

三、排水图纸

浙江省古建筑设计研究院

专业：给排水

共 1 页 第 1 页

图 纸 目 录

建设单位	苍南马站镇人民政府	子项名称	排水工程		
工程名称	蒲壮所城管线综合设计服务	工 程 号	20-A-126		
序号	图 号	图 名	图 幅	备 注	
01	PS- 01	雨水平面图（一）	A3+2/4		
02	PS- 02	雨水平面图（二）	A3+2/4		
03	PS- 03	雨水平面图（三）	A3		
04	PS- 04	雨水平面图（四）	A3+2/4		
05	PS- 05	雨水平面图（五）	A3+3/4		
06	PS- 06	雨水平面图（六）	A3+3/4		
07	PS- 07	雨水纵断面图及数据表（一）	A3+1/4		
08	PS- 08	雨水纵断面图及数据表（二）	A3+3/4		
09	PS- 09	雨水纵断面图及数据表（三）	A3+3/4		
10	PS- 10	雨水纵断面图及数据表（四）	A3+2/4		
11	PS- 11	污水平面图（一）	A3+2/4		
12	PS- 12	污水平面图（二）	A3+2/4		
13	PS- 13	污水平面图（三）	A3		
14	PS- 14	污水平面图（四）	A3+2/4		
15	PS- 15	污水平面图（五）	A3+3/4		
16	PS- 16	污水平面图（六）	A3+2/4		
17	PS- 17	污水平面图（七）	A3		
18	PS- 18	污水纵断面图及数据表（一）	A3+1/4		
19	PS- 19	污水纵断面图及数据表（二）	A3+3/4		
20	PS- 20	污水纵断面图及数据表（三）	A3+3/4		
21	PS- 21	污水纵断面图及数据表（四）	A3		
说明：1. 本目录由各工种（大工程）或以单位工程（小工程）在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张； 2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；					
工程负责人		专业负责人	经办人	日期	2021-03



雨水平面图 (一) 1:200

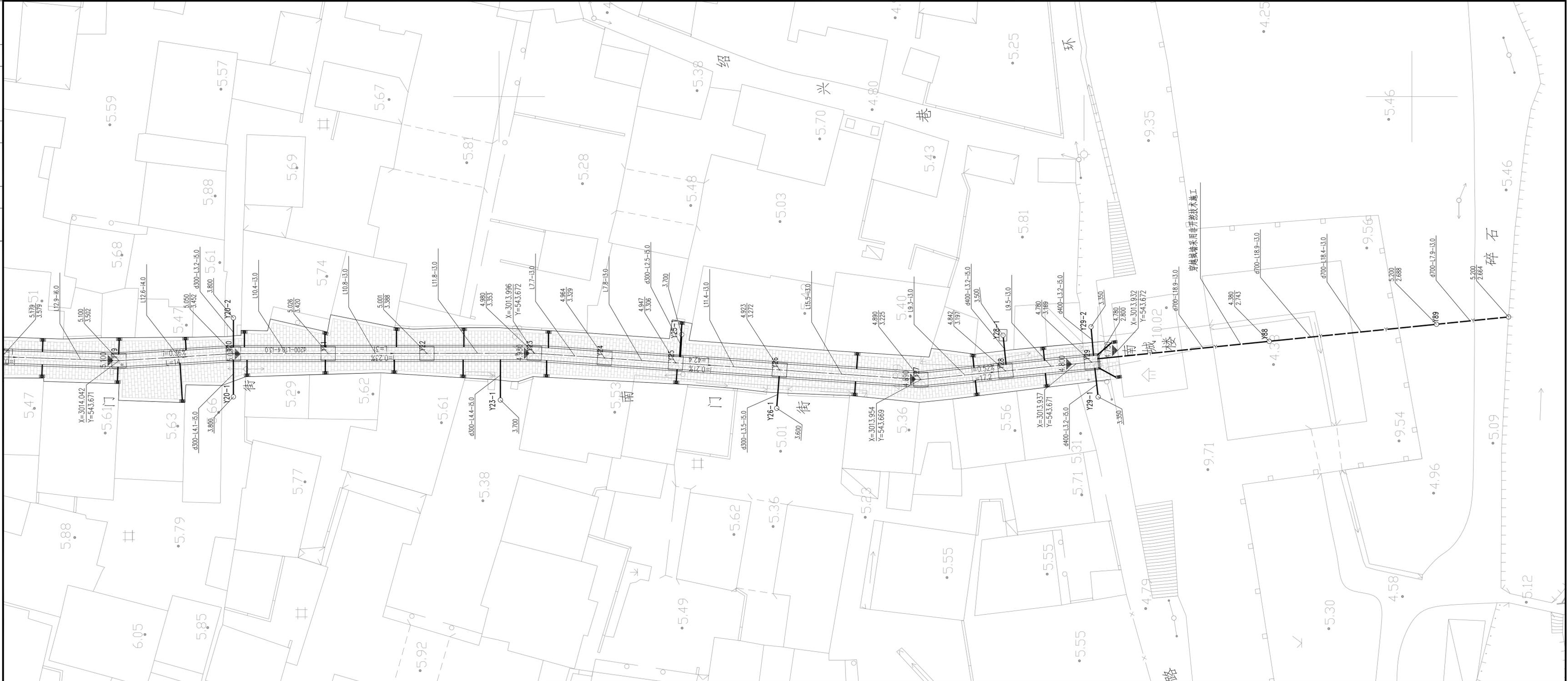
浙江省古建筑设计研究院

资格等级:
文物设 甲字 0101SJ0012
建筑 乙级 A233014120

审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位
卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	苍南马站镇人民政府
							子项名称 排水工程
							工程名称 蒲壮所城管线综合设计服务
							工程号 20-A-126
							图 别 初步设计
							图纸名称 雨水平面图 (一)
							图 号 PS-02
							出图日期 2021.03

