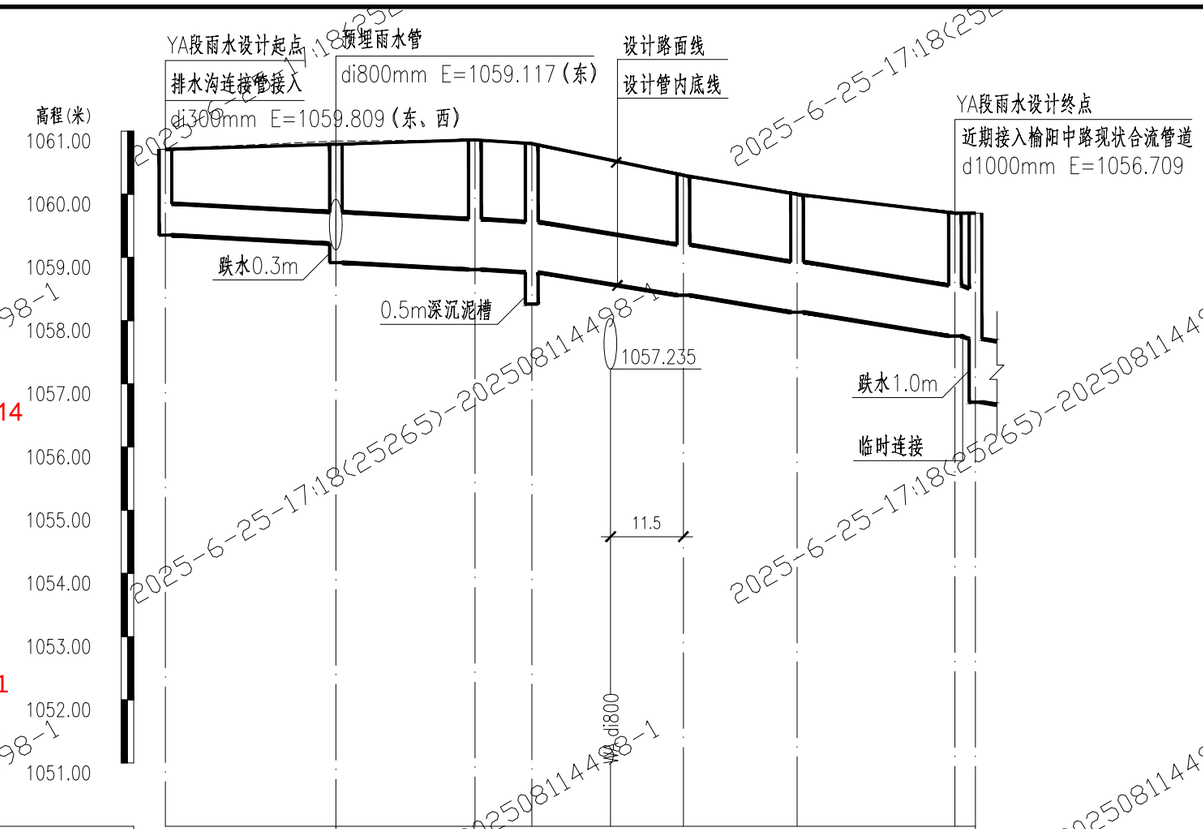
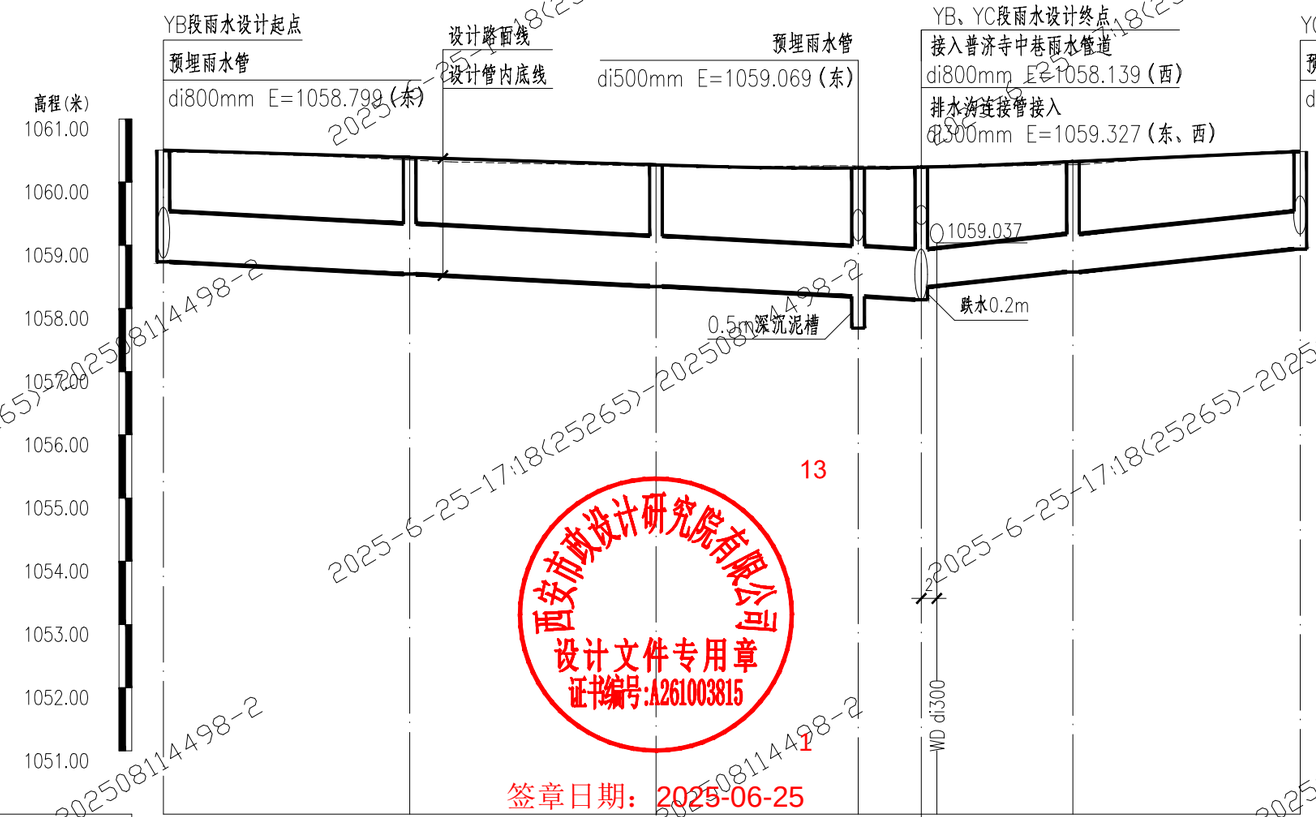


管道埋深（m）	1.36	1.57	1.87	2.05	2.04	1.90	1.87	1.94	1.99	2.99
设计管内底标高（m）	1059.352	1059.217	1058.917	1058.807	1058.762	1058.402	1058.132	1057.797	1057.709	1056.709
设计地面标高（m）	1060.709	1060.790	1060.860	1060.800	1060.540	1060.300	1060.000	1059.700	1059.700	
管径（mm）及坡度	i=5.00‰ L=27.00m di500	i=5.00‰ L=31.00m di800			i=15.00‰ L=70.24m di800					
平面距离（m）	27.00	22.00	9.00	24.00	18.00	25.00	3.24			
井编号	YA1	YA2	YA3	YA4	YA5	YA6	YA7	YA8		
累计长度（m）	0.00	27.00	49.00	58.00	82.00	100.00	125.00	128.24		
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础									
道路桩号	K0+042	K0+020								

雨水管道纵断面图（一） 纵1:1000 竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25
榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（一）	审 核	何建国	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-36
			校 核	张涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深（m）	1.77		1.85		1.92		2.03	2.10	1.90		1.74		1.54
设计管内底标高（m）	1058.739		1058.544		1058.349		1058.189	1058.139	1058.339		1058.579		1058.939
设计地面标高（m）	1060.506		1060.389		1060.272		1060.223	1060.237 1060.242			1060.324		1060.484
管径（mm）及坡度	di800 i=5.0‰ L=120.0m								di600 i=10.0‰ L=60.0m				
平面距离（m）	39.0		39.0		32.0		10.0		24.0		36.0		
井编号	YB1		YB2		YB3		YB4	YC3			YC2		YC1
累计长度（m）	0.0		39.0		78.0		110.0	120.0			144.0		180.0
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础												
道路桩号	K0+114		K0+153		K0+192		K0+224	K0+234 K0+242			K0+258		K0+294

雨水管道纵断面图（二） 纵1:1000 竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815 13 1

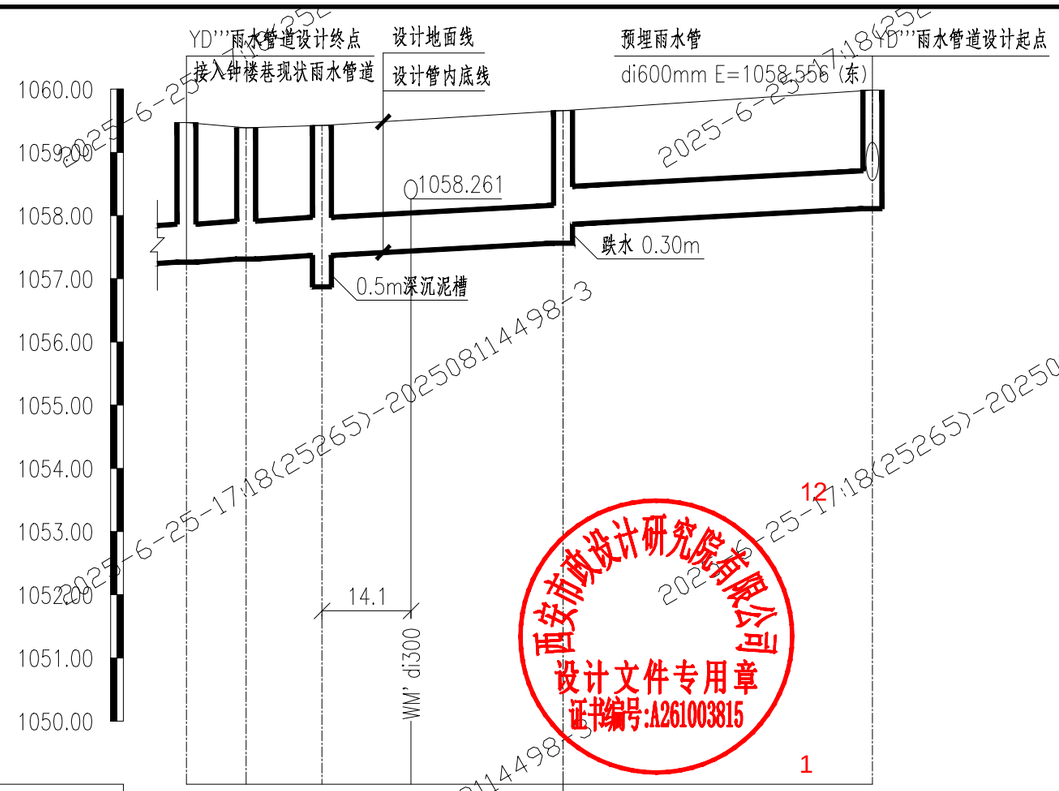
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章 2 1

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（二）	审 核	何建周	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-37
			校 核	张涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06

2025-6-25-17:18(25265)-202508114498-2

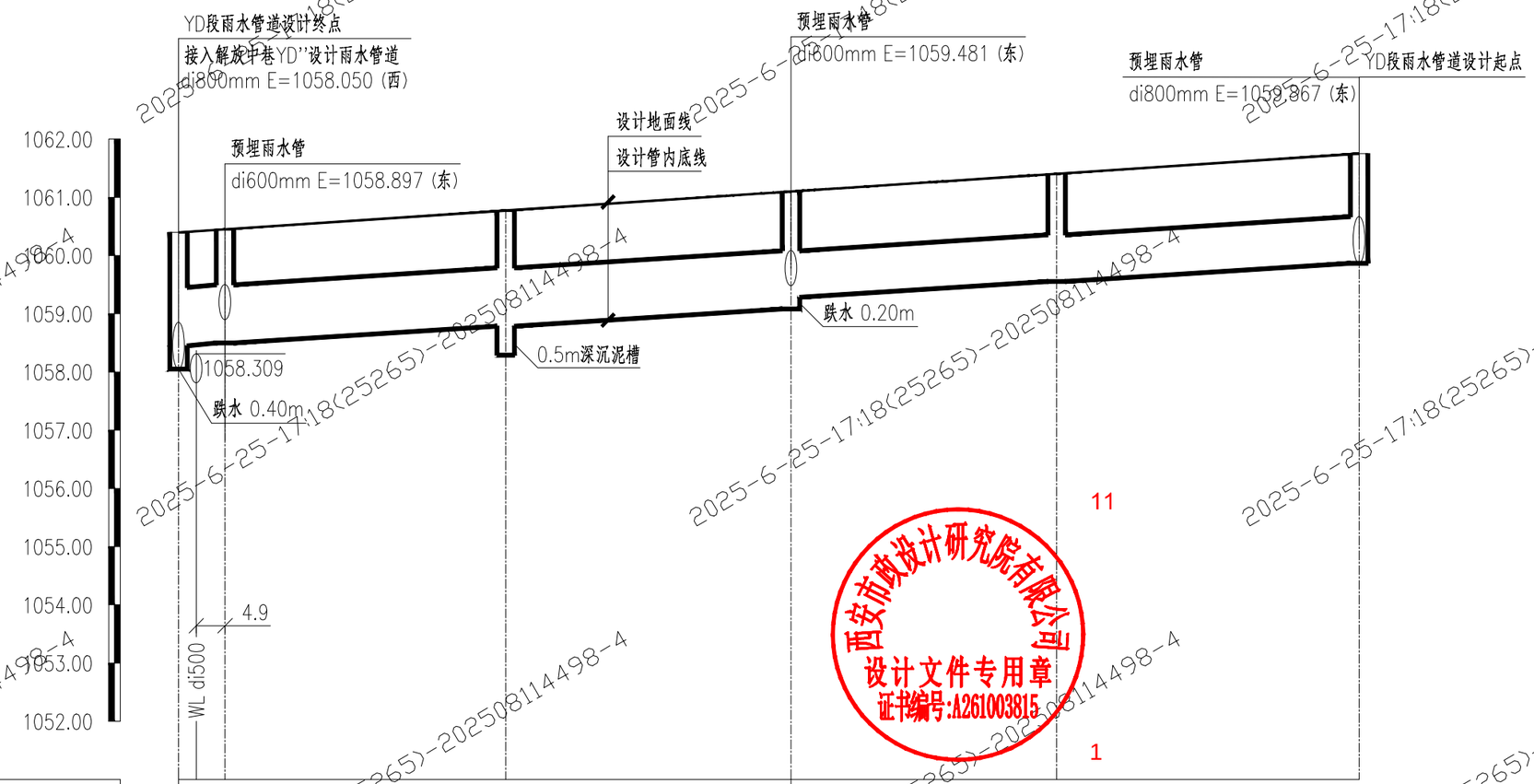


管道埋深	2.206	2.079	2.055							2.197				1.879
设计管内底标高	1057.264	1057.311	1057.393							1057.562	1057.862			1058.107
设计路面标高	1059.470	1059.390	1059.426							1059.659				1059.986
管径及坡度	di600									i=5‰ L=119.26m				
平面距离	9.45	12.01	38.15							49				
井编号	YD'''5	YD'''4	YD'''3							YD'''2				YD'''1
累计长度	0.00	9.45	21.46							59.61				108.61
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础													
道路桩号			K0+966			K0+941		K0+927	K0+918	K0+913	K0+903			K0+904

雨水管道纵断面图（三） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25
榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（三）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-38
			校 核	孙涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深	2.348	1.948	1.953	1.985	2.018	1.818	1.8[illegible]	1.883			
设计管内底标高	1058.049	1058.449	1058.457	1058.787	1059.081	1059.281	1059.555	1059.867			
设计路面标高	1060.397	1060.450	1060.772	1061.099	1061.403	1061.750					
管径及坡度	di1000 i=6‰ L=105.24m				di800 i=6‰ L=97.65m						
平面距离	8	48.24	49	45.65	52						
井编号	YD''1	YD5	YD4	YD3	YD2	YD1					
累计长度	0.00	8.00	56.24	105.24	150.89	202.89					
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础										
道路桩号	K1+076 K1+079	K1+084	K1+132	K1+181	K1+227	K1+279					

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审 查 专 用 章

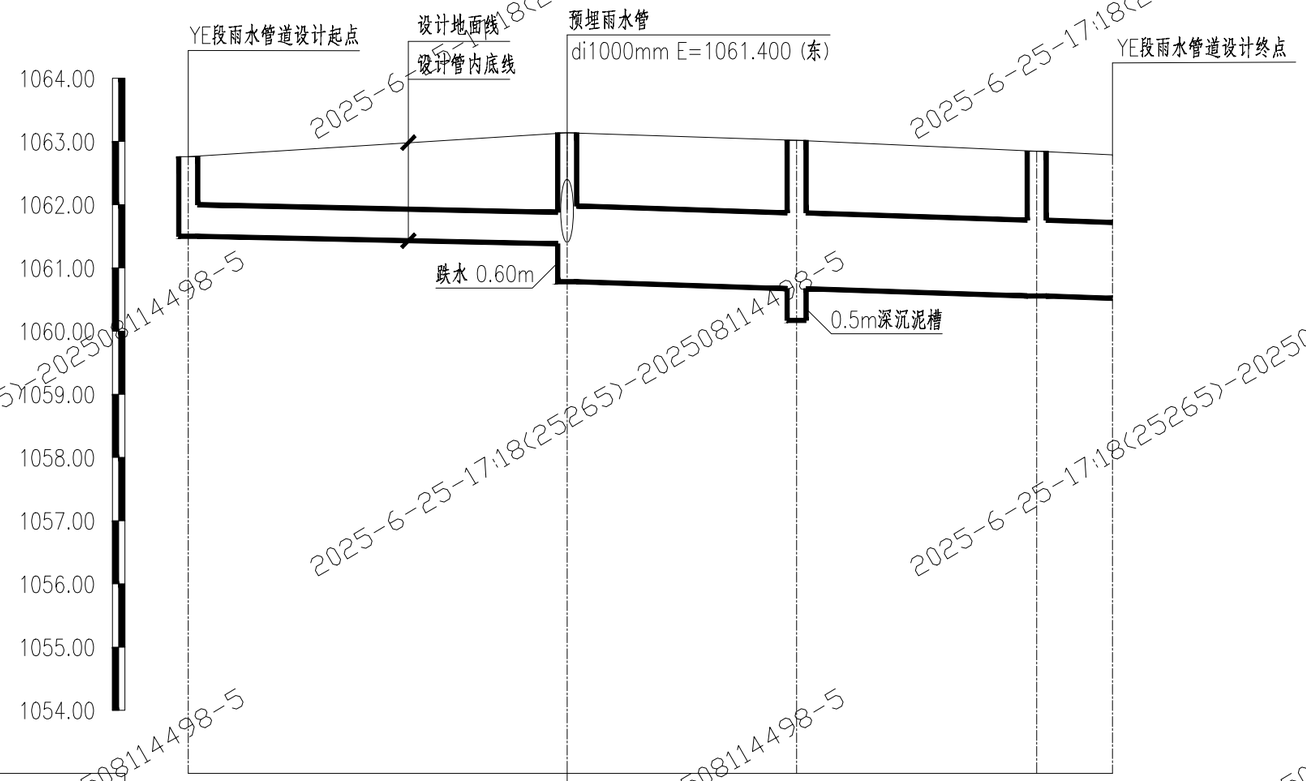
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

雨水管道纵断面图（四） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（六）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-39
			校 核	孙涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深	1.262	1.759	2.359	2.349	2.288	2.251
设计管内底标高	1061.499	1061.379 1060.779	1060.670	1060.556	1060.520	
设计路面标高	1062.761	1063.138	1063.019	1062.844	1062.771	
管径及坡度	di500 i=2‰ L=60m		di1200 i=3‰ L=86.32m			
平面距离	60		36.32	38	12	
井编号	YE1	YE2	YE3	YE4	YE5	
累计长度	0.00	60.00	96.32	134.32	146.32	
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					
道路桩号	K1+420	K1+480	K1+517	K1+555	K1+567	

雨水管道纵断面图（五）

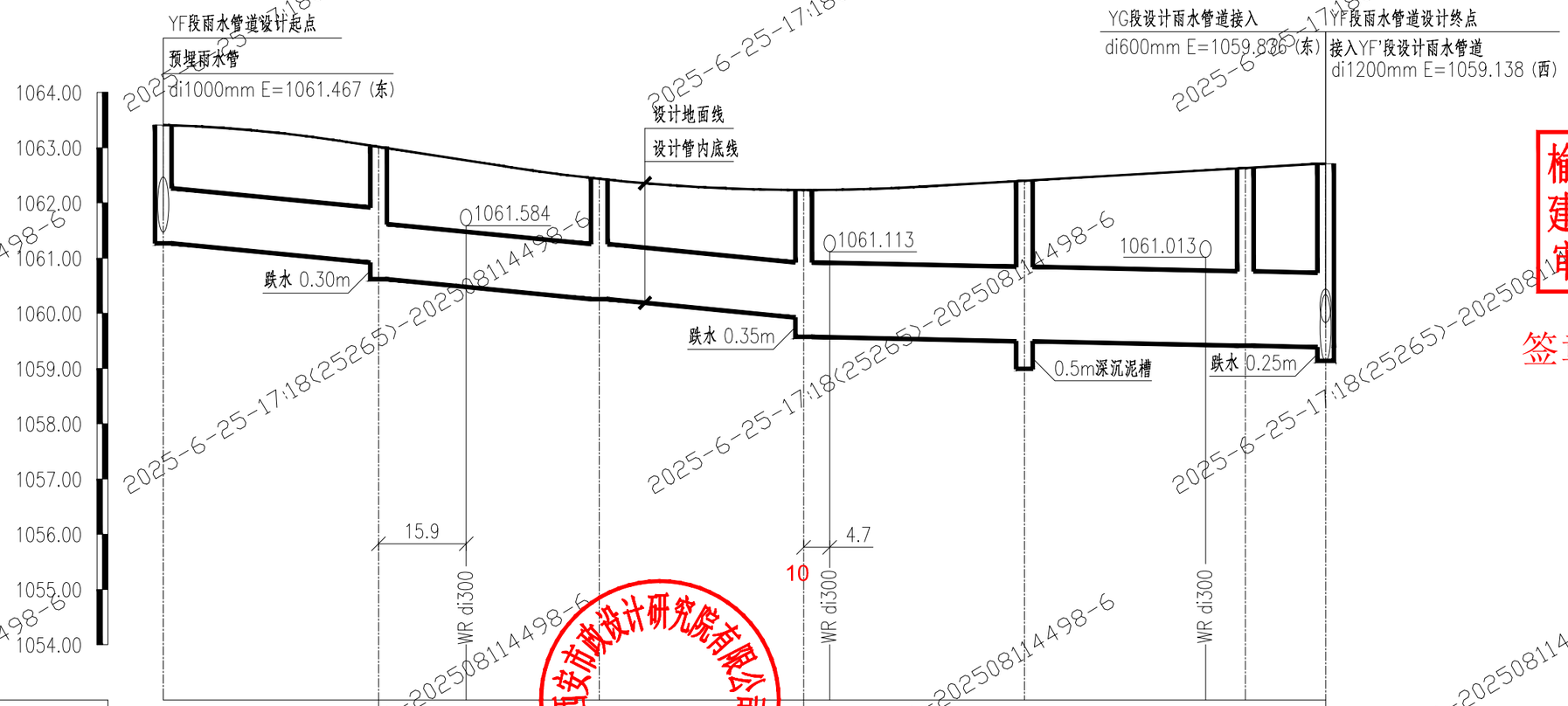
竖 1:100
纵 1:1000

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（五）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-40
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:18(25265)-202508114498-5



管道埋深	2.143	2.267	2.098	2.392	2.380	2.311	2.661	2.909	3.219	3.324	3.570
设计管内底标高	1061.267	1060.916	1060.616	1060.250	1059.923	1059.573	1059.493	1059.413	1059.384	1059.138
设计路面标高	1063.410	1063.015	1062.436	1062.234	1062.402	1062.632	1062.708
管径及坡度	di1000 i=9‰ L=115.99m				di1350 i=2‰ L=94.55m		
平面距离	38.99	40	37	40	40	14.55
井编号	YF1	YF2	YF3	YF4	YF5	YF6	YF'1
累计长度	0.00	38.99	78.99	115.99	155.99	195.99	210.55
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础
道路桩号	K1+765	K1+804	K1+820	K1+844	K1+881 K1+886	K1+921	K1+954	K1+961	K1+974

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

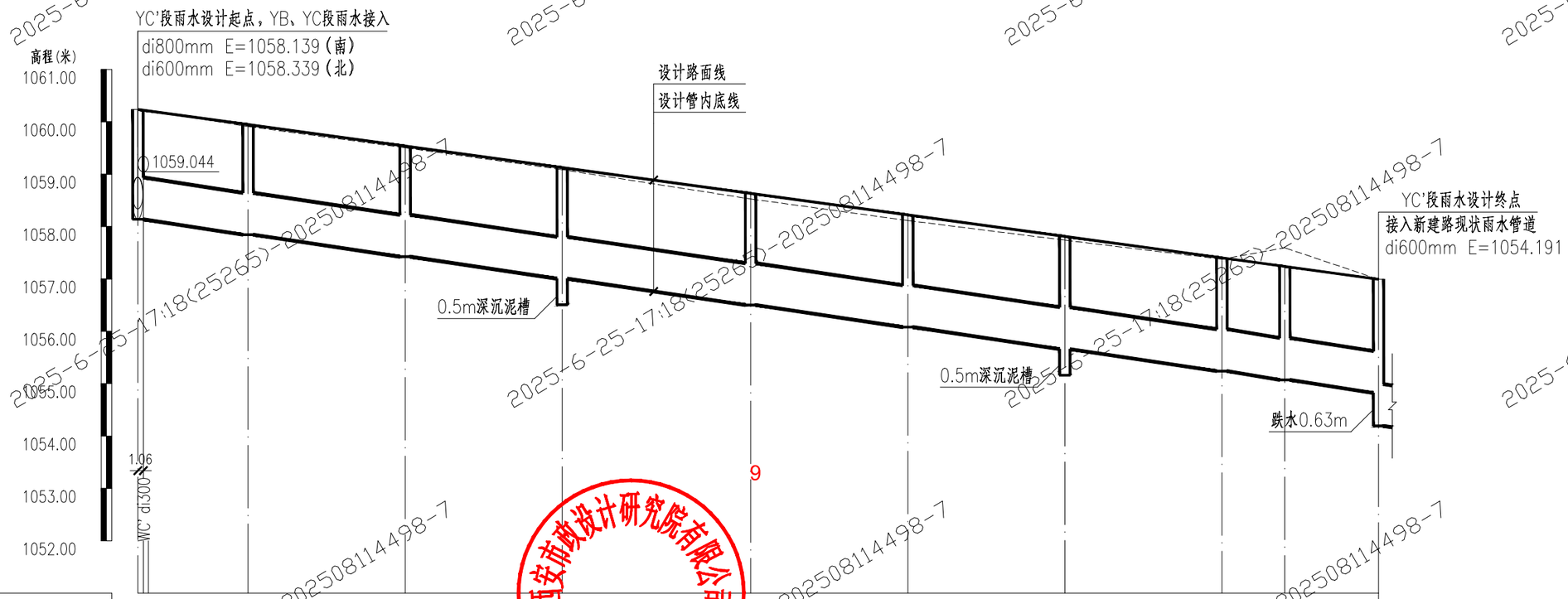
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

