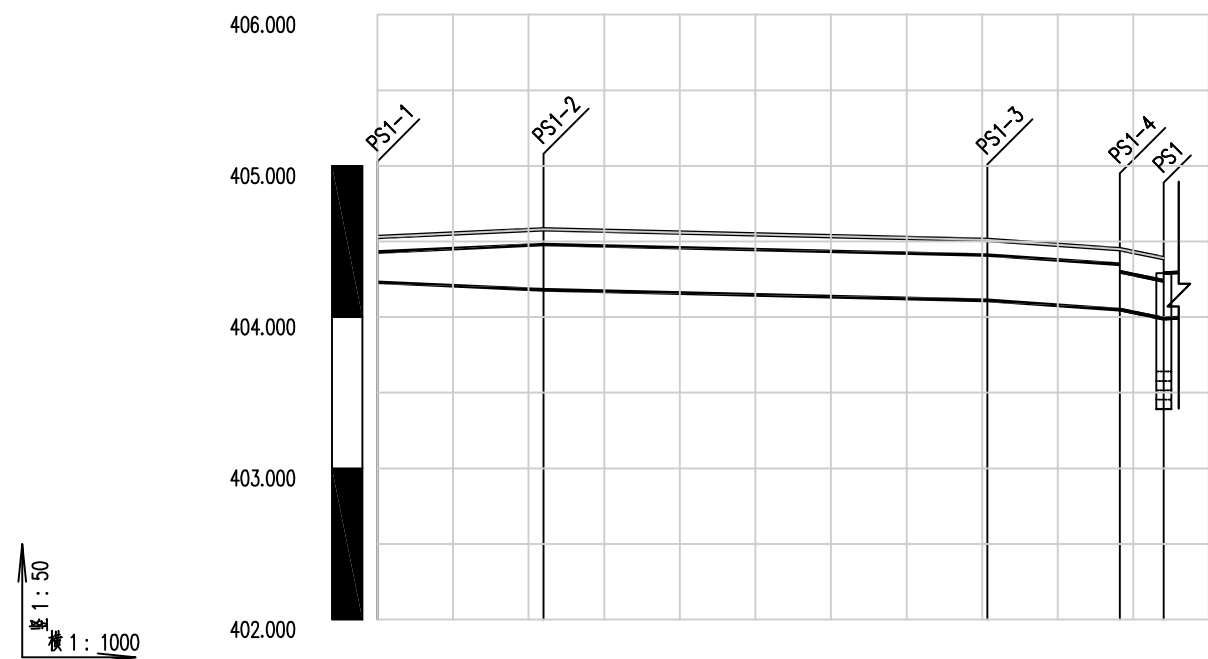
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



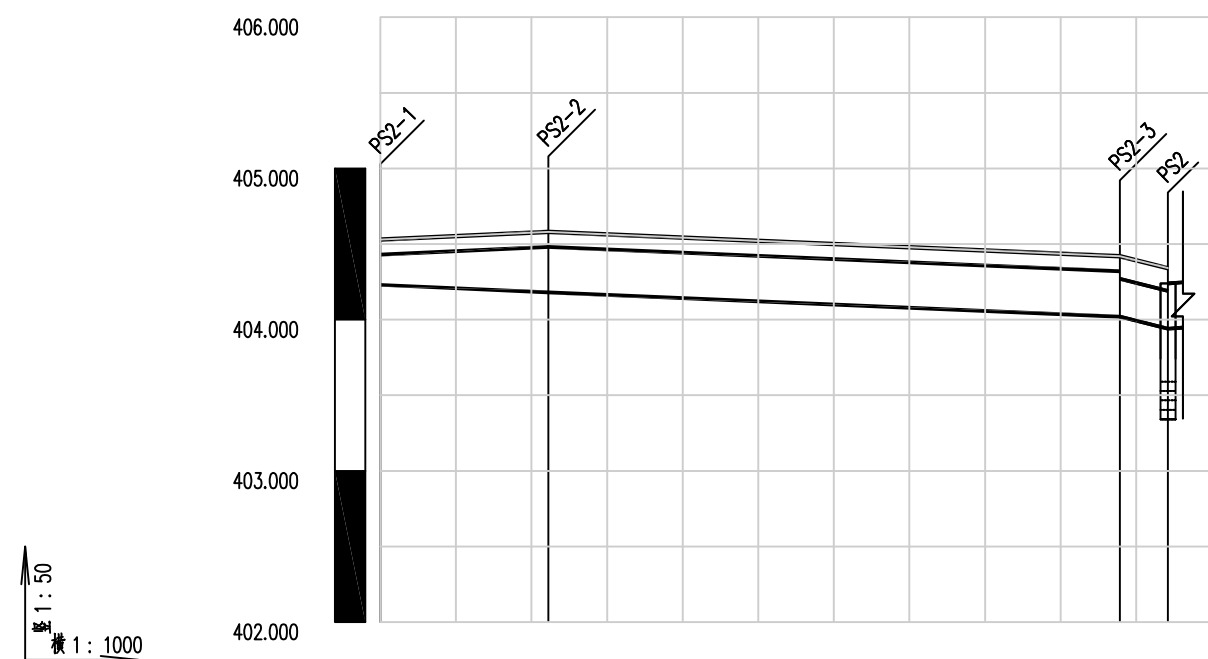
自然地面标高		403.200
设计盖板顶标高		403.200
设计沟内底标高		401.622
沟内底埋深		1.58
排水沟尺寸及坡度		
平面距离		
节点(井)编号		PS9

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	王磊	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



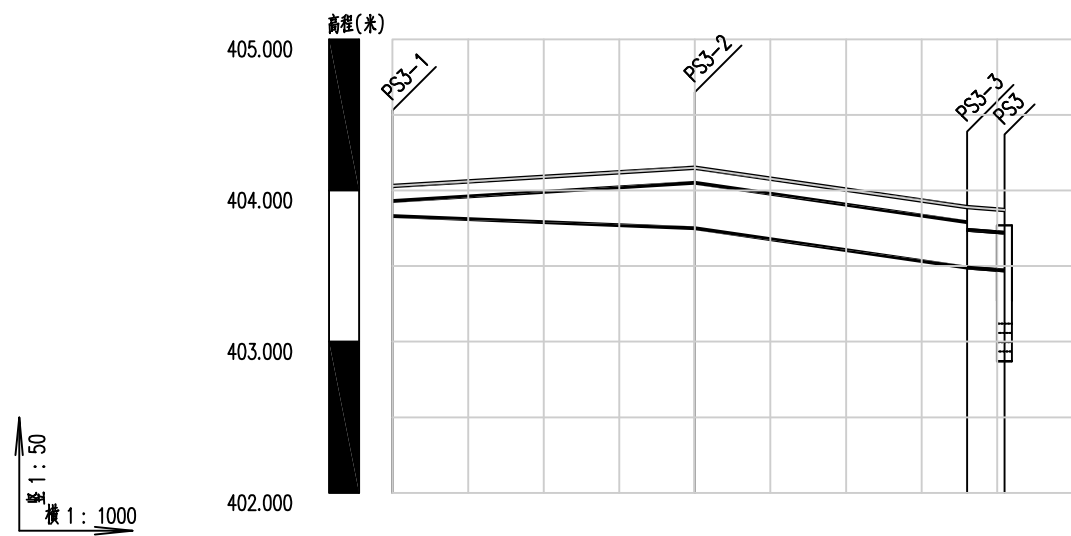
自然地面标高	404.530	404.580	404.510	404.450	404.390
设计盖板顶标高	404.530	404.580	404.510	404.450	404.390
设计沟内底标高	404.230	404.180	404.110	404.050	403.990
沟内底埋深	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x(200~300) i=0.23	400x300 i=0.12	400x300 i=0.34	400x250 i=1.03	
平面距离	L=21.95	L=58.73	L=17.51	L=5.82	
节点(井)编号	PS1-1	PS1-2	PS1-3	PS1-4	PS1



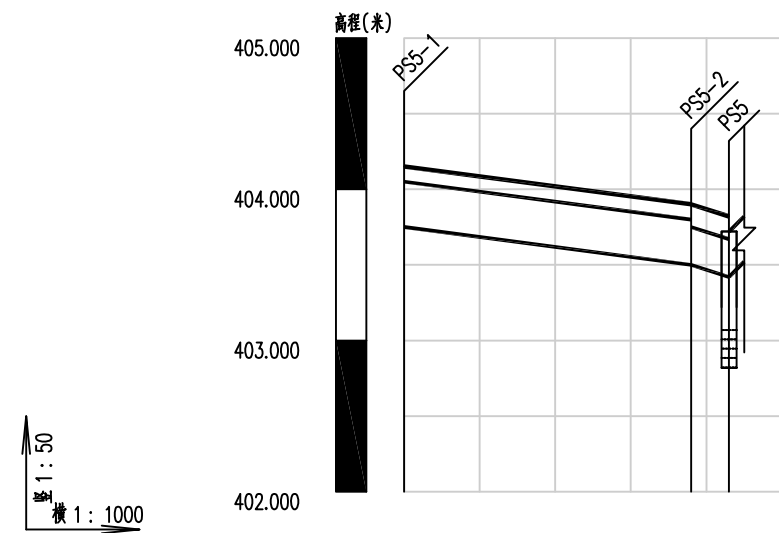
自然地面标高	404.530	404.580	404.420	404.340
设计盖板顶标高	404.530	404.580	404.420	404.340
设计沟内底标高	404.230	404.180	404.020	403.940
沟内底埋深	0.3	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x(200~300) i=0.22	400x300 i=0.21	400x250 i=1.25	
平面距离	L=22.23	L=75.59	L=6.38	
节点(井)编号	PS2-1	PS2-2	PS2-3	PS2

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	李海华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

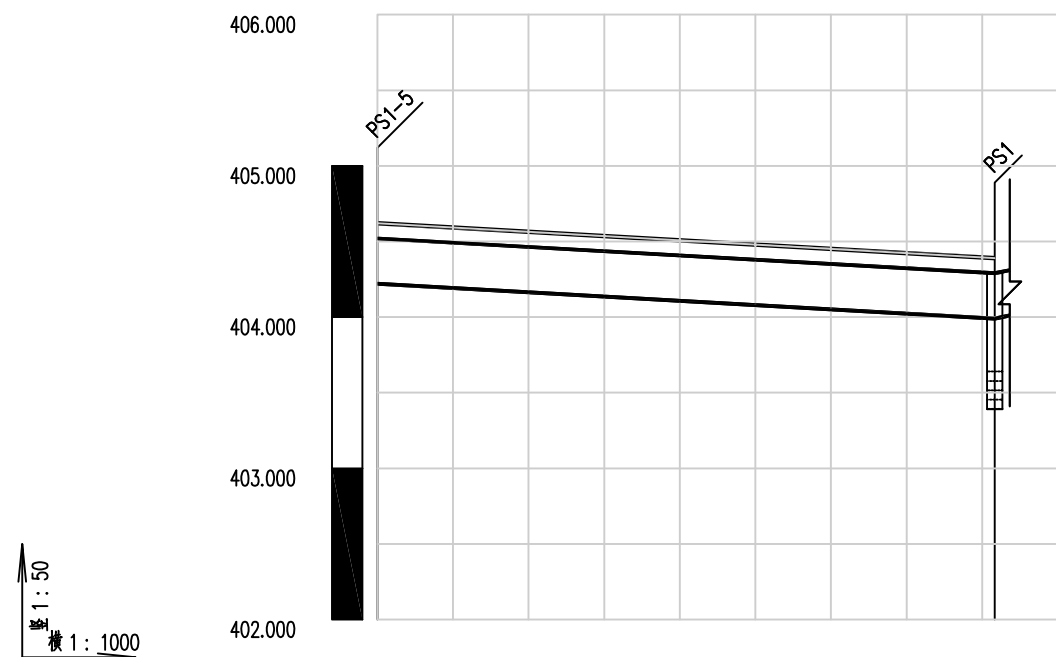


自然地面标高	404.030	404.150	403.890	403.870
设计盖板顶标高	404.030	404.150	403.890	403.870
设计沟内底标高	403.830	403.750	403.490	403.470
沟内底埋深	0.2	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x(100~300) i=0.2 400x300 i=0.72 400x250 i=0.4			
平面距离	L=40 L=36 L=4.96			
节点(井)编号	PS3-1	PS3-2	PS3-3	PS3

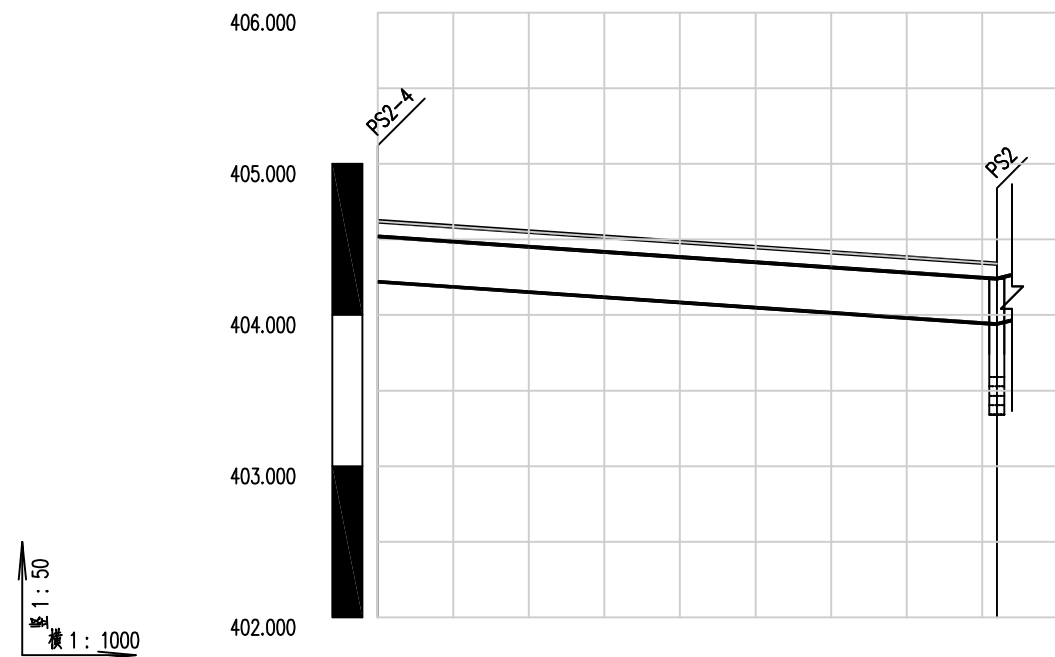


自然地面标高	404.150	403.900	403.820
设计盖板顶标高	404.150	403.900	403.820
设计沟内底标高	403.750	403.500	403.420
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.66 400x250 i=1.6		
平面距离	L=38 L=4.99		
节点(井)编号	PS5-1	PS5-2	PS5

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

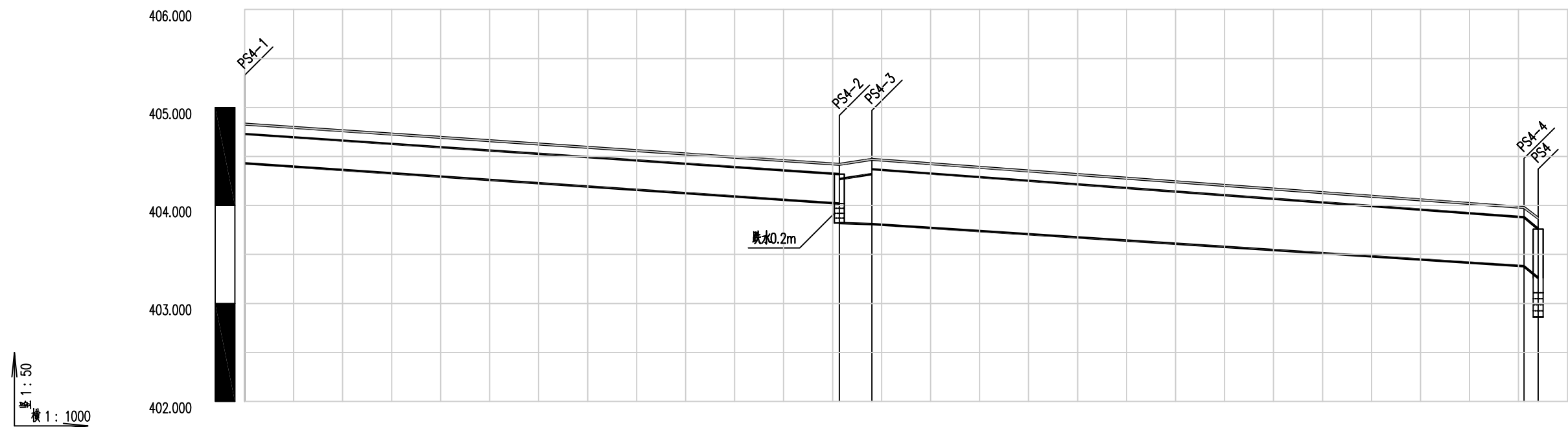


自然地面标高	404.620	404.390
设计盖板顶标高	404.620	404.390
设计沟内底标高	404.220	403.990
沟内底埋深	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.28	
平面距离	L=81.67	
节点(井)编号	PS1-5	PS1



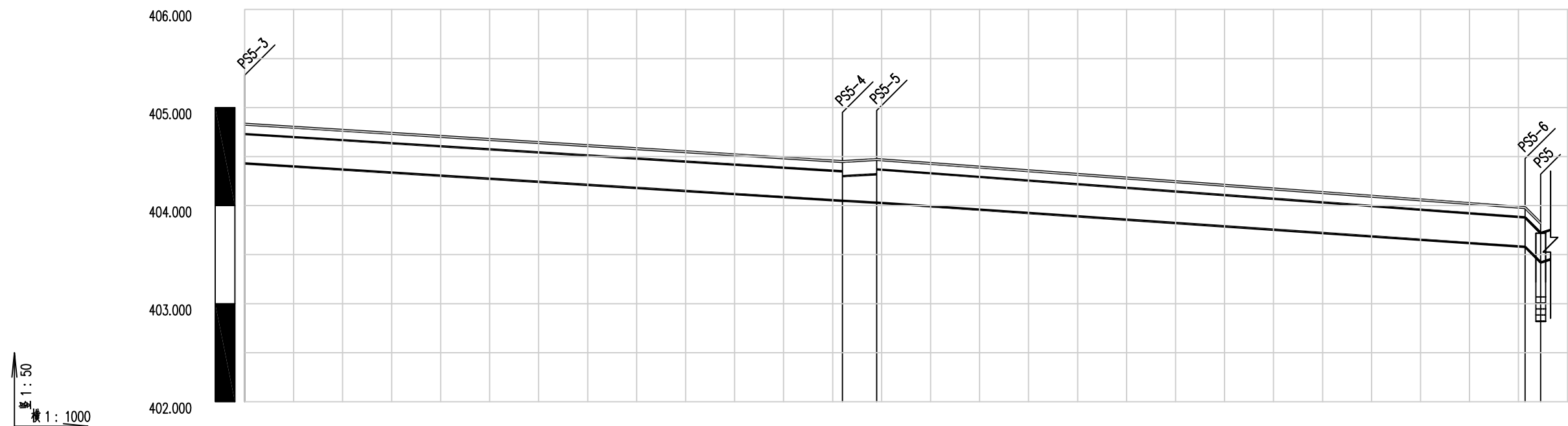
自然地面标高	404.620	404.340
设计盖板顶标高	404.620	404.340
设计沟内底标高	404.220	403.940
沟内底埋深	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.34	
平面距离	L=81.93	
节点(井)编号	PS2-4	PS2

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。



自然地面标高	404.830	404.420	404.470	403.980
设计盖板顶标高	404.830	404.420	404.470	403.980
设计沟内底标高	404.430	404.020 403.820 403.810	403.260	403.380 403.260
沟内底埋深	0.4	0.4 0.6 0.66	0.6	0.6 0.61
排水沟尺寸及坡度	400x300 $i=0.34$	400x(450~500) $i=0.15$	400x500 $i=0.32$	400x500 $i=4.14$
平面距离	$L=121.37$	$L=6.64$	$L=133.1$	$L=2.9$
节点(井)编号	PS4-1	PS4-2 PS4-3	PS4-4	PS4

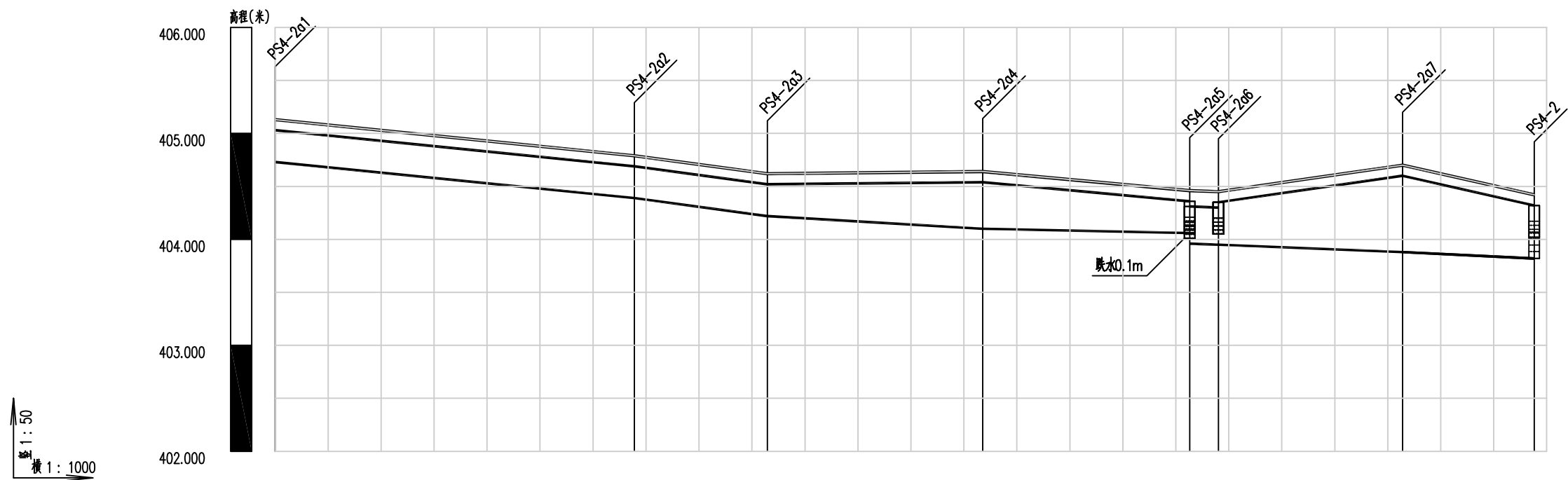
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。



自然地面标高	404.830		404.450	404.470		403.980	403.820
设计盖板顶标高	404.830		404.450	404.470		403.980	403.820
设计沟内底标高	404.430		404.050	404.030		403.580	403.420
沟内底埋深	0.4		0.4	0.44		0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.31 400x(250~300) i=0.29 400x300 i=0.34 400x300 i=5.03						
平面距离	L=122 L=7 L=132.35 L=3.18						
节点(井)编号	PS5-3		PS5-4	PS5-5		PS5-6	PS5

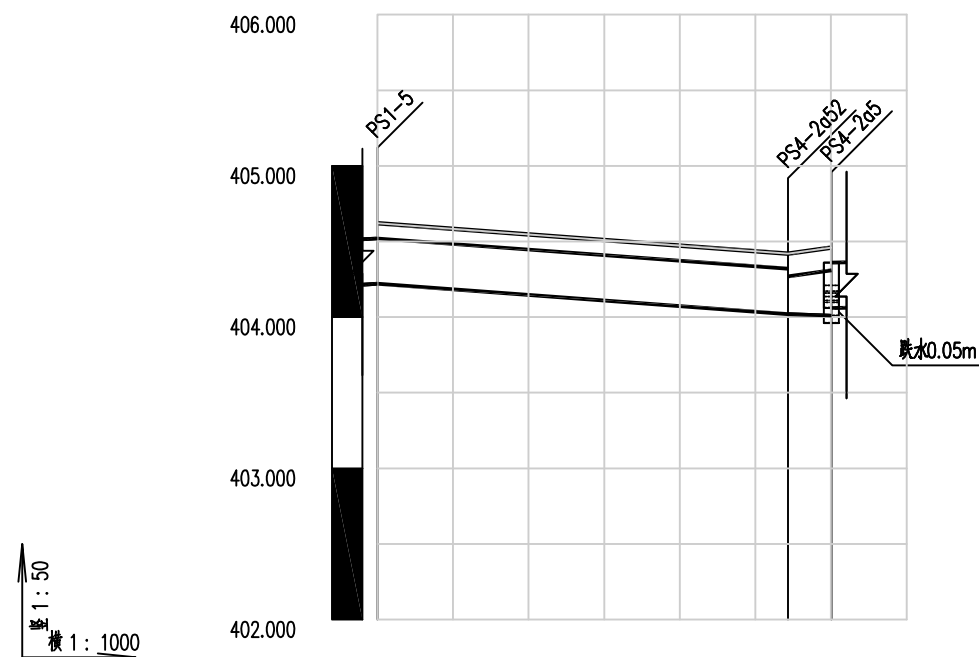
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

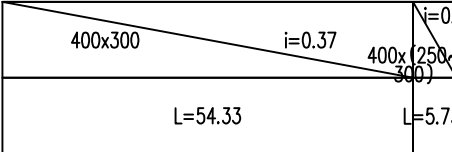
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

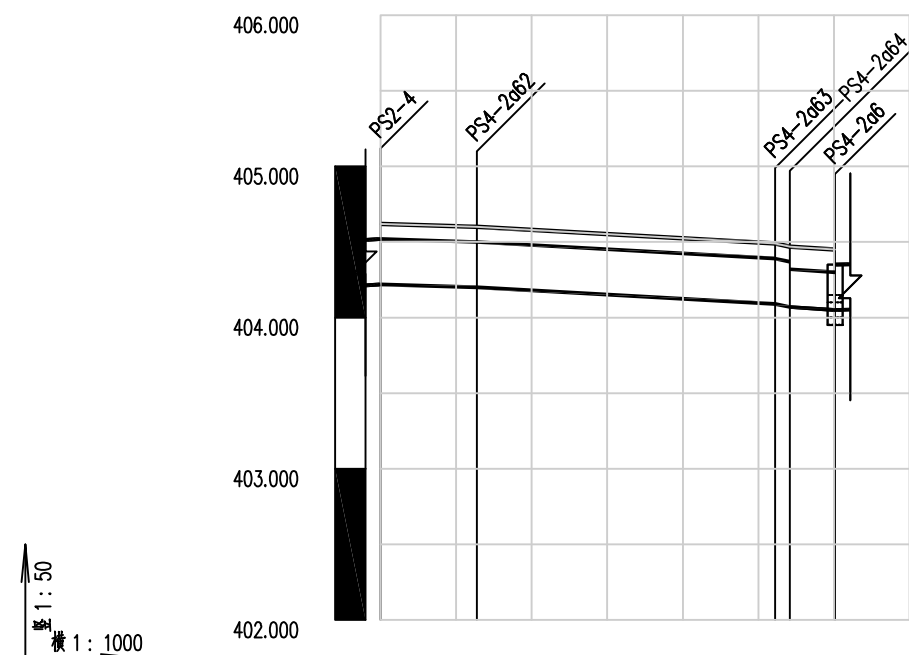


自然地面标高	405.130	404.790	404.620	404.640	404.460	404.450	404.700	404.420
设计盖板顶标高	405.130	404.790	404.620	404.640	404.460	404.450	404.700	404.420
设计沟内底标高	404.730	404.390	404.220	404.100	404.060	403.960	403.880	403.820
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4	0.54	0.4	0.5	0.82	0.6
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.5	400x300 i=0.68	400x(300~440) i=0.3	400x(300~440) i=0.1	400x350 i=0.18	400x(400~720) i=0.2	400x(720~500) i=0.24	
平面距离	L=67.79	L=25.11	L=40.64	L=39.07	L=5.45	L=34.78	L=24.83	
节点(井)编号	PS4-2a1	PS4-2a2	PS4-2a3	PS4-2a4	PS4-2a5	PS4-2a6	PS4-2a7	PS4-2

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

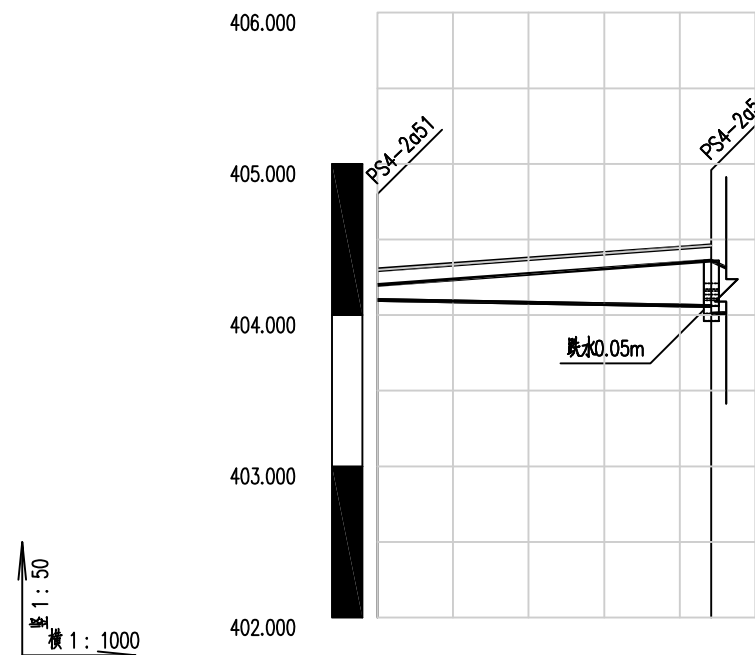


自然地面标高	404.620	404.420	404.460	
设计盖板顶标高	404.620	404.420	404.460	
设计沟内底标高	404.220	404.020	404.010	404.060
沟内底埋深	0.4	0.4	0.45	0.4
排水沟尺寸及坡度				
平面距离	L=54.33			
节点(井)编号	PS1-5	PS4-2a52		

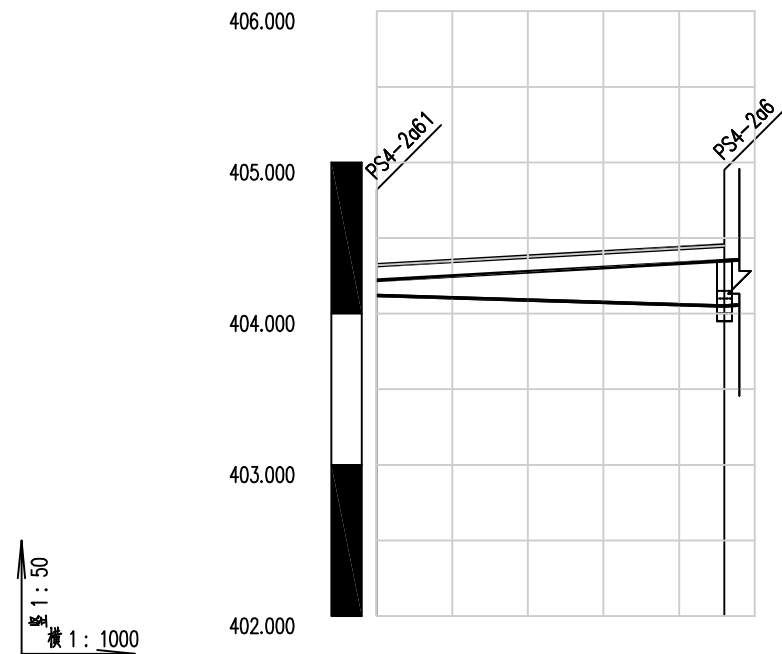


自然地面标高	404.620	404.600	404.490	404.470	404.450
设计盖板顶标高	404.620	404.600	404.490	404.470	404.450
设计沟内底标高	404.220	404.200	404.090	404.070	404.050
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度					
平面距离	L=12.77	L=39.44	L=1.93	L=6	
节点(井)编号	PS2-4	PS4-2a62	PS4-2a63	PS4-2a64	

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

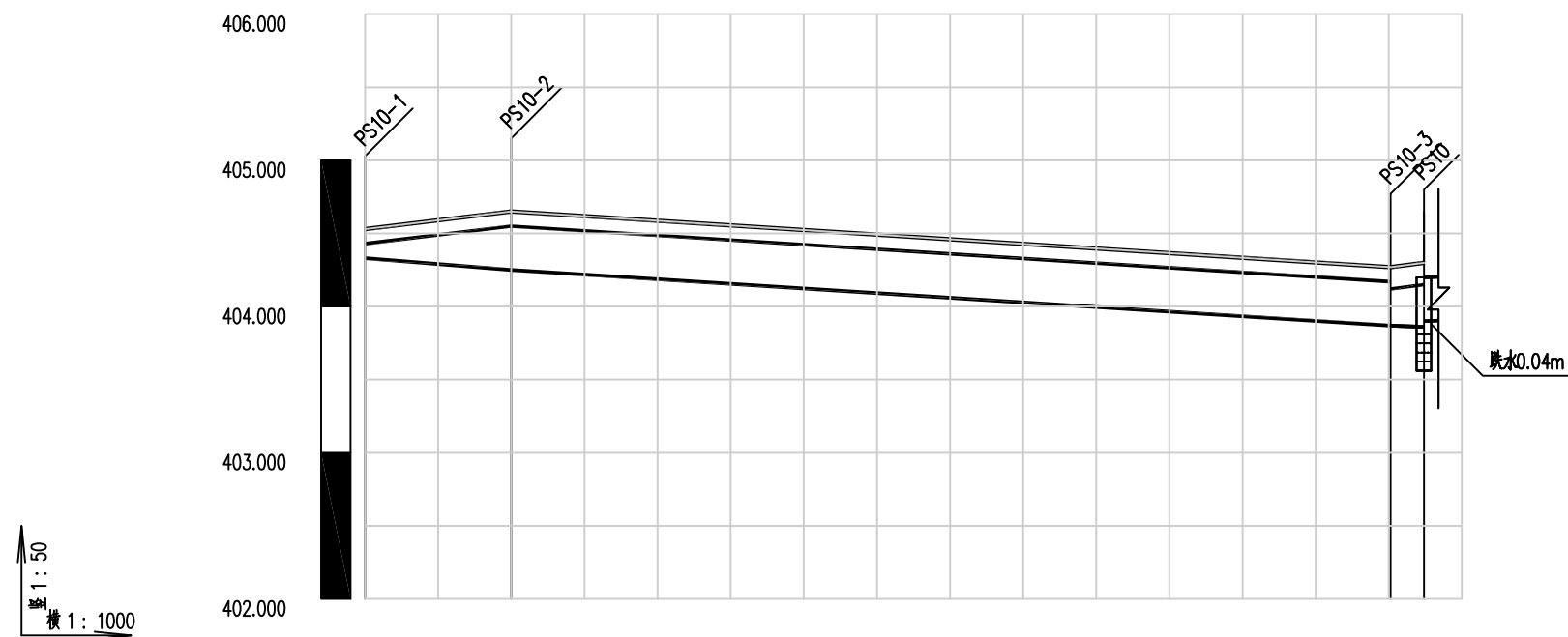


自然地面标高	404.300	404.460
设计盖板顶标高	404.300	404.460
设计沟内底标高	404.100	404.060
沟内底埋深	0.2	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x(100~300) i=0.09	
平面距离	L=44.16	
节点(井)编号	PS4-2a51	PS4-2a5



自然地面标高	404.320	404.450
设计盖板顶标高	404.320	404.450
设计沟内底标高	404.120	404.050
沟内底埋深	0.2	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x(100~300) i=0.15	
平面距离	L=45.99	
节点(井)编号	PS4-2a61	PS4-2a6

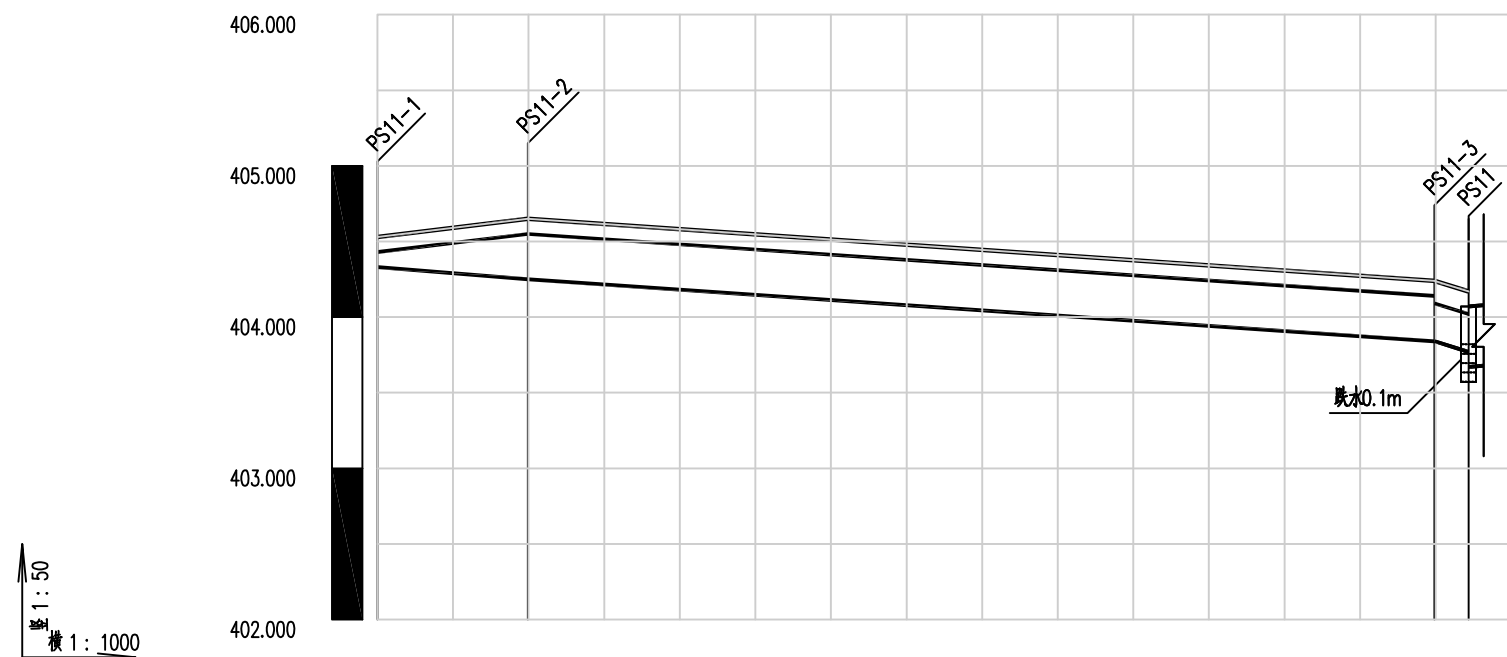
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。



自然地面标高	404.530	404.650	404.270	404.300
设计盖板顶标高	404.530	404.650	404.270	404.300
设计沟内底标高	404.330	404.250	403.870 403.860	403.900
沟内底埋深	0.2	0.4	0.4 0.44	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x(100~300) i=0.4	400x300 i=0.32	400x(250~290) i=0.22	
平面距离	L=19.96	L=120.29	L=4.57	
节点(井)编号	PS10-1	PS10-2	PS10-3 PS10	

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

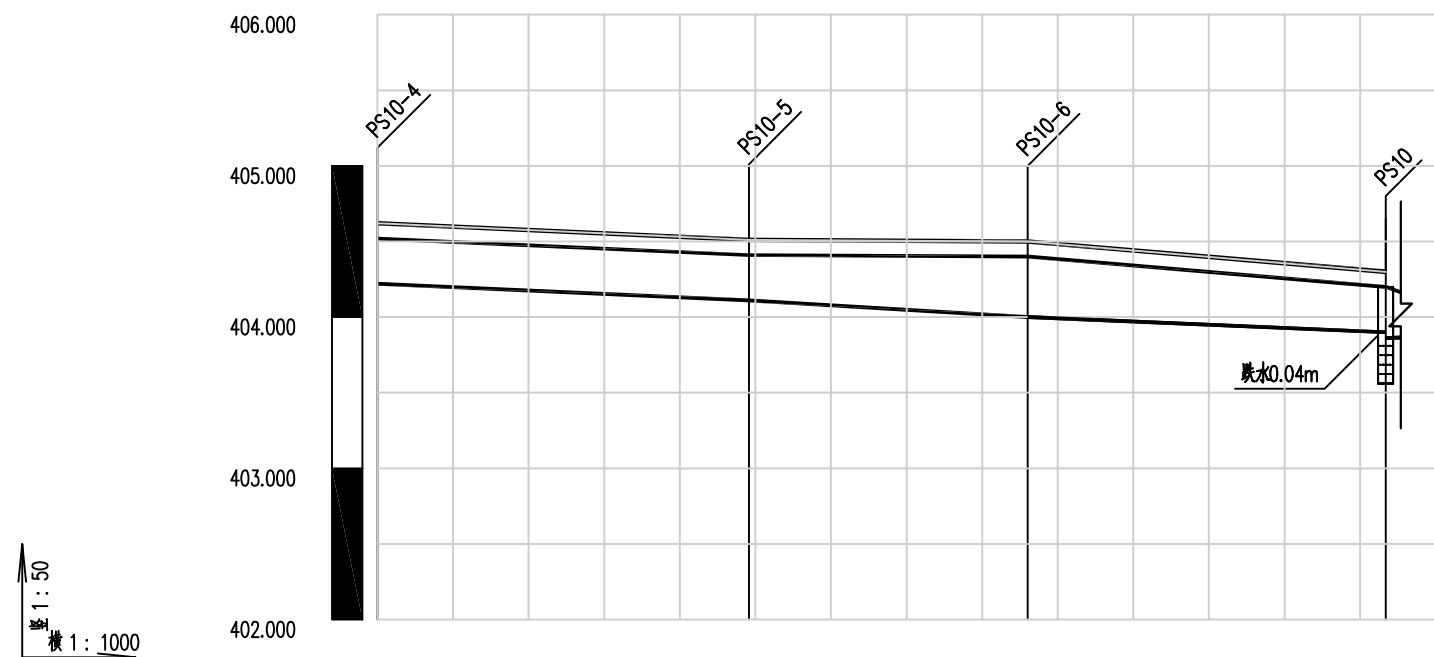
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



自然地面标高	404.530	404.650	404.240	404.170
设计盖板顶标高	404.530	404.650	404.240	404.170
设计沟内底标高	404.330	404.250	403.840	403.770
沟内底埋深	0.2	0.4	0.4	0.5
排水沟尺寸及坡度	i=0.4 400x(100~300)	400x300 i=0.34	400x250 i=1.56	
平面距离	L=19.89	L=119.96	L=4.5	
节点(井)编号	PS11-1	PS11-2	PS11-3	PS11

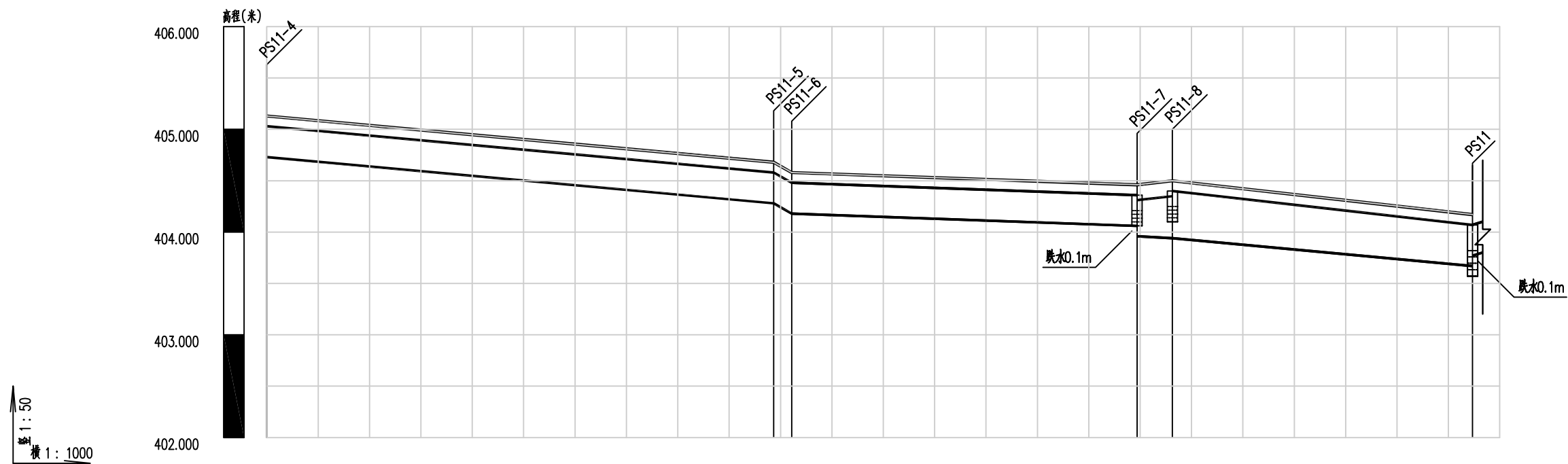
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	王磊	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



自然地面标高	404.620	404.510	404.500	404.300
设计盖板顶标高	404.620	404.510	404.500	404.300
设计沟内底标高	404.220	404.110	404.000	403.900 403.860
沟内底埋深	0.4	0.4	0.5	0.4 0.44
排水沟尺寸及坡度	400x300 $i=0.22$	400x(300~400) $i=0.3$	400x(400~300) $i=0.21$	
平面距离	L=49.13	L=36.88	L=47.37	
节点(井)编号	PS10-4	PS10-5	PS10-6	PS10

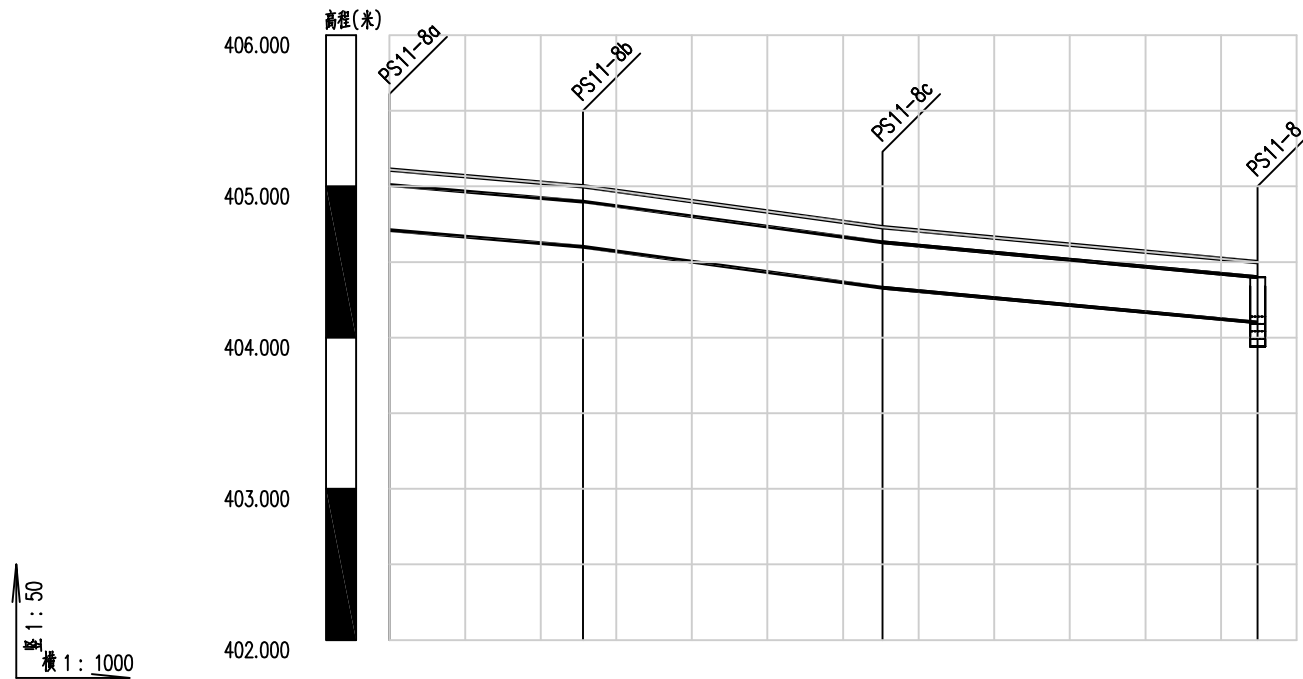
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。



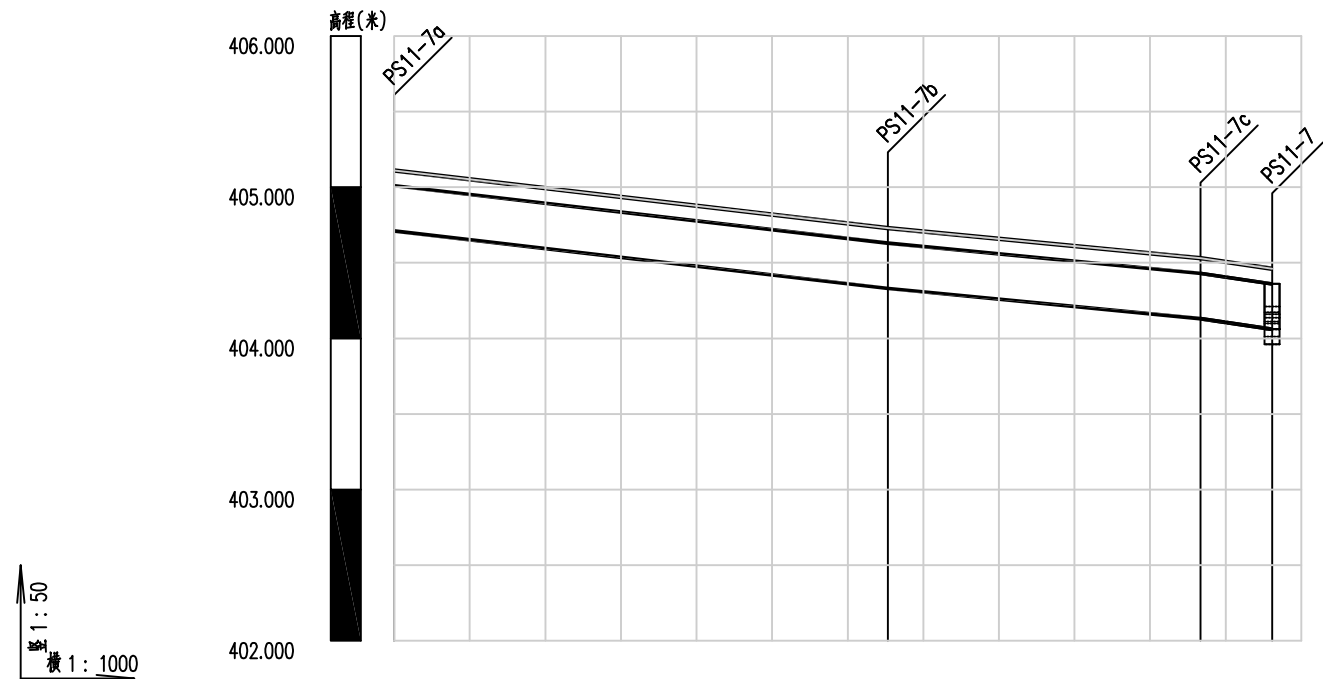
自然地面标高	405.130	404.680 404.580	404.460 404.500	404.170	
设计盖板顶标高	405.130	404.680 404.580	404.460 404.500	404.170	
设计沟内底标高	404.730	404.280 404.180	404.060 403.960 403.940	403.670 403.770	
沟内底埋深	0.4	0.4 0.4	0.4 0.5 0.56	0.5 0.4	
排水沟尺寸及坡度	400x300 $i=0.46$	400x300 $i=2.84$	400x300 $i=0.18$	400x(350~400) $i=0.29$	400x(460~400) $i=0.46$
平面距离	L=98.65	L=3.52	L=67.22	L=6.89	L=58.42
节点(井)编号	PS11-4	PS11-5 PS11-6	PS11-7 PS11-8	PS11	

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	张明	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

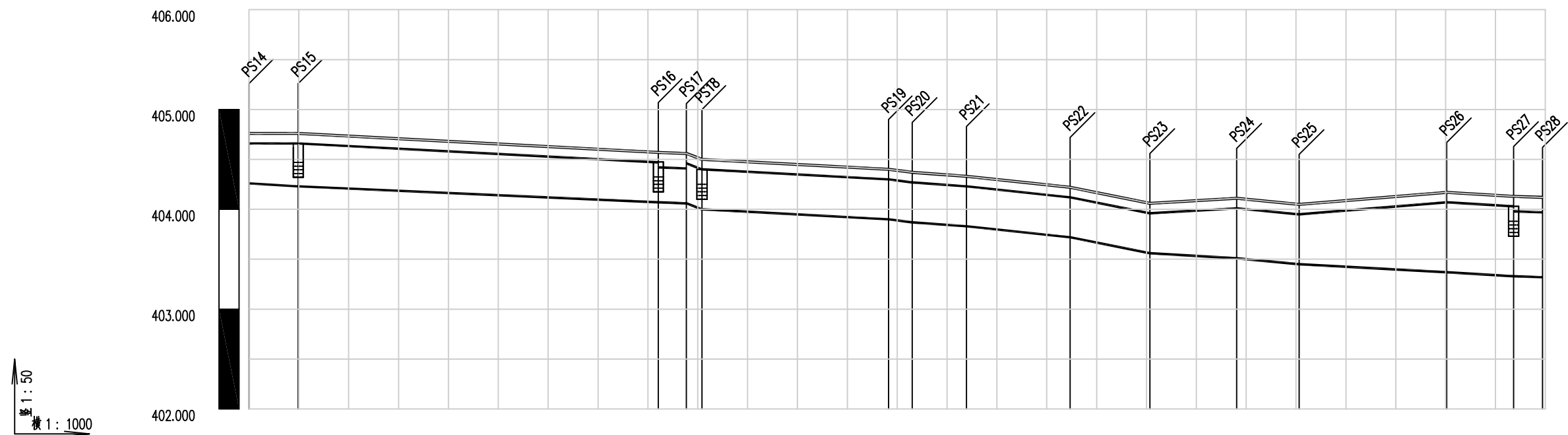


自然地面标高	405.110	405.000	404.730	404.500
设计盖板顶标高	405.110	405.000	404.730	404.500
设计沟内底标高	404.710	404.600	404.330	404.100
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.43 L=25.57	400x300 i=0.68 L=39.66	400x300 i=0.46 L=49.62	
平面距离				
节点(井)编号	PS11-8a	PS11-8b	PS11-8c	PS11-8



自然地面标高	405.110	404.730	404.530	404.460
设计盖板顶标高	405.110	404.730	404.530	404.460
设计沟内底标高	404.710	404.330	404.130	404.060
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	400x300 i=0.58 L=65.32	400x300 i=0.48 L=41.36	400x300 i=0.74 L=9.46	
平面距离				
节点(井)编号	PS11-7a	PS11-7b	PS11-7c	PS11-7

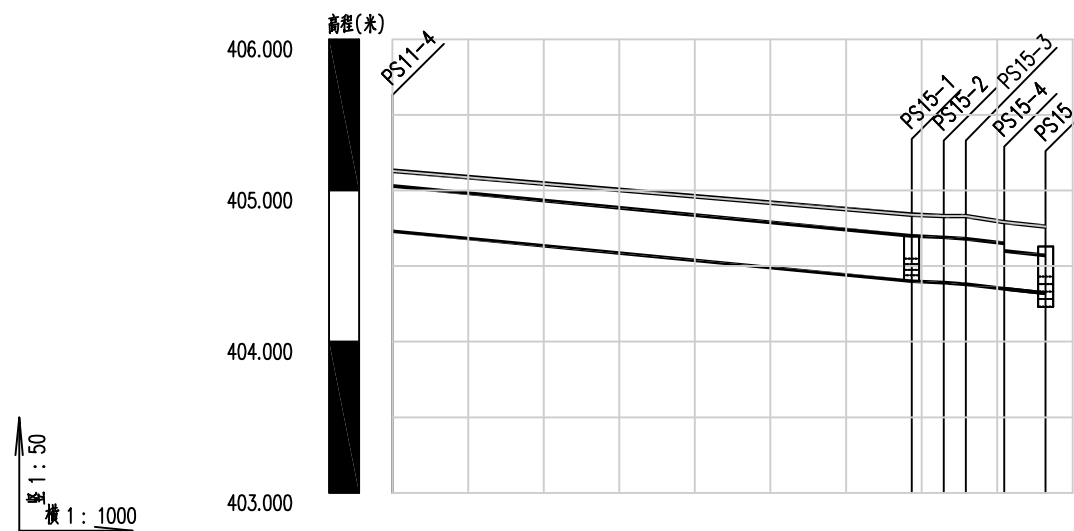
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。



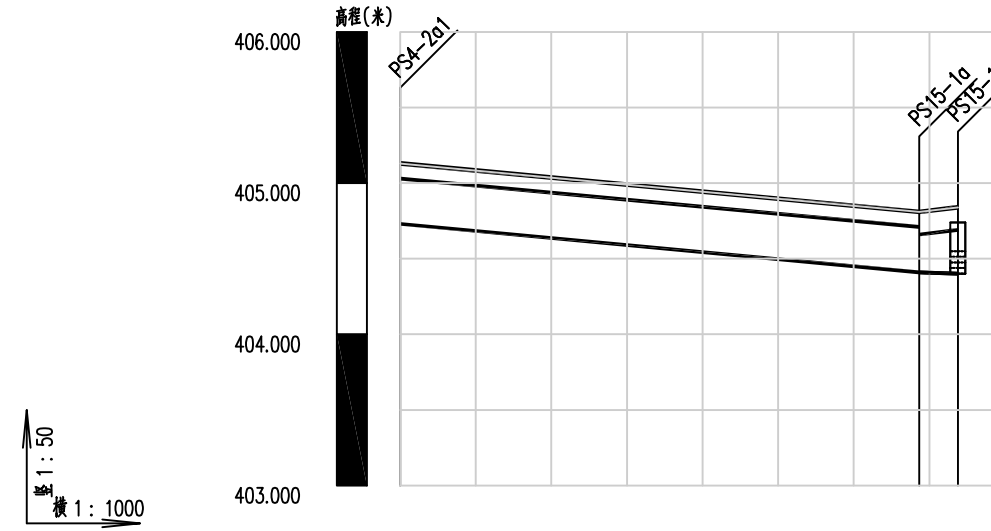
自然地面标高	404.760	404.760				404.570	404.560	404.500				404.400	404.370	404.330		404.220		404.060		404.110		404.050			404.170	404.130	404.120
设计盖板顶标高	404.760	404.760				404.570	404.560	404.500				404.400	404.370	404.330		404.220		404.060		404.110		404.050			404.170	404.130	404.120
设计沟内底标高	404.260	404.230				404.070	404.060	404.000				403.900	403.870	403.830		403.720		403.560		403.510		403.450			403.370	403.330	403.320
沟内底埋深	0.5	0.53				0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5		0.5		0.5		0.6		0.6			0.8	0.8	0.8
排水沟尺寸及坡度	i=0.3 400x400	i=0.22 400x400				i=0.18 400x350	i=1.92 400x400	i=0.27 400x400	i=0.63 400x400	i=0.37 400x400	i=0.53 400x400	i=1 400x400	i=0.29 400x(400~500)	i=0.48 400x500	i=0.27 400x(500~700)	i=0.3 400x700	i=0.17 400x650										
平面距离	L=9.87	L=72.23				L=5.62	L=3.12	L=37.43	L=4.75	L=10.87	L=20.78	L=16	L=17.41	L=12.51	L=29.6	L=13.42	L=5.79										
节点(井)编号	PS14	PS15				PS16	PS17 PS18				PS19 PS20	PS21	PS22	PS23	PS24	PS25				PS26	PS27 PS28						

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	排水沟纵断面图	审核	刘建义	设计	魏明	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

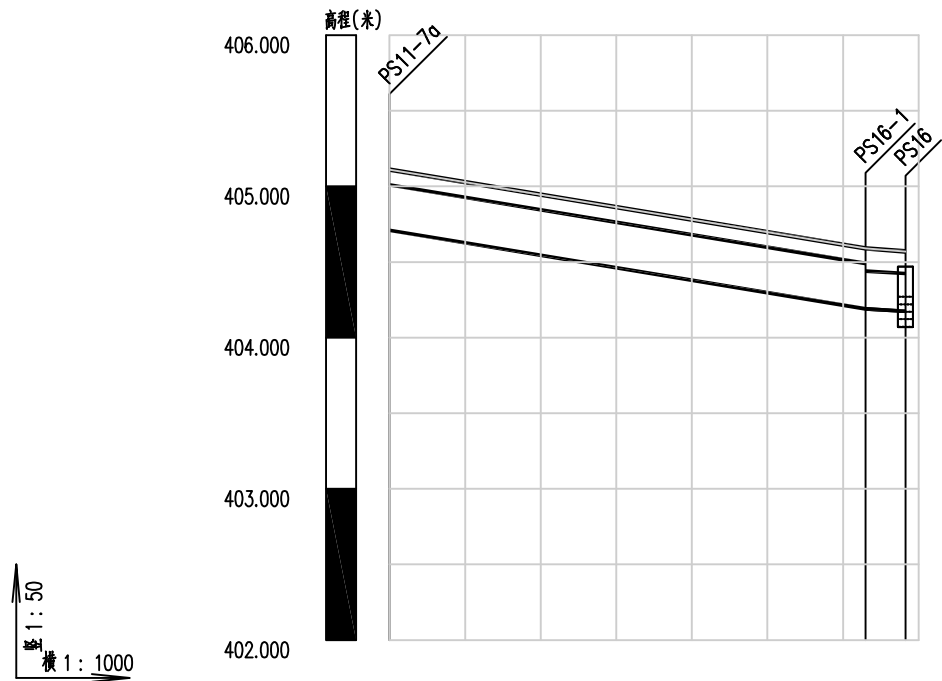


自然地面标高	405.130	404.840	404.830	404.790	404.760
设计盖板顶标高	405.130	404.840	404.830	404.790	404.760
设计沟内底标高	404.730	404.400	404.390	404.380	404.350
沟内底埋深	0.4	0.44	0.44	0.45	0.44
排水沟尺寸及坡度					
平面距离	L=68.68				
节点(井)编号	PS11-4	PS15-1	PS15-2	PS15-3	PS15-4

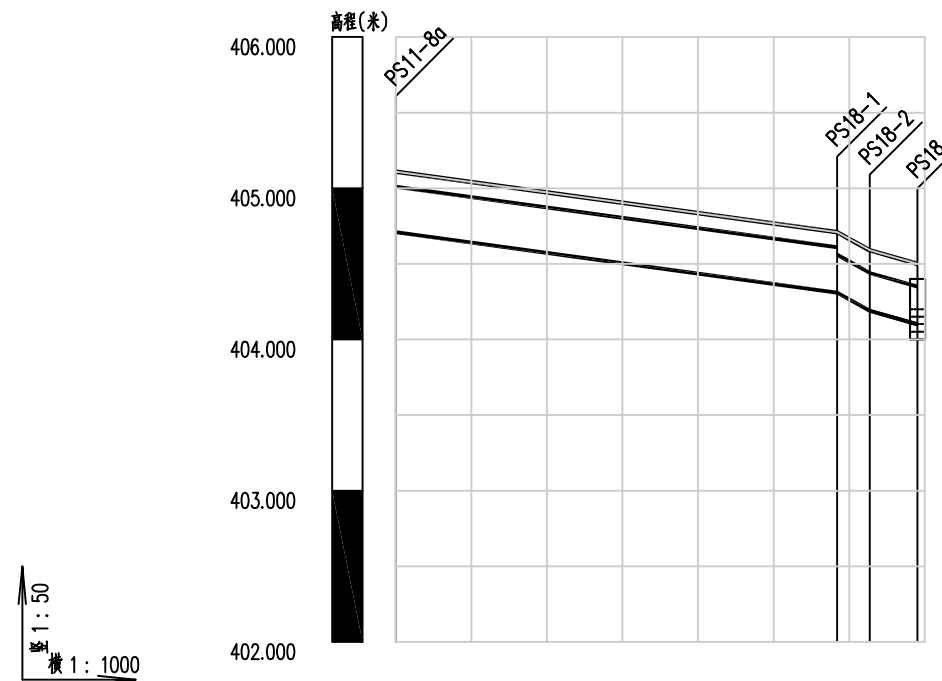


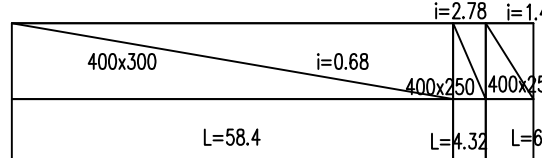
自然地面标高	405.130	404.810	404.840
设计盖板顶标高	405.130	404.810	404.840
设计沟内底标高	404.730	404.410	404.400
沟内底埋深	0.4	0.4	0.44
排水沟尺寸及坡度			
平面距离	L=68.68		
节点(井)编号	PS4-2a1	PS15-1a	PS15-1

