

浙江省 嘉兴市

平湖城北苗圃项目工程总承包

施 工 图 设 计

工程编号：SZ2024YL-09S

(第二册 共二册)

(排水工程)

设计证书号：A233000610

长三角（嘉兴）城乡建设设计集团有限公司

2024 年 04 月

浙江省 嘉兴市

平湖城北苗圃项目工程总承包

施 工 图 设 计

工程编号：SZ2024YL-09S

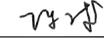
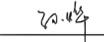
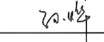
副 总 经 理：	姚 忠 民
总 工 程 师：	林 德 高
审 定 人：	吴 穹
审 核 人：	陈 球
项 目 负 责 人：	孙 焯
设 计 人 员：	楼 诚

设计证书号：A233000610

长三角（嘉兴）城乡建设设计集团有限公司

2024 年 04 月

设计图纸目录

	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包		工程编号: SZ2024YL-09S		
子项: 排水工程		专业: 排水		
第二册 共二册		设计阶段: 施工图		
		日期: 2024.04		
序号	图名	图号	张数	备注
一	排水工程		98	
1	排水设计总说明	ps-01(1/1)	1	
2	排水总布图(一)~(五)	ps-02(1~5/5)	5	
3	排水标准横断面图	ps-03(1/1)	1	
4	K0+00-K0+200排水平面设计图	ps-04-01	1	
5	K0+200-K0+400排水平面设计图	ps-04-02	1	
6	K0+400-K0+600排水平面设计图	ps-04-03	1	
7	K0+600-K0+800排水平面设计图	ps-04-04	1	
8	K0+800-K1+00排水平面设计图	ps-04-05	1	
9	K1+00-K1+200排水平面设计图	ps-04-06	1	
10	K1+200-K1+400排水平面设计图	ps-04-07	1	
11	K1+400-K1+600排水平面设计图	ps-04-08	1	
12	K1+600-K1+800排水平面设计图	ps-04-09	1	
13	K1+800-K2+00排水平面设计图	ps-04-10	1	
14	K2+00-K2+200排水平面设计图	ps-04-11	1	
15	K2+200-K2+400排水平面设计图	ps-04-12	1	
16	K2+400-K2+600排水平面设计图	ps-04-13	1	
17	K2+600-K2+800排水平面设计图	ps-04-14	1	
18	K2+800-K3+00排水平面设计图	ps-04-15	1	
19	K3+00-K3+200排水平面设计图	ps-04-16	1	
20	K3+200-K3+400排水平面设计图	ps-04-17	1	
21	K3+400-K3+600排水平面设计图	ps-04-18	1	
22	K3+600-K3+800排水平面设计图	ps-04-19	1	
23	K3+800-K4+00排水平面设计图	ps-04-20	1	
24	K4+00-K4+200排水平面设计图	ps-04-21	1	
25	K4+200-K4+400排水平面设计图	ps-04-22	1	
26	K4+400-K4+600排水平面设计图	ps-04-23	1	
27	K4+600-K4+800排水平面设计图	ps-04-24	1	
28	K4+800-K5+00排水平面设计图	ps-04-25	1	
29	K5+00-K5+200排水平面设计图	ps-04-26	1	
30	K5+200-K5+400排水平面设计图	ps-04-27	1	
31	K5+400-K5+600排水平面设计图	ps-04-28	1	
32	K5+600-K5+800排水平面设计图	ps-04-29	1	
33	K5+800-K6+00排水平面设计图	ps-04-30	1	
34	K6+00-K6+200排水平面设计图	ps-04-31	1	
35	K6+200-K6+400排水平面设计图	ps-04-32	1	
36	K6+400-K6+600排水平面设计图	ps-04-33	1	
37	K6+600-K6+800排水平面设计图	ps-04-34	1	
38	K6+800-K7+00排水平面设计图	ps-04-35	1	
39	K7+00-K7+200排水平面设计图	ps-04-36	1	
40	K7+200-K7+400排水平面设计图	ps-04-37	1	
41	K7+400-K7+600排水平面设计图	ps-04-38	1	
42	K7+600-K7+800排水平面设计图	ps-04-39	1	
43	K7+800-K8+00排水平面设计图	ps-04-40	1	
44	K8+00-K8+200排水平面设计图	ps-04-41	1	
45	K8+200-K8+400排水平面设计图	ps-04-42	1	
46	K8+400-K8+600排水平面设计图	ps-04-43	1	
47	K8+600-K8+800排水平面设计图	ps-04-44	1	

序号	图名	图号	张数	备注
48	K8+800-K9+00排水平面设计图	ps-04-45	1	
49	K9+00-K9+200排水平面设计图	ps-04-46	1	
50	K9+200-K9+400排水平面设计图	ps-04-47	1	
51	K9+400-K9+600排水平面设计图	ps-04-48	1	
52	K9+600-K9+800排水平面设计图	ps-04-49	1	
53	K9+800-K10+00排水平面设计图	ps-04-50	1	
54	K10+00-K10+200排水平面设计图	ps-04-51	1	
55	K10+200-K10+400排水平面设计图	ps-04-52	1	
56	K10+400-K10+600排水平面设计图	ps-04-53	1	
57	K10+600-K10+800排水平面设计图	ps-04-54	1	
58	K10+800-K11+00排水平面设计图	ps-04-55	1	
59	K11+00-K11+200排水平面设计图	ps-04-56	1	
60	K11+200-K11+400排水平面设计图	ps-04-57	1	
61	K11+400-K11+600排水平面设计图	ps-04-58	1	
62	K11+600-K11+800排水平面设计图	ps-04-59	1	
63	K11+800-K12+00排水平面设计图	ps-04-60	1	
64	K12+00-K12+200排水平面设计图	ps-04-61	1	
65	K12+200-K12+400排水平面设计图	ps-04-62	1	
66	K12+400-K12+600排水平面设计图	ps-04-63	1	
67	K12+600-K12+800排水平面设计图	ps-04-64	1	
68	K12+800-K13+00排水平面设计图	ps-04-65	1	
69	K13+00-K13+200排水平面设计图	ps-04-66	1	
70	K13+200-K13+400排水平面设计图	ps-04-67	1	
71	K13+400-K13+600排水平面设计图	ps-04-68	1	
72	K13+600-K13+800排水平面设计图	ps-04-69	1	
73	K13+800-K14+00排水平面设计图	ps-04-70	1	
74	K14+00-K14+200排水平面设计图	ps-04-71	1	
75	K14+200-K14+400排水平面设计图	ps-04-72	1	
76	K14+400-K14+600排水平面设计图	ps-04-73	1	
77	K14+600-K14+800排水平面设计图	ps-04-74	1	
78	K14+800-K15+00排水平面设计图	ps-04-75	1	
79	K15+00-K15+200排水平面设计图	ps-04-76	1	
80	K15+200-K15+400排水平面设计图	ps-04-77	1	
81	K15+400-K15+600排水平面设计图	ps-04-78	1	
82	K15+600-K15+800排水平面设计图	ps-04-79	1	
83	K15+800-K16+00排水平面设计图	ps-04-80	1	
84	K16+00-K16+200排水平面设计图	ps-04-81	1	
85	K16+200-K16+400排水平面设计图	ps-04-82	1	
86	K16+400-K16+600排水平面设计图	ps-04-83	1	
87	K16+600-K16+800排水平面设计图	ps-04-84	1	
88	K16+800-K17+00排水平面设计图	ps-04-85	1	
89	K17+00-K17+200排水平面设计图	ps-04-86	1	
90	K17+200-K17+400排水平面设计图	ps-04-87	1	
91	K17+400-K17+600排水平面设计图	ps-04-88	1	
92	沟渠与d500管道相接图	ps-05(1/1)	1	
93	雨水口设计图	ps-06(1/1)	1	
94	通用图	ps-07(1/1)	1	

平湖城北苗圃项目工程总承包

排水设计总说明

粒级配良好、质地坚硬的中砂或粗砂；石采用自然级配的砂砾石（或卵石、碎石），最大粒径小于40mm。如遇淤泥质土时，管基超挖30cm，采用6:4砂夹石换填夯实，压实度≥0.95。详见排水通用图。

7. 回填：
（1）管道沟槽回填：a. 若管道位于道路下，采用方包加固后用良质细粒土分层回填；b. 若管道位于绿化带下，采用良质细粒土分层回填，压实度详见相关图纸。

（2）检查井回填：检查井等构筑物回填应与管道沟槽回填同时进行，可采用良性细粒土分层回填，压实度0.85。

8. 检查井：
（1）雨水口：新建雨水口采用砖砌井，砌筑于现状排水沟沟体上，做法详见雨水口设计图；原有排水沟盖板移至雨水口上部。

（2）倒虹井：新建倒虹井采用砖砌井，用于过路段沟渠与d500管道相接处，做法详见沟渠与d500管道相接图，

9. 注意事项：
1）由于缺少相关管线资料，本工程管道可能同部分现状管线存在冲突，施工前应先让管线单位进行现场管线交底，如现状管线同本工程管道有冲突时则应及时通知总承包单位，总承包单位视具体情况进行设计变更，以确保施工过程中不对现状管线产生影响。

2）雨水管渠道敷设应注意对沿线其他管线的保护，确保安全施工。

3）设计图中d指内径。

4）雨水管道建成后应注意加强维护，当管道位于车行道下时，覆土不足0.7m，要进行方包加固；当管道位于非机动车道下时，覆土不足0.6m，要进行方包加固。

5）因缺少实测数据，道路排水沟填埋位置需根据实际现场标高确定，并确保道路排水安全。

四、施工要求：

1. 基坑支护：一般情况下基坑深度<2.5m时，可选用围檩板支护；5.0>基坑深度≥2.5m时，选用钢板桩加横向支撑，确保基坑稳定。钢板桩入土深度应根据沟槽开挖深度、土层性质、施工周期、地面超载（如堆土高度和距离）等因素经计算后确定。入土深度除应保护钢板桩自身稳定外，还应保证沟槽或基坑不会出现隆起或管涌现象。按照现场支护条件和施工实际情况，应根据沟槽开挖深度和土层物理力学性质选取合适的板桩入土深度（T）和沟槽深度（H）的比值：

1）在一般土质条件下，沟槽深度在5m以内，T/H值宜取0.40。

2）土质条件差，在IL≥1的软塑、流塑的粘性土、降水效果不明显的粘性加粉砂的土层中，T/H值宜按上述值适当增加。

3）本设计不含深基坑支护，需另行设计。

2. 挖土深度至2m时，应先距地面0.6m~0.8m处撑头道支撑，以防止塌方，确保沟槽安全。

3. 施工时应做好明沟排水或井点降水，防止沟槽积水、或流砂等现象的发生。

4. 沿线管段遇暗浜（沟）、塘等淤泥或杂填土处，则应挖尽至原状土，超挖部分用6:4砂夹石分层夯实回填至管基底设计高程，密实度要求0.95。

5. 雨水管道施工中管顶覆土不足70cm时严禁采用机械碾压，必要时可采用反开挖施工等措施。

6. 沟槽开挖、基础施工、管道铺设、基坑排水、管沟回填及各辅助构筑物的施工、竣工验收、质量评定等均应严格按照中华人民共和国国家行业标准《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017中的有关条例执行。

一、设计依据和主要资料：

1. 《平湖城北苗圃项目扩初设计》 2023年12月

2. 其他资料：地形资料等

二、设计规范及规程：

1. 《公路排水设计规范》 JTG/T D33-2012

2. 《室外排水设计标准》 GB50014-2021

3. 《混凝土和钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2023

4. 《城乡排水工程项目规范》 GB 55027-2022

5. 《给水排水工程构筑物结构设计规范》 GB 50069-2002

6. 《给水排水工程管道结构设计规范》 GB 50332-2002

7. 《给水排水构筑物施工及验收规范》 GB 50141-2008

8. 《公路工程质量检验评定标准第一册土建标准》 JTG F80/1-2017

9. 《砌体结构设计规范》 GB 50003-2011

10. 《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021

11. 《工程结构通用规范》 GB 55001-2021

12. 《混凝土结构设计规范》（2015年版） GB 50010-2010

13. 《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021

14. 国家、地区其他现行规范、规程及标准

三、设计概要：

本次设计根据《平湖城北苗圃项目扩初设计》，对平湖城北苗圃项目工程总承包雨水排水进行施工图设计。设计内容主要包括对现状道路排水沟改造和外侧绿化排水沟新建。

1. 排水现状：

公路排水：（1）有机非分隔带路段（K0+00~K3+500）：道路雨水主要通过立算式雨水口收集，并通过雨水管道排放入河。（2）无机非分隔带路段（K3+500~

K17+600）：道路雨水主要通过路侧的排水沟进行收集排放入河。其中（K16+950~K17+600）段路侧排水沟暂未实施。

两侧绿化排水：现状绿化外侧大多数路段无排水沟，部分路段已建有农用排水沟。

2. 雨水工程设计

（1）排水沟与道路高差H<0.5米的，排水沟保持原状，不予改造。

（2）排水沟与道路高差H≥0.5米的，对排水沟进行填埋，并按一定间距在现状排水沟沟体上砖砌雨水口。

（3）在道路外侧15米位置新建U型排水沟，收集绿化雨水后排放入河。对已建有农用排水沟区域保留利用。部分有公共管线路段应避免，沟体与现状管线间距不小于2.0米。

（4）部分新建道路排水沟处增加横向连通管。

3. 设计标准

根据暴雨强度公式 $q = \frac{1657.327 \times (1+1.0511gP)}{(t+11.500)^{0.659}}$ ，

q=设计暴雨强度（[L/hm²·s]）；P=设计重现期（年），p=3年；t=降雨历时（min），降雨历时t=t1+t2，道路汇水径流的起始集水时间t1=5分钟；地面径流系数：

道路φ=0.90，绿化φ=0.15。

4. 管材：d300、d500雨水管采用钢筋混凝土承插管（II级管，满足GB/T11836-2023中相关要求）；U型排水沟尺寸为60×50cm，每块预制长度为1.0m，C25混凝土预制。

5. 接口：钢筋混凝土承插管接口采用“o”型橡胶圈柔性接口（橡胶圈、润滑剂均由厂家配套供应）。

6. 管道基础：管道基础采用6:4砂夹石基础厚度为200mm，压实度≥0.90。砂采用颗

五、工程数量

工程数量表

Table with 7 columns: 分项, 名称, 规格, 材料, 单位, 数量, 备注. Rows include U型排水沟, 承插式雨水管, 倒虹井, 格栅防污网, 路面修复, 雨水口, 承插式雨水管, 现状排水沟填埋, 雨水横向连通管, 雨水横向连通管, 管道接入.

注：本工程量表仅供参考，具体以实际为准。

Table with 10 columns: 审定人, 审核人, 校核人, 实名, 签名, 项目/专业负责人, 实名, 签名, 设计阶段, 施工图, 图纸比例, 工程名称, 子项名称, 建设单位, 工程编号, 图号. Includes company name: 长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司.

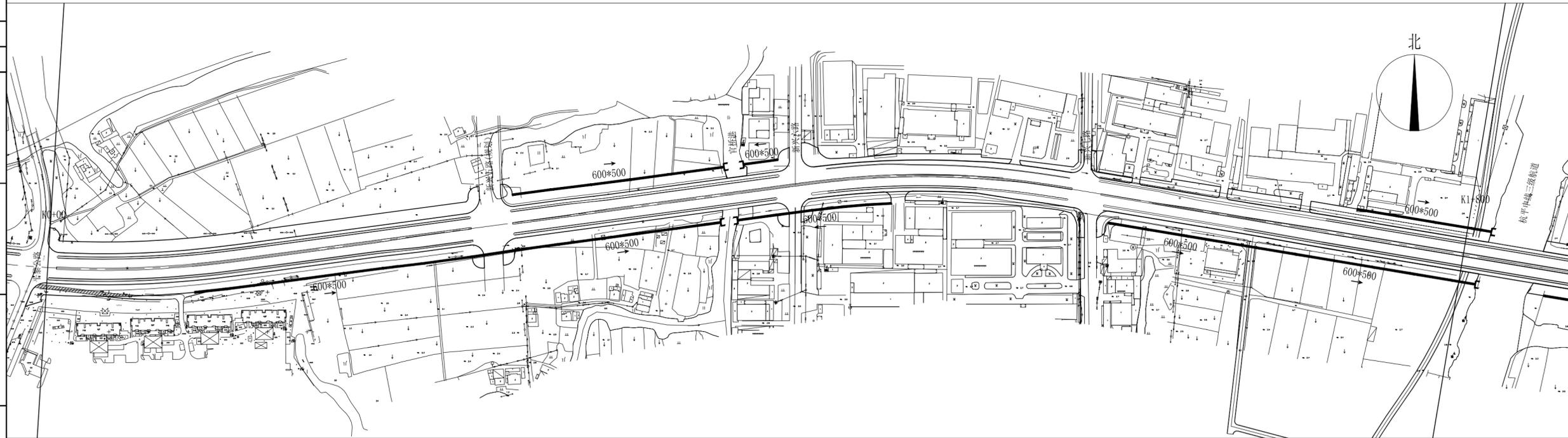
	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



K0+00-K1+800排水总图



K1+800-K3+600排水总图

图例:

- 设计U型排水沟及排出口
- 现状U型排水沟(位置示意)
- 600*500 U型排水沟尺寸及排水方向

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司

证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级
建筑行业(建筑工程)乙级

	实名	签名		实名	签名
审定人	林德高		项目负责人	陈球	
审核人	吴穹		专业负责人	孙焯	
校核人	楼诚		设计人	孙焯	

排水总布图(一)

工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
子项名称	排水工程	版本号	A版
建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
图号	ps-02	图号	ps-02(1/5)

设计阶段 施工图 图纸比例 1:4000

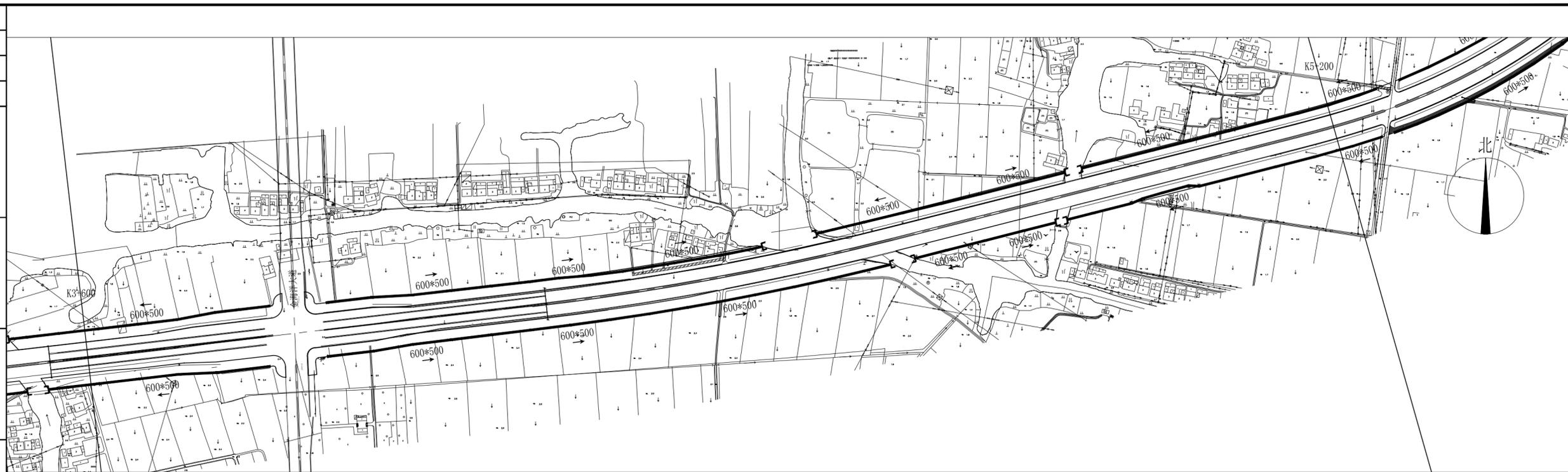
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

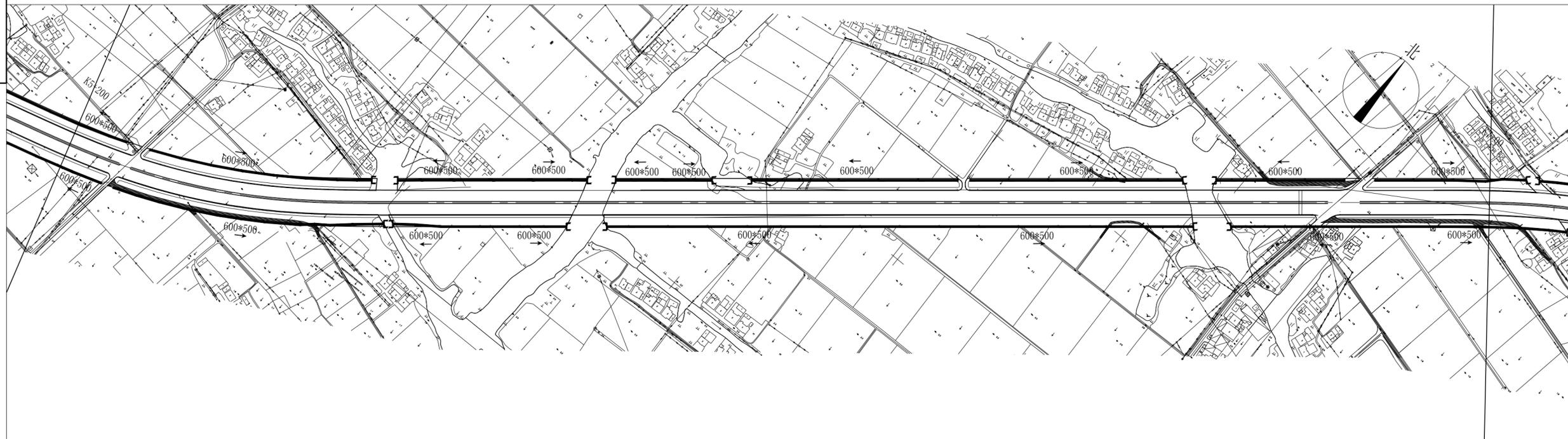
出图章

审图章

竣工章



K3+600-K5+200排水总图



K5+200-K7+00排水总图

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司
 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级
 风景园林工程设计专项甲级
 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级
 建筑行业(建筑工程)乙级

审定人	林德高	林德高	项目负责人	陈球	陈球
审核人	吴穹	吴穹	专业负责人	孙焯	孙焯
校核人	楼诚	楼诚	设计人	孙焯	孙焯

排水总布图(二)	
设计阶段	施工图
图纸比例	1:4000

工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
子项名称	排水工程	版本号	A版
建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
		图号	ps-02(2/5)

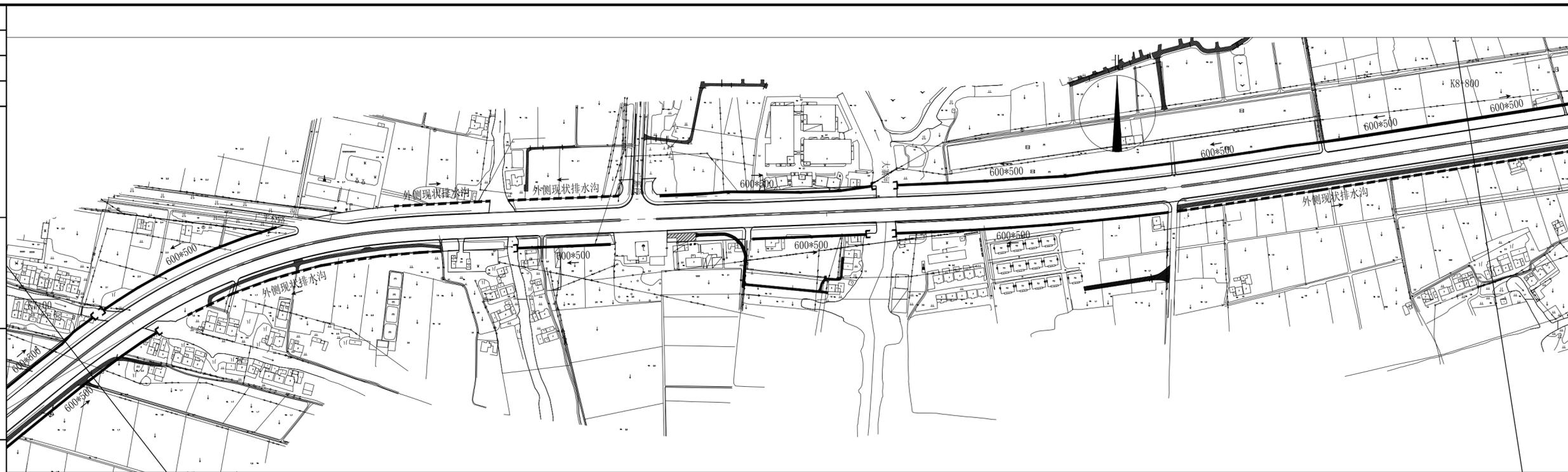
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		

预留章

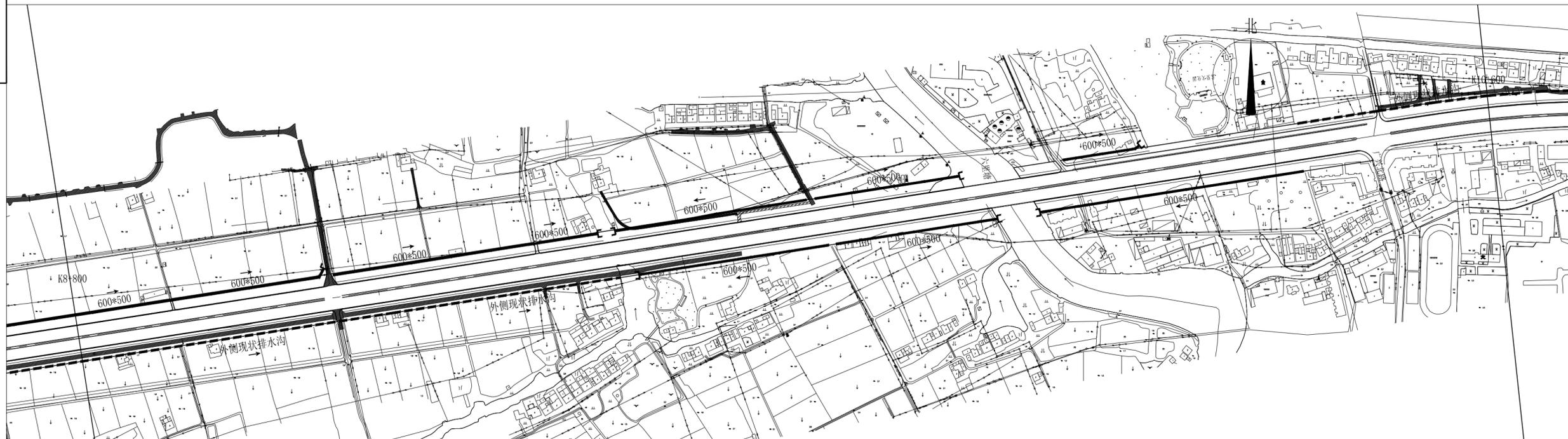
出图章

审图章

竣工章



K7+00-K8+800排水总图



K8+800-K10+600排水总图

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司

证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级
建筑行业(建筑工程)乙级

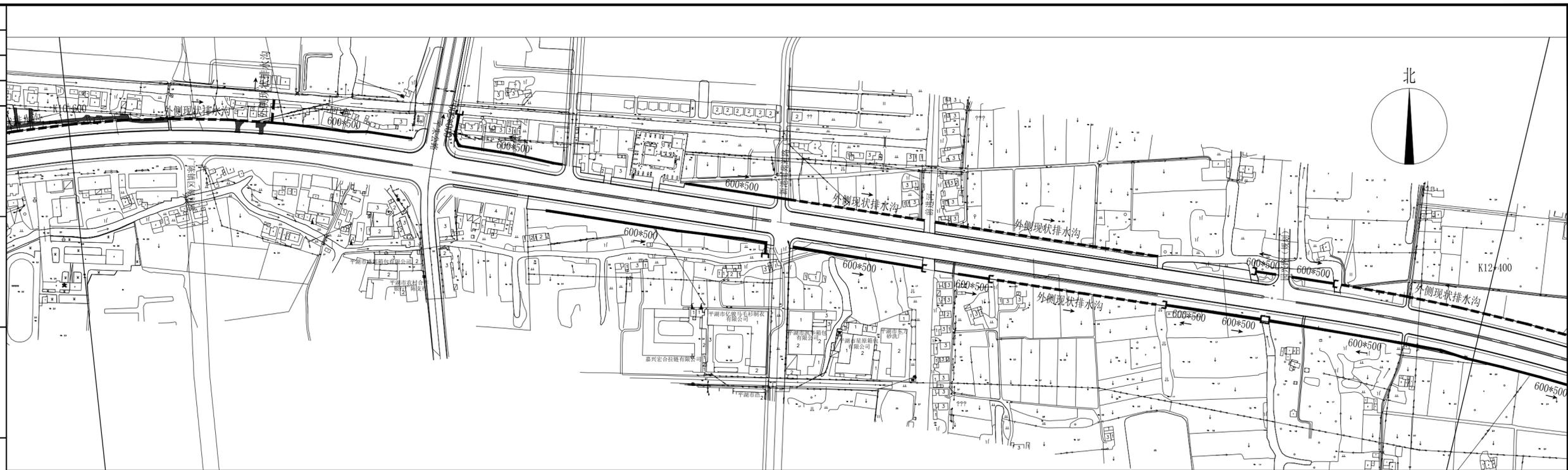
	实名	签名		实名	签名
审定人	林德高		项目负责人	陈球	
审核人	吴穹		专业负责人	孙焯	
校核人	楼诚		设计人	孙焯	

排水总布图(三)

工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
子项名称	排水工程	版本号	A版
建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
图号	ps-02	图号	ps-02(3/5)

设计阶段 施工图 图纸比例 1:4000

	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		



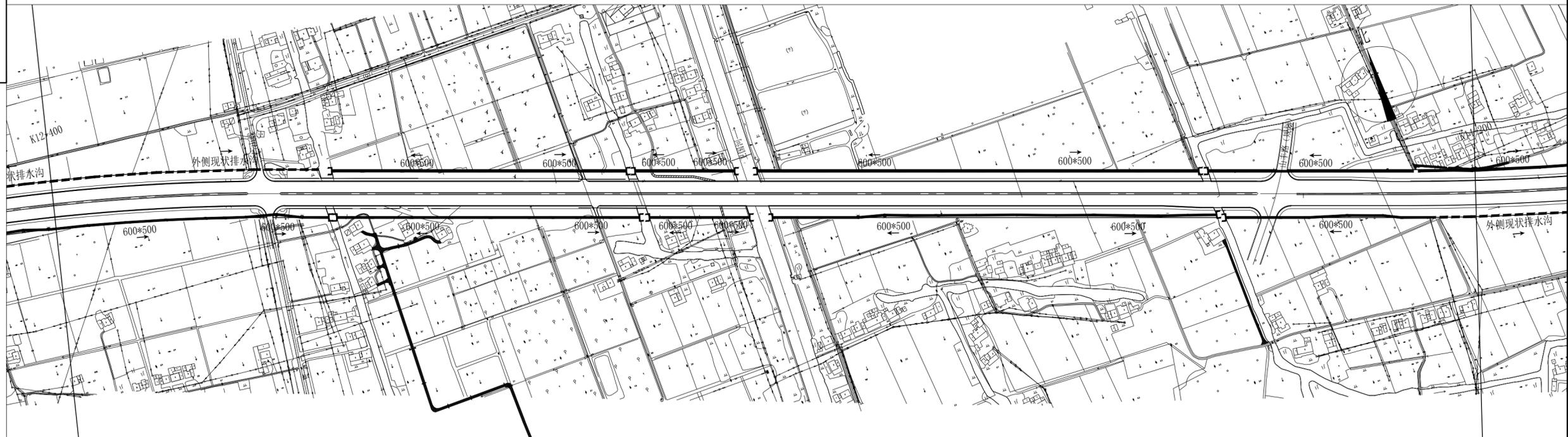
K10+600-K12+400排水总图

预留章

出图章

审图章

竣工章



K12+400-K14+600排水总图

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司

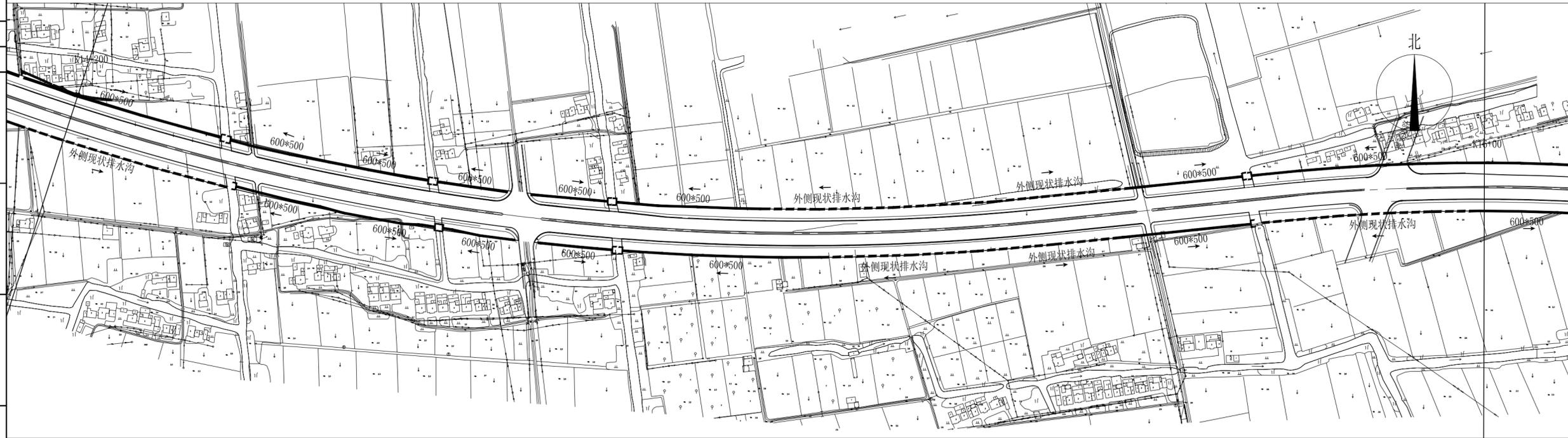
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级
建筑行业(建筑工程)乙级

	实名	签名		实名	签名
审定人	林德高		项目负责人	陈球	
审核人	吴穹		专业负责人	孙焯	
校核人	楼诚		设计人	孙焯	

排水总布图(四)

工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
子项名称	排水工程	版本号	A版
建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
	设计阶段	施工图	图号 ps-02(4/5)
	图纸比例	1:4000	

	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		



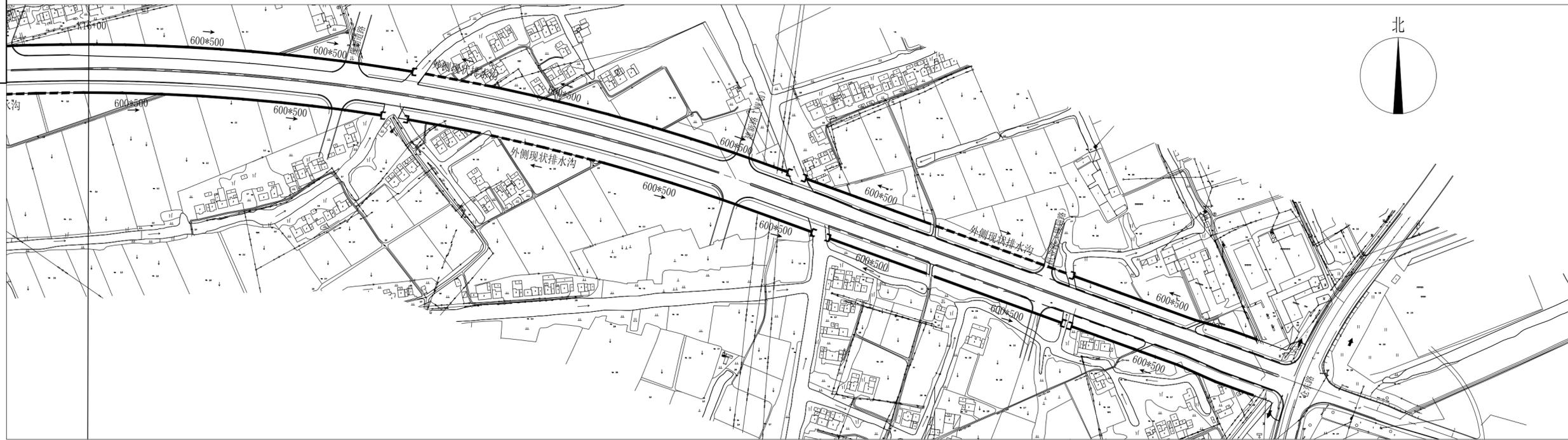
K14+600-K16+00排水总图

预留章

出图章

审图章

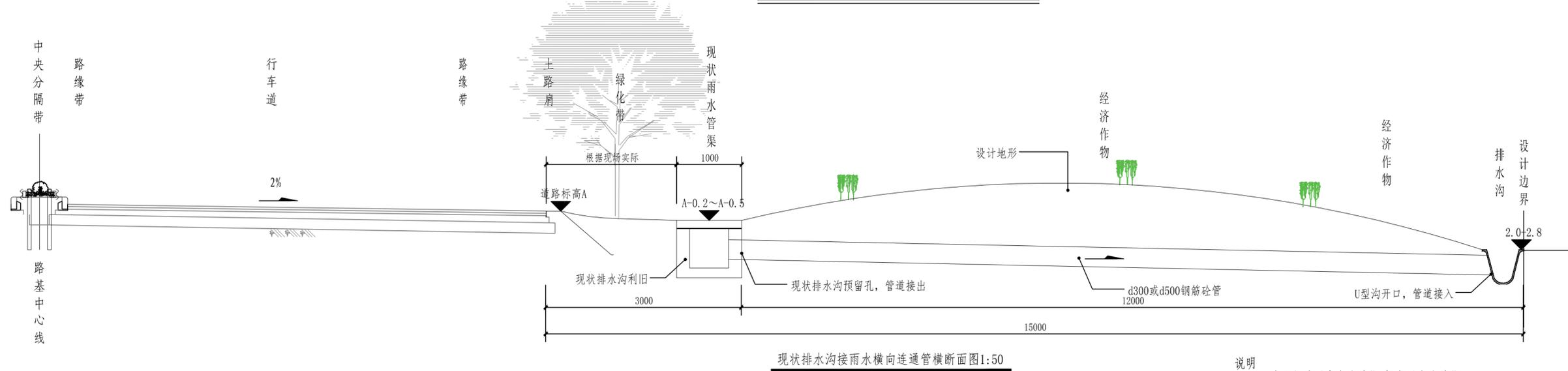
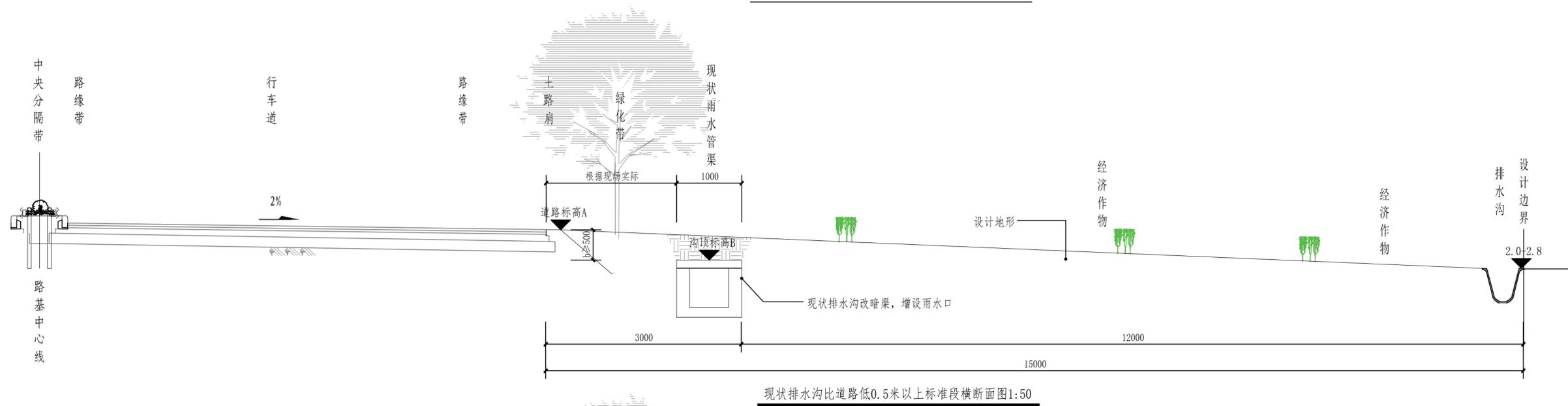
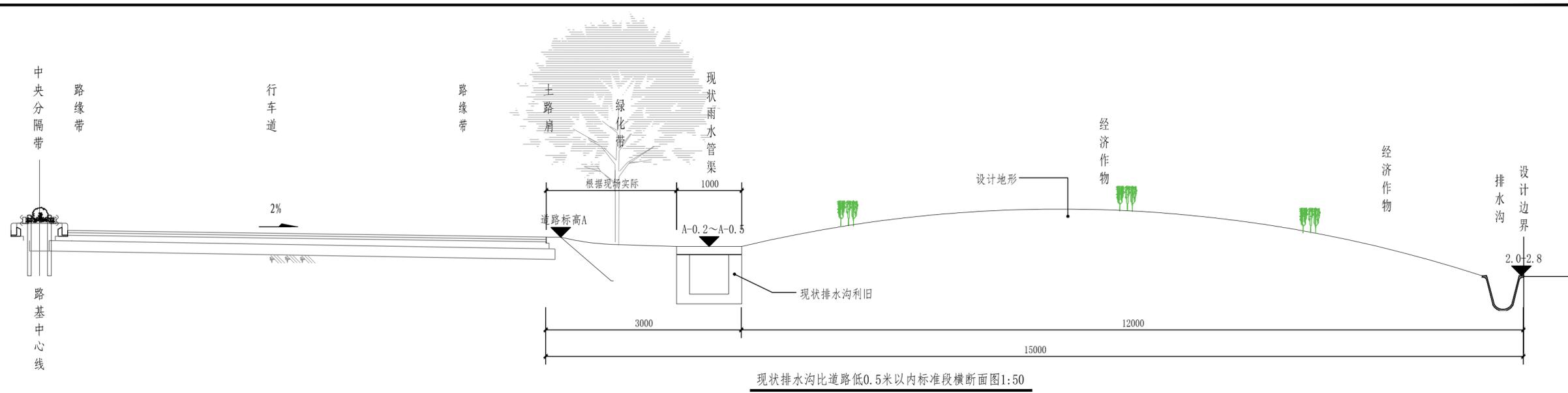
竣工章



K16+00-K17+600排水总图

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名	签名	实名	签名	排水总布图(五)	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
审定人	林德高		项目负责人	陈球		子项名称	排水工程		版本号	A版		
审核人	吴穹		专业负责人	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期	2024.04		
校核人	楼诚		设计人	孙焯		工程编号	SZ2024YL-09S		子项编号	09S-01ps	图号	ps-02(5/5)
								设计阶段	施工图	图纸比例	1:4000	

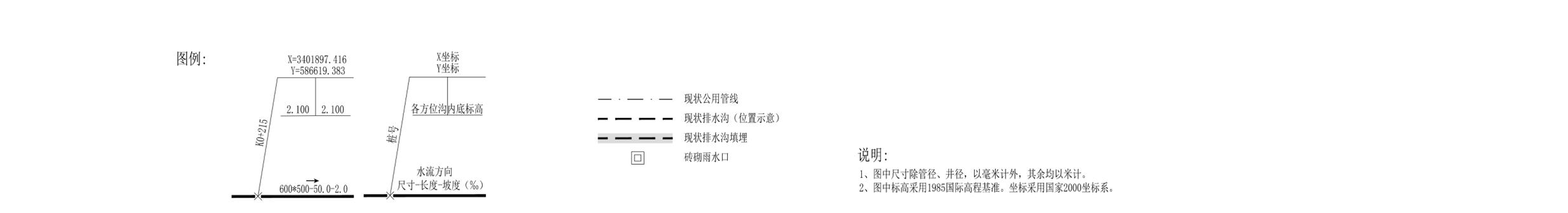
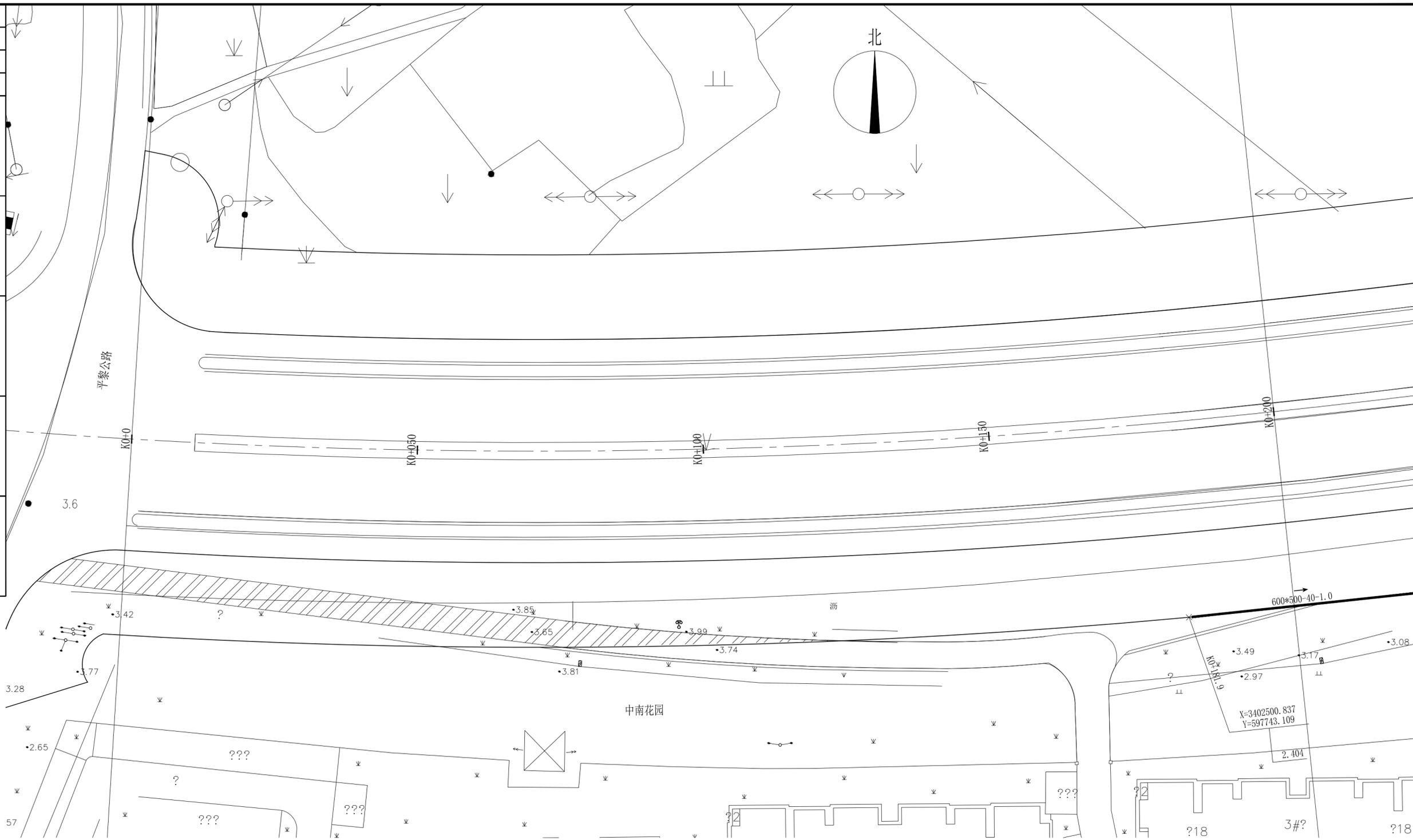
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