苍南马站镇人民政府
蒲壮所城管线综合设计服务

子项名称 排水工程
工程号 20-A-126
图 别 初步设计
图 号 PS-02
出图日期 2021.03

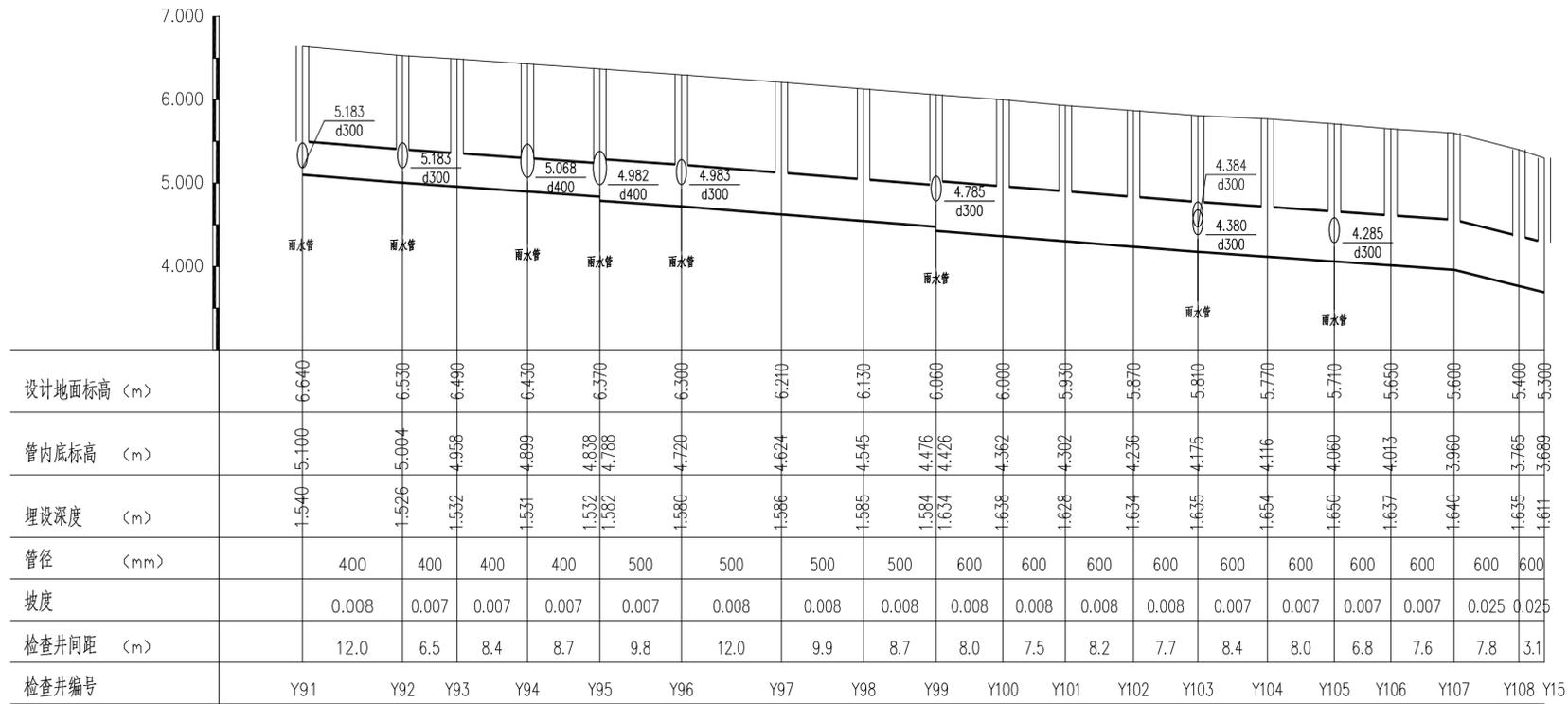


浙江省古建筑设计研究院

资格等级:
文物设 甲字 0101SJ0012
建筑 乙级 A233014120

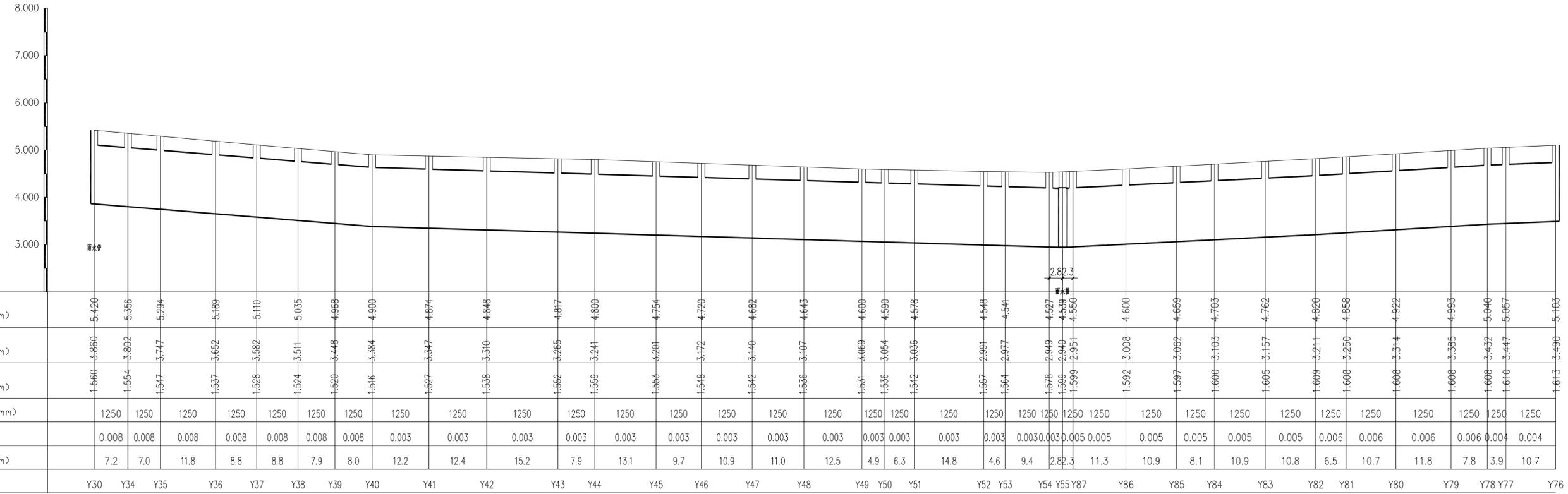
审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图
卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华

建设单位	苍南马站镇人民政府	子项名称	排水工程
工程名称	蒲壮所城管线综合设计服务	工程号	20-A-126
图纸名称	雨水平面图 (四)	图号	PS-04
		图别	初步设计
		出图日期	2021.03

