

赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程

施工图纸

(工程设计编号：EE-2025-B-002)



JSEP
江苏省环保集团

江苏省环境工程技术有限公司

Jiangsu Environmental Engineering Technology Co.,Ltd.

2025年06月

赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程

施工图纸

(工程设计编号：EE-2025-B-002)

工艺专业

专业目录
LIST OF PROF

江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号：A232060891)				建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				图纸编号 DRAWING NO	EE00-01-01		
				工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				设计专业 DESIGN PROF	工艺		
				子项名称 SUB SYSTEM					工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE- 2025-B-002		
序号 NO	图纸编号 DRAWING NO		图纸版本 REV	图 纸 名 称 DRAWING TITLE				图 幅 FORMAT	数 量 QTY	备 注 REMARKS		
1	EE00-01-01		0	目 录				A3	1			
2	EE00-02-01~EE00-02-06		0	设计说明（一）~（六）				A3	6			
3	EE00-03-01		0	工程量表				A3	1			
4	EE01-01-01		0	工程范围图				A3	1			
5	EE01-02-01		0	工程总平面布置图				A3	1			
6	EE02-01-01		0	基底修复工程总平面图				A3	1			
7	EE02-02-01~EE02-02-78		0	基底修复工程平面图（一）~（七十八）				A3	78			
8	EE02-03-01~EE02-03-34		0	基底修复工程典型断面图（一）~（三十四）				A3	34			
9	EE03-01-01		0	水生植物系统构建工程总平面图				A3	1			
10	EE03-02-01~EE03-02-65		0	水生植物系统构建工程平面图（一）~（六十五）				A3	65			
11	EE03-03-01~EE03-03-06		0	水生植物系统构建工程典型断面图（一）~（六）				A3	6			
12	EE04-01-01		0	生态护岸修复工程总平面图				A3	1			
13	EE04-02-01~EE04-02-04		0	生态护岸修复工程平面图（一）~（四）				A3	4			
14	EE04-03-01		0	木桩护岸典型断面图				A3	1			
15	D01-01		0	九斗泵站平面布置图				A3	1			
16	D01-02		0	九斗泵站平、剖面图				A3	1			
17	D01-03		0	泵房结构图				A3	1			
18	D01-04		0	泵房预埋件示意图				A3	1			
19	D02-01		0	水系连通工程平面图				A3	1			
20	D02-02		0	水系连通工程管道回填大样图				A3	1			
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
项目负责人	舒瑞琪	设计	舒瑞琪	校对	刘伟	审核	韦颖	设计阶段	施工图	出图日期	2025.06	共 1 页，第 1 页

设计说明(一)

一、项目概况

- (1)项目名称:赣榆区城西镇农田退水生态治理项目
- (2)建设单位:赣榆区城西镇人民政府
- (3)建设范围:本次项目位于赣榆区城西镇,项目范围北至青欢线,南至朱稽河,东至十斗大沟、城西镇域边界,西至七斗大沟,距离下游国考断面朱稽河郑园桥约6.1km。区域总面积约10342亩,其中农田面积约6560亩。
- (4)建设内容及规模:赣榆区城西镇农田退水生态治理项目围绕赣榆区城西镇约6560亩农田,建设农田退水循环利用工程、农田退水生态治理工程,主要建设内容及规模如下:

1)农田退水循环利用工程:主要包括闸站改(拆)建3座、泵站新建1座及改建3座、拦水坝新建2座、连通管涵135m。

2)农田退水生态治理工程:主要包括生态清淤23359m³、岸坡清杂32861m³、水生植物群落恢复7680m²、生态护岸建设280m。

(5)建设目标:赣榆区城西镇农田退水生态治理项目以赣榆区城西镇约6560亩农田退水为对象,以前期已完成的高标准农田建设为基础,充分利用农田周边现状沟渠、退水收纳河道等实施农田退水生态治理工程,削减农田退水中的污染物,改善区域水环境质量,助力国考断面朱稽河郑园桥水质稳定达标,提升城西镇水生态系统稳定性,实现区域水环境、水生态、水景观协同提升。
- 二、设计依据
- (1)《污水自然处理工程技术规程》(CJJ/T54-2017)

(2)《水污染治理工程技术导则》(HJ2015-2012)

(3)《河道整治设计规范》(GB50707-2011)

(4)《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)

(5)《农田灌溉水质标准》(GB 5084--2021)

(6)《农田排水工程技术规范》(SL/T4-2020)

(7)《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018)

(8)《农田径流氮磷生态拦截沟渠塘构建》(DB 32/T 2518-2013)

(9)《室外排水设计标准》(GB50014-2021)

(10)《给水排水工程管道结构设计规范》GB50332-2002

(11)《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008

(12)《防洪标准》(GB50201-2014)

(13)《湖泊河流环保疏浚工程技术指南》(试行)(环办[2014]111号附件3)

(14)《疏浚与吹填工程技术规范》(SL17-2014)

(15)《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)

(16)《农田径流氮磷生态拦截沟渠塘构建》(DB 32/T 2518)

(17)《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)

(18)《江苏省河道管理范围内建设项目管理规定》(苏水政[2004]20号)

(19)《江苏省“十四五”生态环境保护规划》(苏政办发[2021]84号)

(20)《连云港市“十四五”生态环境保护规划》

(21)《连云港市“十四五”农业农村现代化规划》

(22)《连云港市建成区幸福河湖建设三年行动方案(2023--2025年)》

(23)《赣榆区国土空间生态保护和修复规划(2021-2035年)》

(24)《赣榆区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

(25)可行性研究报告、初步设计、地形测绘(2025.04)及地勘报告(2025.05)等资料。
- 说明:由于项目区域缺乏长期水位监测数据,本次设计参考现状测量水位。
- 三、一般规定
- (1)本图坐标系统为2000国家大地坐标系,高程系统为1985国家高程基准;

(2)图中高程、桩号和坐标单位以m计,尺寸单位以mm计;

(3)标注尺寸为测量尺寸,如现状情况有不符之处,可略微调整。
- 四、工程地质
- 1、地质构成
- 根据野外钻探,结合室内土工试验,勘探深度范围内的地层自上而下为:
- 1,素填土:灰黄色,松散,土质不均匀,主要以黏性土、砂土为主,表层含植物根系,不可直接利用;

2,黏土:灰褐色或棕褐色,土质均匀,软塑,含少量黑褐色斑点,有光泽,干强度及韧性高,无摇振反应;

3-1,淤泥:青灰色,饱和,流塑,土质均匀,细腻,手捏有滑腻感,具腥臭味,具水平层理,有光泽,干强度及韧性高,无摇震反应;

3-1-1,砂混淤泥:青灰色,饱和,松散,无摇振反应,颗粒均匀,级配差,颗粒形状为圆粒,磨圆度较好,混大了淤泥,主要成分为长石、石英;

3-2,细砂:青灰色,饱和,松散,无摇振反应,颗粒均匀,级配差,颗粒形状为圆粒,磨圆度较好,主要成分为长石、石英;

3-3,淤泥质黏土:灰色,饱和,流塑,土质均匀,细腻,手捏有滑腻感,具腥臭味,具水平层理,有光泽,干强度及韧性高,无摇震反应;

4,粉质黏土:黄灰色,软-可塑,土质不均匀,夹砂薄层,切面稍有光泽,干强度和韧性高,无摇震反应;

4-1,细砂:灰黄色,稍密-中密,饱和,砂质不纯,分选性一般,颗粒呈细粒状,磨圆度一般,主要由石英、长石、云母等组成;

5,黏土:黄褐色,可塑,土质均匀,有光泽,偶见钙质结核,干强度及韧性高,无摇振反应;

6,中细砂:灰黄色-黄褐色,中密-密实,饱和,砂质不纯,分选性一般,颗粒呈细粒状,磨圆度一般,主要由石英、长石、云母等组成;该层未揭露。
- 2、地基岩(土)层承载力特征值建议值
- 场地各岩土层的承载力特征值推荐值如下表所示。
- | 层号 | 岩土名称 | 承载力特征值fak | 压缩模量ES1-2 |
|-------|-------|-----------|-----------|
| | | (kPa) | (MPa) |
| 2 | 黏土 | 55 | 2.68 |
| 3-1 | 淤泥 | 40 | 1.58 |
| 3-1-1 | 砂混淤泥 | 55 | -3.5 |
| 3-2 | 细砂 | 80 | -5.5 |
| 3-3 | 淤泥质黏土 | 50 | 1.72 |
| 4 | 粉质黏土 | 90 | 3.85 |
| 4-1 | 细砂 | 210 | -13 |
| 5 | 黏土 | 180 | 6.16 |
| 6 | 中细砂 | 240 | -16 |
- | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|--|-----|--|-----|--|--|--|--|
| 本图未加盖我司设计出图章一律无效 | | | | | | | | | |
| 图
纸
会
图 | 工 艺 | | 给排水 | | 暖 通 | | | | |
| | 建 筑 | | 电 气 | | 总 图 | | | | |
| | 结 构 | | 自 控 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

设计说明(二)

3、边坡设计参数建议值

各岩土层重度、抗剪强度、渗透系数建议值如下：

层号	土层名称	重度 γ （kN/m ³ ）	抗剪强度		渗透系数	
			C(kPa)	φ （度）	垂直渗透系数（cm/s）	水平渗透系数（cm/s）
1	素填土	(17.5)	(12)	(4.5)	(5.00E-05)	
2	黏 土	18.75	16.3	5.2	3.95E-06	5.15E-06
3-1	淤 泥	16.3	9.3	1.8	5.05E-07	6.05E-07
3-1-1	砂混淤泥	(18.8)	26.1(水上休止角)，		(5.00E-04)	
			25.2(水下休止角)			
3-2	细 砂	(19)	27.3(水上休止角)，		(4.00E-04)	
			26.2(水下休止角)			
3-3	淤泥质黏土	17.45	9.9	2.3	3.42E-07	4.90E-07
4	粉质黏土	19.1	27.8	9.1	5.95E-05	6.85E-05
4-1	细 砂	(19.2)	27.5(水上休止角)，		(5.00E-04)	
			26.4(水下休止角)			
5	黏 土	19.35	63.3	16.8	4.40E-06	5.25E-06
6	中细砂	(19.8)	31.4(水上休止角)，		(2.00E-03)	
			29.7(水下休止角)			

4、场地地震效应

城西镇地势由西北向东南降低，高低起伏不大，地貌类型以平原为主，山区、丘陵为辅，据《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2010）（2016年版）本区抗震设防烈度为7度，设计基本地震加速度值为0.15g，设计地震分组属第三组。该场地土类型为软弱场地土，建筑场地类别为Ⅲ类。特征周期为0.65s。本场地属建筑抗震不利地段。

5、场地岩土利用、整治及改造

（1）潜水

在干湿交替作用条件下，本场地地下水对混凝土结构有弱腐蚀性（硫酸盐含量），对钢筋砼结构中的钢筋有知道腐蚀性。在长期浸水条件下，本场地地下水对混凝土结构有弱腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋有弱腐蚀性。

（2）地基土

在干湿交替作用条件下，地基土对混凝土结构具有弱腐蚀性；在长期浸水条件下，地基土对混凝土结构具有微腐蚀性。地基土对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微蚀性。由于场地地下水和地基土对混凝土与钢筋混凝土结构中的钢筋具有上述的腐蚀等级，故本项目基础工程应按现行国家标准《工业建筑防腐蚀设计规范》（GB50046）采用抗腐蚀材料及防腐蚀处理。

五、工程设计

1、工艺介绍

（1）生态沟渠

生态沟渠是将自然排水沟渠进行生态化改造，在满足排涝防滞的前提下，增加沟渠植被覆盖量或布设填料，提高沟渠的生态性能。在本项目中生态沟渠的构建主要包括基底修复及水生植物种植，并通过对沟渠渠底高程的治理满足一定的水位条件，使其更有利于水生植物的种植。

（2）基底修复

基底修复主要采用淤泥清除、污染底泥覆盖及换土的方式改造水体基底条件，创造满足水生生物生长、繁殖与栖息要求的环境。本项目中基底修复主要为根据各水体底部淤泥沉积情况开展生态清淤及岸坡清杂，满足水体连通及水生植物种植要求。

（3）水生植物恢复

水生植物群落是河道生态系统的重要组成部分，在保持河湖营养平衡和防止富营养化方面有突出的功效。根据不同水生植物对水深的要求，水生植物可分为挺水植物、沉水植物、浮叶植物和漂浮植物。本项目位于农村地区，且水位不稳定不适宜浮叶植物生长，因此以沉水及挺水植物种植为主，结合各水体的水深条件，在近岸0-0.5m水深范围内种植挺水植物，0.5-1.5m水深范围内种植沉水植物。在植物选用上，尽量选用本土且净化效果好的物种，同时考虑维护难易程度，沉水植物主要选用矮生苦草，挺水植物有常绿鸢尾、香蒲、水葱等。

（4）生态护岸

生态护岸建设是集防洪、生态、景观和自净效应于一体的新型河道治理技术，不仅可以保护河岸稳定，防止水土流失，同时可以促进生态平衡，美化环境。目前较为常见的几种生态护岸主要有自然护岸、生态混凝土护岸、生态石笼护岸、木桩护岸、生态袋种植护岸等。本项目选用杉木桩护岸。

（5）节制闸

节制闸是建于河道或渠道中用于调节上游水位、控制下泄水流流量的水工构筑物，主要有平板闸、液压翻板闸、底轴翻转闸、水力自控翻板闸、橡胶坝。由于本项目主要对现状3处节制闸进行原址改建，因此主要选用与原闸同型号规格的闸门及启闭机。

（6）回用泵站

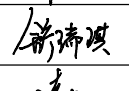
回用泵站是为了减少农田退水直接入河，将蓄积于河道中的农田退水在需要灌溉时抽提至灌溉沟渠的水工构筑物，可以实现农田退水的回用，且在一定程度上减少污染。

（7）拦水坝

拦水坝主要起到抬高水位达到蓄水的目的，目前在小型河道尤其是农村河道中其布置形式主要有两种，一种是硬质混凝土拦水坝，一种是土工袋围隔形式。硬质拦水坝是硬质混凝土结构，稳定性强，效果较好，在尽量减少对河道防洪排涝不利影响的前提下，优先选用硬质拦水坝，可在两侧设置小闸门以确保汛期排水。土工袋围隔则是使用土工袋堆砌形成围隔，施工简便、造价低，灵活性较强，但可持续发挥作用的时间较短。本工程根据现状条件选用硬质拦水坝形式。

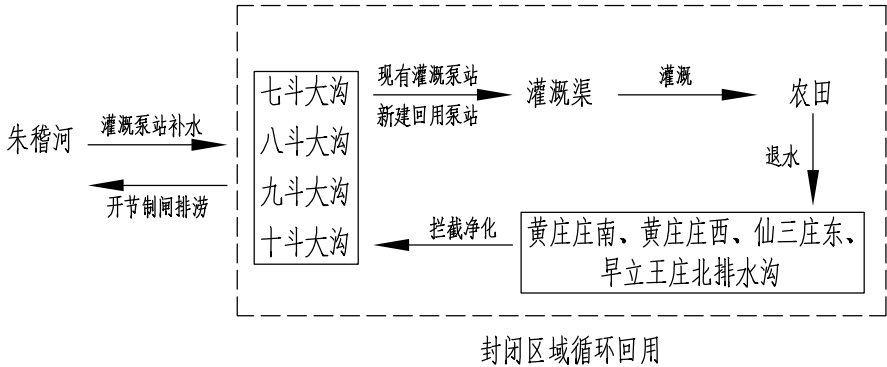
（8）水系连通工程

水系连通工程广义上是指为增强河湖水系抵御防洪减灾韧性、提高水资源调配能力、改善水生态环境状况，通过适当的疏导、沟通、引排、调度等措施，建立、恢复或改善江湖库水体之间水力联系的工程。本工程主要通过管道建设的方式以达到区域水系连通目的。

本图未加盖我司设计出图章一律无效						项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	子项编号 DIV NO					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖 通		审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	设计说明（二）				
	建 筑		电 气		总 图		日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
	结 构		自 控				2025.06	/	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE00-02-02

2、工艺设计

本项目基于区域内农田退水沟渠、河道等水体设计开展农田生态化提升工程，主要包括农田退水循环利用工程及农田退水生态化治理工程。本工程工艺流程图如下：



（1）农田退水循环利用工程

农田退水循环利用工程主要包括节制闸建设、回用泵站建设、拦水坝建设、水系连通工程。

1）节制闸建设：包括七斗闸及八斗闸更换闸门及启闭机，以及九斗闸原址拆建。其中七斗闸闸室为1孔，高2.2m宽1.69m铸铁闸门，一台5t启闭机，闸门与启闭机换新，型号不变；八斗闸闸室为2孔，高2.5m，单孔宽1.46m、1.41m铸铁闸门，两台5t启闭机，闸门与启闭机换新，型号不变。九斗渠处现状为双孔涵，涵其中一孔已经封堵，本次设计将现状闸拆除，新建双孔水闸一座，新建九斗闸门采用1.6（宽）X1.8（高）双孔铸铁闸门，闸底标高按照现状闸门底部设置，具体详见结构专业图纸。七斗闸及八斗闸涉及排架拆除及重建，采用C30混凝土，钢筋型号等土建参数可参考九斗闸。

2）回用泵站建设：根据现状调研及需求分析，本工程对七斗的仙三庄南泵站、八斗的仙二庄东泵站及寺后庄西泵站进行水泵机组更换。此外由于九斗南侧现状无回用泵站，为满足当地农田灌溉需求，实现农田退水循环利用，在九斗南侧空地新建一座泵站，采用一体化泵站。经计算，拟选用SZB-8型水环式真空泵1台，配YB3-100L2-4型电机，功率3.0kW。抽真空系统设汽水分离器一台套，与真空泵成套配置。

3）拦水坝建设：在七斗上游支流处及八斗上游建设两处拦水坝，均采用钢筋混凝土形式，拦水坝侧壁350mm,底板厚400mm,两侧设一体化手动不锈钢闸门，根据地勘资料，坝底主要位于3-3淤泥质黏土，采用12%水泥土进行分层换填处理，换填厚度0.5m，每层厚度不大于250mm，压实度不低于0.96。回填后承载力不低于80kPa。具体详见结构专业图纸。

4）水系连通工程：本工程在黄庄庄南排水沟过路位置设置连通管涵，采用DN800 II级钢筋混凝土承插管，管顶覆土约1m，管道总长度约135m。由于管道过长，为方便定期检修及垃圾清除，在中间空地处设置一处φ1250圆形雨水检查井，检查井参考06MS201-3P15。

（2）农田退水生态治理工程

本工程主要涉及沟渠11.1km，生态沟渠建设工程主要包括基底修复工程、水生植物恢复工程、生态护岸建设工程。

1）基底修复工程：本工程对八斗大沟、九斗大沟北段、黄庄庄西排水沟、黄庄庄南排水沟、仙三庄东排水沟、早立王庄北排水沟共6条沟渠实施生态清淤，总长度约11.1km，八斗及九斗大沟平均清淤深度为0.5m，其他排水沟平均清淤深度约0.3m，共计清淤土方量约23359m³，填方量1239 m³。采用挖掘式干法清淤，参考《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618）、CJ/T340-2016《绿化种植土壤》等标准，经检测

汞及镉不满足农用地回用指标，但满足绿化种植土壤中的Ⅲ类标准，可用于道路绿化、工厂附属绿地等。因此本工程不考虑就近农田回用，清出的淤泥就近短暂堆放后（堆放地点由业主指定）尽快进行外运处置或用于附近道路绿化种植。此外进行岸坡清杂，八斗及九斗大沟岸顶线两侧向外约2m、排水沟岸顶线两侧向外约1m范围，共计清杂32861m²。

2）水生植物恢复工程：6条沟渠共恢复水生植物7680m²，其中挺水植物3150m²，沉水植物4530m²。挺水植物主要选取常绿鸢尾、水葱、香蒲，种植密度宜为9~36株/m²；沉水植物主要选取矮生苦草，种植密度均宜为16~30丛/m²。具体种植比例及水深见下表，其他具体要求见第六项。

沟渠差异化设计表

沟渠类型	沟渠特性	水生植物	品种选取	种植比例	种植水深
八、九斗大沟	宽8-10m，水深0.5-1.5m，汛期流速较快	沉水植物	矮生苦草	8%	0.7-1.5m
		挺水植物	常绿鸢尾	1%	≤0.2m
			香蒲		0.2-0.6m
二级排水沟	宽4-7m，水深0.5-1m，流速较慢	沉水植物	矮生苦草	5%	0.7-1.0m
		挺水植物	常绿鸢尾	10%	≤0.2m
			水葱		<0.4m

3）生态护岸建设工程：本工程拟在七斗南侧岸坡破损处以及七斗、八斗、九斗南侧岸坡（两岸）较脆弱易被冲刷处进行木桩护岸建设，共8处，总长度280m。结合河道水位及坡底、土质等情况，木桩采用5m长、梢径120mm 杉木桩。为加强固定作用，采用紧密排列形式进行打桩。木桩表面刷环氧树脂防腐处理。

六、水生植物种植要求

1、苗木要求

- （1）严格按苗木表规格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木。
- （2）严格按设计规格选苗，所有花草树木必须健壮、新鲜、无病虫害，无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，无人为损伤。
- （3）植物进场时应携带植物检疫证书，严禁携带病虫害。

2、种植要求

- （1）种植相关原则：
 - a.日照：大多数水生植物都需要充足的日照，尤其是生长期(4~10月)，若阳光照射不足，会发生徒长、叶小而薄、不开花等现象。
 - b.温度：挺水、浮水植物以15℃以上水温种植为宜，气温低于5℃时不宜种植。
 - c.用土：除了漂浮植物不需底土外，栽植其他种类的水生植物，须用田土、池塘烂泥等有机黏质土作为底土，在表层铺盖直径1~2cm的粗沙。
- （2）种植时间：
 - a.一般应选择在蒸腾量小和有利根系及时恢复的时期进行种植。时间可在春、夏、秋三季进行，但以春季为主。大部分水生植物可选择在生长期种植，并以3~5月为宜。沉水植物大部分适5~8月种植，而芦苇一般7月以后栽植成活率较高。
 - b.选择当日气温较低时或小雨雨天进行移植，一般晴天可在17：00 以后移植。

本图未加盖我司设计出图章一律无效						项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM			子项编号 DIV NO			
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖 通		审 定 APPROVED	凌虹		凌虹		图 名 DRAWING TITLE		设计说明（三）				
	建 筑		电 气		总 图		日 期 DATE	比 例 SCALE		工程设计编号 PROJECT DESIGN NO								
	结 构		自 控				2025.06	/		EE- 2025-B-002		版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE00-02-03	

设计说明(四)

- c.各工序必须紧凑，尽量缩短植株的暴露时间，随掘、随运、随栽、随浇水。若不能及时种植，应先覆盖、假植或浸泡在水中储存。
- d.沉水植物运输至项目地后，须立即存放于水中。挺水植物种植后应每天上、下午各浇水一次。

(3) 种植前的修剪：

为提高种植成活率，移植挺水植物时，应进行适度修剪。应根据不同植物种类的生长规律和自然株形，在保证苗木成活的前提下进行适度修剪。修剪时须注意留芽的位置，避免劈裂，保证剪口平滑。一般修剪时弃茎叶2/3以上，留离根部1/3甚至更少的茎叶连根进行种植。

3、种植方法

(1) 挺水植物

- a.定点放线：根据设计图纸进行定点放线，划定种植区域，由甲方现场负责人验收合格后方可施工。
- b.散苗：根据不同种类分布的设计位置，将植物散放至规定种植的位置，对比图纸，确定无误后方可进行下一步施工。
- c.种植穴挖掘：挺水植物种植前，对种植土壤进行搂平耙细等清理后，用工具先掘出种植穴，种植穴的大小根据所种植的挺水植物根系或土球的大小和形状来定，标准为植物放下去后不窝根。
- d.种植：将苗木放入种植穴中，返土扶直植物，并压实覆土，确保苗木垂直地面不倒伏。挺水植物种植时苗木的本身应保持与地面垂直，不得倾斜。种植时应注意将苗木丰满的一面或主要观赏面朝主要视线方面，设计密度进行种植。非种植季节种植时，应采取以下措施：苗木应提前采取修枝、断根处理；带土球移植。

e.清理：在每个工作日结束后，应及时清理所有作业过程中产生的垃圾。所有垃圾应完全移出现场。在种植作业完成后，移除垃圾、剩余泥土、空的种植容器以及建筑垃圾，现场要保持清洁。

f.存活率：施工方应采用多次重复种植的方式方能使成活生物量达到设计要求，项目竣工时存活率不低于100%，确保施工完成后挺水植物面积达到设计覆盖度要求。

(2) 沉水植物

- a.沉水植物大部分适5~8月种植，沉水植物运输至项目地后，须立即存放于水中。
- b.需要注意的是，每种完一批次沉水植物后都必须保持该水位5~7d，待沉水植物存活后方能开始下一步的放水工作。
- C.植后进水控制:初次进水30~50cm，然后开始种植沉水植物，并保持该水位5~7d，以确保沉水植物存活，之后进行二次进水，水位上升30cm后进行下一步的沉水植物种植工作，直至完成所有的种植工作。

七、管道设计

1、说明：

(1) 计量单位

本施工图中的尺寸单位除管径、检查井以毫米计，其余均以米计；

(2) 管道平面定位：管道定位及间距以管中心为准，井定位以井中心为准，具体详见平面图中定位距离和定位坐标。如施工过程中遇到问题需调整管位时，应及时通知设计单位，并在得到建设单位、管线规划单位等各方确认后方可调整。

(3) 管道标高：本工程路面标高以地勘单位提供的地面标高为依据，施工前施工单位需根据水准控制点数据进行复测，施工过程中如需调整管道标高，应及时通知设计单位，并在得到建设单位、管线规划单位等各方确认后方可调整。

(4) 管材要求:d500连通管采用II级钢砼管。钢筋混凝土管应符合现行国家标准《混凝土及钢筋混凝土排水管》GB/T11836—2009。

(5) 管道连接方式及接口质量要求： 钢筋砼管采用承插管胶圈接口。

(6) 检查井：Φ1250圆形雨水检查井，施工前进行地形复测，根据复测结果，确定施工方案。

2、施工注意事项

(1) 管道敷设、基础

- a.管道敷设：详见管道平面布置图D02—01，设计坡度见平面图标注。
- b.管道埋深：当管道位于车行道下时，管顶覆土不小于0.7m；当管道位于人行道或绿化带下时，管顶覆土不小于0.6m；当管道位于农田和林地下时，管顶覆土不小于1m。

(2) 检查井基础、安装及回填

- a.井的基础与管道基础相同，井两侧预留工作面宽度400mm。
- b.井底座安装应按井→管→井→管顺序安装，当进行安装时，应将待安装的管道或井底座向已安装的井底座或管道方向连接，不得逆向安装。
- c.回填应从检查井底部分层、对称回填、夯实，应与与管道沟槽的回填同步进行。
- d.采用电动打夯机或木夯等轻型夯实工具对称夯实时，不得使阀门井产生位移和倾斜，不得机械回填。

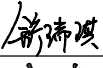
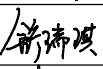
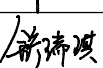
3、施工准备工作

排水管道工程施工前，应根据施工需要进行调查研究，并应掌握管道沿线的下列情况和资料：

- (1) 现场地形、地貌，建筑物、各种管线和其他设施的情况。
- (2) 工地地质、水文地质资料和气象资料。
- (3) 工地用地、交通运输及排水条件、施工供水、供电条件、工程材料等。
- (4) 排水管道工程施工前应编制施工组织设计。