说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

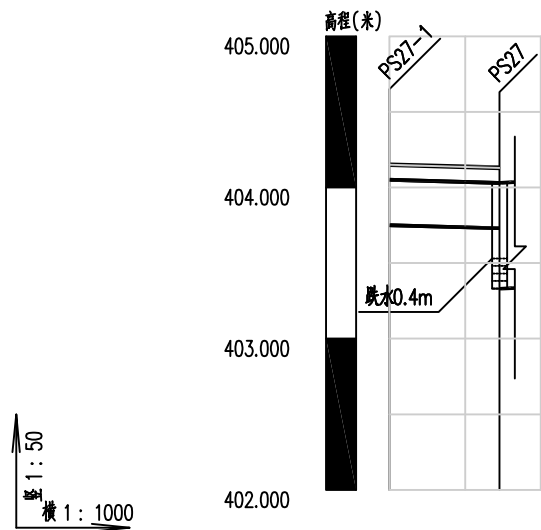


自然地面标高	405.110	404.590	404.570
设计盖板顶标高	405.110	404.590	404.570
设计沟内底标高	404.710	404.190	404.174
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度			
平面距离	L=62.98		
节点(井)编号	PS11-7a	PS16-1	PS16

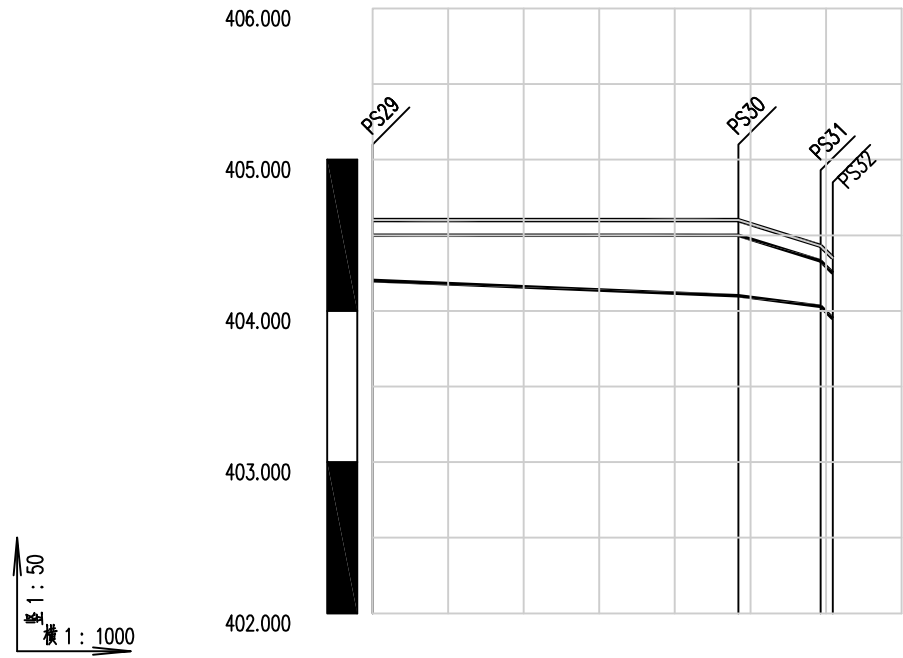


自然地面标高	405.110	404.710	404.590	404.500
设计盖板顶标高	405.110	404.710	404.590	404.500
设计沟内底标高	404.710	404.310	404.190	404.100
沟内底埋深	0.4	0.4	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度				
平面距离	L=58.4			
节点(井)编号	PS11-8a	PS18-1	PS18-2	PS18

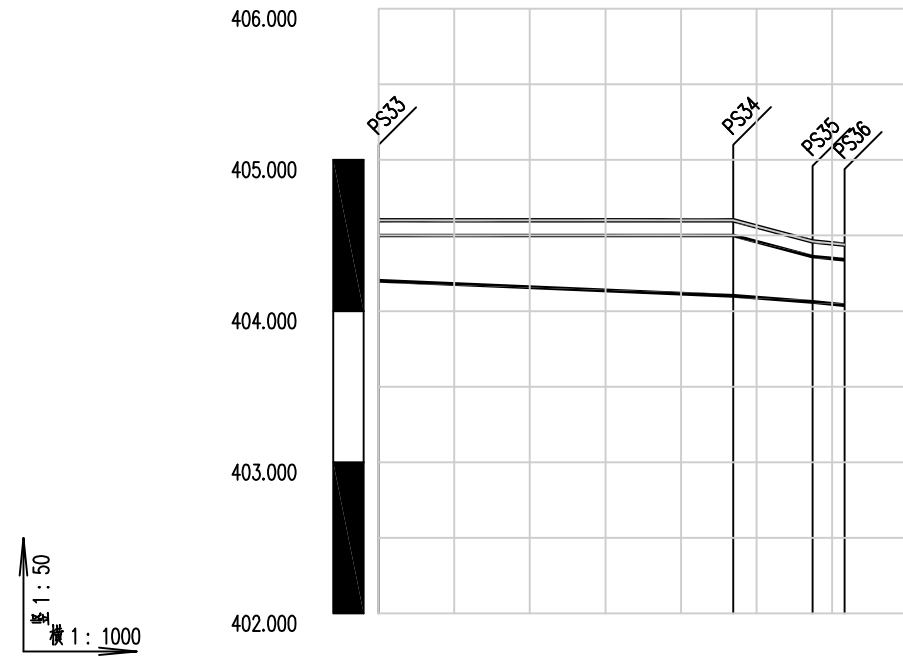
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。



自然地面标高	404.150	404.130
设计盖板顶标高	404.150	404.130
设计沟内底标高	403.750	403.730
沟内底埋深	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	$i=0.14$ 400x300	
平面距离	L=14.56	
节点(井)编号	PS27-1	PS27



自然地面标高	404.600	404.600	404.430	404.350
设计盖板顶标高	404.600	404.600	404.430	404.350
设计沟内底标高	404.200	404.100	404.030	403.950
沟内底埋深	0.4	0.5	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	$i=0.21$ 400x(300~400)			
平面距离	L=48.39			
节点(井)编号	PS29	PS30	PS31	PS32



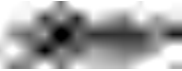
自然地面标高	404.600	404.600	404.460	404.440
设计盖板顶标高	404.600	404.600	404.460	404.440
设计沟内底标高	404.200	404.100	404.060	404.040
沟内底埋深	0.4	0.5	0.4	0.4
排水沟尺寸及坡度	$i=0.38$ 400x(300~400)			
平面距离	L=46.92			
节点(井)编号	PS33	PS34	PS35	PS36

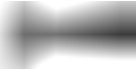
说明：施工时可根据实际情况微调沟内底标高或管内底埋深，调整原则为：
沟内底标高沿水流方向需为下坡，盖板顶标高与沟边路面齐平或略低。

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	平均净 高(m)	排水 沟断面 类型	盖板 类型	底板混凝 土	沟壁混凝 土	现浇沟身 模板	垫层	垫层	预制盖板 混凝土	预制盖板 模板	现浇盖板 混凝土	现浇盖板 模板	盖板钢筋		排水沟钢筋		挖土方	备注
							C30	C30		C15	3: 7灰土	C30		C30		HRB400	HPB300	HRB400	HPB300		
							m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m³	m²	kg	kg	kg	kg	m³	
1	PS11 ~ PS10	6.51	400×(450~590)	0.52	C	IV	1.04	1.55	8.72	0.52	1.04			0.59	3.91	57.4		147.7	3.4	6.09	过路段
2	PS10 ~ PS12	38.39	400×(640~870)	0.755	A	I	6.14	12.36	65.65	3.07	6.14	2.23	17.35			200.9	112.7			41.61	
3	PS12 ~ PS13	1	400×870	0.87	A	I	0.16	0.37	1.94	0.08	0.16	0.06	0.45			5.2	2.9			1.18	
4	PS13 ~ PS1	27.5	400×(870~900)	0.885	A	I	4.40	10.29	54.18	2.20	4.40	1.60	12.43			143.9	80.7			32.67	
5	PS1 ~ PS2	5.01	400×850	0.85	C	IV	0.80	1.85	10.02	0.40	0.80			0.45	3.01	44.1		149.9	5.2	5.81	过路段
6	PS2 ~ PS3	62.87	400×900	0.90	A	I	10.06	23.89	125.74	5.03	10.06	3.65	28.42			328.9	184.6			75.44	
7	PS3 ~ PS4	1.36	400×850	0.85	C	IV	0.22	0.50	2.72	0.11	0.22			0.12	0.82	12.0		40.7	1.4	1.58	过路段
8	PS4 ~ PS5	5.3	400×850	0.85	C	IV	0.85	1.96	10.60	0.42	0.85			0.48	3.18	46.7		158.6	5.5	6.15	过路段
9	PS5 ~ PS6	24.73	400×900	0.90	A	I	3.96	9.40	49.46	1.98	3.96	1.43	11.18			129.4	72.6			29.68	
10	PS6 ~ PS7	6.79	400×(900~1100)	1.00	A	I	1.09	2.85	14.94	0.54	1.09	0.39	3.07			35.5	19.9			8.69	
11	PS7 ~ PS8	4.71	400×1100	1.10	A	II	0.75	2.17	11.30	0.38	0.75	0.28	2.07			24.5	14.2			6.41	
12	PS1-1 ~ PS1-2	21.95	400×(200~300)	0.25	A,B	I,II	3.51	2.63	15.37	1.76	3.51	1.28	9.88			114.8	64.7			14.93	II型3.3m
13	PS1-2 ~ PS1-3	58.73	400×300	0.30	A,B	I,II	9.40	8.22	46.98	4.70	9.40	3.44	26.37			306.9	173.7			42.29	II型15m
14	PS1-3 ~ PS1-4	17.51	400×300	0.30	A,B	I,II	2.80	2.45	14.01	1.40	2.80	1.04	7.77			91.3	52.4			12.61	II型12.1m
15	PS1-4 ~ PS1	5.82	400×250	0.25	C	IV	0.93	0.76	4.66	0.47	0.93			0.52	3.49	51.3		105.0	1.5	3.96	过路段
16	PS2-1 ~ PS2-2	22.23	400×(200~300)	0.25	A,B	I,II	3.56	2.67	15.56	1.78	3.56	1.30	10.01			116.2	65.5			15.12	II型3.3m
17	PS2-2 ~ PS2-3	75.59	400×300	0.30	A,B	I,II	12.09	10.58	60.47	6.05	12.09	4.42	33.97			395.1	223.3			54.42	II型16.3m
18	PS2-3 ~ PS2	6.38	400×250	0.25	C	IV	1.02	0.83	5.10	0.51	1.02			0.57	3.83	56.2		115.1	1.7	4.34	过路段
19	PS3-1 ~ PS3-2	40	400×(100~300)	0.20	A,B	I,II	6.40	4.00	24.00	3.20	6.40	2.35	17.90			208.9	118.7			25.60	II型14.6m
20	PS3-2 ~ PS3-3	36	400×300	0.30	A,B	I,II	5.76	5.04	28.80	2.88	5.76	2.11	16.15			188.1	106.5			25.92	II型10m
21	PS3-3 ~ PS3	4.96	400×250	0.25	C	IV	0.79	0.64	3.97	0.40	0.79			0.45	2.98	43.7		89.5	1.3	3.37	过路段
22	PS5-1 ~ PS5-2	38	400×300	0.30	A,B	I,II	6.08	5.32	30.40	3.04	6.08	2.22	17.09			198.6	112.2			27.36	II型7m
23	PS5-2 ~ PS5	4.99	400×250	0.25	C	IV	0.80	0.65	3.99	0.40	0.80			0.45	2.99	44.0		90.0	1.3	3.39	过路段
24	PS1-5 ~ PS1	81.67	400×300	0.30	A,B	I,II	13.07	11.43	65.34	6.53	13.07	4.78	36.66			426.8	241.6			58.80	II型21.6m
25	PS2-4 ~ PS2	81.93	400×300	0.30	A,B	I,II	13.11	11.47	65.54	6.55	13.11	4.77	36.92			428.4	241.4			58.99	II型9.6m
	本页小计	679.93					108.8	133.9	739.5	54.4	108.8	37.3	287.7	3.6	24.2	3699	1888	897	21	566.4	

编制： 

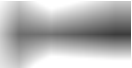
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	平均净 高(m)	排水 沟断面 类型	盖板 类型	底板混凝 土	沟壁混凝 土	现浇沟身 模板	垫层	垫层	预制盖板 混凝土	预制盖板 模板	现浇盖板 混凝土	现浇盖板 模板	盖板钢筋		排水沟钢筋		挖土方	备注
							C30	C30		C15	3: 7灰土	C30		C30		HRB400	HPB300	HRB400	HPB300		
							m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m³	m²	kg	kg	kg	kg	m³	
26	PS4-1 ~ PS4-2	121.37	400×300	0.30	A,B	I,II	19.42	16.99	97.10	9.71	19.42	7.09	54.55			634.4	358.5			87.39	II型25.9m
27	PS4-2 ~ PS4-3	6.64	400×(450~510)	0.48	C	IV	1.06	1.47	8.37	0.53	1.06			0.60	3.98	58.5		147.4	3.5	5.74	过路段
28	PS4-3 ~ PS4-4	133.1	400×500	0.50	A,B	I,II	21.30	29.28	159.72	10.65	21.30	7.80	59.71			695.5	394.0			117.13	II型37.9m
29	PS4-4 ~ PS4	2.9	400×500	0.50	A	I	0.26	0.44	2.90	0.17	0.46	0.17	1.31			15.2	8.5			2.55	
30	PS5-3 ~ PS5-4	122	400×300	0.30	A,B	I,II	19.52	17.08	97.60	9.76	19.52	7.12	54.87			637.8	360.1			87.84	II型22.8m
31	PS5-4 ~ PS5-5	7	400×(250~290)	0.27	C	IV	1.12	0.97	5.88	0.56	1.12			0.63	4.20	61.7		125.4	1.8	4.87	过路段
32	PS5-5 ~ PS5-6	132.35	400×300	0.30	A,B	I,II	21.18	18.53	105.88	10.59	21.18	7.77	59.26			691.3	392.5			95.29	II型47.2m
33	PS5-6 ~ PS5	3.18	400×300	0.30	A	I	0.51	0.45	2.54	0.25	0.51	0.18	1.44			16.6	9.3			2.29	
34	SP4-2a1 ~ SP4-2a2	67.79	400×300	0.30	A,B	I,II	10.85	9.49	54.23	5.42	10.85	3.97	30.39			354.2	200.8			48.81	II型21.2m
35	SP4-2a2 ~ SP4-2a3	25.11	400×300	0.30	A,B	I,II	4.02	3.52	20.09	2.01	4.02	1.46	11.31			131.3	74.0			18.08	II型3.5m
36	SP4-2a3 ~ SP4-2a4	40.64	400×(300~440)	0.37	A,B	I,II	6.50	6.83	38.20	3.25	6.50	2.39	18.18			212.2	120.7			31.54	II型15.9m
37	SP4-2a4 ~ SP4-2a5	39.07	400×(300~440)	0.37	A	I	6.25	6.56	36.73	3.13	6.25	2.27	17.66			204.4	114.7			30.32	
38	SP4-2a5 ~ SP4-2a6	5.43	400×350	0.35	C	IV	0.87	0.92	5.43	0.43	0.87			0.49	3.26	47.8		103.3	1.4	4.13	过路段
39	SP4-2a6 ~ SP4-2a7	34.78	400×(400~720)	0.56	A	I	5.56	8.49	45.91	2.78	5.56	2.02	15.72			182.0	102.1			32.28	
40	SP4-2a7 ~ SP4-2	24.83	400×(720~500)	0.61	A	I	3.97	6.56	35.26	1.99	3.97	1.44	11.22			129.9	72.9			24.04	
41	PS1-5 ~ PS4-2a52	54.33	400×300	0.30	A,B	I,II	8.69	7.61	43.46	4.35	8.69	3.17	24.46			284.1	160.2			39.12	II型8.2m
42	PS4-2a52 ~ PS4-2a5	5.73	400×(250~300)	0.275	C	IV	0.92	0.80	4.87	0.46	0.92			0.52	3.44	50.5		103.7	1.5	4.01	过路段
43	PS2-4 ~ PS4-2a62	12.77	400×300	0.30	A,B	I,II	2.04	1.79	10.22	1.02	2.04	0.75	5.70			66.7	38.0			9.19	II型6.4m
44	PS4-2a62 ~ PS4-2a63	39.44	400×300	0.30	A,B	I,II	6.31	5.52	31.55	3.16	6.31	2.31	17.71			206.1	116.6			28.40	II型9.7m
45	PS4-2a63 ~ PS4-2a64	1.93	400×300	0.30	A	I	0.31	0.27	1.54	0.15	0.31	0.11	0.87			10.1	5.7			1.39	
46	PS4-2a64 ~ PS4-2a6	6	400×250	0.25	C	IV	0.96	0.78	4.80	0.48	0.96			0.54	3.60	52.9		108.3	1.6	4.08	过路段
47	PS4-2a51 ~ PS4-2a5	44.16	400×(100~300)	0.20	A,B	I,II	7.07	4.42	26.50	3.53	7.07	2.59	19.78			230.7	130.9			28.26	II型15.3m
48	PS4-2a61 ~ PS4-2a6	45.99	400×(100~300)	0.20	A,B	I,II	7.36	4.60	27.59	3.68	7.36	2.69	20.63			240.3	136.1			29.43	II型12.8m
49	PS10-1 ~ PS10-2	19.96	400×(100~300)	0.20	A,B	I,II	3.19	2.00	11.98	1.60	3.19	1.17	8.96			104.3	59.0			12.77	II型5.1m
50	PS10-2 ~ PS10-3	120.29	400×300	0.30	A,B	I,II	19.25	16.84	96.23	9.62	19.25	7.04	53.97			628.6	356.0			86.61	II型33.2m
	本页小计	1116.79					178.5	172.2	974.6	89.3	178.7	63.5	487.7	2.8	18.5	5947	3211	588	10	835.5	

编制： 

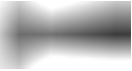
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	平均净 高(m)	排水 沟断面 类型	盖板 类型	底板混凝 土	沟壁混凝 土	现浇沟身 模板	垫层	垫层	预制盖板 混凝土	预制盖板 模板	现浇盖板 混凝土	现浇盖板 模板	盖板钢筋		排水沟钢筋		挖土方	备注
							C30	C30		C15	3: 7灰土	C30		C30		HRB400	HPB300	HRB400	HPB300		
							m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m³	m²	kg	kg	kg	kg	m³	
51	PS10-3 ~ PS10	4.57	400×(250~290)	0.27	C	IV	0.73	0.63	3.84	0.37	0.73			0.41	2.74	40.3		81.8	1.2	3.18	过路段
52	PS11-1 ~ PS11-2	19.89	400×(100~300)	0.20	A	I	3.18	1.99	11.93	1.59	3.18	1.15	8.99			104.1	58.4			12.73	
53	PS11-2 ~ PS11-3	119.96	400×300	0.30	A,B	I, II	19.19	16.79	95.97	9.60	19.19	7.02	53.83			626.8	355.0			86.37	II型33m
54	PS11-3 ~ PS11	4.5	400×250	0.25	C	IV	0.72	0.59	3.60	0.36	0.72			0.41	2.70	39.6		81.2	1.2	3.06	过路段
55	PS10-4 ~ PS10-5	49.13	400×300	0.30	A,B	I, II	7.86	6.88	39.30	3.93	7.86	2.87	22.07			256.8	145.2			35.37	II型11.6m
56	PS10-5 ~ PS10-6	36.88	400×(300~400)	0.35	A,B	I, II	5.90	5.90	33.19	2.95	5.90	2.15	16.59			192.8	108.8			28.03	II型6.5m
57	PS10-6 ~ PS10	47.37	400×(400~300)	0.35	A,B	I, II	7.58	7.58	42.63	3.79	7.58	2.77	21.27			247.6	140.0			36.00	II型11.4m
58	PS11-4 ~ PS11-5	98.65	400×300	0.30	A,B	I, II	15.78	13.81	78.92	7.89	15.78	5.76	44.34			515.6	291.4			71.03	II型20.9m
59	PS11-5 ~ PS11-6	3.52	400×300	0.30	A	I	0.56	0.49	2.82	0.28	0.56	0.20	1.59			18.4	10.3			2.53	
60	PS11-6 ~ PS11-7	67.22	400×300	0.30	A	I	10.76	9.41	53.78	5.38	10.76	3.90	30.38			351.7	197.4			48.40	
61	PS11-7 ~ PS11-8	6.89	400×(350~410)	0.38	C	IV	1.10	1.25	7.30	0.55	1.10			0.62	4.13	60.7		133.6	1.8	5.40	过路段
62	PS11-8 ~ PS11	58.42	400×(460~400)	0.43	A,B	I, II	9.35	11.22	61.93	4.67	9.35	3.42	26.22			305.3	172.9			48.14	II型15.9m
63	PS11-8a ~ PS11-8b	25.57	400×300	0.30	A,B	I, II	4.09	3.58	20.46	2.05	4.09	1.50	11.45			133.6	75.8			18.41	II型9.2m
64	PS11-8b ~ PS11-8c	39.66	400×300	0.30	A,B	I, II	6.35	5.55	31.73	3.17	6.35	2.31	17.86			207.4	116.9			28.56	II型5.7m
65	PS11-8c ~ PS11-8	49.62	400×300	0.30	A	I	7.94	6.95	39.70	3.97	7.94	2.88	22.43			259.6	145.7			35.73	
66	PS11-7a ~ PS11-7b	65.32	400×300	0.30	A,B	I, II	10.45	9.14	52.26	5.23	10.45	3.84	29.22			341.1	193.9			47.03	II型25.2m
67	PS11-7b ~ PS11-7c	41.36	400×300	0.30	A,B	I, II	6.62	5.79	33.09	3.31	6.62	2.40	18.68			216.4	121.6			29.78	II型1.5m
68	PS11-7c ~ PS11-7	9.46	400×300	0.30	A	I	1.51	1.32	7.57	0.76	1.51	0.55	4.28			49.5	27.8			6.81	
69	PS14 ~ PS15	9.87	400×400	0.40	A,B	I, II	1.58	1.78	9.87	0.79	1.58	0.58	4.42			51.6	29.2			7.90	II型3.2m
70	PS15 ~ PS16	72.23	400×400	0.40	A,B	I, II	11.56	13.00	72.23	5.78	11.56	4.22	32.44			377.5	213.5			57.78	II型17.5m
71	PS16 ~ PS17	5.62	400×350	0.35	C	IV	0.90	0.96	5.62	0.45	0.90			0.51	3.37	49.5		106.9	1.5	4.27	过路段
72	PS17 ~ PS18	3.12	400×400	0.40	A	I	0.50	0.56	3.12	0.25	0.50	0.18	1.41			16.3	9.2			2.50	
73	PS18 ~ PS19	37.43	400×400	0.40	A,B	I, II	5.99	6.74	37.43	2.99	5.99	2.20	16.76			195.5	111.0			29.94	II型13.3m
74	PS19 ~ PS20	4.75	400×400	0.40	A,B	I, II	0.76	0.86	4.75	0.38	0.76	0.28	2.09			24.7	14.3			3.80	II型4.7m
75	PS20 ~ PS21	10.87	400×400	0.40	A	I	1.74	1.96	10.87	0.87	1.74	0.63	4.91			56.9	31.9			8.70	
	本页小计	891.88					142.7	134.7	763.9	71.4	142.7	50.8	391.2	1.9	12.9	4739	2570	404	6	661.4	

编制： 

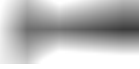
复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	平均净 高(m)	排水 沟断 面类 型	盖板 类型	底板混凝 土	沟壁混凝 土	现浇沟身 模板	垫层	垫层	预制盖板 混凝土	预制盖板 模板	现浇盖板 混凝土	现浇盖板 模板	盖板钢筋		排水沟钢筋		挖土方	备注
							C30	C30		C15	3: 7灰土	C30		C30		HRB400	HPB300	HRB400	HPB300		
							m³	m³	m²	m³	m³	m³	m²	m³	m²	kg	kg	kg	kg	m³	
76	PS21 ~ PS22	20.78	400×400	0.40	A,B	I,II	3.32	3.74	20.78	1.66	3.32	1.22	9.32			108.6	61.5			16.62	II型6.1m
77	PS22 ~ PS23	16	400×400	0.40	A,B	I,II	2.56	2.88	16.00	1.28	2.56	0.94	7.14			83.5	47.6			12.80	II型7.7m
78	PS23 ~ PS24	17.41	400×(400~500)	0.45	A,B	I,II	2.79	3.48	19.15	1.39	2.79	1.01	7.84			91.0	51.3			14.62	II型2.5m
79	PS24 ~ PS25	12.51	400×500	0.50	A	I	2.00	2.75	15.01	1.00	2.00	0.73	5.65			65.5	36.7			11.01	
80	PS25 ~ PS26	29.6	400×(500~700)	0.60	A,B	I,II	4.74	7.70	41.44	2.37	4.74	1.72	13.33			154.8	87.2			28.42	II型4m
81	PS26 ~ PS27	13.42	400×700	0.70	A,B	I,II	2.15	4.03	21.47	1.07	2.15	0.79	6.02			70.1	39.7			13.96	II型4m
82	PS27 ~ PS28	5.79	400×650	0.65	C	IV	0.93	1.68	9.26	0.46	0.93			0.52	3.47	51.0		149.8	4.5	5.79	过路段
83	PS11-4 ~ PS15-1	68.68	400×(300~340)	0.32	A,B	I,II	10.99	10.16	57.69	5.49	10.99	4.02	30.84			358.9	203.0			50.55	II型16.7m
84	PS15-1 ~ PS15-2	4.25	400×340	0.34	A	I	0.68	0.66	3.74	0.34	0.68	0.25	1.92			22.2	12.5			3.20	
85	PS15-2 ~ PS15-3	2.9	400×(340~350)	0.345	A	I	0.46	0.46	2.58	0.23	0.46	0.17	1.31			15.2	8.5			2.19	
86	PS15-3 ~ PS15-4	5.08	400×(350~340)	0.345	A	I	0.81	0.80	4.52	0.41	0.81	0.29	2.30			26.6	14.9			3.84	
87	PS15-4 ~ PS15	5.49	400×290	0.29	C	IV	0.88	0.80	4.83	0.44	0.88			0.49	3.29	48.4		100.3	1.4	3.91	过路段
88	PS4-2a1 ~ PS15-1a	68.68	400×300	0.30	A,B	I,II	10.99	9.62	54.94	5.49	10.99	4.02	30.82			358.9	203.2			49.45	II型18.4m
89	PS15-1a ~ PS15-1	5.1	400×(250~290)	0.27	C	IV	0.82	0.70	4.28	0.41	0.82			0.46	3.06	44.9		91.3	1.3	3.55	过路段
90	PS11-7a ~ PS16-1	62.98	400×300	0.30	A,B	I,II	10.08	8.82	50.38	5.04	10.08	3.66	28.40			329.4	185.3			45.35	II型5.2m
91	PS16-1 ~ PS16	5.28	400×250	0.25	C	IV	0.84	0.69	4.22	0.42	0.84			0.48	3.17	46.5		95.3	1.4	3.59	过路段
92	PS11-8a ~ PS18-1	58.4	400×300	0.30	A,B	I,II	9.34	8.18	46.72	4.67	9.34	3.41	26.25			305.3	172.5			42.05	II型11.9m
93	PS18-1 ~ PS18-2	4.32	400×250	0.25	C	III	0.69	0.56	3.46	0.35	0.69	0.38	2.93			25.3	17.5	78.0	1.1	2.94	平交口段
94	PS18-2 ~ PS18	6.33	400×250	0.25	C	IV	1.01	0.82	5.06	0.51	1.01			0.57	3.80	55.8		114.2	1.6	4.30	过路段
95	PS27-1 ~ PS27	14.56	400×300	0.30	A,B	I,II	2.33	2.04	11.65	1.16	2.33	0.84	6.58			76.1	43.0			10.48	II型3.3m
96	PS29 ~ PS30	48.39	400×(300~400)	0.35	A,B	I,II	7.74	7.74	43.55	3.87	7.74	2.81	21.87			252.9	143.1			36.78	II型11.8m
97	PS30 ~ PS31	10.89	400×(400~300)	0.35	A,B	I,II	1.74	1.74	9.80	0.87	1.74	0.63	4.92			56.9	32.3			8.28	II型4.3m
98	PS31 ~ PS32	1.62	400×300	0.30	A	I	0.26	0.23	1.30	0.13	0.26	0.09	0.73			8.5	4.8			1.17	
99	PS33 ~ PS34	46.92	400×(300~400)	0.35	A,B	I,II	7.51	7.51	42.23	3.75	7.51	2.72	21.21			245.2	138.6			35.66	II型9.9m
100	PS34 ~ PS35	10.51	400×(400~300)	0.35	A,B	I,II	1.68	1.68	9.46	0.84	1.68	0.61	4.75			54.9	31.1			7.99	II型2.4m
	本页小计	545.89					87.3	89.5	503.5	43.7	87.3	30.3	234.1	2.5	16.8	2956	1534	629	11	418	

编制： 

复核： 

排水沟工程数量表

周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

SL-03 第 5 页,共 5 页

[illegible]

编制:

复核:

排水管工程数量表

周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

SL-04 第 1 页, 共 1 页

[illegible]

编制：

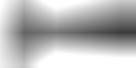
复核: _____

排水沟拆除恢复工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	切割混凝土路面	拆除混凝土	挖除砂砾基层	恢复混凝土路面	恢复入户坡道	拆除砖墙	恢复砖墙	拆除铺砖地面	拆除恢复路缘石	迁改给水管道	挪移路灯	绕避电杆	备注
				深20cm			C30	C30		M7.5砌砖						
				m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m	m	套	处	
1	PS11 ~ PS10	6.51	400×(450~590)	13.00	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
2	PS10 ~ PS12	38.39	400×(640~870)	76.80	6.14	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
3	PS12 ~ PS13	1	400×870	2.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
4	PS13 ~ PS1	27.5	400×(870~900)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
5	PS1 ~ PS2	5.01	400×850	10.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
6	PS2 ~ PS3	62.87	400×900	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		62.87		0	0	
7	PS3 ~ PS4	1.36	400×850	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.36		0	0	
8	PS4 ~ PS5	5.3	400×850	10.60	1.80	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0	0	
9	PS5 ~ PS6	24.73	400×900	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.73		0	0	
10	PS6 ~ PS7	6.79	400×(900~1100)	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.79		0	0	
11	PS7 ~ PS8	4.71	400×1100	9.42	2.36	0.75	3.77	0.00	0.00	0.00				0	0	
12	PS1-1 ~ PS1-2	21.95	400×(200~300)	0.00	2.31	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00			21.95	0	1	
13	PS1-2 ~ PS1-3	58.73	400×300	0.00	5.08	0.00	0.00	3.00	2.69	2.69			58.73	0	1	
14	PS1-3 ~ PS1-4	17.51	400×300	0.00	2.42	0.00	0.00	2.42	1.68	1.68			17.51	0	1	
15	PS1-4 ~ PS1	5.82	400×250	11.64	0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
16	PS2-1 ~ PS2-2	22.23	400×(200~300)	0.00	1.22	0.00	0.00	0.66	0.84	0.84			22.23	0	0	
17	PS2-2 ~ PS2-3	75.59	400×300	3.20	10.44	0.26	0.00	3.26	6.22	6.22			75.59	0	0	
18	PS2-3 ~ PS2	6.38	400×250	12.80	1.02	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
19	PS3-1 ~ PS3-2	40	400×(100~300)	0.00	6.97	0.00	0.00	2.92	7.58	7.58			40.00	1	0	
20	PS3-2 ~ PS3-3	36	400×300	0.00	3.46	0.00	0.00	2.00	4.44	4.44			36.00	0	0	
21	PS3-3 ~ PS3	4.96	400×250	15.00	1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
22	PS5-1 ~ PS5-2	38	400×300	6.60	4.04	0.53	0.00	1.40	0.00	0.00			38.00	0	0	
23	PS5-2 ~ PS5	4.99	400×250	10.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
24	PS1-5 ~ PS1	81.67	400×300	0.00	5.98	0.00	0.00	4.32	10.25	10.25			81.67	0	0	
25	PS2-4 ~ PS2	81.93	400×300	0.00	4.22	0.00	0.00	1.92	1.08	1.08			81.93	1	1	
	本页小计	679.93		181.1	79.6	14.5	3.8	22.6	34.8	34.8	0.0	95.8	473.6	2	4	

编制： 

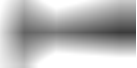
复核： 

排水沟拆除恢复工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	切割混凝土路面	拆除混凝土	挖除砂砾基层	恢复混凝土路面	恢复入户坡道	拆除砖墙	恢复砖墙	拆除铺砖地面	拆除恢复路缘石	迁改给水管道	挪移路灯	绕避电杆	备注
				深20cm			C30	C30		M7.5砌砖						
				m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m	m	套	处	
26	PS4-1 ~ PS4-2	121.37	400×300	0.00	5.18	0.00	0.00	5.18	12.70	12.70	5.44		121.37	0	0	
27	PS4-2 ~ PS4-3	6.64	400×(450~510)	12.60	1.01	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00			6.64	0	0	
28	PS4-3 ~ PS4-4	133.1	400×500	0.00	9.44	0.00	0.00	7.58	14.57	14.57			133.10	1	1	
29	PS4-4 ~ PS4	2.9	400×500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
30	PS5-3 ~ PS5-4	122	400×300	47.00	3.76	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00			122.00	0	1	
31	PS5-4 ~ PS5-5	7	400×(250~290)	14.00	1.12	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00			7.00	0	0	
32	PS5-5 ~ PS5-6	132.35	400×300	0.00	11.41	0.00	0.00	9.44	16.90	16.90			132.35	0	0	
33	PS5-6 ~ PS5	3.18	400×300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
34	SP4-2a1 ~ SP4-2a2	67.79	400×300	0.00	4.24	0.00	0.00	4.24	9.60	9.60			67.79	0	2	
35	SP4-2a2 ~ SP4-2a3	25.11	400×300	25.11	1.70	1.00	0.00	0.70	0.00	0.00			25.11	0	0	
36	SP4-2a3 ~ SP4-2a4	40.64	400×(300~440)	40.64	4.81	1.63	0.00	3.18	2.23	2.23			40.64	0	1	
37	SP4-2a4 ~ SP4-2a5	39.07	400×(300~440)	39.07	1.56	1.56	0.00	0.00	1.61	1.61			39.07	0	1	
38	SP4-2a5 ~ SP4-2a6	5.43	400×350	10.80	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
39	SP4-2a6 ~ SP4-2a7	34.78	400×(400~720)	34.78	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00			34.78	0	1	
40	SP4-2a7 ~ SP4-2	24.83	400×(720~500)	24.83	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00			24.83	0	0	
41	PS1-5 ~ PS4-2a52	54.33	400×300	54.33	3.81	2.17	0.00	1.64	1.85	1.85			54.33	0	0	
42	PS4-2a52 ~ PS4-2a5	5.73	400×(250~300)	11.46	0.92	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
43	PS2-4 ~ PS4-2a62	12.77	400×300	12.77	1.79	0.51	0.00	1.28	2.71	2.71			12.77	0	0	
44	PS4-2a62 ~ PS4-2a63	39.44	400×300	39.44	3.52	1.58	0.00	1.94	4.18	4.18			39.44	0	0	
45	PS4-2a63 ~ PS4-2a64	1.93	400×300	3.86	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00			1.93	1	0	
46	PS4-2a64 ~ PS4-2a6	6	400×250	12.00	0.96	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
47	PS4-2a51 ~ PS4-2a5	44.16	400×(100~300)	44.16	4.83	1.77	0.00	3.06	4.80	4.80			44.16	0	0	
48	PS4-2a61 ~ PS4-2a6	45.99	400×(100~300)	45.99	4.40	1.84	0.00	2.56	8.47	8.47			45.99	2	0	
49	PS10-1 ~ PS10-2	19.96	400×(100~300)	19.96	1.82	0.80	0.00	1.02	1.08	1.08			19.96	0	0	
50	PS10-2 ~ PS10-3	120.29	400×300	128.49	15.55	5.47	0.00	6.64	7.68	7.68			120.29	1	0	
	本页小计	1116.79		621.3	85.4	29.6	0.0	48.5	88.4	88.37	5.4	0.0	1093.6	5	7	

编制： 

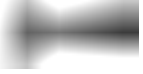
复核： 

排水沟拆除恢复工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	切割混凝土路面	拆除混凝土	挖除砂砾基层	恢复混凝土路面	恢复入户坡道	拆除砖墙	恢复砖墙	拆除铺砖地面	拆除恢复路缘石	迁改给水管道	挪移路灯	绕避电杆	备注
				深20cm			C30	C30		M7.5砌砖						
				m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m	m	套	处	
51	PS10-3 ~ PS10	4.57	400×(250~290)	9.20	0.74	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
52	PS11-1 ~ PS11-2	19.89	400×(100~300)	19.89	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00			19.89	0	0	
53	PS11-2 ~ PS11-3	119.96	400×300	119.96	15.00	4.80	0.00	6.60	3.29	3.29			119.96	0	1	
54	PS11-3 ~ PS11	4.5	400×250	9.00	0.72	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00				0	1	
55	PS10-4 ~ PS10-5	49.13	400×300	49.13	4.29	1.97	0.00	2.32	7.18	7.18			49.13	0	0	
56	PS10-5 ~ PS10-6	36.88	400×(300~400)	36.88	3.78	1.48	0.00	1.30	1.30	1.30			36.88	0	0	
57	PS10-6 ~ PS10	46.31	400×(400~300)	47.37	5.90	1.89	0.00	2.28	0.00	0.00			46.31	0	0	
58	PS11-4 ~ PS11-5	98.65	400×300	98.65	9.76	3.95	0.00	4.18	7.92	7.92			98.65	0	0	
59	PS11-5 ~ PS11-6	3.52	400×300	3.52	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00			3.52	0	0	
60	PS11-6 ~ PS11-7	67.22	400×300	67.22	2.69	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00			67.22	0	0	
61	PS11-7 ~ PS11-8	6.89	400×(350~410)	13.80	1.10	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
62	PS11-8 ~ PS11	57.34	400×(460~400)	65.62	7.95	2.91	0.00	3.18	0.00	0.00			57.34	0	0	
63	PS11-8a ~ PS11-8b	25.57	400×300	25.57	4.03	1.02	0.00	1.84	0.00	0.00			25.57	0	0	
64	PS11-8b ~ PS11-8c	39.66	400×300	39.66	2.73	1.59	0.00	1.14	0.00	0.00			39.66	0	0	
65	PS11-8c ~ PS11-8	49.62	400×300	49.62	1.98	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00			49.62	0	0	
66	PS11-7a ~ PS11-7b	65.32	400×300	65.32	11.56	2.61	0.00	5.04	9.36	9.36			65.32	0	1	
67	PS11-7b ~ PS11-7c	41.36	400×300	41.36	1.95	1.65	0.00	0.30	0.00	0.00			41.36	0	1	
68	PS11-7c ~ PS11-7	9.46	400×300	9.46	1.50	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00			9.46	0	0	
69	PS14 ~ PS15	9.87	400×400	9.87	1.03	0.39	0.00	0.64	0.00	0.00			9.87	0	0	
70	PS15 ~ PS16	72.23	400×400	72.23	9.91	2.89	0.00	3.50	1.97	1.97			72.23	0	0	
71	PS16 ~ PS17	5.62	400×350	11.24	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
72	PS17 ~ PS18	3.12	400×400	3.12	0.12	0.12	0.00	0.00	1.15	1.15			3.12	1	0	
73	PS18 ~ PS19	37.43	400×400	37.43	4.16	1.50	0.00	2.66	5.06	5.06			37.43	0	0	
74	PS19 ~ PS20	4.75	400×400	4.75	1.13	0.19	0.00	0.94	0.00	0.00			4.75	0	0	
75	PS20 ~ PS21	10.87	400×400	10.87	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00			10.87	1	0	
	本页小计	889.74		920.7	94.3	38.8	0.0	35.9	37.2	37.22	0.0	0.0	868.2	2	4	

编制： 

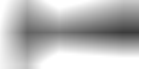
复核： 

排水沟拆除恢复工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	排水沟起终点	长度(m)	排水沟类型 (净宽×净高) mm	切割混凝土路面	拆除混凝土	挖除砂砾基层	恢复混凝土路面	恢复入户坡道	拆除砖墙	恢复砖墙	拆除铺砖地面	拆除恢复路缘石	迁改给水管道	挪移路灯	绕避电杆	备注
				深20cm			C30	C30		M7.5砌砖						
				m	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²	m	m	套	处	
76	PS21 ~ PS22	20.78	400×400	20.78	2.05	0.83	0.00	1.22	3.50	3.50			20.78	0	0	
77	PS22 ~ PS23	16	400×400	16.00	2.18	0.64	0.00	1.54	2.71	2.71			16.00	0	0	
78	PS23 ~ PS24	17.41	400×(400~500)	17.41	1.20	0.70	0.00	0.50	0.00	0.00			17.41	0	2	
79	PS24 ~ PS25	12.51	400×500	12.51	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00			12.51	0	0	
80	PS25 ~ PS26	29.6	400×(500~700)	29.60	2.76	1.18	0.00	1.58	0.00	0.00		17.30	29.60	0	1	
81	PS26 ~ PS27	13.42	400×700	13.42	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00		10.40	13.42	0	0	
82	PS27 ~ PS28	5.79	400×650	11.60	0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00			5.79	0	0	
83	PS11-4 ~ PS15-1	68.68	400×(300~340)	68.68	9.90	2.75	0.00	3.34	6.82	6.82			68.68	2	0	
84	PS15-1 ~ PS15-2	4.25	400×340	4.25	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00			4.25	1	0	
85	PS15-2 ~ PS15-3	2.9	400×(340~350)	2.90	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00			2.90	0	0	
86	PS15-3 ~ PS15-4	5.08	400×(350~340)	5.08	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00			5.08	1	0	
87	PS15-4 ~ PS15	5.49	400×290	10.98	0.88	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
88	PS4-2a1 ~ PS15-1a	68.68	400×300	68.68	7.45	2.75	0.00	3.68	5.11	5.11			68.68	0	0	
89	PS15-1a ~ PS15-1	5.1	400×(250~290)	10.20	0.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
90	PS11-7a ~ PS16-1	62.98	400×300	83.38	5.61	4.15	0.00	1.04	3.26	3.26			62.98	2	0	
91	PS16-1 ~ PS16	5.28	400×250	10.56	0.84	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
92	PS11-8a ~ PS18-1	58.4	400×300	58.40	5.63	2.34	0.00	2.38	5.90	5.90			58.40	0	0	
93	PS18-1 ~ PS18-2	4.32	400×250	13.60	1.09	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
94	PS18-2 ~ PS18	6.33	400×250	12.60	1.01	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0	
95	PS27-1 ~ PS27	14.56	400×300	14.56	1.24	0.58	0.00	0.66	0.00	0.00			14.56	0	1	
96	PS29 ~ PS30	48.39	400×(300~400)	48.39	6.97	1.94	0.00	2.36	0.00	0.00			48.39	0	0	
97	PS30 ~ PS31	10.89	400×(400~300)	10.89	2.00	0.44	0.00	0.86	0.00	0.00			10.89	0	0	
98	PS31 ~ PS32	1.62	400×300	1.62	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00			1.62	0	0	
99	PS33 ~ PS34	46.92	400×(300~400)	46.92	3.86	1.88	0.00	1.98	2.66	2.66			46.92	0	0	
100	PS34 ~ PS35	10.51	400×(400~300)	10.51	0.90	0.42	0.00	0.48	0.00	0.00			10.51	0	0	
	本页小计	545.89		603.5	58.9	27.7	0.0	21.6	30.0	30.0	0.0	27.7	519.4	6	4	

编制： 

复核： 

排水沟拆除恢复工程数量表

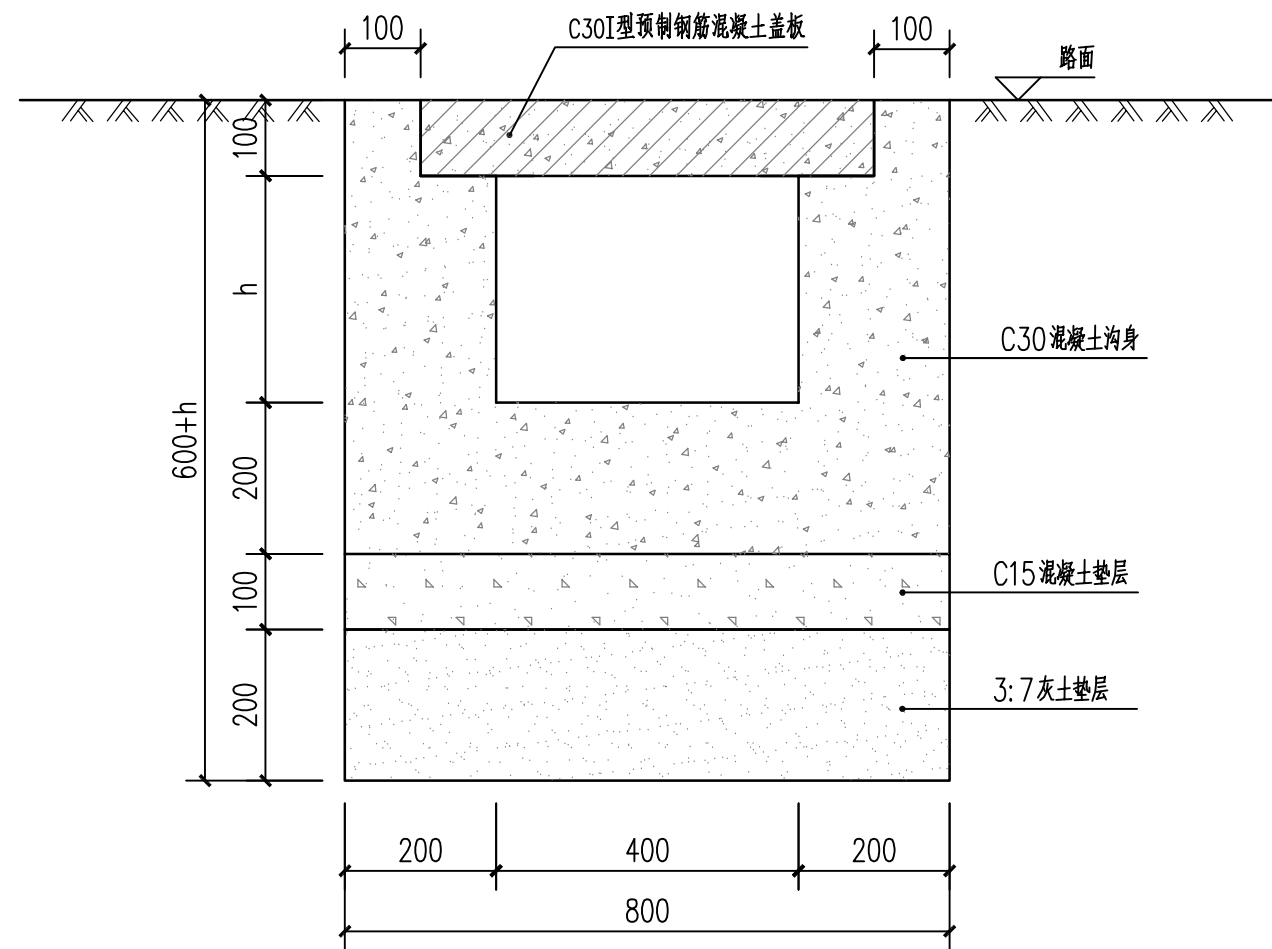
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

SL-05 第 5 页,共 5 页

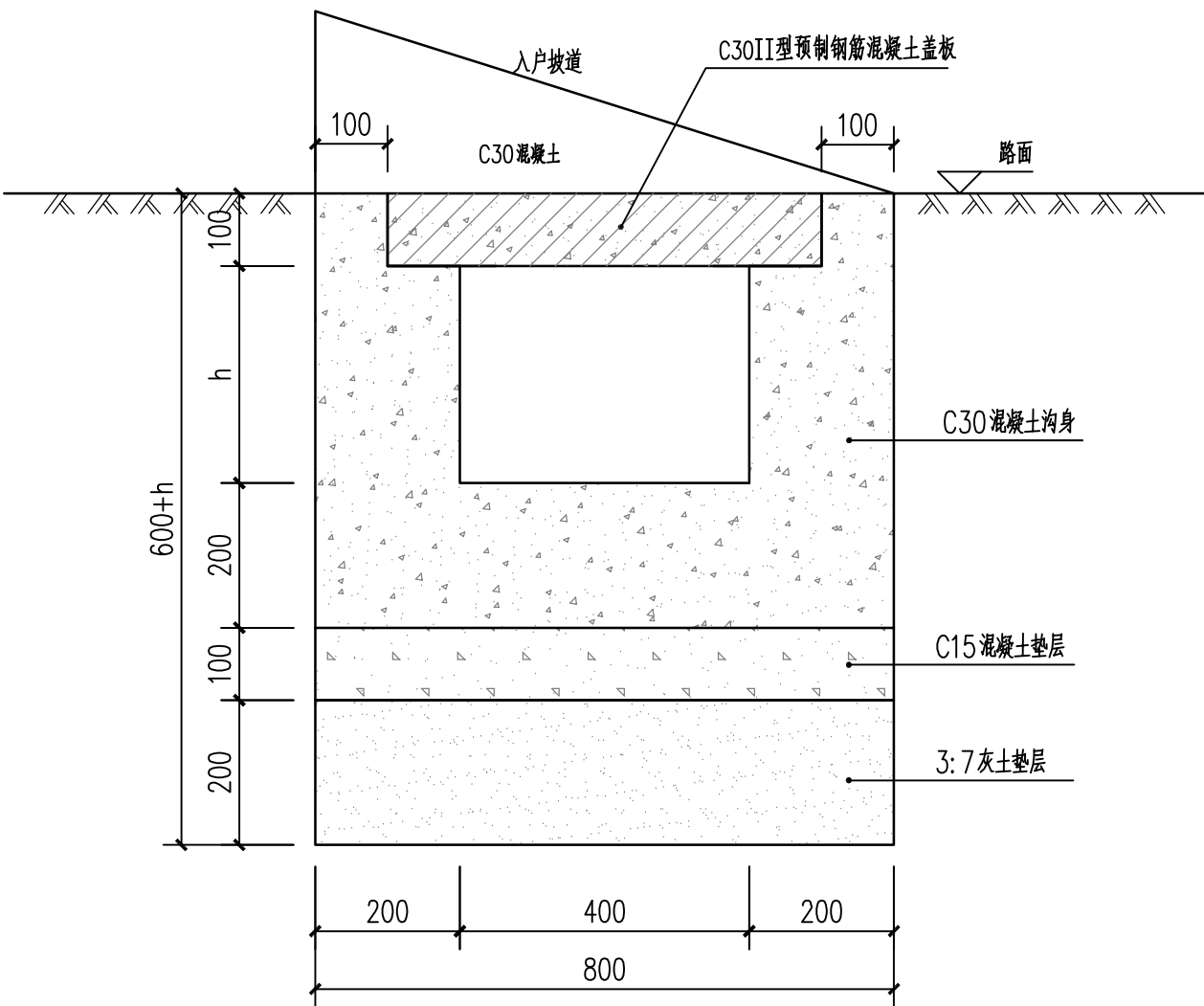
[illegible]

编制：

复核:



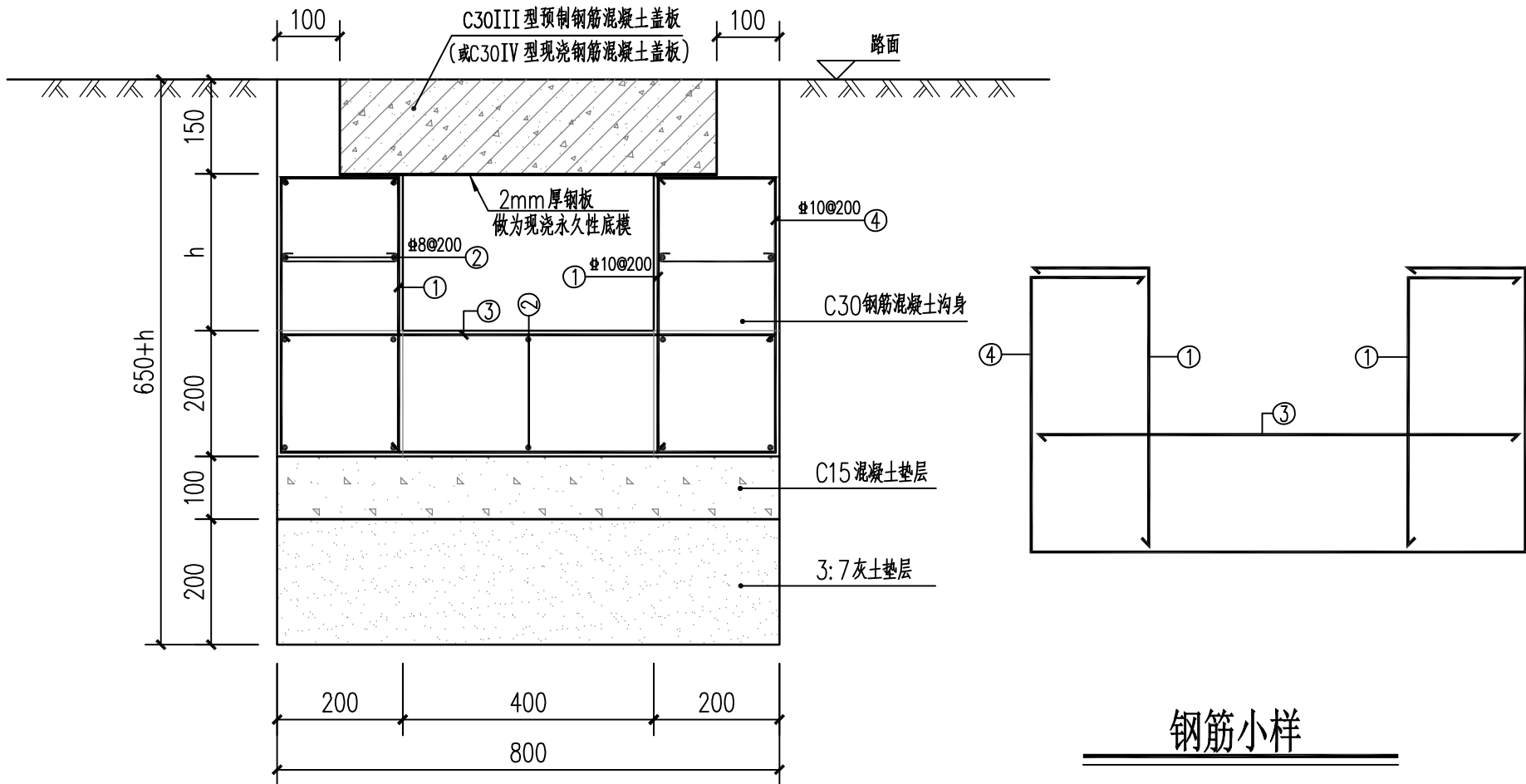
A型排水沟断面图 1:10



B型排水沟断面图 1:10

每延米排水沟工程数量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	人工挖土方(A、B型)		m3	$0.8 \times (0.60 + h / 1000)$	包含修边
2	人工挖土方(C型)		m3	$0.8 \times (0.65 + h / 1000)$	包含修边
3	C15混凝土垫层		m3	0.08	
4	3:7灰土垫层		m3	0.16	
5	C30混凝土底板		m3	0.16	
6	C30混凝土沟壁(A、B型)		m3	$h / 1000 \times 0.4 + 0.02$	
7	C30混凝土沟壁(C型)		m3	$h / 1000 \times 0.4 + 0.03$	
8	现浇沟壁模板(A、B型)		m2	$(0.1 + h / 1000) \times 2$	
9	现浇沟壁模板(C型)		m2	$(0.15 + h / 1000) \times 2$	

- 说明：
- 沟槽采用人工开挖并修整沟槽侧壁作为现浇排水沟的外侧模。
 - A型断面适用于一般段落，B型断面适用于住户门前出入户路段，施工过程中遇到铺设长度不足标准盖板长度或转弯时，可按实际宽度缩小盖板长度，也可现浇（板厚和配筋规格、间距不变），施工时可根据实际情况调整。
 - 图中h：A、B型根据纵断面沟内底埋深减100mm计算；C型根据纵断面沟内底埋深减150mm计算，施工时可根据实际情况调整。
 - 图中单位为mm。



C型排水沟断面图 1: 10

C型排水沟一延米钢筋表(h=250mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ10	505	10	0.312	3.120	HRB400: 18.045kg HPB300: 0.260kg	
2		Φ8	1000	18	0.395	7.110		
3		Φ10	720	5	0.444	2.220		
4		Φ10	1730	5	1.067	5.335		
5		Φ6	235	5	0.052	0.260		拉筋

C型排水沟一延米钢筋表(h均=270mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ10	525	10	0.324	3.240	HRB400: 17.910kg HPB300: 0.260kg	
2		Φ8	1000	18	0.395	7.110		
3		Φ10	720	5	0.444	2.220		
4		Φ10	1770	5	1.092	5.460		
5		Φ6	235	5	0.052	0.260		拉筋

C型排水沟一延米钢筋表(h均=275mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ10	530	10	0.327	3.270	HRB400: 18.090kg HPB300: 0.260kg	
2		Φ8	1000	18	0.395	7.110		
3		Φ10	720	5	0.444	2.220		
4		Φ10	1780	5	1.098	5.490		
5		Φ6	235	5	0.052	0.260		拉筋

说明:

- 沟槽采用人工开挖并修整沟槽侧壁作为现浇排水沟的外侧模。
- 地沟侧壁内侧与底板板顶钢筋保护层厚度25mm,地沟侧壁外侧与底板板底钢筋保护层厚度40mm。
- C型断面适用于过路段、平交路口、绕避障碍物处等经常承受汽车荷载的情况,在横过道路和转弯处优先采用V型现浇盖板,其他情况优先采用预制II型盖板,施工时可根据实际情况调整。
- 图中h根据纵断面沟内底埋深减150mm计算,施工时可根据实际情况调整。
- 图中单位为mm。

C型排水沟一延米钢筋表(h均=290mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	545	10	0.336	3.360	HRB400: 18.275kg HPB300: 0.260kg	
2		￠8	1000	18	0.395	7.110		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	1810	5	1.117	5.585		
5		Φ6	235	5	0.052	0.260		拉筋

C型排水沟一延米钢筋表(h均=350mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	605	10	0.373	3.730	HRB400: 19.015kg HPB300: 0.260kg	
2		￠8	1000	18	0.395	7.110		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	1930	5	1.191	5.955		
5		Φ6	235	5	0.052	0.260		拉筋

C型排水沟一延米钢筋表(h均=380mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	635	10	0.392	3.920	HRB400: 19.390kg HPB300: 0.260kg	
2		￠8	1000	18	0.395	7.110		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	1990	5	1.228	6.140		
5		Φ6	235	5	0.052	0.260		拉筋

C型排水沟一延米钢筋表(h均=480mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	735	10	0.453	4.530	HRB400: 22.195kg HPB300: 0.520kg	
2		￠8	1000	22	0.395	8.690		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	2190	5	1.351	6.755		
5		Φ6	235	10	0.052	0.520		拉筋

C型排水沟一延米钢筋表(h均=520mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	775	10	0.478	4.780	HRB400: 22.695kg HPB300: 0.520kg	
2		￠8	1000	22	0.395	8.690		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	2270	5	1.401	7.005		
5		Φ6	235	10	0.052	0.520		拉筋

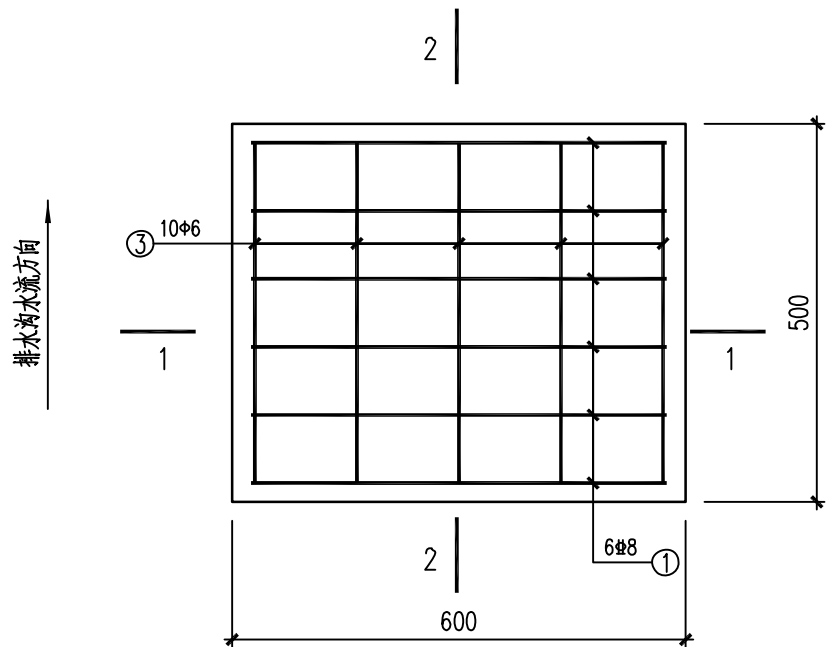
C型排水沟一延米钢筋表(h均=650mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	905	10	0.558	5.580	HRB400: 25.875kg HPB300: 0.780kg	
2		￠8	1000	26	0.395	10.270		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	2530	5	1.561	7.805		
5		Φ6	235	15	0.052	0.780		拉筋

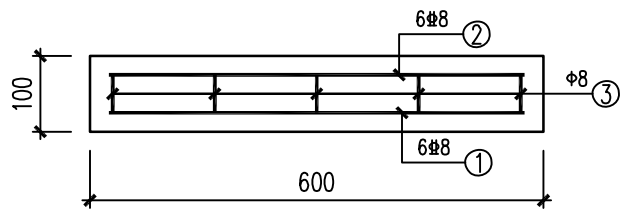
C型排水沟一延米钢筋表(h均=850mm)

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		￠10	1105	10	0.682	6.820	HRB400: 29.930kg HPB300: 1.040kg	
2		￠8	1000	30	0.395	11.850		
3		￠10	720	5	0.444	2.220		
4		￠10	2930	5	1.808	9.040		
5		Φ6	235	20	0.052	1.040		拉筋

