

安徽省和美乡村

农房设计图集

◎ 安徽省住房和城乡建设厅

安徽省和美乡村农房设计图集



准印编号：皖HF-2023-019号

安徽省和美乡村农房设计图集

准印证号：皖HF-2023-019号

技术审查组名单

储金龙 张卫华 肖铁桥

吴 军 王 梅 程堂明

卢俊超 吴 良 蔡芝明

高玉龙 卢 凯 马玉杰

陶冠军 安婷婷 杨慧慧

韩守江 任一加






序 言

习近平总书记在党的二十大报告中作出“全面推进乡村振兴”的战略部署，强调“统筹乡村基础设施和公共服务布局，建设宜居宜业和美乡村”。农房建设是宜居宜业和美乡村的重要内容。为加强农房建设设计引导，安徽省住房城乡建设厅组织专业设计团队编制《安徽省和美乡村农房设计图集》，设计出40套既体现我省乡村特色风貌、又符合农民居住需求的农房设计方案，精细绘出平面图、立面图、剖面图，详细列出设计说明、技术指标，供广大农民朋友建房选用。

当前，省委、省政府正在大力实施“千村引领、万村升级”工程，加快建设彰显徽风皖韵宜居宜业和美乡村，不断推动鼓励设计下乡，要求以伴随式、全过程、专业化工作形式持续提升乡村风貌。在此背景下，推进农房和村庄建设现代化意义重大。我们期待，《安徽省和美乡村农房设计图集》能够为广大农民朋友建房提供有益参考，以此推动建设一批功能现代、结构安全、成本经济、绿色环保与乡村环境相协调的宜居住房，不断提升农民群众获得感、幸福感、安全感，助推乡村振兴和农业农村现代化，在新时代新征程中建设彰显“徽风皖韵”宜居宜业现代农房。





目录

宅基地面积小于120m²户型方案

农房设计方案-01	夏俊 汪霁 孙奇贤/1
农房设计方案-02	江式秦/6
农房设计方案-03	吕翔 曹敏/11
农房设计方案-04	蒋超/17
农房设计方案-05	王辉/22
农房设计方案-06	唐剑雄 王石 陈志强/26
农房设计方案-07	胡福荫 戴建 吴佳莉/31

宅基地面积120—160m²户型方案

农房设计方案-08	卢俊超 梁义鑫 王秋媛 冯思成/36
农房设计方案-09	蔡芝明 黄逸 王龙/41
农房设计方案-10	蔡芝明 黄逸 秦玲玲/46
农房设计方案-11	牛家瑞 尹思源 钟金鑫 刘昊/51
农房设计方案-12	汤龙腾 卢俊超 蔡芝明 赵景文/56
农房设计方案-13	李超 杨诚 纵旻清/61
农房设计方案-14	章慧明 潘仁颖 高易超 史方圣/66
农房设计方案-15	徐鑫 陈灼 陈东/70
农房设计方案-16	曲建/75
农房设计方案-17	王元 凡德才 张云/80
农房设计方案-18	宋吟吟 官井浩 徐乐/85
农房设计方案-19	周庆瑜/90
农房设计方案-20	胡大超/95
农房设计方案-21	冯宇辰 沈莹莹/100
农房设计方案-22	黄加国 郭登银 李星逸/105
农房设计方案-23	姜福春 应文浩 杨晓晴 陈广龙/110
农房设计方案-24	施学志 何昊 杨永谋/115
农房设计方案-25	王学中 刘甜甜 储召亚/119
农房设计方案-26	胡福荫 戴建 吴佳莉/124
农房设计方案-27	崔斌 何济勤 胡铁柱 徐晓勇/129





目录

宅基地面积160—220m²户型方案

农房设计方案-28	肖铁桥 桂志 宋浩东 孙宏鑫/134
农房设计方案-29	曲建/140
农房设计方案-30	孟林 陈宏伟 杨勇/145
农房设计方案-31	黄山 赵盼/150
农房设计方案-32	许明 张智 朱蕴雪 顾大治 赵珉/155
农房设计方案-33	包厚祥 宋翔宇 武扬/160
农房设计方案-34	殷宪峰/165
农房设计方案-35	宋吟吟 李小玥 郭俊瑞/170
农房设计方案-36	胡雷/175
农房设计方案-37	张国荣/179
农房设计方案-38	王健 张帅 范馨予/185
农房设计方案-39	王牛 王博 韩谦/190
农房设计方案-40	陈冰 单梁 常方圆 朱路路 马雯/195





宅基地面积小于120m²户型方案

农房设计方案-01

农房设计方案-02

农房设计方案-03

农房设计方案-04

农房设计方案-05

农房设计方案-06

农房设计方案-07



农房设计方案-01

设计单位：安徽恒升工程项目管理有限公司



设计说明：

本方案外立面采用的是现代徽派的风格，局部外立面墙体的材料用的是徽派花砖，徽派花砖无须粉刷，便自成图案。方案的布局采用的是前院后屋，坐北朝南；一层以客厅、卫生间、厨房、餐厅为主，二楼以卧室、卫生间、露台为主；同时建筑外围还布置了绿化、停车位、入户铺装等。对传统材料的重新审视和对材料表现力的挖掘，是本次设计的重点。更适合地形地貌复杂的山地及丘陵区域。

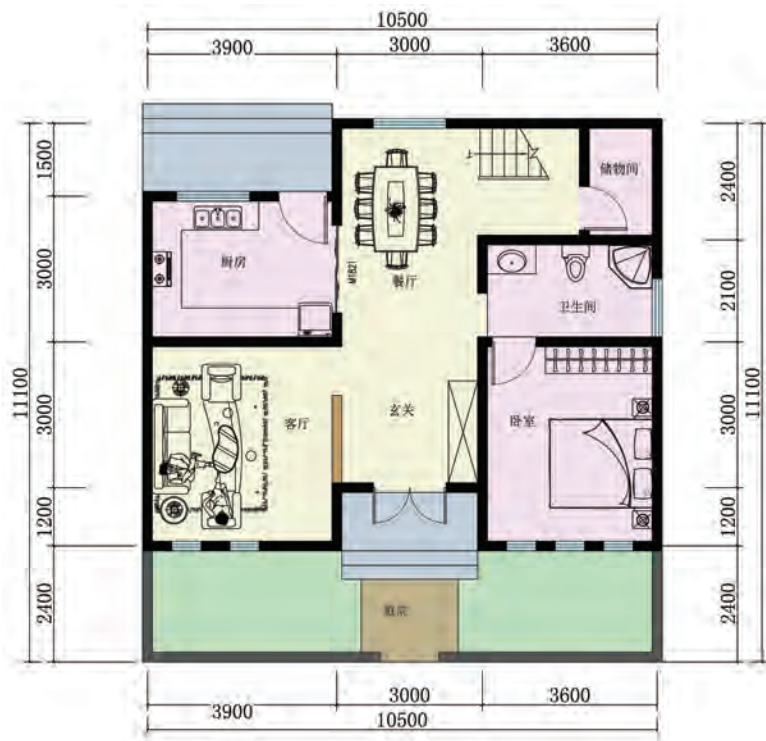


透视图

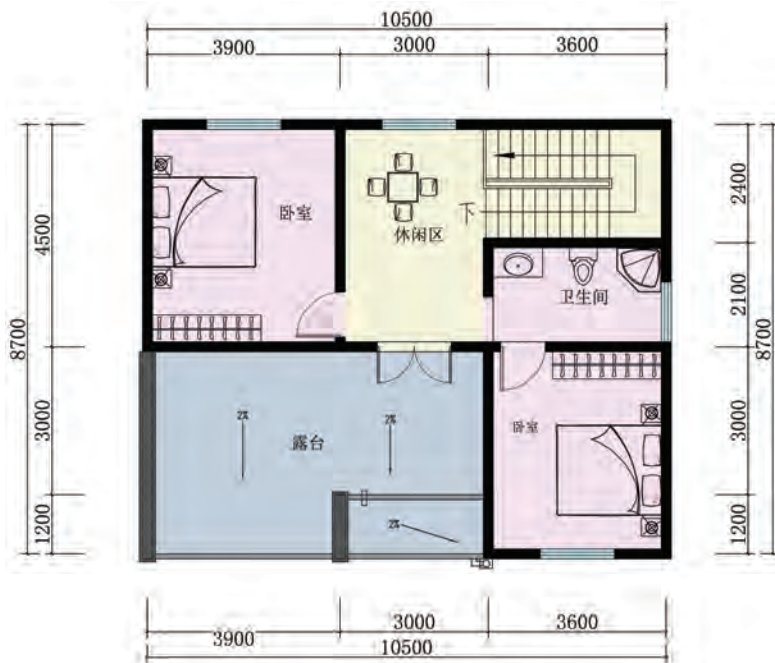
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	120.0
2	总建筑面积	m ²	156.9
其中	一层建筑面积	m ²	90.7
	二层建筑面积	m ²	66.2
3	基底面积	m ²	90.7

农房设计方案-01

设计单位：安徽恒升工程项目管理有限公司



一层平面图



二层平面图

图例  白色外墙漆  青灰色真石漆  灰色石材

农房设计方案-01

设计单位：安徽恒升工程项目管理有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图



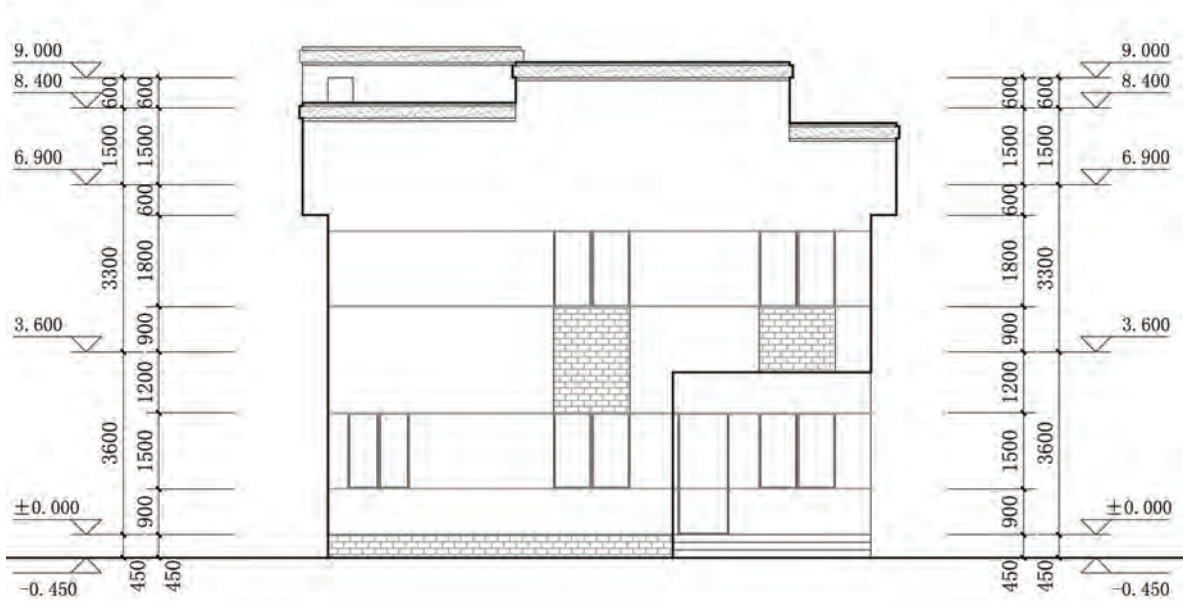
设计人员：夏俊 汪霖 孙奇贤

农房设计方案-01

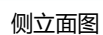
设计单位：安徽恒升工程项目管理有限公司



正立面图



背立面图



农房设计方案-02

设计单位：安徽省歙县建筑设计院



设计说明：

本方案适用于皖北地区，以打造绿色建筑为基本理念，建筑材料采用环保、经济的新型材料。本方案两层半布局，坐北朝南，平面采用内院园林式的平面布局，做到动静分离、使用功能完善，在外观上高低错落、徽派特色鲜明，满足了现代农村时尚化及信息化的生活需求。建筑色彩采用朴素大方的黑白色系为主，在造型，功能，装饰，结构诸多方面自成一格，它充分吸收了徽州传统民居与现代住宅的文化内涵。



透视图

经济技术指标				
1	宅基地面积	m ²		120.0
2	总建筑面积	m ²		232.2
其中	一层建筑面积	m ²		96.1
	二层建筑面积	m ²		96.1
	三层建筑面积	m ²		40.0
3	基底面积	m ²		96.1

农房设计方案-02

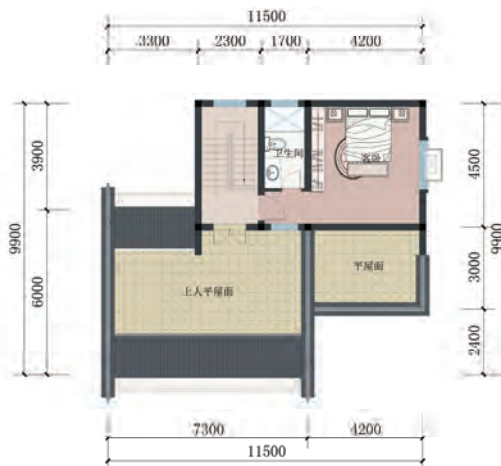
设计单位：安徽省歙县建筑设计院



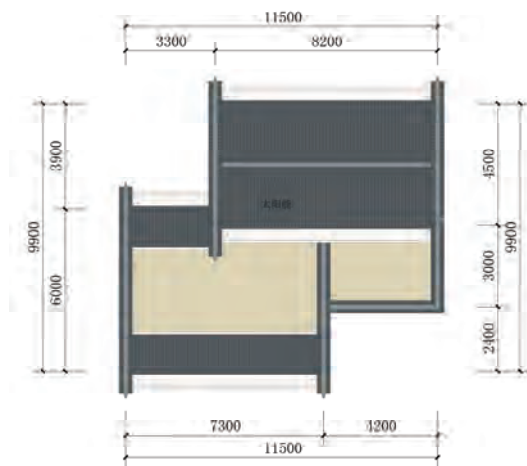
一层平面图



二层平面图



三层平面图



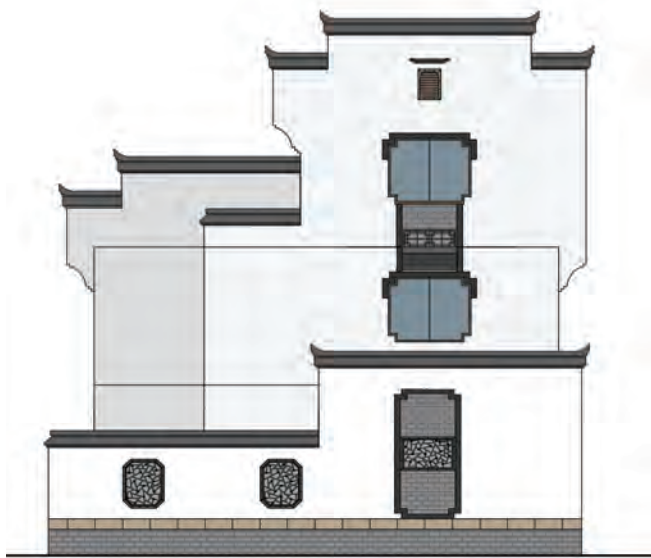
屋顶平面图

农房设计方案-02

设计单位：安徽省歙县建筑设计院



正立面图



侧立面图

图例

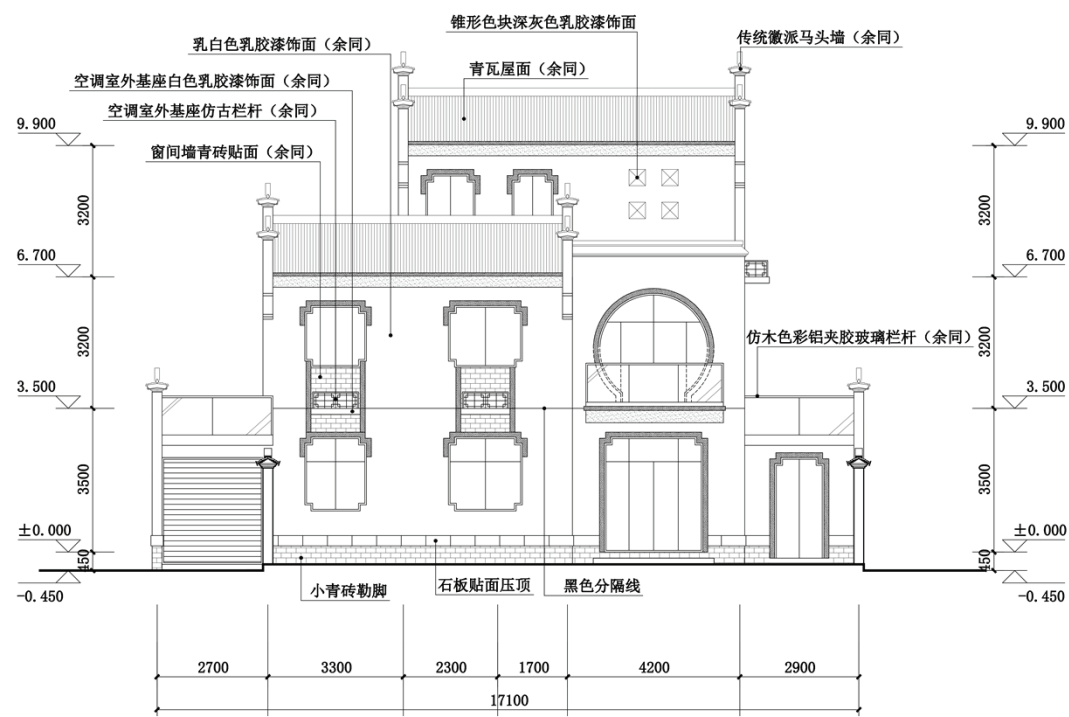
青灰色青瓦

灰色玻璃窗

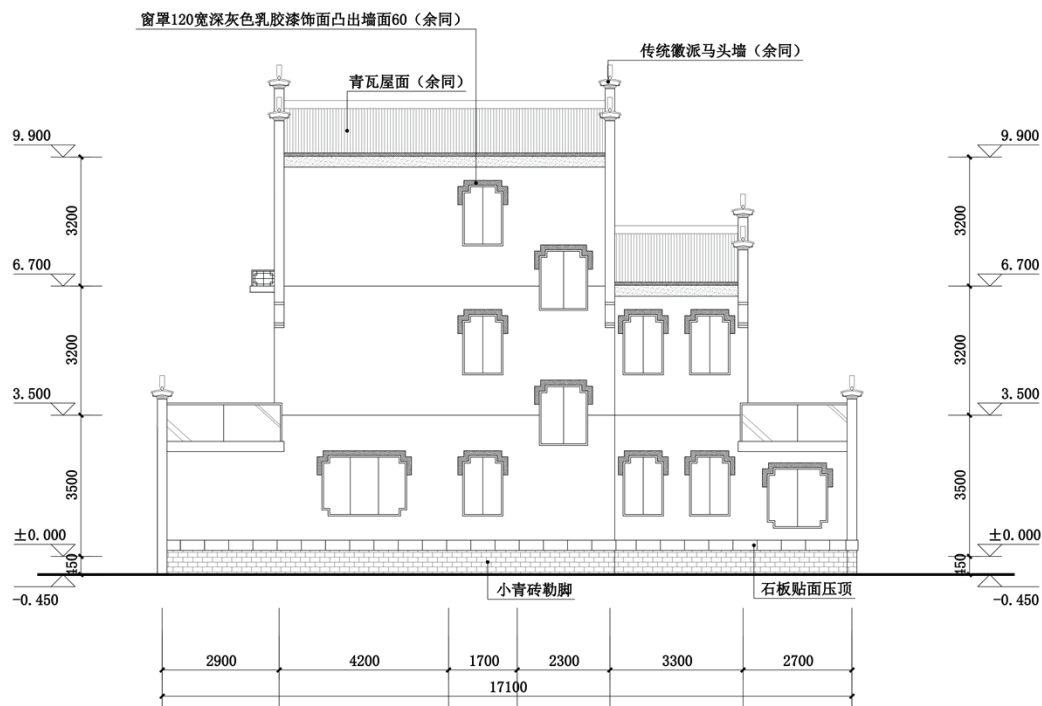
仿古青砖

农房设计方案-02

设计单位：安徽省歙县建筑设计院



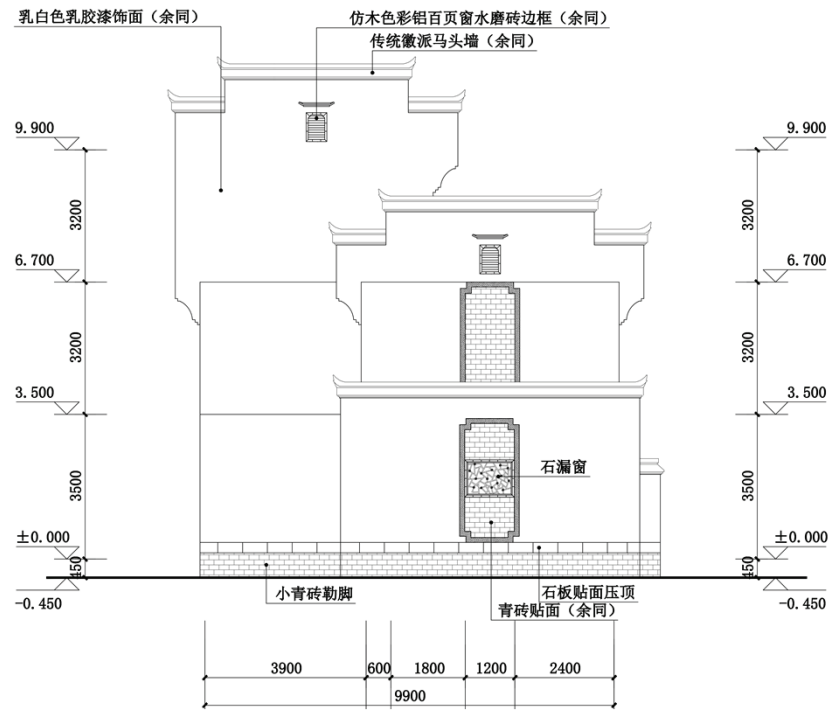
正立面图



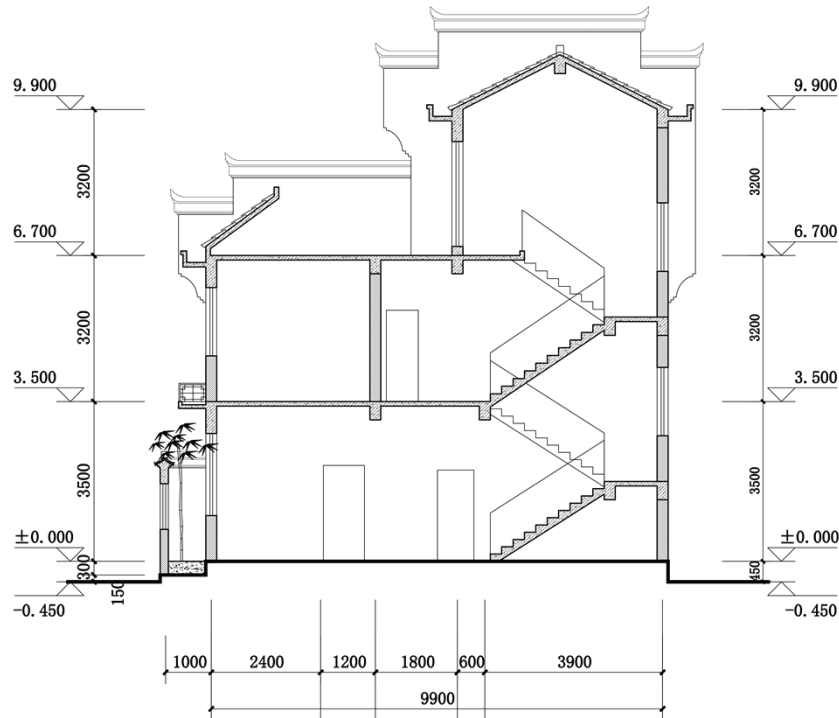
背立面图

农房设计方案-02

设计单位：安徽省歙县建筑设计院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-03

设计单位：黄山市建筑设计研究院



设计说明：

本方案以徽州传统民居为蓝本，提取其特征精华，尽显徽派建筑自然、古朴、典雅的风格特点。功能布局尊重农村生产生活演变的规律，运用现代住宅的手法，合理设计农房居住、储物和生产等实用空间；将车库和储藏空间设置在底层，避免潮湿天气对居住空间的影响；完善传统民居的特色空间尺度，适应当地人的居住需求；造型以马头墙、白墙灰瓦和门头等元素，搭配徽派装饰构件，呈现出传统文化的内涵和浓厚的徽州乡村气息。

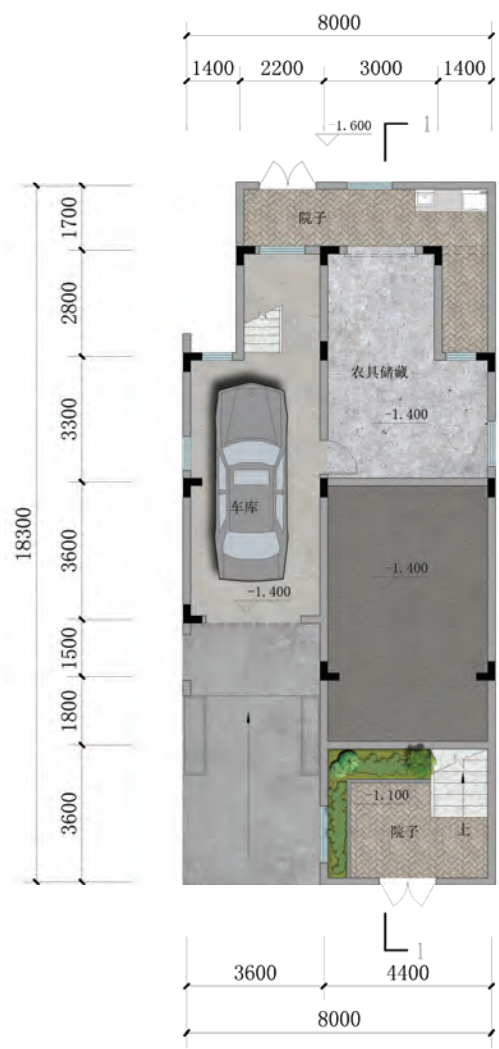


透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	120.0
2	总建筑面积	m ²	219.9
其中	车库层建筑面积	m ²	59.5
	一层建筑面积	m ²	80.2
	二层建筑面积	m ²	80.2
3	基底面积	m ²	80.2

农房设计方案-03

设计单位：黄山市建筑设计研究院



车库层平面图



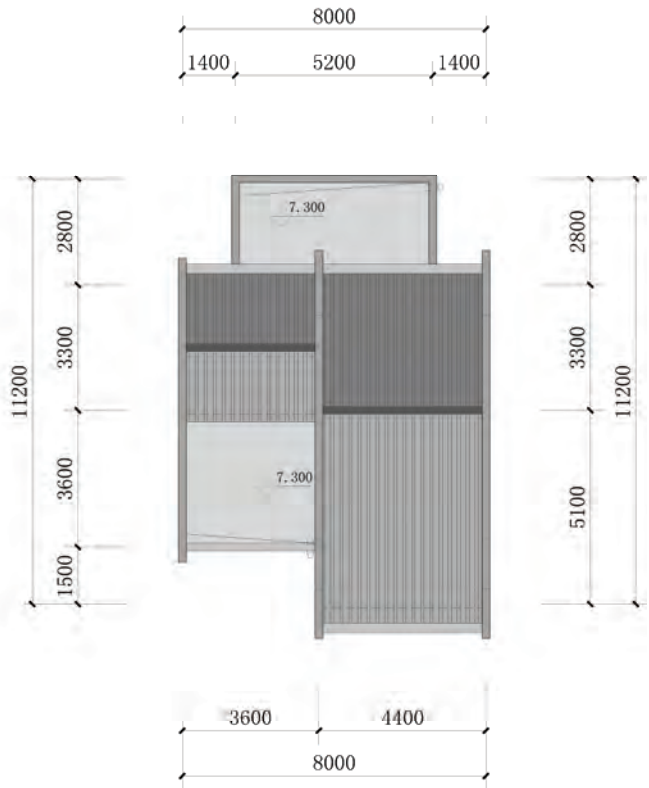
一层平面图

农房设计方案-03

设计单位：黄山市建筑设计研究院



二层平面图



屋顶平面图

农房设计方案-03

设计单位：黄山市建筑设计研究院



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

图例



灰色小青瓦



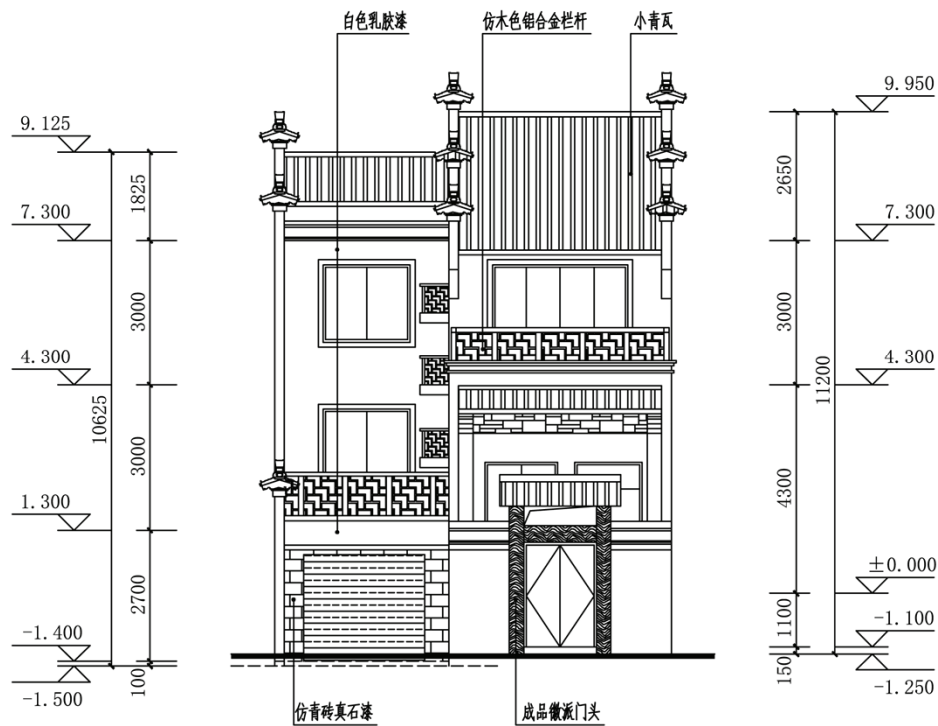
青砖



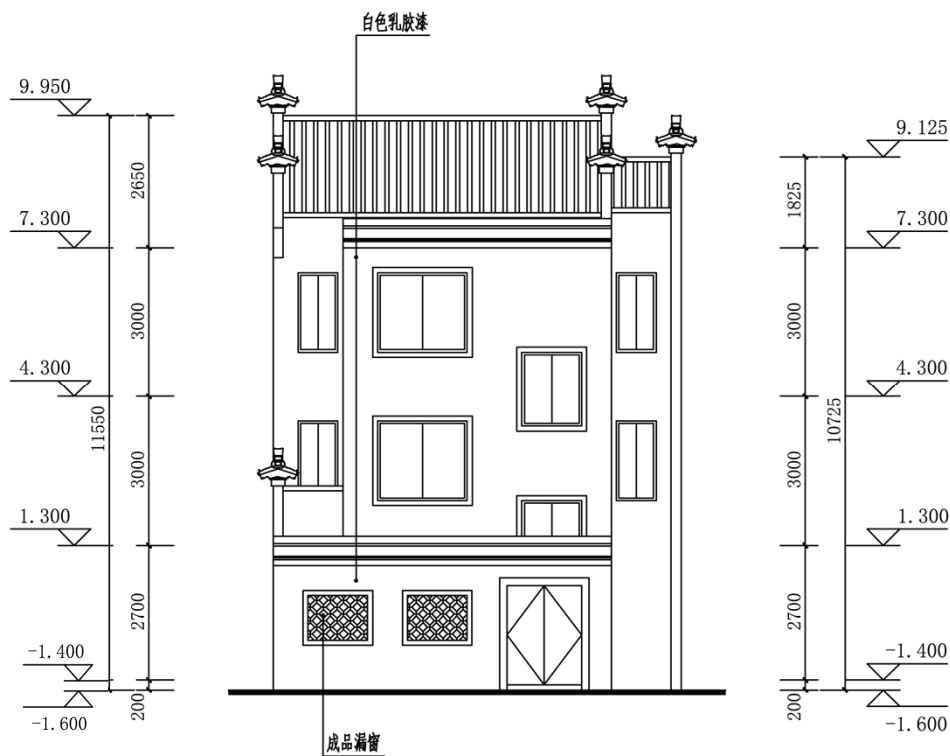
仿木色铝合金

农房设计方案-03

设计单位：黄山市建筑设计研究院



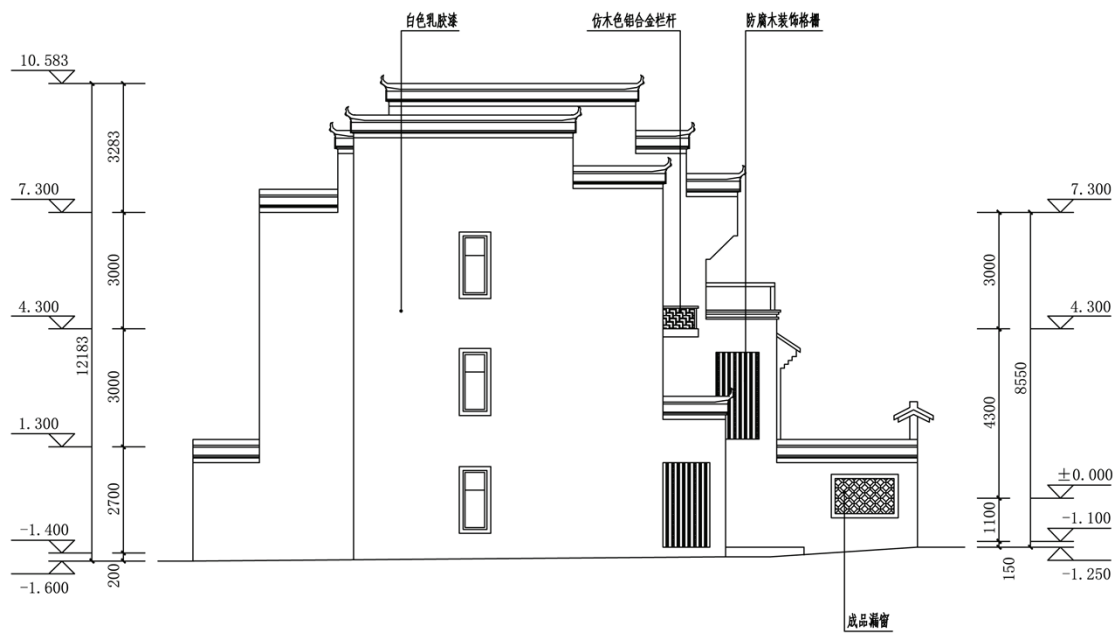
正立面图



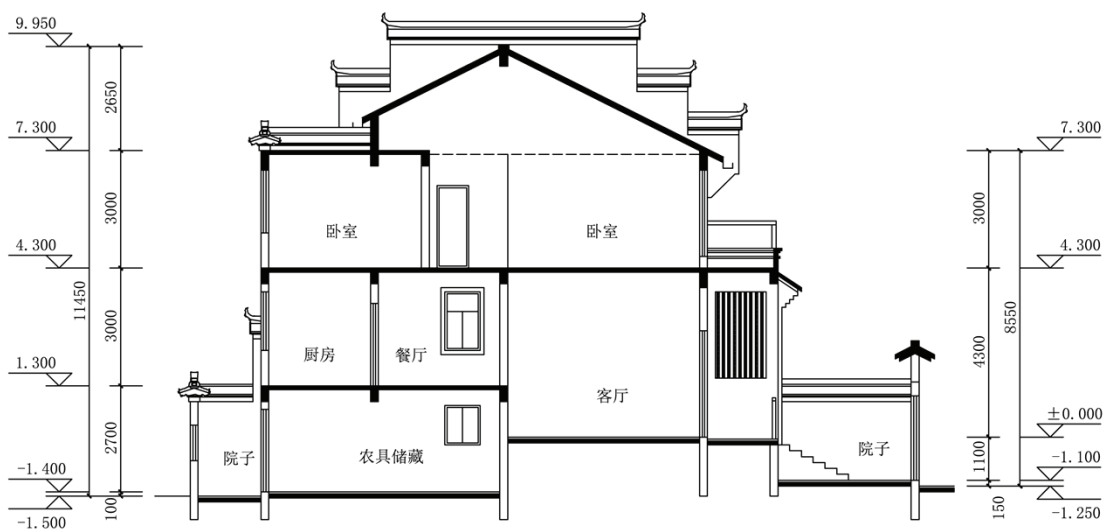
背立面图

农房设计方案-03

设计单位：黄山市建筑设计研究院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-04

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



设计说明：

本方案以皖南自然乡村风貌相协调为主，并考虑经济、适用等因素进行建设。主要功能布局：一层设有老人房、客厅、厨房、餐厅及中堂，二层设有卧室及书房，楼梯间上部可存储杂物，该布置基本满足居民的生活起居要求。其中卫生间布置可根据居民实际需要，可调整为单间用或者公用，亦可作杂物间使用。方案以徽派建筑风貌为主，常以三雕（砖、木、石）为装饰构件，屋面采用小青瓦或者筒瓦，墙顶采用鹊尾式马头墙，墙面及窗框采用徽派水墨画和线条进行装饰。



透视图

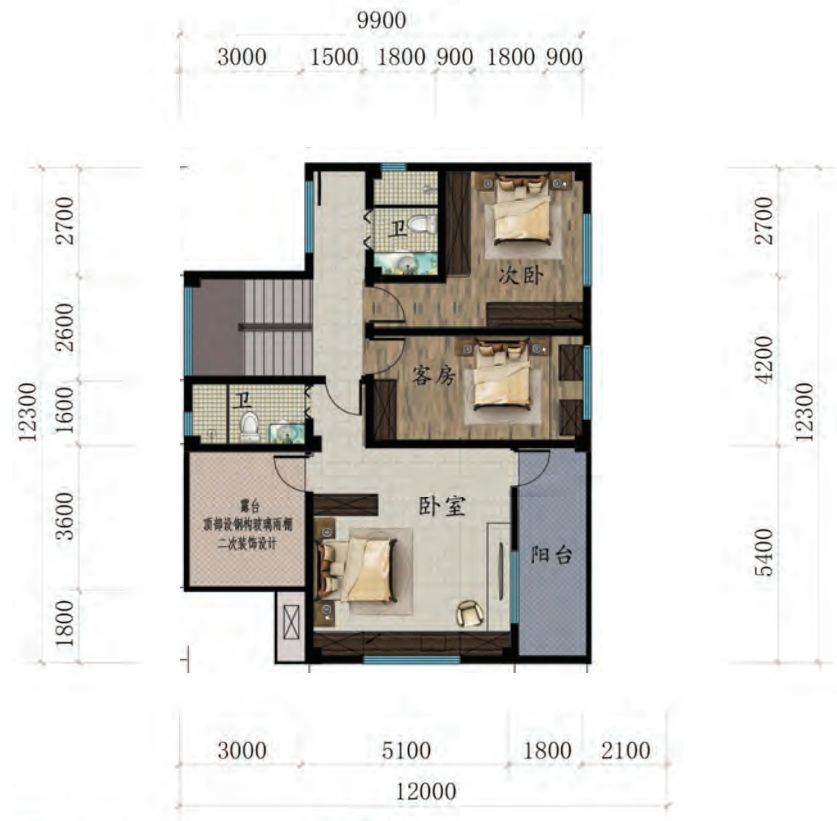
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	120.0
2	总建筑面积	m ²	201.3
其中	一层建筑面积	m ²	99.0
	二层建筑面积	m ²	102.3
3	基底面积	m ²	99.0

农房设计方案-04

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-04

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



正立面图



侧立面图



背立面图



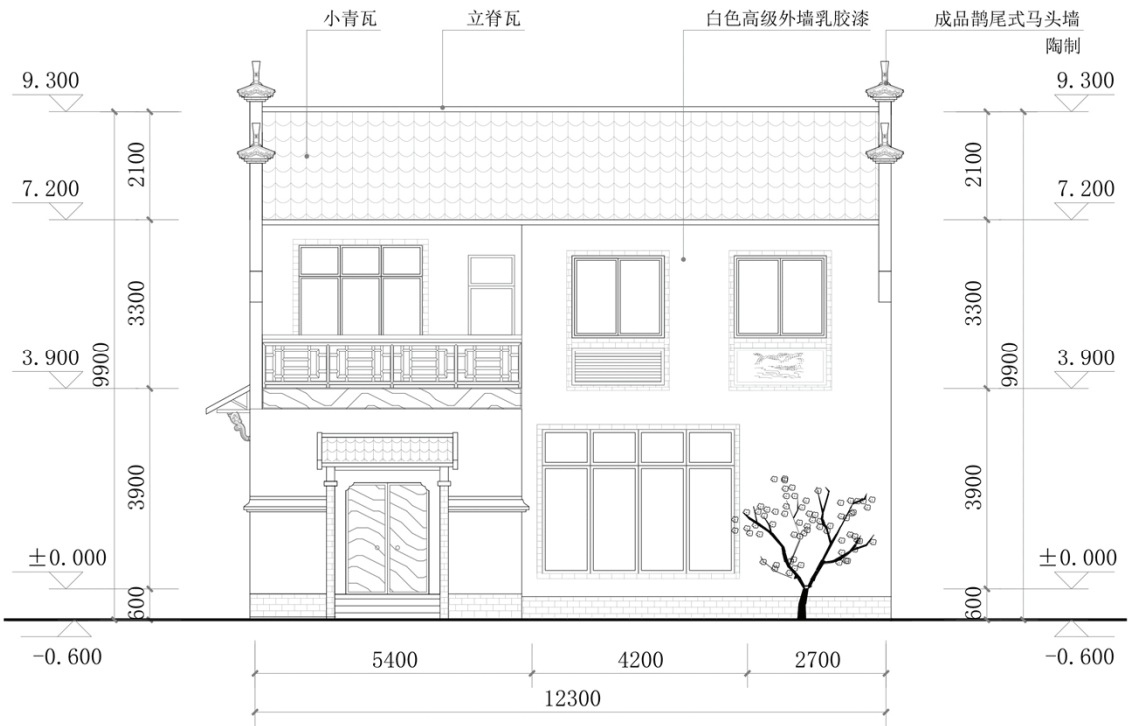
侧立面图

图例  筒瓦  白色高级外墙乳胶漆  杉木板

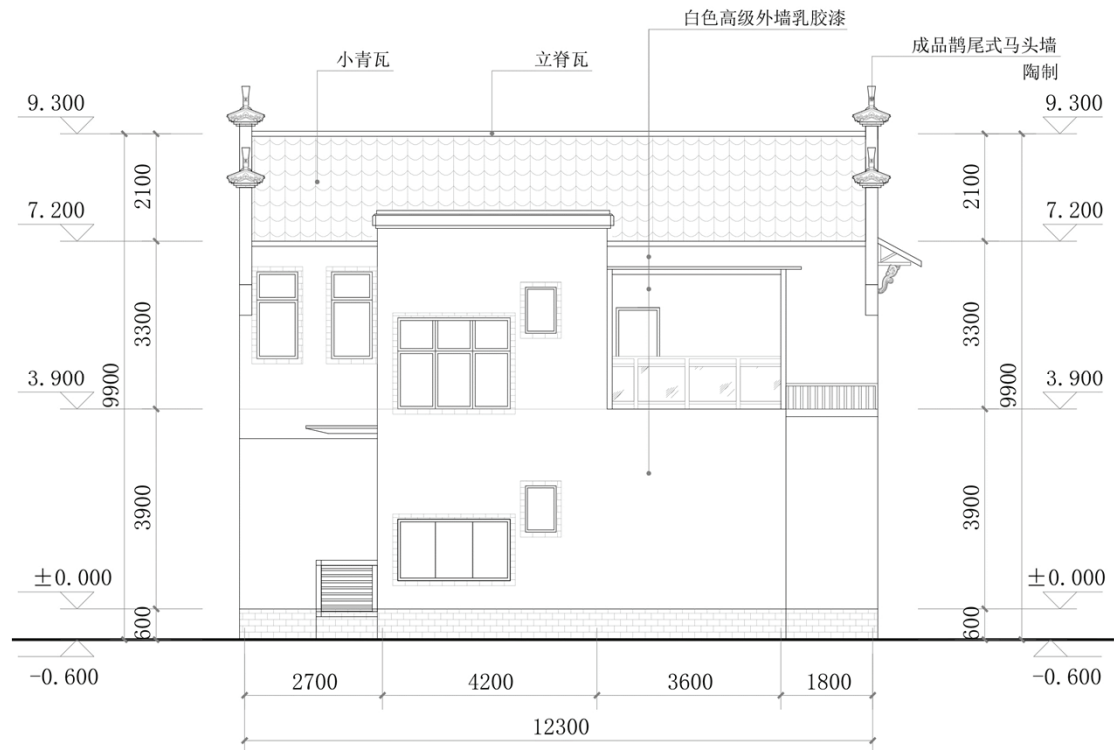
设计人员：蒋超

农房设计方案-04

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



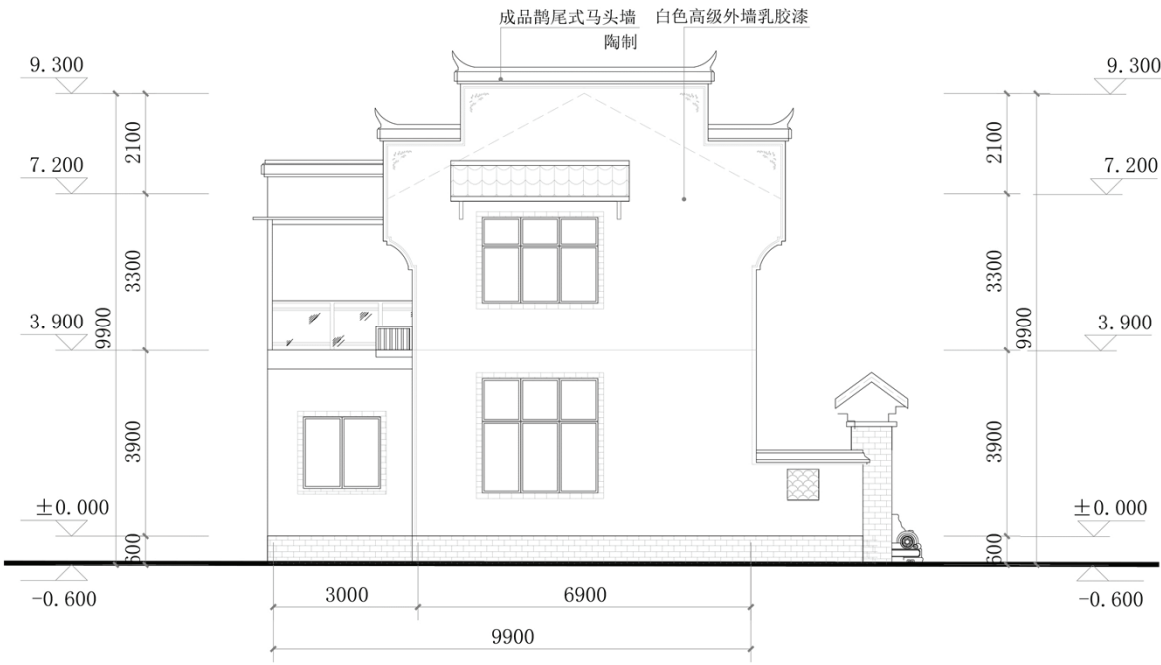
正立面图



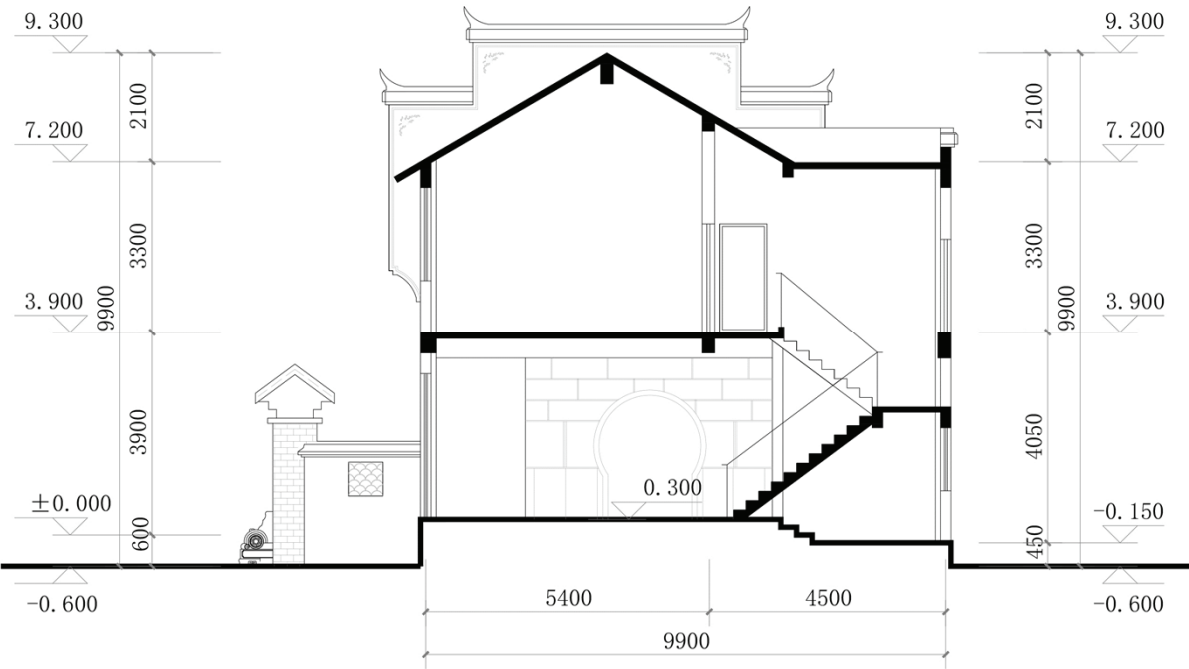
背立面图

农房设计方案-04

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-05

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



设计说明：

本方案以新型绿色环保建筑为设计理念，倡导低碳生活的发展理念为需求。舒适的室内功能布局，配备景观小院和三层阳光露台，屋面可便利安置太阳能，室内空间布局紧凑但不失流畅，满足现代不同人员结构类型家庭居住，老年人便利宜居养身。本案采用徽派传统建筑风貌，以小青瓦、马头墙、黑白灰色调为主要建筑设计元素，充分展示了现代徽派建筑特有地域特色、人文情怀、新时代生态宜居的完美融合。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	120.0
2	总建筑面积	m ²	219.0
其中	一层建筑面积	m ²	78.0
	二层建筑面积	m ²	79.0
	三层建筑面积	m ²	62.0
3	基底面积	m ²	78.0