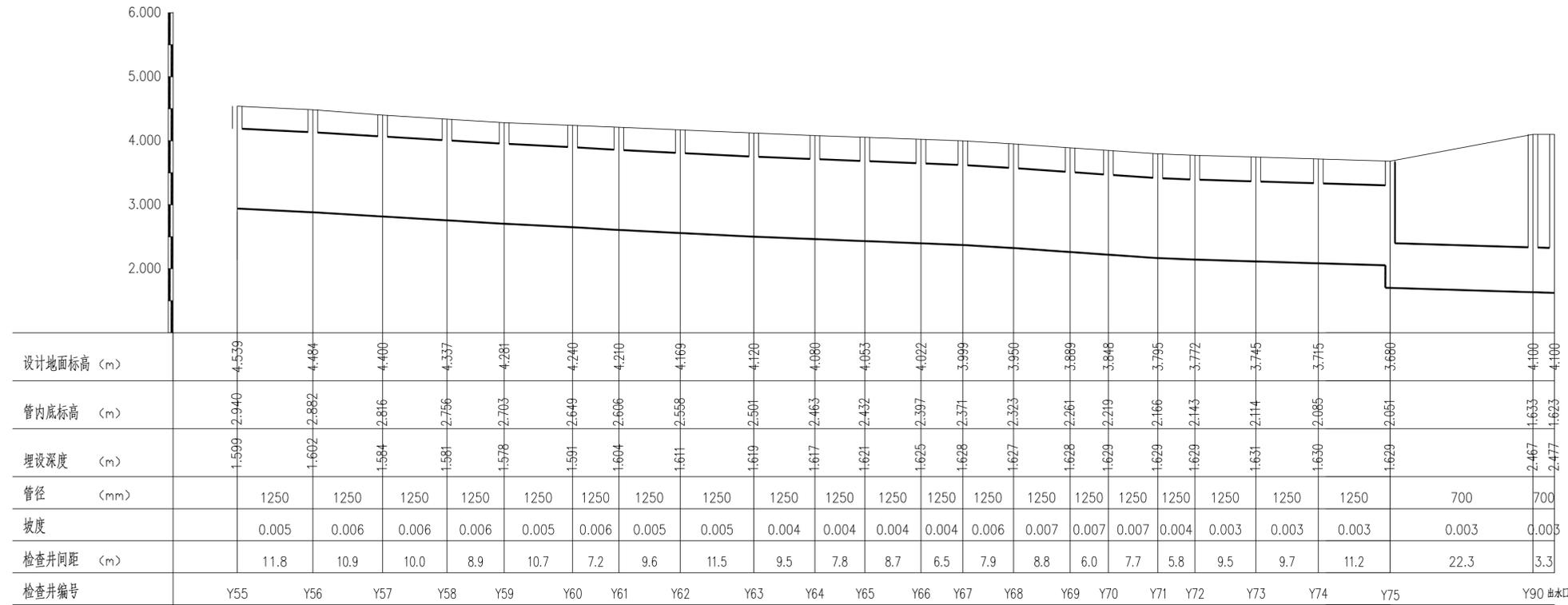


序号	管段井号		管径 (mm)	管长 (m)	坡度 (%)	管底坡降 (m)	跌水高度 (m)	设计地面标高 (m)		管内底标高 (m)		管道埋深 (m)		备注
	起	止						起	止	起	止	起	止	
1	Y91	Y92	400	12.0	8.0	0.096	-	6.640	6.530	5.100	5.004	1.540	1.526	
2	Y92	Y93	400	6.5	7.0	0.046	-	6.530	6.490	5.004	4.958	1.526	1.532	
3	Y93	Y94	400	8.4	7.0	0.059	-	6.490	6.430	4.958	4.899	1.532	1.531	
4	Y94	Y95	400	8.7	7.0	0.061	-	6.430	6.370	4.899	4.838	1.531	1.532	
5	Y95	Y96	500	9.8	7.0	0.068	0.050	6.370	6.300	4.788	4.720	1.582	1.580	管道变径、跌水
6	Y96	Y97	500	12.0	8.0	0.096	-	6.300	6.210	4.720	4.624	1.580	1.586	
7	Y97	Y98	500	9.9	8.0	0.079	-	6.210	6.130	4.624	4.545	1.586	1.585	
8	Y98	Y99	500	8.7	8.0	0.070	-	6.130	6.060	4.545	4.476	1.585	1.584	
9	Y99	Y100	600	8.0	8.0	0.064	0.050	6.060	6.000	4.426	4.362	1.634	1.638	管道变径、跌水
10	Y100	Y101	600	7.5	8.0	0.060	-	6.000	5.930	4.362	4.302	1.638	1.628	
11	Y101	Y102	600	8.2	8.0	0.065	-	5.930	5.870	4.302	4.236	1.628	1.634	
12	Y102	Y103	600	7.7	8.0	0.062	-	5.870	5.810	4.236	4.175	1.634	1.635	
13	Y103	Y104	600	8.4	7.0	0.058	-	5.810	5.770	4.175	4.116	1.635	1.654	
14	Y104	Y105	600	8.0	7.0	0.056	-	5.770	5.710	4.116	4.060	1.654	1.650	
15	Y105	Y106	600	6.8	7.0	0.047	-	5.710	5.650	4.060	4.013	1.650	1.637	
16	Y106	Y107	600	7.6	7.0	0.053	-	5.650	5.600	4.013	3.960	1.637	1.640	
17	Y107	Y108	600	7.8	25.0	0.195	-	5.600	5.400	3.960	3.765	1.640	1.635	
18	Y108	nil	600	3.1	25.0	0.076	-	5.400	5.300	3.765	3.689	1.635	1.611	

浙江省古建筑设计研究院	资格等级:	审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位	苍南马站镇人民政府	子项名称	排水工程		
	文物设 甲字 0101SJ0012	卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	工程名称	蒲壮所城管线综合设计服务	工程号	20-A-126	图 别	初步设计
	建筑 乙级 A233014120								图纸名称	雨水纵断面图及数据表 (一)	图 号	PS- 07	出图日期	2021. 03

