

2024年现代生态茶园建设工程

—电力设施建设部分

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

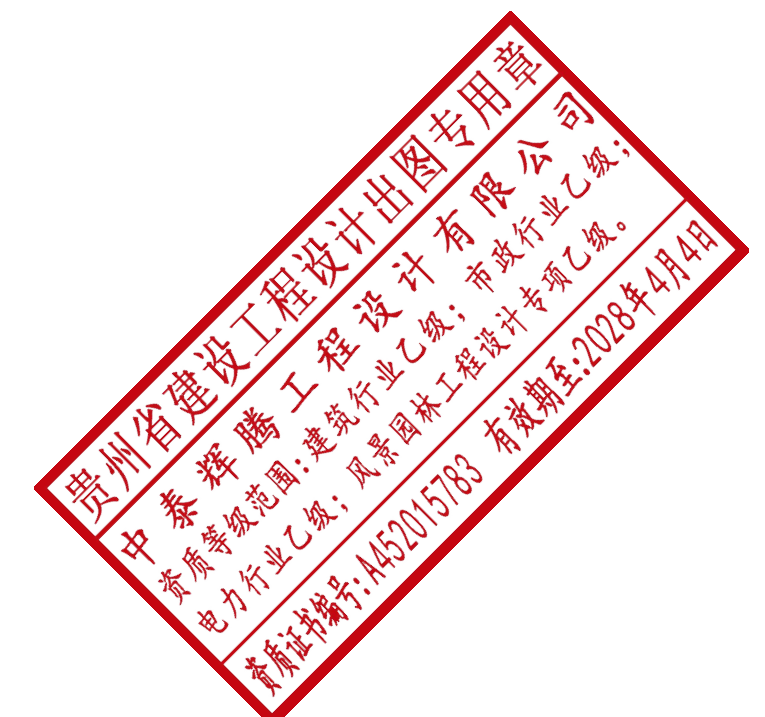
