

连云港市 农房设计方案汇编

Compilation of Rural Housing Design Program in Lianyungang



编写委员会

主 任：周 岚 费少云

副 主 任：刘大威 唐世海

编 委：（按姓氏笔画为序）

王 晋 冯 龙 刘大威 刘 涛 刘思岩 华 伟
孙晓林 张永哲 余 雷 周 岚 周锡良 范增武
费少云 唐世海 徐淮舟 曾 洁 路宏伟 翟 健
滕泽宏 魏 伟

优化设计：汪晓春 段 威 解超尘 李直清 寇建邦 张 幸
陈 皓 肖 克 李肖亮

设计审核：刘宇红 徐松越 嵇卫东 宋 杰

责任编辑：王 畅 俞 非 丁 杰 祖京京

江苏省住房和城乡建设厅

Jiangsu Provincial Department of Housing and Urban-Rural Development

2022.7

连云港市 农房设计方案汇编

Compilation of Rural Housing Design Program in Lianyungang

江苏省住房和城乡建设厅

Jiangsu Provincial Department of Housing and Urban-Rural Development

2022.7

Preface 前言

农房是农民生活的重要空间，农房质量是农民生活水平的重要体现，农房风貌是乡村特色的重要组成、地域文化的重要载体。为指导农民建房，近年来，全省各地先后组织编制了农房设计图集，供农民建房参考使用。

2022年3月，省委办公厅、省政府办公厅印发《农村住房条件改善专项行动方案》，明确要求着力强化农房设计引导，探索形成具有地域特点、乡土特色、时代特征的新苏式民居。为深入贯彻落实省委、省政府的部署要求，提升农房设计水平，让农民住上结构安全、功能合理、经济适用、绿色节能、设施完善、体现地域文化和特色的农房，省住房和城乡建设厅在征集各地已有农房设计图集的基础上，委托江苏省城镇与乡村规划设计院、江苏省城市规划设计研究院、东南大学建筑设计研究院、南京长江都市建筑设计股份有限公司、中衡设计集团股份有限公司、启迪设计集团股份有限公司等设计单位，在各地选送的农房设计方案中优选了一批方案进行优化设计，并以设区市为单位汇编成册，供各地参考选用。

各地在使用图集中的设计方案时，应结合拟建农房的周边环境，根据农民实际需求，进一步优化完善。使用过程中如有意见和建议，请及时反馈至省住房和城乡建设厅村镇建设处。

Contents 目录

三人户 156 m ²	004
三人户 157 m ²	009
三人户 168 m ²	014
三人户 169 m ²	019
四人户 177 m ²	024
四人户 179 m ²	029
四人户 183 m ²	034
四人户 198 m ²	038
四人户 200 m ²	045
四人户 206 m ²	049
四人户 219 m ²	054
四人户 220 m ²	059
五人户 222 m ²	064
五人户 224 m ²	069
五人户 226 m ²	074
五人户 228 m ²	079
五人户 240 m ²	084
五人户 244 m ²	089
五人户 245 m ²	094
五人户 246 m ²	100

■ 三人戸 156m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

建筑立面为现代新中式风格，采用青砖、青瓦、白墙作为主要的建筑材料，建筑形体简约，错落有致。在平面功能布局上，一层布置老人房、基本生活和对外交往功能，二层设置起居室及卧室，营造舒适的居家生活空间。同时充分尊重农民的生活习惯，在二层设计了南北阳台和露台，满足晾晒需求。前院可以停车，也可根据自身需求，改造成种植空间、休憩空间、储藏空间或经营生产空间。



建筑效果图

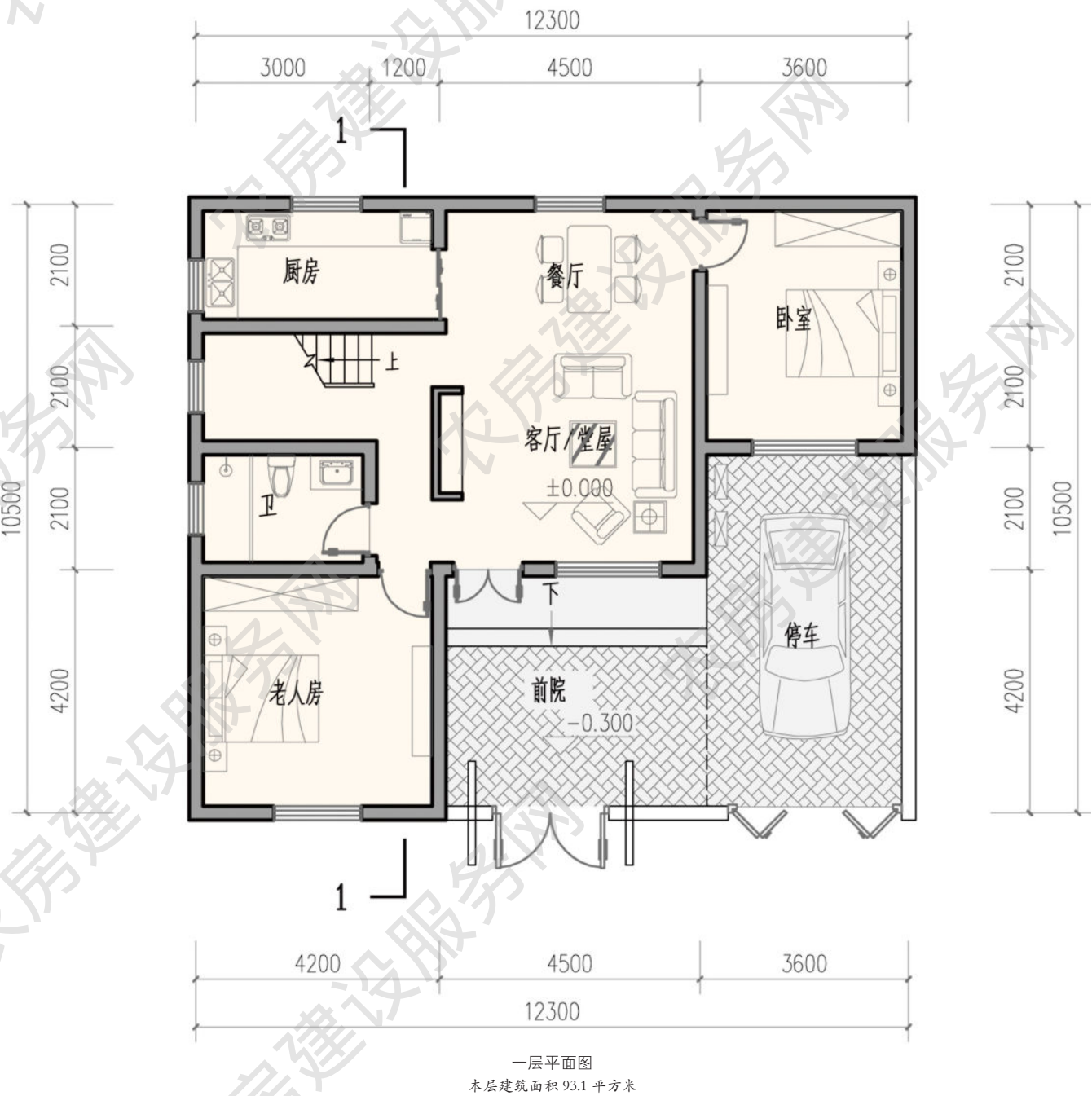
主要经济技术指标

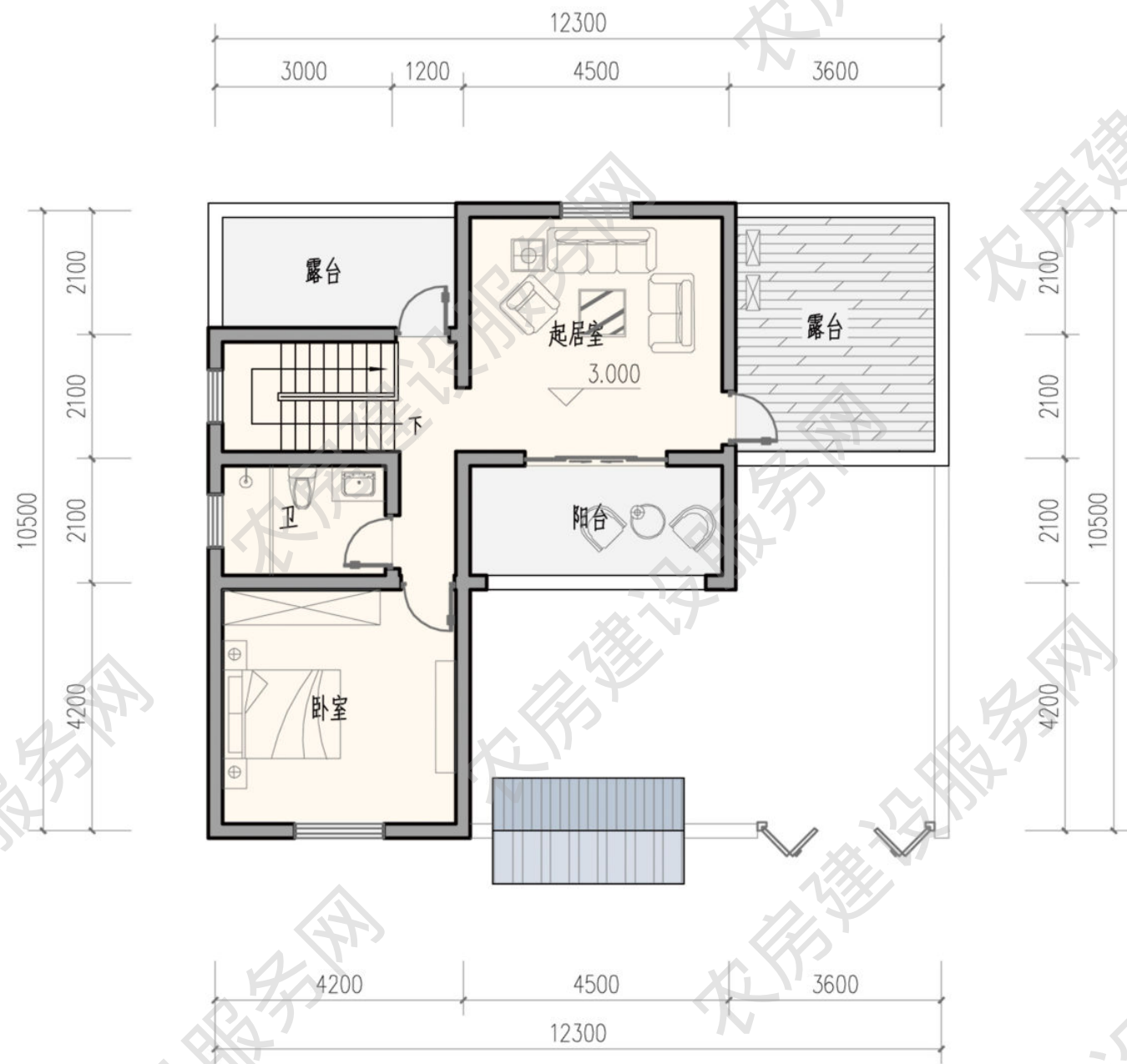
院落面积：135 平方米

占地面积：93 平方米

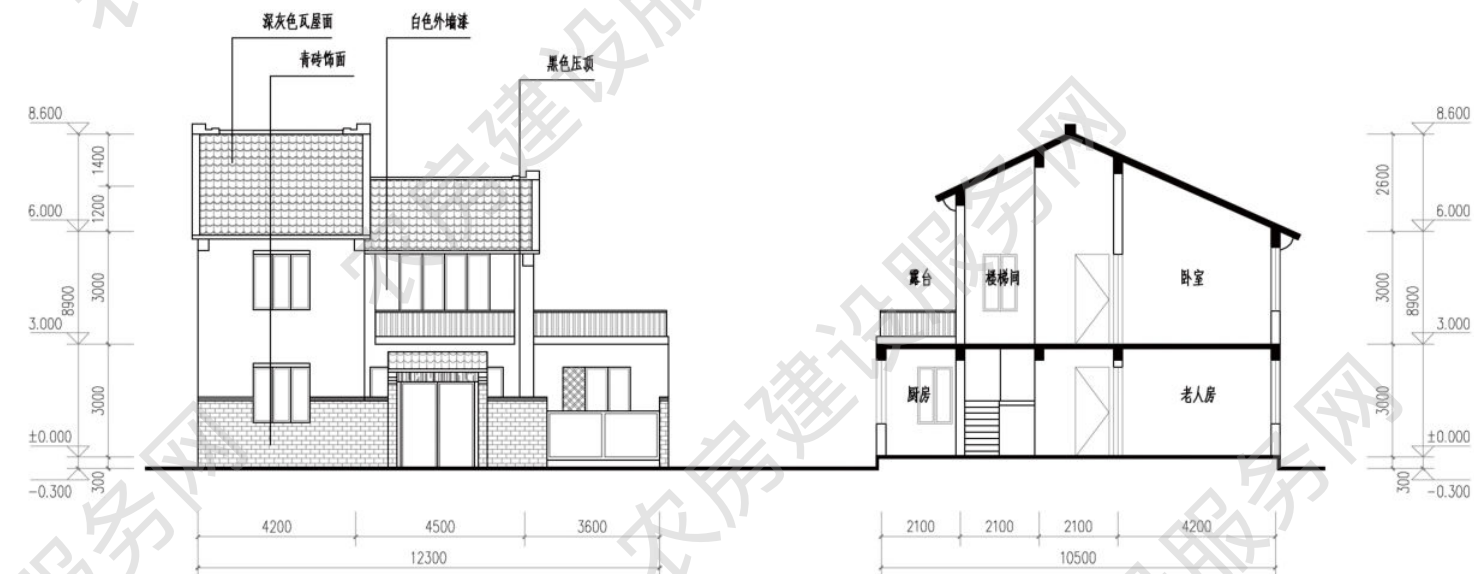
建筑面积：156 平方米

使用面积：127 平方米



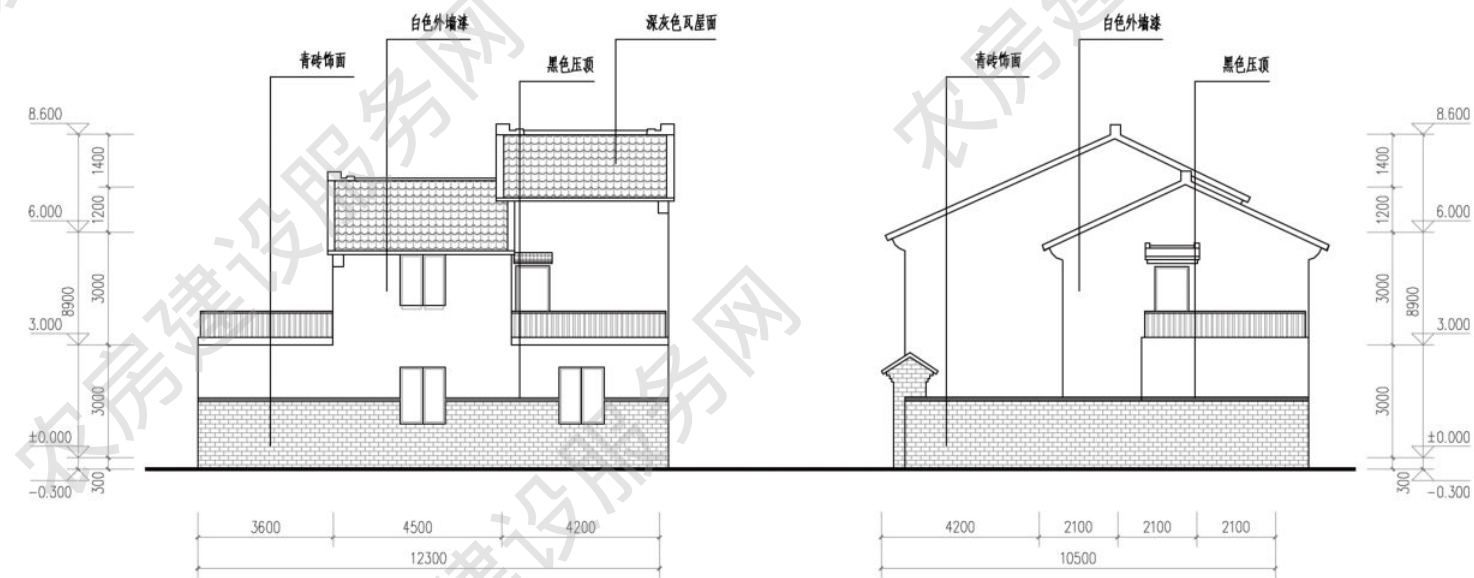


二层平面图
本层建筑面积 63.3 平方米



南立面图

1-1 剖面图



北立面图

东立面图

■ 三人户 157m²

方案来源：连云港市城乡建设局
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

建筑立面采用青砖、青瓦、白墙，形体简洁，高低错落。较大的窗墙比为室内带来充足的通风和采光，镂空砖墙、立面白墙与玻璃窗之间形成虚实与色彩对比，丰富了农宅风貌。院墙青砖砌筑，通过不同的镂空砌筑方式给围墙带来韵律变化，又可增加多户的差异性和可识别性，具体样式可根据农民喜好砌筑。建筑一层布置利用率高的老人房和生活配套空间，二层为居住空间，布局合理。考虑到农村居民的生产生活需求，在平面上设置前后院落，二层设置露台。

主要经济技术指标

院落面积：138 平方米
占地面积：88 平方米
建筑面积：157 平方米
使用面积：130 平方米



建筑效果图



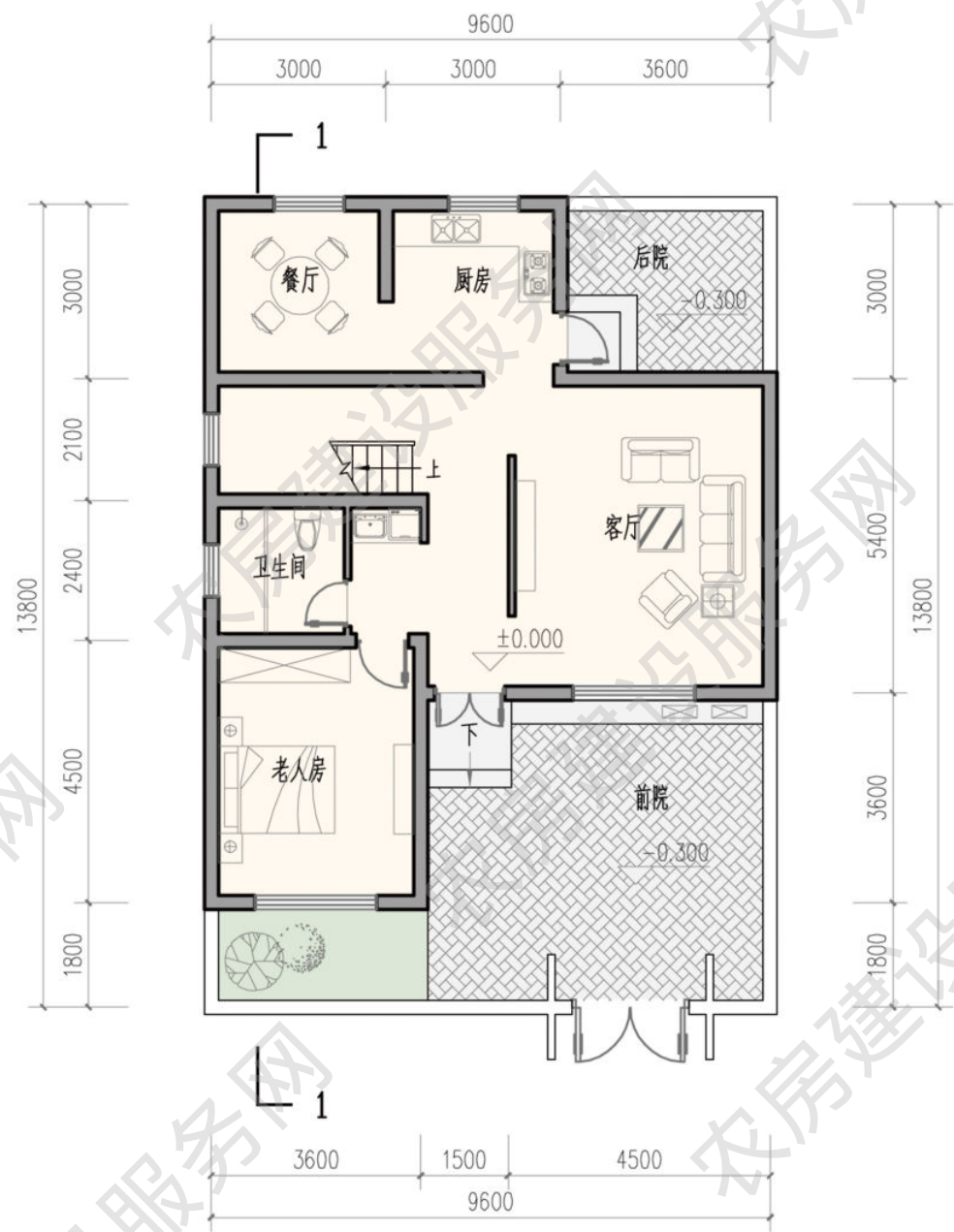
南立面图

西立面图

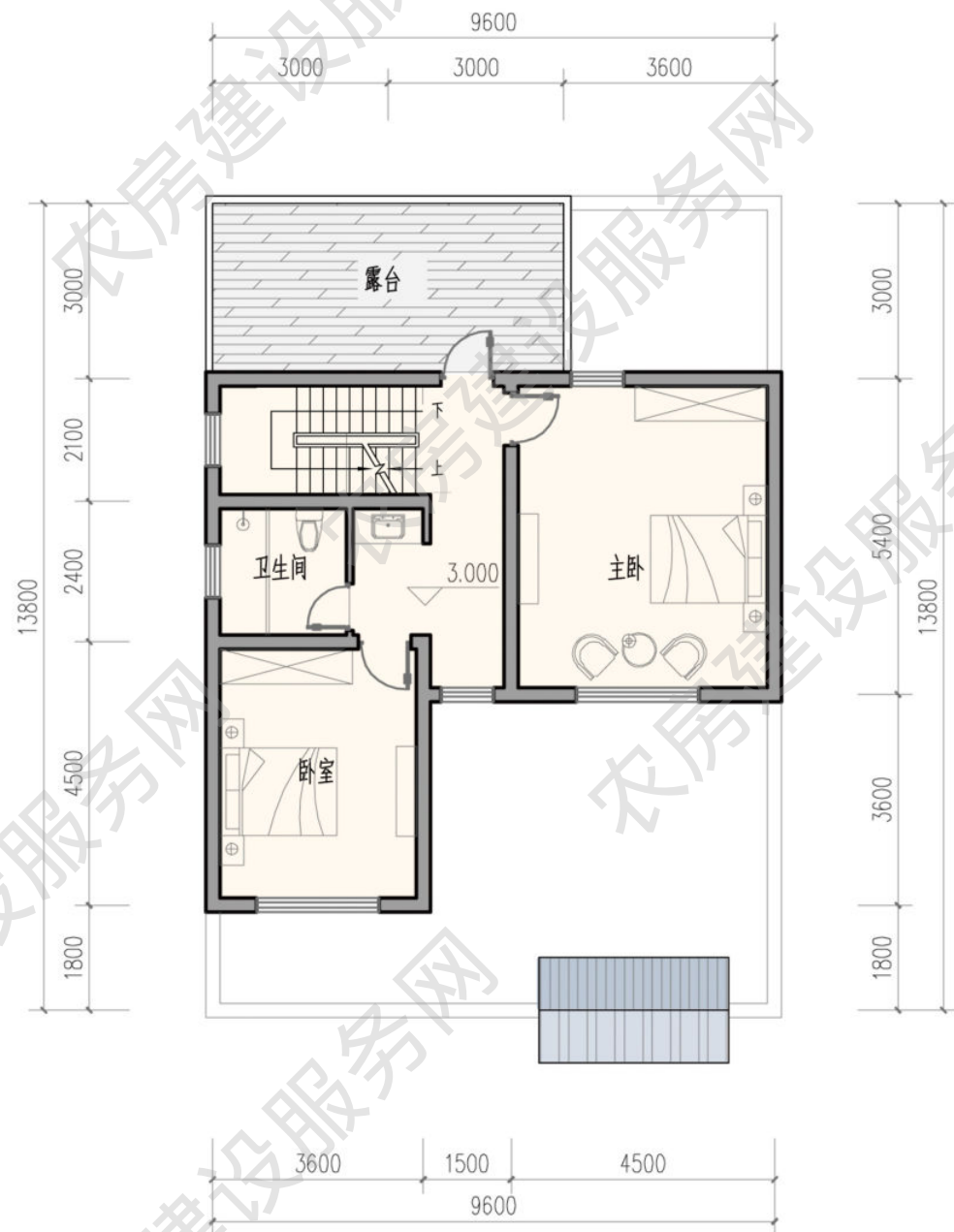


北立面图

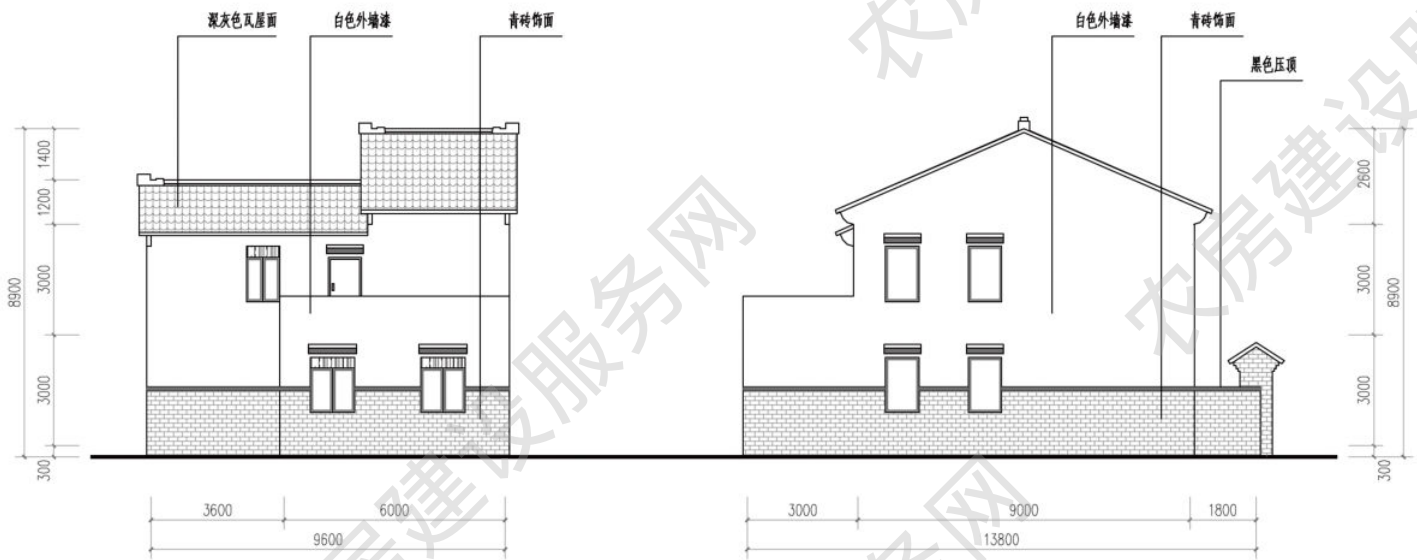
东立面图



一层平面图
本层建筑面积 88.0 平方米

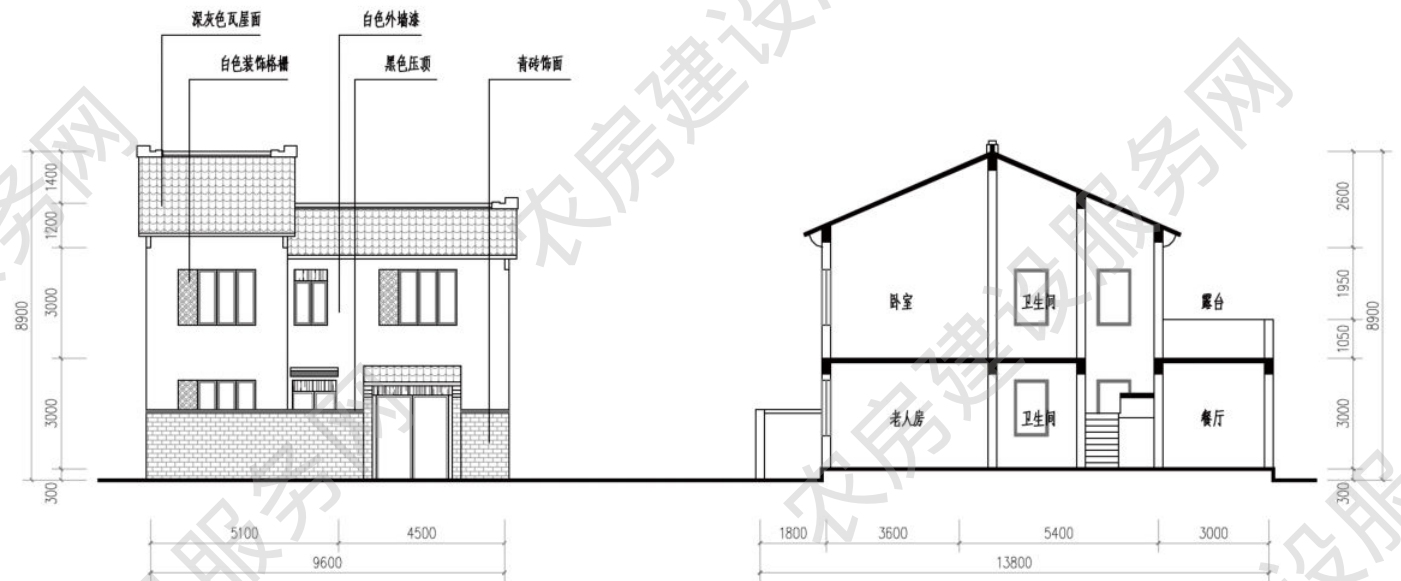


二层平面图
本层建筑面积 69.3 平方米



北立面图

西立面图



南立面图

1-1 剖面图



南立面图

东立面图



北立面图

西立面图

三人户 168m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

方案立面为典型的新中式风格，屋脊、花窗、垛头等处体现了当地传统民居的建筑风格。形体大方，错落有致。建筑平面入口设置堂屋兼客厅，既尊重传统，也满足现代生活的需求。一层设置一个老人房、一个卧室，其他居住空间均位于二层，相对私密。民居院墙为传统镂空花窗围墙，既保证了院落的私密性，又营造了中式空间氛围。方案可双拼，节约用地和建造成本。