农房设计方案-05

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



一层平面图



二层平面图



三层平面图

农房设计方案-05

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



正立面图

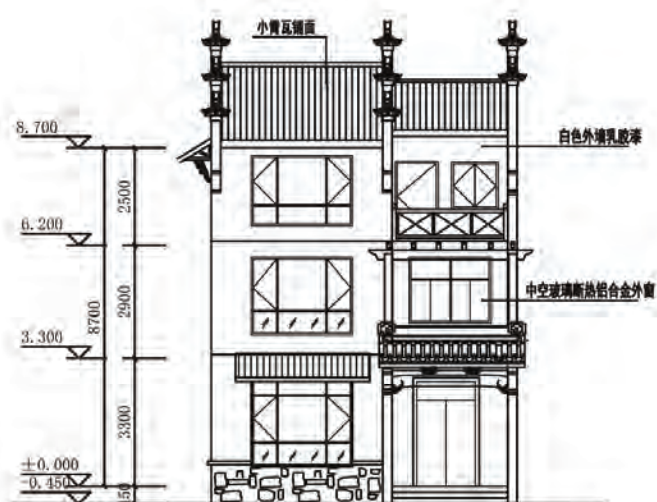


侧立面图

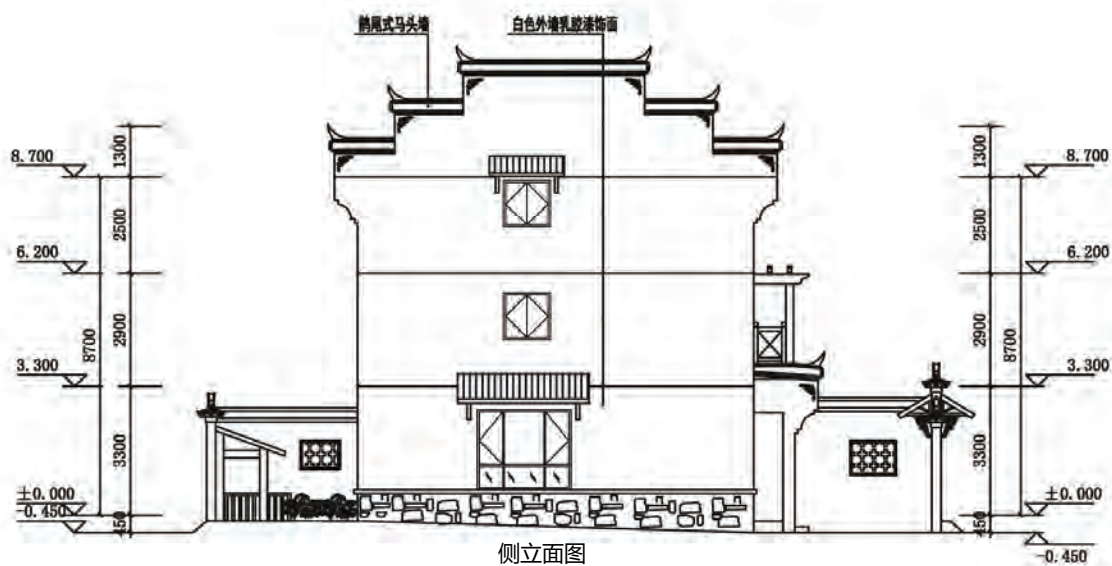
图例  白色外墙涂料  筒瓦  防腐木

农房设计方案-05

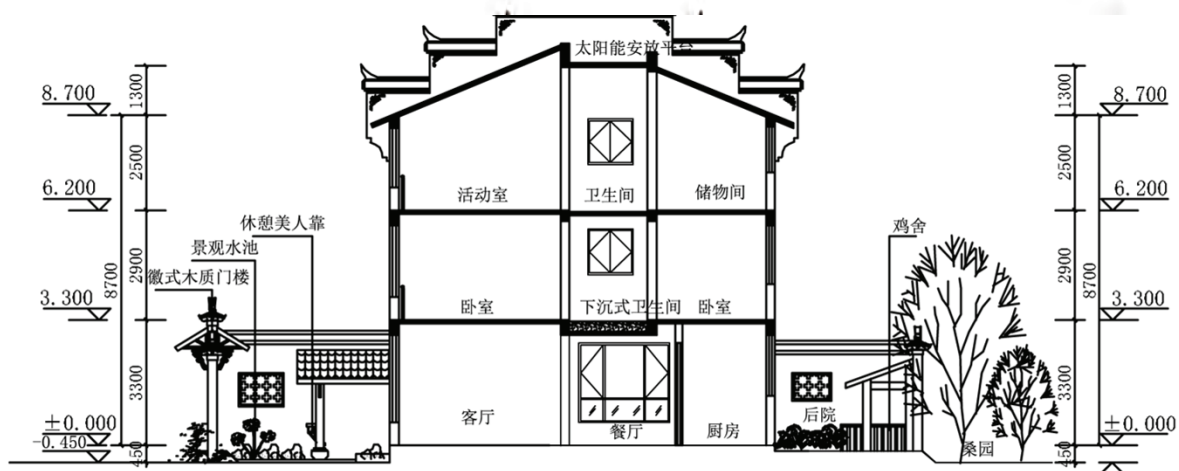
设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



正立面图



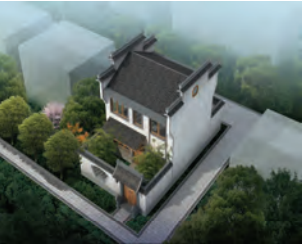
侧立面图



剖面图

农房设计方案-06

设计单位：中盛弘宇建设科技有限公司绩溪分公司



设计说明：

本方案以经济、适用、美观为前提，综合绿色建筑要求，拟建设新型民居。功能布局以满足农村基本生活习性为主，前庭中屋后院，休闲、居住、晾晒、圈养，各功能区层次分明，房屋坐北朝南，通风效果极佳，庭院空间的设置使得主屋日照充足，以此满足经济适用型家庭的住房要求；立面效果注重传承徽派建筑的韵味，建筑色彩以黑白灰为主色调，搭配门窗等原木色，为典型的传统徽派建筑风貌。

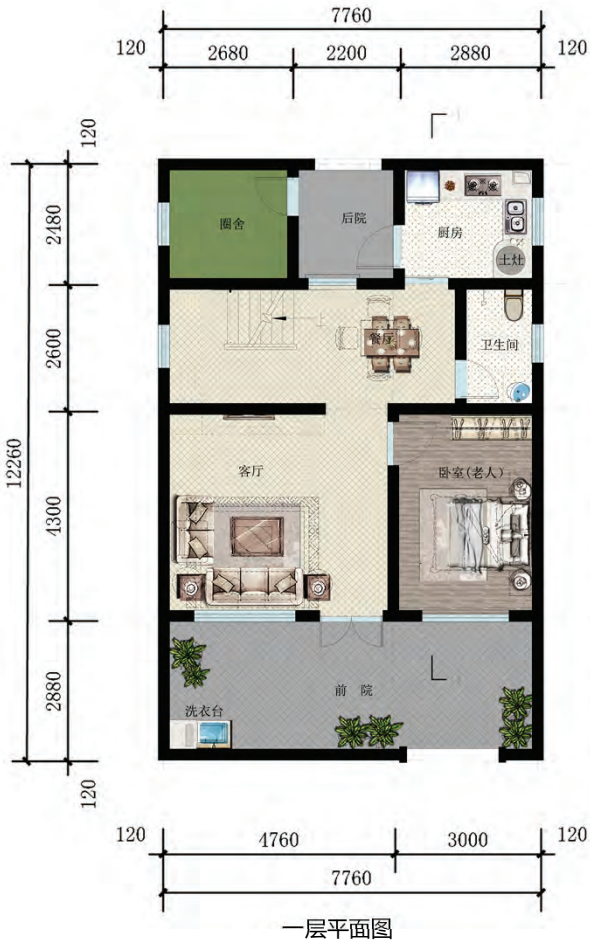


透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	100.0
2	总建筑面积	m ²	132.0
其中	一层建筑面积	m ²	72.0
	二层建筑面积	m ²	60.0
3	基底面积	m ²	72.0

农房设计方案-06

设计单位：中盛弘宇建设科技有限公司绩溪分公司



农房设计方案-06

设计单位：中盛弘宇建设科技有限公司绩溪分公司



正立面图



侧立面图







背立面图



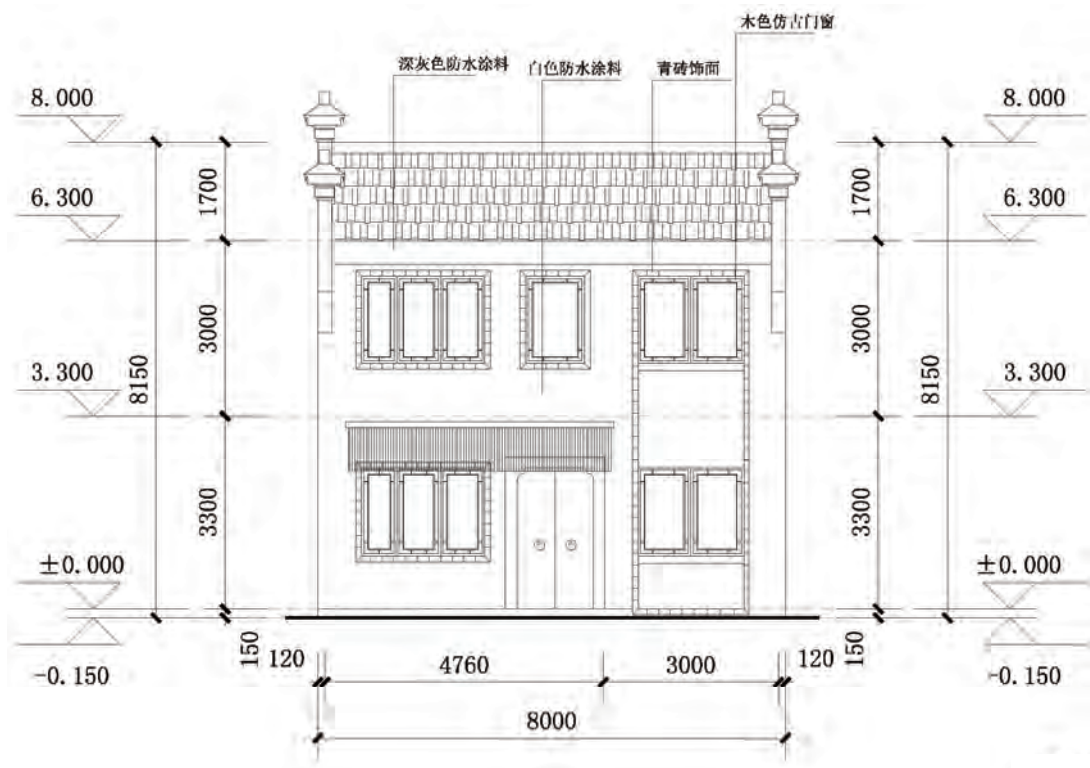
侧立面图

图例

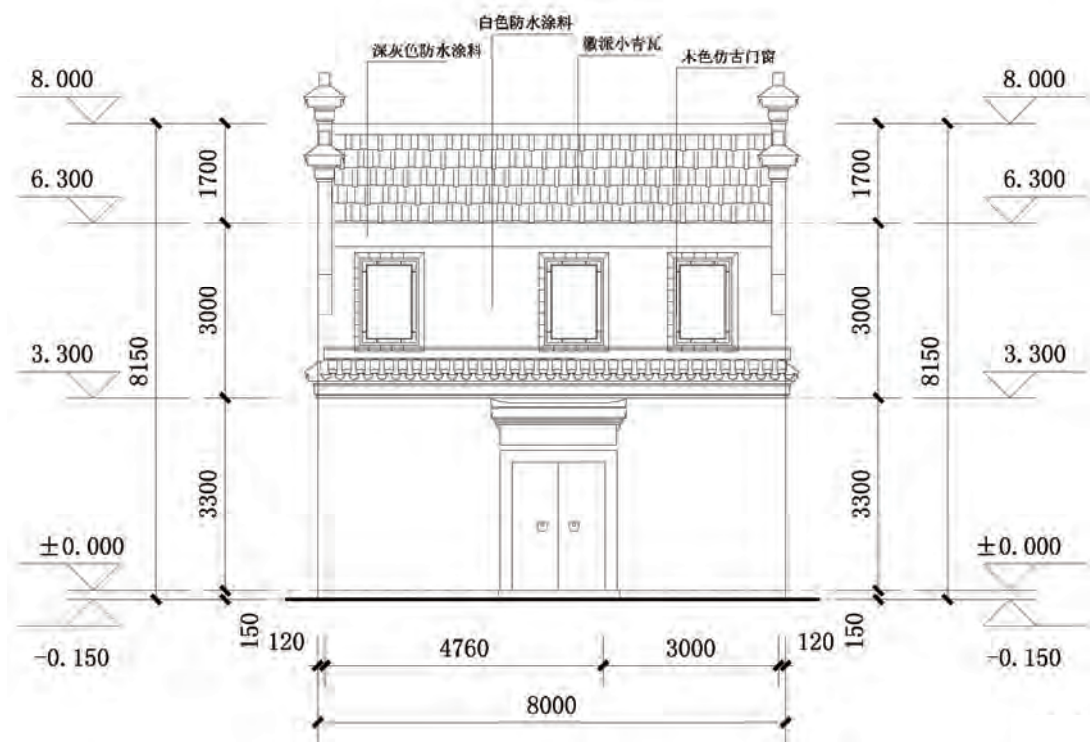
 白色做旧、涂料	 青灰色、青砖	 灰色、小青瓦	 灰色石材
---	--	--	--

农房设计方案-06

设计单位：中盛弘宇建设科技有限公司绩溪分公司



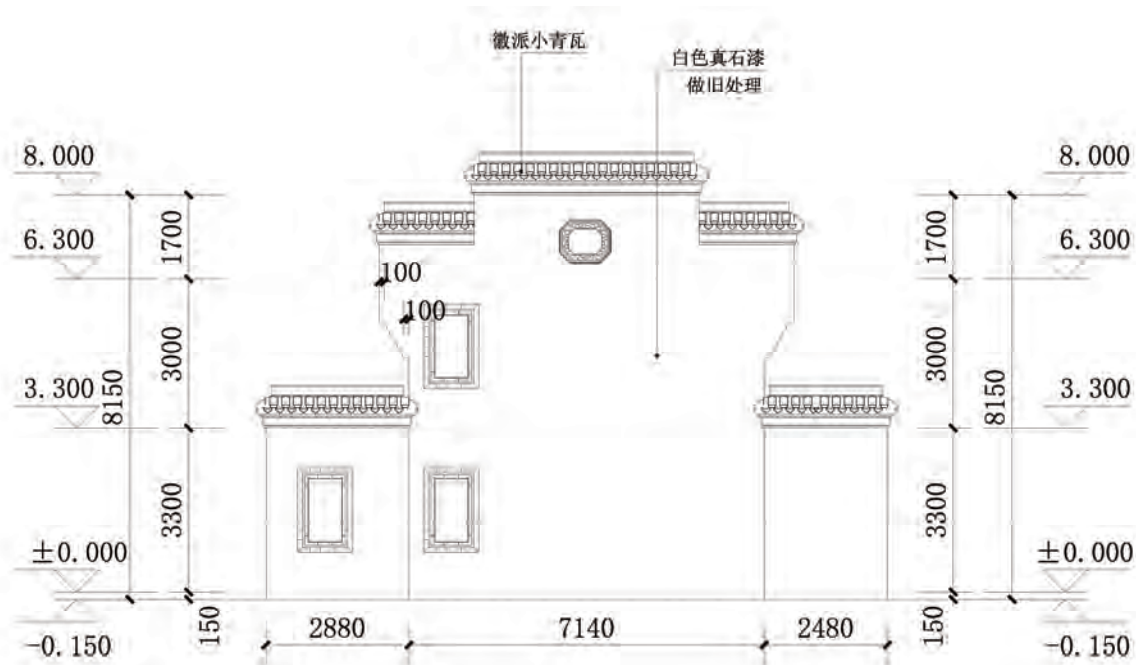
正立面图



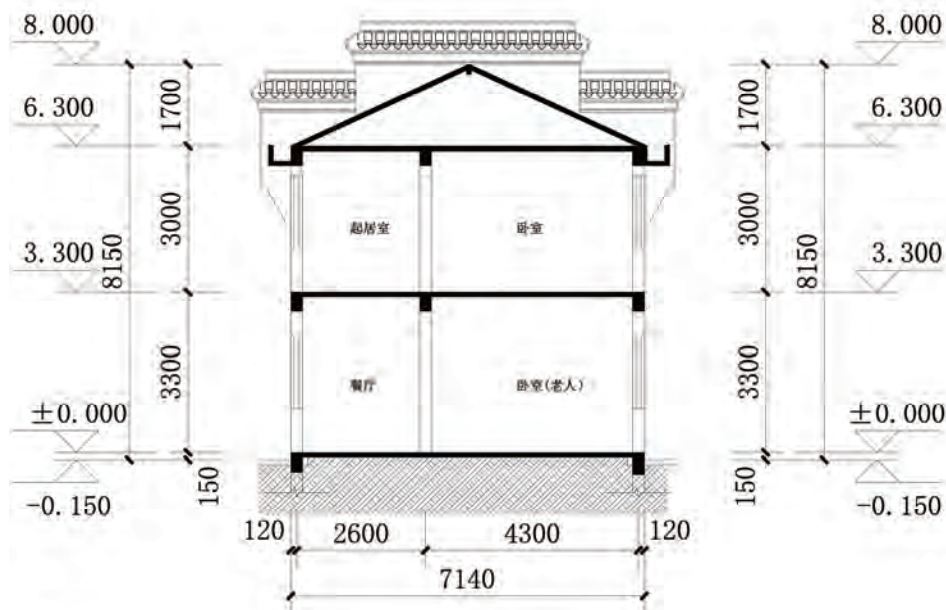
背立面图

农房设计方案-06

设计单位：中盛弘宇建设科技有限公司绩溪分公司



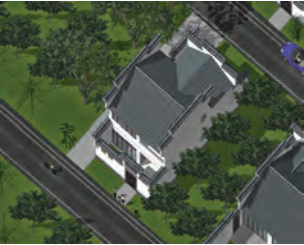
侧立面图



剖面图

农房设计方案-07

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



设计说明：

本方案充分尊重皖南地域性特色，在满足功能舒适合理性的同时。也考虑到农房所需要的经济性，选用青瓦、腻子等简单易得的建筑材料。设计村落的场地确有原型，场地选择在芜湖市长江沿岸，内部水塘较多。建筑设计为全明住宅，南北通透，夏日清凉。南侧带有小庭院，开敞宜人；户型带有阳台，方便衣物晾晒。建筑风格为徽派风格，立面色彩清新淡雅，以黑白色调为主，细部加入一些传统元素。在建筑适当地组合下，群落整体呈现简洁淳朴的风貌。



透视图

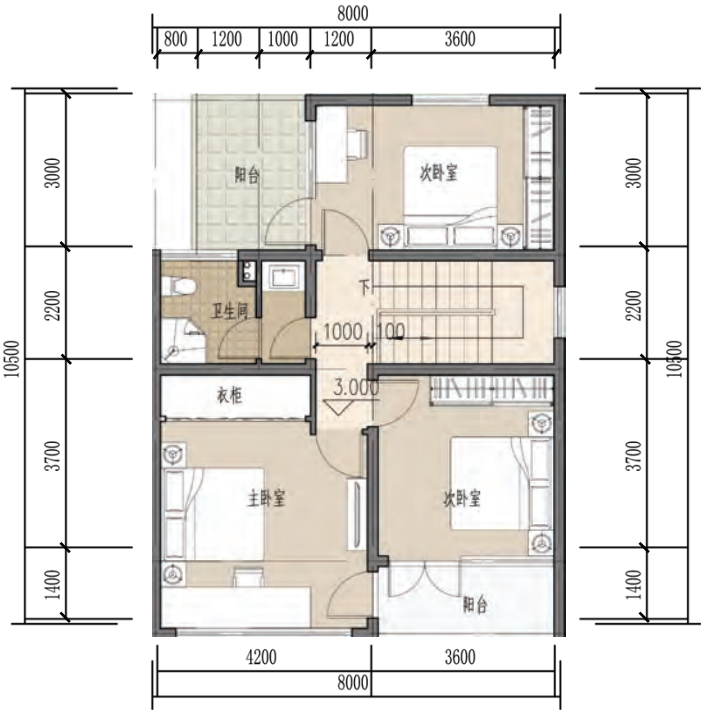
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	120.0
2	总建筑面积	m ²	157.5
其中	一层建筑面积	m ²	81.6
	二层建筑面积	m ²	75.9
3	基底面积	m ²	81.6

农房设计方案-07

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



一层平面图



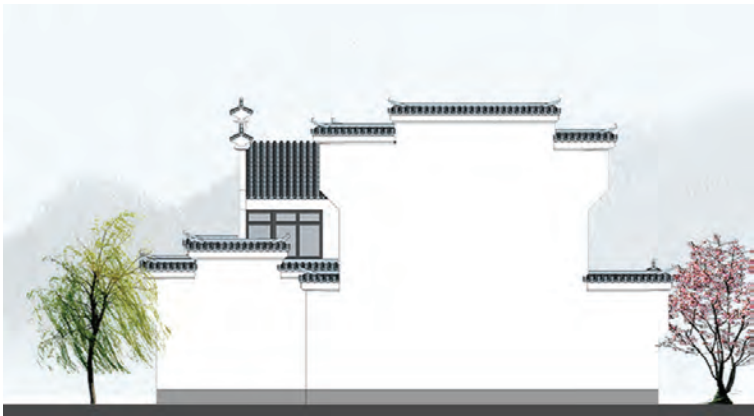
二层平面图

农房设计方案-07

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



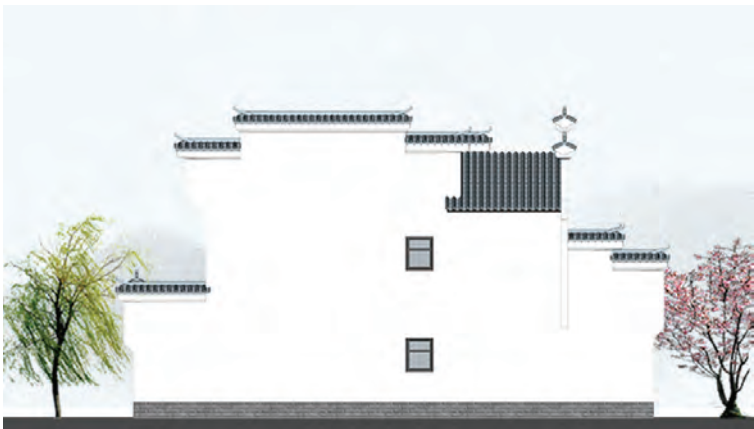
正立面图



侧立面图



背立面图



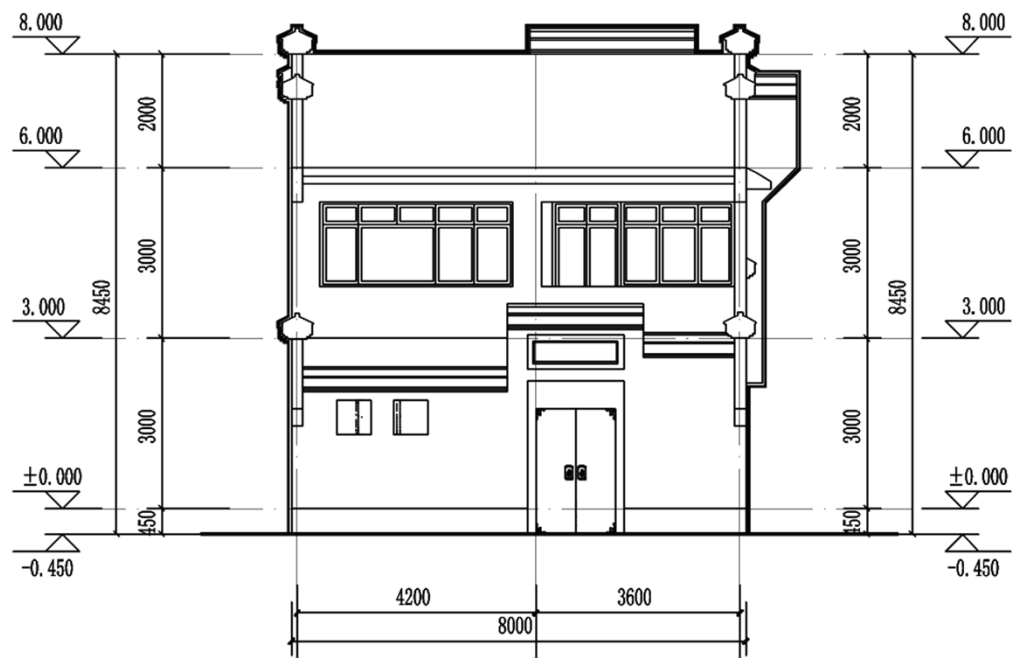
侧立面图

图例 1321 白色粉刷 0464 青色瓦片 0164 深棕色漆 1271 灰色石材

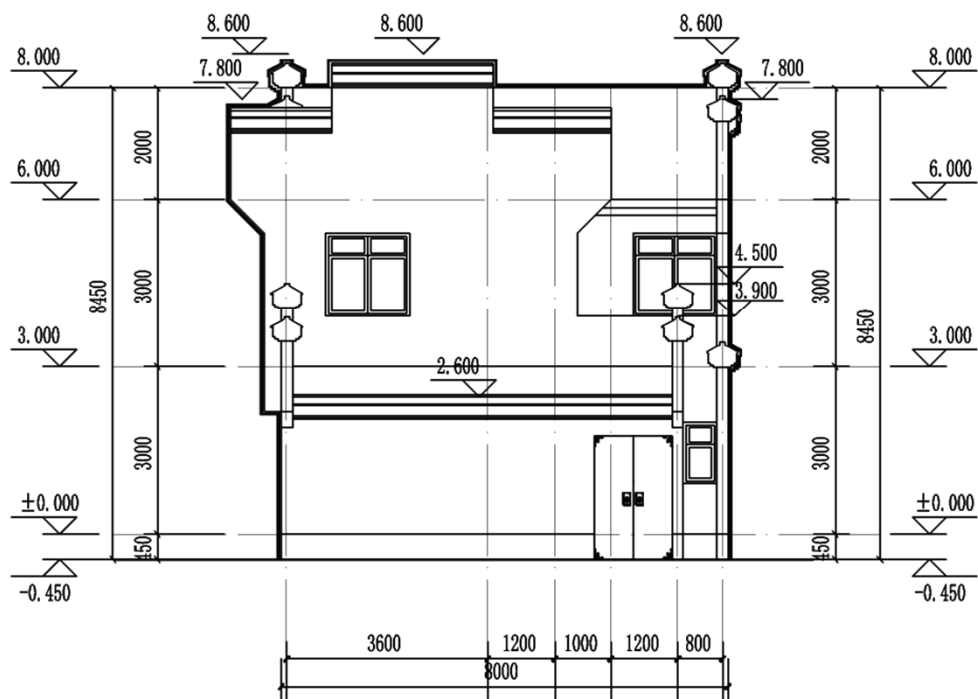
设计人员：胡福荫 戴建 吴佳莉

农房设计方案-07

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



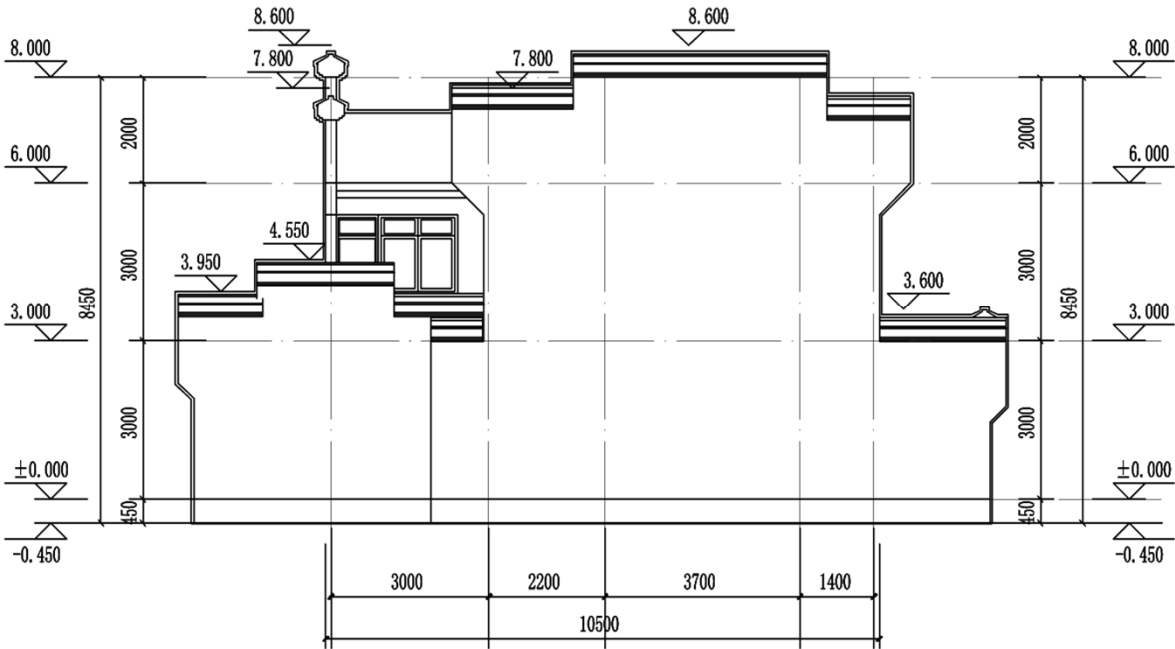
正立面图



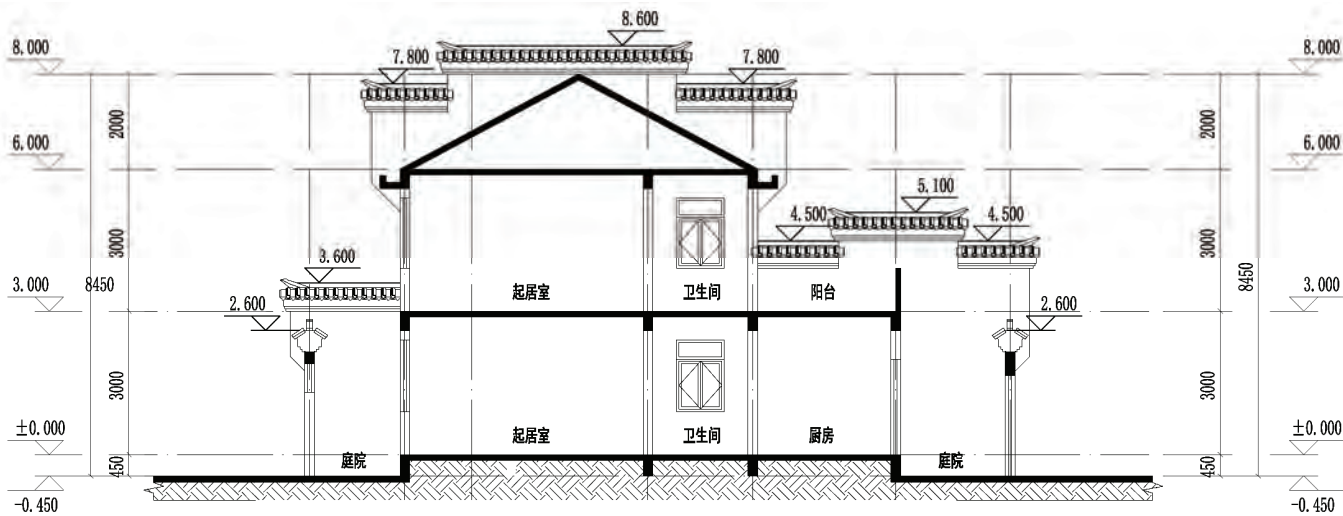
背立面图

农房设计方案-07

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



侧立面图



剖面图



宅基地面积120—160m²户型方案

农房设计方案-08

农房设计方案-09

农房设计方案-10

农房设计方案-11

农房设计方案-12

农房设计方案-13

农房设计方案-14

农房设计方案-15

农房设计方案-16

农房设计方案-17

农房设计方案-18

农房设计方案-19

农房设计方案-20

农房设计方案-21

农房设计方案-22

农房设计方案-23

农房设计方案-24

农房设计方案-25

农房设计方案-26

农房设计方案-27



农房设计方案-08

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



设计说明：

本方案以皖南地区生活习惯为基础，以传统开间为模数，以堂屋为精神核心，以现代化美丽乡村为愿景。功能布局采用传统三开间形式，动静分区，二楼晒台在建设时可根据需要加盖为房间，并预留起居室为临时变换空间，应对节假日返乡的居住变化或后期人口增加的需求。同时，在农房前后打造休闲前院和农活后院，创造更整洁的生产生活环境。方案提取当代农房立面元素，保留白墙灰瓦、木质构件等建筑风貌，采用现代建筑材料和建筑工艺，创造承前启后的新农村风貌。



透视图

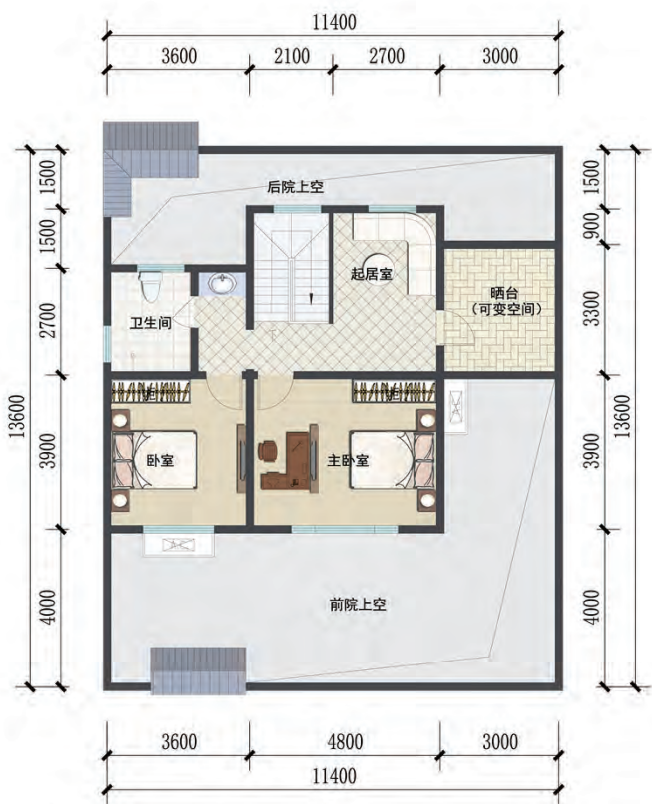
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	142.5
其中	一层建筑面积	m ²	76.5
	二层建筑面积	m ²	66.0
3	基底面积	m ²	76.5

农房设计方案-08

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-08

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



正立面图



侧立面图

图例

 米色真石漆	 灰砖墙裙	 灰色水泥瓦
---	--	---

农房设计方案-08

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



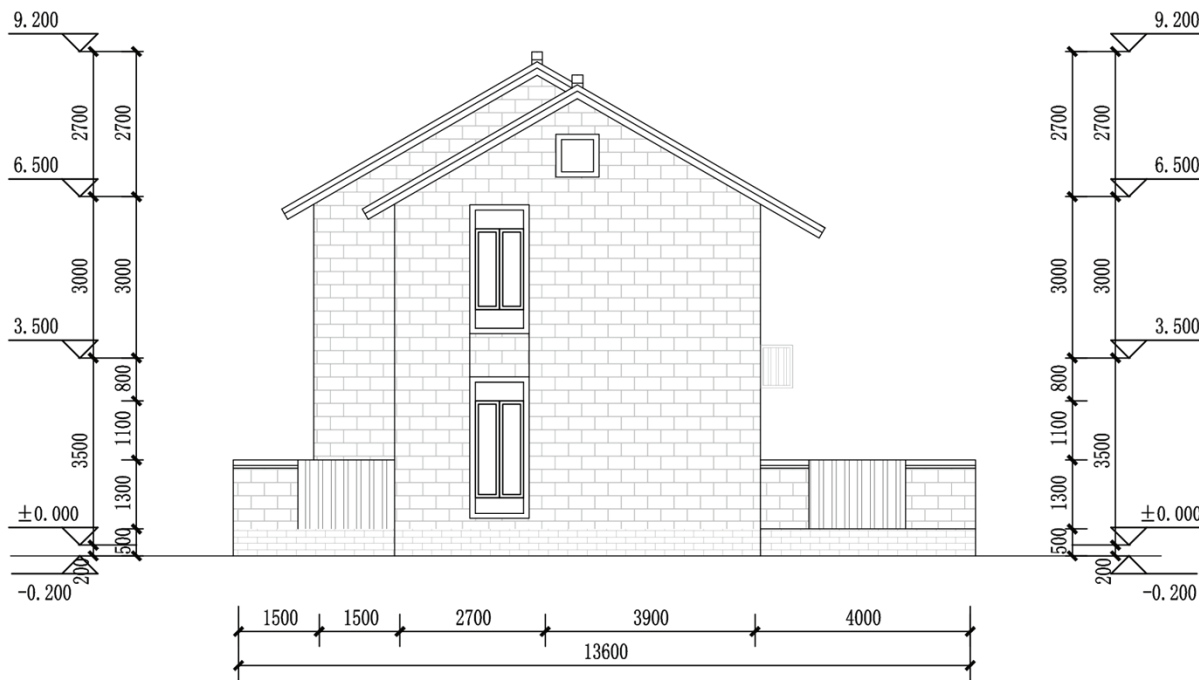
正立面图



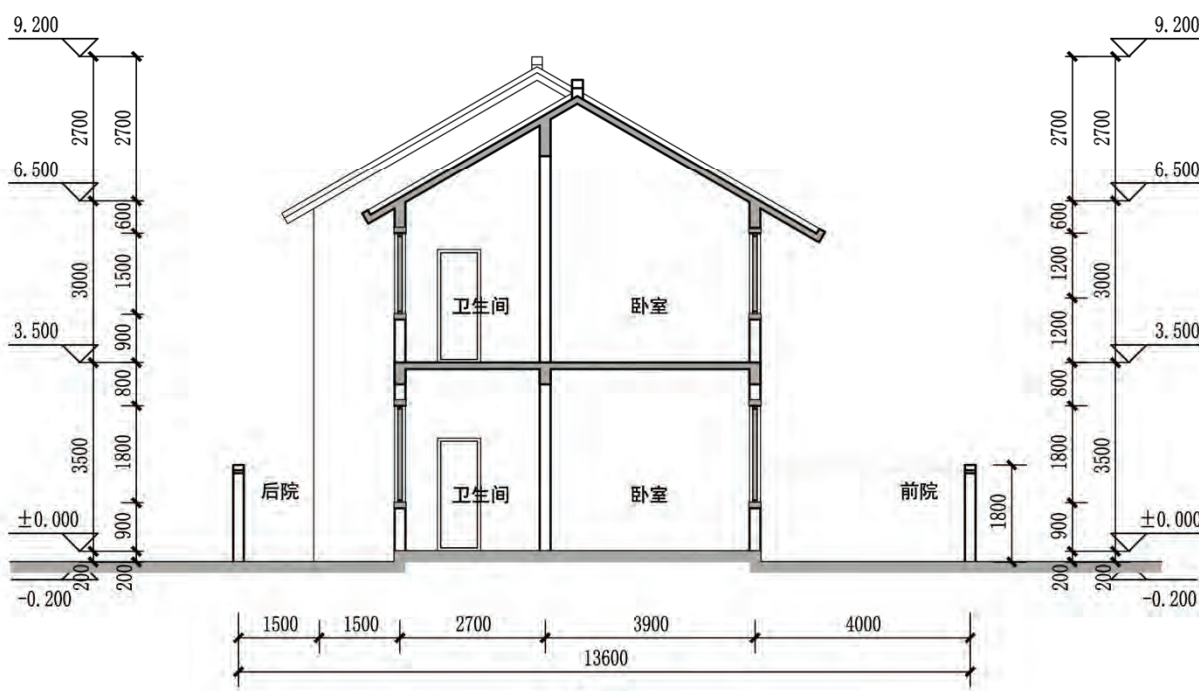
背立面图

农房设计方案-08

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-09

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



设计说明：

本方案设计为围合院落式布局，结合皖北当地农民的生活生产习惯，将厨房、卫生间等辅助用房布置在院子中。平面布局设计以人为本、动静分离的原则，各主要空间采用全“明”设计，上、下各层功能分区明确，互不干扰。布置集约紧凑，建筑与庭院占地比例均衡，建筑风格简洁明快，可以独栋可双拼。建筑立面采用青砖、白墙、灰瓦、坡屋顶的设计使其形成新中式的建筑风格特色，屋顶进退错落有致。以新颖简明的立面形式和明快的色调来诠释现代村镇生活。



透视图

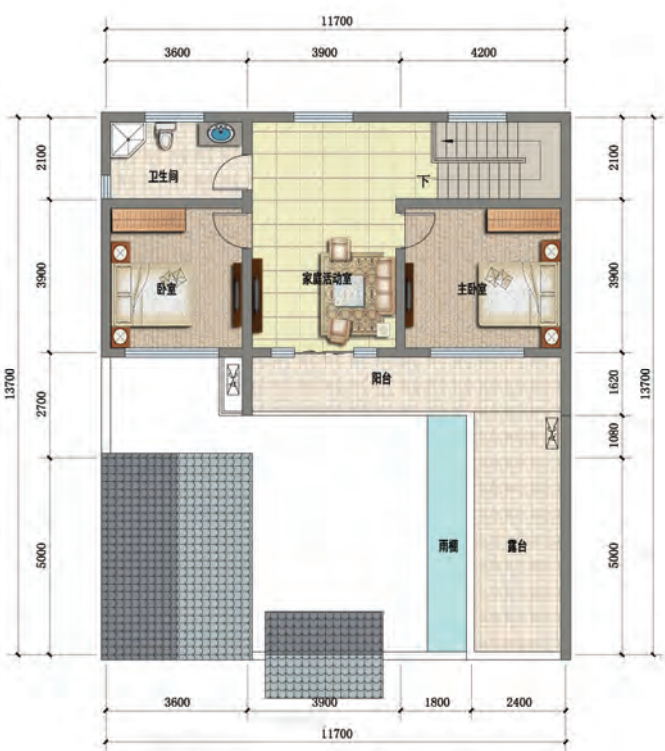
经济技术指标			
1	宅基地面积	m²	160.0
2	总建筑面积	m²	186.5
其中	一层建筑面积	m²	107.5
	二层建筑面积	m²	79.0
3	基底面积	m²	107.5

农房设计方案-09

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



一层平面图



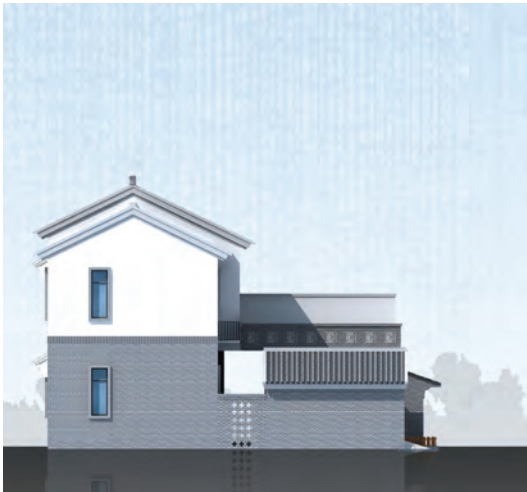
二层平面图

农房设计方案-09

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



正立面图






侧立面图



背立面图



侧立面图

图例  浅灰色面漆  深灰色真石漆仿古砖饰面质  深灰色铝合金窗框

设计人员：蔡芝明 黄逸 王龙

农房设计方案-09

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



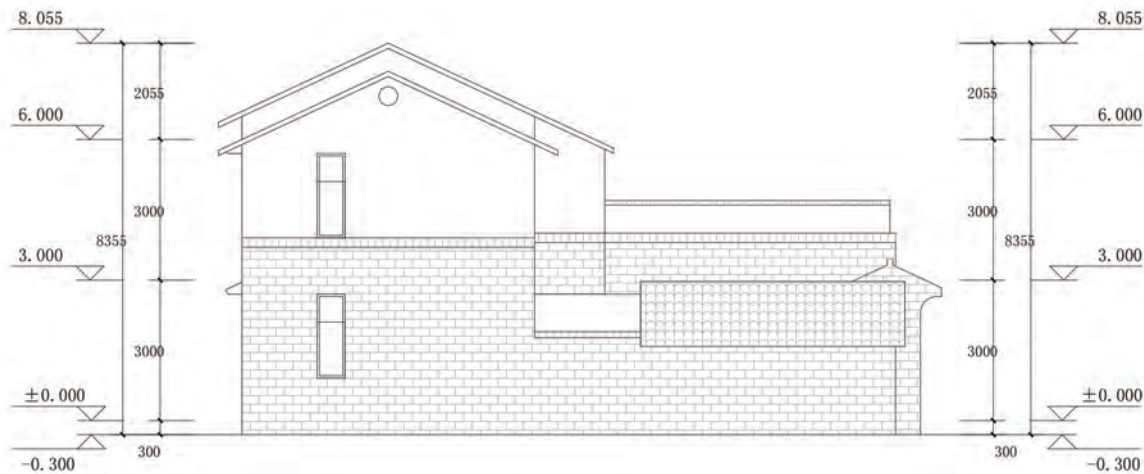
正立面图



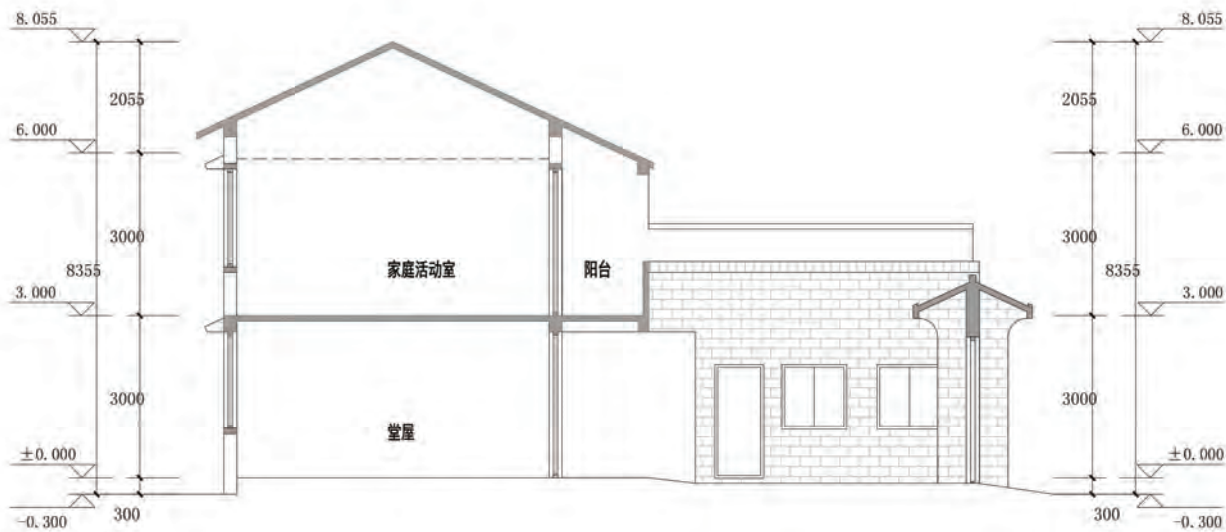
背立面图

农房设计方案-09

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-10

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



设计说明：

本方案设计为本着既有利于节约土地、保护耕地，又有利于促进城乡一体化、满足城乡建设发展用地需求的原则，面积适度、布局合理、功能齐备，推行统一规划、集中建设。尊重当地民居的生活习俗与精神观念，保留现存民居中最有特色的部分。在传统的平面布局上将平面分为2块，分别为洁区(客厅、卧室)和污区 (厨房、卫生间)。做到了洁污分区，功能平面合理舒适。建筑立面采用建筑立面采用青砖、白墙、灰瓦、坡屋顶的设计使其形成新中式的建筑风格特色，屋顶进退错落有致。



透视图

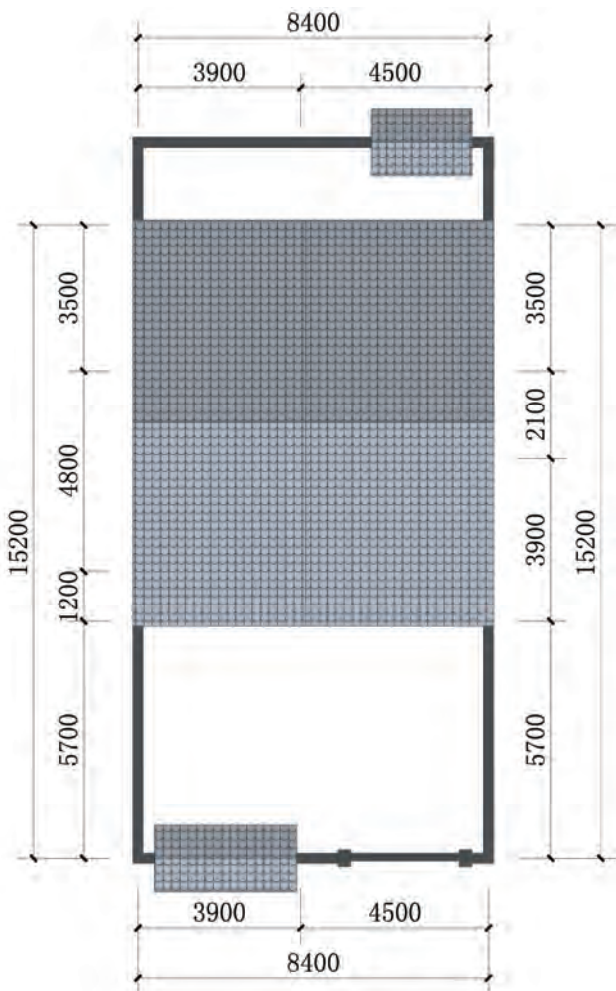
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	150.0
2	总建筑面积	m ²	79.5
3	基底面积	m ²	79.5

农房设计方案-10

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



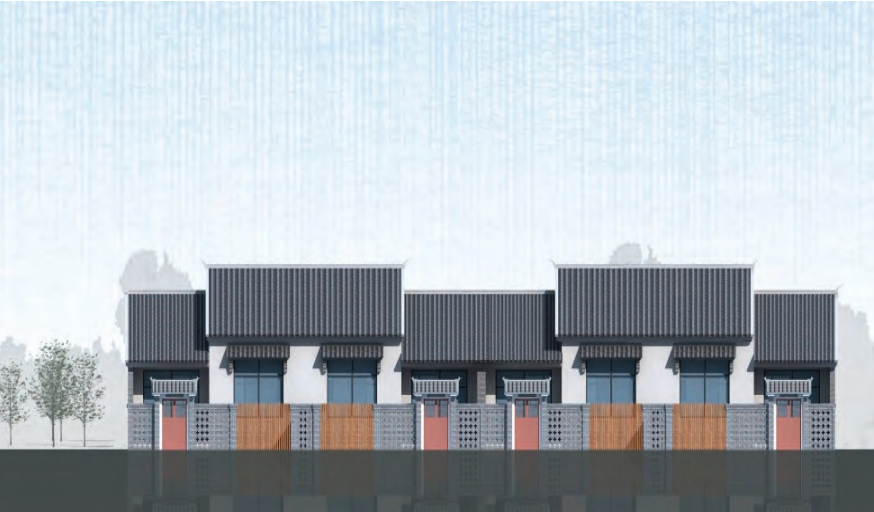
平面图



屋顶平面图

农房设计方案-10

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



正立面图



侧立面图






侧立面图



背立面图

图例

	浅灰色面漆		深灰色真石漆仿古砖饰面质		深灰色铝合金窗框
---	-------	---	--------------	---	----------

农房设计方案-10

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



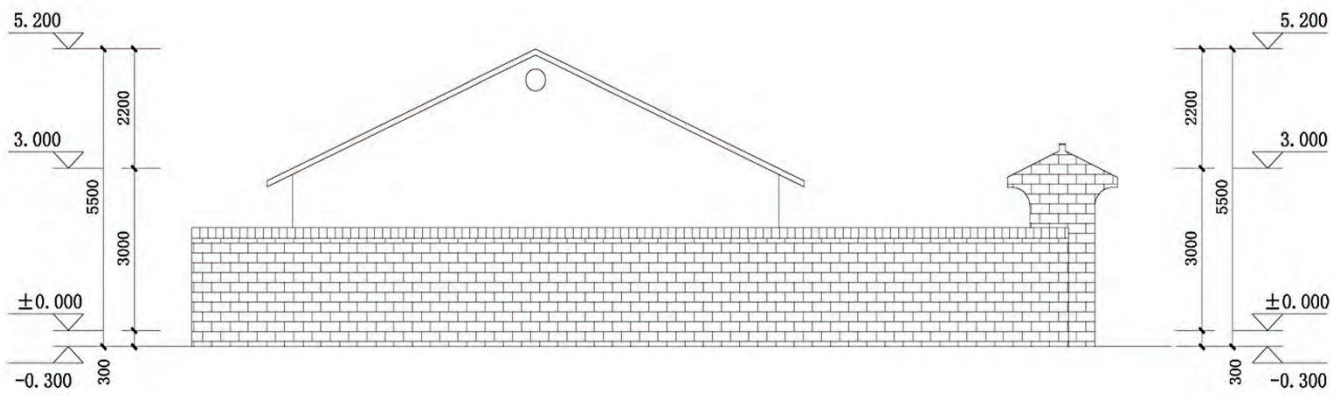
正立面图



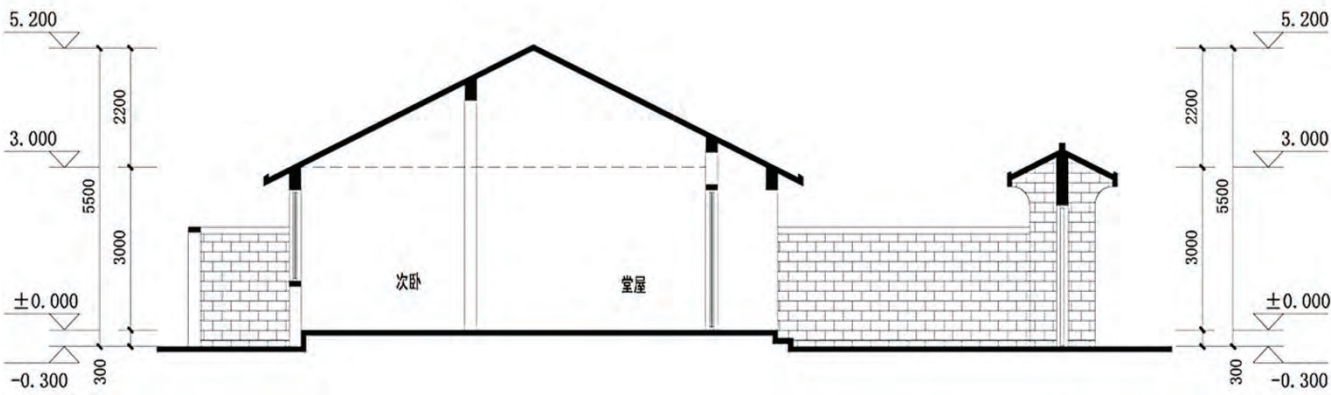
背立面图

农房设计方案-10

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-11

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



设计说明：

本方案以中式简约为设计理念，选用皖中地区常见建筑材料，就地取材。基于节约成本的原则，通过合理的动线连接，使客厅、餐厅保留在独立功能的同时，形成公共性的开放空间，为亲友聚会、家人齐聚提供充足的活动场所动静分区合理，干湿分离，客厅连接南向门廊，惬意舒适。厨房格局遵循传统烹饪习惯和人体工学原理设计。农房两室朝南，卧室全明设计，南北通透，满足五口之家生活起居。方案造型采用两层坡屋顶设计，局部露台设计，立面上点缀花格窗、灰瓦门头，风貌上体现“淮风楚韵”。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m²	160.0
2	总建筑面积	m²	136.5
其中	一层建筑面积	m²	68.6
	二层建筑面积	m²	68.0
3	基底面积	m²	68.6

