

# 塞坝路18号园区雨污分流改造项目

## 施工图

建设单位：广州市奥宝物业管理有限公司  
设计单位：广州亚泰建筑设计院有限公司  
出图日期：2022年4月

[illegible]

# 图 纸 目 录

序号	图纸编号	图纸名称	规格	序号	图纸编号	图纸名称	规格
1	SS-A	图纸目录	A3	15	SS13	检查井盖板配筋图	A3
2	SS-B	雨污分流改造设计说明	A2	16	SS14	边沟式单算雨水口结构图	A3
3	SS01	排水、排污现状平面图	A1	17	SS15	检查井PE防坠网布置安装示意图	A3
4	SS02	排水、排污改造后平面图	A1	18	SS16	排水沟平面及大样图	A3
5	SS03	凿除并恢复砼路面 、沥青路面图	A1	19	SS17	沉泥槽剖面图	A3
6	SS04	凿除并恢复砼路面 、沥青路面图尺寸图	A1	20	SS18	沉泥槽接管道进口处拦污网大样图	A3
7	SS05	钢板支护尺寸图	A1	21	SS19	新建雨水检查井口大样图	A3
8	SS06	路面围蔽平面图	A1	22	SS20	管网工程数量表	A3
9	SS07	凿除并恢复砼路面 、沥青路面结构图	A3	23	SS21	基坑支护设计图(一)	A3
10	SS08	现状管线封堵大样图	A3	24	SS22	基坑支护设计图(二)	A3
11	SS09	雨、污检查井构造图一	A3	25	SS23	管道基础及沟槽回填大样图	A3
12	SS10	雨、污检查井构造图二	A3				
13	SS11	雨、污检查井构造图三	A3				
14	SS12	雨、污检查井构造图四	A2				

注册章

工程设计出图专用章

项目	名称
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	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

兴 建 单 位	_____
---------	-------

图	名	图纸目录
---	---	------

图	别	水	施
---	---	---	---

图 号 SS-A

修改版本号

目 期	2022.04
-----	---------

制 图 赵 阳 赵 阳

设计 赵阳 赵阳

专业负责人 李芙蓉 李芙蓉

项目负责人 王 威 

专业校对人 李芙蓉 李芙蓉

审核人 黄丽萍 黄丽萍

审 定 人      王 威      

设计号

**广州亚泰建筑设计院有限公司**

建筑工程甲级设计证书号、市政工程专业设计证书号: A244002168

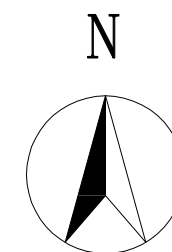
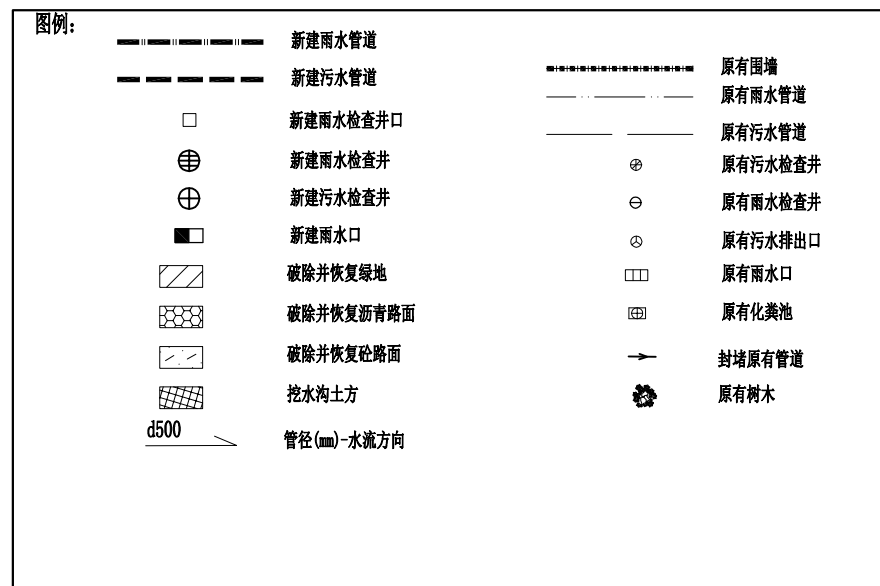
電話 Tel: 020-84214629

可, 外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。




电子文件名:

图纸版权属设计单位所有,未经许可,外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。



[illegible]

说明:

1. 图中  不在本设计范围。
2. 图中  表示本项目设计标高；图中  表示原地形图海拔标高。
3. 原有排水排污系统部分为PVC管，部分为砼管已年久失修多处已堵塞。现需对本区域进行雨污分流设计。

排水、排污现状平面图

注册章

工程设计出图专用章

项目	名称
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	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

兴建 单位

图 名	排水、排污现状平面图
-----	------------

图	别	水	施
---	---	---	---

图	号	SS01
---	---	------


修改版本号

目 期	2022.04
-----	---------

制 图 赵 阳 赵 阳


设计 赵阳 赵阳

专业负责人 李芙蓉 唐永贵

项目负责人 王 威 

专业校对人 李芙蓉 唐素芳

审核人 黄丽萍

审 定 人      王 成      

设计号

**国** 广州亚泰建筑设计院有限公司

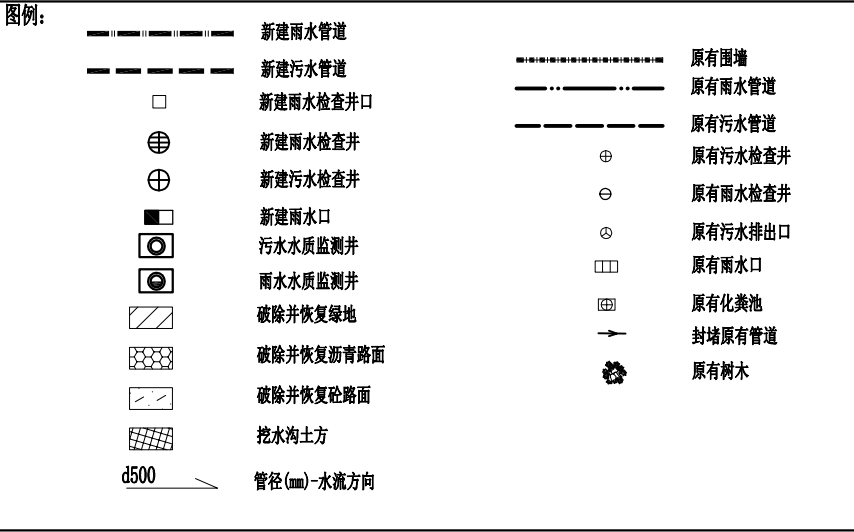
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程专业设计证书号、市政工程专业设计证书号: A244002168

城乡规划编制乙级证书编号: (粤) 城规编(92017) 号

电话 Tel: 020-84214629





序号	井号	井底Y	井底X	井底高程(m)	井深(m)	管径(mm)	井号
1	W1	22933131	32870167	-1.8	2.5	φ1000	06MS201-3, K21
2	W2	22904922	32855785	-1.7	2.4	φ1000	06MS201-3, K21
3	W3	22872246	32836458	-1.6	2.3	φ1000	06MS201-3, K21
4	W3a	22875299	32831565	-1.4	2.2	φ1000	06MS201-3, K21
5	W3b	22880081	32834548	-1.3	2.1	φ1000	06MS201-3, K21
6	W4	22850116	32823327	-1.5	2.2	φ1000	06MS201-3, K21
7	W5	22833376	32813390	-1.4	2.1	φ1000	06MS201-3, K21
8	W6	22803954	32795943	-1.3	2.0	φ1000	06MS201-3, K21
9	W7	22778891	32781054	-1.2	1.9	φ1000	06MS201-3, K21
10	W7a	22770669	32770740	-1.45	1.7	φ1000	06MS201-3, K21
11	W8	22751287	32753386	-1.07	1.3	φ1000	06MS201-3, K21