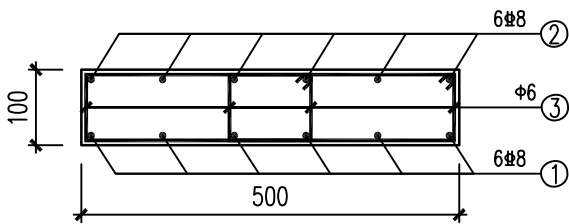




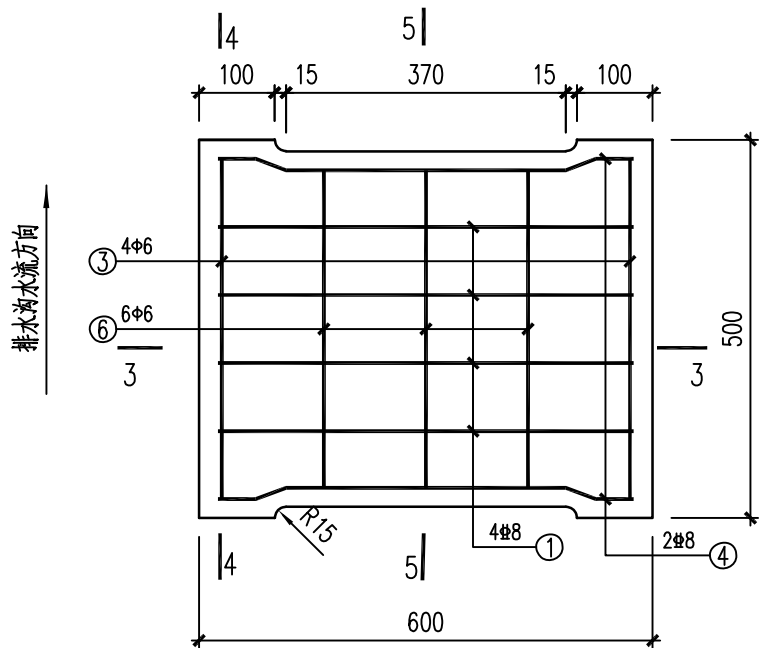
II型盖板平面图 1:10



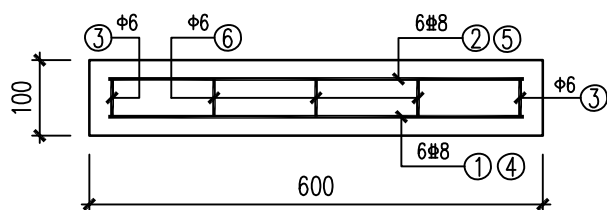
1-1断面图 1:10



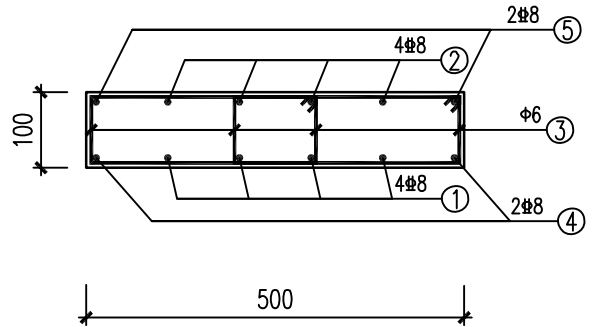
2-2断面图 1:10



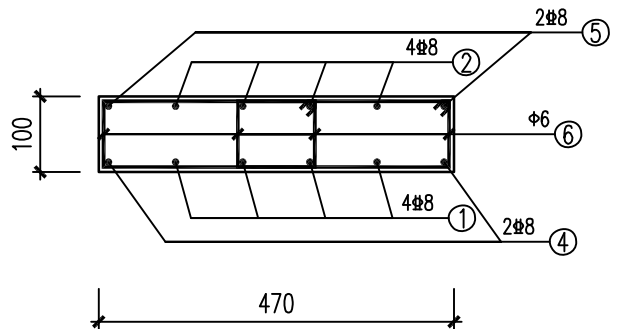
I型盖板平面图 1:10



3-3断面图 1:10



4-4断面图 1:10



5-5断面图 1:10

I型一块盖板数量表

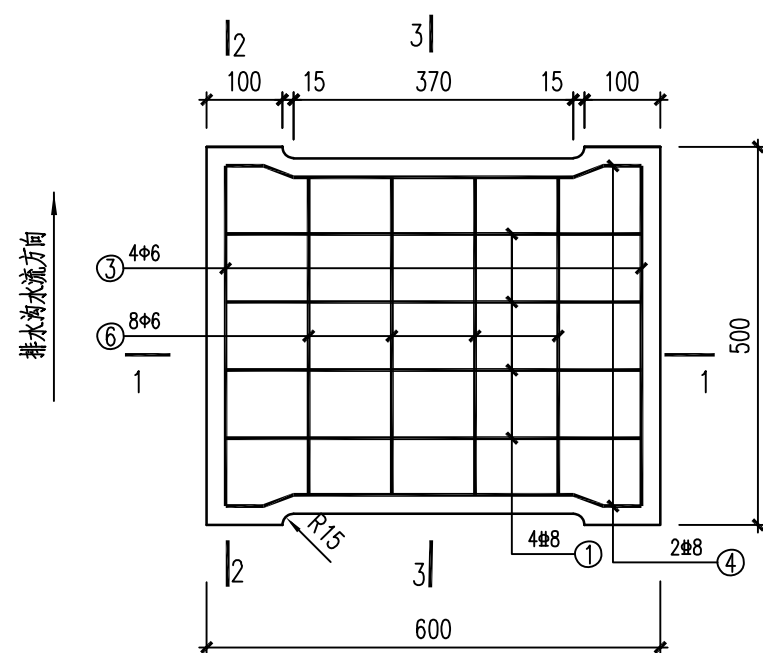
钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	550	4	0.217	0.868	HRB400: 2.616kg HPB300: 1.468kg	
2		Φ8	550	4	0.217	0.868		
3		Φ6	680	4	0.151	0.604		
4		Φ8	556	2	0.220	0.440		
5		Φ8	556	2	0.220	0.440		
6		Φ6	650	6	0.144	0.864		
C30 预制混凝土: 0.029m ³ , 模板: 0.226m ²								

II型一块盖板工程数量表

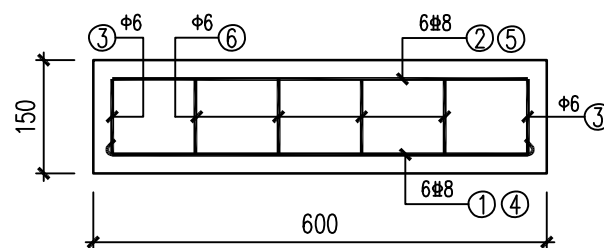
钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	550	6	0.217	1.302	HRB400: 2.604kg HPB300: 1.510kg	
2		Φ8	550	6	0.217	1.302		
3		Φ6	680	10	0.151	1.510		
C30 预制混凝土: 0.03m ³ , 模板: 0.22m ²								

说明: 1. 盖板采用预制C30混凝土, 钢筋净保护层厚度25mm。I型盖板用于不需要承受汽车荷载的常规段落, II型盖板用于出入户坡道段落。

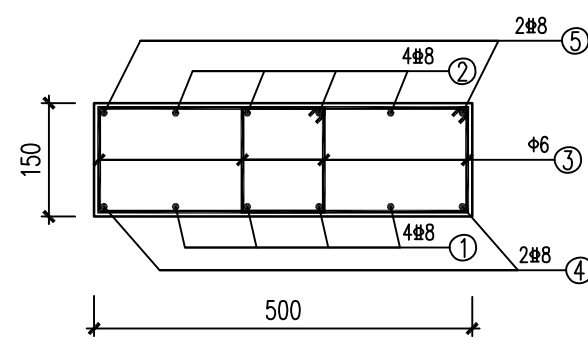
2. 图中单位为mm,。



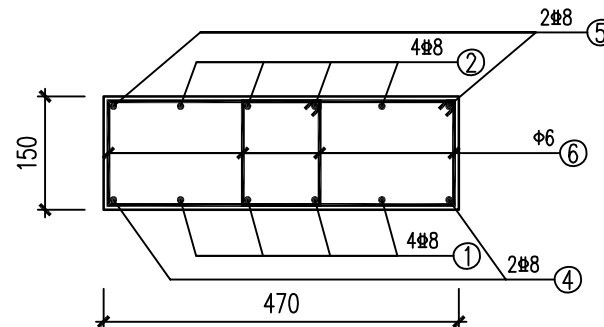
III型盖板平面图 1:10



1-1断面图 1:10

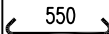
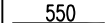
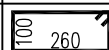
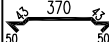
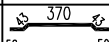
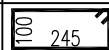


2-2断面图 1:10



3-3断面图 1:10

III型一块盖板数量表

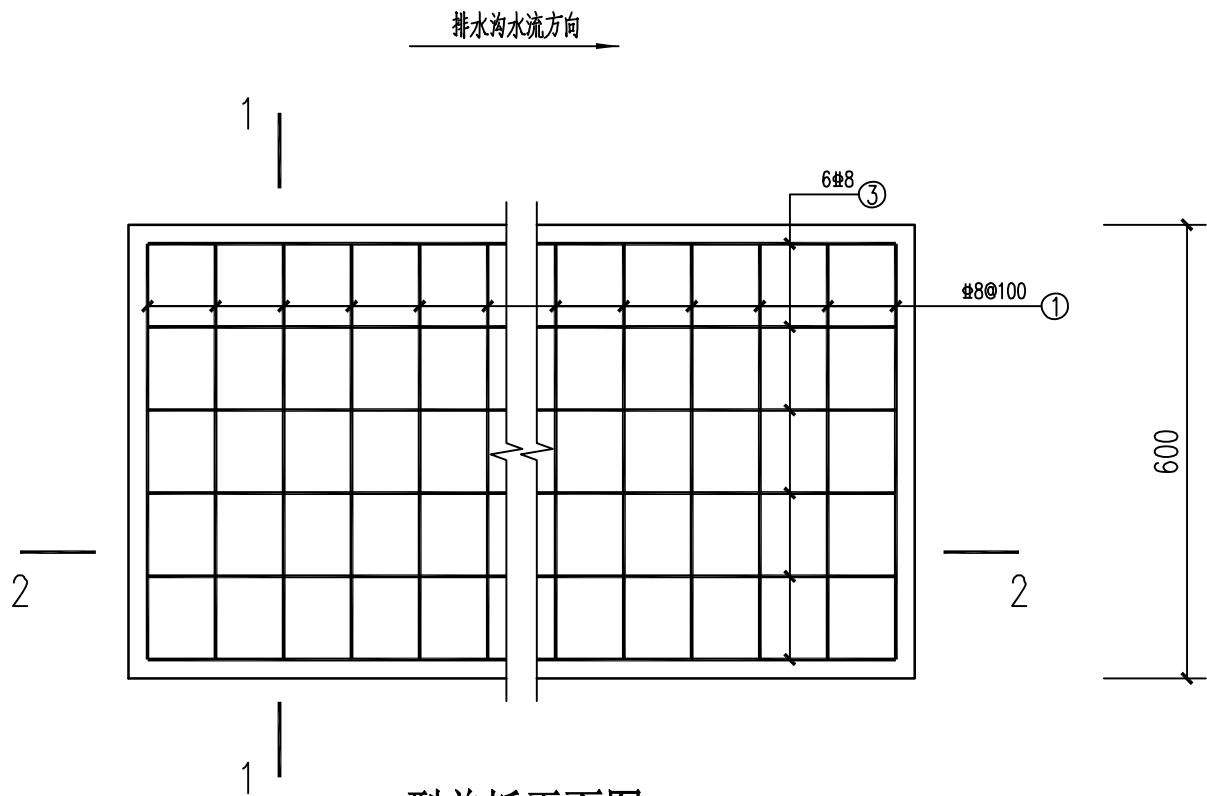
钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	680	4	0.269	1.076	HRB400: 2.926kg HPB300: 2.028kg	
2		Φ8	550	4	0.217	0.868		
3		Φ6	780	4	0.173	0.692		
4		Φ8	686	2	0.271	0.542		
5		Φ8	556	2	0.220	0.440		
6		Φ6	750	8	0.167	1.336		
C30 预制混凝土: 0.044m ³ , 模板: 0.339m ²								

说明:

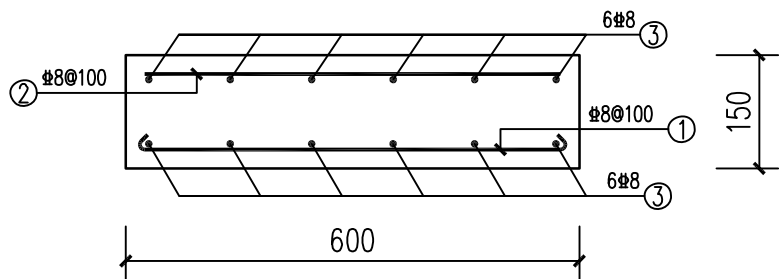
1. 盖板采用预制C30 混凝土, 钢筋净保护层厚度25mm。

2.III型盖板用于平交路口、绕避障碍物处经常承受汽车荷载的情况。

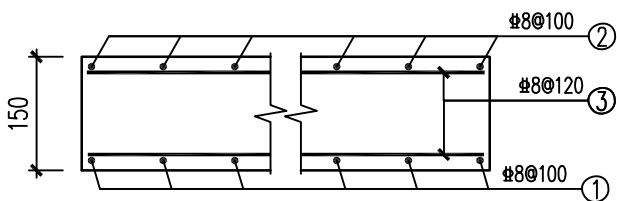
3. 图中单位为mm。



IV 型盖板平面图 1: 10

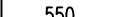


1-1断面图 1: 10



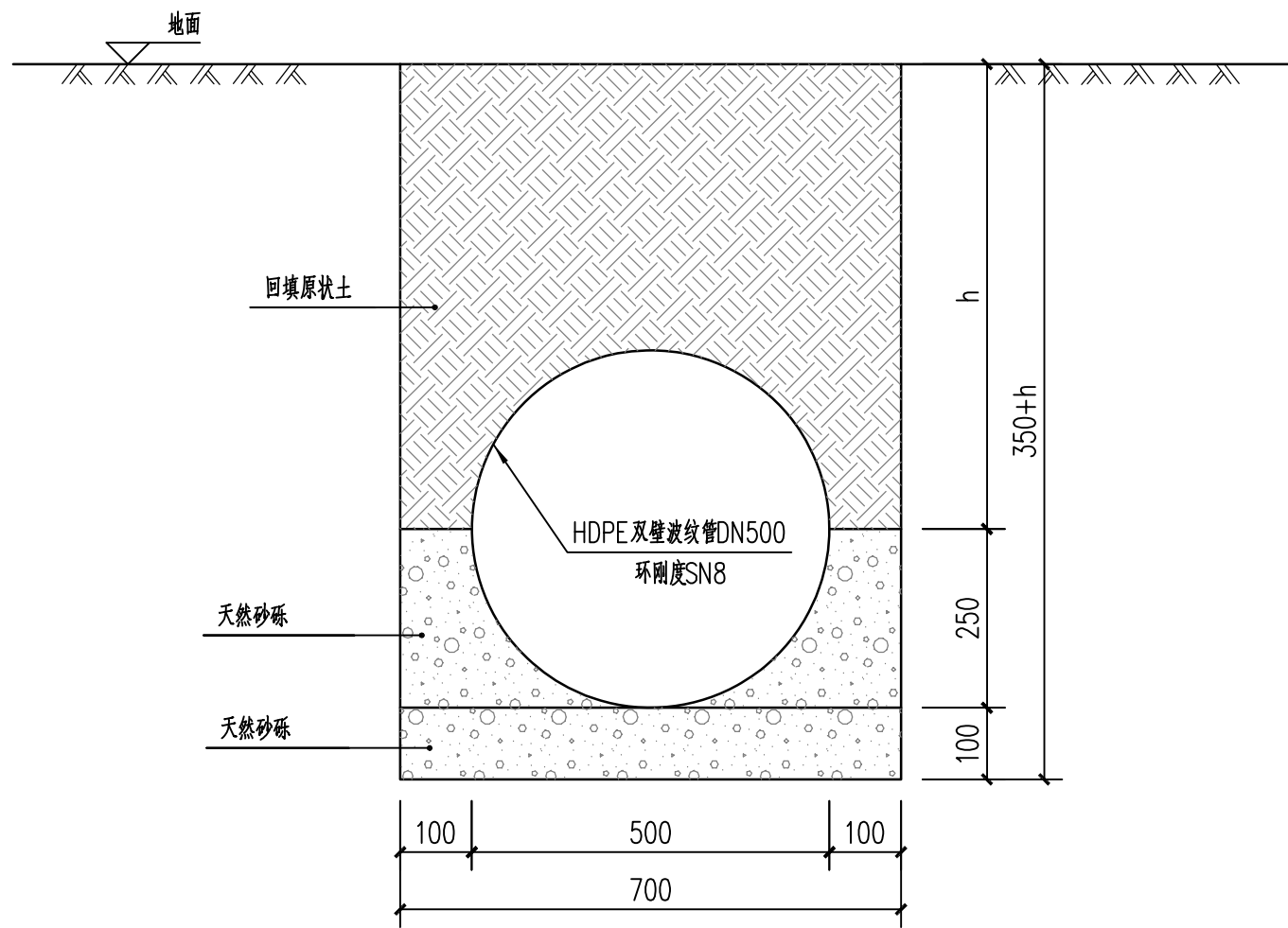
2-2断面图 1: 10

IV 型一延米盖板工程数量表

钢筋编号	钢筋简图	规格	长度mm	数量	单重kg	总重kg	钢筋合计kg	备注
1		Φ8	680	10	0.269	2.690	HRB400: 8.810kg	
2		Φ8	550	10	0.217	2.170		
3		Φ8	1000	10	0.395	3.950		
C30 现浇混凝土: 0.09m ³ , 底模板: 0.6m ²								

说明：

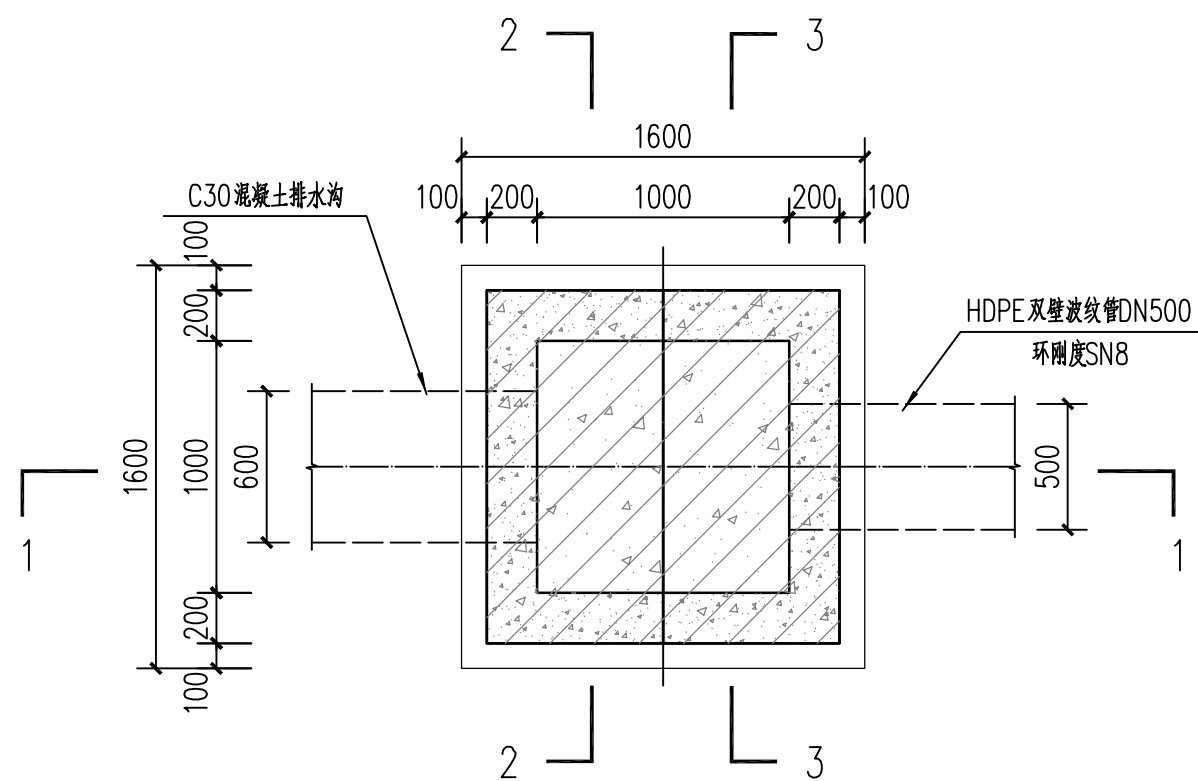
- 盖板采用现浇C30混凝土，钢筋净保护层厚度25mm。
- IV型主要适用于过路段、平交路口等经常承受汽车荷载的段落又无法采用标准尺寸预制盖板的情况，现浇底模采用2mm厚钢板支于混凝土沟壁顶做为永久性工程一部分。
- 图中单位为mm。



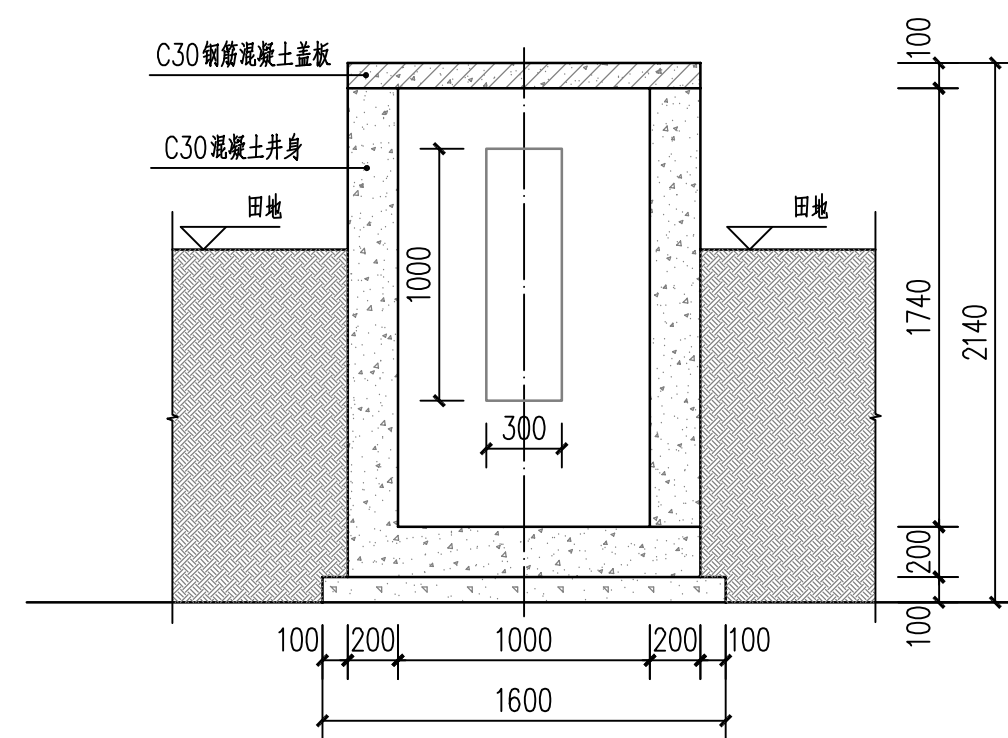
每延米排水管数量表					
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	沟槽挖土方		m3	$0.7 \times (0.35 + h / 1000)$	
2	沟槽回填土方		m3	$0.7 \times h / 1000 - 0.098$	
3	天然砂砾基础		m3	0.147	
4	HDPE 双壁波纹管	DN500, SN8	m	1	
5	现浇混凝土模板		m2	17.632	
6	预制混凝土盖板模板		m2	0.84	

HDPE双壁波纹管断面图 1:10

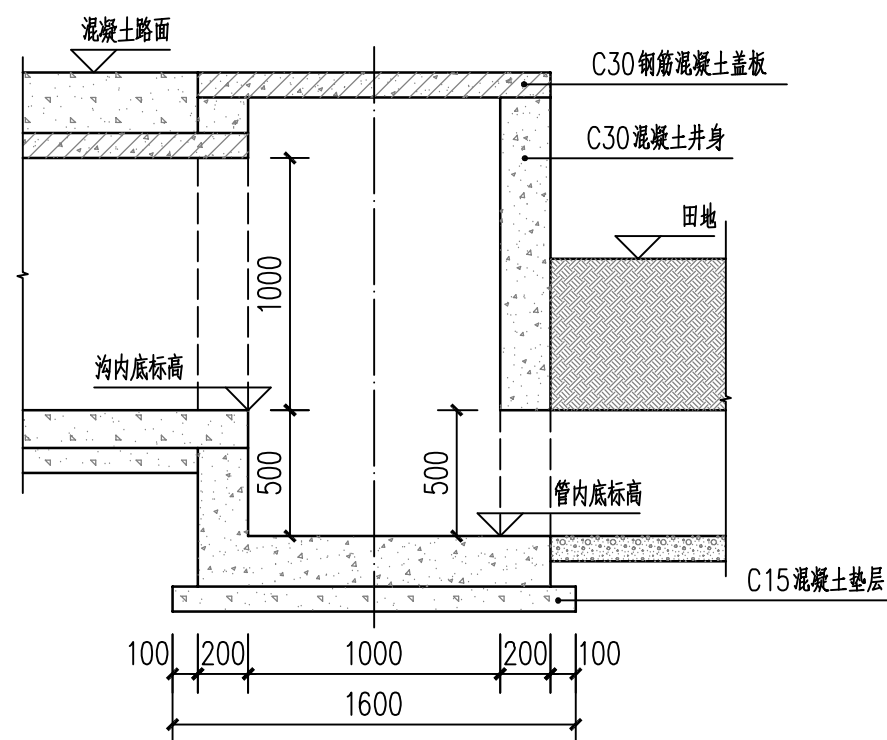
说明：
1. 图中尺寸单位为mm。
2. 图中h根据纵断面管内底埋深减250mm计算。



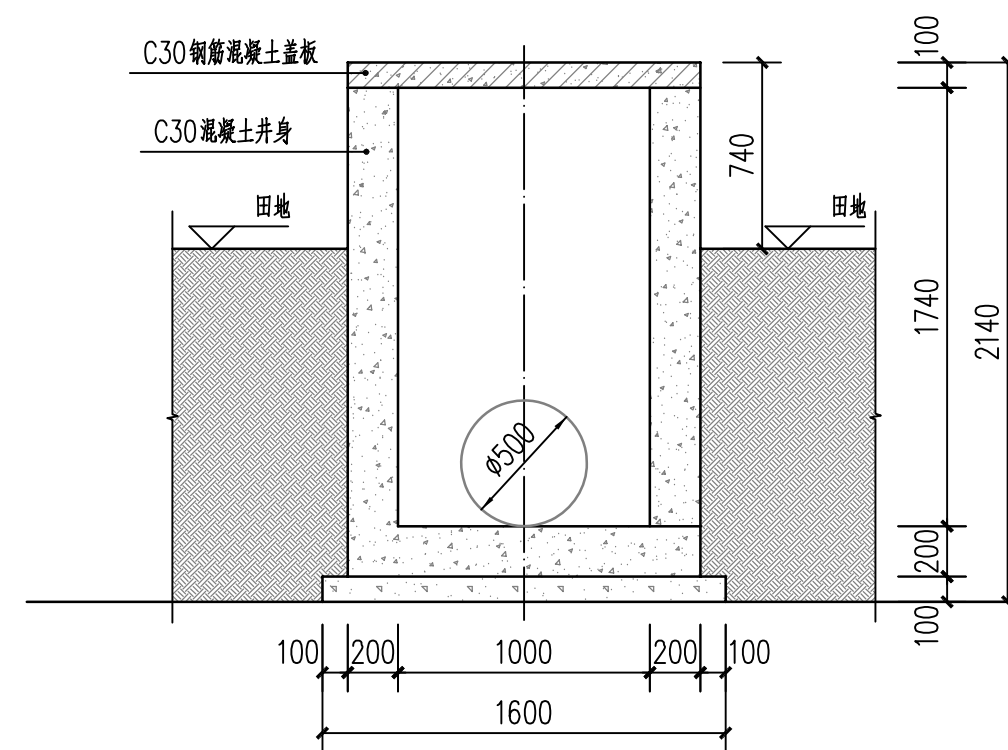
PS8检查井平面图 1:30



2-2剖面图 1:30



1-1剖面图 1:30

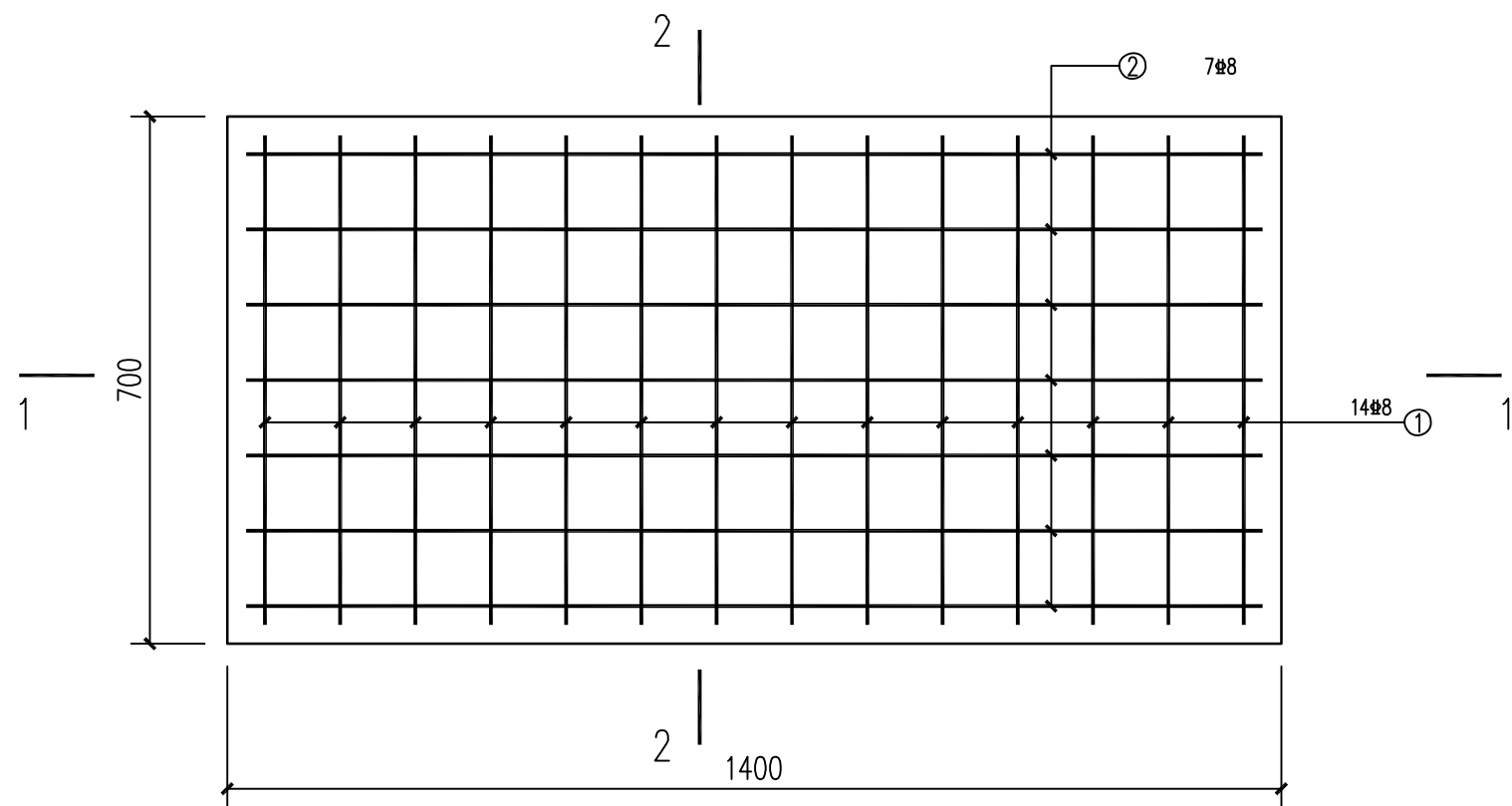


3-3剖面图 1:30

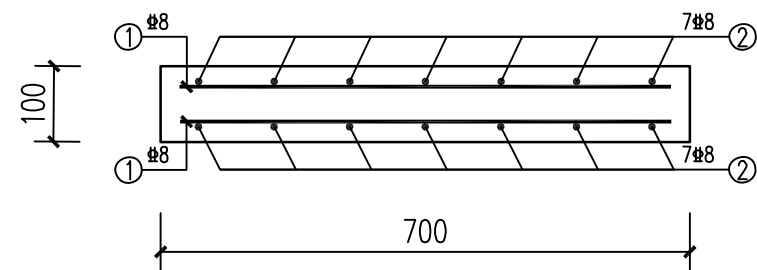
说明:

1. 图中尺寸单位为mm。

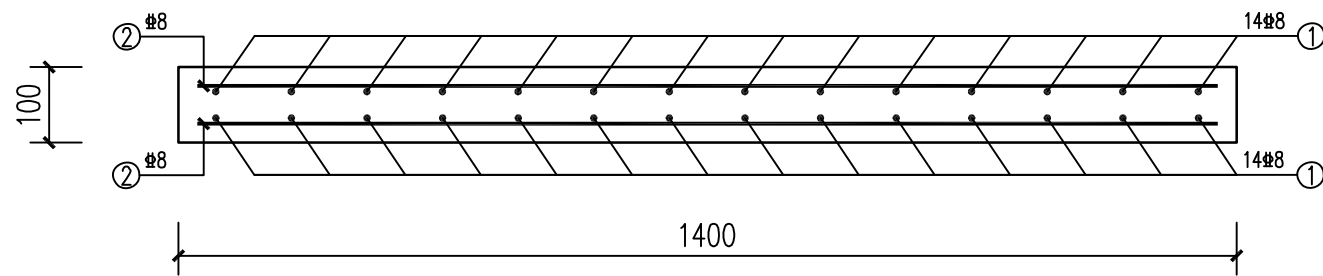
2. 接入检查井的排水沟、排水管内底标高详细见纵断面数据。



SP8检查井盖板平面图 1:10



2-2断面图 1:10

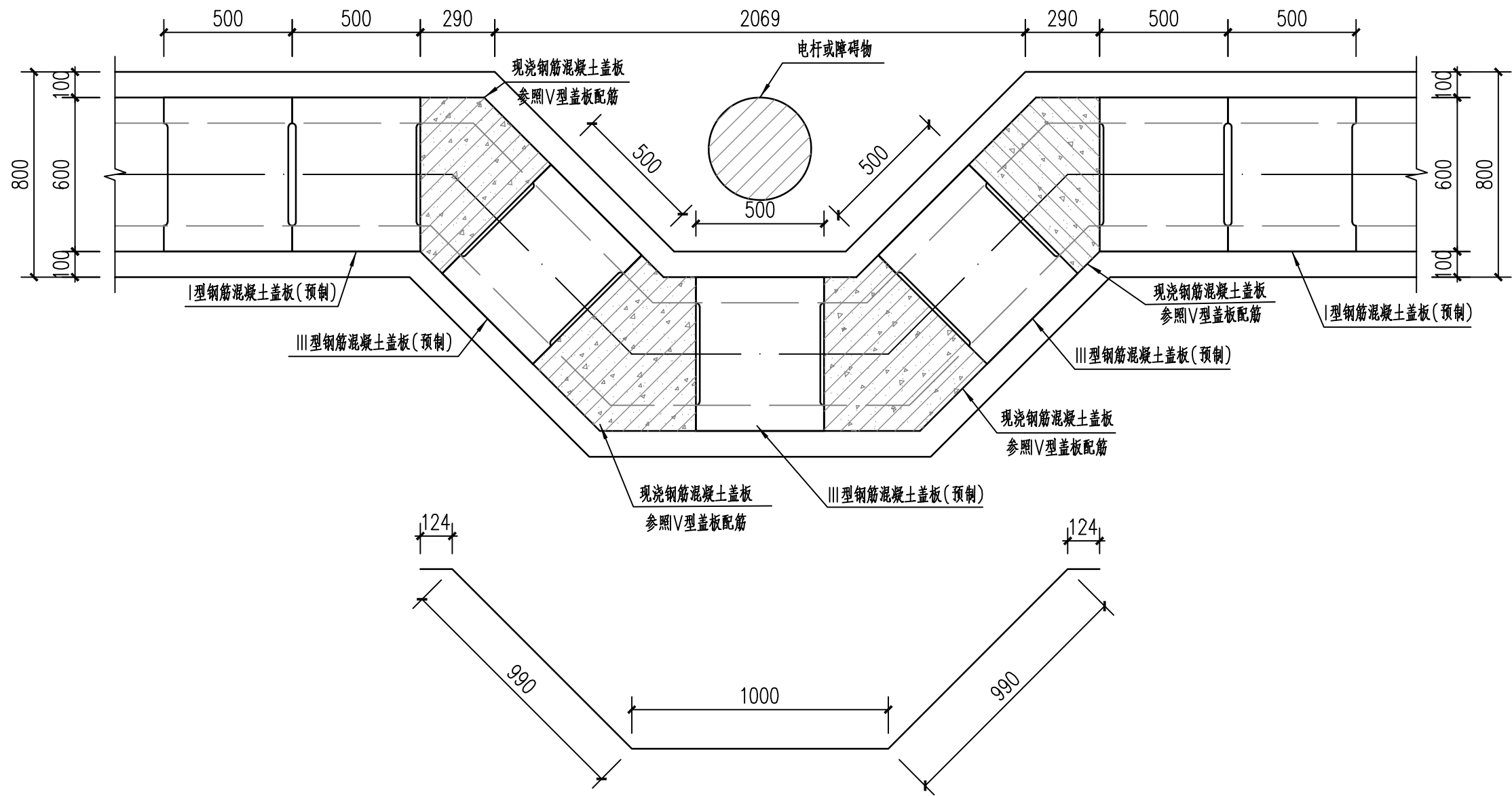


1-1断面图 1:10

SP8检查井数量表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	混凝土垫层	C15	m3	0.256	
2	混凝土井身	C30	m3	1.963	
3	盖板混凝土	C30	m3	0.196	
4	盖板钢筋	HRB400, #8	kg	29.309	
5	现浇混凝土模板		m2	17.472	
6	预制混凝土盖板模板		m2	0.84	

说明：
1. 图中尺寸单位为mm。
2. 钢筋净保护层厚度25mm。



说明：

1. 图中尺寸单位为mm。

2. 施工过程中遇障碍物优先考虑挪移障碍物，确实无法移动需要绕避障碍物，按此示意图施工，施工时可以根据实际情况调整尺寸与转弯角度，转弯角度尽量偏大，便于流水。

3. 由于II型和V盖板厚度较I型盖板厚50mm，要注意调整沟壁高度。

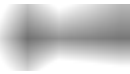
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-06
	图名	排水沟绕避障碍物示意图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

排水节点(检查井)表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	节点(井)编号	纵坐标X	横坐标Y	井底标高	井深	规格	备注
1	PS1	3786000.112	504827.956	403.390	1		坐标系采用国家大地CGCS2000，高程采用1985国家高程基准(余同)
2	PS1-1	3785987.900	504931.184	404.230	0.3		
3	PS1-2	3785990.804	504909.424	404.180	0.4		
4	PS1-3	3785998.575	504851.209	404.110	0.4		
5	PS1-4	3786000.261	504833.777	404.050	0.4		
6	PS1-5	3786009.196	504746.796	404.220	0.4		
7	PS2	3785995.136	504827.420	403.340	1		
8	PS2-1	3785982.580	504930.756	404.230	0.3		
9	PS2-2	3785985.510	504908.720	404.180	0.4		
10	PS2-3	3785995.471	504833.788	404.020	0.4		
11	PS2-4	3786003.615	504745.930	404.220	0.4		
12	PS3	3785932.577	504821.182	402.870	1		
13	PS3-1	3785923.663	504901.649	403.830	0.2		
14	PS3-2	3785928.249	504861.913	403.750	0.4		
15	PS3-3	3785932.053	504826.115	403.490	0.4		
16	PS4	3785931.220	504821.076	402.868	1		
17	PS4-1	3785969.169	504559.823	404.430	0.4		
18	PS4-2	3785952.787	504680.081	403.820	0.6		
19	PS4-2a1	3786188.672	504708.872	404.730	0.4		
20	PS4-2a2	3786121.419	504700.386	404.390	0.4		
21	PS4-2a3	3786096.473	504697.540	404.220	0.4		
22	PS4-2a4	3786056.174	504692.267	404.100	0.54		
23	PS4-2a5	3786017.398	504687.494	403.960	0.5		
24	PS4-2a6	3786012.005	504686.876	403.950	0.5		
25	PS4-2a7	3785977.454	504682.911	403.880	0.82		
26	PS4-2a51	3786022.607	504643.641	404.100	0.2		
27	PS4-2a52	3786015.240	504692.800	404.020	0.4		
28	PS4-2a61	3786017.666	504641.235	404.120	0.2		
29	PS4-2a62	3786004.937	504733.229	404.200	0.4		
30	PS4-2a63	3786009.807	504694.089	404.090	0.4		

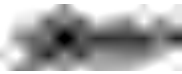
编制：

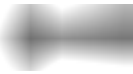
复核：

排水节点(检查井)表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	节点(井)编号	纵坐标X	横坐标Y	井底标高	井深	规格	备注
31	PS4-2a64	3786011.267	504692.826	404.070	0.4		
32	PS4-3	3785951.922	504686.661	403.810	0.66		
33	PS4-4	3785931.661	504818.210	403.380	0.6		
34	PS5	3785925.944	504820.574	402.820	1		
35	PS5-1	3785921.229	504863.300	403.750	0.4		
36	PS5-2	3785925.676	504825.559	403.500	0.4		
37	PS5-3	3785964.074	504558.820	404.430	0.4		
38	PS5-4	3785947.159	504679.642	404.050	0.4		
39	PS5-5	3785945.869	504686.522	404.030	0.44		
40	PS5-6	3785926.411	504817.430	403.580	0.4		
41	PS6	3785901.326	504818.226	402.770	1		
42	PS7	3785895.265	504815.175	402.730	1.2		
43	PS8	3785891.054	504813.055	402.200	1.84	1000x1000	
44	PS9	3785727.035	504794.834	401.622	1.58		
45	PS10	3786066.253	504835.589	403.560	0.74		
46	PS10-1	3786057.668	504979.659	404.330	0.2		
47	PS10-2	3786059.144	504959.752	404.250	0.4		
48	PS10-3	3786068.040	504839.792	403.870	0.4		
49	PS10-4	3786081.876	504703.138	404.220	0.4		
50	PS10-5	3786075.531	504751.861	404.110	0.4		
51	PS10-6	3786070.908	504788.451	404.000	0.5		
52	PS11	3786072.730	504836.196	403.570	0.6		
53	PS11-1	3786063.118	504980.064	404.330	0.2		
54	PS11-2	3786064.677	504960.238	404.250	0.4		
55	PS11-3	3786073.576	504840.614	403.840	0.4		
56	PS11-4	3786187.959	504714.413	404.730	0.4		
57	PS11-5	3786090.074	504702.121	404.280	0.4		
58	PS11-6	3786087.569	504704.591	404.180	0.4		
59	PS11-7	3786078.478	504771.193	403.960	0.5		
60	PS11-7a	3786192.824	504791.246	404.710	0.4		

编制：

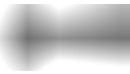
复核：

排水节点(检查井)表

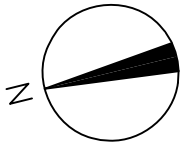
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)

序号	节点(井)编号	纵坐标X	横坐标Y	井底标高	井深	规格	备注
				404.330	0.4		
61	PS11-7b	3786128.263	504781.342	404.330	0.4		
62	PS11-7c	3786087.651	504773.527	404.130	0.4		
63	PS11-8	3786078.640	504778.080	403.940	0.56		
64	PS11-8a	3786191.959	504796.718	404.710	0.4		
65	PS11-8b	3786166.646	504793.079	404.600	0.4		
66	PS11-8c	3786127.572	504786.304	404.330	0.4		
67	PS14	3786272.568	504720.591	404.260	0.5		
68	PS15	3786271.088	504730.354	404.230	0.53		
69	PS15-1	3786256.078	504723.182	404.400	0.44		
70	PS15-1a	3786256.728	504718.128	404.410	0.4		
71	PS15-2	3786260.294	504723.725	404.390	0.44		
72	PS15-3	3786262.610	504725.465	404.380	0.45		
73	PS15-4	3786265.659	504729.531	404.350	0.44		
74	PS16	3786260.264	504801.765	404.070	0.5		
75	PS16-1	3786255.045	504800.974	404.190	0.4		
76	PS17	3786259.338	504807.311	404.060	0.5		
77	PS18	3786258.738	504810.376	404.000	0.5		
78	PS18-1	3786249.616	504805.975	404.310	0.4		
79	PS18-2	3786252.527	504809.161	404.190	0.4		
80	PS19	3786251.551	504847.112	403.900	0.5		
81	PS20	3786250.550	504851.757	403.870	0.5		
82	PS21	3786246.034	504861.645	403.830	0.5		
83	PS22	3786243.228	504882.239	403.720	0.5		
84	PS23	3786241.741	504898.175	403.560	0.5		
85	PS24	3786240.290	504915.523	403.510	0.6		
86	PS25	3786239.213	504927.989	403.450	0.6		
87	PS26	3786236.667	504957.478	403.370	0.8		
88	PS27	3786235.567	504970.854	403.330	0.8		
89	PS27-1	3786234.333	504985.359	403.750	0.4		
90	PS28	3786229.796	504970.380	403.320	0.8		

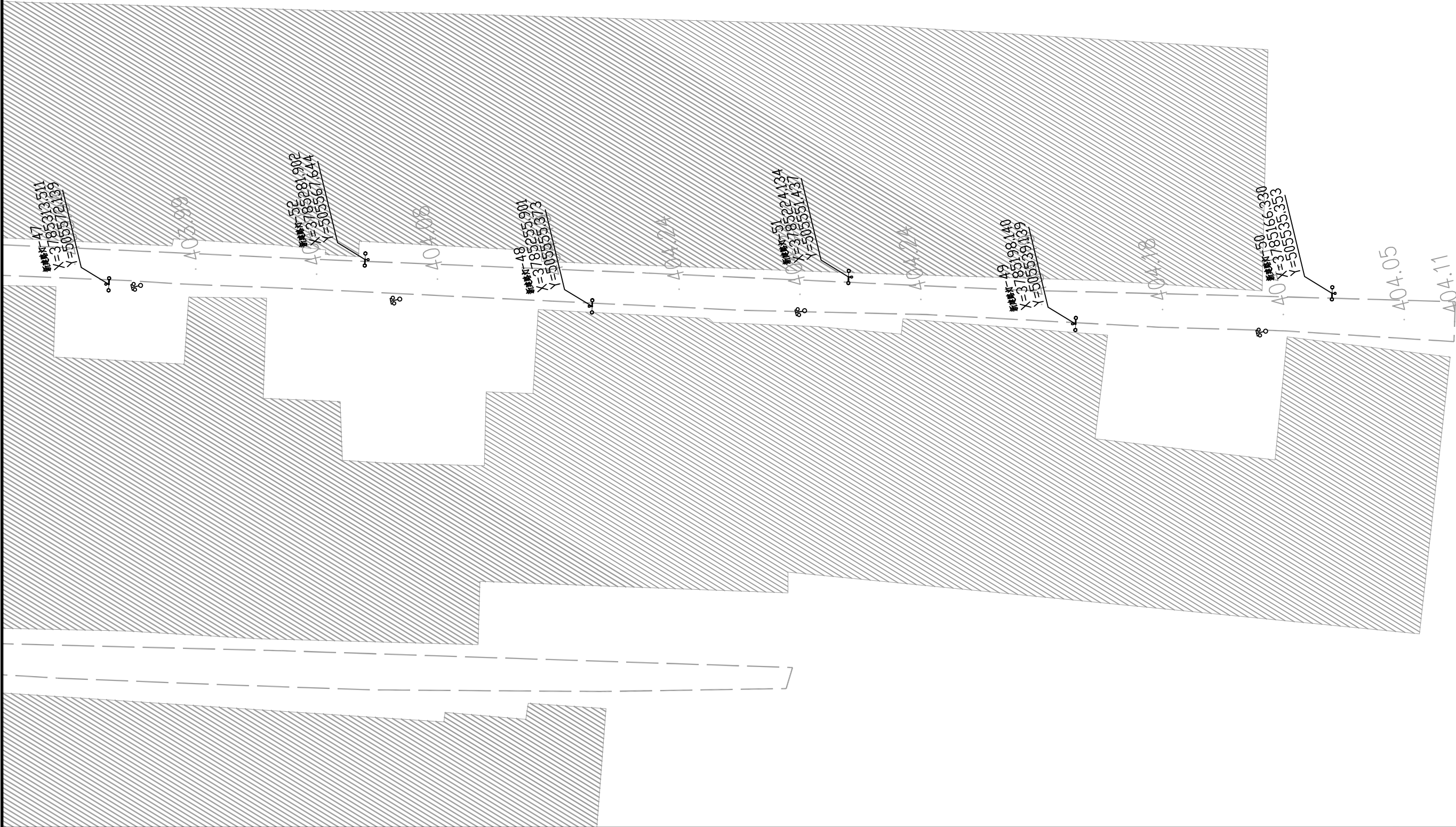
编制：

复核：

1:500

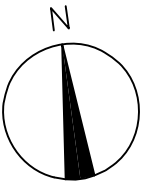


1/9



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-08
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

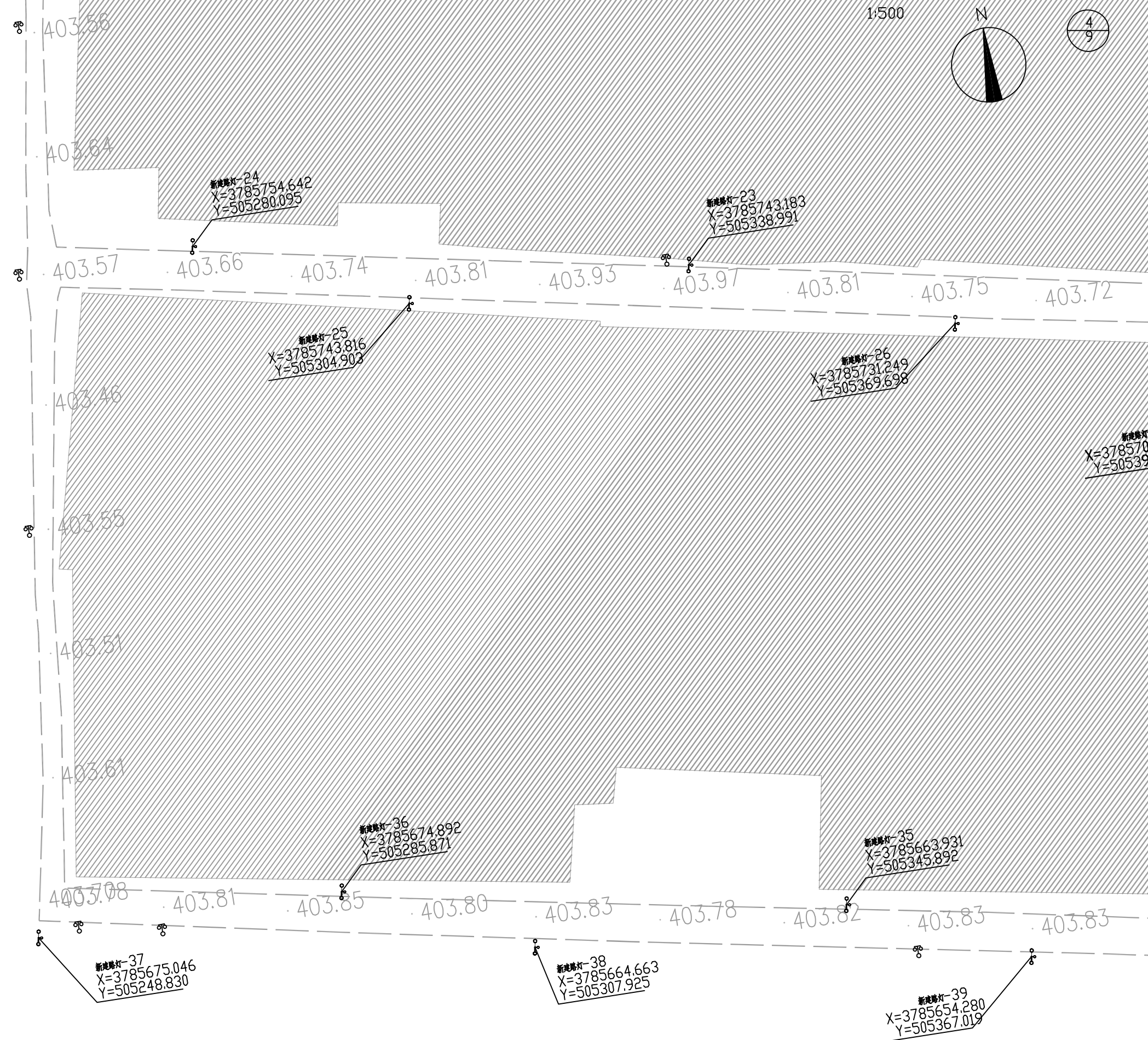
1:500



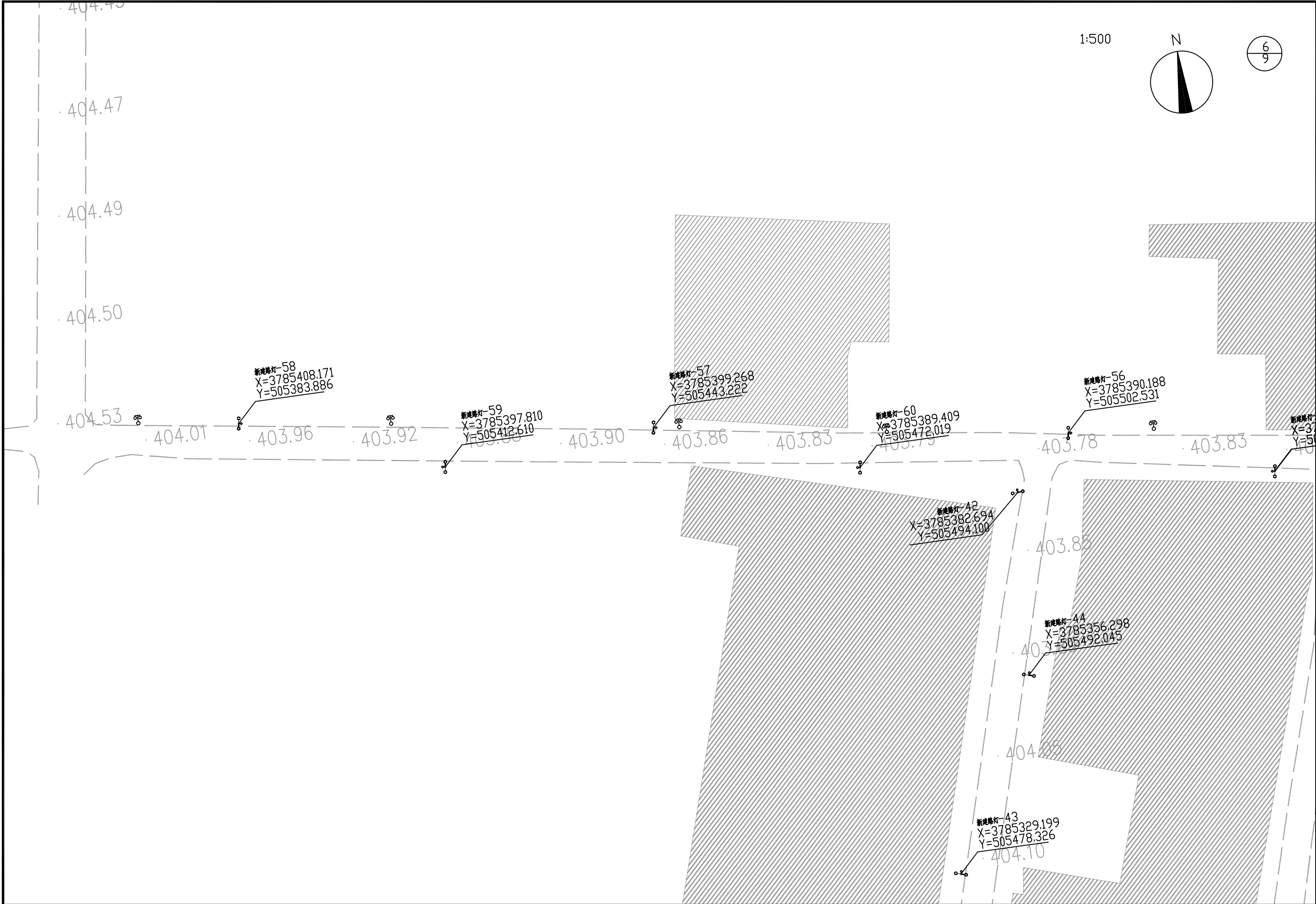
2/9



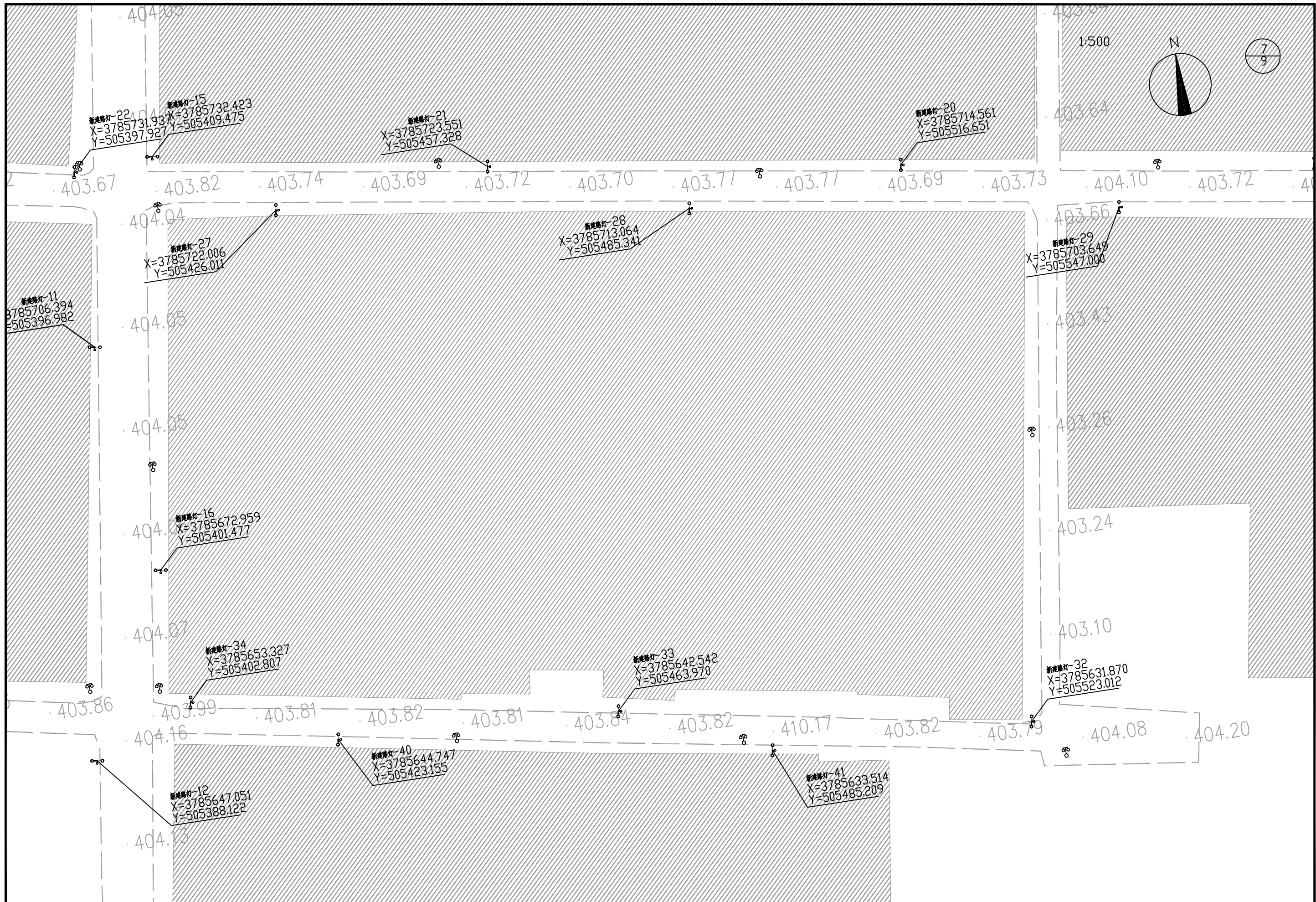
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-08
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国平	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

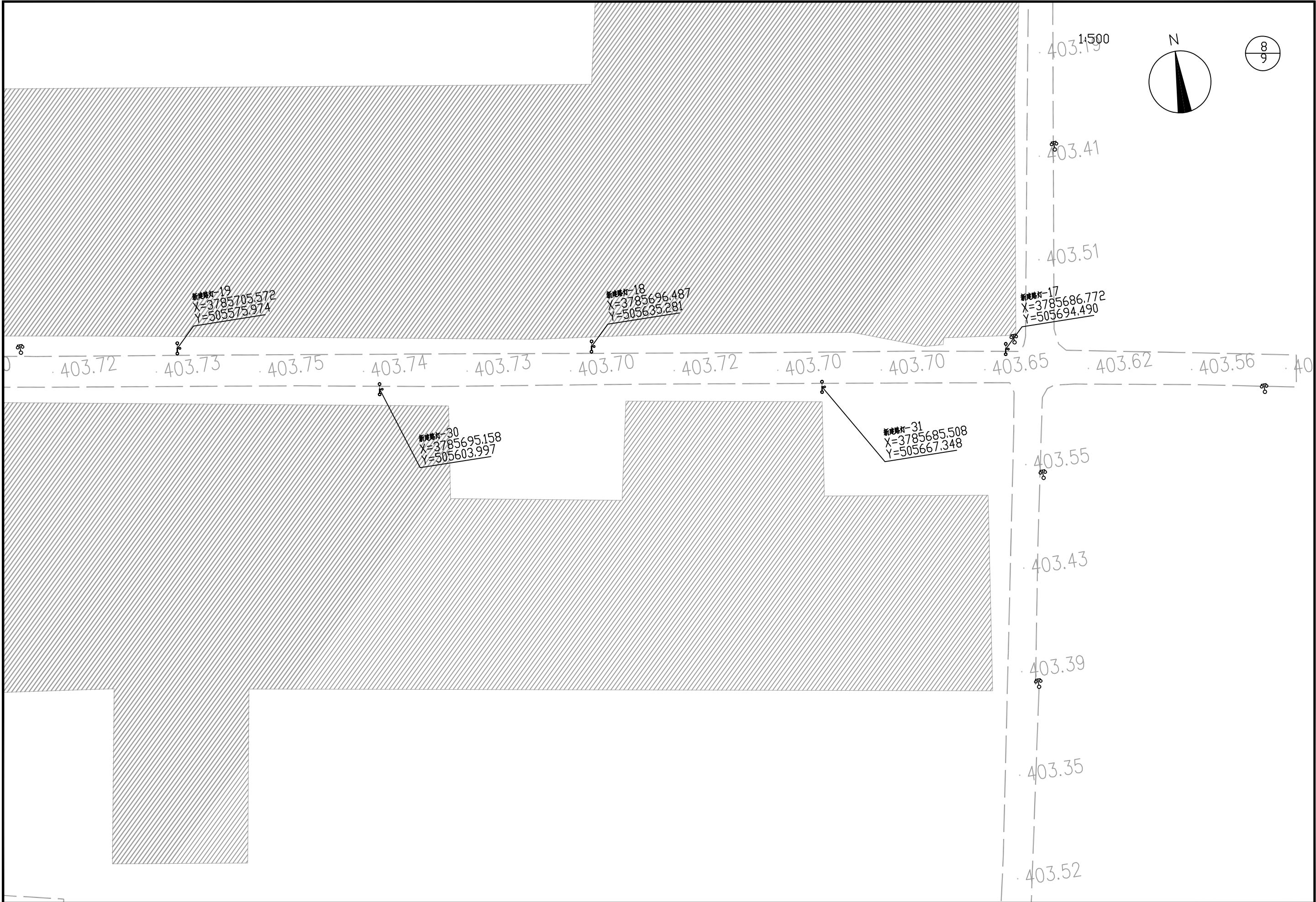


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-08
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-08
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02





 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-08
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇兴隆村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-08
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