说明
1. 本图尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司						工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包						
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级						排水标准横断面图		子项名称		排水工程				
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级						排水标准横断面图		建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司				
审定人	林德高	林德高	项目负责人	陈球	陈球	设计阶段	施工图	图纸比例	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-03(1/1)
审核人	吴穹	吴穹	专业负责人	孙焯	孙焯				出图日期	2024.04				
校核人	楼诚	楼诚	设计人	孙焯	孙焯				版本号	A版				

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K0+00-K0+200排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-01
						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500				

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审定人	林德高	项目负责人	陈球	子项名称	排水工程	版本号	A版		
	风景园林工程设计专项甲级		市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
	建筑行业(建筑工程)乙级			校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-02
K0+200-K0+400排水平面设计图								设计阶段	施工图	图纸比例	1:500		

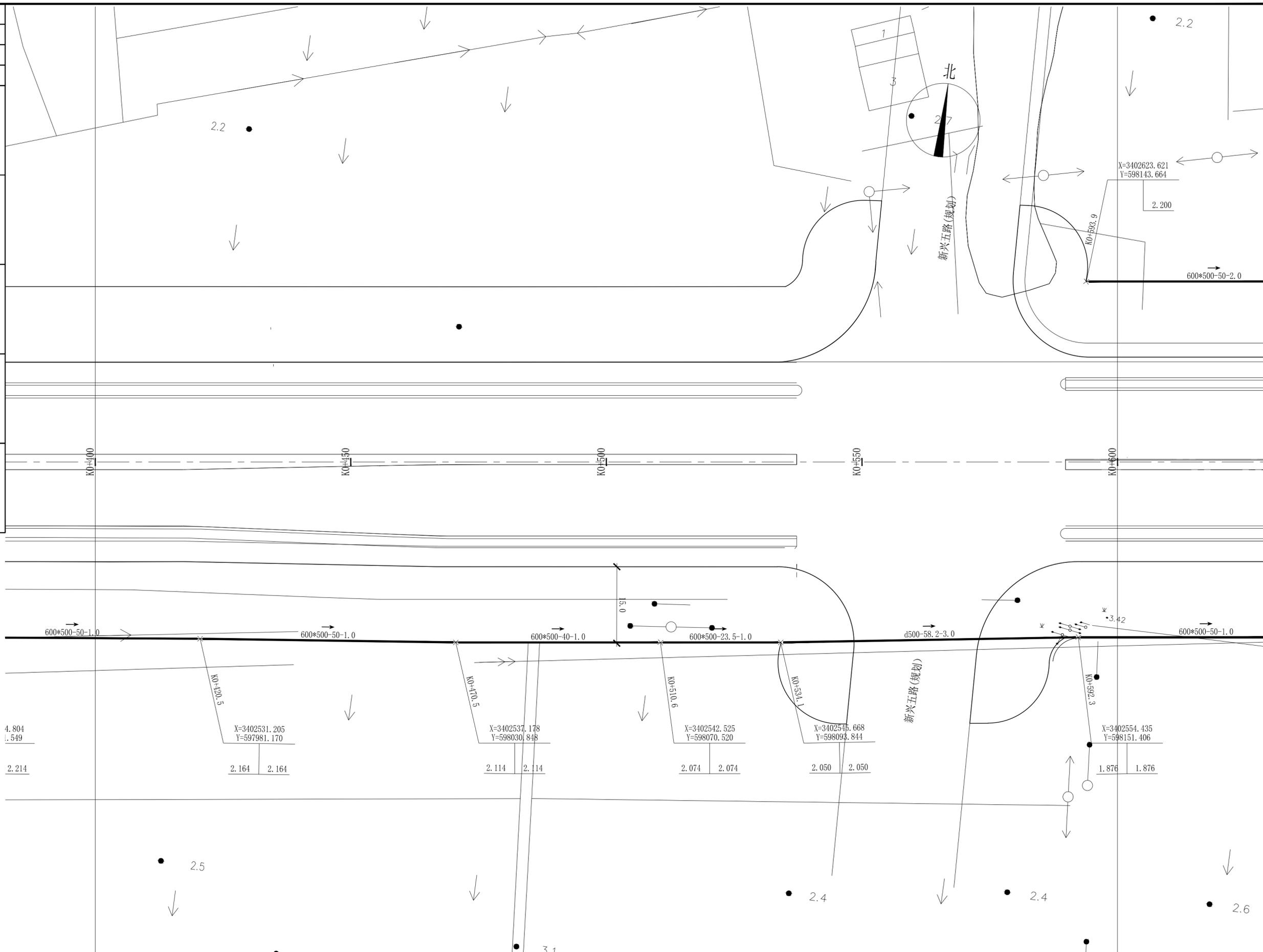
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

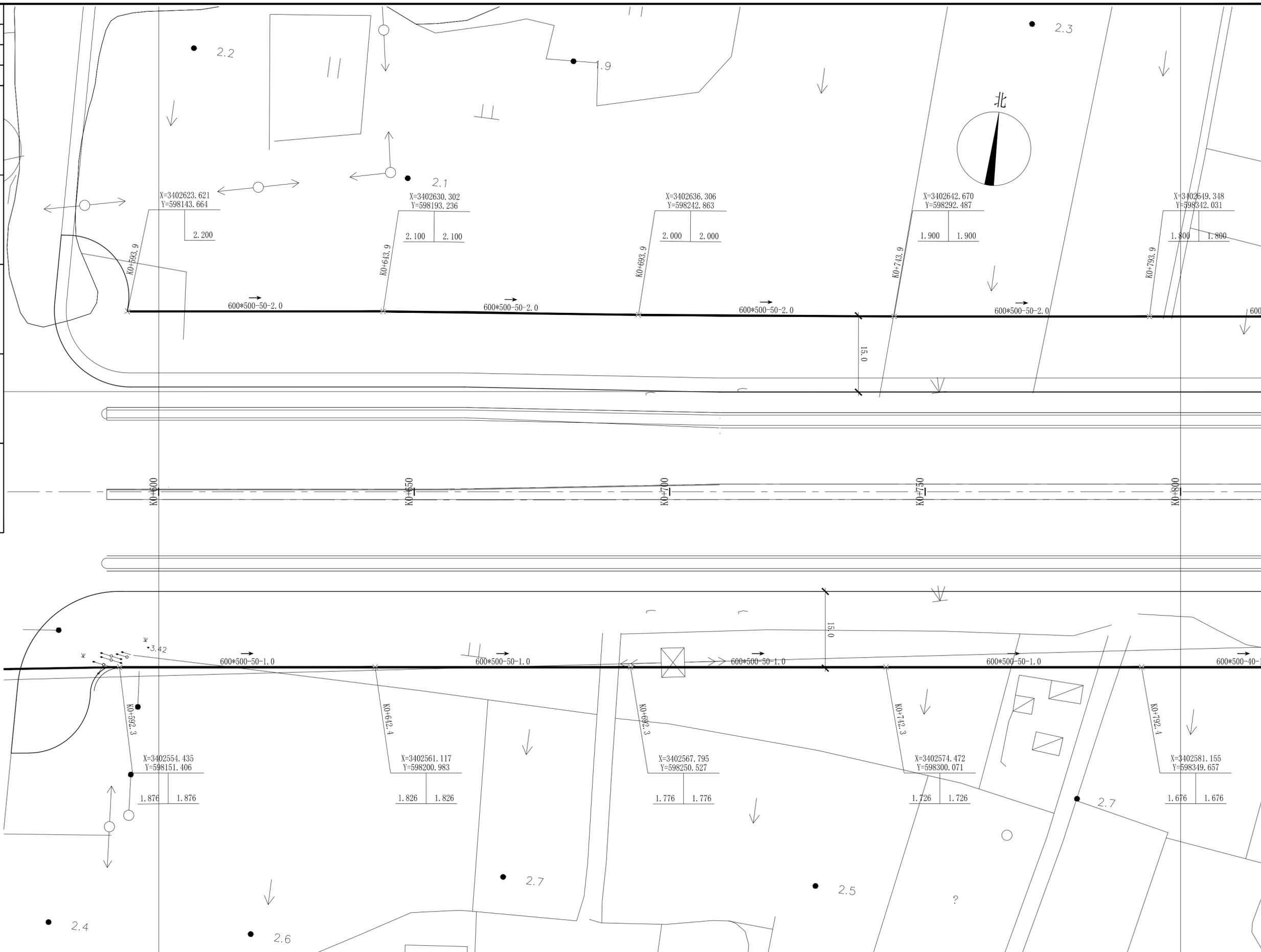
审图章

竣工章



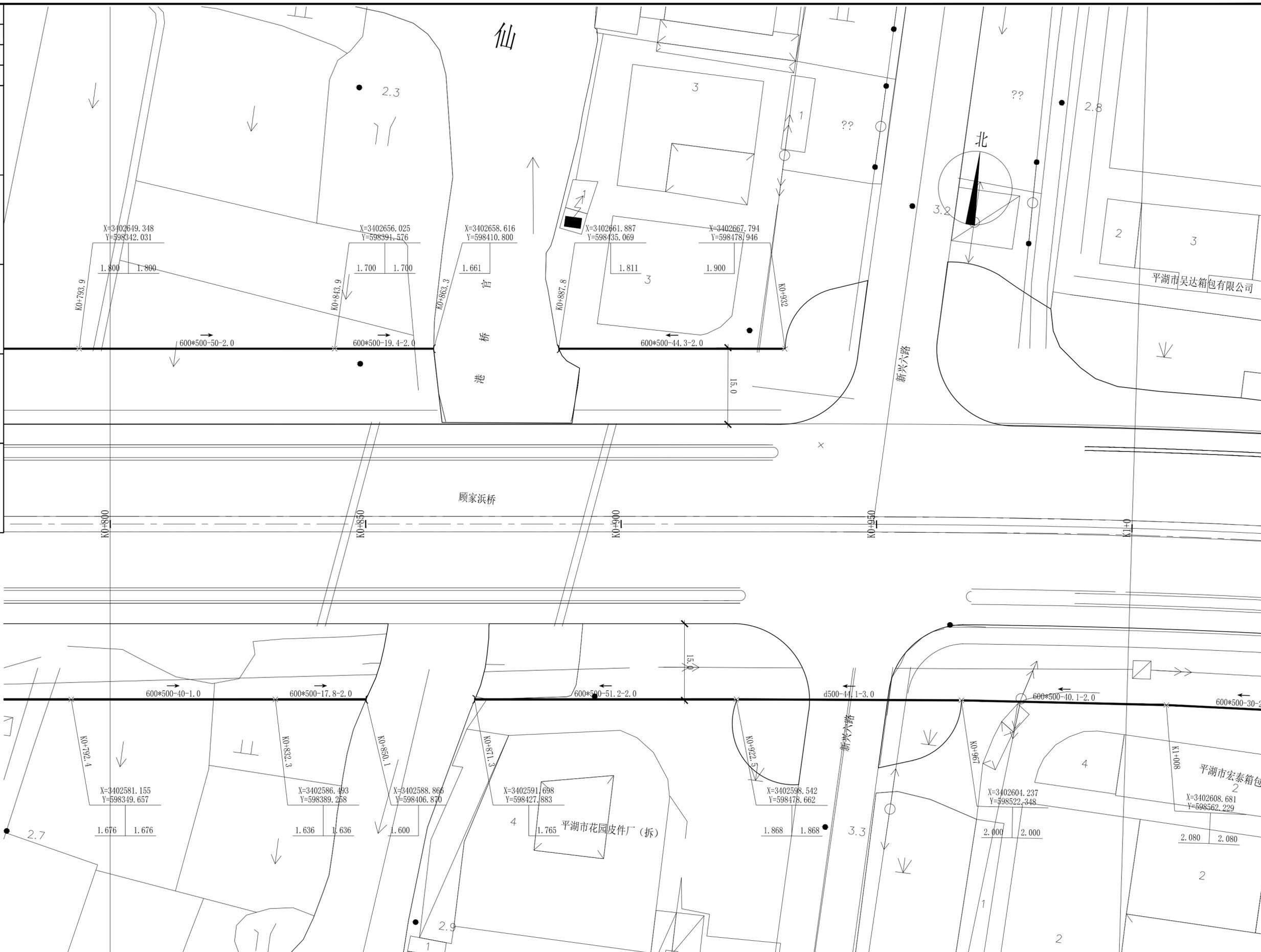
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	建筑行业(建筑工程)乙级	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包			
审定人	林德高	林德高	项目负责人	陈球	陈球	K0+400-K0+600排水平面设计图			子项名称	排水工程	版本号	A版	
审核人	吴穹	吴穹	专业负责人	孙焯	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
校核人	楼诚	楼诚	设计人	孙焯	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-03		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



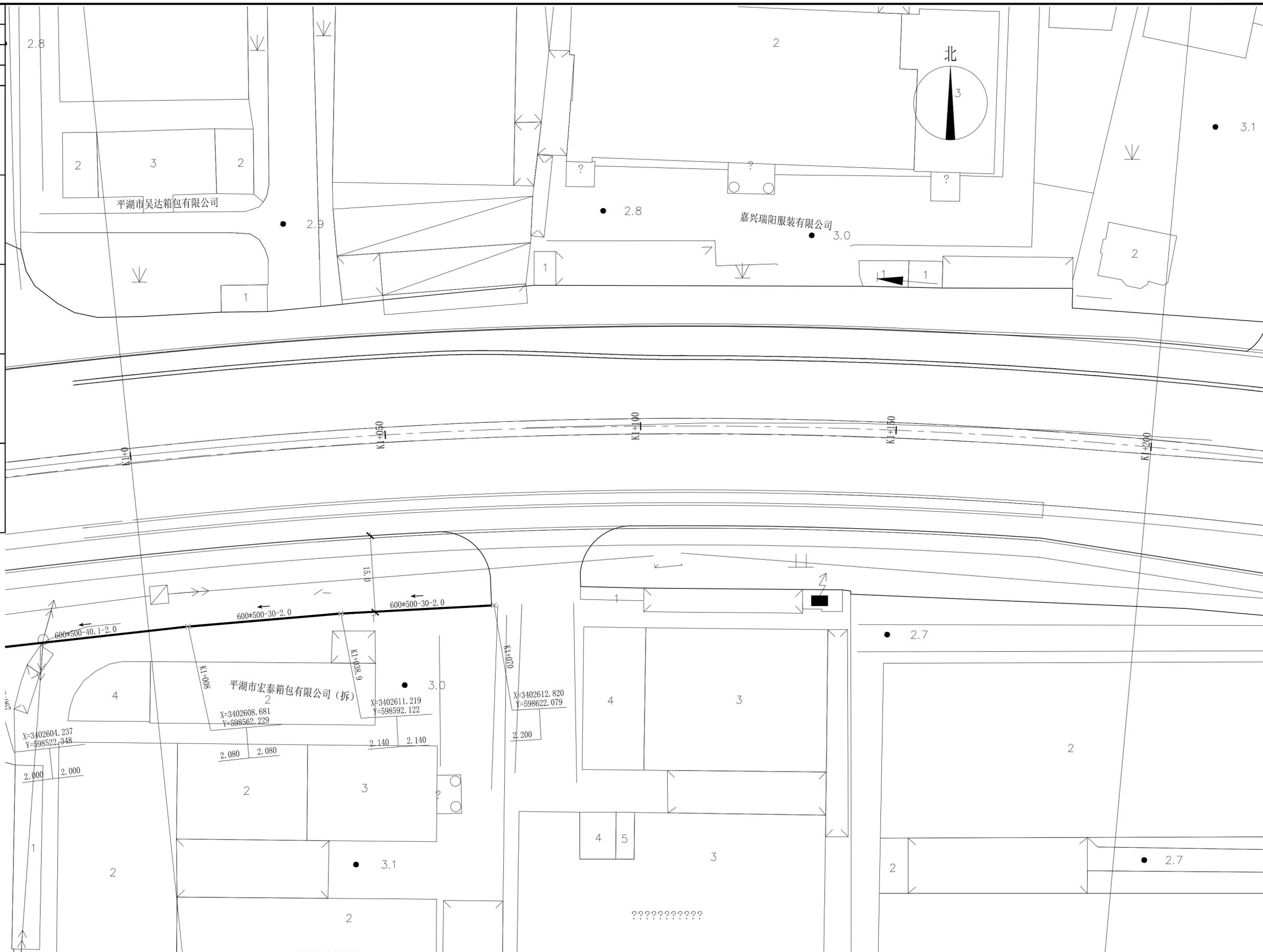
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 吴穹 楼诚	签名 	实名 陈球 孙焯 孙焯	签名 	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-04
K0+600-K0+800排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500									

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙烨	孙烨
设计人	孙烨	孙烨
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	子项名称	排水工程	版本号	A版	
	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04	
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	设计人	孙烨	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	
	建筑行业(建筑工程)乙级	设计人	孙烨	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	
		设计人	孙烨	图号	ps-04-05			

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



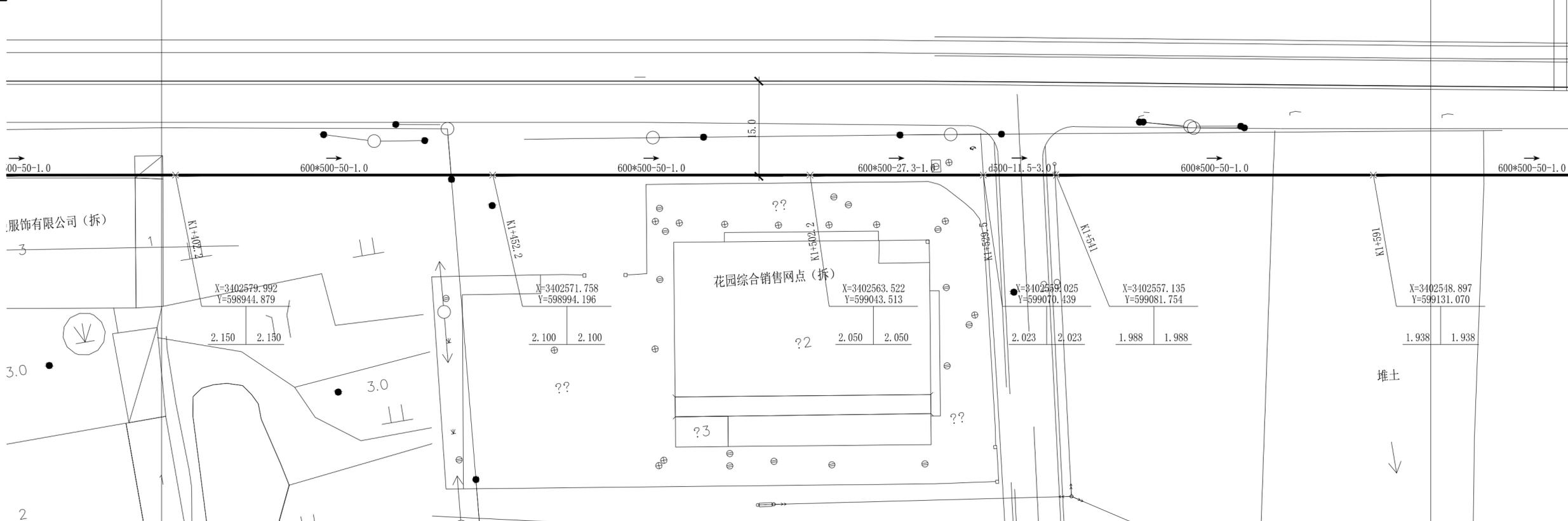
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	实名: 孙焯 签名: [Signature]	实名: 孙焯 签名: [Signature]	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-06		
审定人: 林德高 审核人: 吴穹 校核人: 楼诚				项目负责人: 陈球 专业负责人: 孙焯 设计人: 孙焯				设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500		工程名称: K1+00-K1+200排水平面设计图	

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



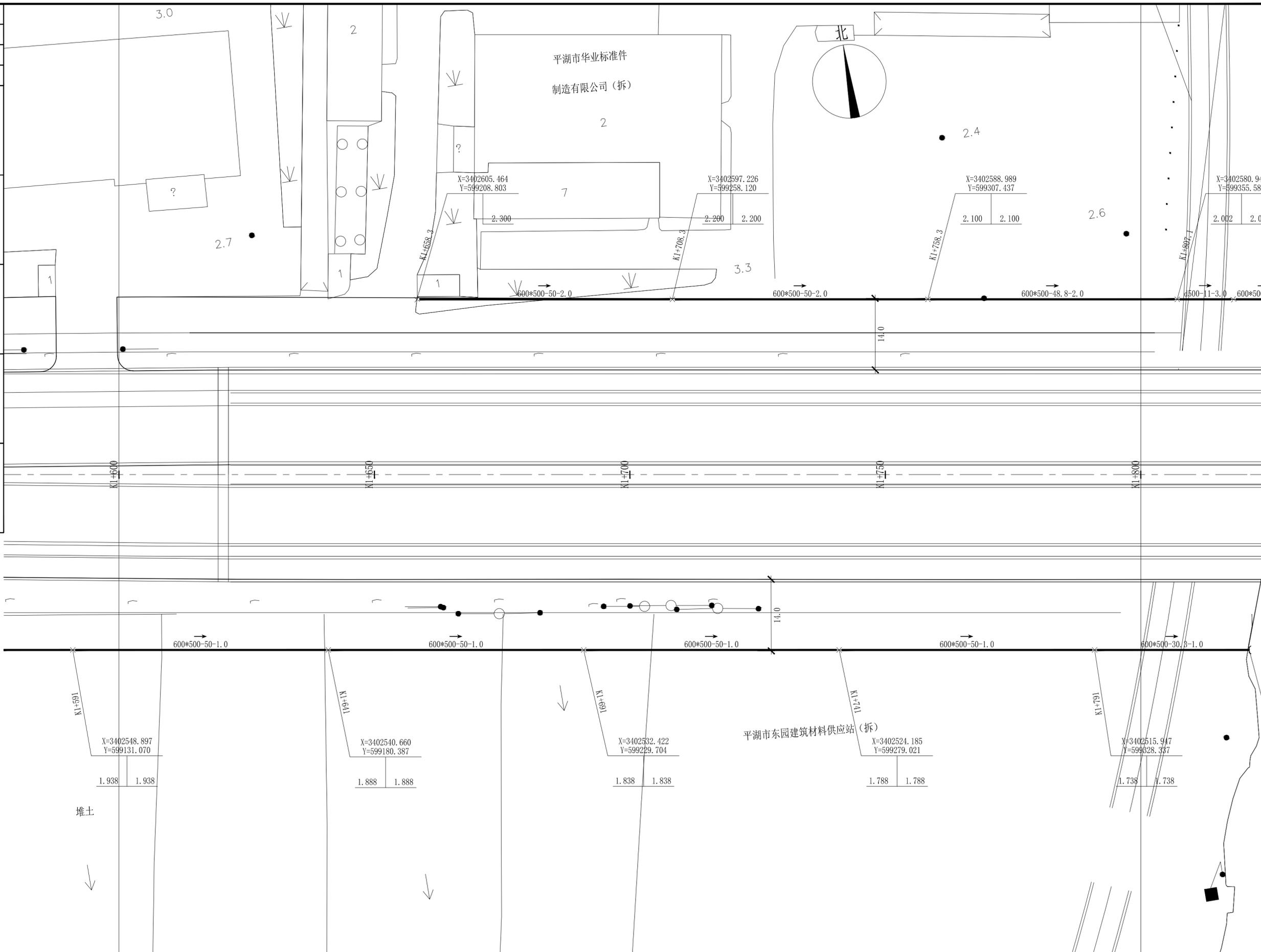
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司		证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	建筑行业(建筑工程)乙级
审定人	林德高	林德高	项目负责人	陈球	陈球	陈球	
审核人	吴穹	吴穹	专业负责人	孙焯	孙焯	孙焯	
校核人	楼诚	楼诚	设计人	孙焯	孙焯	孙焯	
K1+200-K1+400排水平面设计图				工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
				子项名称	排水工程	版本号	A版
				建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
				工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
				设计阶段	施工图	图纸比例	1:500
				图号	ps-04-07	图号	ps-04-07

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



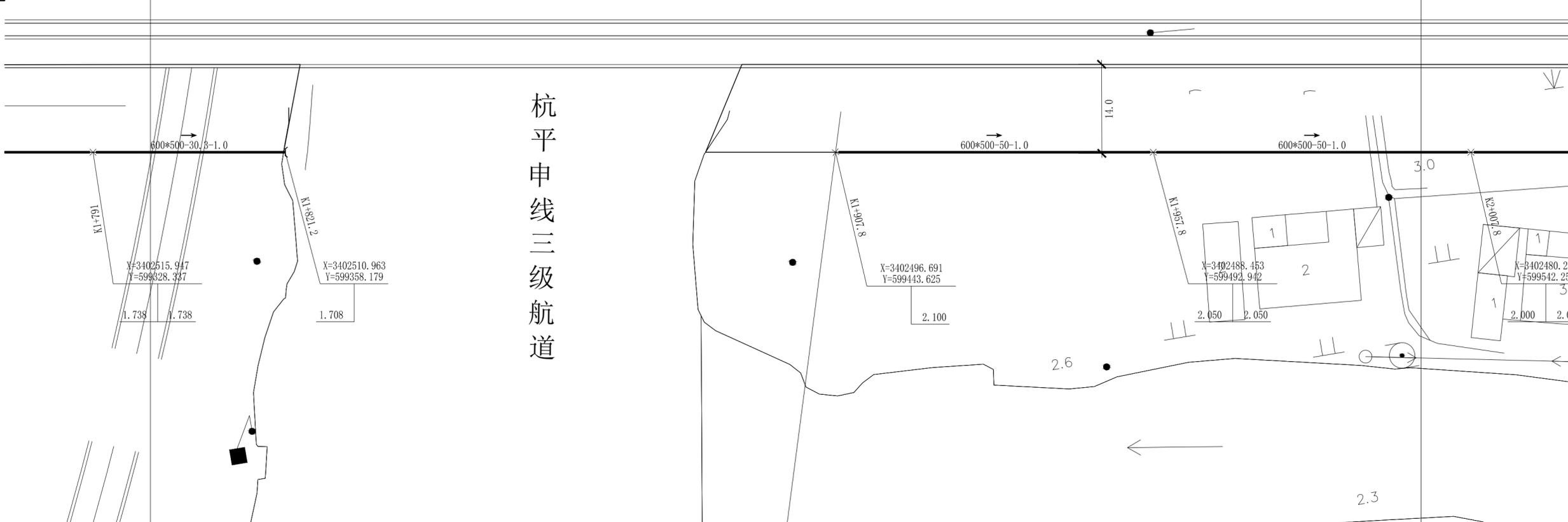
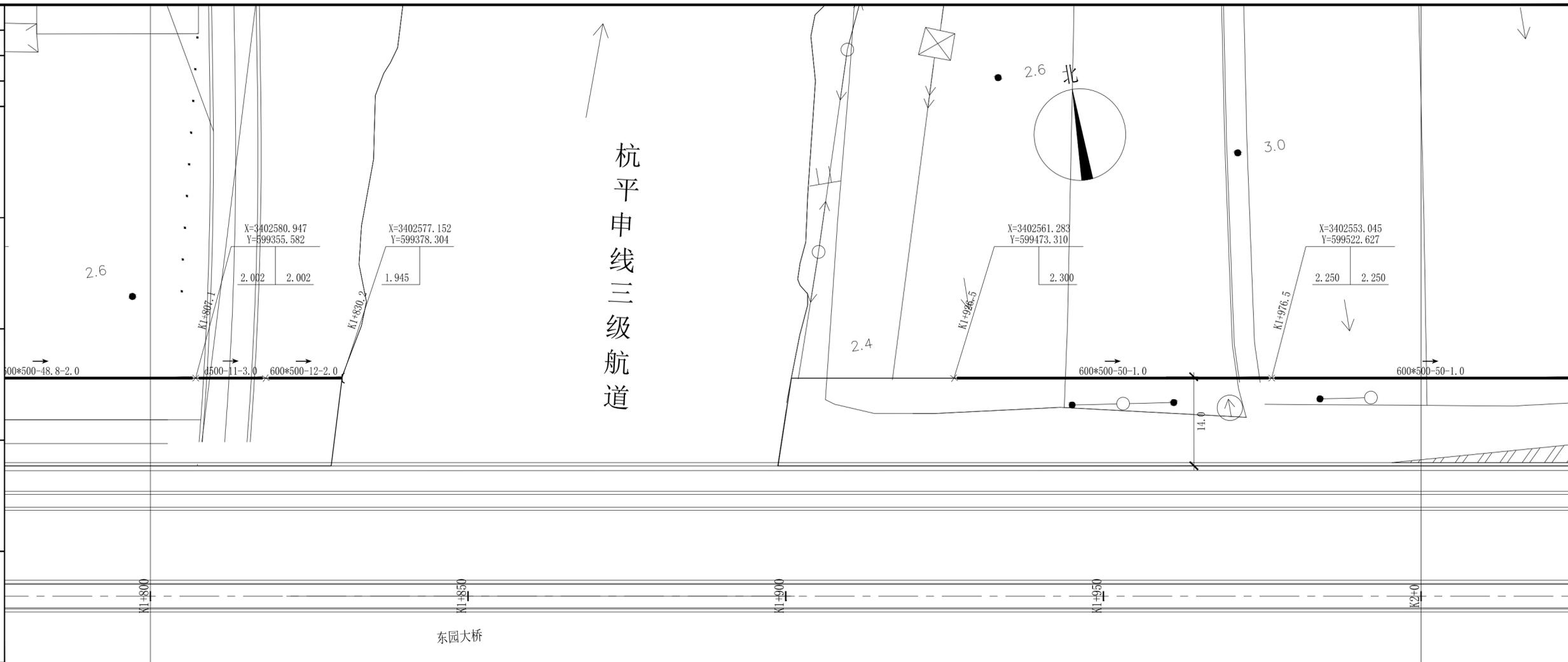
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司		证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级
审定人	林德高	项目负责人	陈球	设计阶段	施工图
审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	图纸比例	1:500
校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包
				子项名称	排水工程
				建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司
				工程编号	SZ2024YL-09S
				子项编号	09S-01ps
				版本号	A版
				出图日期	2024.04
				图号	ps-04-08

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	签名 [Signature] [Signature] [Signature]	实名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	签名 [Signature] [Signature] [Signature]	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-09
K1+600-K1+800排水平面设计图				设计阶段 施工图 图纸比例 1:500					

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包							
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K1+800-K2+00排水平面设计图			版本号	A版	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-10
				设计阶段		施工图	图纸比例	1:500					

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙烨	孙烨
设计人	孙烨	孙烨
注册(执业)章		

预留章

出图章

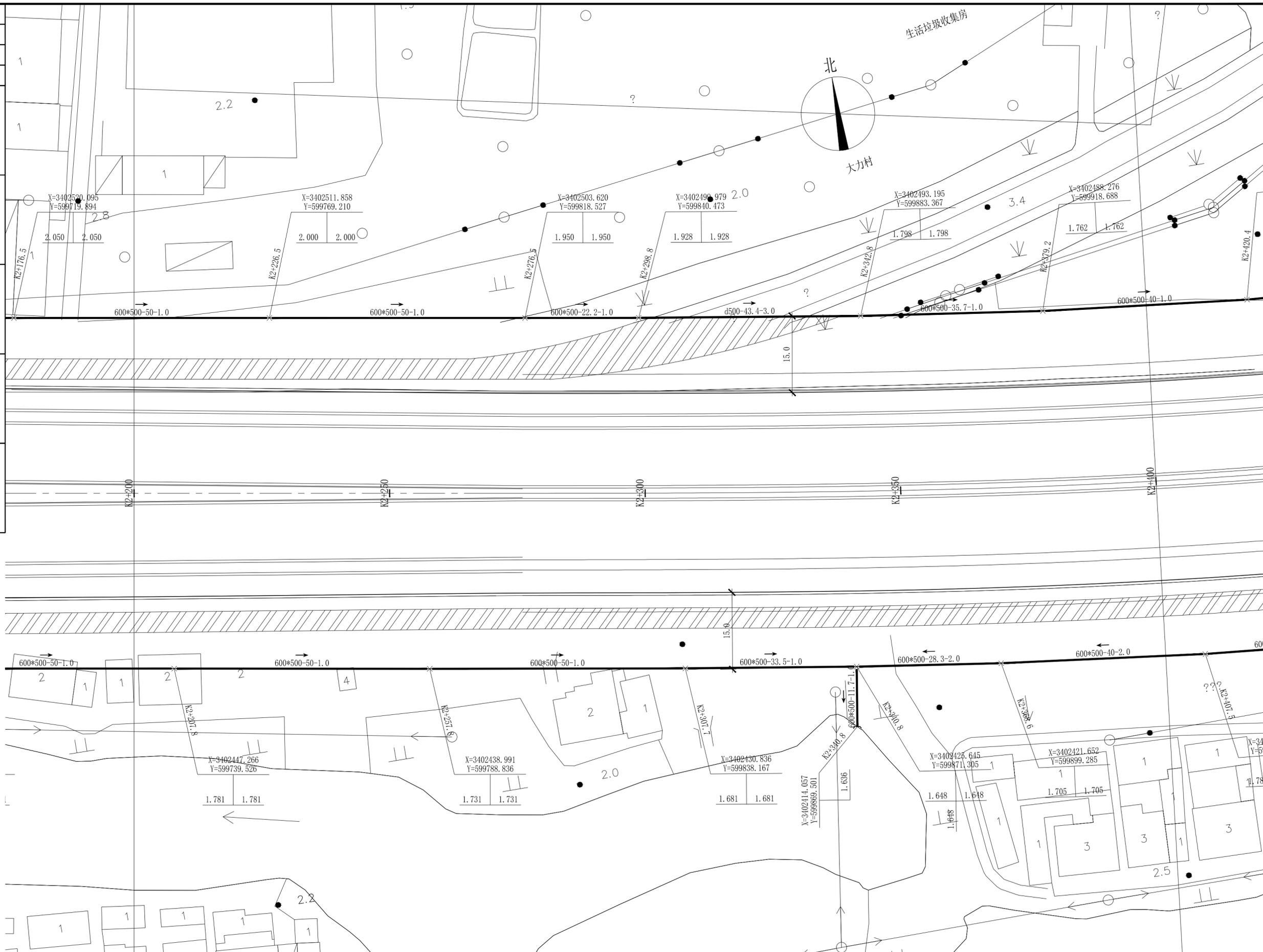
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称				平湖城北苗圃项目工程总承包											
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球		排水工程		版本号		A版			
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙烨		建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				校核人		楼诚		设计人		孙烨		工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				K2+00-K2+200排水平面设计图				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500		图号		ps-04-11	

项目负责人	陈球	签名	<i>陈球</i>
专业负责人	孙焯	签名	<i>孙焯</i>
设计人	孙焯	签名	<i>孙焯</i>
注册(执业)章			
预留章			
出图章			
审图章			
竣工章			



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 <i>林德高</i> 审核人 吴穹 <i>吴穹</i> 校核人 楼诚 <i>楼诚</i>	签名 项目负责人 陈球 <i>陈球</i> 专业负责人 孙焯 <i>孙焯</i> 设计人 孙焯 <i>孙焯</i>	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	图名 K2+200-K2+400排水平面设计图 版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-12
---	--	--	--	--	--	--	------------------------	--

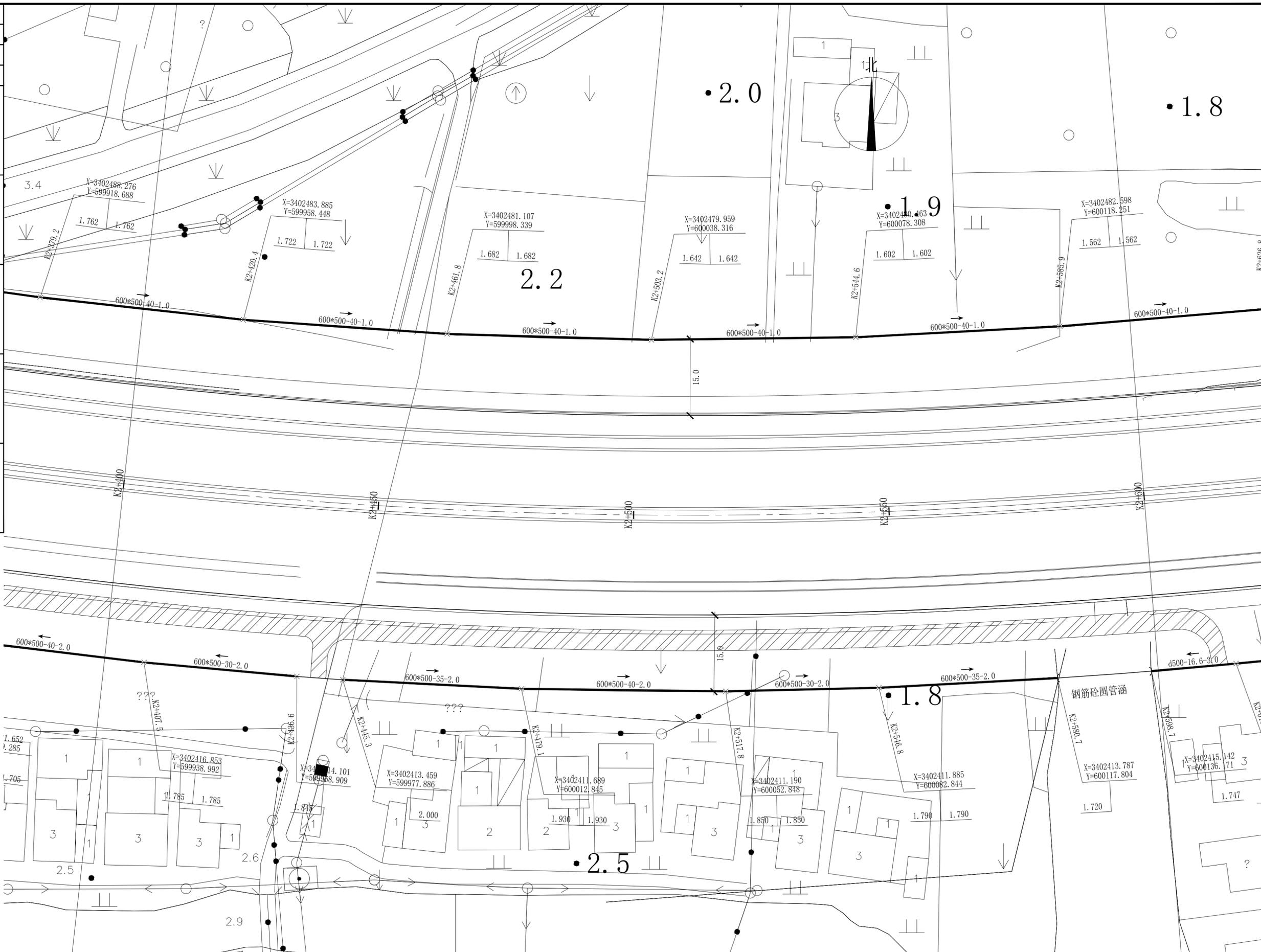
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		实名 签名		工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K2+400-K2+600排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-13
						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500				

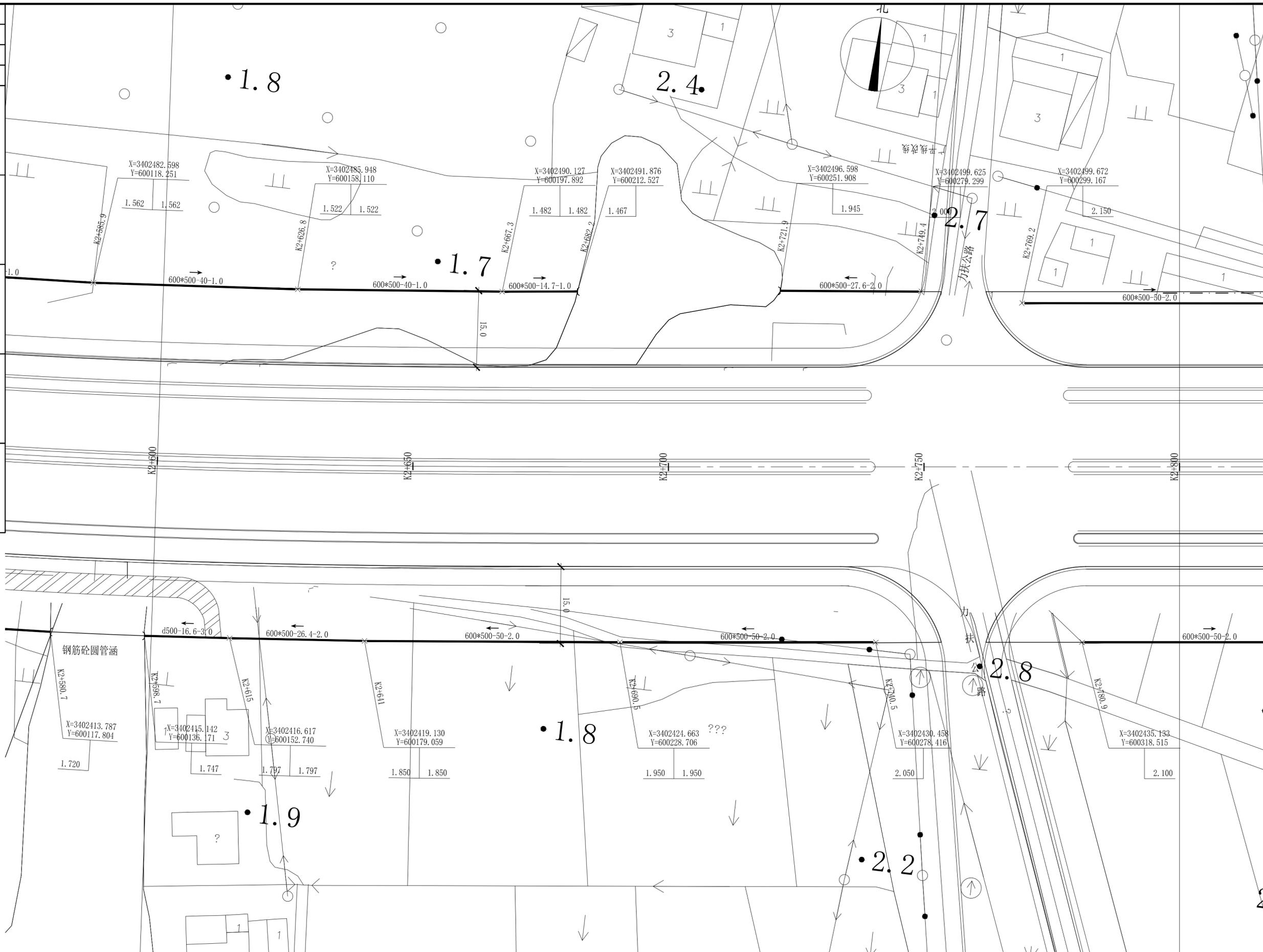
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 吴穹 楼诚	签名 	实名 陈球 孙焯 孙焯	签名 	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-14
K2+600-K2+800排水平面设计图				设计阶段 施工图	图纸比例 1:500				

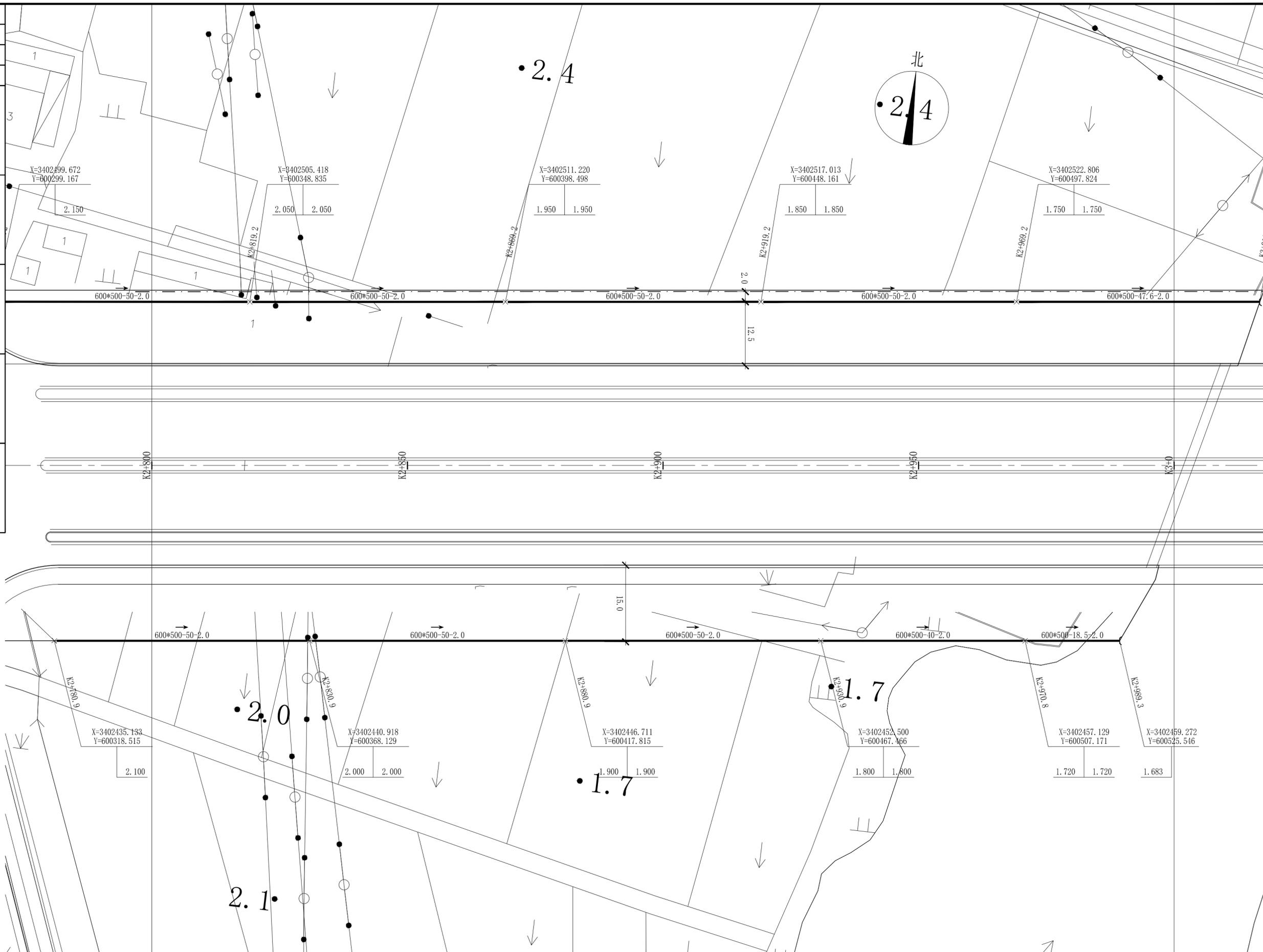
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