农房设计方案-11

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-11

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



正立面图



背立面图



侧立面图



侧立面图

图例 灰砖花墙 天蓝色玻璃窗 浅棕色仿木涂料 仿灰砖真石漆 白色真石漆

农房设计方案-11

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



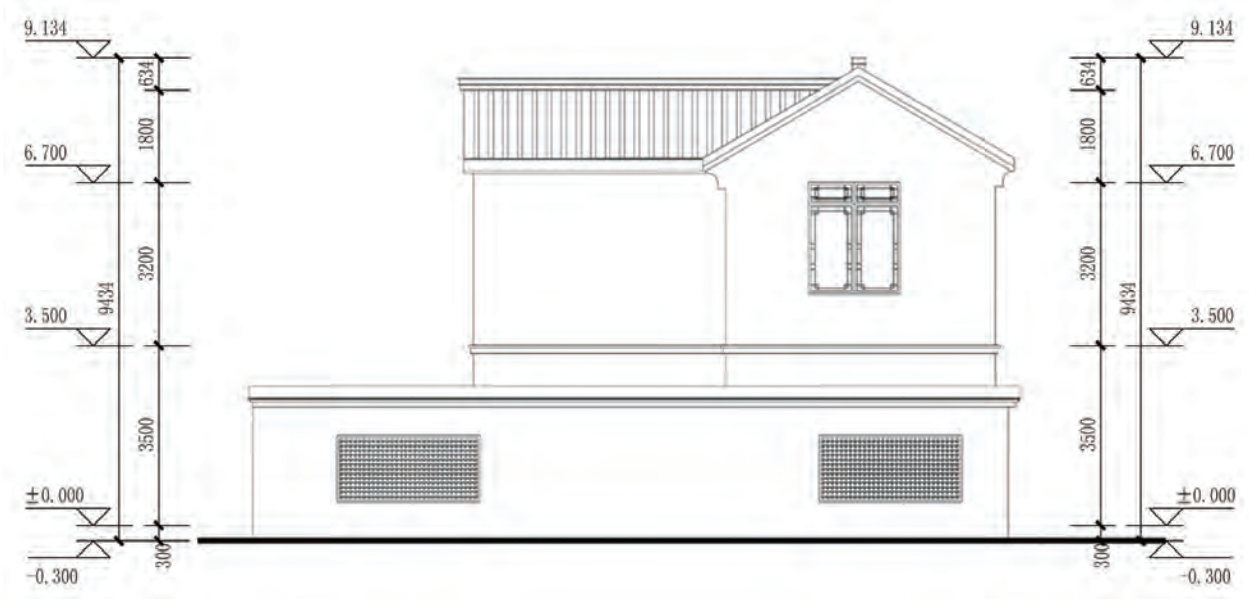
正立面图



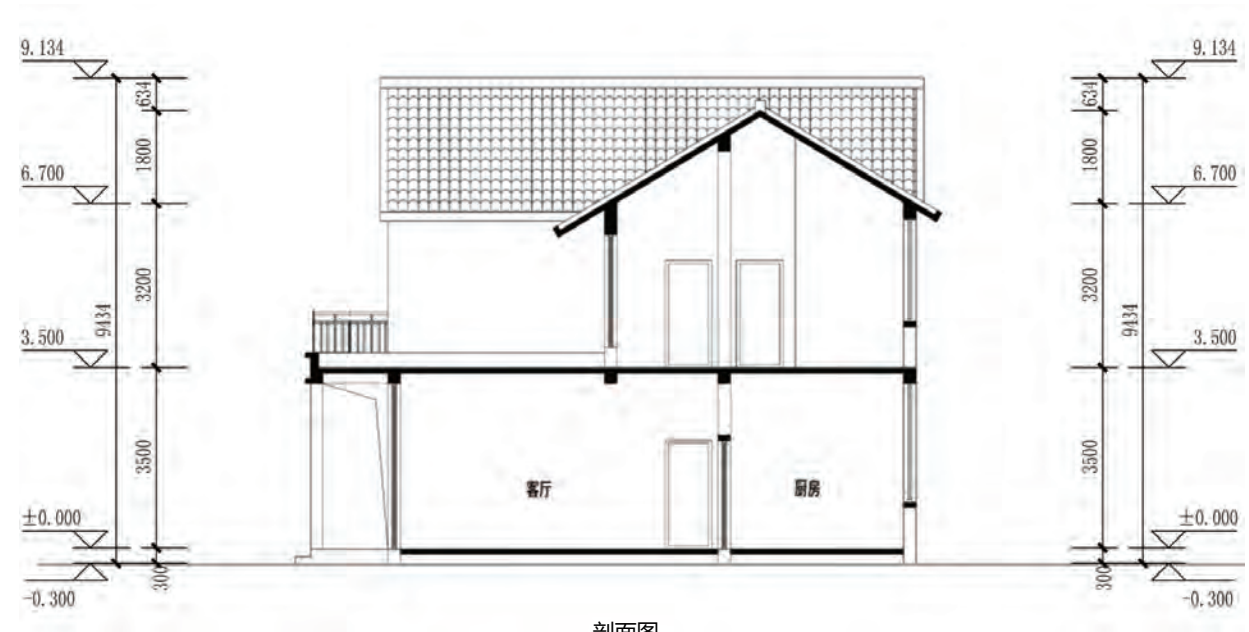
背立面图

农房设计方案-11

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-12

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



设计说明：
本方案以绿色低碳理念为设计手法，整体建筑以新型环保材料为主，进行建设。功能布局采用了符合当地居民生活习性的前院后屋，坐北朝南，整体通风光照俱佳。同时，在院落中合理安排种植、绿化、晒场以及停车场所，兼顾新时代居民的生活需求，满足当地居民的生活起居习性。方案注重挖掘地方特色文化，在立面上适当增加文化元素，建筑色彩以灰白相间为主，整体呈现现代简徽风貌。

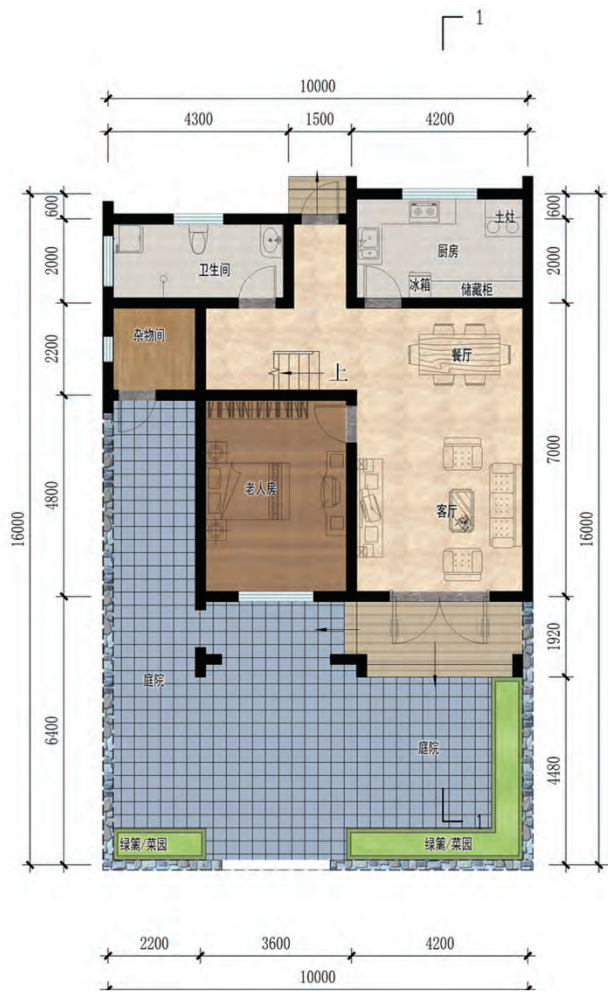


透视图

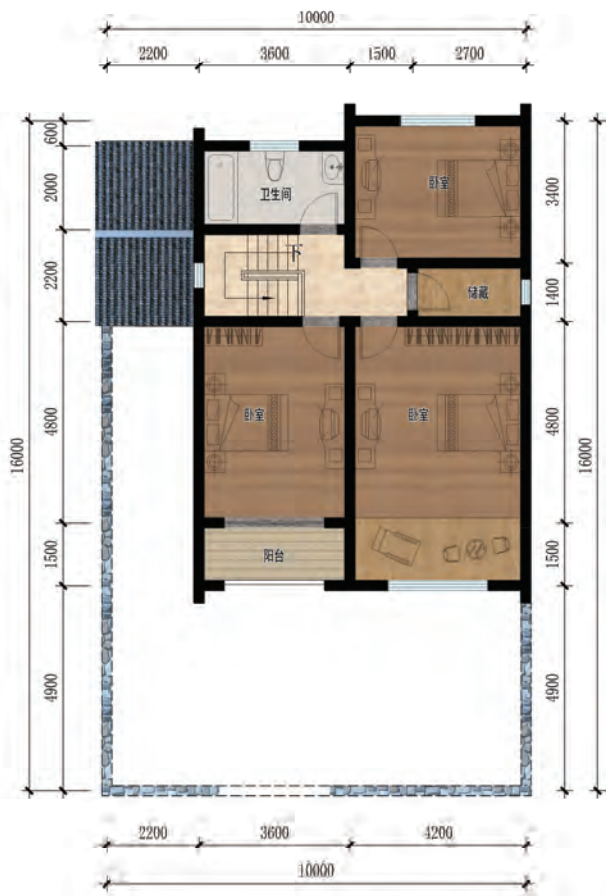
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	182.4
其中	一层建筑面积	m ²	95.8
	二层建筑面积	m ²	86.6
3	基底面积	m ²	95.8

农房设计方案-12

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-12

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



正立面图







侧立面图



背立面图



侧立面图

- 图例
- | | | | | | | | |
|---|-------|---|--------|---|-------|---|--------|
|  | 屋顶：灰瓦 |  | 天蓝色玻璃窗 |  | 白色真石漆 |  | 毛石围墙装饰 |
|---|-------|---|--------|---|-------|---|--------|

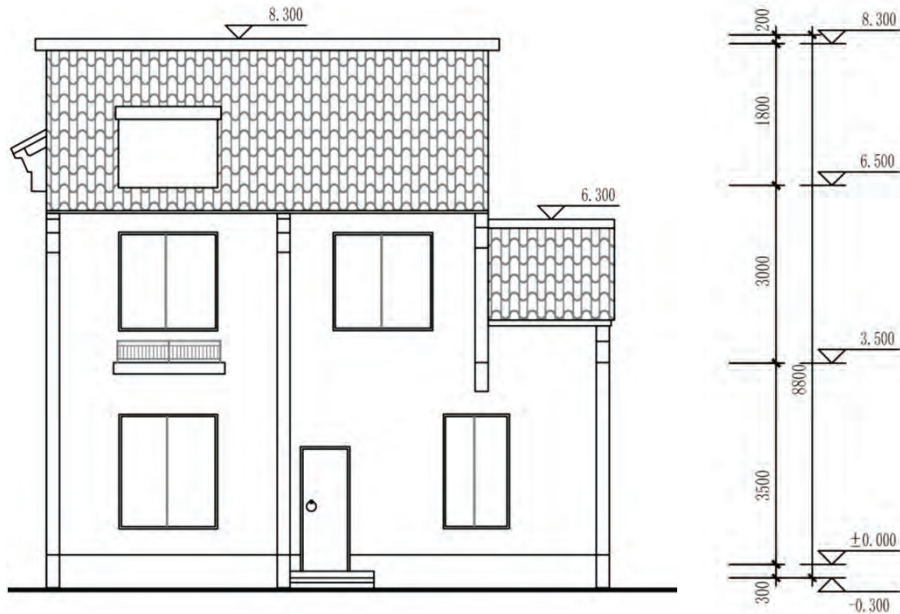


农房设计方案-12

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



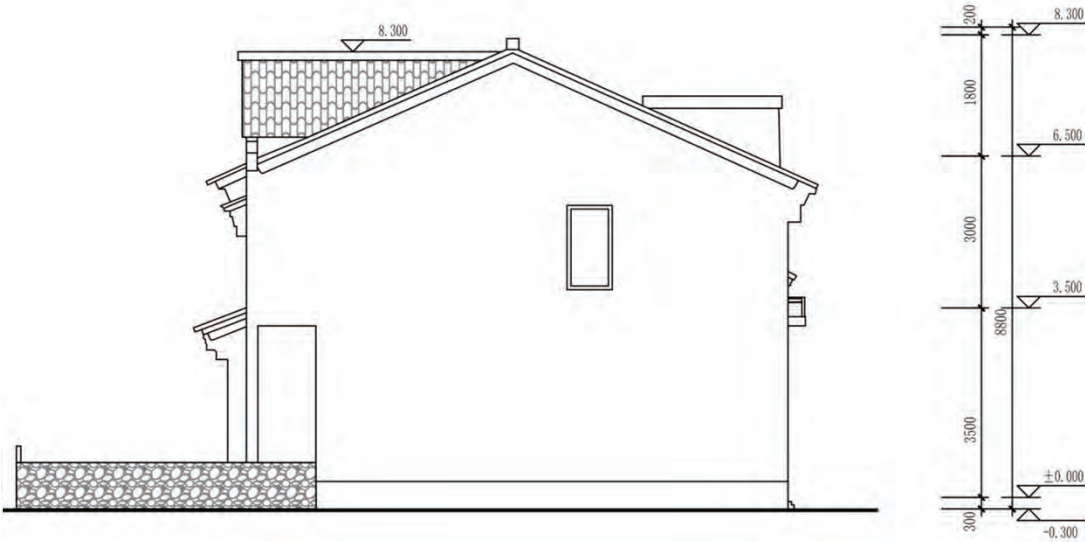
正立面图



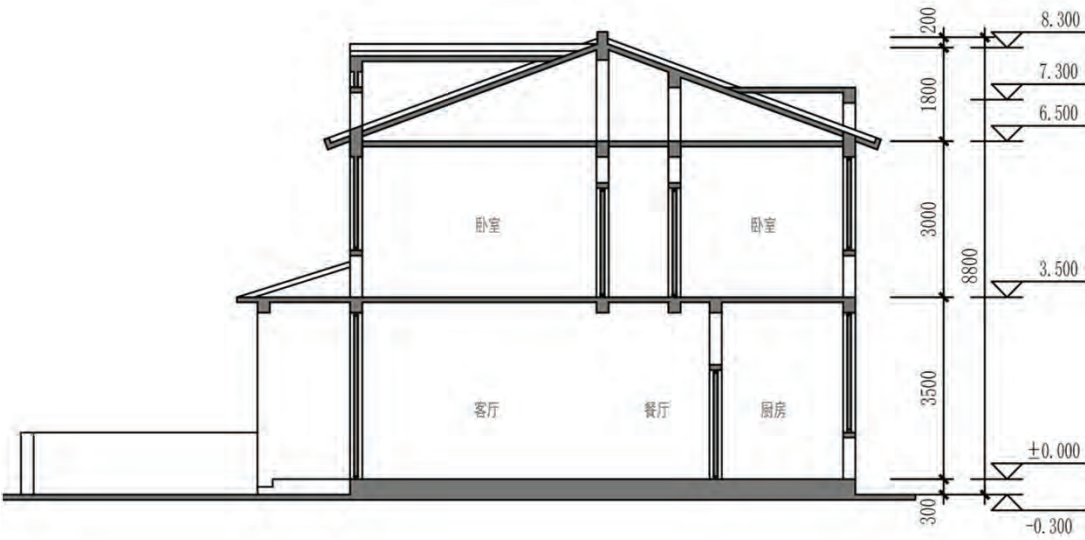
背立面图

农房设计方案-12

设计单位：安徽省城建设计研究总院股份有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-13

设计单位：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司



设计说明：

本方案以绿色经济为理念，采用混凝土预制装配式和太阳能等设计手段，从而达到节能节地的设计目标。功能布局上通过院落来划分功能区域，使每个空间相互独立又便于联系，同时结合内院打造景观绿化，实现藏院于屋，藏景于院的诗意生活空间。方案注重展现皖中地域特征，通过采用错落有致的砌筑方法以及青堂瓦舍的色彩搭配来呈现当代皖韵。

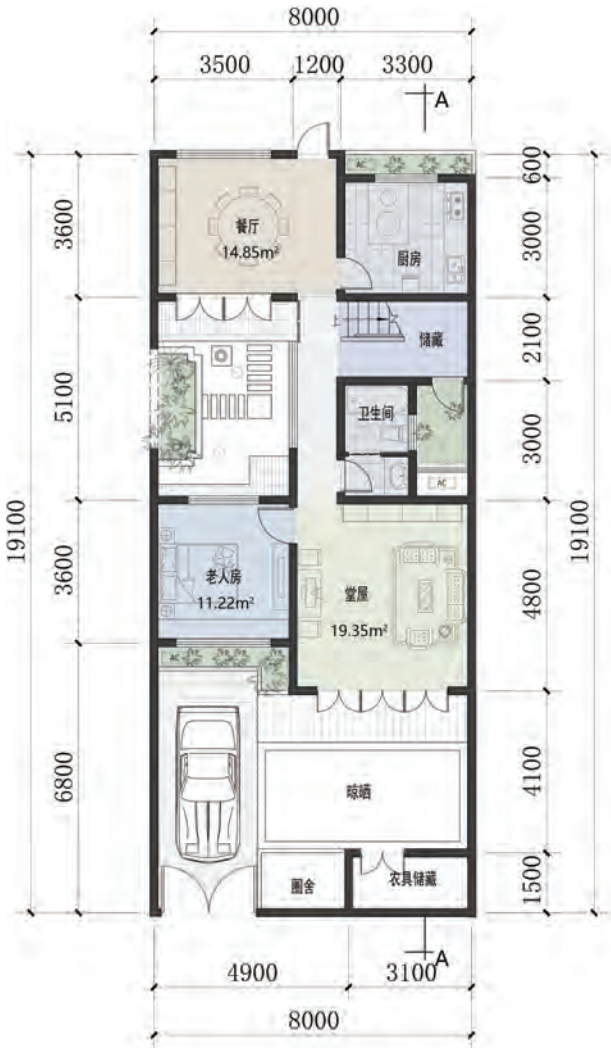


透视图

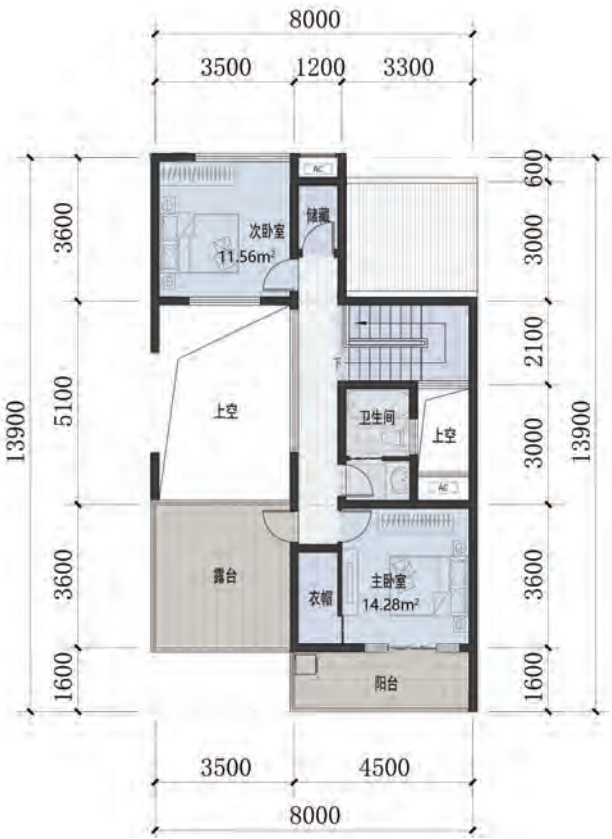
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	138.6
其中	一层建筑面积	m ²	88.5
	二层建筑面积	m ²	50.1
3	基底面积	m ²	88.5

农房设计方案-13

设计单位：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-13

设计单位：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司



正立面图



侧立面图

图例 深灰色小青瓦 米白色仿砖真石漆 米白色真石漆

设计人员：李 超 杨 诚 纵旻清

农房设计方案-13

设计单位：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司



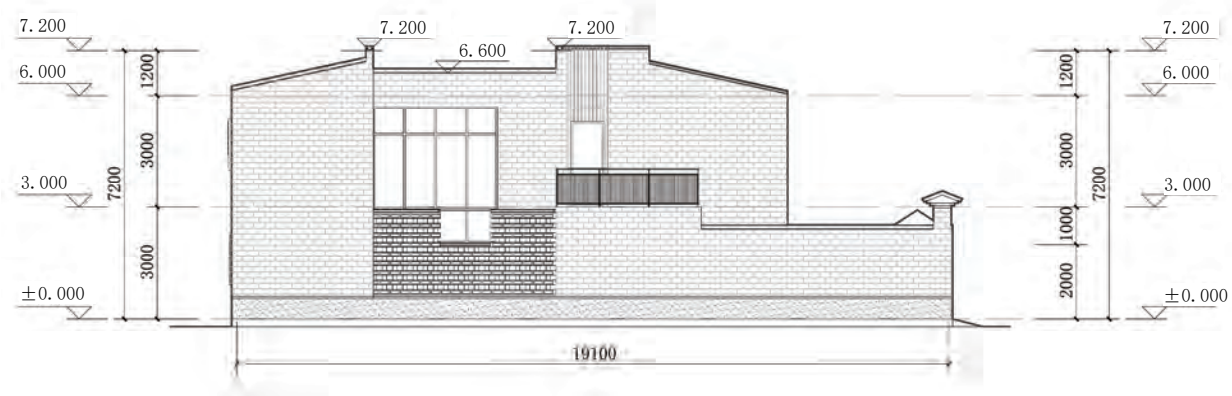
正立面图



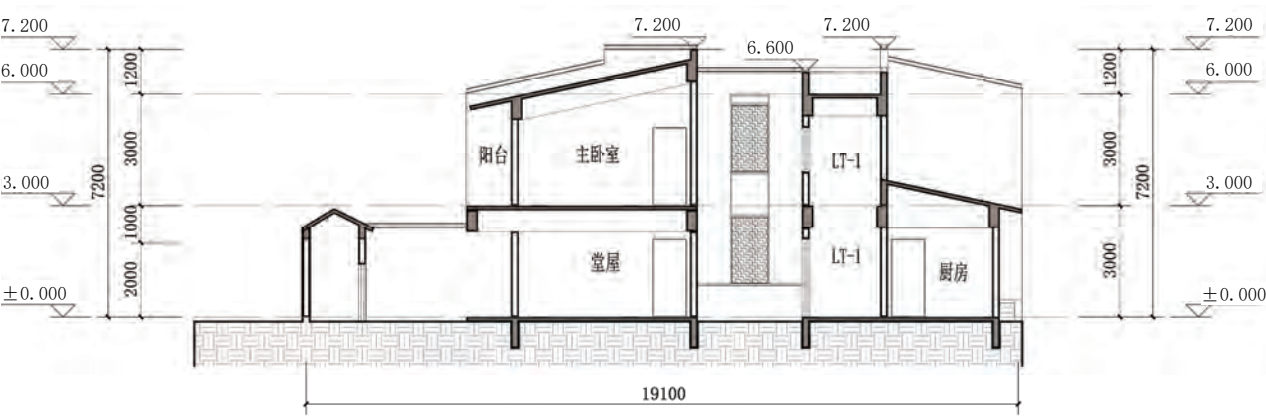
背立面图

农房设计方案-13

设计单位：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-14

设计单位：安徽省建筑科学研究设计院



设计说明：

本方案适用于乡镇集中养老的背景下，老人独居生活的建设需求，功能布局上，起居厅与餐厅无边界连通、大空间厨房、前后院子、二层带露台主卧室及周末节假日探望老人的子女卧室，满足独居老人的生活习性和多样性的功能需求。建筑采用质朴的青砖青缝白墙以及马头墙符号并点缀木色的院门及栅格。

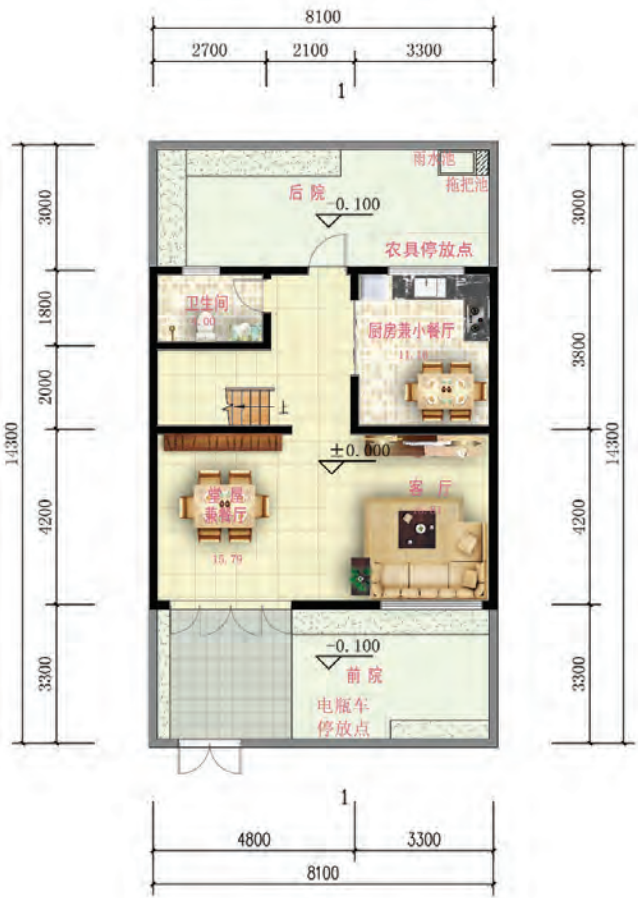


透视图

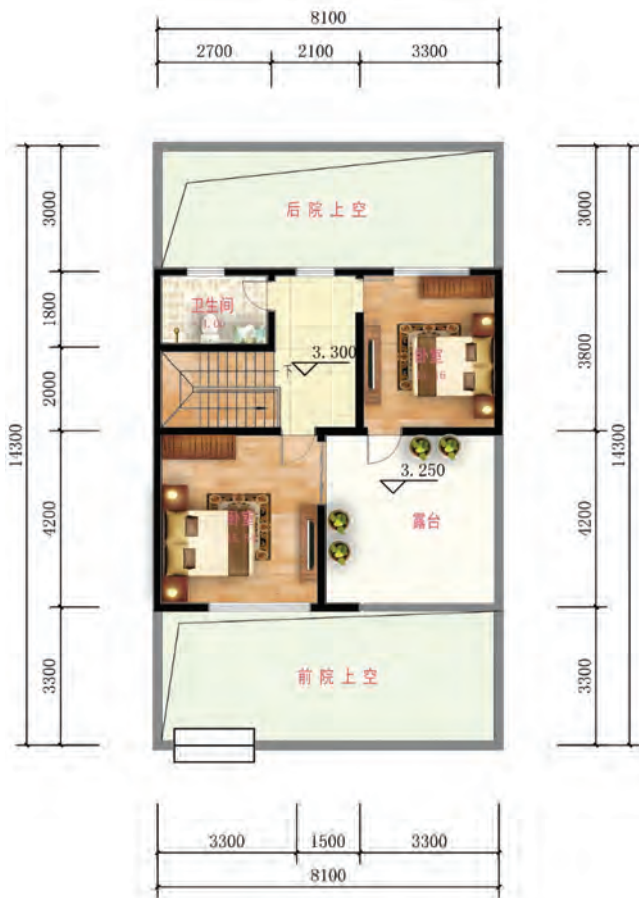
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	150.0
2	总建筑面积	m ²	140.4
其中	一层建筑面积	m ²	70.2
	二层建筑面积	m ²	70.2
3	基底面积	m ²	70.2

农房设计方案-14

设计单位：安徽省建筑科学研究设计院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-14

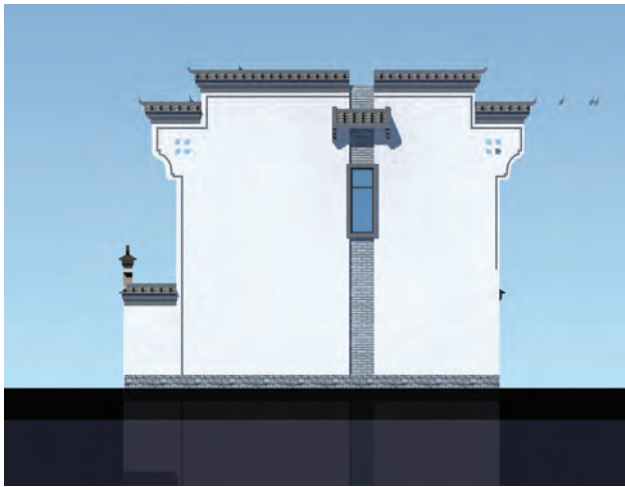
设计单位：安徽省建筑科学研究设计院



南立面图






西立面图



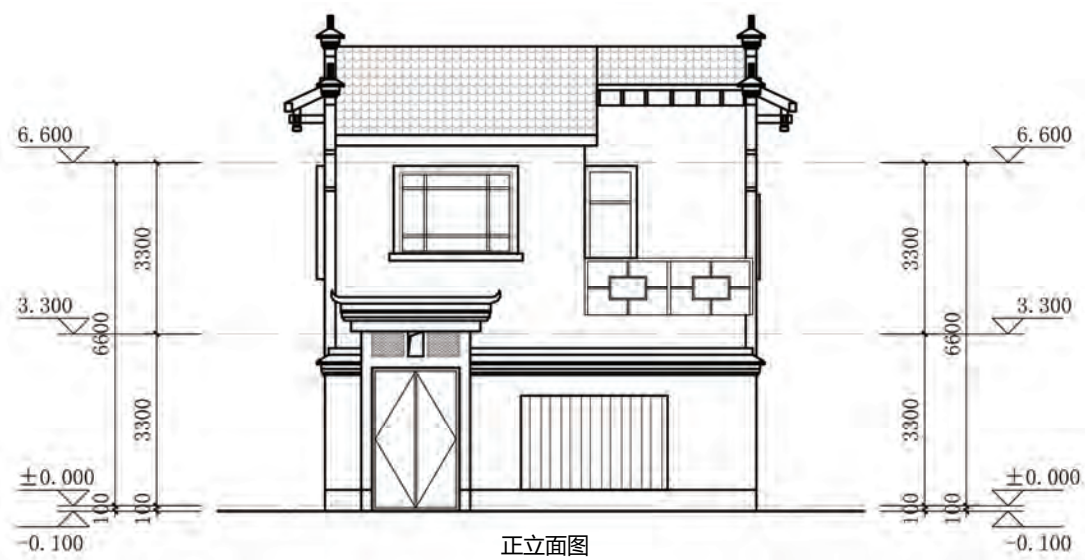
东立面图

图例

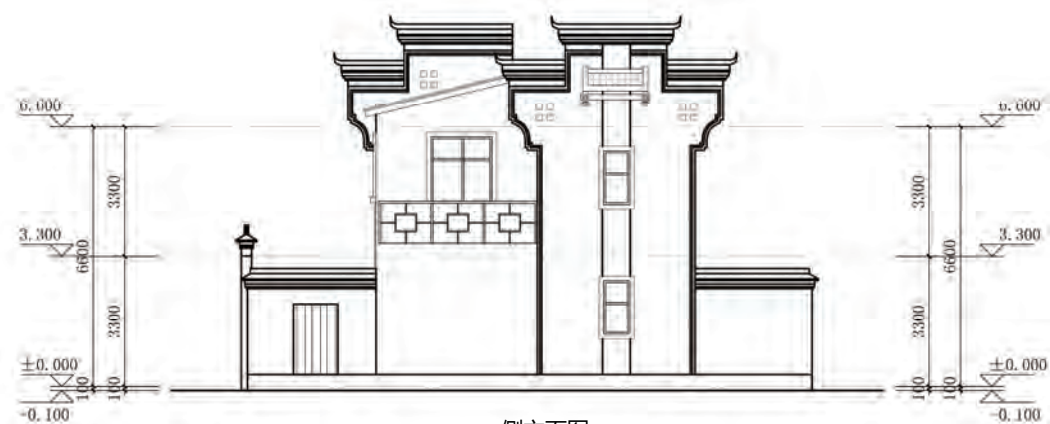
	浅灰色面漆		深灰色真石漆仿古砖饰面质		深灰色铝合金窗框
---	-------	---	--------------	---	----------

农房设计方案-14

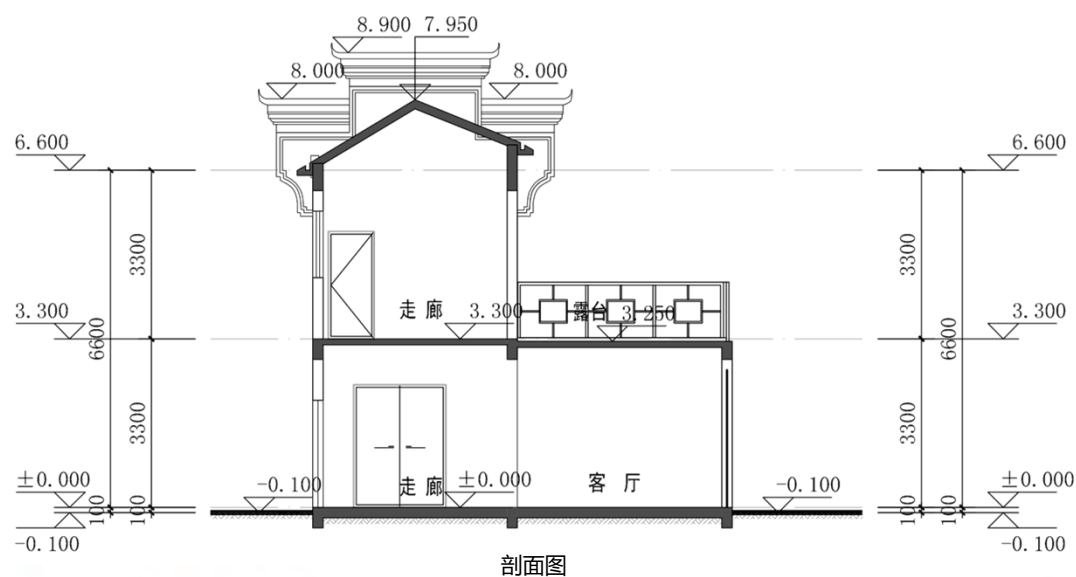
设计单位：安徽省建筑科学研究设计院



正立面图



侧立面图



剖面图

农房设计方案-15

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



设计说明：
本方案基于徽州传统民居造型特色和功能形式的研究，进行设计。在空间布局上，满足互动需求，又保持相对独立性；在功能上，前院后屋，坐北朝南，优化各功能空间，保留特色功能空间，尊重原居民使用习惯。方案注重传承转译徽州民居特色的建筑元素与语言，传承与创新并重，贯彻“适用、经济、绿色、美观”的建筑设计思想。



透视图

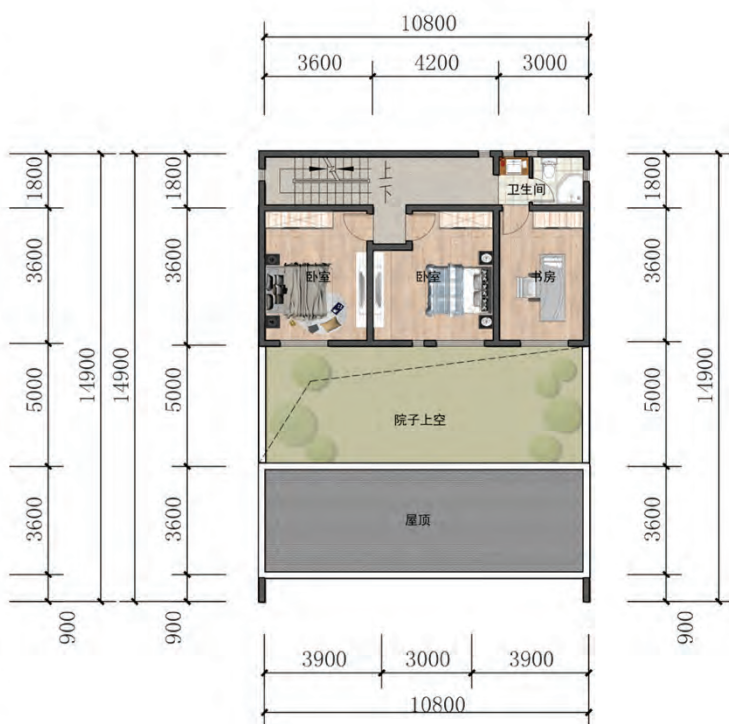
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	170.6
其中	一层建筑面积	m ²	87.8
	二层建筑面积	m ²	48.6
	三层建筑面积	m ²	34.2
3	基底面积	m ²	87.8

农房设计方案-15

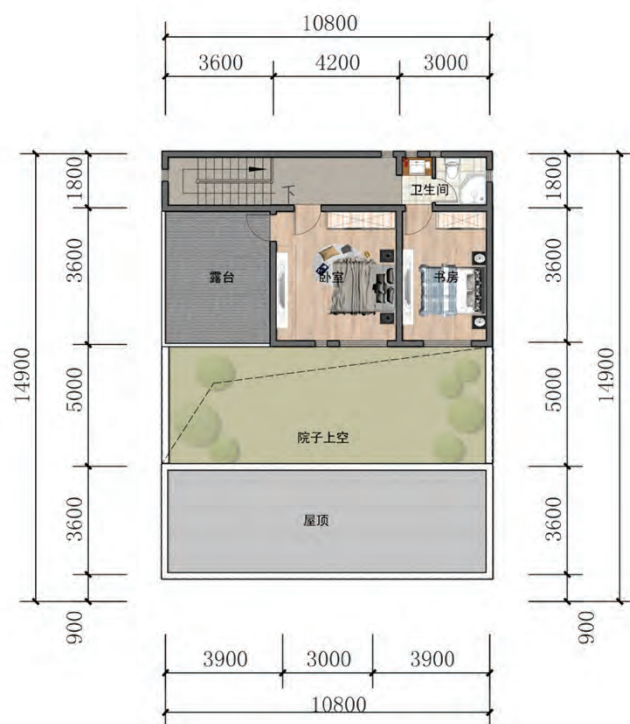
设计单位：安徽寰宇建筑设计院



一层平面图



二层平面图



三层平面图

农房设计方案-15

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



正立面图



侧立面图



北立面图



侧立面图

图例



灰色黏土瓦



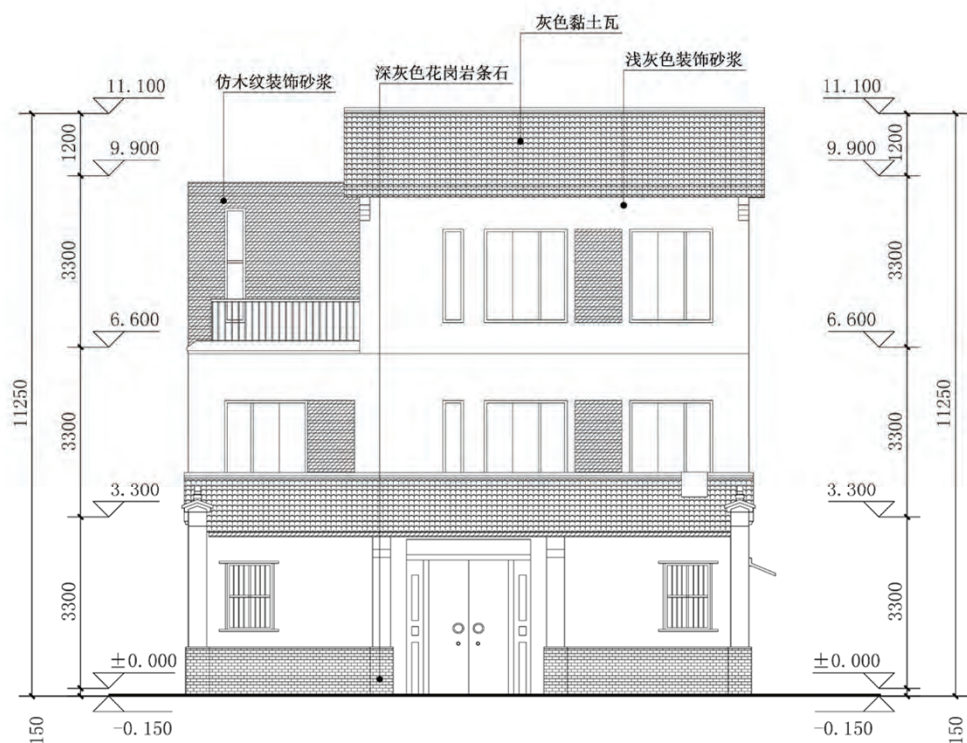
浅灰色装饰砂浆



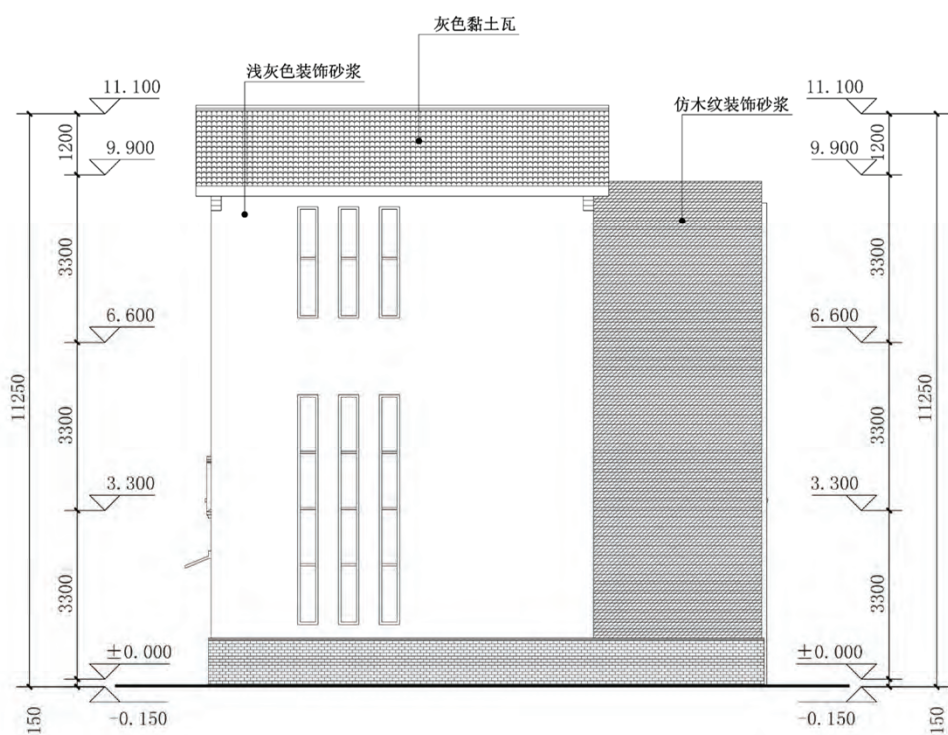
深灰色花岗岩条石

农房设计方案-15

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



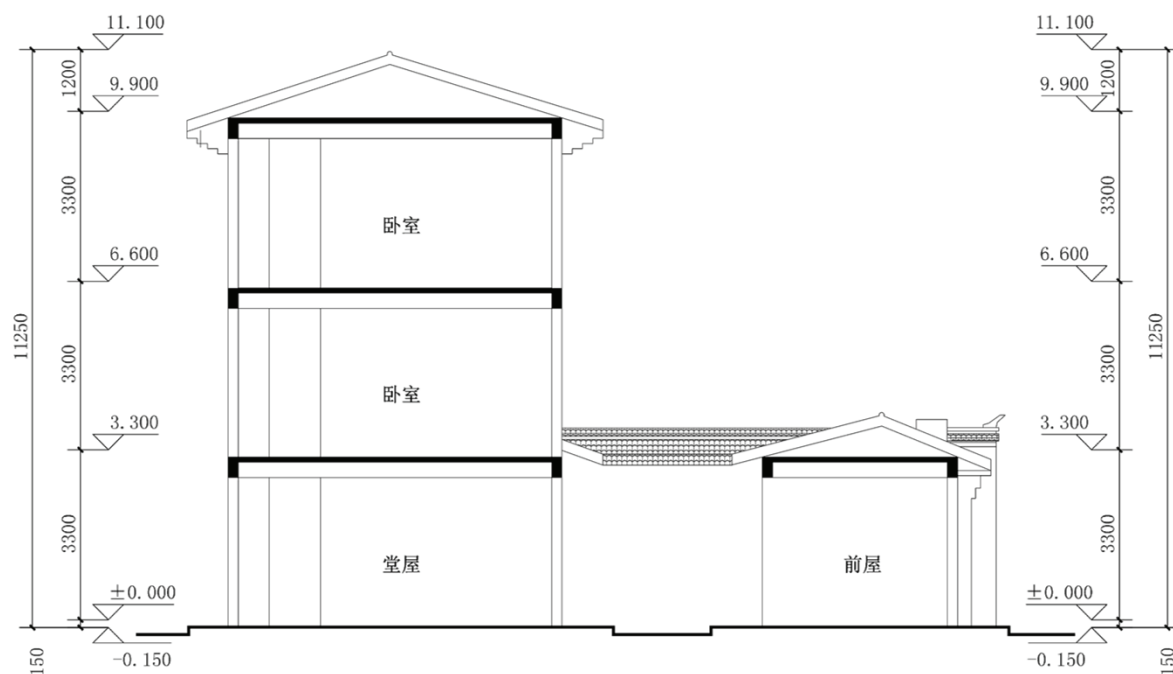
正立面图



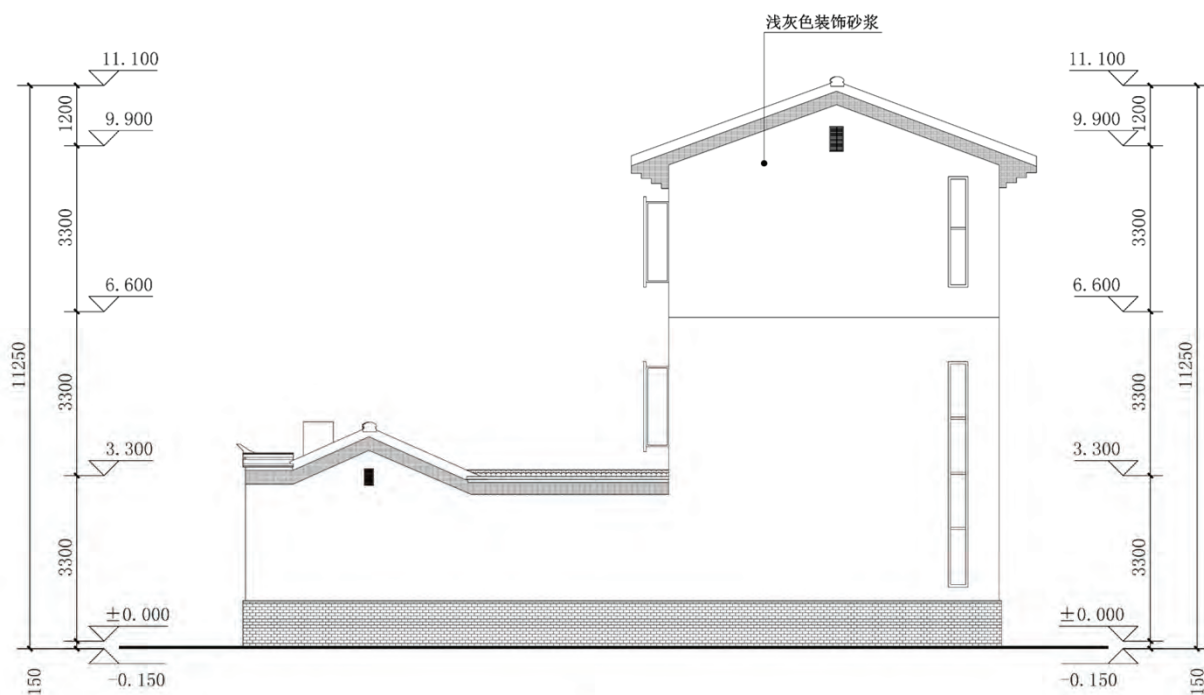
背立面图

农房设计方案-15

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-16

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



设计说明：

本方案在充分了解新时代居民的实际生活的需求前提下，运用绿色低碳的设计理念及本着原创性的设计原则，功能布局以突显中庭堂屋为中心，周围设置其它的功能空间，整个建筑空间相互交融。建筑坐北朝南，设置前后功能院落。在造型方面将具有地域性的多种形式的马头墙相互穿插，粉墙黛瓦的建筑形象个性鲜明，同时充分挖掘运用当地的建筑材料，使建筑增加一个灰度，整个建筑黑白灰的色彩关系明确。建筑在院落的绿色和阳光的映衬下，色彩斑斓，环境清新、自然、和谐。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	172.0
其中	一层建筑面积	m ²	93.0
	二层建筑面积	m ²	79.0
3	基底面积	m ²	101.3