工程数量表

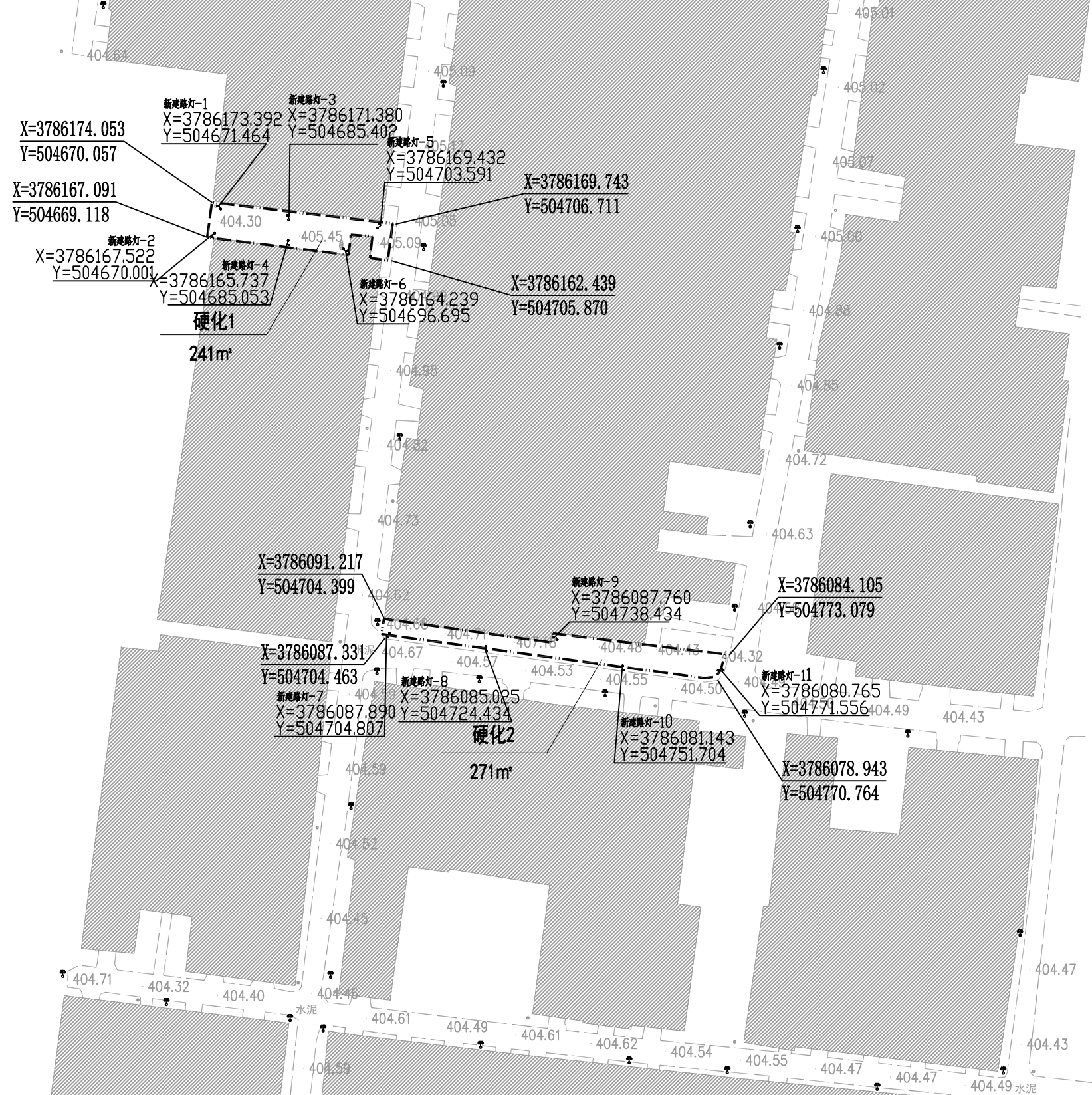
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（青化镇兴隆村）

SI-09 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 

复核: **刘建义**



图例：
范围线：-----



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称

周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目（青化镇兴隆村）

专业负责

王磊

校核

李国华

阶段

施工图

版次

第1版

图号

SL-10

图名

农村精神文明建设平面布置图

审核

刘建义

设计

魏明

专业

水利工程

比例

日期

2026.02

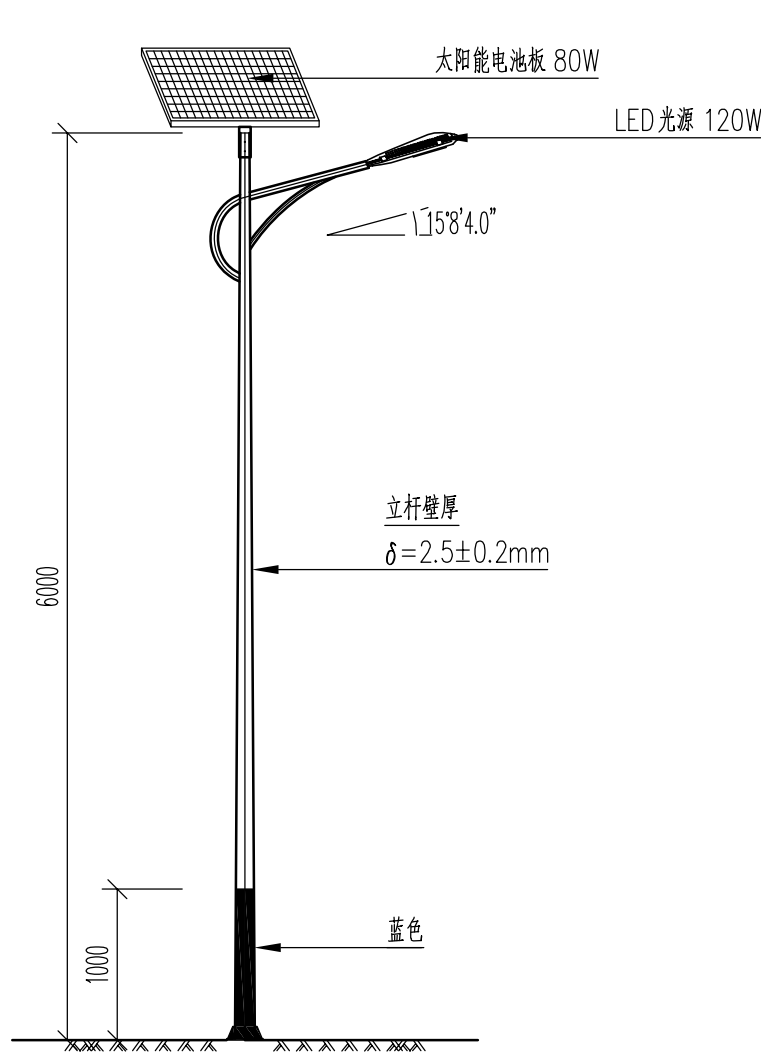


座椅大样图

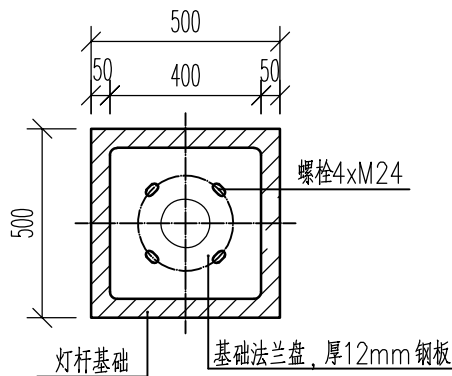


座椅尺寸图

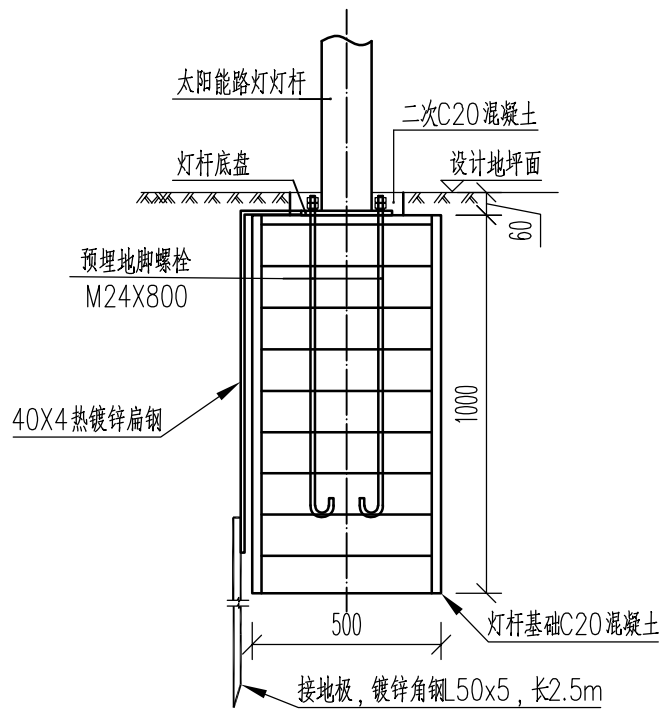
- 注：
- 1、图中所示座椅成品购买；
 - 2、图中椅脚及框架为铝合金材质，椅面为防腐木材质,椅面颜色可调整；
 - 3、座椅摆放在新建广场内部，具体位置可在施工期间结合村部意见摆放，位置确定好后将四个椅脚通过膨胀螺丝固定。



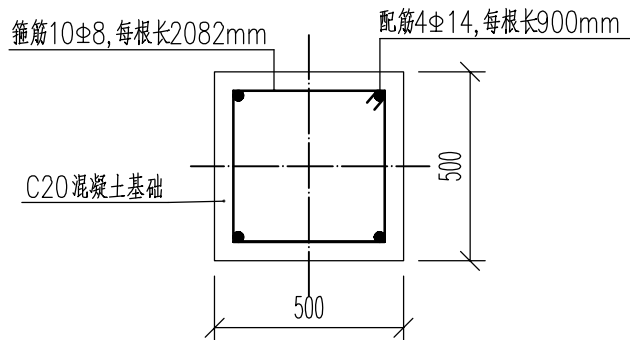
路灯立面图
比例1:50



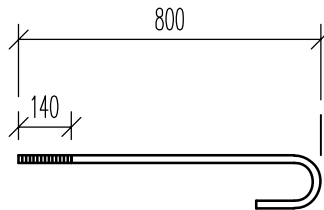
法兰平面图
比例1:20



灯杆基础详图
比例1:20



灯杆基础平面图
比例1:20



注：地脚螺栓M24x800, 每个螺栓至少配2个M24螺母。

地脚螺栓大样
比例1:20

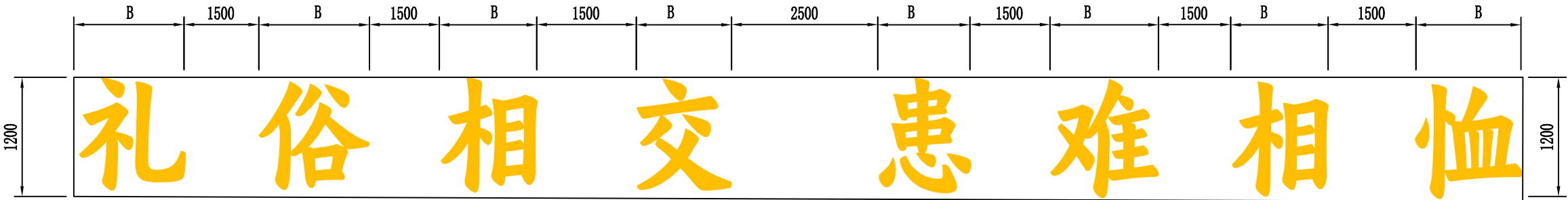
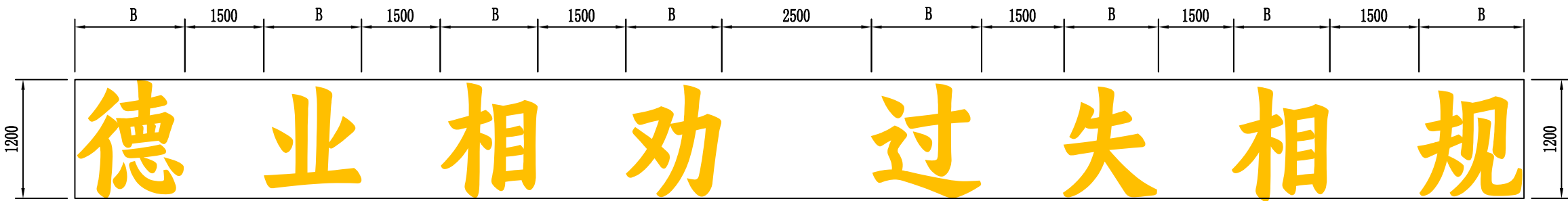
技术说明:

- 本次设计为太阳能路灯。图中仅为示意，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：
 - 灯杆：优质Q235钢板经冲压成型，圆锥杆口径为60mm~130mm,灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（白色）；灯杆壁厚 $2.5 \pm 0.2\text{mm}$ 。
 - 臂为 $\Phi 48\text{mm}$ 圆管，出臂0.8m；辅臂为 $\Phi 32\text{mm}$ 圆管，主灯悬挑长0.8m，仰角均为 15° 。
 - 灯具：灯具结构均为一体化LED光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
 - 太阳能电池组件：多晶硅电池组件80W,锂电池80Ah（30V）。
 - 太阳能电池板倾角：根据本地区经纬范围确定太阳能电池板与地平线倾角。
 - 光源：LED半截光型灯,功率120W，色温6500K。
 - 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
- 抗风设计
 - 太阳能组件：厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。
 - 灯杆和基础：路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关，由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。
- 防雷与接地
 - 安全电压：本次设计太阳能路灯为DC30V，属安全电压，不做电气保护接地。
 - 防雷接地：不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；用金属灯杆兼作接闪器和引下线；将金属灯杆及构件、灯具外壳等外露可导电部分与接地扁钢有效焊接连通。接地极采用L50 $\times$ 5热镀锌角钢，长2.5m，埋深0.8m；接地电阻 $\leq 10\Omega$ ，否则应增加人工接地极。
 - 在路灯控制器内设置TVS（瞬态电压抑制）防雷保护。
- 本路灯立面图仅为示意，以最终确定厂家的样式为准。
- 图中单位为mm。

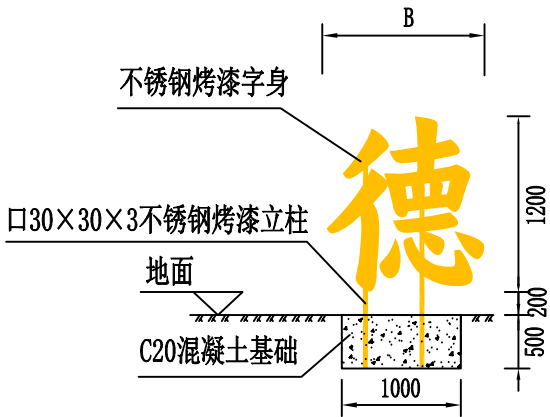
一套路灯主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
6m太阳能路灯	套	1	高6m，太阳能电池板80W，锂电池80AH（30V），LED光源120W	
基础挖土方	m ³	0.265		
C20混凝土基础	m ³	0.25		
基础钢筋	kg	12.58	竖筋 $\Phi 14$ ，箍筋 $\Phi 8$	
基础法兰盘	kg	15.07	12mm厚钢板	
地脚螺栓	kg	13.49	$\Phi 24$ 圆钢，单根长0.95m	
接地扁钢	m	1	热镀锌扁钢-40X4	
接地极	根	1	热镀锌角钢L50X5，长2.5m	

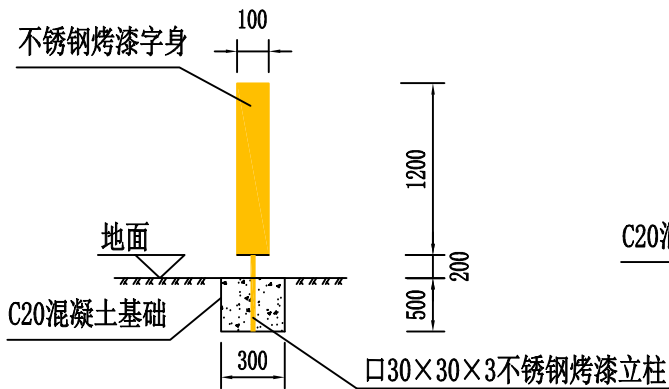
注：最终材料以实际安装需求为准。



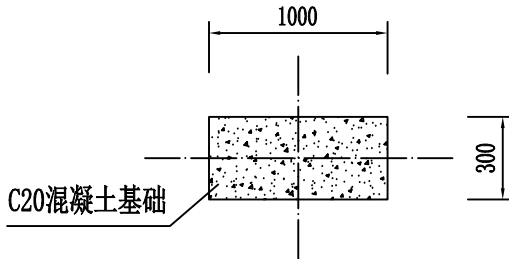
平面布置图



做法详图（一）



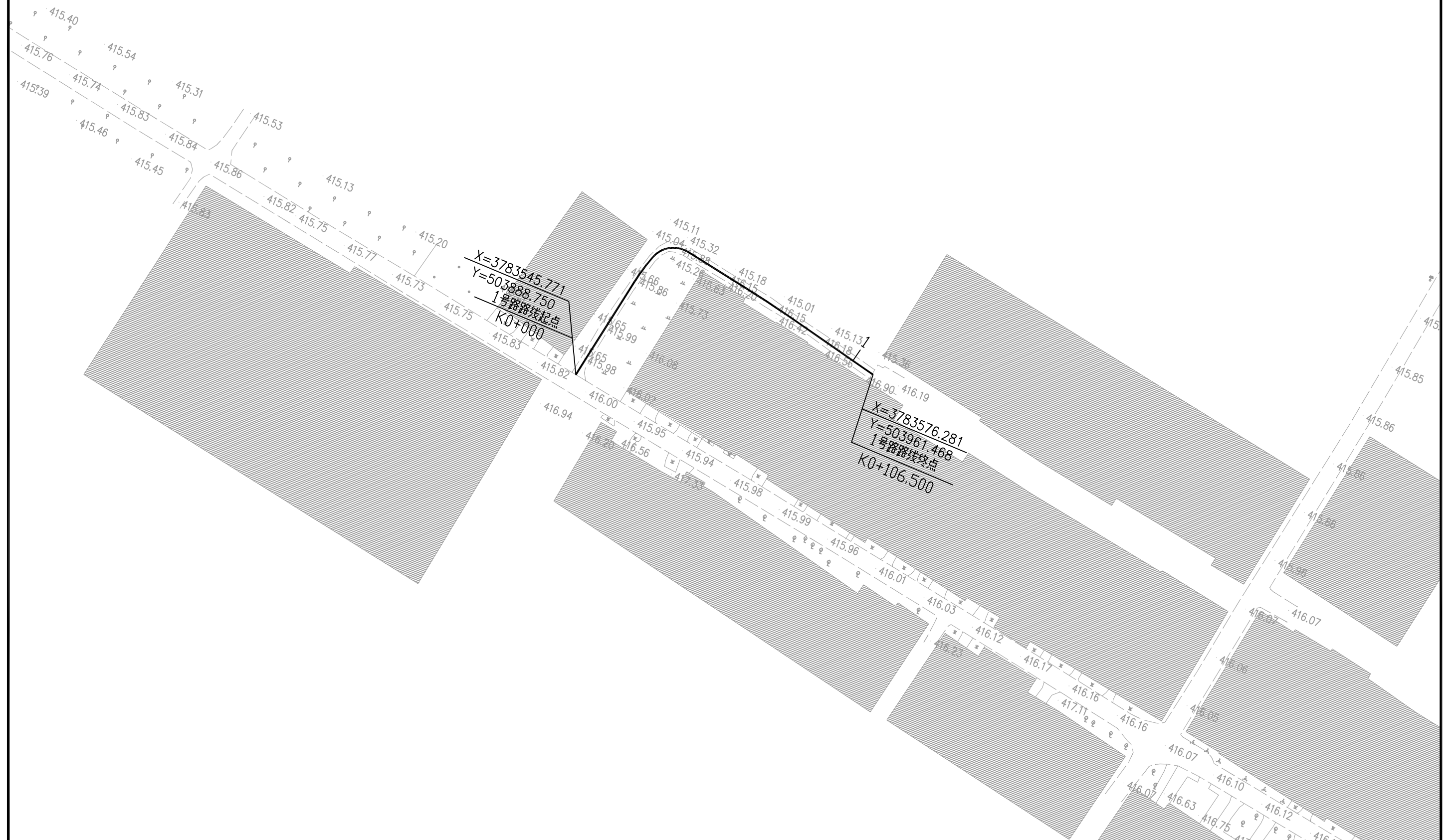
做法详图（二）



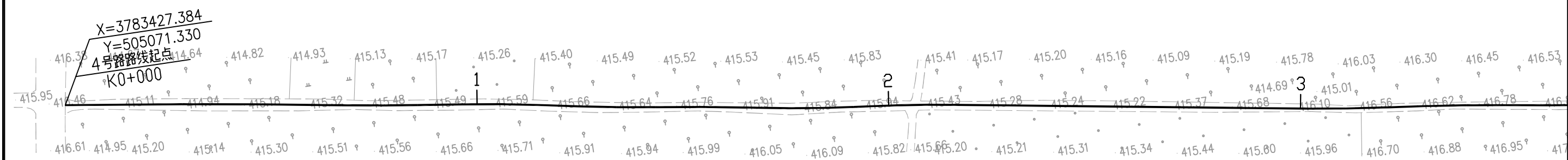
基础平面图

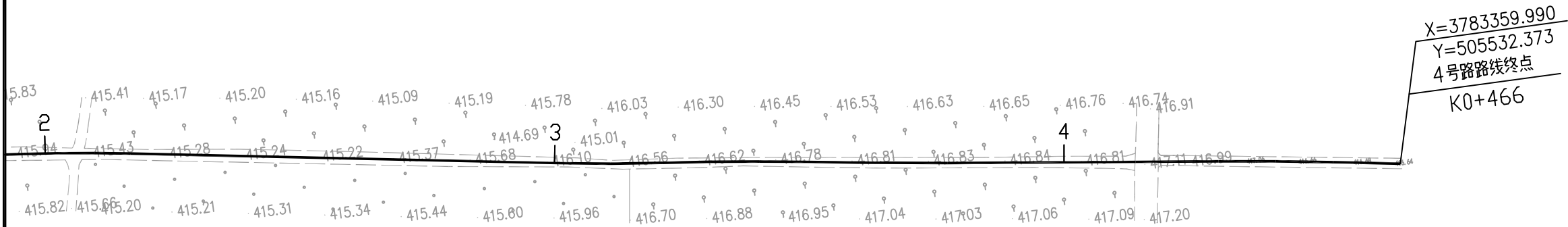
- 注：
- 图中字体采用汉仪有楷85W，字身高度1.2m为整体高度，各字身具体高度根据自身构造而定；字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定，旨在协调美观；字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 字身、立柱全部采用不锈钢烤漆，基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 基础现浇时需预留出100×100的立柱孔，随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 图中单位均以mm计。
 - 字身安装位置在施工期间与村部协商而定。

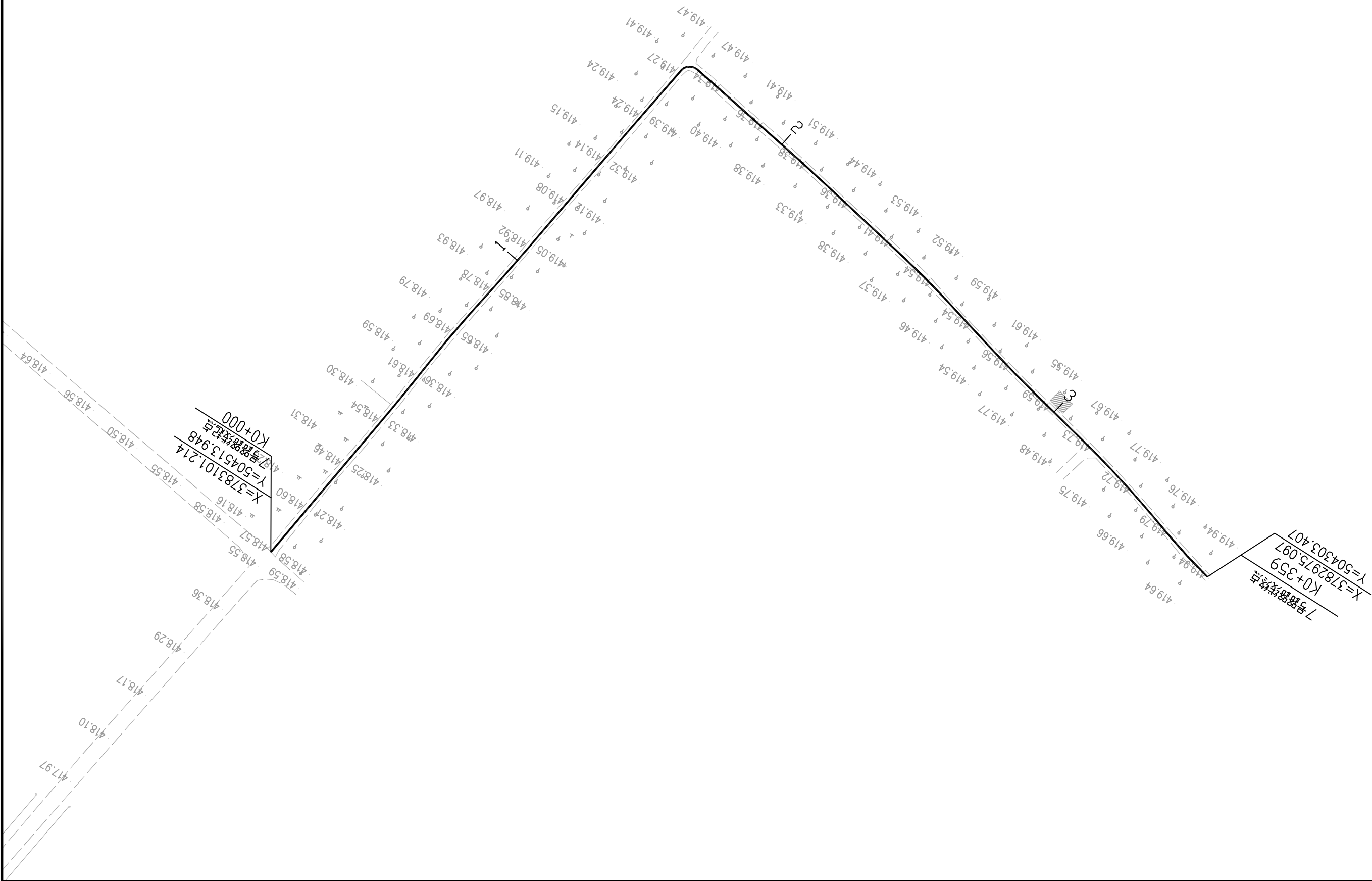
青化镇二庙村

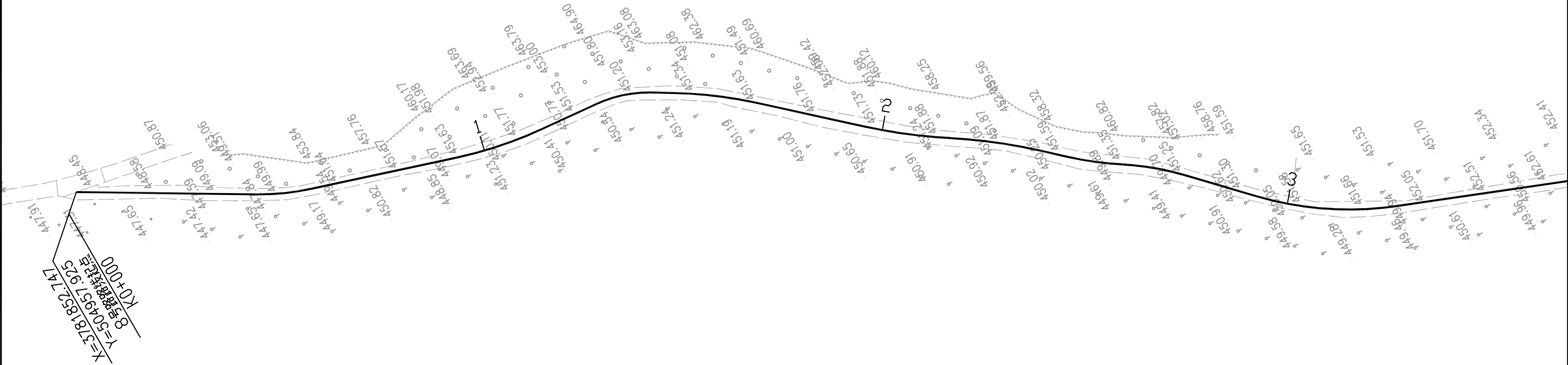


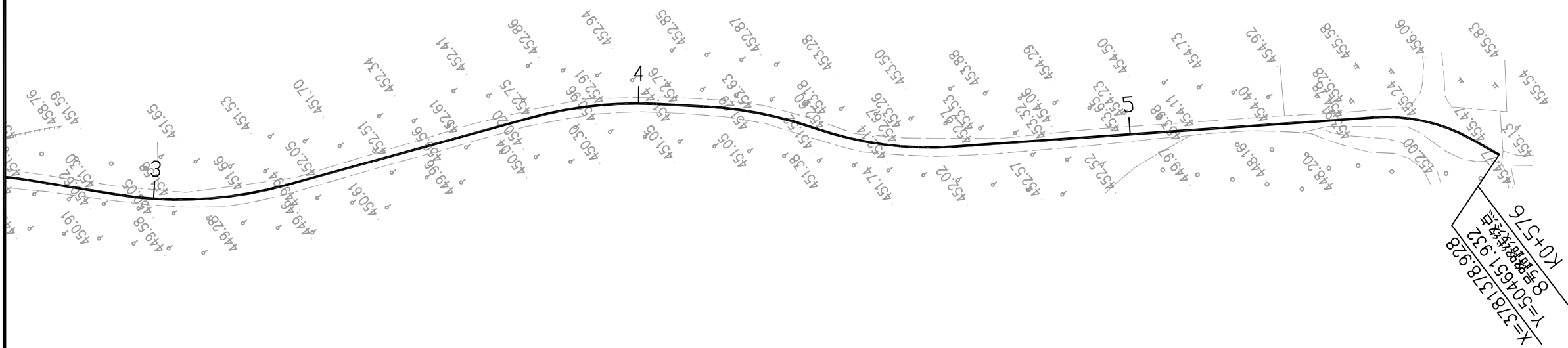


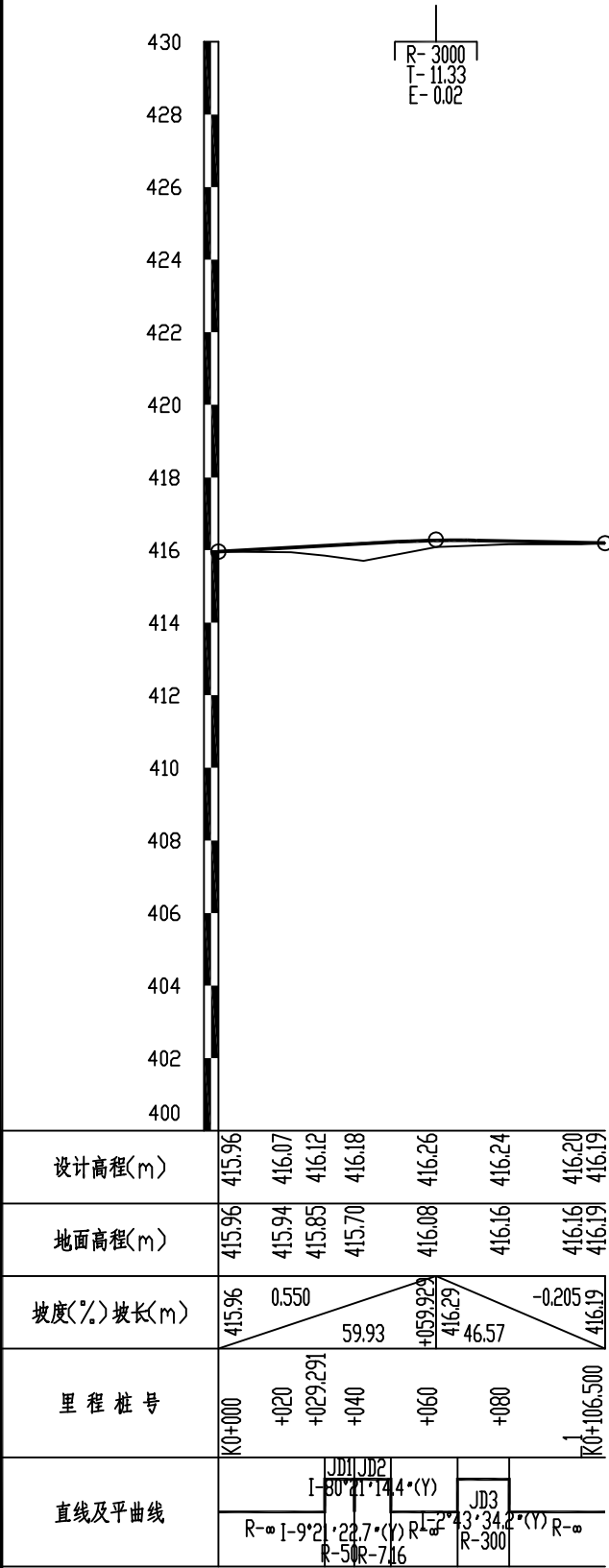


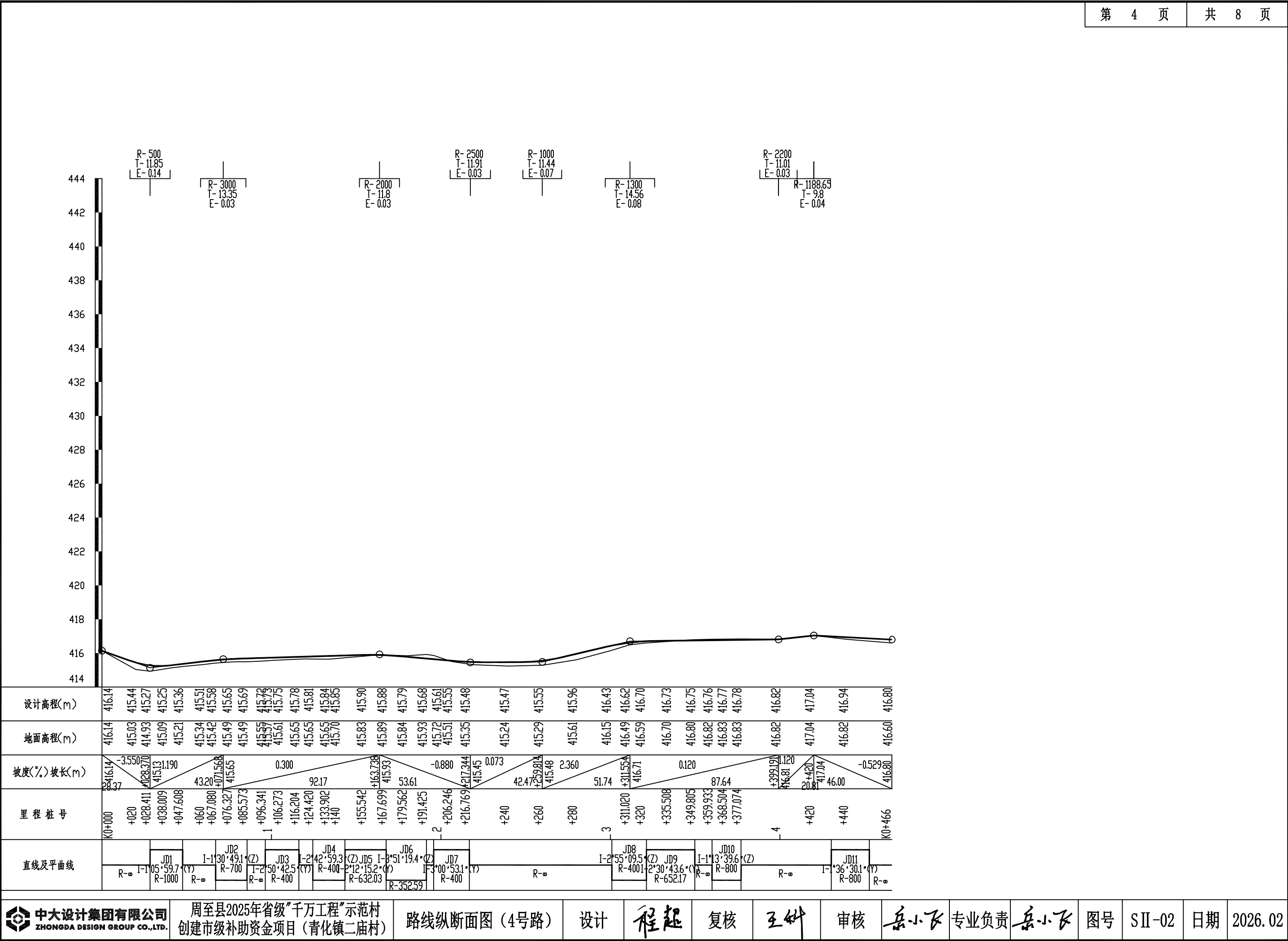


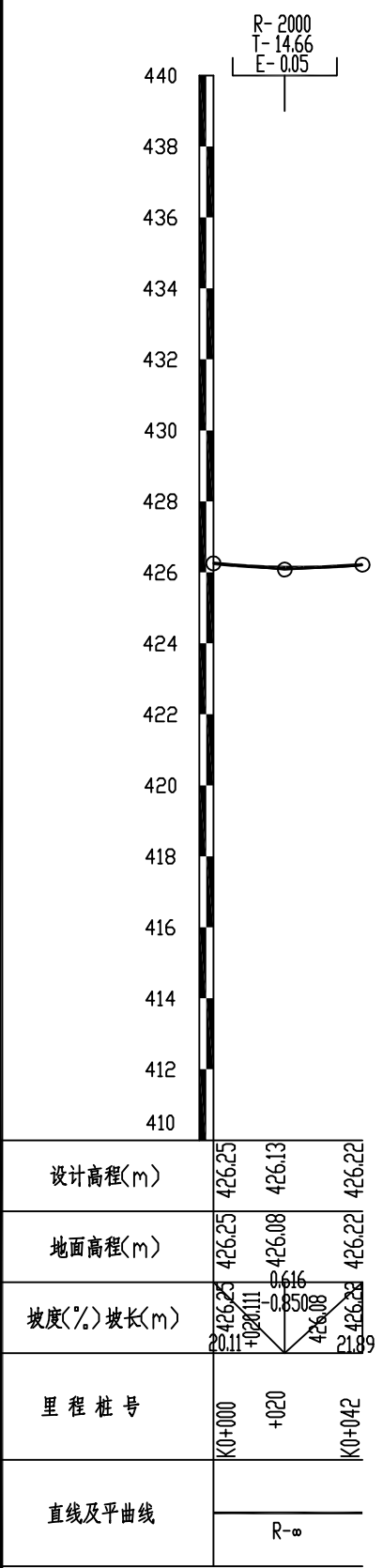


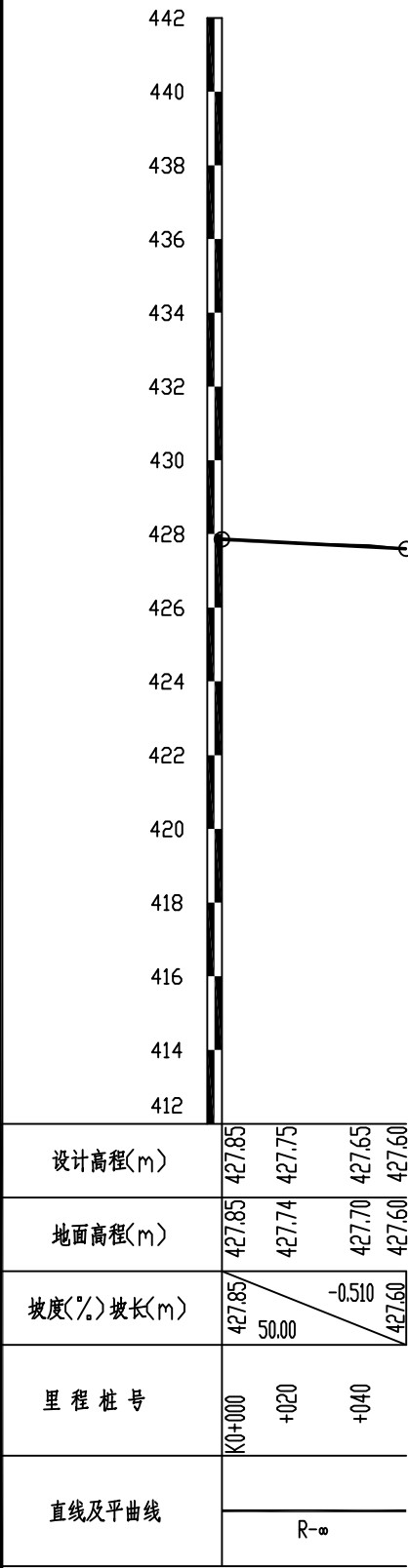


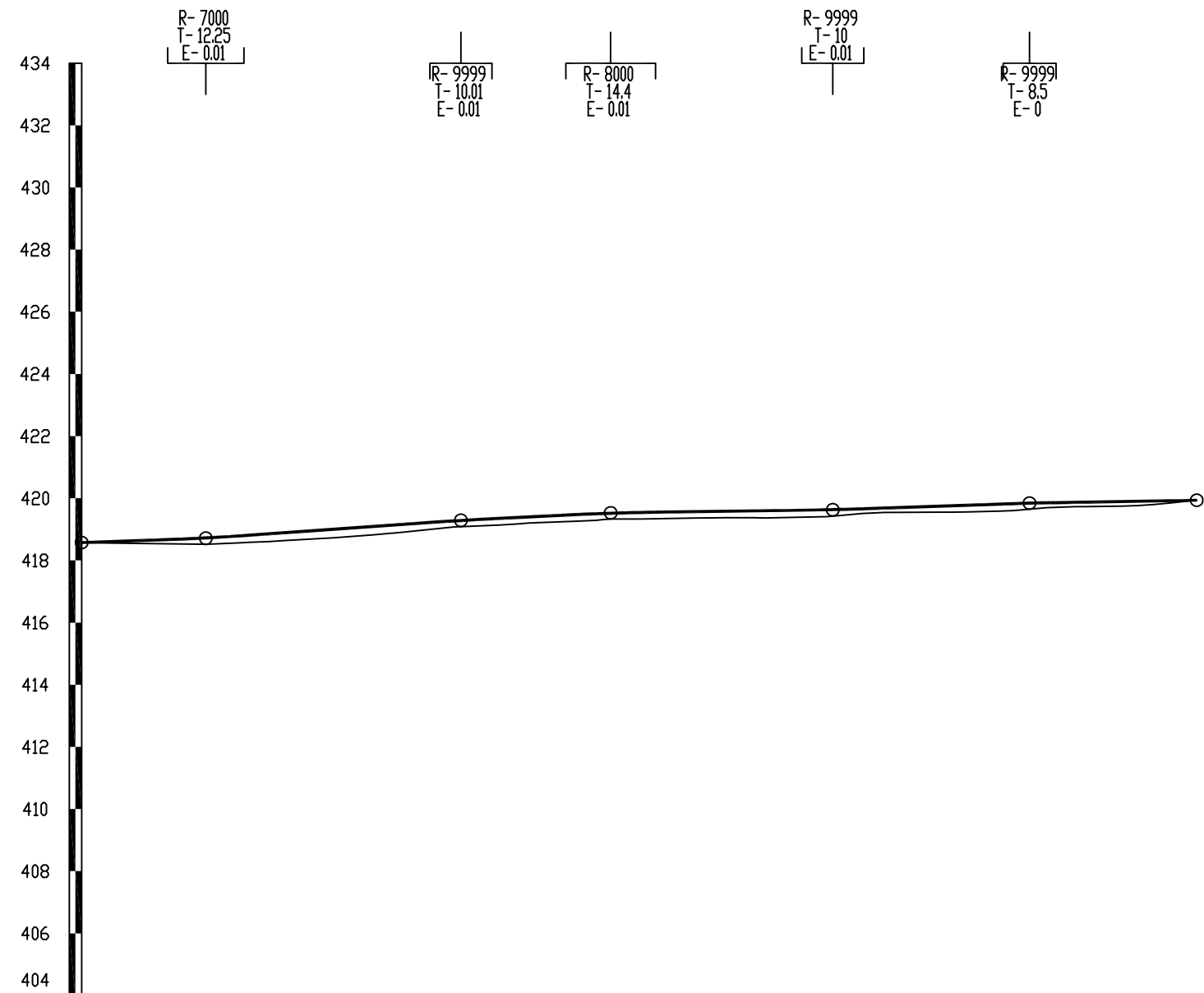


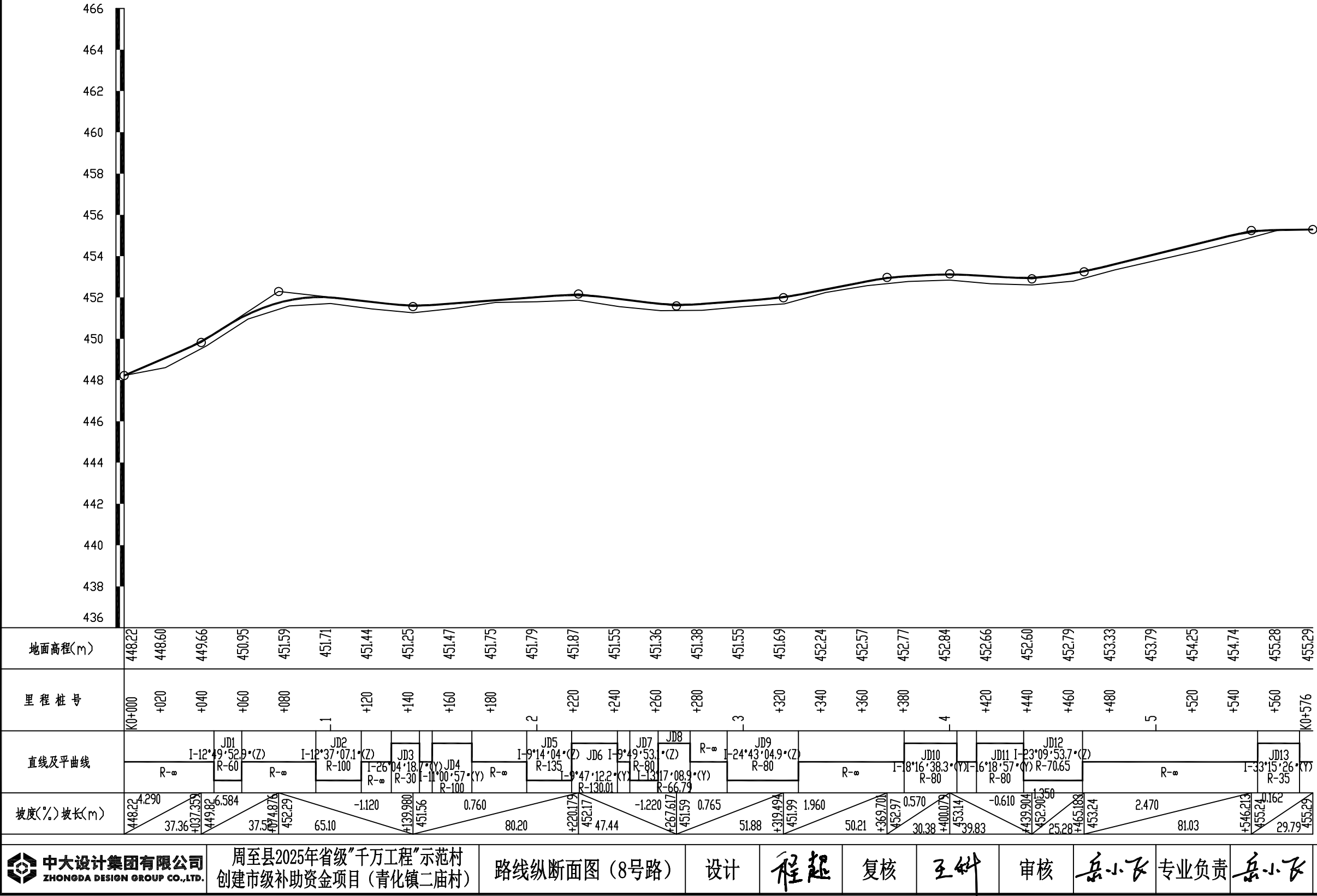








[illegible]



路面工程数量表

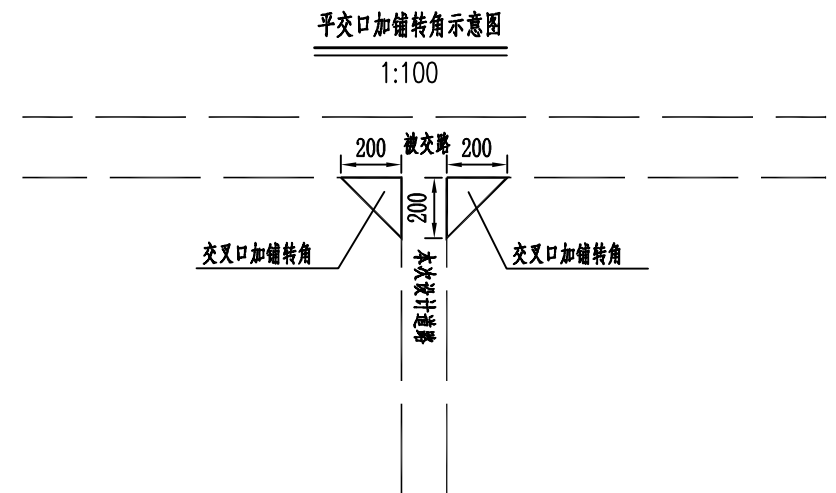
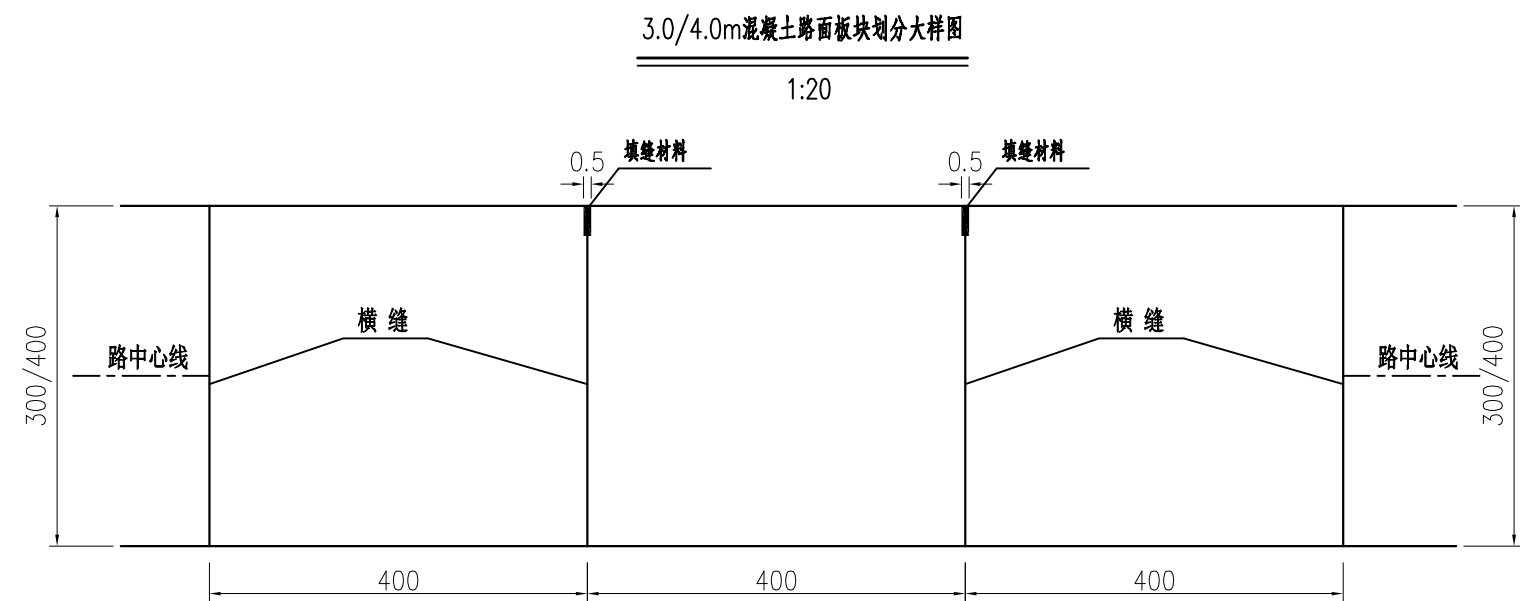
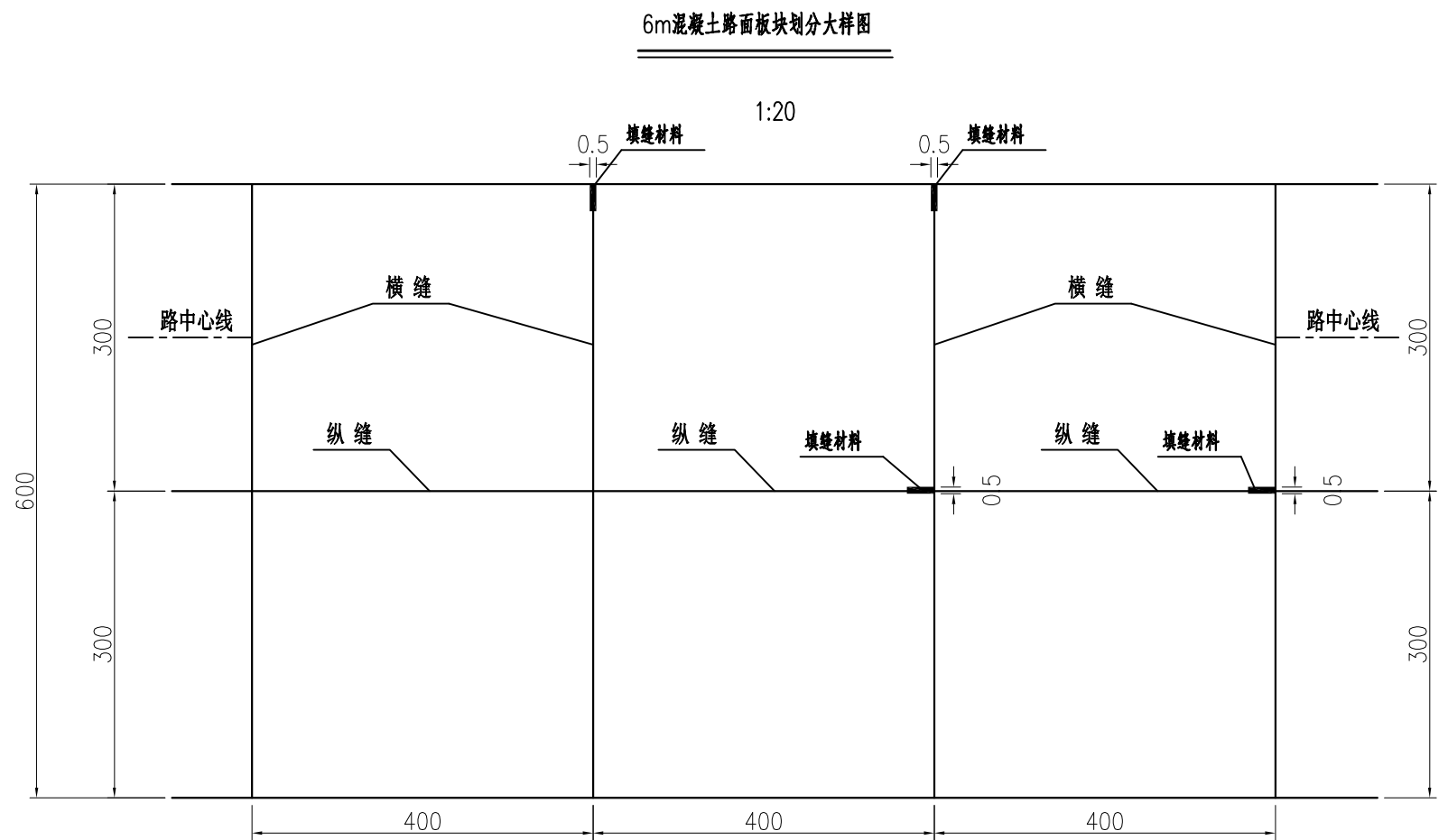
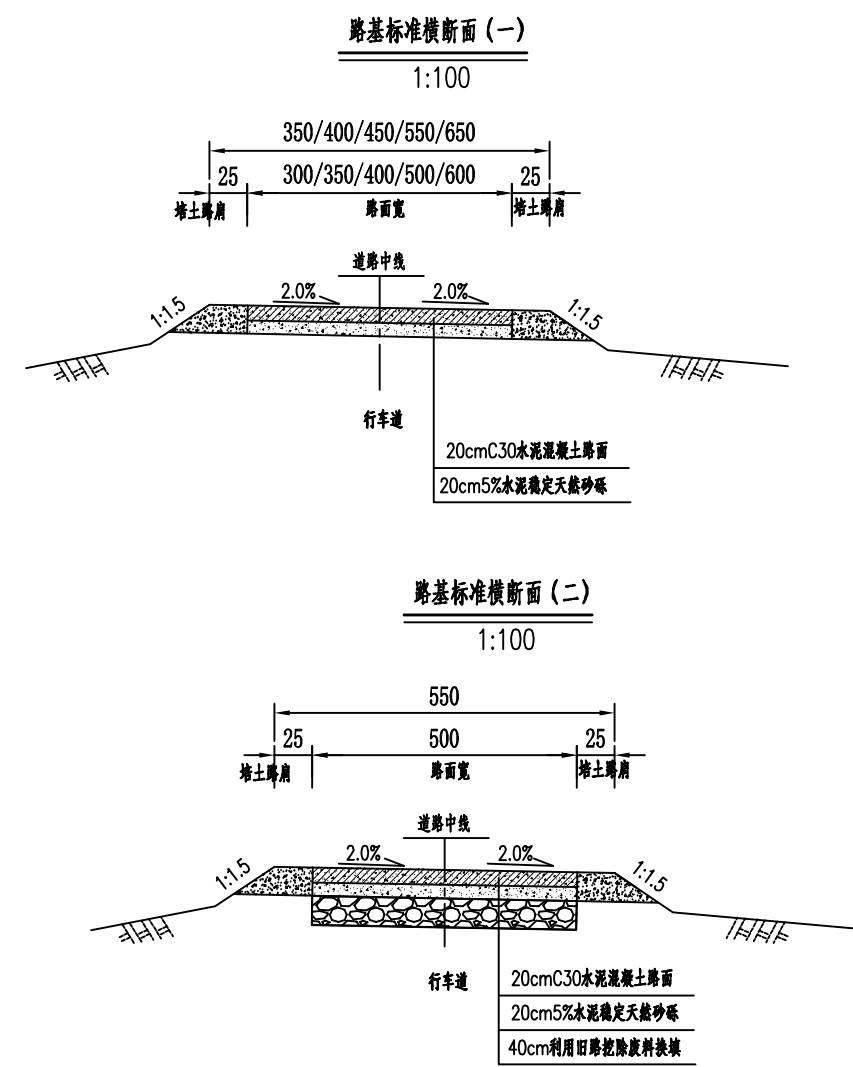
周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（青化镇二庙村）

第 1 页 共 1 页 SII-03

序号	路名	起讫桩号	铺筑长度 (m)	铺筑类型	宽度 (m)	总厚度 (cm)	20cmC30水泥混凝土面层 (㎡)		20cm5%水泥稳定天然砂砾基层 (㎡)		40cm培土路肩 (㎡)	挖除20cm旧水泥混凝土破碎板面层 (㎡)	挖除20cm旧路砂砾基层 (㎡)	挖除40cm旧路软基 (㎡)	软基换填（利用旧路挖除废料）(㎡)	挖土方 (㎡)	填土方 (㎡)	砍树挖根（≥ 10cm）	抬升井盖 (座)	备注
							路面	交叉口加铺转角	路面	交叉口加铺转角										
1	1号路	K0+000 ～ K0+106.5	106.5	新铺面板	3.5	40.0	372.7	4.0	372.7	4.0	46.9					74.5				起点加铺转角
2	2号路	K0+000 ～ K0+065	65.0	新铺面板	5.0	40.0	325.0	4.0	325.0	4.0	28.6					65.0				起点加铺转角
3	3号路	K0+000 ～ K0+051.5	51.5	旧路修复	5.0	40.0	257.5		257.5		22.7	51.5	51.5	103.0	103.0	51.5				
4	4号路	K0+000 ～ K0+414	414.0	新铺面板	4.0	40.0	1656.0	8.0	1656.0	8.0	182.2					531.2	61.3	18		起终点加铺转角
		K0+418.5 ～ K0+466	47.5	新铺面板	3.0	40.0	142.5	4.0	142.5	4.0	20.9					28.5		7		起点加铺转角
5	5号路	K0+000 ～ K0+042	42.0	新铺面板	4.0	40.0	168.0		168.0		18.5					33.6				
6	6号路	K0+000 ～ K0+050	50.0	新铺面板	6.0	40.0	300.0		300.0		22.0	15.6	15.6	31.2	31.2	44.4				
7	7号路	K0+000 ～ K0+359	359.0	新铺面板	3.5	40.0	1256.5	4.0	1256.5	4.0	158.0					251.3		25	3	起点加铺转角
8	8号路	K0+000 ～ K0+576	576.0	新铺面板	4.0	40.0	2304.0	4.0	2304.0	4.0	253.4					230.4				起点加铺转角
本 页 小 计			1711.5				6782.2	28.0	6782.2	28.0	753.1	67.1	67.1	134.2	134.2	1310.4	61.3	50	3	

编制:

复核:



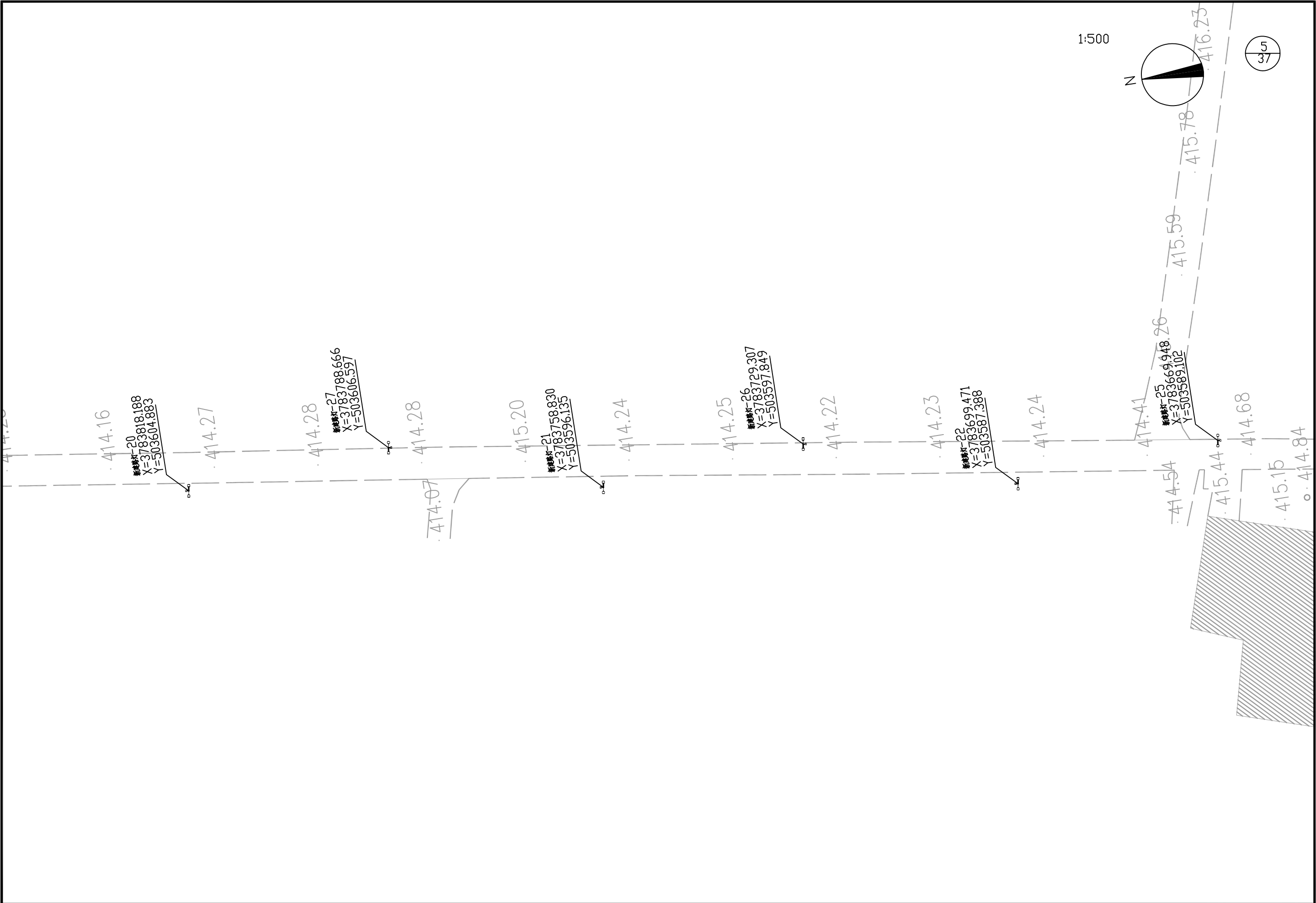
- 附注:
- 1、本图尺寸均以厘米计。
 - 2、图中平交口加铺转角示意图每个交叉口加铺转角面积为 2m^2 ，具体实施可根据现场情况适当调整。
 - 3、图中6m混凝土路面板块划分大样图适用于7号路旧路修复路段。
 - 4、图中路基标准横断面 (一) 适用于新铺面板路段，路基标准横断面 (二) 适用于旧路修复路段。



