

武汉

农 | 村 | 建 | 房 | 标 | 准 | 图 | 集 | (指导版)

东 汉 蔡 黄 江 新
西 南 甸 陂 夏 洲
湖 区 区 区 区 区
区



华中科技大学建筑与城市规划学院
武汉市城乡建设委员会

项目名称：
武汉农村建房标准图集（指导版）

设计单位：
华中科技大学建筑与城市规划学院
武汉市城乡建设委员会

主要参与人员

华中科技大学建筑与城市规划学院：

设计：

赵 逵（教授、博士生导师）

李 林 邢 寓 张晓莉 赵苒婷 魏 楠 郭思敏

张颖慧 萧东升 姚 彧 赵胤杰 匡 杰 王 特

向雨航 王筱杭 李 创 李 雯 张 黎 萧清明

结构：

阮晓红（一级注册结构师） 吴舒畅

武汉市城乡建设委员会：

向 晖 贺航洲 邹志刚 卢辰捷



目录

1. 建筑导则

2. 新洲区

- 历史沿革与村落分布
- 建筑细部
- 改造标准图集
- 新建标准图集

3. 江夏区

- 历史沿革与村落分布
- 建筑细部
- 改造标准图集
- 新建标准图集

4. 黄陂区

- 历史沿革与村落分布
- 建筑细部
- 改造标准图集
- 新建标准图集

5. 蔡甸区

- 历史沿革与村落分布
- 建筑细部
- 改造标准图集
- 新建标准图集

6. 汉南区

- 历史沿革与村落分布
- 建筑细部
- 改造标准图集
- 新建标准图集

7. 东西湖区

- 历史沿革与村落分布
- 建筑细部
- 改造标准图集
- 新建标准图集

1 建筑导则

1.1 编制目的

1.1.1 随着国家加大城乡改革力度，武汉市政府对于武汉市新城区新农村的建设颇为关注，相关规划的指导作用日益显著。技术导则是武汉市新城区新农村规划建设的重要保障，对于六个武汉市新城区新农村建设具有重要的指导意义。

1.1.2 为贯彻中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意见，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农村成为安居乐业的美丽家园。中央城镇化工作会议强调的城乡建设要“尊重自然、顺应自然、天人合一”，要让居民“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的文件精神，推进武汉市新城区新农村建设落地实施工作，同时武汉市新城区新农村农房建设应体现地方特色，展示荆楚文化。

1.1.3 为指导武汉市新城区建设幸福美丽新农村，改善新农村整体风貌，引导科学合理建设民居，节约利用土地资源，促进农村规范建房，实现新农村建设在建筑风貌、生态景观、基础设施和服务设施领域建设彰显地方特色特制定本导则。

1.2 编制原则

1.2.1 按照“安全、经济、适用、美观、省地”的指导思想，遵循“彰显特色、统一风格”的原则。加强武

汉市新城区农房建筑设计、外观装饰、环境景观等方面的导控，引导农民科学合理建房。使农房建设与农业生产、产业发相结合，与自然环境相协调，形成有特色的新农村风貌。

1.2.2 推行共谋共建共管共评共享的设计下乡服务方式，注重保护和传承乡村特色，打造“百里不同风、十里不同俗”的乡村风貌，防止大拆大建和乡村景观城市化、西洋化。

1.2.3 以中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意见为指导，与上位规划、相关规划相衔接，把握好保持田园风光、增加现代设施、绿化村落庭院、传承优秀文化的要求。

1.3 适用范围

1.3.1 本书适用于武汉市新城区新农村农房建设的新建（重建）、改扩建工程。武汉市新城区包括新洲区、黄陂区、江夏区、东西湖区、蔡甸区、汉南区。

1.3.2 本书适用于武汉市6个新城区新农村建设，遵循区—乡—村—组—农户一级级落实，确保每户建房在本图册指导下进行。

1.4 使用对象

1.4.1 本书供武汉市规划建设管理部门、规划与建筑设计机构、开发商及施工建设单位参考使用。同时，推荐给武汉市6个新城区农房自建的村民和当地传统工匠建房时参考使用。

1.4.2 本书在使用过程中应注重挖掘培养乡村工匠等本土人才，加快培育和建立一批既掌握现代建造技术、又熟悉乡村文化的乡村工匠队伍，挖掘整理乡村工匠目录。

1.5 适用前景

1.5.1 通过实地走访调研，提炼出每个新城区的民居特色，并以此为依据为每个新城区推荐6个户型，其中2户改建民居，4户新建民居。其中新建以2~3层为主，改建以1~2层为主。

1.5.2 本书为每个新城区提供的6种类型的民居中运用当地特色建筑元素，为建设武汉市新城区新农村民居的参考样式，适宜于在武汉新城区新农村建设中推广实行。

1.5.3 本书提供的2类改建及4类新建方案中图册都有指出各原型，在图册使用说明中有举例说明本图册如何指导各个新城区进行民居建设。

1.6 图册使用说明

1.6.1 鼓励各地借鉴先行地区经验，建立健全武汉市新城区及乡（镇）两级村庄建设规划管理机制，通过社会招聘、购买服务等多种形式选聘专业人员，建立驻镇规划师、乡村规划师等制度。

1.6.2 鼓励有条件的村庄配置规划建设专管员、协管员，做到人居环境整治项目有专人管理。培养一批熟知乡村、技术过硬、村民认可的乡村工匠，探索建立乡村工匠的培训、认定和管理机制。

1.6.3 要将农村人居环境整治作为村庄建设规划重点，着力解决垃圾乱堆乱放、污水横流、建房无序等关系农村民生的问题。

1.6.4 本条以新洲新建民居为范例，拟说明本图册在指导武汉市新城区新农村建设中的具体使用方法。

1.6.5 村庄建设规划编制成果做到简明易懂、便于实施，避免制作长篇累牍、晦涩难懂的文本和图纸。

图册使用说明

本页以新洲区民居的墙身部位来举例说明，在后面的图册中，对每个新城区的民居都有特色样式和材料的说明，并且都注明了这一样式和材料现在正被哪里的村庄广泛使用。在设计和建造民居时，村民可根据图册列出来的来源，去现场实际参观和感受。

墙身

新洲民居墙身材料多使用石材、红砖、青砖，偶有抹灰层覆盖。

墙身大多呈现三段式构图，最下部分一般为块石，用水泥勾缝；中间大部分为红砖、青砖、小石块；墙身最上部分靠近檐口处有花纹图样，有的做法较简单，仅有抹灰，有的没有。



原型样式



① 石骨山村民居



③ 陈田村民居一



⑤ 郭溪秀民居一



① 石骨山村民居



③ 陈田村民居二



② 罗家湾民居



④ 陈田村民居二



⑥ 郭溪秀民居二



② 陈田村民居一



④ 陈田村民居三

1.7 特色建材推荐

特色材料做法：

- 1 水泥瓦：基层处理，试排、弹线，选瓦、浸水，镶贴水泥瓦并加固，勾缝，成品保护。
- 2 黑布瓦：对遗留的黑布瓦进行甄选，选择保存完整的瓦片，将其切成左右两半再进行屋顶的铺设。
- 3 真石漆：基面修整、清理灰尘，批嵌第一遍腻子(找平)，批嵌第二遍腻子，打磨腻子，验收墙面垂直度、平整度、弹线分割、涂刷底漆，粘贴美纹纸，喷涂真石漆主材，压平工艺，打磨真石漆主材面及分缝部位，喷涂面漆。调色再喷涂。
- 4 青砖：砂浆搅拌，作业准备，砖浇水，砌砖墙，验评。其中要注意灰缝要用青砂勾缝，不能用黄砂，因为青砂更细腻，以确保勾缝更加完全和美观。
- 5 整木：从市场购入整木后，根据需要的长度来进行切割，再通过喷火的方式来达到做旧的效果，最后刷一遍桐油来保护木头，防止其腐烂。
- 6 仿夯土墙面：将黄泥打碎用筛子筛选，把细颗粒的泥土筛出来留用。再放水泡融，兑少量水泥来增加强度，同时可兑入少量107胶水，还可以加谷壳，增加粘结力。切记冬天气温低，尽量不要施工，否则会起冰凌，材料易脱落。

1 水泥瓦1.8-2.0元/块



2 黑布瓦1.1元/块



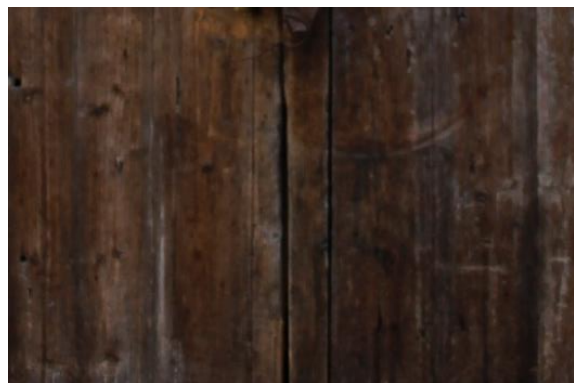
3 真石漆10元/平方米



4 青砖



5 整木



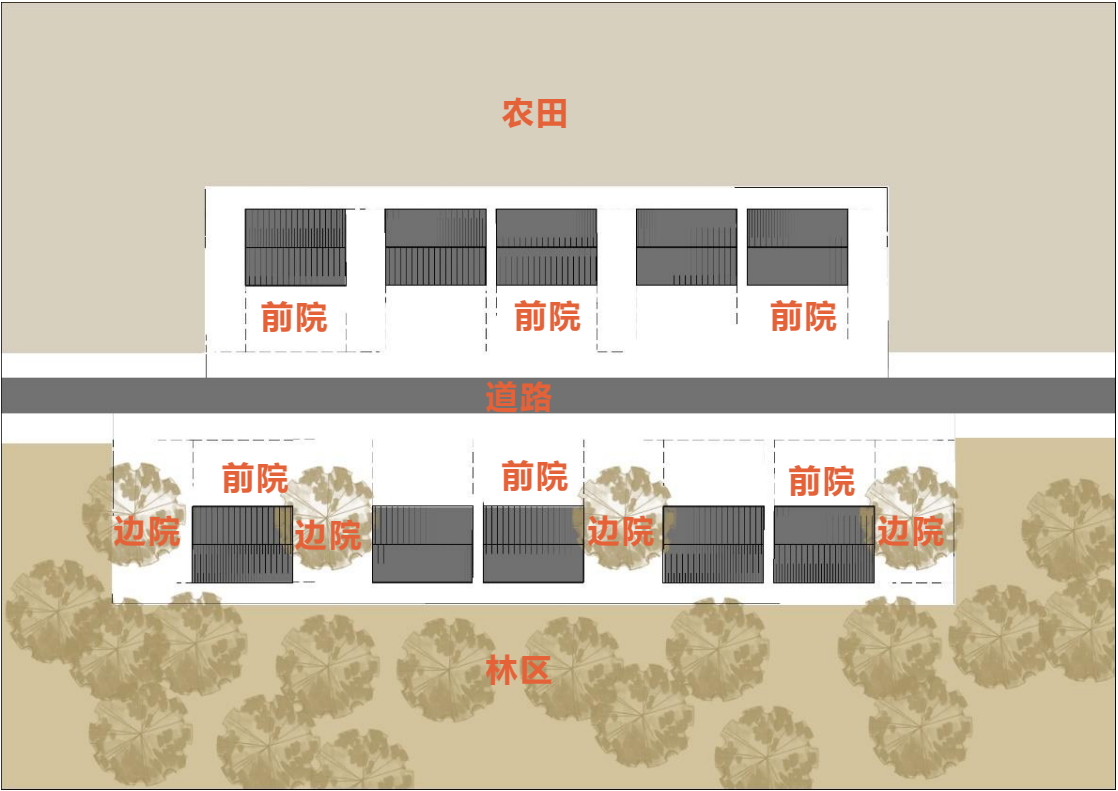
6 仿夯土墙面



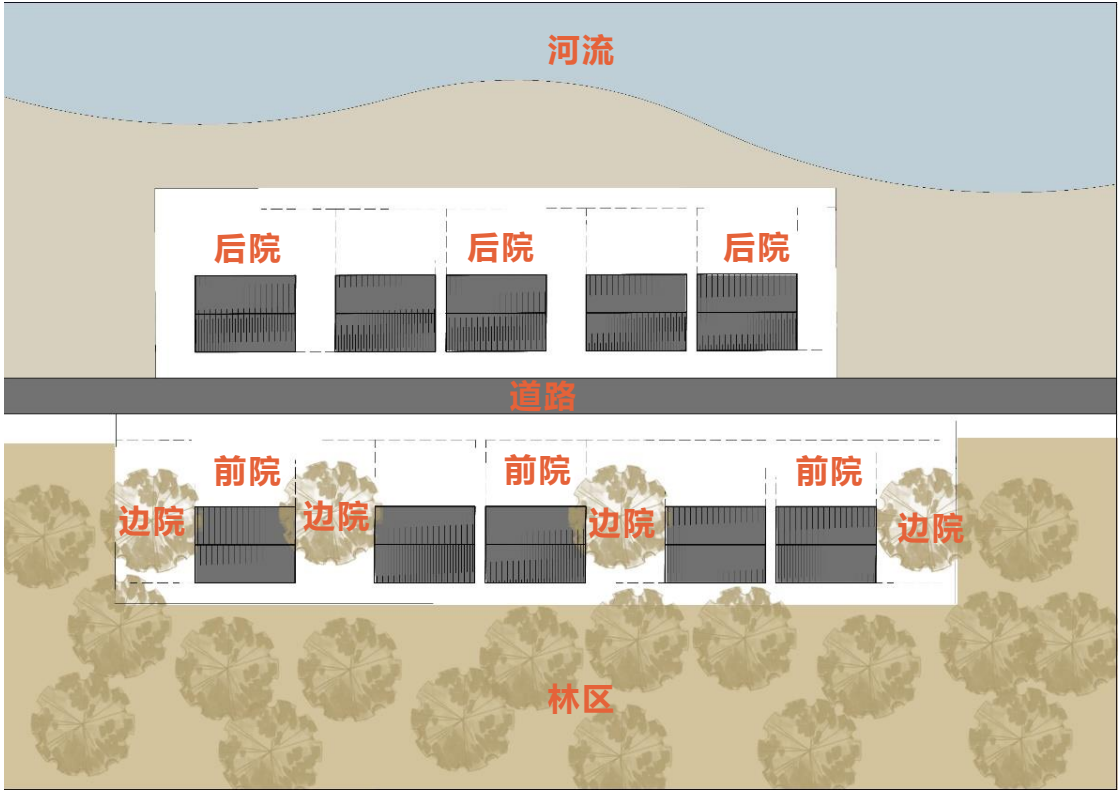
1.8 院落组合形式

1.8.1 根据6个武汉市新城区所处具体的地形地貌，表达本图册所设计建筑及院落适应的不同环境，形成不同的院落组合形式。

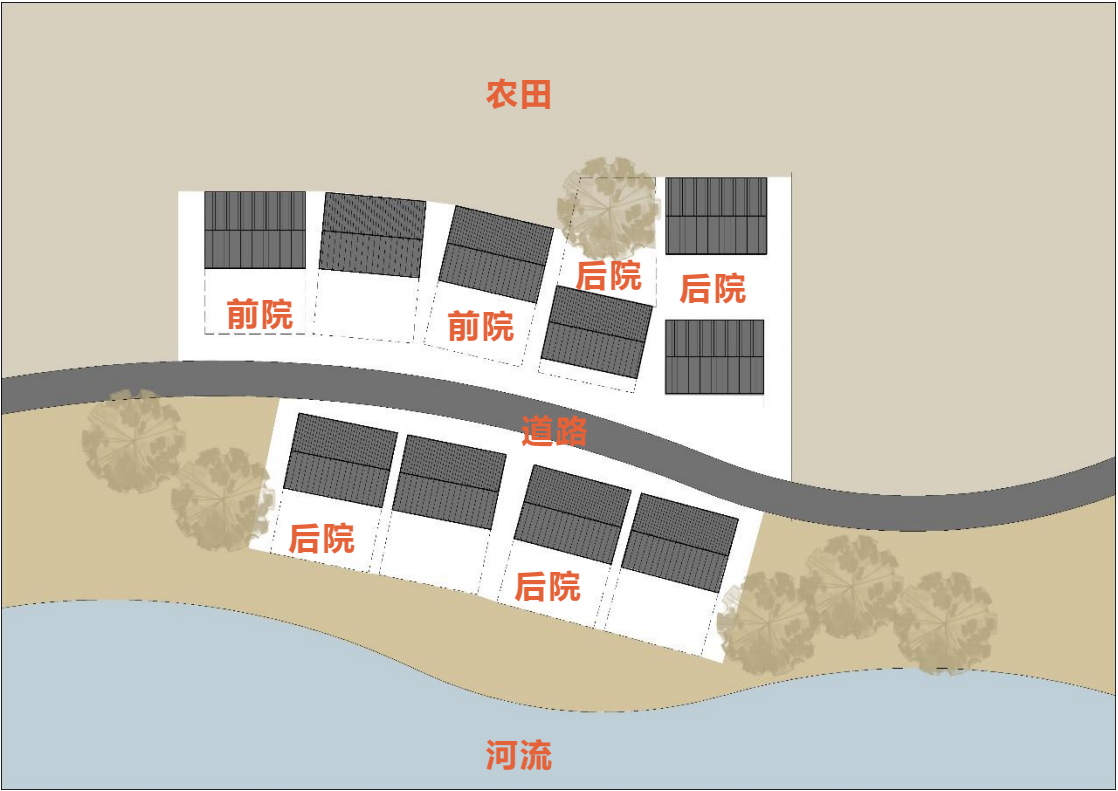
1.8.2 院落形式组合的主要原则是方便使用者的同时，也尽量能够提高使用者的生活品质。当为山地或者林区时，建筑沿等高线合理布置，保证山体界面的景观。当有河流时，适当设置后院及边院；当四周为农田时，院落沿道路布置，并适当布置边院后院，满足生产需要。



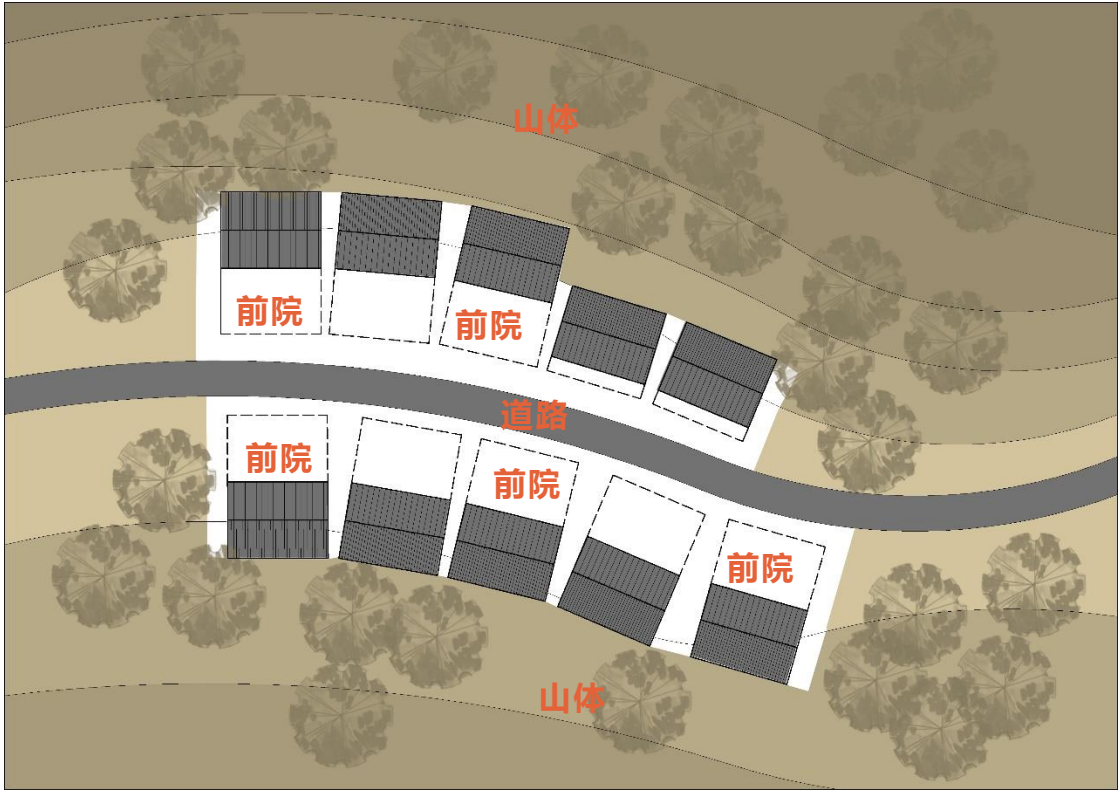
① 周围环境为农田及林区结合



② 周围环境为河流及林区结合



③ 周围环境为农田及河流结合



④ 周围环境为山体及林区结合

1.9 特别说明

1.9.1 在使用本导则时可根据当地情况，酌情选用材料。根据具体情况，当有些材料现今无法获取时，可根据本导则后面的篇章建筑细部选择可替换的材料，针对每户居民不同的经济预算、审美偏好、户型需求，在控制范围内可自由选择，这样，既能做到新农村建设总体风貌的统一，又能在统一中体现多样。

1.9.2 本图册分为历史沿革与村落分布、特色原型村落和特色改造村落、建筑细部、改造标准图集、新建标准图集五部分，其中原型村落体现本区建筑元素的获取途径和案例，可以帮助村民很好理解建筑形式和当地文化的关系；改造村落则展示本区民居建设的优秀改造案例，使村民很好的理解图集方案应用的材料以及建筑形式的表达，并能够理解方案建成后的样式与本地区传统建筑文化之间的关系。

1. 10 结构设计总说明

一、一般说明:

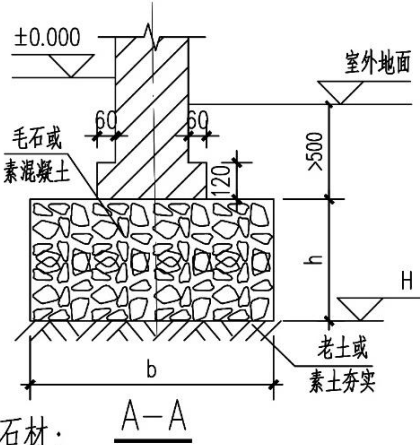
- 1. 施工图尺寸单位: 标高以米计, 其余均以毫米计。
- 2. 本系列建筑结构的安全等级为二级, 抗震设防类别为丙类建筑。
- 3. 本系列建筑的结构型式均为砖混结构。砌体结构施工质量控制等级为B级。
- 4. 基本荷载: 基本风压: 0.35KN/m^2 , 基本雪压: 0.50KN/m^2 , 地面粗糙度类别为B类。
楼面活荷载: 卧室、客厅: 2.0KN/m^2 , 楼梯: 3.50KN/m^2 , 卫生间、走廊、阳台: 2.50KN/m^2 ; 楼面允许装修荷载为 1.2KN/m^2 。
屋面活荷载: 上人屋面: 2.0KN/m^2 , 不上人屋面: 0.50KN/m^2 。
设计屋面板、檩条、钢筋混凝土挑檐、雨篷和预制小梁时, 施工或检修集中荷载 $\leq 1.0\text{kN}$ 。
楼梯、阳台和上人屋面等的栏杆顶部水平荷载为 0.5KN/m 。
- 5. 本工程梁柱配筋采用平法表示, 详国标 16G101-1。梁柱构造要求除注明外均按此图集施工。

二、地基与基础

- 1. 因本系列建筑系武汉远城区农村建筑, 地基情况千差万别, 基础设计仅供参考。
基础形式除注明外均采用墙下条形基础, 参下表。

基础尺寸选用表

总层数	地基土质特性	b(mm)	h(mm)	备注
1	软土 (fa=100KPa)	800	400	基础的材料可以根据当地材料情况选用造价低廉材料, 素混凝土不得低于C20。
	硬老土 (fa=200KPa)	600	300	
	坚硬老土 (fa>250KPa)	600	300	
2	软土 (fa=100KPa)	1200	500	
	硬老土 (fa=200KPa)	1000	400	
	坚硬老土 (fa>250KPa)	800	400	
3	软土 (fa=100KPa)	1500	600	
	硬老土 (fa=200KPa)	1200	500	
	坚硬老土 (fa>250KPa)	1000	400	



- 注: 1、选用毛石基础时, 其毛石强度不得使用强风化的石材;
- 2、如遇特殊土质时应向专业人员咨询。

三、主要结构材料

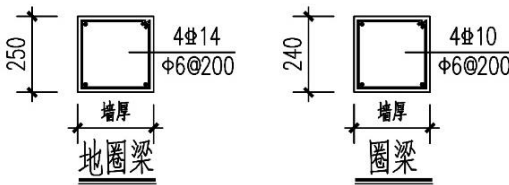
- 1. 钢材:
HPB300级钢筋(Φ)和HRB400级钢筋(Φ)。
- 2. 混凝土:
除基础外, 所以混凝土构件的强度等级均不得低于C25。
- 3. 砌体:

±0.00以下采用M10水泥砂浆砌MU10蒸压灰砂砖(或老旧粘土砖);
±0.00以上采用M5混合砂浆砌MU10蒸压灰砂砖(或老旧粘土砖)。

四、主要结构构件

- 1. 楼(屋)面板:
有条件的地区可以采用预制楼面板; 现浇楼(屋)面板可按下表选用:

板跨度 L(m)	板厚(mm)	板配筋
L<3.60	100	双层双向Φ8@180
3.6≤L<3.90	110	双层双向Φ8@150
3.90≤L≤5.10	120	双层双向Φ10@150



- 2. 钢筋混凝土梁:
现浇钢筋混凝土梁配筋按平面图标注配筋施工; 过梁按图集选取; 在软土地区及三层建筑中, 应在基础顶部沿墙加设一道地基梁(配筋及截面如上图); 在三层建筑中, 应在二层楼面标高处沿外墙增设一道圈梁(配筋及截面如上图)。
- 3. 钢筋混凝土柱:
现浇钢筋混凝土框架柱及构造柱按平面图布置施工。
- 4. 钢筋混凝土楼梯:
楼梯板: 水平跨度小于3.00米的楼梯板厚度为110mm, 受力筋为双层Φ12@150, 分布筋为Φ8@200; 楼梯梁按平面相应跨度现浇梁施工; 休息平台板厚100mm, 按相应现浇板跨度施工。

五、本图所采用的标准图集:

- 中南地区建筑标准设计图集: 《钢筋混凝土过梁》(12ZG313)
- 中南地区建筑标准设计图集: 《民用多层砖房抗震构造》(12ZG002)
- 中南地区建筑标准设计图集: 《预制钢筋混凝土空心板》(12ZG401)
- 国家建筑标准设计图集: 《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(16G101-1)

六、结构用途详建施, 在设计使用年限内未经技术鉴定或设计许可, 不得改变结构的用途和使用环境。

七、其他未尽事宜均按国家现行施工及验收规范执行。



新洲区

2.1 新洲区历史沿革与村落分布

- 历史沿革
- 特色村落分布

2.2 新洲区建筑细部

- 特色建筑

2.3 新洲区改造标准图集

- 方案一
- 方案二

2.4 新洲区新建标准图集

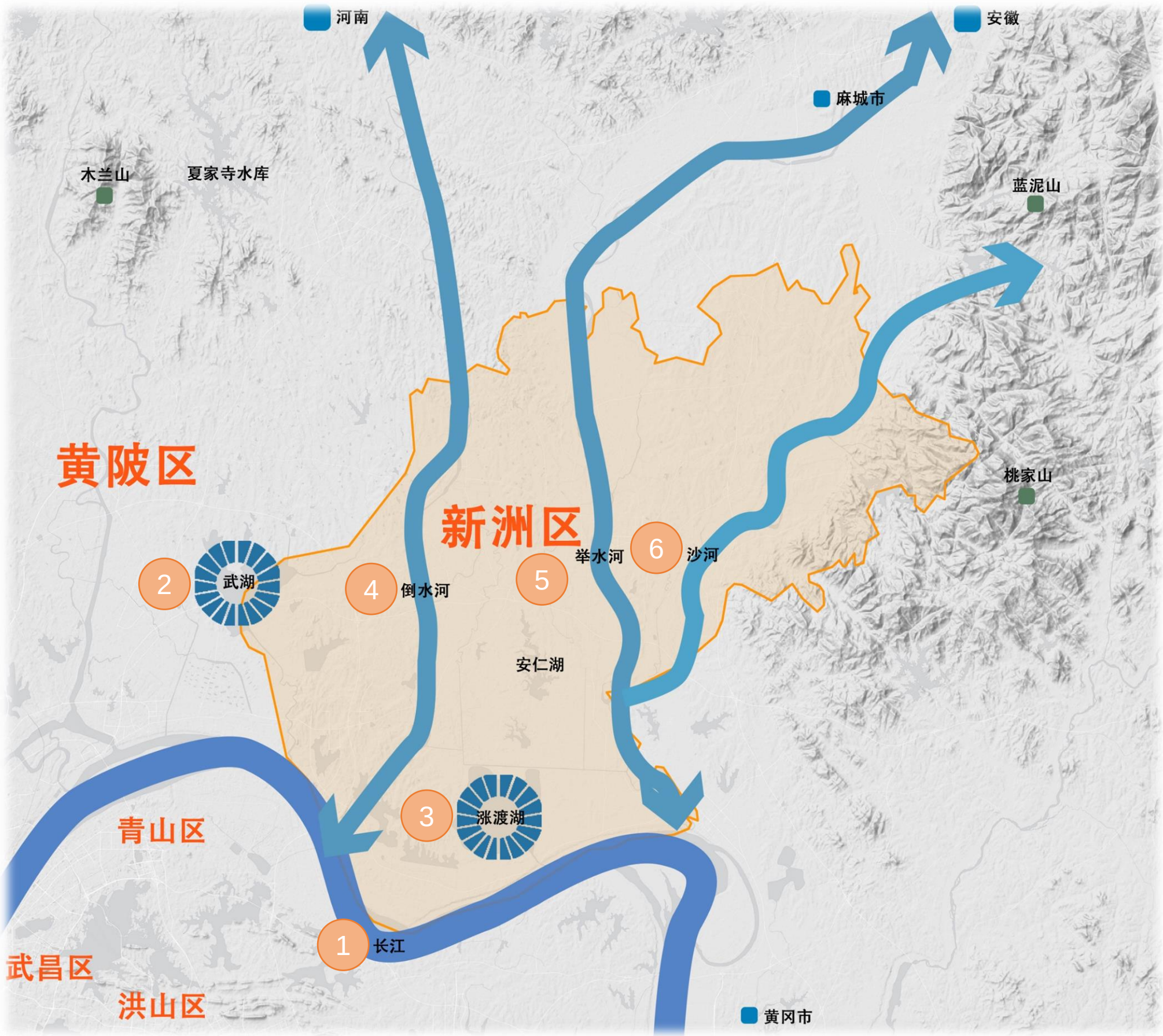
- 方案一
- 方案二
- 方案三
- 方案四

2.1.1 新洲区历史沿革

新洲，位于武汉市东北部，大别山余脉南端，长江中游北岸，位于西经114°30'——115°5'和北纬30°35'——30°2'之间，东邻黄冈市团风县，西接武汉市黄陂区，南与武汉市青山区、鄂州市隔江相望，北与黄冈市的红安县、麻城市毗邻交错。

地势由东北向西南倾斜，山岗与河流呈“川”字型排列，俗称“一江（长江）、两湖（武湖、涨渡湖）、三河（举水河、倒水河、沙河）、四岗（楼寨岗、叶顾岗、长岭岗、仓阳岗）”为武汉东部水陆门户。

- 1 长江
- 2 武湖
- 3 涨渡湖
- 4 倒水河
- 5 举水河
- 6 沙河



2.1.2 新洲区特色村落分布

市级历史文化名村：

- ① 陈田村
- ② 石骨山村

历史特色村落：

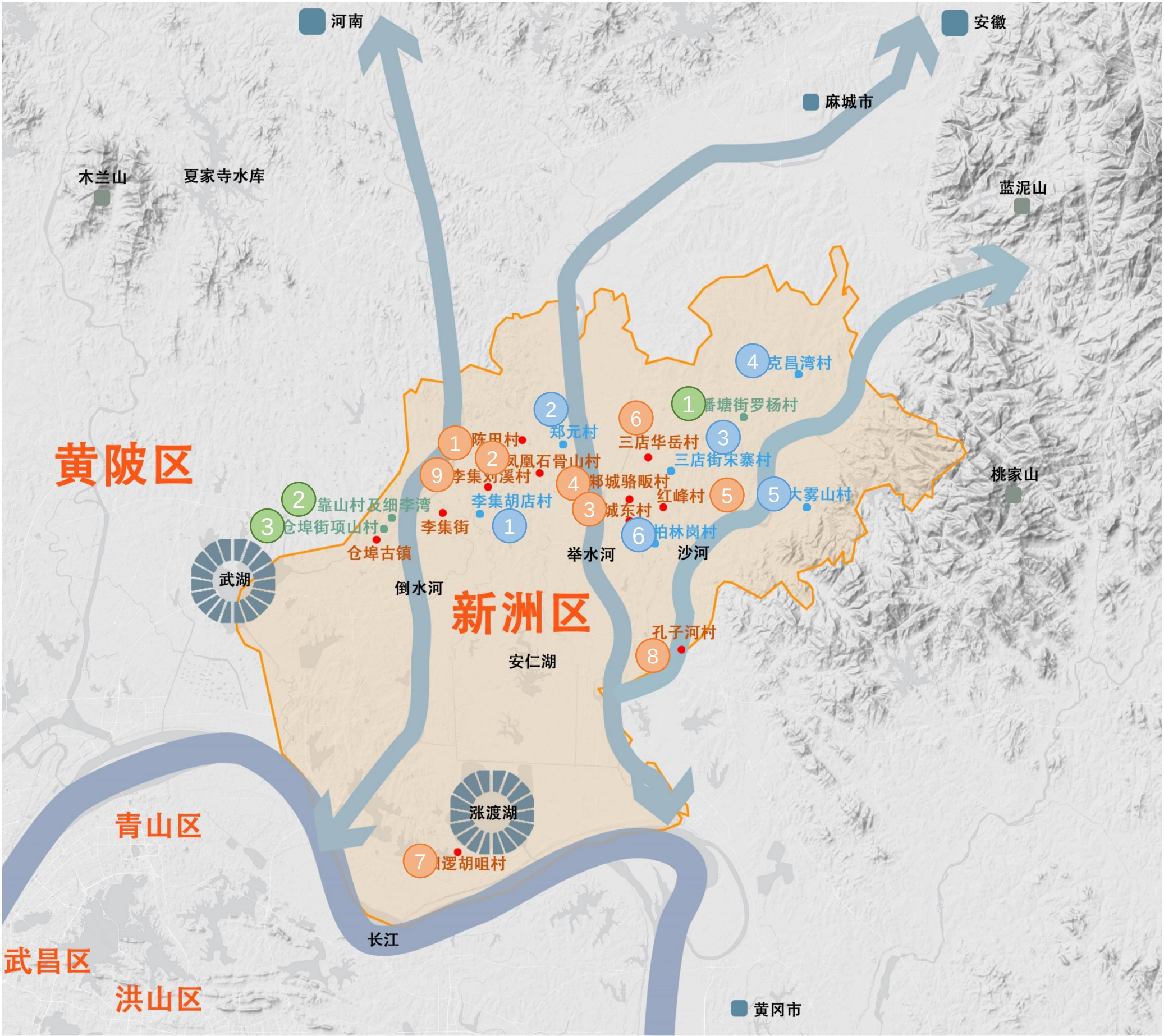
- ③ 城东村
- ⑦ 湖咀村
- ④ 骆畈村
- ⑧ 孔子河村
- ⑤ 红峰村
- ⑨ 刘溪村
- ⑥ 华岳村

美丽乡村：

- ① 胡店村
- ⑤ 大雾山村
- ② 郑元村
- ⑥ 柏林岗村
- ③ 宋寨村
- ④ 克昌湾村

生态小镇：

- ① 潘塘街罗杨村
- ② 仓埠街靠山村
- ③ 仓埠街项山村



2.2 新洲区建筑细部——特色建筑

A型传统民居：天井式砖木混合结构



陈田村

- 建筑为**天井式砖木混合建筑**
- 檐口部分**涂灰并用灰塑图样**
- 墙面采用**二段式**划分，踢脚线较高
- 墙面采用**大块条石加青砖砌筑**
- 建筑门洞过梁为粗壮的**石质过梁**
- 窗洞由**砖砌**



下段条石，上段青砖砌筑



檐口彩绘



石质过梁



天井式建筑

陈田村



李集街

- 建筑为**砖木混合建筑**
- 建筑**山墙升起，墙角起翘**
- 檐口部分用**木做挑檐，其下做窗**
- 墙面采用**二段式**划分，踢脚线较高
- 山墙面下段**大块石砌筑**，上段**青砖砌筑**
- 正立面下段**砖砌涂白**，上段**木质**
- 建筑门洞窗洞**砖砌**



山墙下段石砌，上段砖砌



正面下段砖砌涂白，上段木质



檐口下涂白一条



墀头叠涩

李集街

效果图



层数：一层 建筑面积：97平方米 基底面积：98平方米
户型：一室一厅两院 改造方案预估造价：1.94万元

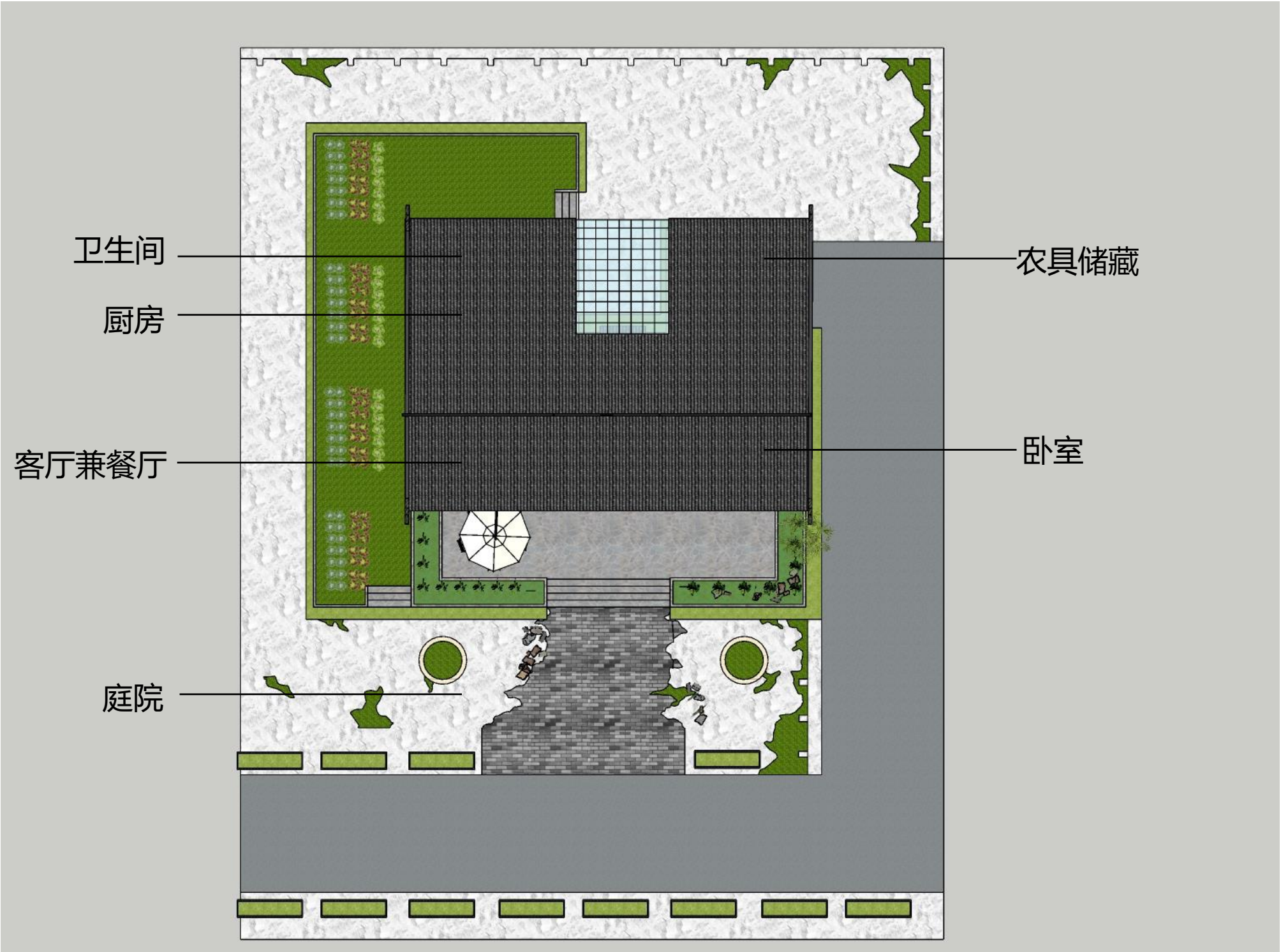
效果图、总平面图



改造前

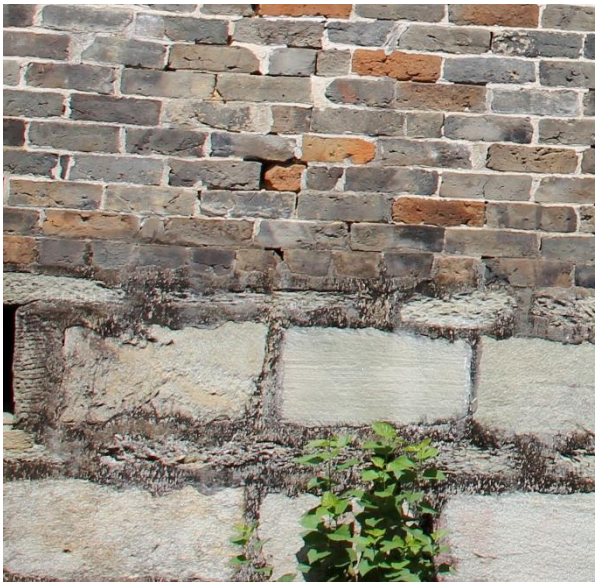


改造后



总平面图

元素提取



1 墙基——陈田村民居



2 门窗组合——陈田村民居



3 墙体陈田村民居

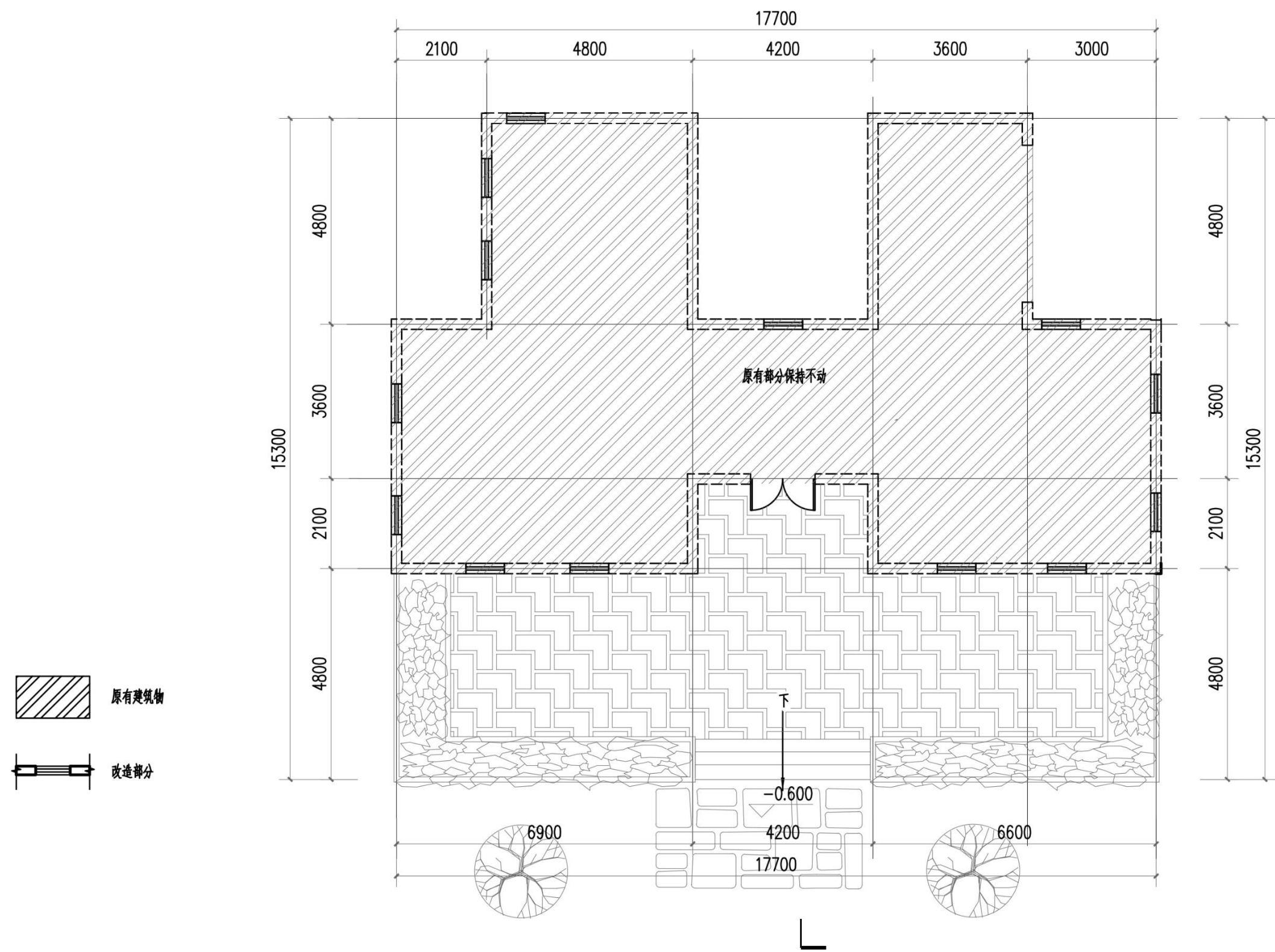


4 墀头——郭希秀村



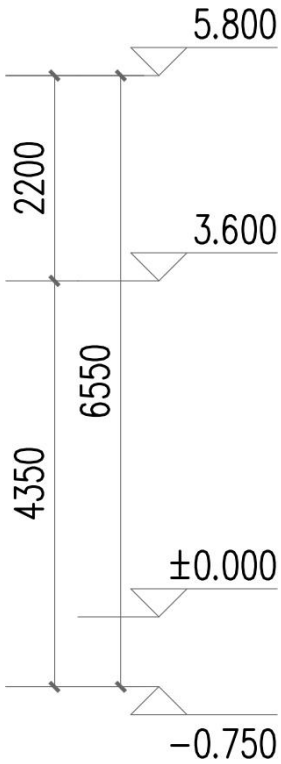
5 装饰——细李村

• 平面图

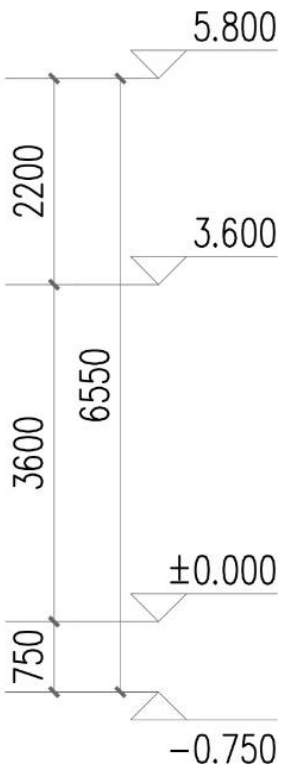


一层平面图

立面图



侧立面图



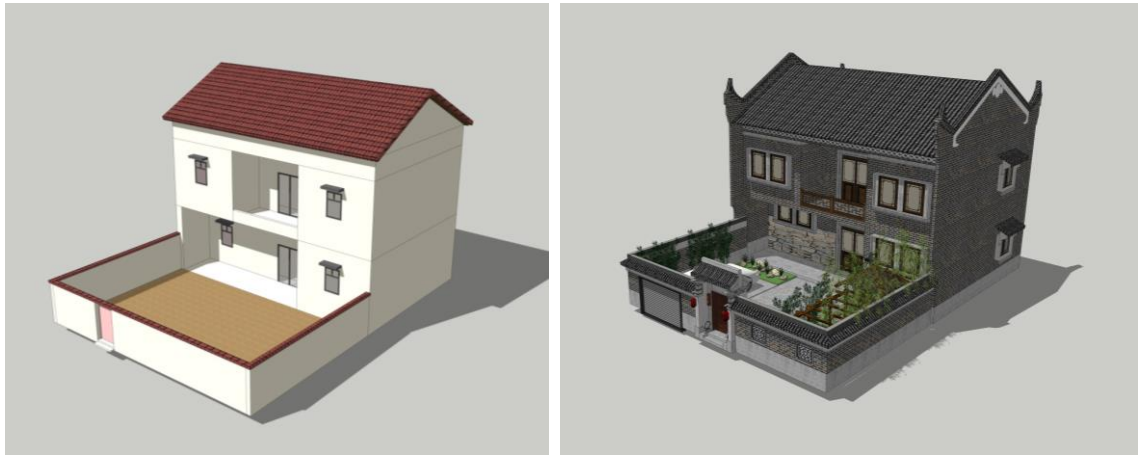
正立面图

效果图

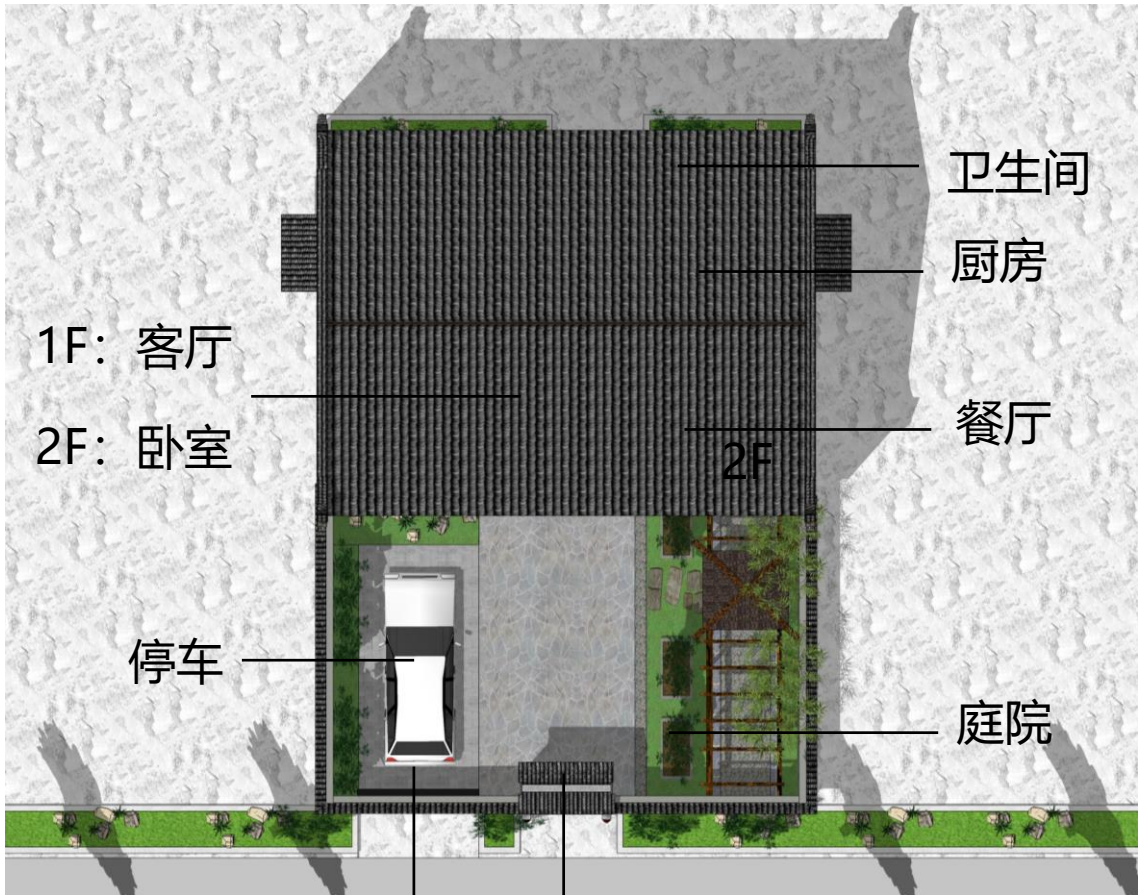


层数：二层 建筑面积：150平方米 基底面积：83.2平方米
户型：三室二厅一院 改造方案预估造价：3.75万元

效果图



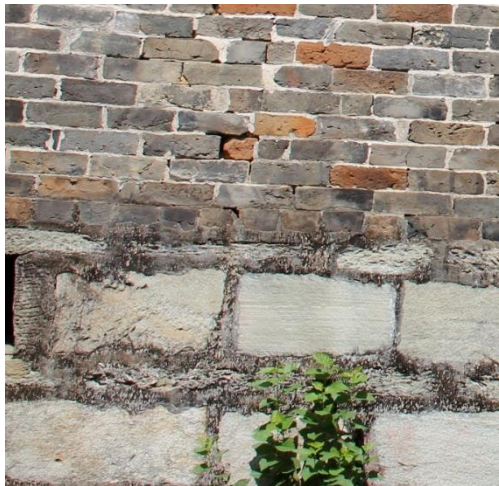
改造前 改造后



车行入口 人行入口

总平面

元素解析



1 陈田村民居



2 窗——罗家湾



3 悬鱼——罗家湾



4 搏风板——罗家湾



7 檐口——陈田村



8 窗——李集街

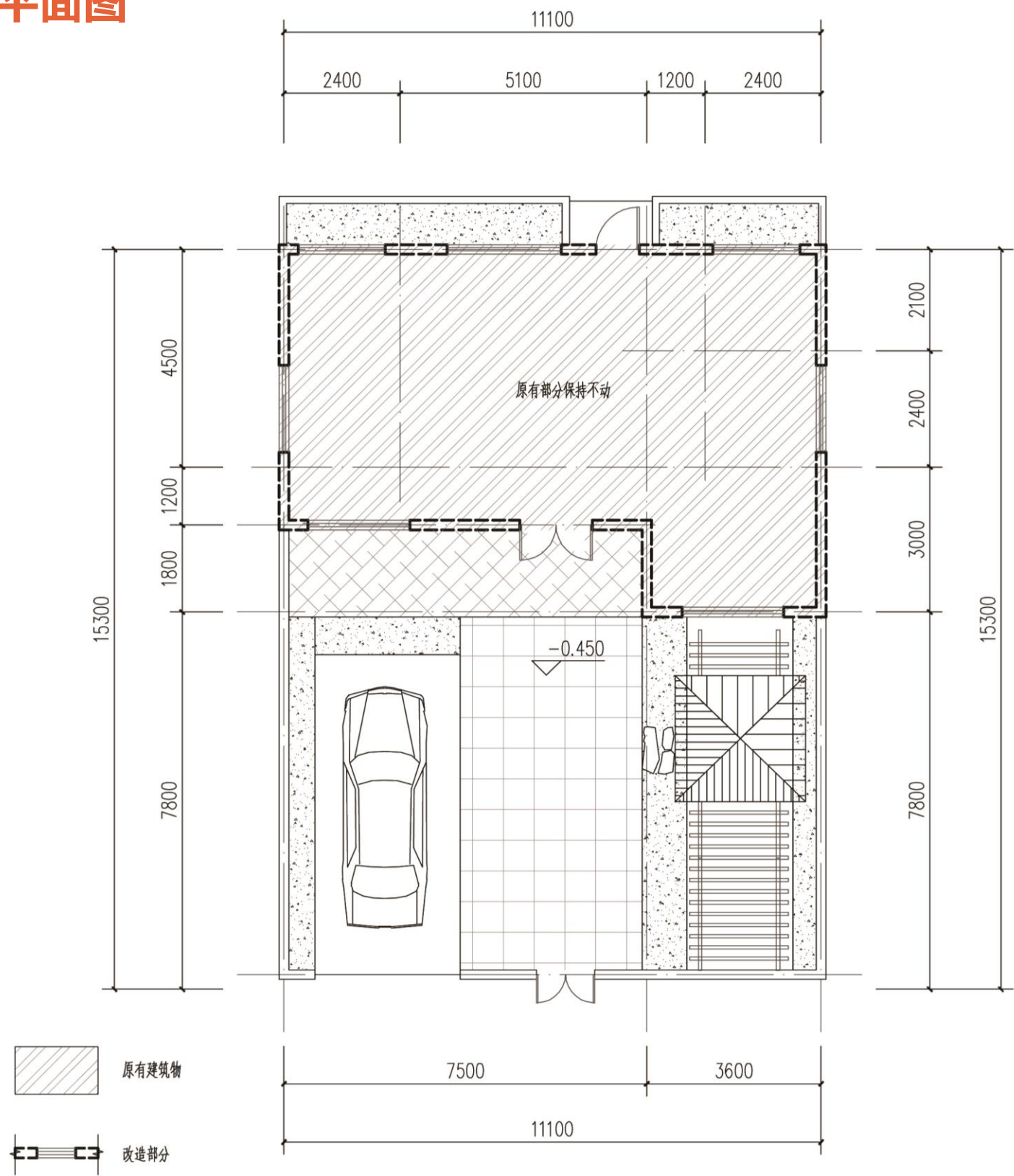


5 墀头——李集街

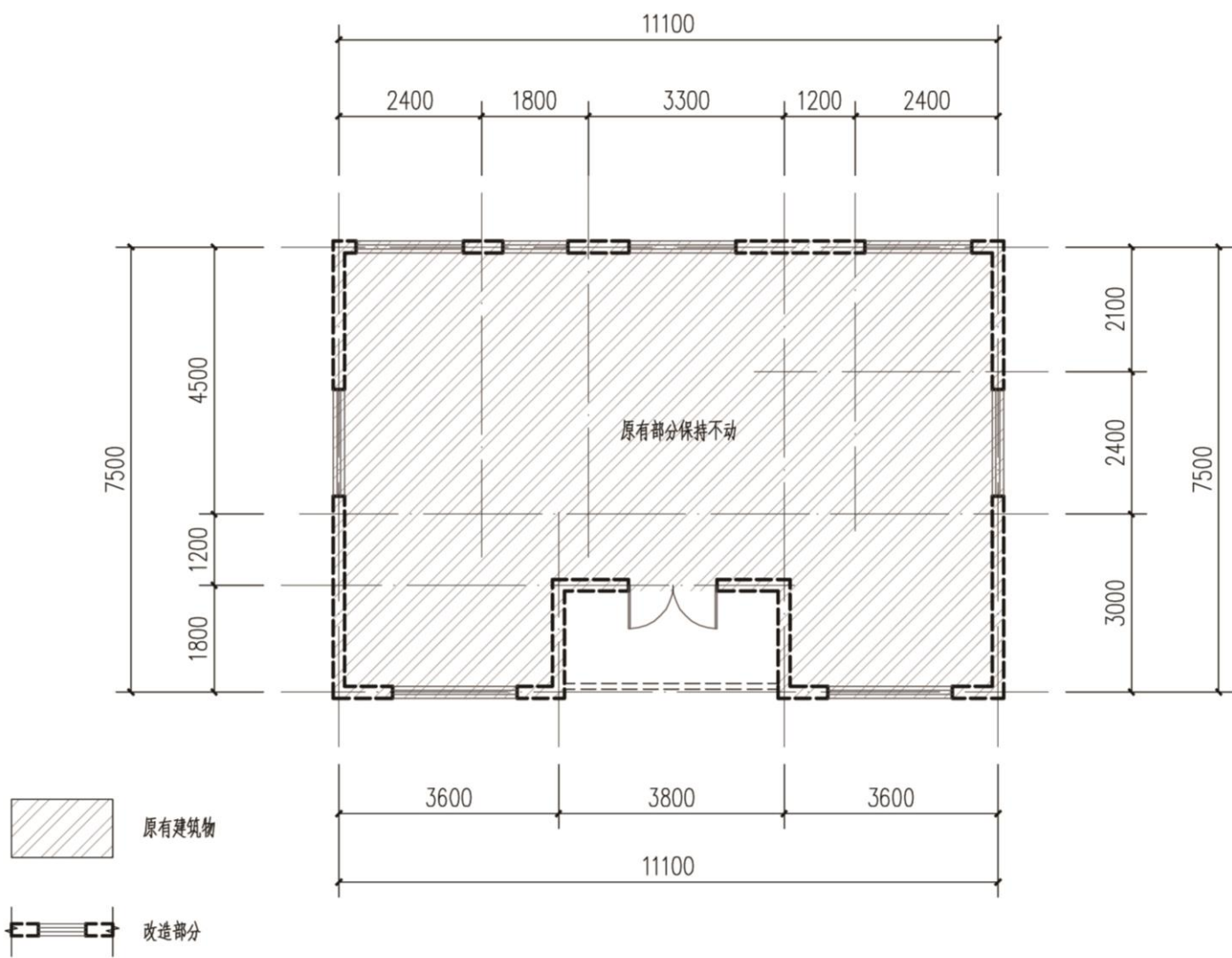


6 景墙——靠山村

平面图



一层平面图



二层平面图

• 立面图



正立面图



侧立面图

效果图

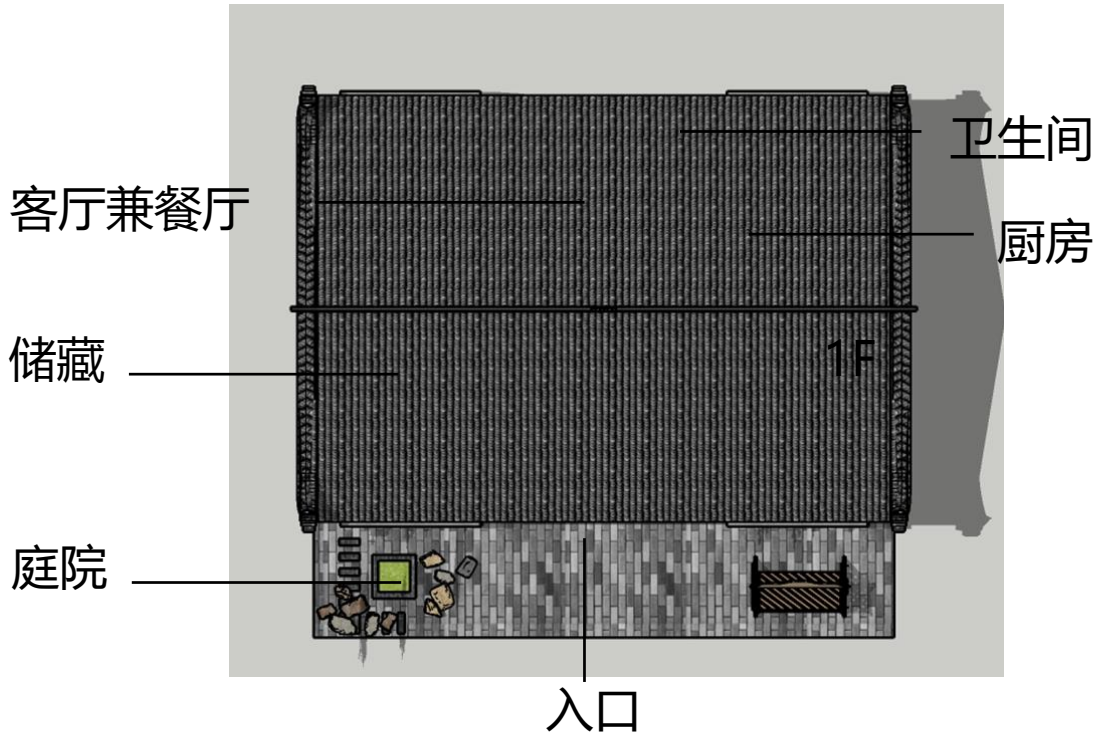


层数：一层 建筑面积：90平方米 基底面积：90平方米
户型：一室一厅两院 方案预估造价：7.2万元

效果图

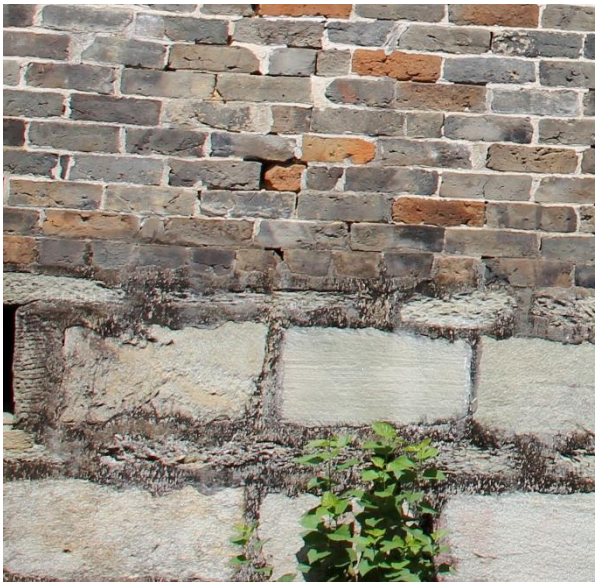


小透视



总平面

元素提取



1 墙基——陈田村民居



2 门窗组合——陈田村民居



3 墙体陈田村民居

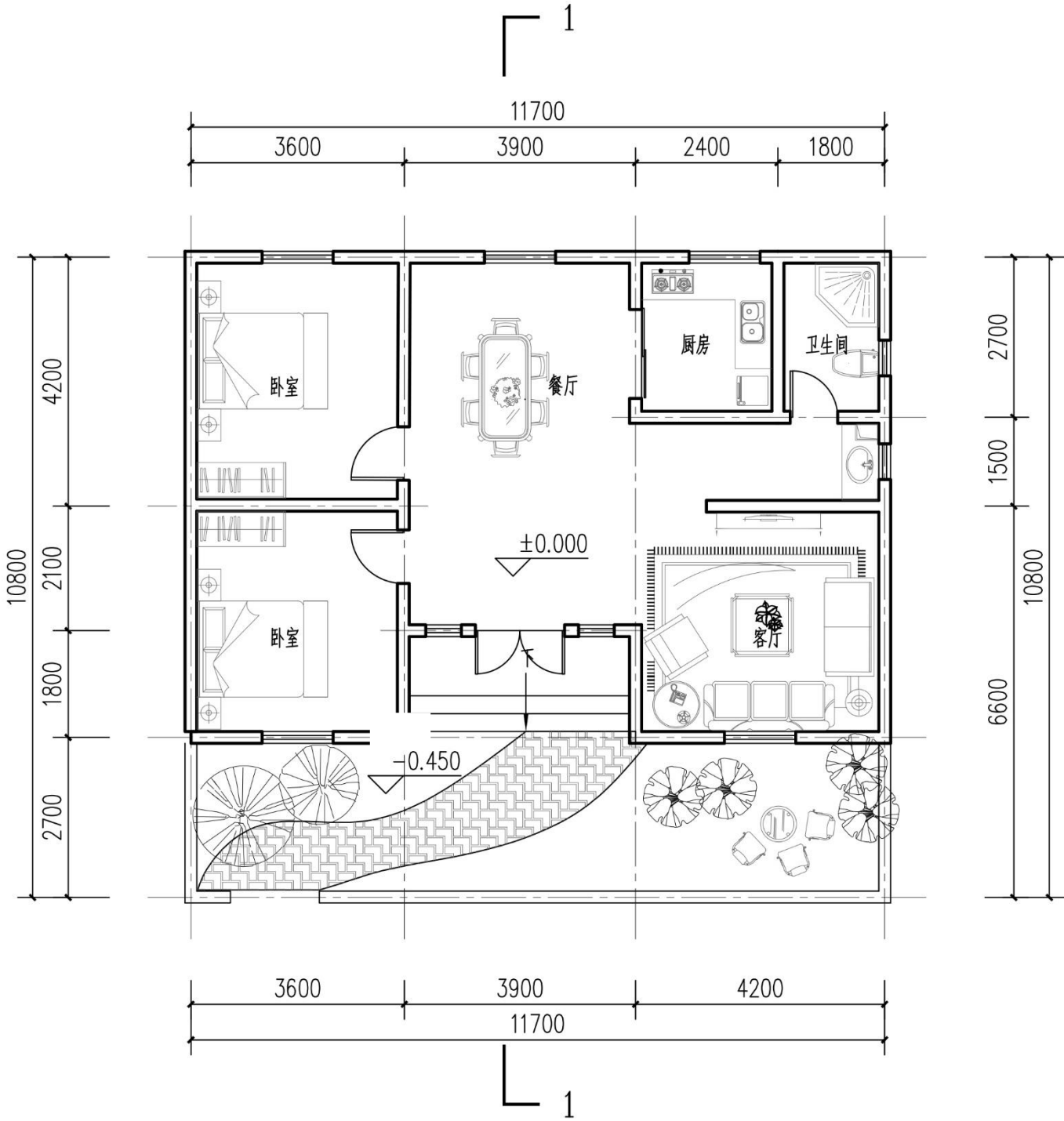


4 墀头——郭希秀村

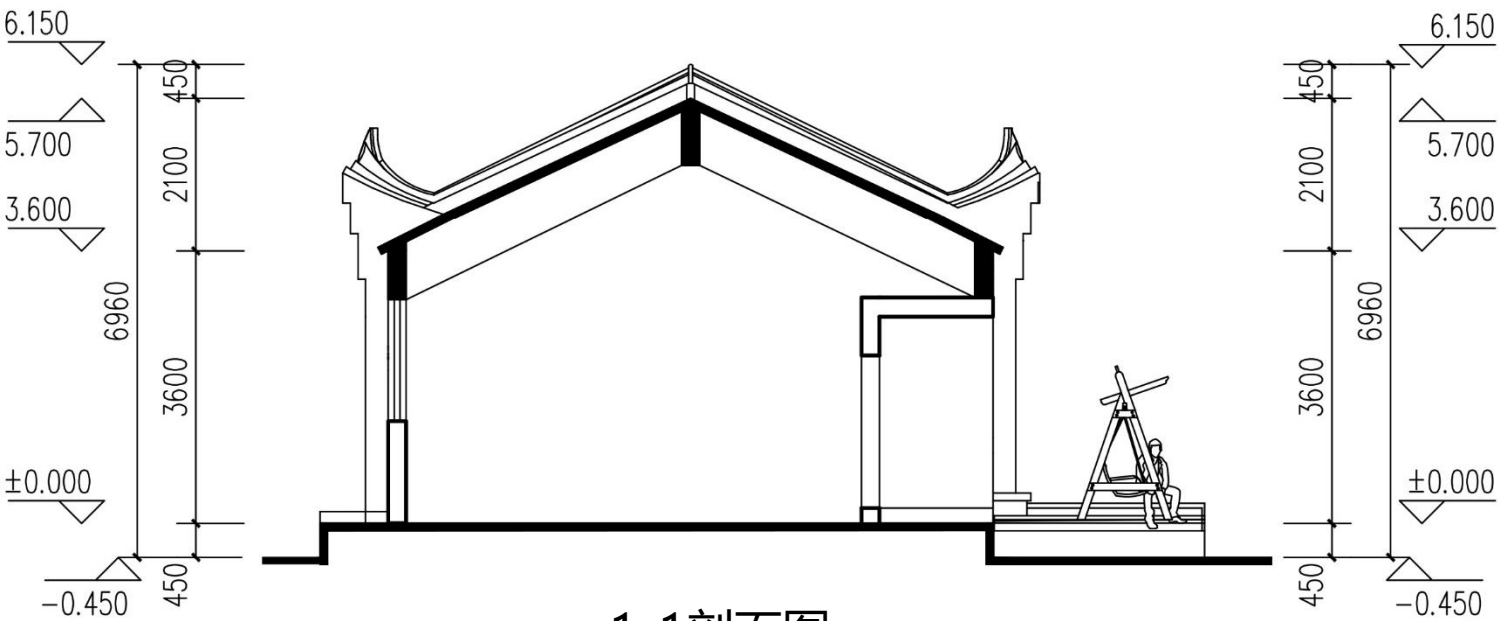


5 装饰——细李村

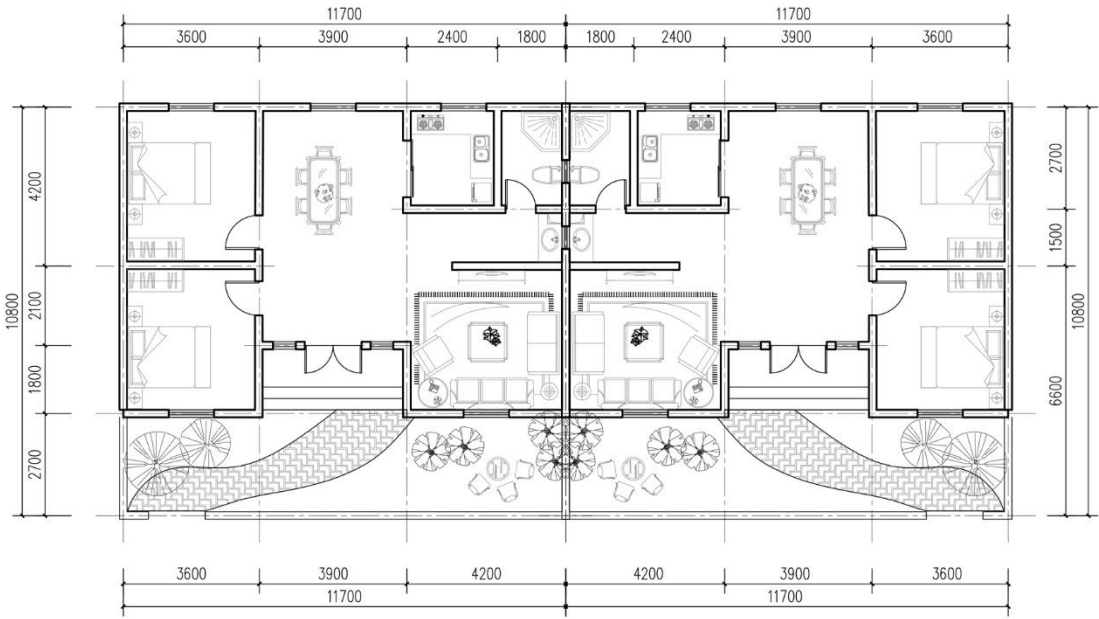
平面、剖面图



一层平面图



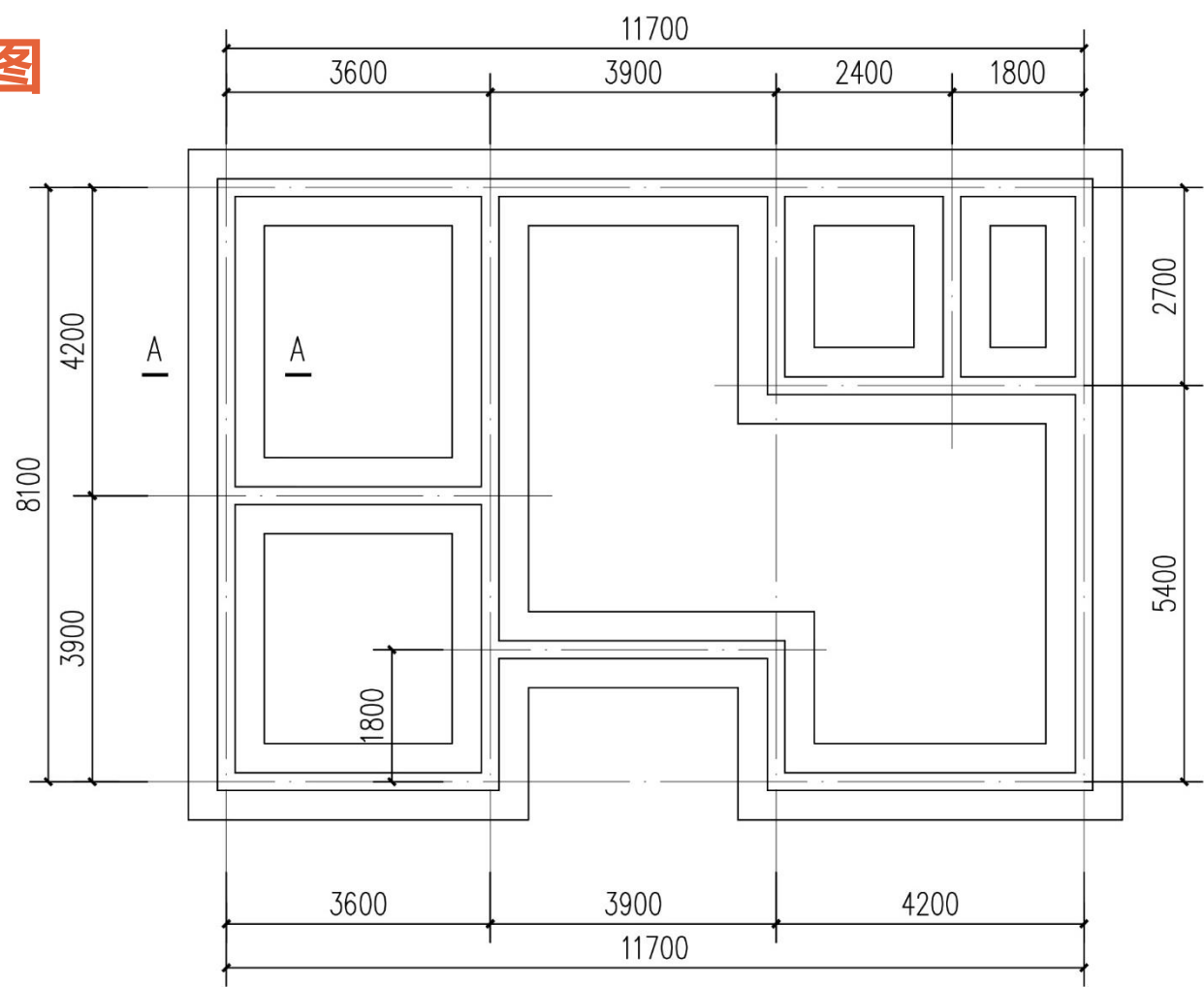
1-1剖面图



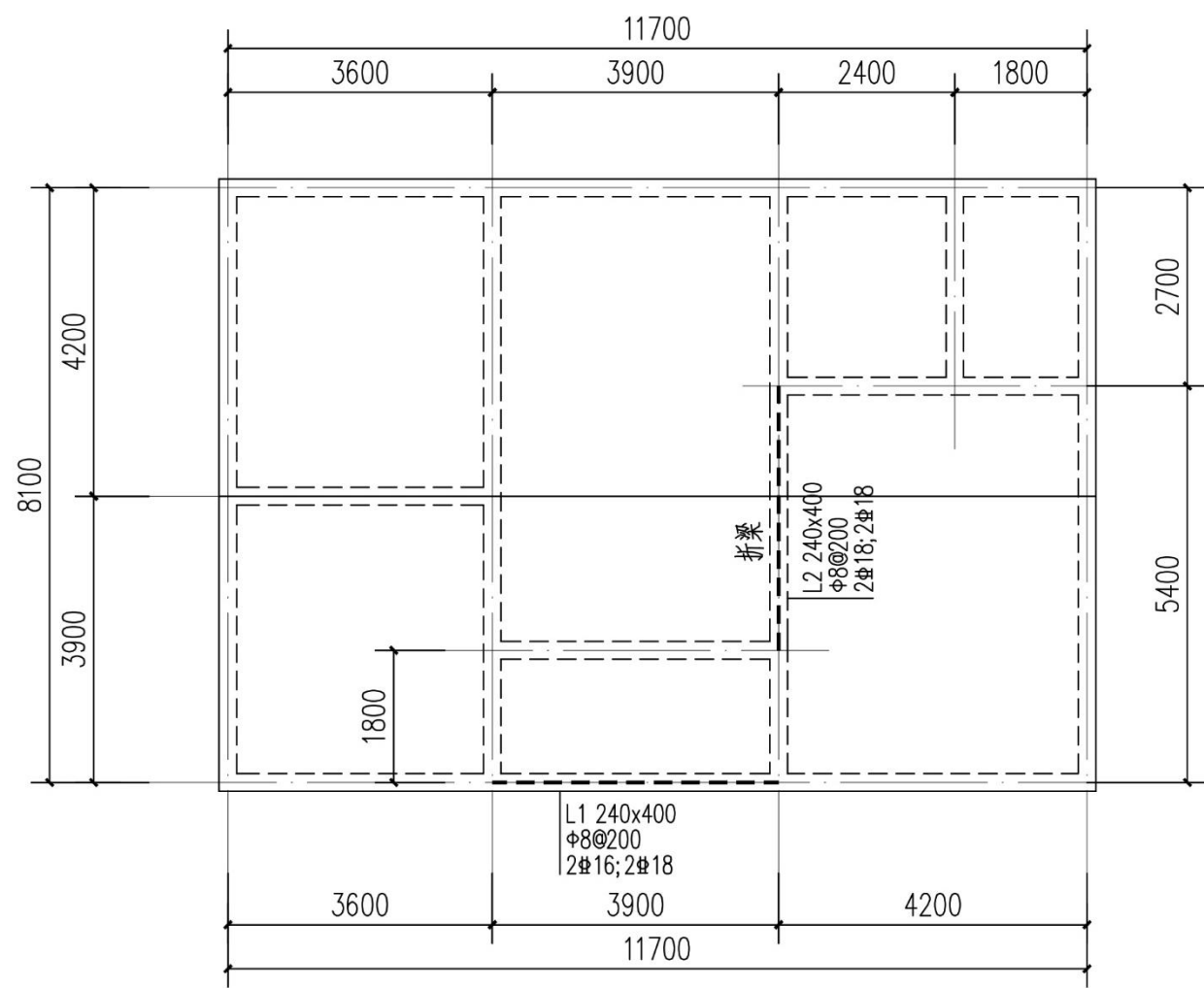
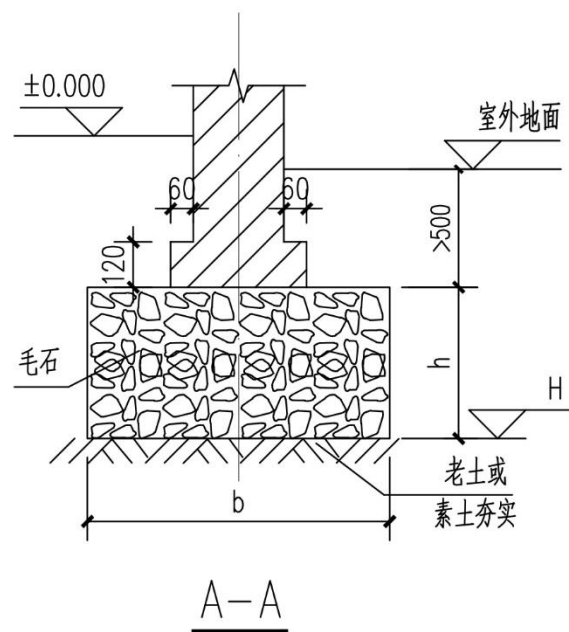
拼接户型示意图

此方案为可以多拼的户型，将独栋的平面户型沿左右两侧轴线进行镜像对称，即得到拼接后的户型。

• 结构图



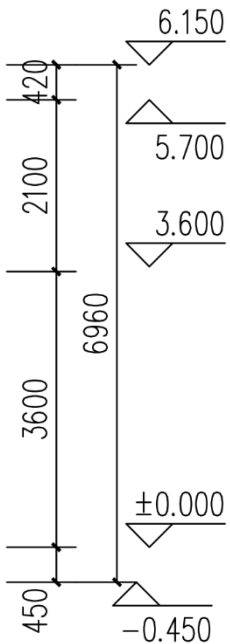
基础平面布置图 1:100



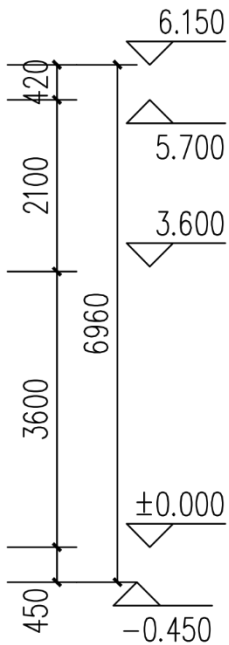
屋面结构布置图 1:100

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 ---- 表示布置有现浇梁，余同

立面图



正立面图



侧立面图

效果图

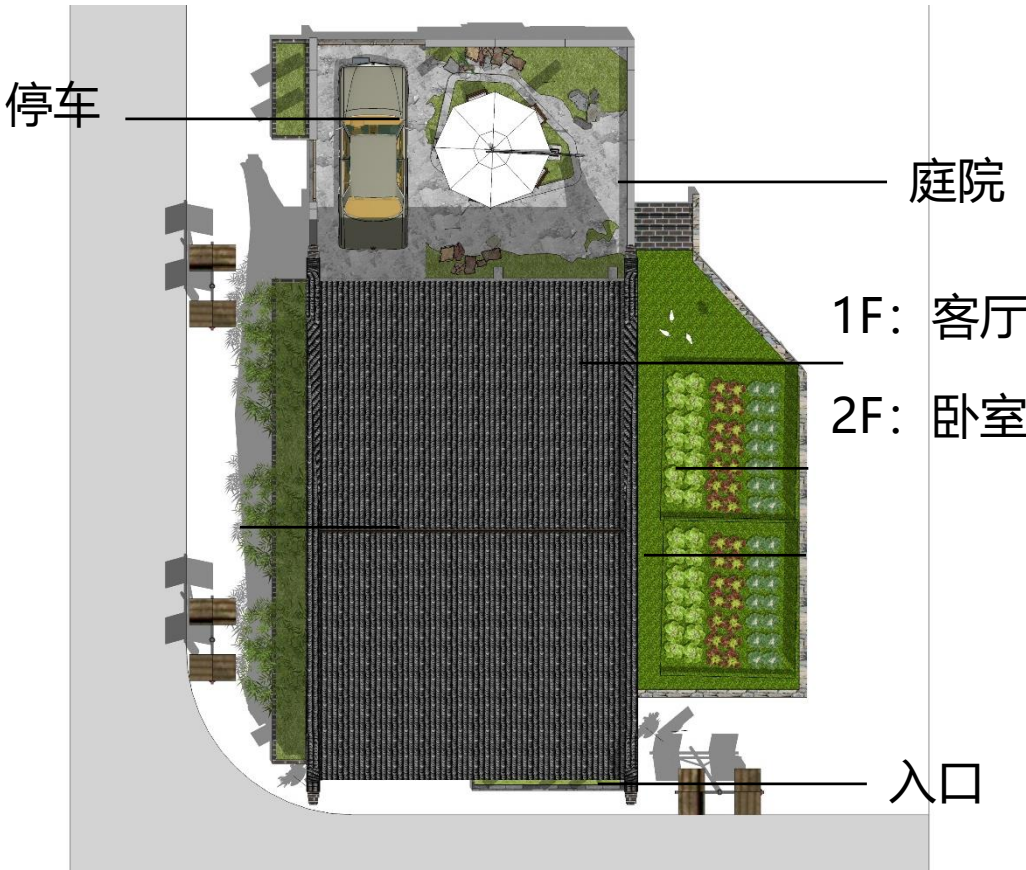


层数：二层 建筑面积：155平方米 基底面积：74平方米
户型：三室一厅两院 方案预估造价：13.95万元

效果图



小透视

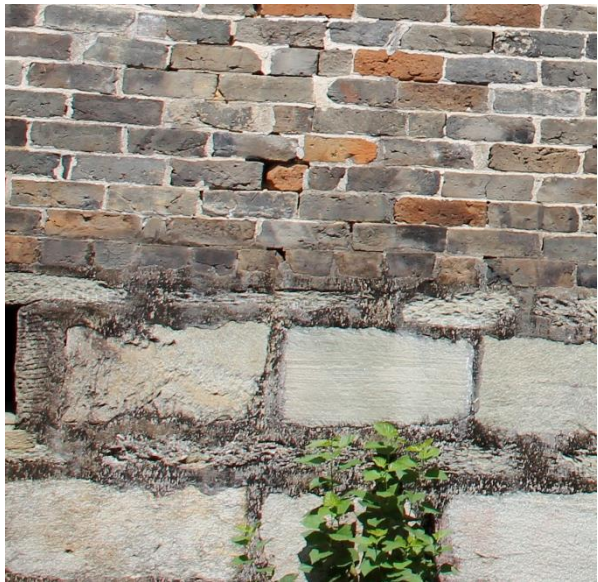


总平面

元素提取



7 屋檐檐口——李集街



1 墙基——陈田村民居



2 窗——靠山村



3 墙面——孔子河村



4 山墙——孔子河村

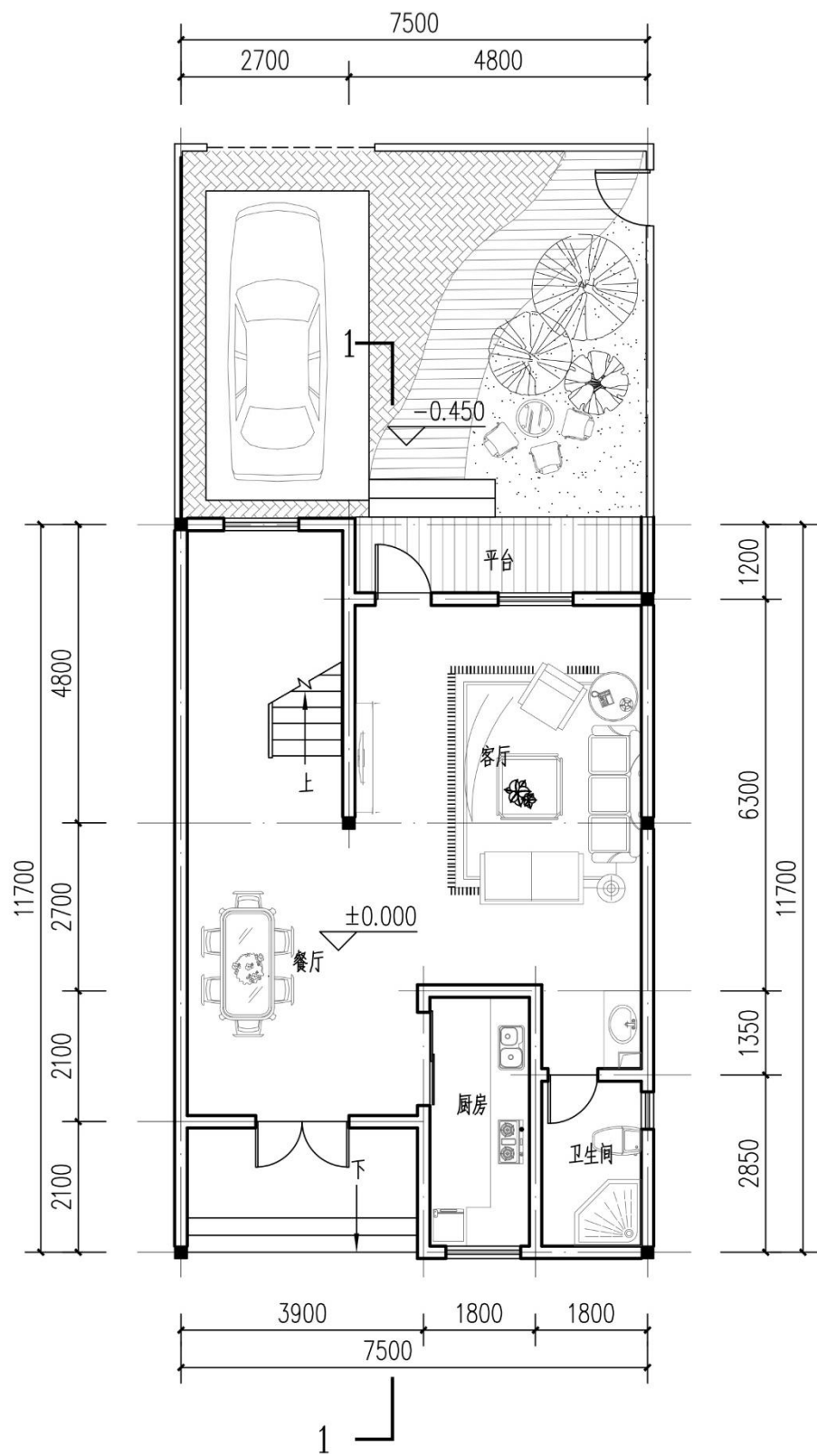


5 墀头——孔子河村



6 门扇——靠山村

平面、立面、剖面图

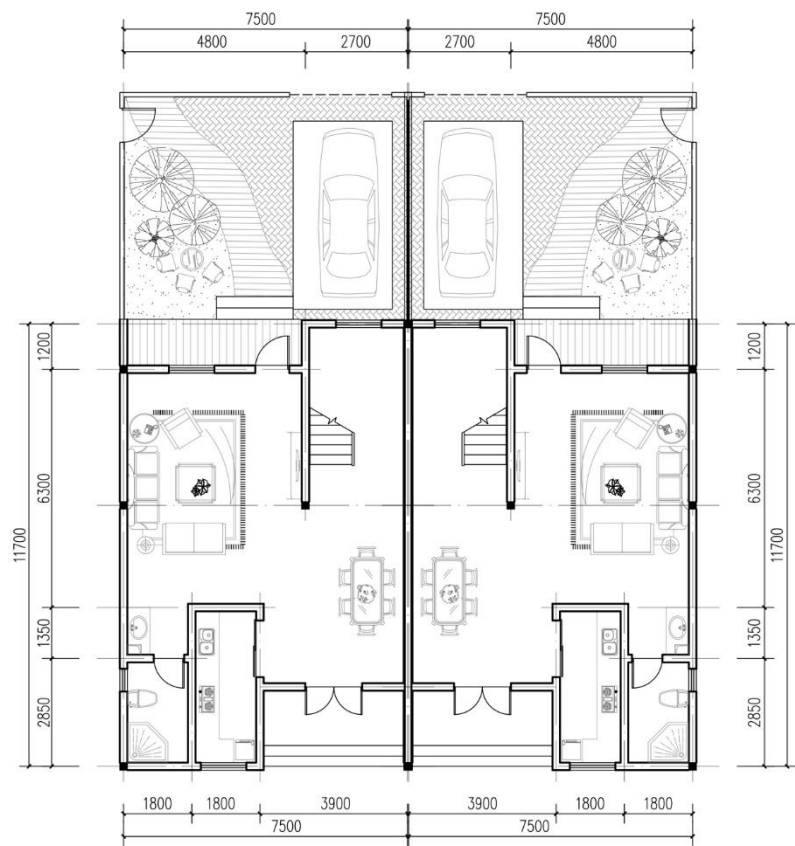


一层平面图



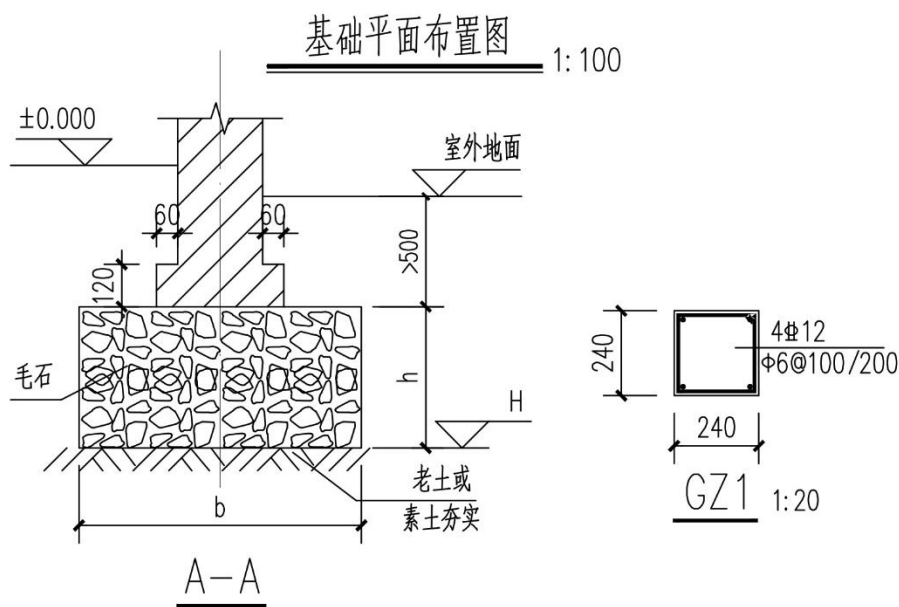
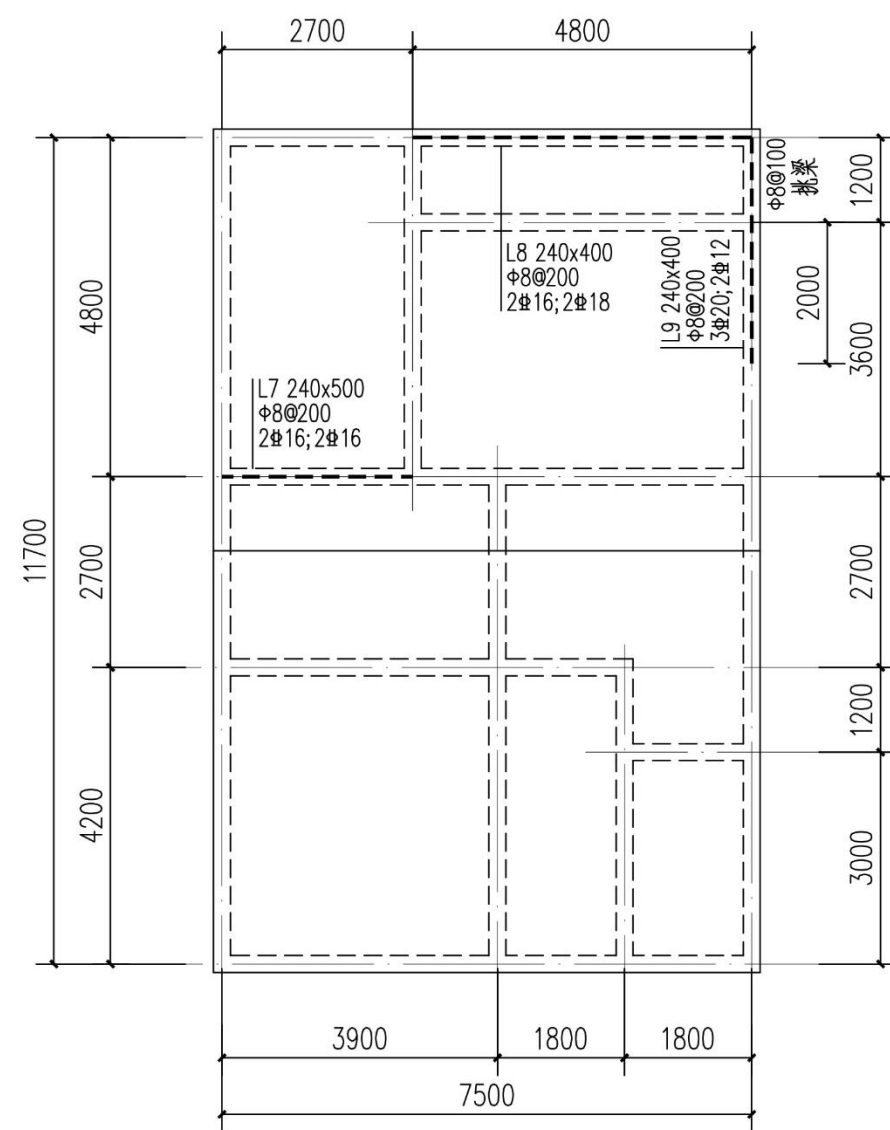
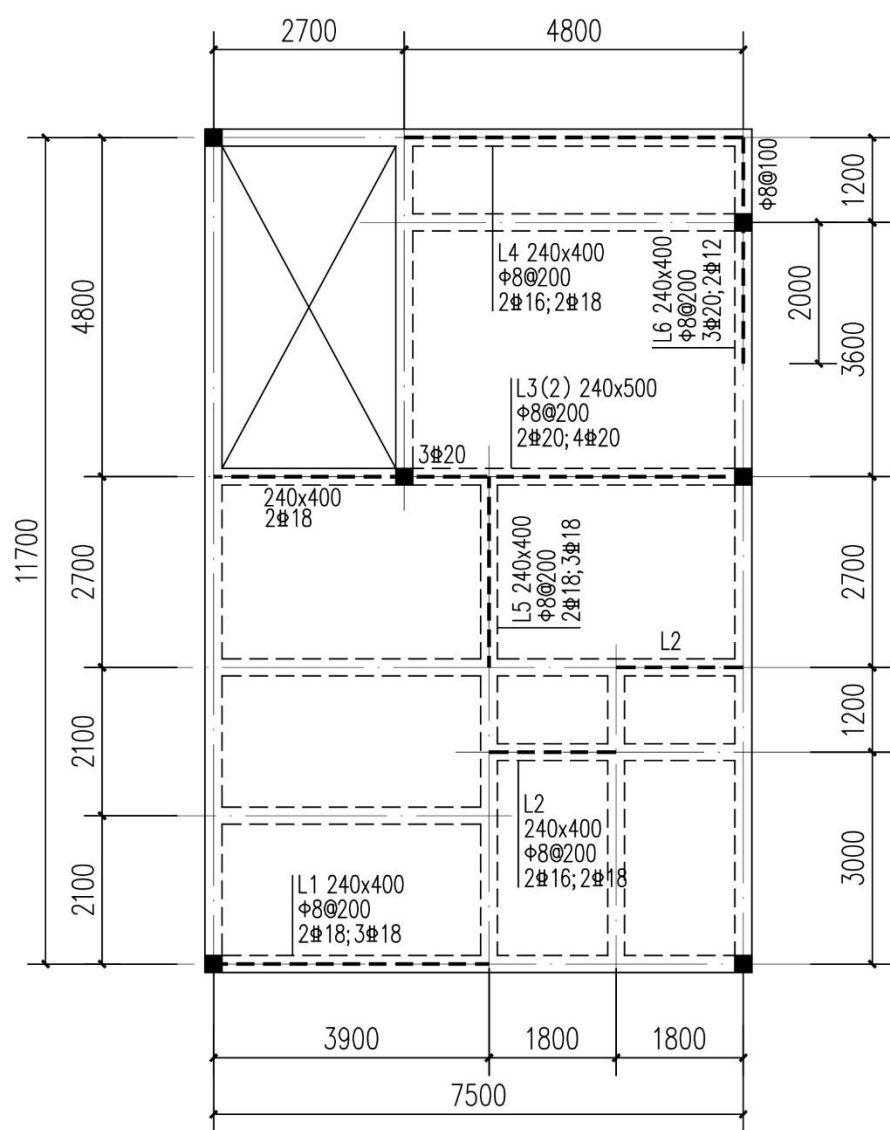
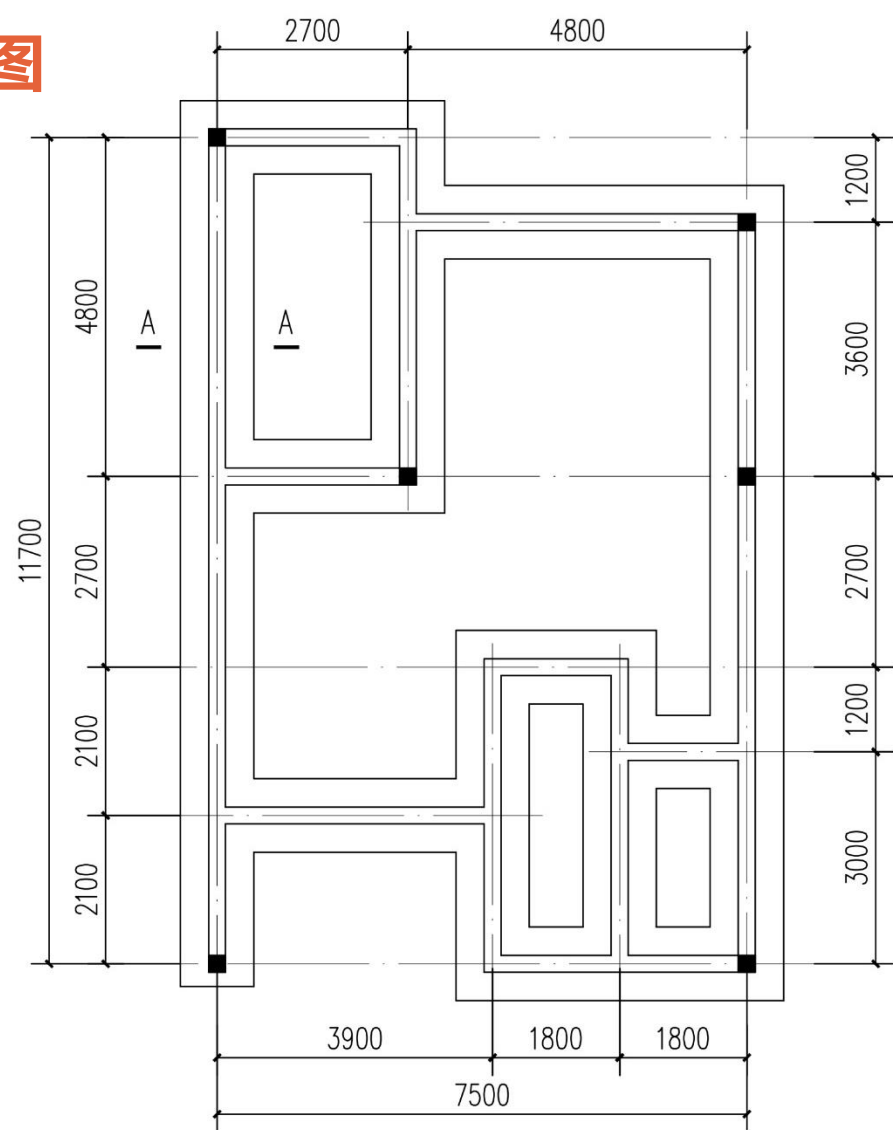
二层平面图

