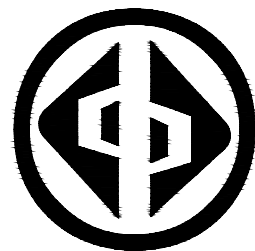


工程名称:湘潭县花石镇见楼村水美湘村·重点移民村建设项目

工程设计图集

第1册 共1册



宏骏勘察设计有限公司  
Hong jun survey and Design Co., Ltd

2024年06月

# 扉 页

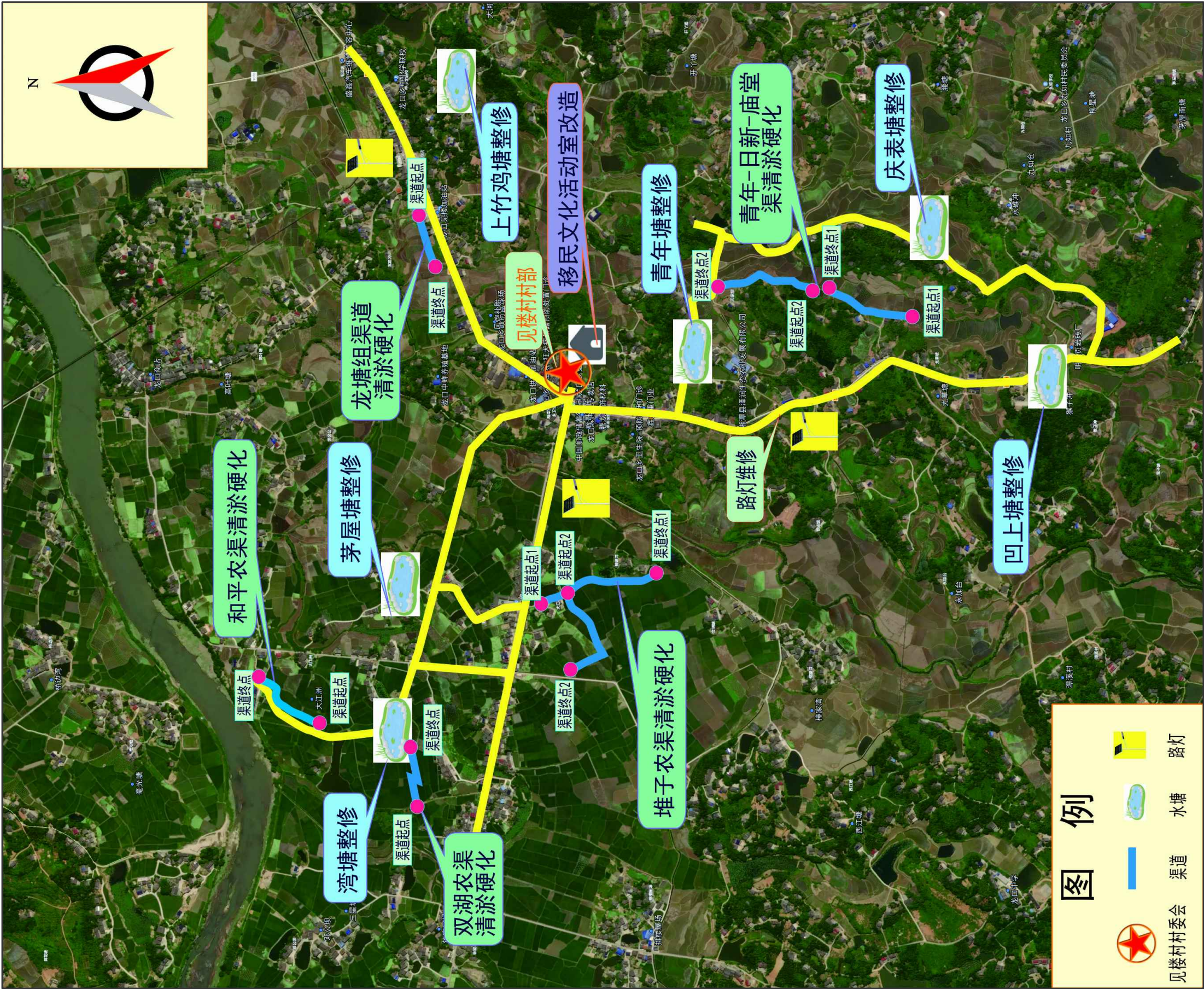
工 程 名 称：湘潭县花石镇见楼村水美湘村·重点移民村建设项目  
建 设 单 位：湘潭县花石镇见楼村村民委员会  
设 计 单 位：宏骏勘察设计有限公司

审 定 人	刘 健	刘 健
审 核 人	王友国	王友国
项目负责人	王 鹏	王 鹏
专业负责人	王友国	王友国
校 对	王 鹏	王 鹏
设 计	王友国	王友国

# 图纸·目录

[illegible]





宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码

(打码机打码位置)

图名

DRAWING TITLE

项目布局图

校对

PRECHECKED BY

王友国

设计

DESIGNED BY

王友国

项目负责

PROJECT DIRECTOR

刘健

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE

王友国

审定

APPROVE

刘健

审核

CHECKED

王友国

图别

DWG TYPE

水利

版次

CHANGED NO.

A

日期

DATE

2024.06

图号

DRAWING NO.




PL-00



主要工程量表

名称		内容	数量	单位	备注
公共设施		移民文化活动室改造	1	处	面积为363平方米，墙面粉刷为251.8平方米，杂物清理、门窗维修1项，购置办公设备1宗。
基础设施	水利基础设施	青年—日新—庙堂渠2	450	米	土渠道边坡整形、清淤长450米，2米高，3米宽，清淤0.5米。
		青年—日新—庙堂渠1	345.7	米	拆除及新建600*600渠道345.7米，DN400钢筋混凝土管8米，路面恢复24平方米，具体做法详见大样图。
		堆子农渠	514.4	米	拆除及新建600*600渠道514.4米，DN400钢筋混凝土管8米，路面恢复24平方米，具体做法详见大样图。
			343.9	米	拆除及新建400*400渠道343.9米，DN300钢筋混凝土管6米，路面恢复18平方米，具体做法详见大样图。
		龙塘组渠道	171	米	拆除及新建600*600渠道171米，DN400钢筋混凝土管2米，路面恢复6平方米，具体做法详见大样图。
		双湖农渠	181.1	米	拆除及新建400*400渠道181.1米，DN300钢筋混凝土管2米，路面恢复6平方米，具体做法详见大样图。
		和平农渠	244.6	米	拆除及新建600*600渠道244.6米，DN400钢筋混凝土管4米，路面恢复12平方米，具体做法详见大样图。
		山塘整修	6	处	包括山塘四周护坡，具体详见图纸。
人居环境		路灯维修	1	项	路灯维修65盏，路灯沿村组干道交叉布置，具体位置详见图纸。
产业转型升级		移民资金投资 湖南瑞丰农产品开发有限公司	1	宗	移民资金投资湖南瑞丰农产品开发有限公司项目100万元。

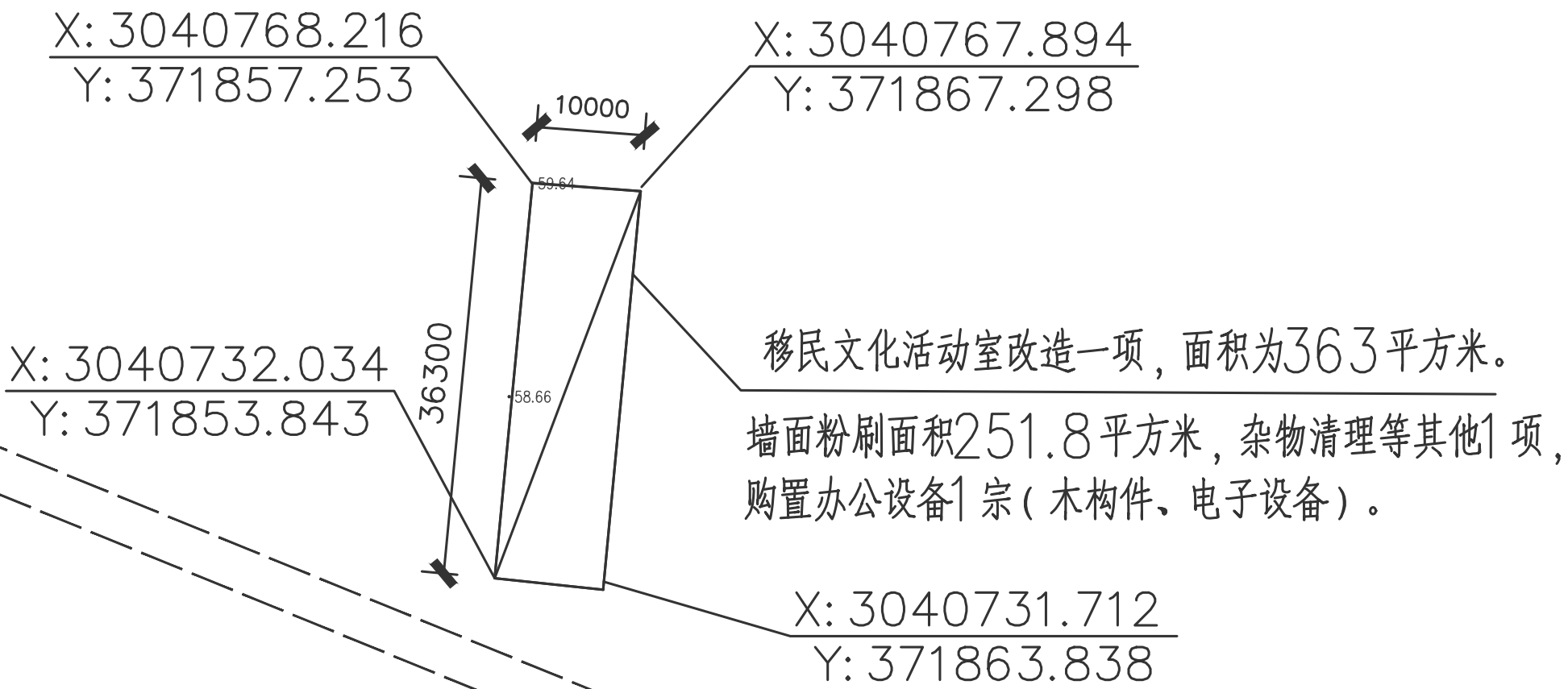
注：工程量以现场实际发生为准。

 <div>宏骏勘察设计院有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号：A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	主要工程量表	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	GCL-01

# 图纸·目录

[illegible]






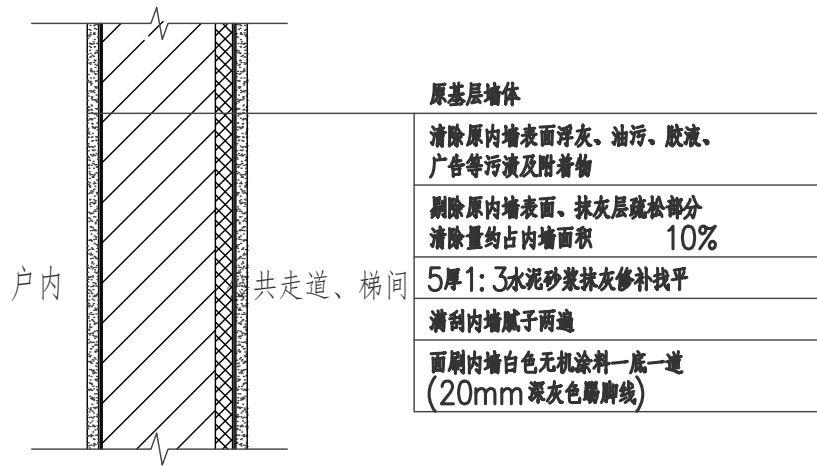


移民文化活动室改造：  
一是对室内原有老旧损坏的墙壁、杂物等进行拆除和清理；二是改造基础工程：板砖修复、墙面涂料、防渗补漏等；三是市场采购办公桌椅45套，购置投影仪、音响和监控等电子设备1套并安装调试相关设备，确保使用效果




移民文化活动室改造平面图 1:1000

说明：1、 本图采用2000国家大地坐标系，85高程基准，高程、桩号以m计，其他尺寸均以mm计；

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号：A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业（公路）专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)			设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	CY-01



内墙（无机涂料）维修改造做法

<div><div>宏骏勘察设计院有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div></div> <div>资质证书编号：A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业（公路）专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	墙体粉刷示意图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	CY-02



# 图纸·目录

[illegible]

路灯设计说明

一、设计依据：

1. 相关专业提供的工程设计资料；
2. 中华人民共和国现行主要标准及法规
- 1) GB14050—2016 《系统接地的形式及安全技术要求》；
- 2) DB44/T 609—2009《LED路灯》
- 3) CJ/T 420—2013《LED路灯》
- 4) GBT 24827—2015《道路与街路照明灯具性能要求》
- 5) GB/T 24907—2010《道路照明用LED灯性能要求》
- 其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准；

二、照明设计：

1. 设计原则：

按照现行设计规范进行设计，在保证行车安全和舒适的条件下，采用节能光源并使照明回路操作简便、易于管理维护。根据规划提供的横断面图和甲方设计要求，按照道路两侧的高压电线杆落地或者迁改完成后进行设计，所以两侧路灯施工前必须确认高压电缆已经落地或者高压电线杆迁改至规范规定的安全范围外。

2. 路灯电源：本工程不设路灯控制箱，路灯电源为太阳能。
3. 道路照明工程设计范围：本次设计路段范围内的机动车道照明设计、有需求区域的照明设计。
4. 设计标准：平均照度  $E_{av}$  不小于10Lx。
5. 灯杆布置 灯具及光源的选择：沿路肩交替布置，杆高6米，灯臂长1.5米，仰角12°，间距平均为24m，当遇障碍物时，适当调整灯具距离，灯具光源为LED灯，单臂灯功率为40W，光通量：6000Lm，本工程的功率密度值为0.31W/m<sup>2</sup>，符合规范规定照明功率密度值。
6. 灯具配光类型均为半截光型。

三、灯具及其附属装置选择

路灯光源为LED，LED路灯初始光效不小于100Lm/W，平均显色指数Ra不小于65，平均色温为3000K色温范围2800—4500K，LED路灯灯罩采用国际知名品牌进口芯片，并提供芯片授权书；类型为半截光型，配光曲线为蝙蝠翼配光曲线，配光符合IESNA标准规范。采用一次成形的二次光学透镜模组（并提供相关专利证书），透镜采用进口PC，透光率>90%，抗紫外线；面罩和透镜一体化，应无气泡、明显的划痕和裂纹；光源腔防护等级不应低于IP65，LED电源控制器防护等级不应低于IP66，标称的额定电源电压及额定频率下工作时，其实际消耗的功率与额定功率之差不应大于10%，功率因数应不小于0.95；

4. 抗扰度：浪涌抑制性能（抗雷击）的电压保护水平不低于4kV（线—线）和4kV（线—地）；
5. 采用高功率LED芯片及专利散热设计，确保LED光效高、光衰低、寿命长。
6. 具有过压浪涌、短路、过载、过温保护功能，还具有时控、午夜半载等智能控制功能。
7. 过温保护：LED路灯在炎热的夏日或其它原因造成灯具工作温度上升，如果上升超过了LED正常所能承受的温度，电源系统将自动暂时把LED的工作电流调低，从而制止LED温度进一步上升，以免温度过高而影响LED的寿命；
8. 过压保护：供电线路因雷电等某种情况而造成电压上升时，灯具的电源系统将自动暂时关闭，这能有效保证路灯不受损坏，待电网恢复正常供电时，LED路灯将自动恢复正常工作。
9. 距海岸线不大于500米范围内，应采用耐腐蚀性能好的灯具。
10. 通过机动车的大型桥梁等易发生强烈振动的场所，采用的灯具应符合现行国家标准《灯具一般安全要求与试验》GB7000.1所规定的防振要求。
11. 功能性灯具的电源模组应可现场替换，且替换后防护等级不应降低。
12. 灯具净重：额定功率不大于100W的灯具净重不应大于12kg；额定功率大于100W且不大于200W的灯具净重不应大于18kg；额定功率大于200W且不大于400W的灯具净重不应大于24kg。

四、施工注意事项

1. 浇注灯杆混凝土基础前，必须将坑内的积水排除。
2. 灯杆、灯具安装完后，灯杆根部做混凝土结面，混凝土厚度不小于100mm。
3. 路灯基础施工时，如遇给水、雨水、污水、电力、电信、煤气横穿支管及各企业的大门出口处时，则路灯基础位置可适当调整，以避免上述各支管。
4. 安装过程中遇到障碍物时，适当调整灯杆距离；灯杆安装位置与路树间距不少于2.0米，当达不到要求时，须与绿化设计人员联系以便适当调整路灯的安装位置；
5. 以上凡未尽事宜，均按国家的有关规范执行，遇有较大出入需与设计人员联系。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号：A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

路灯设计说明

校对  
PRECHECKED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

设计  
DESIGNED BY

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

审定  
APPROVE

图别  
DWG TYPE

审核  
CHECKED

版次  
CHANGED NO.