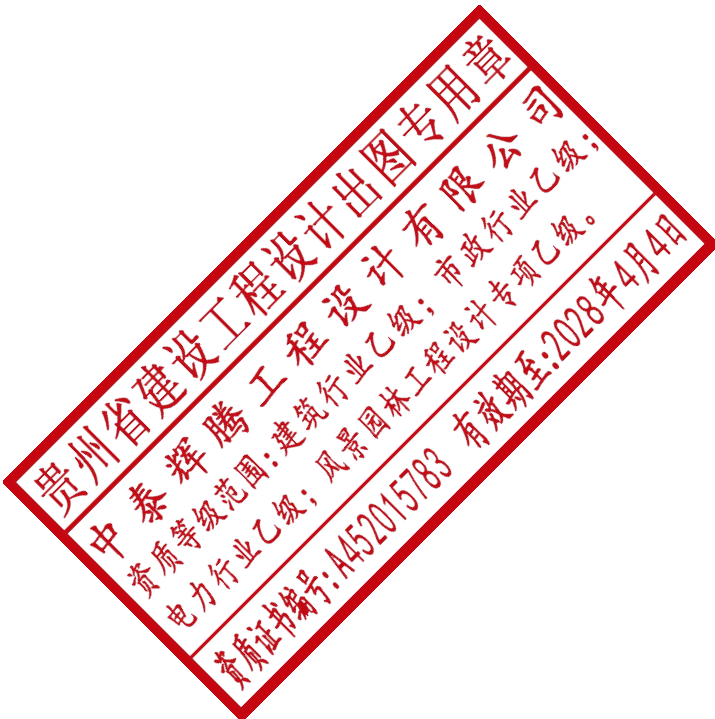
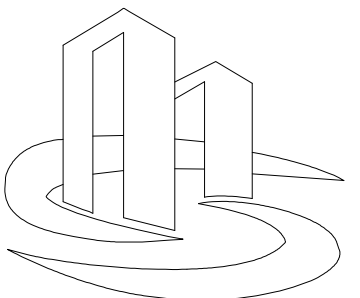
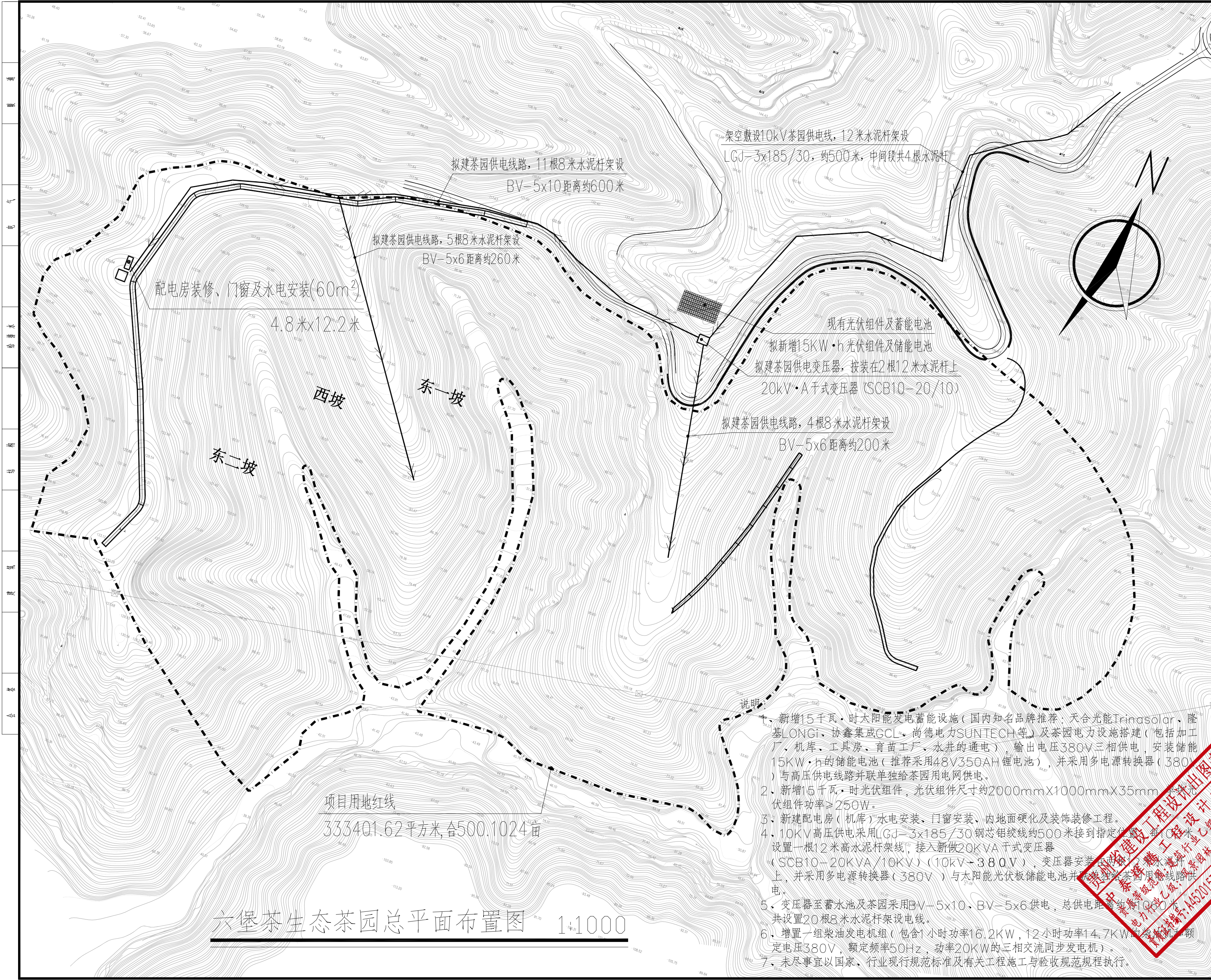