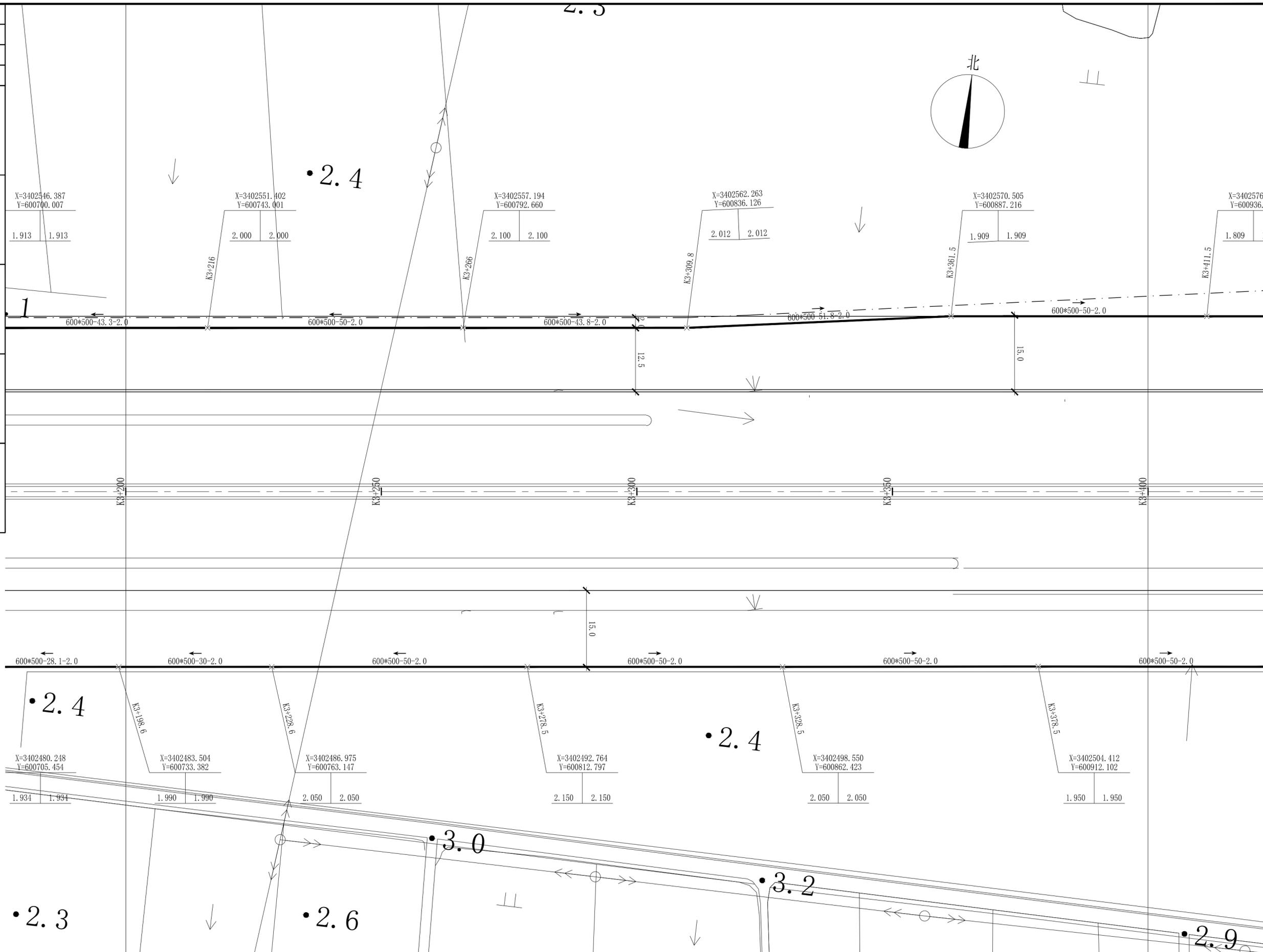
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 签名 <i>[Signature]</i> 审定人	实名 陈球 签名 <i>[Signature]</i> 项目负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 专业负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 设计人	设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-15
--	--	--	--	--	---	---	---------------------------------------	------------------------	--	--

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 签名 <i>[Signature]</i> 审定人	实名 陈球 签名 <i>[Signature]</i> 项目负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 专业负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 设计人	设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-17
---	--	--	--	--	---	---	---------------------------------------	------------------------	--	---------------------------------------

K3+200-K3+400排水平面设计图

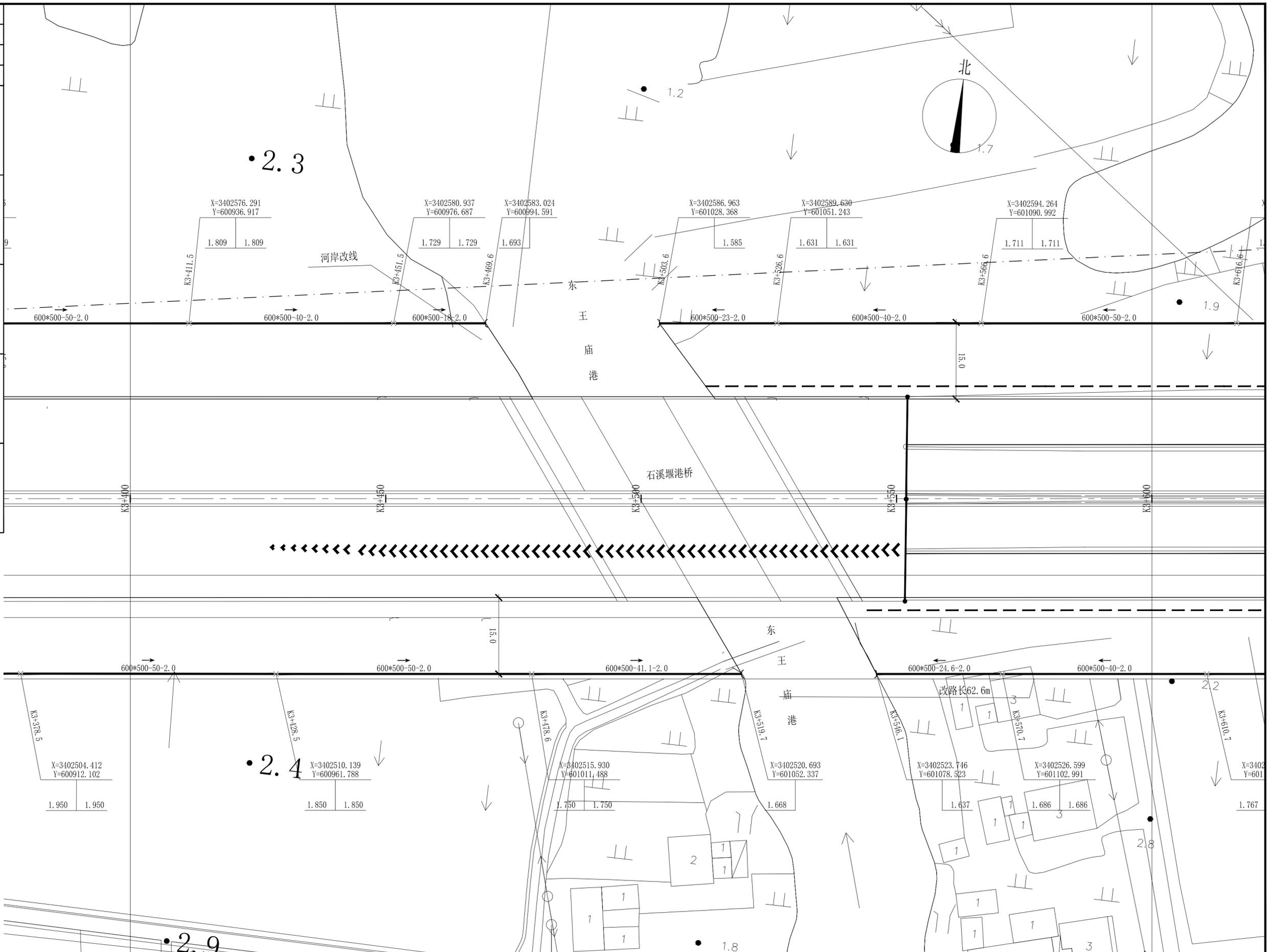
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

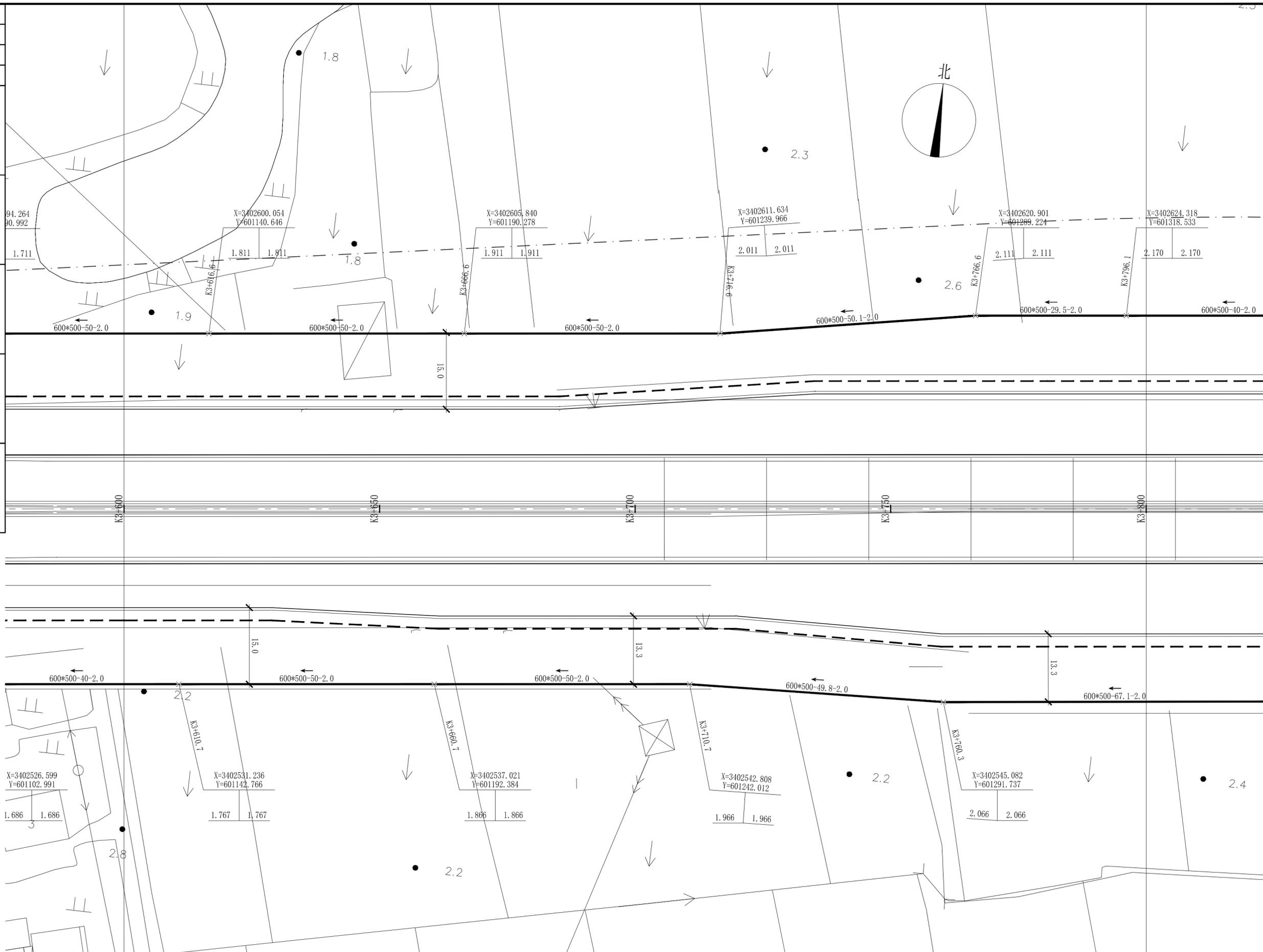
竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-18
---	--	--	--	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------	--

K3+400-K3+600排水平面设计图

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司		证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	建筑行业(建筑工程)乙级
审定人	林德高	林德高	项目负责人	陈球	陈球	
审核人	吴穹	吴穹	专业负责人	孙焯	孙焯	
校核人	楼诚	楼诚	设计人	孙焯	孙焯	
工程名称			平湖城北苗圃项目工程总承包			
子项名称			排水工程			
建设单位			平湖市公路开发建设有限责任公司			
工程编号			SZ2024YL-09S			
设计阶段			施工图			
图纸比例			1:500			
版本号			A版			
出图日期			2024.04			
图号			ps-04-19			

K3+600-K3+800排水平面设计图

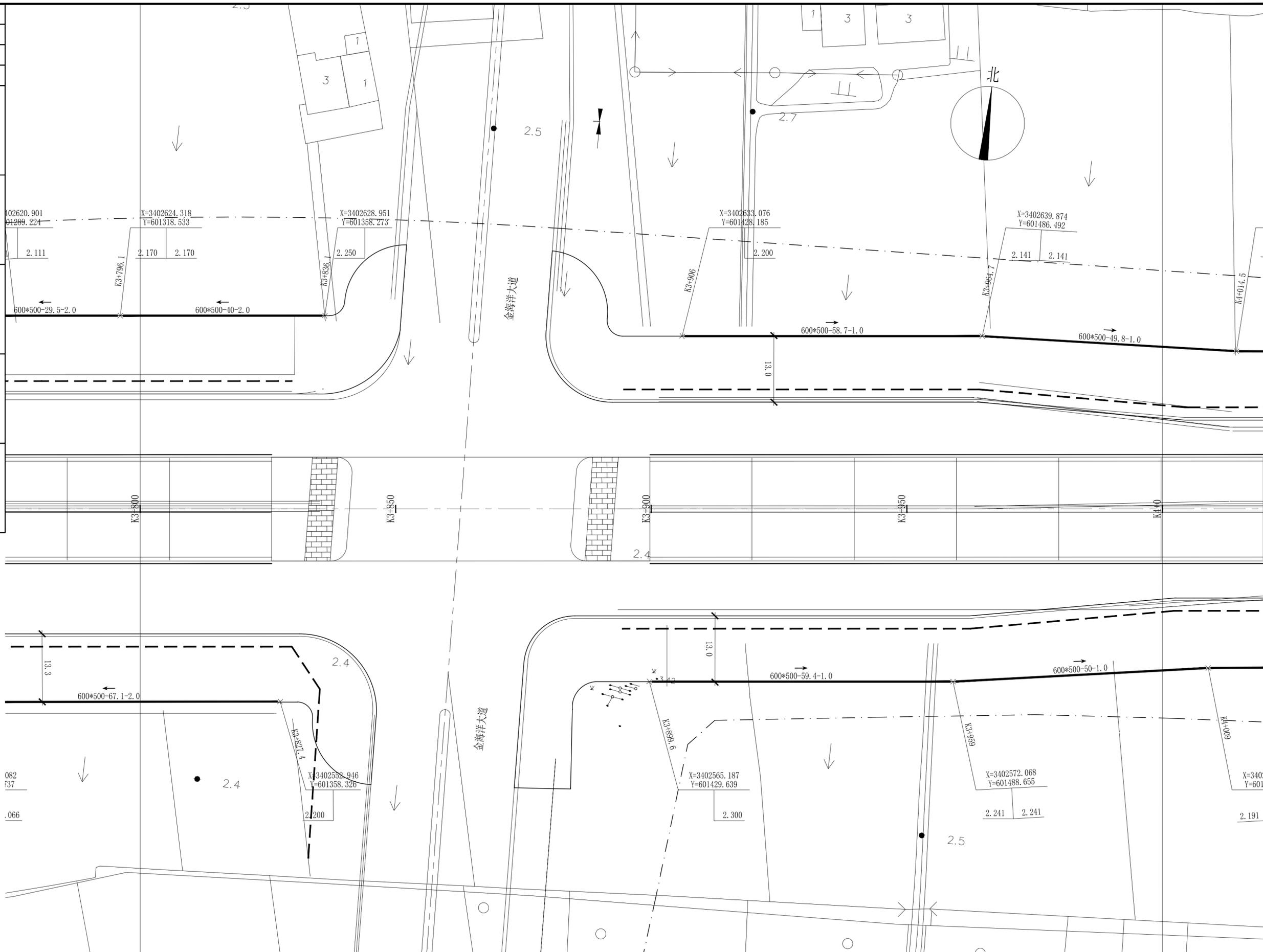
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

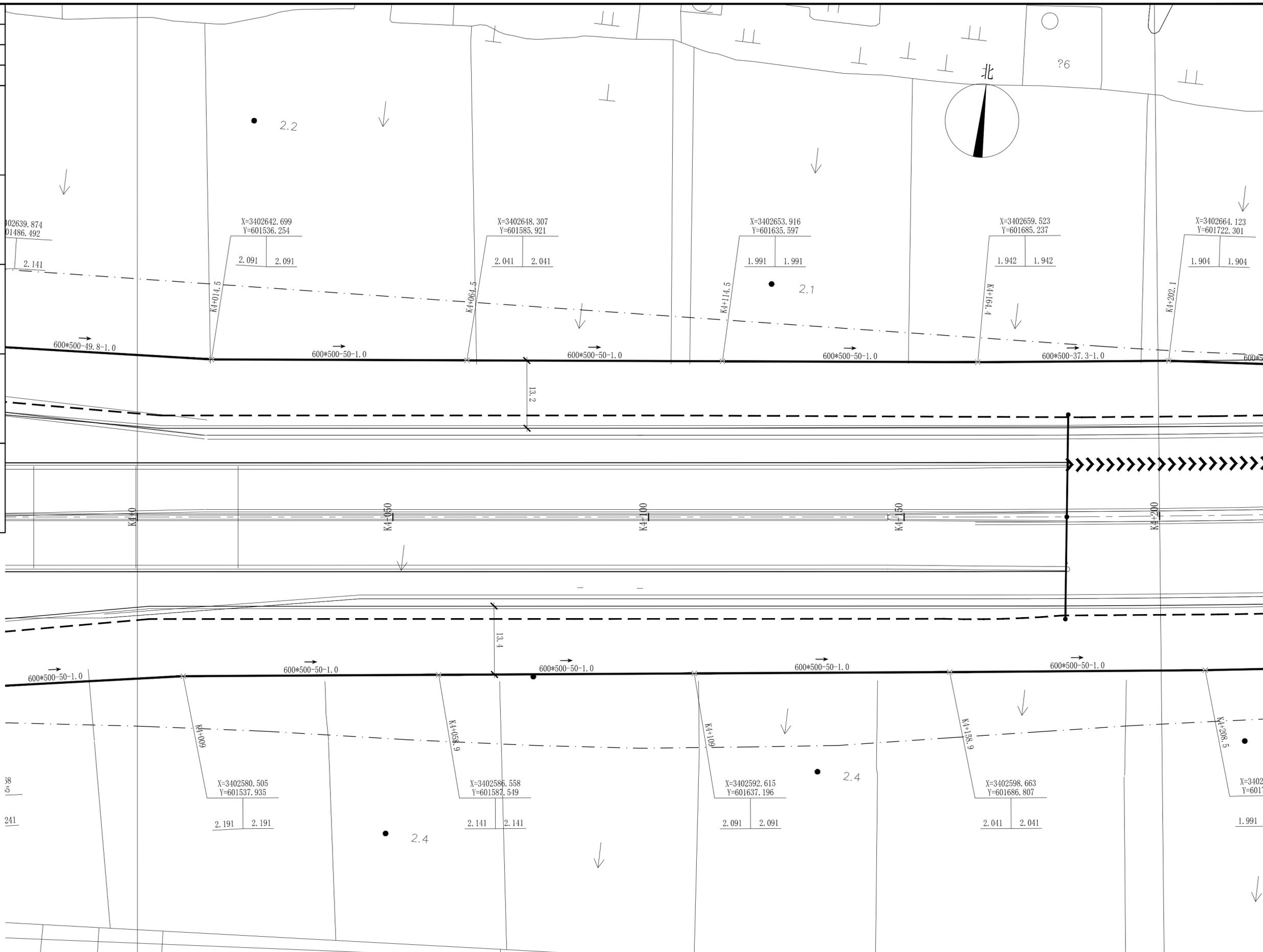
审图章

竣工章



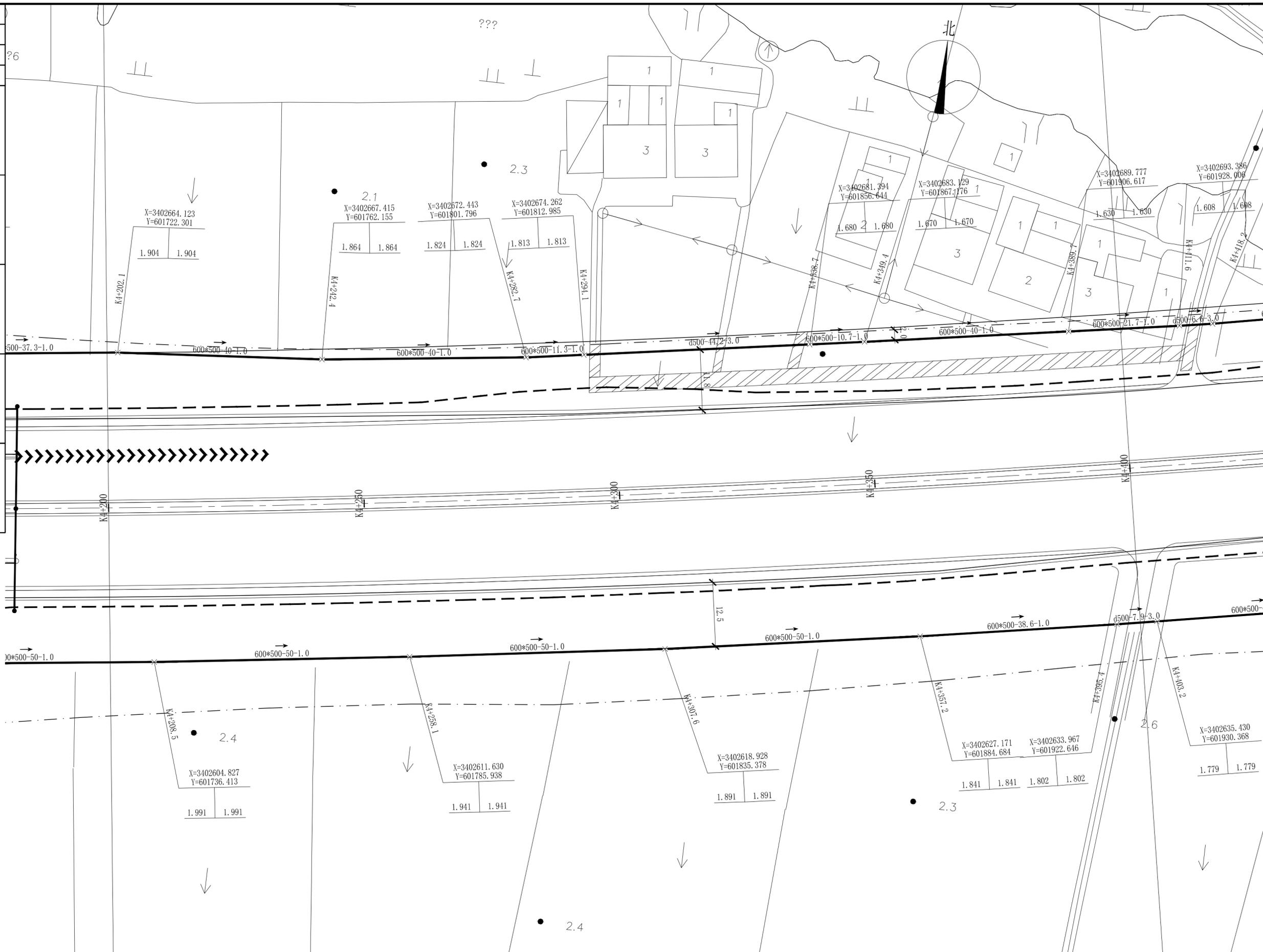
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责人: 陈球 专业负责人: 孙焯 设计人: 孙焯	实名: 吴穹 签名: [Signature]	实名: 楼诚 签名: [Signature]	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-20
K3+800-K4+00排水平面设计图								设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



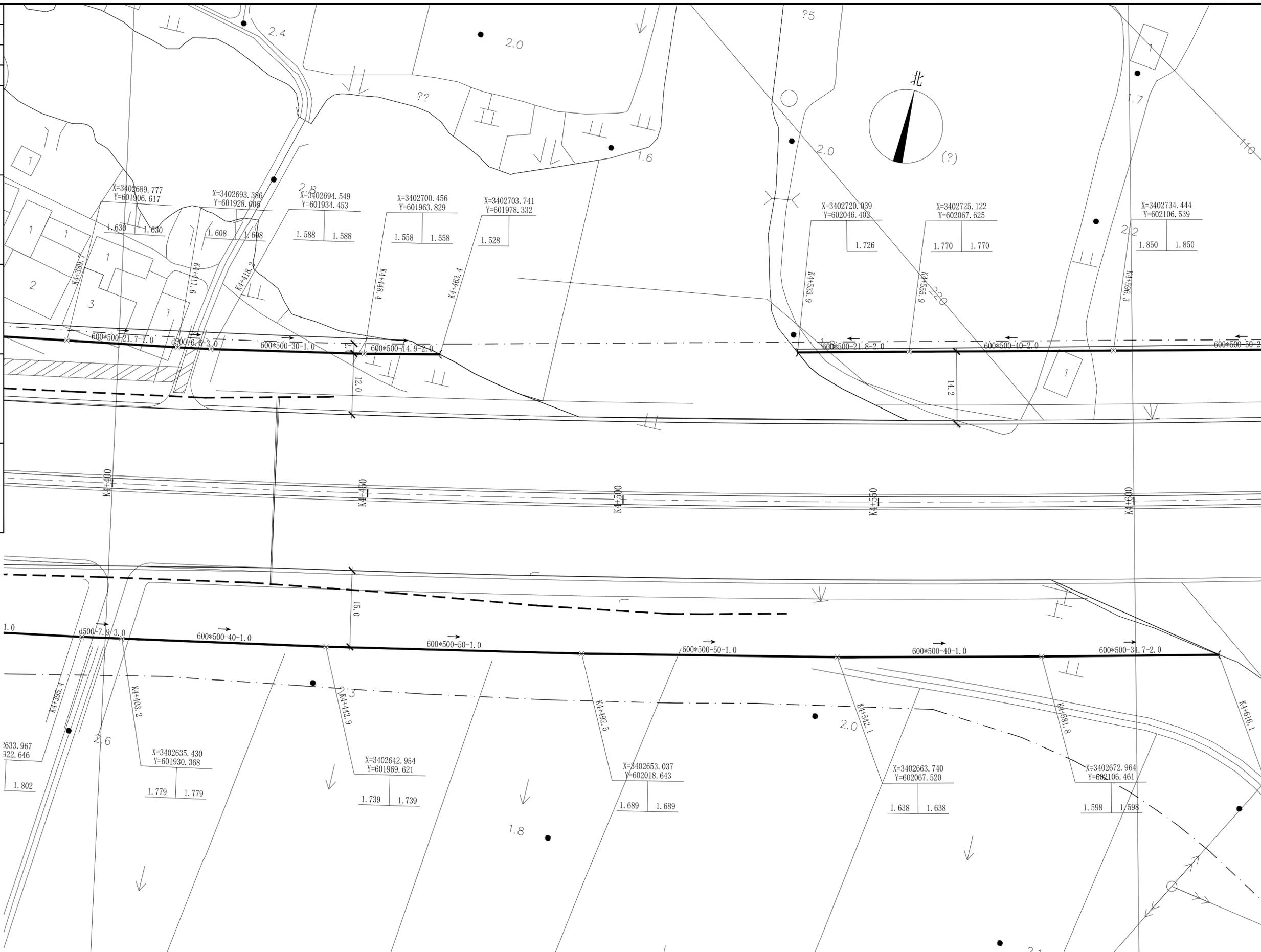
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责 人: 陈球	实名: 孙焯 签名: [Signature]	专业负责 人: 孙焯	实名: 孙焯 签名: [Signature]	设计人: 孙焯	设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-21
---	--	--	--	----------------------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------	--------------------------	--	--

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		实名 签名		工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K4+200-K4+400排水平面设计图	子项名称	排水工程	版本号	A版	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04	
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S
								施工图		子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-22

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 实名 吴穹 审核人 实名 楼诚 校核人	签名 项目负责人 签名 专业负责人 签名 设计人	实名 陈球 项目负责人 实名 孙焯 专业负责人 实名 孙焯 设计人	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 K4+400-K4+600排水平面设计图 版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-23
---	--	--	--	---	---	--	--	---

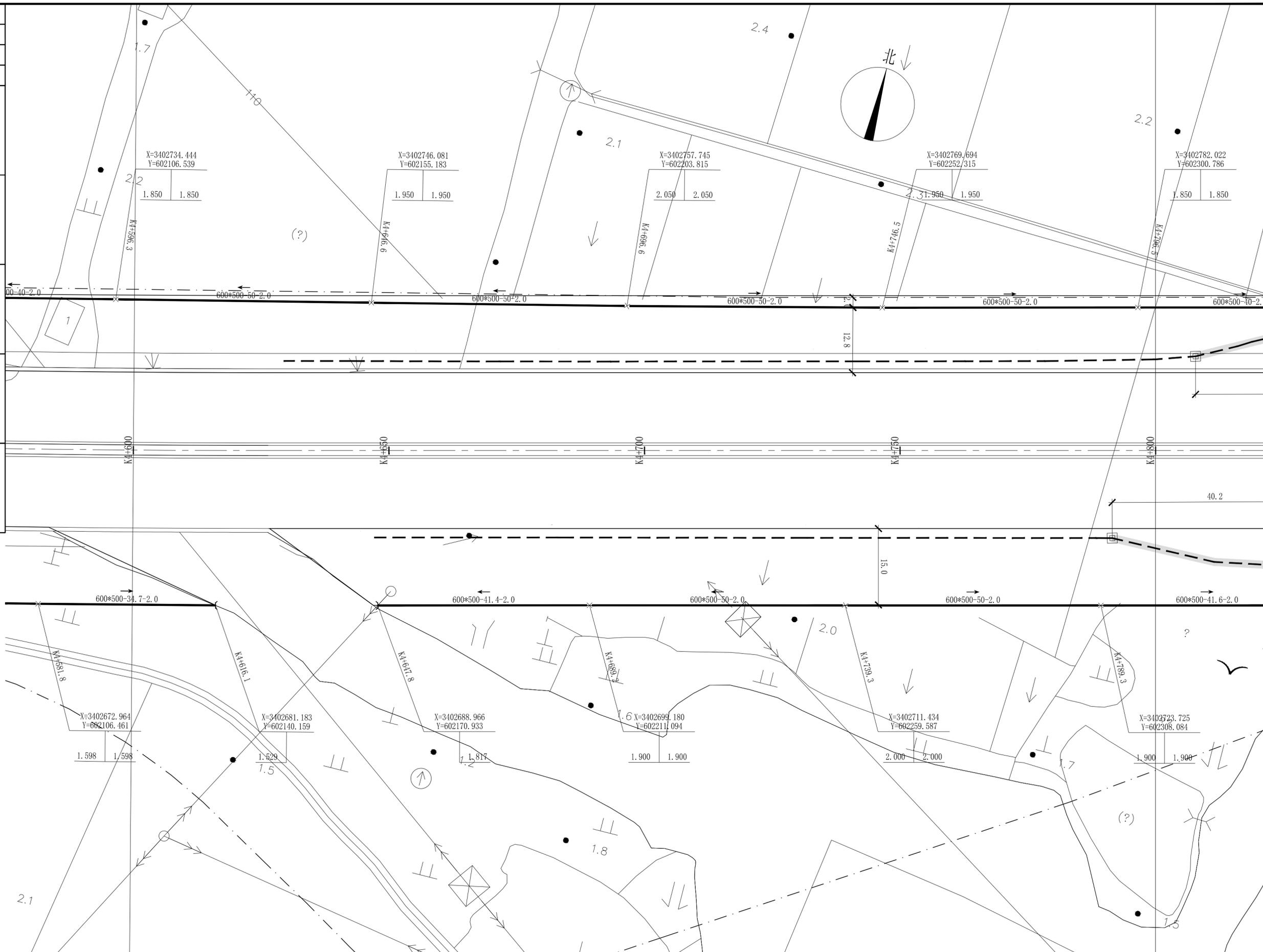
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审定人	林德高	项目负责人	陈球	K4+600-K4+800排水平面设计图	子项名称	排水工程	版本号	A版	
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级		建筑行业(建筑工程)乙级	审核人	吴穹	专业负责人	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04	
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S
								子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-24		

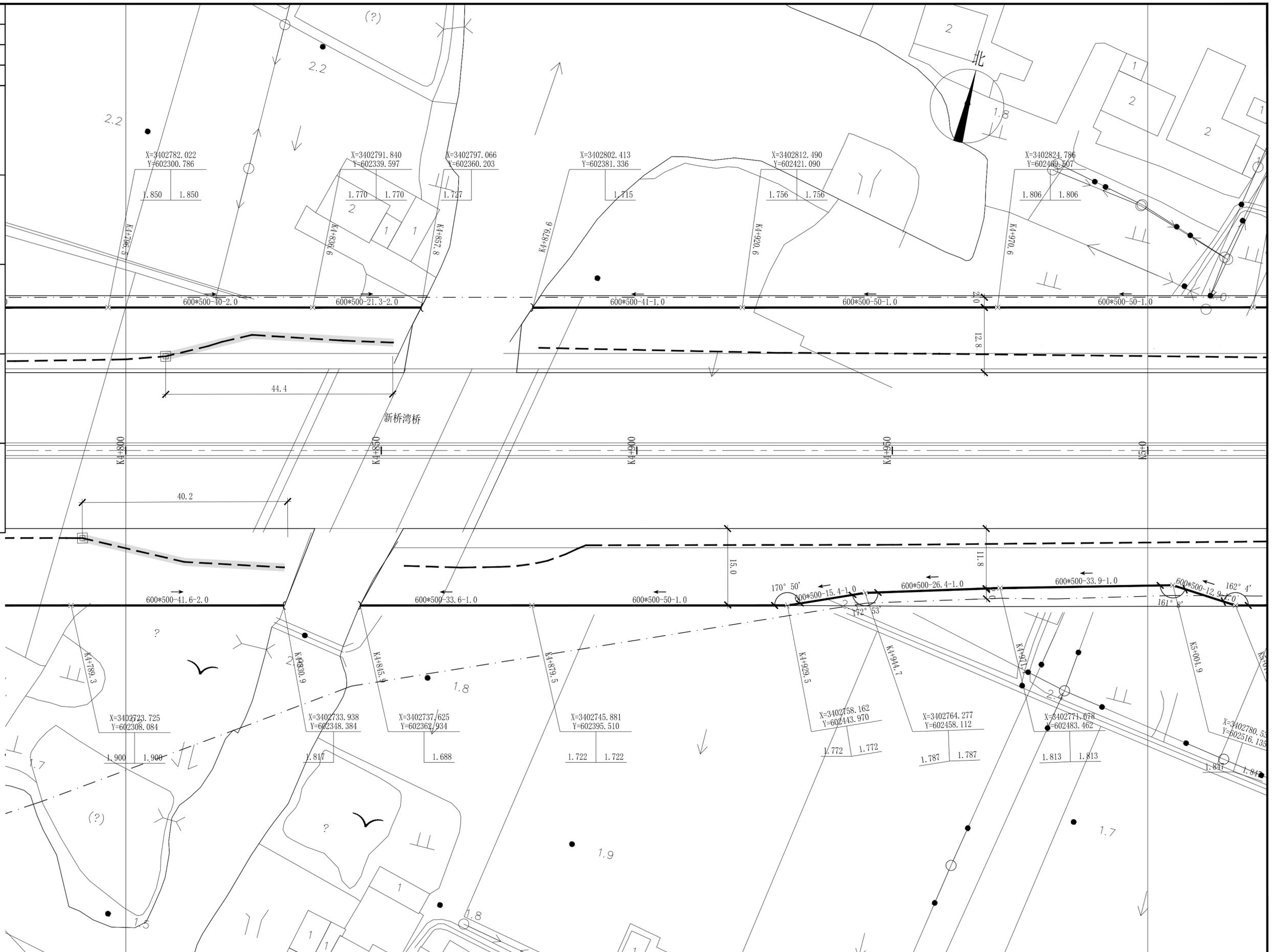
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

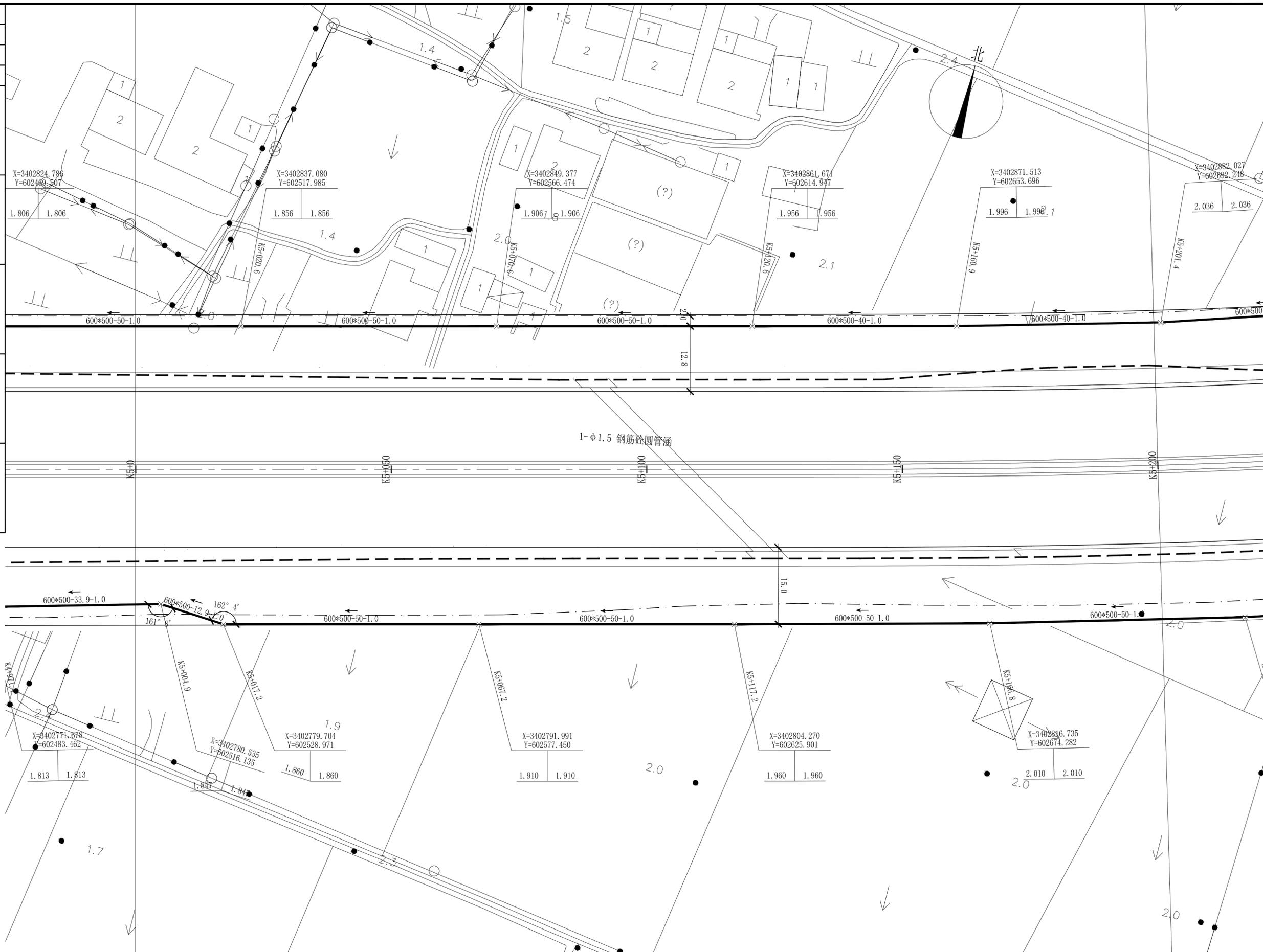
审图章

竣工章



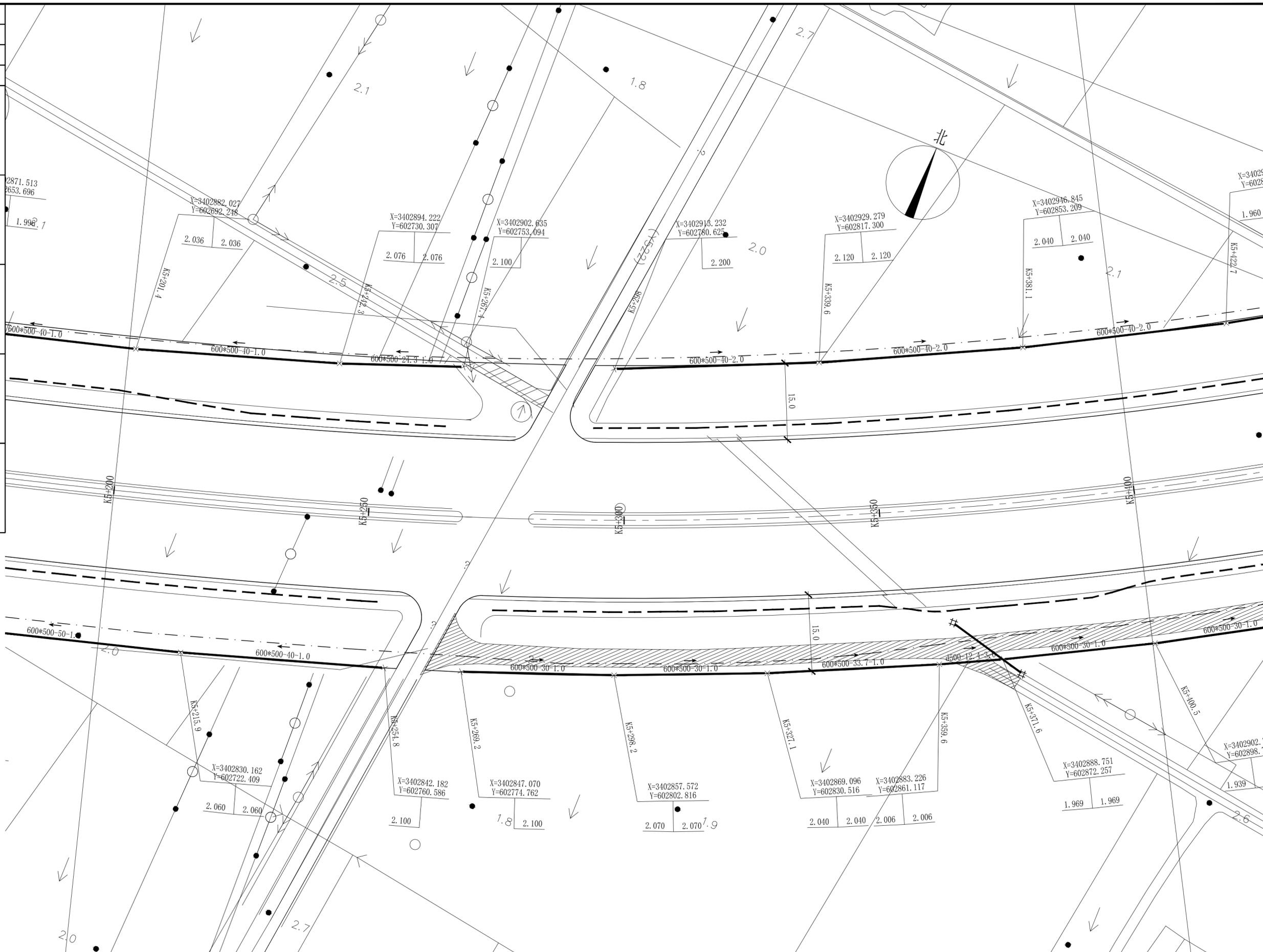
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级			审定人	林德高	项目负责人	陈球	子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级			审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
				K4+800-K5+00排水平面设计图				设计阶段	施工图	图纸比例	1:500
								图号	ps-04-25		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	签名 	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	签名 	K5+00-K5+200排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-26
---	--	--	--	---	----------------	--	----------------	---	---	---------------------------------------

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
				子项名称		排水工程		版本号		A版	
				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				图号		ps-04-27					

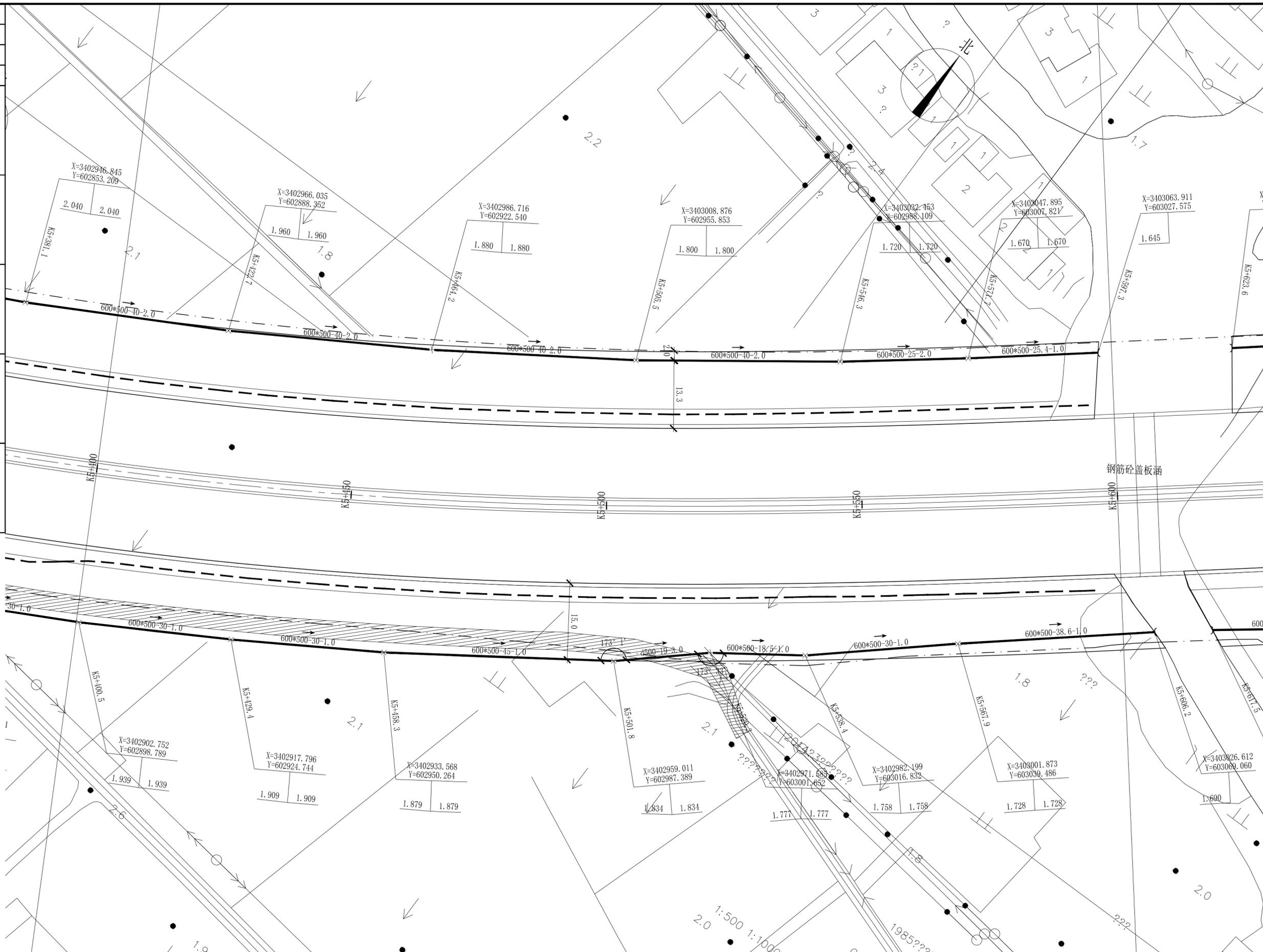
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