此方案为可以双拼的户型，将独栋的平面户型沿左侧轴线进行镜像对称，即得到拼接后的户型。



拼接户型示意图

• 结构图



二层楼面结构布置图 1:100

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 ---- 表示布置有现浇梁，余同

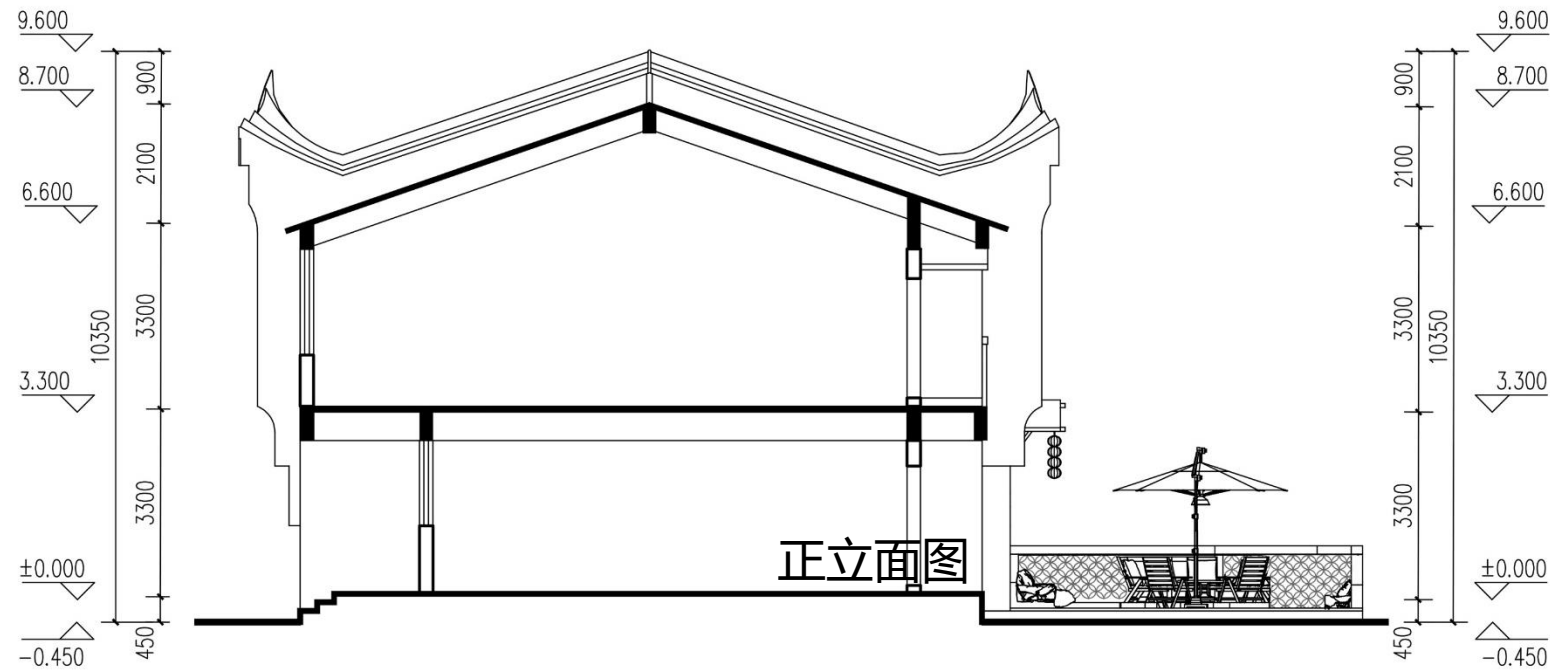
屋面结构布置图 1:100

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚

立面图



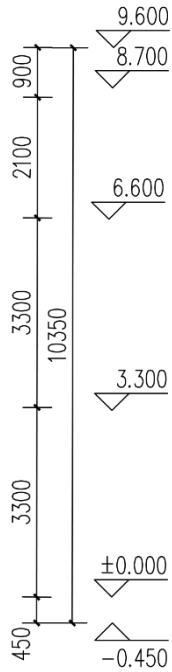
正立面图



1-1剖面图



侧立面图



效果图



层数：二层 建筑面积：196平方米 基底面积：98平方米
户型：四室二厅一院 方案预估造价：17.64万元

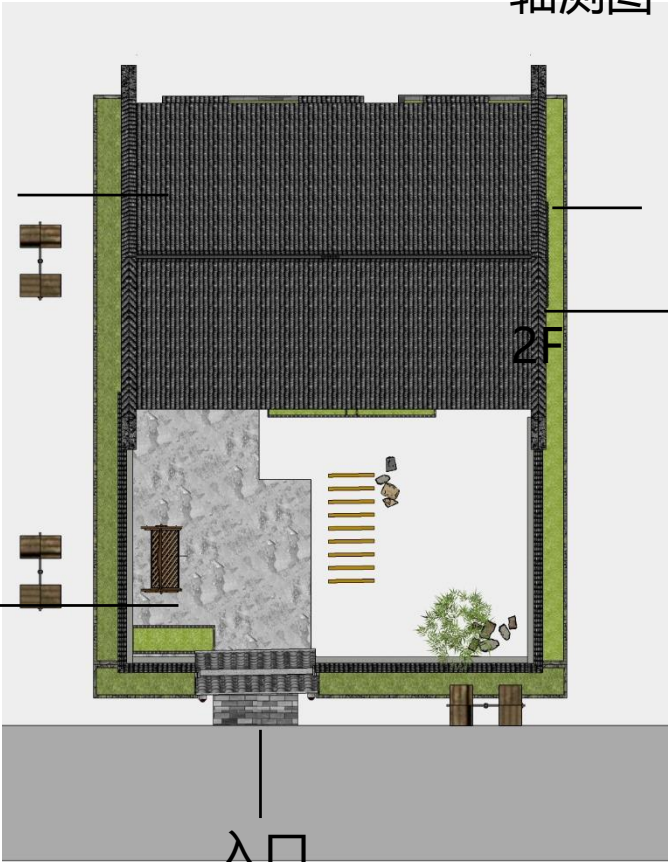
效果图



轴测图

1F: 客厅
2F: 卧室

庭院



卧室
楼梯间

入口

总平面

元素提取



1 装饰——罗家湾民居



2 檐口花纹——郭系秀

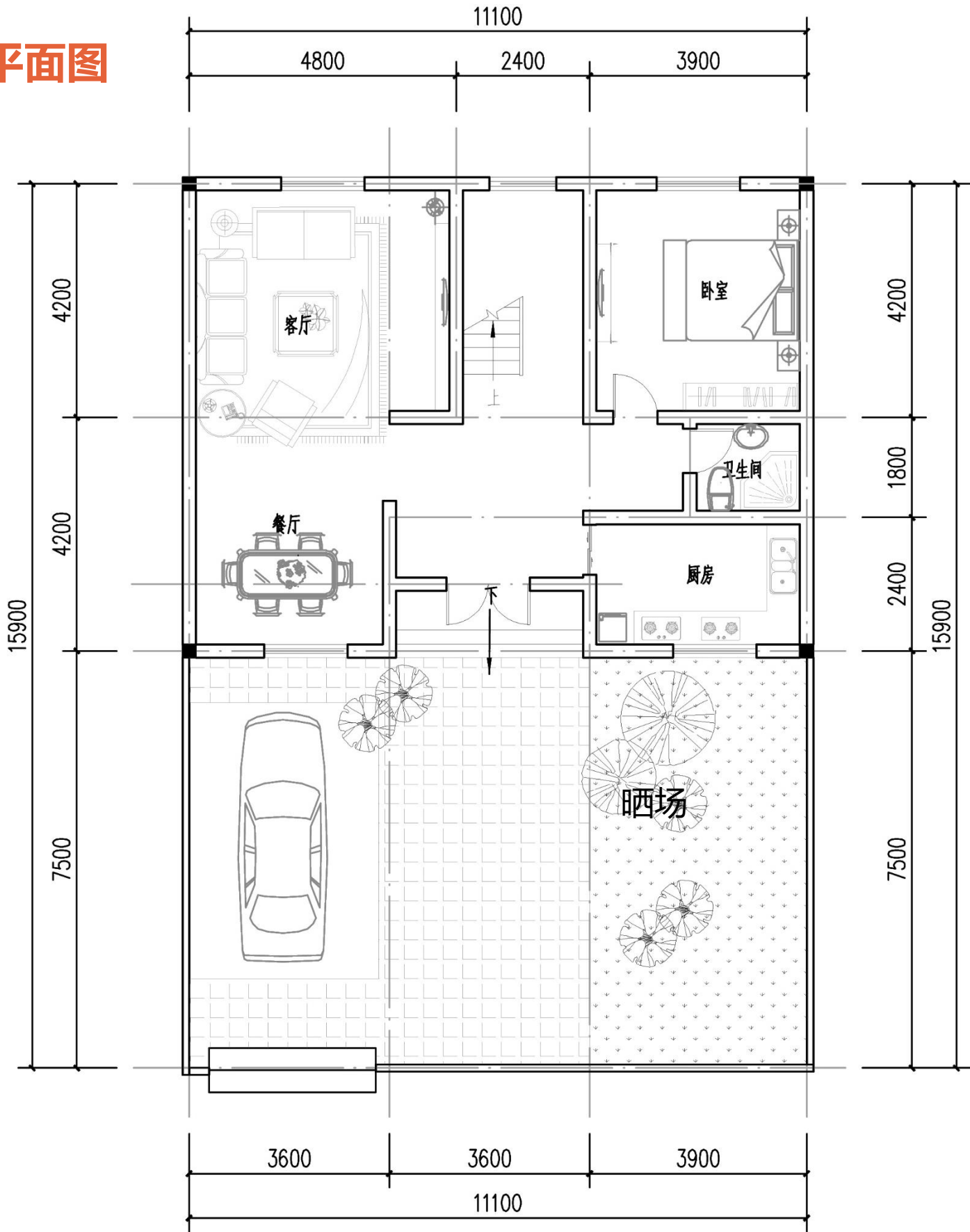


3 门框——凤凰石骨山村

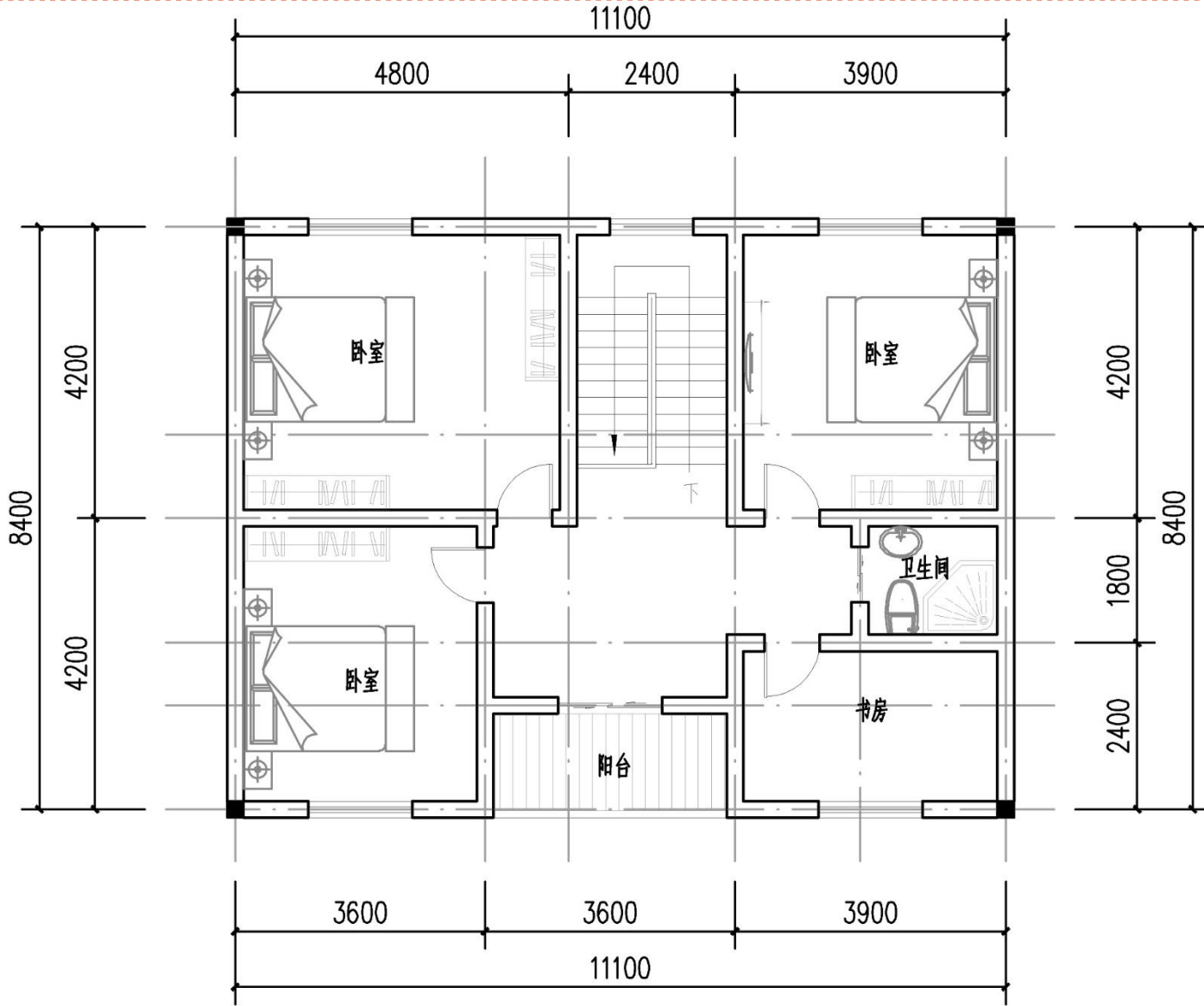


4 墀头——凤凰石骨山村

• 平面图

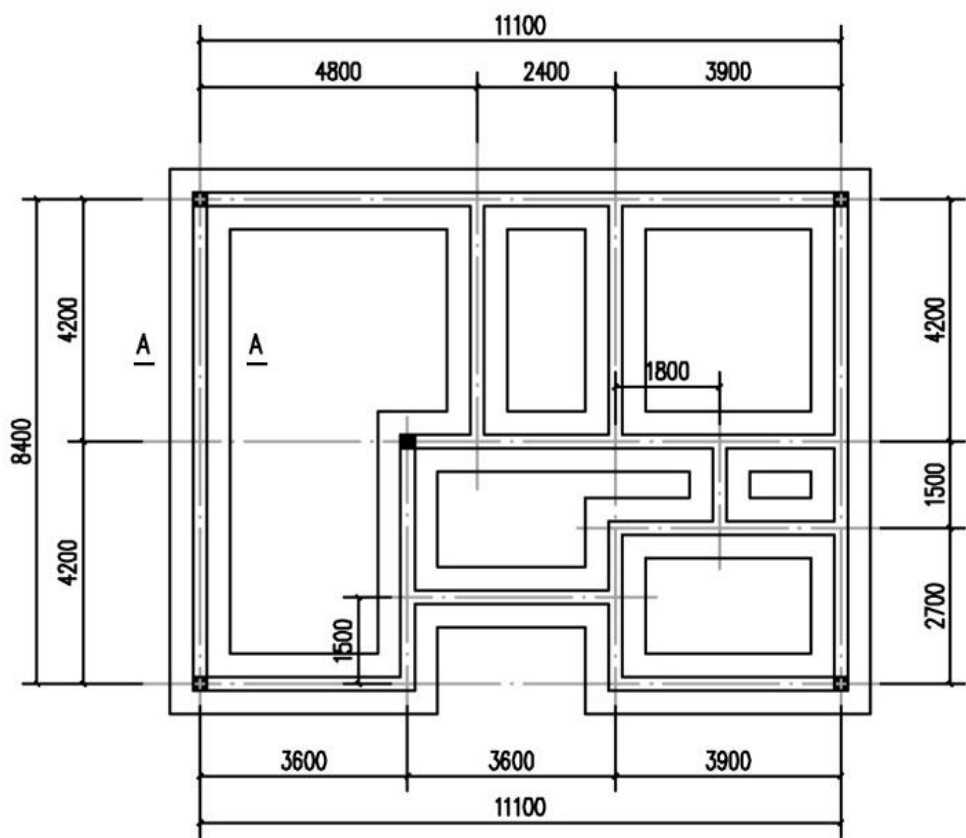


一层平面图

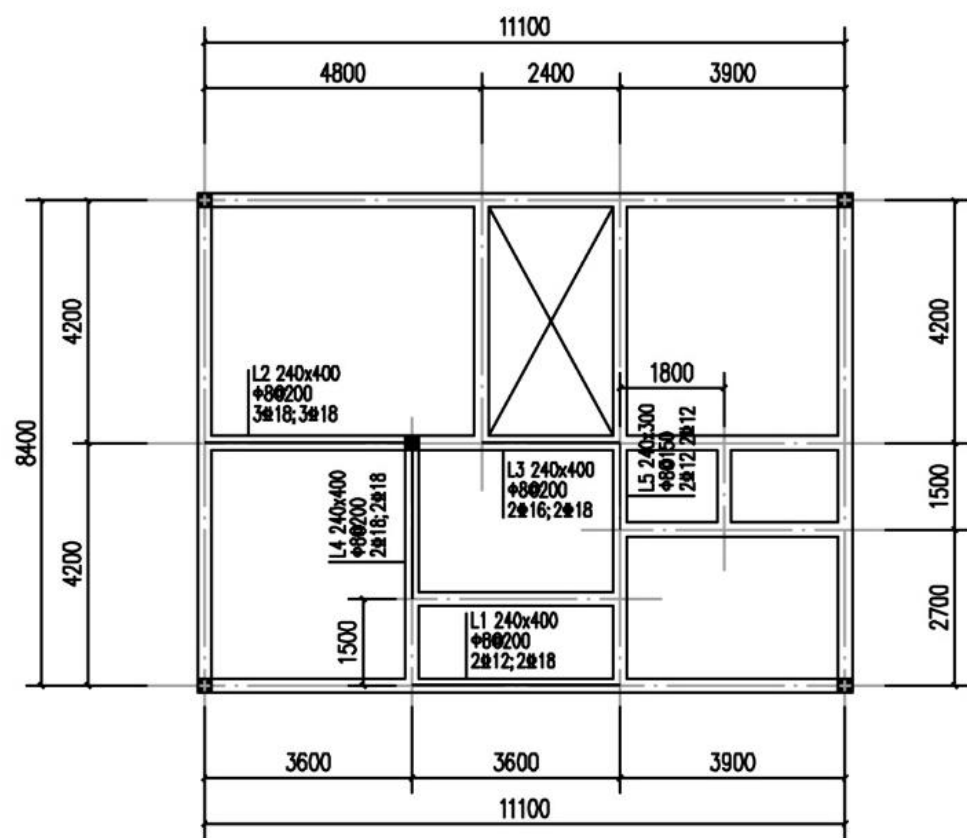


二层平面图

结构图

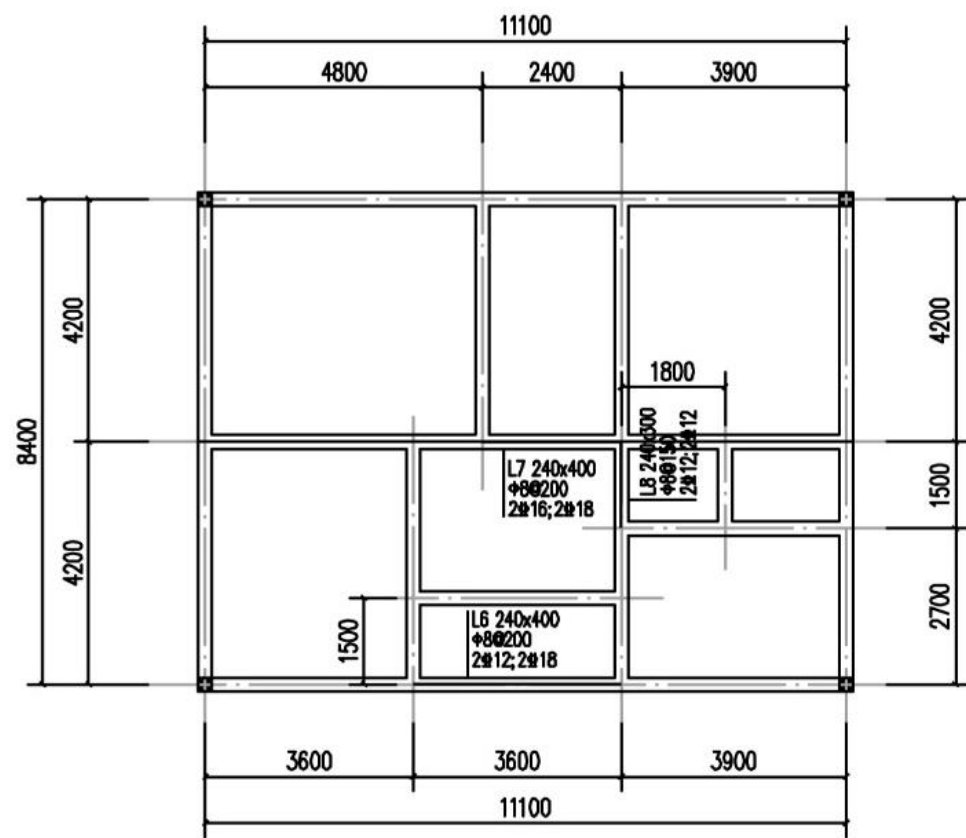


基础平面布置图



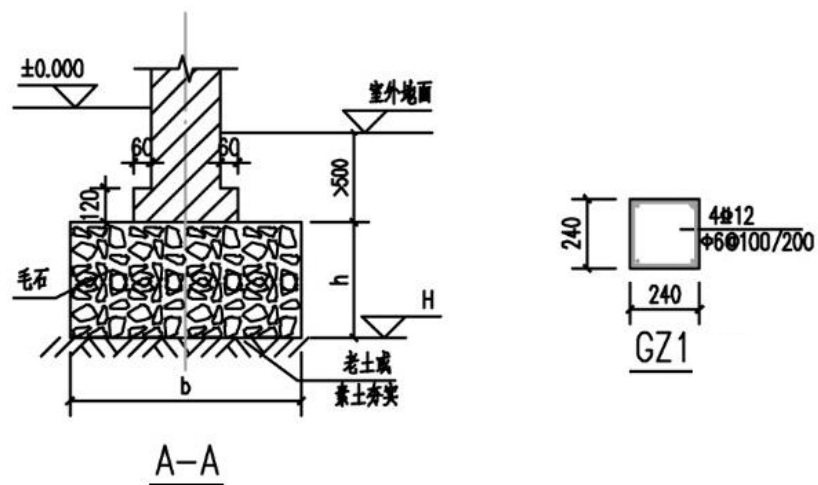
二层楼面结构布置图

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中——表示布置有现浇梁，余同

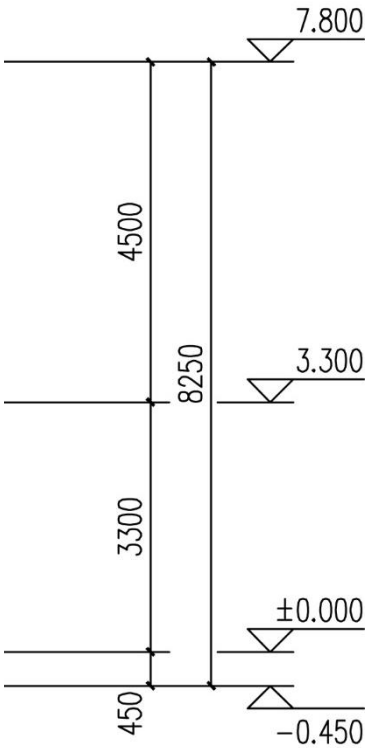


屋面结构布置图

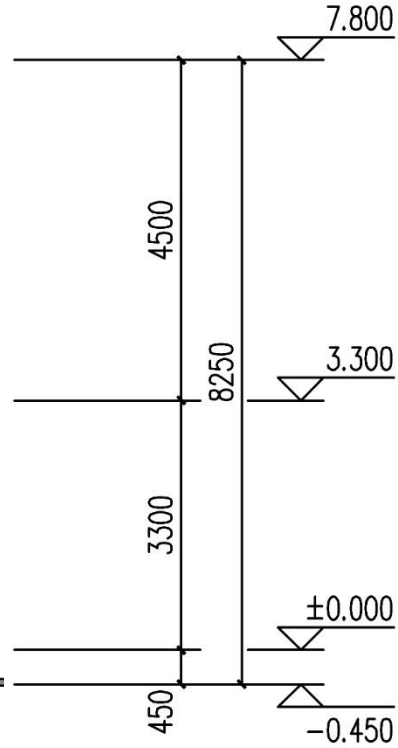
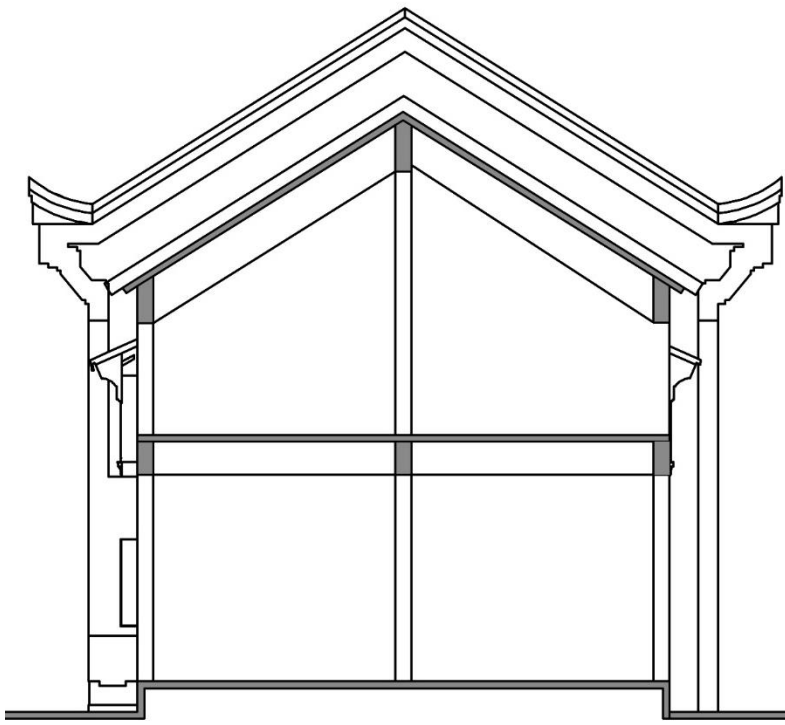
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚



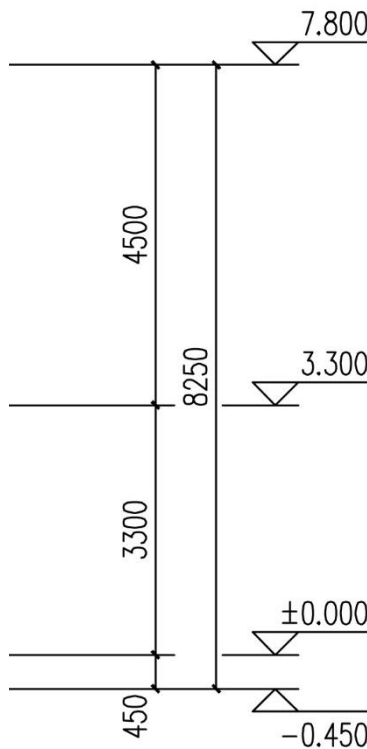
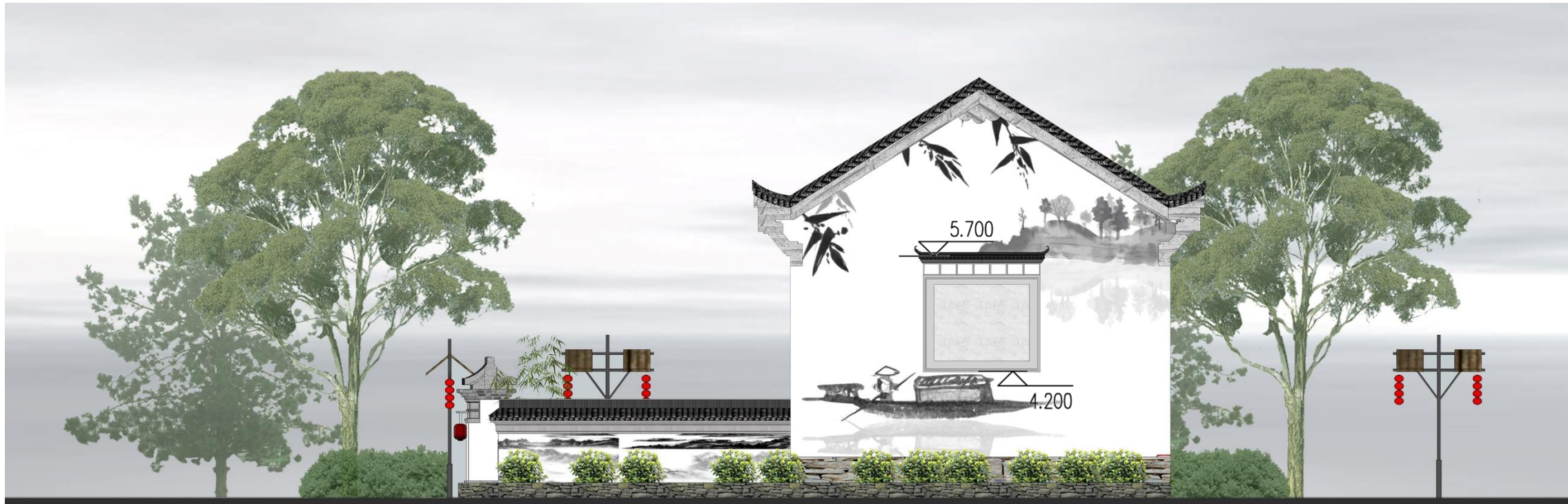
立面图



正立面图



剖面图



侧立面图

效果图

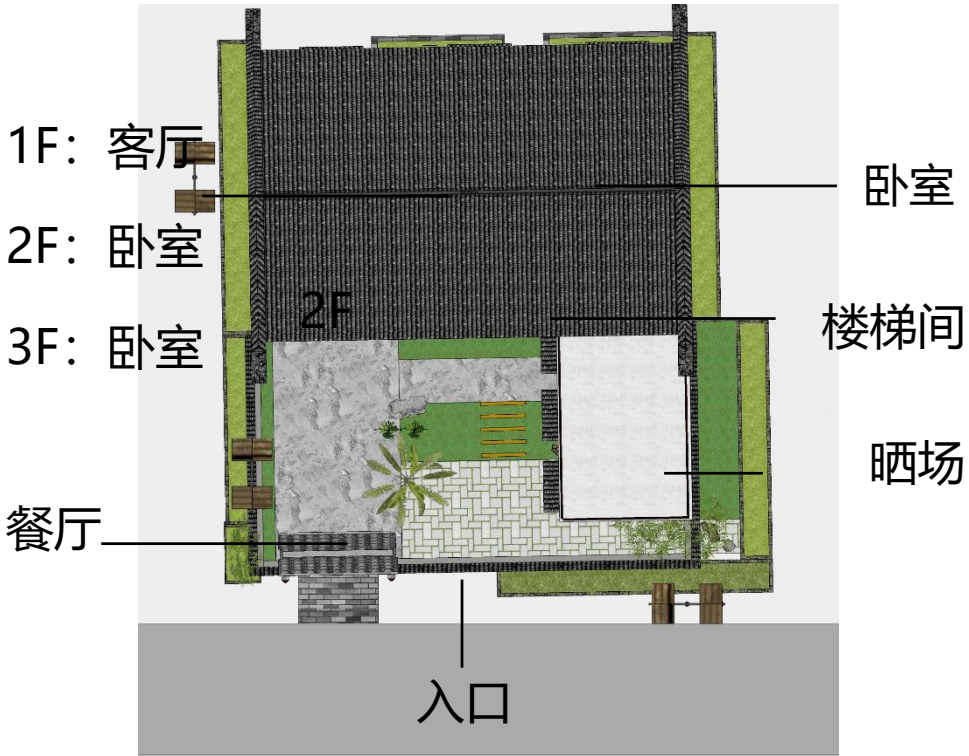


层数：三层 建筑面积：280平方米 基底面积：109 平方米
户型：六室四厅一院 方案预估造价：22.4万元

效果图

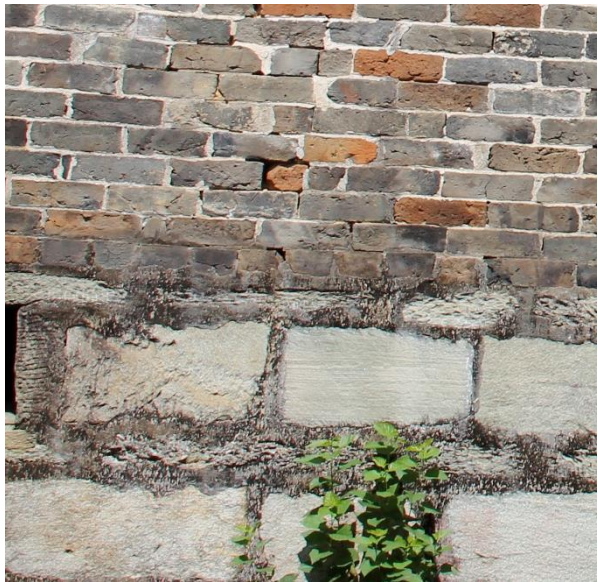


轴测图



总平面

元素提取



1 陈田村民居



2 装饰——靠山村



3 悬鱼——罗家湾民居



5 墀头——郭系秀



4 罗家湾民居



7 镂空窗——靠山村

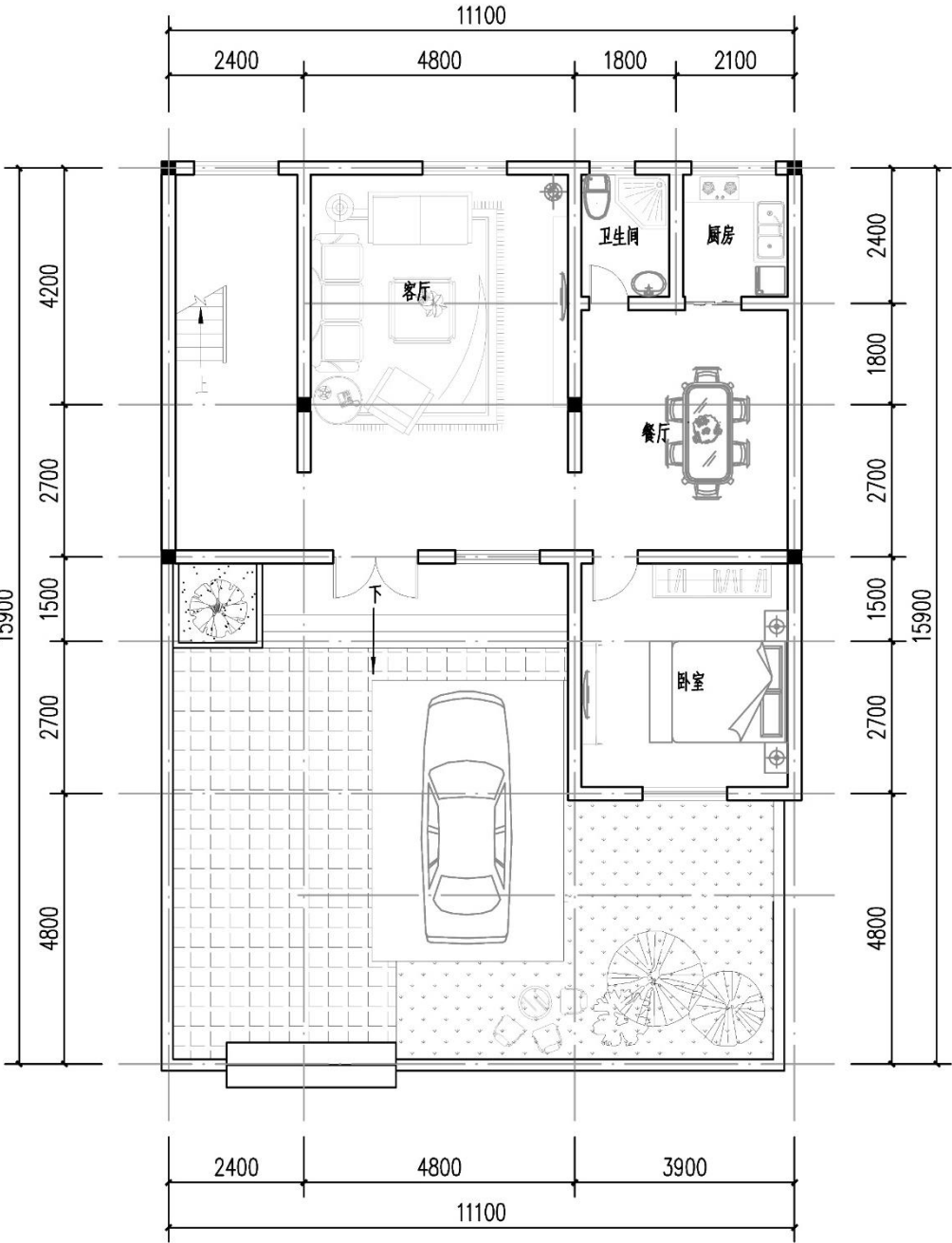


6 门框——陈田村

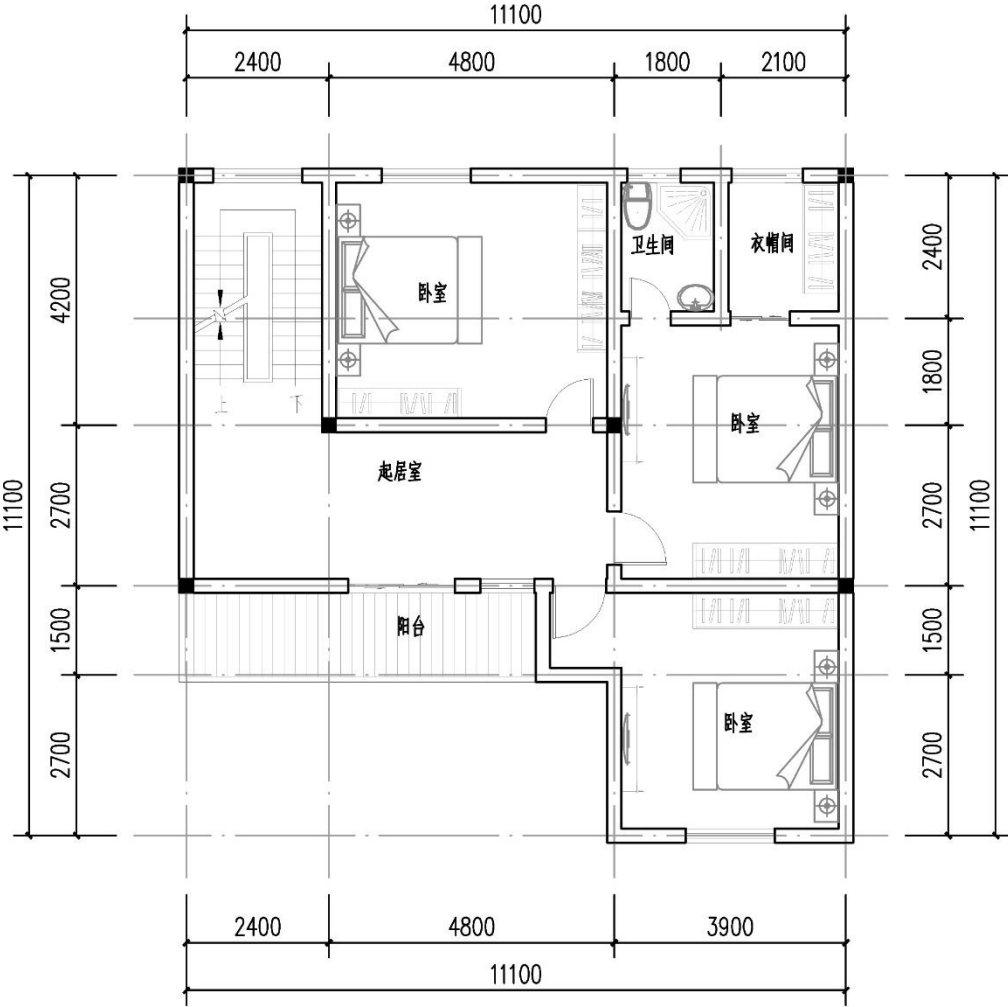


8 窗——靠山村

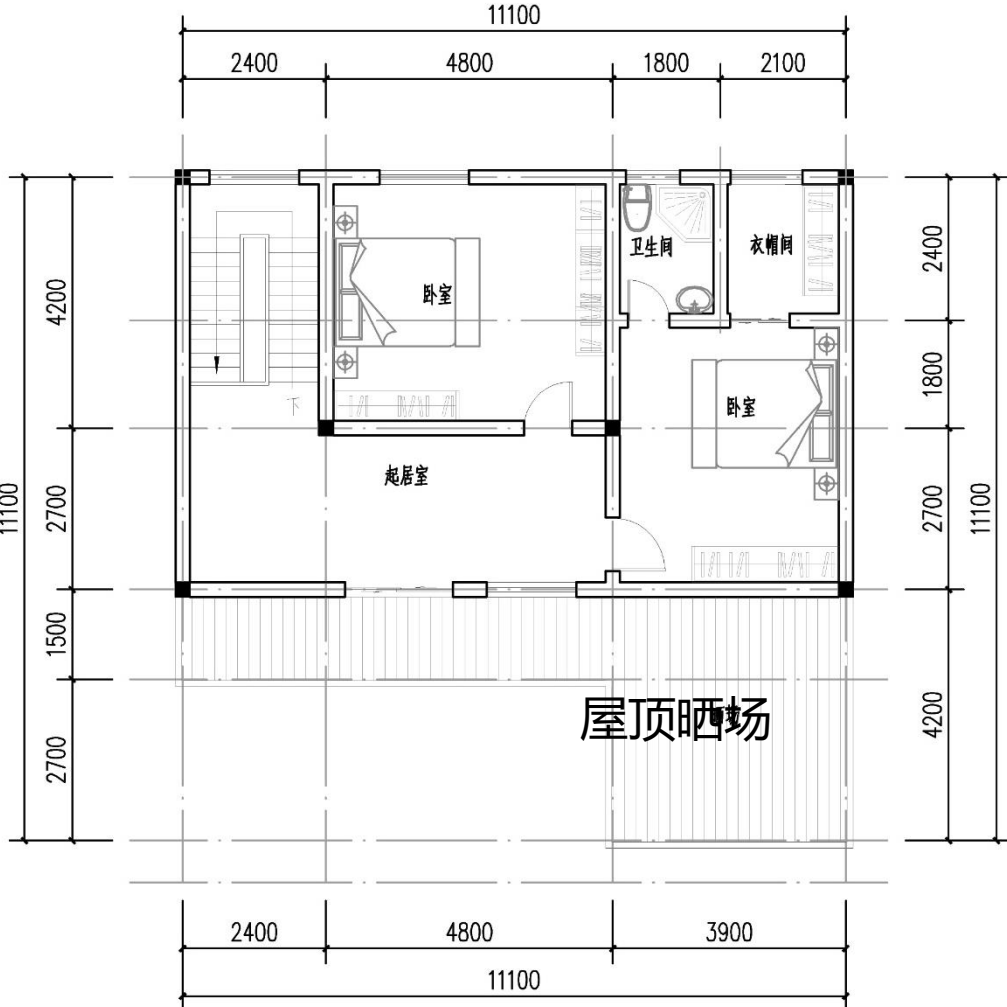
平面图



一层平面图



二层平面图



三层平面图

Technical drawing of a rectangular structure, likely a floor plan or layout, showing dimensions and internal divisions.

Overall Dimensions:

- Width: 11100
- Height: 6900

Internal Dimensions and Layout:

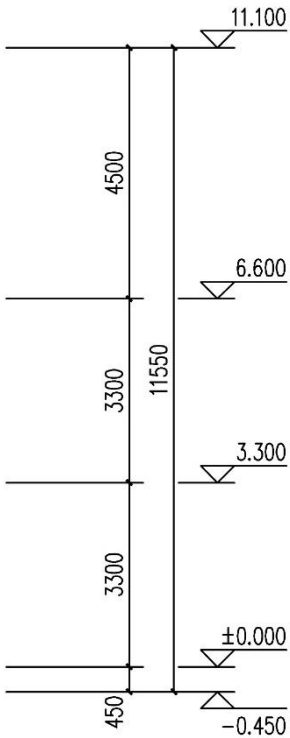
- Top Horizontal Segments:** 2400, 4800, 1800, 2100
- Left Vertical Segments:** 4200, 2700
- Right Vertical Segments:** 2400, 4500
- Bottom Horizontal Segments:** 2400, 4800, 3900

Internal Structure:

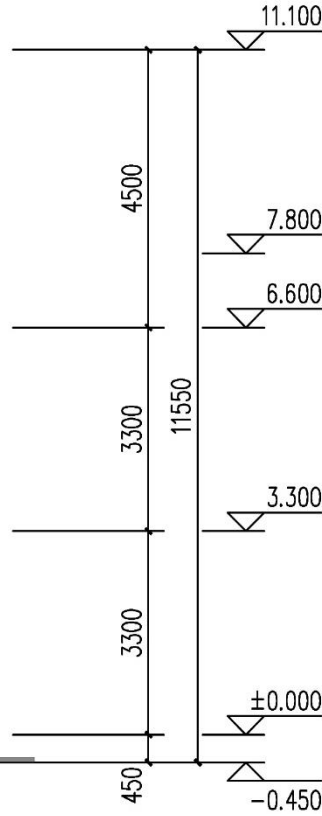
- The structure is divided into several rectangular sections by internal lines.
- A specific section in the bottom-left corner is labeled with dimensions: **L6 240x300**, **ØØ200**, and **2x16; 2x18**.

Technical drawing of a square plate (GZ1) with dimensions 240x240 mm. The drawing shows a central hole with diameter 100 mm and a slot with width 12 mm and depth 6 mm. The drawing is labeled GZ1 1:20.

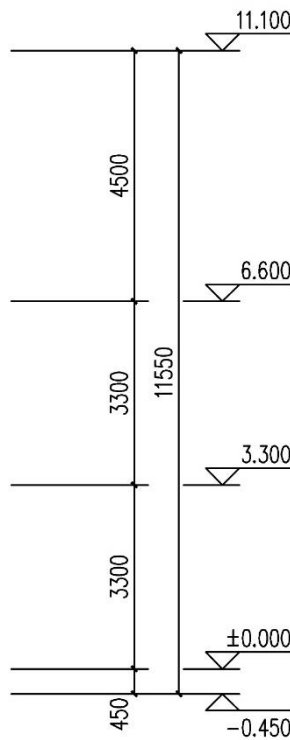
立面图



正立面图



剖面图



侧立面图



江夏区

3.1 江夏区历史沿革与特色村落分布

- 历史沿革
- 特色村落分布

3.2 江夏区建筑细部

- 特色建筑

3.3 江夏区改造标准图集

- 方案一
- 方案二

3.4 江夏区新建标准图集

- 方案一
- 方案二
- 方案三
- 方案四

3.1.1 江夏区历史沿革

江夏，位于武汉市南部，与鄂州、咸宁毗邻。位于江汉平原向鄂南丘陵过渡地段，中部为丘陵，两侧为平坦的冲积平原，西侧为鲁湖-斧头湖水系，东侧为梁子湖水系。

区内窑址众多，多沿梁子湖和斧头湖水系分布，统称为湖泗窑址群。历史村落多于窑址遗迹旁，沿这两大水系分布。

- 1

长江
- 2

鲁湖
- 3

斧头湖
- 4

梁子湖
- 5

牛山湖
- 6

汤逊湖
- 7

金水河
- 8

淦水
- 9

长港



3.1.2 江夏区特色村落分布

历史特色村镇：

- ① 金口古镇

历史特色村落：

- | | |
|--------|--------|
| ① 营泉村 | ① 张牌坊村 |
| ② 夏祠村 | ② 勤劳村 |
| ③ 浮山村 | ③ 陈六村 |
| ④ 民主村 | ④ 官山村 |
| ⑤ 牌楼舒村 | ⑤ 狮子山村 |
| ⑥ 远景村 | ⑥ 升华村 |
| ⑦ 青山村 | ⑦ 田铺村 |
| ⑧ 新窑村 | |



3.2 江夏区建筑细部——特色建筑

A型传统民居：三联排青砖砌筑砖木结构



- 建筑为**双坡砖木结构**建筑
- 檐口部分由**砖叠涩出挑**
- 建筑内凹为传统**槽门**样式
- 墙面采用**三段式**划分，踢脚线较低
- 门洞为**石门框**，上有**铭文**
- 窗洞由**石条砌筑**，并抹灰
- 墙面采用**青砖加石灰砌筑**



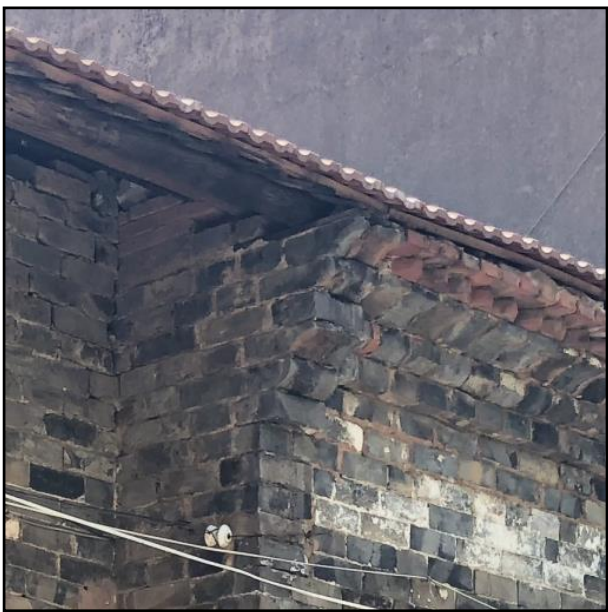
中部青砖，白石灰砌筑



门洞为石框，门板为木门
前置两个石台



正立面有槽门



墀头由砖叠涩出挑，呈
现卷杀状

勤劳村



- 建筑为**双坡砖木结构**建筑
- 平面为一进式天井空间
- 屋顶砌有**马头墙**，檐口有**彩绘**
- 建筑正立面为传统**槽门**样式
- 墙面采用**三段式**划分，腰线较高
- 门洞为**石门框**，上有**门楣匾额**
- 墙面采用不同**砌筑方式**，采用**青砖加黄石灰砌筑**



马头墙装饰



立面下部大块石材砌筑



屋脊无装饰



门洞为石框，门板为木门，前置两个石台

浮山村

3.3.1 江夏区改造建筑标准图集——方案一

二层一字形户型（临街型）

效果图



层数：二层 建筑面积：123平方米 基底面积：61平方米
户型：两室两厅一院 改造方案预估造价：3.69万元

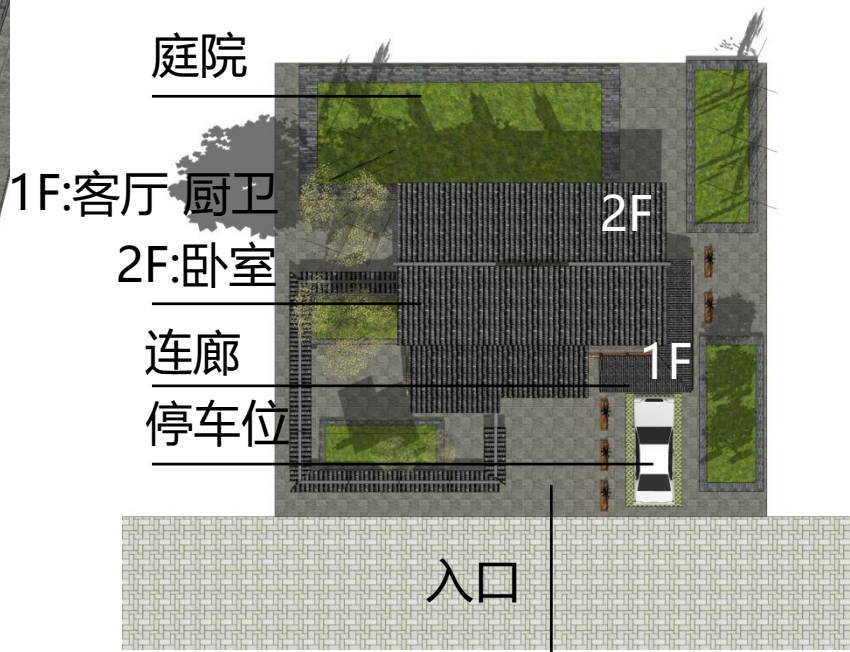
改造后效果图



改造前



改造后



总平面图

元素解析



1 屋脊装饰——小朱湾



2 檐口——勤劳村



3 双坡檐——金口古镇



4 槽门——勤劳村



5 墙边装饰——勤劳村



6 窗户——小朱湾

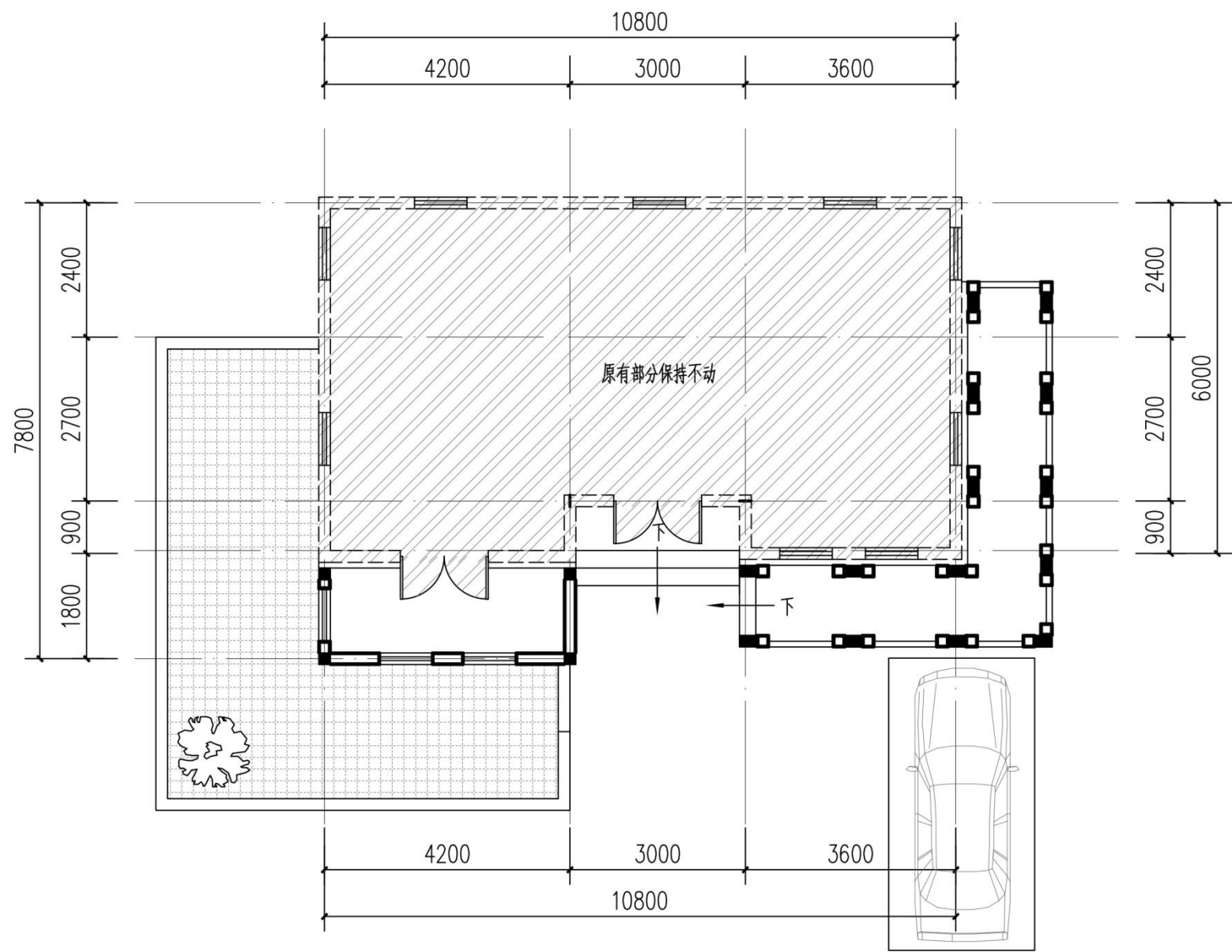


7 景墙——小朱湾

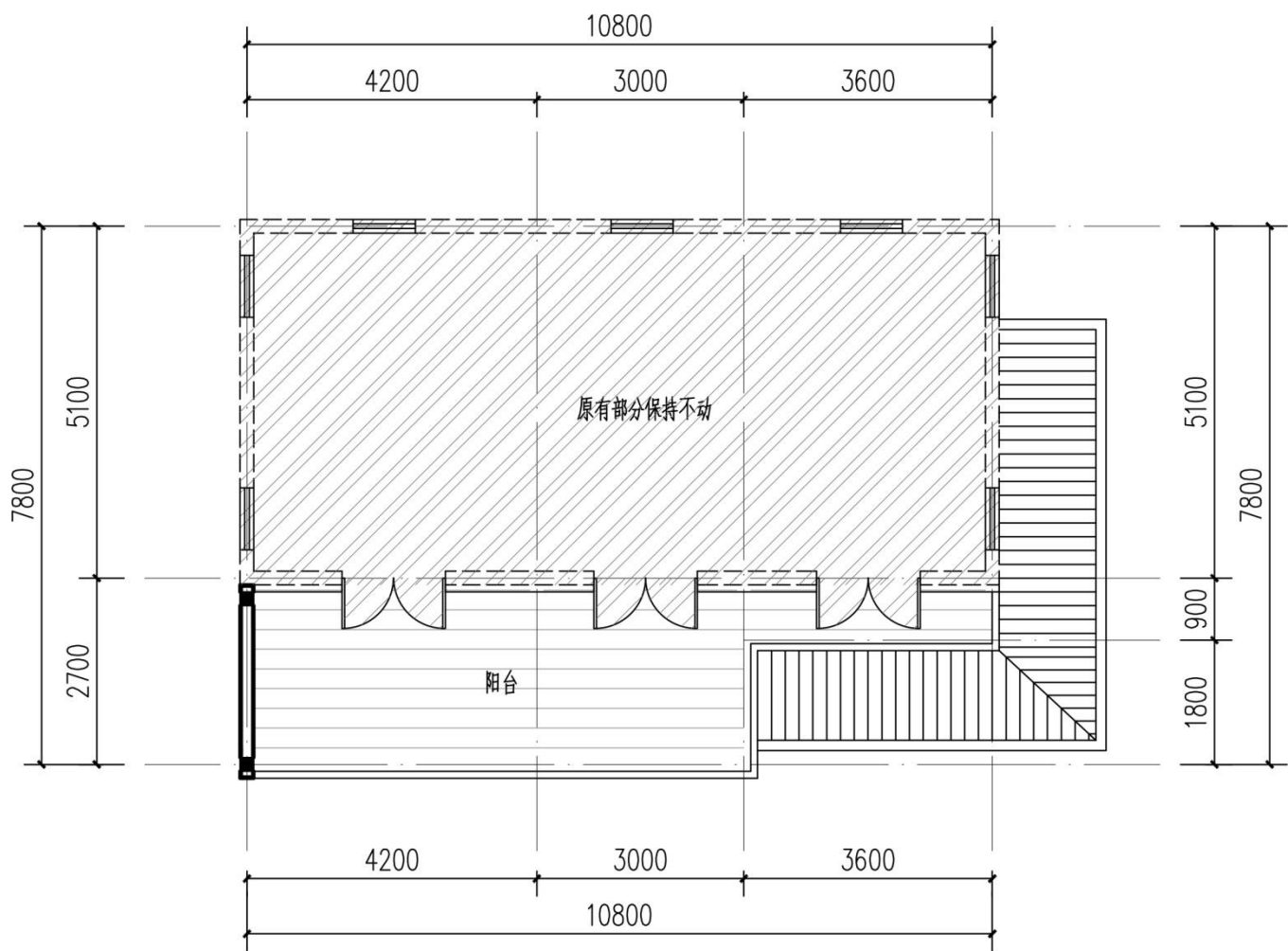


8 石材墙身——新窑村

• 平面图



一层平面图



二层平面图

立面图

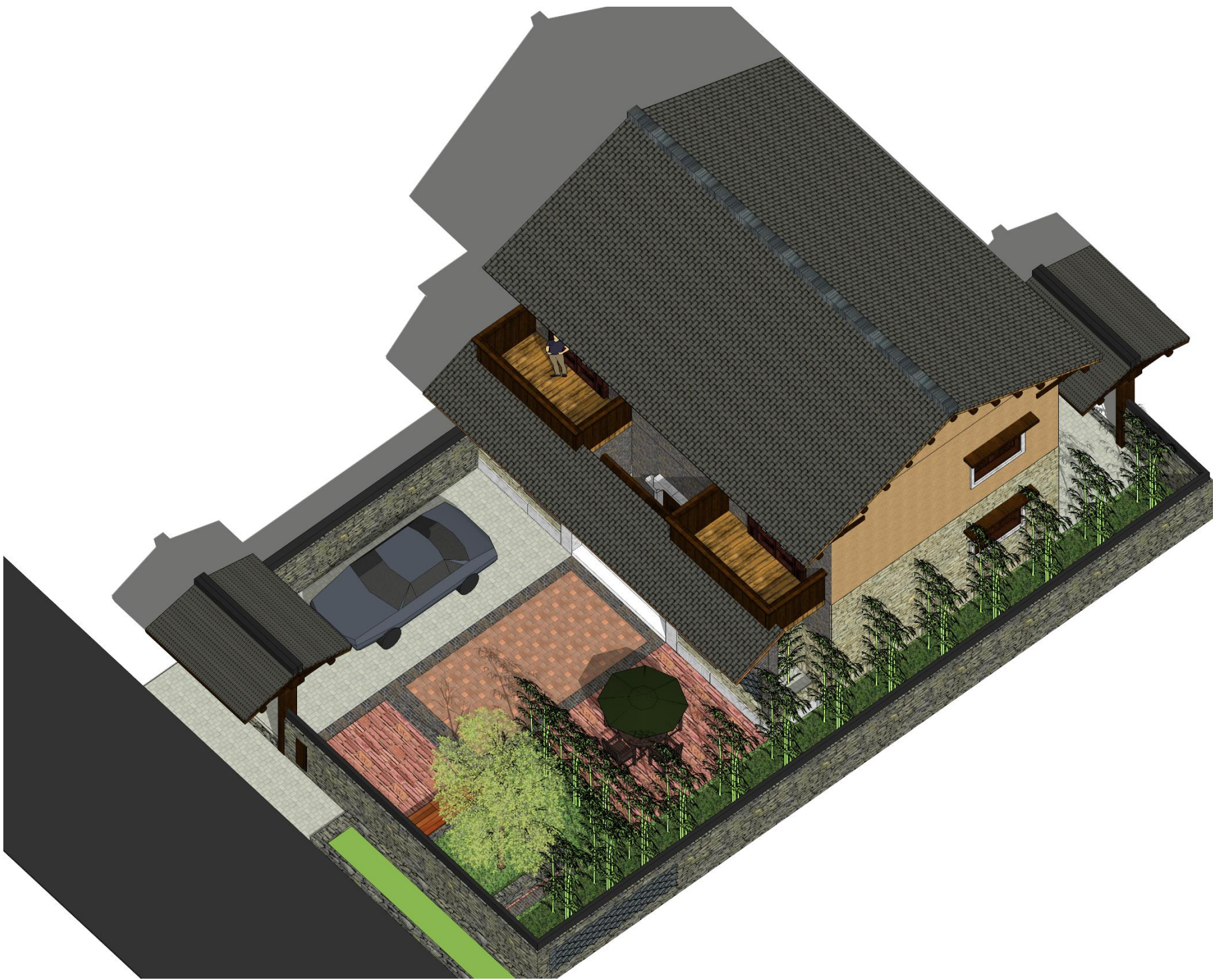


侧立面图



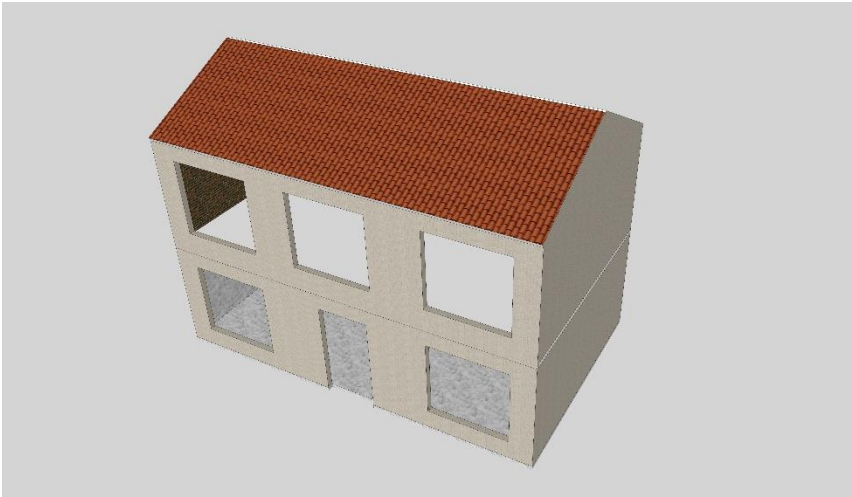
正立面图

效果图

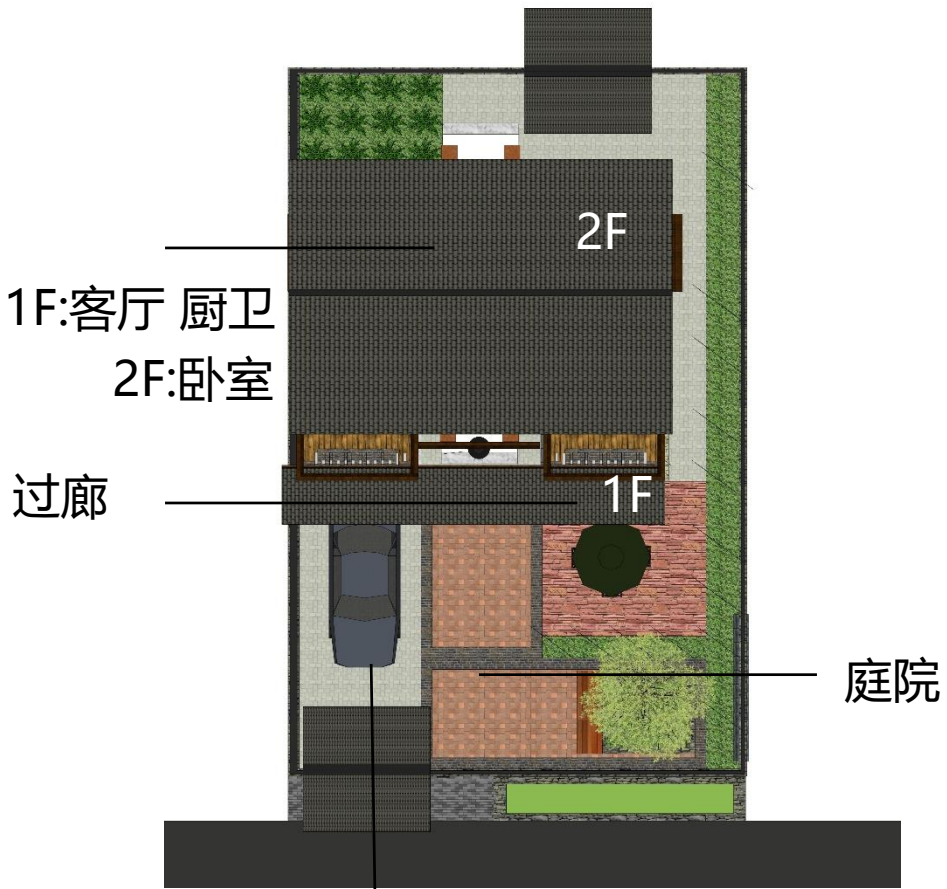


层数：两层 建筑面积：150平方米 基底面积：75.7 平方米
户型：三室两厅一厨一卫 改造方案预估造价：3.75万元

改造后效果图



改造前



总平面图

元素提取



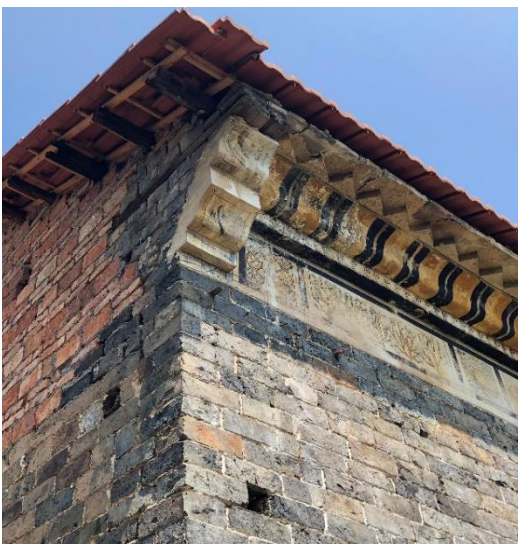
1 檐口彩画——张师村



2 槽门——张师村



7 窗——张师村



6 悬山顶——张师村



5 夯土山墙面——勤劳村

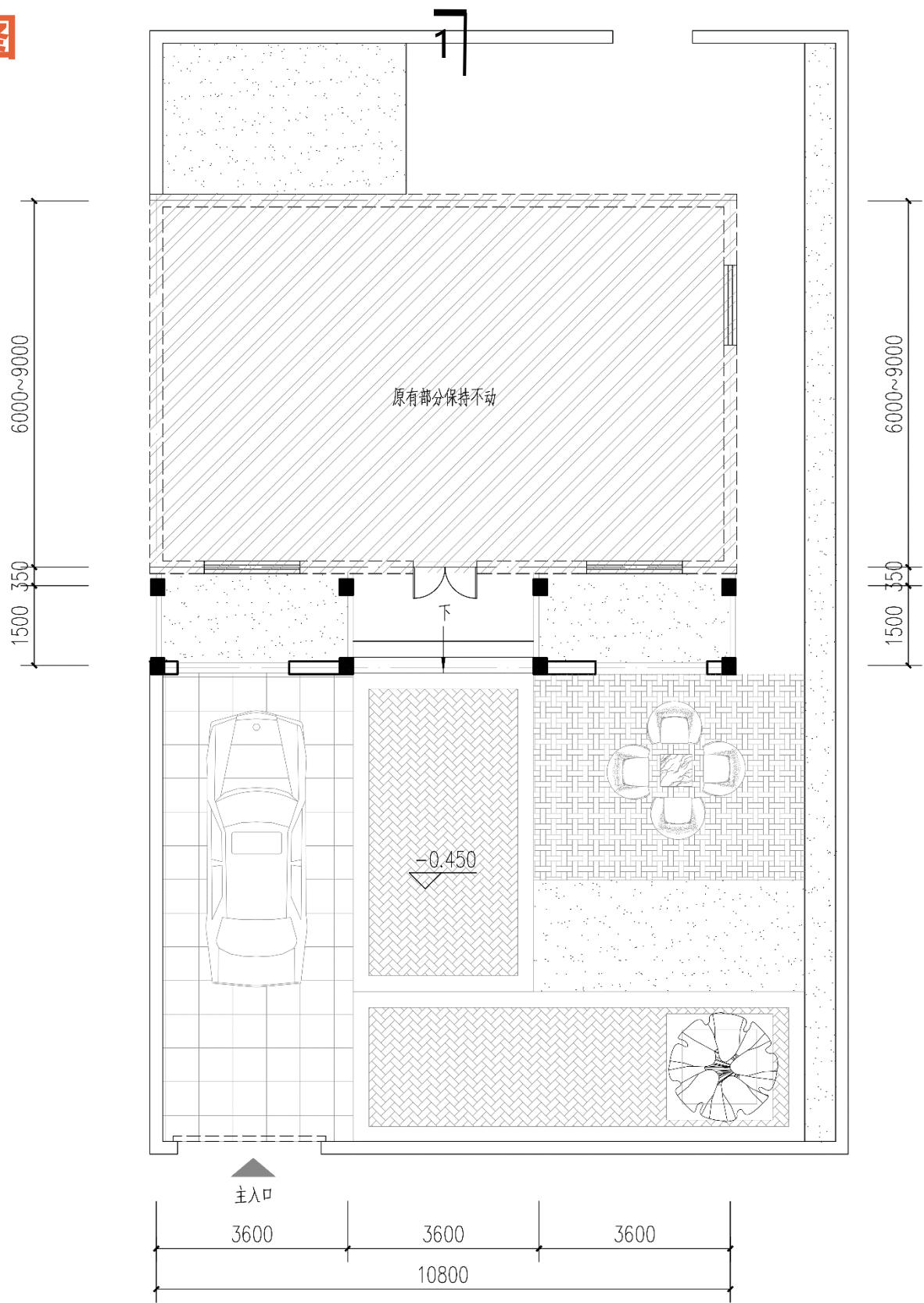


4 门灯及立门——张师村



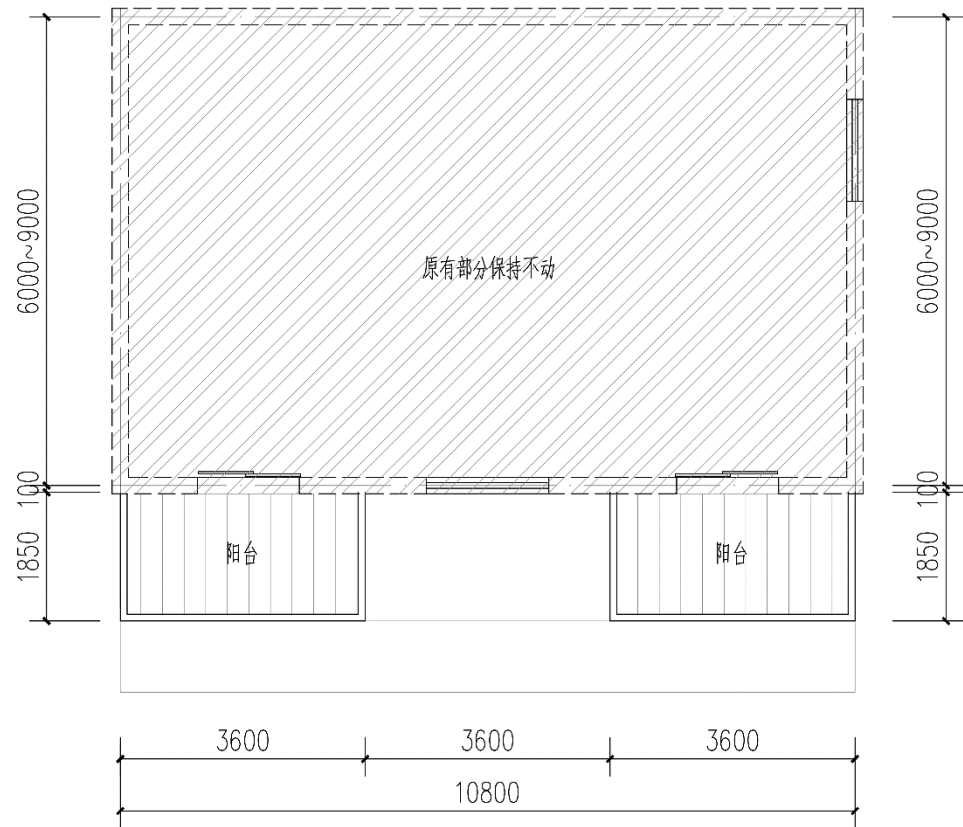
3 墙角石——勤劳村

平面图

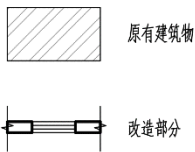


一层平面图

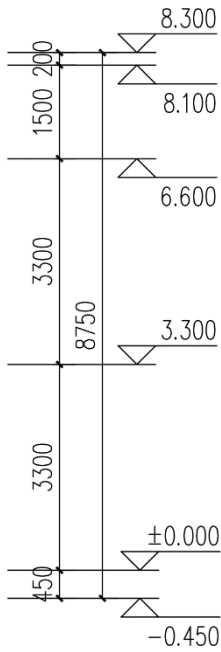
1



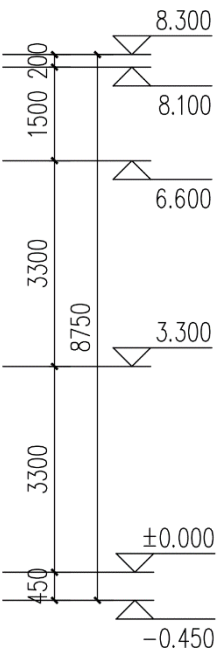
二层平面图



立面图

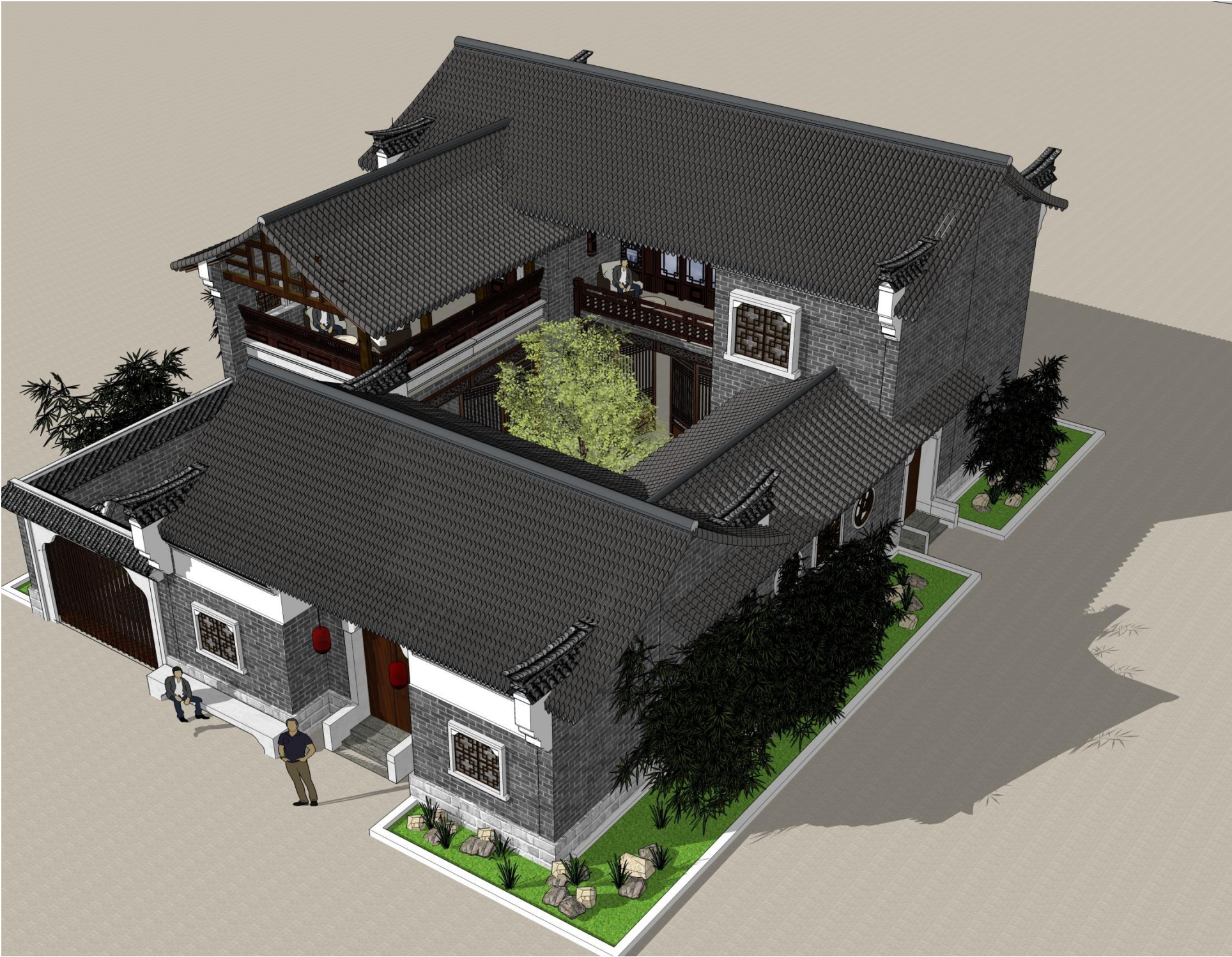


正立面图



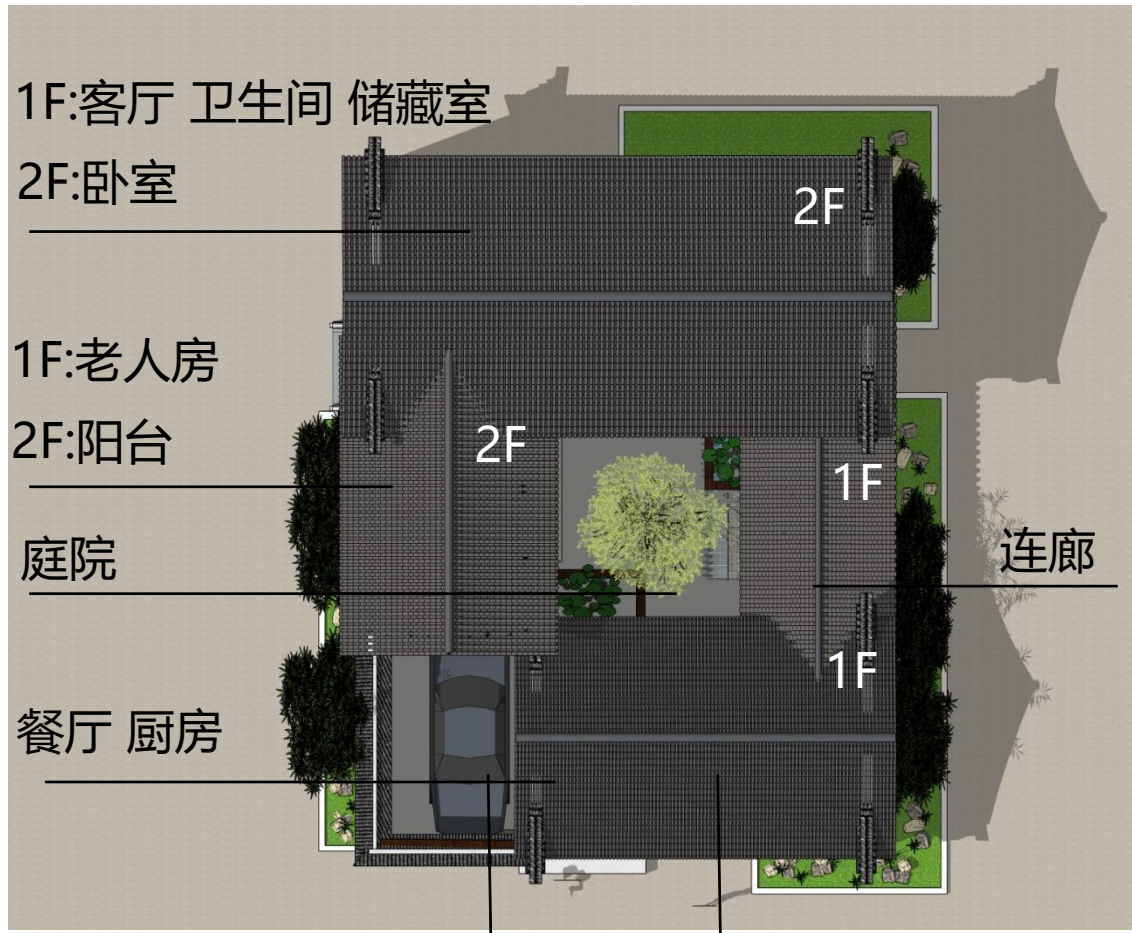
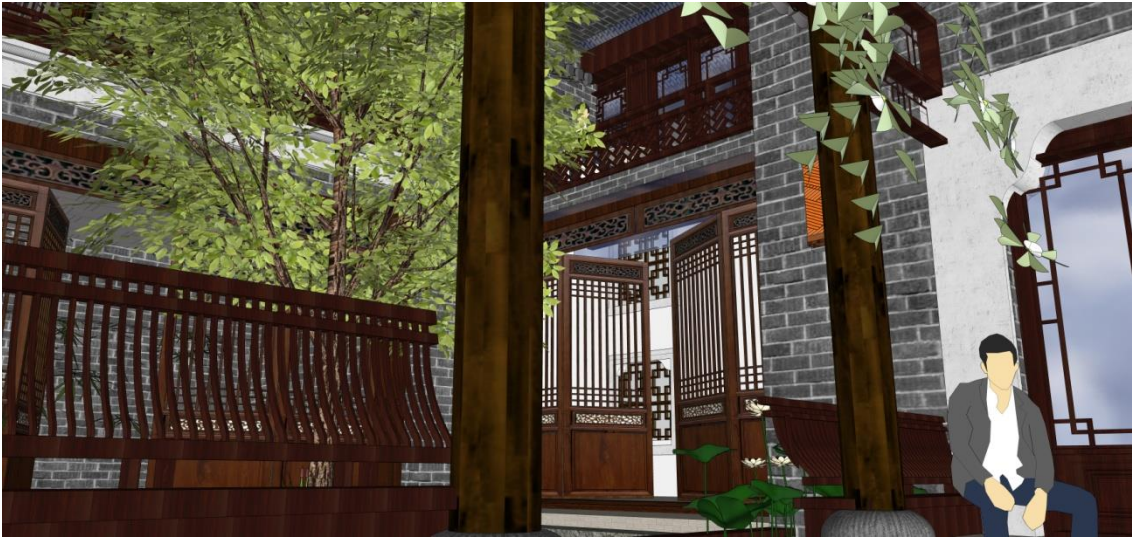
侧立面图