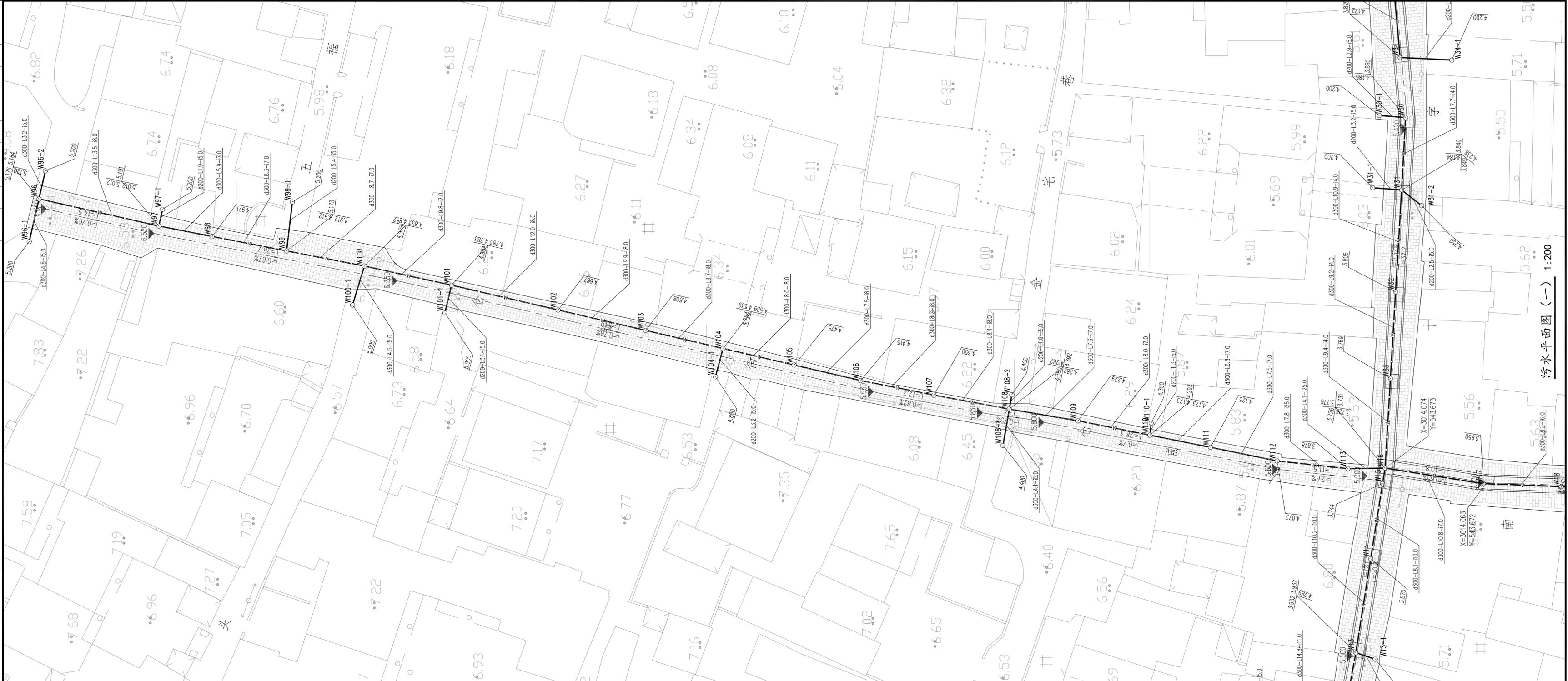


序号	管段井号		管径 (mm)	管长 (m)	坡度 (%)	管底坡降 (m)	跌水高度 (m)	设计地面标高 (m)		管内底标高 (m)		管道埋深 (m)		备注
	起	止						起	止	起	止	起	止	
1	Y30	Y34	1250	7.2	8.0	0.058	-	5.420	5.356	3.860	3.802	1.560	1.554	
2	Y34	Y35	1250	7.0	8.0	0.056	-	5.356	5.294	3.802	3.747	1.554	1.547	
3	Y35	Y36	1250	11.8	8.0	0.095	-	5.294	5.189	3.747	3.652	1.547	1.537	
4	Y36	Y37	1250	8.8	8.0	0.070	-	5.189	5.110	3.652	3.582	1.537	1.528	
5	Y37	Y38	1250	8.8	8.0	0.071	-	5.110	5.035	3.582	3.511	1.528	1.524	
6	Y38	Y39	1250	7.9	8.0	0.063	-	5.035	4.968	3.511	3.448	1.524	1.520	
7	Y39	Y40	1250	8.0	8.0	0.064	-	4.968	4.900	3.448	3.384	1.520	1.516	
8	Y40	Y41	1250	12.2	3.0	0.036	-	4.900	4.874	3.384	3.347	1.516	1.527	
9	Y41	Y42	1250	12.4	3.0	0.037	-	4.874	4.848	3.347	3.310	1.527	1.538	
10	Y42	Y43	1250	15.2	3.0	0.046	-	4.848	4.817	3.310	3.265	1.538	1.552	
11	Y43	Y44	1250	7.9	3.0	0.024	-	4.817	4.800	3.265	3.241	1.552	1.559	
12	Y44	Y45	1250	13.1	3.0	0.039	-	4.800	4.754	3.241	3.201	1.559	1.553	
13	Y45	Y46	1250	9.7	3.0	0.029	-	4.754	4.720	3.201	3.172	1.553	1.548	
14	Y46	Y47	1250	10.9	3.0	0.033	-	4.720	4.682	3.172	3.140	1.548	1.542	
15	Y47	Y48	1250	11.0	3.0	0.033	-	4.682	4.643	3.140	3.107	1.542	1.536	
16	Y48	Y49	1250	12.5	3.0	0.037	-	4.643	4.600	3.107	3.069	1.536	1.531	
17	Y49	Y50	1250	4.9	3.0	0.015	-	4.600	4.590	3.069	3.054	1.531	1.536	
18	Y50	Y51	1250	6.3	3.0	0.019	-	4.590	4.578	3.054	3.036	1.536	1.542	
19	Y51	Y52	1250	14.8	3.0	0.045	-	4.578	4.548	3.036	2.991	1.542	1.557	
20	Y52	Y53	1250	4.6	3.0	0.014	-	4.548	4.541	2.991	2.977	1.557	1.564	
21	Y53	Y54	1250	9.4	3.0	0.028	-	4.541	4.527	2.977	2.949	1.564	1.578	
22	Y54	Y55	1250	2.8	3.0	0.008	-	4.527	4.539	2.949	2.940	1.578	1.599	
23	Y76	Y77	1250	10.7	4.0	0.043	-	5.103	5.057	3.490	3.447	1.613	1.610	
24	Y77	Y78	1250	3.9	4.0	0.016	-	5.057	5.040	3.447	3.432	1.610	1.608	
25	Y78	Y79	1250	7.8	6.0	0.047	-	5.040	4.993	3.432	3.385	1.608	1.608	
26	Y79	Y80	1250	11.8	6.0	0.071	-	4.993	4.922	3.385	3.314	1.608	1.608	
27	Y80	Y81	1250	10.7	6.0	0.064	-	4.922	4.858	3.314	3.250	1.608	1.608	
28	Y81	Y82	1250	6.5	6.0	0.039	-	4.858	4.820	3.250	3.211	1.608	1.609	
29	Y82	Y83	1250	10.8	5.0	0.054	-	4.820	4.762	3.211	3.157	1.609	1.605	
30	Y83	Y84	1250	10.9	5.0	0.054	-	4.762	4.703	3.157	3.103	1.605	1.600	
31	Y84	Y85	1250	8.1	5.0	0.041	-	4.703	4.659	3.103	3.062	1.600	1.597	
32	Y85	Y86	1250	10.9	5.0	0.054	-	4.659	4.600	3.062	3.008	1.597	1.592	
33	Y86	Y87	1250	11.3	5.0	0.057	-	4.600	4.550	3.008	2.951	1.592	1.599	
34	Y87	Y55	1250	2.3	5.0	0.011	-	4.550	4.539	2.951	2.940	1.599	1.599	