4、施工要求

- (1) 排水管道及沟渠施工，宜从下游向上游施工。管道与沟渠连接，宜采用管底平接，管道与沟渠、管道与管道之间均采用橡胶圈密封承插连接。
- (2) 管线交叉时把握交叉原则，管道间需满足最小净距要求，且有压管让无压管，支管让干管，小口径管让大口径管。交叉处下用砂回填密实。对已建地下管线进行保护与加固。
- (3) 沟槽开挖与回填：
- a.管线及沟渠均采用开槽施工，且处在原状土上未受扰动，当用机械挖土时，保留20cm土改用人工清槽，不得超挖。 基槽开挖后严禁晾晒，应立即做垫层和基础。严禁基槽泡水，沟槽施工时须采取技术措施，确保施工安全。
- b.沟槽内要及时排水，避免基坑积水浸泡，避免晾槽，确保不扰动原上， 避免坑底出现失稳事故。
- (4) 管道安装及连接
- a.管道基础在承插式接口部位的凹槽，宜在铺设时随铺随挖。凹槽的长度、宽度和深度根据接口尺寸确定，接口完成后立即用中粗砂回填密实。
- b.管道下管前必须按管件管材产品标准逐节进行外观检查，不合格者，严禁下管敷设。
- c.承插式密封圈连接的管道，承口应逆水流方向，插口应顺水流方向敷设；采用的密封件等配套件，由管材生产厂配套供应。
- d.雨季施工或地下水位较高而管道埋深较深时应采取防止管材上浮的措施。
- (5) 工程验收：排水工程按《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268—2008)。

本图未加盖我司设计出图章一律无效								电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
							设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪							
							校 对 CHECKED BY	刘伟							
							专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				
							审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				
图纸会图							项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM		子项编号 DIV NO			
							审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE		设计说明(四)			
							日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
							2025.06	/	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE00-02-04

设计说明(五)

5、其他说明

- (1) 在施工前应对管内底标高、接口标高等进行核对，核对无误后方可施工。
- (2) 本工程埋设管道时需破除部分现状水泥路面，待管道埋设完成后路面按原结构进行恢复。
- (3) 本图所注标高供参考，路面标高应根据实测进行调整。
- (4) 部分地形可能与现状情况不符，需根据现状实际情况进行调整。有较大出入的，应联系业主及设计单位，以便及时处理。

6、危险性较大分部分项工程提示

- (1) 施工单位在施工前应仔细阅读并领会本工程地质报告、地形地貌以及设计说明和意图。实施时若实际地质条件、地形地貌与本工程的工程地质报告、地形地貌有较大差异时，应及时通知监理、勘察、设计和甲方协商解决。
- (2) 施工单位在施工前应查明基坑内及基坑周边的各类建筑物及各类地下设施，包括给排水管道、电力、电信及煤气等管涵的分布和现在，并对现有的各类管涵进行保护。
- (3) 在沟槽开挖期间及管道施工过程中，对可能出现的险情应准备充分的应急措施，备足抢险设备和物资。
- (4) 本工程中危险性较大分部分项工程主要为基坑工程，即开挖深度超过3m的开挖、支护、降水工程。应根据地质情况，由施工单位根据现场实际情况制定合理的基坑支护及排水措施。对于开挖超过5m的危大工程，还需组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

八、泵站设计

1、说明：

- (1) 计量单位
- 本施工图中高程以m计，尺寸单位以mm计；
- (2) 相关标准
- a.本工程应符合泵站设计标准GB50265—2022；
- b.泵房挡水部位顶部安全加高不应小于标准中表6.1.3 的规定；
- c.泵房沿基础地面抗滑稳定安全系数的允许值应按标准中表6.3.5 采用；
- d.泵房抗浮稳定安全系数允许值，不分泵站级别和地基类别，基本荷载组合下不应小于1.10，特殊荷载组合下不应小于1.05。

2、施工注意事项

- (1) 泵站工程水泵、电机基础的浇筑和安装应详细检查设备地脚螺栓孔的尺寸是否与订货产品相符，如有误应立即纠正。
- (2) 泵站工程的关键节点是水泵和电机的同心度和水平度，为了保证设备的安装质量，必需布设水泵、电机基础的测量控制点，便于仪器测量定位，必须确保水泵、电机机座面水平。机组就位调整好后用砂浆将螺栓孔封实。
- (3) 机组在试运行前要进行调试，一切指标正常后方可开机试运行，机组的检测标准参照有关规范执行。

九、养护管理

1、日常运行及养护

本工程应按照业主要求进行水生植物养护及岸坡养护，养护级别及年限需符合《园林绿化养护标准》（CJJ/T 287—2018）规范要求。

(1) 水生植物修剪及收割：

- 1) 定期对植物进行收割，每年收割2~3次，植物的收割宜在生长后期，可以提高氮和磷的去除率；收割时不得破坏基质表面；
- 2) 水生植物收割前应降低水位进行收割，收割时应采取措施，防止破坏填料，收割应保留10~20cm植物茎体；不具备降水条件时可采用工具船或人工收割；
- 3) 沉水植物、浮水植物密度过大时，应适时进行人工或机械收割，达到设计密度要求，沉水植物收割至水面下10~20cm为宜；
- 4) 应及时修剪枯黄、枯死和倒伏水生植物，疏除弱枝弱株，达到通风透光，保证植物生长质量；
- 5) 收割的植物应妥善处置，宜交由再生资源回收公司进行处理和利用，严禁在河道岸坡焚烧植物。

(2) 岸坡养护

及时清理岸坡垃圾、砖石瓦块、枝叶、杂草、萌蘖，垃圾袋装化，随产随清；定期清扫保洁，随时保持岸坡绿地清洁；及时维修护栏、铺装等设施；岸坡上、树木上无拉挂、刻画张贴、悬挂物、禁锢物等；对毁绿、破坏设施的行为要及时制止并报告执法部门查处，对损坏的绿化、设施要及时进行补植、修复。

2、配套设施维护

日常养护和清理主要包括管道养护、水面保洁以及闸、泵、坝等水利设施养护。主要管理内容包括：

(1) 管道养护

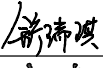
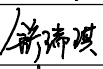
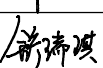
- 1) 设施巡查：定期对管道、附属设施及管道运行情况进行巡视和检查；
- 2) 管道疏通：通过射水疏通、水力疏通、机械疏通、人力掏挖、强力抽吸等方法清除管道内的淤泥，保持管道的正常使用功能；
- 3) 附属设施维护：定期对检查井进行清理，对丢失或损坏的排水检查井井盖进行补装和更换，保持附属设施的正常使用功能；

(2) 水面保洁

水面保洁主要对区域内所有沟渠水面进行日常清理，及时对水面漂浮物、枯死的植物残枝烂叶等进行打捞，对水生植物进行定期修剪，保持区域内沟渠水面的清洁。巡查过程中发现水面有上浮的污泥及藻类时，进行及时清理。当出现的是小面积的浮泥和藻类时，利用巡查船，用清理网进行清理。当发现大面积的污泥及藻类时，利用机械吸藻泵进行吸除，首先采用了拦截的措施，把藻类或浮泥围挡在一定的区域内，再用机械吸藻泵打捞上岸。

(3) 闸、泵、坝等水利设施养护

- 1) 加强定期检查工作，检查闸门、拦水坝是否有漏水情况，检查水泵、电机等设备是否有损坏情况，发现问题及时进行维修和更换。
- 2) 加强对泵站人员的培训和管理，定期对工作人员进行培训和管理，加强对工作人员的考核和监督，做好工作人员的选拔、考核、任命等工作。
- 3) 加强日常的维护与保养，制订良好的维修保养方案。包括定期巡视，对设备及零件进行清洗，以保证设备处于良好的运行状况。做好设备的周期性检查：对设备进行彻底的维修，更换易损件，检查设备各部分的紧固状况，清除积存的污物等。对生产过程中存在的安全问题进行分析，并有效地防止生产过程中出现的问题等。
- 4) 根据实际情况制定相应应急管理方案，针对设备故障、自然灾害等可能发生的各类意外情况，制订详细的处理程序，明确责任分工，保证应急处理工作能得到迅速、高效的处理，保证设施的平稳可靠运转。

								电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
							设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪							
							校 对 CHECKED BY	刘伟							
							专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				
							审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				
本图未加盖我司设计出图章一律无效							项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM		子项编号 DIV NO			
							审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	设计说明(五)				
工 艺		给排水		暖 通		日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO							
建 筑		电 气		总 图		2025.06	/	EE- 2025-B-002	版次 REV						设计阶段 DESIGN PHASE
结 构		自 控													

设计说明(六)

十、安全文明施工措施

- 1、所有有施工人员必须进行入场教育，并经考试合格后上岗。
- 2、施工人员严禁投掷杆件、物体、材料等，施工现场必须带好安全帽。
- 3、分部、分项工程应做有针对性的安全技术交底，并签字齐全。
- 4、在工程开挖的同时，距坑边0.5m处挂标志警告牌。
- 5、施工现场应设置施工围挡，避免无关人员进入施工现场。
- 6、为保证雨季施工安全、质量及工期，施工单位应做好雨季、台风季的览工组织及安全防护措施。汛期施工做好导流及安全预警。
- 7、针对现场可能出现的突发情况，施工单位应制定相应的安全应急预案。
- 8、其余未尽安全生事事宜请施工单位按照住建部发布的《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》以及其他相关标准规定执行。
- 9、请施工人员严格遵守安全条例，确保施工安全。
- 10、项目区域内可能存在高压铁塔，应遵守高压电塔安全距离规范要求保证施工安全：1kV以下高压铁塔的安全距离为4米；1－10kV高压铁塔的安全距离为6米；35－110kV高压铁塔的安全距离为8米；154－220kV高压铁塔的安全距离为10米；350－500kV高压铁塔的安全距离为15米。

十一、质量验收要求

- 1、植物验收标准参考表2植物材料外观质量要求和检验方法以及表3植物材料规格允许偏差和检验方法。
- 2、排水工程按《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268－2008)。

十二、施工注意事项

- 1、工程施工前，施工单位必须了解该地区的地质情况，依据地形、地貌、地质、水文等因素，根据施工单位的技术装备条件，制定详细段施工组织设计（含基坑降水、排水、防汛、度汛预案、围堰、导流，并有设施保护及交通疏解），且经审查、批准后方可施工。施工过程中请保持与设计人员的联系，遇到重大问题段处理方案需经业主、质检、设计及监理、施工单位讨论决定后方可实施；
- 2、工程施工前，应复测现状水系断面，如与现场状况不符，及时联系设计单位调整；
- 3、施工开挖所遇到市政排污管、自来水管、通讯电缆等地下构筑物处理应会同业主、设计、监理、施工各方现场确定解决方案；
- 4、施工时及施工完成后应按相关管理部门规定设置警告、警示牌等安全设施；
- 5、本工程施工前务请认真阅读和熟悉图纸，如发现设计遗漏或交代不清或不当之处，请及时与设计单位联系；
- 6、本说明未尽事宜施工交底时一并解决。

十三、初步设计专家意见回复

1、工艺专业

（1）细化分析项目范围内的农田灌排水沟渠系统并详细图示，清晰表达灌排水沟渠系统的分布，灌溉水流方向，农田退水流向，另含底标高水位标高信息等。

回复：已细化分析项目范围内的农田灌排水沟渠系统，并修改相应图件。

（2）对照省级生态环境保护专项(环境敏感区域农业面源污染治理试点项目)资金绩效目标(若有具体的技术指标要求)，逐一对照论证是否达标。

回复：已补充相关对照论证。

（3）泵站选型需说明水力计算过程，包括扬程、功率匹配性，确保满足农田灌溉需求。

回复：已补充泵站选型水力计算过程。

（4）生态护岸修复断面图中，增加松木桩防腐处理工艺

回复：木桩护岸典型断面图中已增加木桩防腐处理工艺说明。

2、水利专业

（1）复核八斗闸启闭机型号。

回复：经复核，八斗闸为双孔闸，使用两台5t启闭机，可满足现状需求。

（2）七斗拦水坝换填土底面建议拉平，方便施工，并且实际施工时也是由土层决定厚度，并补充文字说明。（八斗同）结构上建议堰顶比闸顶低20~30cm，保护闸门和方便管理闸门。

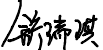
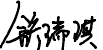
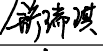
回复：已修改七斗及八斗拦水坝，并修改闸顶高程，抬高20cm。

（3）九斗闸建议下游设一个拦水坎，放在低水时冲刷下游。另如果下游护坦在淤泥质土上，为方便施工可设一些抛石，如造价不允许，可护坦减薄平衡造价。且启闭平台设置偏低，闸门不能完全吊起;不方便手动开启闸门。

回复：已增加拦水坎，并抬高启闭平台0.5m，护坦浆砌块石暂不调整，后期施工土可考虑直接抛石。

（4）淤断面图中，渠道深度有45米，部分坡比设置为1:1，建议改为不陡于1:X，补充文字说明“在确保边坡稳定的情况清淤，建议不陡于 1:1.5”。

回复：由于现状条件限制清淤仅能放1:1的坡，已按专家意见在图纸补充相关说明。

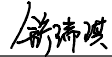
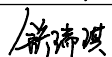
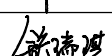
本图未加盖我司设计出图章一律无效								电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
							设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪							
							校 对 CHECKED BY	刘伟							
							专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				
							审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				
图 纸 会 图							项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM			子项编号 DIV NO		
							审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	设计说明(六)				
							日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
							2025.06	/	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE00-02-06

工程量表

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1	农田退水循环利用工程			
1.1	节制闸建设			
1.1.1	七斗闸（更换闸门及启闭机）	座	1	拆除并重建排架，采用C30钢筋混凝土；选用螺杆式启闭机（5t）；闸室为1孔，1.69（宽）x2.2（高）铸铁闸门，双向止水。
1.1.2	八斗闸（更换闸门及启闭机）	座	1	拆除并重建排架，采用C30钢筋混凝土；选用螺杆式启闭机（5t）；闸室为双孔，1.46（宽）x2.5（高）及1.41（宽）x2.5（高）铸铁闸门，双向止水。
1.1.3	九斗闸（原址拆建）	座	1	整体拆建，采用C30钢筋混凝土；选用螺杆式启闭机（5t）；闸室为双孔，两扇1.6（宽）x1.8（高）铸铁闸门，双向止水。
1.2	回用泵站建设			
1.2.1	回用泵站（原址改建）	座	3	七斗一座、八斗两座泵站，更换水泵、电机及配套真空泵，型号同下
1.2.2	一体化泵站（新建）	座	1	九斗南侧新建，水泵选用350HW-8型单机组混流泵，配套电机为YB3-225L-8(30kW);根据抽气量及水泵的真空值选择SZB-8型水环式真空泵，配YE3-100L2-4型电机(3.0kW)
1.3	拦水坝建设			
1.3.1	七斗大沟拦水坝	座	1	含两扇净宽0.8m，高0.8m的一体化手动不锈钢闸门
1.3.2	八斗大沟拦水坝	座	1	含两扇净宽0.8m，高1.15m的一体化手动不锈钢闸门
1.4	水系连通			
1.4.1	连通管涵	m	135	DN800II型钢筋混凝土承插管

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
2	农田退水生态治理工程			
2.1	基底修复			
2.1.1	挖方	m³	23359	排干清挖，淤泥外运
2.1.2	填方	m³	1239	外购土方
2.1.3	岸坡清杂	m²	32861	清理清杂
2.2	水生植物系统构建			
2.2.1	沉水植物			
(1)	矮生苦草	m²	4530	高度>0.3m,25-36丛/m²,2-3芽/丛
2.2.2	挺水植物			
(1)	香蒲	m²	205	高度0.5-0.6m，9丛/m²，20~30芽/丛
(2)	常绿鸢尾	m²	1623	高度>0.3m,16-25丛/m²,4-6芽/丛
(3)	水葱	m²	1322	高度>0.3m,15-20丛/m²,15-20芽/丛
2.3	生态护岸修复			
2.3.1	木桩护岸	m	280	杉木桩长5m，120mm梢径

本图未加盖我司设计出图章一律无效						
图纸会图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪							
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT		赣榆区城西镇人民政府			
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪							
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT		赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪							
审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE		工程量表			
日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
2025.06	／	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE00-03-01

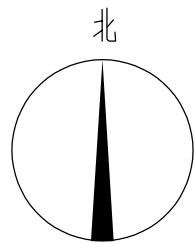


图 例

—— 项目范围 - - - 工程红线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、本工程主要涉及七斗、八斗、九斗大沟以及四条横向排水沟，共计11.1km。

本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM		子项编号 DIV NO	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	工程范围图		
审 定 APPROVED	凌虹					
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 16000	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
			EE- 2025-B-002	版次 REV		EE01-01-01

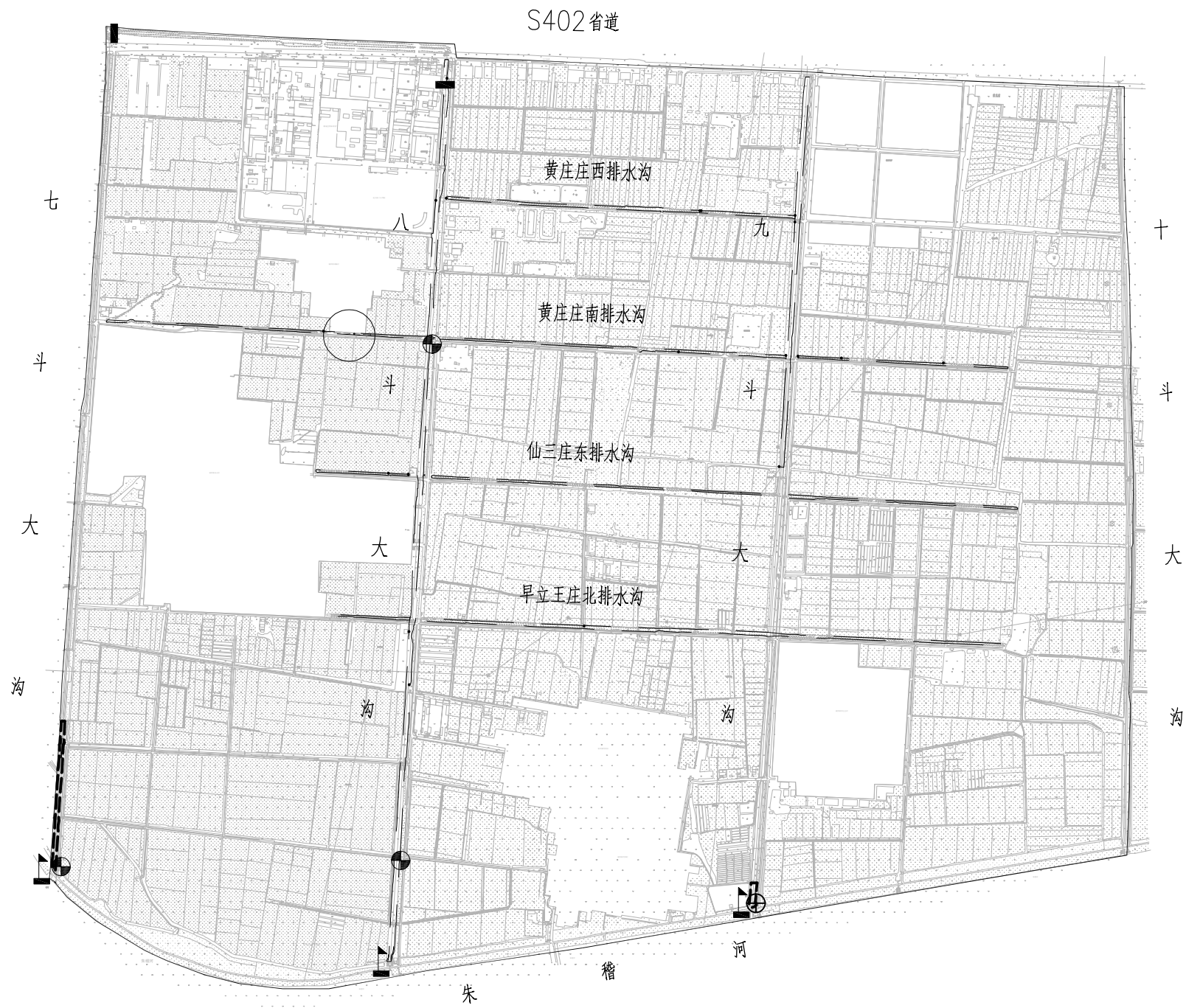
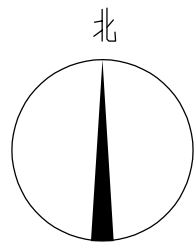


图 例

- | | | |
|----------|---------|---------|
| —— 项目范围 | —— 工程红线 | —— 木桩护岸 |
| ⊕ 新建灌溉泵站 | 🚧 改建闸门 | ⊖ 连通管涵 |
| ⊗ 改建灌溉泵站 | ■ 新建拦水坝 | |

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、本工程主要涉及七斗、八斗、九斗大沟以及四条横向排水沟，共计11.1km。

本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)	
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪	舒瑞琪			
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪			
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM		
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹	图 名 DRAWING TITLE	工程总平面布置图	
日 期 DATE	2025.06	2025.06	版次 REV		
比 例 SCALE	1: 16000	1: 16000	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
EE- 2025-B-002					EE01-02-01

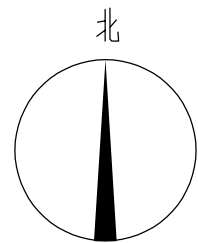


图 例

- | | | | |
|--|------|--|------|
| | 基底修复 | | 工程红线 |
| | 岸坡清杂 | | 项目范围 |

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定。

本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图纸会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程总平面图		
审 定 APPROVED	凌虹		版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 16000	图纸编号 DRAWING NO	EE02-01-01	
			EE- 2025-B-002			

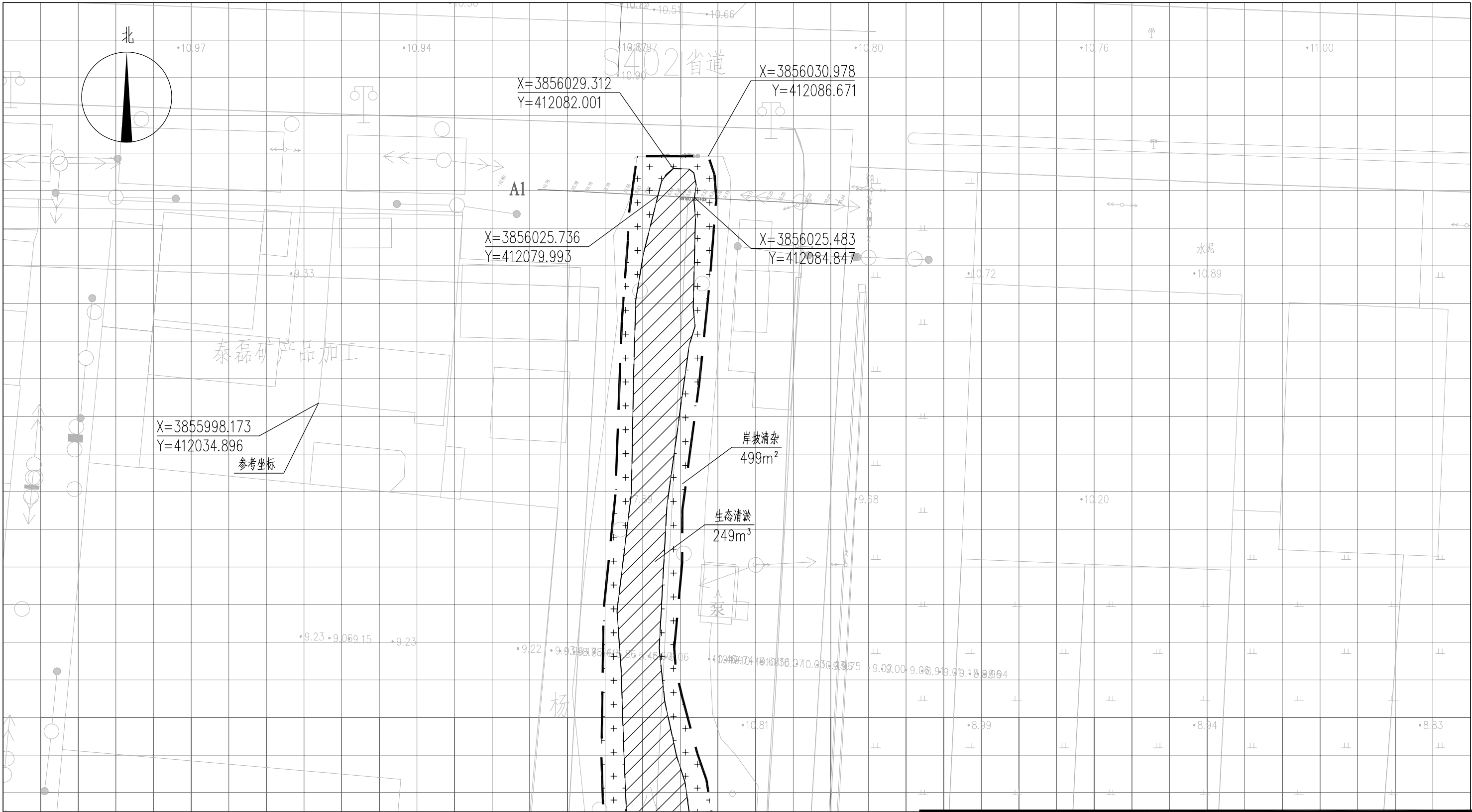


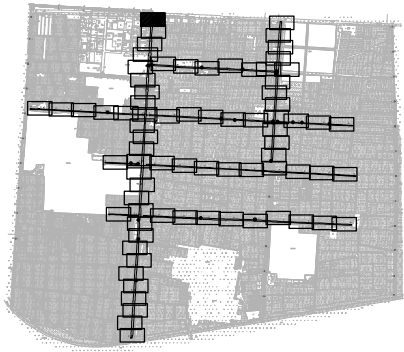
图 例

- ▨ 基底修复 —— 工程红线
▣ 岸坡清杂 ---- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=385598.173，Y=412034.896。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪	舒瑞琪				
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪				
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(一)		
日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO				
2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
						EE02-02-01