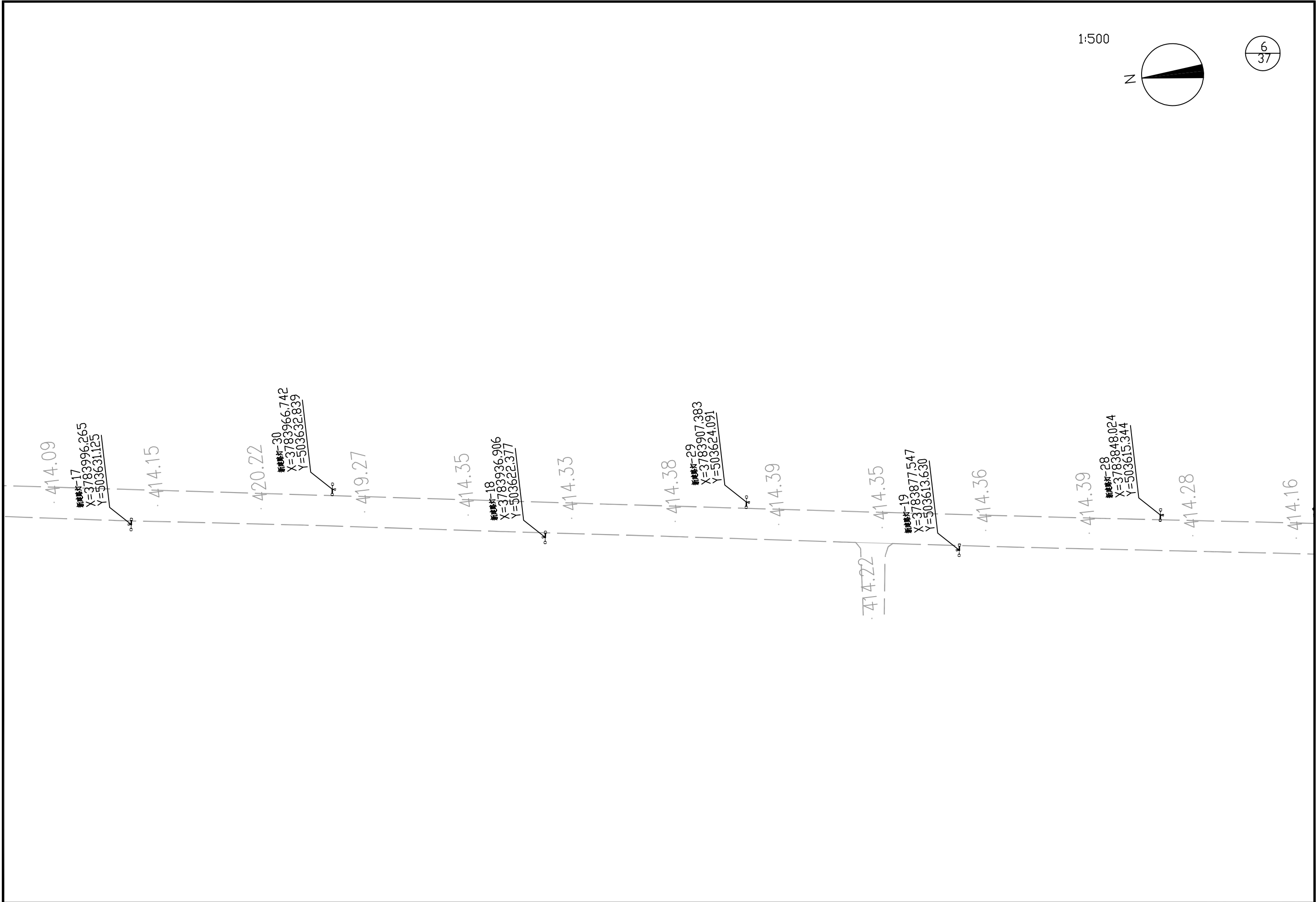
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李海华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李海华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

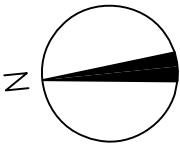


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

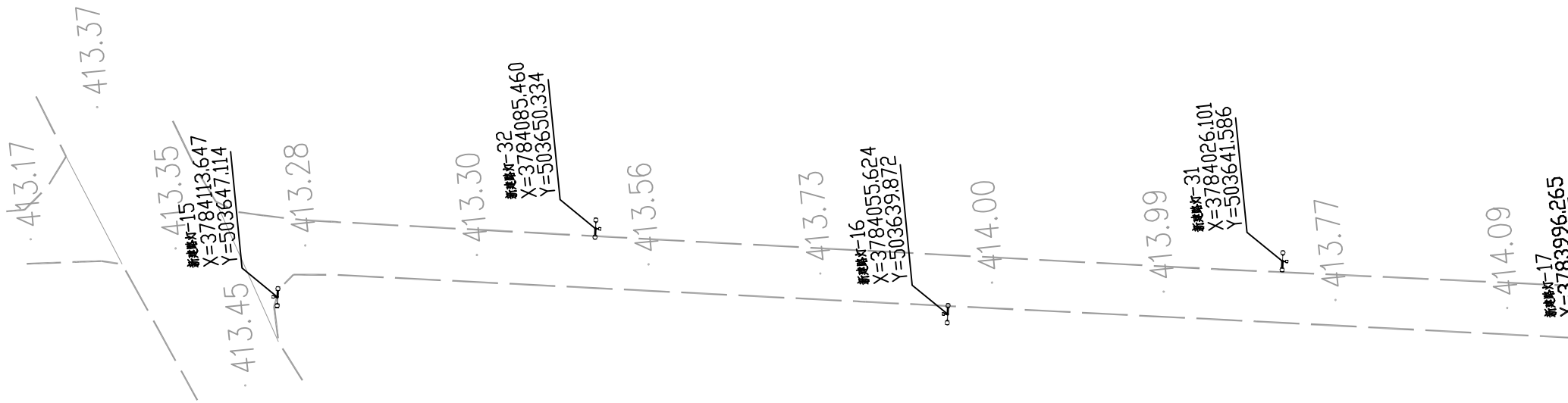


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500



7
37



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)
图名	路灯平面布置图

专业负责
审核

王磊
刘建义

校核
设计

李润华
张利

阶段
专业

施工图
水利工程

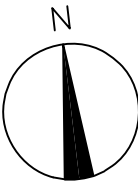
版次
比例

第1版

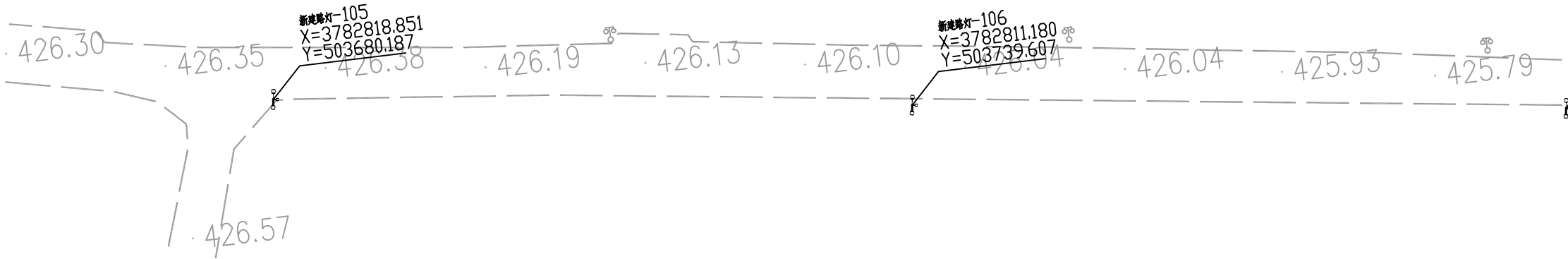
图号
日期

SL-01
2026.01

1:500

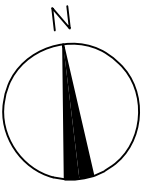


8
37

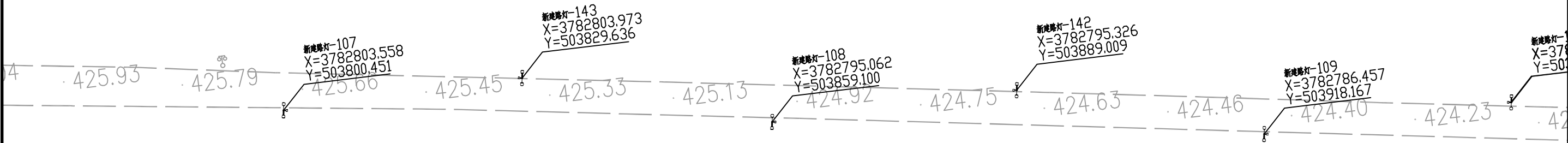


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500

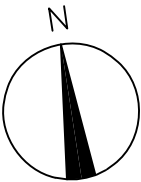


9
37

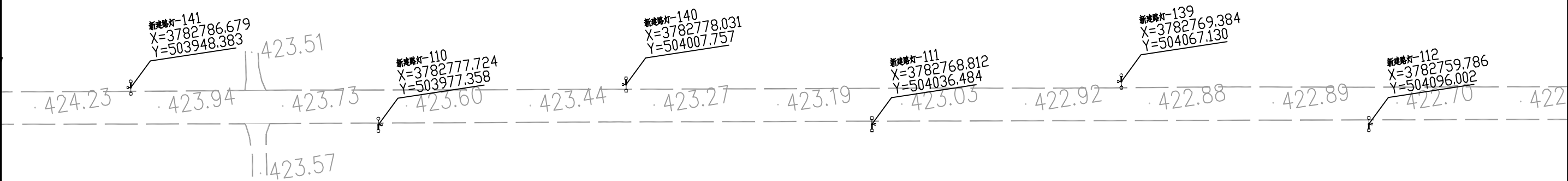


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500



10
37



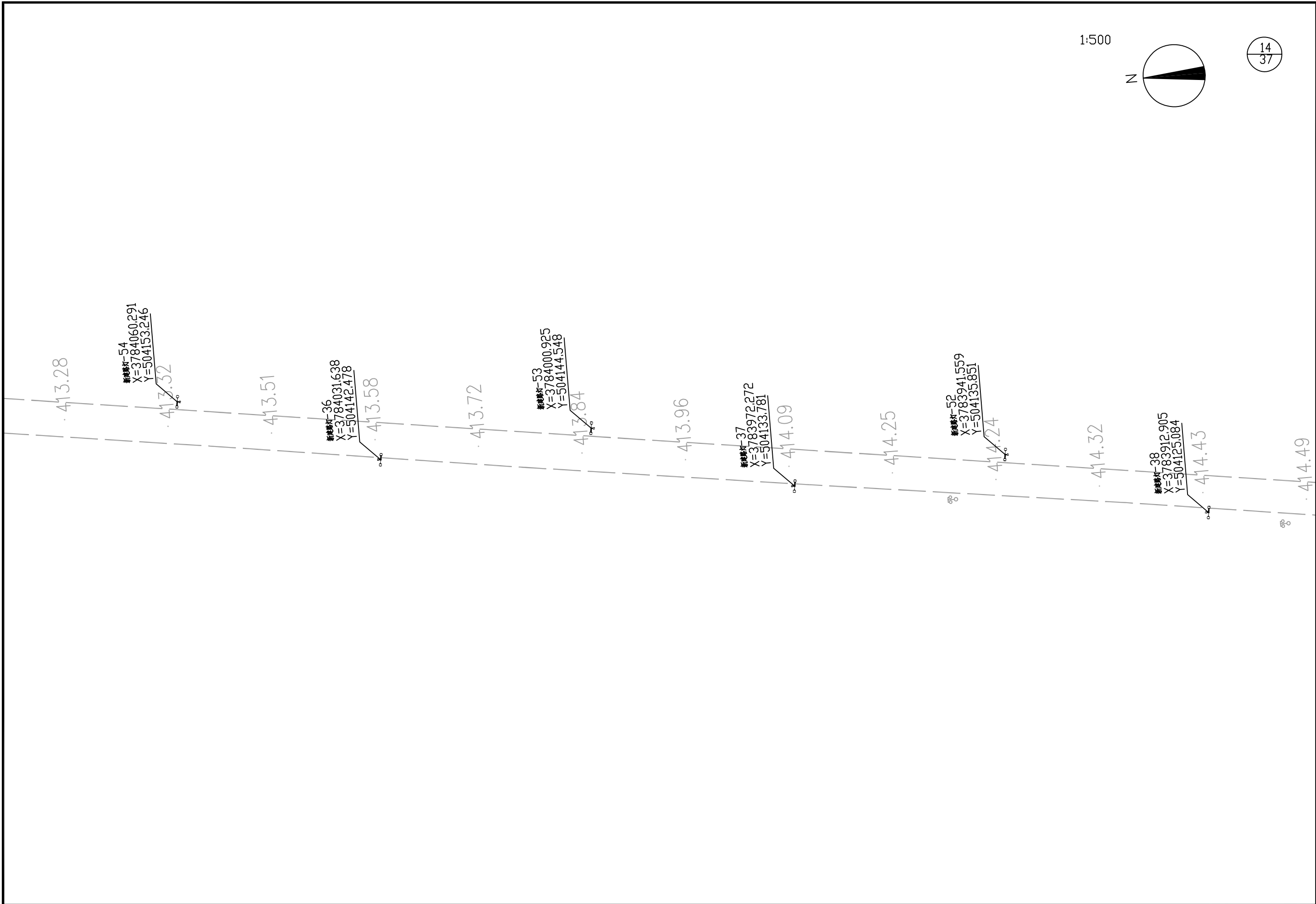
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国平	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

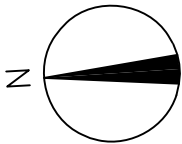


中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

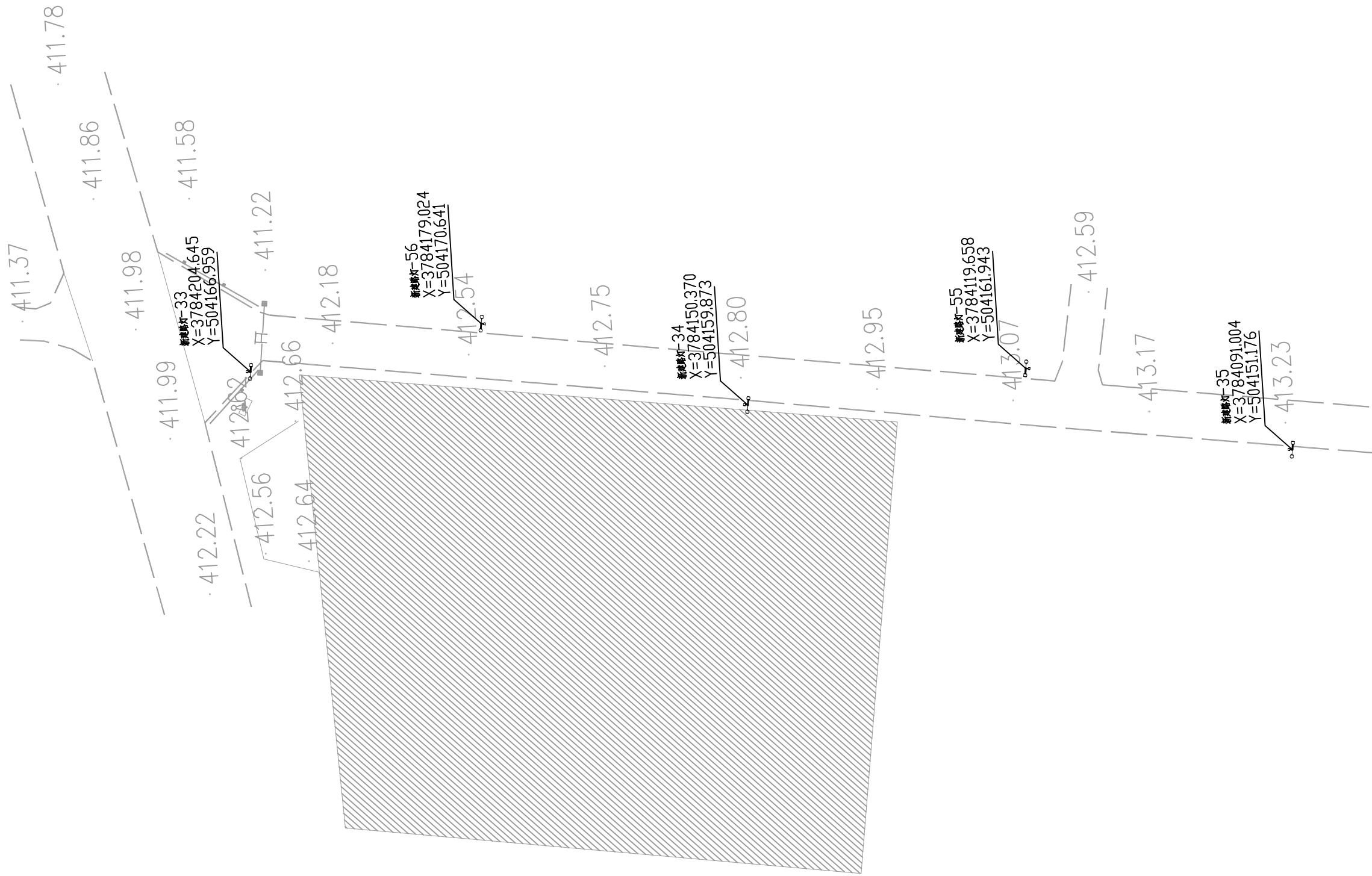


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500



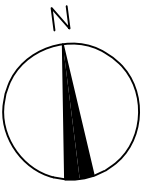
15
37



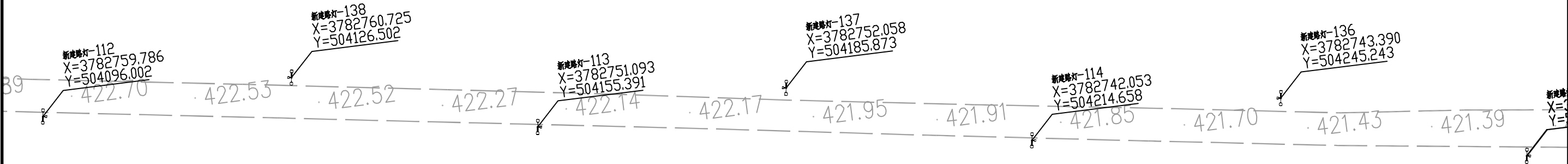
中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500

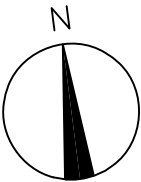


16
37

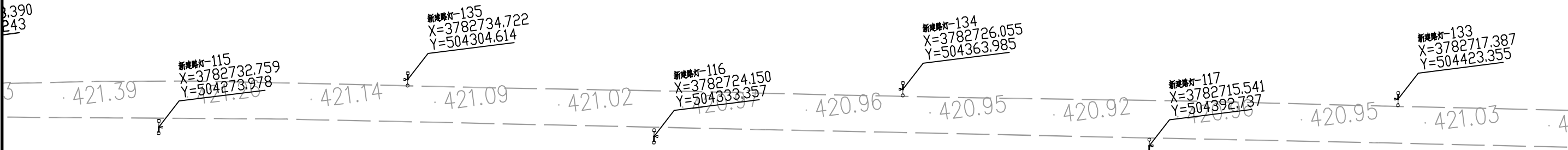


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

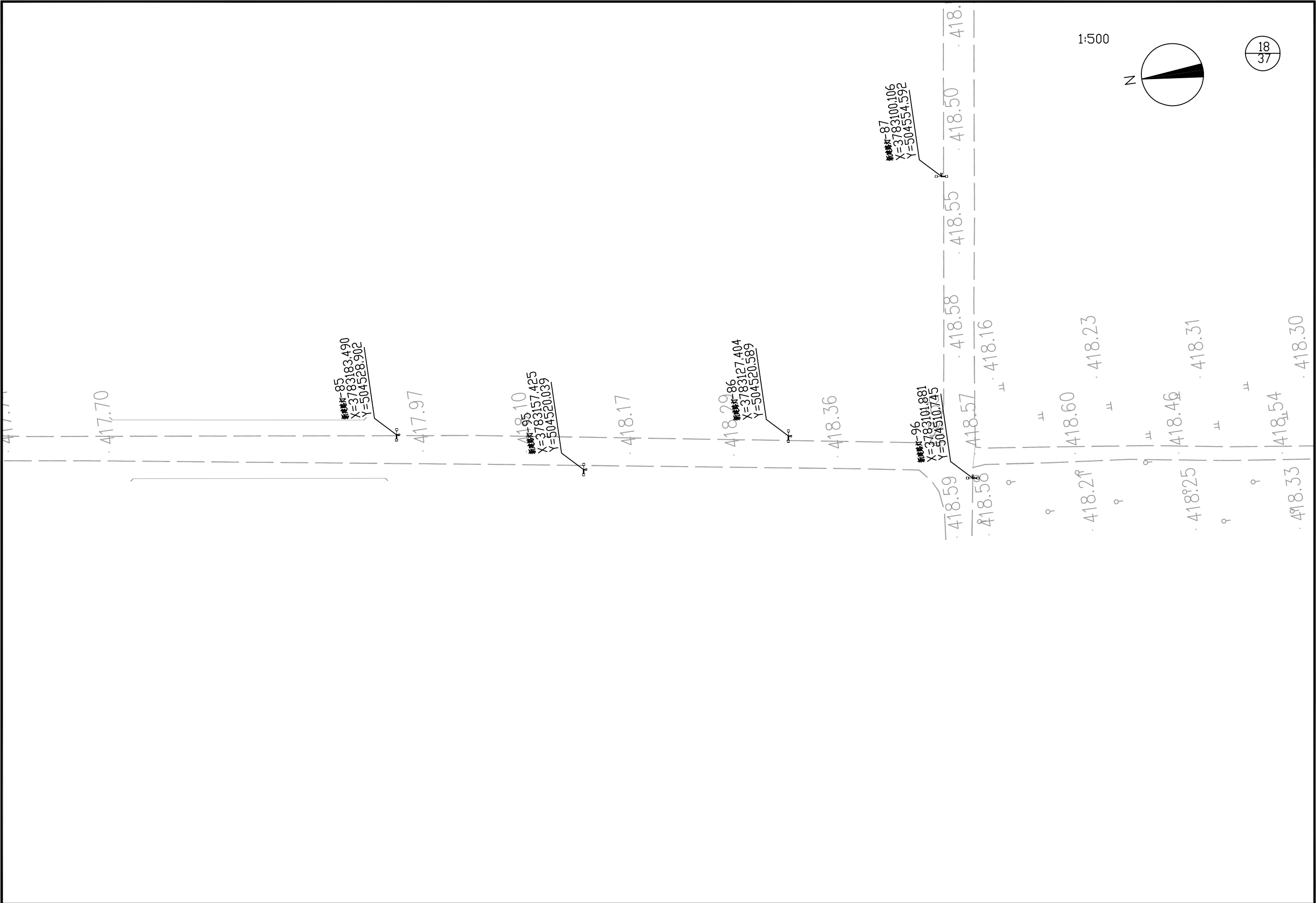
1:500



17
37

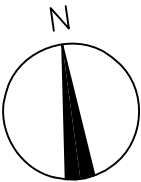


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

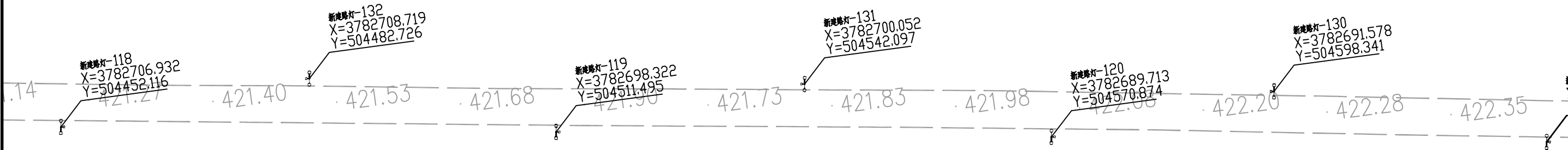


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

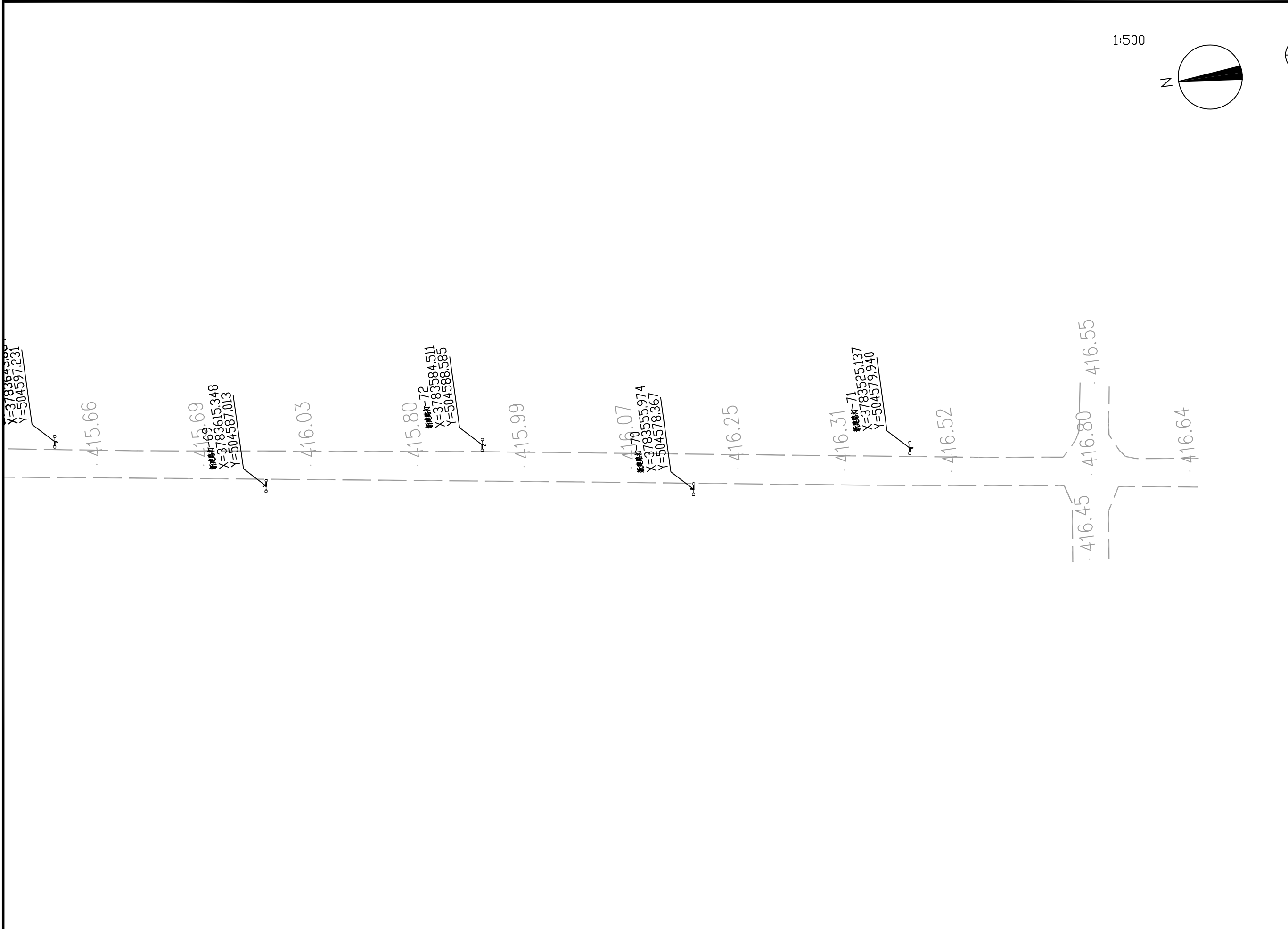
1:500



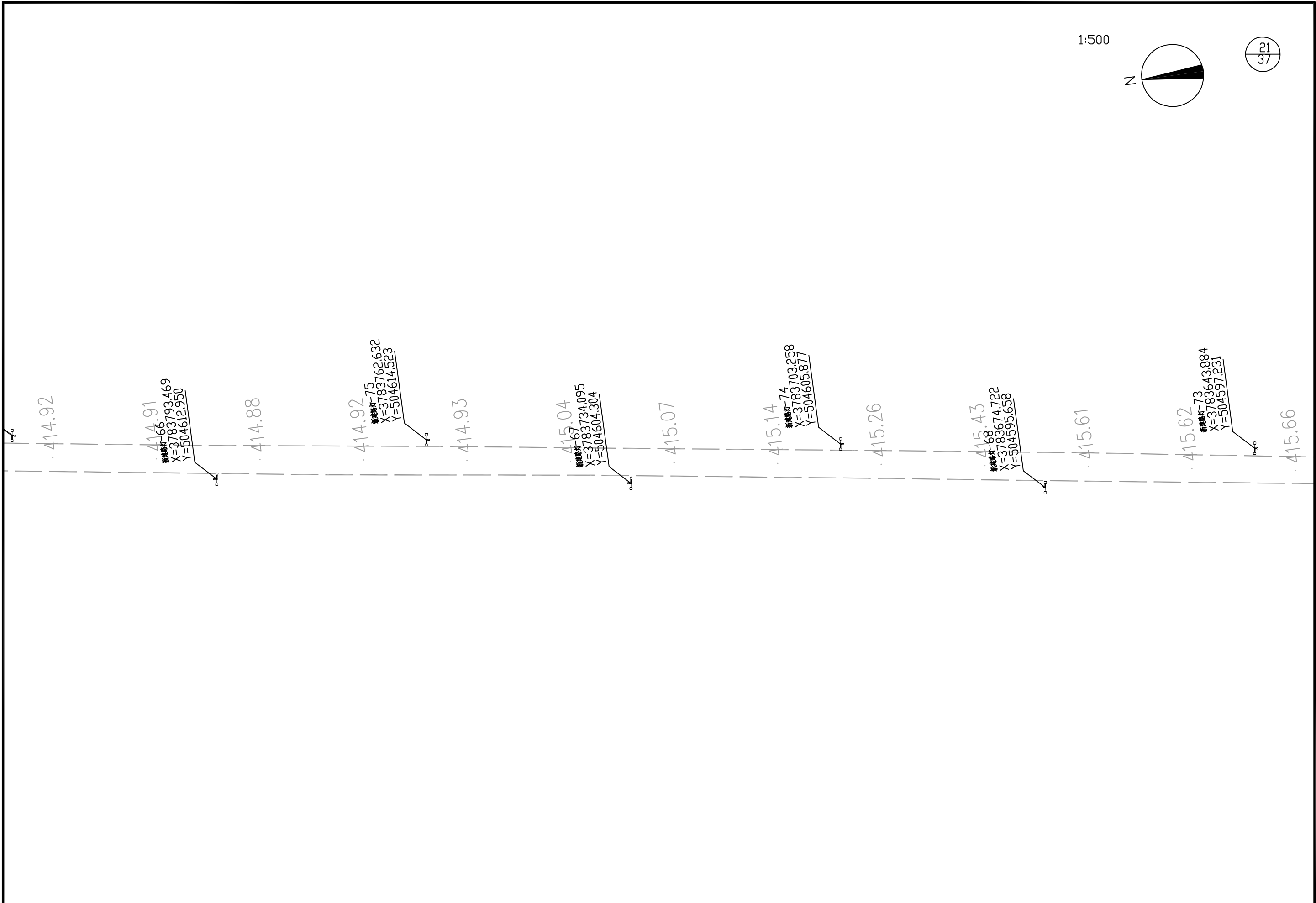
19
37



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



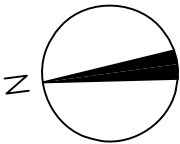
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



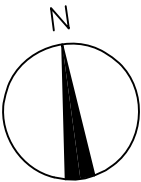
1:500



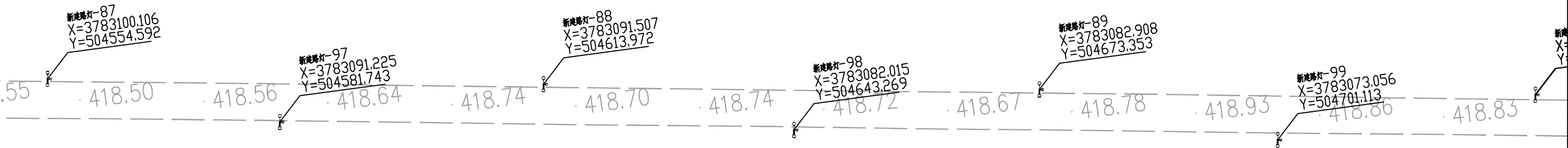
22
37

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	五磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

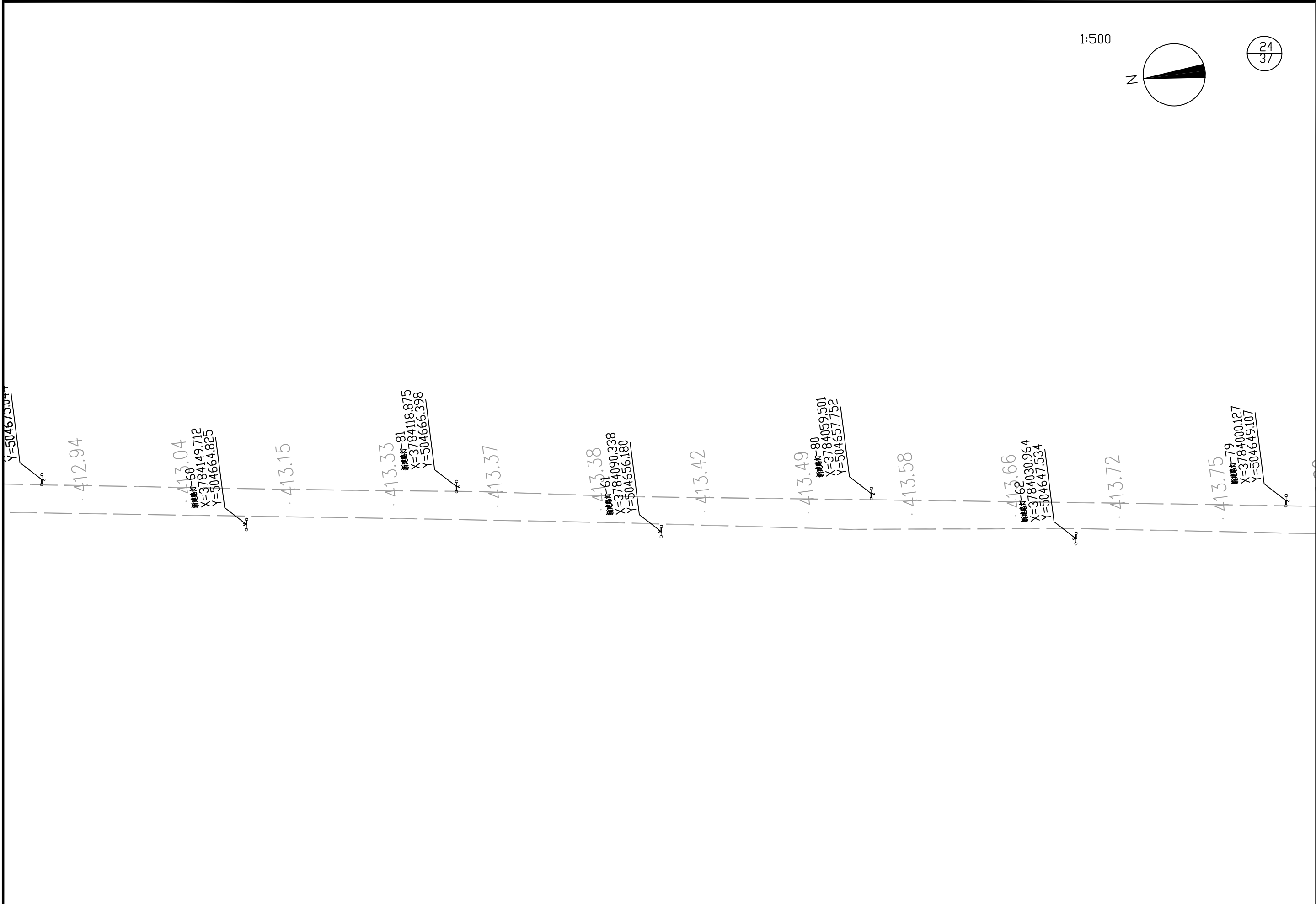
1:500



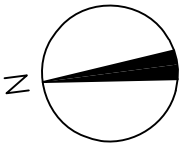
23
37



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



1:500



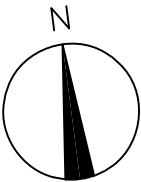
24
37

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

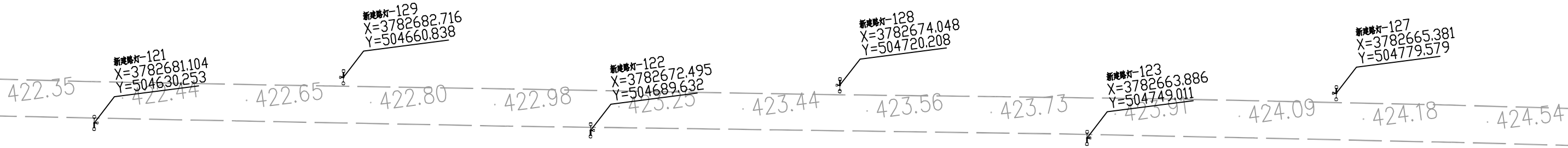


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500

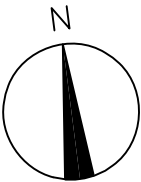


26
37

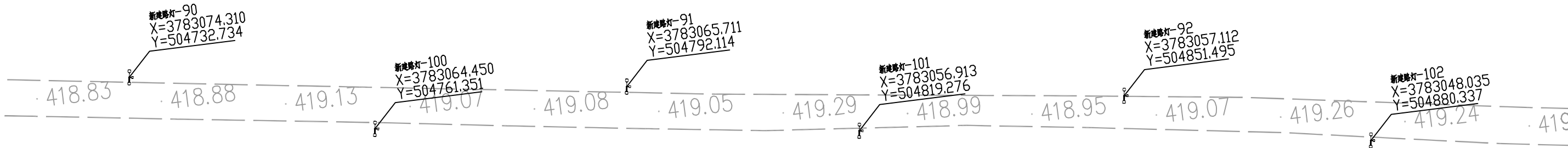


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

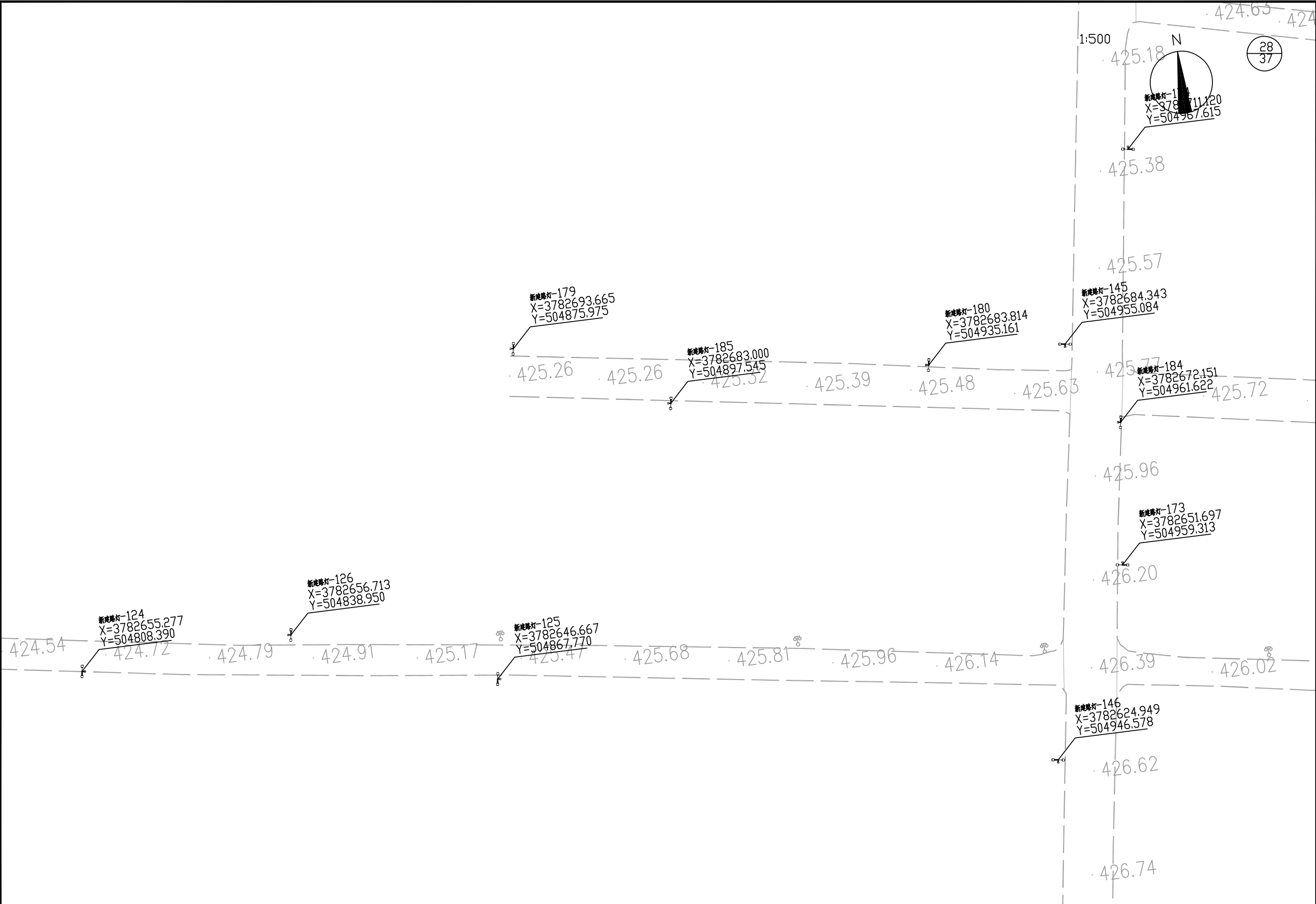
1:500



27
37

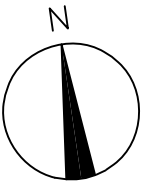


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

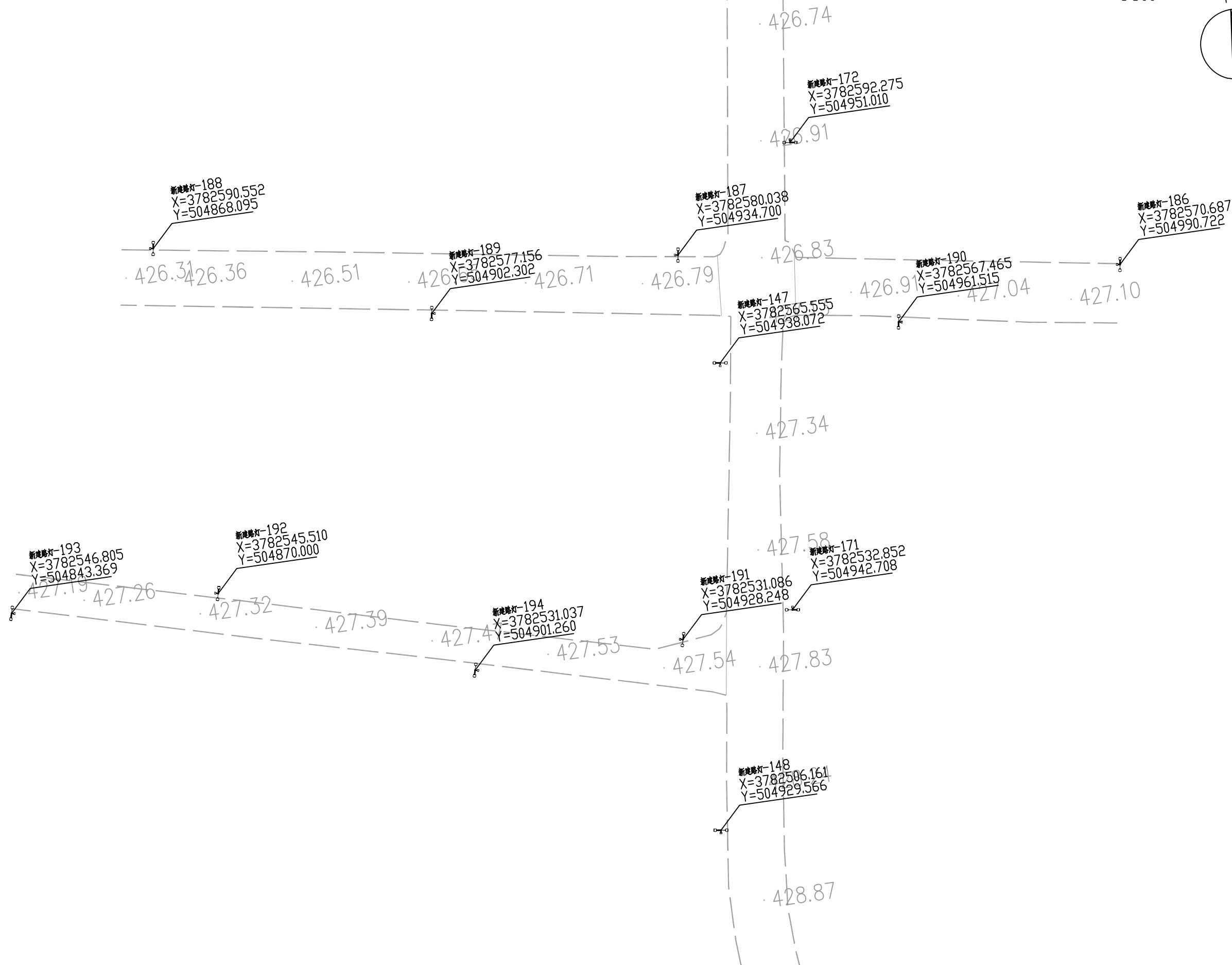


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国平	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500

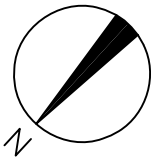


29
37

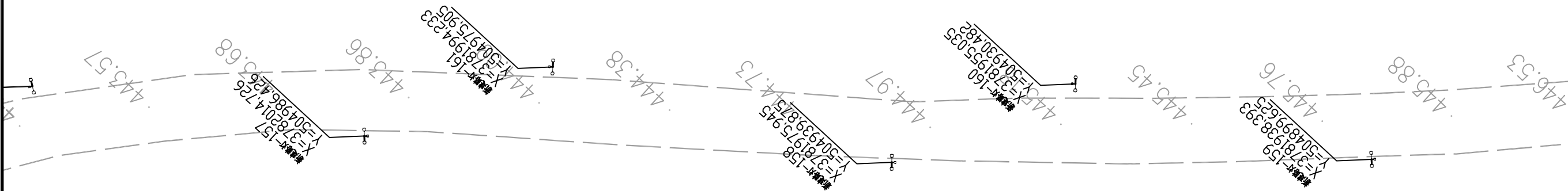


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500

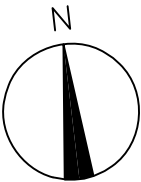


30
37

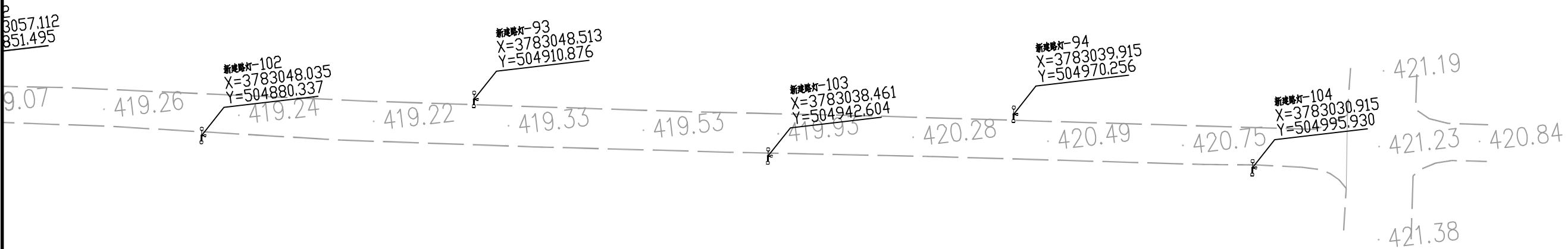


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

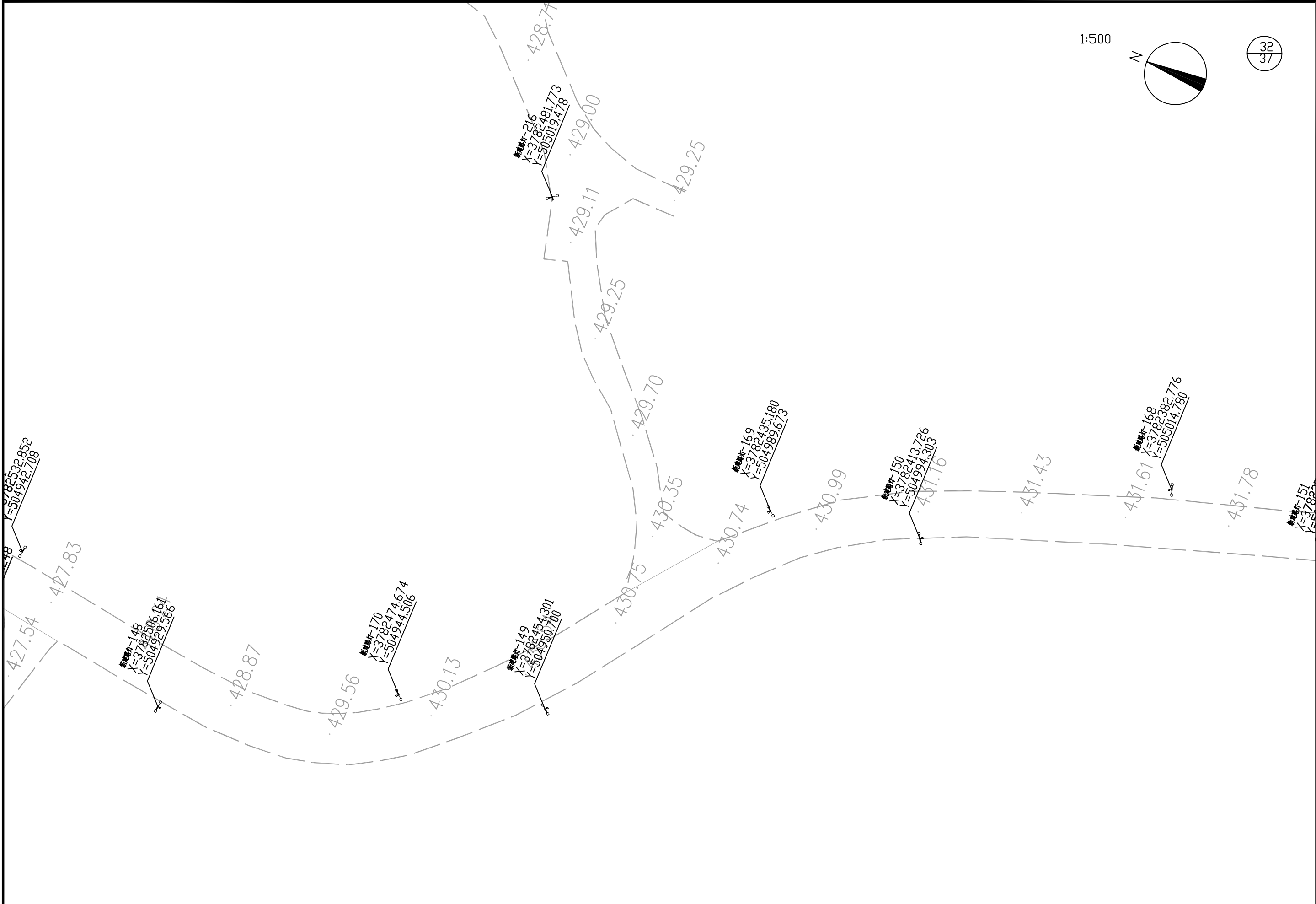
1:500



31
37

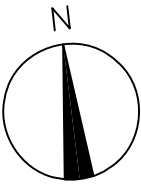


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

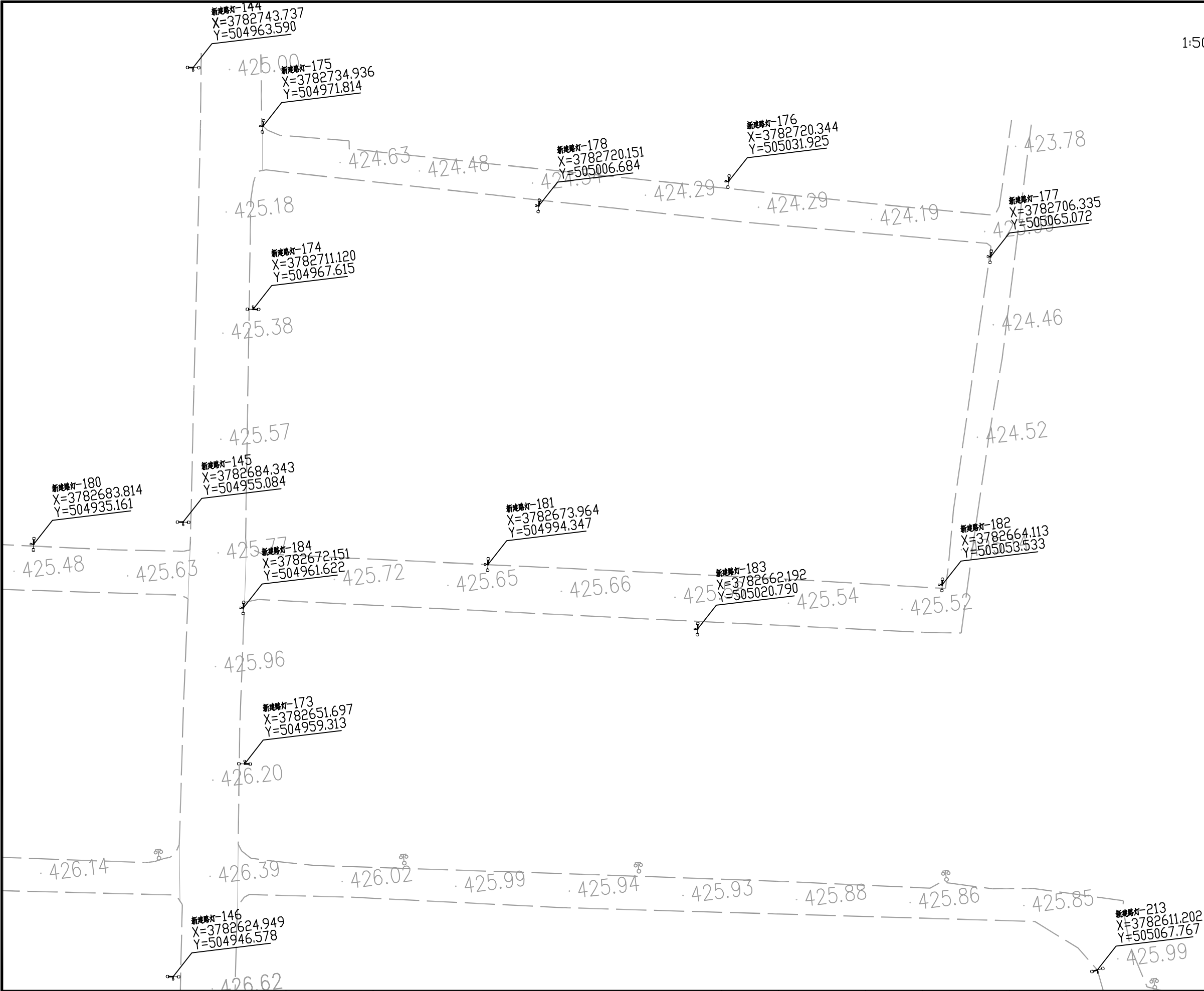


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

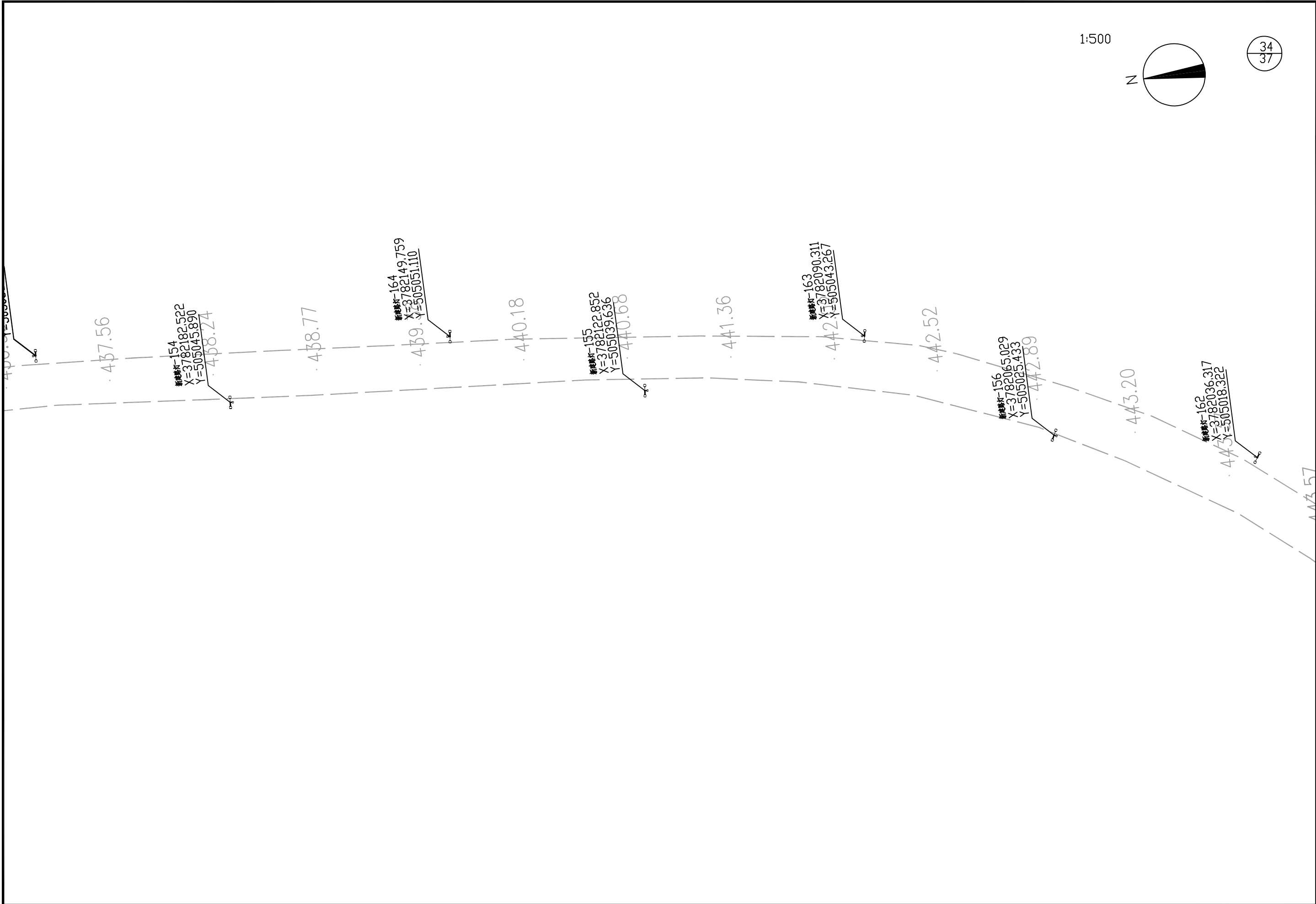
1:500



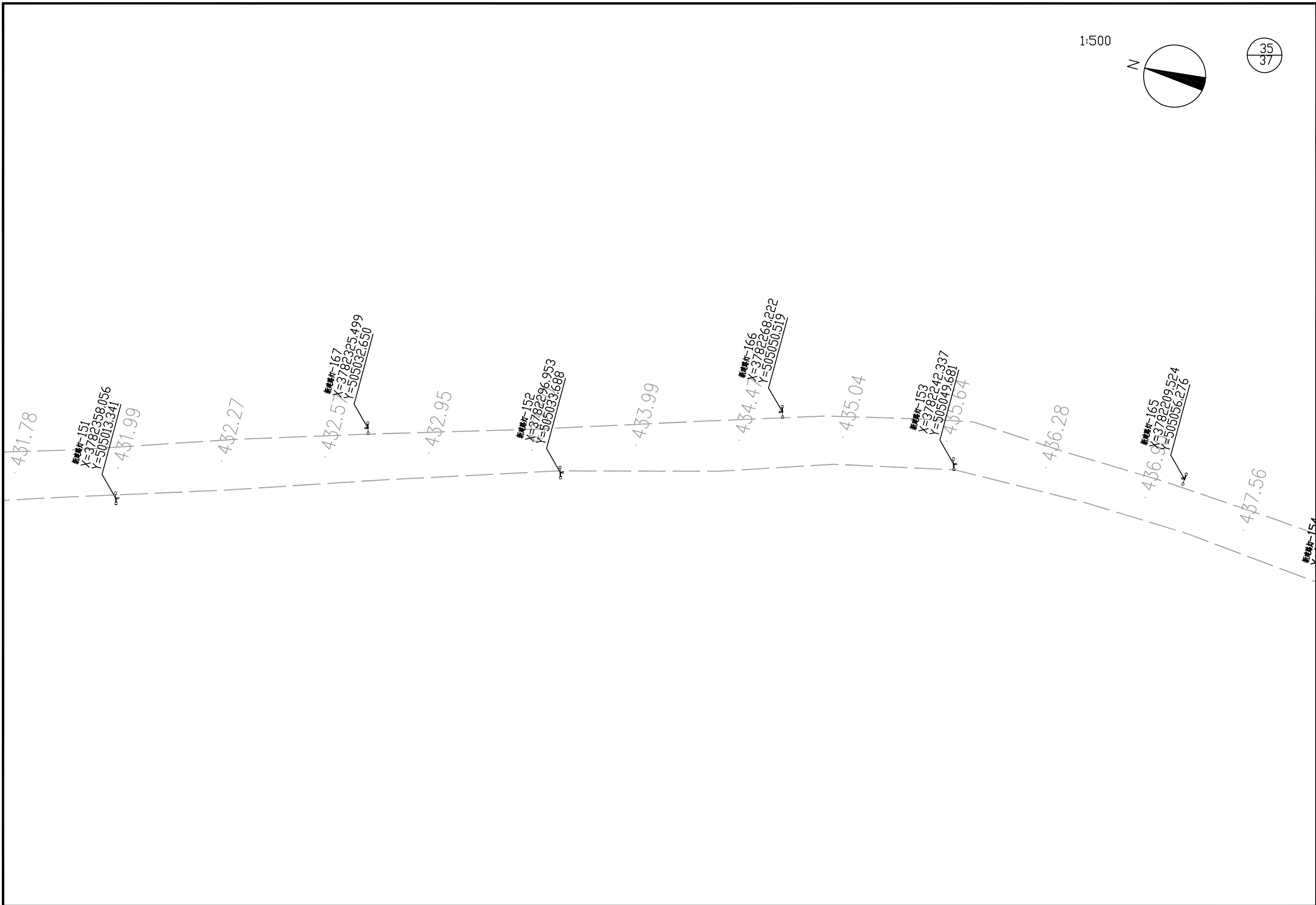
33
37



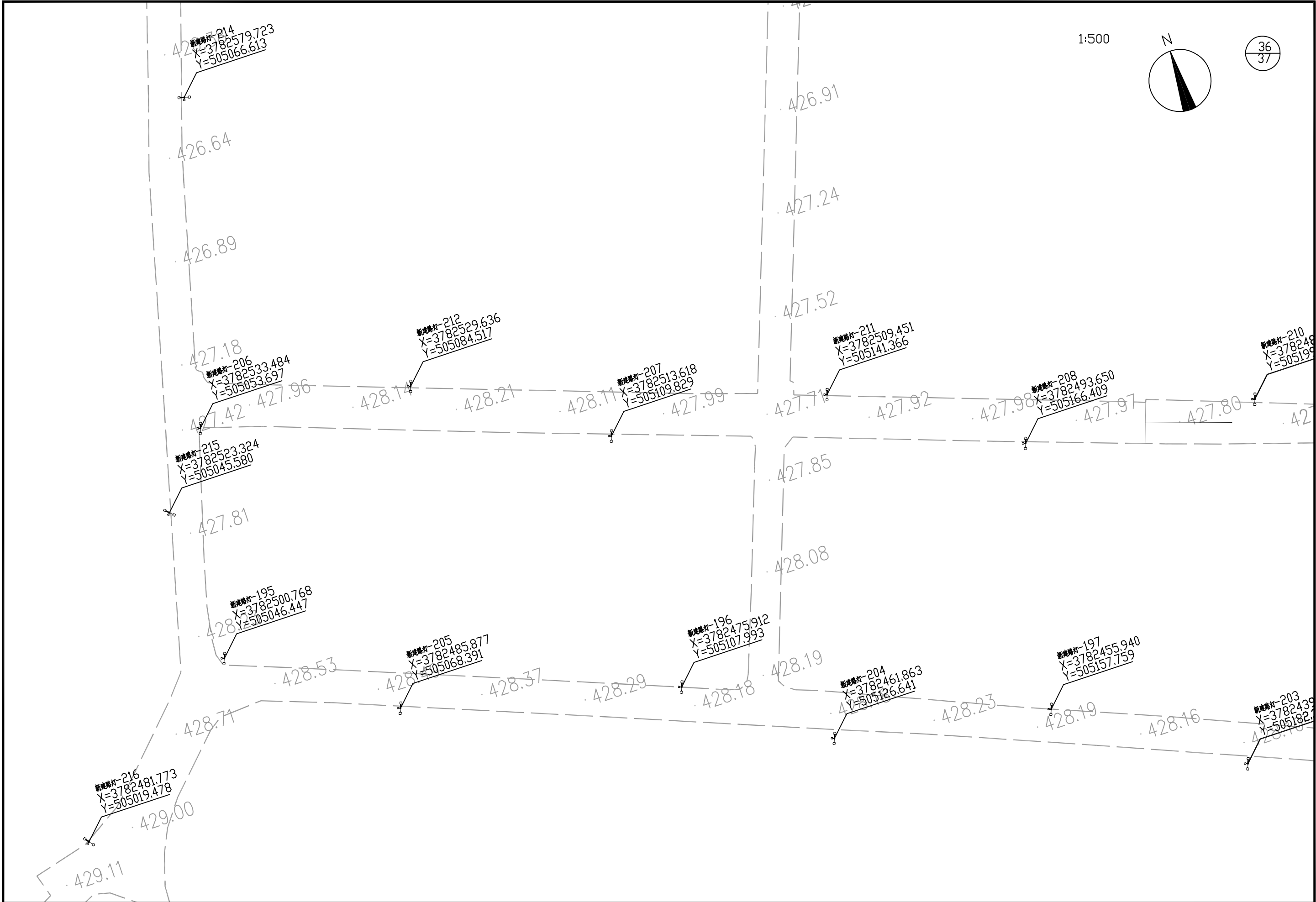
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

