

2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化小水库养护项目

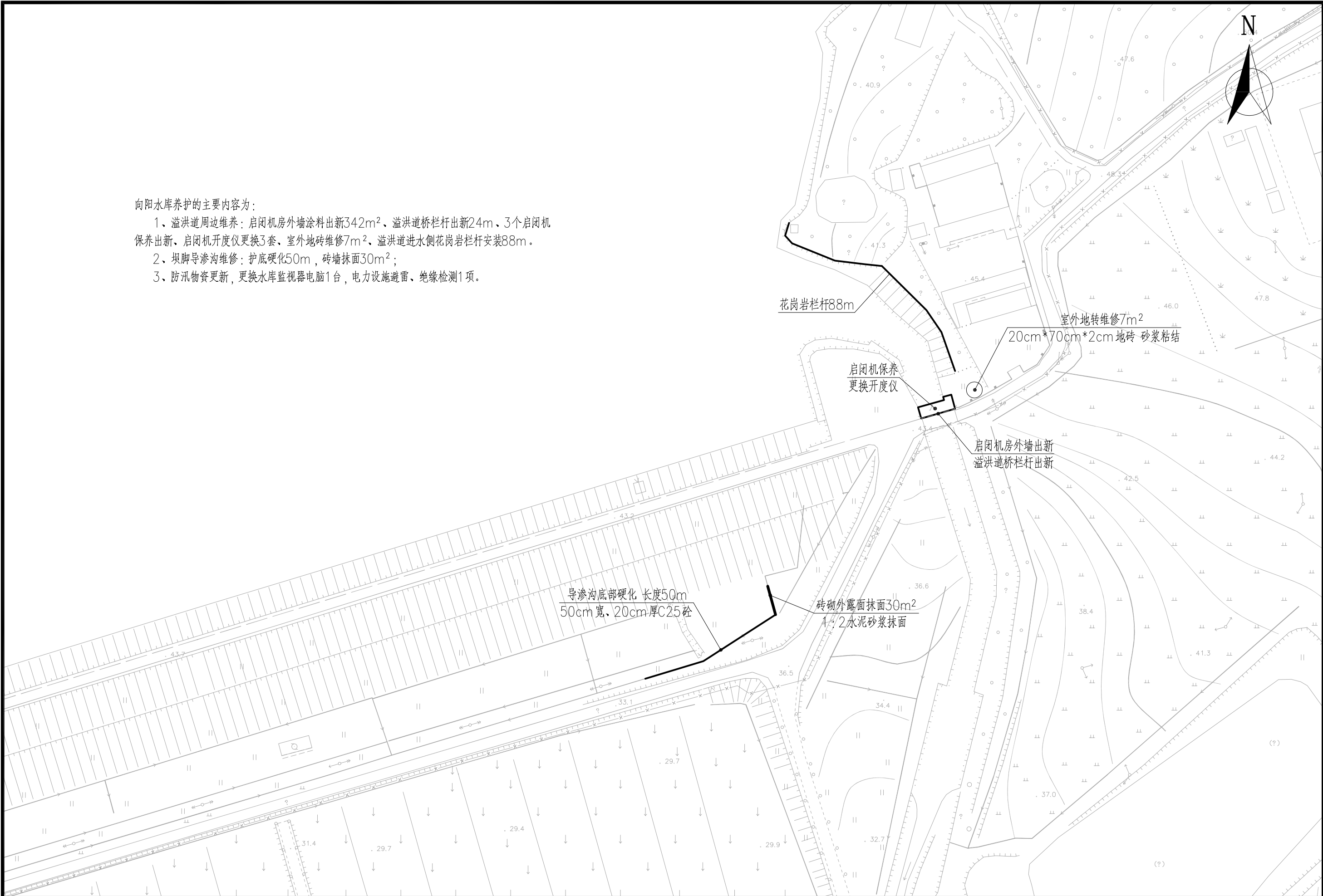
（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）