电气

日期  
DATE

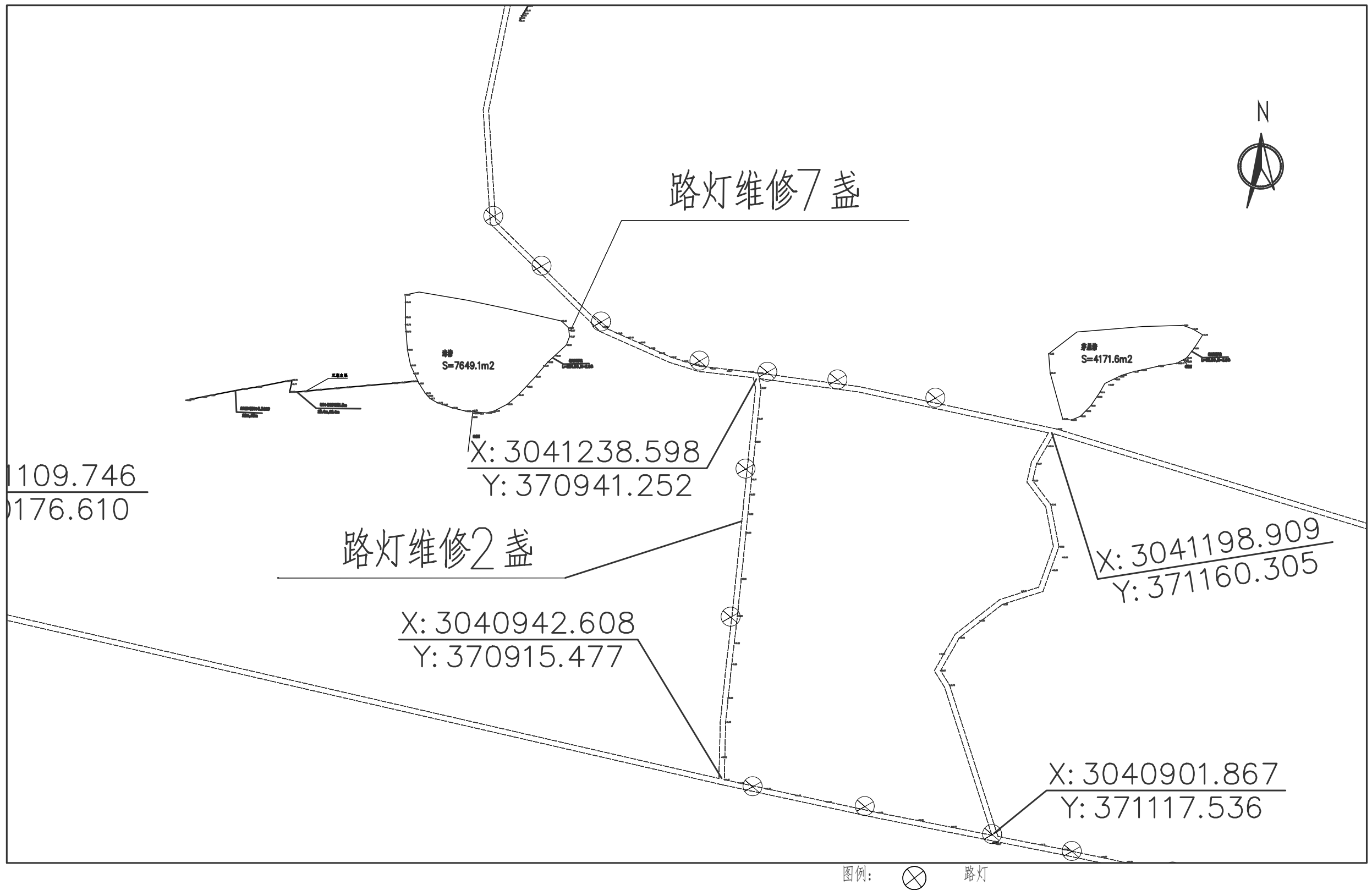
2024.06

A

图号

ZM-01










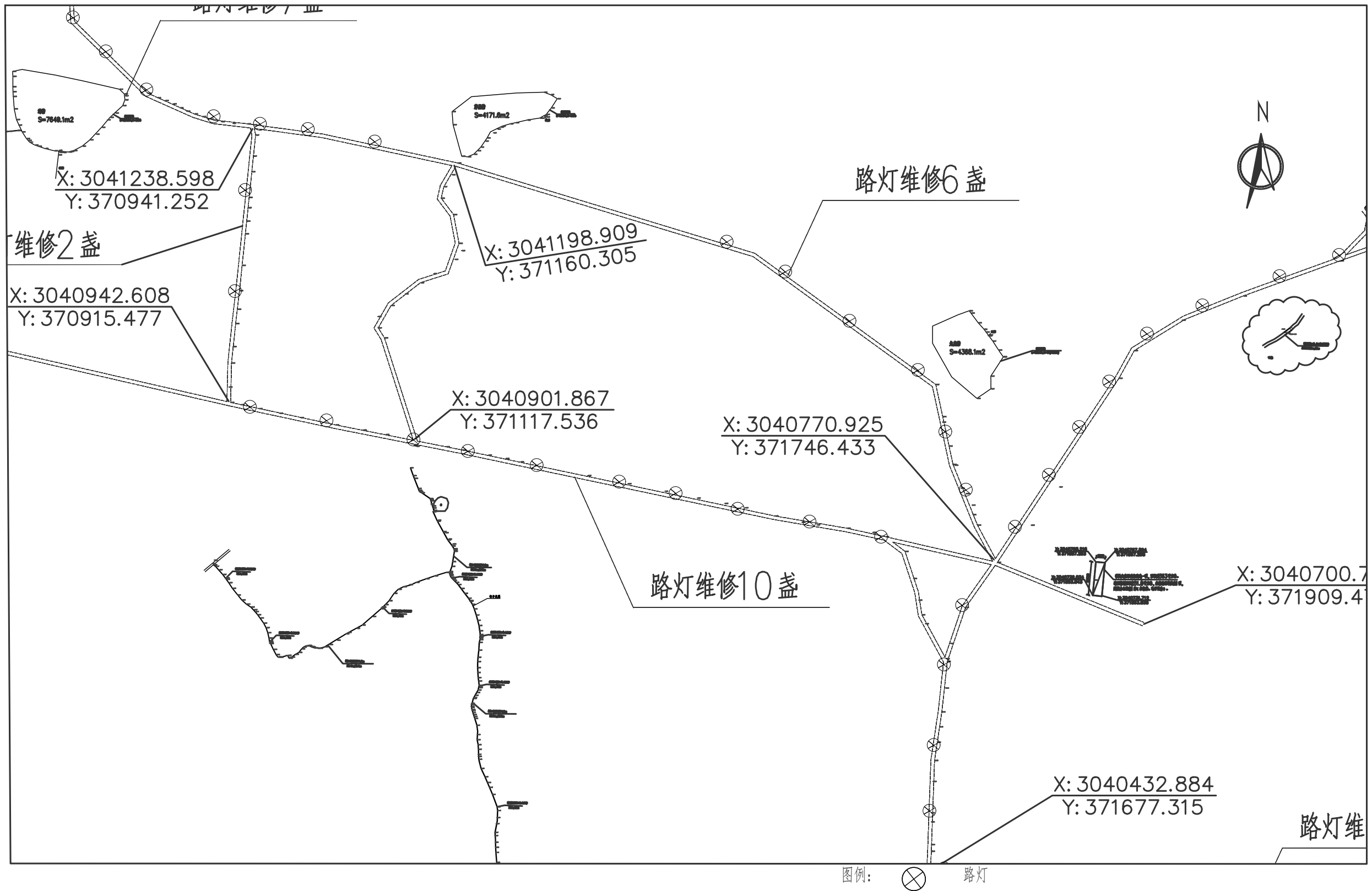


图例:  路灯

路灯维修平面图 1:100

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	路灯平面布置图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE		图 别 DWG TYPE	电 气	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审 核 CHECKED		版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	ZM-02



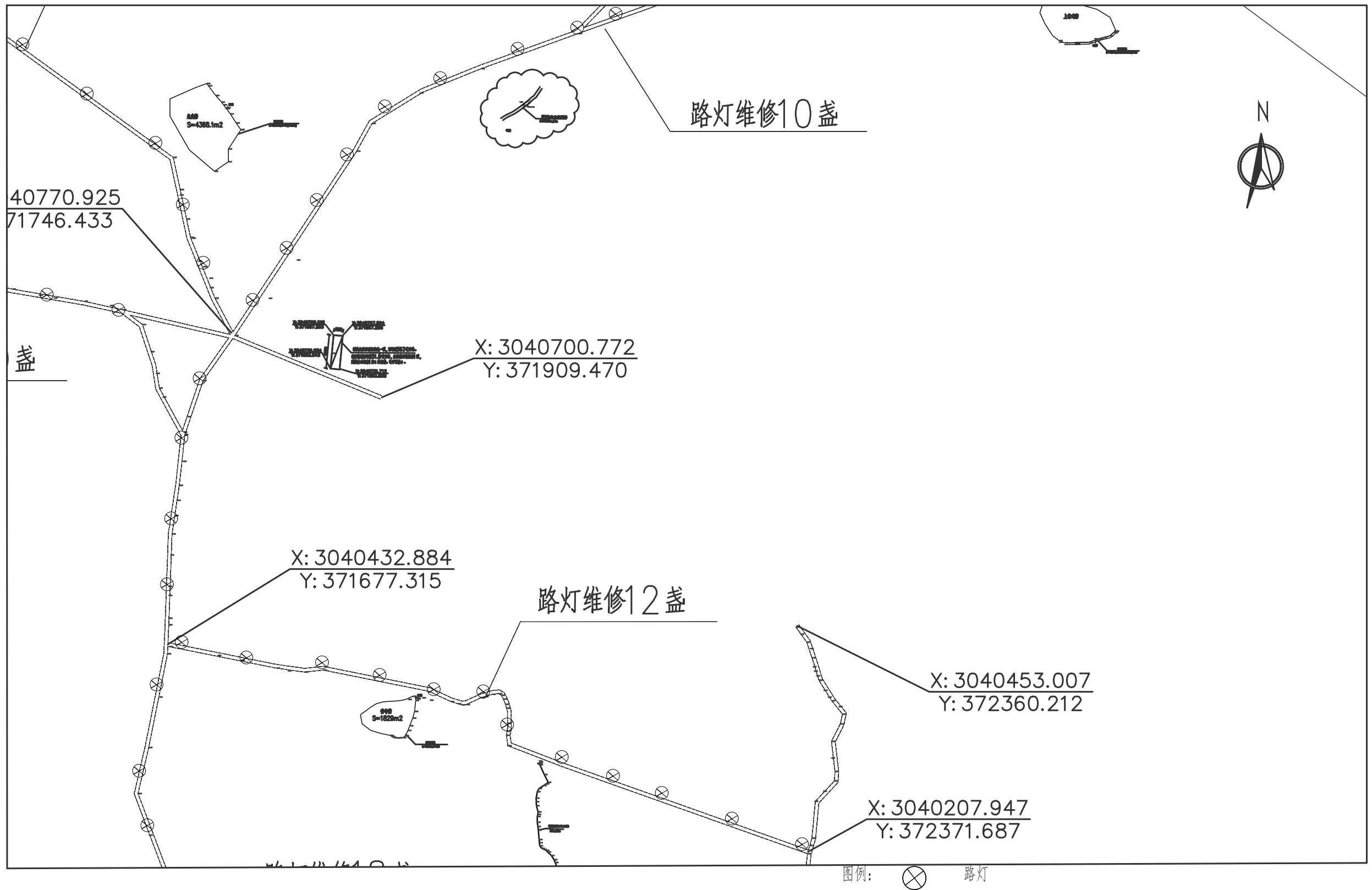
路灯维修平面图

1:100

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	路灯维修平面图	校对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审定 APPROVE		图别 DWG TYPE	电气	日期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审核 CHECKED		版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	ZM-02

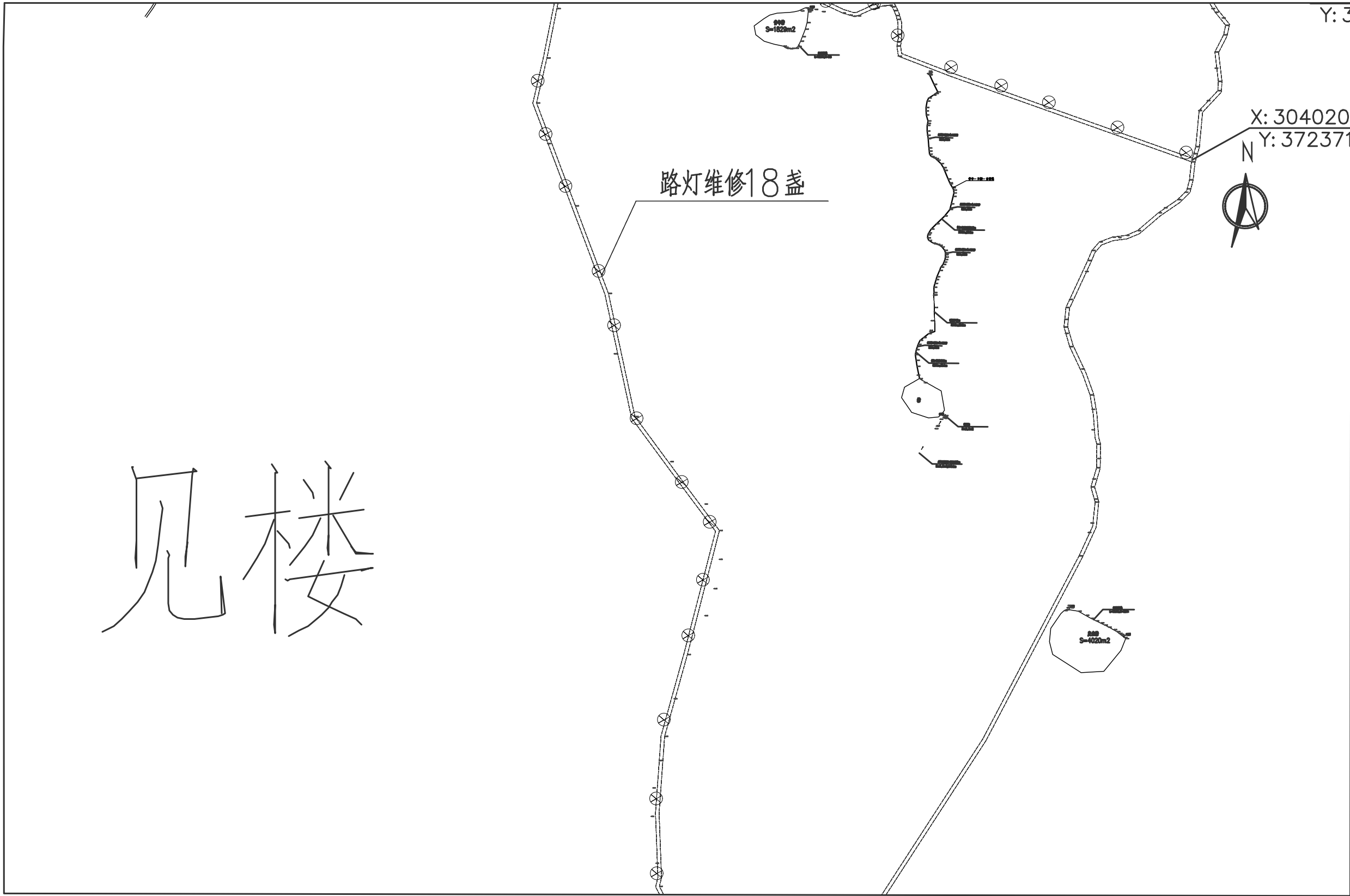




路灯维修平面图 1:100

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	路灯维修平面图	校对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审定 APPROVE		图别 DWG TYPE	电气	日期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审核 CHECKED		版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	ZM-02