效果图



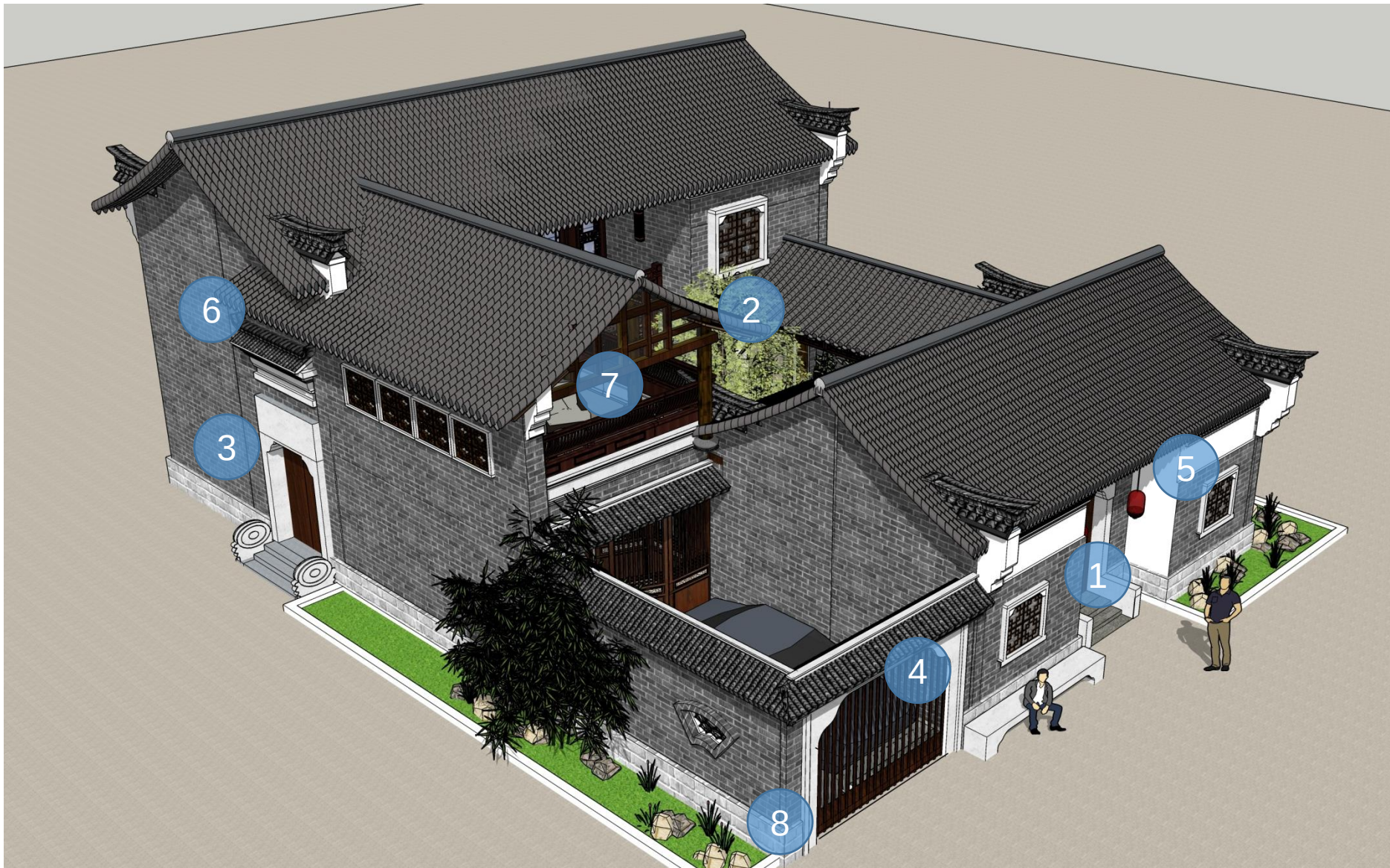
层数：二层 建筑面积：196平方米 基底面积：156平方米
户型：三室两厅两院 方案预估造价：19.6万元

效果图



总平面图

元素提取



1 槽门——浮山村



2 天井院——大屋戈



3 山墙门洞——浮山村



4 槽门门洞——大屋戈



5 檐口墀头与装饰——浮山村



6 山墙披檐——浮山村

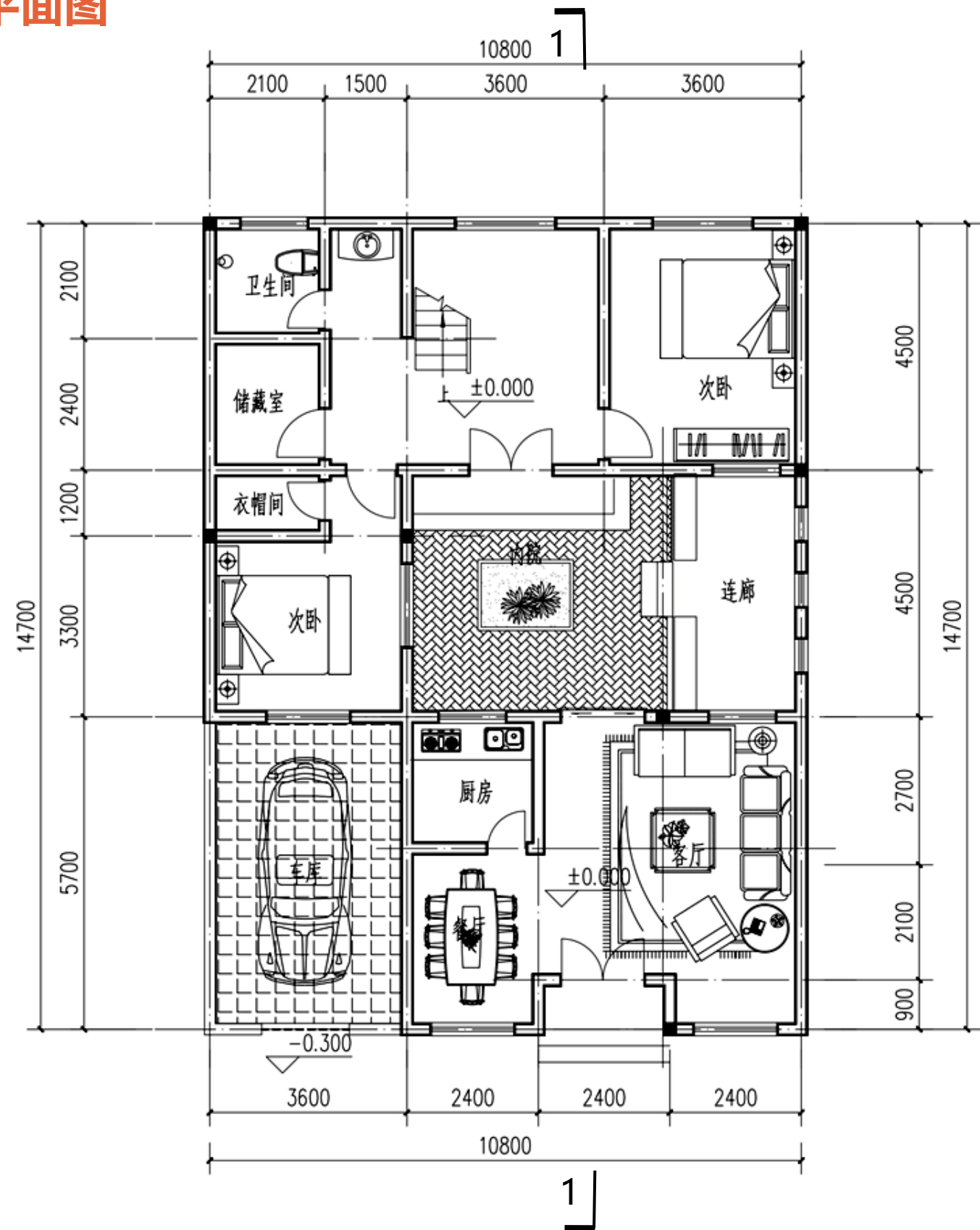


7 阳台——小朱湾

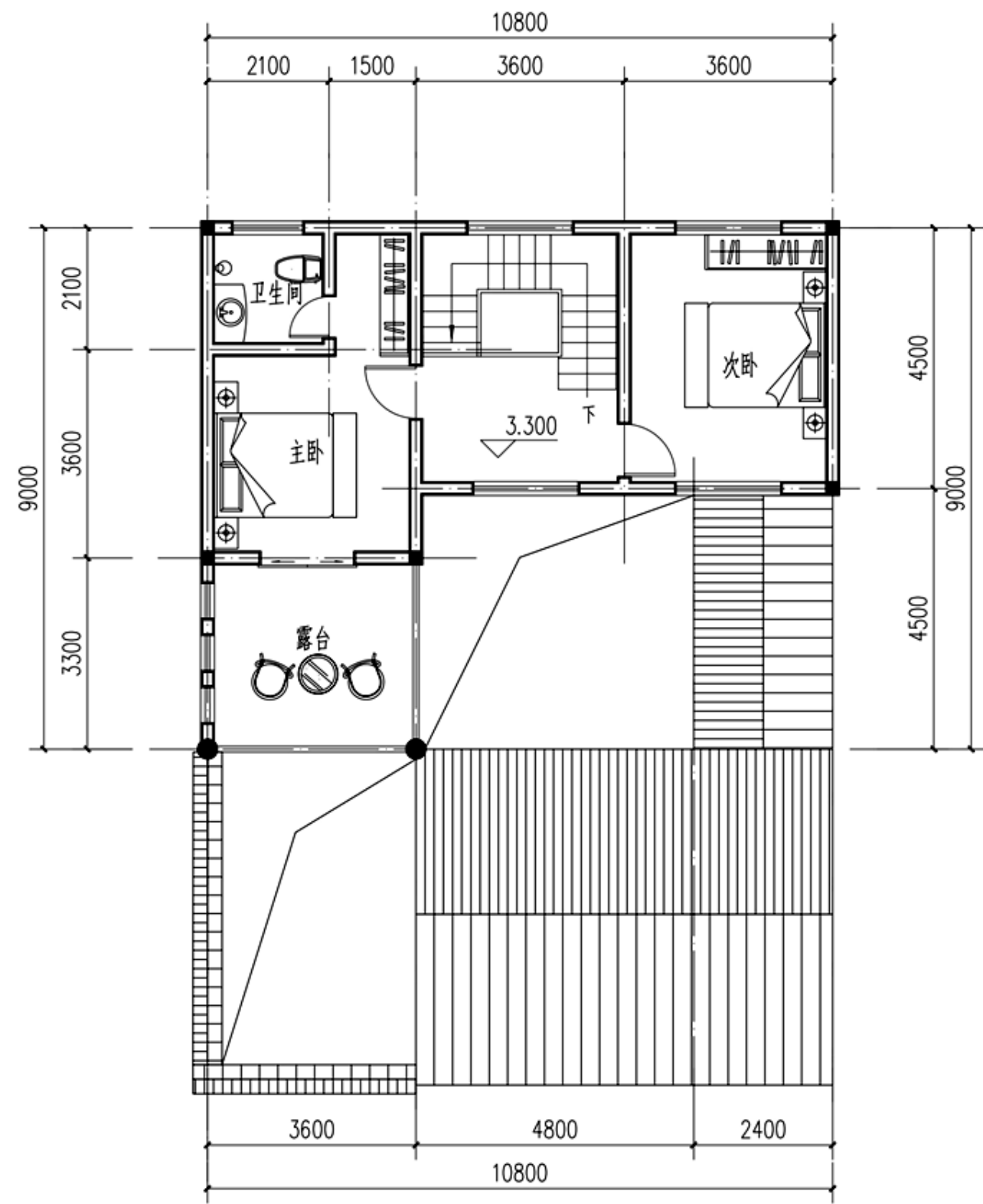


8 轻体石基——浮山村

平面图

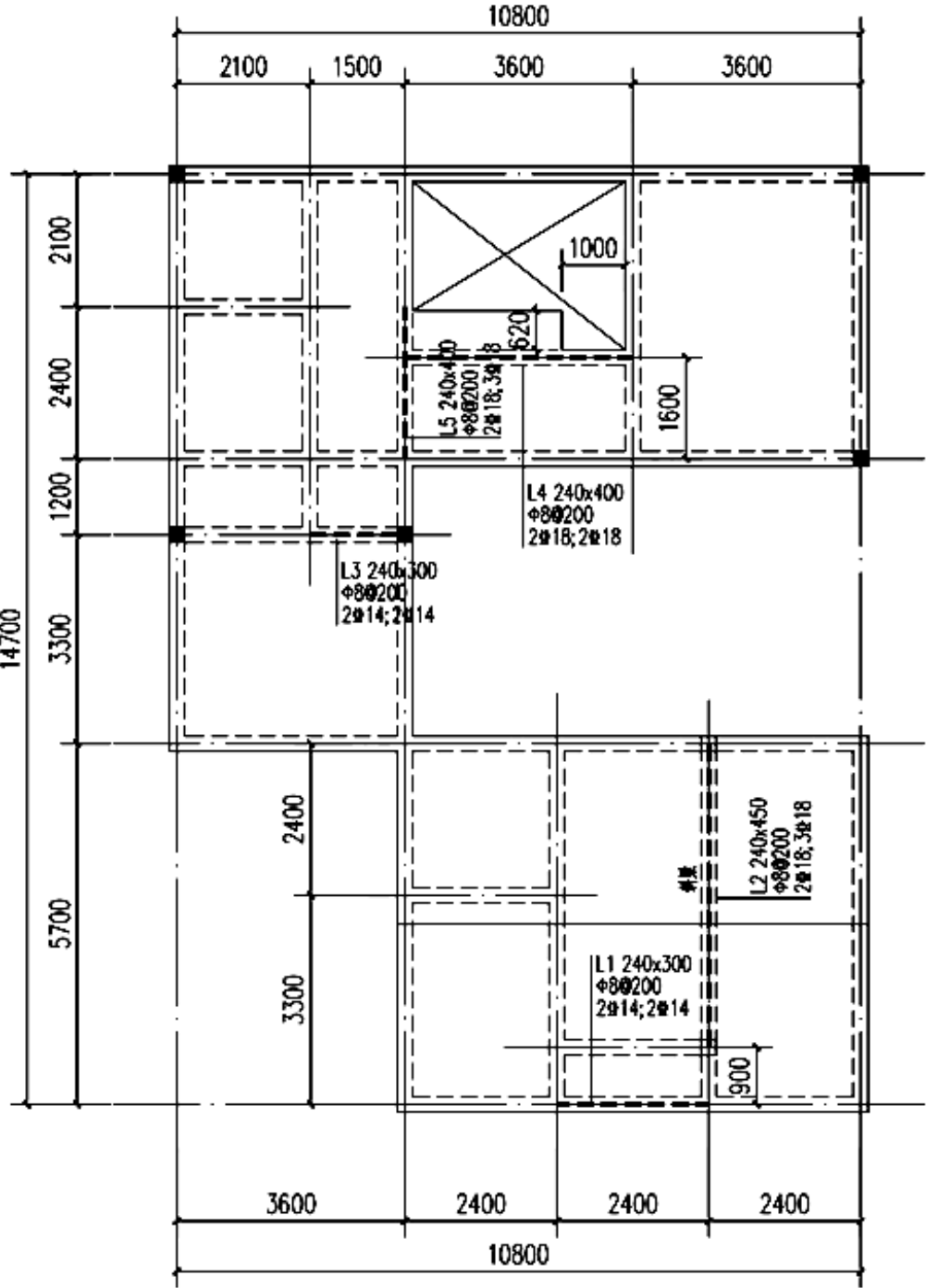


一层平面图



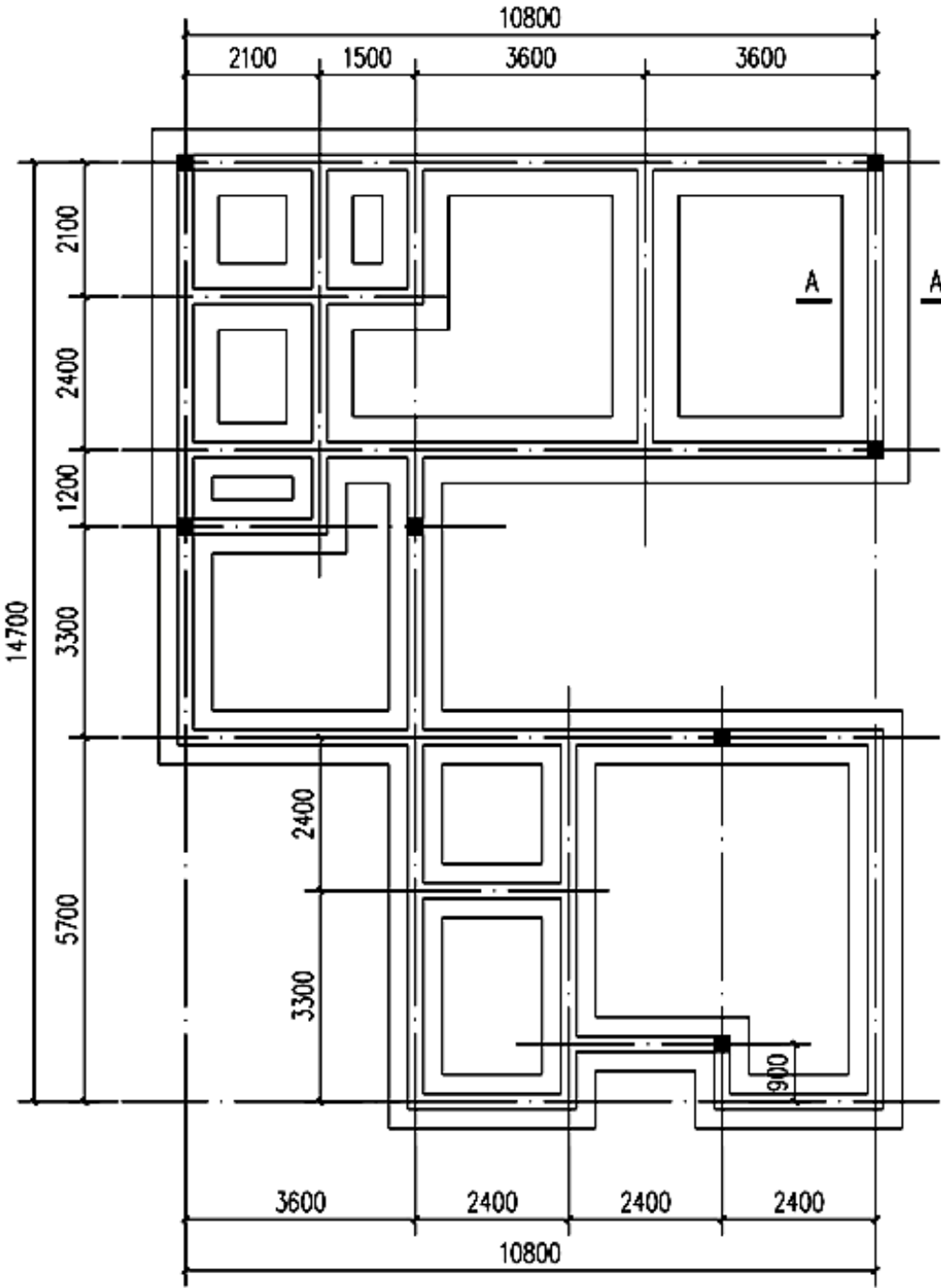
二层平面图

结构图

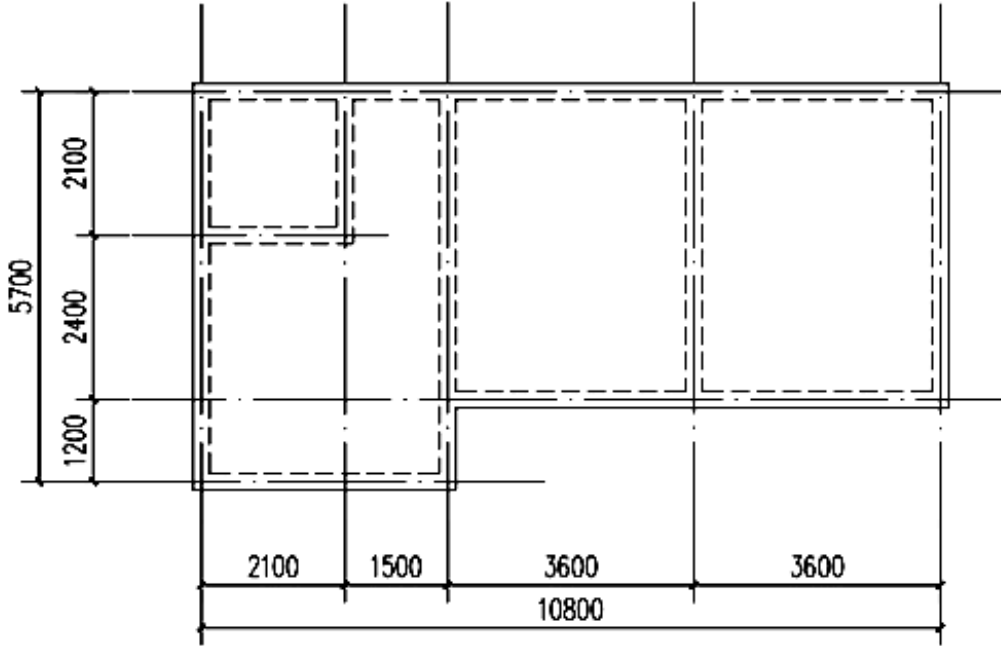


二層樓面結構布置圖

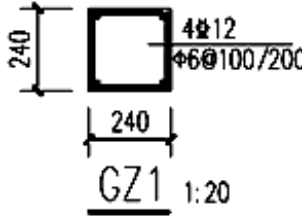
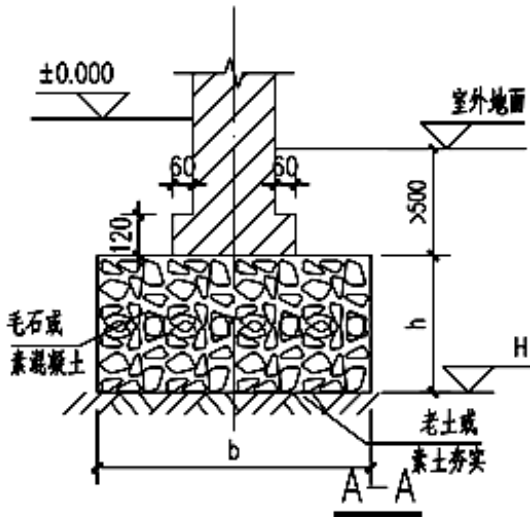
注：現澆梁在牆內的支承長度不得小於牆厚 圖中 ---- 表示布置有現澆梁，余同



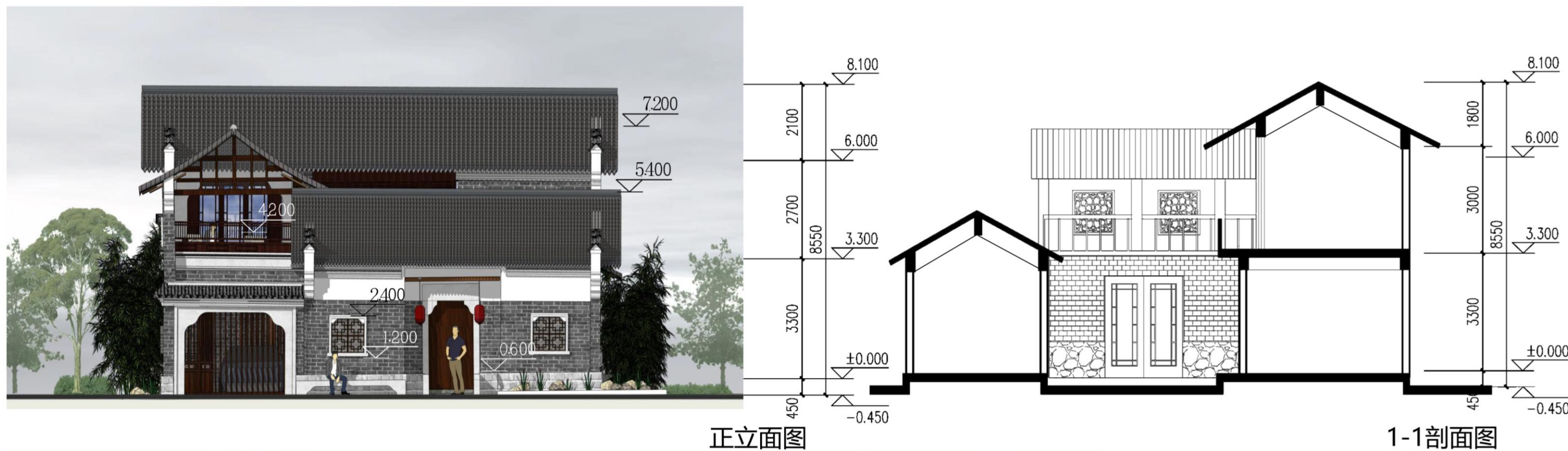
基礎平面布置圖



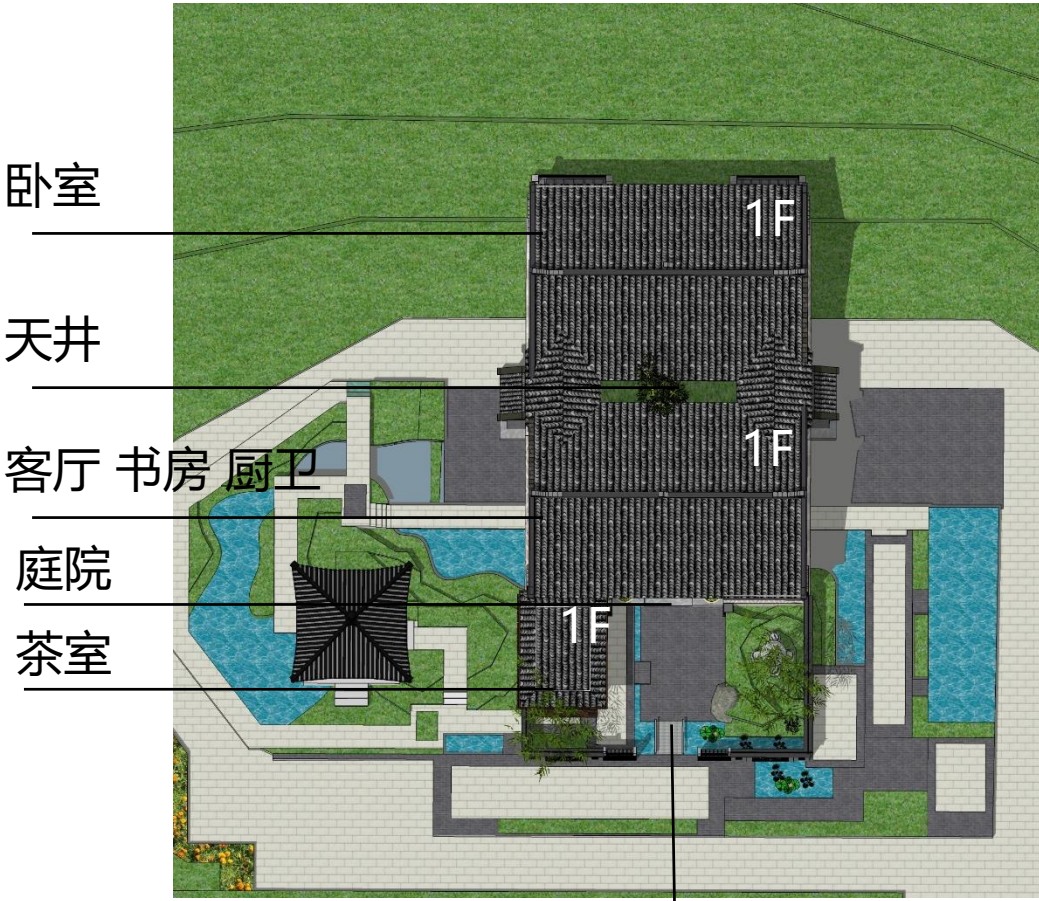
屋面結構布置圖 1:100



• 立面、剖面图



效果图



层数：一层 建筑面积：115平方米 基底面积：115平方米
户型：三室三厅 方案预估造价：9.2万元

效果图

总平面图

元素提取



1 门框——勤劳村



2 屋脊样式——小朱湾



3 围合景墙——小朱湾



4 墀头——勤劳村

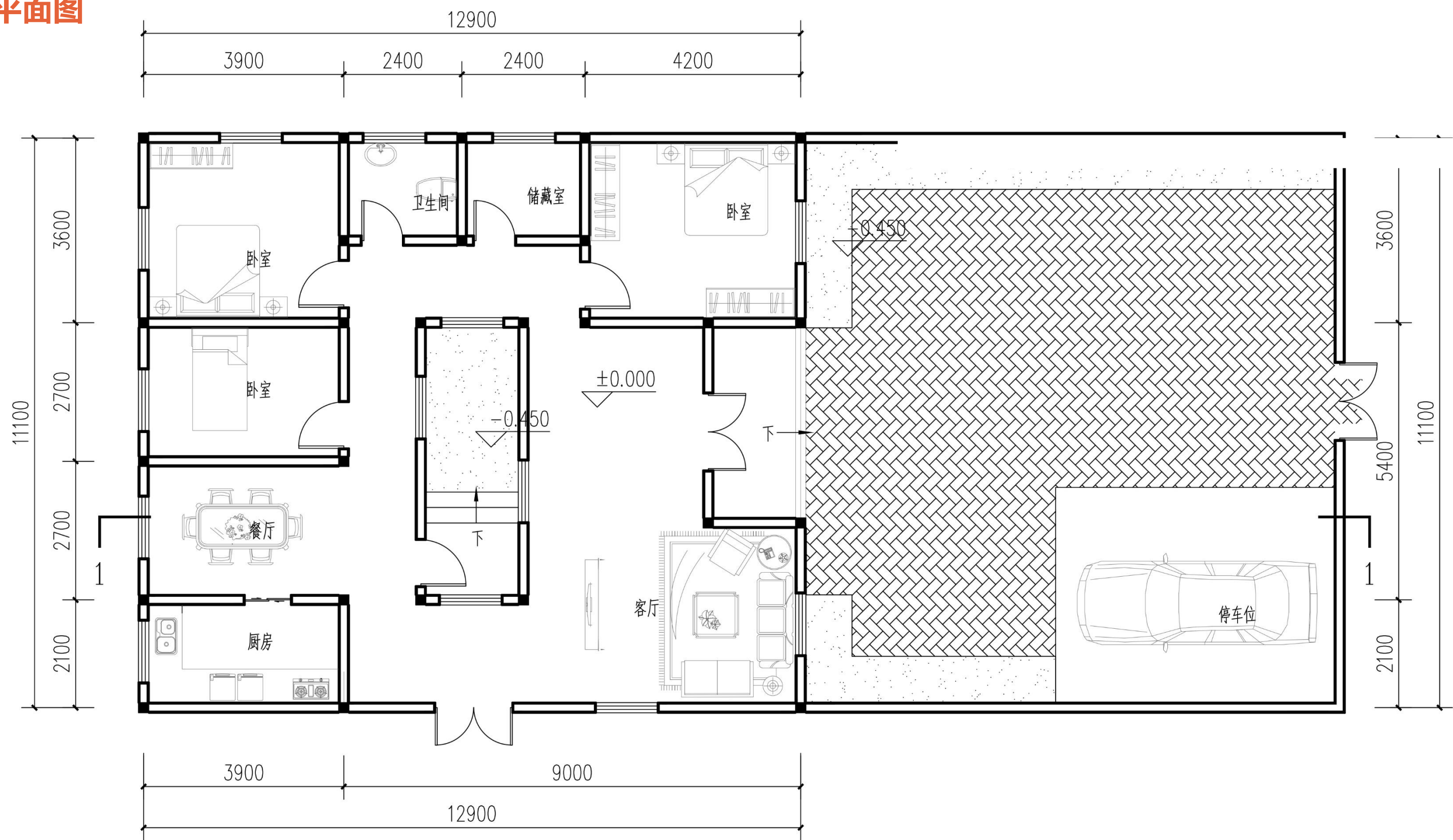


5 三段式——张师湾



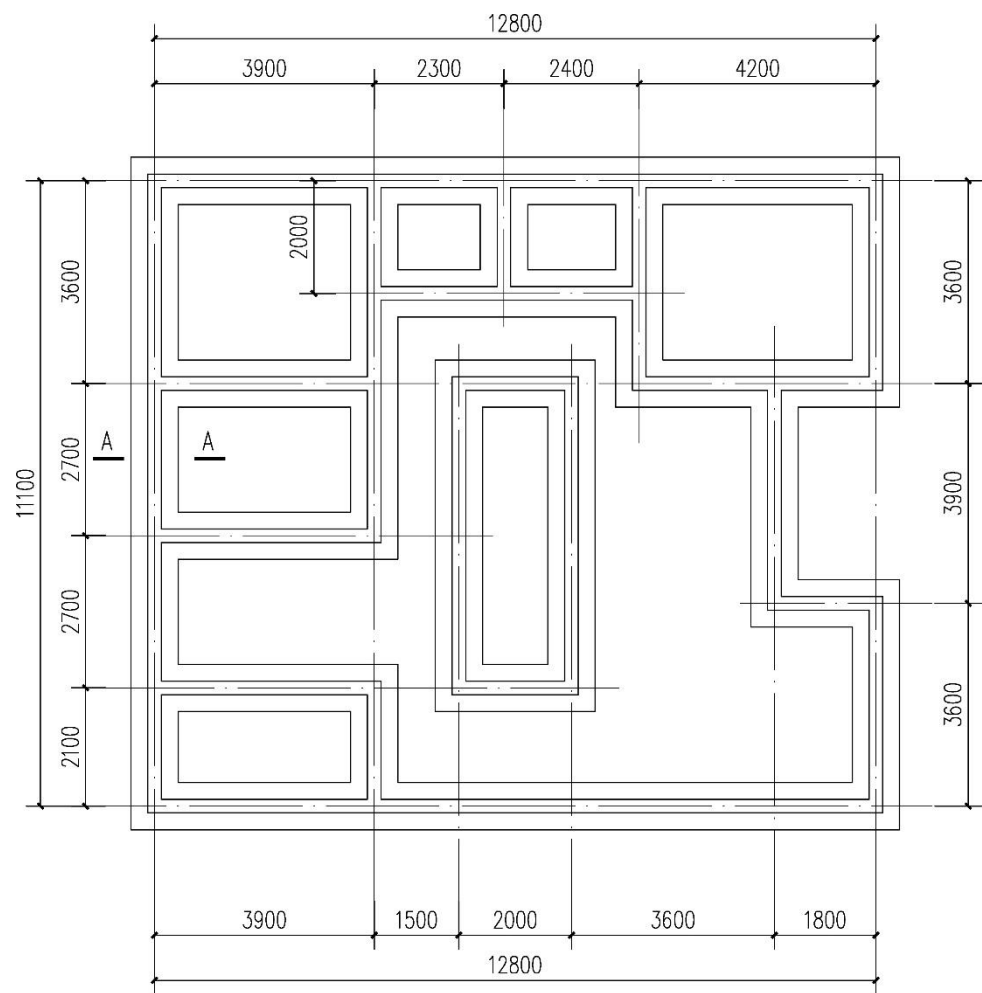
6 亭榭——小朱湾

• 平面图

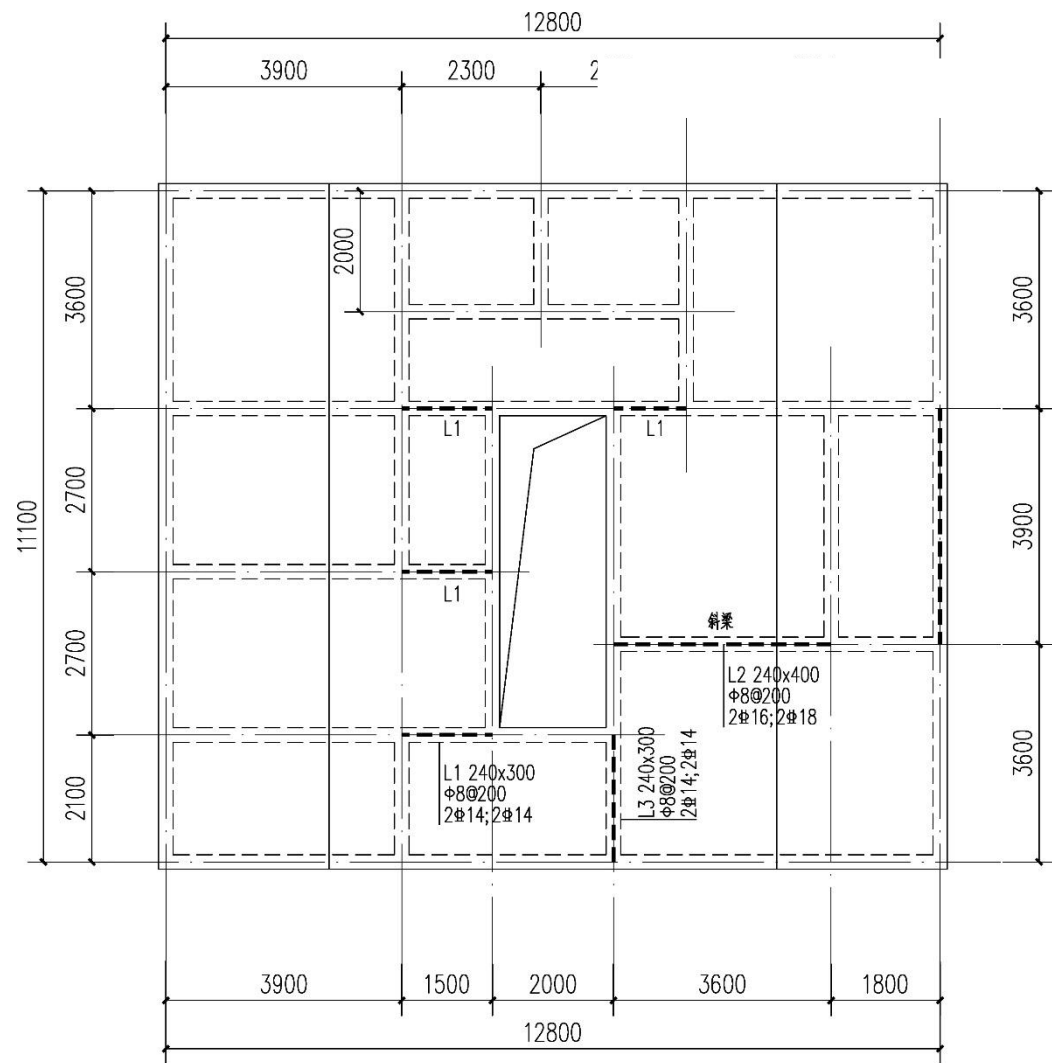


一层平面图

结构图

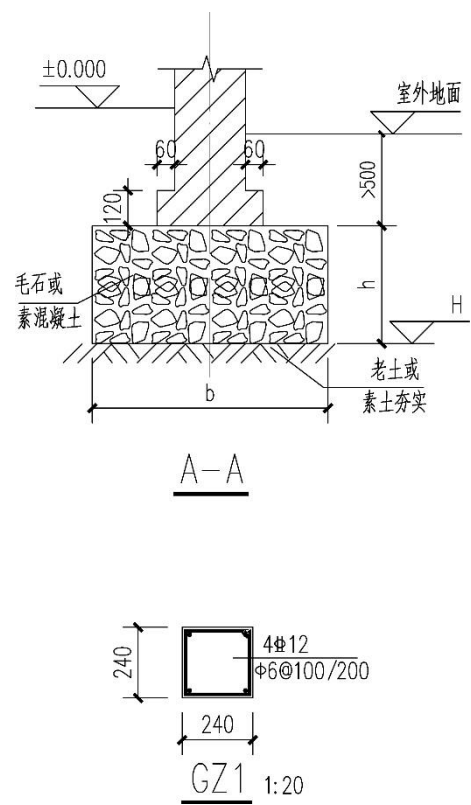


基础平面布置图



屋面结构布置图

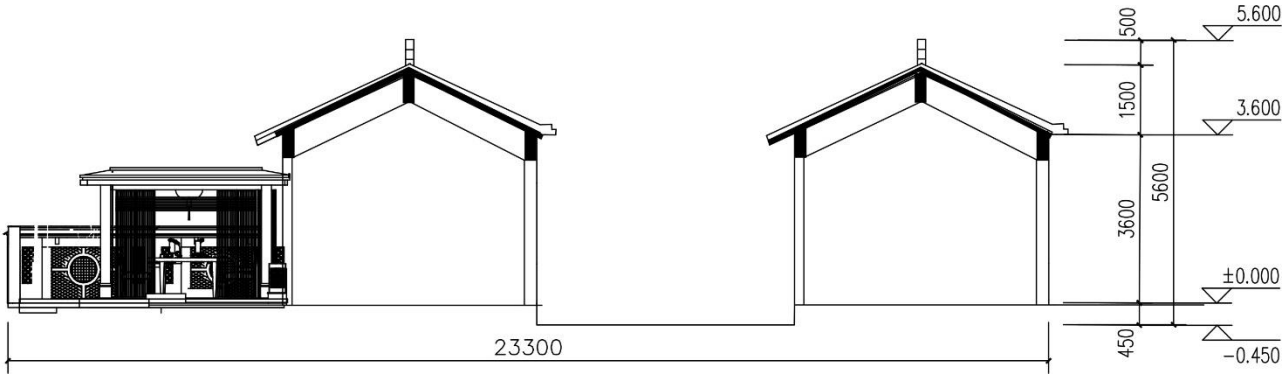
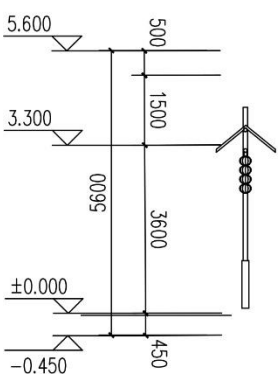
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 ---- 表示布置有现浇梁，余同



立面、剖面图



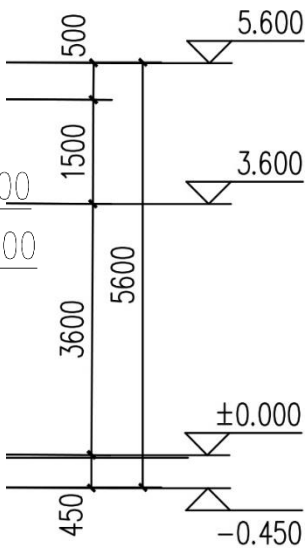
正立面图



1-1剖面图



侧立面图

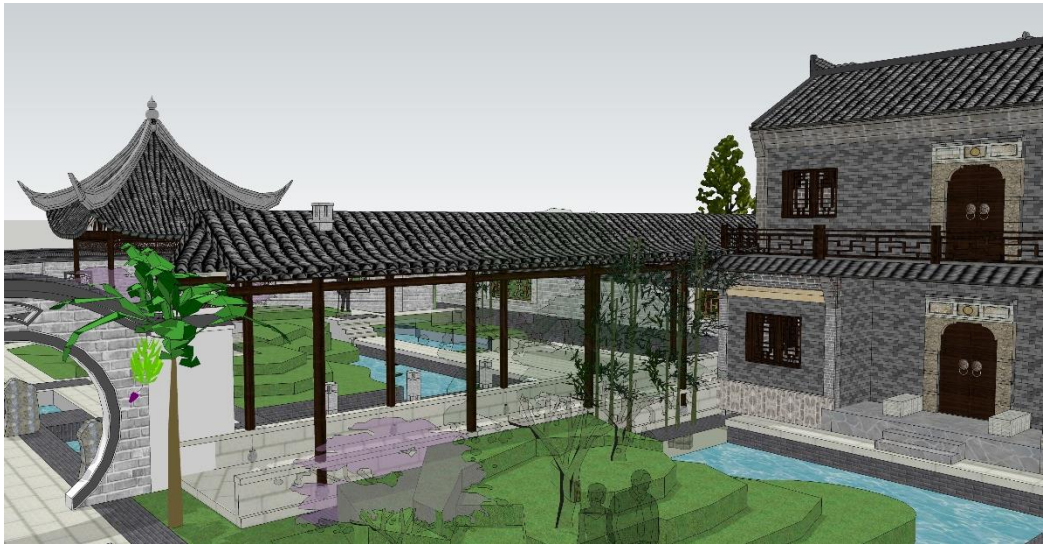


效果图



层数：二层 建筑面积：177平方米 基底面积：112平方米
户型：三室二厅一院 方案预估造价：15.93万元

效果图



2F：卧室 茶室

1F：客厅 厨卫

书房 工作室

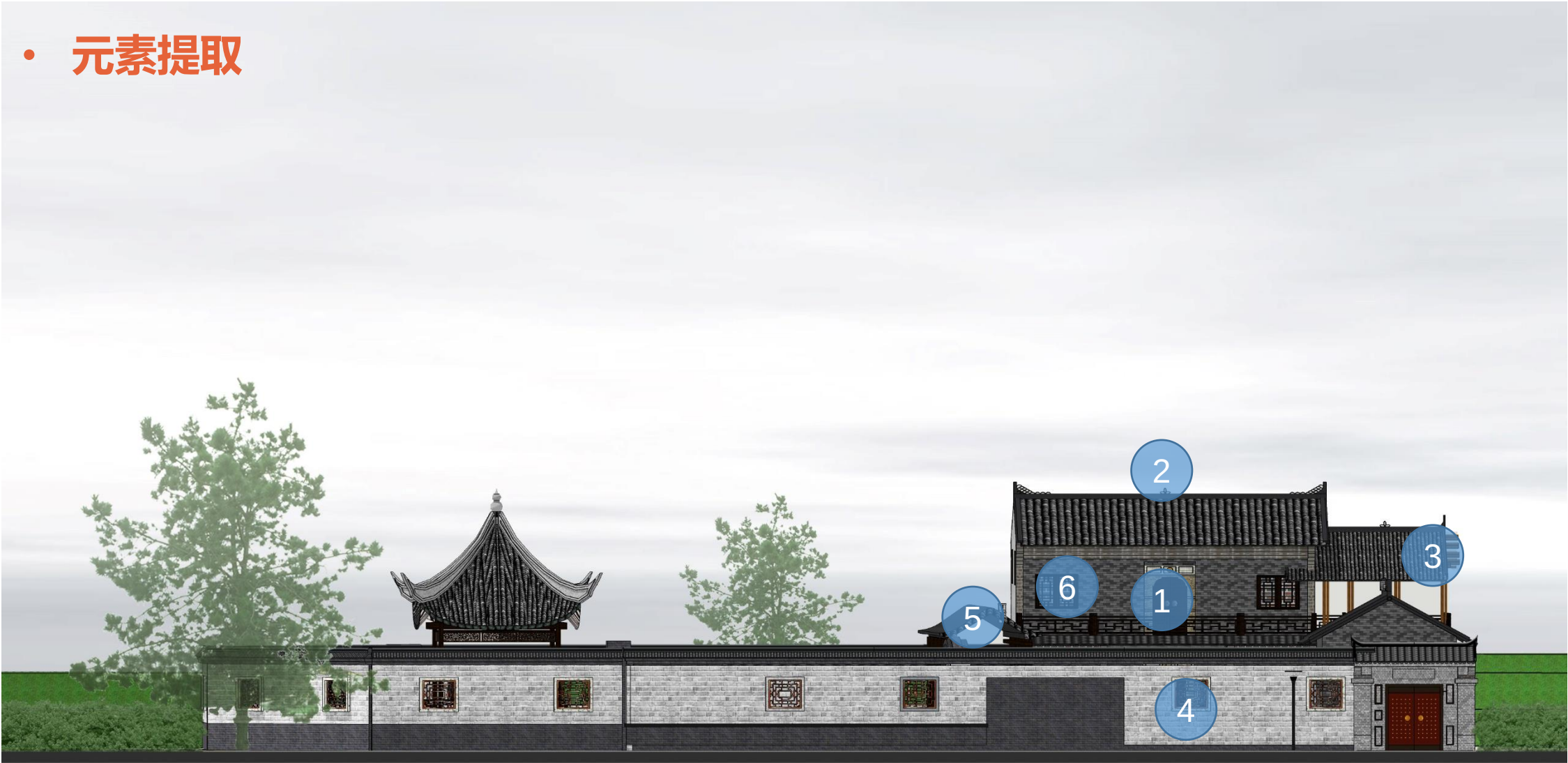
连廊

庭院



入口
总平面图

元素提取



1 门框——勤劳村



2 屋脊样式——小朱湾



3 顶棚加建——小朱湾



4 围合景墙——小朱湾

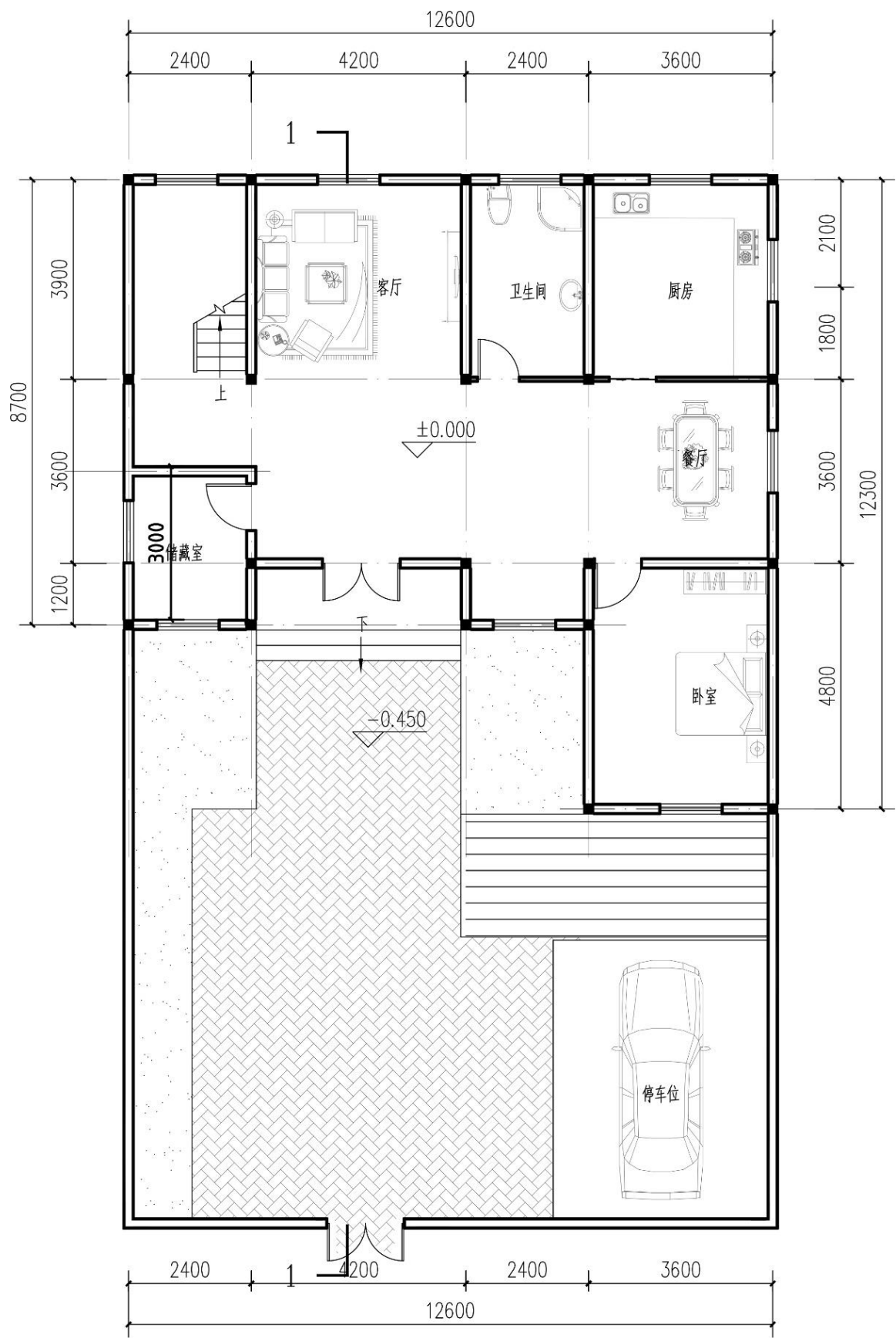


5 连廊——小朱湾

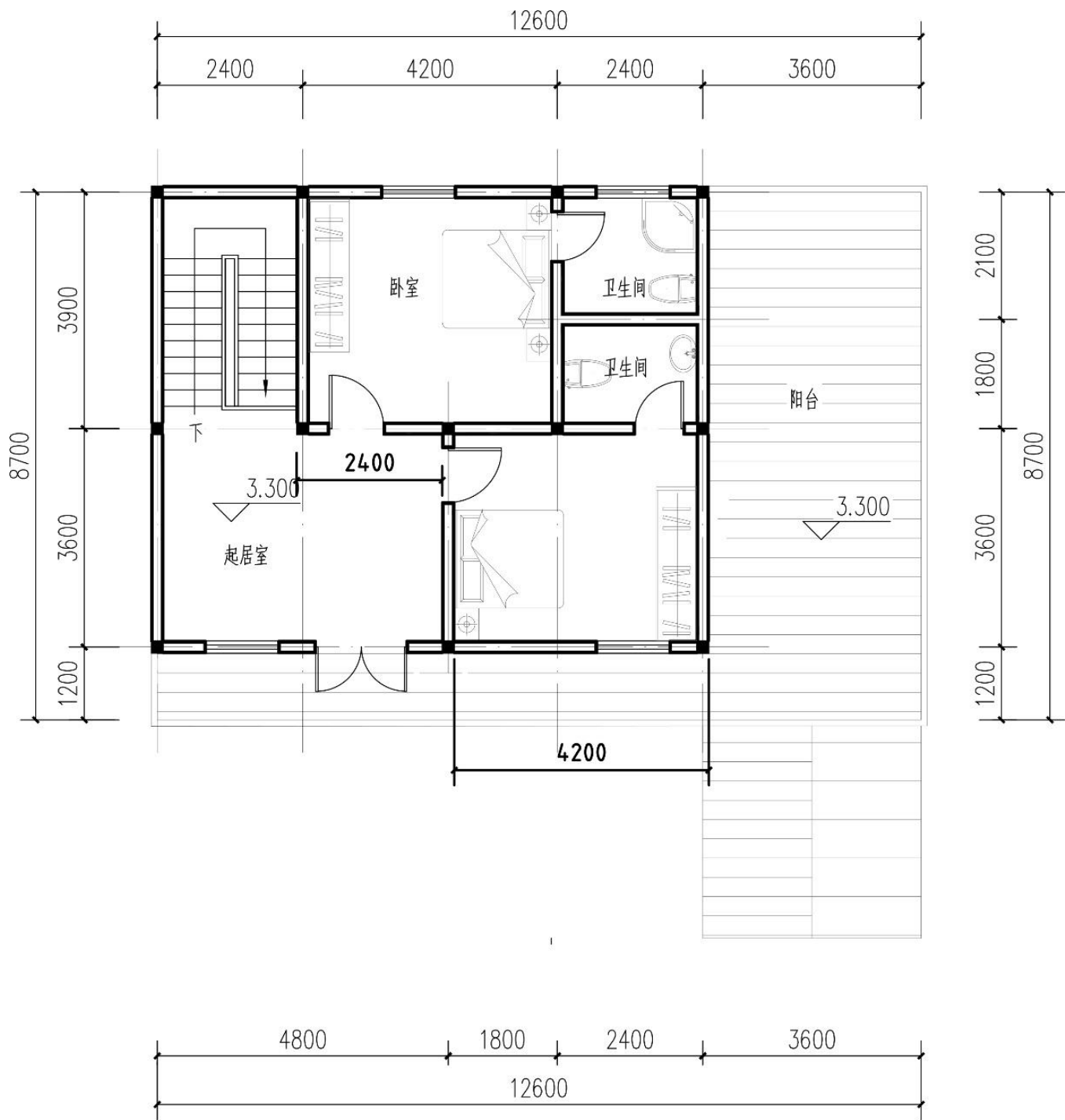


6 窗——小朱湾

平面图

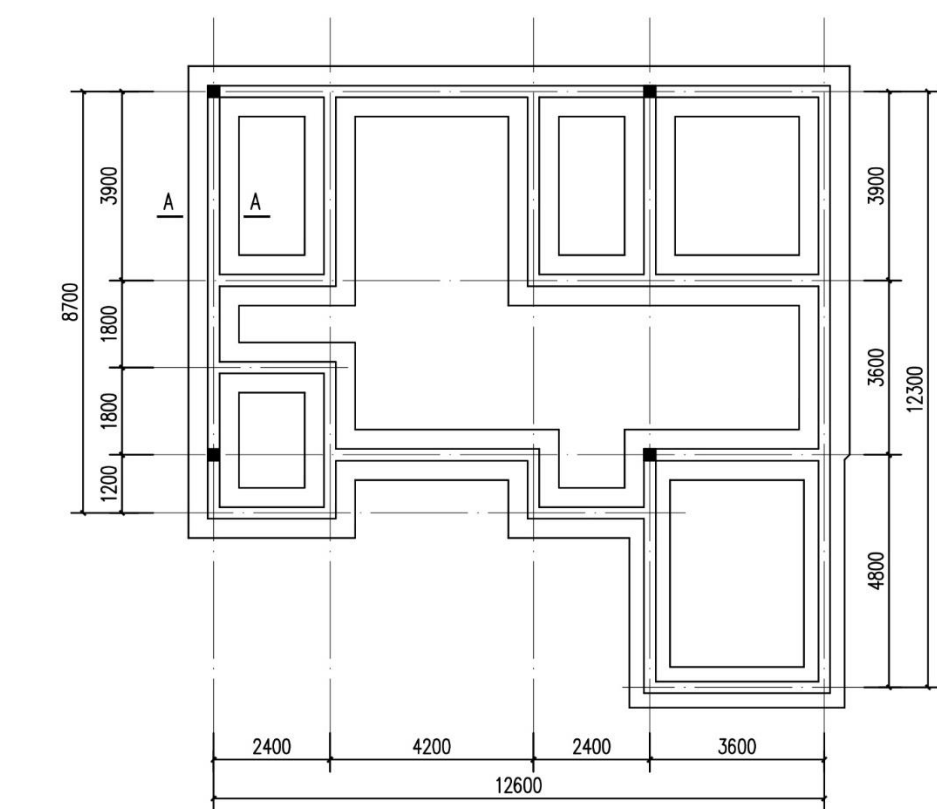


一层平面图

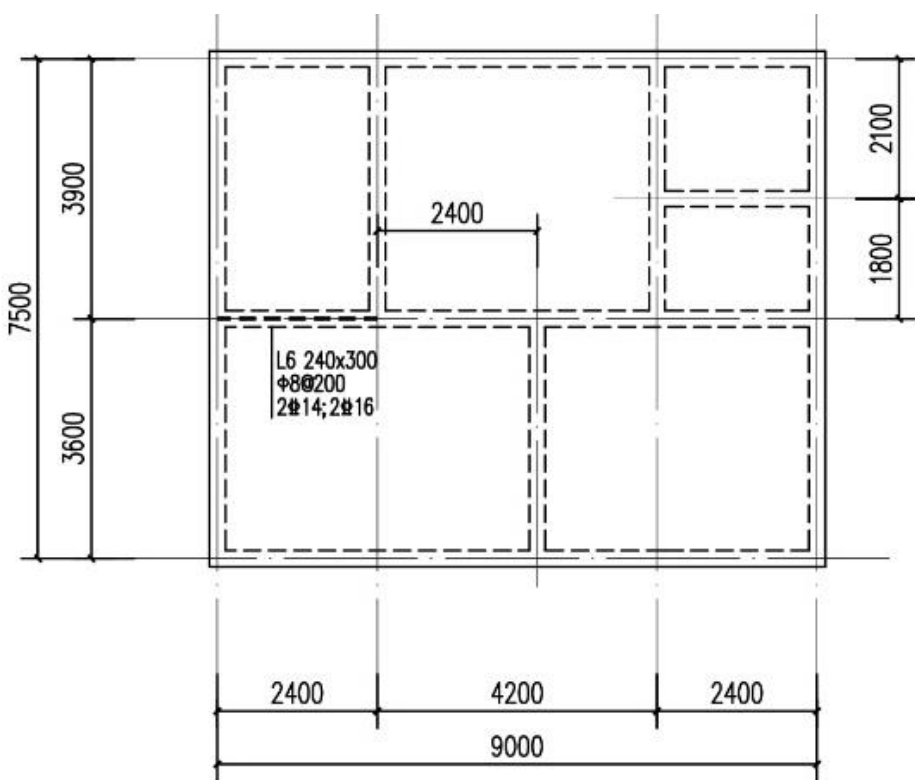


二层平面图

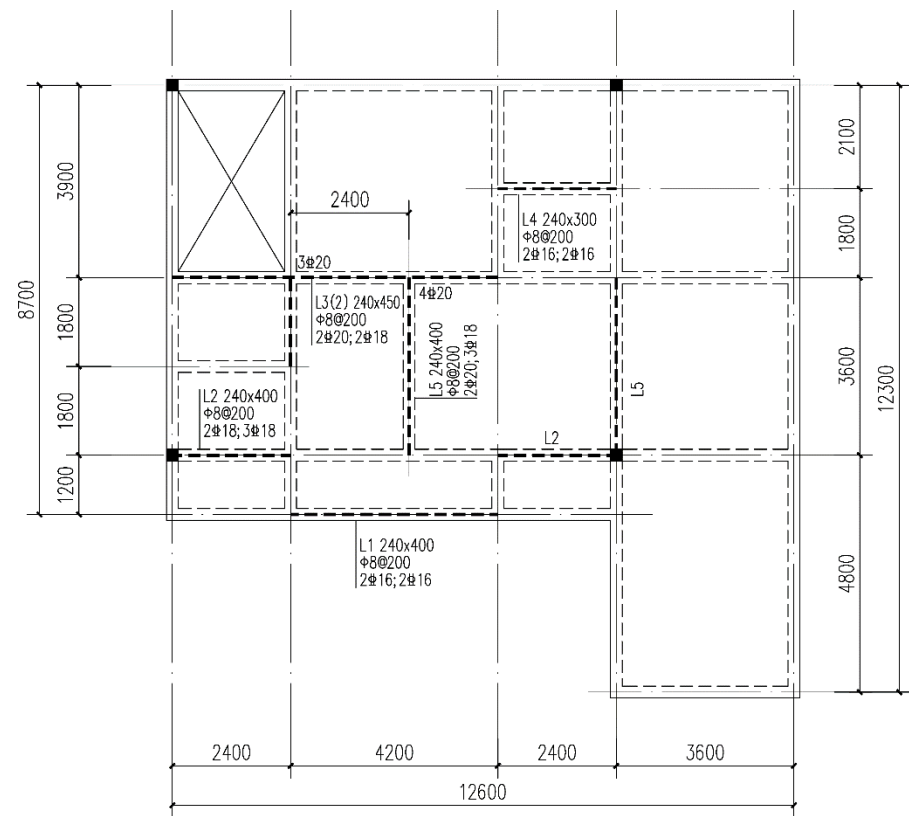
结构图



基础平面布置图

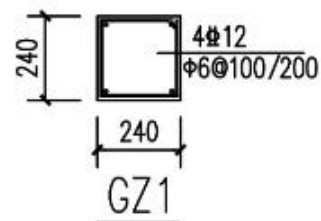
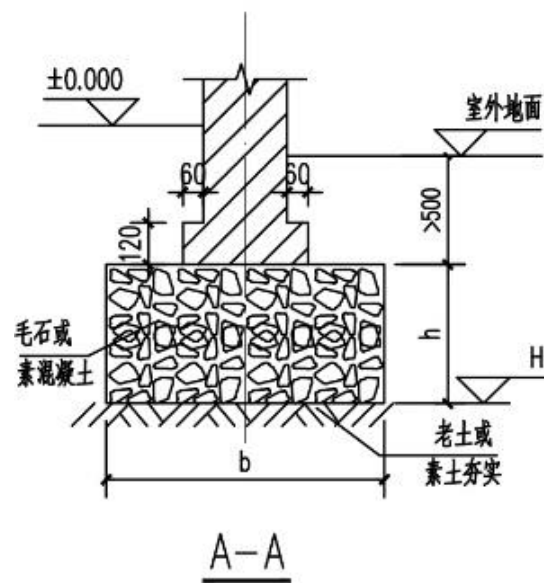


屋面结构布置图

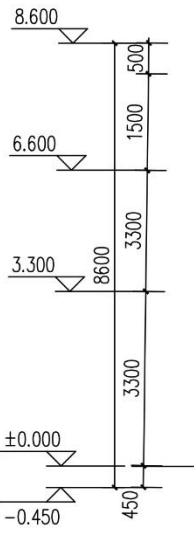


二层楼面结构布置图

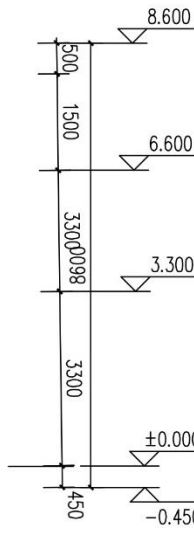
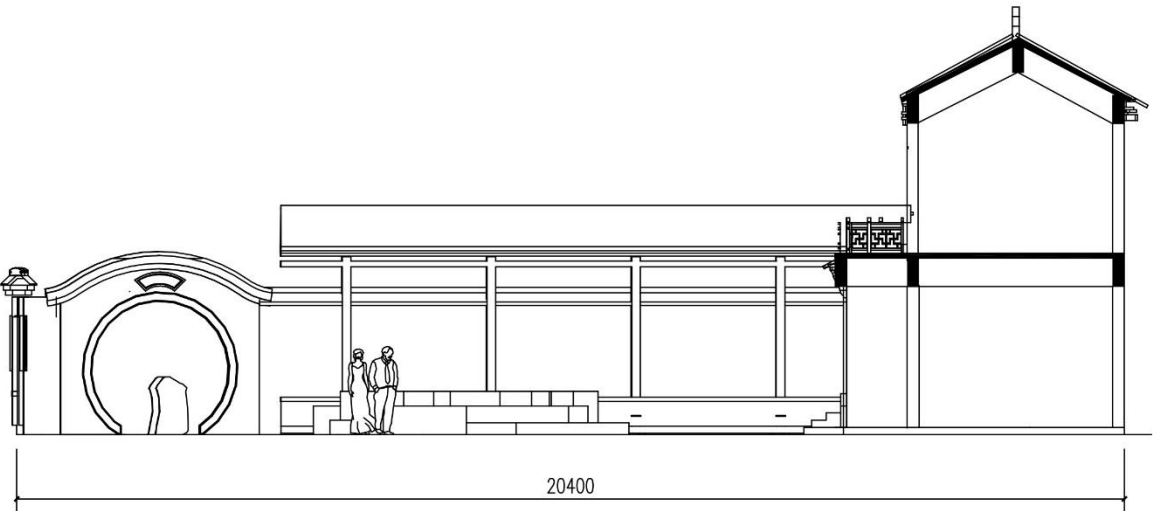
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 ---- 表示布置有现浇梁，余同



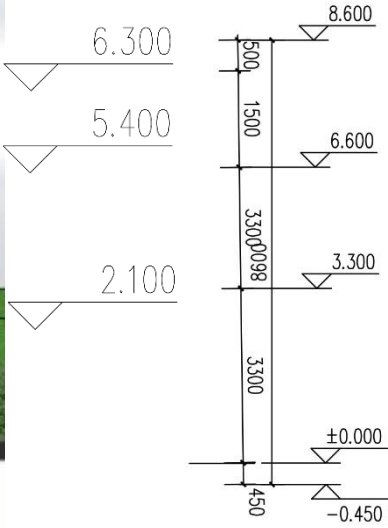
立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图

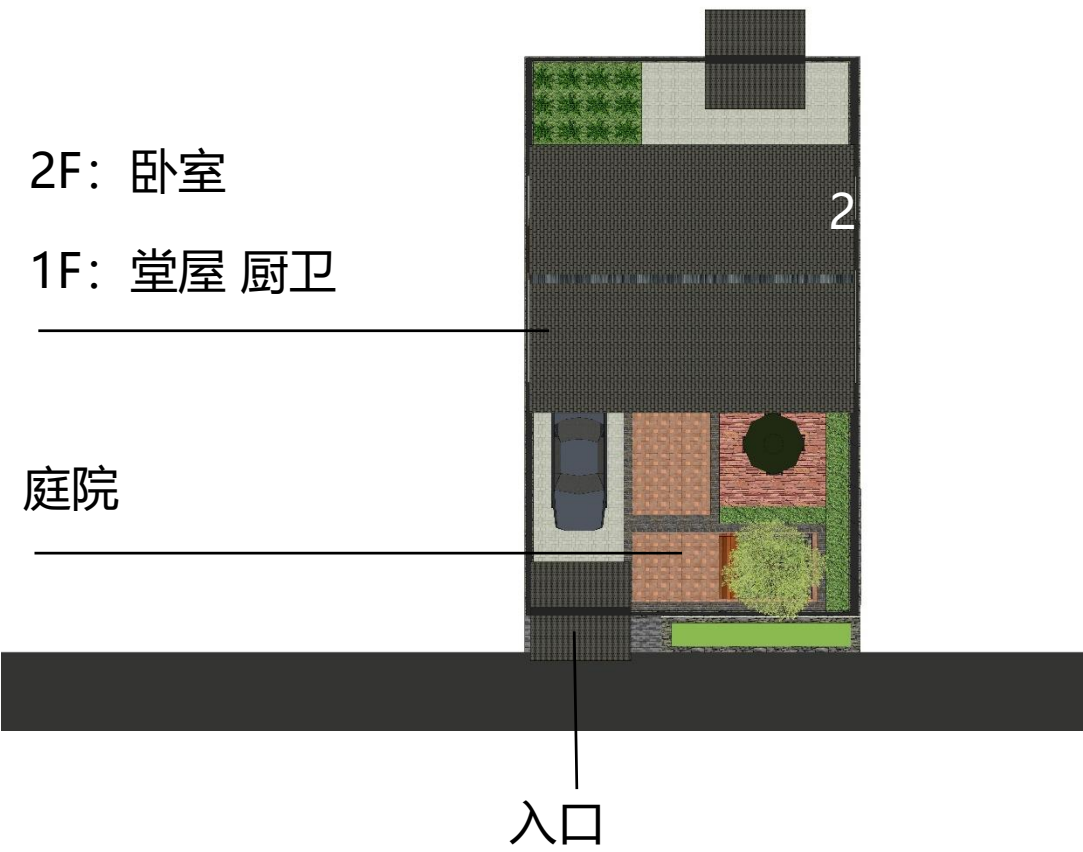
效果图



院内效果图

层数：二层 建筑面积：127平方米 基底面积：71平方米
户型：两室两厅一厨一卫 方案预估造价：11.43万元

效果图



总平面图

元素提取



1 檐口彩画——张师村



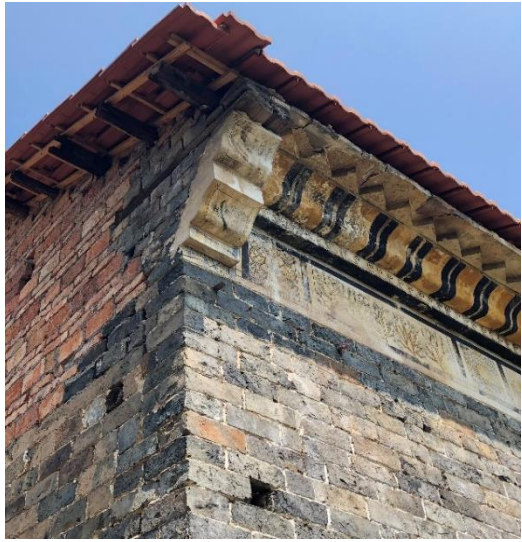
2 槽门——张师村



3 墙角石——勤劳村



7 窗过梁——张师村



6 悬山顶——张师村

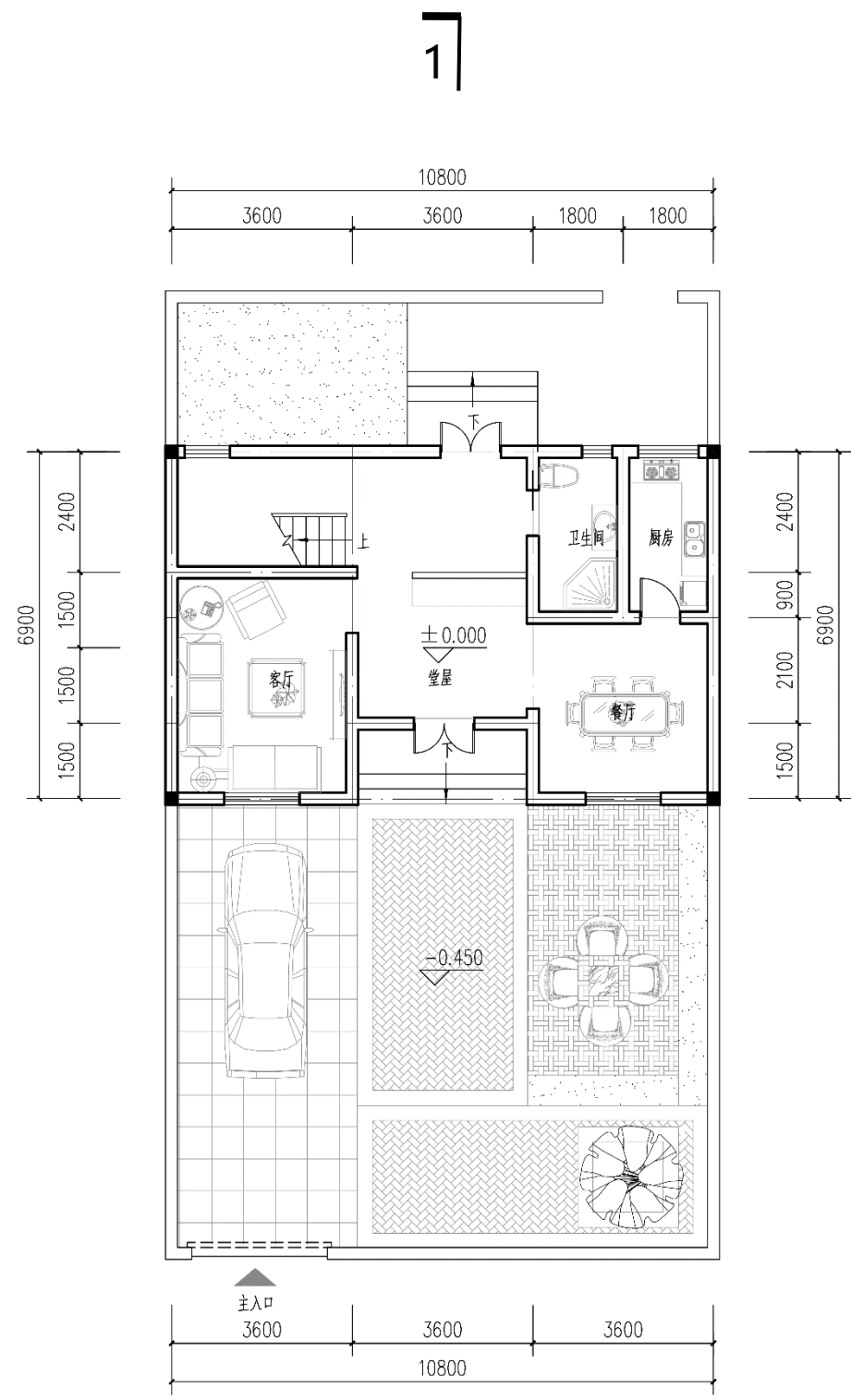


5 夯土山墙面——勤劳村



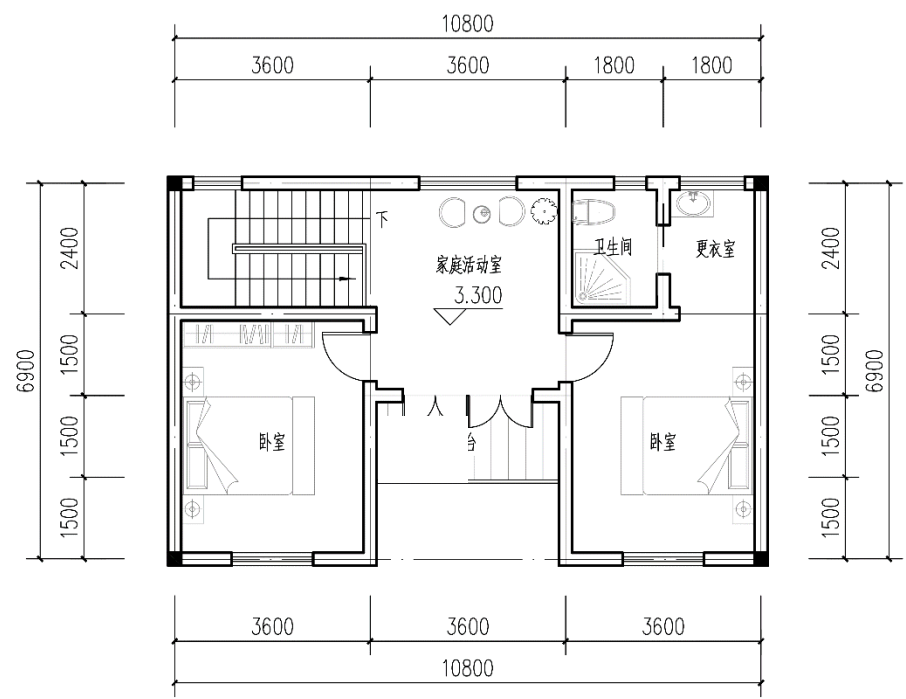
4 门灯及立门——张师村

平面图

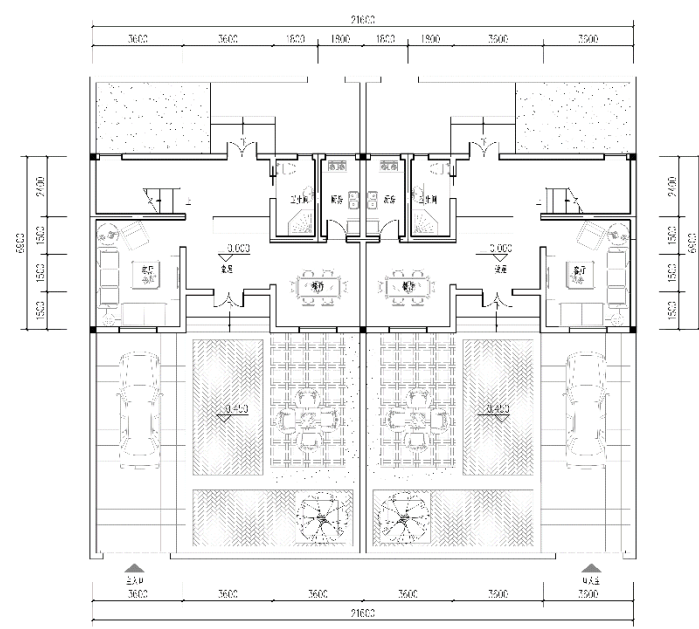


一层平面图

1



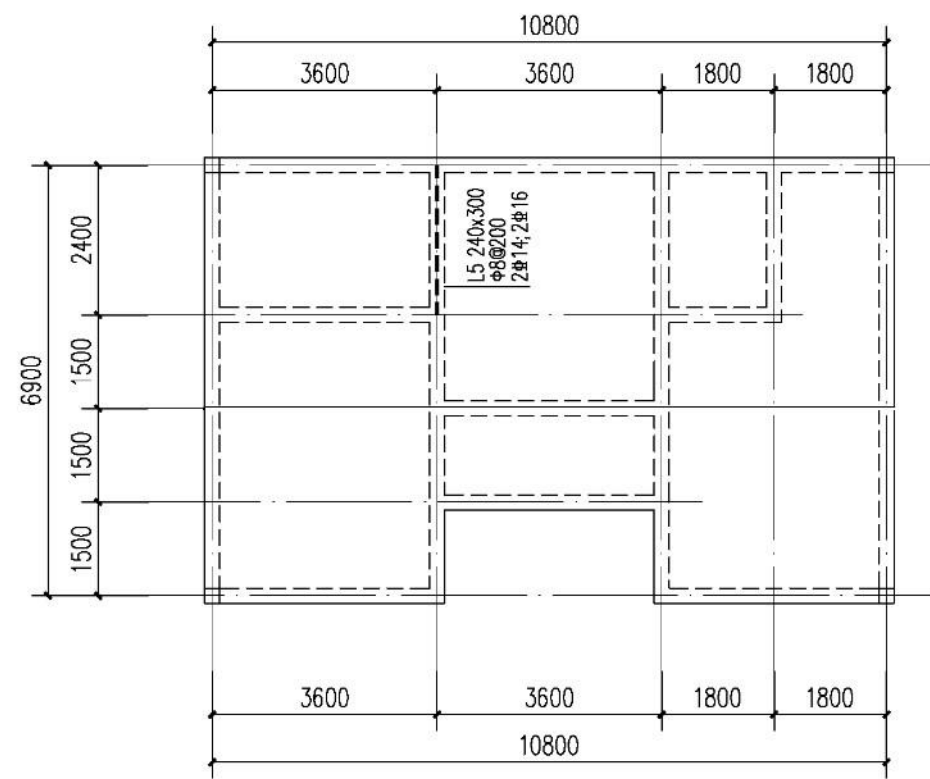
二层平面图



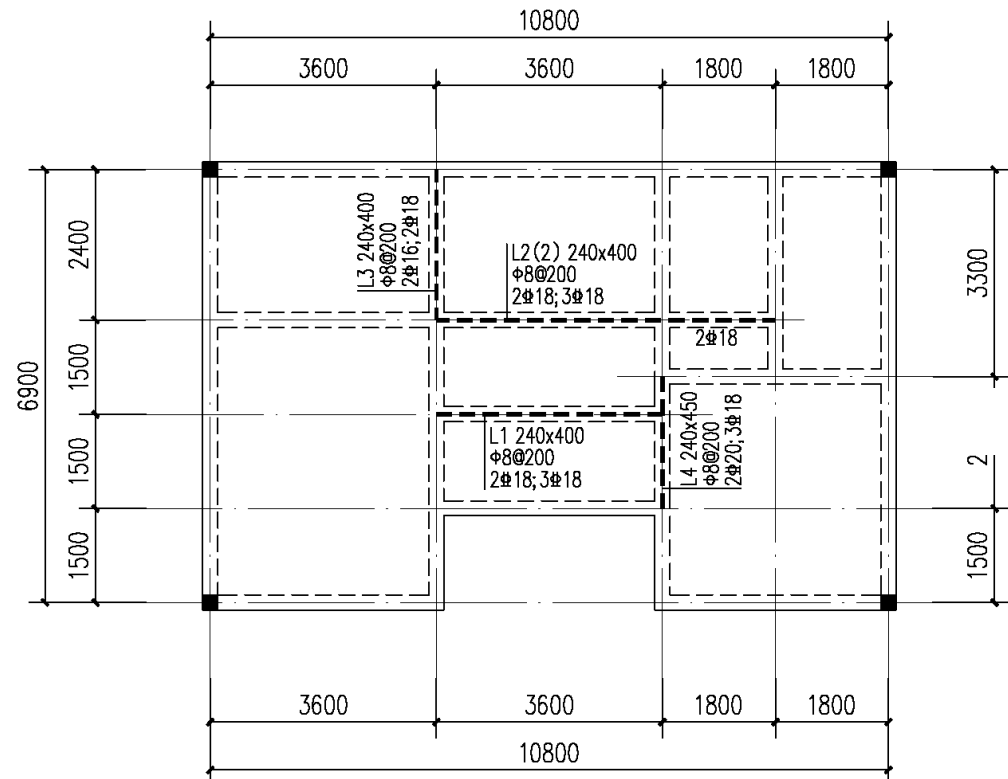
拼接户型示意图

此方案为可以多拼的户型，将独栋的平面户型沿轴线进行镜像对称，即得到拼接后的户型。

• 结构图

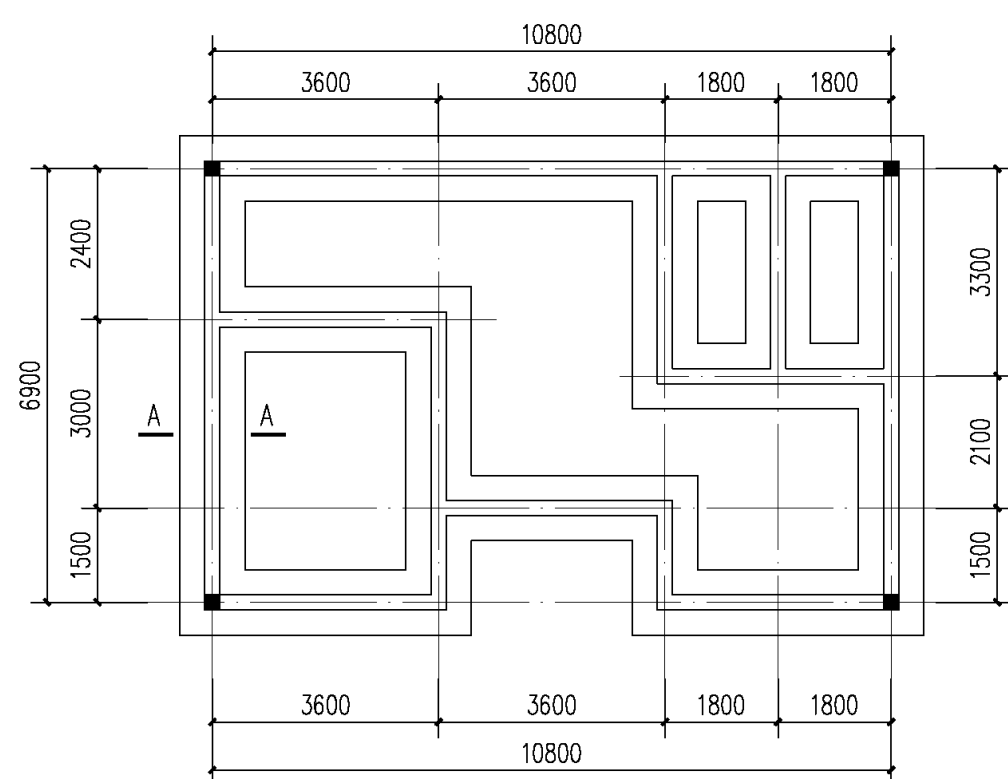


屋面结构布置图

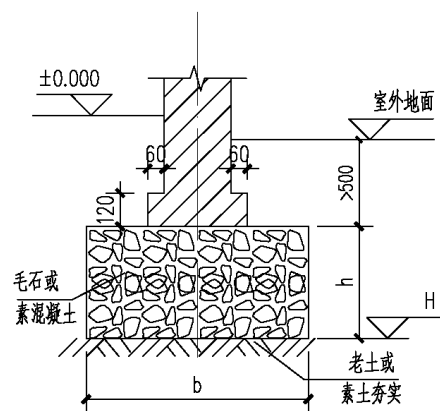


二层楼面结构布置图

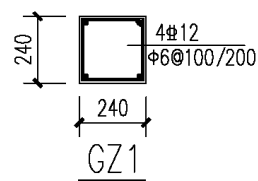
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 - - - - 表示布置有现浇梁，余同



基础平面布置图



A-A

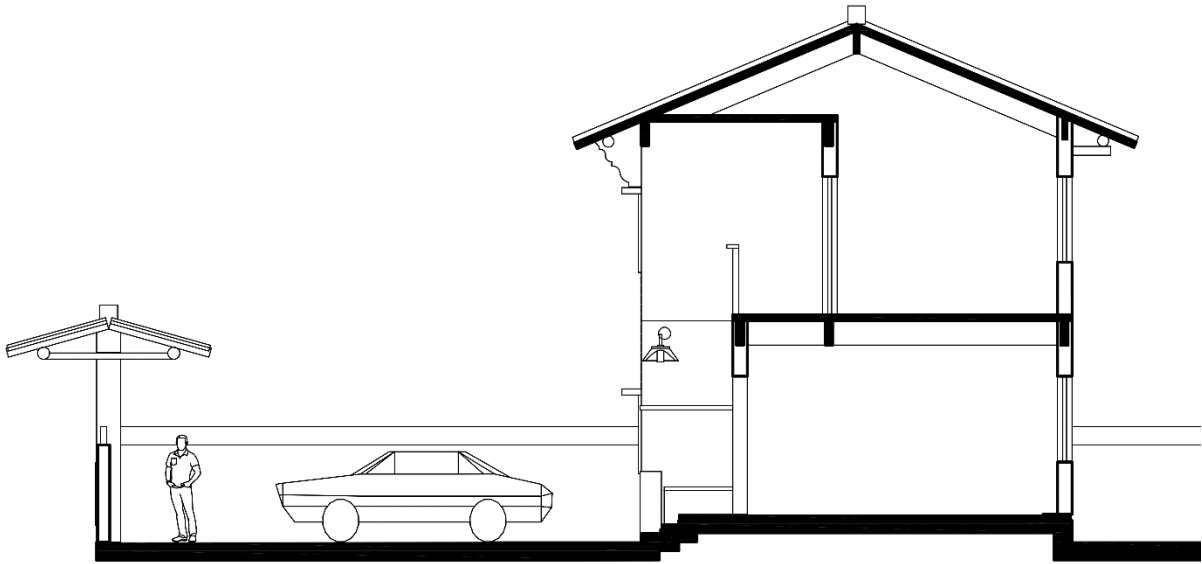
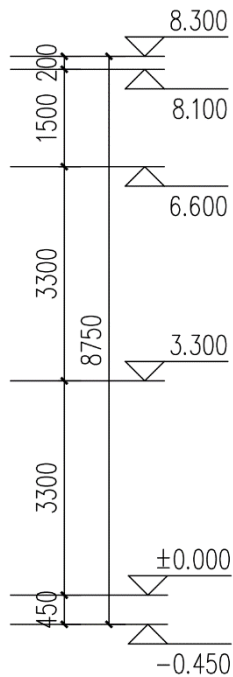


GZ1

立面、剖面图



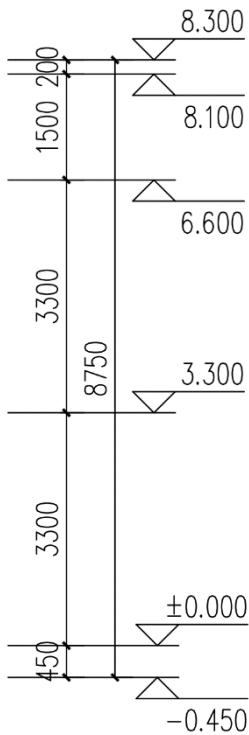
正立面图



1-1剖面图



侧立面图





黄陂区

4.1 黄陂区历史沿革与村落分布

- 历史沿革
- 特色村落分布

4.2 黄陂区建筑细部

- 特色建筑

4.3 黄陂区改造标准图集

- 方案一
- 方案二

4.4 黄陂区新建标准图集

- 方案一
- 方案二
- 方案三
- 方案四

4.1.1 黄陂区历史沿革

历史沿革-文化

黄陂文化受与其一山之隔的豫南的文化影响较大，商品经淠水运至长江，再通过长江即可达到如安徽和江西等更远的地方，这就促进了黄陂与其他地方的文化交流。黄陂历史文化悠久，世代才人辈出，如有程颢、程颐、倪文俊、黄陂黎家河(今属大悟)人黎元洪等。

历史沿革-商业

汉口商业与黄陂来往密切，从史志典籍记载看，则可追溯到500年前黄陂人打造中国四大名镇——汉口镇。汉口华界最重要的本地商帮就是黄陂帮，黄陂商人曾在汉口建有很多黄陂会馆和里分，这些建筑目前仍有大量的遗存。

山水文化

黄陂区位于长江中游，北靠大别山南麓，南靠长江汉水、地势北高南低，为江汉平原与鄂东北低山丘陵结合部。黄陂山清水秀、风景优美，旅游资源十分丰富。



4.1.2 黄陂区特色村落分布

中国历史文化名村：

- ① 大余湾

湖北省历史文化名村：

- ② 蔡官田村

武汉市历史文化名村：

- ③ 汪西湾
- ④ 罗家岗村
- ⑤ 文兹湾

湖北省新农村建设示范村：

- ① 龚家大湾
- ② 胜天村
- ③ 杜堂村葛家湾
- ④ 袁李湾村

特色新建村落：

- ① 大余湾还建村
- ② 草原新村

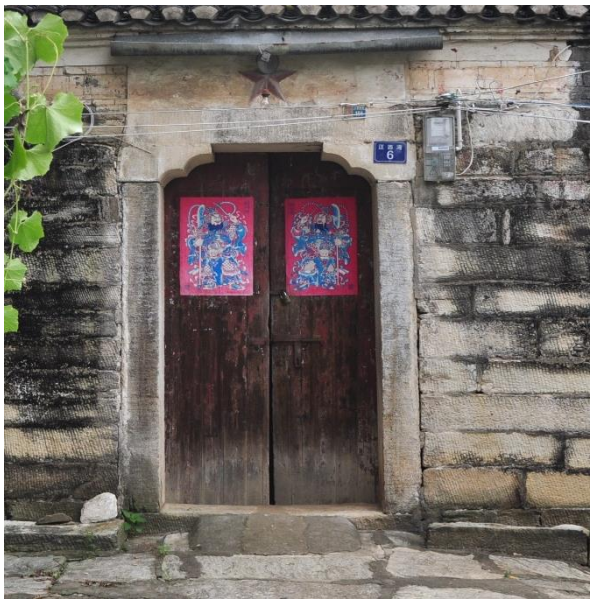


4.2 黄陂区建筑细部——特色建筑

A型传统民居：一字型平面青砖砌筑砖木结构



- 建筑为**砖木结构**建筑
- 檐口部分由**砖叠涩出挑**
- 建筑内凹为传统**槽门**样式
- 墙面采用**当地石材**
- 门洞为**石门框**
- 窗洞由**石条砌筑，并抹灰**



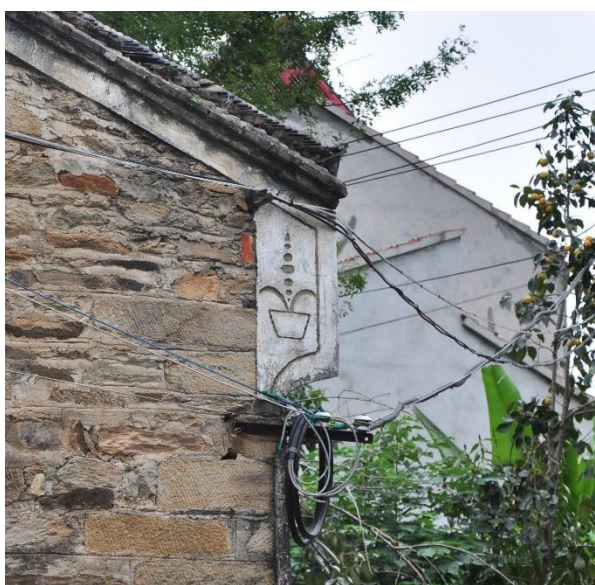
门为六块石头组成，且
不做兽头



窗户为石门框，木质门



侧脊有兽尾样式



墀头为较为简单彩画

汪家西垵



- 建筑为**双坡砖木结构**建筑
- 平面为一进式天井空间
- 屋顶砌有**马头墙**，檐口有**彩绘**
- 建筑正立面为传统**槽门**样式且不做窗户
- 墙面采用大块条石砌成，石面上琢有细致入微的滴水线
- 门洞为**石门框**，上有**门楣彩画**