实施方案附图

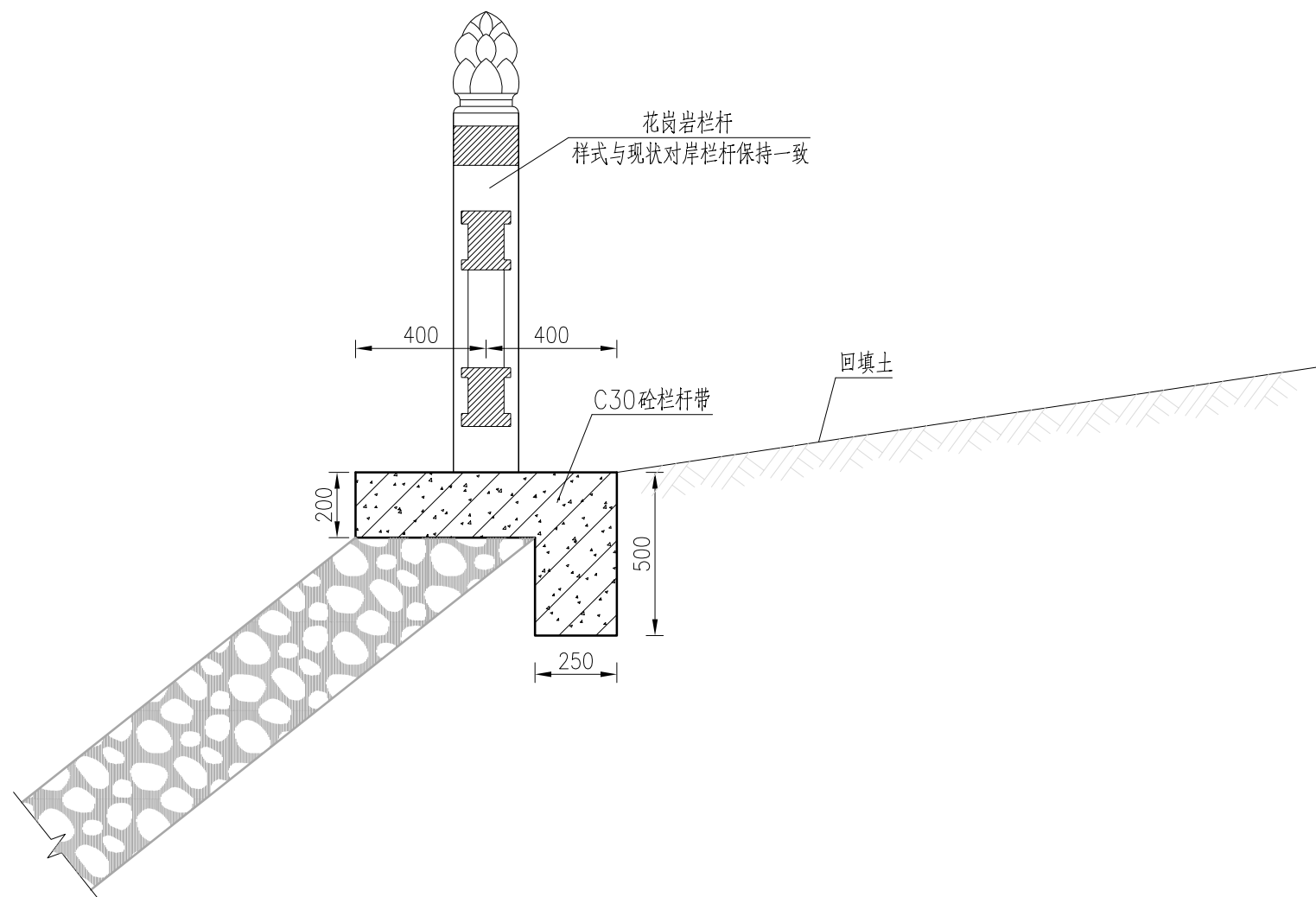
中地泓通工程技术有限公司

2022年11月

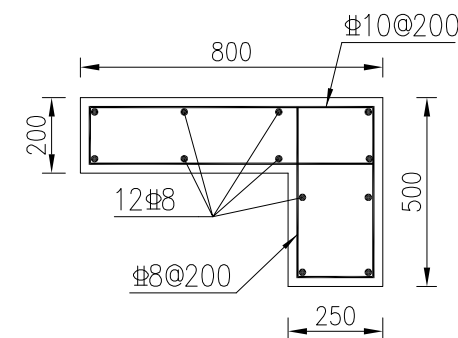
- 向阳水库养护的主要内容：
- 1、溢洪道周边维养：启闭机房外墙涂料出新342m²、溢洪道桥栏杆出新24m、3个启闭机保养出新、启闭机开度仪更换3套、室外地砖维修7m²、溢洪道进水侧花岗岩栏杆安装88m。
 - 2、坝脚导渗沟维修：护底硬化50m，砖墙抹面30m²；
 - 3、防汛物资更新，更换水库监视器电脑1台，电力设施避雷、绝缘检测1项。



 中地泓通工程技术有限公司 ZHONG DI HONG TONG 工程设计证书: A232051351	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	向阳水库养护总平面图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利			图号	XY-01