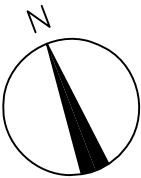


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利军	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

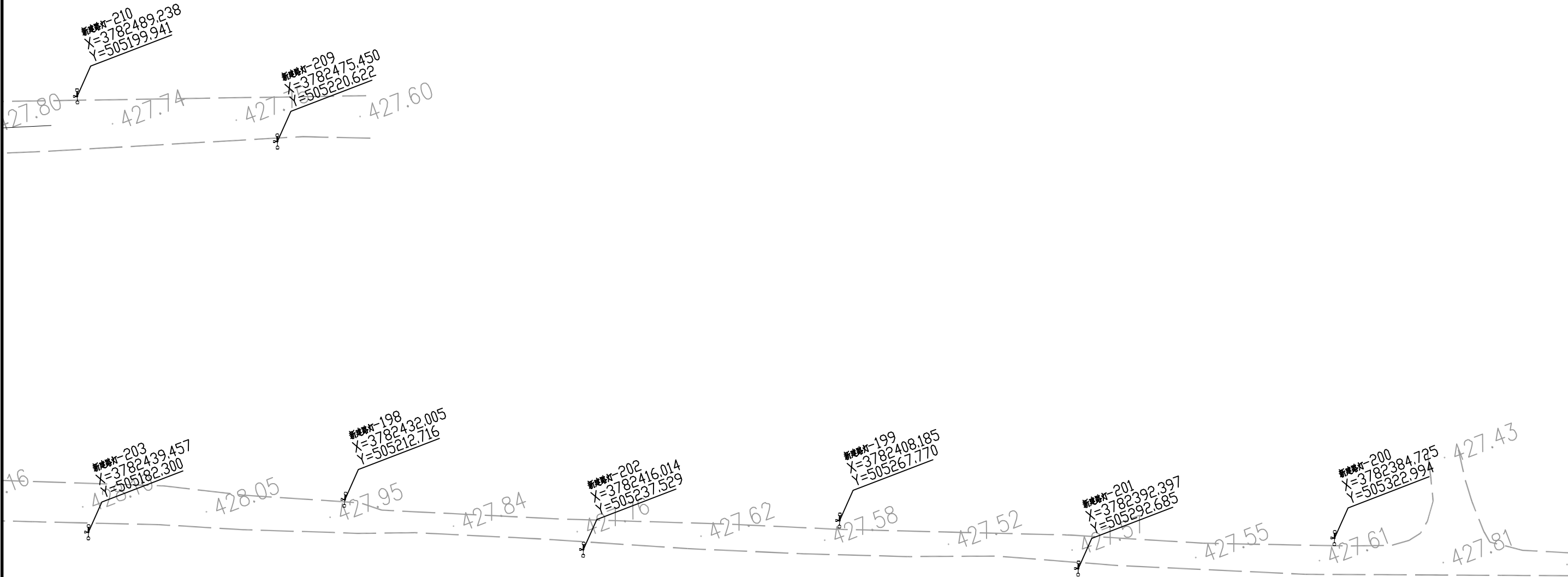


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级“千万工程”示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.01

1:500



37
37



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-01
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.01



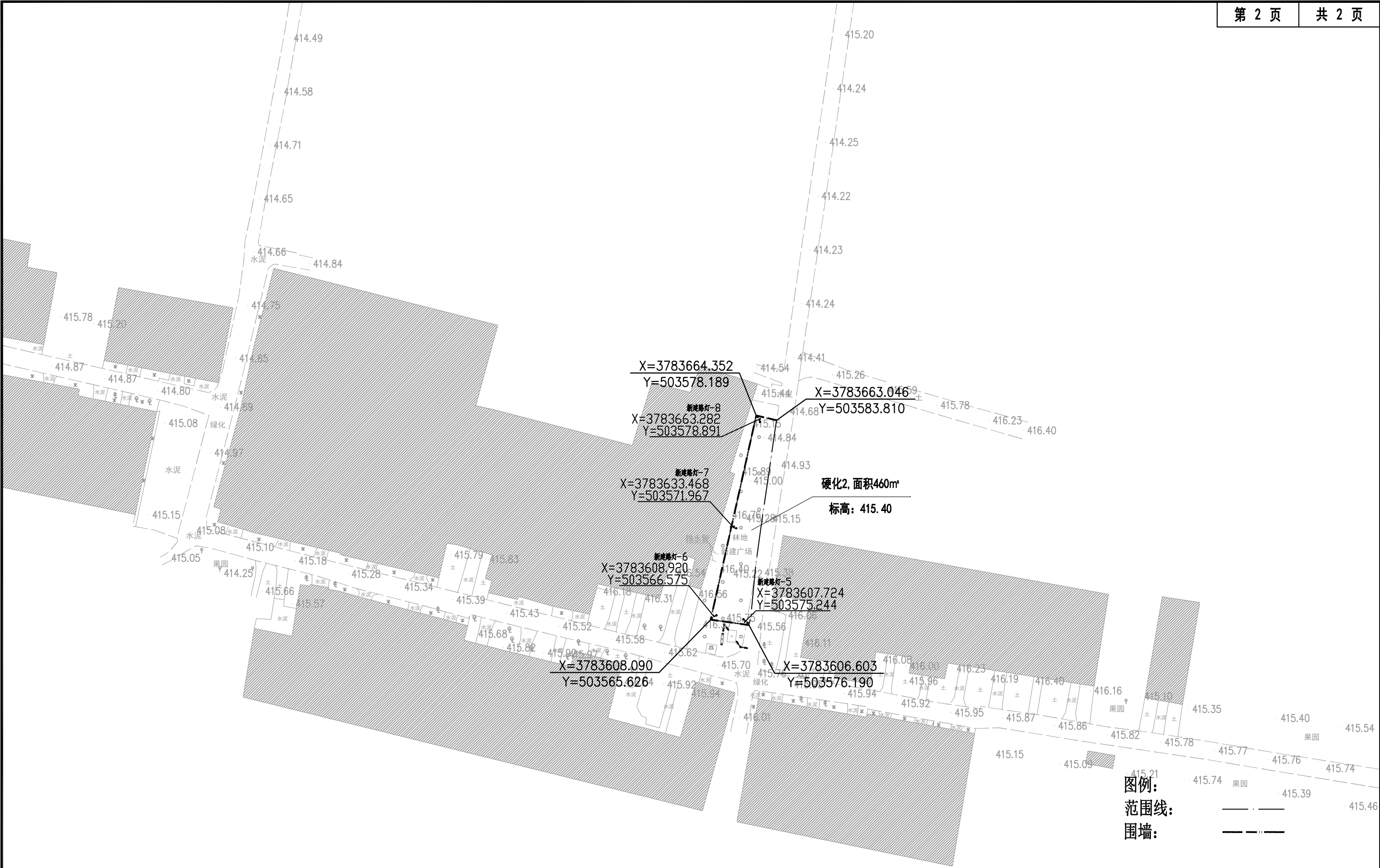
座椅大样图



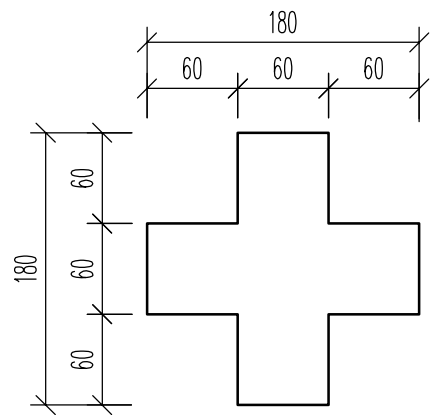
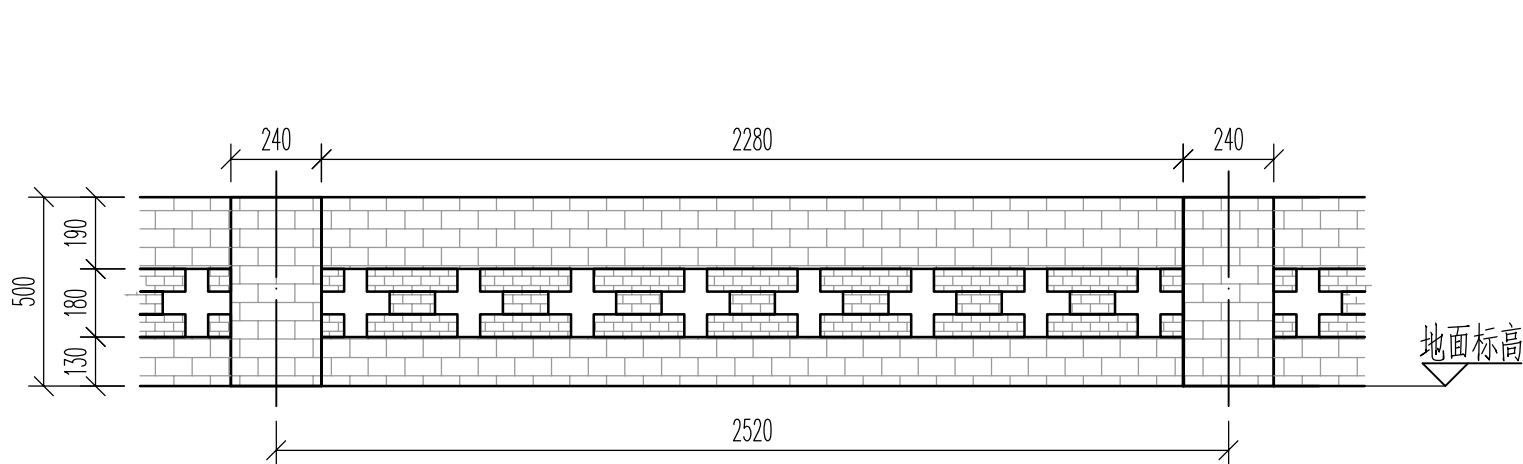
座椅尺寸图

- 注：
- 1、图中所示座椅成品购买；
 - 2、图中椅脚及框架为铝合金材质，椅面为防腐木材质,椅面颜色可调整；
 - 3、座椅摆放在新建广场内部，具体位置可在施工期间结合村部意见摆放，位置确定好后将四个椅脚通过膨胀螺丝固定。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级'千万工程'示范村创建市级补助资金项目（青化镇二庙村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-04
	图名	座椅设计图	审核	刘建义	设计	魏桐	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（青化镇二庙村）	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-05
	图名	农村精神文明建设平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



一个标准段(2.52m)主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
基础挖土方	m³	0.57		
基础填土方	m³	0.19		
天然砂砾垫层	m³	0.12		
砖基础	m³	0.26		
水泥砖墙	m³	0.24		

注：最终材料以实际安装需求为准。

说明：

- 砖基础与砖墙均采用青灰色混凝土实心砖(水泥砖) 240mmX115mmX53mm，强度达到MU15，砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆，墙面勾缝随砌随勾。
- 图中单位为mm。
- 施工时可根据围墙长度适当调整标准段长度，围墙起点、终点、转角需设砖柱。



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.
设计证书编号(乙级): A261130053
地址: 陕西省西安市高新区唐延南路8号
电话: 029-81124625 邮编: 710000

出图专用章
OFFICIAL STAMP

注册执业章
REGISTERED WORKING STAMP

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT NAME

周至县2025年省级“千万工程”示范村
创建市级补助资金项目(青化镇二庙村)

子项名称 ITEM NAME

图名 DRAWING NAME

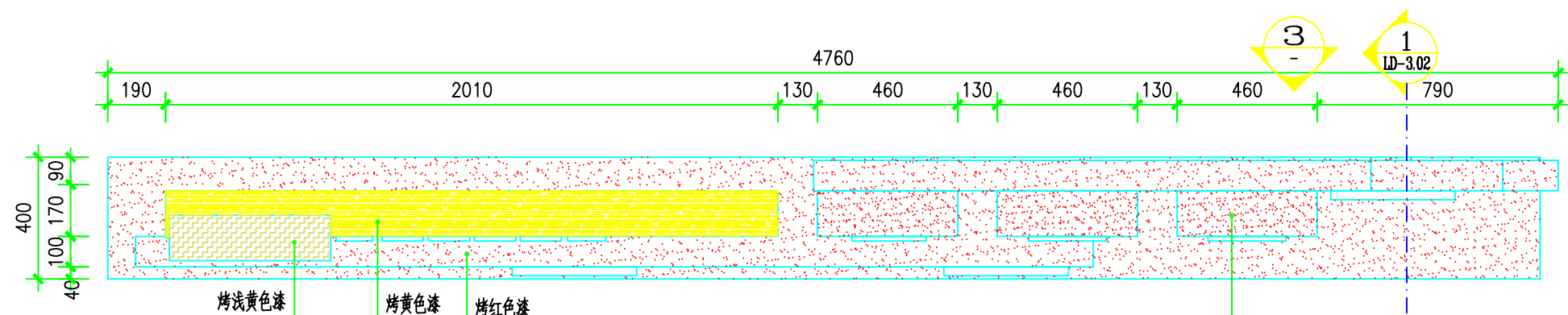
村口文化标牌做法详图一

项目负责人 PROJECT MANAGER	白瑞	白瑞
专业负责人 DIVISION CHIEF	白瑞	白瑞
审核人 REVIEWED BY	李善谋	李善谋
审定人 APPROVED BY	沈康锋	沈康锋
校对人 CHECKED BY	朱新茹	朱新茹
设计人 DESIGNED	徐海燕	徐海燕
制图人 DRAWN	徐海燕	徐海燕

工程编号 JOB NO.

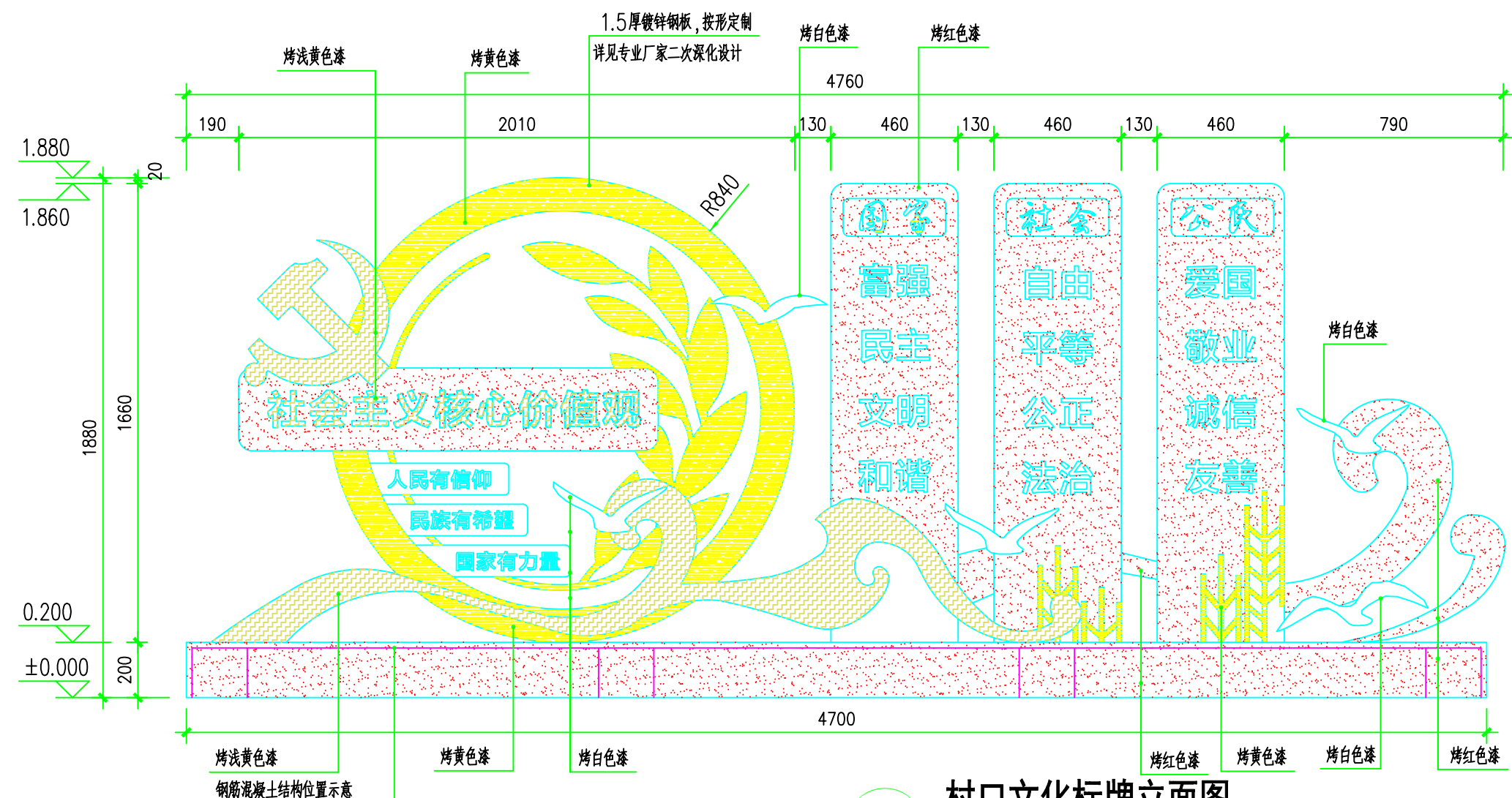
阶段 STATUS	施工图	专业 DISCI.	建筑
日期 DATE	2026.02	图号 DR. NO.	SL-07

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



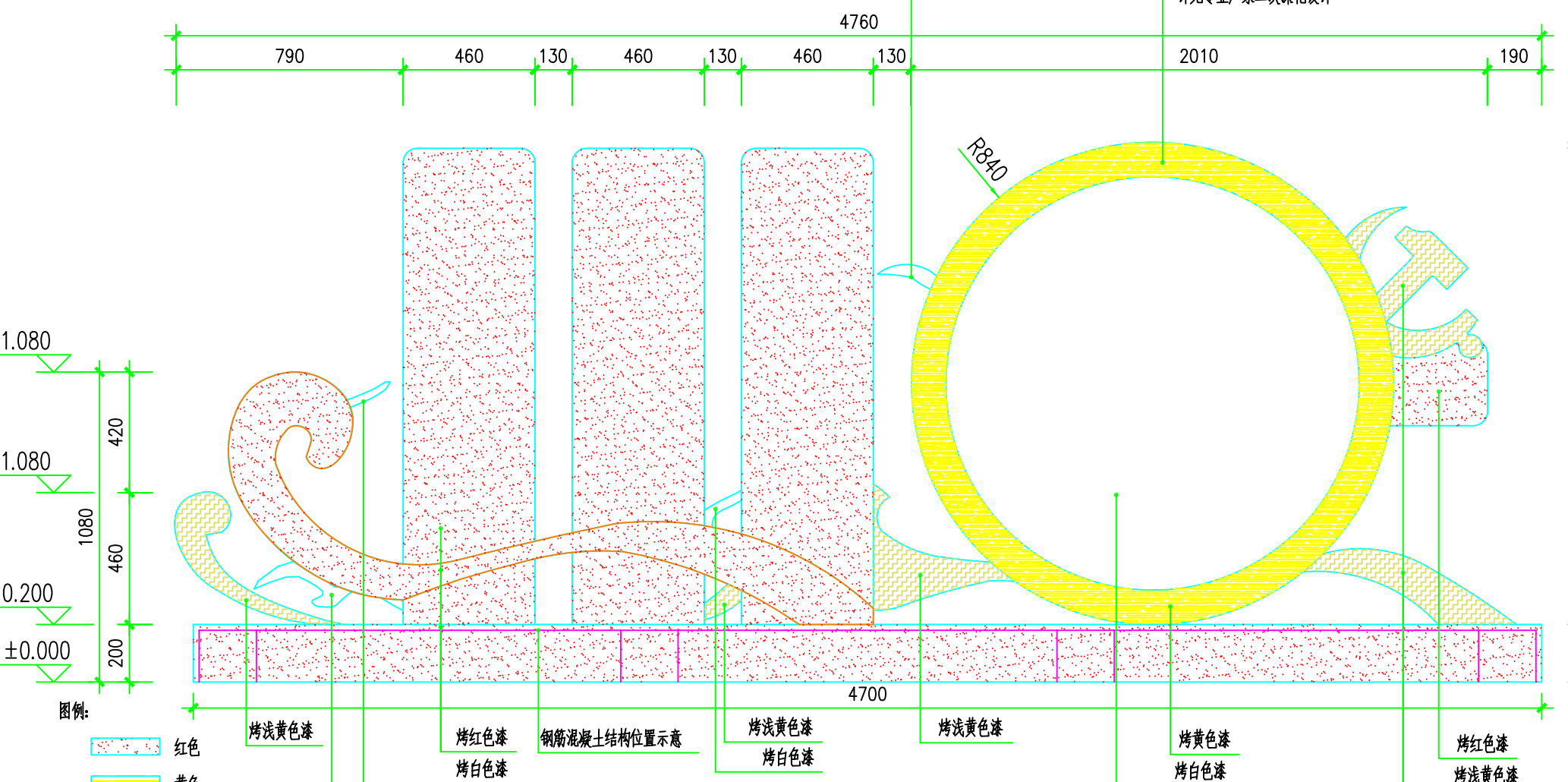
1 村口文化标牌平面图

SCALE 1:20



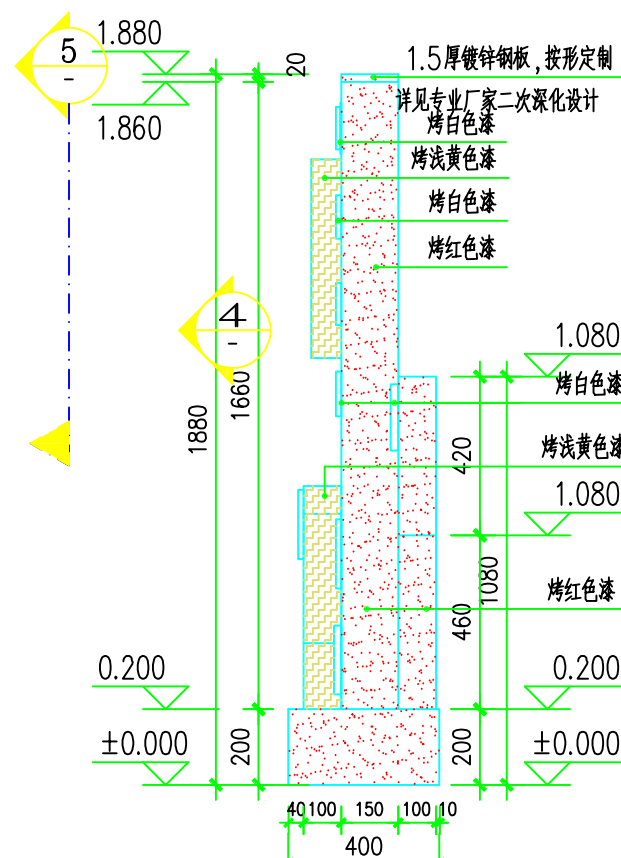
2 村口文化标牌立面图

SCALE 1:20



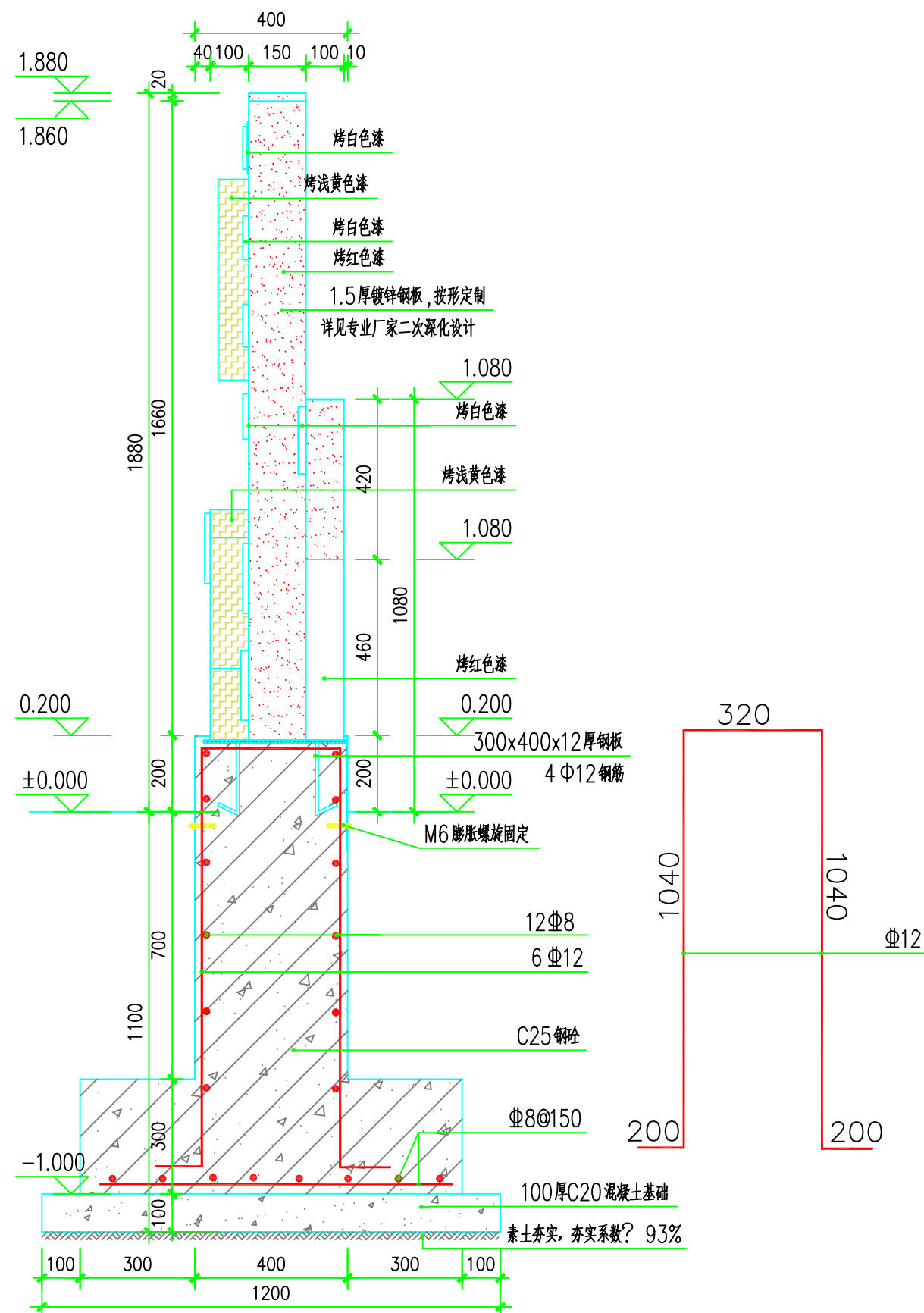
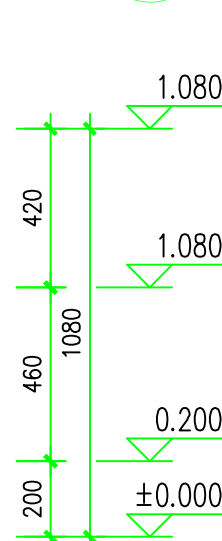
3 村口文化标牌背立面图

SCALE 1:20



4 村口文化标牌侧立面图

SCALE 1:20



5 村口文化标牌剖面图一

SCALE 1:15

说明:
1、村口文化标牌需由专业厂家二次深化设计。



中大设计集团有限公司

ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书编号(乙级): A261130053

地址: 陕西省西安市高新区唐延南路8号

电话: 029-81124625 邮编: 710000

出图专用章

OFFICIAL STAMP

注册执业章

REGISTERED WORKING STAMP

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT NAME

周至县2025年省级“千万工程”示范村
创建市级补助资金项目（青化镇二亩村）

子项名称 ITEM NAME

图 名 DRAWING NAME

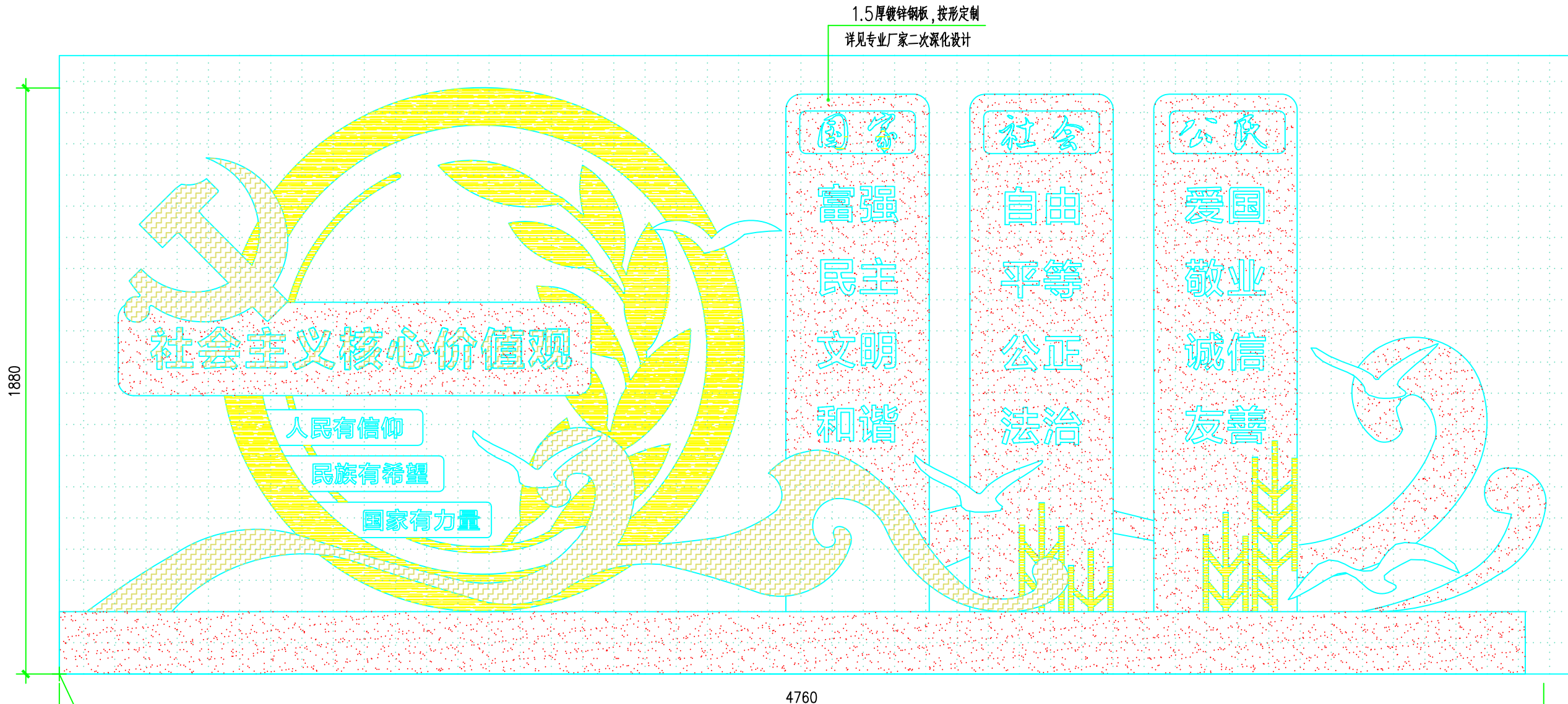
村口文化标牌做法详图二

项目负责人 PROJECT MANAGER	白 瑞	白瑞
专业负责人 DIVISION CHIEF	白 瑞	白瑞
审核人 REVIEWED BY	李善谋	李善谋
审定人 APPROVED BY	沈康锋	沈康锋
校对人 CHECKED BY	朱新茹	朱新茹
设计人 DESIGNED	徐海燕	徐海燕
制图人 DRAWN	徐海燕	徐海燕

工程编号 JOB NO.

阶段 STATUS	施工图	专业 DISCI.	建筑
日期 DATE	2026. 02	图号 DR. NO.	SL-07

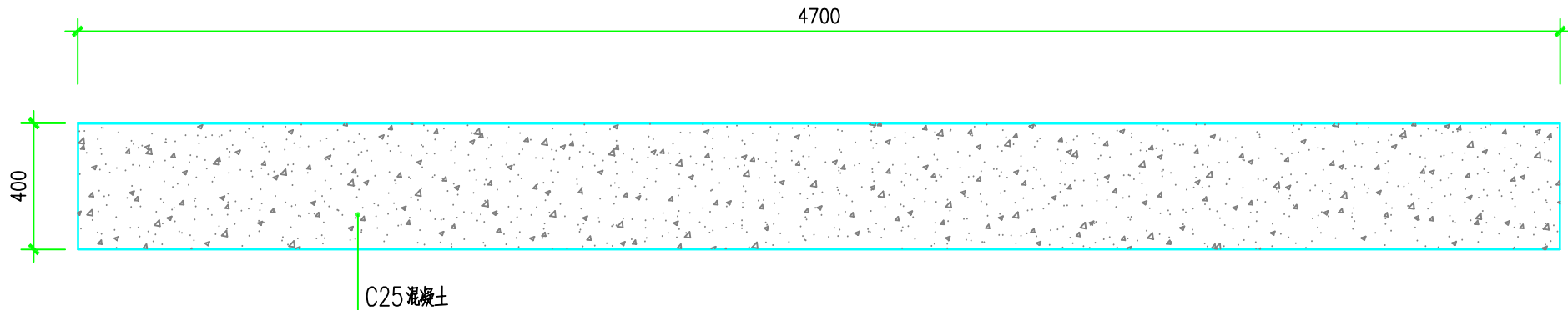
版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DONT COPIED,REPRODUCED.



2 村口文化标牌放线图

SCALE

1:15



3 村口文化标牌基础剖面图

SCALE

1:15

图例:

红色
黄色
白色
浅黄色

说明:

1、红色文化小品需由专业厂家二次深化设计。

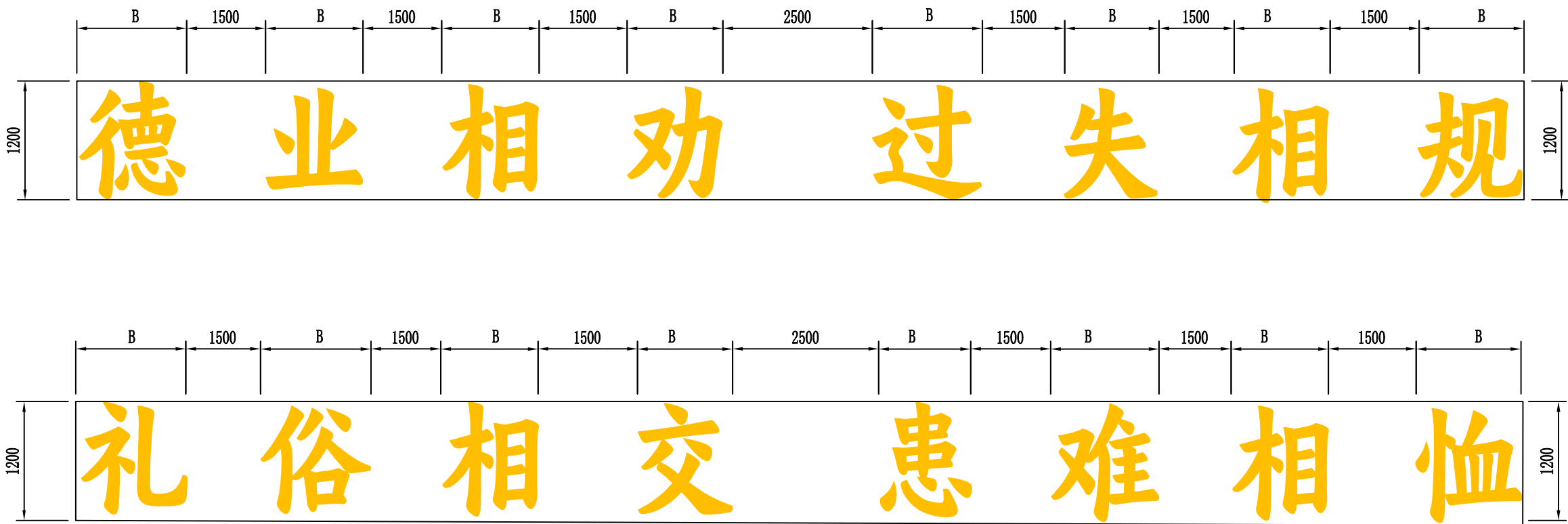
“数字乡村”建设设备清单

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（青化镇二庙村）

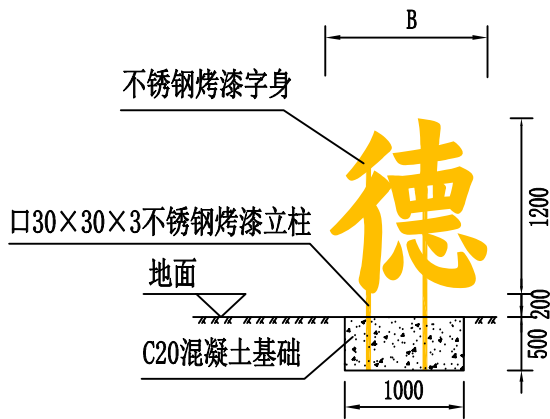
序号	类型	项目名称	参数	单位	数量	备注
0	平台建设	数字乡村平台	1、智慧大屏(基础信息、2D地图) 2、智慧党建(党组织基本情况、党建动态) 3、平安乡村(实时视频、云回看、AI服务) 4、天翼云播(实时播报、定时播报、联动播报) 5、村务政务(村情村务、政策宣传、办事指南) 6、积分银行应用管理 7、其他	路	1	特定化场景及 算法需收费
1	基础建设 (年付类)	云宽带+视联网(乡 村治理平安监控)	7天云回看功能	点	30	2年网络服务 (10/月视联 网宽带)
2		天翼云播		路	30	
3		宽带		条	30	
4		239宽带+全光wifi	1000M光网	条	1	2年网络服务 (666礼包)
5	基础建设 (一次性)	大屏	4台55寸4K拼接液晶屏（含支架、分配器、线材）	套	1	
6		音响	2个10寸音响（含音响落地三脚架、话筒、调音台、功放机、时序器、抑制器）	套	1	
7		电脑	电脑主机	台	1	
8		平台大屏背景图	背景装修	面	1	
9		数字乡村示范点牌匾	装修	个	1	
10		数字乡村立牌	村口立牌	个	1	
11		室外摄像头(含支架)		个	30	
12		摄像机信号接收器(1拖8)		个	4	
13		室外电源箱	室外防水电源箱	个	30	
14		监控悬挂牌	监控悬挂牌	个	30	
15		电源插板	5孔插板	个	30	
16		电源线	BV2.5mm2	m	800	
17		设备调试		项	1	

编制：刘建义

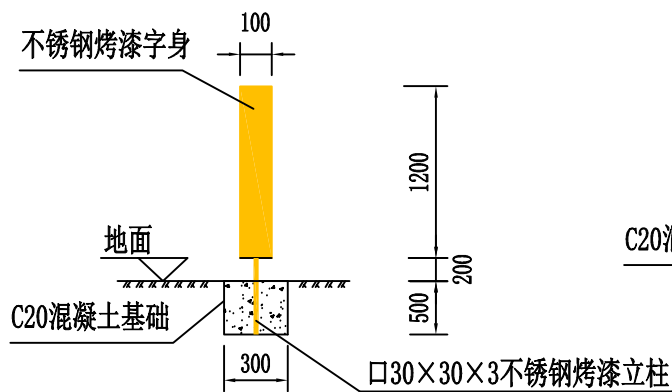
复核：刘建义



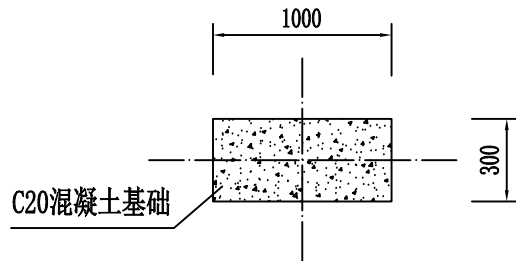
平面布置图



做法详图 (一)



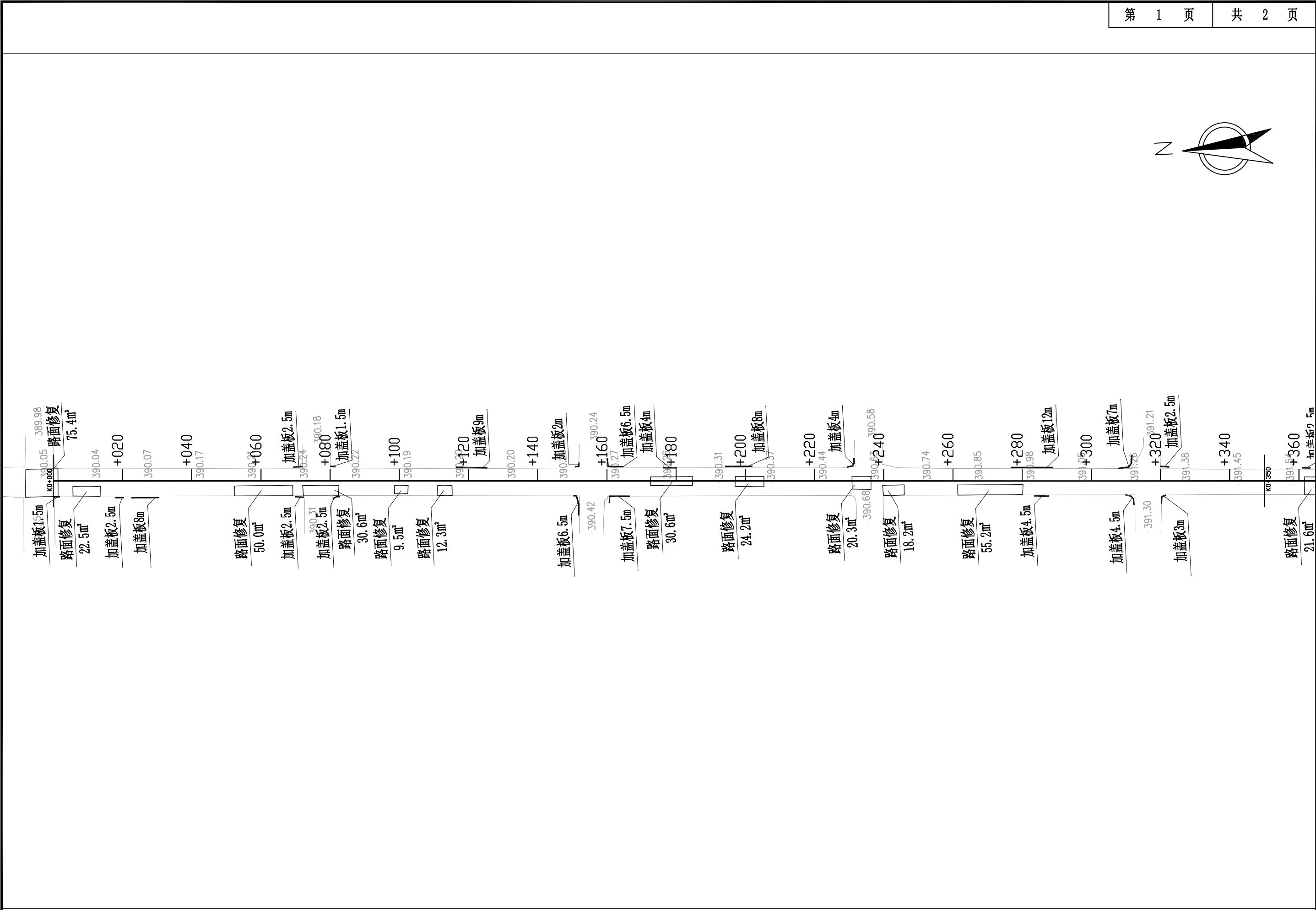
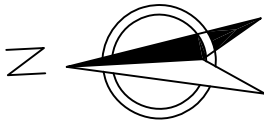
做法详图 (二)

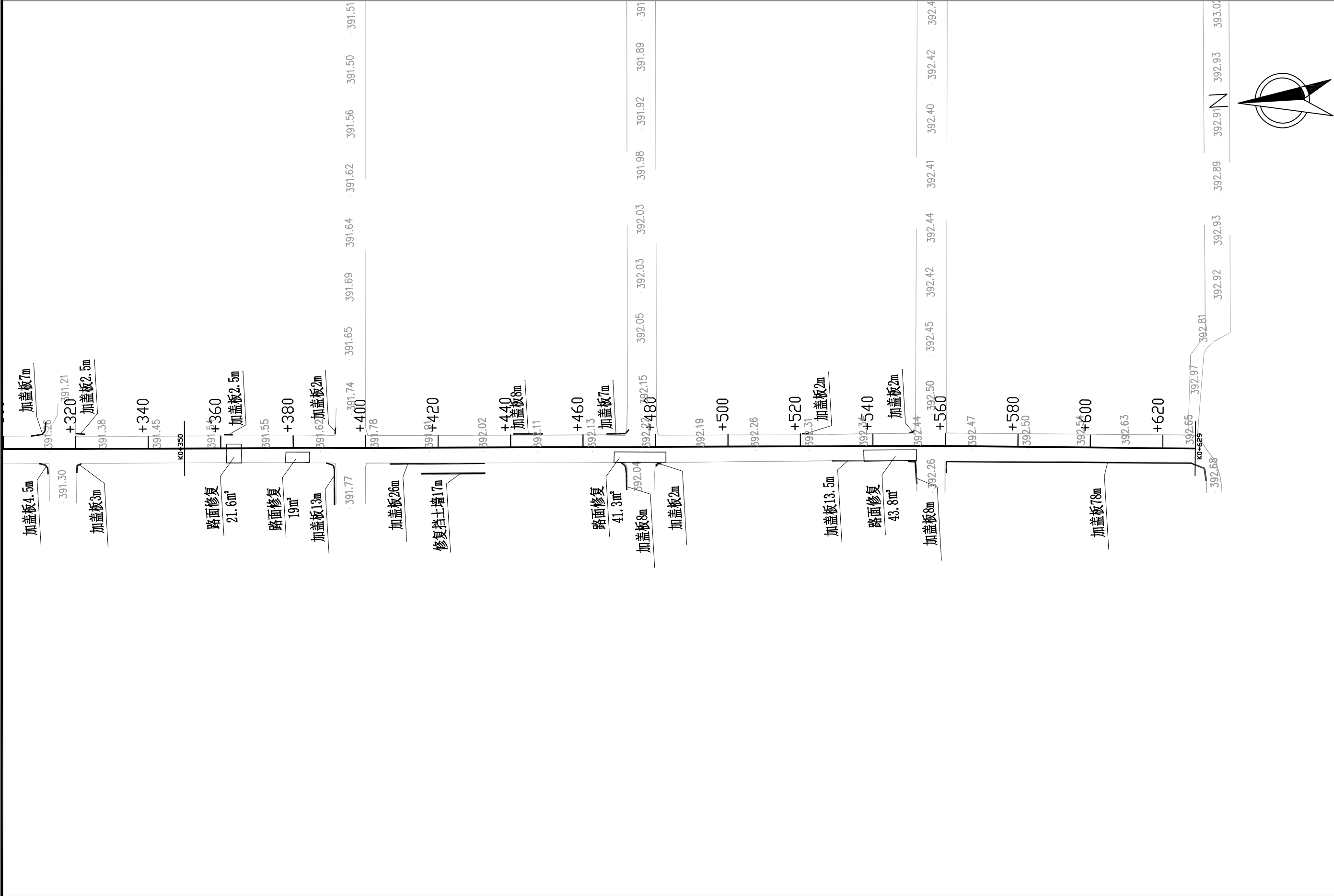


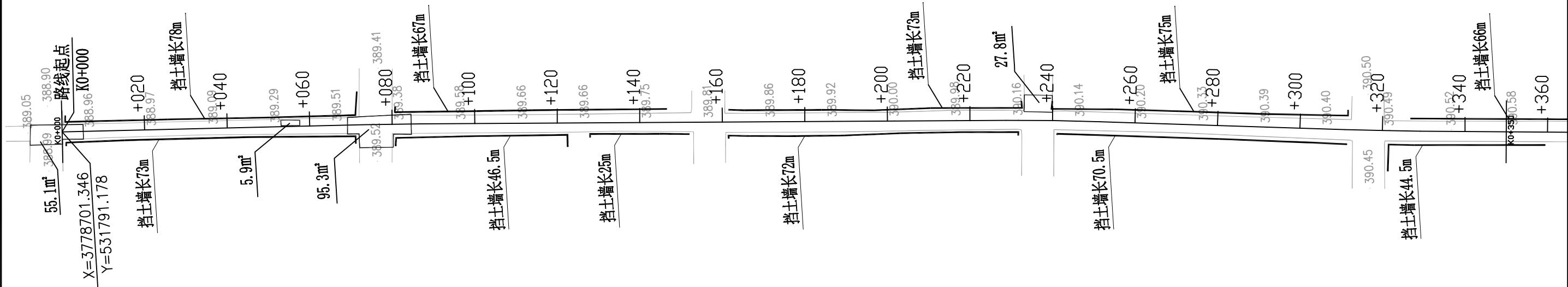
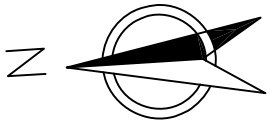
基础平面图

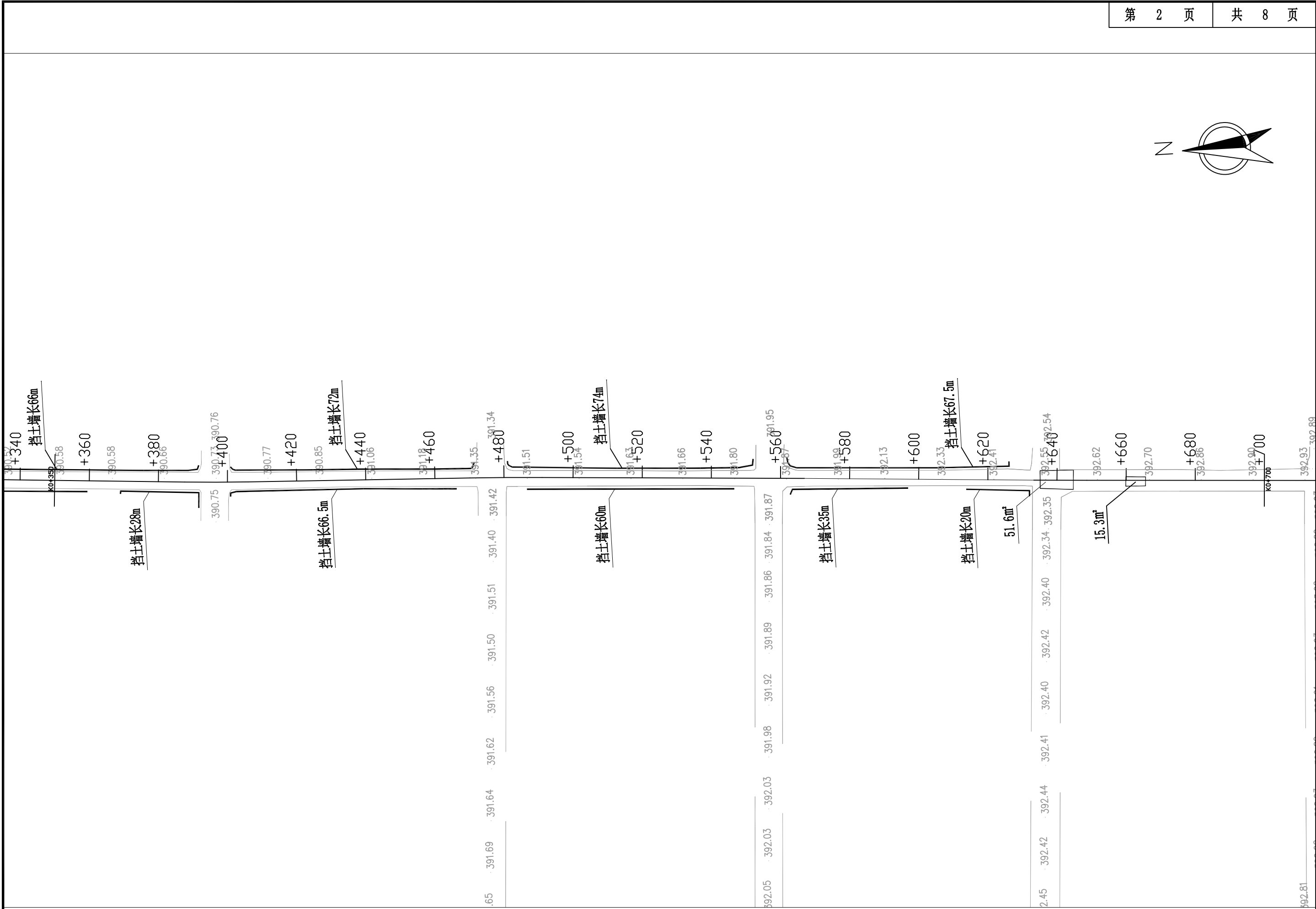
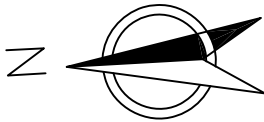
- 注：
- 1、图中字体采用汉仪有楷85W，字身高度1.2m为整体高度，各字身具体高度根据自身构造而定；字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定，旨在协调美观；字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 2、字身、立柱全部采用不锈钢烤漆，基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 3、基础现浇时需预留出100×100的立柱孔，随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 4、图中单位均以mm计。
 - 5、字身安装位置在施工期间与村部协商而定。

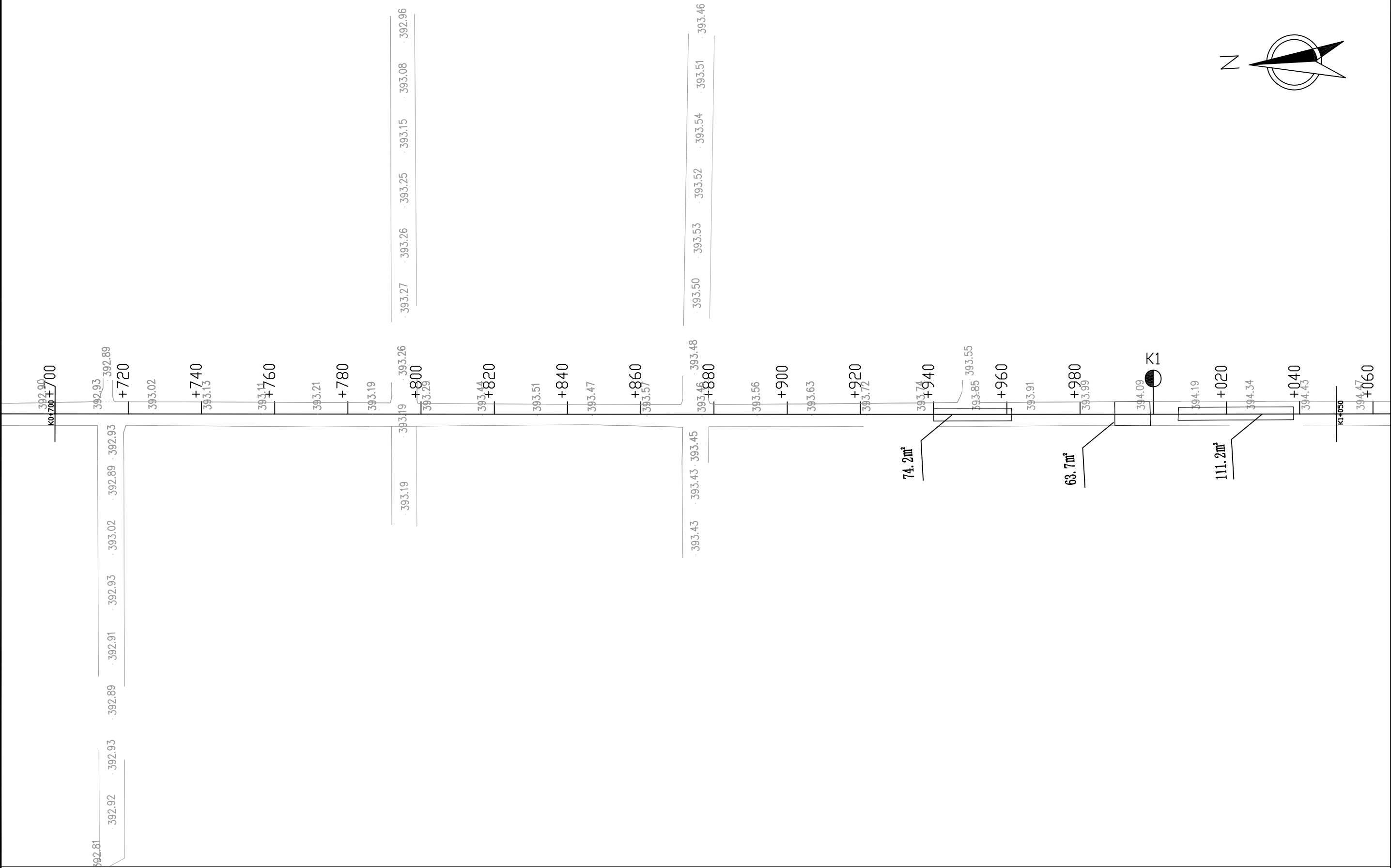
终南镇豆一村

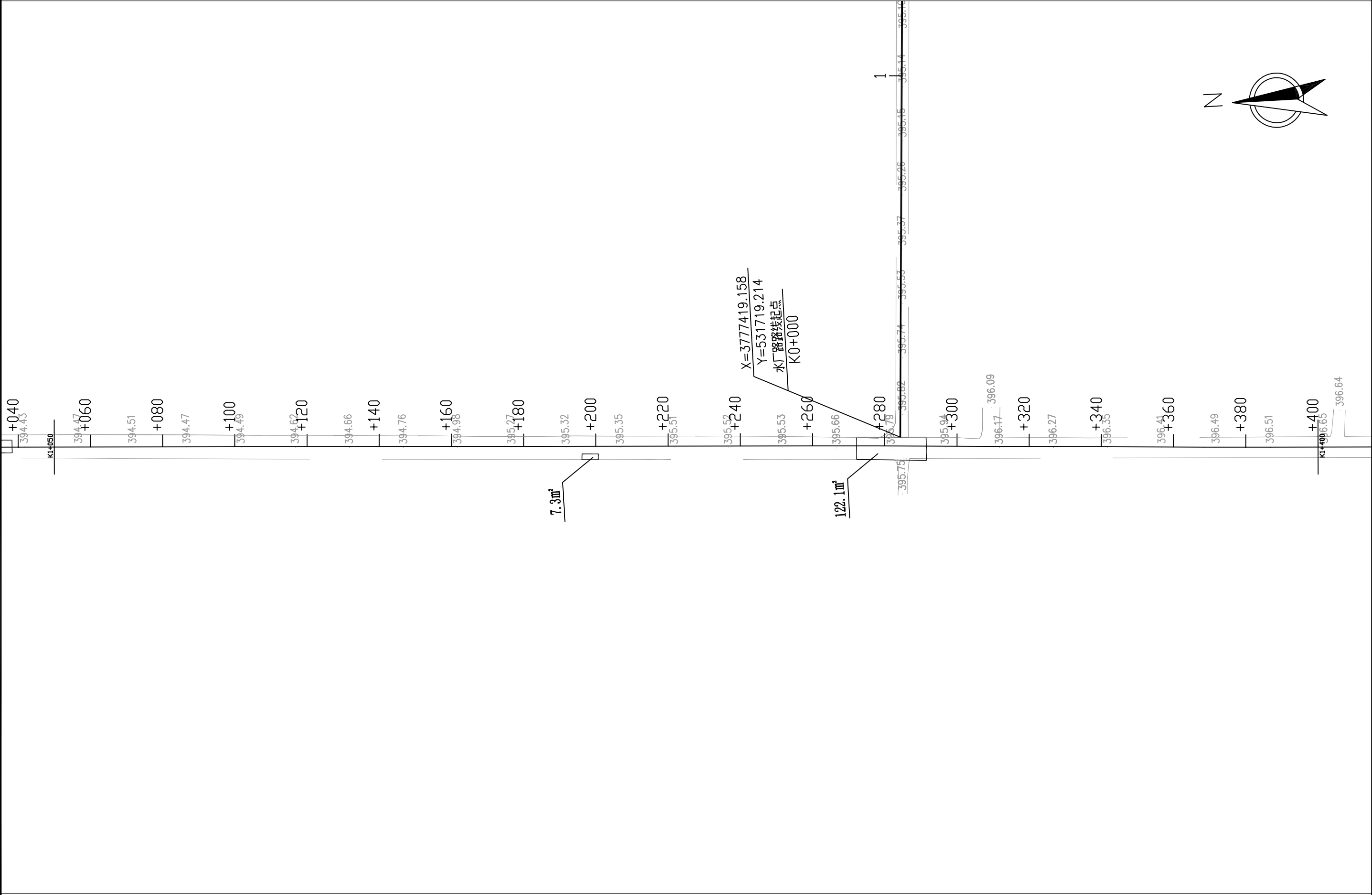


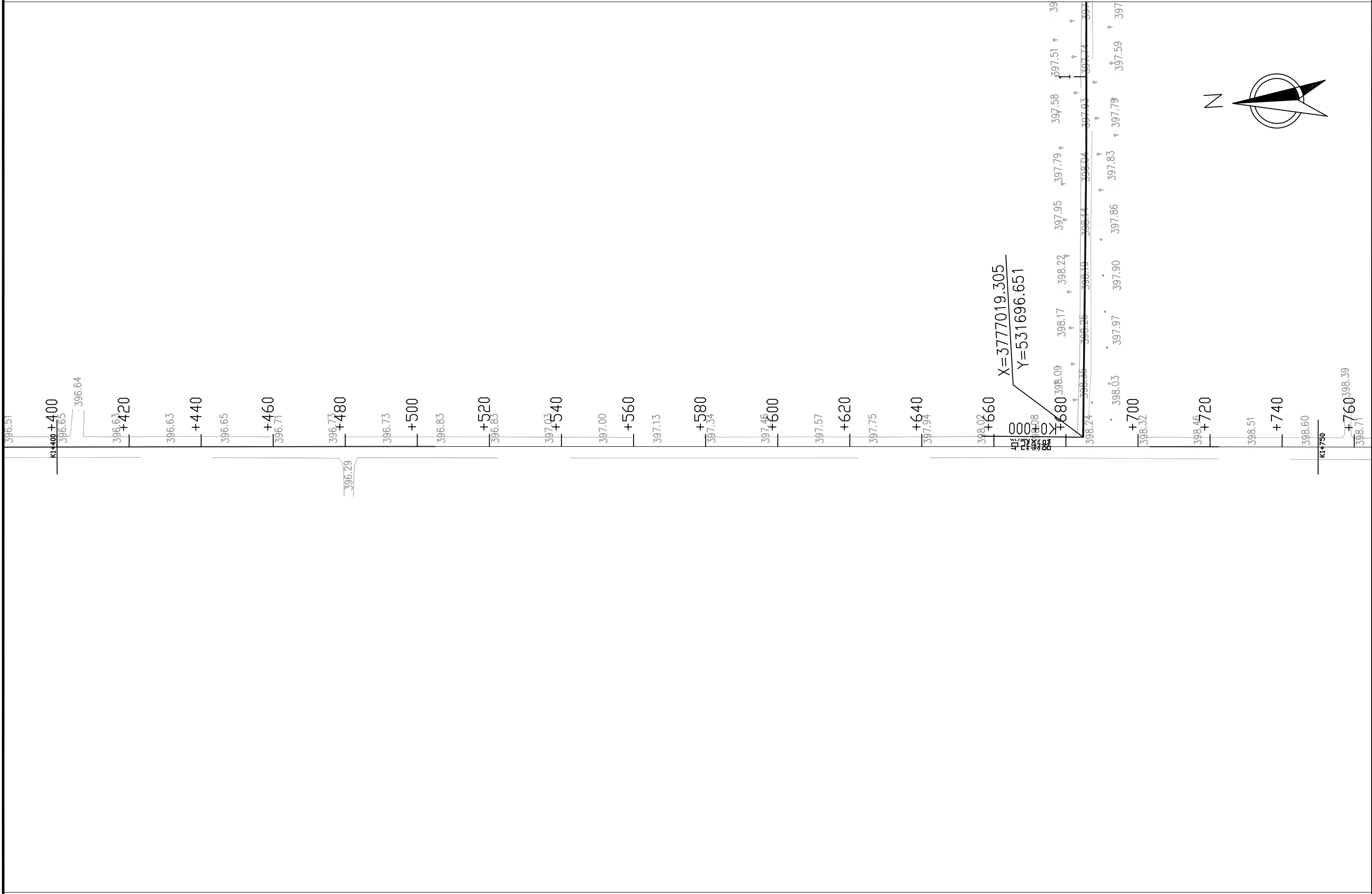


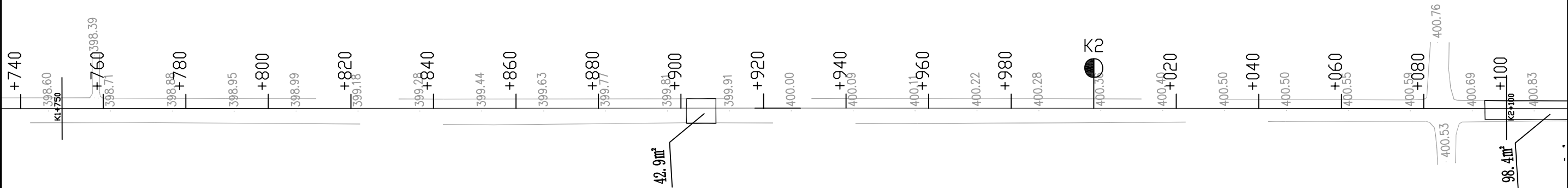
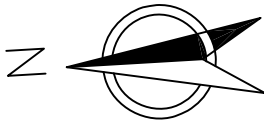


