

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）

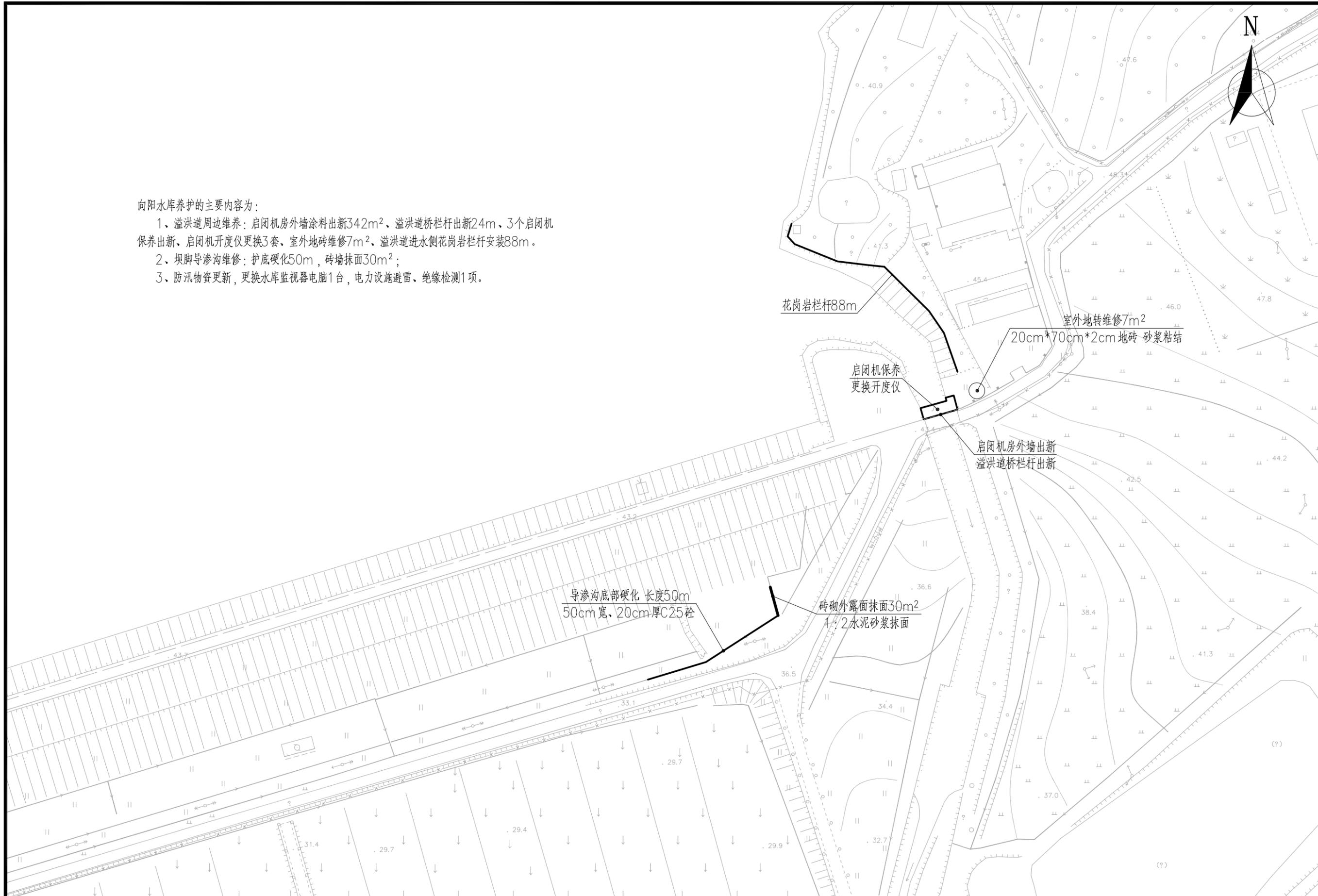
实施方案附图

中地泓通工程技术有限公司

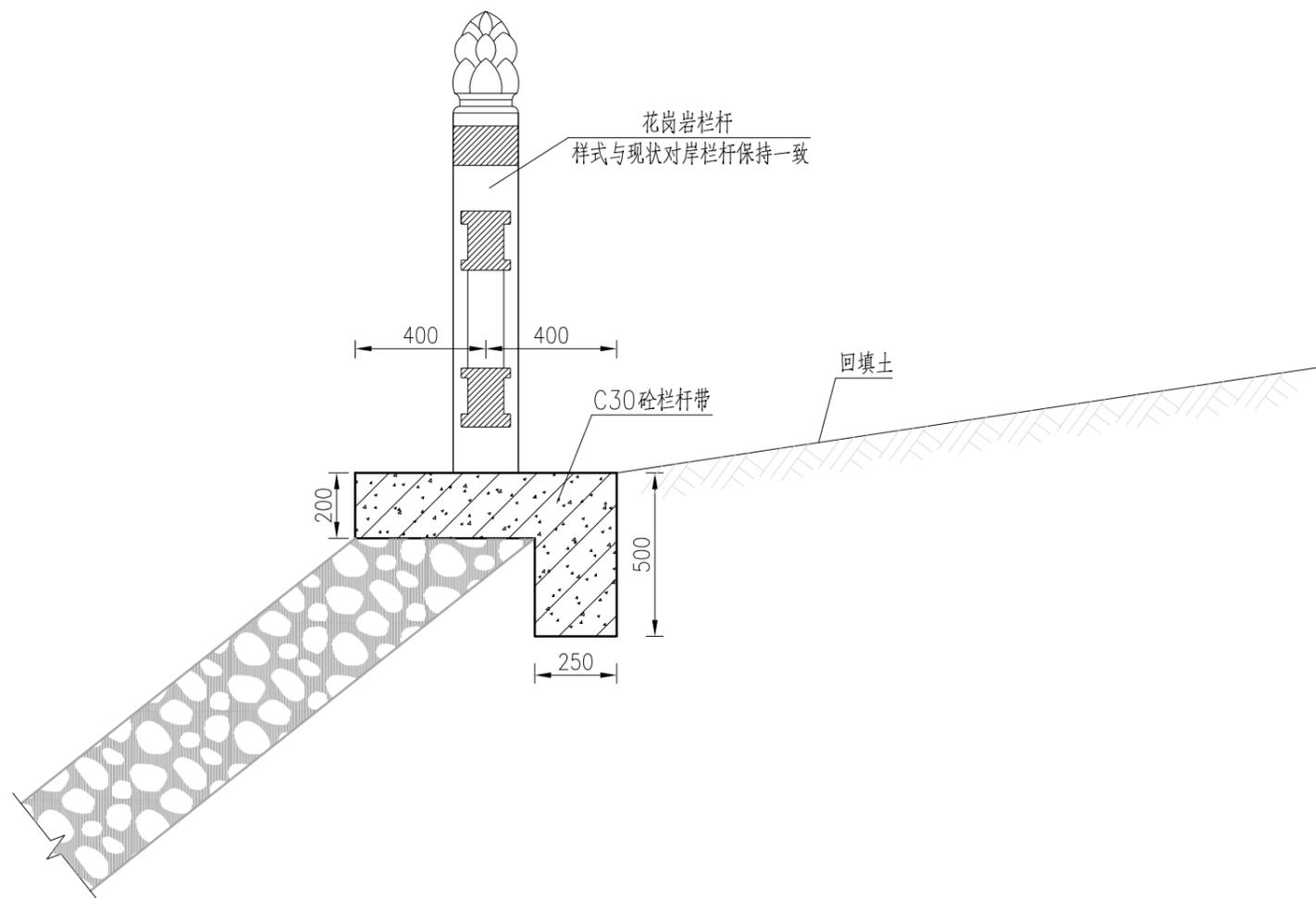
2022年11月

向阳水库养护的主要内容为：

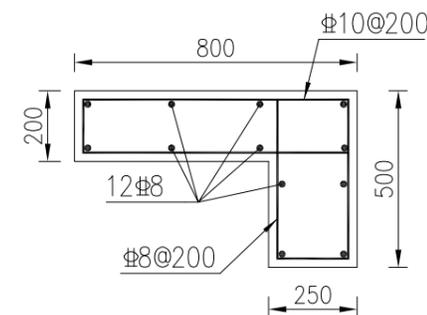
- 1、溢洪道周边维修：启闭机房外墙涂料出新342m²、溢洪道桥栏杆出新24m、3个启闭机保养出新、启闭机开度仪更换3套、室外地砖维修7m²、溢洪道进水侧花岗岩栏杆安装88m。
- 2、坝脚导渗沟维修：护底硬化50m，砖墙抹面30m²；
- 3、防汛物资更新，更换水库监视器电脑1台，电力设施避雷、绝缘检测1项。