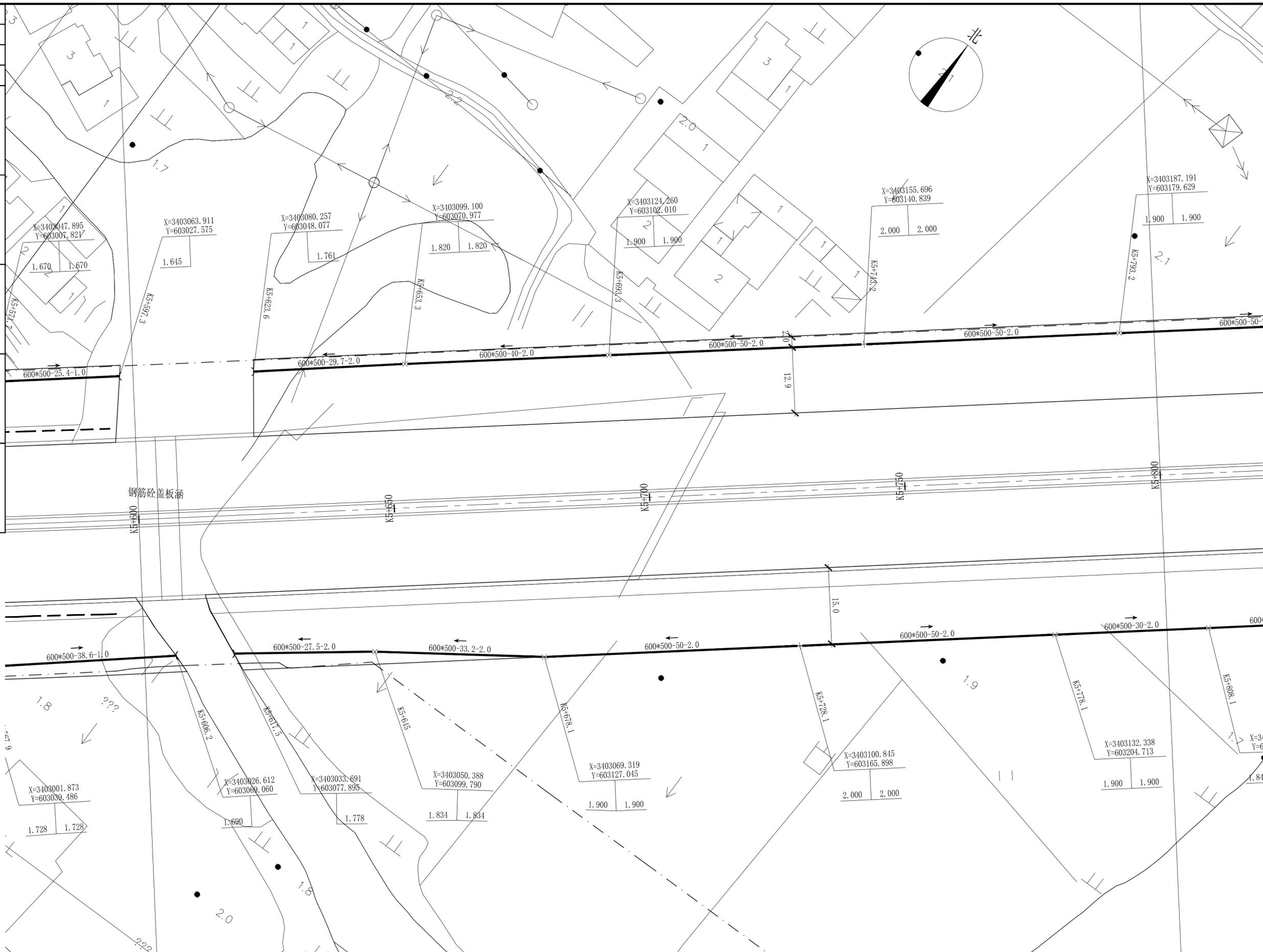
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
				子项名称		排水工程		版本号		A版	
				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				图号		ps-04-28					

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	K5+600-K5+800排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-29
--	--	--	--	---	--	--	---	---	---------------------------------------

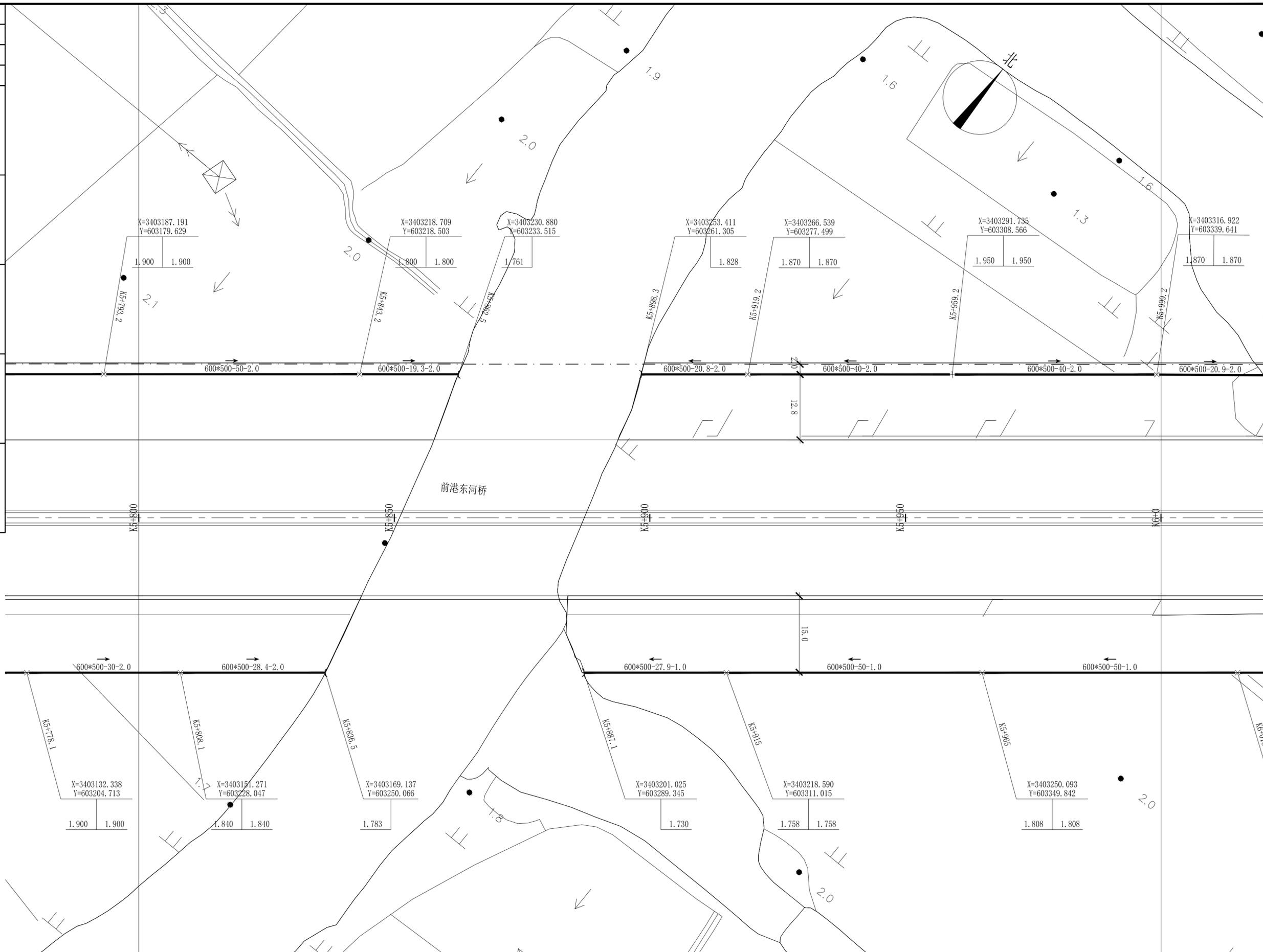
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 吴穹 楼诚	签名 	实名 陈球 孙焯 孙焯	签名 	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-30
				设计阶段 施工图 图纸比例 1:500		K5+800-K6+00排水平面设计图			

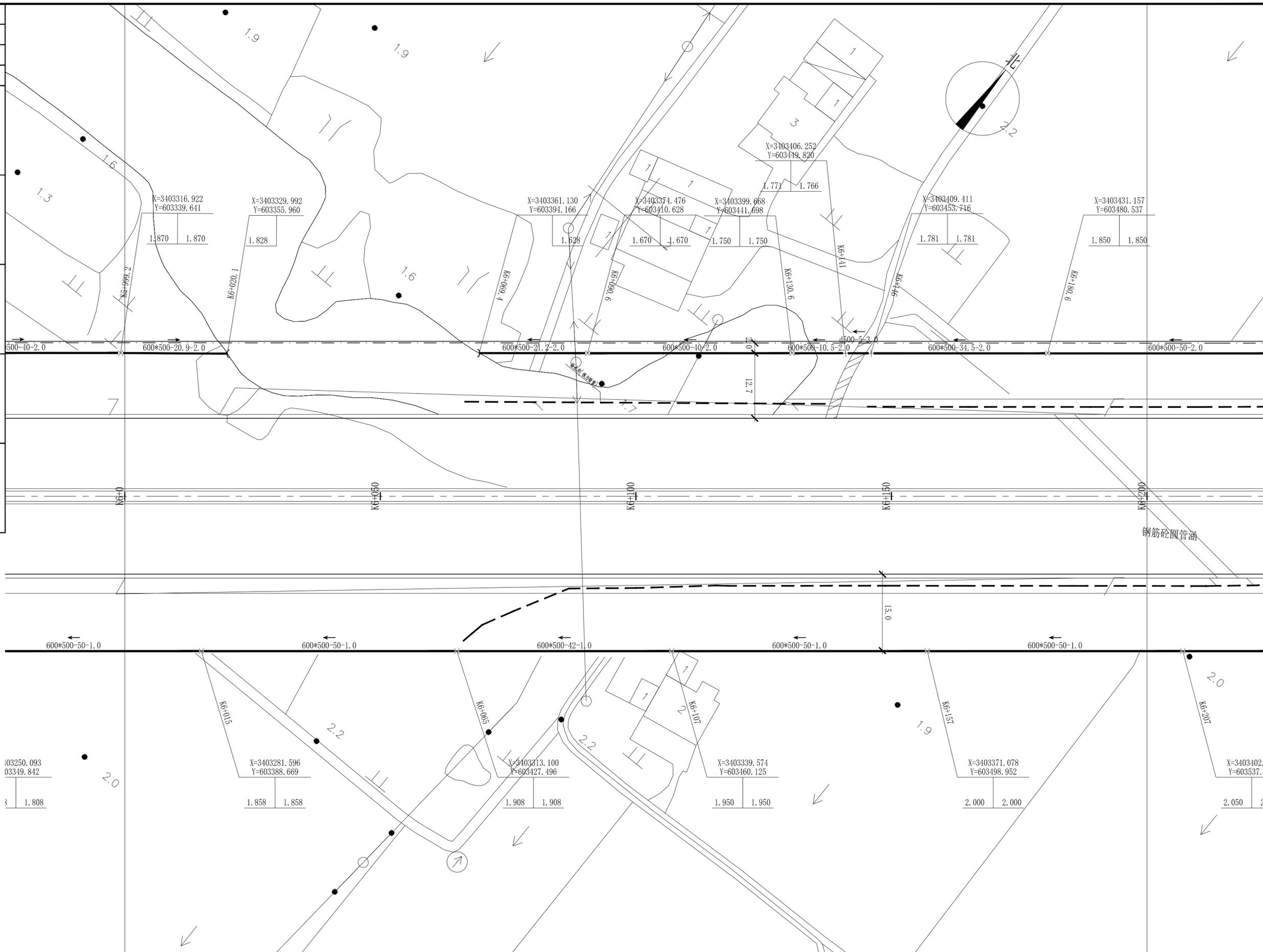
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

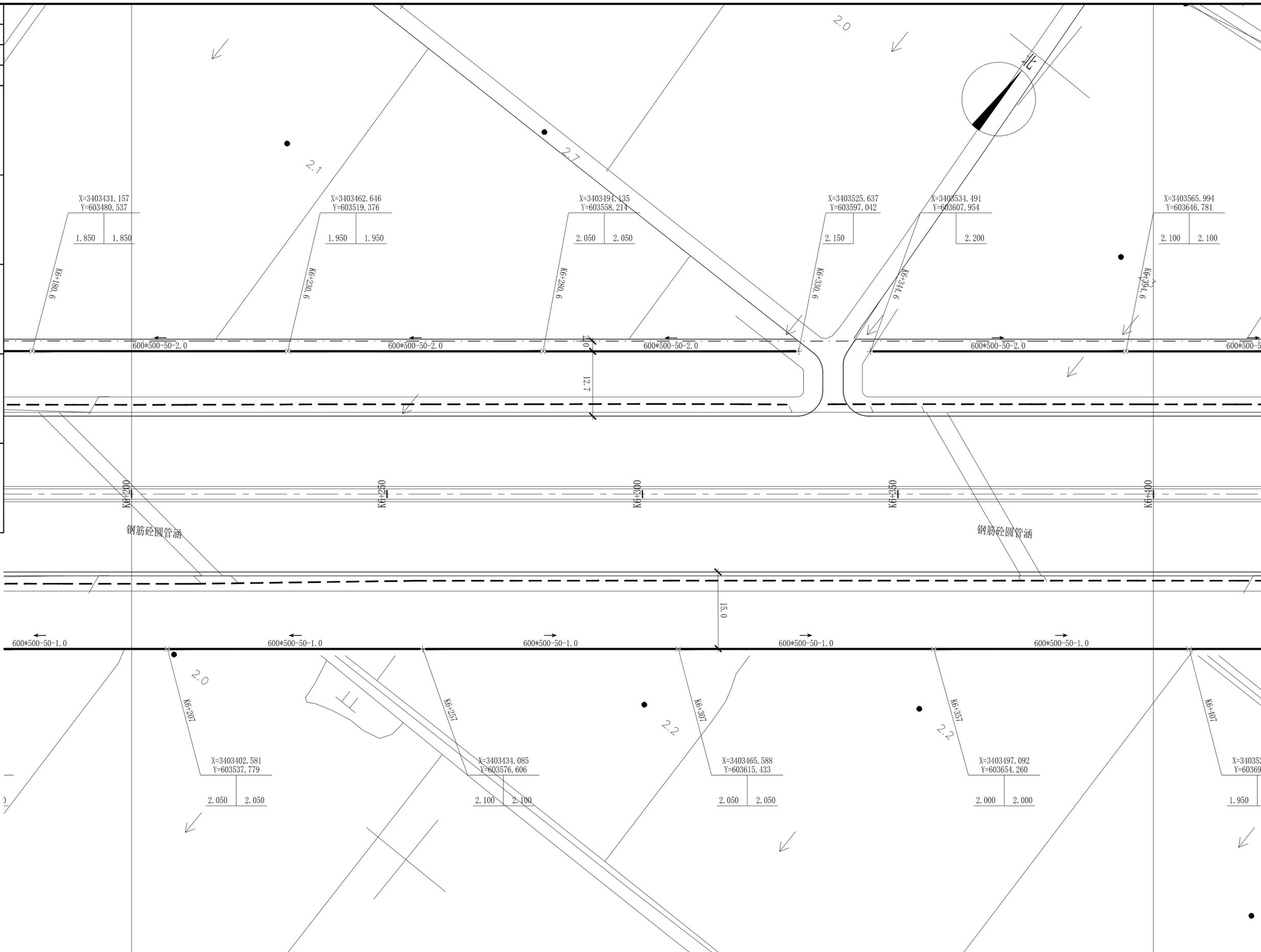
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责人: 陈球 专业负责人: 孙焯 设计人: 孙焯	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-31
审定人: 林德高 审核人: 吴穹 校核人: 楼诚				K6+00-K6+200排水平面设计图 设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500			图号: 09S-01ps 图号: ps-04-31	

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K6+200-K6+400排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	设计阶段	施工图	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
								图号	ps-04-32				

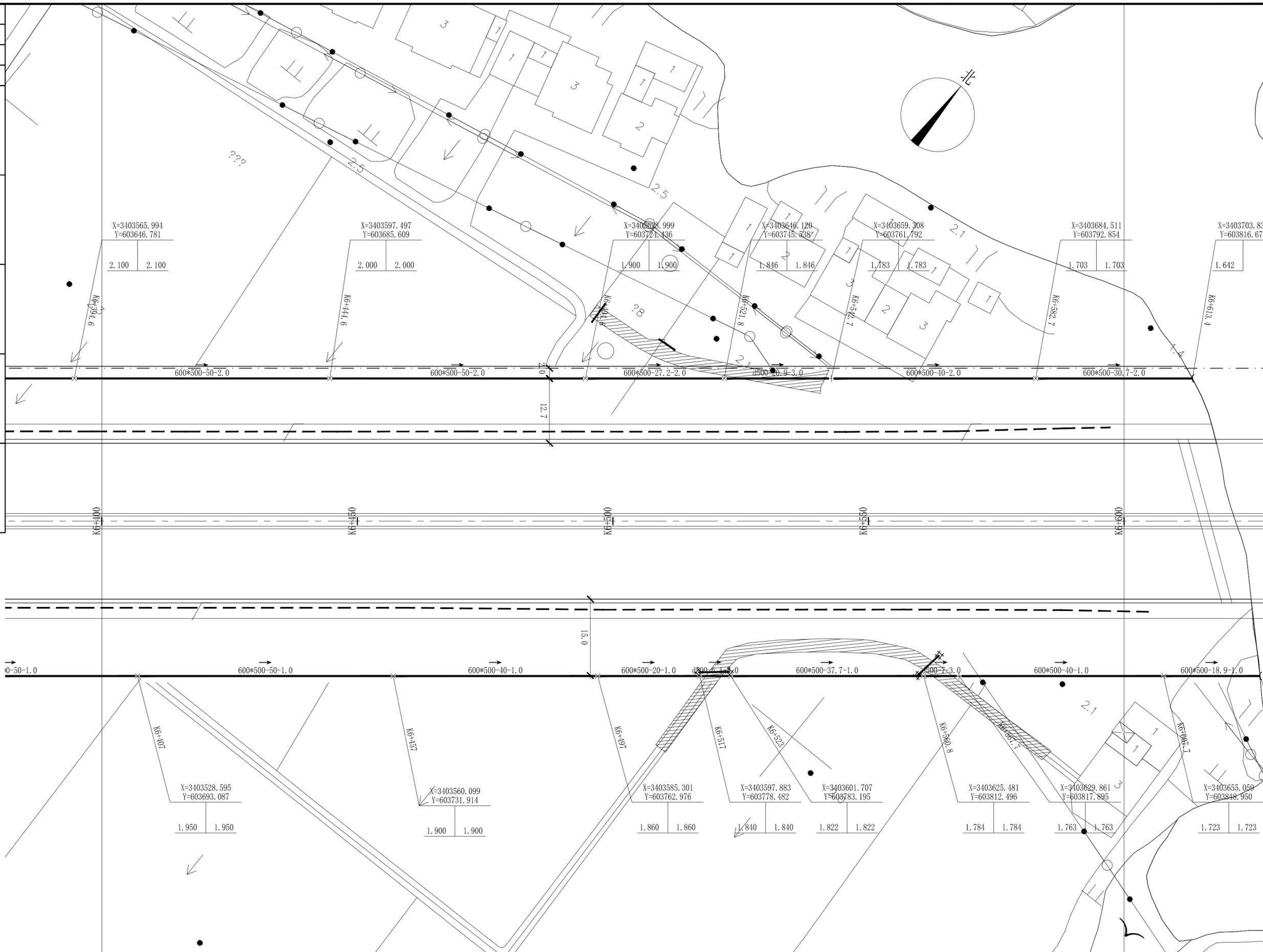
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K6+400-K6+600排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	设计阶段	施工图	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
								图号	ps-04-33				

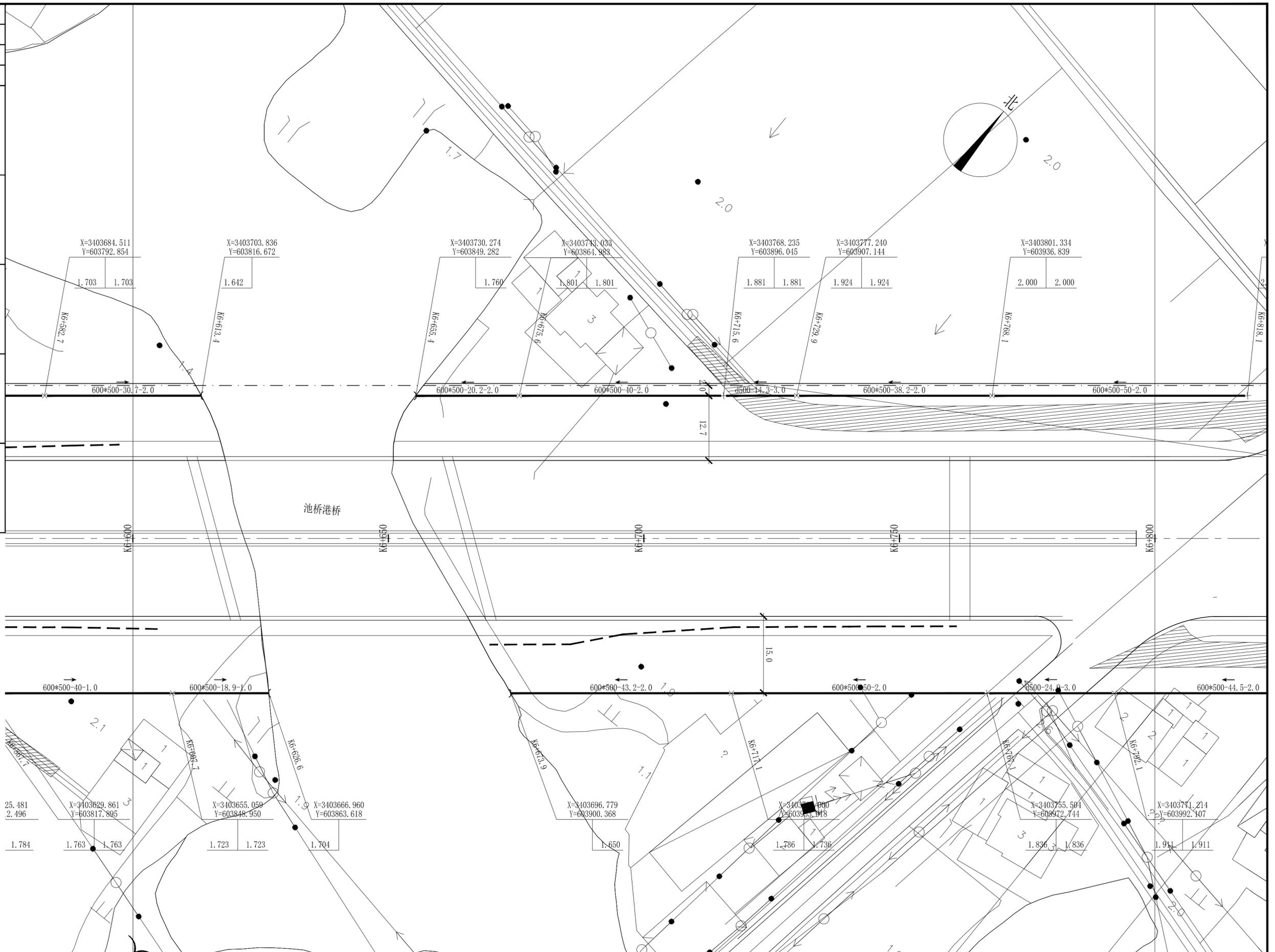
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



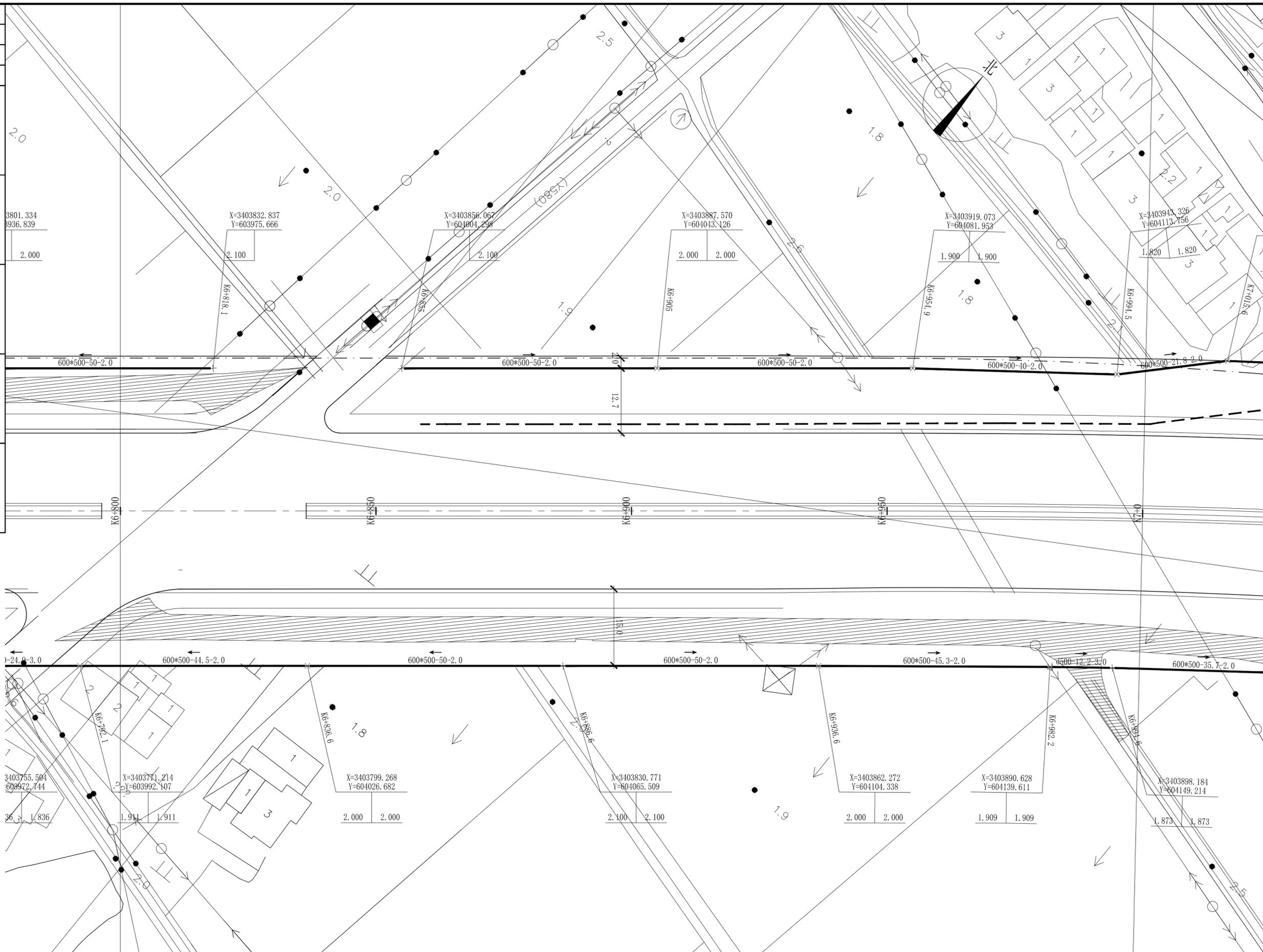
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

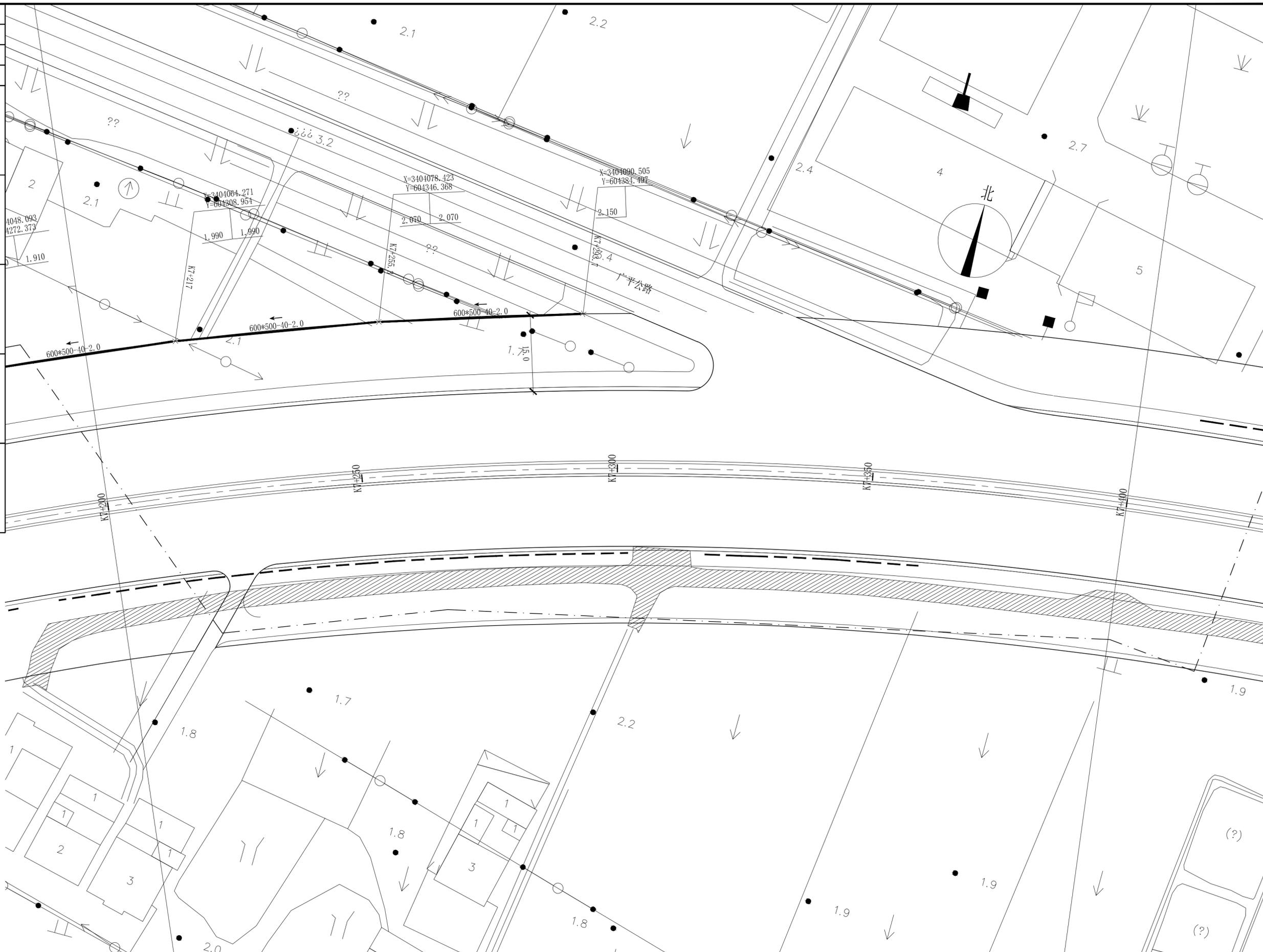
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	子项名称	排水工程	版本号	A版		
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-35
								设计阶段	施工图	图纸比例	1:500		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



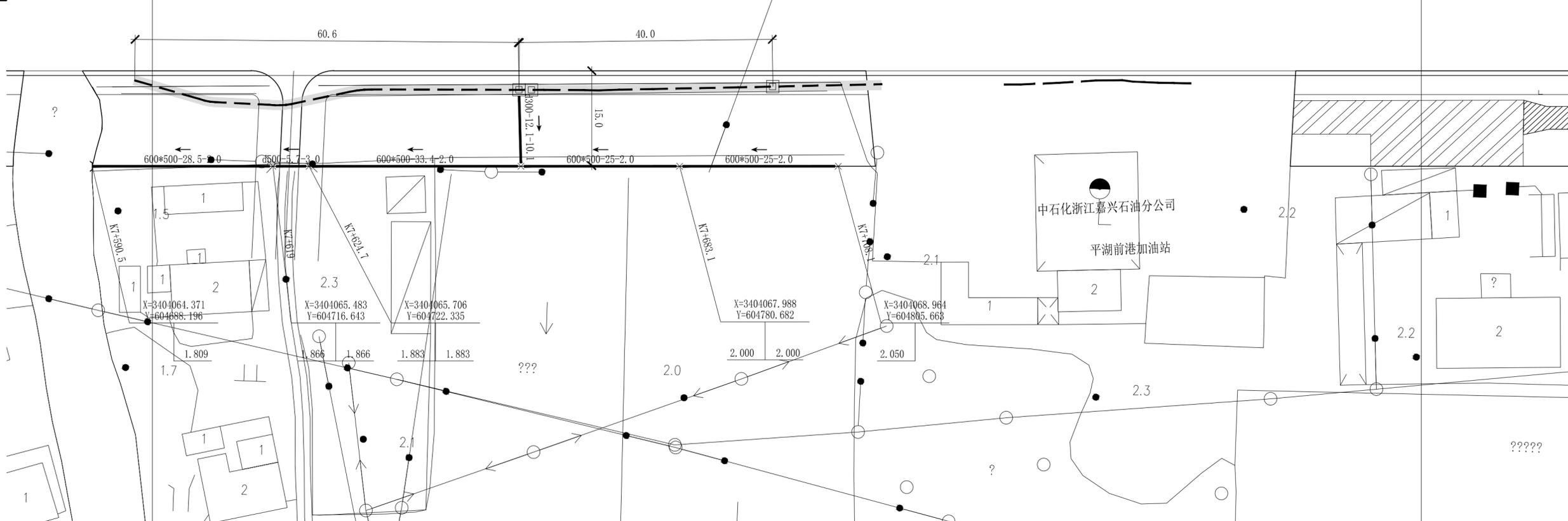
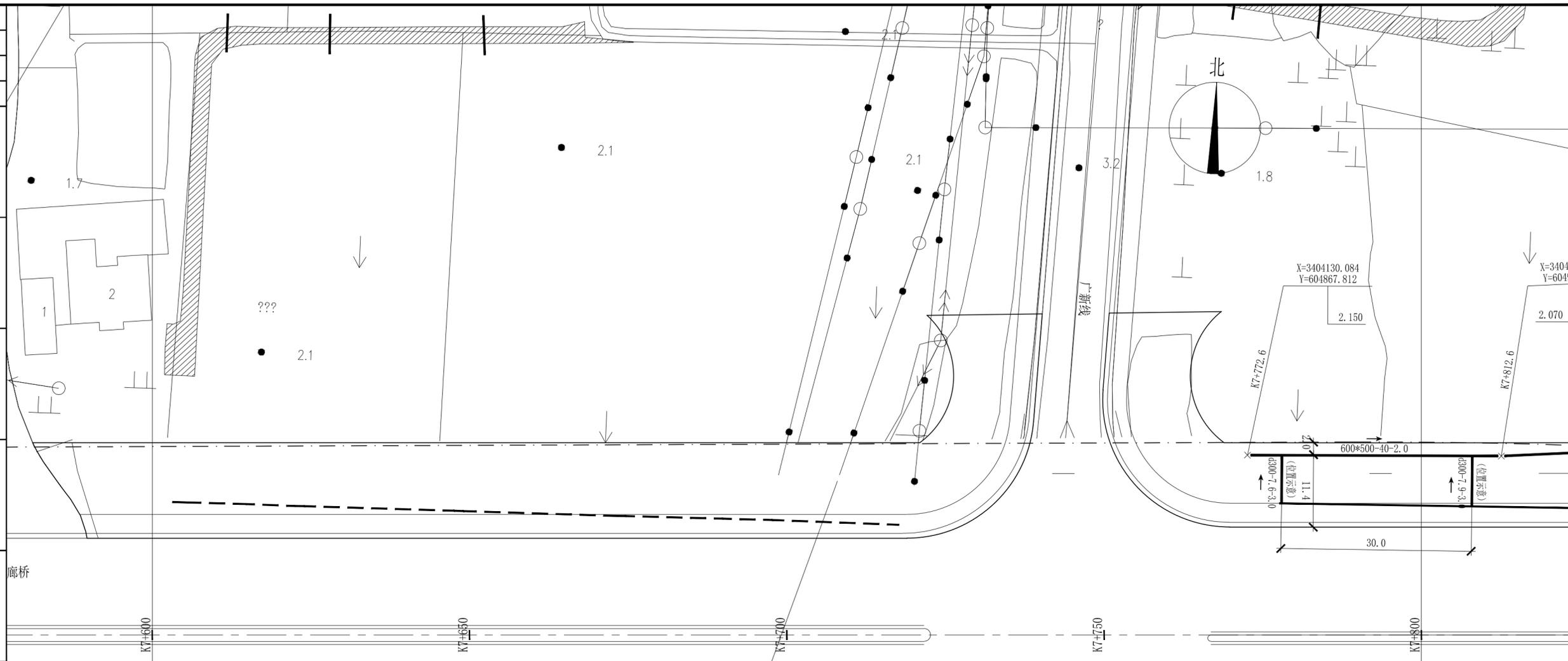
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	子项名称	排水工程	版本号	A版		
证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	校核人	楼诚	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-37
	建筑行业(建筑工程)乙级	项目负责人	陈球	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500		
		专业负责人	孙焯	K7+200-K7+400排水平面设计图					
		设计人	孙焯						

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



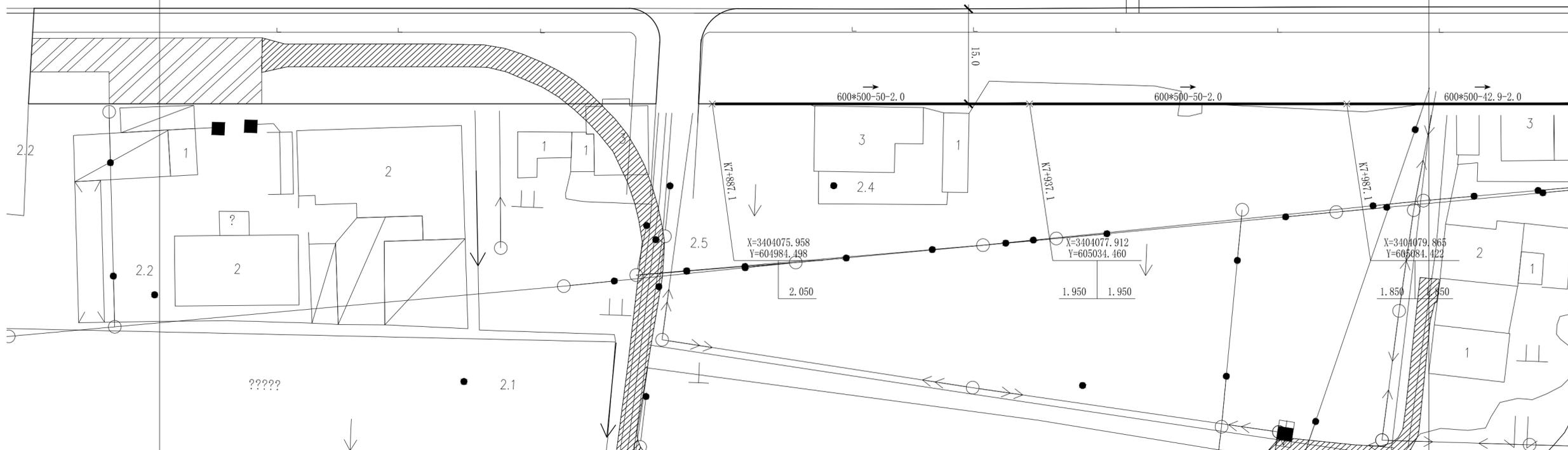
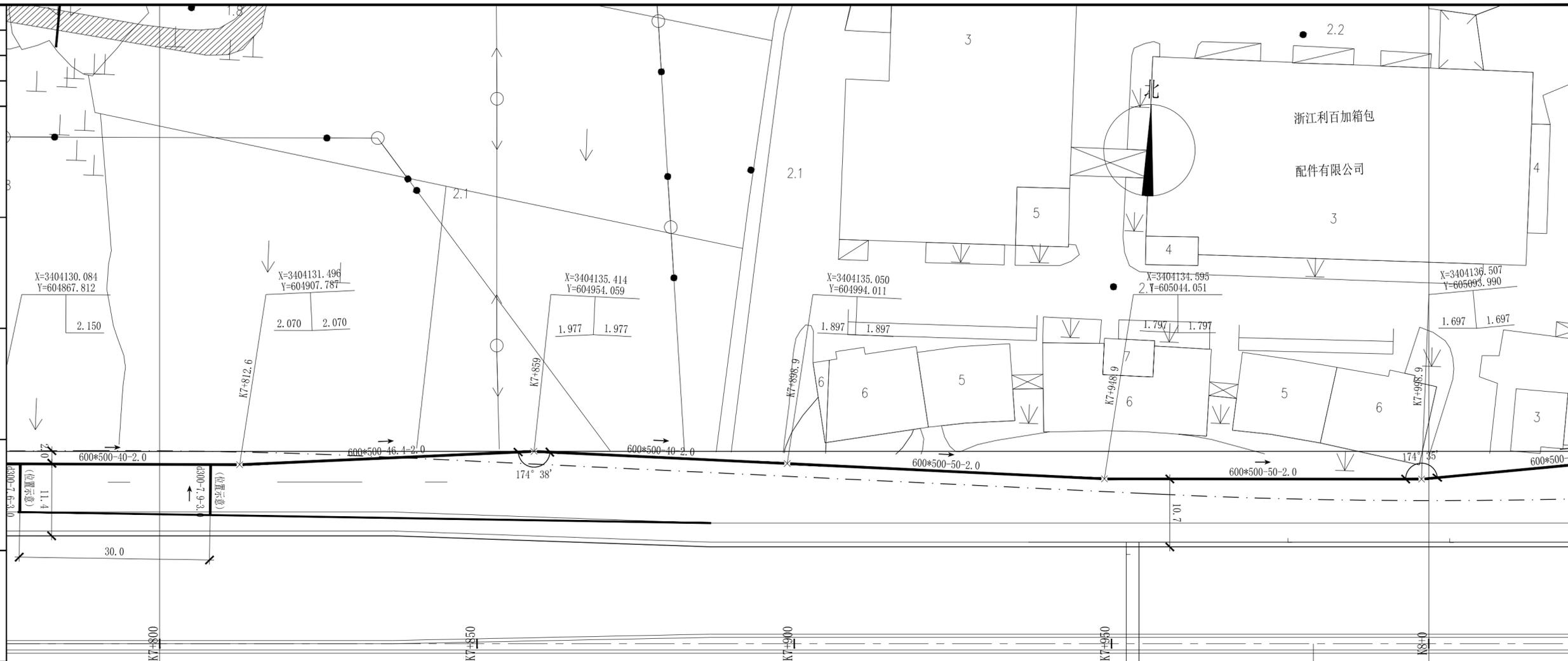
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		实名 签名		工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K7+400-K7+600排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-38
						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500				

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



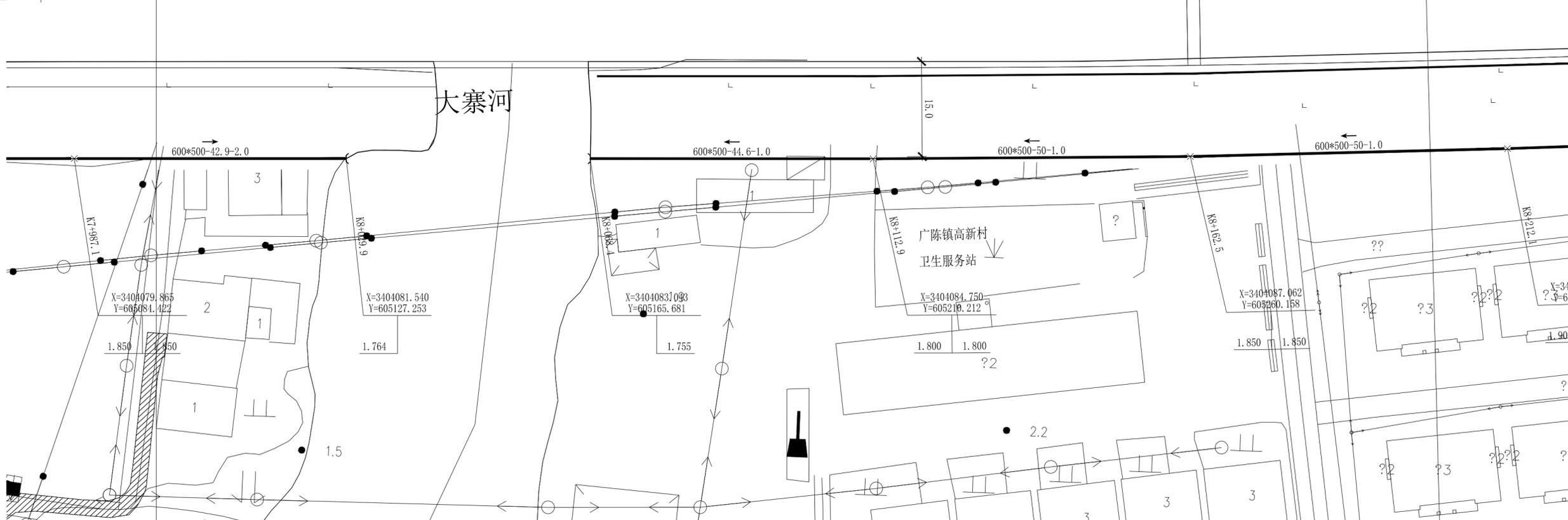
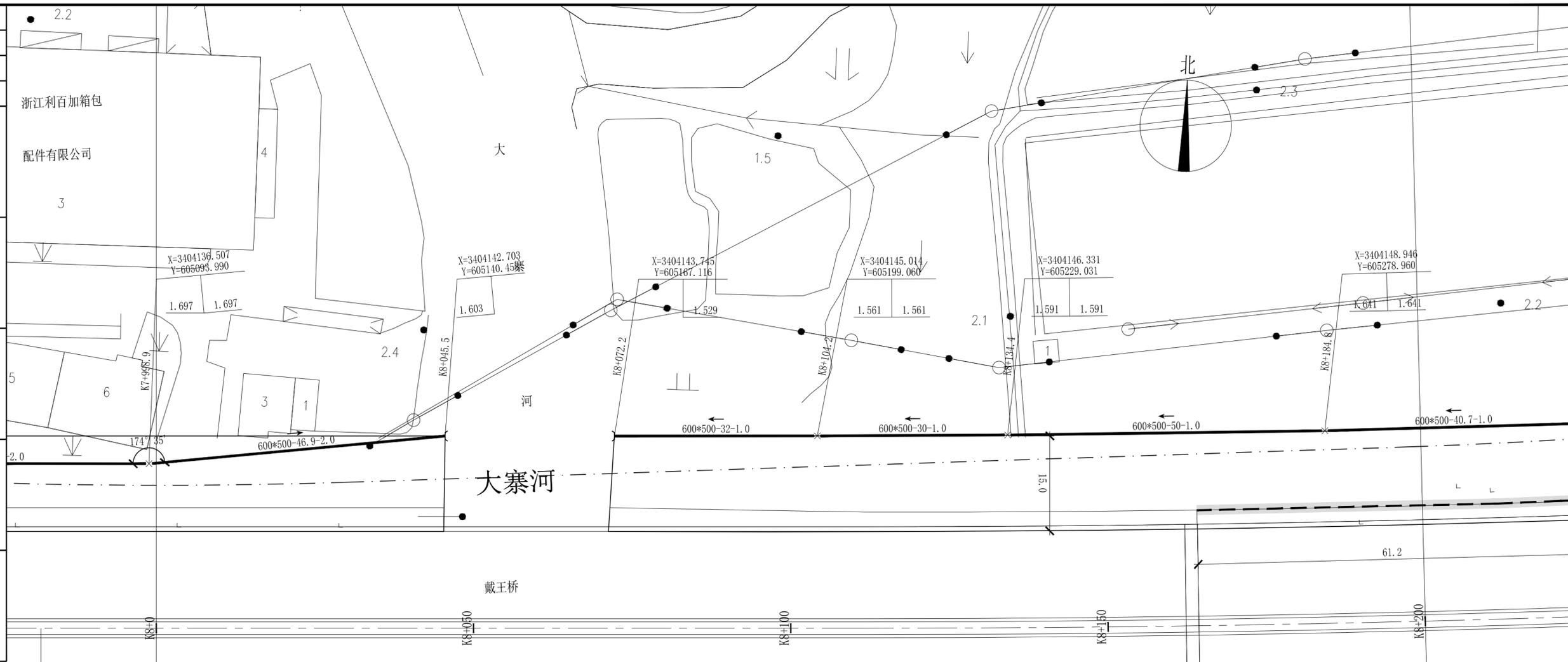
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
				子项名称		排水工程		版本号		A版	
				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				图号		ps-04-39					

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	子项名称	排水工程	版本号	A版
	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹			建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	设计人	孙焯			工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
	建筑行业(建筑工程)乙级	设计人	孙焯			图号	ps-04-40		
K7+800-K8+00排水平面设计图						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 签名 <i>[Signature]</i> 审定人	实名 陈球 签名 <i>[Signature]</i> 项目负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 专业负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 设计人	设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-41
--	--	--	--	--	---	---	---------------------------------------	------------------------	---	---------------------------------------

