

2024年现代生态茶园建设工程

—机耕路、机库建设部分

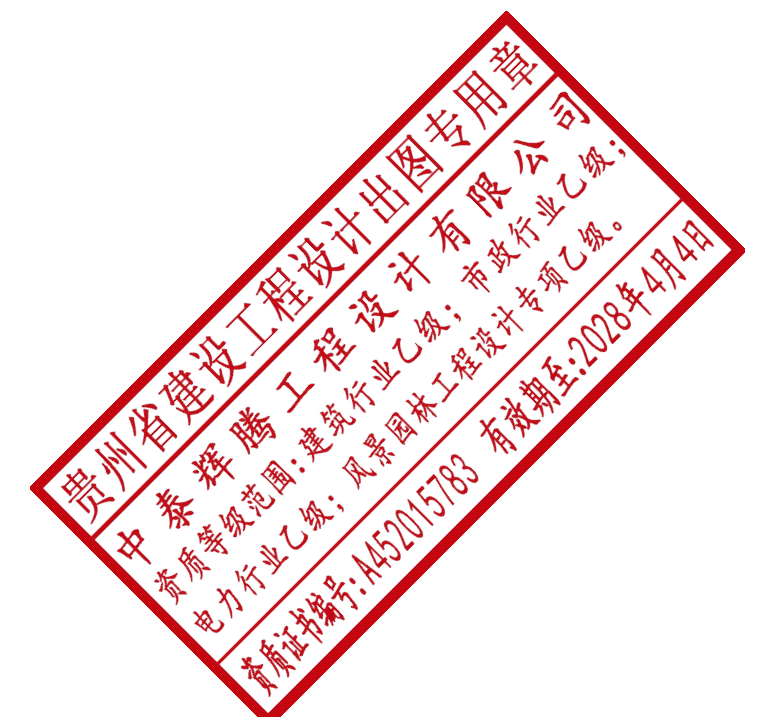
施 工 图 设 计

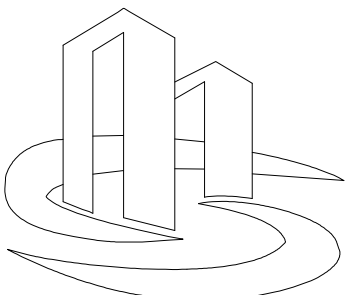
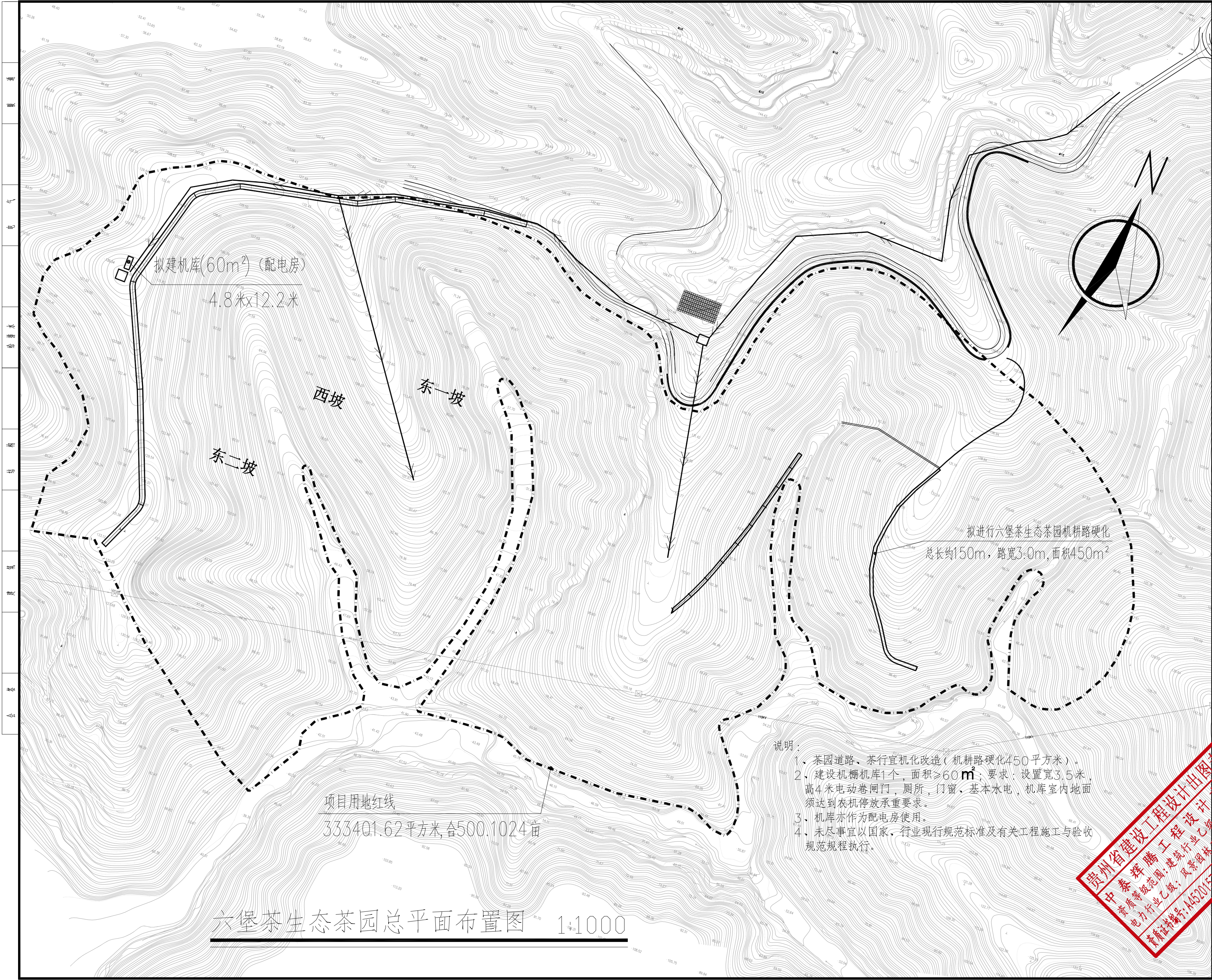
第 1册 共 1 册