图 纸 目 录

		中泰辉腾工程设计有限公司 Zhongtai Hui teng Engineering Design Co., Ltd		第 1 页 共 1 页		编号	01
				专 业	建筑	日期	2024.05
建设单位 梧州市农业科学研究所		项目名称 2024 年现代生态茶园建设工程 — 电力设施建设部分		版本号	第一版	阶段	施工图
				设计号			
序号	图号	图 名		图 幅		备 注	
1	JZ-01	六堡茶生态茶园总平面布置图		A2			
2	JZ-02	配电房装饰装修及安装		A2			
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							





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

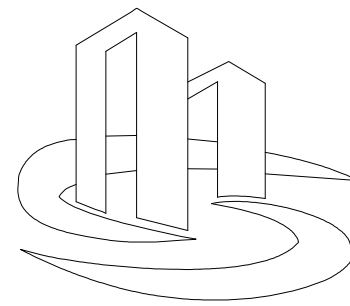
2024年现代生态茶园建设工程
一电力设施建设部分

图名

六堡茶生态茶园总平面布置图

专业	建筑
设计	施工图
比例	1:100
日期	2024.05
图号	01
图例	JZ-01

(审图专用章盖此处)



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:

- 说明:
- 1、本项目为配电房（机库）主体已完成未装修，本次为装饰装修、门窗、水电安装及地面硬化。
 - 2、配电房内地面、外连接到道路地面均做水泥混凝土挖机库地面，做法见构造做法1。
 - 3、配电房屋面做水泥砂浆保护层屋面，需做防水，做法见构造做法屋1。
 - 4、配电房外墙面做白色乳胶漆外墙面，做法见构造做法外墙1。
 - 5、配电房内墙面做乳胶漆内墙面，做法见构造做法内墙1。
 - 6、配电房室内、外廊顶棚做乳胶漆顶棚，做法见构造做法顶棚1。
 - 7、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。

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	张大扬
专业负责人	张大扬
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

