

溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程

招 标 图 册 设 计

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

二〇二三年十二月

图 纸 目 录

设计编号

招标图设计

设计阶段

编制

共 1 页

第 1 页

工程名称
漂阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程

水 工

漂阳市安澜水利规划设计有限公司

2023年12月

序号	图 号	图 名	标准图或重复使用图图集图号	图幅	备注
----	-----	-----	---------------	----	----

1	01	设计总说明		A3	
---	----	-------	--	----	--

2	02	工程位置图		A3	
---	----	-------	--	----	--

3	03-1-23	平桥村新建道路平面布置图 (一-二十三)		A3	
---	---------	----------------------	--	----	--

4	04-1-16	梅岭村新建道路平面布置图 (一-十六)		A3	
---	---------	---------------------	--	----	--

5	05	杨村新建道路平面布置图		A3	
---	----	-------------	--	----	--

6	06	新建C30素砼道路标准断面图		A3	
---	----	----------------	--	----	--

7	07	新建道路工程内容汇总表		A3	
---	----	-------------	--	----	--

8	08	汪芥塘工程平面布置图		A3	
---	----	------------	--	----	--

9	09	牙团塘工程平面布置图		A3	
---	----	------------	--	----	--

10	10	马龙塘工程平面布置图		A3	
----	----	------------	--	----	--

11	11	汪芥塘水环境整治标准断面图		A3	
----	----	---------------	--	----	--

12	12	牙团塘水环境整治标准断面图		A3	
----	----	---------------	--	----	--

13	13	马龙塘水环境整治标准断面图		A3	
----	----	---------------	--	----	--

14	14	毛尖村渠道维修工程平面布置图		A3	
----	----	----------------	--	----	--

15	15	毛尖村渠道维修工程细部结构图 (一)		A3	
----	----	--------------------	--	----	--

16	16	毛尖村渠道维修工程细部结构图 (二)		A3	
----	----	--------------------	--	----	--

设计总说明

一、设计基本资料

(一)工程规模

本工程为溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程，工程位于溧阳市天目湖镇，工程内容主要为：1、平桥村、梅岭村及杨村村庄道路硬化，新建C30素砼道路长约23130平方米；2、汪界塘、牙因塘及马龙潭3座塘坝水环境整治，塘内清淤及周边环境整治提升；3、毛尖村新建砖砌渠道230m及其他配套设施工程。

(二)设计依据

1、本工程采用的主要标准、规范及规程：

- 1)《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2017；
- 2)《水利水电工程边坡设计规范》SL386-2016；
- 3)《水工建筑物抗震设计规范》(GB 51247-2018)；
- 4)《水工混凝土结构设计规范》(SL/T191-2017)；
- 5)《水工建筑物荷载设计规范》[SL774-2016]；
- 6)《小型水利水电工程碾压式土石坝设计规范》(SL189-2013)；
- 7)《公路工程技术标准》JTG B01-2014；
- 8)《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011；
- 9)《乡村道路工程技术规范》GBT 51224-2017；
- 10)其他有关的规范或地区性规定。

2、图示尺寸单位：

本工程设计图纸除特殊说明外均采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。

二、材料

1、混凝土：均为混凝土C30；

2、钢筋： ϕ 为HPB300级钢筋， $f_y=f'_y=270N/mm^2$
 Φ 为HRB400级钢筋， $f_y=f'_y=360N/mm^2$

钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率，钢筋保护层厚度为45mm。

3、填缝材料：本工程伸缩缝厚20mm，缝内填耐腐蚀的聚乙烯发泡板(灰黑色)。

三、施工主要注意事项

1、土方开挖
机械结合人工开挖。

2、土方回填

采用素土回填，回填时采用人工平整，小型机械夯实，禁止使用大型机械回填。铺土厚度每层不得大于30cm。回填土压实度不应小于91%。

3、钢筋混凝土工程施工技术要求

(1)模板

- 1)模板及支架材料应符合有关施工规范，其结构应具有足够的稳定性、刚度和强度，以保证浇筑混凝土的结构形状尺寸和相互位置符合设计规定；
- 2)模板表面应光滑平整、接缝严密、不漏浆。

(2)钢筋

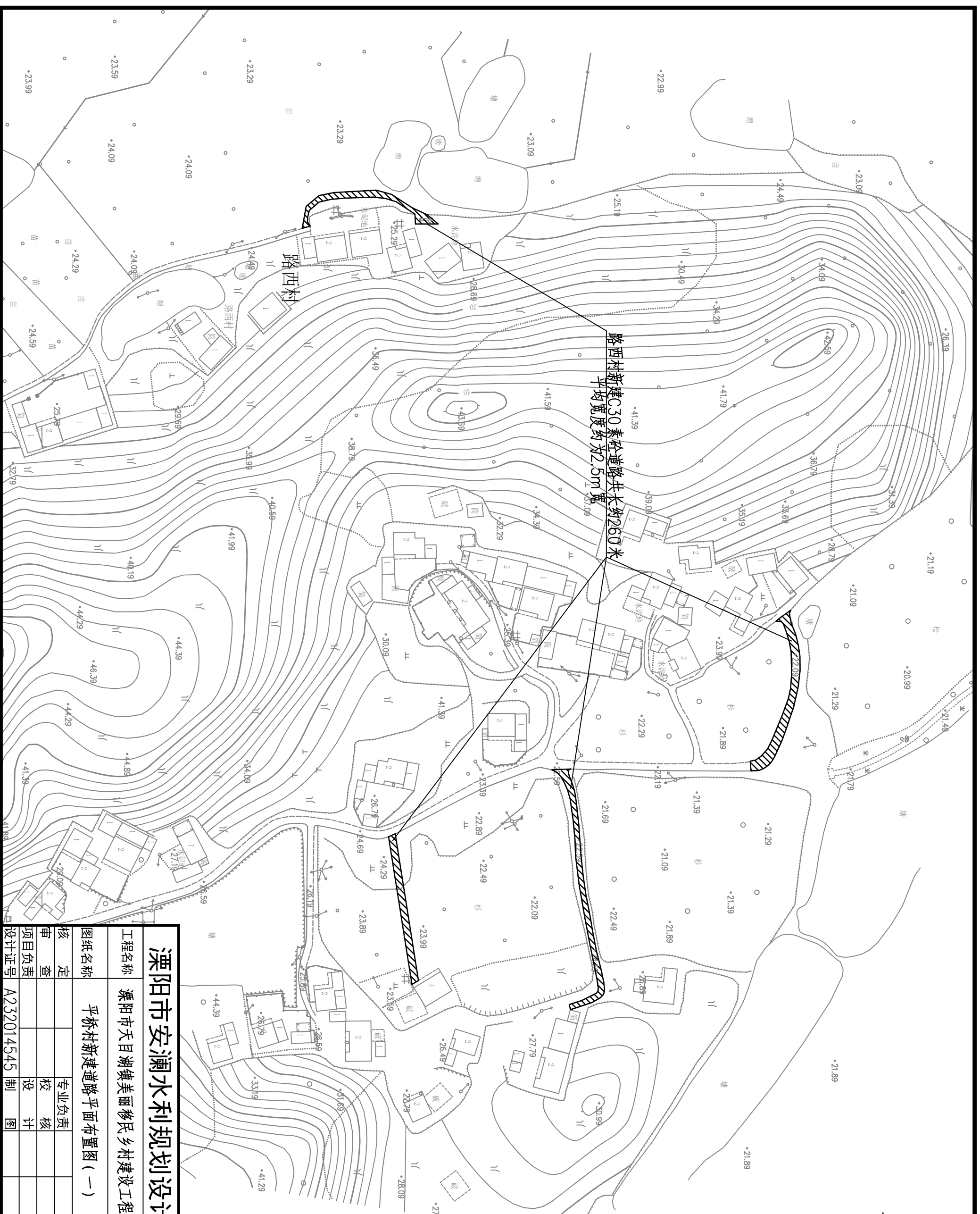
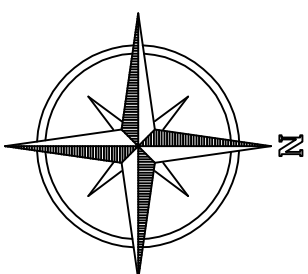
- 1)钢筋按型号、批号、规格、生产厂家的不同，应有质保书及试验报告；使用前，仍应做抗拉强度、冷弯试验。
- 2)焊条品种、规格、质量应符合规范及设计要求。钢筋焊接后的机械性能应符合国家规定，焊缝不允许有脱焊、漏焊点和裂缝；
- 3)在浇注混凝土前，必须对钢筋的加工、安装质量进行验收，经确认符合设计要求后，才能浇注混凝土；
- 4)钢筋锚固：钢筋的锚固长度 a 必须符合相关规范的规定；
- 5)钢筋的安装位置必须符合设计图纸要求。

(3)骨料

- 1)混凝土粗骨料粒径不得大于结构截面最小尺寸的0.25倍，其含量应不大于1%，吸水率应不大于1.5%。
- 2)混凝土细骨料宜采用中粗砂，其含量不应大于3%。
- (4)混凝土浇筑
- 1)混凝土的生产和原材料的质量均应符合有关规范规定；
- 2)混凝土的水灰比应通过试验确定。钢筋混凝土结构混凝土的水灰比要求不大于0.50，素混凝土的最大水灰比不大于0.55；
- 3)新老混凝土结合面的处理措施须严格按照施工规范执行；
- 4)混凝土浇筑应连续进行，其间歇时间不得超过2小时，严禁在途中和仓内加水。混凝土的自由倾落高度不得超过2m，应随浇随平，不得使用振捣器平仓；捣固混凝土应以使用振捣器为主，对无法使用振捣器或浇注困难的部位，方可采用或辅以人工捣固，做到无蜂窝麻面；
- 5)施工单位应采取有效措施，控制砼温度裂缝；
- 6)混凝土连续湿润养护时间，对普通硅酸盐水泥、硅酸盐水泥不少于10天，矿渣硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥不少于15天；
- 4、请按图及现行有关施工验收规范严格执行，未尽事宜，另行协商解决。

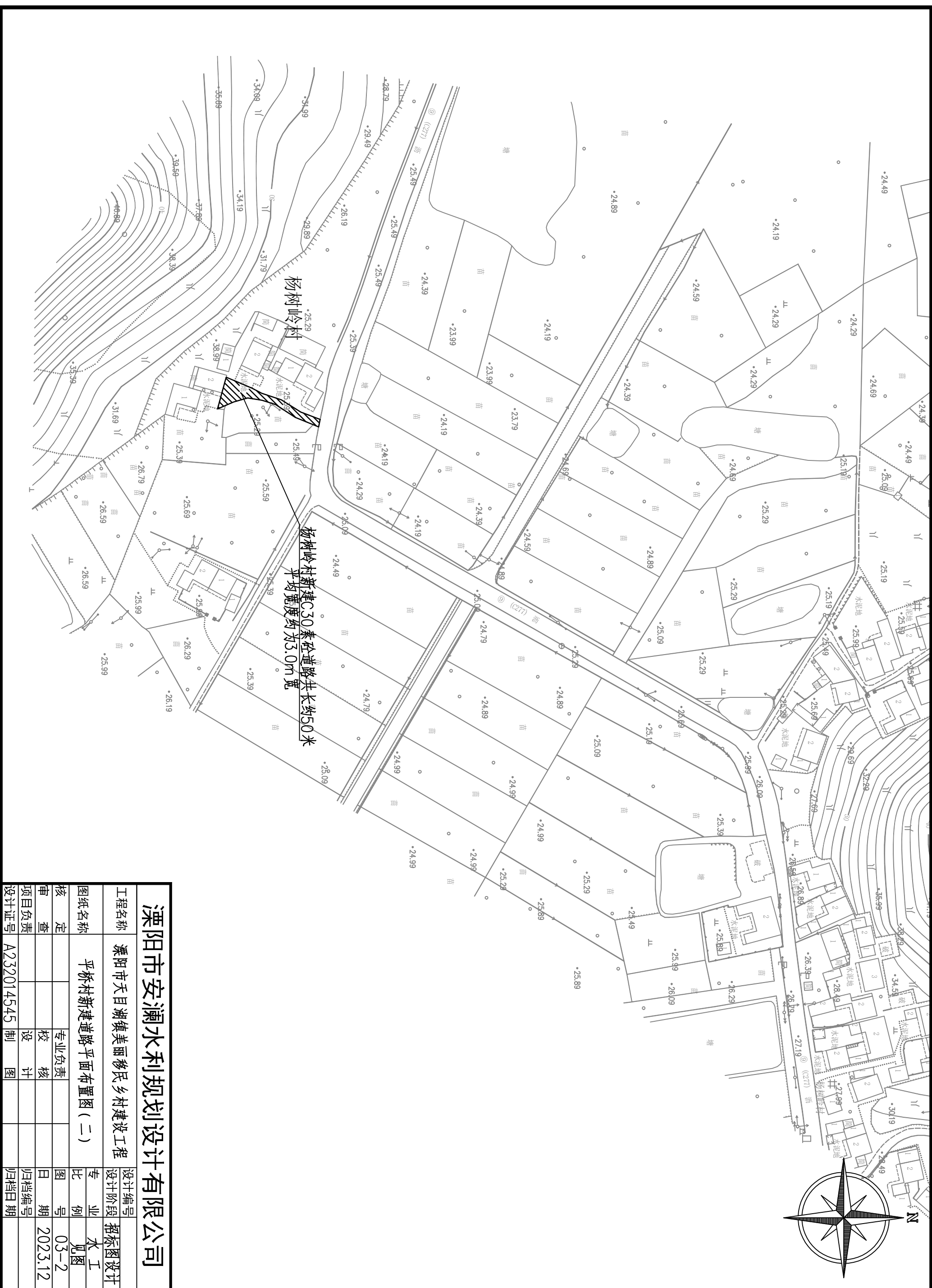
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	设计总说明	设计阶段	水工
核定	专业负责	专业负责	水工
审核	校核	校核	见图
项目负责	设计	设计	01
设计证号	A232014545	制图	2023.12
		日期	
		归档编号	
		归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

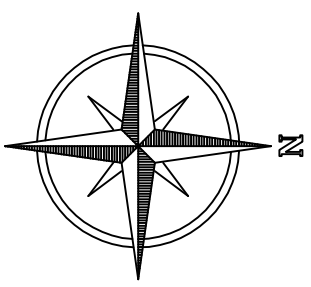
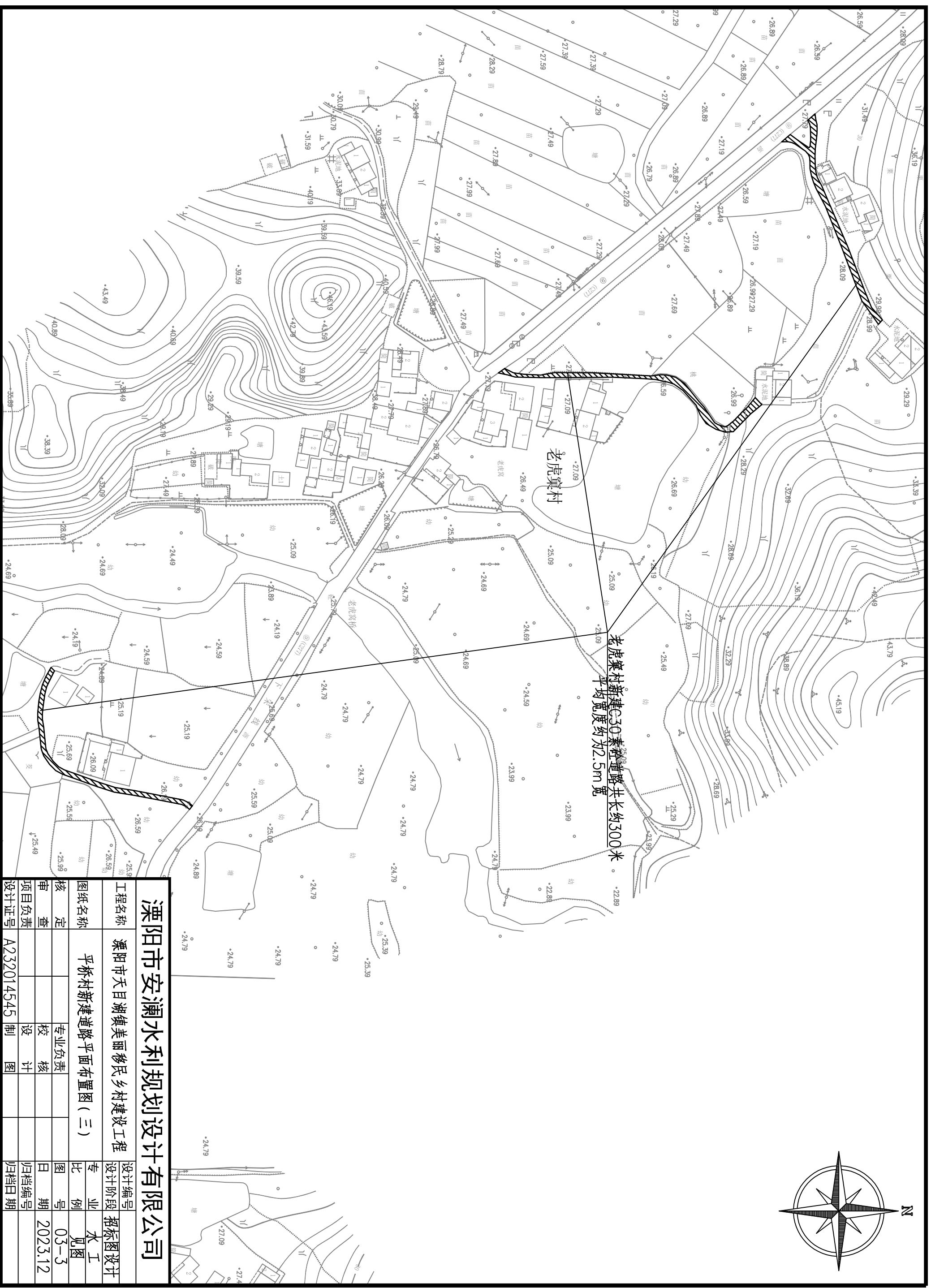
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(一)	专业	水工
核定		比例	见图
审查		日期	2023.12
项目负责人		归档编号	
设计证号	A232014545	制图	
		日期	



杨树岭村新建C30素砼道路全长约500米
平均宽度约为3.0m宽

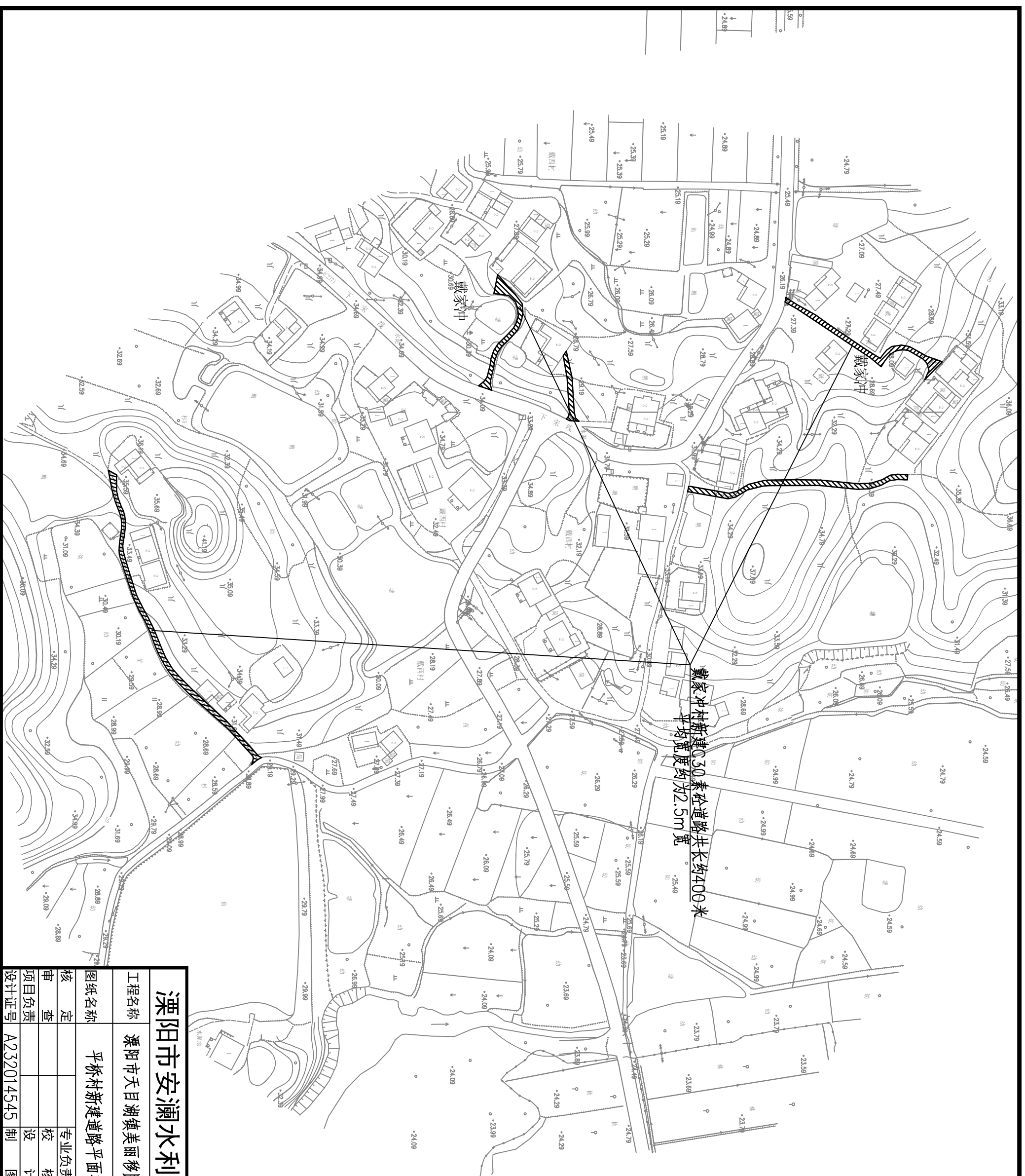
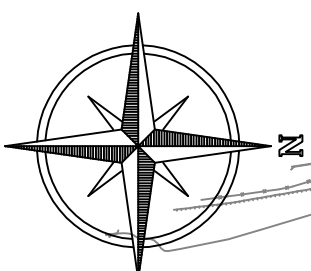
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(二)	专业	水工
核定		比例	见图
审查		图号	03-2
项目负责人		日期	2023.12
设计证号	A232014545	归档编号	
	制 图	归档日期	