中泰辉腾工程设计有限公司
ZHONGTAI HUITENG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

2024年05月





中泰设计
ZHONG TAI DESIGN

中泰辉腾工程设计有限公司
Zhongtai Huiteng Engineering Design Co., Ltd

说明:

备注:

1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分翻印、改动, 违者必究。
2. 勿以比例度量此图, 一切应依图内数字所示为准。
3. 本图所有涉及梁、柱、挡土墙等构造结构设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本作实, 其它版本自动作废。
5. 本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效。

审 定	王海
审 核	王海
项目负责人	张大伟
专业负责人	张大伟
校 对	王海
设 计	陈良
绘 图	陈良

建设单位

梧州市农业科学研究所

工程名称

2024年现代生态茶园建设工程

一机耕路、机库建设部分

图名

六堡茶生态茶园总平面布置图

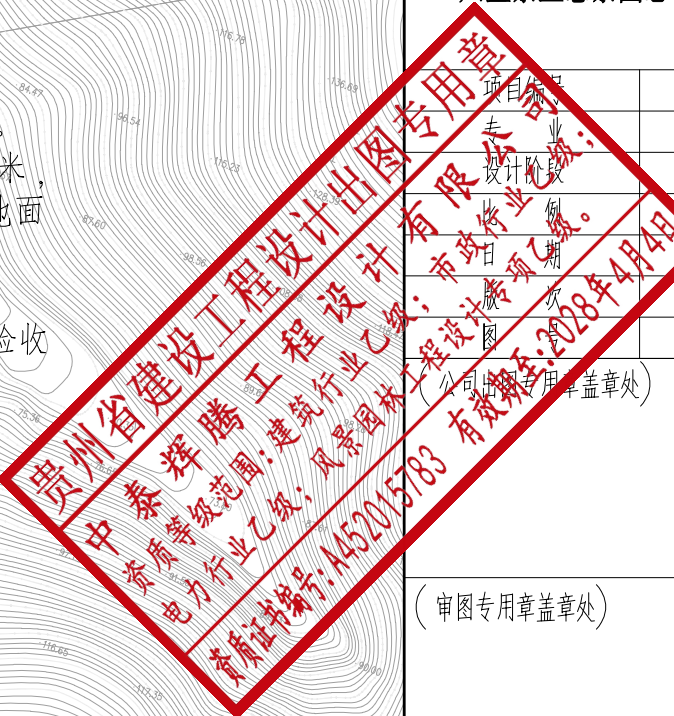
说明:

1. 茶园道路、茶行宜机化改造(机耕路硬化450平方米)。
2. 建设机棚机库1个, 面积 $\geq 60m^2$; 要求: 设置宽3.5米, 高4米电动卷闸门, 厕所, 门窗, 基本水电, 机库室内地面须达到农机停放承重要求。
3. 机库亦作为配电房使用。
4. 未尽事宜以国家、行业现行规范标准及有关工程施工与验收规范规程执行。

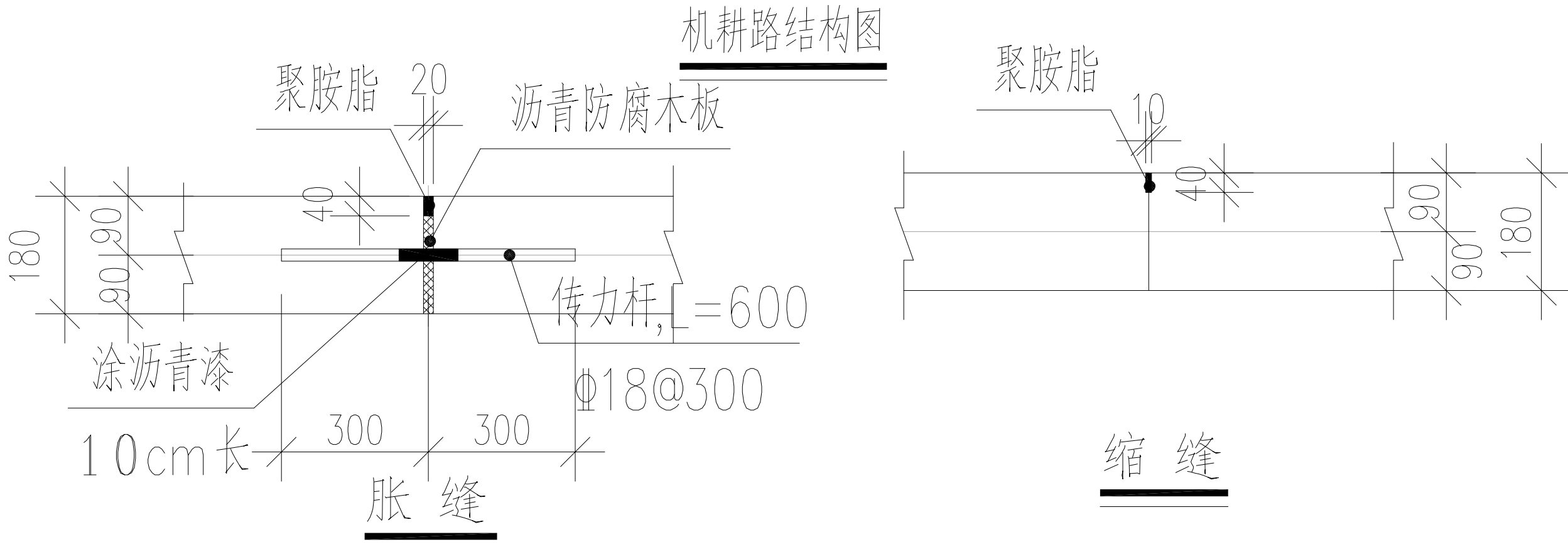
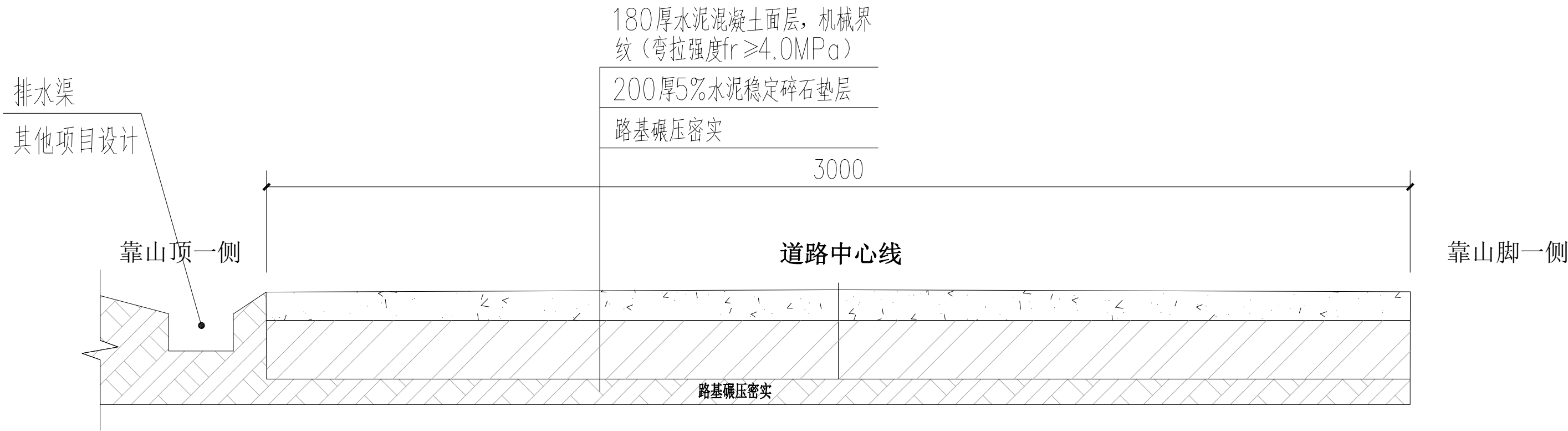
项目用地红线

