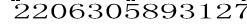


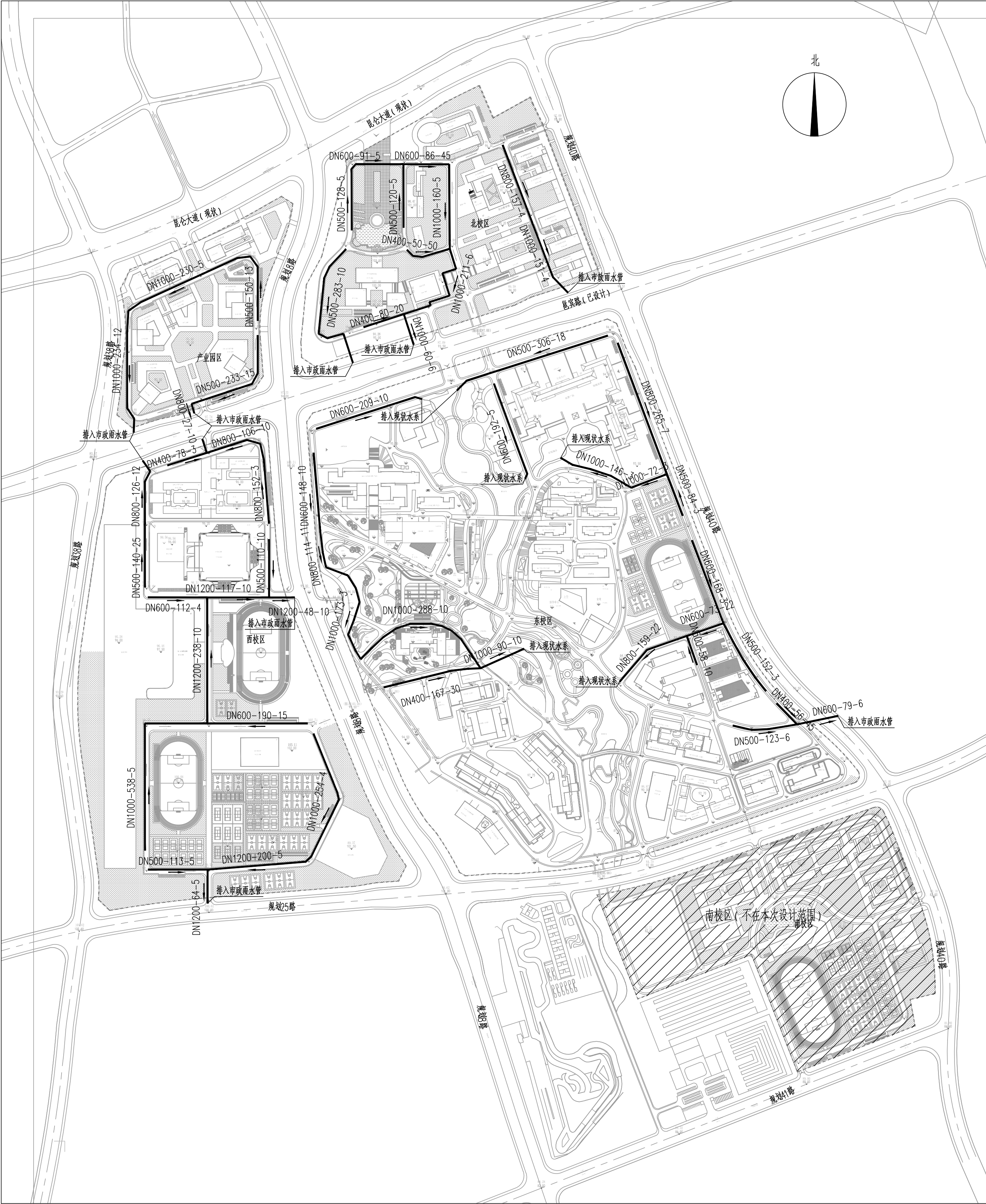
设计人：彭昱霖 专业负责人：桂杰 项目设计总负责人：桂杰



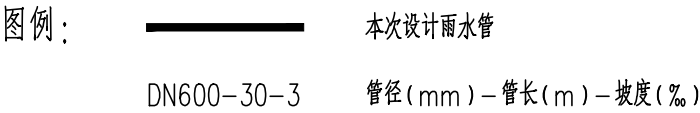
设计人：彭昱霖 专业负责人：桂杰 项目设计总负责人：桂杰

22026309517125




会签专业	签	名	会签专业	签	名
建筑			电气		
结构			暖通空调		
给排水					



室外污水管道总体布置图 1:5000



勘察设计专用章

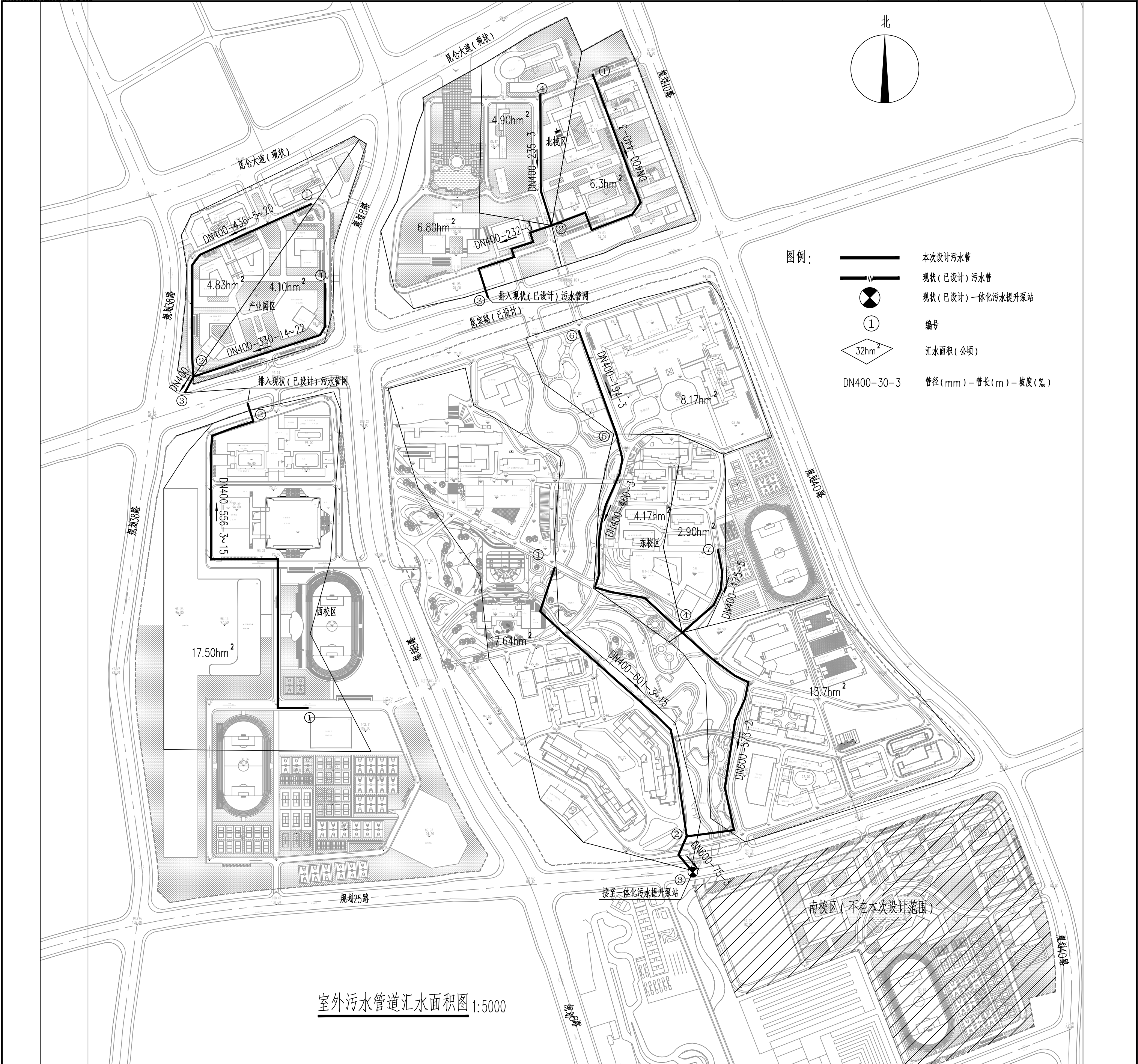
					
Huatian Design & Consulting Group					
华 盛 设 计					
(集团)有限公司					
工程设计证书: 甲级A245002849					
设计总负责人		桂杰			
注册师					
设计负责人					
制图人		彭昱霖			
设计人		彭昱霖			
专业负责人		桂杰			
执行专业负责人					
审核人		黄俊荣			
审定人		梁燕			
建设单位					
广西交通职业技术学院					
项目名称(子项名称)					
广西交通职业技术学院昆明校区二期建设给排水管网及电力系统工程项目					
图名					
室外雨水管道总体布置图					
设计号		设计阶段			
JC20210140		施工图			
专业		日期			
排水		2022.06			
版本号					
V1					
图号					
S2-02					

合作单位



22020302840278

会签专业	签	名	会签专业	签	名
建筑			电气		
结构			暖通空调		
给排水					



污水管道水力计算表																				管材：塑料排水管 n=0.01						
项目名称:广西交通职业技术学院昆仑校区二期建设给排水管网及电力系统工程项目																										
路线		设计排水									旱季设计管渠计算										雨季设计管渠校核					
管段	长度	本段	转输	累积	综合污水量标准			平均流量	总变化	本段	集中	旱季	直径	坡度	粗糙	充满度	半中心角	水力半径	水流断面	流速	旱季排水	雨季按	雨季	充满度	流速	雨季排水
起点	终点	L	面积S ₁	面积S ₂	面积ΣS	q	Q ₁ =ΣS×q	系数	流量q ₁	流量q ₂	污水量Q ₂	D	i	系数	h/D	θ	R	A	v	能力Q _s	旱季	污水量Q ₃	h/D	v	能力Q _r	
		(m)	(hm ²)	(hm ²)	(hm ²)	(m³/hm²·d)	(L/s)	K _Z	(L/s)	(L/s)	(L/s)	(mm)	(‰)	n	(m)		(m)	(m²)	(m/s)	(L/s)	3~8倍	(L/s)	(m)	(m/s)	(L/s)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
											产业园区															
1	2	436	4.83	0	4.83	100	5.59	2.682	14.99	0	14.99	400	5.0	0.01	0.19	0.902	0.046	0.017	0.91	15.13	3.00	44.98	1.00	1.52	191.01	
2	3	32	0	8.93	8.93	100	10.34	2.540	26.25	0	26.25	400	10.0	0.01	0.22	0.976	0.052	0.020	1.40	28.70	3.00	78.76	1.00	2.15	270.18	
4	2	330	4.1	0	4.1	100	4.75	2.700	12.81	0	12.81	400	14.0	0.01	0.14	0.767	0.035	0.011	1.26	13.47	3.00	38.44	1.00	2.55	320.44	
											北校区															
1	2	440	6.3	0	6.3	100	7.29	2.631	19.19	0	19.19	400	3.0	0.01	0.25	1.047	0.059	0.025	0.83	20.39	3.00	57.56	1.00	1.18	148.28	
2	3	232	6.8	11.2	18	100	20.83	2.330	48.54	0	48.54	400	3.0	0.01	0.40	1.369	0.086	0.047	1.06	49.76	3.00	145.63	1.00	1.18	148.28	
4	2	235	4.9	0	4.9	100	5.67	2.680	15.20	0	15.20	400	3.0	0.01	0.22	0.976	0.052	0.020	0.77	15.78	3.00	45.59	1.00	1.18	148.28	
											西校区															
1	2	556	17.5	0	17.5	100	20.25	2.337	47.33	0	47.33	400	3.0	0.01	0.40	1.369	0.086	0.047	1.06	49.76	3.00	142.00	1.00	1.18	148.28	
											东校区															
1	2	601	17.64	0	17.64	100	20.42	2.335	47.67	0	47.67	400	3.0	0.01	0.40	1.369	0.086	0.047	1.06	49.76	3.00	143.02	1.00	1.18	148.28	
7	4	175	2.9	0	2.9	100	3.36	2.700	9.06	0	9.06	400	5.0	0.01	0.15	0.795	0.037	0.012	0.79	9.34	3.00	27.19	1.00	1.52	191.01	
6	5	194	8.17	0	8.17	100	9.46	2.566	24.27	0	24.27	400	3.0	0.01	0.28	1.115	0.065	0.029	0.88	25.35	3.00	72.80	1.00	1.18	148.28	
5	4	460	4.17	8.17	12.34	100	14.28	2.422	34.59	0	34.59	400	3.0	0.01	0.33	1.224	0.074	0.036	0.96	34.72	3.00	103.76	1.00	1.18	148.28	
4	2	573	13.7	15.24	28.94	100	33.50	2.178	72.95	0	72.95	600	2.0	0.01	0.32	1.203	0.108	0.078	1.01	78.78	3.00	218.86	1.00	1.26	356.26	
2	3	75	0	46.58	46.58	100	53.91	2.054	110.72	0	110.72	600	3.0	0.01	0.35	1.266	0.116	0.088	1.30	114.65	3.00	332.15	1.00	1.55	438.25	

图名
室外污水管道汇水面积图及水力计算表

设计号
JC2021040

专业
排水

版本号
V1

日期
2022.06

设计阶段
施工图

项目名称(子项名称)
广西交通职业技术学院昆仑校区二期建设给排水管网及电力系统工程

建设单位
广西交通职业技术学院

审核人
梁燕

校核人
黄俊荣

专业负责人
桂杰

制图人
彭昱霖

设计人
彭昱霖

执行专业负责人
桂杰

注册师
桂杰

设计总负责人
桂杰

华盛设计
Hushen Design & Consulting Group

工程设计证书: 甲级1245002849

盖章区

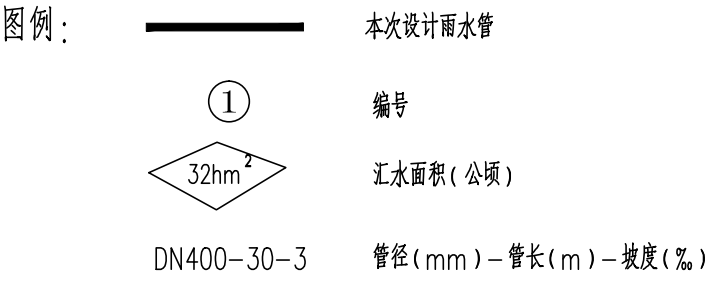
合作单位

22063092722928

会签专业	签	名	会签专业	签	名
建筑			电气		
结构			暖通空调		
给排水					



室外雨水管道汇水面积图 1:5000



图名		室外雨水管道汇水面积图	
设计号	JG2021040	设计阶段	施工图
专业	排水	日期	2022.06
版本号	V1		
图号	S2-04-01		
建设单位			
广西交通职业技术学院			
项目名称(子项名称)			
广西交通职业技术学院昆仑校区二期			
建设给排水管网及电力系统工程项目			
设计总负责人			
注册师	桂杰		
制图人			
彭昱霖			
设计人			
彭昱霖			
专业负责人			
桂杰			
执行专业负责人			
黄俊荣			
审核人			
梁燕			
审定人			
盖章区			
华盛设计			
Hushen Design & Consulting Group			
工程设计证书: 甲级0245002849			