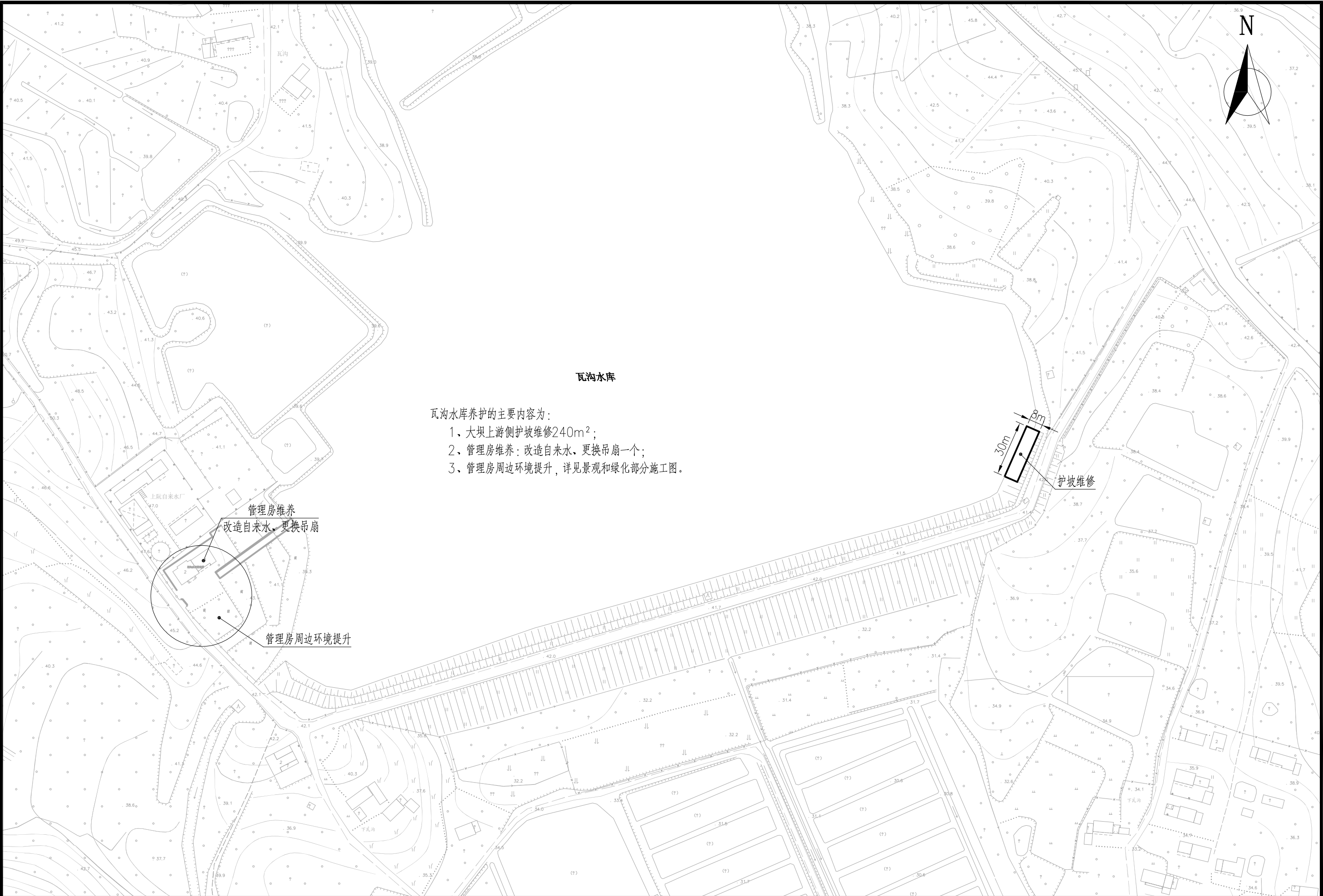
向阳水库花岗岩栏杆安装断面图 1:20



栏杆基础配筋图 1:20

- 说明:
- 1、本图尺寸单位以毫米计;
 - 2、栏杆带每5m设一道分缝,用20mm厚PE 闭孔泡沫板填缝;
 - 3、栏杆带钢筋保护层厚度为20mm。

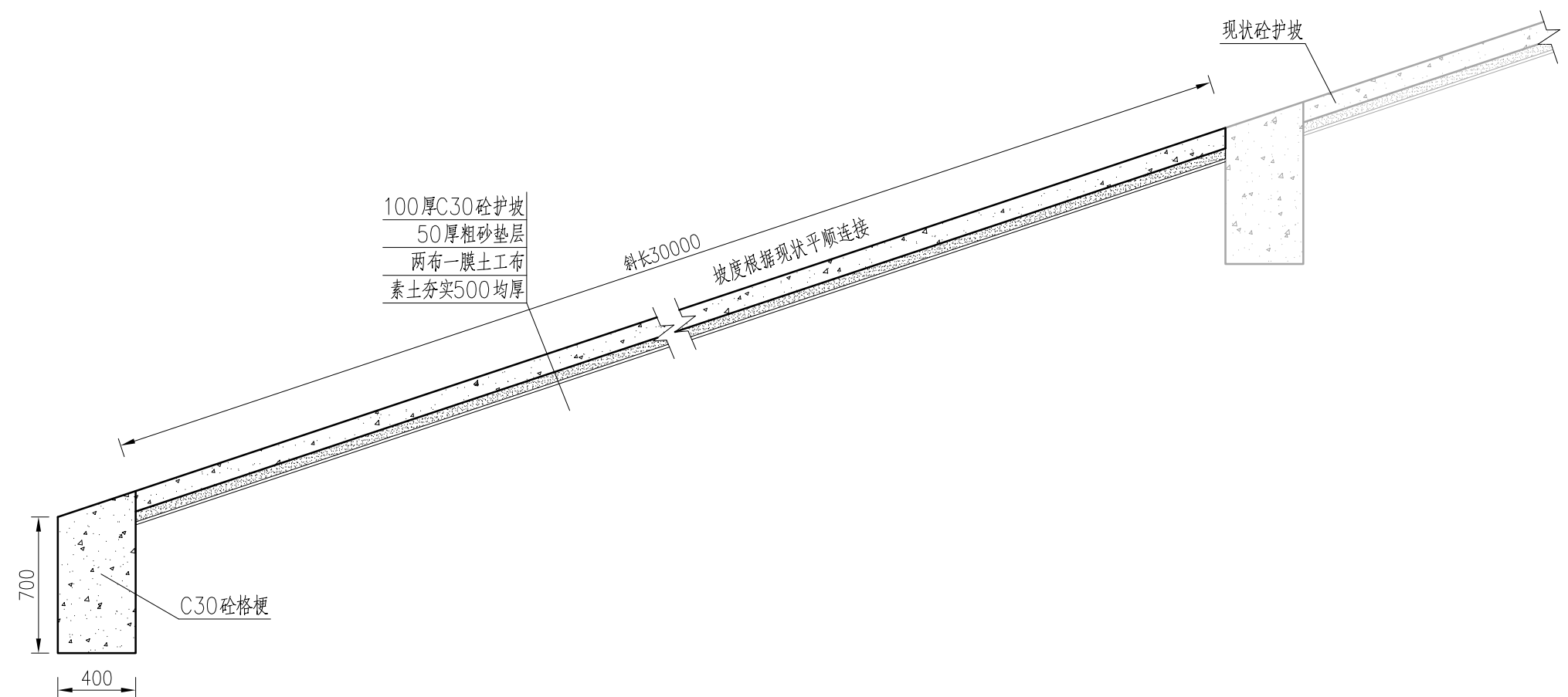
 中地泓通 ZHONG DI HONG TONG	中地泓通工程技术有限公司		建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图 名	向阳水库花岗岩栏杆安装结构图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	工程设计证书: A232051351		项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目(向阳、瓦沟、凌角坝等水库)			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利	图号	XY-02		



瓦沟水库


- 瓦沟水库养护的主要内容：
- 1、大坝上游侧护坡维修240m²；
 - 2、管理房维修：改造自来水、更换吊扇一个；
 - 3、管理房周边环境提升，详见景观和绿化部分施工图。

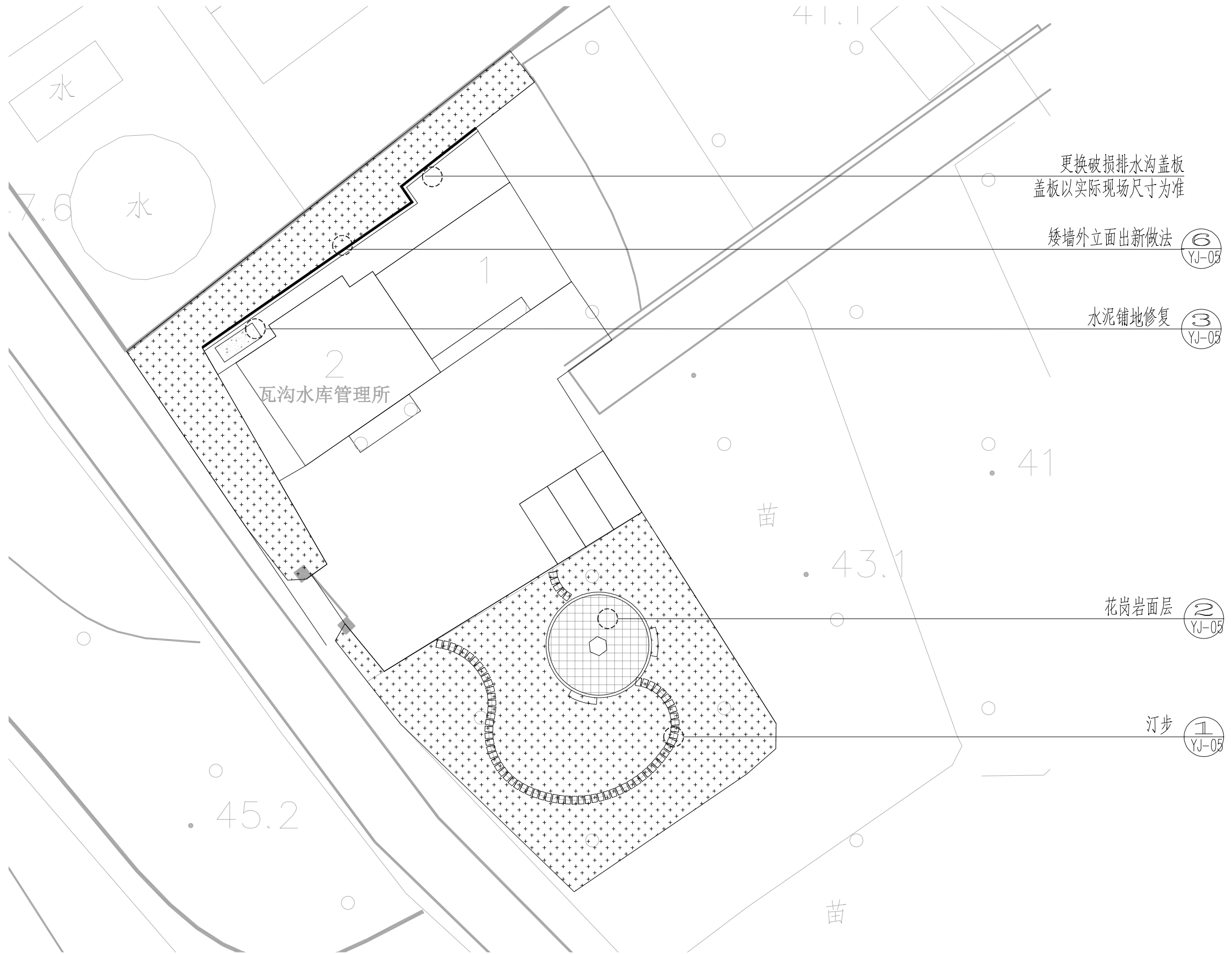
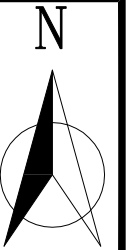
 <div>中地泓通工程技术有限公司 ZHONG DI HONG TONG</div>	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图 名	瓦沟水库养护总平面图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-03	