333401.62平方米, 合500.1024亩

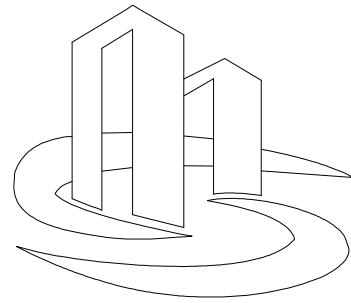
六堡茶生态茶园总平面布置图 1:1000



(审图专用盖章处)



- 说明：
- 机耕路路面水泥混凝土敷设时，需每6米设置缩缝，每50米设置胀缝，胀缝采用沥青防腐木板填缝，面填40mm深聚胺脂。
 - 机耕路总长约150米，总面积450 m^2 。
 - 未尽事宜以国家、行业现行规范标准及有关工程施工与验收规范规程执行。



中泰设计
ZHONG TAI DESIGN

中泰辉腾工程设计有限公司
Zhongtai Hui teng Engineering Design Co., Ltd

说明：

备注：

1. 本图未经我司设计师之批准，不得随意将任何部分翻印、改动，违者必究。
2. 勿以比例度量此图，一切应依图内数字所示为准。
3. 本图所有涉及梁、柱、挡土墙等构造结构专业设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本作实，其它版本自动作废。
5. 本图须加盖本院出图签章，否则一律无效。