新建污水检查井位坐标表

序号	井号	井底Y	井底X	井底高程(m)	井深(m)	管径(mm)	井号
1	Y1	22931101	32877638	-1.9	2.6	φ1000	06MS201-3, K21
2	Y2	22901866	32855785	-1.85	2.55	φ1000	06MS201-3, K21
3	Y3	22870344	32837079	-1.8	2.5	φ1000	06MS201-3, K21
4	Y4	22865334	32834106	-1.75	2.45	φ1000	06MS201-3, K21
5	Y5	22851318	32825786	-1.7	2.4	φ1000	06MS201-3, K21
6	Y5a	22839511	32845250	-1.05	1.7	φ1000	06MS201-3, K21
7	Y6	22839315	32818656	-1.65	2.35	φ1000	06MS201-3, K21
8	Y7	22833572	32815253	-1.6	2.3	φ1000	06MS201-3, K21
9	Y8	22817387	32805651	-1.55	2.25	φ1000	06MS201-3, K21
10	Y9	22797389	32793782	-1.5	2.2	φ1000	06MS201-3, K21
11	Y10	22770327	32777720	-1.45	2.05	φ1000	06MS201-3, K21
12	Y10a	22763698	32773788	-1.55	1.9	φ1000	06MS201-3, K21
13	Y11	22755669	32762872	-1.4	1.6	φ1000	06MS201-3, K21
14	Y12	22746415	32745391	-1.3	1.4	φ1000	06MS201-3, K21
15	Y13	22743669	32734538	-1.2	1.2	φ1000	06MS201-3, K21
16	Y14	22788363	32747382	-1.3	1.85	φ1000	06MS201-3, K21
17	Y15	22850549	32787600	-1.5	1.9	φ1000	06MS201-3, K21
18	Y16	22872272	32777933	-0.97	1.4	φ1000	06MS201-3, K21

新建雨水检查井位坐标表

序号	井号	井底Y	井底X	井底高程(m)	井深(m)	管径(mm)
1	YJ1a	227552336	32832232	-0.7	1.5	1.36x1.36
2	YJ1b	227532517	32841737	-0.9	1.5	1.36x1.36
3	YJ2a	227520624	32829776	-1.2	1.8	1.36x1.36
4	YJ2b	227519259	32819745	-1.15	1.8	1.36x1.36
5	YJ3	227508676	32822625	-1.2	1.8	1.36x1.36
6	YJ4	227484415	32813543	-0.85	1.8	1.36x1.36
7	YJ5	227466559	32798122	-0.6	1.2	1.36x1.36
8	YJ6	227438938	32782866	-1.1	1.5	1.36x1.36
9	YJ7	227424375	32765187	-1.3	1.5	1.36x1.36
10	YJ8	22850549	32787600	-1.1	1.9	1.36x1.36
11	YJ9	22872272	32777933	-1.3	1.4	1.36x1.36

新建雨水检查口坐标表

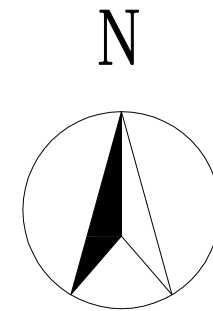
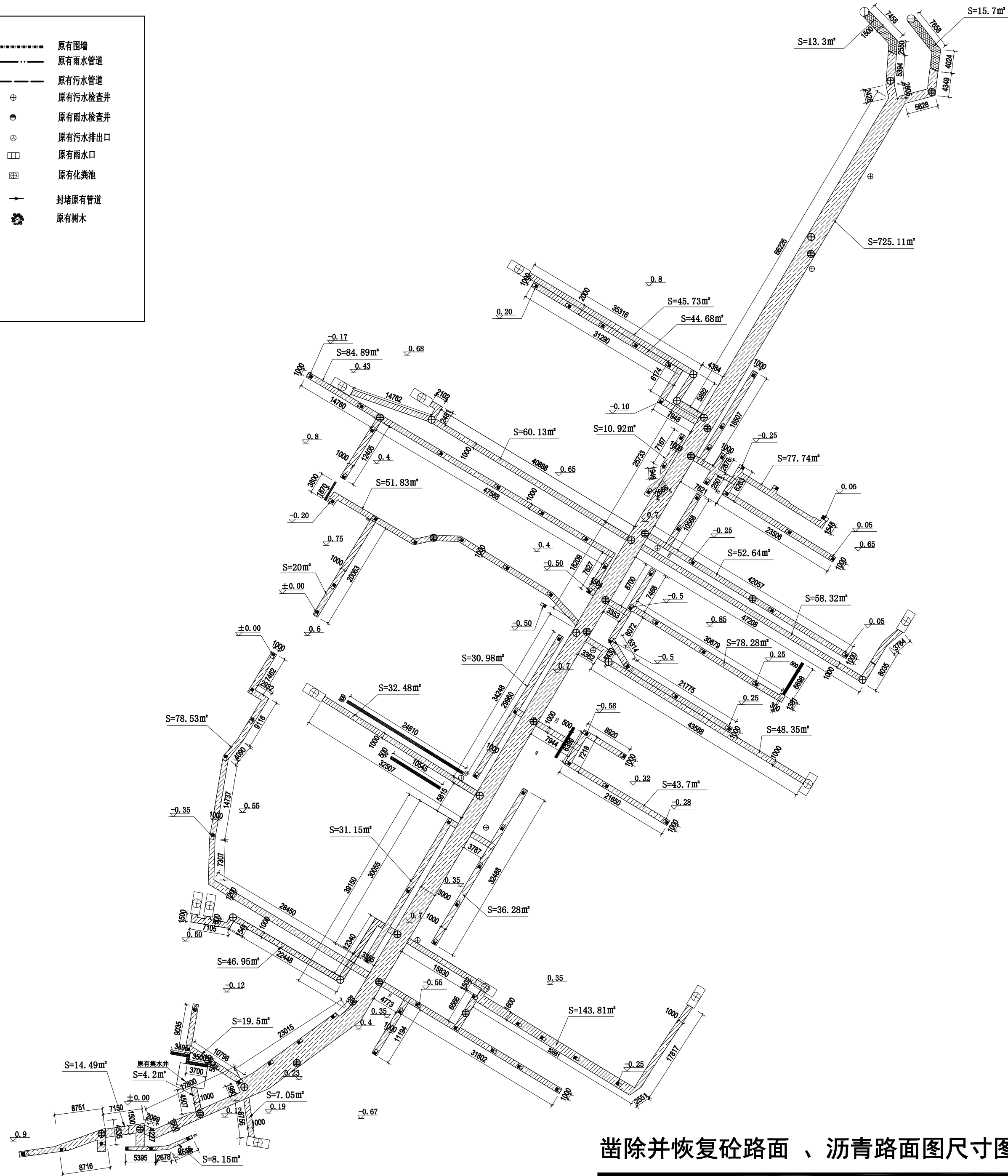
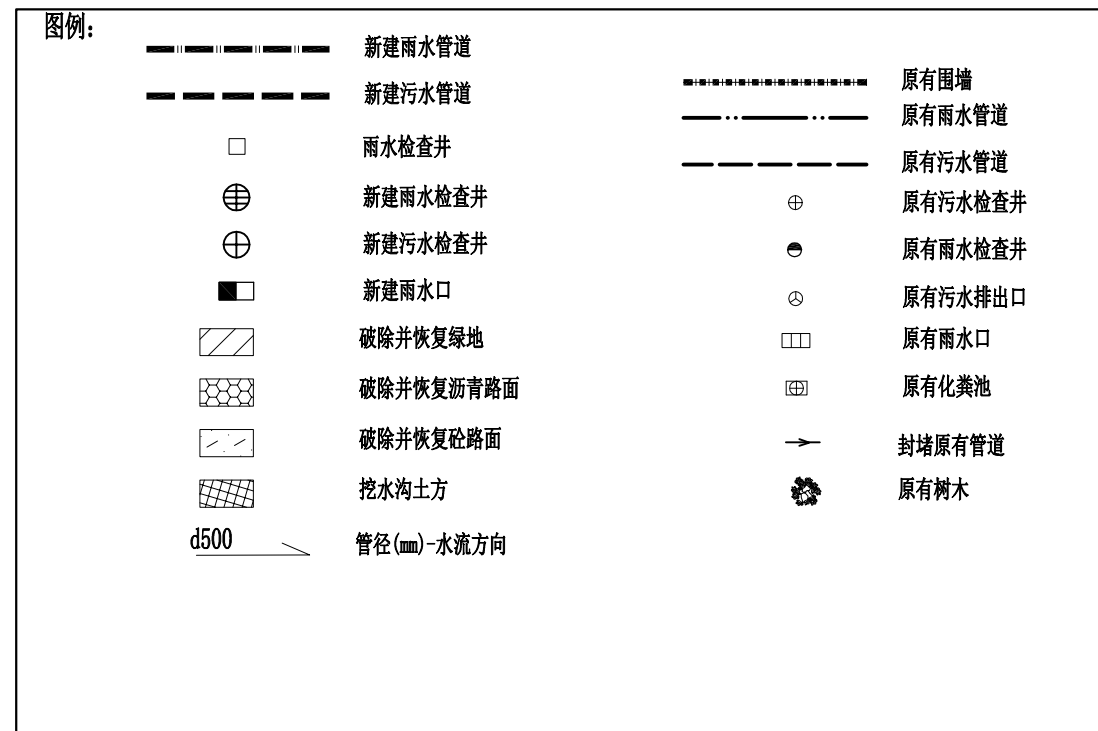
- 说明:
- 图中▨不在本设计范围。
  - 图中主——表示本项目设计标高; 图中●表示原地形图海拔标高。
  - 砼路面开挖: 开挖砼地面200厚, 雨水管接户支管, 坡度为0.5%, 平均埋深为0.8m, 坡向检查井 井深一般控制为1米左右, 污水管接户支管, 坡度为0.5%, 平均埋深为1.05m, 坡向检查井 井深一般控制为1米左右。
  - 砼路面复原: 路基素土用辗压机压实, 300厚碎石掺8%水泥基层, 再用辗压机压实, 捣C30混凝土地面200厚。
  - 沥青路面开挖: 开挖沥青路面80厚, 砼地面200厚, 雨水管接户支管, 坡度为0.5%, 平均埋深为0.8m, 坡向检查井 井深一般控制为1米左右, 污水管接户支管, 坡度为0.5%, 平均埋深为1.05m, 坡向检查井 井深一般控制为1米左右。
  - 沥青路面复原: 路基素土用辗压机压实, 300厚碎石掺8%水泥基层, 再用辗压机压实, 捣C30混凝土地面200厚, 铺沥青路面80厚。