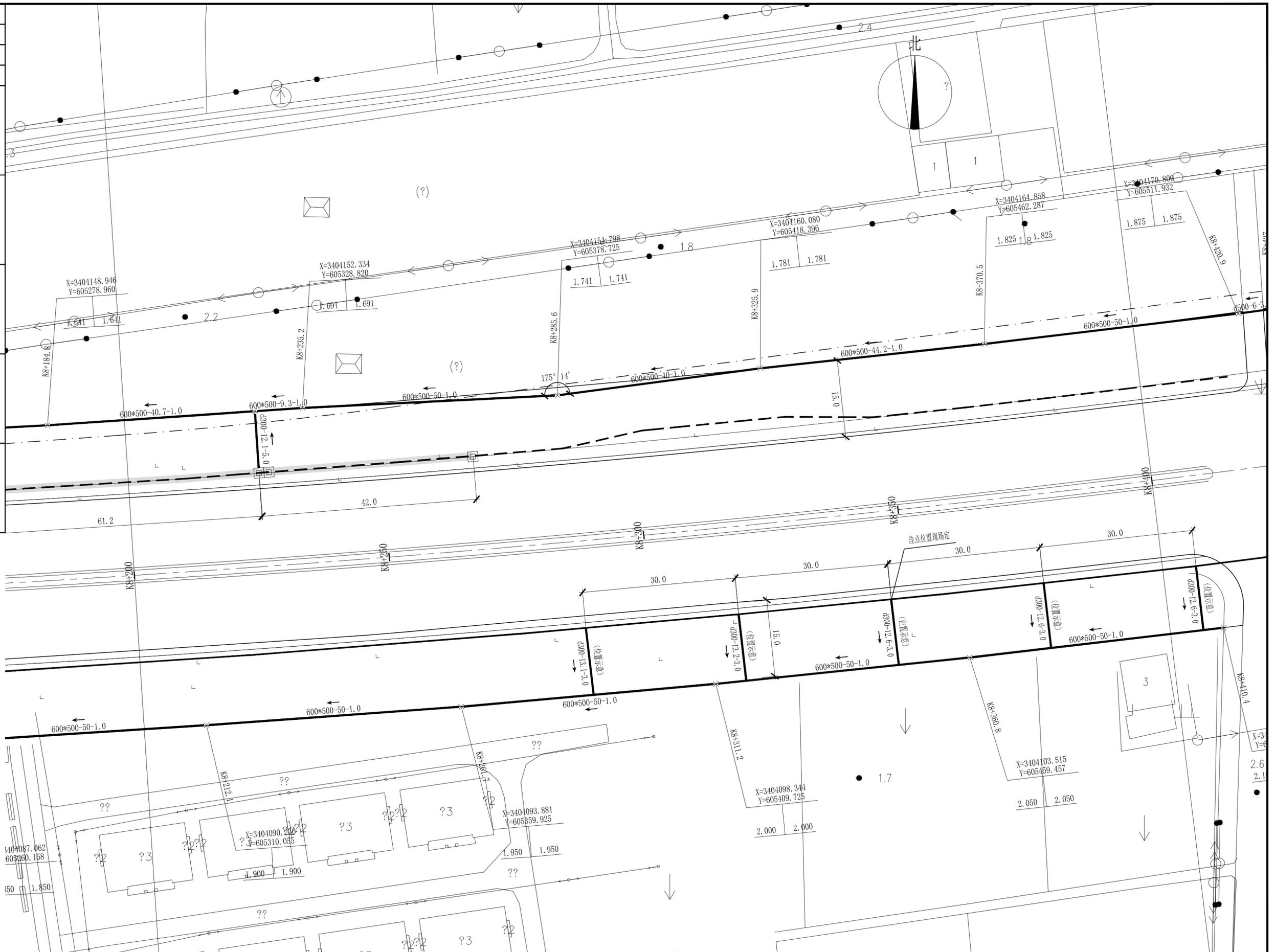
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	K8+200-K8+400排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-42
--	--	--	--	-----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--	---

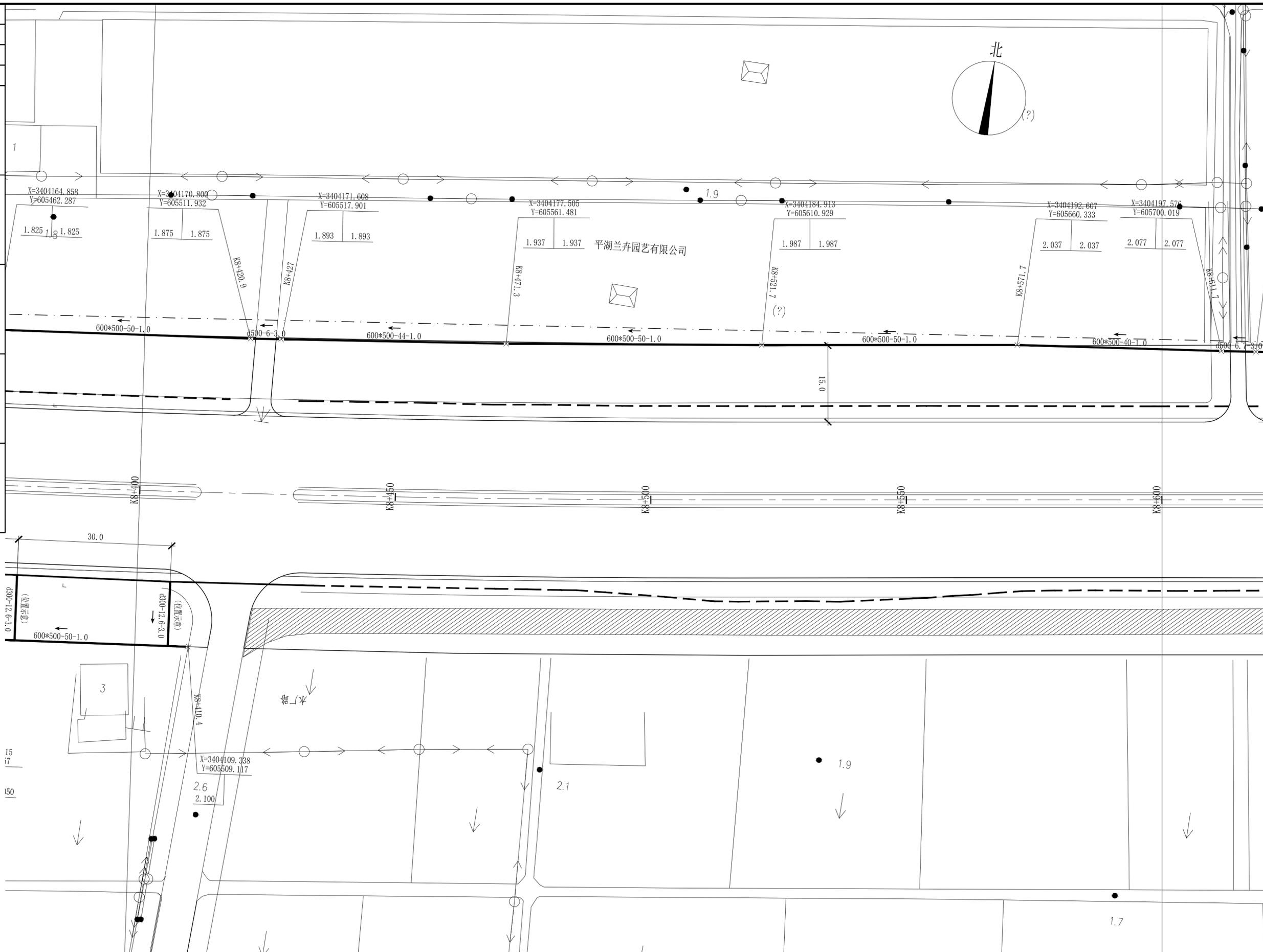
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

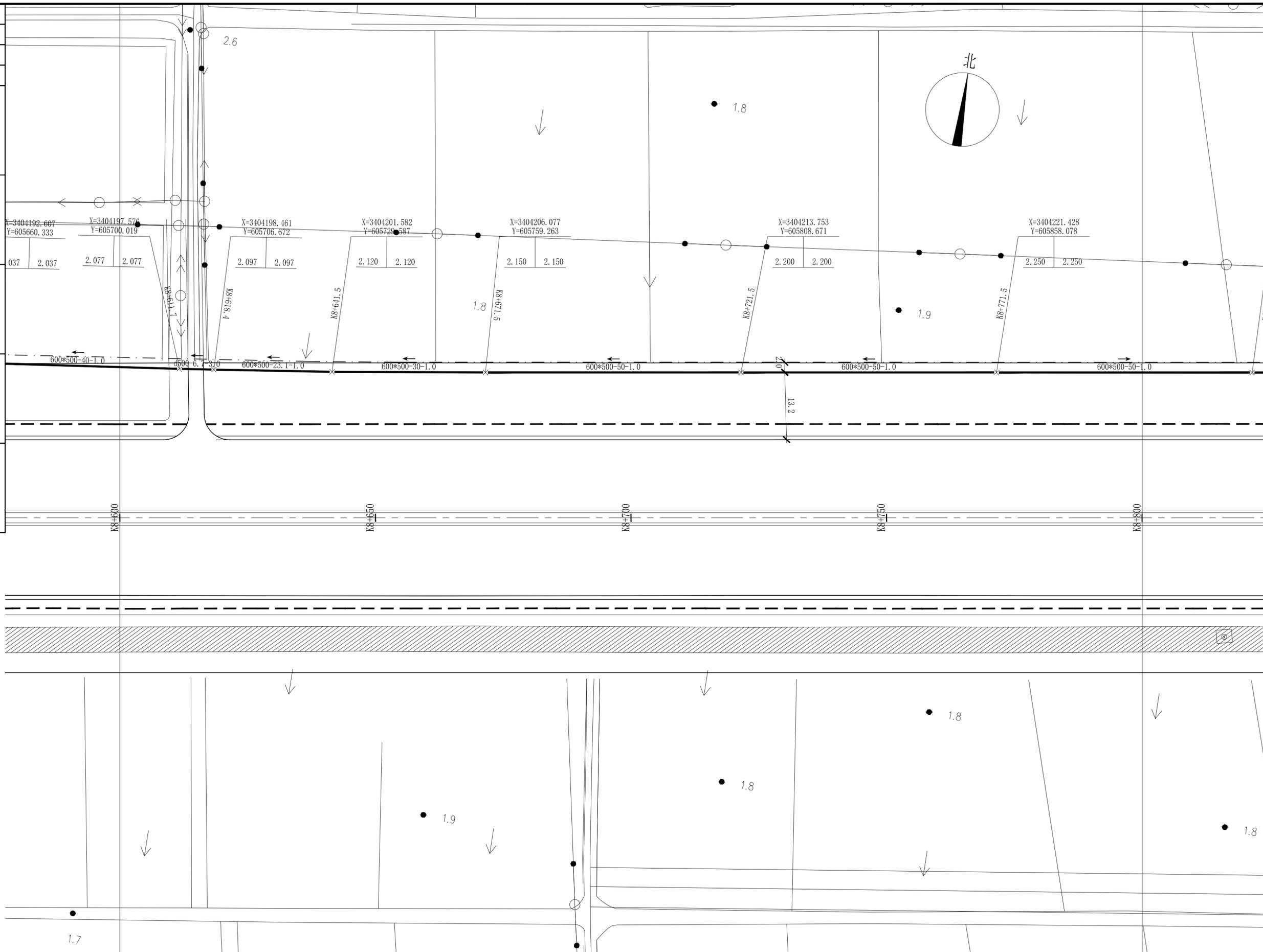
审图章

竣工章



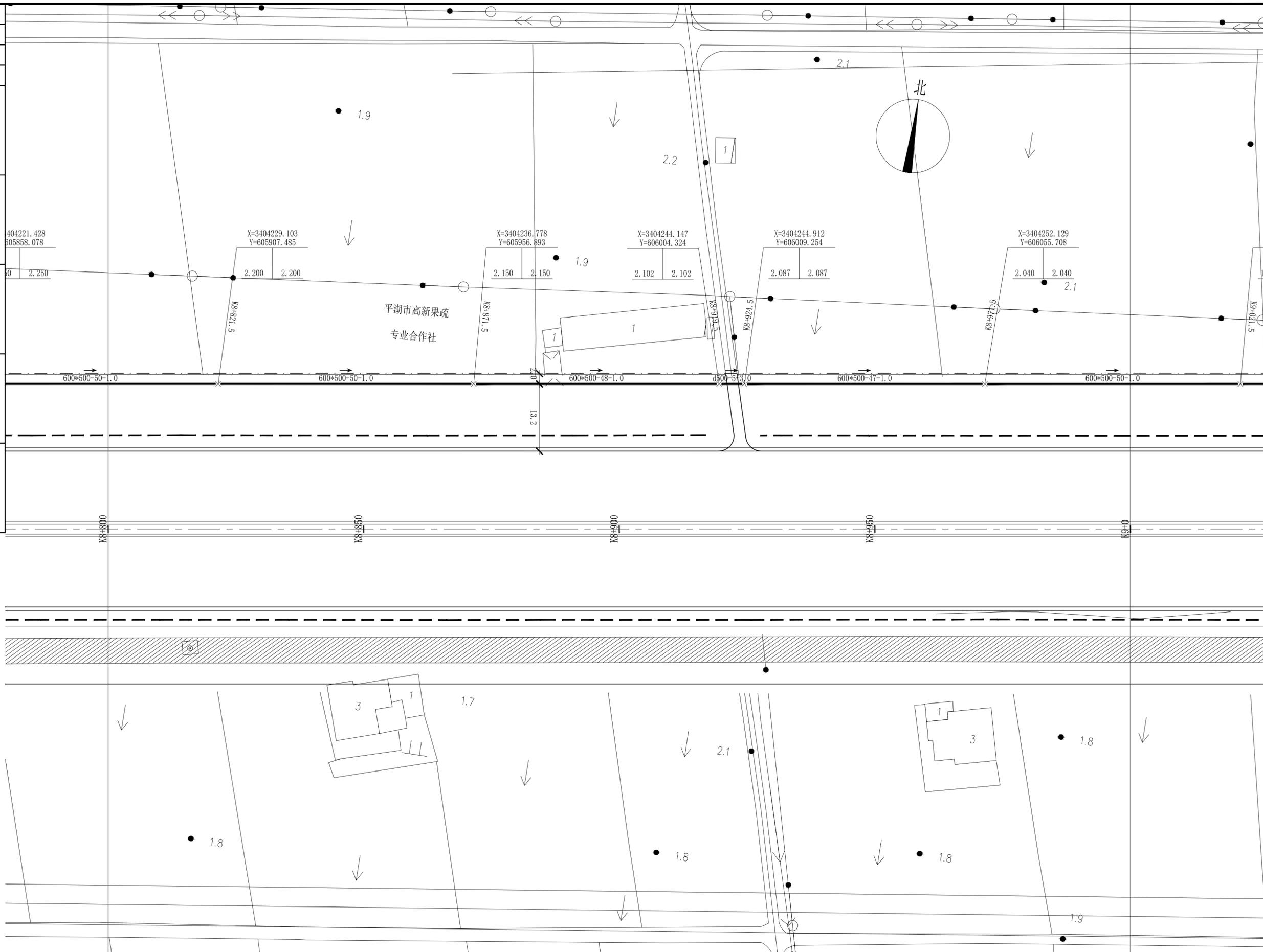
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责人: 陈球 专业负责人: 孙焯 设计人: 孙焯	实名: 吴穹 签名: [Signature]	实名: 楼诚 签名: [Signature]	设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-43
---	--	--	--	----------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	--	--

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

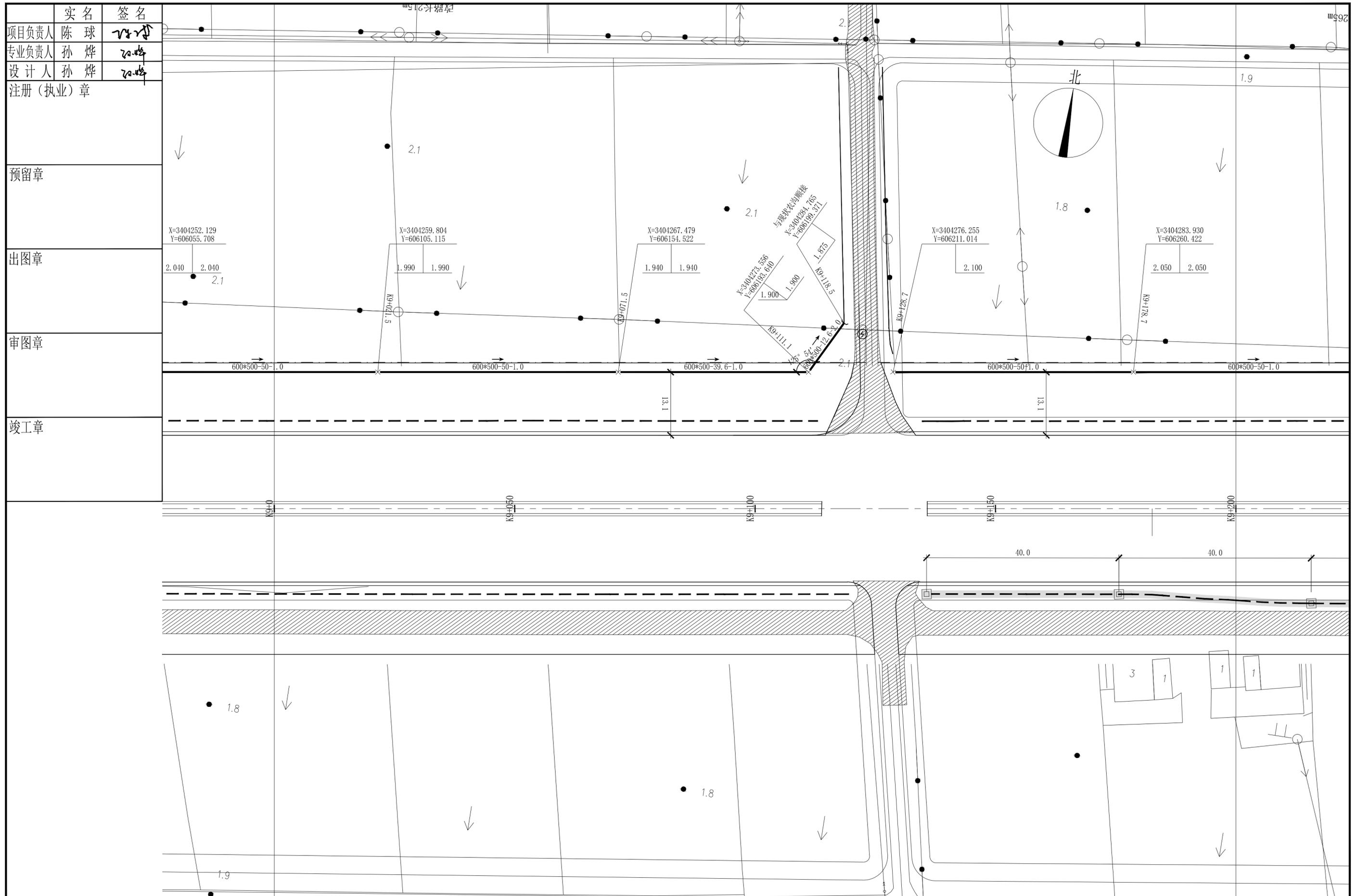


长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责人 陈球	实名: 孙焯 签名: [Signature]	专业负责人 孙焯	实名: 孙焯 签名: [Signature]	设计人 孙焯	设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-44
--	--	--	--	----------------------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-----------	--------------------------	--	--

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



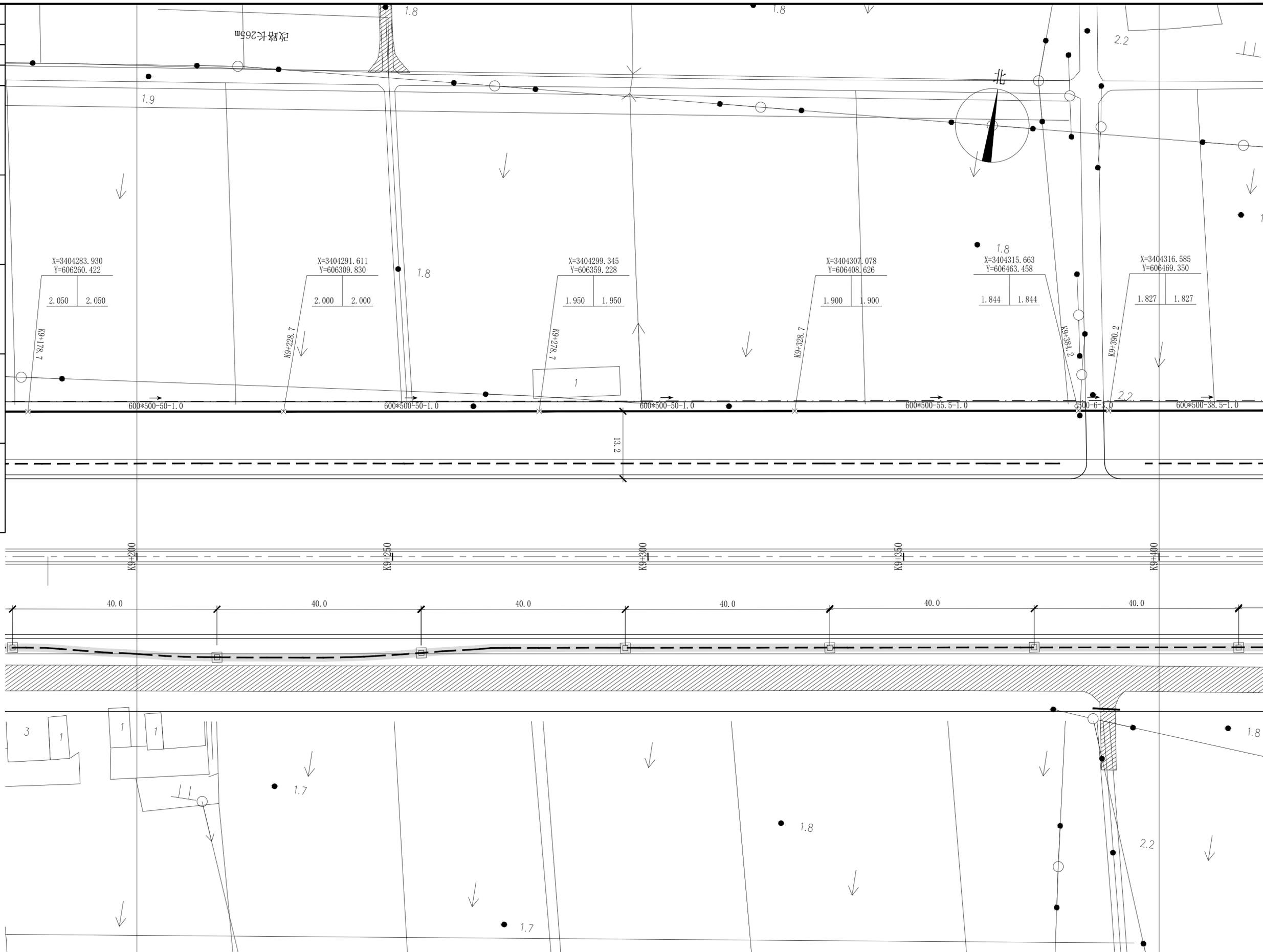
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责人 陈球	实名: 孙焯 签名: [Signature]	专业负责人 孙焯	实名: 孙焯 签名: [Signature]	设计人 孙焯	设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-45
---	--	--	--	----------------------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---------------------------	-----------	--------------------------	--	--



项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-46
K9+00-K9+200排水平面设计图				设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-46		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	项目负责人	陈球
	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹			专业负责人	孙焯
	建筑行业(建筑工程)乙级	校核人	楼诚			设计人	孙焯
K9+200-K9+400排水平面设计图				设计阶段	施工图	图纸比例	1:500
工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包	工程编号	SZ2024YL-09S	子项名称	排水工程	子项编号	09S-01ps
版本号	A版	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	图号	ps-04-47	出图日期	2024.04

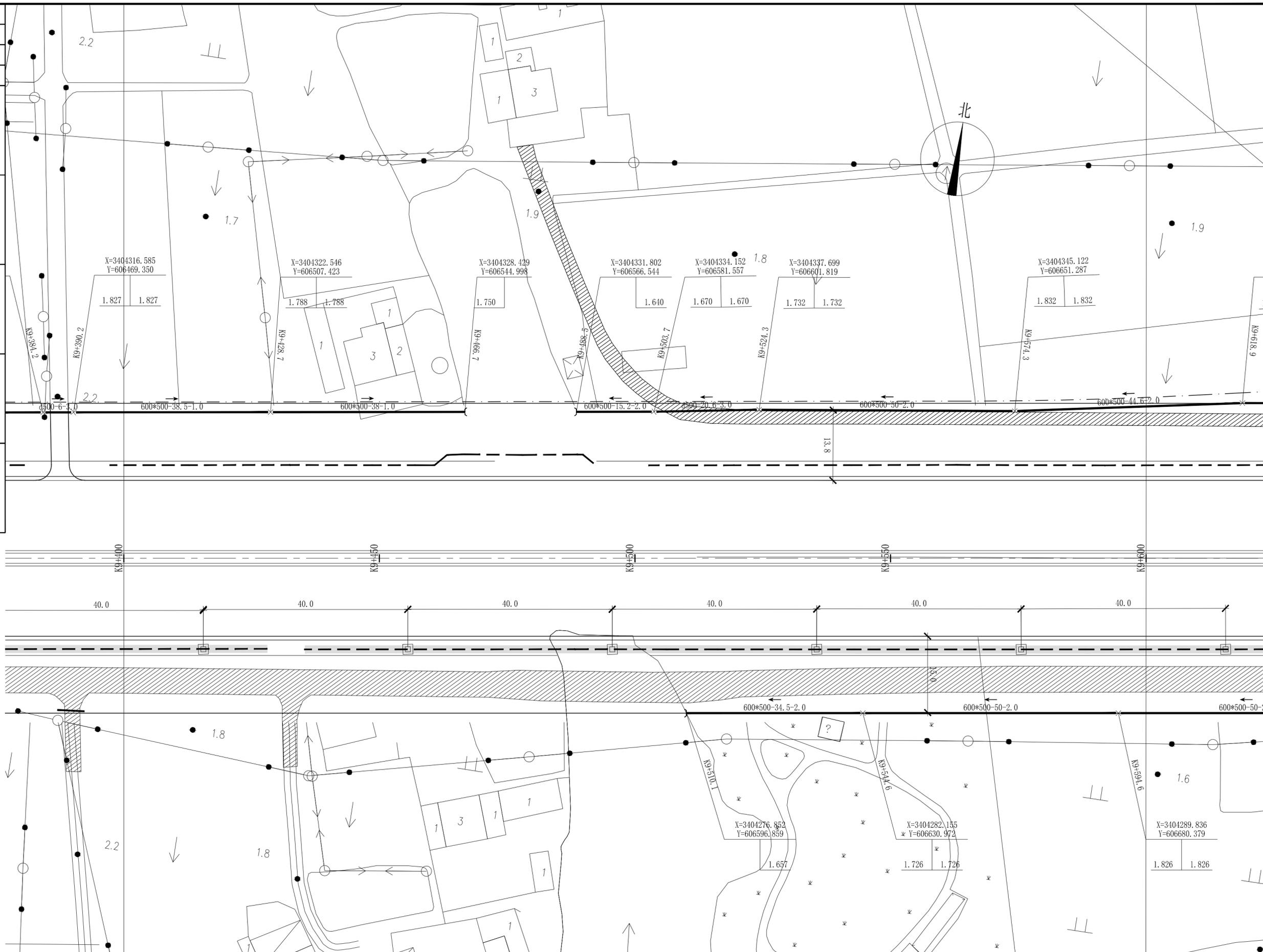
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
				子项名称		排水工程		版本号		A版	
				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				图号		ps-04-48					

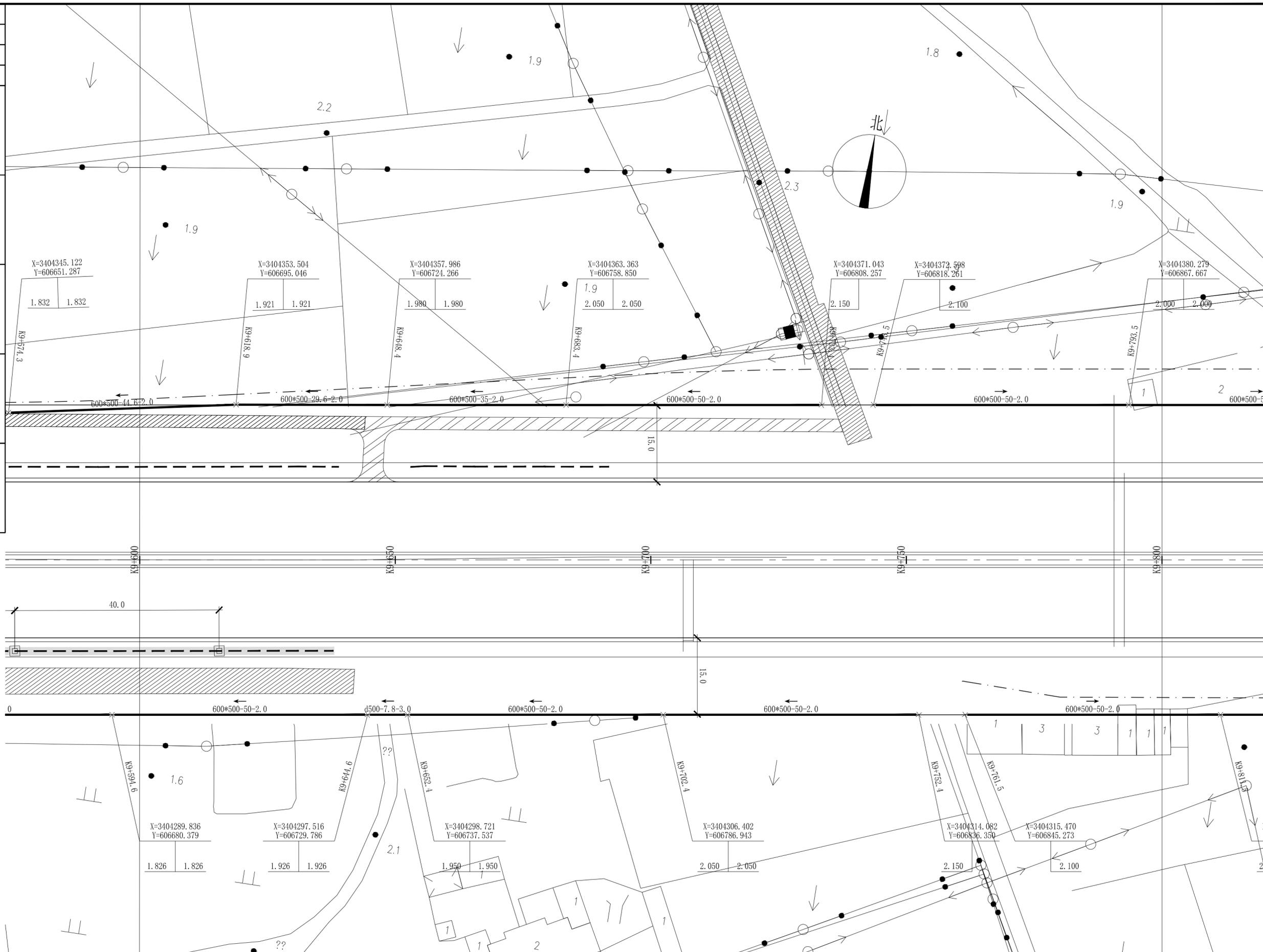
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审图人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				版本号		A版		出图日期		2024.04	
				图号		ps-04-49					

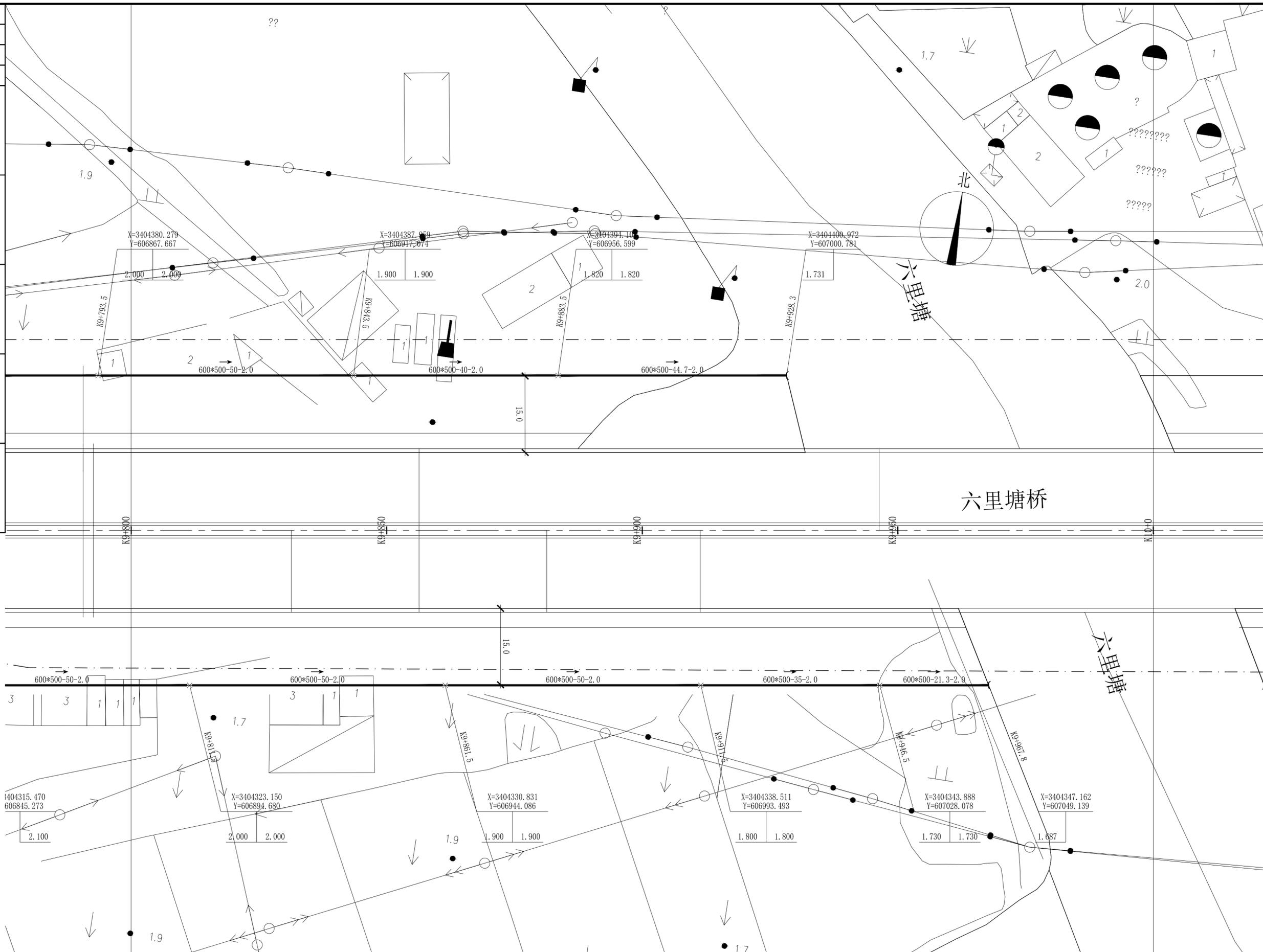
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

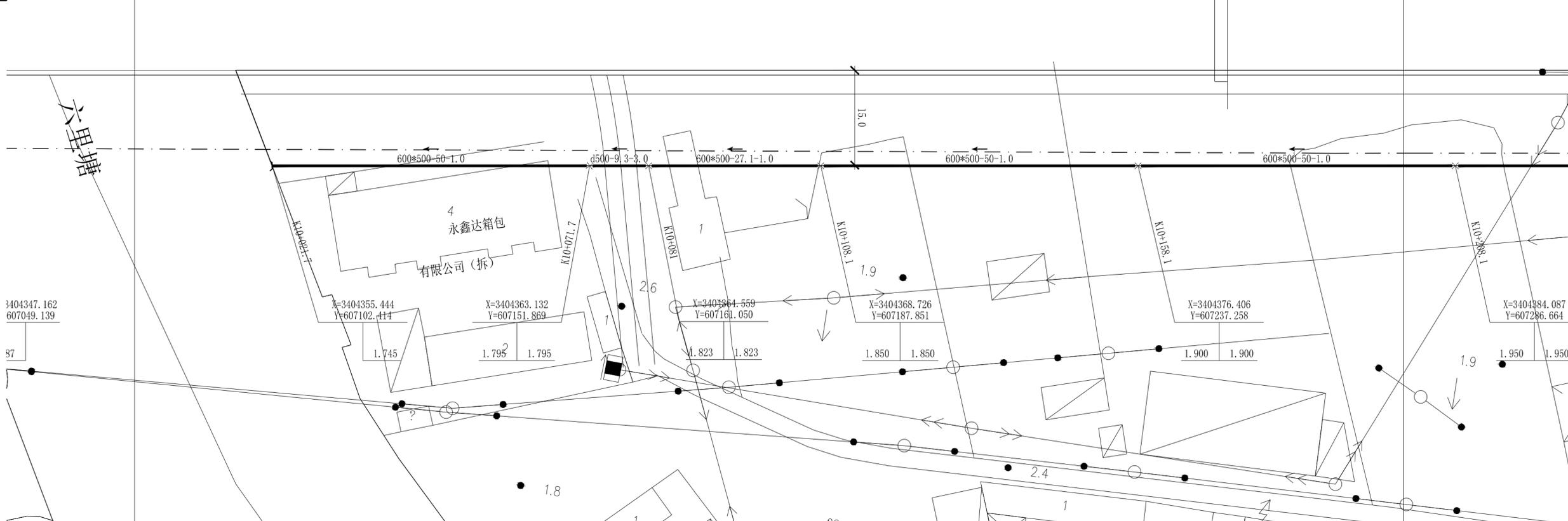
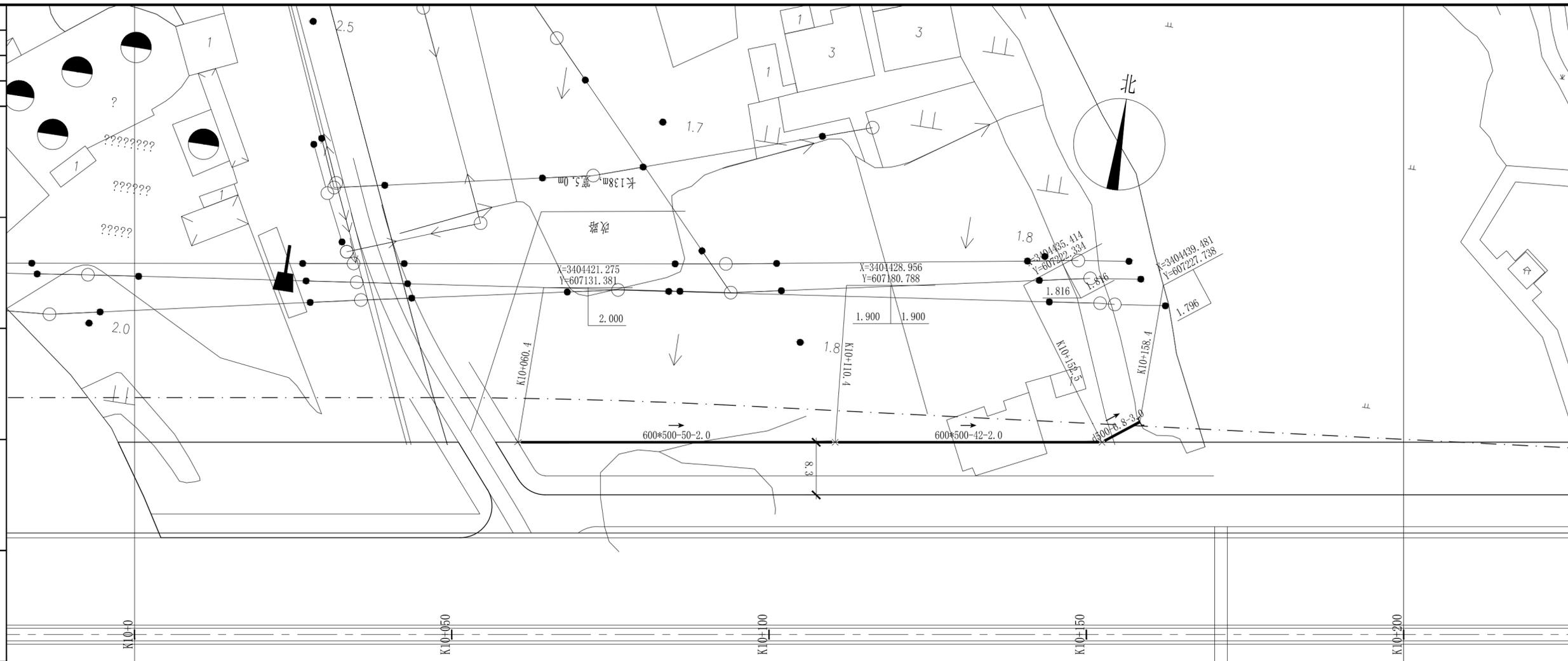
审图章

竣工章



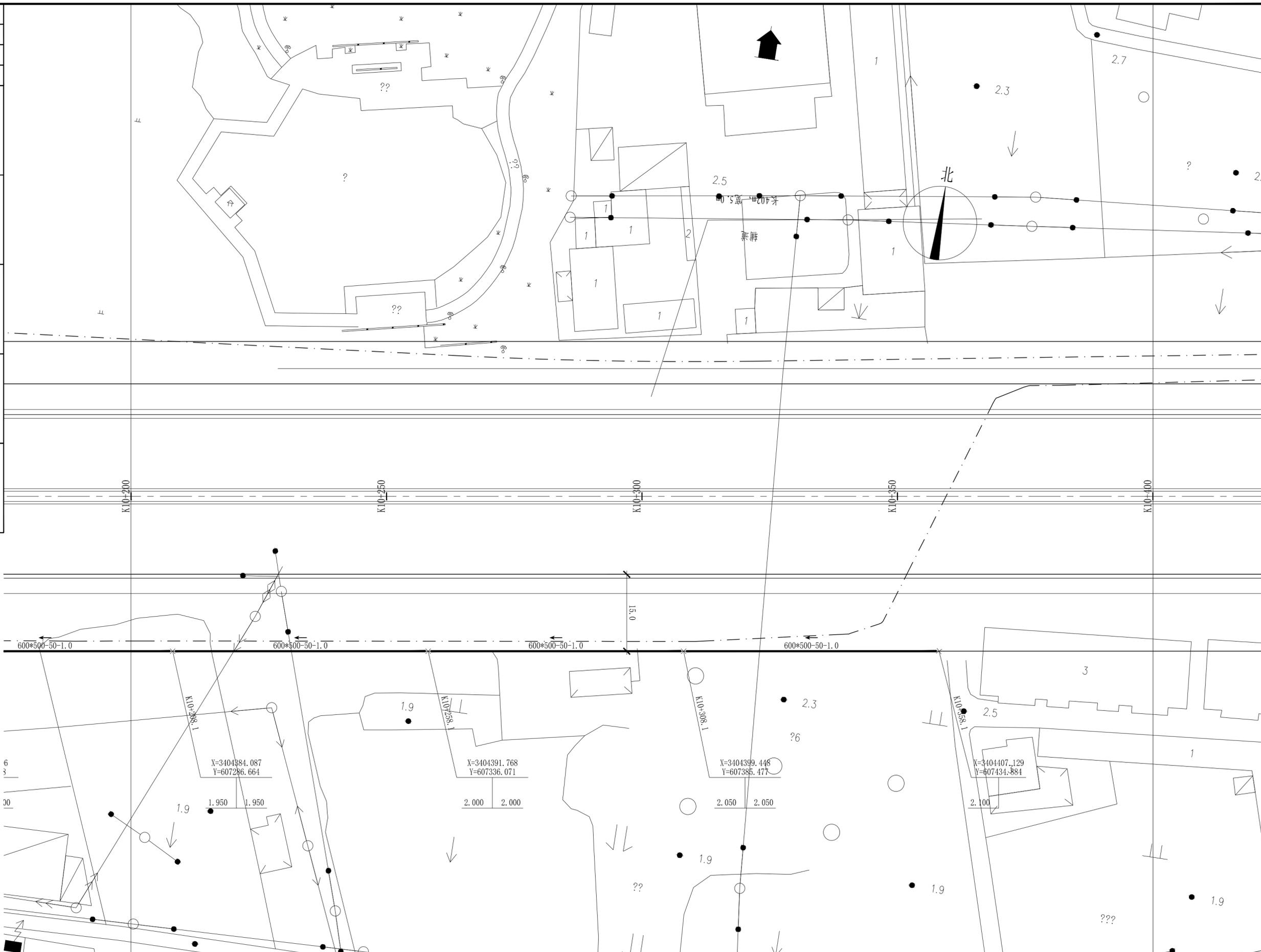
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	签名 	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	签名 	K9+800-K10+00排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-50
--	--	--	--	---	----------------	--	----------------	---	---	---------------------------------------

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



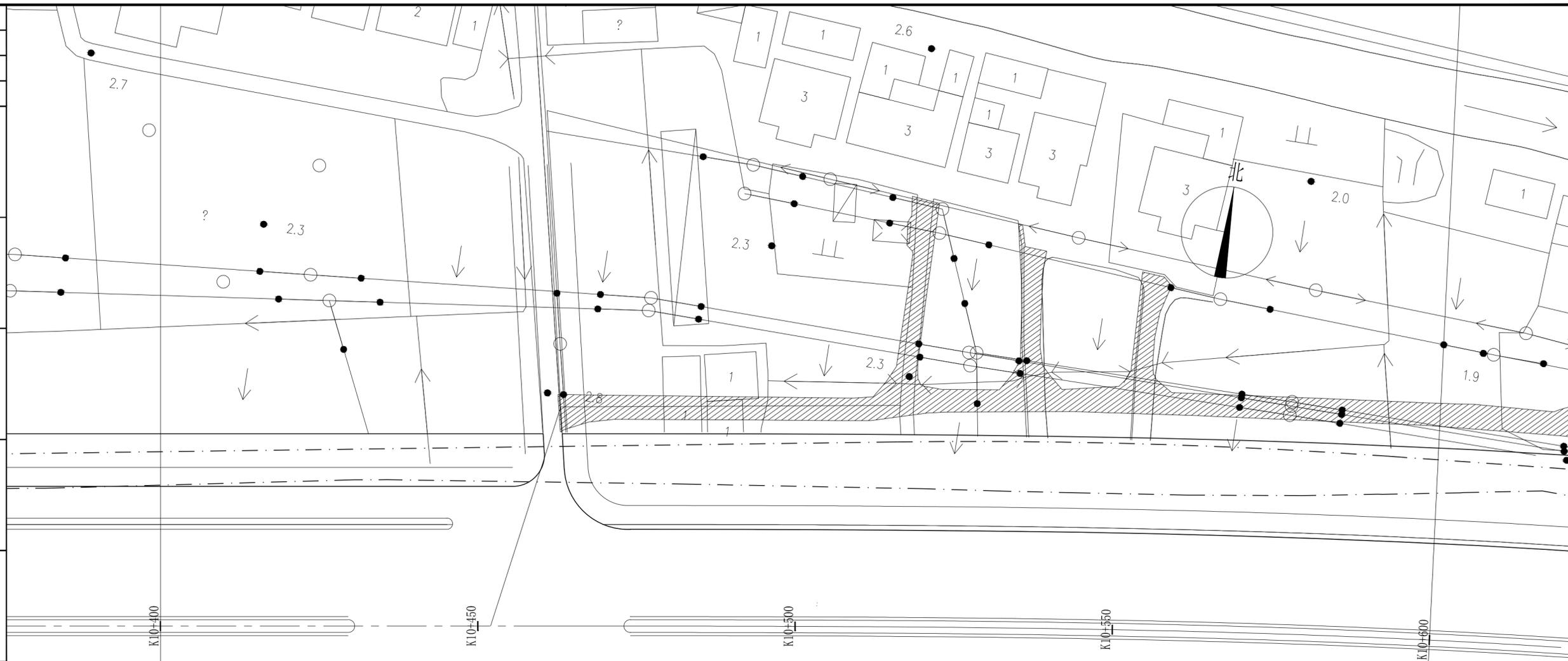
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	子项名称	排水工程	版本号	A版
		设计人	孙焯			设计阶段	施工图	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
		注册(执业)章				图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
		校核人	楼诚			图号		图号	ps-04-51		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				K10+200-K10+400排水平面设计图		设计阶段		施工图		图纸比例 1:500	
				子项名称		排水工程		版本号		A版	
				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				图号		ps-04-52					