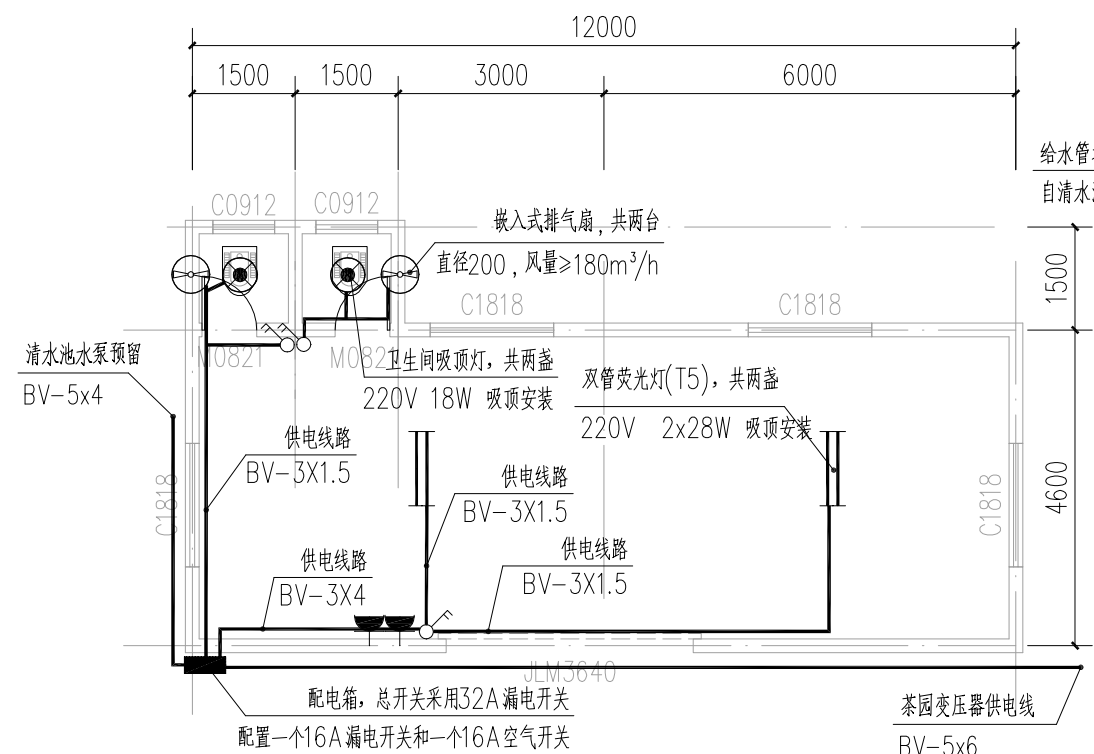
一电力设施建设部分

图名

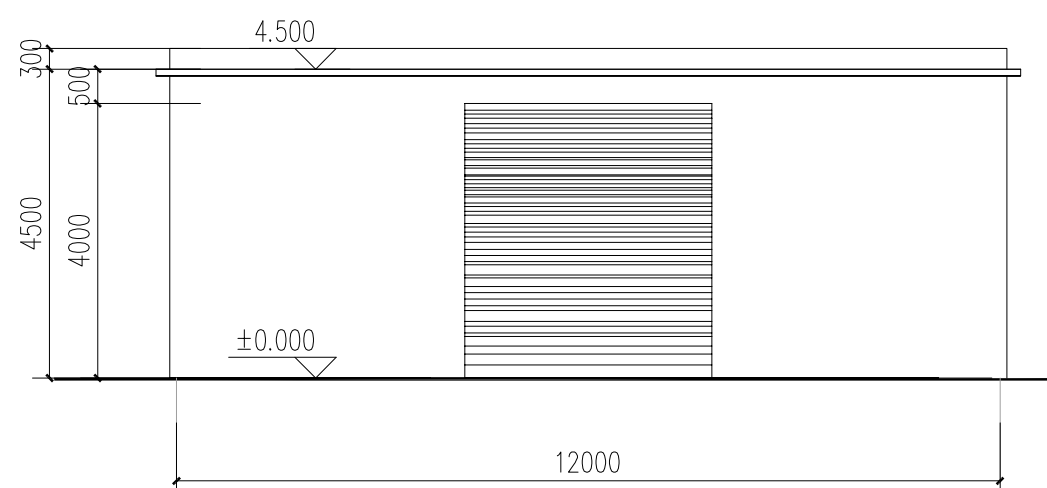
配电房装饰装修及安装

专业名称	建筑
设计阶段	施工图
比例	1:100
日期	2024.05
图号	01
备注	JZ-02

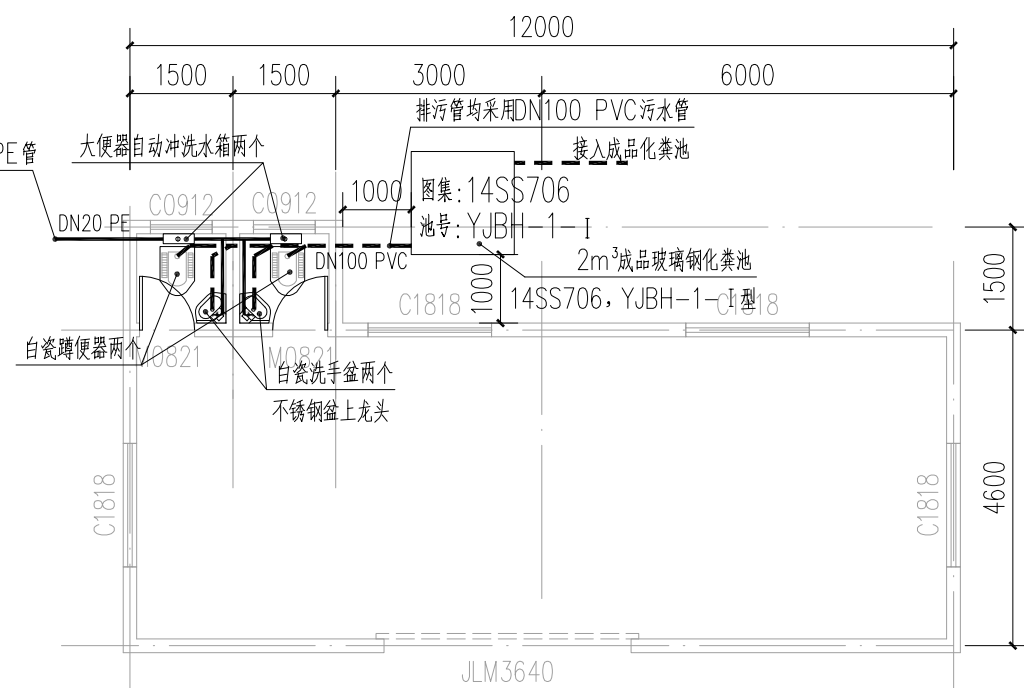
(审图专用章盖章处)