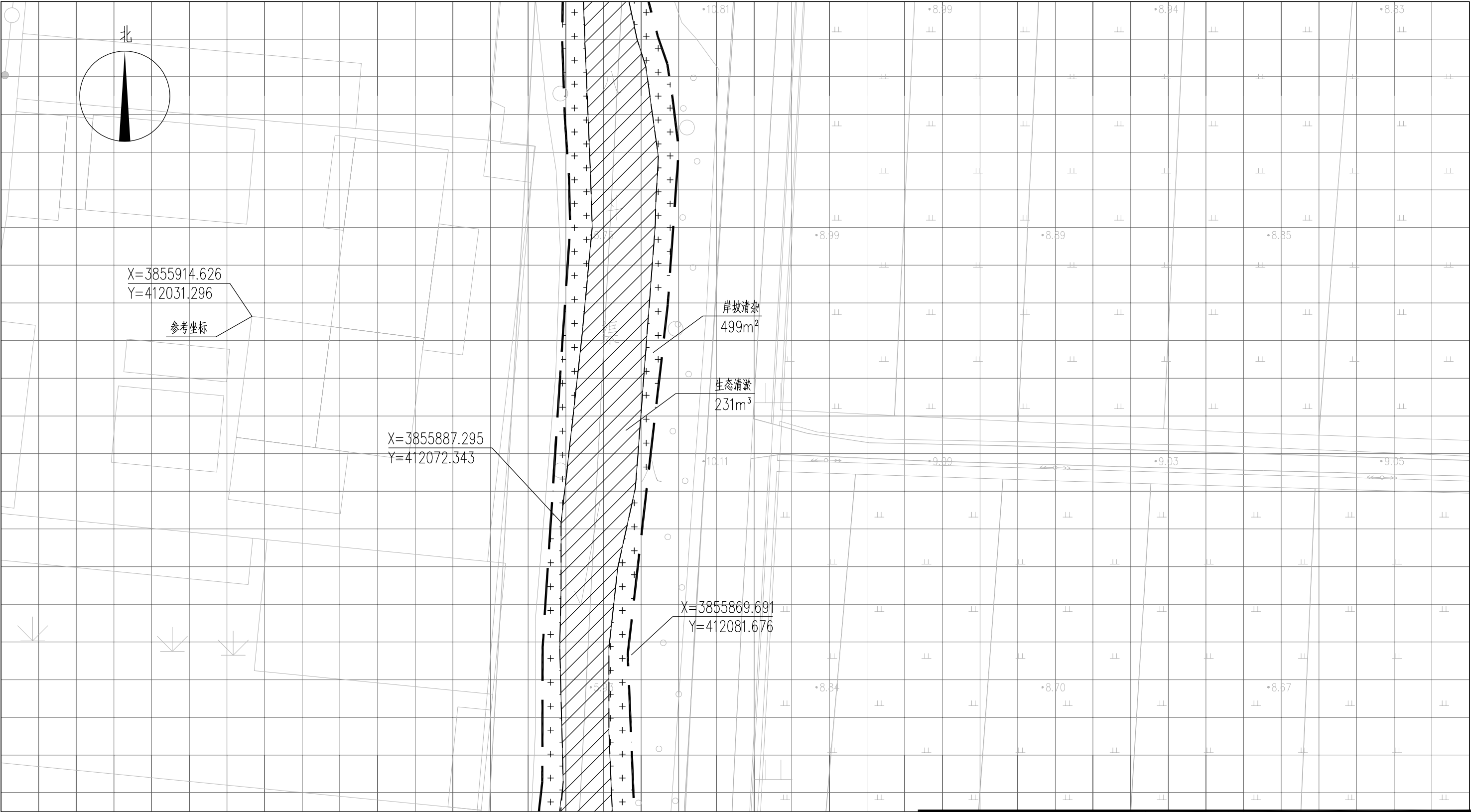
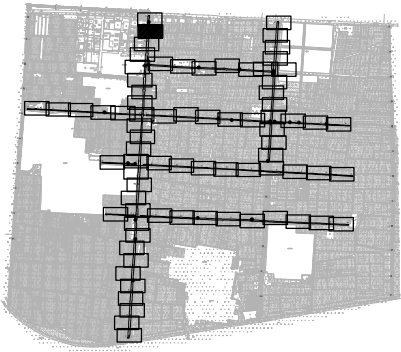


图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

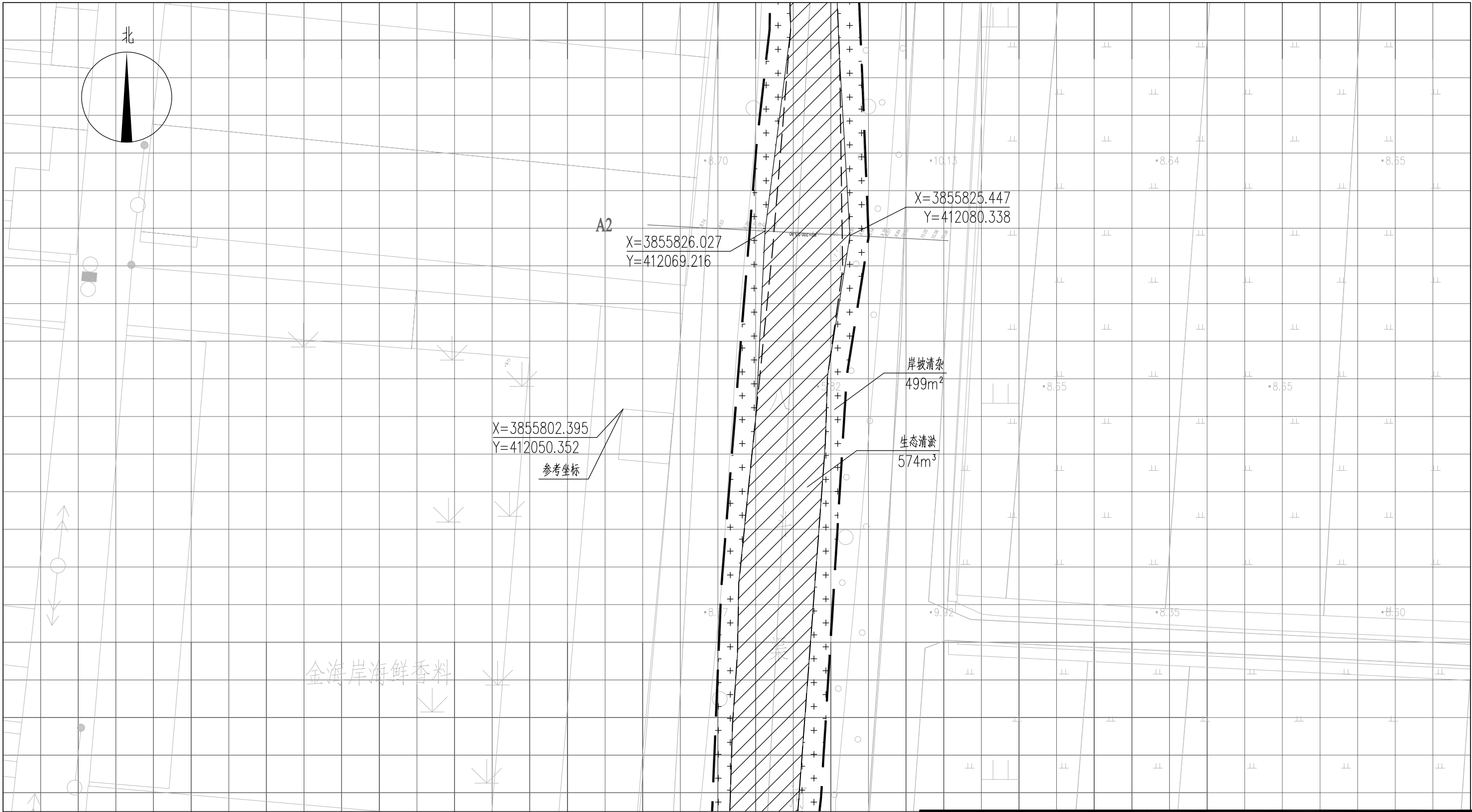
- 说明：
- 本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
 - 坐标系为2000国家大地坐标系；
 - 基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
 - 八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
 - 单个网格尺寸为5x5m；
 - 参考坐标X=3855914.626，Y=412031.296。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图纸会图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪							
校 对 CHECKED BY	刘伟							
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02		
审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图(二)			
日 期 DATE	比例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-02



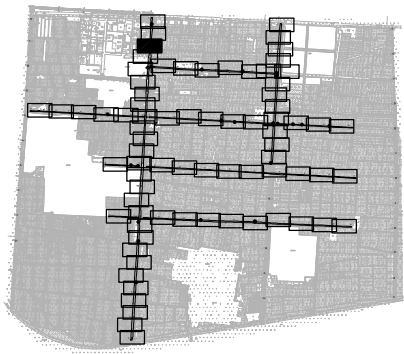
图例

索引图

- 图例
- 基底修复
 - 岸坡清杂
 - 工程红线
 - 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855802.395，Y=412050.352。



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图纸会图	工艺		给排水		暖通
	建筑		电气		总图
	结构		自控		

设计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪	舒瑞琪				
校对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪				
审核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪				
审定 APPROVED	凌虹	凌虹	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程		
日期 DATE	2025.06	凌虹				
比例 SCALE	1:500	凌虹	图名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(三)		
工程编号 PROJECT DESIGN NO	EE-2025-B-002	凌虹				
版次 REV			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-03

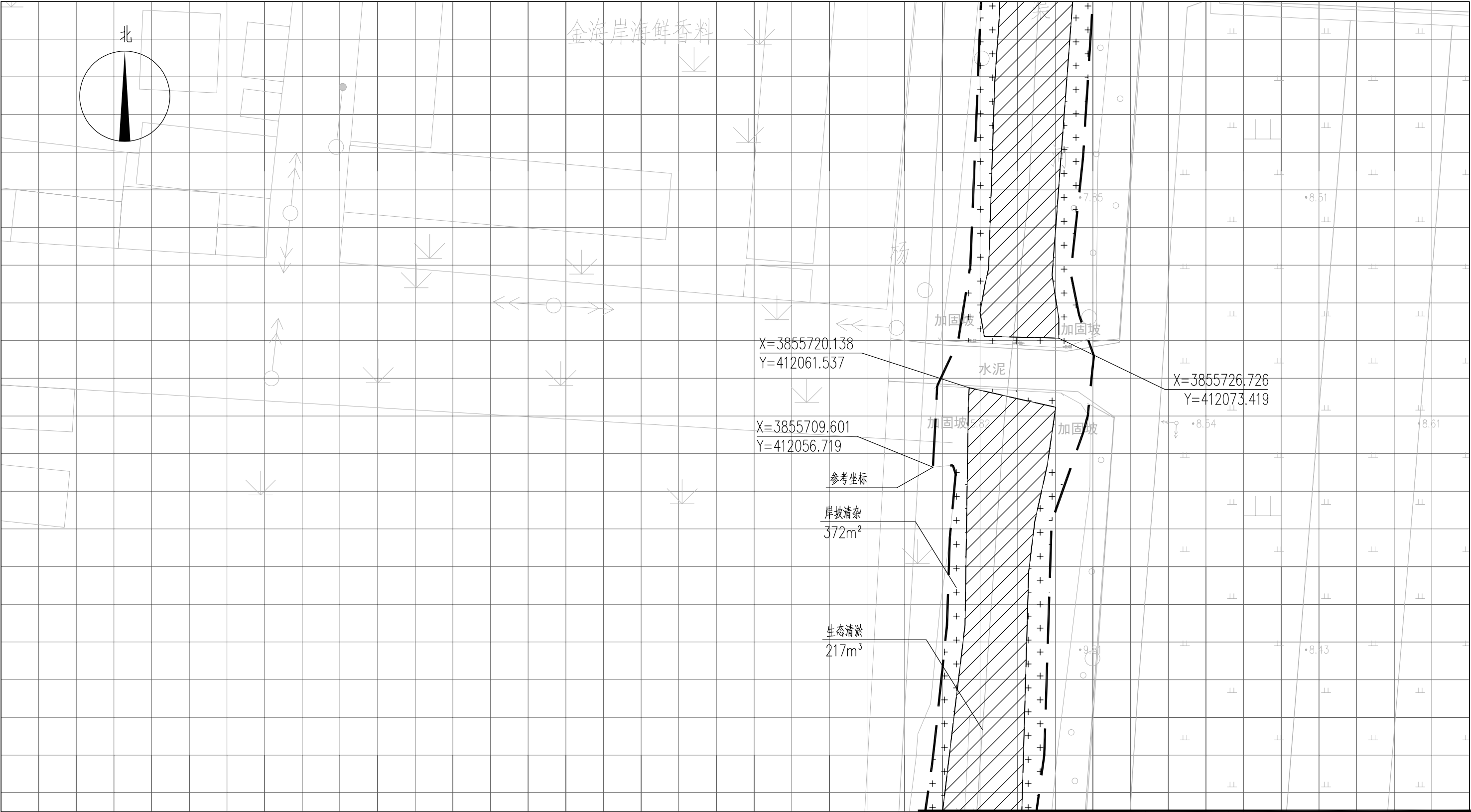


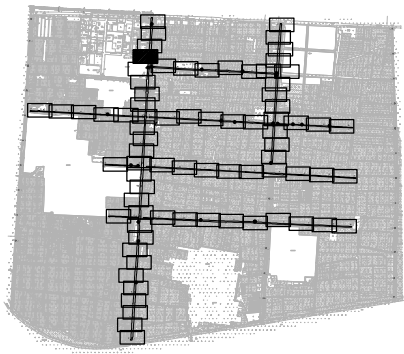
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855709.601，Y=412056.719。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪							
校 对 CHECKED BY	刘伟							
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02		
审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图 (四)			
日 期 DATE	比例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-04

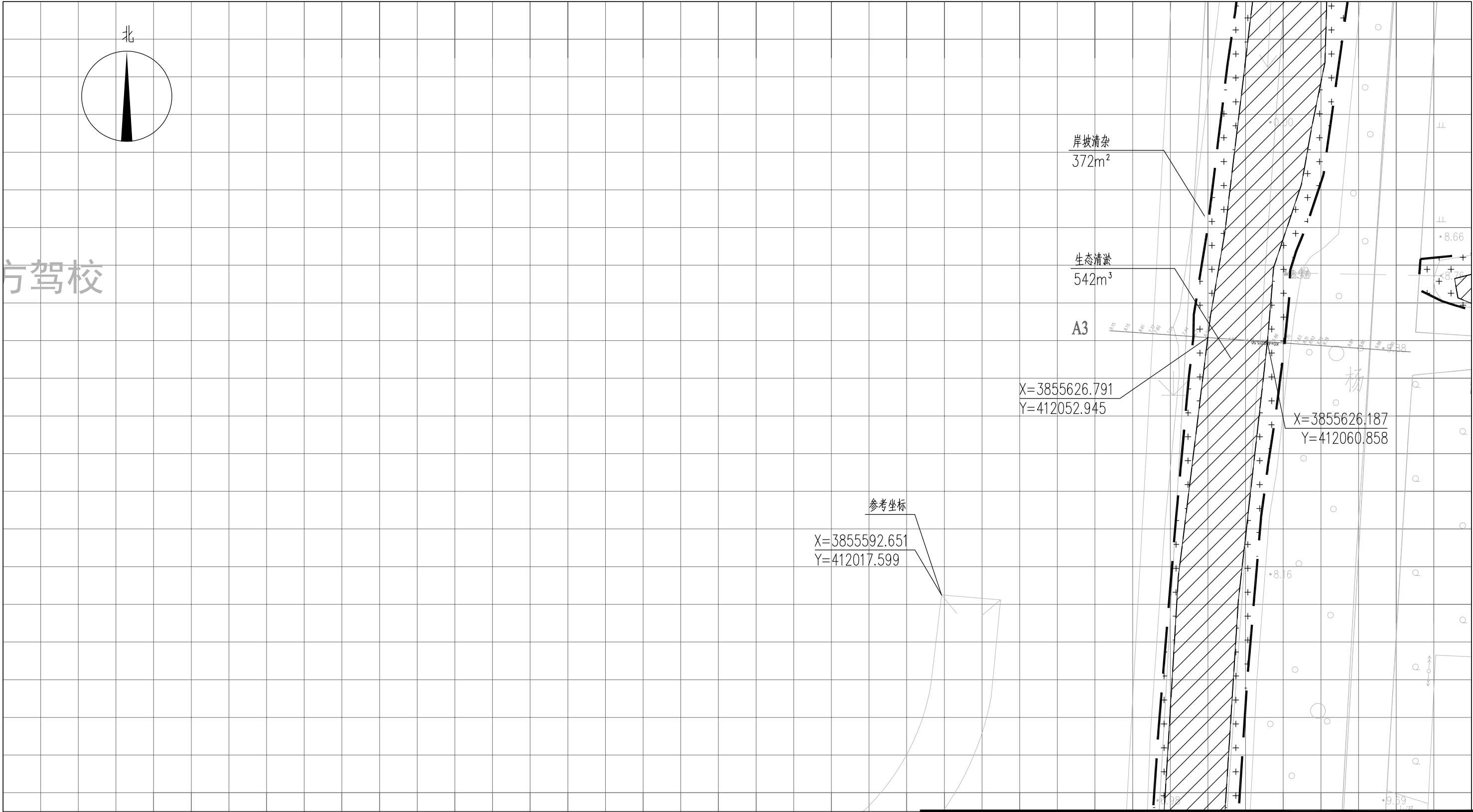


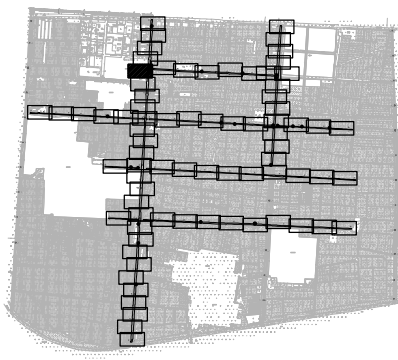
图 例

▨ 基底修复 —— 工程红线

⊕ 岸坡清杂 ---- 水面线

- 说明：
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
 - 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
 - 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
 - 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
 - 5、单个网格尺寸为5x5m；
 - 6、参考坐标X=3855592.651，Y=412017.599。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (五)		
审 定 APPROVED	凌虹		版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
日 期 DATE	2025.06	比例 SCALE	1: 500	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-05
			EE- 2025-B-002			

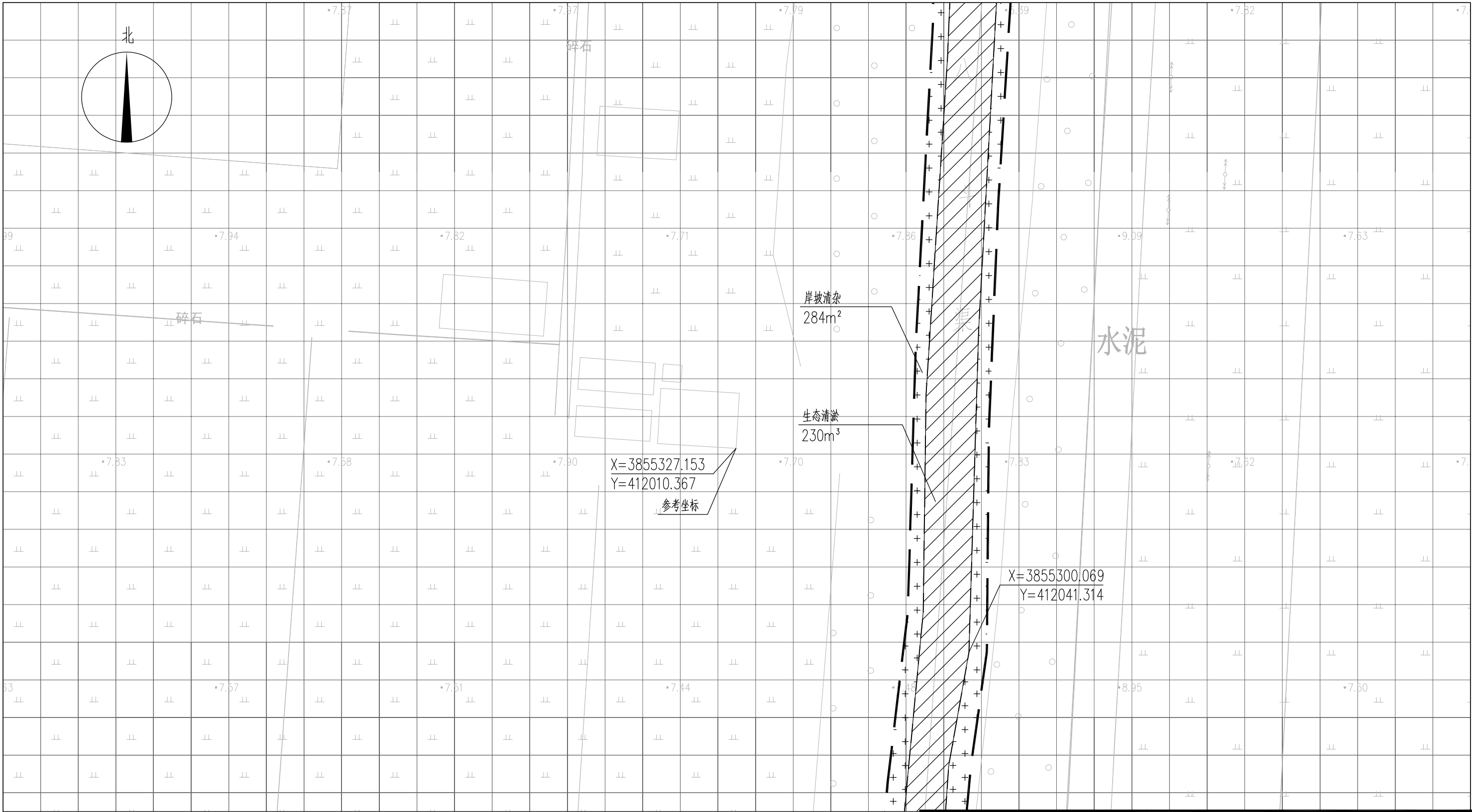


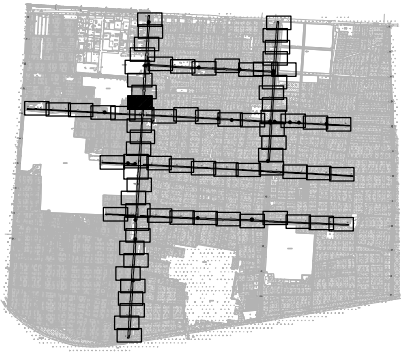
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

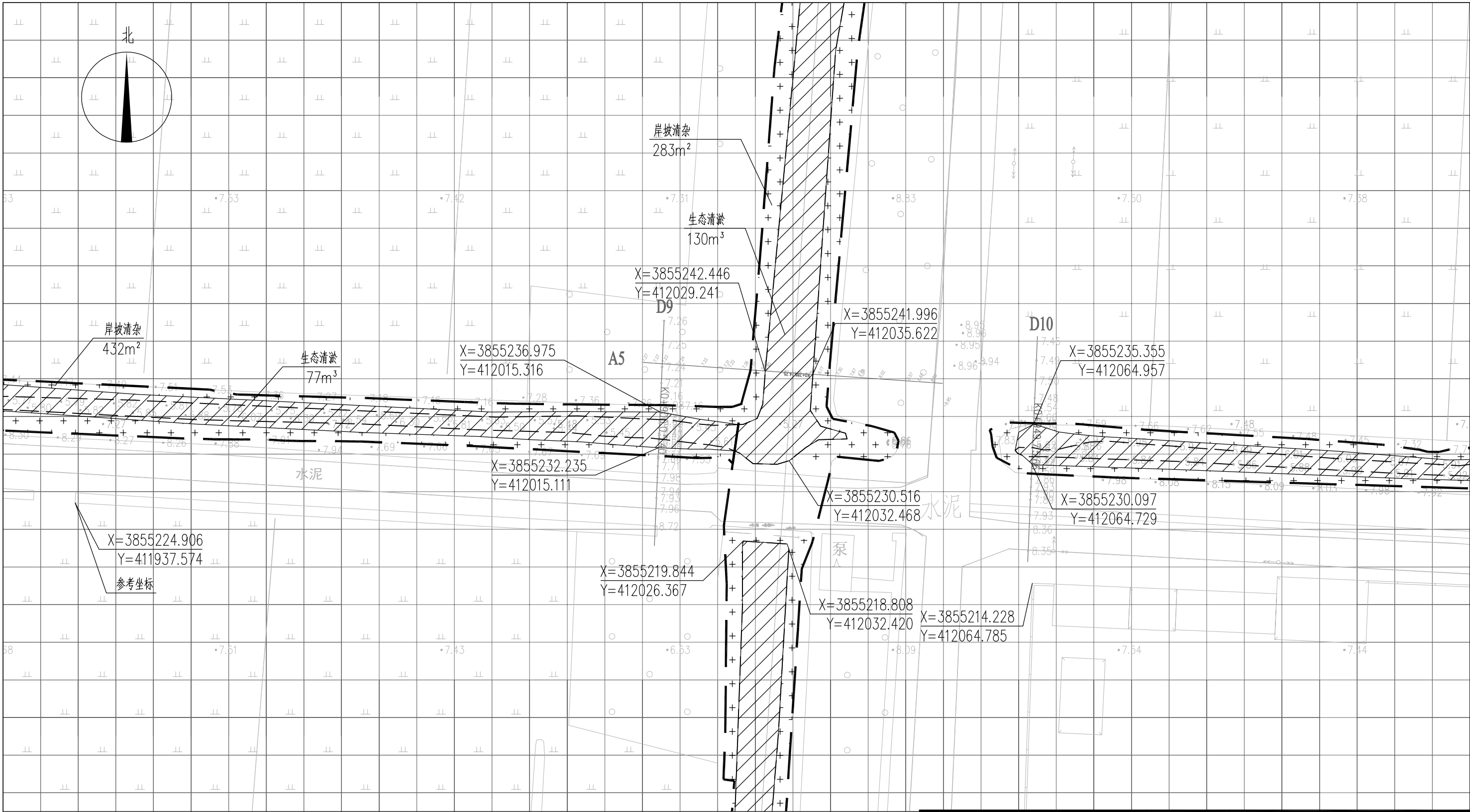
- 本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 坐标系为2000国家大地坐标系；
- 基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 单个网格尺寸为5x5m；
- 参考坐标X=3855327.153，Y=412010.367。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号：A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图（八）		
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹					
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 500	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE- 2025-B-002	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
				版次 REV		图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-08



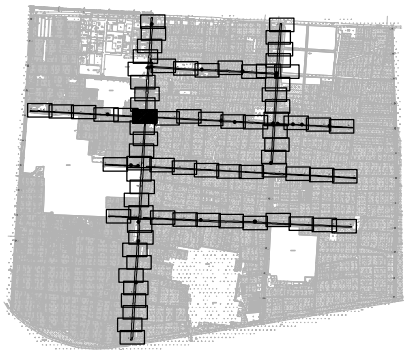
图例

- 图例
- 基底修复
 - 工程红线
 - 岸坡清杂
 - 水面线

说明:

- 1、本图中高程为1985国家高程, 高程以m计;
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系;
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34;
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m, 其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m, 具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定;
- 5、单个网格尺寸为5x5m;
- 6、参考坐标X=3855224.906, Y=411937.574。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会图	工艺	给排水	暖通
	建筑	电气	总图
	结构	自控	

设计	电子名	签名	设计单位	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
DESIGNED BY	CAD	SIGNATURE				
校对	舒瑞琪	刘伟	建设单位	赣榆区城西镇人民政府		
CHECKED BY	刘伟	刘伟				
专业负责人	舒瑞琪	舒瑞琪	工程名称	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪				
审核	韦颖	韦颖	子项名称	农田退水生态治理工程		
AUDITED BY	韦颖	韦颖				
项目负责人	舒瑞琪	舒瑞琪	图名	基底修复工程平面图(九)		
PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪				
审定	凌虹	凌虹	版次	设计阶段		
APPROVED	凌虹	凌虹				
日期	比例	工程名称	施工图	图纸编号		
DATE	SCALE	PROJECT DESIGN NO				
2025.06	1:500	EE-2025-B-002	REV	施工图	图纸编号	EE02-02-09