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	子项名称	排水工程	版本号	A版		
	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	校核人	楼诚	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-53
	建筑行业(建筑工程)乙级	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500		

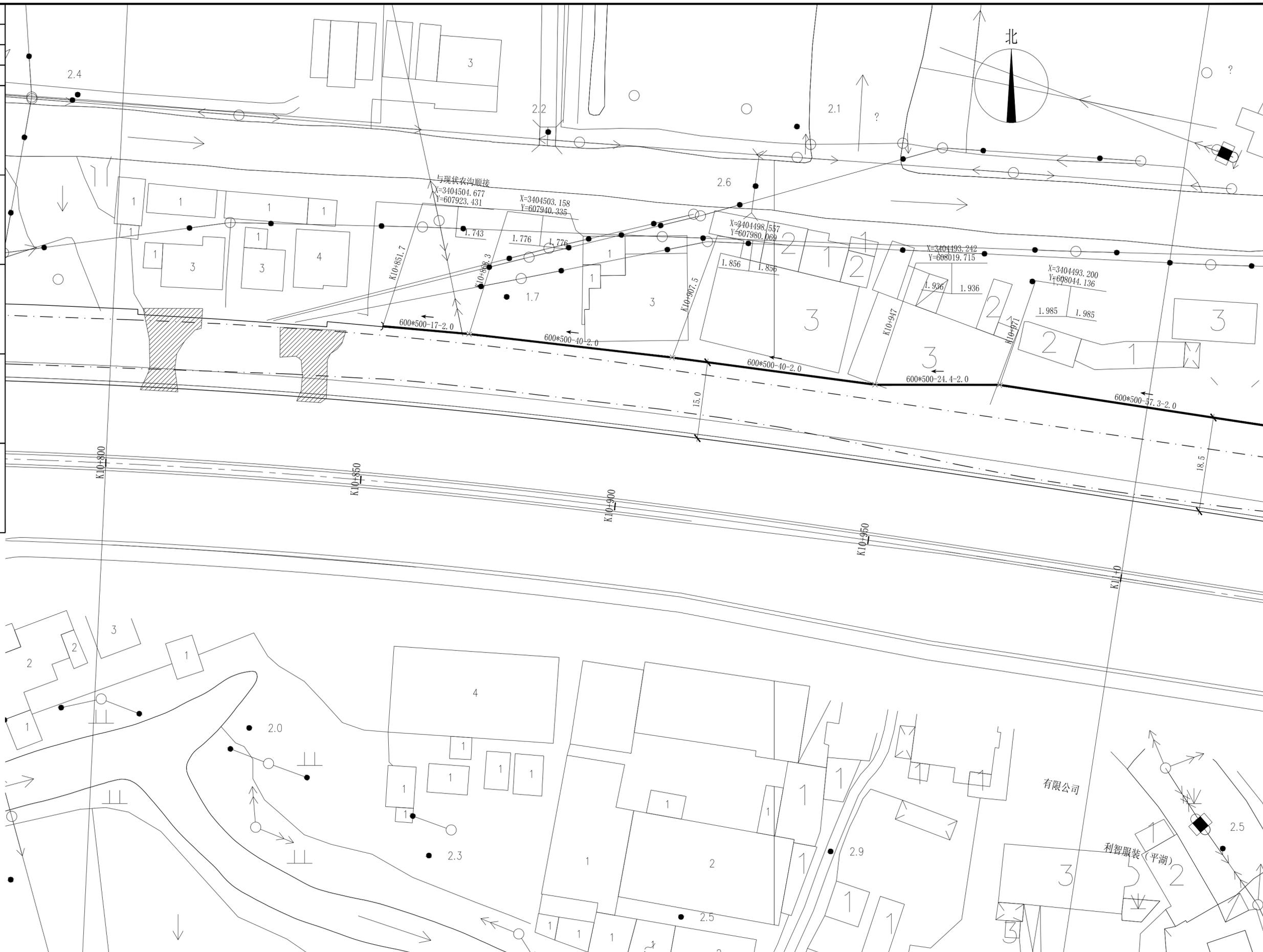
K10+400-K10+600排水平面设计图

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



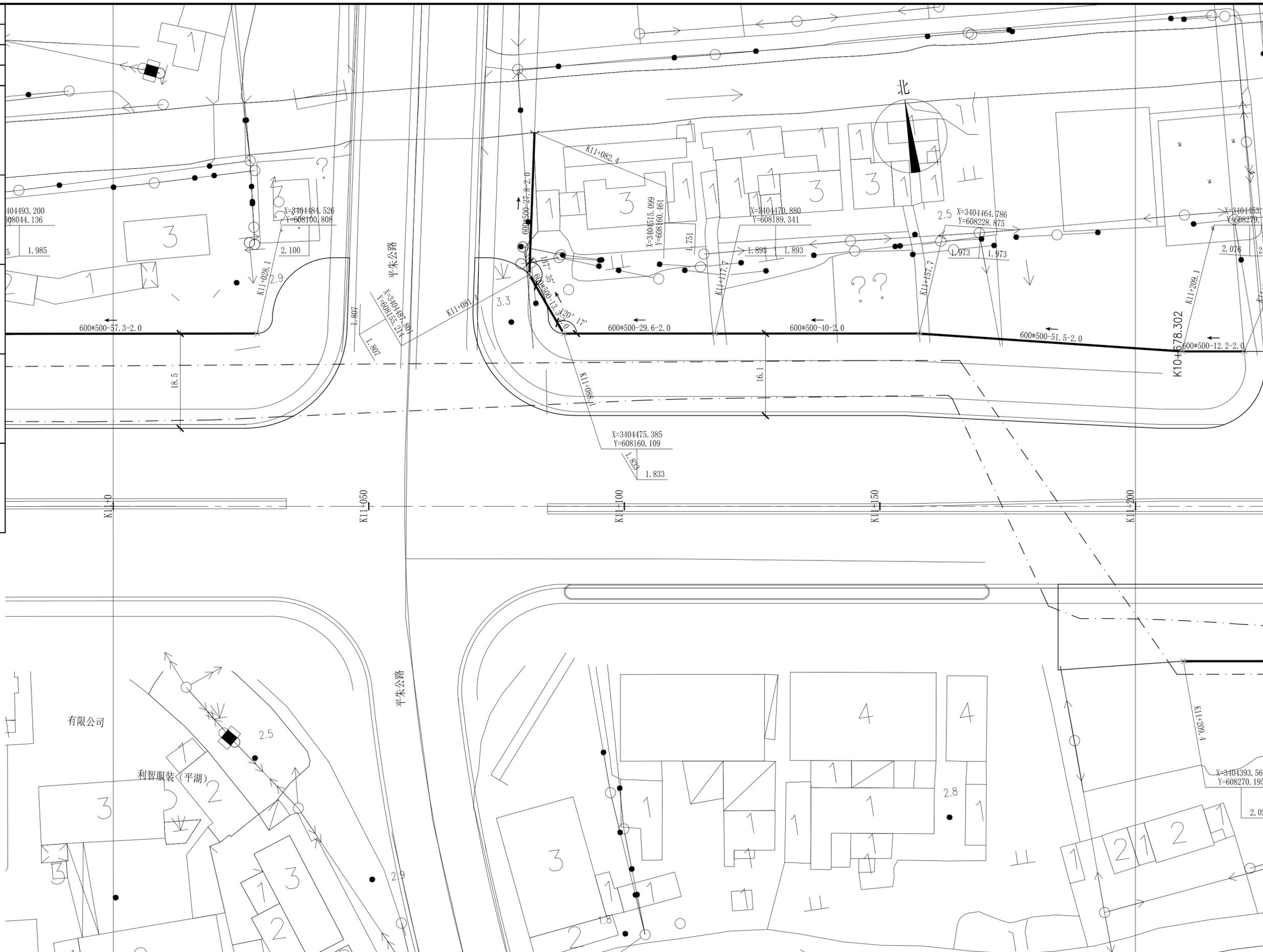
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司		实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包								
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级	审定人	林德高	项目负责人	陈球	K10+600-K10+800排水平面设计图	子项名称	排水工程	版本号	A版					
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级	审核人	吴穹	专业负责人	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04					
		校核人	楼诚	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-54

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



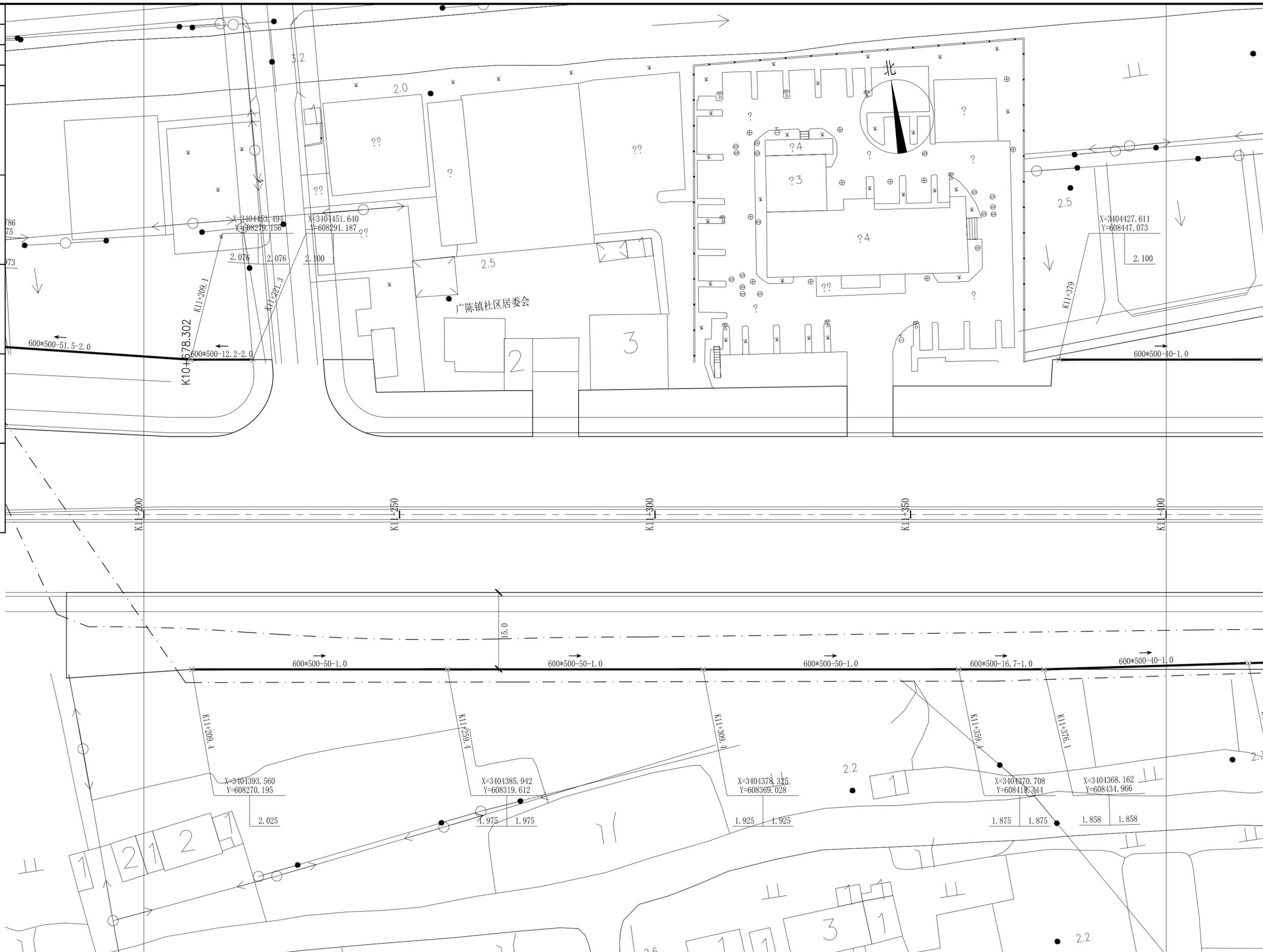
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	子项名称	排水工程	版本号	A版
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	审核人	楼诚		建筑行业(建筑工程)乙级	设计人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
		设计人	孙焯			设计阶段	施工图	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
		设计人	孙焯			图纸比例	1:500	图号	ps-04-55		

项目负责人	陈球	签名
专业负责人	孙焯	签名
设计人	孙焯	签名
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	项目负责人	陈球	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	校核人	楼诚	专业负责人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
	建筑行业(建筑工程)乙级	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	图号	ps-04-56

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称				平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人 林德高				K11+200-K11+400排水平面设计图			
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人 吴穹				子项名称 排水工程			
				校核人 楼诚				建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司			
				设计人 孙焯				出图日期 2024.04			
				设计阶段 施工图				工程编号 SZ2024YL-09S			
				图纸比例 1:500				子项编号 09S-01ps			
								图号 ps-04-57			

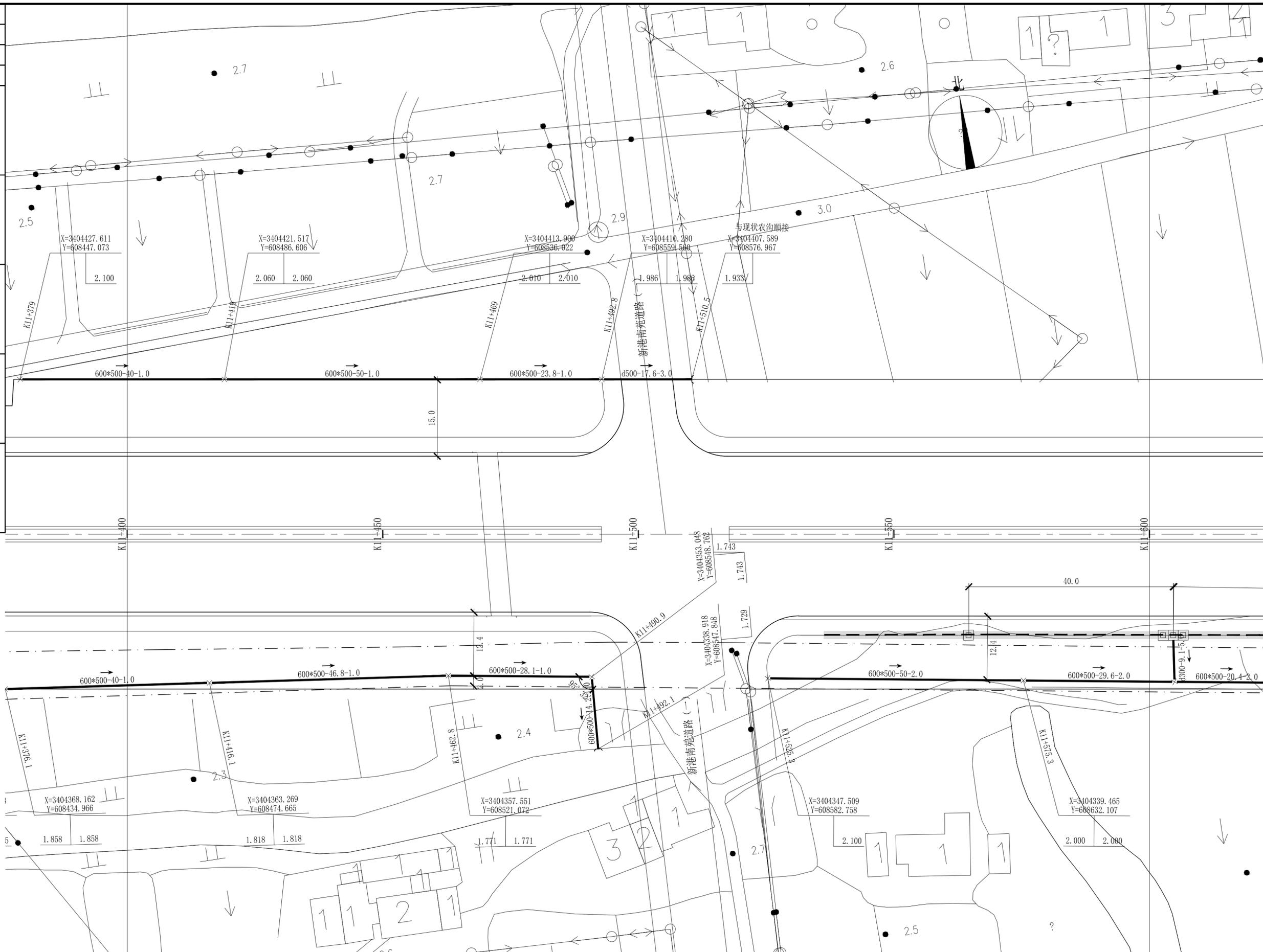
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



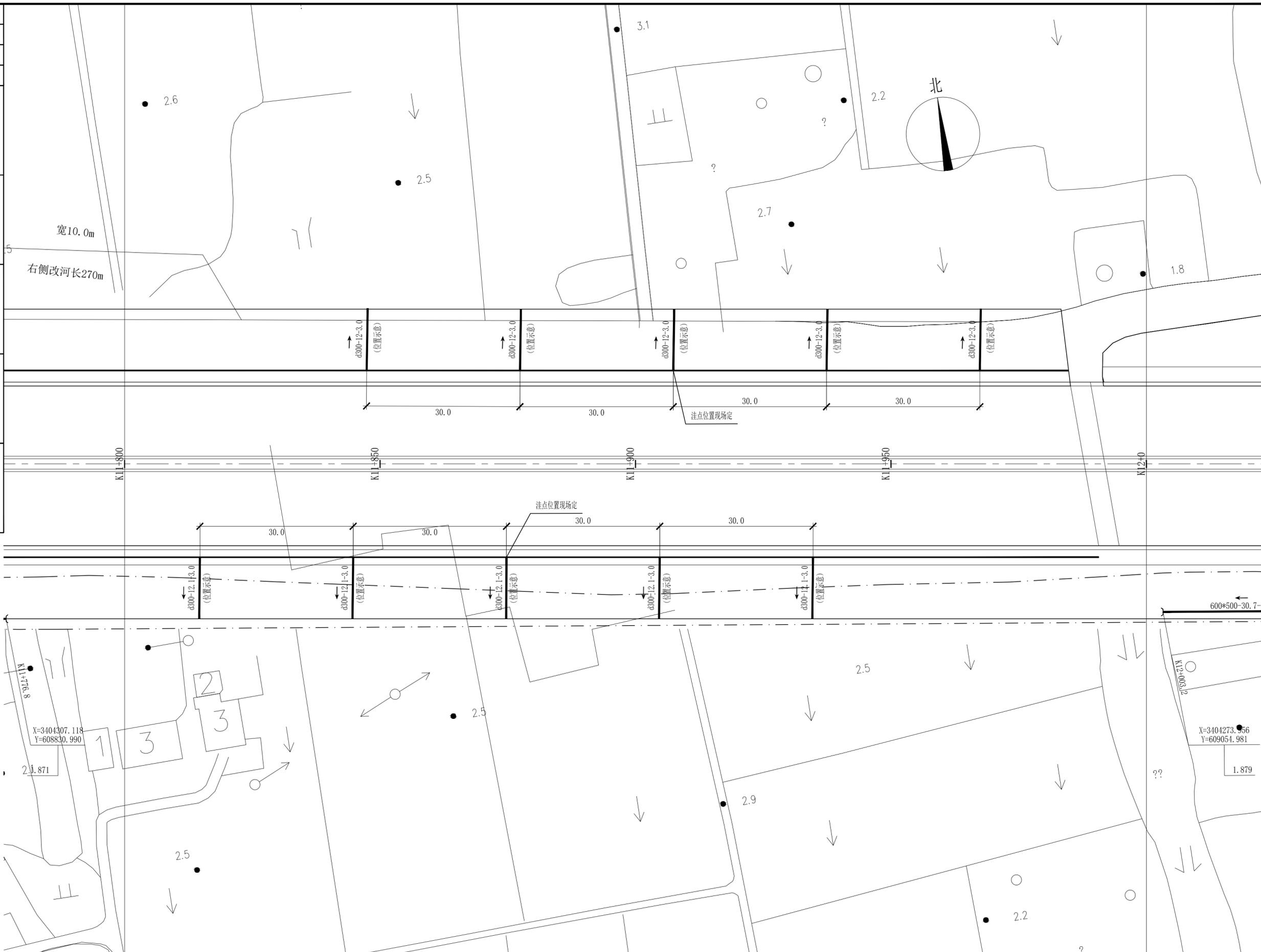
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	签名 	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	签名 	K11+400-K11+600排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 图号 ps-04-58 出图日期 2024.04
--	--	--	--	---	----------------	--	----------------	---	---	---------------------------------------

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



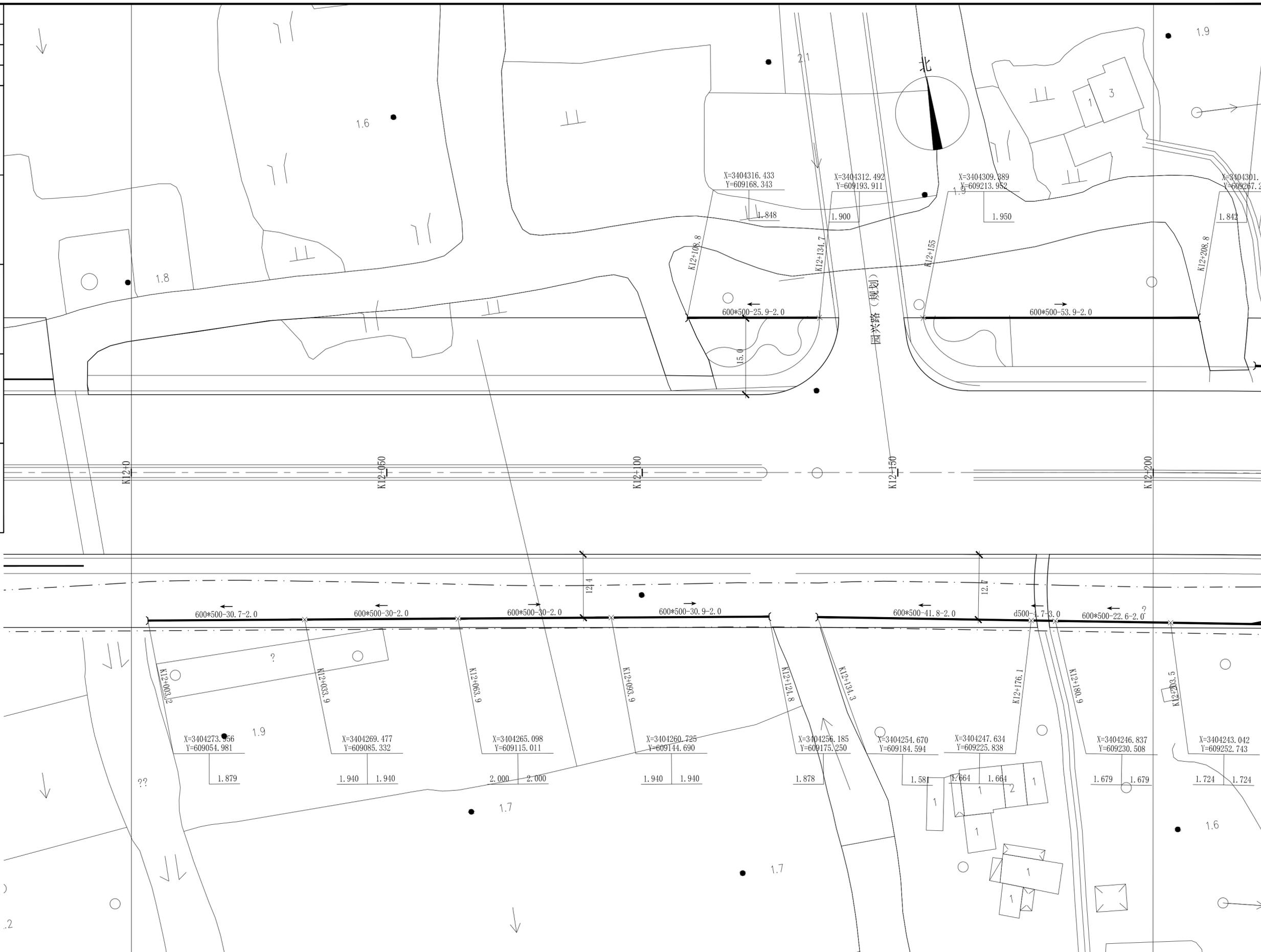
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	签名 	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	签名 	K11+600-K11+800排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-59
---	--	--	--	---	----------------	--	----------------	--	---	---------------------------------------

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				子项名称		排水工程		版本号		A版	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
审定人 林德高		项目负责 人 陈球		设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
审核人 吴穹		专业负责 人 孙焯		工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
校核人 楼诚		设计人 孙焯		图号		ps-04-60					

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审定人	林德高	项目负责人	陈球	K12+00-K12+200排水平面设计图	子项名称	排水工程	版本号	A版	
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级		建筑行业(建筑工程)乙级	审核人	吴穹	专业负责人	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04	
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S
								子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-61		

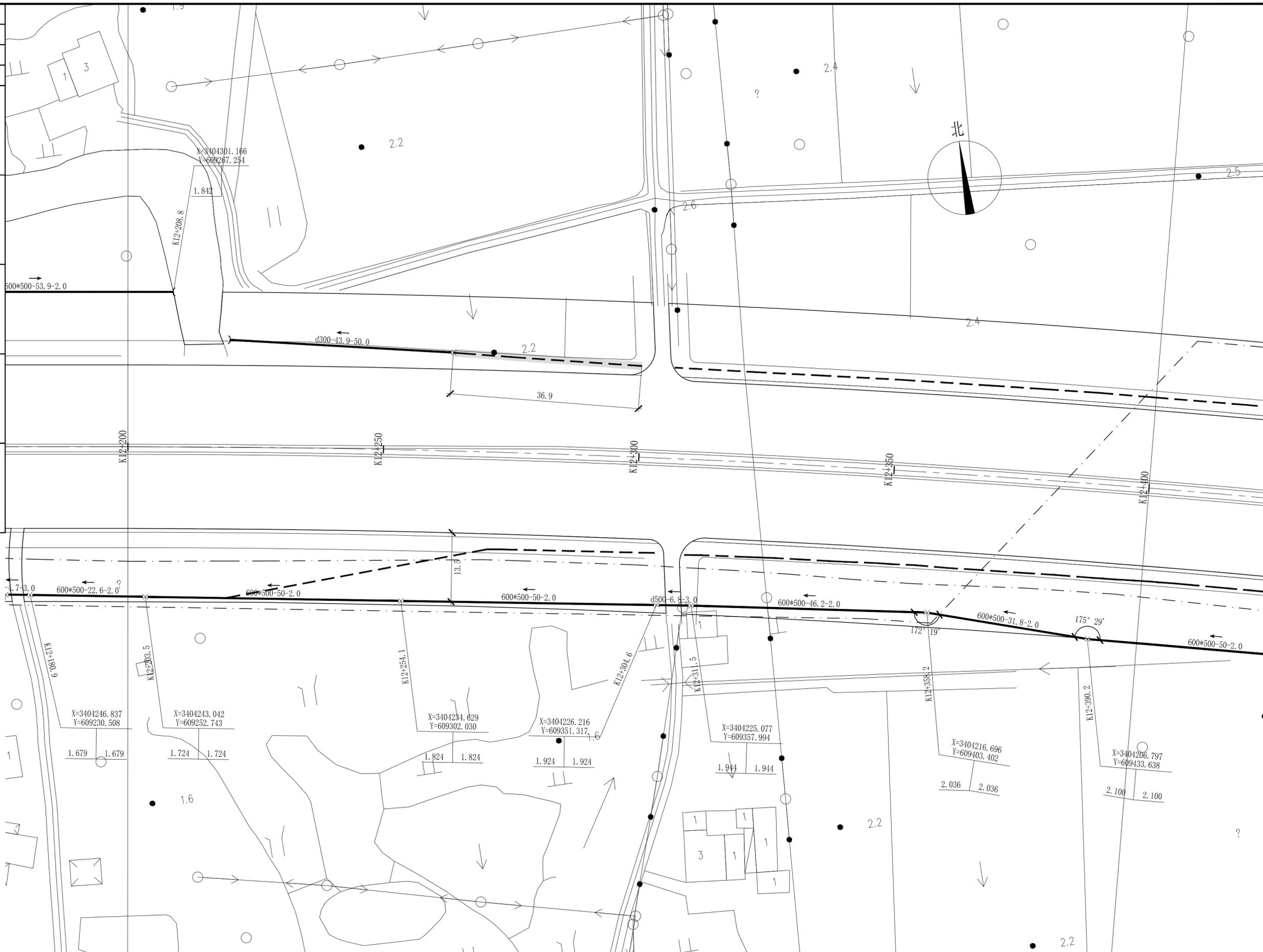
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙烨	孙烨
设计人	孙烨	孙烨
注册(执业)章		

预留章

出图章

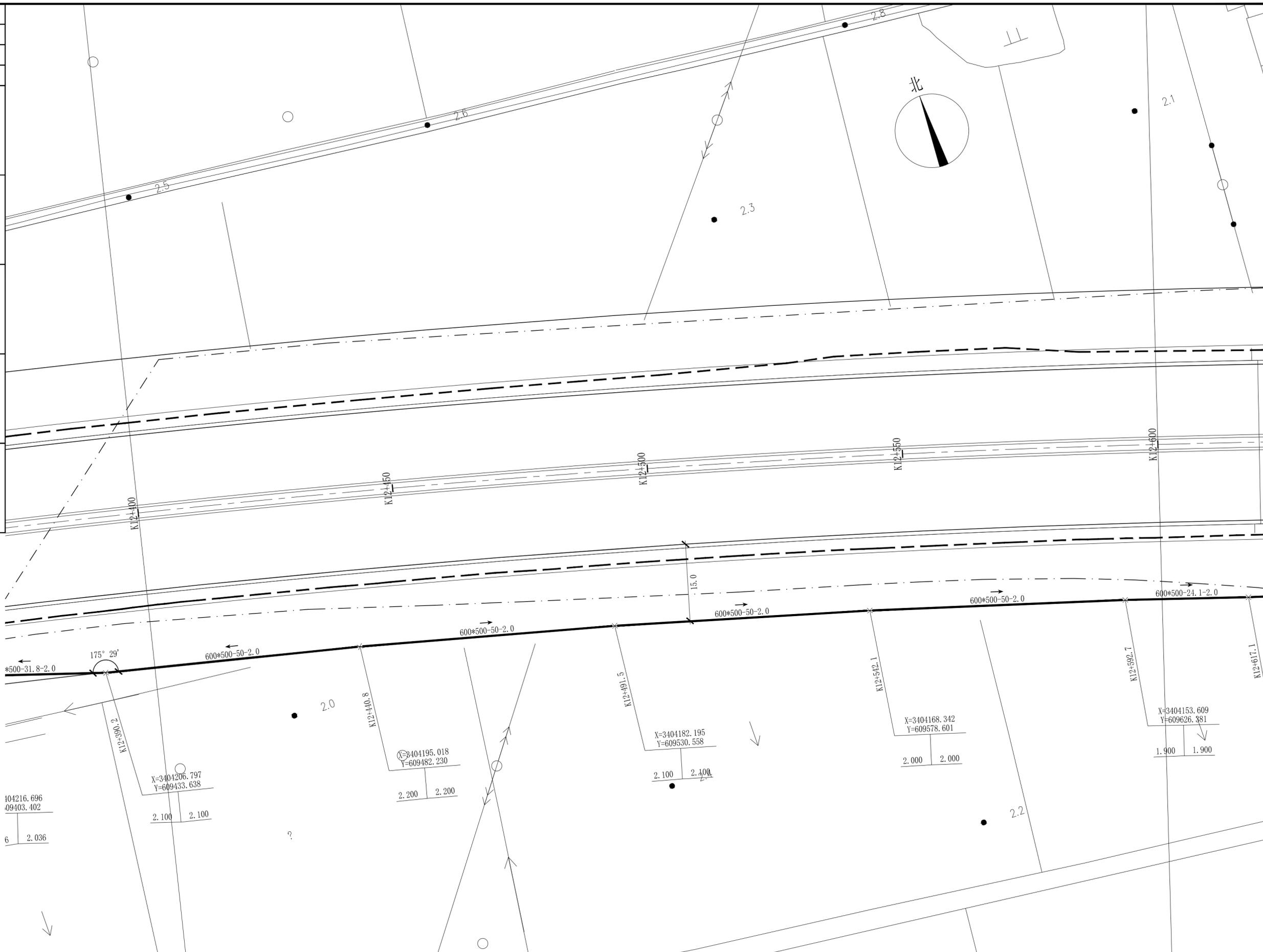
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K12+200-K12+400排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙烨	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙烨	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-62
						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500				

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包									
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K12+400-K12+600排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版		
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-63		

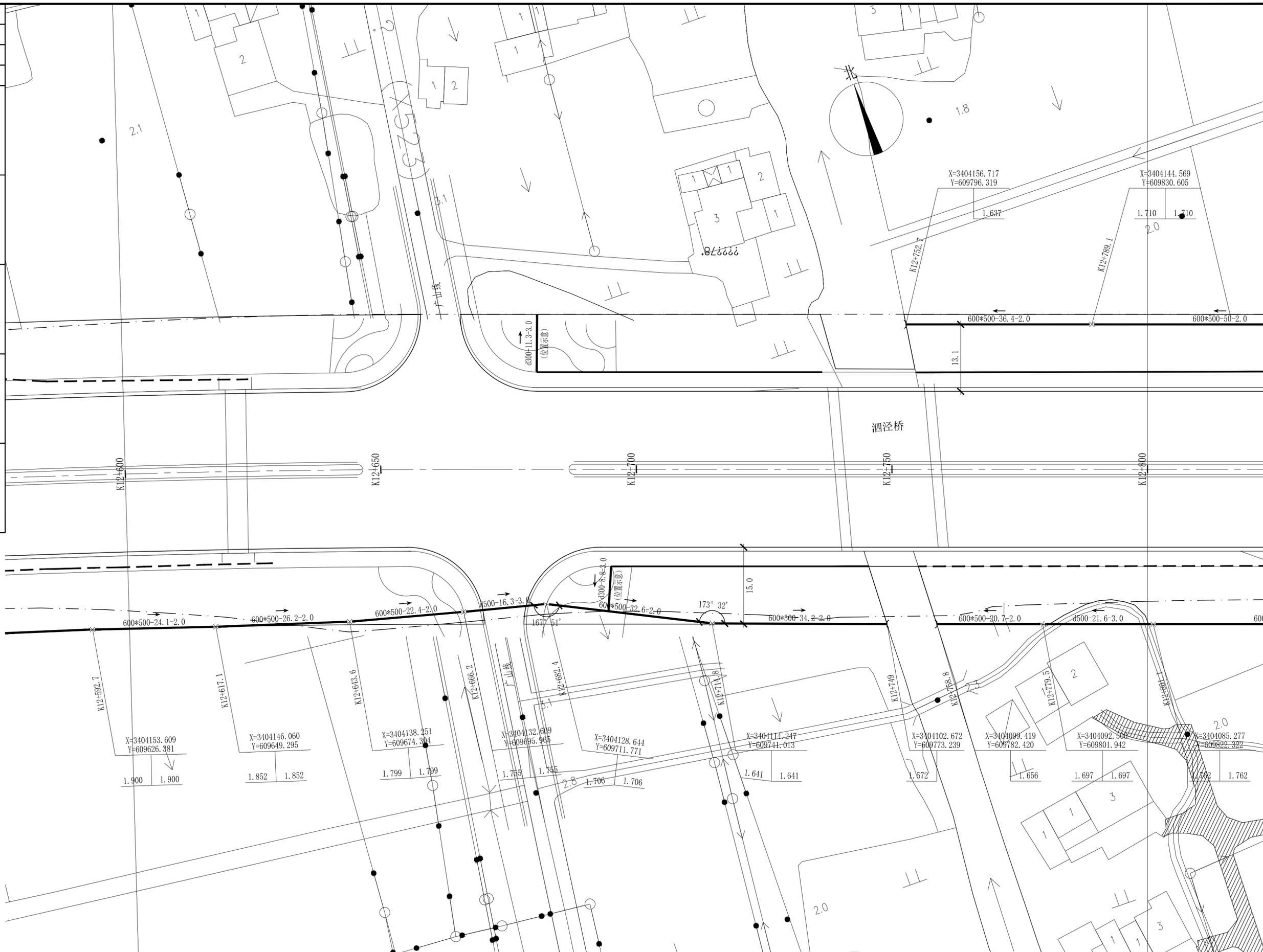
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

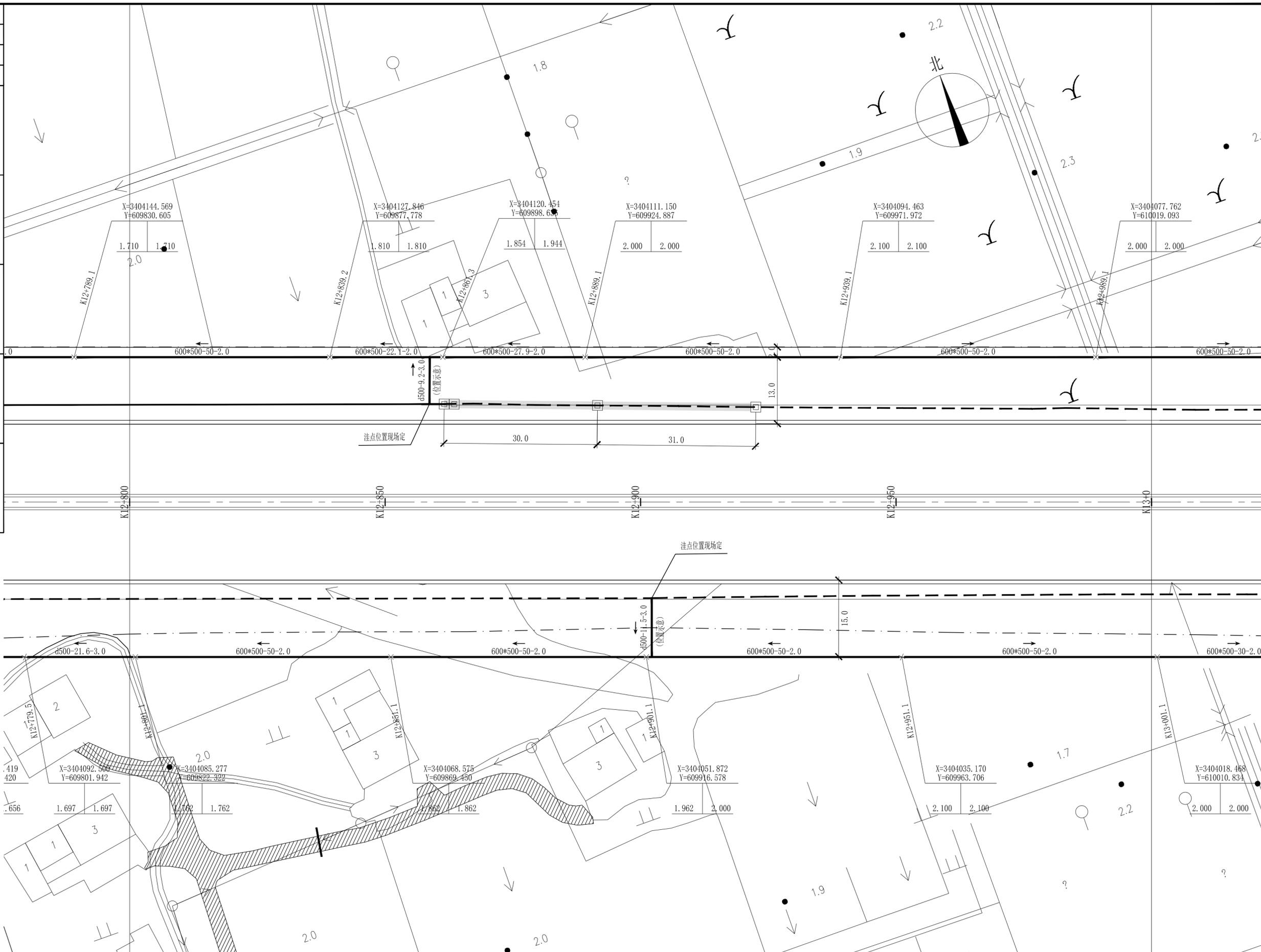
审图章

竣工章



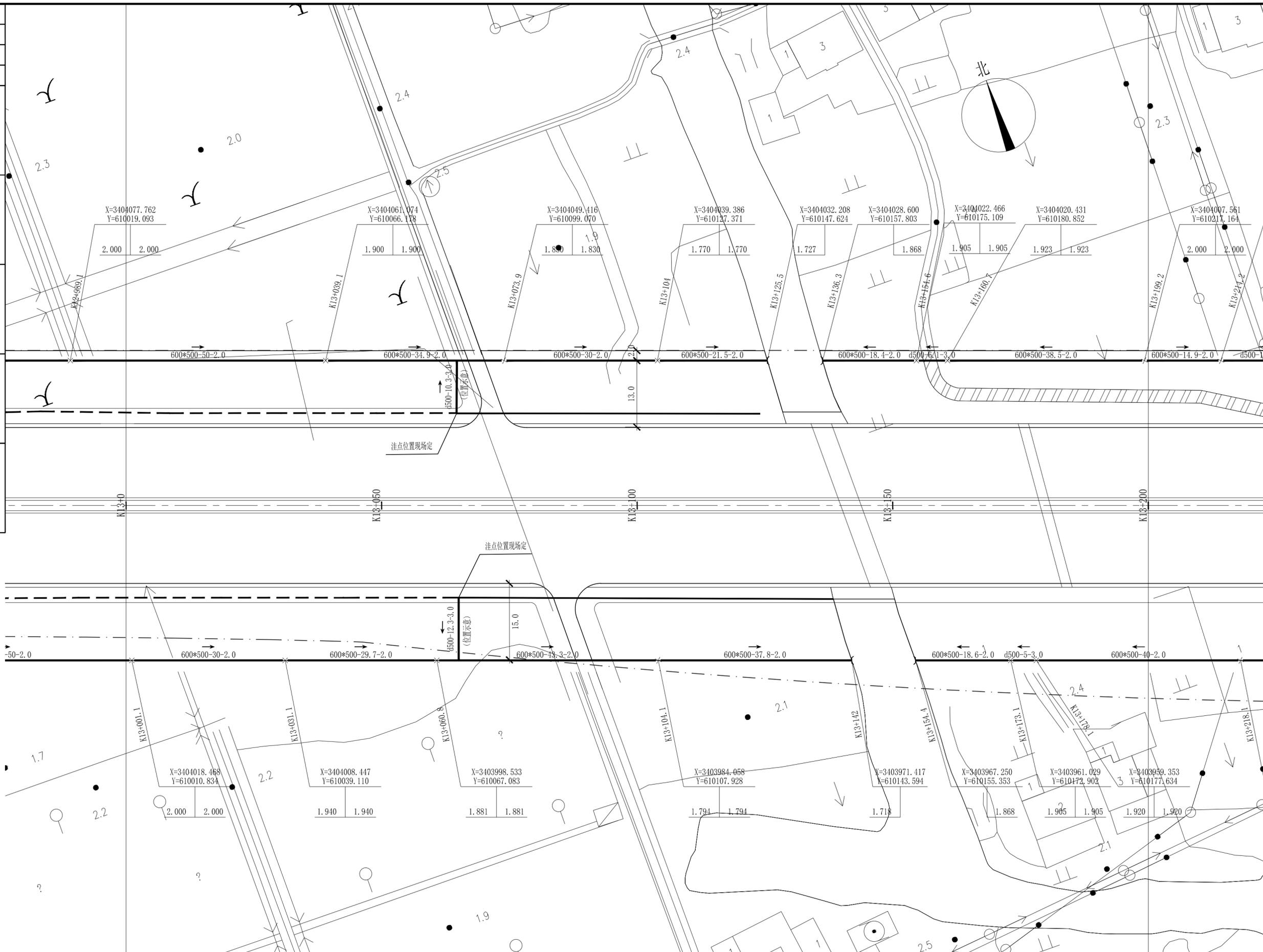
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	项目负责	陈球	子项名称	排水工程	版本号	A版
	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	专业负责	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
	建筑行业(建筑工程)乙级	设计人	孙焯	图纸比例	1:500	图号	ps-04-64		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包				
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级			审定人	林德高	项目负责人	陈球	子项名称	排水工程	版本号	A版		
证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级			审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-65

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



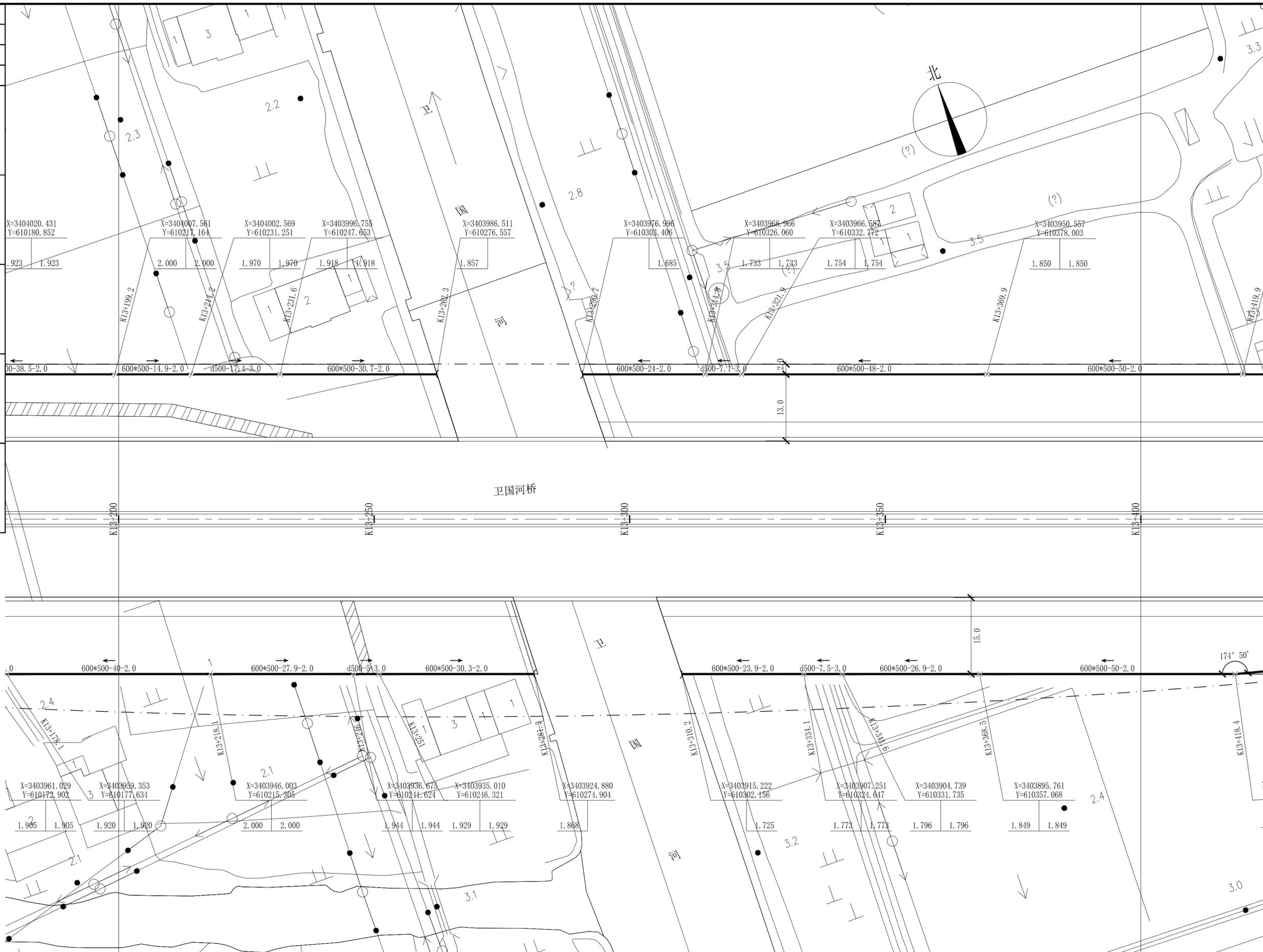
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审图人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				设计阶段		施工图		图纸比例		1:500	
				子项名称		排水工程		版本号		A版	
				建设单位		平湖市公路开发建设有限责任公司		出图日期		2024.04	
				工程编号		SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
				图号		ps-04-67					