建筑效果图

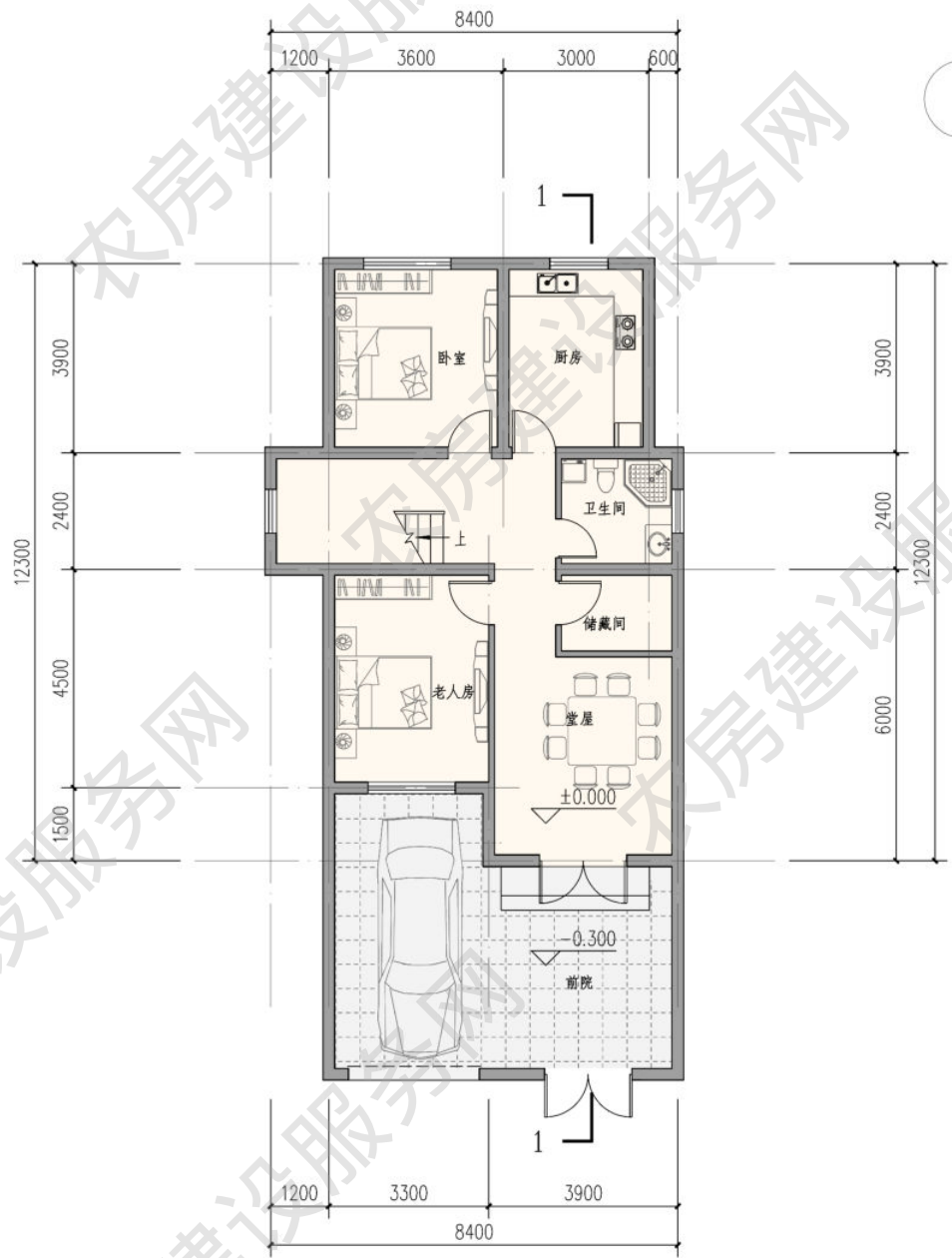
主要经济技术指标

院落面积：113 平方米

占地面积：87 平方米

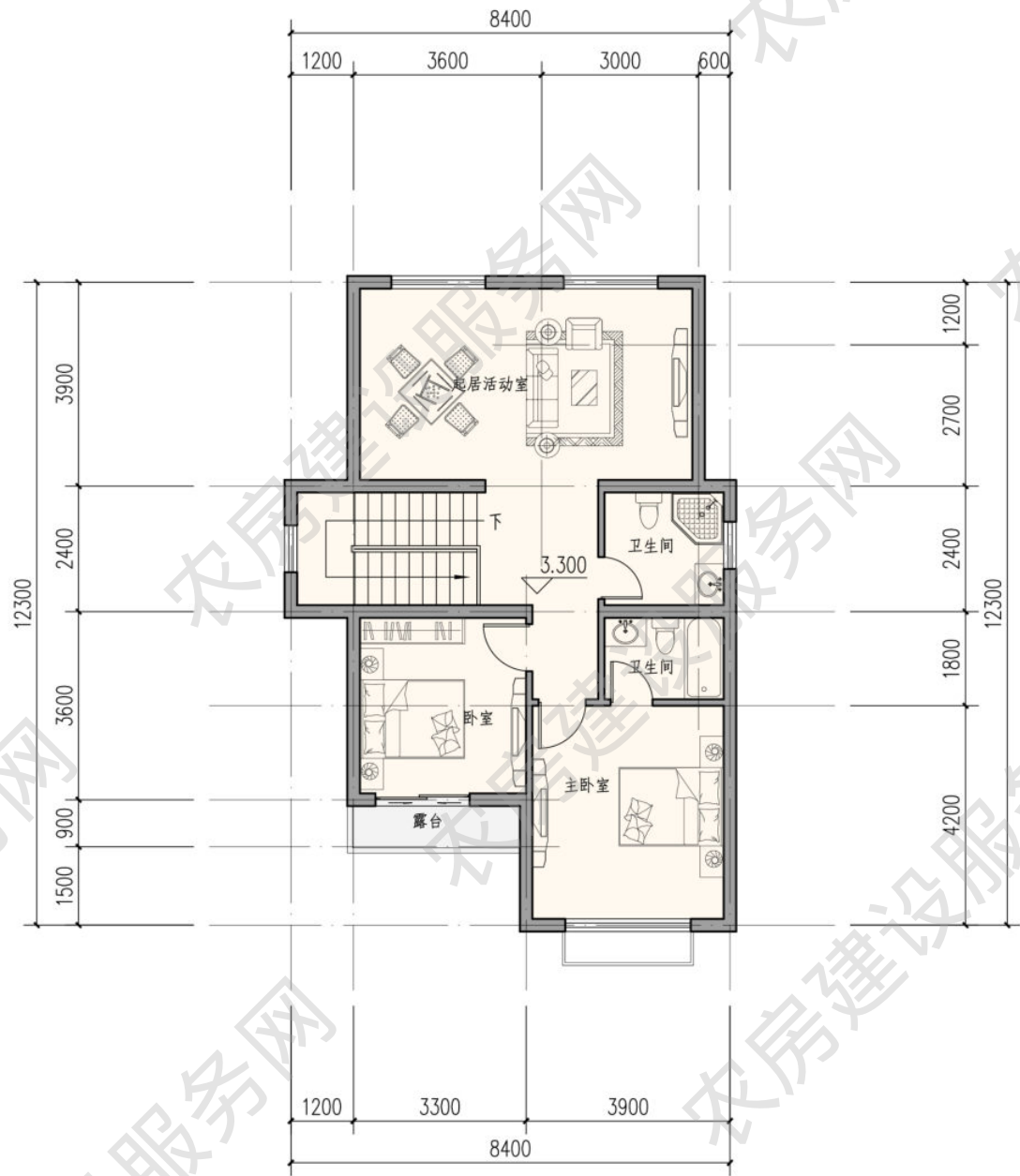
建筑面积：168 平方米

使用面积：157 平方米

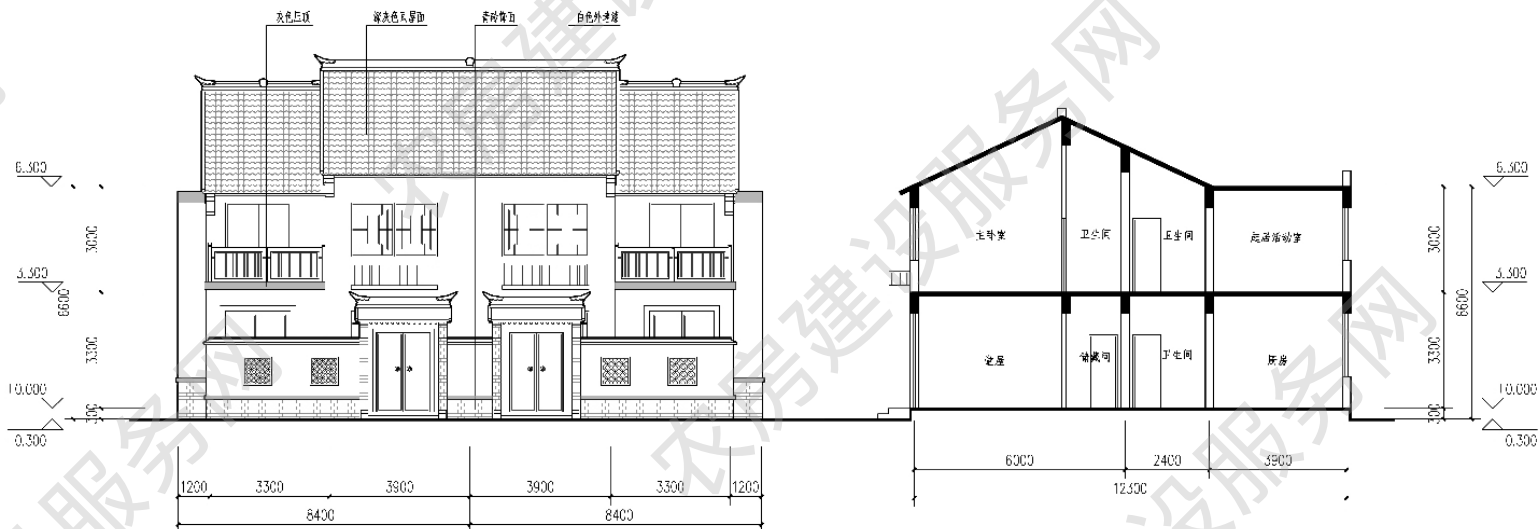


一层平面图

本层建筑面积 86.69 平方米

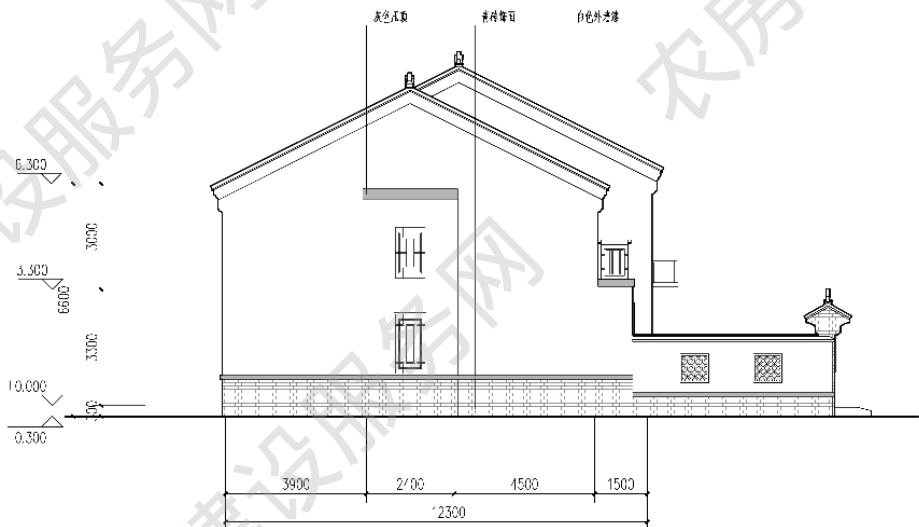


二层平面图
 本层建筑面积 81.11 平方米



南立面图

1-1 剖面图



西立面图



南立面图



西立面图

■ 三人户 169m²

方案来源：连云港市城乡建设局
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

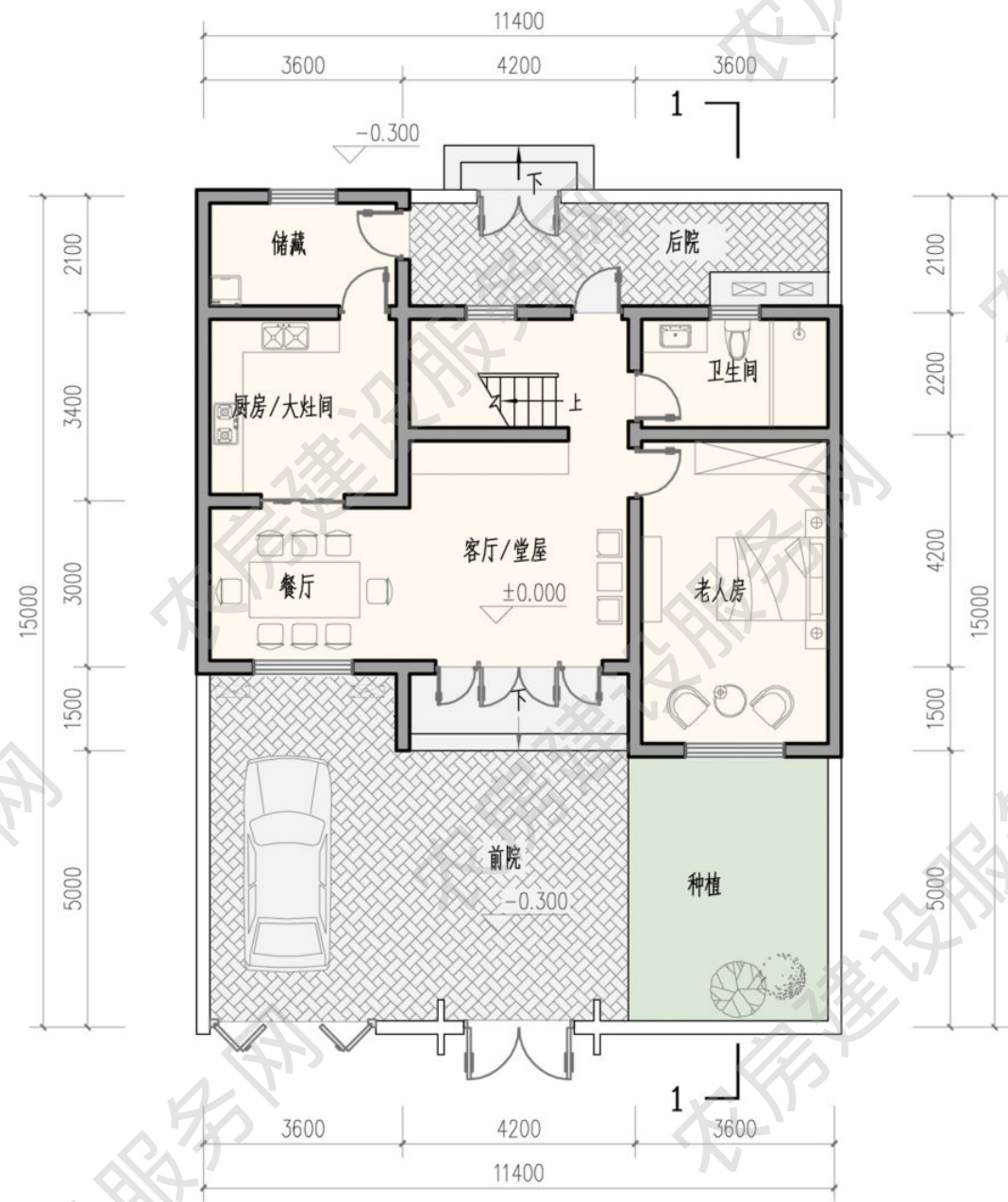
设计提取连云港地区果城里民居石墙面、马鞍形山墙、圆形舷窗形透气孔、红砖线脚、红瓦屋面、木构件等元素，体现地方特色。户型平面方正适用，一层设置老人房，二层南向阳台向外挑出，形成外廊空间，自然沟通室内外空间，充分提升居住的舒适度。前院空间较大，设置有停车功能以及种植功能，方便住户使用。方案可根据实际需求，独栋、双拼或联排，联排组合不宜超过四户。



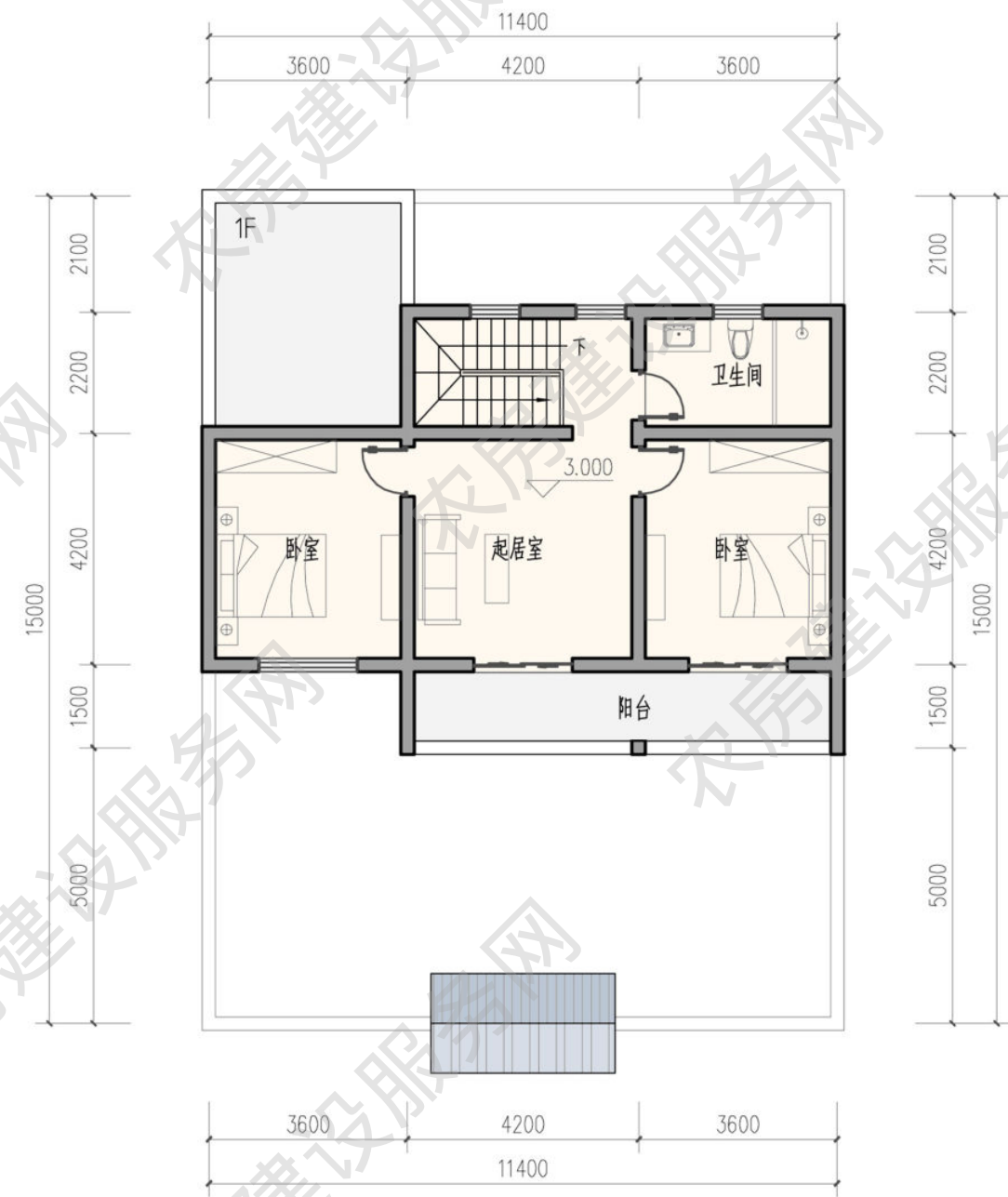
建筑效果图

主要经济技术指标

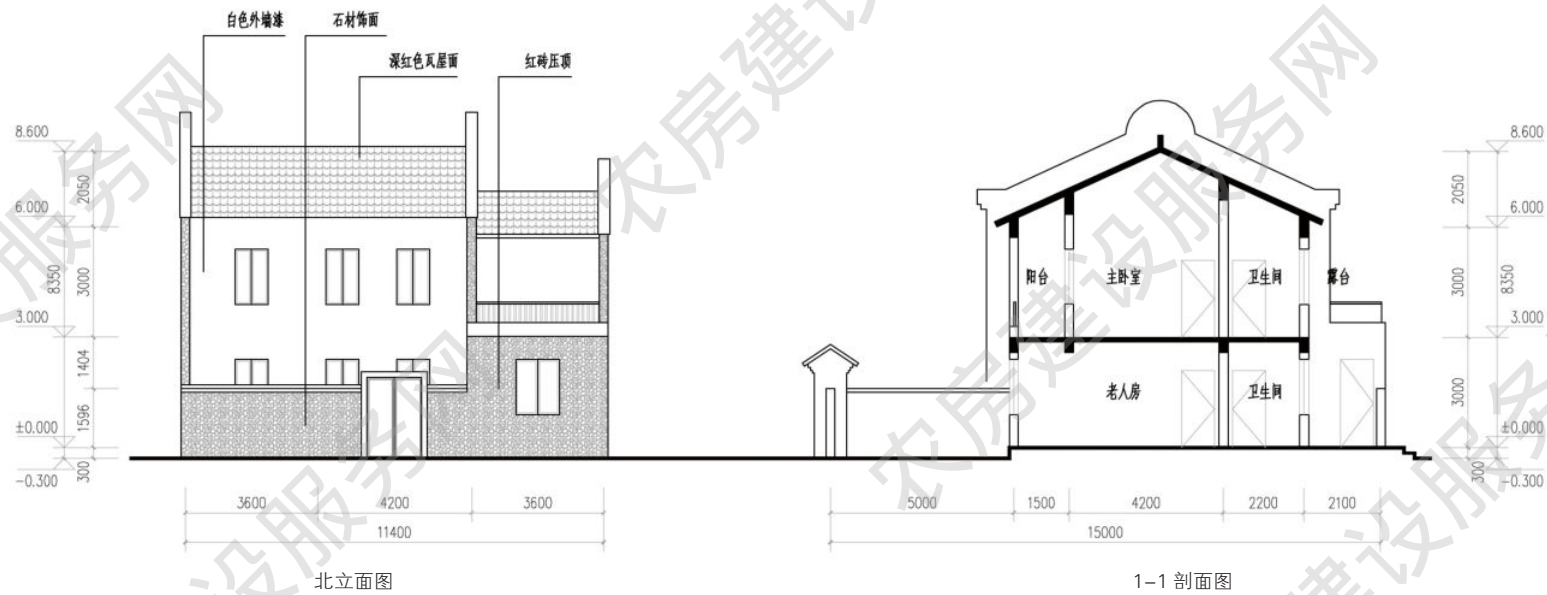
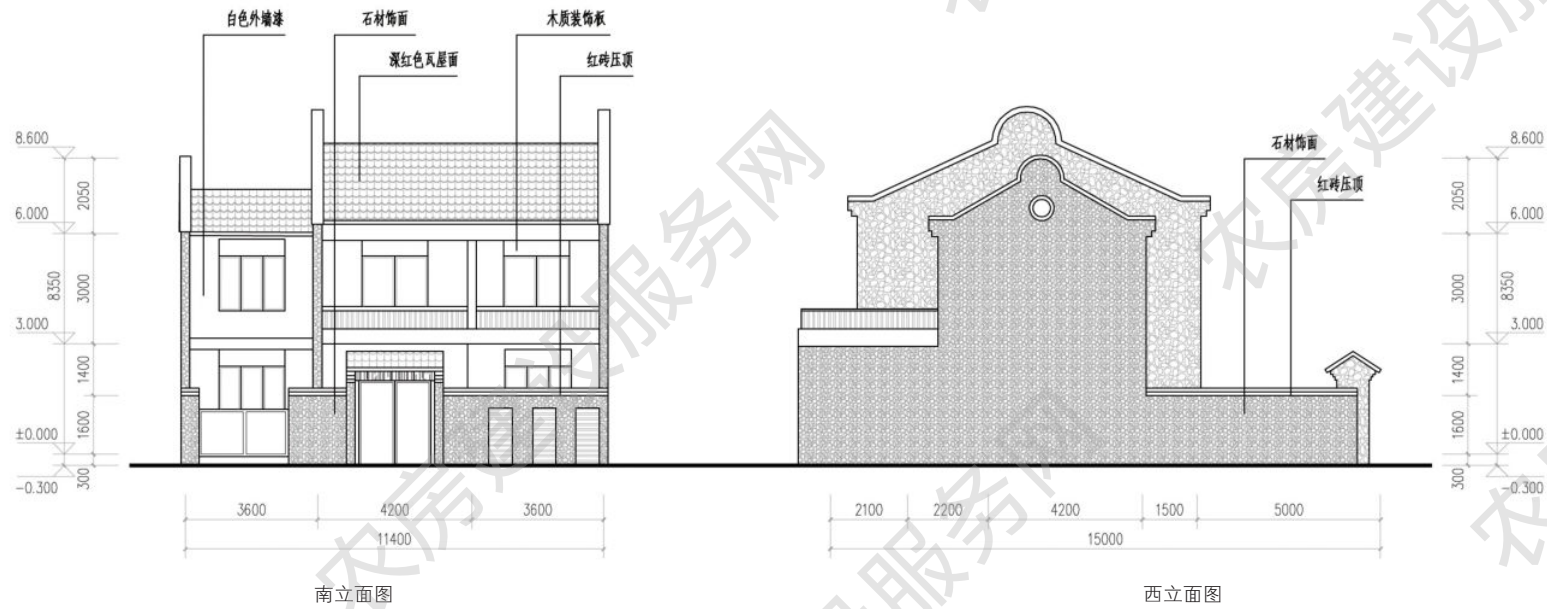
院落面积：177 平方米
占地面积：94 平方米
建筑面积：169 平方米
使用面积：139 平方米