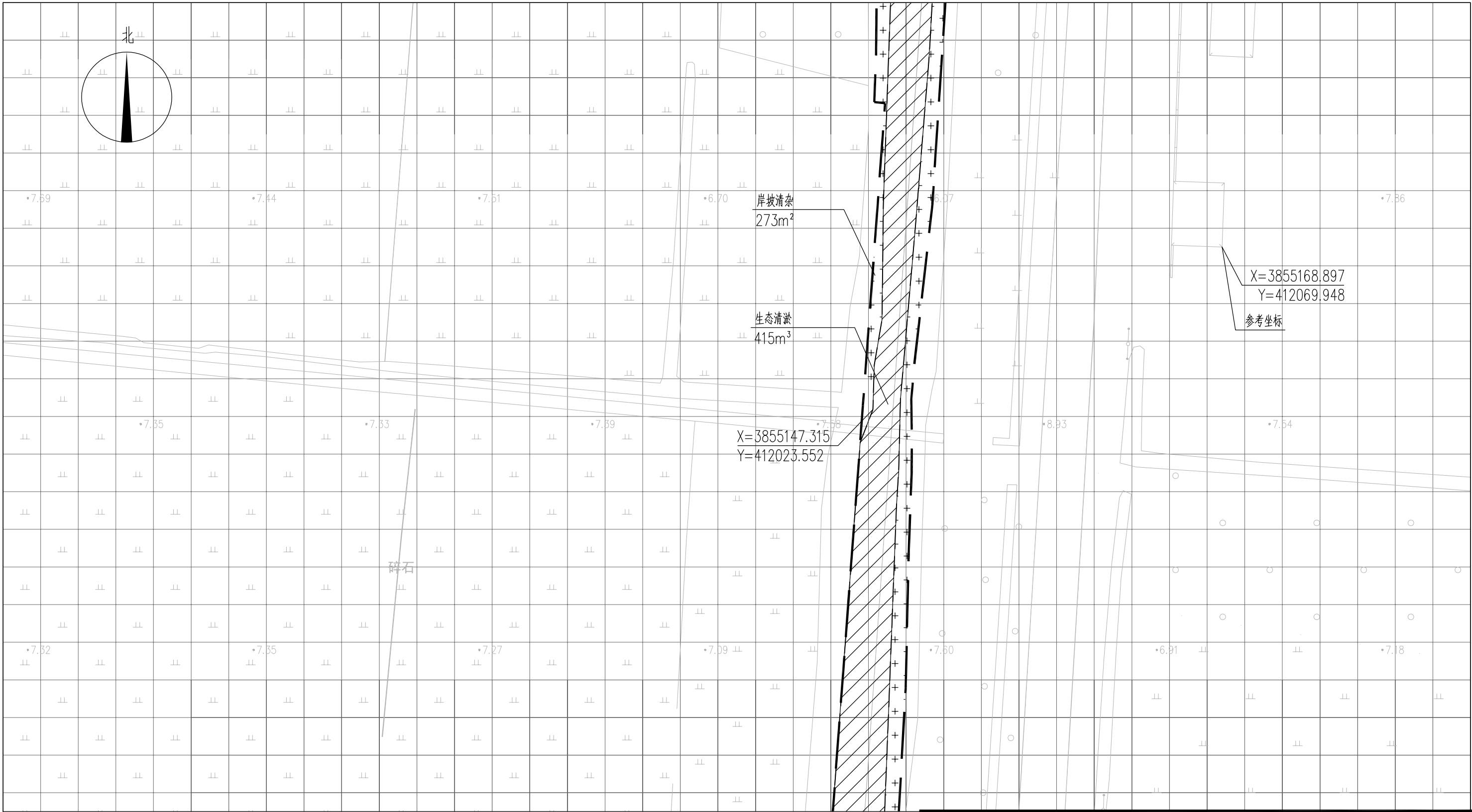


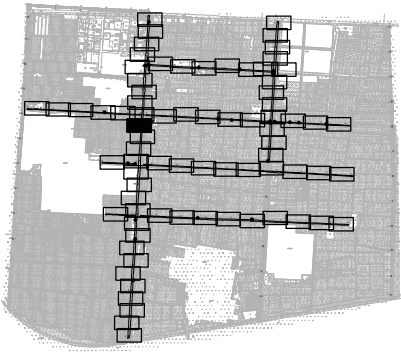
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855168.897，Y=412069.948。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY		刘伟					
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
审 核 AUDITED BY		韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
审 定 APPROVED		凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(十)		
日 期 DATE		2025.06	比 例 SCALE	1: 500	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
				EE- 2025-B-002	版次 REV		EE02-02-10

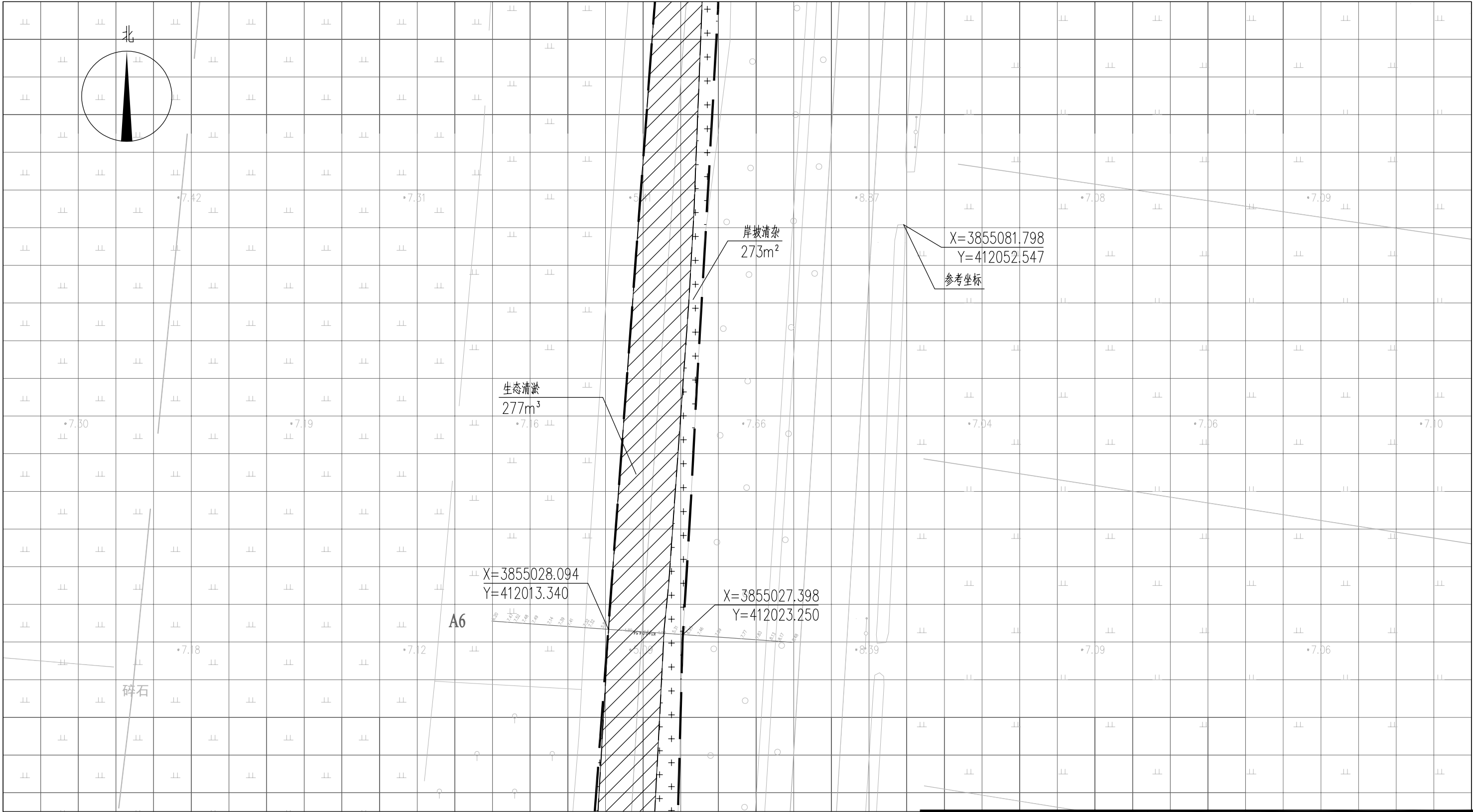


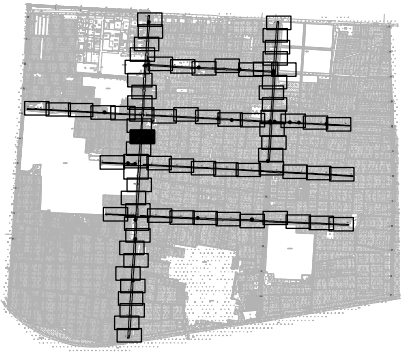
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855081.798，Y=412052.547。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)			
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪	舒瑞琪						
校 对 CHECKED BY		刘伟	刘伟						
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府				
审 核 AUDITED BY		韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程				
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02		
审 定 APPROVED		凌虹	凌虹	图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图 (十一)			
日 期 DATE		比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO						
2025.06		1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-11

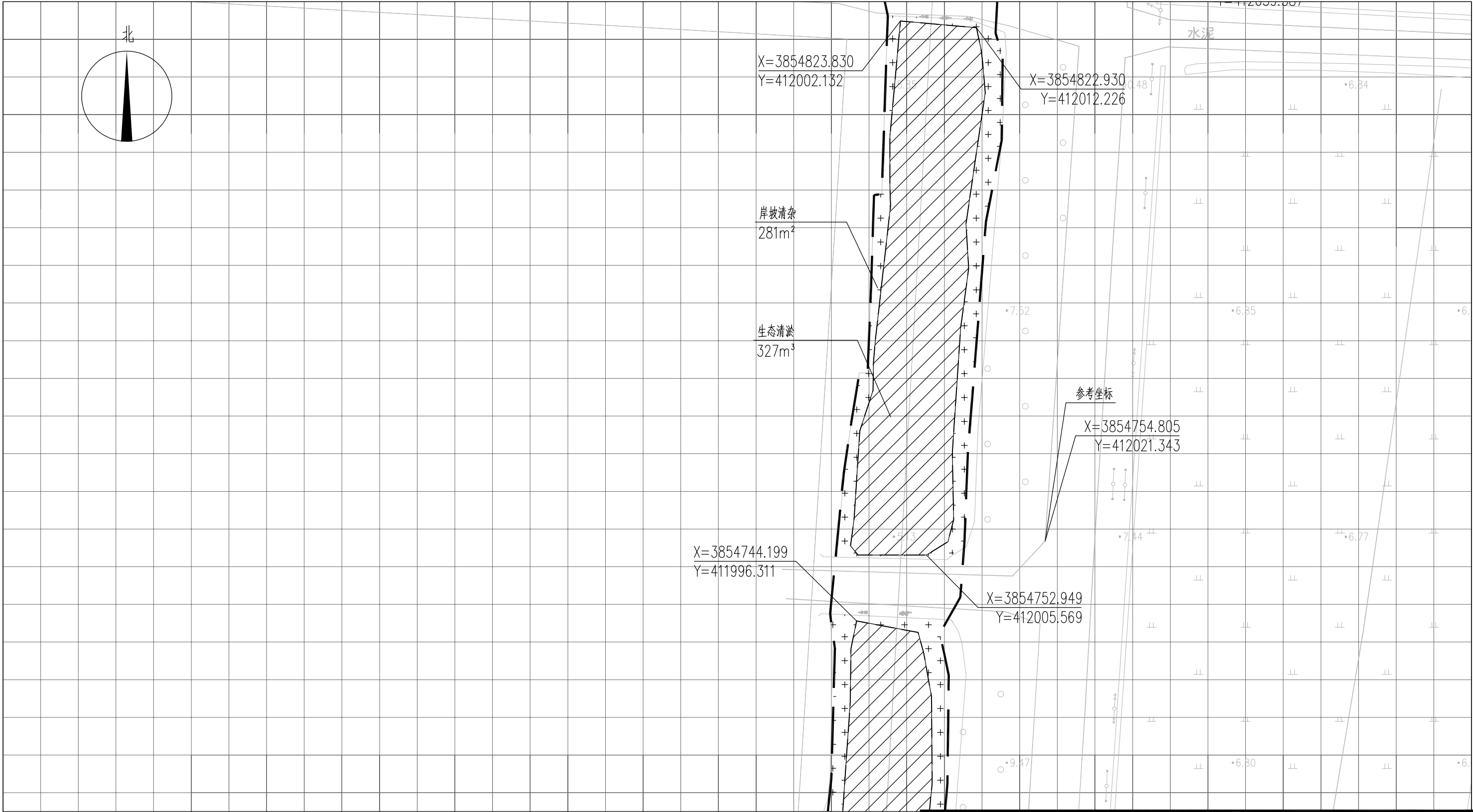


图 例

基底修复

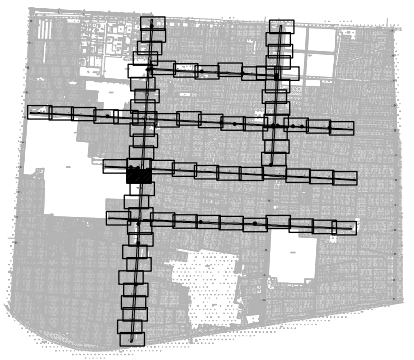
岸坡清杂

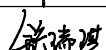
工程红线

水面线

- 说明：
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
 - 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
 - 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
 - 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
 - 5、单个网格尺寸为5x5m；
 - 6、参考坐标X=3854754.805 ,Y=412021.343。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效								电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)				
							设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪								
							校 对 CHECKED BY	刘伟								
							专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府					
							审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程					
图 纸 会 图							项目 PROJECT	负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02		
							审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (十四)					
工 艺		给排水		暖 通		日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-14
建 筑		电 气		总 图												
结 构		自 控														

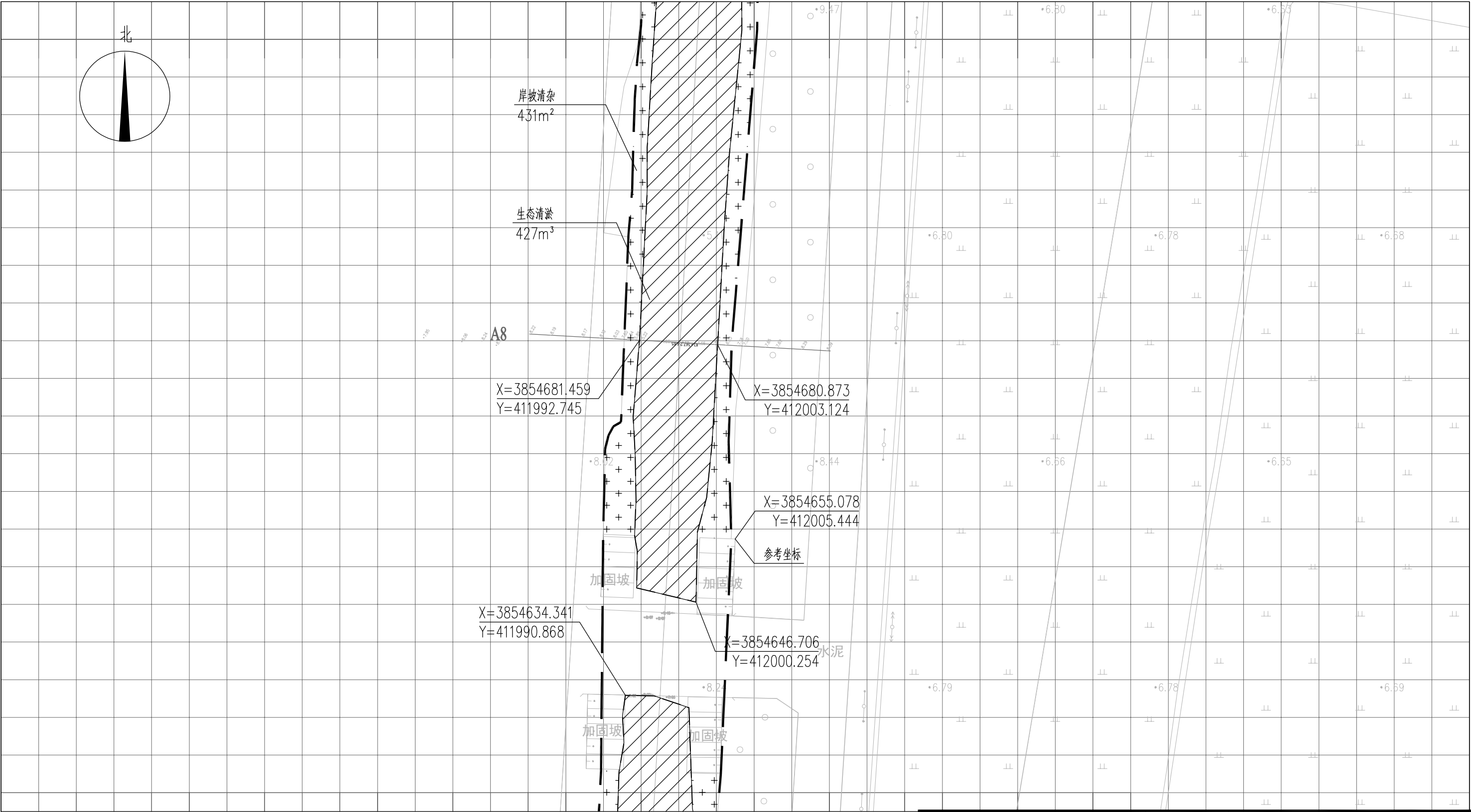


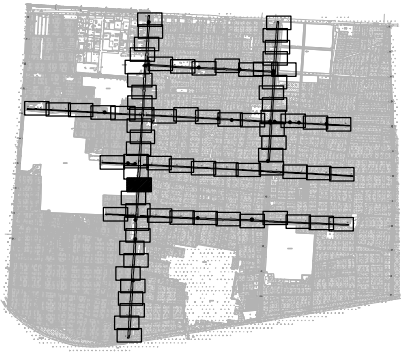
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

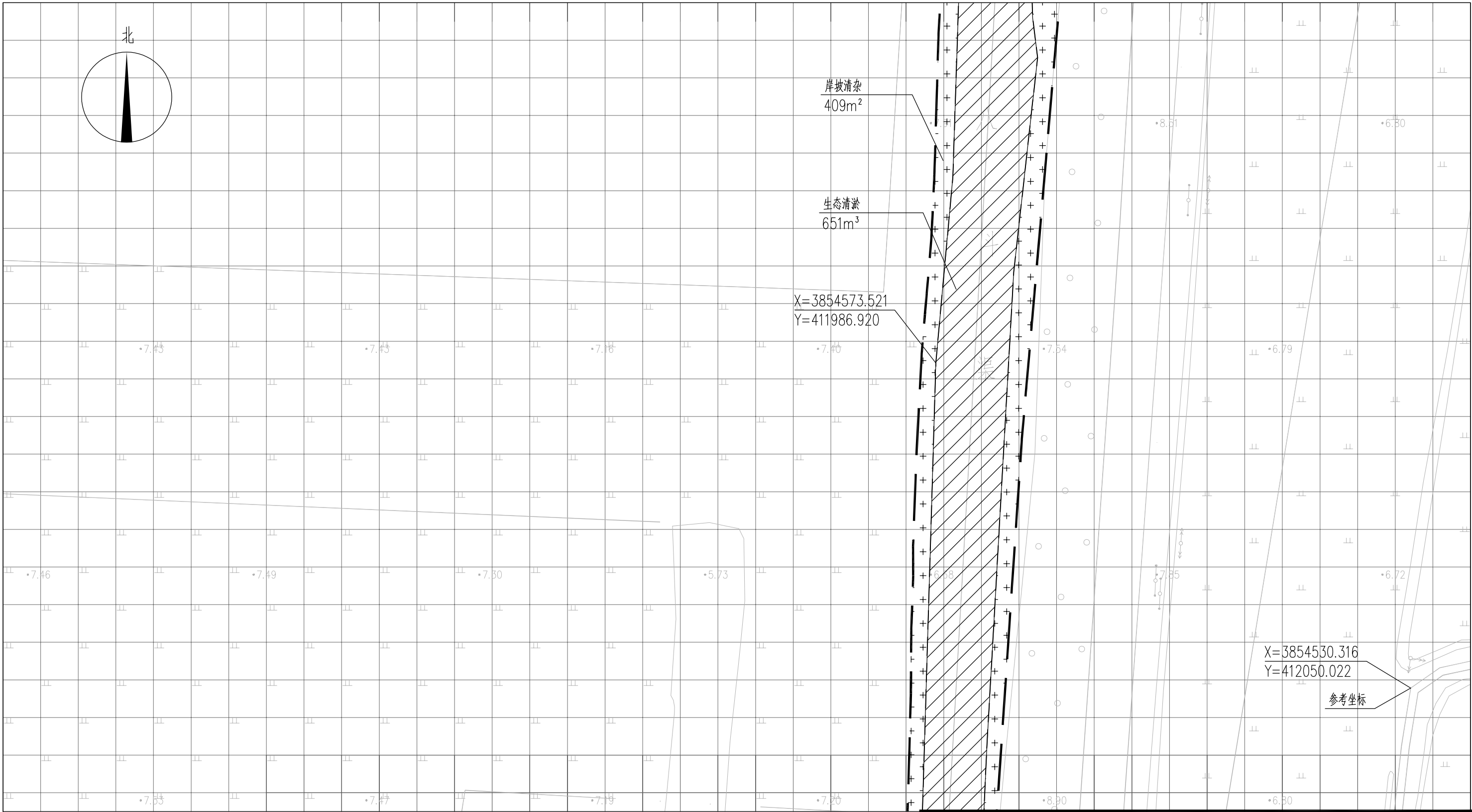
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3854655.078 ,Y=412005.444。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪						
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT		赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪						
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT		赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪						
审 定 APPROVED	凌虹		子项名称 SUB SYSTEM		农田退水生态治理工程		
日 期 DATE	2025.06	凌虹					
比 例 SCALE	1: 500	EE- 2025-B-002	图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图 (十五)		
工 程 设 计 编 号 PROJECT DESIGN NO							
版次 REV			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-15	



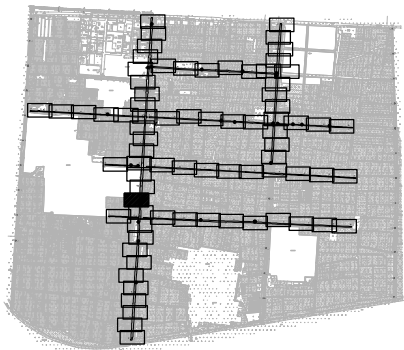
图例

- ▨ 基底修复 —— 工程红线
⊕ 岸坡清杂 ---- 水面线

说明：

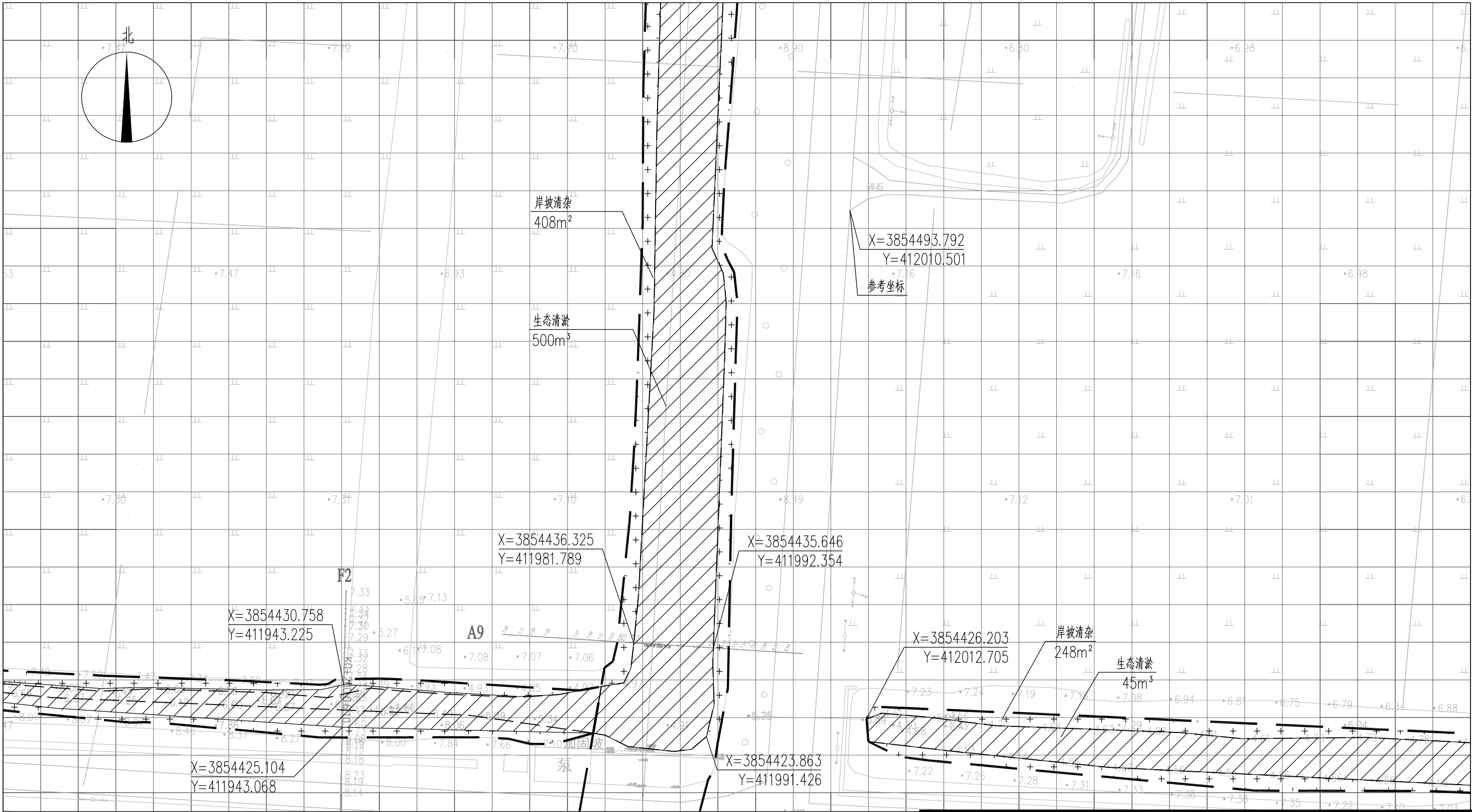
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3854530.316，Y=412050.022。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图纸会图	工艺		给排水		暖通
	建筑		电气		总图
	结构		自控		

		电子名 CAD	签名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号:A232060891)		
设计 DESIGNED BY	舒瑞琪	舒瑞琪	舒瑞琪				
校对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	舒瑞琪	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	韦颖	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	舒瑞琪	图名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(十六)		
审定 APPROVED	凌虹	凌虹	凌虹				
日期 DATE	2025.06	比例 SCALE	1:500	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE-2025-B-002	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
				版次 REV	△	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-16



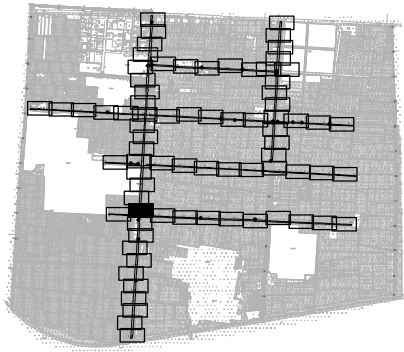
图例

- 图例
- 基底修复 (Cross-hatched area)
- 岸坡清淤 (Cross-hatched area with dots)
- 工程红线 (Dashed line)
- 水面线 (Dotted line)

说明:

- 1、本图中高程为1985国家高程, 高程以m计;
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系;
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34;
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清淤范围约岸顶线两侧向外2m, 其余排水沟岸坡清淤范围约岸顶线两侧向外1m, 具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定;
- 5、单个网格尺寸为5x5m;
- 6、参考坐标X=3854493.792, Y=412010.501。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会图	工艺	给排水	暖通
	建筑	电气	总图
	结构	自控	

设计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪	舒瑞琪				
校对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	图名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(十七)		
审定 APPROVED	凌虹	凌虹				
日期 DATE	2025.06	比例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
		1:500	EE-2025-B-002	版次 REV		EE02-02-17