审 定	王海
审 核	王海
项目负责人	张大场
专业负责人	张大场
校 对	王海
设 计	陈改
绘 图	陈改

建设单位

梧州市农业科学研究所

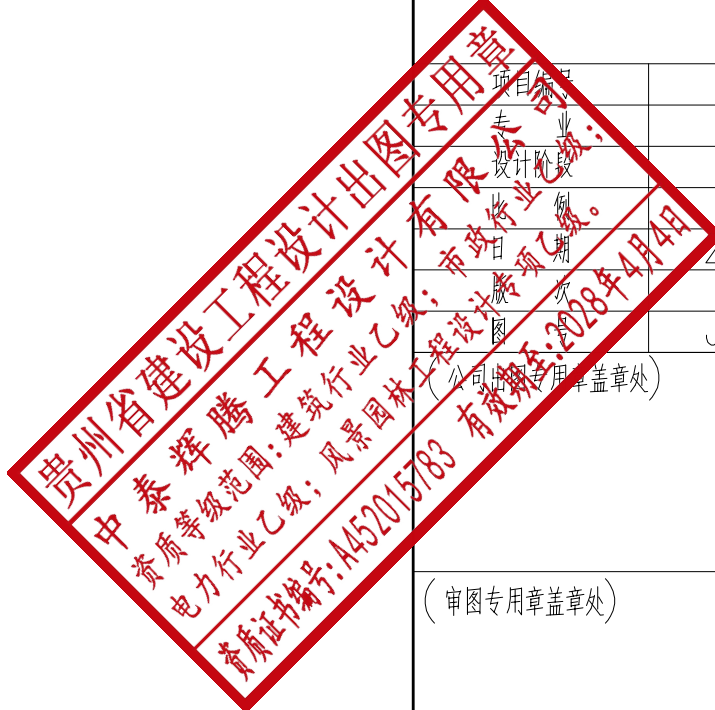
工程名称

2024年现代生态茶园建设工程

一机耕路、机库建设部分

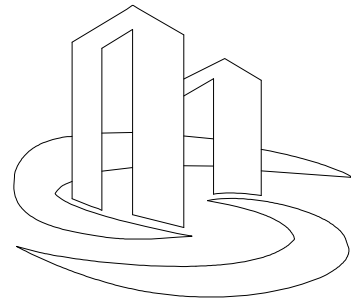
图名

机耕路结构图



设计阶段	建 筑
专业	施工图
比例	1:100
日期	2024.05
图 号	01
图 名	JZ-02

(审图专用章盖章处)



中泰设计
ZHONG TAI DESIGN

中泰辉腾工程设计有限公司
Zhongtai Huiteng Engineering Design Co., Ltd

说明:

备注:

1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分翻印、改动, 违者必究。
2. 勿以比例度量此图, 一切应依图内数字所示为准。
3. 本图所有涉及梁、柱、挡土墙等构造结构专业设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本作实, 其它版本自动作废。
5. 本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效。