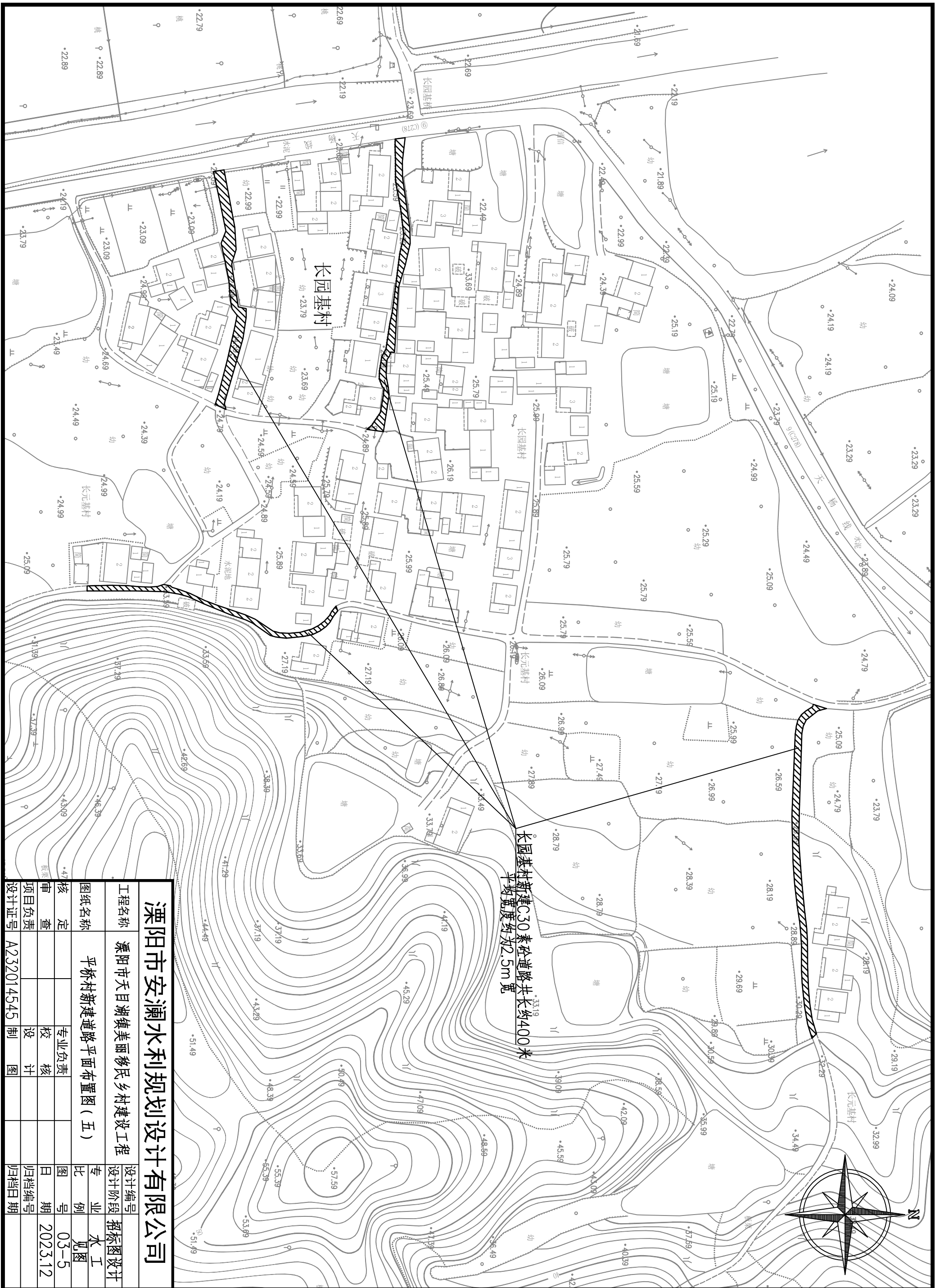
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程		设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(三)		专业	水工
核定		专业负责	图例	见图
审查		校核	日期	2023.12
项目负责		设计	归档编号	
设计证号	A232014545	制图	归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称		溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程		设计编号	招标图设计
图纸名称		平桥村新建道路平面布置图(四)		专业	水工
核定		专业负责		图例	见图
审查		校核		日期	2023.12
项目负责		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	

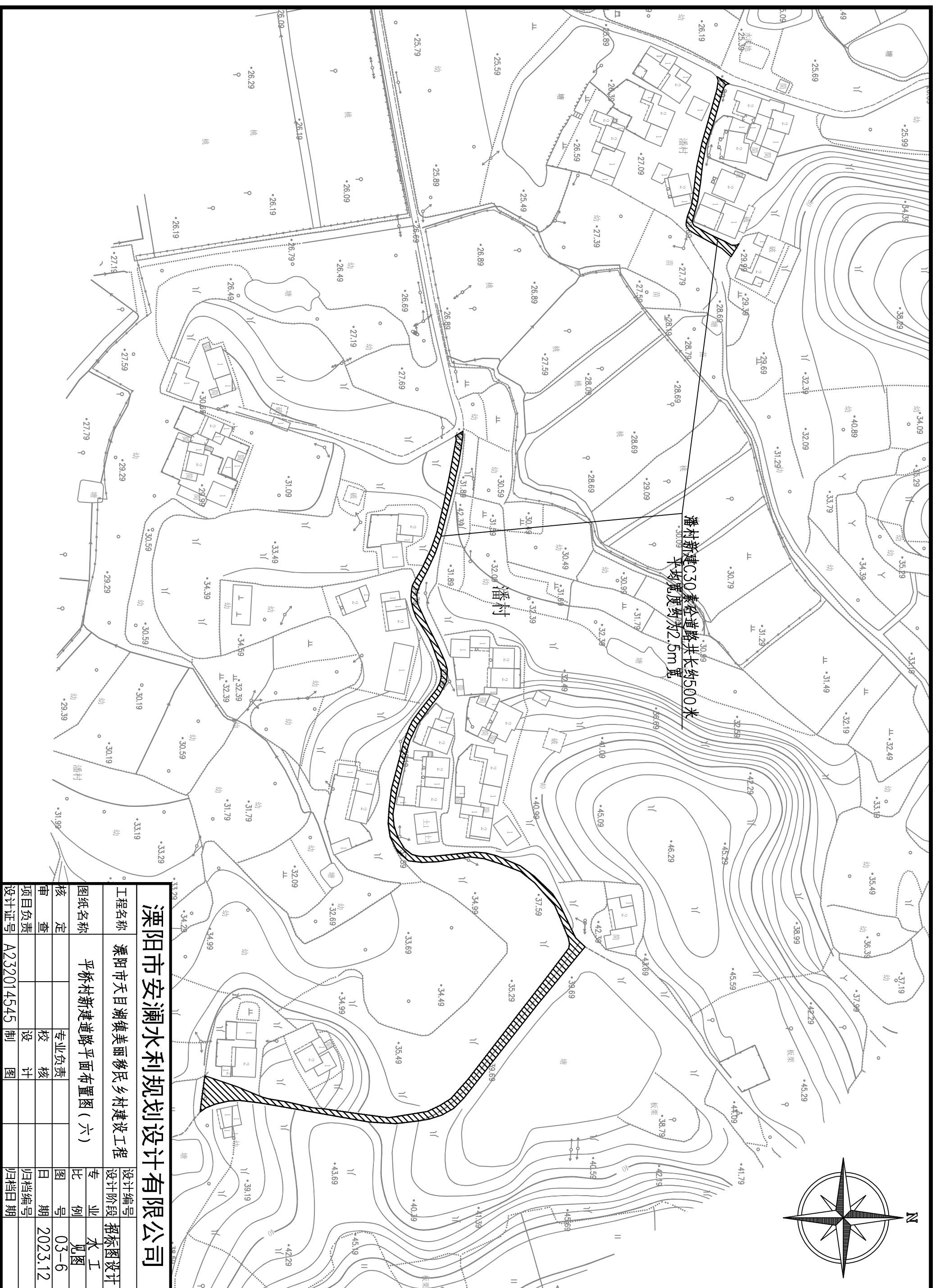
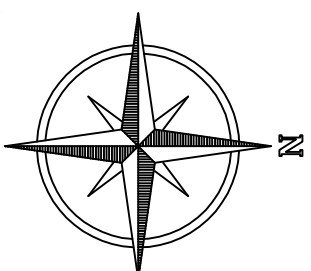


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程

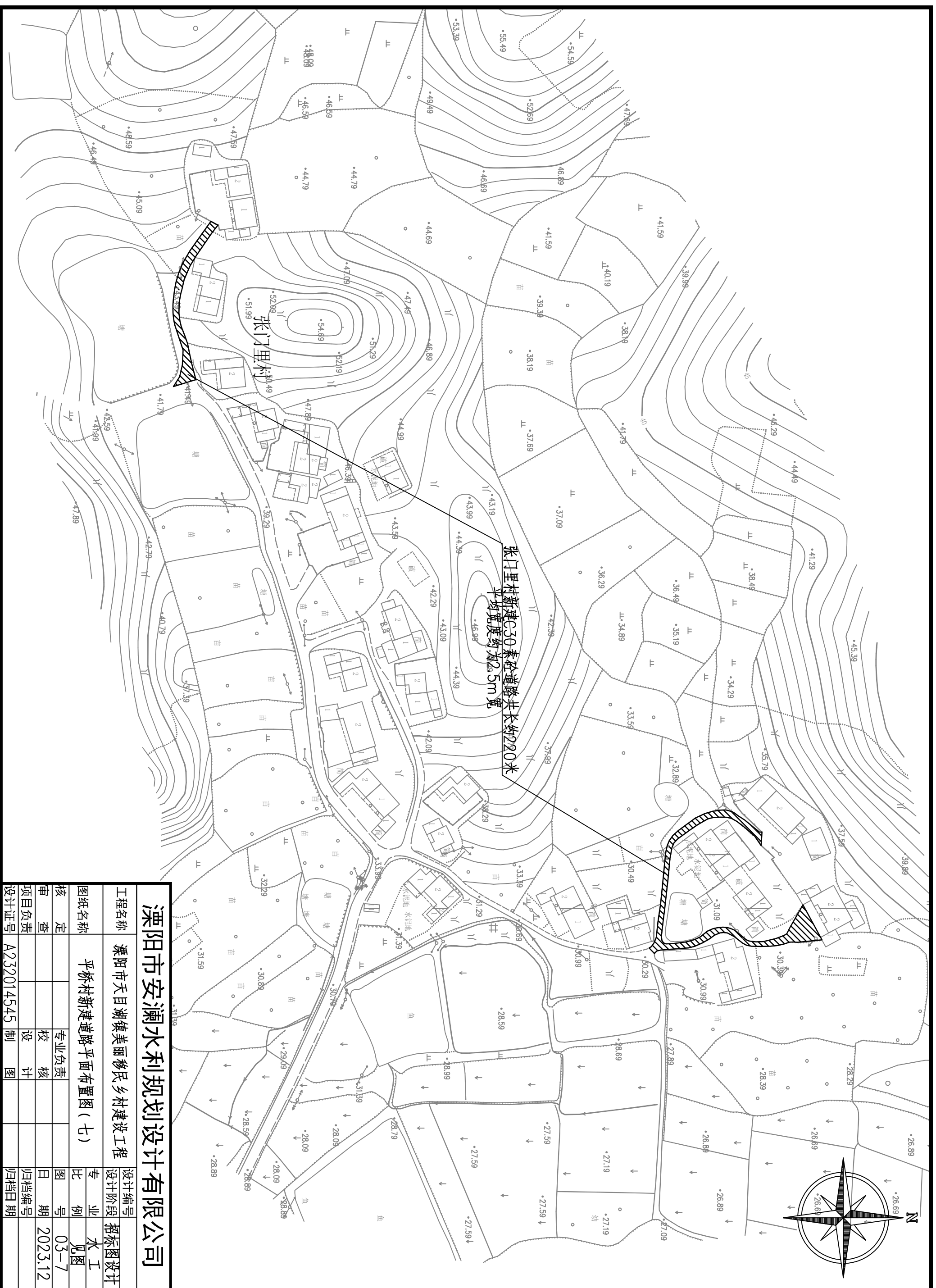
平桥村新建道路平面布置图(五)

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(五)	专业	水利
核定		图号	03-5
审查		日期	2023.12
项目负责		归档编号	
设计证号	A232014545	制图	
		日期	



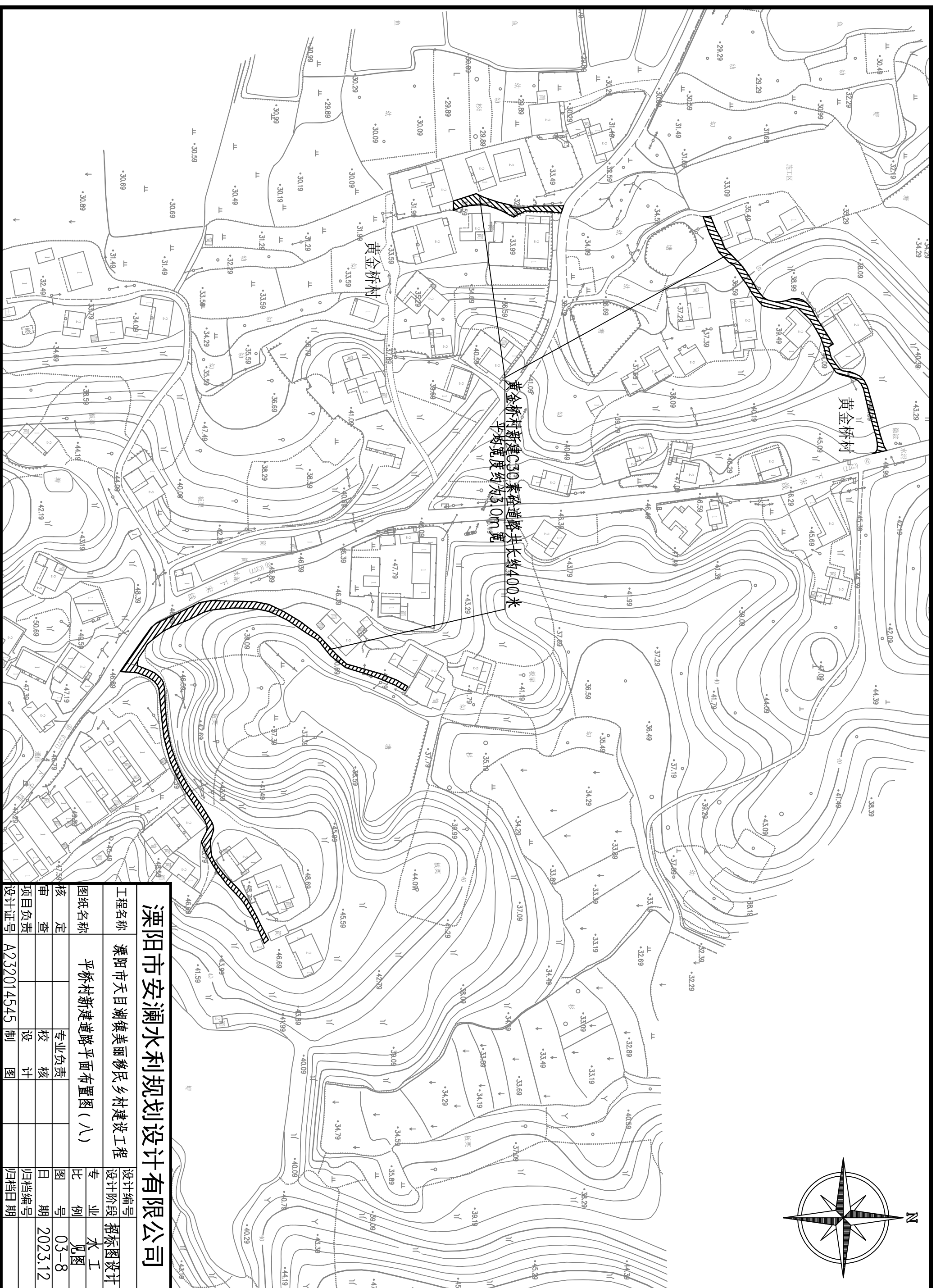
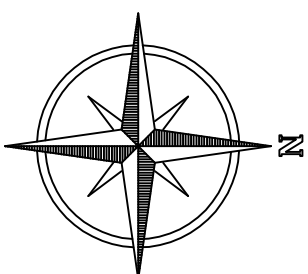
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(六)			专业	水工
核定		专业负责		图号	03-6
审查		校核		日期	2023.12
项目负责人		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	

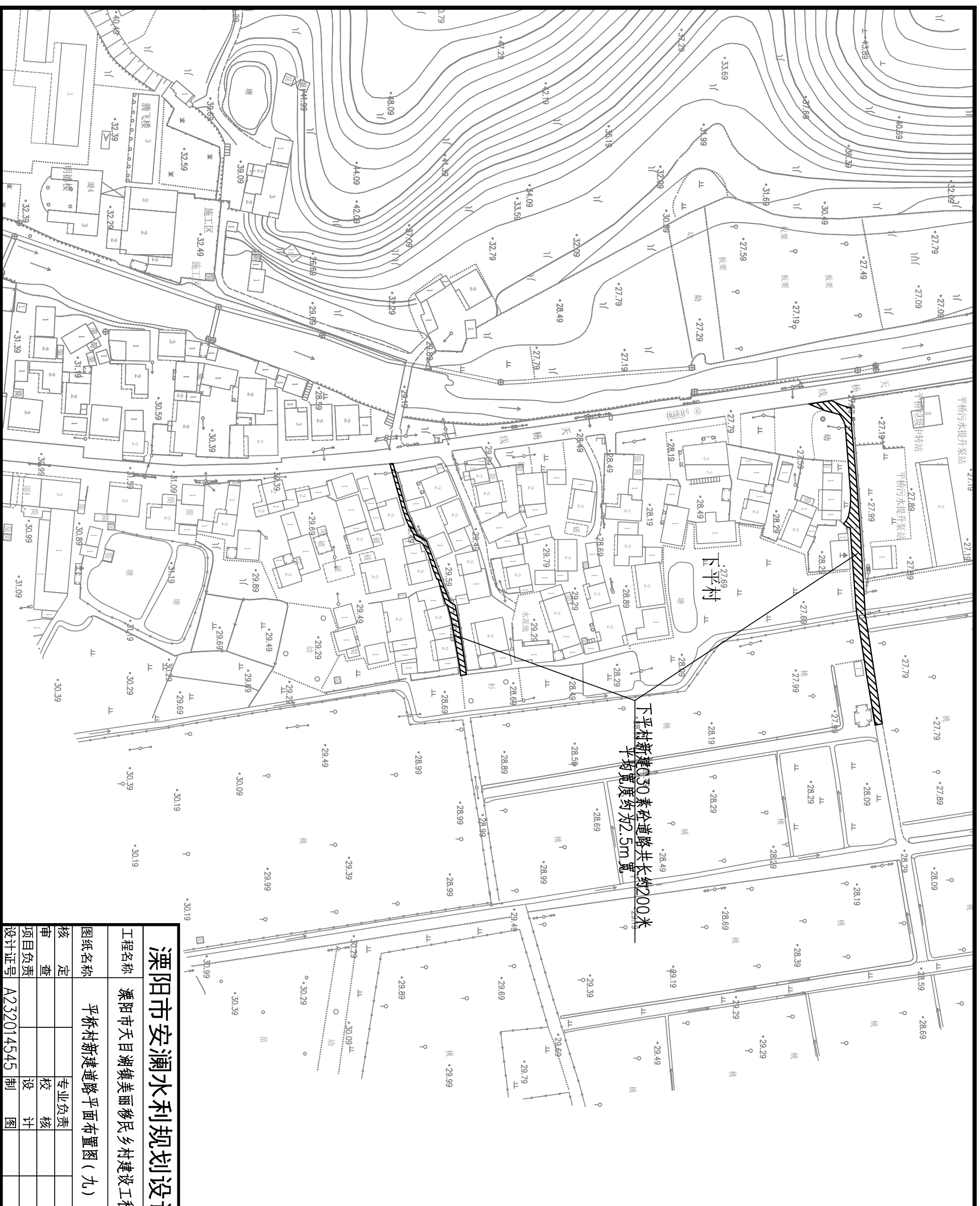
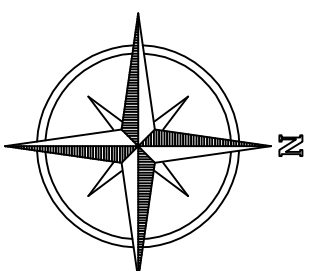


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(七)			专业	水工
核定		专业负责		图例	见图
审查		校核		日期	2023.12
项目负责人		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	

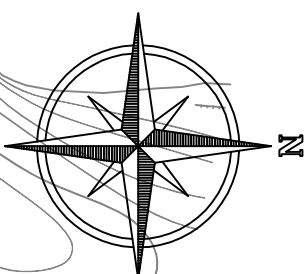
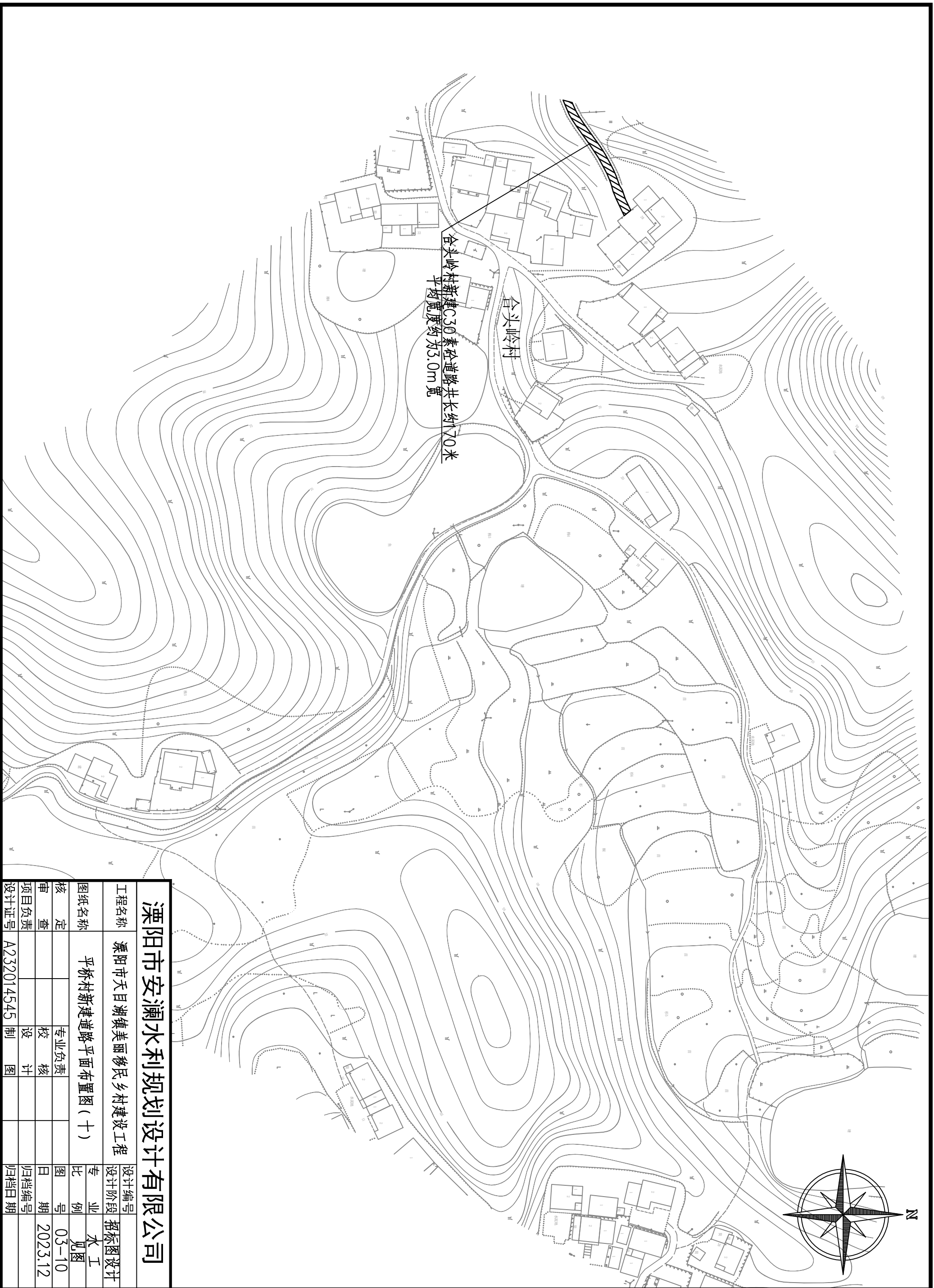