瓦沟水库坝面护坡维修断面图 1:30

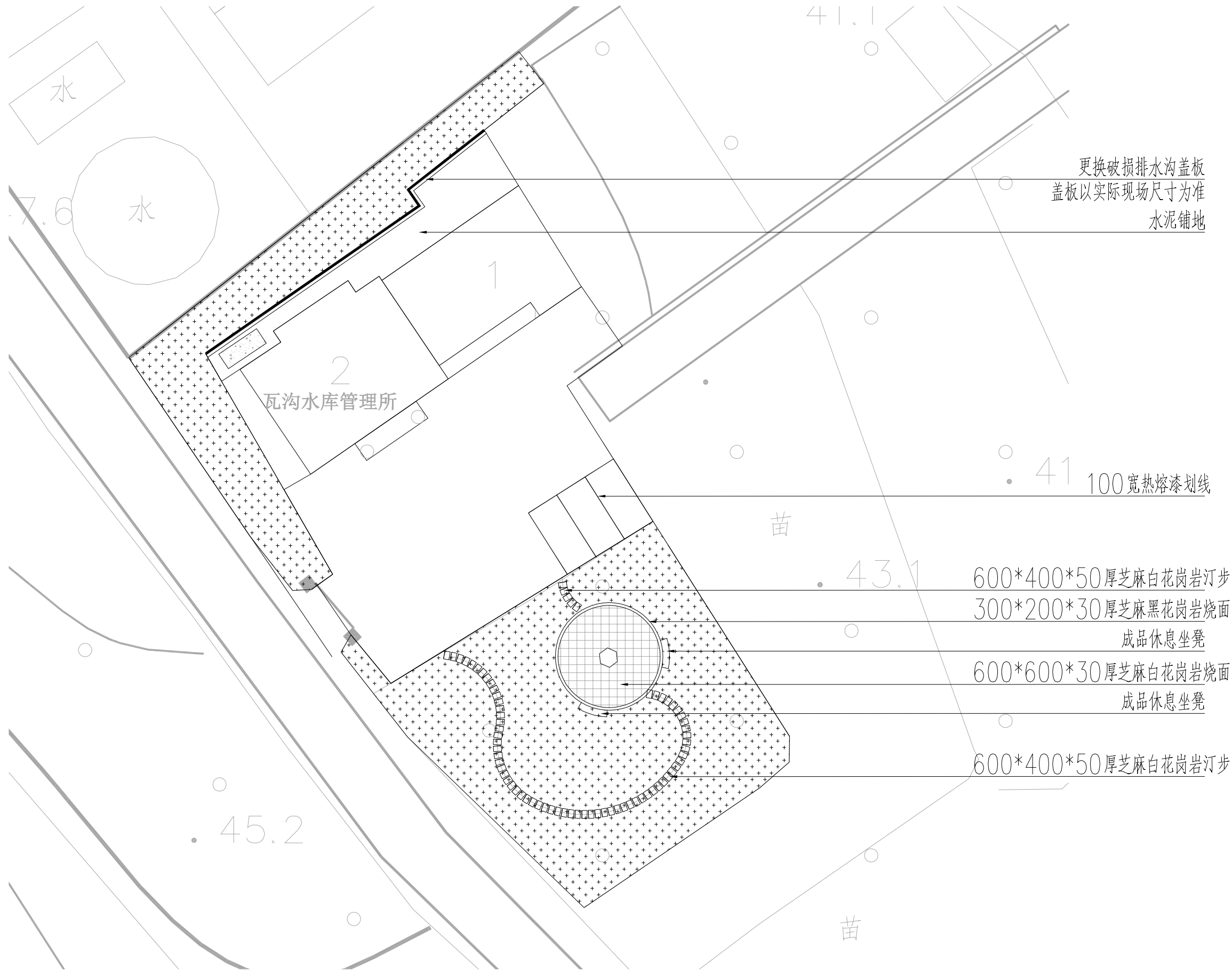
说明：
1、本图尺寸单位以毫米计；
2、护坡每5米割一道缝，缝宽6mm，深4cm。

 <div>中地泓通工程技术有限公司 工程设计证书：A232051351</div>	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	瓦沟水库坝面护坡维修断面图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-04	