凿除并恢复砼路面、沥青路面图

1:500



[illegible]

说明:

1. 雨水口标高为底板面标高。

### 凿除并恢复砼路面、沥青路面图尺寸图

1 : 400

注册章

工程设计出图专用章

项目	名称
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	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

兴 建 单 位	凿除并恢复砼路面
图 名	沥青路面图尺寸图

图 别 水 施

图 号 SS04

修改版本号

目 期	2022.04
-----	---------

制 图 赵 阳 赵 阳

设计 赵阳 赵阳

专业负责人 李芙蓉 唐金堂

项目负责人 王 成

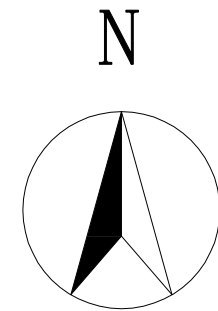
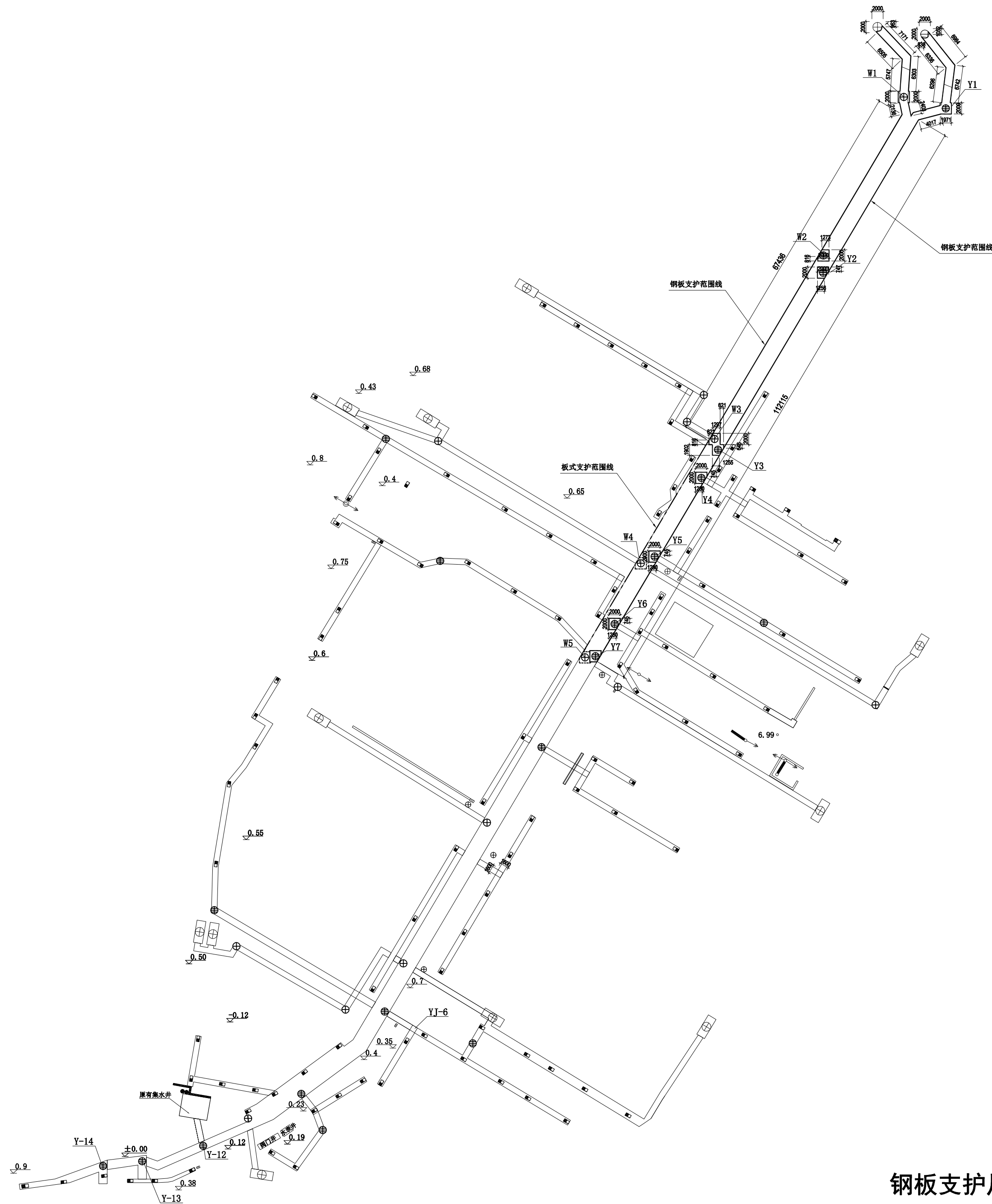
专业校对人 李美霞 卢志荣

审 核 人 黄丽萍

审 定 人 王 成

设计号

**广州亚太建筑设计院有限公司**  
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD  
建筑工程甲级设计证书号、市政工程设计证书号:A244002168  
城乡规划编制乙级证书编号:(粤)城规编(92017)号  
电话Tel: 020-84214629

[illegible]

### 钢板支护尺寸图

1 : 400

注册章

工程设计出图专用章

项目	名称
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	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