溧阳市安澜水利规划设计有限公司	
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(八)
核定	专业负责
审查	校核
项目负责	设计
设计证号	A232014545 制图
设计编号	招标图设计
设计阶段	专业
比例	水工
图号	见
日期	03-8
归档编号	2023.12
归档日期	



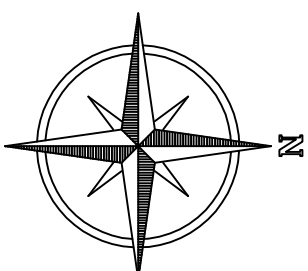
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(九)			专业	水工
核定		专业负责		图例	见图
审查		校核		日期	2023.12
项目负责		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



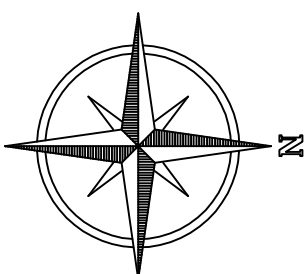
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(十)			专业	水工
核定		专业负责	核	比例	见图
审查		校核	图	日期	03-10
项目负责		设计	日	归档编号	2023.12
设计证号	A232014545	制图	图	归档日期	



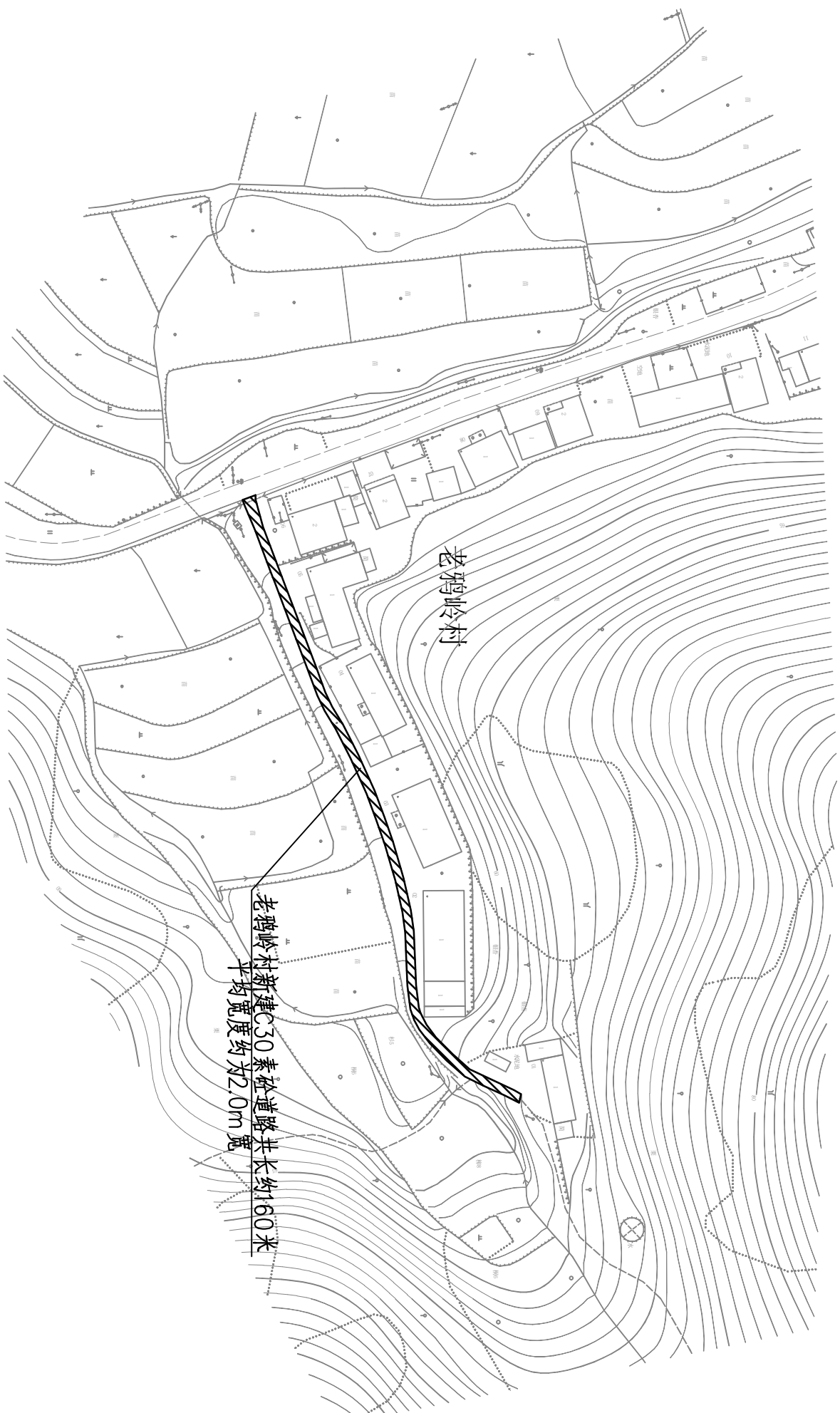
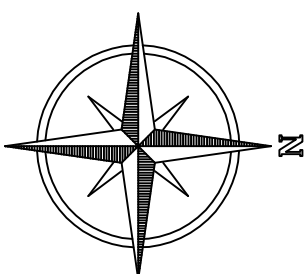
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(十一)			设计阶段	见图
核定		专业负责		专业	水利
审查		校核		比例	见图
项目负责		设计		图号	03-11
设计证号	A232014545	制图		日期	2023.12
				归档编号	
				归档日期	



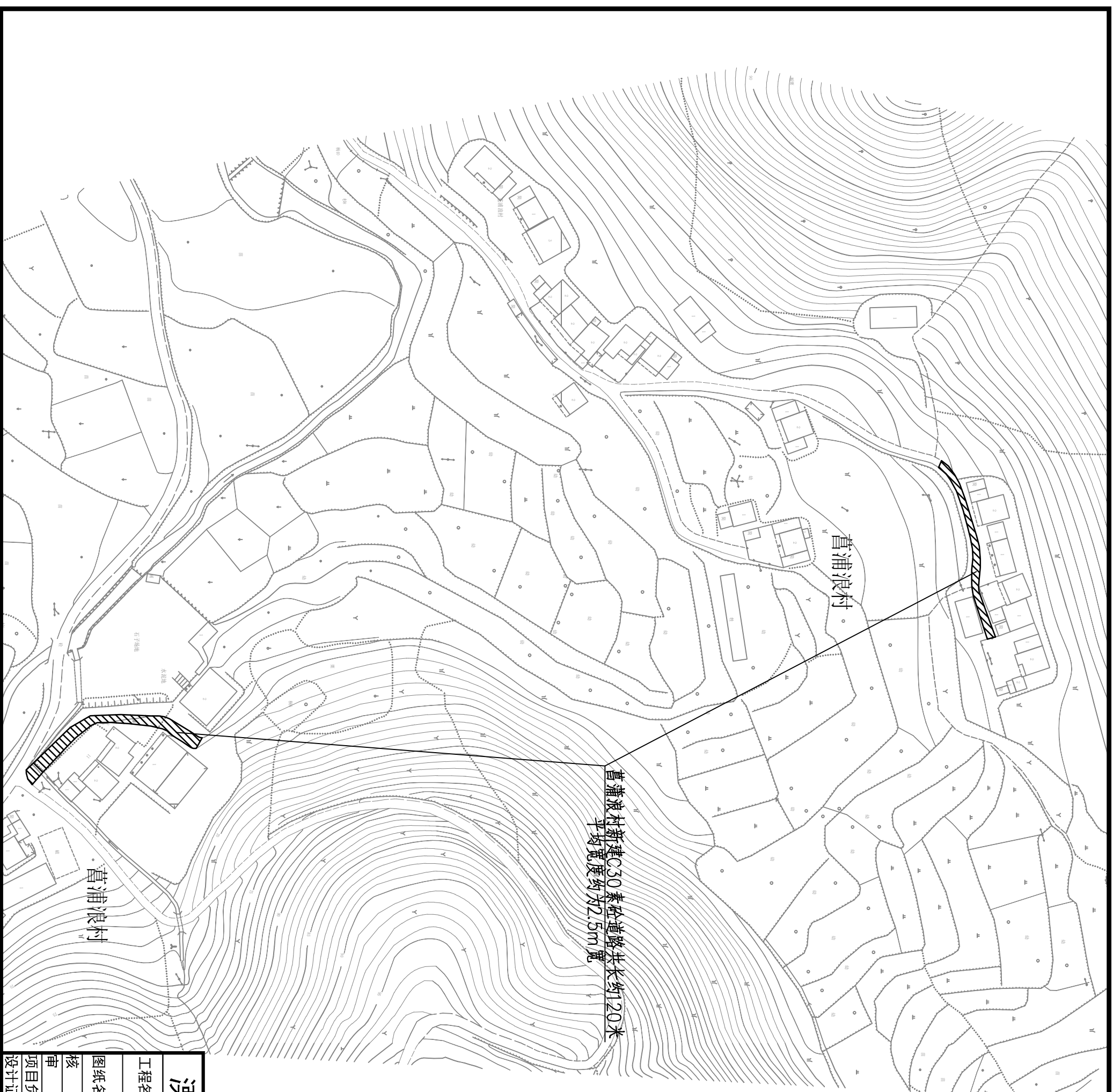
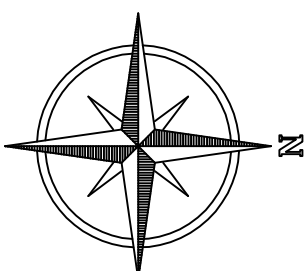
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(十二)			设计阶段	专业
核定		专业负责		比例	水工
审查		校核		图例	见图
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档编号	
				归档日期	



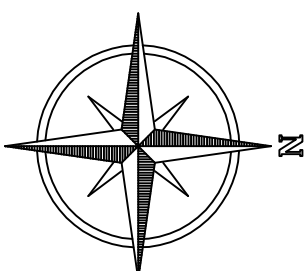
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(十三)	设计阶段	专业
核定		比例	1:100
审核		图例	见图
项目负责		日期	2023.12
设计证号	A232014545	归档编号	
	制	归档日期	



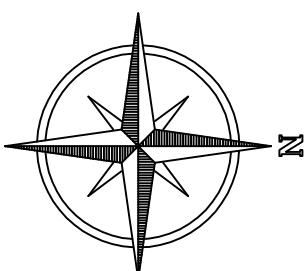
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(十四)			专业	水工
核定		专业负责		比例	见图
审查		校核		图号	03-14
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档编号	
				归档日期	



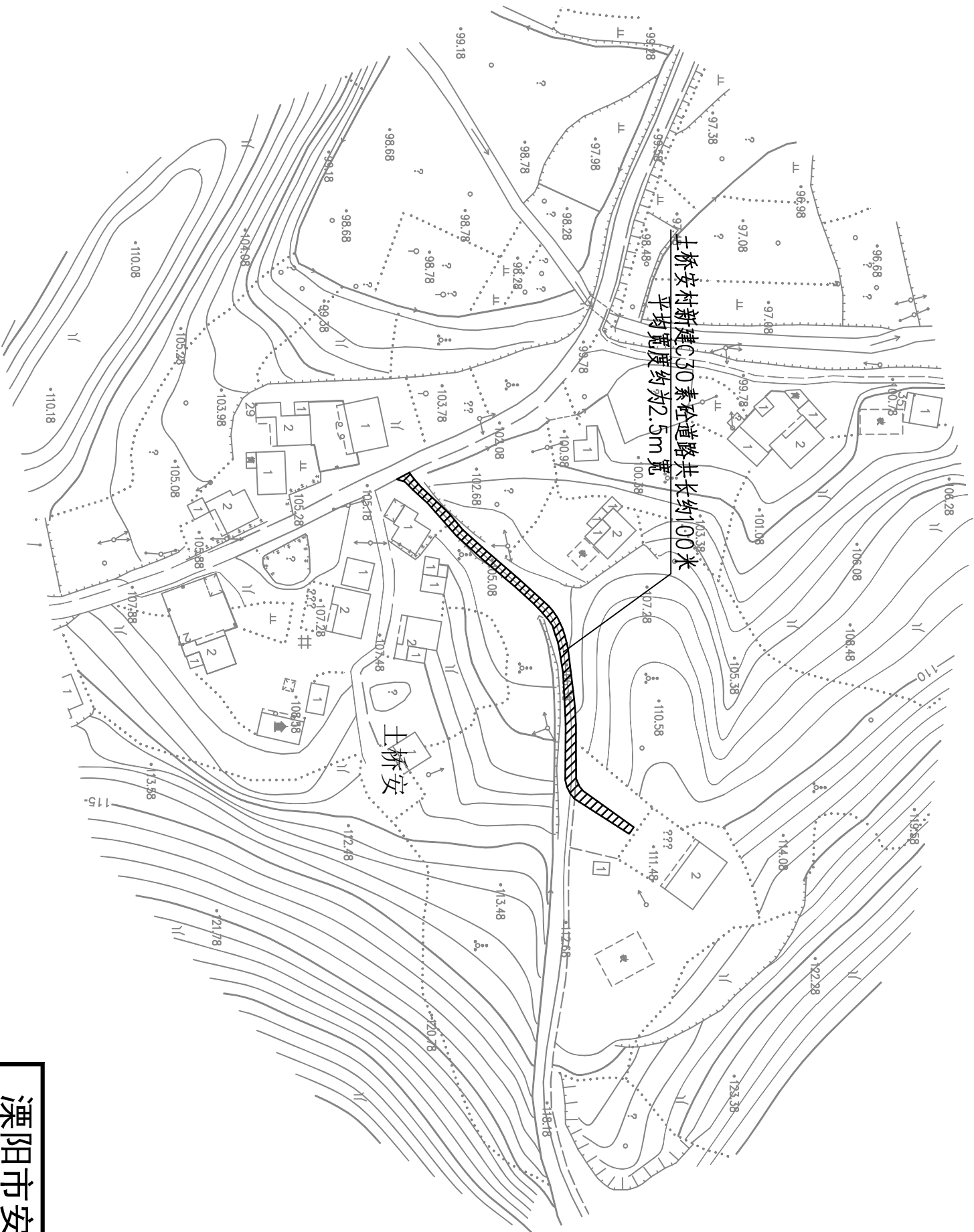
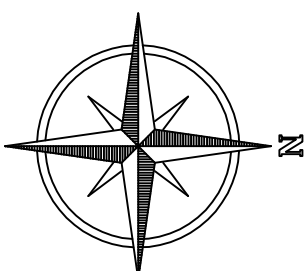
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图（十五）			设计阶段	专业
核定		专业负责		图例	水工
审查		校核		日期	03-15
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



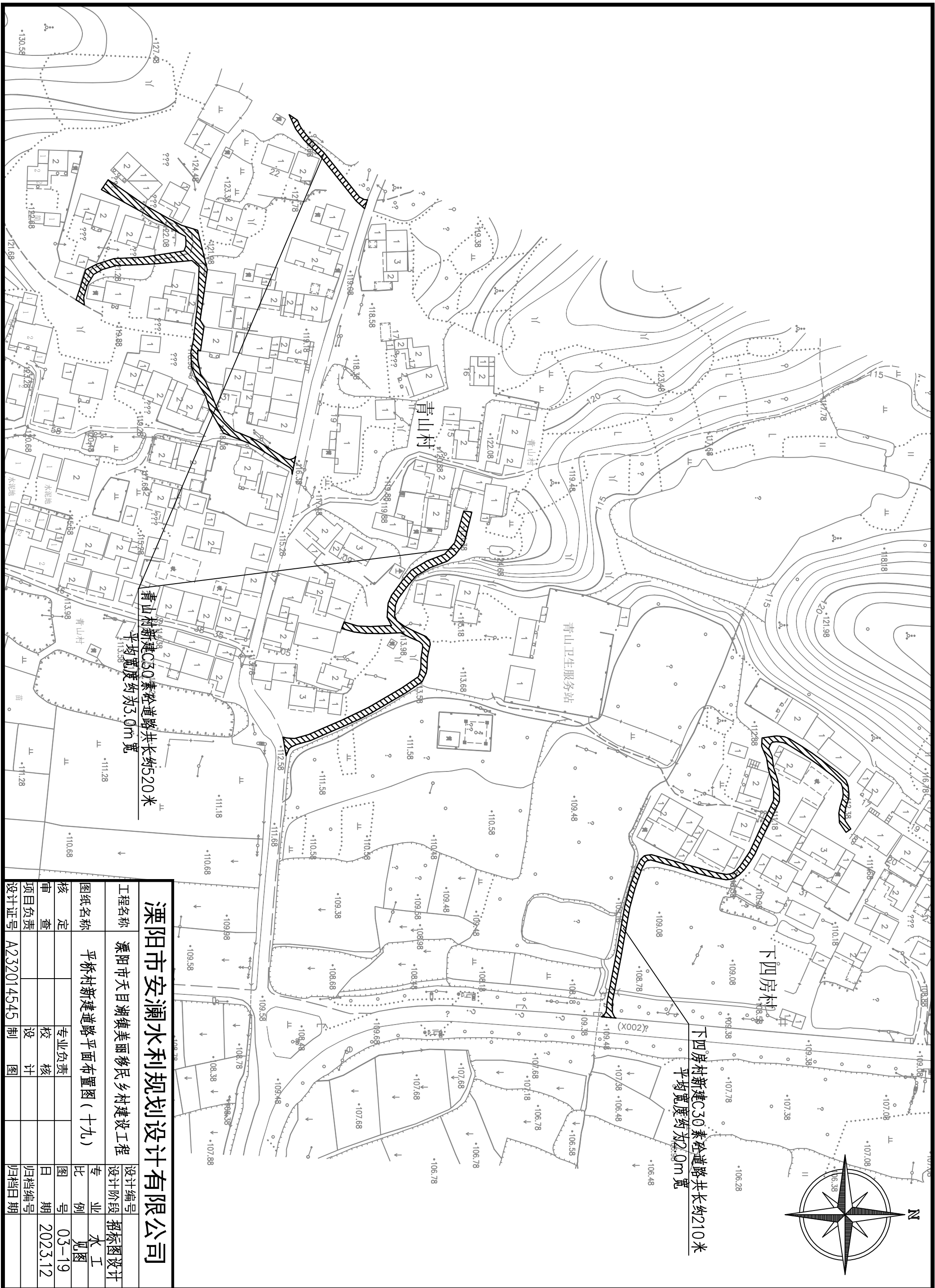
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(十七)			专业	水工
核定		专业负责		比例	见图
审查		校核		图号	03-17
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档编号	
				归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图 (十八)	专业	水工
核定	专业负责	比例	1:500
审查	校核	图号	03-18
项目负责人	设计	日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图	
		归档日期	