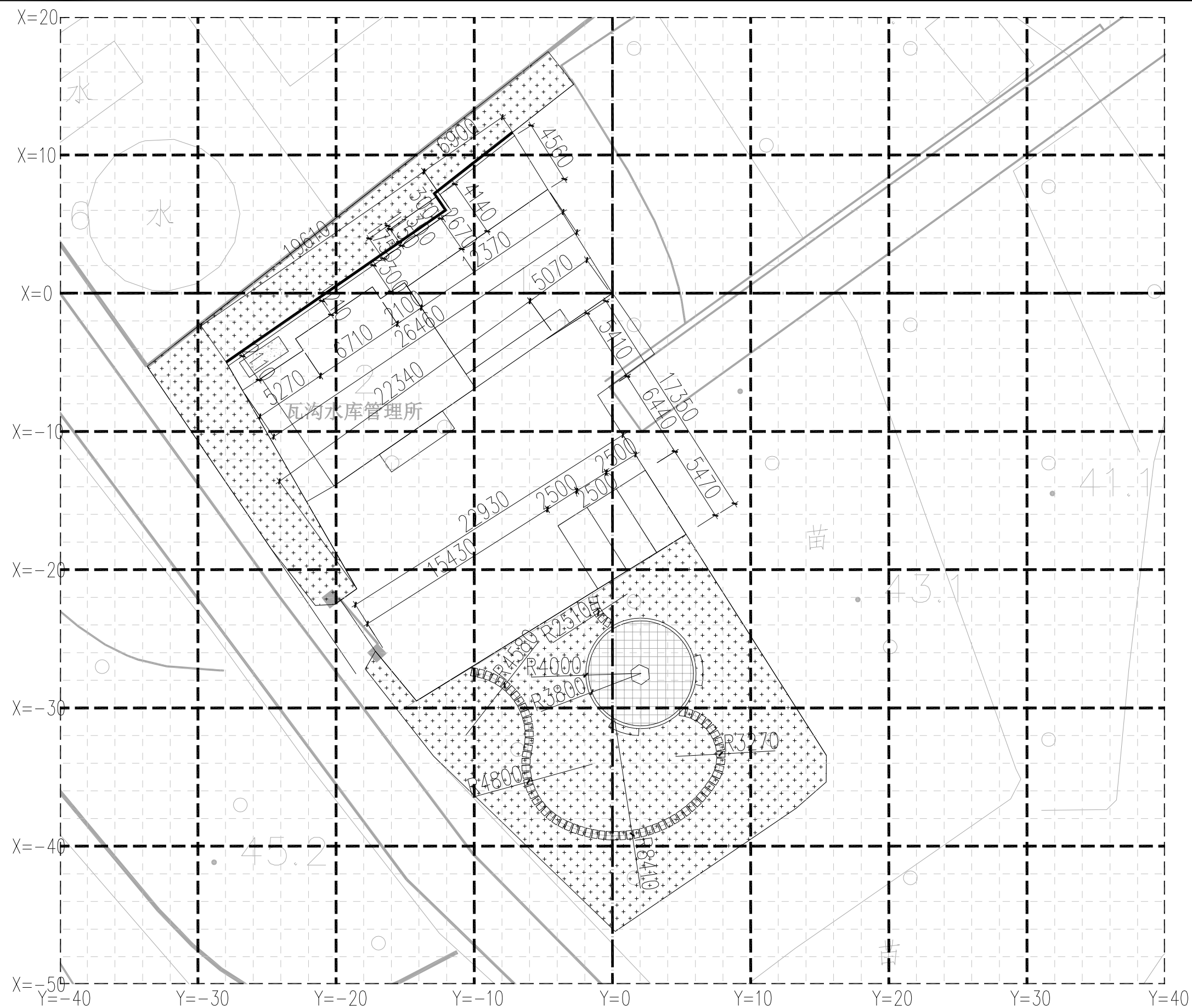
① 总平面索引图
SCALE 1:300

 中地泓通 ZHONG DI HONG TONG	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图 名	总平面索引图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-04	



① 总平面物料图
SCALE 1:300

 <div>中地泓通工程技术有限公司</div> <div>ZHONG DI HONG TONG</div>	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	总平面物料图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利			图号	XY-05



① 总平面尺寸网格图
SCALE 1:300

备注:
1. 放线采用X、Y 相对坐标。
2. 图中坐标标注以m为单位, 尺寸标注以mm为单位。



中地泓通工程技术有限公司
工程设计证书: A232051351

建设单位 常州市金坛区薛埠镇人民政府
项目名称 2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化
小水库养护项目(向阳、瓦沟、凌角坝等水库)

图名 总平面尺寸网格图

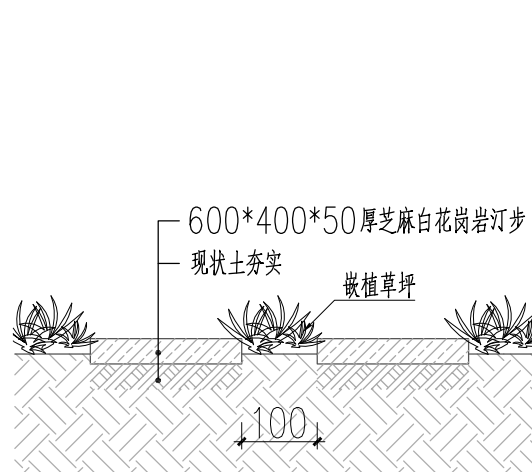
设计 欧阳志
审核 谢星星

校核 陈晓波
审定 欧丹瑜

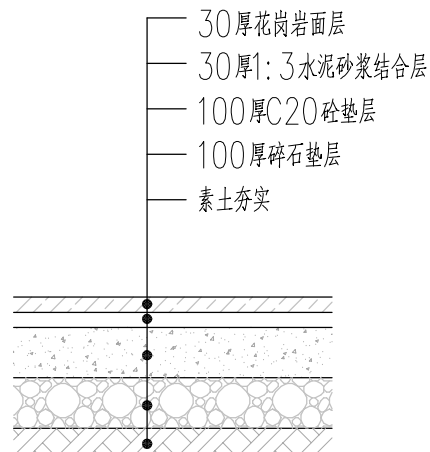
专业负责人 刘远飞
项目负责人 刘远飞

专业 水利
设计号 2022/JT-007-水利

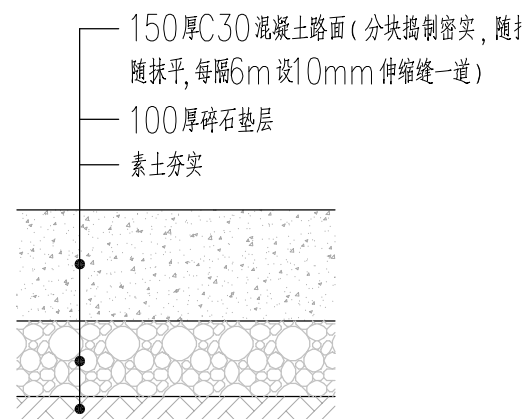
阶段 施工图
日期 2022年11月
图号 XY-06



① 汀步断面图
SCALE 1:15



② 花岗岩面层断面图
SCALE 1:15



③ 水泥铺地修复断面图
SCALE 1:10



⑤ 成品休息坐凳意向图

矮墙外立面出新做法

1、矮墙外立面出新

- 1、基层清理
- 2、1:2水泥砂浆找平
- 3、矮墙长28米,高0.6米。

⑥ 矮墙外立面出新做法



中地泓通工程技术有限公司
工程设计证书: A232051351

建设单位
项目名称

常州市金坛区薛埠镇人民政府
2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化
小水库养护项目(向阳、瓦沟、凌角坝等水库)