农房设计方案-16

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



正立面图

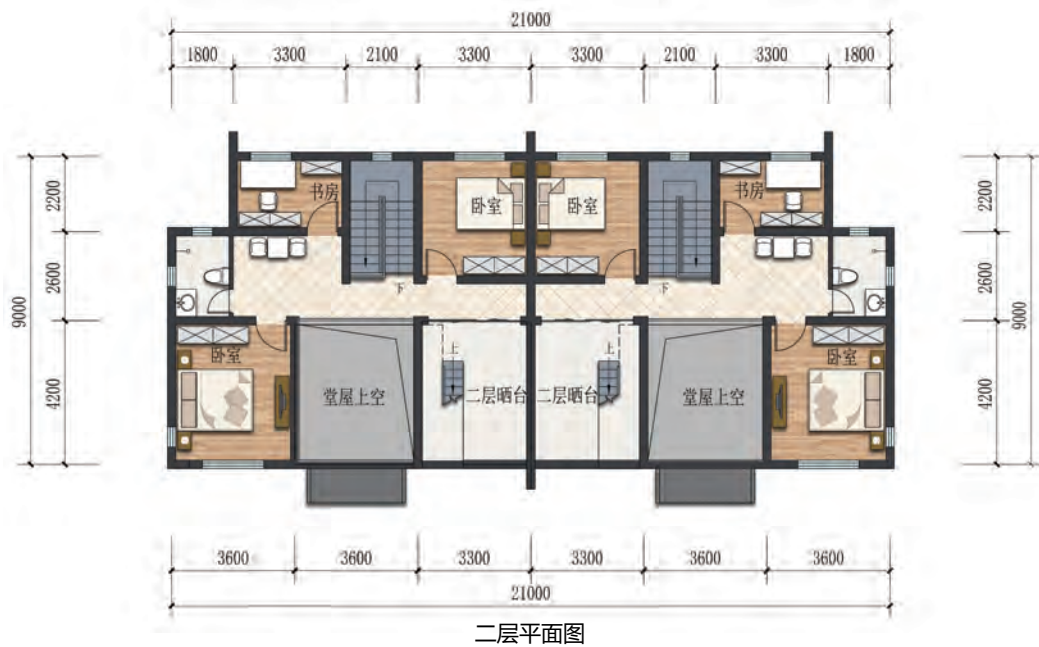


背立面图

图例  白色真石漆  灰色真石漆  灰色水泥瓦  红砖  毛石墙

农房设计方案-16

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司

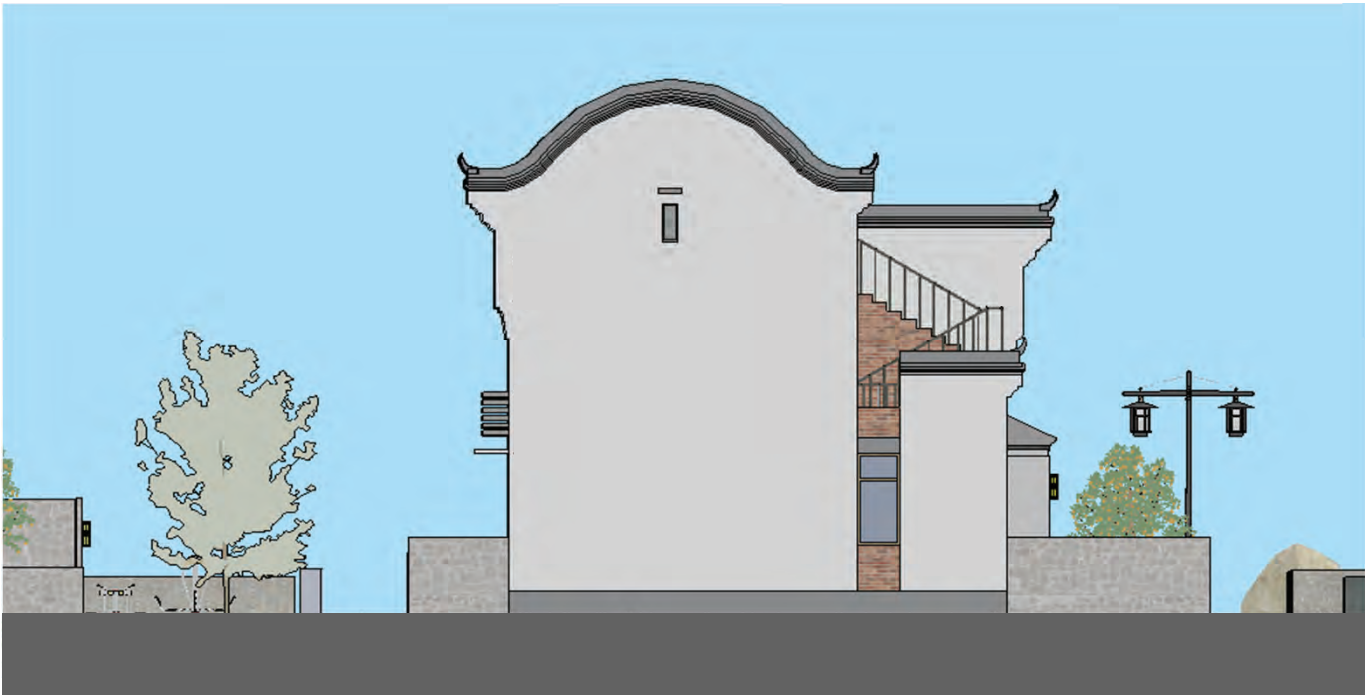


农房设计方案-16

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



侧立面图



侧立面图

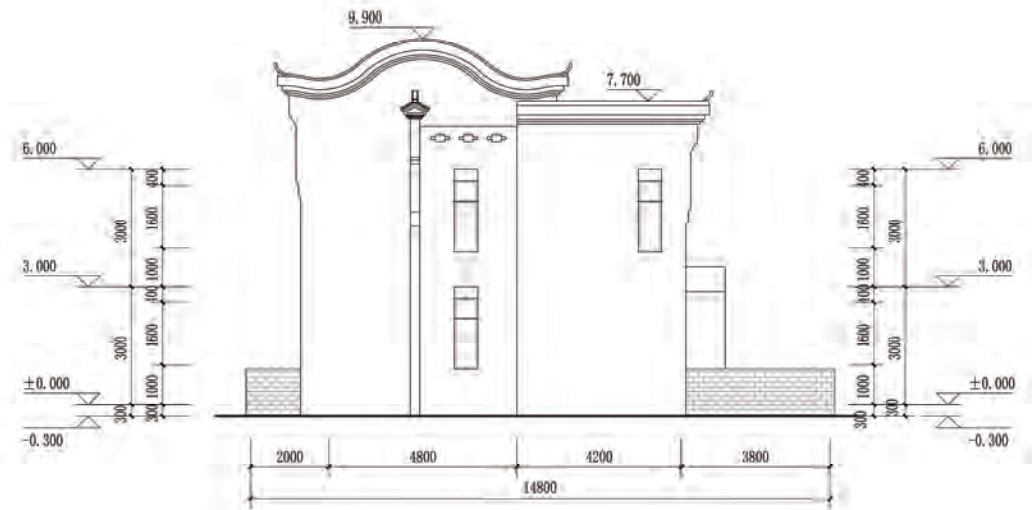
图例 白色真石漆 灰色真石漆 灰色水泥瓦 红砖 毛石墙

农房设计方案-16

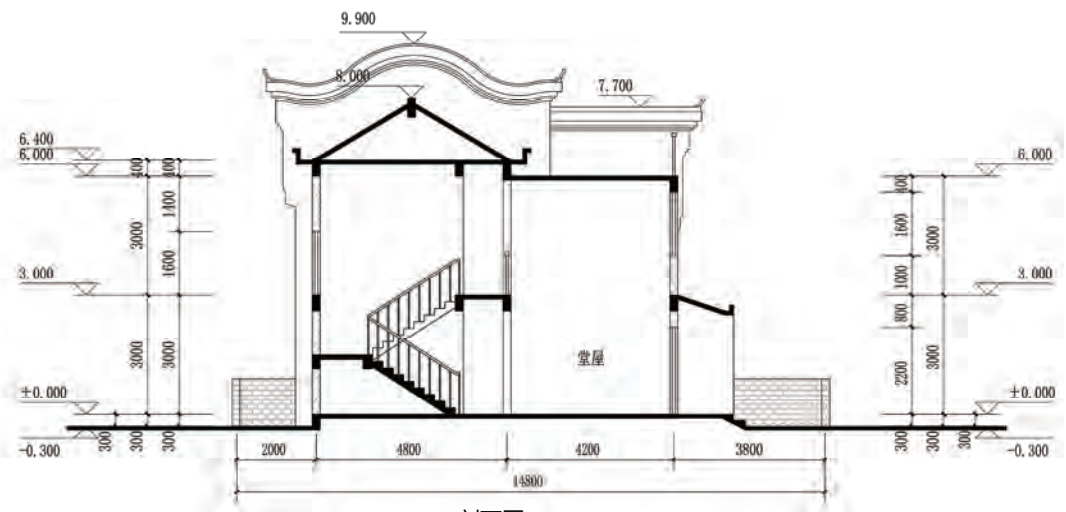
设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



正立面图



侧立面图



剖面图

农房设计方案-17

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



设计说明：

本方案贯彻“适用、经济、绿色、美观”的建筑设计方针，坚持“以人为本、节约集约、绿色低碳、乡土特色”的设计理念，科学的设计农村住宅的居住空间，公共空间和信物空间等功能空间。功能布局为南北院落设计，中间设有内部庭院，便于穿堂风对流，堂屋兼做餐厅，独立卫生间，厨房预留传统大灶空间。注重采用乡土材料、乡土手法，实现传统自然材料和现在建造工艺的完美结合，营造浓郁的乡土气息和时代风貌。

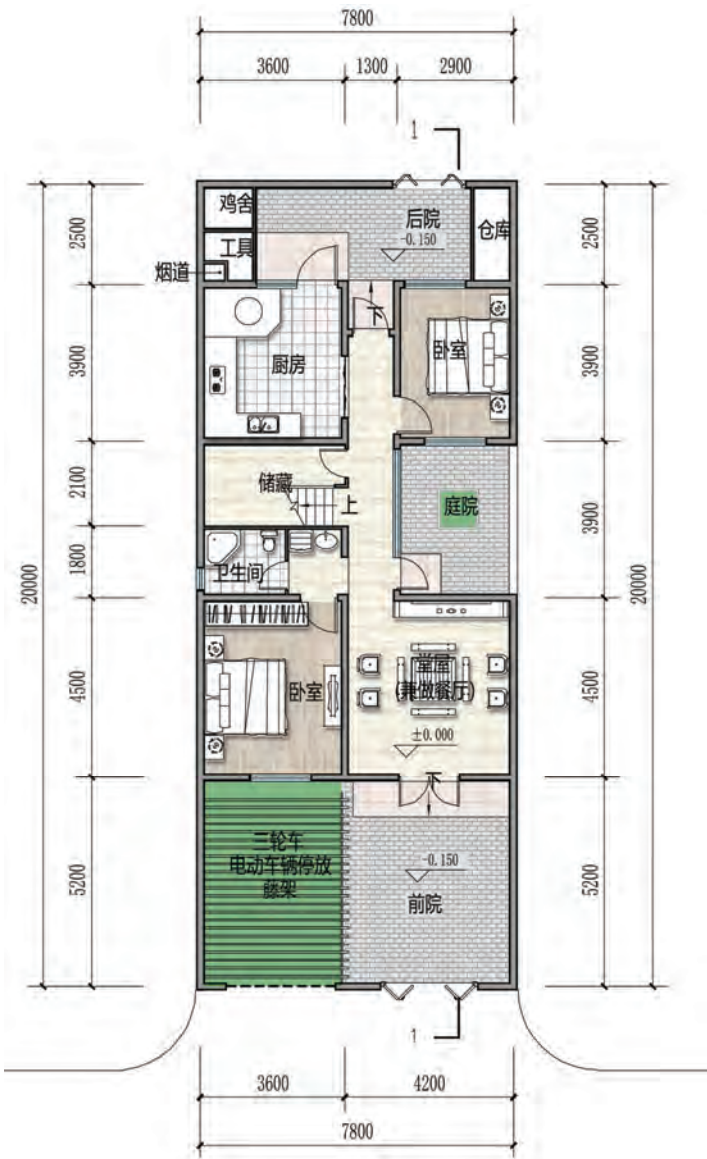


鸟瞰图

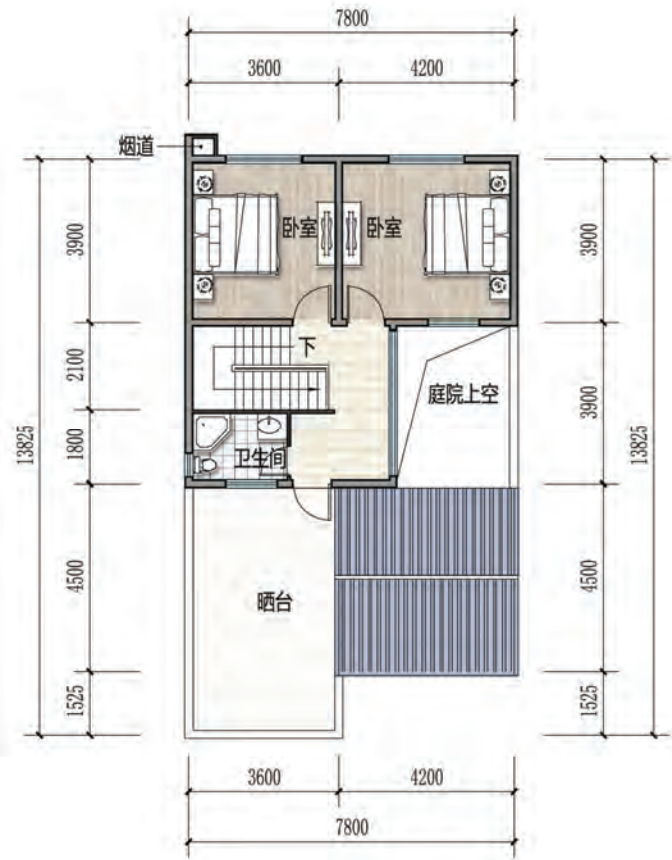
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	79.8
3	基底面积	m ²	79.8

农房设计方案-17

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-17

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



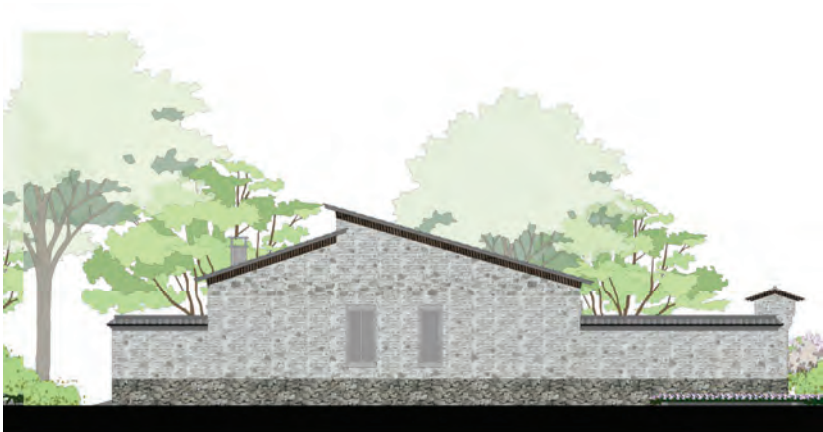
正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

图例



基座：仿毛石面砖



主墙面：青砖



屋顶：灰瓦

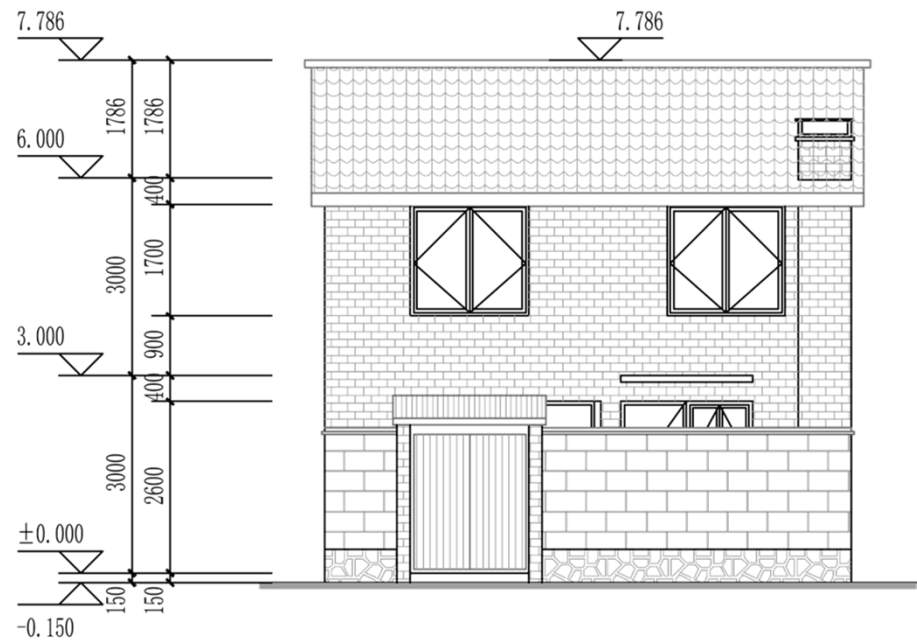


窗框：深灰色铝合金型材

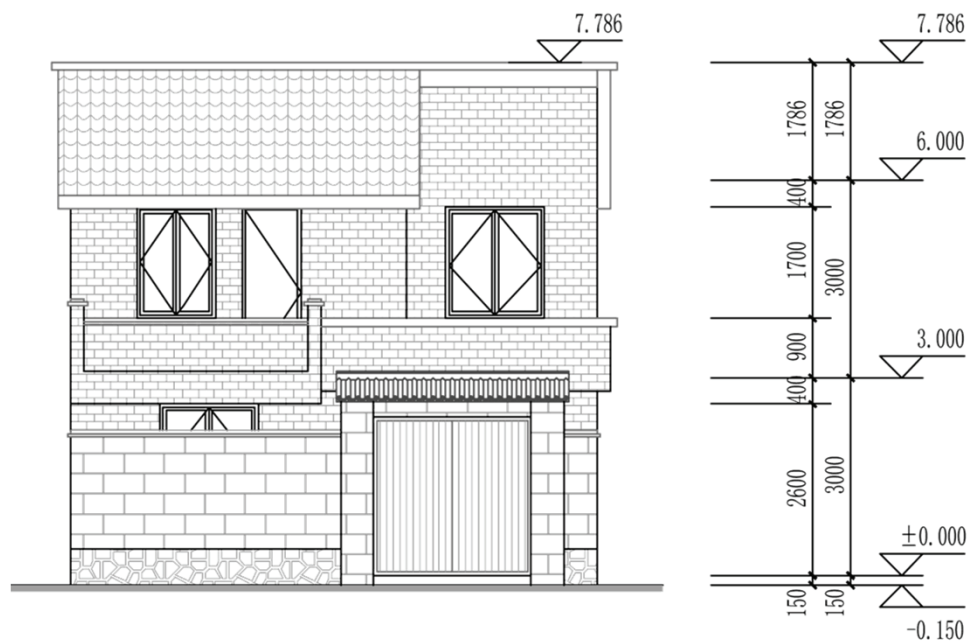


农房设计方案-17

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



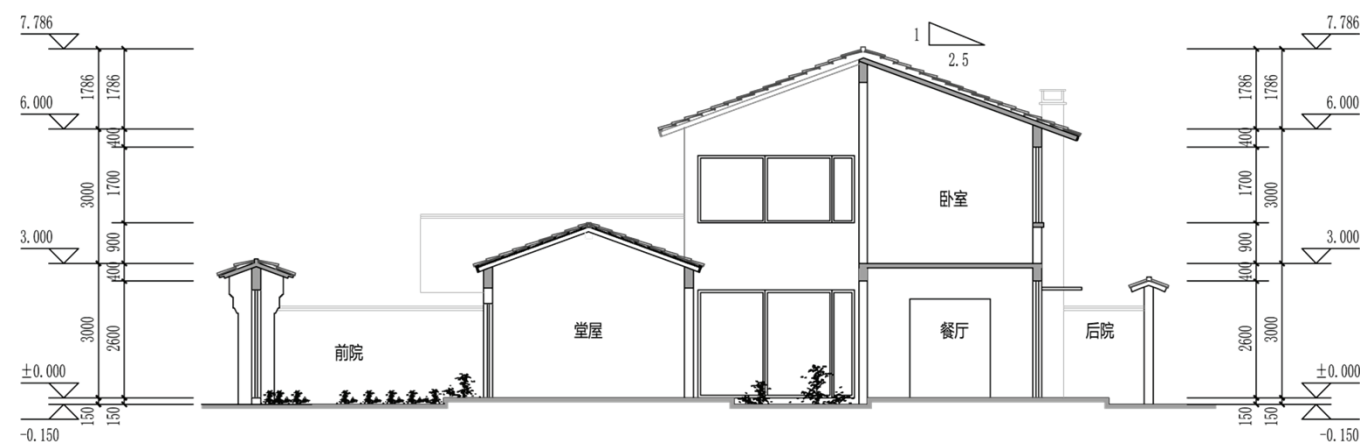
正立面图



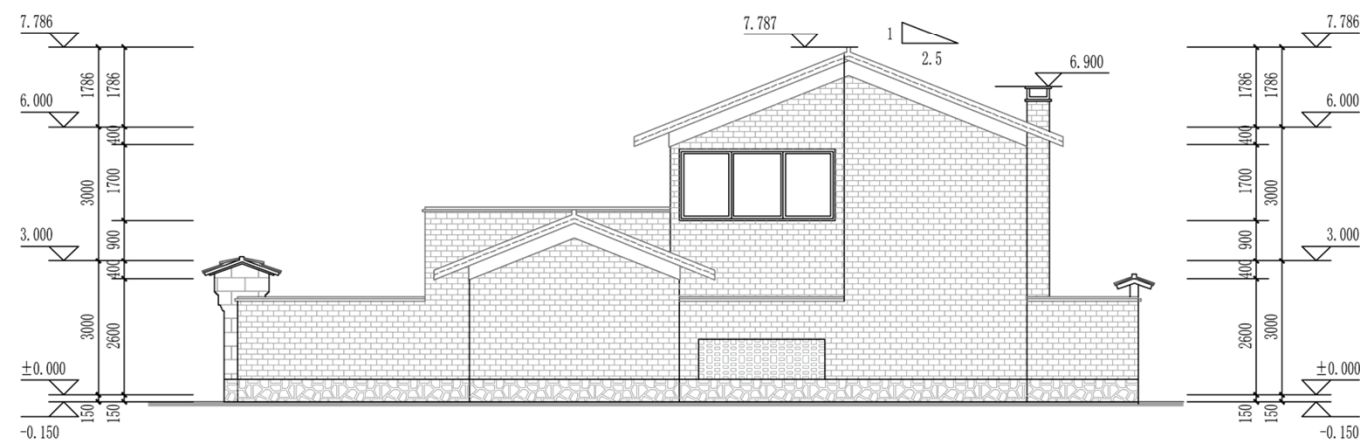
背立面图

农房设计方案-17

设计单位：安徽寰宇建筑设计院



剖面图



侧立面图

农房设计方案-18

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



设计说明：

本方案的设计重点放在组合上，着重单元化设计。以小面宽、大进深进行平面布局。每个单元既可单独修建，也可组成群落，在前院与后院中合理安排种植和晾晒场所，兼顾农民现代化生活和生产需求，符合皖北地区的地域文脉及村落氛围。建筑立面采用白墙青砖黛瓦，在栏杆、围墙、门头等部门增设了中式构件，增加趣味性的同时，也为组合带来了更多的变化及可能性。



鸟瞰图

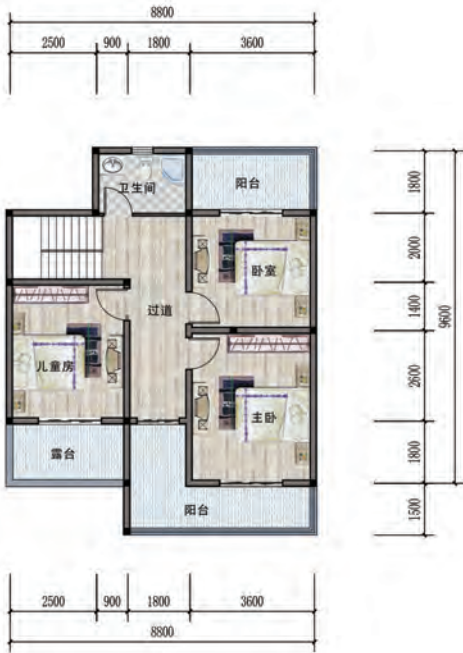
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	210.0
2	总建筑面积	m ²	147.1
其中	一层建筑面积	m ²	71.1
	二层建筑面积	m ²	76.0
3	基底面积	m ²	71.1

农房设计方案-18

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-18

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

图例  白色真石漆墙面  深灰色瓦片  蓝色玻璃窗

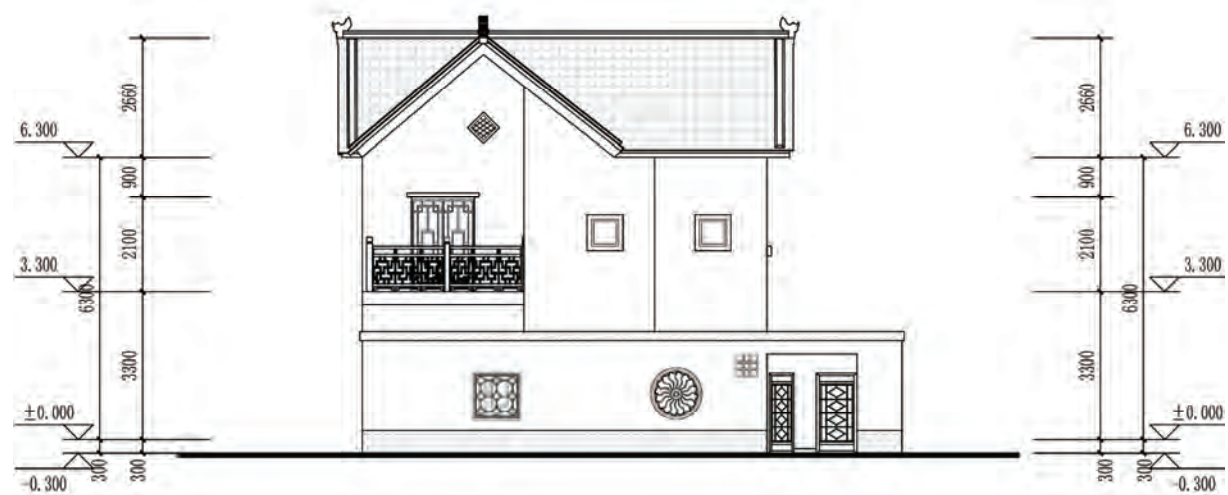
设计人员：宋吟吟 宫井浩 徐 乐

农房设计方案-18

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



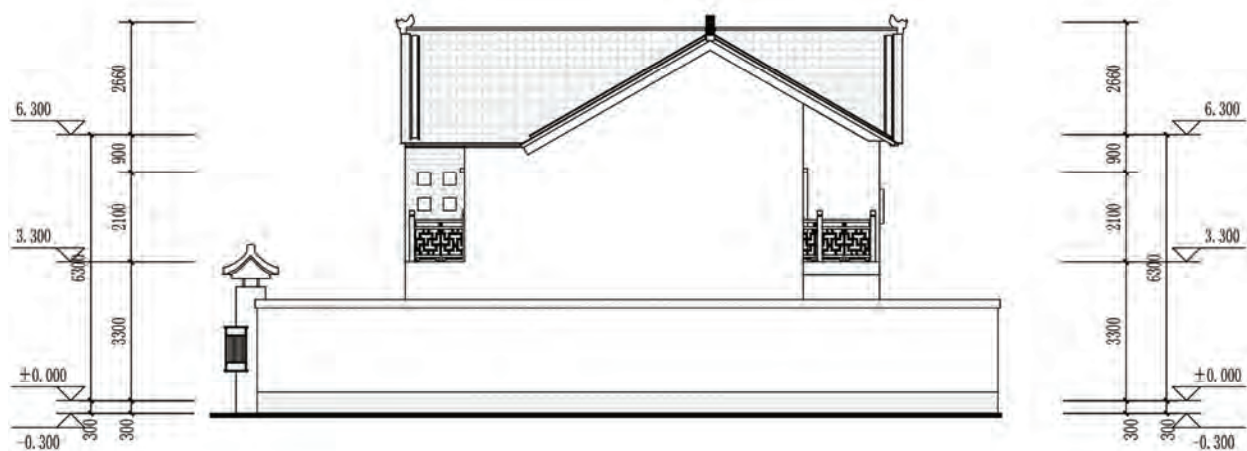
正立面图



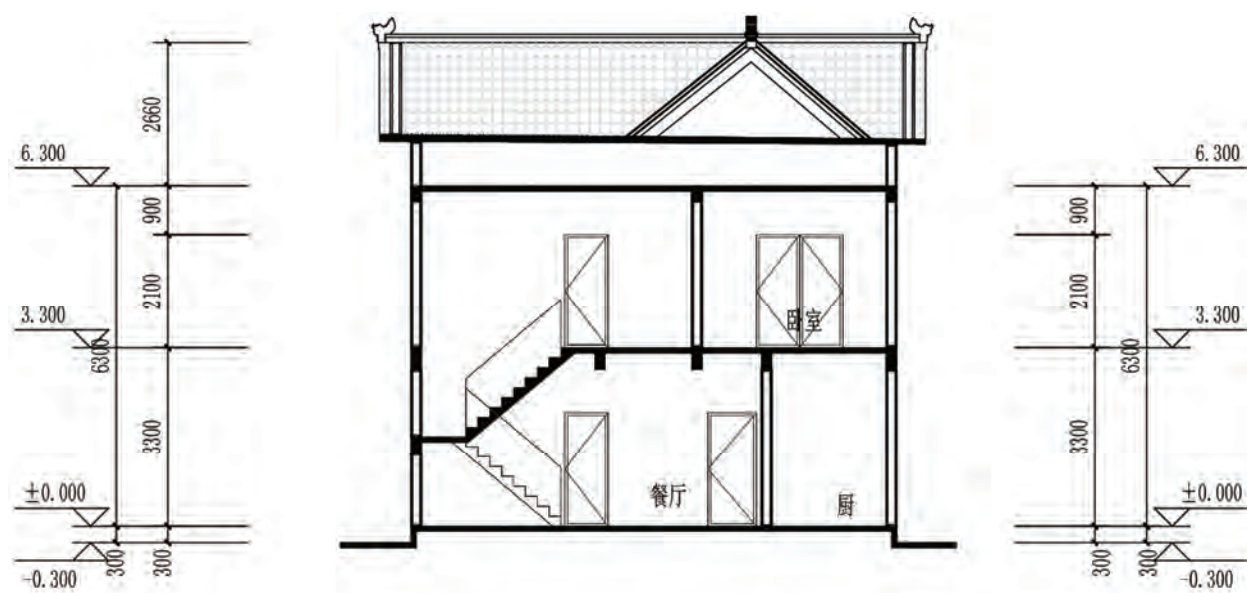
背立面图

农房设计方案-18

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-19

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



设计说明：

本方案将“以人为本”的人文思想作为设计核心，力求将乡村的传统生活习惯与现代建筑相融合。功能布局为前堂后室，结合乡村传统生活需要，一层南向布置宽敞堂屋，二层设有露台，便于晾晒。建筑基底轮廓方正，可结合不同宅基地布置前后院落。建筑外观吸收传统民居的建筑风格和内涵，并在形式上加以简化，保持古朴自然的乡村风貌。方案融合现代建筑技术与材料，满足新时代生活需要，体现新时代乡村建筑风采。

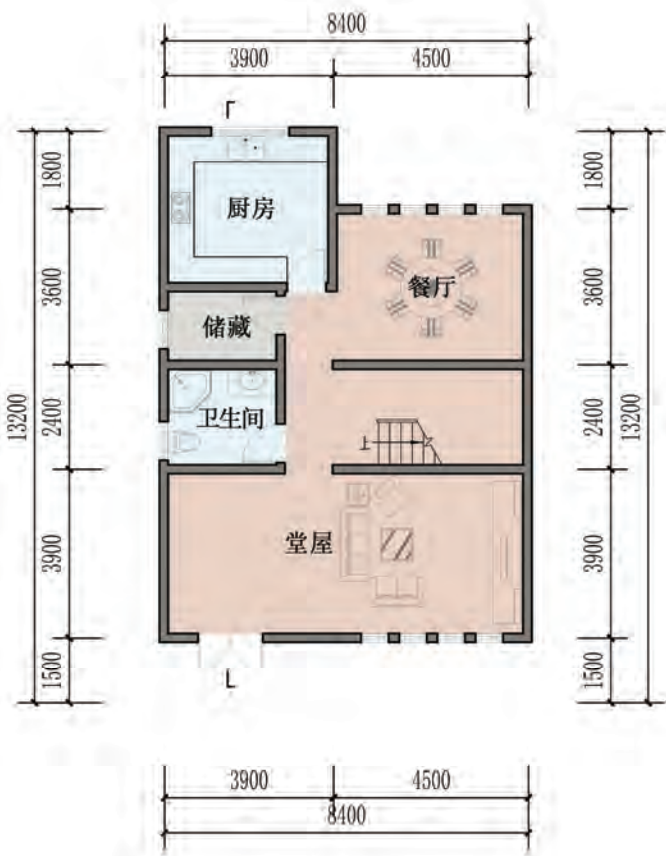


透视图

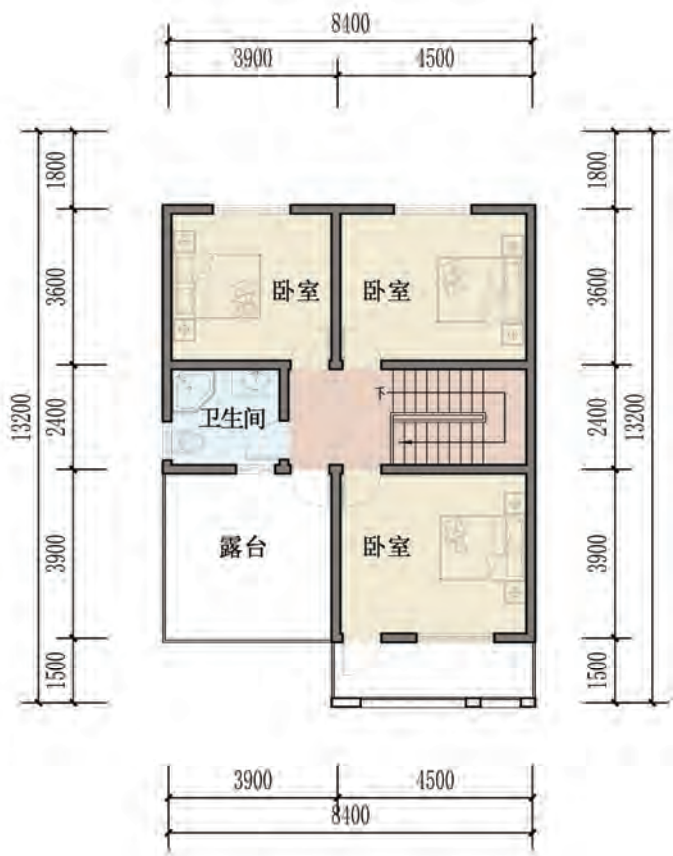
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	165.8
其中	一层建筑面积	m ²	94.2
	二层建筑面积	m ²	71.6
3	基底面积	m ²	94.2

农房设计方案-19

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



一层平面图



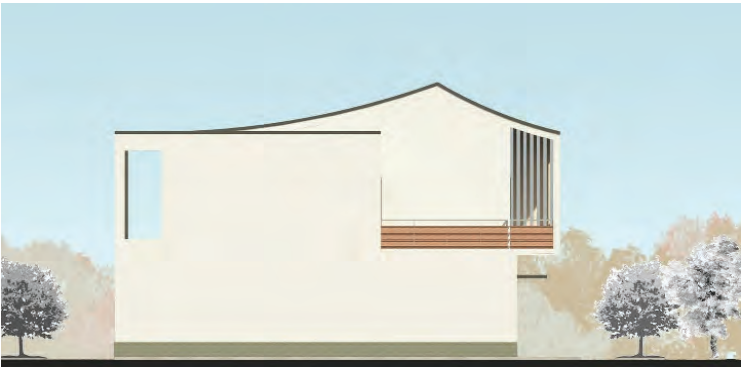
二层平面图

农房设计方案-19

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



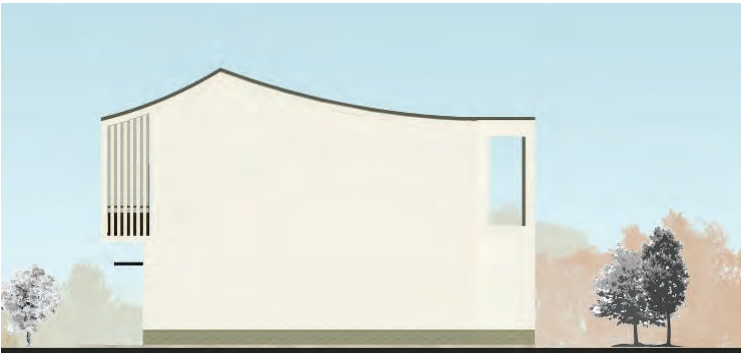
正立面图



侧立面图



背立面图

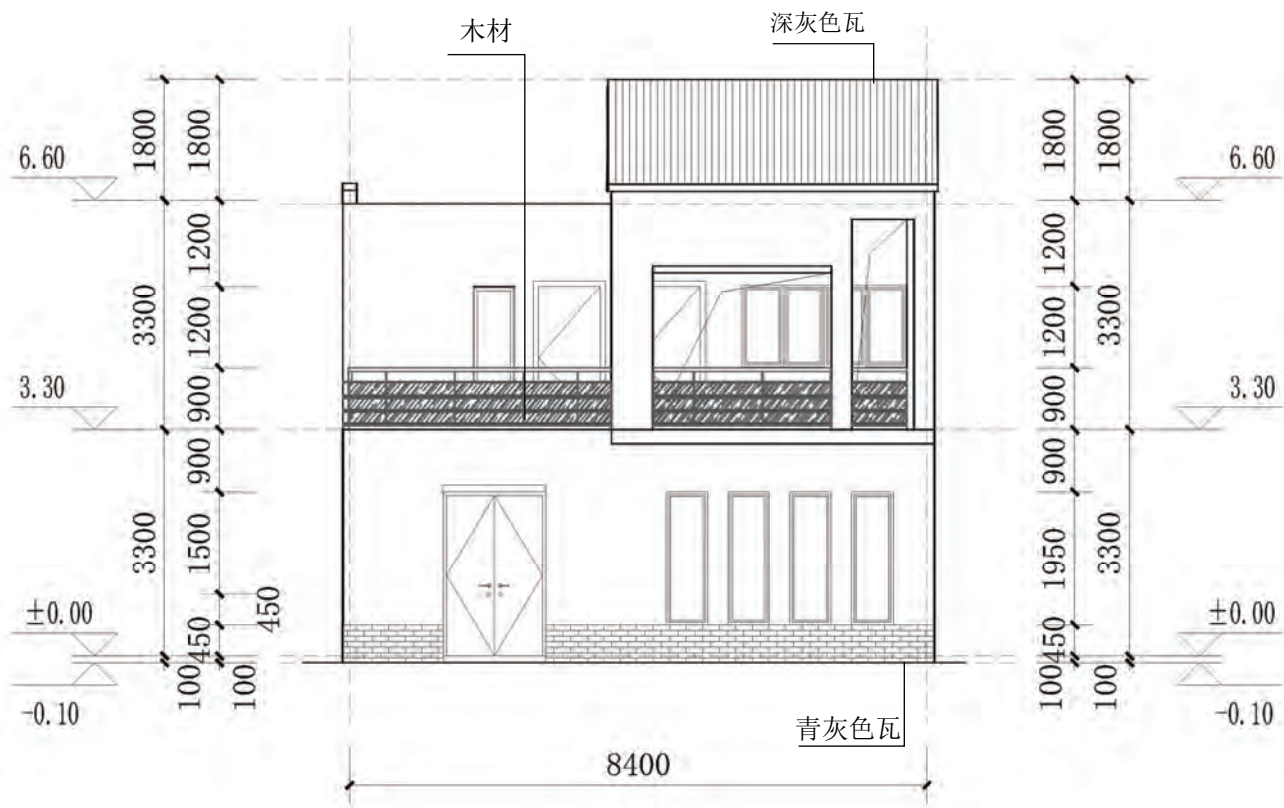


侧立面图

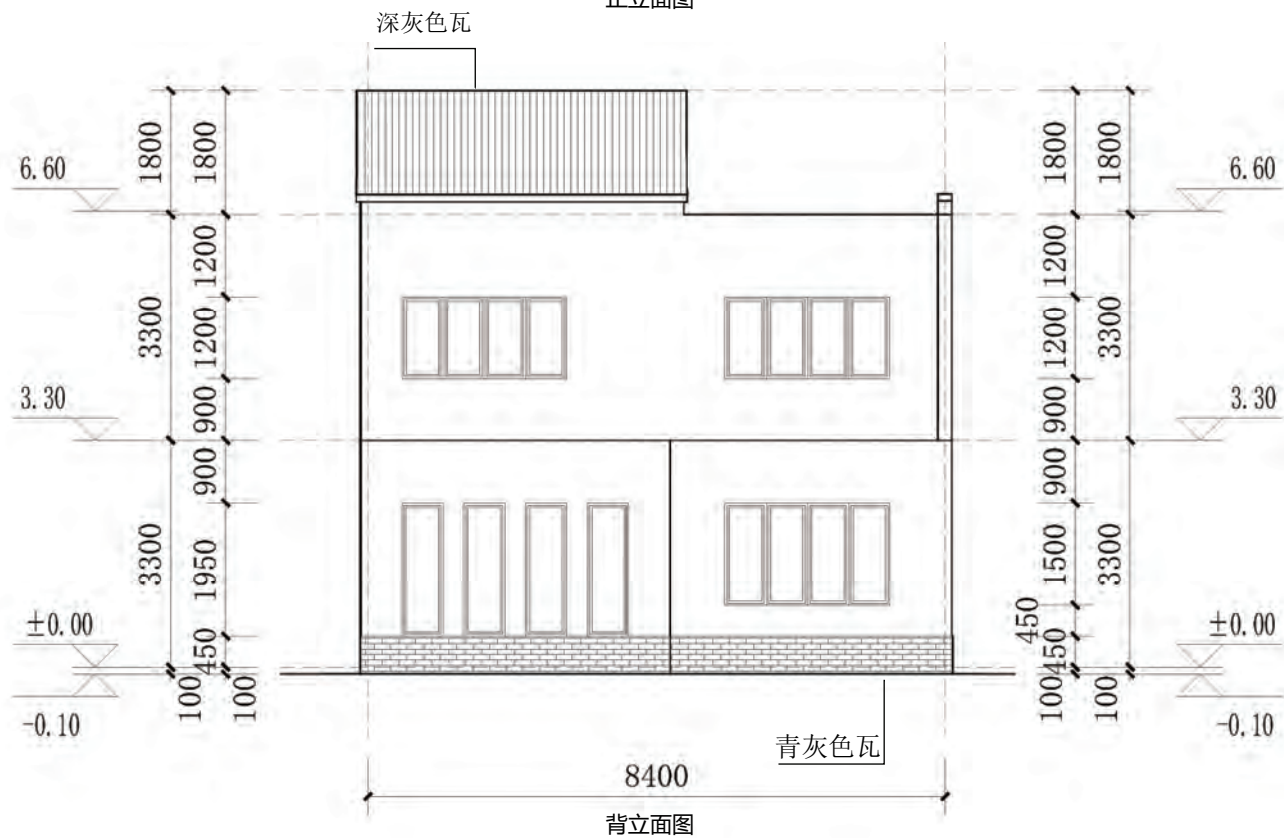
图例 木制栏杆、格栅 青灰色面砖 深灰色油毡瓦

农房设计方案-19

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



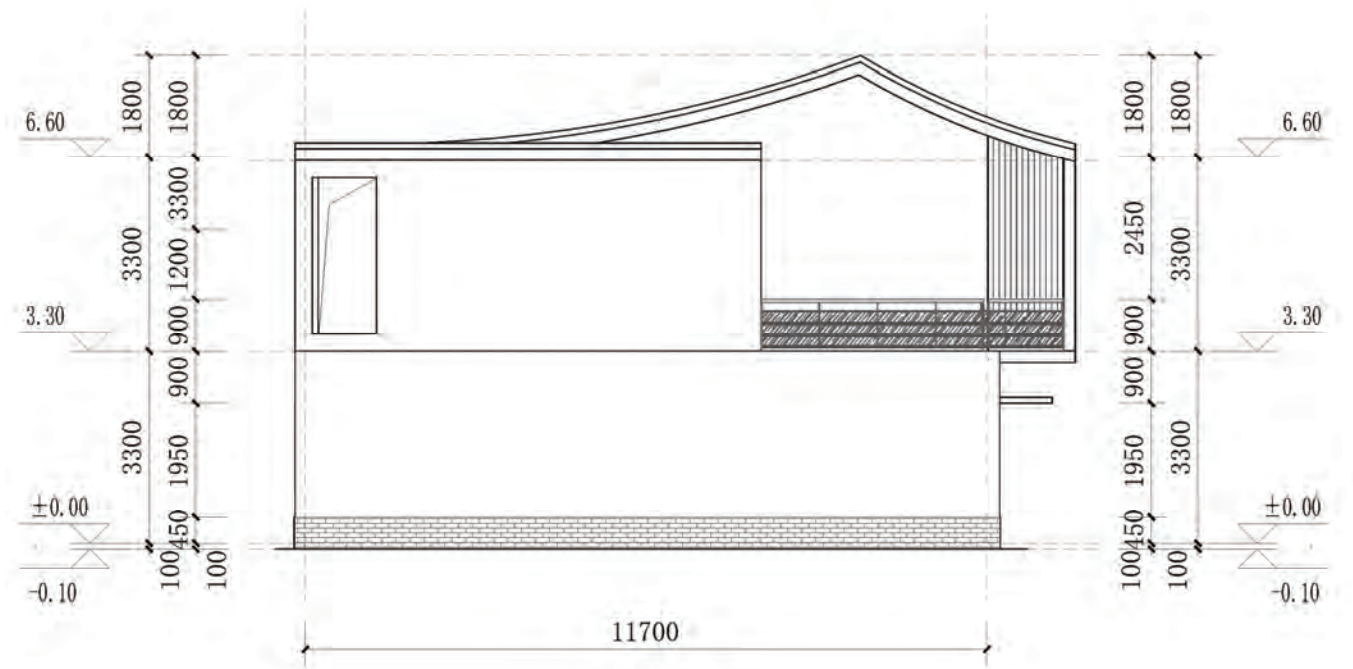
正立面图



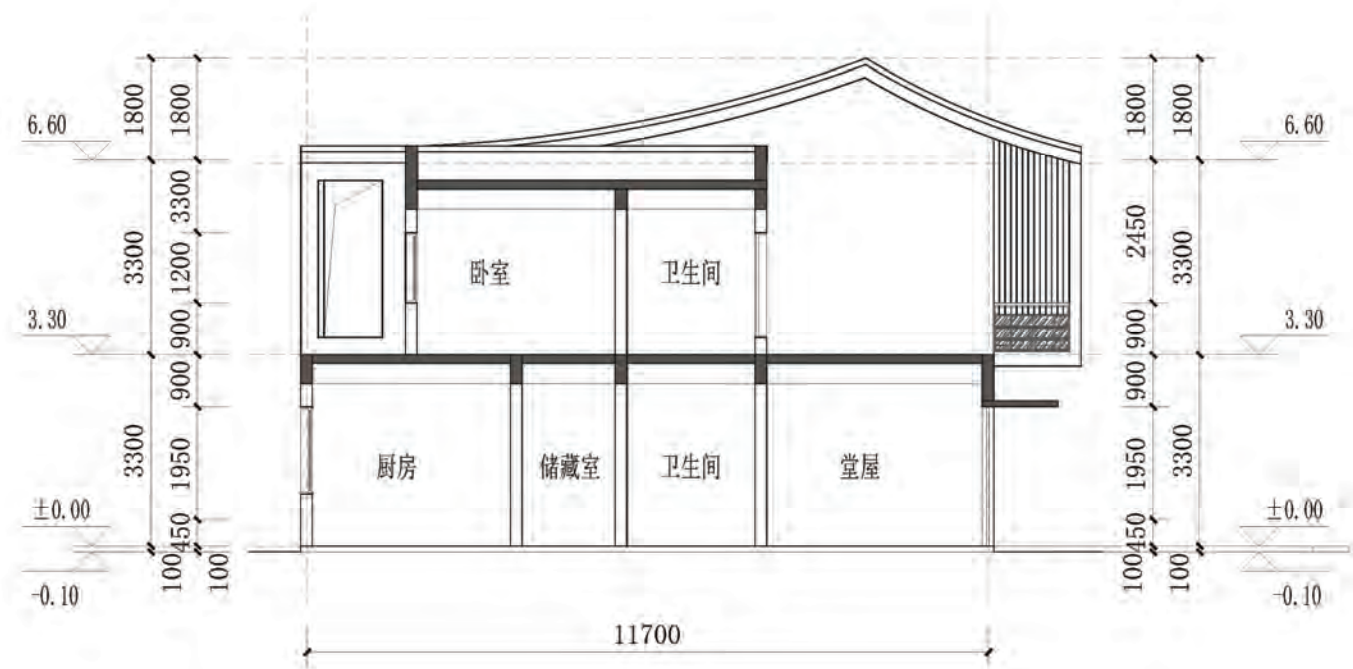
背立面图

农房设计方案-19

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-20

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



设计说明：

本方案依托以人为本的设计理念，为一层独院式农村住宅，其特点是：具有良好的室内外居住与活动空间，符合农村居民的居住生活习惯。南院落可进行少量农作种植与休闲，北院落预留家庭养殖场地。本方案屋顶设置太阳能热水系统及预留空间可设置光伏一体化系统。建筑立面延续着江淮建筑风格，通过传统窗格的演化，建筑屋顶及细部对乡间山型水浪的演变，表现出江淮建筑的文化沉淀。



鸟瞰图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	建筑面积	m ²	71.2
3	基底面积	m ²	71.2