兴建 单位	
-------	--

图 名	钢板支护尺寸图
-----	---------

图	别	水 施
---	---	-----

图	号	SS05
---	---	------

修改版本号

目 期	2022.04
-----	---------

制 图 赵 阳 赵 阳


设计 赵阳 赵阳

专业负责人 李芙蓉 唐永亮

项目负责人	王 成	
-------	-----	---

专业校对人 李芙蓉 李芙蓉

审 核 人 黄丽萍

审 定 人      王 威      

设计号	
-----	--

**五** 广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 广州亚洲顶尖建筑设计院有限公司 A3141002169

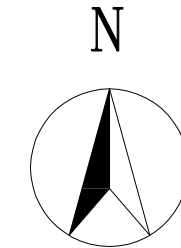
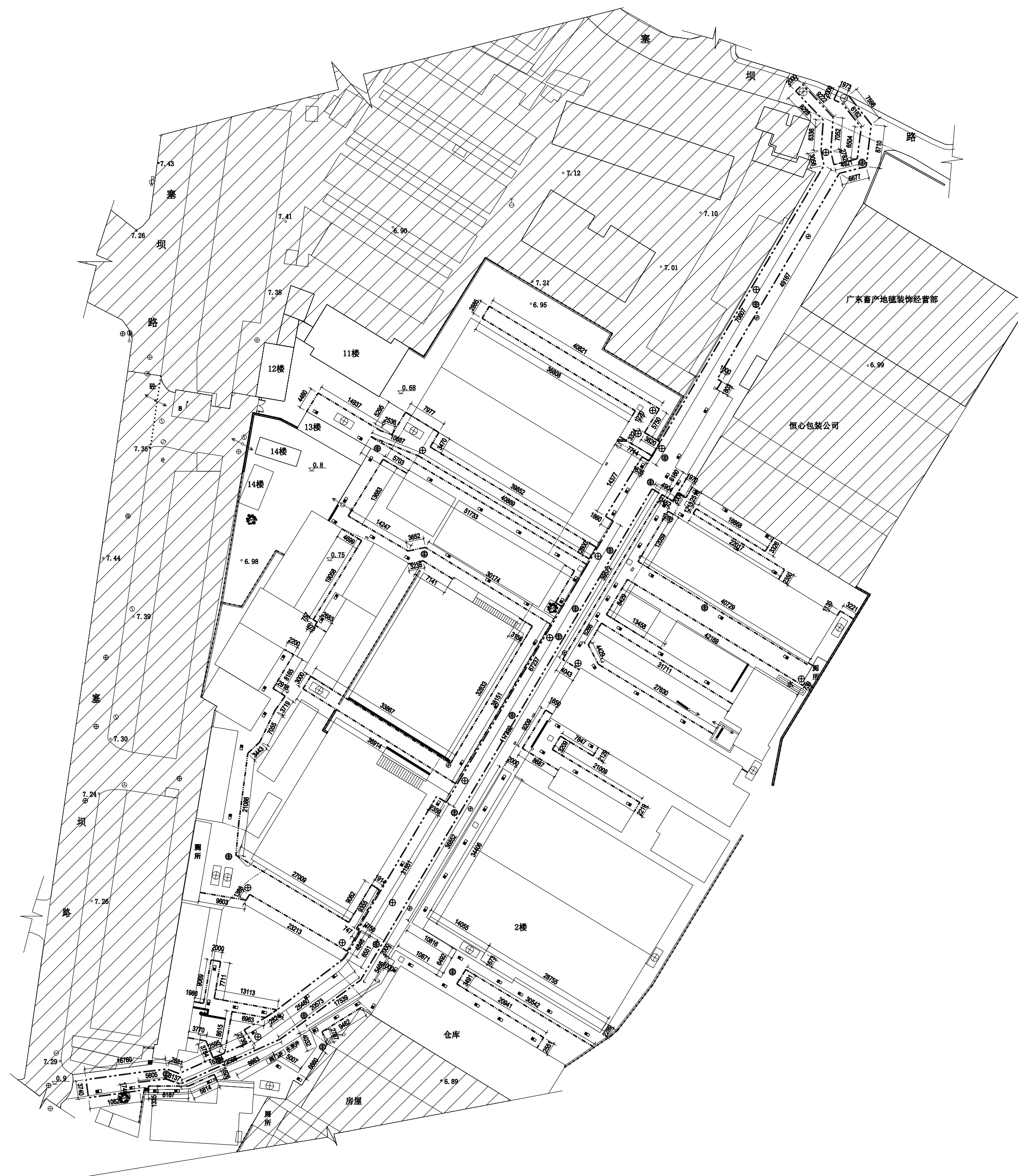
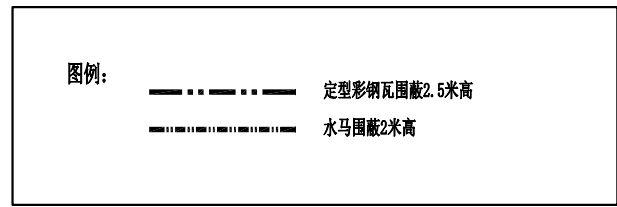
城乡规划建设证卡编号: (粤) 城规编 (192017) 号

電話: 020-84214629

电子文件名:

图纸版权属设计单位所有,未经许可,外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。



[illegible]

说明:

1. 图中为围蔽总量, 施工时会按段施工围蔽。

路面围蔽平面图

注册章

工程设计出图专用章

项目	名称
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	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

兴建 单位

图 名	路面围蔽平面图
-----	---------

图 别 水 施

图号	SS06
----	------

修改版本号

目 期	2022.04
-----	---------

制 图 赵 阳 赵 阳

设计 赵阳 赵阳

专业负责人 李芙蓉 唐雪莹

项目负责人 王 成

专业校对人 李美霞 卢美霞

审 核 人 黄丽萍

审 定 人 王 成

设计号	
-----	--

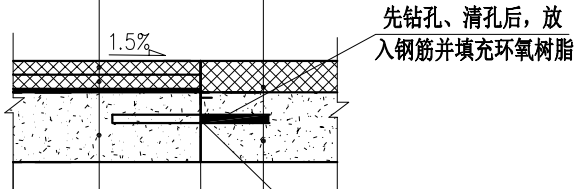
**广州亚泰建筑设计院有限公司**

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD  
 建筑工程甲级设计证书号、市政工程乙级设计证书号: A244002168  
 城乡规划编制乙级证书编号: (粤) 城规编 (192017) 号  
 电话 Tel: 020-84214629

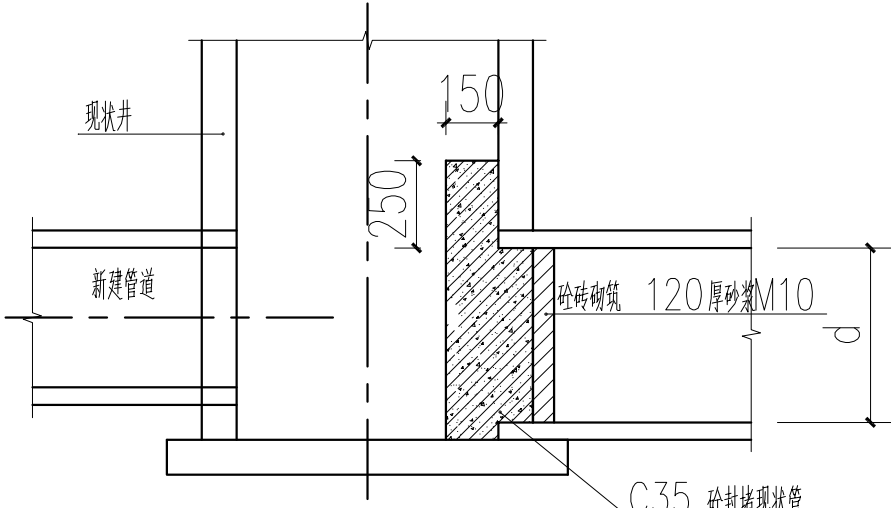
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

- 40厚细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）
- 乳化沥青黏层0.3~0.6L/m²（PC-3）
- 60厚中粒式沥青混凝土（AC-20C）
- 乳化沥青黏层0.3~0.6L/m²（PC-3）
- 80厚乳化沥青稀浆封层
- 乳化沥青透层0.7~1.5L/m²（PC-2）
- 200厚C30素砼基层
- 300厚含8%石粉稳定级配碎石底基层