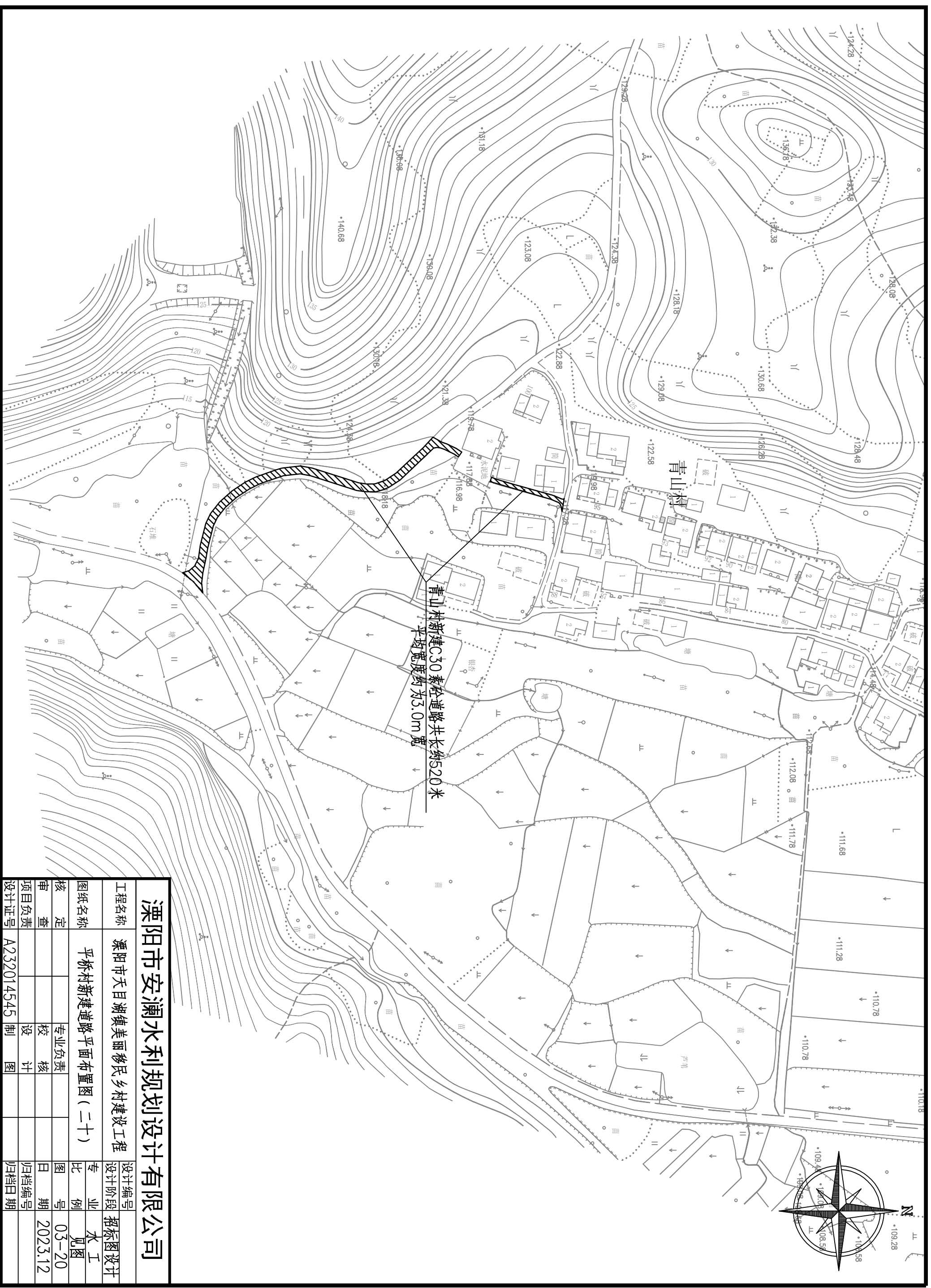


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

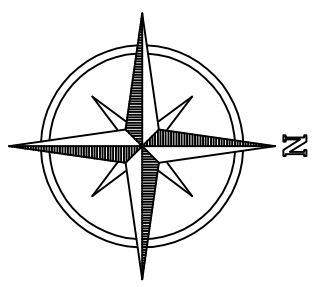
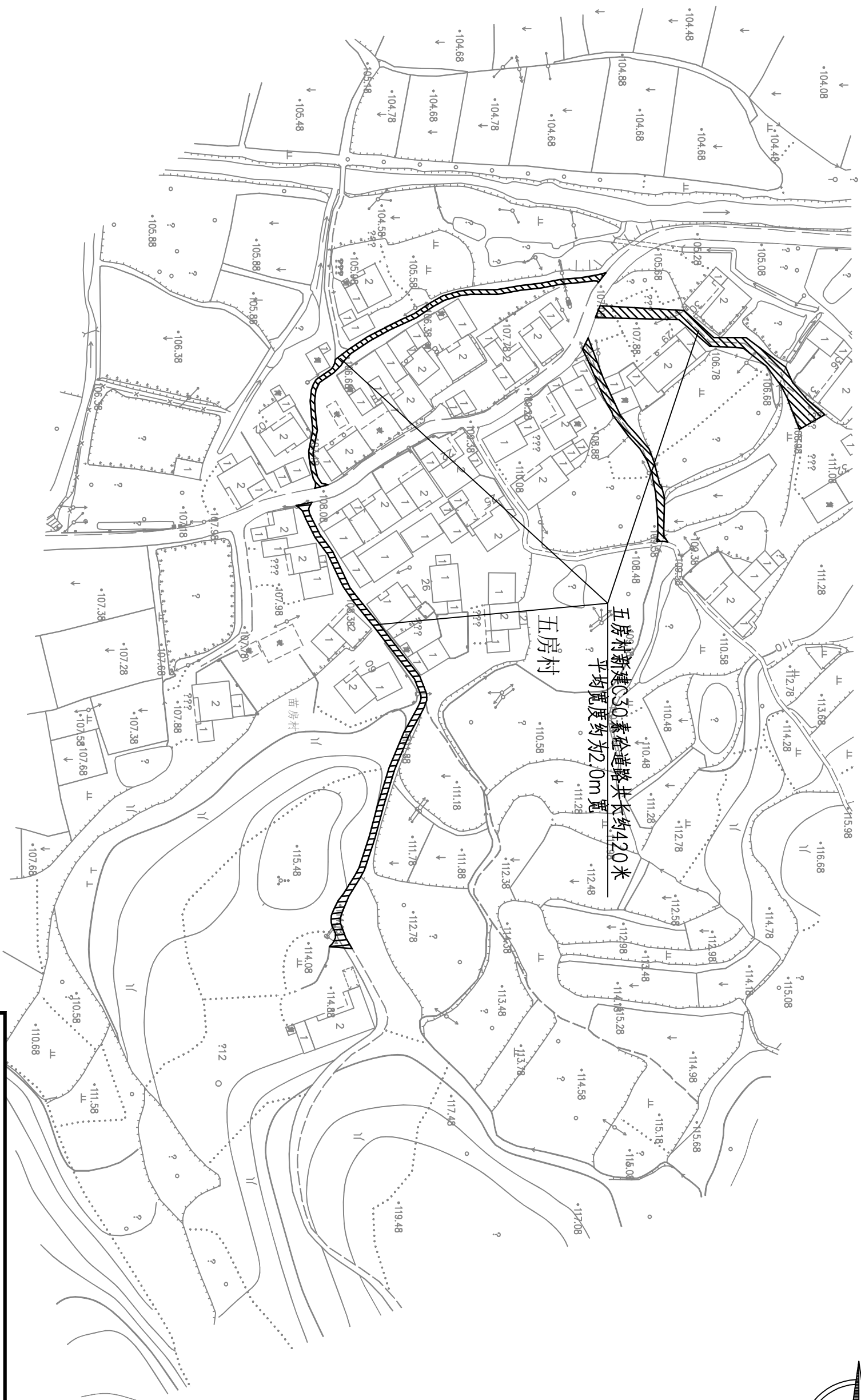
溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程

平桥村新建道路平面布置图 (十九)

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图 (十九)	专业	水工
核定		比例	见图标
审查		日期	2023.12
项目负责		归档编号	
设计证号	A232014545	制图	
		日期	

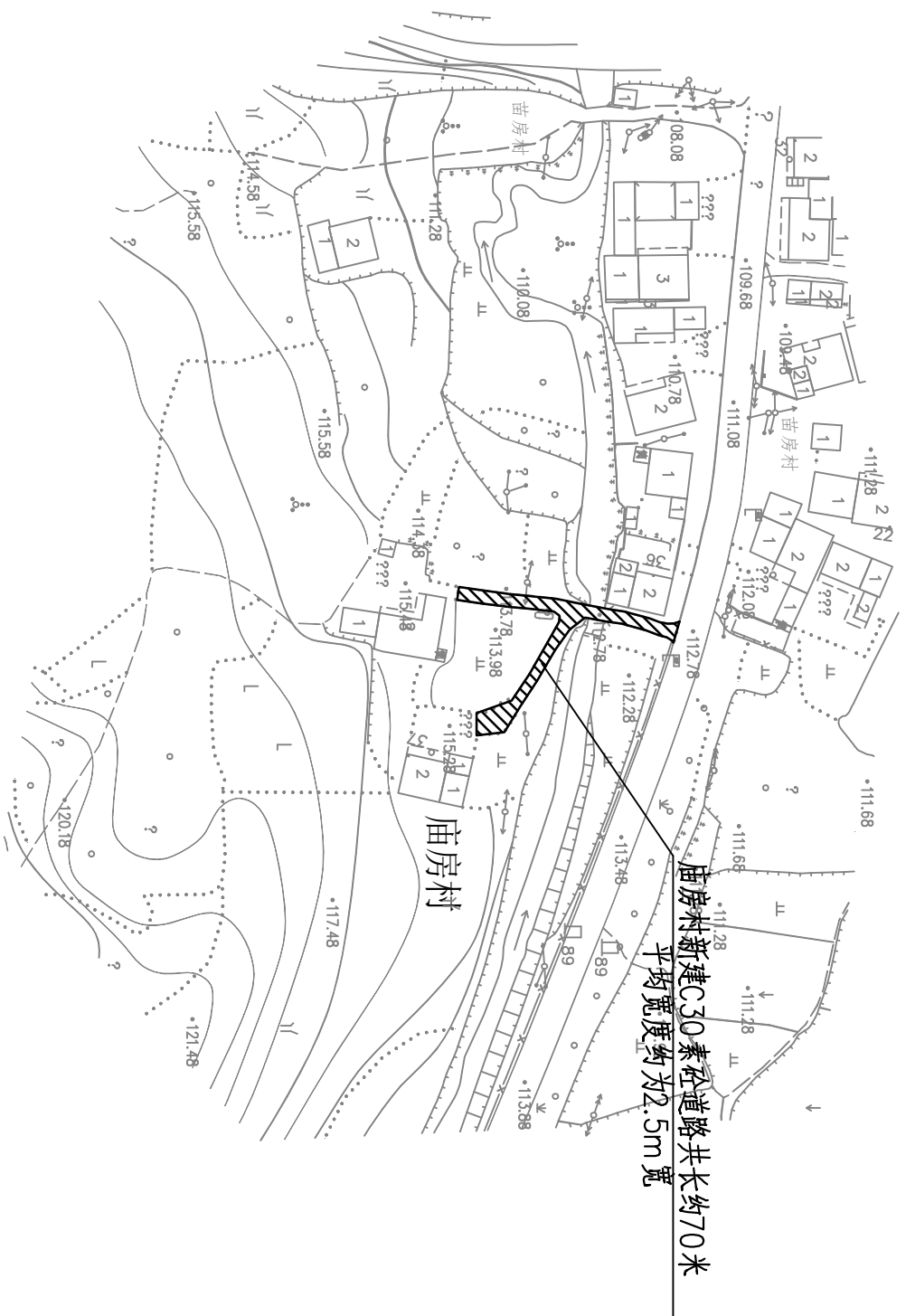
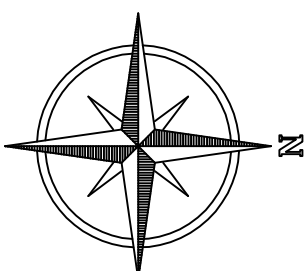


溧阳市安澜水利规划设计有限公司	
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(二十)
核定	专业负责
审查	校核
项目负责人	设计
设计证号	A232014545 制图
设计编号	招标图设计
设计阶段	专业
图例	水工
日期	图号
2023.12	03-20
归档编号	日期
归档日期	



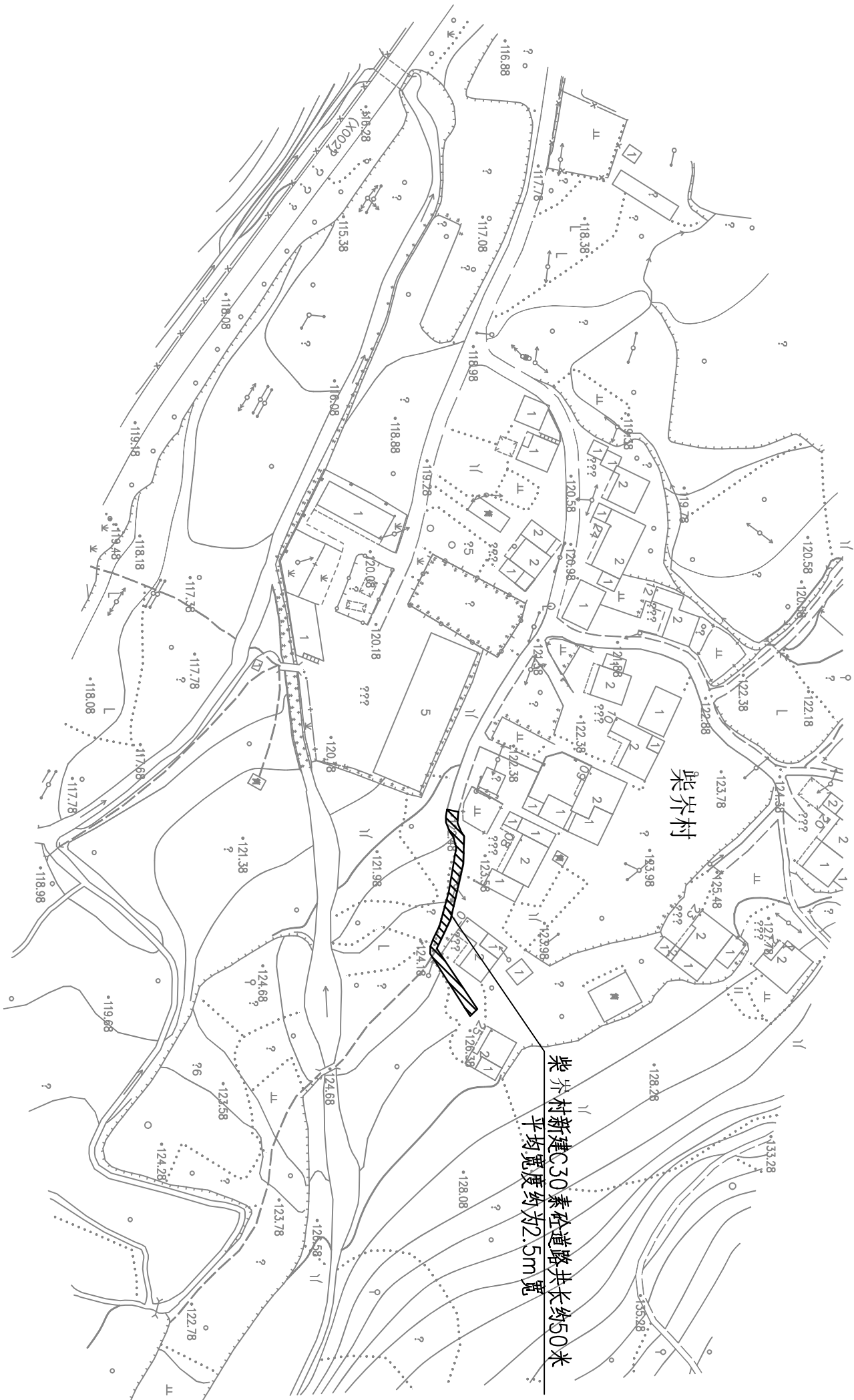
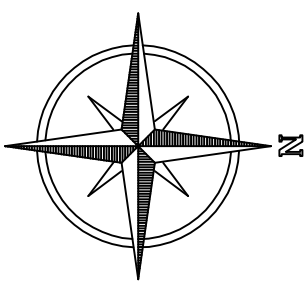
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(二十一)			专业	水工
核定		专业负责		图例	见图
审查		校核		日期	2023.12
项目负责人		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



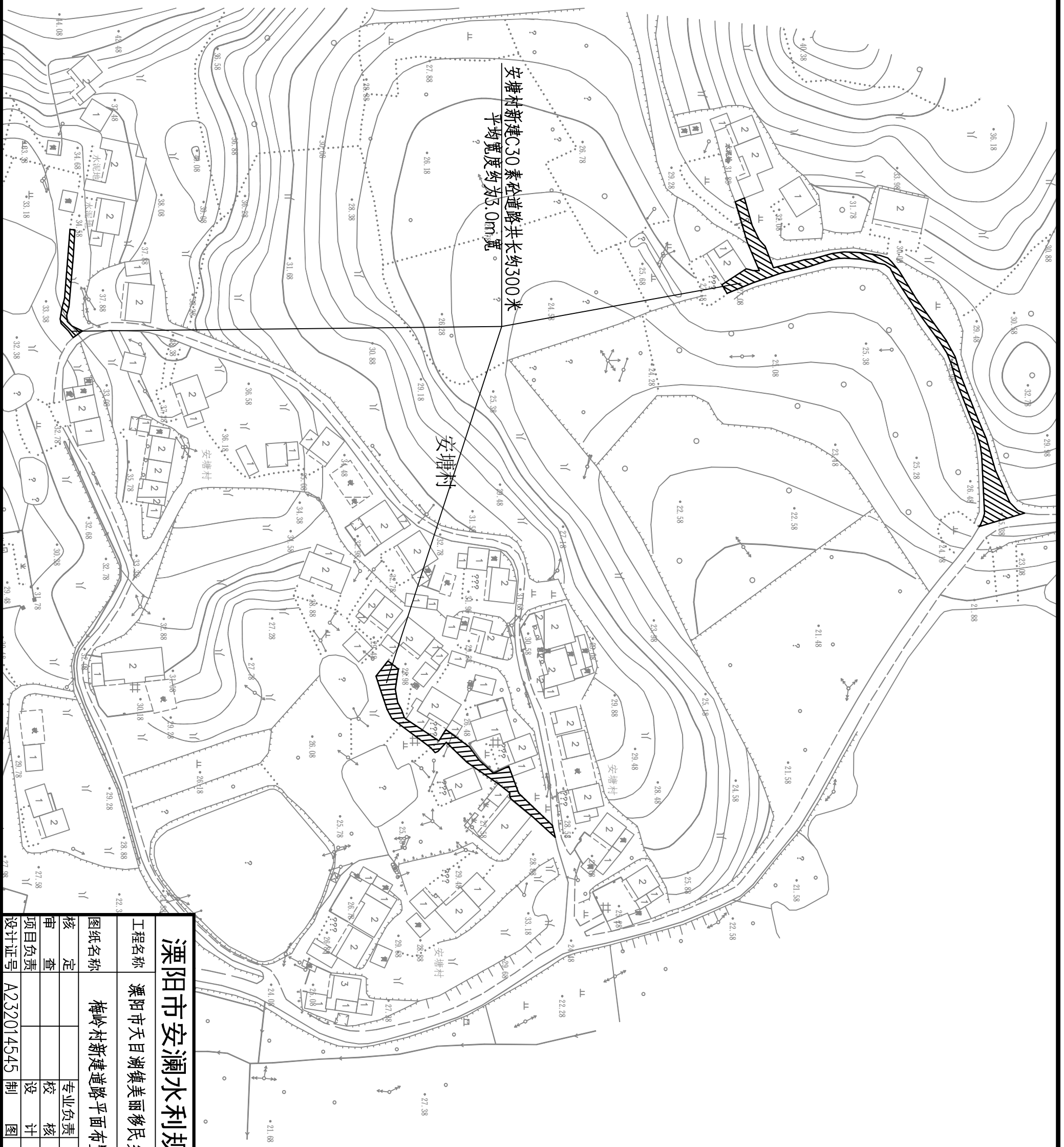
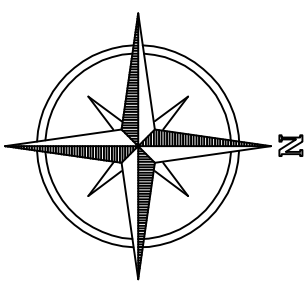
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(二十二)			设计阶段	专业
核定		专业负责		图例	水工
审查		校核		日期	03-22
项目负责人		设计		归档编号	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

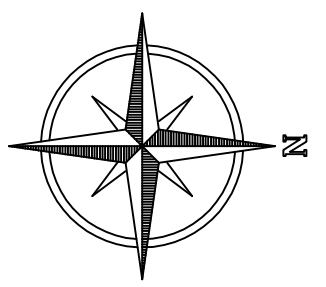
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(二十三)	设计阶段	专业
核定		图例	水利
审查		日期	03-23
项目负责		归档编号	2023.12
设计证号	A232014545	制图	
		归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司	
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(一)
核定	
审查	
项目负责	
设计证号	A232014545
设计日期	
设计阶段	招标图设计
专业	水工
比例	见图
图号	04-1
日期	2023.12
归档编号	
归档日期	

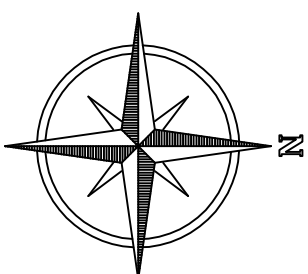


西店村新建C30素砼道路共长约270米
平均宽度约为3.0m宽



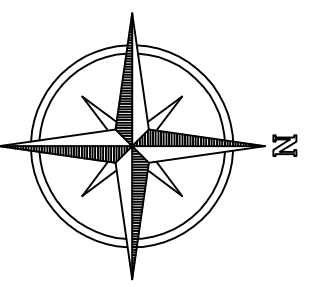
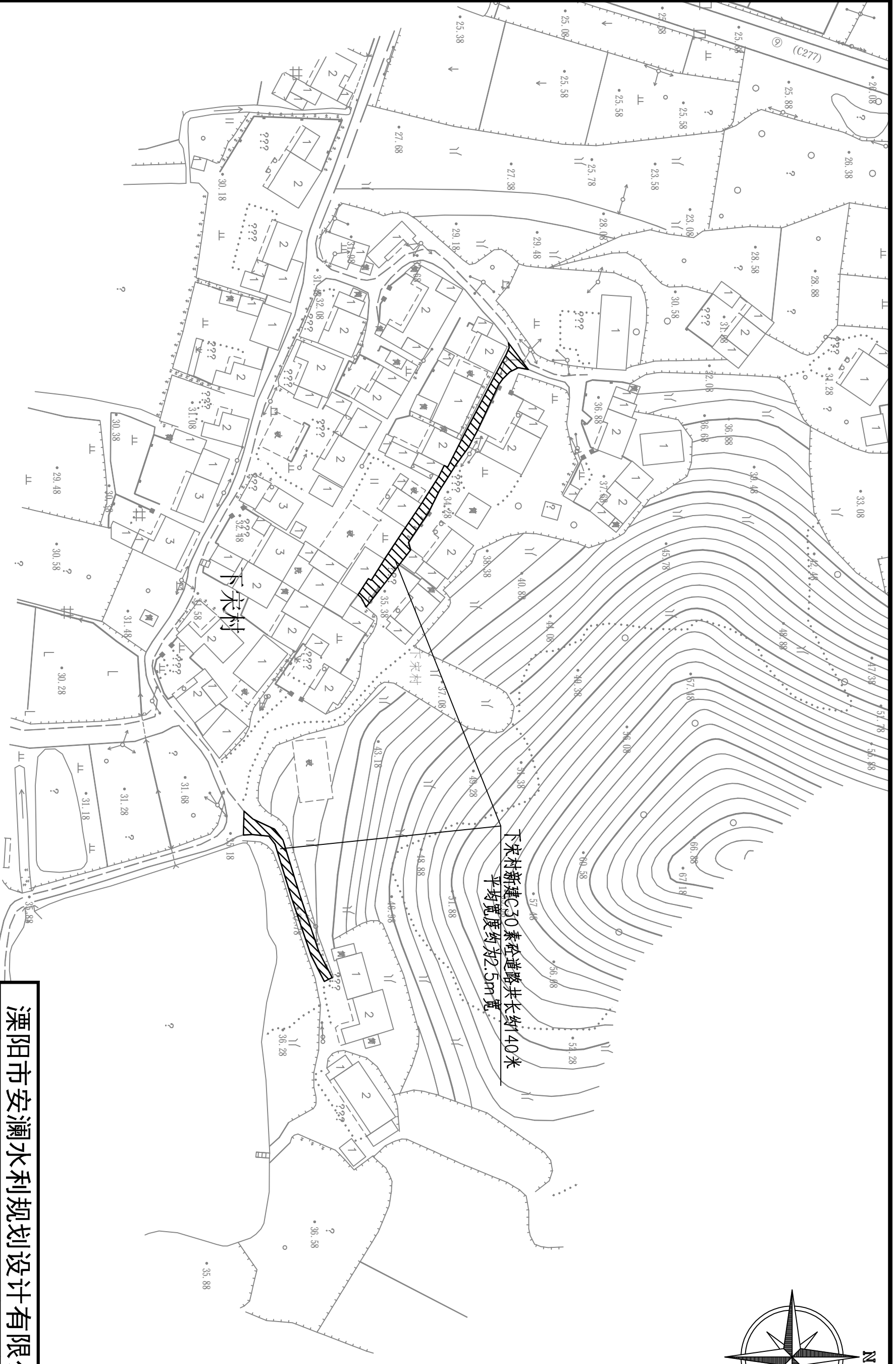
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(二)			专业	水工
核定		专业负责		比例	见图
审查		校核		图号	04-2
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