序号	管段井号		管径 (mm)	管长 (m)	坡度 (%)	管底坡降 (m)	跌水高度 (m)	设计地面标高 (m)		管内底标高 (m)		管道埋深 (m)		备注
	起	止						起	止	起	止	起	止	
1	Y55	Y56	1250	11.8	5.0	0.059	-	4.539	4.484	2.940	2.882	1.599	1.602	
2	Y56	Y57	1250	10.9	6.0	0.065	-	4.484	4.400	2.882	2.816	1.602	1.584	
3	Y57	Y58	1250	10.0	6.0	0.060	-	4.400	4.337	2.816	2.756	1.584	1.581	
4	Y58	Y59	1250	8.9	6.0	0.054	-	4.337	4.281	2.756	2.703	1.581	1.578	
5	Y59	Y60	1250	10.7	5.0	0.053	-	4.281	4.240	2.703	2.649	1.578	1.591	
6	Y60	Y61	1250	7.2	6.0	0.043	-	4.240	4.210	2.649	2.606	1.591	1.604	
7	Y61	Y62	1250	9.6	5.0	0.048	-	4.210	4.169	2.606	2.558	1.604	1.611	
8	Y62	Y63	1250	11.5	5.0	0.057	-	4.169	4.120	2.558	2.501	1.611	1.619	
9	Y63	Y64	1250	9.5	4.0	0.038	-	4.120	4.080	2.501	2.463	1.619	1.617	
10	Y64	Y65	1250	7.8	4.0	0.031	-	4.080	4.053	2.463	2.432	1.617	1.621	
11	Y65	Y66	1250	8.7	4.0	0.035	-	4.053	4.022	2.432	2.397	1.621	1.625	
12	Y66	Y67	1250	6.5	4.0	0.026	-	4.022	3.999	2.397	2.371	1.625	1.628	
13	Y67	Y68	1250	7.9	6.0	0.048	-	3.999	3.950	2.371	2.323	1.628	1.627	
14	Y68	Y69	1250	8.8	7.0	0.062	-	3.950	3.889	2.323	2.261	1.627	1.628	
15	Y69	Y70	1250	6.0	7.0	0.042	-	3.889	3.848	2.261	2.219	1.628	1.629	
16	Y70	Y71	1250	7.7	7.0	0.054	-	3.848	3.795	2.219	2.166	1.629	1.629	
17	Y71	Y72	1250	5.8	4.0	0.023	-	3.795	3.772	2.166	2.143	1.629	1.629	
18	Y72	Y73	1250	9.5	3.0	0.029	-	3.772	3.745	2.143	2.114	1.629	1.631	
19	Y73	Y74	1250	9.7	3.0	0.029	-	3.745	3.715	2.114	2.085	1.631	1.630	
20	Y74	Y75	1250	11.2	3.0	0.034	-	3.715	3.680	2.085	2.051	1.630	1.629	
21	Y89	Y90	700	22.3	3.0	0.067	-	3.680	4.100	1.700	1.633	1.980	2.467	
22	Y90	出水口	700	3.3	3.0	0.010	-	4.100	4.100	1.633	1.623	2.467	2.477	

浙江省古建筑设计研究院	资格等级:	审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位	苍南马站镇人民政府	子项名称	排水工程		
	文物设 甲字 0101SJ0012	卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	工程名称	蒲壮所城管线综合设计服务	工程号	20-A-126	图别	初步设计
	建筑 乙级 A233014120								图纸名称	雨水纵断面图及数据表(四)	图号	PS-10	出图日期	2021.03