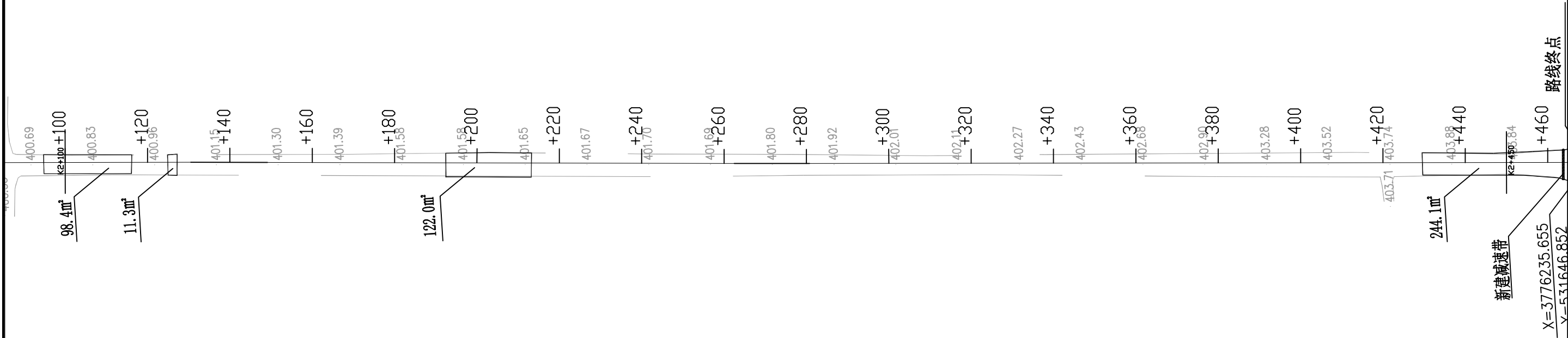
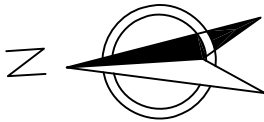


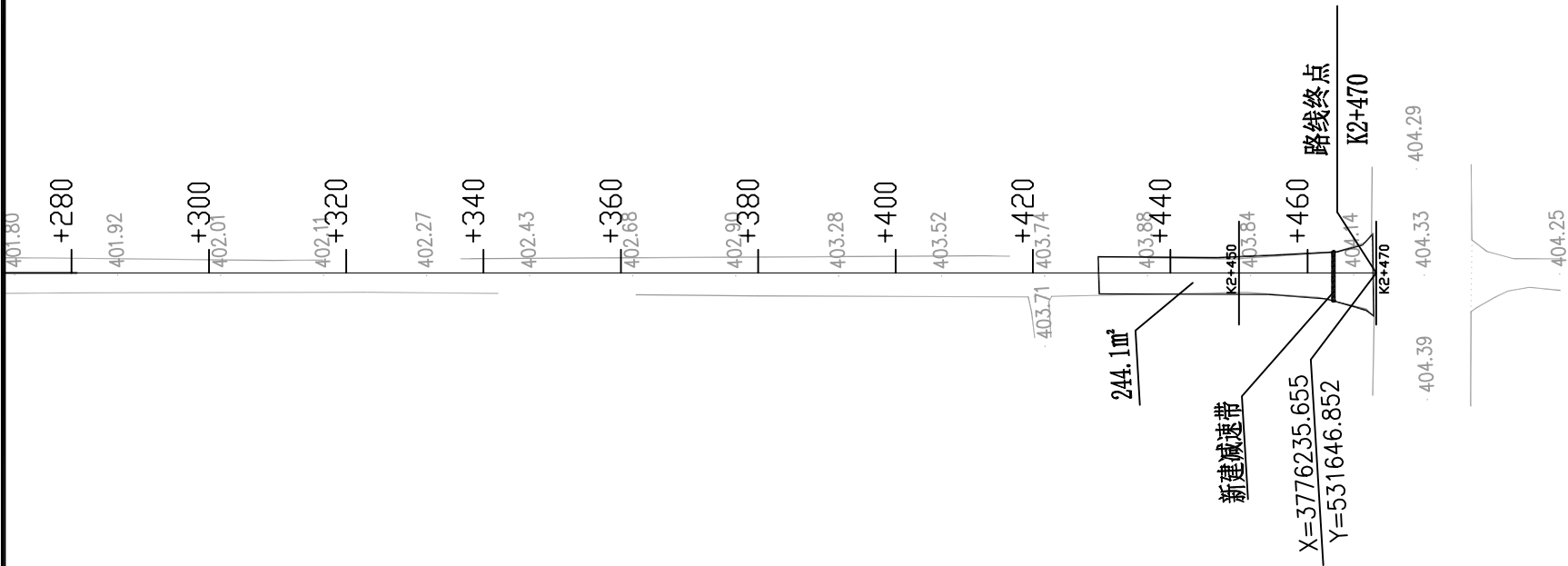
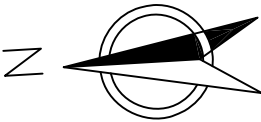


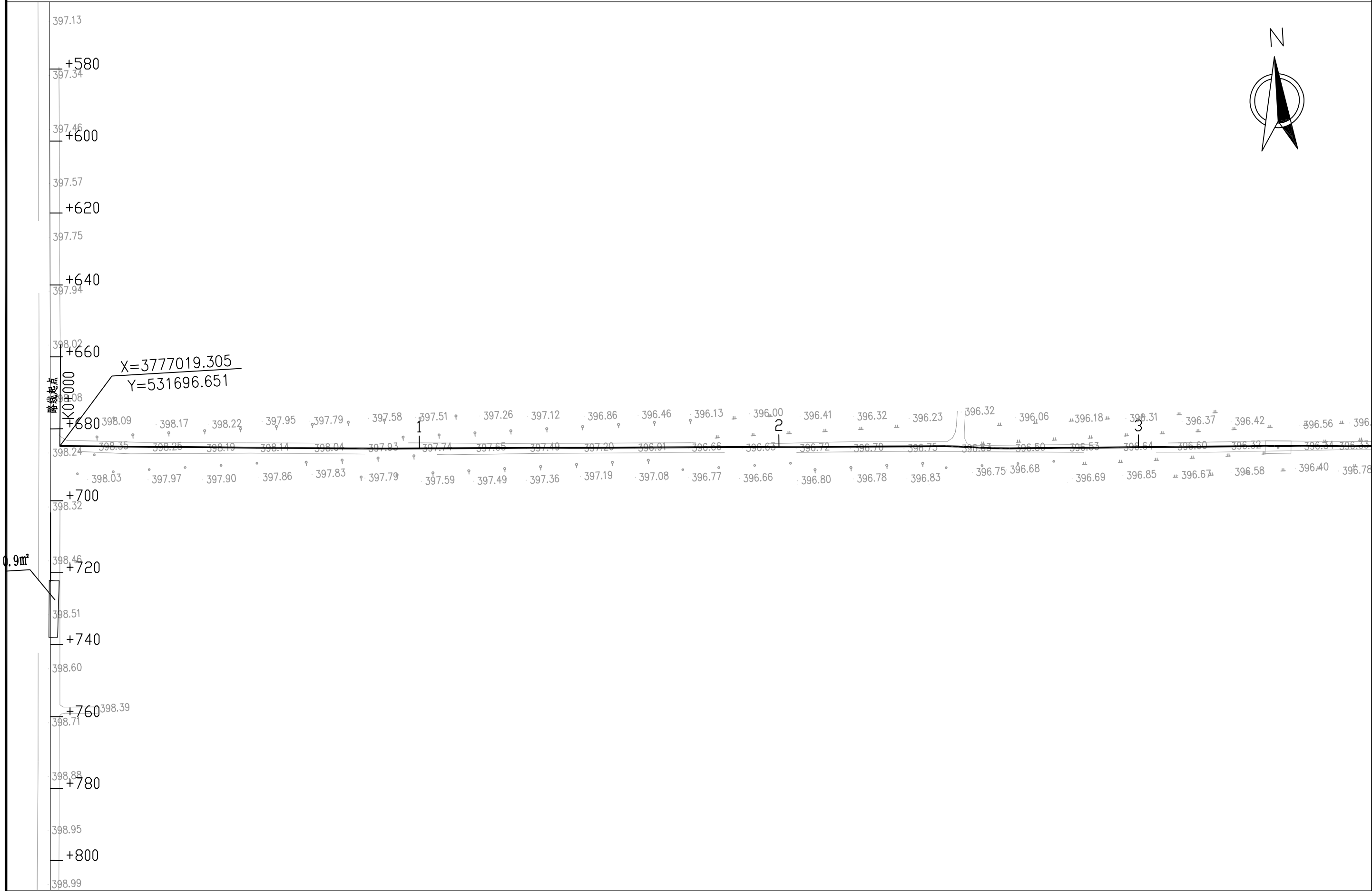




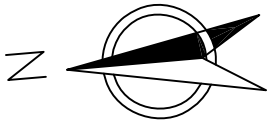




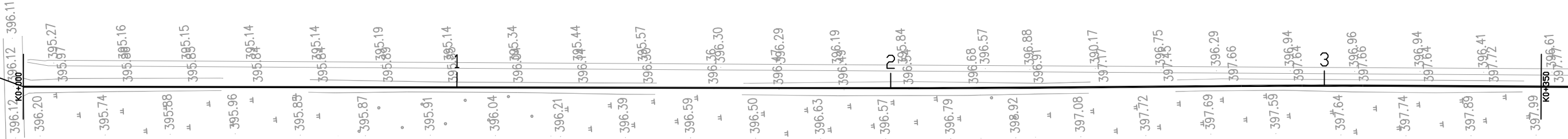


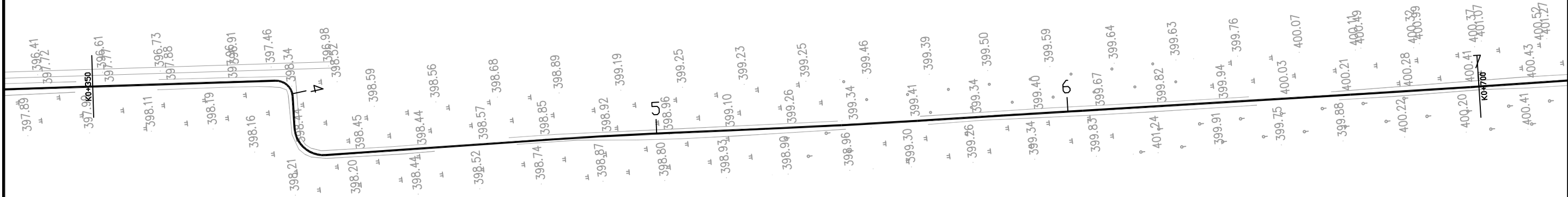
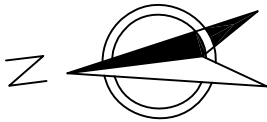


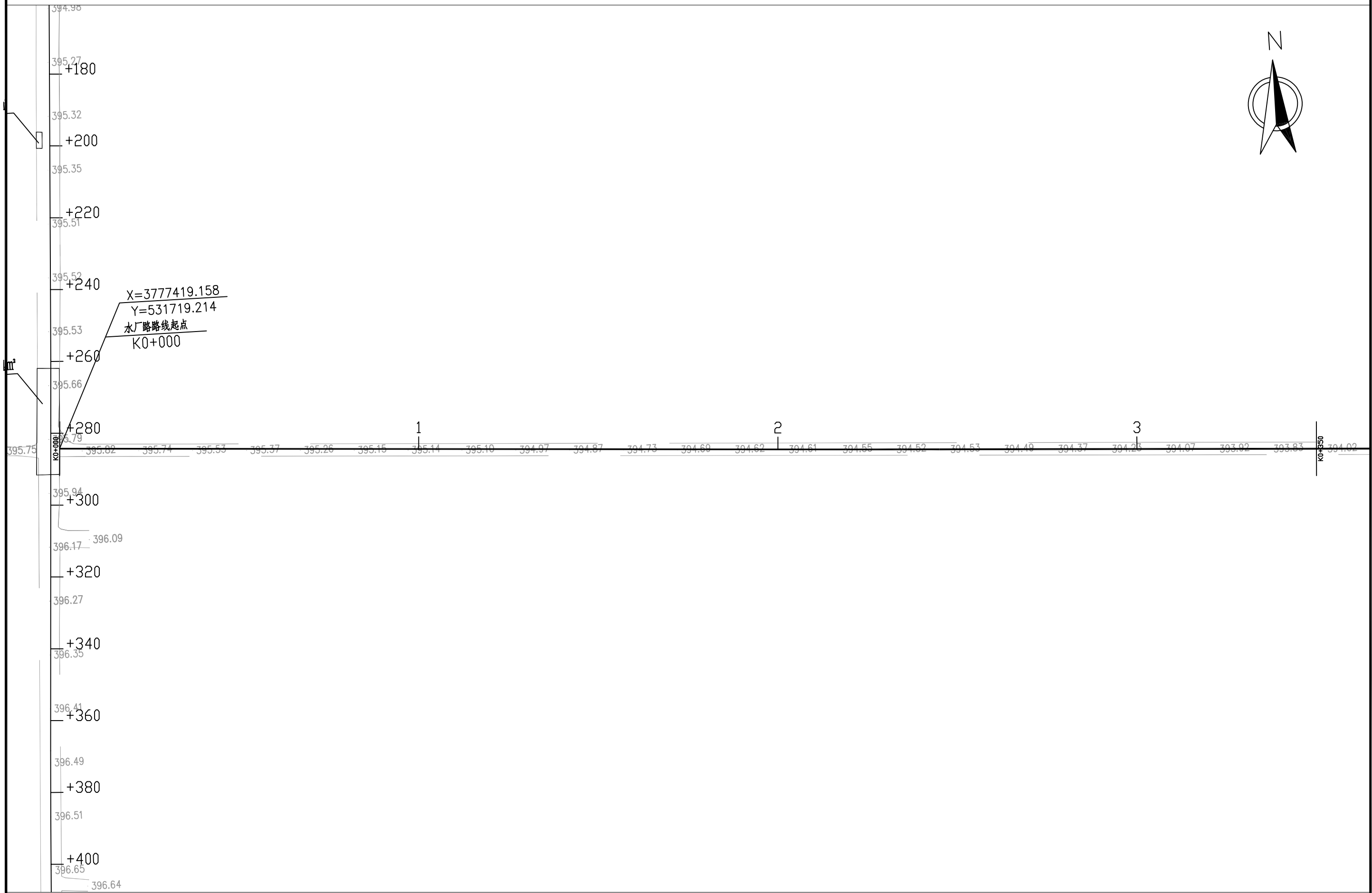


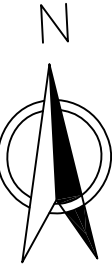


KU+000

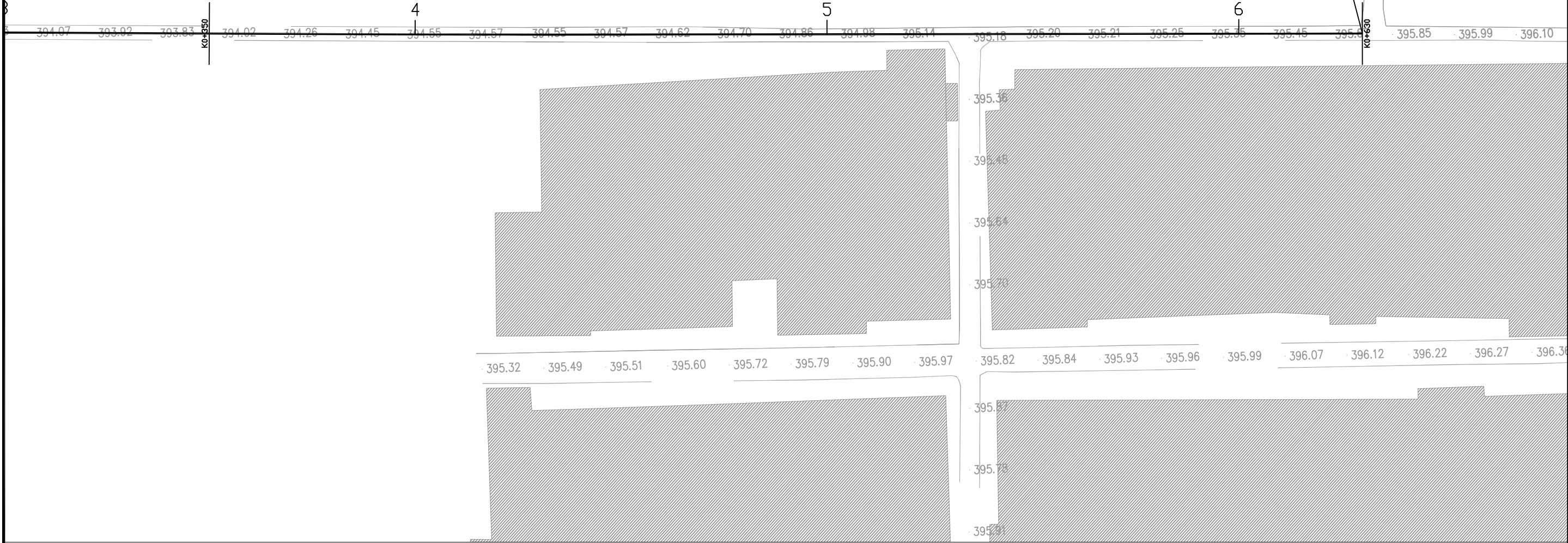


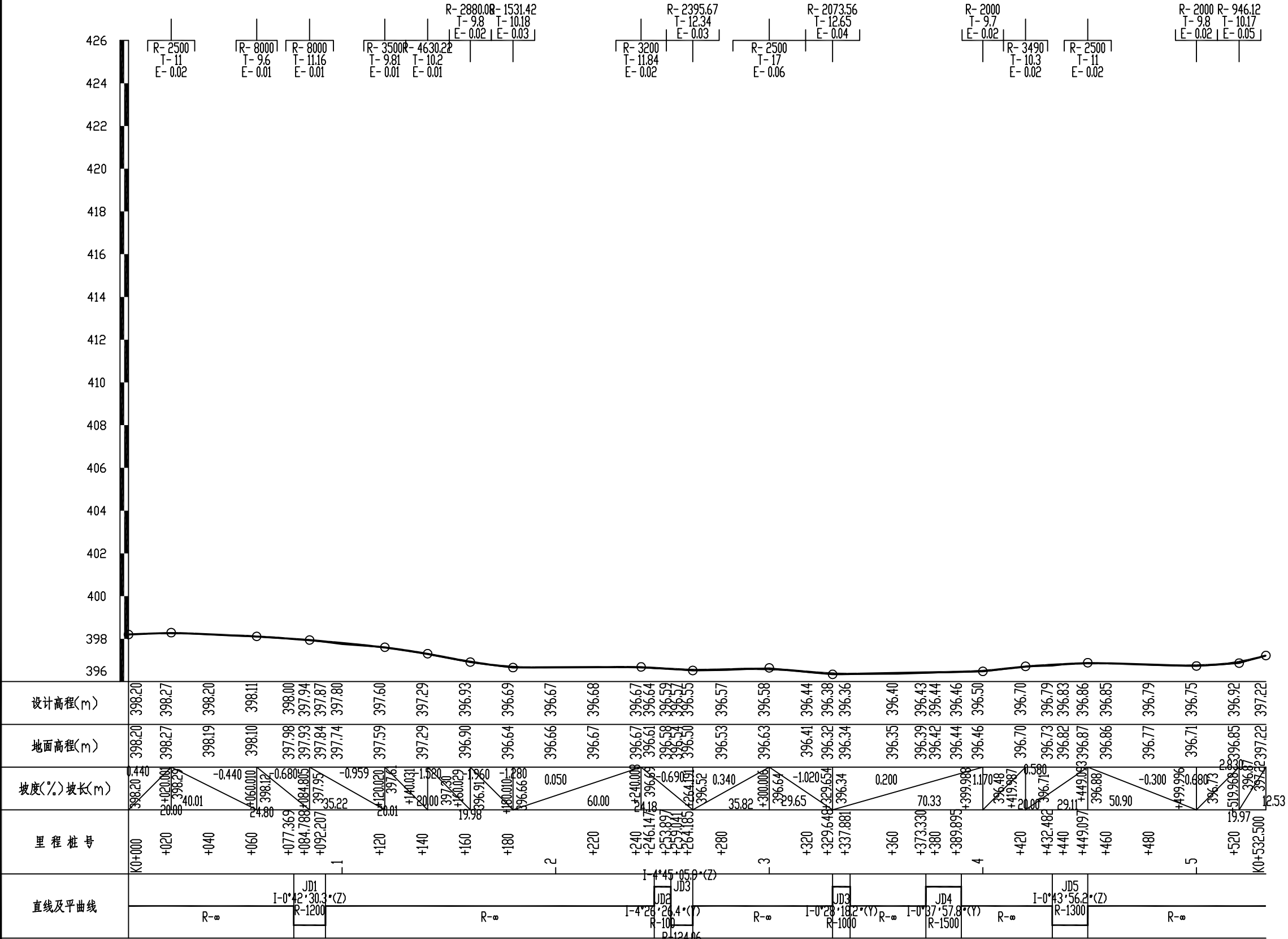


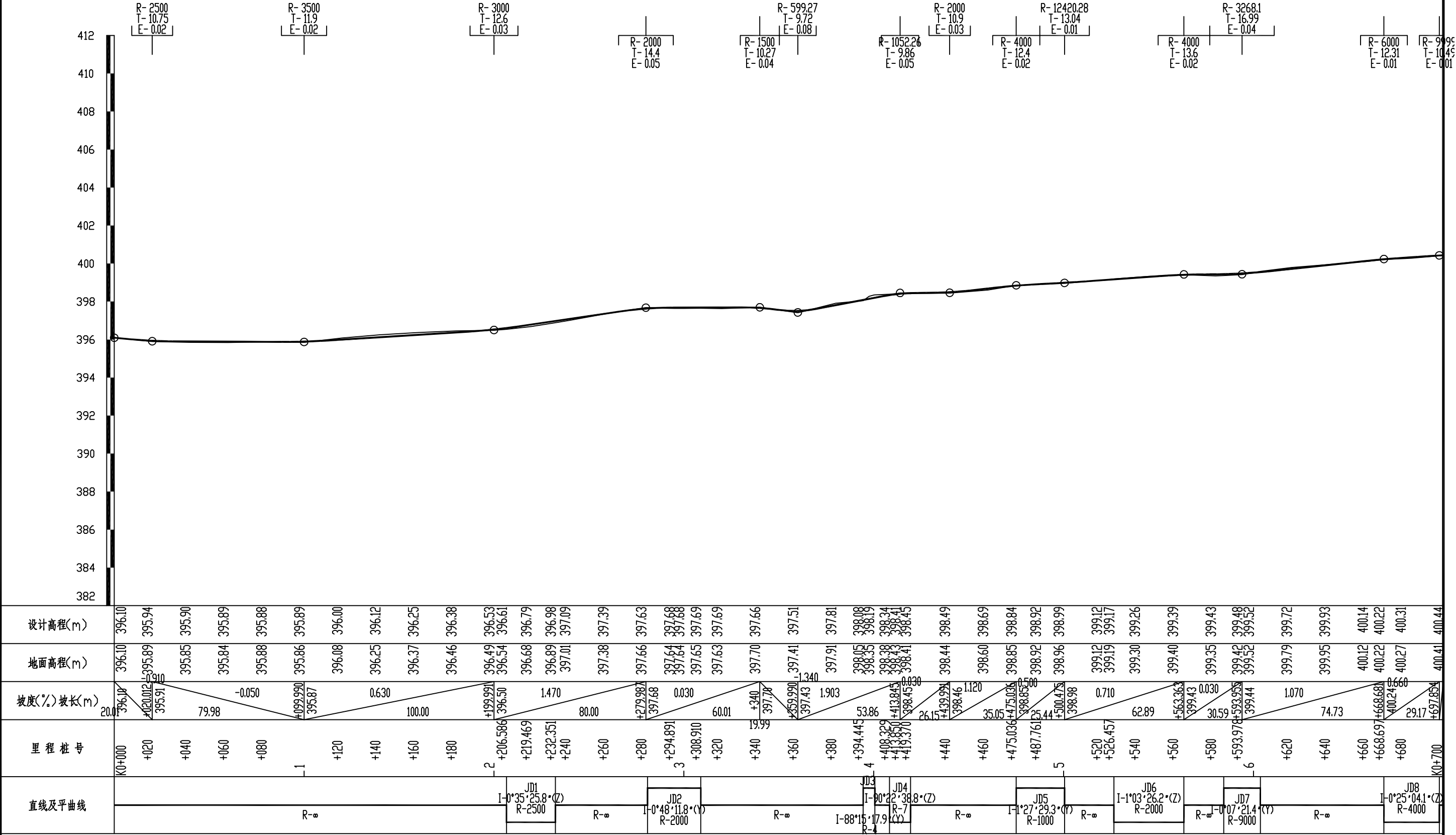




X=3777383.193
Y=532348.182
水厂路路线终点
K0+630







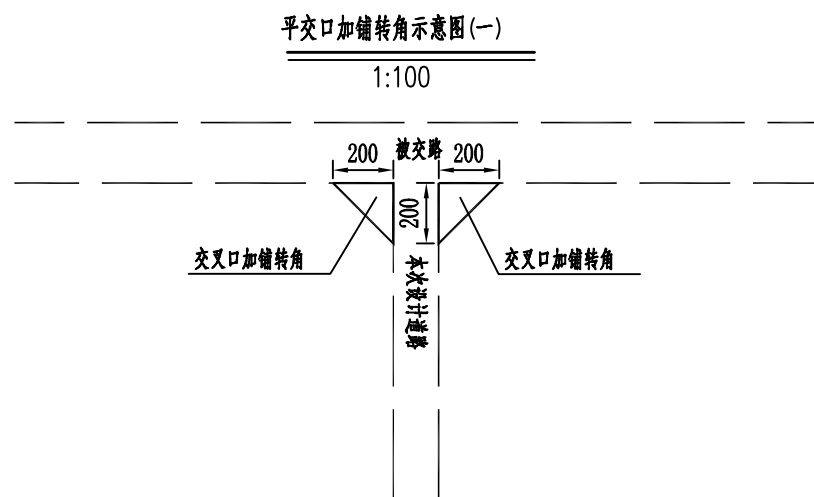
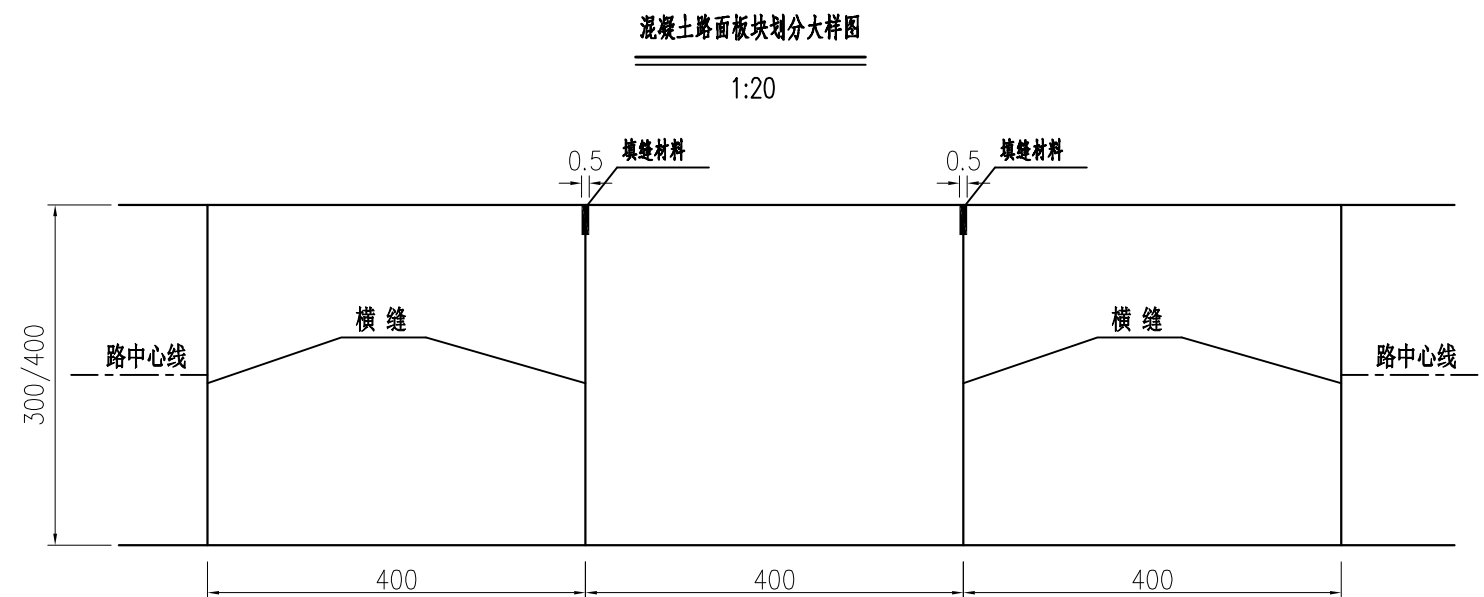
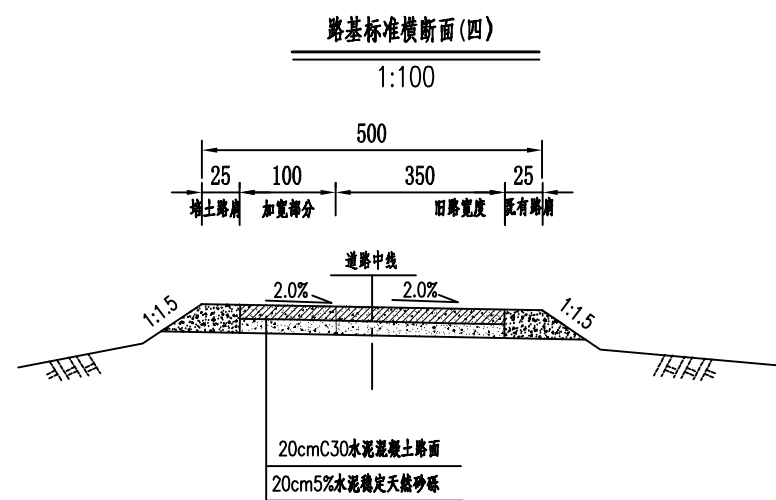
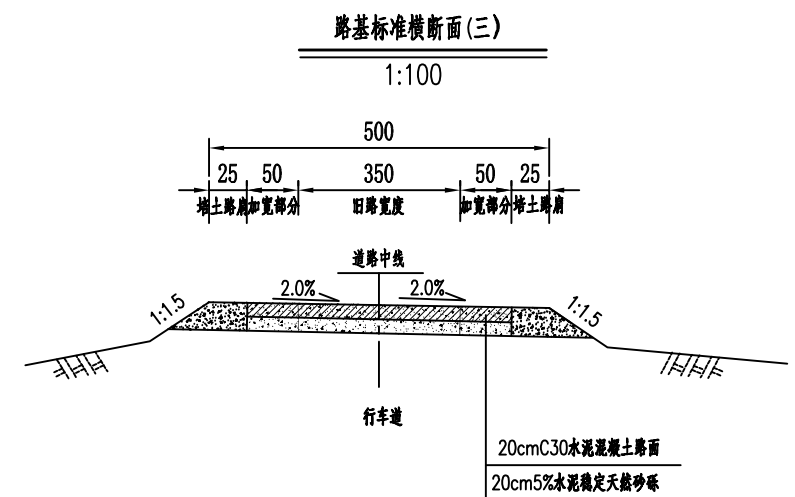
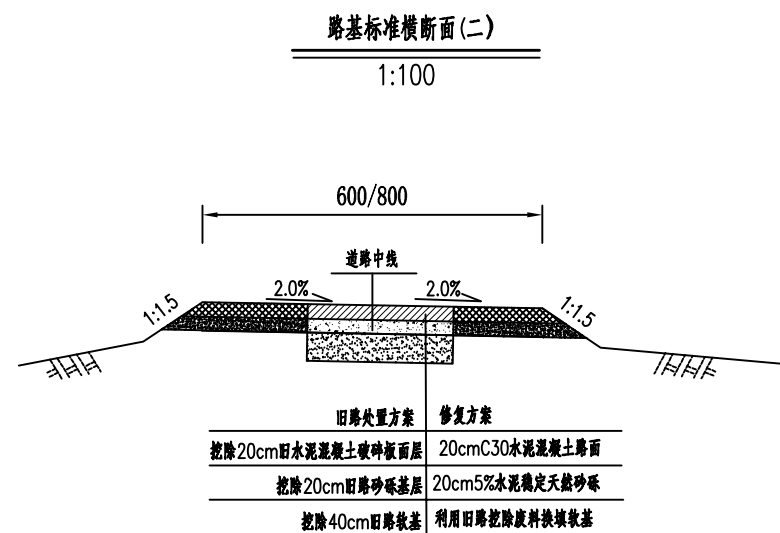
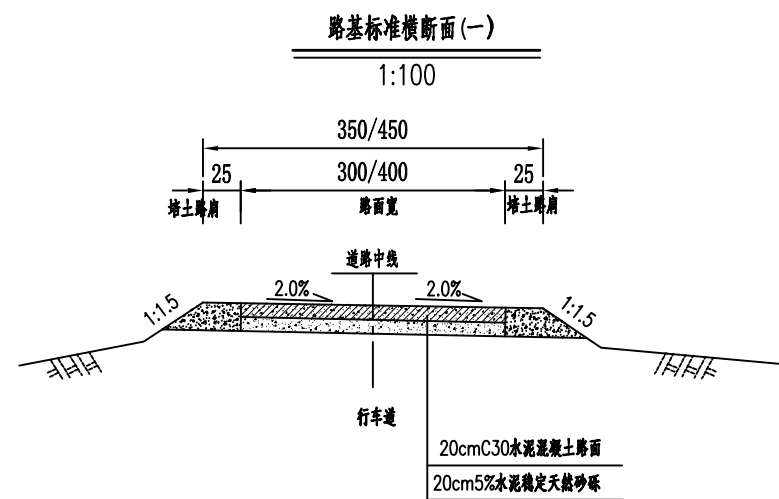
路面工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）

序号	起讫桩号			长度	宽度	加宽宽度及位置		主要工程数量							培土路肩	挖土方	拆除新建 减速带	备注			
								20cmC30水泥混凝土面层	20cm5%水泥稳定天然砂砾基层	挖除20cm旧水泥混凝土破碎板面层	挖除20cm旧路砂砾基层	挖除40cm旧路软基	软基换填（利用旧路挖除废料）	切割混凝土面板							
						左侧	右侧	面积	面积	体积	体积	体积	体积	长度					体积	体积	长度
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)					(m³)	(m)	(m³)
二十路（旧路修复）																					
1	K0+000	～	K2+470	2470.0				1148.2	1148.2	229.6	229.6	459.3	459.3	576.8			6.0	共16处病害处理			
西岭路																					
1	K0+000	～	K0+532.5	532.5	4.0			2130.0	2130.0						234	426.0					
2	沿线交叉路口加铺							8.0	8.0							1.6		起终点交叉口加铺转角			
2、3、4组生产路																					
1	K0+000	～	K0+811	811.0	3.0			2433.0	2433.0						357	648.8					
2	沿线交叉路口加铺							8.0	8.0							1.6		起终点交叉口加铺转角			
水厂路（加宽）																					
1	K0+000	～	K0+433	433.0		0.5	0.5	433.0	433.0						191	86.6					
2	K0+433	～	K0+630	197.0		1.0		197.0	197.0	2.0	2.0	4.0		4.0	43	39.4					
3	沿线交叉路口加铺							6.0	6.0							1.2		起终点交叉口加铺转角			
中一路（旧路修复）																					
1	K0+000	～	K0+629	629.0				474.5	474.5	94.9	94.9	189.8	189.8	388.7				共15处病害处理			
合 计				5072.5				6837.7	6837.7	326.5	326.5	653.1	649.1	969.5	825.0	1205.2	6.0				

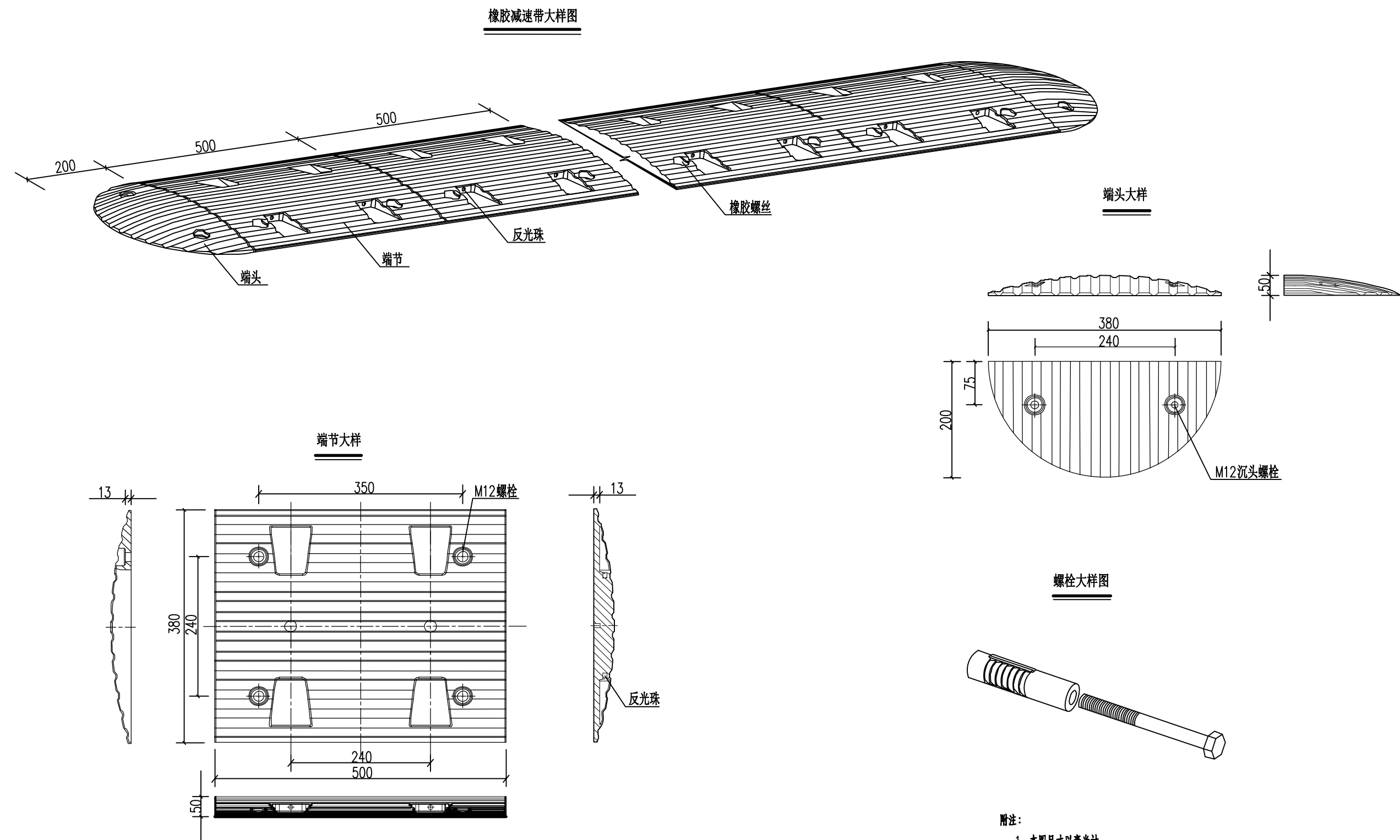
编制：刘建义

复核：刘建义



附注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、图中平交口加铺转角示意图(一)适用于新建生产路,其中每个加铺转角面积为 $2m^2$ 。
- 3、图中路基标准横断面(一)适用于生产路硬化,路基标准横断面(二)适用于水泥路面破损修复路段。路基标准横断面(三)、(四)适用于水厂路加宽段,加宽段切缝与旧路横缝一致。



- 附注：
- 1、本图尺寸以毫米计。
 - 2、减速带采用橡胶材质、规格为38×50×5cm。
 - 3、端节、端头按黄色、黑色相间设置，与沥青路面间用橡胶螺栓固定。
 - 4、反光珠为Φ10白色透亮材质。
 - 5、为增加使用寿命，可内加钢板增加韧性，抗压30吨以上。

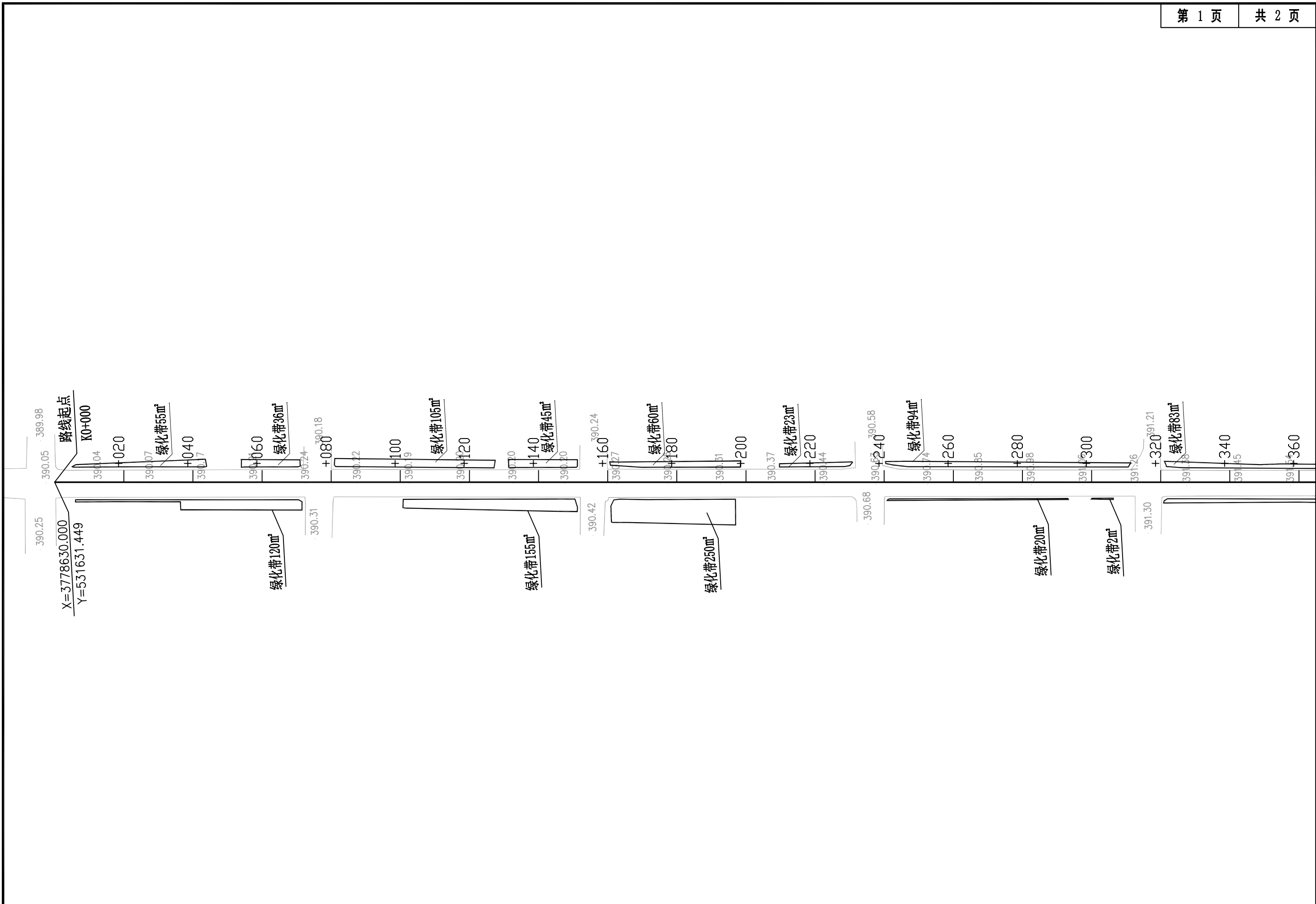
工程数量表

周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）

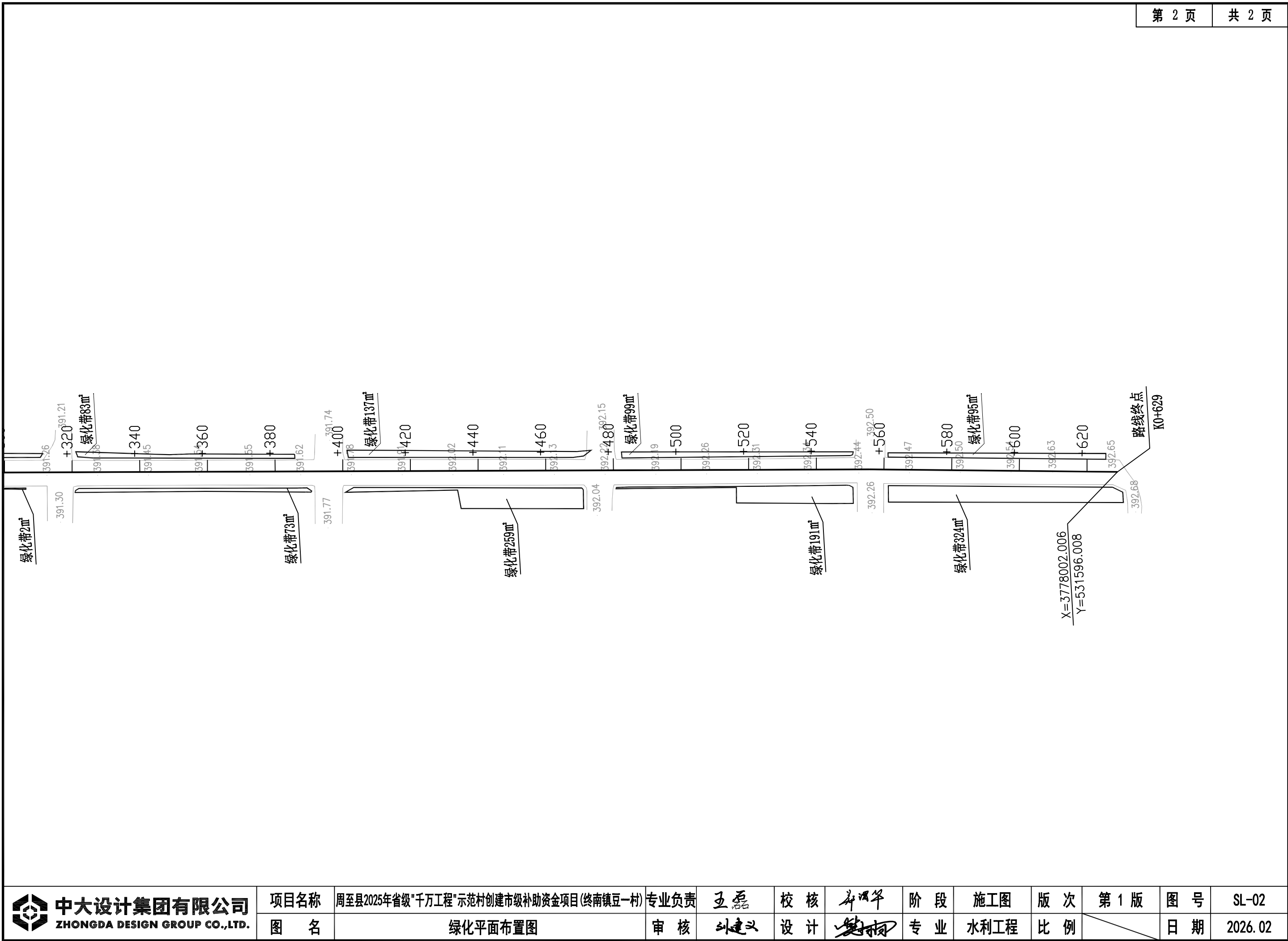
序号	起讫桩号			工程名称	主要尺寸	长度（m）	工程数量											备 注	
							盖板	预制C30混凝土	钢筋 φ 12	钢筋 φ 8	挖土方	拆除混凝土圪工量	水泥砖	海桐（高50cm冠幅20cm）	红花檵木（高50cm冠幅20cm）	砍树挖根（≥10）	清除灌木		路灯
							块	（m³）	（kg）	（kg）	（m³）	（m³）	（m³）	（m²）	（m²）	（棵）	（m²）		（套）
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16	17	18
中一路																			
1	K0+000	～	K0+629	补加排水渠盖板	长50cm×宽40cm	274.0	548	11.0	1138.7	441.7									
2	K0+418	～	K0+435	修复挡土墙	高50cm×厚12cm	17.0					0.3	1.0	1.0						
3	K0+000	～	K0+629	绿化带	面积合计2226m²									1113		95	350		海桐、红花檵木 间隔种植，密度 49株/m²
														1113					
二十路																			
1	K0+000	～	K0+640	新建挡土墙	高80cm×厚24cm	1113.5					55.7	77.9	213.8						
新建路灯																			
1	斑竹园			新建路灯	6m高LED，120W													88	路灯数量含广场的 4个路灯
2	六街			新建路灯	6m高LED，120W												5		
3	七街			新建路灯	6m高LED，120W													5	
4	八街			新建路灯	6m高LED，120W													5	
5	九街			新建路灯	6m高LED，120W													5	
6	十街			新建路灯	6m高LED，120W													5	
7	水厂路			新建路灯	6m高LED，120W													14	
						1404.5	548.0	11.0	1138.7	441.7	56.0	79.0	214.8	1113	1113	95	350	127	

编制： 

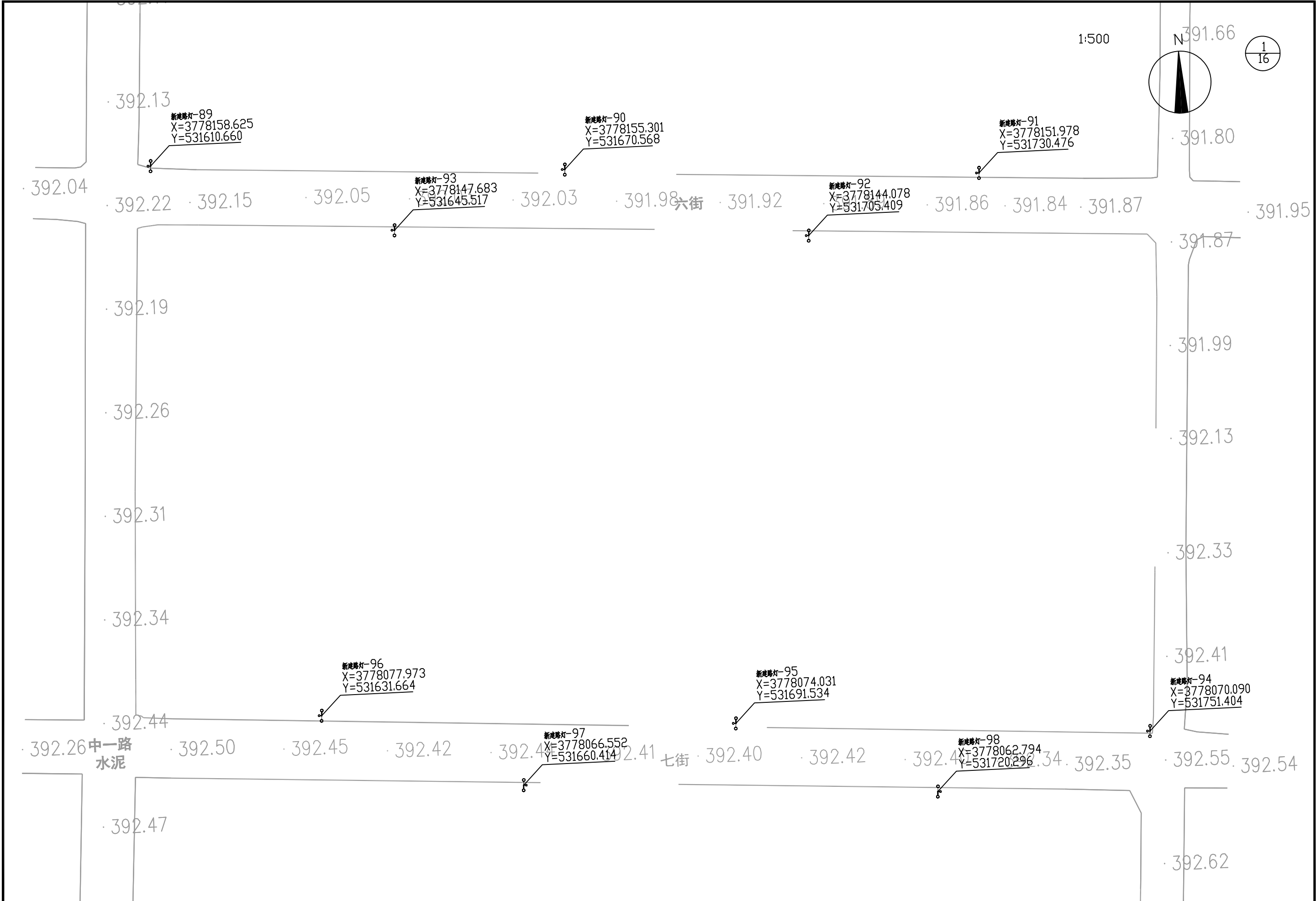
复核： 



中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(终南镇豆一村)	专业负责	王磊	校核	李强	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-02
	图名	绿化平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

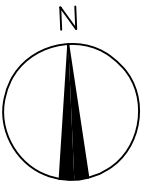


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目(终南镇豆一村)	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-02
	图名	绿化平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



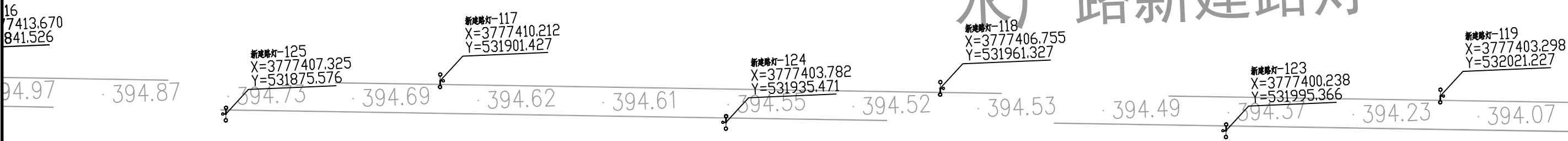
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500



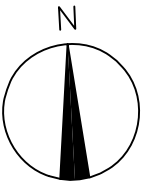
2
16

水厂路新建路灯



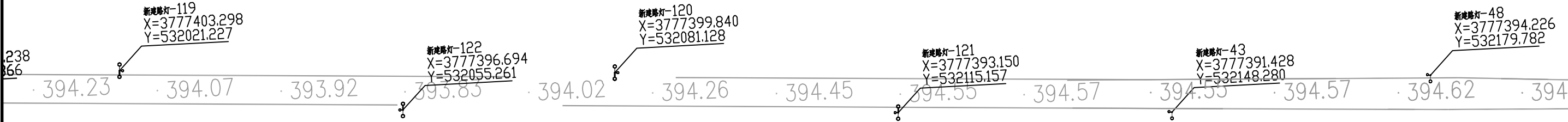
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