 中地泓通工程技术有限公司 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

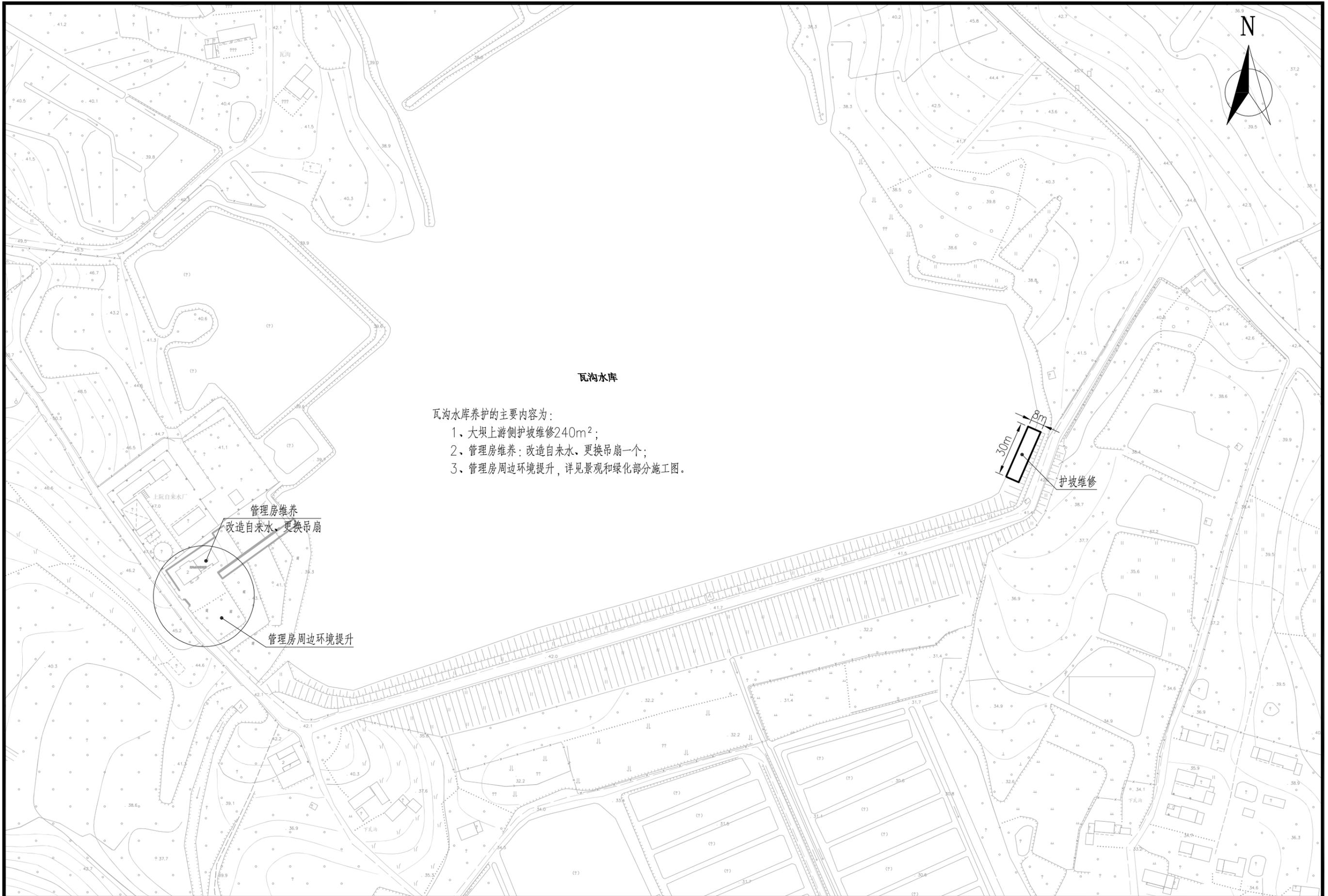


栏杆基础配筋图 1:20

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	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
	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:

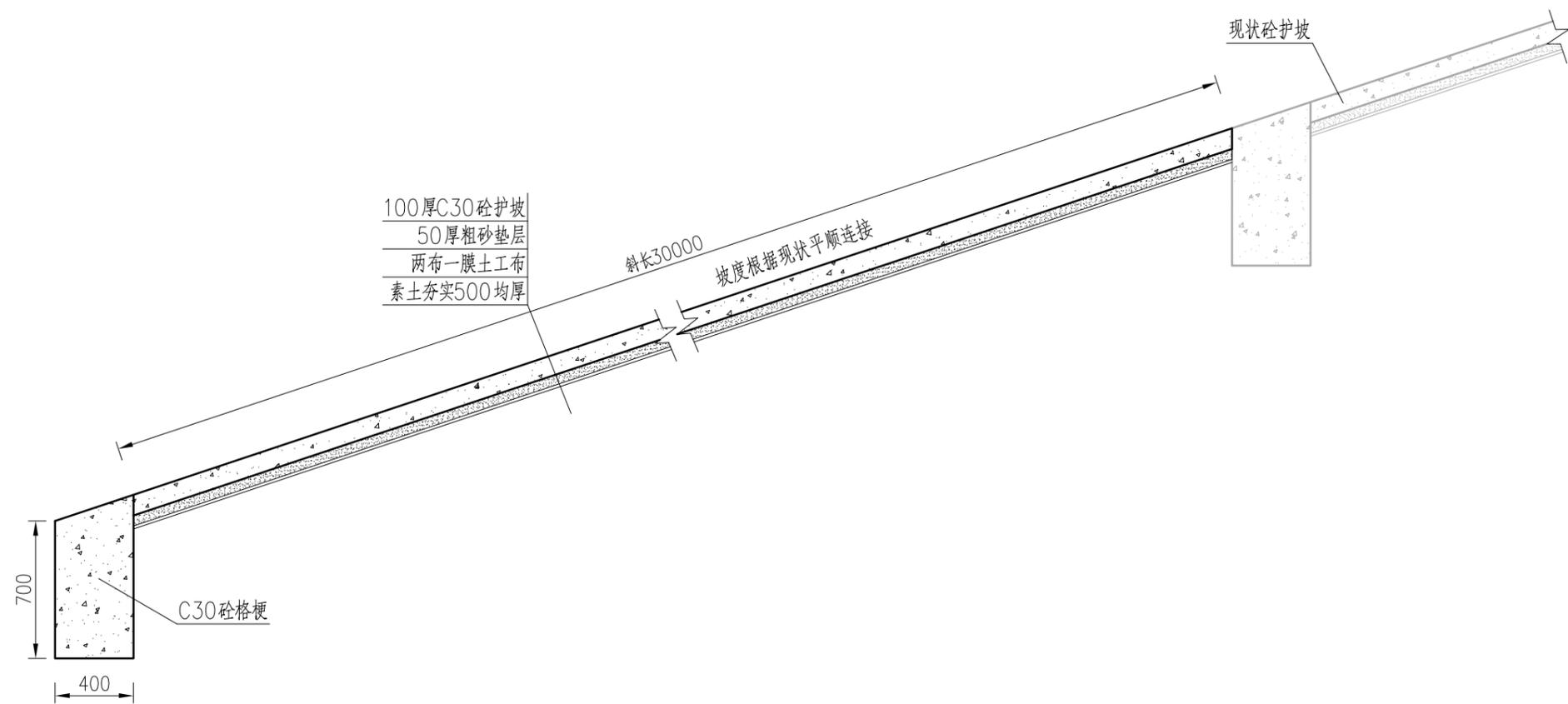
- 1、大坝上游侧护坡维修240m²;
- 2、管理房维修: 改造自来水、更换吊扇一个;
- 3、管理房周边环境提升, 详见景观和绿化部分施工图。