合作单位

22026309253139

会签专业	签 名		会签专业	签 名	
建筑			电气		
结构			暖通空调		
给排水					

雨水管道水力计算表																
项目名称：广西交通职业技术学院昆仑校区二期建设给排水管网及电力系统工程项目										管材：DN≤600用塑料排水管，DN>600用混凝土管						
线路							设计降雨					设计管渠				
管段		长度	面积 F			径流系数	重现期	历时 t		强度	设计流量	直径	坡度	粗糙系数	流速	泄流量
起点	终点	L	本段面积	转输面积	累计面积	Ψ	P	集水时间	管内时间	q	Q	D	i	n	v	Qs
		(m)	(hm²)	(hm²)	(hm²)		(年)	t ₁ (min)	t ₂ (min)	(L/s.hm²)	(L/s)	(mm)	(‰)		(m/s)	(L/s)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						产业园区										
2	1	233	1.75	0	1.75	0.7	3	10	1.27	414.13	507.31	500	15	0.01	3.06	600.83
1	0	27	1.75	2.08	3.83	0.7	3	11.27	0.13	398.35	1067.98	800	10	0.01	3.42	1719.08
2	3	150	2.07	0	2.07	0.7	3	10	0.88	414.13	600.07	500	13	0.01	2.85	559.6
3	4	230	3.06	2.07	5.13	0.7	3	10.88	1.77	403.05	1447.35	1000	5	0.013	2.16	1696.46
4	5	234	2.08	5.13	7.21	0.7	3	12.65	1.17	382.67	1931.34	1000	12	0.013	3.34	2623.23
						北校区										
1	2	283	1.86	0	1.86	0.7	3	10	1.54	414.13	539.2	500	15	0.01	3.06	600.83
10	4	120	0.99	0	0.99	0.7	3	10	1.13	414.13	286.99	500	5	0.01	1.77	347.54
10	6	88	0.75	0	0.75	0.7	3	10	0.3	414.13	217.42	400	50	0.01	4.82	605.7
8	7	80	0.55	0	0.55	0.7	3	10	0.44	414.13	159.44	400	20	0.01	3.05	383.27
2	3	128	1.03	0	1.03	0.7	3	10	1.21	414.13	298.59	500	5	0.01	1.77	347.54
3	4	91	0.38	1.03	1.41	0.7	3	11.21	0.76	399.07	393.88	600	5	0.01	2	565.49
4	5	86	0.39	2.4	2.79	0.7	3	11.97	0.24	390.22	762.1	600	45	0.01	5.99	1693.63
5	6	160	1.7	2.79	4.49	0.7	3	12.21	1.23	387.52	1217.98	1000	5	0.013	2.16	1696.46
6	7	211	1.5	5.24	6.74	0.7	3	13.44	1.49	374.3	1765.95	1000	6	0.013	2.36	1853.54
7	9	60	0	7.29	7.29	0.7	3	14.93	0.42	359.59	1834.99	1000	6	0.013	2.36	1853.54
11	12	157	2.86	0	2.86	0.7	3	10	1.58	414.13	829.09	800	4	0.013	1.66	834.41
12	13	151	1.76	2.86	4.62	0.7	3	11.58	1.3	394.7	1276.46	1000	4	0.013	1.93	1515.82
						西校区										
1	2	113	1.19	0	1.19	0.7	3	10	1.06	414.13	344.97	500	5	0.01	1.77	347.54
4	3	254	4.76	0	4.76	0.7	3	10	2.19	414.13	1379.88	1000	4	0.013	1.93	1515.82
3	2	200	2.53	4.76	7.29	0.7	3	12.19	1.37	387.74	1978.64	1200	5	0.013	2.44	2759.57
2	5	64	0.28	9.47	9.75	0.7	3	13.56	0.44	373.07	2546.2	1200	5	0.013	2.44	2759.57
1	6	538	5.72	0	5.72	0.7	3	10	4.15	414.13	1658.18	1000	5	0.013	2.16	1696.46
6	7	238	3.17	8.02	11.19	0.7	3	14.15	1.15	367.13	2875.73	1200	10	0.013	3.45	3901.86
7	16	117	0.73	12.59	13.32	0.7	3	15.3	0.57	356.14	3320.65	1200	10	0.013	3.45	3901.86
16	16-1	48	0	14.35	14.35	0.7	3	15.87	0.23	350.96	3525.39	1200	10	0.013	3.45	3901.86
4	6	190	2.3	0	2.3	0.7	3	10	0.92	414.13	666.75	600	15	0.01	3.46	978.29
8	7	112	1.4	0	1.4	0.7	3	10	1.04	414.13	405.85	600	4	0.01	1.79	506.11
15	16	110	1.03	0	1.03	0.7	3	10	0.73	414.13	298.59	500	10	0.01	2.5	490.87
8	9	140	2.02	0	2.02	0.7	3	10	0.59	414.13	585.58	500	25	0.01	3.95	775.58
9	10	126	2.11	2.02	4.13	0.7	3	10.59	0.56	406.63	1175.57	800	12	0.01	3.75	1884.96
11	12	78	0.42	0	0.42	0.7	3	10	1.1	414.13	121.75	400	3	0.01	1.18	148.28
15	14	152	1.85	0	1.85	0.7	3	10	1.76	414.13	536.3	800	3	0.013	1.44	723.82
14	12	106	0.56	1.85	2.41	0.7	3	11.76	0.67	392.62	662.35	800	10	0.013	2.63	1321.98
12	13	27	0.42	2.83	3.25	0.7	3	12.43	0.17	385.08	876.06	800	10	0.013	2.63	1321.98
						东校区										
1	2	209	1.8	0	1.8	0.7	3	10	1.24	414.13	521.8	600	10	0.01	2.82	797.34
2	3	148	1.3	0	1.3	0.7	3	10	0.99	414.13	376.86	500	10	0.01	2.5	490.87
3	4	114	2.7	1.3	4	0.7	3	10.99	0.69	401.71	1124.79	800	11	0.013	2.76	1387.33
4	5	173	0	4	4	0.7	3	11.68	1.73	393.54	1101.91	1000	3	0.013	1.67	1311.61
5	6	288	1.4	4	5.4	0.7	3	13.41	1.57	374.61	1416.03	1000	10	0.013	3.05	2395.46
6	7	90	0	6.1	6.1	0.7	3	14.98	0.49	359.12	1533.44	1000	10	0.013	3.05	2395.46
8	7	167	0.7	0	0.7	0.7	3	10	0.75	414.13	202.92	400	30	0.01	3.73	468.73
9	10	306	1.9	0	1.9	0.7	3	10	1.52	414.13	550.79	500	18	0.01	3.35	657.77
9	10	306	1.9	0	1.9	0.7	3	10	2.55	414.13	550.79	600	5	0.01	2	565.49
11	12	192	1.9	0	1.9	0.7	3	10	1.6	414.13	550.79	600	5	0.01	2	565.49
9	13	265	2.9	0	2.9	0.7	3	10	2.01	414.13	840.68	800	7	0.013	2.2	1105.84
13	14	72	0.9	2.9	3.8	0.7	3	12.01	0.72	389.77	1036.79	1000	3	0.013	1.67	1311.61
14	15	146	0	4.4	4.4	0.7	3	12.73	1.46	381.8	1175.94	1000	3	0.013	1.67	1311.61
16	13	84	0.6	0	0.6	0.7	3	10	1.02	414.13	173.93	500	3	0.01	1.37	269
16	17	168	1.4	0	1.4	0.7	3	10	1.81	414.13	405.85	600	3	0.01	1.55	438.25
17	18	73	0.4	2.1	2.5	0.7	3	11.81	0.29	392.05	686.09	600	22	0.01	4.19	1184.69
18	19	159	2.9	2.9	5.8	0.7	3	12.1	0.68	388.75	1578.33	800	22	0.013	3.9	1960.35
20	17	152	0.7	0	0.7	0.7	3	10	1.85	414.13	202.92	500	3	0.01	1.37	269
20	22	56	0.3	0	0.3	0.7	3	10	0.2	414.13	86.97	400	45	0.01	4.57	574.28
21	22	123	1.1	0	1.1	0.7	3	10	1.06	414.13	318.88	500	6	0.01	1.94	380.92
22	23	79	0	1.4	1.4	0.7	3	11.06	0.6	400.87	392.85	600	6	0.01	2.19	619.21

图号

S2-04-02

版本号

V1

专业

排水

设计阶段

施工图

设计号

JG2021040

室外雨水管道水力计算表

图名

广西交通职业技术学院
项目名称(子项名称)
广西交通职业技术学院昆仑校区二期
建设给排水管网及电力系统工程项目

设计总负责人

桂杰

注册师

执行设计总负责人

制图人

彭昱霖

设计人

彭昱霖

专业负责人

桂杰

执行专业负责人

校核人

黄俊荣

审核人

梁燕

审定人

建设单位

华盛设计

Huasheng Design & Consulting Group

工程设计证书：甲级0245002849

盖章区

合作单位

会签专业	签 名	会签专业	签 名
建筑		电气	
结构		暖通空调	
给排水			



排水图例

序号	名称	图例	备注
1	厕所污水管及管径(mm)	——	
2	厕所污水立管及管径(mm)	——	
3	厨房污水立管及管径(mm)	——	
4	厨房排水	——	
5	浴室洗脸盆及管径	——	
6	浴室洗脸管	——	
7	浴室洗脸盆排水	——	
8	浴室洗脸盆排水管	——	
9	浴室洗脸盆排水	——	
10	排水口	——	
11	排水口	——	
12	排水口	——	
13	排水口	——	
14	排水口	——	
15	排水口	——	
16	排水口	——	
17	排水口	——	
18	排水口	——	
19	排水口	——	
20	排水口	——	
21	排水口	——	
22	排水口	——	
23	排水口	——	
24	排水口	——	
25	排水口	——	
26	排水口	——	
27	排水口	——	
28	排水口	——	
29	排水口	——	
30	排水口	——	
31	排水口	——	
32	排水口	——	
33	排水口	——	
34	排水口	——	
35	排水口	——	
36	排水口	——	
37	排水口	——	
38	排水口	——	
39	排水口	——	
40	排水口	——	
41	排水口	——	
42	排水口	——	
43	排水口	——	
44	排水口	——	
45	排水口	——	
46	排水口	——	
47	排水口	——	
48	排水口	——	
49	排水口	——	
50	排水口	——	
51	排水口	——	
52	排水口	——	
53	排水口	——	
54	排水口	——	
55	排水口	——	
56	排水口	——	
57	排水口	——	
58	排水口	——	
59	排水口	——	
60	排水口	——	
61	排水口	——	
62	排水口	——	
63	排水口	——	
64	排水口	——	
65	排水口	——	
66	排水口	——	
67	排水口	——	
68	排水口	——	
69	排水口	——	
70	排水口	——	
71	排水口	——	
72	排水口	——	
73	排水口	——	
74	排水口	——	
75	排水口	——	
76	排水口	——	
77	排水口	——	
78	排水口	——	
79	排水口	——	
80	排水口	——	
81	排水口	——	
82	排水口	——	
83	排水口	——	
84	排水口	——	
85	排水口	——	
86	排水口	——	
87	排水口	——	
88	排水口	——	
89	排水口	——	
90	排水口	——	
91	排水口	——	
92	排水口	——	
93	排水口	——	
94	排水口	——	
95	排水口	——	
96	排水口	——	
97	排水口	——	
98	排水口	——	
99	排水口	——	
100	排水口	——	

排水管材表

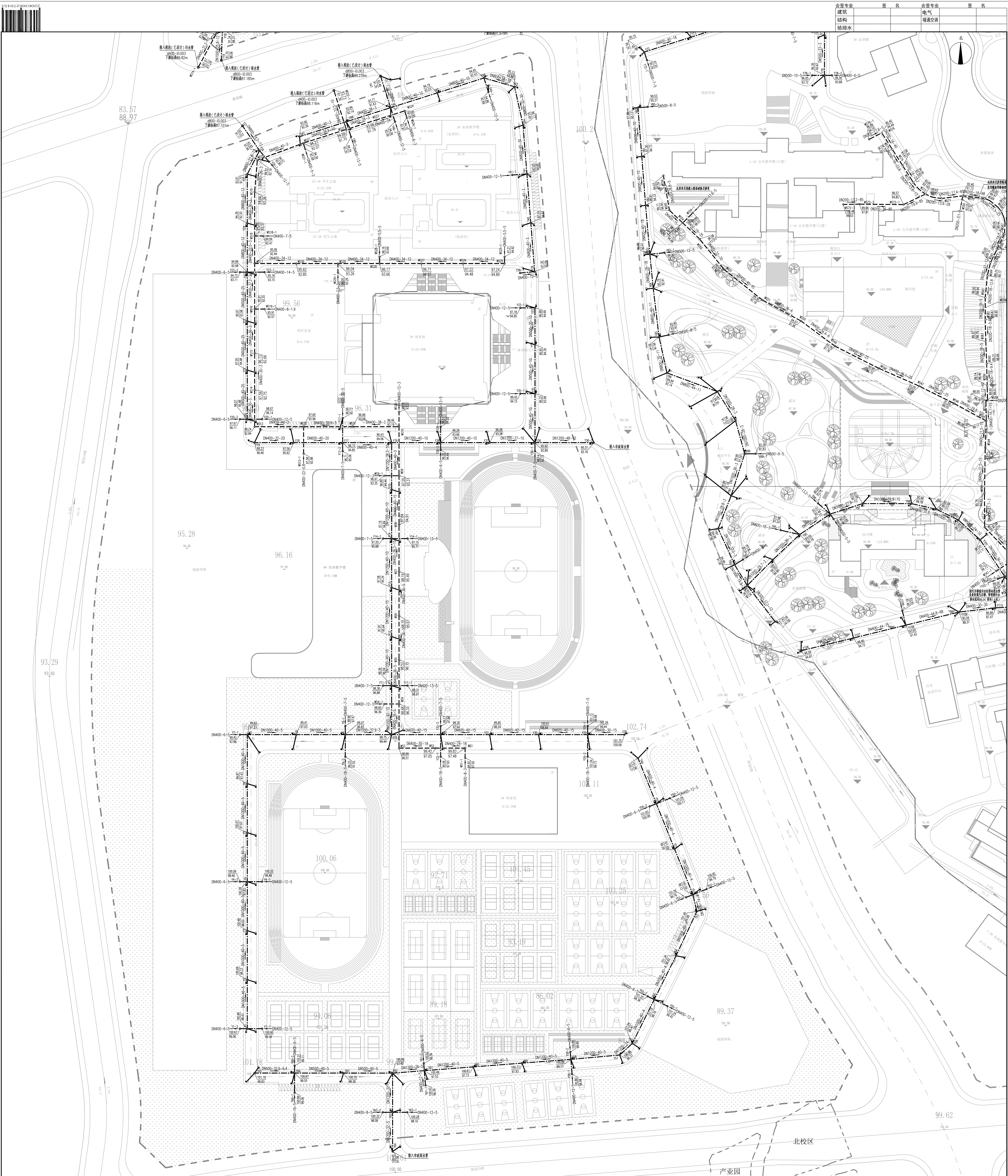
序号	名称	管 材	环刚度	连接方式	基础形式	检查井形式	备注
1	室外污水管 (DN=600)	HDPE双壁波纹管	8kN/m ²	承插式橡胶圈接口	180° 砂垫层	钢筋混凝土	埋地
2	室外污水管 (DN=600)	钢筋混凝土管	II级	承插式橡胶圈接口	180° 砂垫层	钢筋混凝土	埋地
3	室内污水管	HDPE双壁波纹管	8kN/m ²	承插式橡胶圈接口	180° 砂垫层	钢筋混凝土	埋地
4	埋地排水管	钢筋混凝土管	II级	承插式橡胶圈接口	180° 砂垫层	钢筋混凝土	埋地

产业园区、北校区室外排水总平面图 1:1000

说明:

- 1.本工程设计主管上禁止设生活水管、室外消防给水管、室内消防给水管、自动喷水灭火系统水管及生活污水管，地坑内管道不得堵塞，生活污水管单独铺设排水沟。
- 2.本图纸所标注管径指mm计值，其余以m计。
- 3.室外消防管道覆土厚度为1.0m，当局部无法达到最小覆土要求时，管道加非热镀锌钢管护管加管卡保护。
- 4.室外消防栓柜距墙面距离 $\geq 5m$ ，距障碍物 $\leq 0.4m$ ，距水泵接合器 $\leq 45m$ 。
- 5.管道施工过程中，如管发生碰撞时，按各管径管道让管径较小管，有管道路让无压管道的原则调整。
- 6.所有检查井均采用重型铸铁井框并设（D400），并安装阻火及高空坠物安全警示装置。
- 7.生活饮用水与非饮用水的管道和井室应做明显标示，防止误接误装。
- 8.本工程标高以绝对标高计，坡度按规范，施工过程中，各种管道及阀门与文本标注和排出时，及时通知设计单位调整，方可施工。
- 9.本图设计未尽事宜见各单体设计说明，各单体管道走向与本工程不相符时，以单体设计为准。

作单单位



西校区室外排水总平面图 1:1000

说明:

- 1.本工程仅设计主干管生活给排水管、室外消防给排水管、室内消防给排水管、自动喷水灭火给排水管及生活污水管,地块内部室外排水总平另详单体给排水设计。
- 2.本图纸所标注管径以mm计外,其余以m计。
- 3.室外给排水管道埋设深度为1.0m,当局部无法达到最小覆土要求时,管道加套热镀锌钢管防护套管加予保护。
- 4.室外消防栓距建筑物外墙>5m,距路道0.5<L<2m安装,并距离水接合器<4.5m。
- 5.管道在施工过程中,如管道发生碰撞时,按小管径管道避让大管径管道,有压管道避让无压管道的原则调整。
- 6.所有检查井均采用圆形球墨铸铁井座(C4000),并安装防坠网及无盖检查井安全警示装置。
- 7.生活饮用水与非饮用水的管道和井盖应做明显标识,防止误接误用。
- 8.由于本工程高差过大,坡度较陡,如施工过程中,各种管道及沟渠无法连接和排出时,及时通知设计单位调整后,方可施工。
- 9.本图未详之处另详见各单体设计施工图,各单体管道的走向若与本图不符,通知设计单位协商处理。

序号	名称	图例	备注
1	室外雨水管(DN400)		
2	室外雨水管(DN300)		
3	室外雨水管(DN200)		
4	室外雨水管(DN150)		
5	室外雨水管(DN100)		
6	室外雨水管(DN75)		
7	室外雨水管(DN50)		
8	室外雨水管(DN40)		
9	室外雨水管(DN30)		
10	室外雨水管(DN20)		
11	室外雨水管(DN15)		
12	室外雨水管(DN10)		
13	室外雨水管(DN7.5)		
14	室外雨水管(DN5)		

排水管材表

序号	名称	管径	管壁厚度	连接方式	基础形式	检查井形式	备注
1	室外雨水管(DN400)	HDPE双壁波纹管	8KN/m ²	承插式橡胶圈接口	180°砂石基础	钢筋混凝土	埋地
2	室外雨水管(DN300)	HDPE双壁波纹管	8KN/m ²	承插式橡胶圈接口	180°砂石基础	钢筋混凝土	埋地
3	室外雨水管(DN200)	HDPE双壁波纹管	8KN/m ²	承插式橡胶圈接口	180°砂石基础	钢筋混凝土	埋地
4	室外雨水管(DN150)	HDPE双壁波纹管	8KN/m ²	承插式橡胶圈接口	180°砂石基础	钢筋混凝土	埋地

分区示意图



东校区一区室外排水总平面图 1:1000

分区示意图

排水图例

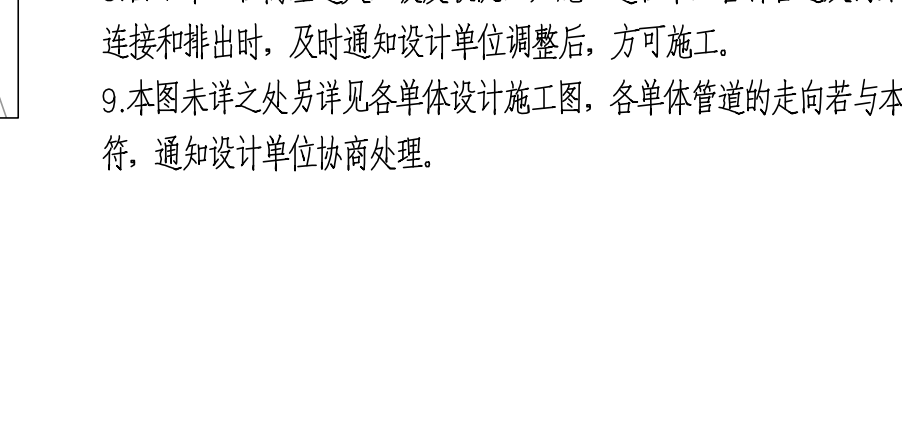
序号	名称	图例	备注
1	生活污水管管径 (mm)	——	
2	雨水管管径 (mm)	——	
3	雨水管管径 (mm)	——	
4	雨水管管径 (mm)	——	
5	雨水管管径 (mm)	——	
6	雨水管管径 (mm)	——	
7	雨水管管径 (mm)	——	
8	雨水管管径 (mm)	——	
9	雨水管管径 (mm)	——	
10	雨水管管径 (mm)	——	
11	雨水管管径 (mm)	——	
12	雨水管管径 (mm)	——	
13	雨水管管径 (mm)	——	
14	雨水管管径 (mm)	——	

排水管材表

序号	名称	管 材	环刚度	连接方式	基础形式	检查井形式	备注
1	室外雨水管 (DN<600)	HDPE双壁波纹管	8kN/m ²	承插式橡胶圈接口	180° 砂石基础	钢筋混凝土	埋地
2	室外雨水管 (DN>600)	钢筋混凝土管	II级	承插式橡胶圈接口	180° 砂石基础	钢筋混凝土	埋地
3	室外雨水管	HDPE双壁波纹管	8kN/m ²	承插式橡胶圈接口	180° 砂石基础	钢筋混凝土	埋地
4	埋地排水管	钢筋混凝土管	II级	承插式橡胶圈接口	180° 砂石基础	埋地	

说明:

- 本工程仅设计主干管生活水管、室外消防给水管、室内消防给水管、自动喷水灭火水管及生活污水管，地块内部室外给排水总平另详单体给排水设计。
- 本图纸所标注管径以mm计外，其余以m计。
- 室外给水管道埋土深度为1.0m，当局部无法达到最小要求时，管道加套热镀锌钢管护套管加保护。
- 室外消防栓距建筑外墙≥5m，距路边0.5<L<2m安装，并距雨水渠接合器<45m。
- 管道在施工过程中，如管道发生碰撞时，按小管径管道避让大管径管道，有压管道避让无压管道的原则调整。
- 所有检查井均采用重型球墨铸铁井盖 (D400)，并安装防鼠网及无盖检查井安全警示装置。
- 生活饮用水与非饮用水的管道和井盖应明显标示，防止误接误用。
- 由于本工程高差过大，坡度较陡，如施工过程中，各种管道及沟渠无法连接和排出时，及时通知设计单位调整后，方可施工。
- 本图未详之处另详各单体设计施工图，各单体管道的走向若与本图不符，通知设计单位协商处理。

[illegible]

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
		1	Y1					
2	Y1-1	549803.29	2535207.55	95.68	1.83	φ1000	20SS15,冀29	
3	Y2	549815.29	2535241.55	95.18	1.97	φ1000	20SS15,冀29	
4	Y3	549815.29	2535275.55	94.73	1.96	φ1000	20SS15,冀29	
5	Y4	549815.29	2535309.55	94.29	1.95	φ1500	20SS15,冀29	
6	Y4-1	549821.29	2535309.55	94.32	2.07	φ1000	20SS15,冀29	
7	Y4-2	549804.76	2535300.33	94.36	1.95	φ1000	20SS15,冀29	
8	Y5	549801.27	2535329.06	93.98	2.02	φ1000	20SS15,冀29	
9	Y6	549777.40	2535326.41	93.36	2.52	φ1500	20SS15,冀29	
10	Y7	549741.00	2535309.82	93.16	2.53	φ1500	20SS15,冀29	
11	Y8	549704.60	2535293.24	92.96	2.53	1700x1700	20SS15,冀59	
12	Y8-1	549709.57	2535282.32	93.52	2.03	φ1000	20SS15,冀29	
13	Y8-2	549699.63	2535304.16	93.52	1.95	φ1000	20SS15,冀29	
14	Y9	549668.19	2535276.67	92.76	2.48	φ1500	20SS15,冀29	
15	Y10	549631.78	2535260.10	92.56	2.41	φ1500	20SS15,冀29	
16	Y11	549595.38	2535243.53	91.96	2.42	1700x1700	20SS15,冀59	
17	Y11-1	549600.35	2535232.61	92.52	1.85	φ1000	20SS15,冀29	
18	Y11-2	549593.31	2535248.08	92.48	1.91	φ1000	20SS15,冀29	
19	Y12	549570.58	2535226.41	91.51	2.49	φ1500	20SS15,冀29	
20	Y13	549568.36	2535186.48	90.71	2.50	φ1500	20SS15,冀29	
21	Y14	549568.36	2535146.48	89.91	2.41	1700x1700	20SS15,冀59	
22	Y14-1	549580.36	2535146.48	90.47	2.04	φ1000	20SS15,冀29	
23	Y15	549568.36	2535106.48	89.43	2.39	φ1500	20SS15,冀29	
24	Y16	549568.37	2535066.48	88.95	2.46	φ1500	20SS15,冀29	
25	Y17	549568.37	2535042.48	88.66	2.50	1700x1700	20SS15,冀59	
26	Y17-1	549580.96	2535052.34	89.24	2.30	φ1000	20SS15,冀29	
27	Y18	549581.57	2535022.44	88.37	2.97	1700x1700	20SS15,冀59	
28	Y18-1	549617.71	2535027.55	89.92	1.87	φ1000	20SS15,冀29	
29	Y18-2	549652.01	2535038.46	90.57	1.89	φ1000	20SS15,冀29	
30	Y18-3	549648.38	2535049.90	90.63	2.00	φ1000	20SS15,冀29	
31	Y19	549815.29	2535180.23	95.42	2.11	φ1000	20SS15,冀29	
32	Y19	549580.68	2534996.62	88.06	3.64	φ1500	20SS15,冀29	
33	Y19-1	549803.29	2535180.23	95.48	1.90	φ1000	20SS15,冀29	
34	Y20	549815.29	2535144.23	94.52	2.09	φ1000	20SS15,冀29	
35	Y21	549815.29	2535108.23	93.62	2.07	φ1000	20SS15,冀29	
36	Y22	549804.34	2535088.01	93.04	2.15	φ1000	20SS15,冀29	
37	Y23	549766.55	2535074.90	92.44	2.08	φ1000	20SS15,冀29	
38	Y23-1	549762.91	2535086.34	92.50	2.22	φ1000	20SS15,冀29	
39	Y24	549728.43	2535062.77	91.84	2.05	φ1000	20SS15,冀29	
40	Y25	549690.31	2535050.65	91.24	1.97	φ1000	20SS15,冀29	
41	Y25-1	549686.67	2535062.08	91.30	2.12	φ1000	20SS15,冀29	
42	Y26	549695.01	2535033.06	90.97	2.07	φ1000	20SS15,冀29	
1	WS1	549820.28	2535323.36	93.27	3.18	φ1000	20SS15,冀30	
2	WS2	549785.25	2535323.36	92.73	3.18	φ1000	20SS15,冀30	
3	WS2-1	549787.32	2535318.81	92.74	3.17	φ1000	20SS15,冀30	
4	WS3	549752.48	2535308.44	92.55	3.19	φ1000	20SS15,冀30	
5	WS4	549719.72	2535293.53	92.37	3.22	φ1000	20SS15,冀30	
6	WS4-1	549719.72	2535307.53	92.41	3.17	φ1000	20SS15,冀30	
7	WS4-2	549721.79	2535288.98	92.38	3.29	φ1000	20SS15,冀30	
8	WS5	549686.95	2535278.62	92.19	3.16	φ1000	20SS15,冀30	
9	WS5-1	549682.17	2535288.52	92.22	3.13	φ1000	20SS15,冀30	
10	WS6	549654.18	2535263.70	92.01	3.11	φ1000	20SS15,冀30	
11	WS6-1	549656.26	2535259.15	92.02	3.10	φ1000	20SS15,冀30	
12	WS7	549621.42	2535248.79	91.65	3.11	φ1000	20SS15,冀30	
13	WS8	549588.65	2535233.88	91.11	3.12	φ1000	20SS15,冀30	
14	WS8-1	549584.10	2535243.89	91.14	3.08	φ1000	20SS15,冀30	
15	WS9	549574.04	2535214.64	90.63	3.10	φ1000	20SS15,冀30	
16	WS9-1	549579.04	2535214.64	90.64	3.20	φ1000	20SS15,冀30	
17	WS10	549574.33	2535178.64	89.91	3.09	φ1000	20SS15,冀30	
18	WS11	549574.41	2535138.64	89.11	3.19	φ1000	20SS15,冀30	
19	WS11-1	549579.41	2535138.64	89.12	3.34	φ1000	20SS15,冀30	
20	WS12	549574.37	2535098.64	88.71	3.14	φ1000	20SS15,冀30	
21	WS13	549574.37	2535058.64	88.11	3.33	φ1000	20SS15,冀30	
22	WS13-1	549579.35	2535058.96	88.32	3.24	φ1000	20SS15,冀30	
23	WS14	549576.56	2535018.38	87.59	3.65	φ1000	20SS15,冀30	
24	WS14-1	549561.84	2534990.83	87.28	3.69	φ1000	20SS15,冀30	
25	WS15	549614.67	2535032.88	88.37	3.45	φ1000	20SS15,冀30	

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业名称

专业

产业园区排水检查井井表(二)								
序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
26	WS15-1	549613.16	2535037.64	88.68	3.20	φ1000	20SS15,冀30	
27	WS16	549652.83	2535045.02	89.43	3.13	φ1000	20SS15,冀30	
28	WS17	549690.95	2535057.14	90.19	3.15	φ1000	20SS15,冀30	
29	WS17-1	549689.43	2535061.91	90.20	3.25	φ1000	20SS15,冀30	
30	WS18	549729.13	2535069.06	90.95	3.06	φ1000	20SS15,冀30	
31	WS18-1	549727.61	2535073.82	90.96	3.13	φ1000	20SS15,冀30	
32	WS19	549766.04	2535081.01	91.69	2.91	φ1000	20SS15,冀30	
33	WS20	549800.23	2535092.30	92.37	2.79	φ1000	20SS15,冀30	
34	WS21	549809.29	2535107.85	92.77	2.86	φ1000	20SS15,冀30	
35	WS22	549809.29	2535147.85	93.65	3.00	φ1000	20SS15,冀30	
36	WS23	549809.29	2535183.85	94.44	3.12	φ1000	20SS15,冀30	
37	WS23-1	549804.29	2535183.85	94.45	3.03	φ1000	20SS15,冀30	

北校区排水检查井井表（一）								
序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
1	Y1	550029.79	2535332.97	101.22	1.92	φ1000	20SS15,冀29	
2	Y2	550002.26	2535338.12	100.89	1.97	φ1500	20SS15,冀29	
3	Y2-1	550004.81	2535345.71	101.03	1.68	φ1000	20SS15,冀29	
4	Y2-2	550000.35	2535332.44	101.02	1.39	φ1000	20SS15,冀29	
5	Y3	549982.24	2535343.15	100.27	2.09	φ1000	20SS15,冀29	
6	Y4	549951.36	2535310.42	98.92	2.02	φ1000	20SS15,冀29	
7	Y9	549946.80	2535174.57	96.14	2.02	φ1000	20SS15,冀29	
8	Y10	549977.38	2535183.18	95.50	1.86	φ1500	20SS15,冀29	
9	Y10-1	549975.55	2535188.89	95.63	1.98	φ1000	20SS15,冀29	
10	Y11	549986.64	2535154.64	94.90	1.97	φ1000	20SS15,冀29	
11	Y12	549995.12	2535128.46	94.35	2.09	φ1000	20SS15,冀29	
12	Y13	549993.01	2535378.88	100.44	1.89	φ1000	20SS15,冀29	
13	Y13-1	549999.01	2535378.90	100.57	1.69	φ1000	20SS15,冀29	
14	Y14	549992.92	2535418.88	100.24	1.98	φ1000	20SS15,冀29	
15	Y15	549992.82	2535458.88	100.04	2.07	φ1000	20SS15,冀29	
16	Y16	549992.75	2535494.88	99.86	2.11	φ1000	20SS15,冀29	
17	Y17	550000.74	2535503.87	99.70	2.06	φ1500	20SS15,冀29	
18	Y17-1	550000.74	2535495.87	99.94	1.98	φ1000	20SS15,冀29	
19	Y18	550045.87	2535503.76	99.47	2.49	φ1000	20SS15,冀29	
20	Y19	550090.87	2535503.66	99.25	2.68	φ1500	20SS15,冀29	
21	Y20	550133.87	2535503.56	97.31	2.12	φ1500	20SS15,冀29	
22	Y20-1	550133.87	2535513.56	97.56	1.44	φ1000	20SS15,冀29	
23	Y20-2	550133.87	2535497.56	97.54	1.89	φ1000	20SS15,冀29	
24	Y21	550177.30	2535503.47	94.96	1.96	φ1500	20SS15,冀29	
25	Y22	550177.33	2535463.47	94.76	2.14	1700x1700	20SS15,冀59	
26	Y22-1	550194.33	2535463.48	95.44	1.18	φ1000	20SS15,冀29	
27	Y22-2	550170.33	2535463.47	95.39	1.92	φ1000	20SS15,冀29	
28	Y23	550177.35	2535423.47	94.56	2.31	φ1500	20SS15,冀29	
29	Y24	550177.38	2535383.47	94.36	2.49	1700x1700	20SS15,冀59	
30	Y24-1	550194.38	2535383.48	95.04	1.53	φ1000	20SS15,冀29	
31	Y24-2	550170.38	2535383.47	94.99	2.27	φ1000	20SS15,冀29	
32	Y25	550178.47	2535343.72	94.16	2.41	1700x1700	20SS15,冀59	
33	Y26	550190.40	2535305.65	92.56	1.72	φ1500	20SS15,冀29	
34	Y27	550164.67	2535297.46	92.40	2.22	φ1500	20SS15,冀29	
35	Y28	550178.15	2535255.11	92.14	1.36	φ1500	20SS15,冀29	
36	Y29	550140.05	2535242.87	91.90	2.10	φ1500	20SS15,冀29	
37	Y30	550142.07	2535236.57	91.86	2.05	φ1500	20SS15,冀29	
38	Y31	550115.44	2535227.94	91.69	2.81	φ1500	20SS15,冀29	
39	Y32	550091.62	2535220.22	91.54	3.44	1700x1700	20SS15,冀59	
40	Y32-1	550089.79	2535225.93	92.17	2.90	φ1000	20SS15,冀29	
41	Y33	550100.80	2535191.66	91.36	3.12	φ1500	20SS15,冀29	
42	Y34	550110.10	2535162.68	91.18	3.39	φ1500	20SS15,冀29	
43	Y35	550015.52	2535195.54	94.38	2.30	φ1500	20SS15,冀29	
44	Y35-1	550019.19	2535184.12	94.44	1.67	φ1000	20SS15,冀29	
45	Y35-2	550013.69	2535201.26	94.41	2.70	φ1000	20SS15,冀29	
46	Y36	550053.57	2535207.88	93.58	2.17	φ1000	20SS15,冀29	
47	Y37	550097.72	2535341.89	99.50	2.42	φ1000	20SS15,冀29	
48	Y38	550108.76	2535330.31	98.54	1.89	φ1000	20SS15,冀29	
49	Y38-1	550112.57	2535337.35	98.58	2.12	φ1000	20SS15,冀29	
50	Y38-2	550105.91	2535325.03	98.57	1.60	φ1000	20SS15,冀29	
51	Y39	550126.66	2535328.36	97.46	1.71	φ1000	20SS15,冀29	

[illegible]

北校区排水检查井井表(三)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
36	WS23	550293.10	2535518.69	92.96	3.17	φ1000	205515,真30	
37	WS24	550280.31	2535552.34	93.07	3.18	φ1000	205515,真30	
38	WS25	550188.29	2535517.23	94.03	2.07	φ1000	205515,真30	
39	WS26	550188.32	2535481.23	93.92	2.69	φ1000	205515,真30	
40	WS26-1	550170.32	2535481.23	94.02	3.30	φ1000	205515,真30	
41	WS26-2	550195.32	2535481.23	94.12	2.52	φ1000	205515,真30	
42	WS27	550188.34	2535445.23	93.81	2.78	φ1000	205515,真30	
43	WS28	550188.37	2535409.23	93.70	2.86	φ1000	205515,真30	
44	WS29	550188.40	2535373.23	93.59	2.95	φ1000	205515,真30	
45	WS29-1	550170.40	2535373.23	93.65	3.60	φ1000	205515,真30	
46	WS29-2	550195.40	2535373.23	93.63	2.94	φ1000	205515,真30	
47	WS30	550188.98	2535347.23	93.52	2.87	φ1000	205515,真30	
48	WS31	550199.70	2535312.86	92.53	2.09	φ1000	205515,真30	

西校区排水检查井井表(一)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
1	Y1	549601.89	2534206.22	98.43	2.46	1700x1700	205515,59页	
2	Y1-1	549613.89	2534206.22	99.09	1.86	φ1000	205515,29页	
3	Y1-2	549595.89	2534206.22	99.06	1.61	φ1000	205515,29页	
4	Y2	549601.89	2534246.22	98.23	2.46	φ1500	205515,29页	
5	Y3	549601.89	2534286.22	98.03	2.45	φ1500	205515,29页	
6	Y4	549601.89	2534326.22	97.83	2.45	1700x1700	205515,59页	
7	Y4-1	549613.89	2534326.22	98.49	1.84	φ1000	205515,29页	
8	Y4-2	549595.89	2534326.22	98.46	1.60	φ1000	205515,29页	
9	Y5	549601.89	2534366.22	97.63	2.44	φ1500	205515,29页	
10	Y6	549601.89	2534406.22	97.43	2.44	φ1500	205515,29页	
11	Y7	549601.89	2534446.22	97.23	2.40	2100x2100	205515,59页	
12	Y7-1	549595.89	2534446.22	97.86	1.56	φ1000	205515,29页	
13	Y8	549641.89	2534446.22	97.03	2.38	φ1500	205515,29页	
14	Y9	549681.89	2534446.22	96.83	2.24	2100x2100	205515,59页	
15	Y9-1	549681.89	2534453.22	97.47	1.49	φ1000	205515,29页	
16	Y9-2	549681.89	2534428.22	97.52	1.71	φ1000	205515,29页	
17	Y10	549719.74	2534446.22	96.44	2.31	2100x2100	205515,59页	
18	Y11	549719.74	2534486.22	96.04	2.32	2100x2100	205515,59页	
19	Y11-1	549732.74	2534486.22	96.91	1.40	φ1000	205515,29页	
20	Y11-2	549712.74	2534486.22	96.88	1.48	φ1000	205515,29页	
21	Y12	549719.74	2534526.22	95.64	2.33	1700x1100	205515,39页	
22	Y13	549719.74	2534566.22	95.24	2.34	1700x1100	205515,39页	
23	Y14	549719.74	2534606.22	94.84	2.35	2100x2100	205515,59页	
24	Y14-1	549732.74	2534606.22	95.71	1.44	φ1000	205515,29页	
25	Y14-2	549712.74	2534606.22	95.68	1.52	φ1000	205515,29页	
26	Y15	549719.74	2534646.22	94.44	2.36	1700x1100	205515,39页	
27	Y16	549719.74	2534684.53	94.06	2.37	2100x2100	205515,59页	
28	Y17	549679.74	2534684.53	94.82	1.91	φ1500	205515,29页	
29	Y17-1	549679.74	2534704.53	95.12	1.57	φ1000	205515,29页	
30	Y17-2	549679.74	2534677.53	95.06	1.65	φ1000	205515,29页	
31	Y18	549639.74	2534684.53	95.62	1.94	φ1000	205515,29页	
32	Y19	549607.74	2534684.53	96.46	1.77	φ1000	205515,29页	
33	Y20	549601.89	2534703.68	95.98	2.09	φ1000	205515,29页	
34	Y20-1	549613.89	2534703.68	96.14	1.93	φ1000	205515,29页	
35	Y20-2	549595.89	2534703.68	96.11	1.56	φ1000	205515,29页	
36	Y21	549601.89	2534743.68	94.98	2.07	φ1000	205515,29页	
37	Y22	549601.89	2534783.68	93.98	1.99	φ1000	205515,29页	
38	Y23	549601.89	2534823.68	92.68	2.21	φ1500	205515,29页	
39	Y23-1	549615.89	2534823.68	93.15	2.03	φ1000	205515,29页	
40	Y23-2	549595.89	2534823.68	93.11	1.61	φ1000	205515,29页	
41	Y24	549601.89	2534863.68	92.20	2.19	φ1250	205515,29页	
42	Y25	549601.89	2534903.68	91.72	2.19	φ1250	205515,29页	
43	Y26	549611.88	2534922.87	91.46	2.47	φ1500	205515,29页	
44	Y26-1	549619.67	2534913.75	92.80	1.77	φ1000	205515,29页	
45	Y27	549598.00	2534943.10	91.17	2.05	φ1250	205515,29页	
46	Y28	549909.74	2534446.22	100.09	1.66	φ1000	205515,29页	
47	Y29	549879.74	2534446.22	99.44	1.82	φ1250	205515,29页	
48	Y29-1	549879.74	2534453.22	99.68	1.45	φ1000	205515,29页	
49	Y29-2	549879.74	2534428.22	99.73	1.81	φ1000	205515,29页	
50	Y30	549839.74	2534446.22	98.84	1.77	φ1000	205515,29页	