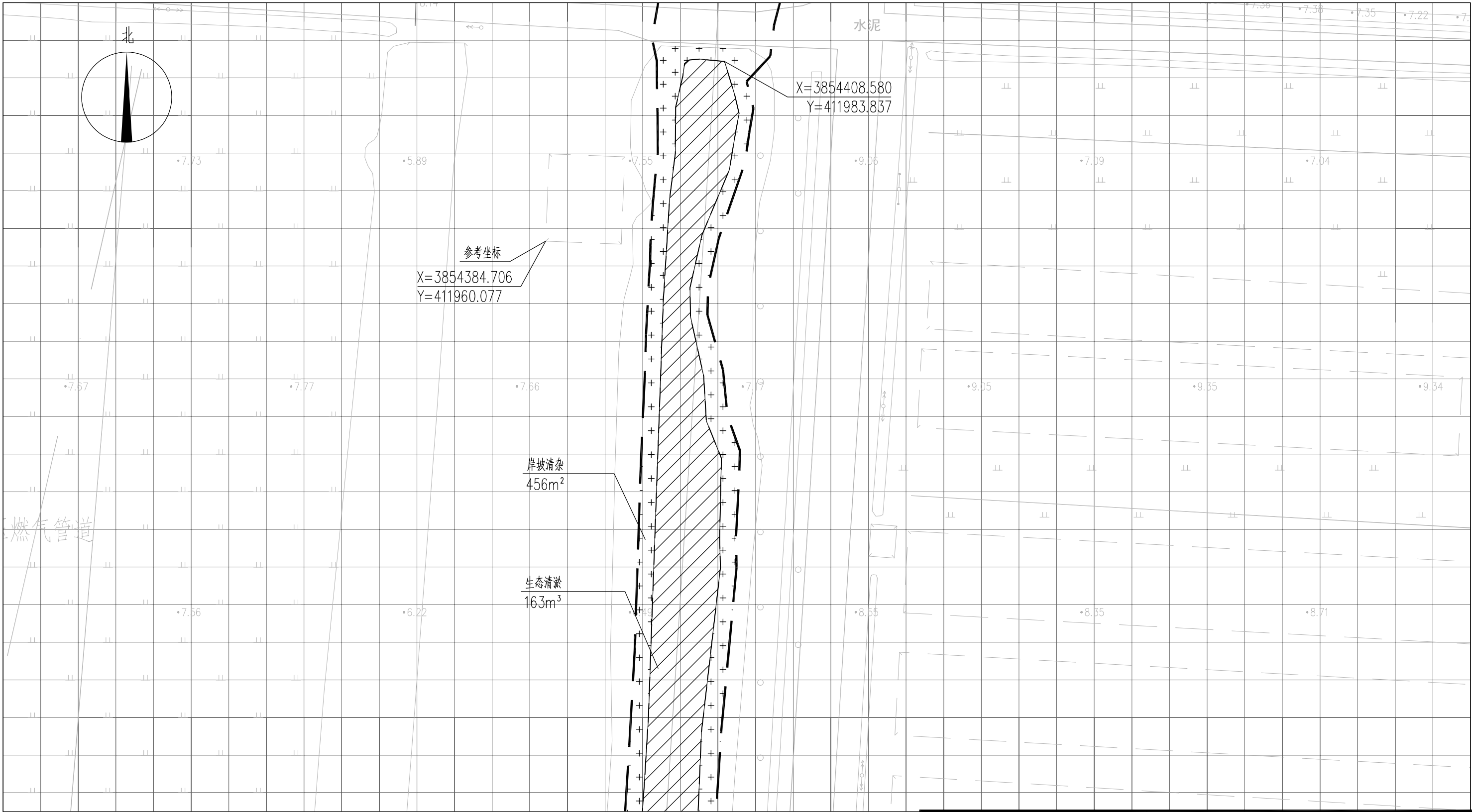


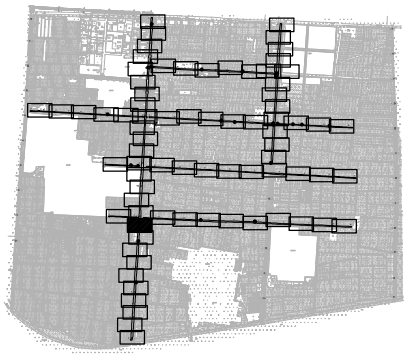
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

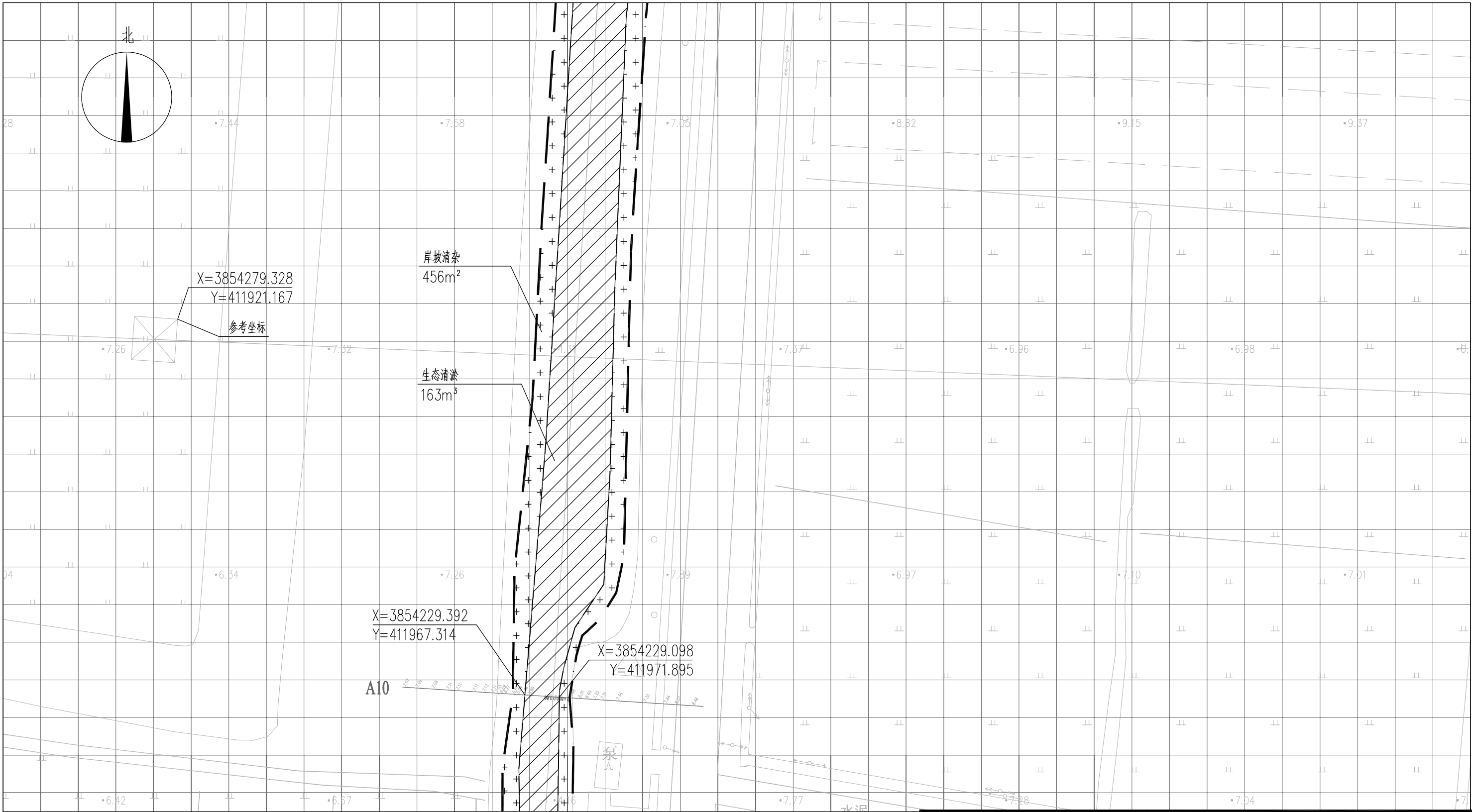
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3854384.706 ,Y=411960.077。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

设 计 DESIGNED BY		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
校 对 CHECKED BY		舒瑞琪	刘伟				
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
审 核 AUDITED BY		韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 纸 会 图	审 定 APPROVED	凌虹	凌虹	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (十八)		
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
	2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
				图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-18		



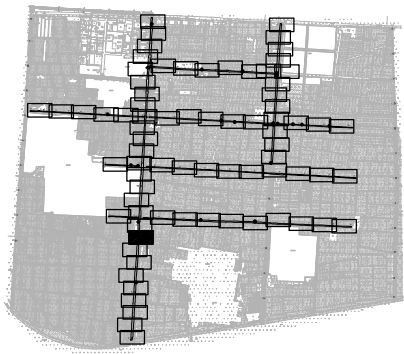
图例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清淤
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清淤范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清淤范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3854279.328,Y=411921.167。

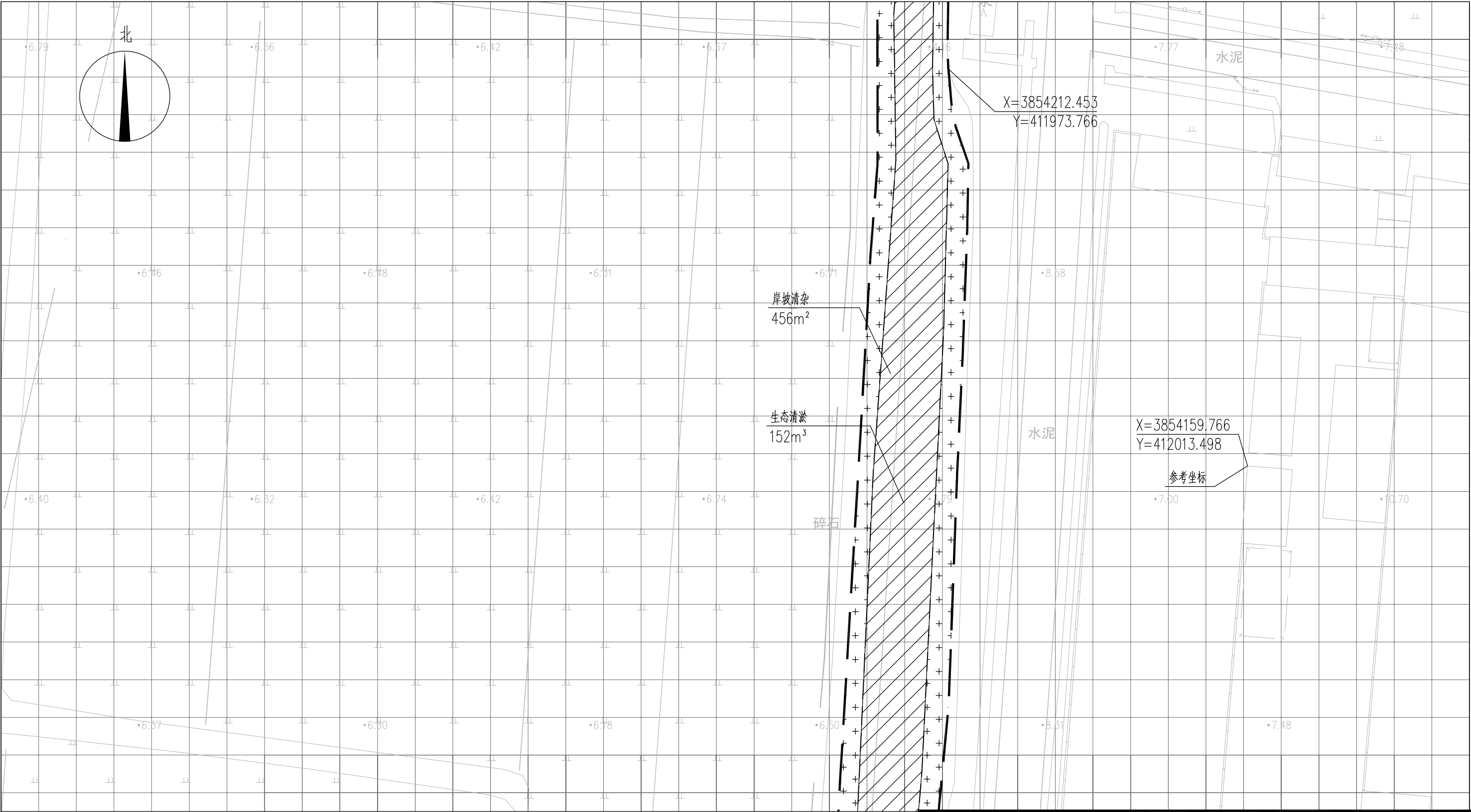
索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(十九)		
审 定 APPROVED	凌虹		版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 500	EE- 2025-B-002	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-19

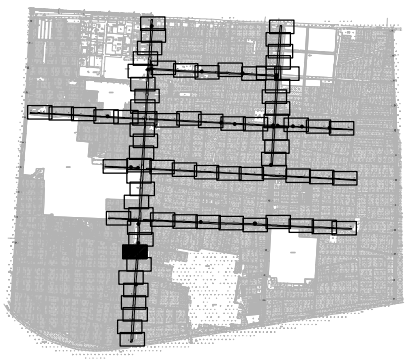


- 图 例
- 基底修复
 - 工程红线
 - 岸坡清杂
 - 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3854159.766，Y=412013.498。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效						电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
						设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪				
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	
	建 筑		电 气		总 图	专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程	
	结 构		自 控			审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO
						项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪				02
						审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十)	
						日 期 DATE	2025.06	比例 SCALE	1: 500	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE- 2025-B-002
						版次 REV				设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
										图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-20

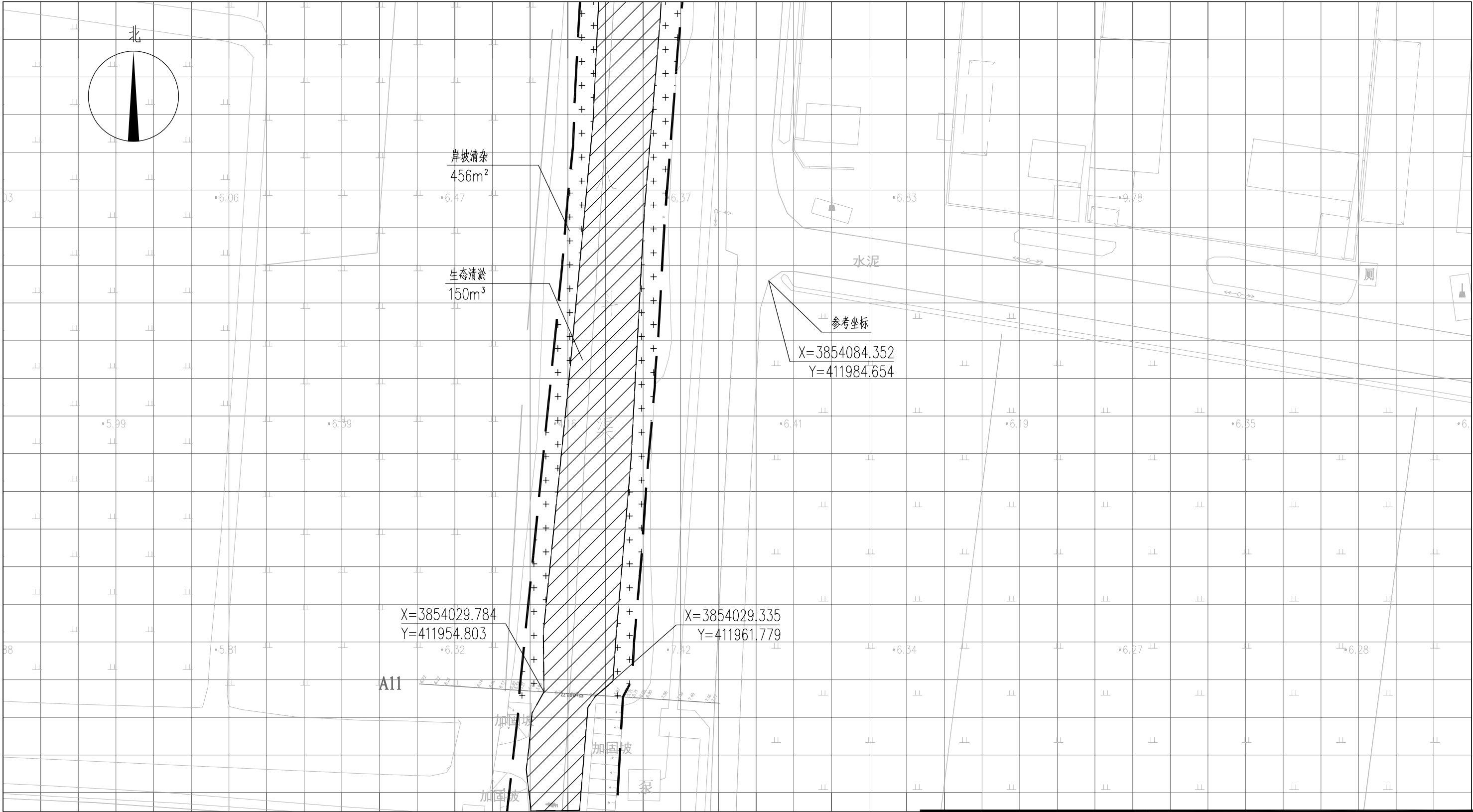


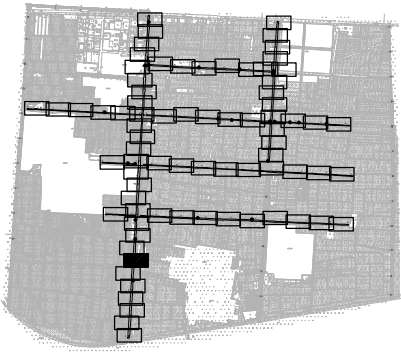
图 例

- 基底修复
- 岸坡清杂
- 工程红线
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3854084.352,Y=411984.654。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪						
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT		赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪						
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT		赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪						
审 定 APPROVED	凌虹		子项名称 SUB SYSTEM		农田退水生态治理工程		
日 期 DATE	2025.06	凌虹					
比 例 SCALE	1: 500	凌虹	图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图 (二十一)		
工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE- 2025-B-002	凌虹					
版次 REV			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-21	

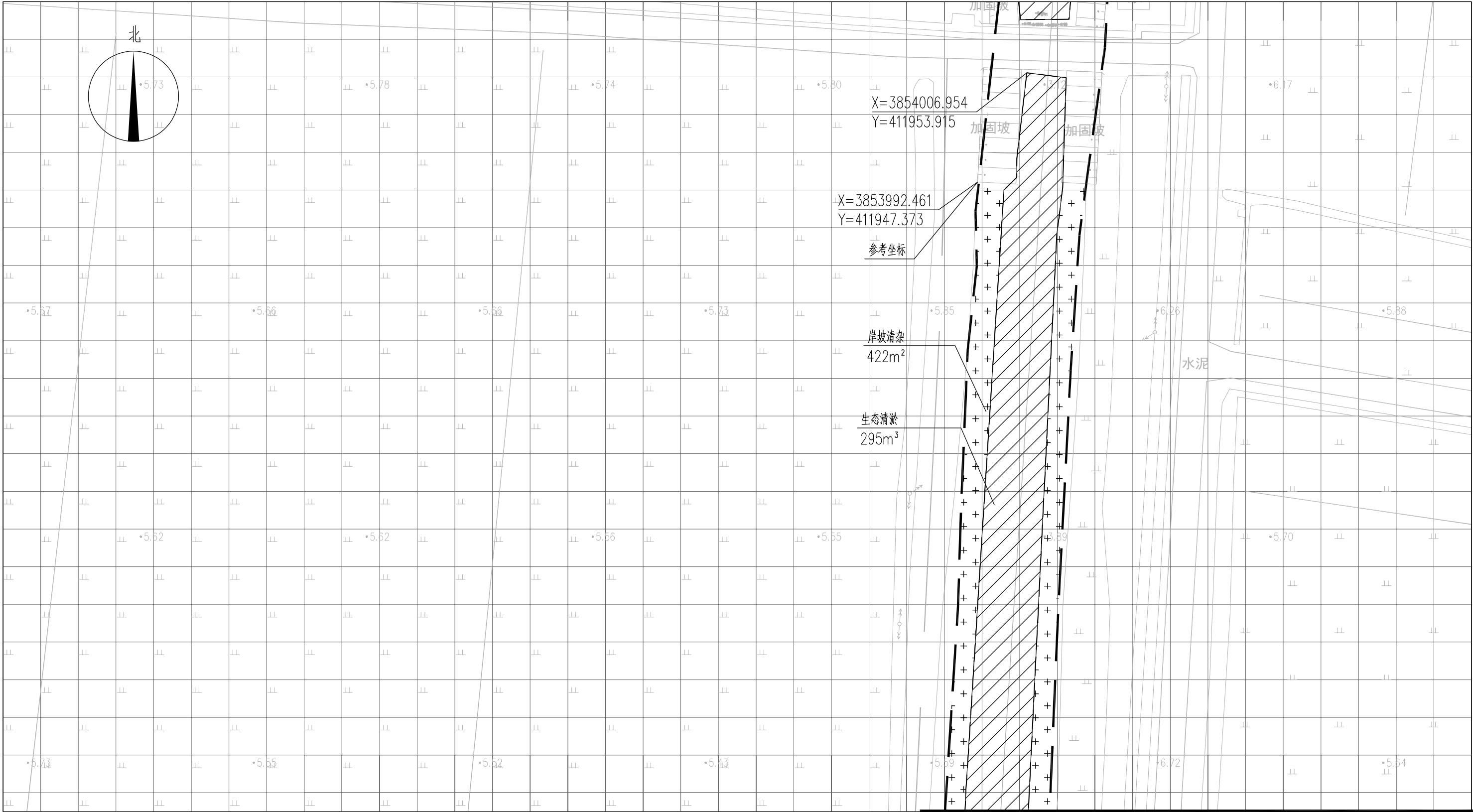
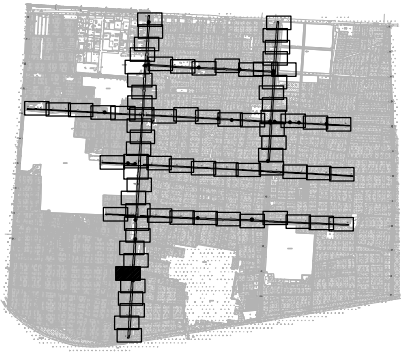


图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：
1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
2、坐标系为2000国家大地坐标系；
3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
5、单个网格尺寸为5x5m；
6、参考坐标X=3853992.461，Y=411947.373。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY		刘伟					
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
审 核 AUDITED BY		韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 纸 会 图	审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十二)		
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
				工程设计编号 PROJECT DESIGN NO			
		1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
				图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-22		

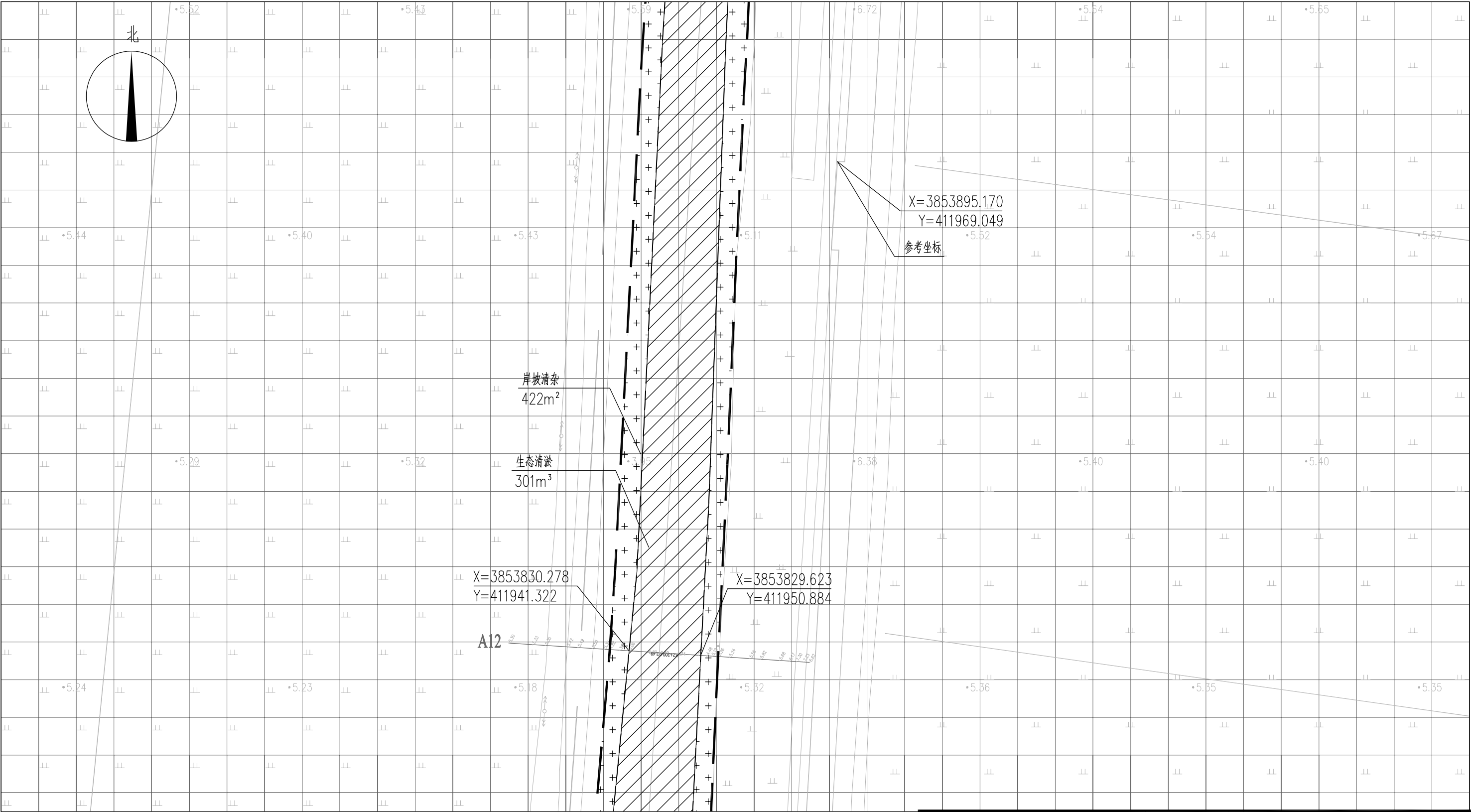


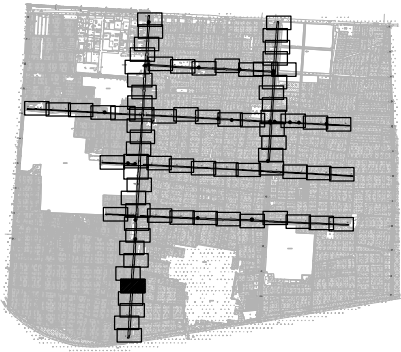
图 例

- 基底修复
- 岸坡清杂
- 工程红线
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3853895.170，Y=411969.049。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY		刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪					
审 核 AUDITED BY		韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 纸 会 图	审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (二十三)		
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
	2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
				图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-23		