雨水管道纵断面图（六） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（六）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-41
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	2.10	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.17	2.80
设计管内底标高（m）	1058.139	1057.844	1057.424	1057.000	1056.500	1056.080	1055.660	1055.240	1055.072	1054.821	1054.191
设计地面标高（m）	1060.237 1060.216	1059.949	1059.538	1059.128	1058.615	1058.224	1057.813	1057.403	1057.238	1056.993	
管径（mm）及坡度	di800						i=14.0‰ L=236.99m				
平面距离（m）	21.05	30.00	30.00	36.00	30.02	30.00	30.00	12.01	17.91		
井编号	YC3	YC'1	YC'2	YC'3	YC'4	YC'5	YC'6	YC'7	YC'8	YC'9	
累计长度（m）	0.00	21.05	51.05	81.05	117.05	147.07	177.07	207.07	219.08	236.99	
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础										

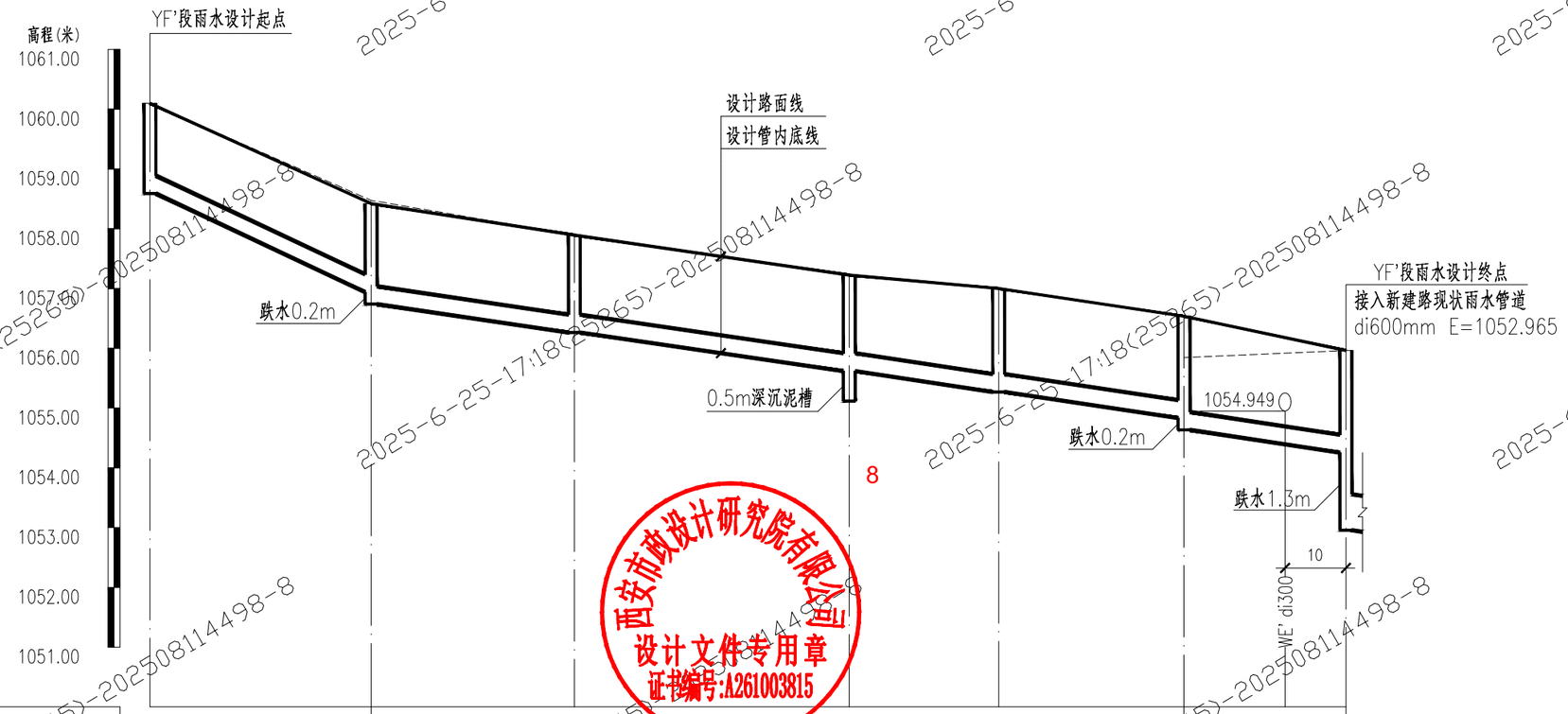
雨水管道纵断面图（七） 纵1:1000 竖1:100

普济寺巷

西安市政设计研究院有限公司专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（七）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-42
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	1.51	1.48	1.68	2.63	1.61	1.73	1.70	1.90	1.71	3.00			
设计管内底标高（m）	1058.588	1056.938	1056.738	1056.262	1055.6[illegible]	1055.268	1054.834	1054.634	1054.255	1052.965			
设计地面标高（m）	1060.100	1058.42[illegible]		1057.894	1057.224	1057.000	1056.537		1056.178	1055.962			
管径（mm）及坡度	di300 i=44.6‰ L=37.0m		di300 i=14.0‰ L=163.1m										
平面距离（m）	37.0	34.0	46.0	25.0	31.0	27.1							
井编号	YF'1	YF'2	YF'3	YF'4	YF'5	YF'6	YF'7						
累计长度（m）	0.0	37.0	71.0	117.0	142.0	173.0	200.1						
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础												

雨水管道纵断面图（八） 纵1:1000 竖1:100

贾盘石中巷

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

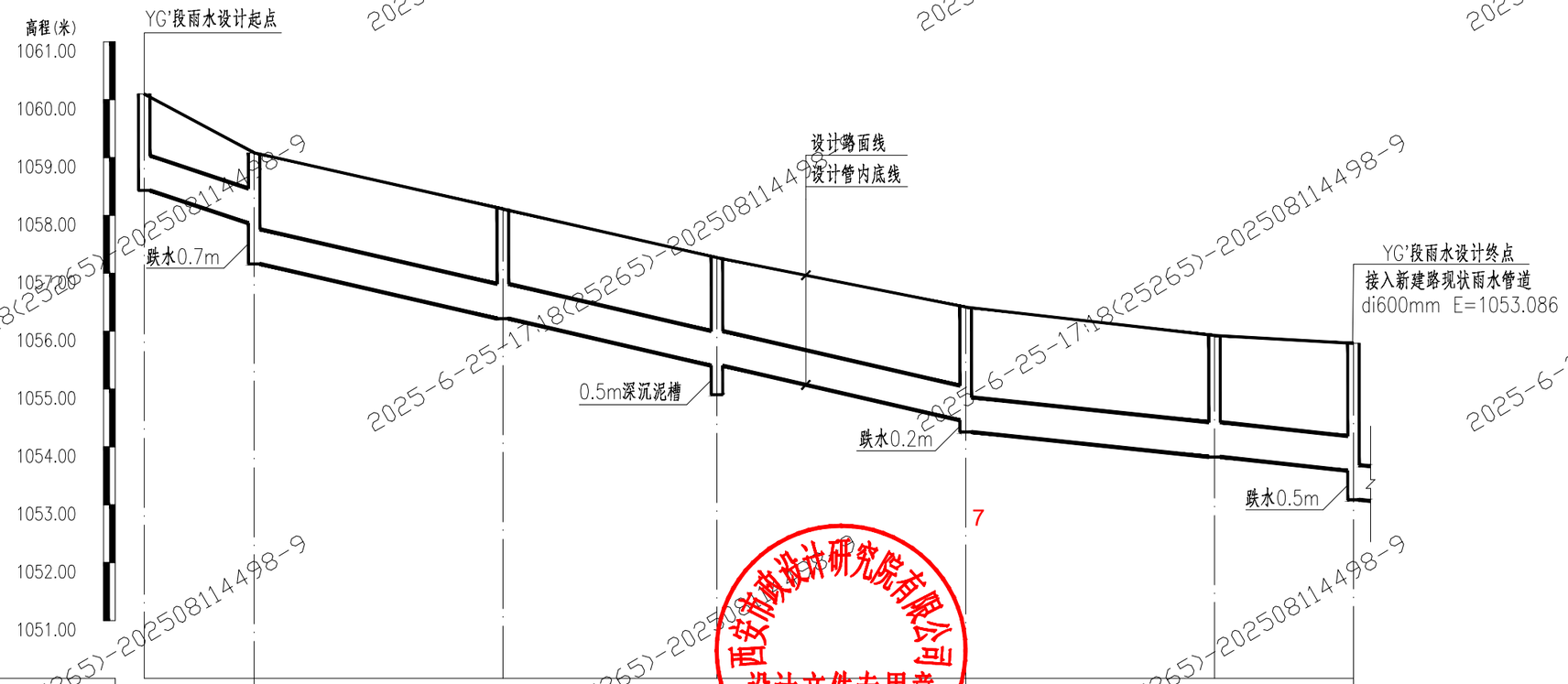
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（二期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（八）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-43
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:18(252265)-202508114498-8



管道埋深（m）	1.67	1.22	1.92	1.89	1.87	1.96	2.16	2.10	2.20	2.70				
设计管内底标高（m）	1058.433	1057.863	1057.163	1056.217	1055.403	1054.457	1054.257	1053.827	1053.586	1053.086				
设计地面标高（m）	1060.100	1059.082	1058.111	1057.271	1056.416	1055.926	1055.790							
管径（mm）及坡度	i=30.0‰ L=19.0m di600		i=22.0‰ L=123.0m di600					i=10.0‰ L=67.0m di600						
平面距离（m）	19.0	43.0	37.0	43.0	43.0	24.0								
井编号	YG'1	YG'2	YG'3	YG'4	YG'5	YG'6	YG'7							
累计长度（m）	0.0	19.0	62.0	99.0	142.0	185.0	209.0							
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础													

雨水管道纵断面图（九） 纵1:1000 竖1:100

常官巷

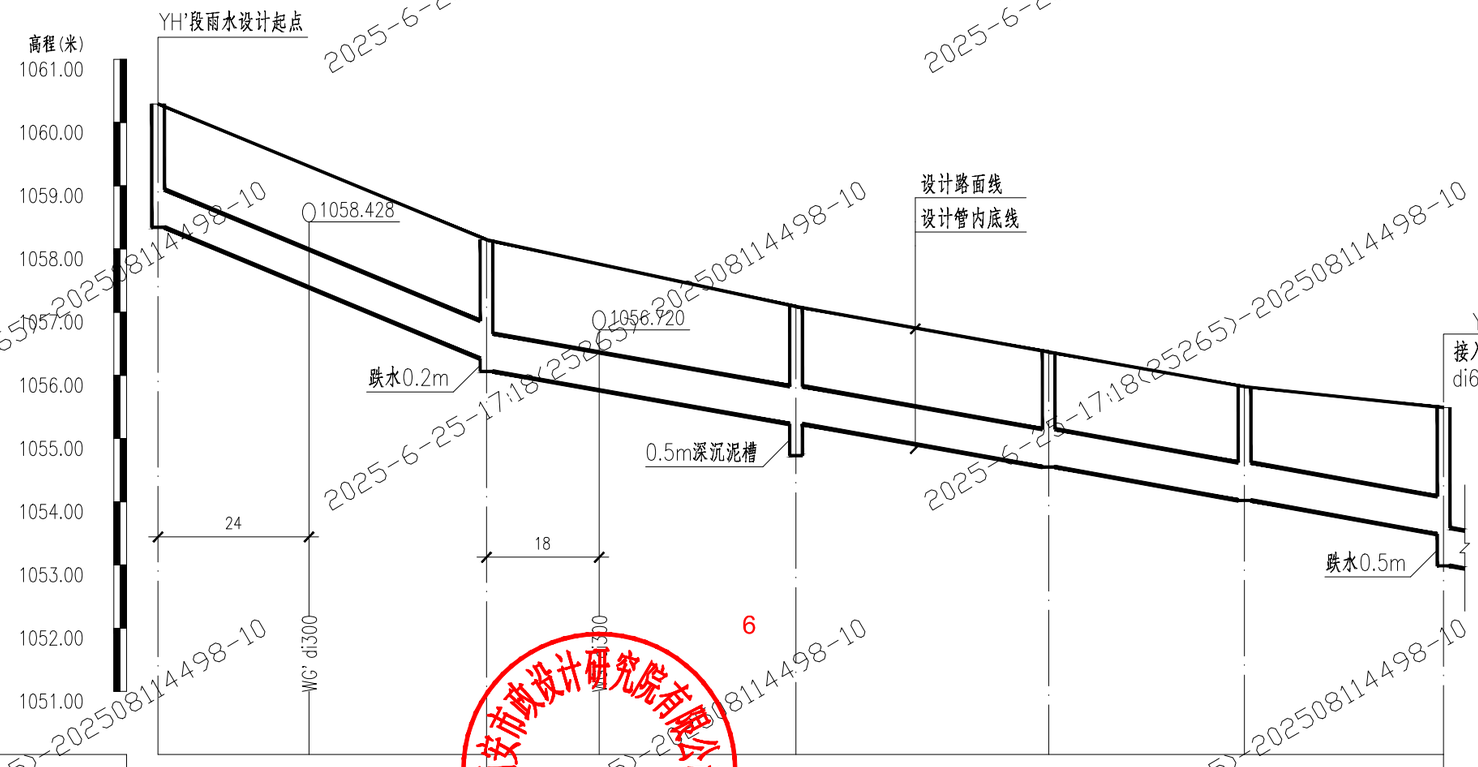
西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（九）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-44
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	1.95	1.86	1.86	1.82	1.80	2.00 2.50
设计管内底标高（m）	1058.342	1056.262 1056.062	1055.229	1054.549	1054.022	1053.486 1052.986
设计地面标高（m）	1060.295	1059.307 1058.845	1057.760	1057.088	1056.371	1055.821 1055.490
管径（mm）及坡度	di600 i=40.0‰ L=52.0m	di600				i=17.0‰ L=151.5m
平面距离（m）	52.0	49.0	40.0	31.0	31.5	
井编号	YH'1	YH'2	YH'3	YH'4	YH'5	YH'6
累计长度（m）	0.0	52.0	101.0	141.0	172.0	203.5
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					

设计文件专用章
证书编号:A261003815
1
签章日期：2025-06-25

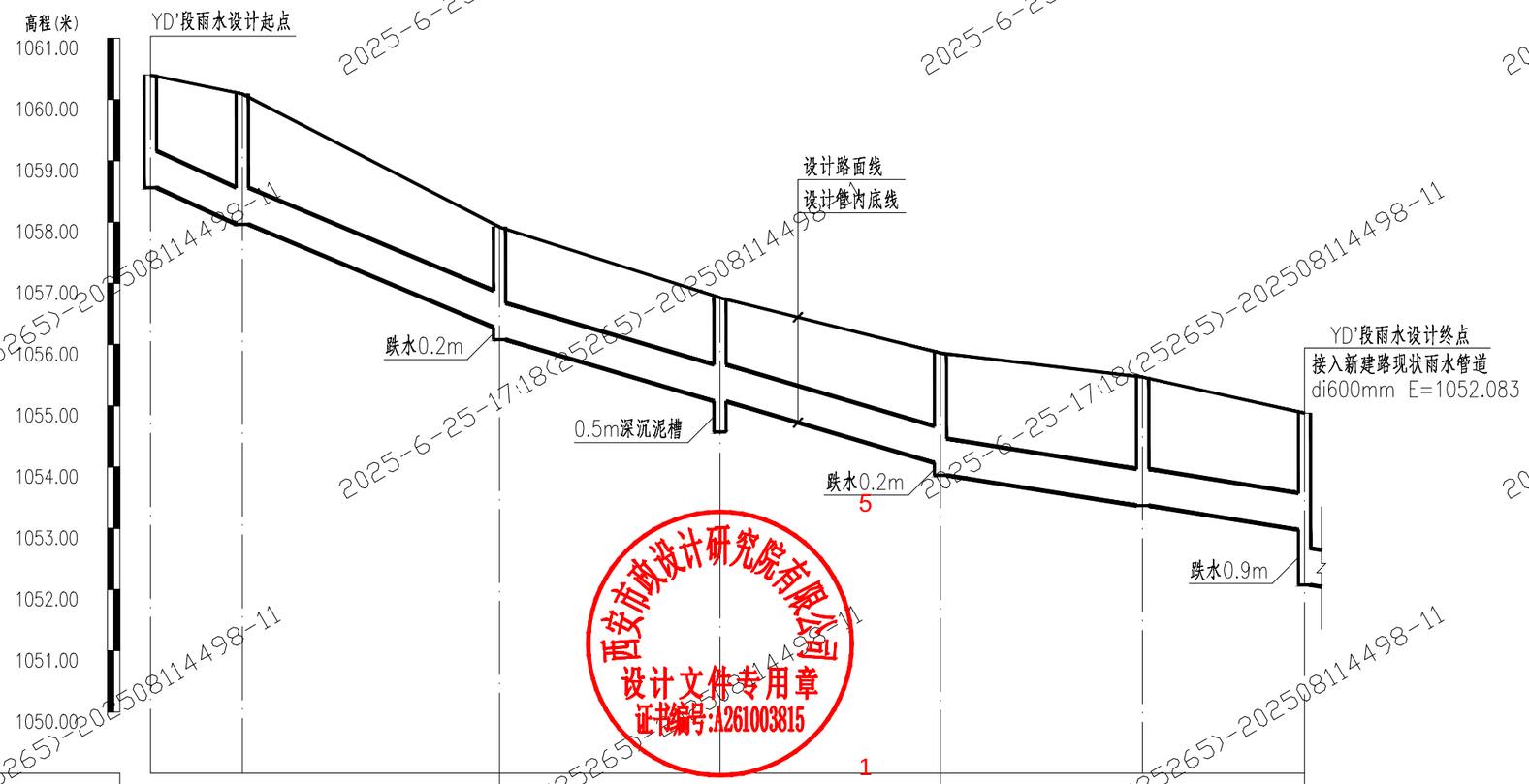
榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
1
签章日期：2025-09-10

雨水管道纵断面图（十） 纵1:1000 竖1:100

李学士巷

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（十）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-45
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:18(25265)-202508114498-10



井编号	YD'1	YD'2	YD'3	YD'4	YD'5	YD'6	YD'7
管道埋深（m）	1.84	2.13	1.64	1.84	1.69	1.80	2.00	2.16	1.91	2.80
设计管内底标高（m）	1058.562	1057.962	1056.282	1056.081	1055.073	1054.065	1053.865	1053.370	1052.973	1052.083
设计地面标高（m）	1060.400	1060.092	1057.918	1056.764	1055.861	1055.468	1054.880
管径（mm）及坡度	di600 i=40.0‰ L=57.0m		di600 i=28.0‰ L=72.0m		di600 i=15.0‰ L=59.4m	
平面距离（m）	15.0	42.0	36.0	36.0	33.0	26.4
累计长度（m）	0.0	15.0	57.0	93.0	129.0	162.0	188.4
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						

雨水管道纵断面图（十一） 纵1:1000 竖1:100

盐市巷

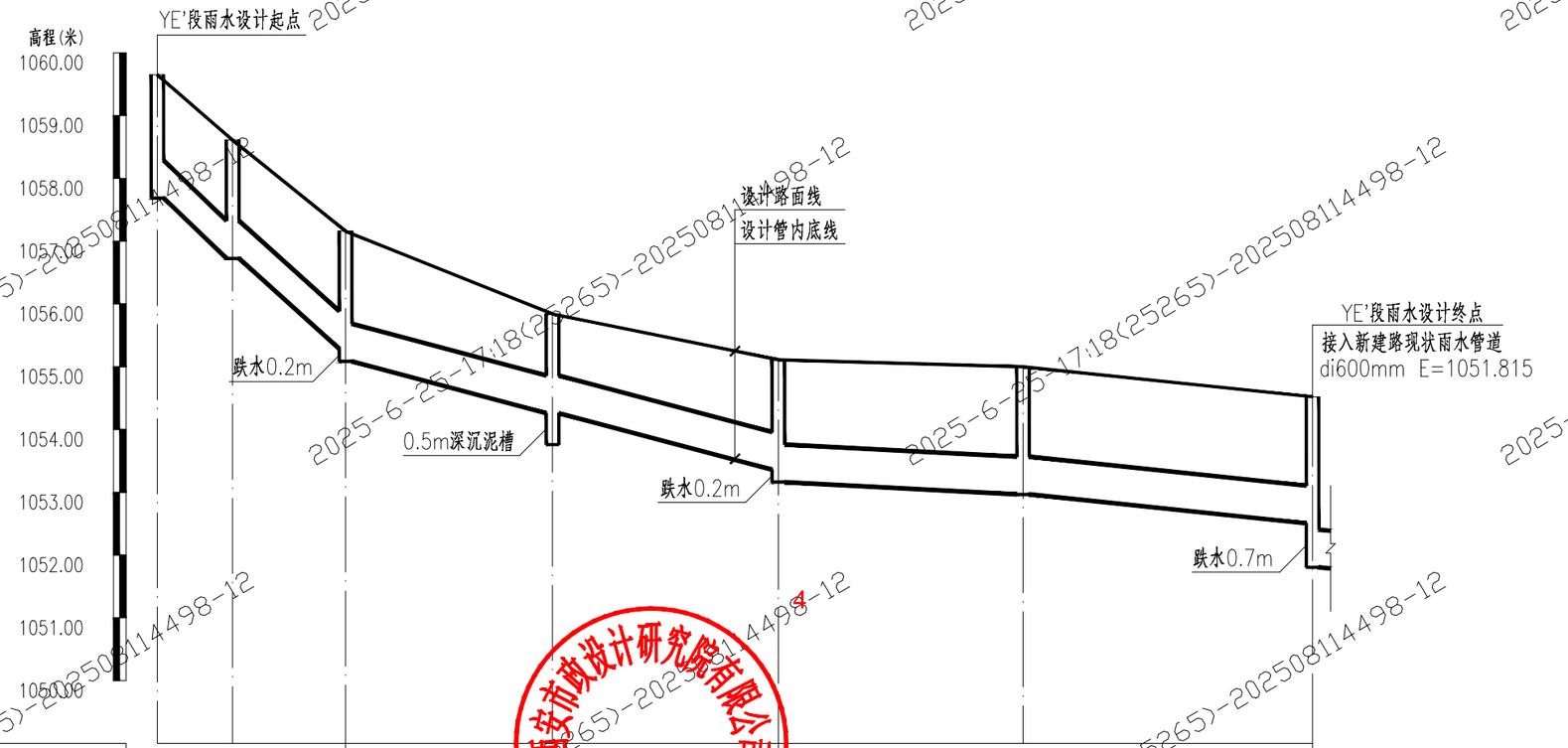
西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-1

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（十一）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-46
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	1.96	1.88	1.87	2.07	1.58	1.75	1.95	2.03	2.01	2.70
设计管内底标高（m）	1057.686	1056.726	1055.286	1055.086	1054.261	1053.361	1053.162	1052.963	1052.505	1051.815
设计地面标高（m）	1059.650	1058.610	1057.160	1055.8[illegible]	1055.[illegible]	1055.000	1054.520
管径（mm）及坡度	i=80.0‰ L=30.0m			i=25.0‰ L=69.0m		i=5.0‰ L=39.0m		i=10.0‰ L=46.2m	
	di600	di600	di600	di600	di600	di600	di600
平面距离（m）	12.0	18.0	33.0	36.0	39.0	46.2
井编号	YE'1	YE'2	YE'3	YE'4	YE'5	YE'6	YE'7
累计长度（m）	0.0	12.0	30.0	63.0	99.0	138.0	184.2
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						

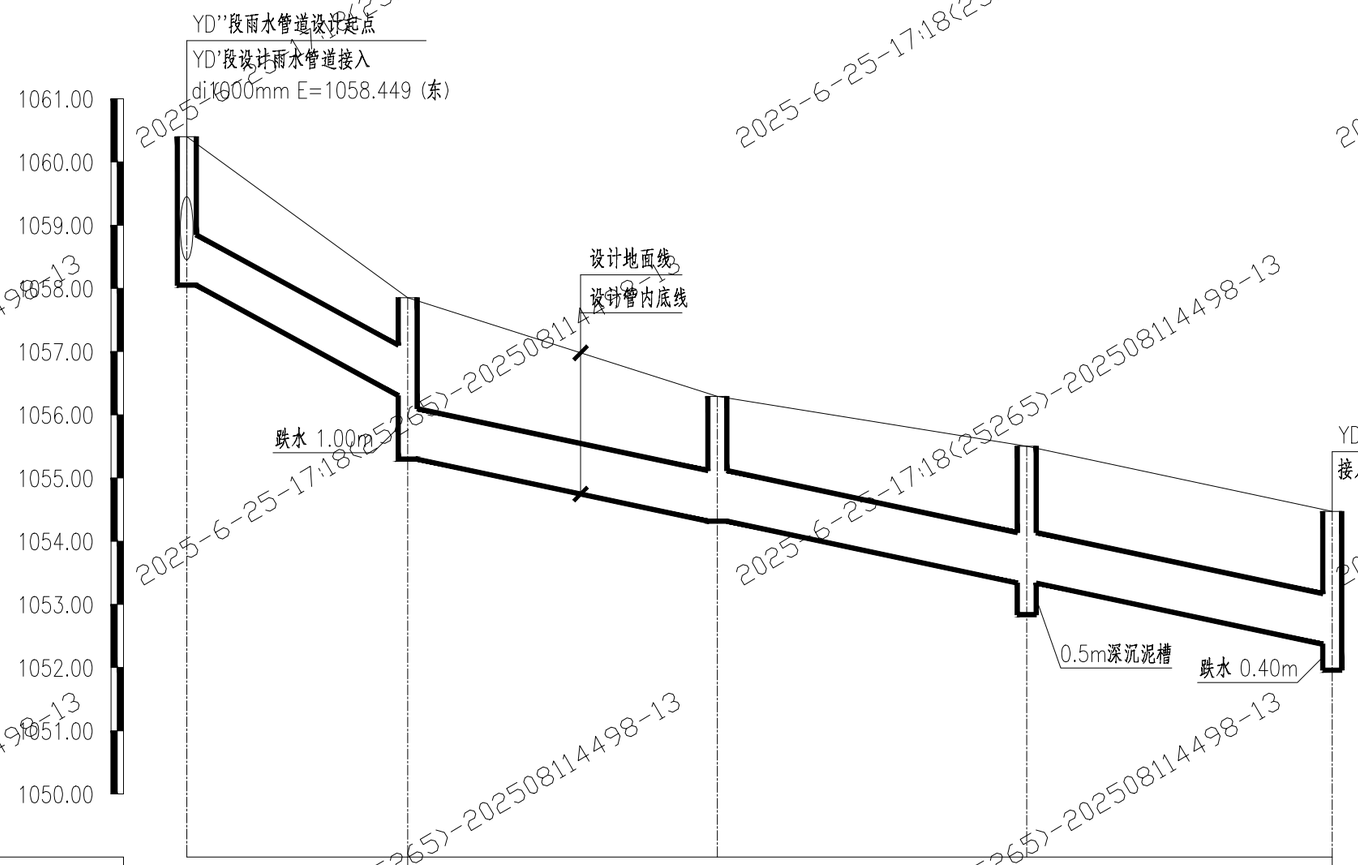
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-10