一层平面图
本层建筑面积 94.3 平方米



二层平面图
本层建筑面积 74.9 平方米



南立面图

西立面图



北立面图

东立面图

■ 四人户 177m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

方案立面材料采用青砖、青瓦、白墙，通过铝合金门窗、阳台栏杆和空调机位等现代元素，体现建筑的时代特征。建筑形体方正、平面舒展，一层布置老人房和生活空间，方便使用，二层布置居住空间及南向大露台，适宜居住。院落以通透墙围合，营造整洁而富有层次的乡村氛围。方案可根据实际需求，独栋、双拼或联排，联排组合不宜超过四户。



建筑效果图

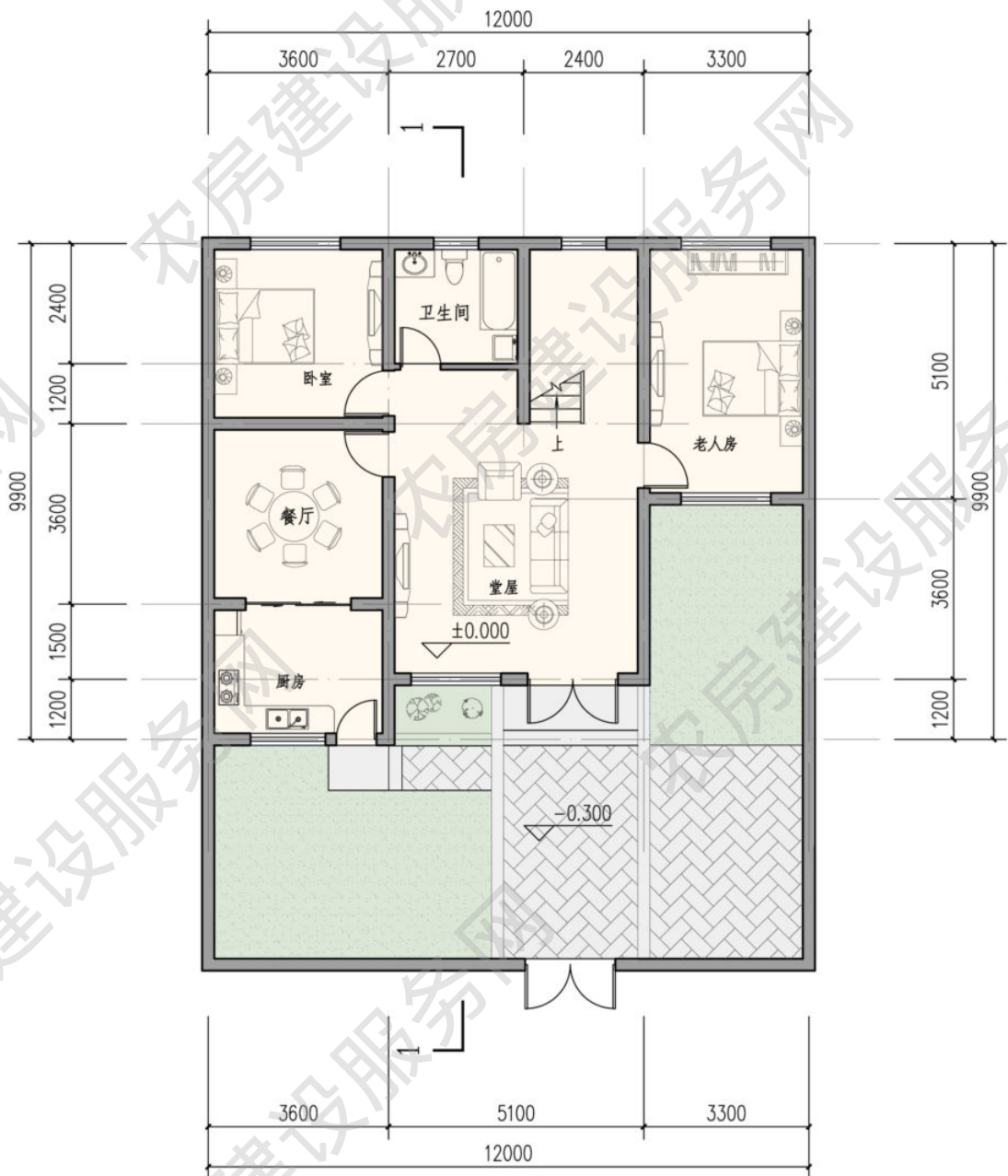
主要经济技术指标

院落面积：179 平方米

占地面积：102 平方米

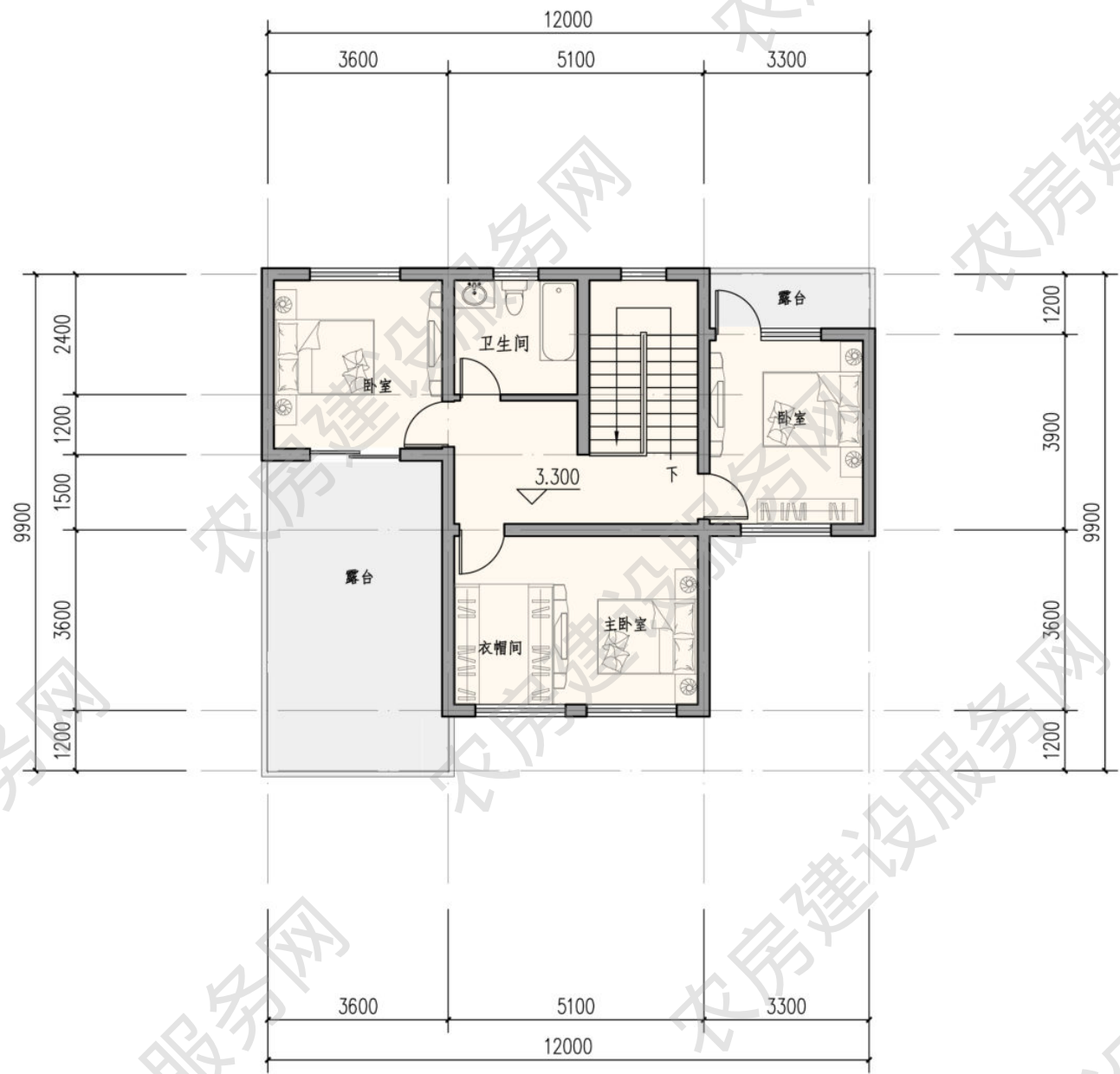
建筑面积：177 平方米

使用面积：170 平方米



一层平面图

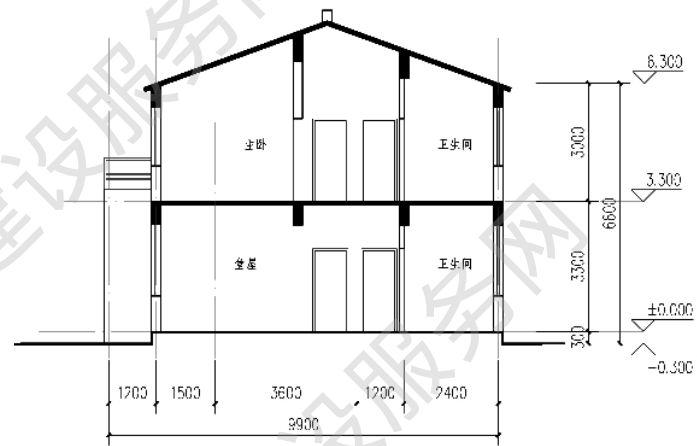
本层建筑面积 102.15 平方米



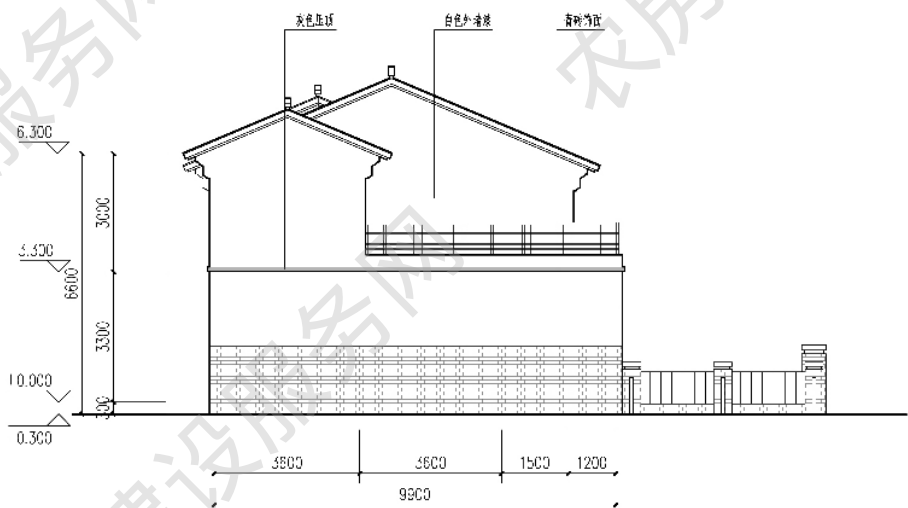
二层平面图
本层建筑面积 75.23 平方米



南立面图



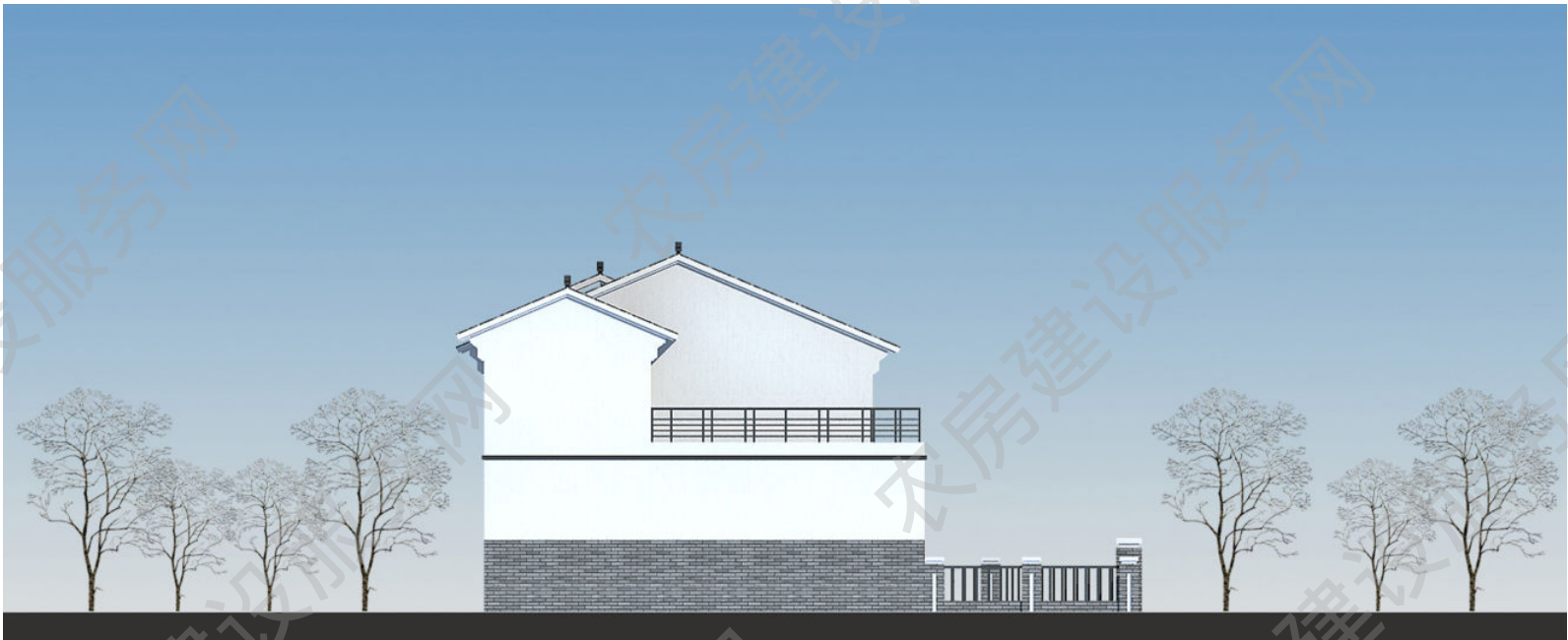
1-1 剖面图



西立面图



南立面图



西立面图

■ 四人户 179m²

方案来源：连云港市城乡建设局
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

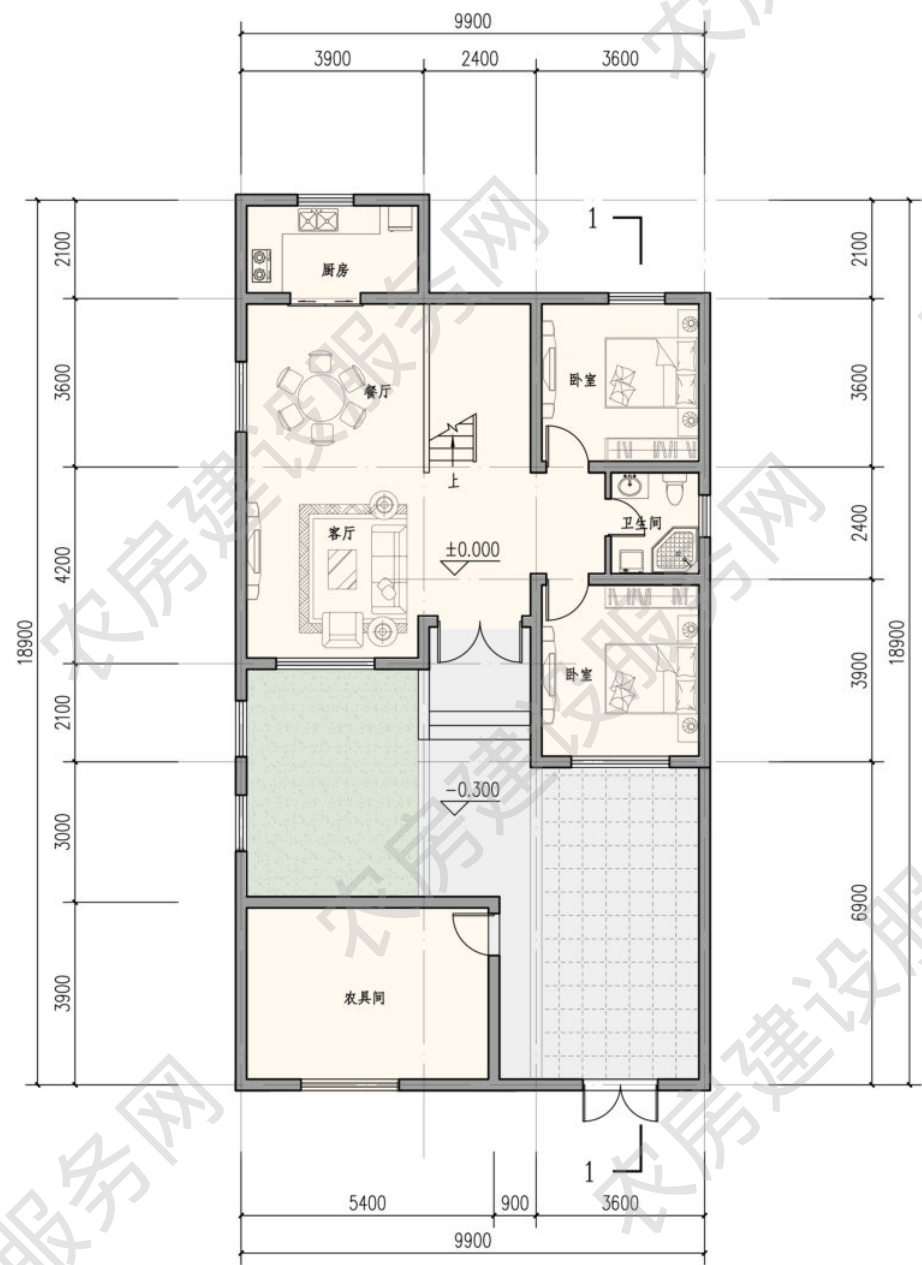
设计说明

建筑造型整体遵照本地区的传统风格，窗户及栏杆采用传统图案，美观大方，中式韵味浓厚。平面布局围绕楼梯展开，最大程度地节省了交通空间，增加使用面积。在一层设置了两个卧室，方便老人及客人使用，二层布置三个房间。方案可双拼，节约用地和建造成本。

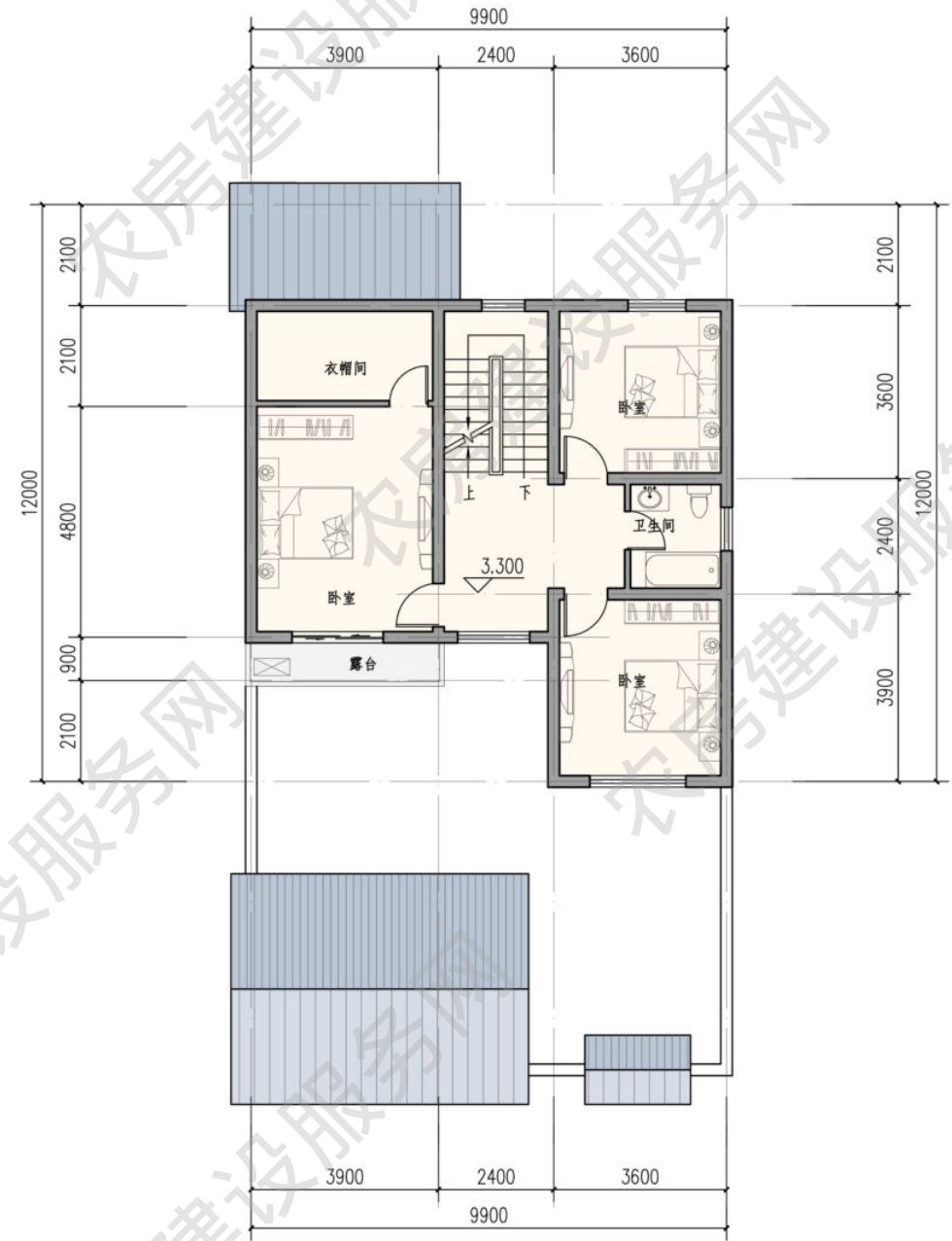
主要经济技术指标
院落面积：143 平方米
占地面积：106 平方米
建筑面积：179 平方米
使用面积：166 平方米



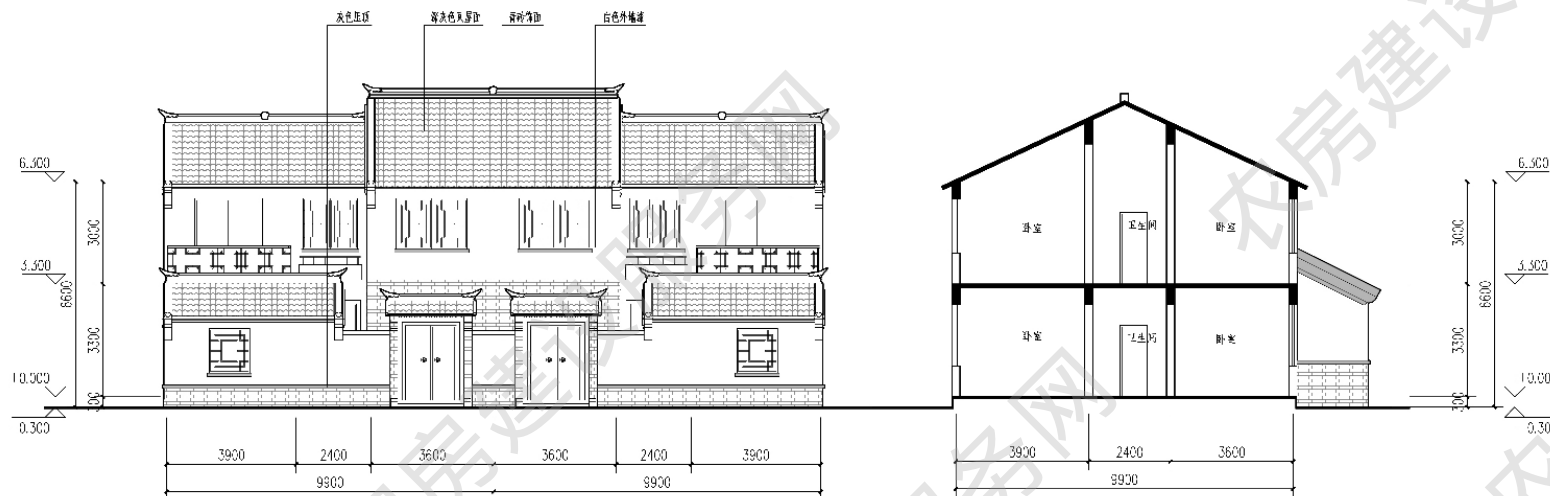
建筑效果图



一层平面图
本层建筑面积 105.91 平方米

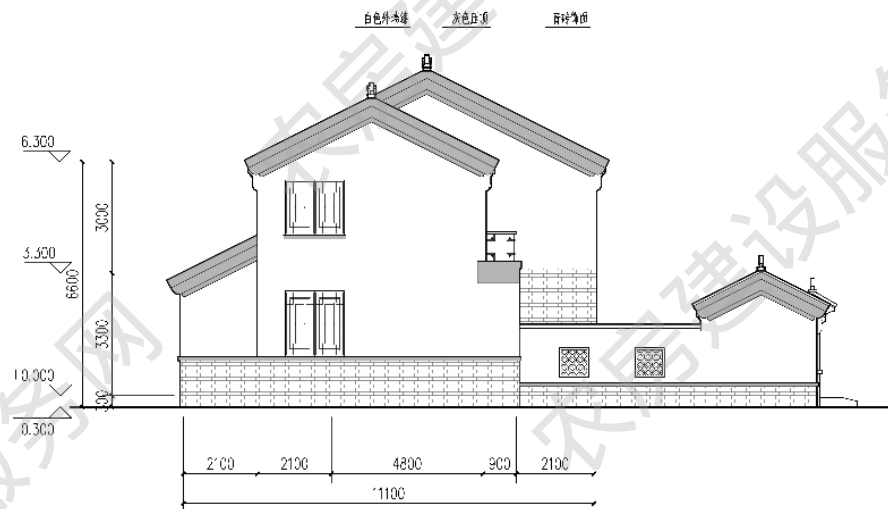


二层平面图
本层建筑面积 72.92 平方米



南立面图

1-1 剖面图



西立面图



南立面图



西立面图

■ 四人户 183m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

方案通过镂空花砖、鱼鳞花窗、白墙黛瓦和传统屋脊，营造出传统建筑韵味。

设计尊重地方居住习惯，对空间进行合理布局。建筑坐北朝南，布局紧凑，居室全明，堂屋、主卧、老人房均为南向，可获得充分的日照和通风。平面功能分区合理明确，动静分区。设置前庭后院，合理组织院落空间。方案可根据实际需求，独栋、双拼或联排，联排组合不宜超过四户。