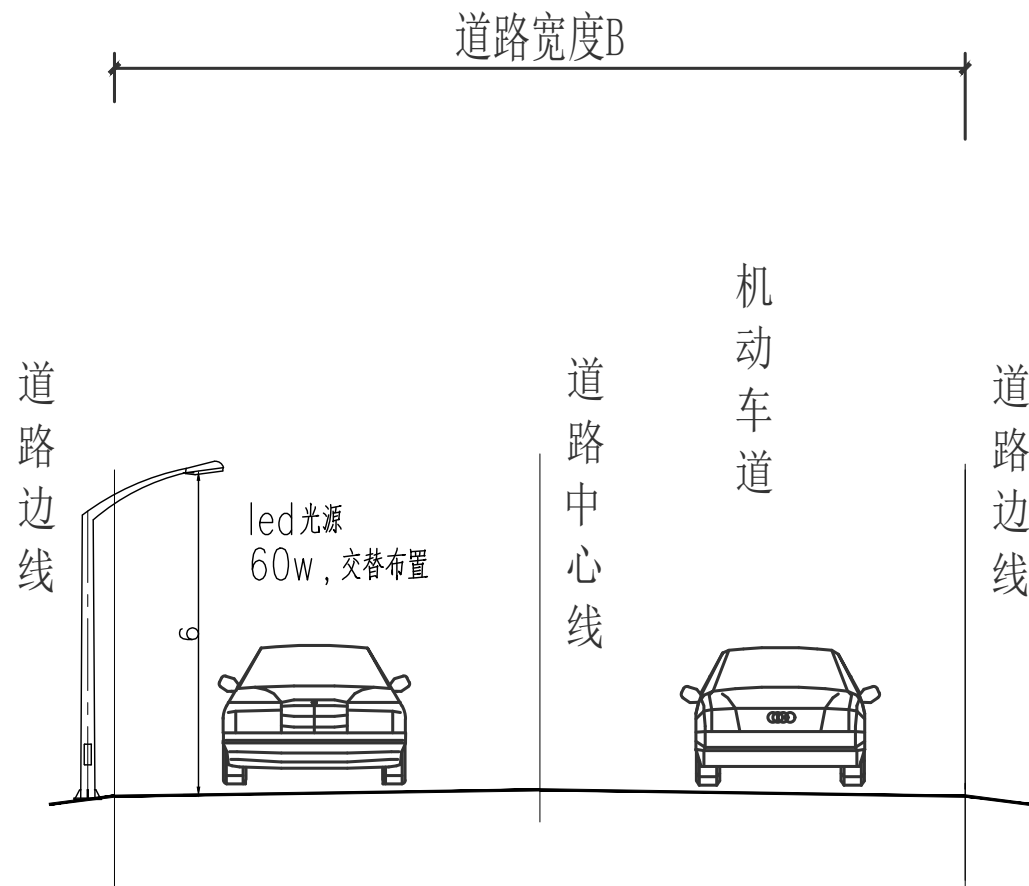


图例:  路灯

路灯维修平面图 1:100

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	路灯维修平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE		图 别 DWG TYPE	电 气	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审 核 CHECKED		版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	ZM-02



照明横断面图

说明：路灯维修65盏，根据路灯损坏具体情况，充分利用现有灯杆，将受损路灯全部更换为60W太阳能路灯，配置完善蓄电池、太阳能板、控制器、灯头等。内转弯或外转弯较急的凹凸处、视线遮挡处需优先维修更换。确保道路照明的功能性、安全性、节能性和美观性，同时考虑到维护的便利性和成本效益。

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号：A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	照明横断面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE		图 别 DWG TYPE	电 气	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审 核 CHECKED		版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	ZM-03



太阳能灯板 单晶硅 18V/25W

铅酸蓄电池 12V/24Ah

6000

900

700

90

70

50

500

150

200x200

260

260

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

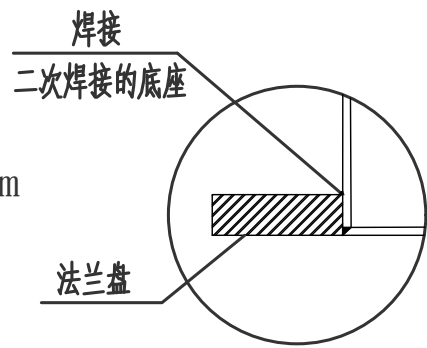
150

150

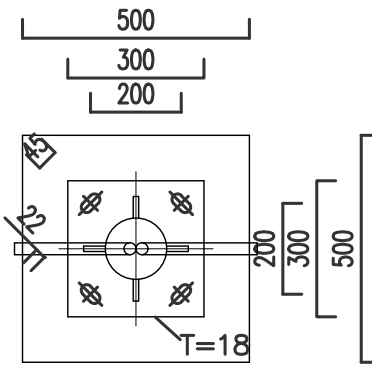
150

路灯基础平面图

1:25

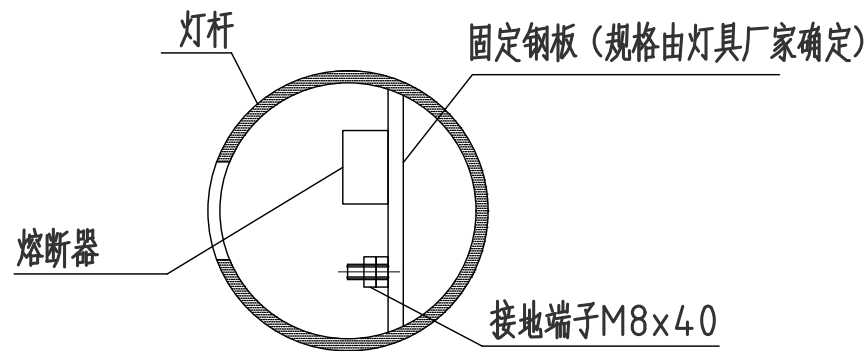


底座焊接放大图



法兰尺寸

1:20



灯杆检查口

说明:

一、灯杆技术要求:

- 灯杆线条流畅,造型美观大方,锥度比合理,圆柱形杆体任一截面不得失圆。采用连续自动弧形焊接,一次成形,按抗震8级\抗风力12级设防;防水内漏措施可靠。
- 灯杆为优质钢件模压而成,经热镀锌处理后,表面聚脂粉体喷涂,颜色为白色。
- 配件要求:采用凸式安全门,设定上锁装置(防撬、防盗),所有紧固件为不锈钢材质,可靠耐久易操作。

二、灯具技术要求:

- 造型美观,配光合理;光效高,低眩光光学系统,低风阻,IP65防护等级,II级电气性能,COS $\phi$ =0.95。防腐蚀、防晒性能好,油漆均匀不起泡,灯具在开盖状况下处于断电状态。

三、基础要求:

- 要求灯基础置于原状土上,地基承载力不小于100KPa,如遇不良地质应进行地基处理。
- 基础周围回填土应按道路人行道压实度(93%,重型)要求处理。
- 混凝土为C25,钢筋HPB300( $\phi$ )HRB400( $\Phi$ )级,保护层35MM。

四、本图尺寸单位为毫米。

五、地脚螺栓间距可根据产品规格进行更改。

六、路灯沿公路布置,布设间距符合相关规范。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码

(打码机打码位置)

图名

DRAWING TITLE

路灯大样图

校对

PREECHECKED BY

项目负责

PROJECT DIRECTOR

审定

APPROVE

图别

DWG TYPE

电气

日期

DATE

2024.06

设计

DESIGNED BY

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE

审核

CHECKED

版次

CHANGED NO.

A

图号

DRAWING NO.

ZM-04

图纸·目录

序号	图号	图名	图幅	张数
基础设施				
01	JJSC-00	设计说明	A3	共1页
02	JJSC-01	水渠平面图	A3	共17页
03	JJSC-02	水渠大样图	A3	共3页
04	JJSC-03	路面恢复大样图	A3	共1页
05	JJSC-04	山塘整修平面图	A3	共6页
06	JJSC-05	山塘整修大样图	A3	共2页
07	JJSC-06	塘基横断面图	A3	共1页

设计说明

一、工程概况：

本工程山塘整修主要包含水渠修复硬化2250.7m和山塘整修6口，该项目水渠和山塘是见楼村主要的灌设施，灌溉面积800余亩，受益人口310人，现状境内部分水渠、水塘由于建设年代早，工程老化，年久失修，加上常年流水侵蚀以及运行后维护管理缺位，边坡开裂垮塌现象严重，蓄水功能下降，已无法满足灌溉需求，群众的灌水负担逐年增加，亟待修复。为保证山塘安全运行，发挥就有综合效益，保障农田生产的稳定发展，改善当地群众生活和生产条件，对见楼村水渠修复硬化和山塘整修是十分必要的。

二、主要设计依据

- 1、《建筑边坡工程技术规范》（GB50330—2012）
- 2、《建筑地基基础设计规范》（GB50007—2011）
- 3、《混凝土结构设计规范》（GB50010—2010）
- 4、《水工混凝土施工规范》（SL677—2014）
- 5、《堤防工程施工规范》（S260—2014）
- 6、《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332—2002）
- 7、《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069—2002）
- 8、《给水排水工程埋地预制混凝土圆形管管道结构设计规程》（GECS 143: 2002）；
- 9、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）；

三、支护结构设计标准

（一）、设计原则

山塘设计原则：

- 1、护坡形式的选择要综合考虑当地气候、水文地质、工程地质、边坡。
- 2、路基边坡防护工程应和道路周围环境景观相协调。
- 3、护坡采用C20混凝土护坡。

水渠设计原则：

- 1、水渠墙身采用10cmC20混凝土，底部采用10cmC20混凝土护底。
- 2、水渠最小坡度为0.003。

（二）、边坡支护结构：采用混凝土边坡防护，面层采用10cm厚C20混凝土面层。

四、主要施工工艺要求

（一）、土方开挖

- 1、土方必须按设计图纸分段逐层开挖，针对本工程的实际情况，每分段开挖的边长不大于30m。
- 2、边坡开挖时，开挖土方应立即运走，严禁堆于坡顶。

（二）、施工要求

- （1）挖方部分清理：根据现场情况，清除坡面松土、植物及杂物；
- （2）边坡大面积清理：本工程坡度低于4m为1：1，高于4m为1：1.5，施工时若无法满足安全要求可根据现场情况调整。

五、基坑工程

- 1.地基处理：管道及渠道基础应落在未经扰动的原状土层上，fak不小于80KPa，如地基土存在扰动，则应挖至原状土层，采用碎石夹砂填至设计标高。
- 2.施工降水：施工应根据工程地质、水文地质条件和基坑支护结构，采取合适的降水技术和措施。对于浅基坑，一般采取合理的施工顺序，土方开挖宜先从低处开始，分层分段依次进行，排水采用坑内集水的明排方式。

六、质量检验要求

- 1、工程使用的主要施工材料应按规定送检。

七、边坡监测要求

（一）边坡监测由业主委托有资质的监测单位按设计及规范要求编制监测方案，经设计单位、监理单位和业主共同认可后实施。

八、应急措施

- 1、边由于边坡地质条件存在不确定性，施工过程中若边坡有失稳趋势或引起坡顶出现裂缝、沉降等异常现象时，应立即停止开挖，及时回填或在坡脚堆积砂袋，用砂浆或沥青将坡顶裂缝抹平，防止雨水下渗，并及时通知监理、设计等有关单位，制定详细加固方案。
- 2、在暴雨来临之前，对来不及施工坡面防护的坡段，应及时采用塑料布等不透水材料全坡面覆盖。

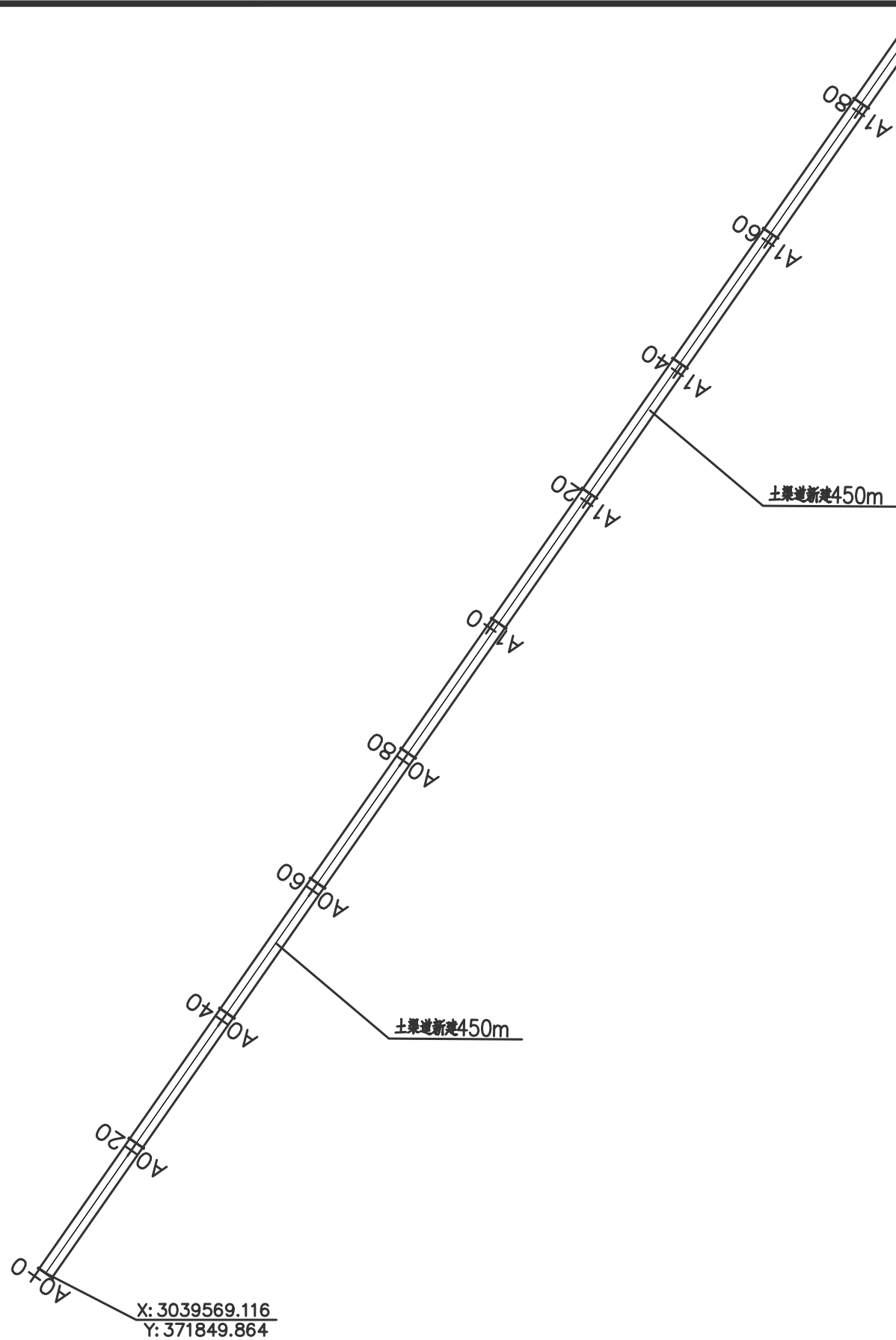
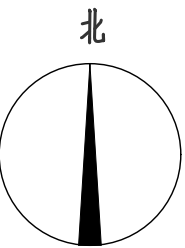
八、例行维修检查

1、例行检查范围

对于该边坡例行维修检查时，需进行如下基本维修工作：

- a、清理积存于排水沟、截水沟及坡面杂物；
- b、修补或更换坡面已损毁的斜坡护面；
- c、清除斜坡表面引致严重裂缝的植物；

 <div>宏骏勘察设计院有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号：A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	设计说明	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JCSS-00



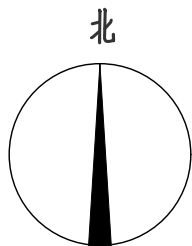
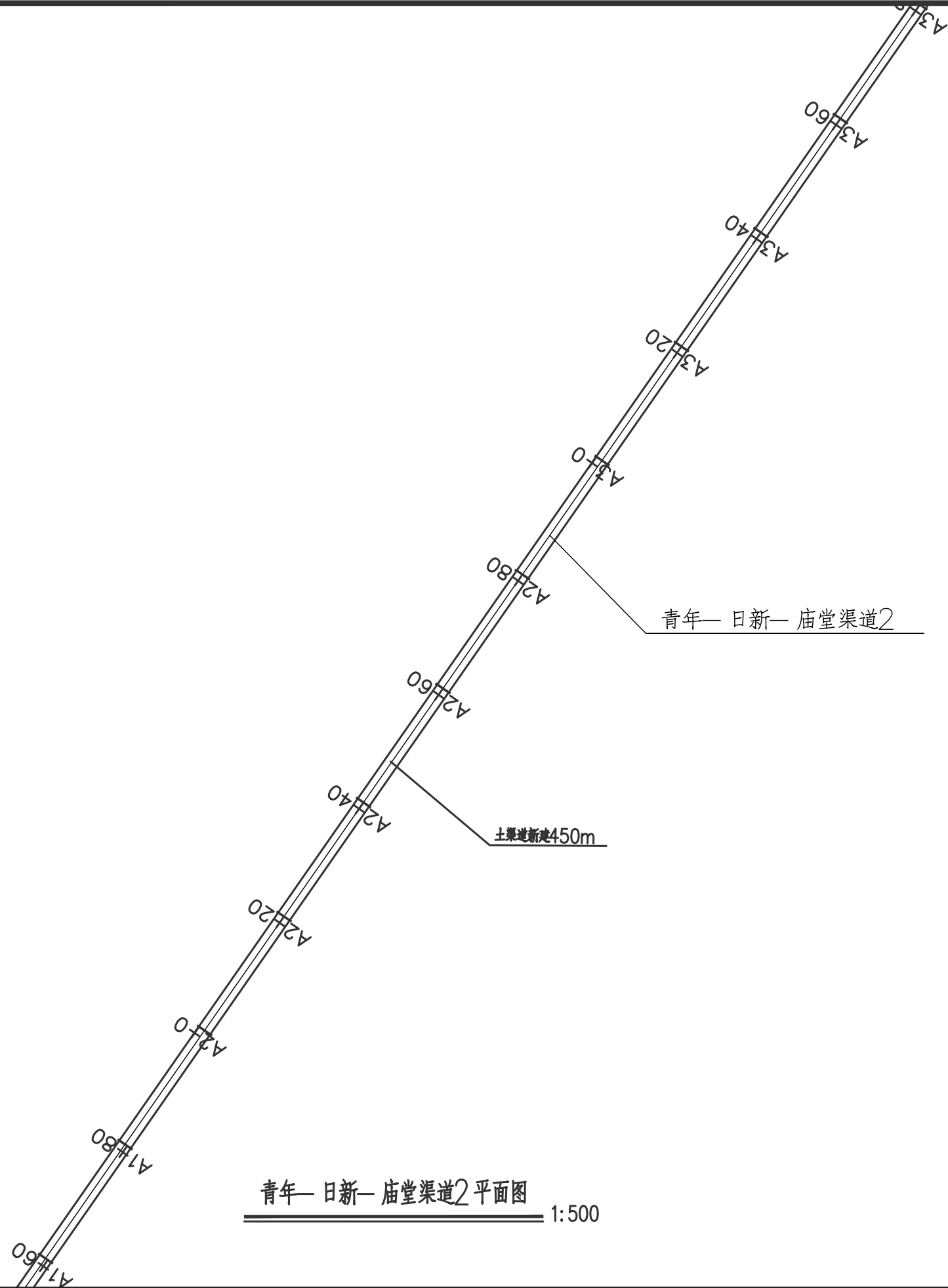
青年—日新一庙堂渠道2起点 青年—日新一庙堂渠道2平面图

1:500

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01





青年—日新—庙堂渠道2平面图

1:500

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

水渠平面图

校对  
PRECHECKED BY

王衣国

设计  
DESIGNED BY

王衣国

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

王衣国

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审定  
APPROVE

刘健

审核  
CHECKED

王衣国

图别  
DWG TYPE

水利

版次  
CHANGED NO.