雨水管道纵断面图（十二） 纵1:1000 竖1:100

芝圃巷

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（十二）	审 核	何建周	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-47
			校 核	张涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深（m）	2.347	1.550 2.553	1.973	2.163	2.102 2.511
设计管内底标高（m）	1058.050	1056.300 1055.297	1054.317	1053.337	1052.369 1051.960
设计路面标高（m）	1060.397	1057.850	1056.290	1055.500	1054.471
管径（mm）及坡度	di800	i=50‰ L=34.99m	di800	i=20‰ L=146.36m	
平面距离（m）	34.99	49	49	48.36	
井编号	YD''1	YD''2	YD''3	YD''4	YD''5
累计长度（m）	0.00	34.99	83.99	132.99	181.36
管道基础	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础				

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

签章日期：2025-09-10

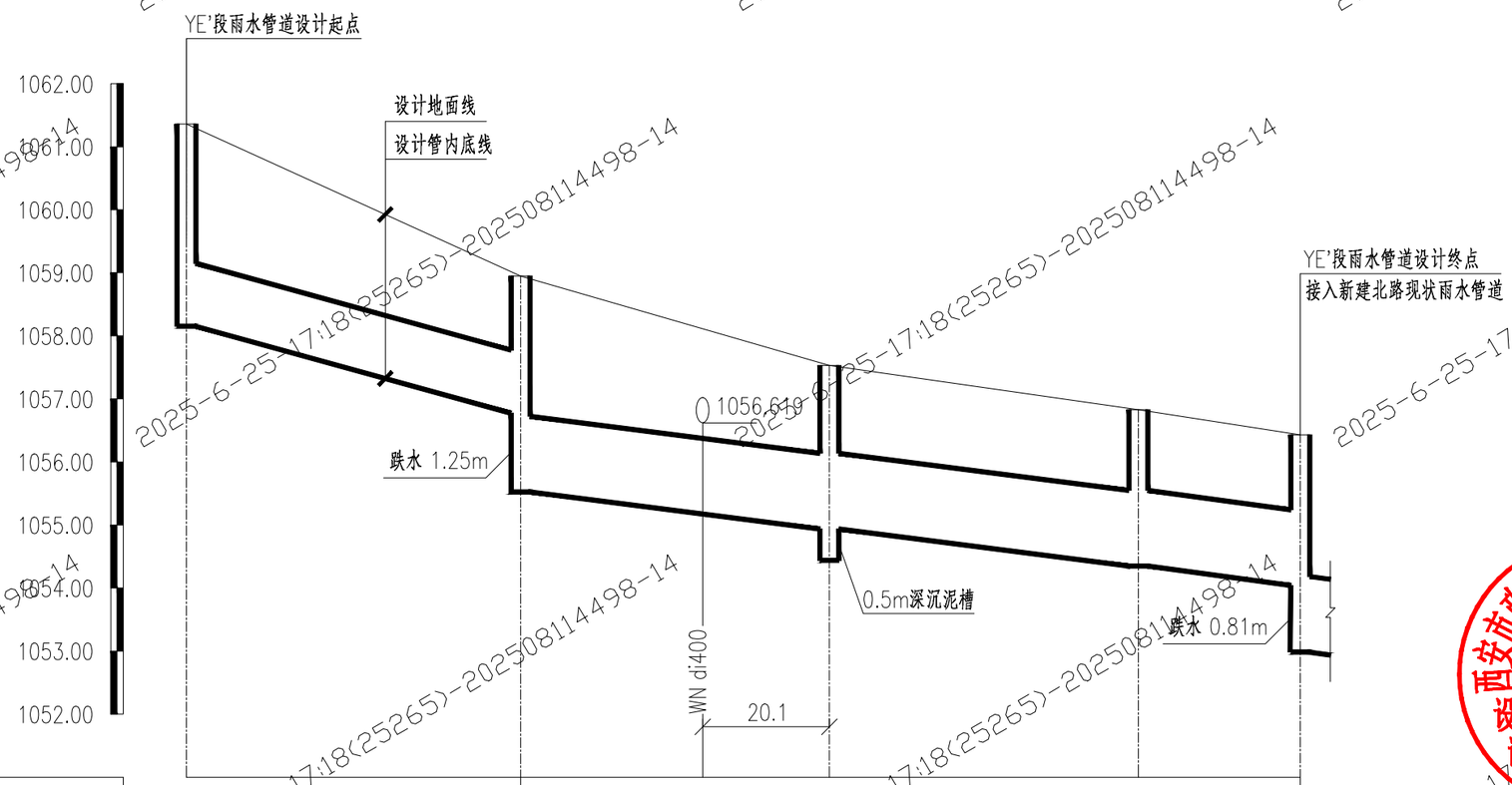
西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

雨水管道纵断面图（十三） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（十三）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-48
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
14
1
签章日期：2025-09-10



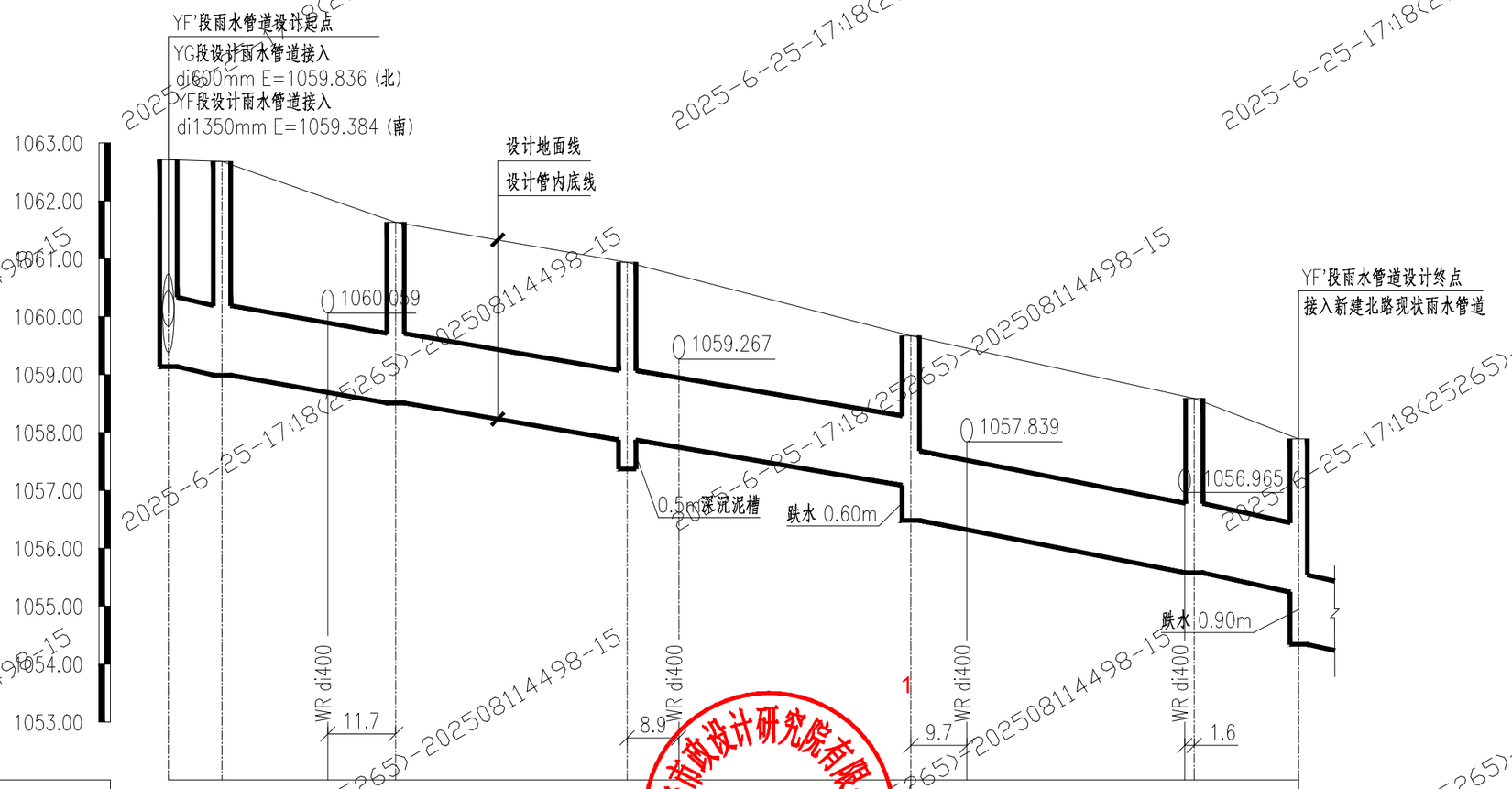
管道埋深（m）	3.209	2.177 3.425	2.593	2.481	2.389 3.200
设计管内底标高（m）	1058.151	1056.773 1055.525	1054.937	1054.349	1054.041 1053.230
设计路面标高（m）	1061.360	1058.950	1057.530	1056.830	1056.430
管径（mm）及坡度	di1000 i=26‰ L=53m	di1200		i=12‰ L=25.71m	
平面距离（m）	53	49	49	25.71	
井编号	YE'1	YE'2	YE'3	YE'4	YE'5
累计长度（m）	0.00	53.00	102.00	151.00	176.71
管道基础	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础				

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
2
1
签章日期：2025-06-25

雨水管道纵断面图（十四） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（十四）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-49
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06

2025-6-25-17:18(25265)-202508114498-14



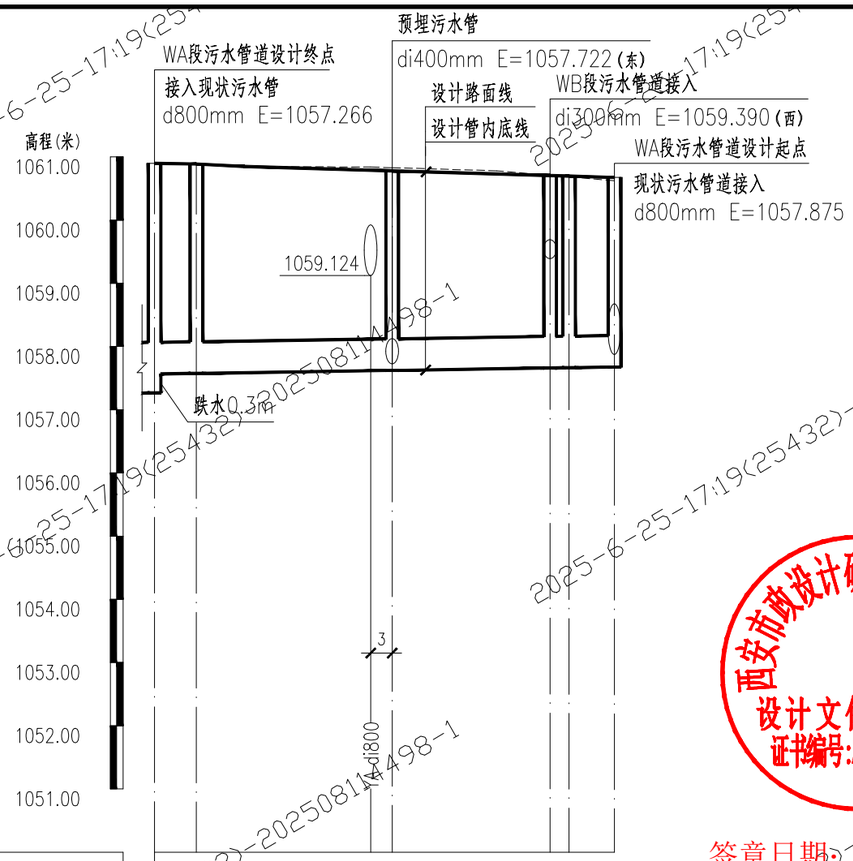
管道埋深（m）	3.570	3.690	3.120	3.070	3.188	3.013	2.648	3.550
设计管内底标高（m）	1058.138	1058.990	1058.510	1057.870	1057.086	1056.482	1055.577	1055.242	1054.340
设计路面标高（m）	1062.708	1062.680	1061.630	1060.940	1059.670	1058.590	1057.890
管径（mm）及坡度	di1200 i=16‰ L=128.26m				di1200 i=18.5‰ L=67.02m		
平面距离（m）	9.25	30.01	40	49	48.95	18.07
井编号	YF'1	YF'2	YF'3	YF'4	YF'5	YF'6	YF'7
累计长度（m）	0.00	9.25	39.26	79.26	128.26	177.22	195.29
管道基础	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						

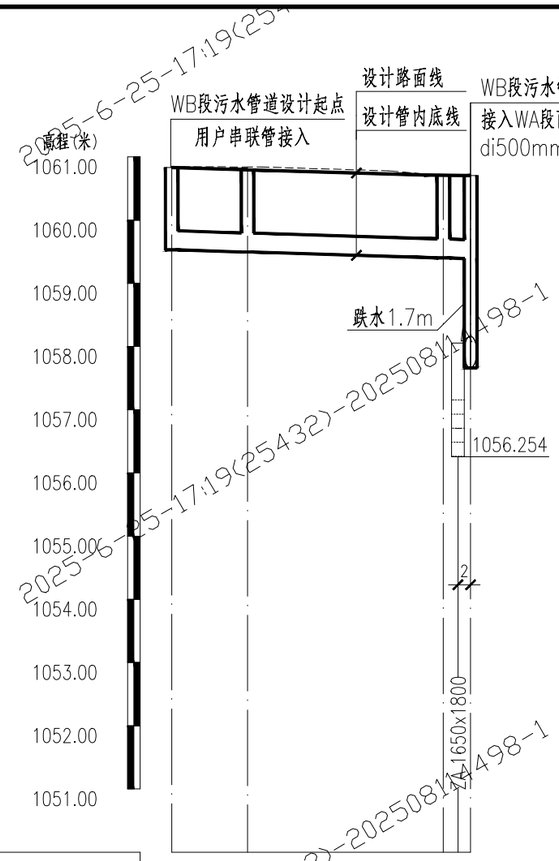
榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审 查 专 用 章
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

雨水管道纵断面图（十五） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	雨水管道纵断面图（十五）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-50
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06





管道埋深（m）	3.63	3.33	3.28	3.16	3.05	3.03	3.00
设计管内底标高（m）	1057.266	1057.566	1057.576	1057.622	1057.660	1057.664	1057.675
设计地面标高（m）	1060.898	1060.858		1060.790 1060.780	1060.786 1060.696		1060.675
管径（mm）及坡度	di500 i=1.50‰ L=72.81m						
平面距离（m）	6.62	31.00		25.00	3.00	7.19	
井编号	WA6	WA5		WA4	WA3	WA2	WA1
累计长度（m）	0.00	6.62		37.62	62.62	65.62	72.81
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						
道路桩号	K-0-010	K-0-008		K0+020 K0+023	K0+048 K0+051		K0+058

管道埋深（m）	1.32	1.30	1.31	1.32
设计管内底标高（m）	1059.532	1059.496	1059.403	1059.390
设计地面标高（m）	1060.852	1060.797	1060.713 1060.707 1060.705	
管径（mm）及坡度	di300 i=3.00‰ L=47.31m			
平面距离（m）	12.00	31.00	4.31	
井编号	WB1	WB2	WB3	WA3
累计长度（m）	0.00	12.00	43.00	47.31
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础			
道路桩号	K0+006	K0+018	K0+049 K0+049 K0+048	K0+051

污水管道纵断面图（一）

纵1:1000
竖1:100

26

1

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

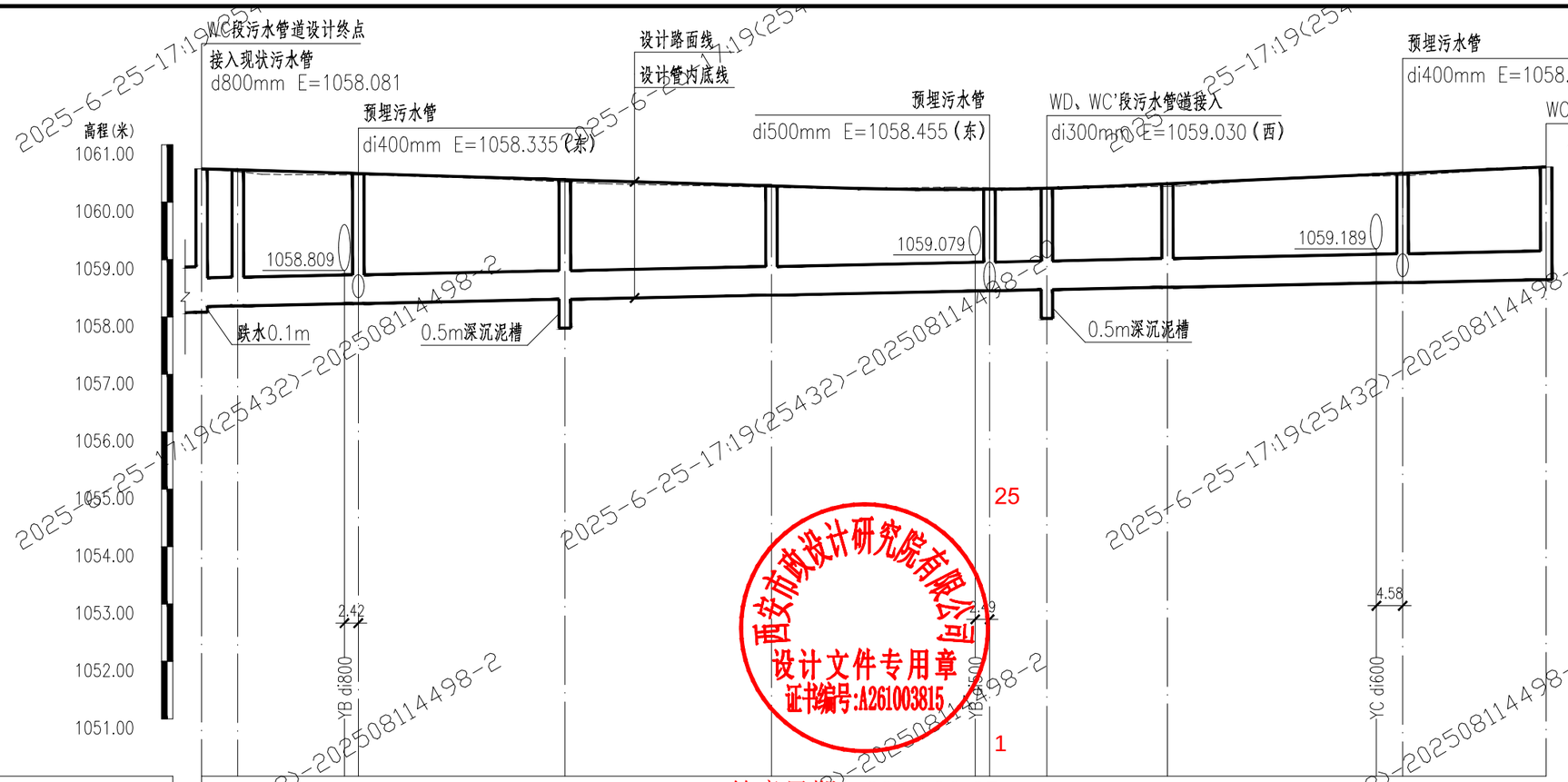
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（一）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-51
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-1



管道埋深（m）	2.50	2.40	2.37	2.26	2.08	1.77	1.77	1.80	1.90	1.96
设计管内底标高（m）	1058.081	1058.181	1058.193	1058.235	1058.307	1058.455	1058.475	1058.517	1058.599	1058.649
设计地面标高（m）	1060.581	1060.562		1060.507 1060.499	1060.391	1060.283	1060.223 1060.225	1060.242	1060.321	1060.483 1060.504	1060.611
管径（mm）及坡度	di500 i=2.0‰ L=234.31m									
平面距离（m）	6.30	21.00	36.00	36.00	38.00	10.00	21.00	41.00	25.00	
井编号	WC10	WC9	WC8	WC7	WC6	WC5	WC4	WC3	WC2	WC1
累计长度（m）	0.000	6.30	27.30	63.30	99.30	137.30	147.30	168.30	209.31	234.31
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础									
道路桩号	K0+090	K0+096	K0+114 K0+117	K0+153	K0+189	K0+224 K0+227	K0+237	K0+258	K0+294 K0+299	K0+324

污水管道纵断面图（二） 纵1:1000 竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

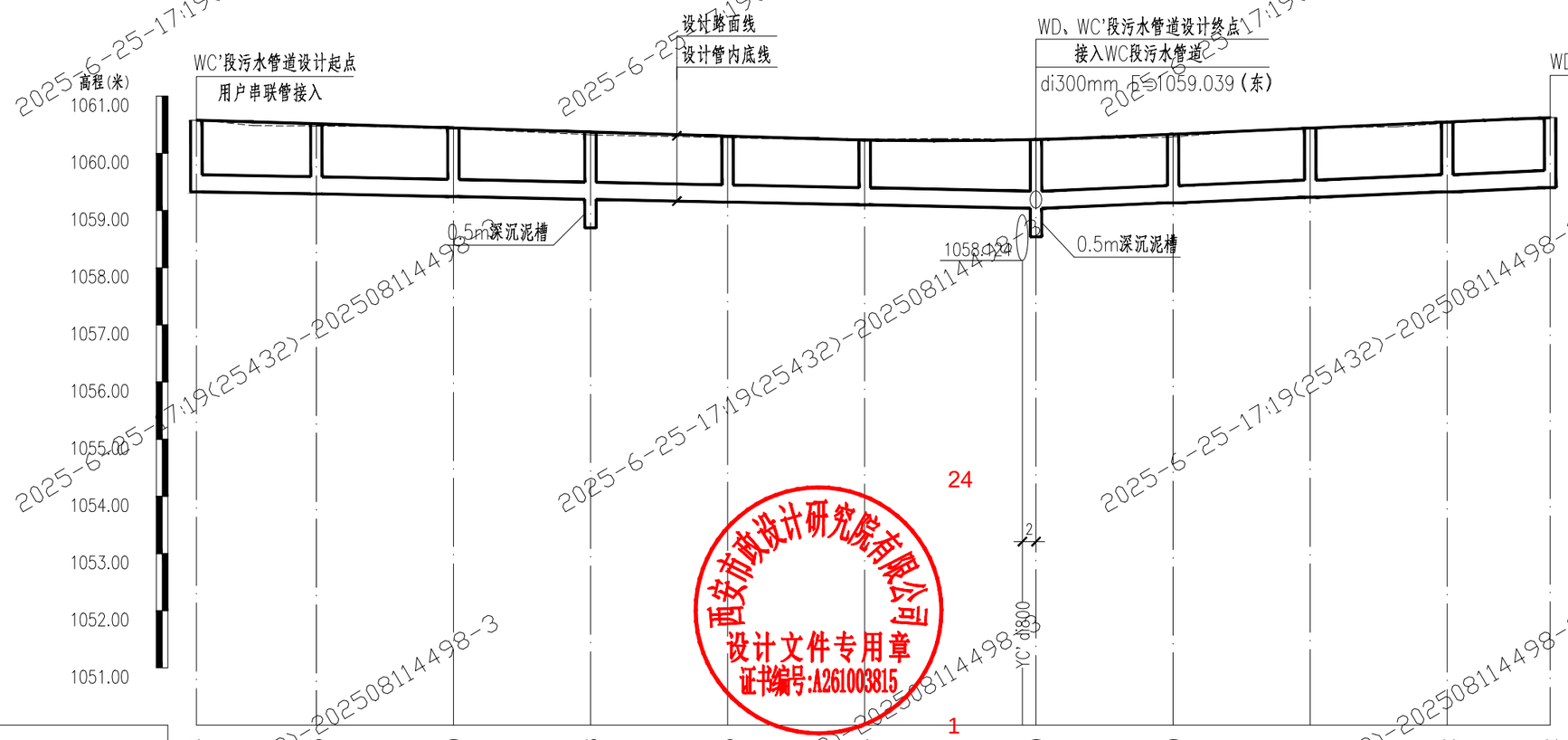
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-1

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-52
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-2



管道埋深(m)	1.24	1.23	1.20	1.18	1.15	1.14	1.20	1.20	1.21	1.22	1.22
设计管内底标高(m)	1059.329	1059.291	1059.243	1059.195	1059.147	1059.099	1059.039	1059.135	1059.237	1059.327	1059.399
设计地面标高(m)	1060.562	1060.517	1060.445	1060.373	1060.301	1060.234	1060.237 1060.242	1060.335	1060.441	1060.548	1060.622
管径(mm)及坡度	di300 i=2.00‰ L=144.00m						di300 i=4.00‰ L=90.00m				
平面距离(m)	18.00	24.00	24.00	24.00	24.00	30.00	24.00	24.00	24.00	18.00	
井编号	WC'1	WC'2	WC'3	WC'4	WC'5	WC'6	WD5	WD4	WD3	WD2	WD1
累计长度(m)	0.00	18.00	45.00	69.00	93.00	117.00	147.00	171.00	195.00	219.00	237.00
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管(SN12.5) 橡胶圈接口 砂垫层基础										
道路桩号	K0+090	K0+111	K0+135	K0+159	K0+183	K0+207	K0+235 K0+237	K0+261	K0+285	K0+309	K0+[illegible]

污水管道纵断面图(三)