设计人员：胡大超

农房设计方案-20

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



一层平面图

农房设计方案-20

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



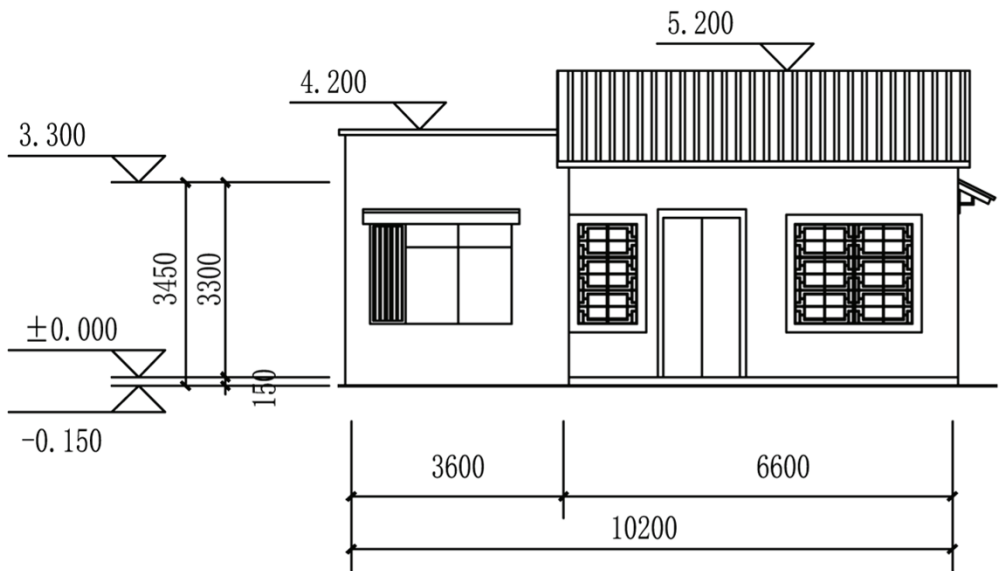
侧立面图

图例 灰色水泥瓦 木色铝合金窗 白色涂料甩毛

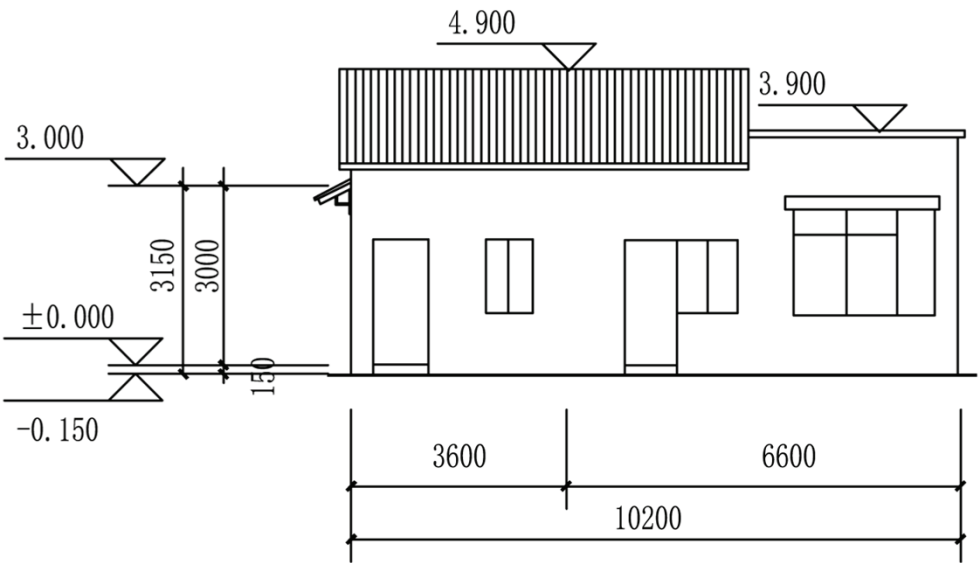
设计人员：胡大超

农房设计方案-20

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



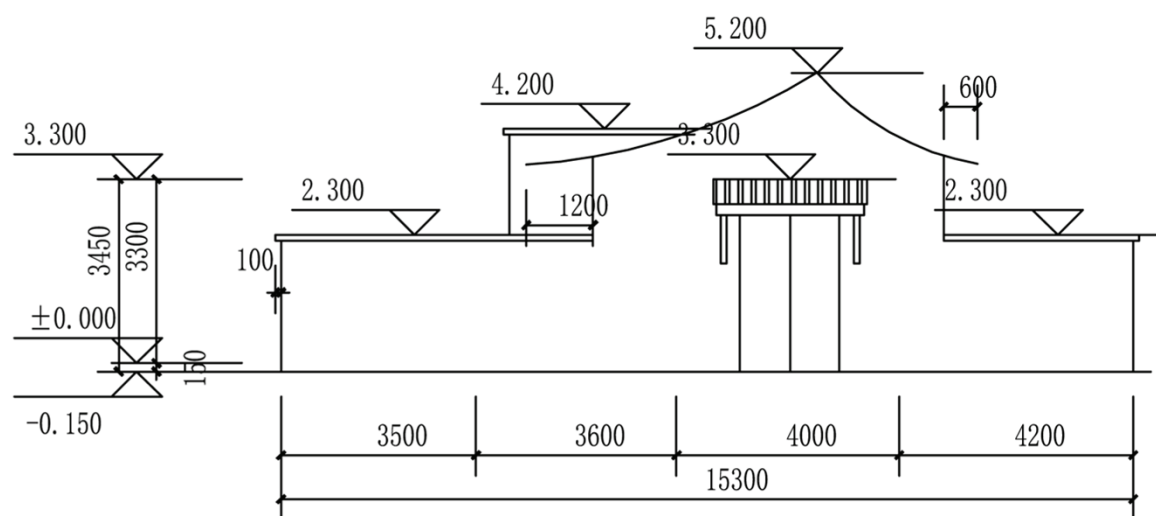
正立面图



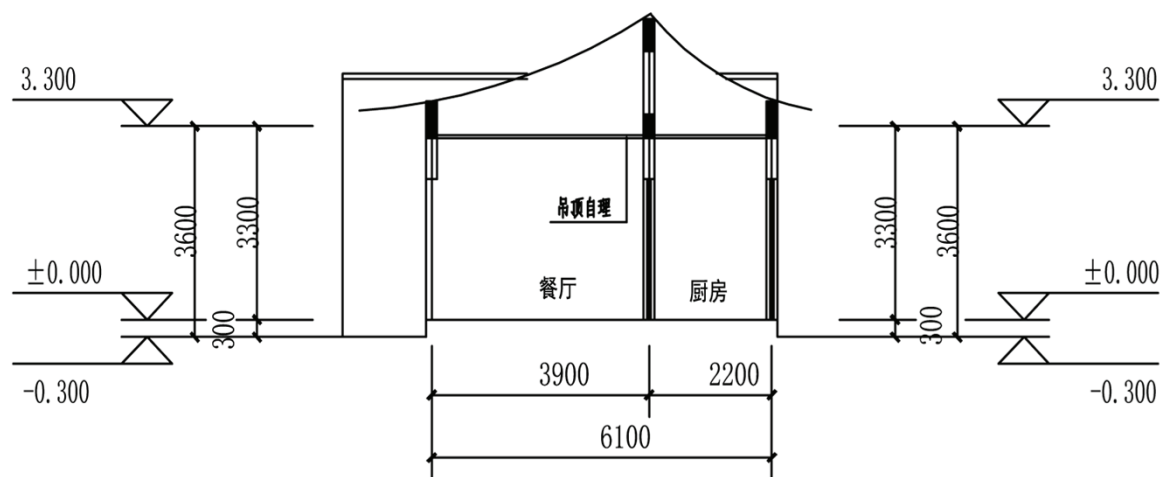
背立面图

农房设计方案-20

设计单位：滁州市建筑勘察设计院有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-21

设计单位：合肥市规划设计研究院



设计说明：

本方案在新农村建设发展的背景下，坚持以人为本的设计原则，结合农民生产生活习惯，贯彻“适用、经济、安全、美观”的方针。本方案适用于皖北地区，体现了具有当地特色的新农村生活方式。方案采用院落式布局，在院落中合理安排种植晾晒场所。户型设计布局合理，南北通透，主要居室均为南向，日照充足。建筑风格力求与乡村环境风貌和谐统一，采用双坡屋面及青砖白墙立面，辅以木质格栅装饰，整体质朴自然，美观大方。

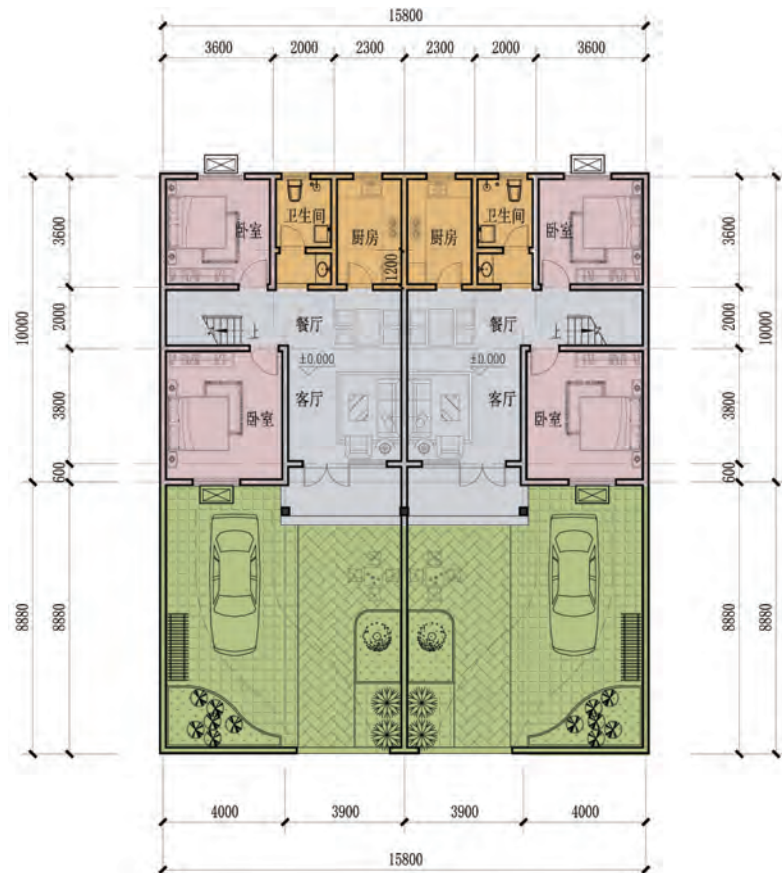


透视图

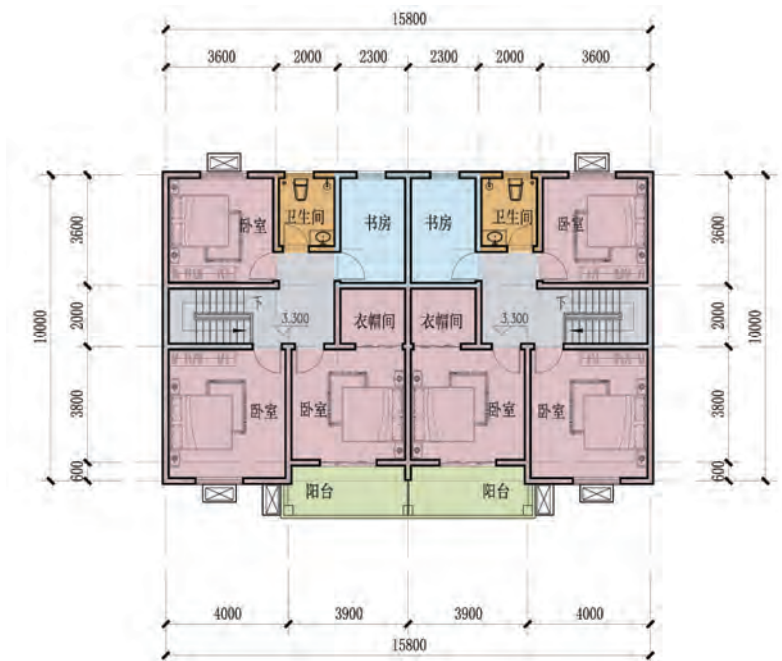
经济技术指标（单户）			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	162.9
其中	一层建筑面积	m ²	79.9
	二层建筑面积	m ²	83.0
3	基底面积	m ²	79.9

农房设计方案-21

设计单位：合肥市规划设计研究院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-21

设计单位：合肥市规划设计研究院



正立面图



侧立面图

图例

	白色外墙涂料		青灰色真石漆		塑钢中空玻璃
---	--------	---	--------	---	--------

农房设计方案-21

设计单位：合肥市规划设计研究院



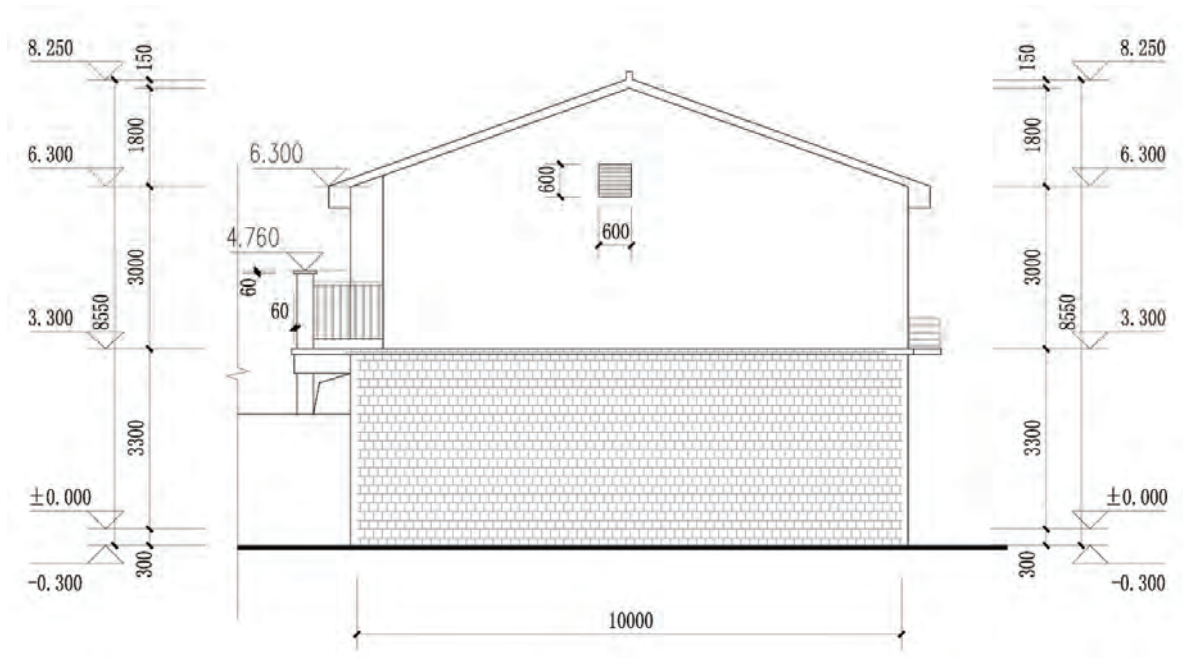
正立面图



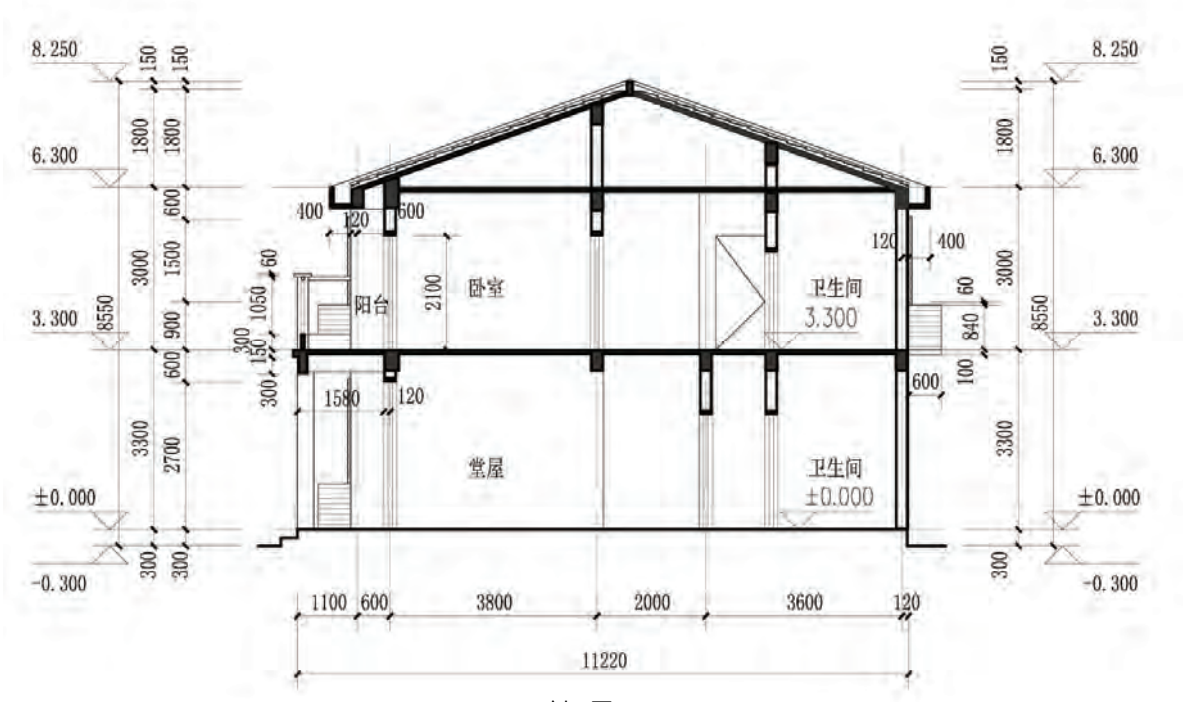
背立面图

农房设计方案-21

设计单位：合肥市规划设计研究院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-22

设计单位：江苏天宇设计研究院有限公司



设计说明：

本方案针对宣城市地区特色，提出了“皖南文房、梦里故乡”的设计主题。其中“文房”，主要落脚在“笔、墨、纸、砚”四个字上，彰显了宣城市“文房四宝之乡”的特色。功能布局呈现大致的方形，即沿街面的面宽尺寸，接近于基地的进深尺寸，且基地常以水系、小片林地等自然地形作为分界线。方案使用黛瓦白墙，绘水墨画作为墙面装饰和标志，突出展现建筑的本地特色和文化属性。

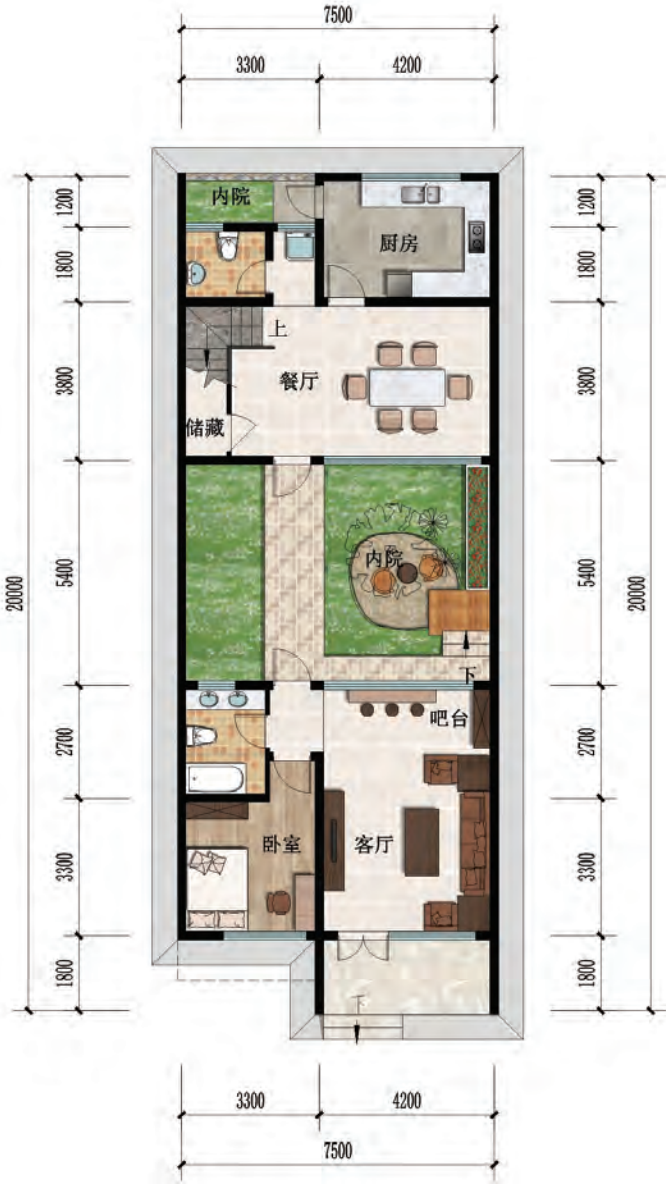


透视图

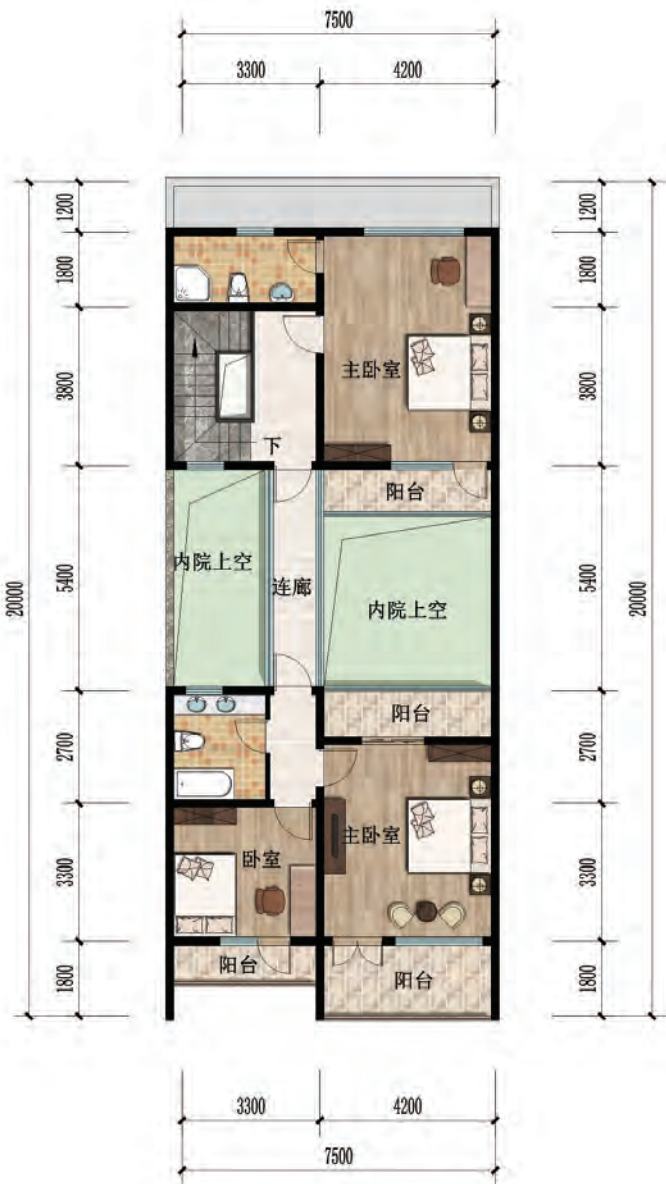
经济技术指标			
1	宅基地面积	㎡	150.0
2	总建筑面积	㎡	204.5
其中	一层建筑面积	㎡	105.3
	二层建筑面积	㎡	99.2
3	基底面积	㎡	112.0

农房设计方案-22

设计单位：江苏天宇设计研究院有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-22

设计单位：江苏天宇设计研究院有限公司



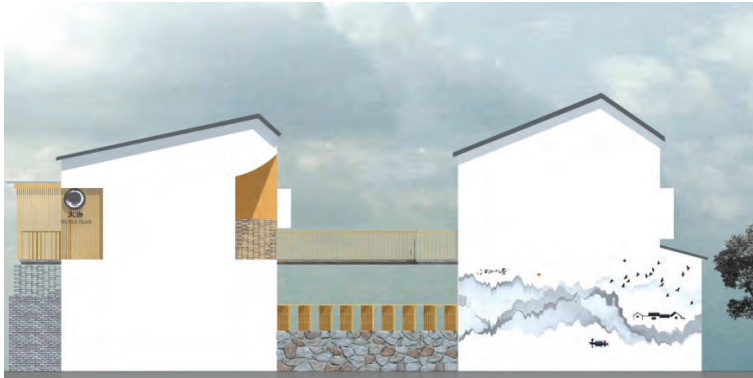
正立面图



侧立面图



背立面图



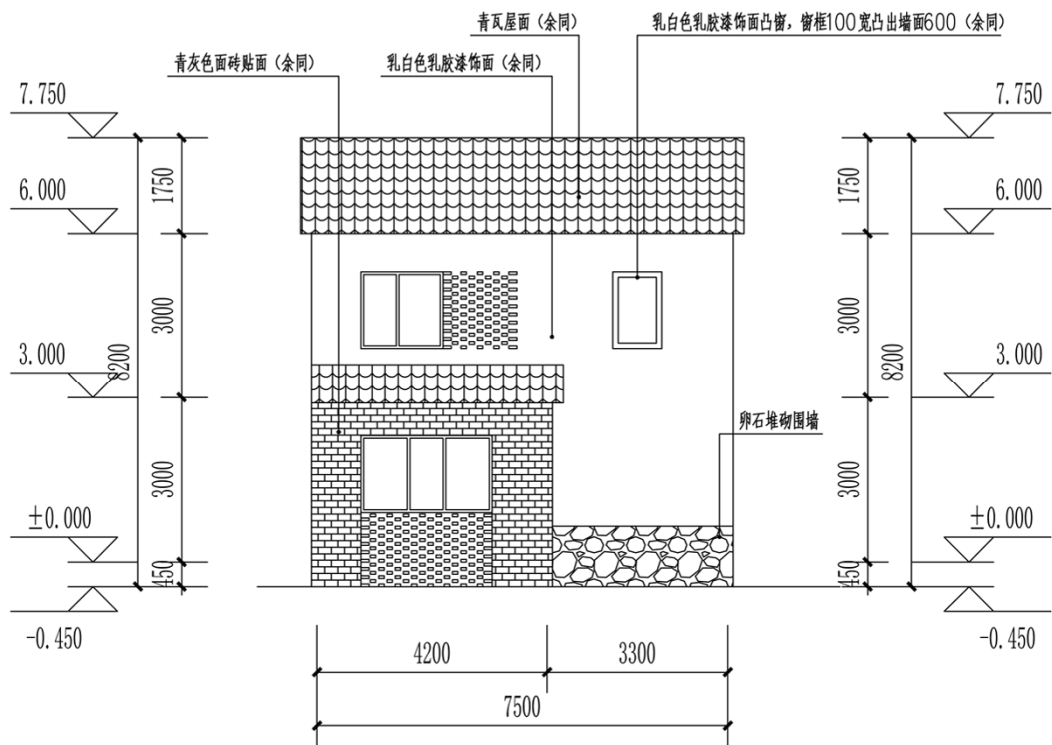
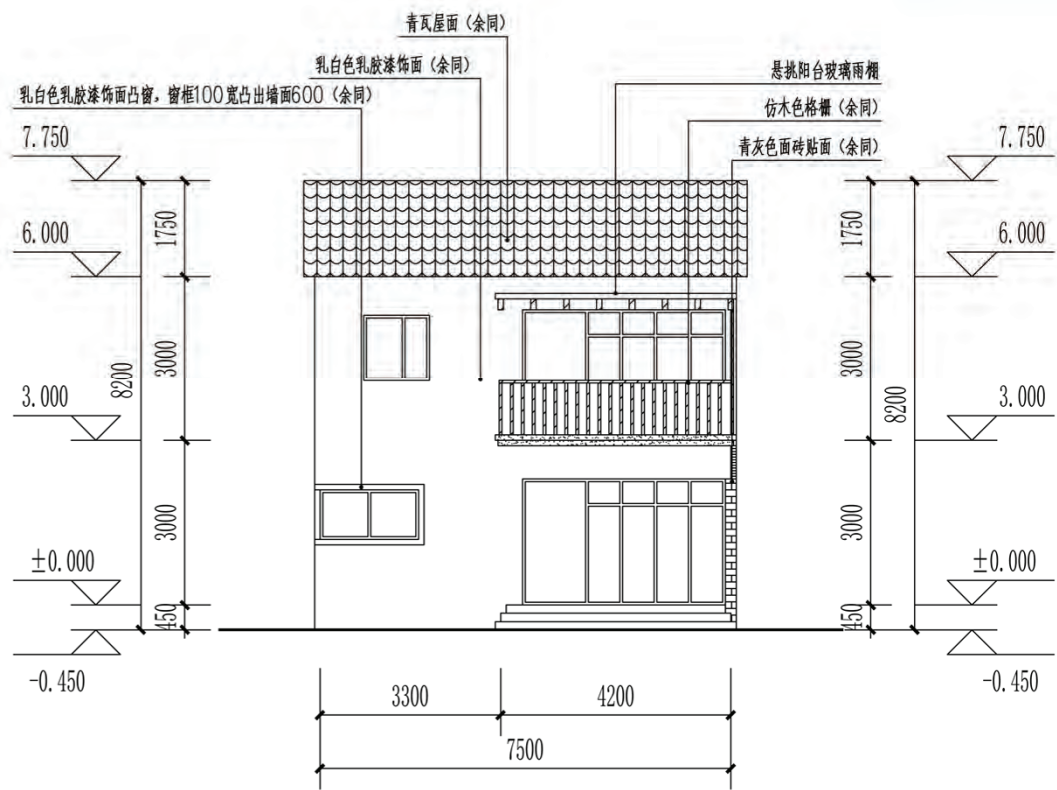
侧立面图

图例  白色乳胶漆  石材  灰蓝色玻璃

设计人员：黄加国 郭登银 李星逸

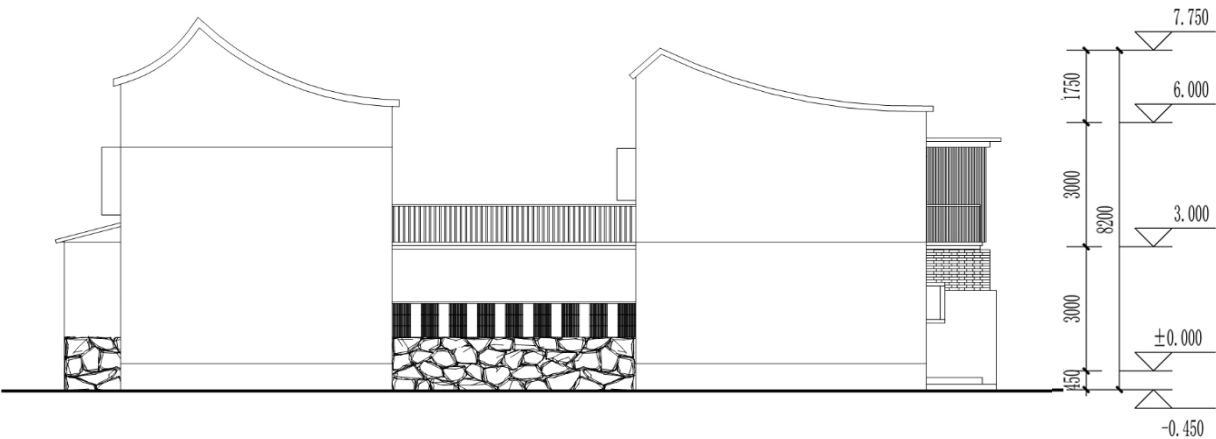
农房设计方案-22

设计单位：江苏天宇设计研究院有限公司

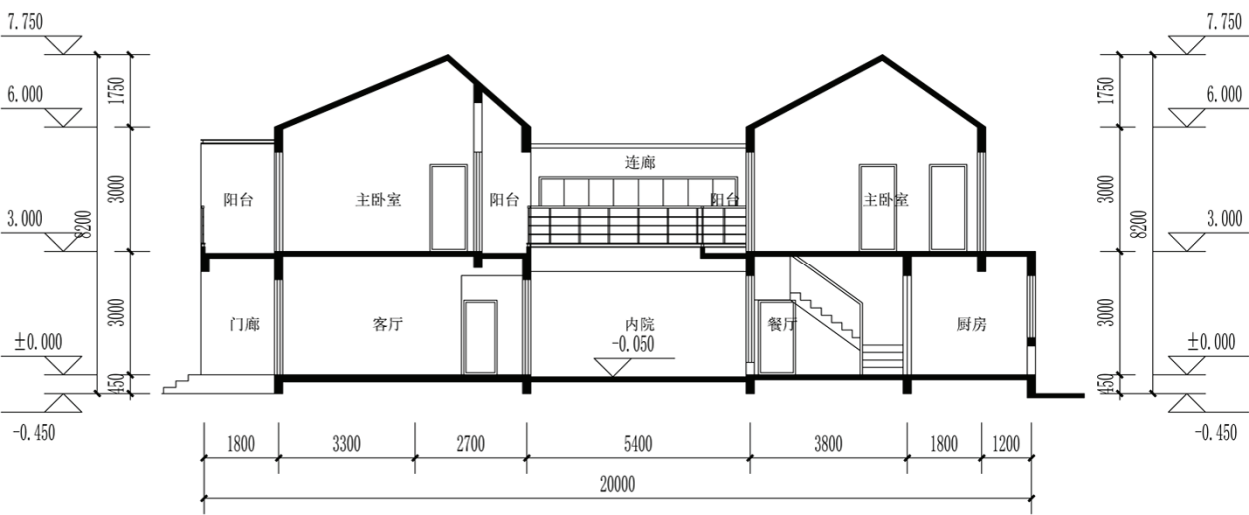


农房设计方案-22

设计单位：江苏天宇设计研究院有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-23

设计单位：天中市规划建筑设计院



设计说明：

本方案特点南北通透，院子大，南院美景尽收眼底，让人回归自然。北院可以安置禽舍，种植果蔬，尽享农家之乐。传统四合院的户型，增加与周围邻居的交流，卧室靠近卫生间，使用方便，客厅大，客厅方便摆放家具也可作为中堂，交通面积少，明厨明卫，各功能分区联系方便，又互不干扰。屋顶采用自由落水，美观自然大方。本楼结构简单，上下墙体对应一致，最大开间不大于4.2米，本院朝向通风条件优良，户型采用规整性布局，功能齐备，经济实用，外部院落考虑农户种植瓜果蔬菜的需求空间；建筑外观采用淮扬风格。

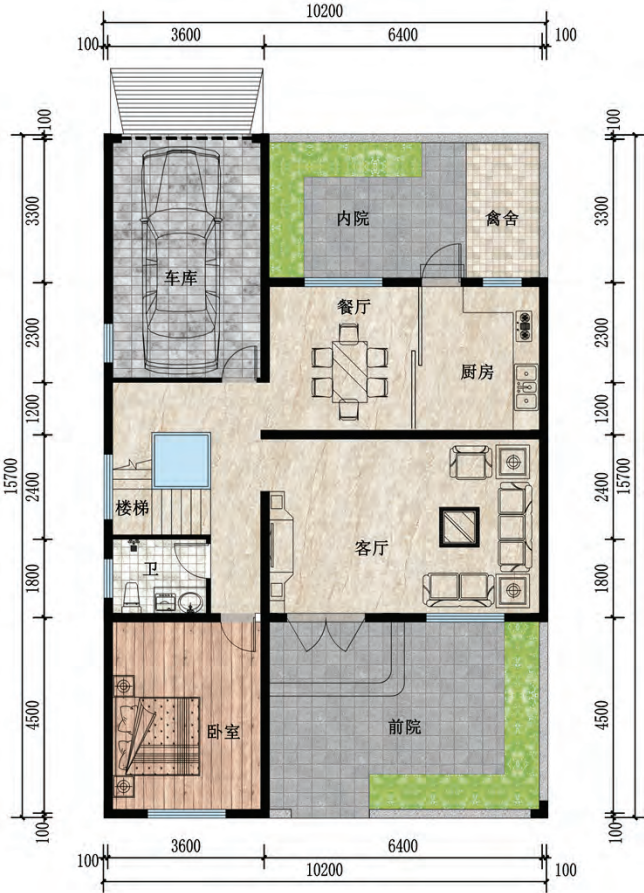


鸟瞰图

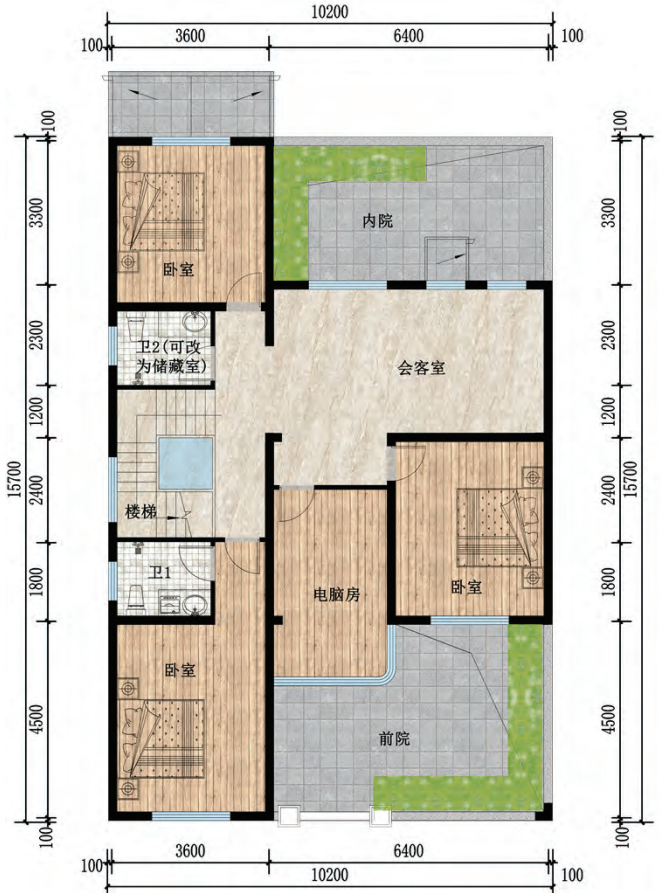
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	222.7
其中	一层建筑面积	m ²	109.4
	二层建筑面积	m ²	113.3
3	基底面积	m ²	109.4

农房设计方案-23

设计单位：天长市规划建筑设计院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-23

设计单位：天长市规划建筑设计院



正立面图







侧立面图



背立面图



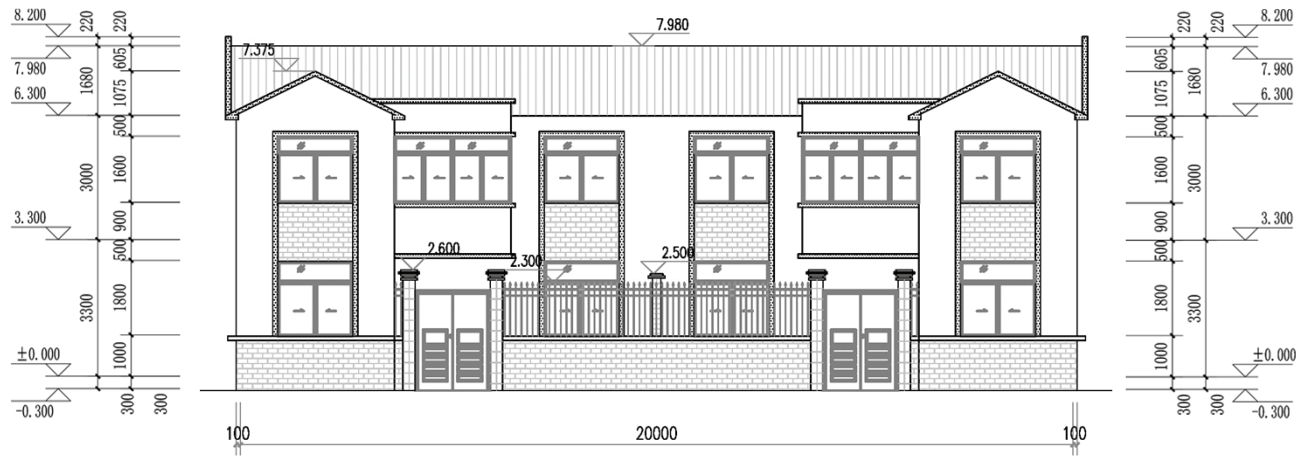
侧立面图

图例  青灰色仿古砖  深灰色真石漆仿古砖饰面  米黄色真石漆饰面  深灰色真石漆饰面

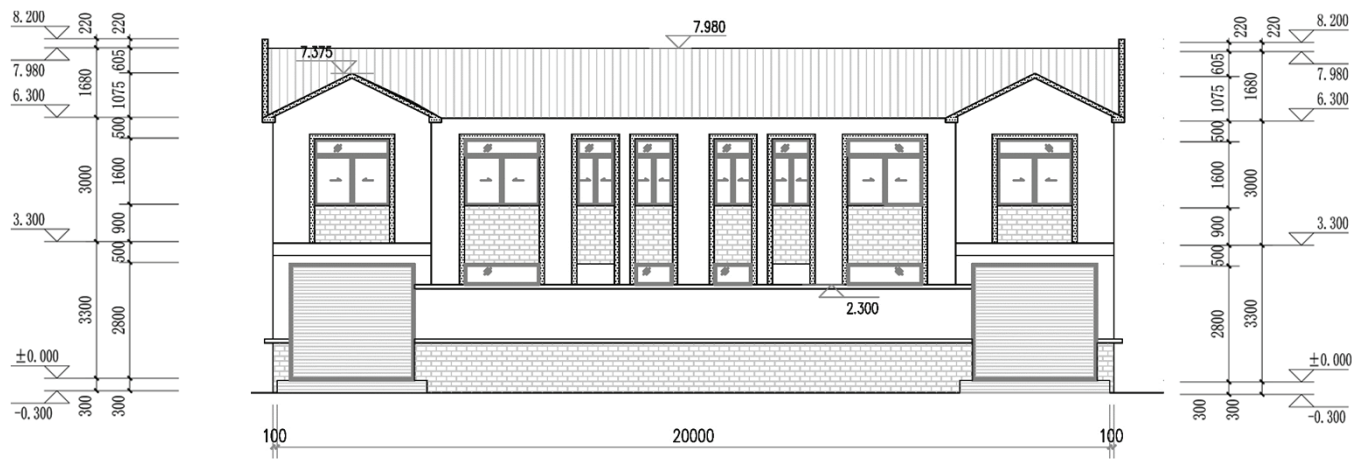


农房设计方案-23

设计单位：天长市规划建筑设计院



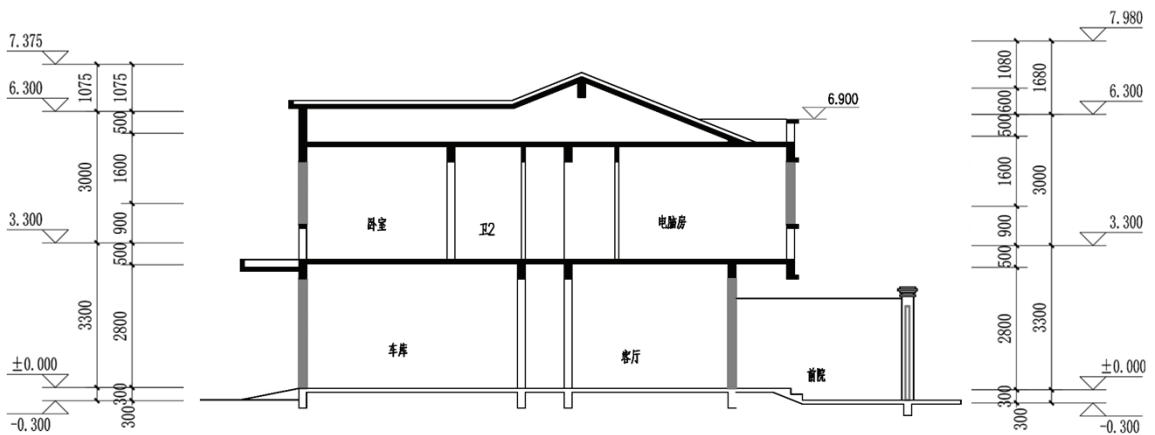
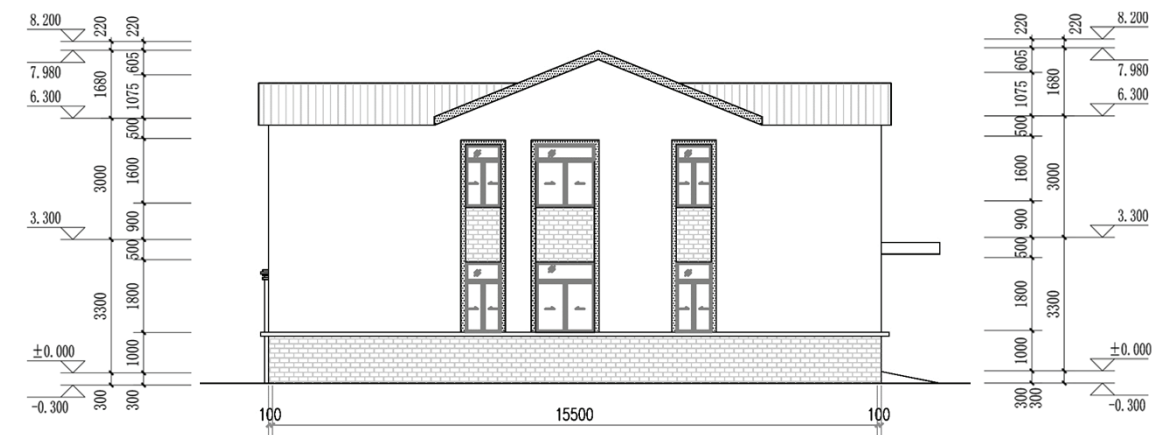
正立面图



背立面图

农房设计方案-23

设计单位：天长市规划建筑设计院



剖面图

农房设计方案-24

设计单位：桐城市规划建筑设计院



设计说明：

本方案本着以人为本的宗旨，既尊重农村生活习惯，又满足现代居住需要，结合当地风土人情、气候环境，采用南北向；前后院落，即安全又安静；屋后院落留有小块菜地，既能满足农村居民日常生活需求，又起到美化居住环境效果；利用太阳能热水器，满足日常用热水需求。本方案节约用地，布局紧凑，功能布置合理。本案从经济、实用、美观出发，立面简洁、美观，结构形式为框架异形柱结构，满足室内空间使用要求；屋顶采用平屋面与坡屋面相结合，既增加了立面效果，又增加了隔热效果。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	136.6
其中	一层建筑面积	m ²	70.3
	二层建筑面积	m ²	66.3
3	基底面积	m ²	70.3

农房设计方案-24

设计单位：桐城市规划建筑设计院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-24

设计单位：桐城市规划建筑设计院

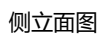


正立面图



背立面图

设计单位：桐城市规划建筑设计院



农房设计方案-25

设计单位：岳西县现代建筑设计院有限公司



设计说明：

本方案以符合农民的居住特点和生活习惯为原则，结构简单合理，造价低廉，坐北朝南，卧室均采光通风良好。结合大部分地区依山建房的特点，设置宽大的前后院，院内设有农机具室、鸡舍，便于主妇边劳动边看家。用水冲式无公害三格式厕所，直接提供无公害农家肥浇灌菜园。坡屋顶可安装太阳能集热器和太阳能发电板，清洁节能，能解决保温隔热防水的问题，又提供了大面积储物空间。房型可随农民生活水平的提高和人口的增加而进行改建和扩建，满足农民不同生活阶段的需求。



透视图

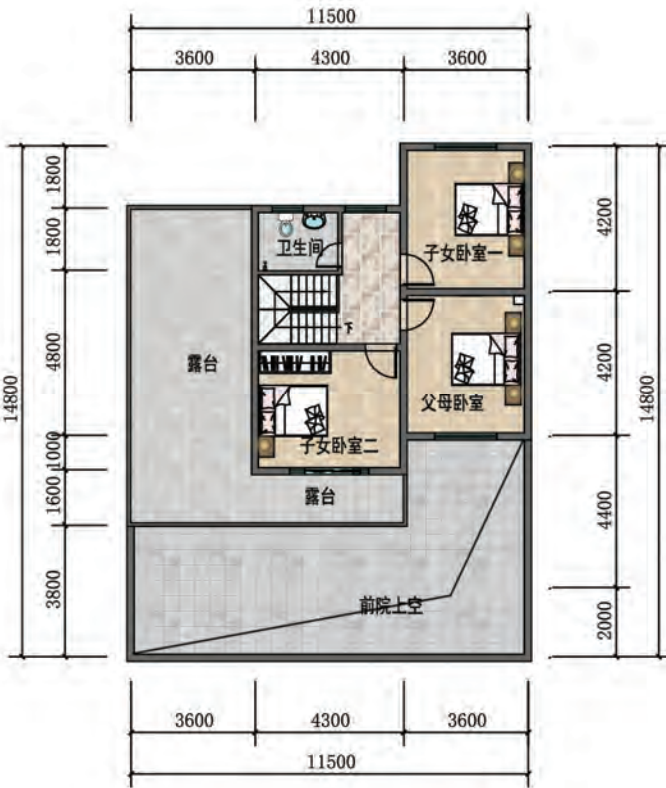
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	131.0
其中	一层建筑面积	m ²	65.5
	二层建筑面积	m ²	65.5
3	基底面积	m ²	65.5

农房设计方案-25

设计单位：岳西县现代建筑设计院有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-25

设计单位：岳西县现代建筑设计院有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

图例



灰色外墙砖



白色外墙真石漆

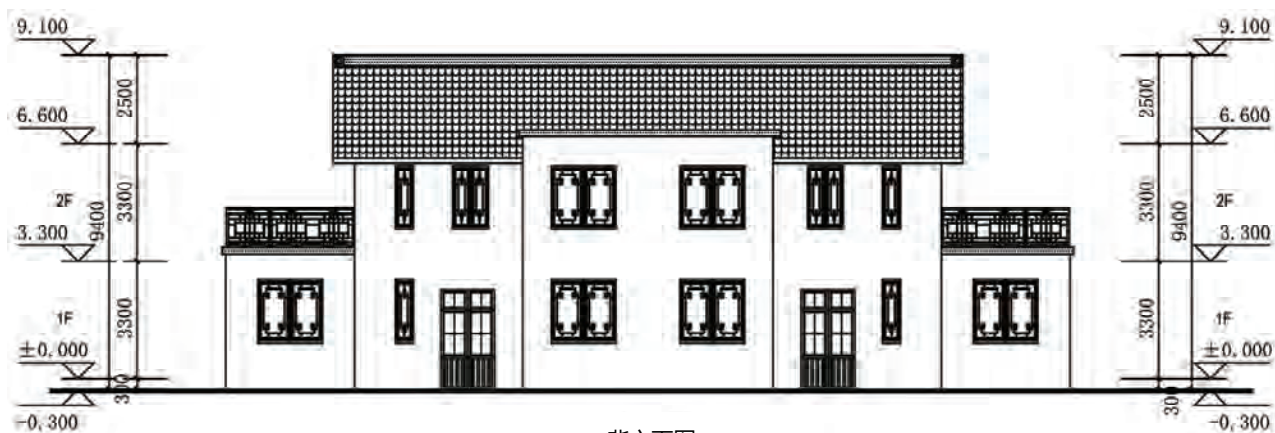


灰色S瓦

设计人员：王学中 刘甜甜 储召亚

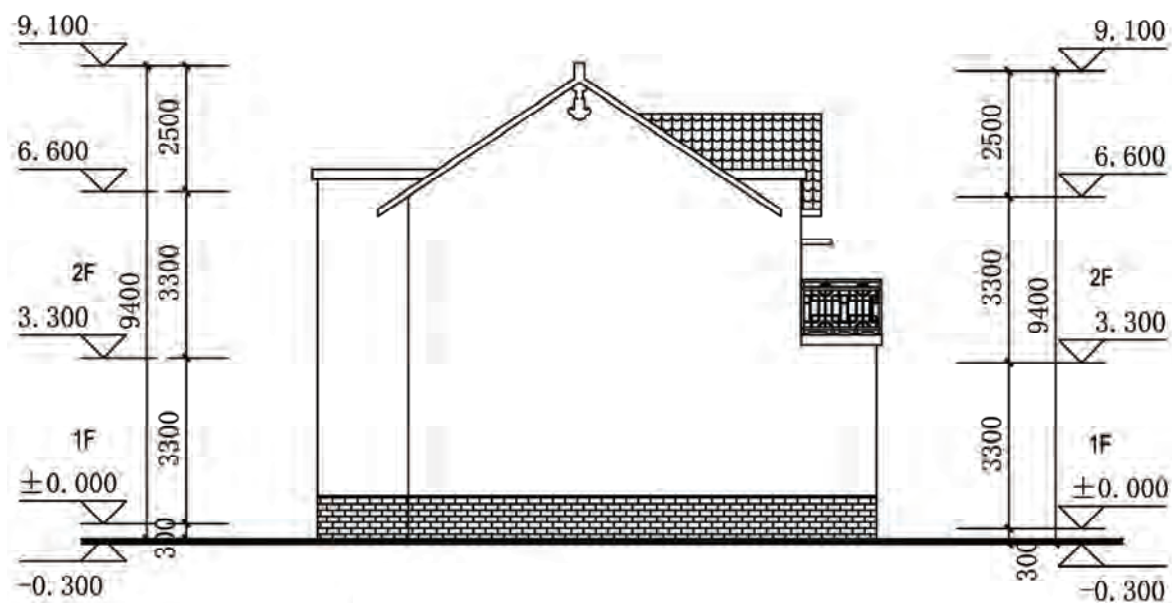
农房设计方案-25

设计单位：岳西县现代建筑设计院有限公司

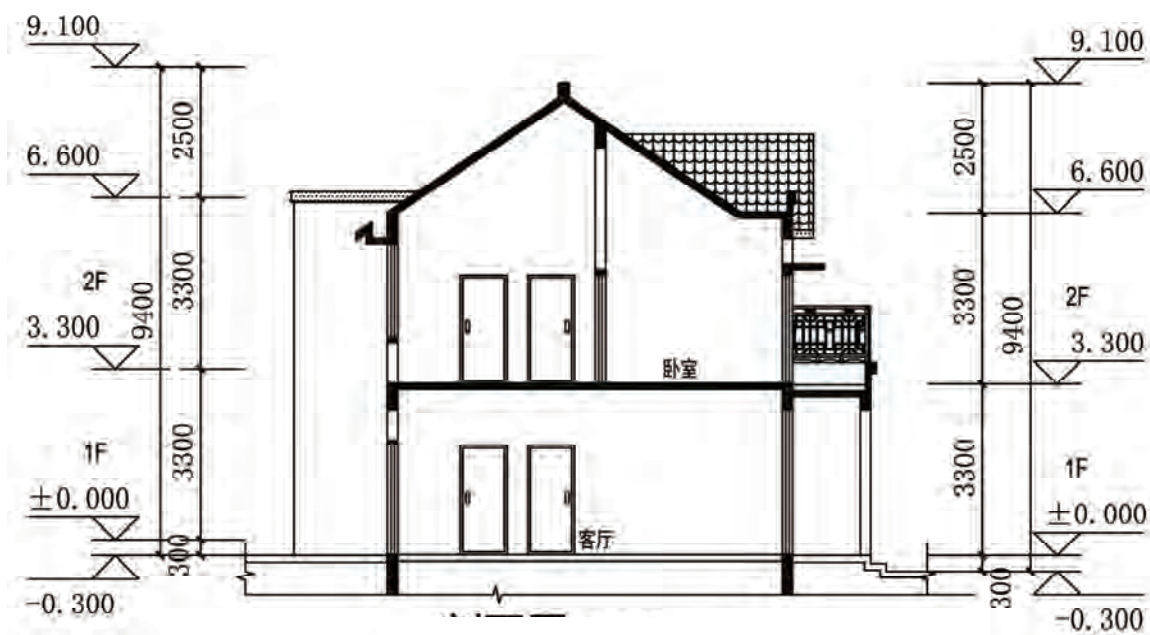


农房设计方案-25

设计单位：岳西县现代建筑设计院有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-26

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



设计说明：

本方案充分尊重皖南地域性特色，在满足功能舒适合理性的同时。也考虑到农房所需要的经济性，选用青瓦、腻子等简单易得的建筑材料。一层起居室与餐厅东西向连通，南向老人房，并配有独立卫生间，以便夜间老人使用；二层布置主卧和两间次卧和家庭活动室。平面布局采取前后院落。在院落中合理安排种植和晾晒场所，兼顾农民现代化生活和生产需求。农房建筑立面青砖、青缝、白墙，风貌质朴，屋面采用硬山样式，围墙以青砖花格装饰。