1:500

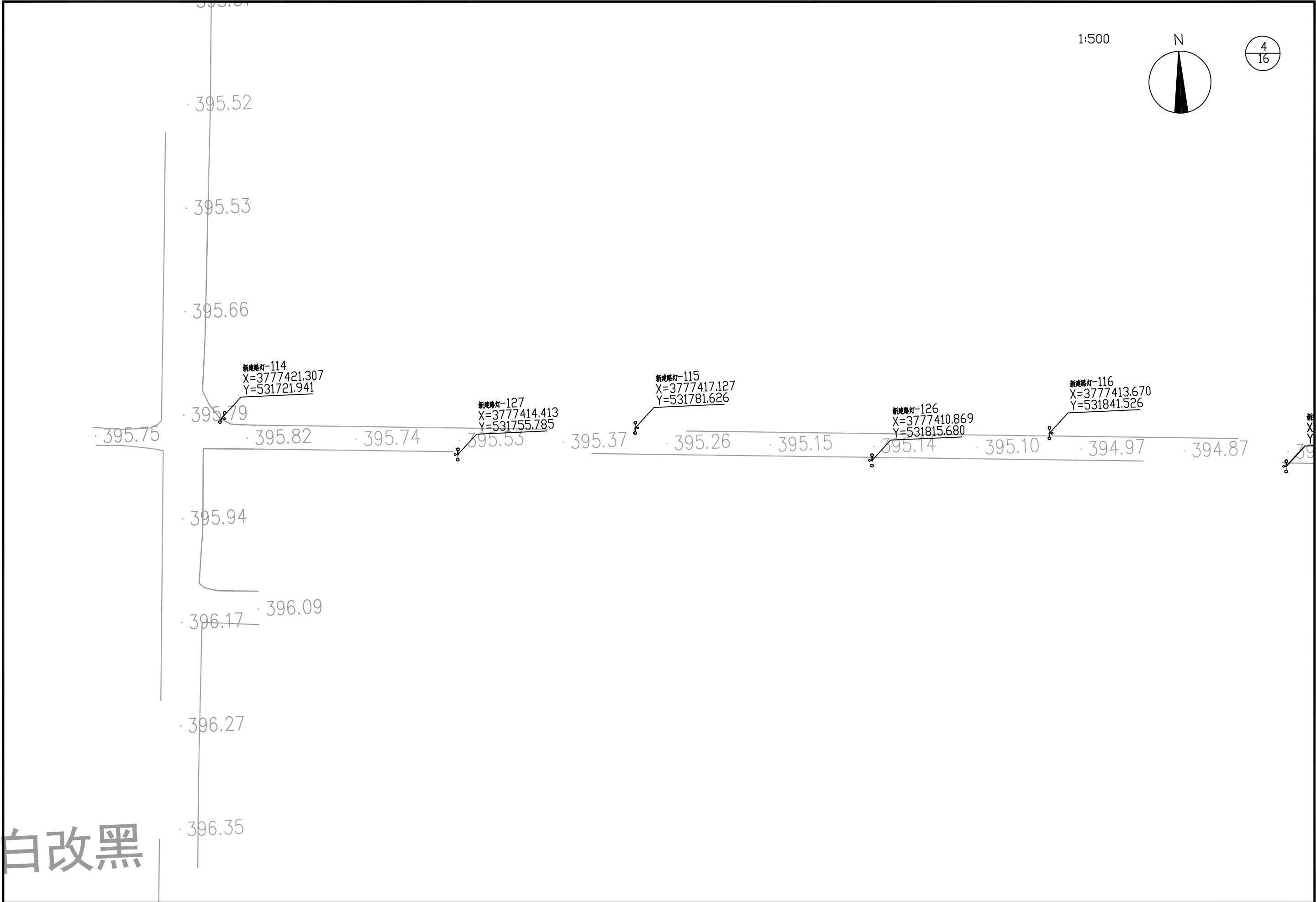


3
16

路灯

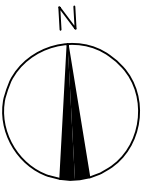


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

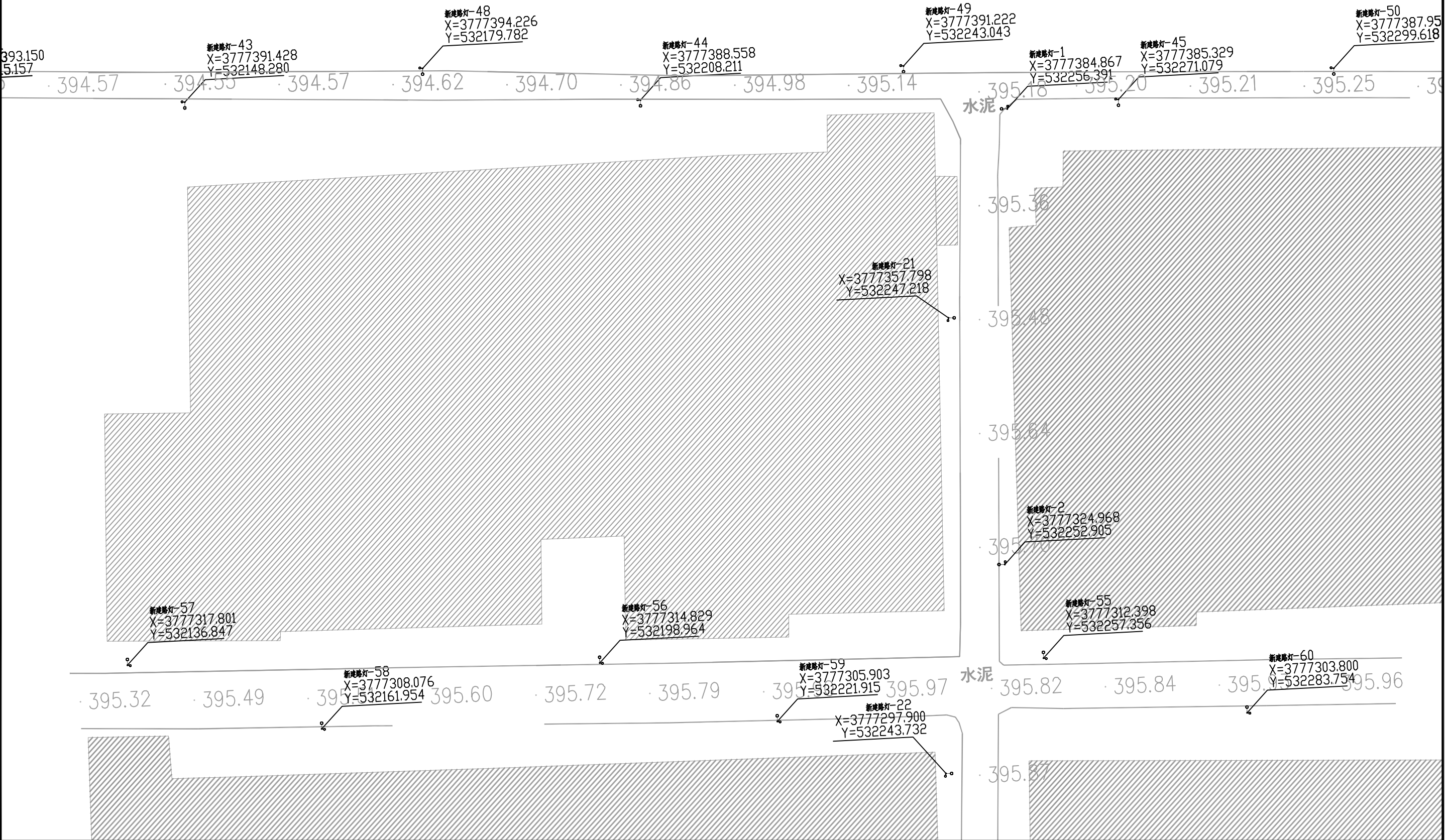


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

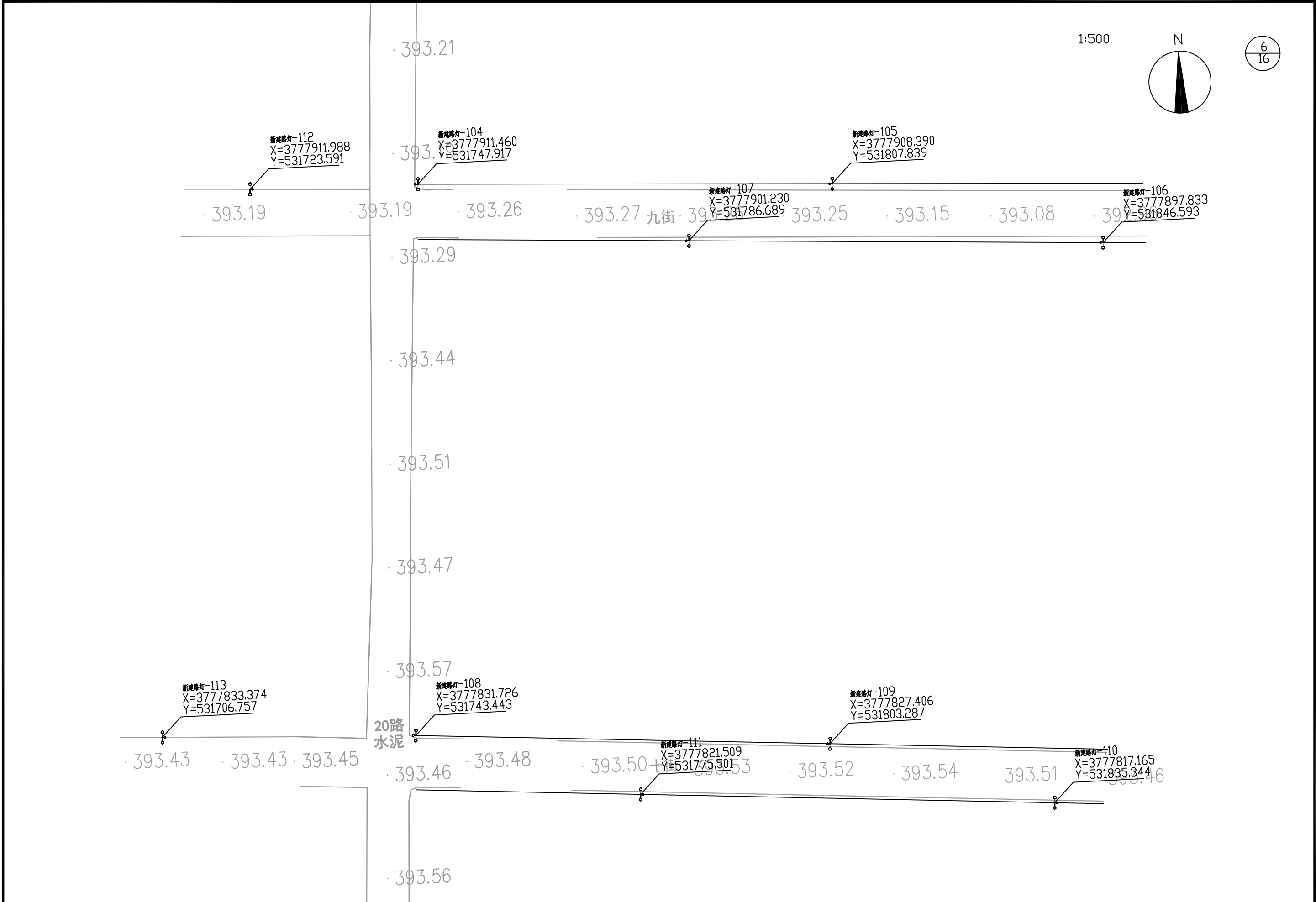
1:500



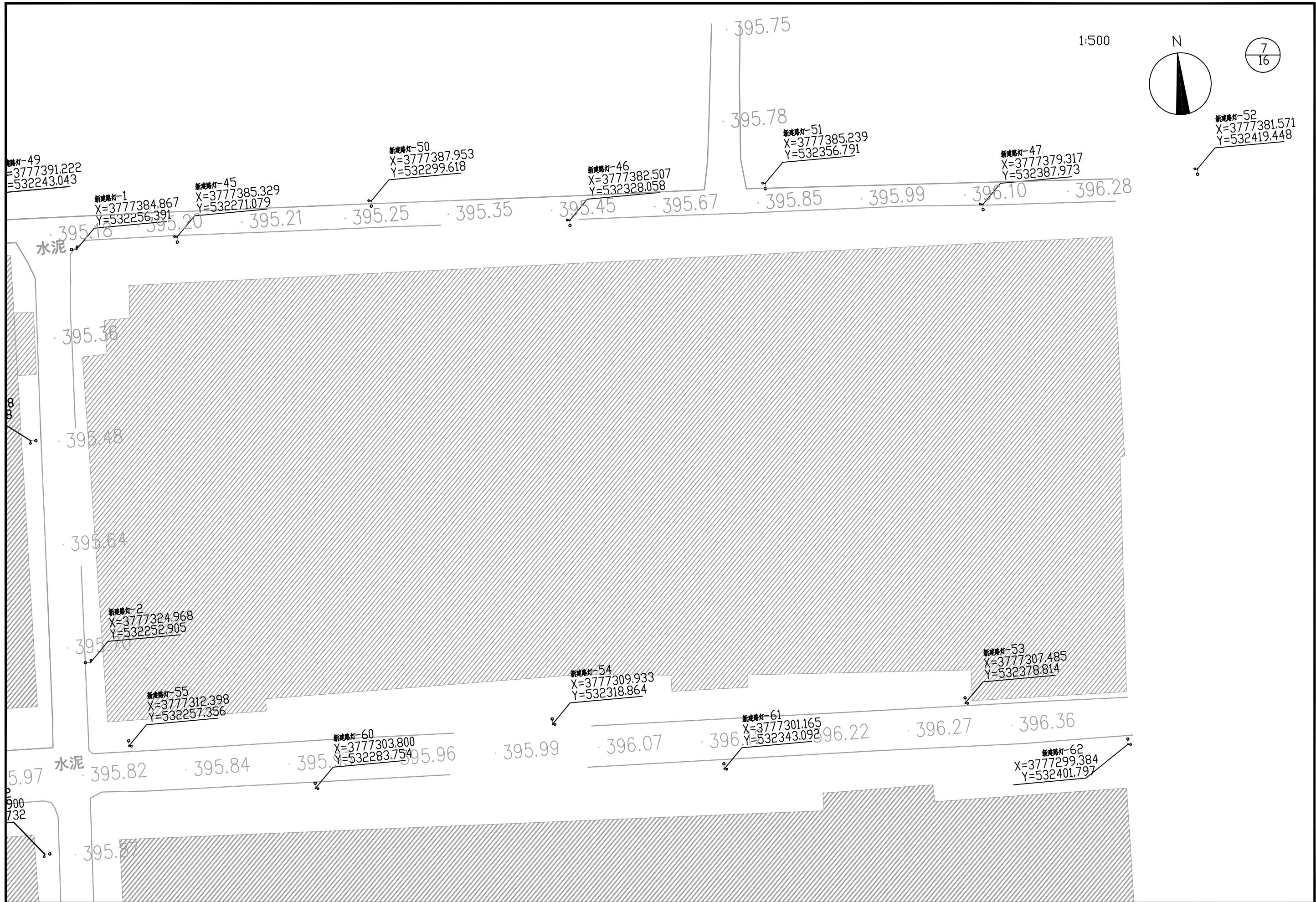
5
16



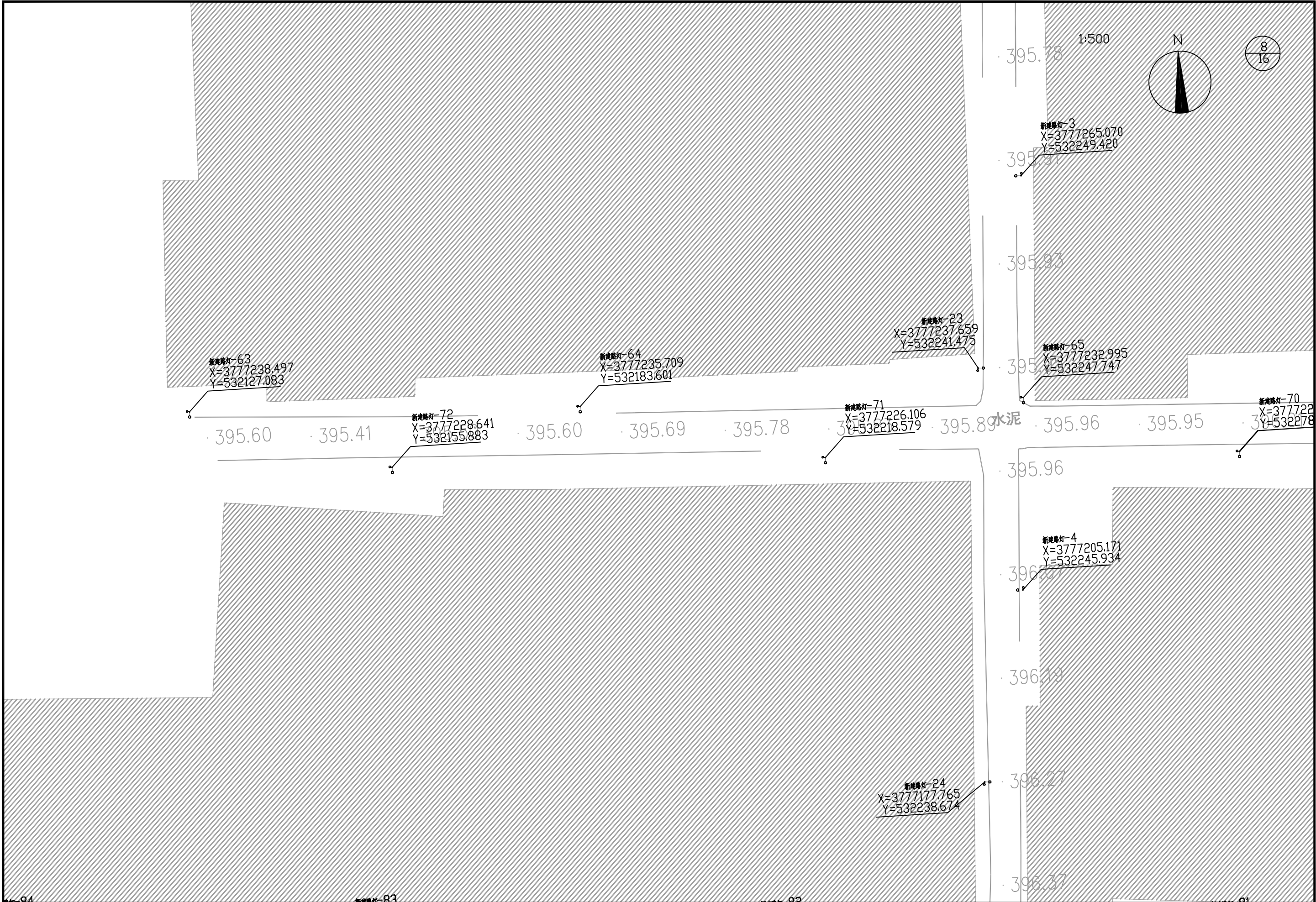
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



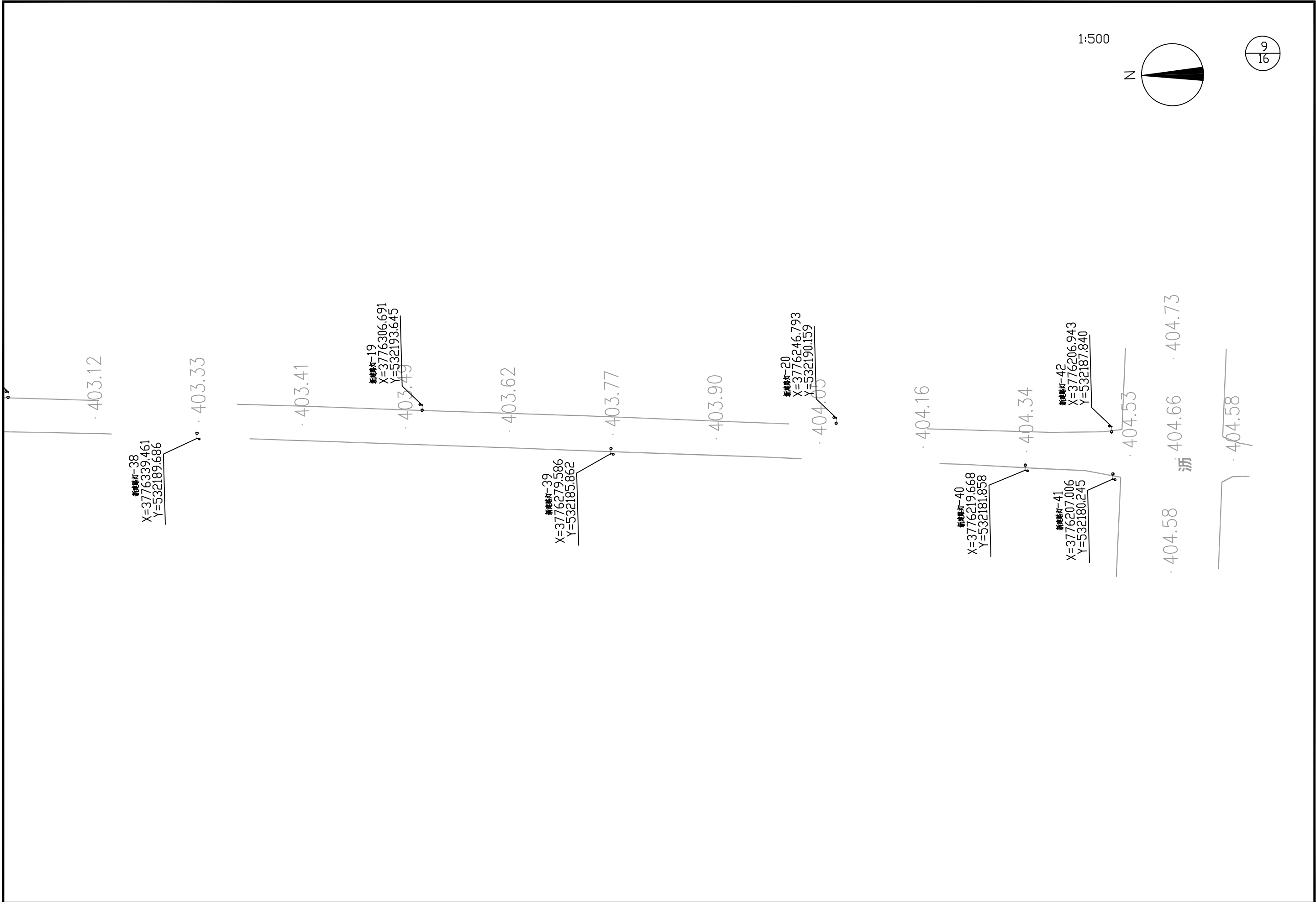
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



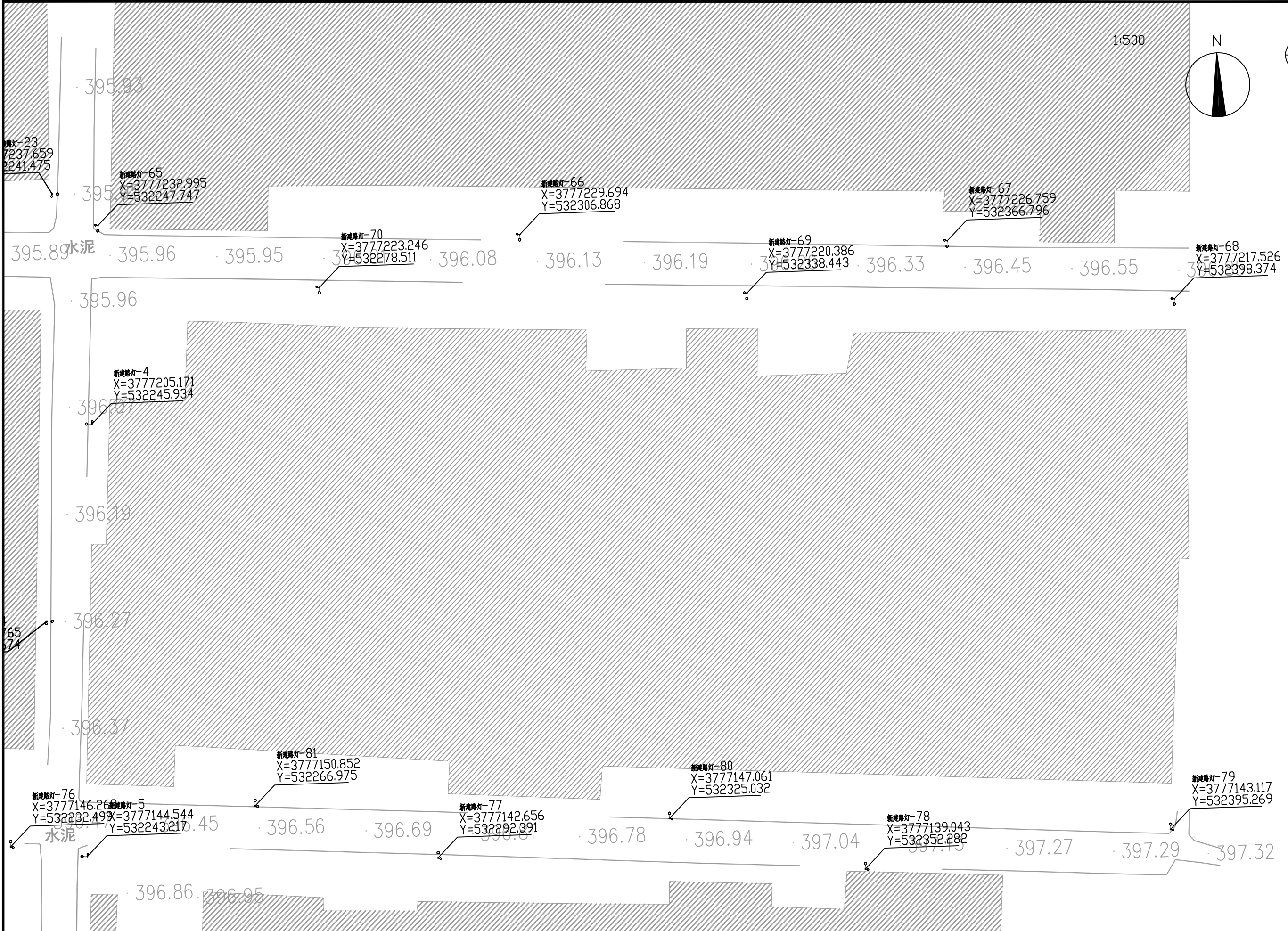
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李国华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李国华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	孙明华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	孙明华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



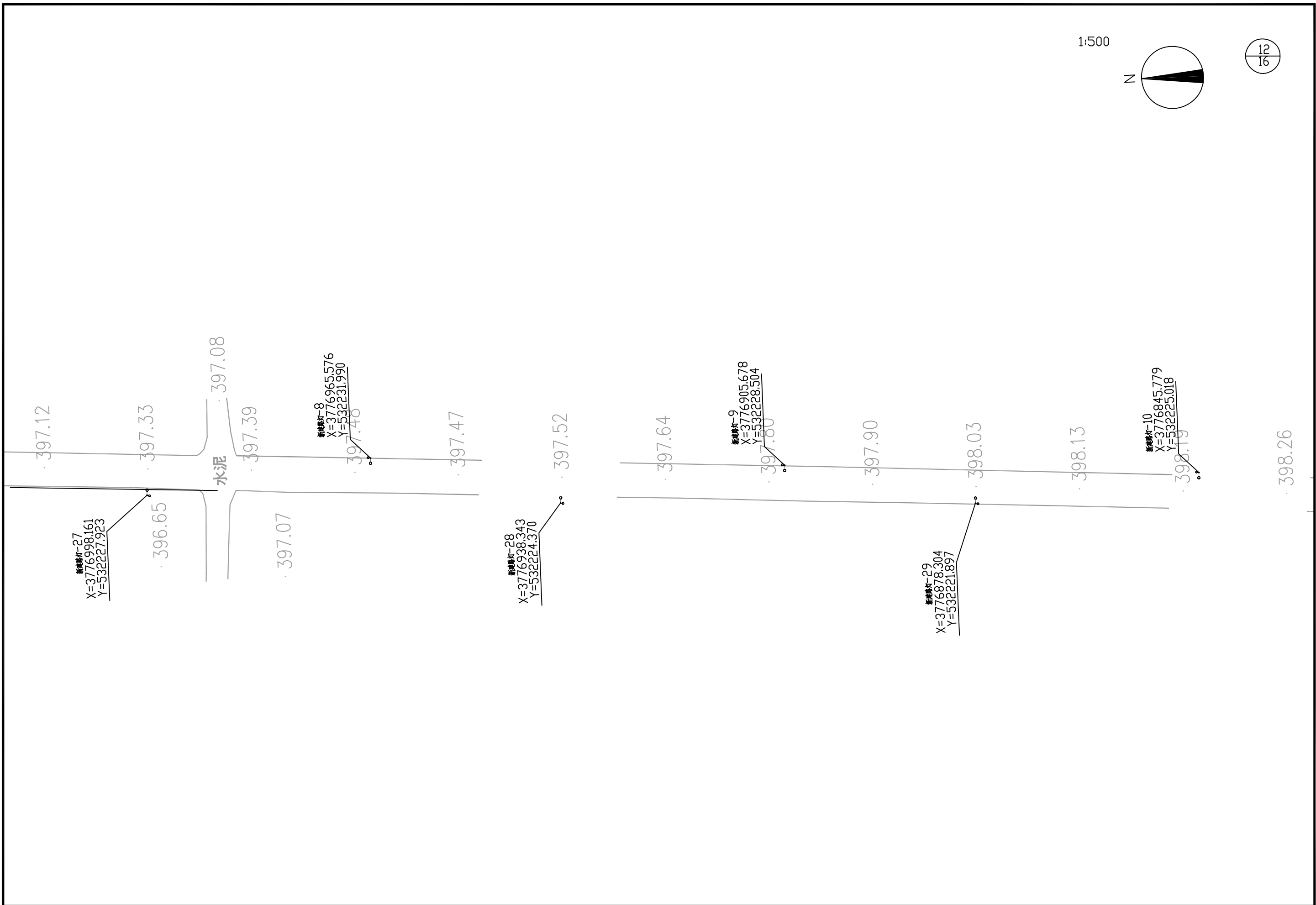
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



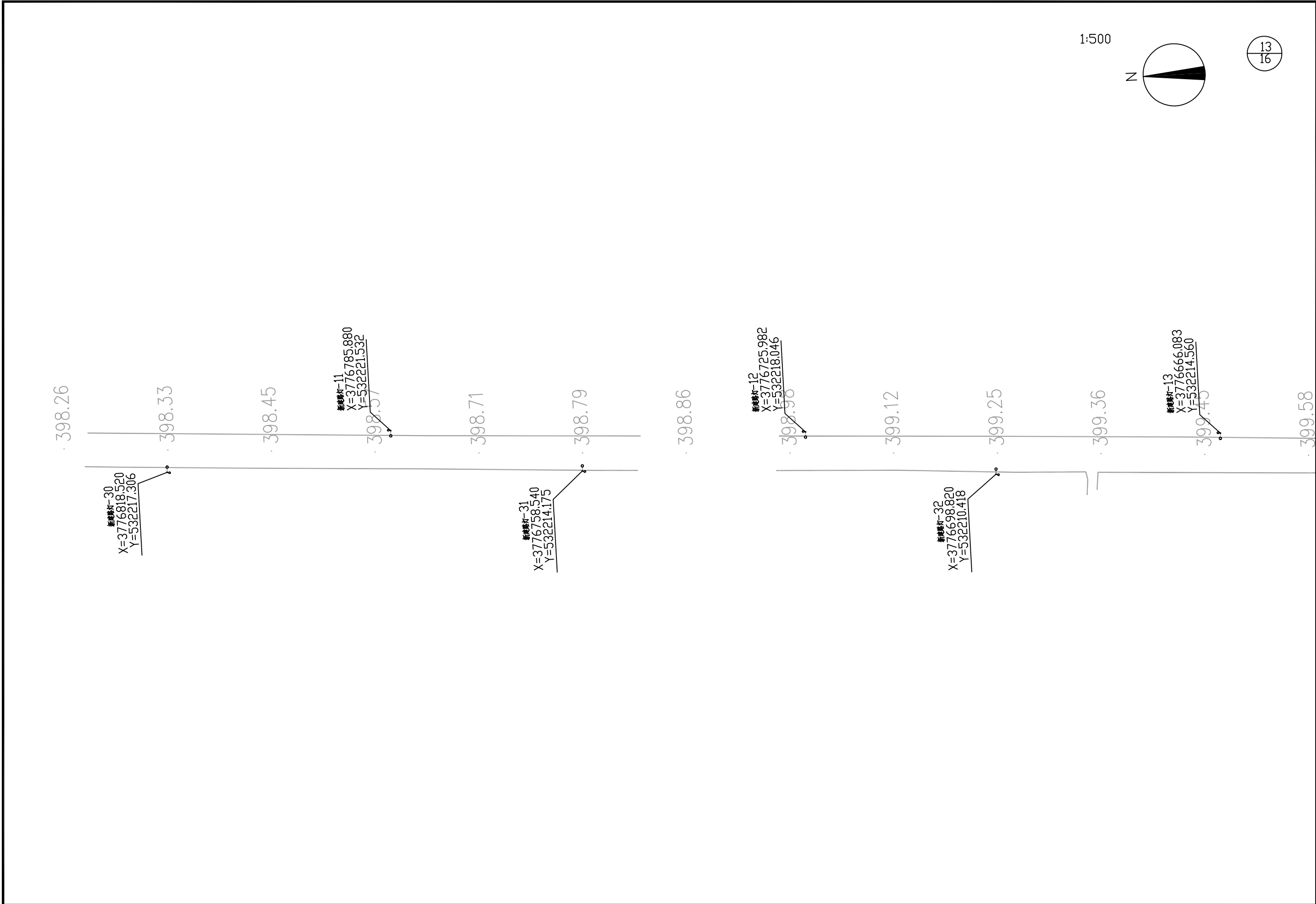
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



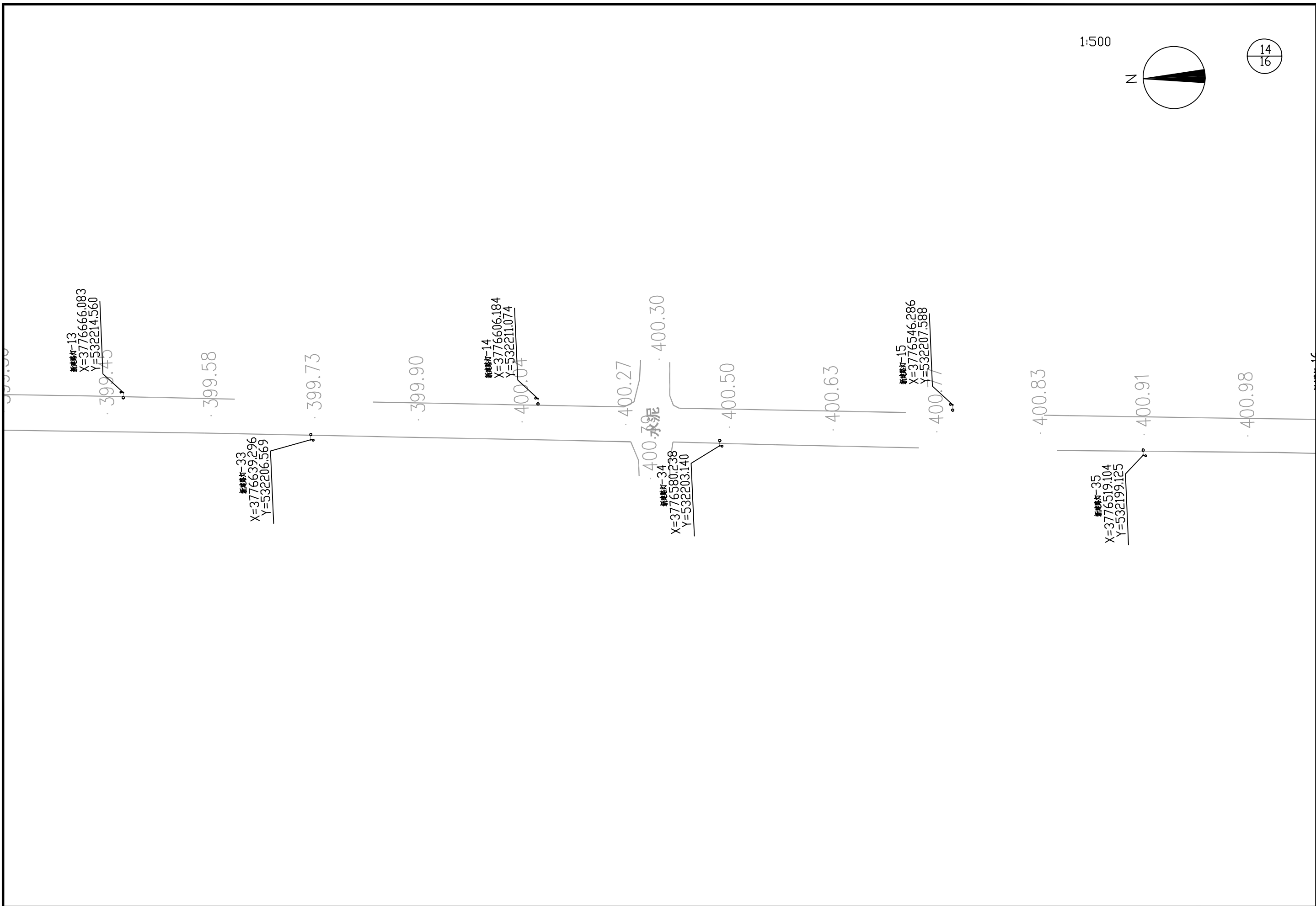
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



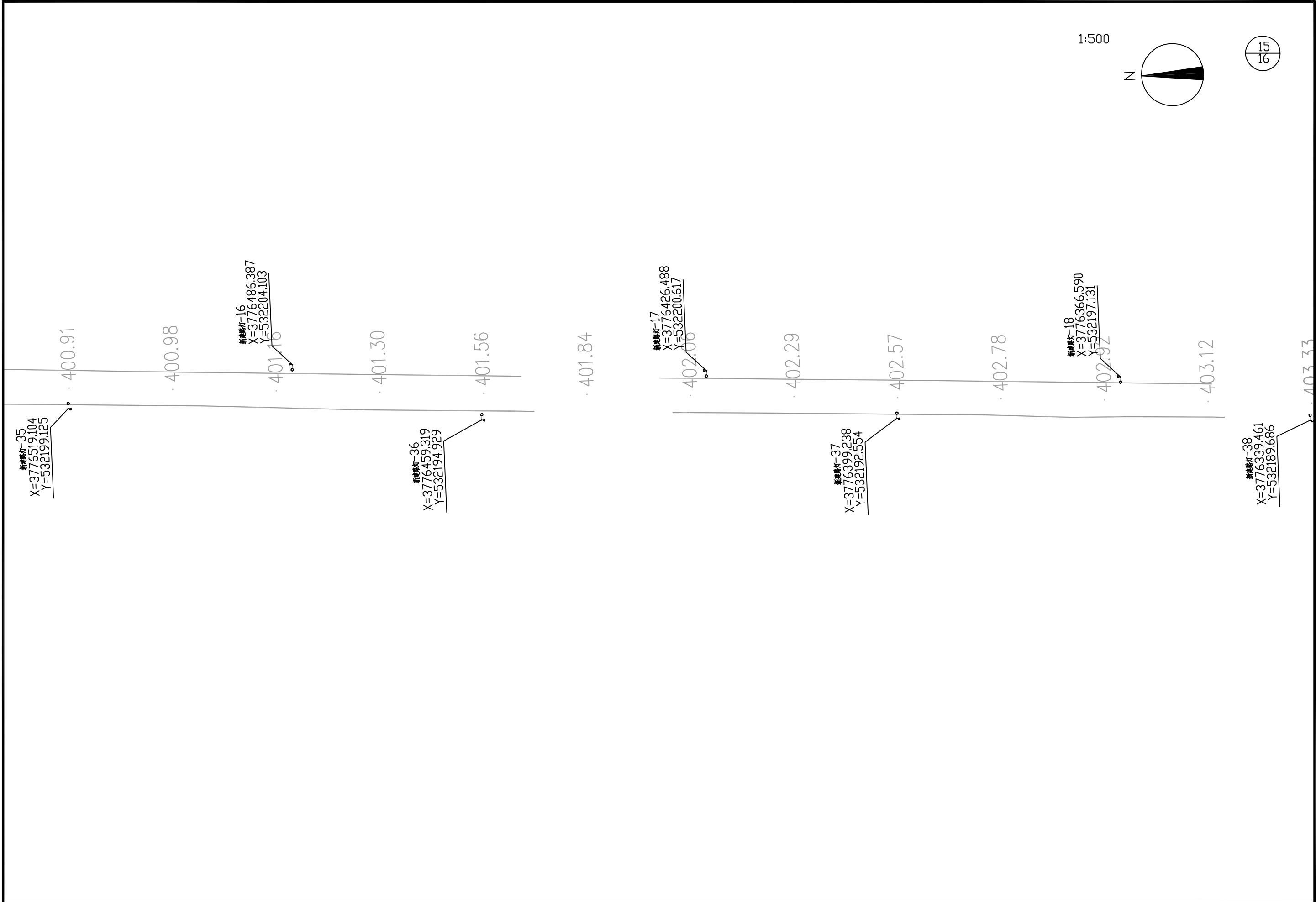
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	刘建义	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



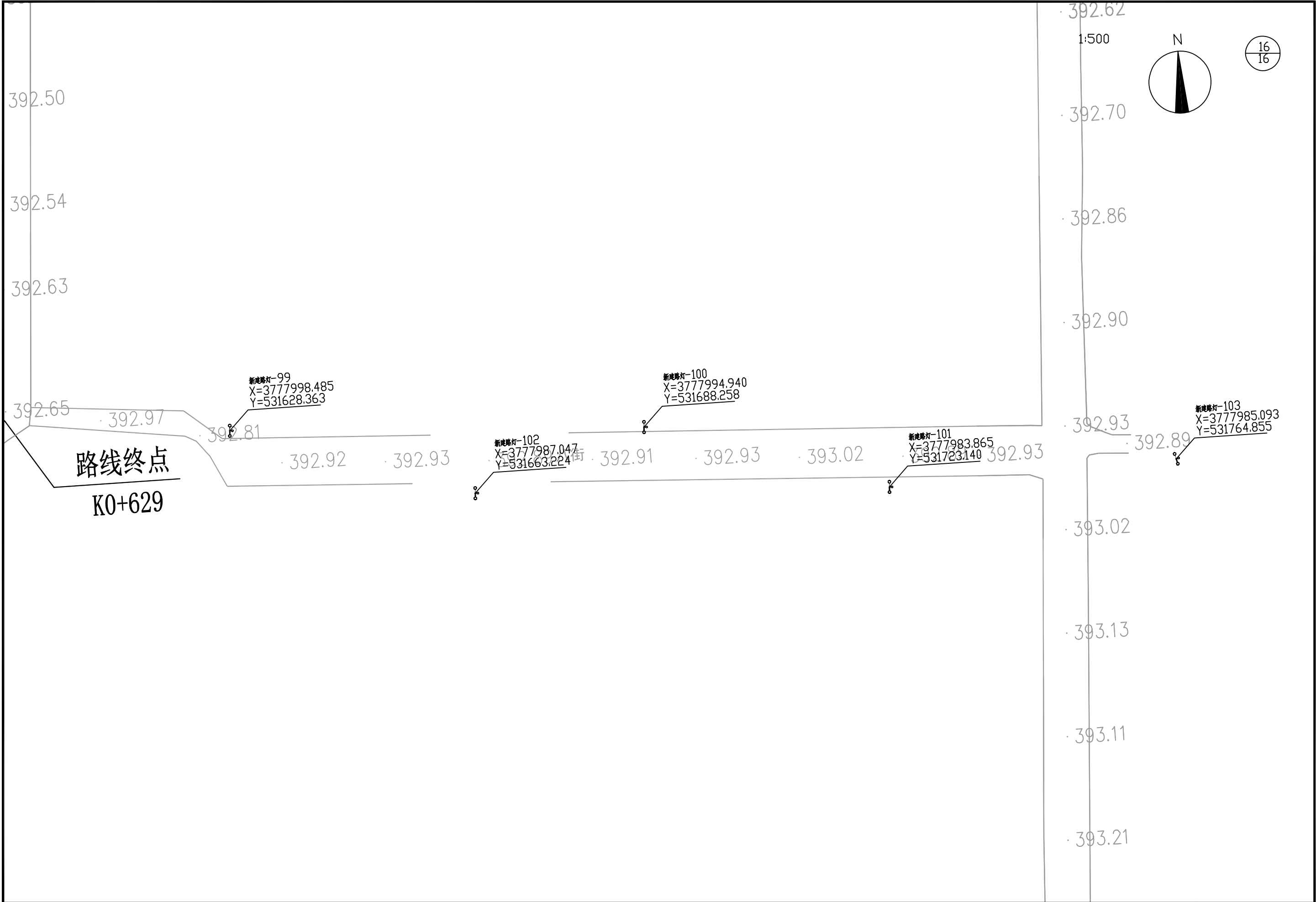
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	魏利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李国平	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

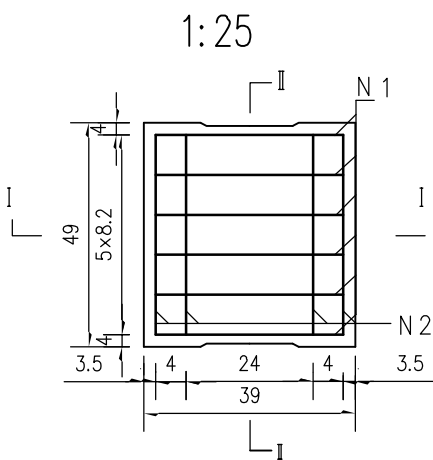


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第 1 版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	张利	专业	水利工程	比例		日期	2026.02



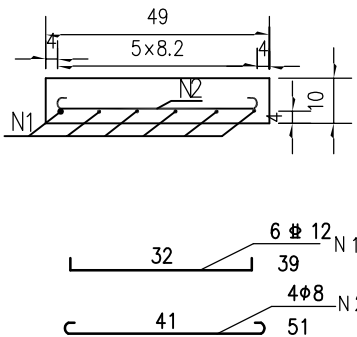
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	周至县2025年省级"千万工程"示范村创建市级补助资金项目（终南镇豆一村）	专业负责	王磊	校核	李润华	阶段	施工图	版次	第1版	图号	SL-03
	图名	路灯平面布置图	审核	刘建义	设计	李润华	专业	水利工程	比例		日期	2026.02

钢筋混凝土盖板构造图



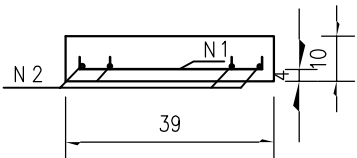
II—II

1:25



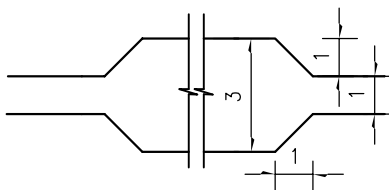
I—I

1:25



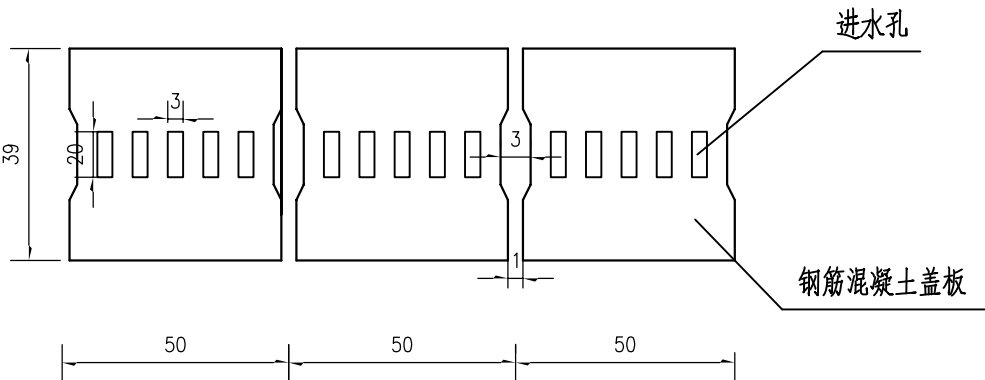
进水孔细部构造图

1:5



平面图

1:50



一块盖板工程数量表

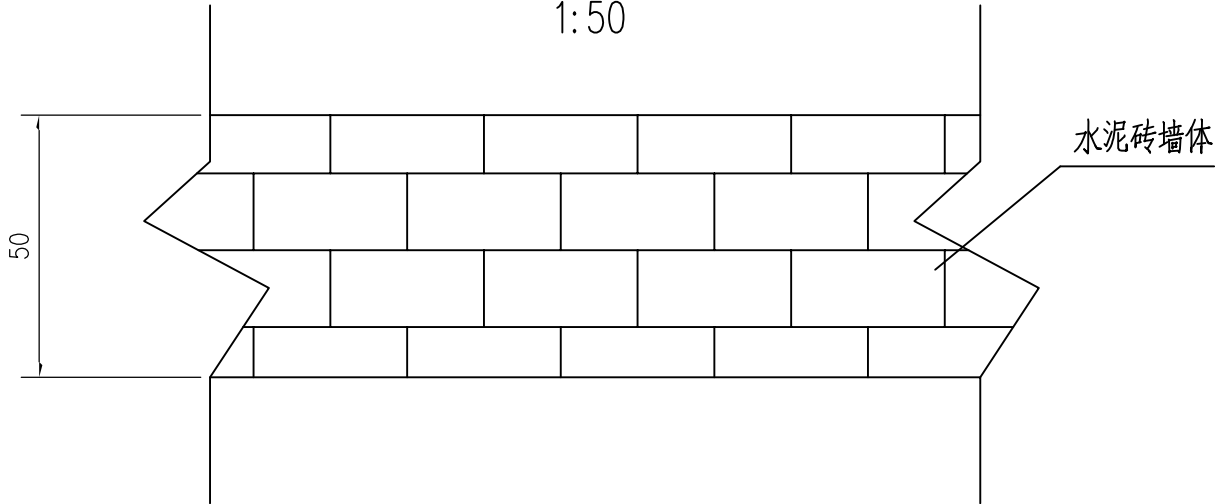
钢筋编号	直径	长度	数量	总长	每米重量	共重	总重	C30混凝土
N	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	Kg	m ³
1	12	39	6	2.34	0.888	2.078	2.884	0.02
2	8	51	4	2.04	0.395	0.806		

附注：

- 1、图中尺寸单位除钢筋直径以毫米计外，其余均以cm计；
- 2、钢筋混凝土盖板每块尺寸为0.49×0.39×0.1m。
- 3、盖板高程由现场边沟顶部标高确定。

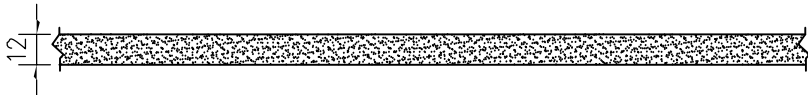
I型挡土墙立面图

1:50



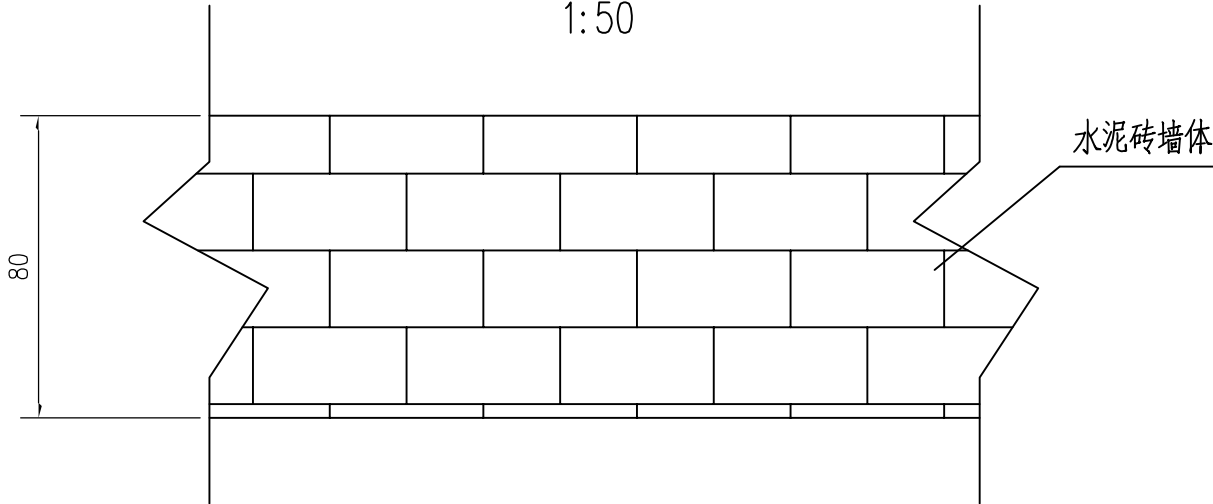
I型挡土墙平面图

1:50



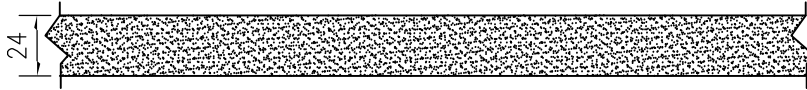
II型挡土墙立面图

1:50



II型挡土墙平面图

1:50

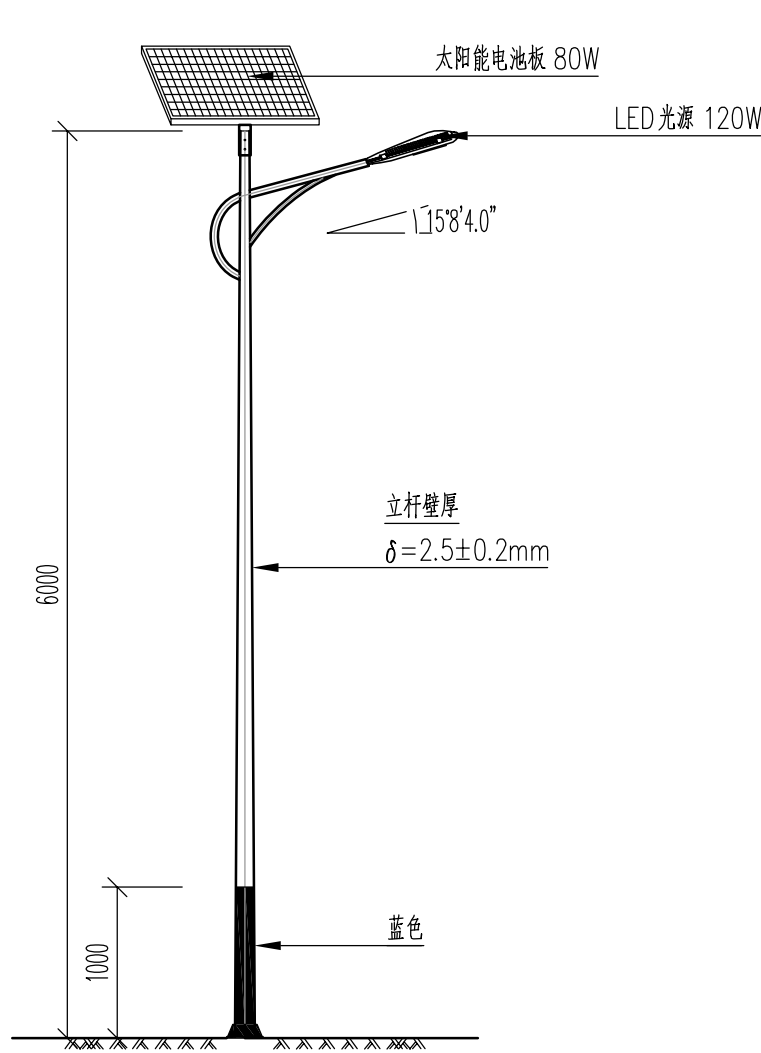


每延米挡土墙工程数量表

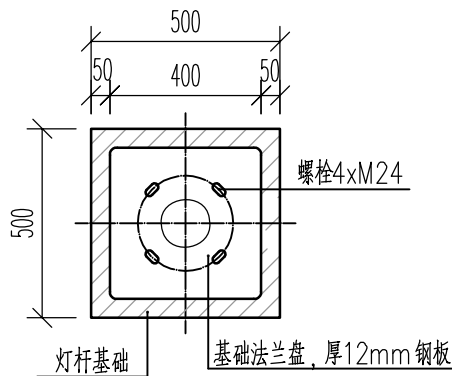
项目	水泥砖 (m³)	拆除混凝土圬工量 (m³)	挖土方 (m³)
I型挡土墙	0.06	0.06	0.02
II型挡土墙	0.19	0.07	0.05

附注：

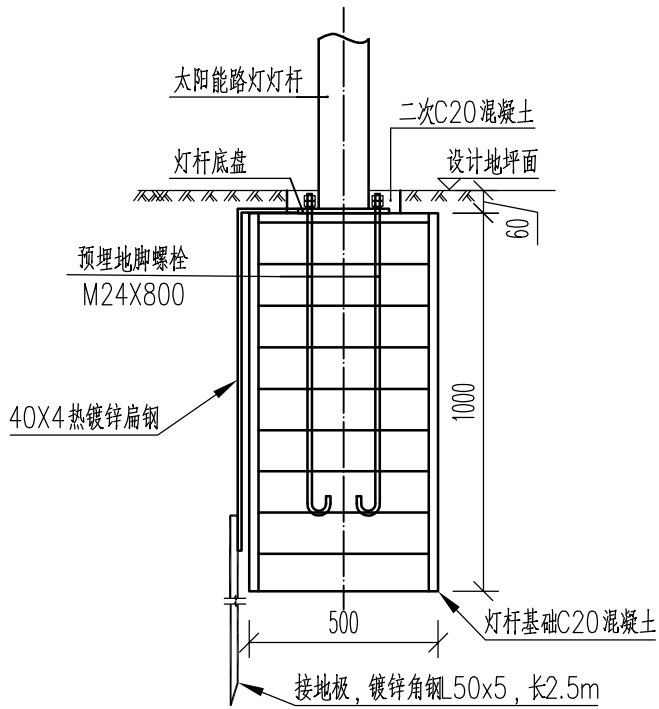
- 1、图中尺寸单位均以cm计；
- 2、图中I型挡土墙适用于中一路，II型挡土墙适用于二十路。
- 3、挡土墙砌筑中每隔3—5m在墙根处留出6cm×6cm的泄水孔。



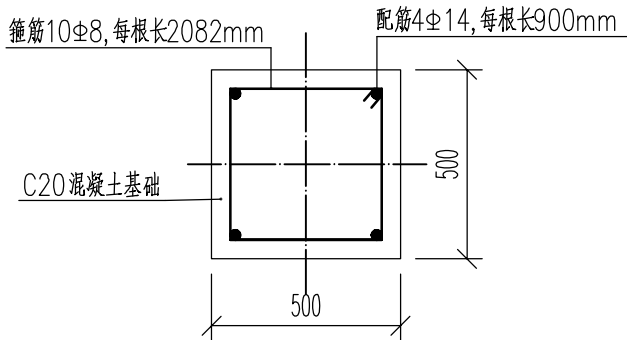
路灯立面图
比例1: 50



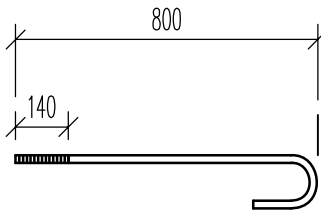
法兰平面图
比例1: 20



灯杆基础详图
比例1: 20



灯杆基础平面图
比例1: 20



注：地脚螺栓M24x800, 每个螺栓至少配2个M24螺母。

地脚螺栓大样
比例1: 20

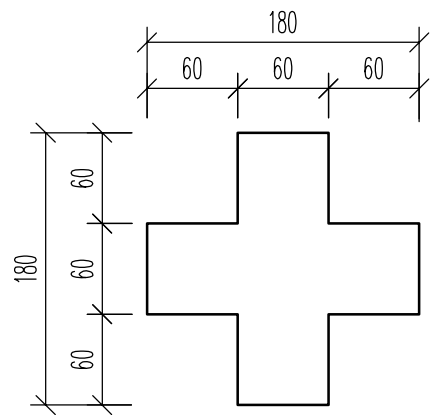
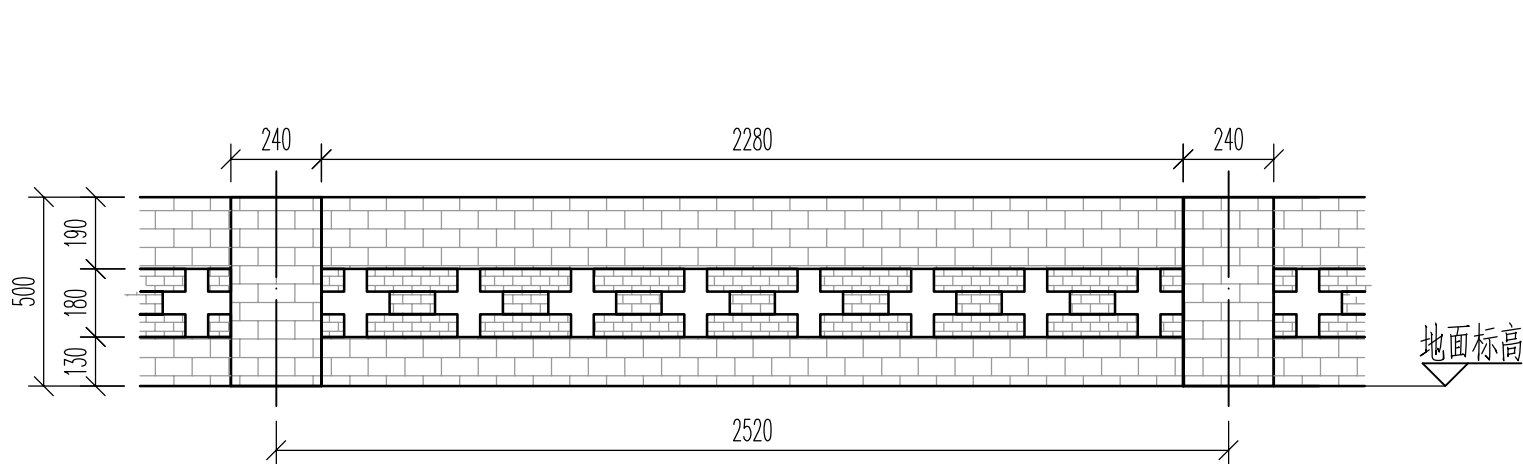
技术说明：

- 本次设计为太阳能路灯。图中仅为示意，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：
 - 灯杆：优质Q235钢板经冲压成型，圆锥杆口径为60mm~130mm,灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（白色）；灯杆壁厚 $2.5 \pm 0.2\text{mm}$ 。
 - 臂为 $\Phi 48\text{mm}$ 圆管，出臂0.8m；辅臂为 $\Phi 32\text{mm}$ 圆管，主灯悬挑长0.8m，仰角均为 15° 。
 - 灯具：灯具结构均为一体化 LED 光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
 - 太阳能电池组件：多晶硅电池组件80W, 锂电池80Ah（30V）。
 - 太阳能电池板倾角：根据本地区经纬范围确定太阳能电池板与地平线倾角。
 - 光源：LED半截光型灯, 功率120W，色温6500K。
 - 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
- 抗风设计
 - 太阳能组件：厂家应保证能承受当地的风速而不至于损坏，重点是电池组件支架与灯杆的连接，应使用螺栓固定连接。
 - 灯杆和基础：路灯灯杆和基础的抗风设计与电池板高度、面积、倾角及灯杆结构、当地最大风速等有关，由灯杆厂家进行计算和设计，保证最大风速时太阳能路灯灯杆的稳定性。
- 防雷与接地
 - 安全电压：本次设计太阳能路灯为DC30V，属安全电压，不做电气保护接地。
 - 防雷接地：不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器；用金属灯杆柱兼作接闪器和引下线；将金属灯杆及构件、灯具外壳等外露可导电部分与接地扁钢有效焊接连通。接地极采用L50×5热镀锌角钢，长2.5m，埋深0.8m；接地电阻 $\leq 10\Omega$ ，否则应增加人工接地极。
 - 在路灯控制器内设置TVS（瞬态电压抑制）防雷保护。
- 本路灯立面图仅为示意，以最终确定厂家的样式为准。
- 图中单位为mm。

一套路灯主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
6m太阳能路灯	套	1	高6m，太阳能电池板80W, 锂电池80AH（30V），LED光源120W	
基础挖土方	m ³	0.265		
C20混凝土基础	m ³	0.25		
基础钢筋	kg	12.58	竖筋 $\Phi 14$ ，箍筋 $\Phi 8$	
基础法兰盘	kg	15.07	12mm厚钢板	
地脚螺栓	kg	13.49	$\Phi 24$ 圆钢，单根长0.95m	
接地扁钢	m	1	热镀锌扁钢—40X4	
接地极	根	1	热镀锌角钢L50X5，长2.5m	

注：最终材料以实际安装需求为准。



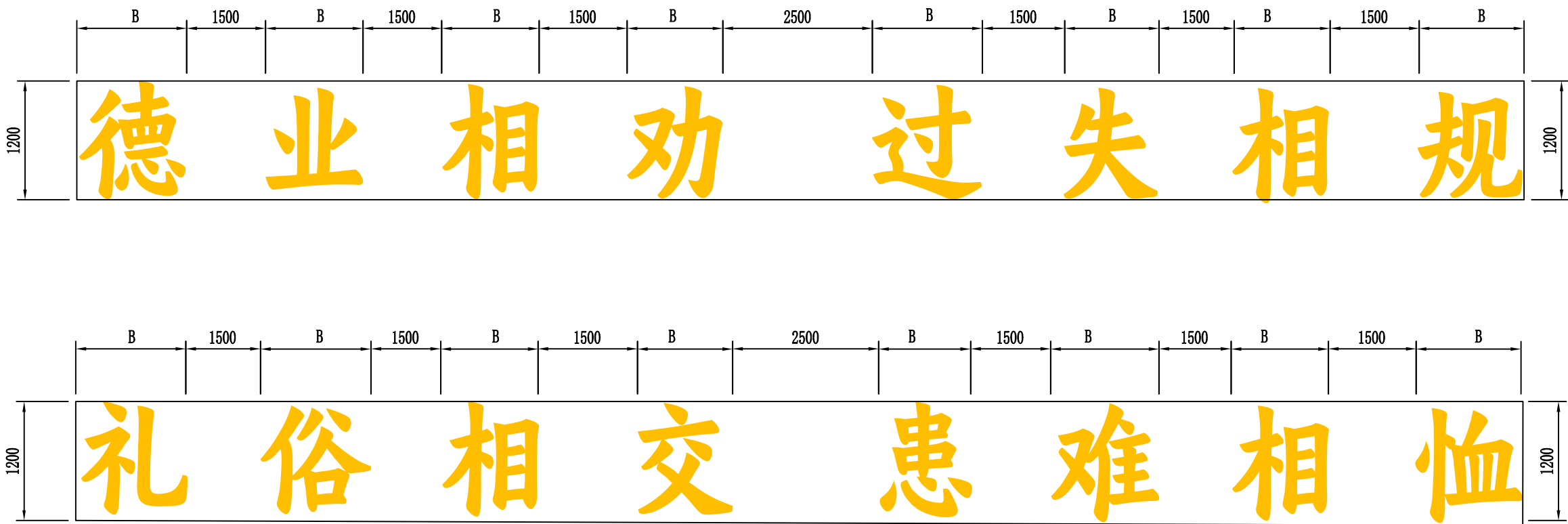
一个标准段(2.52m)主要工程数量表

名称	单位	数量	规格	备注
基础挖土方	m³	0.57		
基础填土方	m³	0.19		
天然砂砾垫层	m³	0.12		
砖基础	m³	0.26		
水泥砖墙	m³	0.24		

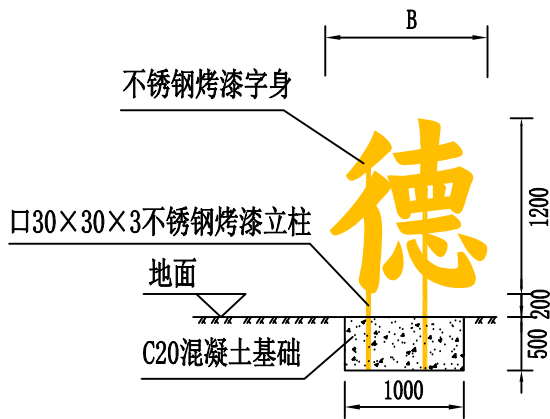
注：最终材料以实际安装需求为准。

说明：

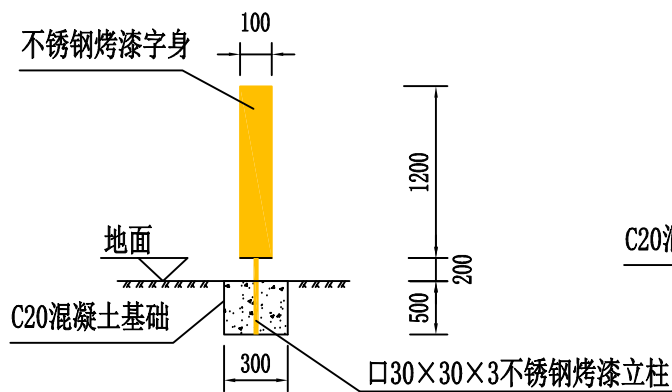
- 砖基础与砖墙均采用青灰色混凝土实心砖(水泥砖) 240mmX115mmX53mm，强度达到MU15，砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆，墙面勾缝随砌随勾。
- 图中单位为mm。
- 施工时可根据围墙长度适当调整标准段长度，围墙起点、终点、转角需设砖柱。



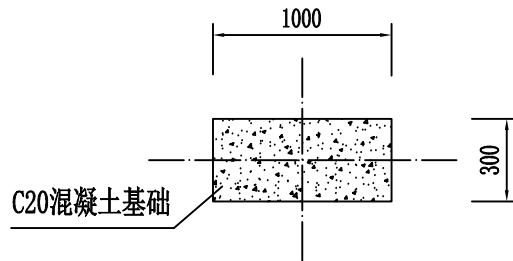
平面布置图



做法详图（一）



做法详图（二）



基础平面图

- 注：
- 1、图中字体采用汉仪有楷85W，字身高度1.2m为整体高度，各字身具体高度根据自身构造而定；字身宽度B根据字身高度及各字体笔画构造而定，旨在协调美观；字身厚度为10cm。字身及立柱颜色为金色。
 - 2、字身、立柱全部采用不锈钢烤漆，基础采用宽30cm×长100cm×深50cm的C20混凝土。
 - 3、基础现浇时需预留出100×100的立柱孔，随后安装完成后进行二次灌缝。
 - 4、图中单位均以mm计。
 - 5、字身安装位置在施工期间与村部协商而定。