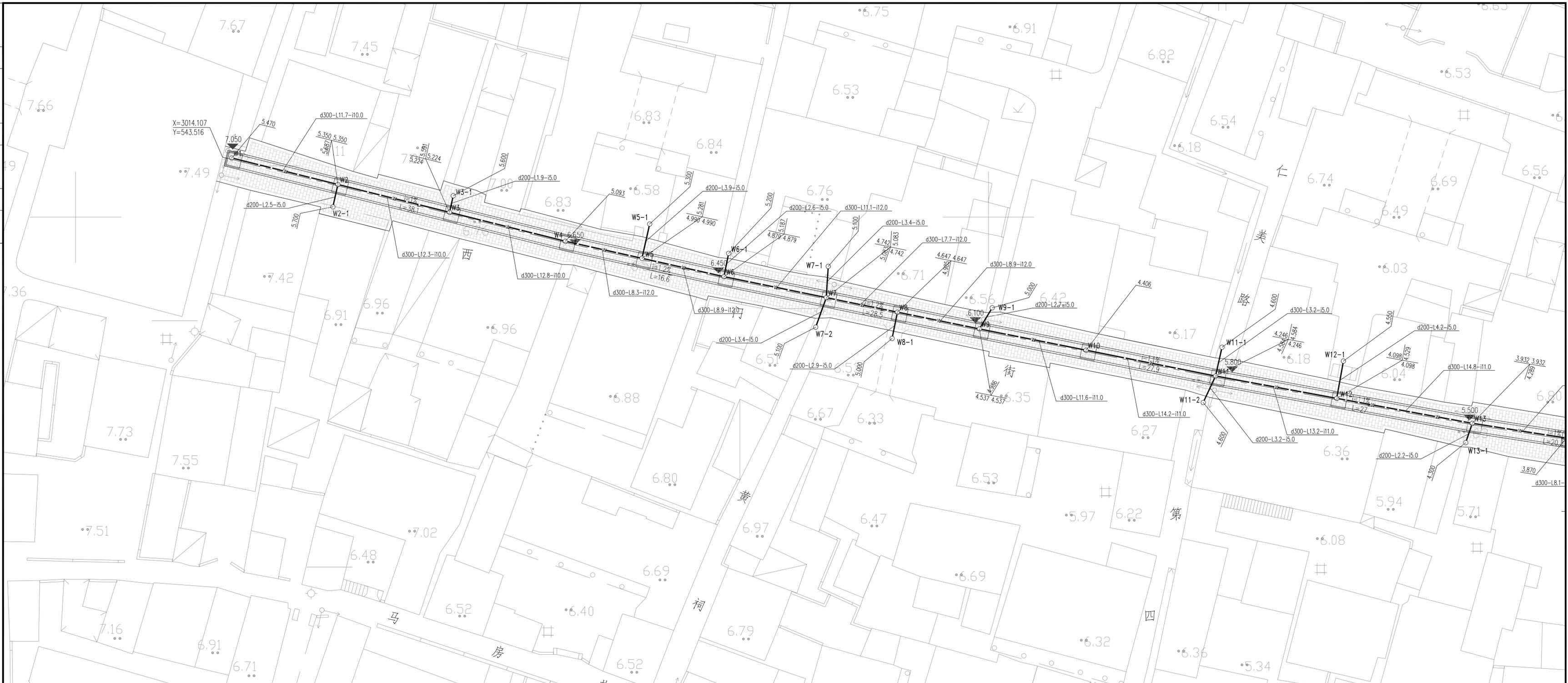
污水平面图 (一) 1:200

浙江省古建筑设计研究院

资格等级:
文物设 甲字 0101SJ0012
建筑 乙级 A233014120

审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位
卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	苍南马站镇人民政府
							工程名称
							蒲壮所城管线综合设计服务
							图纸名称
							污水平面图 (一)

子项名称	排水工程
工程号	20-A-126
图别	初步设计
图号	PS-11
出图日期	2021.03



污水平面图 (二) 1:200

浙江省古建筑设计研究院

资格等级:
文物设 甲字 0101SJ0012
建筑 乙级 A233014120

审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位
卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	苍南马站镇人民政府
							工程名称 蒲壮所城管线综合设计服务
							图纸名称 污水平面图 (二)

子项名称	排水工程
工程号	20-A-126
图别	初步设计
图号	PS-12
出图日期	2021.03

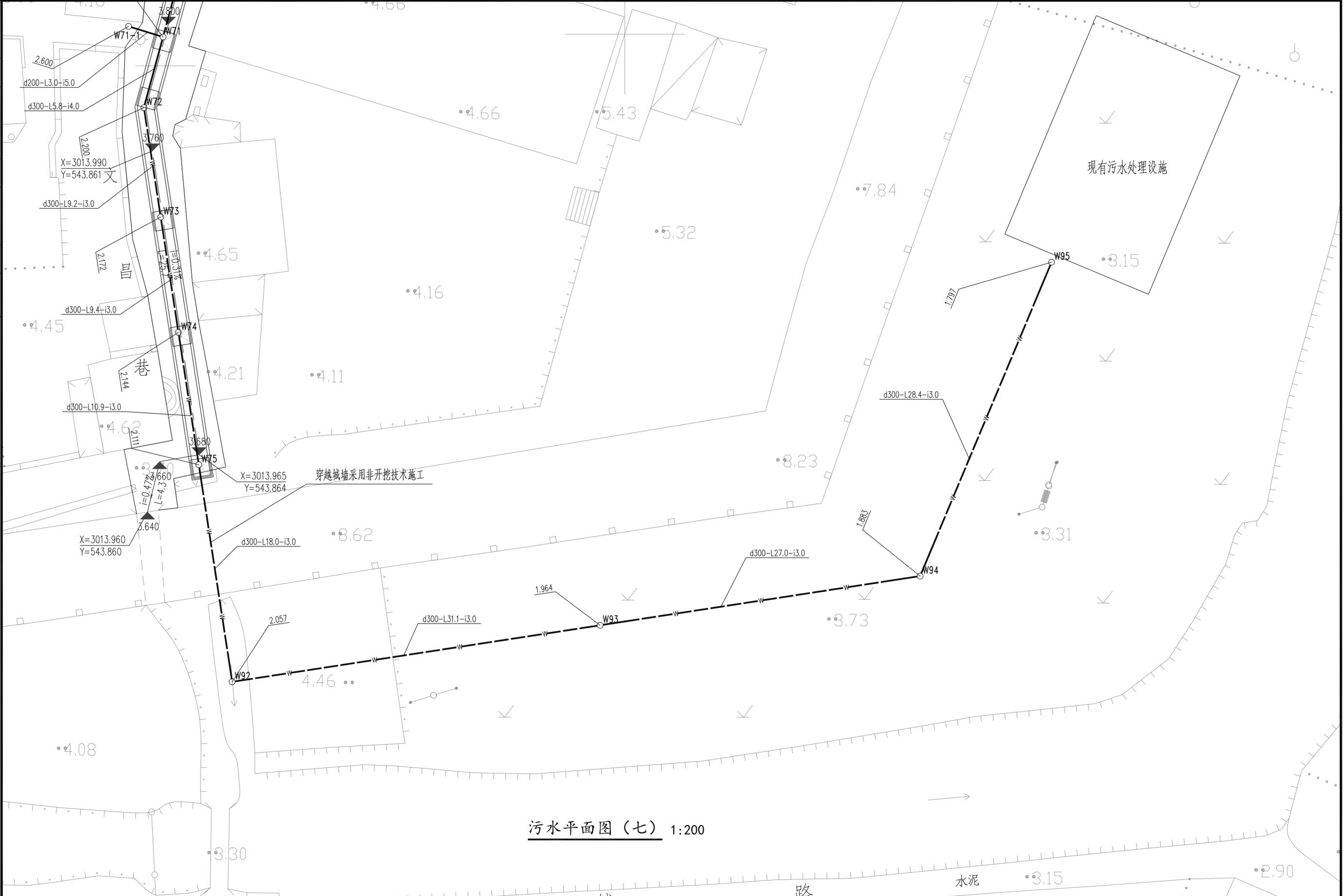
会签	建筑 结构	水	暖通	电
----	----------	---	----	---