图
名

通用做法详图

设计
审核

欧阳志
谢星星

校核
审定

陈晓波
欧丹瑜

专业负责人
项目负责人

刘远飞
刘远飞

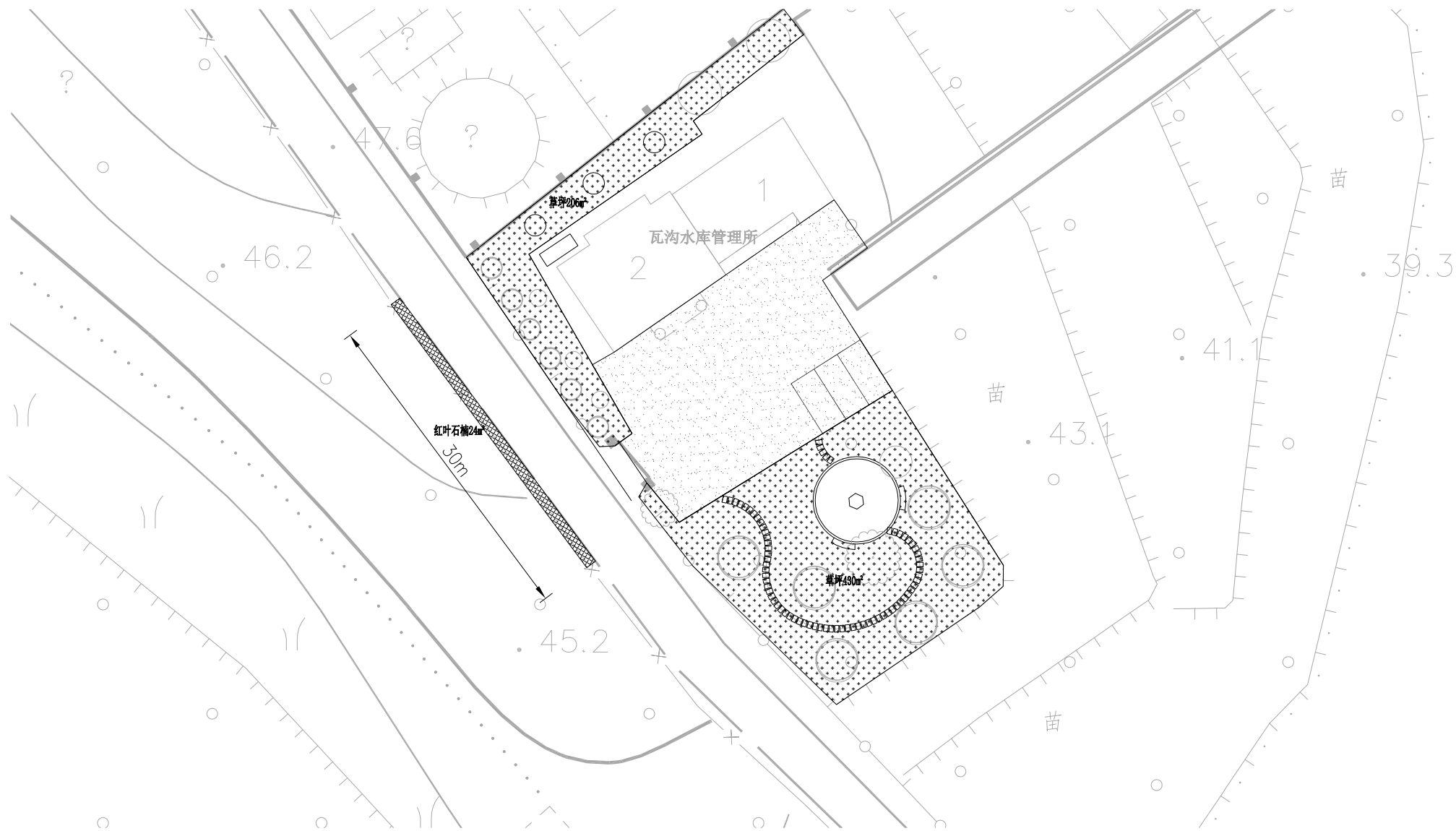
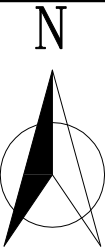
专业
设计号

水利
2022/JT-007-水利

阶段
施工图

日期
图号

2022年11月
XY-07



绿化苗木统计表（上木）										
序号	植物名称	图例	规 格（cm）			胸径（Φ）	地径（D）	单位	数量	备注
			高度（H）	蓬径（P）	分枝点					
1	现状香樟									图上现状保留植物，位置与现状不符，均以现场为准
2	现状榉树									图上现状保留植物，位置与现状不符，均以现场为准
3	现状桂花									图上现状保留植物，位置与现状不符，均以现场为准
4	现状紫薇									不截杆，姿态优美，树形完整，无偏冠
5	垂丝海棠		180-220	160-180			4-5	株	3	姿态优美，树形完整，无偏冠
6	草坪(草籽)							m²	636	籽播，狗牙根25g/平米
7	红叶石楠		30-35		3分枝			m²	24	25株/平米

现状桂花P400-500，约5-7株，施工方可以就地移植，自己苗圃用。

A

绿化种植总平面图

SCALE

1: 300



中地泓通工程技术有限公司

工程设计证书：A232051351

建设单位

常州市金坛区薛埠镇人民政府

项目名称

2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化
小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）