管理房维修
改造自来水, 更换吊扇

管理房周边环境提升

护坡维修

 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	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。

 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	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			



更换破损排水沟盖板
盖板以实际现场尺寸为准

矮墙外立面出新做法 **⑥**
YJ-05

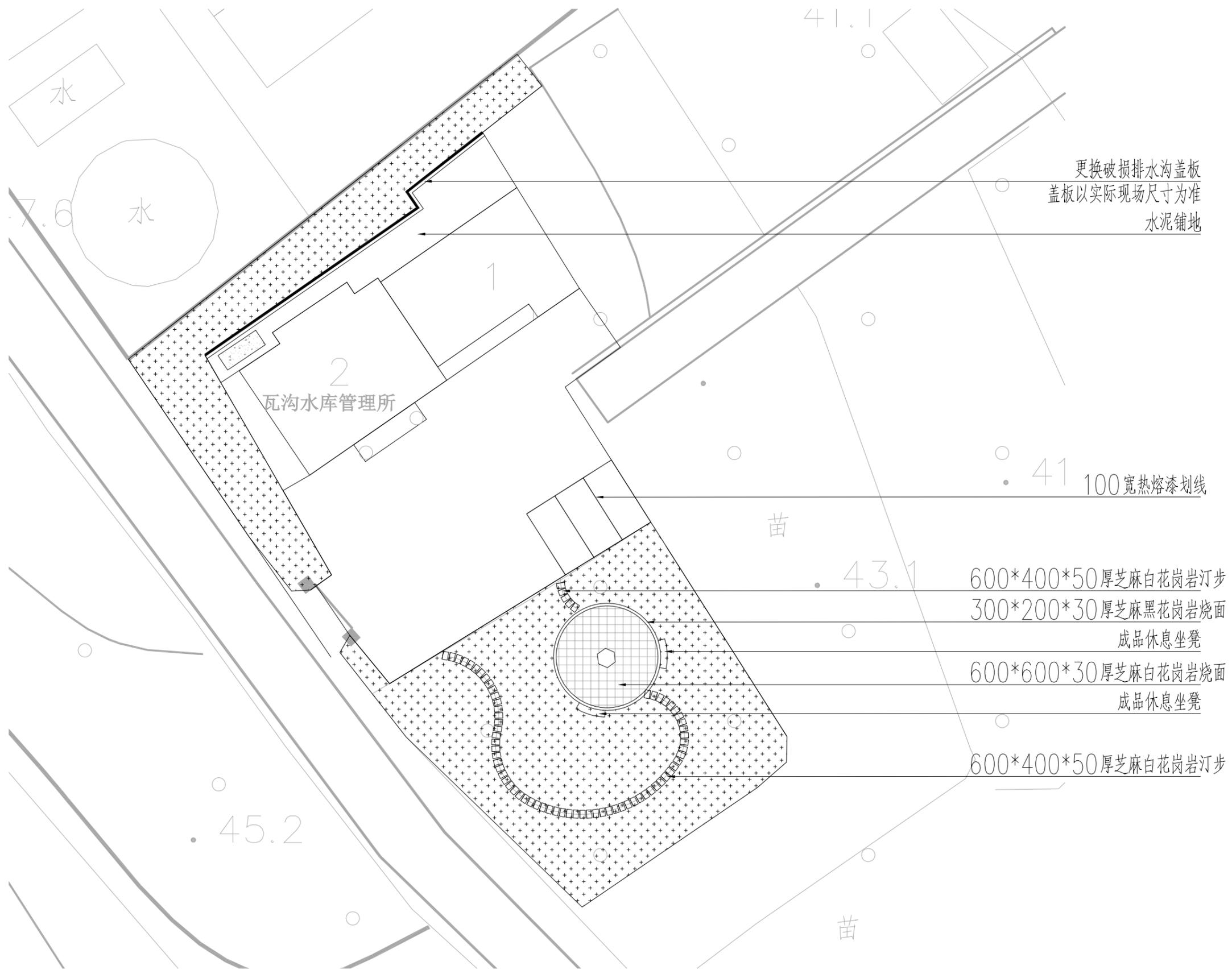
水泥铺地修复 **③**
YJ-05

花岗岩面层 **②**
YJ-05

汀步 **①**
YJ-05

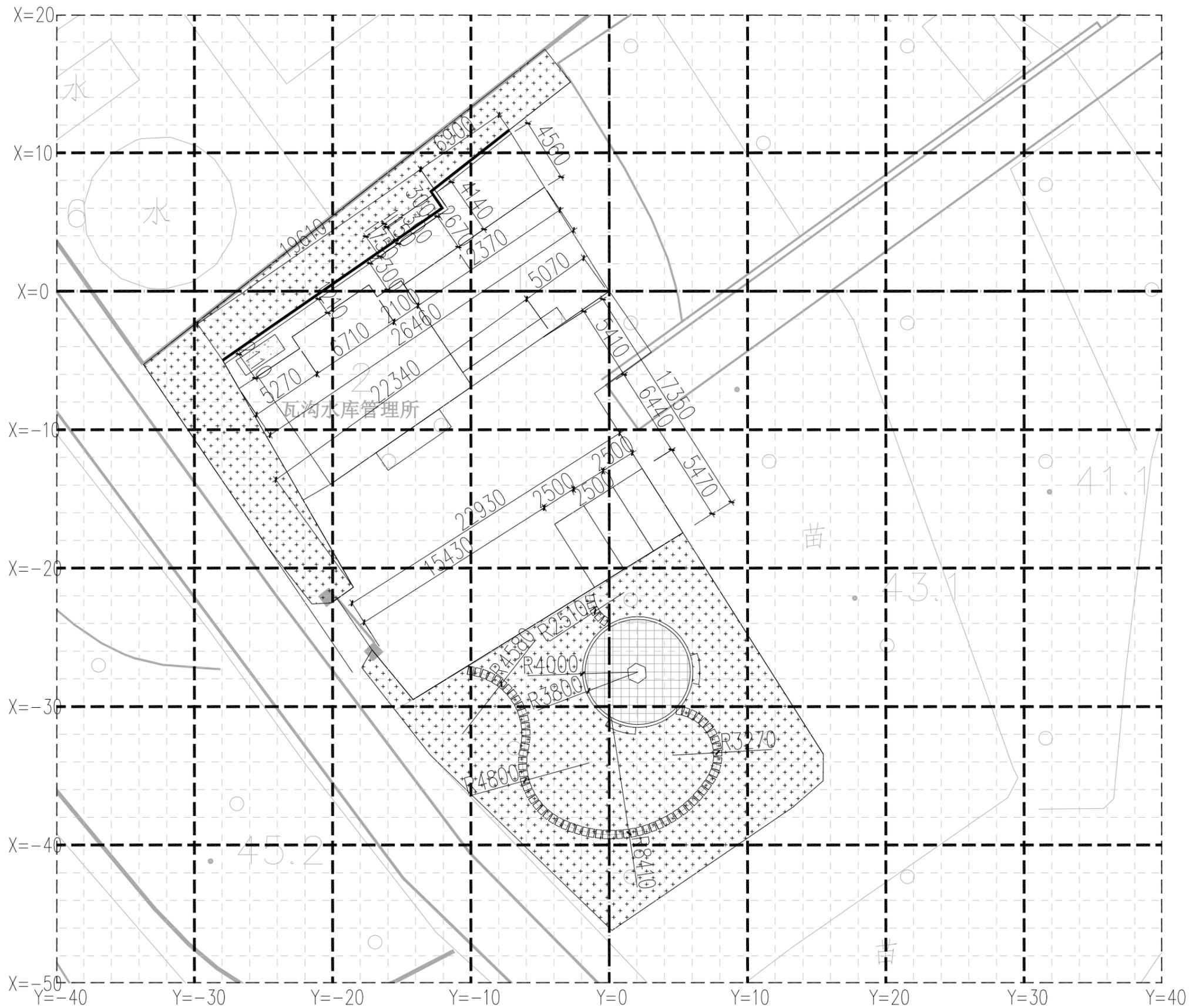
① 总平面索引图
SCALE 1:300

 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	图名	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)		总平面索引图	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

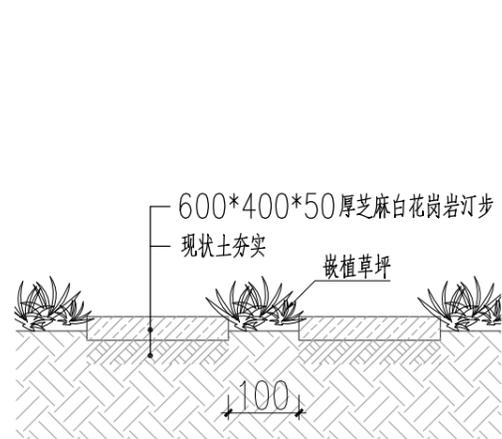
 中地泓通工程技术有限公司 工程设计证书: A232051351	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	总平面物料图	设计	欧阳志	校核	陈晓波	专业负责人	刘远飞	专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化小水库养护项目(向阳、瓦沟、凌角坝等水库)		审核	谢星星	审定	欧丹瑜	项目负责人	刘远飞	设计号	2022/JT-007-水利	图号	XY-05			