建筑效果图

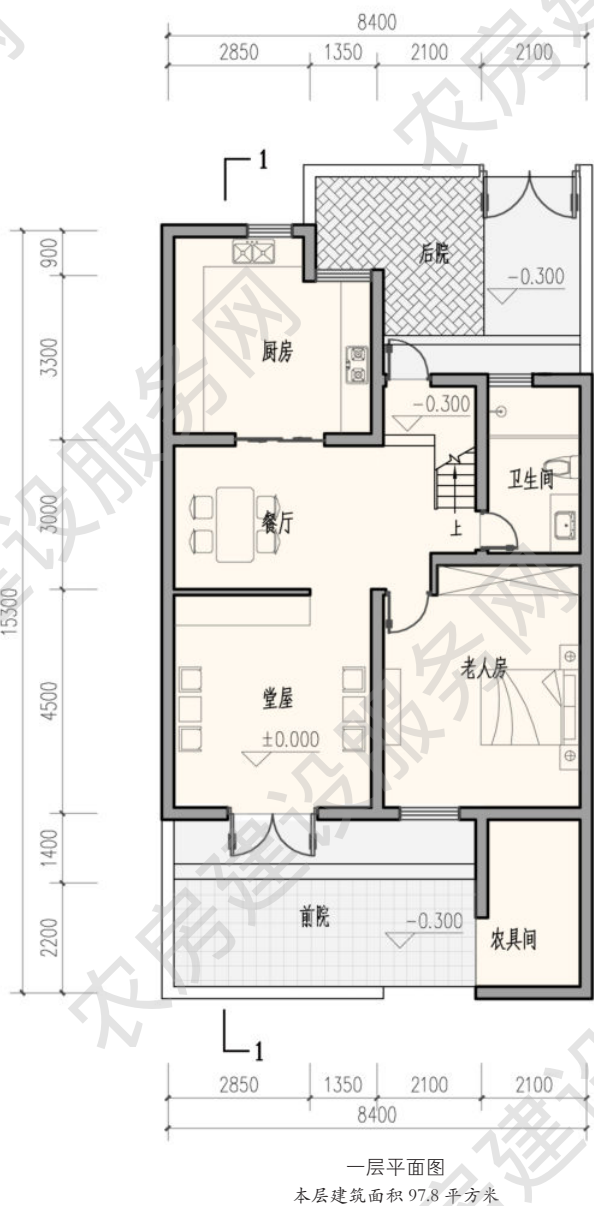
主要经济技术指标

院落面积：141 平方米

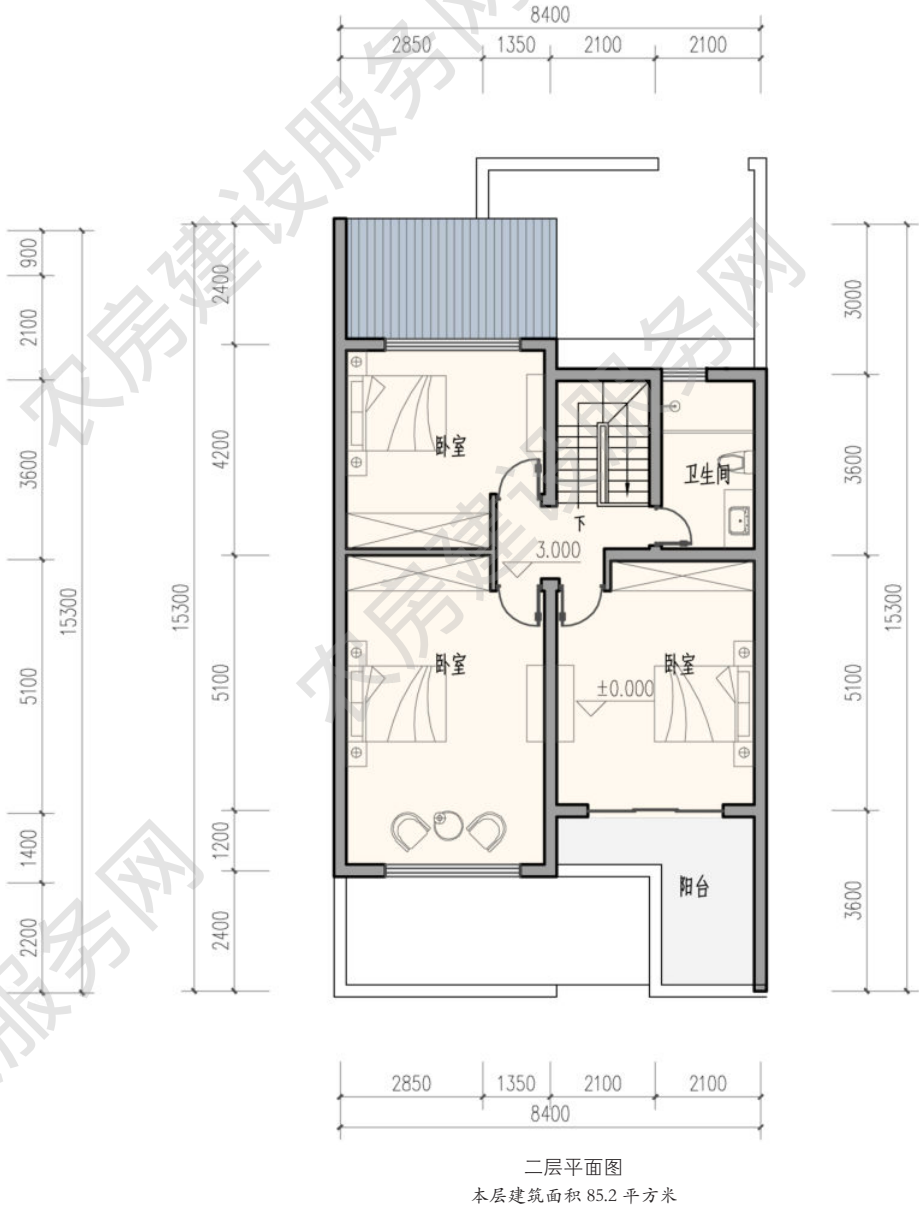
占地面积：98 平方米

建筑面积：183 平方米

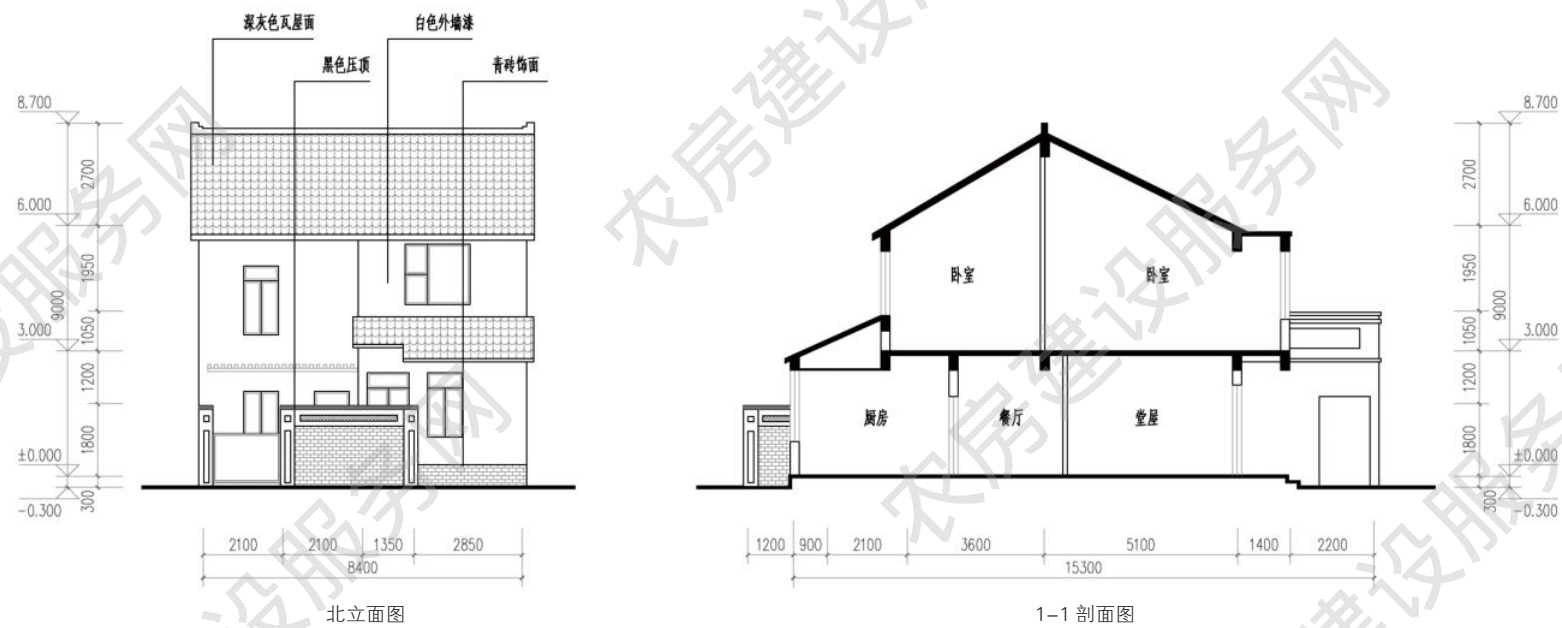
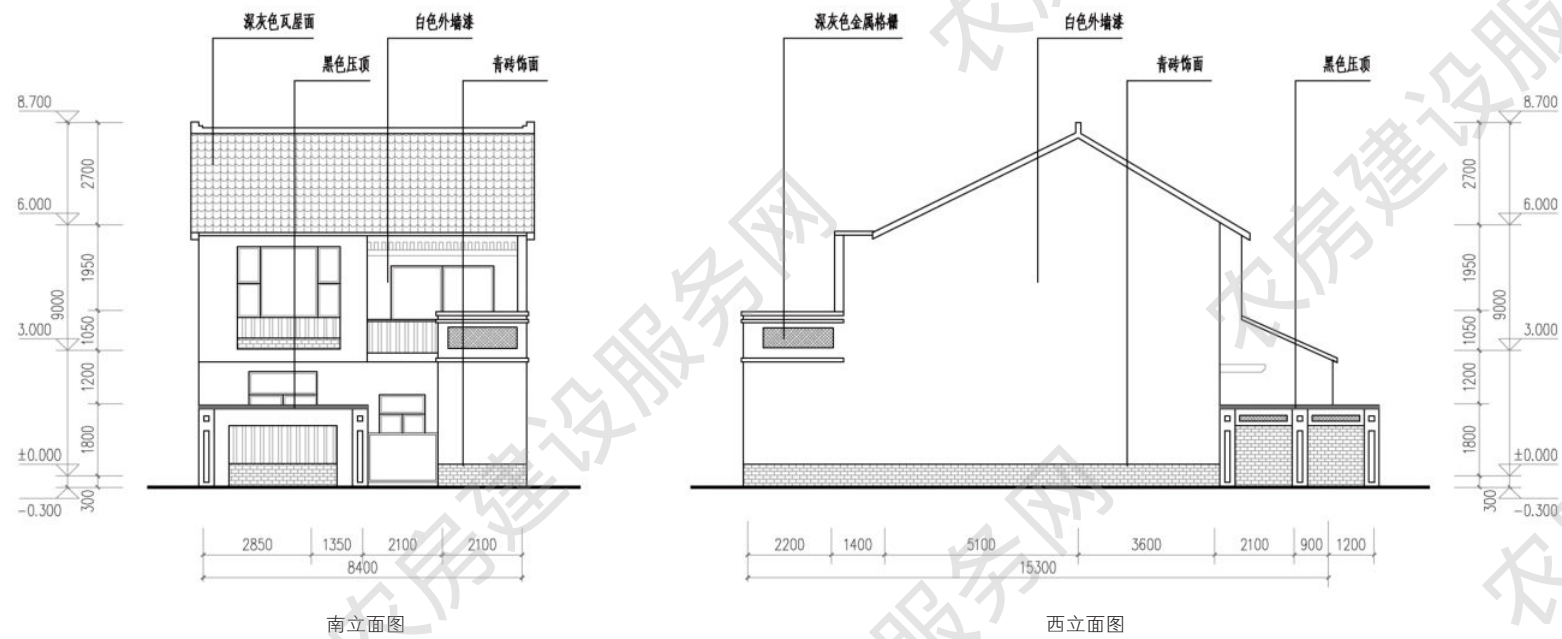
使用面积：153 平方米



一层平面图
本层建筑面积 97.8 平方米



二层平面图
本层建筑面积 85.2 平方米



■ 四人户 198m²

设计单位：东南大学建筑设计研究院
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

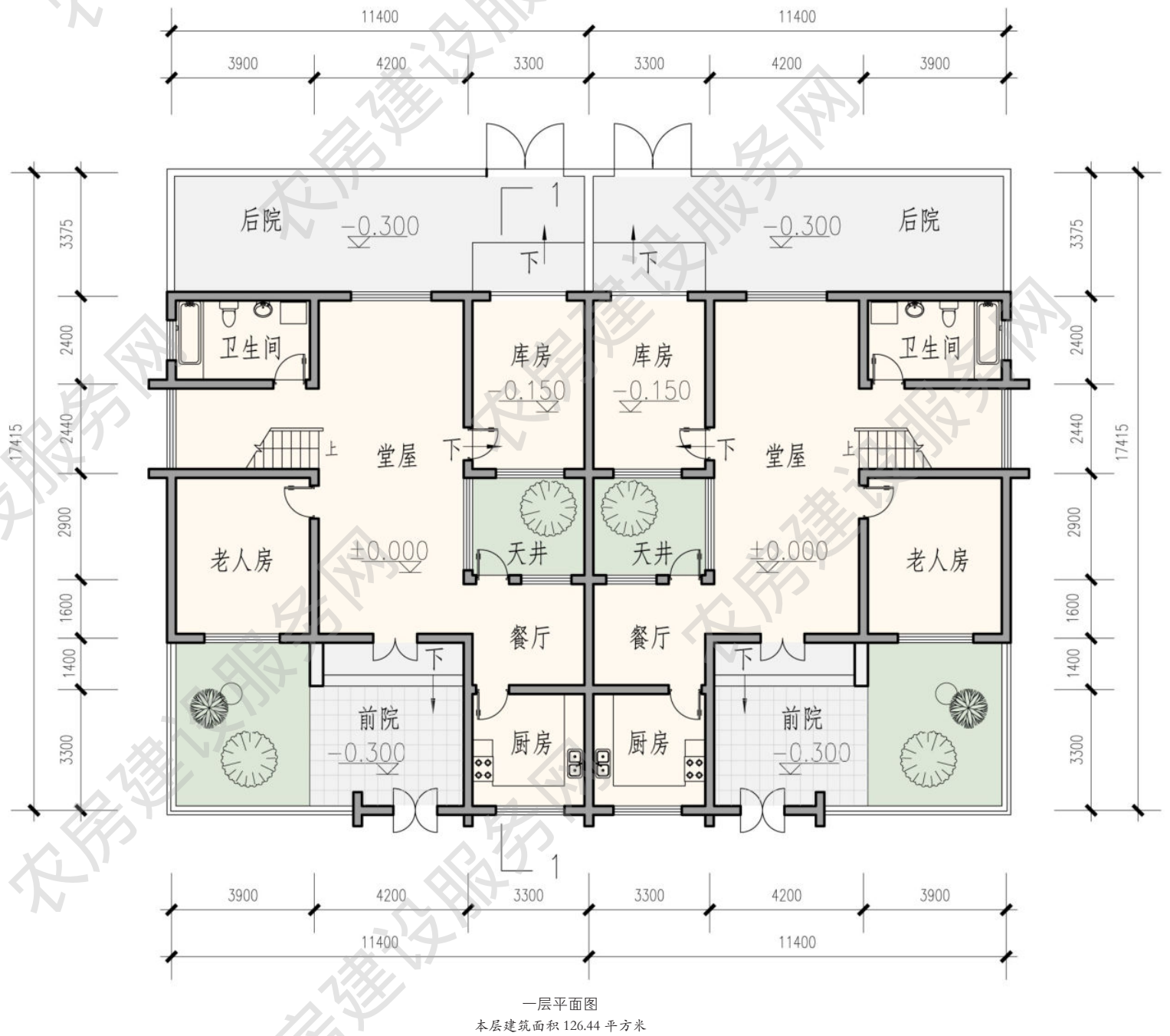
造型设计结合当地传统民居的建筑形式和材料，简单大方，朴拙素雅。平面布局合理，分区明确，做到食寝分离、动静分离、洁污分离。建筑中部设有天井，使各功能空间通风采光良好。考虑到农村居民的生产生活需求，在平面上设置前后院落，二层设置露台。方案可双拼，节约用地和建造成本。