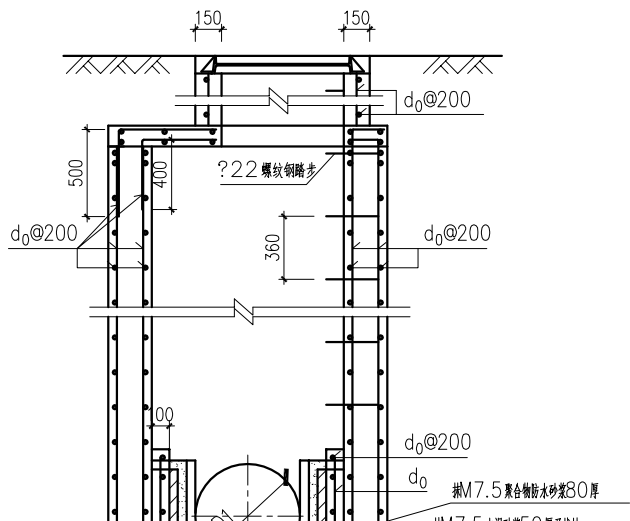
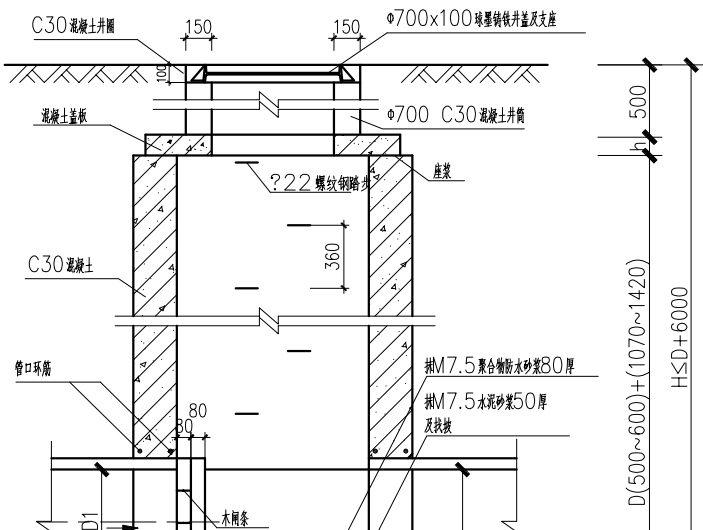
- 现状沥青面层
- 现状砼基层
- 现状基层

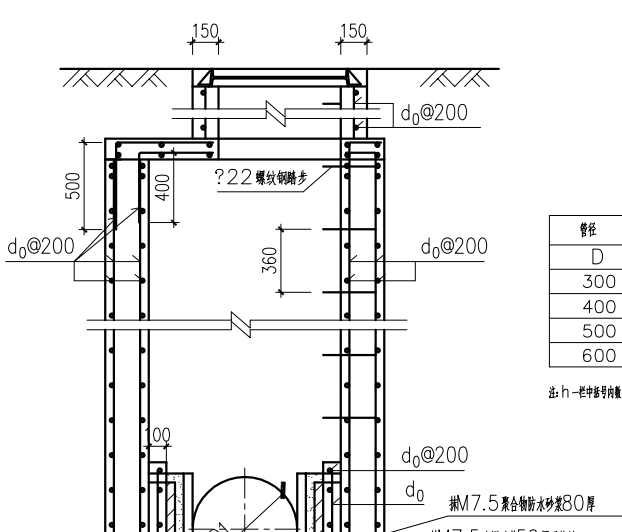


比例	1:100
图名	新建井
图号	
日期	
设计	
审核	
制图	
校核	
会签	
备注	



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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

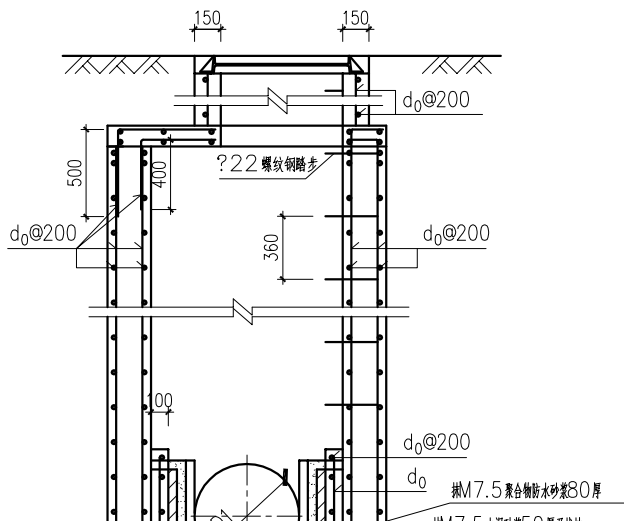
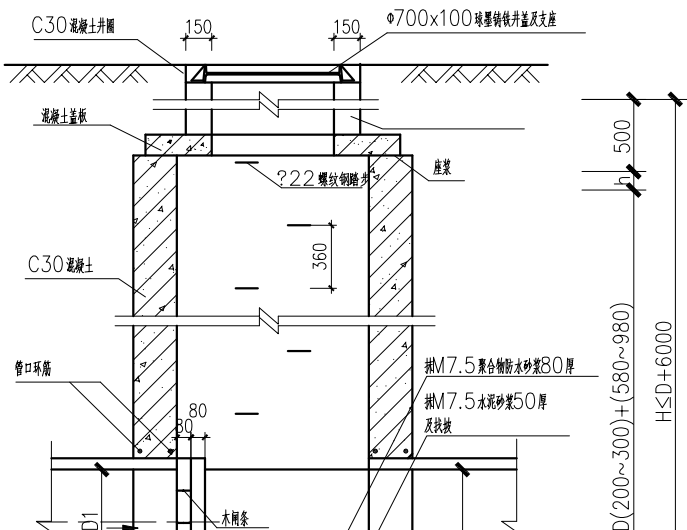




管径		各 排 尺 寸						侧板	管口
D	A	B	b	h1	h	t	d <sub>0</sub>	环高	
300	1000	1000	200	220	120	30	?	4?12	
400	1000				120	40			
500	1000				120	50			
600	1000				120	60			

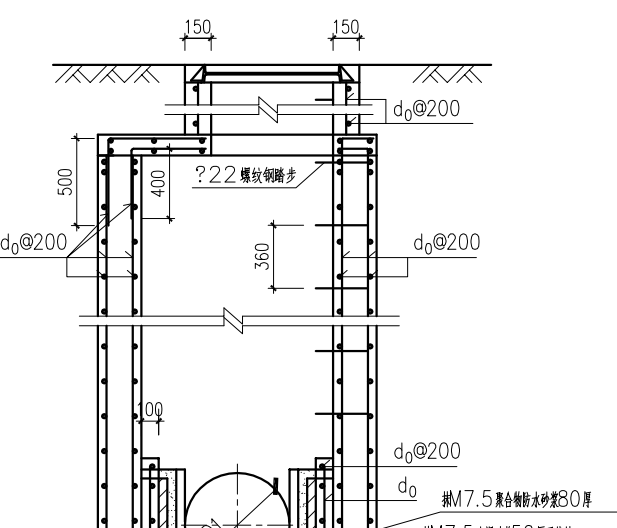
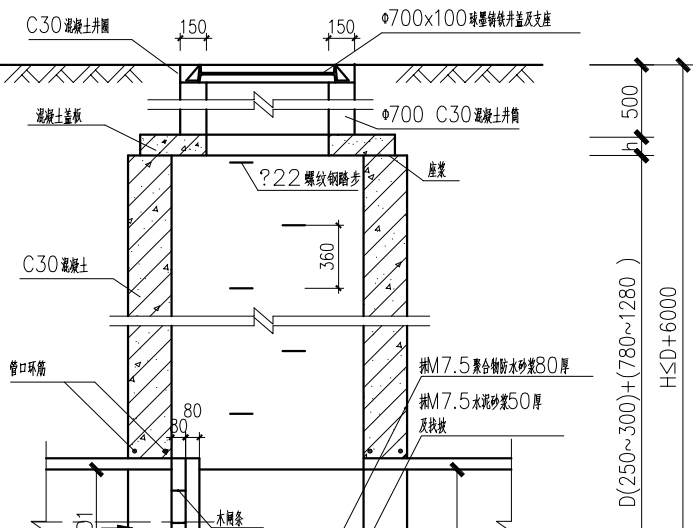
注: h—栏中括号内数字为覆土厚0.6~2.0米时采用。