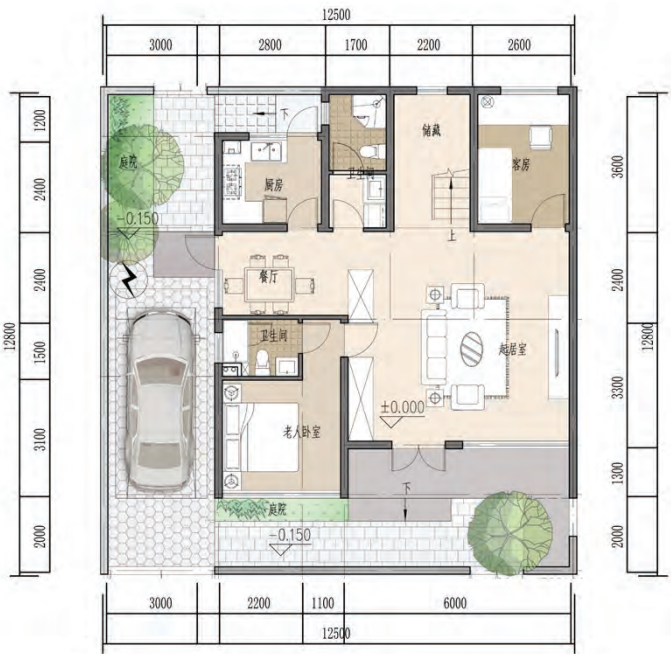


透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	160.0
2	总建筑面积	m ²	195.7
其中	一层建筑面积	m ²	99.2
	二层建筑面积	m ²	96.5
3	基底面积	m ²	99.2

农房设计方案-26

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



一层平面图



二层平面图

图例 1321 白色粉刷 0464 青色瓦片 0164 深棕色漆 1271 灰色石材

设计人员：胡福荫 戴建 吴佳莉

农房设计方案-26

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



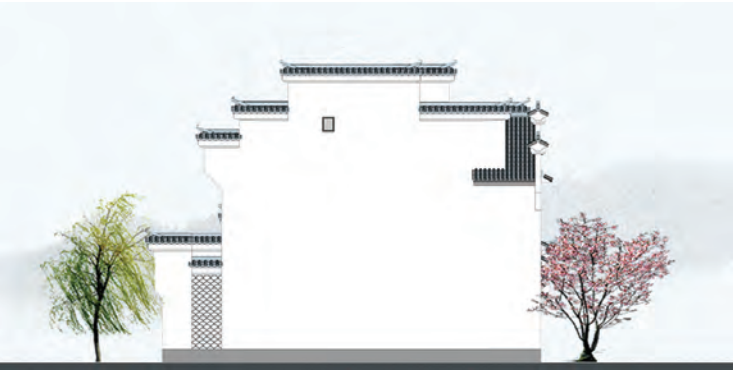
正立面图



侧立面图



背立面图

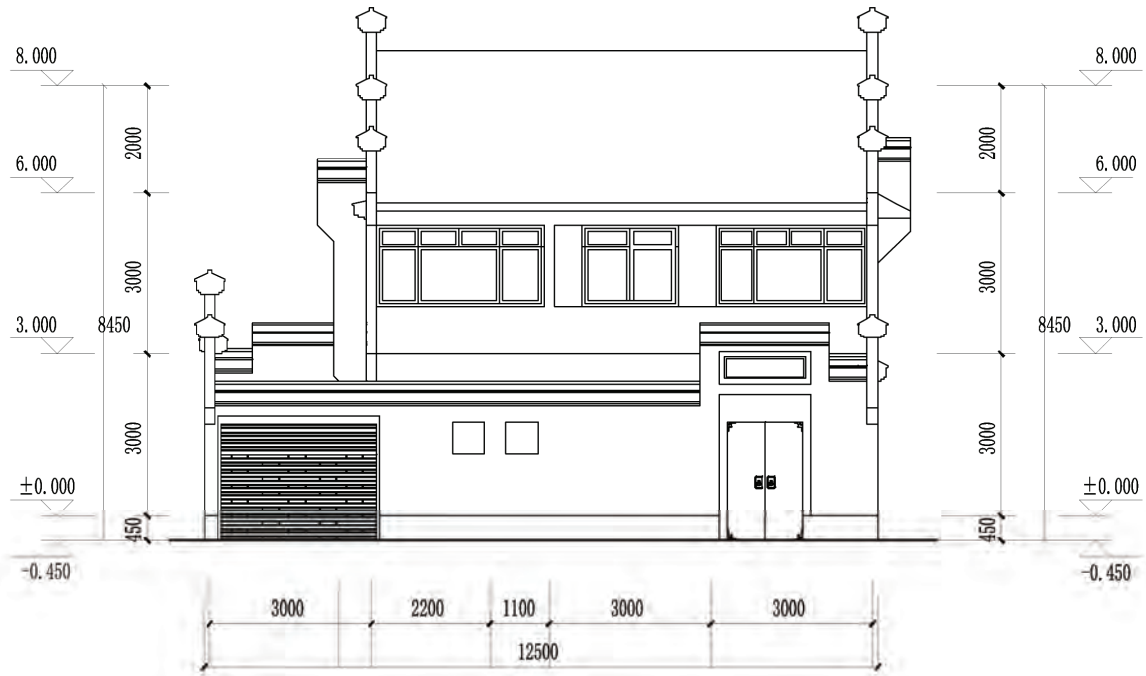


侧立面图

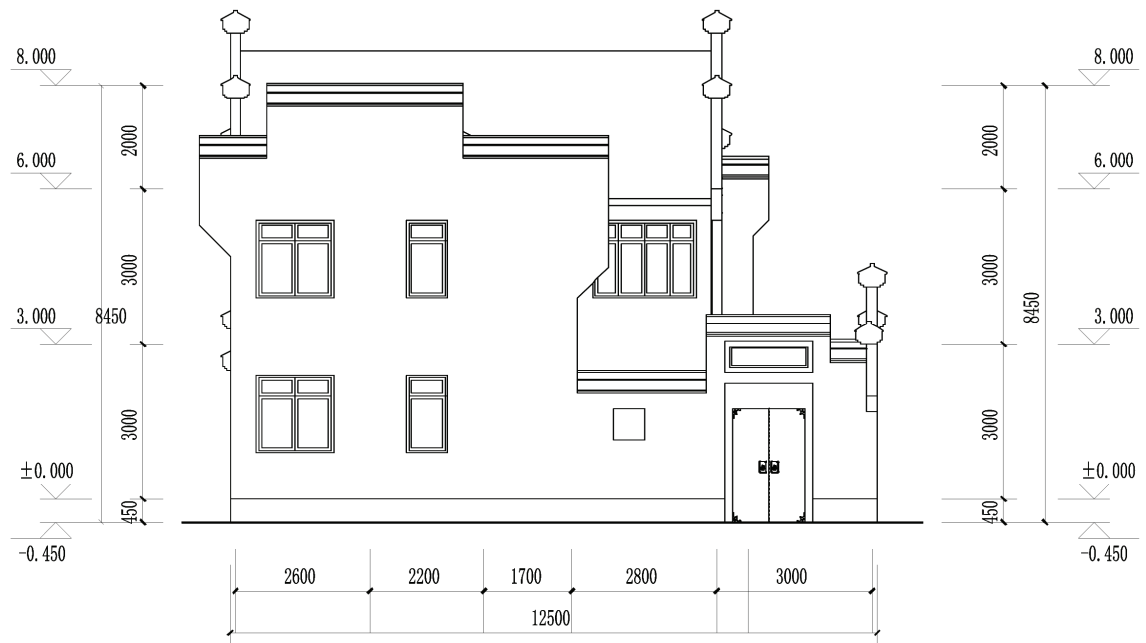
图例 1321 白色粉刷 0464 青色瓦片 0164 深棕色漆 1271 灰色石材

农房设计方案-26

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



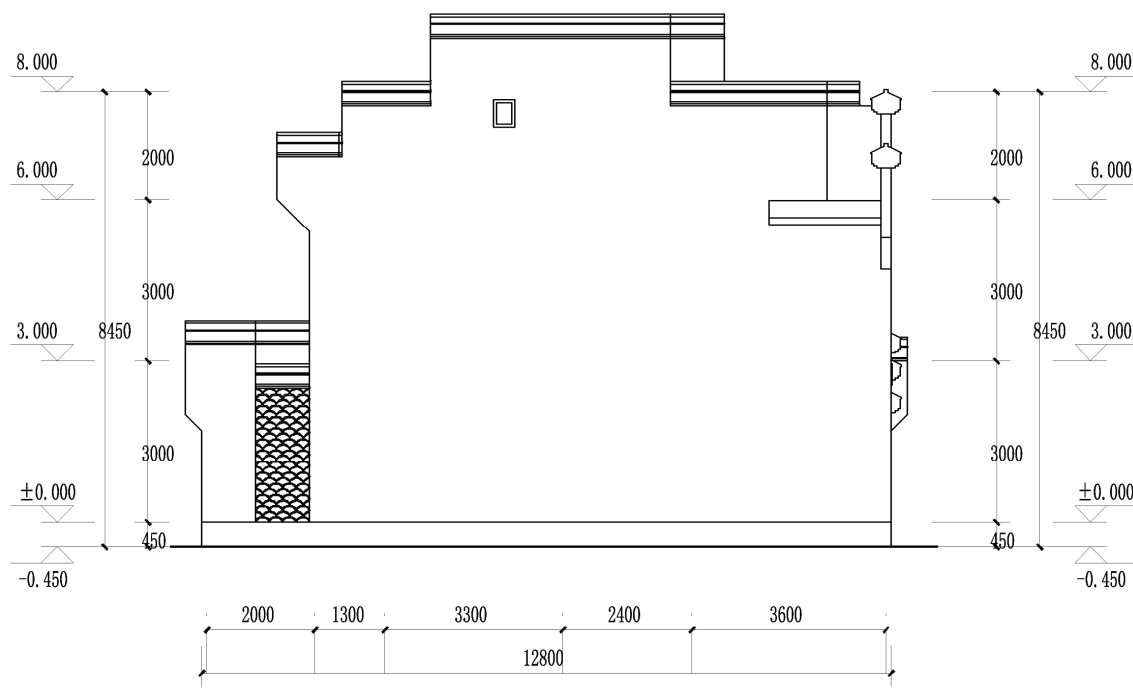
正立面图



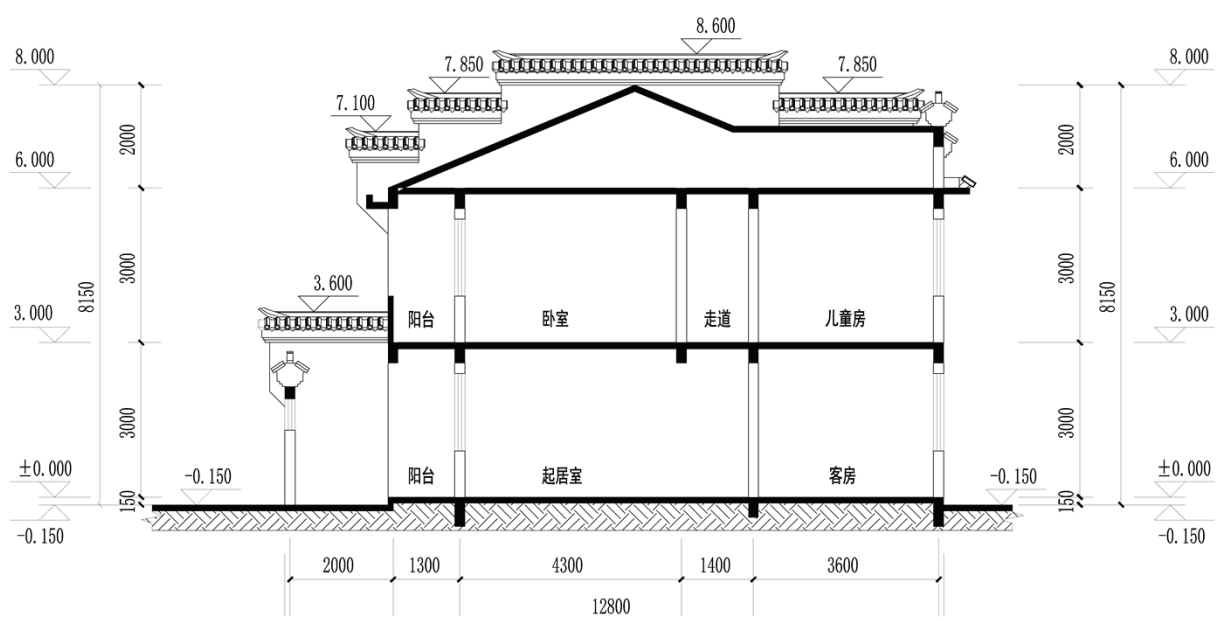
背立面图

农房设计方案-26

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-27

设计单位：中铁时代建筑设计院有限公司



设计说明：

本方案秉承使用现代新型绿色材料建设，力求打造高品质、适应性强的新时代农村住宅。户型设计适应不同家庭结构人群，独立南向套间满足养老需要。客餐一体的起居厅作为服务共享大厅。住宅整体可改造成拥有独立套间功能的民宿，适用于文旅开发地区。景观院落和生产院落满足不同需求，合理安排种植和晾晒场所，兼顾农民现代化生活和生产需求。立面风貌采用青砖、黛瓦、白墙的新徽派风格，山墙、檐口、窗花等细部造型和用色上提炼地方文化元素，设计关注安全实用性的同时注重文化性。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	150.0
2	总建筑面积	m ²	199.0
其中	一层建筑面积	m ²	125.1
	二层建筑面积	m ²	73.9
3	基底面积	m ²	125.1

农房设计方案-27

设计单位：中铁时代建筑设计院有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-27

设计单位：中铁时代建筑设计院有限公司



正立面图



侧立面图



正立面图

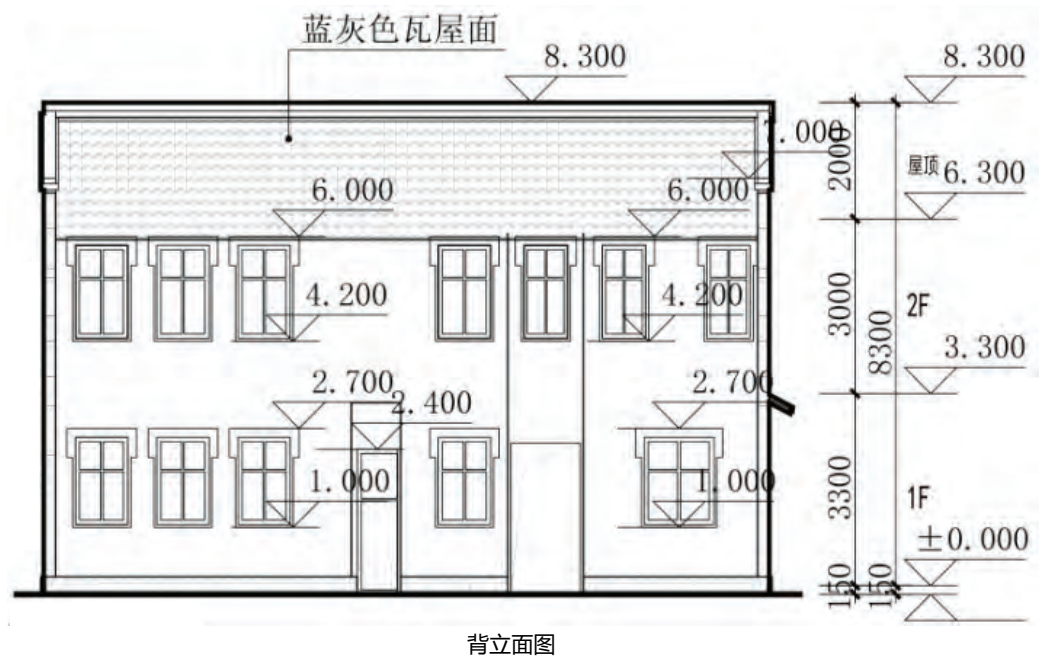
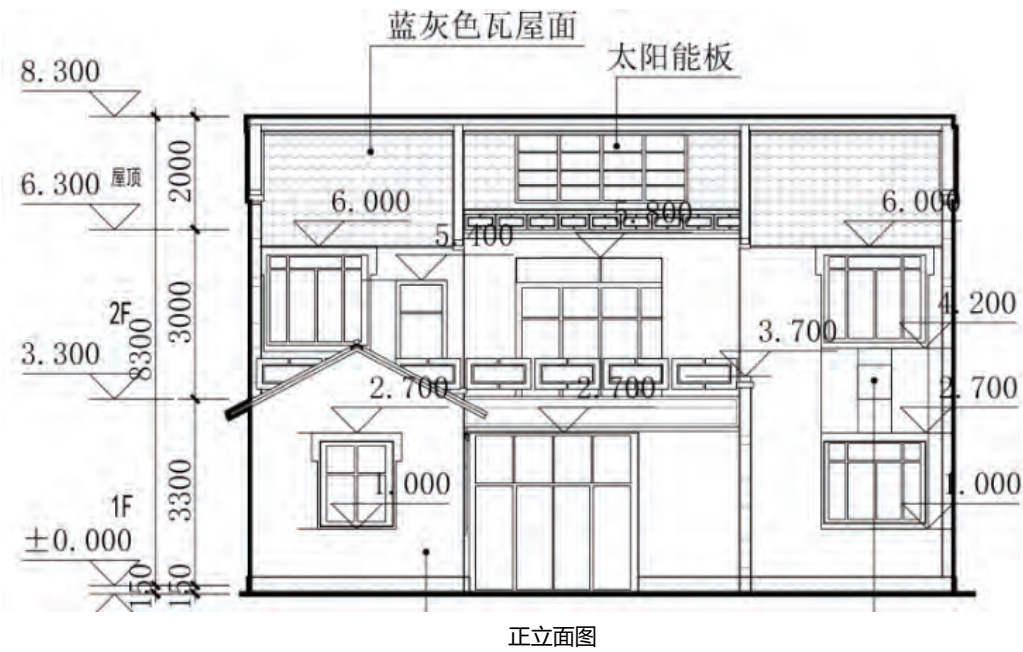


侧立面图

图例 乳白色防霉涂料墙面 蓝灰色小青瓦屋面 浅咖涂料装饰线脚 青灰色仿青砖涂料墙裙 仿木纹装饰花格 青灰色涂料檐口

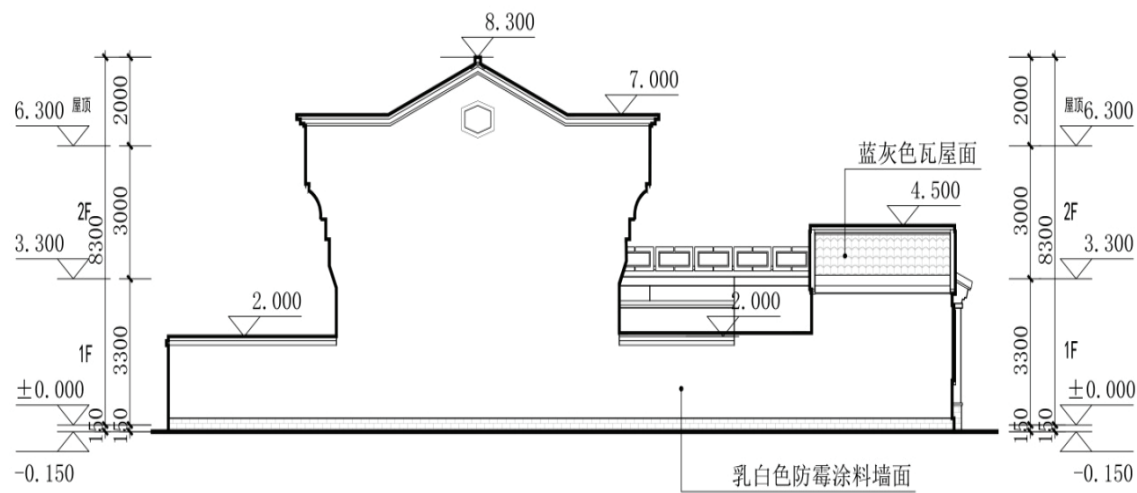
农房设计方案-27

设计单位：中铁时代建筑设计院有限公司

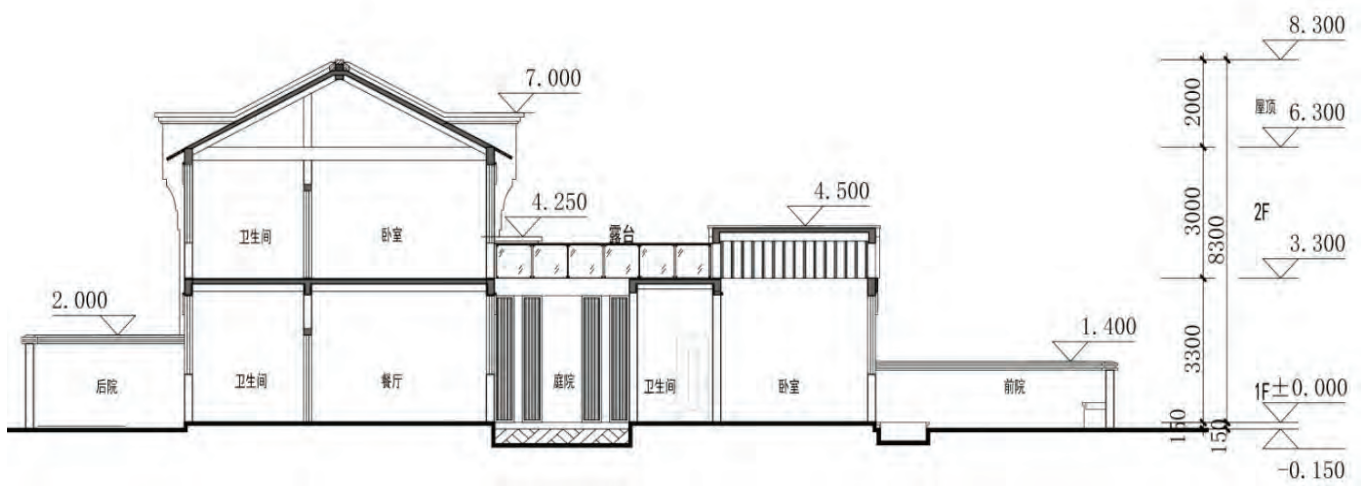


农房设计方案-27

设计单位：中铁时代建筑设计院有限公司



侧立面图



剖面图



宅基地面积160—220m²户型方案

农房设计方案-28

农房设计方案-29

农房设计方案-30

农房设计方案-31

农房设计方案-32

农房设计方案-33

农房设计方案-34

农房设计方案-35

农房设计方案-36

农房设计方案-37

农房设计方案-38

农房设计方案-39

农房设计方案-40



农房设计方案-28

设计单位：安徽建筑大学建筑与规划学院



设计说明：

本方案适用于皖北地区。以绿色低碳、以人为本理念为设计手法，整体建筑以新型环保材料为主，充分满足家庭成员的需求。功能布局采用了符合当地居民生活习性前后院落，坐北朝南，整体通风光照俱佳。同时，在院落中合理安排菜地、绿化、以及停车场所，兼顾现代化生活与休闲需求，满足当地居民的生活起居习性。方案注重挖掘地方特色文化，提取当代农房的立面元素，保留白墙灰瓦、木栅栏庭院的建筑风貌，带有乡土气息。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	220.0
2	总建筑面积	m ²	189.5
其中	一层建筑面积	m ²	100.2
	二层建筑面积	m ²	89.3
3	基底面积	m ²	100.2

农房设计方案-28

设计单位：安徽建筑大学建筑与规划学院



一层平面图



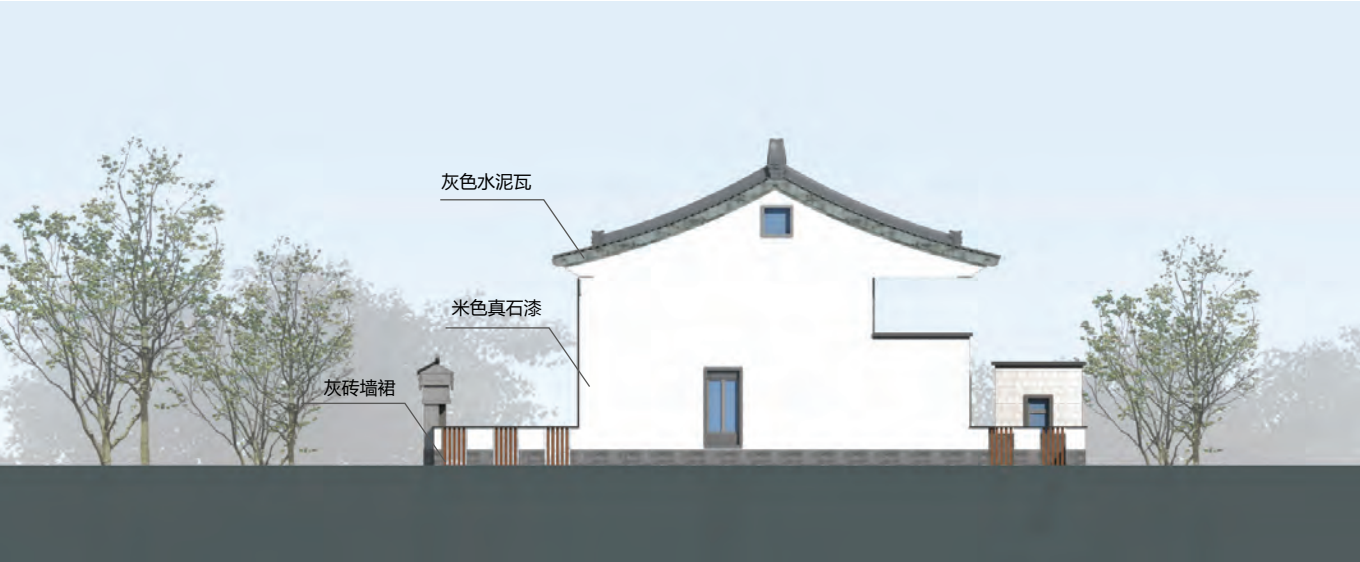
二层平面图

农房设计方案-28

设计单位：安徽建筑大学建筑与规划学院



正立面图



侧立面图

图例

	米色真石漆		灰砖墙裙		灰色水泥瓦
---	-------	---	------	---	-------

农房设计方案-28

设计单位：安徽建筑大学建筑与规划学院



背立面图

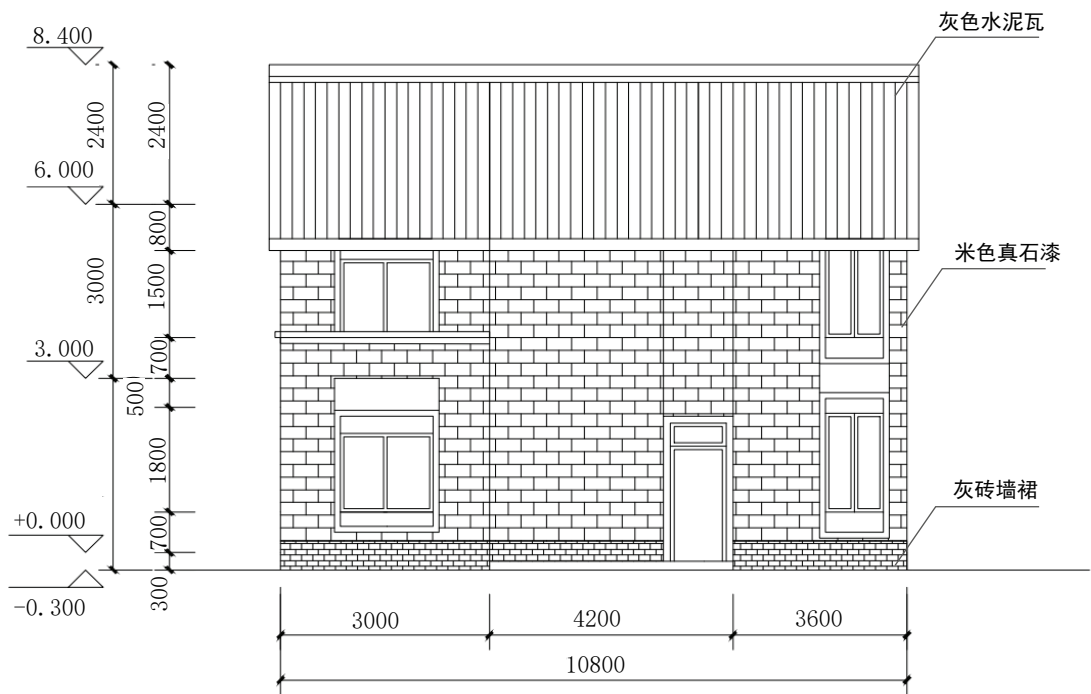
图例  米色真石漆  灰砖墙裙  灰色水泥瓦

农房设计方案-28

设计单位：安徽建筑大学建筑与规划学院



正立面图

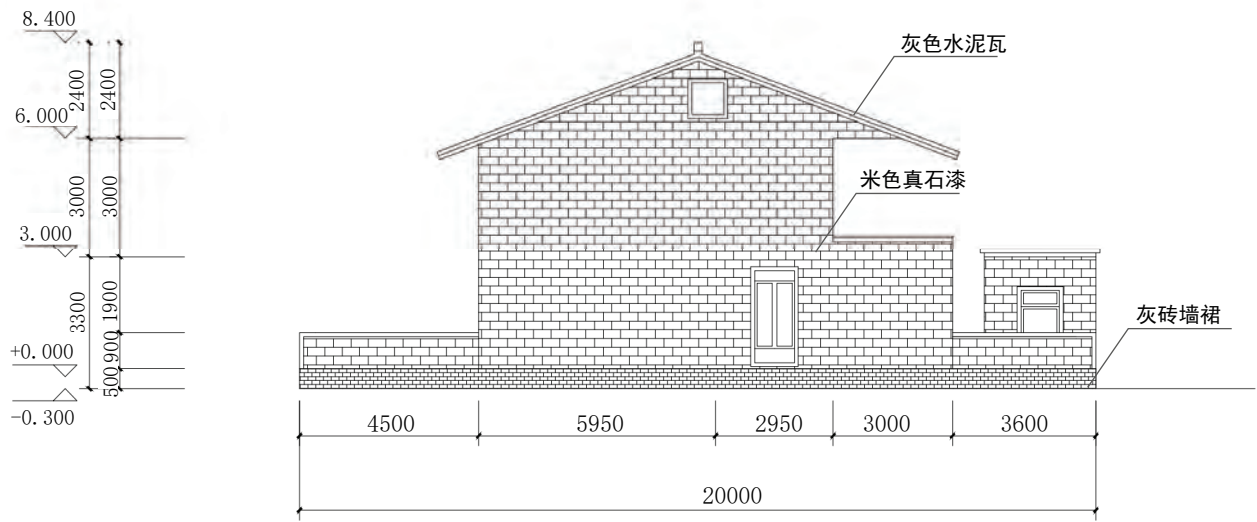


背立面图

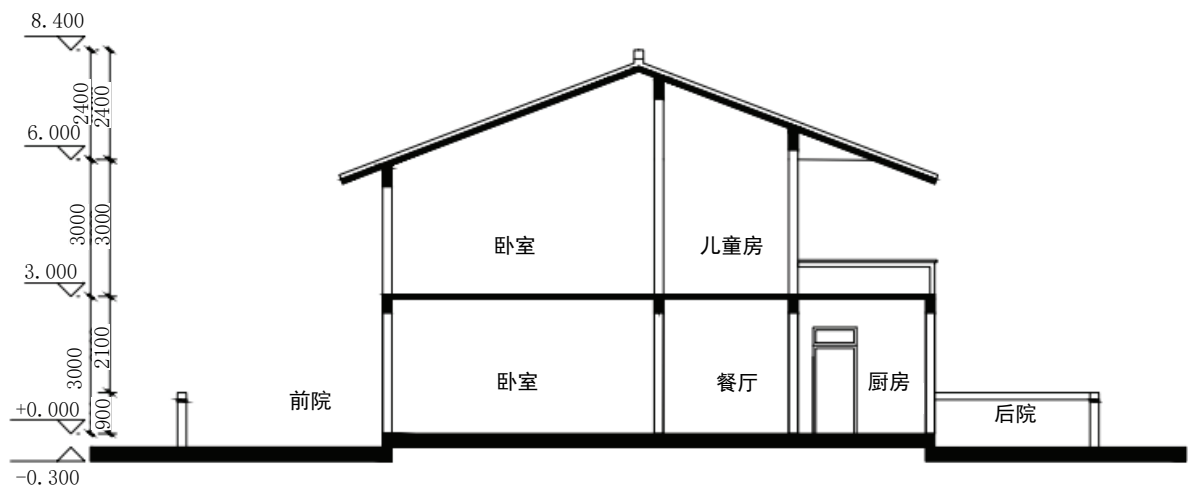
图例 米色真石漆 灰砖墙裙 灰色水泥瓦

农房设计方案-28

设计单位：安徽建筑大学建筑与规划学院



侧立面图



剖面图

图例

	米色真石漆		灰砖墙裙		灰色水泥瓦
--	-------	--	------	--	-------

农房设计方案-29

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



设计说明：

本方案适用于皖北地区，在充分了解新时代居民实际生活需求的前提下，运用绿色低碳的设计理念及本着原创性的设计原则，功能布局以突显堂屋为中心，设计中庭大空间，增加室内空气的流动性，周围设置其它功能空间，相互交融。在造型方面将具有地域性多种形式的马头墙相互穿插，粉墙黛瓦的建筑形象个性鲜明，高大门头彰显新时代乡村小康幸福家庭；同时充分挖掘运用当地的建筑材料，使建筑增加一个灰度，整个建筑黑白灰的色彩关系明确。建筑在院落的绿色和阳光的映衬下，色彩斑斓，环境清新、自然、和谐。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	190.0
2	总建筑面积	m ²	219.3
其中	一层建筑面积	m ²	100.8
	二层建筑面积	m ²	81.07
	三层建筑面积	m ²	37.43
3	基底面积	m ²	108.0

农房设计方案-29

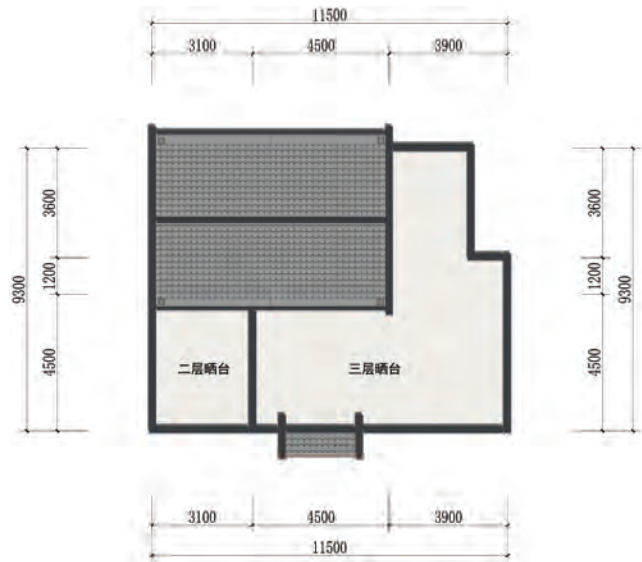
设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



一层平面图



二层平面图



屋顶平面图



三层平面图

农房设计方案-29

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



正立面图



背立面图

图例 白色真石漆 灰色真石漆 灰色水泥瓦 红砖 毛石墙

农房设计方案-29

设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



侧立面图



侧立面图

图例 白色真石漆 灰色真石漆 灰色水泥瓦 红砖 毛石墙

设计人员：曲 建

农房设计方案-29

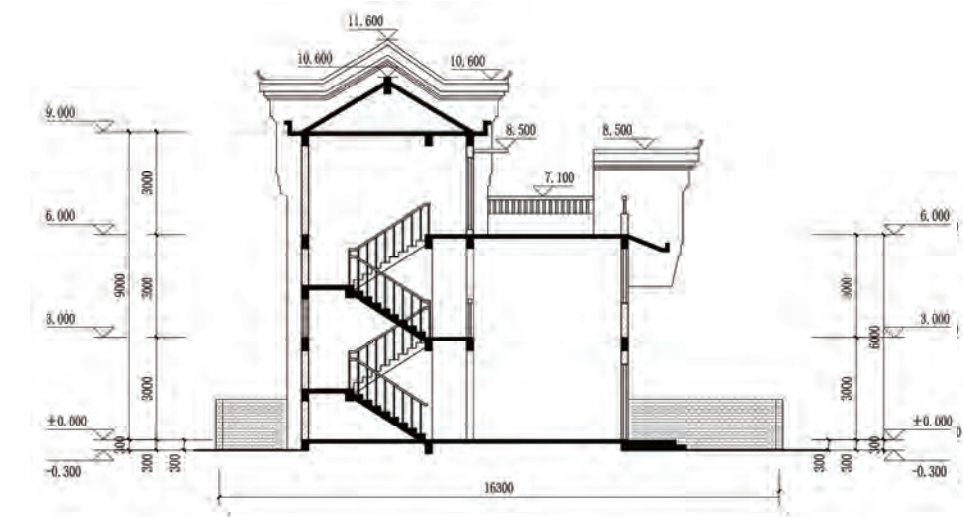
设计单位：安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司



正立面图



侧立面图



剖面图

农房设计方案-30

设计单位：安徽华邦工程设计有限公司



设计说明：
本方案以“绿色、低碳、舒适、宜居”为设计理念，以求创造环境优美，健康宜居的乡村居住环境。建筑以绿色环保的建材进行建造。功能布局采用前后院的方式，前院设置晾晒及庭院种植区，后院设置家禽饲养及农具存放区，前后院可通过室外便捷连通，满足农村现代生活和生产需求。本案造型简洁明快，主体为暖色，配以灰色线条，整体呈现出现代的乡村风貌。



透视图

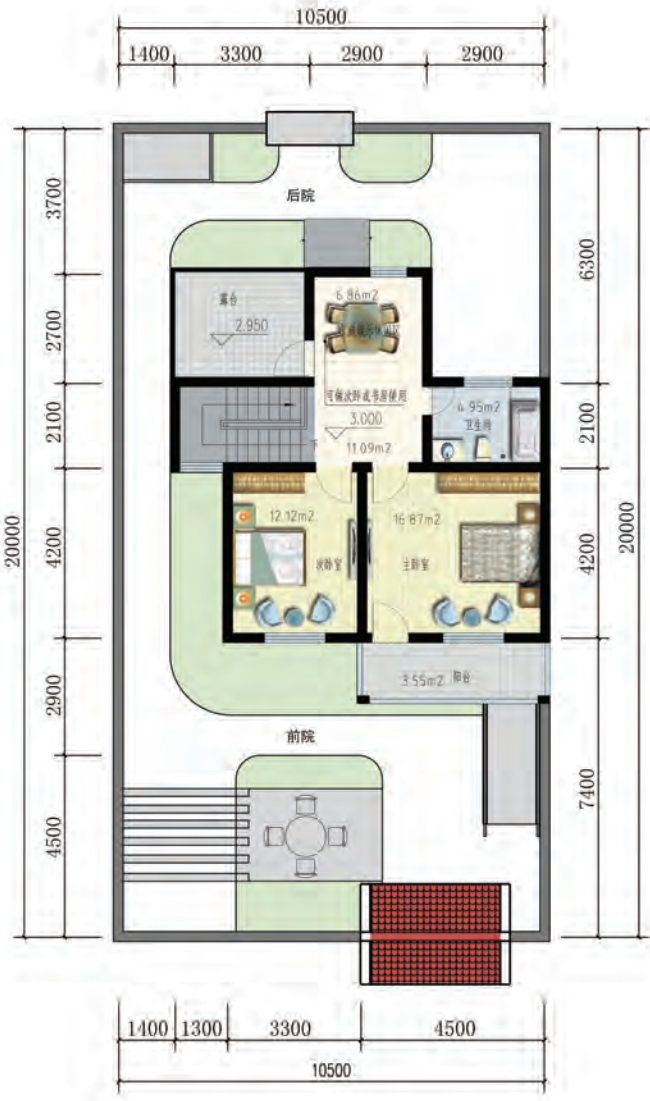
经济技术指标			
1	宅基地面积	m²	220.0
2	总建筑面积	m²	140.6
其中	一层建筑面积	m²	73.0
	二层建筑面积	m²	67.6
3	基底面积	m²	73.0

农房设计方案-30

设计单位：安徽华邦工程设计有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-30

设计单位：安徽华邦工程设计有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

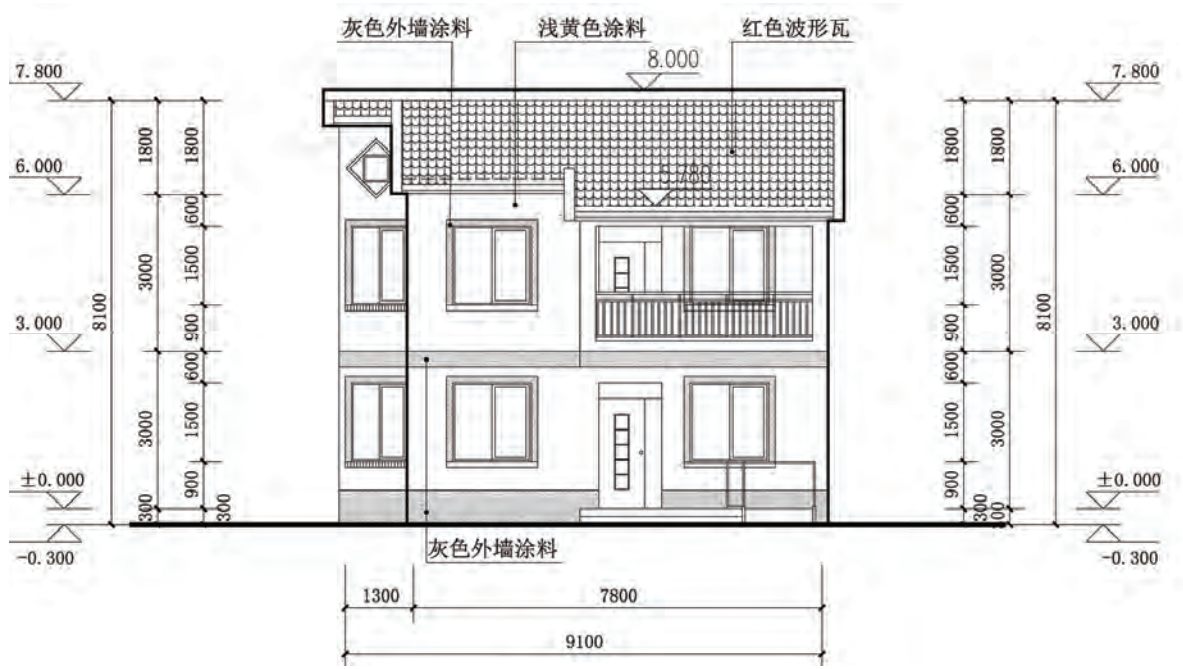
图例

	红色波型瓦		天蓝色玻璃窗		浅黄色涂料饰面质
---	-------	---	--------	---	----------

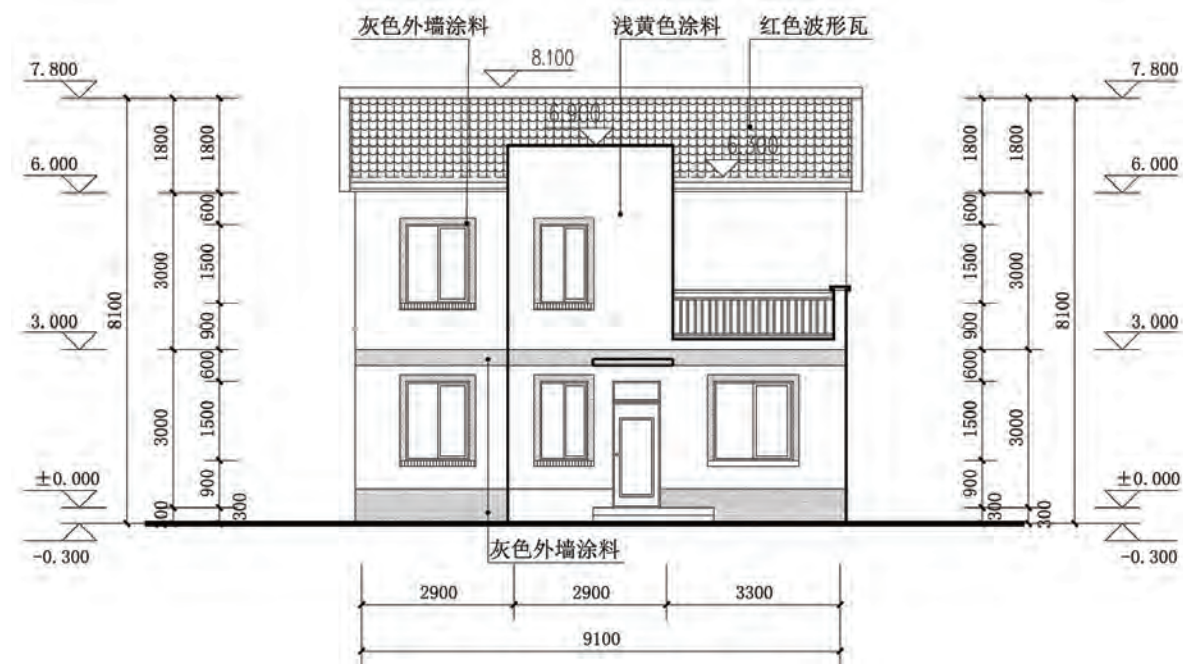
设计人员：孟 林 陈宏伟 杨 勇

农房设计方案-30

设计单位：安徽华邦工程设计有限公司



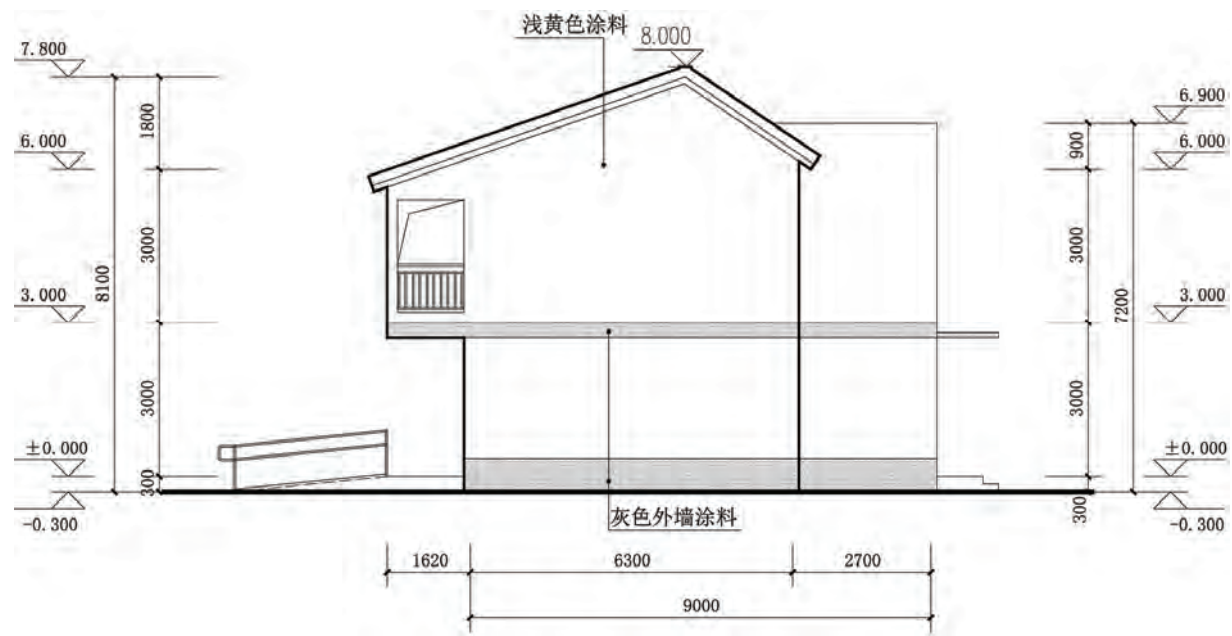
正立面图



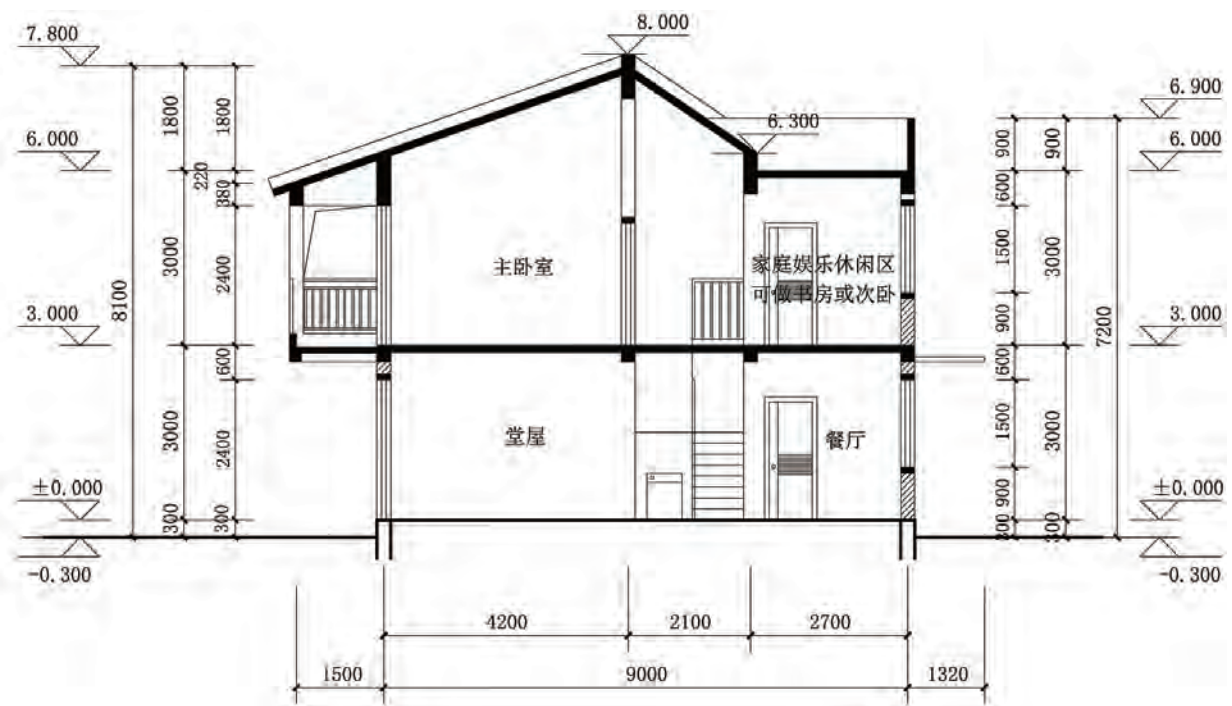
背立面图

农房设计方案-30

设计单位：安徽华邦工程设计有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-31

设计单位：安徽金石建筑设计工程咨询有限公司



设计说明：

本方案以传统布局与现代功能相结合为设计理念。在功能布局上采用了符合当地农村生活习惯的前庭后院，在前庭合理布置停车区、晾晒区、休闲区、菜园区、花池区和农具小品区，在后院合理布置杂物间，充分体现了现代化农村生产生活方式。建筑造型上采用传统硬山坡屋顶和红瓦屋面，立面上以浅黄色为主色调，整体体现了发展中的农村风貌特点。



鸟瞰图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	220.0
2	总建筑面积	m ²	148.7
其中	一层建筑面积	m ²	89.0
	二层建筑面积	m ²	59.7
3	基底面积	m ²	89.0