西校区排水检查井井表(二)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
51	Y31	549799.74	2534446.22	98.24	1.71	φ1000	20SS15,29页	
52	Y32	549759.74	2534446.22	97.64	1.66	φ1250	20SS15,29页	
53	Y32-1	549759.74	2534428.22	97.93	1.63	φ1000	20SS15,29页	
54	Y32-2	549759.74	2534453.22	97.88	1.29	φ1000	20SS15,29页	
55	Y33	549836.76	2534794.53	94.69	2.29	φ1000	20SS15,29页	
56	Y33-1	549824.76	2534794.53	94.85	2.33	φ1000	20SS15,29页	
57	Y34	549836.77	2534764.53	94.39	2.26	φ1000	20SS15,29页	
58	Y35	549836.78	2534724.53	93.99	2.23	φ1000	20SS15,29页	
59	Y35-1	549824.78	2534724.53	94.15	2.27	φ1000	20SS15,29页	
60	Y36	549836.74	2534684.53	92.89	3.03	2100x2100	20SS15,59页	
61	Y36-1	549836.74	2534677.53	93.73	2.41	φ1000	20SS15,29页	
62	Y36-2	549884.74	2534684.53	92.16	3.15	1700x1100	20SS15,39页	
63	Y37	549799.74	2534684.53	93.26	2.82	1700x1100	20SS15,39页	
64	Y38	549759.74	2534684.53	93.66	2.60	2100x2100	20SS15,59页	
65	Y38-1	549759.74	2534697.53	94.53	1.98	φ1000	20SS15,29页	
66	Y38-2	549759.74	2534678.53	94.49	1.83	φ1000	20SS15,29页	
67	Y39	549836.51	2534824.14	95.09	2.21	φ1500	20SS15,29页	
68	Y39-1	549824.57	2534822.95	95.55	1.72	φ1000	20SS15,29页	
69	Y40	549833.34	2534864.02	94.97	2.22	φ1250	20SS15,29页	
70	Y41	549830.17	2534903.89	94.85	2.18	φ1250	20SS15,29页	
71	Y41-1	549818.20	2534902.96	95.31	1.47	φ1000	20SS15,29页	
72	Y42	549827.00	2534943.77	93.65	2.52	φ1250	20SS15,29页	
73	Y43	549820.10	2534975.01	92.69	2.54	φ1250	20SS15,29页	
74	Y44	549795.11	2534982.19	92.43	2.22	φ1250	20SS15,29页	
75	Y44-1	549798.75	2534970.76	92.89	1.97	φ1000	20SS15,29页	
76	Y45	549757.01	2534970.01	92.03	2.16	φ1250	20SS15,29页	
77	Y46	549718.87	2534957.94	91.63	2.14	φ1500	20SS15,29页	
78	Y46-1	549722.51	2534946.51	92.09	1.97	φ1000	20SS15,29页	
79	Y47	549644.55	2534934.29	92.26	1.64	φ1000	20SS15,29页	
80	Y48	549682.66	2534946.42	92.14	1.70	φ1000	20SS15,29页	
81	Y48-1	549686.60	2534934.03	92.20	2.04	φ1000	20SS15,29页	
82	Y49	549920.89	2534426.95	100.21	1.75	φ1000	20SS15,29页	
83	Y50	549935.83	2534389.85	99.45	2.37	φ1500	20SS15,页29	
84	Y50-1	549946.96	2534394.33	100.11	0.94	φ1000	20SS15,29页	
85	Y50-2	549930.27	2534387.60	100.08	1.75	φ1000	20SS15,29页	
86	Y51	549950.77	2534352.74	99.29	2.40	φ1500	20SS15,页29	
87	Y52	549965.72	2534315.64	99.13	2.42	1700x1700	20SS15,页59	
88	Y52-1	549976.85	2534320.12	99.79	1.03	φ1000	20SS15,29页	
89	Y52-2	549960.15	2534313.40	99.76	1.80	φ1000	20SS15,29页	
90	Y53	549968.93	2534301.97	99.08	2.41	φ1500	20SS15,页29	
91	Y54	549951.92	2534265.77	98.92	2.42	φ1500	20SS15,页29	
92	Y55	549934.08	2534229.96	98.76	2.43	1700x1700	20SS15,页59	
93	Y55-1	549944.82	2534224.61	99.42	1.82	φ1000	20SS15,29页	
94	Y55-2	549928.71	2534232.64	99.39	1.81	φ1000	20SS15,29页	
95	Y56	549916.25	2534194.16	98.40	2.64	1700x1100	20SS15,页39	
96	Y57	549905.90	2534184.73	98.33	2.66	1700x1100	20SS15,页39	
97	Y58	549866.05	2534181.17	98.13	2.73	2100x2100	20SS15,页59	
98	Y58-1	549866.99	2534169.21	98.99	1.81	φ1000	20SS15,29页	
99	Y58-2	549865.59	2534187.15	98.96	1.93	φ1000	20SS15,29页	
100	Y59	549826.17	2534178.10	97.93	2.80	1700x1100	20SS15,页39	
101	Y60	549786.29	2534175.03	97.73	2.88	1700x1100	20SS15,页39	
102	Y61	549746.41	2534171.95	97.53	2.96	2100x2100	20SS15,页59	
103	Y61-1	549747.34	2534159.99	98.39	2.04	φ1000	20SS15,29页	
104	Y61-2	549745.94	2534177.94	98.36	2.16	φ1000	20SS15,29页	
105	Y62	549720.49	2534169.96	97.40	3.04	2100x2100	20SS15,页59	
106	Y63	549720.49	2534137.96	97.24	3.03	2100x2100	20SS15,页59	
107	Y63-1	549732.49	2534137.96	98.10	2.18	φ1000	20SS15,29页	
108	Y63-2	549712.49	2534137.96	98.08	2.24	φ1000	20SS15,29页	
109	Y64	549720.49	2534105.96	97.08	3.02	1700x1100	20SS15,页39	
110	Y65	549607.89	2534170.02	98.83	2.35	φ1000	20SS15,29页	
111	Y66	549640.49	2534170.00	98.55	2.42	φ1500	20SS15,29页	
112	Y66-1	549640.49	2534154.00	99.06	1.83	φ1000	20SS15,29页	
113	Y66-2	549640.49	2534176.00	99.11	1.90	φ1000	20SS15,29页	
114	Y67	549680.49	2534169.98	98.30	2.40	φ1500	20SS15,29页	

西校区排水检查井井表(三)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
1	WS1	549779.74	2534435.22	97.48	2.35	φ1000	20SS15,真30	
2	WS1-1	549779.74	2534427.22	97.50	2.42	φ1000	20SS15,真30	
3	WS2	549755.74	2534435.22	97.05	2.37	φ1000	20SS15,真30	
4	WS3	549725.74	2534435.22	96.51	2.38	φ1000	20SS15,真30	
5	WS4	549725.74	2534471.22	96.33	2.35	φ1000	20SS15,真30	
6	WS4-1	549713.74	2534471.22	96.36	2.24	φ1000	20SS15,真30	
7	WS5	549725.74	2534507.22	96.15	2.37	φ1000	20SS15,真30	
8	WS6	549725.74	2534543.22	95.97	2.38	φ1000	20SS15,真30	
9	WS7	549725.74	2534579.22	95.49	2.70	φ1000	20SS15,真30	
10	WS8	549725.74	2534617.53	94.91	2.73	φ1000	20SS15,真30	
11	WS9	549725.74	2534657.53	93.31	3.74	φ1000	20SS15,真30	
12	WS9-1	549713.74	2534657.53	93.35	3.62	φ1000	20SS15,真30	
13	WS10	549725.74	2534697.53	93.19	3.27	φ1000	20SS15,真30	
14	WS10-1	549725.74	2534709.53	93.23	3.35	φ1000	20SS15,真30	
15	WS11	549687.74	2534697.53	93.08	3.88	φ1000	20SS15,真30	
16	WS12	549647.84	2534697.53	92.96	4.64	φ1000	20SS15,真30	
17	WS12-1	549647.84	2534675.53	92.98	4.60	φ1000	20SS15,真30	
18	WS13	549607.89	2534697.53	92.84	5.40	φ1000	20SS15,真30	
19	WS14	549607.89	2534727.53	92.75	4.81	φ1000	20SS15,真30	
20	WS15	549607.89	2534757.53	92.66	4.07	φ1000	20SS15,真30	
21	WS16	549607.89	2534793.53	92.55	3.36	φ1000	20SS15,真30	
22	WS16-1	549615.89	2534793.53	92.57	3.34	φ1000	20SS15,真30	
23	WS17	549607.89	2534830.70	92.44	2.62	φ1000	20SS15,真30	
24	WS18	549607.89	2534853.20	92.37	2.49	φ1000	20SS15,真30	
25	WS18-1	549614.89	2534853.20	92.41	2.53	φ1000	20SS15,真30	
26	WS19	549607.89	2534889.20	92.26	2.38	φ1000	20SS15,真30	
27	WS20	549610.07	2534915.11	92.19	2.33	φ1000	20SS15,真30	
28	WS21	549647.59	2534928.98	92.07	2.20	φ1000	20SS15,真30	
29	WS21-1	549649.11	2534924.21	92.08	2.31	φ1000	20SS15,真30	
30	WS22	549682.73	2534940.15	91.70	2.39	φ1000	20SS15,真30	
31	WS22-1	549672.57	2534972.07	91.36	2.37	φ1000	20SS15,真30	
32	WS23	549707.50	2534948.03	91.78	2.18	φ1000	20SS15,真30	
33	WS24	549730.38	2534965.31	91.85	2.10	φ1000	20SS15,真30	
34	WS24-1	549732.20	2534949.59	91.87	2.23	φ1000	20SS15,真30	
35	WS25	549811.89	2534830.70	94.89	2.35	φ1000	20SS15,真30	
36	WS25-1	549811.89	2534836.20	94.92	2.29	φ1000	20SS15,真30	
37	WS26	549777.89	2534830.70	94.48	2.74	φ1000	20SS15,真30	
38	WS27	549743.89	2534830.70	94.07	2.64	φ1000	20SS15,真30	
39	WS28	549709.89	2534830.70	93.66	2.51	φ1000	20SS15,真30	
40	WS28-1	549709.89	2534836.21	93.69	2.47	φ1000	20SS15,真30	
41	WS29	549675.89	2534830.70	93.26	2.78	φ1000	20SS15,真30	
42	WS29-1	549675.89	2534823.20	93.29	2.76	φ1000	20SS15,真30	

[illegible]

东校区排水检查井井表(一)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
1	HD1	550492.79	2534511.96	83.11	3.36	1700x1100	20SS15,真39	
2	HD2	550494.75	2534510.14	82.89	4.82	1900x1100	20SS15,真39	
3	HD3	550488.69	2534504.58	82.98	3.48	d1200	20SS17,真5	
4	HD4	550490.63	2534502.86	82.71	5.32	d1400	20SS17,真5	
5	Y1	550317.99	2534470.81	89.30	1.98	φ1000	20SS15,真29	
6	Y1	550661.54	2534511.80	91.59	1.72	φ1000	20SS15,真29	
7	Y1-1	550651.53	2534508.35	91.80	1.79	φ1000	20SS15,真29	
8	Y2	550321.49	2534474.37	88.90	1.71	φ1000	20SS15,真29	
9	Y2	550654.47	2534532.40	91.48	1.90	φ1000	20SS15,真29	
10	Y2-1	550663.92	2534535.90	91.63	1.42	φ1000	20SS15,真29	
11	Y2-2	550644.66	2534529.25	92.40	1.15	φ1000	20SS15,真29	
12	Y3	550643.72	2534563.69	91.32	1.77	φ1000	20SS15,真29	
13	Y3-1	550637.68	2534561.57	92.00	1.50	φ1000	20SS15,真29	
14	Y4	550638.89	2534577.19	91.24	1.76	φ1000	20SS15,真29	
15	Y5	550622.20	2534585.61	90.50	1.67	φ1000	20SS15,真29	
16	Y6	550612.14	2534582.73	89.34	1.20	φ1000	20SS15,真29	
17	Y7	550610.70	2534586.89	89.30	1.94	φ1000	20SS15,真29	
18	Y8	550600.18	2534586.16	89.20	1.21	φ1000	20SS15,真29	
19	Y9	550582.47	2534581.78	89.01	1.49	φ1000	20SS15,真29	
20	Y10	550567.38	2534578.05	88.86	1.44	φ1000	20SS15,真29	
21	Y11	550548.48	2534572.20	88.66	1.59	φ1000	20SS15,真29	
22	Y12	550543.95	2534564.87	88.57	1.43	φ1000	20SS15,真29	
23	Y13	550528.67	2534546.47	88.33	1.52	φ1000	20SS15,真29	
24	Y14	550515.86	2534529.57	87.27	1.73	φ1000	20SS15,真29	
25	Y15	550509.87	2534533.36	86.92	2.08	d500	20SS17,真5	
26	Y16	550636.57	2534792.40	91.77	1.91	φ1250	20SS15,真29	
27	Y16-1	550630.96	2534790.26	91.90	1.74	φ1000	20SS15,真29	
28	Y17	550650.78	2534755.01	91.65	2.09	φ1000	20SS15,真29	
29	Y18	550665.00	2534717.62	91.53	2.27	φ1000	20SS15,真29	
30	Y19	550679.21	2534680.23	91.41	2.45	φ1000	20SS15,真29	
31	Y19-1	550673.60	2534678.09	91.54	2.27	φ1000	20SS15,真29	
32	Y20	550696.16	2534635.63	91.06	2.87	φ1500	20SS15,真29	
33	Y21	550661.55	2534623.70	90.52	2.68	φ1500	20SS15,真29	
34	Y21-1	550032.71	2534538.56	93.18	2.40	φ1000	20SS15,真29	
35	Y21-1	550663.83	2534617.08	91.34	1.78	φ1000	20SS15,真29	
36	Y22	550626.94	2534611.76	89.97	2.44	φ1250	20SS15,真29	
37	Y23	550602.85	2534603.45	89.33	2.50	φ1250	20SS15,真29	
38	Y23-1	550599.59	2534612.91	89.68	2.37	φ1000	20SS15,真29	
39	Y24	550570.69	2534592.36	88.48	2.48	φ1250	20SS15,真29	
40	Y25	550551.80	2534585.56	87.98	2.45	φ1250	20SS15,真29	
41	Y26	550538.19	2534569.64	87.45	2.53	φ1250	20SS15,真29	
42	Y27	550515.17	2534541.99	86.55	2.53	φ1250	20SS15,真29	
43	Y28	550511.68	2534537.11	86.40	2.47	d800	20SS17,真5	
44	Y29	550776.52	2534507.27	92.56	2.33	φ1000	20SS15,真29	
45	Y29-1	550770.97	2534502.90	92.66	2.04	φ1000	20SS15,真29	
46	Y30	550755.27	2534534.28	92.45	1.99	φ1000	20SS15,真29	
47	Y31	550733.07	2534567.37	92.25	1.99	φ1000	20SS15,真29	
48	Y31-1	550727.83	2534564.43	92.28	1.92	φ1000	20SS15,真29	
49	Y32	550713.51	2534602.26	92.05	2.19	φ1000	20SS15,真29	
50	Y32-1	550709.15	2534599.82	92.08	2.13	φ1000	20SS15,真29	
51	Y33	550713.94	2534442.36	89.55	1.95	φ1500	20SS15, 真29	
52	Y33-1	550716.94	2534451.89	89.84	1.66	φ1000	20SS15, 真29	
53	Y33-2	550712.14	2534436.63	89.83	1.67	φ1000	20SS15, 真29	
54	Y34	550749.00	2534434.18	89.01	1.99	φ1000	20SS15, 真29	
55	Y35	550780.97	2534435.48	88.32	2.48	φ1000	20SS15, 真29	
56	Y36	550814.53	2534440.94	88.12	2.48	φ1500	20SS15, 真29	
57	Y36-1	550815.49	2534435.02	88.25	2.35	φ1000	20SS15, 真29	
58	Y36-2	550811.83	2534450.57	88.27	2.33	φ1000	20SS15, 真29	
59	Y37	550835.54	2534444.61	87.89	2.61	φ1500	20SS15, 真29	
60	Y37-1	550823.26	2534457.08	90.57	1.93	φ1000	20SS15, 真29	
61	Y37-2	550796.63	2534484.14	92.28	1.93	φ1000	20SS15, 真29	
62	Y37-3	550792.09	2534479.28	92.31	2.42	φ1000	20SS15, 真29	
63	Y38	550867.77	2534450.99	87.69	2.91	φ1250	20SS15, 真29	
64	Y39	550912.77	2534460.56	87.41	3.19	d600	20SS17, 真5	
65	Y39-1	550479.20	2535173.92	92.36	2.33	φ1000	20SS15,真29	
66	Y40	550496.19	2535165.87	92.52	2.25	φ1000	20SS15,真29	
67	Y41	550507.91	2535133.95	91.87	2.83	φ1250	20SS15,真29	