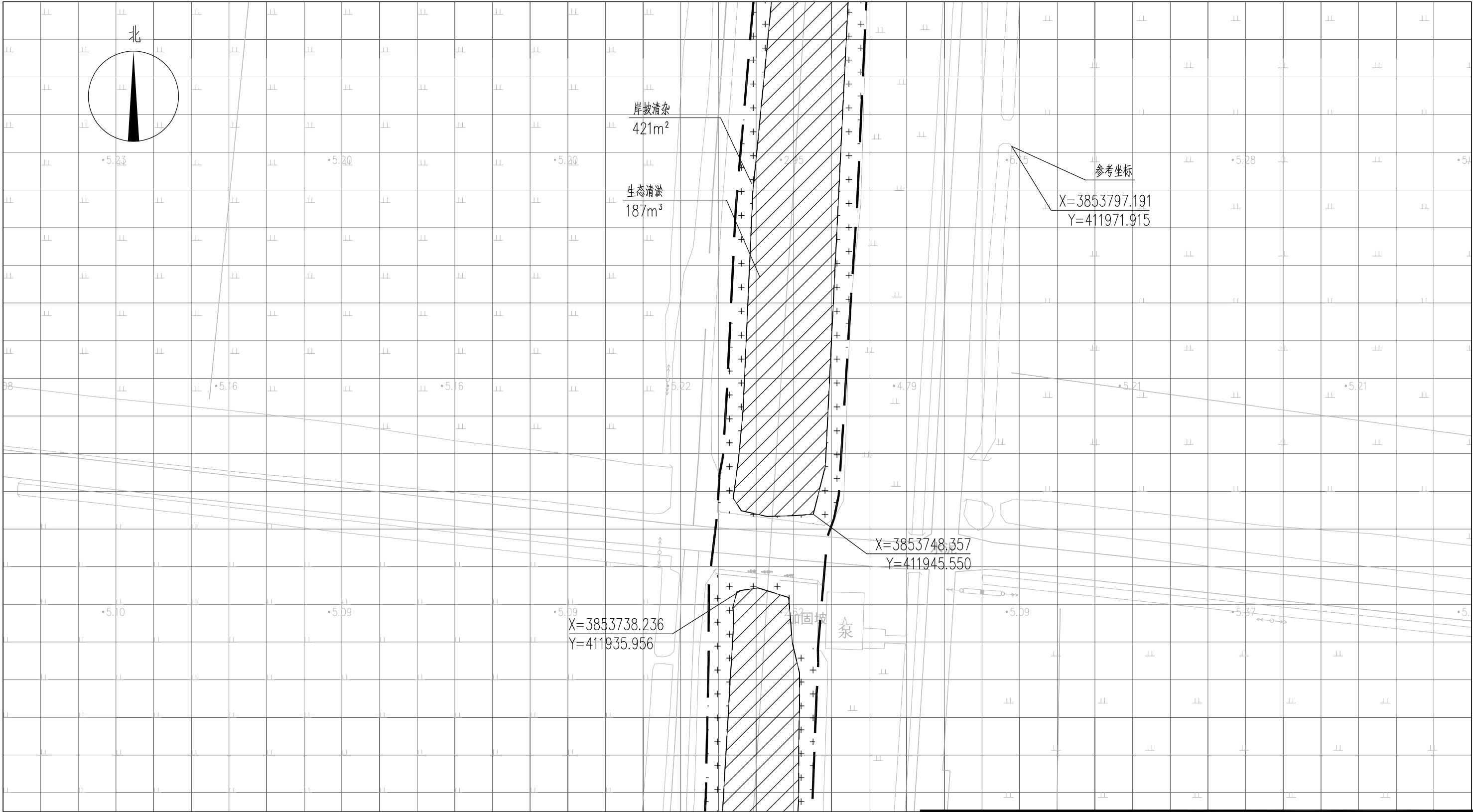
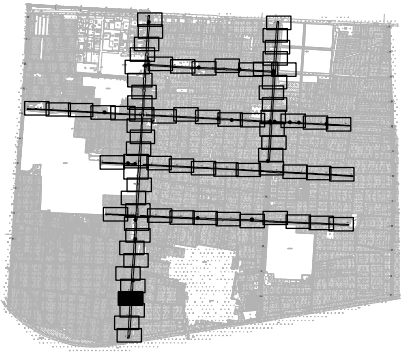


图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

- 说明：
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
 - 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
 - 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
 - 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
 - 5、单个网格尺寸为5x5m；
 - 6、参考坐标X=3853797.191,Y=411971.915。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号:A232060891)		
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY		刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪					
审 核 AUDITED BY		韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 纸 会 图	审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十四)		
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
			1: 500	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO			
				版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
						图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-24

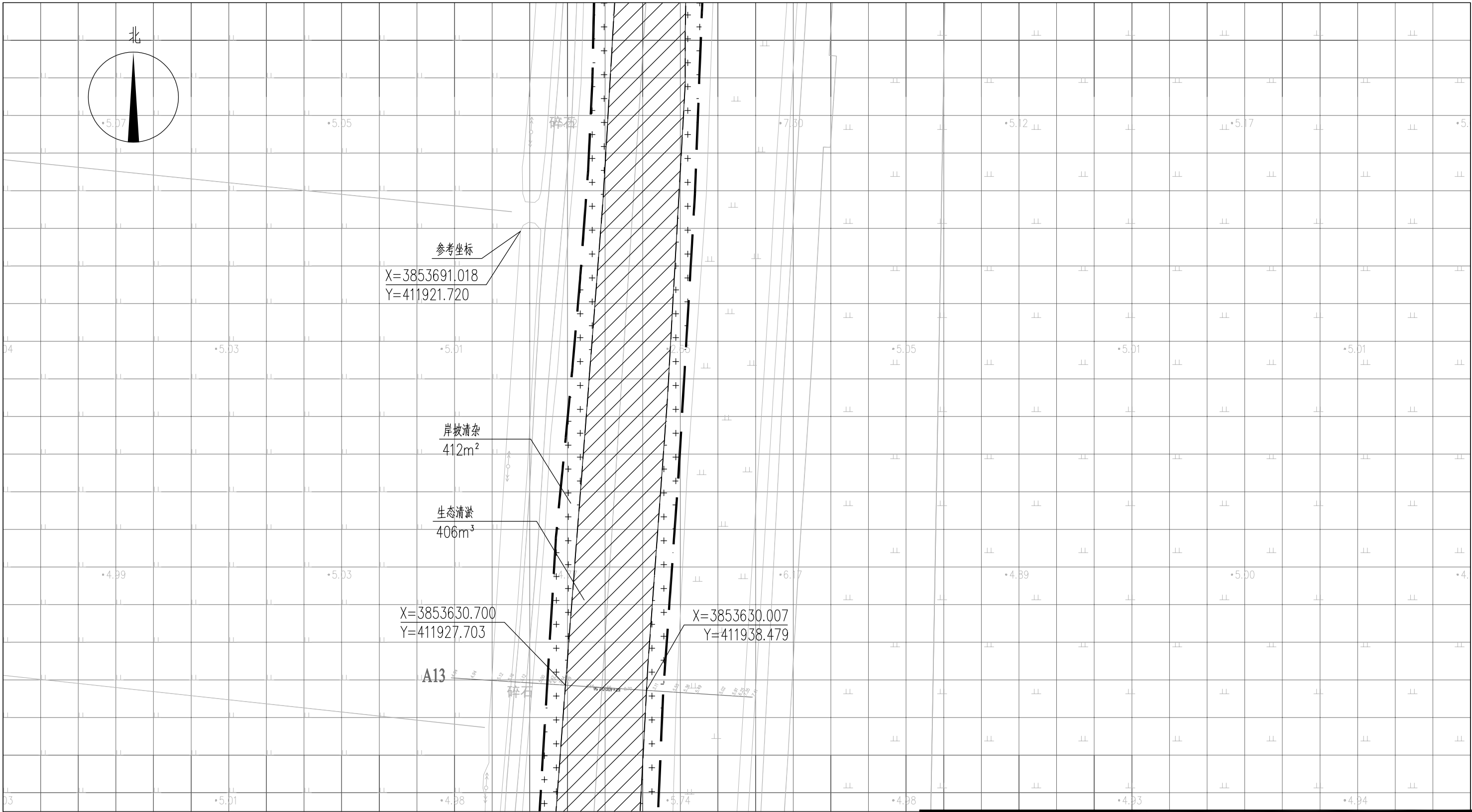


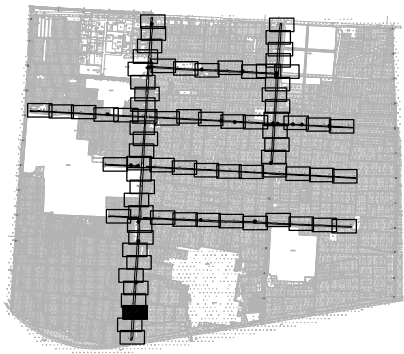
图 例

- ▨ 基底修复 —— 工程红线
⊕ 岸坡清杂 ---- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3853691.018，Y=411921.720。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪	舒瑞琪				
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪				
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十五)		
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 500	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
			EE- 2025-B-002	版次 REV	0	EE02-02-25

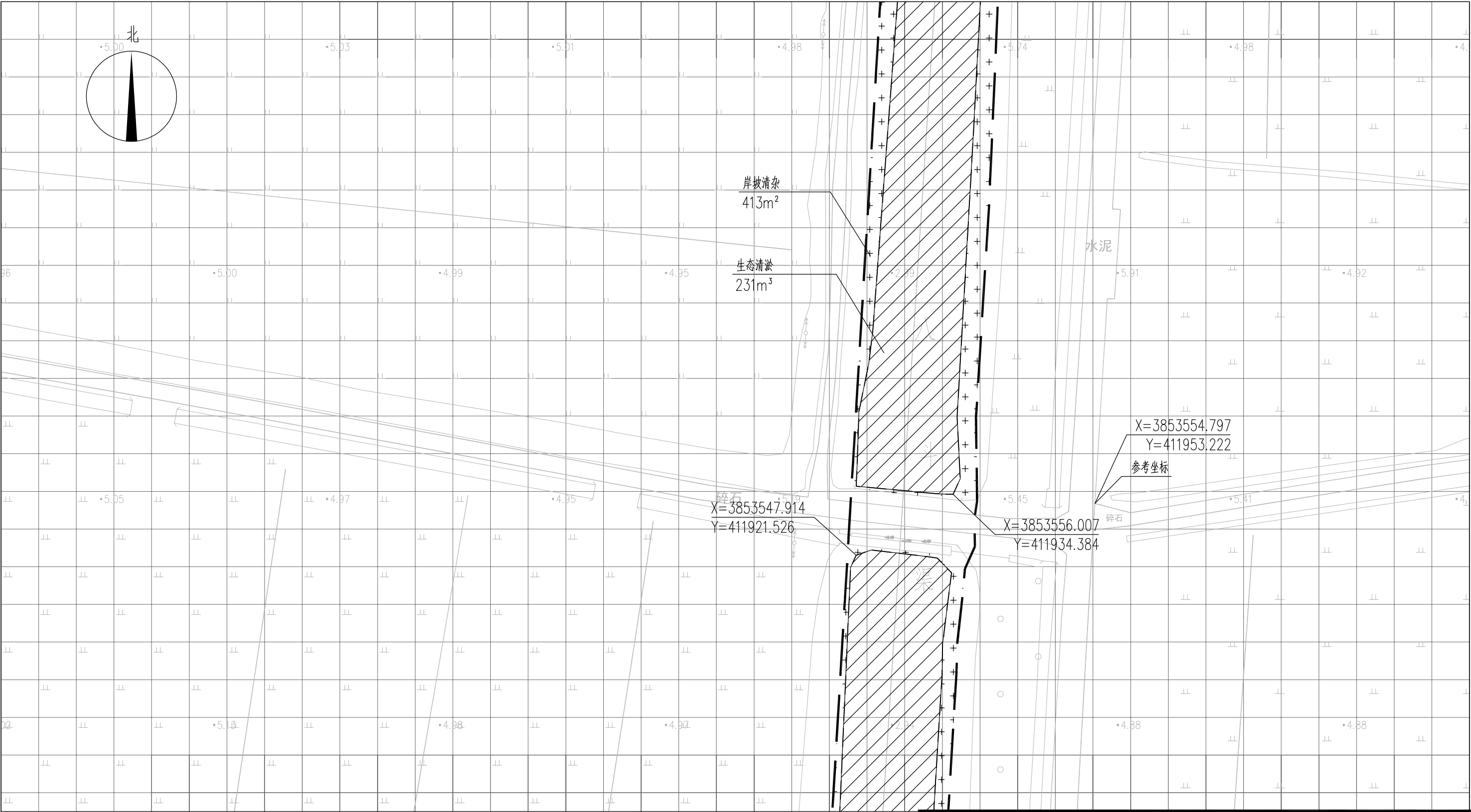


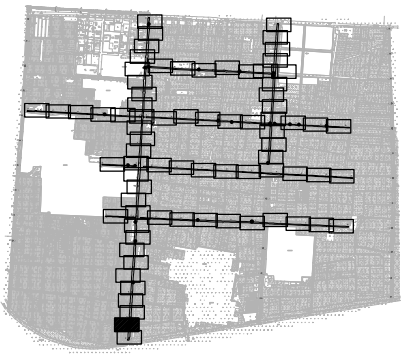
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3853554.797,Y=411953.222。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

设 计 DESIGNED BY		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号:A232060891)		
校 对 CHECKED BY		舒瑞琪	刘伟				
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
审 核 AUDITED BY		韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 纸 编 号	审 定 APPROVED	凌虹	凌虹	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十六)		
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
	2025.06	1:500	EE-2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
				图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-26		

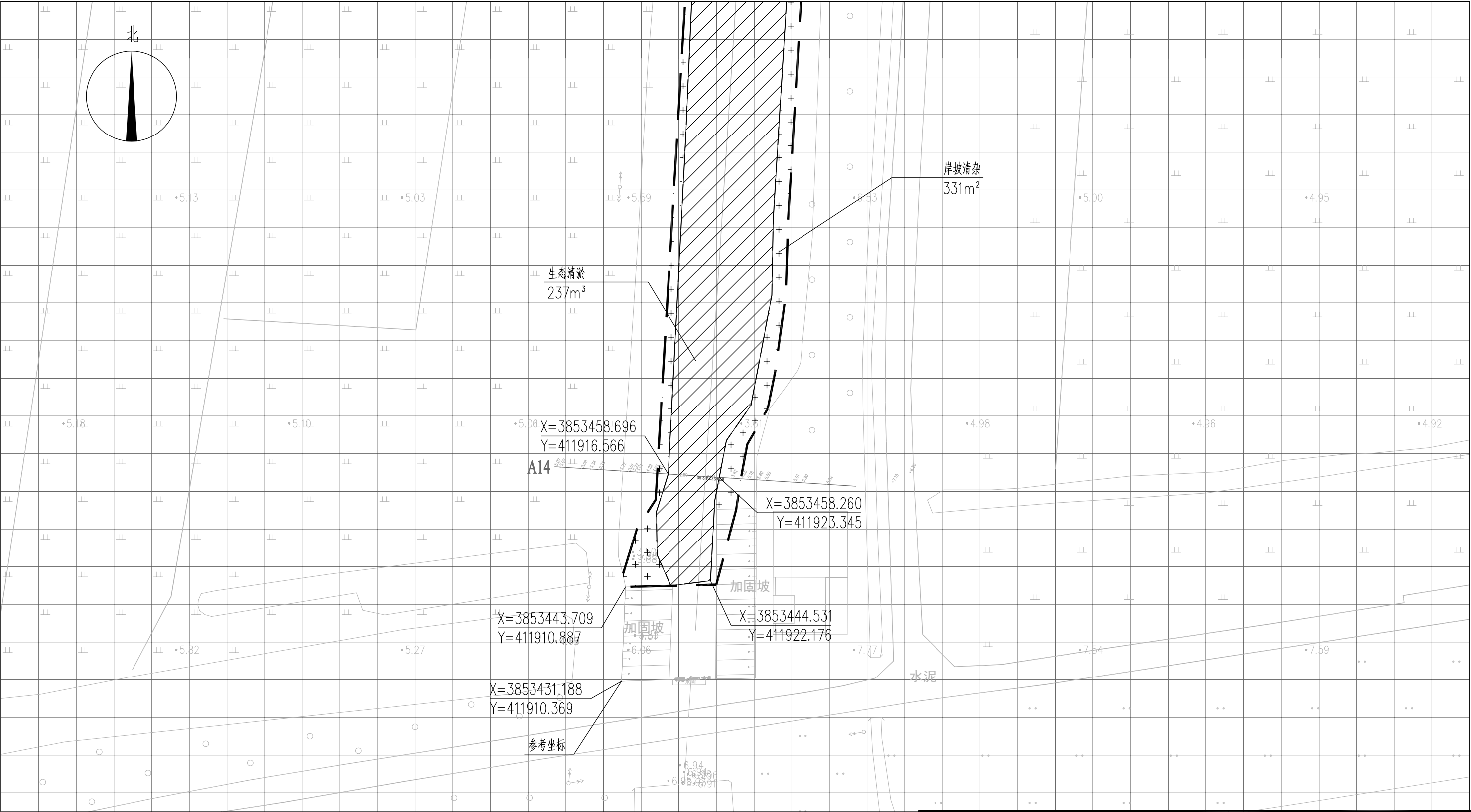


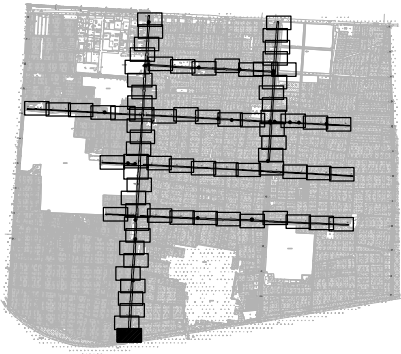
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3853431.188,Y=411910.369。

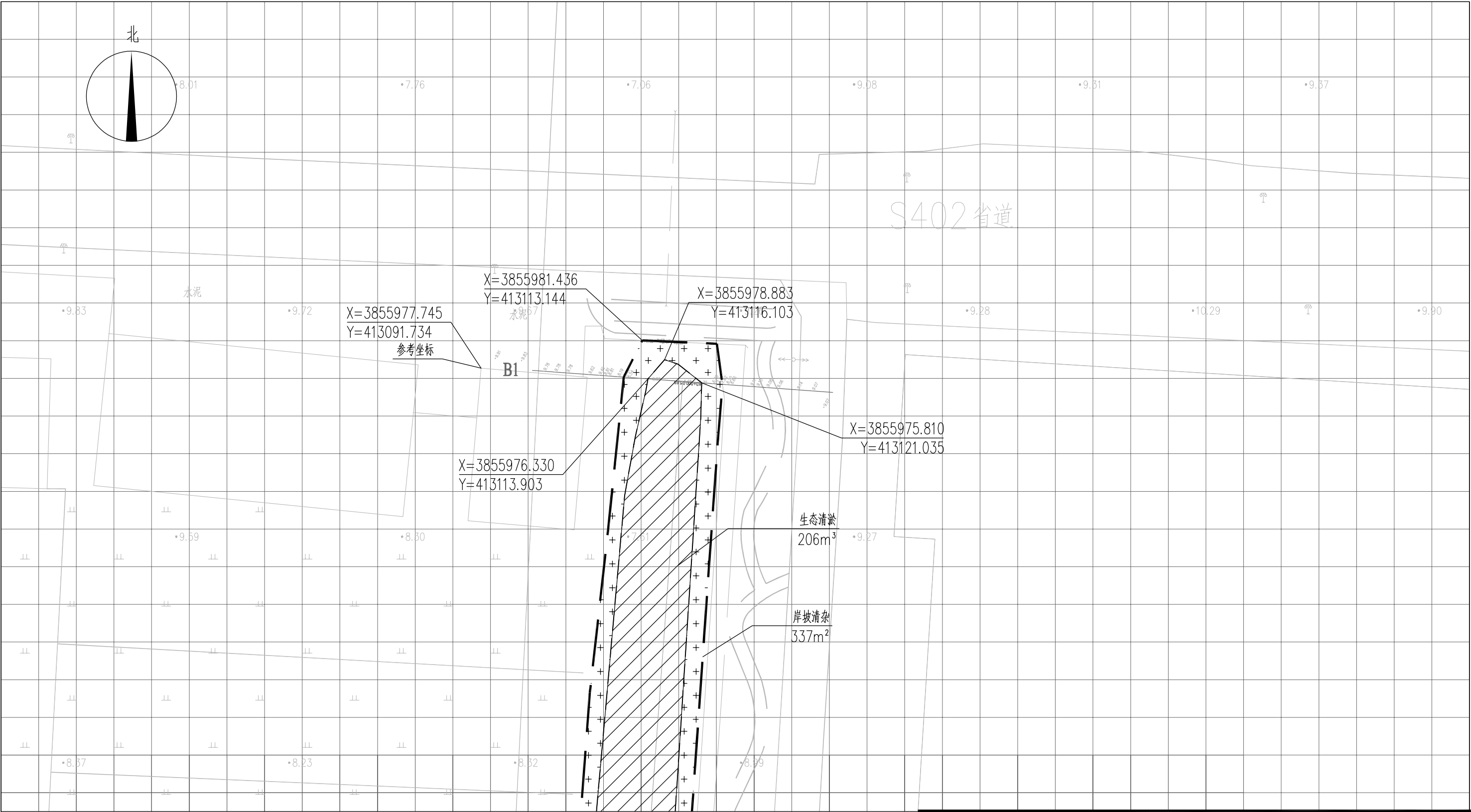
索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号:A232060891)		
	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十七)		
审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(二十七)		
日 期 DATE	2025.06	比例 SCALE	1: 500	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
						EE02-02-27



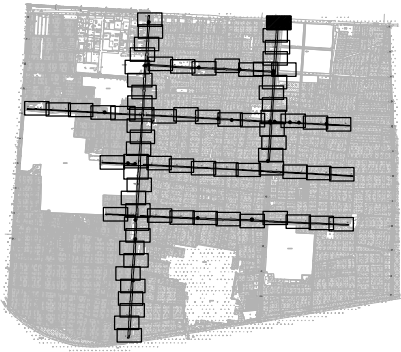
图例

- ▨ 基底修复 —— 工程红线
▣ 岸坡清杂 ---- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855977.745，Y=413091.734。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会图	工艺		给排水		暖通	
	建筑		电气		总图	
	结构		自控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)									
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪			建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府								
校 对 CHECKED BY	刘伟				工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程							
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM			农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02					
审 核 AUDITED BY	韦颖			图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图(二十八)							
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪				版次 REV						设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
审 定 APPROVED	凌虹		日期 DATE										
2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002											

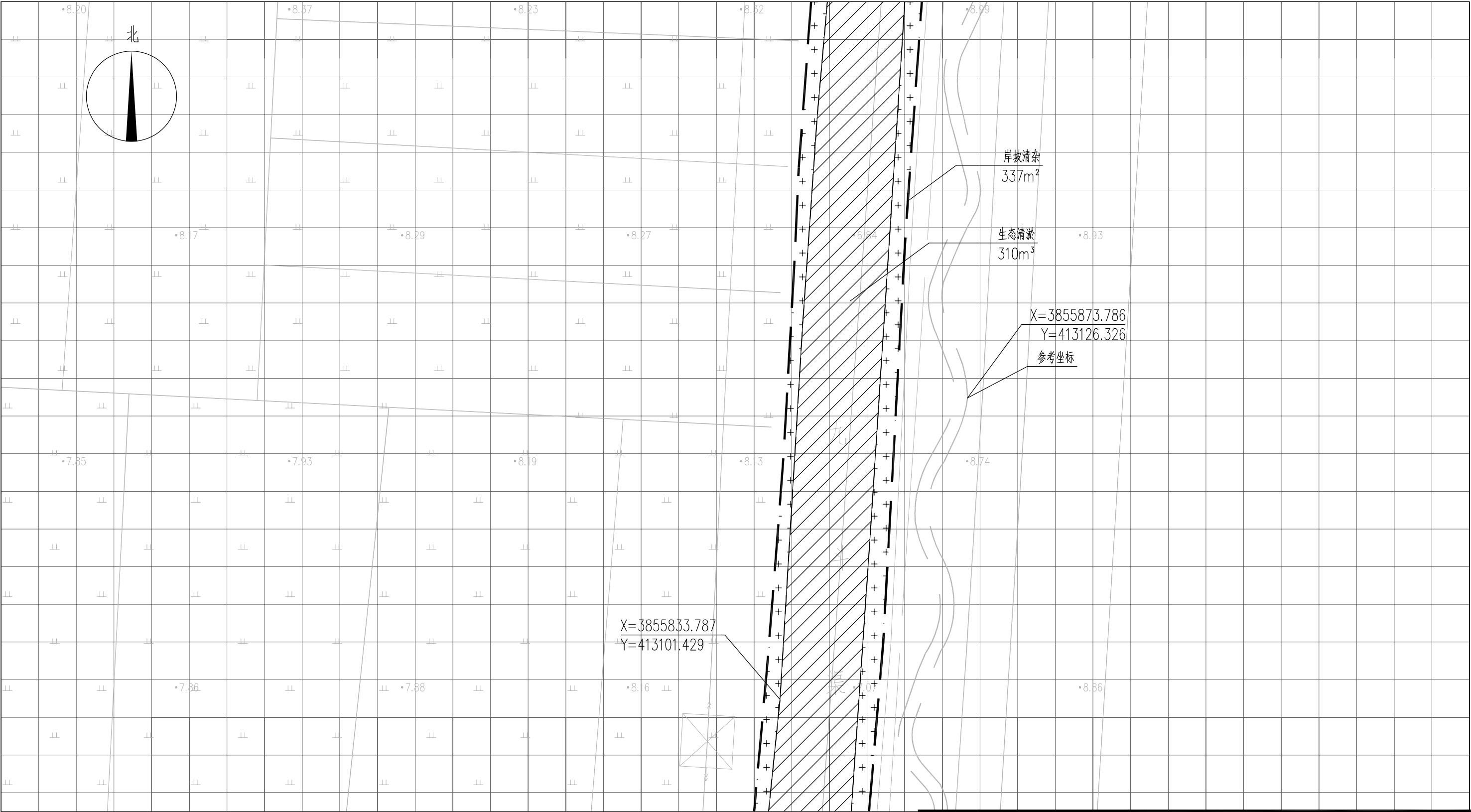


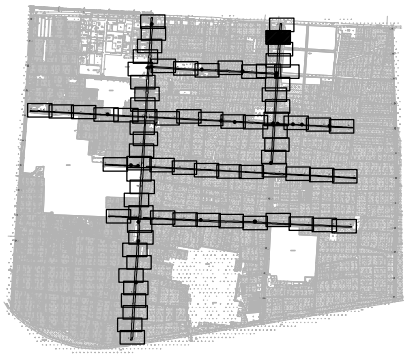
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855873.786 ,Y=413126.326。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY		刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪					
审 核 AUDITED BY		韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 名 DRAWING TITLE	审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE			
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
	2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	基底修复工程平面图 (二十九)			
版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-29		