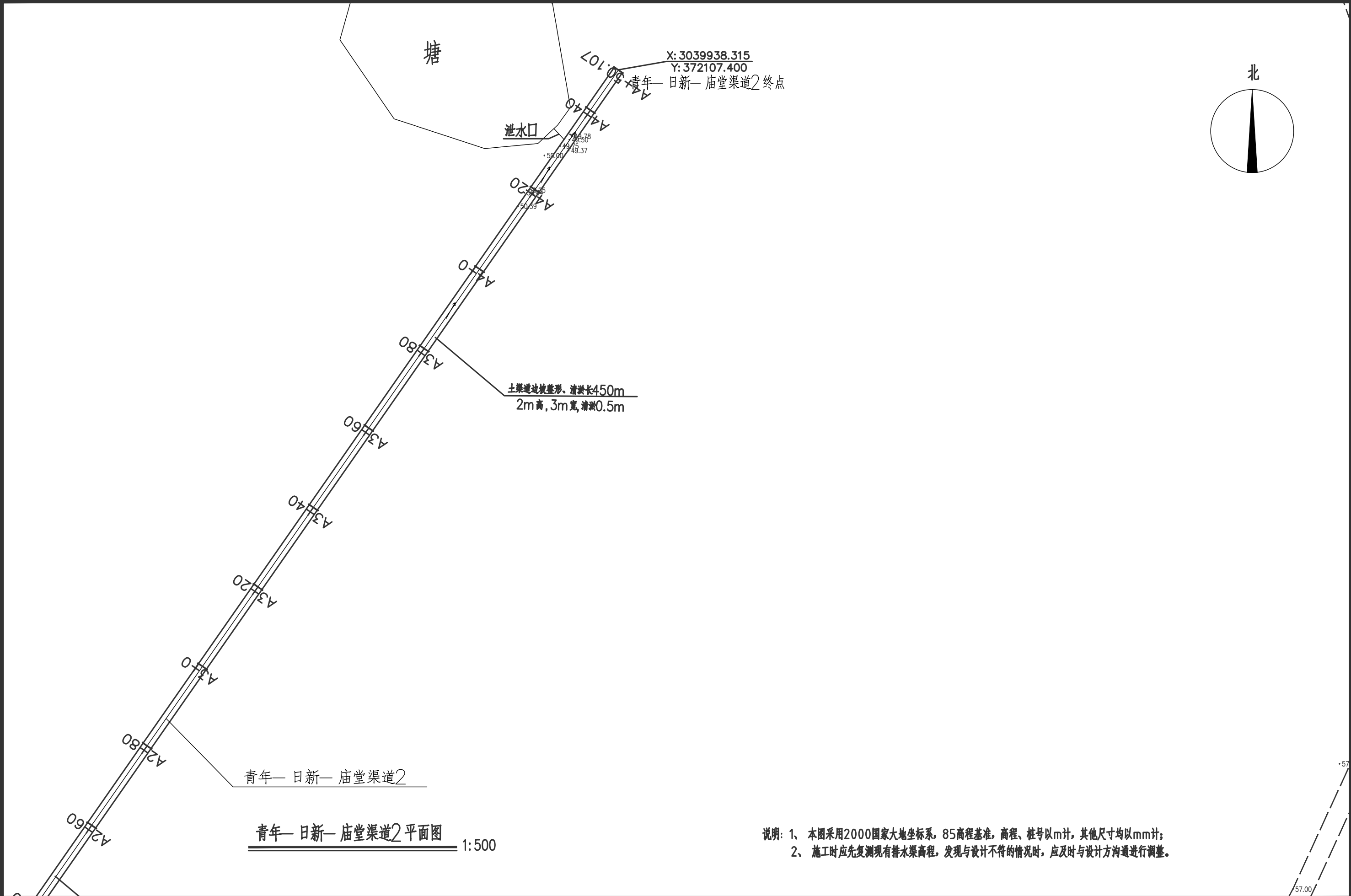
A

日期  
DATE



2024.06

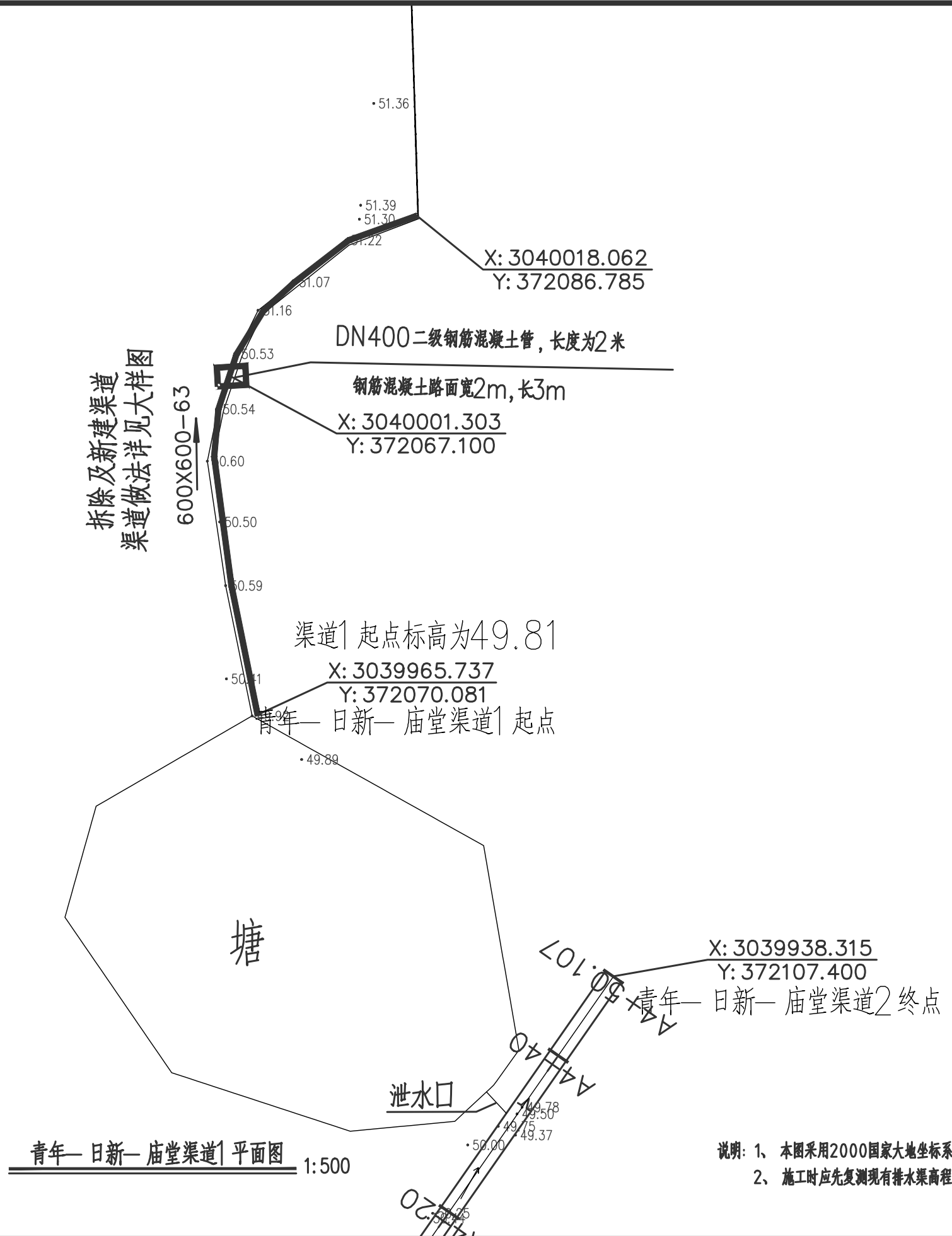
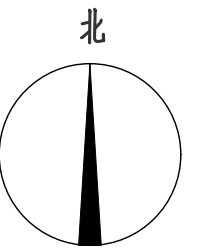
图号  
DRAWING NO.

JJSC-01




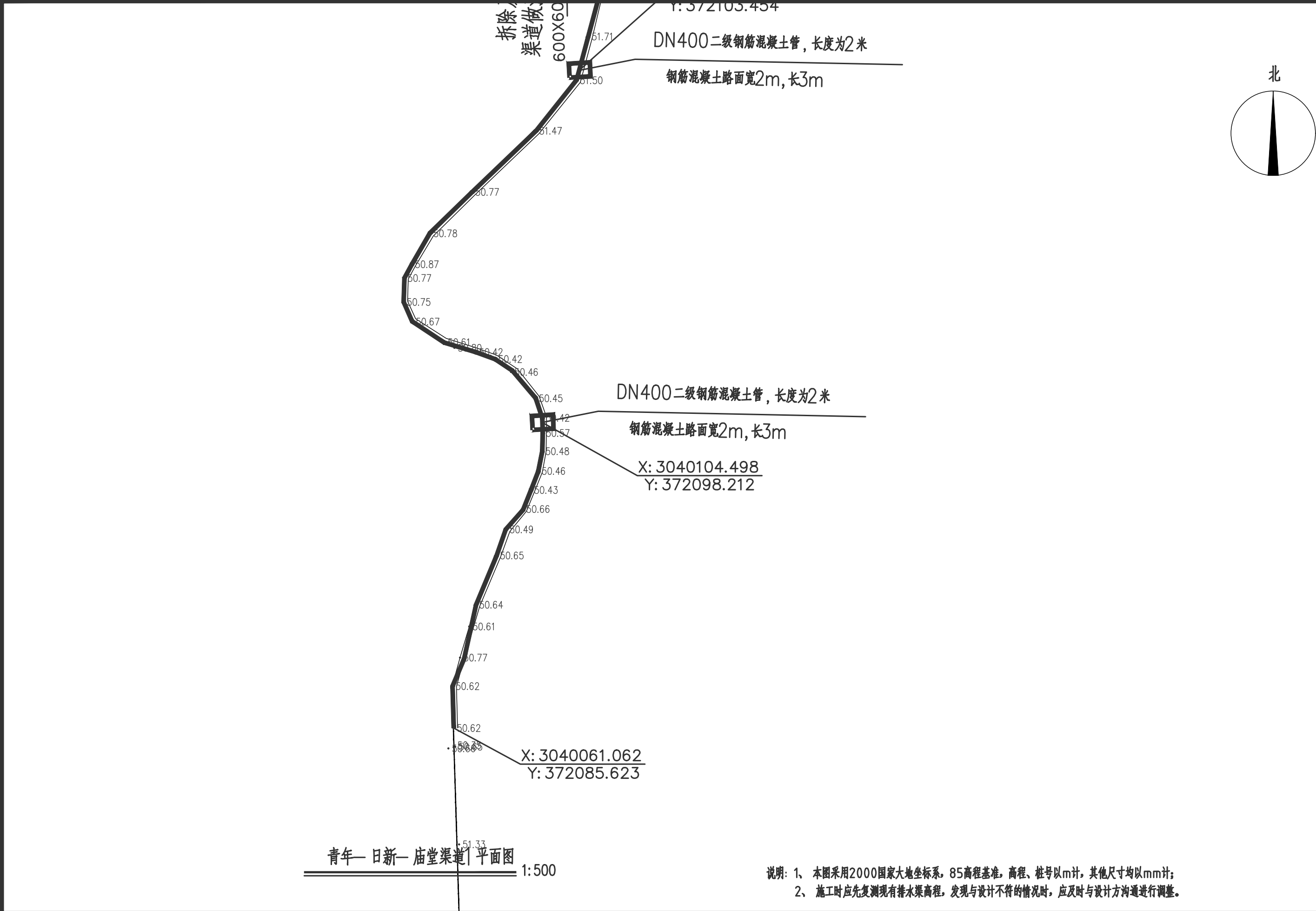
说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01



说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

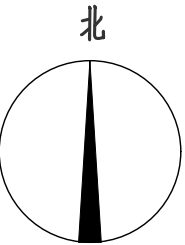
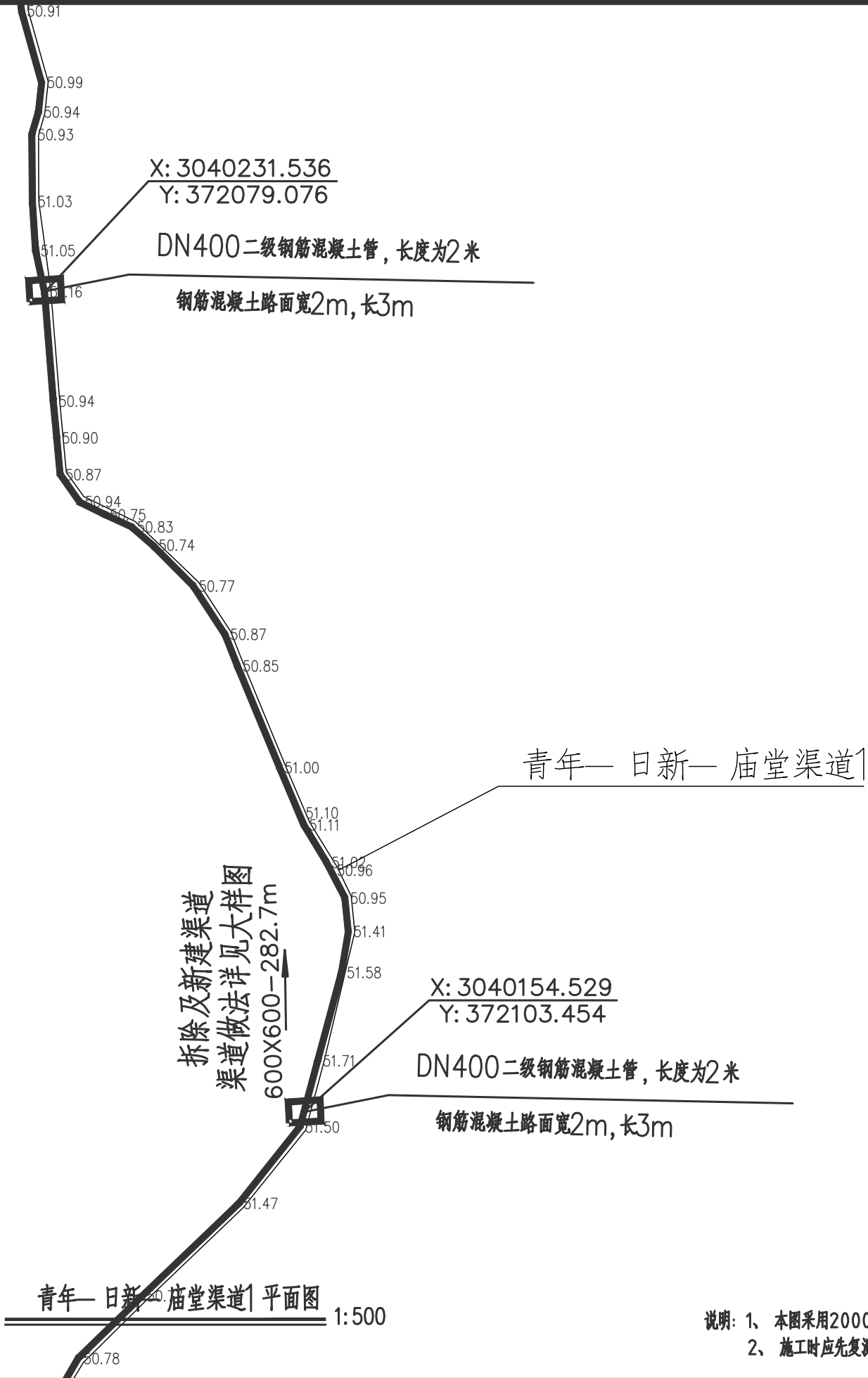
 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div>	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01






<div><div></div><div>宏骏勘察设计有限公司</div><div>Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div></div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY	<div></div>	项目负责 PROJECT DIRECTOR	<div></div>	审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、 施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

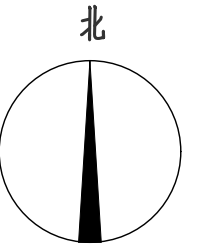




说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、 施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01





X: 3041216.678  
Y: 372304.668  
龙塘组渠道起点底标高为50.5

拆除及新建渠道  
渠道做法详见大样图  
600X600-171m

DN400二级钢筋混凝土管，长度为2米  
钢筋混凝土路面宽2m，长3m

龙塘组渠道

X: 3041152.470  
Y: 372149.566

龙塘组渠道终点底标高为47.34

龙塘组渠道平面图

1:500

说明：1、 本图采用2000国家大地坐标系，85高程基准，高程、桩号以m计，其他尺寸均以mm计；  
2、 施工时应先复测现有排水渠高程，发现与设计不符的情况时，应及时与设计方沟通进行调整。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号：A352012408  
建筑行业(建筑工程) 乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路) 专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

水渠平面图

校 对  
PRECHECKED BY

王衣国

设 计  
DESIGNED BY

王衣国

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

王衣国

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审 定  
APPROVE

刘 健

审 核  
CHECKED

王衣国

图 别  
DWG TYPE

水利

版 次  
CHANGED NO.