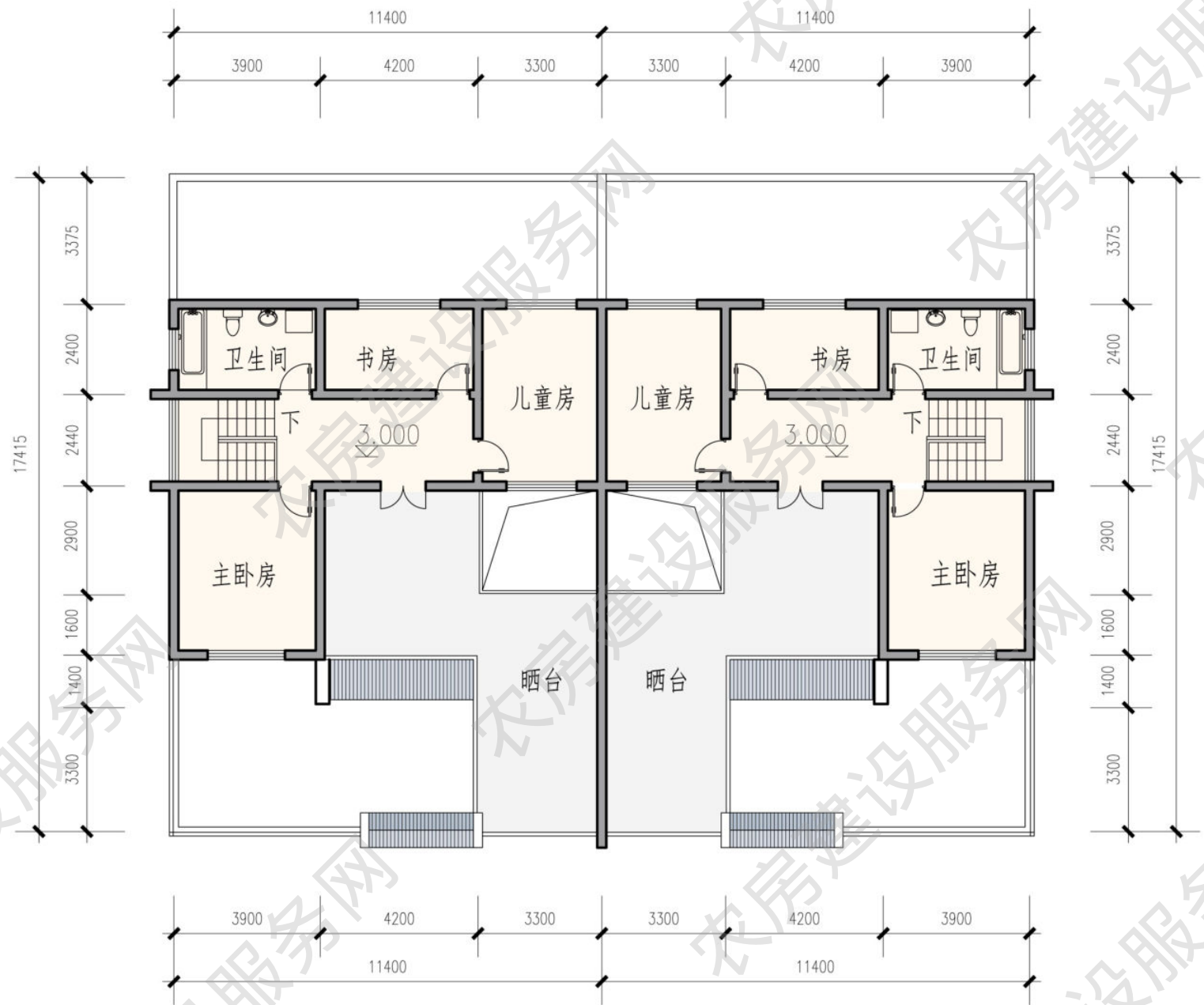


建筑效果图

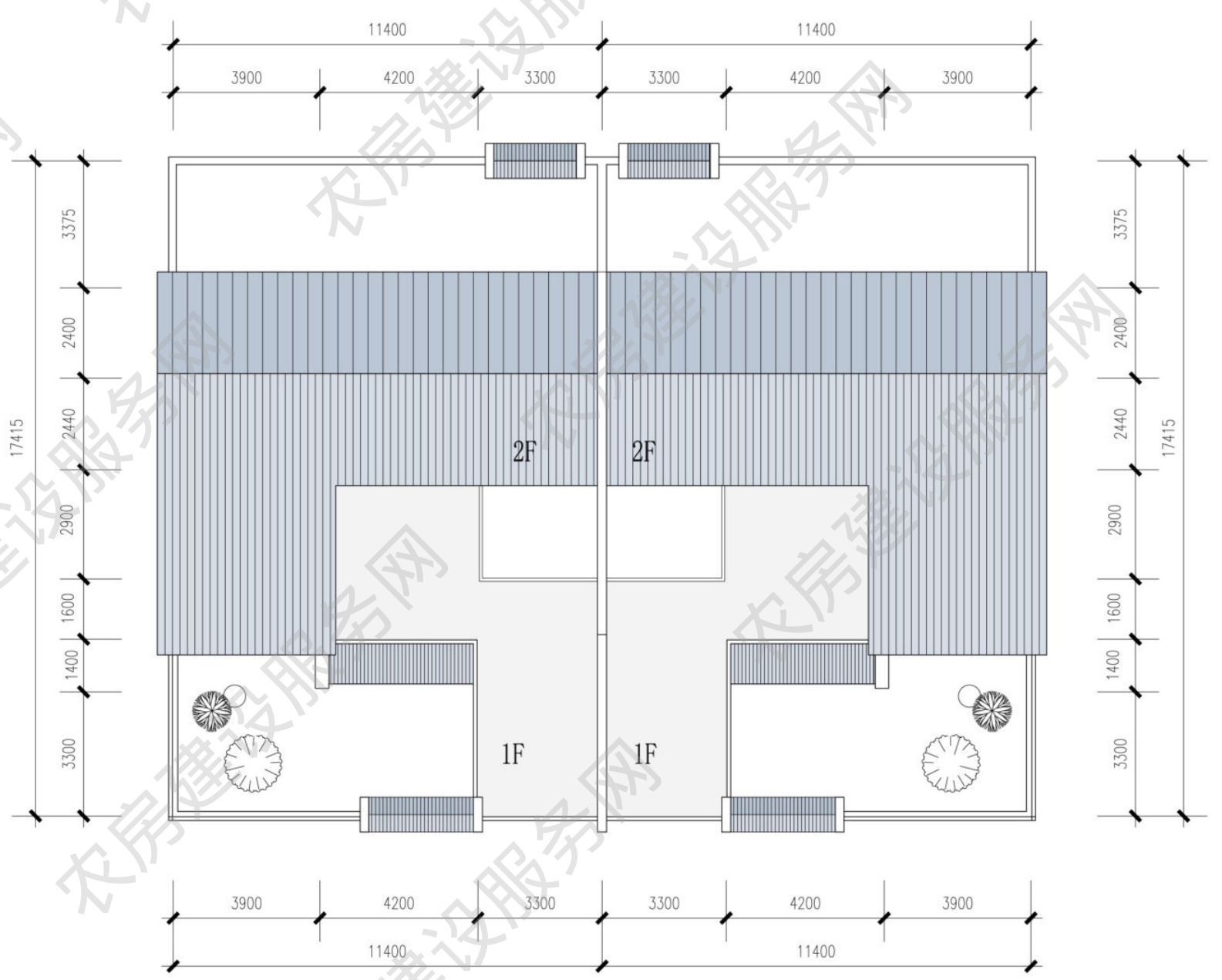
主要经济技术指标

院落面积：205 平方米
占地面积：126 平方米
建筑面积：198 平方米
使用面积：168 平方米

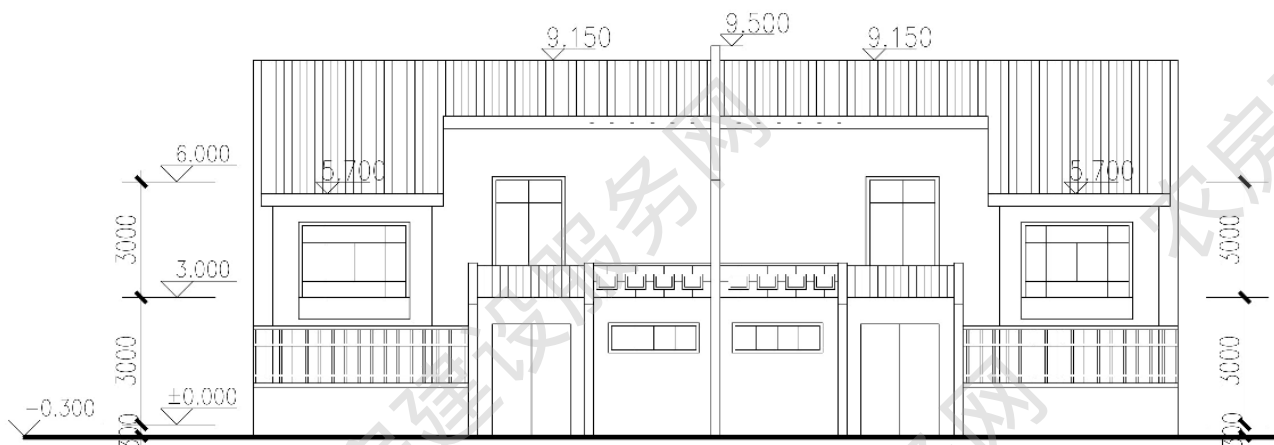




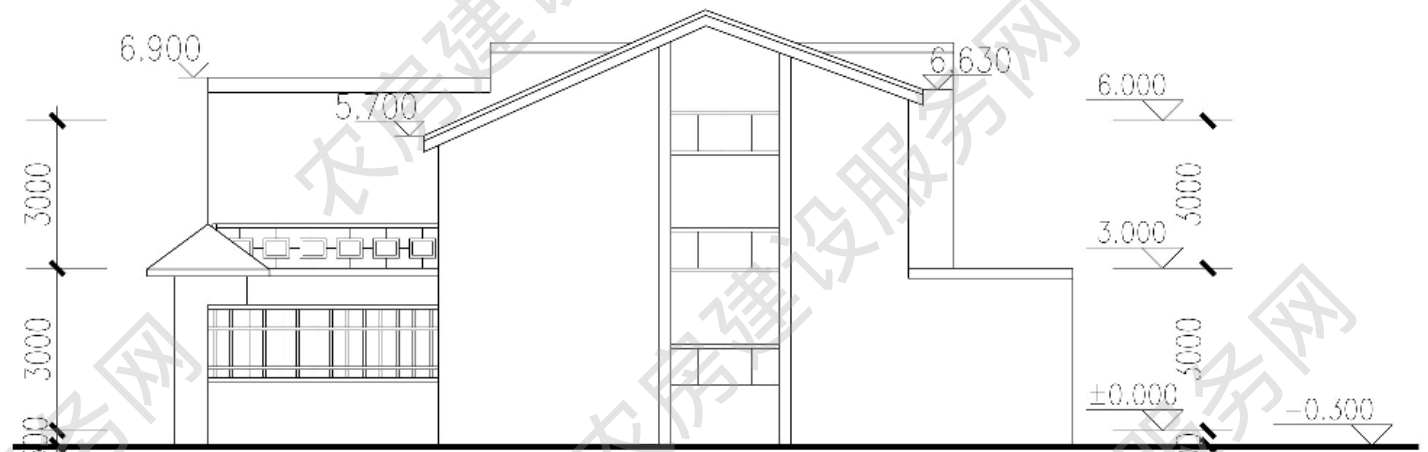
二层平面图
本层建筑面积 71.56 平方米



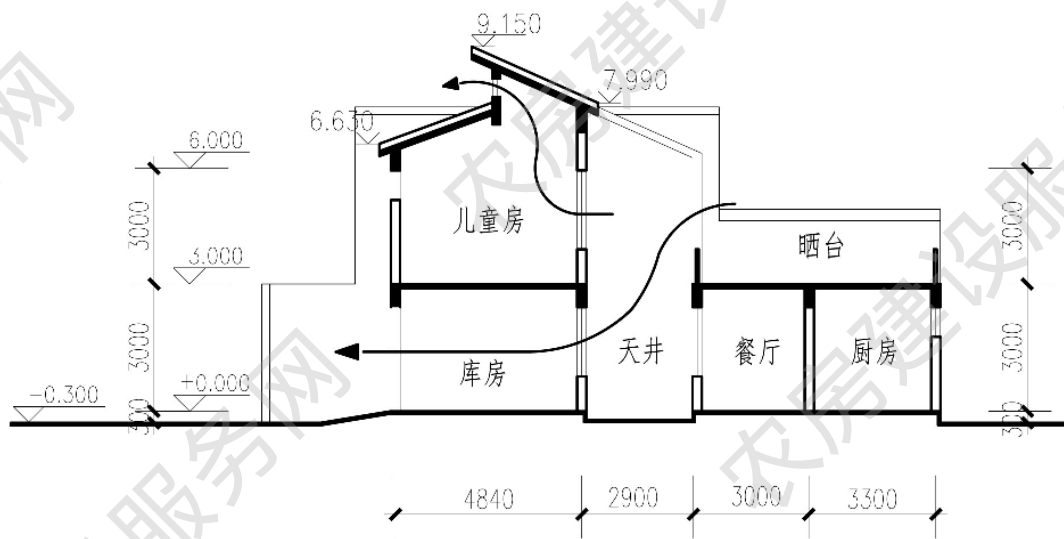
屋面平面图



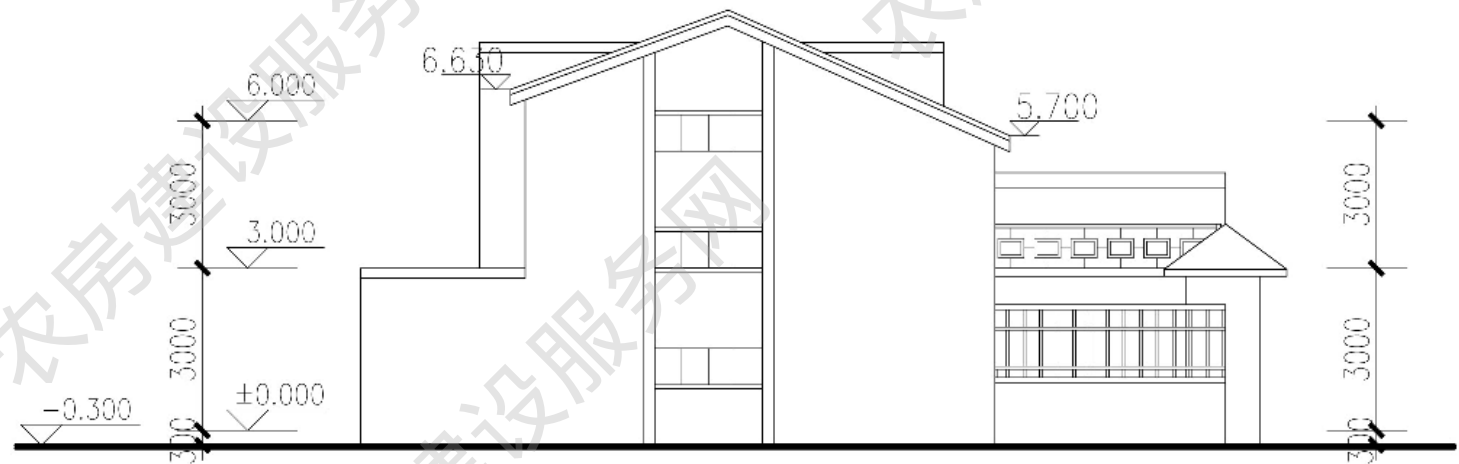
南立面图



东立面图



1-1 剖面图



西立面图



南立面图



西立面图

■ 四人户 200m²

设计单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

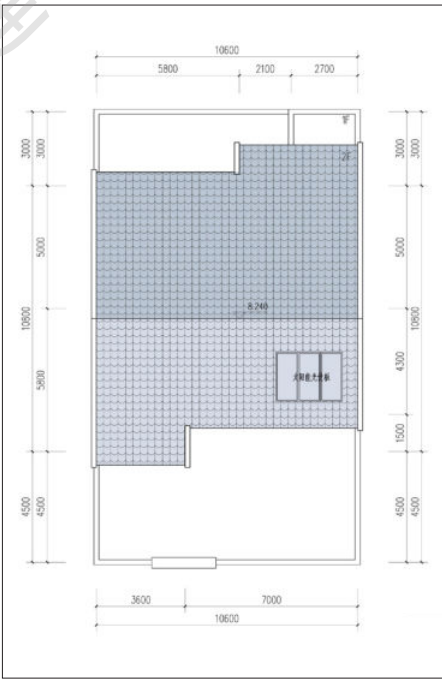
设计采用青砖、青瓦等地域特色材料，户门采用传统形式，体现地方传统民居特色。秉承节约用地的原则，合理布局农民生活用房、辅助用房、停车场地及庭院空间。功能布局充分考虑农民传统生活方式，堂屋两层通高，既丰富了建筑的空间层次，又形成核心的空间意向，二层结合交通空间布置开敞起居厅，满足多样的生活需求。室外地坪铺设以青砖铺地为主，营造中式氛围。方案适合双拼，节约用地和建造成本。

主要经济技术指标

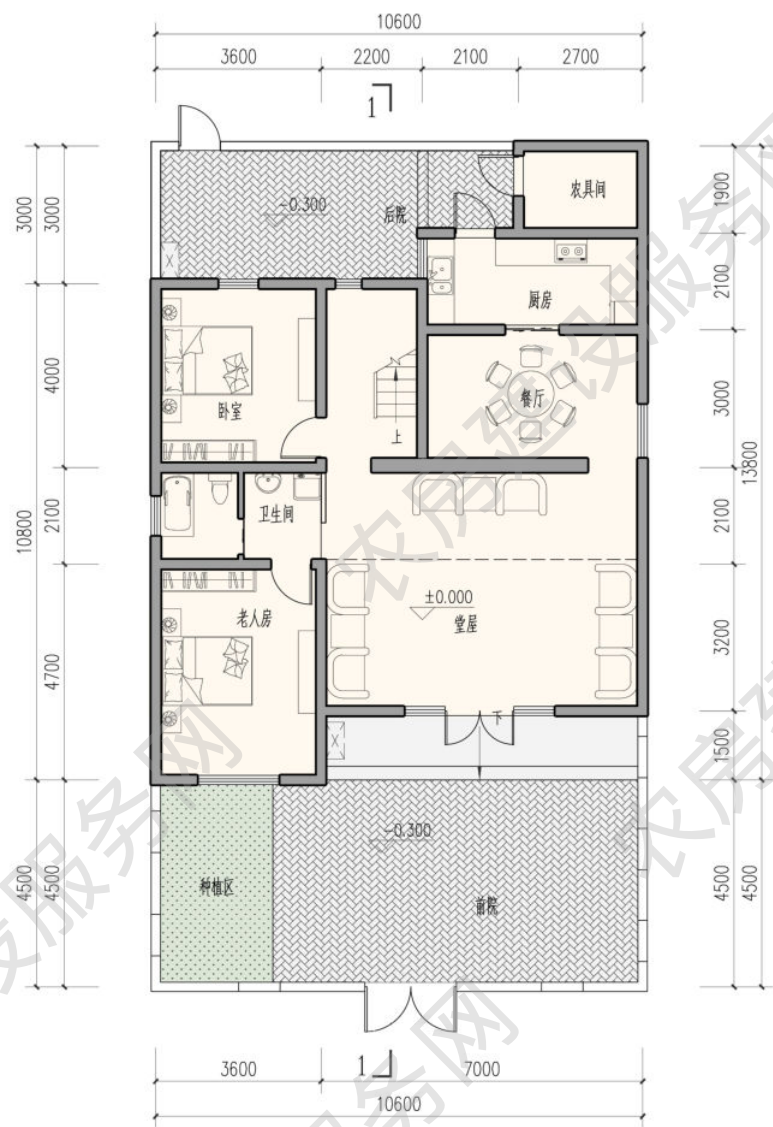
院落面积：200 平方米
占地面积：117 平方米
建筑面积：200 平方米
使用面积：168 平方米



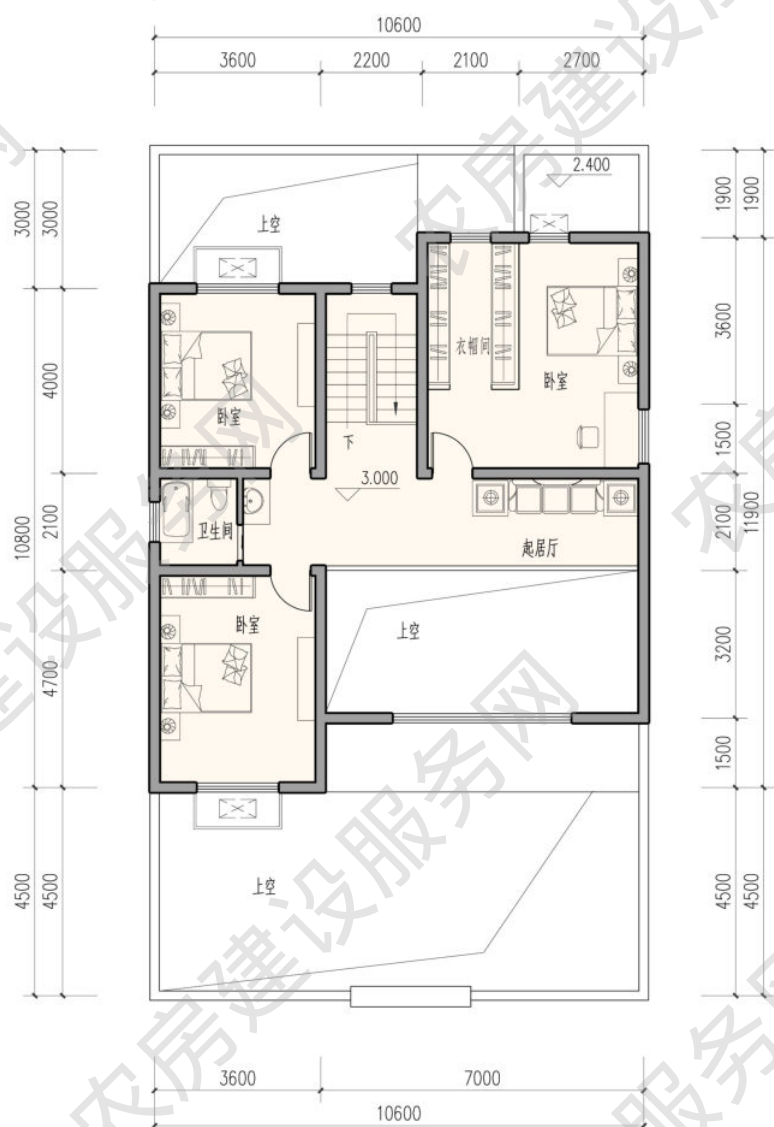
建筑效果图



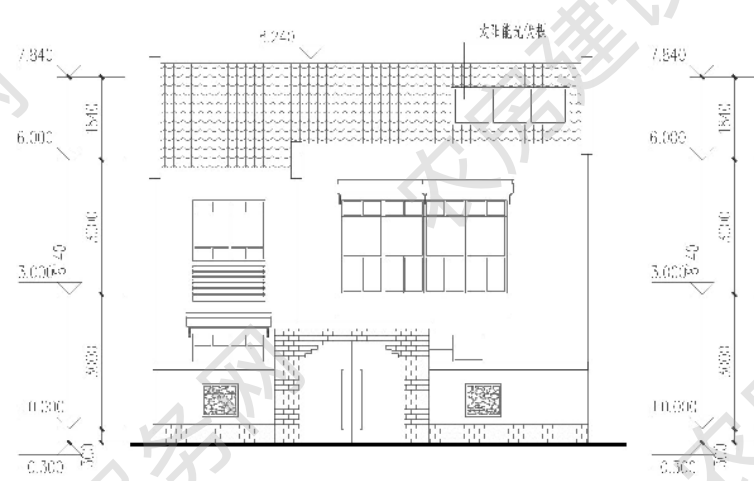
屋顶平面图



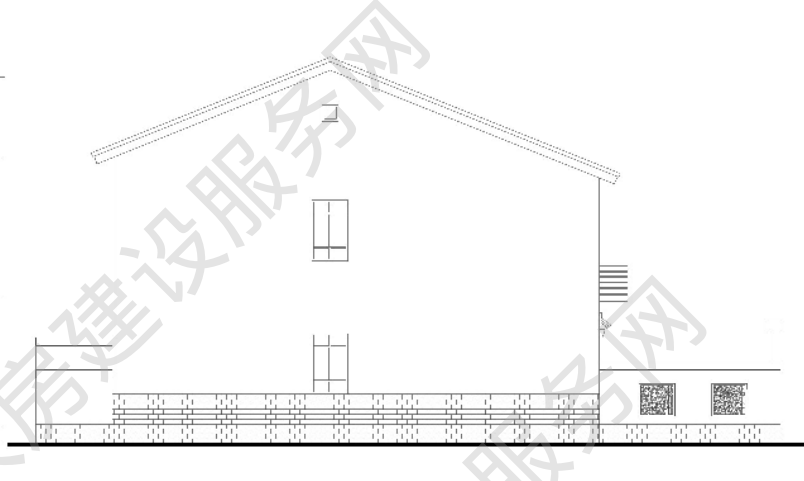
一层平面图
本层建筑面积 117 平方米



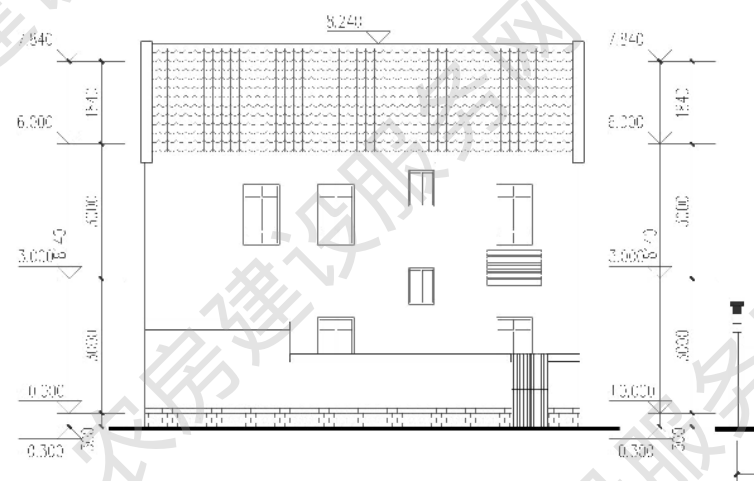
二层平面图
本层建筑面积 83.1 平方米



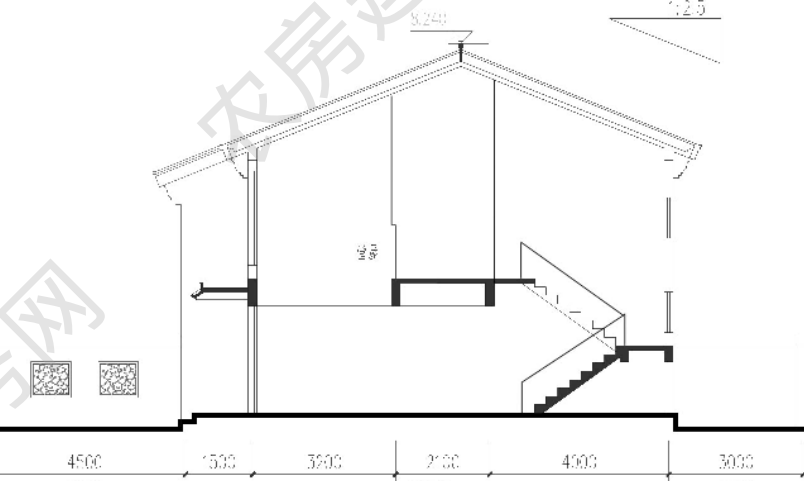
南立面图



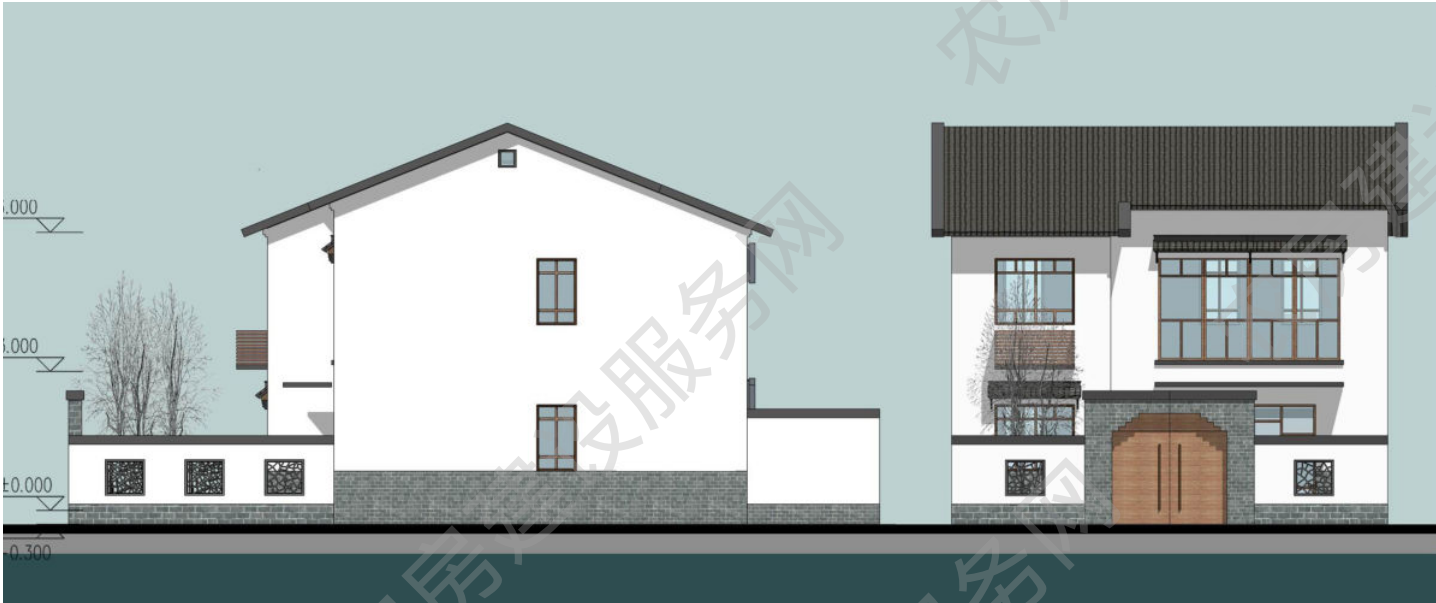
西立面图



北立面图

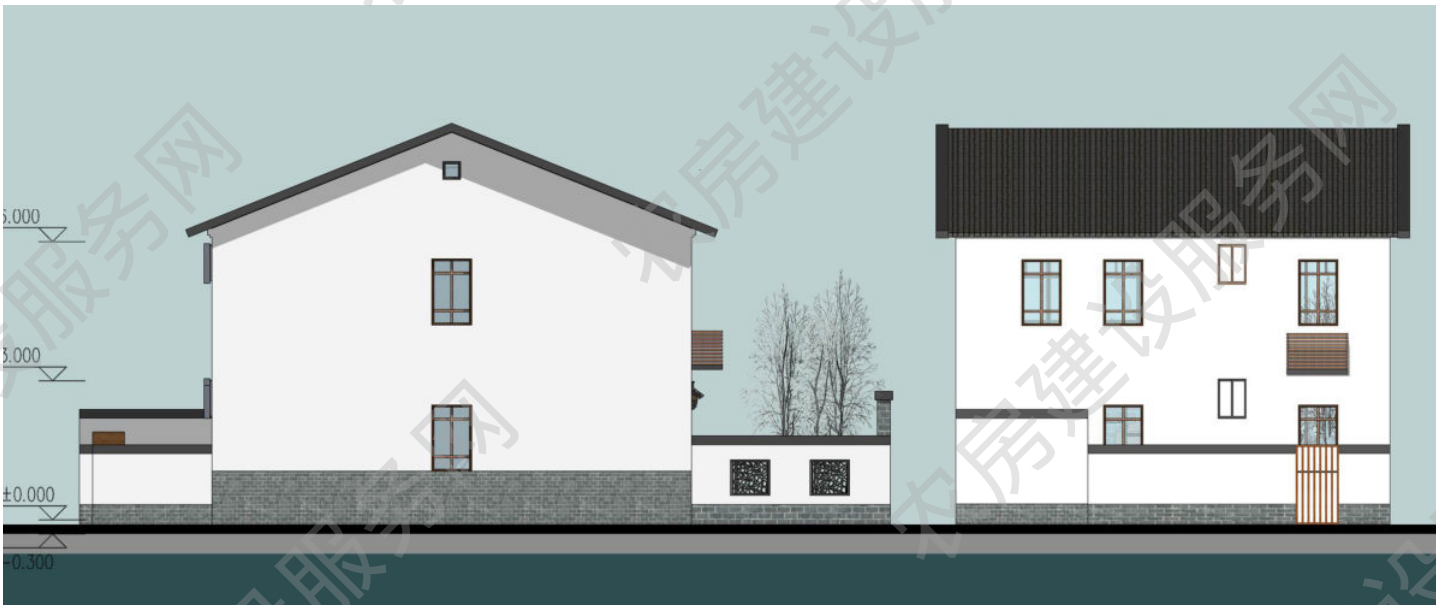


1-1 剖面图



东立面图

南立面图



西立面图

北立面图

■ 四人户 206m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

方案外观造型简洁大方，立面上采用少量木材贴面装饰，丰富了建筑元素和色彩，采用大玻璃窗使得建筑更加通透明亮。户型为四卧两厅两卫三露台，布局合理，功能齐全，充分尊重农民的生活习惯。方案可双拼，节约用地和建造成本。