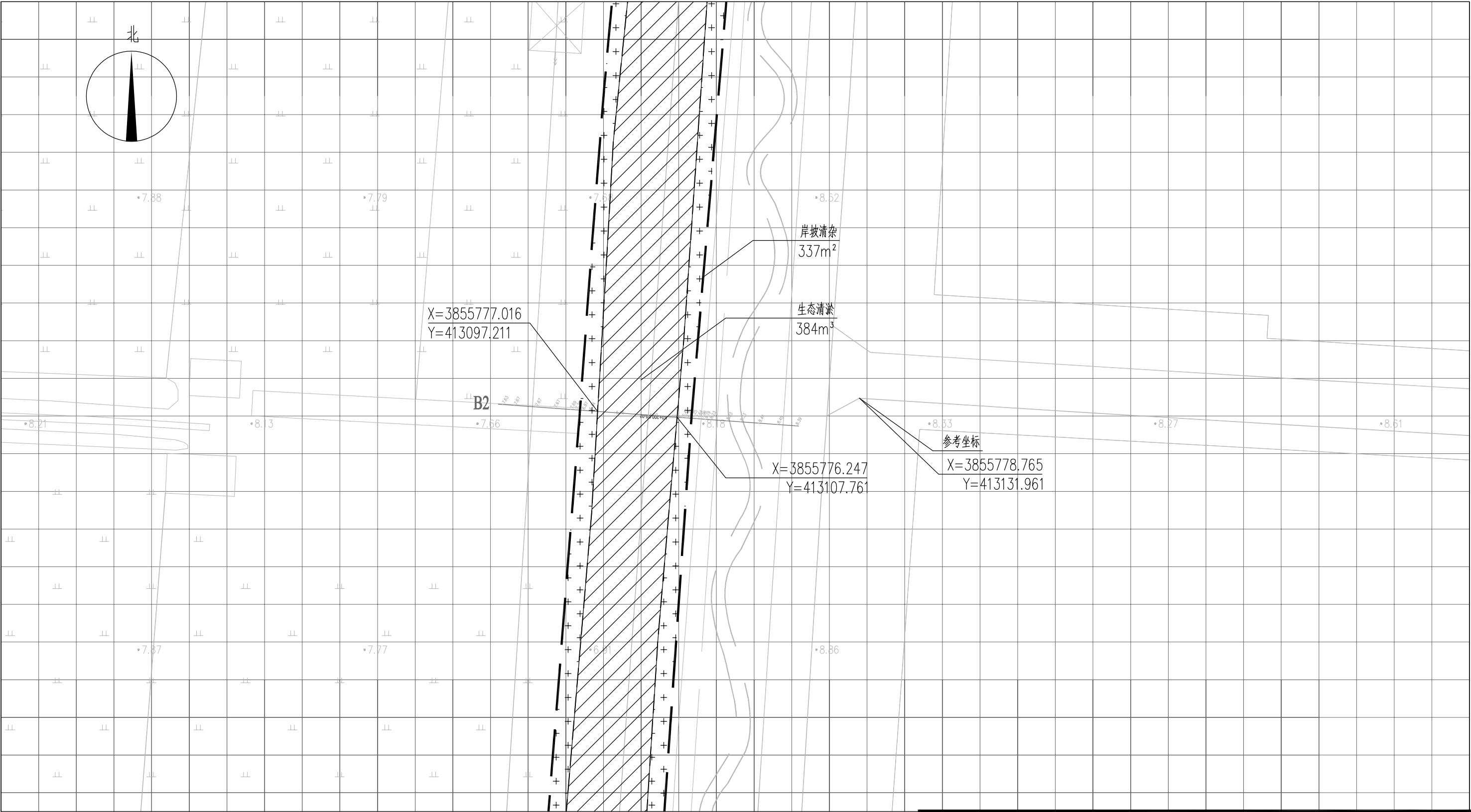


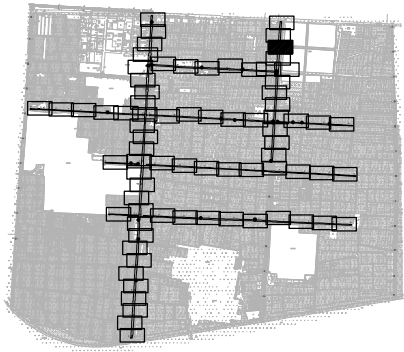
图 例

- 基底修复 —— 工程红线
■ 岸坡清杂 ---- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855778.765，Y=413131.961。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

设 计 DESIGNED BY		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
校 对 CHECKED BY		舒瑞琪	刘伟				
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
审 核 AUDITED BY		韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 纸 会 图	工 艺		给排水	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十)		
	建 筑		电 气				
	结 构		自 控				
审 定 APPROVED		凌虹	凌虹	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE- 2025-B-002	版次 REV	0
日 期 DATE		2025.06	比 例 SCALE	1: 500	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
							EE02-02-30

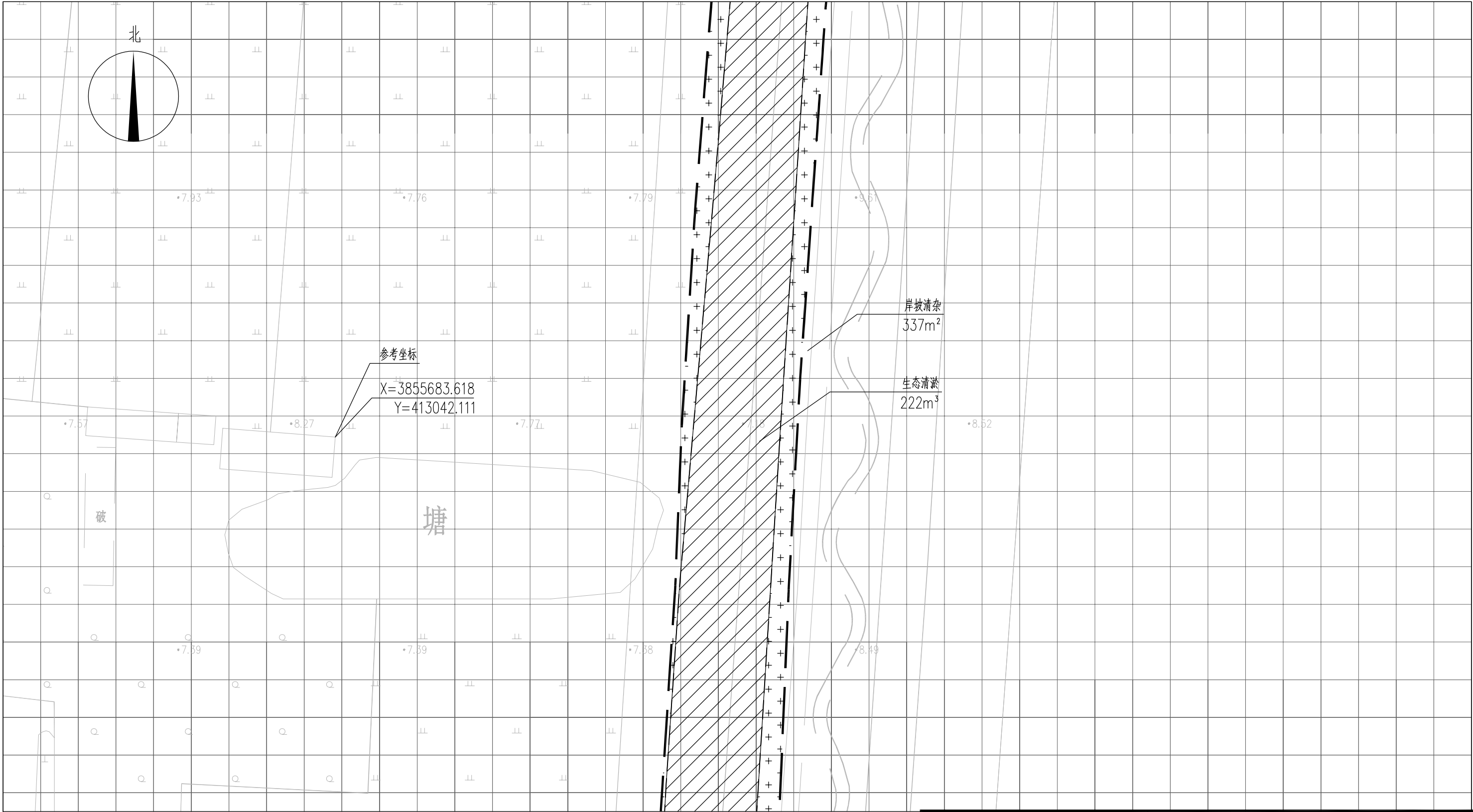


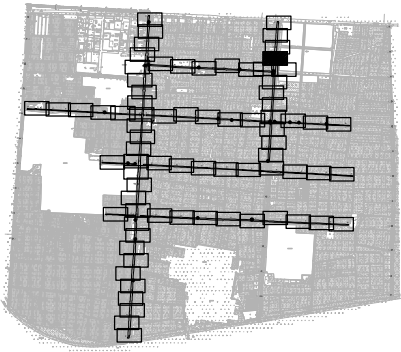
图 例

- ▨ 基底修复 —— 工程红线
▣ 岸坡清杂 ---- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855683.618，Y=413042.111。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT		赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	工程名称 PROJECT		赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	子项名称 SUB SYSTEM		农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图 (三十一)		
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹					
日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002					EE02-02-31

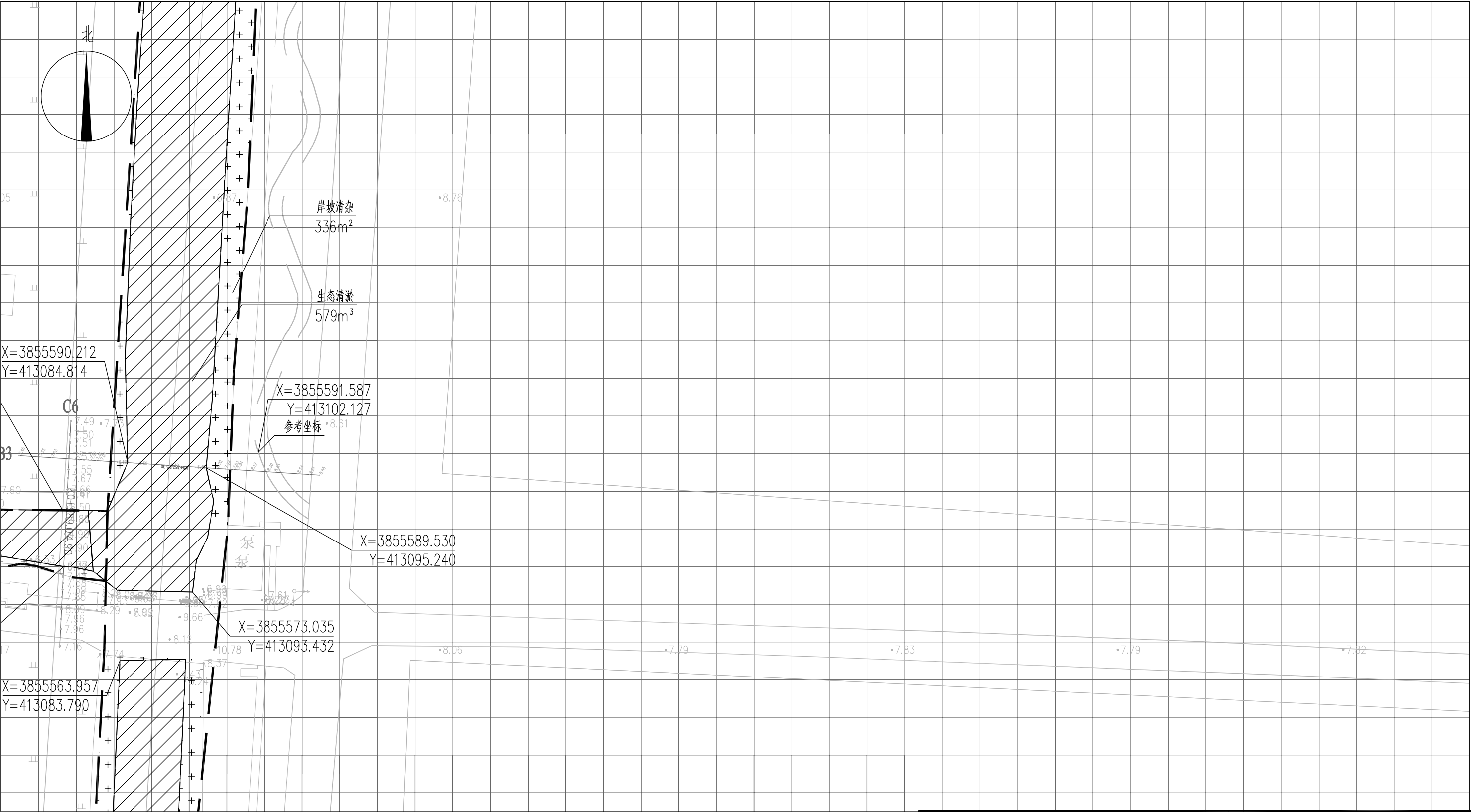


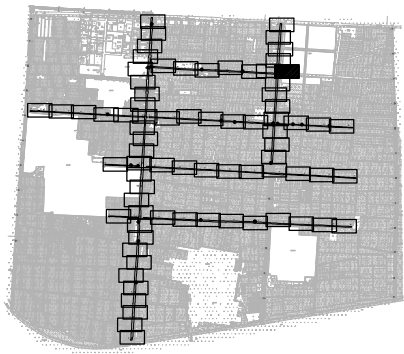
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855591.587，Y=413102.127。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)				
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪	舒瑞琪		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府			
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟			工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程		子项编号 DIV NO	02	
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十二)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪						
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹						
日 期 DATE	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-32
2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002						

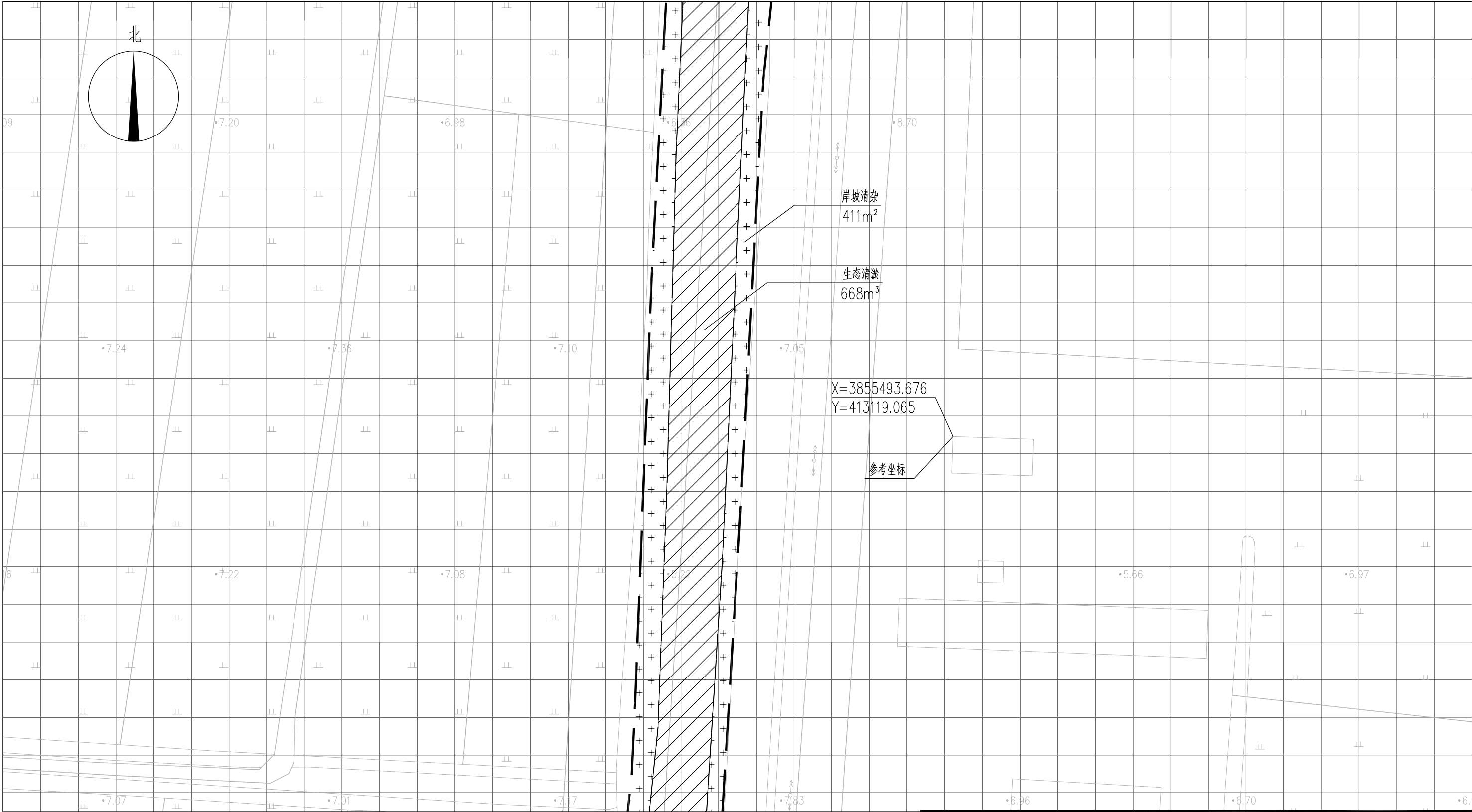


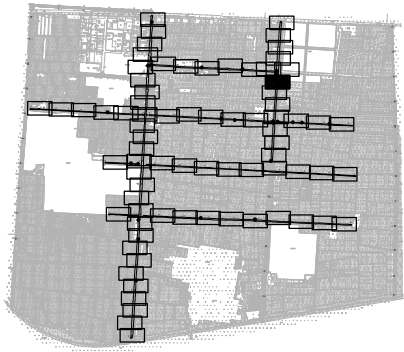
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855493.676 ,Y=413119.065。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY		江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪						
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT		赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪						
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT		赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪						
审 定 APPROVED	凌虹		子项名称 SUB SYSTEM		农田退水生态治理工程		
日 期 DATE	2025.06	2025.06					
比 例 SCALE	1: 500	1: 500	图 名 DRAWING TITLE		基底修复工程平面图 (三十三)		
工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	EE- 2025-B-002	EE- 2025-B-002					
版次 REV			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-33	

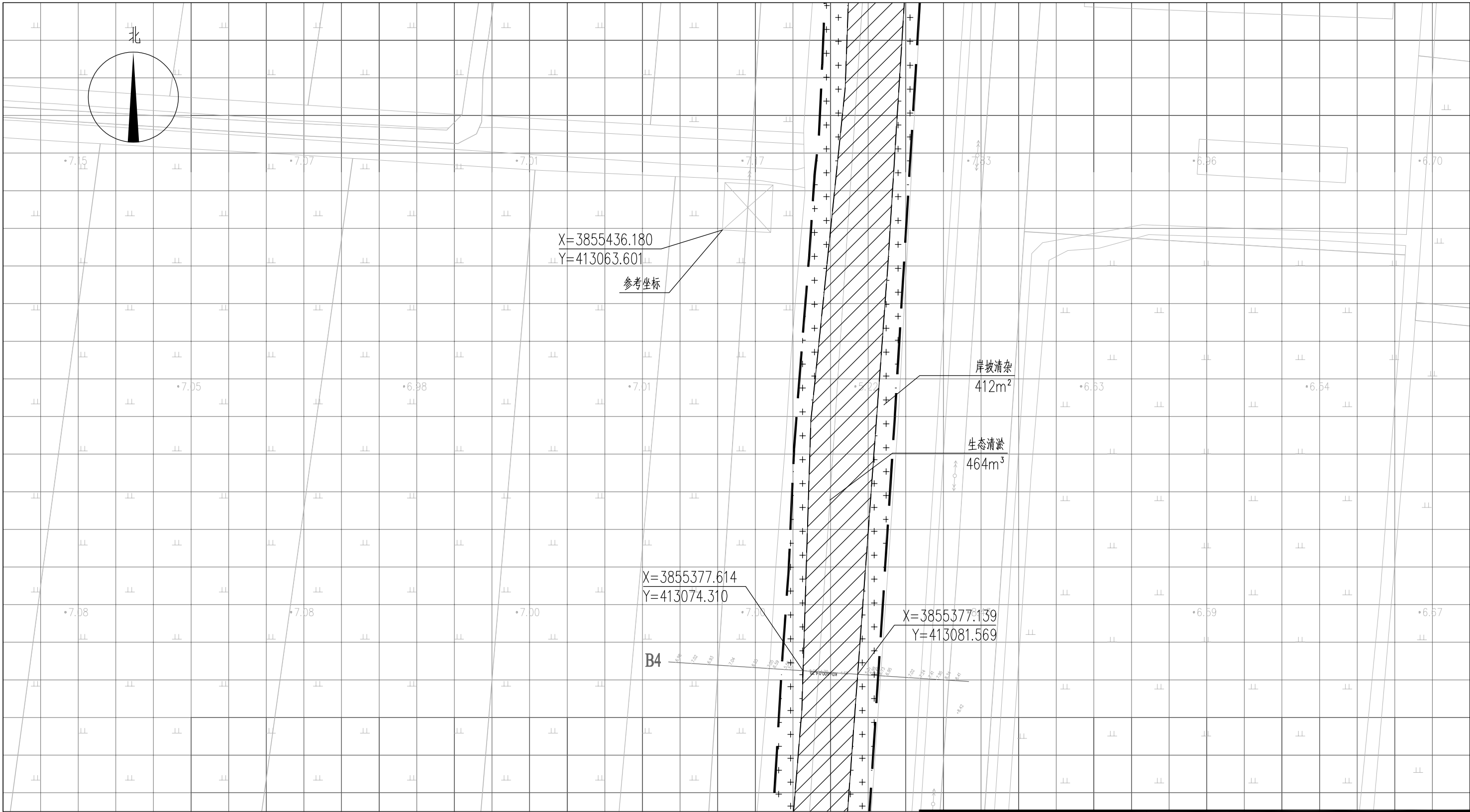


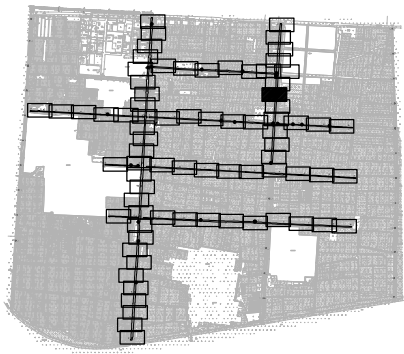
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855436.180，Y=413063.601。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号：A232060891)		
设 计 DESIGNED BY		舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY		刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪					
审 核 AUDITED BY		韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
审 定 APPROVED		凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十四)		
日 期 DATE		2025.06	比 例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO			
		1:500		EE-2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE
					施工图	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-34

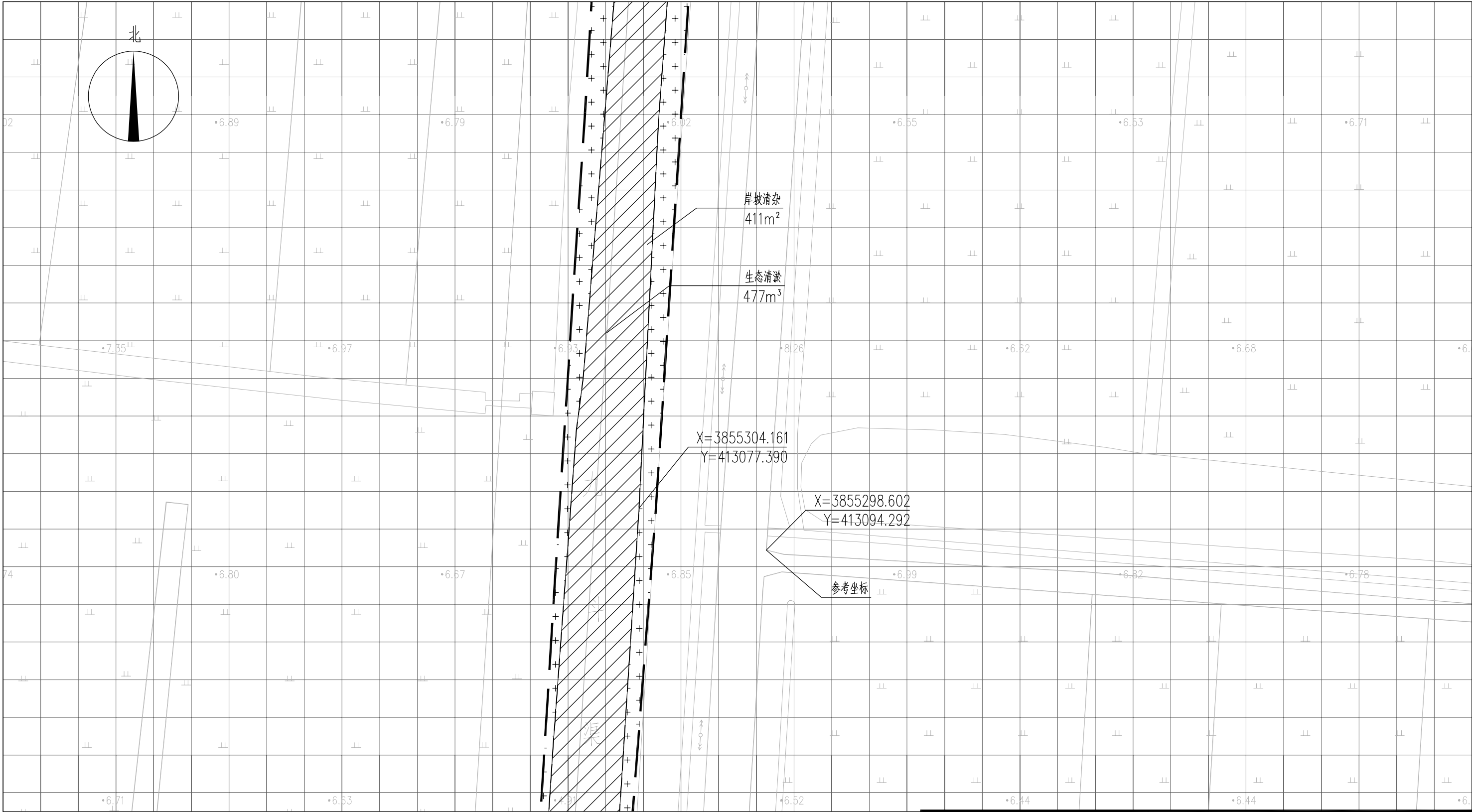


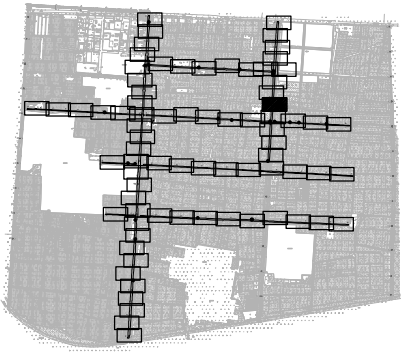
图 例

- 基底修复 工程红线
岸坡清淤 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清淤范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清淤范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855298.602, Y=413094.292。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺	给排水	暖通
	建 筑	电 气	总 图
	结 构	自 控	

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪	舒瑞琪				
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十五)		
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹				
日 期 DATE	2025.06	比例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	版次 REV	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
		1: 500	EE- 2025-B-002		图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-35

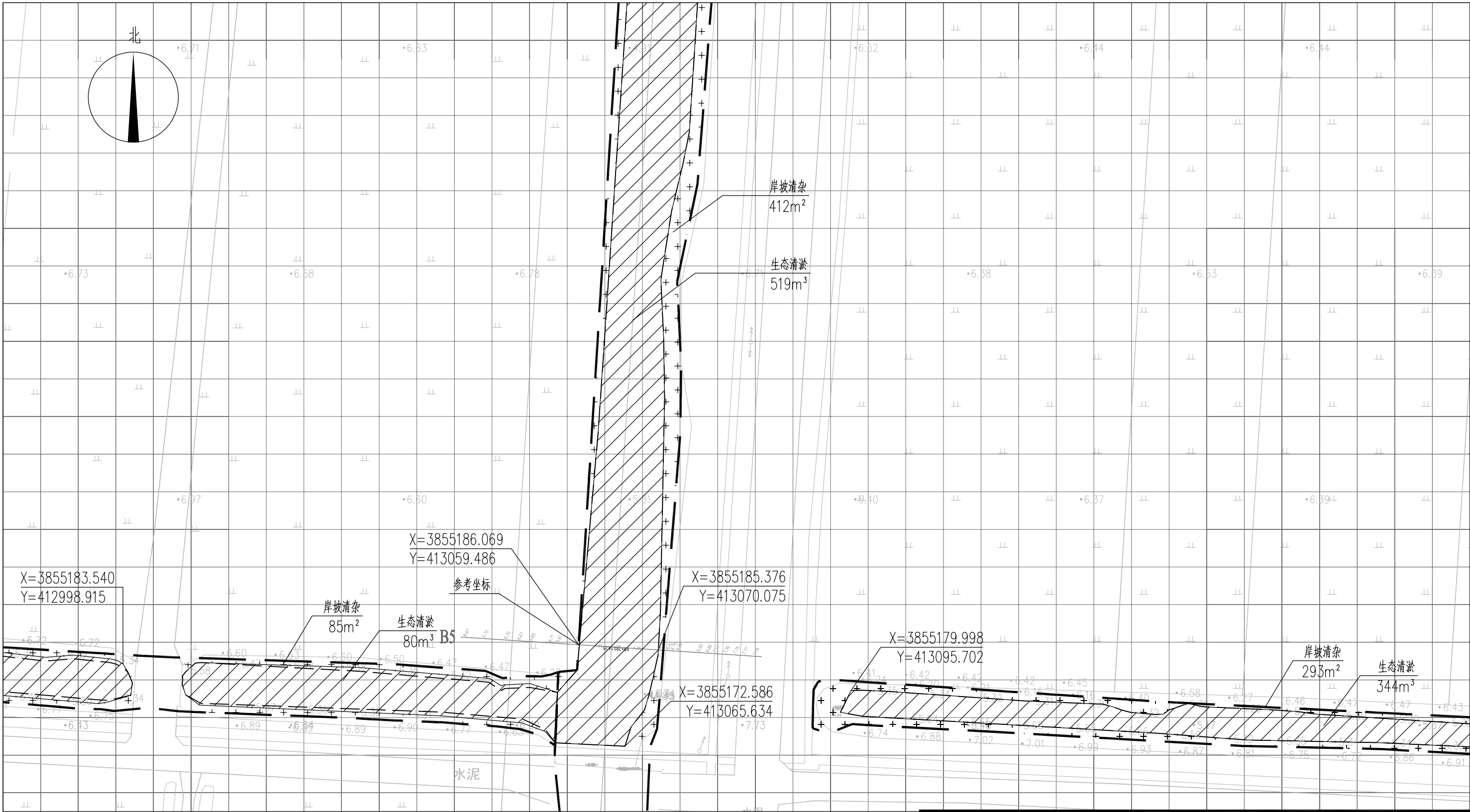


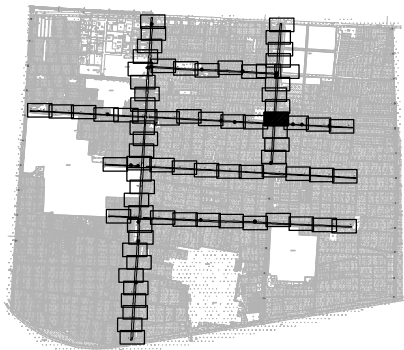
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855186.069，Y=413059.486。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺	给排水	暖通
	建 筑	电 气	总 图
	结 构	自 控	