纵1:1000
竖1:100

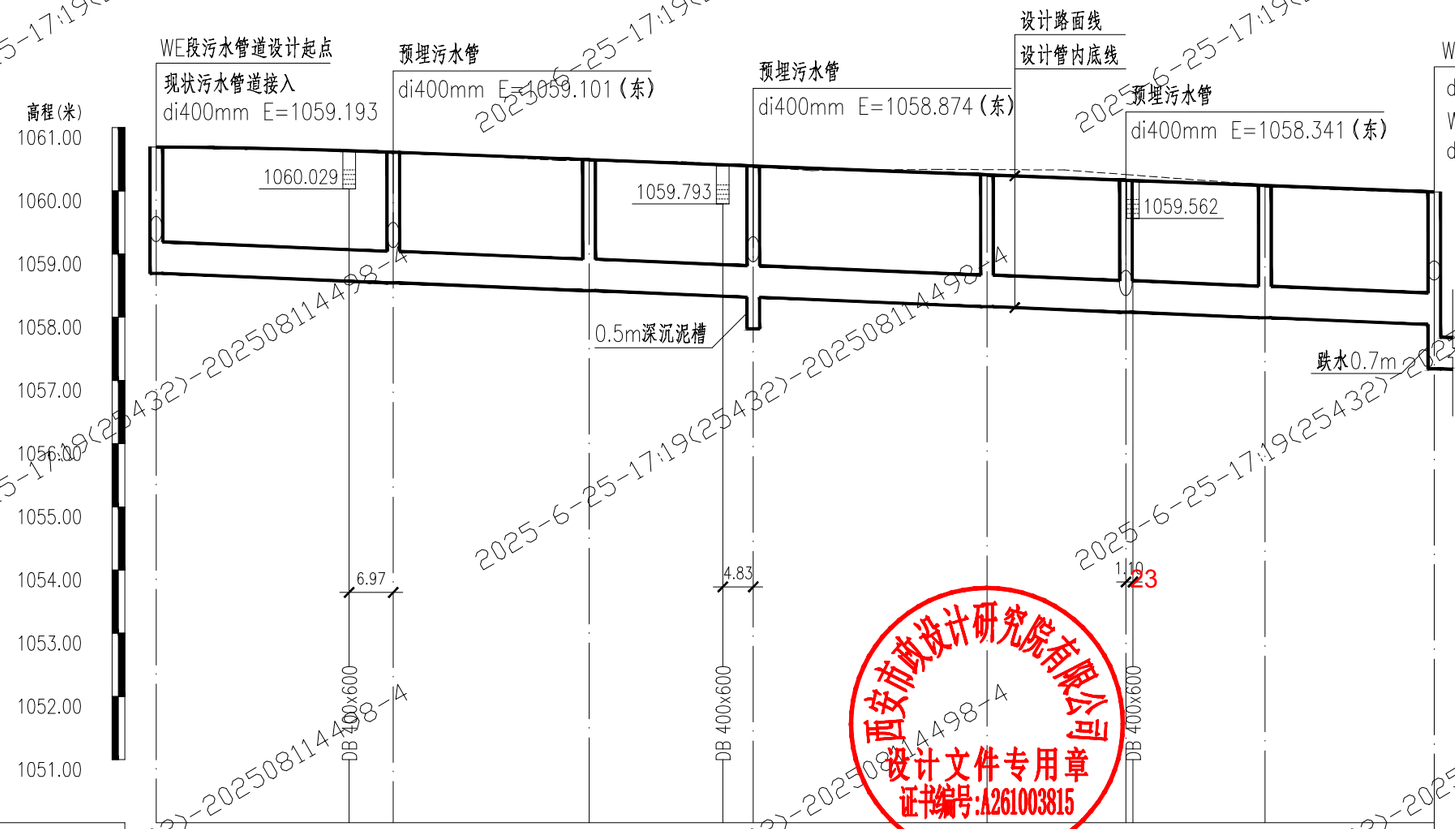
西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-1

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目(一期)工程—排水工程	污水管道纵断面图(三)	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-53
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	2.00	2.07	2.07	2.08	2.08	2.09	2.09	2.10	2.80
设计管内底标高（m）	1058.693	1058.543	1058.419	1058.315	1058.167	1058.009	1057.991	1057.884	1057.184
设计地面标高（m）	1060.693	1060.635 1060.611	1060.493	1060.412 1060.393	1060.252	1060.168 1060.163	1060.083	1059.981
管径（mm）及坡度	di500 i=4.0‰ L=202.32m							
平面距离（m）	37.50	31.00	26.00	37.00	22.00	22.00	26.82	
井编号	WE1	WE2	WE3	WE4	WE5	WE6	WE7	WE8
累计长度（m）	0.00	37.50	68.50	94.50	131.50	153.50	175.50	202.32
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础							
道路桩号	K0+376	K0+407 K0+414	K0+445	K0+466 K0+471	K0+508	K0+530 K0+531	K0+552	K0+579

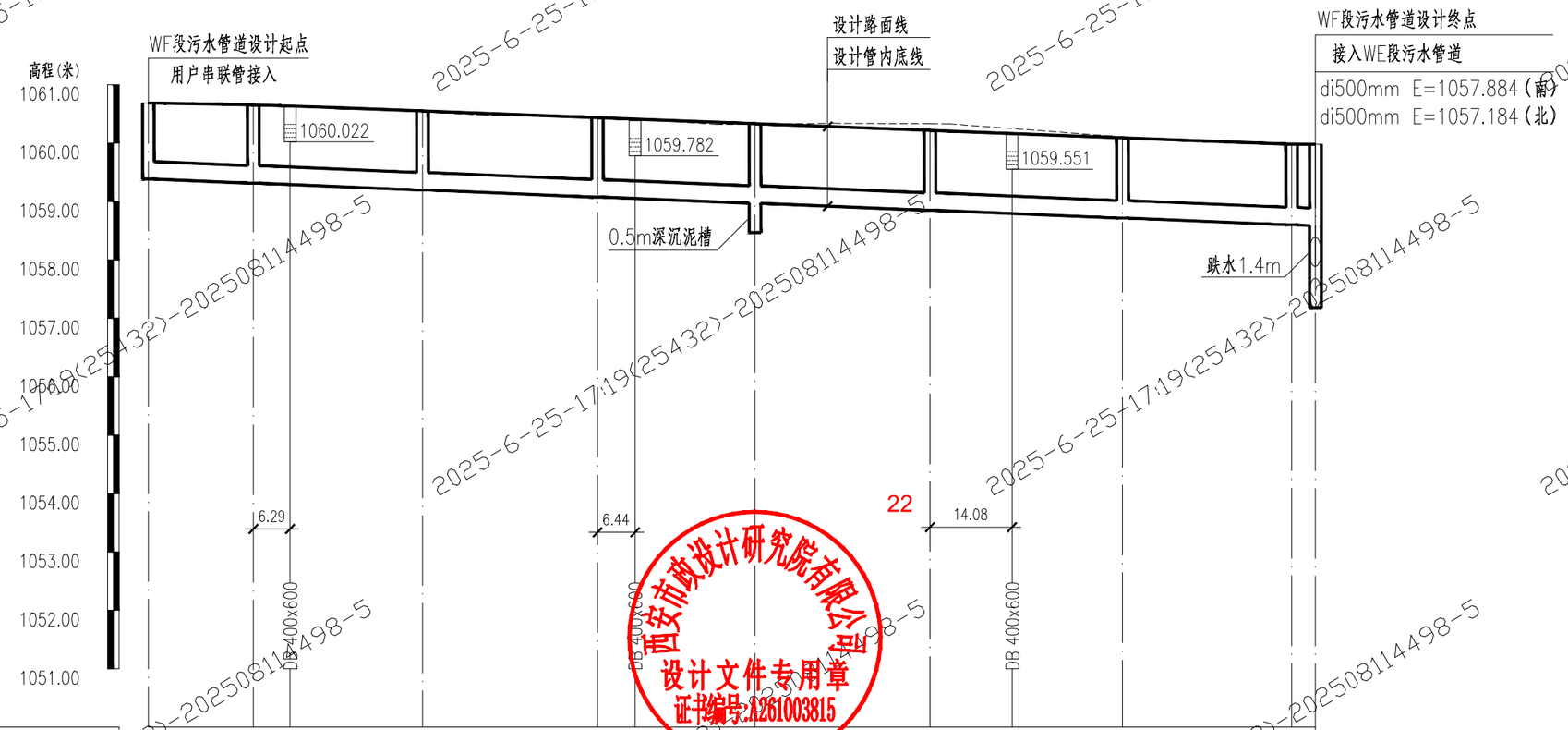
污水管道纵断面图（四）

纵1:1000
竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815 签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章 签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（四）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-54
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深(m)	1.30	1.34	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.40	2.80								
设计管内底标高(m)	1059.385	1059.313	1059.197	1059.077	1058.969	1058.849	1058.717	1058.601	1058.585	1057.184								
设计地面标高(m)	1060.687	1060.653	1060.635	1060.551	1060.436	1060.411	1060.333	1060.218	1060.164	1060.091	1059.980	1059.981						
管径(mm)及坡度	di300										i=4.0‰ L=200.09m							
平面距离(m)	18.00	29.00	30.00	27.00	30.00	33.00	29.00	4.08										
井编号	WF1	WF2	WF3	WF4	WF5	WF6	WF7	WF8	WE8									
累计长度(m)	0.00	18.00	47.00	77.00	104.00	134.00	167.00	196.00	200.09									
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管(SN12.5) 橡胶圈接口 砂垫层基础																	
道路桩号	K0+383	K0+401	K0+407	K0+430	K0+460	K0+466	K0+487	K0+517	K0+531	K0+550	K0+579	K0+579						

污水管道纵断面图(五) 纵1:1000 横1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

22

1

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

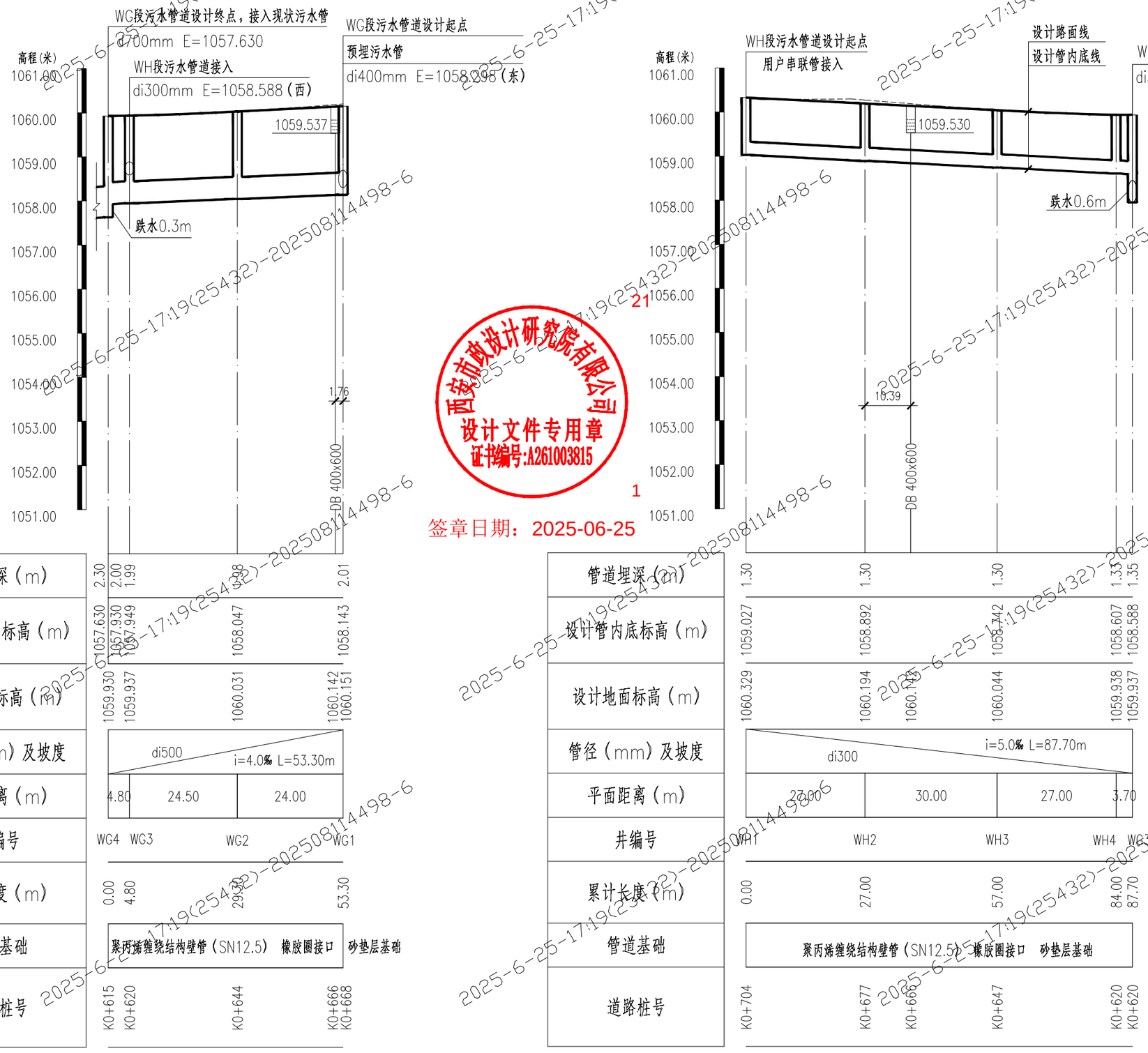
5

1

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目(一期)工程—排水工程	污水管道纵断面图(五)	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-55
			校核	张洁	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-5

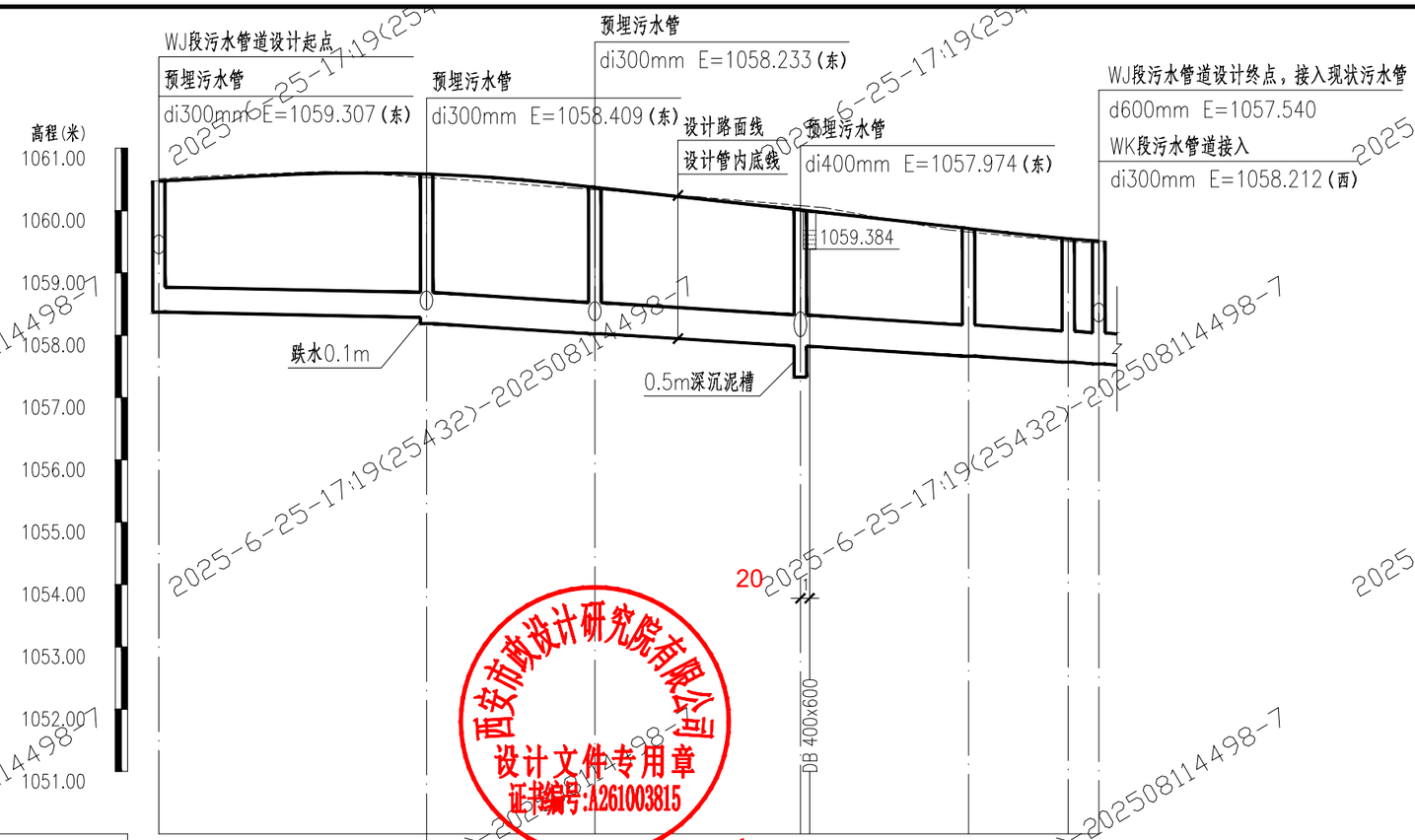


西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-10

污水管道纵断面图（六） 纵1:1000 竖1:100

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（六）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-56
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	2.10	2.30	2.40	2.36	2.18	2.05	2.00 / 1.97
设计管内底标高（m）	1058.373	1058.287	1058.187	1058.025	1057.827	1057.665	1057.569 / 1057.540
设计地面标高（m）	1060.476	1060.587		1060.374	1060.015 / 1059.995	1059.714	1059.568 / 1059.512
管径（mm）及坡度	di400 i=2.00‰ L=43.00m		di500 i=6.00‰ L=107.91m				
平面距离（m）	43.00	27.00	33.00	27.00	16.00	4.91	
井编号	WJ1	WJ2	WJ3	WJ4	WJ5	WJ6	WJ7
累计长度（m）	0.00	43.00	70.00	103.00	130.00	146.00	150.91
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						
道路桩号	K0+733	K0+776	K0+803	K0+836 / K0+838	K0+863	K0+879	K0+884

污水管道纵断面图（七）

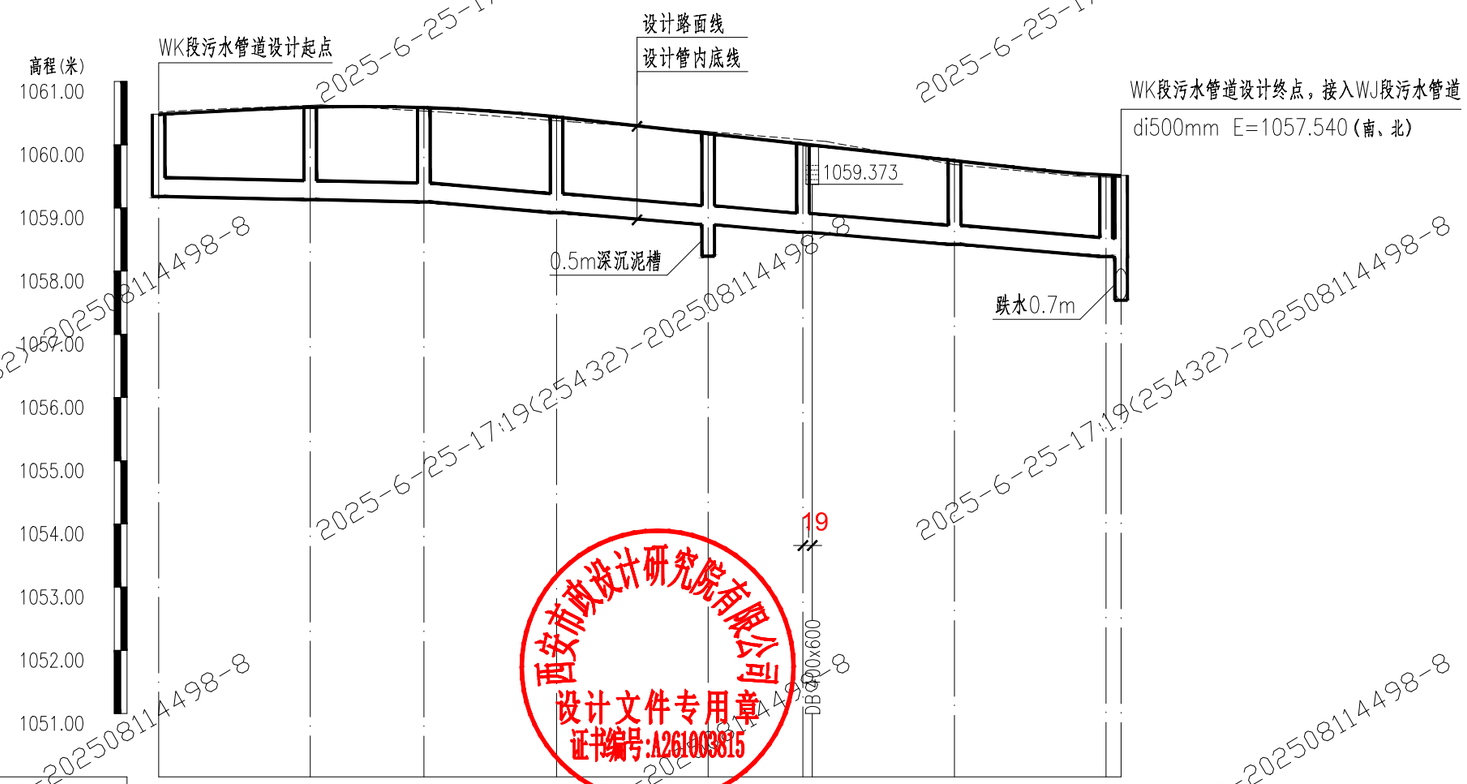
纵1:1000
竖1:100

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
20
1
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
1
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（七）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-57
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-7



管道埋深(m)	1.30	1.46	1.49	1.51	1.44	1.44	1.32	1.26	1.30
设计管内底标高(m)	1059.179	1059.131	1059.095	1058.927	1058.735	1058.615	1058.423	1058.231	1058.212
设计地面标高(m)	1060.481	1060.594	1060.587	1060.440	1060.176	1060.011 1059.995	1059.740	1059.490 1059.512	
管径(mm)及坡度	di300 i=2.00‰ L=42.00m			di300 i=8.00‰ L=110.37m					
平面距离(m)	24.00	18.00	21.00	24.00	15.00	24.00	24.00	2.37	
井编号	WK1	WK2	WK3	WK4	WK5	WK6	WK7	WK8	WJ7
累计长度(m)	0.00	24.00	42.00	63.00	87.00	102.00	126.00	150.00	152.37
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管(SN12.5) 橡胶圈接口 砂垫层基础								
道路桩号	K0+734	K0+758	K0+776	K0+797	K0+821	K0+836 K0+838	K0+860	K0+884 K0+884	

污水管道纵断面图(八)

纵1:1000
竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

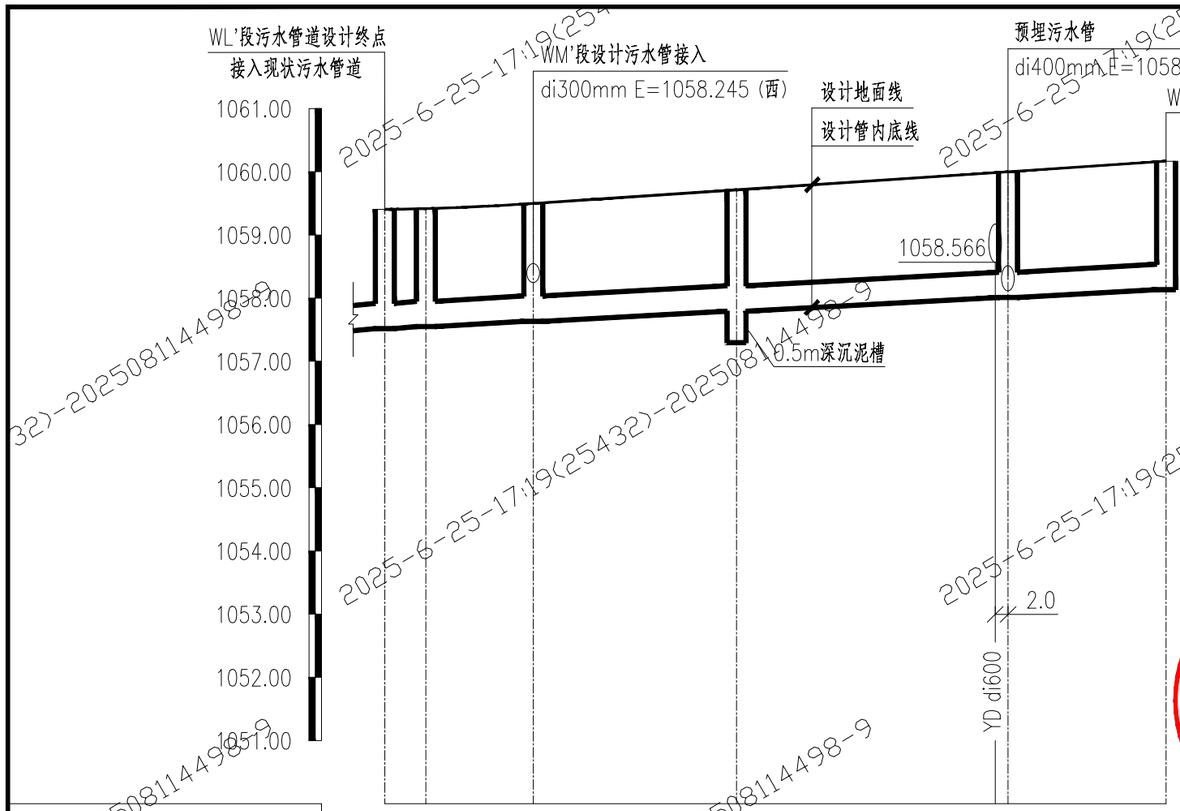
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

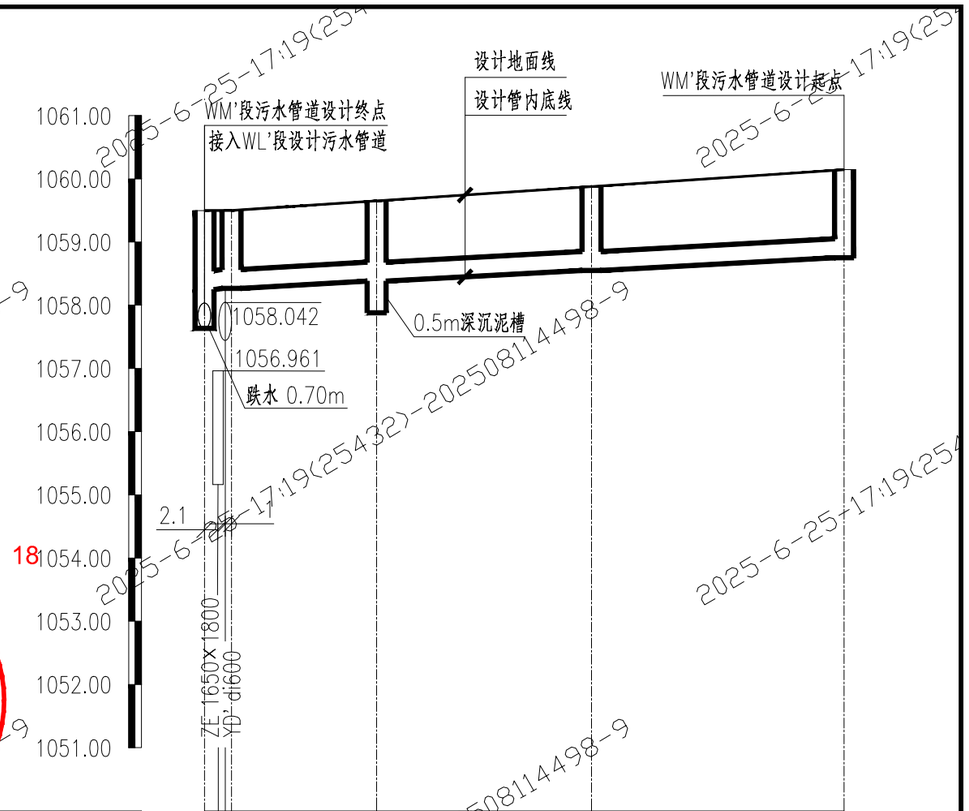
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目(一期)工程—排水工程	污水管道纵断面图(八)	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-58
			校核	张洁	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-8