滴水线石材质



立面下部大块石材砌筑



檐口样式以及檐口彩画



墀头上作彩画

效果图

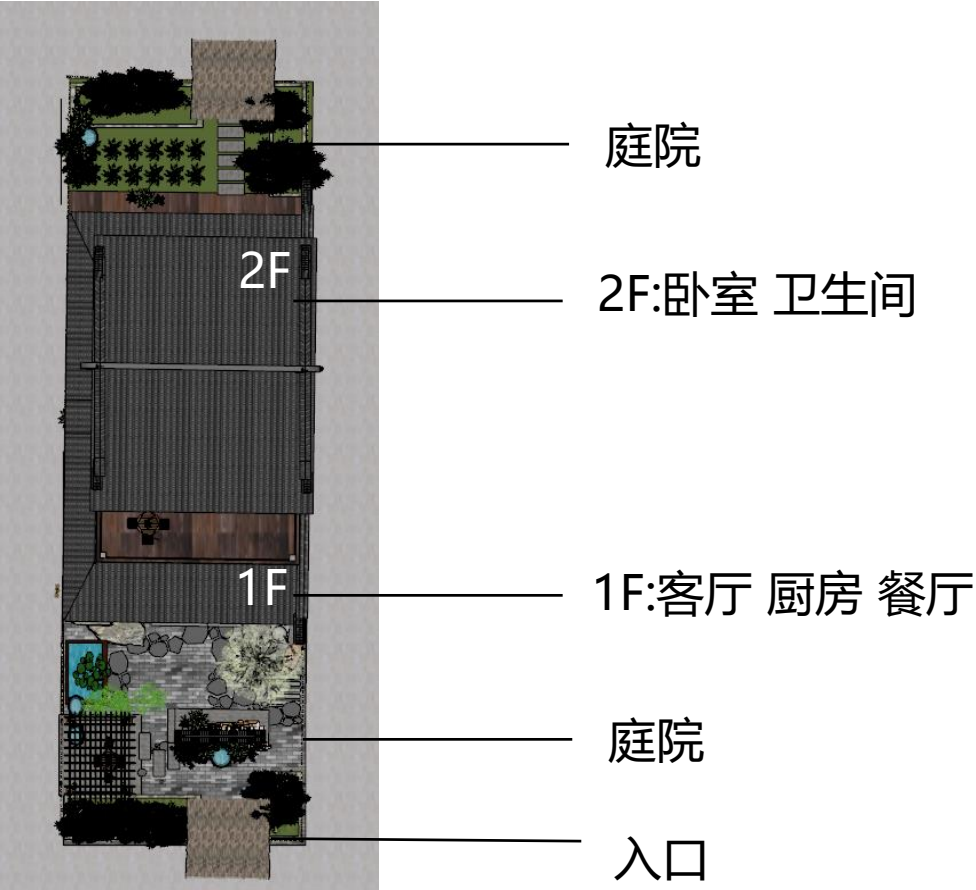


层数：二层 建筑面积：198平方米 基底面积：120平方米
户型：二室二厅二院 改造方案预估造价：5.94万元

改造后效果图



改造前



总平面图

元素解析



1 杜堂村葛家湾



2 墻头——蔡官田村



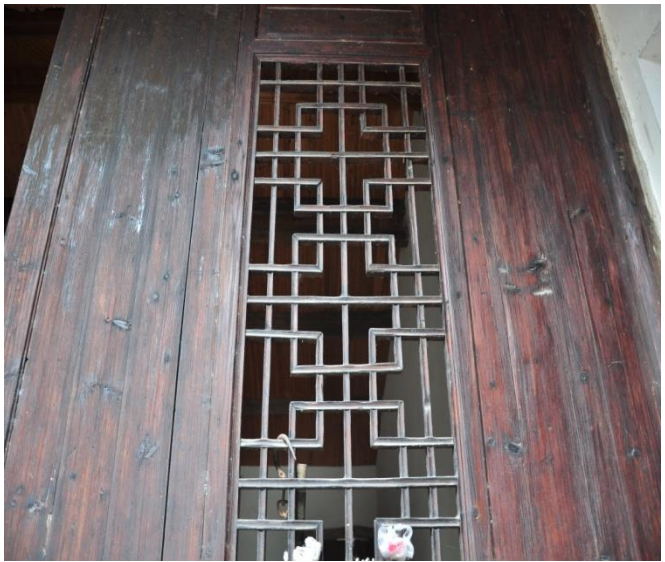
3 龙尾——文兹湾



4 竹篱墙——杜堂村葛家湾

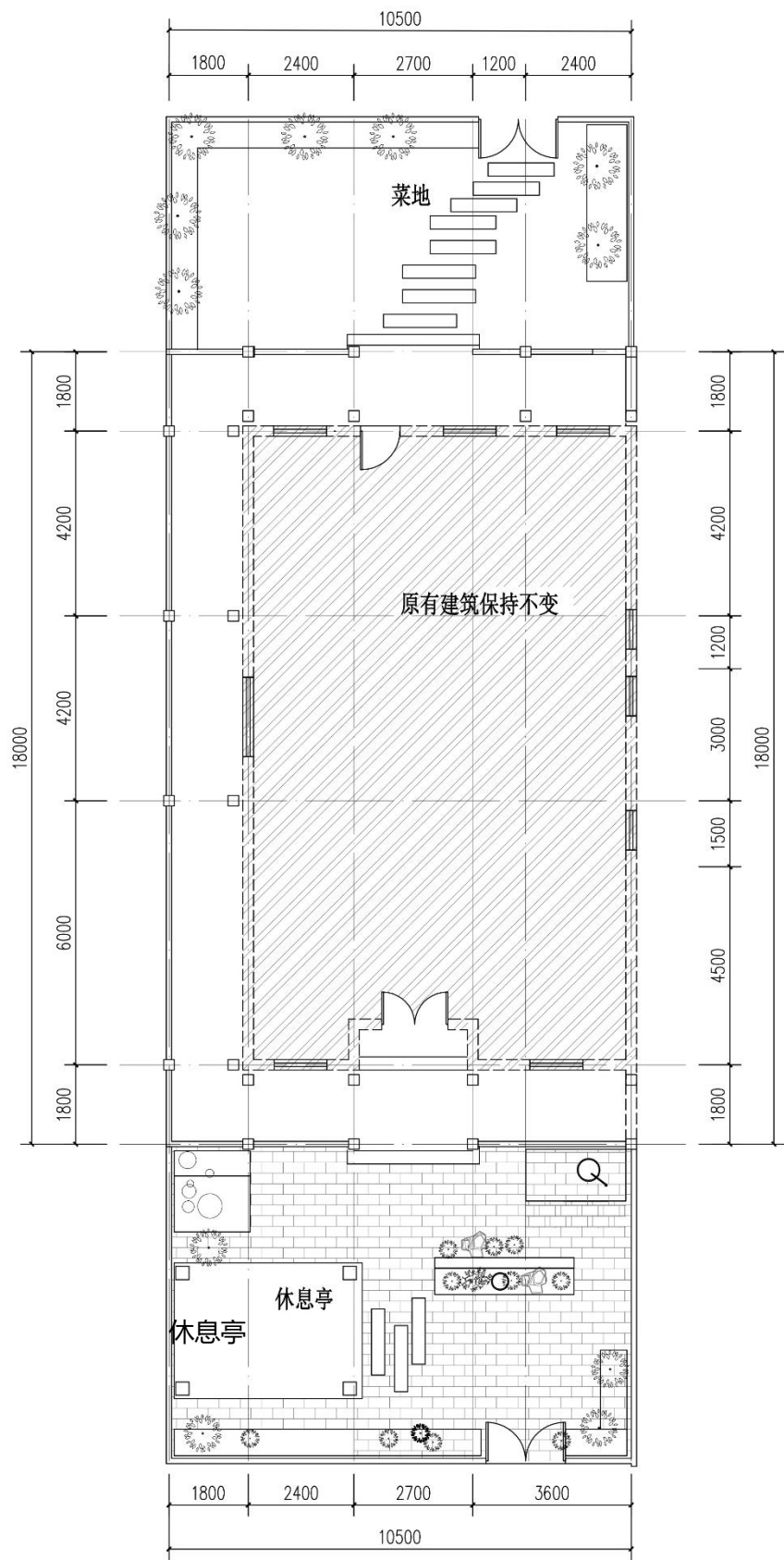


5 门框——蔡榨村-九陈湾-大屋畈村

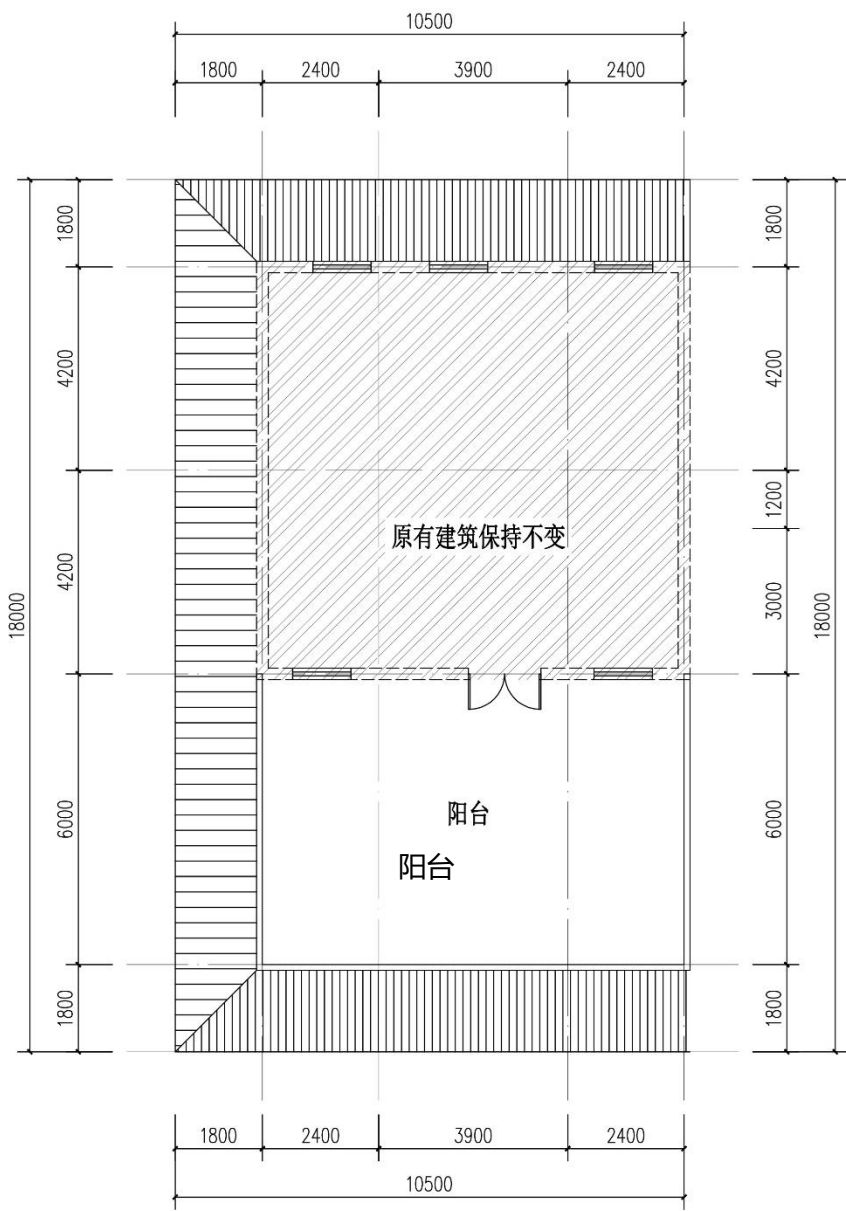


6 窗——文兹湾

平面图



一层平面图



二层平面图

• 立面、剖面图



正立面图



侧立面图

4.3.2 黄陂区改造建筑标准图集——方案二

小进深大面宽前后两院式住宅（非临街型）

效果图

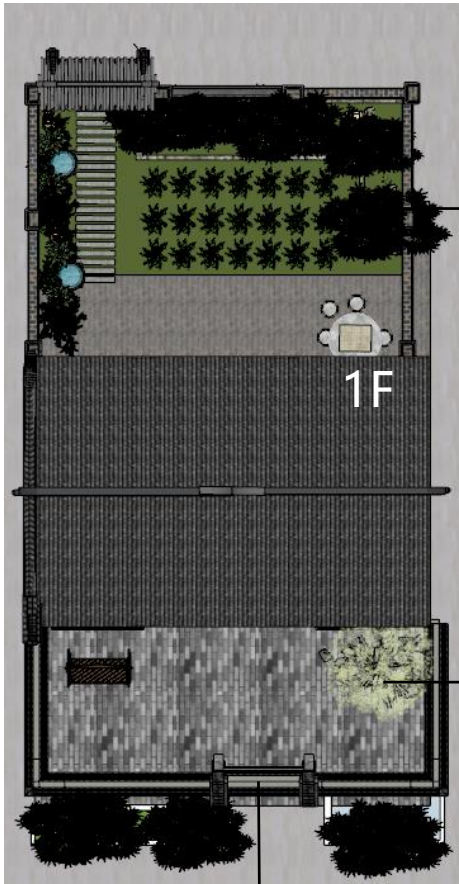


层数：一层 建筑面积：107平方米 基底面积：107平方米
户型：二室一厅二院 改造方案预估造价：2.14万元

效果图



改造前



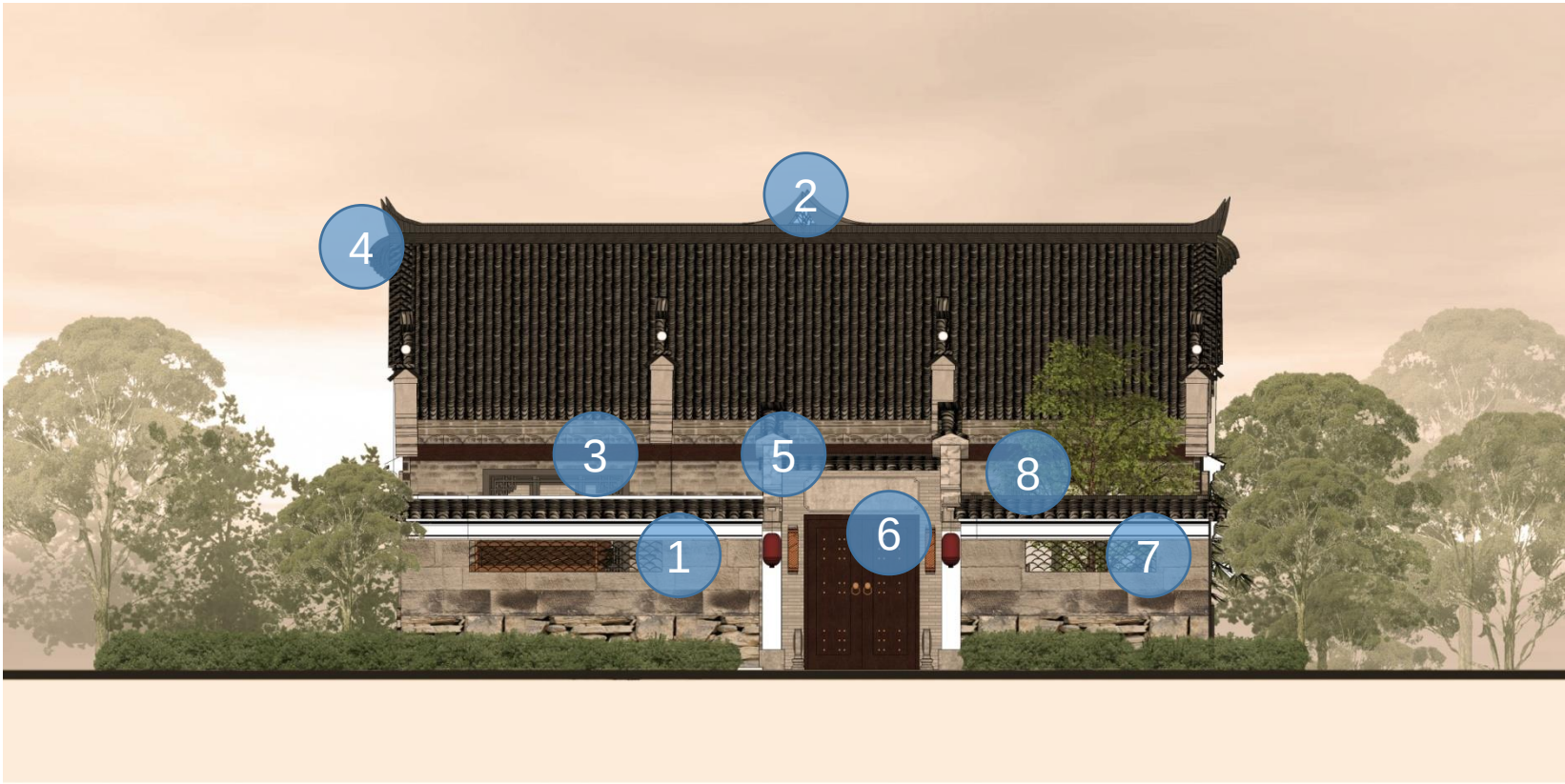
庭院

庭院

入口

总平面图

元素解析



1 大余湾



2 屋脊——文兹湾



3 檐口——蔡官田村



5 墀头——蔡官田村



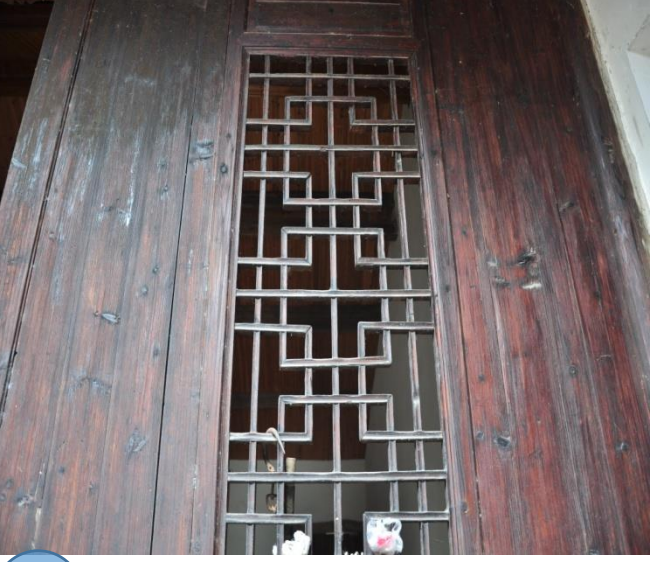
4 龙尾——文兹湾



7 围墙——龚家大湾



6 门框——蔡榨村-九陈垆-大屋畈村



8 窗——文兹湾

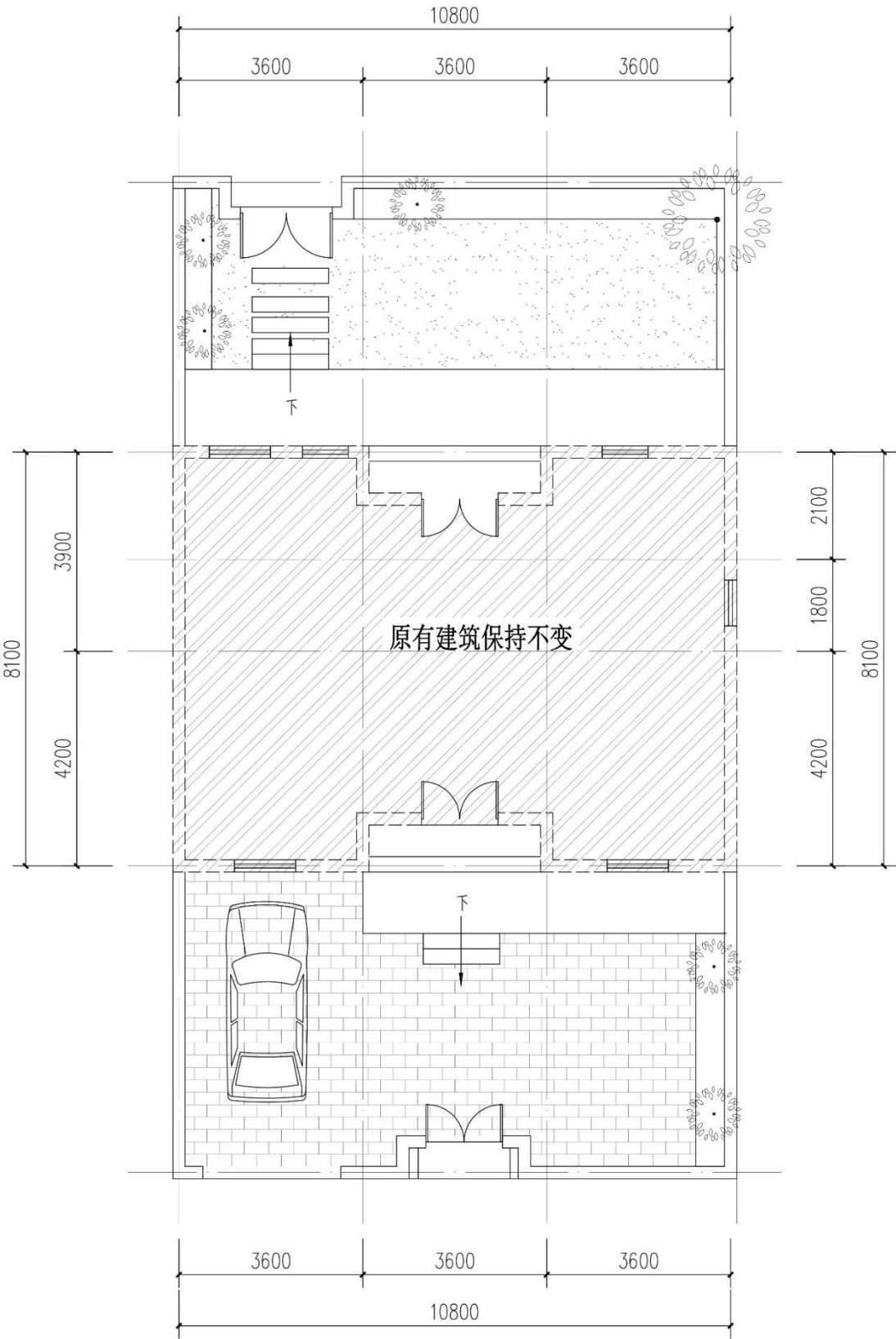
平面、立面图



正立面图

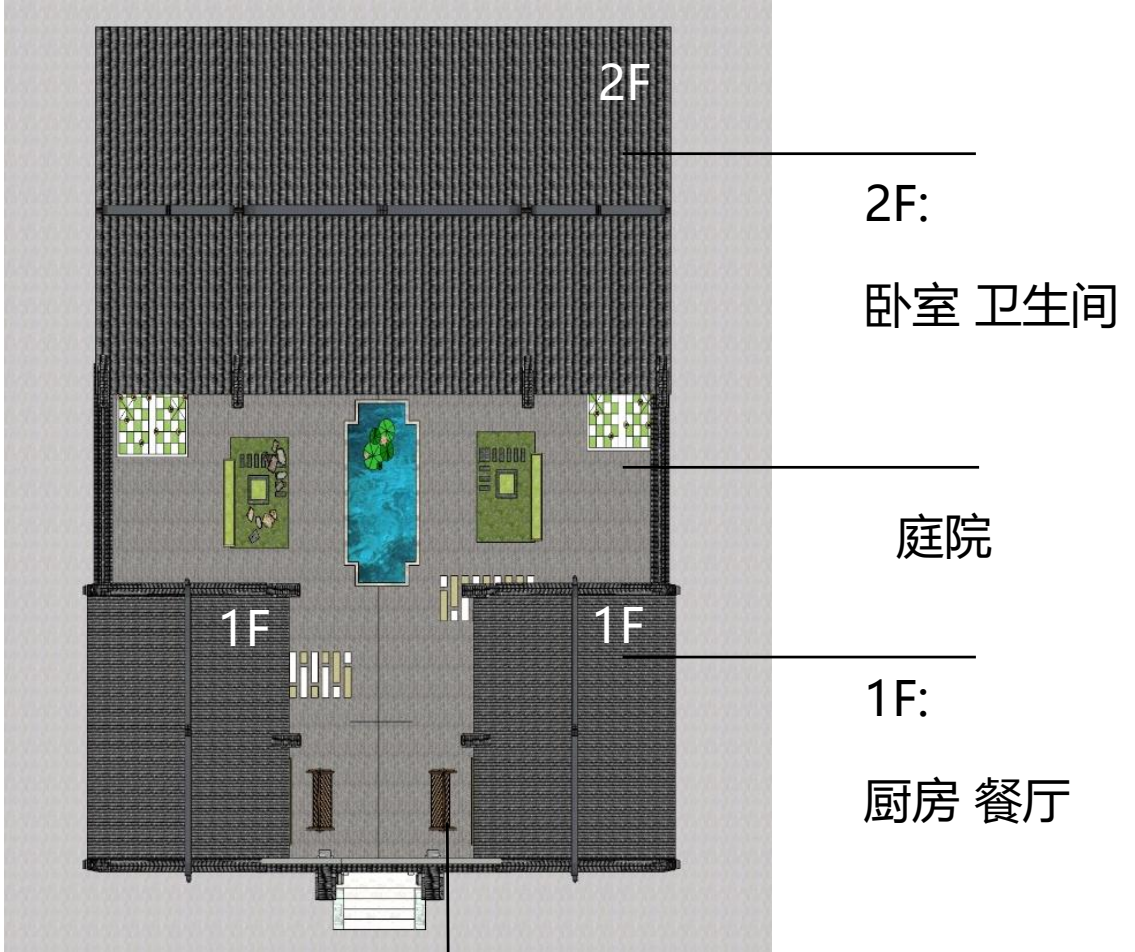


侧立面图



一层平面图

效果图



层数：二层 建筑面积：220平方米 基底面积：136平方米
户型：四室二厅二卫 方案预估造价：17.6万元

效果图

总平面图

元素提取



1 大门——大余湾



2 窗户——文兹湾



3 立面形式——文兹湾



4 墙基——文兹湾



5 兽尾——文兹湾



6 檐口——红十月村王西湾村

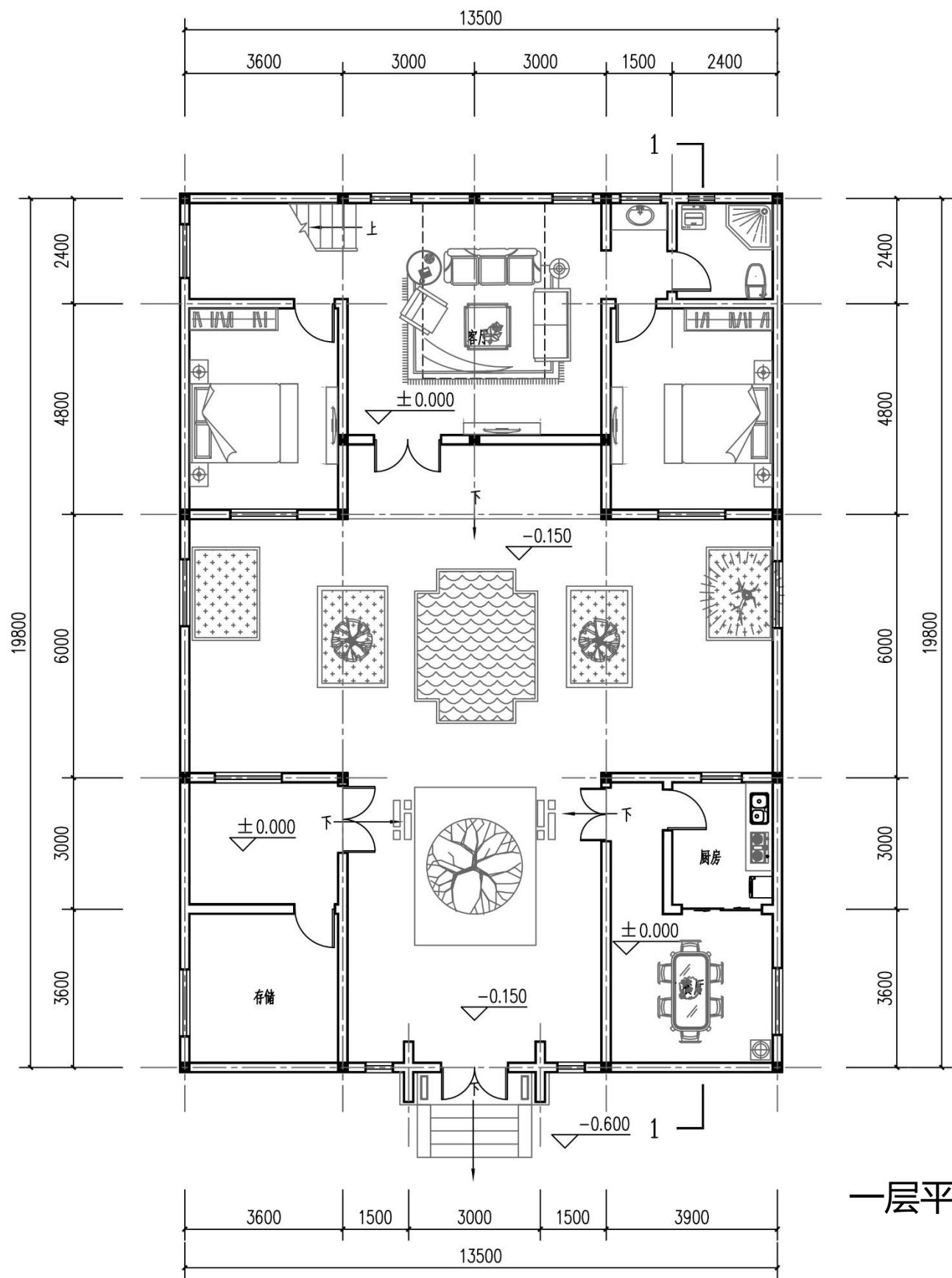


7 墀头——文兹湾民居

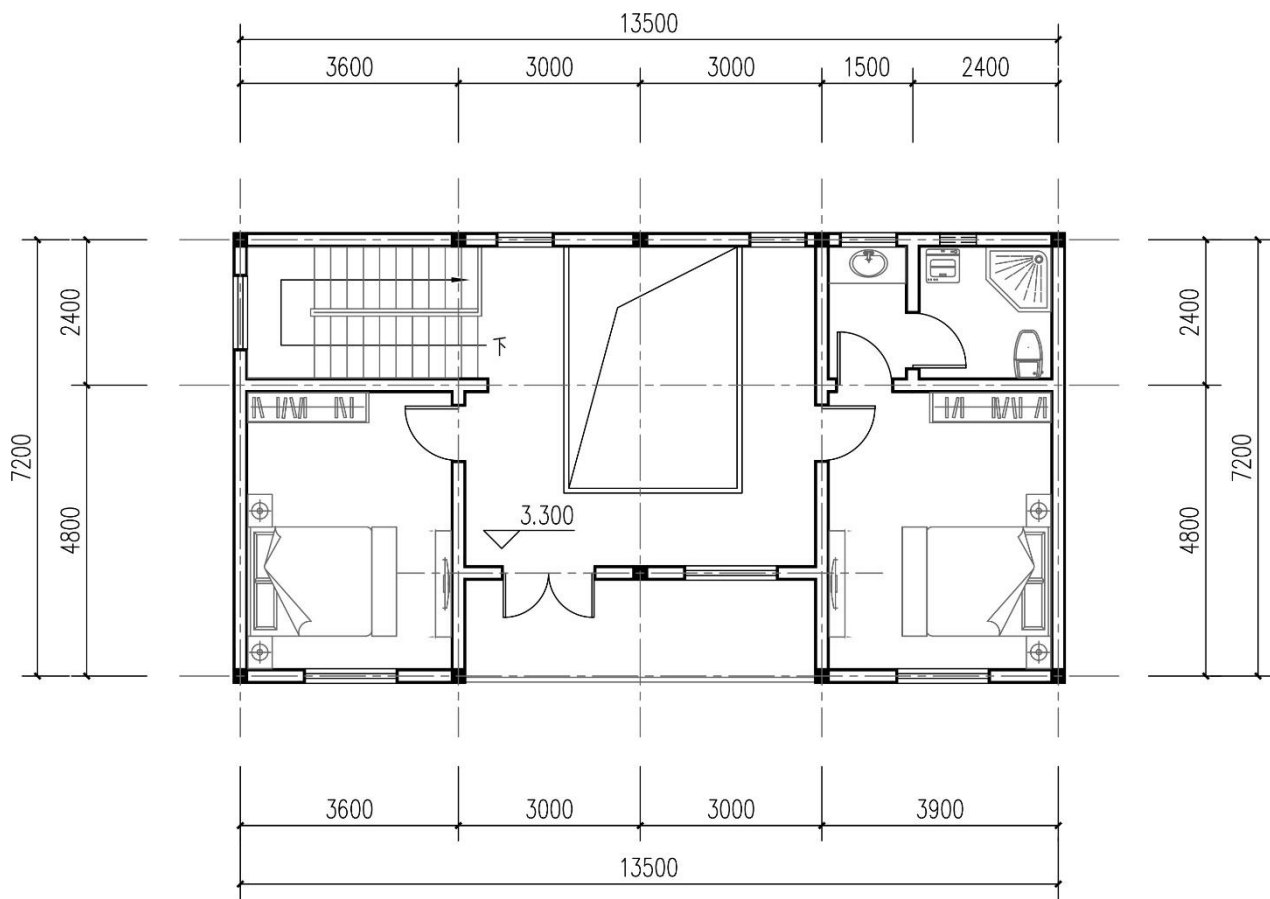


8 屋脊——大余湾民居

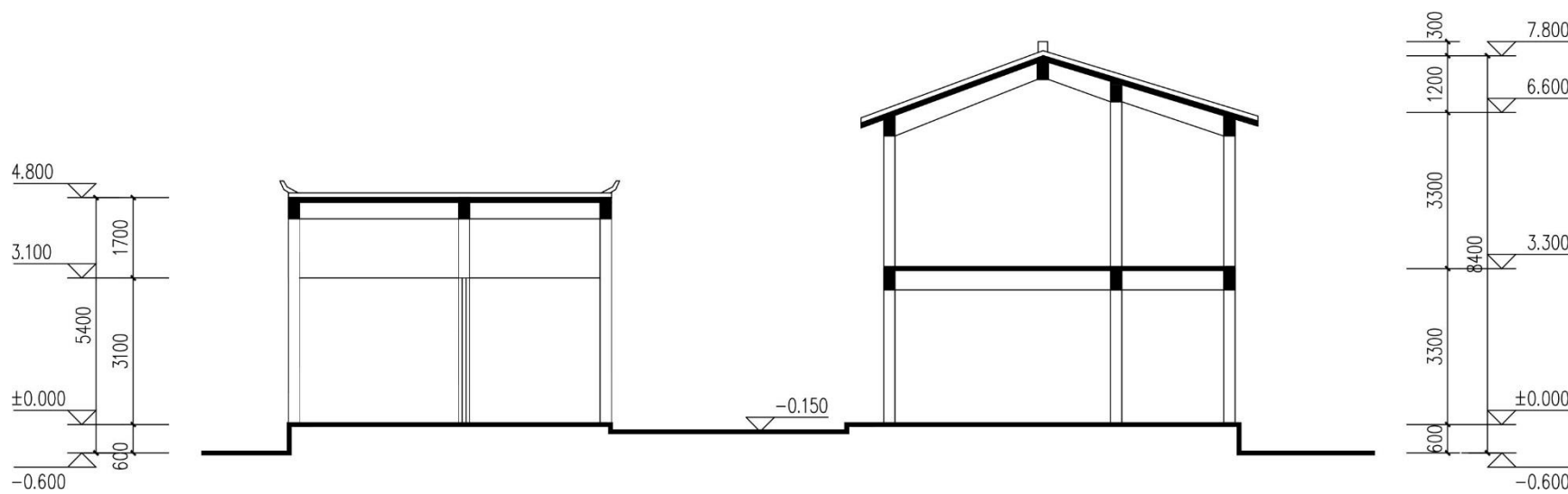
平面、剖面图



一层平面图

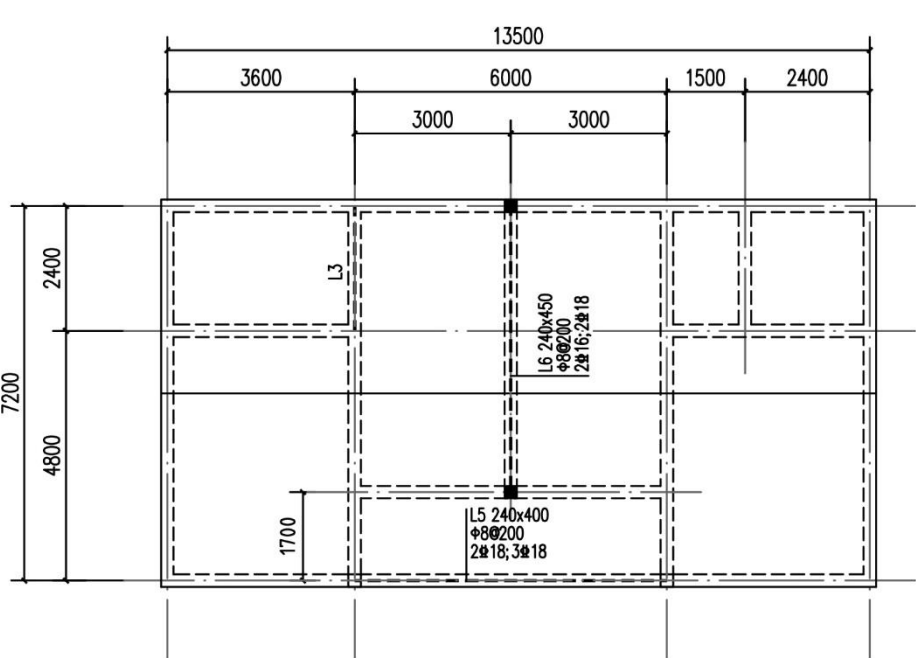


二层平面图

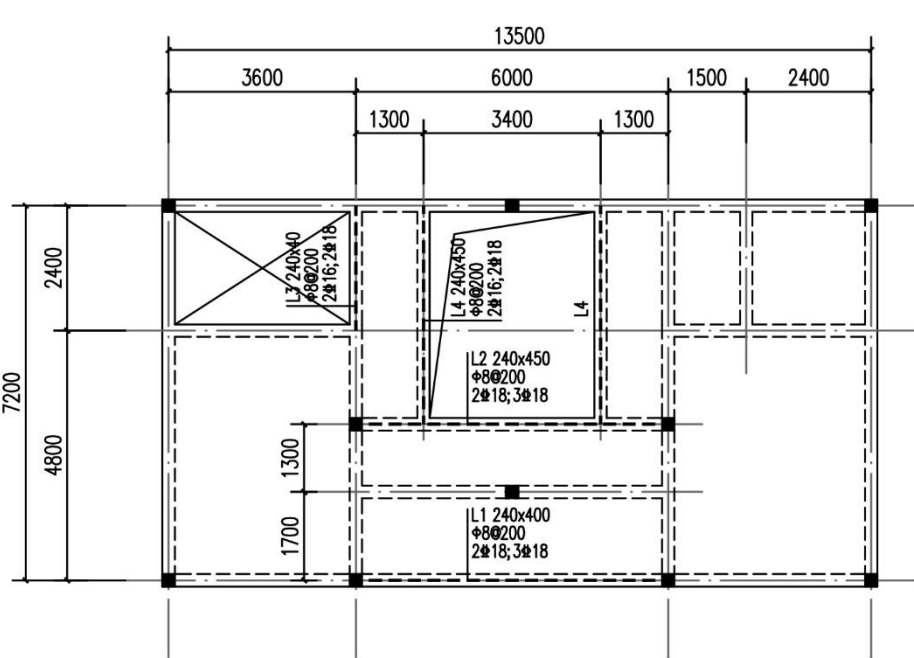


1-1剖面图

结构图

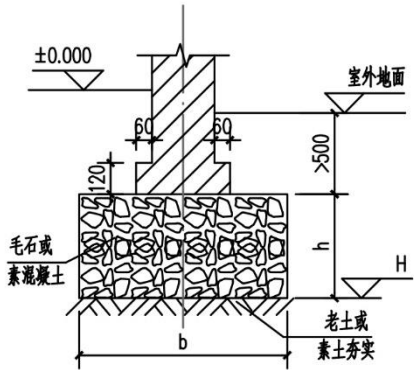


屋面结构布置图

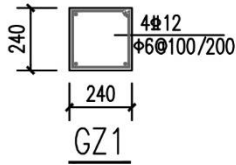


二层楼面结构布置图

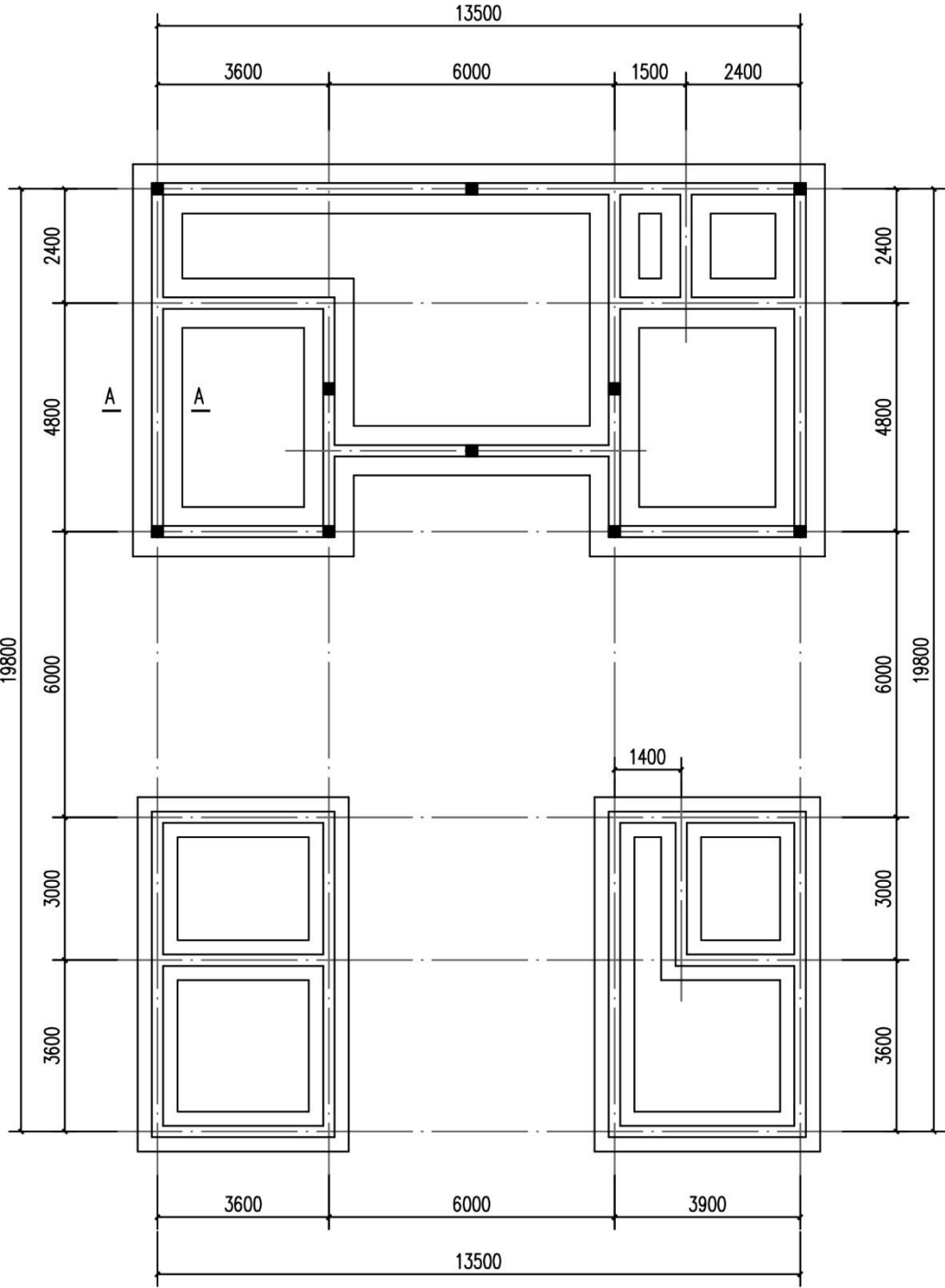
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中-----表示布置有现浇梁，余同



A-A



GZ1



基础平面布置图

立面图



正立面图



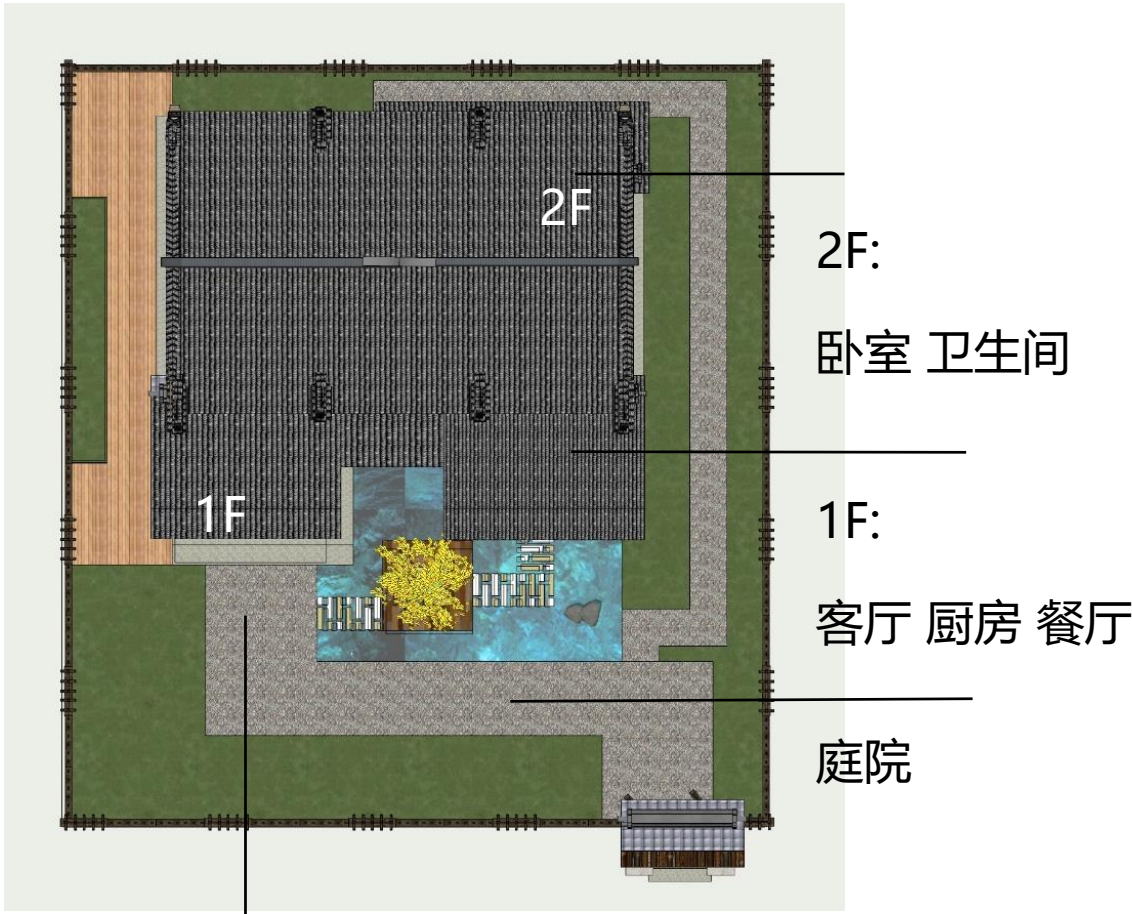
侧立面图

效果图



层数：二层 建筑面积：174平方米 基底面积：94平方米
户型：二室二厅二卫 方案预估造价：13.92万元

效果图



入口

总平面图

元素提取



1 院门——杜堂村葛家湾



2 窗户——杜堂村葛家湾



3 立面——杜堂村葛家湾



4 檐口——杜堂村葛家湾



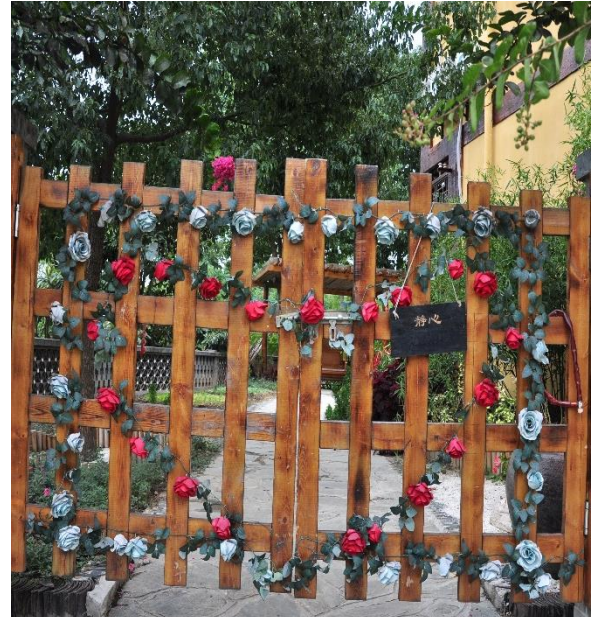
7 屋脊——杜堂村葛家湾



8 屋顶——杜堂村葛家湾

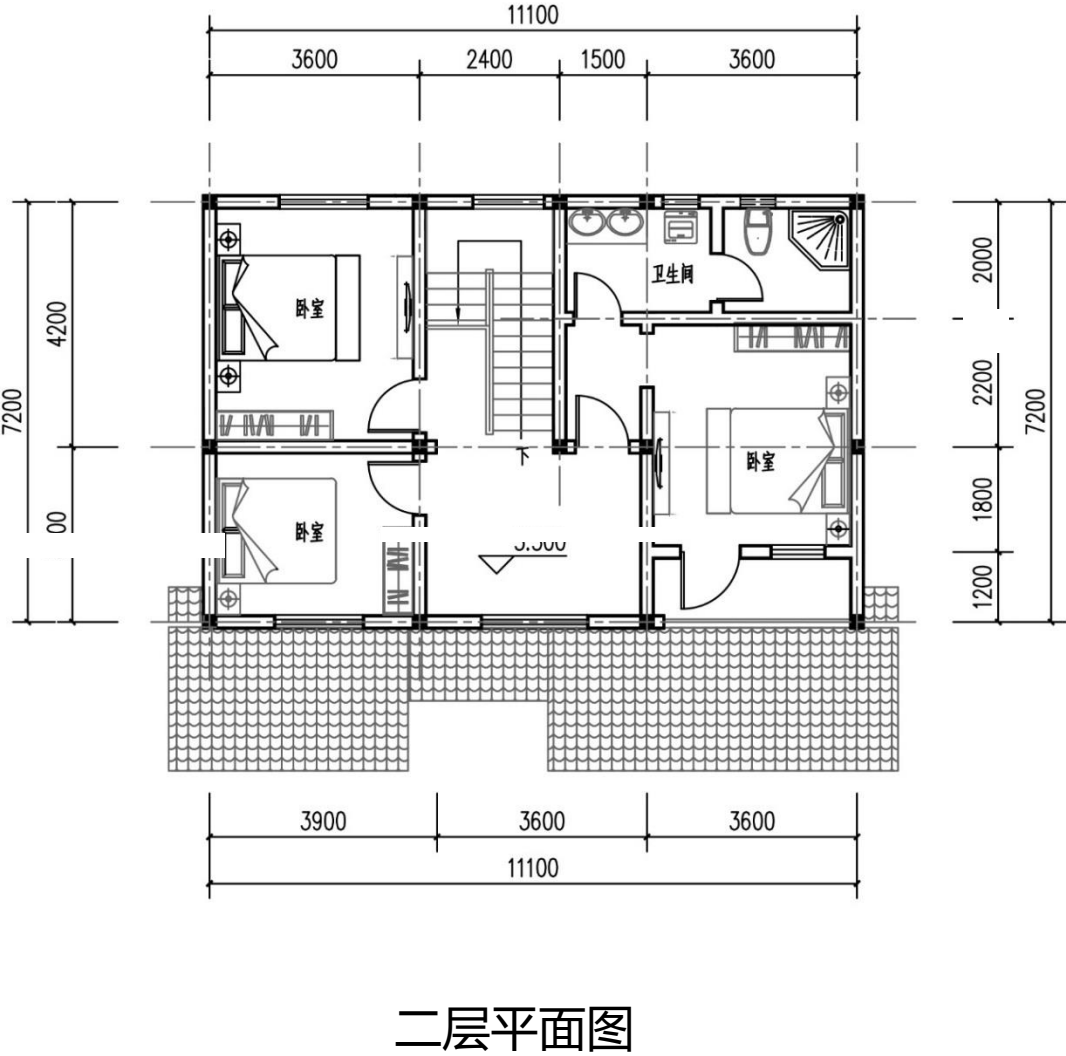
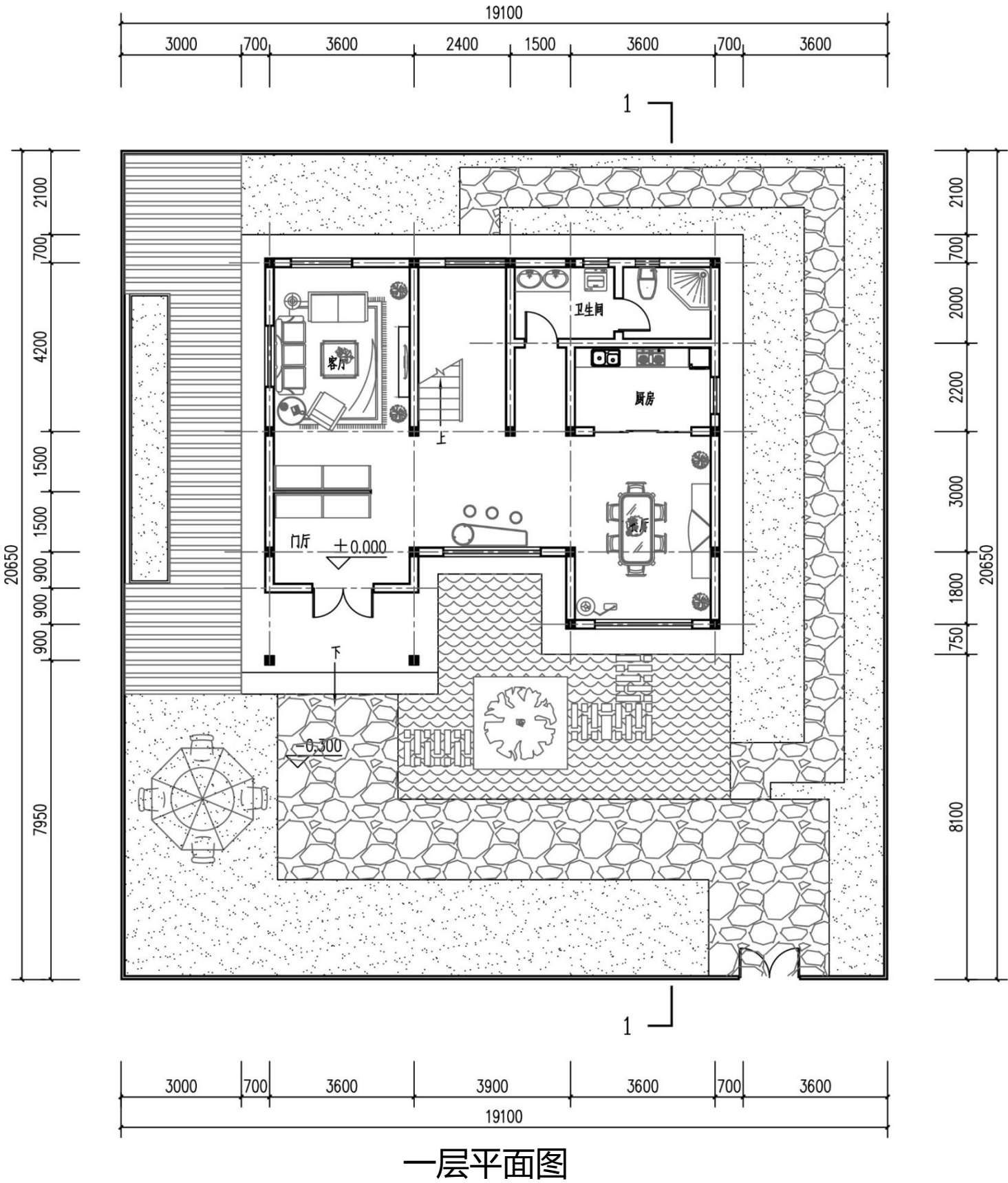


5 兽头——泥人王村



6 院墙——杜堂村葛家湾

平面图



Structural drawing of a reinforced concrete slab (L2) showing dimensions and reinforcement details.

Overall Dimensions:

- Overall Width: 11100
- Overall Depth: 7200

Segment Dimensions (Horizontal):

- Top segments: 3600, 2400, 2700, 2400
- Bottom segments: 3600, 3900, 3600

Segment Dimensions (Vertical):

- Left segments: 3000, 4200
- Right segments: 1200, 1800, 2200, 2000

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: $\Phi 8 @ 200$
- Bottom reinforcement: $2\Phi 16; 2\Phi 16$
- Slab thickness: 1500

Figure 10-10 is a structural drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a rectangular slab with overall dimensions of 11100 mm by 8100 mm. The slab is divided into several rectangular sections by walls and columns. The dimensions of these sections are as follows:

- Overall width: 11100 mm
- Overall height: 8100 mm
- Section 1 (top left): 3600 mm wide, 4200 mm high.
- Section 2 (top middle): 2400 mm wide, 2200 mm high.
- Section 3 (top right): 2700 mm wide, 2000 mm high.
- Section 4 (middle left): 3600 mm wide, 3000 mm high.
- Section 5 (middle middle): 2400 mm wide, 1800 mm high.
- Section 6 (middle right): 2400 mm wide, 1800 mm high.
- Section 7 (bottom left): 3600 mm wide, 1800 mm high.
- Section 8 (bottom middle): 2400 mm wide, 1200 mm high.
- Section 9 (bottom right): 2400 mm wide, 1200 mm high.

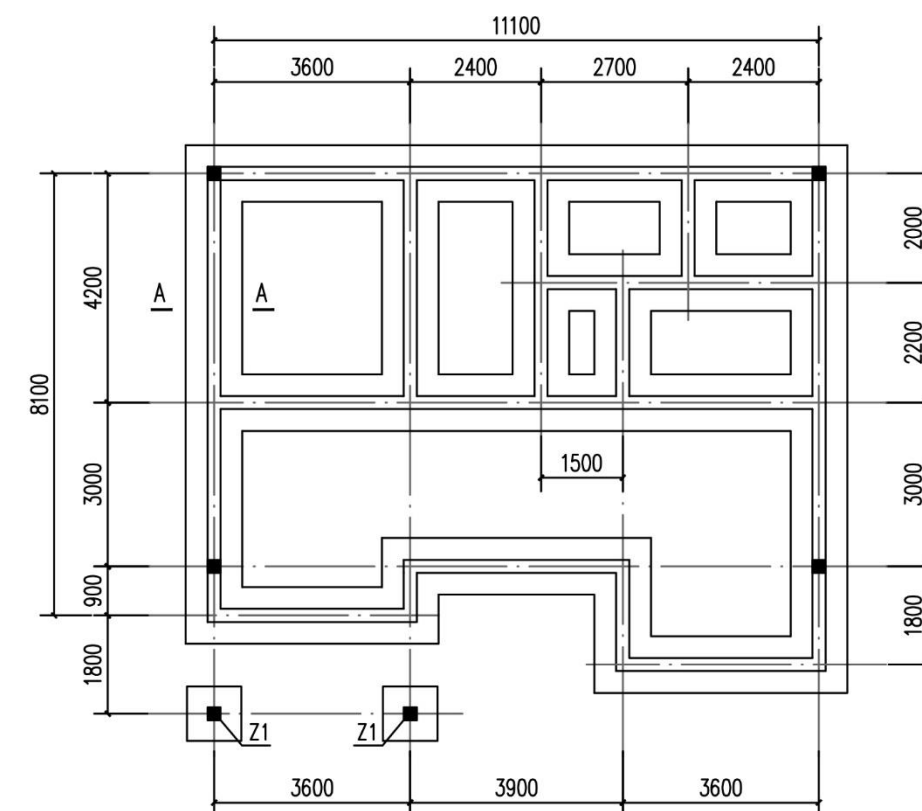
The drawing also shows the reinforcement details for the slab. The reinforcement is labeled as follows:

- L1 240x400 $\Phi 8 @ 200$ 3 $\Phi 16$; 3 $\Phi 18$
- L2 240x400 $\Phi 8 @ 200$ 2 $\Phi 16$; 2 $\Phi 16$
- L3 240x400 $\Phi 8 @ 200$ 3 $\Phi 16$; 3 $\Phi 18$
- L4 (2) 240x400 $\Phi 8 @ 200$ 2 $\Phi 16$; 3 $\Phi 16$
- L5 240x450 $\Phi 8 @ 200$ 2 $\Phi 20$; 3 $\Phi 20$
- KL1 240x400 $\Phi 8 @ 100 / 200$ 2 $\Phi 16$; 2 $\Phi 16$
- KL2 240x400 $\Phi 8 @ 100 / 200$ 2 $\Phi 16$; 2 $\Phi 16$

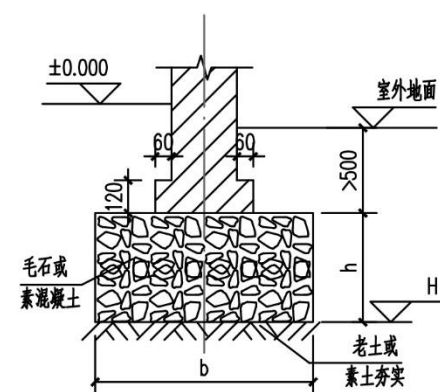
The drawing also shows the dimensions of the columns and walls. The columns are labeled as KL1 and KL2. The walls are labeled as L1, L2, L3, L4, and L5. The dimensions of the columns and walls are as follows:

- KL1: 240x400 mm
- KL2: 240x400 mm
- L1: 240x400 mm
- L2: 240x400 mm
- L3: 240x400 mm
- L4: 240x400 mm
- L5: 240x450 mm

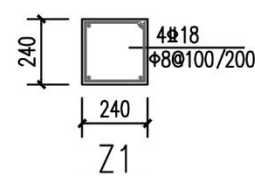
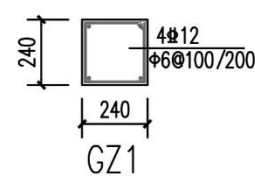
注: 现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 - - - - 表示布置有现浇梁, 余同



基础平面布置图



A-A



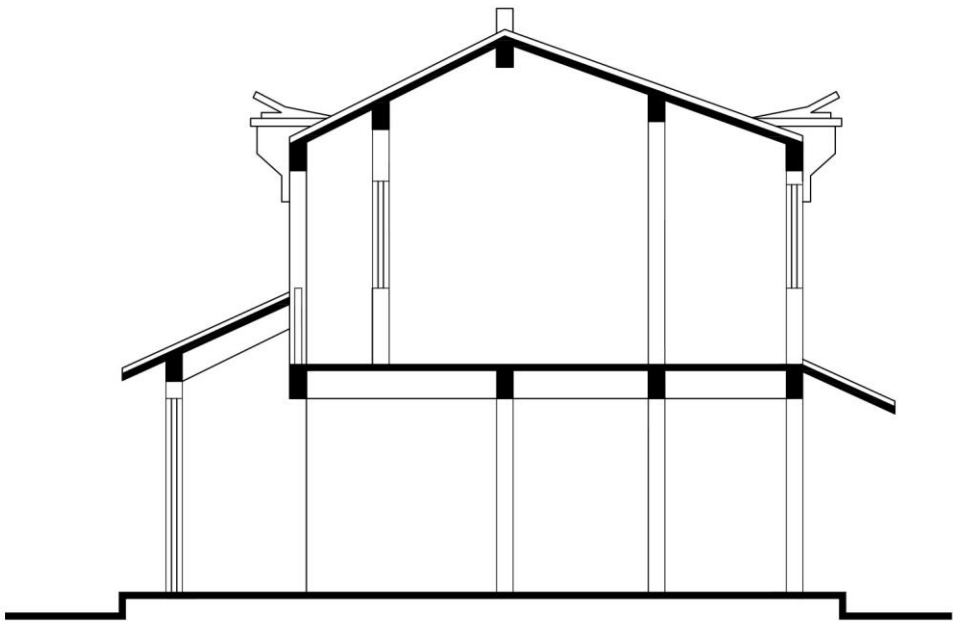
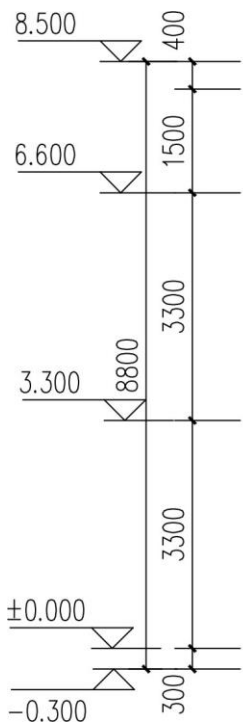
立面、剖面图



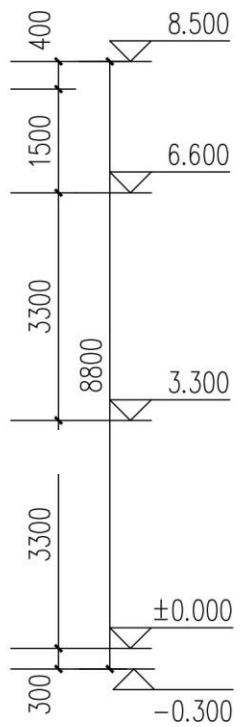
正立面图



侧立面图



1-1剖面图



效果图



层数：二层 建筑面积：212平方米 基底面积：117平方米
户型：四室二厅四卫 方案预估造价：19.08万元

效果图



人视图



入口

总平面图

元素提取



1 大门——大余湾



2 窗户——文兹湾



3 立面形式——文兹湾



4 墙面——龚家大湾



7 屋顶花园——大余湾民宿



8 屋脊——大余湾民居

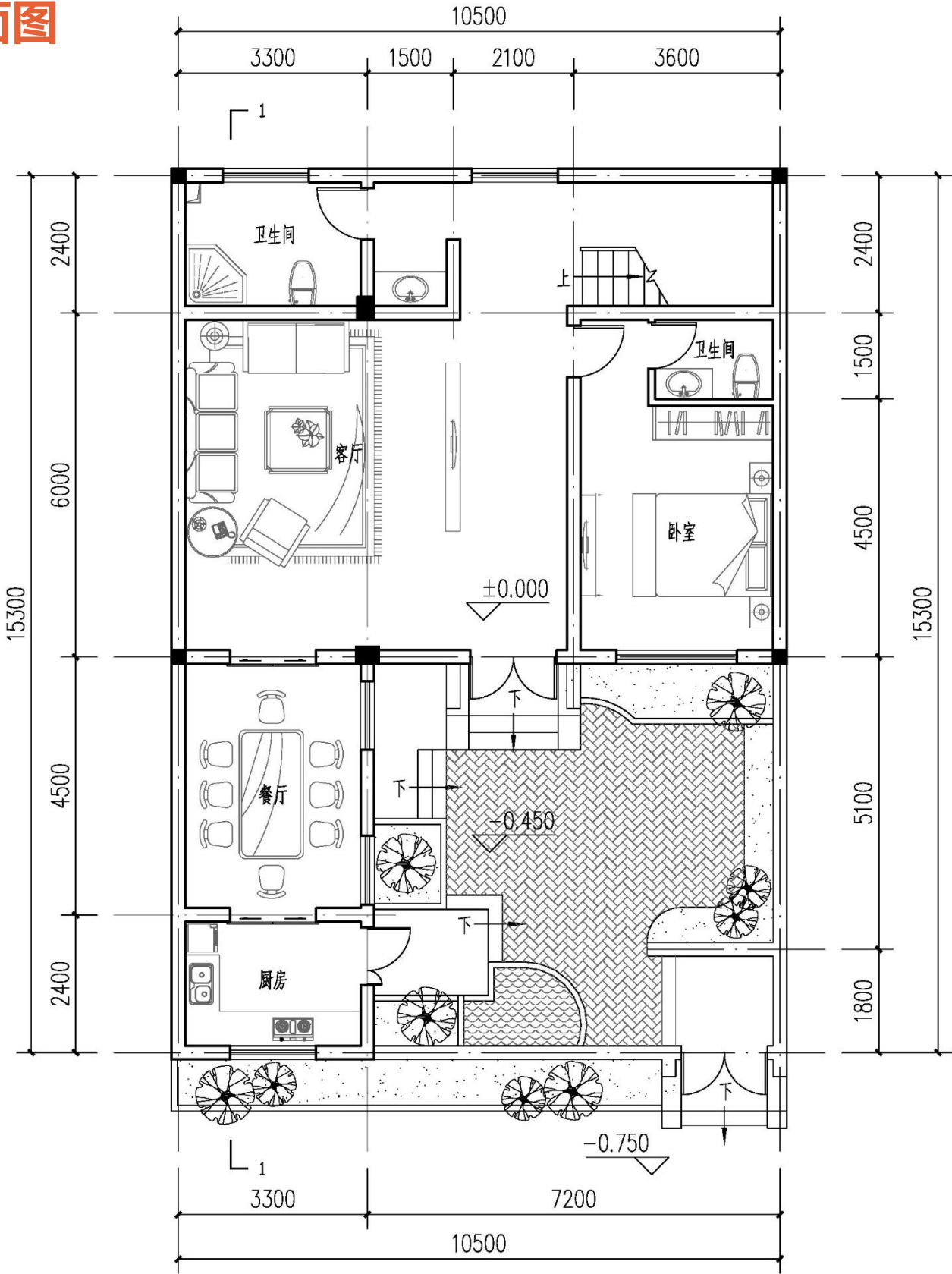


5 兽尾——文兹湾

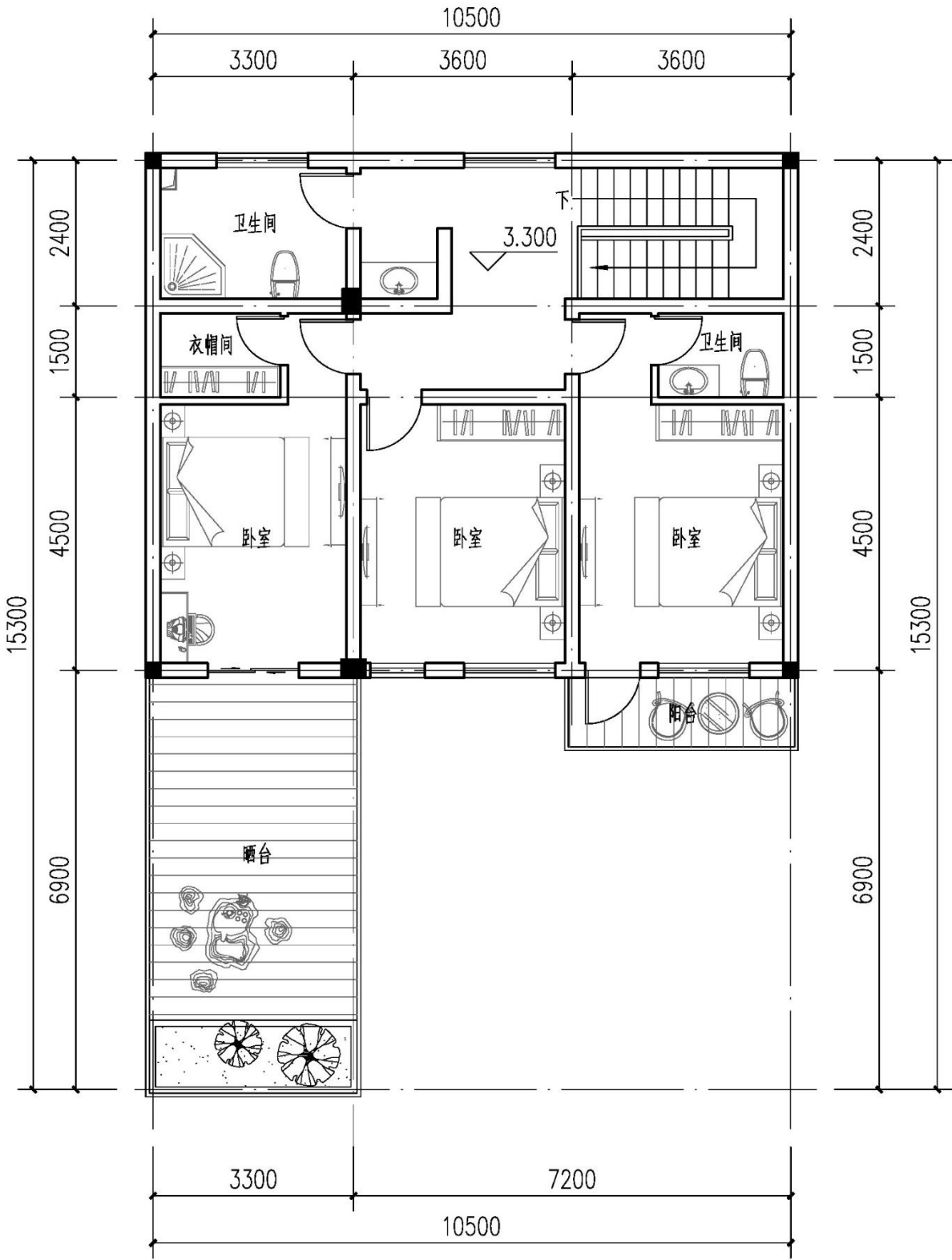


6 檐口——蔡官田村

• 平面图

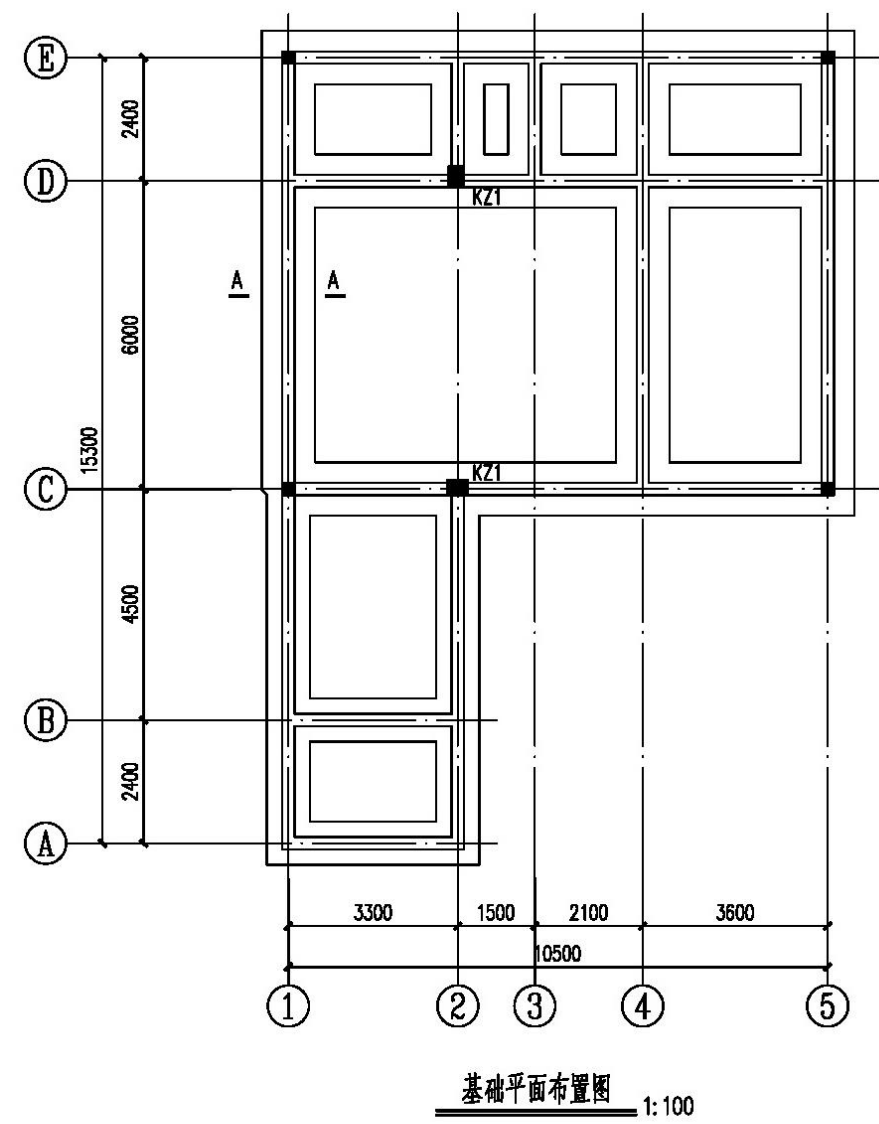
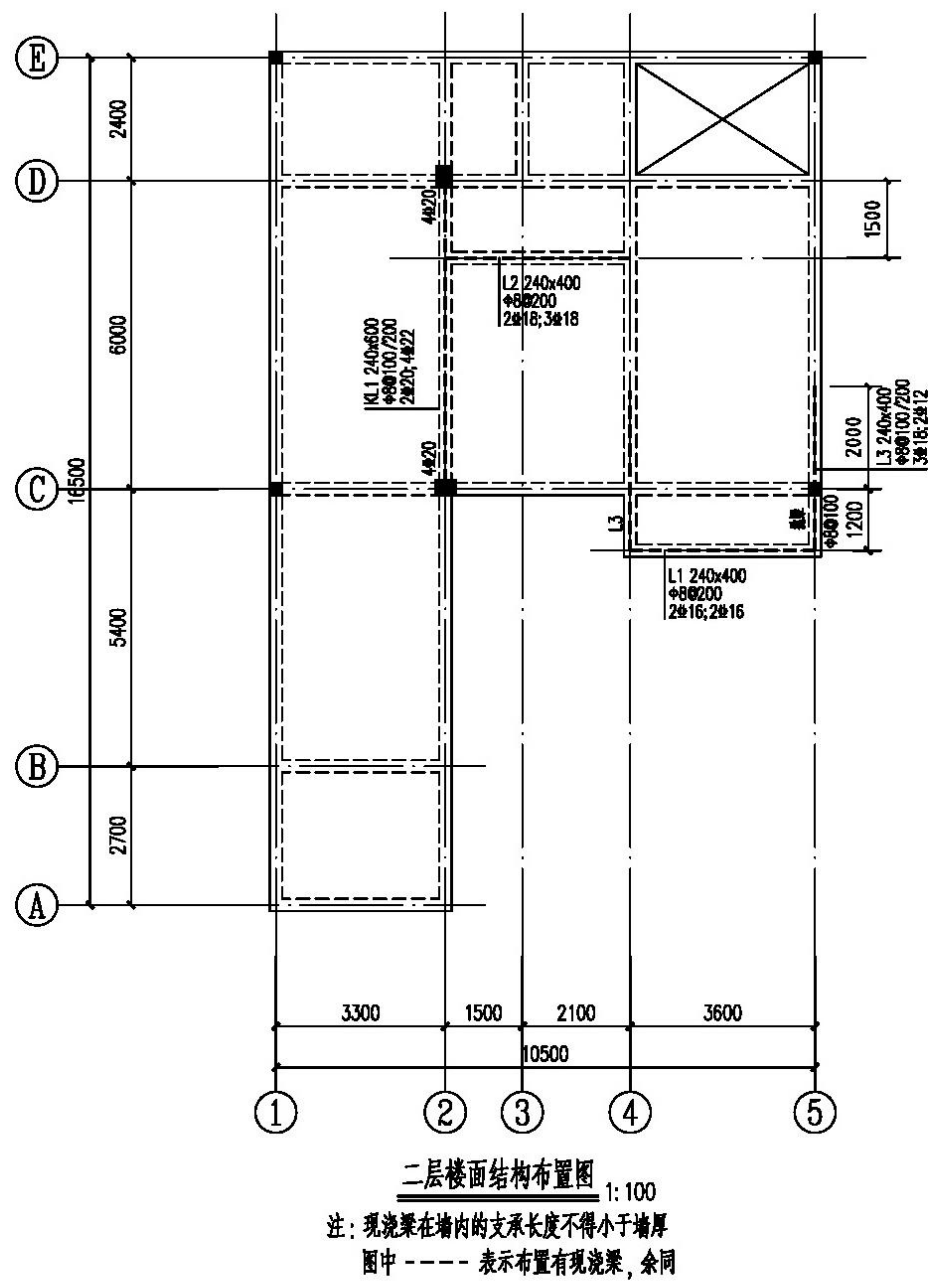
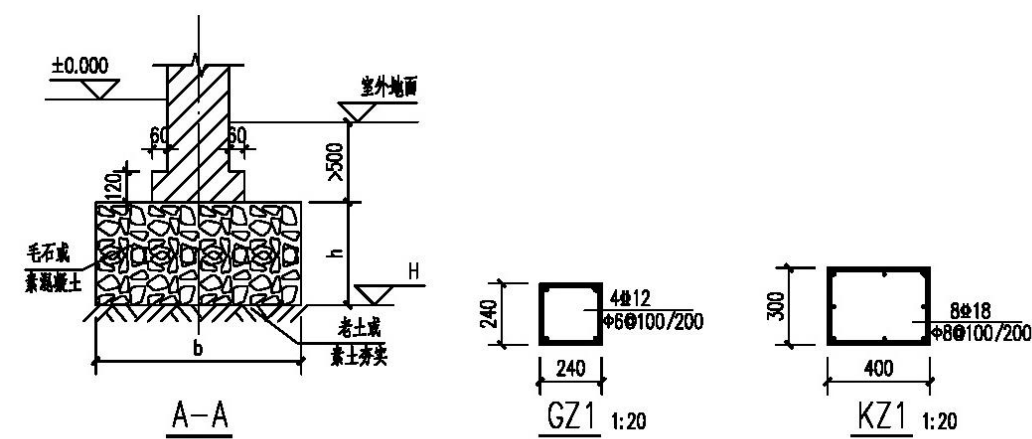
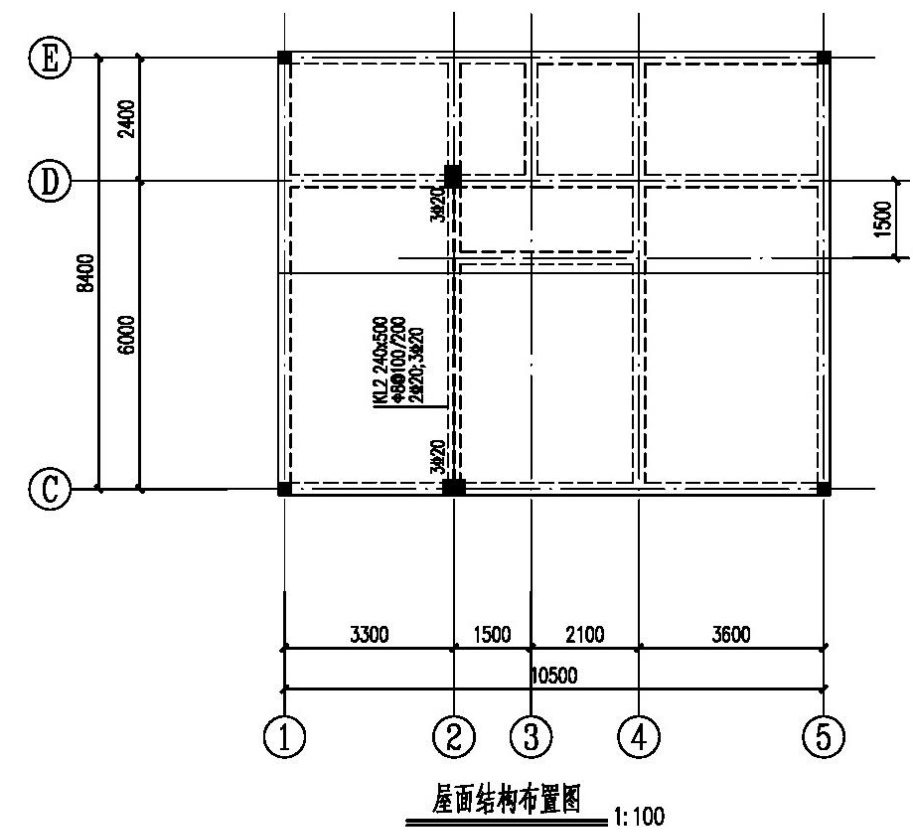


一层平面图



二层平面图

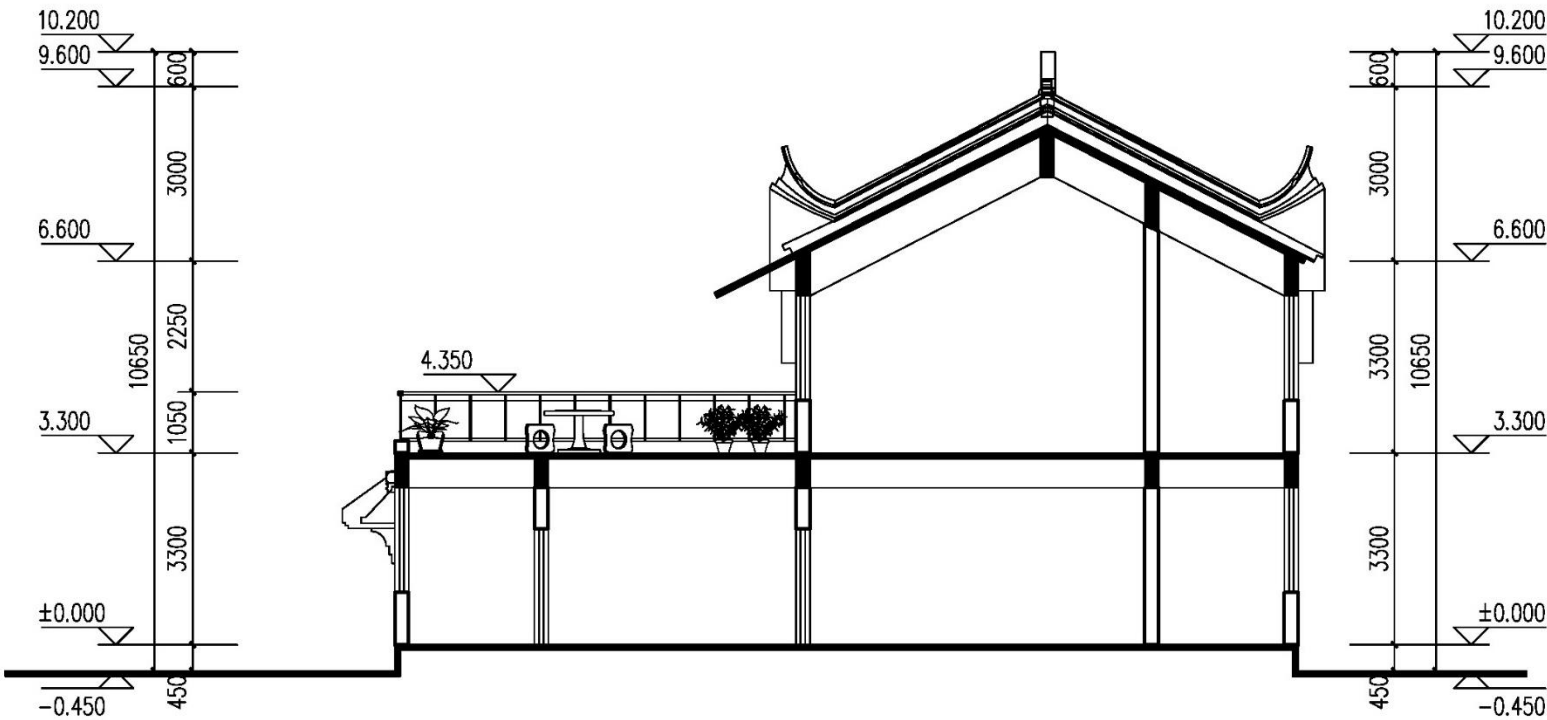
• 结构图



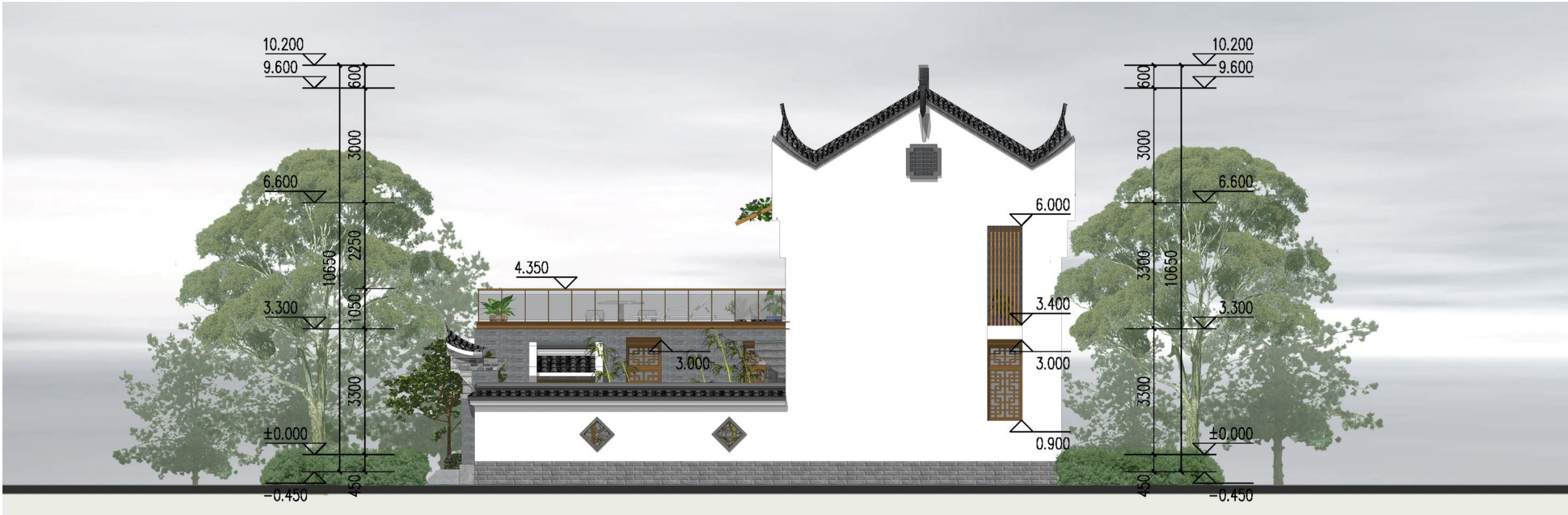
立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图