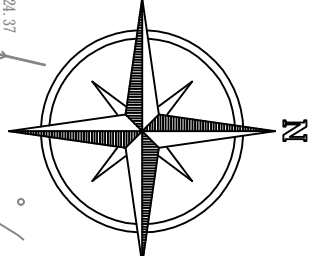
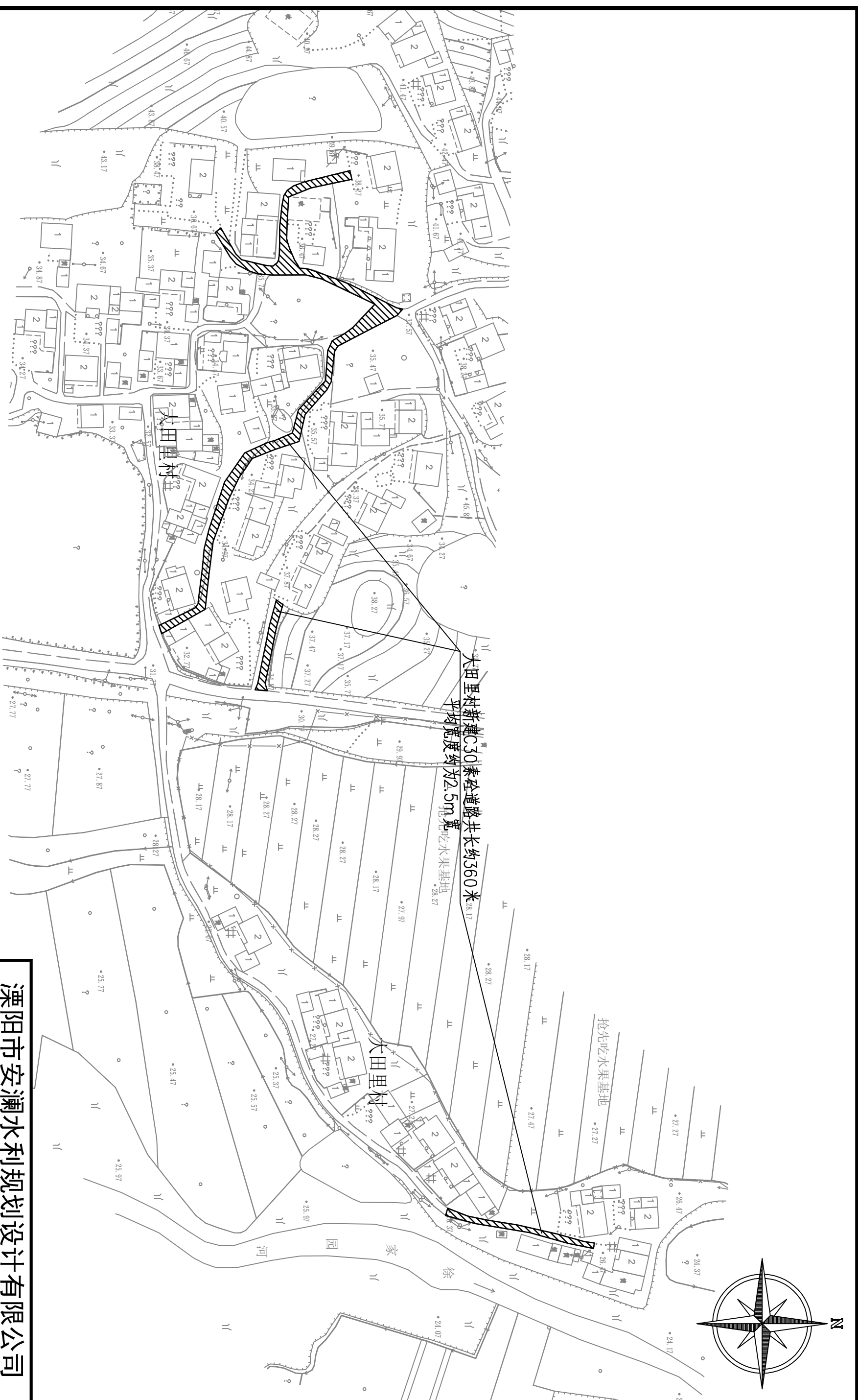
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称		溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程		设计编号	招标图设计
图纸名称		梅岭村新建道路平面布置图(三)		专业	水工
核定		专业负责		图例	见图
审查		校核		日期	04-3
项目负责		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



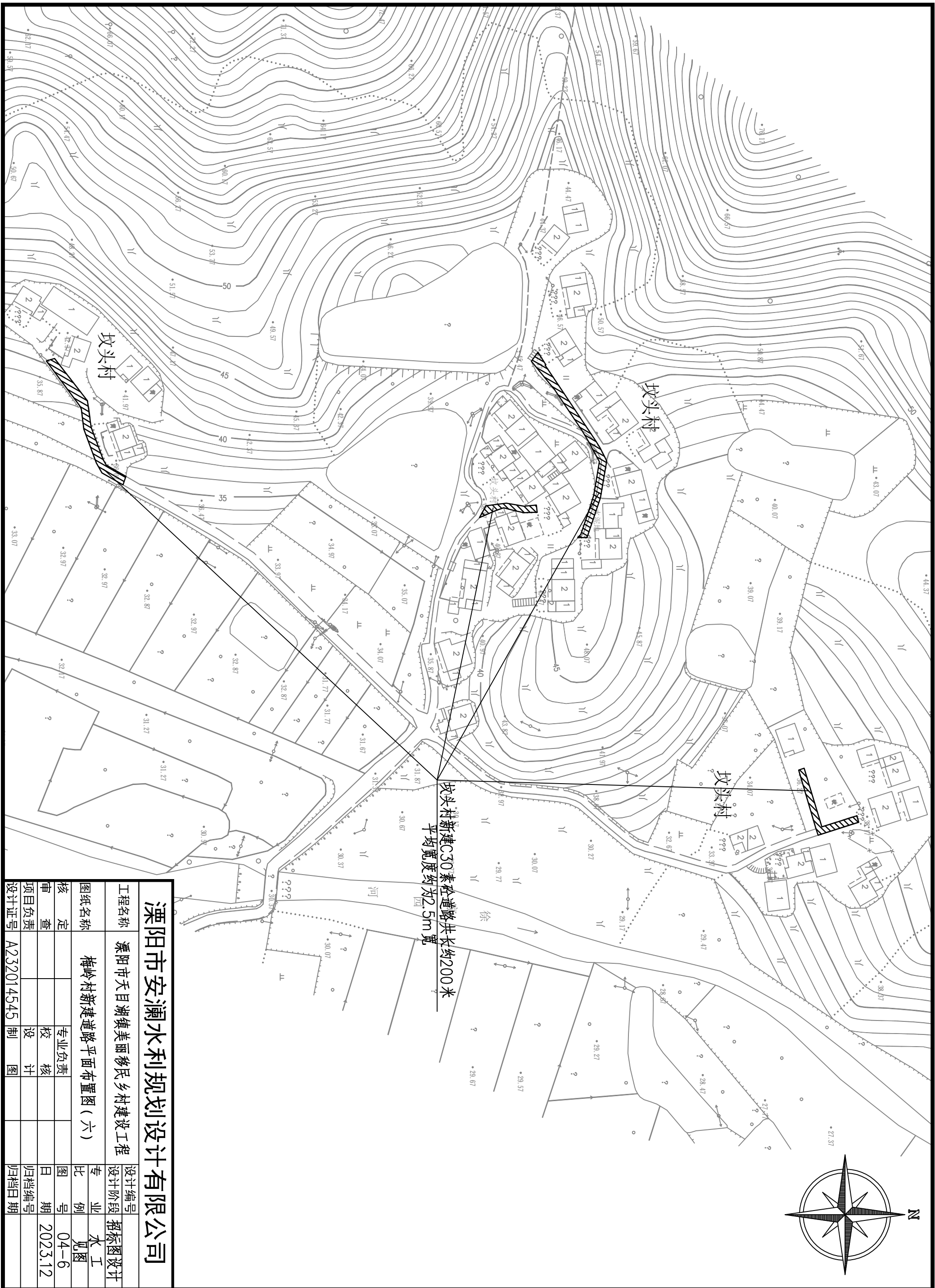
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	平桥村新建道路平面布置图(四)			专业	水工
核定		专业负责		比例	见图
审查		校核		图号	04-4
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(五)			设计阶段	专业
核定		专业负责		比例	水工
审查		校核		图号	04-5
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	

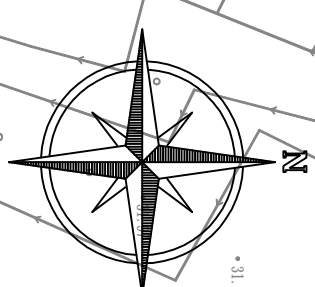
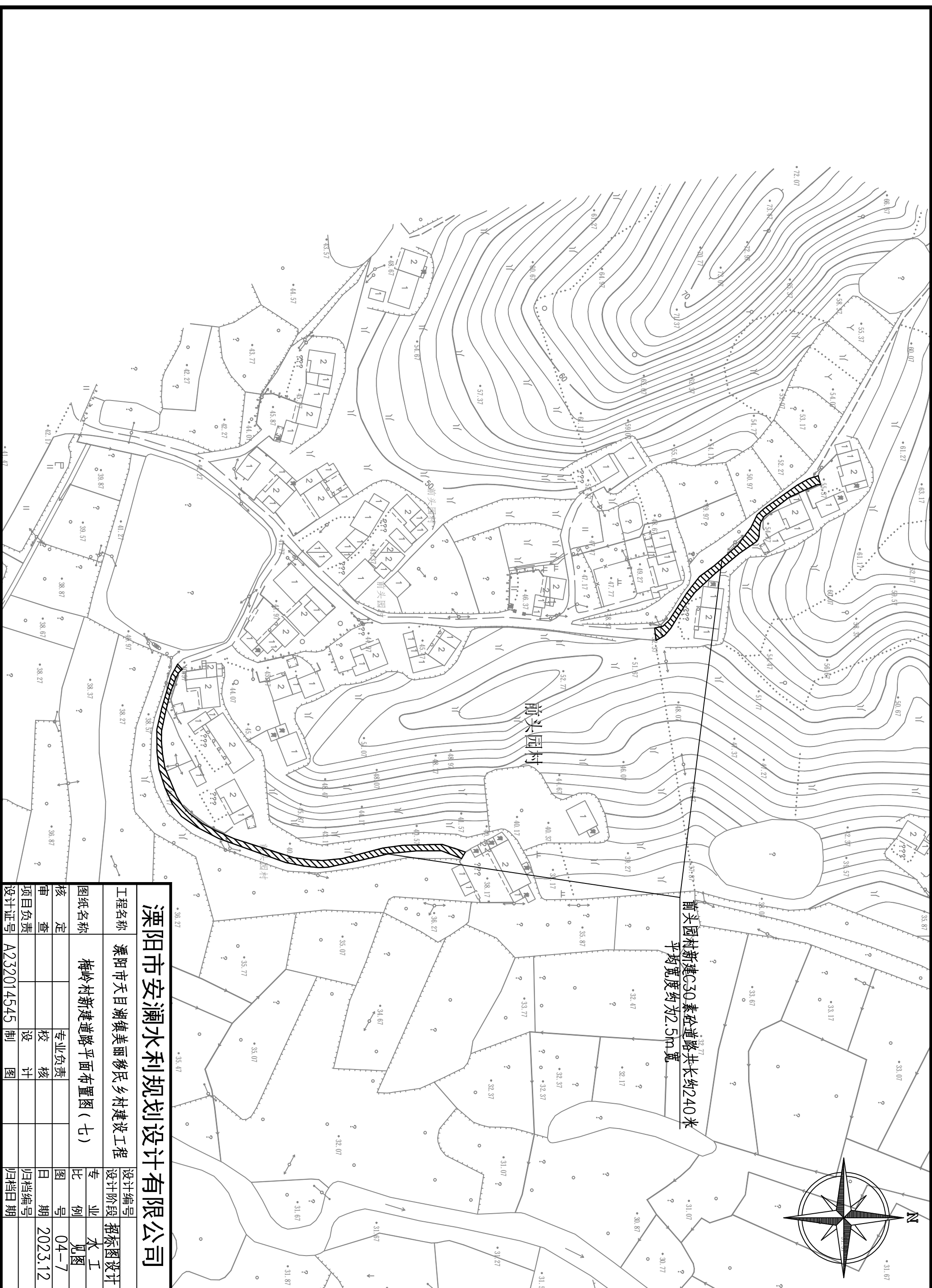


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称 溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程

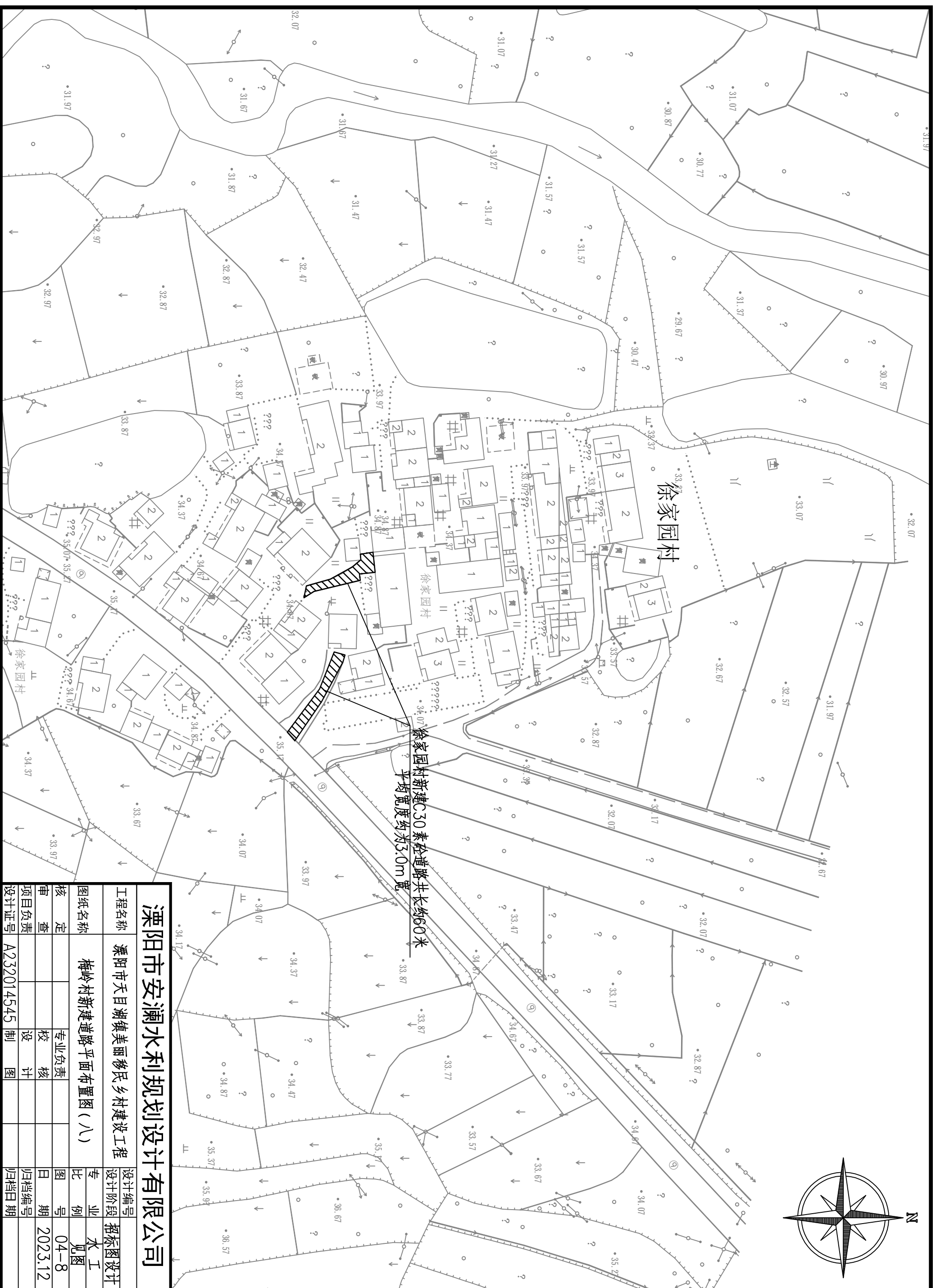
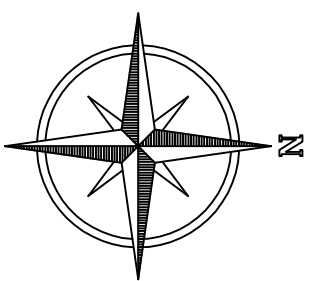
图纸名称 梅岭村新建道路平面布置图(六)

核定	专业负责	设计编号	招标图设计
审查	校核	设计阶段	设计
项目负责	设计	专业	水利
设计证号	制图	比例	1:500
A232014545		日期	2023.12
		归档日期	



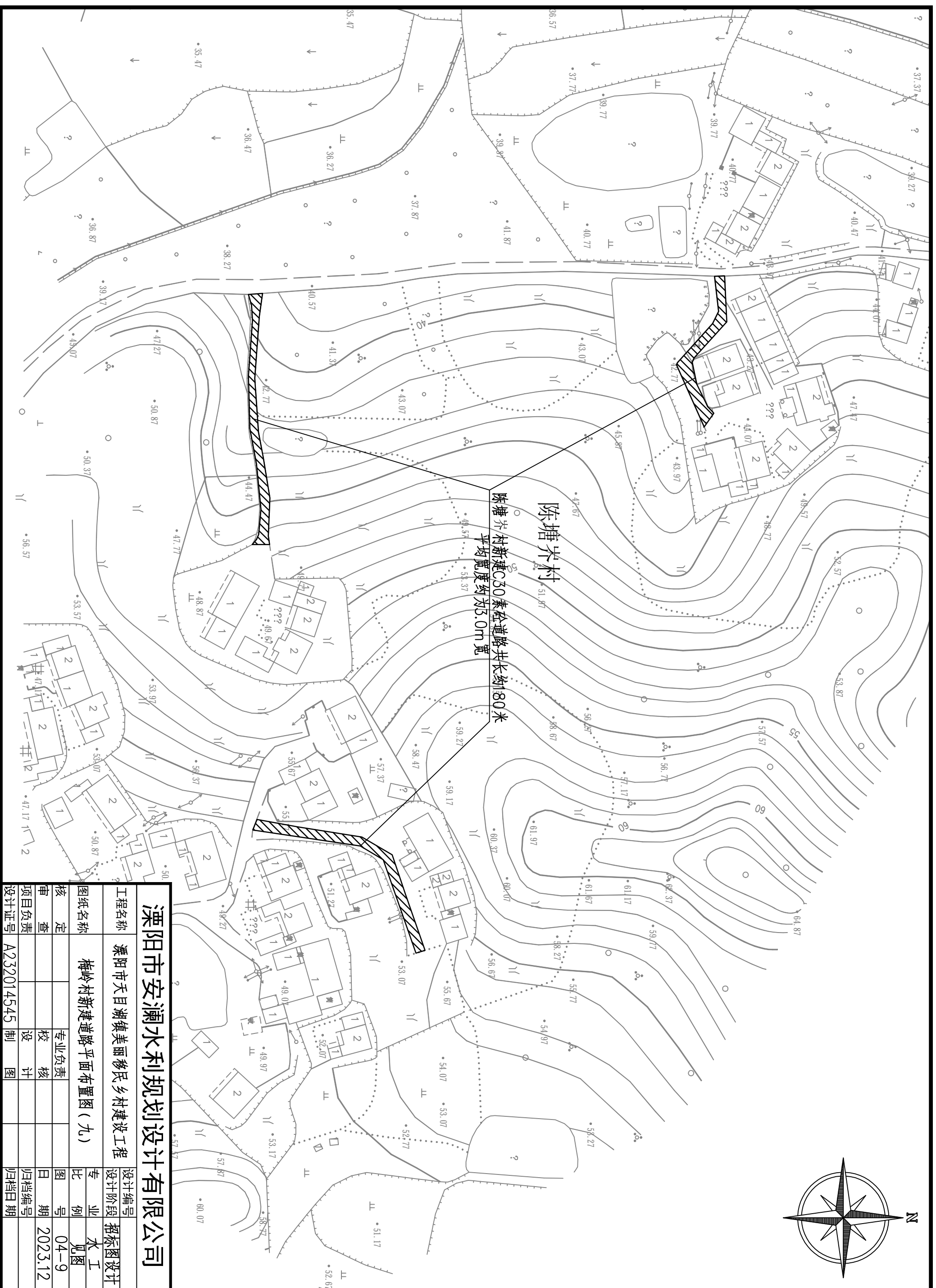
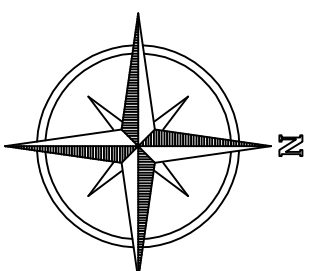
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(七)	专业	水利
核定		图例	见图
审查		日期	2023.12
项目负责人		归档编号	
设计证号	A232014545	制图	
		日期	



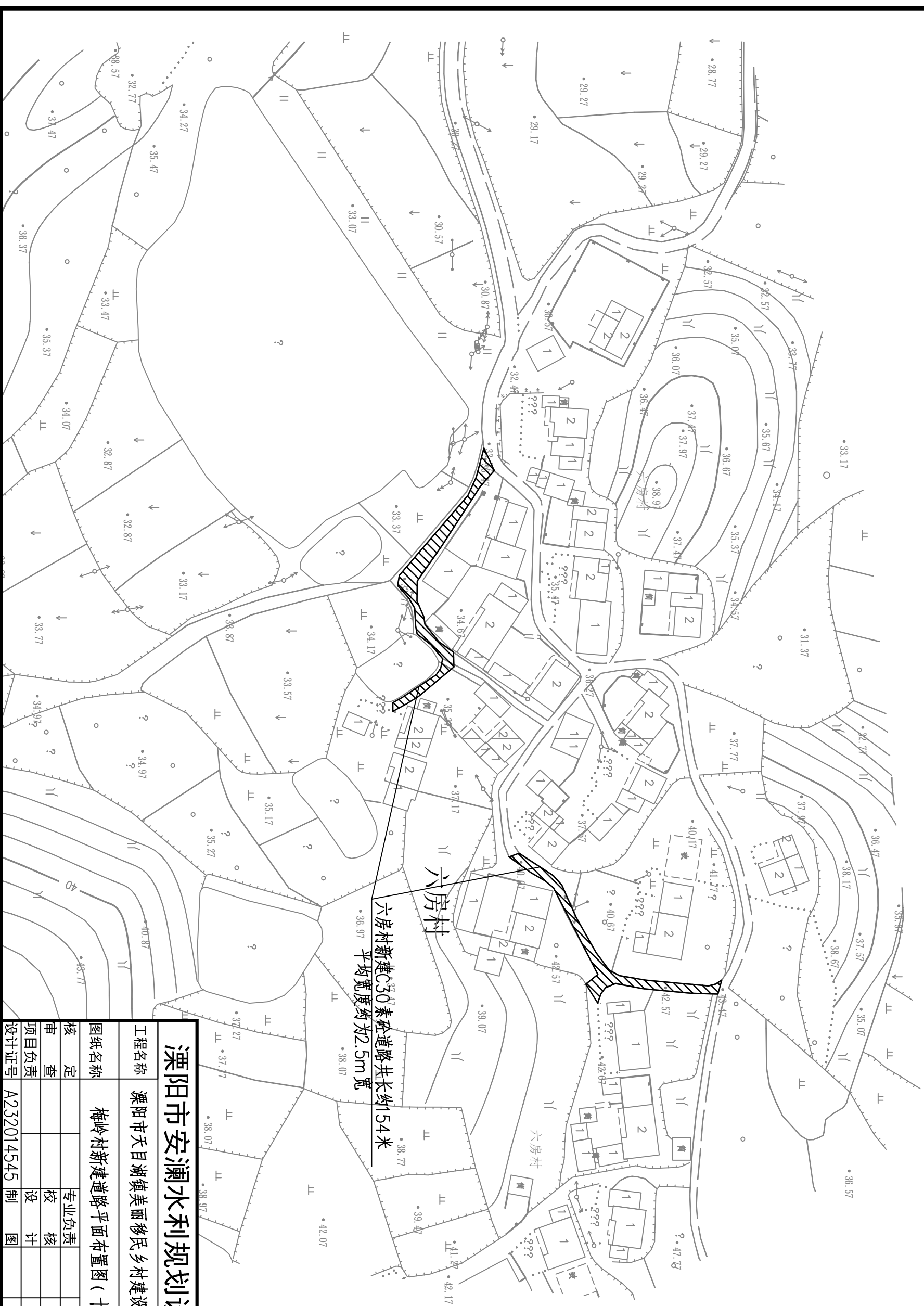
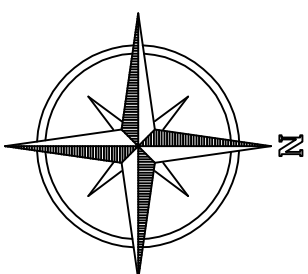
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称		溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	
图纸名称		梅岭村新建道路平面布置图(八)	
核定		专业负责	
审查		校核	
项目负责		设计	
设计证号	A232014545	制图	
设计编号		设计阶段	招标图设计
专业	水利	比例	1:500
图号	04-8	日期	2023.12
归档编号		归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