图

名

瓦沟水库养护平面图

设计

欧阳志

审核

谢星星

校核

陈晓波

审定

欧丹瑜

专业负责人

刘远飞

项目负责人

刘远飞

专业

水利

设计号

2022/JT-007-水利

阶段

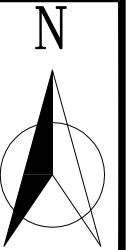
施工图

日期

2022年11月

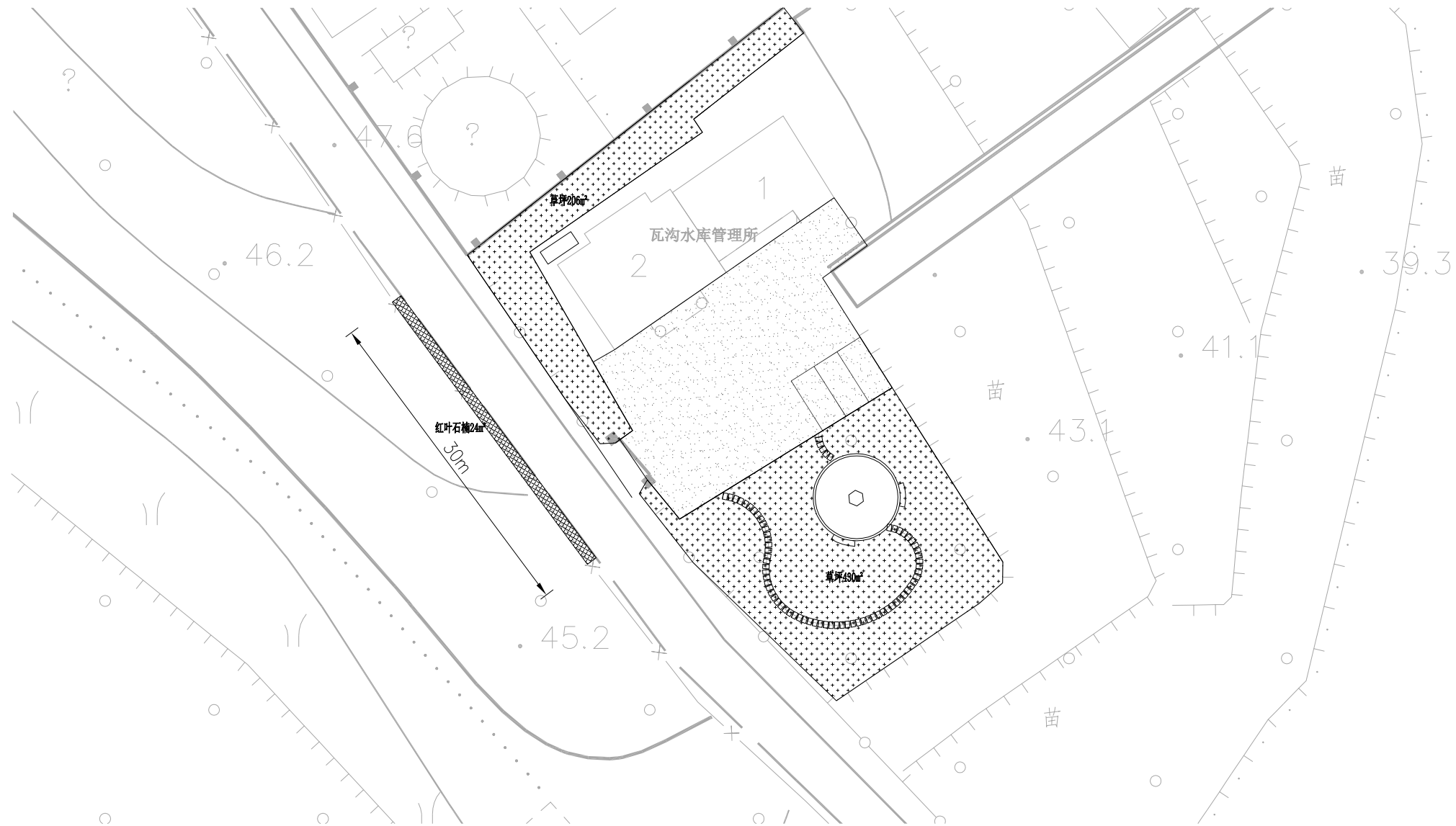
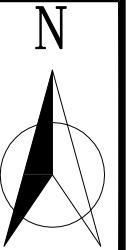
图号