主要经济技术指标

院落面积：172 平方米

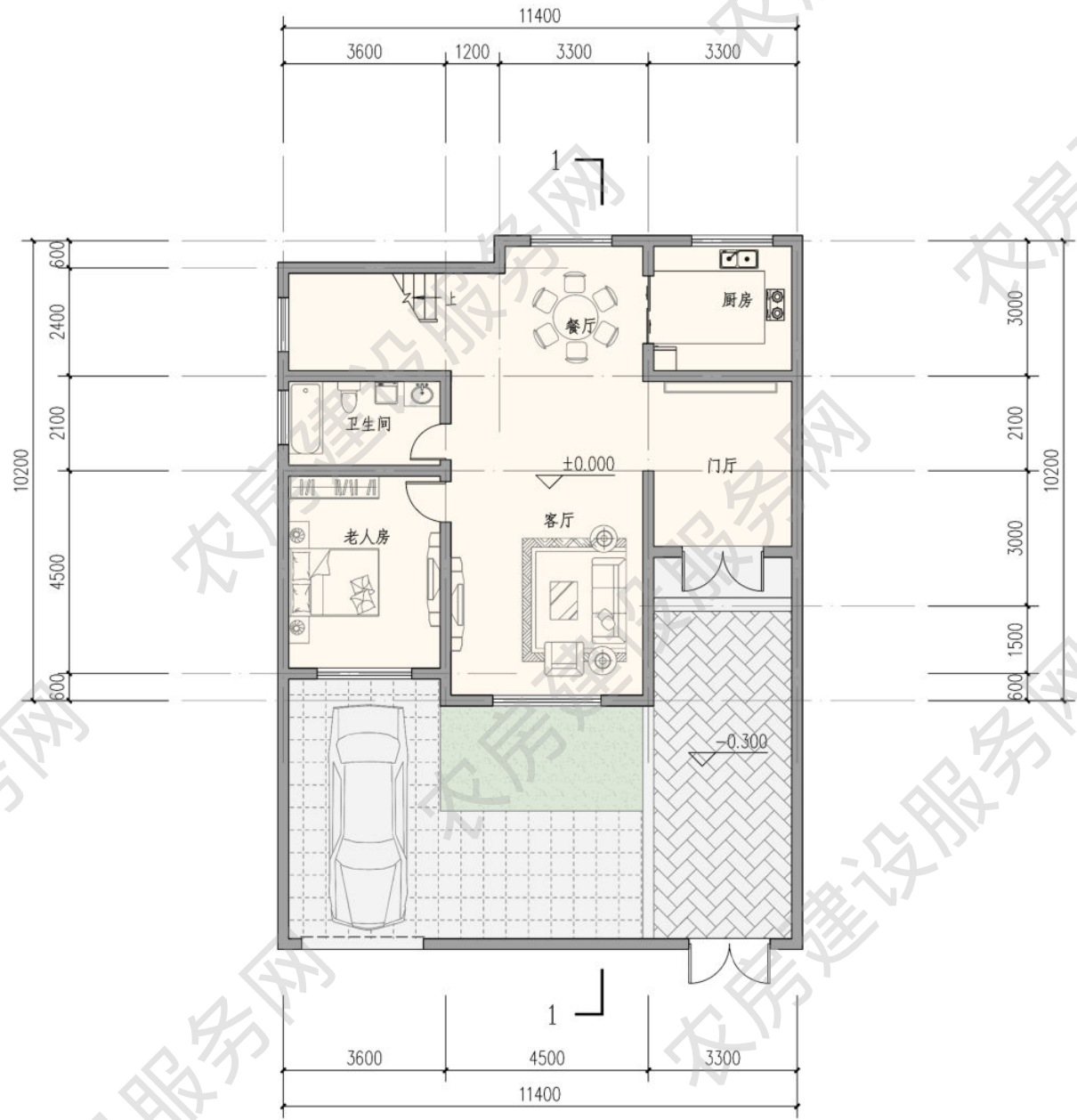
占地面积：108 平方米

建筑面积：206 平方米

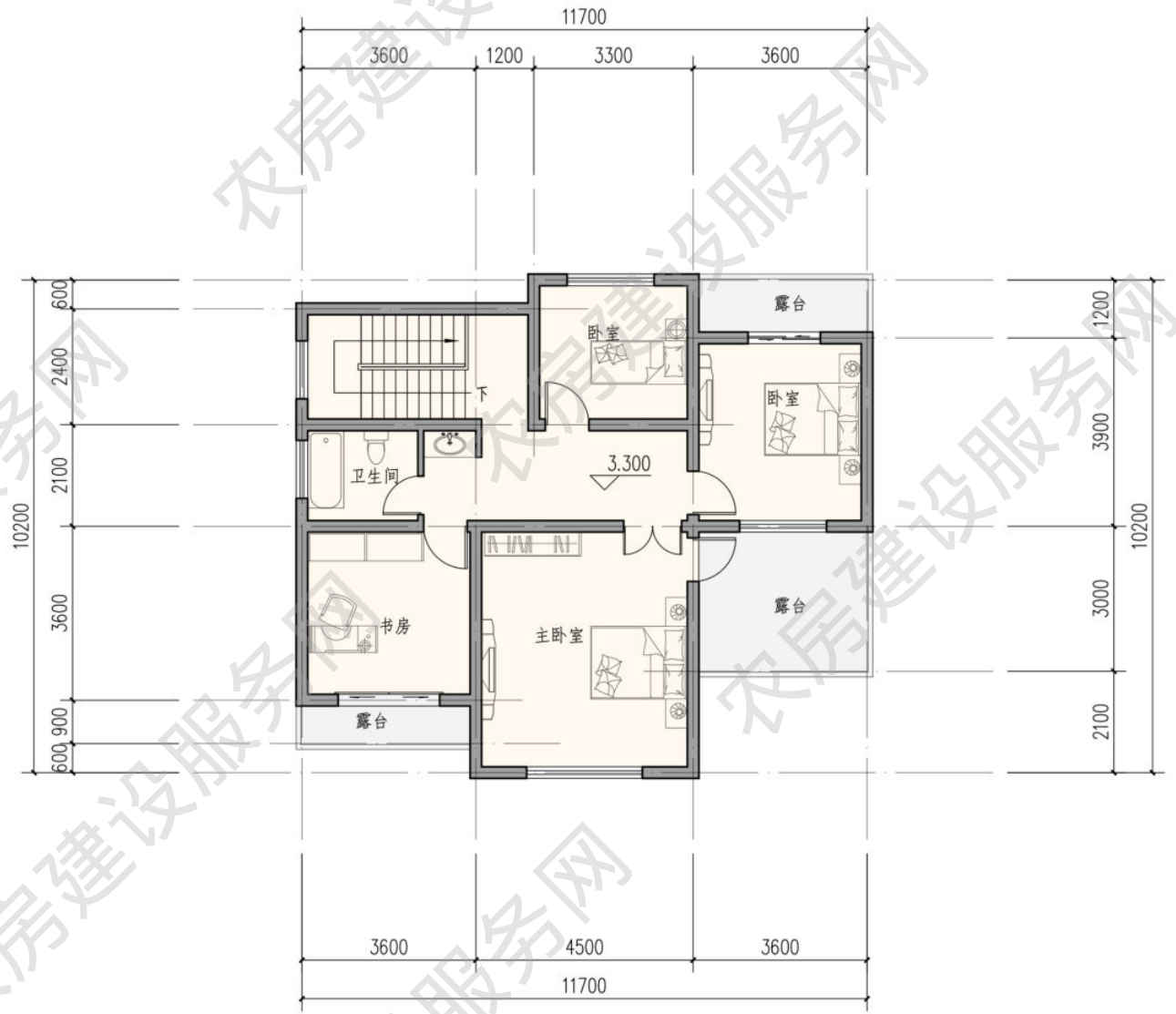
使用面积：192 平方米



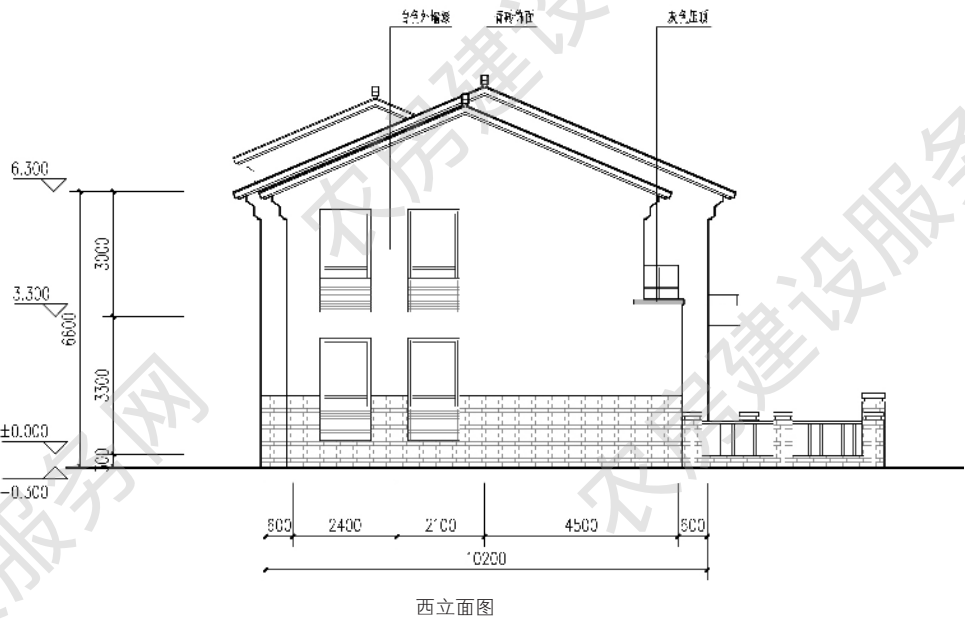
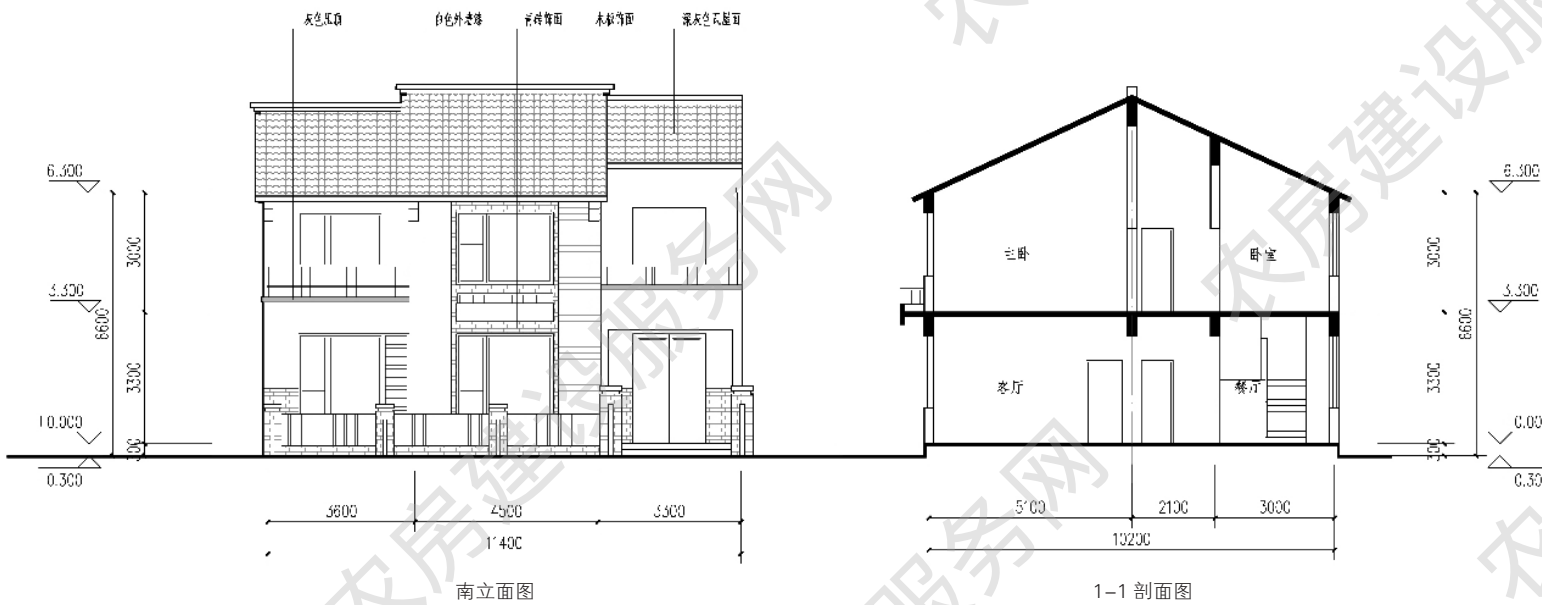
建筑效果图



一层平面图
本层建筑面积 107.73 平方米



二层平面图
本层建筑面积 98.01 平方米



南立面图



西立面图

■ 四人户 219m²

设计单位：南京城镇建筑设计咨询有限公司
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

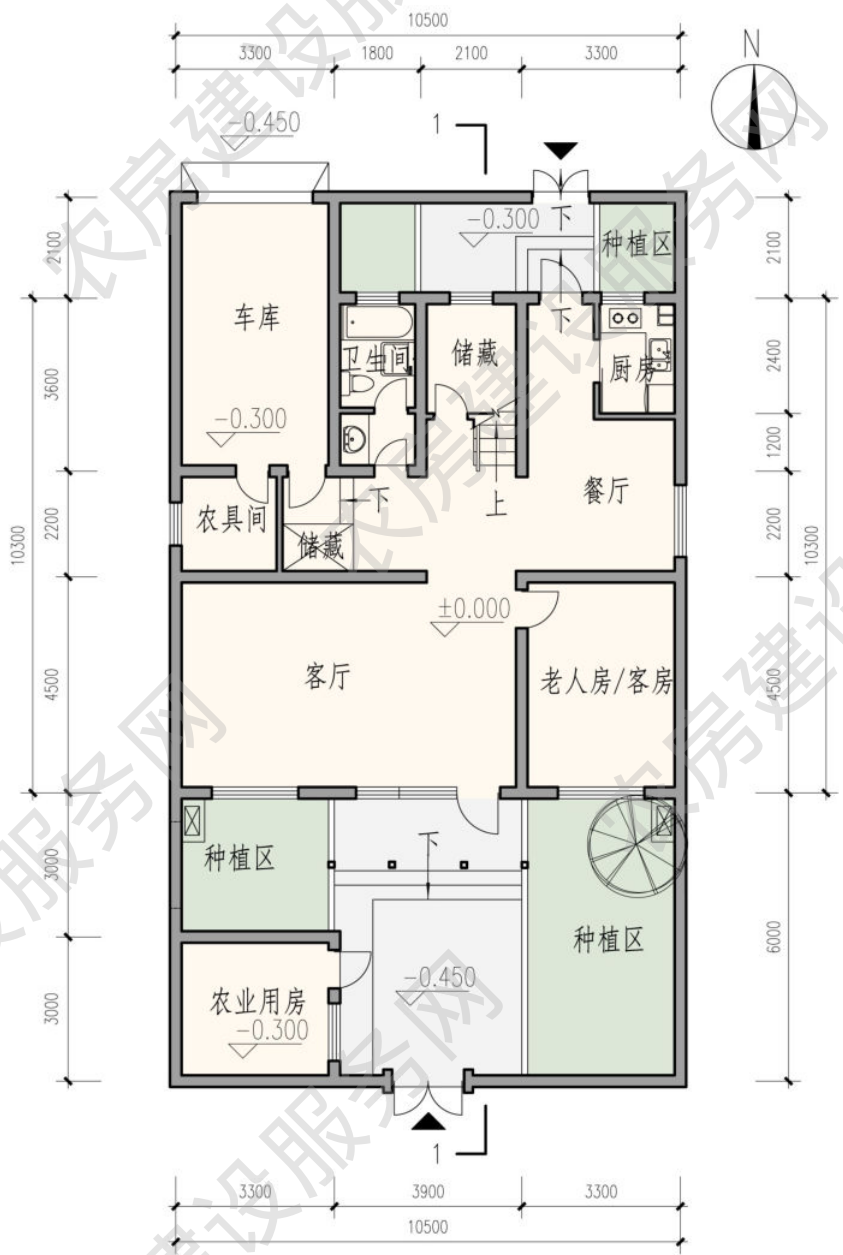
建筑立面具有典型山区民居的建筑特征，二楼阳台外挂开敞，既形成了礼仪性的一层入户空间，又丰富了立面变化，整体建筑错落有致，美观大方。方案设计了4个卧室，满足老人、主人及子女的居住需要。充分尊重农民的生活习惯，二层设计了南向阳台及露台，满足晾晒需求。前院可根据自身需求，改造成种植空间、休憩空间、储藏空间或经营生产空间。方案可双拼，节约用地和建造成本。



建筑效果图

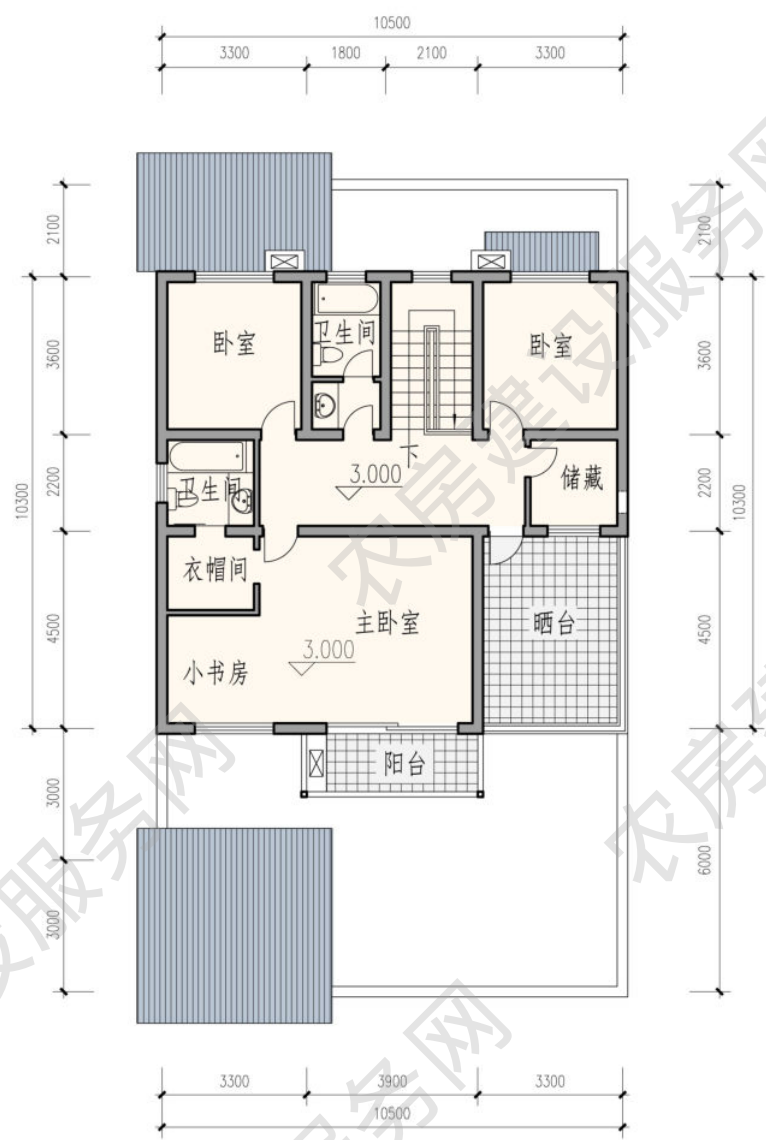
主要经济技术指标

院落面积：200 平方米
占地面积：121 平方米
建筑面积：219 平方米
使用面积：185 平方米



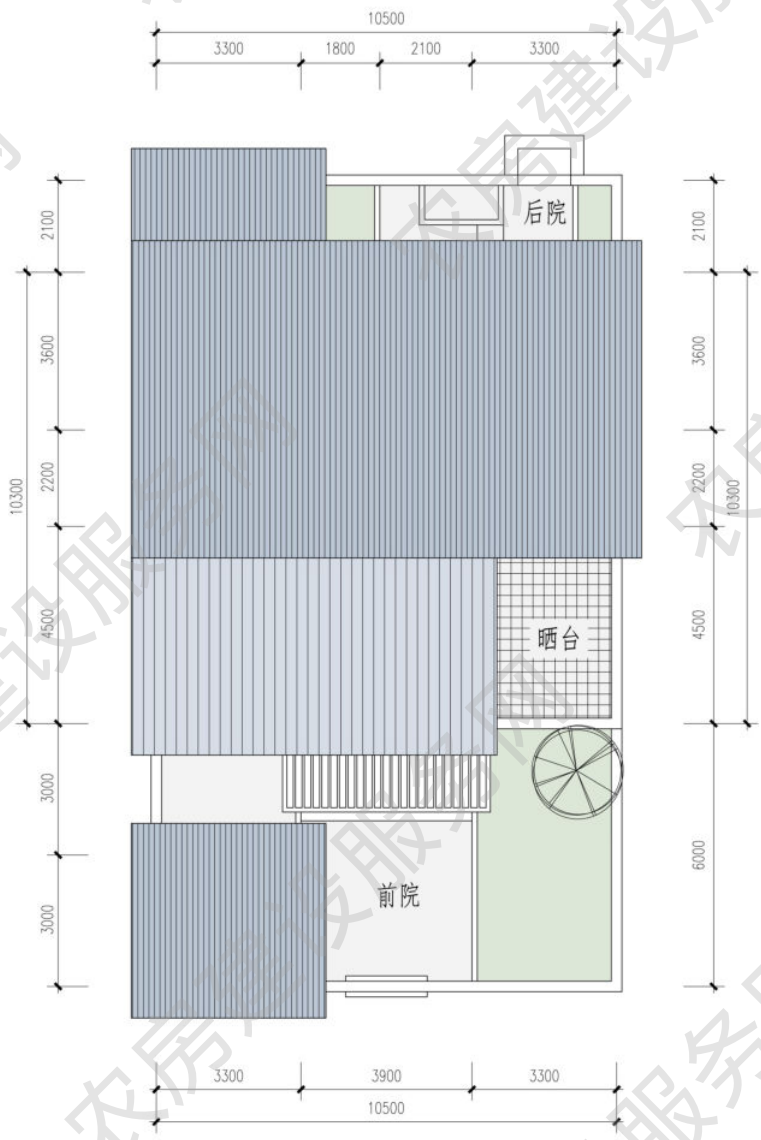
一层平面图

本层建筑面积 120.6 平方米



二层平面图

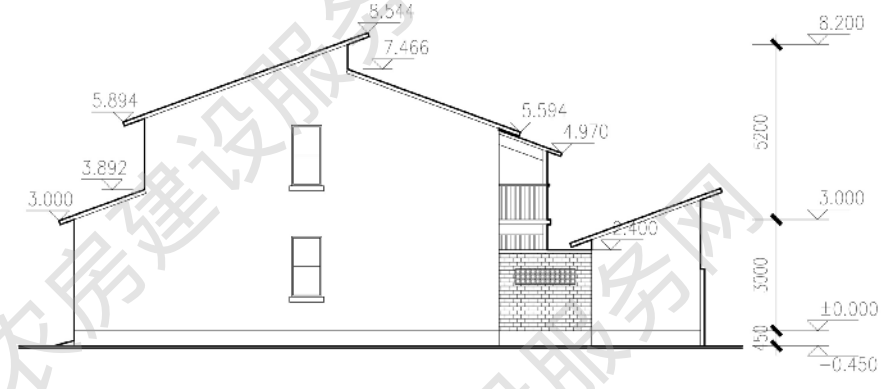
本层建筑面积 98.4 平方米



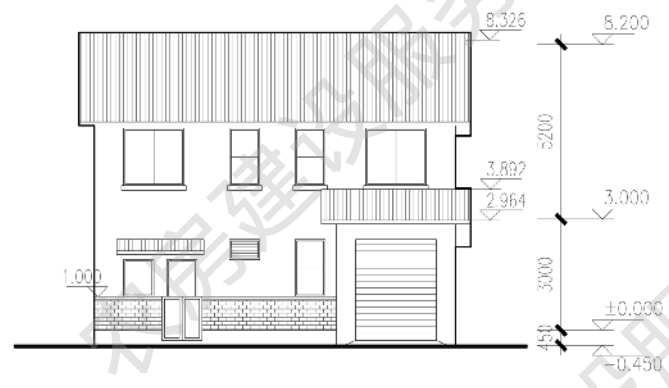
屋顶平面图



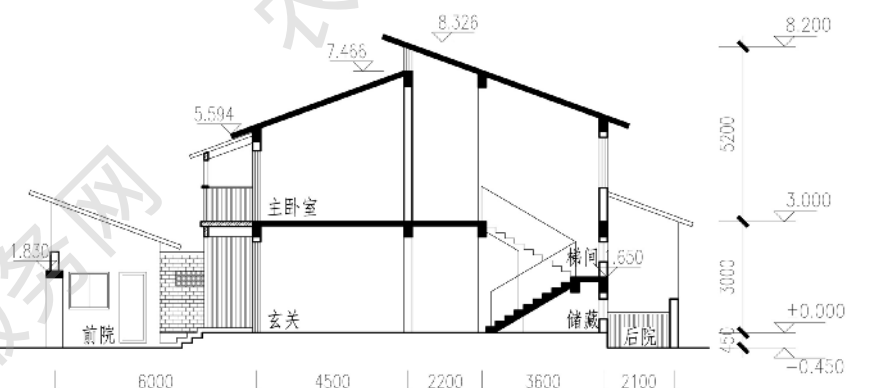
南立面图



西立面图



北立面图



1-1 剖面图



南立面图



西立面图

■ 四人户 220m²

设计单位：南京环宇建筑设计院
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

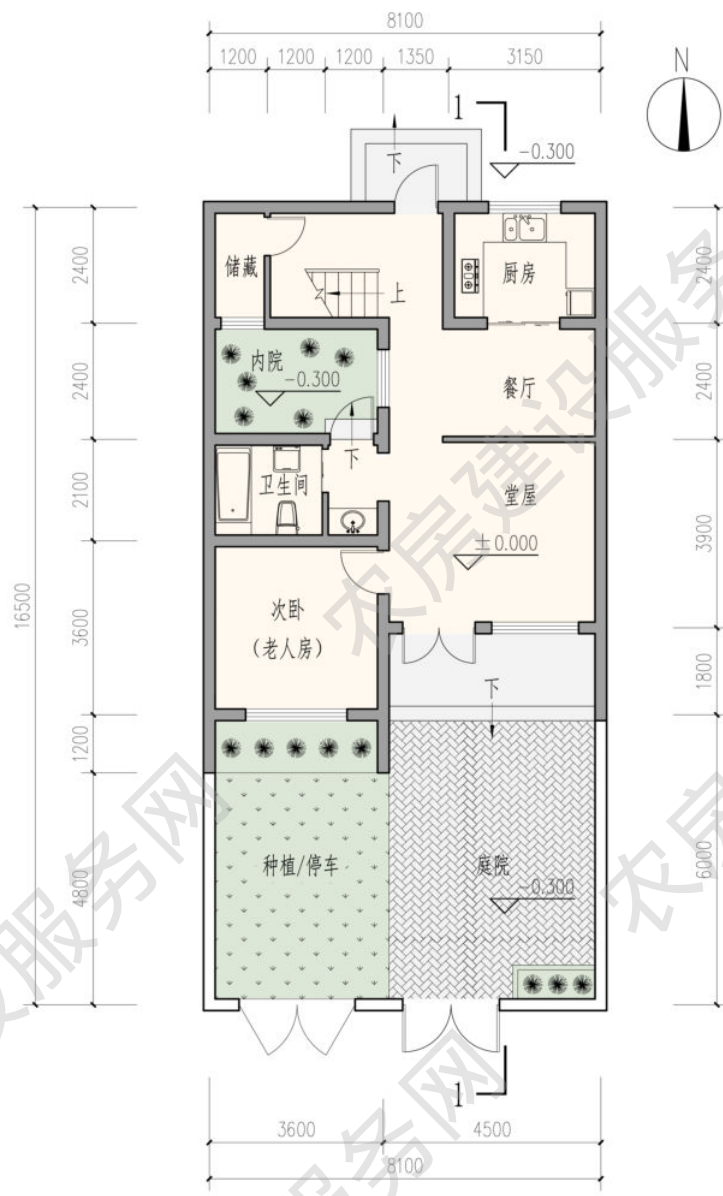
设计说明

方案造型大方，色彩简洁，朴拙素雅。户型平面方正，考虑家庭养老需要，一层设置南向卧室，也可作客房；根据农村生活习惯，设置南向堂屋，并设置北侧完整挡墙；厨房面积较大，以适应多种炊事方式和燃料种类。二层布置双次卧和家庭活动室，满足子女和家庭娱乐需求。三层为完整主卧和南向大露台，提升居住舒适度。建筑庭院空间较大，在院落内布置种植空间和停车空间，满足农民自给自足的生活习惯。无停车和种植需求的居民，也可作为农具堆放、粮食储存或生产经营空间。



建筑效果图

主要经济技术指标
院落面积：140 平方米
占地面积：90 平方米
建筑面积：220 平方米
使用面积：185 平方米



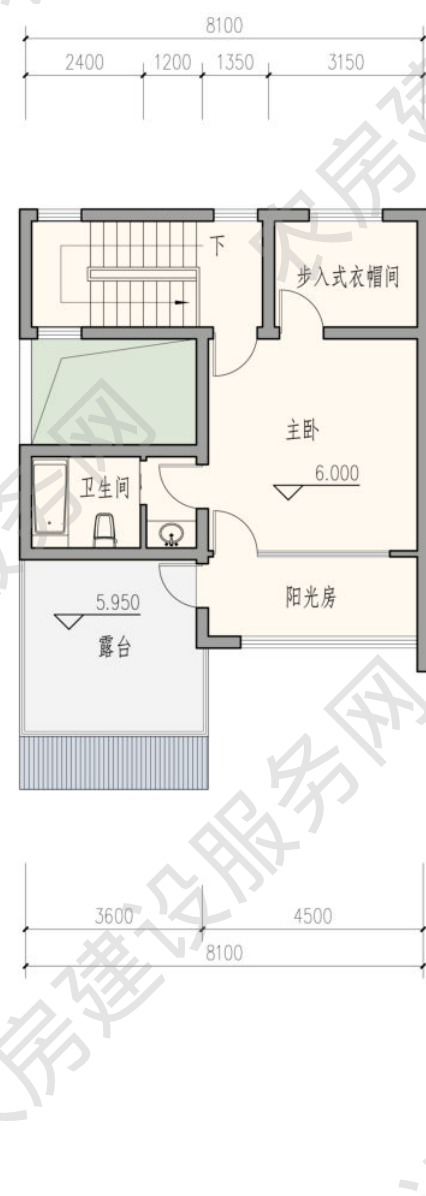
一层平面图

本层建筑面积 89.57 平方米



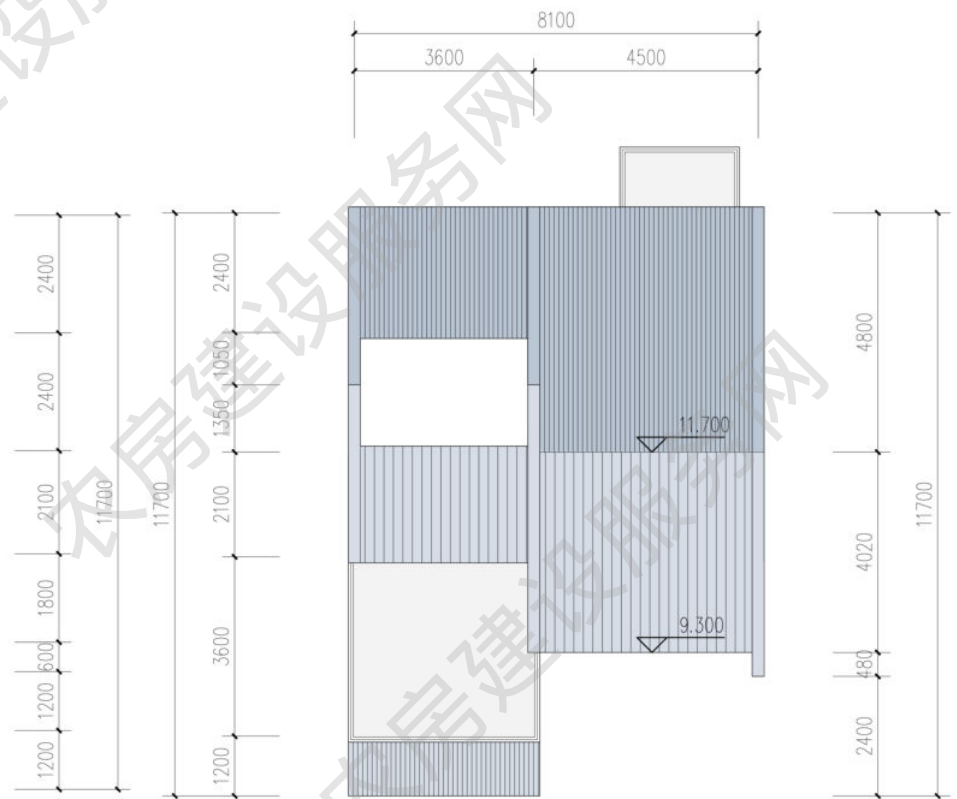
二层平面图

本层建筑面积 89.57 平方米

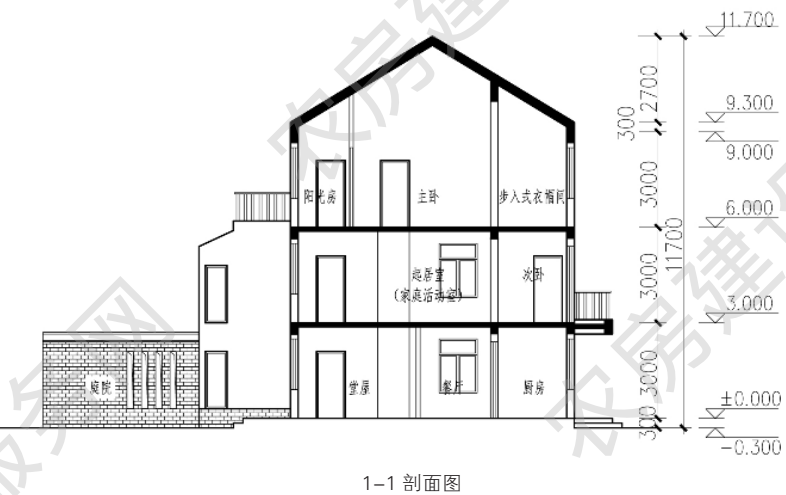
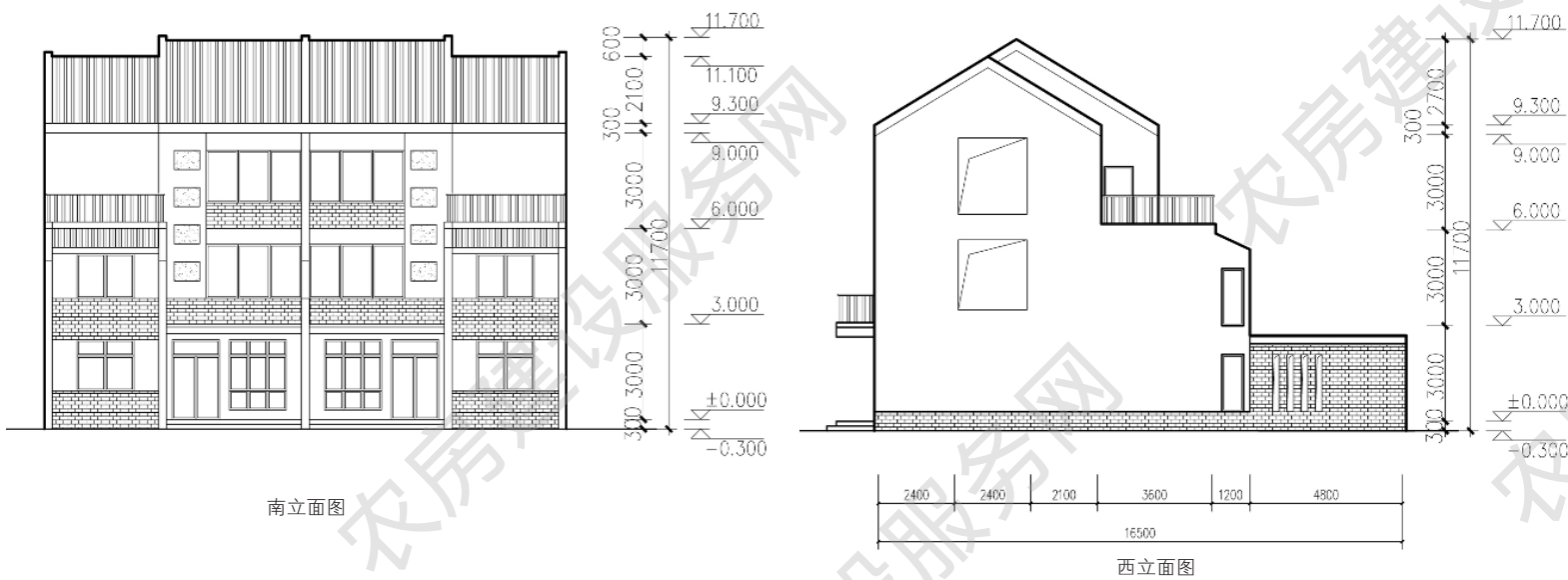