管道埋深	1.889	1.868	1.864	1.918	1.990	2.032
设计管内底标高	1057.516	1057.549	1057.634	1057.795	1058.010	1058.135
设计路面标高	1059.405	1059.417	1059.498	1059.713	1060.000	1060.167
管径及坡度	di400		i=5‰ L=123.68m			
平面距离	6.51	17	32.17	43	25	
井编号	WL'6	WL'5	WL'4	WL'3	WL'2	WL'1
累计长度	0.00	6.51	23.51	55.68	98.68	123.68
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					
道路桩号	K0+918	K0+924	K0+941	K0+974	K1+015 K1+017	K1+042



管道埋深	1.865	1.253	1.232	1.271	1.328	1.394
设计管内底标高	1057.633	1058.245	1058.266	1058.381	1058.551	1058.751
设计路面标高	1059.498	1059.498		1059.652	1059.879	1060.145
管径及坡度	di300		i=5‰ L=101.25m			
平面距离	4.25	23	34	40		
井编号	WL'4	WM'4	WM'3	WM'2	WM'1	
累计长度	0.00	4.25	27.25	61.25	101.25	
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					
道路桩号	K0+941	K0+941	K0+964	K0+999	K1+038	

污水管道纵断面图（九）

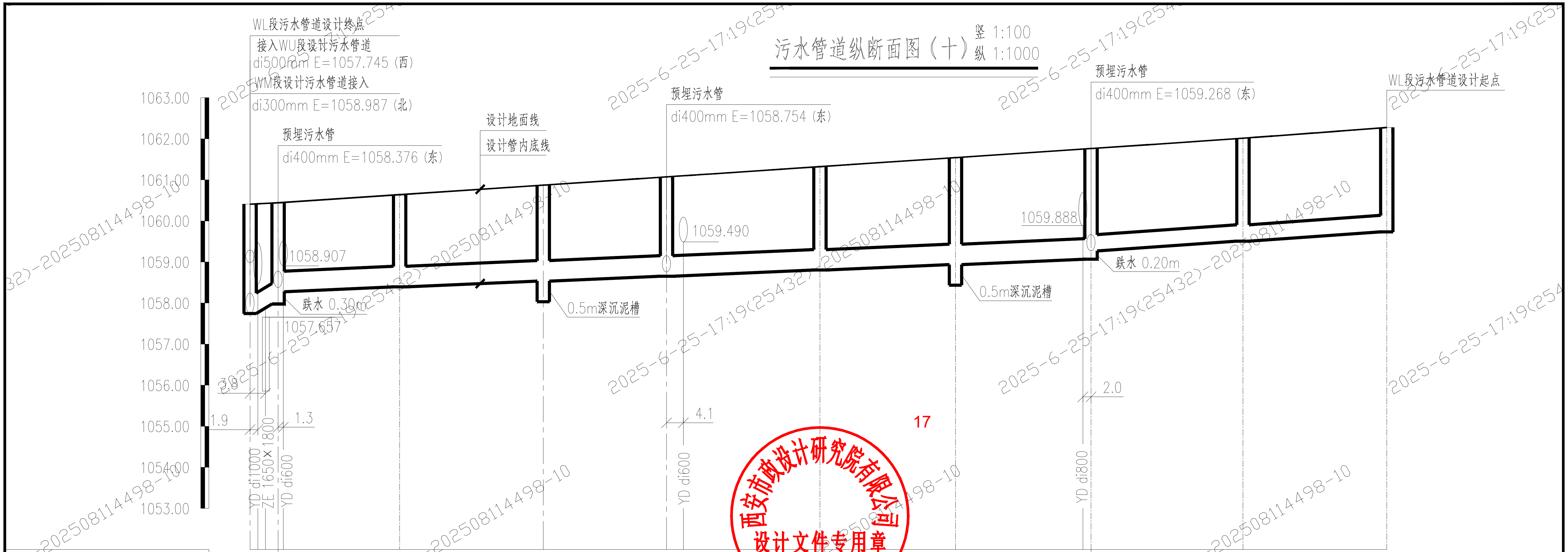
竖 1:100
纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815 签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案审查专用章 签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（九）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76- 59
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06

污水管道纵断面图（十） 竖 1:100 纵 1:1000



项目												
管道埋深	2.663	2.465	2.166	2.242	2.338	2.418	2.5[illegible]	2.607	2.695	2.495	2.507	2.539
设计管内底标高	1057.745	1057.977	1058.376	1058.394	1058.534	1058.654	1058.804	1058.936	1059.068	1059.268	1059.508	1059.736
设计路面标高	1060.408		1060.442	1060.639	1060.872	1061.072	1061.322	1061.543	1061.763		1062.015	1062.275

管径及坡度	di500 i=34‰ L=6.84m	di500 i=4‰ L=197.88m	di400 i=6.5‰ L=72m

平面距离	6.84	29.56	35	30	37.32	33	33	37	35	
井编号	WU1	WL9	WL8	WL7	WL6	WL5	WL4	WL3	WL2	WL1
累计长度	0.00	6.84	36.40	71.40	101.40	138.72	171.72	204.72	241.72	276.72

管材、基础及接口：聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础

道路桩号：K1+078 K1+079 K1+081 K1+083 K1+084 K1+112 K1+147 K1+177 K1+181 K1+215 K1+248 K1+279 K1+281 K1+318 K1+353

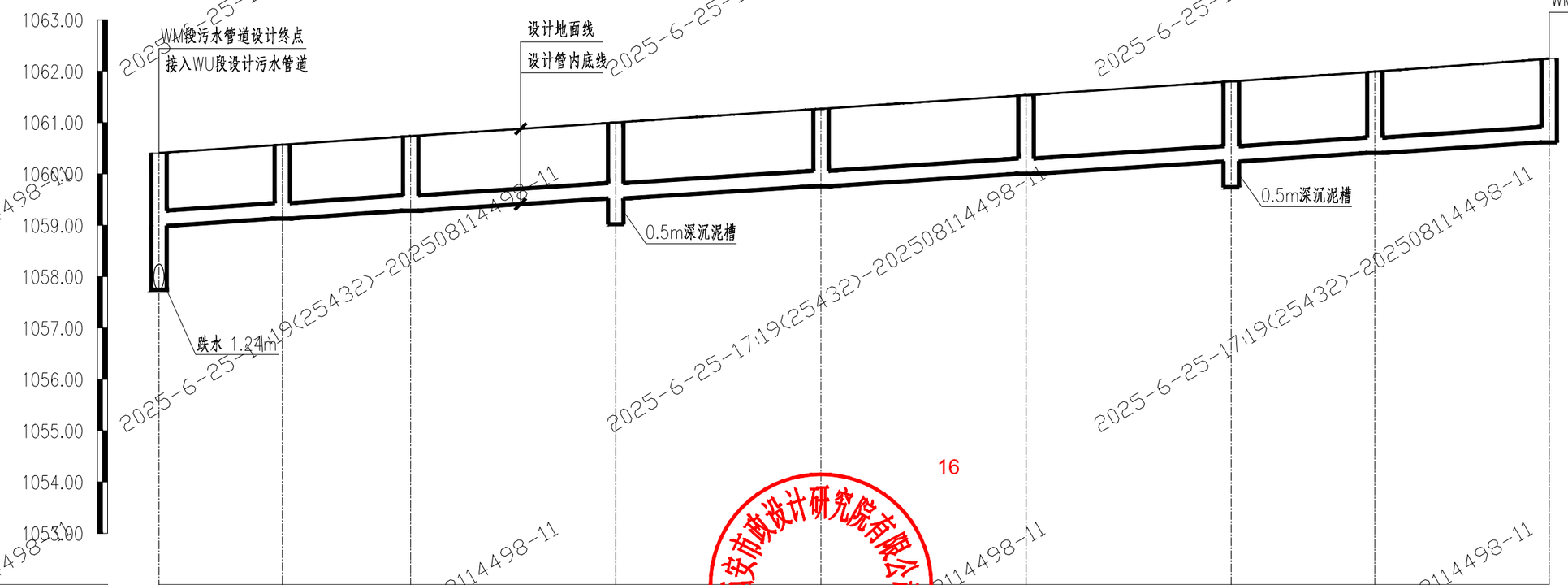
西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-60
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深	2.664	1.421	1.437	1.433	1.480	1.507	1.533	1.560	1.583	1.629
设计管内底标高	1057.744	1058.987	1059.132	1059.282	1059.522	1059.762	1060.002	1060.242	1060.410	1060.614
设计路面标高	1060.408	1060.569	1060.735	1061.002	1061.268	1061.535	1061.802	1061.993	1062.243
管径及坡度	di300					i=6‰ L=271.06m			
平面距离	24.06	25	40	40	40	40	28	34	
井编号	WU1	WM8	WM7	WM6	WM5	WM4	WM3	WM2	WM1
累计长度	0.00	24.06	49.06	89.06	129.06	169.06	209.06	237.06	271.06
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础								
道路桩号	K1+078	K1+102	K1+127	K1+157	K1+207	K1+247	K1+287	K1+315	K1+340

竖 1:100
纵 1:1000

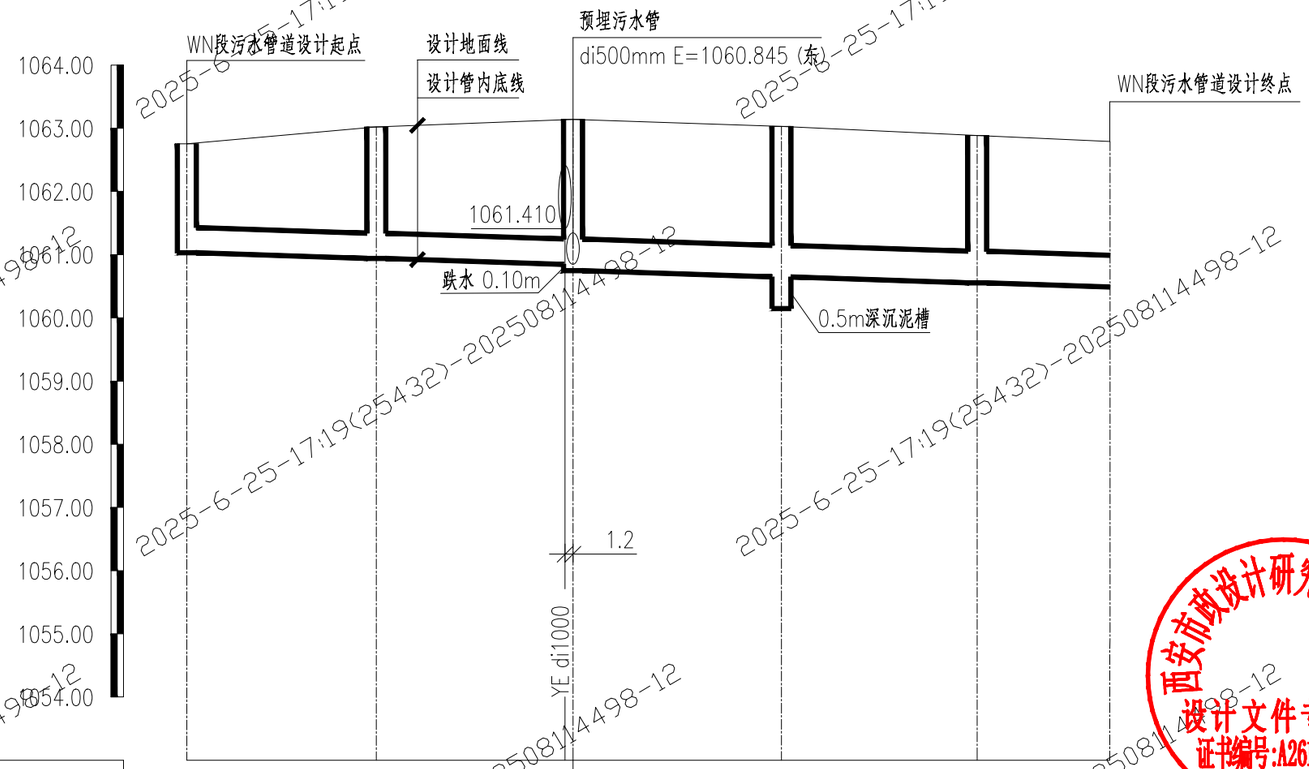
污水管道纵断面图（十一）

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十一）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76- 61
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-1



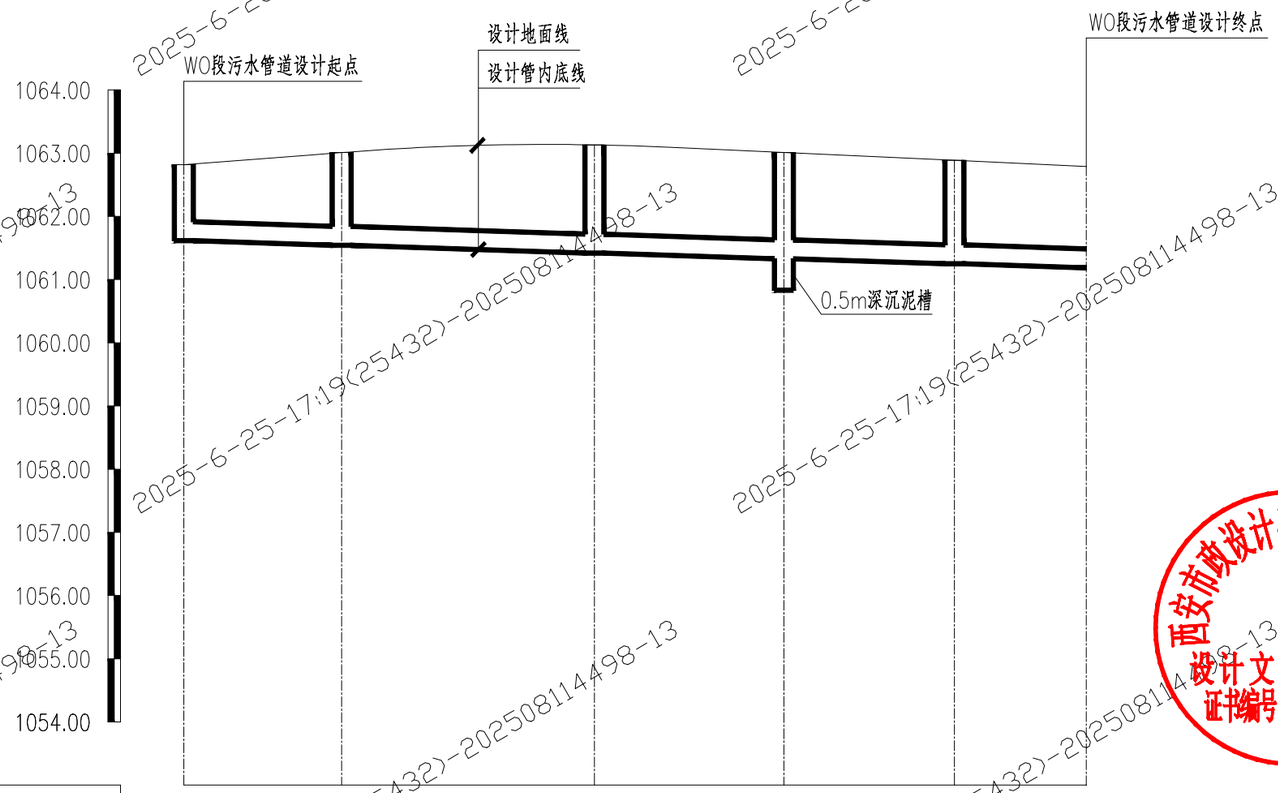
管道埋深	1.725	2.082	2.293 / 2.393	2.383	2.333	2.302
设计管内底标高	1061.029	1060.935	1060.845 / 1060.745	1060.646	1060.555	1060.487
设计路面标高	1062.754	1063.021	1063.138	1063.029	1062.886	1062.789
管径及坡度	di400 i=3‰ L=61.15m		di500 i=3‰ L=87.00m			
平面距离	30	31.15	33	31	22	
井编号	WN1	WN2	WN3	WN4	WN5	WN6
累计长度	0.00	30.00	61.15	94.15	125.15	147.15
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					
道路桩号	K1+420	K1+450	K1+480 / K1+482	K1+515	K1+546	K1+570

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（十二） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十二）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76- 62
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-1



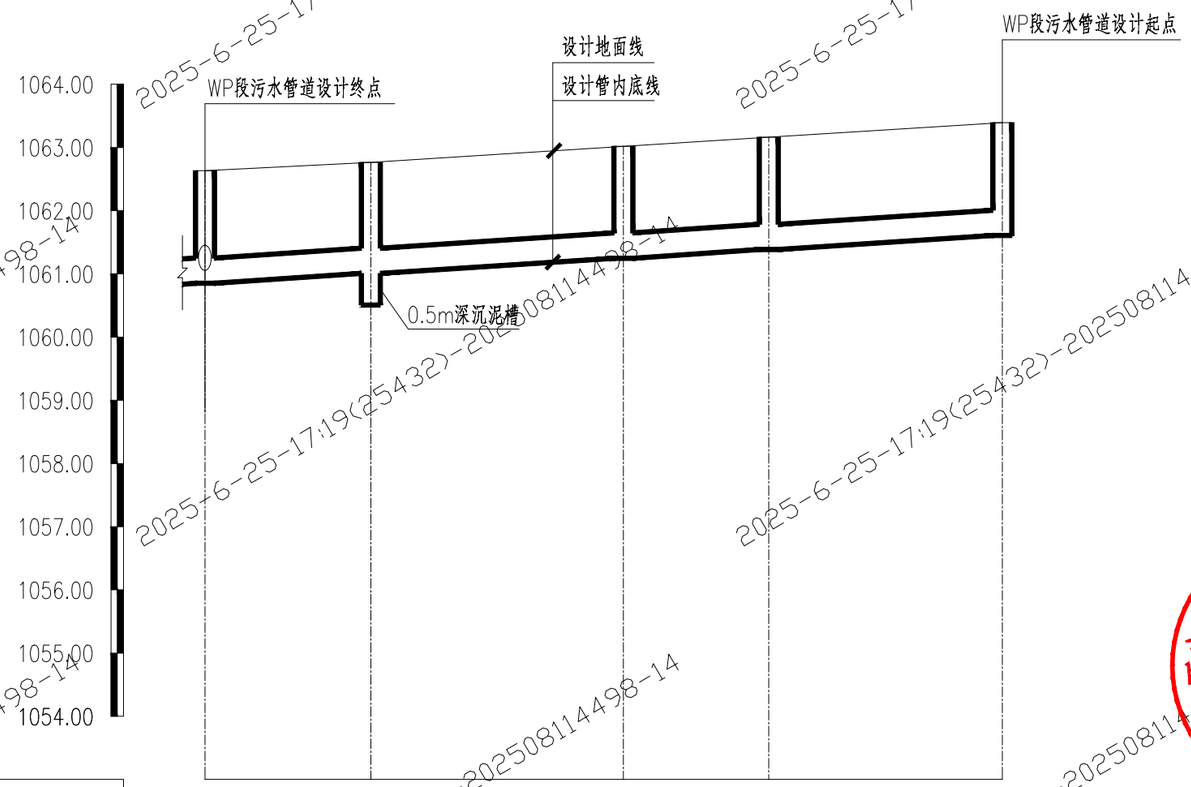
管道埋深	1.203	1.499	1.711	1.680	1.624	1.602
设计管内底标高	1060.615	1061.540	1061.420	1061.330	1061.249	1061.186
设计路面标高	1062.818	1063.009	1063.131	1063.010	1062.873	1062.789
管径及坡度	di300 i=3‰ L=142.9m					
平面距离	25	40	30	27	20.9	
井编号	WO1	WO2	WO3	WO4	WO5	WO6
累计长度	0.00	25.00	65.00	95.00	122.00	142.90
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					
道路桩号	K1+424	K1+449	K1+489	K1+519	K1+546	K1+567

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（十三） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十三）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-63
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-1



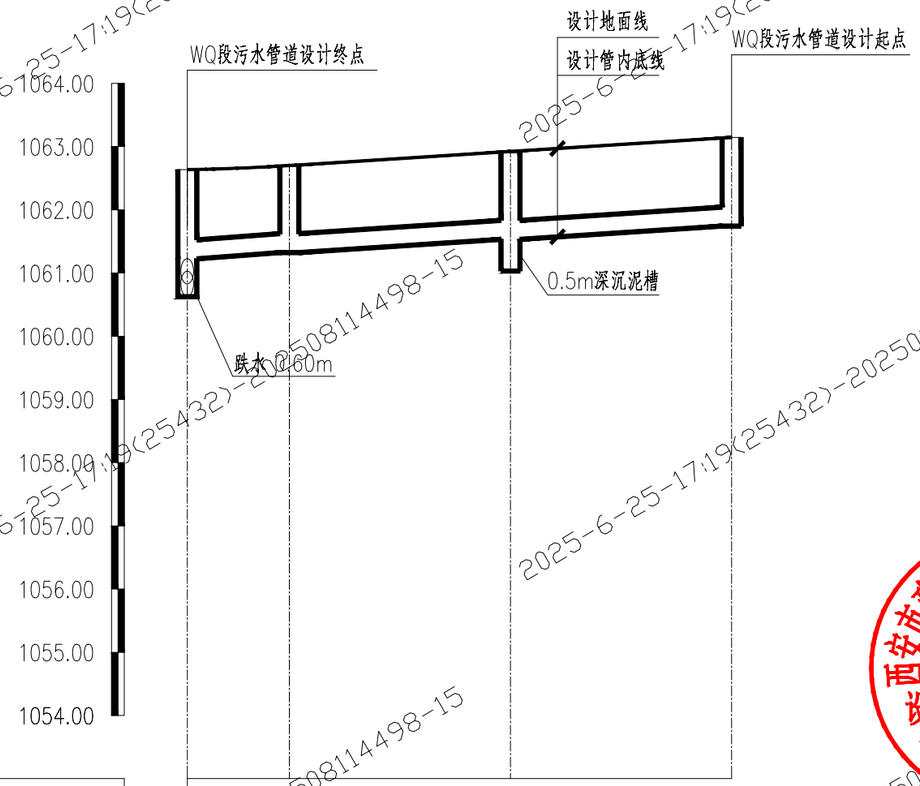
西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

管道埋深	1.784	1.757	1.771	1.779	1.787
设计管内底标高	1060.850	1061.007	1061.247	1061.385	1061.607
设计路面标高	1062.634	1062.764	1063.018	1063.164	1063.394
管径及坡度	di400 i=6‰ L=130.13m				
平面距离	26.23	40	23	37	
井编号	WP5	WP4	WP3	WP2	WP1
累计长度	0.00	26.23	66.23	89.23	126.23
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础				
道路桩号	K1+620 K1+620	K1+646	K1+686	K1+709	K1+746

污水管道纵断面图（十四） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十四）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-64
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-1

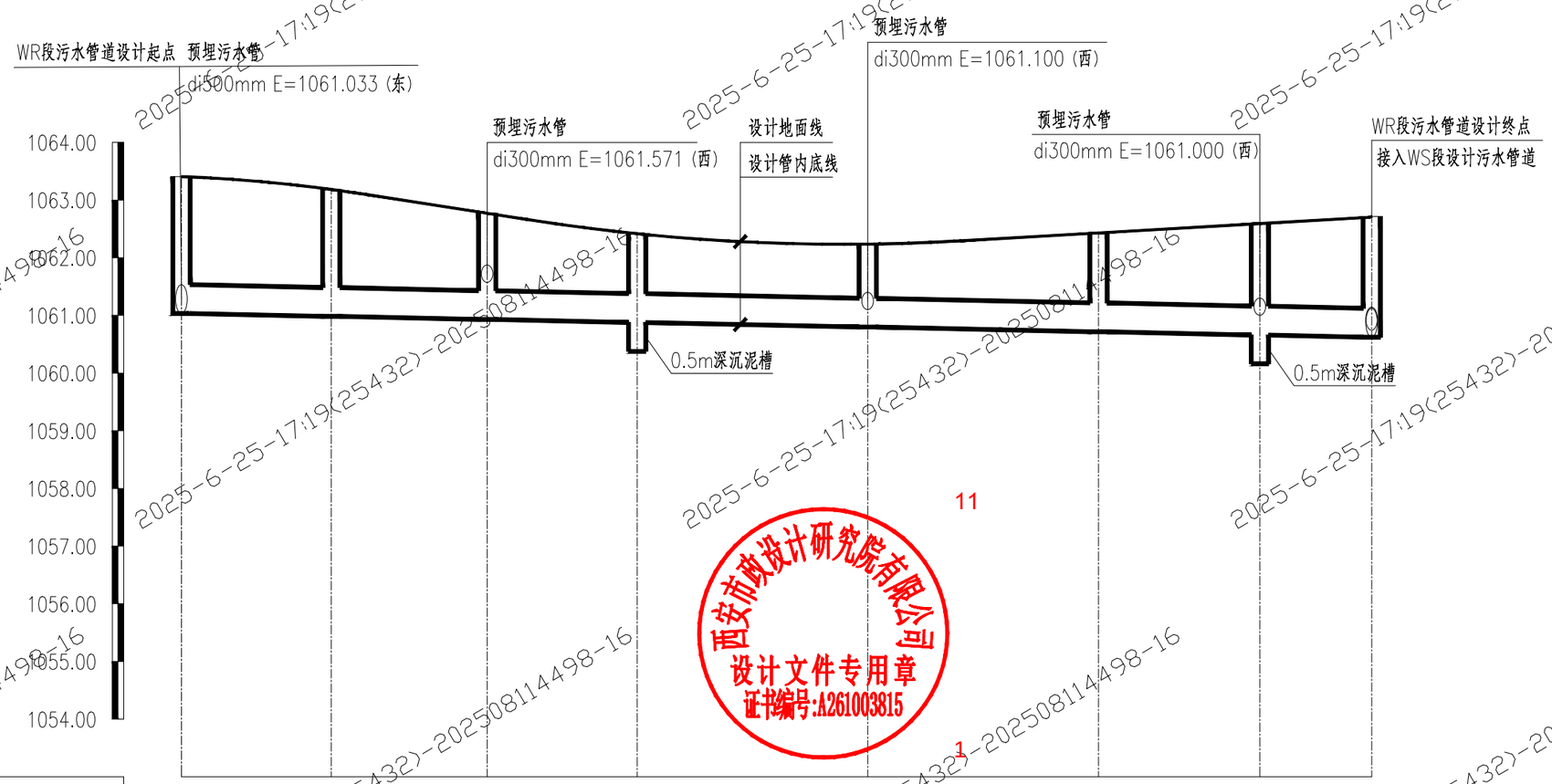


管道埋深	1.622	1.408	1.376	1.389	1.401
设计管内底标高	1060.622	1061.226	1061.323	1061.533	1061.743
设计路面标高	1062.634	1062.701	1062.922	1063.144
管径及坡度	di300 i=6‰ L=86.14m			
平面距离	16.14	35	35
井编号	WQ4	WQ3	WQ2	WQ1
累计长度	0.00	16.14	51.14	86.14
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础			
道路桩号	K1+620	K1+636	K1+671	K1+706