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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

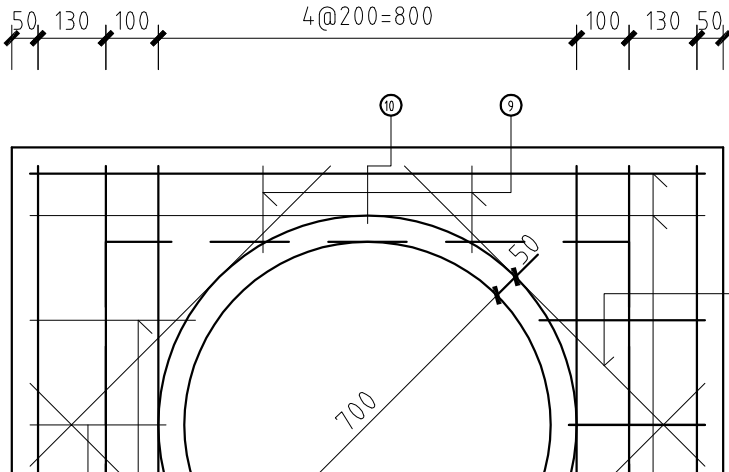




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

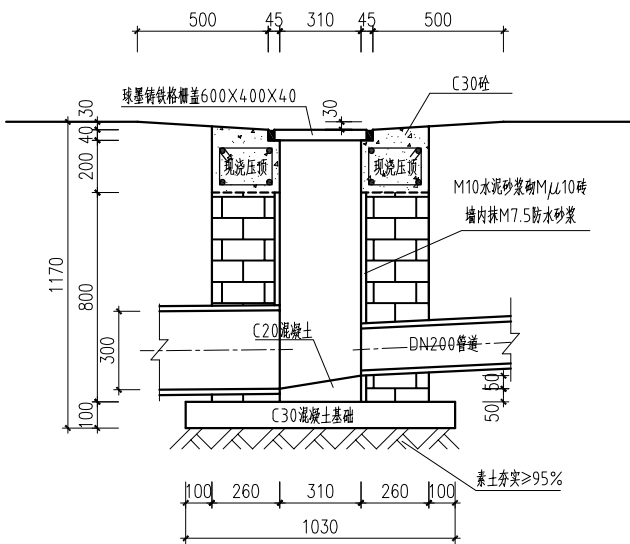
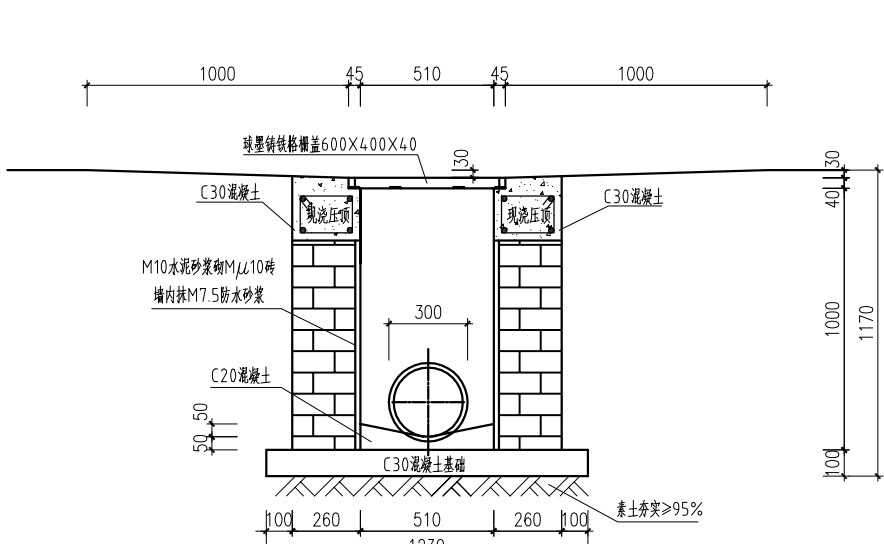


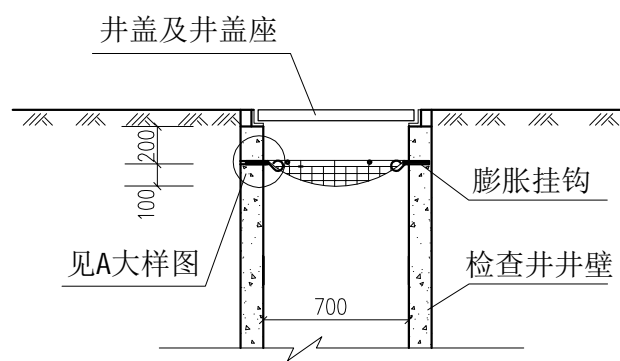
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



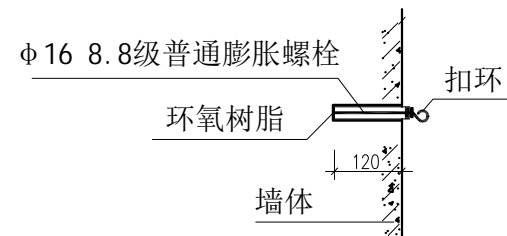
钢 筋 表

编号	形式	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)
1		Φ12	1290	3	3.87	3.44
2		Φ16	1290	3	3.87	6.12
3		Φ12	320	4	1.28	1.14
4		Φ12	260	2	0.52	0.46
5		Φ12	1290	2	2.58	2.29
6		Φ14	1290	4	5.16	6.24
7		Φ12	470	2	0.94	0.84
8		Φ12	410	1	0.41	0.36
9		Φ12	170	2	0.34	0.30
10		Φ12	110	1	0.11	0.10