三层平面图

本层建筑面积 40.64 平方米



屋顶平面图



■ 五人户 222m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

方案立面材料采用青砖、青瓦、白墙，通过铝合金门窗、阳台栏杆和空调机位等现代元素，体现建筑的时代特征。建筑平面舒展，一层空间开敞，在二层围绕起居室布置居住空间，营造出舒适的居家生活空间。同时充分尊重农民的生活习惯，二层设计了南向露台，满足晾晒需求。民居院墙为传统镂空花窗围墙，既保证了院落的私密性，又营造了中式空间氛围。院前预留种植空间，以农田景观作为点缀，营造乡村风情。



建筑效果图

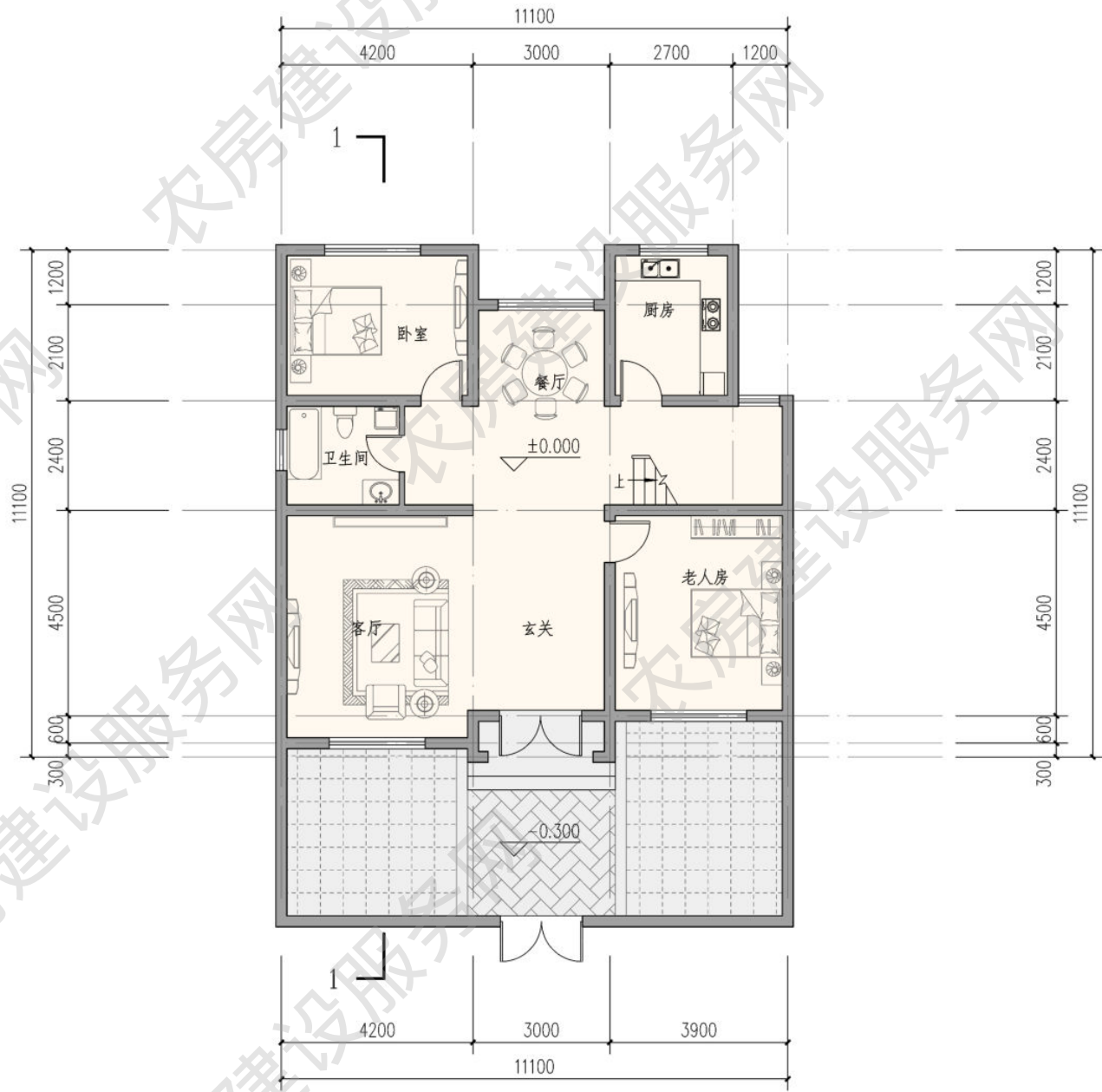
主要经济技术指标

院落面积：153 平方米

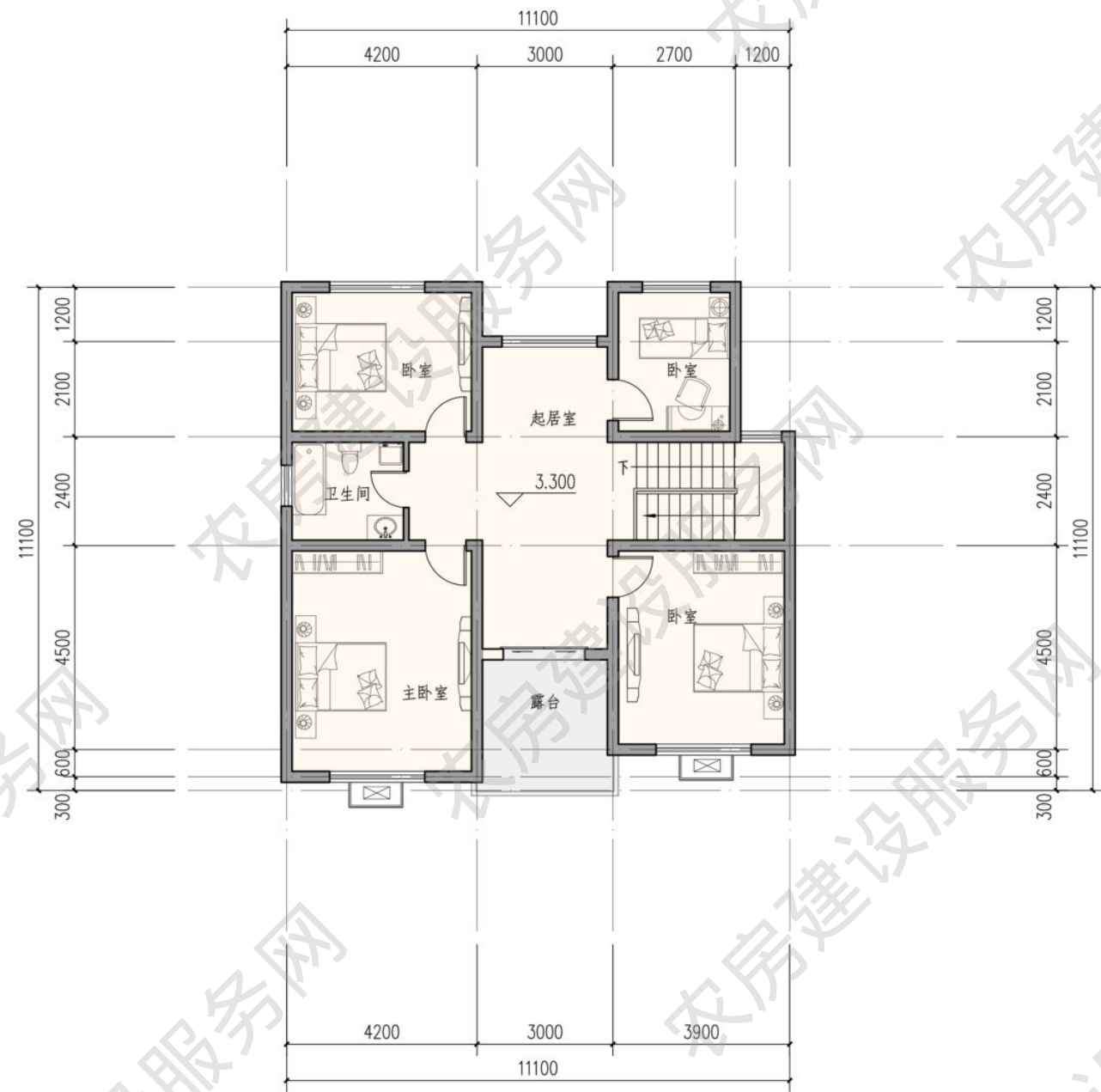
占地面积：114 平方米

建筑面积：222 平方米

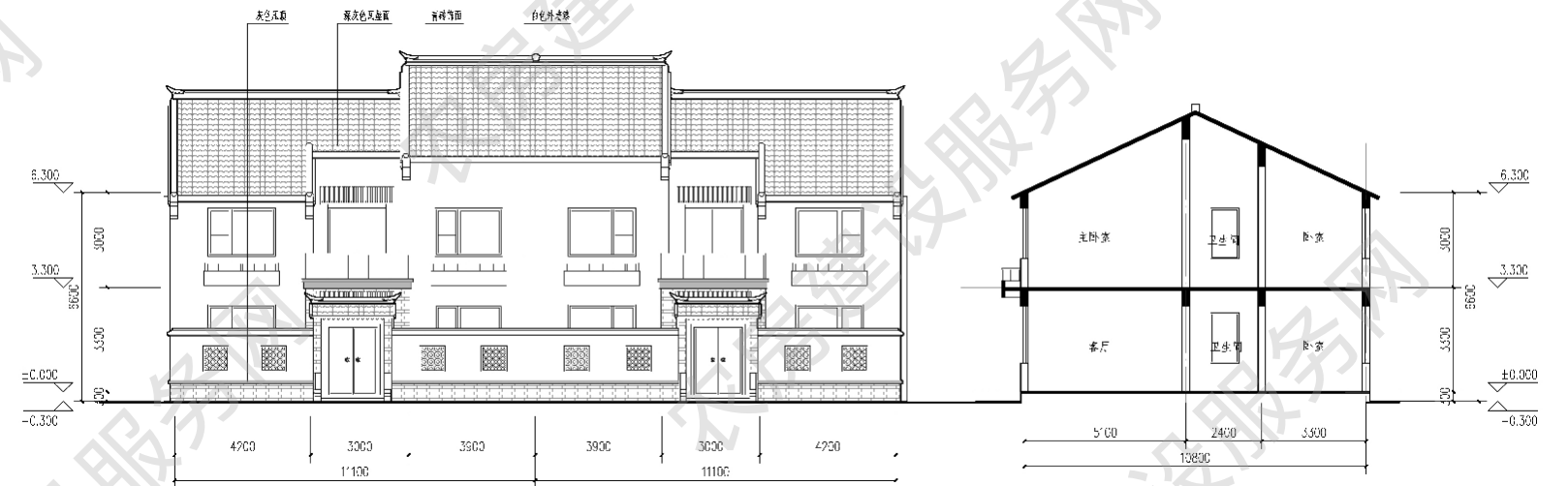
使用面积：205 平方米



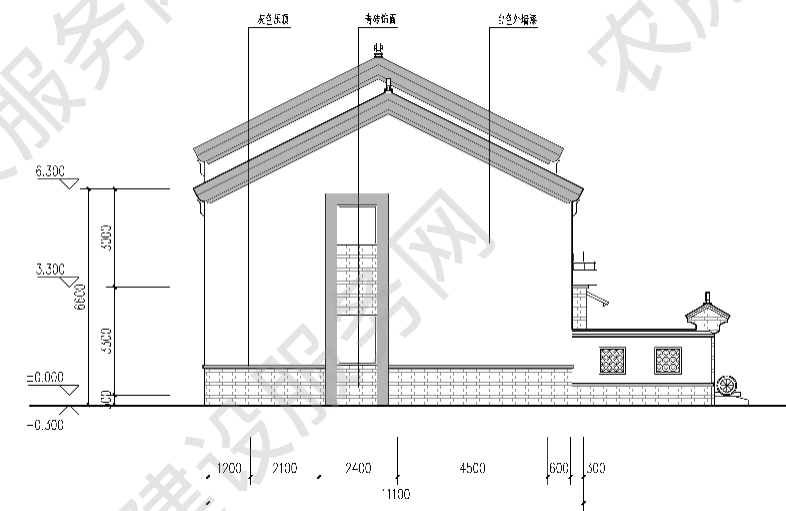
一层平面图
本层建筑面积 113.78 平方米



二层平面图
本层建筑面积 107.99 平方米



南立面图



西立面图



南立面图



西立面图

■ 五人户 224m²

设计单位：南通市民用建筑设计院有限公司
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

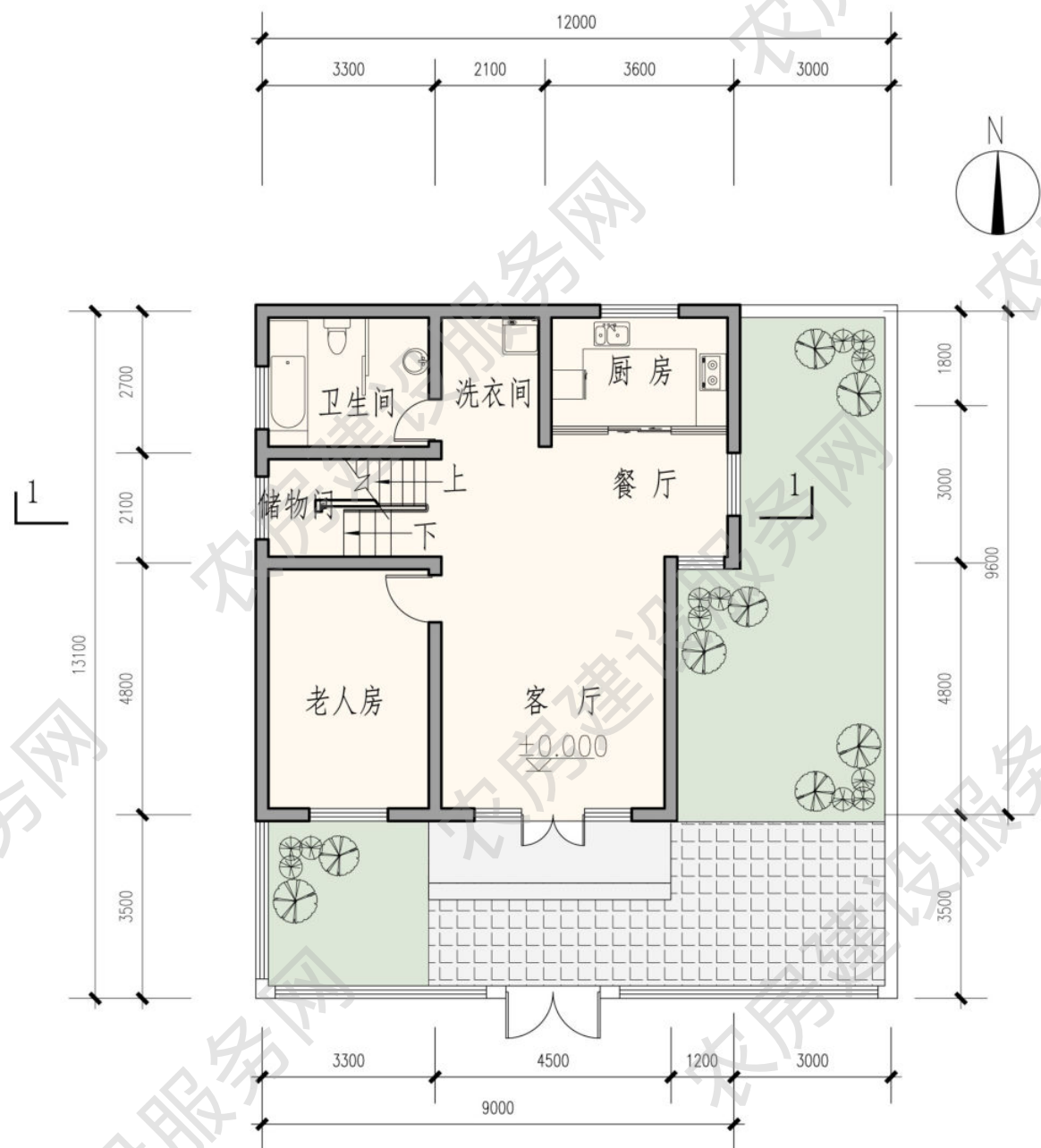
建筑立面延续传统三段式的形式以及黑白灰的色彩，形体方正简洁。平面功能分区合理紧凑，一层老人房及客厅双南向布置，辅助房间布置在中段及北侧。二层围绕楼梯展开，最大程度地节省了交通空间，增加了使用面积。设置有前院及侧院，可根据自身需求，将其改造成种植空间、休憩空间、储藏空间或经营生产空间。方案可双拼，节约用地和建造成本。



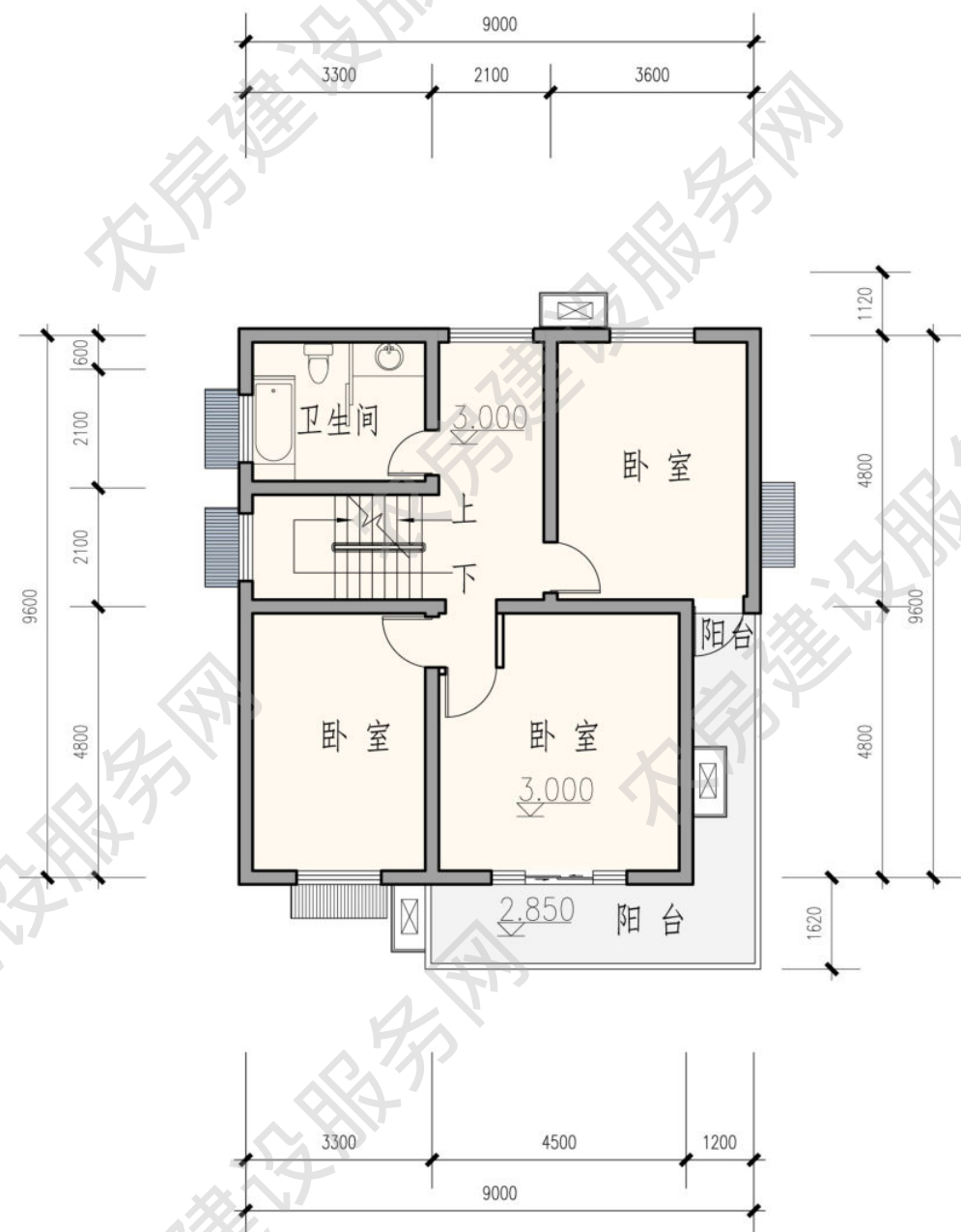
建筑效果图

主要经济技术指标

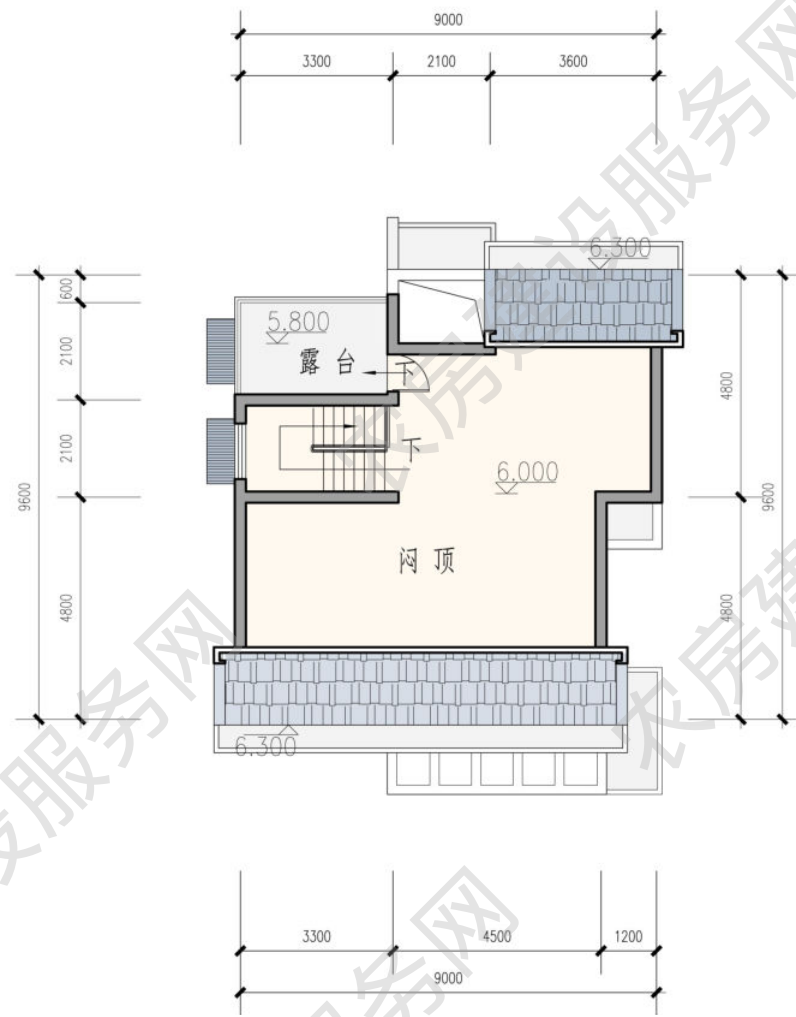
院落面积：162 平方米
占地面积：85 平方米
建筑面积：224 平方米
使用面积：186 平方米



一层平面图
本层建筑面积 85.16 平方米



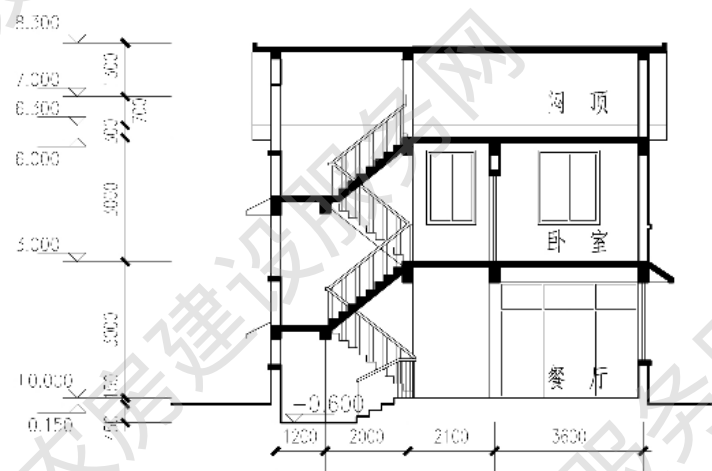
二层平面图
本层建筑面积 85.16 平方米



隔楼层平面图
本层建筑面积 53.24 平方米



南立面图



1-1 剖面图



南立面图



西立面图

五人户 226m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

方案设计以传统的“黑白灰”三色为建筑基调，青砖白墙黛瓦，形体简约，错落有致。户型共有五个居室，分布在两层，满足人口众多、需求不同的家庭使用。充分尊重农民的生活习惯，二层设计了南北露台，满足晾晒需求。前院可根据自身需求，改造成种植空间、休憩空间、储藏空间或经营生产空间。方案可双拼，节约用地和建造成本。