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（十五） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十五）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-65
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深	2.370	2.200	1.842	1.540	1.340	1.714	1.931	2.092
设计管内底标高	1060.034	1060.982	1060.928	1060.876	1060.796	1060.716	1060.660	1060.621
设计路面标高	1063.404	1063.182	1062.770	1062.416	1062.236	1062.430	1062.591	1062.713
管径及坡度	di500				i=2‰ L=206.42m			
平面距离	26	27	26.02	40	40	28	19.39	
井编号	WR1	WR2	WR3	WR4	WR5	WR6	WR7	WS1
累计长度	0.00	26.00	53.00	79.02	119.02	159.02	187.02	206.42
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础							
道路桩号	K1+767	K1+793	K1+820	K1+846	K1+886	K1+926	K1+954	K1+975

污水管道纵断面图（十六）

竖 1:100
纵 1:1000

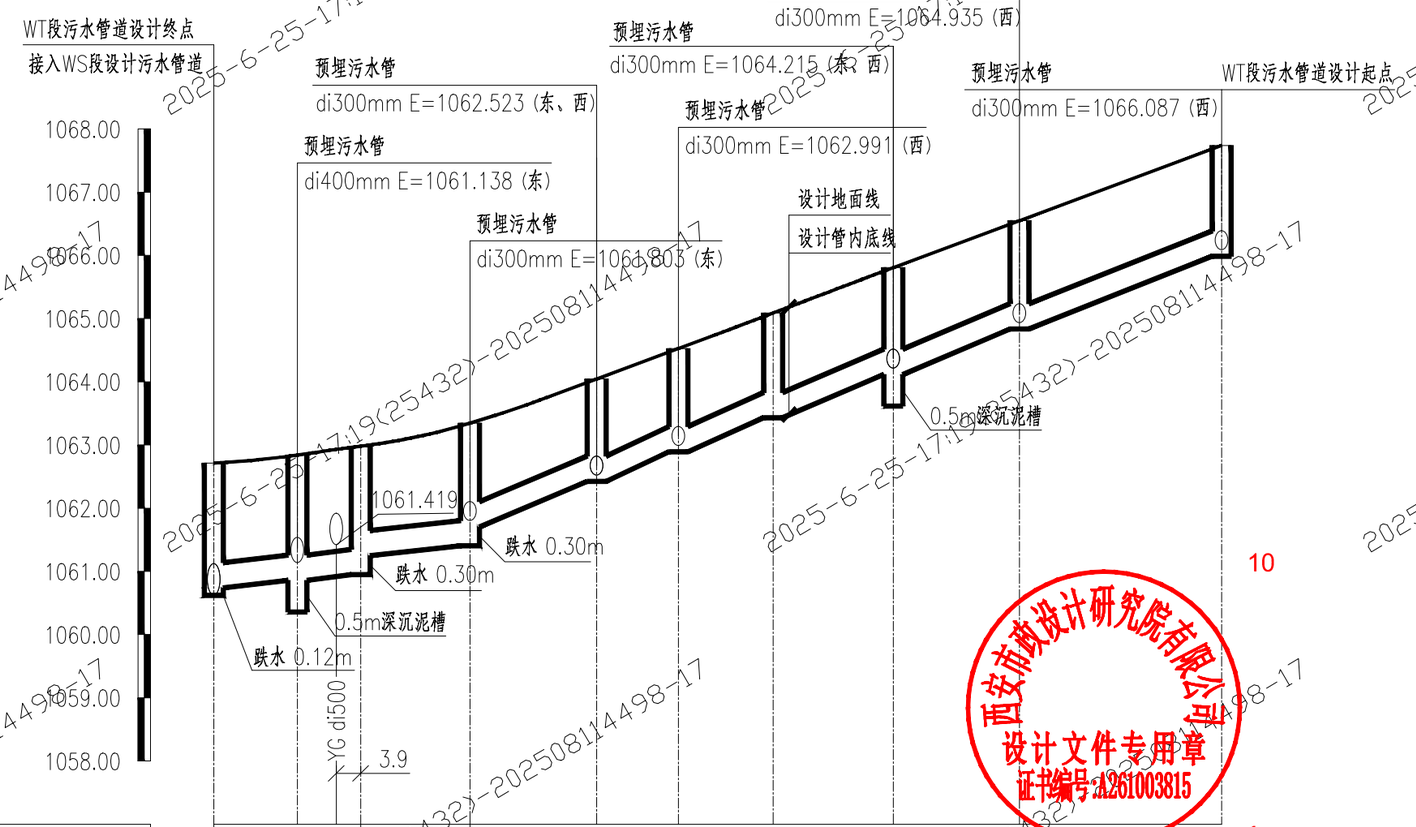
榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十六）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76- 66
			校 核	孙涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深	2.092	1.975	1.982	2.034	1.934	1.942	1.642	1.622	1.635	1.657	1.715	1.691	1.752					
设计管内底标高	1060.621	1069.738	1060.858	1060.947	1061.247	1061.403	1061.703	1062.423	1062.891	1063.431	1063.915	1064.115	1064.835	1065.987				
设计路面标高	1062.713		1062.840	1062.981		1063.345		1064.045	1064.526	1065.088		1065.806	1066.550	1067.739				
管径及坡度	di400 i=9‰ L=40.57m					di400 i=36‰ L=119m												
平面距离	13.28	9.98	17.31			25	13	15	19	20	32							
井编号	WS1	WT9	WT8			WT7	WT6	WT5	WT4	WT3	WT2			WT1				
累计长度	0.00	13.28	23.26			40.57	60.57	73.57	88.57	107.57	127.57			159.57				
管材、基础及接口	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础																	
道路桩号	K1+975	K1+989	K1+994 K1+997			K2+012	K2+032	K2+045	K2+060	K2+079	K2+099			K2+131				

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

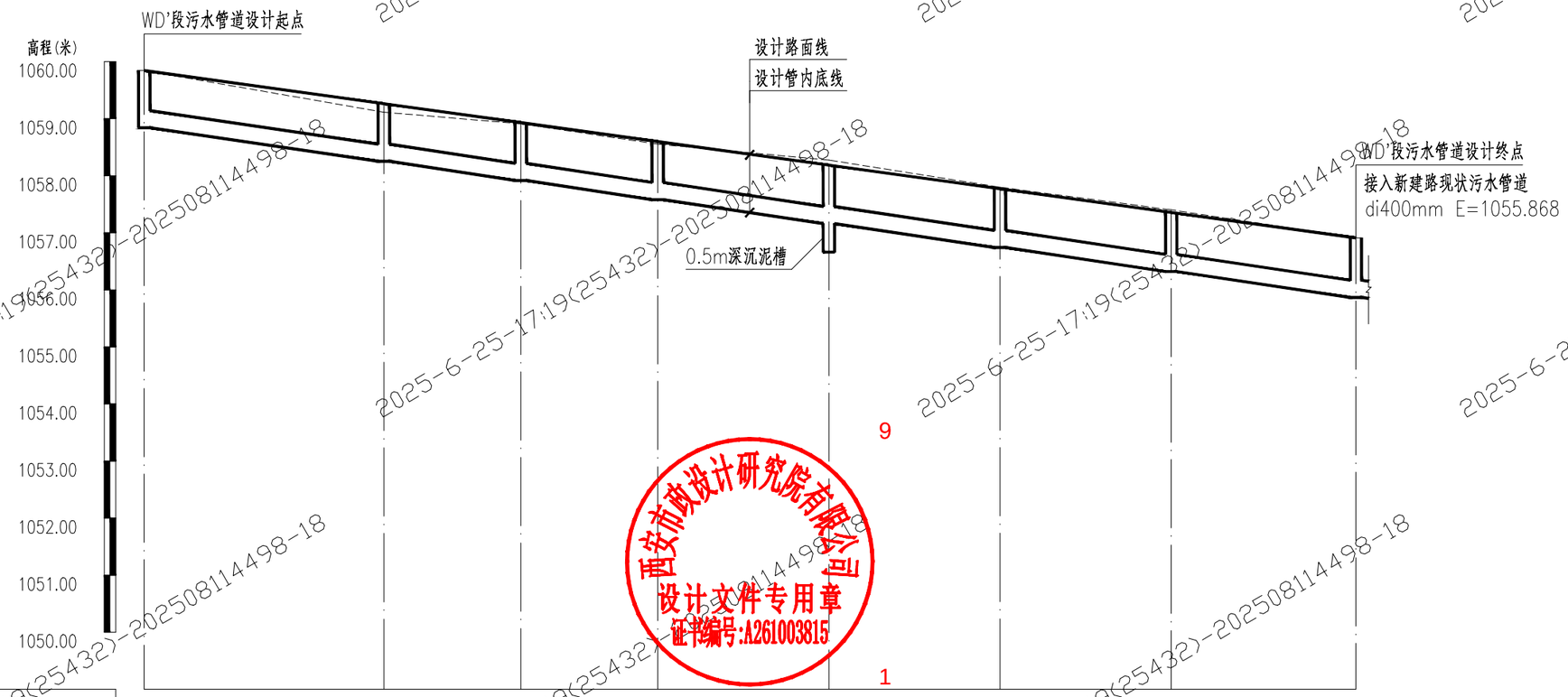
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号：A261003815

签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（十七）
竖 1:100
纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十七）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76- 67
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深（m）	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.03	1.04	1.04
设计管内底标高（m）	1058.841	1058.253	1057.917	1057.581	1057.161	1056.741	1056.321	1055.868
设计地面标高（m）	1059.843	1059.263	1058.931	1058.600	1058.185	1057.771	1057.357	1056.909
管径（mm）及坡度	di300				i=14.00‰ L=212.38m			
平面距离（m）	42.00	24.00	24.00	30.00	30.00	30.00	32.38	
井编号	WD'1	WD'2	WD'3	WD'4	WD'5	WD'6	WD'7	WD'8
累计长度（m）	0.00	42.00	66.00	90.00	120.00	150.00	180.00	212.38
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础							

污水管道纵断面图（十八） 纵1:1000 竖1:100

普济寺巷

9

1

西安市政设计研究院有限公司专用章
设计文件专用章
证书编号:A261003815

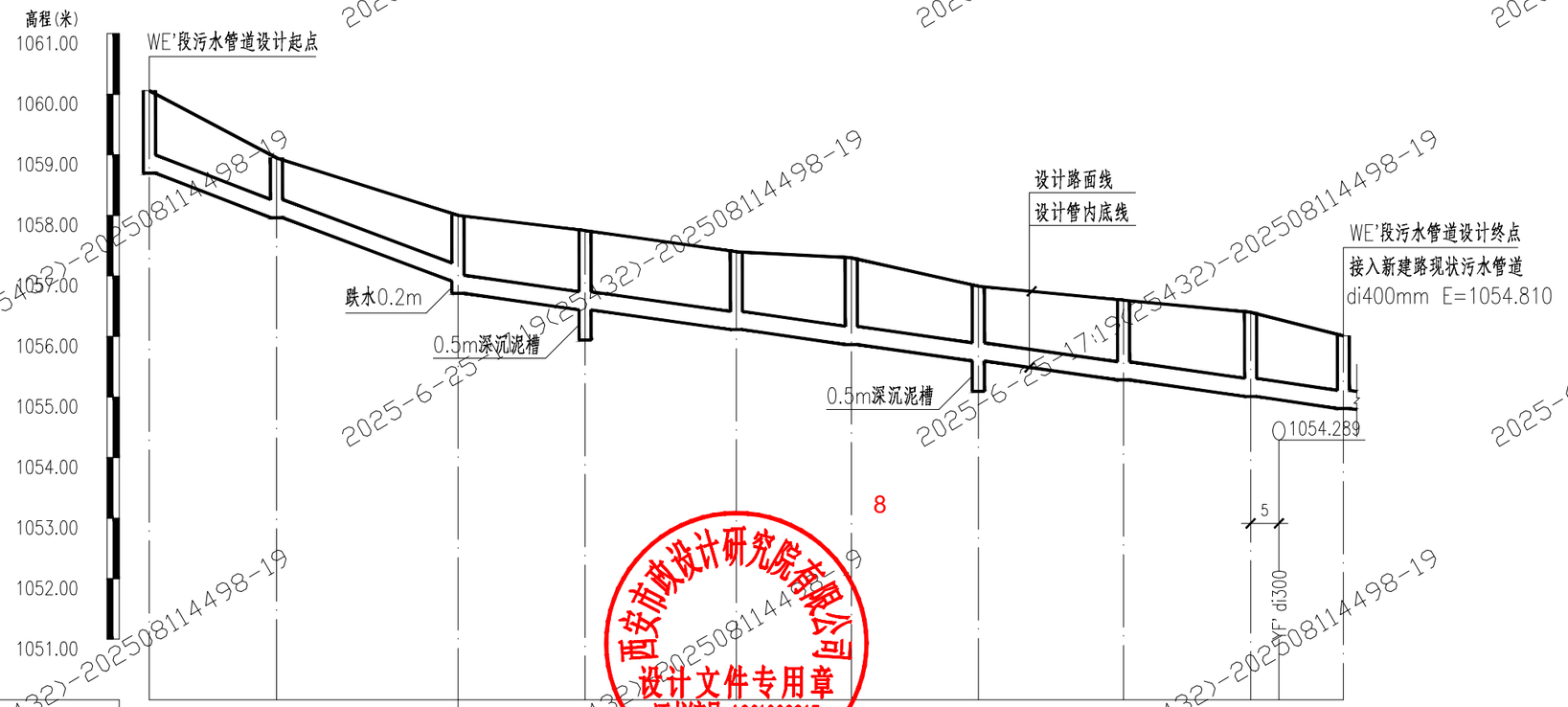
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

签章日期：2025-09-1

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十八）	审 核	何建国	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-68
			校 核	张涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06

2025-6-25-17:19(254 32)-202508114498-18



管道埋深（m）	1.36	0.99	1.09	1.29	1.34	1.43	1.24	1.32	1.39	1.20
设计管内底标高（m）	1058.697	1057.962	1056.912	1056.712	1056.439	1056.117	1055.867	1055.594	1055.282	1055.009	1054.810
设计地面标高（m）	1060.060	1058.950	1058.000	1057.750	1057.400	1057.300	1056.830	1056.600	1056.400	1056.281	1056.010
管径（mm）及坡度	di300 i=35.0‰ L=51.0m		di300 i=13.0‰ L=146.3m							
平面距离（m）	21.0	30.0	21.0	25.0	19.0	21.0	24.0	21.0	15.3	
井编号	WE'1	WE'2	WE'3	WE'4	WE'5	WE'6	WE'7	WE'8	WE'9	WE'10
累计长度（m）	0.0	21.0	51.0	72.0	97.0	116.0	137.0	161.0	182.0	197.3
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础									

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

污水管道纵断面图（十九） 纵1:1000 竖1:100

贾盘石中巷

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（十九）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-69
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

管道埋深（m）	1.00	0.93	1.00	0.93	1.09	1.19	1.15	0.94	0.77
设计管内底标高（m）	1058.109	1057.389	1056.645	1055.925	1055.549	1055.249	1055.168	1055.096	1055.032
设计地面标高（m）	1059.109	1058.317	1057.643	1056.913	1056.440	1056.316	1056.033	1055.800
管径（mm）及坡度	di300 i=24.0‰ L=115.0m				di300 i=3.0‰ L=72.3m			
平面距离（m）	30.0	31.0	30.0	24.0	27.0	24.0	21.3	
井编号	WF'1	WF'2	WF'3	WF'4	WF'5	WF'6	WF'7	WF'8
累计长度（m）	0.0	30.0	61.0	91.0	115.0	142.0	166.0	187.3
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础							

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（二十）

纵1:1000
竖1:100

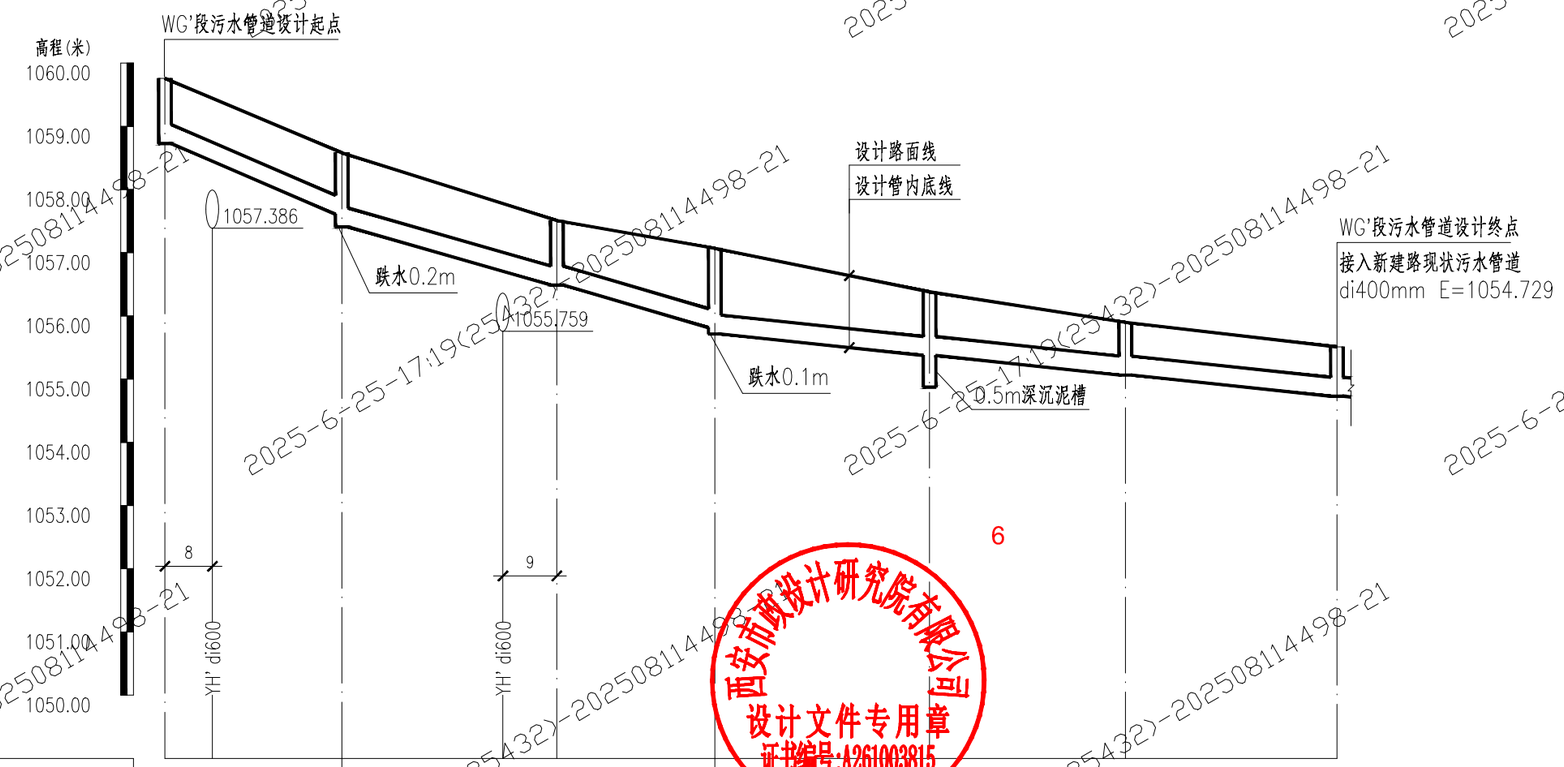
常官巷

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十）	审 核	何建周	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-70
			校 核	张涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-20



管道埋深（m）	1.03		0.97	1.17		1.02		1.26	1.36		1.01		0.83		0.78
设计管内底标高（m）	1058.729		1057.609	1057.409		1056.489		1055.814	1055.714		1055.574		1055.064		1054.729
设计地面标高（m）	1059.761	1059.444	1058.583		1057.779	1057.510		1057.070			1056.381		1055.898		1055.510
管径（mm）及坡度	di300	i=40.0‰ L=28.0m		di300		i=27.0‰ L=59.1m			di300			i=10.0‰ L=98.5m			
平面距离（m）		28.0		34.1		25.0			34.0		31.0		33.5		
井编号	WG'1		WG'2		WG'3			WG'4		WG'5		WG'6			WG'7
累计长度（m）	0.0		28.0		62.1			87.1		121.1		152.1			185.5
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础														

污水管道纵断面图（二十一） 纵1:1000 竖1:100

李学士巷

6

1

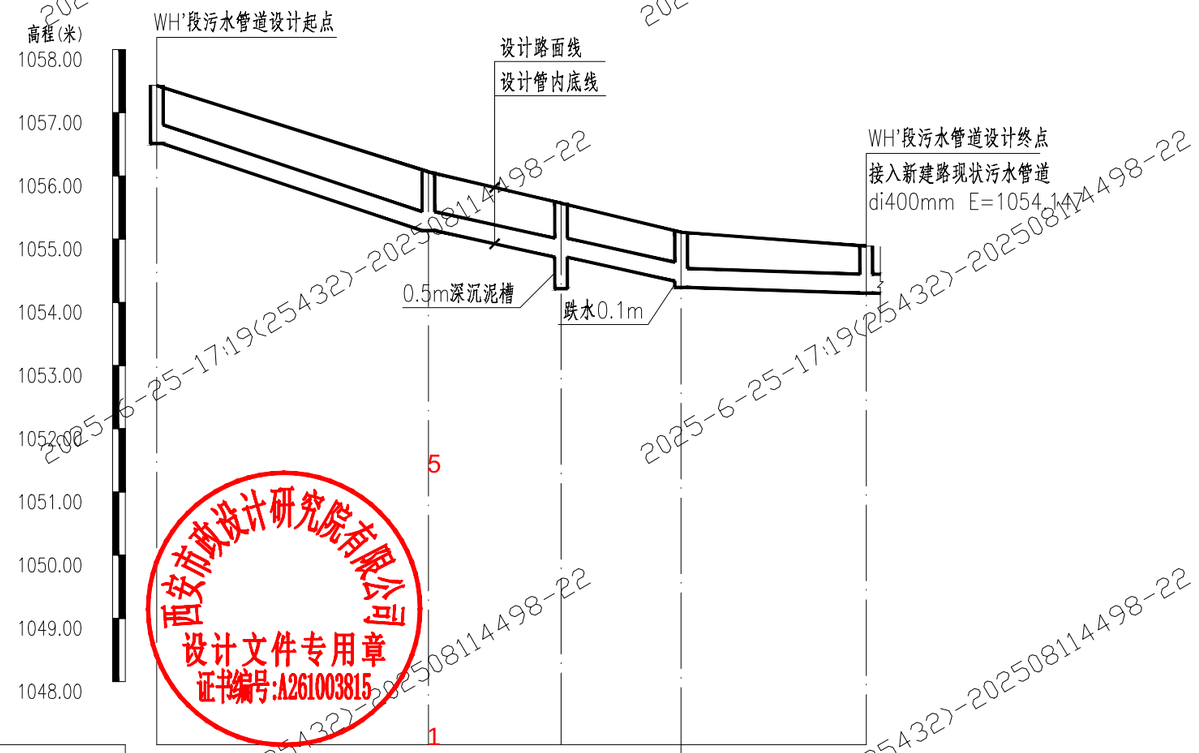
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审 查 专 用 章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十一）	审 核	何建国	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-71
			校 核	张涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-21



管道埋深（m）	0.92	0.93	0.85	0.77	0.87	0.74
设计管内底标高（m）	1056.503	1055.135	1054.715	1054.335	1054.235	1054.147
设计地面标高（m）	1057.432	1056.065	1055.570	1055.110		1054.890
管径（mm）及坡度	di300 i=32.0‰ L=43.0m	di300 i=20.0‰ L=40.0m		di300 i=3.0‰ L=29.3m		
平面距离（m）	43.0	21.0	19.0	29.3		
井编号	WH'1	WH'2	WH'3	WH'4		WH'5
累计长度（m）	0.0	43.0	64.0	83.0		112.3
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础					

污水管道纵断面图（二十二）

纵1:1000
竖1:100

盐市巷

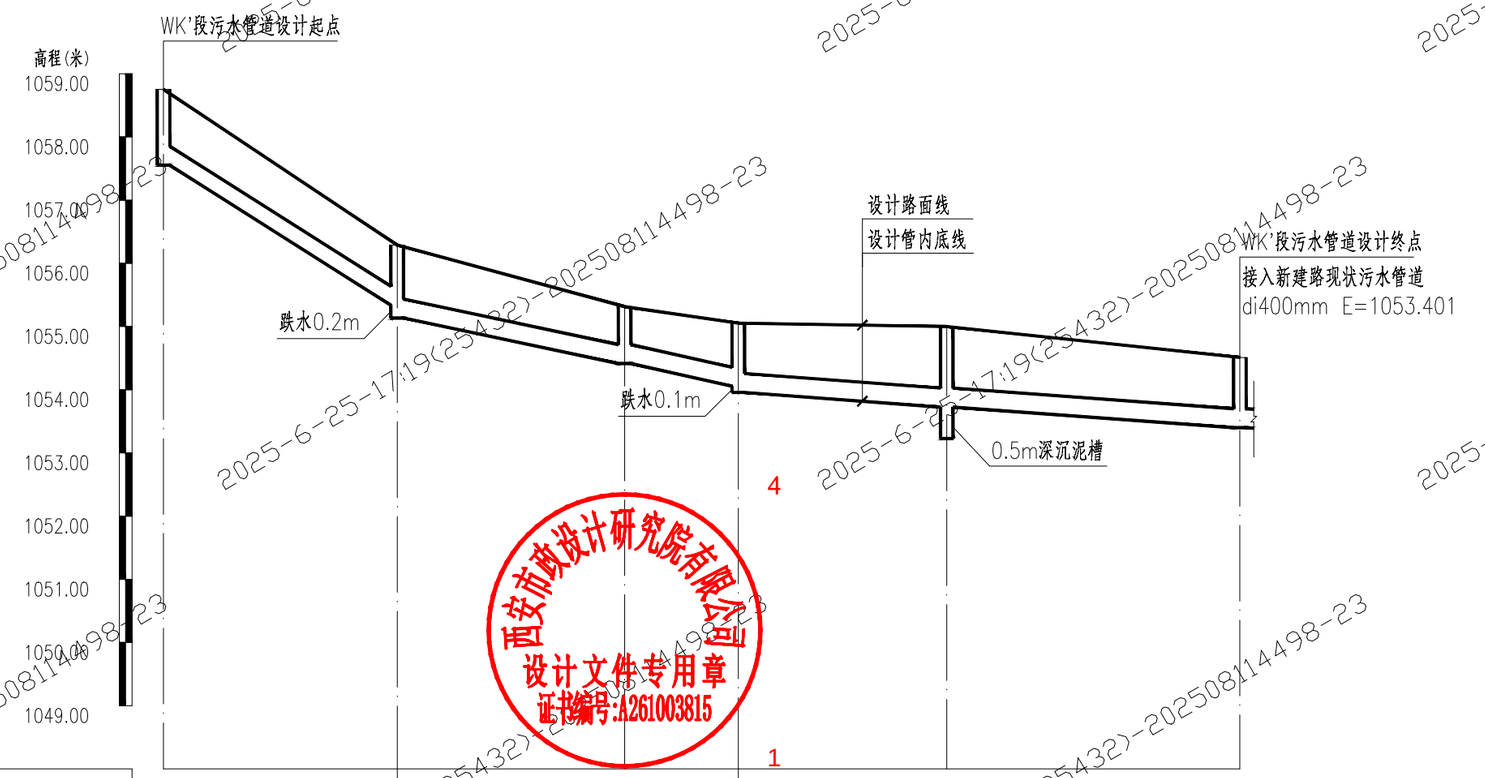
西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十二）	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-72
			校核	张洁	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	1.20	0.95	1.15	0.90	1.00	1.27	1.11
设计管内底标高（m）	1057.555	1055.335	1055.135	1054.415	1054.055	1053.726	1053.401
设计地面标高（m）	1058.755	1056.289		1055.314	1055.054	1055.000	1054.511
管径（mm）及坡度	di300 i=60.0‰ L=37.0m	di300 i=20.0‰ L=54.0m				di300 i=7.0‰ L=79.4m	
平面距离（m）	37.0	36.0	18.0		33.0	46.4	
井编号	WK'1	WK'2	WK'3	WK'4		WK'5	WK'6
累计长度（m）	0.0	37.0	73.0	91.0		124.0	170.4
管道基础	聚丙烯缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						