4.4.4 黄陂区新建建筑标准图集——方案四

效果图



层数：三层 建筑面积：214平方米 基底面积：82平方米
户型：三室二厅三卫 方案预估造价：19.26万元

效果图

三层窄面宽户型（可双拼、非临街型）



人视图



1F: 客厅 餐厅
2F、3F: 卧室 卫生间

总平面图

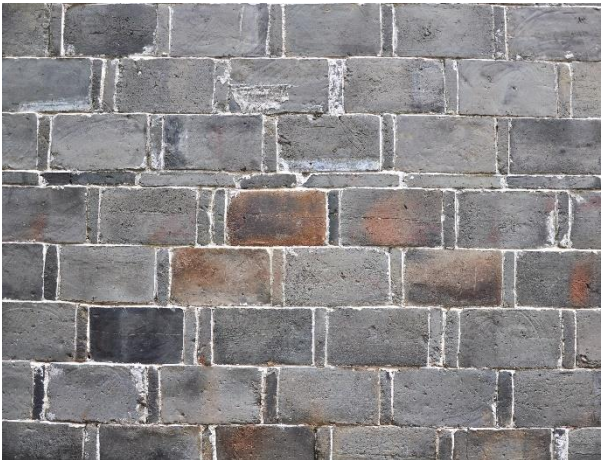
元素提取



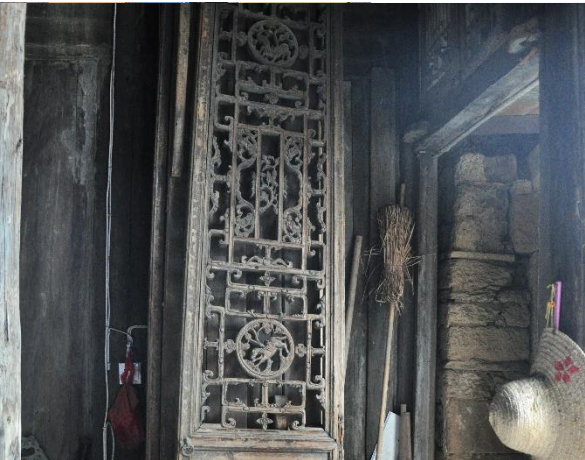
1 院门——龚家大湾



2 院墙——龚家大湾



3 立面——罗家岗村



4 窗户——罗家岗村



7 檐口——罗家岗村



8 山墙——罗家岗村

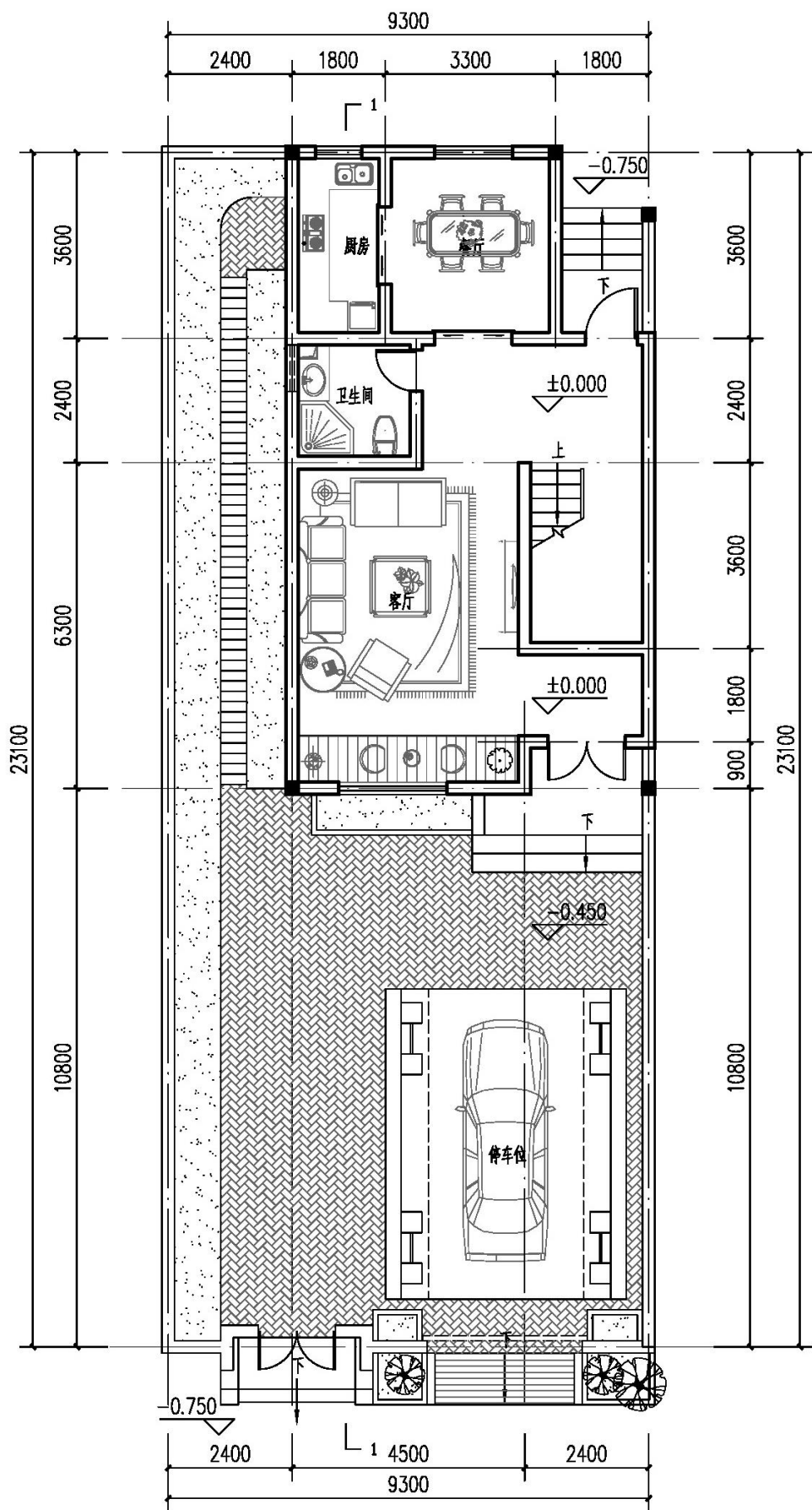


5 兽头——罗家岗村

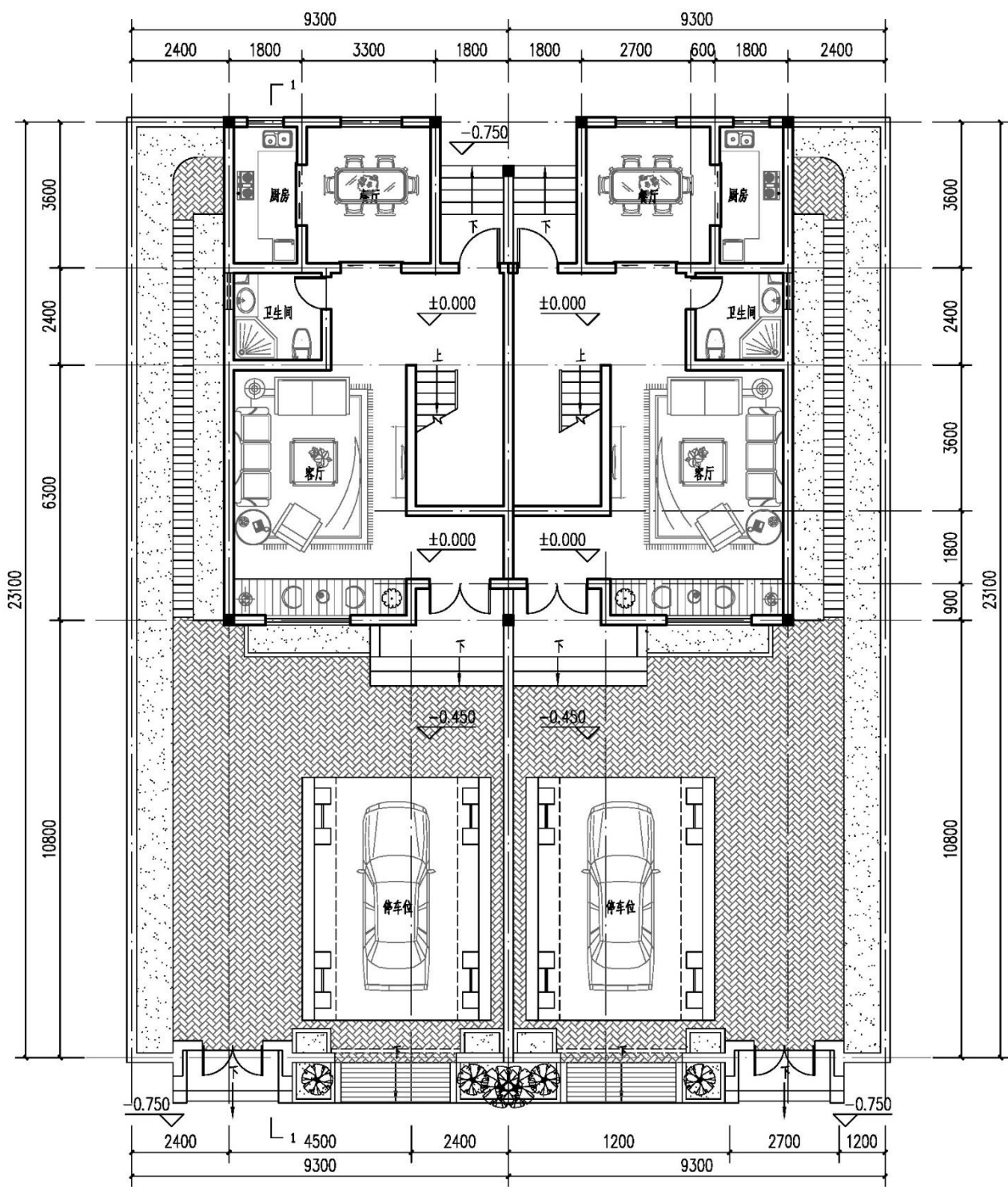


6 彩画——大余湾

平面图



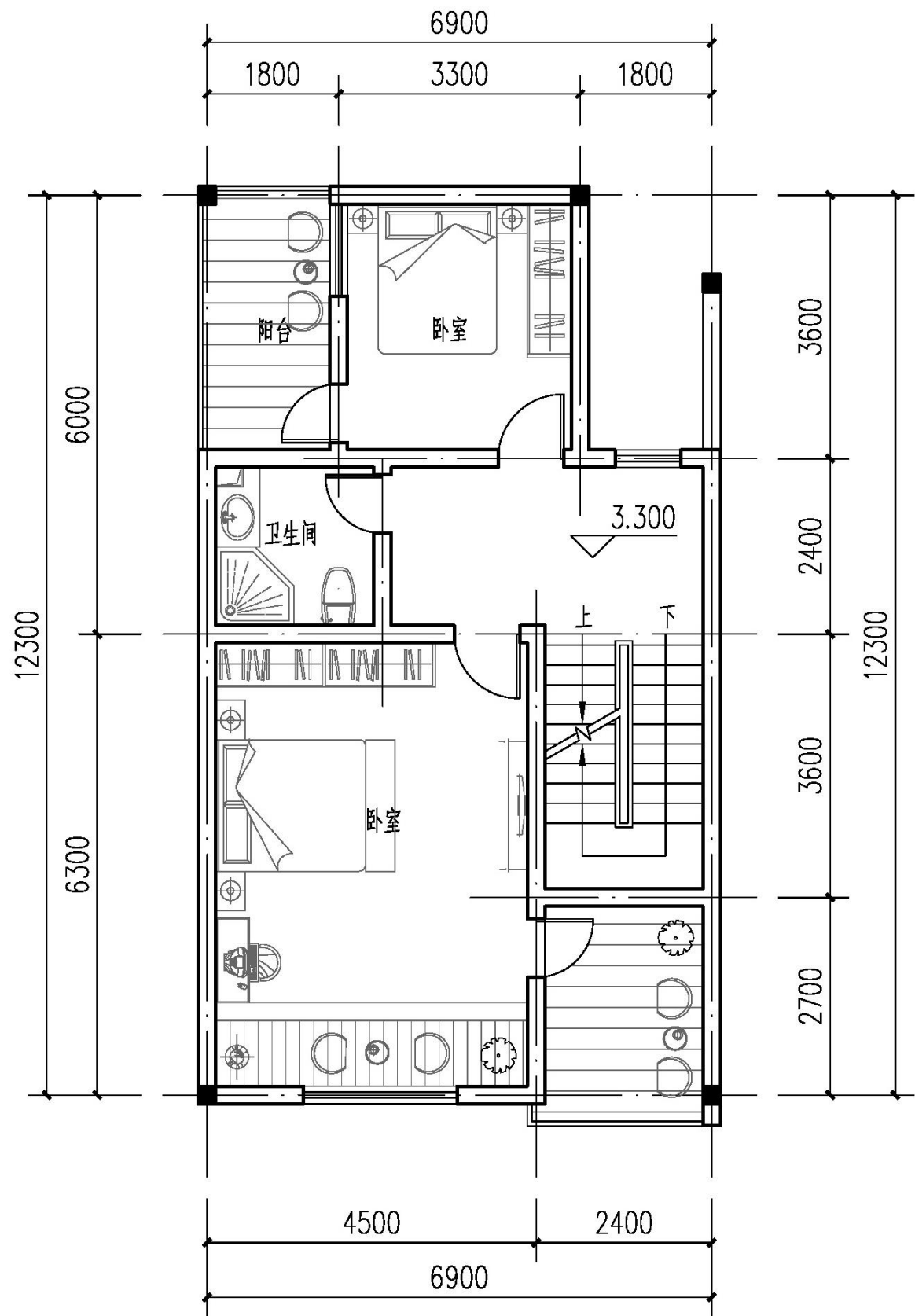
一层平面图



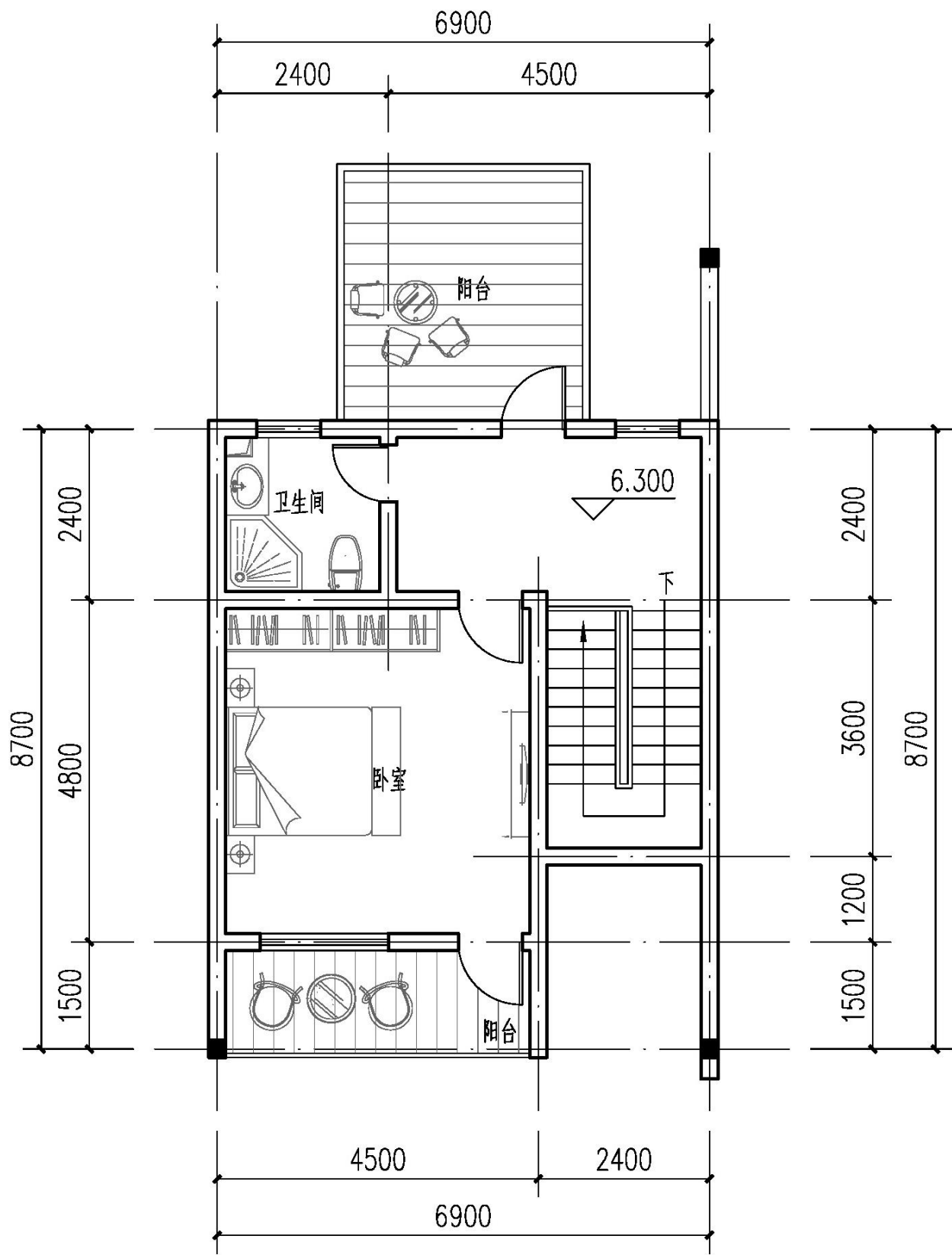
拼接户型示意图

此方案为可以双拼的户型，将独栋的平面户型沿左侧轴线进行镜像对称，即得到拼接后的户型。

• 平面图

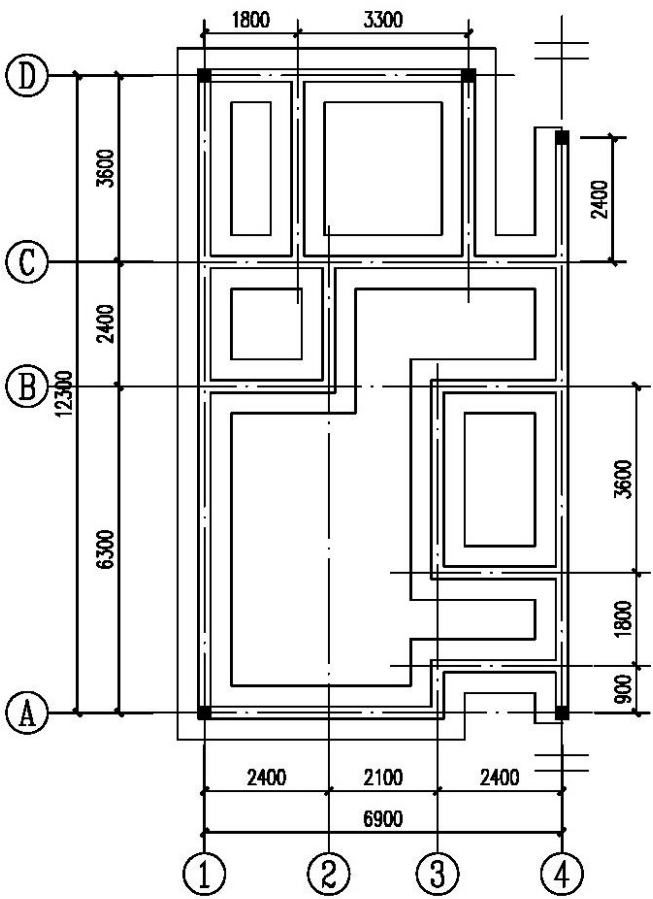


二层平面图

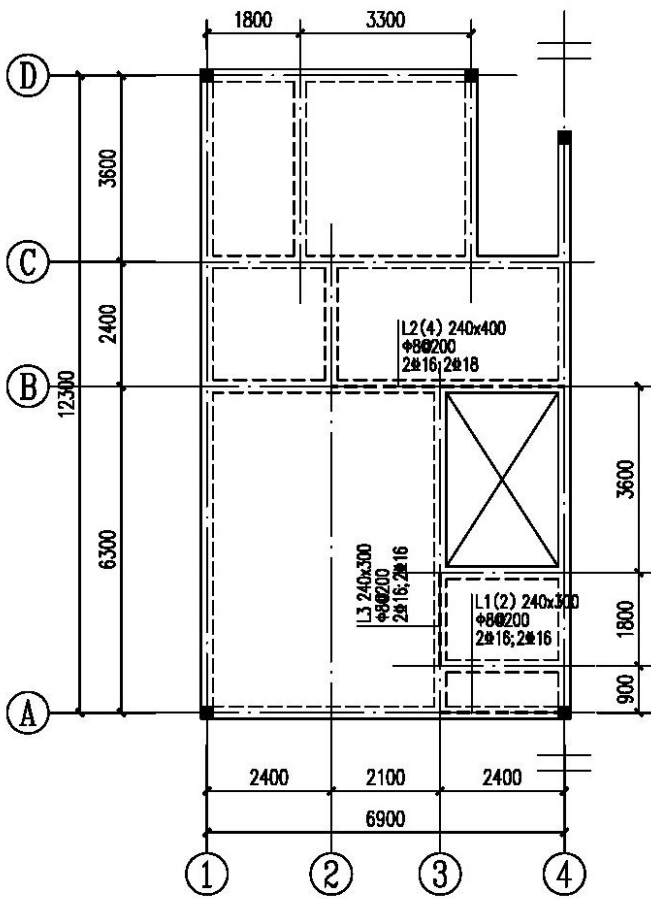


三层平面图

结构图

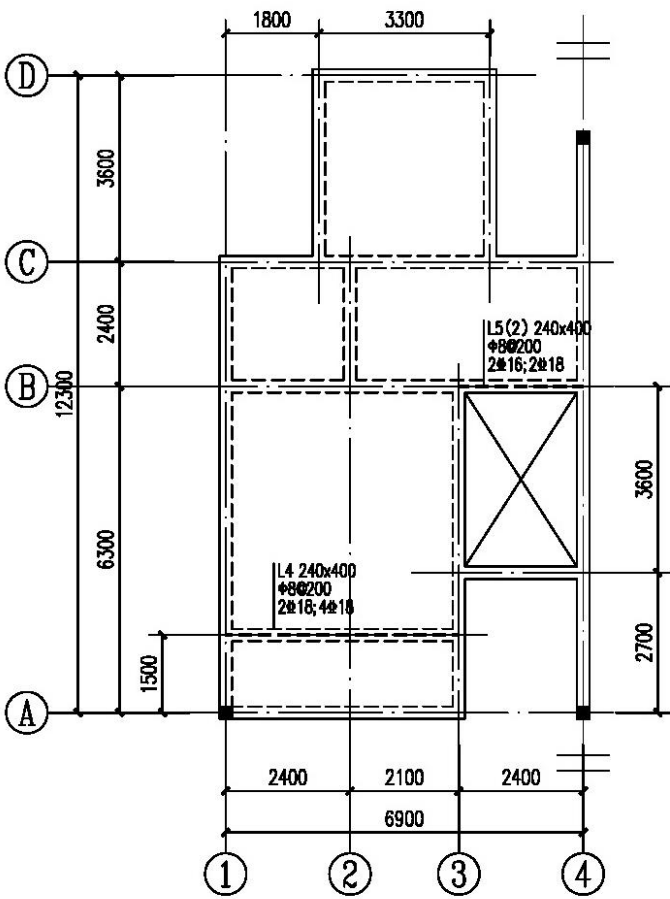


基础平面布置图 1:100

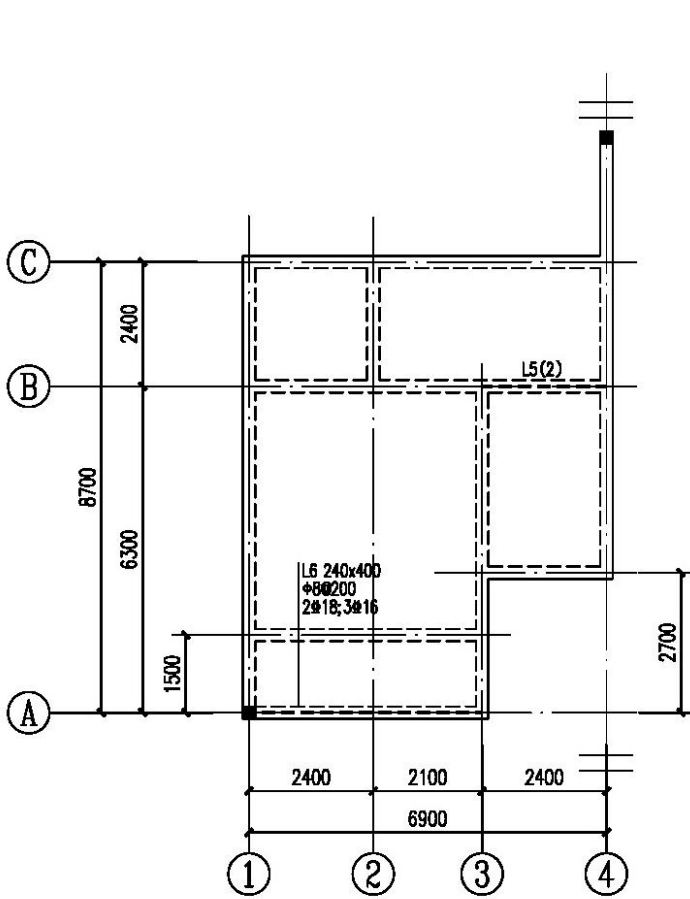


二层楼面结构布置图 1:100

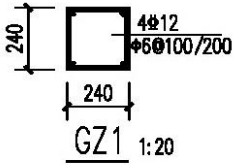
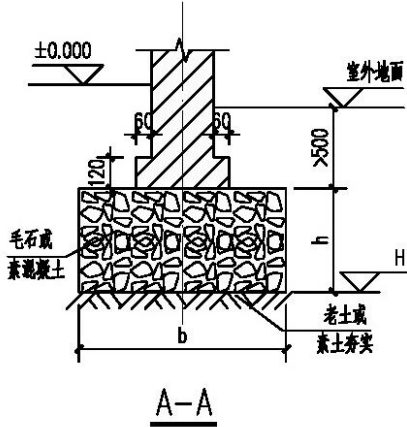
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中-----表示布置有现浇梁，余同



三层楼面结构布置图 1:100



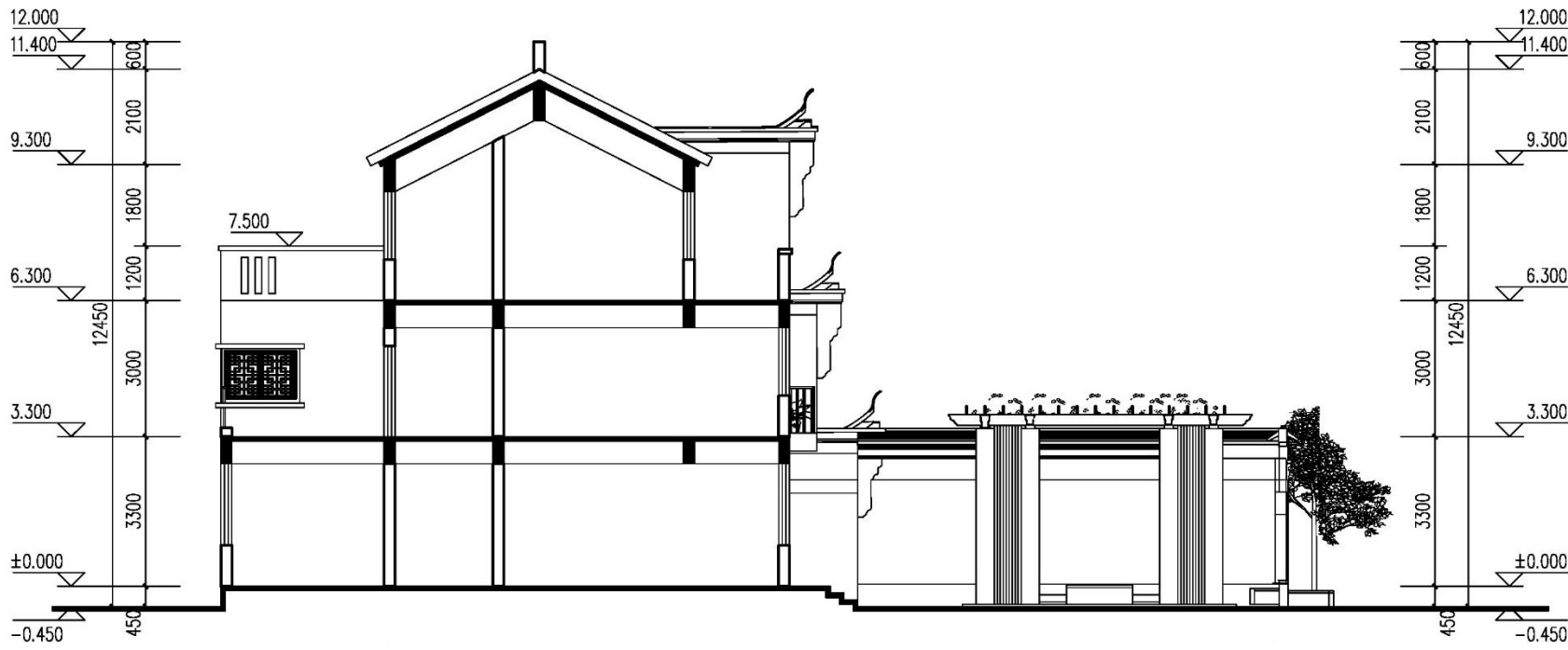
屋面结构布置图 1:100



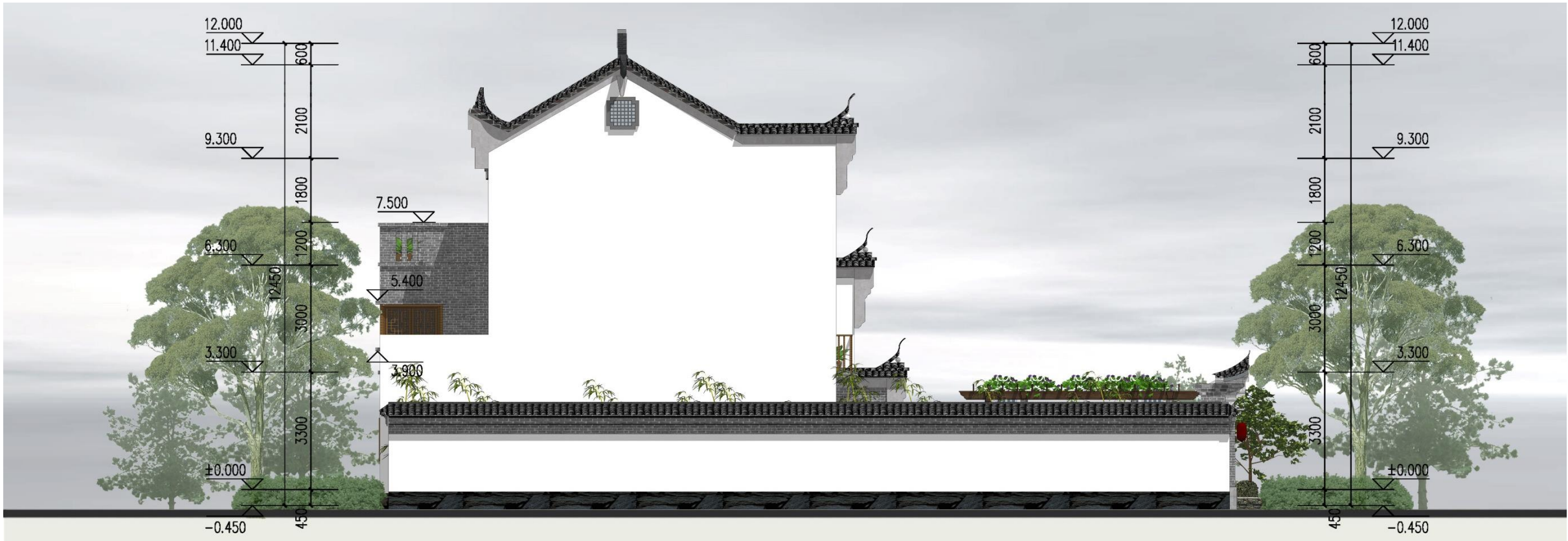
立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图



蔡甸区

5.1 蔡甸区历史沿革与村落分布

- 历史沿革
- 特色村落分布

5.2 蔡甸区建筑细部

- 特色建筑

5.3 蔡甸区改造标准图集

- 方案一
- 方案二

5.4 蔡甸区新建标准图集

- 方案一
- 方案二
- 方案三
- 方案四

5.1.1 蔡甸区历史沿革

历史沿革-文化

蔡甸文化主要为江汉平原的文化，并受周边如湘北，鄂西等地的一些影响。

蔡甸地灵人杰，是菁英荟萃之乡。古有楚隐贤音乐大师钟子期，明有官拜兵部尚书、后被权奸排挤回乡著述的戴金，清有榜眼及第的无神论者、官拜康熙侍读、礼部侍郎、内阁大学士的熊伯龙；今有书法家、万里长江第一桥和纪念碑文书写者王南舟，汉剧表演艺术大师吴天保、陈伯华等。

历史沿革-商业

历史上，由于东荆河下游尚无统一堤防，通顺河南北两支分别与内荆河、通顺河互相贯通。这给河流两岸的村镇带来了商业上的繁荣。但随着明成化年间，一次特大洪水后，汉水就改成了今天的河道，那些村落也随之失去了昔日的繁荣。



5.1.2 蔡甸区特色村落分布

特色原型村落：

- 1 金龙村
- 2 长河村

特色改造村落：

- 1 梅池村
- 2 大金湾
- 3 上独山村

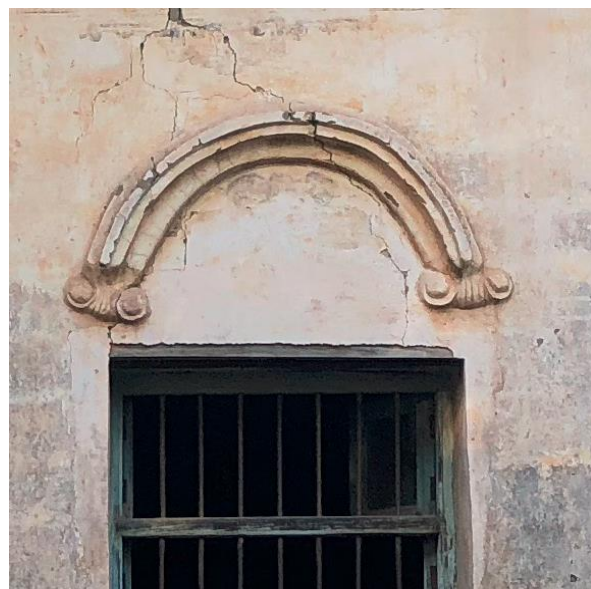


5.2 蔡甸区建筑细部——特色建筑

A型传统民居：一字型青砖砌筑马头墙砖木结构



- 建筑为**双坡砖木结构**建筑
- 檐口部分由**砖叠涩出挑**，绘有**人物彩画**
- 建筑内凹为传统**槽门**样式，有落地的**马头墙**
- 墙面采用**三段式**划分，踢脚线较低
- 门洞为**石门框**，上有**铭文**
- 窗洞上部有**拱券装饰**
- 墙面采用**青砖加石灰砌筑**



拱券装饰



马头墙



正立面有槽门



檐口有彩画



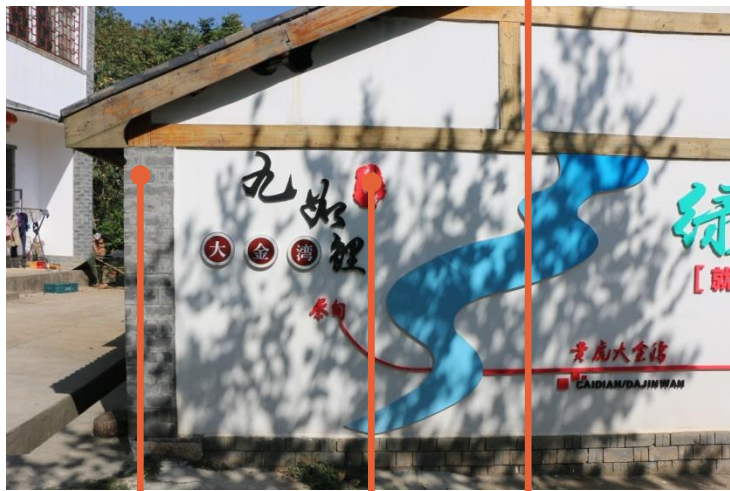
建筑整体采用立面改造的方式进行翻修改造。

立面主要采用白色漆喷涂，墙身边缘用青砖砌筑来勾边。

屋顶为水泥瓦铺设，屋脊和侧脊由水泥浇筑。

檐口部分由木质的材料来收边。侧檐口处有特殊的勾头。

门窗皆改成现代材料，窗户外加设仿木色的铁质隔栅装饰。



白色漆墙面



青砖砌筑勾边



木质檐口收边



侧檐口特殊勾头



特色彩画



仿木色铁质隔栅

效果图

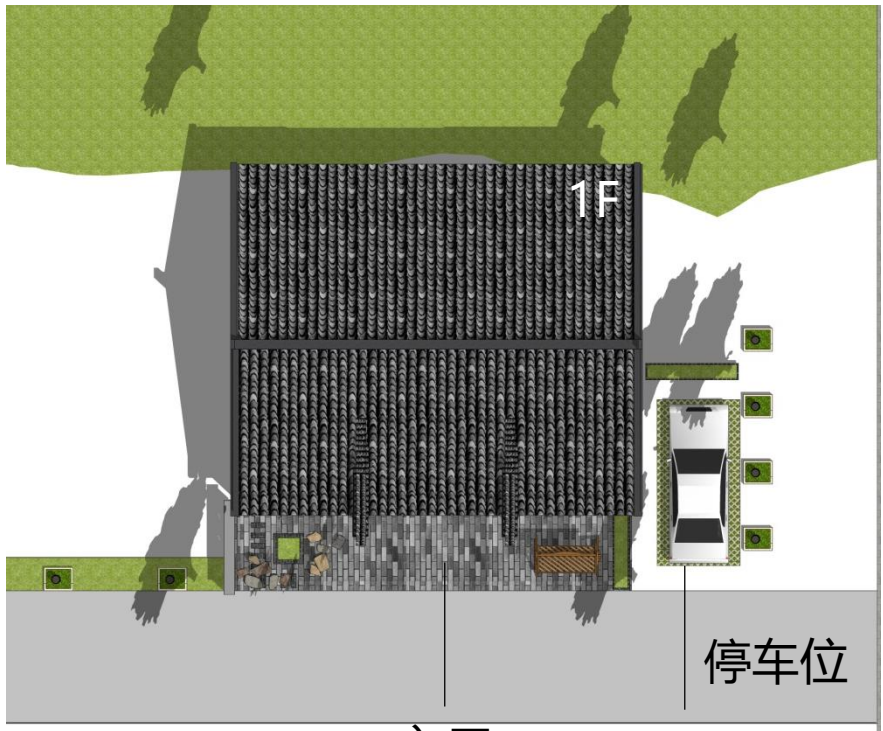


层数：一层 建筑面积：103平方米 基底面积：103平方米
户型：一室两厅一卫 改造方案预估造价：2.06万元

改造后效果图



改造前



入口

总平面图

元素解析



1 屋脊装饰——长河村



2 檐口——长河村



3 马头墙——长河村



4 槽门——长河村



5 墙转角——上独山村



6 窗——长河村



7 抱鼓石——金龙村



8 侧脊勾角——上独山村

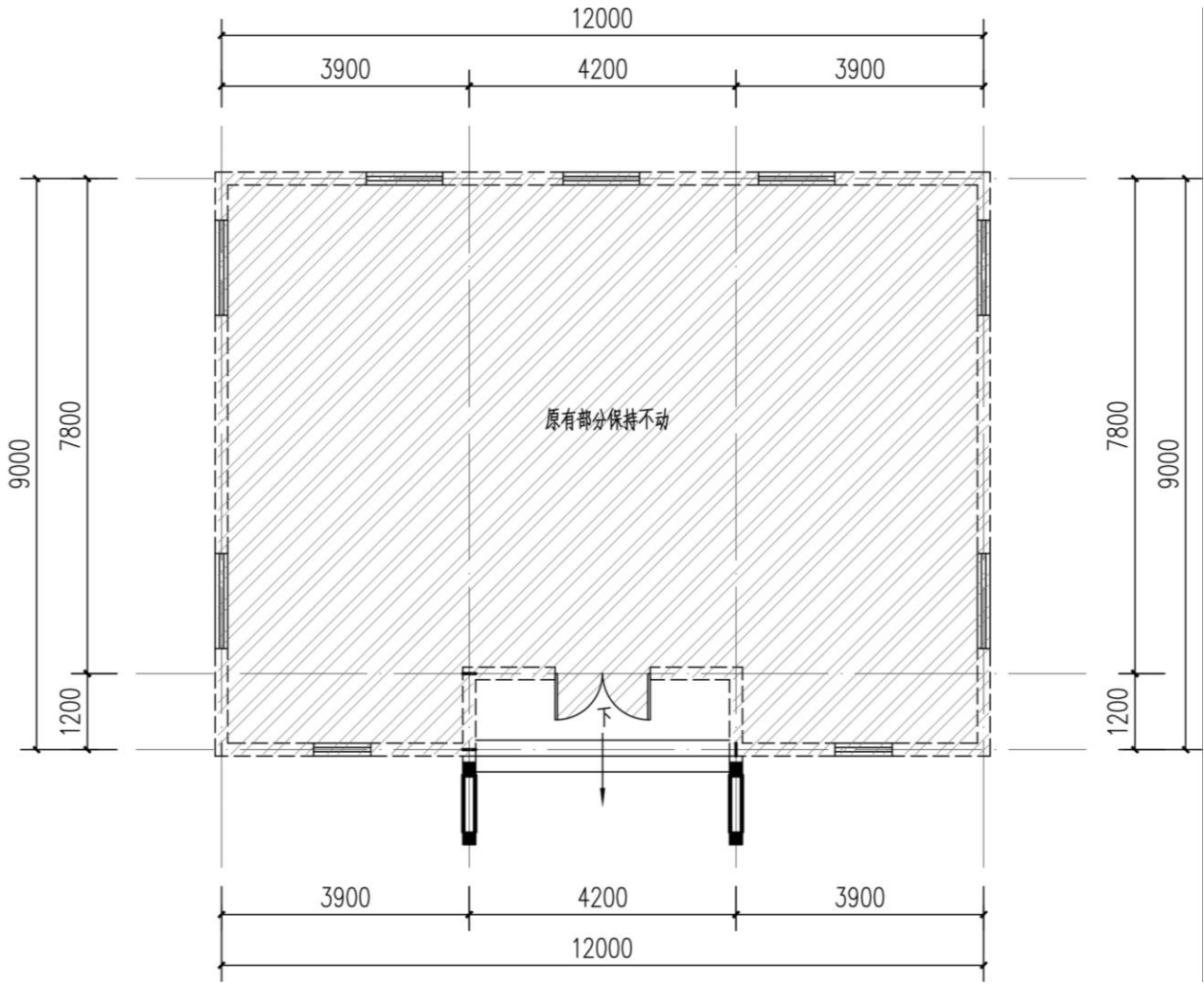
平面、立面图



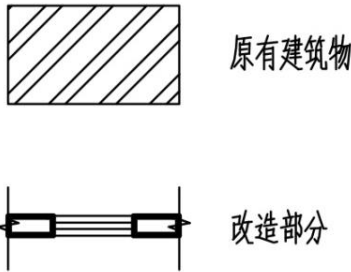
侧立面图



正立面图



一层平面图

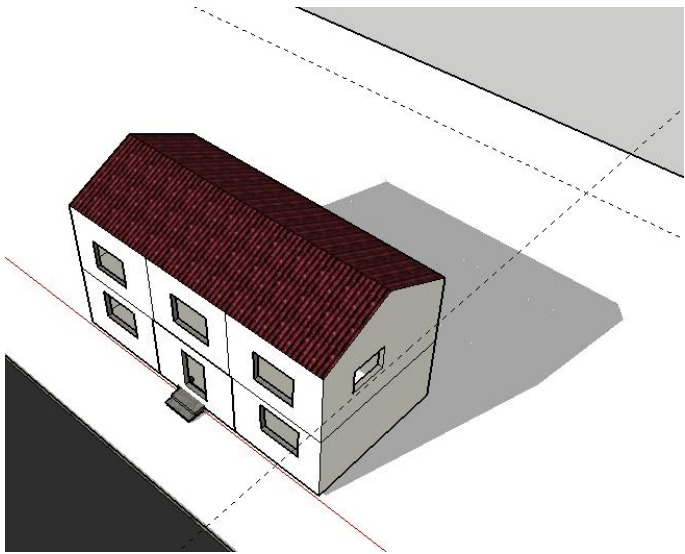


效果图

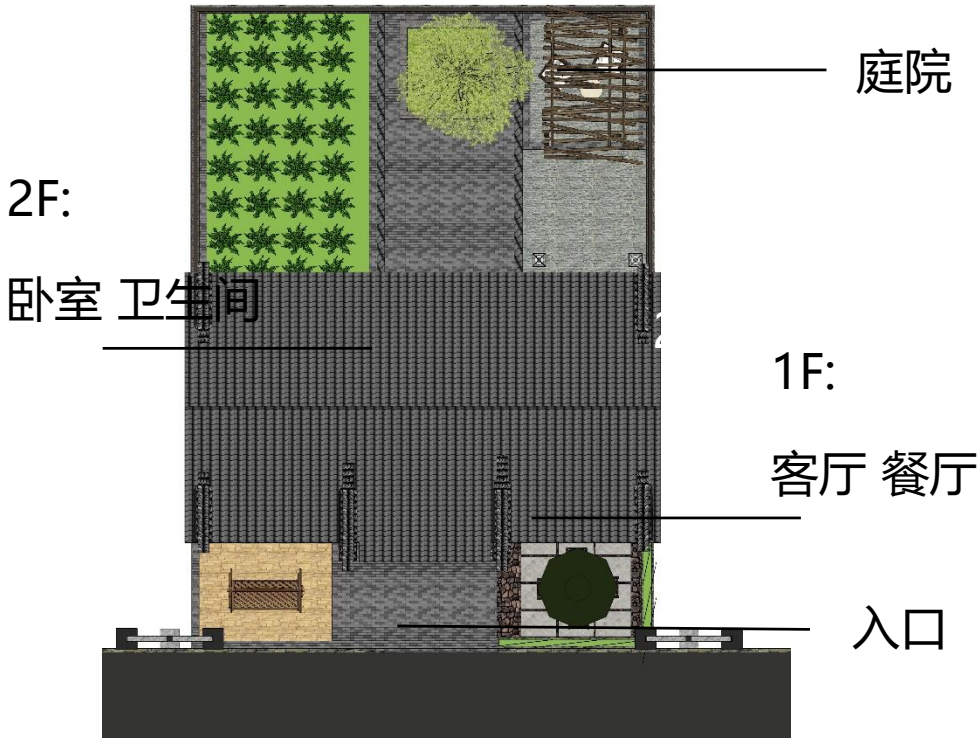


层数：二层 建筑面积：130平方米 基底面积：70平方米
户型：二室二厅一院 改造方案预估造价：3.25万元

改造后效果图



改造前



总平面图

元素解析



1 青砖——长河村



2 马头墙——长河村



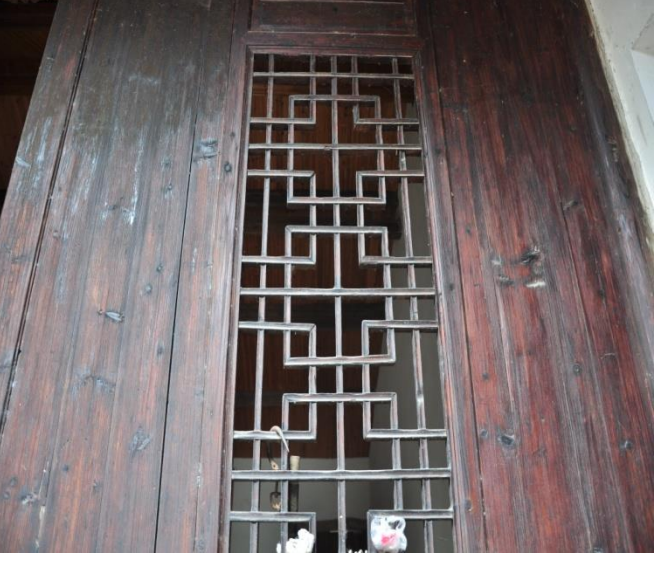
3 屋脊——梅池村



4 门前座椅——大金湾

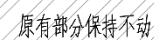


5 立门——长河村

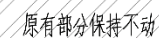


6 窗——文兹湾

17



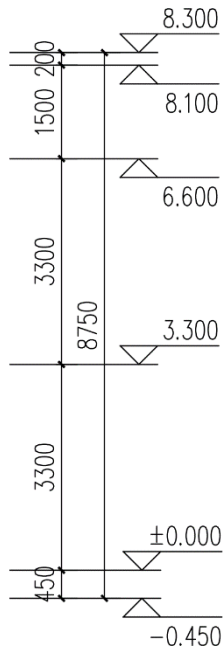
1



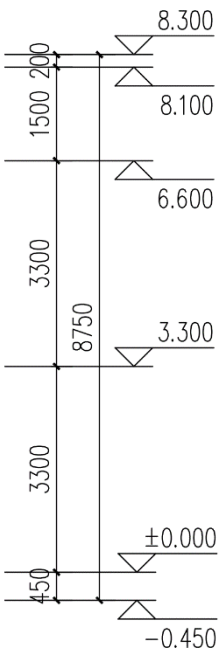
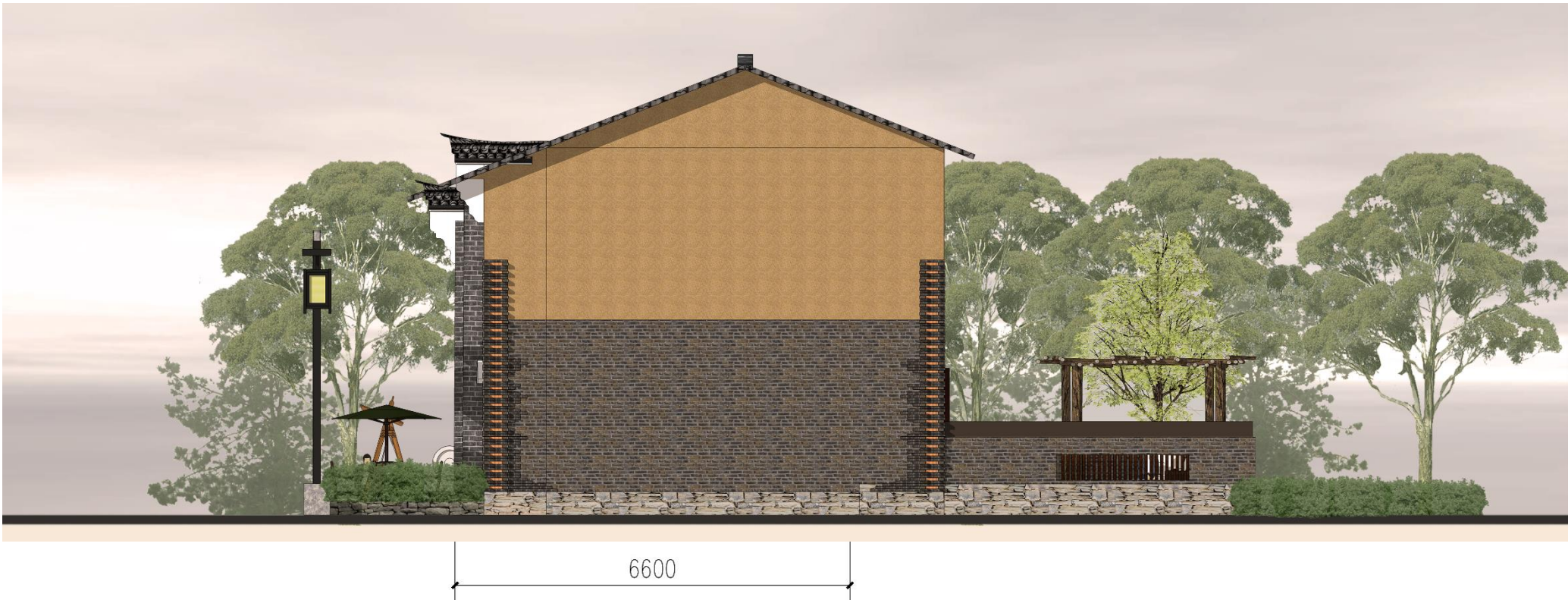
原有建筑物

改造部分

立面图



正立面图



侧立面图

效果图



透视图



2F: 卧室 书房

1F:
客厅 厨房
餐厅 活动室

屋顶晒场

入口

总平面图

层数：二层 建筑面积：123平方米 基底面积：72平方米
户型：三室两厅两卫 方案预估造价：11.07万元

透视图

元素提取



1 屋脊装饰——长河村



2 檐口——长河村



3 马头墙——长河村



4 槽门——长河村



5 墙转角——上独山村



6 窗——长河村

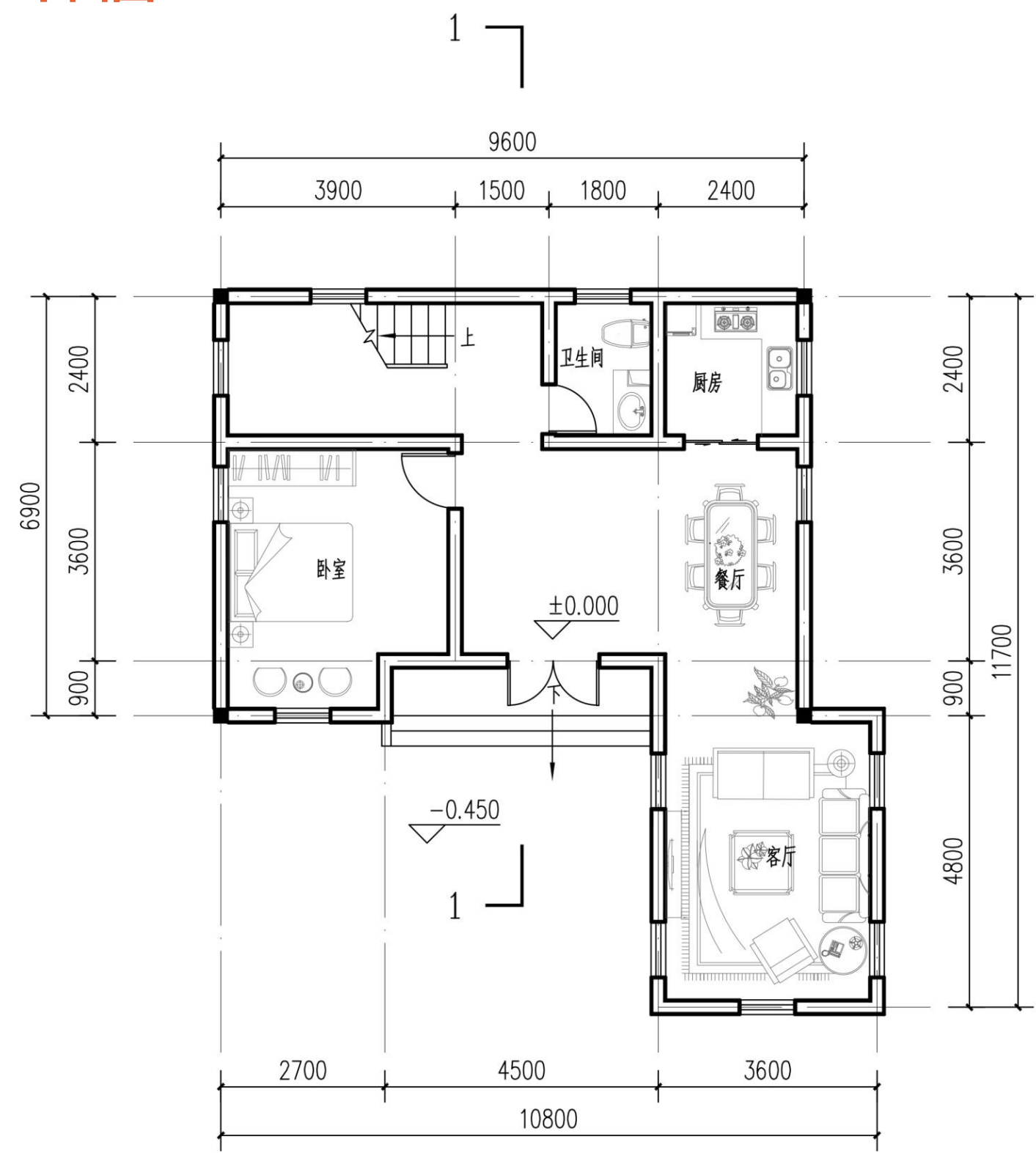


7 院墙——大金湾

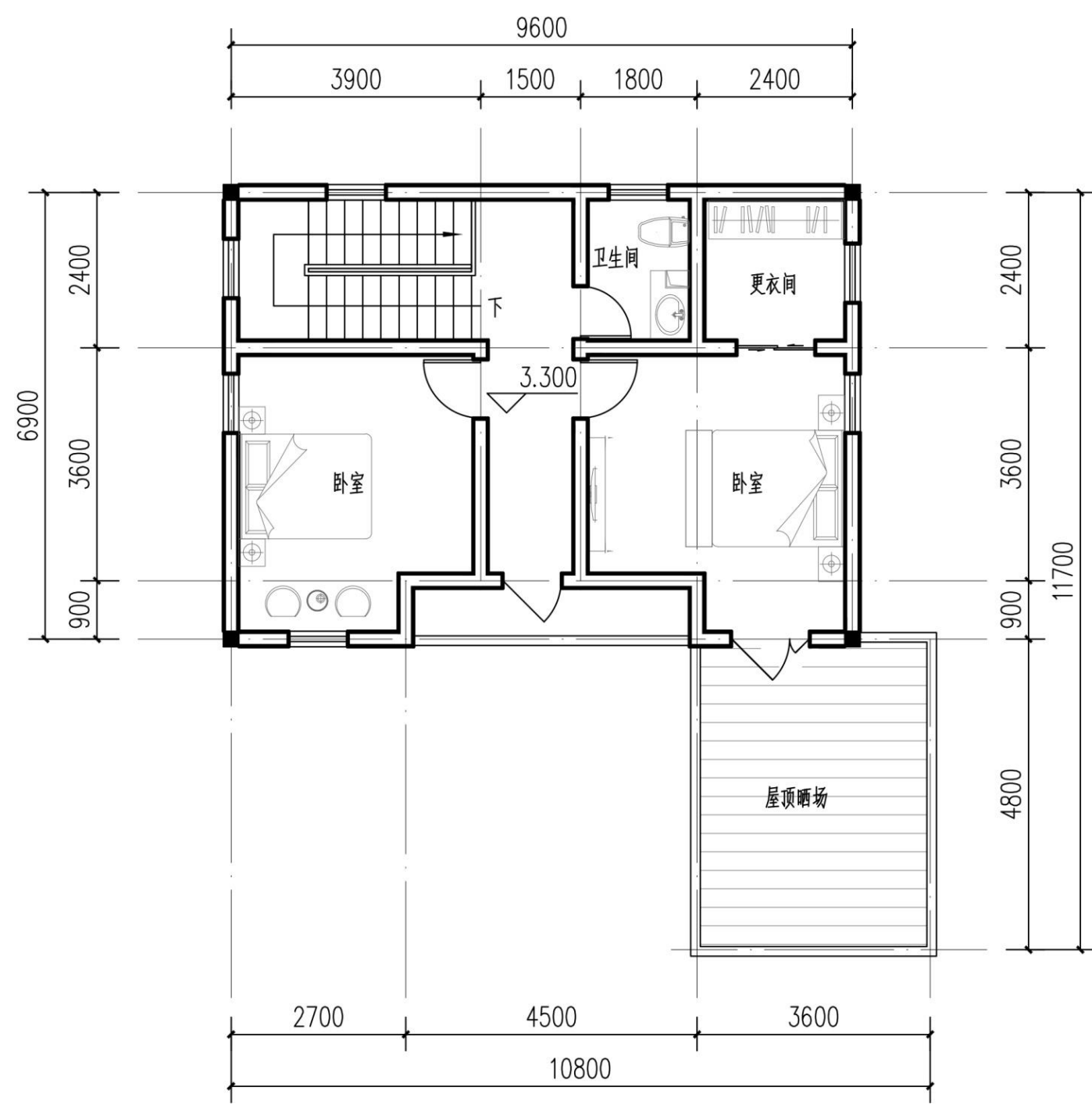


8 侧脊勾角——上独山村

平面图

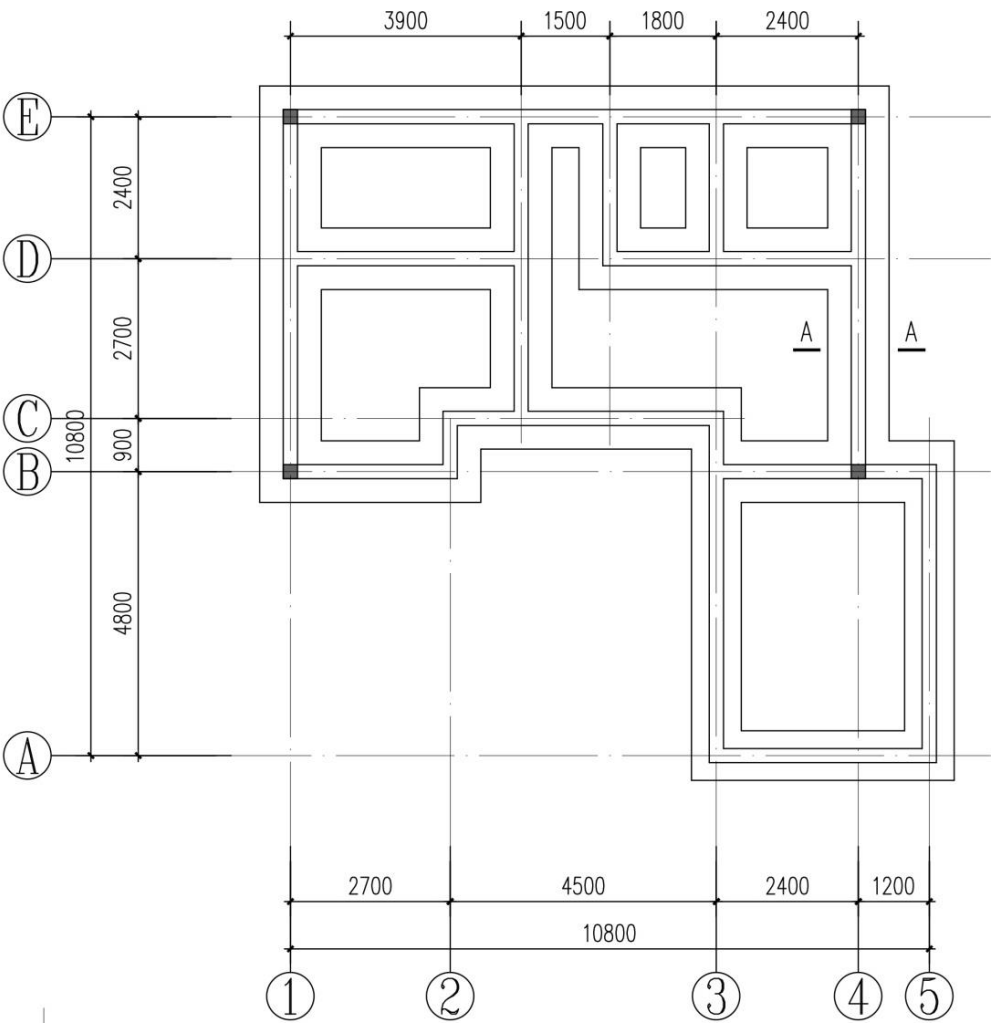


一层平面图

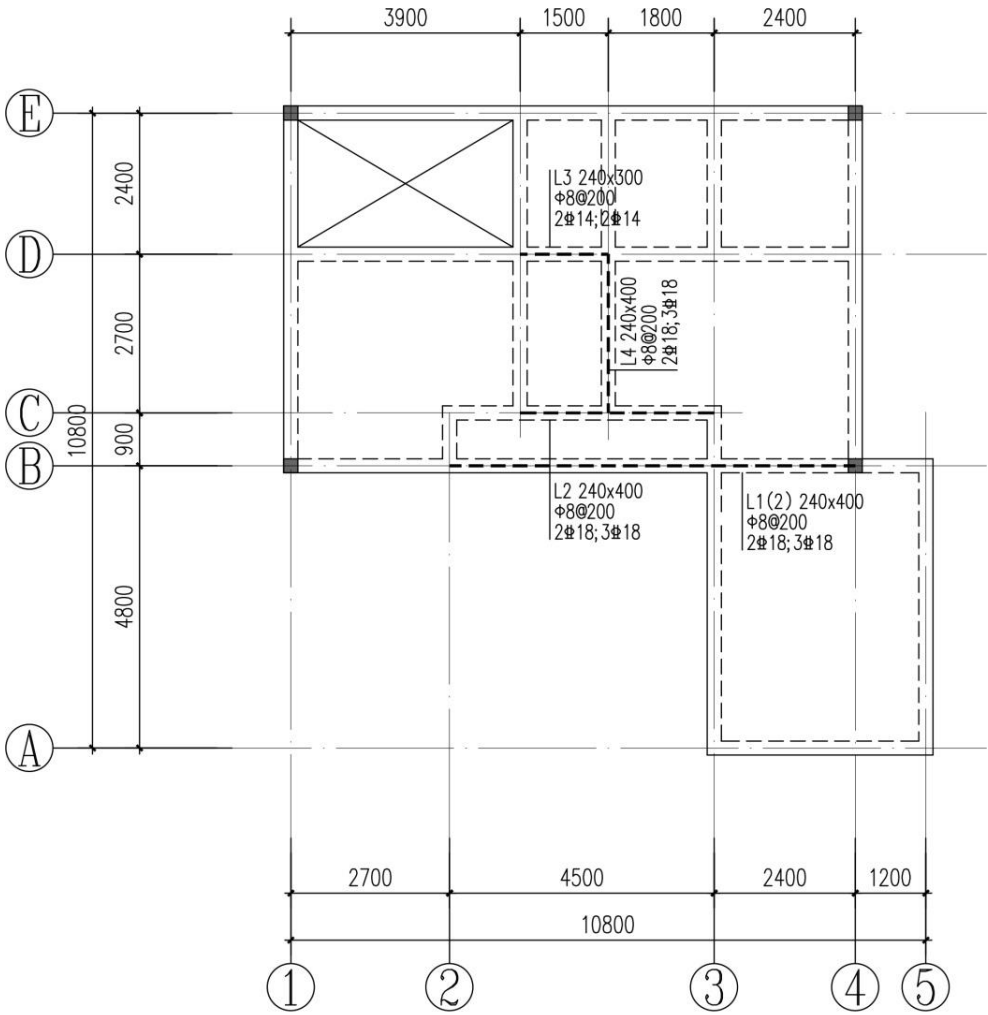


二层平面图

结构图

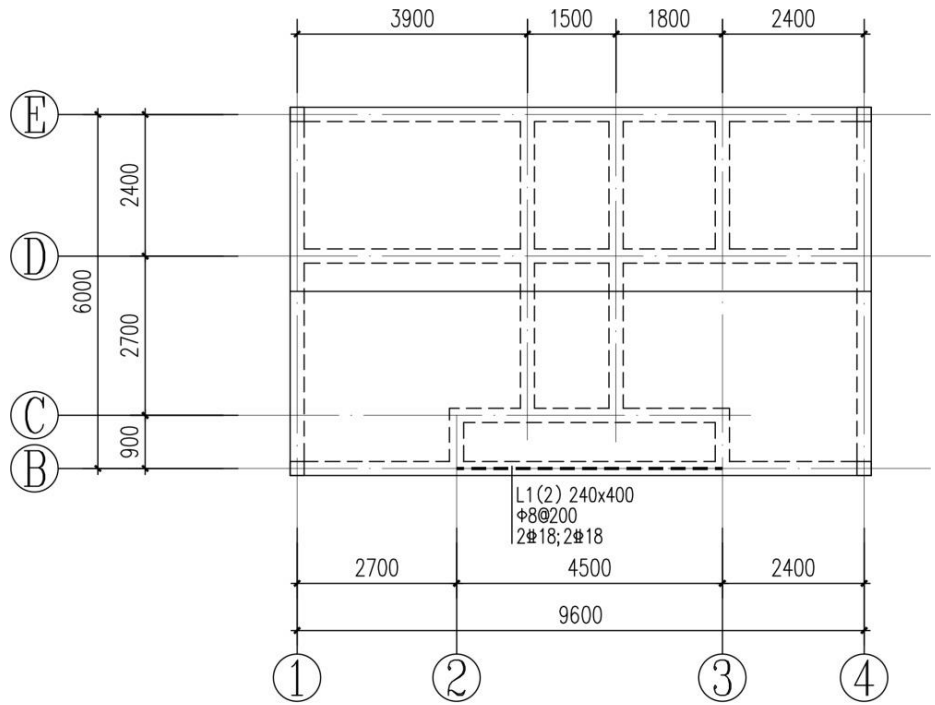


基础平面布置图

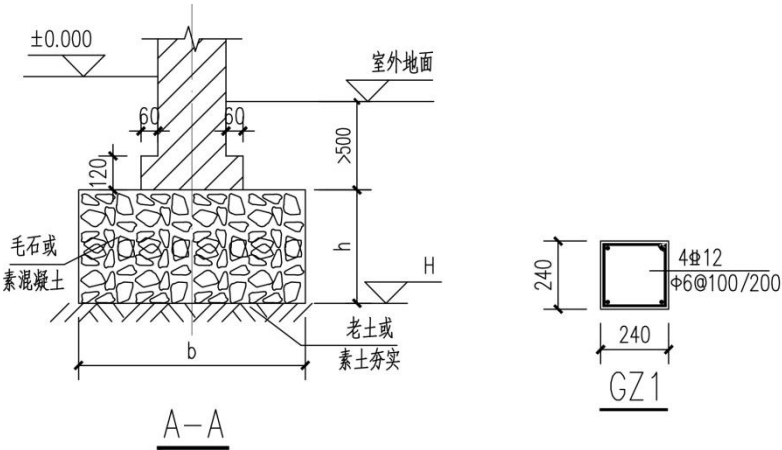


二层楼面结构布置图

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中-----表示布置有现浇梁，余同



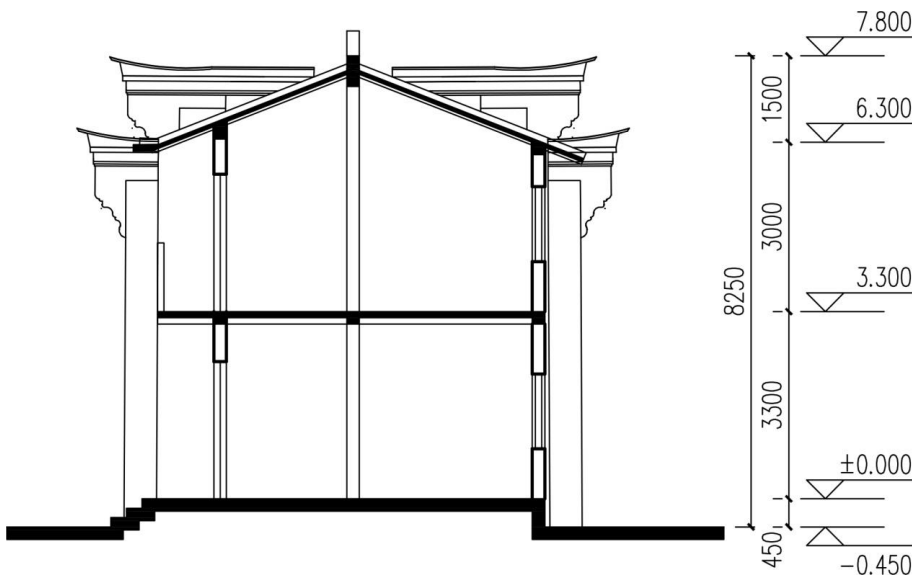
屋面结构布置图



立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图

效果图

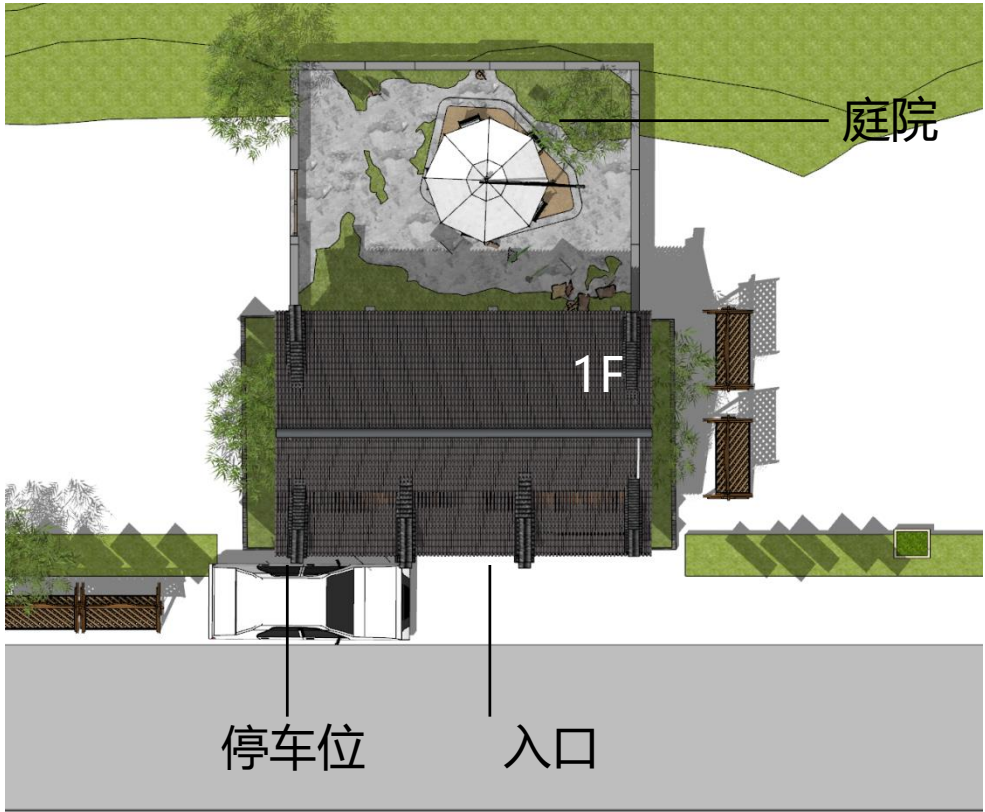


层数：一层 建筑面积：120平方米 基底面积：120平方米
户型：两室两厅一院 方案预估造价：9.6万元

透视图



人视图



总平面图

元素解析



1 山墙面——长河村



2 正立面马头墙——长河村



4 槽门——长河村



5 檐口装饰——长河村



6 窗户门洞——长河村

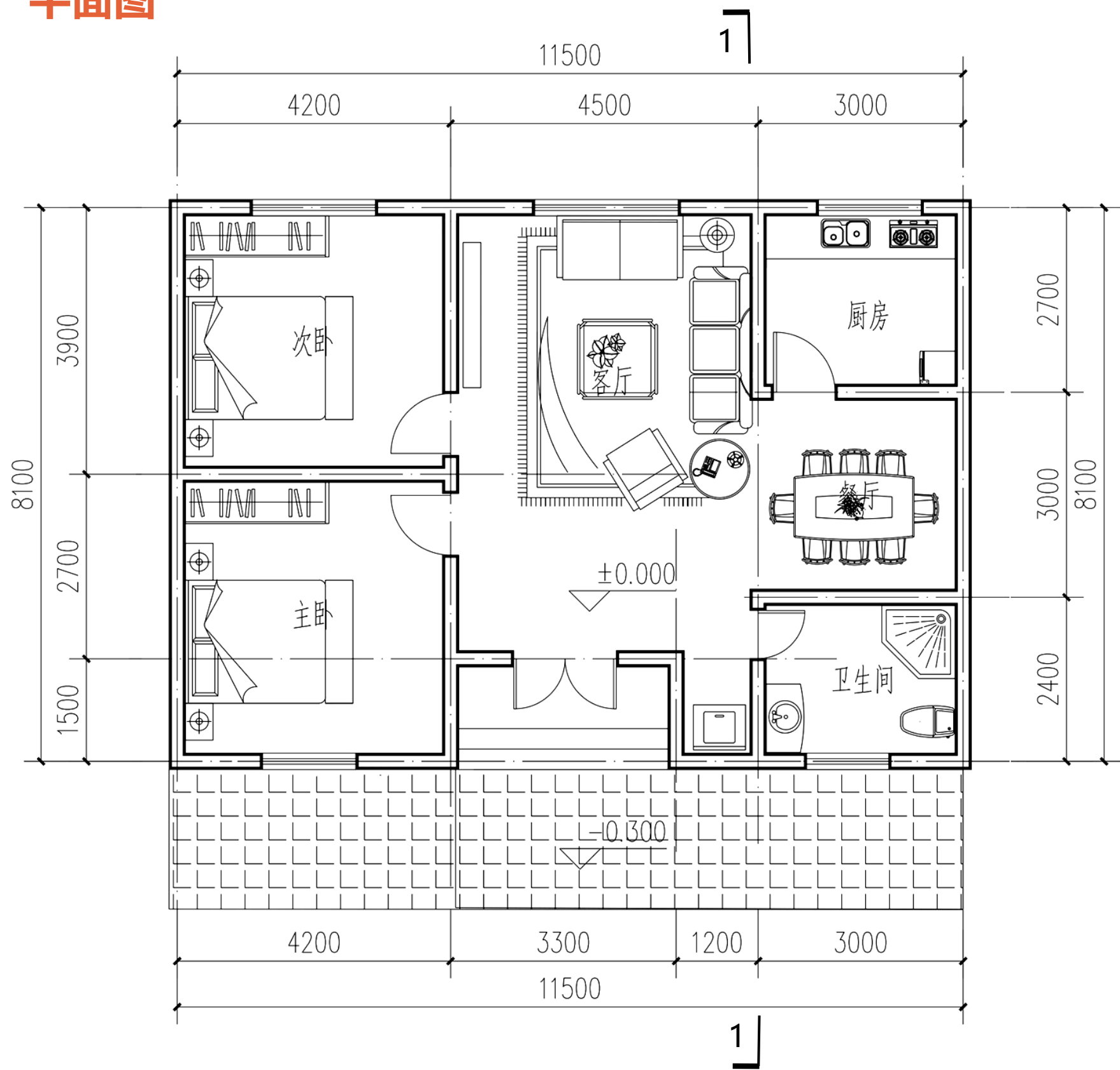


7 墙身石基——长河村

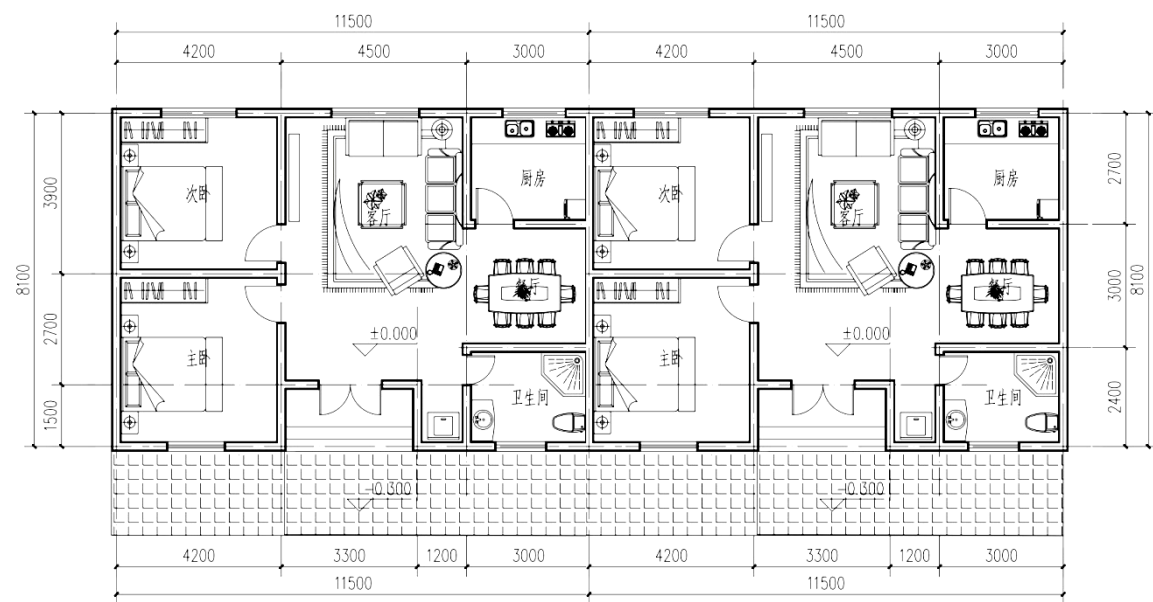


3 墀头装饰——长河村

平面图

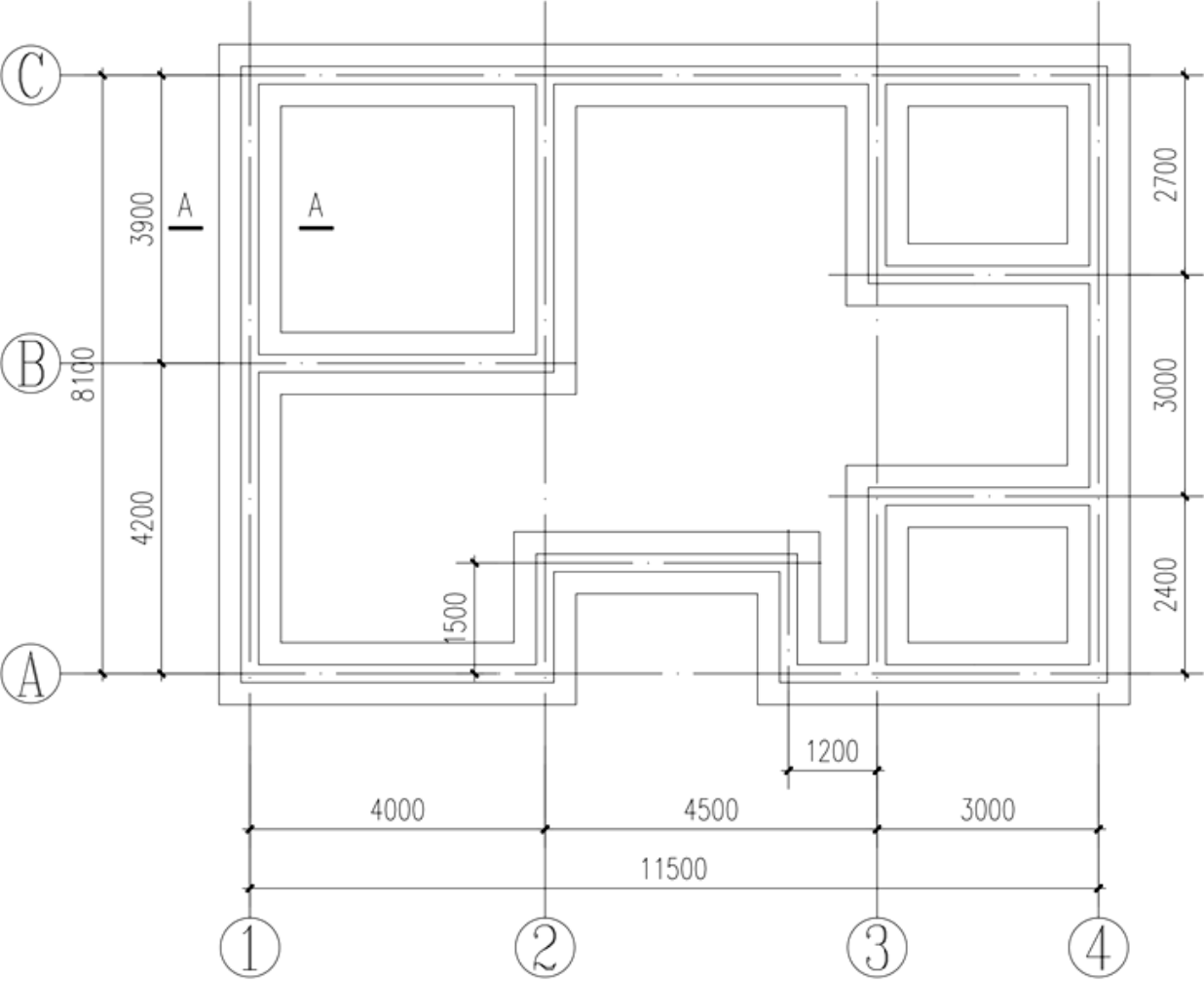


一层平面图

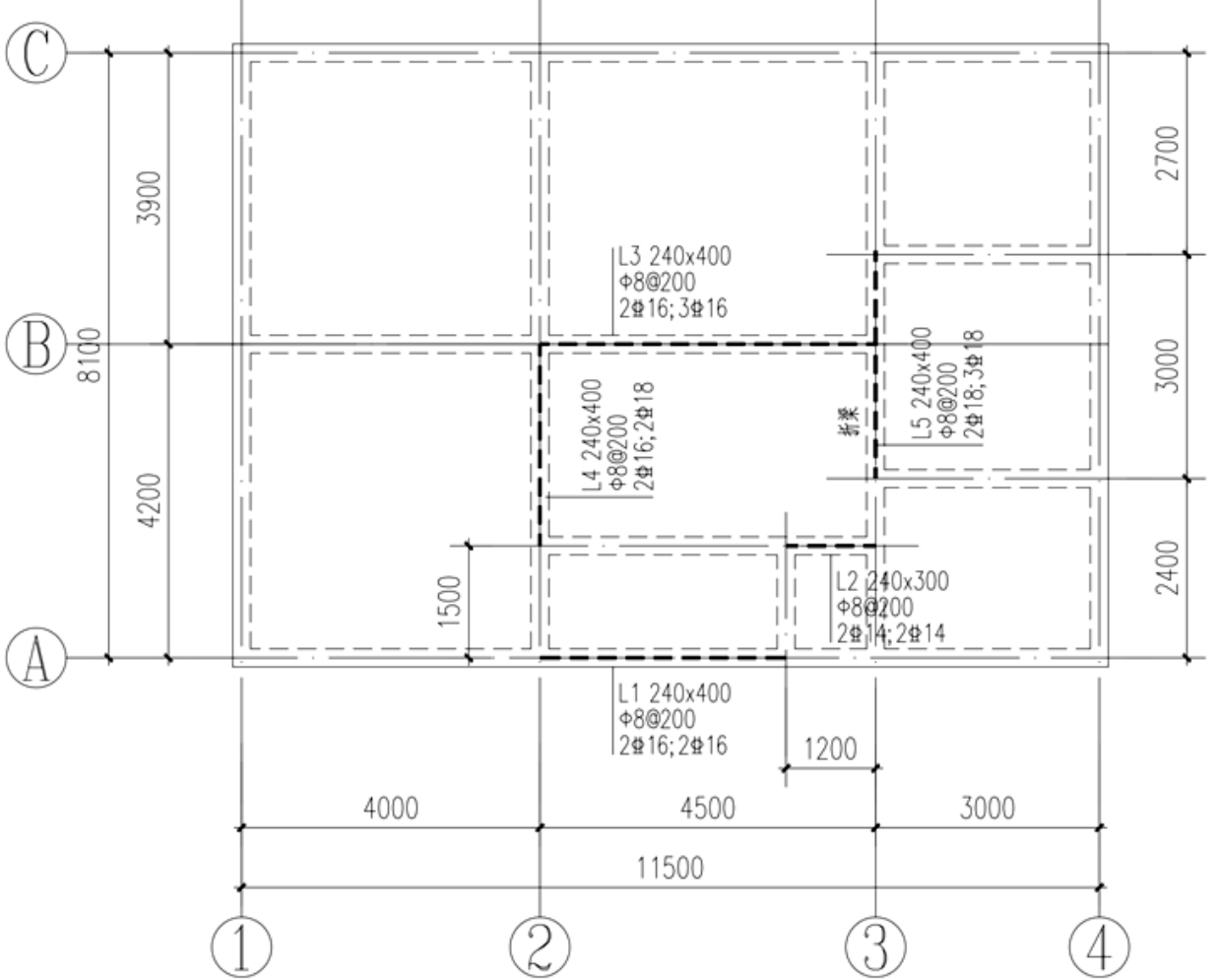


拼接户型示意图
此方案为可以双拼的户型，将独栋的平面户型直接拼接即可。

结构图

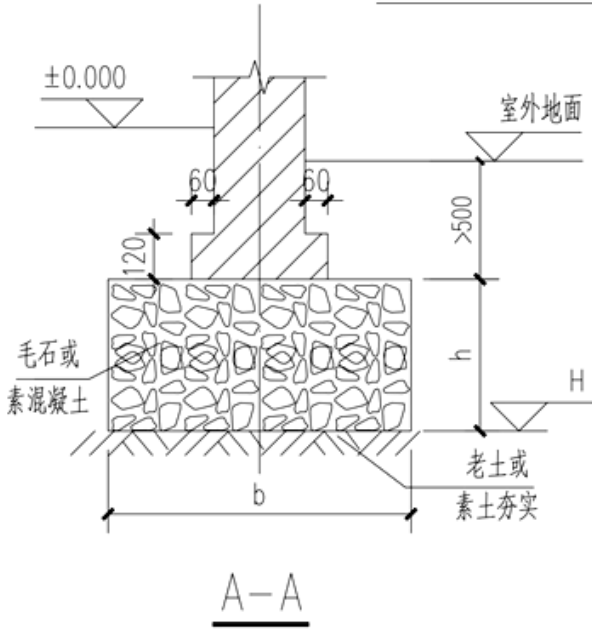


基础平面布置图



屋面结构布置图

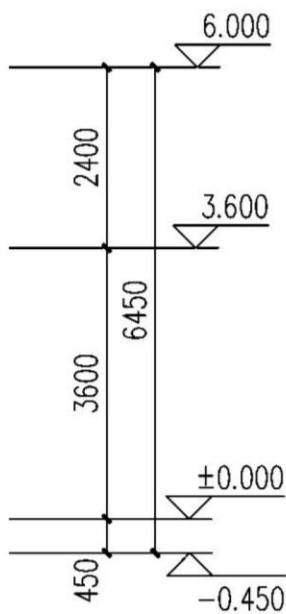
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚 图中 - - - - 表示布置有现浇梁，余同



立面、剖面图



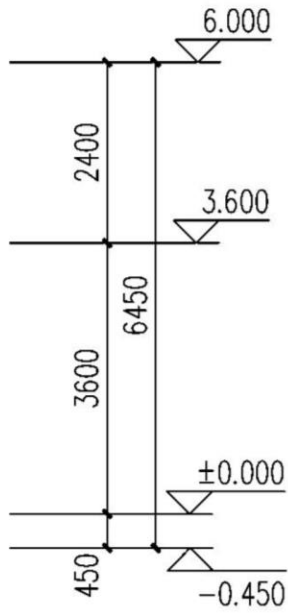
侧立面图



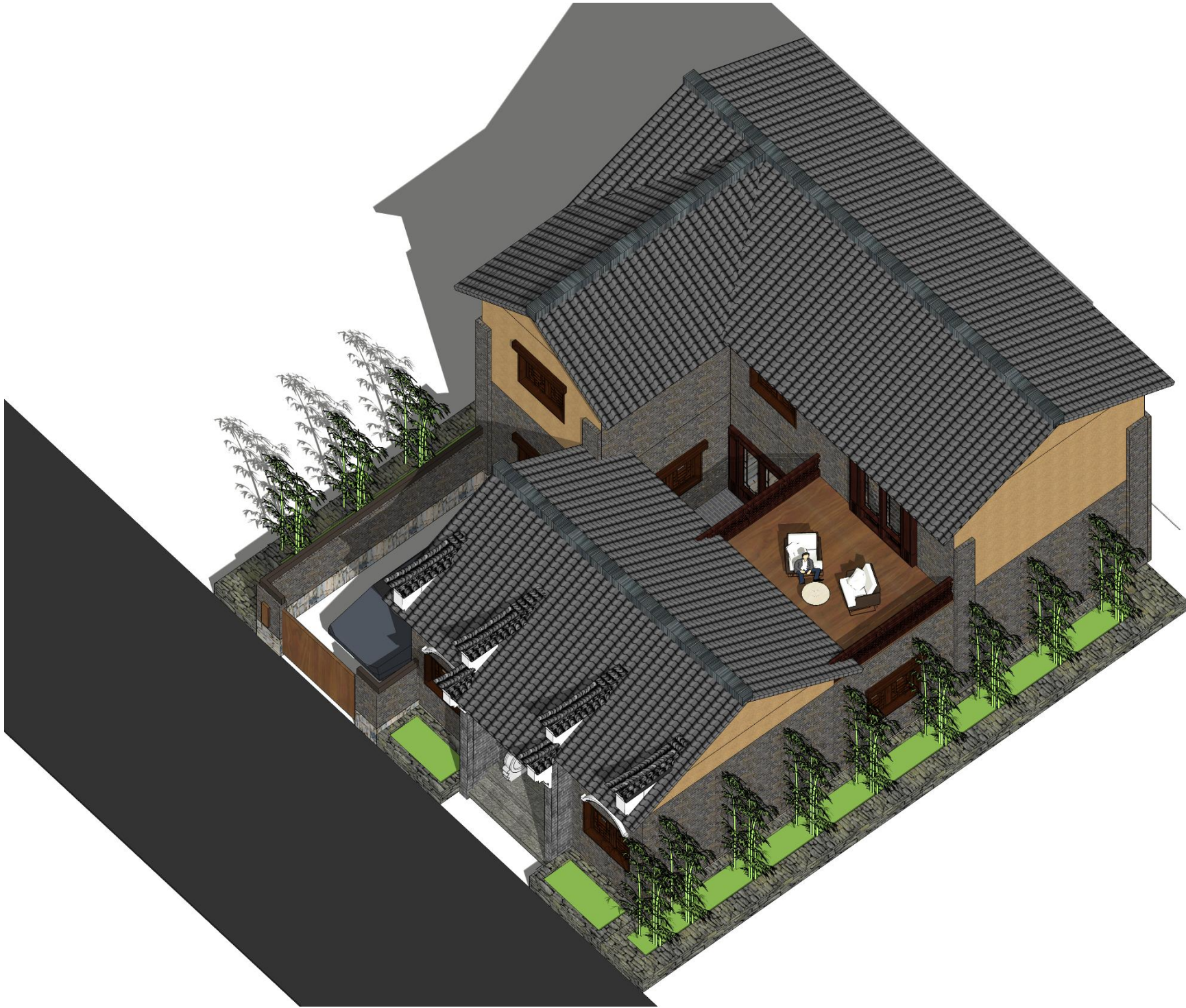
1-1剖面图



正立面图



效果图

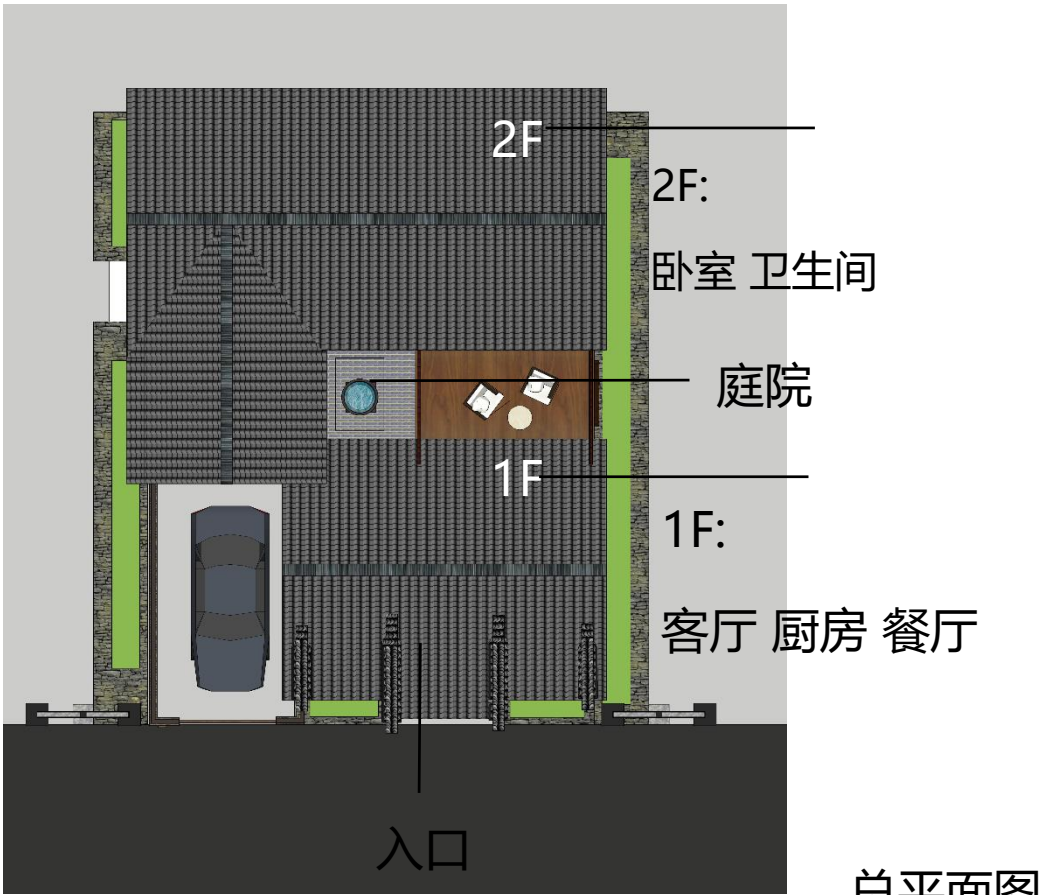


层数：二层 建筑面积：163平方米 基底面积：116 平方米
户型：三室两厅二卫 方案预估造价：14.67万元

效果图



人视图



总平面图

元素提取



1 壁柱——梅池村



2 窗户——长河村



3 夯土山墙——金龙村



4 水泥瓦——梅池村



7 立门——长河村



8 屋脊——梅池村

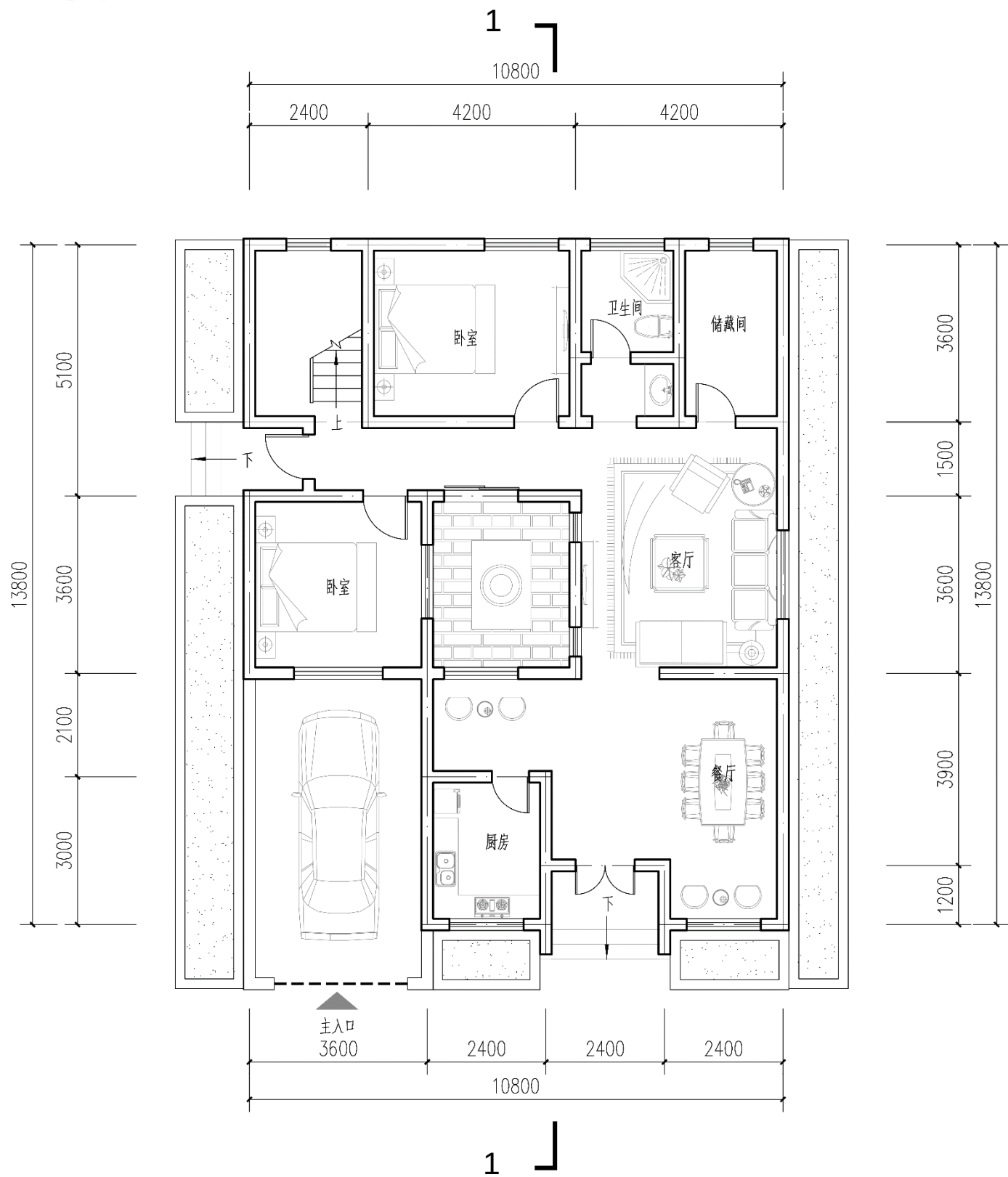


5 马头墙——长河村

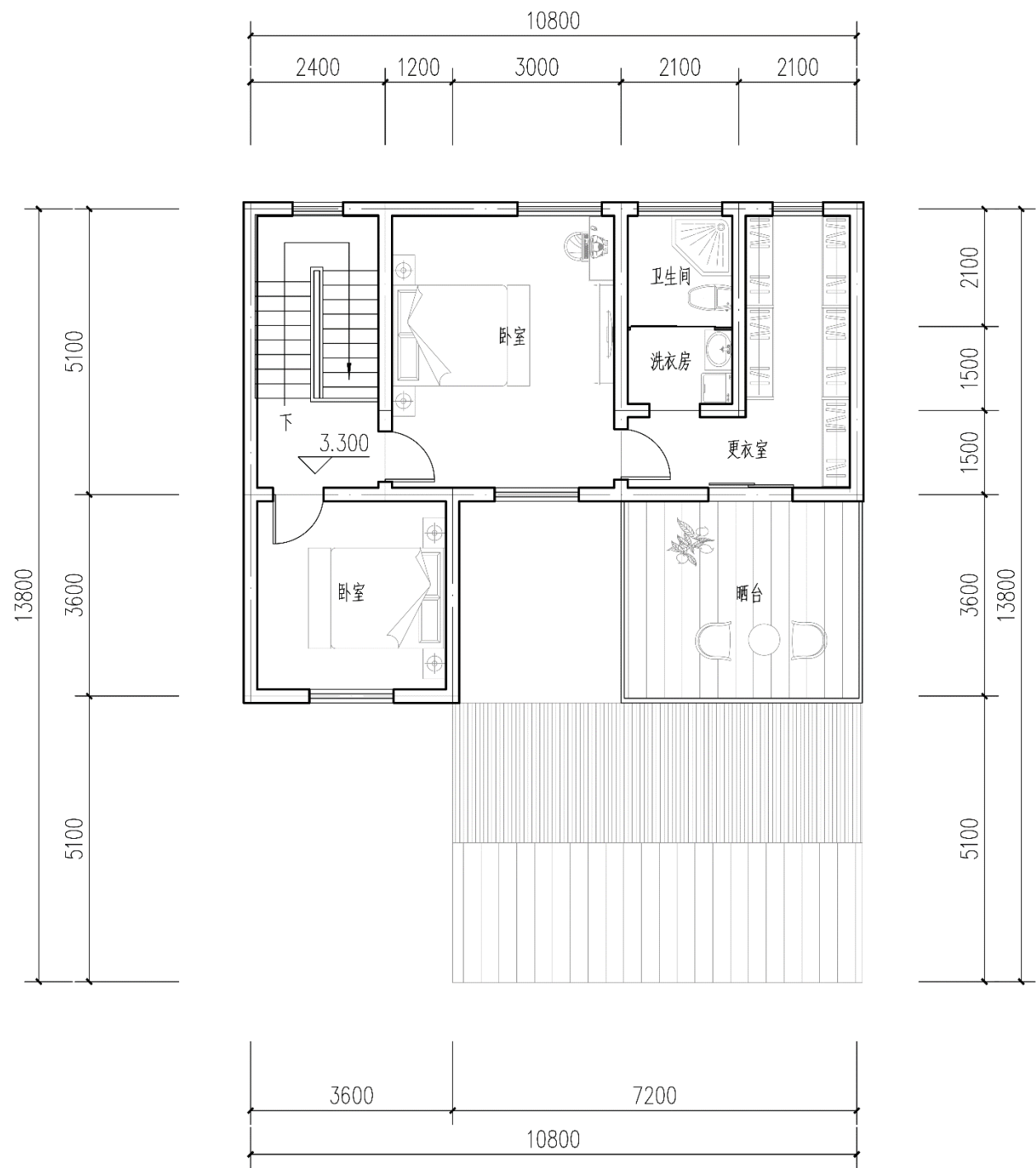


6 檐口——长河村

平面图

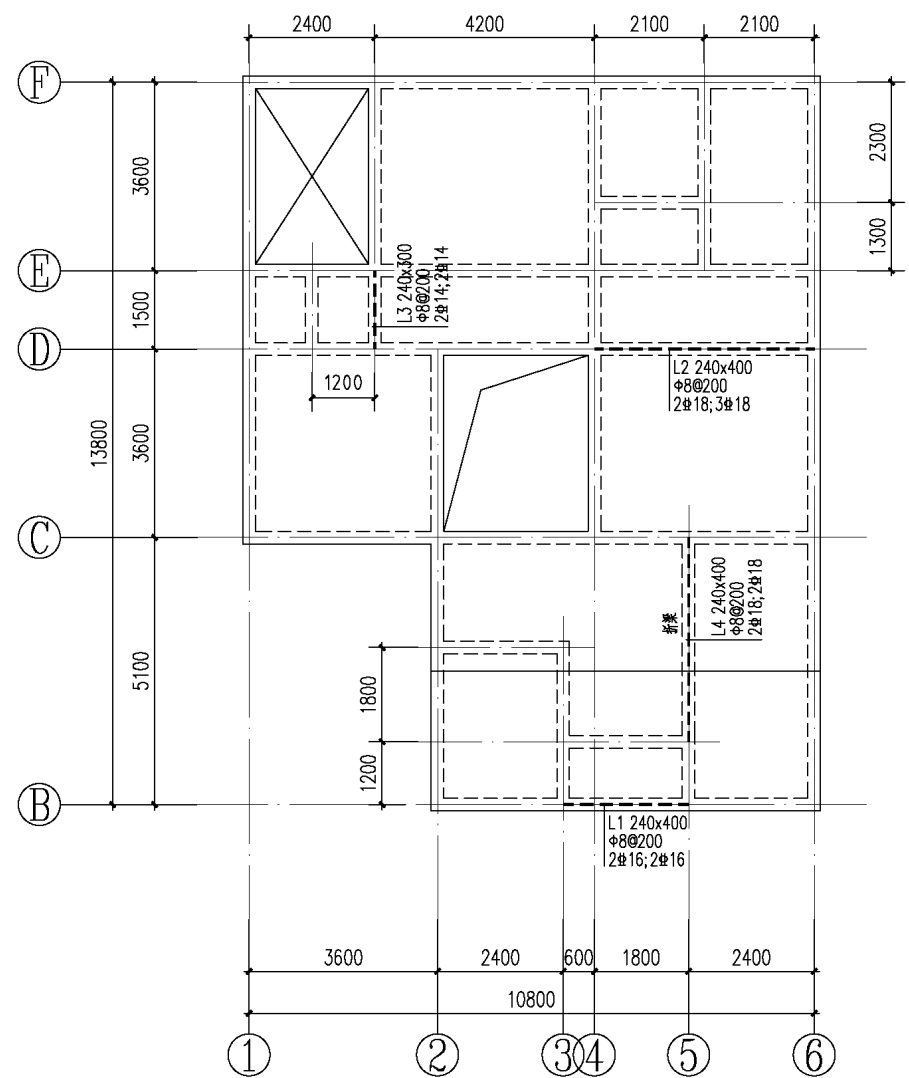
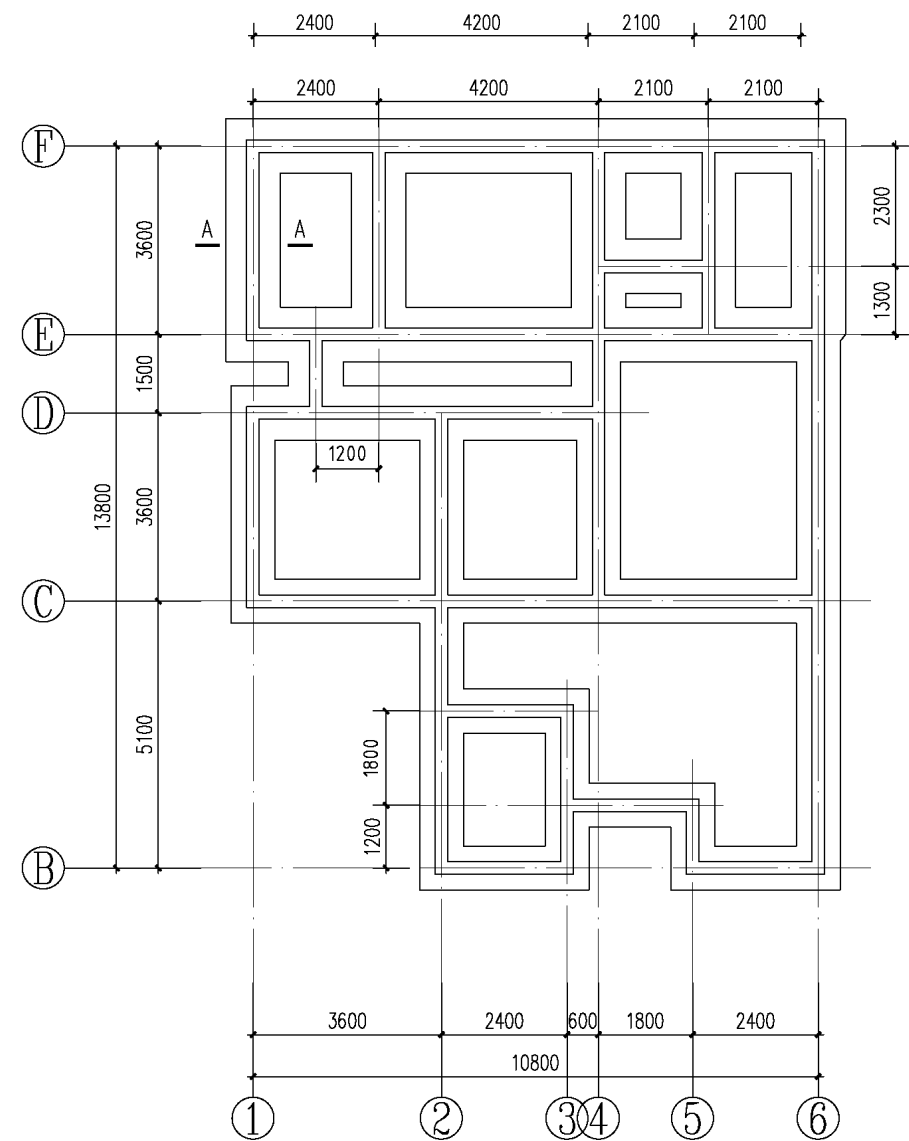