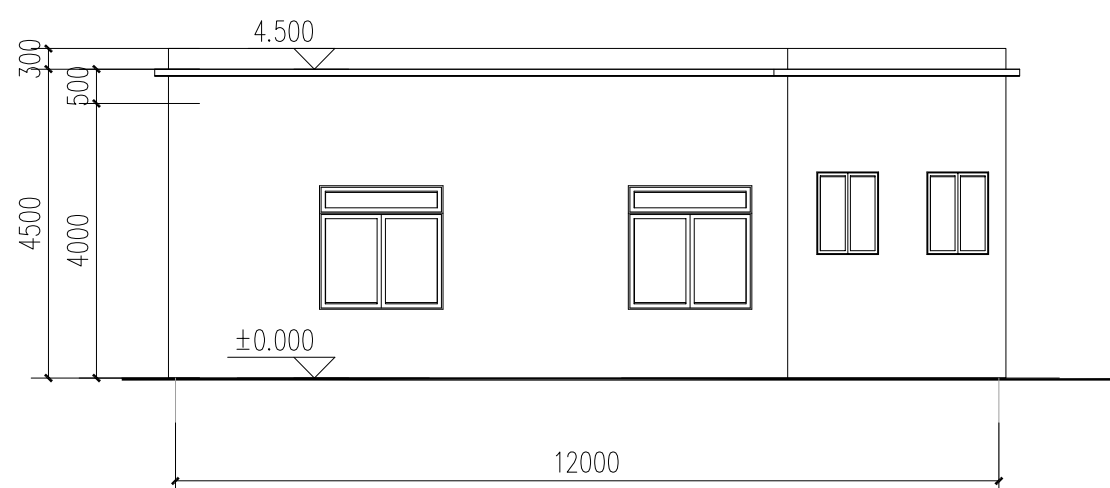
配电房一层配电平面图 1:100



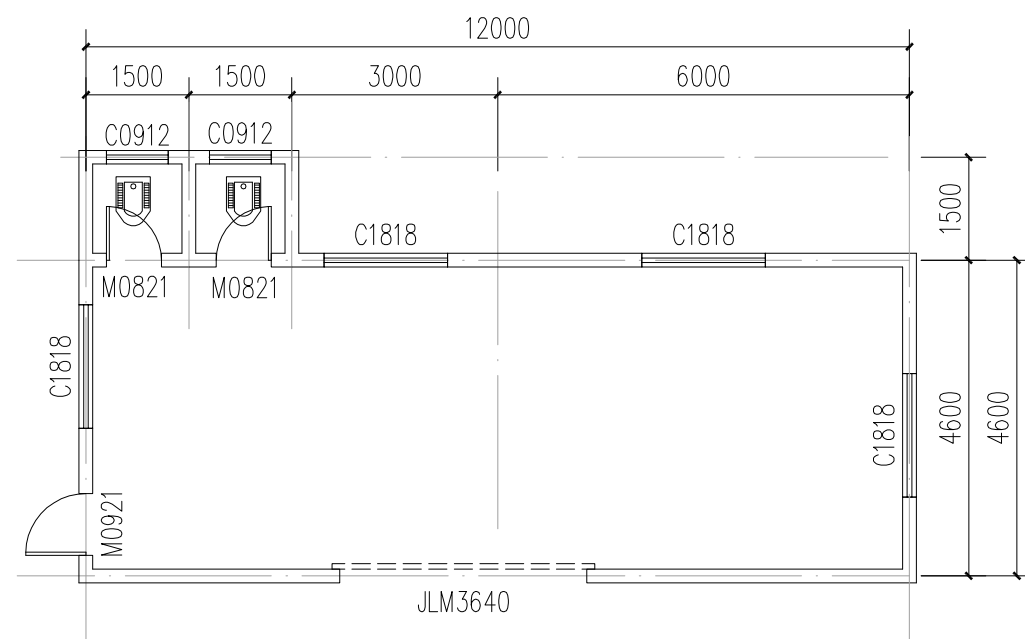
配电房正立面图 1:100



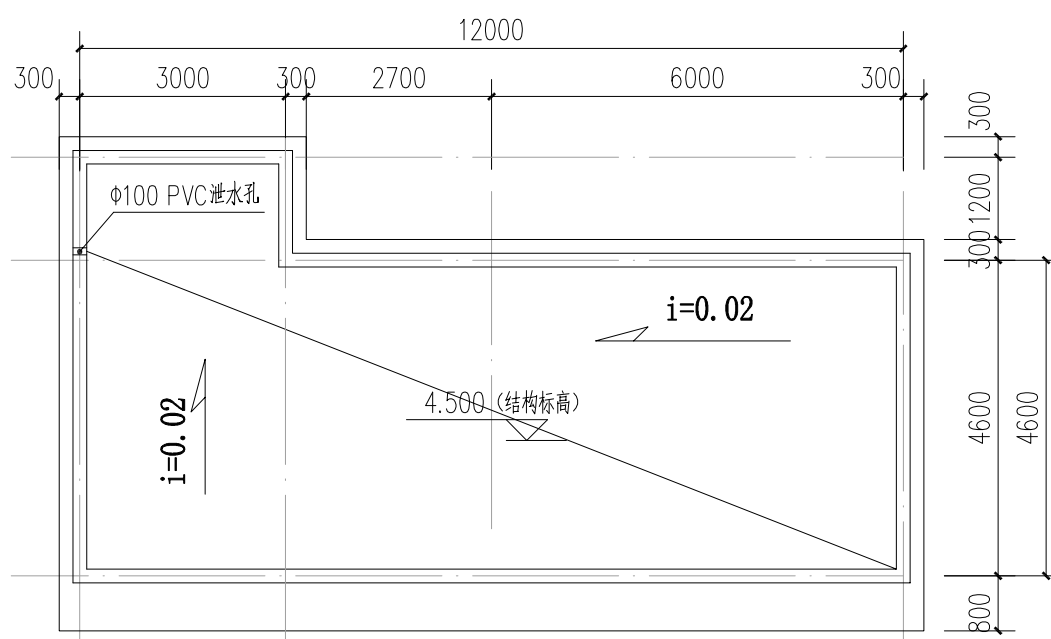
配电房一层给排水平面图 1:100



配电房背立面图 1:100



配电房一层平面图 1:100



配电房屋面平面图 1:100

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	铝合金电动卷帘门
卫生间门	M0821	800X2100	2	2	铝合金卫生间门
普通门	M0921	900X2100	1	1	钢塑门
普通窗	C0912	900X1200	2	2	铝合金玻璃推拉窗
普通窗	C1818	1800X1800	4	4	铝合金玻璃推拉窗

门窗说明:

- 1、铝合金钢化玻璃窗使用普通铝合金+6mm厚钢化透明玻璃推拉窗，未标注的窗台高度均为1000mm。
- 2、玻璃应使用符合《建筑玻璃应用技术规程》“表6.1.2-1”规定的安全玻璃。
- 3、所有窗节点及安装做法均参照 16J607相关节点制作，所有铝合金门节点及安装做法均参照16J607相关节点制作。
- 4、塑钢门窗、铝合金门窗的设计，制作，安装均应由有资质的专业公司承担。
- 5、塑钢门窗、铝合金门窗的强度，抗风性、水密性、气密性、平整度等技术要求均应达到国家有关规定（气密性能为6级）。