污水管道纵断面图（二十三）

纵1:1000
竖1:100

芝圃巷

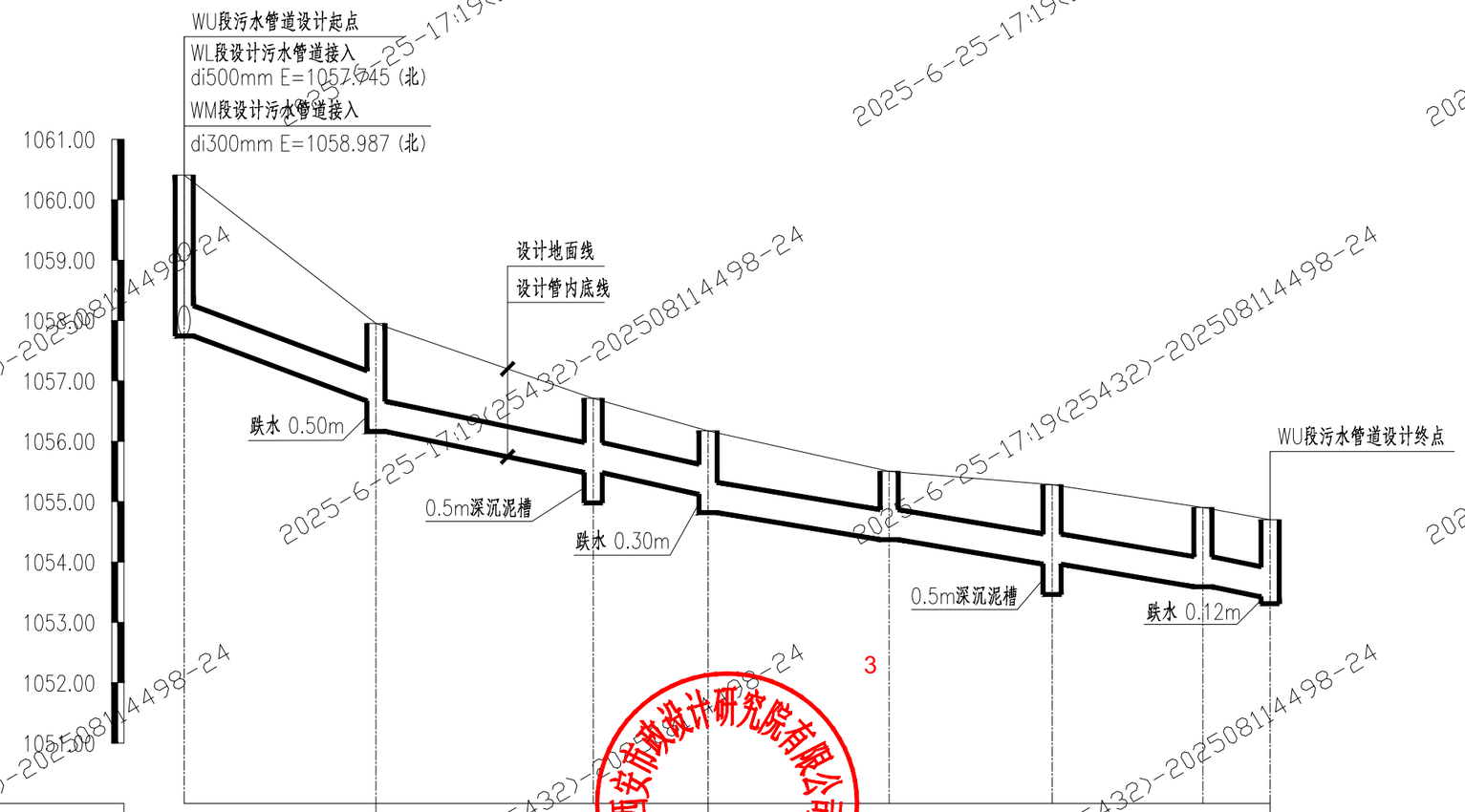
西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（二期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十三）	审 核	何建周	设 计	陈诚	工程号	S2024084-2	图 号	PS-76-73
			校 核	张洁	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06



管道埋深（m）	2.663	1.286	1.787	1.231	1.132	1.197	1.312	1.278	1.400
设计管内底标高（m）	1057.745	1056.664	1056.162	1055.479	1054.368	1053.963	1053.588	1053.422	1053.300
设计路面标高（m）	1060.408	1057.950		1056.710	1056.170	1055.500	1055.280	1054.900	1054.700
管径（mm）及坡度	di500 i=34‰ L=31.77m	di500 i=19‰ L=55m			di500 i=15‰ L=93.11m				
平面距离（m）	31.77	36	19	30	27	25	11.11		
井编号	WU1	WU2	WU3	WU4	WU5	WU6	WU7	WU8	
累计长度（m）	0.00	31.77	67.77	86.77	116.77	143.77	168.77	179.88	
管道基础	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础								

污水管道纵断面图（二十四）

竖 1:100
纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

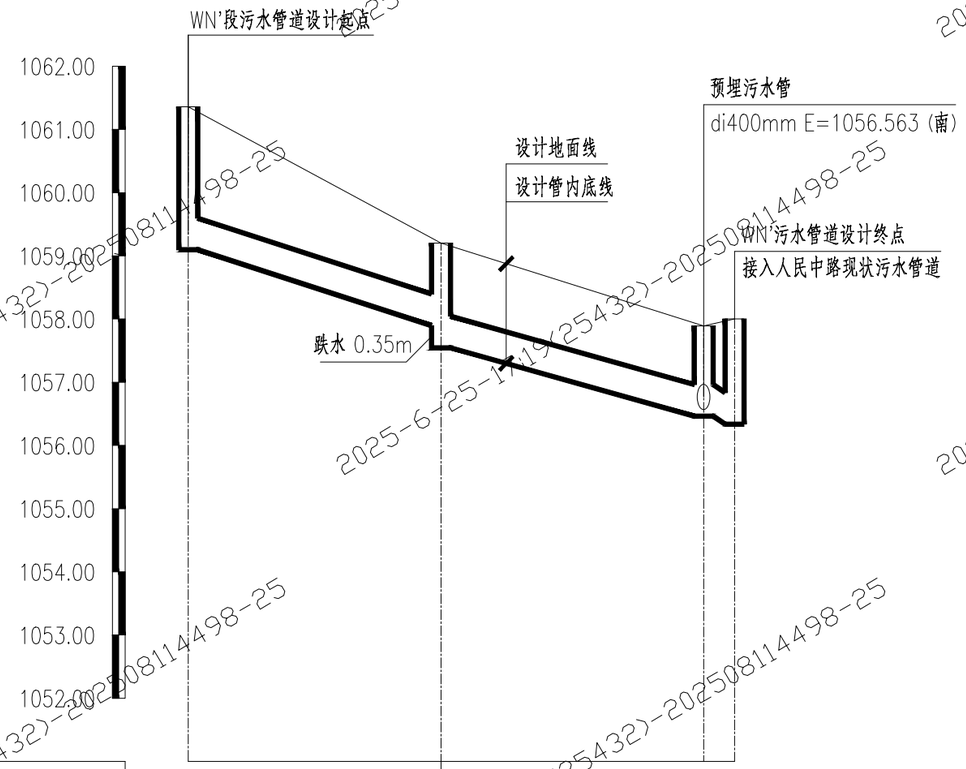
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（二期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十四）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-74
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-10

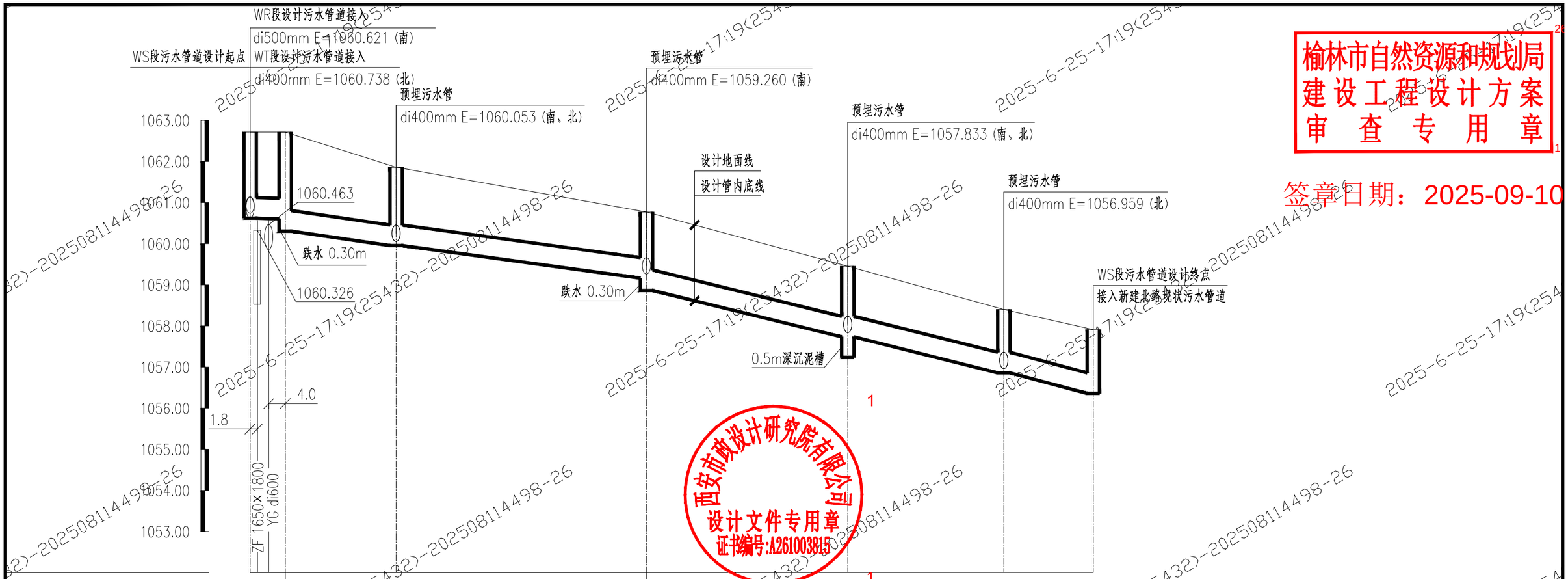


管道埋深（m）	2.263	1.303 1.655	1.427 1.663
设计管内底标高（m）	1059.097	1057.897 1057.545	1056.463 1056.337
设计路面标高（m）	1061.360	1059.200	1057.890 1058.000
管径（mm）及坡度	di500 i=30‰ L=40m	di500 i=26‰ L=46.48m	
平面距离（m）	40	41.62	4.86
井编号	WN'1	WN'2	WN'3 WN'4
累计长度（m）	0.00	40.00	81.62 86.48
管道基础	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础		

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（二十五）
竖 1:100
纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十五）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-75
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06



管道埋深（m）	2.092	2.110 2.410	1.907	1.610 1.910	1.717	1.541	1.552
设计管内底标高（m）	1060.621	1060.604 1060.304	1059.953	1059.160 1058.860	1057.733	1056.859	1056.358
设计路面标高（m）	1062.713	1062.714	1061.860	1060.770	1059.450	1058.400	1057.910
管径（mm）及坡度	i=2‰ L=8.55m di500 / di500		i=13‰ L=88m di500			i=23‰ L=108.77m di500	
平面距离（m）	8.55	27	61	49		38	21.77
井编号	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7
累计长度（m）	0.00	8.55	35.55	96.55	145.55	183.55	205.33
管道基础	聚丙烯（PP）缠绕结构壁管（SN12.5） 橡胶圈接口 砂垫层基础						

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

签章日期：2025-09-10

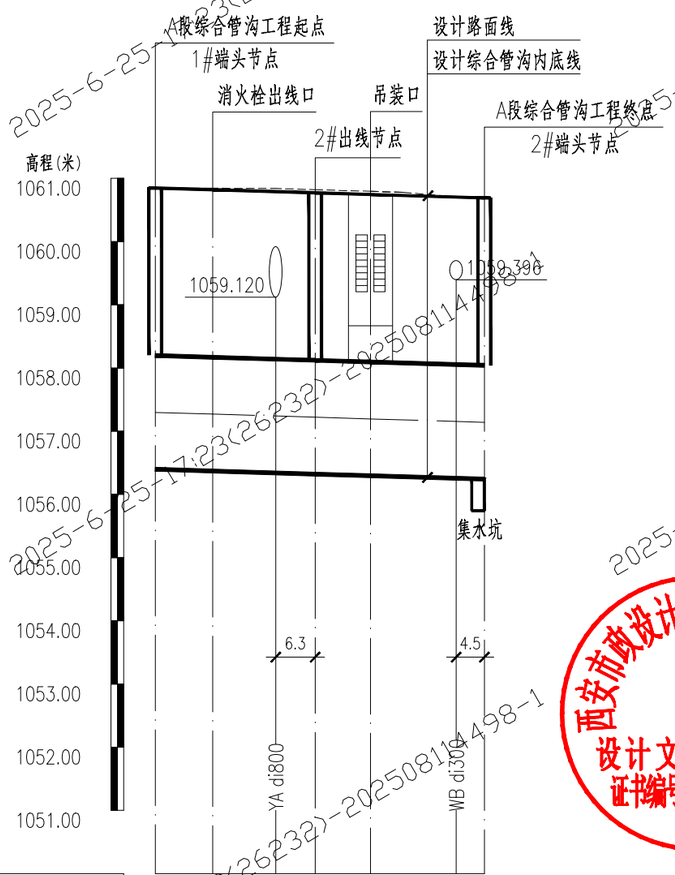
西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815

签章日期：2025-06-25

污水管道纵断面图（二十六）竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—排水工程	污水管道纵断面图（二十六）	审核	何建国	设计	王晓荣	工程号	S2024084-2	图号	PS-76-76
			校核	张涛	制图	王晓荣	阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:19(25432)-202508114498-26



综合管沟覆土（m）	2.40	2.40		2.40	2.40		2.40
综合管沟内底标高（m）	1056.397	1056.370		1056.321	1056.295		1056.241
设计地面标高	1060.847	1060.820	1060.790	1060.771	1060.745	1060.704	1060.691
管径（mm）及坡度	B×H=1650x1800 i=3.00‰ L=52.10m						
平面距离（m）	9.09	16.23		8.77	18.02		
节点编号	ZA1	ZA2		ZA3	ZA4		ZA5
管道基础	30cm 8% 水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层						
累计长度（m）	0.00	9.09		25.32	34.08		52.11
道路桩号	K0+001	K0+010	K0+020	K0+026	K0+035	K0+049	K0+053

综合管沟纵断面图（一） 纵 1:800 竖 1:100

9

1

设计文件专用章
证书编号:A261003815
西安市政设计研究院有限公司

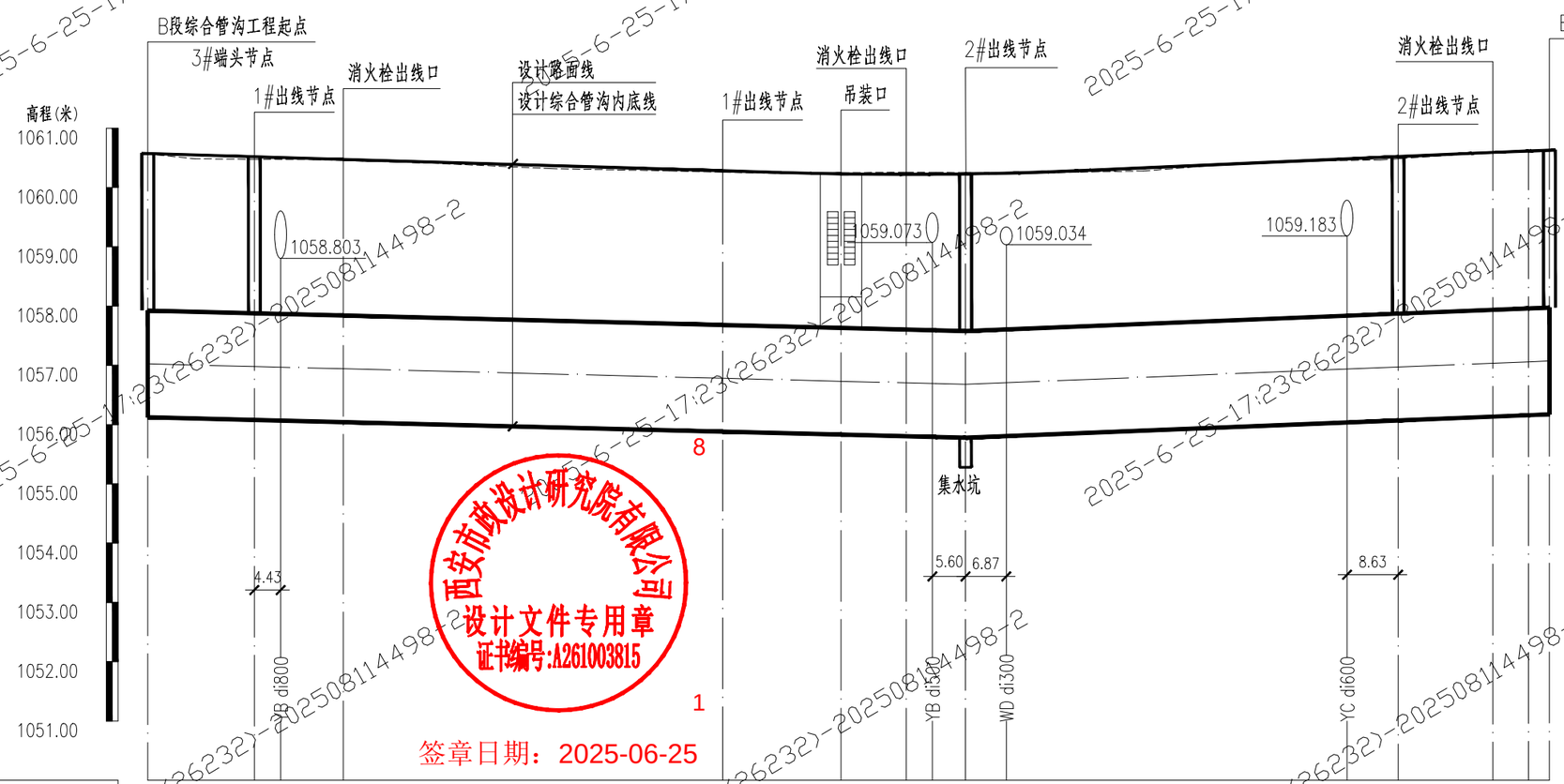
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章

签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（一）	审 核	何建周	设 计	陈诚	工程号	S2024084-3	图 号	GL-26-18
			校 核	孙涛	制 图		阶 段	方案设计	日 期	2025.06

2025-6-25-17:23(26232)-202508114498-1



综合管沟覆土（m）	2.40	2.39	2.38	2.39	2.38	2.40	2.40	2.40	2.40
综合管沟内底标高（m）	1056.124	1056.079	1056.041	1055.881	1055.831	1055.779	1056.071	1056.141	1056.173
设计地面标高	1060.574	1060.520	1060.507	1060.475	1060.283	1060.257	1060.222	1060.229	1060.242	1060.484	1060.522	1060.592	1060.628
管径（mm）及坡度	B×H=1650x1800 i=2.5‰ L=137.99m							B×H=1650x1800 i=4.0‰ L=98.53m					
平面距离（m）	17.99	15.00	64.00	20.00	11.00	10.00	73.00	16.00	9.53
节点编号	ZB1	ZB2	ZB3	ZB4	ZB5	ZB6	ZB7	ZB8	ZB9	ZB10
管道基础	30cm 8%水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层													
累计长度（m）	0.00	17.99	32.99	96.99	116.99	127.99	137.99	210.99	226.99	236.52
道路桩号	K0+092	K0+110	K0+114	K0+125	K0+189	K0+209	K0+220	K0+224	K0+230	K0+237	K0+294	K0+303	K0+319	K0+328

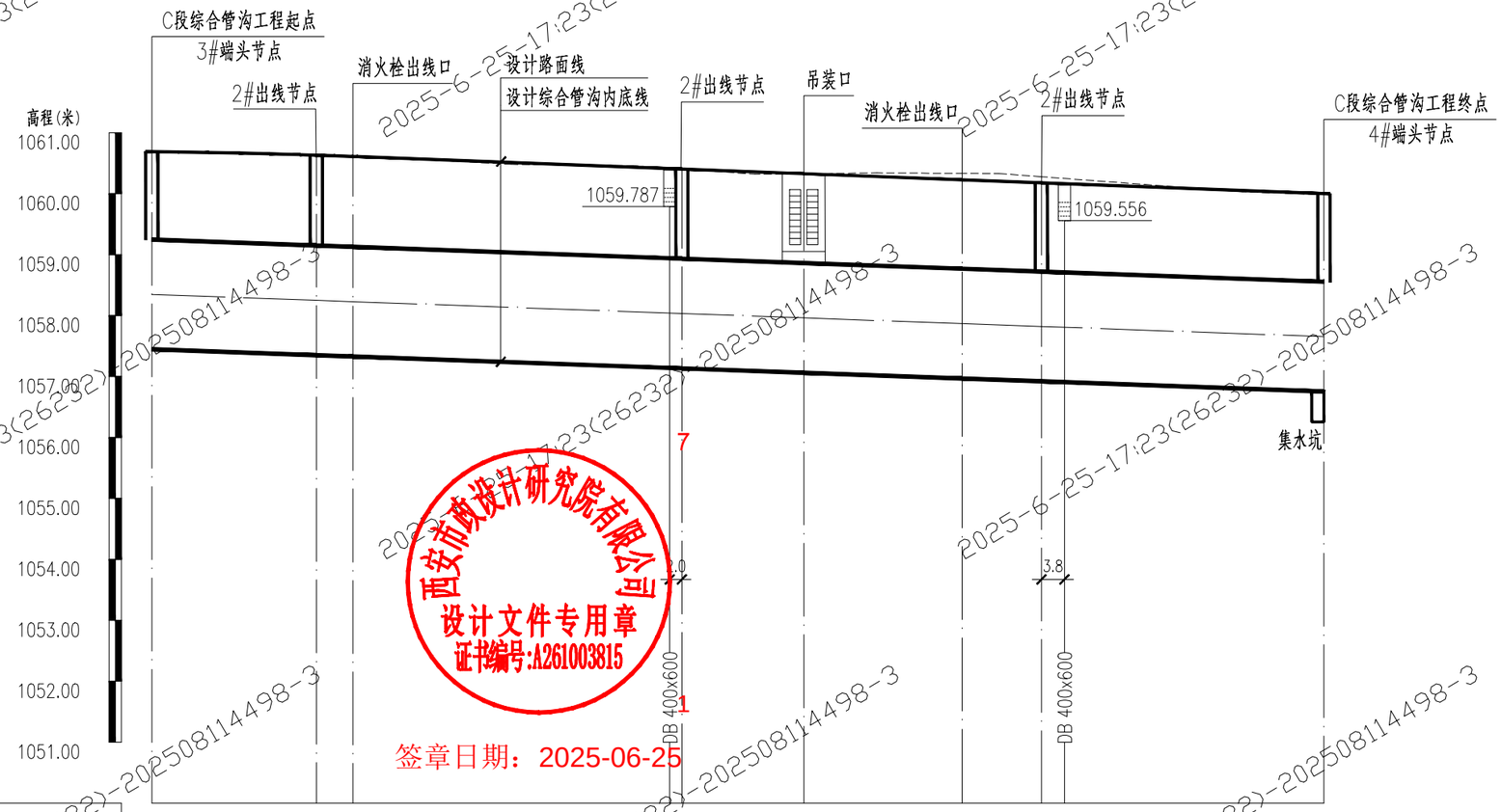
综合管沟纵断面图（二）

纵1:1000
竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章
签章日期：2025-09-1

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（二）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-3	图号	GL-26-19
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



综合管沟覆土(m)	1.19	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20
综合管沟内底标高(m)	1057.446	1057.349	1057.328	1057.133	1057.061	1056.968	1056.921	1056.754
设计地面标高	1060.689	1060.631	1060.610	1060.412 1060.404	1060.327	1060.228	1060.178 1060.164	1060.001
管径(mm)及坡度	B×H=1650x1800					i=3.60‰ L=192.36m		
平面距离(m)	27.00	6.00	54.00	20.00	25.98	13.03	46.36	
节点编号	ZC1	ZC2 ZC3		ZC4	ZC5	ZC6	ZC7	ZC8
管道基础	30cm 8% 水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层							
累计长度(m)	0.00	27.00	33.00	87.00	107.00	132.98	176.01	192.36
道路桩号	K0+381	K0+408	K0+414	K0+466 K0+468	K0+488	K0+514	K0+527 K0+531	K0+573