审 定	王 海
审 核	王 海
项目负责人	张大伟
专业负责人	张大伟
校 对	王 海
设 计	王 海
绘 图	王 海

建设单位

梧州市农业科学研究所

工程名称

2024年现代生态茶园建设工程

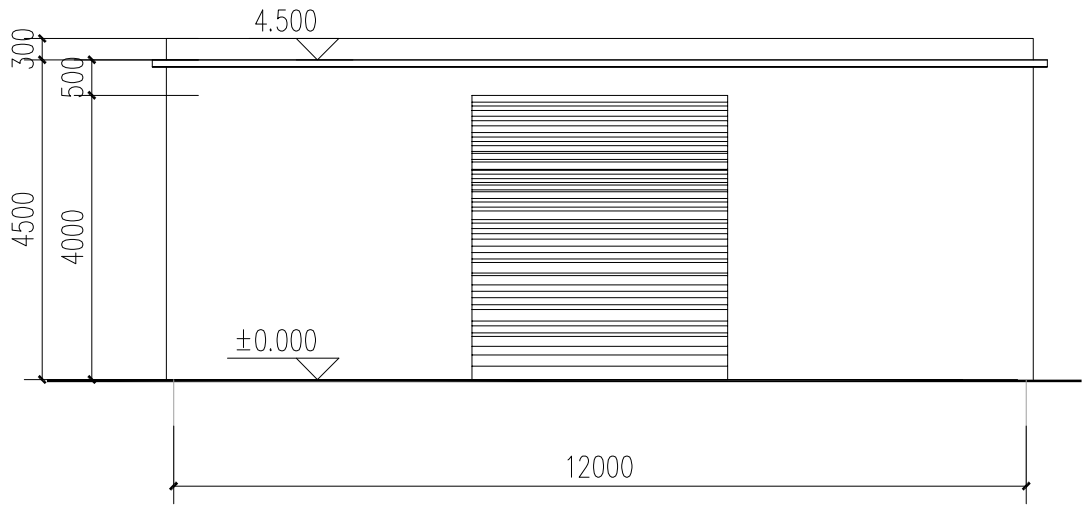
一机耕路、机库建设部分

图名

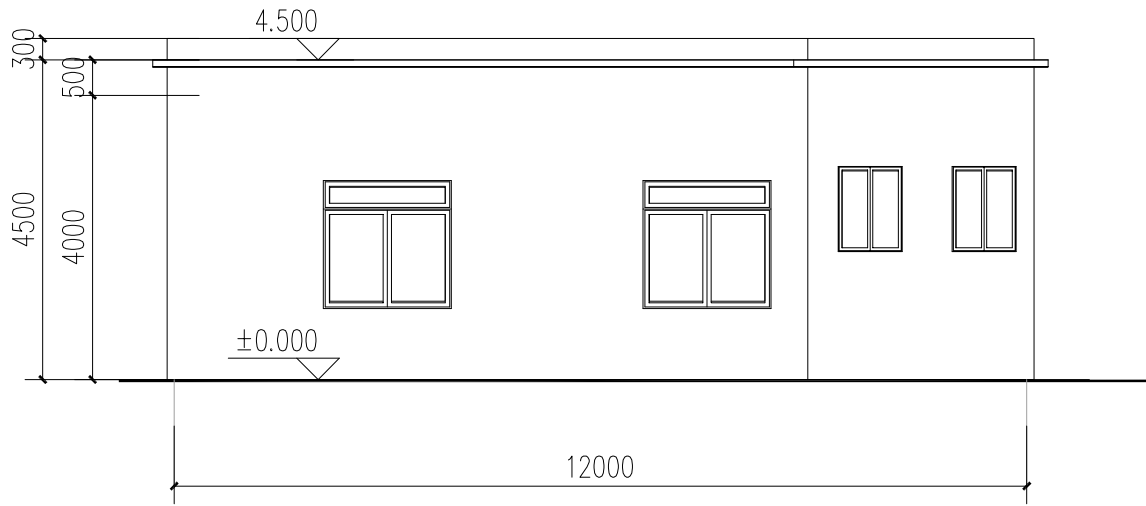
机库建筑

设计阶段	建 筑
专业名称	施工图
比例	1:100
日期	2024.05
图 号	01
图 例	JZ-03

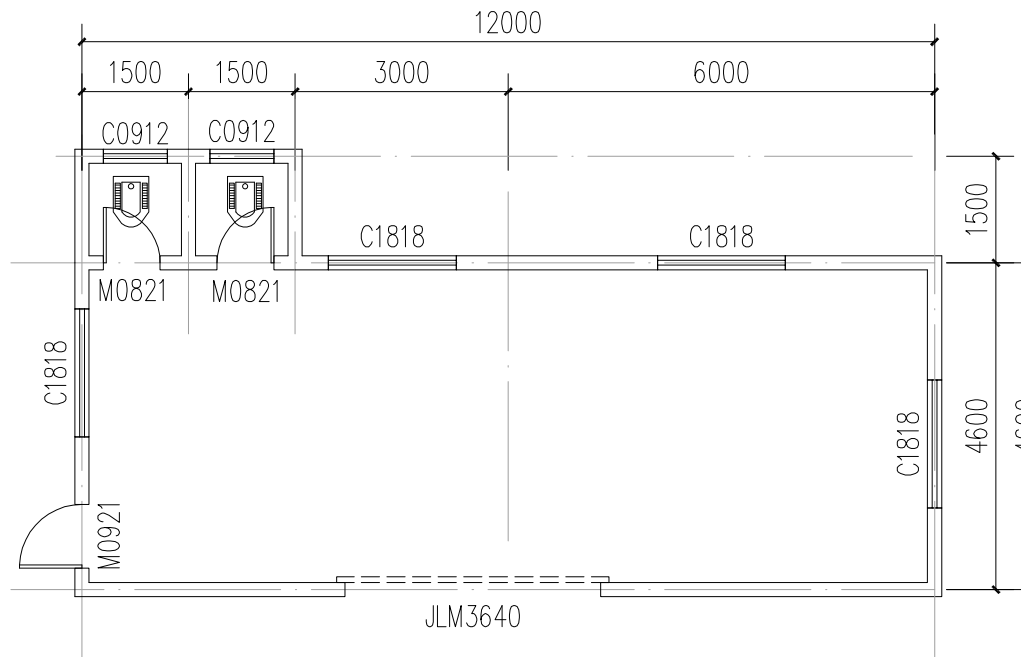
(审图专用章盖章处)