会
专
业
名
称

电
气

暖通空调

建
筑

结
构

给
排
水

220630613476

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
68	Y41-1	550502.28	2535131.89	92.10	2.56	φ1000	20SS15,页29	
69	Y42	550521.70	2535096.41	91.75	2.89	φ1250	20SS15,页29	
70	Y42-1	550364.87	2535137.48	90.80	2.66	φ1000	20SS15,页29	
71	Y43	550535.31	2535058.78	91.63	2.92	φ1250	20SS15,页29	
72	Y43-1	550529.71	2535056.65	91.86	2.70	φ1000	20SS15,页29	
73	Y44	550549.53	2535021.39	91.35	2.93	φ1250	20SS15,页29	
74	Y44-1	550283.94	2535127.95	90.79	3.88	φ1000	20SS15,页29	
75	Y44-2	550288.95	2535112.23	89.36	1.92	φ1000	20SS15,页29	
76	Y45	550563.74	2534984.00	91.07	2.95	φ1250	20SS15,页29	
77	Y45-1	550558.13	2534981.87	91.30	2.73	φ1000	20SS15,页29	
78	Y46	550577.95	2534946.62	90.79	2.96	φ1250	20SS15,页29	
79	Y47	550588.96	2534917.65	90.37	3.17	φ1500	20SS15,页29	
80	Y48	550555.31	2534904.86	90.27	3.46	φ1500	20SS15,页29	
81	Y49	550521.66	2534892.07	90.16	3.76	φ1500	20SS15,页29	
82	Y49-1	550285.33	2535063.23	87.86	2.48	φ1000	20SS15,页29	
83	Y49-1	550525.21	2534882.72	90.61	3.16	φ1000	20SS15,页29	
84	Y50	550483.21	2534914.45	90.03	4.13	φ1500	20SS15,页29	
85	Y51	550445.28	2534926.97	89.91	3.68	φ1500	20SS15,页29	
86	Y51-1	550314.44	2534988.70	87.55	2.49	φ1000	20SS15,页29	
87	Y52	550410.28	2534935.42	89.80	3.69	φ1500	20SS15,页29	
88	Y53	550388.21	2534948.65	89.72	2.10	φ1000	20SS17,页5	
89	Y54	550618.81	2534839.13	91.33	2.30	φ1000	20SS15,页29	
90	Y55	550604.59	2534876.52	91.01	2.56	φ1000	20SS15,页29	
91	Y55-1	550598.98	2534874.39	92.19	1.33	φ1000	20SS15,页29	
92	Y56	550477.38	2535179.64	92.33	2.47	φ1000	20SS15,页29	
93	Y57	550439.27	2535167.49	92.21	2.59	φ1000	20SS15,页29	
94	Y58	550401.16	2535155.34	91.49	2.73	φ1000	20SS15,页29	
95	Y59	550363.05	2535143.19	90.77	2.84	φ1000	20SS15,页29	
96	Y60	550324.94	2535131.04	90.05	2.80	φ1000	20SS15,页29	
97	Y61	550286.82	2535118.89	89.33	2.75	φ1250	20SS15,页29	
98	Y62	550248.71	2535106.75	88.51	2.80	φ1000	20SS15,页29	
99	Y63	550210.60	2535094.60	88.39	4.34	φ1000	20SS15,页29	
100	Y64	550192.22	2535076.21	88.31	3.24	φ600	20SS17,页5	
101	Y65	550262.24	2535088.70	88.12	2.34	φ1000	20SS15,页29	
102	Y66	550272.22	2535058.30	87.69	2.58	φ1000	20SS15,页29	
103	Y67	550286.33	2535020.87	87.53	2.49	φ1000	20SS15,页29	
104	Y68	550300.40	2534983.42	87.37	2.54	φ1000	20SS15,页29	
105	Y69	550314.49	2534945.99	87.21	2.58	φ1000	20SS15,页29	
106	Y70	550325.06	2534917.91	87.09	2.62	φ1000	20SS15,页29	
107	Y71	550321.02	2534909.28	87.06	2.65	φ600	20SS17,页5	
108	Y72	549926.03	2535003.36	95.15	2.65	φ1250	20SS15,页29	
109	Y72-1	549928.15	2534996.69	95.29	2.64	φ1000	20SS15,页29	
110	Y73	549964.14	2535015.50	94.51	2.58	φ1000	20SS15,页29	
111	Y74	550002.25	2535027.65	94.11	2.53	φ1000	20SS15,页29	
112	Y75	550040.36	2535039.80	93.71	2.64	φ1000	20SS15,页29	
113	Y75-1	550042.48	2535033.13	93.85	1.57	φ1000	20SS15,页29	
114	Y76	550073.12	2535050.25	93.37	2.25	φ1500	20SS15,页29	
115	Y77	550113.03	2535063.38	92.95	2.19	φ1500	20SS15,页29	
116	Y77-1	550110.12	2535072.53	93.54	1.60	φ1000	20SS15,页29	
117	Y78	550073.12	2534984.32	93.67	2.69	φ1000	20SS15,页29	
118	Y78	550125.56	2535059.60	92.82	2.30	φ600	20SS17,页5	
119	Y78-1	550063.12	2534984.32	93.72	2.33	φ1000	20SS15,页29	
120	Y78-2	550079.12	2534984.32	93.68	2.88	φ1000	20SS15,页29	
121	Y79	550073.12	2535017.28	93.57	2.67	φ1000	20SS15,页29	
122	Y80	549920.84	2534957.91	95.13	2.56	φ1250	20SS15,页29	
123	Y80-1	549928.81	2534958.54	95.27	4.26	φ1000	20SS15,页29	
124	Y81	549923.95	2534918.04	94.73	2.57	φ1000	20SS15,页29	
125	Y82	549927.07	2534878.16	94.33	2.58	φ1000	20SS15,页29	
126	Y83	549930.54	2534838.31	93.41	2.75	φ1250	20SS15,页29	
127	Y83-1	549942.48	2534839.49	93.77	3.10	φ1000	20SS15,页29	
128	Y84	549933.30	2534810.44	92.91	2.88	φ1250	20SS15,页29	
129	Y85	549938.05	2534770.73	92.47	2.69	φ1250	20SS15,页29	
130	Y85-1	549945.87	2534772.44	92.81	-0.41	φ1000	20SS15,页29	
131	Y86	549944.46	2534741.47	92.14	2.80	φ1250	20SS15,页29	
132	Y87	549985.68	2534726.20	91.46	2.89	φ1500	20SS15,页29	
133	Y88	550000.53	2534702.43	91.37	2.86	φ1500	20SS15,页29	
134	Y89	550007.94	2534675.45	91.29	3.61	φ1500	20SS15,页29	

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
135	Y89-1	550016.94	25346475.45	91.83	0.43	φ1000	20SS15,页29	
136	Y90	549996.89	2534641.18	91.18	3.71	φ1500	20SS15,页29	
137	Y91	549986.27	2534614.40	91.09	3.87	φ1500	20SS15,页29	
138	Y92-1	550006.54	2534589.06	91.64	2.54	φ1000	20SS15,页29	
139	Y93	550010.08	2534567.92	90.94	4.10	φ1500	20SS15,页29	
140	Y94	550030.98	2534588.96	90.85	3.65	φ1500	20SS15,页29	
141	Y95	550052.86	2534609.51	90.76	2.79	φ1500	20SS15,页29	
142	Y95-1	550037.26	2534613.07	91.24	0.24	φ1000	20SS15,页29	
143	Y96	550077.76	2534626.27	90.46	3.05	1700x1700	20SS15,页59	
144	Y96-1	550067.86	2534634.95	90.92	1.95	φ1000	20SS15,页29	
145	Y96-2	550080.54	2534622.14	90.98	2.71	φ1000	20SS15,页29	
146	Y97	550104.23	2534634.75	90.18	2.84	φ1500	20SS15,页29	
147	Y98	550144.13	2534634.75	89.78	2.88	φ1500	20SS15,页29	
148	Y99	550164.45	2534630.17	89.57	3.01	φ1500	20SS15,页29	
149	Y100	550182.42	2534621.38	89.37	3.43	φ1500	20SS15,页29	
150	Y101	550200.17	2534605.24	89.13	3.58	φ1500	20SS15,页29	
151	Y102	550220.23	2534575.29	88.38	3.57	φ1500	20SS15,页29	
152	Y102-1	550214.56	2534573.32	89.01	3.05	φ1000	20SS15,页29	
153	Y103	550236.77	2534550.69	86.15	2.81	φ1500	20SS15,页29	
154	Y104	550272.99	2534567.42	85.36	4.76	φ1500	20SS15,页29	
155	Y105	550318.84	2534587.34	84.36	4.44	d1000	20SS17,页5	
156	Y106	550054.01	2534514.67	94.81	1.28	φ1000	20SS15,页29	
157	Y107	550096.77	2534525.06	94.72	2.23	φ1000	20SS15,页29	
158	Y108	550139.49	2534535.57	91.42	2.23	φ1000	20SS15,页29	
159	Y108-1	550136.59	2534547.54	91.48	2.07	φ1000	20SS15,页29	
160	Y109	550182.99	2534546.28	88.37	2.22	φ1000	20SS15,页29	
161	Y110	550212.77	2534549.72	87.47	2.21	φ1000	20SS15,页29	
1	WS1	550528.60	2534413.24	84.41	3.76	φ1250	20SS15,页30	
2	WS2	550530.75	2534451.49	84.48	4.55	φ1250	20SS15,页30	
3	WS3	550511.77	2534483.38	84.56	3.47	φ1250	20SS15,页30	
4	WS4	550488.92	2534513.38	84.63	3.23	φ1250	20SS15,页30	
5	WS5	550458.59	2534542.42	84.72	3.47	φ1250	20SS15,页30	
6	WS6	550435.81	2534562.30	84.91	2.27	φ1000	20SS15,页30	
7	WS7	550404.89	2534584.39	85.02	2.47	φ1000	20SS15,页30	
8	WS8	550377.76	2534613.39	85.14	1.66	φ1000	20SS15,页30	
9	WS9	550345.39	2534627.61	85.25	2.48	φ1000	20SS15,页30	
10	WS10	550305.59	2534631.46	85.37	1.07	φ1000	20SS15,页30	
11	WS11	550269.06	2534645.10	85.48	0.96	φ1000	20SS15,页30	
12	WS12	550277.83	2534668.58	85.56	1.07	φ1000	20SS15,页30	
13	WS13	550285.42	2534696.14	85.64	1.80	φ1000	20SS15,页30	
14	WS14	550284.60	2534732.78	85.75	2.53	φ1000	20SS15,页30	
15	WS15	550291.76	2534770.00	85.87	2.73	φ1000	20SS15,页30	
16	WS15-1	550312.49	2534766.44	87.04	1.82	φ1000	20SS15,页30	
17	WS15-2	550330.80	2534764.30	91.10	1.95	φ1000	20SS15,页30	
18	WS15-3	550349.44	2534756.58	92.31	1.75	φ1000	20SS15,页30	
19	WS15-4	550374.42	2534757.72	93.81	2.00	φ1000	20SS15,页30	
20	WS16	550300.65	2534792.16	85.94	2.58	φ1000	20SS15,页30	
21	WS16-1	550320.61	2534790.00	87.11	2.00	φ1000	20SS15,页30	
22	WS16-2	550337.16	2534789.23	92.42	1.98	φ1000	20SS15,页30	
23	WS16-3	550350.27	2534794.95	94.13	1.96	φ1000	20SS15,页30	
24	WS16-4	550376.46	2534795.42	95.05	1.94	φ1000	20SS15,页30	
25	WS17	550315.49	2534827.46	86.05	2.33	φ1000	20SS15,页30	
26	WS17-1	550334.38	2534824.17	87.23	1.63	φ1000	20SS15,页30	
27	WS17-2	550346.11	2534822.58	93.86	1.94	φ1000	20SS15,页30	
28	WS17-3	550358.57	2534822.47	93.98	1.95	φ1000	20SS15,页30	
29	WS17-4	550376.40	2534825.06	94.16	1.88	φ1000	20SS15,页30	
30	WS18	550322.50	2534848.59	86.12	2.51	φ1000	20SS15,页30	
31	WS19	550329.11	2534870.31	86.19	2.82	φ1000	20SS15,页30	
32	WS19-1	550345.33	2534868.71	87.34	1.84	φ1000	20SS15,页30	
33	WS19-2	550357.22	2534867.91	92.46	1.89	φ1000	20SS15,页30	
34	WS19-3	550379.01	2534867.24	93.34	1.90	φ1000	20SS15,页30	
35	WS20	550340.13	2534894.89	86.27	3.24	φ1000	20SS15,页30	
36	WS20-1	550326.03	2534932.35	86.66	3.08	φ1000	20SS15,页30	
37	WS20-2	550311.95	2534969.79	86.78	3.09	φ1000	20SS15,页30	
38	WS20-2-A	550320.37	2534972.96	86.83	3.16	φ1000	20SS15,页30	
39	WS20-3	550297.86	2535007.23	86.90	3.10	φ1000	20SS15,页30	
40	WS20-4	550283.77	2535044.66	87.02	3.11	φ1000	20SS15,页30	

[illegible]

会签专业	签 名	会签专业	签 名
建筑		电气	
结构		暖通空调	
给排水			



2206306116744

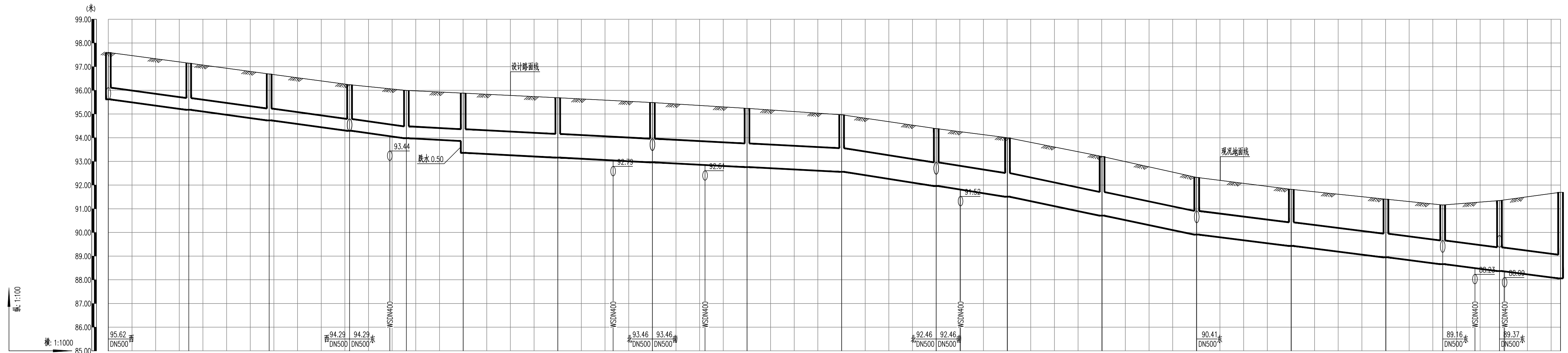
东校区排水检查井井表(四)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
41	WS20-5	550270.59	2535082.40	87.14	3.23	φ1000	20SS15,真30	
42	WS20-6	550279.95	2535085.92	87.19	3.36	φ1000	20SS15,真30	
43	WS21	550362.72	2534913.00	86.36	3.95	φ1000	20SS15,真30	
44	WS21-2	550367.86	2534905.95	88.52	1.42	φ1000	20SS15,真30	
45	WS21-3	550394.09	2534903.76	92.60	2.03	φ1000	20SS15,真30	
46	WS21-4	550414.47	2534902.77	93.41	2.00	φ1000	20SS15,真30	
47	WS21-5	550429.18	2534903.75	93.56	2.01	φ1000	20SS15,真30	
48	WS22	550472.52	2534588.07	85.72	2.68	φ1250	20SS15,真30	
49	WS22-1	550492.23	2534592.13	86.12	2.01	φ1000	20SS15,真30	
50	WS22-2	550513.05	2534624.59	86.31	1.38	φ1000	20SS15,真30	
51	WS22-3	550535.81	2534650.67	86.49	1.71	φ1000	20SS15,真30	
52	WS22-4	550542.16	2534679.27	86.63	0.81	φ1000	20SS15,真30	
53	WS22-5	550521.91	2534700.67	86.78	0.89	φ1000	20SS15,真30	
54	WS23	550488.60	2534540.94	86.07	2.23	φ1000	20SS15,真30	
55	WS24	550511.54	2534521.09	86.25	1.95	φ1000	20SS15,真30	
56	WS24-1	550514.41	2534525.01	87.10	1.22	φ1000	20SS15,真30	
57	WS25	550533.70	2534503.54	86.76	2.24	φ1000	20SS15,真30	
58	WS26	550563.15	2534490.92	87.33	2.67	φ1000	20SS15,真30	
59	WS27	550589.08	2534480.49	87.50	2.80	φ1000	20SS15,真30	
60	WS28	550627.44	2534471.67	87.74	2.86	φ1000	20SS15,真30	
61	WS29	550662.72	2534463.68	87.95	3.55	φ1000	20SS15,真30	
62	WS29-1	550667.26	2534477.76	88.81	2.79	φ1000	20SS15,真30	
63	WS29-2	550661.51	2534494.81	90.99	2.32	φ1000	20SS15,真30	
64	WS29-3	550652.39	2534521.23	91.22	2.14	φ1000	20SS15,真30	
65	WS29-4	550643.26	2534547.66	91.79	1.61	φ1000	20SS15,真30	
66	WS29-5	550635.73	2534559.09	91.90	1.53	φ1000	20SS15,真30	
67	WS30	550686.50	2534464.13	88.10	3.50	φ1000	20SS15,真30	
68	WS31	550688.39	2534454.60	88.16	3.64	φ1000	20SS15,真30	
69	WS32	550711.28	2534447.41	88.30	3.20	φ1000	20SS15,真30	
70	WS33	550746.16	2534438.48	88.52	2.48	φ1000	20SS15,真30	
71	WS33-1	550746.81	2534444.44	88.55	2.45	φ1000	20SS15,真30	
72	WS33-2	550745.08	2534428.54	88.57	2.43	φ1000	20SS15,真30	
73	WS34	550776.15	2534439.09	88.70	2.10	φ1000	20SS15,真30	
74	WS35	550376.43	2534448.13	84.03	1.20	φ1000	20SS15,真30	
75	WS35	550803.84	2534443.26	88.86	1.74	φ1000	20SS15,真30	
76	WS35-1	550805.43	2534433.39	88.91	1.69	φ1000	20SS15,真30	
77	WS35-2	550802.88	2534449.19	88.89	1.71	φ1000	20SS15,真30	
78	WS36	550357.68	2534472.10	84.12	0.70	φ1000	20SS15,真30	
79	WS37	550334.46	2534492.34	84.21	2.09	φ1000	20SS15,真30	
80	WS38	550307.53	2534516.23	84.32	5.69	φ1000	20SS15,真30	
81	WS39	550280.81	2534540.36	84.43	5.86	φ1000	20SS15,真30	
82	WS40	550255.36	2534565.82	84.53	3.16	φ1000	20SS15,真30	
83	WS40-1	550221.93	2534560.02	85.55	3.47	φ1000	20SS15,真30	
84	WS41	550228.45	2534589.74	84.64	0.83	φ1000	20SS15,真30	
85	WS41-1	550213.46	2534579.78	84.73	7.42	φ1000	20SS15,真30	
86	WS42	550203.85	2534615.50	84.75	1.56	φ1000	20SS15,真30	
87	WS43	550203.73	2534643.22	84.83	0.93	φ1000	20SS15,真30	
88	WS44	550204.34	2534680.72	85.39	1.72	φ1000	20SS15,真30	
89	WS45	550205.19	2534702.23	85.72	2.45	φ1000	20SS15,真30	
90	WS46	550179.06	2534716.48	89.05	2.45	φ1000	20SS15,真30	
91	WS47	550150.40	2534730.72	89.85	3.15	φ1000	20SS15,真30	
92	WS48	550117.38	2534745.22	90.75	1.85	φ1000	20SS15,真30	
93	WS49	550081.64	2534763.27	91.76	2.00	φ1000	20SS15,真30	
94	WS50	550185.48	2534882.98	91.75	1.50	φ1000	20SS15,真30	
95	WS50	550054.04	2534783.79	91.96	2.11	φ1000	20SS15,真30	
96	WS51	550022.39	2534800.95	92.18	2.12	φ1000	20SS15,真30	
97	WS52	549991.12	2534825.89	93.98	2.17	φ1000	20SS15,真30	