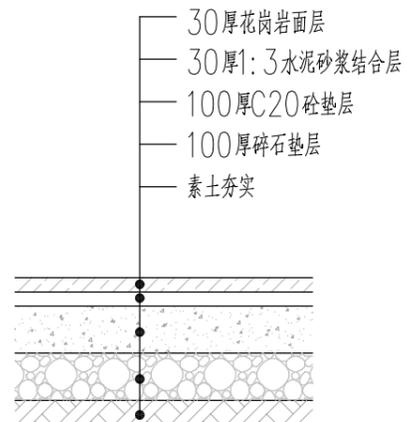
① 总平面尺寸网格图
SCALE 1:300

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。

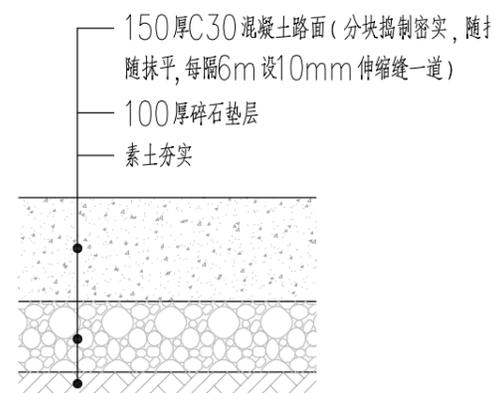
 中地泓通工程技术有限公司 工程设计证书: A232051351	建设单位	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	设计	欧阳志	校核	陈晓波	专业负责人	刘远飞	专业	水利	阶段	施工图	日期	2022年11月
	项目名称	2022年常州市金坛区薛埠镇省级规范化小水库养护项目(向阳、瓦沟、凌角坝等水库)		总平面尺寸网格图	审核	谢星星	审定	欧丹瑜	项目负责人	刘远飞	设计号	2022/JT-007-水利	图号	XY-06	



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

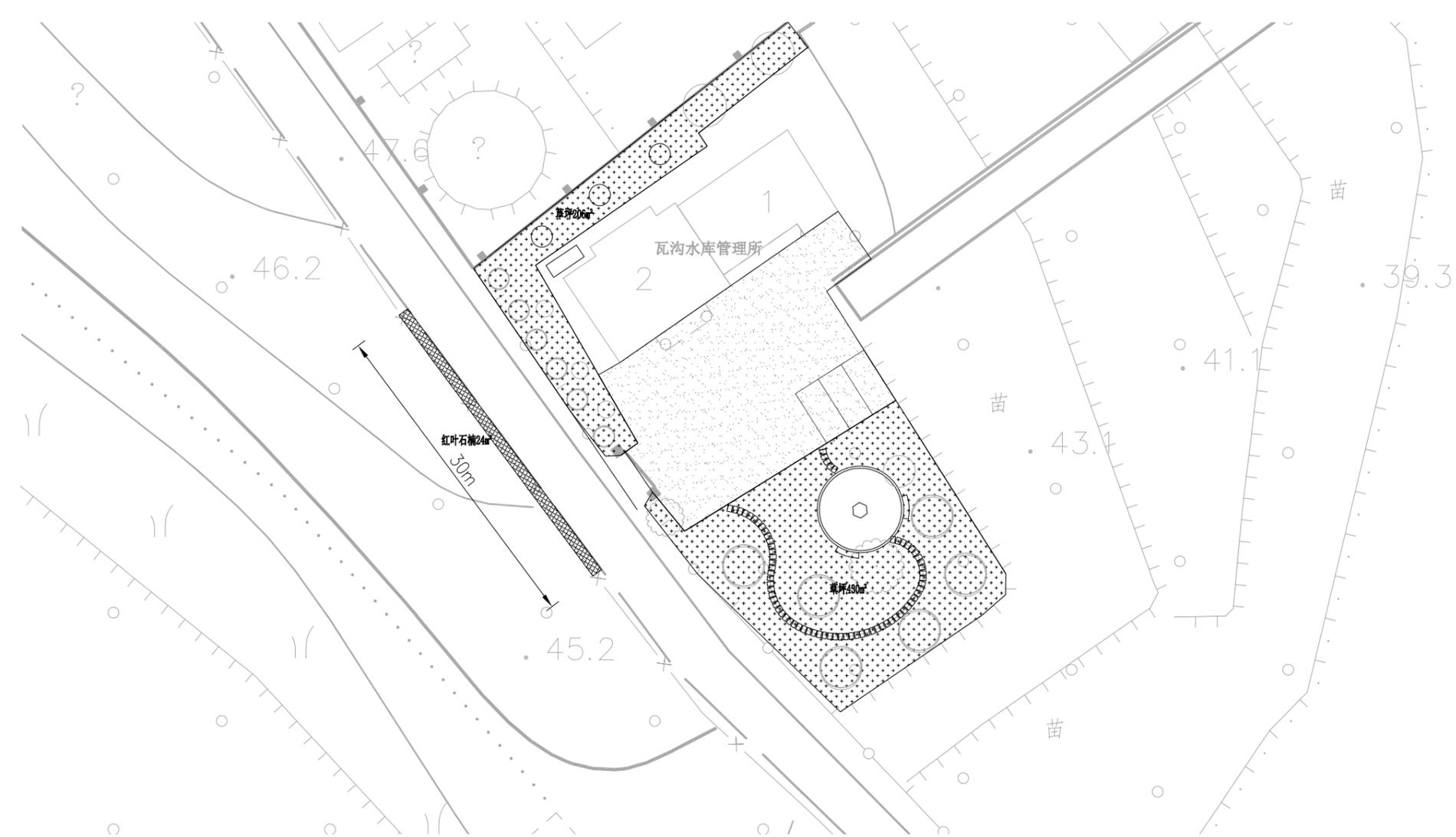
矮墙外立面出新做法

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	常州市金坛区薛埠镇人民政府	图名	通用做法详图	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-07		



序号	植物名称	图例	规格 (cm)			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	图名	瓦沟水库养护平面图	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-08			