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号：A232060891)		
	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪					
审 核 AUDITED BY	韦颖		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
审 定 APPROVED	凌虹		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十六)		
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 500	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
版次 REV		EE- 2025-B-002				EE02-02-36

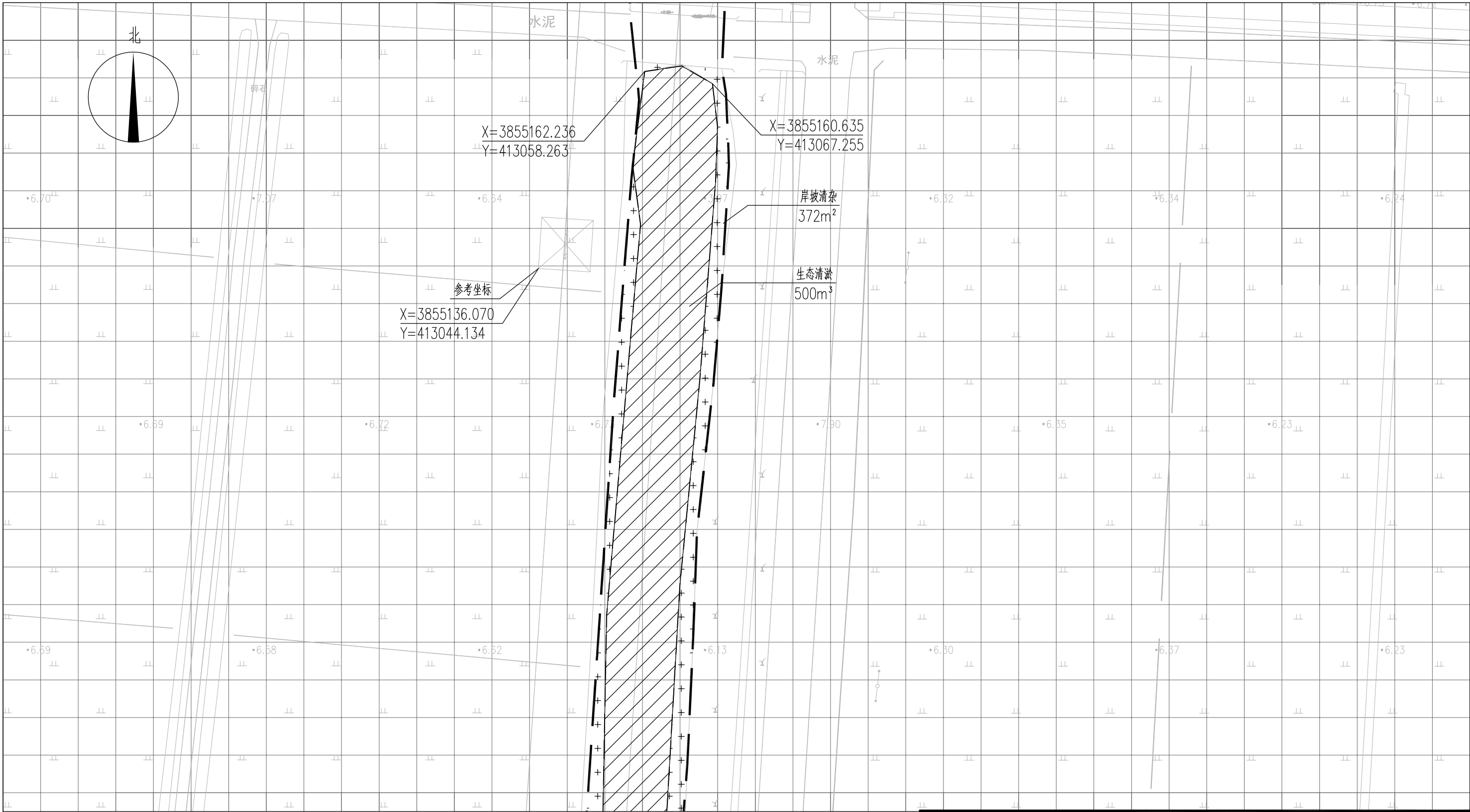


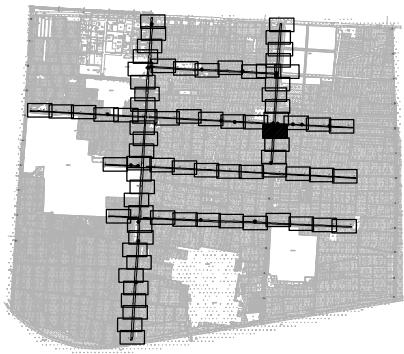
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855136.070，Y=413044.134。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十七)		
审 定 APPROVED	凌虹		版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
日 期 DATE	2025.06	比例 SCALE	1: 500	工程编号 PROJECT DESIGN NO	图纸编号 DRAWING NO	EE02-02-37
				EE- 2025-B-002		

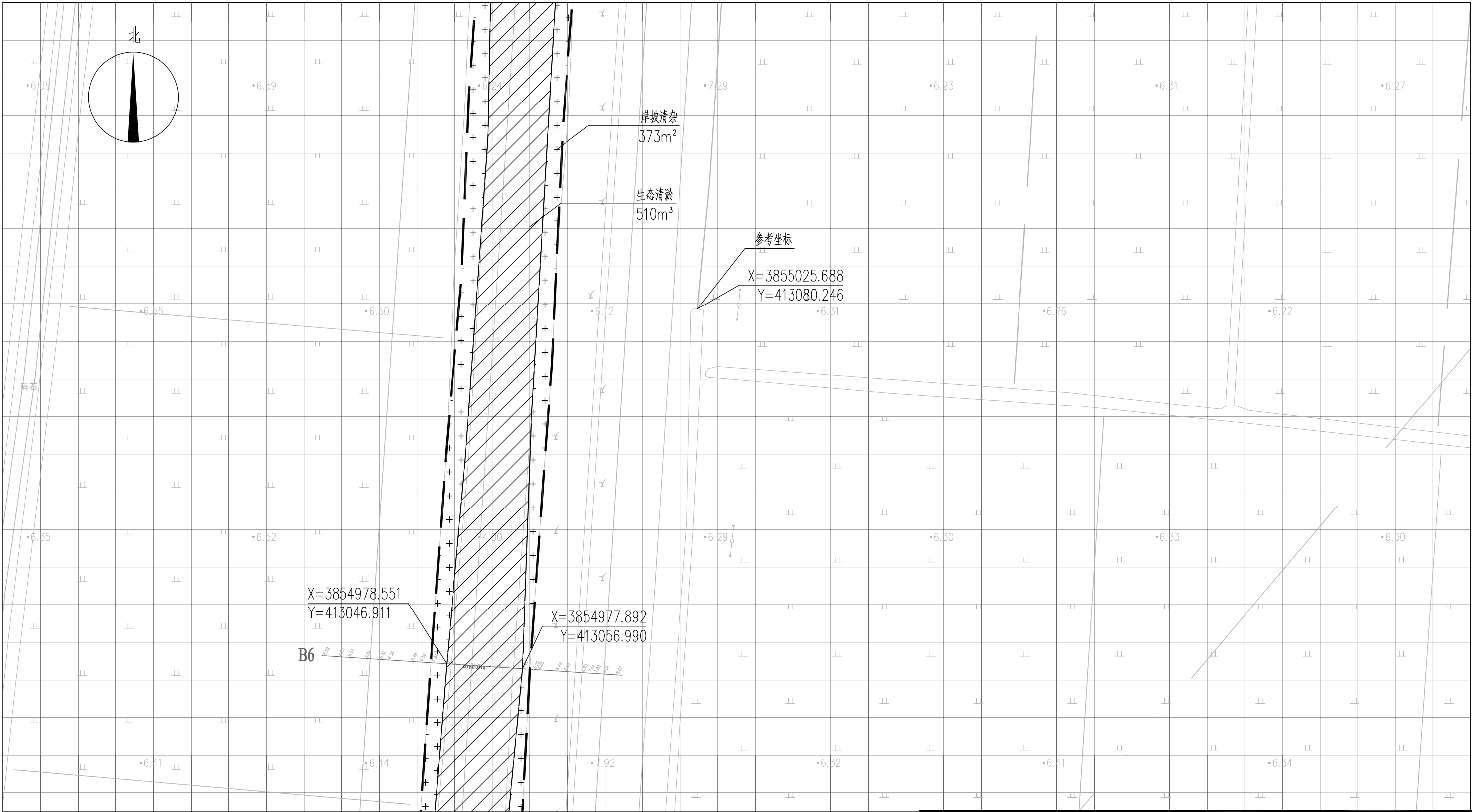


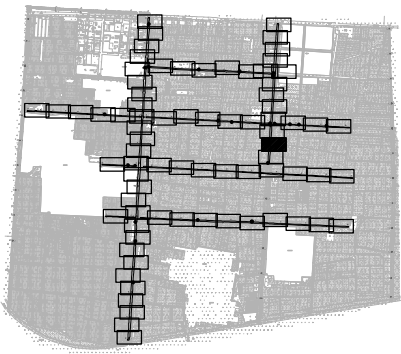
图 例

- 基底修复
- 工程红线
- 岸坡清杂
- 水面线

说明：

- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855025.688 ,Y=413080.246。

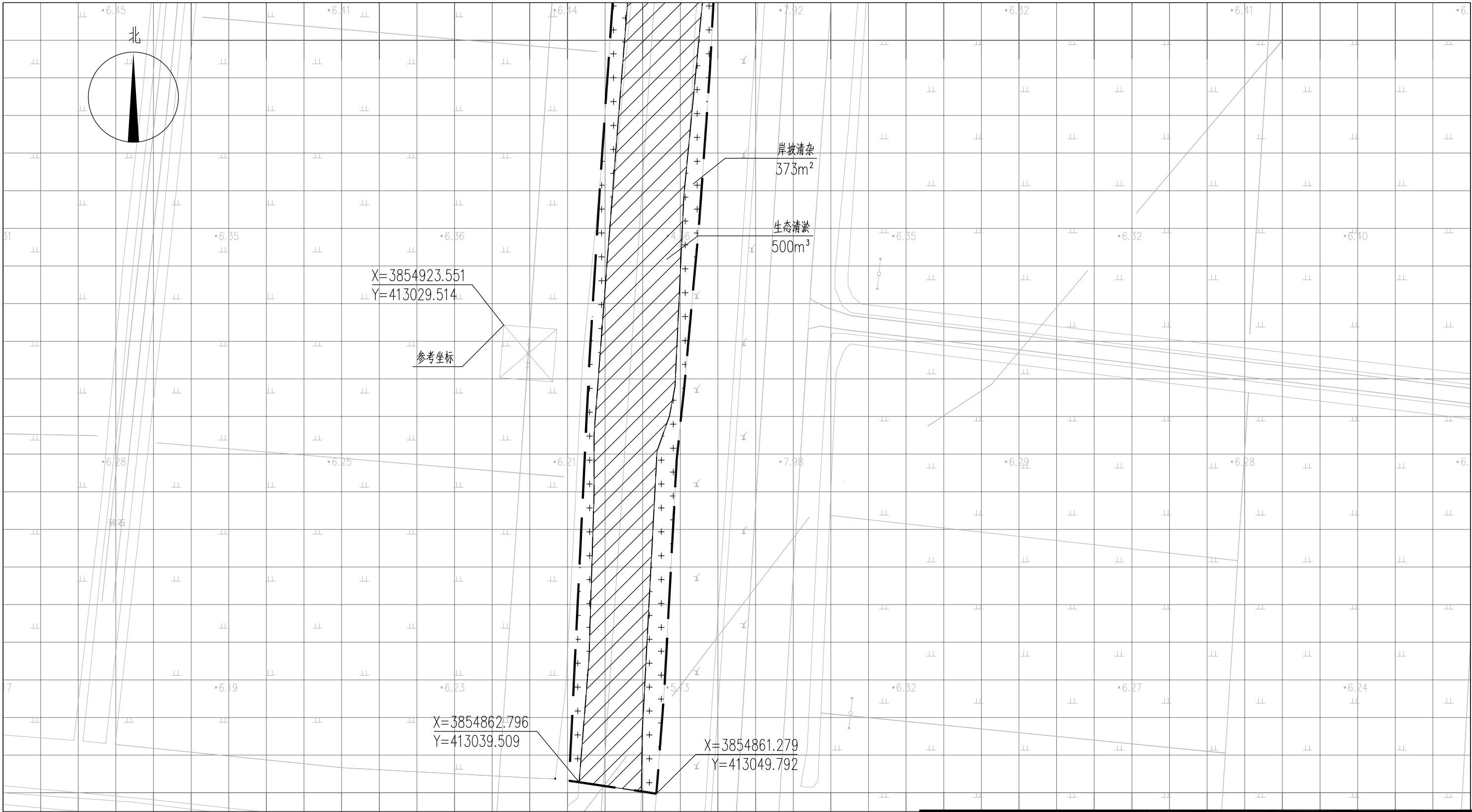
索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺		给排水		暖通	
	建 筑		电 气		总 图	
	结 构		自 控			

		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
设 计 DESIGNED BY	舒瑞琪	舒瑞琪					
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪		工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖		子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪		图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图 (三十八)		
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹		工程设计编号 PROJECT DESIGN NO			
日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE	1: 500	版次 REV	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
				EE- 2025-B-002			EE02-02-38



- 图 例
- 基底修复
 - 工程红线
 - 岸坡清杂
 - 水面线

说明：

1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；

2、坐标系为2000国家大地坐标系；

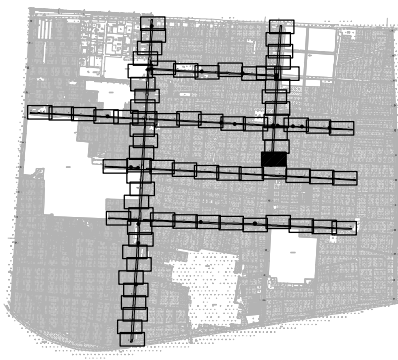
3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；

4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；

5、单个网格尺寸为5x5m；

6、参考坐标X=3854923.551，Y=413029.514。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效					
图纸会图	工 艺		给排水		暖通
	建 筑		电 气		总 图
	结 构		自 控		

设 计 DESIGNED BY		电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
校 对 CHECKED BY		舒瑞琪	刘伟				
专业负责人 DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
审 核 AUDITED BY		韦颖	韦颖	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		舒瑞琪	舒瑞琪	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
图 名 DRAWING TITLE	审 定 APPROVED	凌虹	凌虹	基底修复工程平面图 (三十九)			
	日 期 DATE	2025.06	比 例 SCALE				
	2025.06	1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图纸编号 DRAWING NO		EE02-02-39					

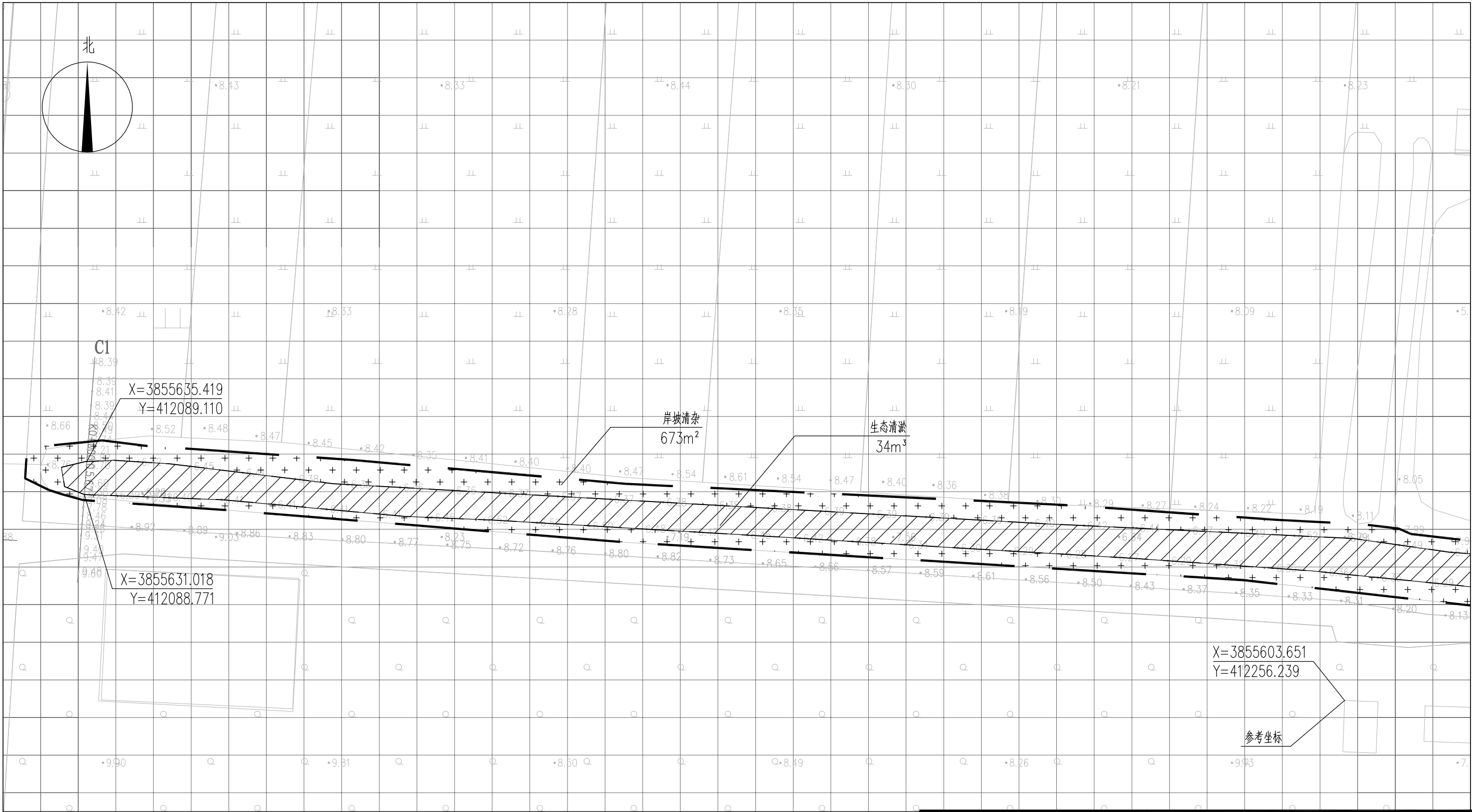


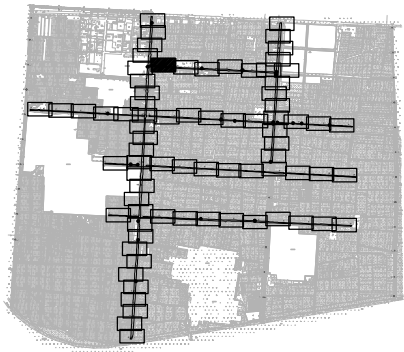
图 例

索引图

- 图 例
- 工程红线
- 水面线
- 基底修复
- 岸坡清杂

说明：

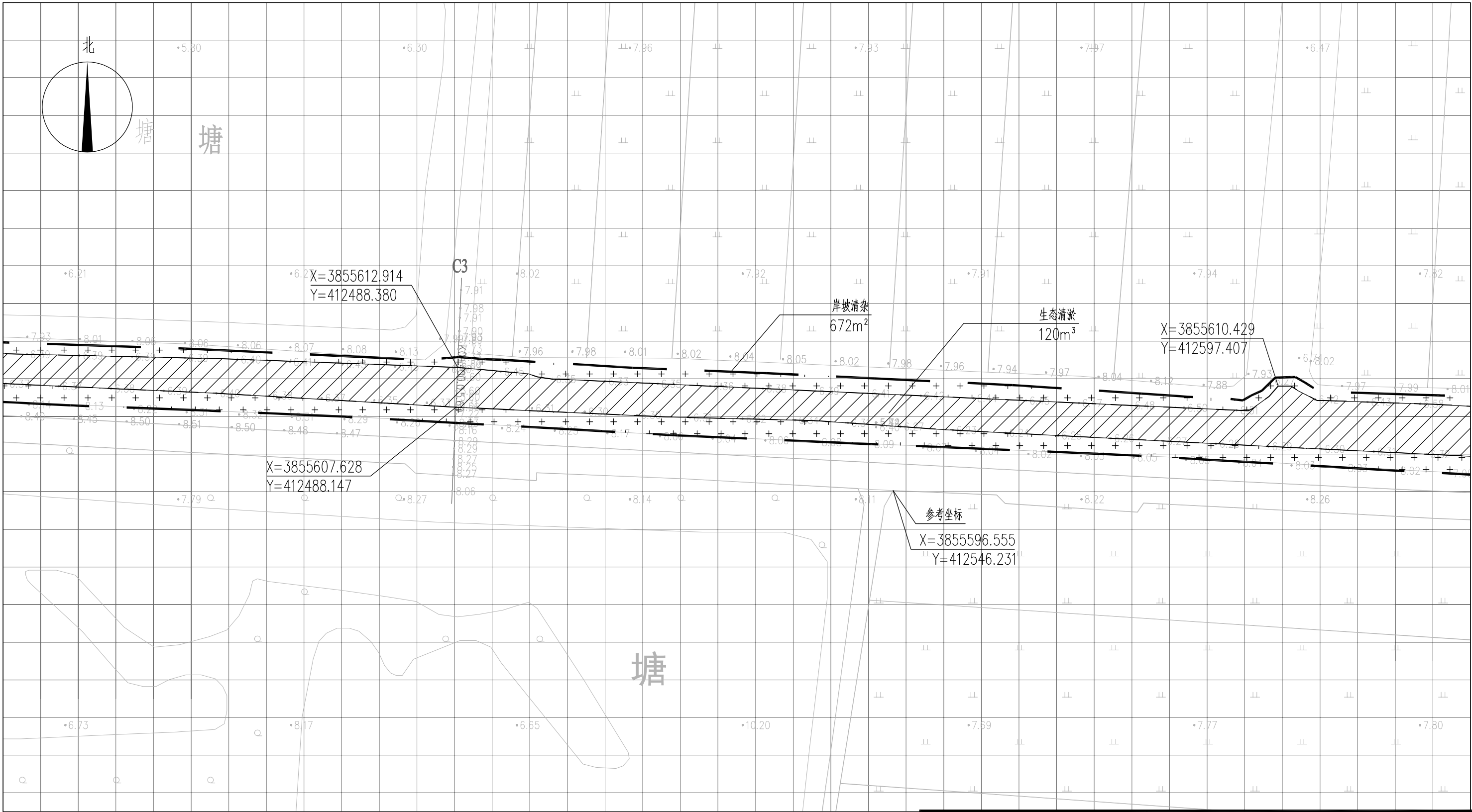
- 1、本图中高程为1985国家高程，高程以m计；
- 2、坐标系为2000国家大地坐标系；
- 3、基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34；
- 4、八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m，其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m，具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定；
- 5、单个网格尺寸为5x5m；
- 6、参考坐标X=3855603.651，Y=412256.239。



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图 纸 会 图	工 艺	给排水	暖通
	建 筑	电 气	总 图
	结 构	自 控	

设 计 DESIGNED BY	电子名 CAD	签 名 SIGNATURE	设计单位 DESIGN COMPANY	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
	舒瑞琪	舒瑞琪				
校 对 CHECKED BY	刘伟	刘伟	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府		
专业负责人 DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	工程名称 PROJECT	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
审 核 AUDITED BY	韦颖	韦颖	子项名称 SUB SYSTEM	农田退水生态治理工程	子项编号 DIV NO	02
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	舒瑞琪	图 名 DRAWING TITLE	基底修复工程平面图(四十)		
审 定 APPROVED	凌虹	凌虹				
日 期 DATE	2025.06	比例 SCALE	工程设计编号 PROJECT DESIGN NO	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图纸编号 DRAWING NO
		1: 500	EE- 2025-B-002	版次 REV		EE02-02-40



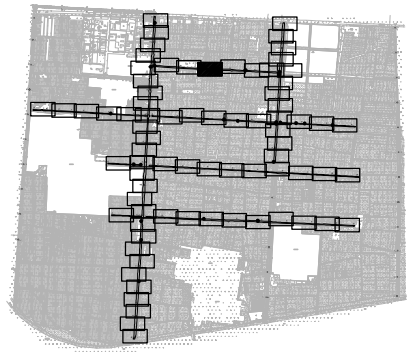
图例

- 图例
- 基底修复
 - 工程红线
 - 岸坡清杂
 - 水面线

说明:

- 本图中高程为1985国家高程, 高程以m计;
- 坐标系为2000国家大地坐标系;
- 基底修复断面深度详见断面图EE02-03-01~EE02-03-34;
- 八斗、九斗大沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外2m, 其余排水沟岸坡清杂范围约岸顶线两侧向外1m, 具体参考典型断面图并结合现场实际情况确定;
- 单个网格尺寸为5x5m;
- 参考坐标X=3855596.555, Y=412546.231。

索引图



本图未加盖我司设计出图章一律无效

图纸会图	工艺	给排水	暖通
	建筑	电气	总图
	结构	自控	

设计	电子名	签名	设计单位	江苏省环境工程技术有限公司 (证书编号: A232060891)		
DESIGNED BY	CAD	SIGNATURE				
校对	舒瑞琪	刘伟	建设单位	赣榆区城西镇人民政府		
CHECKED BY	刘伟	舒瑞琪				
专业负责人	舒瑞琪	韦颖	工程名称	赣榆区城西镇农田退水生态治理项目工程		
DIRECTOR	舒瑞琪	韦颖				
审核	韦颖	舒瑞琪	子项名称	农田退水生态治理工程		
AUDITED BY	韦颖	舒瑞琪				
项目负责人	舒瑞琪	凌虹	图名	基底修复工程平面图(四十二)		
PROJECT DIRECTOR	舒瑞琪	凌虹				
审定	凌虹	凌虹	图名	基底修复工程平面图(四十二)		
APPROVED	凌虹	凌虹				
日期	比例	工程设计编号	版次	设计阶段	施工图	图纸编号
DATE	SCALE	PROJECT DESIGN NO				
2025.06	1:500	EE-2025-B-002	REV	△	△	EE02-02-42