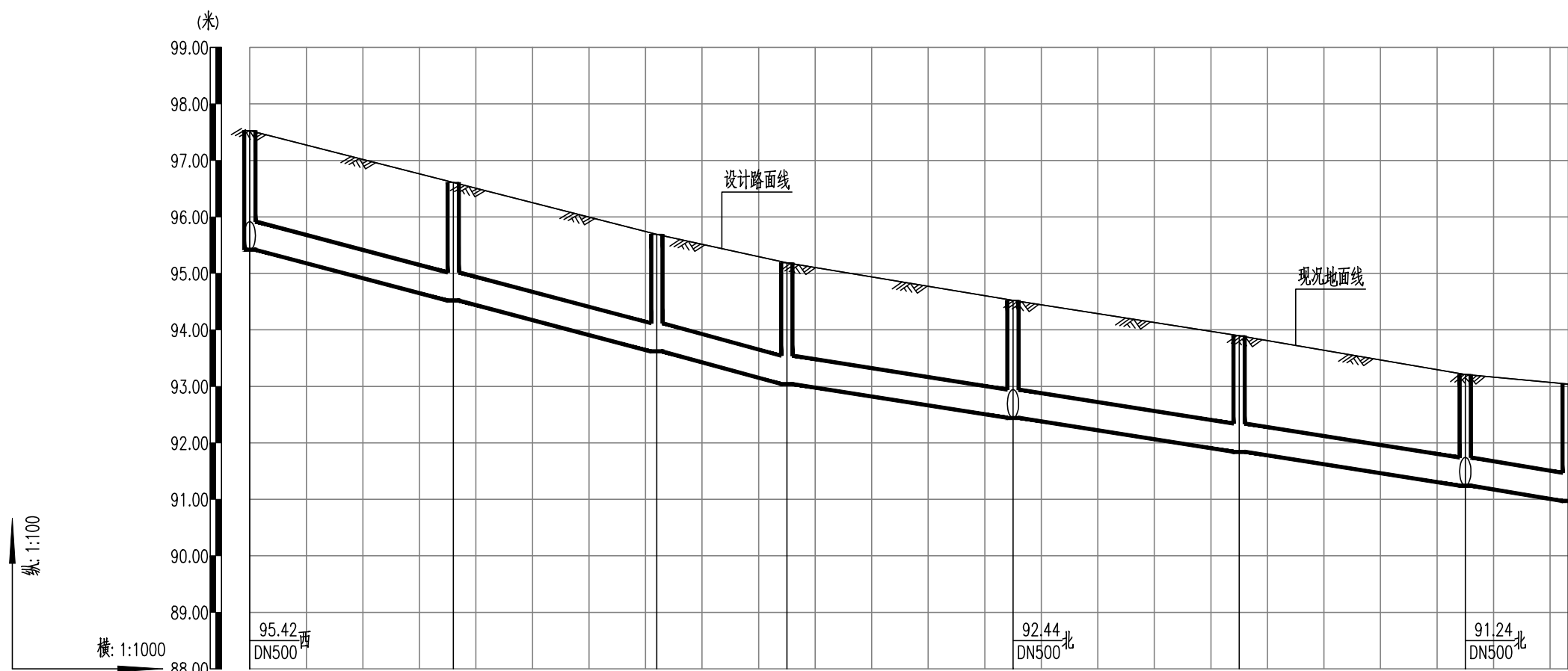
东校区排水检查井井表(五)

序号	井编号	井坐标		井底标高	井深	井规格	井标准图号	备注
		X	Y					
98	WS53	549971.11	2534850.80	96.21	2.01	φ1000	20SS15,真30	
99	WS53-4	550374.42	2534757.72	93.81	2.00	φ1000	20SS15,真30	
100	WS54	549957.38	2534863.86	96.88	3.00	φ1000	20SS15,真30	
101	WS54-1	549965.60	2534872.10	98.03	1.85	φ1000	20SS15,真30	
102	WS55	549946.52	2534874.18	96.95	2.16	φ1000	20SS15,真30	
103	WS56	549941.60	2534902.50	97.10	1.93	φ1000	20SS15,真30	
104	WS57	550204.90	2534718.88	85.97	2.81	φ1000	20SS15,真30	
105	WS58	550206.17	2534718.90	88.01	0.59	φ200		
106	WS59	550205.92	2534730.90	88.49	0.65	φ200		
107	WS60	550205.50	2534748.89	88.66	0.65	φ200		
108	WS61	550204.84	2534766.88	88.75	0.62	φ200		
109	WS62	550204.38	2534784.88	88.85	0.62	φ200		
110	WS63	550204.38	2534802.88	88.94	0.56	φ200		
111	WS64	550206.11	2534820.80	89.17	0.56	φ200		
112	WS65	550208.66	2534831.52	89.31	0.69	φ200		
113	WS66	550213.90	2534842.17	89.37	0.67	φ200		
114	WS67	550220.08	2534855.02	89.44	0.60	φ200		
115	WS68	550217.35	2534873.39	89.53	0.57	φ200		
116	WS69	550203.95	2534883.94	89.97	0.63	φ200		
117	WS70	550186.06	2534885.97	91.73	0.67	φ200		
118	WS71	550168.81	2534883.81	92.77	0.66	φ200		
119	WS72	550155.55	2534887.41	93.16	0.65	φ200		
120	WS72-1	550137.63	2534878.83	94.85	1.72	φ1000	20SS15,真30	
121	WS72-2	550101.63	2534879.18	97.91	1.75	φ1000	20SS15,真30	
122	WS72-3	550088.46	2534878.98	99.03	1.45	φ1000	20SS15,真30	
123	WS73	550145.53	2534896.83	93.35	0.65	φ200		
124	WS74	550137.08	2534910.36	93.67	0.65	φ200		
125	WS75	550128.50	2534923.87	94.05	0.65	φ200		
126	WS76	550119.87	2534937.34	94.69	0.71	φ200		
127	WS76-1	550109.50	2534932.10	94.75	2.14	φ1000	20SS15,真30	

[illegible]



自然地面标高	97.60																	
设计路面标高	97.60																	
设计管内底标高	97.15																	
管道埋深(m)	1.98																	
管顶覆土(m)	1.43																	
管径(mm)及坡度(%)	DN500 13.0																	
平面距离(m)	34																	
管材/基础/接口形式	HDPE双壁波纹管(SN=8KN/m²)/180度砂石基础/橡胶圈承插接口																	
井编号	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1500	φ1000	φ1500	φ1500	1700x1700	φ1500	φ1500	1700x1700	φ1500	φ1500	1700x1700	φ1500	φ1500	1700x1700	1700x1700



自然地面标高	97.53							
设计路面标高	97.53							
设计管内底标高	96.61							
管道埋深(m)	1.56							
管顶覆土(m)	1.54							
管径(mm)及坡度(%)	DN500 25.0							
平面距离(m)	36							
管材/基础/接口形式	HDPE双壁波纹管(SN=8KN/m²)/180度砂石基础/橡胶圈承插接口							
井编号	Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000

合作单位

盖章区



华联设计集团有限公司

Hualian Design & Consulting Group

工程设计证书：甲级A245002849

设计总负责人 桂杰

注册师

执行设计总负责人

制图人 彭昱霖

设计人 彭昱霖

专业负责人 桂杰

执行专业负责人

校核人 黄俊荣

审核人 梁燕

审定人

建设单位

广西交通职业技术学院

项目名称(子项名称)

广西交通职业技术学院是仓校区二期

建设给排水管网及电力系统工程项目

图名

产业园区雨水纵断面图

设计号 设计阶段

JG2021040 施工图

专业 日期

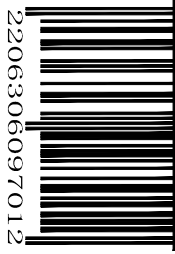
排水 2022.06

版本号

V1

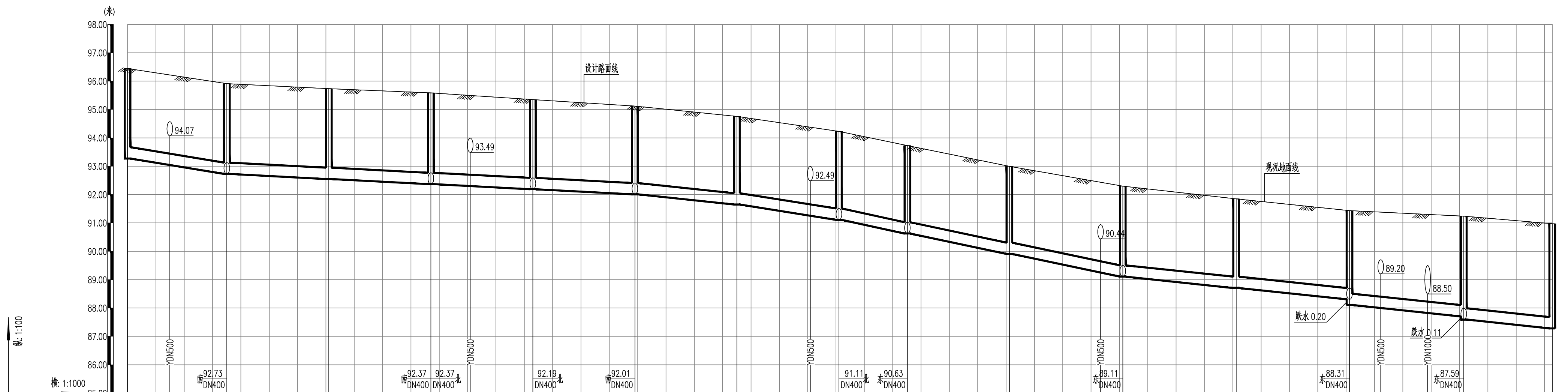
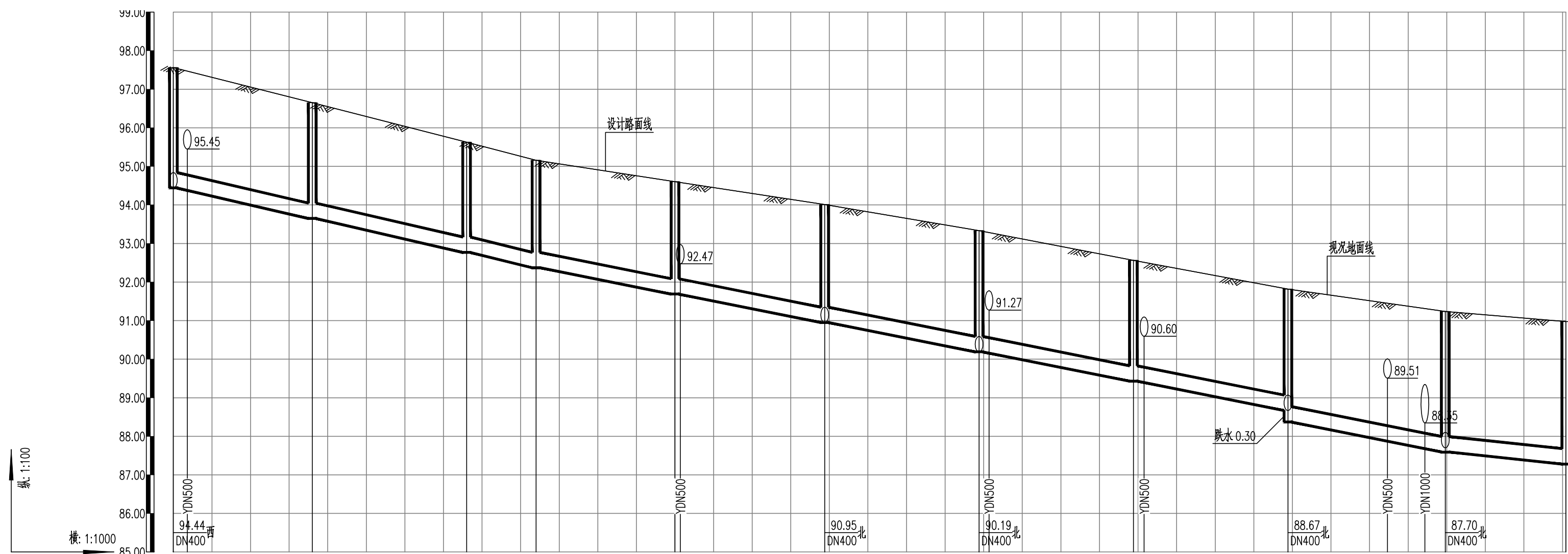
图号

S2-10



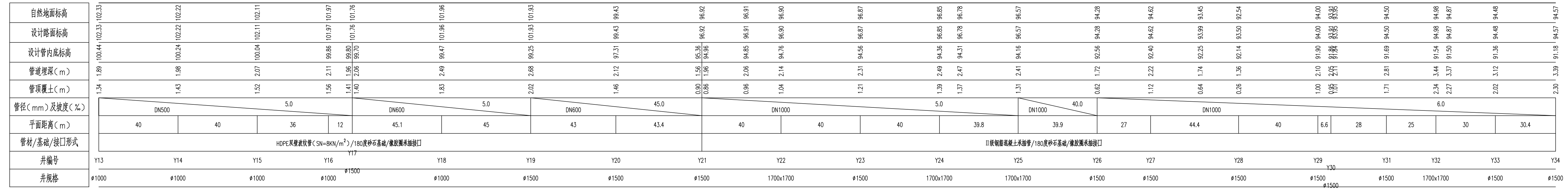
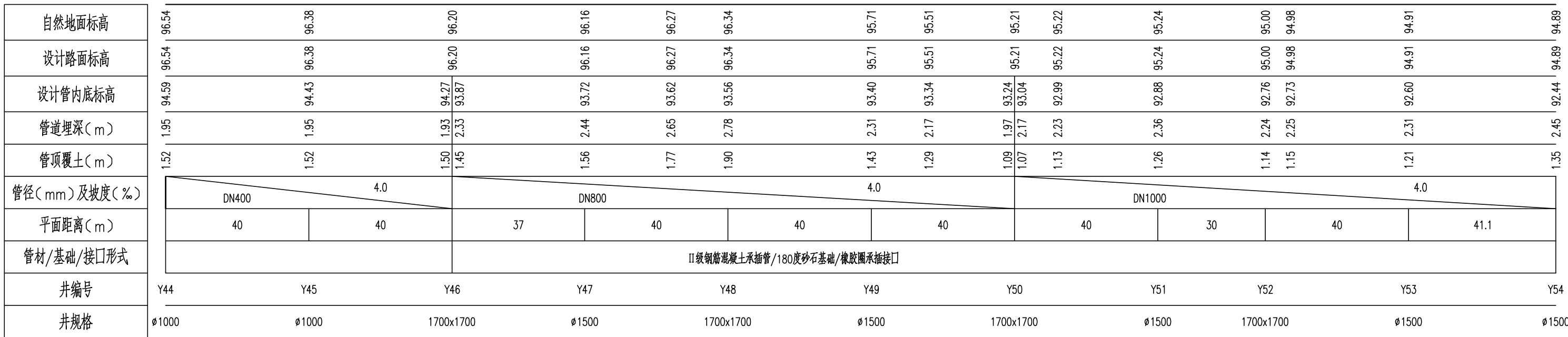
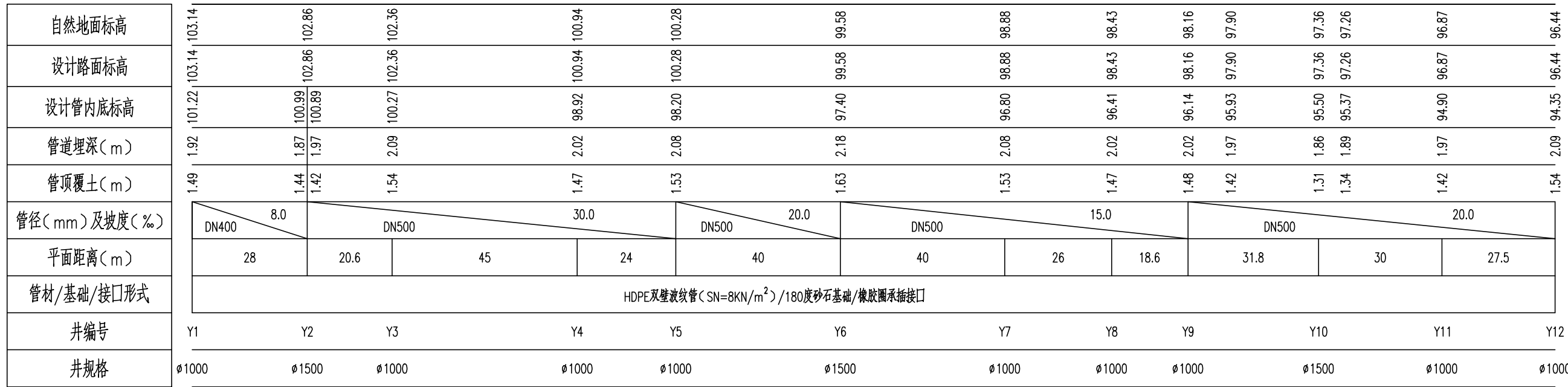
7102606094702

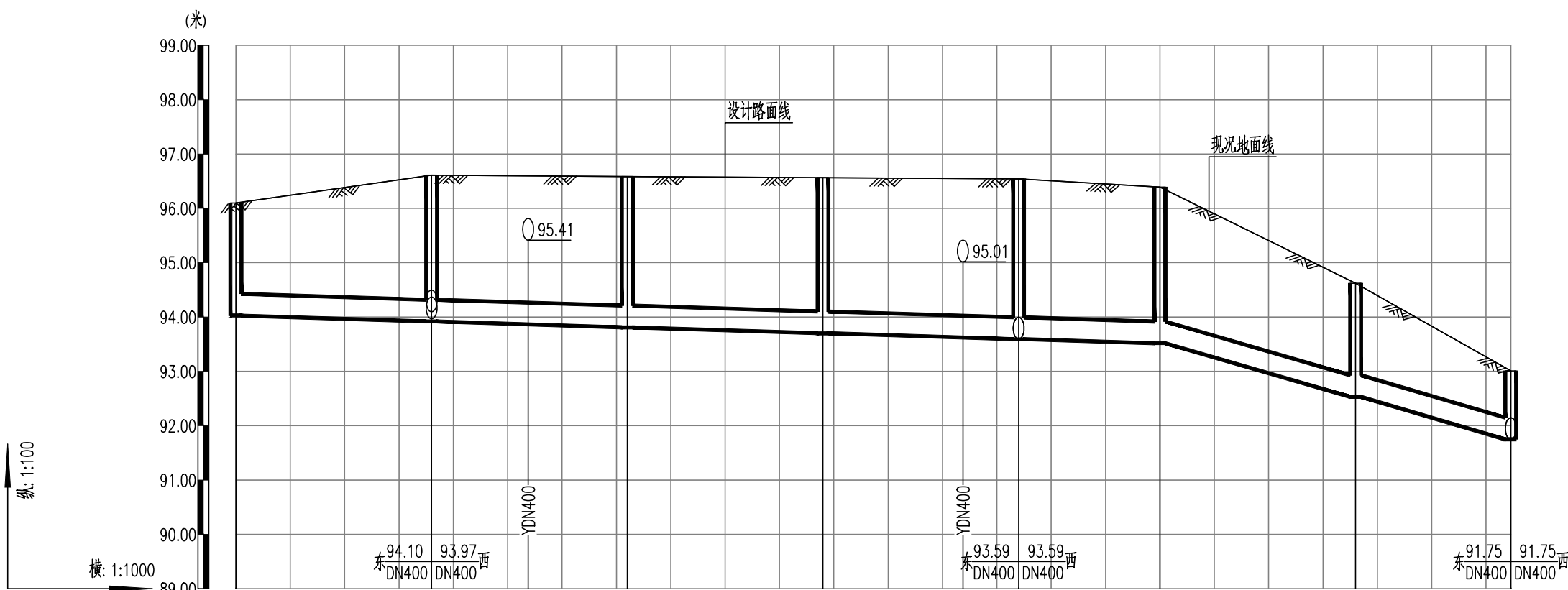
专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
建筑		电气	
结构		暖通空调	
给排水			