XY-08




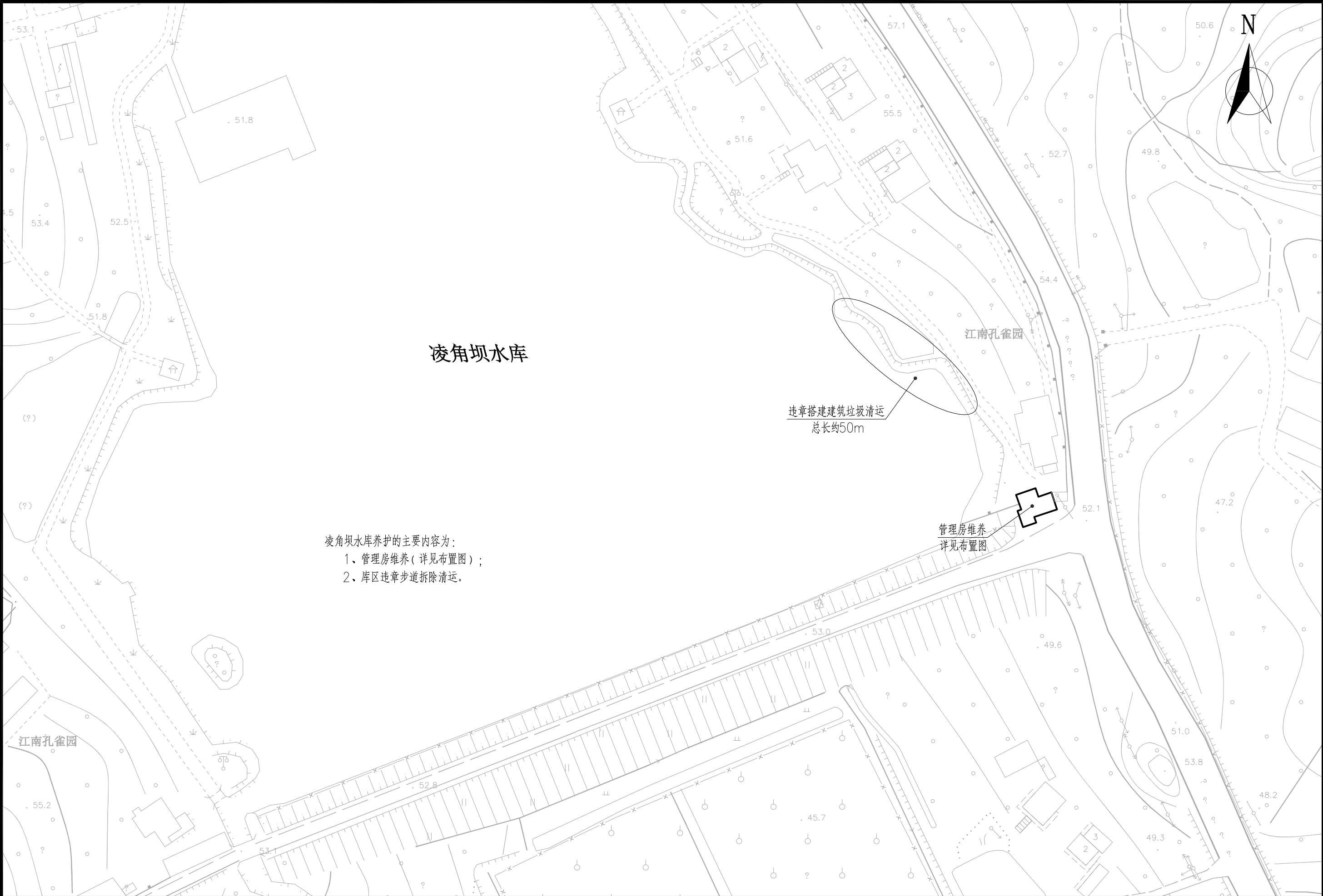
A 上层乔灌木种植平面图
SCALE 1: 300

 <div>中地泓通工程技术有限公司 工程设计证书: A232051351</div>	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	上层乔灌木种植平面图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目(向阳、瓦沟、凌角坝等水库)			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-09	



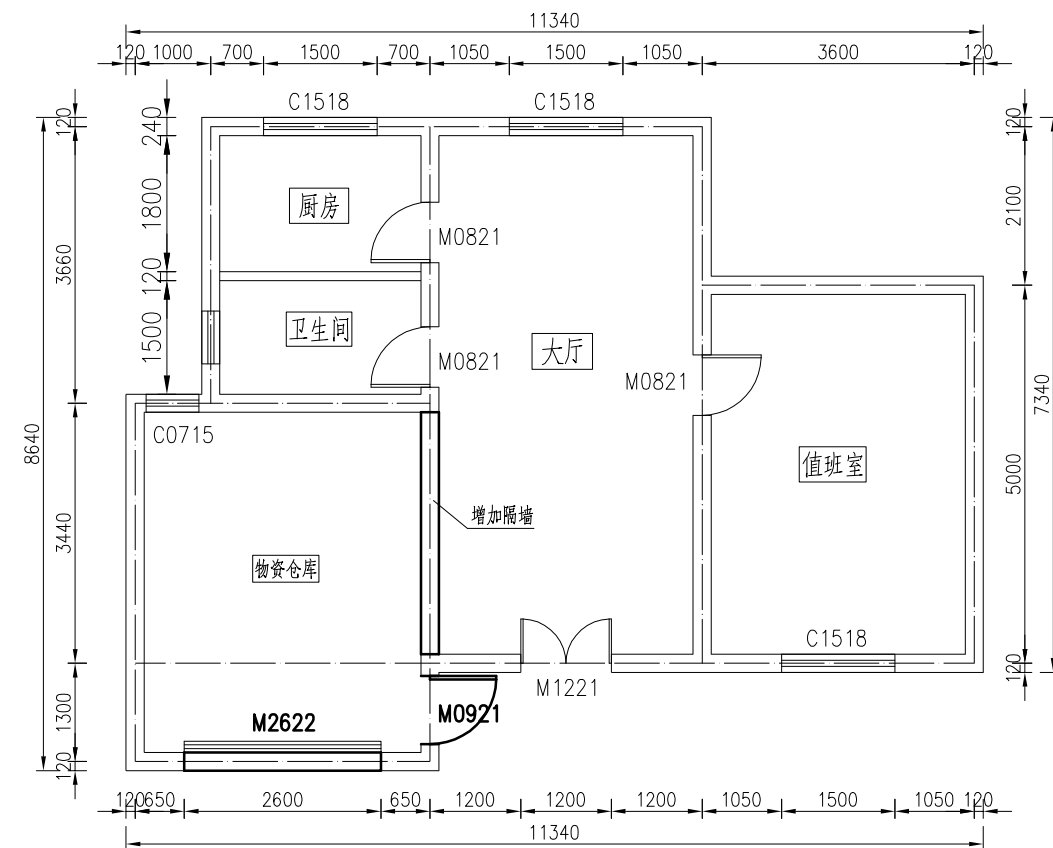
A 下层地被种植总平面图
SCALE 1: 300

 <div>中地泓通工程技术有限公司</div> <div>ZHONG DI HONG TONG</div>	建设单位		常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	下层地被种植总平面图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称		2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-10	



凌角坝水库养护的主要内容：
1、管理房维修（详见布置图）；
2、库区违章步道拆除清运。


 <div>中地泓通工程技术有限公司 工程设计证书：A232051351</div>	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图 名	凌角坝水库养护总平面图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-11	



管理房平面图 1:100

说明：

- 1、本图尺寸单位以mm计；
- 2、本次四棚凹水库管理房改造内容为：
 - (1) 增加砖砌隔墙一道，长3.2m，高2.8m，墙面粉刷；
 - (2) 改墙增加门2个，其中M2622为不锈钢卷帘门，M0921为不锈钢防盗门；
 - (3) 所有房间铝扣板吊顶共计64.82m²；
 - (4) 卫生间、厨房防滑地砖9.31m²，墙面瓷砖52.2m²；
 - (5) 卫生间安装抽水马桶（科勒或同级别品牌）1个、安装洗手台1个；
 - (6) 防盗门刷漆出新、更换门锁，更换铝合金内门2套（2.1m*0.8m夹钢化玻璃），更换卧室门锁1个；
 - (7) 新建1m 砖砌化粪池1座（按图集）。

 <div>中地泓通工程技术有限公司 工程设计证书：A232051351</div>	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	凌角坝水库管理房维修布置图	设计	欧阳志		校核	陈晓波		专业负责人	刘远飞		专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化 小水库养护项目（向阳、瓦沟、凌角坝等水库）			审核	谢星星		审定	欧丹瑜		项目负责人	刘远飞		设计号	2022/JT-007-水利		图号	XY-12	