农房设计方案-31

设计单位：安徽金石建筑设计工程咨询有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-31

设计单位：安徽金石建筑设计工程咨询有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

图例



红色瓦片



白色涂料



浅黄色涂料



灰色面砖



天蓝色玻璃窗



农房设计方案-31

设计单位：安徽金石建筑设计工程咨询有限公司



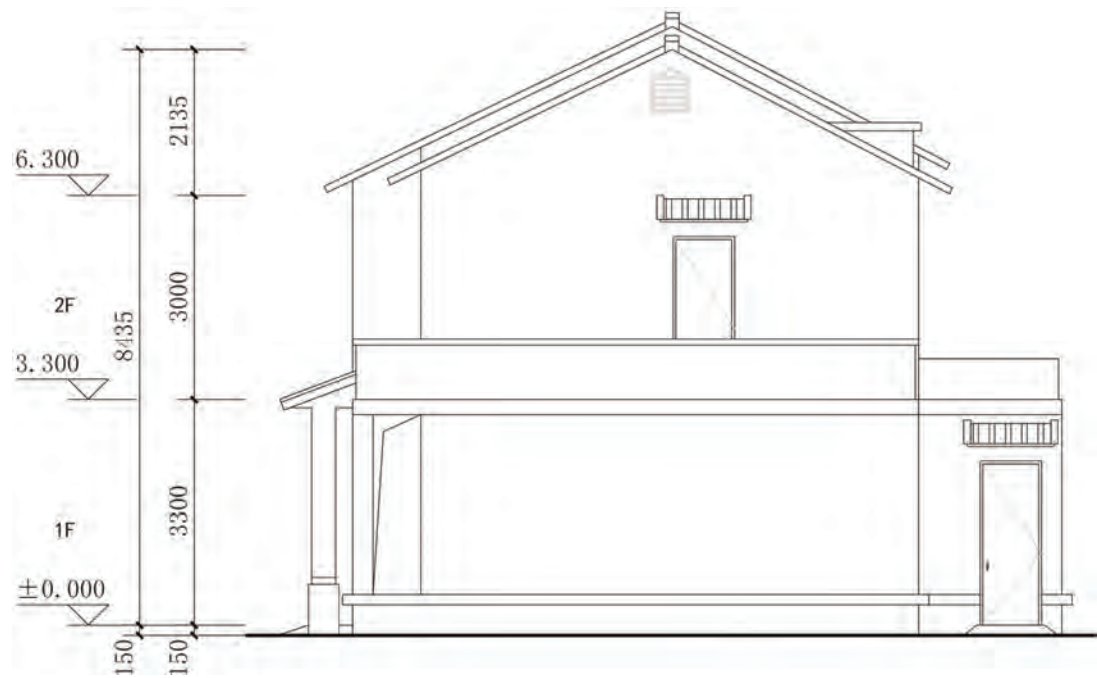
正立面图



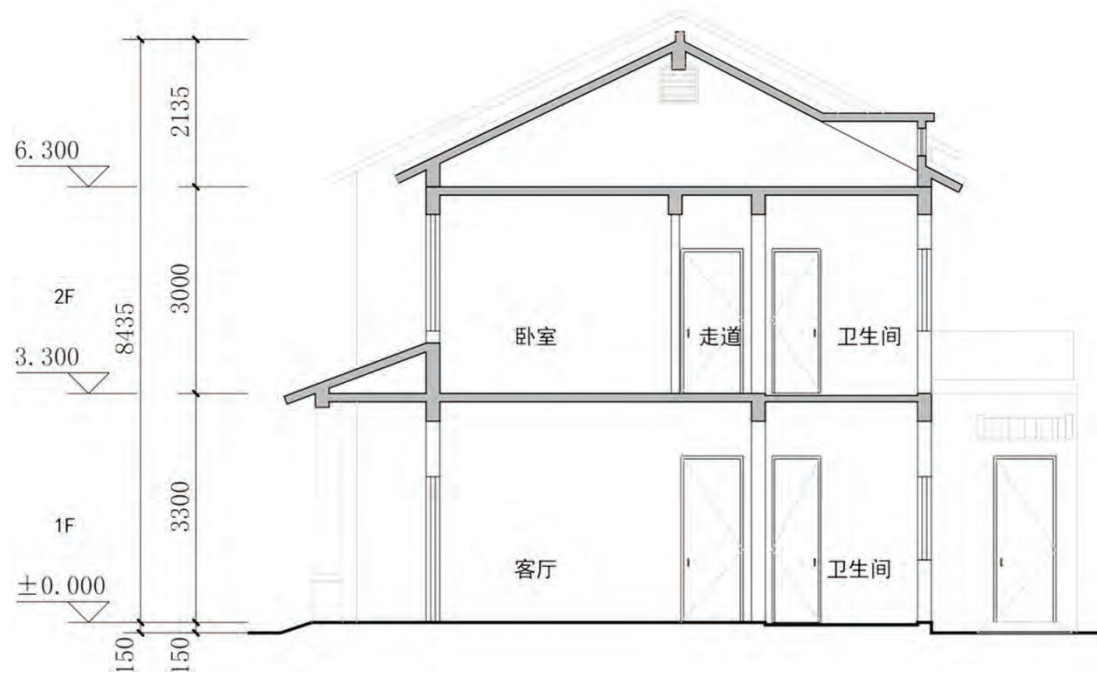
背立面图

农房设计方案-31

设计单位：安徽金石建筑设计工程咨询有限公司



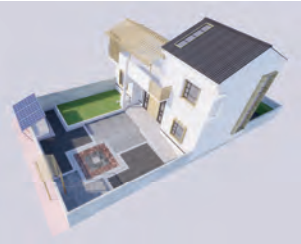
侧立面图



剖面图

农房设计方案-32

设计单位：安徽皖都规划建筑设计研究院有限公司



设计说明：

本方案以还原安庆传统民居的建筑风格以及相符的生活模式为设计理念，拟在用现代的设计手法和新型的环保材料打造宜居环保的“小房子”。功能布局更多的考虑老年人的生活习性，采用前院后屋的布局，在院落中合理的安排种植、绿化、晾晒场地。建筑坐北朝南，以客厅为中心，合理布置卧室、餐厅、厨房、卫生间等房间，寓意家庭团结兴旺。方案深入挖掘地方特色，粉墙黛瓦、毛石围墙、“蒸笼”侧花窗等地方元素。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	208.0
2	总建筑面积	m ²	89.9
其中	一层建筑面积	m ²	68.6
	二层建筑面积	m ²	21.3
3	基底面积	m ²	68.6

农房设计方案-32

设计单位：安徽皖都规划建筑设计研究院有限公司



平面图

农房设计方案-32

设计单位：安徽皖都规划建筑设计研究院有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

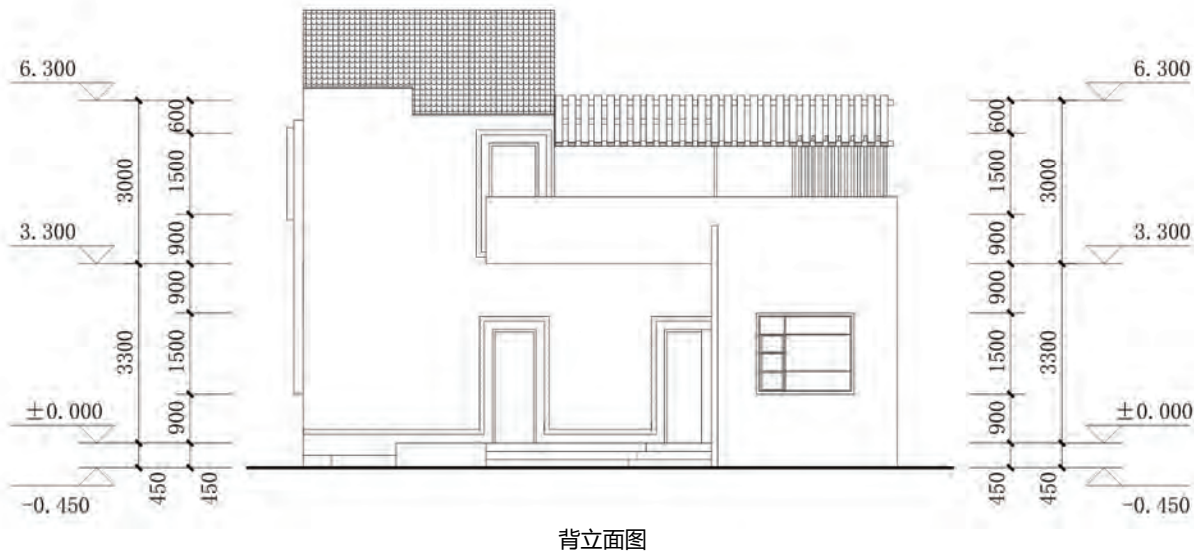
图例

	毛石墙基		米白色真石漆		木色金属漆		油毡瓦
--	------	--	--------	--	-------	--	-----

设计人员：许 明 张 智 朱蕴雪 顾大治 赵 珉

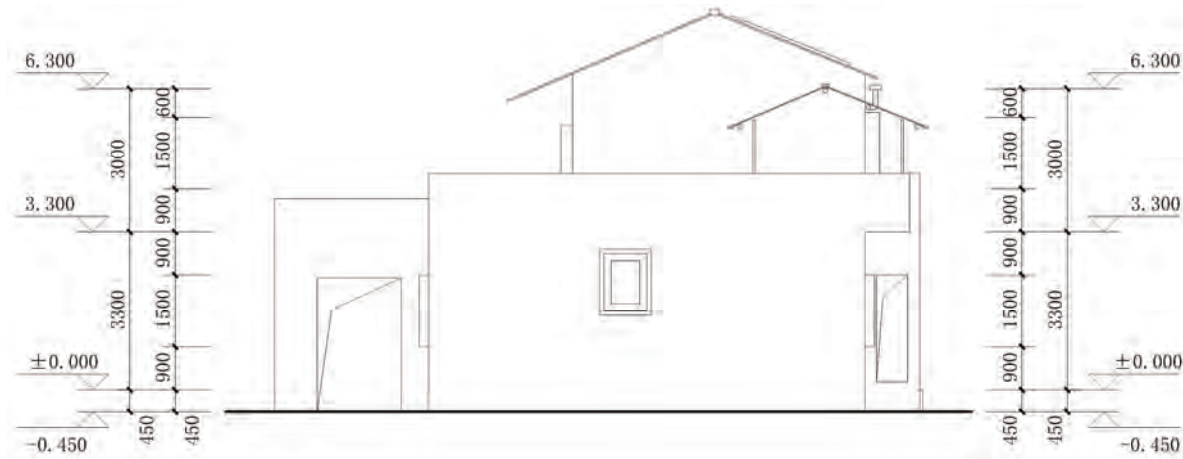
农房设计方案-32

设计单位：安徽皖都规划建筑设计研究院有限公司

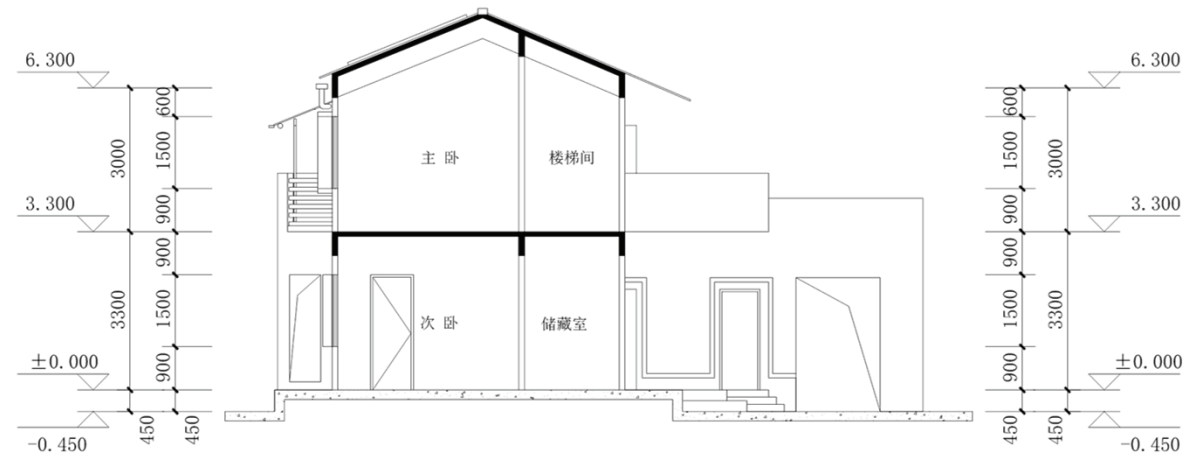


农房设计方案-32

设计单位：安徽皖都规划建筑设计研究院有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-33

设计单位：安徽丹华规划建筑设计有限公司



设计说明：

本方案适用于皖北地区，以组群韵律为立面造型指导思想，追求群体间的和谐感与韵律美，以带有横向条纹肌理的灰色为外框主色调，内衬以白色调建筑构件，层次分明且冷暖对比强烈。入户设门斗和外廊，灰空间可进行晾晒和遮风挡雨，客厅有效利用走道空间，更为敞亮。户内设两间卧室，满足一家人日常生活的需求。整体建筑群既统一又富于变化，稳重中展现住宅建筑的神怡。根据地形及需要可以进行联排设计。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	170.0
2	建筑面积	m ²	96.2
3	基底面积	m ²	96.2

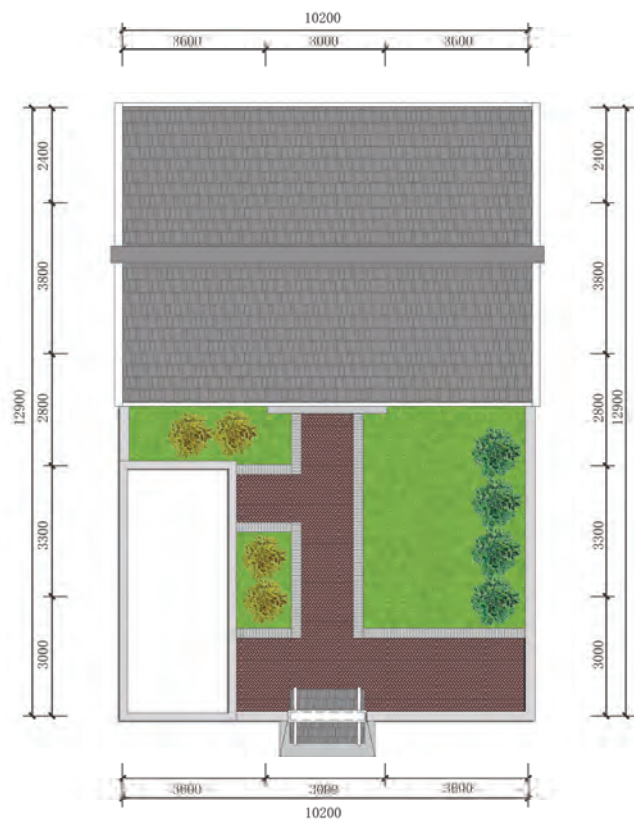
设计人员：包厚祥 宋翔宇 武 扬

农房设计方案-33

设计单位：安徽丹华规划建筑设计有限公司



一层平面图



屋顶平面图

农房设计方案-33

设计单位：安徽丹华规划建筑设计有限公司



侧立面图



正立面图

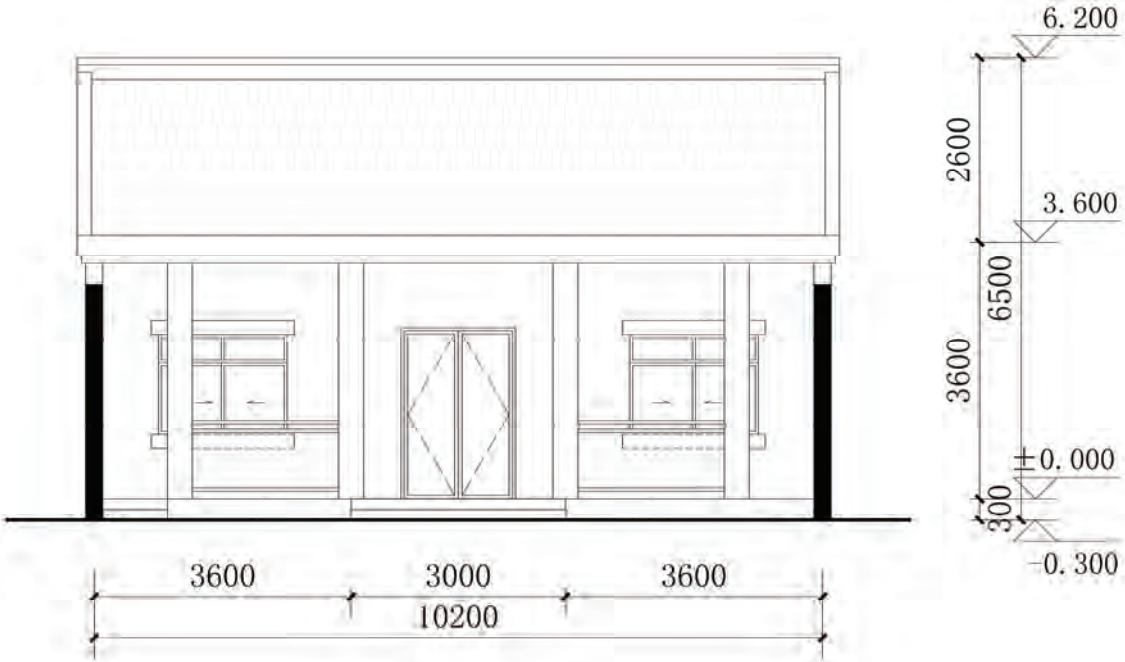


侧立面图

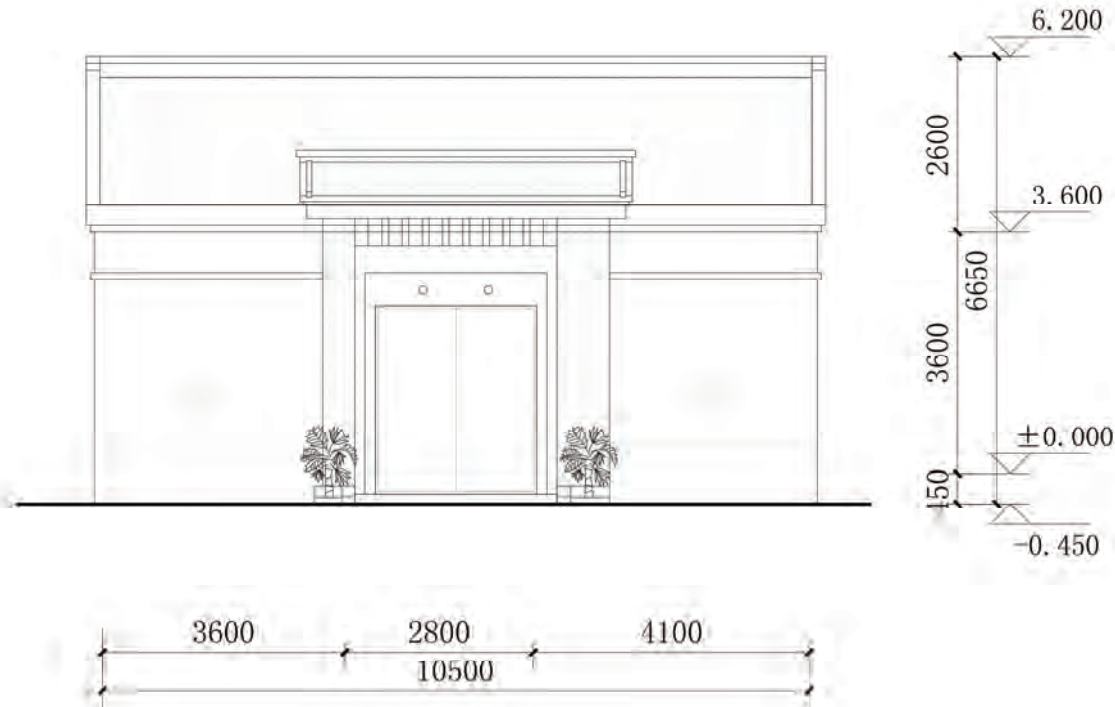
图例  白色外墙漆  灰色外墙漆  玻璃窗

农房设计方案-33

设计单位：安徽丹华规划建筑设计有限公司



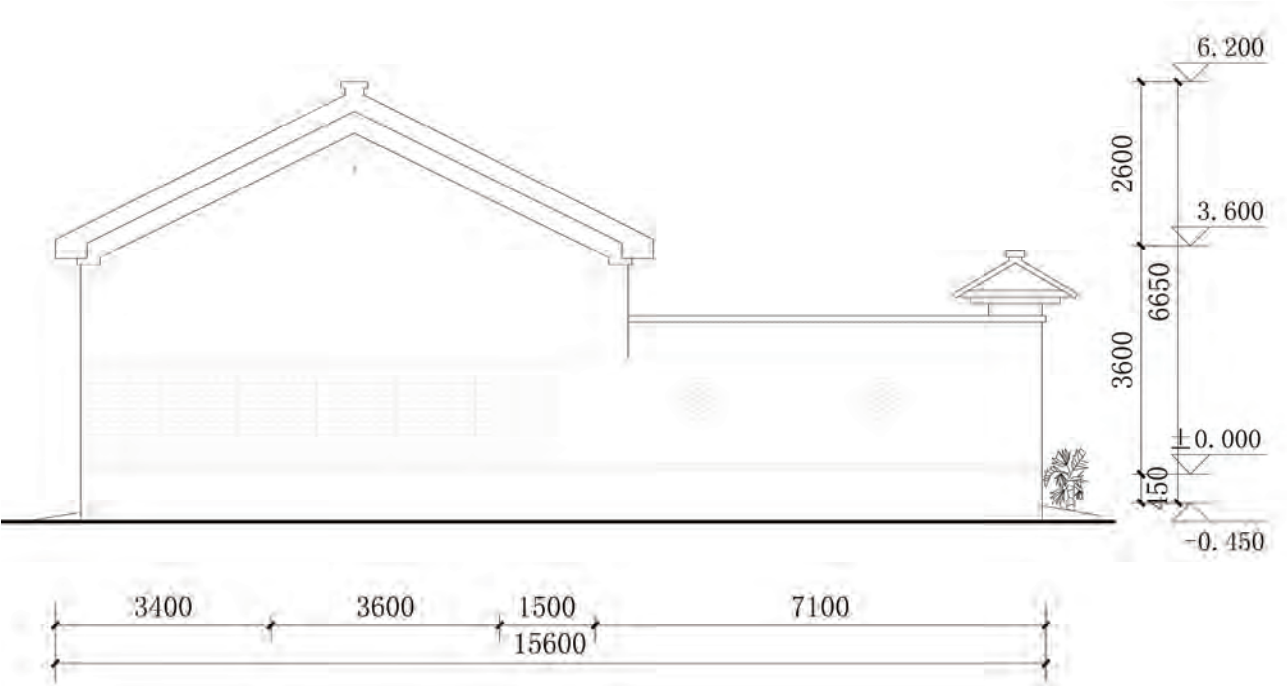
正立面图



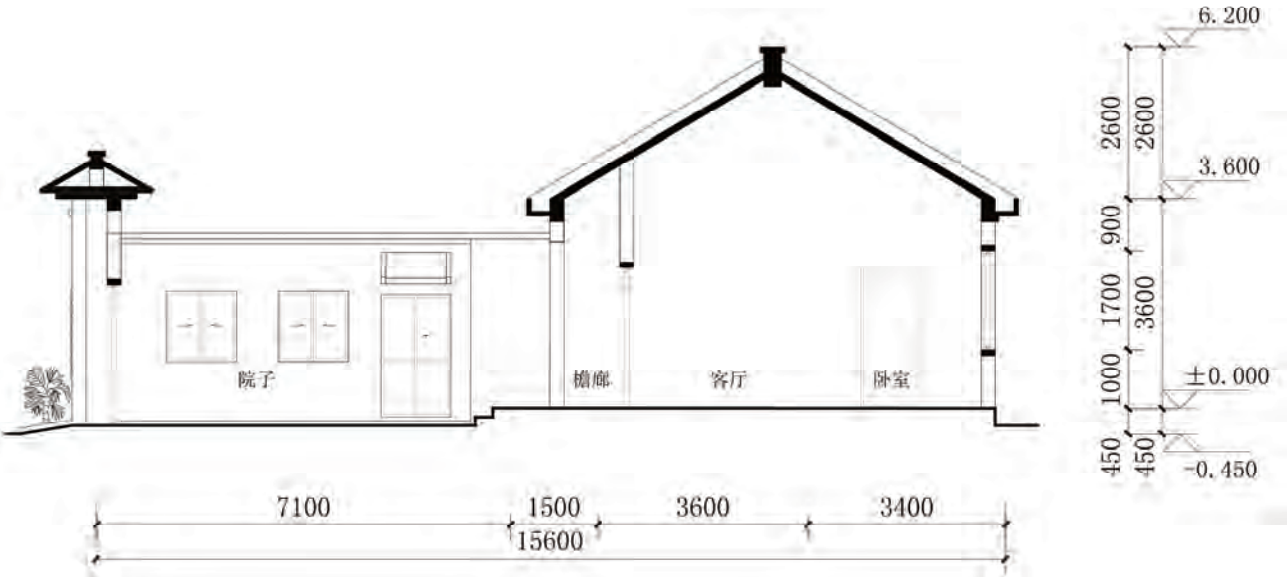
背立面图

农房设计方案-33

设计单位：安徽丹华规划建筑设计有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-34

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



设计说明：

本方案秉持绿色低碳生态环保的理念，采取符合当地传统的前庭后院布局，前院为生活院落，在院落中合理安排种植、晾晒场所；后院为生产院落，设置了车位、农具杂物间、家禽饲养间等，平面布局紧凑，南北通透。一层设计，框架、砖混皆可，生态汉瓦也能让百姓分享科技盛宴带来的便捷和实惠；立面造型为简徽风格，使用灰瓦白墙灰砖勒脚、构架、窗套、花格围墙、民俗彩绘等民居常见的建筑符号和无素。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	220.0
2	建筑面积	m ²	78.0
3	基底面积	m ²	78.0

设计人员：殷宪峰

农房设计方案-34

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



平面图

农房设计方案-34

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



正立面图



侧立面图






背立面图



侧立面图

图例

	蓝灰色仿古瓦		浅咖色玻璃窗		灰色清水仿古砖
---	--------	---	--------	---	---------

设计人员：殷宪峰

农房设计方案-34

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



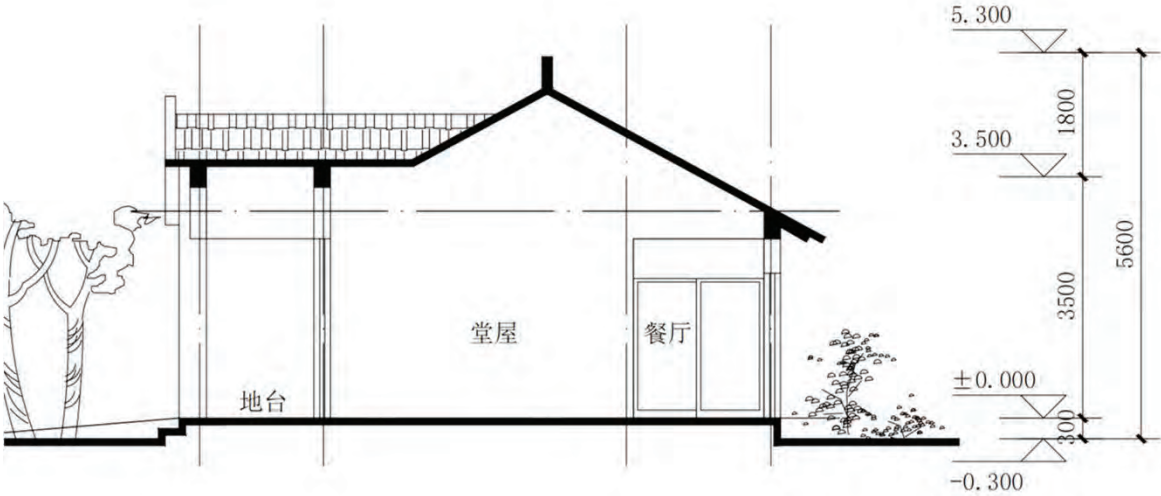
正立面图



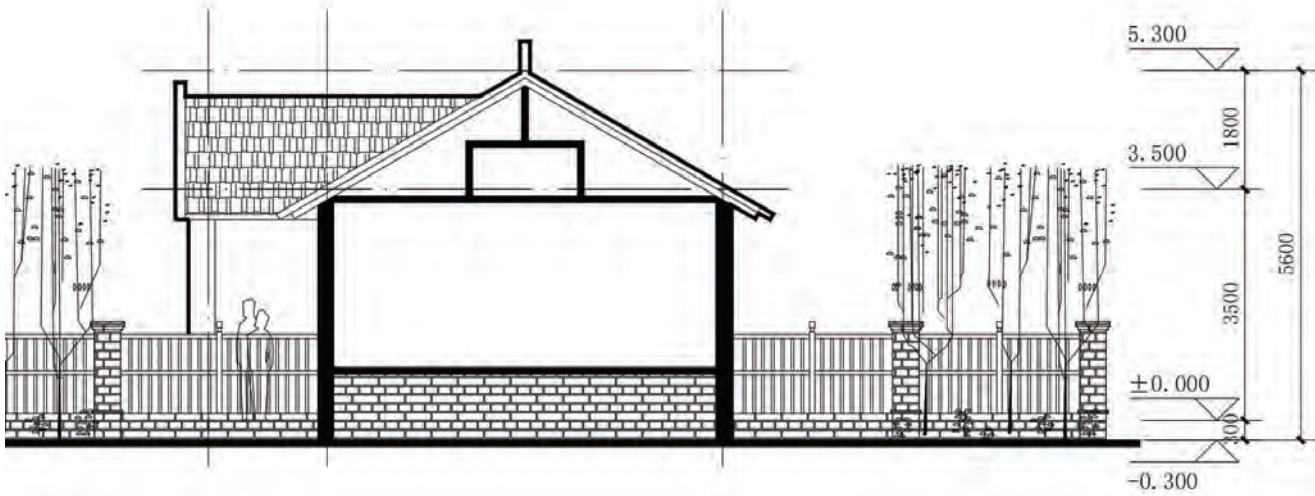
背立面图

农房设计方案-34

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-35

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



设计说明：
本方案以绿色生态理念为设计手法,整体建筑强调与自然环境的融入与交织。功能布局采取前后院落，房屋主体坐北朝南，通风采光俱佳。在前院与后院中合理安排种植和晾晒场所，兼顾农民现代化生活和生产需求，满足当地居民的生活起居习惯。建筑立面仿徽州风貌，采用青砖青缝白墙，建筑色彩古朴，屋面采用硬山样式，围墙以青砖花格窗佐以点缀。



透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	210.0
2	总建筑面积	m ²	195.0
其中	一层建筑面积	m ²	115.5
	二层建筑面积	m ²	79.4
3	基底面积	m ²	115.5

农房设计方案-35

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-35

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



正立面图



侧立面图



背立面图

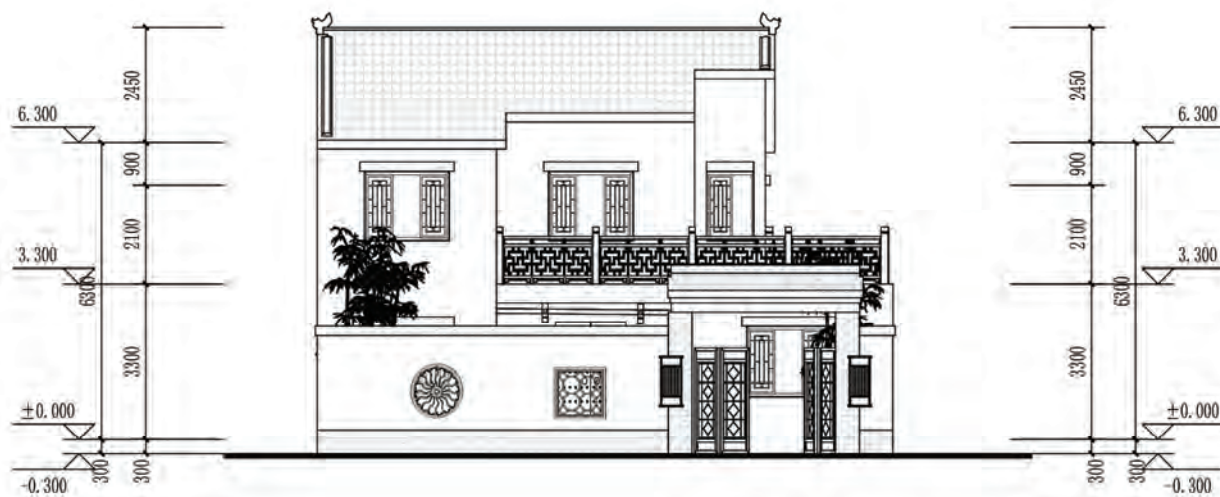


侧立面图

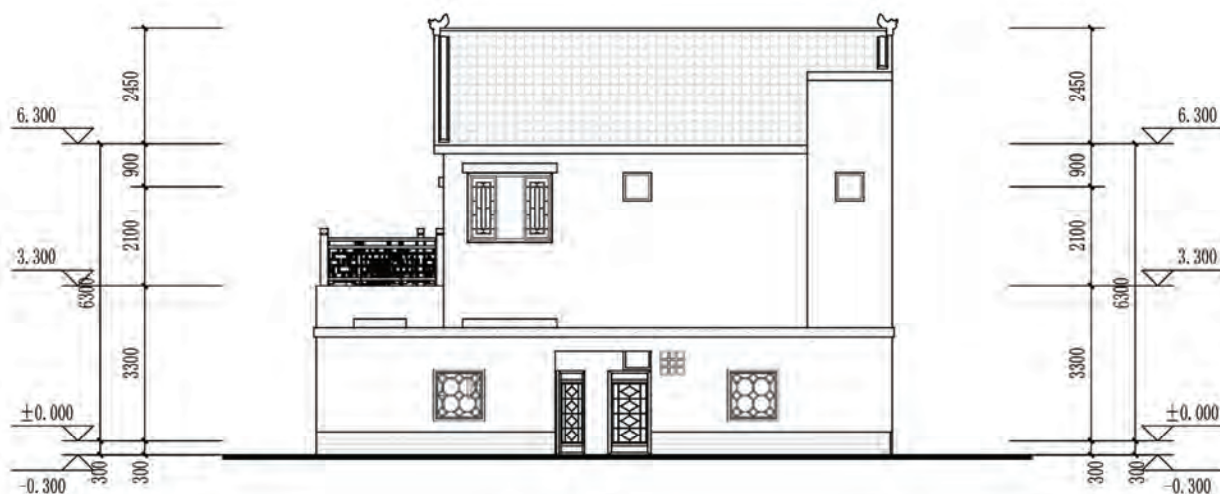
图例  白色真石漆墙面  深灰色瓦片  蓝色玻璃窗

农房设计方案-35

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



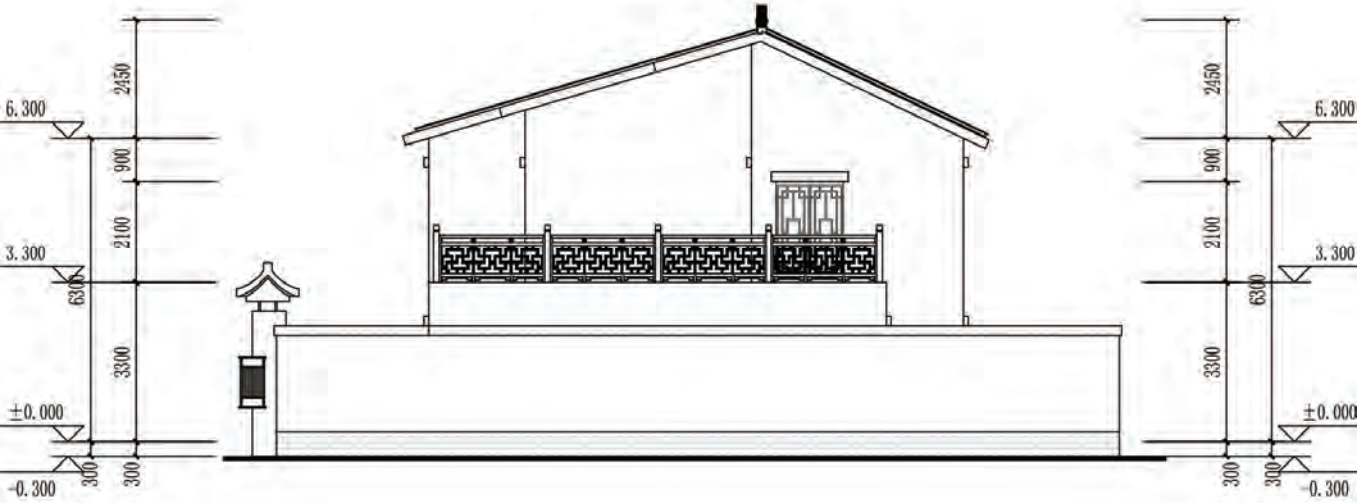
正立面图



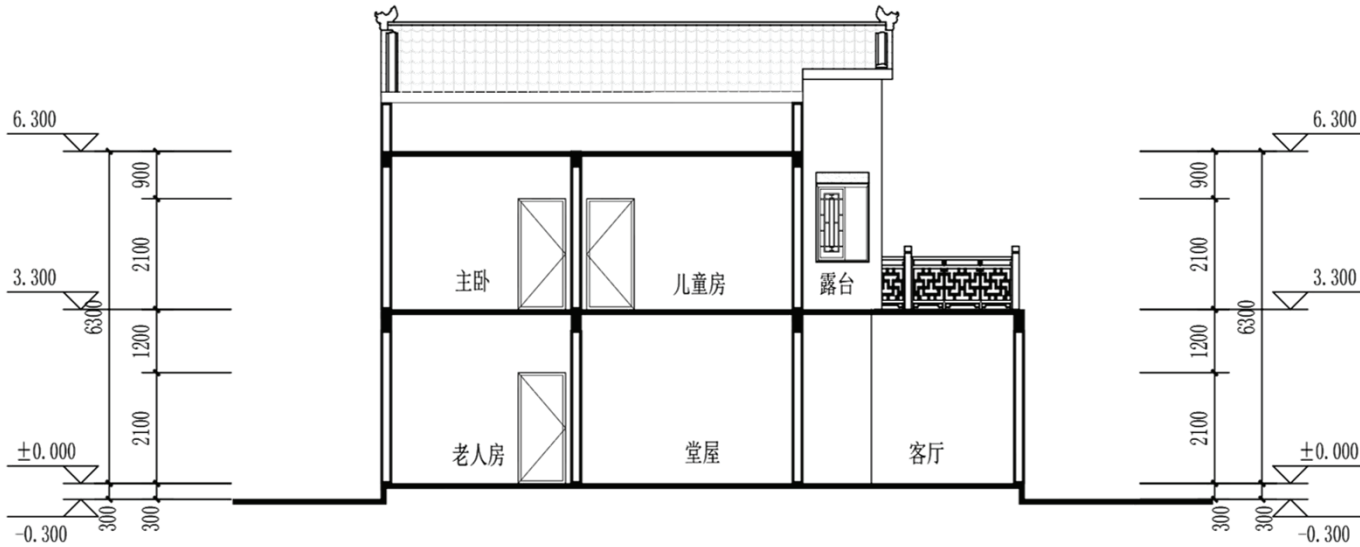
背立面图

农房设计方案-35

设计单位：蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司



侧立面图



剖面图

农房设计方案-36

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



设计说明：

本方案以创新型现代绿色生活理念为主要设计思路，充分展示新时代居所的各项使用需求，平面使用功能布局符合居民生活的习惯、风俗以及理念，加之前院后院的组合，采用现代生活化处理设计，在院落中合理安排种植/绿化、晾晒场所，兼顾新时代老年人生活需求，同时也满足年轻人的生活爱好、品位等。外立面呈新徽风格，深入挖掘地方特色及文化，建筑立面黑白灰三种主要色彩要素，点缀了徽派建筑典型符号，“传统与现代共生”，形成鲜明对比，感官视觉的冲击。



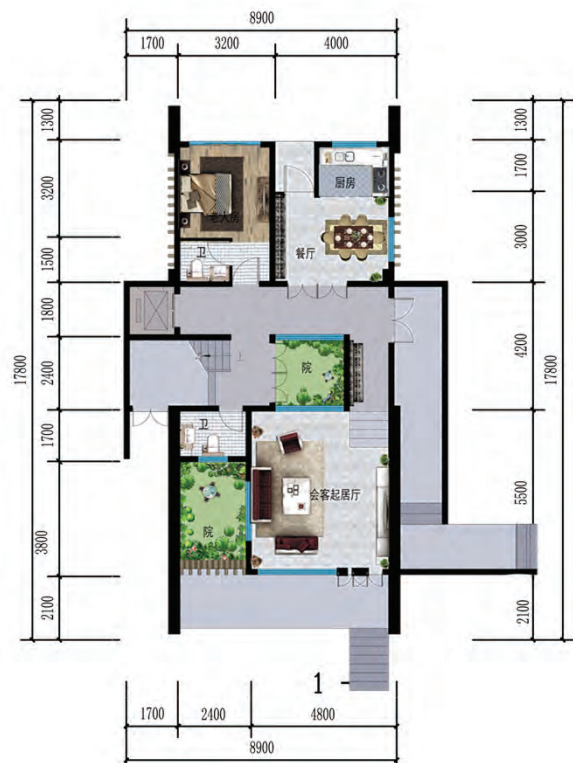
透视图

经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	220.0
2	总建筑面积	m ²	238.4
其中	一层建筑面积	m ²	99.8
	二层建筑面积	m ²	99.5
	三层建筑面积	m ²	39.1
3	基底面积	m ²	99.8

设计人员：胡雷

农房设计方案-36

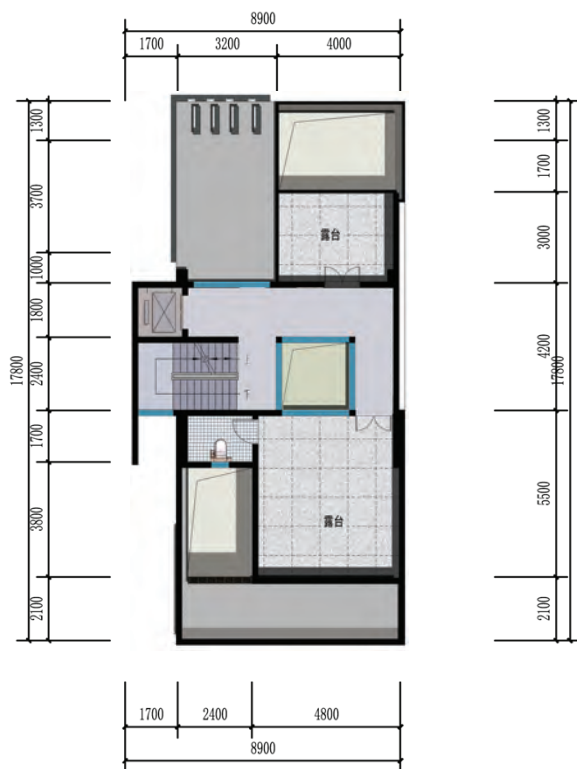
设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



一层平面图



二层平面图



三层平面图

农房设计方案-36

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



正立面图



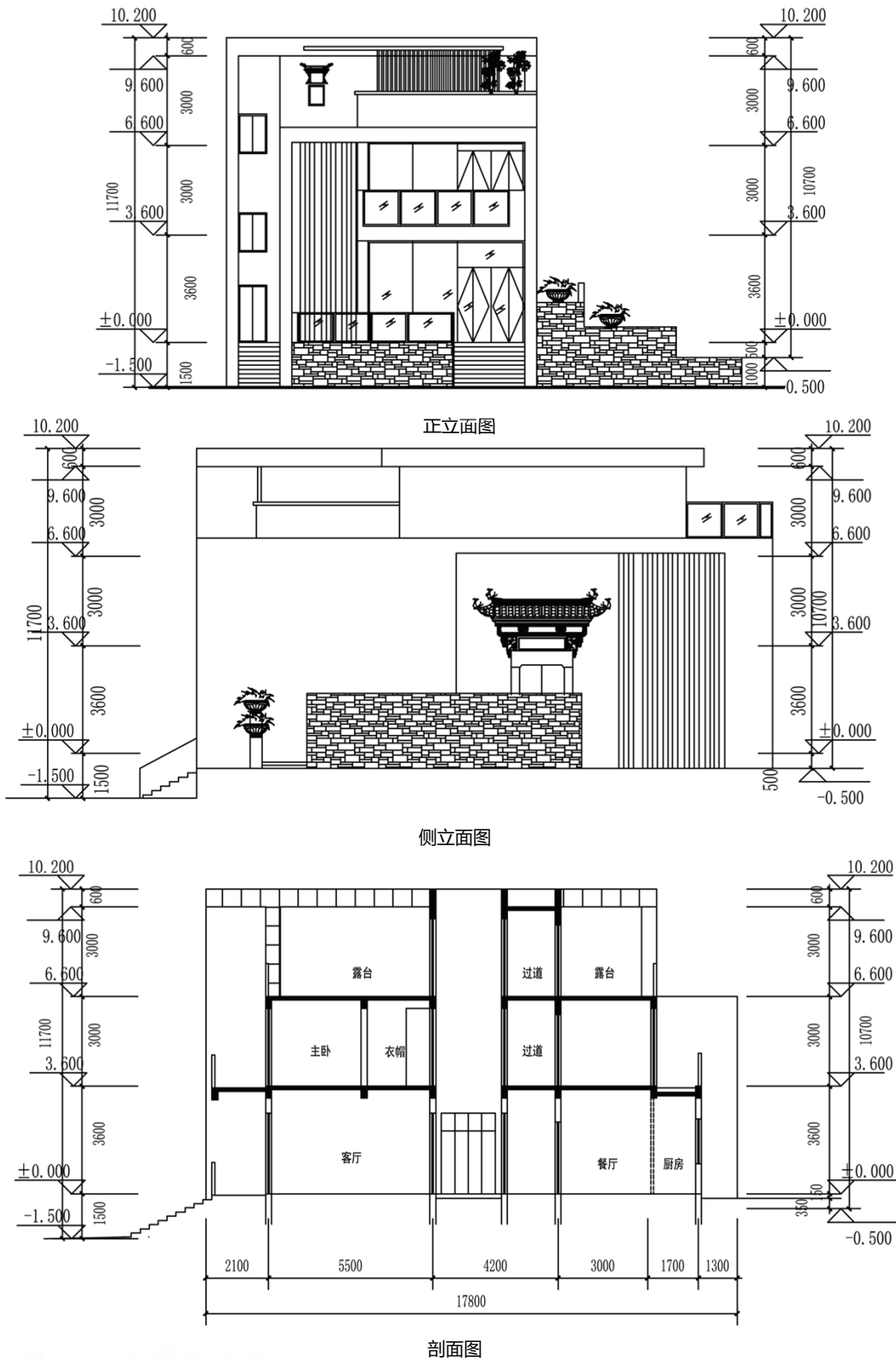
侧立面图

图例  白色外墙涂料  天蓝色玻璃窗  外墙装饰构建



农房设计方案-36

设计单位：黄山市城市建筑勘察设计院



农房设计方案-37

设计单位：黄山市建筑设计研究院



设计说明：

本方案以徽派建筑的风格为设计理念，依山就势，自然得体，建材多采用地方性建筑材料建造，造价低、施工方便。功能布局采用了符合当地居民习性的前后院围合空间，建筑坐北朝南，保证良好的通风采光。建筑前院安排绿化及停车场所，建筑厨房餐厅部分直通后院，后院可设有鸡舍，也可种植些许蔬菜，满足日常的需求。本户型外观造型高低错落，别致大方，采光通风良好，在细节上更是构思精巧，灵活多变，讲究徽派建筑的韵律美。



透视图

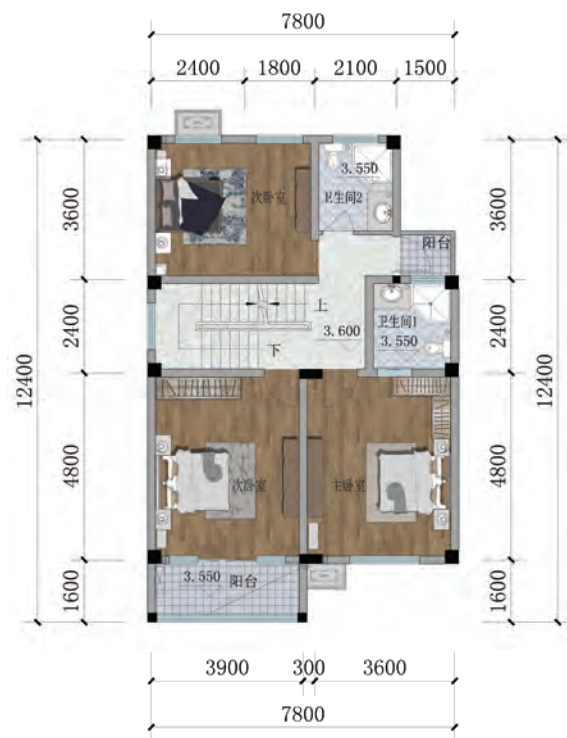
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	170.0
2	总建筑面积	m ²	229.1
其中	一层建筑面积	m ²	82.6
	二层建筑面积	m ²	82.6
	三层建筑面积	m ²	63.9
3	基底面积	m ²	82.6