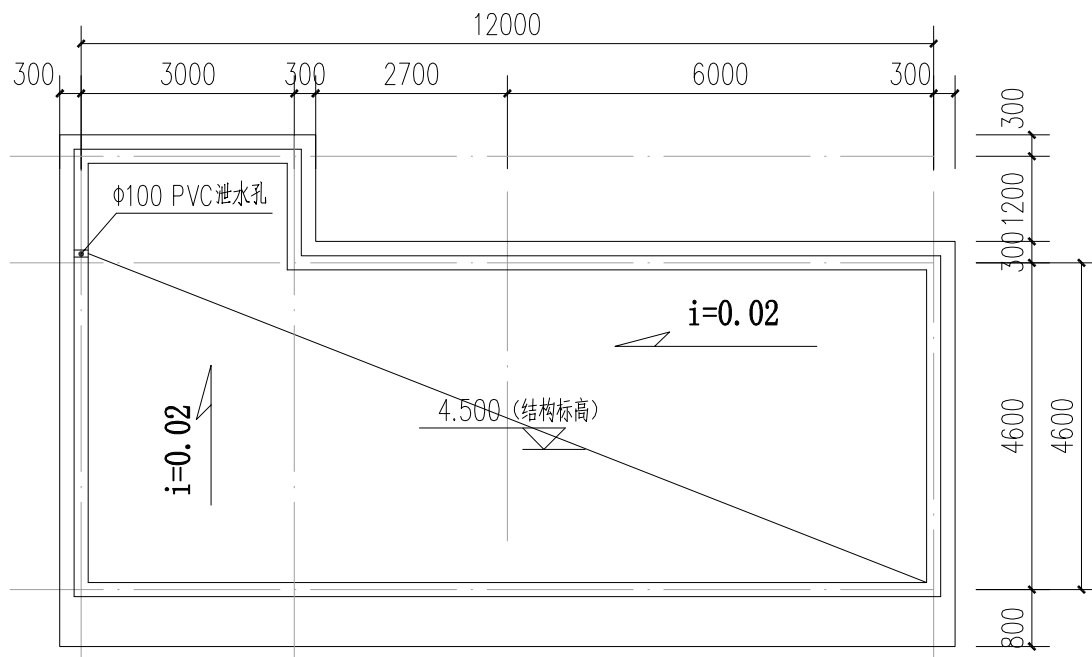
机库正立面图 1:100



机库背立面图 1:100



机库一层平面图 1:100



机库屋面平面图 1:100

说明:

1. 新建机库详细位置由现场定。
2. 各外墙、功能分区墙、未标注墙体均为180厚, 采用M7.5水泥石灰砂浆砌筑MU10页岩烧结标准砖, 砌体结构施工质量控制等级为B级。
3. 新建机库屋面四周砌筑300高120厚砖砌挡水, 在泄水口处预埋 $\phi 100$ PVC排水管。
4. 新建机库卫生间地面做面砖地面, 做法见构造做法地2。
卫生间蹲便器做法参考15ZJ512第38页1图。
5. 未尽事宜以国家、行业现行规范标准及有关工程施工与验收规范规程执行。

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量		备注
			1	合计	
卷帘门	JLM3640	3600X4000	1	1	
卫生间门	M0821	800X2100	2	2	
普通门	M0921	900X2100	1	1	
普通窗	C0912	900X1200	2	2	
普通窗	C1818	1800X1800	4	4	

门窗说明:

1. 因资金原因, 本工程暂不做门窗工程安装, 留待另行施工。
2. 本工程门窗表仅作为门窗洞口尺寸的示意。

构造做法

- 地1 做法: (陶瓷地砖地面) (用于下沉式厕所)
1. 10厚1:1水泥砂浆贴400*400防滑地砖铺平拍实
2. 35厚1:2.5水泥砂浆保护层兼找平找坡层
3. 1.2厚聚氨酯防水涂料一道
4. 20厚1:3水泥砂浆, 刷基层处理剂一遍
5. 1:6水泥炉渣垫层(约340厚)
6. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层
7. 100厚C20混凝土硬化
8. 素土夯实