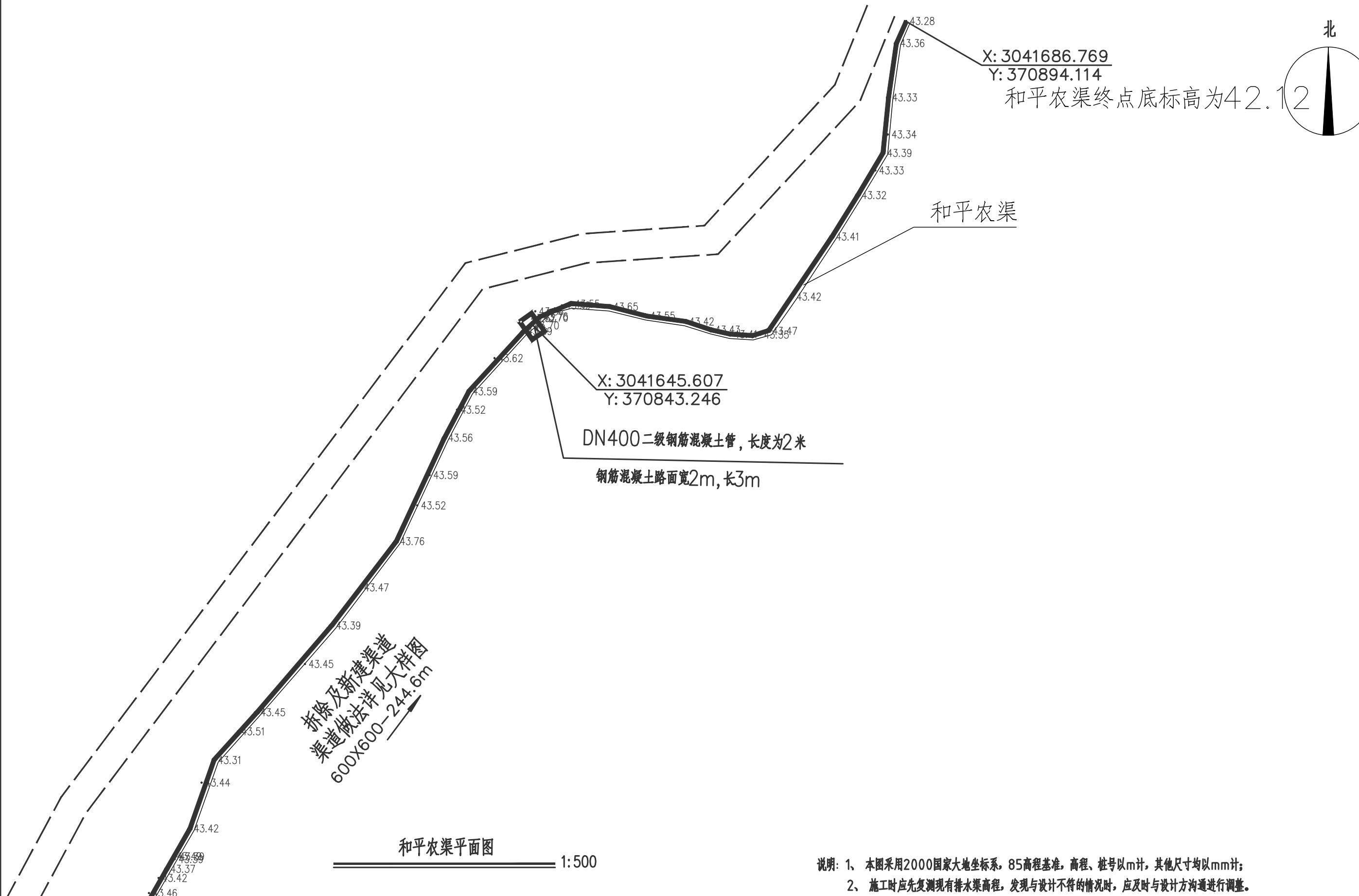
A

日 期  
DATE

2024.06

图 号  
DRAWING NO.

JJSC-01



X: 3041686.769  
Y: 370894.114

和平农渠终点底标高为42.12

X: 3041645.607  
Y: 370843.246




DN400 二级钢筋混凝土管, 长度为2米

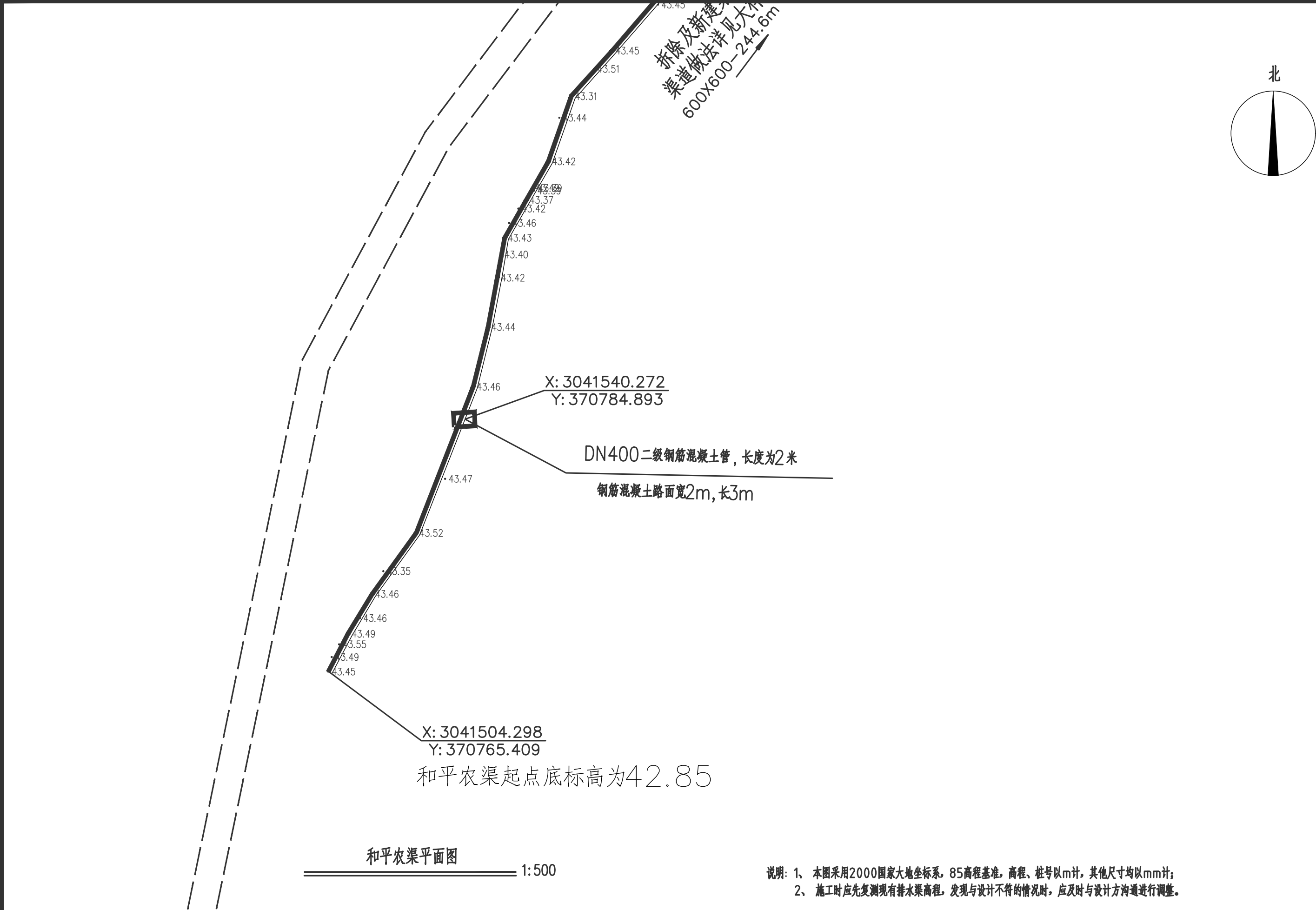
钢筋混凝土路面宽2m, 长3m

拆除及新建渠道  
渠道做法详见大样图  
600X600-244.6m


和平农渠平面图 1:500

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

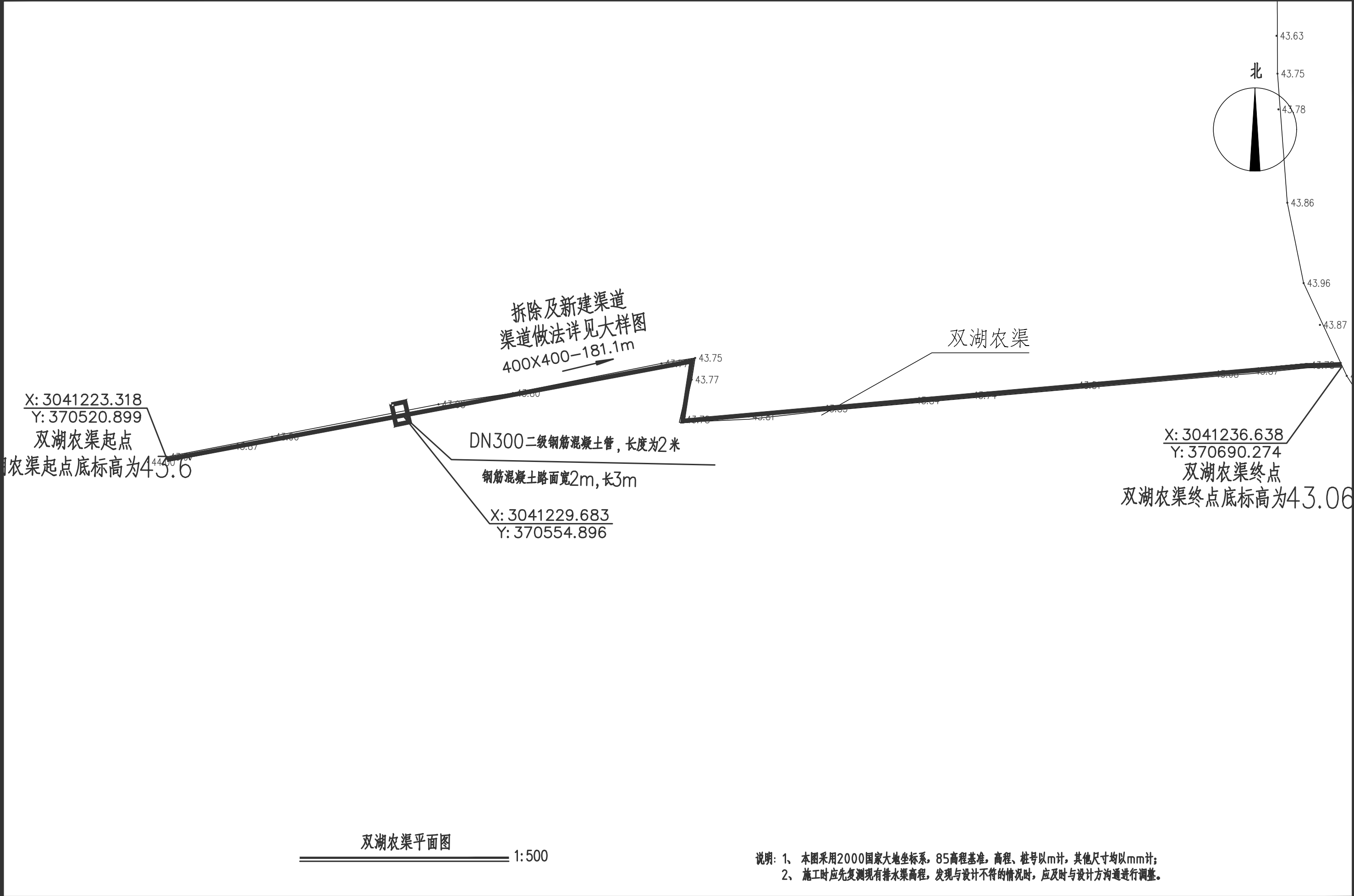
 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01



说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、 施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。


 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01

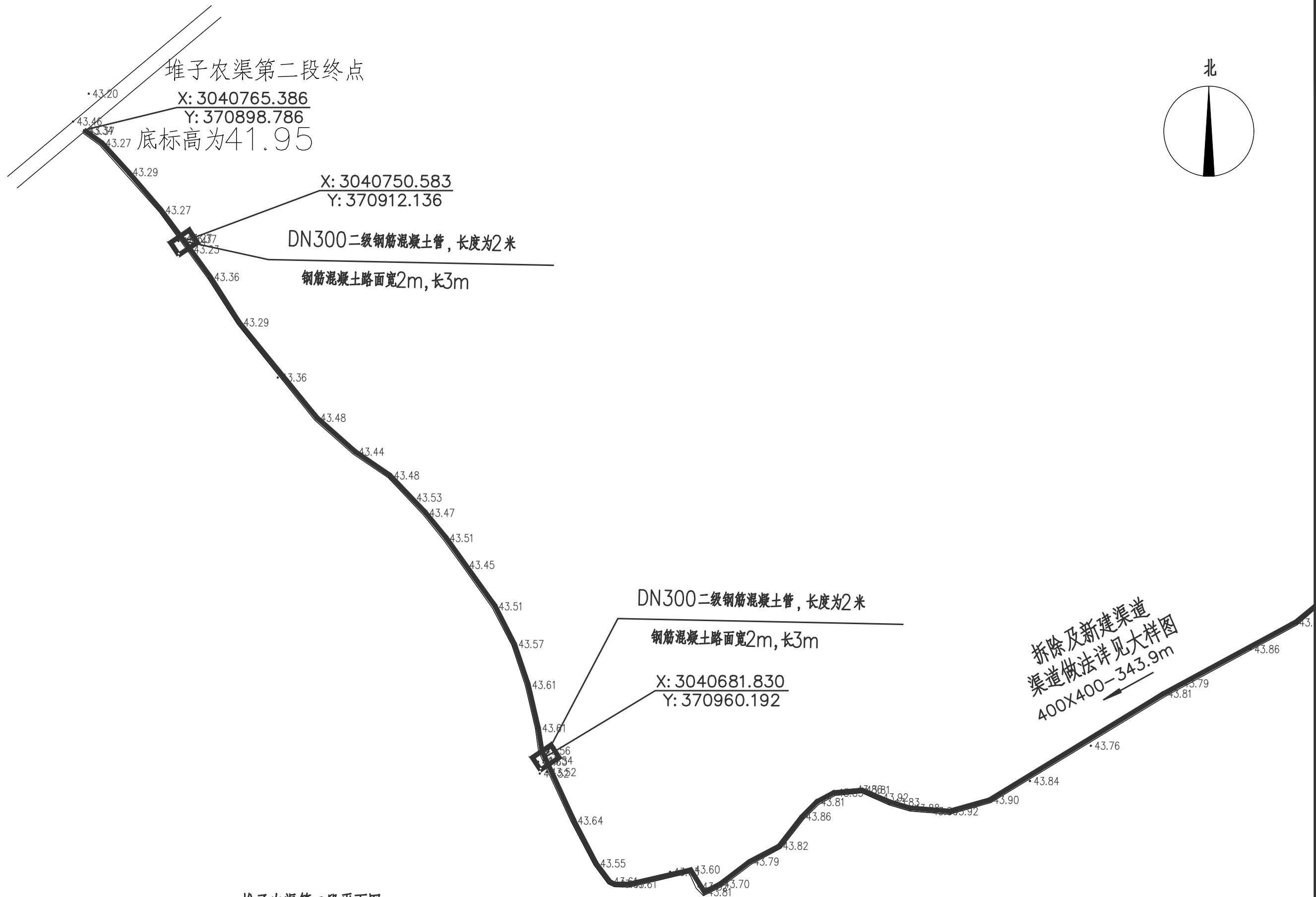




双湖农渠平面图 1:500

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、 施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