污水平面图 (三) 1:200

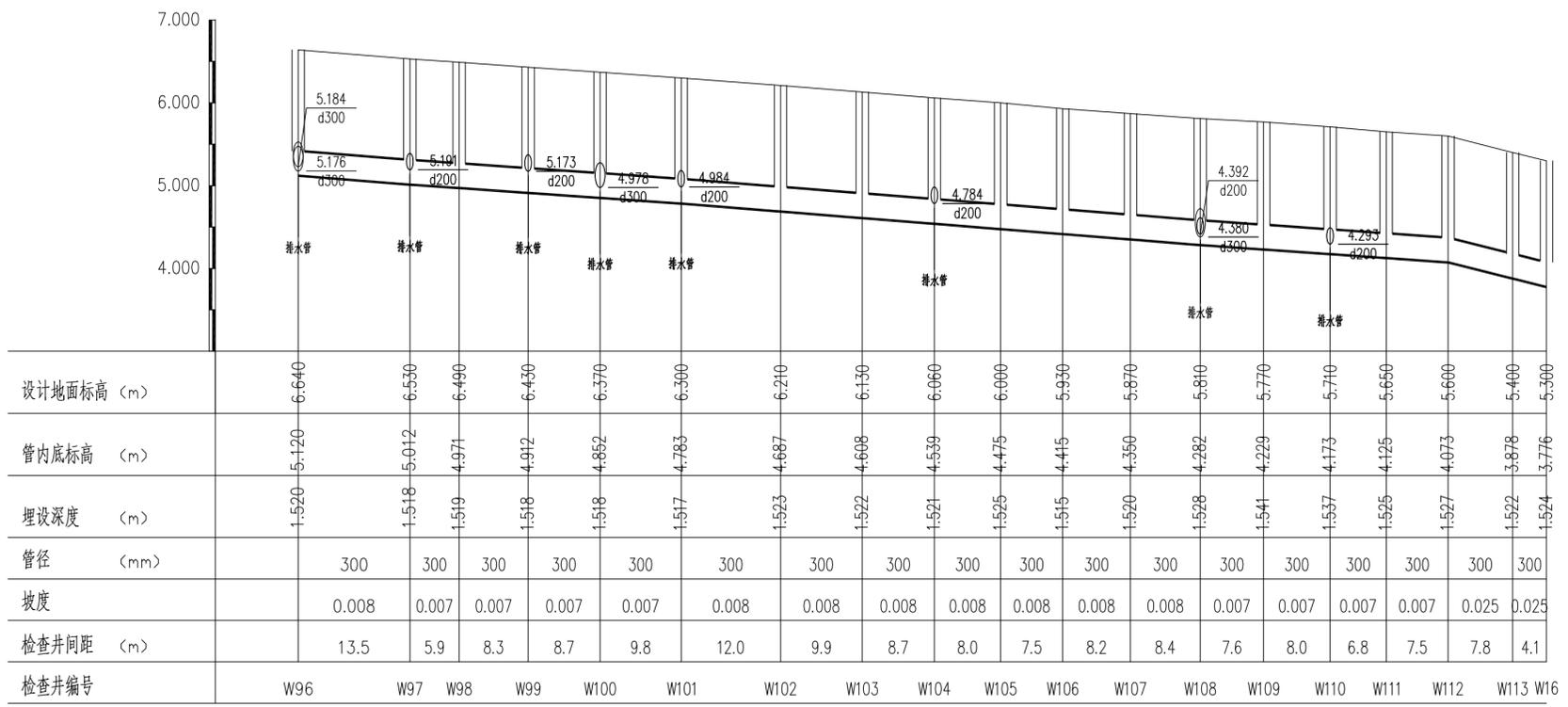
浙江省古建筑设计研究院	资格等级:	审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位	苍南马站镇人民政府	子项名称	排水工程		
	文物设 甲字 0101SJ0012	卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	工程名称	蒲壮所城管线综合设计服务	工程号	20-A-126	图 别	初步设计
	建筑 乙级 A233014120								图纸名称	污水平面图 (三)	图 号	PS- 13	出图日期	2021. 03