农房设计方案-37

设计单位：黄山市建筑设计研究院



一层平面图



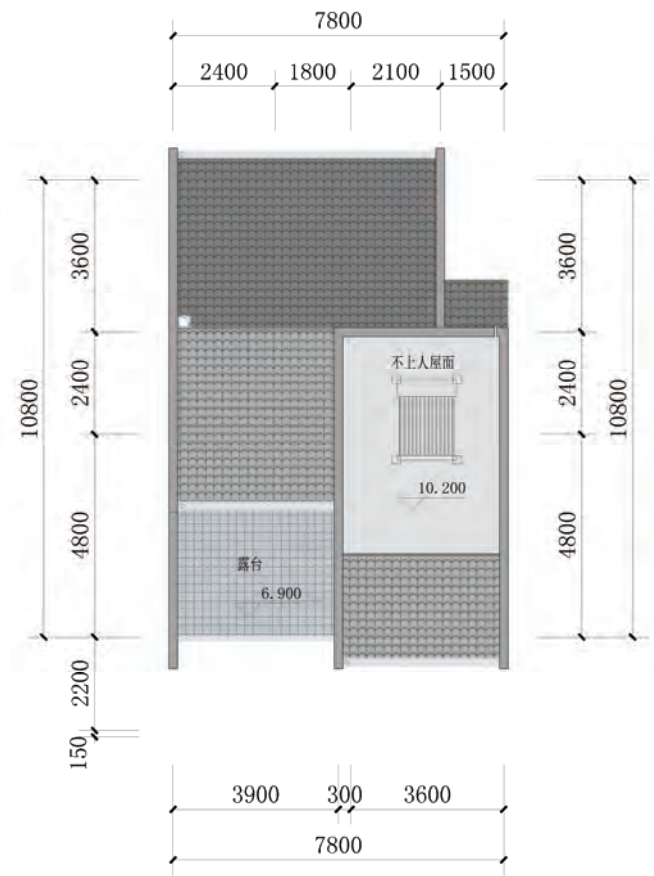
二层平面图

农房设计方案-37

设计单位：黄山市建筑设计研究院



三层平面图



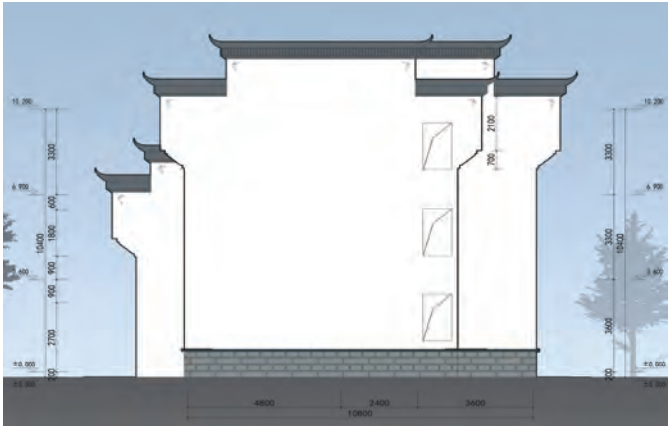
屋顶平面图

农房设计方案-37

设计单位：黄山市建筑设计研究院



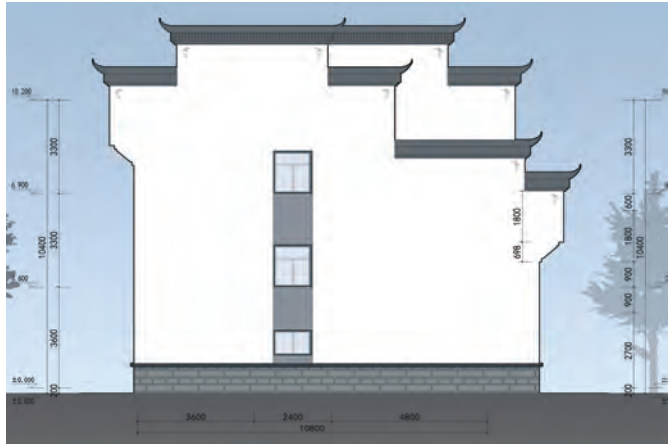
正立面图



侧立面图



背立面图

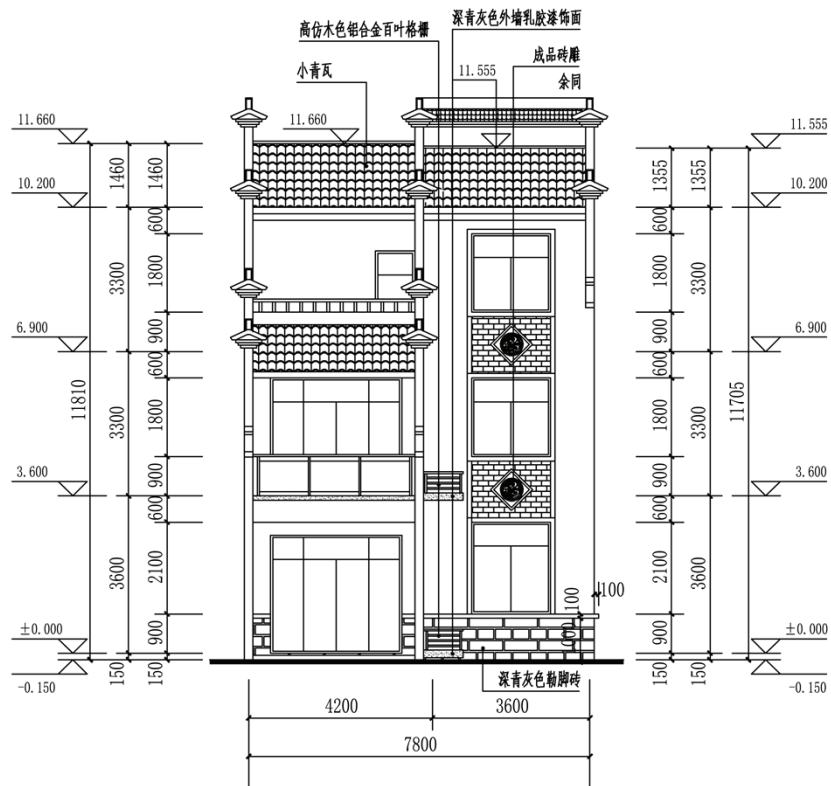


侧立面图

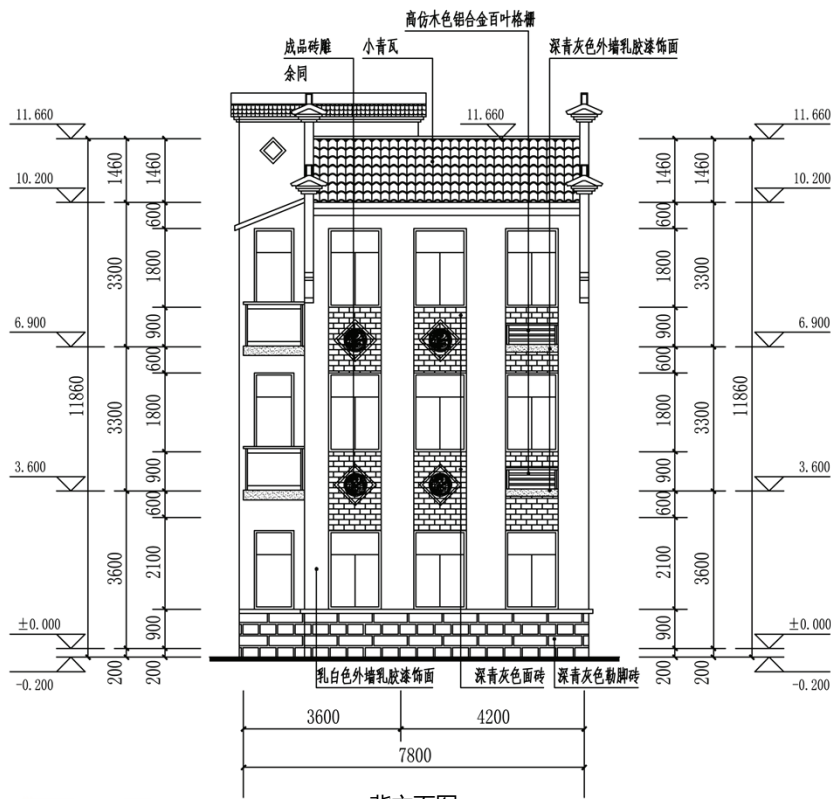
图例 青砖贴面 小青瓦屋面 成品砖雕

农房设计方案-37

设计单位：黄山市建筑设计研究院



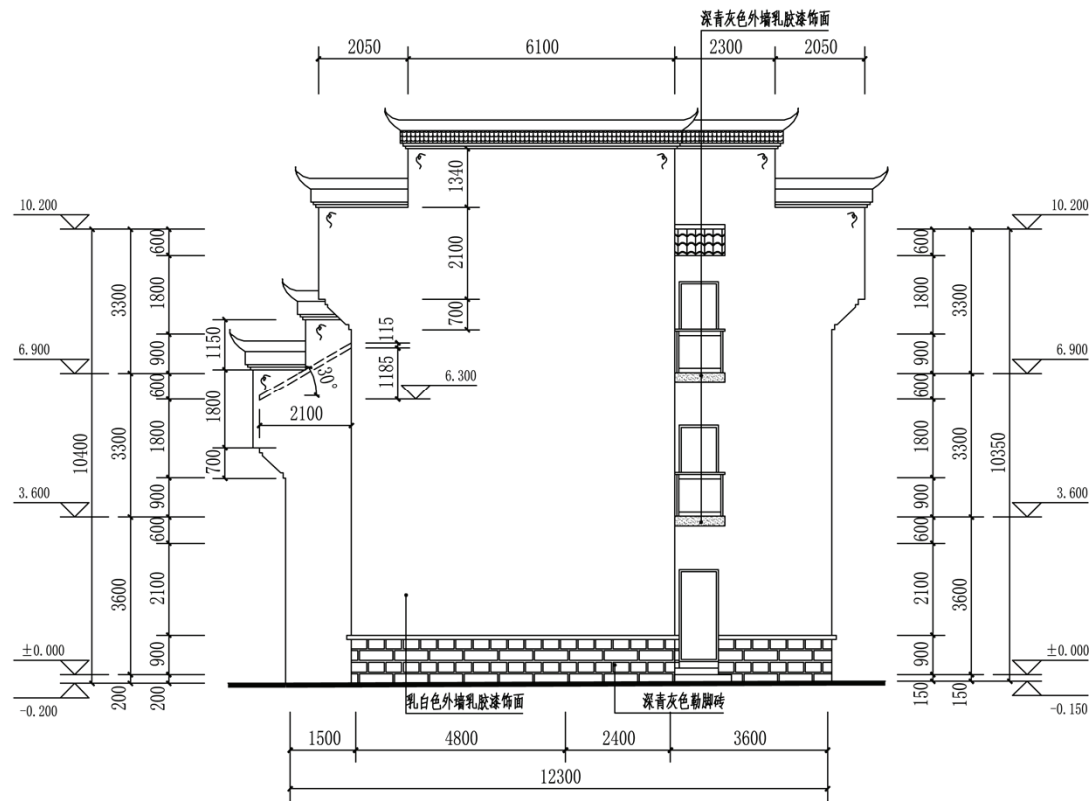
正立面图



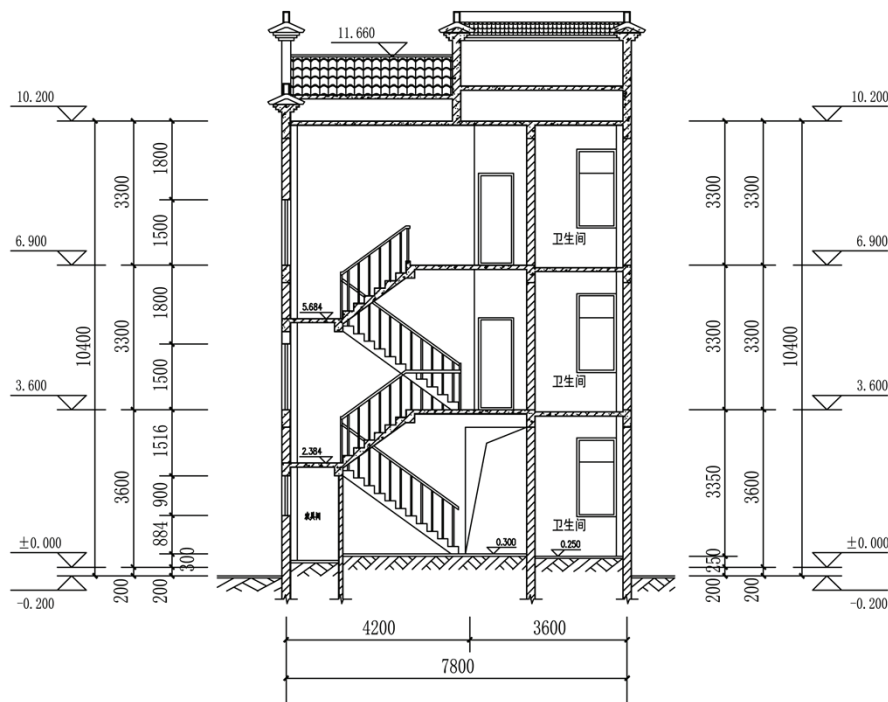
背立面图

农房设计方案-37

设计单位：黄山市建筑设计研究院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-38

设计单位：宿州市建筑勘察设计院



设计说明：

本方案依据农村住宅的实际需求，有住房和庭院两个部分组成。庭院中设计有灌木及花草的布置，以及车棚等，强调居住环境，追求居住及乡村建筑的经济适用性。建筑与周围环境有机地结合在一起。也方便实际的生活需求。本案充分考虑到住宅建筑的通风散热，防潮湿的问题，房子设计为坐北朝南，卧室均具有良好的通风采光，本着节约土地的原则，优化房型。采用砖混结构，建筑材料可就地取材，因材致用，经济适用，方便施工，取材方便。建筑立面红白相间，体现出热情洋溢的人文气息。



透视图

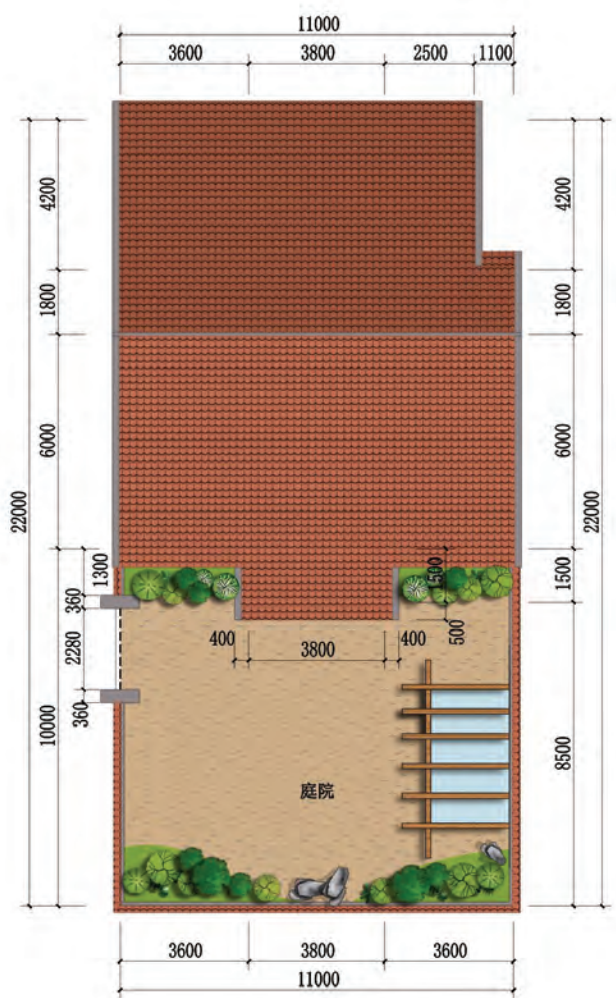
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	220.0
2	建筑面积	m ²	133.0
3	基底面积	m ²	133.0

农房设计方案-38

设计单位：宿州市建筑勘察设计院



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-38

设计单位：宿州市建筑勘察设计院



正立面图



侧立面图



背立面图



侧立面图

图例



深红色块瓦



天蓝色玻璃窗

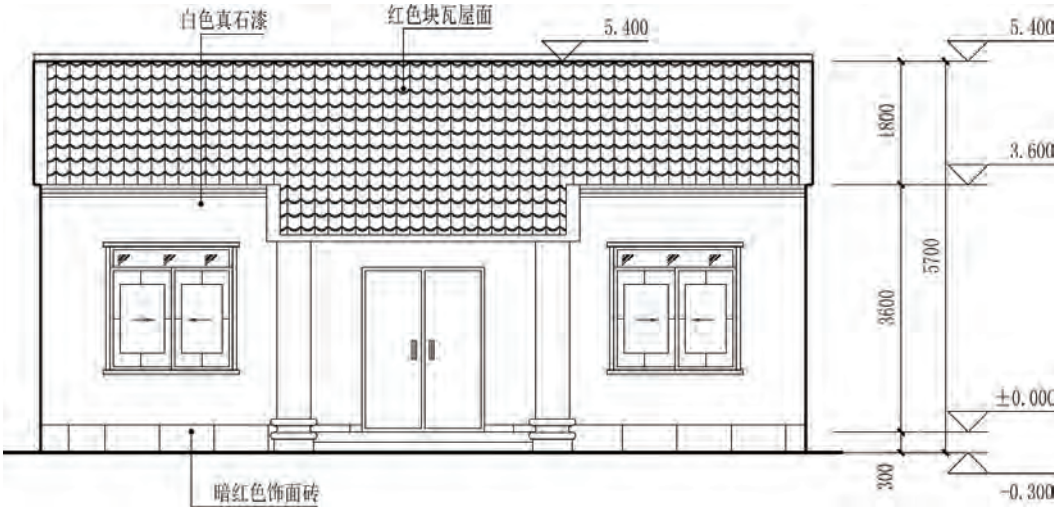


淡黄色真石漆饰面

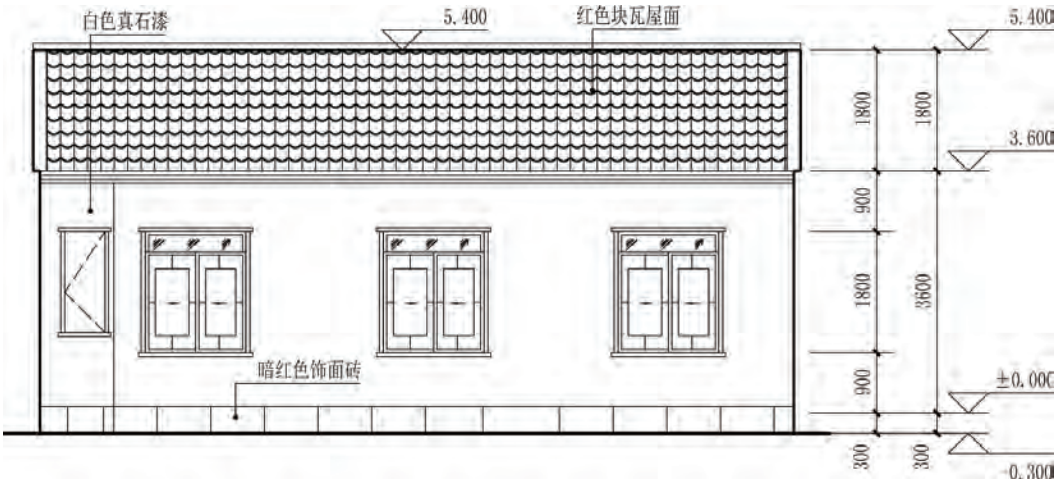
设计人员：王健 张帅 范馨予

农房设计方案-38

设计单位：宿州市建筑勘察设计院



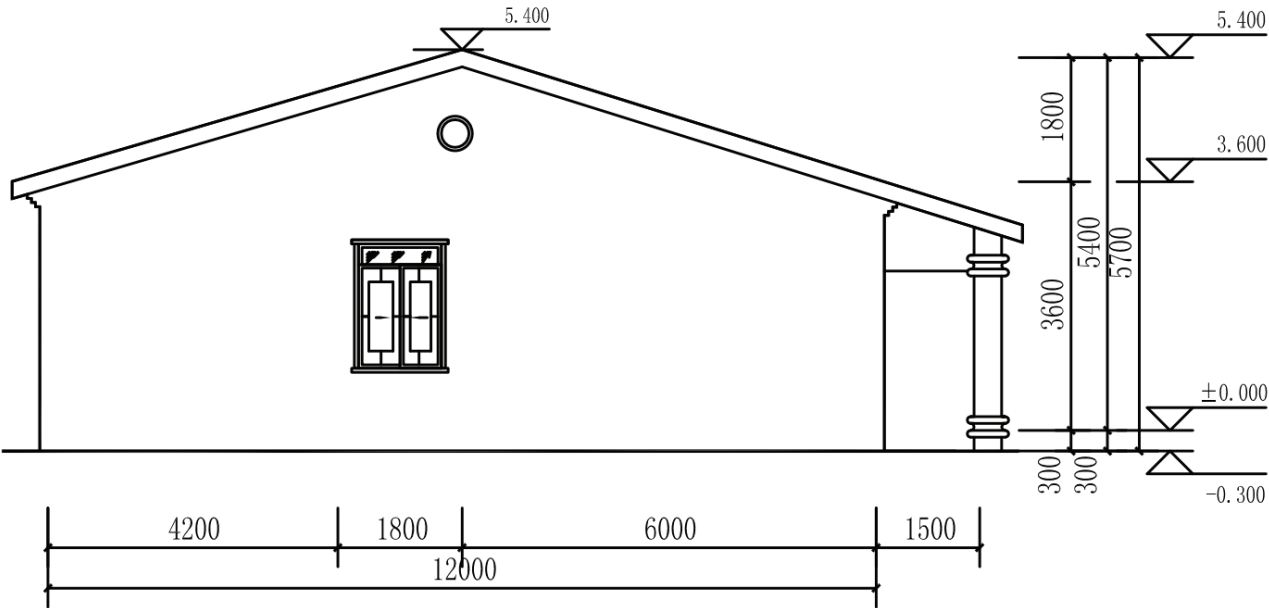
正立面图



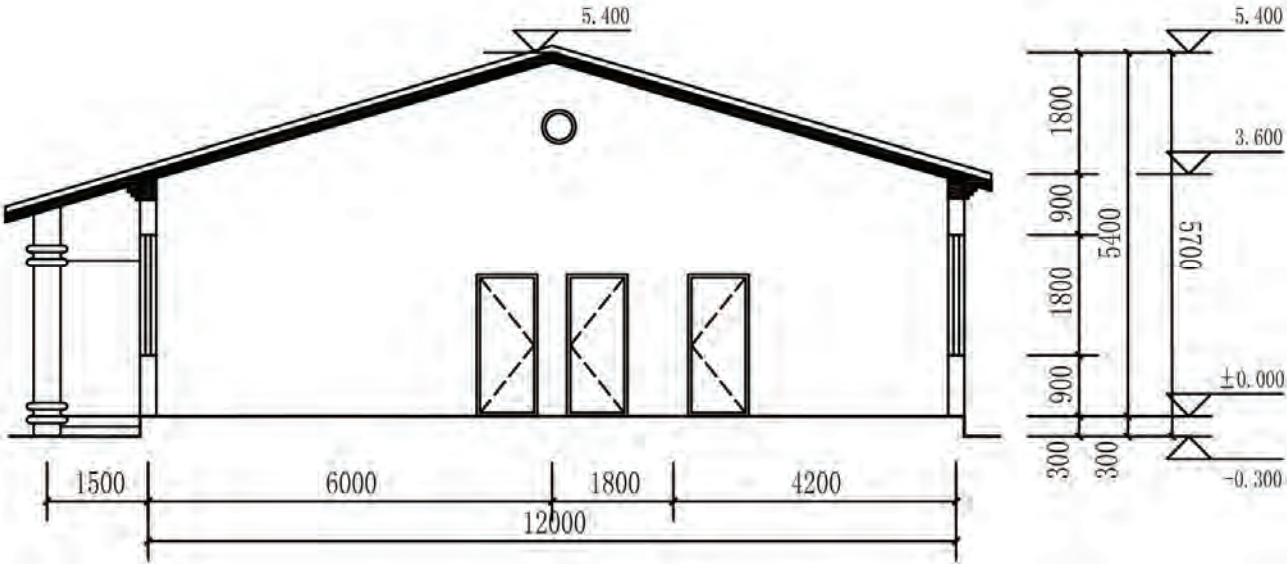
背立面图

农房设计方案-38

设计单位：宿州市建筑勘察设计院



侧立面图



剖面图

农房设计方案-39

设计单位：宿州市规划设计研究院



设计说明：

本方案适用于皖北地区，以梳理皖北民居传统营造手法加以分析后反推为设计手法，注重地理、材料、民风习俗、传统元素、色彩等的融合来进行设计建设。功能布局保留了传统农家以院落和堂屋为核心，“过底”为纽带、宅前为融合的传统，传统的农家劳作空间与现代的生活空间共存。外观尽量去除材料和营造手法现代与传统的矛盾，造型直线为主，斜线为辅，色彩上白墙灰瓦穿插以深砖红色线条以再现皖北民居的粗犷朴素，不拘小节。



透视图

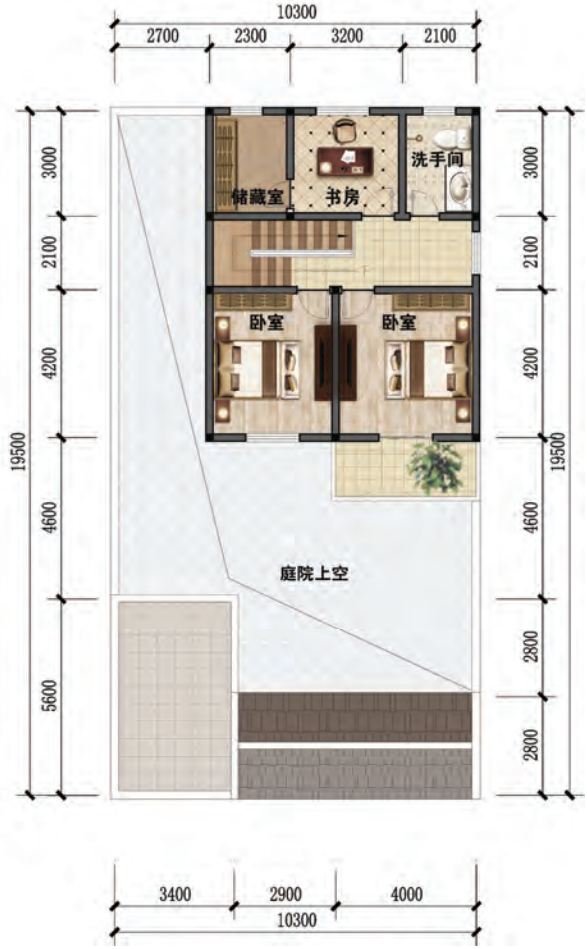
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	210.0
2	总建筑面积	m ²	183.0
其中	一层建筑面积	m ²	105.0
	二层建筑面积	m ²	78.0
3	基底面积	m ²	105.0

农房设计方案-39

设计单位：宿州市规划设计研究院



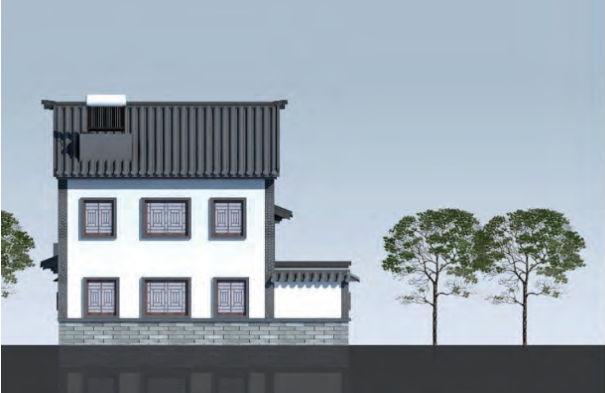
一层平面图



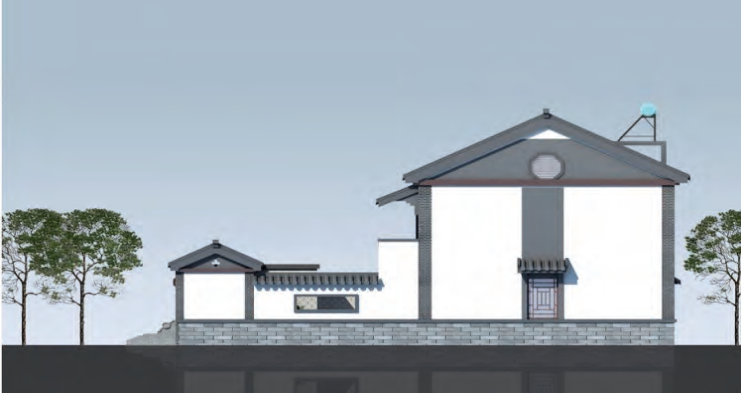
二层平面图

农房设计方案-39

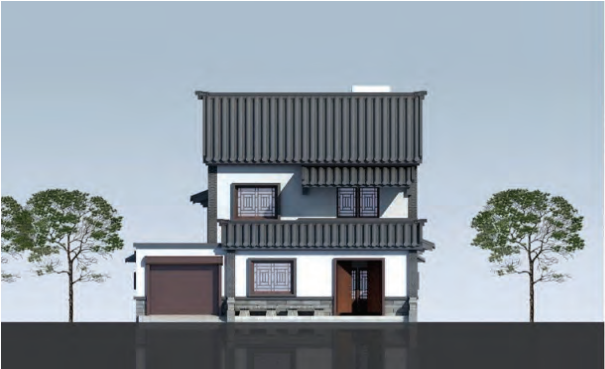
设计单位：宿州市规划设计研究院



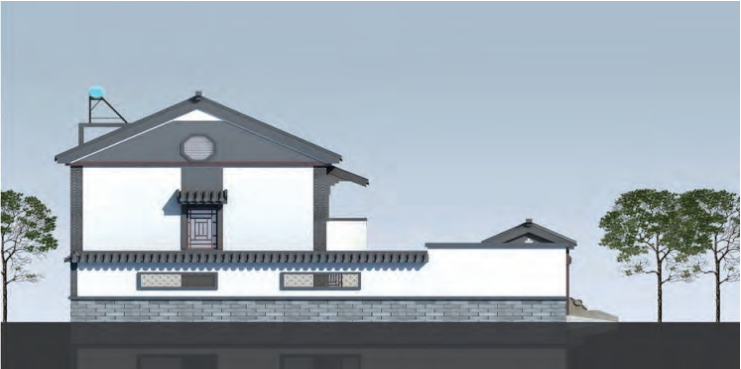
正立面图



侧立面图



背立面图



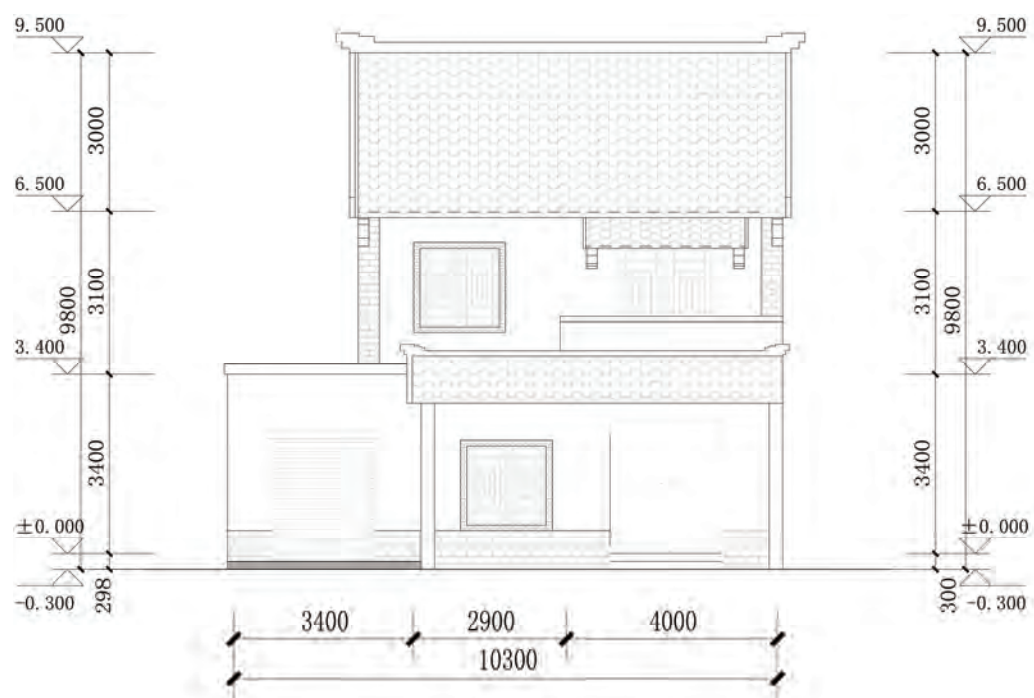
侧立面图

图例  白色外墙漆  灰色真石漆  仿古塑钢门窗

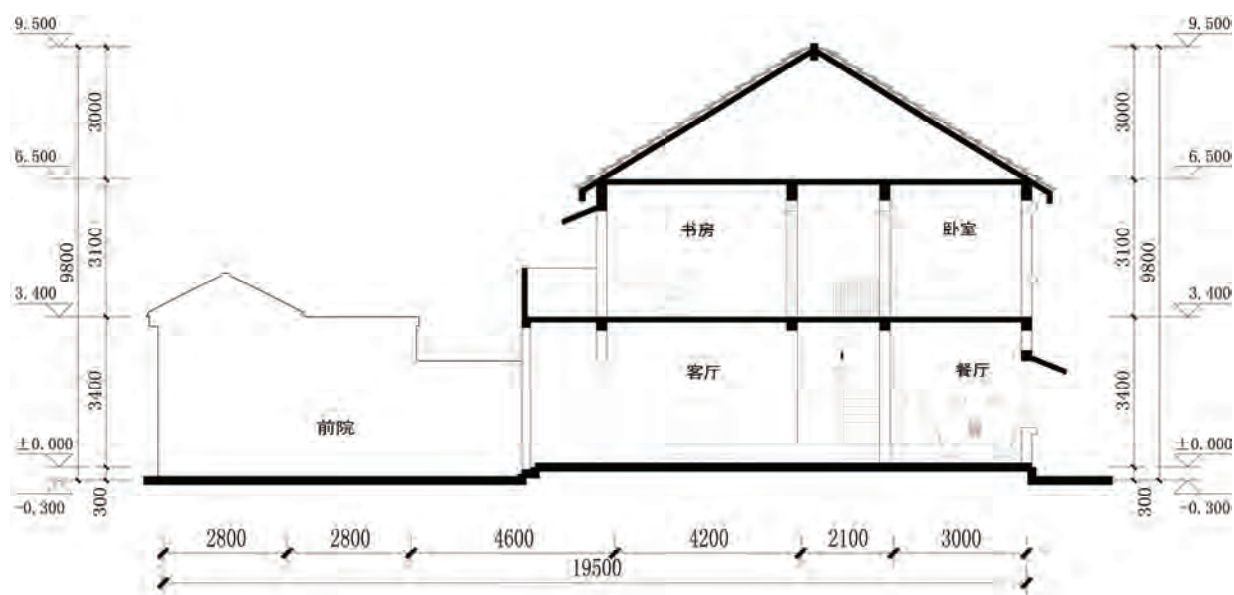
设计人员：王 牛 王 博 韩 谦

农房设计方案-39

设计单位：宿州市规划设计研究院



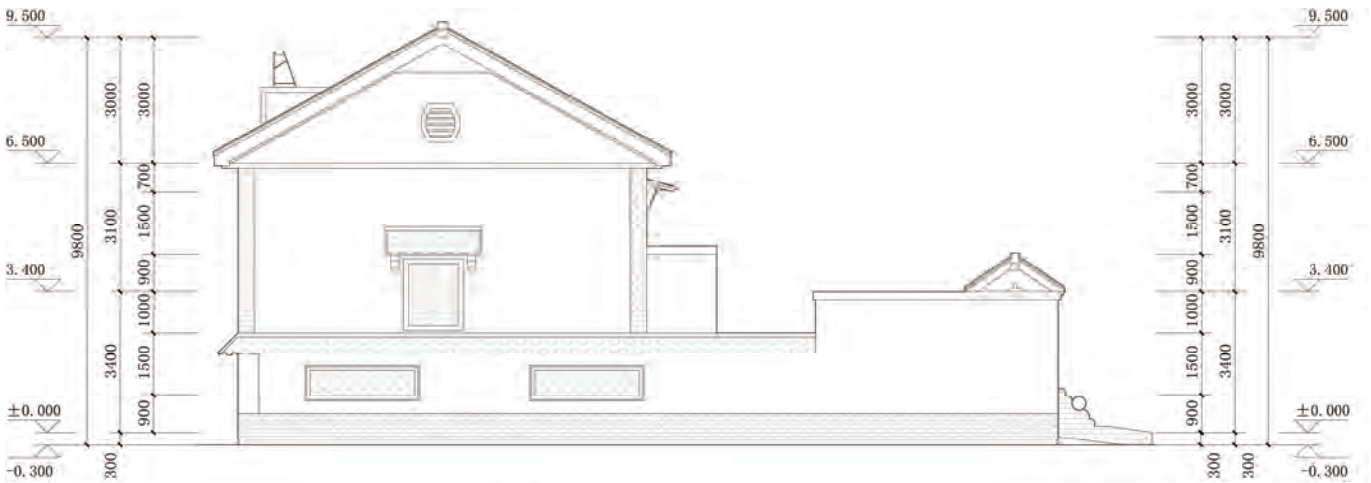
正立面图



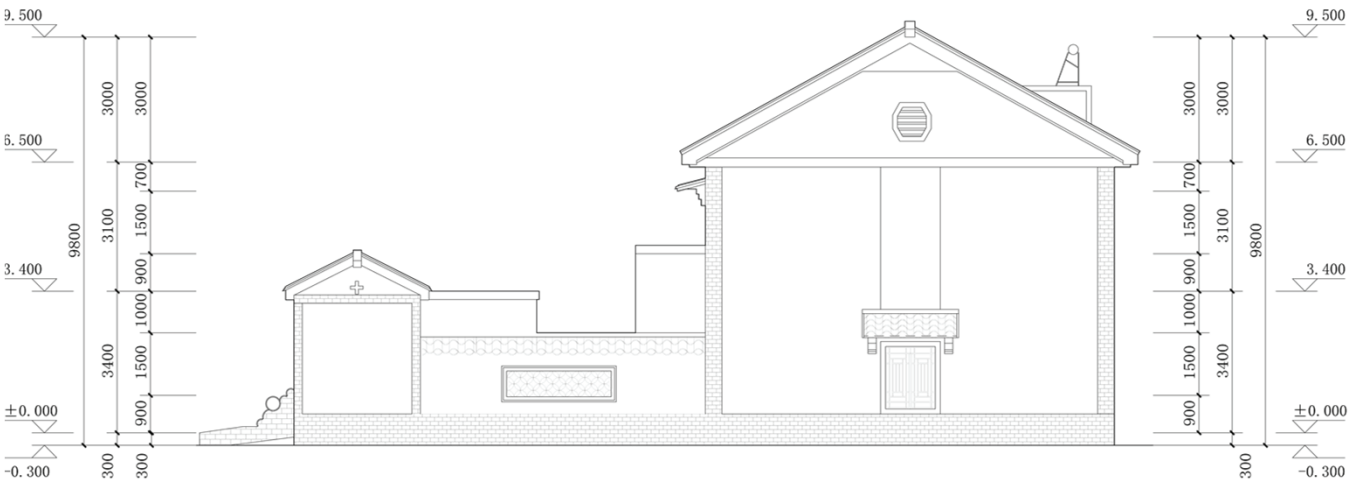
剖面图

农房设计方案-39

设计单位：宿州市规划设计研究院



西侧立面图



东侧立面图

农房设计方案-40

设计单位：中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司



设计说明：

本方案以注重还原皖北地区建筑的传统风貌为设计原则和理念进行设计。功能布局采用了皖北地区传统的前后楼的空间布局形式，在中间设置宽敞的内院，南侧一层建筑设置了车库以及粮库、圈舍等辅助功能，北侧后楼则设置了主要的生活居住空间，在空间功能上将生活与生产空间分离，方便住户使用。方案尝试以现代的建筑语言和手法重现新农村的新乡土气息，为住户提供了更为优质的生活环境。

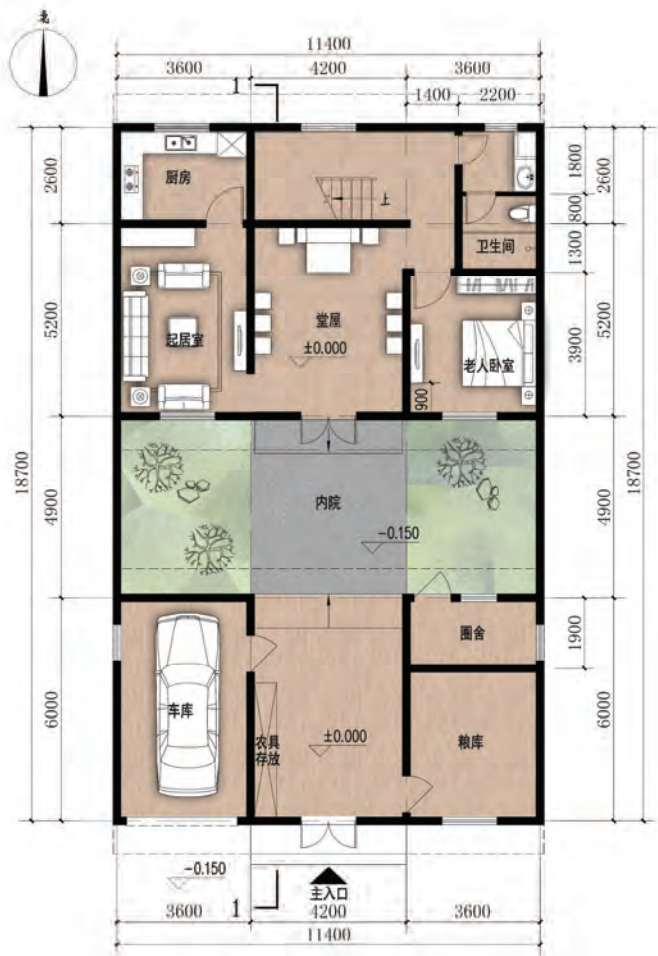


透视图

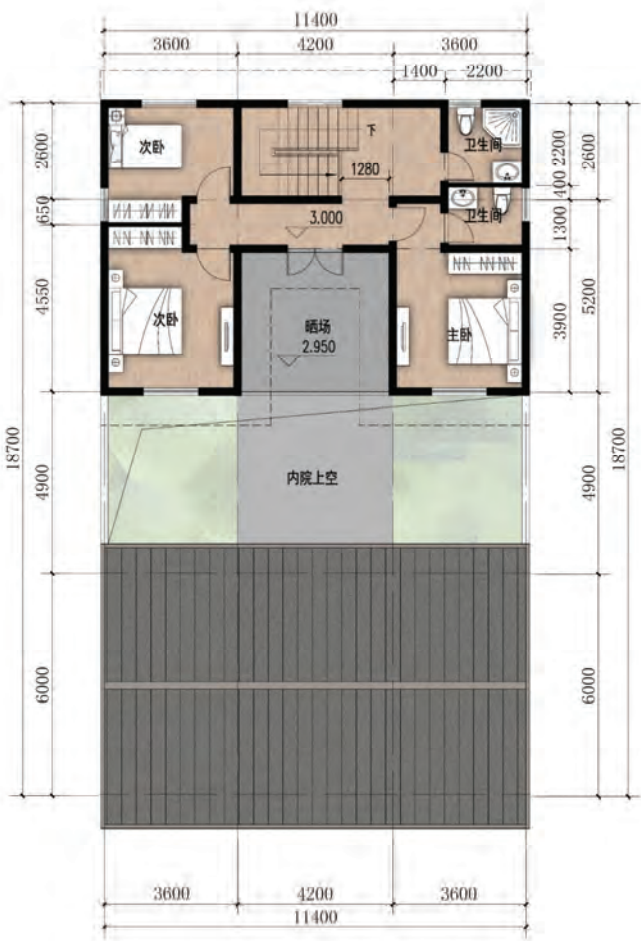
经济技术指标			
1	宅基地面积	m ²	220.0
2	建筑面积	m ²	241.9
3	基底面积	m ²	164.7

农房设计方案-40

设计单位：中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司



一层平面图



二层平面图

农房设计方案-40

设计单位：中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司



正立面图



侧立面图



背立面图



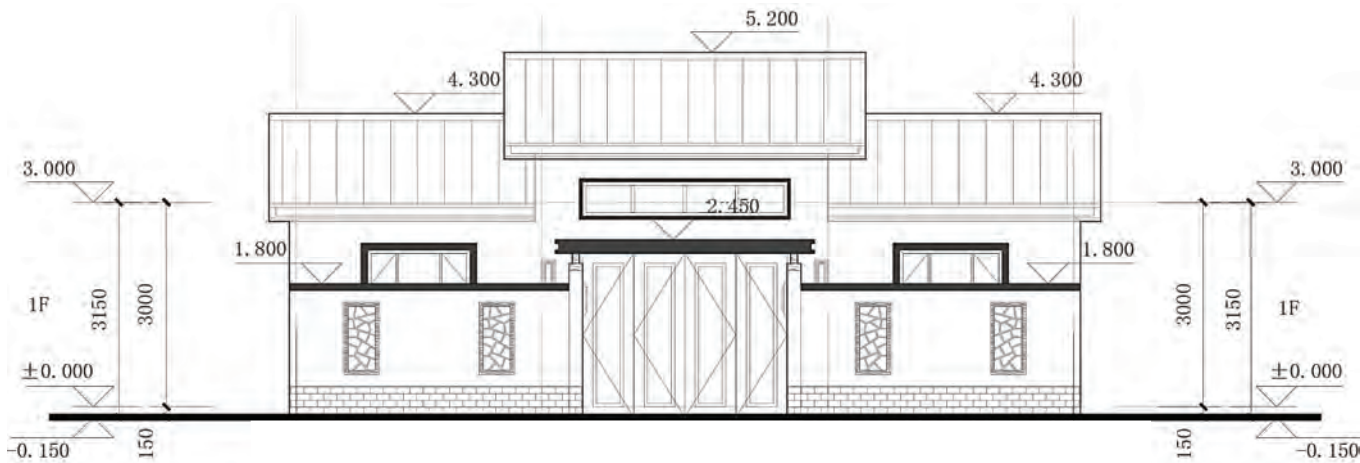
侧立面图

图例  白色真石漆  深棕色真石漆  深灰色沥青瓦

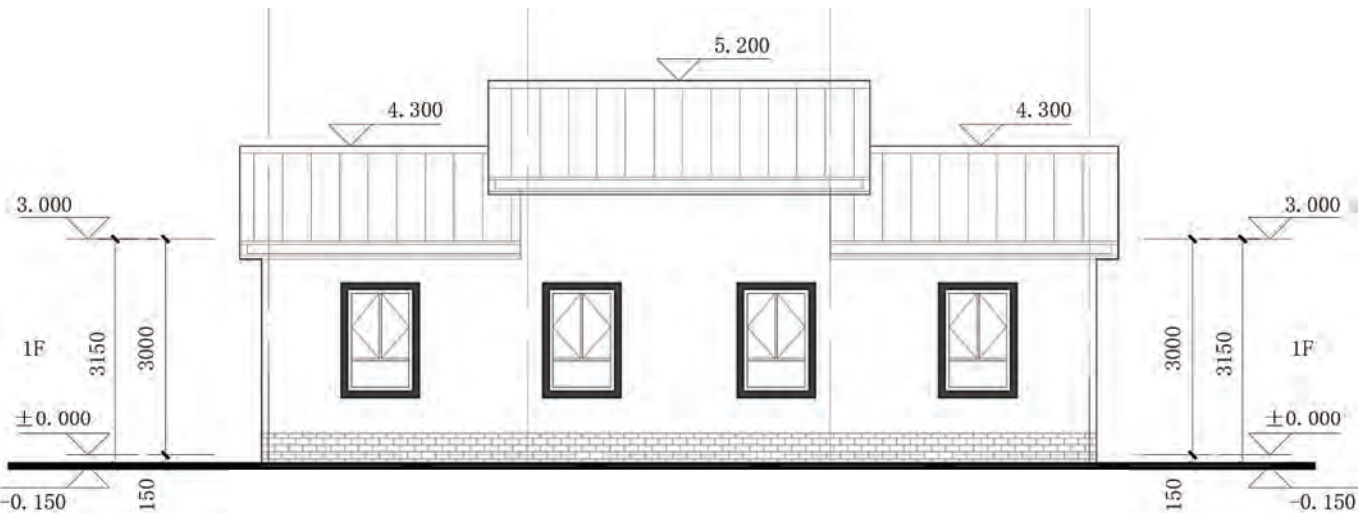
设计人员：陈 冰 单 梁 常方圆 朱路路 马 雯

农房设计方案-40

设计单位：中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司



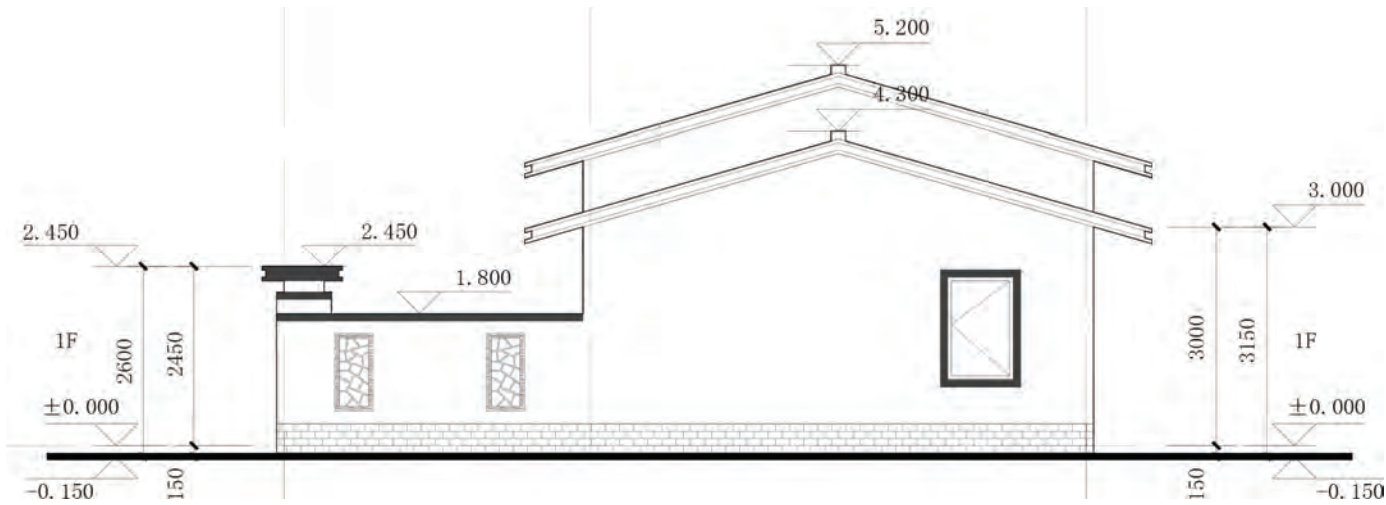
正立面图



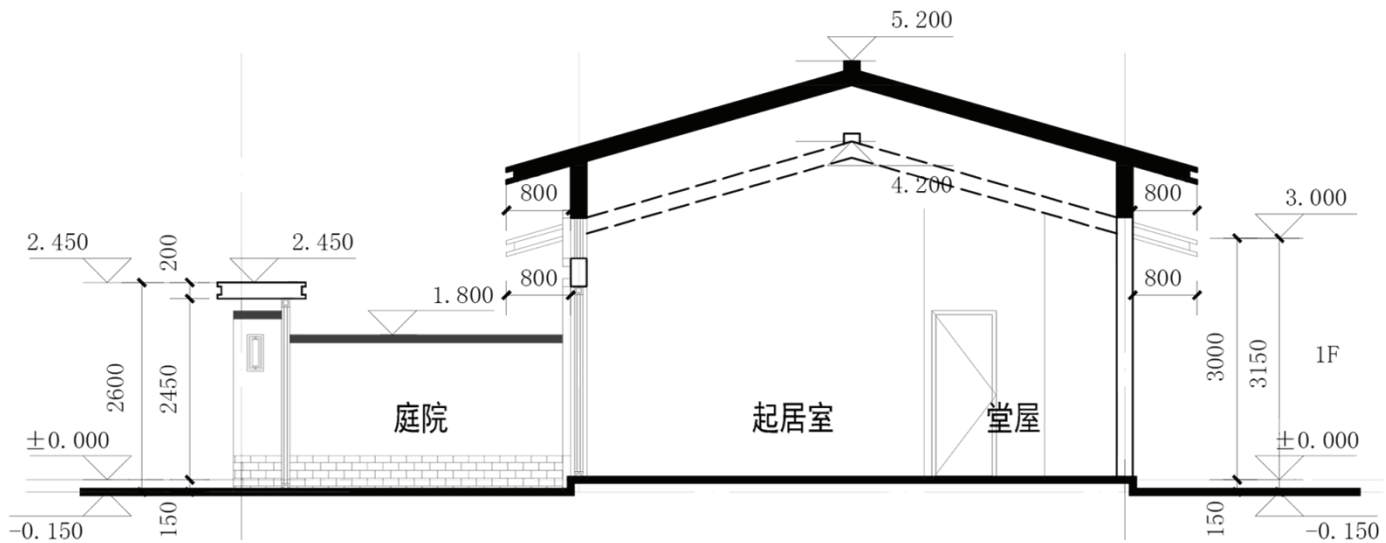
背立面图

农房设计方案-40


设计单位：中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司



侧立面图



剖面图



安徽省和美乡村农房设计图集适用说明

一、宅基地选择引导

根据农村宅基地占地面积的相关规定，本图集户型方案选择包括宅基地面积小于 120m^2 、 $120—160\text{m}^2$ 及 $160—220\text{m}^2$ 三种类型，以适应全省不同地区村民的建房需求。

二、农房选址引导

农房选址应综合考虑水文、地形、地质、风向、污染源、耕作半径等因素，应选址在地质条件较好、地势平坦开阔、环境适宜、阳光充足、空气流动、场地干燥、排水通畅，适于建筑建设的地形、工程地质、交通条件的地段，避开自然条件不优、地基不稳和地质灾害易发地段以及风口、窝风等不良条件地区。

三、农房布局引导

农房建设布局可以根据不同住户情况和农房类型进行科学布置，宜以联排、毗邻形式为主，一般以2~4户为宜，形成错落有致的布局，其中联排布局长度不宜超过80米。

四、其他注意事项

本图集为指引性方案设计，农房的结构设计应该根据实际情况，进行深化设计，合理选用结构方案和建筑材料，做到安全适用，经济合理。





致 谢

感谢以下单位在本图集编制过程中提供的大力支持：

安徽省村镇建设学会

安徽省城建设计研究总院股份有限公司

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

安徽省建筑科学研究设计院

安徽建筑大学建筑与规划学院

安徽皖都规划建筑设计研究院有限公司

安徽寰宇建筑设计院

安徽丹华规划建筑设计有限公司

安徽艺源建筑艺术设计(YYA)有限责任公司

安徽省歙县建筑设计院

安徽恒升工程项目管理有限公司

安徽金石建筑设计工程咨询有限公司

安徽华邦工程设计有限公司

安徽地平线建筑设计有限公司

安徽省交通勘察设计院有限公司

安徽华盛国际建筑设计工程咨询有限公司

安徽明珠规划建筑设计研究院有限公司

安徽水安建设集团股份有限公司

蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司

滁州市建筑勘察设计院有限公司

合肥市规划设计研究院

合肥市市政设计研究总院有限公司

合肥工业大学设计院（集团）有限公司

黄山市建筑设计研究院

黄山市城市建筑勘察设计院

华艺生态园林股份有限公司

江苏天宇设计研究院有限公司

宿州市建筑勘察设计院

宿州市规划设计研究院

天长市规划建筑设计院

桐城市规划建筑设计院

岳西县现代建筑设计院有限公司

中铁时代建筑设计院有限公司

中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司

中盛弘宇建设科技有限公司绩溪分公司

中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司

中建工程设计有限公司

中铁四局集团设计研究院

浙江大学建筑设计研究院有限公司