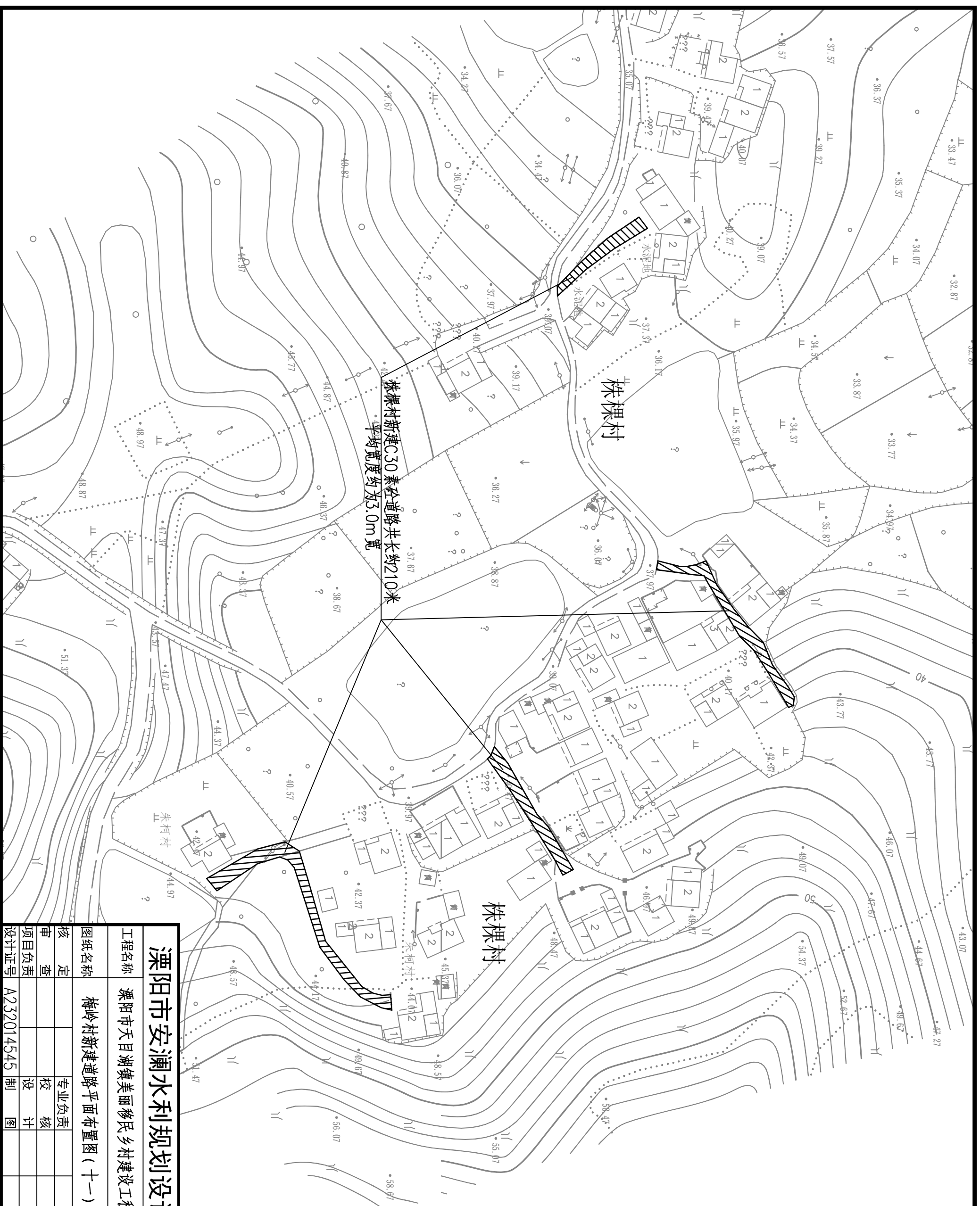
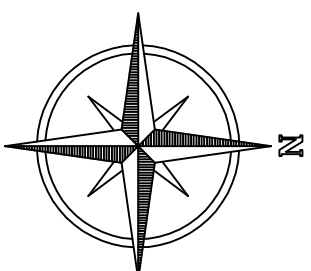
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程		设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(九)		专业	水工
核定		专业负责	图号	04-9
审查		校核	日期	2023.12
项目负责		设计	归档编号	
设计证号	A232014545	制图	归档日期	



六房村新建C30素砼道路共长约154米
平均宽度约为2.5m宽

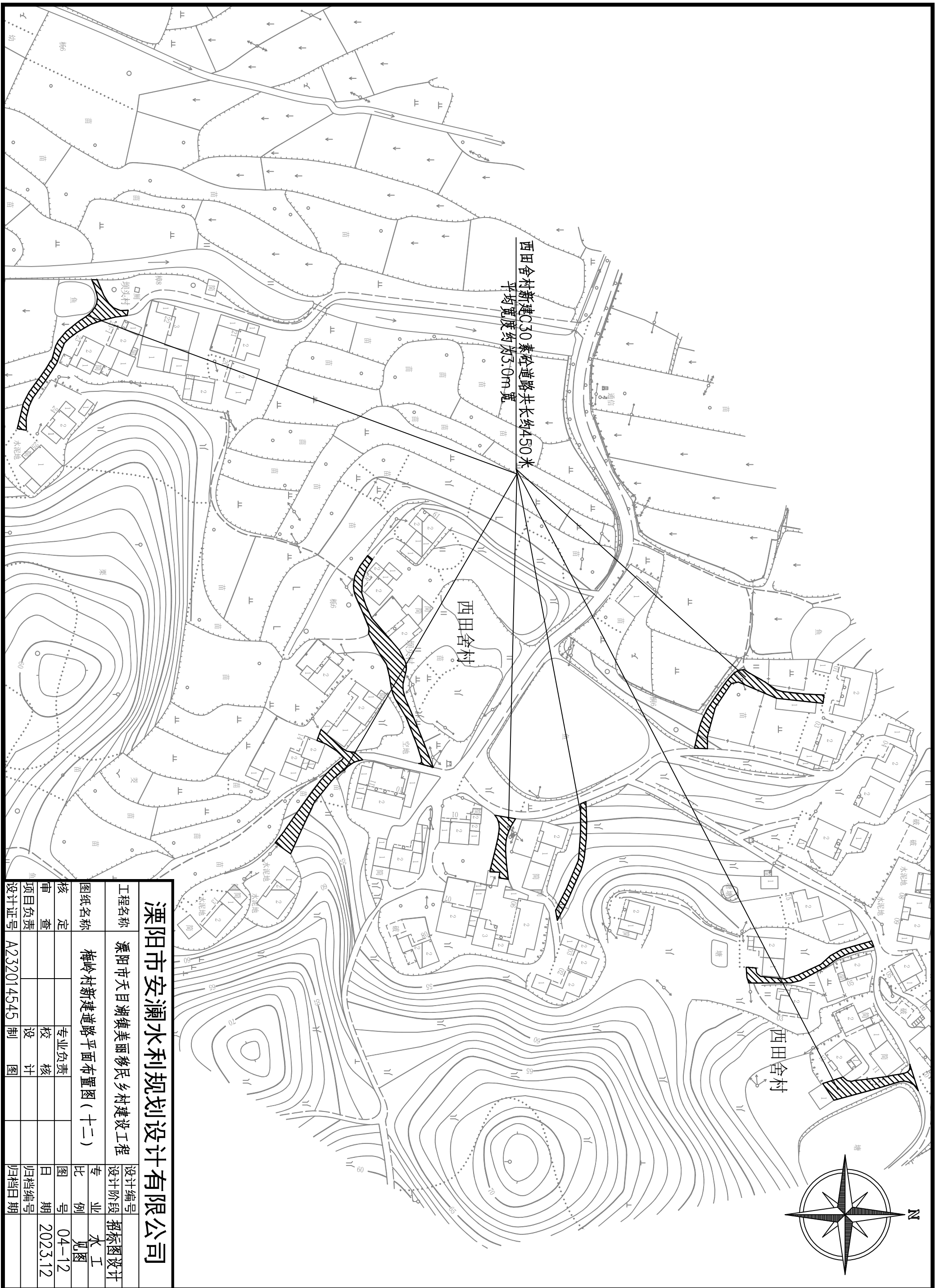
六房村

溧阳市安澜水利规划设计有限公司	
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(十)
核定	专业负责
审查	校核
项目负责人	设计
设计证号	A232014545 制图
设计阶段	招标图设计
专业	水工
比例	见图
日期	2023.12
归档日期	



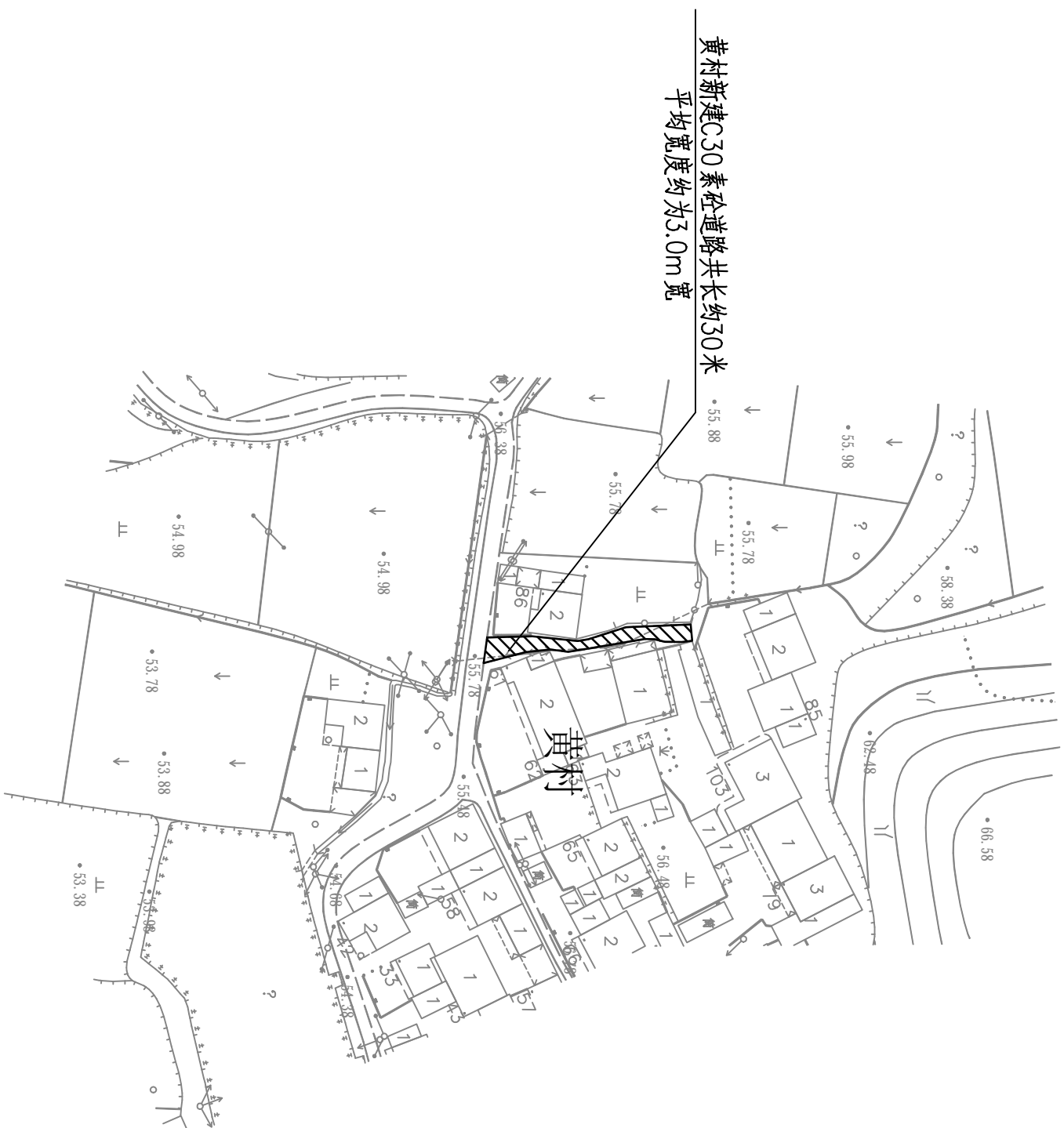
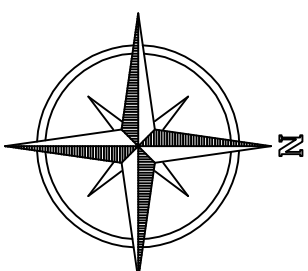
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程		设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(十一)		专业	水工
核定		专业负责	图例	见图
审查		校核	日期	2023.12
项目负责人		设计	归档编号	
设计证号	A232014545	制图	归档日期	



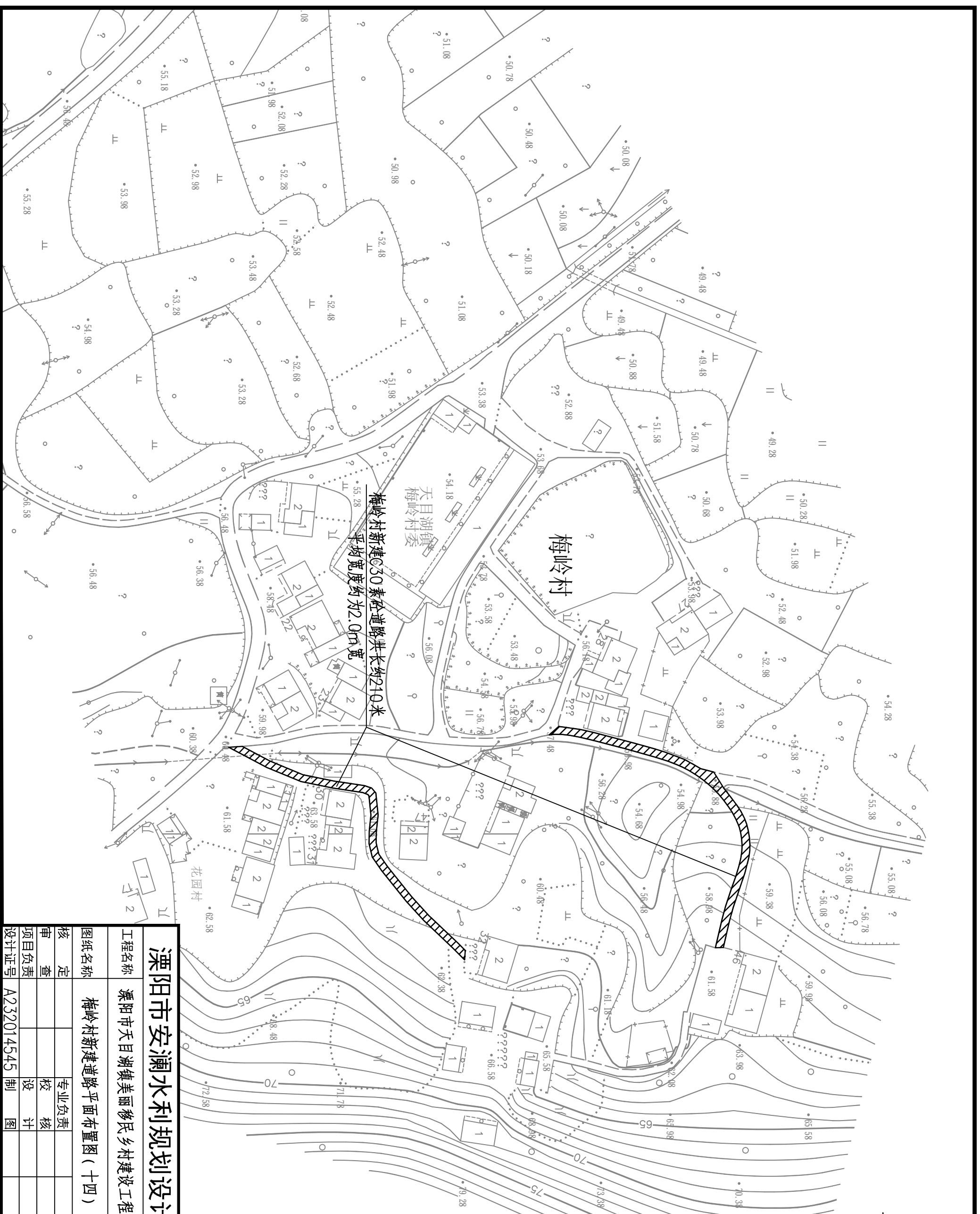
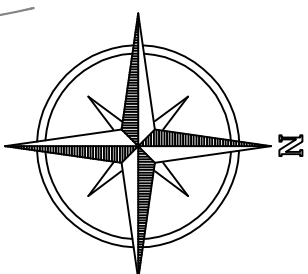
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(十二)			专业	水工
核定		专业负责	核	图例	见图
审查		校核	日	日期	2023.12
项目负责		设计	归档编号		
设计证号	A232014545	制图	归档日期		

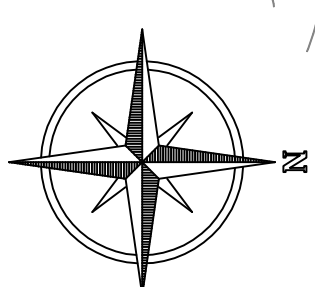
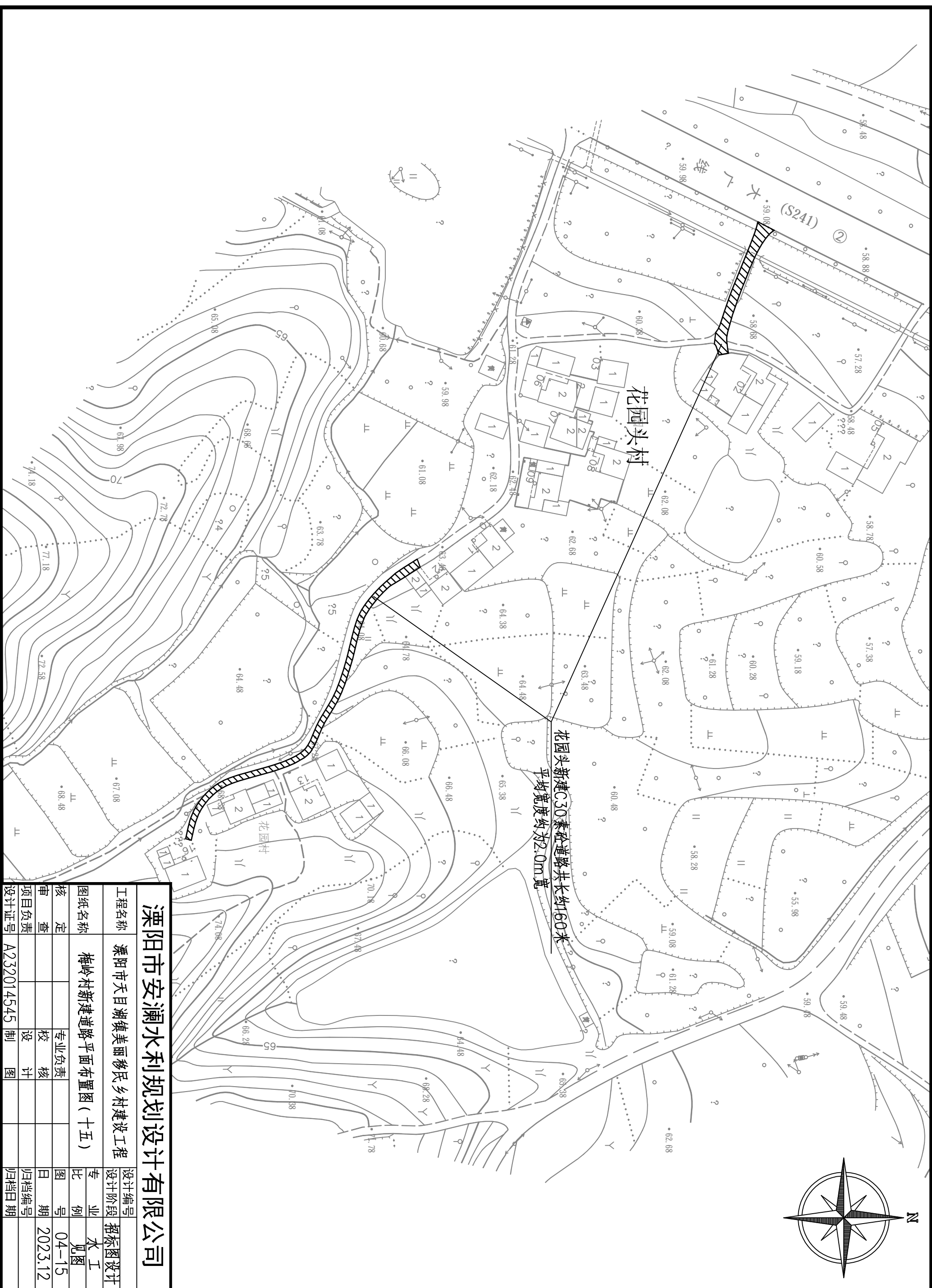


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图（十三）			设计阶段	专业
核定		专业负责		图例	水工
审查		校核		日期	04-13
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	