暖通	
水	电
建筑	结构
会	登

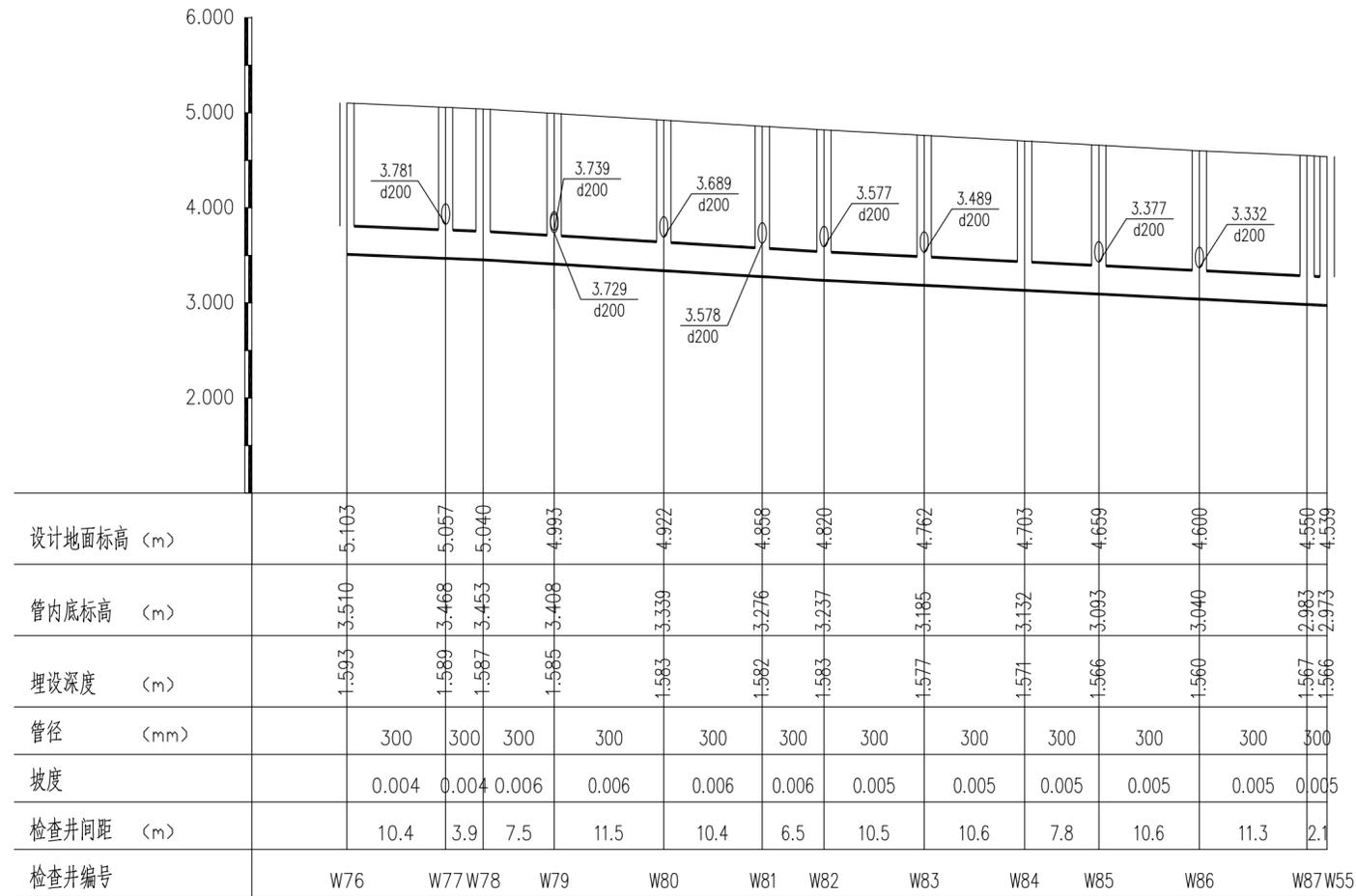


污水平面图 (七) 1:200

浙江省古建筑设计研究院	资格等级:	审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位	苍南马站镇人民政府	子项名称	排水工程		
	文物设 甲字 0101SJ0012	卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	工程名称	蒲壮所城管线综合设计服务	工程号	20-A-126	图 别	初步设计
	建筑 乙级 A233014120								图纸名称	污水平面图 (七)	图 号	PS- 17	出图日期	2021. 03



序号	管段井号		管径 (mm)	管长 (m)	坡度 (%)	管底坡降 (m)	跌水高度 (m)	设计地面标高 (m)		管内底标高 (m)		管道埋深 (m)		备注
	起	止						起	止	起	止	起	止	
1	W96	W97	300	13.5	8.0	0.108	-	6.640	6.530	5.120	5.012	1.520	1.518	
2	W97	W98	300	5.9	7.0	0.042	-	6.530	6.490	5.012	4.971	1.518	1.519	
3	W98	W99	300	8.3	7.0	0.058	-	6.490	6.430	4.971	4.912	1.519	1.518	
4	W99	W100	300	8.7	7.0	0.061	-	6.430	6.370	4.912	4.852	1.518	1.518	
5	W100	W101	300	9.8	7.0	0.068	-	6.370	6.300	4.852	4.783	1.518	1.517	
6	W101	W102	300	12.0	8.0	0.096	-	6.300	6.210	4.783	4.687	1.517	1.523	
7	W102	W103	300	9.9	8.0	0.079	-	6.210	6.130	4.687	4.608	1.523	1.522	
8	W103	W104	300	8.7	8.0	0.070	-	6.130	6.060	4.608	4.539	1.522	1.521	
9	W104	W105	300	8.0	8.0	0.064	-	6.060	6.000	4.539	4.475	1.521	1.525	
10	W105	W106	300	7.5	8.0	0.060	-	6.000	5.930	4.475	4.415	1.525	1.515	
11	W106	W107	300	8.2	8.0	0.065	-	5.930	5.870	4.415	4.350	1.515	1.520	
12	W107	W108	300	8.4	8.0	0.067	-	5.870	5.810	4.350	4.282	1.520	1.528	
13	W108	W109	300	7.6	7.0	0.053	-	5.810	5.770	4.282	4.229	1.528	1.541	
14	W109	W110	300	8.0	7.0	0.056	-	5.770	5.710	4.229	4.173	1.541	1.537	
15	W110	W111	300	6.8	7.0	0.047	-	5.710	5.650	4.173	4.125	1.537	1.525	
16	W111	W112	300	7.5	7.0	0.052	-	5.650	5.600	4.125	4.073	1.525	1.527	
17	W112	W113	300	7.8	25.0	0.195	-	5.600	5.400	4.073	3.878	1.527	1.522	
18	W113	W116	300	4.1	25.0	0.102	-	5.400	5.300	3.878	3.776	1.522	1.524	



序号	管段井号		管径 (mm)	管长 (m)	坡度 (%)	管底坡降 (m)	跌水高度 (m)	设计地面标高 (m)		管内底标高 (m)		管道埋深 (m)		备注
	起	止						起	止	起	止	起	止	
1	W76	W77	300	10.4	4.0	0.042	-	5.103	5.057	3.510	3.468	1.593	1.589	
2	W77	W78	300	3.9	4.0	0.016	-	5.057	5.040	3.468	3.453	1.589	1.587	
3	W78	W79	300	7.5	6.0	0.045	-	5.040	4.993	3.453	3.408	1.587	1.585	
4	W79	W80	300	11.5	6.0	0.069	-	4.993	4.922	3.408	3.339	1.585	1.583	
5	W80	W81	300	10.4	6.0	0.062	-	4.922	4.858	3.339	3.276	1.583	1.582	
6	W81	W82	300	6.5	6.0	0.039	-	4.858	4.820	3.276	3.237	1.582	1.583	
7	W82	W83	300	10.5	5.0	0.053	-	4.820	4.762	3.237	3.185	1.583	1.577	
8	W83	W84	300	10.6	5.0	0.053	-	4.762	4.703	3.185	3.132	1.577	1.571	
9	W84	W86	300	7.8	5.0	0.039	-	4.703	4.659	3.132	3.093	1.571	1.566	
10	W86	W86	300	10.6	5.0	0.053	-	4.659	4.600	3.093	3.040	1.566	1.560	
11	W86	W87	300	11.3	5.0	0.057	-	4.600	4.550	3.040	2.983	1.560	1.567	
12	W87	W55	300	2.1	5.0	0.011	-	4.550	4.539	2.983	2.973	1.567	1.566	

浙江省古建筑设计研究院

资格等级：
文物设 甲字 0101SJ0012
建筑 乙级 A233014120

审定	审核	工程负责人	专业负责人	校对	设计	制图	建设单位
卢远征	钟毅	黄贵强	章玉华	尹福林	章玉华	章玉华	工程名称
							图纸名称

苍南马站镇人民政府
蒲壮所城管线综合设计服务
污水纵断面图及数据表(四)

子项名称	排水工程
工程号	20-A-126
图别	初步设计
图号	PS-21
出图日期	2021.03