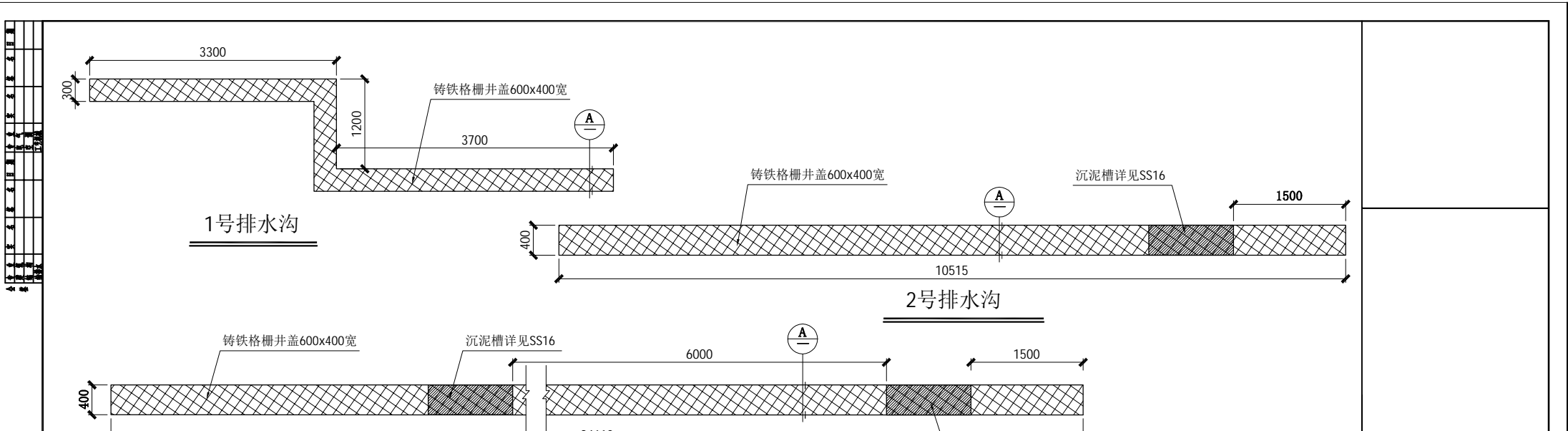


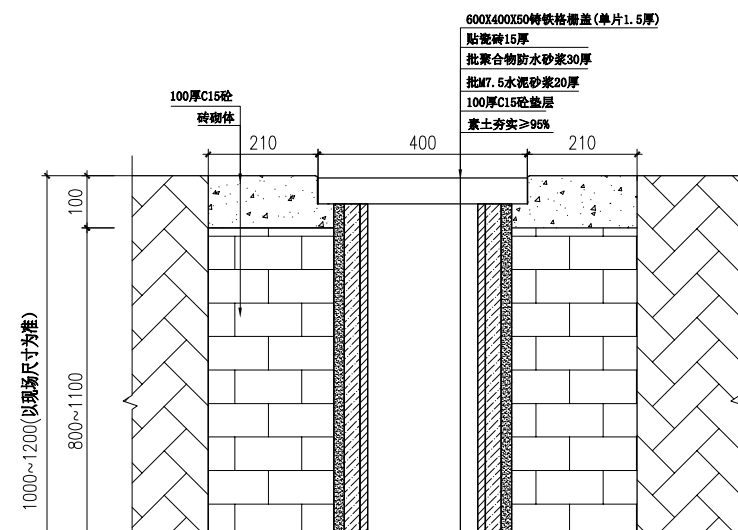


防坠网剖面图 1:10

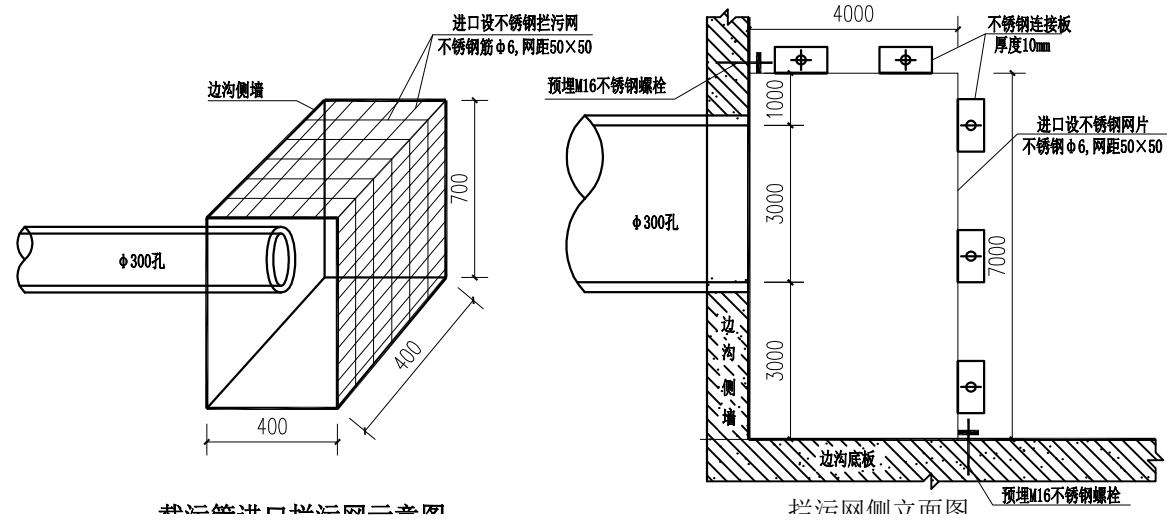
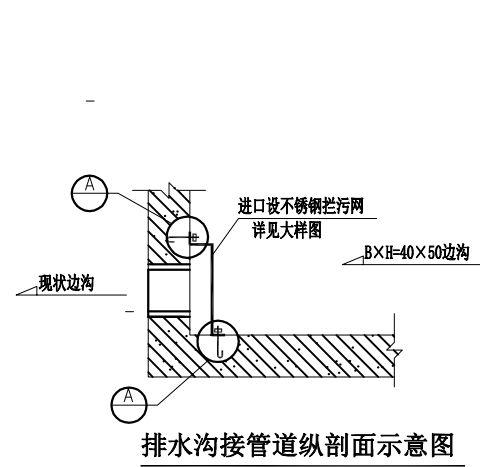


A大样图

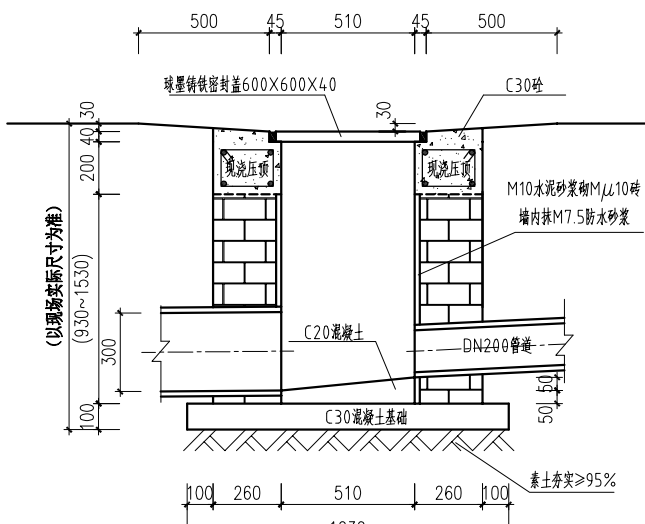
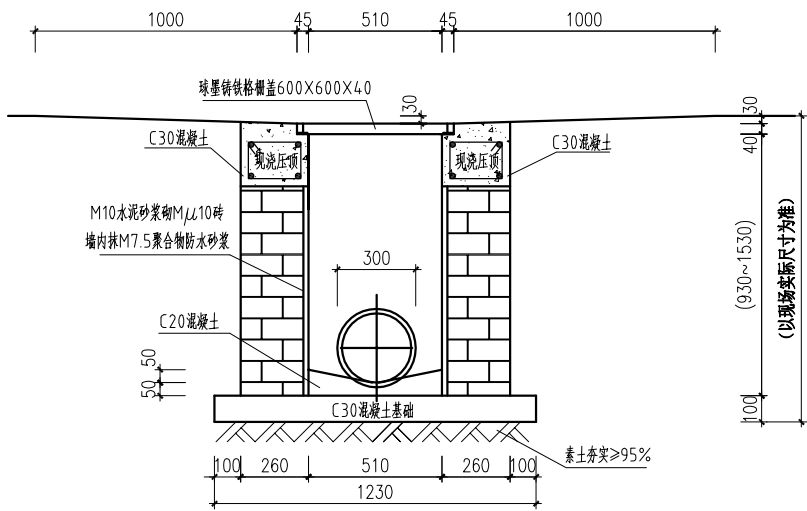


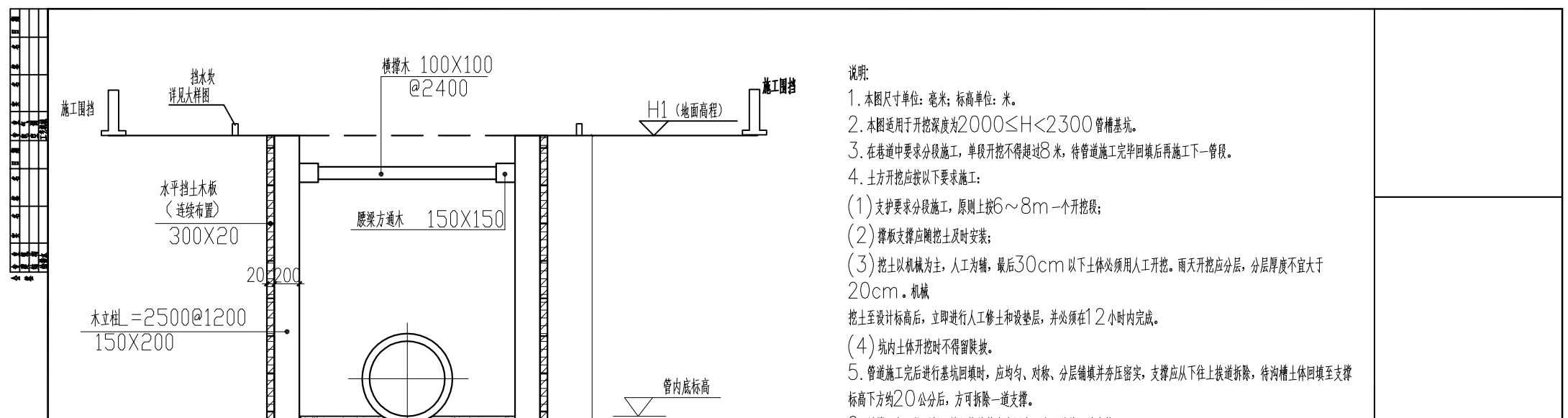
[illegible]