[illegible][illegible]

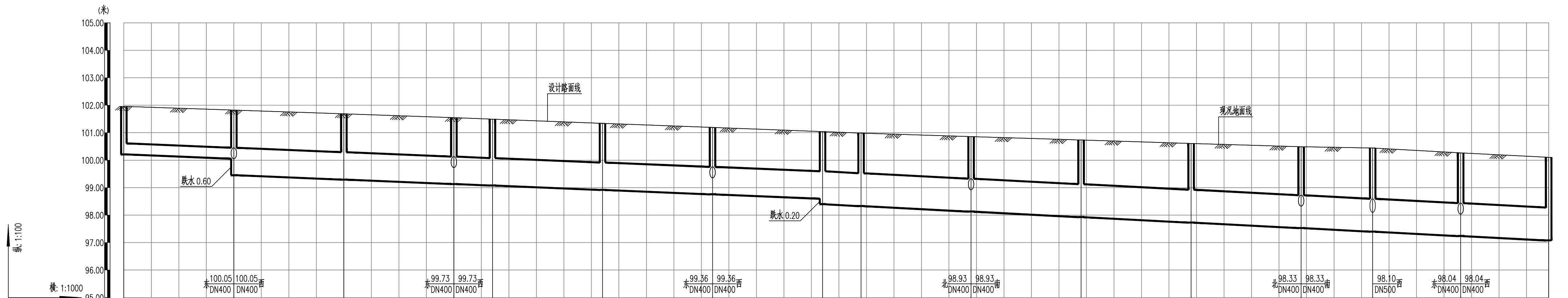
设计总负责人	桂杰	
注册师		
执行设计总负责人		
制图人	彭昱霖	
设计人	彭昱霖	
专业负责人	桂杰	
执行专业负责人		
校核人	黄俊荣	
审核人	梁燕	
审定人		



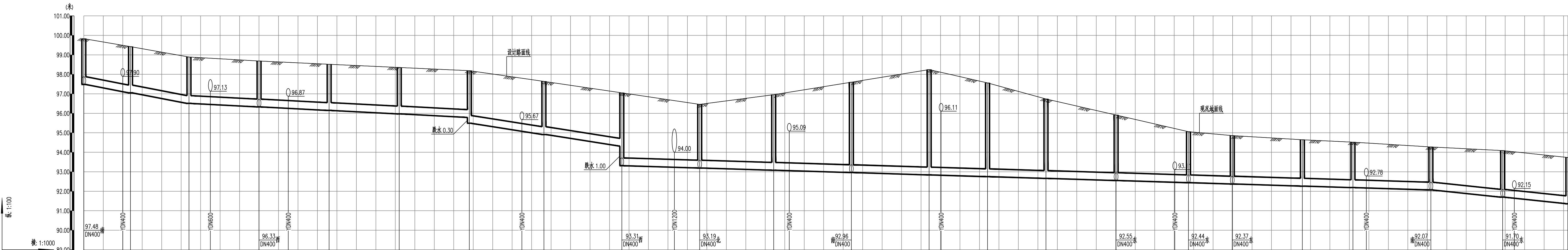


[illegible]

[illegible]

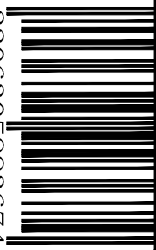


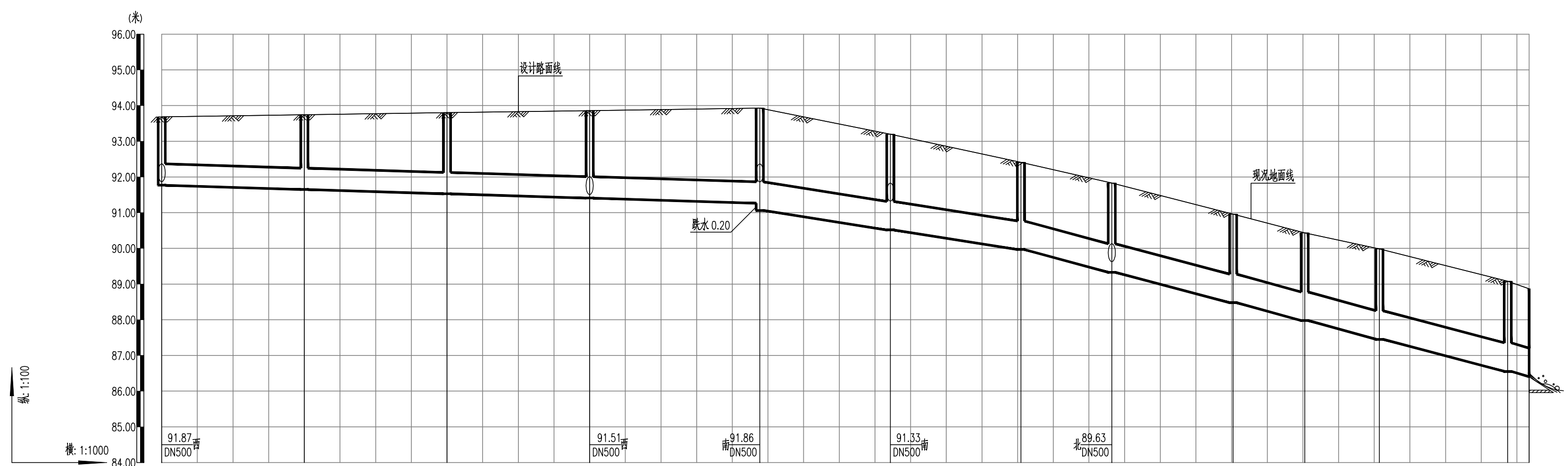
自然地面标高	100.21	101.96	101.82	101.69	101.55	101.49	101.34	101.19	101.04	100.86	100.73	100.61	100.49	100.44	100.27	100.10
设计路面标高	100.05	100.05	100.05	99.29	101.55	101.49	101.34	101.19	101.04	100.86	100.73	100.61	100.49	100.44	100.27	100.10
设计管内底标高	99.73	99.73	99.73	99.29	101.55	101.49	101.34	101.19	101.04	100.86	100.73	100.61	100.49	100.44	100.27	100.10
管道埋深(m)	1.75	1.77	1.77	2.40	2.42	2.41	2.42	2.43	2.44	2.73	2.80	2.88	2.96	3.04	3.03	3.02
管顶覆土(m)	1.32	1.34	1.27	1.30	1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.42	1.49	1.57	1.65	1.73	1.72	1.71
管径(mm)及坡度(%)	DN400	DN400	DN400	DN1000	DN1000	DN1000	DN1000	DN1000	DN1000	DN1200	DN1200	DN1200	DN1200	DN1200	DN1200	DN1200
平面距离(m)	40	40	40	40	14	40	40	40	14	40	40	40	40	26	32	32
管材/基础/接口形式	II级钢筋混凝土承插管/180度砂石基础/橡胶圈承插接口															
井编号	Y49	Y50	Y51	Y52	Y53	Y54	Y55	Y56	Y57	Y58	Y59	Y60	Y61	Y62	Y63	Y64
井规格	φ1000	φ1500	φ1500	1700x1700	φ1500	φ1500	1700x1700	1700x1100	1700x1100	2100x2100	1700x1100	1700x1100	2100x2100	2100x2100	2100x2100	1700x1100



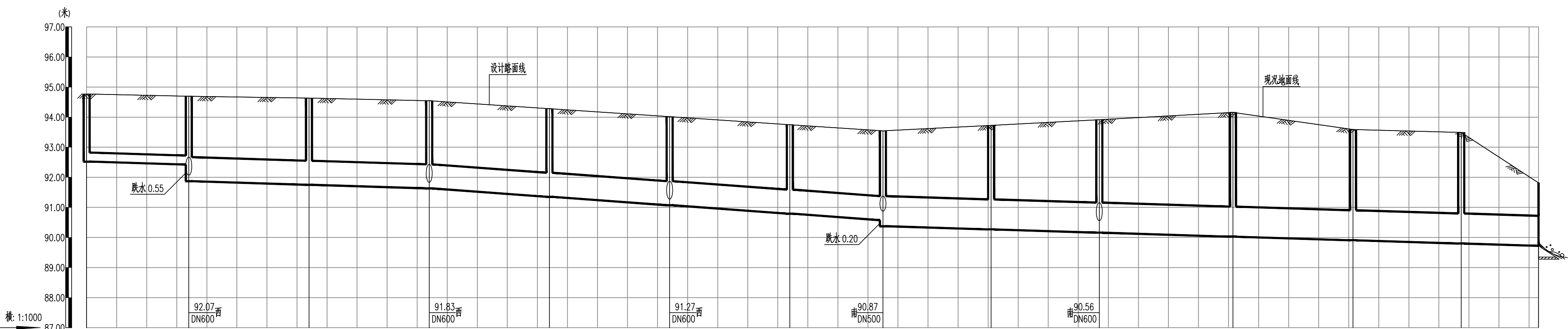
自然地面标高	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83	99.83
设计路面标高	97.48	97.12	96.89	96.51	96.33	95.97	95.79	95.49	95.31	95.08	94.84	94.66	94.44	94.27	94.07	93.73
设计管内底标高	97.12	96.89	96.51	96.33	95.97	95.79	95.49	95.31	95.08	94.84	94.66	94.44	94.27	94.07	93.73	93.39
管道埋深(m)	2.35	2.37	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
管顶覆土(m)	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
管径(mm)及坡度(%)	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400
平面距离(m)	24	30	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
管材/基础/接口形式	HDPE双壁波纹管(SN=8KN/m²)/180度砂石基础/橡胶圈承插接口															
井编号	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	WS16
井规格	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000	φ1000

设计总负责人	桂杰
注册师	
执行设计总负责人	
制图人	彭昱霖
设计人	彭昱霖
专业负责人	桂杰
执行专业负责人	
校核人	黄俊荣
审核人	梁燕
审定人	

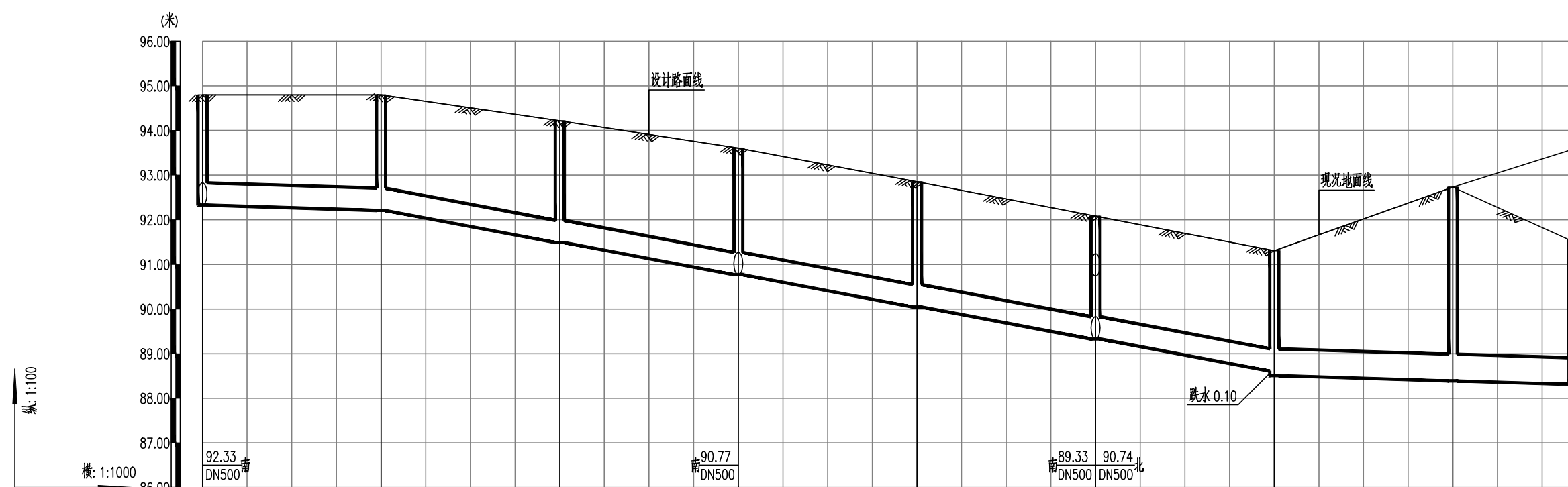
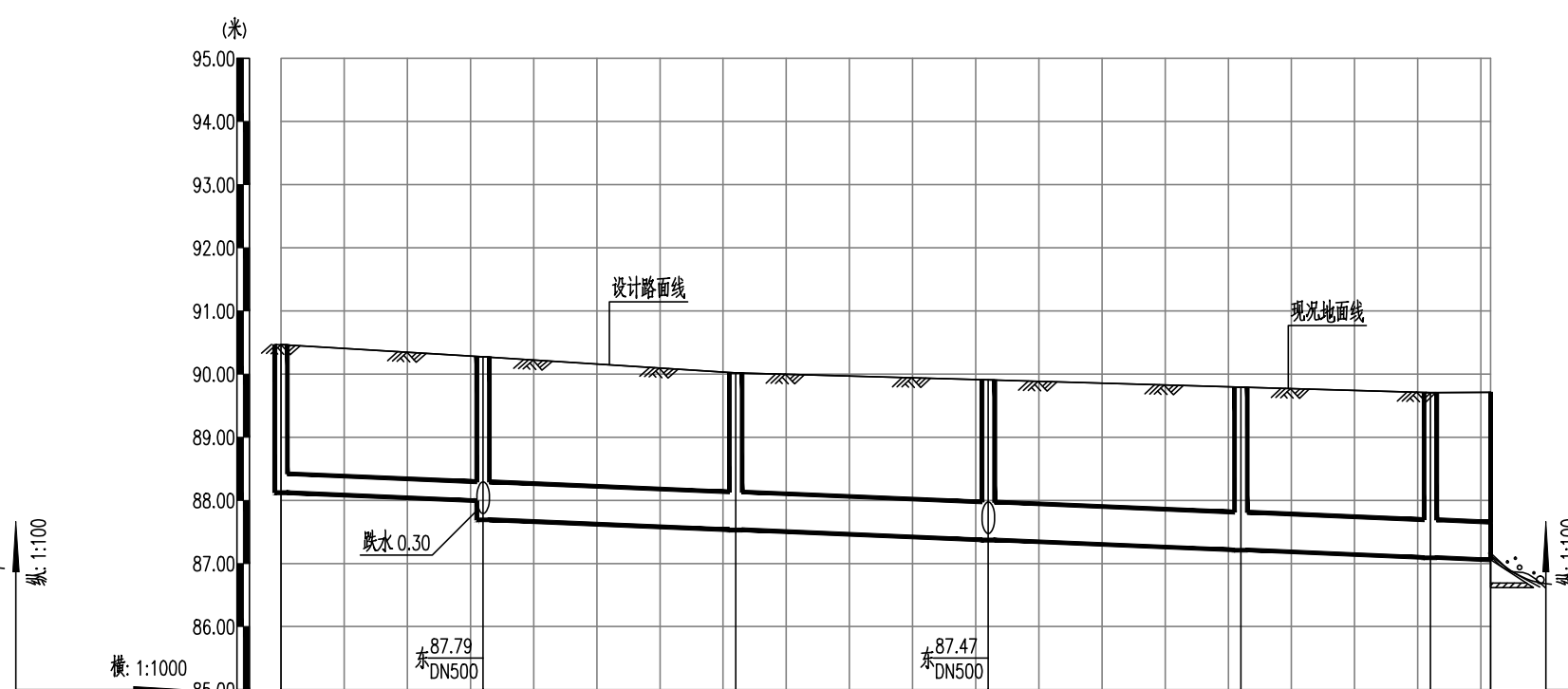
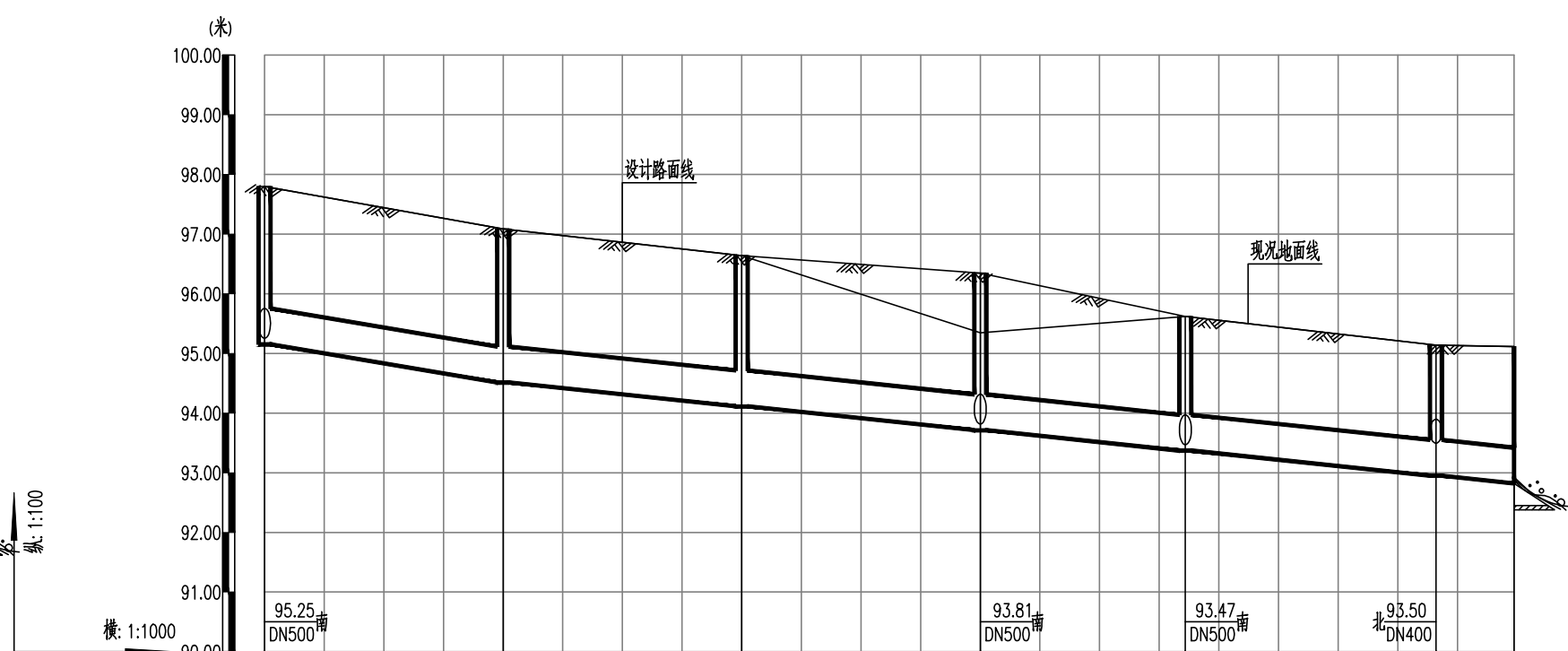