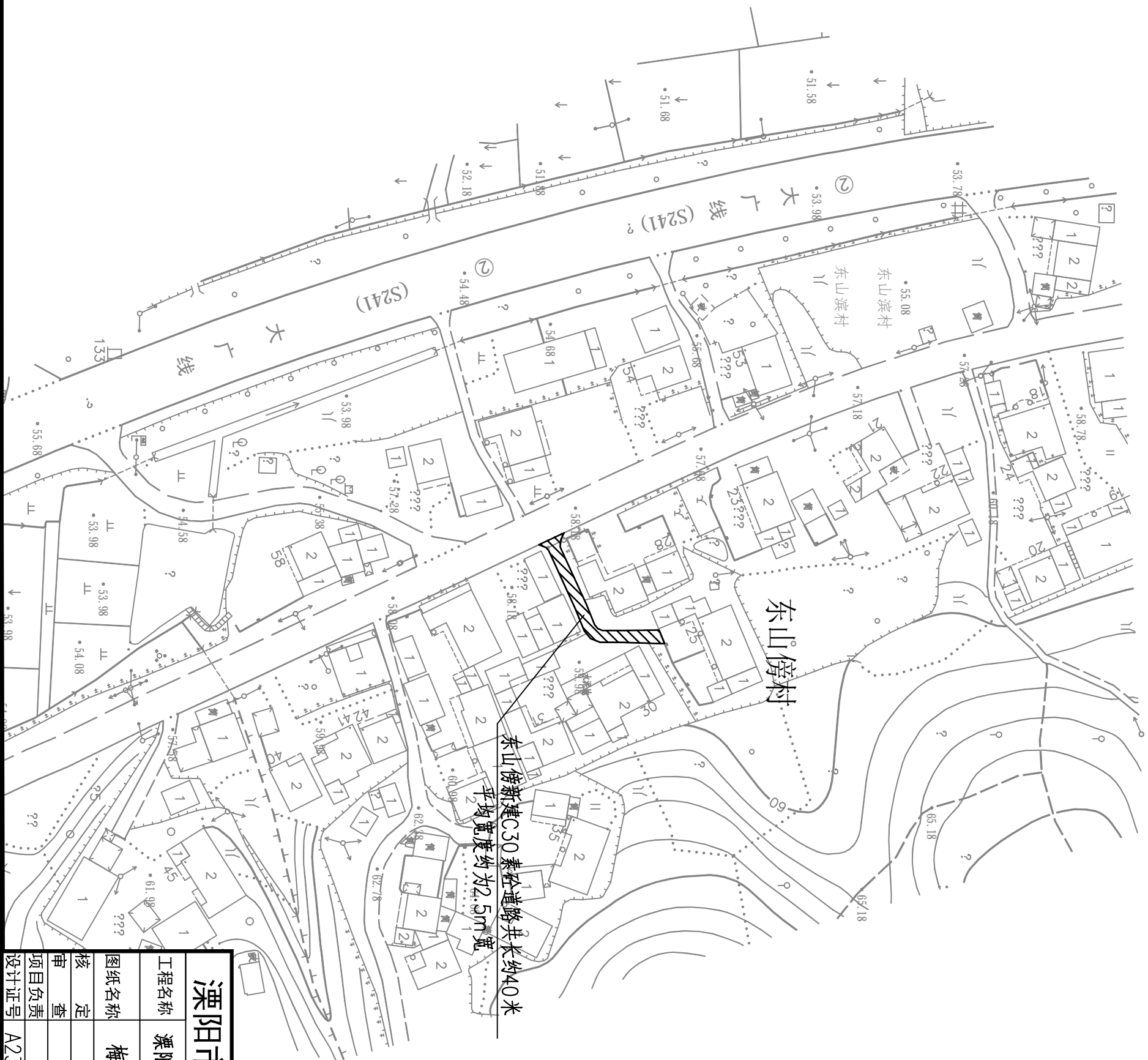
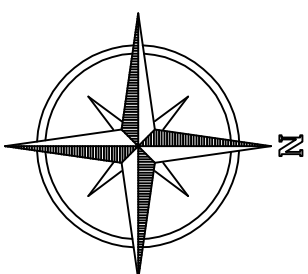


溧阳市安澜水利规划设计有限公司	
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(十四)
核定	专业负责
审查	校核
项目负责人	设计
设计证号	A232014545 制图
设计编号	招标图设计
设计阶段	专业
比例	水工
图号	见图
日期	04-14
归档编号	2023.12
归档日期	



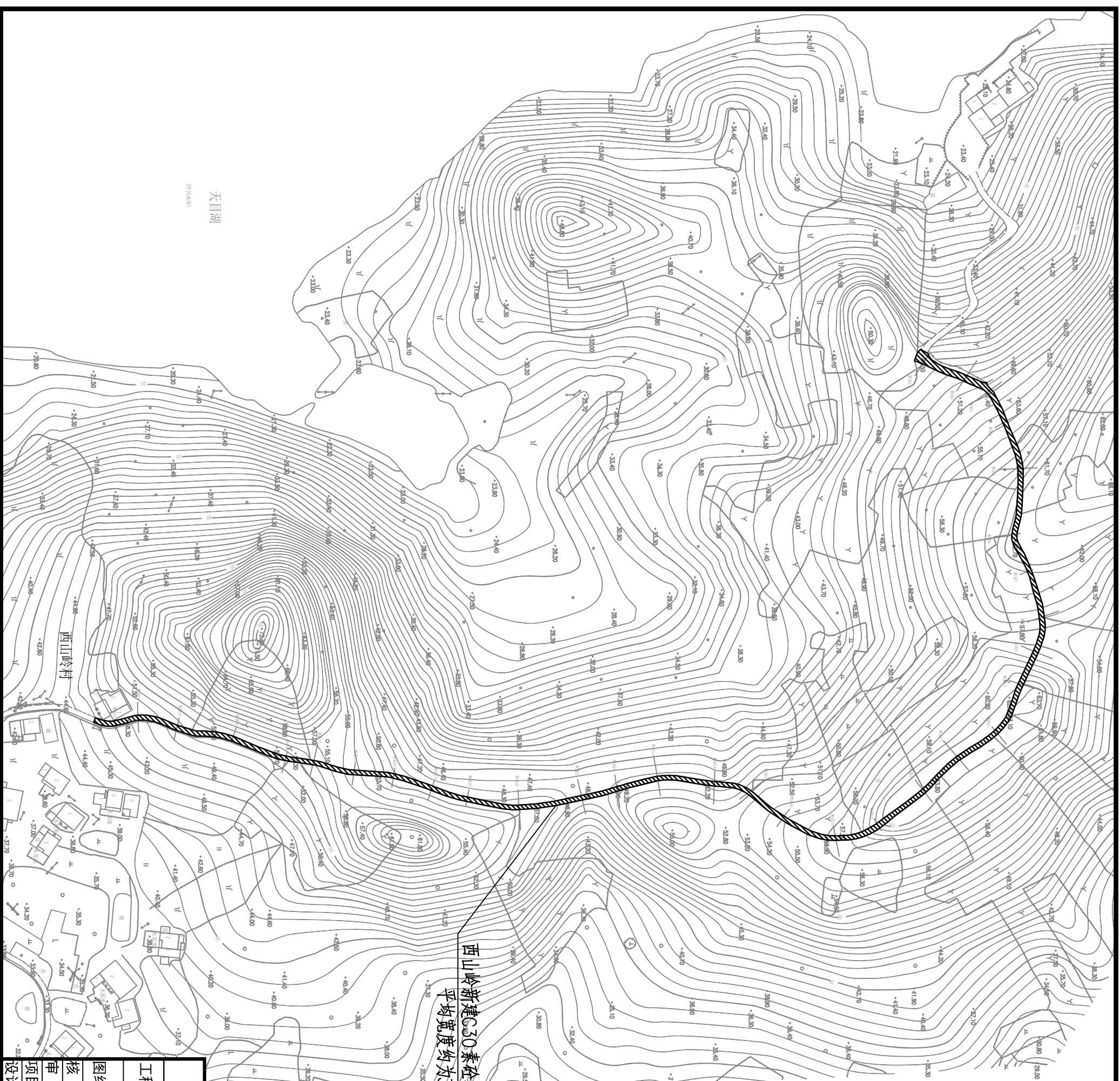
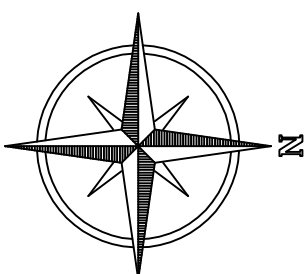
溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程		设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(十五)		专业	水工
核定		专业负责	比例	1:500
审查		校核	图号	04-15
项目负责人		设计	日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图	归档日期	



溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	梅岭村新建道路平面布置图(十六)			专业	水工
核定		专业负责	核	图例	见图
审查		校核	核	日期	04-16
项目负责人		设计	计	日期	2023.12
设计证号	A232014545	制	图	归档日期	



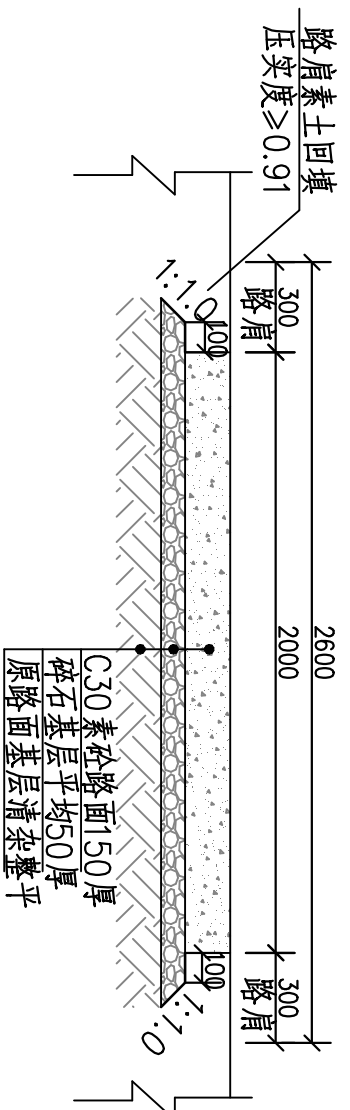
西山岭新建C30素砼道路共长约700米
平均宽度约为3.0m宽

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

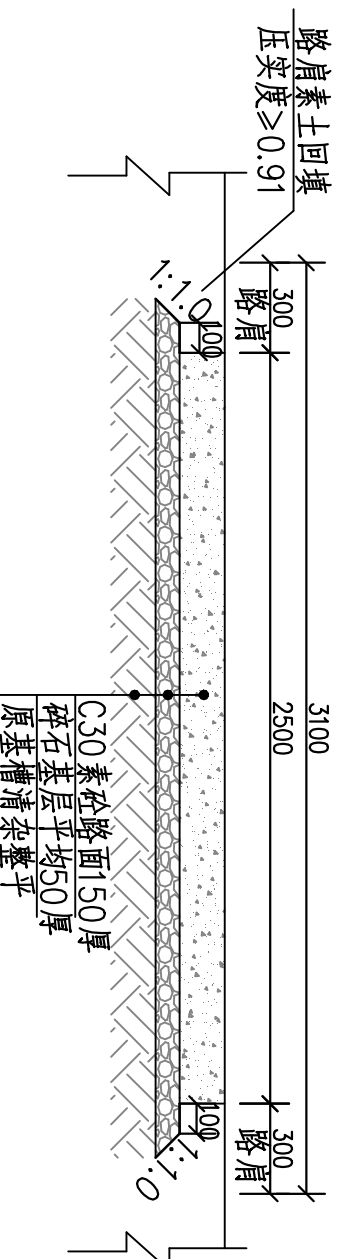
溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程

杨村新建道路平面布置图

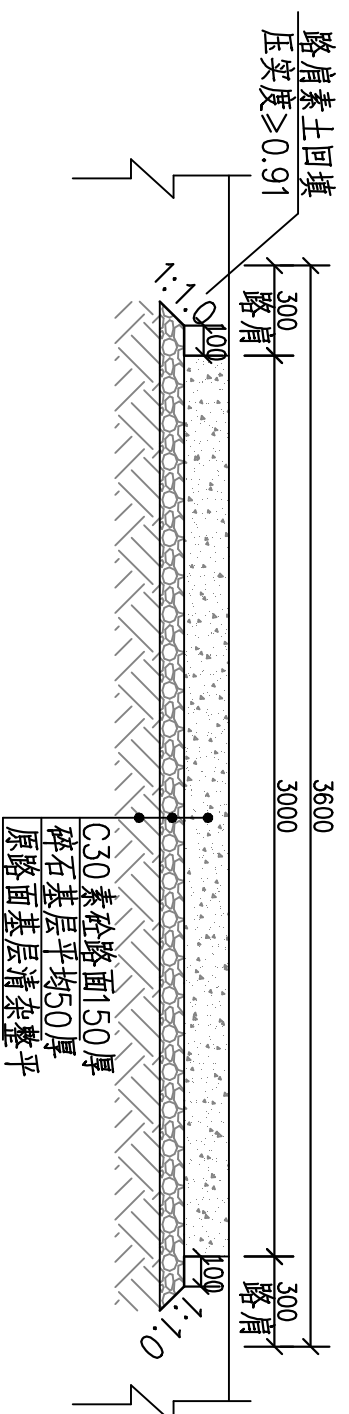
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	杨村新建道路平面布置图	专业	水工
核定		比例	见图
审查		图号	05
项目负责		日期	2023.12
设计证号	A232014545	归档编号	
	制	制图	
		日期	



新建C30素砼道路标准断面图一 1:25



新建C30素砼道路标准断面图二 1:25



新建C30素砼道路标准断面图三 1:25

说明:

- 1、图中高程采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。
- 2、道路宽度为平均宽度，具体宽度可根据现场实际情况调整，施工时控制整体道路面积。
- 3、路肩回填时采用人工平整，小型机械夯实，铺土厚度每层不得大于30cm，回填土压实度不小于91%。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	新建C30素砼道路标准断面图	专业	水工
核定	专业负责	比例	见图
审查	校核	图号	06
项目负责人	设计	日期	2023.12
设计证号	A232014545	归档编号	
	制图	归档日期	

平桥村新建道路工程内容汇总表

序号	行政村	自然村	长度(m)	平均宽度(m)	工程量(m ²)	合计(m ²)
1	平桥村	路西村	260	2.5	650	12680
2		杨树岭	50	3.0	150	
3		老虎寨	300	2.5	750	
4		戴家冲	400	2.5	1000	
5		长园基	400	2.5	1000	
6		潘村	500	2.5	1250	
7		张门里	220	2.5	550	
8		黄金桥	400	3.0	1200	
9		下平	200	2.5	500	
10		珠下	30	2.5	75	
11		钱家村	135	3.0	405	
12		老鸪岭	160	2.0	320	
13		曹浦浪	120	2.5	300	
14		长岭	50	2.0	100	
15		里峰界	130	2.5	325	
16		杨家冲	90	2.5	225	
17		土桥安	100	2.5	250	
18		下四房	210	2.0	420	
19		青山	520	3.0	1560	
20		五房	420	2.0	840	
21		庙房	70	2.5	175	
22		柴芥	50	2.5	125	
23		合头岭	170	3.0	510	

说明:

- 1、图中高程采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。
- 2、道路宽度为平均宽度，具体宽度可根据现场实际情况调整，施工时控制整体道路工程量。

梅岭村新建道路工程内容汇总表

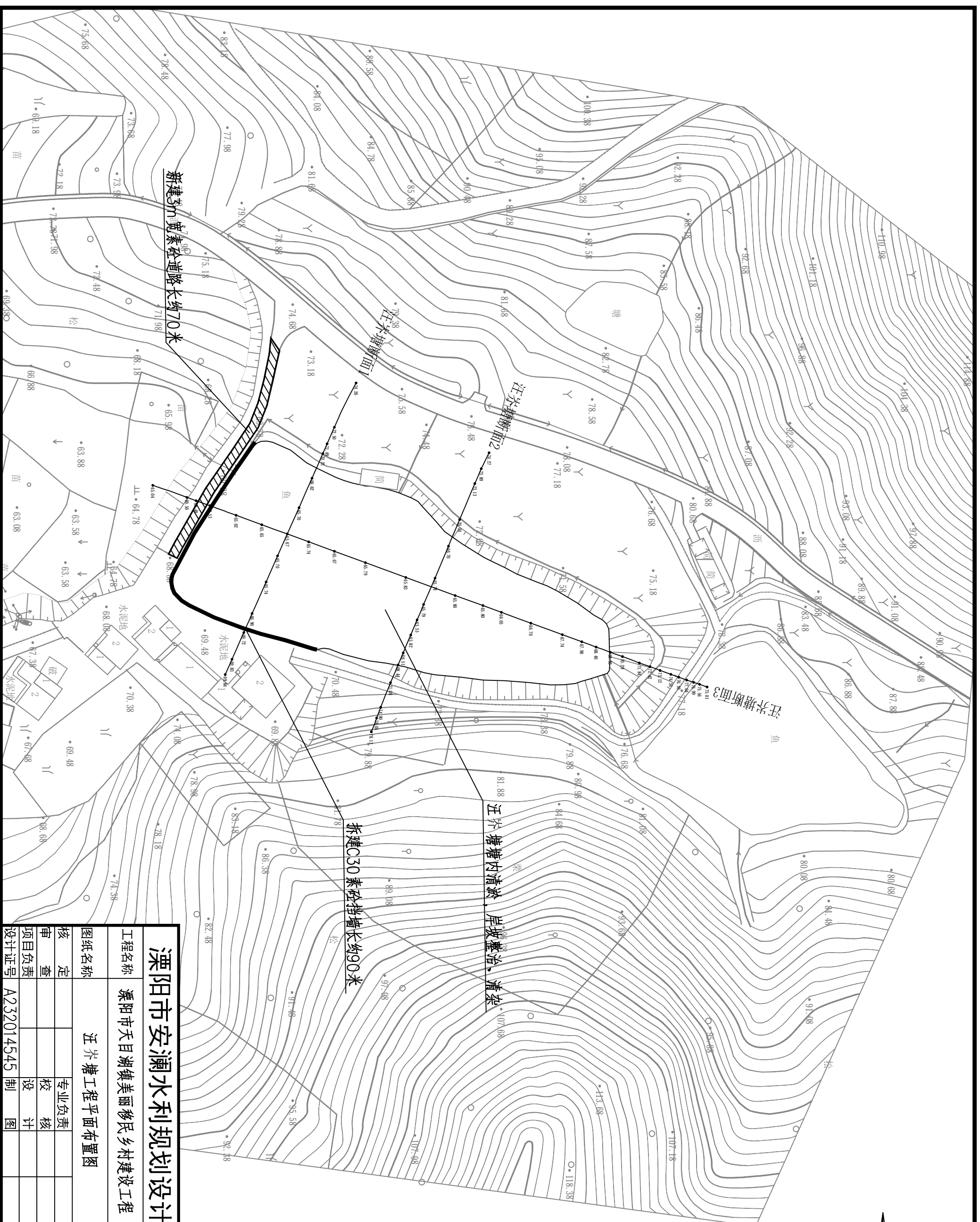
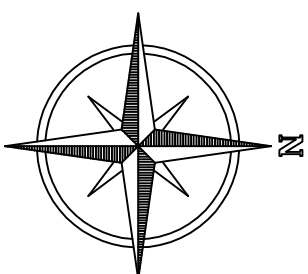
序号	行政村	自然村	长度(m)	平均宽度(m)	工程量(m ²)	合计(m ²)
1	梅岭村	安塘	300	3.0	900	8140
2		西店	270	3.0	810	
3		高墩村	26	2.5	65	
4		下宋	140	2.5	350	
5		大田里	360	2.5	900	
6		坟头村	200	2.5	500	
7		前头园	240	2.5	600	
8		徐家园	60	3.0	180	
9		陈塘界	180	3.0	540	
10		六房	154	2.5	385	
11		株棵	210	3.0	630	
12		西田舍	450	3.0	1350	
13		黄村	30	3.0	90	
14		梅岭村	210	2.0	420	
15		花园头	160	2.0	320	
16		东山傍	40	2.5	100	

杨村新建道路工程内容汇总表

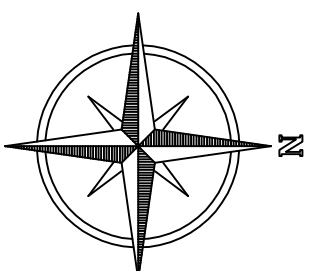
序号	行政村	自然村	长度(m)	平均宽度(m)	工程量(m ²)	合计(m ²)
1	杨村	西山岭	700	3.0	2100	2100

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	新建道路工程内容汇总表			设计阶段	图
核定	专业负责	校核	设计	图例	水工
审查	校核	设计	图	日期	2023.12
项目负责	设计	图	日期	归档编号	
设计证号	A232014545	制	图	归档日期	

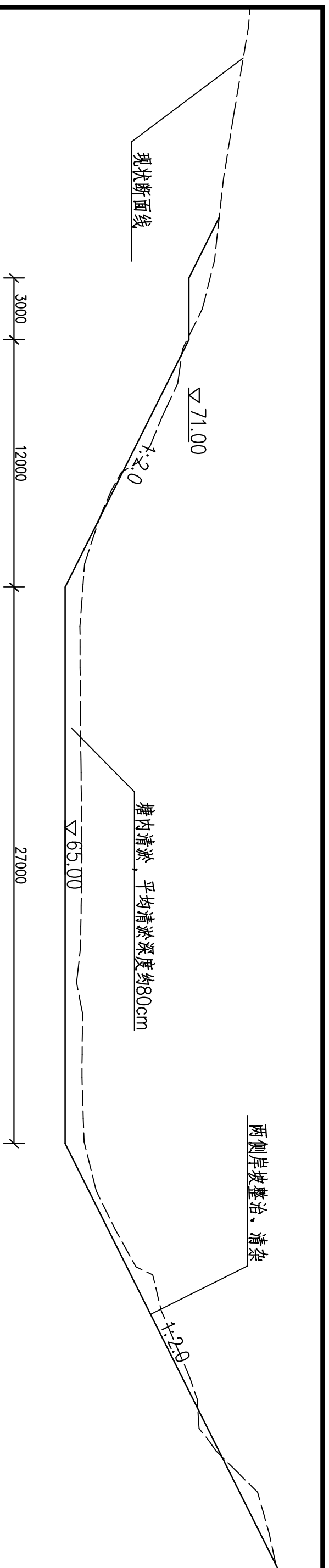


溧阳市安澜水利规划设计有限公司	
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程
图纸名称	汪兴塘工程平面布置图
核定	专业负责
审查	校核
项目负责人	设计
设计证号	A232014545 制图
设计编号	招标图设计
设计阶段	专业
比例	1:1000
图号	水工
日期	08
归档编号	2023.12
归档日期	