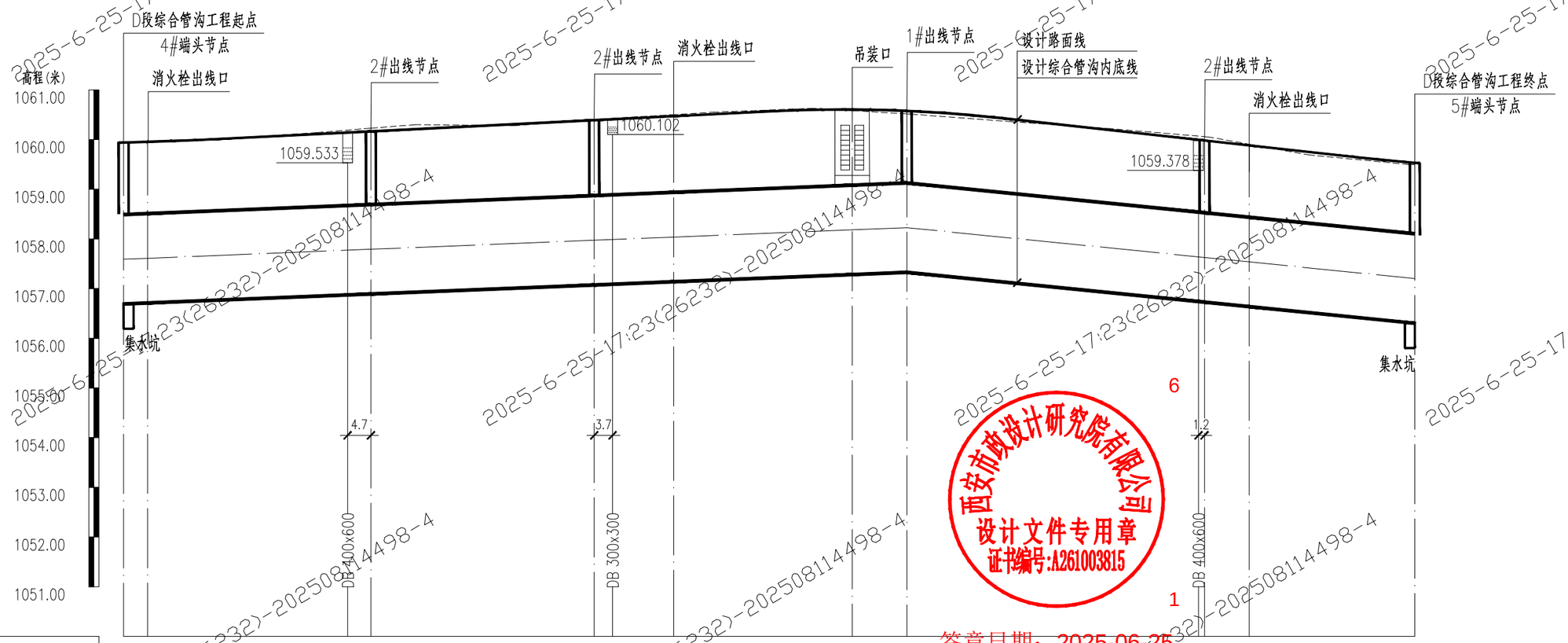
综合管沟纵断面图(三)

纵1:1000
竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章
签章日期：2025-09-10

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目(一期)工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图(三)	审核	何建周	设计	陈诚	工程号	S2024084-3	图号	GL-26-20
			校核	张洁	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06



综合管沟覆土（m）	1.20	1.19	1.22	1.27	1.28	1.21	1.20	1.20	1.20	1.15
综合管沟内底标高（m）	1056.691	1056.710	1056.892	1057.073	1057.137	1057.283	1057.327	1056.727	1056.637	1056.303
设计地面标高	1059.941	1059.953	1060.142	1060.165	1060.390	1060.409	1060.470	1060.544	1060.576	1059.995	1059.981	1059.882	1059.502
管径（mm）及坡度	B×H=1650x1800				i=4.03‰ L=157.84m				B×H=1650x1800			i=10.00‰ L=102.38m	
平面距离（m）	4.84	45.00	45.00	16.00	36.00	11.00	60.00	9.00	33.38
节点编号	ZD1ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	ZD6	ZD7	ZD8	ZD9	ZD10
管道基础	30cm 8% 水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层								
累计长度（m）	0.00	4.84	49.84	94.84	110.84	146.84	157.84	217.84	226.84	260.22
道路桩号	K0+621	K0+626	K0+666	K0+671	K0+716	K0+720	K0+732	K0+768	K0+779	K0+838	K0+839	K0+848	K0+882

综合管沟纵断面图（四）

纵1:1000
竖1:100

西安市政设计研究院有限公司 设计文件专用章 证书编号:A261003815

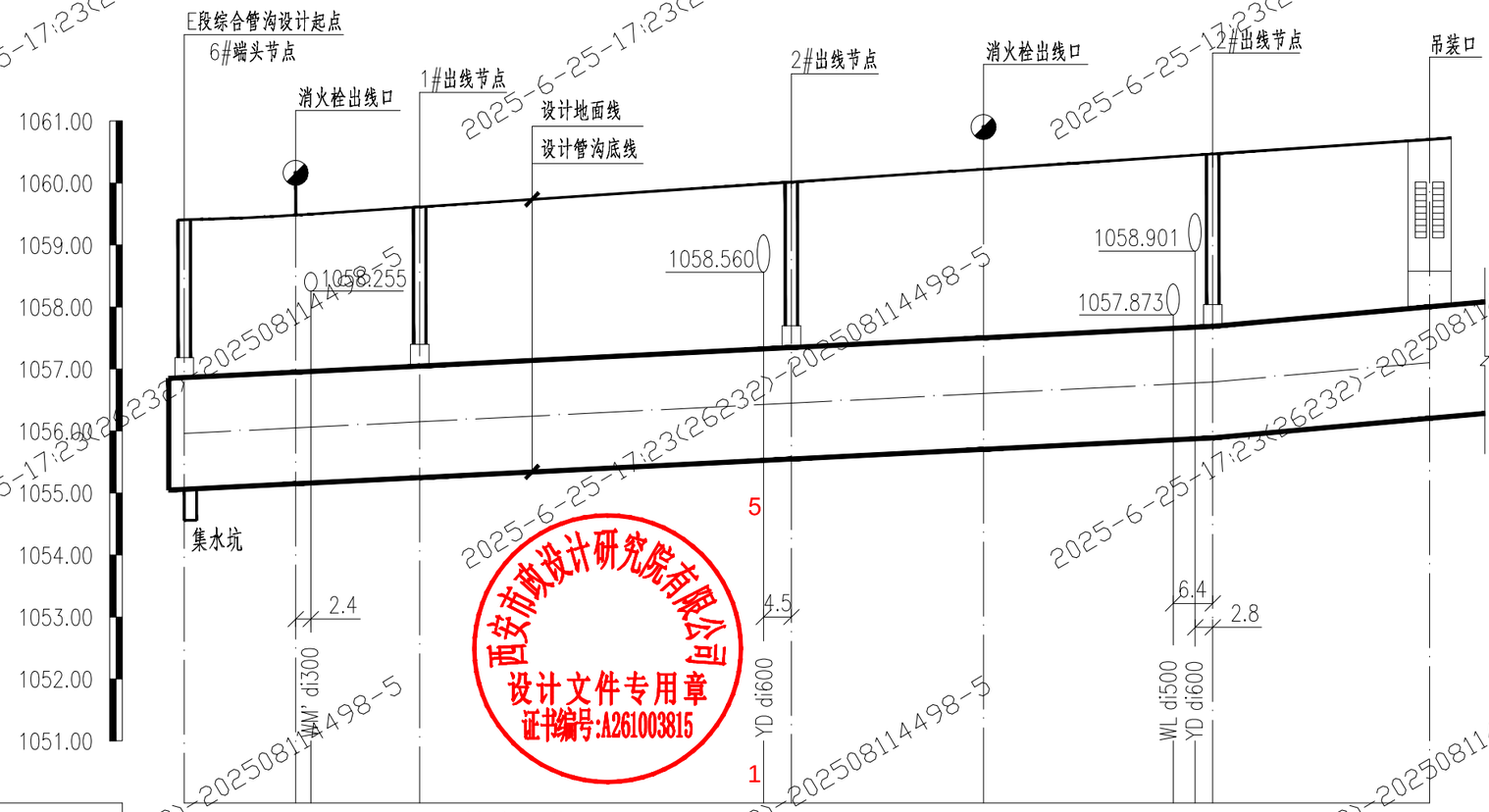
签章日期：2025-06-25

榆林市自然资源和规划局 建设工程设计方案 审查专用章

签章日期：2025-09-

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（四）	审核	何建国	设计	陈诚	工程号	S2024084-3	图号	GL-26-21
			校核	张涛	制图		阶段	方案设计	日期	2025.06

2025-6-25-17:23(26232)-202508114498-4

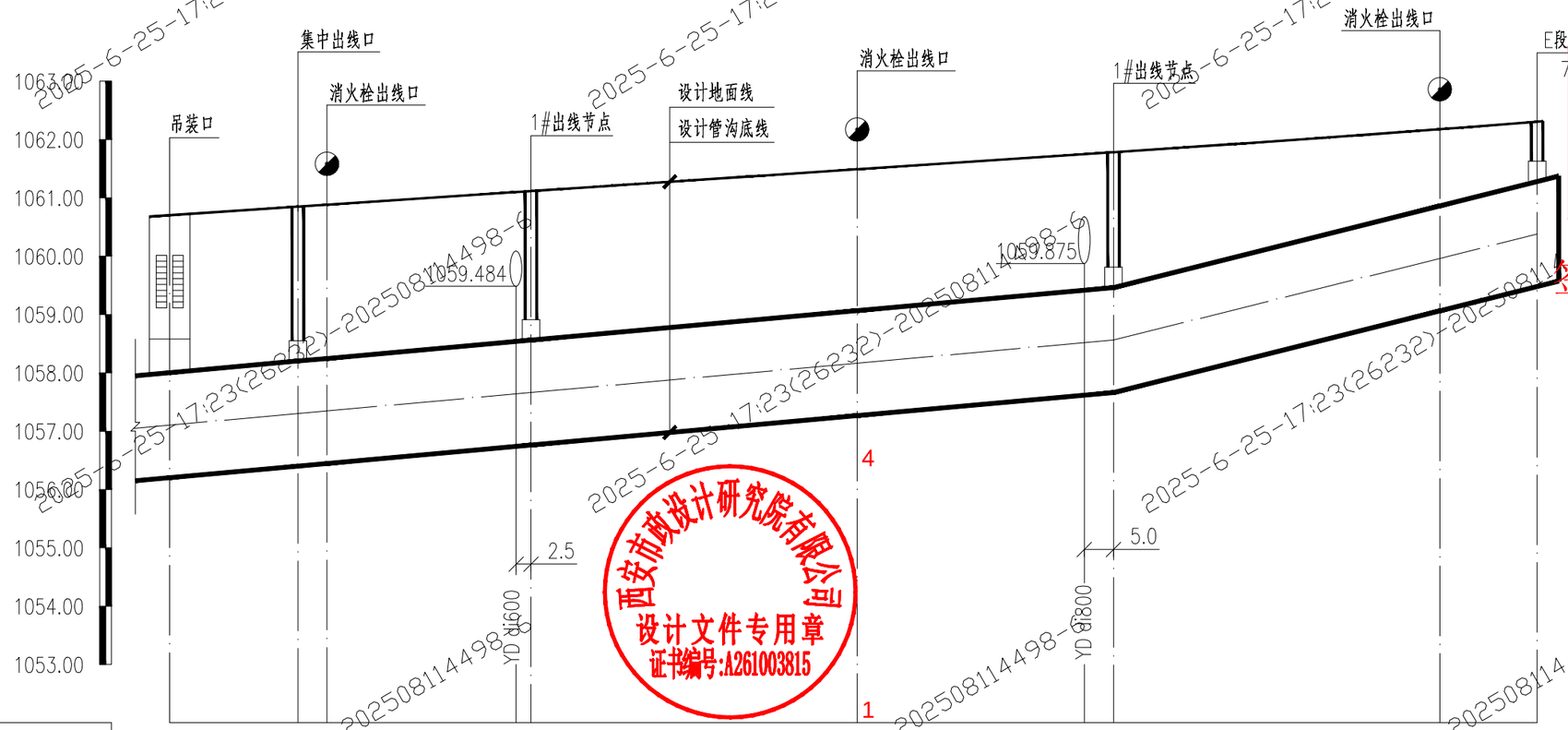


管沟覆土	2.300	2.283	2.317		2.417		2.469		2.530		2.450		
设计管沟内底标高	1055.059	1055.149	1055.249		1055.549		1055.704		1055.889		1056.204		
设计路面标高	1059.409	1059.482	1059.616		1060.016		1060.223		1060.469		1060.704		
管沟尺寸及坡度	B×H=1.65m×1.8m				5‰ L=165.99m					B×H=1.65m×1.8m i=9‰ L=35m			
平面距离（m）	18	20	60			37				35			
节点编号	ZE1	ZE2	ZE3		ZE4		ZE5		ZE6		ZE7		
管沟基础	30cm厚3%水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层												
累计长度（m）	0.00	18.00	38.00		98.00		129.00		165.99		200.99		
管沟桩号	K0+921	K0+939 K0+941	K0+959		K1+015 K1+019		K1+050		K1+081 K1+084 K1+087		K1+122		

综合管沟纵断面图（五） 竖 1:100 纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（五）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-3	图 号	GL-26-22
			校 核	孙涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-10
西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25
2025-6-25-17:23(26232)-202508114498-5

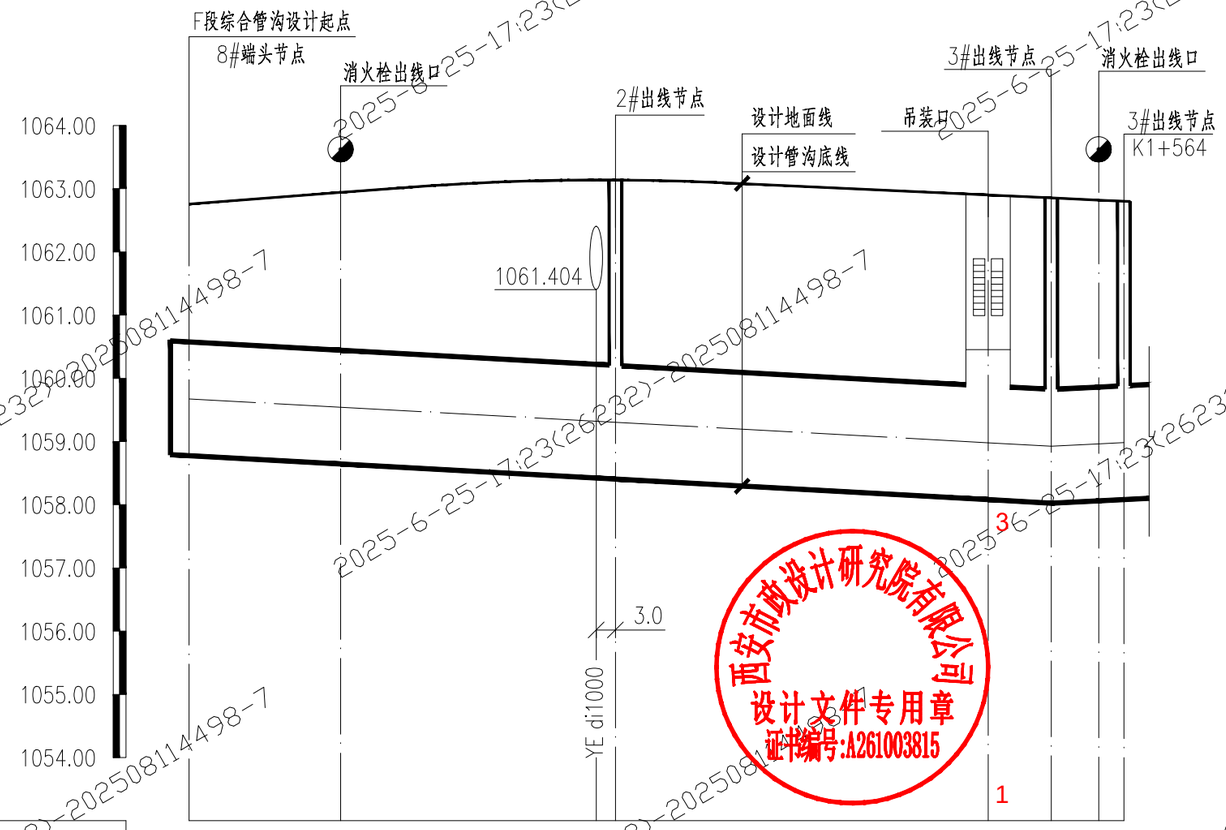


管沟覆土	2.450	2.398	2.387	2.304	2.[illegible]	2.071	1.065	0.775
设计管沟内底标高	1056.204	1056.402	1056.447	1056.762	1057.266	1057.662	1059.062	1059.479
设计路面标高	1060.704	1060.850	1060.884	1061.116	1061.490	1061.783	1062.177	1062.304
管沟尺寸及坡度	B×H=1.65m×1.8m				9‰ L=162m		B×H=1.65m×1.8m	25‰ L=72.7m
平面距离（m）	22	5	35	56	44		56	16.7
节点编号	ZE7	ZE8	ZE9	ZE10	ZE11	ZE12	ZE13	ZE14
管沟基础	30cm 8% 水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层							
累计长度（m）	200.99	222.99	227.99	262.99	318.99	362.99	418.99	435.69
管沟桩号	K1+122	K1+144	K1+149	K1+181 K1+184	K1+240	K1+279 K1+284	K1+340	K1+357

综合管沟纵断面图（六） 竖 1:100 纵 1:1000

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审 查 专 用 章
签章日期：2025-09-10
西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（六）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-3	图 号	GL-26-23
			校 核	孙涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06



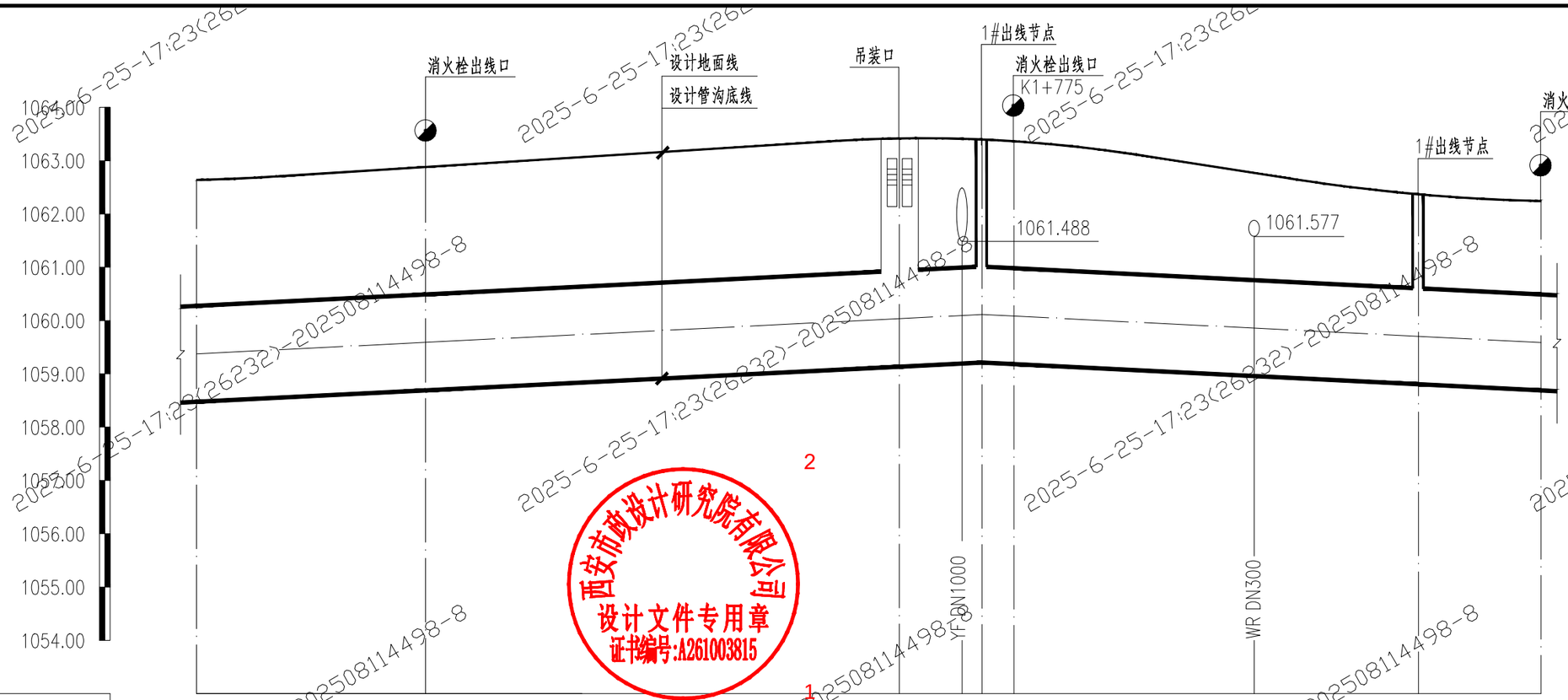
管沟覆土	1.931	2.247	2.683	2.780	2.708	2.670								
设计管沟内底标高	1058.776	1058.644	1058.404	1058.080	1058.025	1058.062	1058.082							
设计路面标高	1062.757	1062.941	1063.137	1062.901	1062.855	1062.820	1062.802							
管沟尺寸及坡度	B×H=1.65m×1.8m			i=5.5‰ L=136.5m								B×H=1.65m×1.8m i=5‰ L=11.5m		
平面距离（m）	24		43.5		59			10	7.5	4				
节点编号	ZF1	ZF2		ZF3				ZF4	ZF5	ZF6	ZF7			
管沟基础	30cm 8%水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层													
累计长度（m）	0.00	24.00		67.50				126.50	136.50	144.01	148.01			
管沟桩号	K1+416	K1+440		K1+480 K1+483				K1+542	K1+552	K1+560 K1+564				

综合管沟纵断面图（七）

竖 1:100
纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（七）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-3	图 号	GL-26-24
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06

榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审 查 专 用 章
签章日期：2025-09-
西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25
2025-6-25-17:23(26232)-202508114498-7



管沟覆土	2.140	2.140			2.230	2.133	2.131			1.517	1.504
设计管沟内底标高	1058.476	1058.691			1059.136	1059.213	1059.183			1058.803	1058.688
设计路面标高	1062.638	1062.881			1063.416	1063.396	1063.364			1062.370	1062.246
管沟尺寸及坡度		B×H=1.65m×1.8m	i=5‰ L=104.5m				B×H=1.65m×1.8m	i=5‰ L=105m			
平面距离（m）		89			15.5	6	76			23	
节点编号	ZF9	ZF10			ZF11	ZF12	ZF13			ZF14	ZF15
管沟基础	30cm 8% 水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层										
累计长度（m）	226.69	269.69			358.69	374.19	380.19			456.19	479.19
管沟桩号	K1+622	K1+665			K1+754	K1+765 K1+769	K1+775		K1+820	K1+851	K1+874

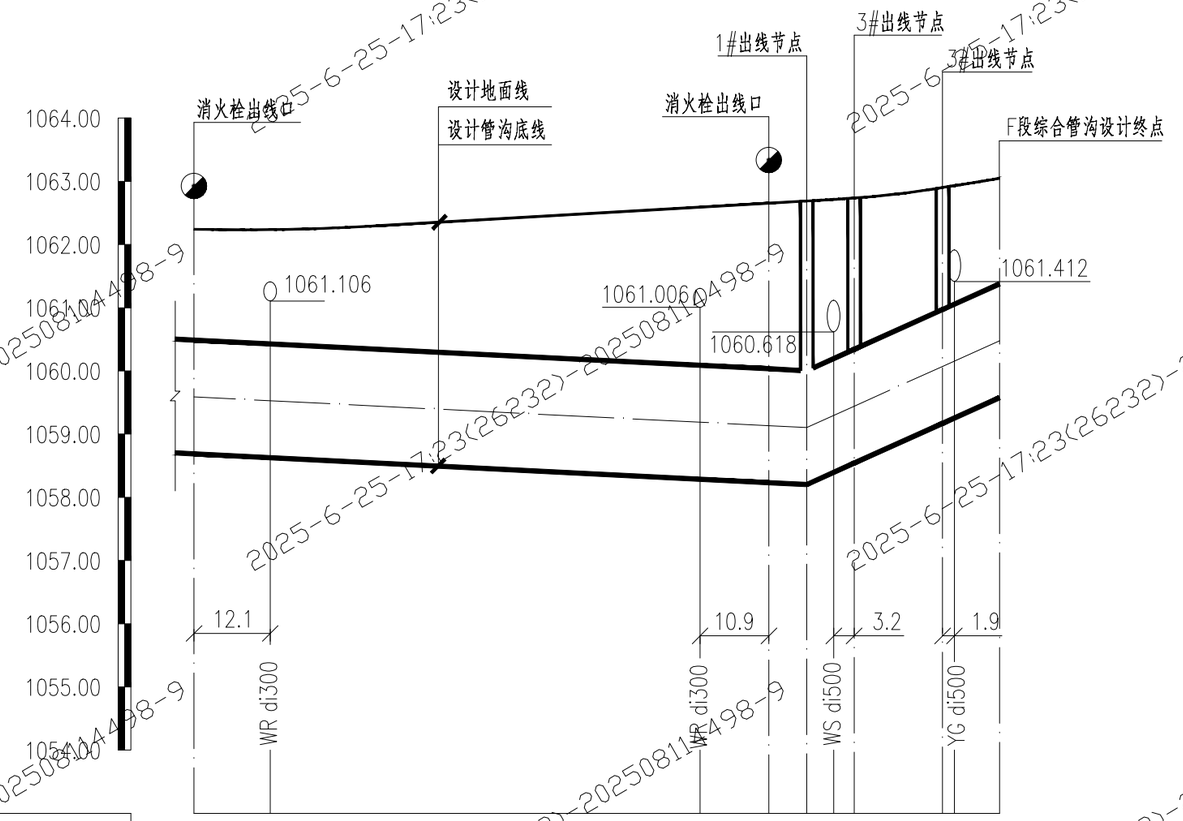
综合管沟纵断面图（八）

竖 1:100
纵 1:1000

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（八）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-3	图 号	GL-26-25
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06

西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25
榆林市自然资源和规划局
建设工程设计方案
审查专用章
签章日期：2025-09-
2025-6-25-17:23(26232)-202508114498-8

榆林市自然资源和规划
建设工程设计方
审 查 专 用
签章日期：2025-09



西安市政设计研究院有限公司
设计文件专用章
证书编号:A261003815
签章日期：2025-06-25

管沟覆土	1.504													2.371	2.435	2.145		1.680	1.423
设计管沟内底标高	1058.688													1058.233	1058.203	1058.541		1059.171	1059.576
设计路面标高	1062.242													1062.654	1062.688	1062.736		1062.901	1063.049
管沟尺寸及坡度	B×H=1.65m×1.8m													i=5‰ L=97m			B×H=1.65m×1.8m i=45‰ L=30.5m		
平面距离（m）	91													6	7.5	14		9	
节点编号	ZF15													ZF16	ZF17	ZF18		ZF19	ZF20
管沟基础	30cm 8% 水泥稳定砂砾+10cm厚C20素混凝土垫层																		
累计长度（m）	479.19													570.19	576.19	583.69		597.69	606.69
管沟桩号	K1+874				K1+886								K1+954	K1+965	K1+971	K1+976	K1+979	K1+993	K2+00

综合管沟纵断面图（九） 竖 1:100 纵 1:1000

局案章

西安市政设计研究院有限公司	榆林古城雨污分流项目（一期）工程—给水及综合管沟工程	综合管沟纵断面图（九）	审 核	何建国	设 计	王晓荣	工程号	S2024084-3	图 号	GL-26-26
			校 核	张涛	制 图	王晓荣	阶 段	方案设计	日 期	2025.06