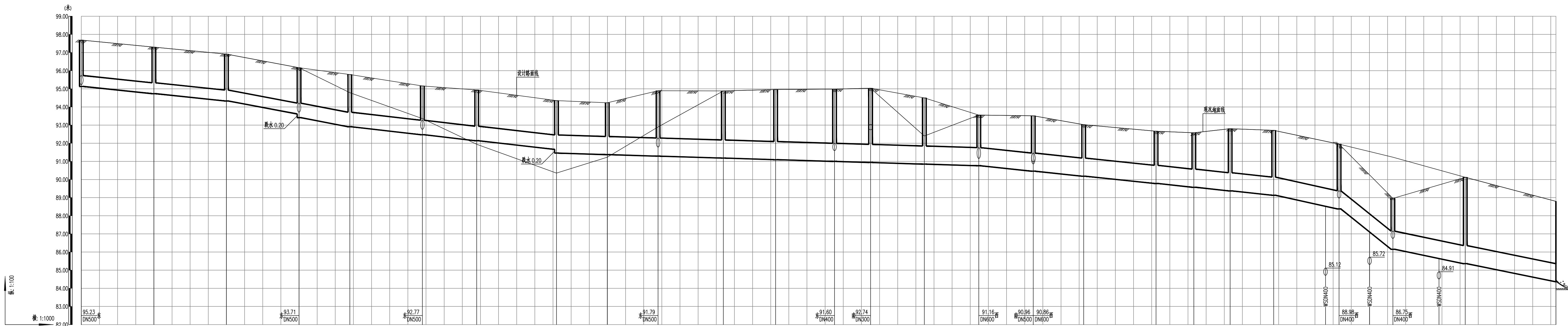
自然地面标高	93.68												
设计路面标高	93.68												
设计管内底标高	91.77												
管道埋深(m)	1.91												
管顶覆土(m)	1.25												
管径(mm)及坡度(%)	DN600 3.0												
平面距离(m)	40 40 40 47.7												
管材/基础/接口形式	HDPE双壁波纹管(SN=8KN/m²)/180度砂石基础/橡胶圈承插接口												
井编号	Y16	Y17	Y18	Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26	Y27	Y28
井规格	φ1250	φ1000	φ1000	φ1000	φ1500	φ1500	φ1250	φ1250	φ1250	φ1250	φ1250	φ1250	φ800

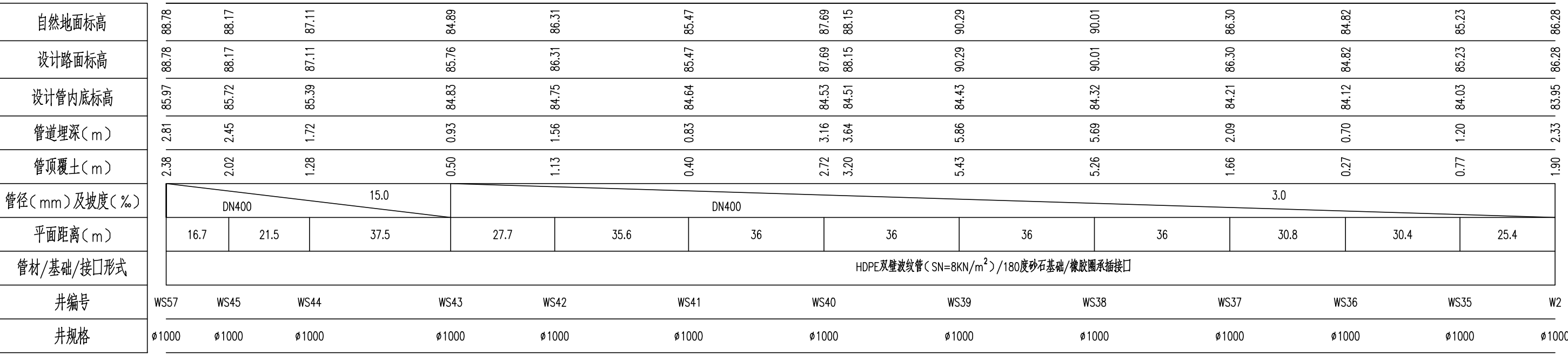
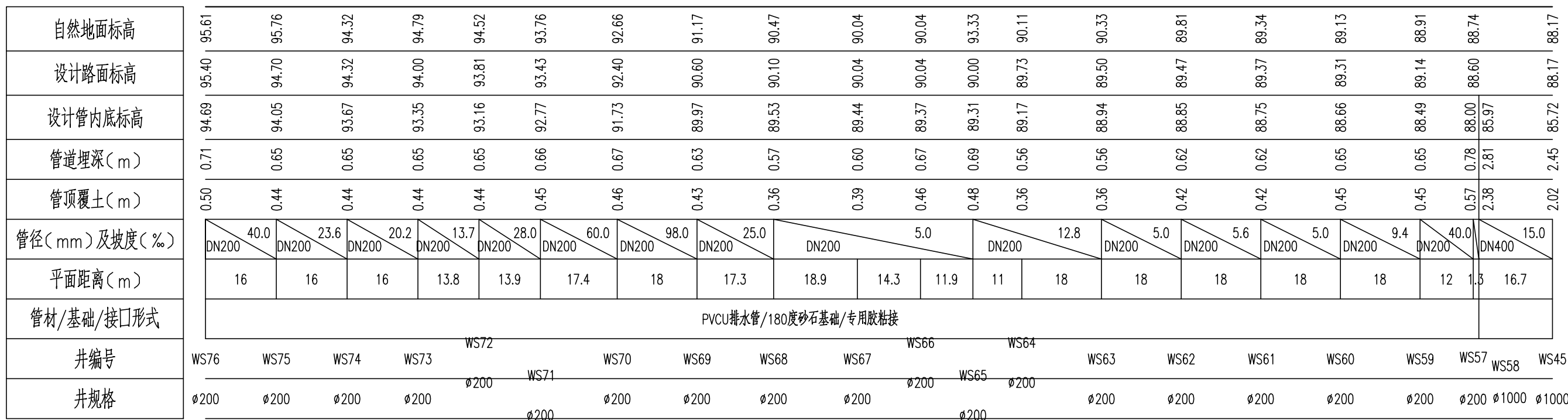
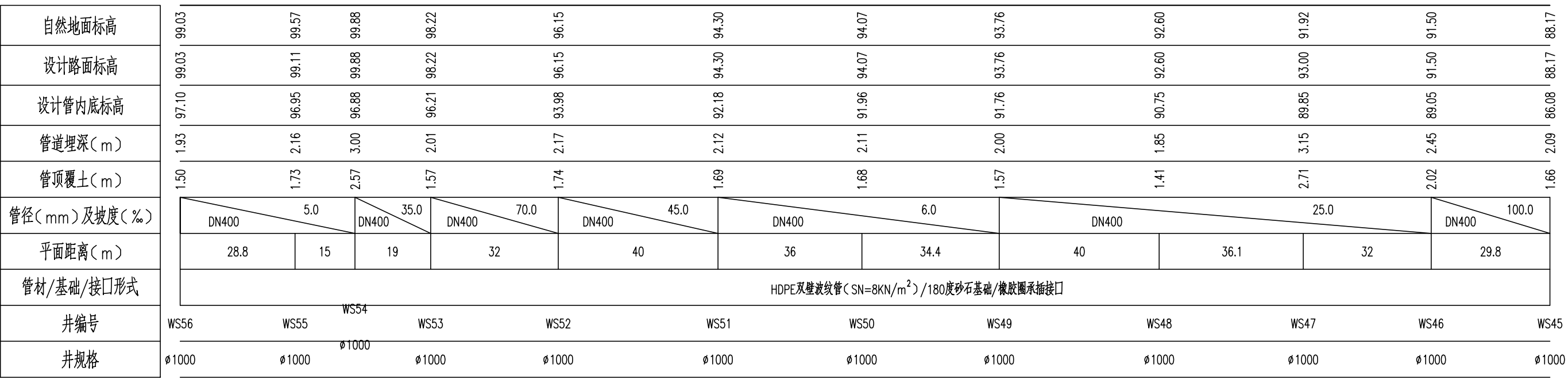


自然地面标高														
设计路面标高	94.77	94.70	94.64	94.55	94.28	94.02	93.54	93.73	93.92	94.16	93.59	93.49	91.82	91.82
设计管内底标高	92.52	92.42	91.75	91.63	91.35	91.07	90.57	90.27	90.16	90.03	89.91	89.80	88.72	88.72
管道埋深(m)	2.25	2.28	2.83	2.92	2.93	2.95	2.96	3.46	3.76	4.13	3.68	3.69	2.10	2.10
管顶覆土(m)	1.92	1.96	2.01	2.04	2.05	2.07	2.09	2.36	2.68	3.04	2.59	2.59	1.00	1.00
管径(mm)及坡度(%)	DN300	DN800		DN800			DN1000							
平面距离(m)	34	40	40	40	40	40	31	36	36	44.5	40	36	25.7	
管材/基础/接口形式	II级钢筋混凝土承插管/180度砂石基础/橡胶圈承插接口													
井编号	Y40	Y41	Y42	Y43	Y44	Y45	Y46	Y47	Y48	Y49	Y50	Y51	Y52	Y53
井规格	φ1000	φ1250	φ1250	φ1250	φ1250	φ1250	φ1250	φ1500	φ1500	φ1500	φ1500	φ1500	φ1500	d1000

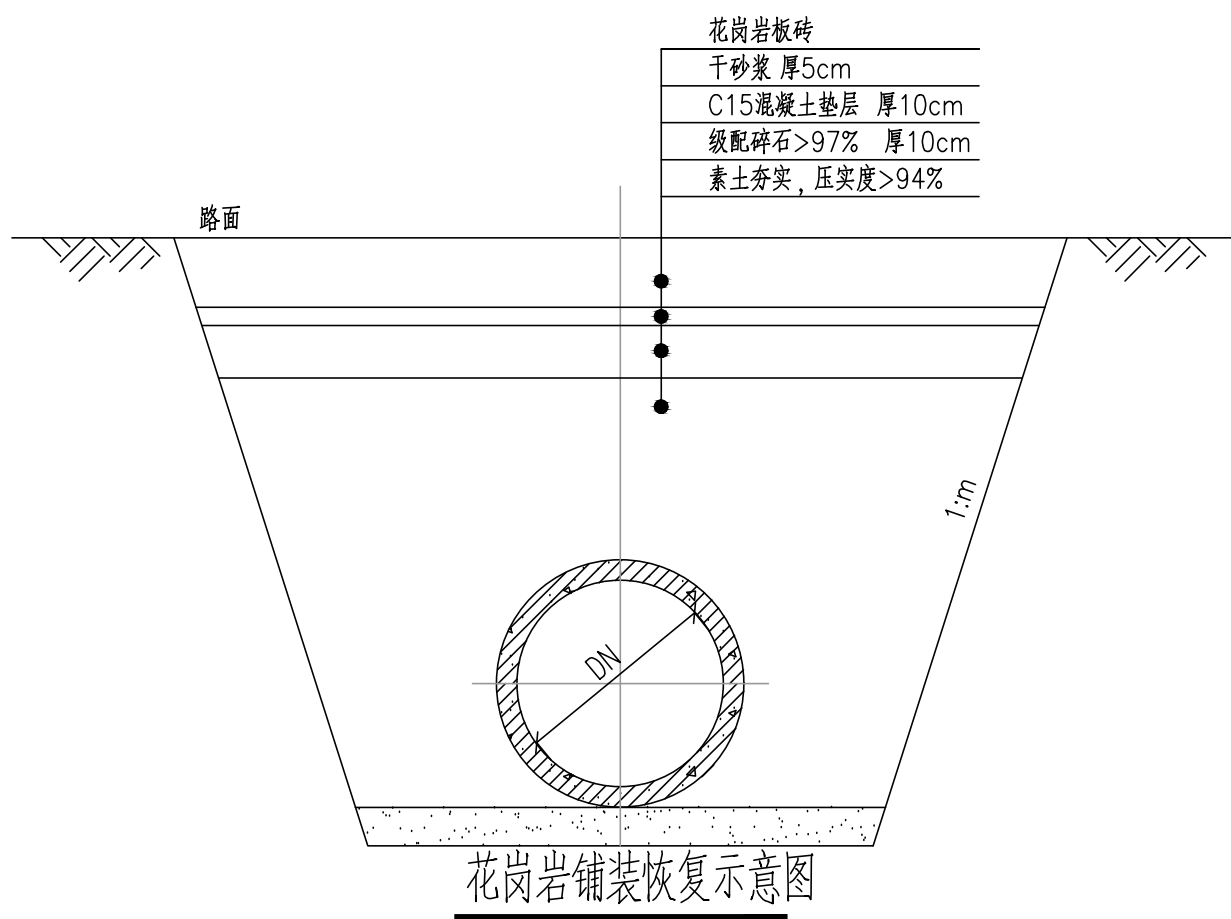
[illegible][illegible]

自然地面标高	97.80	97.80	97.09	96.64	95.35	95.62	95.14	95.12
设计路面标高	97.80	97.80	97.09	96.64	96.35	95.62	95.14	95.12
设计管内底标高	95.15	94.51	97.09	94.11	93.71	93.37	92.95	92.82
管道埋深(m)	2.65	2.58	2.53	2.64	2.64	2.25	2.19	2.30
管顶覆土(m)	1.99	1.92	1.87	1.98	1.98	1.59	1.53	1.64
管径(㎜)及坡度(‰)								
平面距离(m)	40	40	40	34.4	42	13.1		
管材/基础/接口形式	HDPE双壁波纹管(SN=KN/m²)/180级砂石基础/微阻滑承插接口							
井编号	Y72	Y73	Y74	Y75	Y76	Y77	Y78	
井规格	φ1250	φ1000	φ1000	φ1000	φ1500	φ1500	φ600	

[illegible]



[illegible][illegible]



		污水系统工程数量表			
序号	名称	规格	单位	数量	备注
产业园区					
管道及附件					
	HDPE双壁波纹管	DN400 SN=8KN/m ²	米	918	180° 砂石基础
	圆形混凝土污水检查井（深约3.0m）	Φ1000 含防坠网及无盖检查井安全警示装置	座	37	20S515, 页30
土方工程					
	沟槽开挖土方量	m ³	m ³	5186	
	回填土方量	m ³	m ³	3831	
	余土外运量	m ³	m ³	1355	
	砂石回填方量	m ³	m ³	1006	
	180° 砂石基础	m ²	m ²	183	
北校区					
管道及附件					
	HDPE双壁波纹管	DN400 SN=8KN/m ²	米	1177	180° 砂石基础
	圆形混凝土污水检查井（深约3.0m）	Φ1000 含防坠网及无盖检查井安全警示装置	座	66	20S515, 页30
土方工程					
	沟槽开挖土方量	m ³	m ³	6649	
	回填土方量	m ³	m ³	4912	
	余土外运量	m ³	m ³	1787	
	砂石回填方量	m ³	m ³	1289	
	180° 砂石基础	m ²	m ²	235	
西校区					
管道及附件					
	HDPE双壁波纹管	DN400 SN=8KN/m ²	米	1127	180° 砂石基础
	圆形混凝土污水检查井（深约3.0m）	Φ1000 含防坠网及无盖检查井安全警示装置	座	42	20S515, 页30
土方工程					
	沟槽开挖土方量	m ³	m ³	6366	
	回填土方量	m ³	m ³	4703	
	余土外运量	m ³	m ³	1663	
	砂石回填方量	m ³	m ³	1235	
	180° 砂石基础	m ²	m ²	225	
东校区					
管道及附件					
	PPVC排水管	DN200	米	372	180° 砂石基础
	HDPE双壁波纹管	DN300 SN=8KN/m ²	米	368	180° 砂石基础
	HDPE双壁波纹管	DN400 SN=8KN/m ²	米	1828	180° 砂石基础
	HDPE双壁波纹管	DN600 SN=8KN/m ²	米	216	180° 砂石基础
	螺旋焊缝钢管	DN200 壁厚10mm	米	15	360° 混凝土基础
	螺旋焊缝钢管	DN400 壁厚10mm	米	25	360° 混凝土基础
	圆形混凝土污水检查井（深约3.0m）	Φ1000 含防坠网及无盖检查井安全警示装置	座	89	20S515, 页30
	圆形混凝土污水检查井（深约3.0m）	Φ1250 含防坠网及无盖检查井安全警示装置	座	7	
	成品塑料排水井（深约0.7m）	Φ1250 SN=10KN/m ²	座	19	
土方工程					
	沟槽开挖土方量	m ³	m ³	14323	
	回填土方量	m ³	m ³	10350	
	余土外运量	m ³	m ³	3973	
	砂石回填方量	m ³	m ³	2946	
	180° 砂石基础	m ²	m ²	549	
拆除工程					
	混凝土路面破除及恢复	m ²	m ²	300	
	围墙拆除及恢复	m	m	15	

作单位

盖章区



华盛设计
(集团)有限公司

Hualen Design & Consulting Group
Co., Ltd.

工程设计证书：甲级A2450002849

设计总负责人	桂杰
注册师	
执行设计总负责人	
制图人	彭昱霖
设计人	彭昱霖
专业负责人	桂杰
执行专业负责人	
校核人	黄俊荣
审核人	梁燕
审定人	

建设单位

广西交通职业技术学院
项目名称（子项名称）
广西交通职业技术学院昆仑校区二期
建设给排水管网及电力系统工程项目

图名	
室外排水工程数量表	
管道基础及回填示意图	
设计号	设计阶段
JG2021040	施工图
排水	日期
专水	2022.06
版本号	V1
图号	
S2-18	