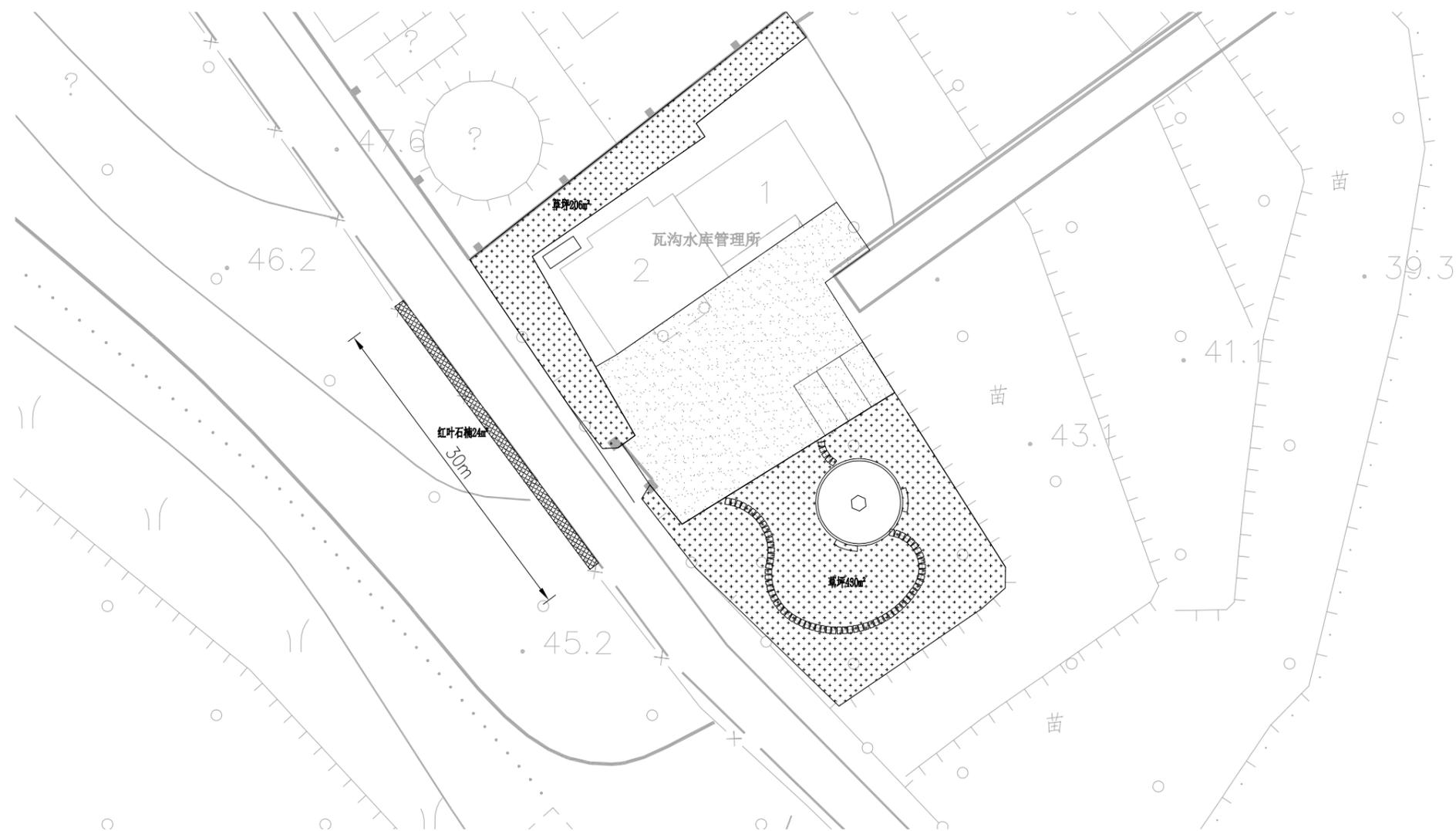
A

上层乔灌木种植平面图

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	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

 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
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 下层地被种植总平面图