一层平面图

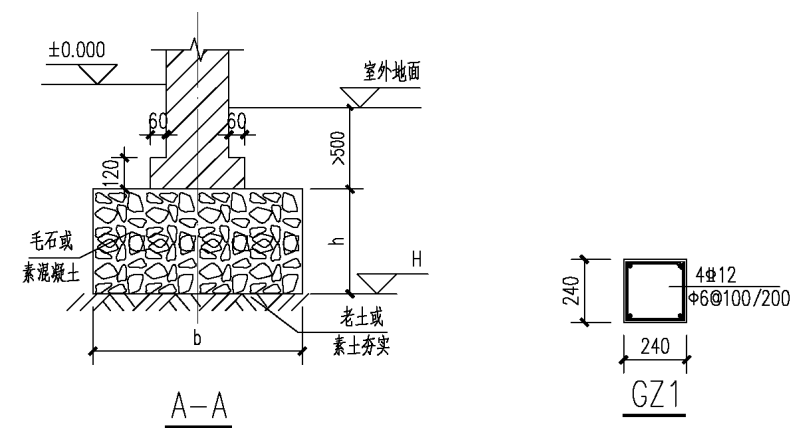
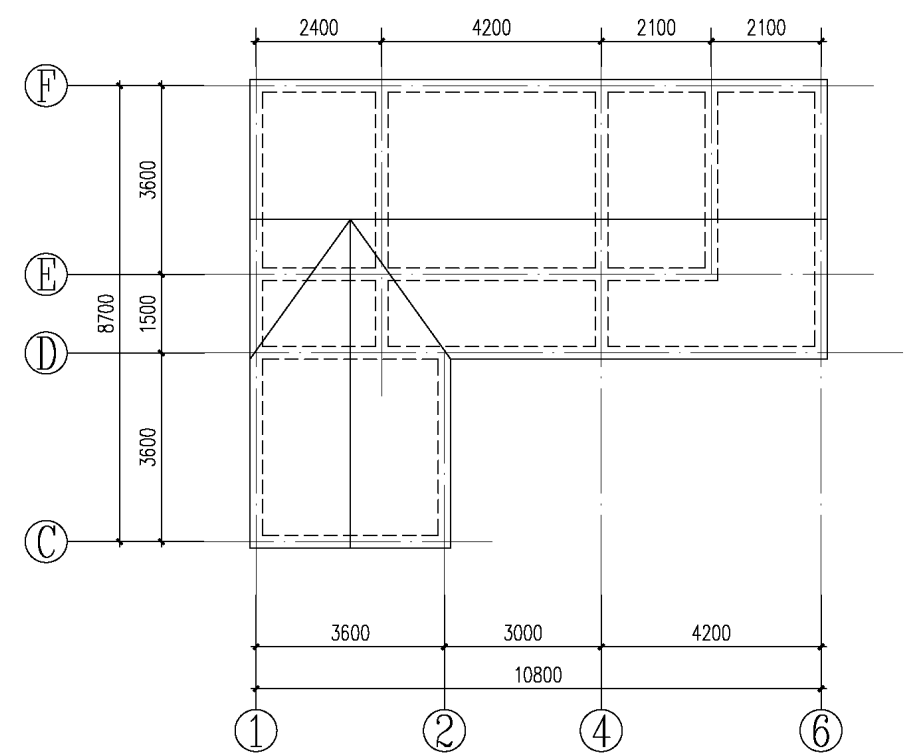


二层平面图

• 结构图



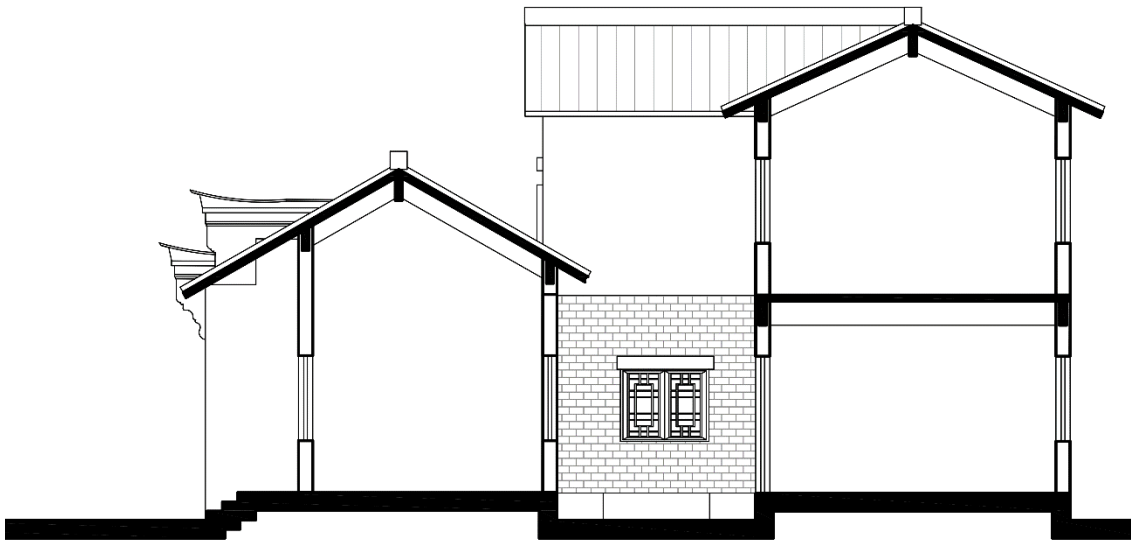
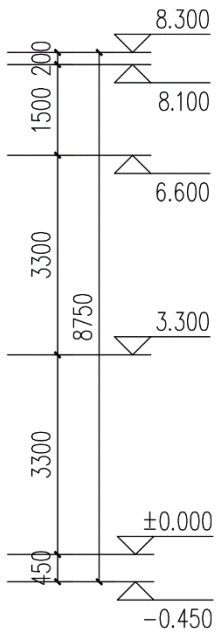
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中-----表示布置有现浇梁，余同



立面、剖面图



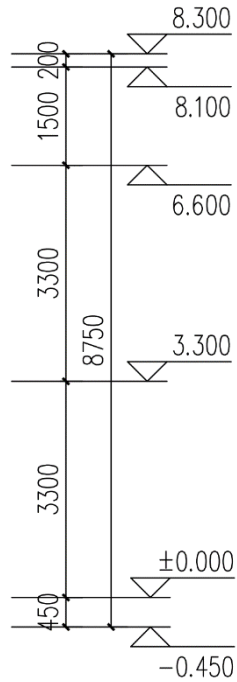
正立面图



1-1剖面图



侧立面图

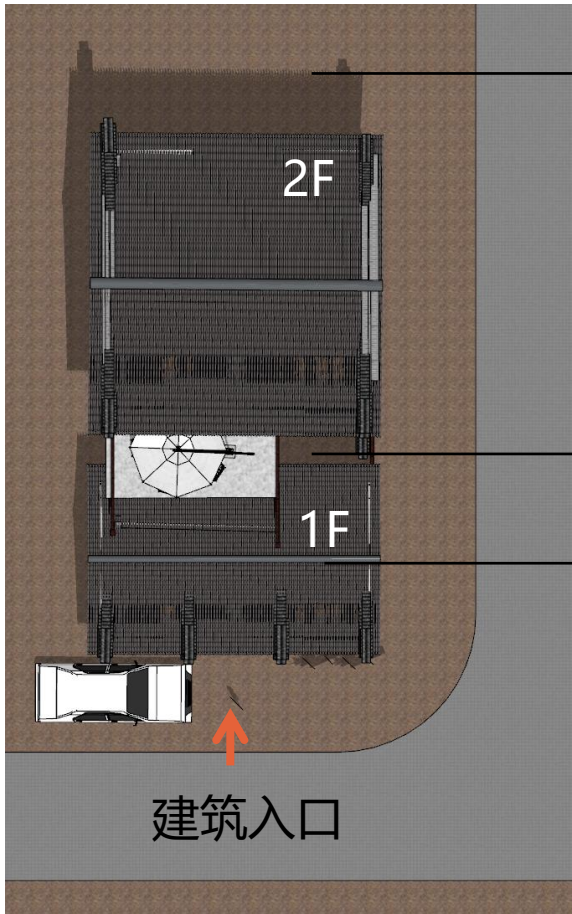


效果图



层数：两层 建筑面积：141平方米 基底面积：92平方米
户型：三室两厅一院 方案预估造价：12.69万元

效果图



人视图

2F:
卧室 卫生间

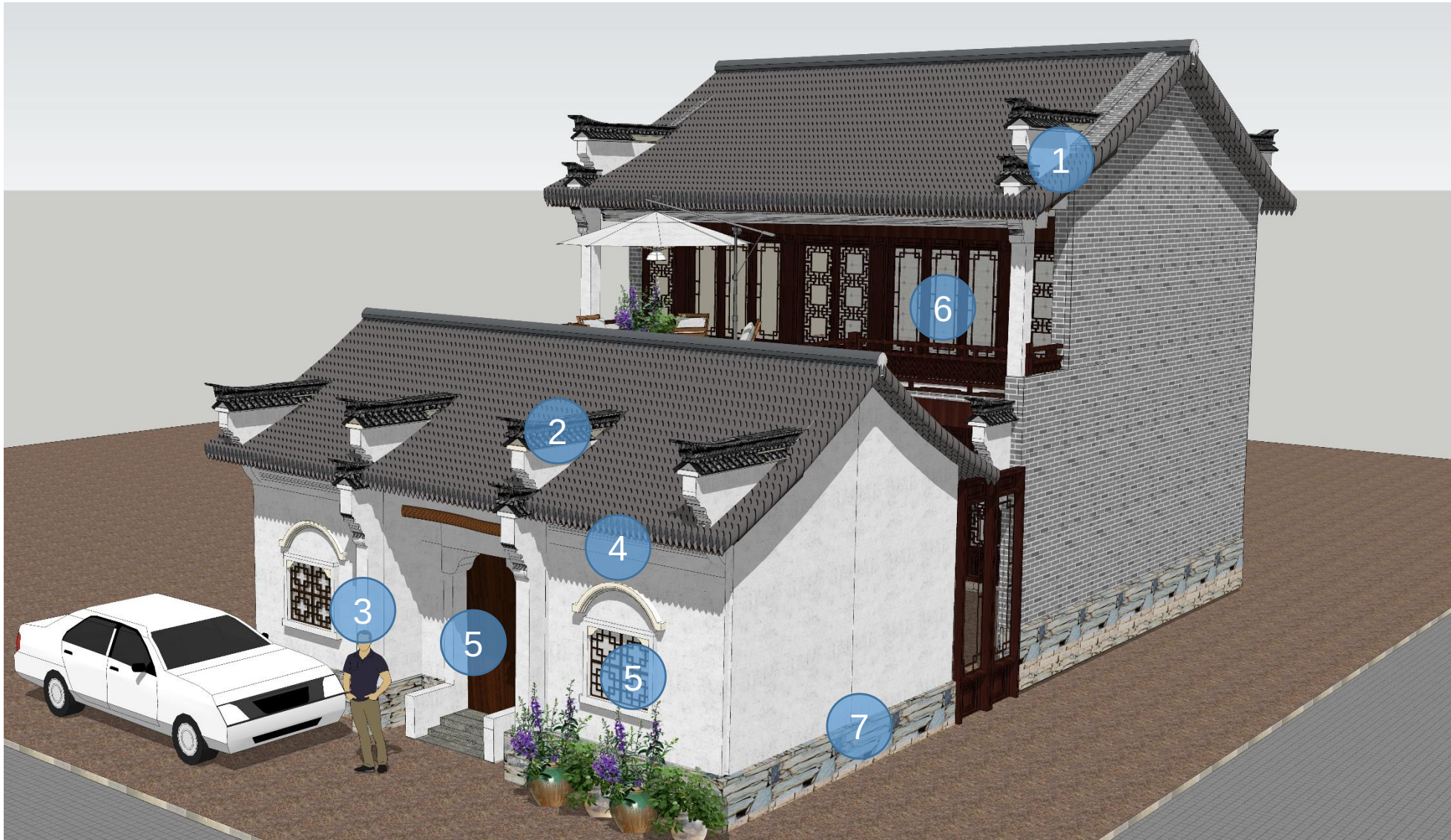
庭院

1F:
客厅 厨房 餐厅

建筑入口

总平面图

元素解析



1 山墙面——长河村



2 正立面马头墙——长河村



3 槽门——长河村



4 檐口装饰——长河村



5 门窗洞——长河村

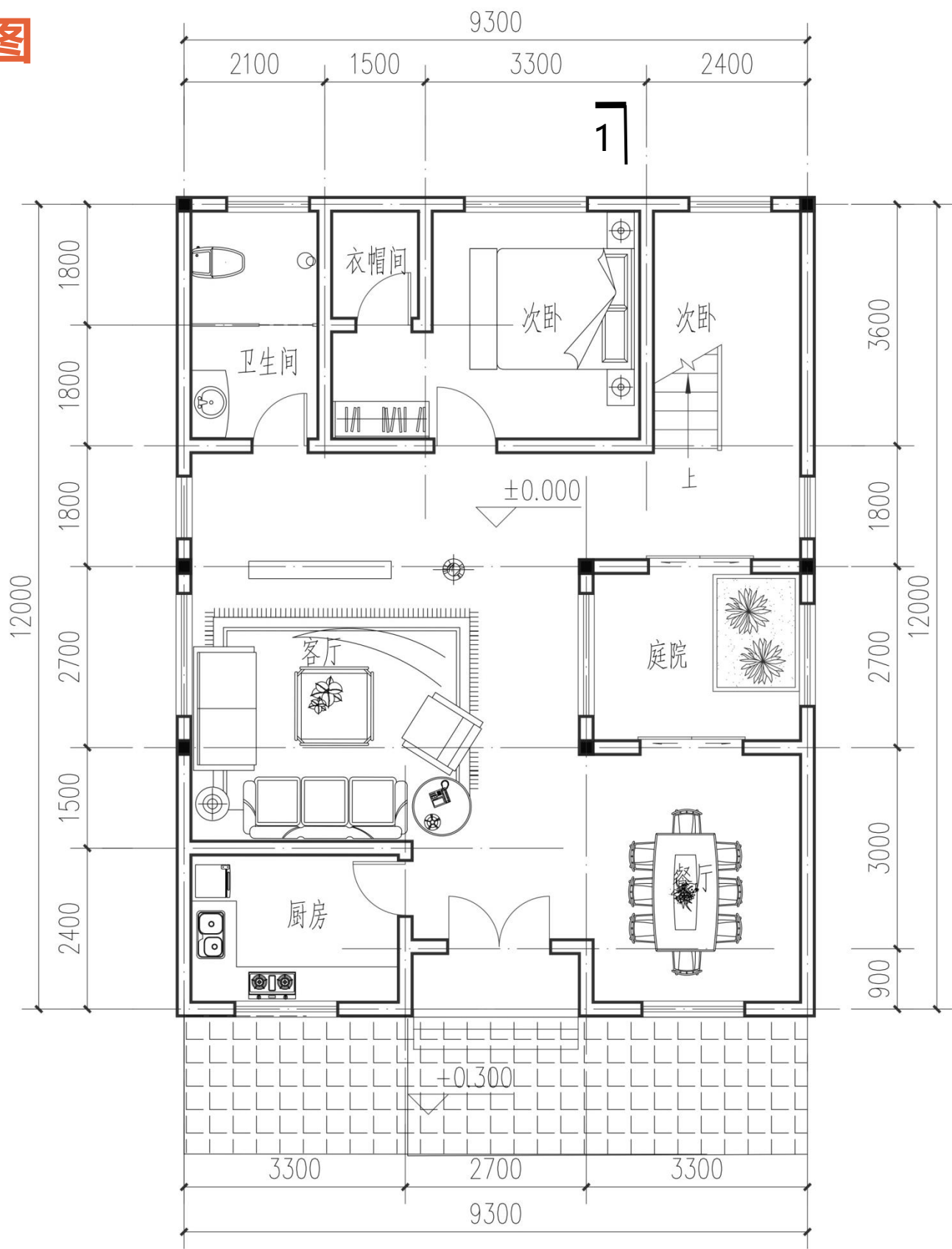


6 门——上独山村

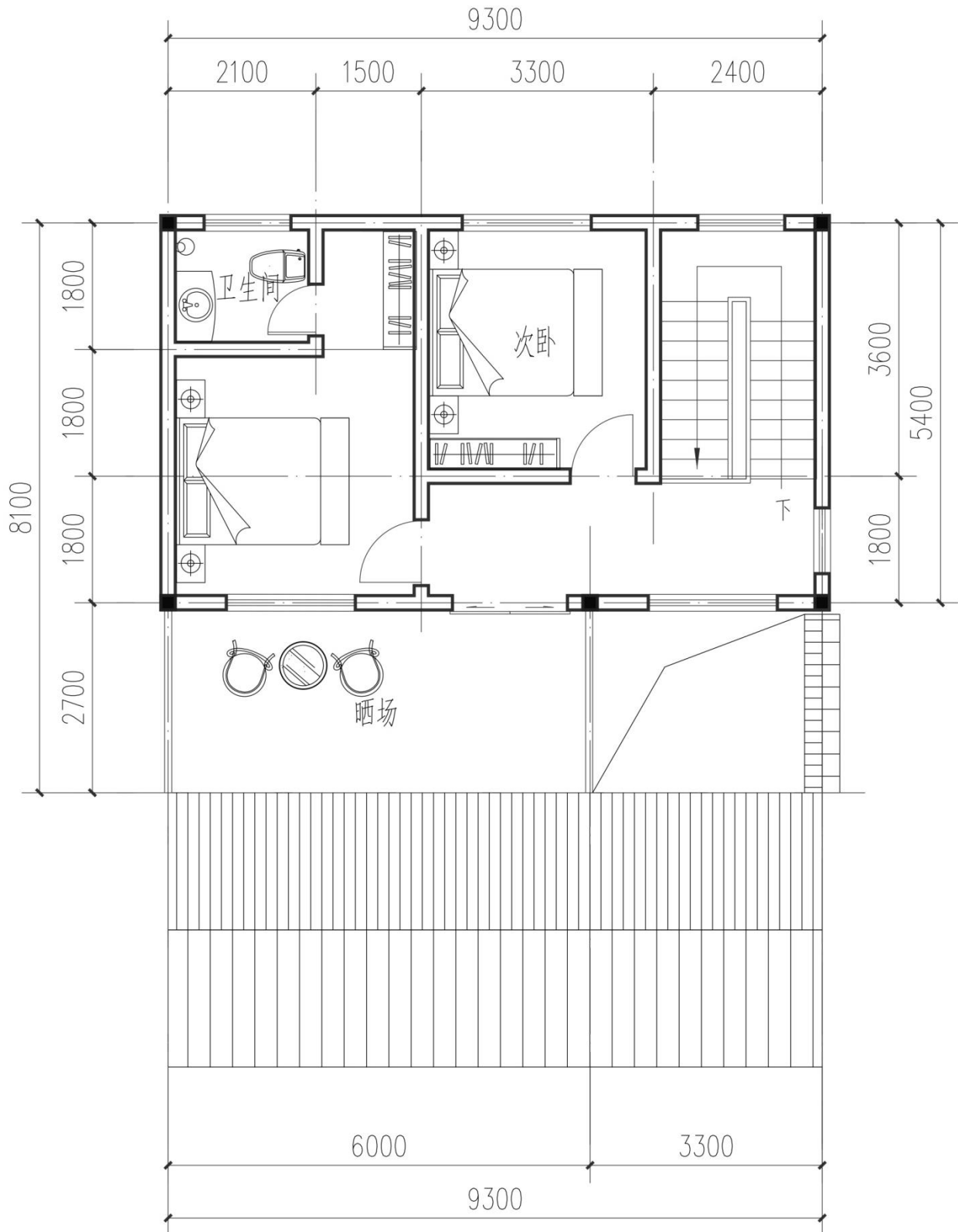


7 墙身石基——长河村

平面图

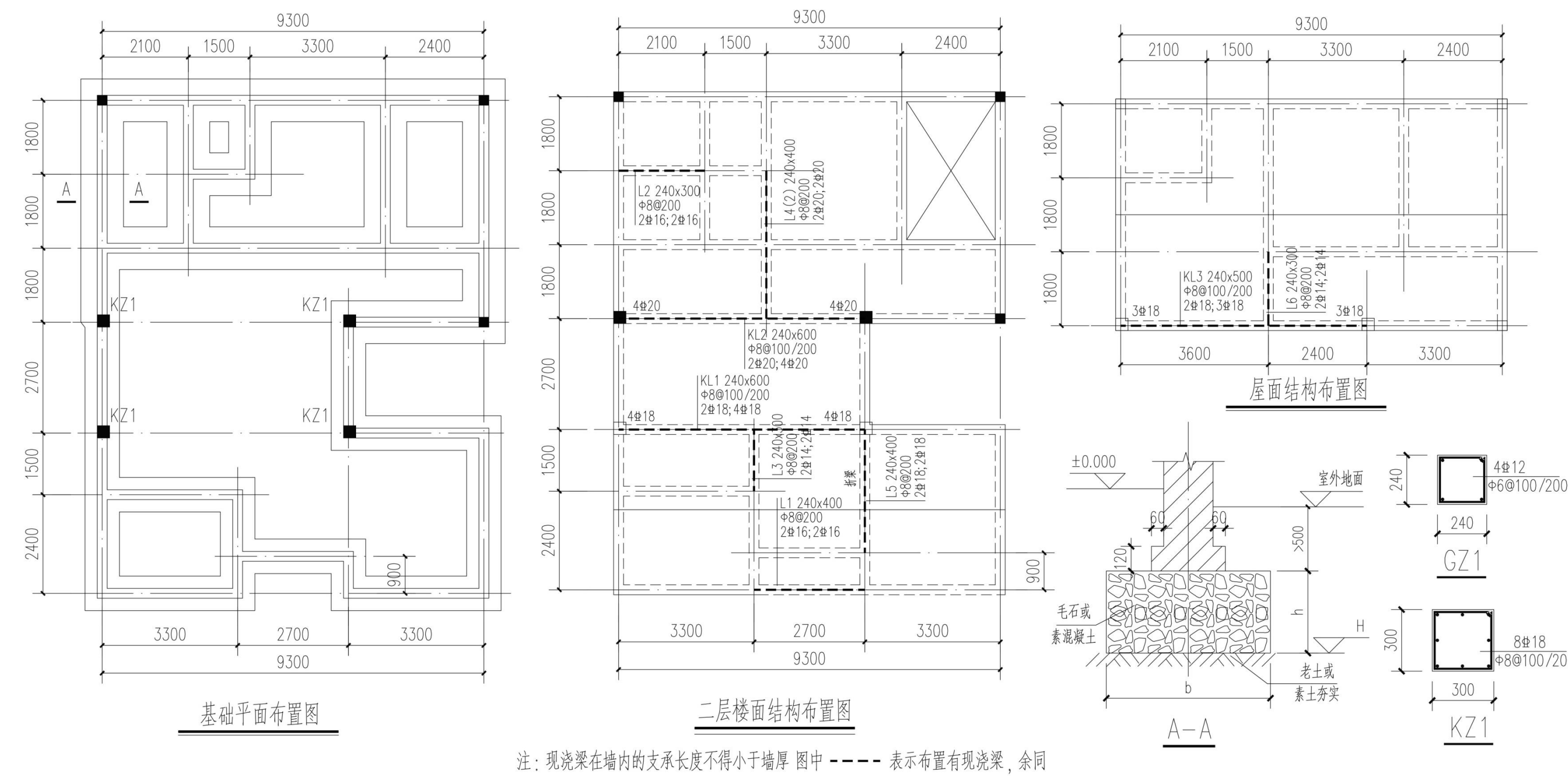


一层平面图



二层平面图

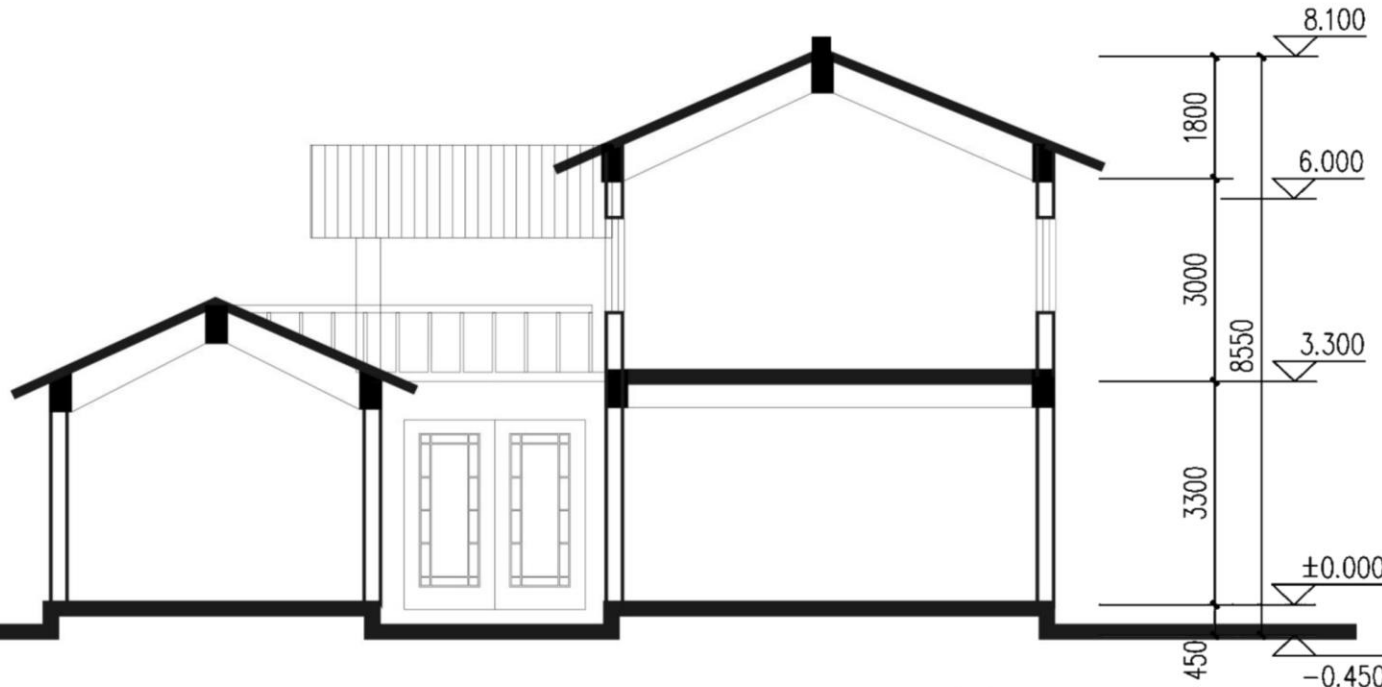
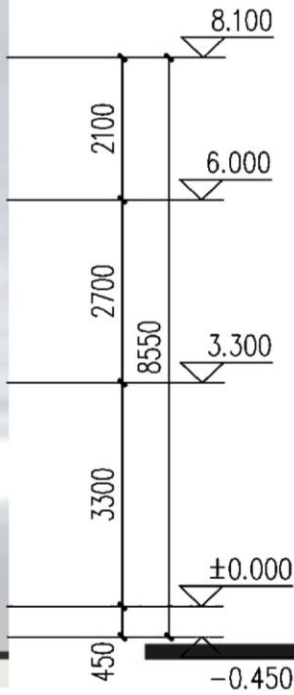
• 结构图



立面、剖面图



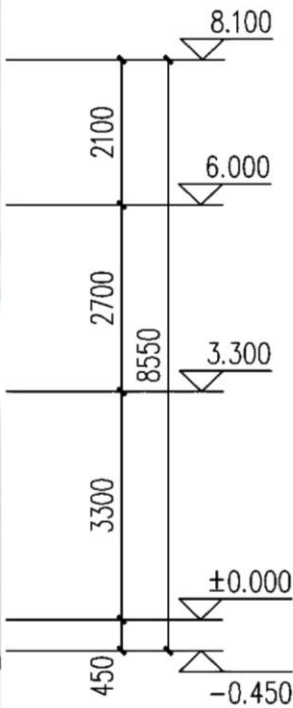
正立面图



1-1剖面图



侧立面图





汉南区

6.1 汉南区历史沿革与村落分布

- 历史沿革
- 特色村落分布

6.2 汉南区建筑细部

- 特色建筑

6.3 汉南区改造标准图集

- 方案一
- 方案二

6.4 汉南区新建标准图集

- 方案一
- 方案二
- 方案三
- 方案四

6.1.1 汉南区历史沿革

汉南区位于武汉市西南部，东南濒临长江，与嘉鱼县、江夏区隔江相望，北临蔡甸区以通顺河为界，西、南面以东荆河为界，与仙桃、洪湖两市毗连。

通顺河原属东荆河水系。历史上由于东荆河下游尚无统一堤防，南北两支河分别与内荆河、通顺河互相贯通，每当江汉洪水上涨，汉南和四湖下片区域一片汪洋，因此称为东荆河泛区。

因此，汉南区域内少有历史民居建筑保留，多为建国后自行修建或统一规划。

- ① 长江
- ② 通顺河
- ③ 东荆河
- ④ 五湖



6.1.2 汉南区特色村落分布

特色原型村落：

- ① 五金山村
- ② 东庄五大队
- ③ 金城村
- ④ 水二村



6.2 汉南区建筑细部——特色建筑

A栋传统民居：双坡顶砖木结构



- 建筑为**双坡砖木结构**建筑
- 屋顶采用**黑布瓦**铺设
- 檐口部分由**青砖叠涩出挑**，涂有抹灰
- 建筑内凹为传统**槽门**样式
- 墙面采用**三段式**划分，腰线较低
- 门洞为**砖砌门框**，外涂水泥作“立门”样式，门扇为**木门扇**
- 墙面采用不同**砌筑方式**，采用**青砖砌筑**



墀头抹灰



低腰线



屋脊无装饰



檐口抹灰

建筑特色

效果图



层数：二层 建筑面积：198平方米 基底面积：120平方米
户型：三室二厅二卫 改造方案预估造价：5.94万元

改造后效果图



改造前



入口

总平面图

元素解析



1 仿斗拱檐口——东荆街道滩头村



2 瓦——东荆街道东庄五大队



3 龙尾——东荆街道东庄五大队



4 槽门——东荆街道东庄五大队

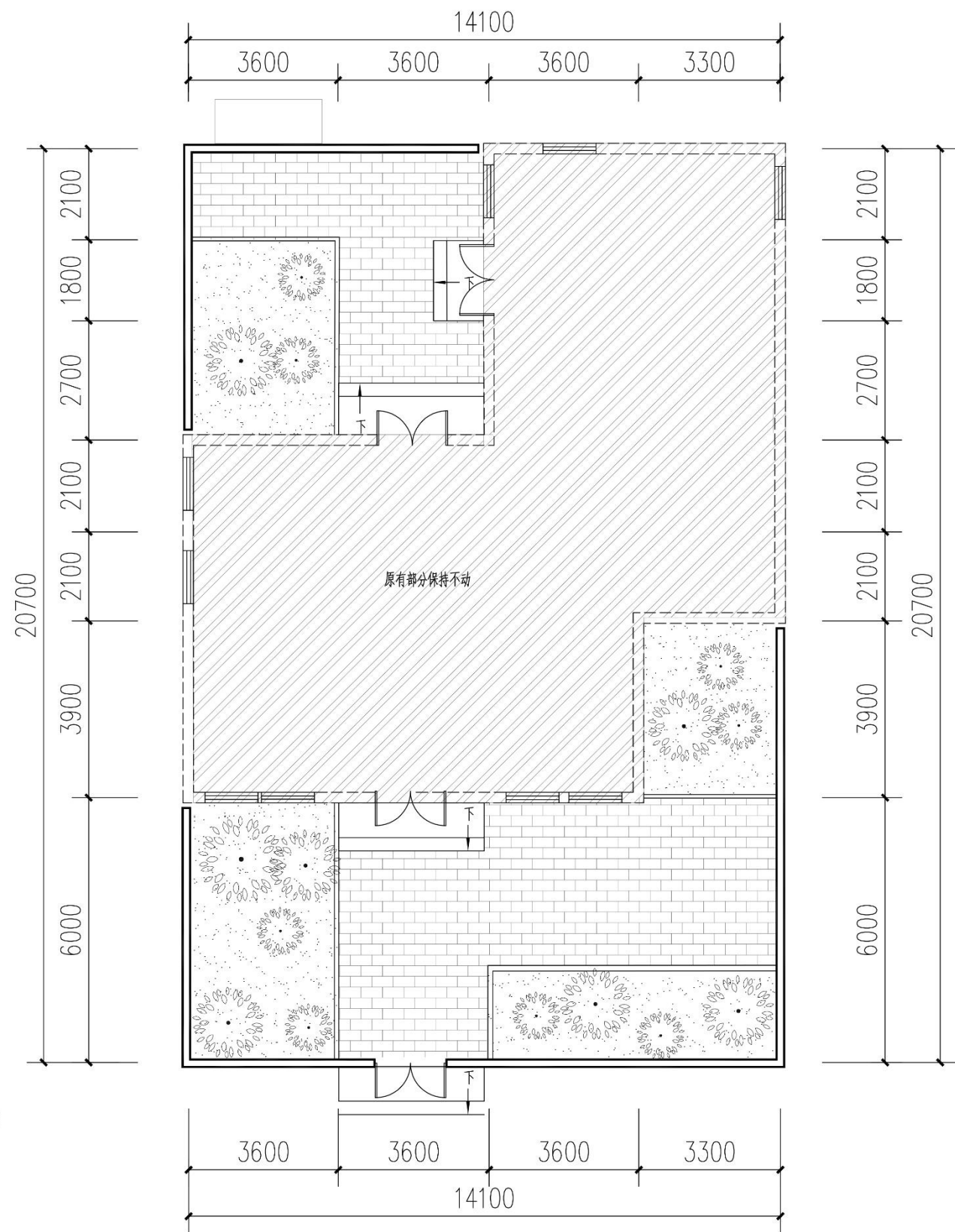


5 青砖——东荆街道乌金大队



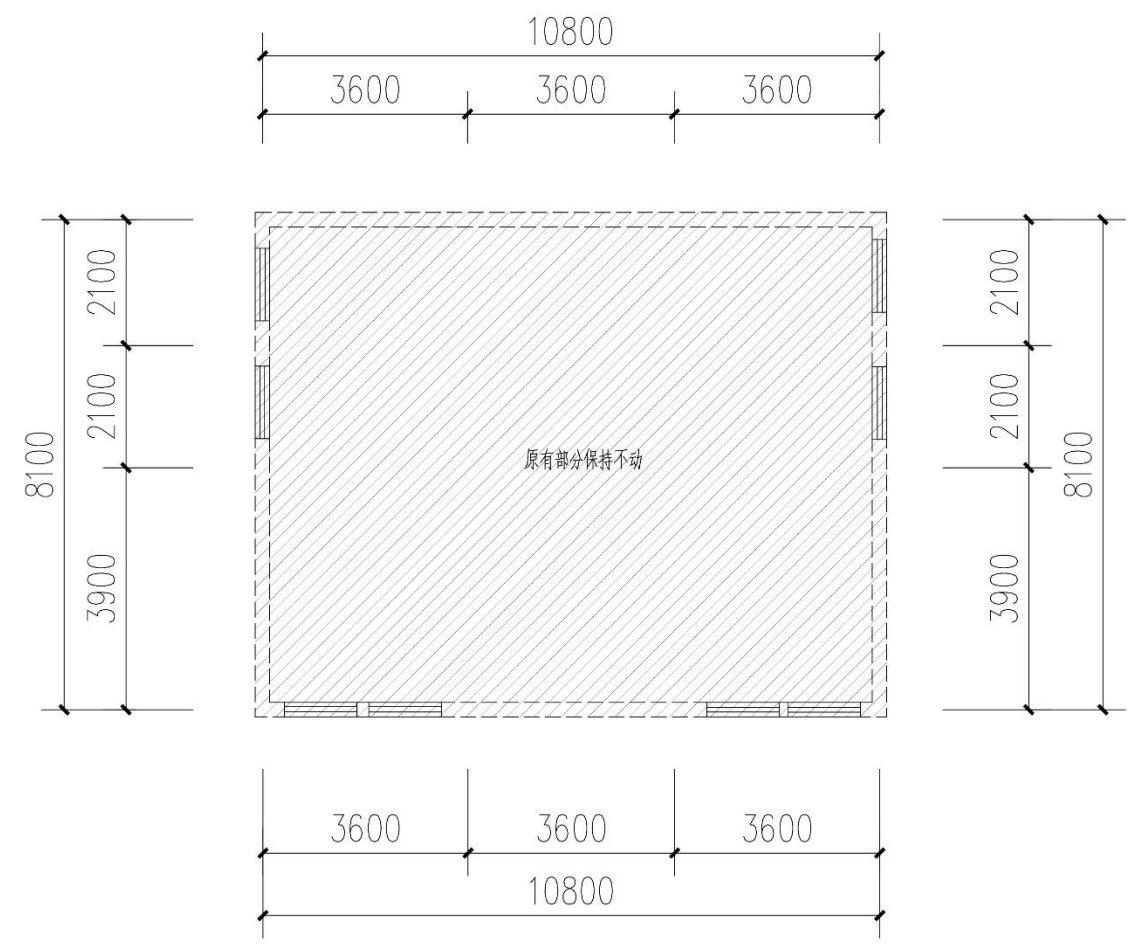
6 门——邓南街道水二村

平面图

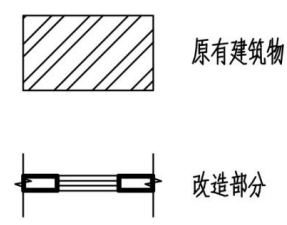


一层平面图

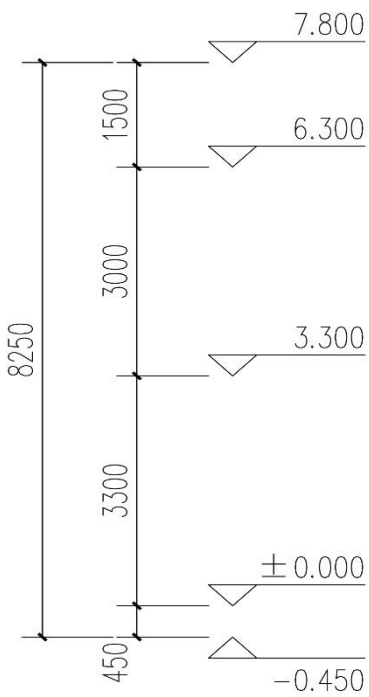
1



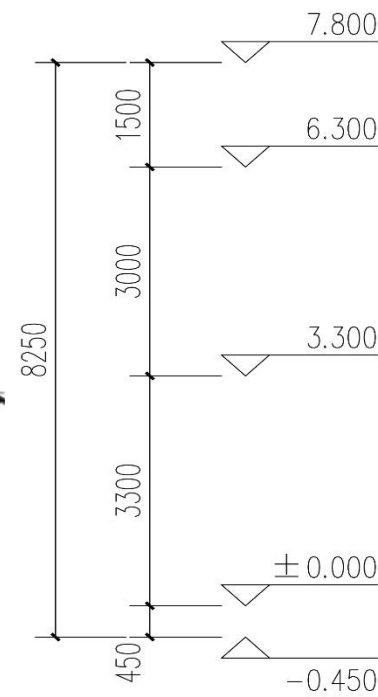
二层平面图



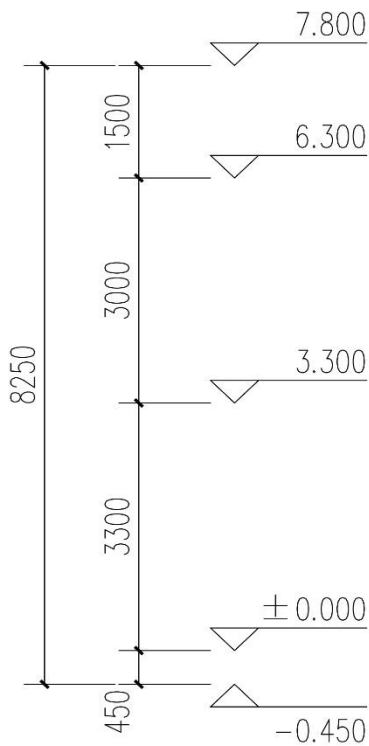
立面、剖面图



正立面图

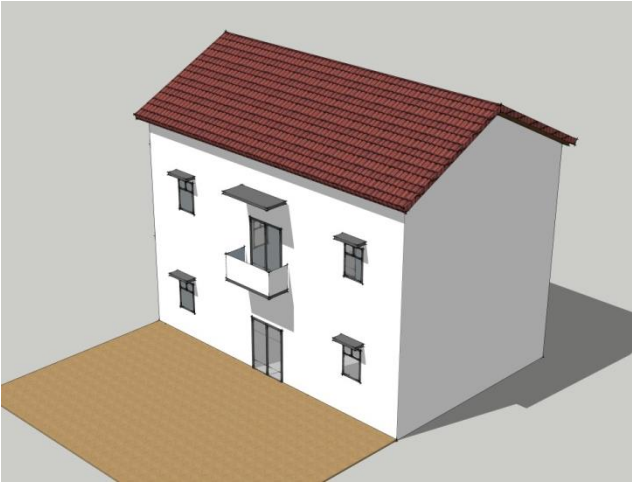


1-1剖面图



侧立面图

效果图



改造前



总平面图

改造后效果图

层数：二层 建筑面积：144平方米 建筑基底面积：72平方米
户型：三室二厅二院 改造方案预估造价：3.6万元

元素解析



1 屋顶——东庄五大队



2 墀头——乌金山村



3 檐口——水二村



4 窗——水二村

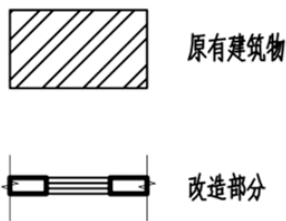
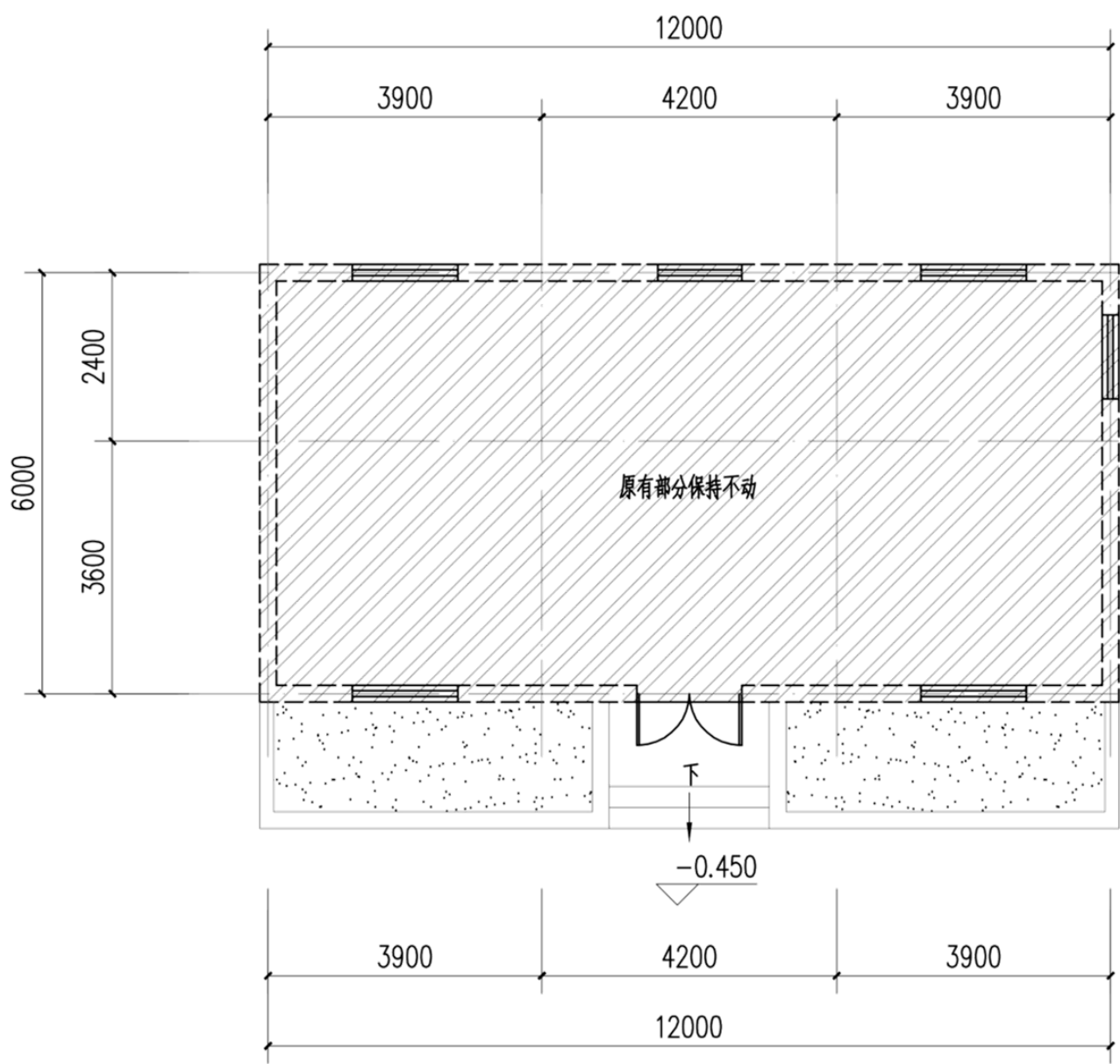


5 门框——金城村

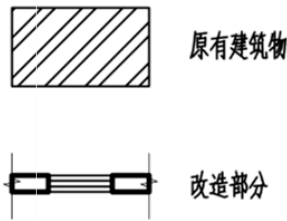
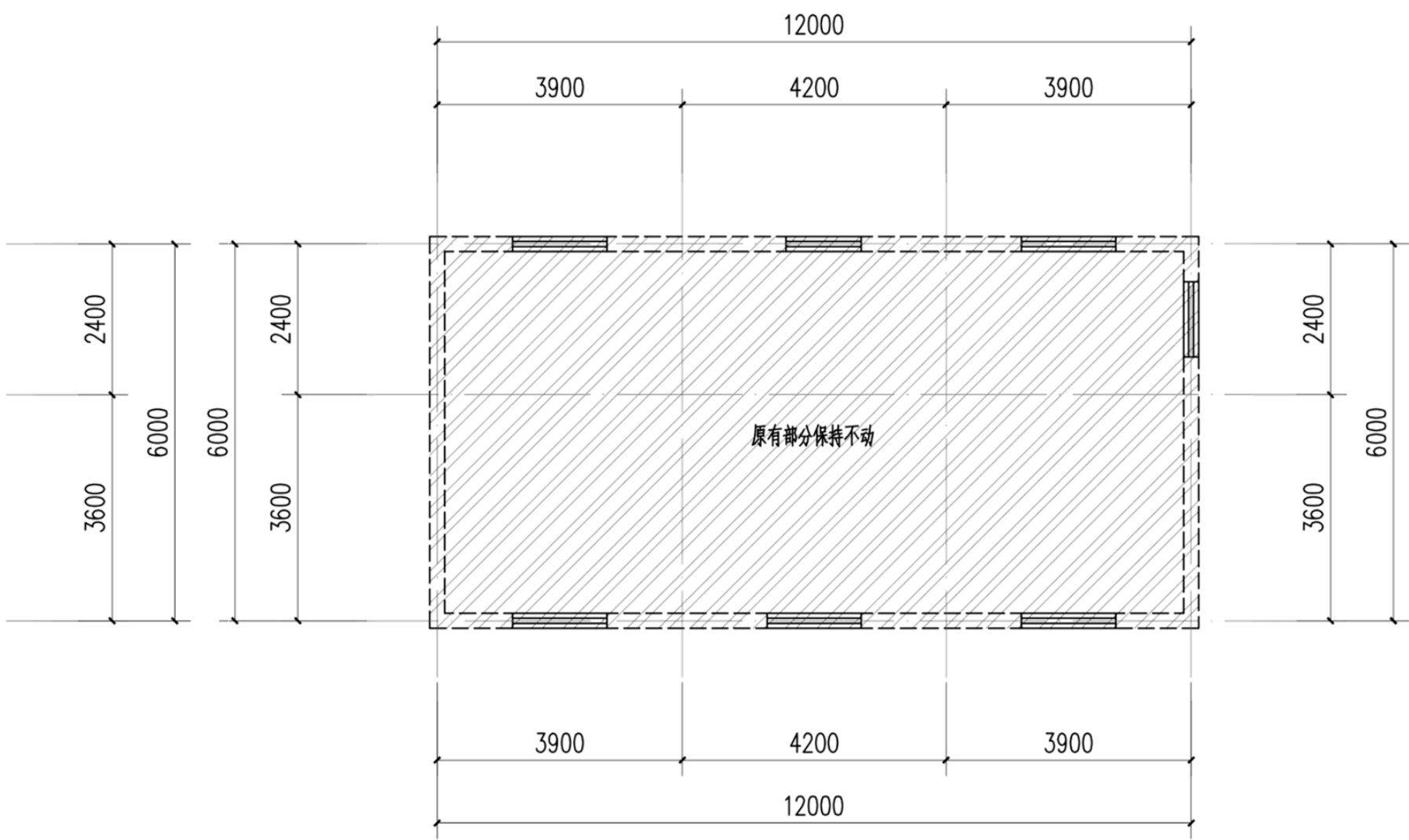


6 墙——东庄五大队

平面图

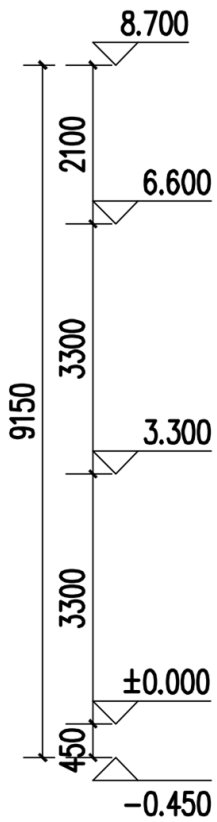


一层平面图

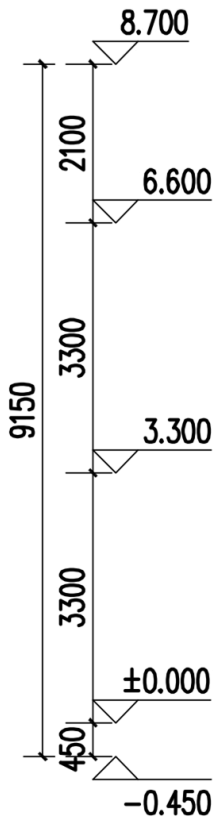


二层平面图

立面图



正立面图

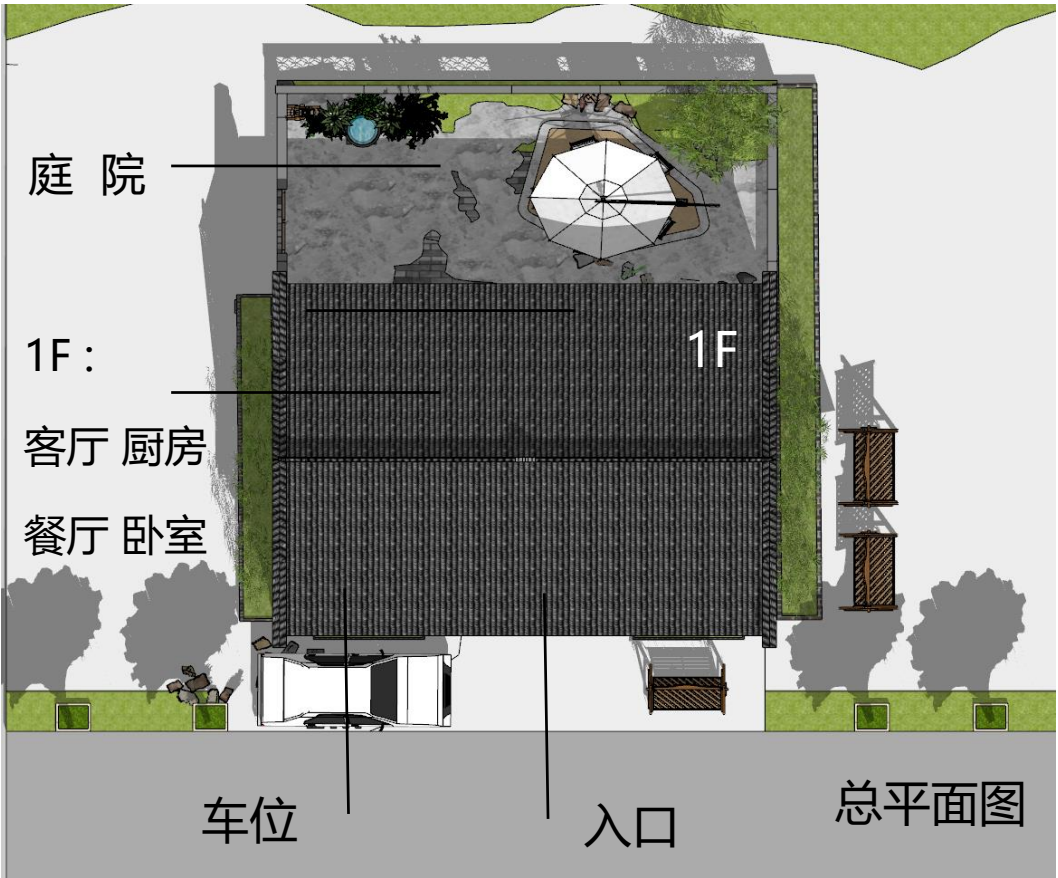


侧立面图

效果图



人视图



层数：一层 建筑面积：120平方米 基底面积：120平方米
户型：两室两厅 方案预估造价：9.6万元

元素解析



1 屋脊装饰——东庄大队



2 侧脊及山墙面——乌金大队



3 檐口装饰——水二村



4 槽门——水二村



5 立面白色抹灰——东庄大队

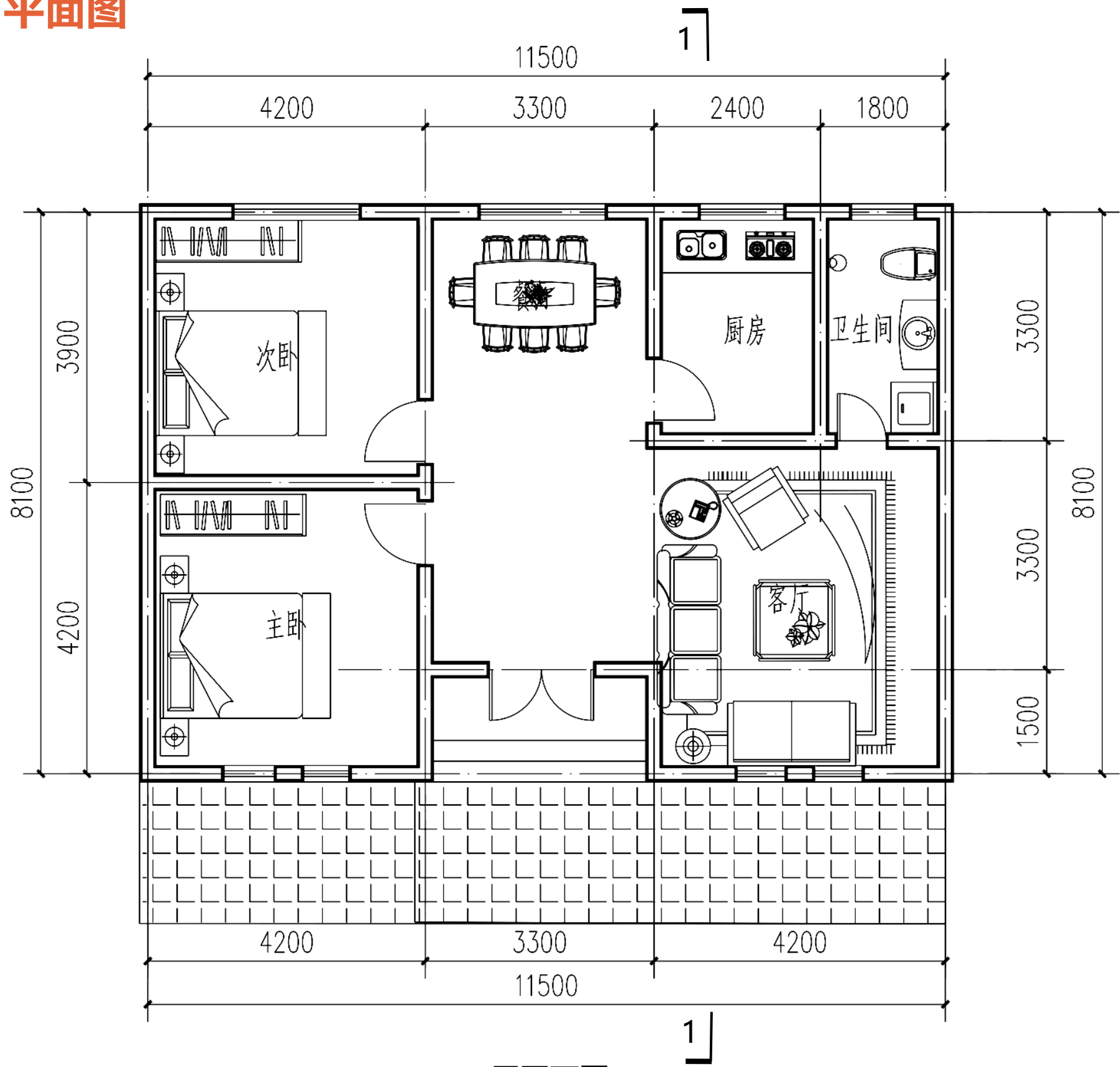


6 门窗洞——乌金大队

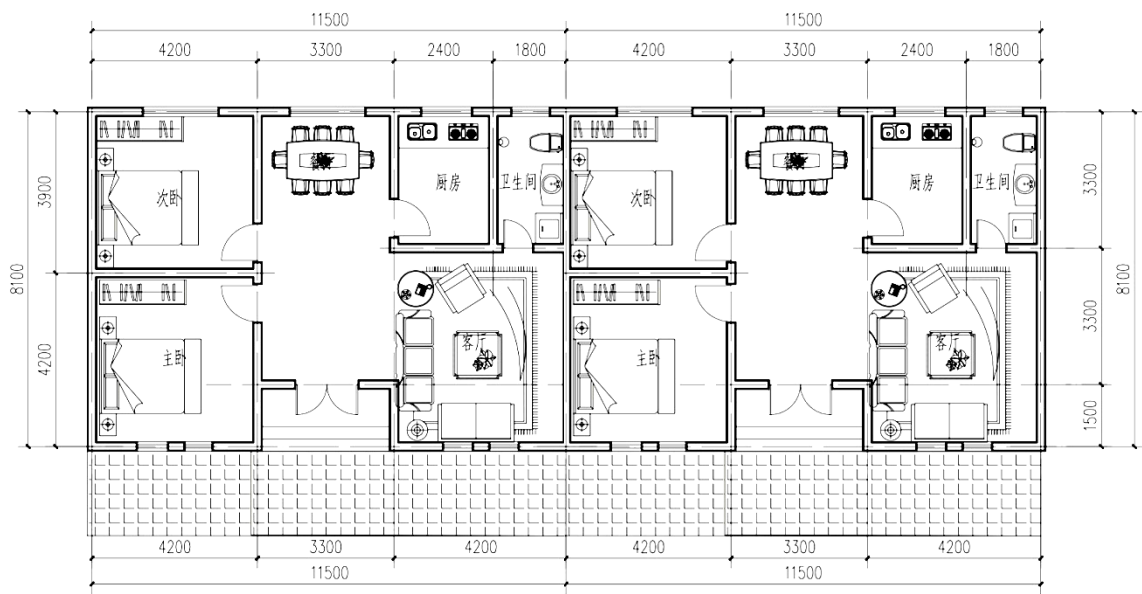


7 墙身——乌金大队

平面图

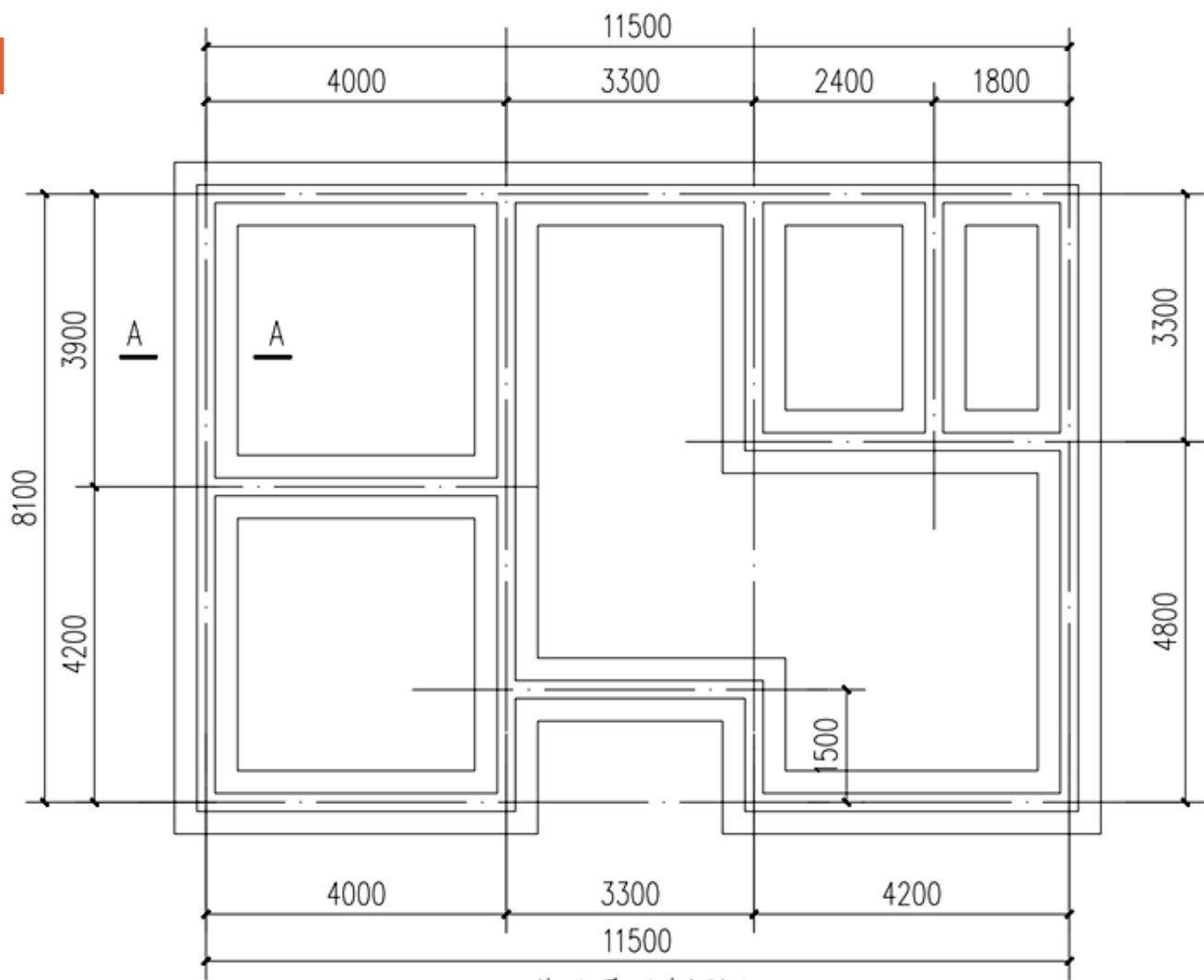


一层平面图

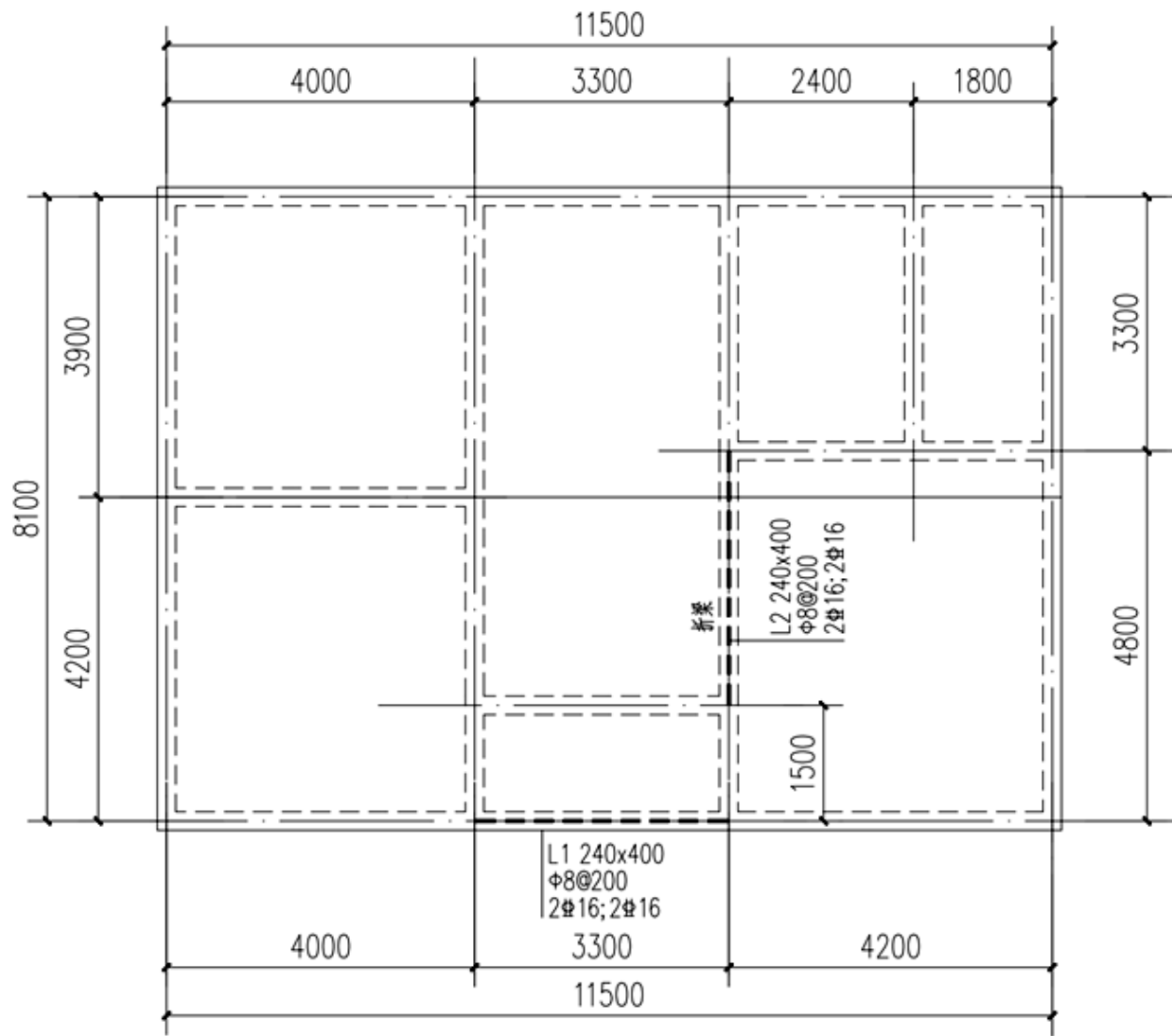


拼接户型示意图
此方案为可以双拼的户型，将独栋的平面户型直接拼接即可。

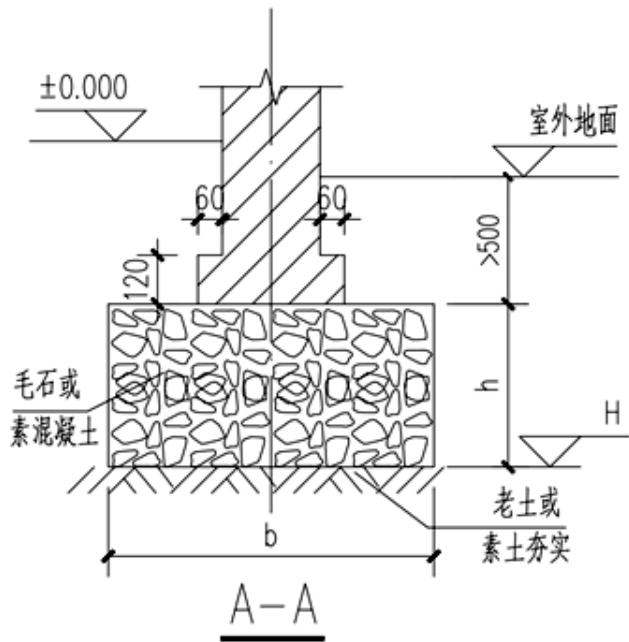
结构图



基础平面布置图



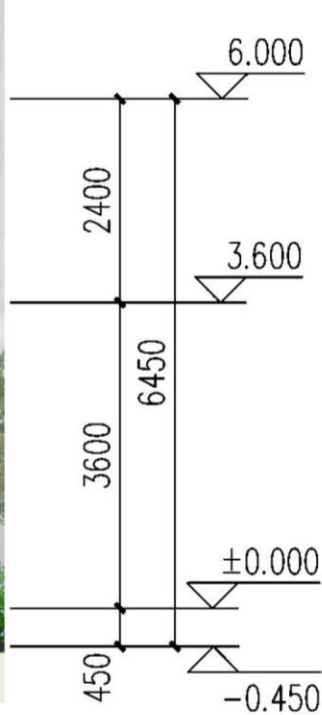
屋面结构布置图



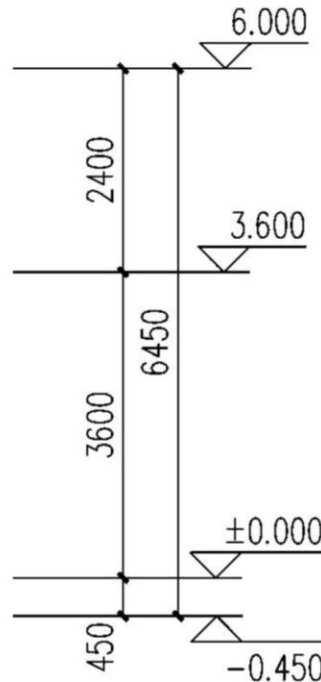
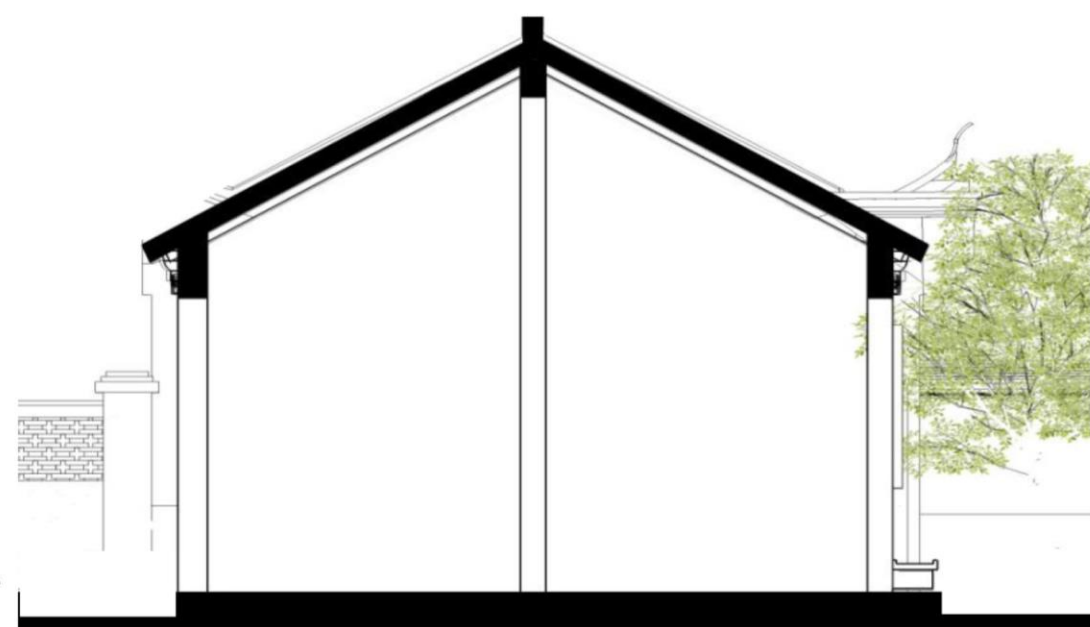
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚

图中 ---- 表示布置有现浇梁，余同

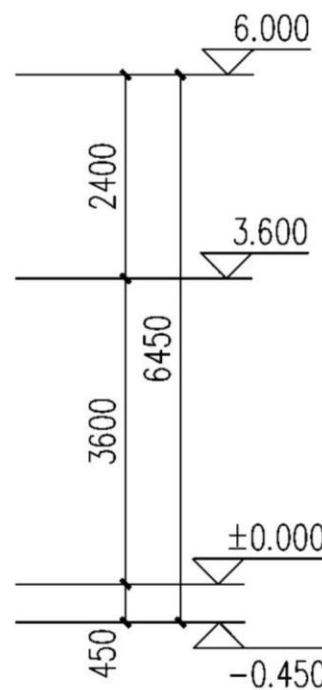
立面、剖面图



侧立面图



1-1剖面图

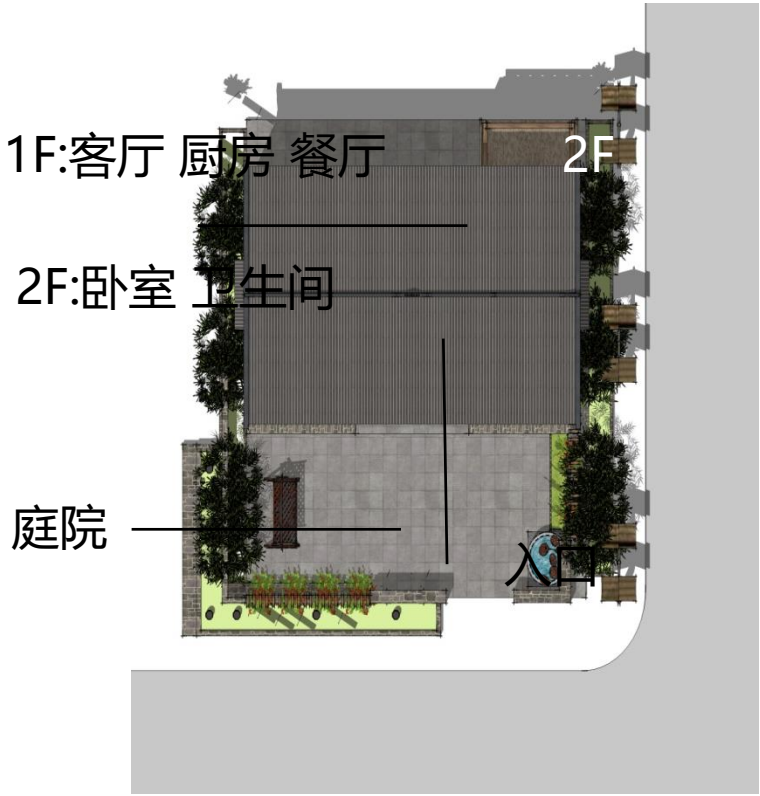


正立面图

效果图



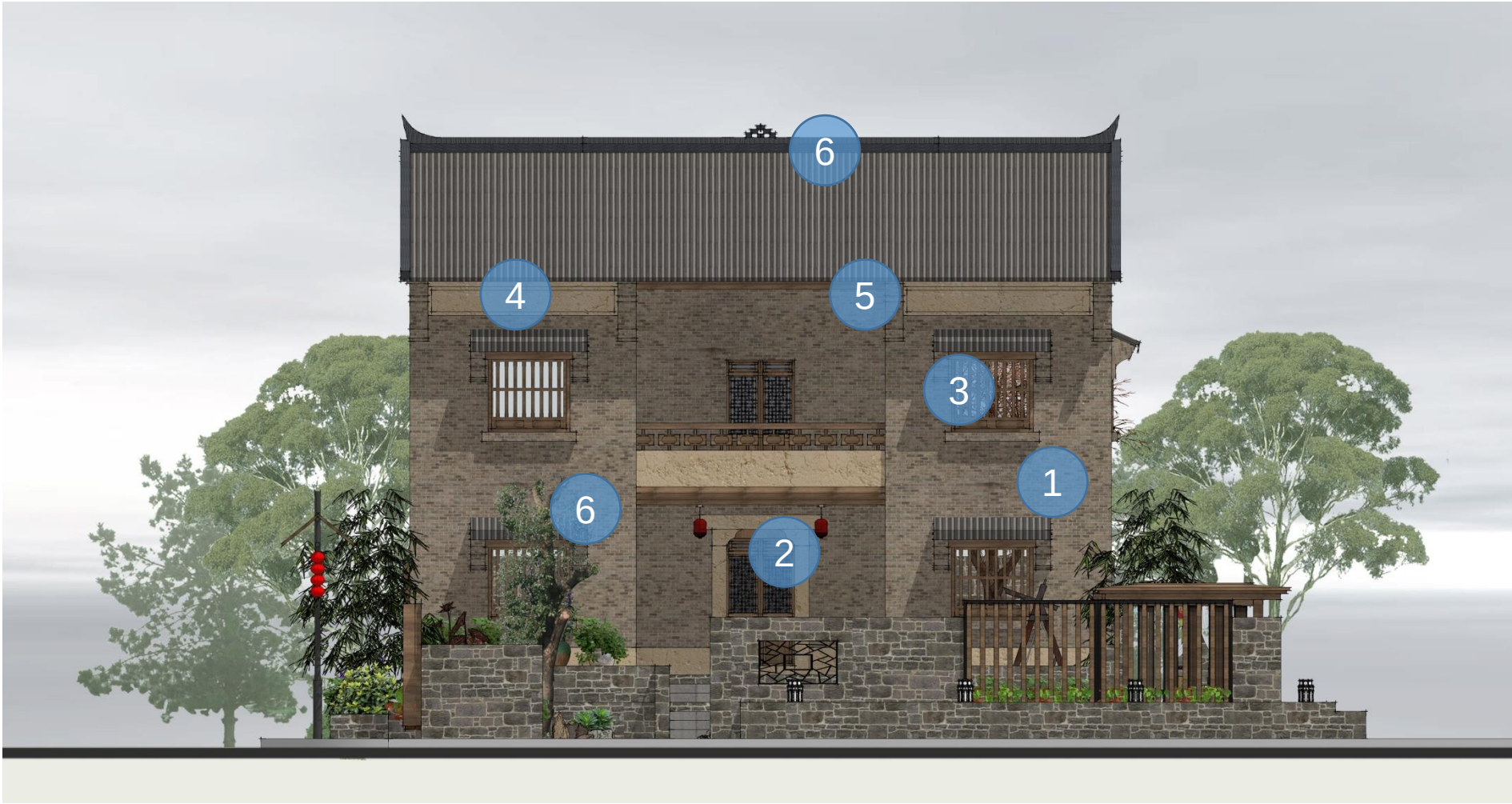
透视图



总平面图

层数：二层 建筑面积：118平方米 建筑基底面积：60平方米
户型：三室二厅二院 方案预估造价：10.62万元

元素解析



1 墙——东庄五大队



2 门框——金城村



3 窗——水二村



4 檐口——水二村

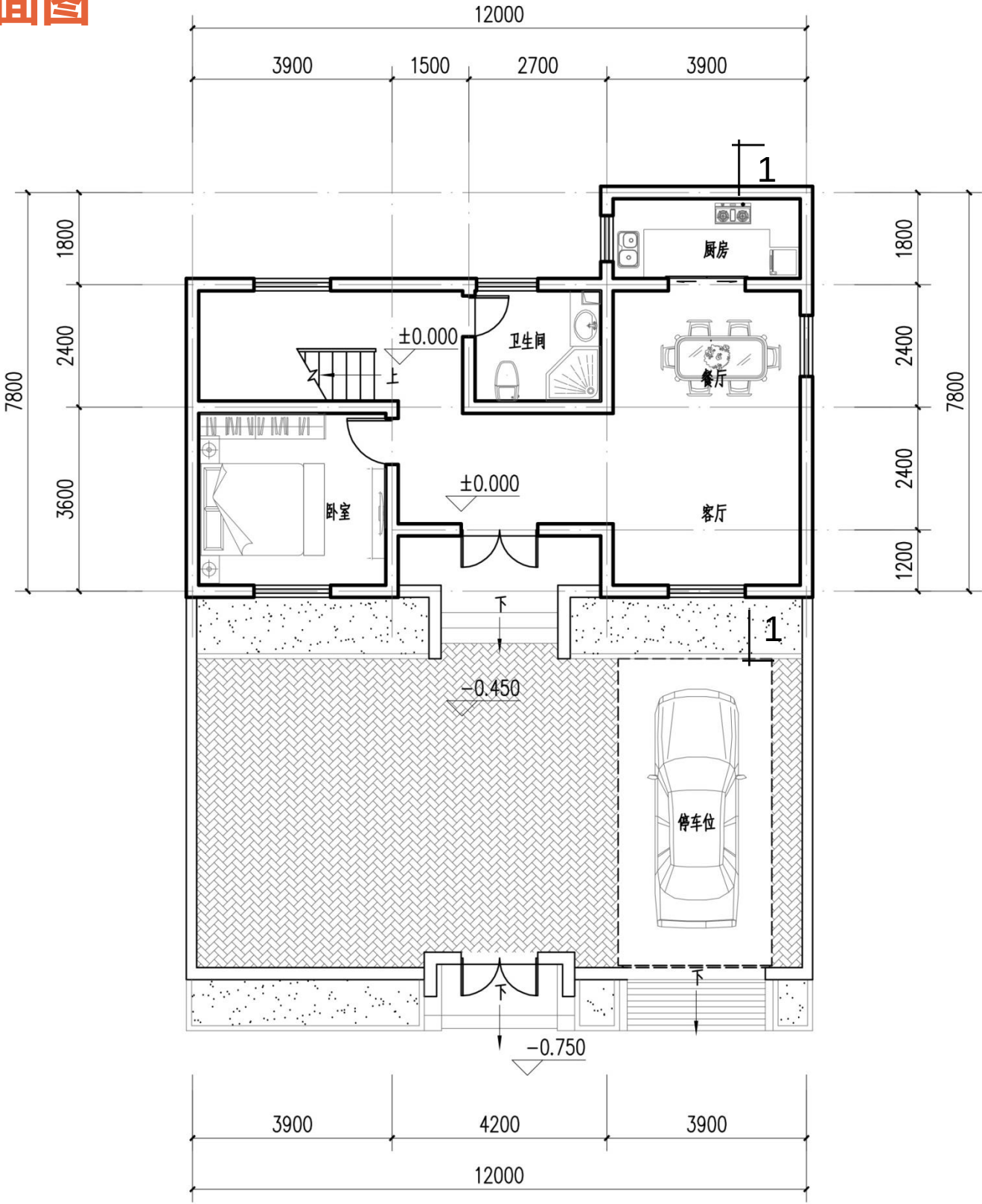


5 墀头——乌金山村

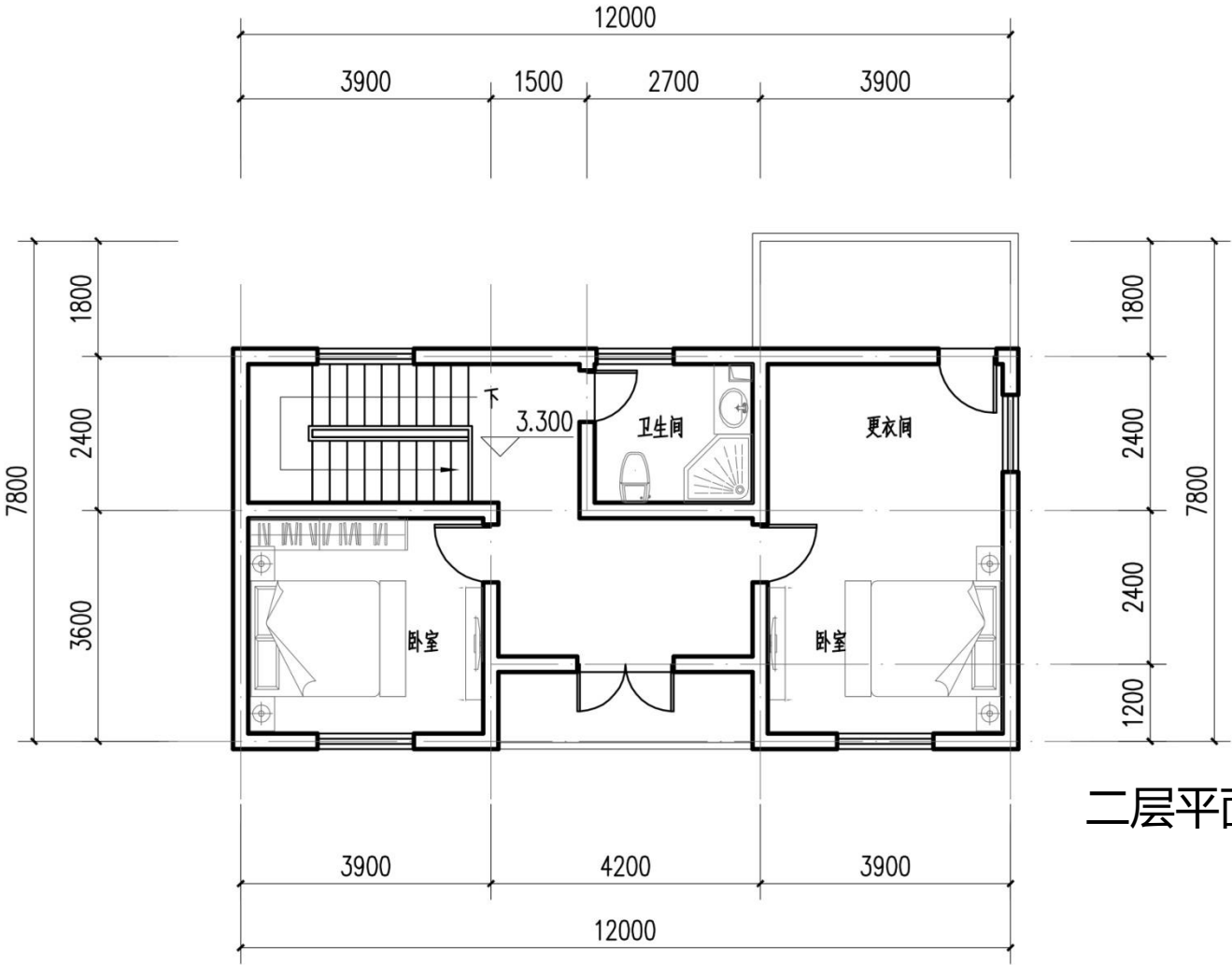


6 屋顶——东庄五大队

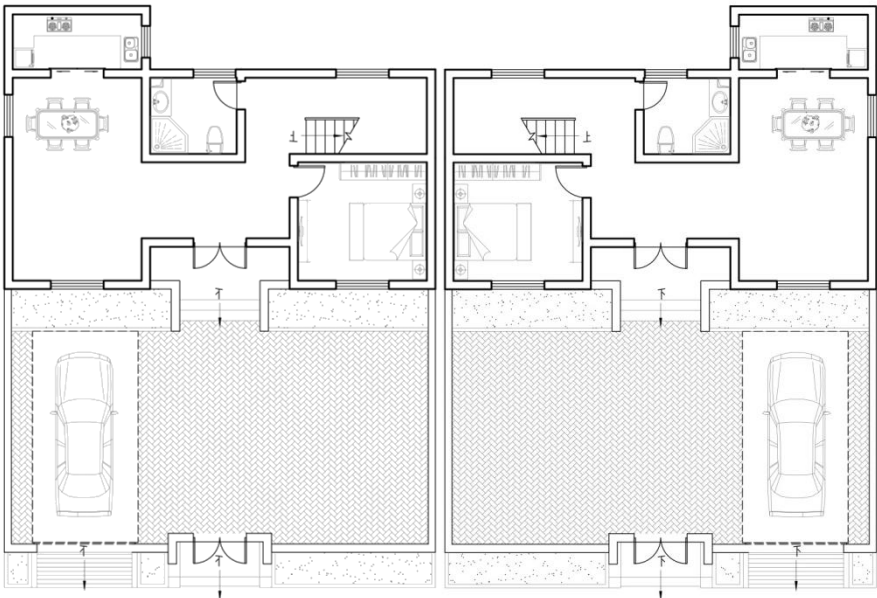
平面图



一层平面图

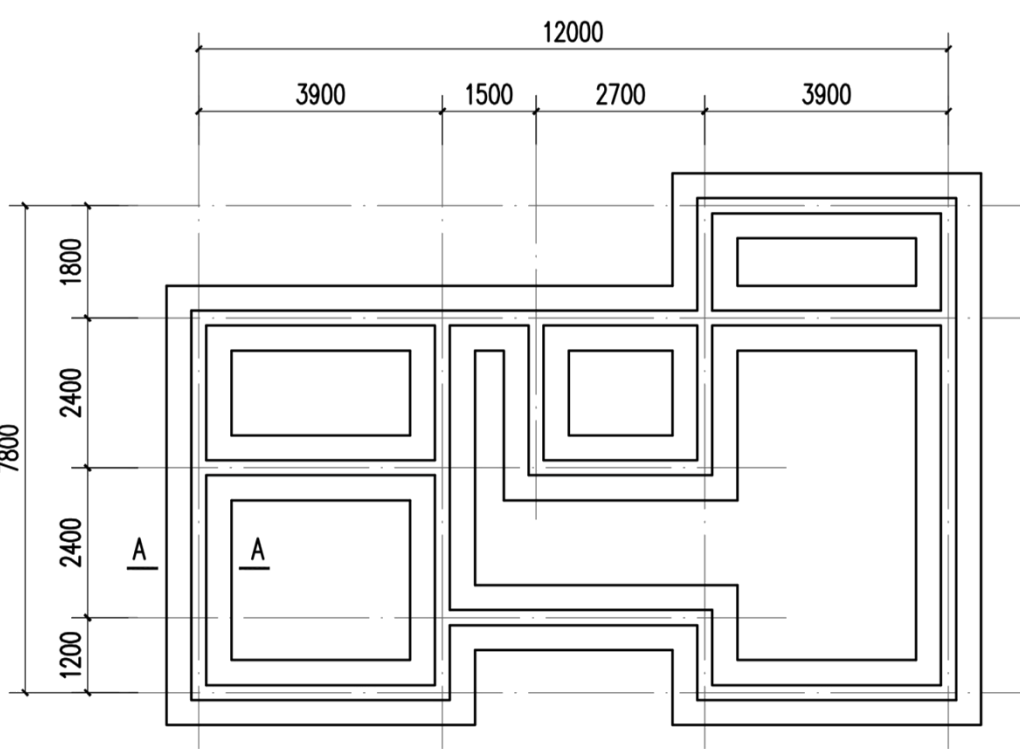


二层平面图

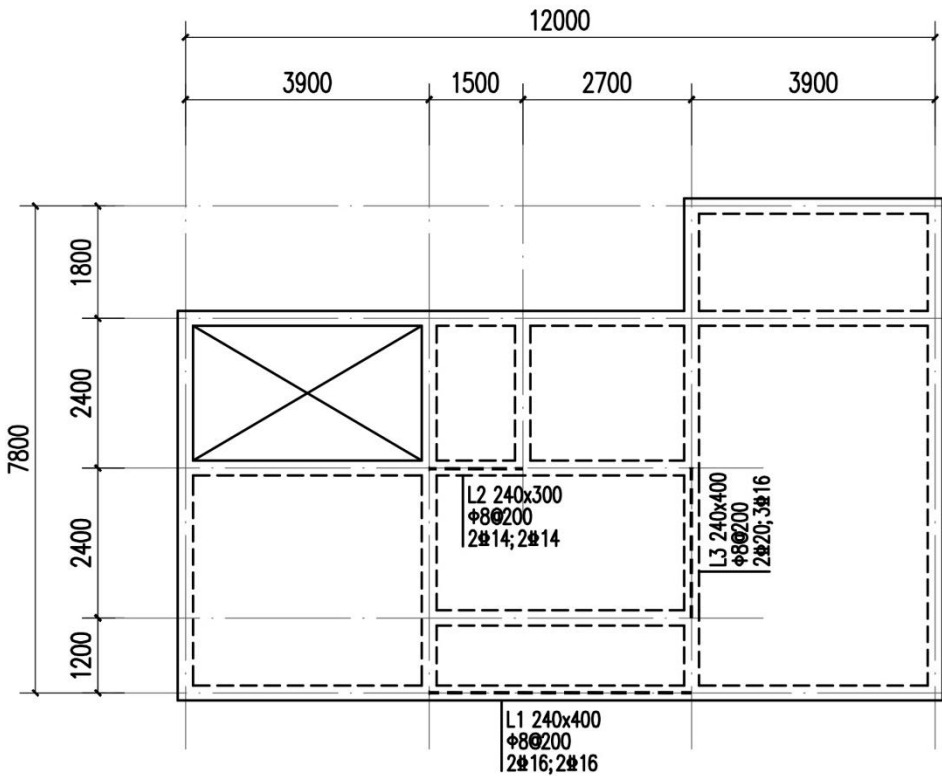


拼接户型示意图
此方案为可以双拼的户型，将独栋的平面户型直接拼接即可。

结构图

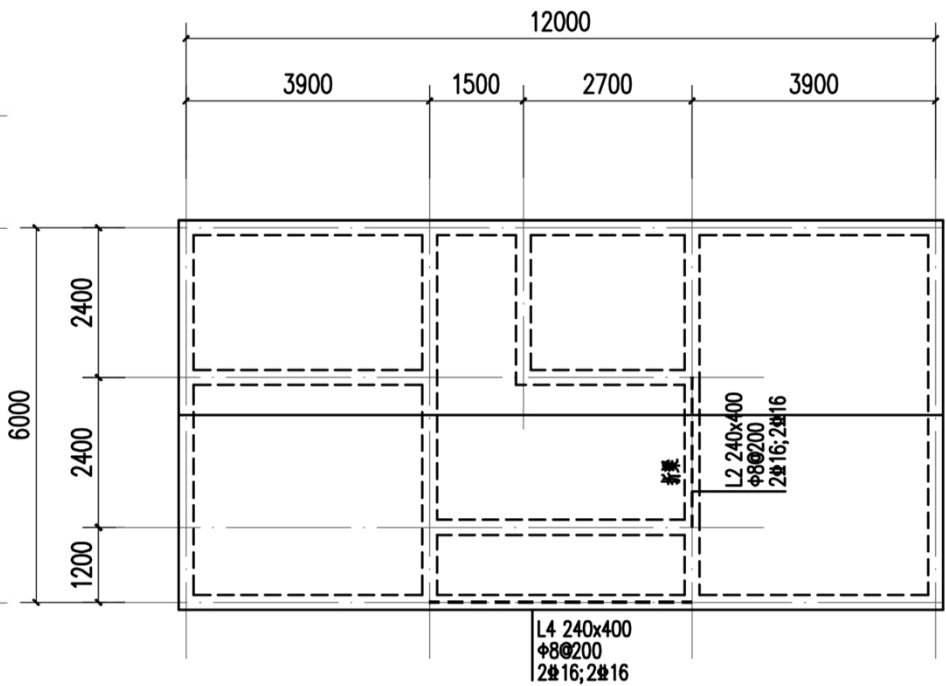


基础平面布置图



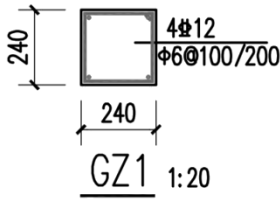
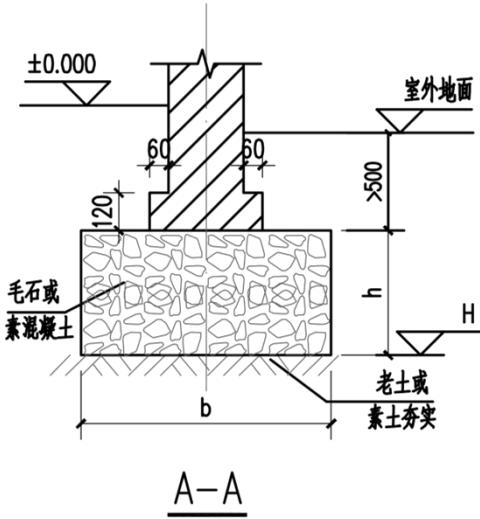
二层楼面结构布置图