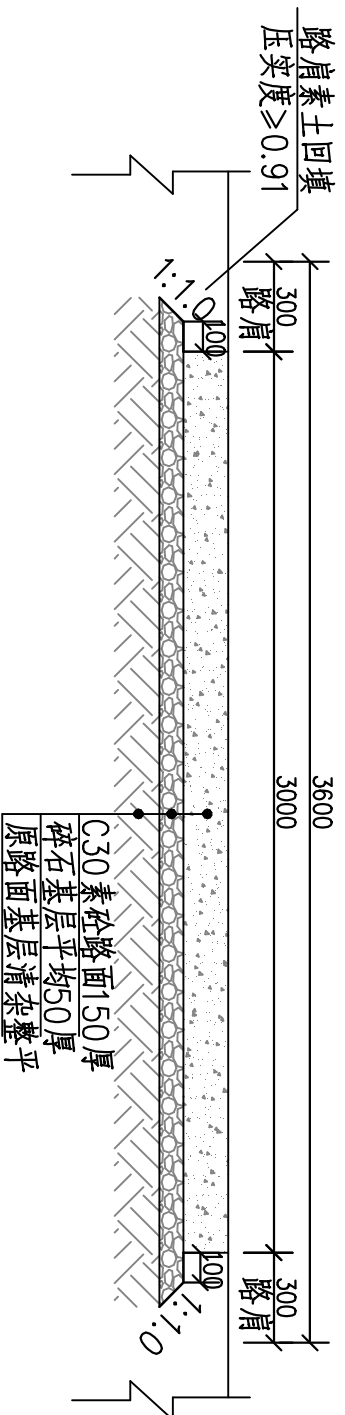


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

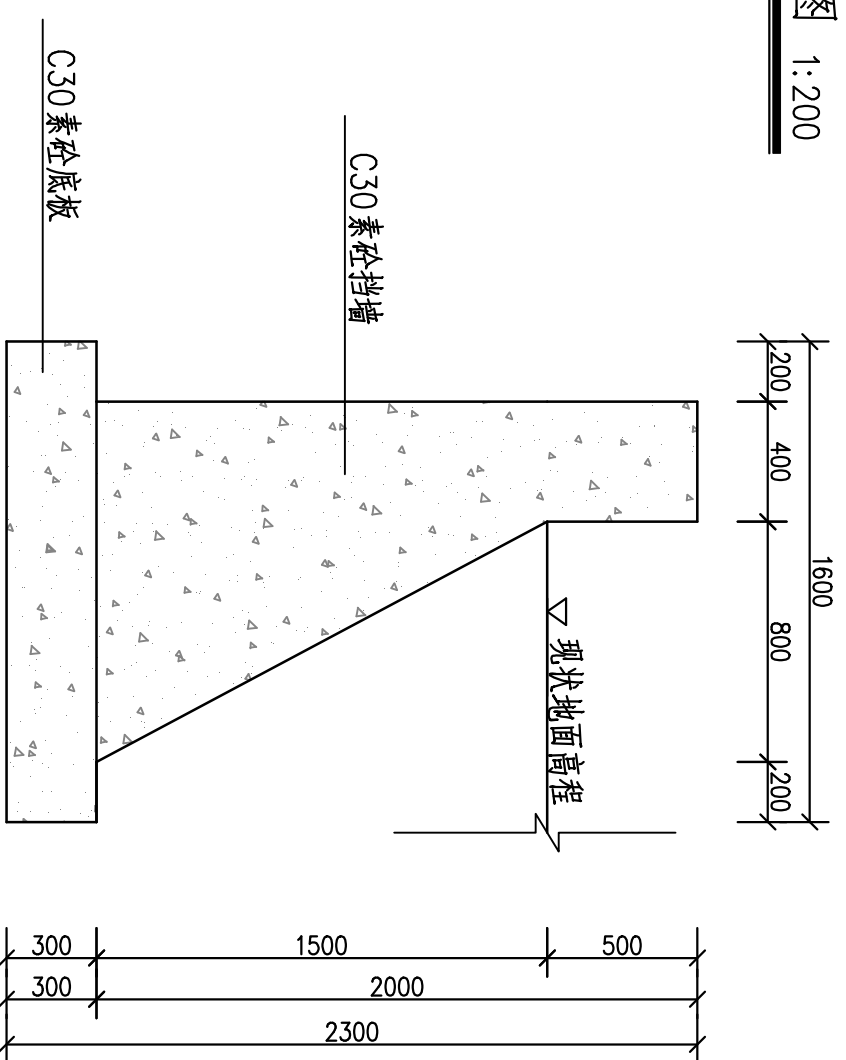
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	牙团塘工程平面布置图			专业	水工
核定		专业负责		图例	见图
审查		校核		日期	2023.12
项目负责人		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



汪家塘水环境整治标准断面图 1:200



新建C30素砼道路标准断面图 1:25



新建C30素砼挡墙断面图 1:25

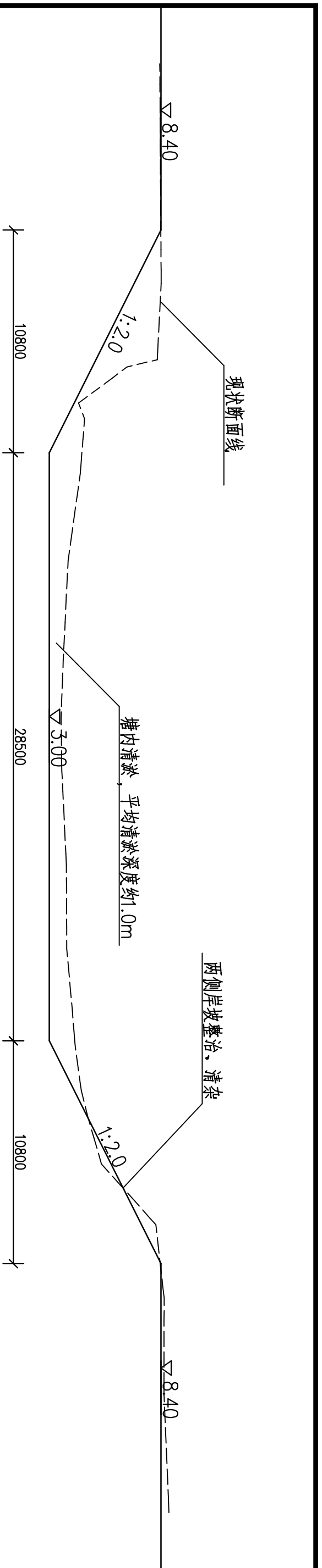
L=70m

说明:

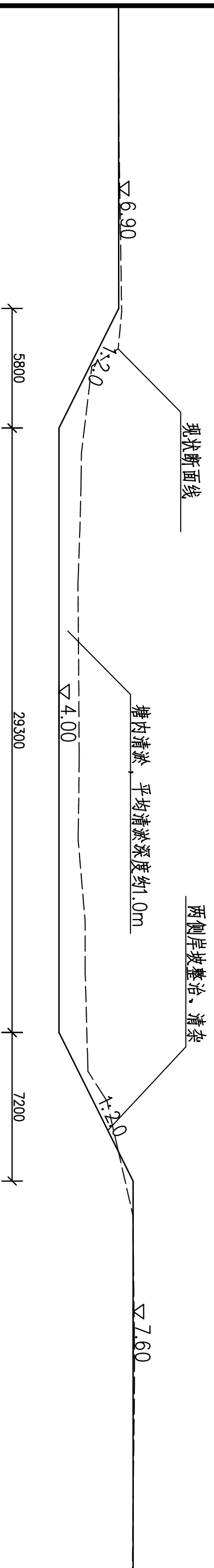
- 1、图中高程采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。
- 2、塘底宽度可根据现场实际情况调整，清淤量以实际清淤方量为准。
- 3、清淤方式采用水力冲挖清淤，堆泥场由村委协商决定。
- 4、新建C30素砼挡墙长约90米。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	汪家塘水环境整治标准断面图	设计阶段	水工
核定	专业负责	专业负责	11
审核	校核	校核	11
项目负责人	设计	日期	2023.12
设计证号	A232014545	归档编号	
	制图	归档日期	



牙团塘水环境整治标准断面图（一） 1:200



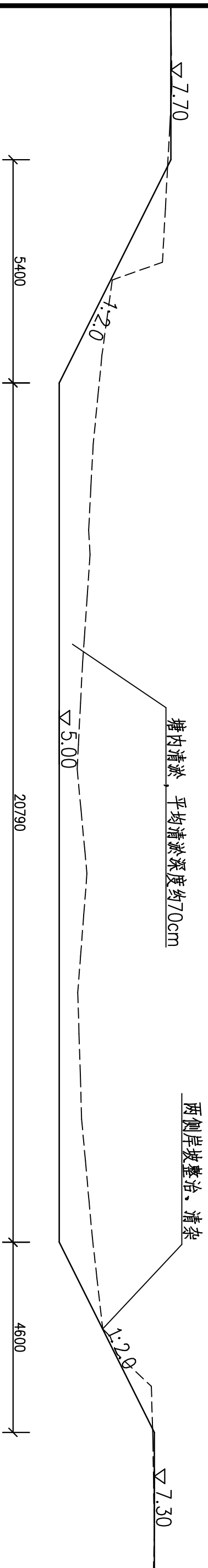
牙团塘水环境整治标准断面图（二） 1:200

说明：

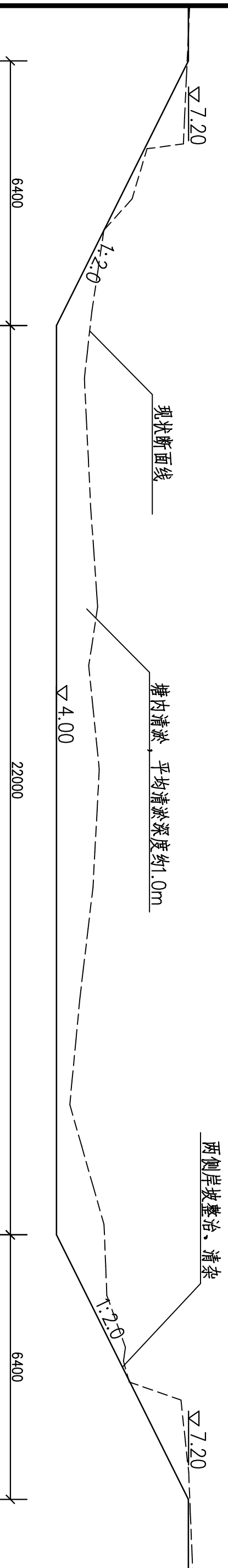
- 1、图中高程采用吴淞高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。
- 2、塘底宽度可根据现场实际情况调整，清淤量以实际清淤方量为准。
- 3、清淤方式采用水力冲挖清淤，堆泥场由村委协商决定。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	牙团塘水环境整治标准断面图			设计阶段	水工
核定		专业负责		专业	12
审查		校核		日期	2023.12
项目负责人		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



马龙塘水环境整治标准断面图 (一) 1:100



马龙塘水环境整治标准断面图 (二) 1:100

- 说明:
- 1、图中高程采用吴淞高程基准系, 单位以米计, 其余单位均为毫米。
 - 2、塘底宽度可根据现场实际情况调整, 清淤量以实际清淤方量为准。
 - 3、清淤方式采用水力冲挖清淤, 堆泥场由村委协商决定。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

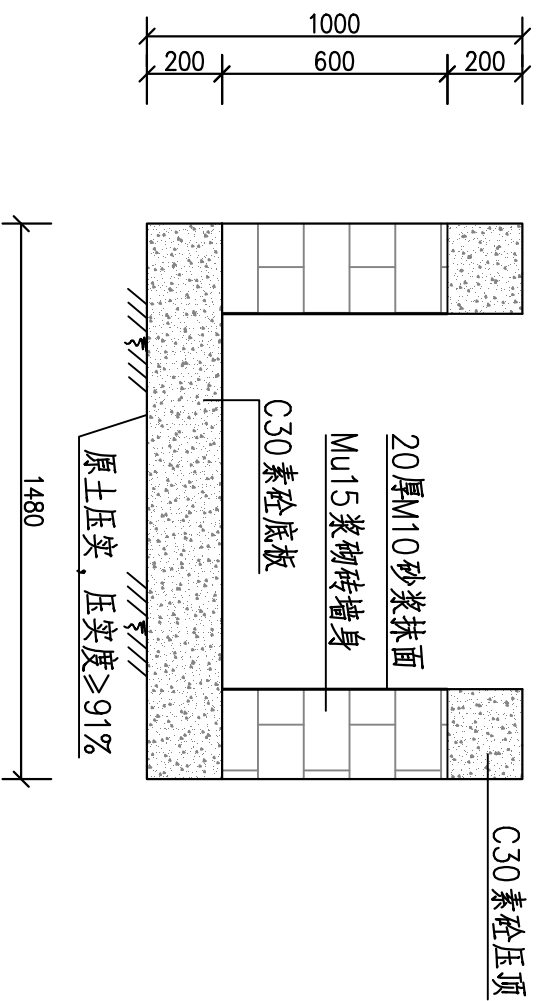
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	马龙塘水环境整治标准断面图			设计阶段	设计
核定		专业负责		专业	水利
审查		校核		比例	1:3
项目负责人		设计		日期	2023.12
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



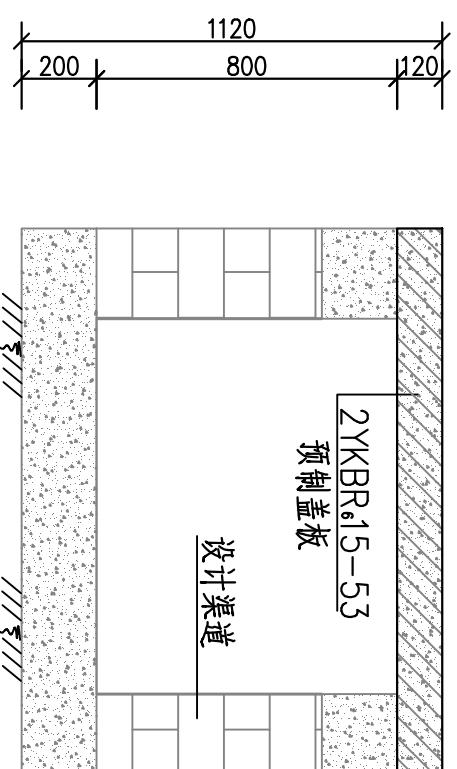
新建砖砌渠道长约230米

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	毛尖村渠道维修工程平面布置图			设计阶段	设计
核定		专业负责		专业	水利
审查		校核		比例	1:500
项目负责		设计		图例	见图
设计证号	A232014545	制图		日期	2023.12
				归档编号	
				归档日期	



新建渠道断面 1:20
长约230米

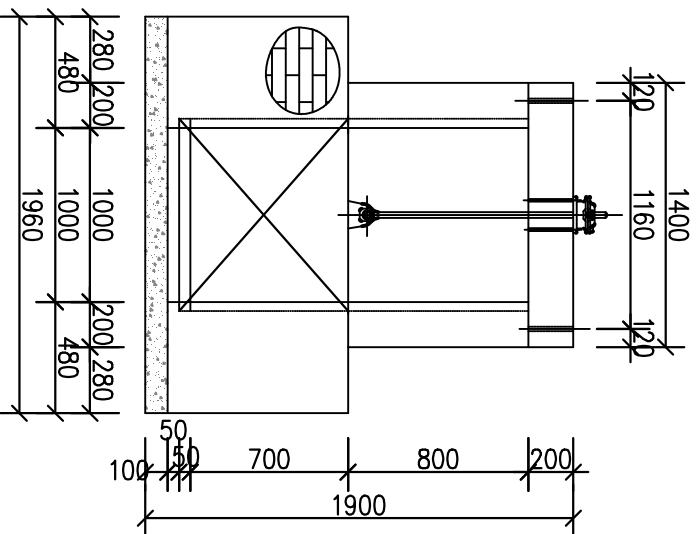


人行桥做法 1:20
共3处

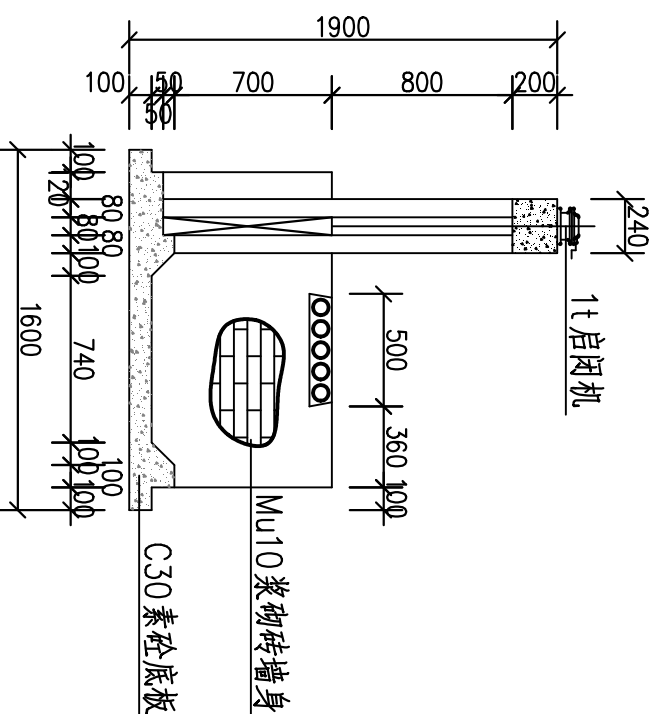
- 说明：
- 1、图中高程采用相对高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。
 - 2、具体布置和尺寸可根据现场实际情况调整。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

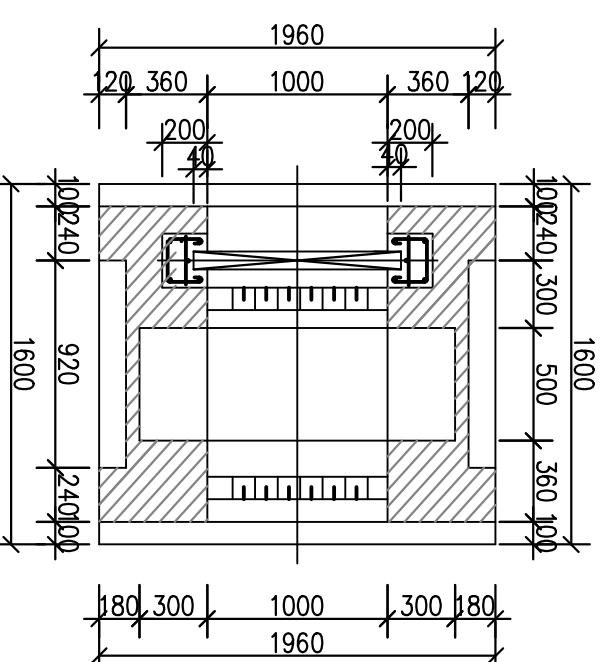
工程名称	溧阳市天目湖镇美丽乡村建设工程			设计编号	招标图设计
图纸名称	毛尖村渠道维修工程细部结构图(一)			设计阶段	水工
核定		专业负责		专业	15
审核		校核		日期	2023.12
项目负责人		设计		归档编号	
设计证号	A232014545	制图		归档日期	



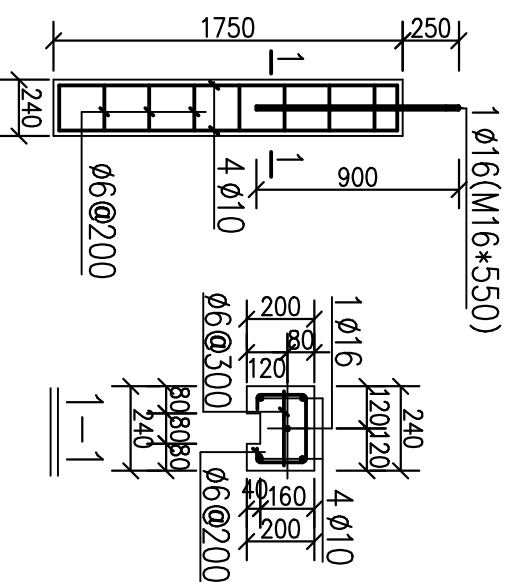
节制闸立面图 1:50



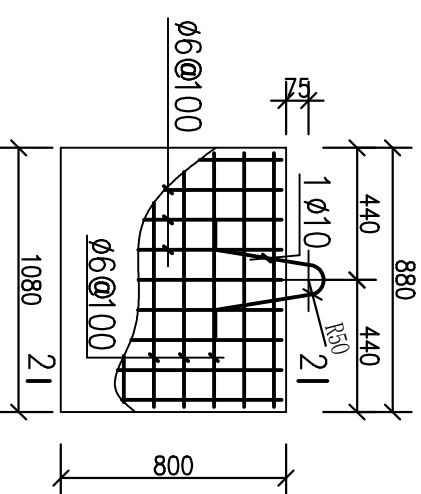
渠道节制闸纵剖面图 1:50



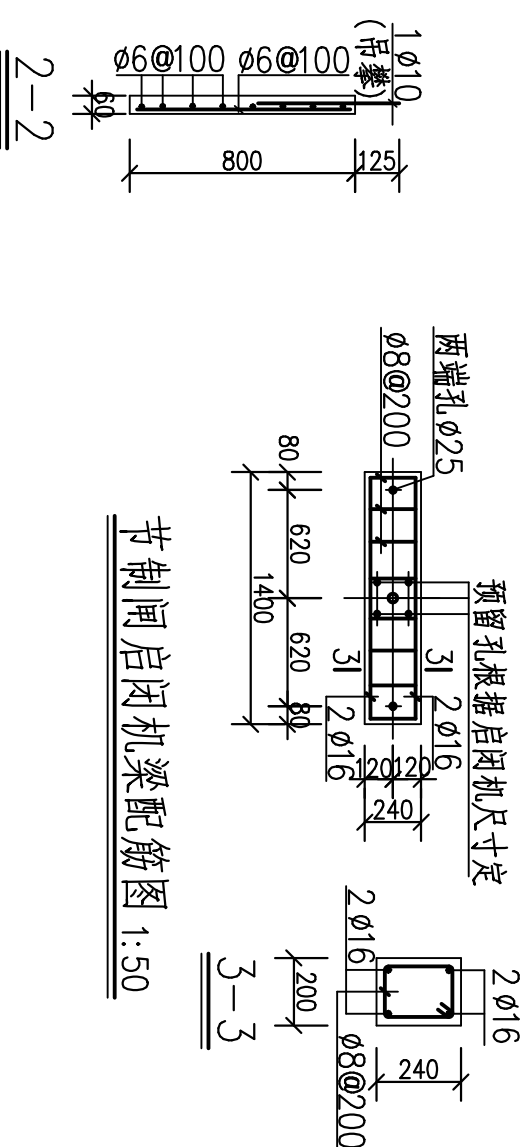
渠道节制闸平面图 1:50



启闭机墩配筋图 1:50



节制闸闸门配筋图 1:50



节制闸启闭机梁配筋图 1:50

- 说明：
- 1、图中高程采用相对高程基准系，单位以米计，其余单位均为毫米。
 - 2、回填土方应分层夯实，层厚不小于30cm，回填土压实度不小于91%。
 - 3、新建节制闸共3处，具体布置根据现场实际情况调整。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	溧阳市天目湖镇美丽移民乡村建设工程	设计编号	招标图设计
图纸名称	毛尖村渠道维修工程细部结构图(二)	设计阶段	设计
核定	专业负责	专业负责	水利
审核	校核	校核	水利
项目负责人	设计	设计	水利
设计证号	A232014545	制图	水利
		日期	2023.12
		归档日期	
		图例	16