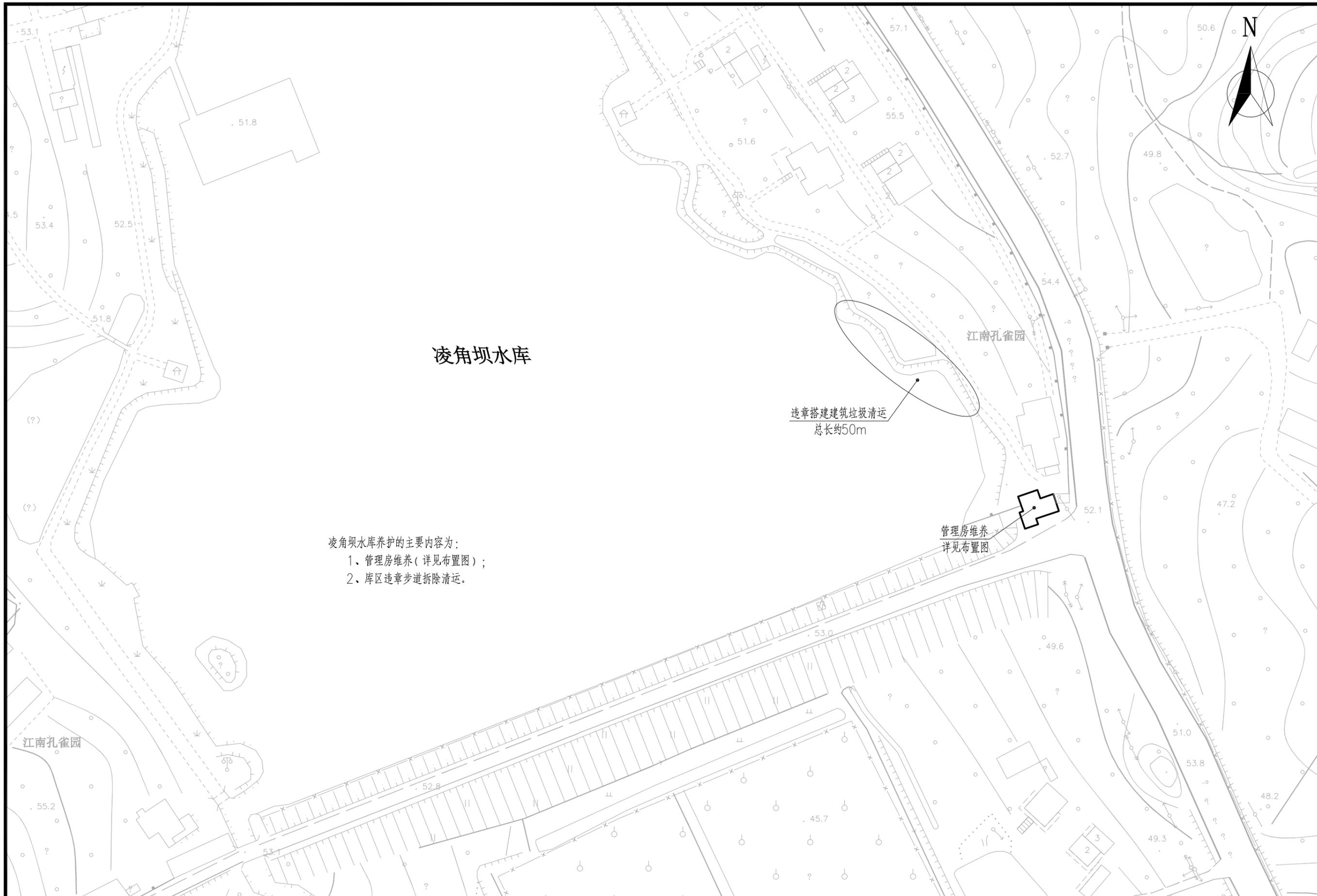
设计 欧阳志
审核 谢星星

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 阶段 施工图
设计号 2022/JT-007-水利

日期 2022年11月
图号 XY-10



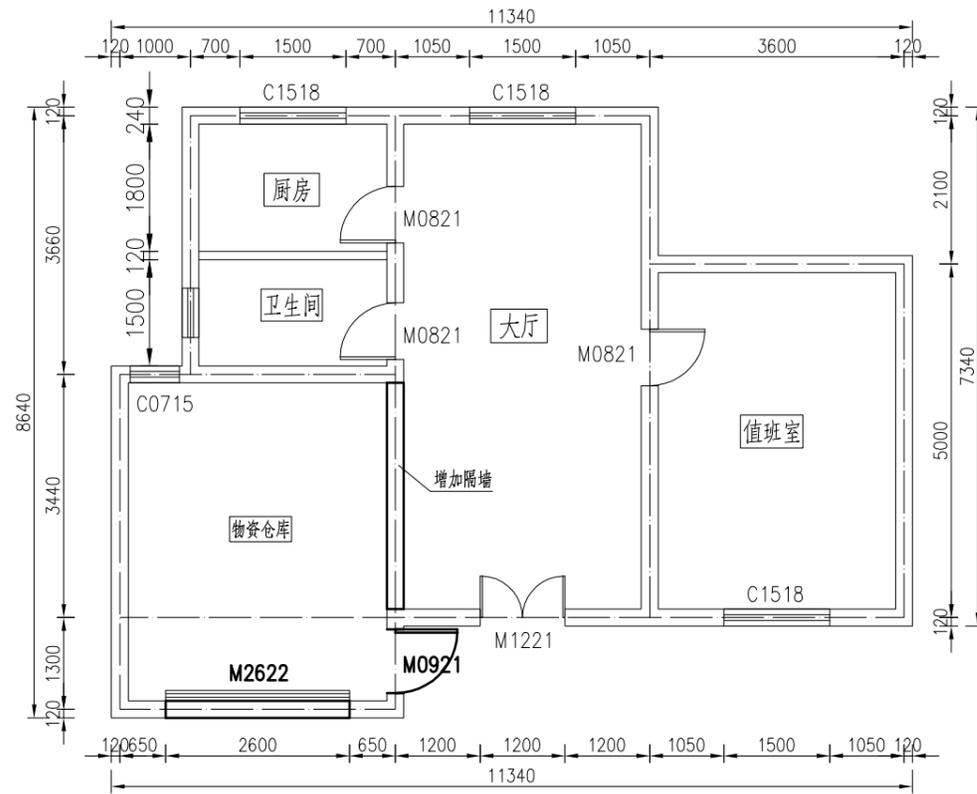
凌角坝水库

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

违章搭建建筑垃圾清运
总长约50m

管理房维修
详见布置图

 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	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)。

 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	图名	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)		凌角坝水库管理房维修布置图	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	