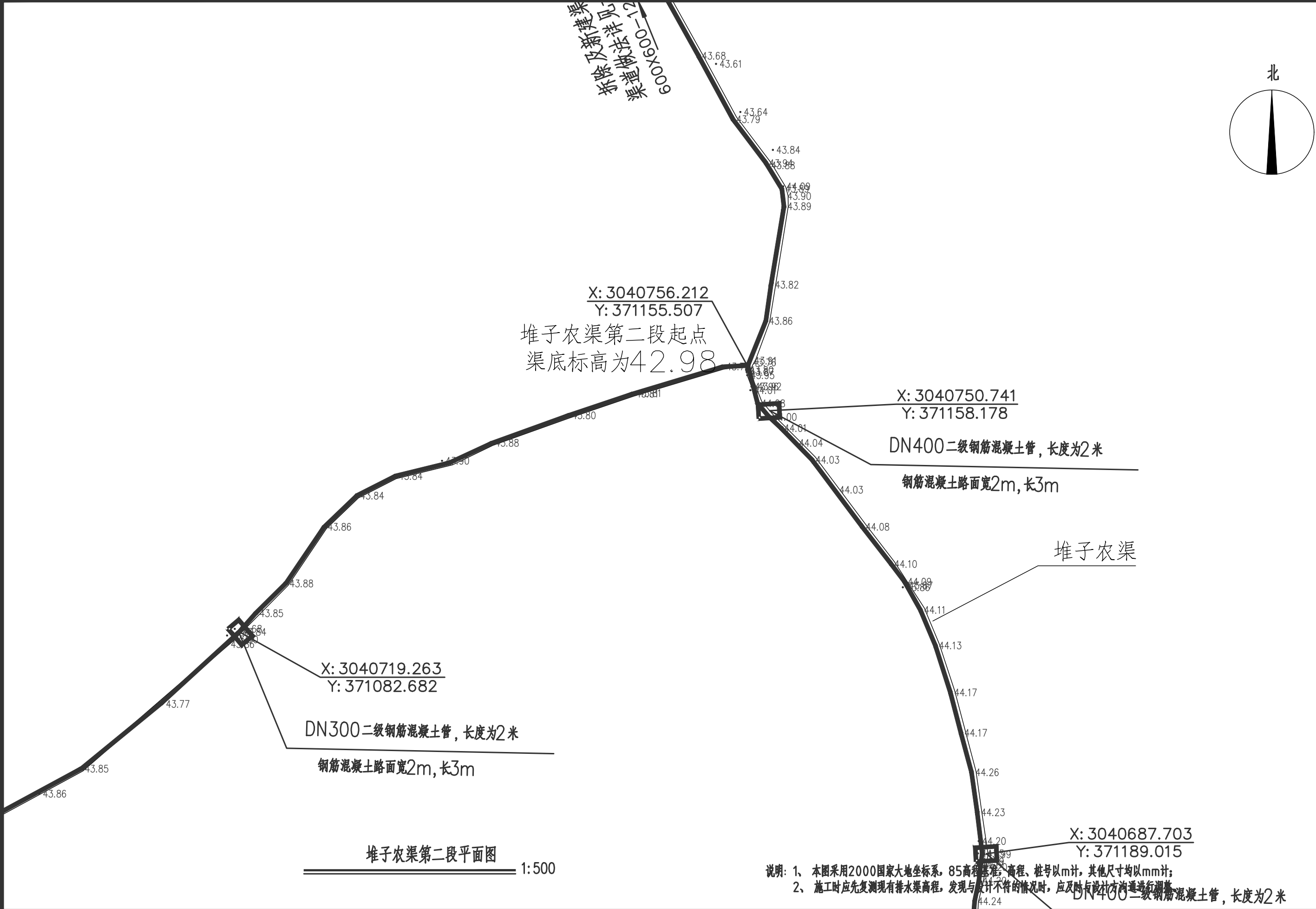
 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01






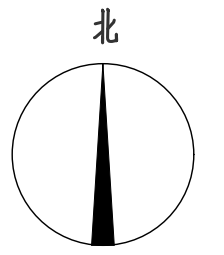
堆子农渠第二段平面图 1:500


说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。

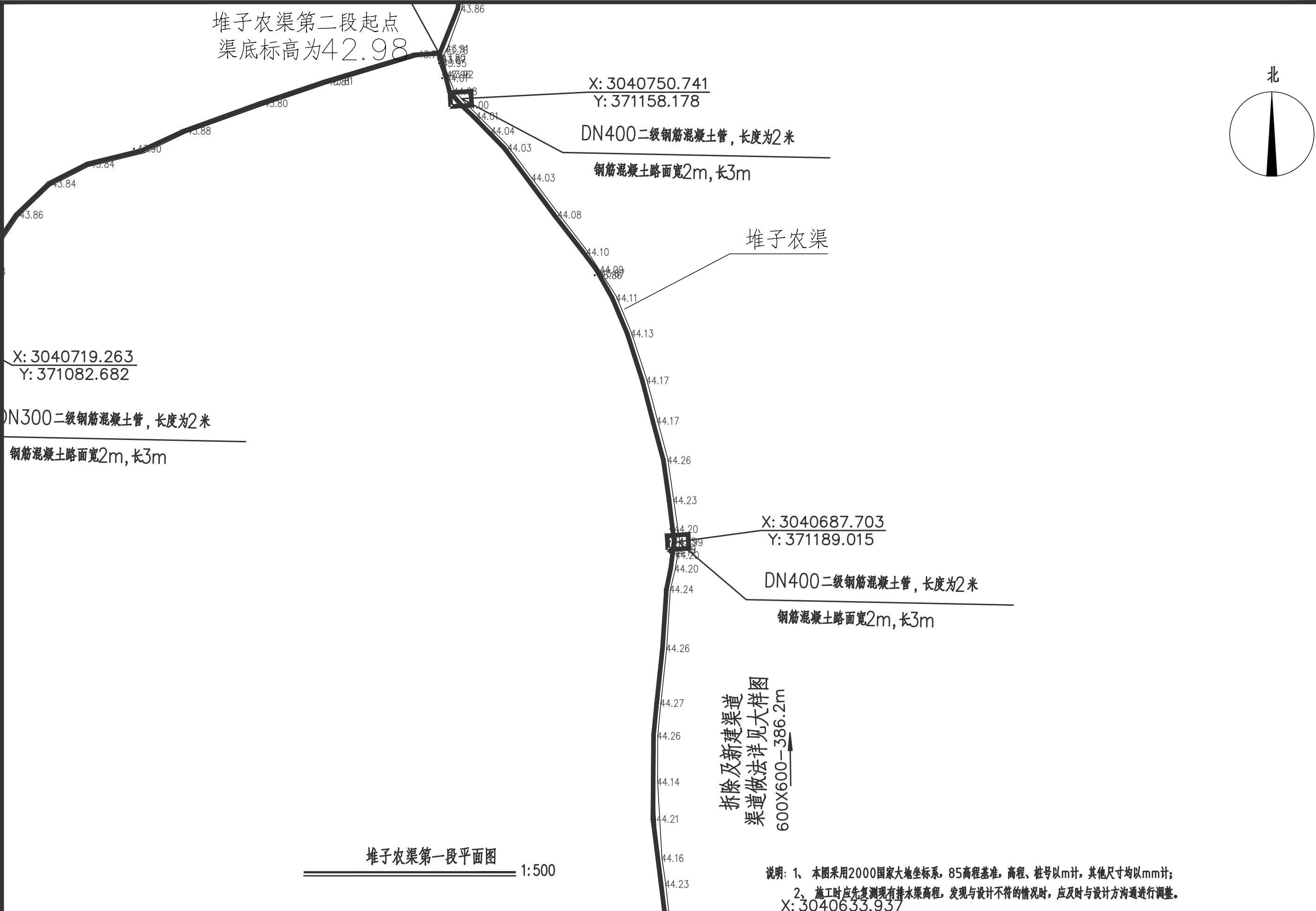
 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01






 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01



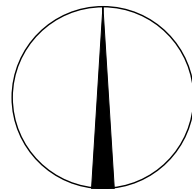
 <b>宏骏勘察设计有限公司</b> <b>Hong Jun survey and Design Co., Ltd</b>	资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01



 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路)专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01

拆除及新  
渠道做法详  
600X600—

北



X: 3040633.937  
Y: 371187.053

DN400 二级钢筋混凝土管, 长度为2米

钢筋混凝土路面宽2m, 长3m

堆子农渠第一段平面图

1: 500

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;  
2、 施工时应先复测现有排水渠高程, 发现与设计不符的情况时, 应及时与设计方沟通进行调整。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程) 乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路) 专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

水渠平面图

校 对  
PRECHECKED BY

王衣国

设 计  
DESIGNED BY

王衣国

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

王衣国

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审 定  
APPROVE

刘 健

审 核  
CHECKED

王衣国

图 别  
DWG TYPE

水利

版 次  
CHANGED NO.

A

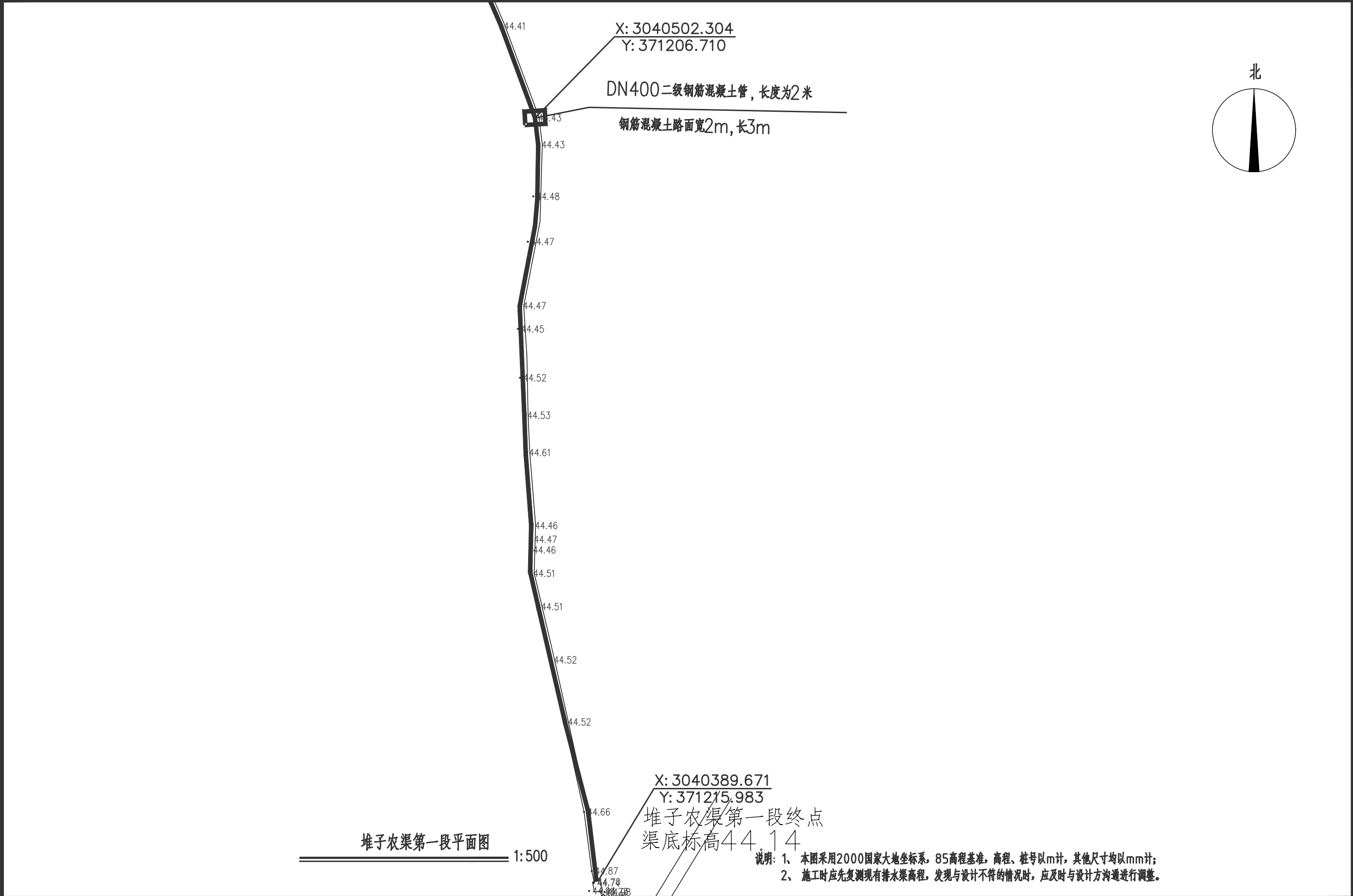
日 期  
DATE

2024. 06

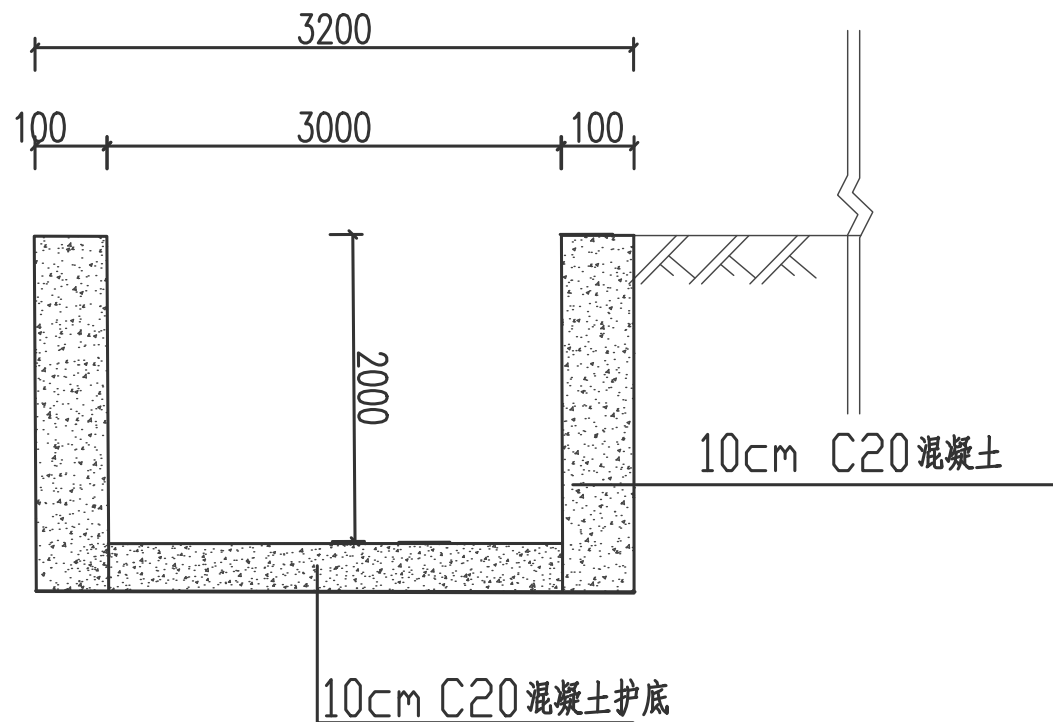
图 号  
DRAWING NO.