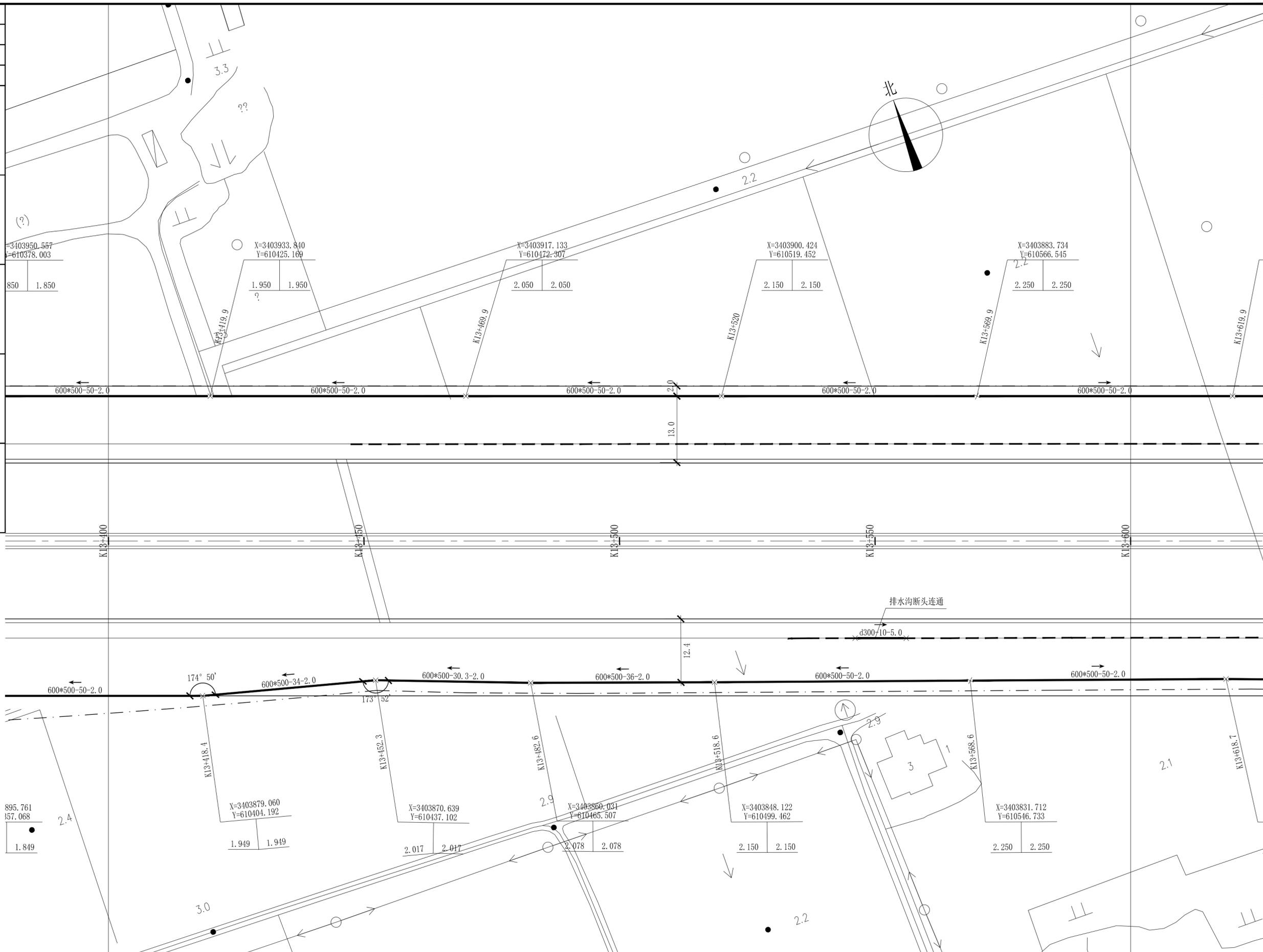
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包									
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高	项目负责人		陈球	陈球	版本号	A版			
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹	专业负责人		孙焯	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司			
				校核人		楼诚	设计人		孙焯	孙焯	出图日期	2024.04			
				设计阶段		施工图	图纸比例		1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-68

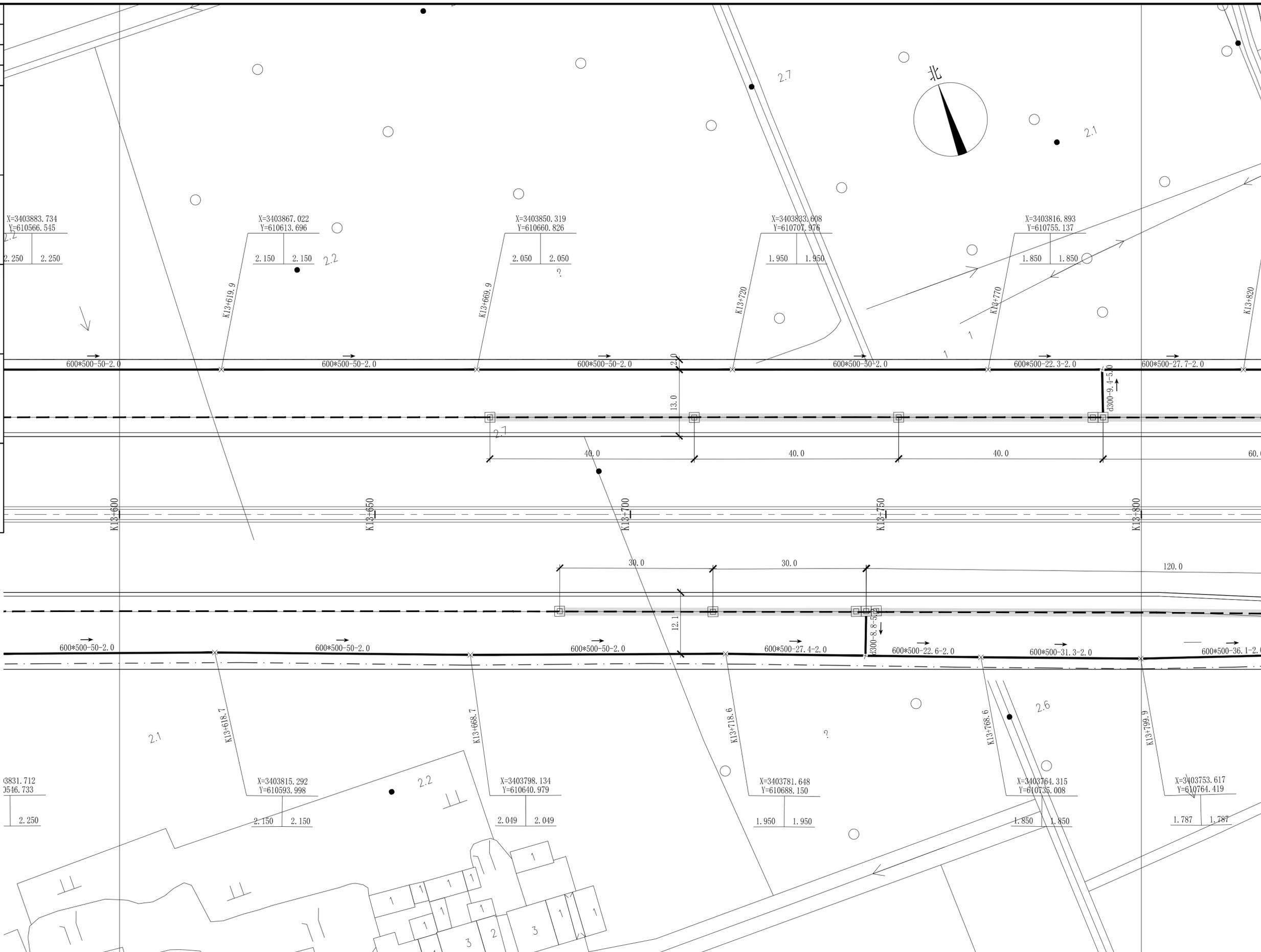
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		实名 签名		工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包								
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K13+600-K13+800排水平面设计图	子项名称	排水工程	版本号	A版					
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04					
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-69

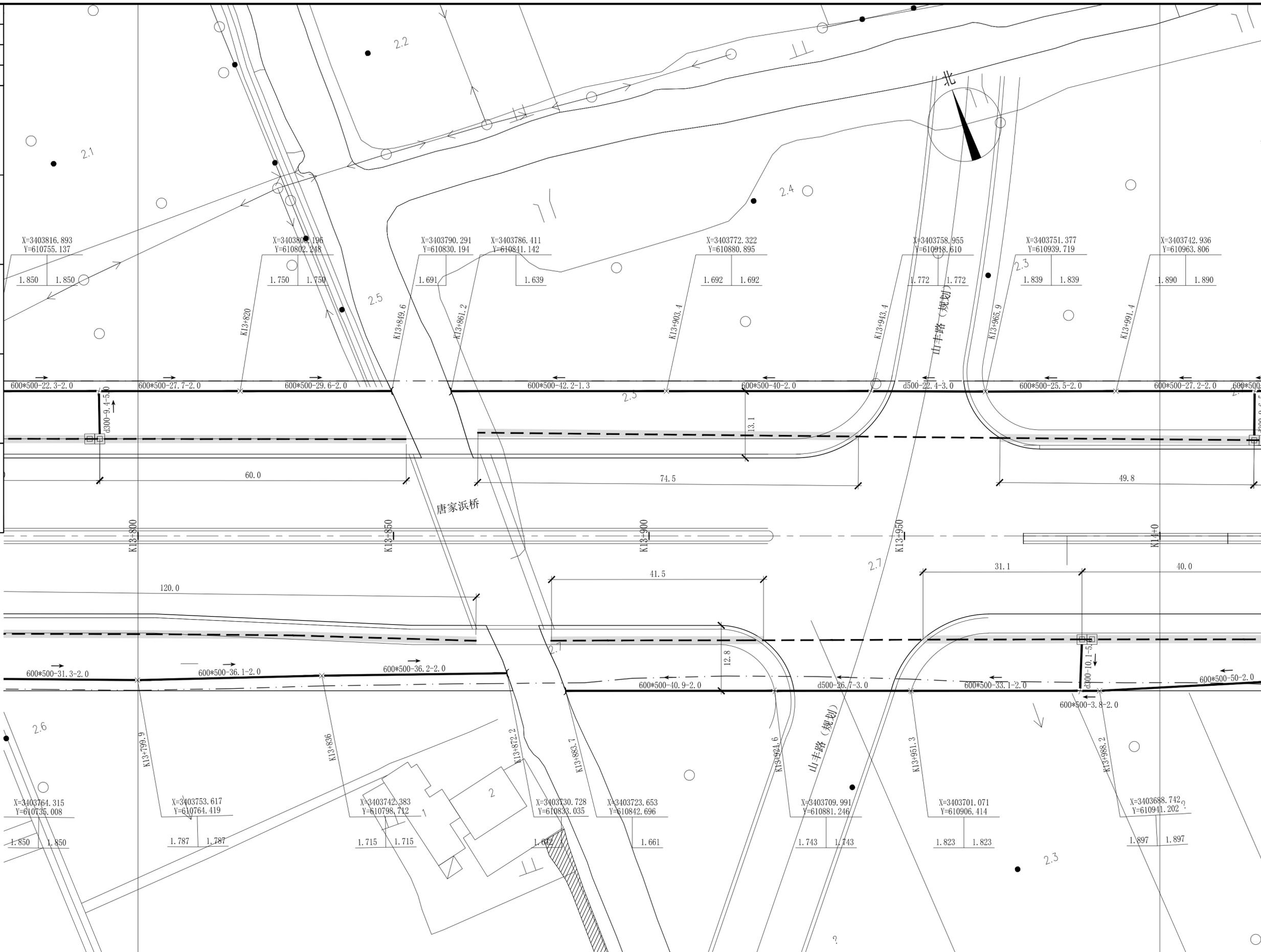
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	项目负责人	陈球	K13+800-K14+00排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	设计阶段	施工图	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	校核人	楼诚	设计人	孙焯	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
	建筑行业(建筑工程)乙级							图号	ps-04-70		

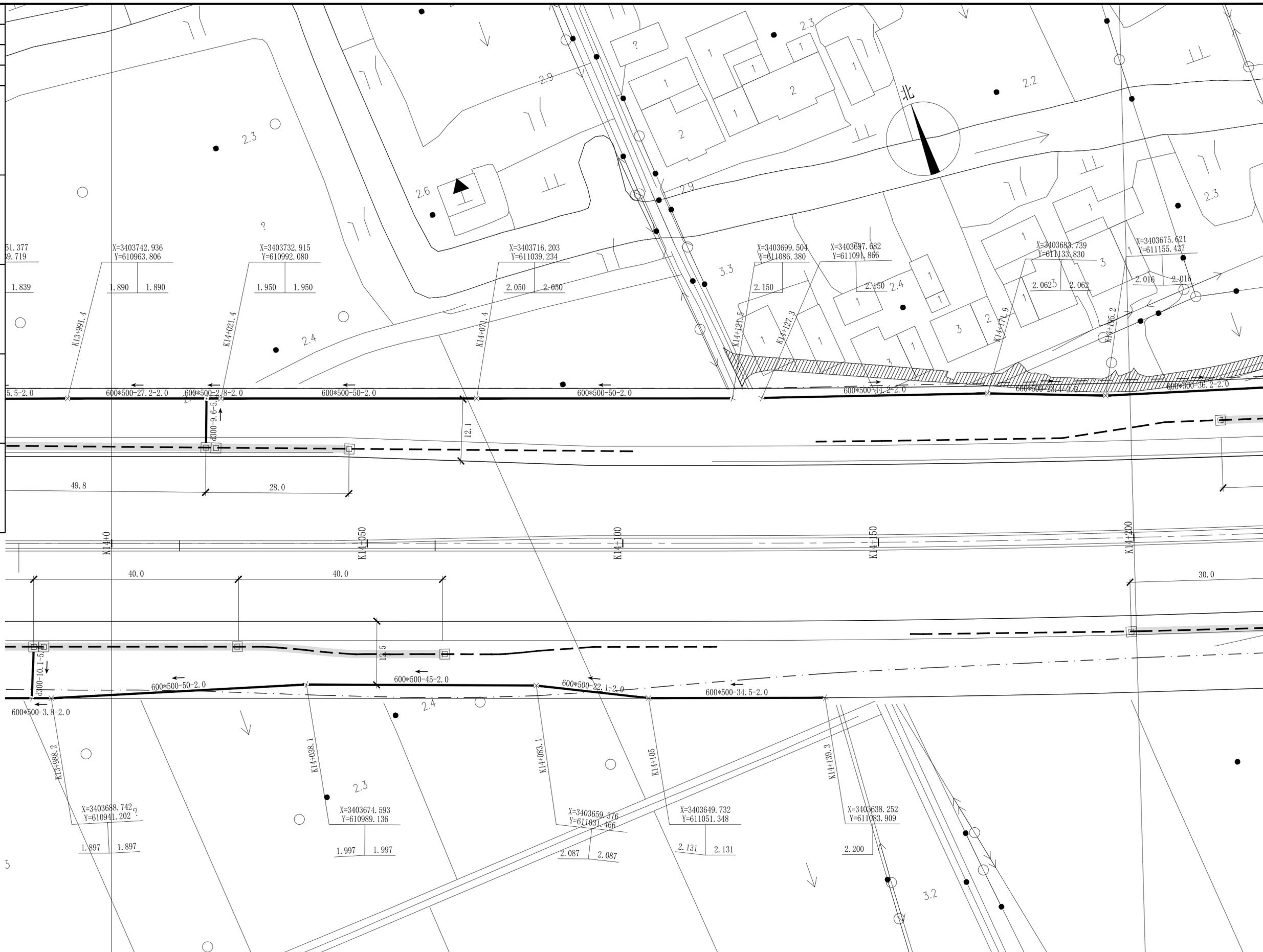
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

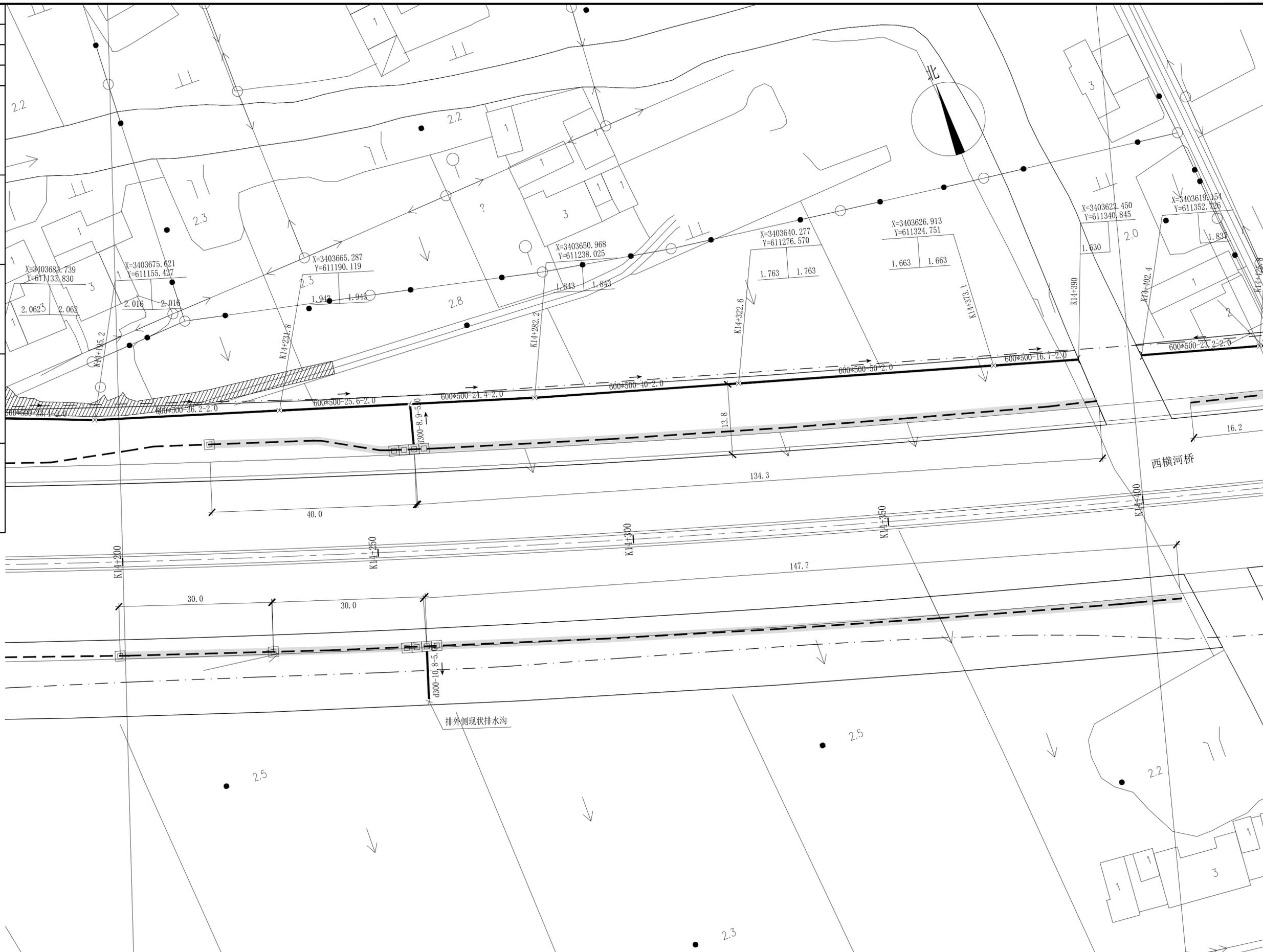
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包											
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-71
				项目负责人	陈球	专业负责人	孙焯	K14+00-K14+200排水平面设计图				版本号	A版				
				设计人	孙焯							建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期		2024.04	
				校核人	楼诚												

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 签名 <i>[Signature]</i> 审定人	实名 陈球 签名 <i>[Signature]</i> 项目负责人	实名 吴穹 签名 <i>[Signature]</i> 审核人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 专业负责人	实名 孙焯 签名 <i>[Signature]</i> 设计人	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500	版本号: A版 出图日期: 2024.04 图号: ps-04-72
---	--	--	--	--	---	---------------------------------------	---	---------------------------------------	--	--------------------------	--

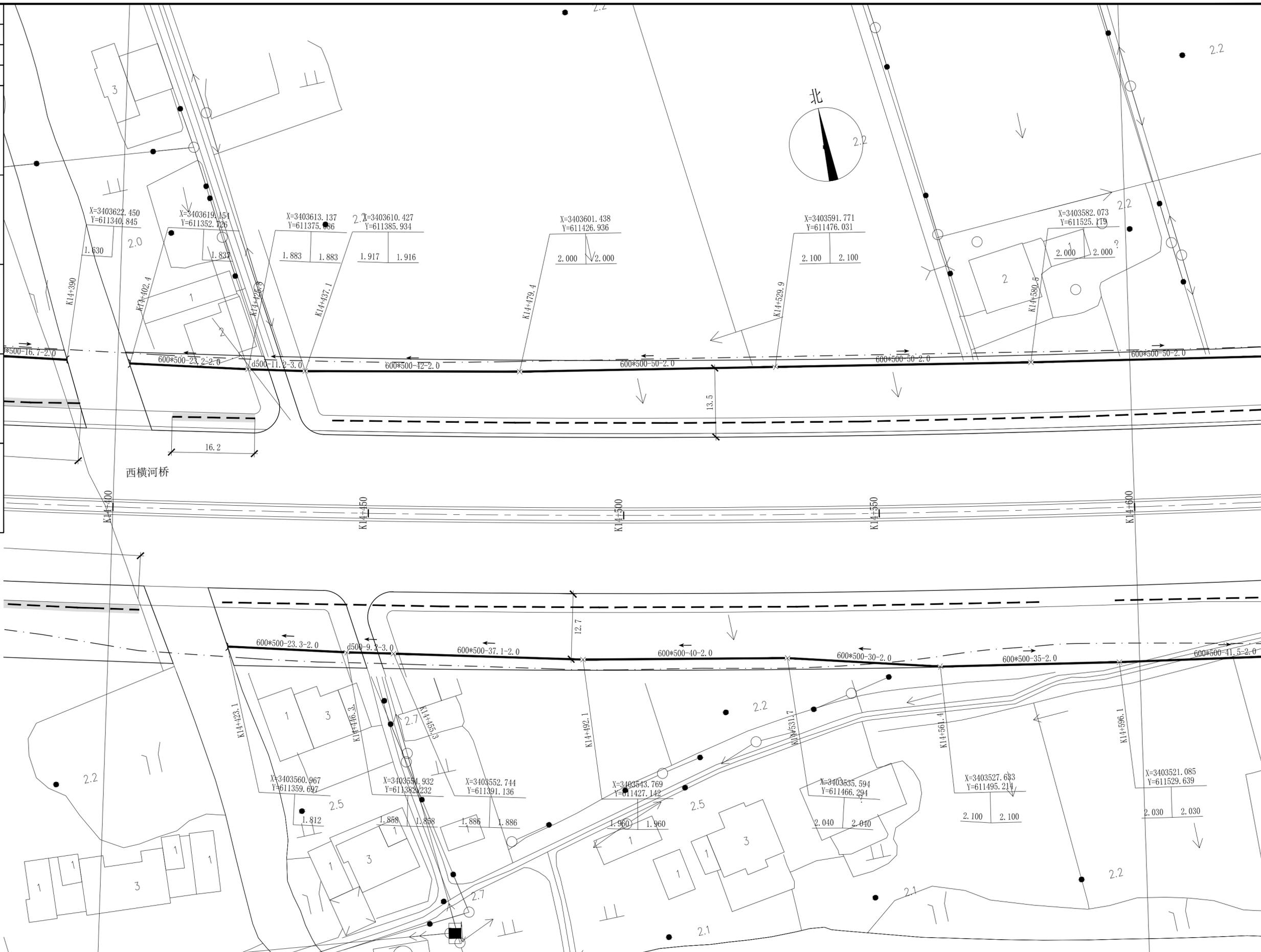
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



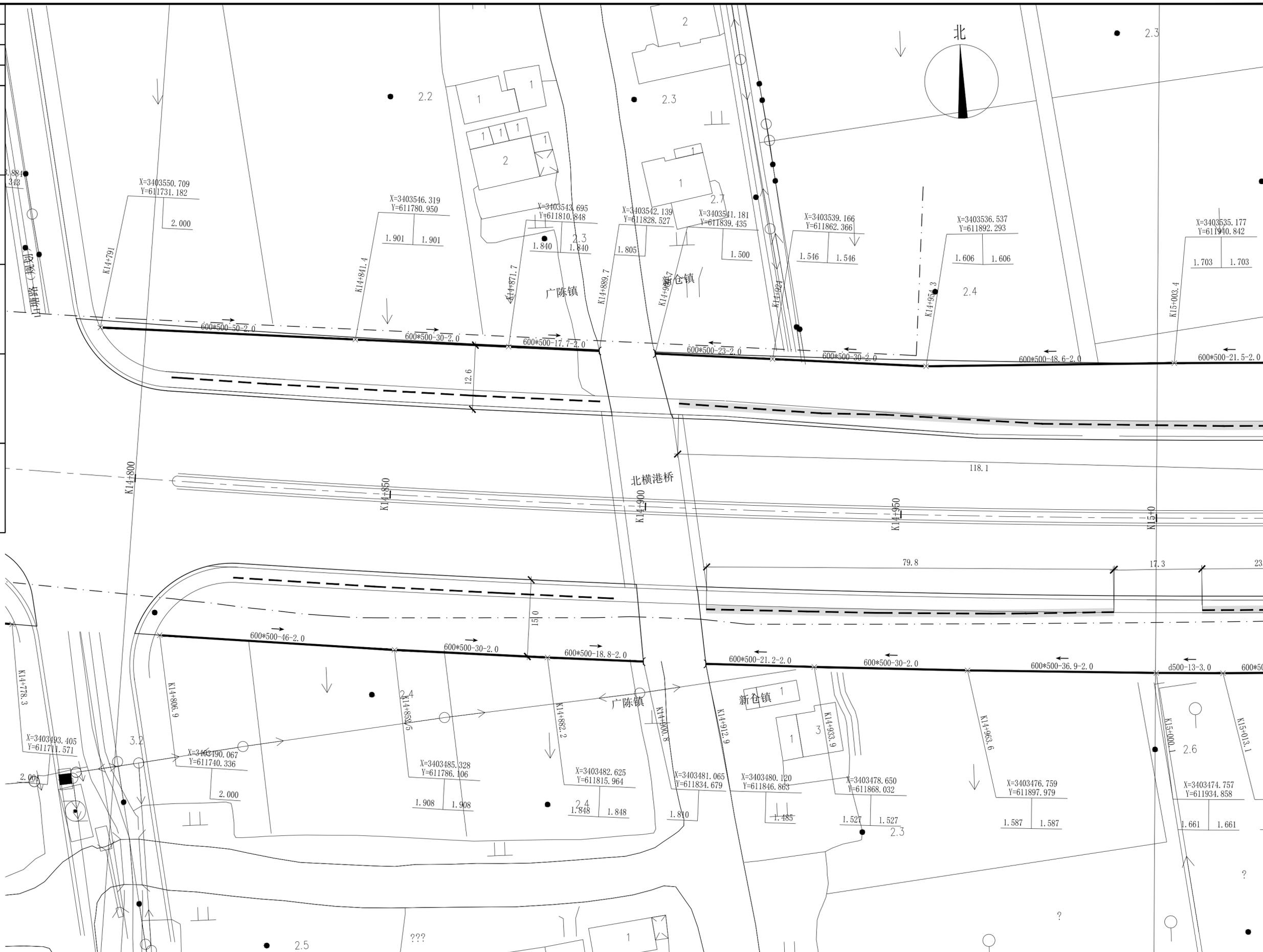
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K14+400-K14+600排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-73
						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500				

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



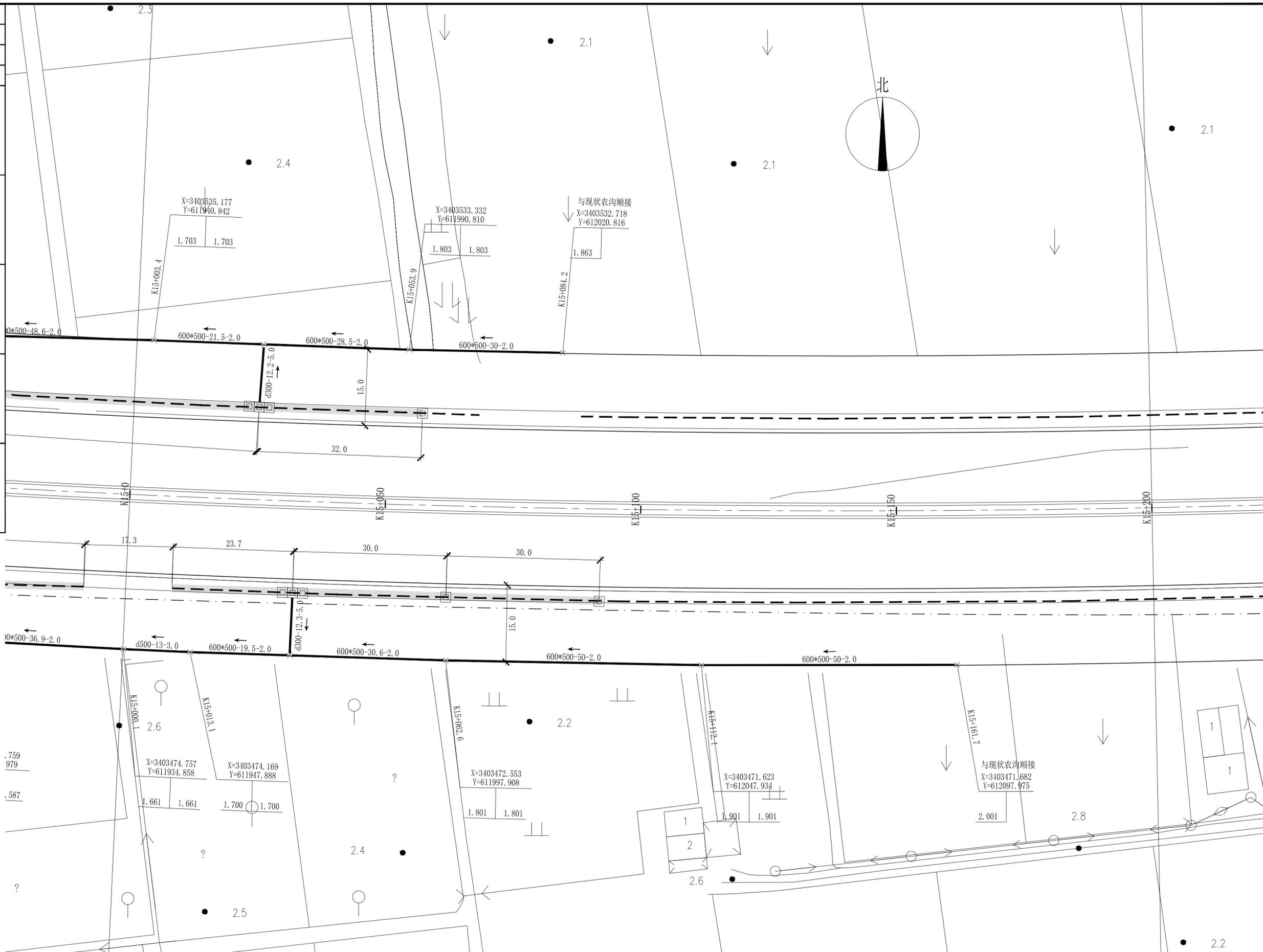
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	签名 	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	签名 	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	工程名称 K14+600-K14+800排水平面设计图 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 图号 ps-04-74 出图日期 2024.04
---	--	--	--	---	----------------	--	----------------	--	--	---------------------------------------

项目负责人	陈球	签名	
专业负责人	孙焯	签名	
设计人	孙焯	签名	
注册(执业)章			
预留章			
出图章			
审图章			
竣工章			



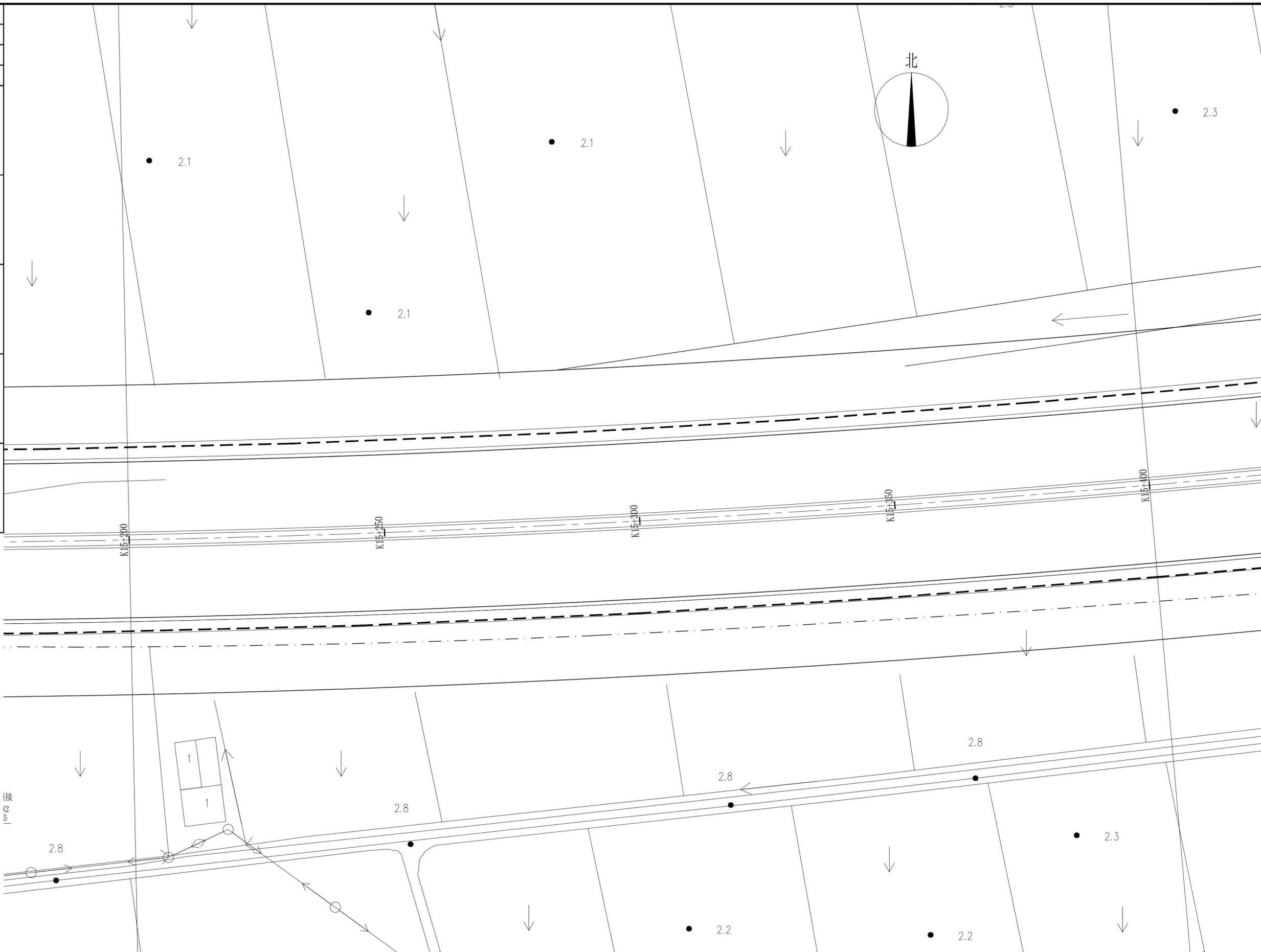
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	K14+800-K15+00排水平面设计图 设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-75
--	--	--	--	-----------------------------	--------------------------------	--	---	---------------------------------------

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



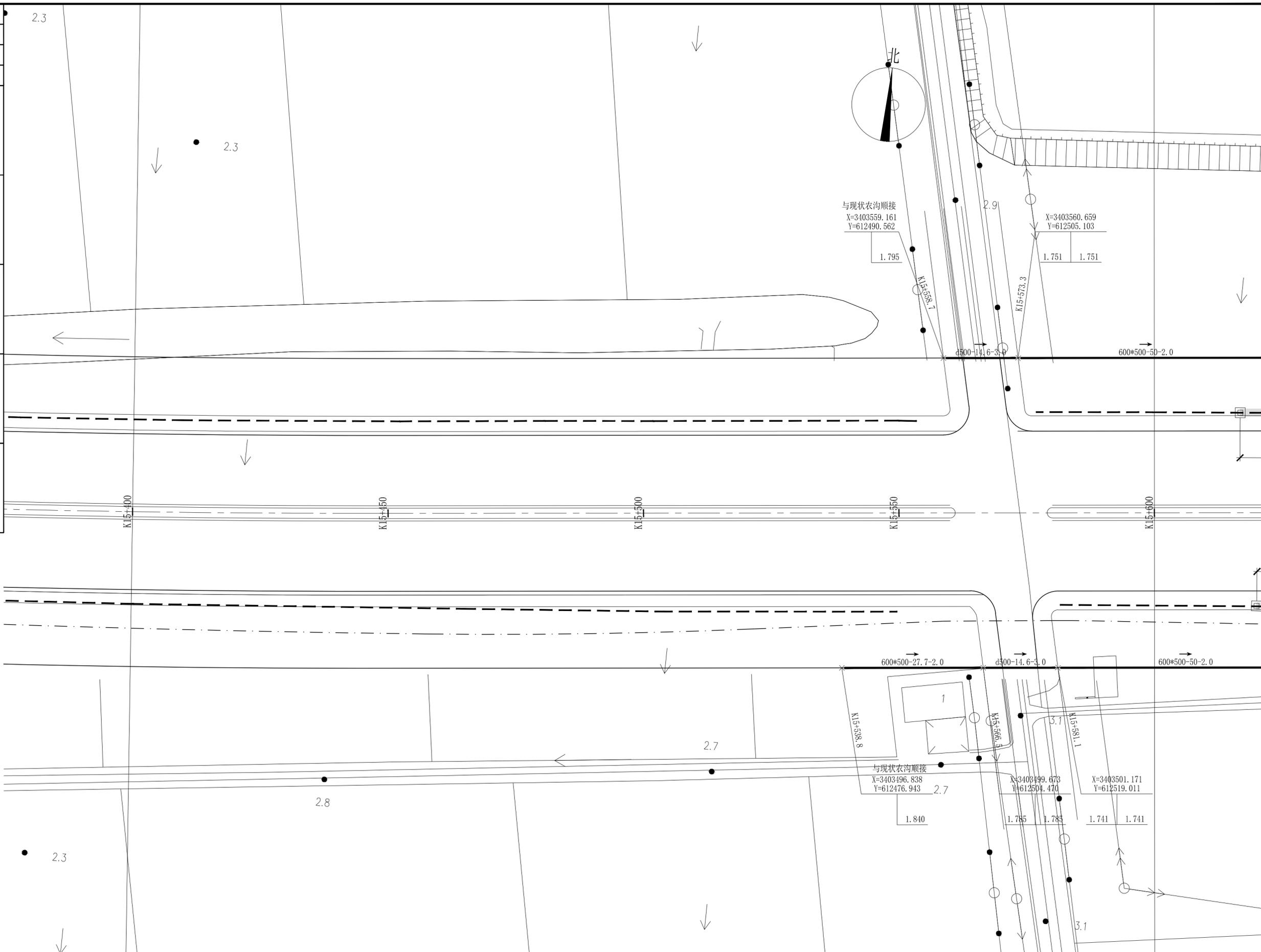
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K15+00-K15+200排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04		
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-76
						设计阶段	施工图	图纸比例	1:500				

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



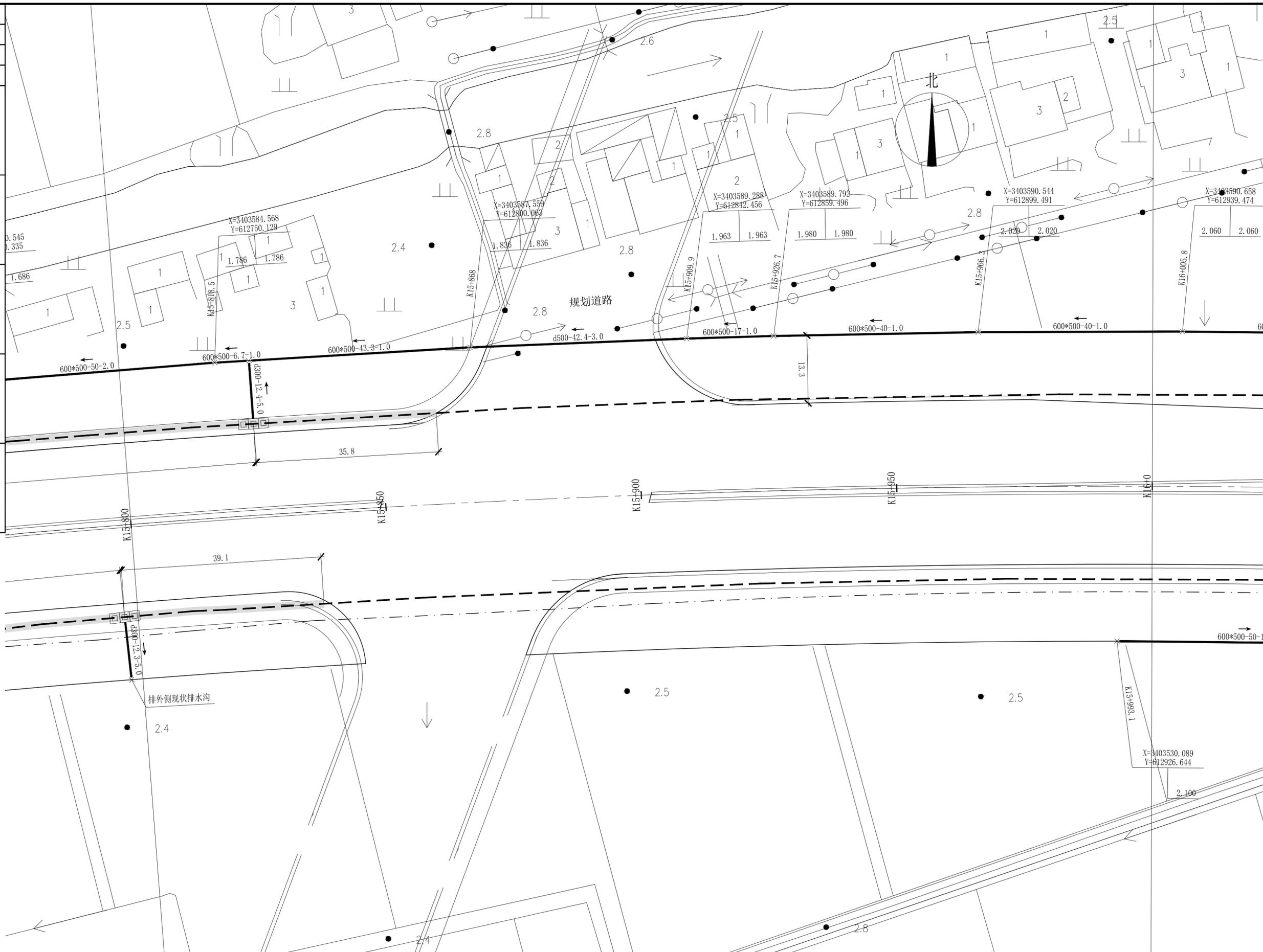
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名	签名	实名	签名	工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包						
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	林德高	项目负责人	陈球	陈球	K15+200-K15+400排水平面设计图	子项名称	排水工程	版本号	A版			
证书编号: A233000610	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹	吴穹	专业负责人	孙焯	孙焯		建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04			
	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	校核人	楼诚	楼诚	设计人	孙焯	孙焯	设计阶段	施工图	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-77
	建筑行业(建筑工程)乙级							图纸比例	1:500						

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



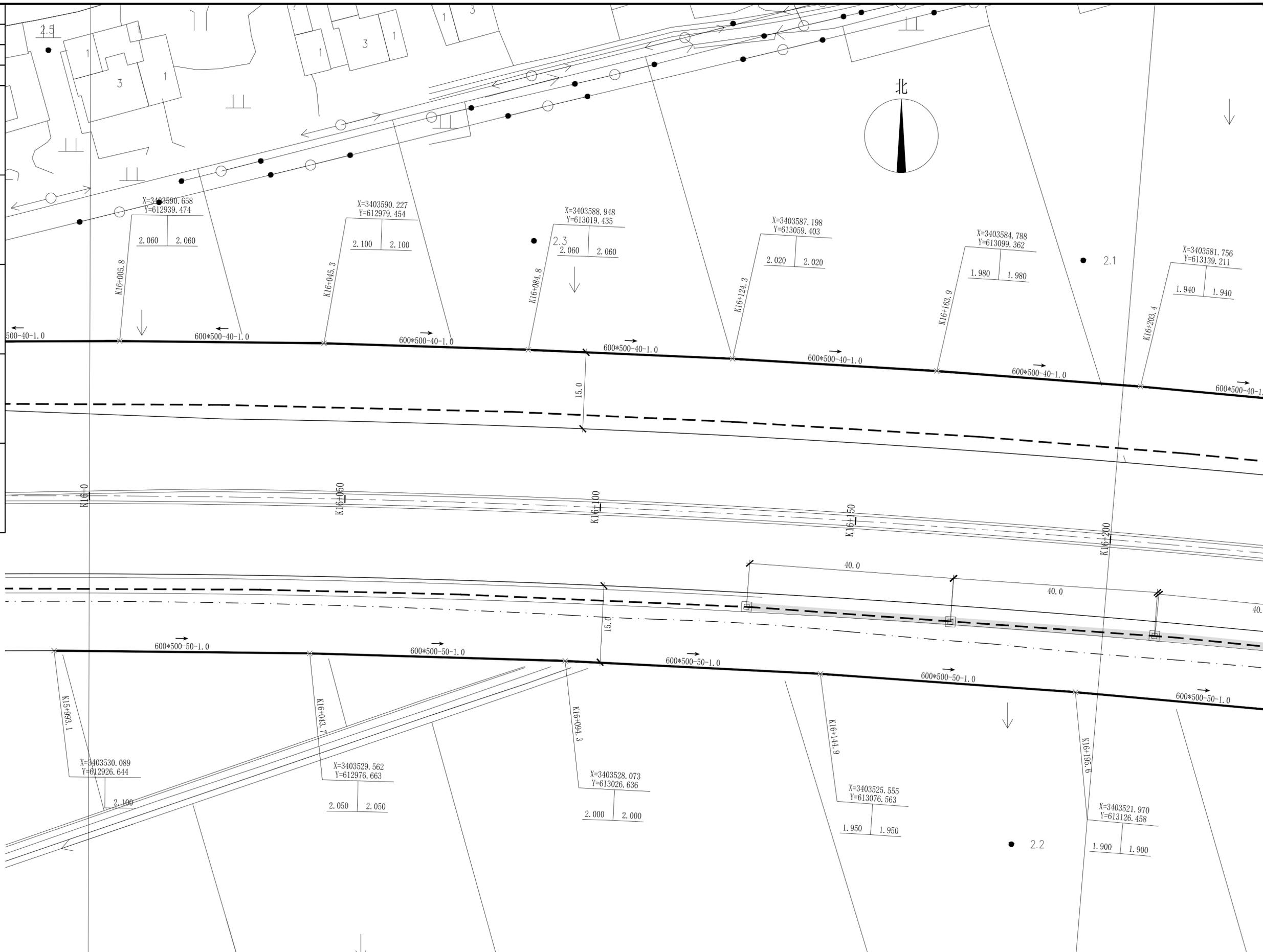
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高	项目负责人		陈球	K15+400-K15+600排水平面设计图	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹	专业负责人		孙焯	子项名称	
				校核人		楼诚	设计人		孙焯	排水工程	
				设计阶段		施工图	图纸比例		1:500	版本号	
				工程编号		SZ2024YL-09S	子项编号		09S-01ps	A版	
				出图日期		2024.04	图号		ps-04-78		