- 6、铝合金门、窗型材截面壁厚应不小于2.2/1.8mm。铝合金推拉窗应设置防止窗扇在负压作用下向室外脱落的限位装置，参15ZJ602-15。

构造做法

地1做法：(水泥混凝土挖机库地面) 1、180后水泥混凝土面层， 机械界纹（弯拉强度 $f_r \geq 4.0MPa$ ） 2、200厚5%水泥稳定碎石垫层 3、基土碾压密实	内墙1做法：(乳胶漆内墙面) 1、砖砌墙面清理干净，刷专用界面剂一遍 2、15厚1:1:6水泥石灰砂浆找平层 (分两遍成活，前一层六七成干后，再做下一层) 3、5厚1:0.5:3 水泥石灰砂浆 4、满刮腻子三遍 5、乳胶漆面层两遍
屋1做法：水泥砂浆保护层屋面：(防水，不上人屋面) 1、20厚1:2.5水泥砂浆。 2、2厚聚氨酯防水涂料(防水层)。 3、20厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡。 4、现浇钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净。	外墙1做法：(白色乳胶漆外墙面) 1、砖砌墙面清理干净，刷专用界面剂一遍 2、15厚1:2.5水泥砂浆 3、5厚聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维布 4、满刮腻子找平两遍 5、满刮乳胶漆面层两遍
顶棚1做法：(乳胶漆顶棚) 1、钢筋混凝土楼板(铲除底部腻子) 2、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、满刮腻子找平三遍 4、满刮乳胶漆面层两遍	