JJSC-01





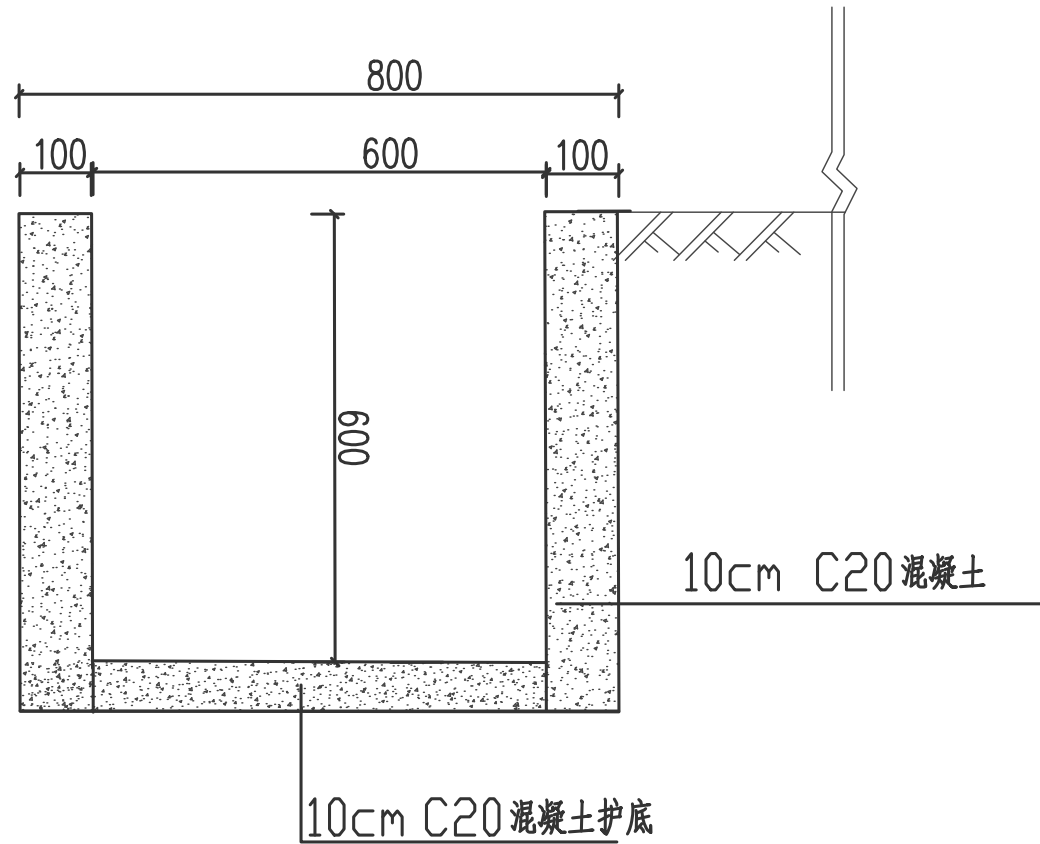
<div><div></div><div>宏骏勘察设计有限公司</div><div>Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div></div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠平面图	校 对 PRECHECKED BY	<div></div>	项目负责 PROJECT DIRECTOR	<div></div>	审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-01



3000×2000渠道剖面图 1:50

- 说明:
1. 本图尺寸高程以m计;其余均以mm计;
  2. 土质为三类土。
  3. 新建渠道断面按原渠道断面进行修整成型后再进行下道工序;
  4. 渠底地基承载力需>80kpa;
  5. 渠底浇筑10cm厚C20砼底板;
  6. 渠道侧墙采用10cm厚C20水泥混凝土。
  7. 渠底及侧墙每隔6m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝间采用沥青杉板嵌缝。

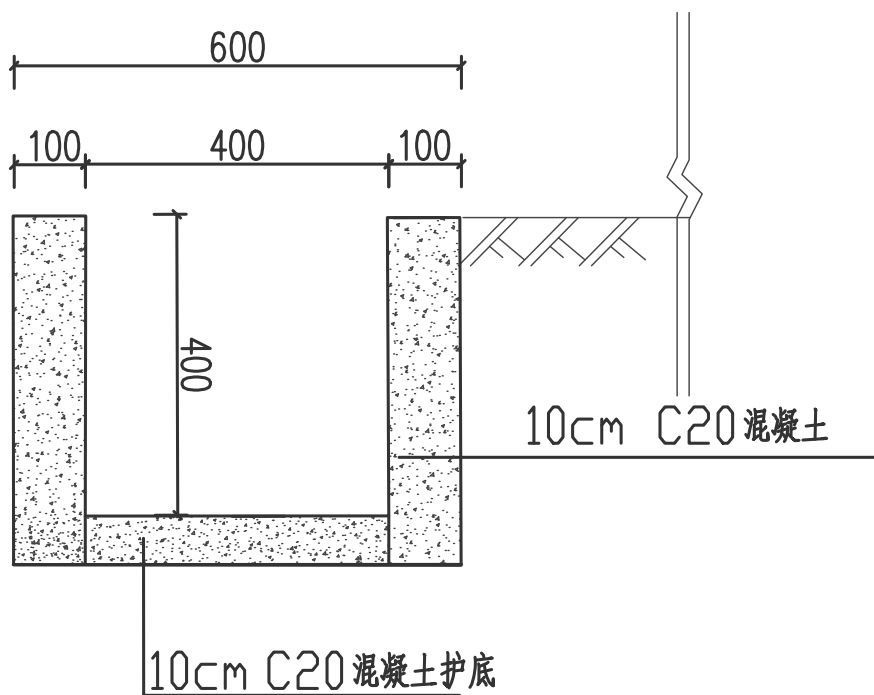
 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠大样图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-02



600×600新建渠道剖面图 1:10

- 说明:
1. 本图尺寸高程以m计;其余均以mm计;
  2. 土质为三类土。
  3. 新建渠道断面按原渠道断面进行修整成型后再进行下道工序;
  4. 渠底地基承载力需>80kpa;
  5. 渠底浇筑10cm厚C20砼底板;
  6. 渠道侧墙采用10cm厚C20水泥混凝土。
  7. 渠底及侧墙每隔6m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝间采用沥青杉板嵌缝。

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠大样图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-02



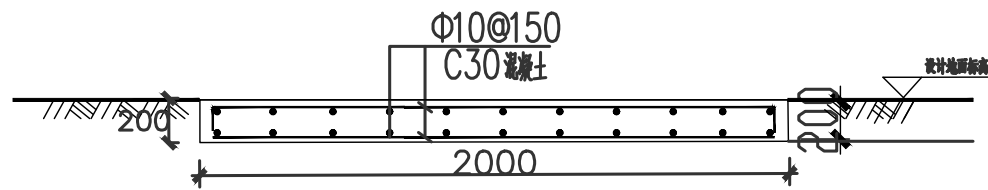
400×400渠道剖面图

1:10

说明:




1. 本图尺寸高程以m计;其余均以mm计;
2. 土质为三类土。
3. 新建渠道断面按原渠道断面进行修整成型后再进行下道工序;
4. 渠底地基承载力需 $>80\text{kpa}$ ;
5. 渠底浇筑10cm厚C20砼底板;
6. 渠道侧墙采用10cm厚C20水泥混凝土。
7. 渠底及侧墙每隔6m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝间采用沥青杉板嵌缝。

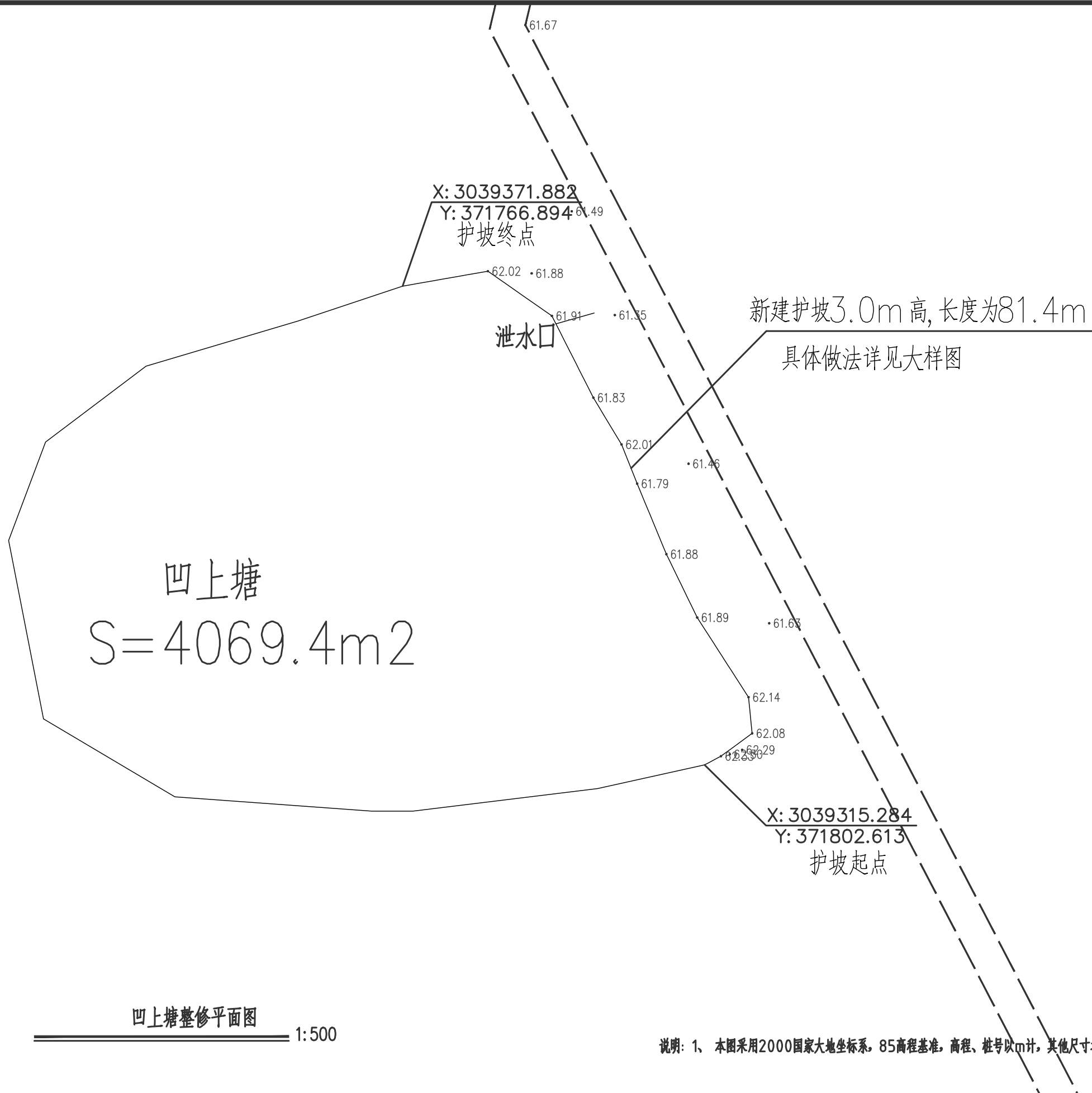
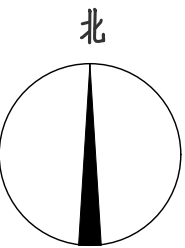
 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	水渠大样图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-02



钢筋混凝土管处路面恢复图




说明：  
1. 本图单位除注明外均以mm计；

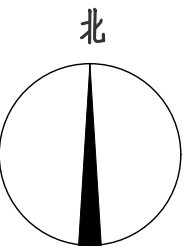
<div><div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div><div>资质证书编号：A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div></div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	路面恢复大样图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024.06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-03



凹上塘整修平面图 1:500

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	山塘整修平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-04



X: 3039705.168  
Y: 372226.459  
护坡终点

• 55.21  
• 55.18  
• 54.86  
• 55.26  
• 54.41  
• 54.18

泄水口

55.83

55.55

55.59

55.61

55.58

55.55

55.65

55.22

55.24

55.27

55.33

55.29

55.36

55.12

泄水口

X: 3039664.303  
Y: 372293.080  
护坡起点

新建护坡3.5m高, 长度为96.1m  
具体做法详见大样图

庆表塘  
S=4020m<sup>2</sup>

庆表塘整修平面图

1:500

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程) 乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路) 专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

山塘整修平面图

校 对  
PRECHECKED BY

王衣国

设 计  
DESIGNED BY

王衣国

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

王衣国

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审 定  
APPROVE

刘 健

审 核  
CHECKED

王衣国

图 别  
DWG TYPE

水利

版 次  
CHANGED NO.

A

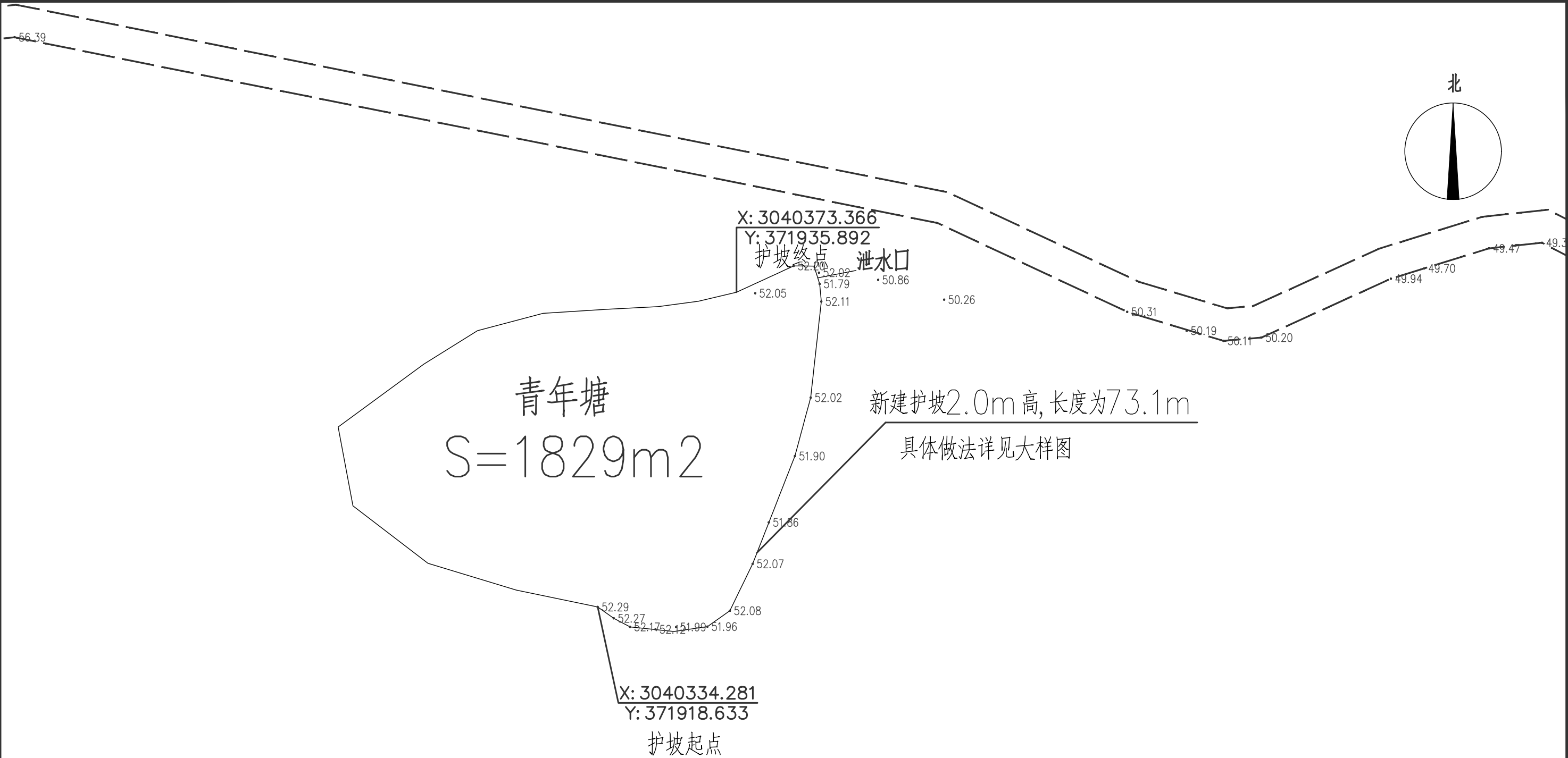
日 期  
DATE

2024.06

图 号  
DRAWING NO.

JJSC-04





青年塘整修平面图

1:500

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

山塘整修平面图

校 对  
PRECHECKED BY

王衣国

设 计  
DESIGNED BY

王衣国

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

王衣国

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审 定  
APPROVE

刘 健

审 核  
CHECKED

王衣国

图 别  
DWG TYPE

水利

版 次  
CHANGED NO.

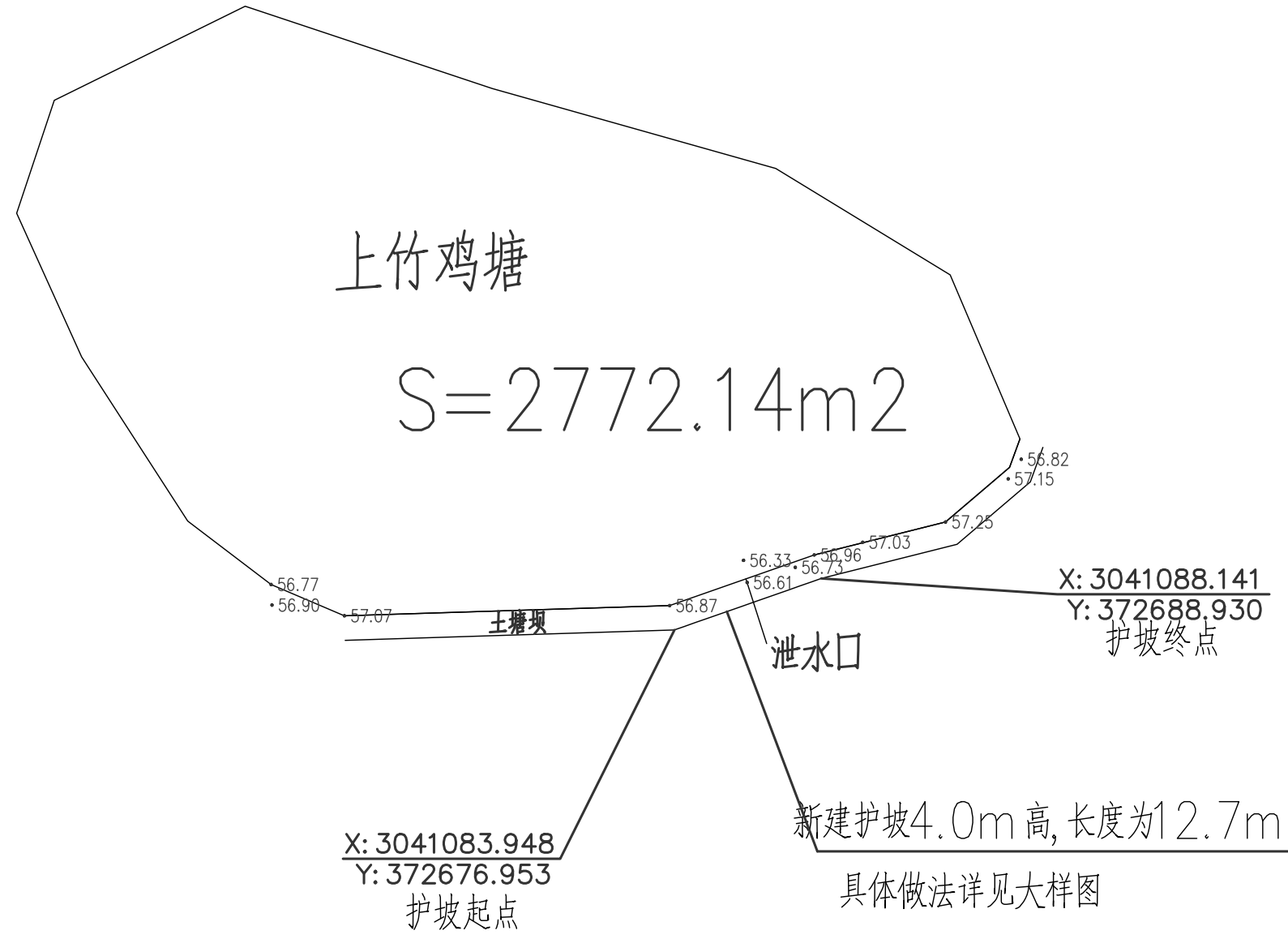
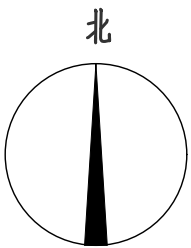
A

日 期  
DATE

2024.06

图 号  
DRAWING NO.