[illegible]

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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----





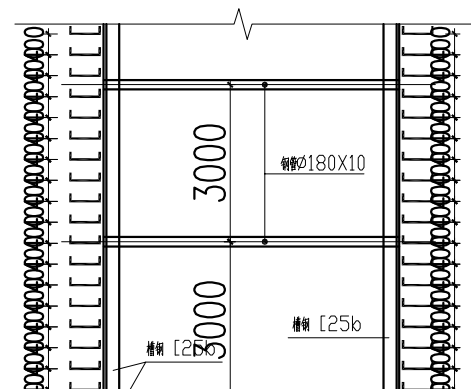
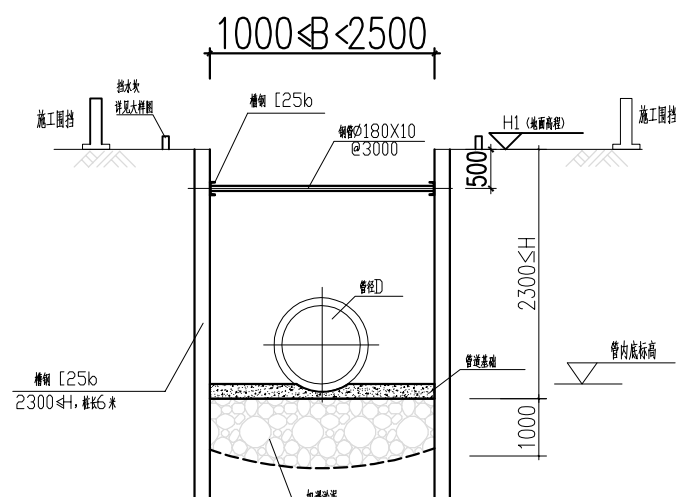
主要工程数量表

类别	序号	项 目	单 位	数量	备 注
污	1	DN400mm管道	m	82.85	HDPE缠绕增强B型结构壁管, S≥8KN/m2
	2	DN300mm管道	m	146.07	HDPE缠绕增强B型结构壁管, S≥8KN/m2
	3	DN200mm管道	m	328.89	HDPE缠绕增强B型结构壁管, S≥8KN/m2
	4	污水检查井	座	15	Φ1000, 20S515页29
水	5	球墨铸铁井盖	个	15	Φ700x100
	6	DN600mm管道	m	87.4	HDPE缠绕增强B型结构壁管, S≥8KN/m2
	7	DN500mm管道	m	80.26	HDPE缠绕增强B型结构壁管, S≥8KN/m2

主要工程数量表(续)

类别	序号	项 目	单 位	数量	备 注
其	16	破除并恢复沥青路面	平方	29	
	17	破除并恢复砼路面	平方	1913	
	18				
	19				
	20				
	21				
	22				

4000			
3500			
3000			
2500			
2000			
1500	1.00	0.50	0.25
1000	0.50	0.25	0.12
500	0.25	0.12	0.06
0	0.12	0.06	0.03
-500	0.06	0.03	0.01
-1000	0.03	0.01	0.00
-1500	0.01	0.00	0.00
-2000	0.00	0.00	0.00
-2500	0.00	0.00	0.00
-3000	0.00	0.00	0.00
-3500	0.00	0.00	0.00
-4000	0.00	0.00	0.00
-4500	0.00	0.00	0.00
-5000	0.00	0.00	0.00
-5500	0.00	0.00	0.00
-6000	0.00	0.00	0.00
-6500	0.00	0.00	0.00
-7000	0.00	0.00	0.00
-7500	0.00	0.00	0.00
-8000	0.00	0.00	0.00
-8500	0.00	0.00	0.00
-9000	0.00	0.00	0.00
-9500	0.00	0.00	0.00
-10000	0.00	0.00	0.00
-10500	0.00	0.00	0.00
-11000	0.00	0.00	0.00
-11500	0.00	0.00	0.00
-12000	0.00	0.00	0.00
-12500	0.00	0.00	0.00
-13000	0.00	0.00	0.00
-13500	0.00	0.00	0.00
-14000	0.00	0.00	0.00
-14500	0.00	0.00	0.00
-15000	0.00	0.00	0.00
-15500	0.00	0.00	0.00
-16000	0.00	0.00	0.00
-16500	0.00	0.00	0.00
-17000	0.00	0.00	0.00
-17500	0.00	0.00	0.00
-18000	0.00	0.00	0.00
-18500	0.00	0.00	0.00
-19000	0.00	0.00	0.00
-19500	0.00	0.00	0.00
-20000	0.00	0.00	0.00
-20500	0.00	0.00	0.00
-21000	0.00	0.00	0.00
-21500	0.00	0.00	0.00
-22000	0.00	0.00	0.00
-22500	0.00	0.00	0.00
-23000	0.00	0.00	0.00
-23500	0.00	0.00	0.00
-24000	0.00	0.00	0.00
-24500	0.00	0.00	0.00
-25000	0.00	0.00	0.00
-25500	0.00	0.00	0.00
-26000	0.00	0.00	0.00
-26500	0.00	0.00	0.00
-27000	0.00	0.00	0.00
-27500	0.00	0.00	0.00
-28000	0.00	0.00	0.00
-28500	0.00	0.00	0.00
-29000	0.00	0.00	0.00
-29500	0.00	0.00	0.00
-30000	0.00	0.00	0.00
-30500	0.00	0.00	0.00
-31000	0.00	0.00	0.00
-31500	0.00	0.00	0.00
-32000	0.00	0.00	0.00
-32500	0.00	0.00	0.00
-33000	0.00	0.00	0.00
-33500	0.00	0.00	0.00
-34000	0.00	0.00	0.00
-34500	0.00	0.00	0.00
-35000	0.00	0.00	0.00
-35500	0.00	0.00	0.00
-36000	0.00	0.00	0.00
-36500	0.00	0.00	0.00
-37000	0.00	0.00	0.00
-37500	0.00	0.00	0.00
-38000	0.00	0.00	0.00
-38500	0.00	0.00	0.00
-39000	0.00	0.00	0.00
-39500	0.00	0.00	0.00



说明:

1. 本图尺寸单位: 毫米; 标高单位: 米。
2. 本图适用于开挖深度为 $2300 \leq H$ 的管槽支护。
3. 要求分段施工, 单段开挖不得超过8米, 待管槽施工完毕回坑后施工下一段。
4. 土方开挖应按以下要求施工:
  - (1) 支护要求分段施工, 原则上按 $6 \sim 8$ m一个开挖段;
  - (2) 开挖至支撑标高下方 $300$ 公分后, 及时进行支撑施工, 待支撑施工完毕, 方可进行下步开挖;
  - (3) 挖土以机械为主, 人工为辅, 最后 $30$ cm以下土方必须使用人工开挖。每天开挖应分层, 分层厚度不宜大于 $20$ cm。机械施工至设计标高后, 立即进行人工修土和垫层层, 并必须在 $12$ 小时内完成。
  - (4) 坑内土方应挖净不留死角。
5. 管槽施工完毕进行基坑回坑时, 应均匀、对称、分层填筑并夯实压实, 支撑应从下往上按道拆除, 待沟槽土体回填至支撑标高下方 $200$ 公分后, 方可拆除一道支撑。
6. 撑梁须与立柱顶紧, 并用楔块牢牢固定, 直至基坑回填完成。
7. 沟槽开挖应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)规定的最小宽度。

图例
1. 路面
2. 机动车道(人行道)路面
3. 路面(人行道)结构层
4. 回填砂
5. 200mm中粗砂基础