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 林德高	实名 陈球 陈球	实名 孙焯 孙焯	实名 孙焯 孙焯	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-80
审定人	林德高	项目负责人	陈球	K15+800-K16+00排水平面设计图		设计阶段	施工图	图纸比例	1:500
审核人	吴穹	专业负责人	孙焯						
校核人	楼诚	设计人	孙焯						

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S	版本号 A版 出图日期 2024.04 子项编号 09S-01ps 图号 ps-04-81
				设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	K16+00-K16+200排水平面设计图		

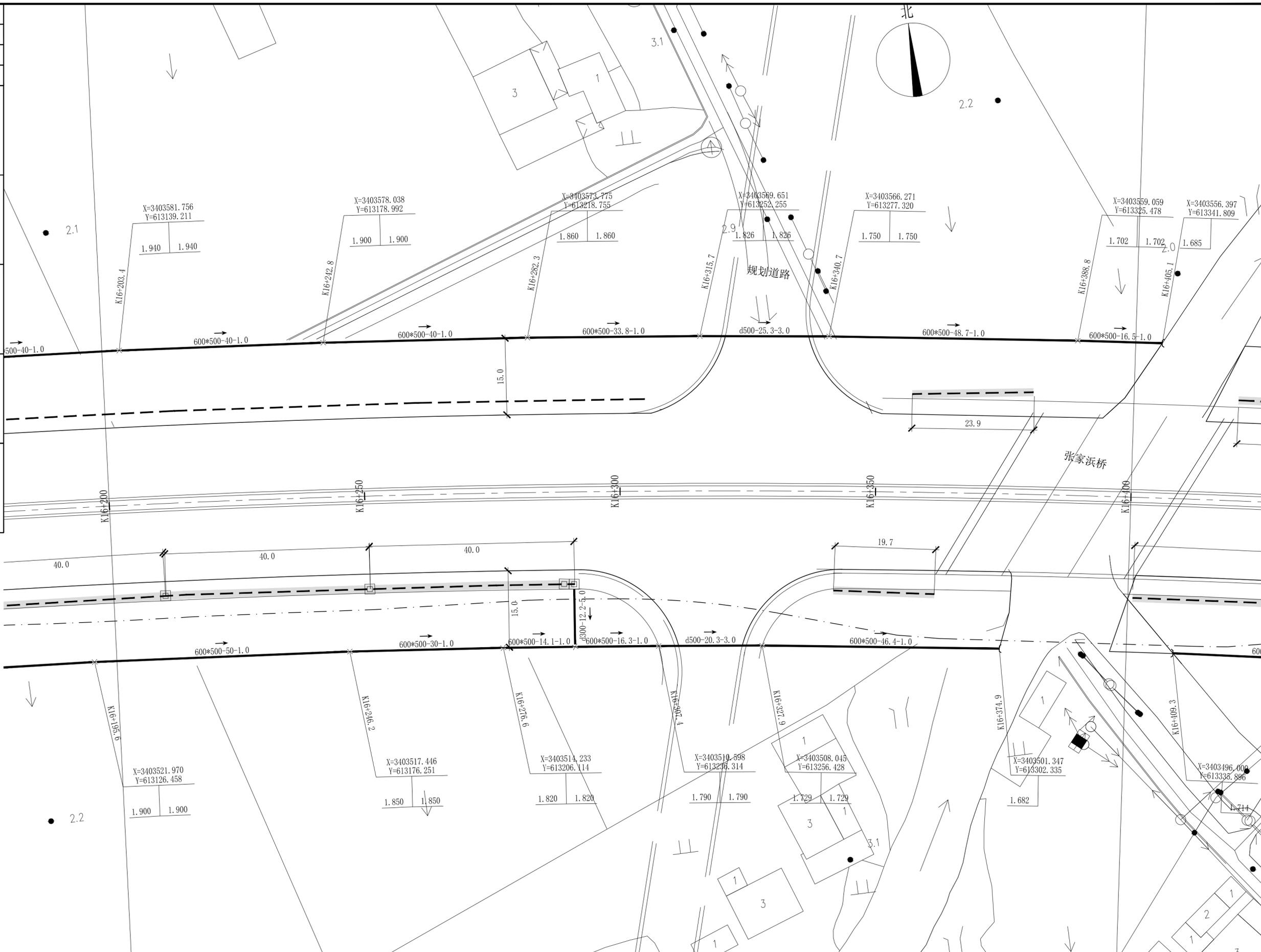
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审定人 林德高 审核人 吴穹 校核人 楼诚	签名 项目负责人 陈球 专业负责人 孙焯 设计人 孙焯	签名 陈球 孙焯 孙焯	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	设计阶段 施工图 图纸比例 1:500	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-82
---	--	--	--	-----------------------------	--------------------------------------	----------------------	--	------------------------	---------------------------------------

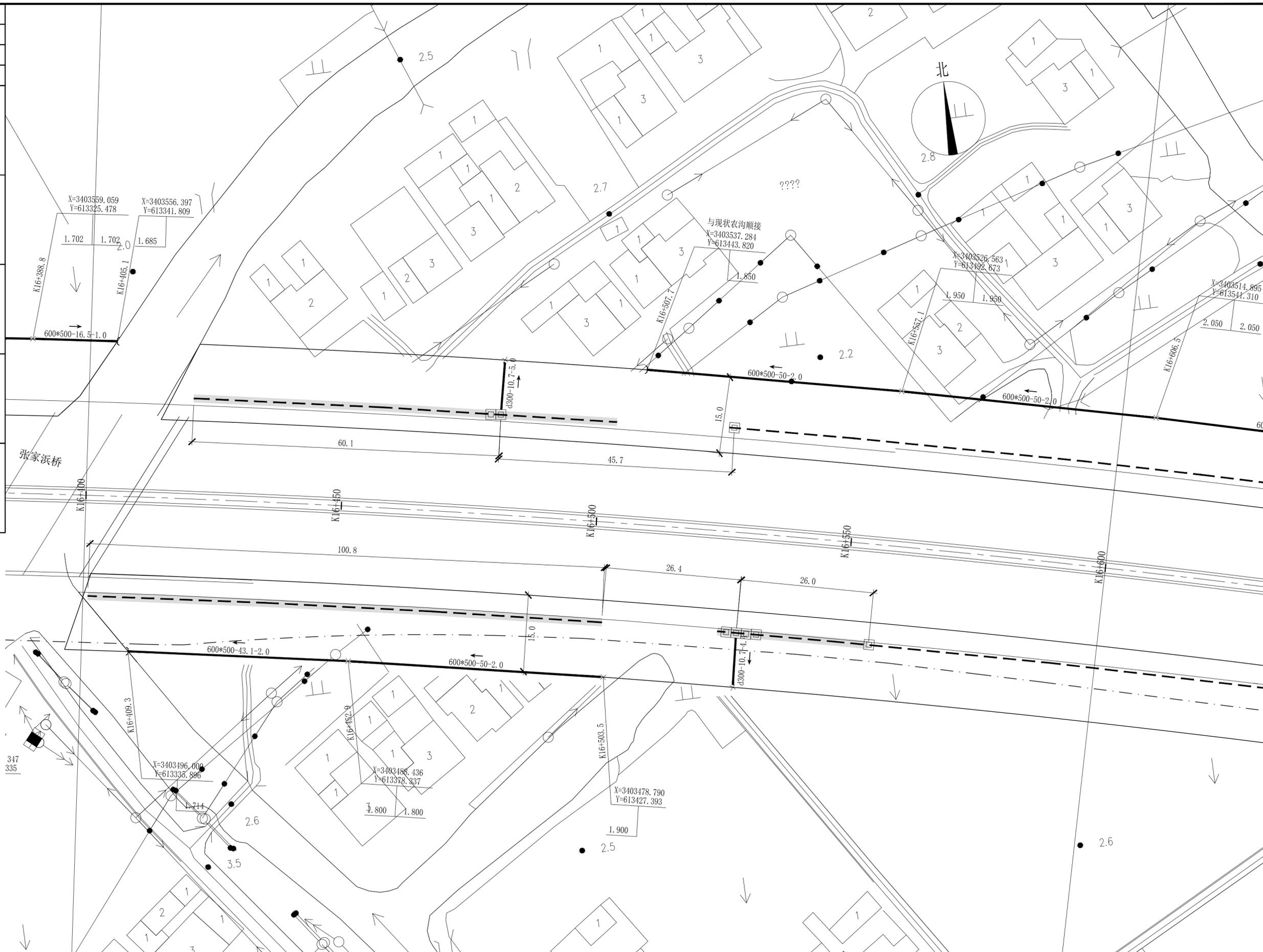
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

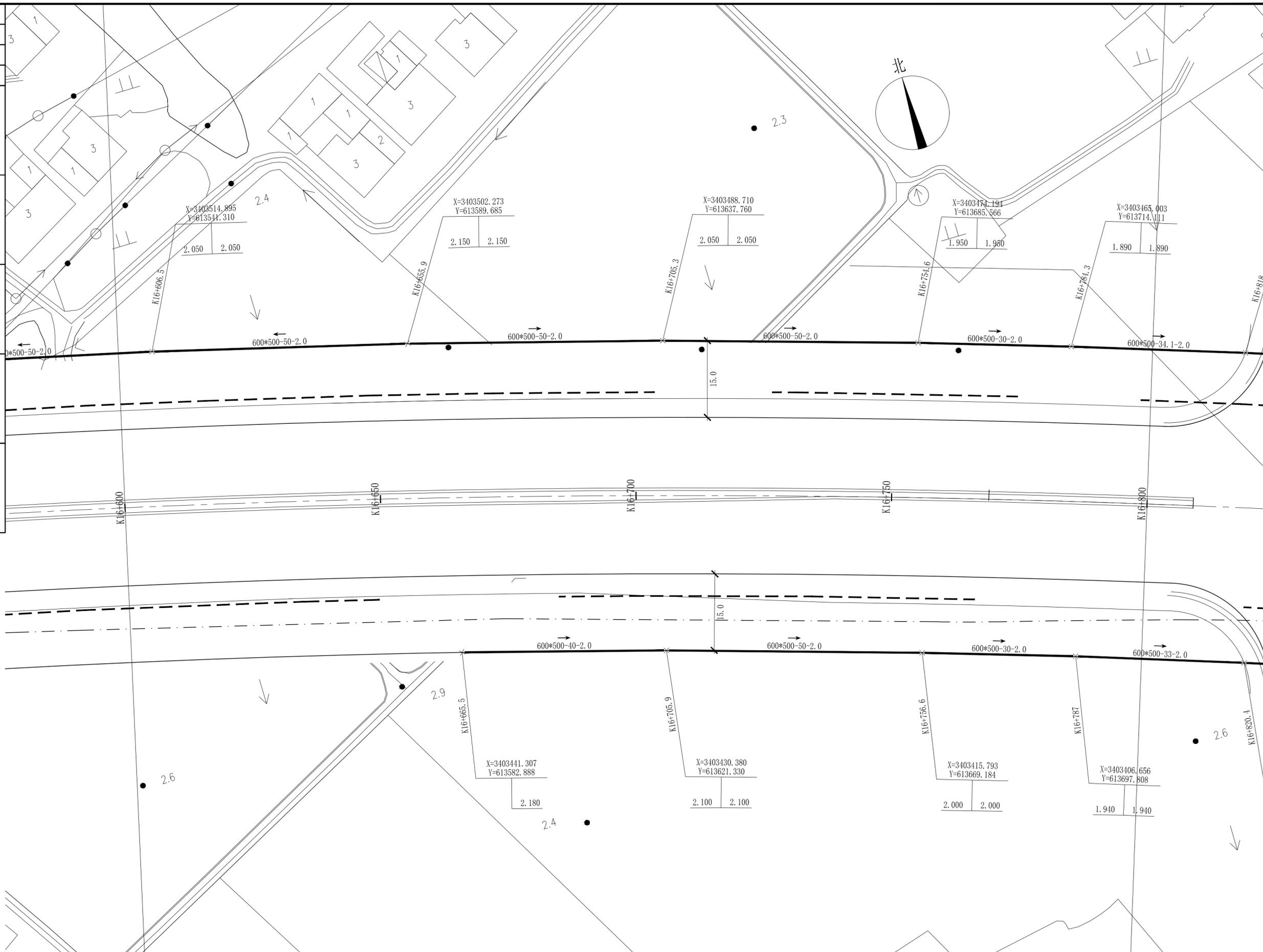
审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包					
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人		林德高		项目负责人		陈球	
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人		吴穹		专业负责人		孙焯	
				校核人		楼诚		设计人		孙焯	
				K16+400-K16+600排水平面设计图		设计阶段		施工图		图纸比例	
								1:500		工程编号	
						SZ2024YL-09S		子项编号		09S-01ps	
								图号		ps-04-83	
								版本号		A版	
								出图日期		2024.04	

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级		实名 林德高 审定人 实名 吴穹 审核人 实名 楼诚 校核人	签名 项目负责人 专业负责人 设计人	实名 陈球 项目负责人 实名 孙焯 专业负责人 实名 孙焯 设计人	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S 子项编号: 09S-01ps	版本号: A版 出图日期: 2024.04 图号: ps-04-84
---	--	---	-----------------------------	--	--	--

K16+600-K16+800排水平面设计图

设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500

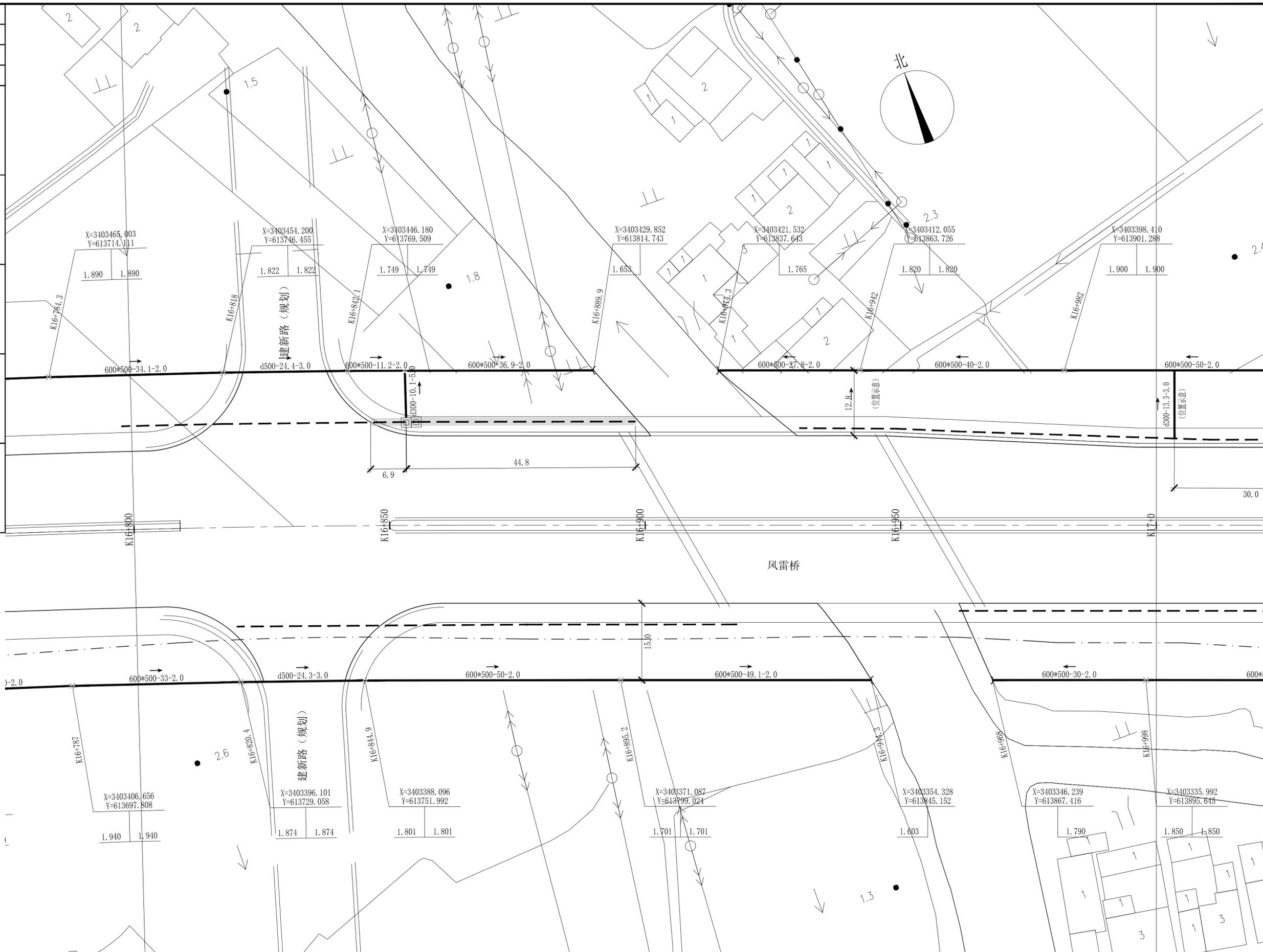
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章



长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				实名 签名		工程名称		平湖城北苗圃项目工程总承包							
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级				审定人	林德高	项目负责人	陈球	K16+800-K17+00排水平面设计图		子项名称	排水工程	版本号	A版		
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				审核人	吴穹	专业负责人	孙焯	设计阶段	施工图	图纸比例	1:500	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
				校核人	楼诚	设计人	孙焯	工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-85		

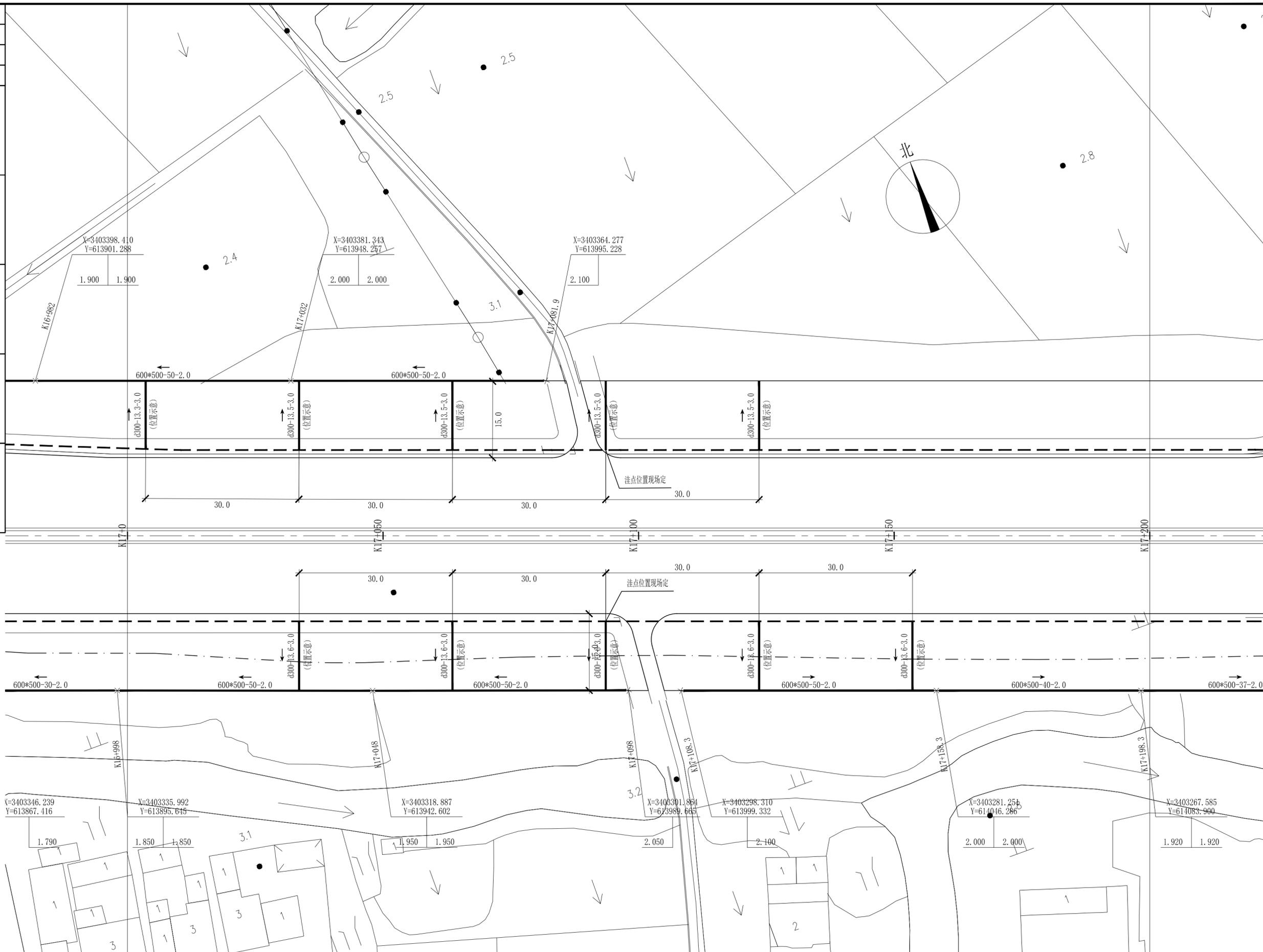
项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		

预留章

出图章

审图章

竣工章

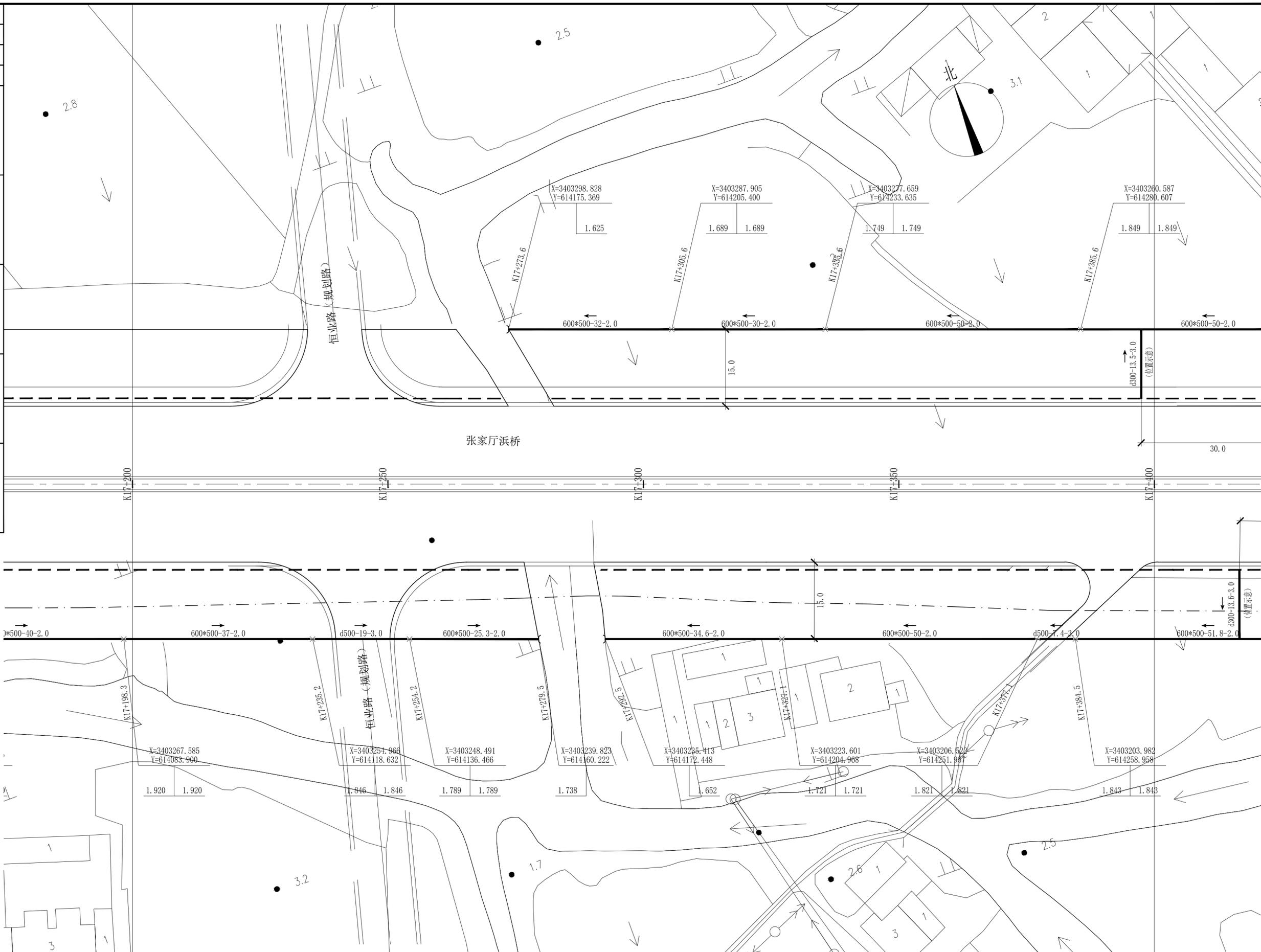


长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A13300613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A23300610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名: 林德高 签名: [Signature]	实名: 陈球 签名: [Signature]	项目负责人: 陈球 专业负责人: 孙焯 设计人: 孙焯	实名: 吴穹 签名: [Signature]	实名: 楼诚 签名: [Signature]	工程名称: 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称: 排水工程 建设单位: 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号: SZ2024YL-09S	版本号: A版 出图日期: 2024.04 子项编号: 09S-01ps 图号: ps-04-86
--	--	--	--	----------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	--

K17+00-K17+200排水平面设计图

设计阶段: 施工图 图纸比例: 1:500

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

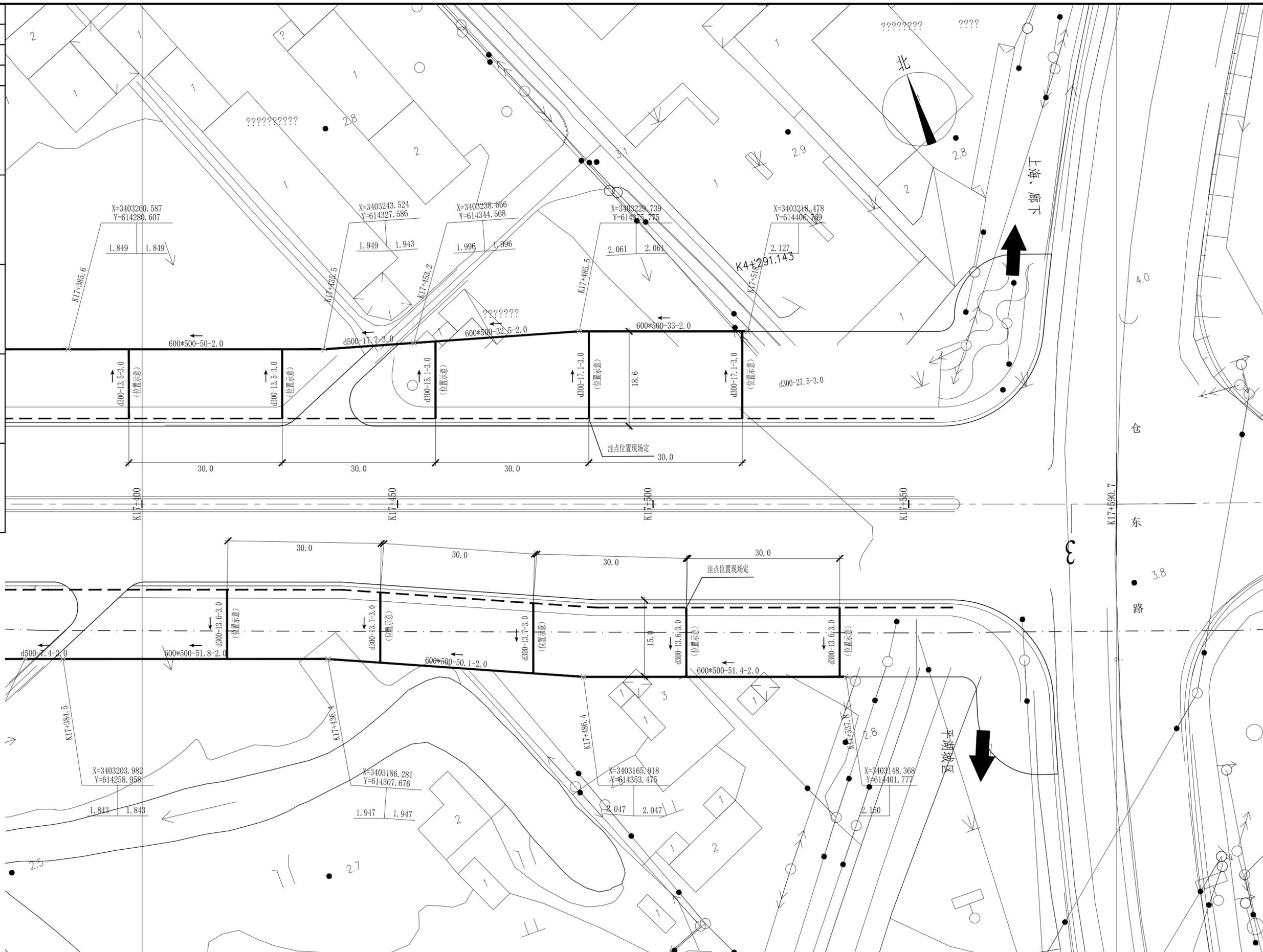


长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司 证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级				实名 林德高 审定人 吴穹 审核人 楼诚 校核人	签名 [Signature] [Signature] [Signature]	实名 陈球 项目负责人 孙焯 专业负责人 孙焯 设计人	签名 [Signature] [Signature] [Signature]	工程名称 平湖城北苗圃项目工程总承包 子项名称 排水工程 建设单位 平湖市公路开发建设有限责任公司 工程编号 SZ2024YL-09S 子项编号 09S-01ps	版本号 A版 出图日期 2024.04 图号 ps-04-87
---	--	--	--	---	---	--	---	---	---------------------------------------

K17+200-K17+400排水平面设计图

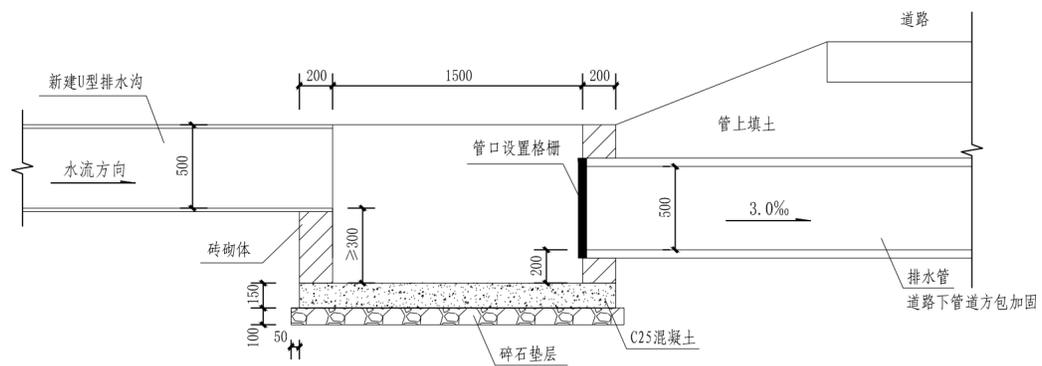
设计阶段	施工图	图纸比例	1:500
------	-----	------	-------

项目负责人	陈球	陈球
专业负责人	孙焯	孙焯
设计人	孙焯	孙焯
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

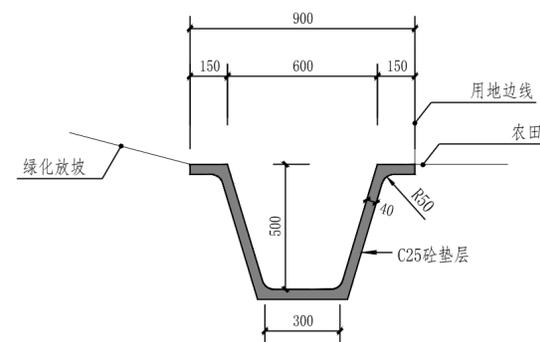


长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司				平湖城北苗圃项目工程总承包			
证书编号: A133000613	市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级	审定人	林德高	证书编号: A233000610	市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级	项目负责人	陈球
	风景园林工程设计专项甲级	审核人	吴穹			专业负责人	孙焯
	建筑行业(建筑工程)乙级	校核人	楼诚			设计人	孙焯
K17+400-K17+600排水平面设计图				设计阶段	施工图	图纸比例	1:500
工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包	版本号	A版	建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps	图号	ps-04-88		

	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

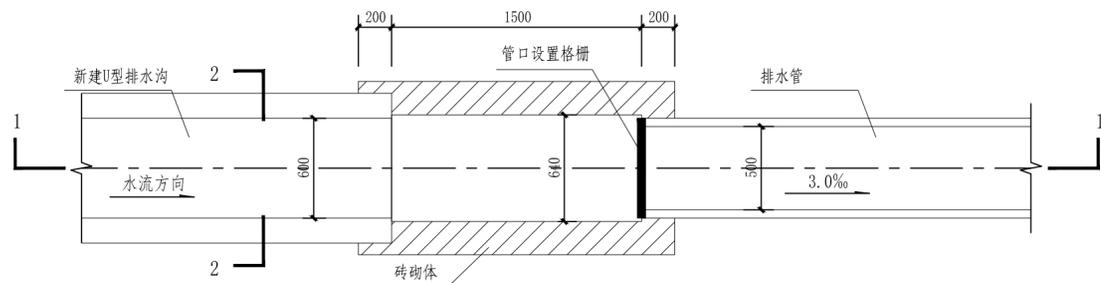


1-1剖面图 1:30

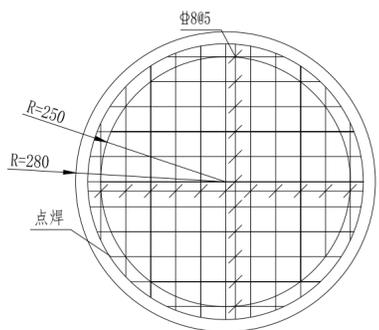


2-2剖面 U型排水沟断面图1:20

- 注：1、图中尺寸以毫米计。
 2、本图U形排水沟尺寸为60×50cm，每块预制长度为1.0m，
 3、排水沟采用C25砼预制块铺砌，2cm砂砾垫层卧底调平，M10水泥砂浆勾缝，预制块砌筑时，砂浆应密实。



沟渠、d500管道相接平面图 1:30



防污格栅图 1:20

说明：

1. 本图尺寸均以毫米为单位。
2. 管道进水口处均设防污格栅，格栅用膨胀螺栓固定在管壁上；格栅钢筋应先除锈，红丹打底，在途银白漆二度。
3. 管道接入排水沟时需去掉格栅。
4. 材料：井体砖采用MU20级实心混凝土砖，砂浆采用Mb10级水泥砂浆。
5. 井内外壁采用1:2防水砂浆抹面20mm。

长三角（嘉兴）城乡建设设计集团有限公司

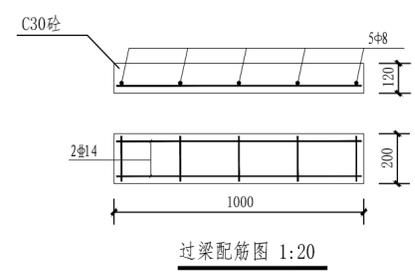
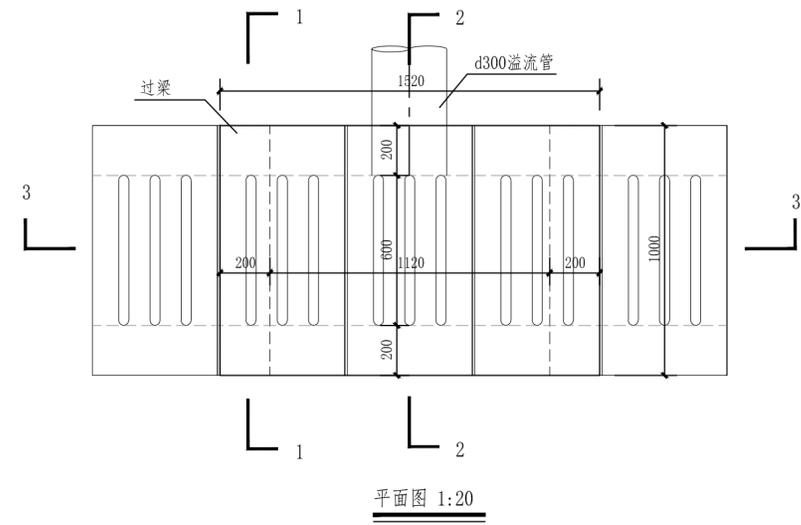
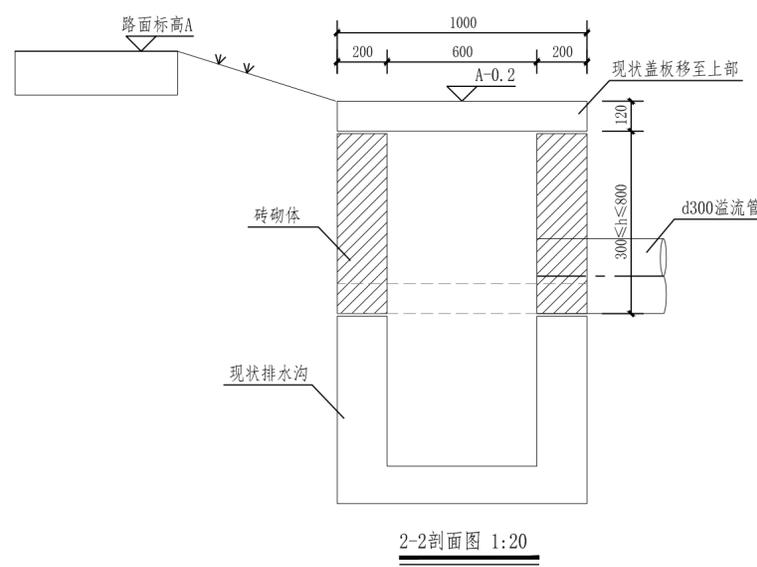
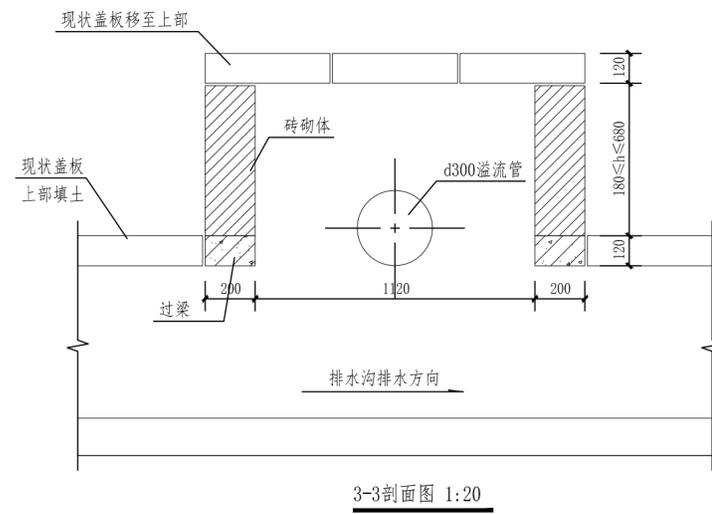
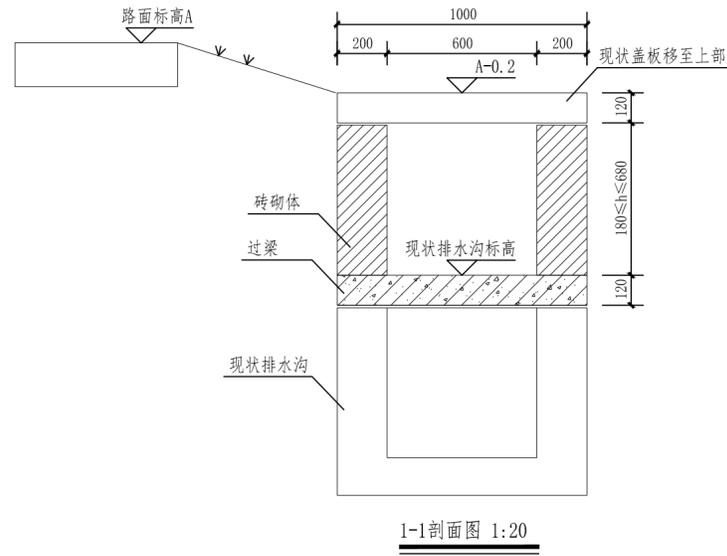
证书编号：A133000613 市政行业（道路工程、桥梁工程）专业甲级
 风景园林工程设计专项甲级
 证书编号：A233000610 市政行业（给水工程、排水工程）专业乙级
 建筑行业（建筑工程）乙级

	实名	签名		实名	签名
审定人	林德高		项目负责人	陈球	
审核人	吴穹		专业负责人	孙焯	
校核人	楼诚		设计人	孙焯	

沟渠与d500管道相接图

工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
子项名称	排水工程	版本号	A版
建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
设计阶段	施工图	图纸比例	
图号	ps-05(1/1)	图号	ps-05(1/1)

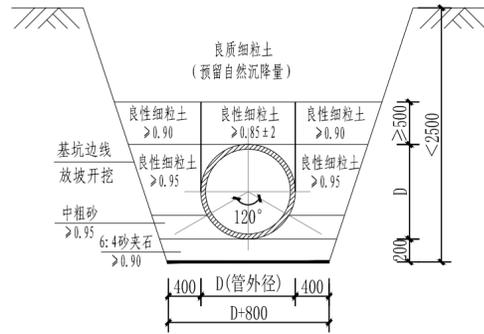
	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



- 说明
1. 本图适用于现状排水沟沟顶标高低于道路0.5米的情况。
 2. 材料：井体砖采用MU20级实心混凝土砖，砂浆采用Mb10级水泥砂浆；混凝土等级为C30，垫层混凝土用C20。
 3. 钢筋采用HPB300 (φ)、HRB400 (Φ) 级钢筋。
 4. 钢筋净保护层30毫米。
 5. 井内外壁采用1:2防水砂浆抹面20mm。
 6. 本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。

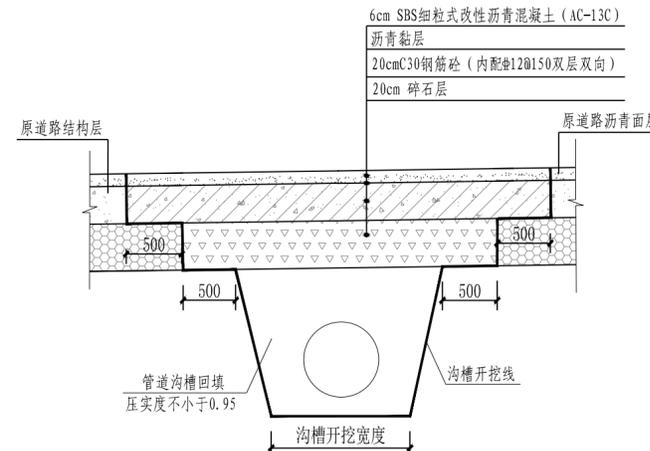
长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司						工程名称			平湖城北苗圃项目工程总承包		
证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级 风景园林工程设计专项甲级						审定人			林德高		
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级 建筑行业(建筑工程)乙级						审核人			吴穹		
						校核人			楼诚		
						设计人			孙焯		
						项目负责			陈球		
						专业负责			孙焯		
						设计阶段			施工图		
						图纸比例					
						工程编号			SZ2024YL-09S		
						子项编号			09S-01ps		
						图号			ps-06(1/1)		

	实名	签名
项目负责人	陈球	
专业负责人	孙焯	
设计人	孙焯	
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



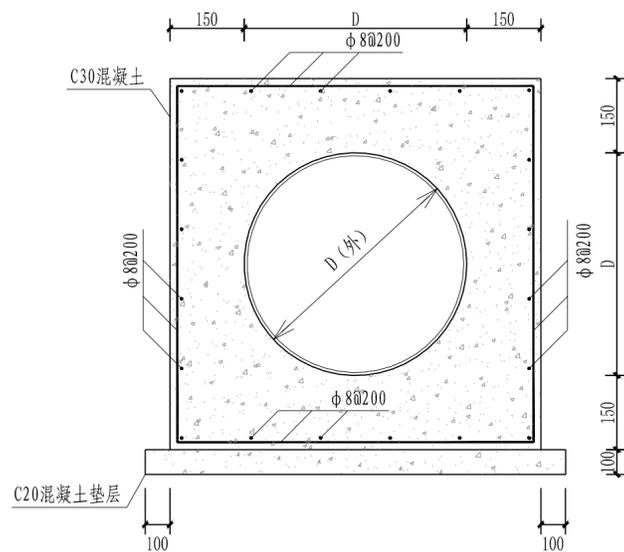
绿化下管道回填图

注：沟槽开挖坡度可根据实际地质情况进行调整，保证沟槽开挖安全、经济。



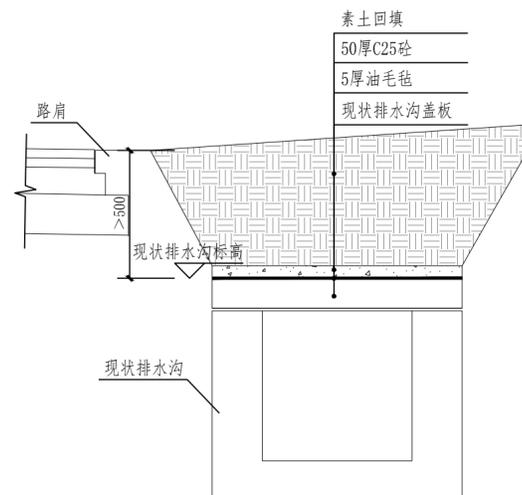
路面修复图

注：如现状道路为水泥道路，图中沥青粘层及沥青层取消



道路下管道方包加固图

注：1、钢筋保护层厚度40mm。
2、钢筋锚固长度为350mm，钢筋搭接长度为500mm。



现状排水沟埋埋图 1:20

注：1、本图适用于现状排水沟沟顶标高低于道路50cm以上的情况。

说明

1. 本图尺寸以毫米为单位。

长三角(嘉兴)城乡建设设计集团有限公司

证书编号: A133000613 市政行业(道路工程、桥梁工程)专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A233000610 市政行业(给水工程、排水工程)专业乙级
建筑行业(建筑工程)乙级

审定人	林德高	项目负责人	陈球
审核人	吴穹	专业负责人	孙焯
校核人	楼诚	设计人	孙焯

工程名称	平湖城北苗圃项目工程总承包		
子项名称	排水工程	版本号	A版
建设单位	平湖市公路开发建设有限责任公司	出图日期	2024.04
工程编号	SZ2024YL-09S	子项编号	09S-01ps
设计阶段	施工图	图纸比例	

通用图

图号	ps-07(1/1)
----	------------