JJSC-04

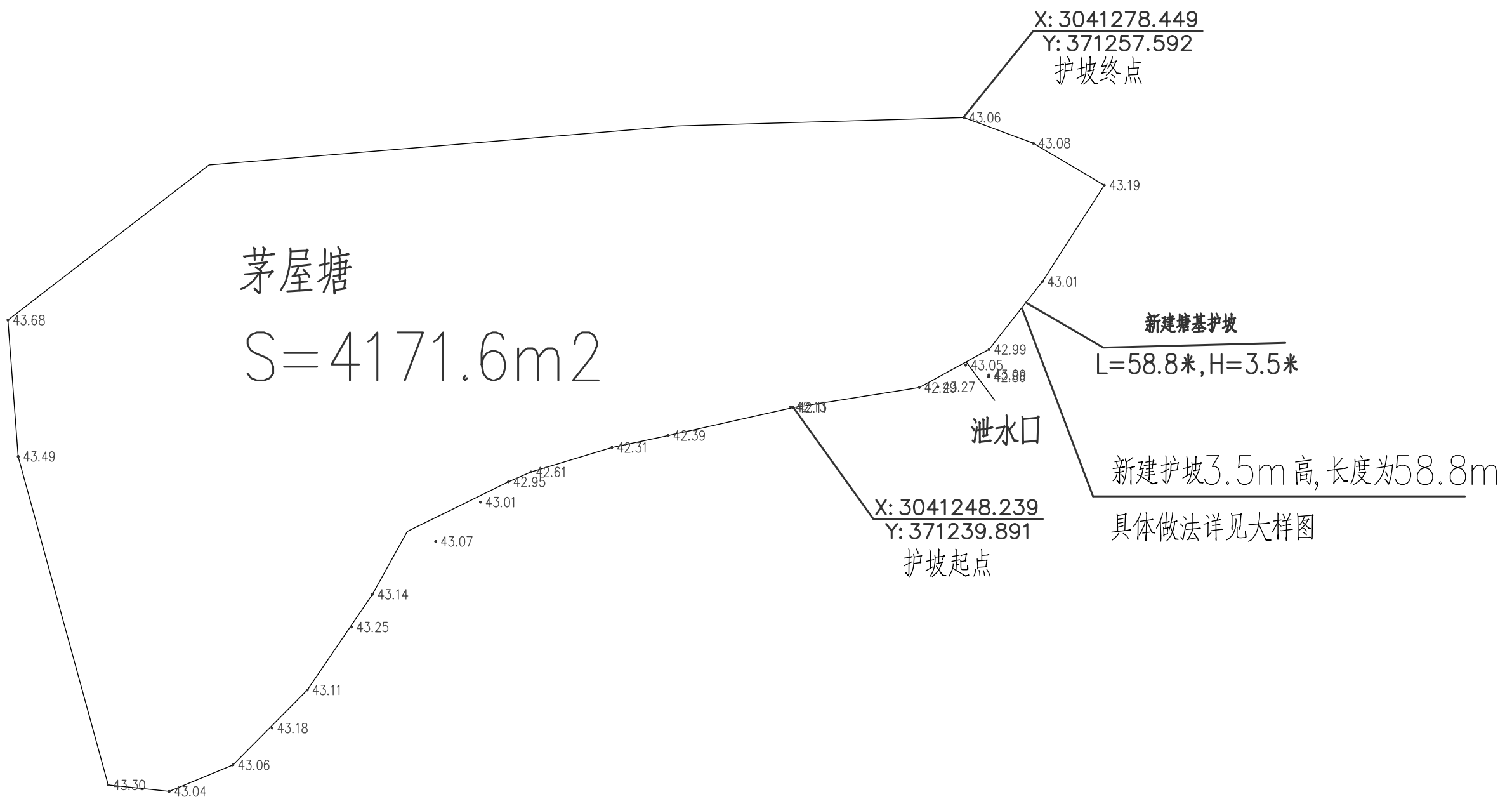
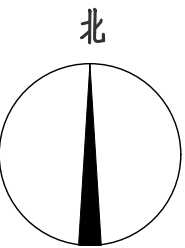


上竹鸡塘整修平面图

1: 500

说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;




 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	山塘整修平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-04

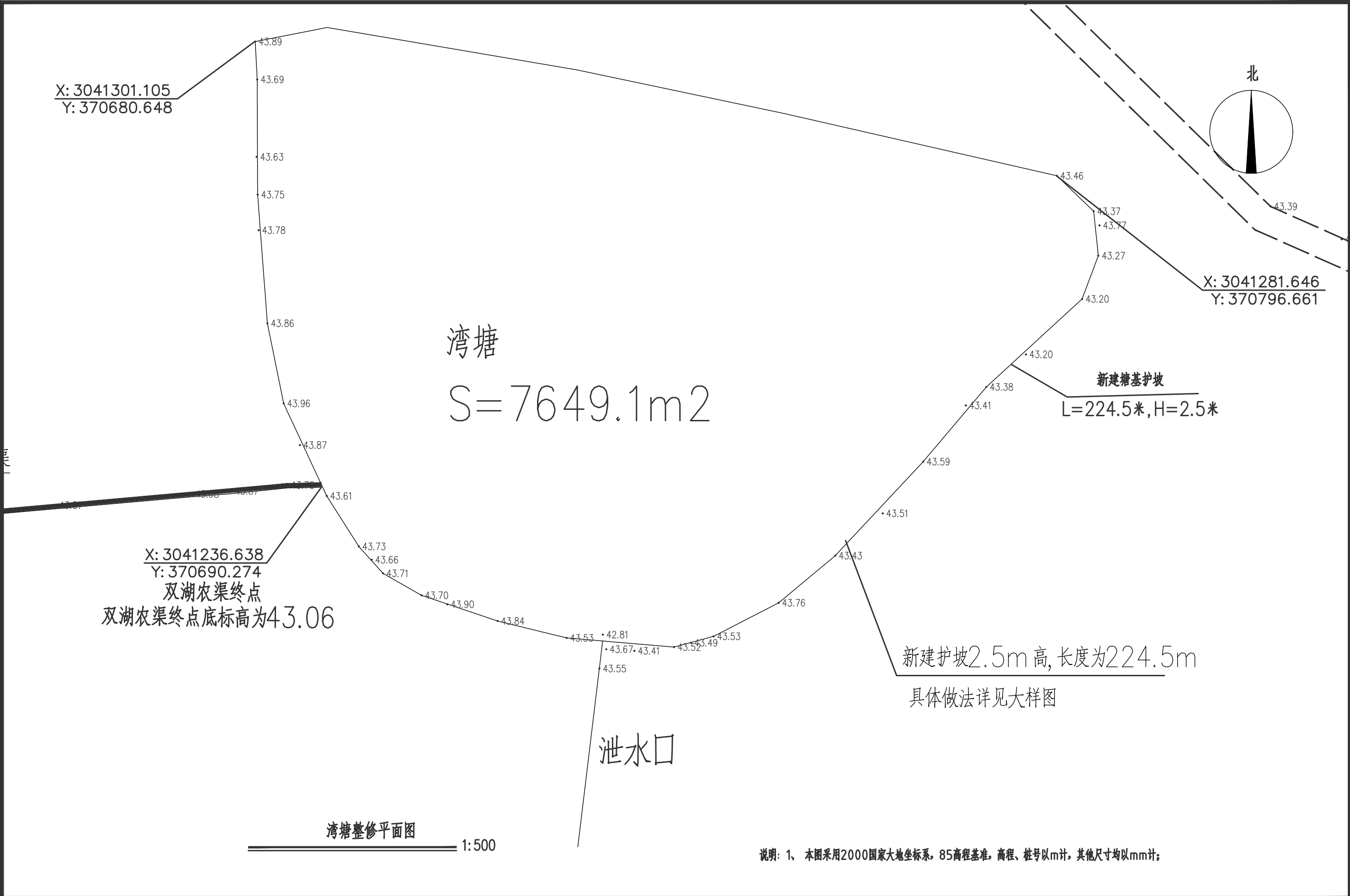


茅屋塘整修平面图


1:500

说明: 1、本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	山塘整修平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-04



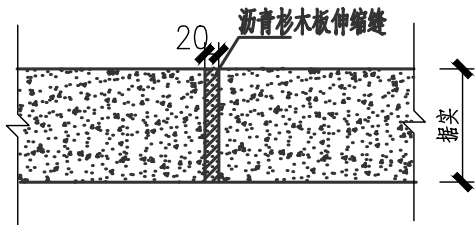
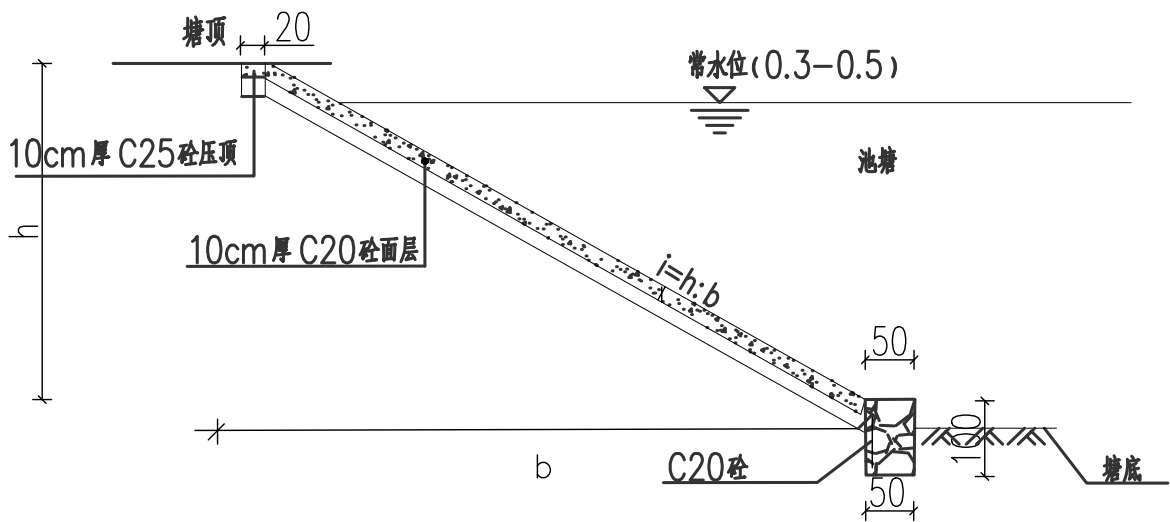
说明: 1、 本图采用2000国家大地坐标系, 85高程基准, 高程、桩号以m计, 其他尺寸均以mm计;

 <div>宏骏勘察设计有限公司 Hong Jun survey and Design Co., Ltd</div> <div>资质证书编号: A352012408 建筑行业(建筑工程) 乙级 市政行业乙级 水利行业丙级 公路行业(公路) 专业丙级 风景园林专项乙级</div>	项目名称 PROJECT	湘潭县花石镇见楼村 水美湘村·重点移民村 建设项目	图名 DRAWING TITLE	山塘整修平面图	校 对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审 定 APPROVE	刘 健	图 别 DWG TYPE	水利	日 期 DATE	2024. 06
	项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设 计 DESIGNED BY	王衣国	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王衣国	审 核 CHECKED	王衣国	版 次 CHANGED NO.	A	图 号 DRAWING NO.	JJSC-04

塘护坡设置一览表

项 目	工程内容	护坡高度h (m)	坡比(i)	长陡L (m)	塘顶B1 (m)	清淤深度(米)	清淤量(立方米)
山塘整修	凹上塘	3	1:1.5	81.4			
	庆表塘	3.5	1:1.5	96.1			
	青年塘	2	1:1	73.1			
	茅屋塘	3.5	1:1.5	58.8			
	湾塘	2.5	1:1	224.5			

山塘整修设计图



伸缩缝构造

注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、h为护坡高度，防护高度 $h \leq 8.0\text{m}$ 时适用。
- 3、护脚应伸入塘底。
- 4、护坡每5m设一道伸缩缝，缝宽2cm，嵌缝材料采用沥青杉木板。
- 5、本图工程量仅供参考，实际以现场发生为准。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称  
PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码  
STAMP

(打码机打码位置)

图名  
DRAWING TITLE

水塘护坡大样图

校 对  
PRECHECKED BY

王衣国

设 计  
DESIGNED BY

王衣国

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

王衣国

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审 定  
APPROVE

刘 健

审 核  
CHECKED

王衣国

图 别  
DWG TYPE

水利

版 次  
CHANGED NO.

A

日 期  
DATE

2024.06

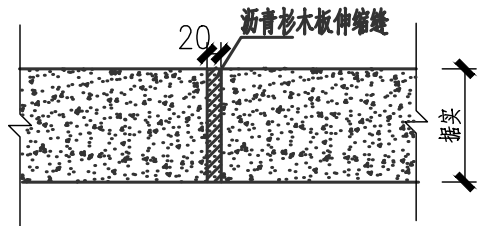
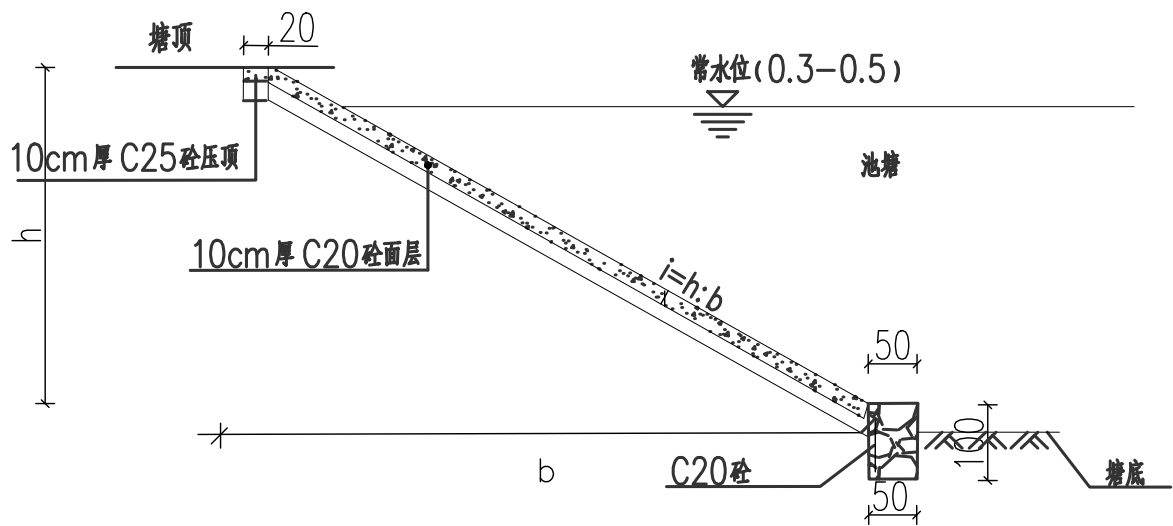
图 号  
DRAWING NO.

JCSS-05

塘护坡设置一览表

项 目	工程内容	护坡高度h (m)	坡比(i)	长L (m)	塘顶B1 (m)	清淤深度 (米)	清淤量 (立方米)
山塘整修	上竹鸡塘	4	1:1.5	12.7			

山塘整修设计图



伸缩缝构造

注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、h为护坡高度，防护高度 $h \leq 8.0\text{m}$ 时适用。
- 3、护脚应伸入塘底。
- 4、护坡每5m设一道伸缩缝，缝宽2cm，嵌缝材料采用沥青杉木板。
- 5、本图工程量仅供参考，实际以现场发生为准。



宏骏勘察设计有限公司  
Hong Jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A352012408  
建筑行业(建筑工程)乙级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
公路行业(公路)专业丙级  
风景园林专项乙级

项目名称

PROJECT

湘潭县花石镇见楼村  
水美湘村·重点移民村  
建设项目

项目编码

STAMP

(打码机打码位置)

图名

DRAWING TITLE

水塘护坡大样图

校 对

PRECHECKED BY

王衣国

项目负责

PROJECT DIRECTOR

王衣国

审 定

APPROVE

刘 健

图 别

DWG TYPE

水利

日 期

DATE

2024.06

设 计

DESIGNED BY

王衣国

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE

王衣国

审 核

CHECKED

王衣国

版 次

CHANGED NO.

A

图 号

DRAWING NO.

JCSS-05