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 - - - - 表示布置有现浇梁，余同



屋面结构布置图

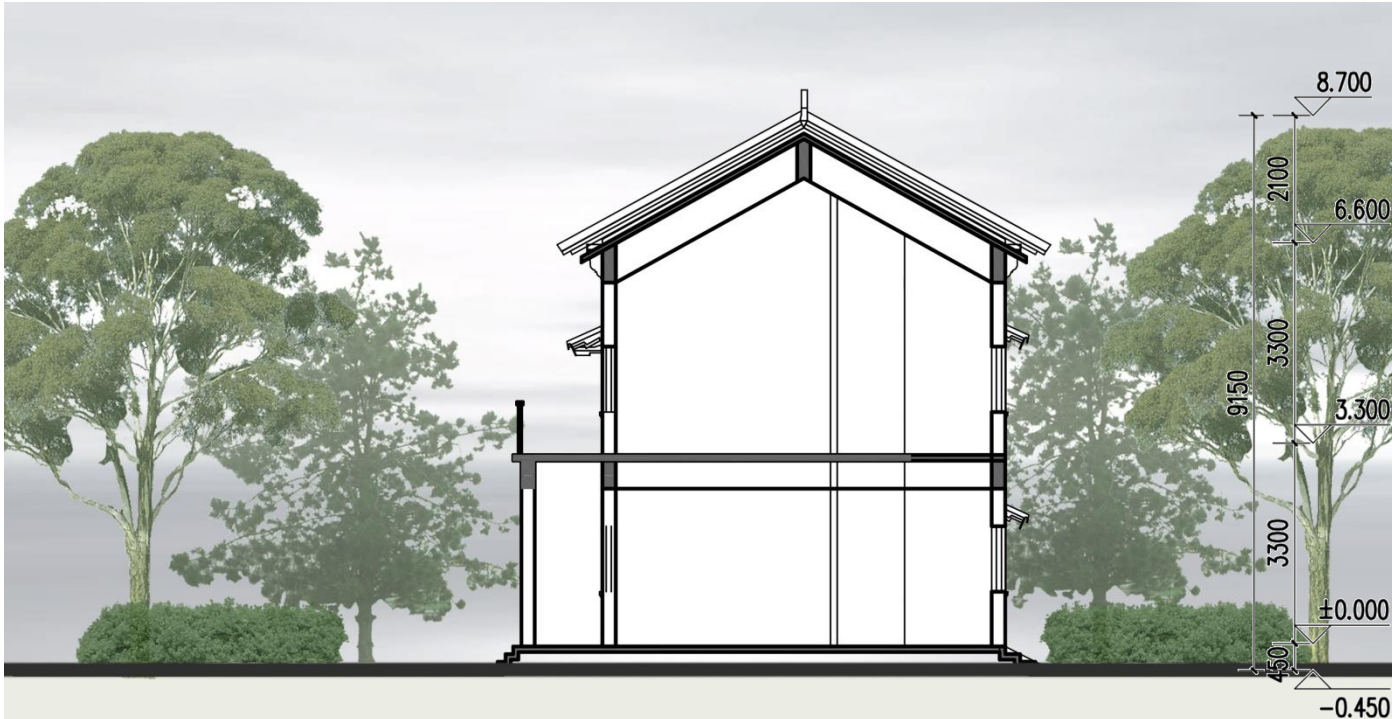
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚



立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图

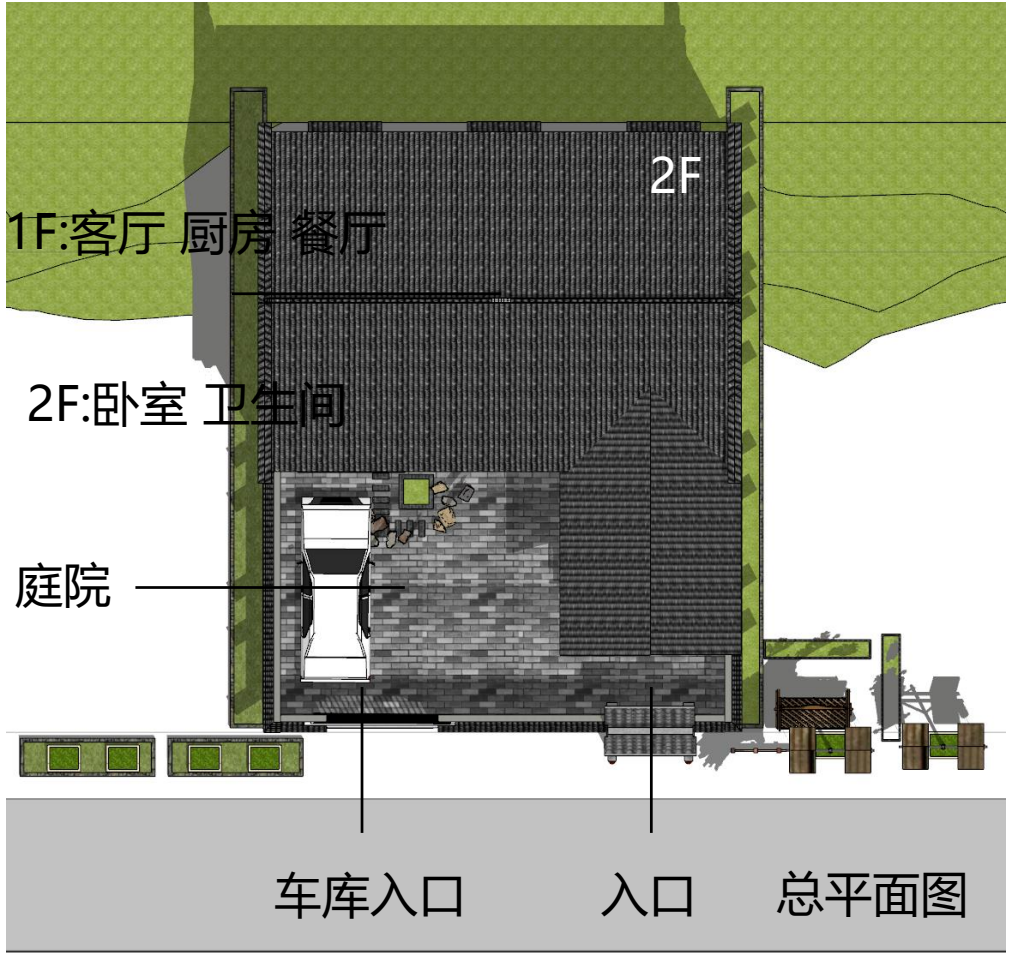
效果图



层数：二层 建筑面积：165平方米 基底面积：117平方米
户型：三室两厅一院 方案预估造价：16.5万元



人视图



元素解析



1 屋脊装饰——东庄大队



2 侧脊及山墙面——乌金大队



3 檐口装饰——水二村



4 槽门——水二村



5 立面白色抹灰——东庄大队



6 门窗洞——乌金大队

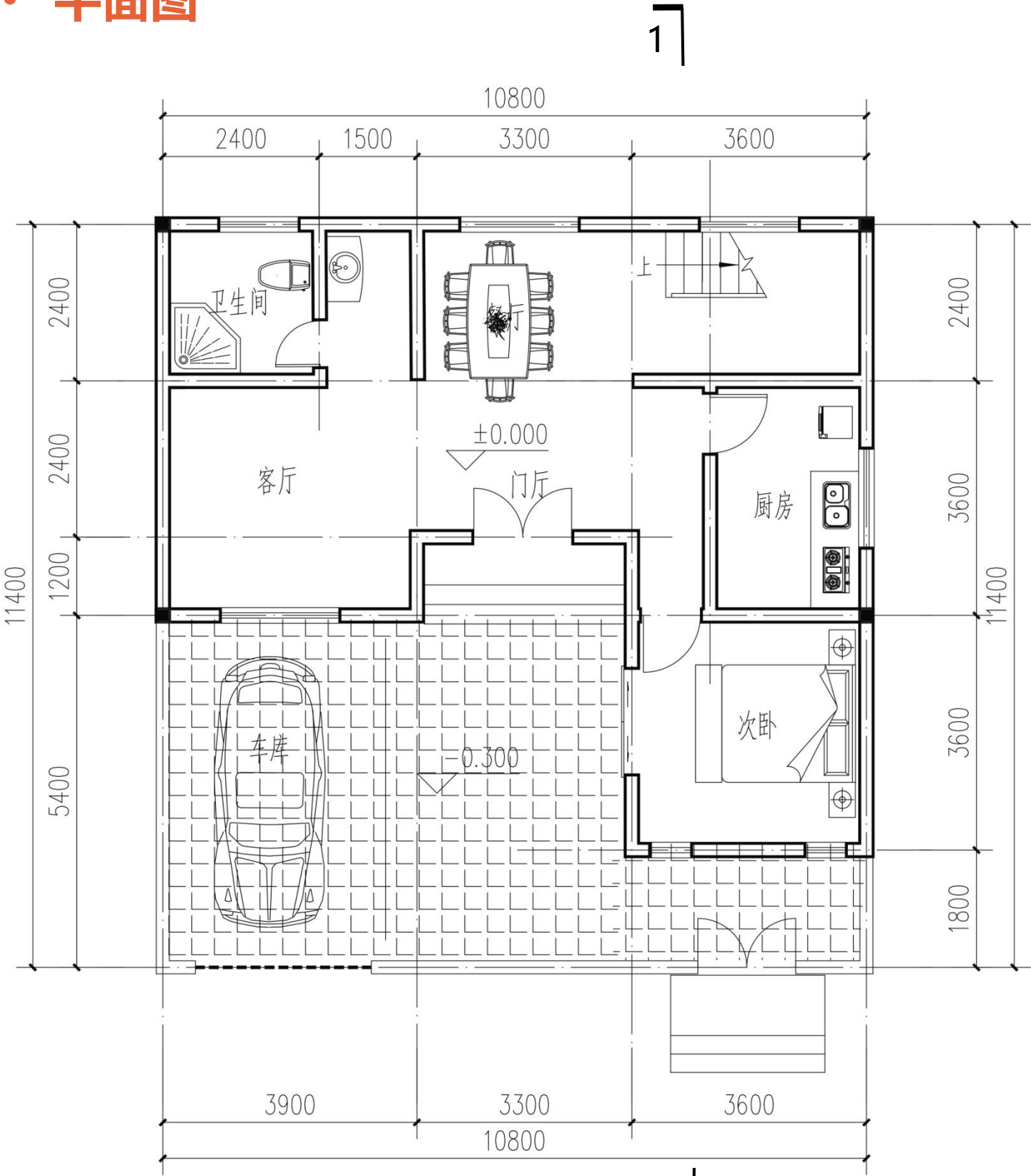


7 墙身——乌金大队

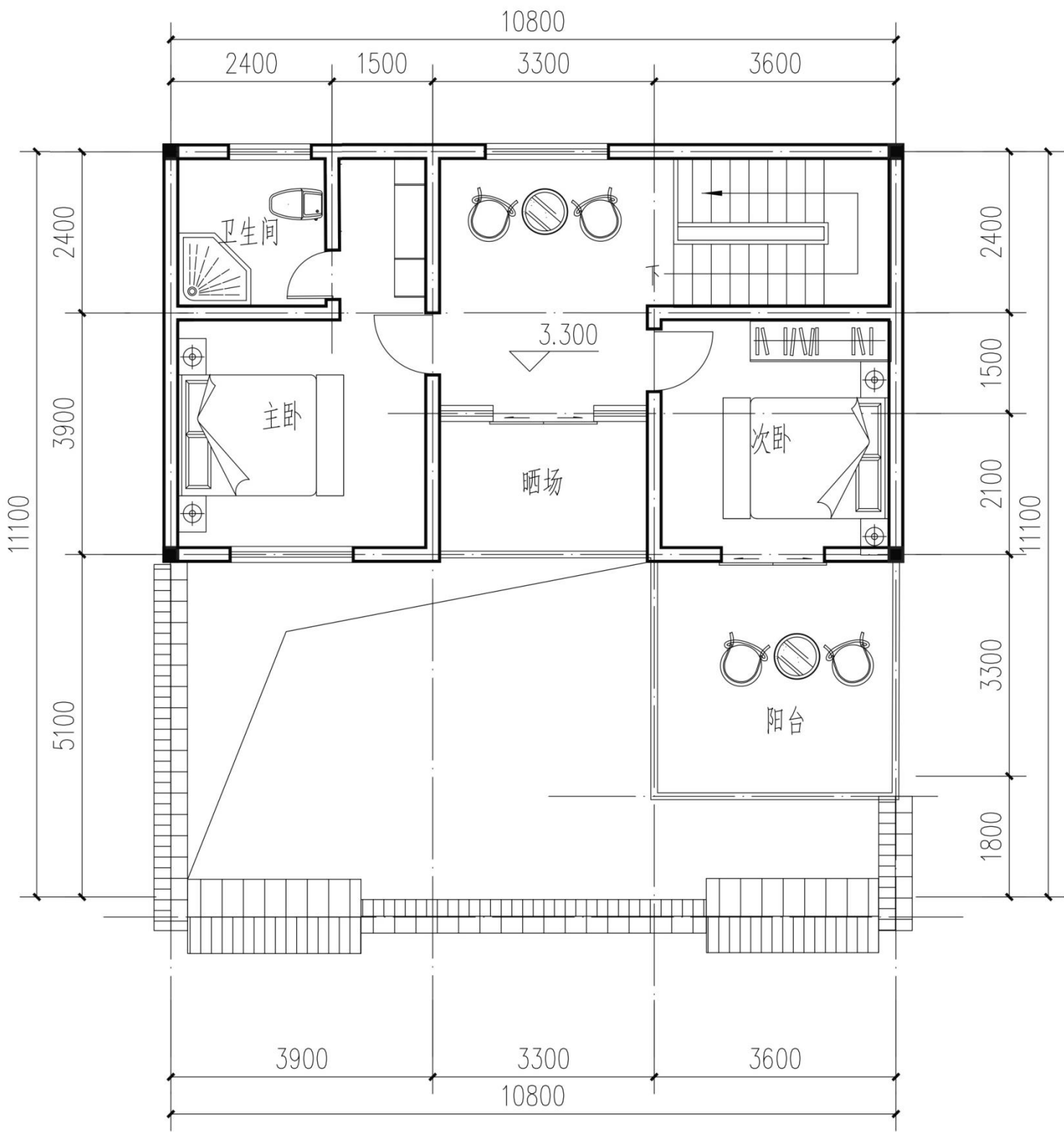


8 阳台栏杆——水二村

平面图

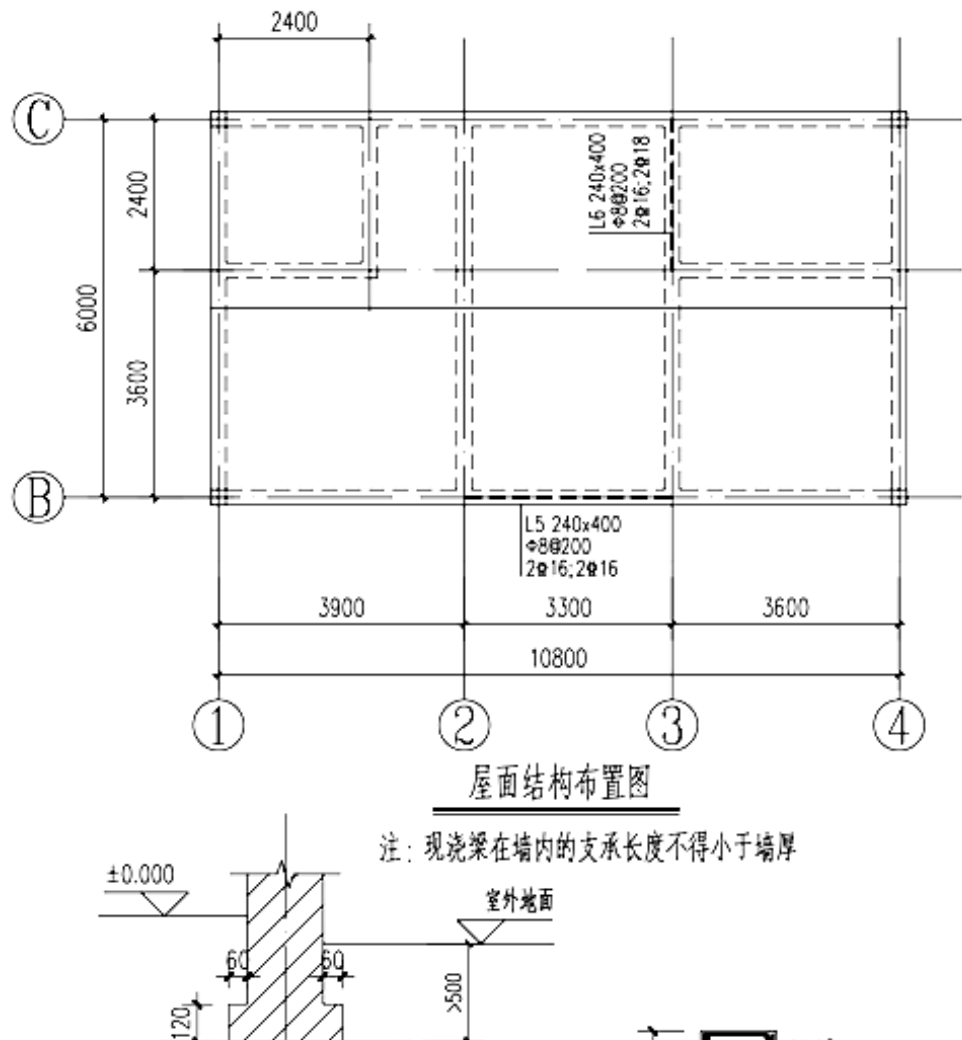
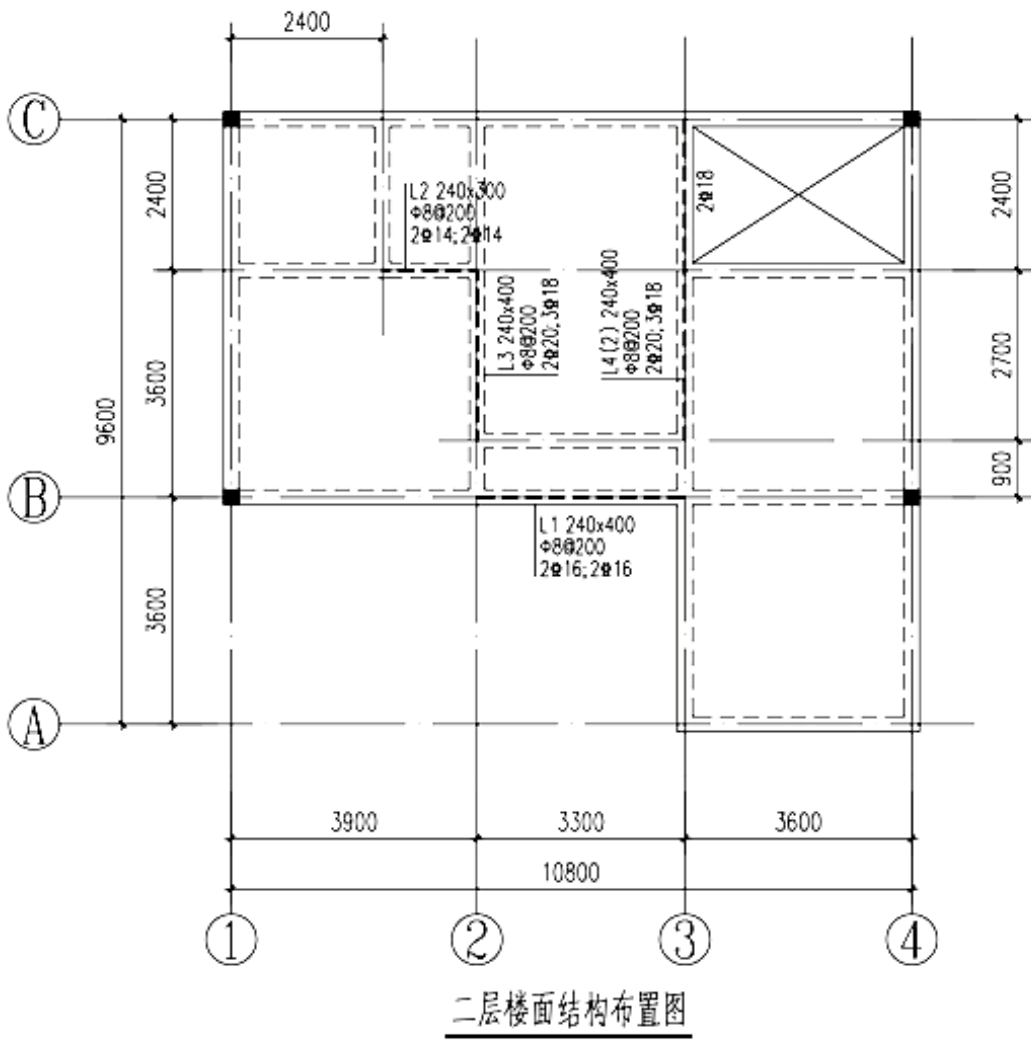
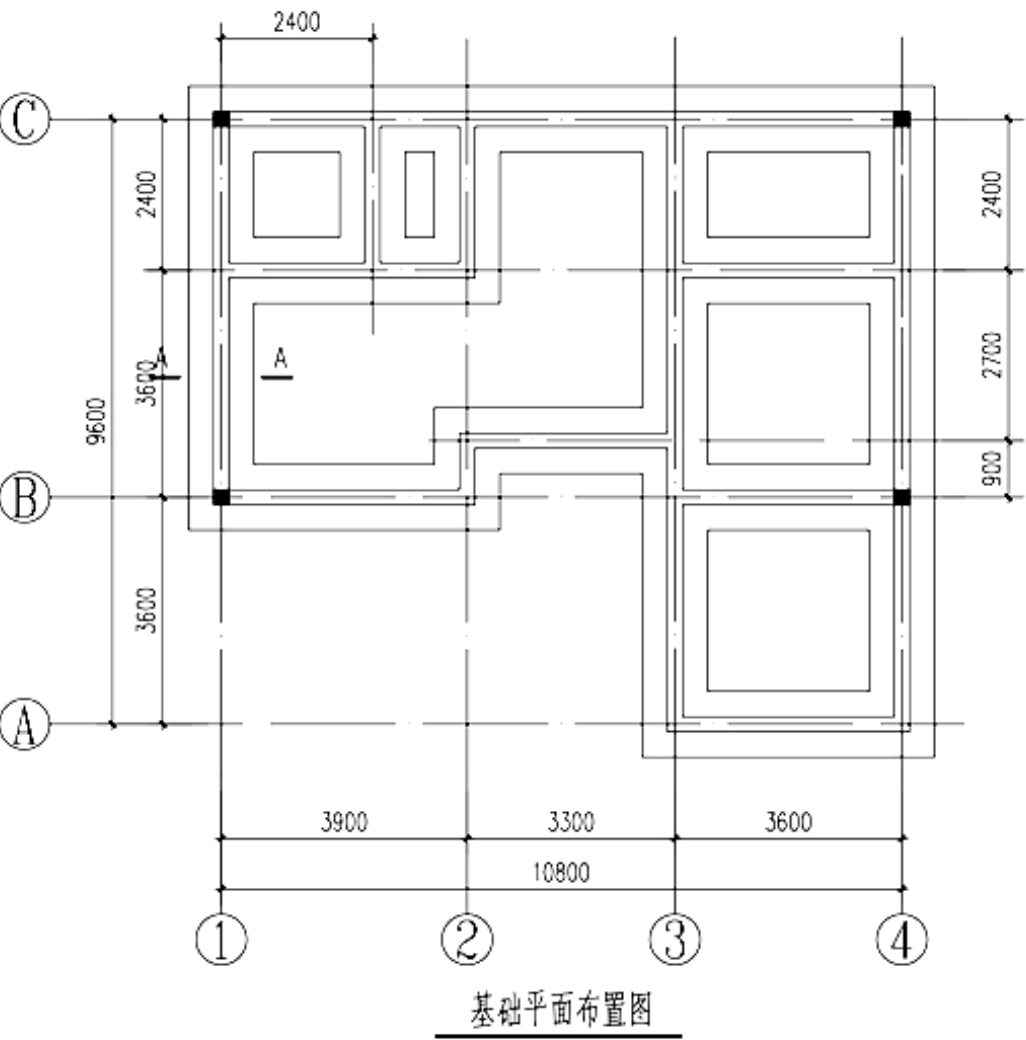


一层平面图

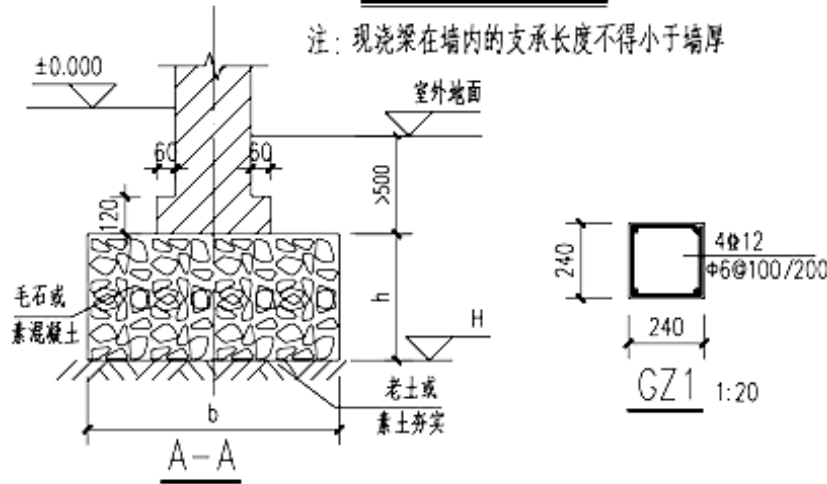


二层平面图

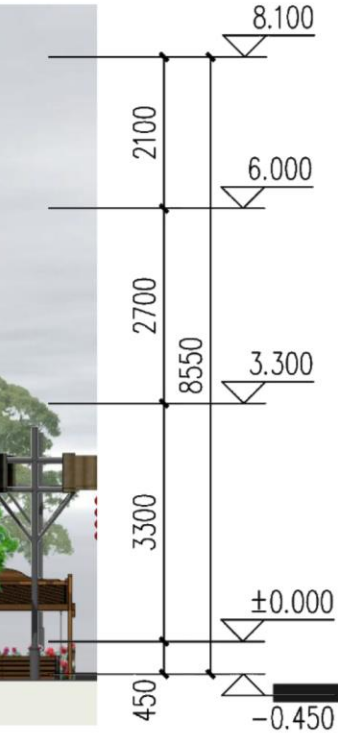
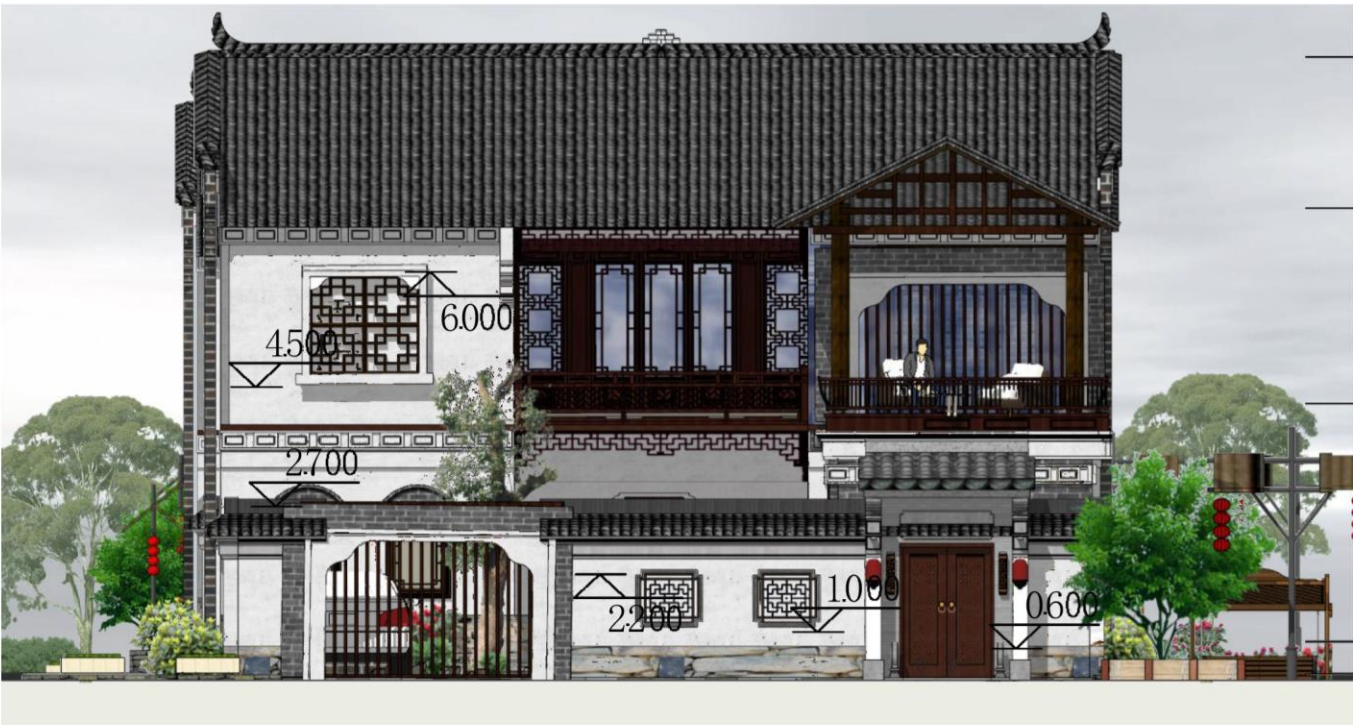
结构图



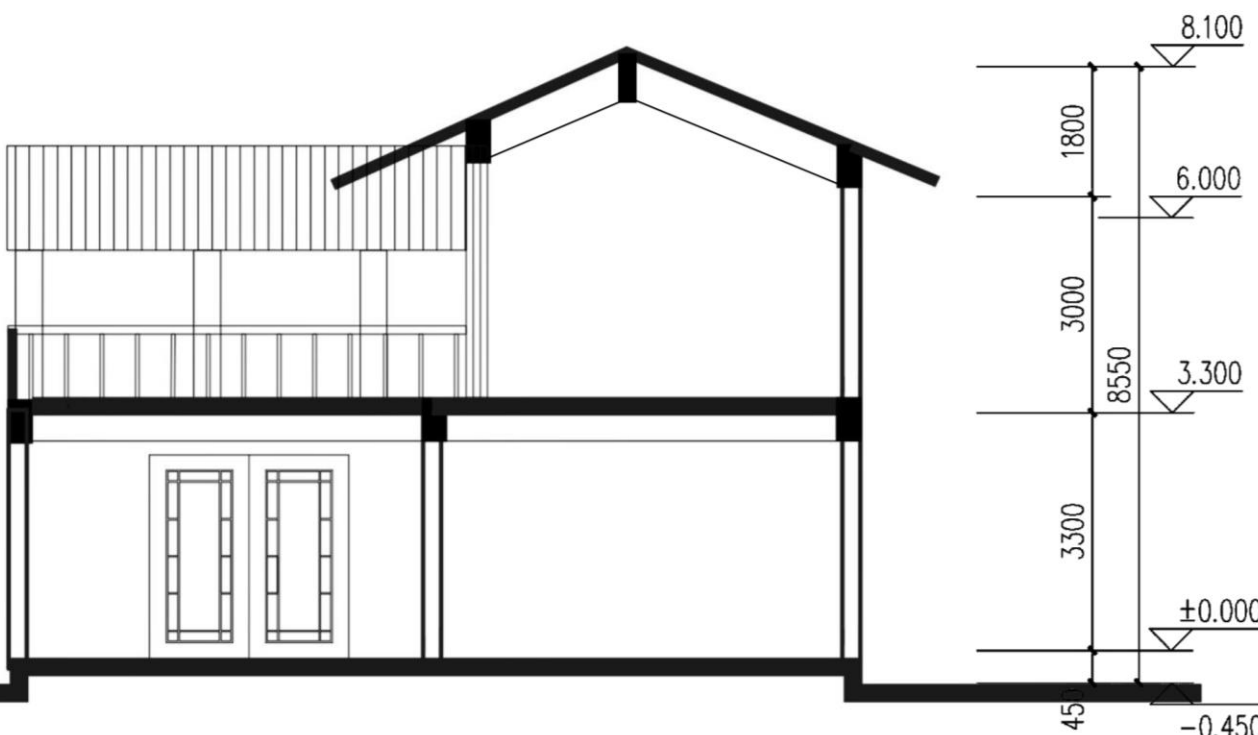
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚 图中 - - - 表示布置有现浇梁，余同



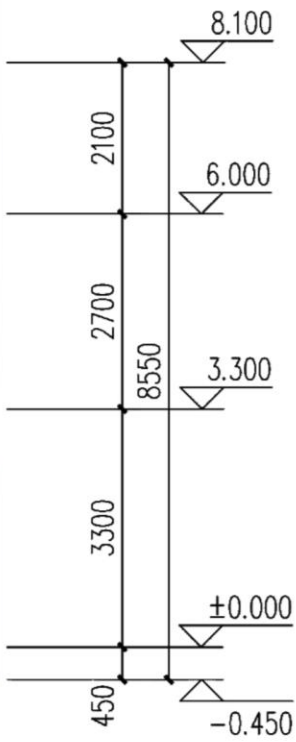
立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图

效果图



层数：一层 建筑面积：120平方米 基底面积：120平方米
户型：四室二厅三卫 方案预估造价：9.6万元

效果图

总平面图

元素解析



1 仿斗拱檐口——东荆街道滩头村



2 瓦——东荆街道东庄五大队



3 龙尾——东荆街道东庄五大队



4 槽门——东荆街道东庄五大队

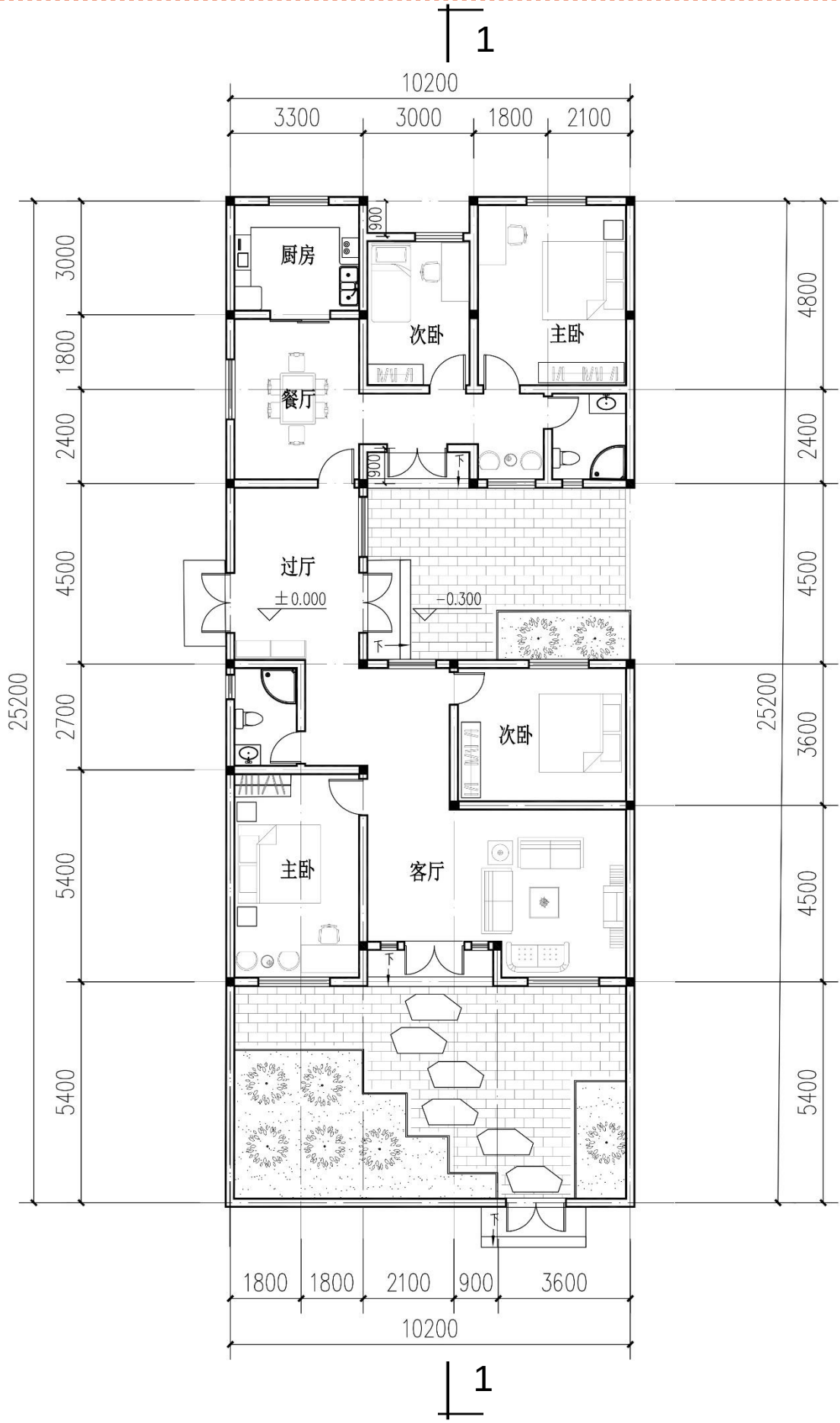


5 青砖——东荆街道乌金大队



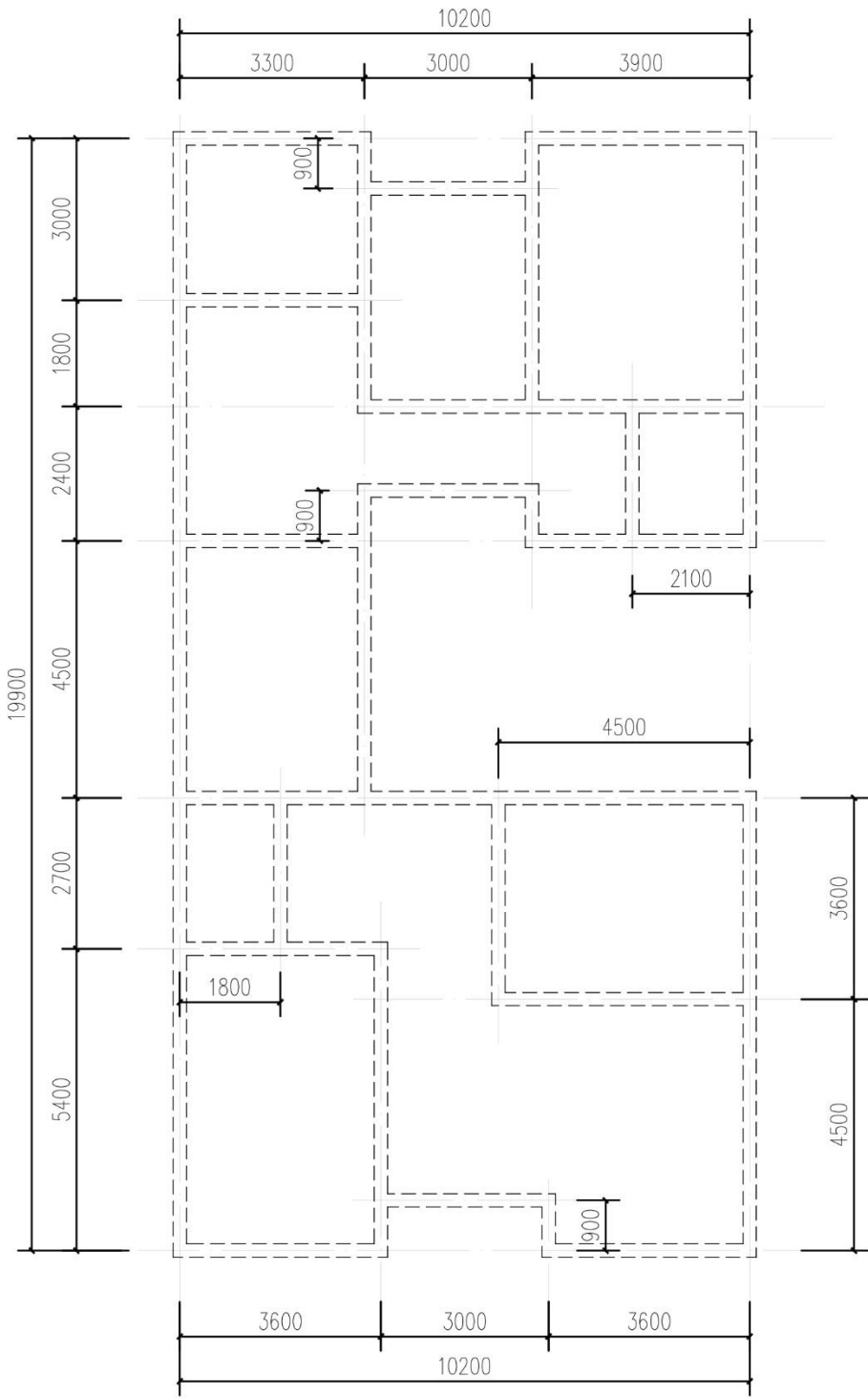
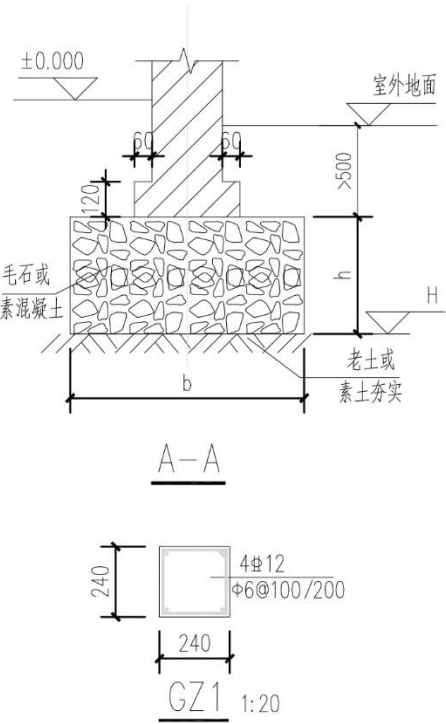
6 墀头——邓南街道水二村

• 平面图

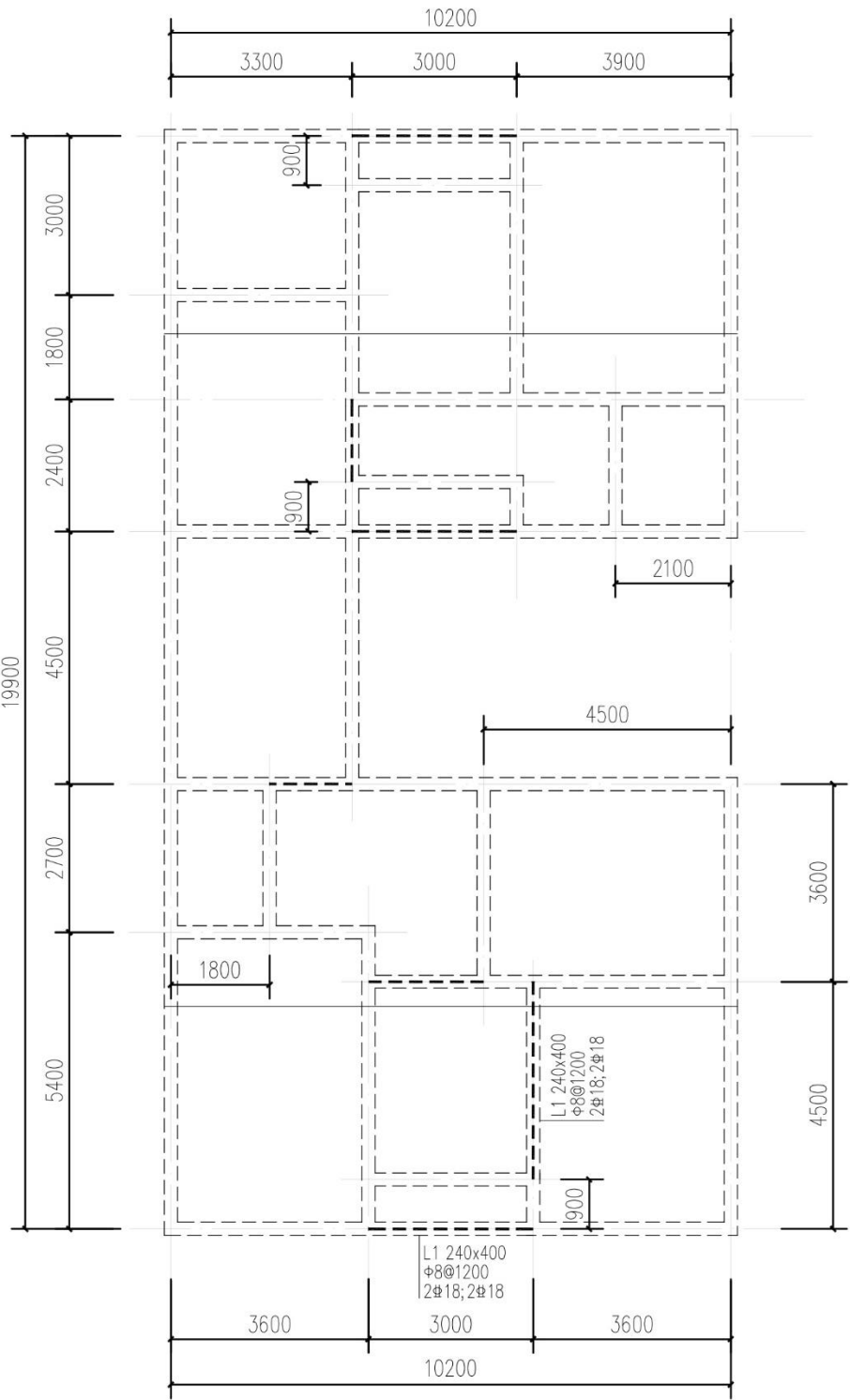


一层平面图

• 结构图



基础平面布置图



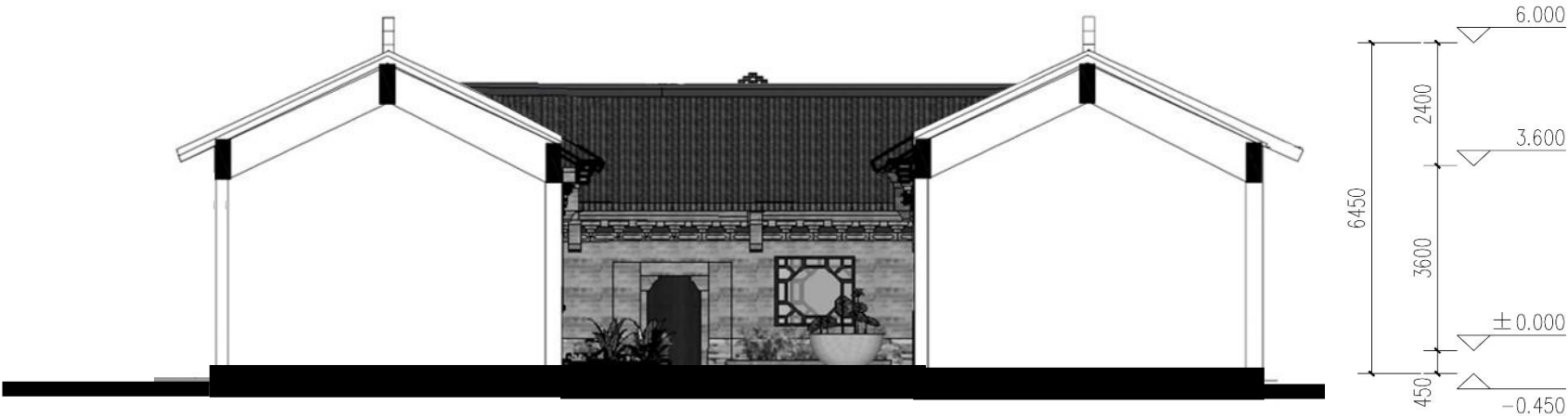
屋面结构布置图

注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 - - - 表示布置有现浇梁，余同

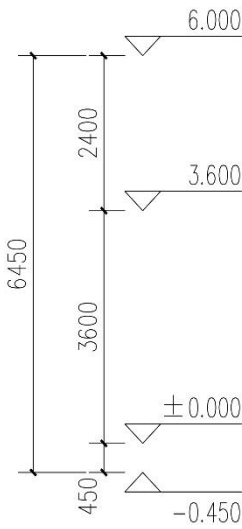
立面、剖面图



正立面图



1-1剖面图



侧立面图



东西湖区

7.1 东西湖区历史沿革与村落分布

- 历史沿革
- 特色村落分布

7.2 东西湖区建筑细部

- 特色建筑

7.3 东西湖区改造标准图集

- 方案一
- 方案二

7.4 东西湖区新建标准图集

- 方案一
- 方案二
- 方案三
- 方案四

7.1.1 东西湖区历史沿革

东西湖区：隶属于湖北省武汉市，地处长江左岸，武汉市的西北部，汉江、汉北河及府环河汇合之处，是古云梦泽的一部分。1958年，由汉阳、黄陂、孝感、汉川部分地区组成。全境东西长38公里，南北宽22.5公里，总面积499.71平方公里，2017年常住人口51万人。东西湖区先后获得了省级农村党的建设“三级联创”先进区、省级“两型”社会改革试验示范区。

东西湖区地貌属岗边湖积平原，四周高、中间低，状如盆碟，自西向东倾斜。

- 1

2

3

4

5

6

7
- 8

9

10
- 长江

汉水

府河

径河

东流港

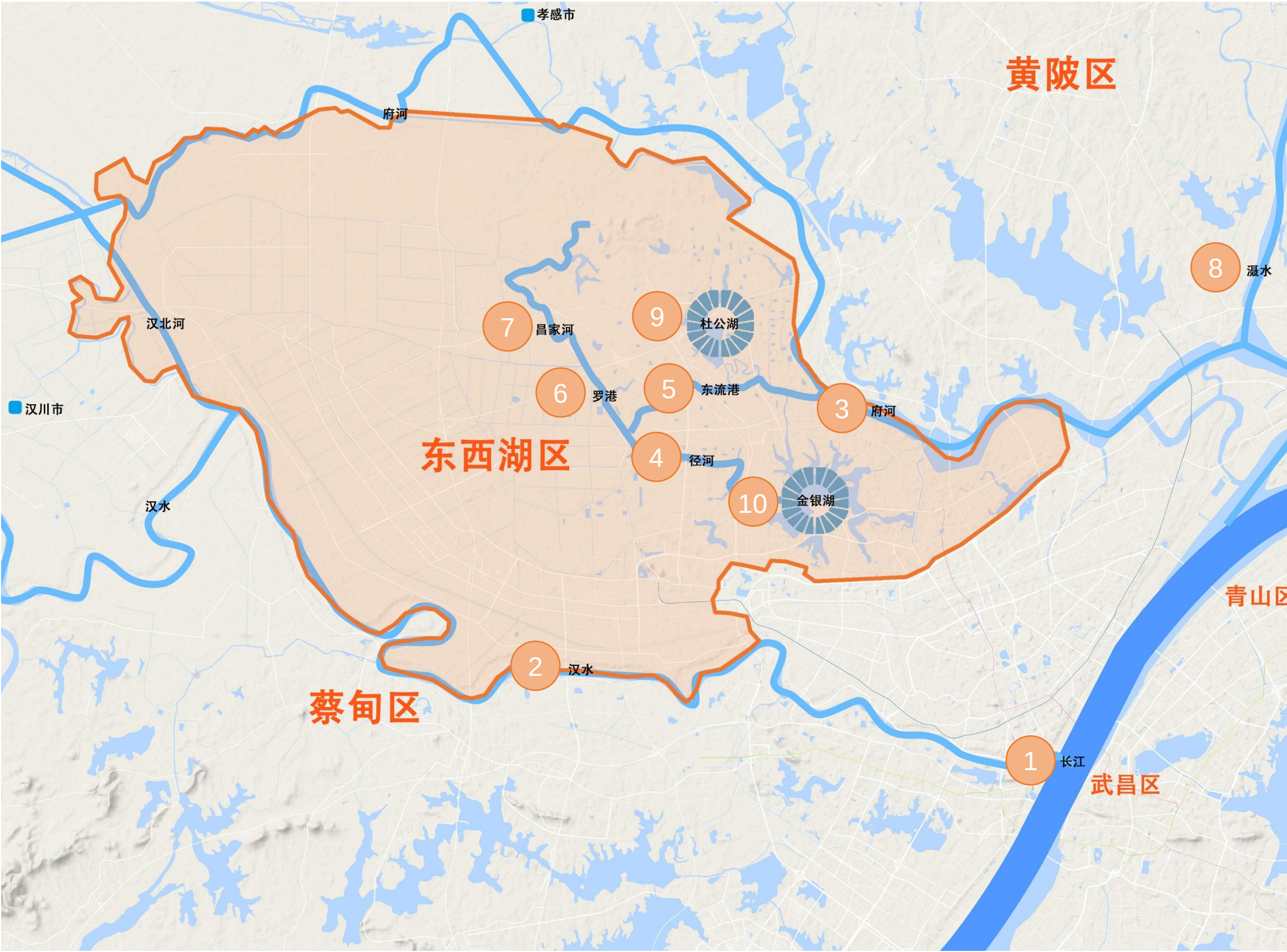
罗港

昌家河

滢水

杜公湖

金银湖



7.1.2 东西湖区特色村落分布

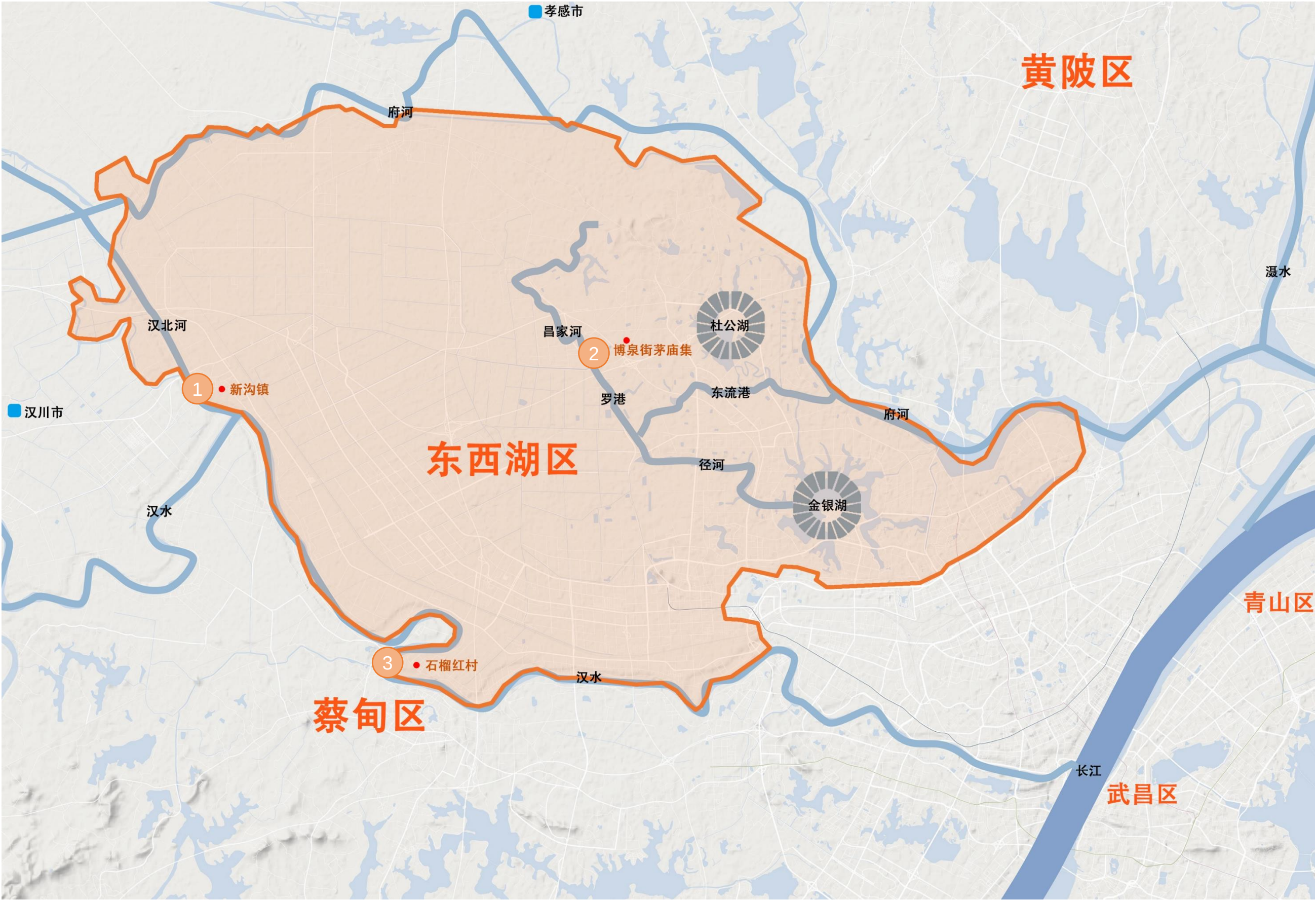
特色原型村落：

① 新沟镇

特色改造村落：

② 博泉街茅庙集

③ 石榴红村





- 建筑为**砖混建筑**
- 檐口部分**涂灰并用灰塑图样**
- 墙面**踢脚线较低**
- 墙面采用**红砖砌筑**，正立面**水泥砂浆抹面**
- 建筑门窗为**木质**



灰塑福字悬鱼



檐口



木质门窗



较低的踢脚线

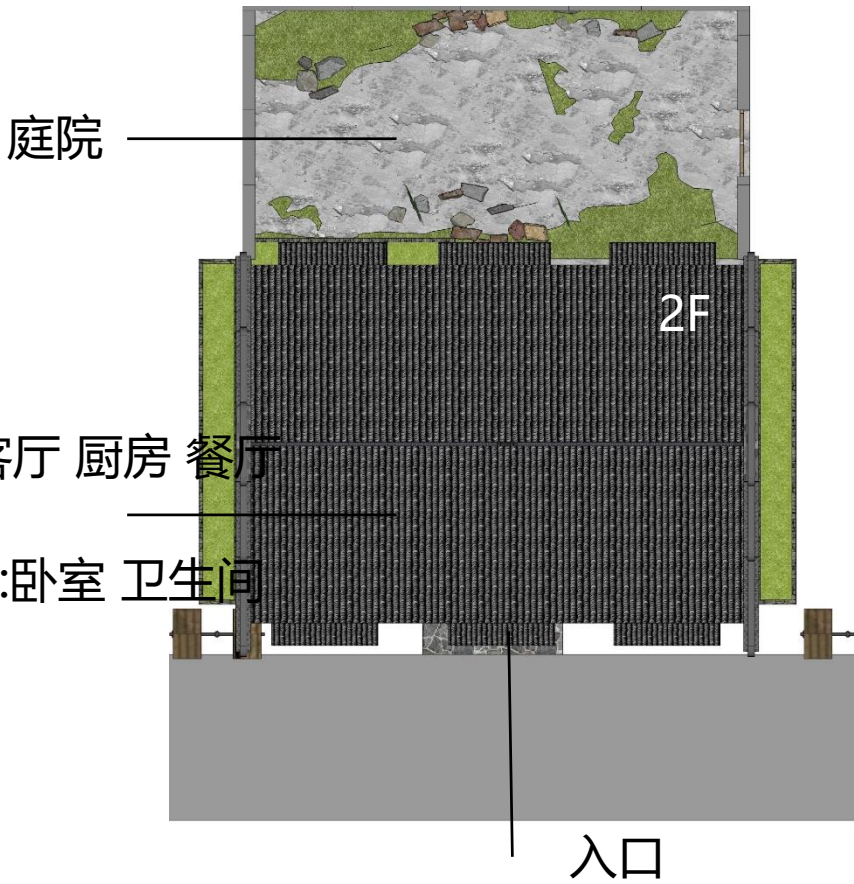


新沟镇

效果图



改造前



总平面图

层数：二层 建筑面积：184平方米 基底面积：92平方米
户型：四室二厅一院 改造方案预估造价：4.6万元

改造后效果图

元素解析



6 屋脊——新沟镇街民居



1 石榴红村民居



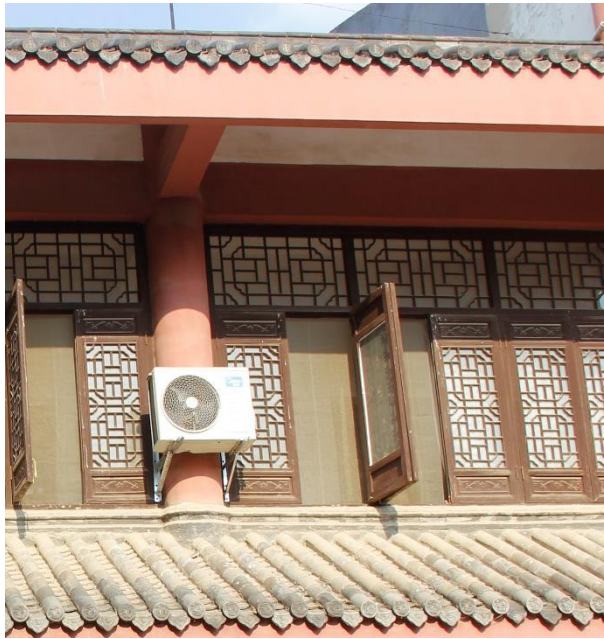
2 新沟镇街民居



3 雕花木门——柏泉街茅庙集



4 雕花木门——石榴红村

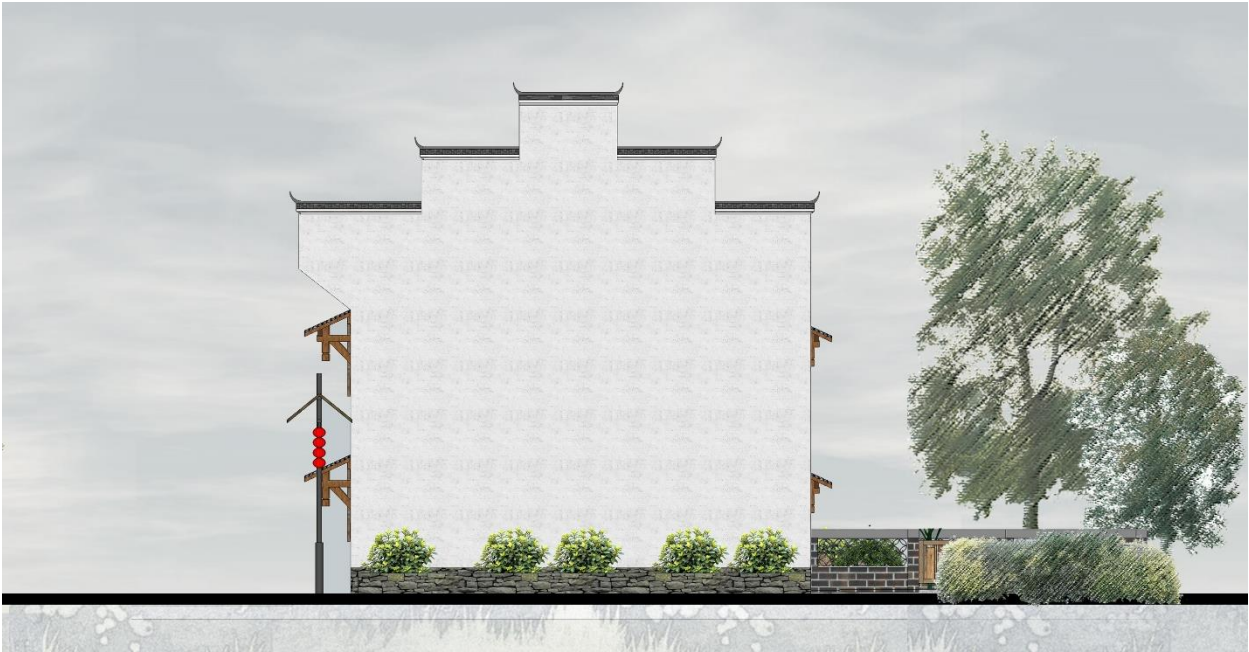


5 雕花窗扇——柏泉街茅庙集

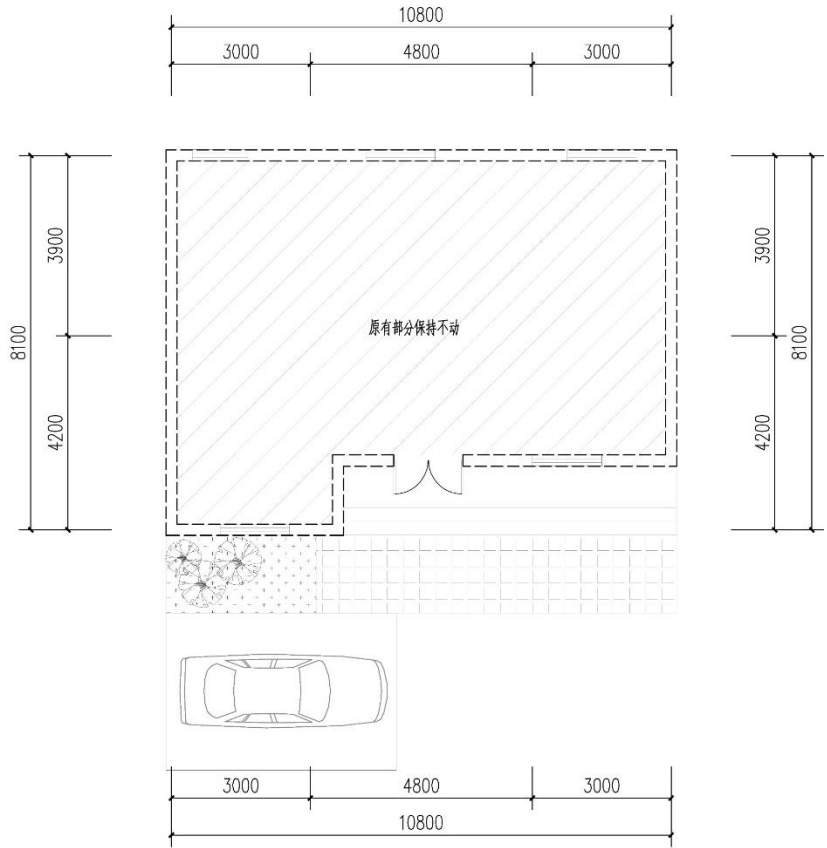
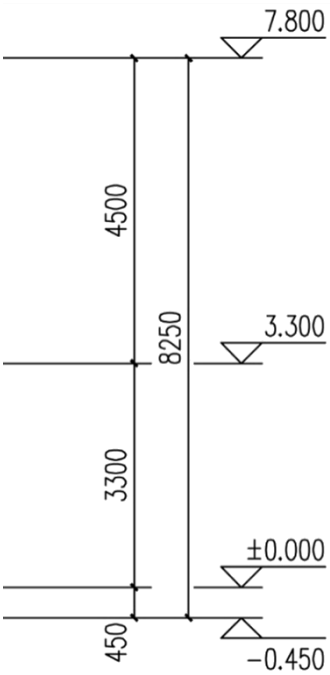
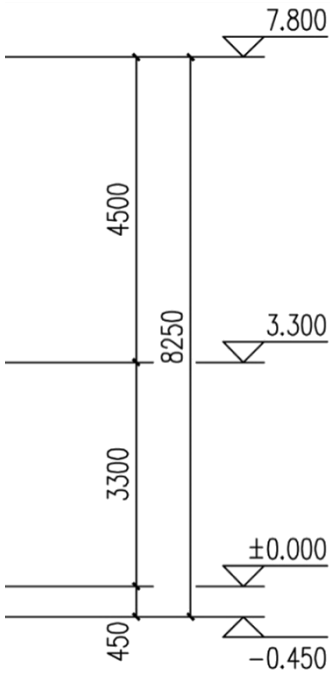
平面、立面图



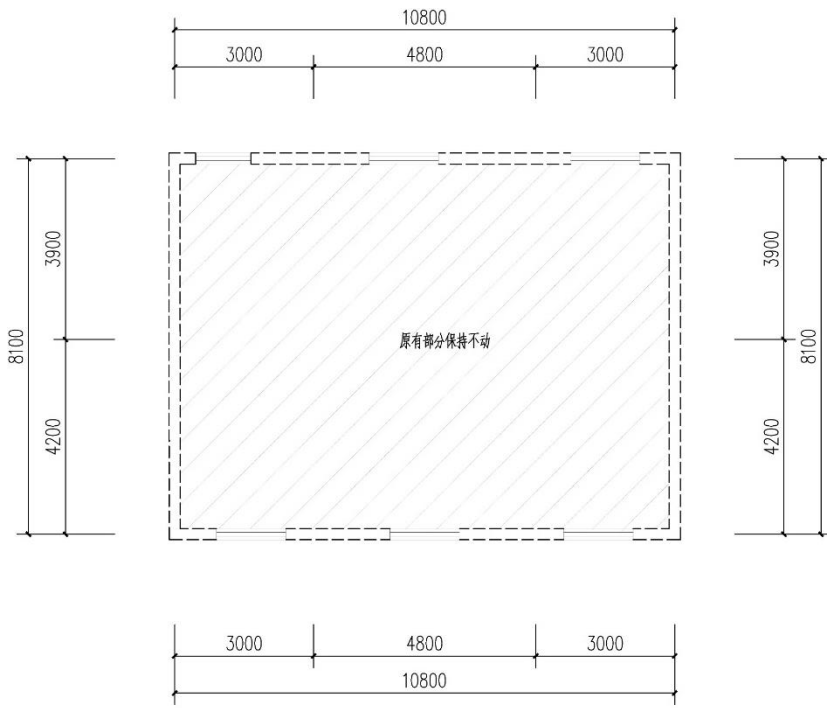
正立面图



侧立面图

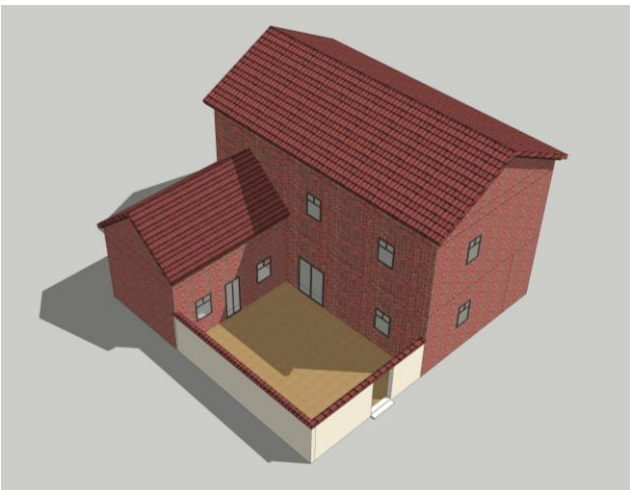


一层平面图



二层平面图

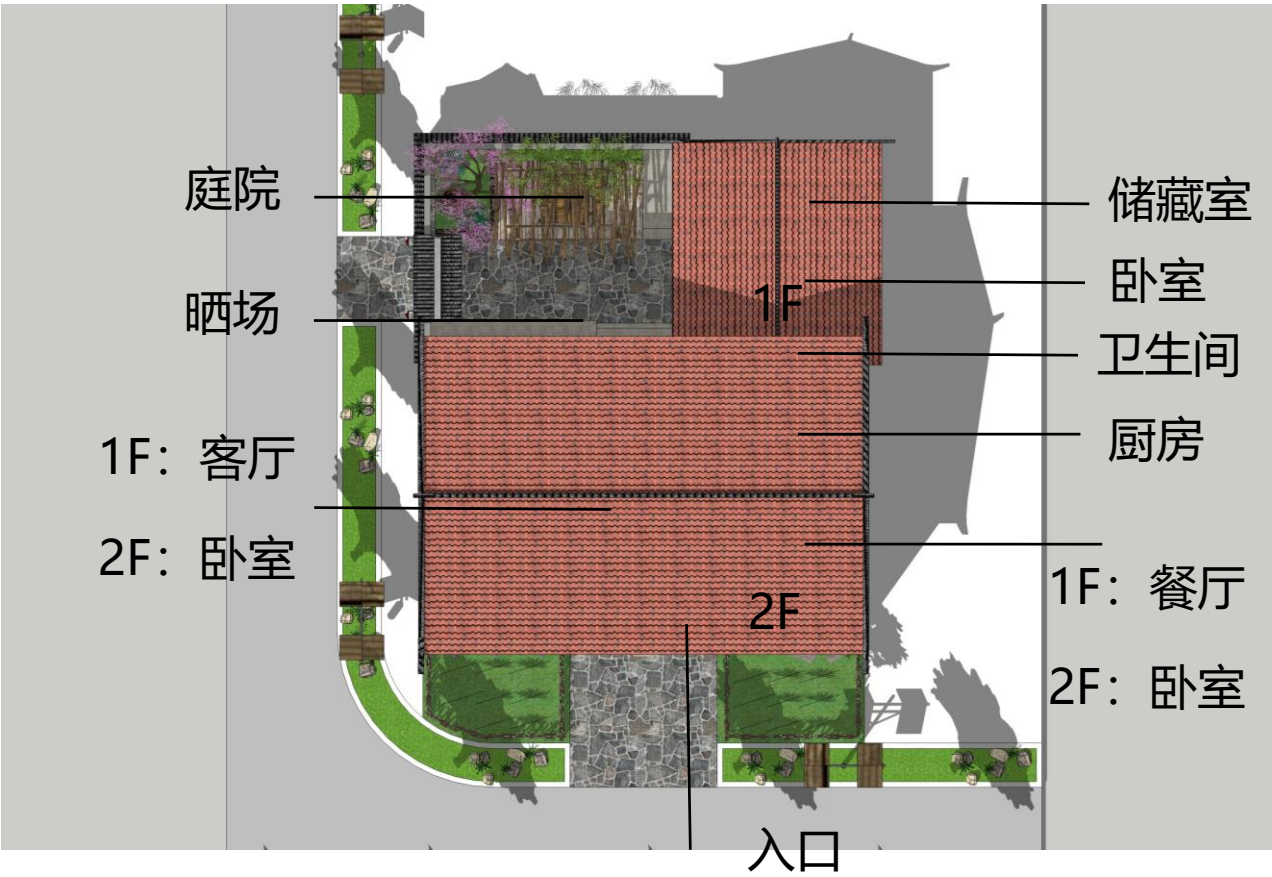
效果图



改造前



改造后



总平面图

层数：二层 建筑面积：184平方米 基底面积：101平方米
户型：四室二厅一院 改造方案预估造价：4.6万元

改造后效果图

元素解析



7 踢脚线



1 庭院布局



2 门窗



3 灰塑福字灯笼悬鱼



4 鸱吻

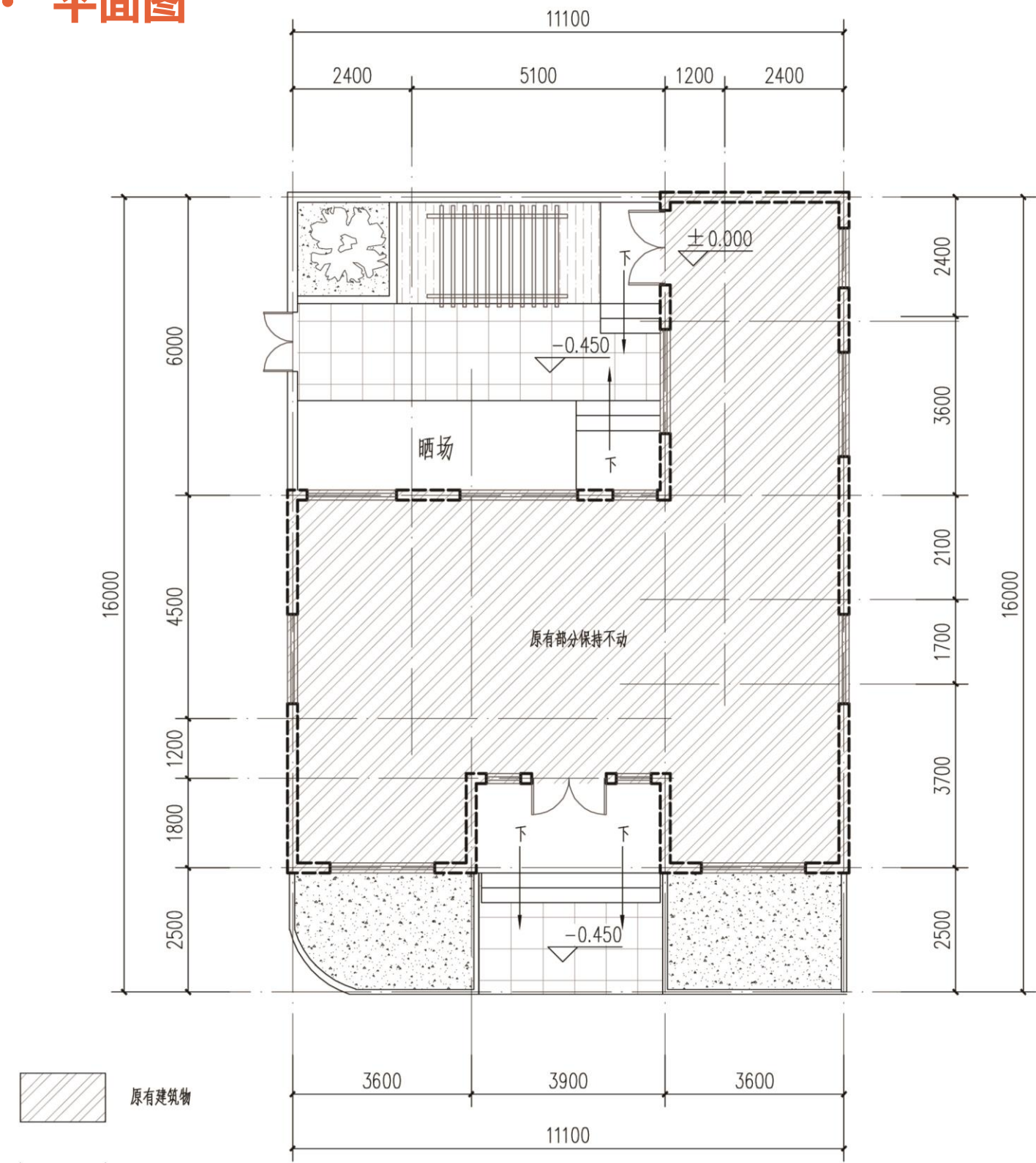


5 灰塑搏风板

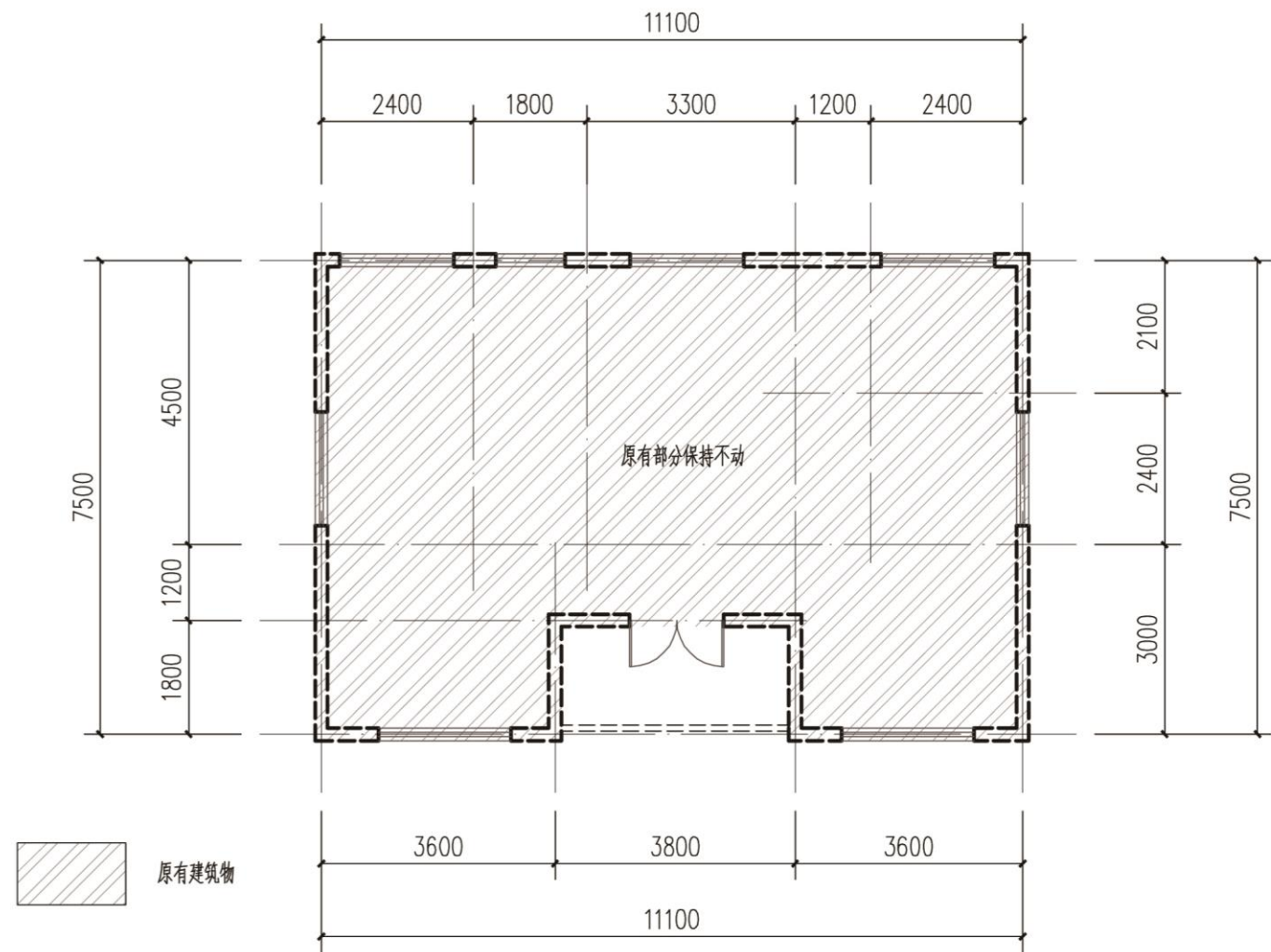


6 檐口

平面图



一层平面图



二层平面图

立面图



正立面图

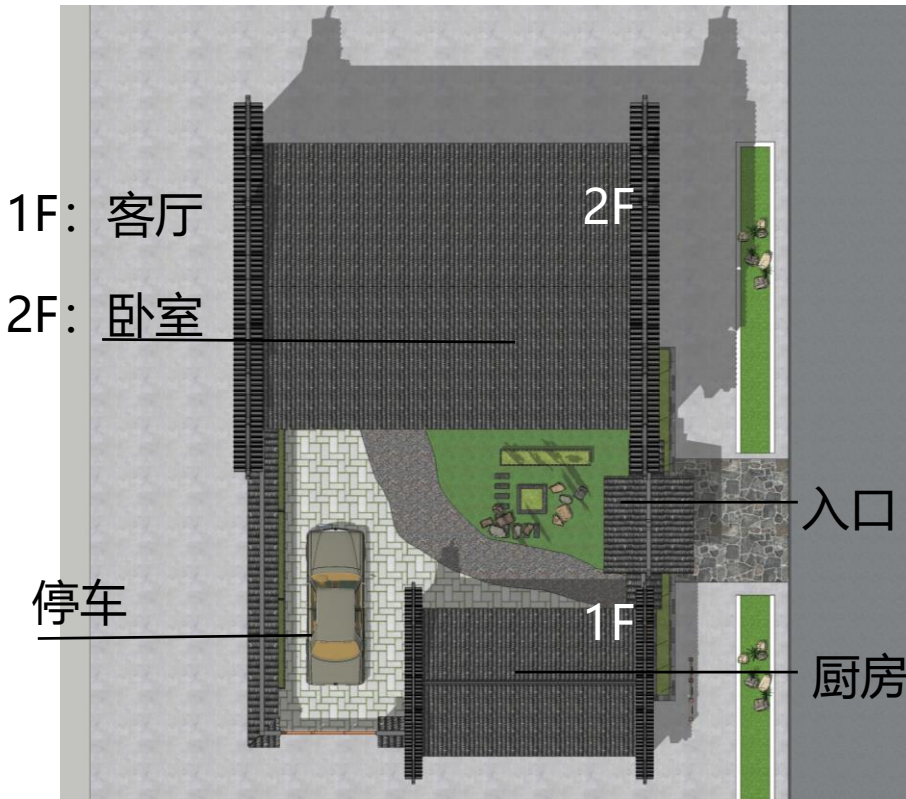


侧立面图

效果图



人视图



总平面图

层数：二层 建筑面积：172平方米 基底面积：96平方米
户型：三室二厅一院 方案预估造价：15.48万元

效果图

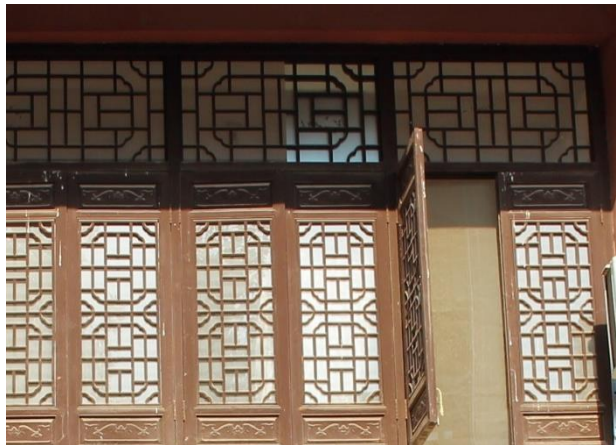
元素解析



6 山墙——石榴红村



1 庭院布局——新沟镇



3 窗——茅庙集



2 门——茅庙集

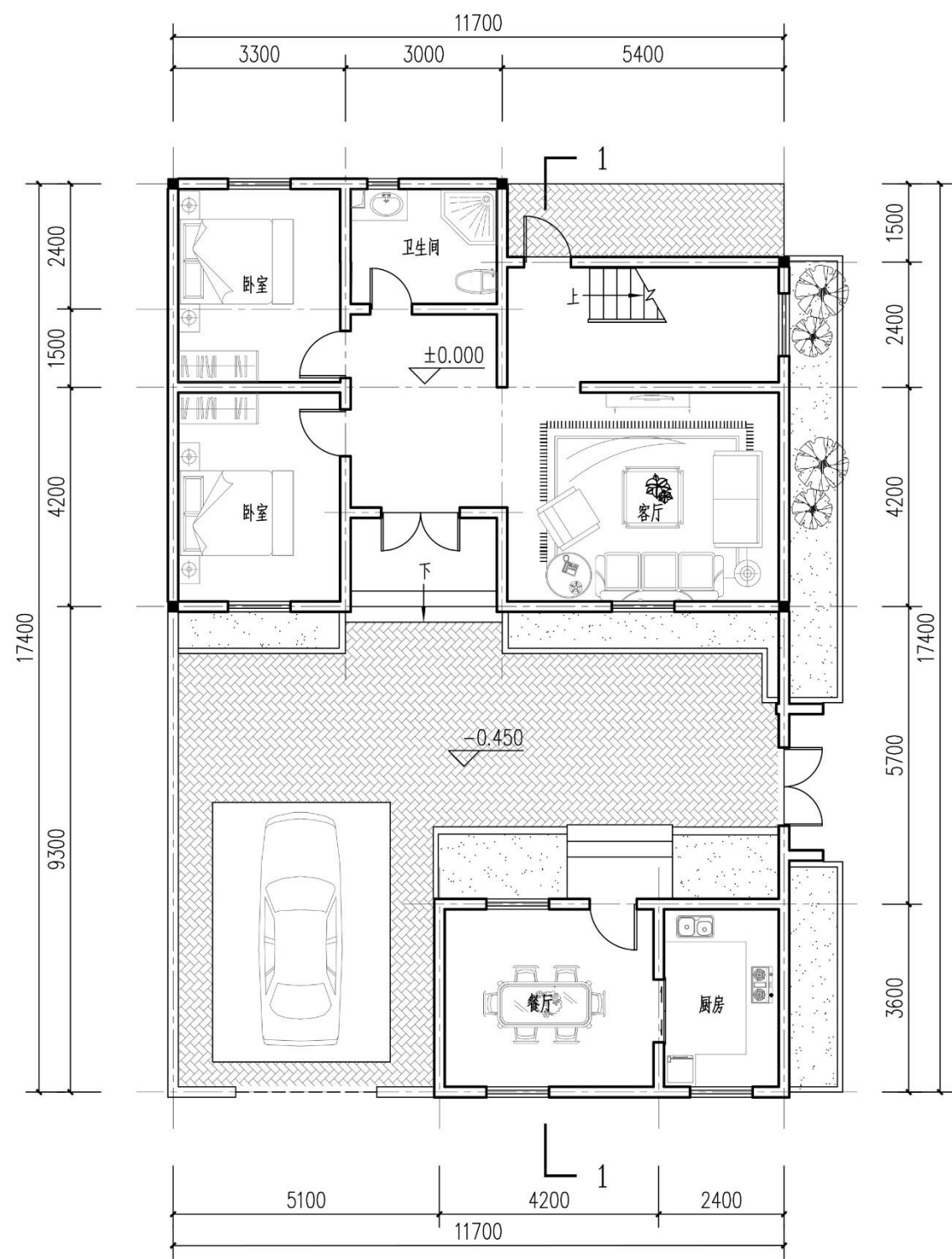


4 围墙——石榴红村

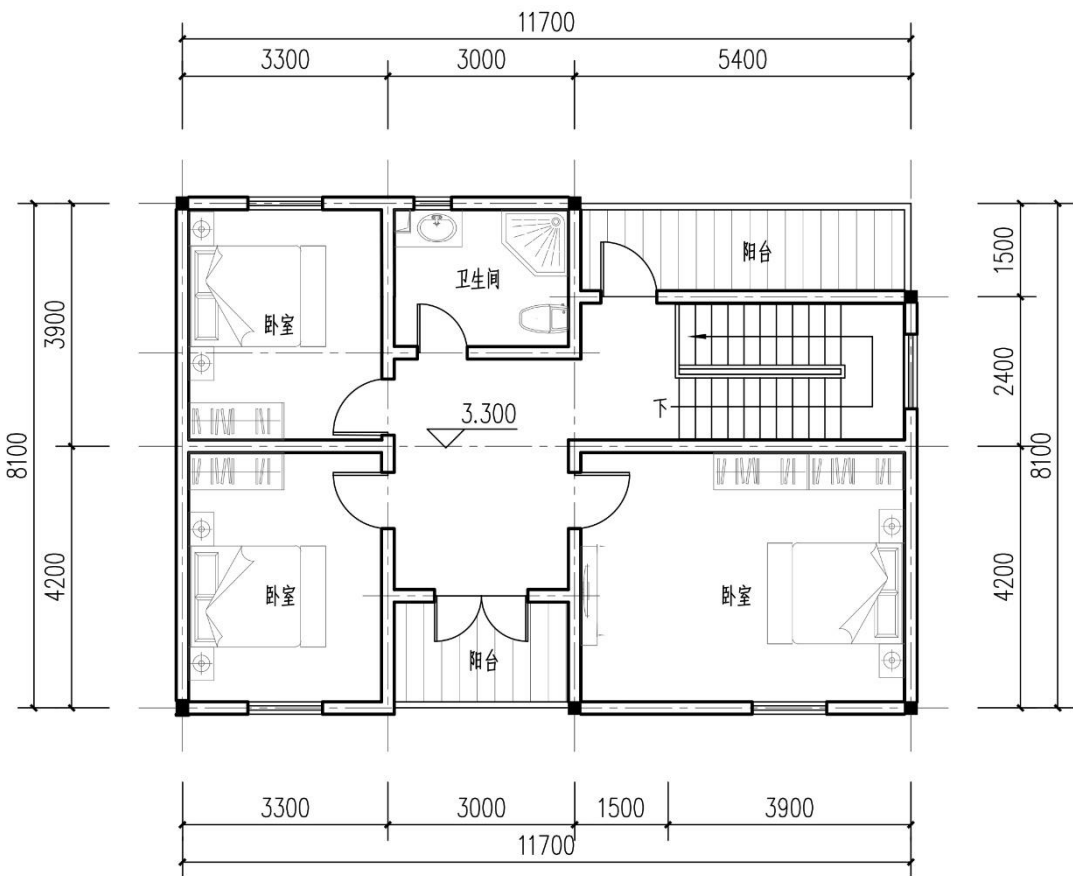


5 檐口——石榴红村

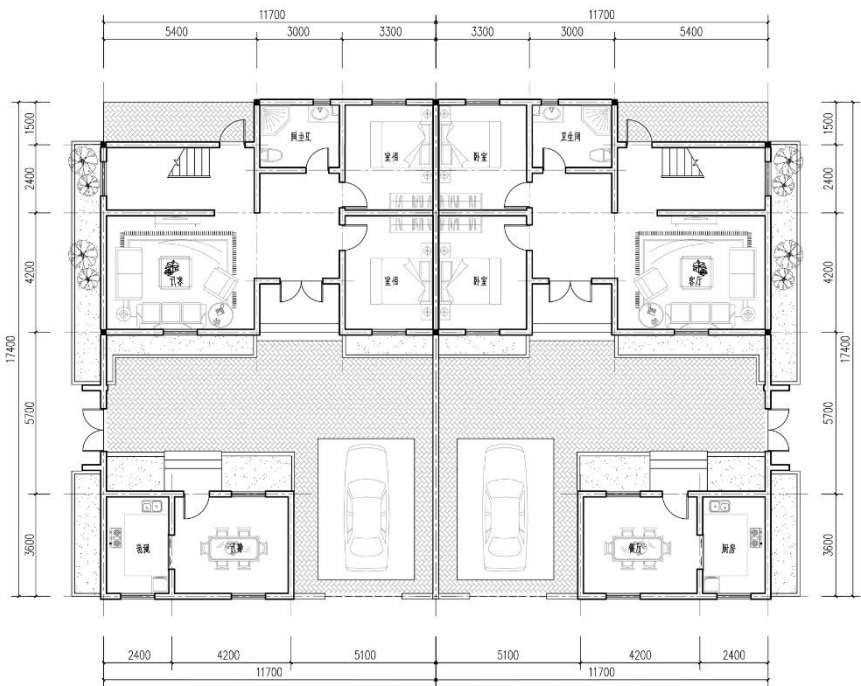
平面图



一层平面图



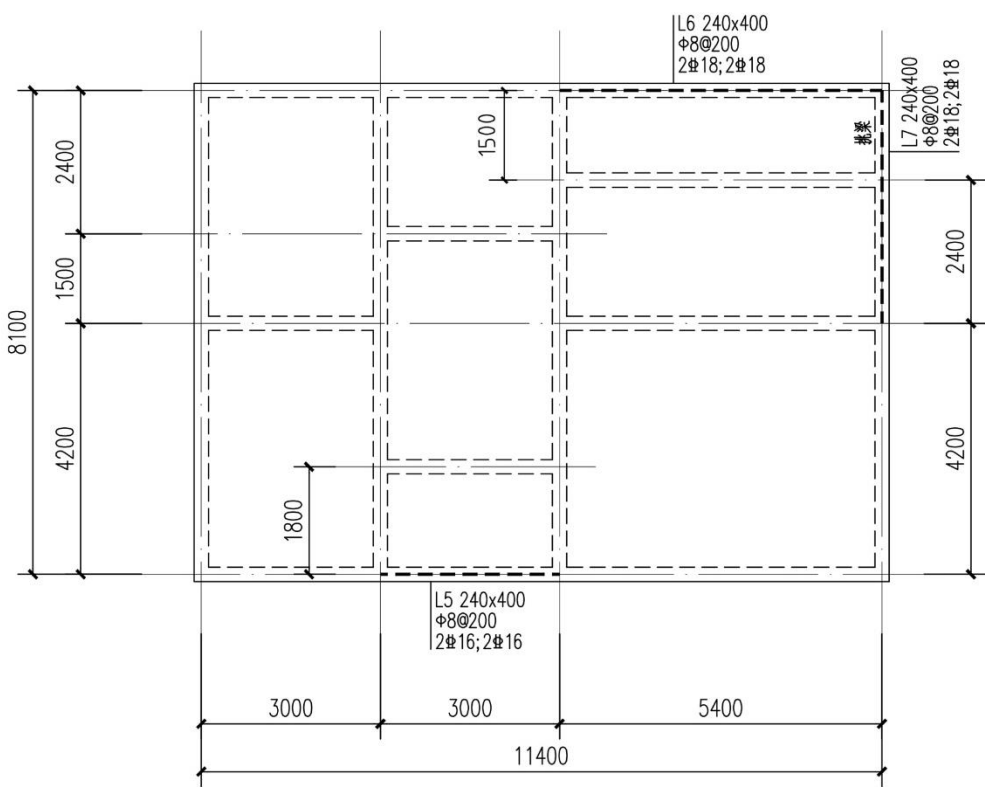
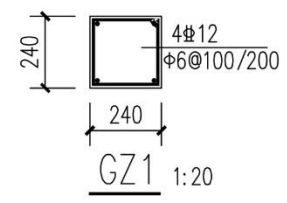
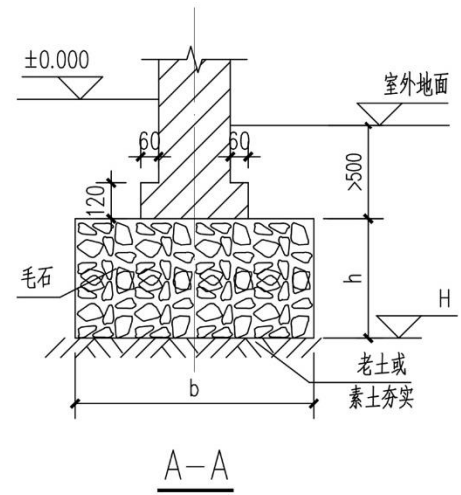
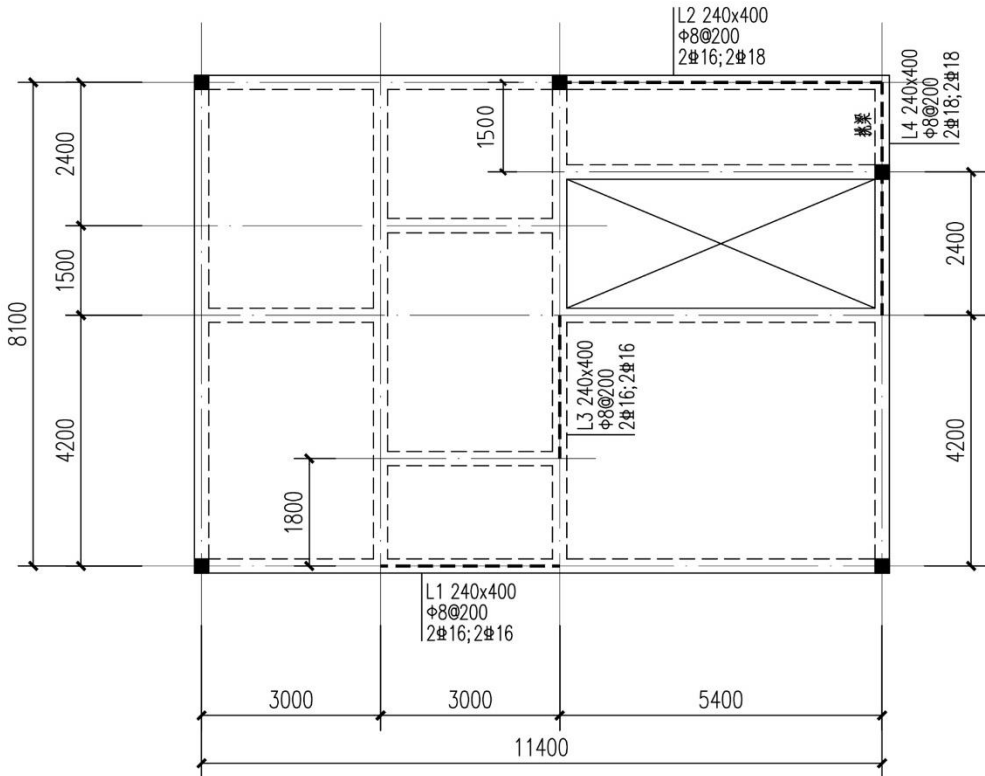
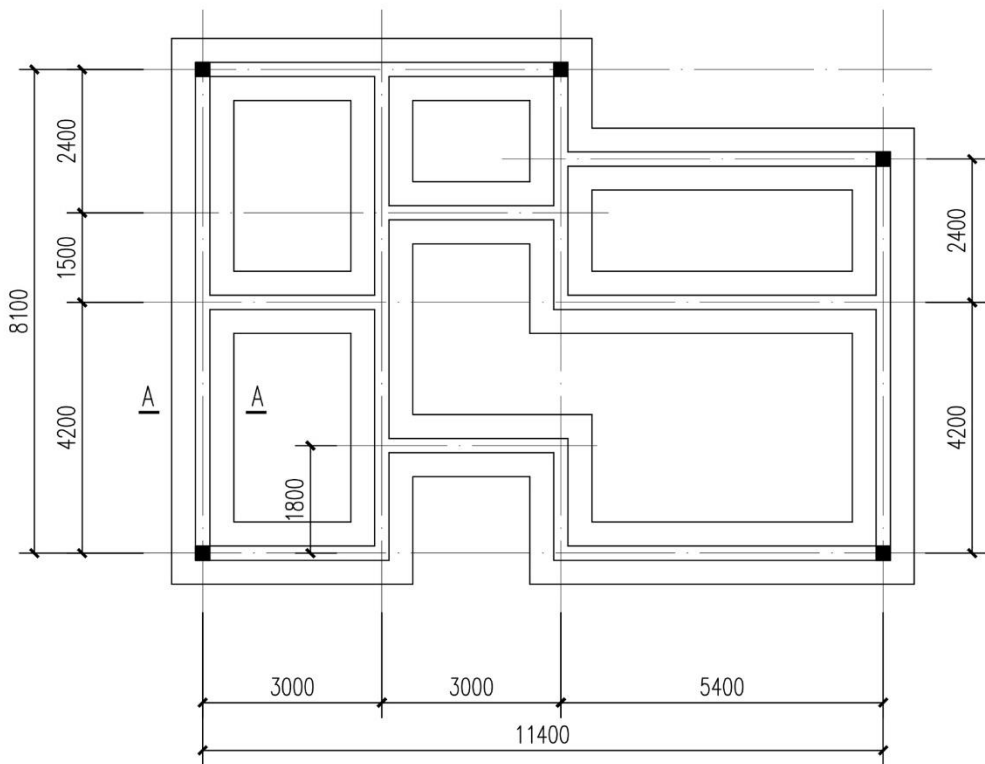
二层平面图



拼接户型示意图

此方案为可以双拼的户型，将独栋的平面户型沿左侧轴线进行镜像对称，即得到拼接后的户型。

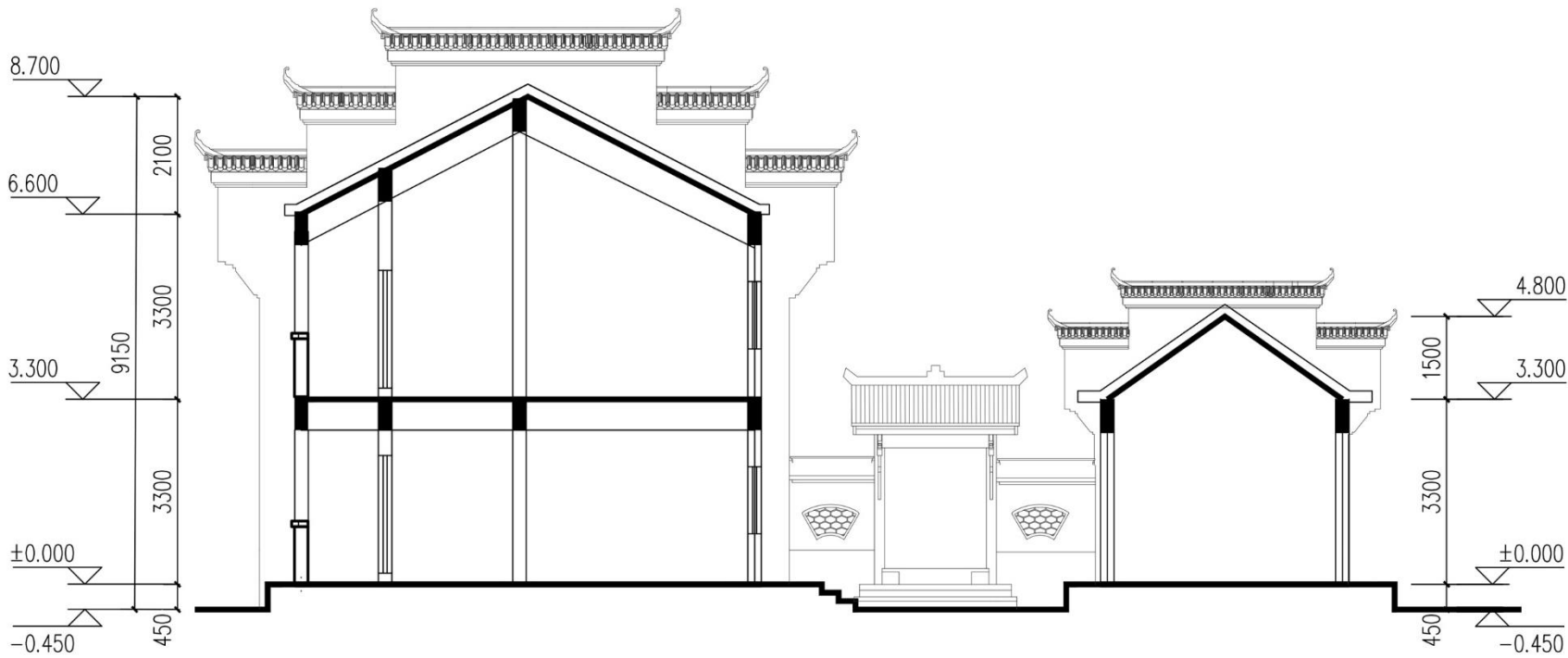
结构图



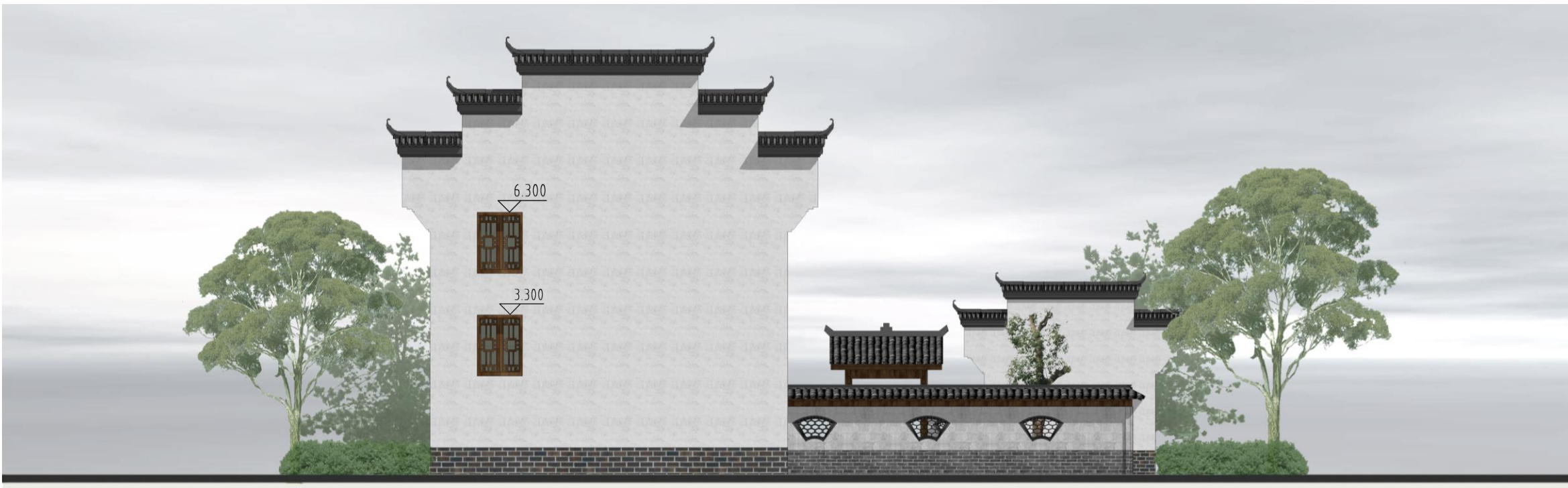
立面图、剖面图



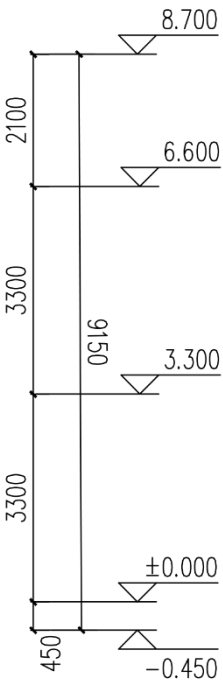
正立面图



1-1剖面图



侧立面图



效果图



小透视



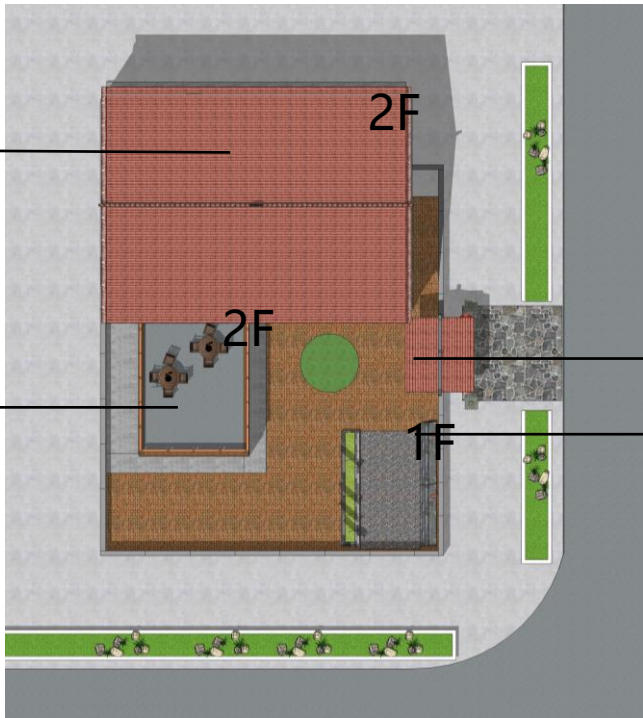
轴测图

1F: 客厅

2F: 卧室

1F: 车库

2F: 晒台



入口
庭院

层数：二层 建筑面积：183平方米 基底面积：100平方米
户型：四室二厅一院 方案预估造价：14.64万元

效果图

总平面图

元素解析



1 庭院布局——新沟镇



2 门窗——茅庙集



3 悬鱼——新沟镇



4 鸱吻——新沟镇



7 踢脚线——新沟镇

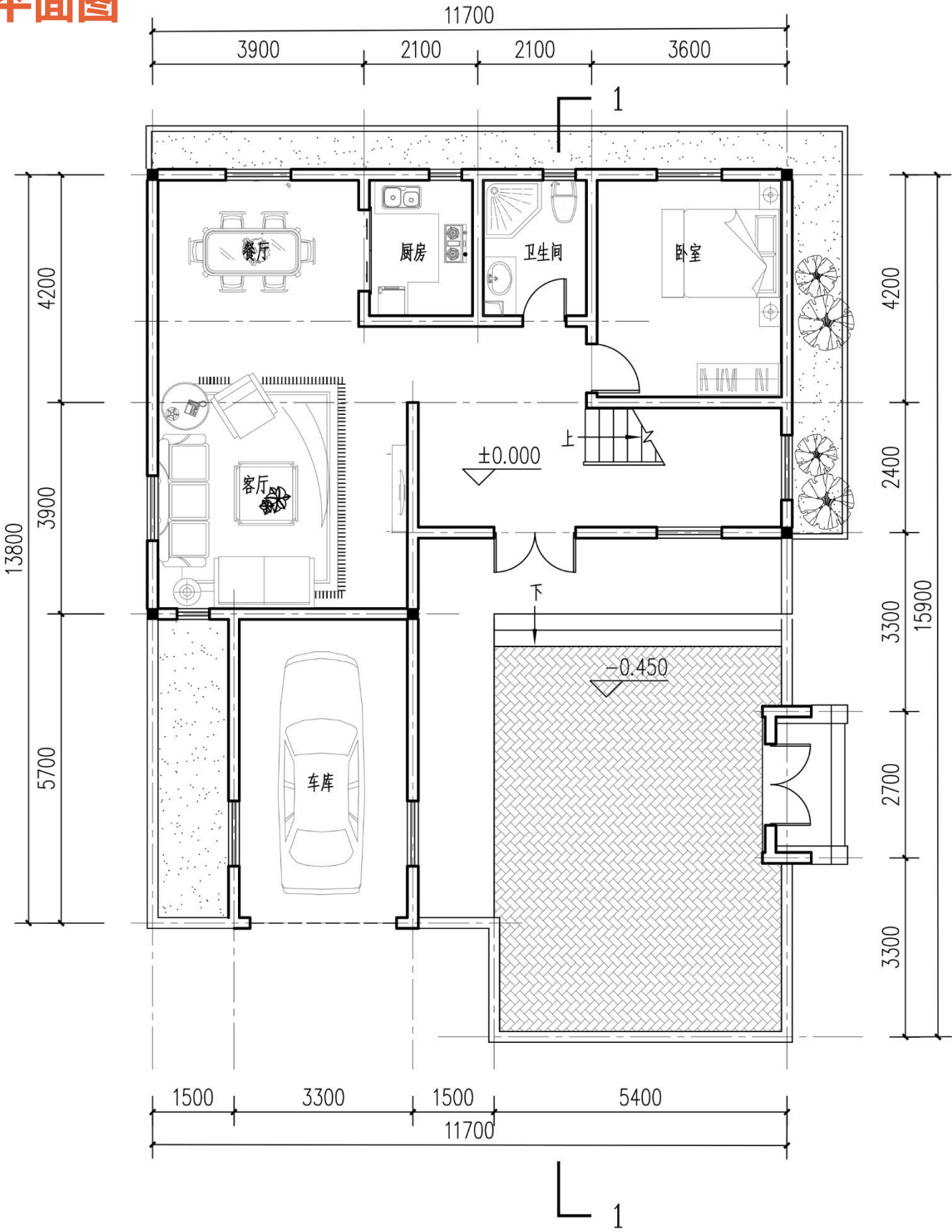


5 搏风板——新沟镇

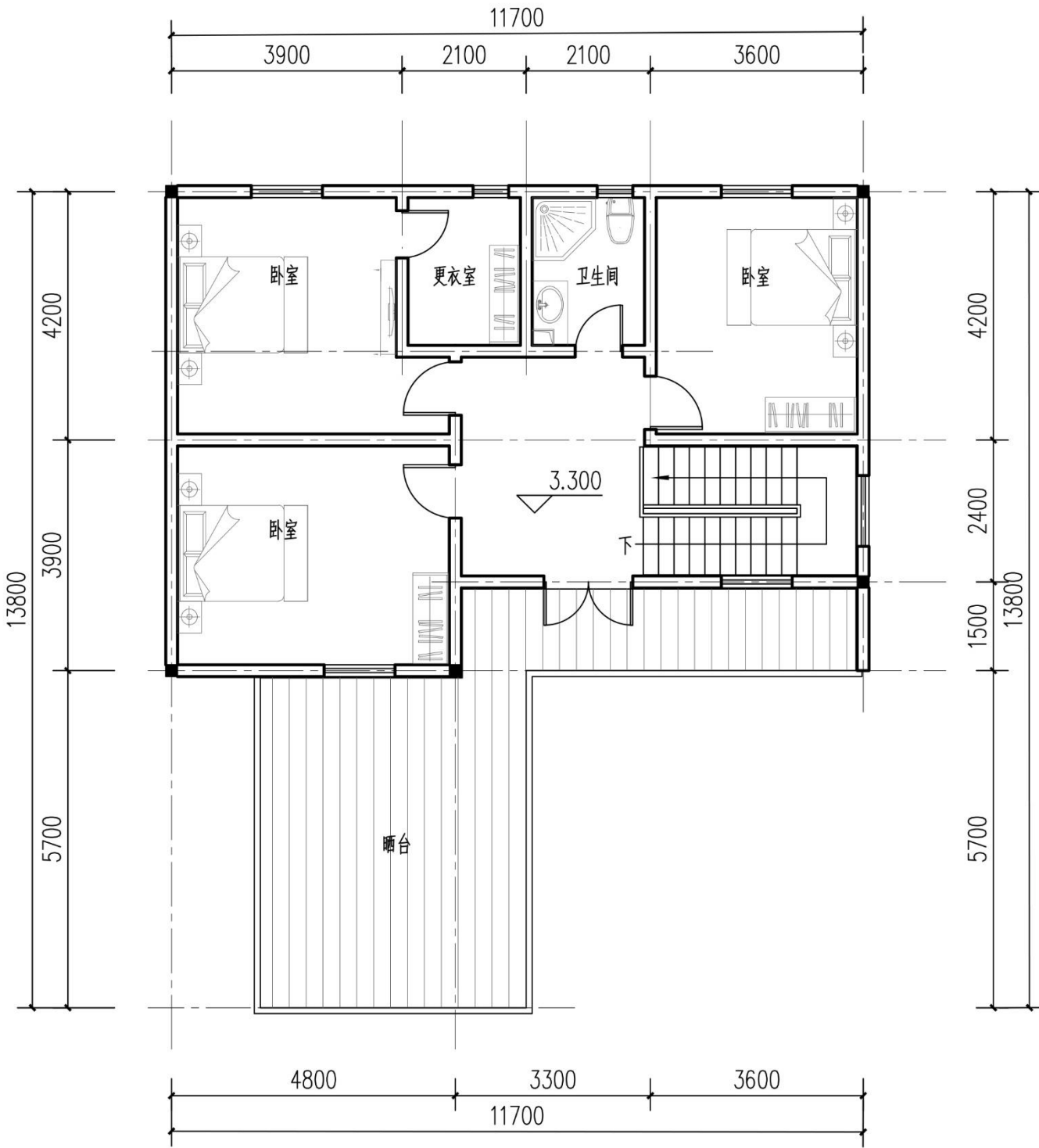


6 檐口——新沟镇

平面图



一层平面图



二层平面图

Architectural floor plan of a building with the following dimensions and layout:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 3900 (left section) + 2100 (middle section) + 2100 (right section) + 3600 (far right section) = 11700.
 - Height: 4200 (top section) + 3900 (middle section) + 5700 (bottom section) = 13800.
- Room Layout:**
 - Top Section (4200 high):** Contains a large rectangular room on the left, a central corridor, and two smaller rectangular rooms on the right. The rightmost room has a width of 2700.
 - Middle Section (3900 high):** Contains a large rectangular room on the left, a central corridor, and two smaller rectangular rooms on the right. The rightmost room has a width of 2400.
 - Bottom Section (5700 high):** Contains a large rectangular room on the left, a central corridor, and a large rectangular room on the right. The rightmost room has a width of 1500.
- Section Markers:**
 - Section A-A is marked on the left side of the middle section.
 - Section B-B is marked on the right side of the middle section.

Structural drawing of a rectangular frame with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a plan view of a frame with a central rectangular opening. The overall dimensions are 1500 mm by 5700 mm. The frame is divided into sections by a central vertical line and a horizontal line. The dimensions of the sections are: 3900 mm (top left), 2100 mm (top middle), 2100 mm (top right), 3600 mm (top right), 4200 mm (right side), 3900 mm (middle right), 1500 mm (bottom right), 5700 mm (bottom side), 1500 mm (bottom left), 3300 mm (middle left), and 1500 mm (bottom left). The reinforcement details are as follows:

- L1** 240x400 $\Phi 8@200$ 3 $\Phi 18$; 2 $\Phi 14$
- L2 (2)** 240x400 $\Phi 8@200$ 2 $\Phi 18$; 2 $\Phi 18$
- L3** 240x300 $\Phi 8@200$ 2 $\Phi 14$; 2 $\Phi 14$
- L4** 240x400 $\Phi 8@200$ 2 $\Phi 16$; 3 $\Phi 18$
- L5** 240x400 $\Phi 8@200$ 3 $\Phi 20$; 2 $\Phi 12$

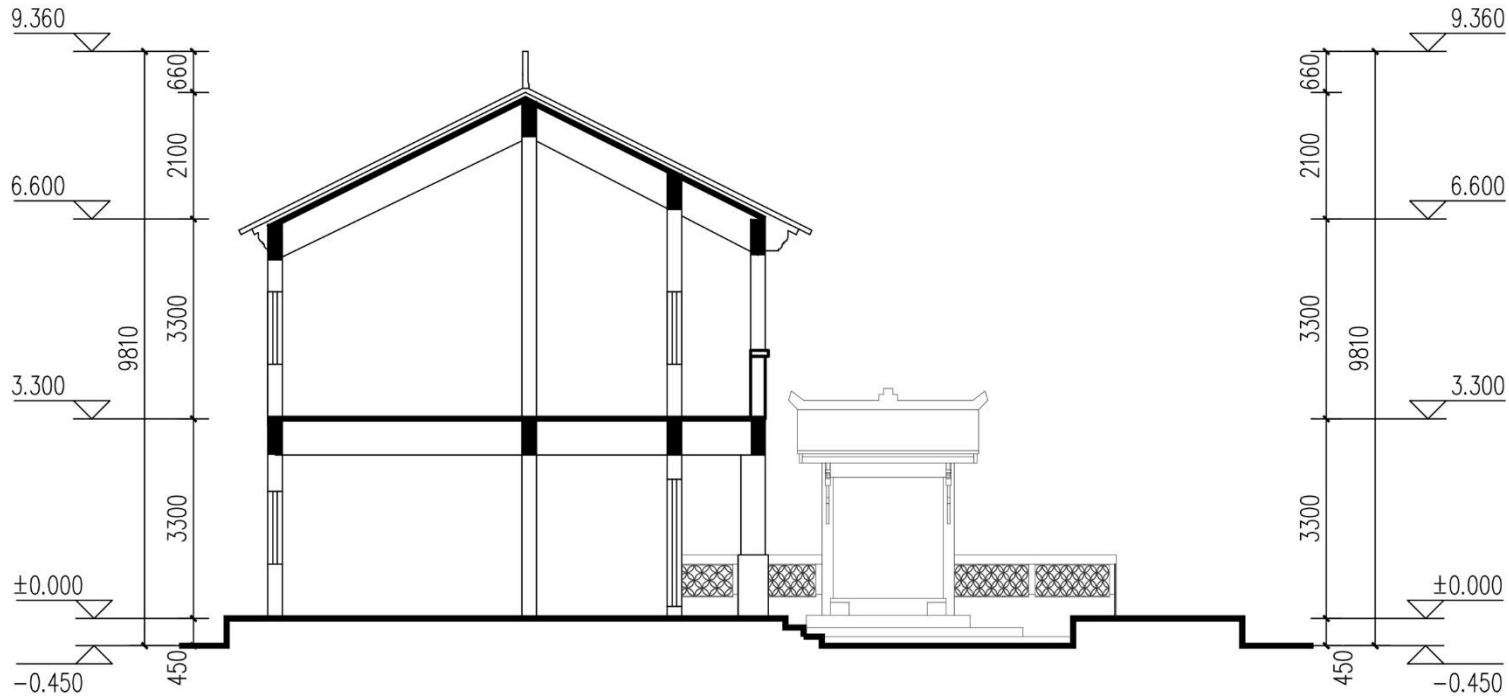
The drawing also includes a central rectangular opening with a diagonal cross (X) and a label "L5" near the bottom right corner. The frame is labeled "框架" (Frame) in the bottom right corner.

Technical drawing of a square reinforcement cage for a column. The cage is square with side length 240. It consists of 4 top bars (4Φ12) and 6 bottom bars (Φ6@100/200). The drawing is labeled GZ1 1:20.

立面图、剖面图



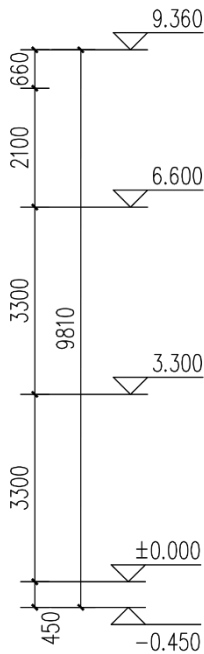
正立面图



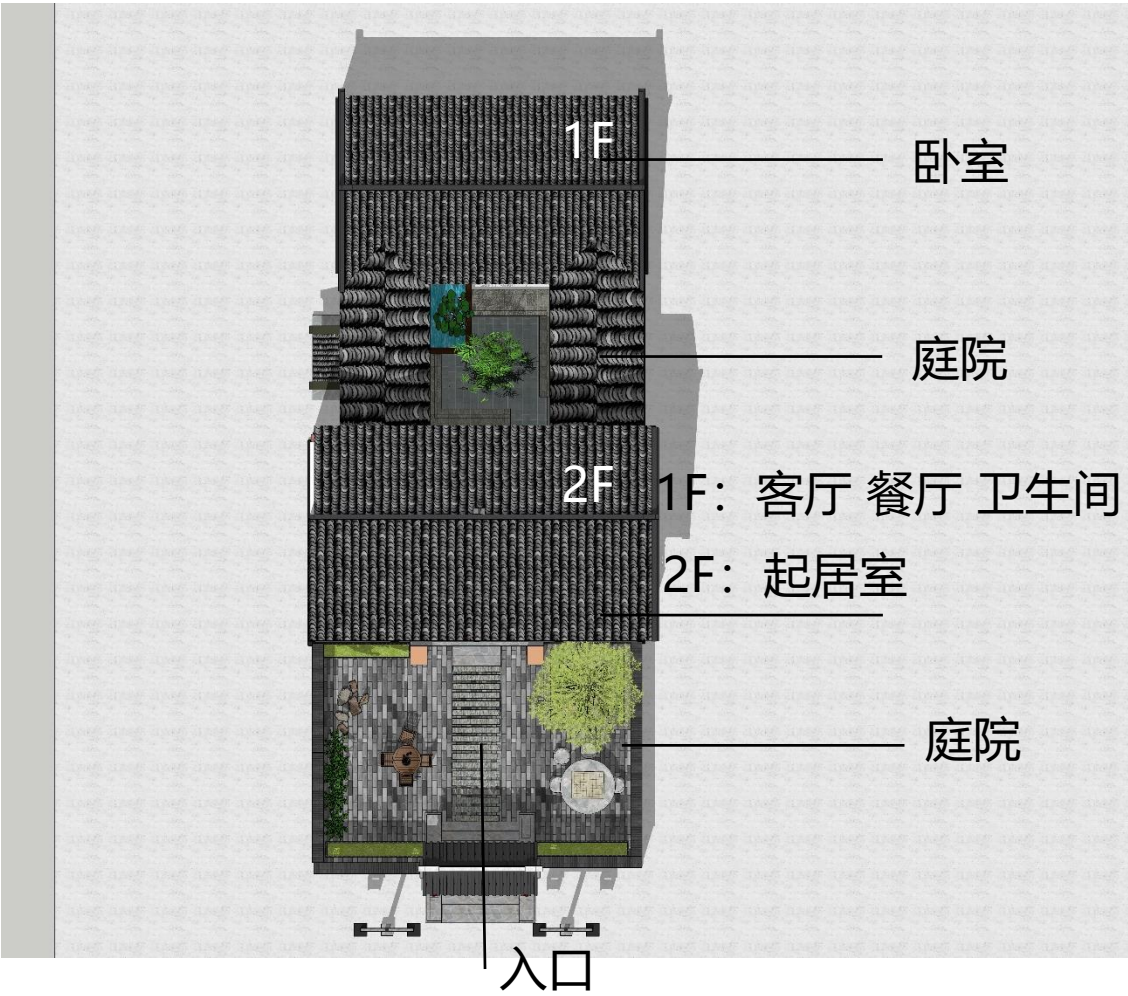
1-1剖面图



侧立面图



效果图



层数：二层 建筑面积：177平方米 建筑基底面积：120平方米
户型：四室二厅二卫 方案预估造价：15.93万元

效果图

总平面图

元素提取



1 门框——石榴红村



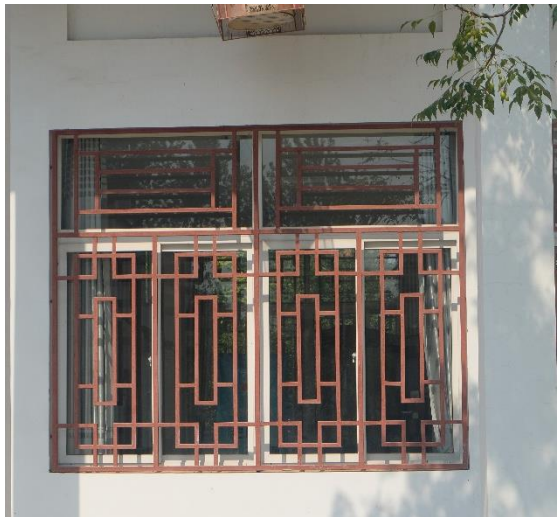
2 墀头——新沟正街



3 围院——石榴红村



4 三段式——石榴红村

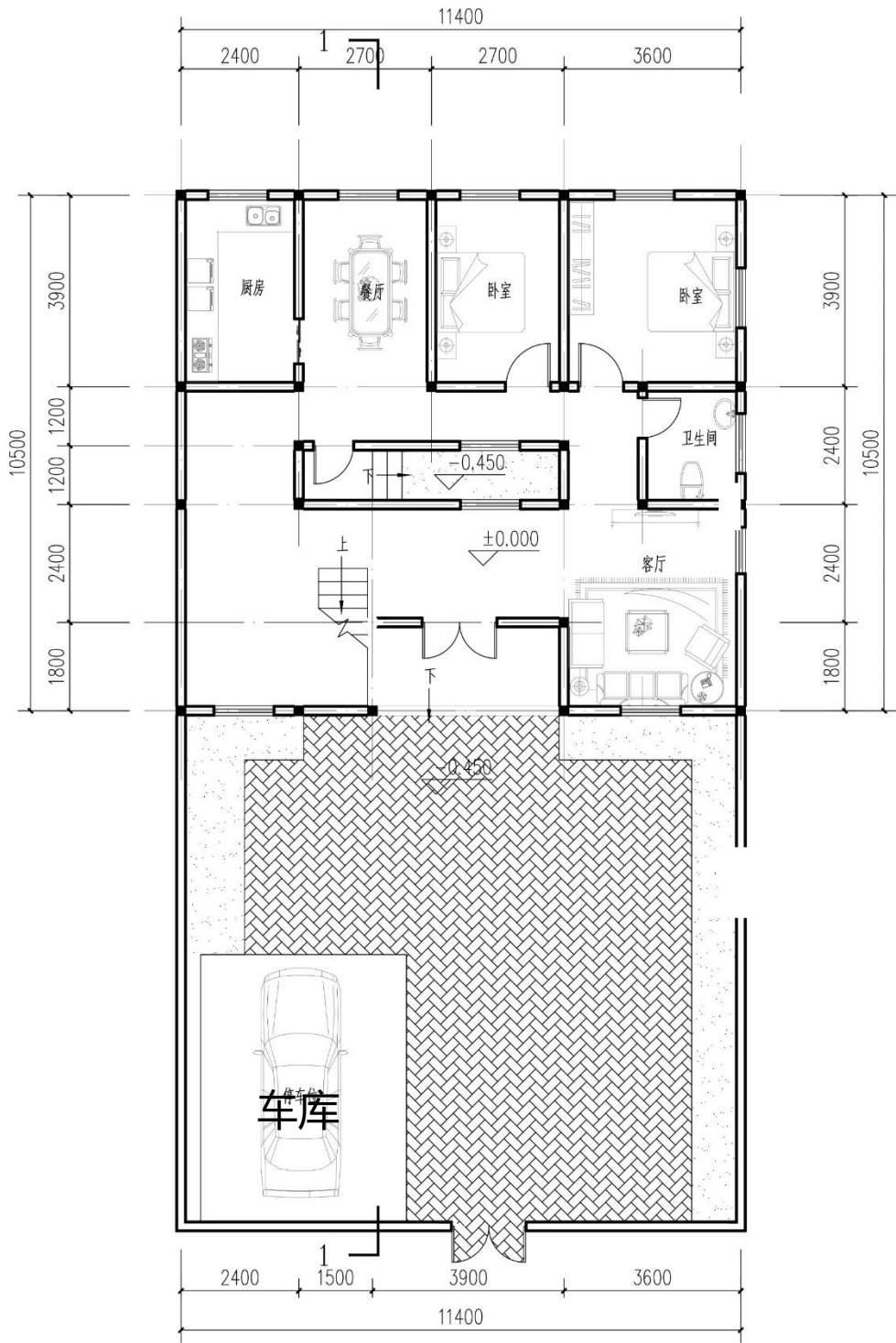


5 窗——石榴红村



6 檐口——新沟正街

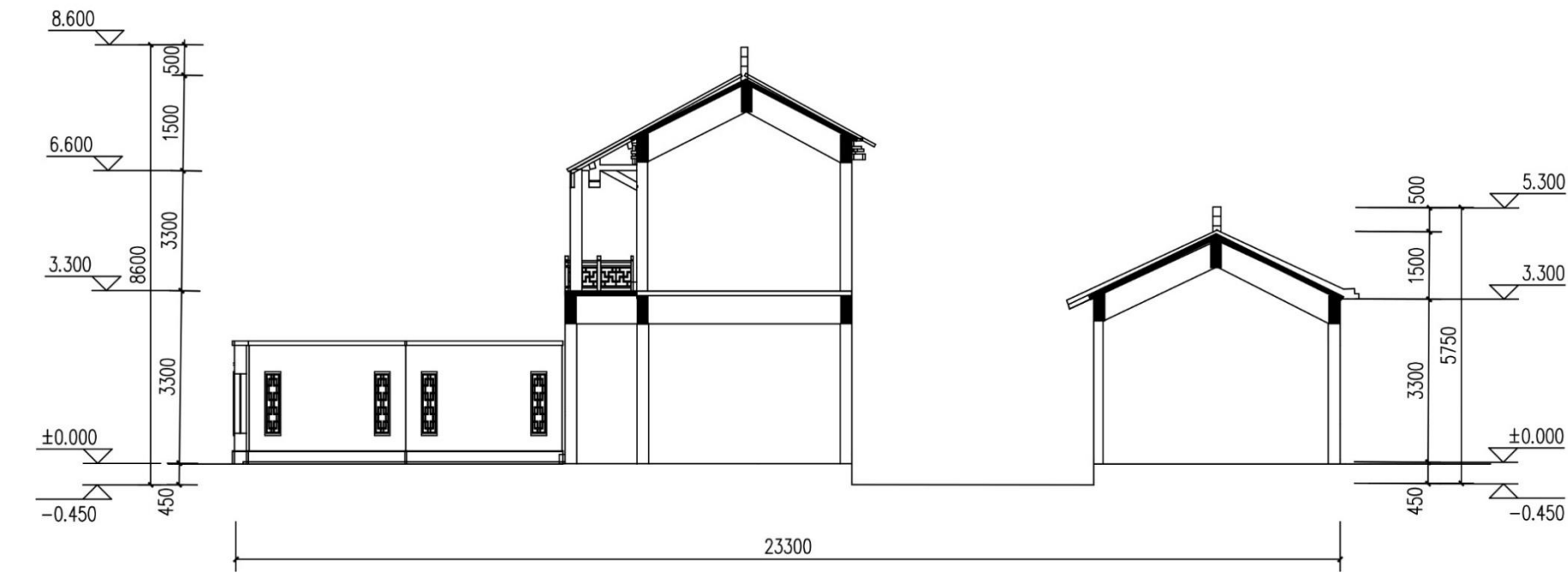
平面、立面、剖面图



一层平面图

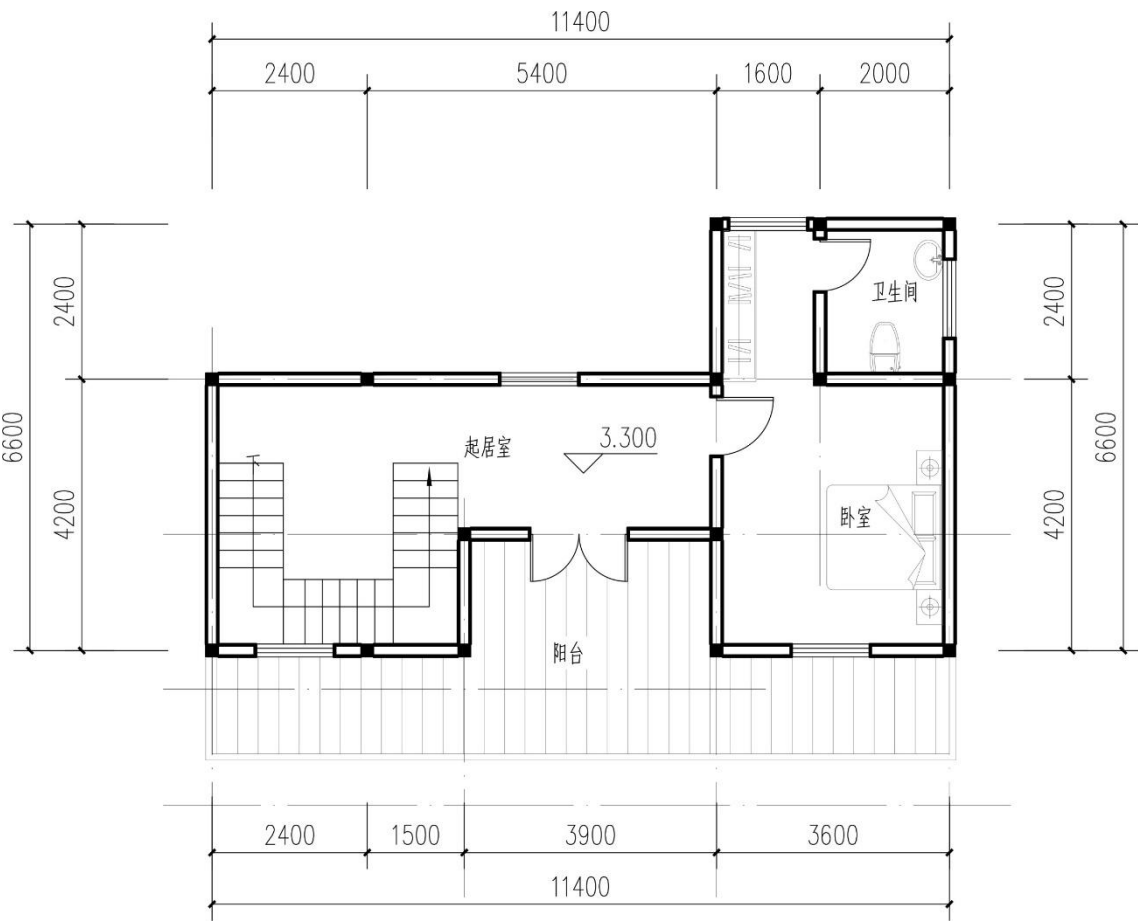


正立面图

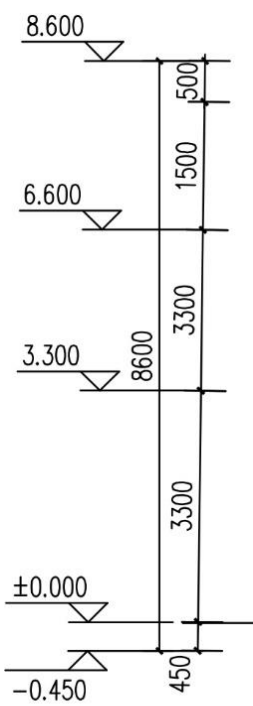


1-1剖面图

平面、立面图

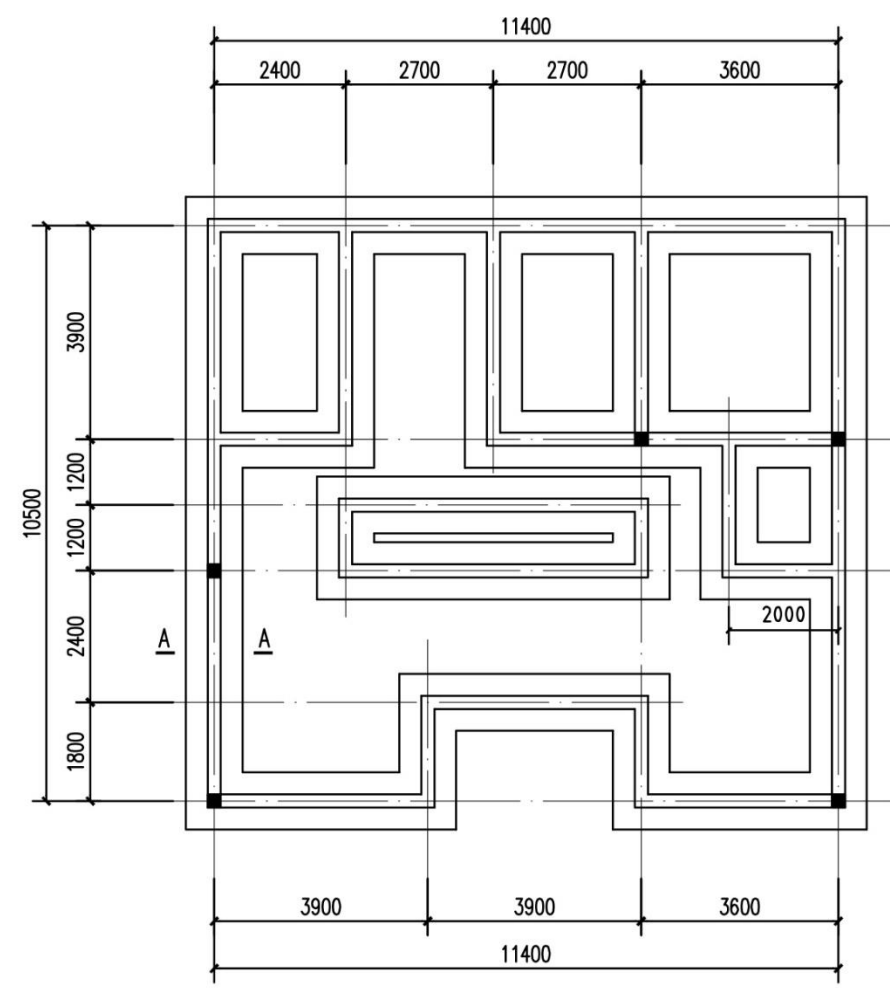


二层平面图

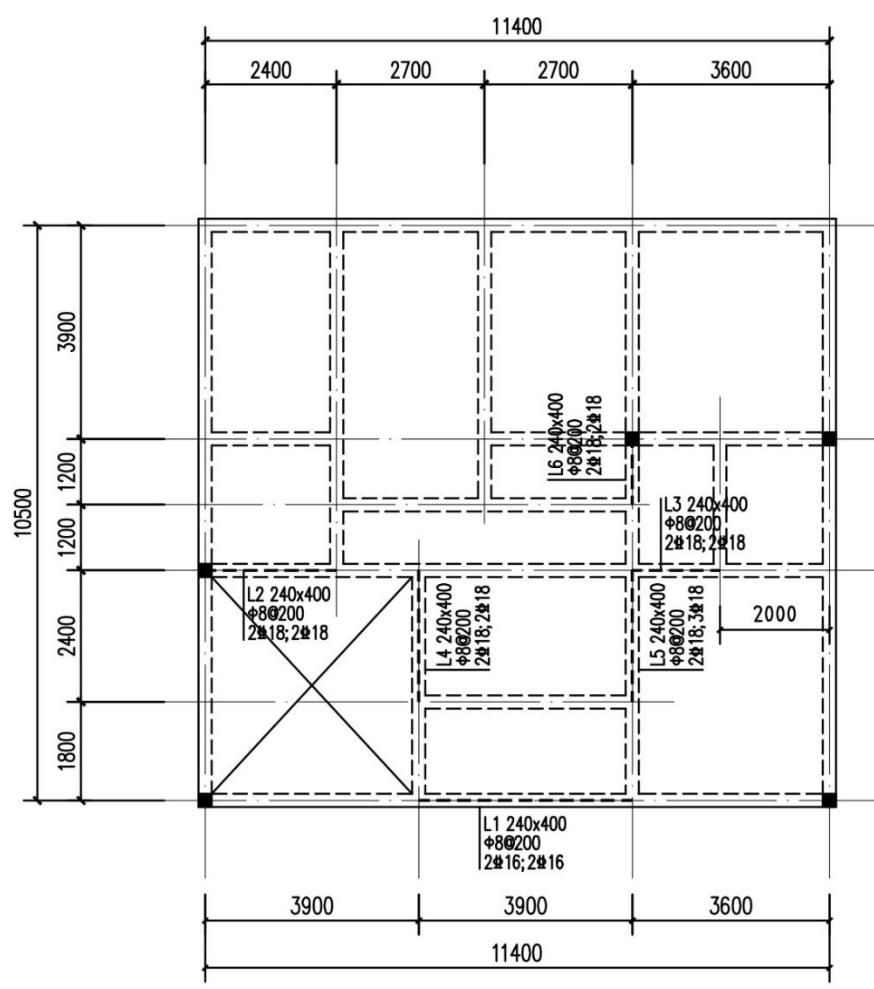


侧立面图

结构图

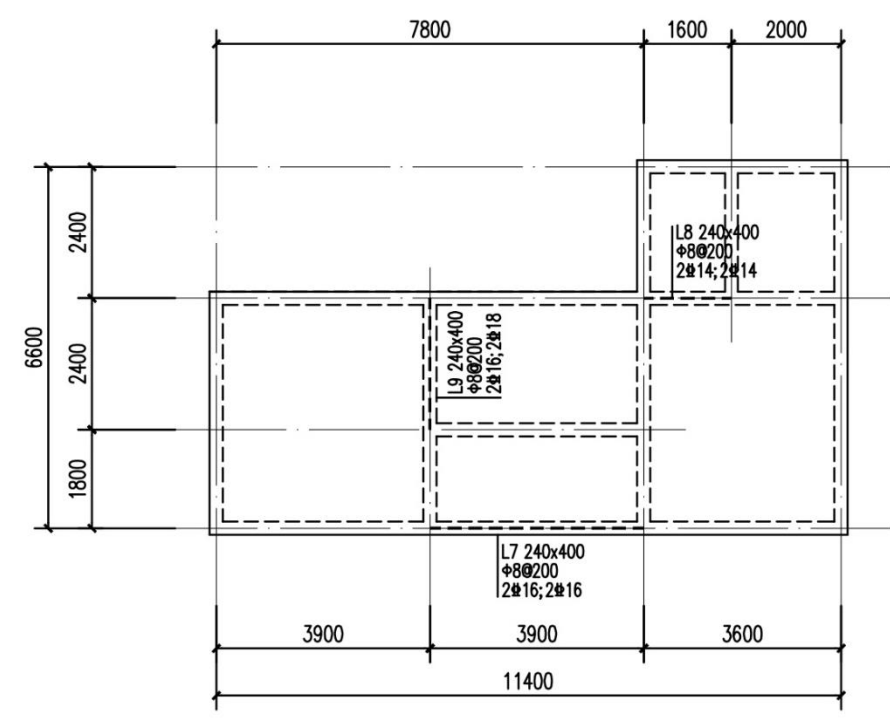


基础平面布置图

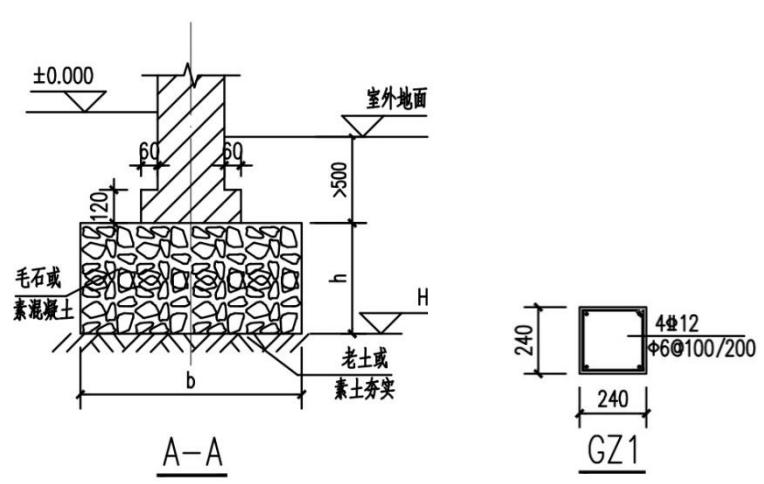


二层楼面结构布置图

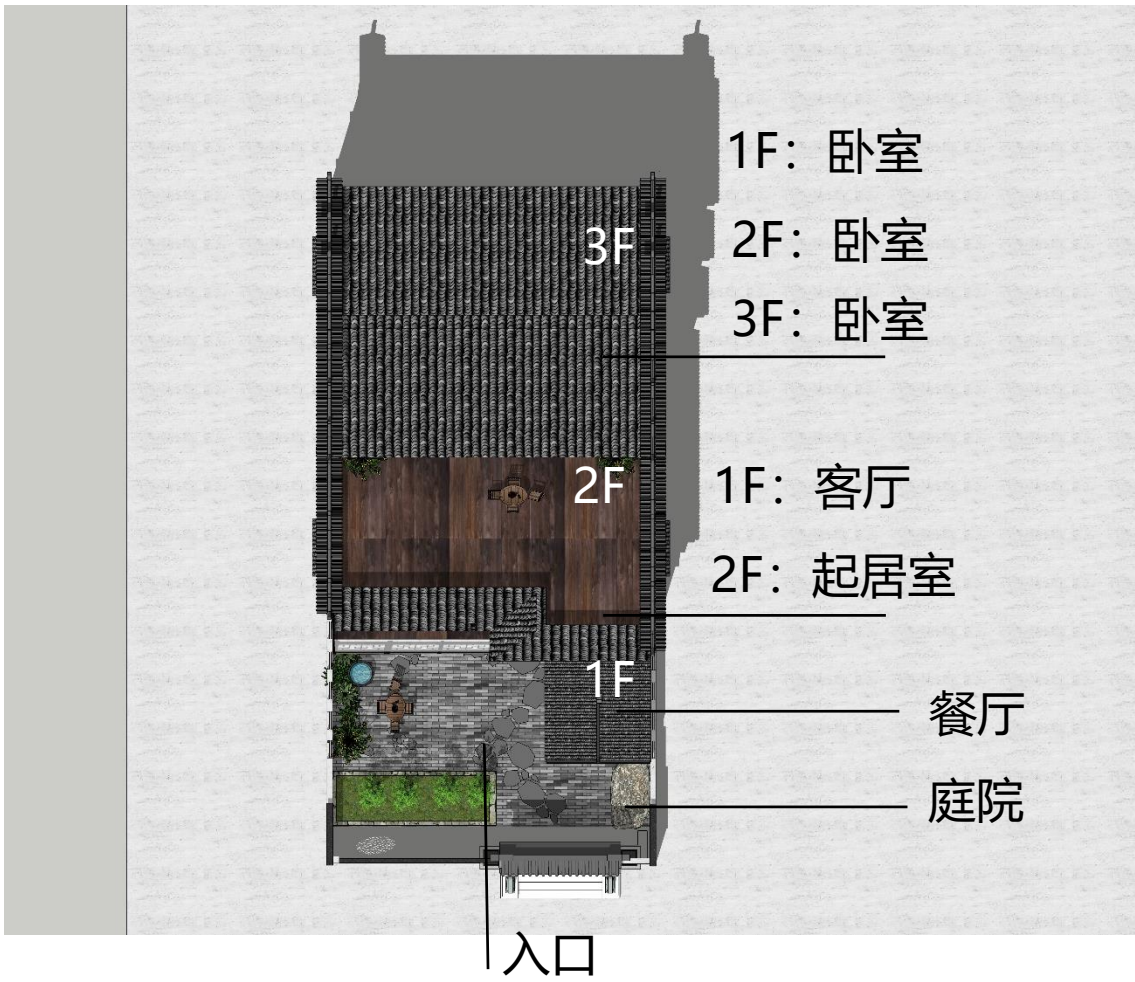
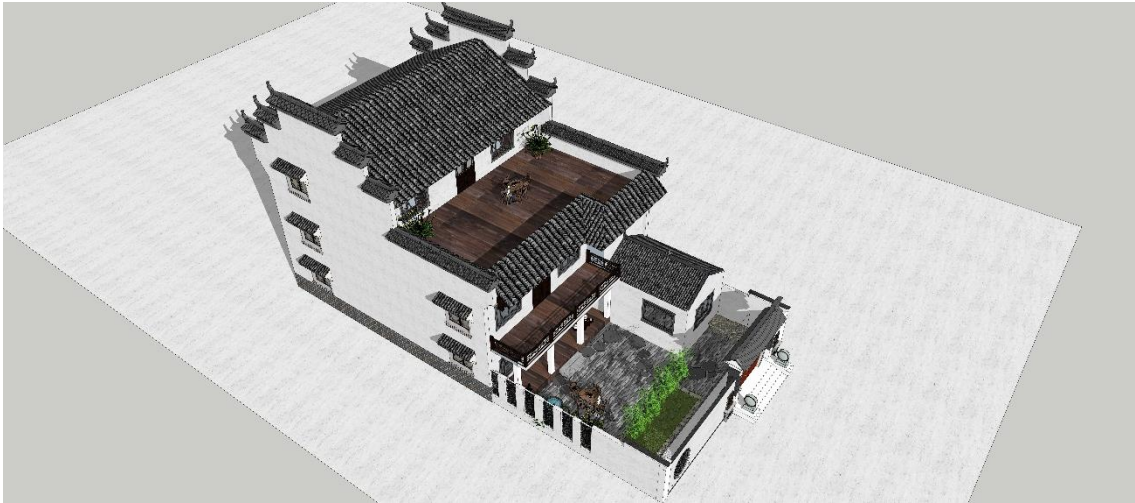
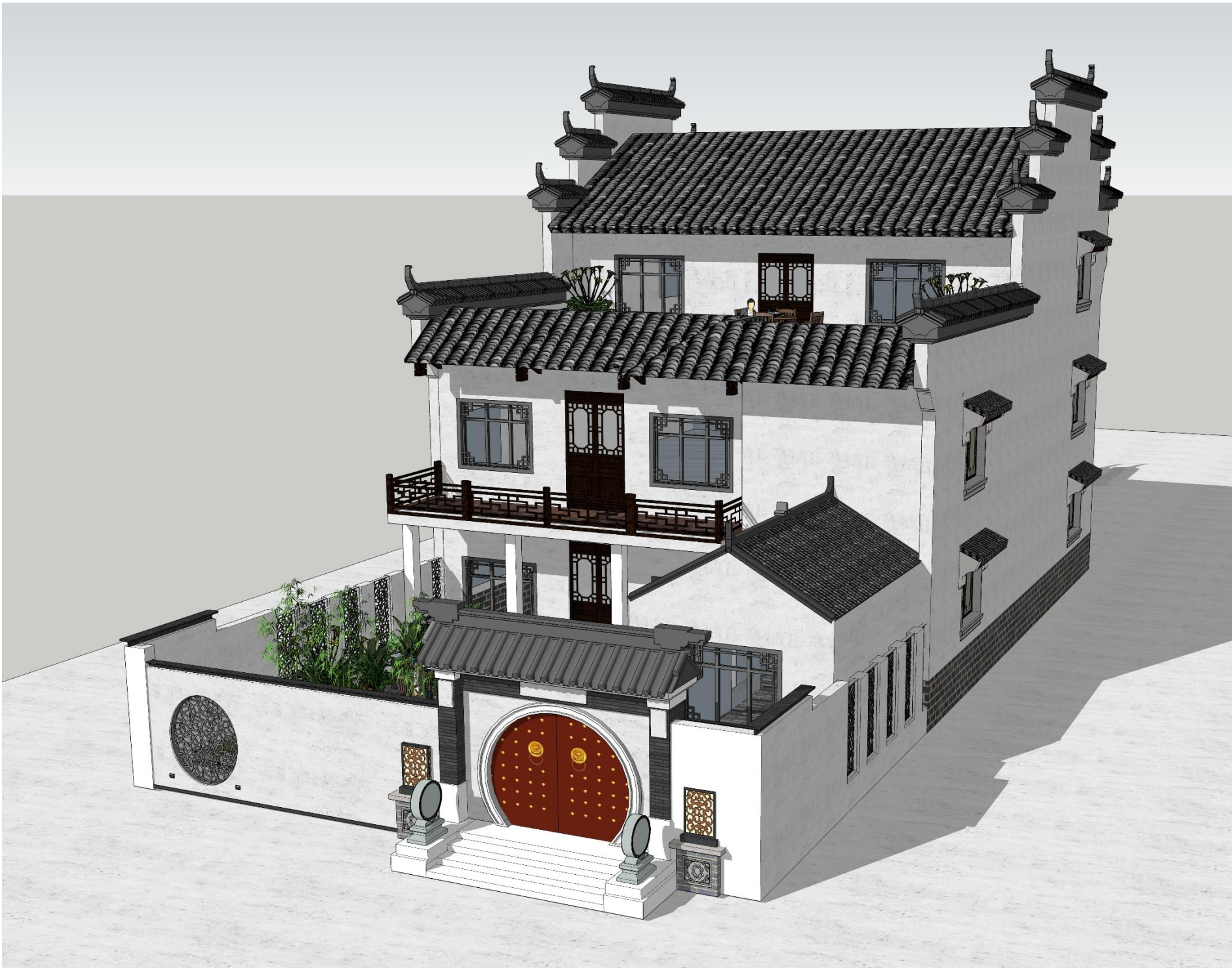
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中-----表示布置有现浇梁，余同



屋面结构布置图



效果图



层数：三层 建筑面积：285平方米 建筑基底面积：115平方米
户型：六室三厅三卫 方案预估造价：22.8万元

效果图

总平面图

元素提取



1 门框——石榴红村



2 墀头——新沟正街



3 山墙——石榴红村



4 三段式——石榴红村

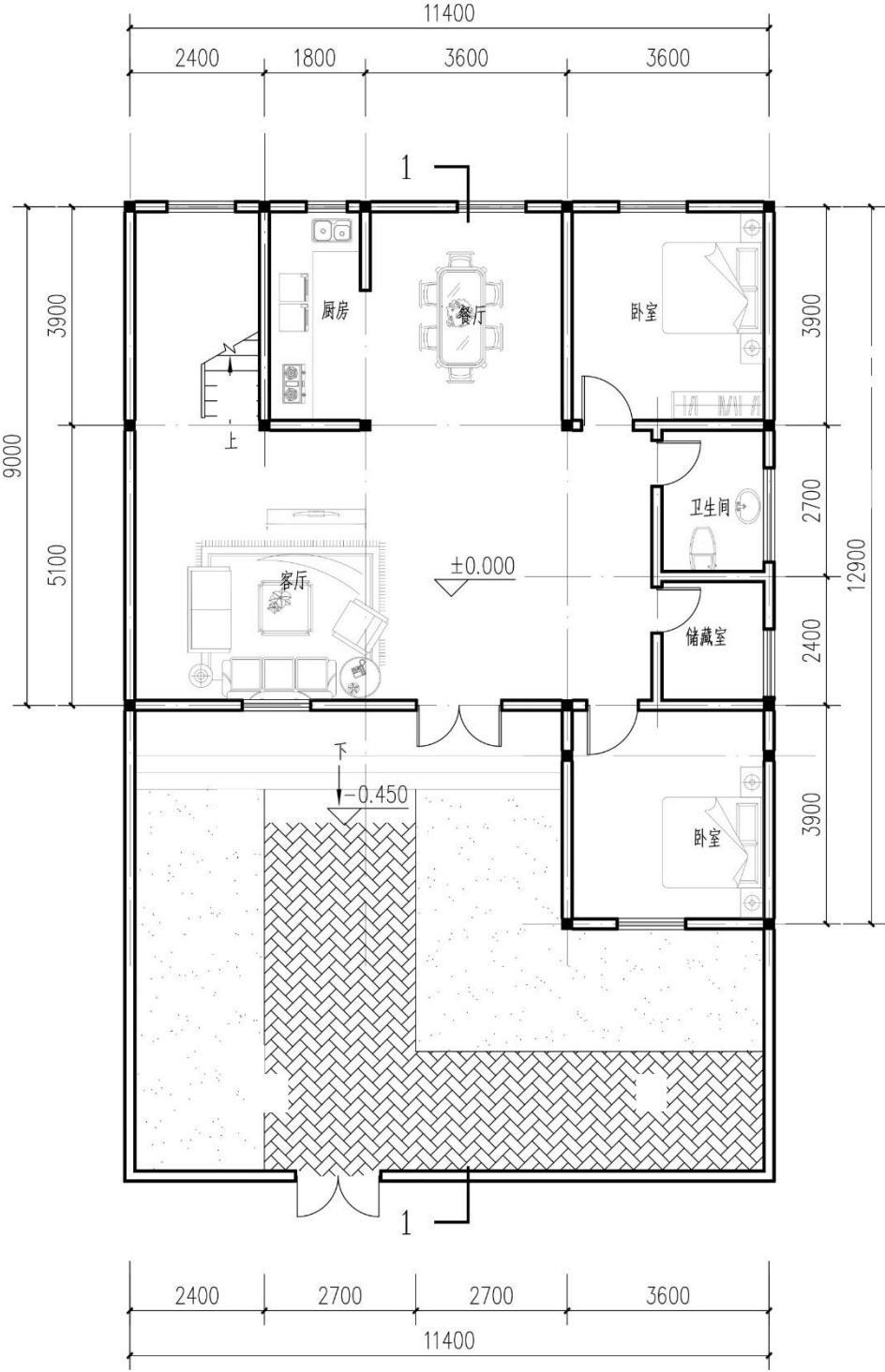


5 窗——石榴红村

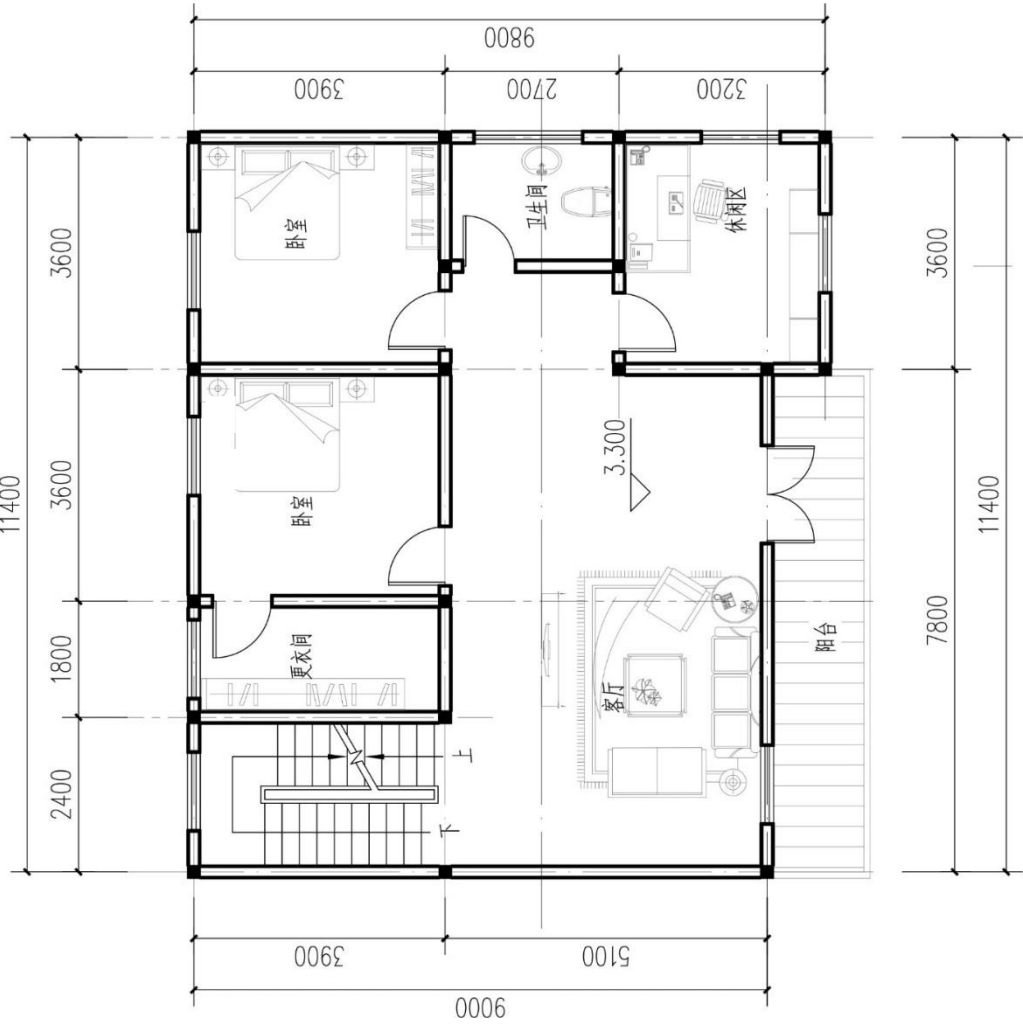


6 檐口——新沟正街

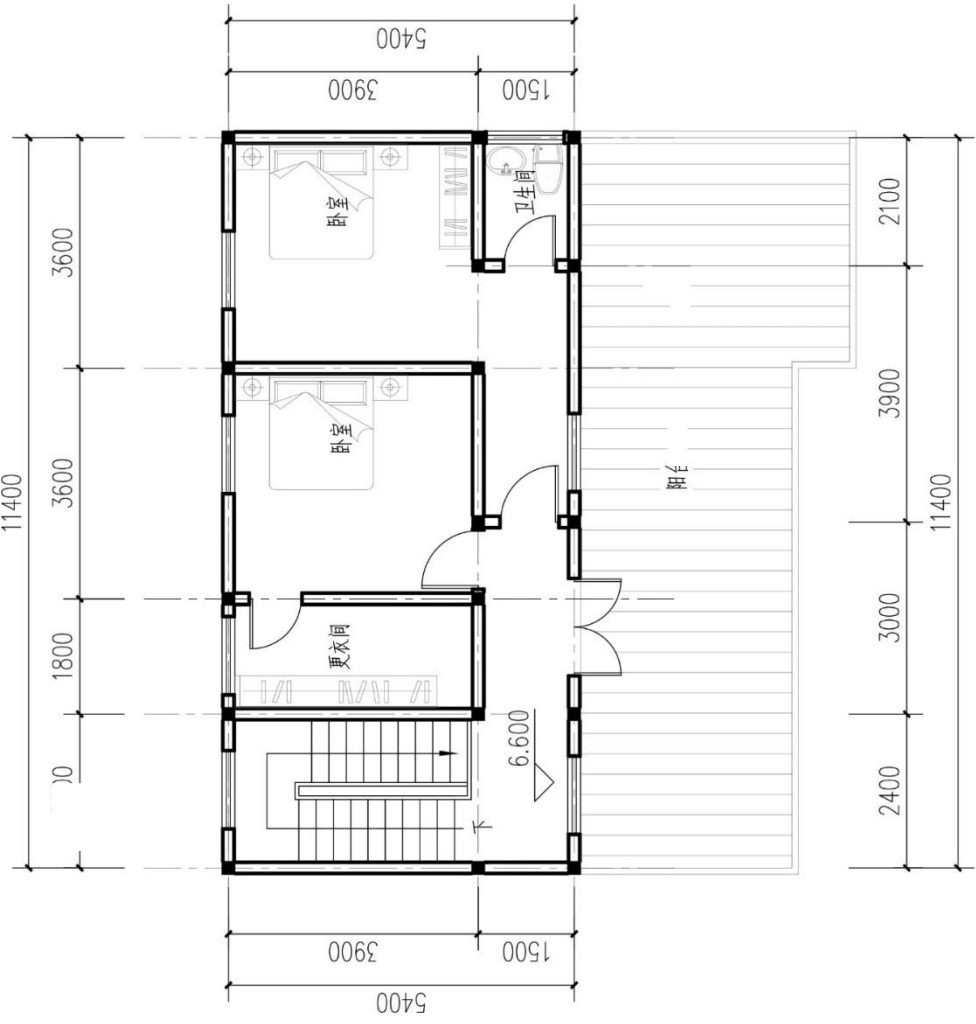
平面图



一层平面图

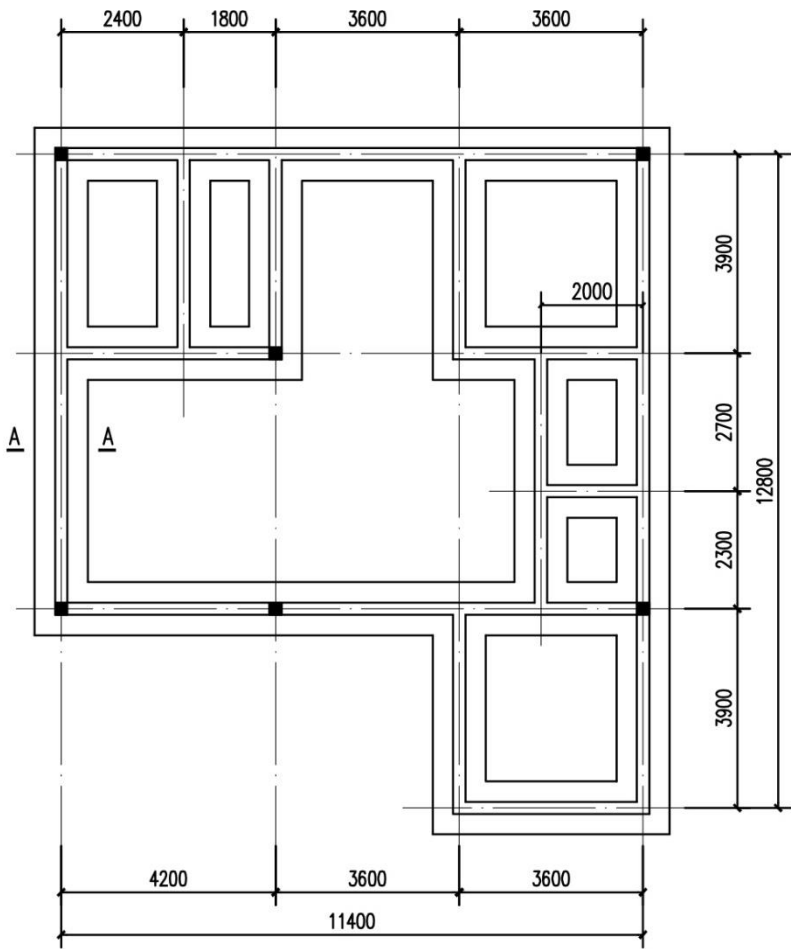


二层平面图

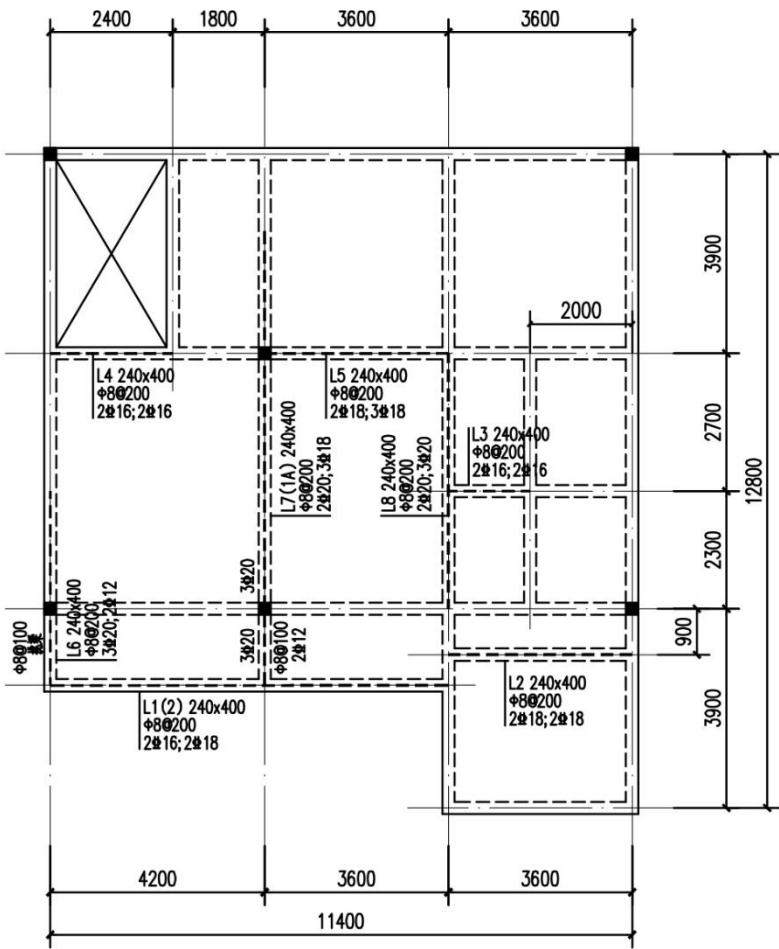


三层平面图

结构图

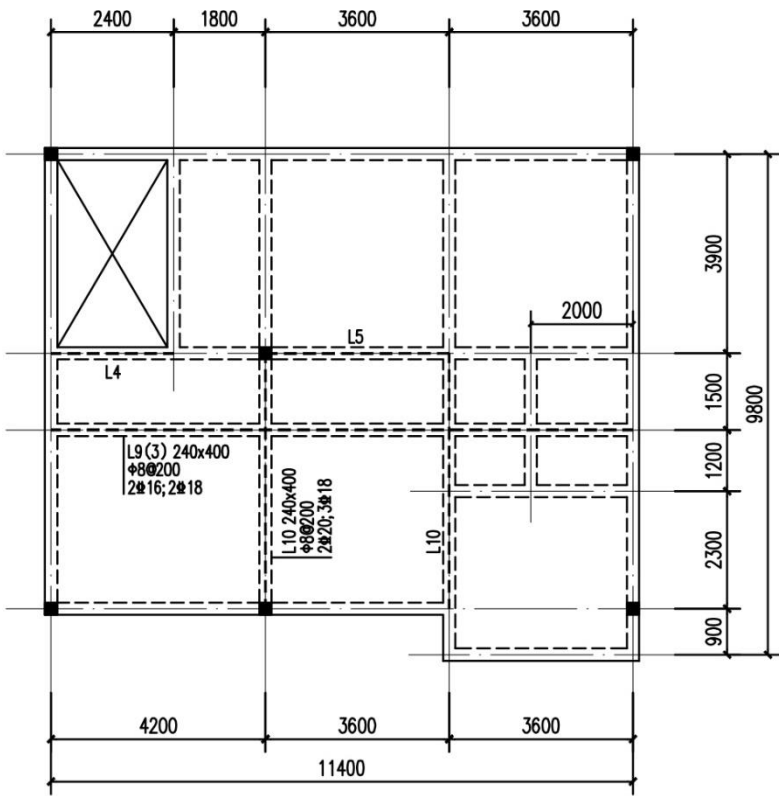


基础平面布置图

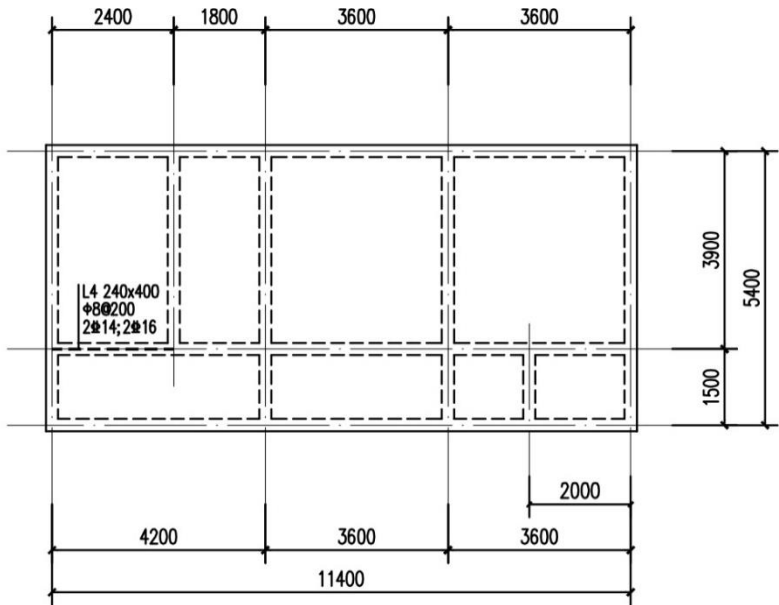


二层楼面结构布置图

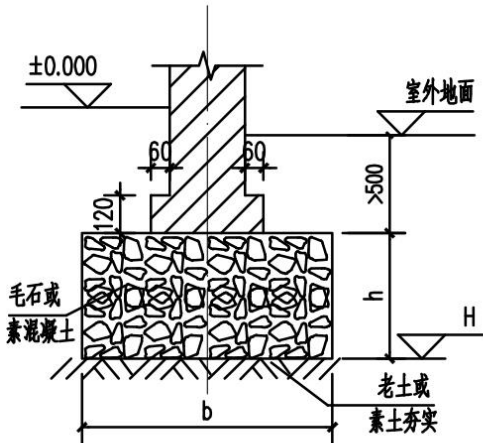
注：现浇梁在墙内的支承长度不得小于墙厚
图中 ---- 表示布置有现浇梁，余同



三层楼面结构布置图

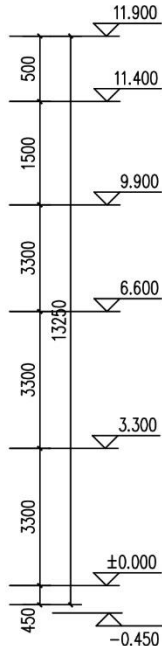
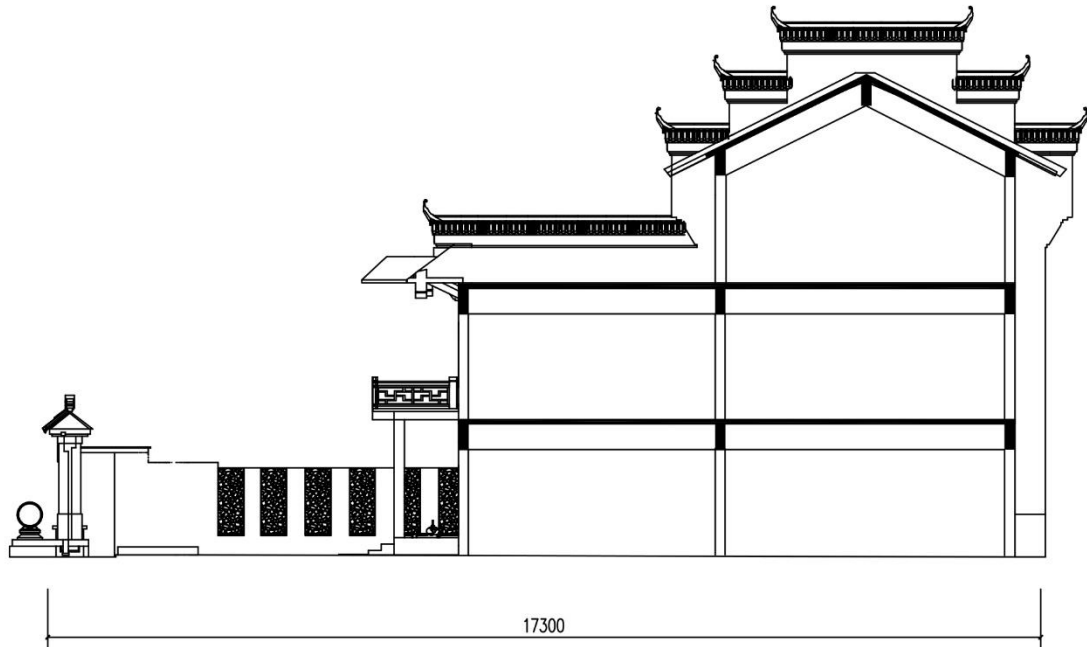
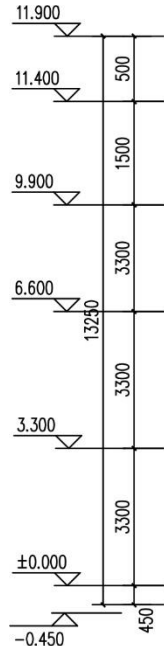
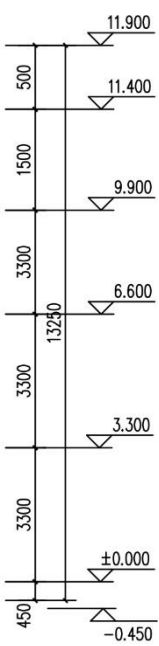


屋面结构布置图



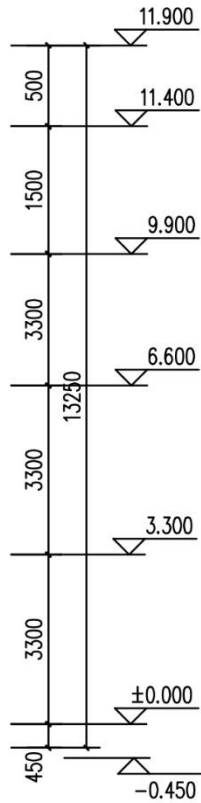
A-A

立面、剖面图



正立面图

1-1剖面图



侧立面图