建筑效果图

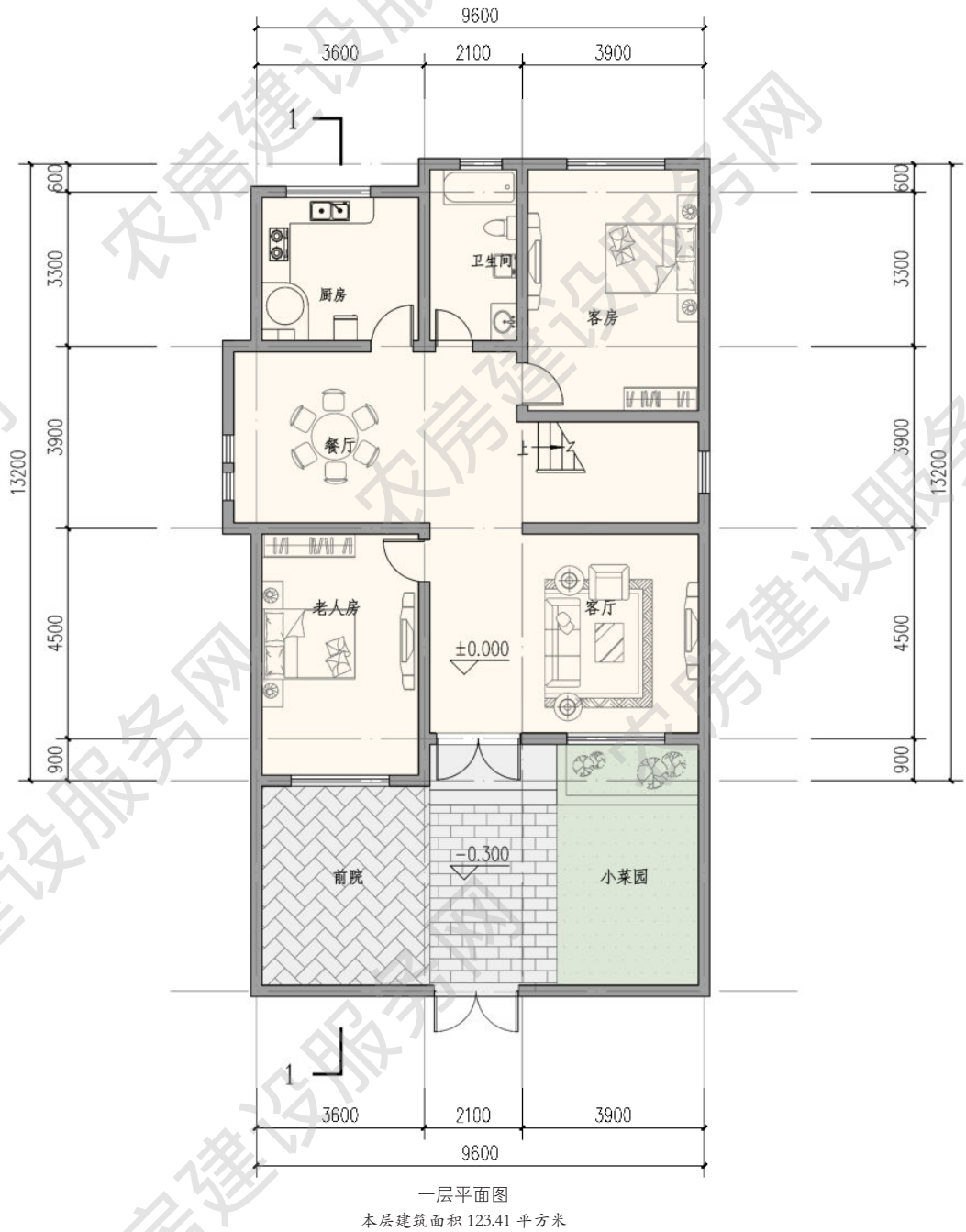
主要经济技术指标

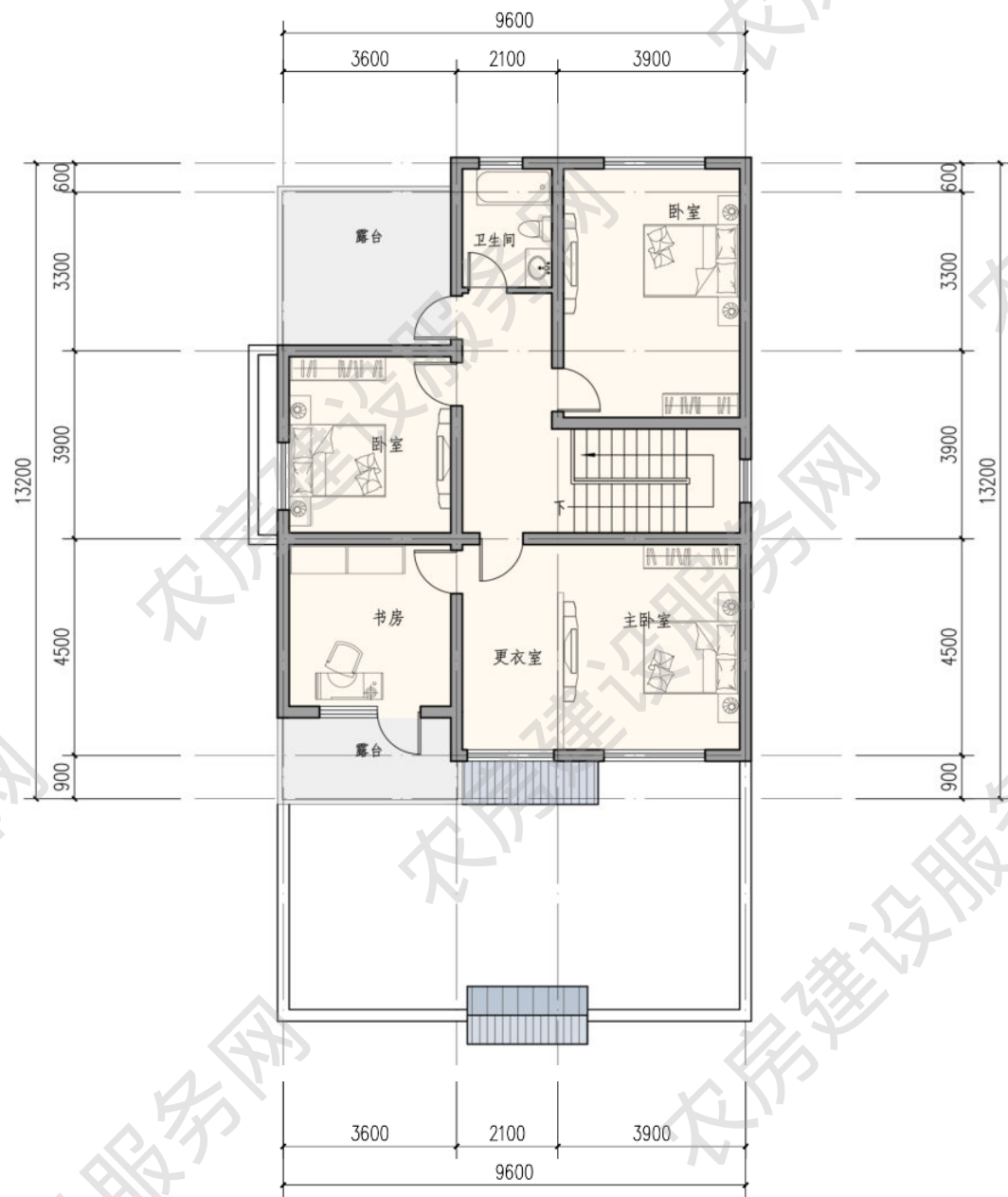
院落面积：168 平方米

占地面积：123 平方米

建筑面积：2266 平方米

使用面积：212 平方米

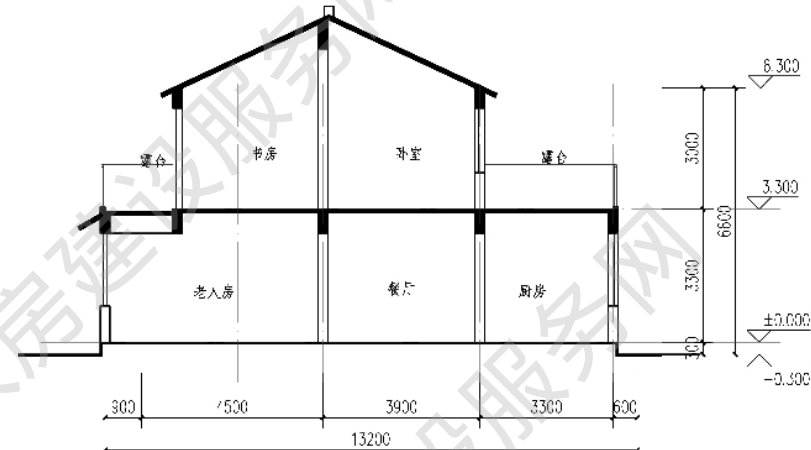




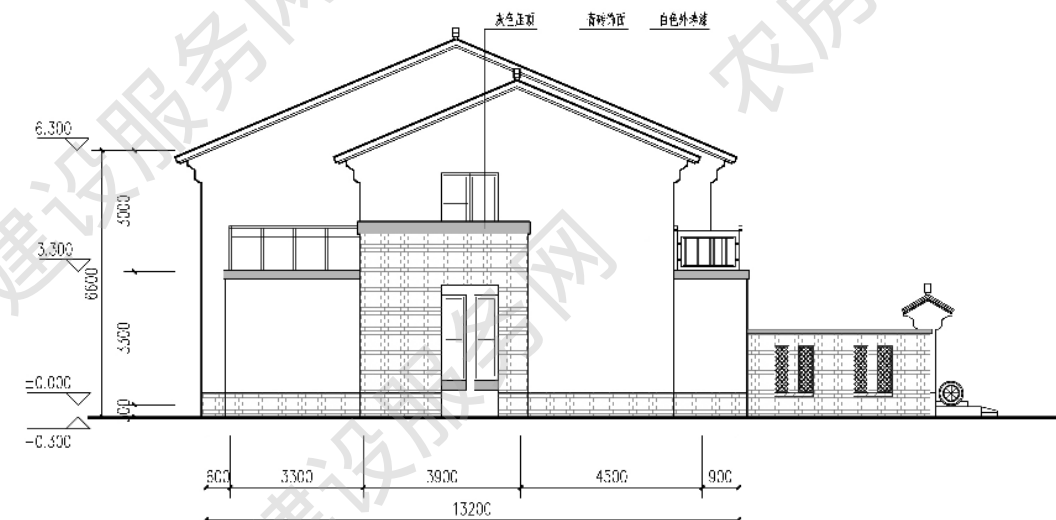
二层平面图
本层建筑面积 102.35 平方米



南立面图



1-1 剖面图



西立面图



南立面图



西立面图

■ 五人户 228m²

设计单位：苏州市建筑设计研究院有限责任公司
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

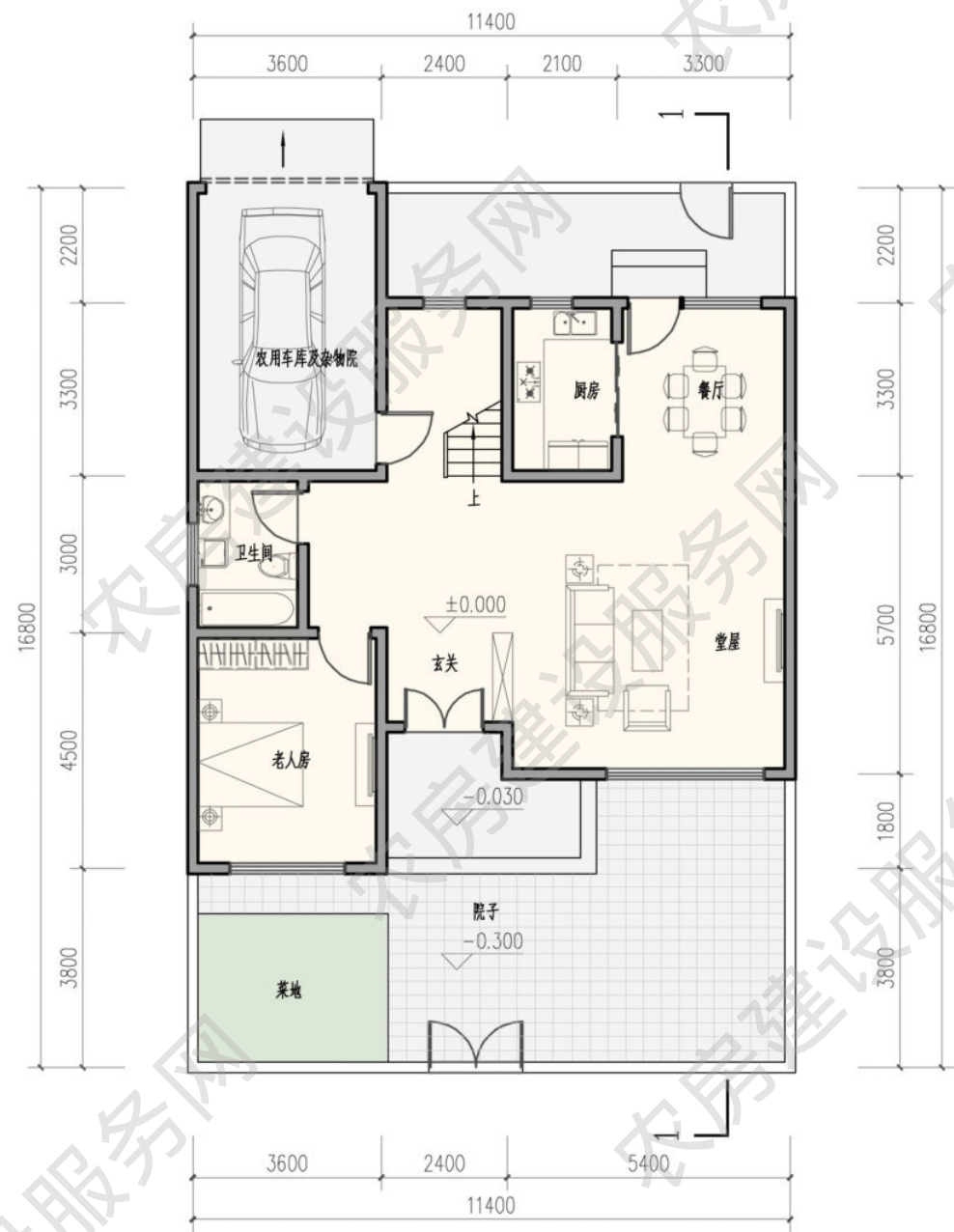
建筑立面采用典型的“青砖白墙黛瓦”，形体简洁大方，屋面变化丰富。通过木门窗、花砖墙、小门头、木格栅等细部，勾勒出现代中式新农村住宅的立面。户型平面方正，一层空间开敞，二层围绕起居室布置居住房间，营造舒适的居家生活空间。同时布置南向阳台，满足使用需求。前后院空间适宜，前院布置种植场地，充分满足农民自给自足的传统农耕生活习惯。方案可双拼，节约用地和建造成本。



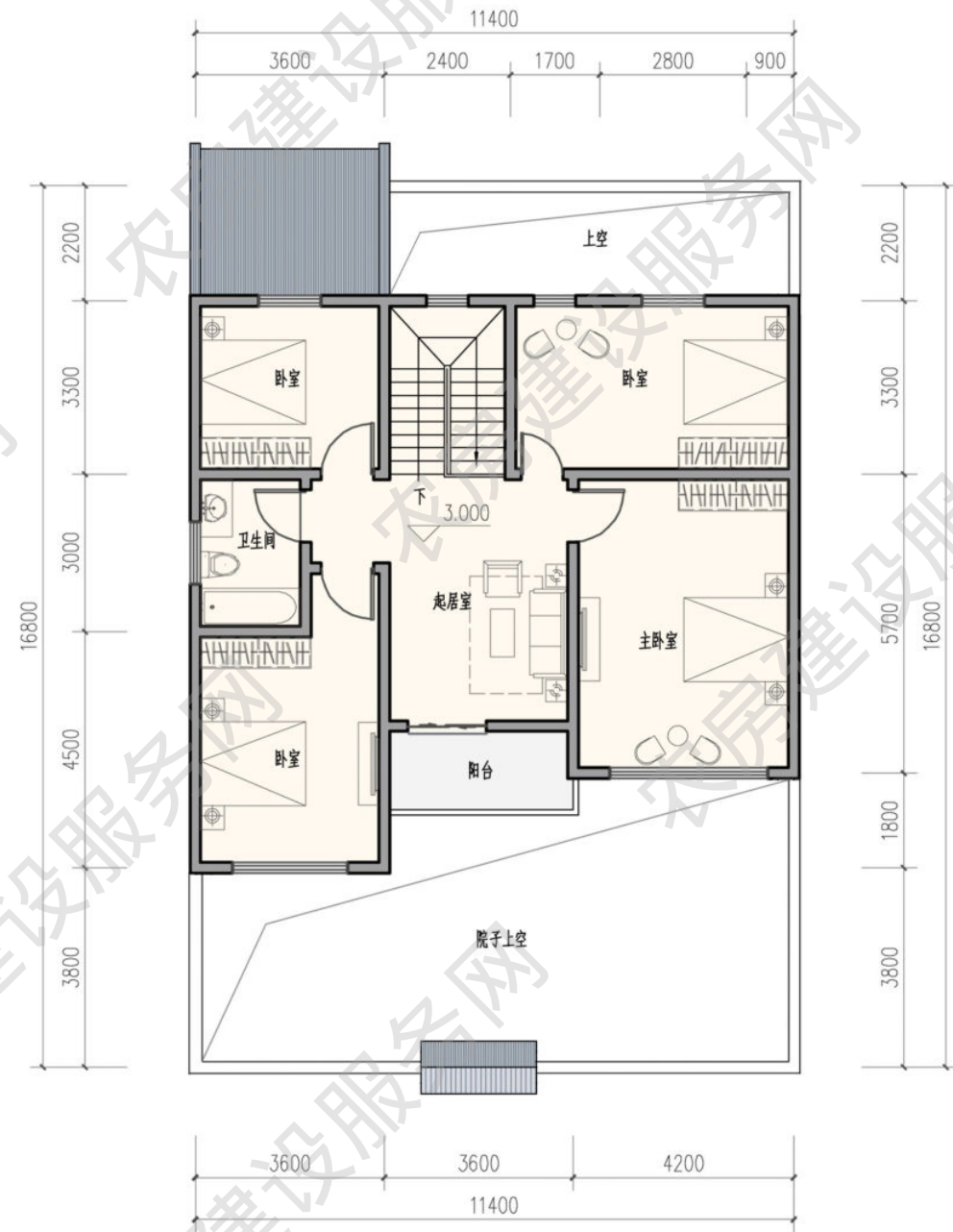
建筑效果图

主要经济技术指标

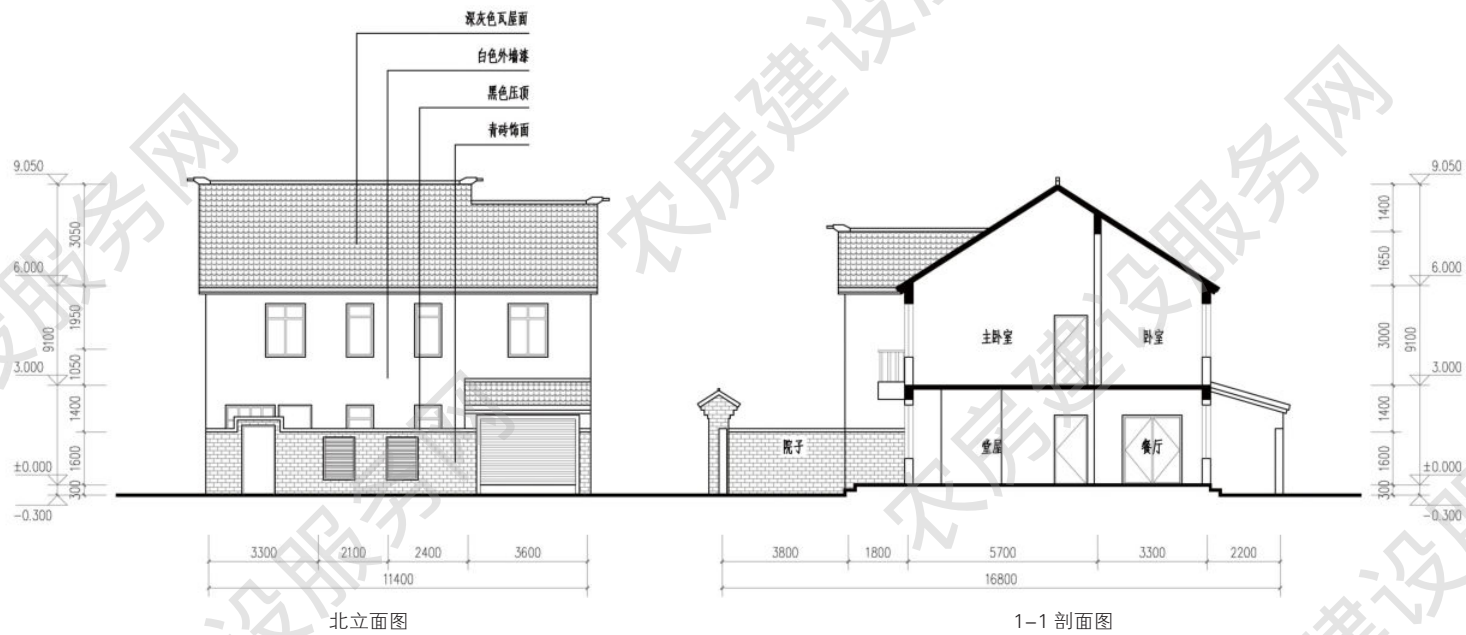
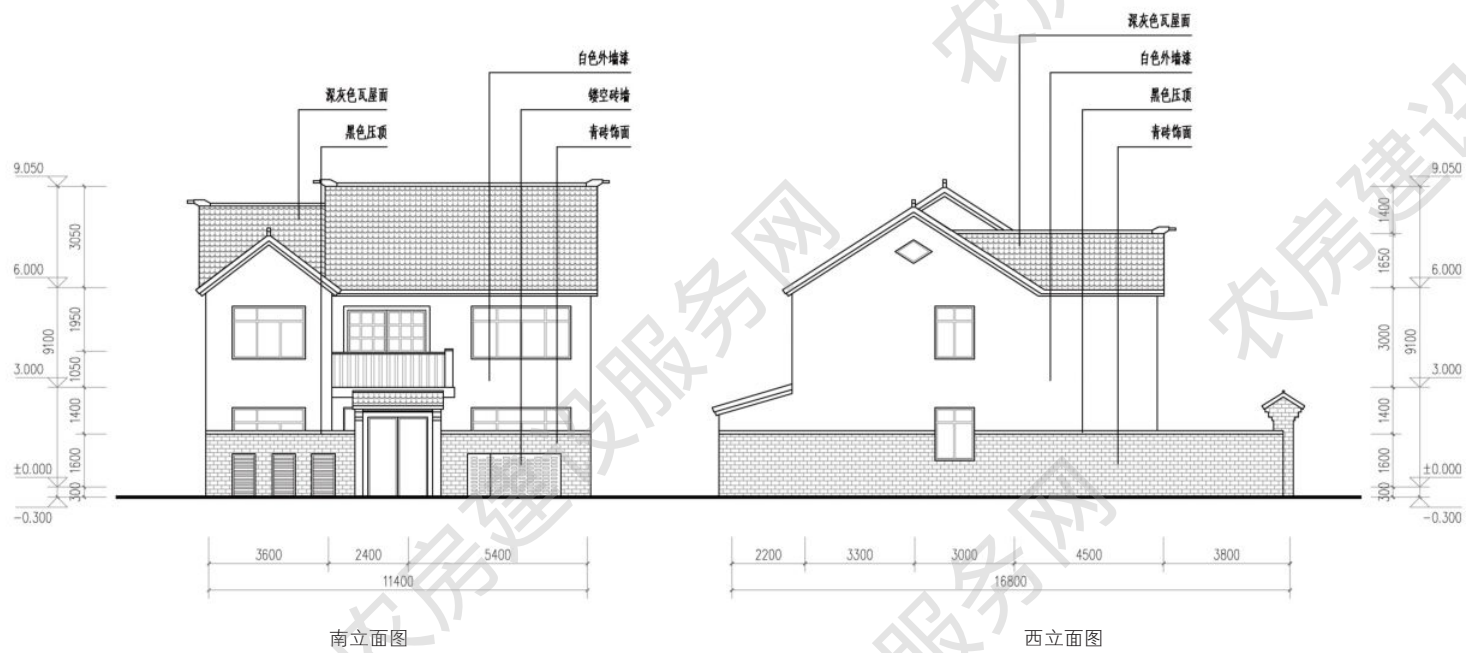
院落面积：197 平方米
占地面积：118 平方米
建筑面积：228 平方米
使用面积：216 平方米



一层平面图
本层建筑面积 117.96 平方米



二层平面图
本层建筑面积 110.08 平方米



五人户 240m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

设计以传统地方建筑风貌特色为立面参考，通过空间进退、高度变化形成错落有致的建筑形体关系。建筑坐北朝南，布局紧凑，居室全明，客厅、卧室均为南向，可获得充分的日照和通风。平面功能分区合理明确，动静分区。一层入户空间开敞，未来可以改造成为公共服务空间，二层布置居住空间，未来也可以根据需要，改造成民宿房间或农家乐包间使用。



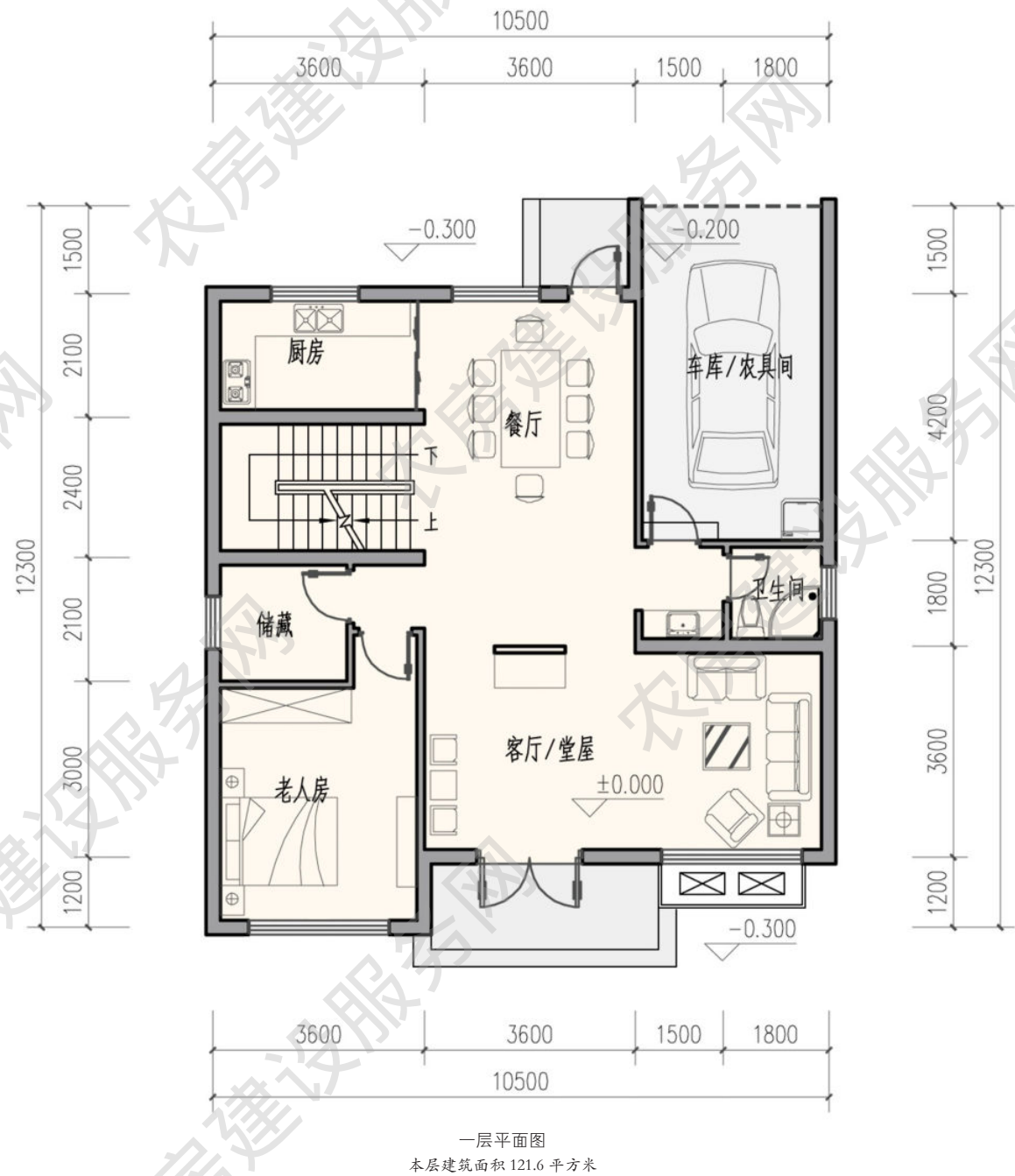
建筑效果图

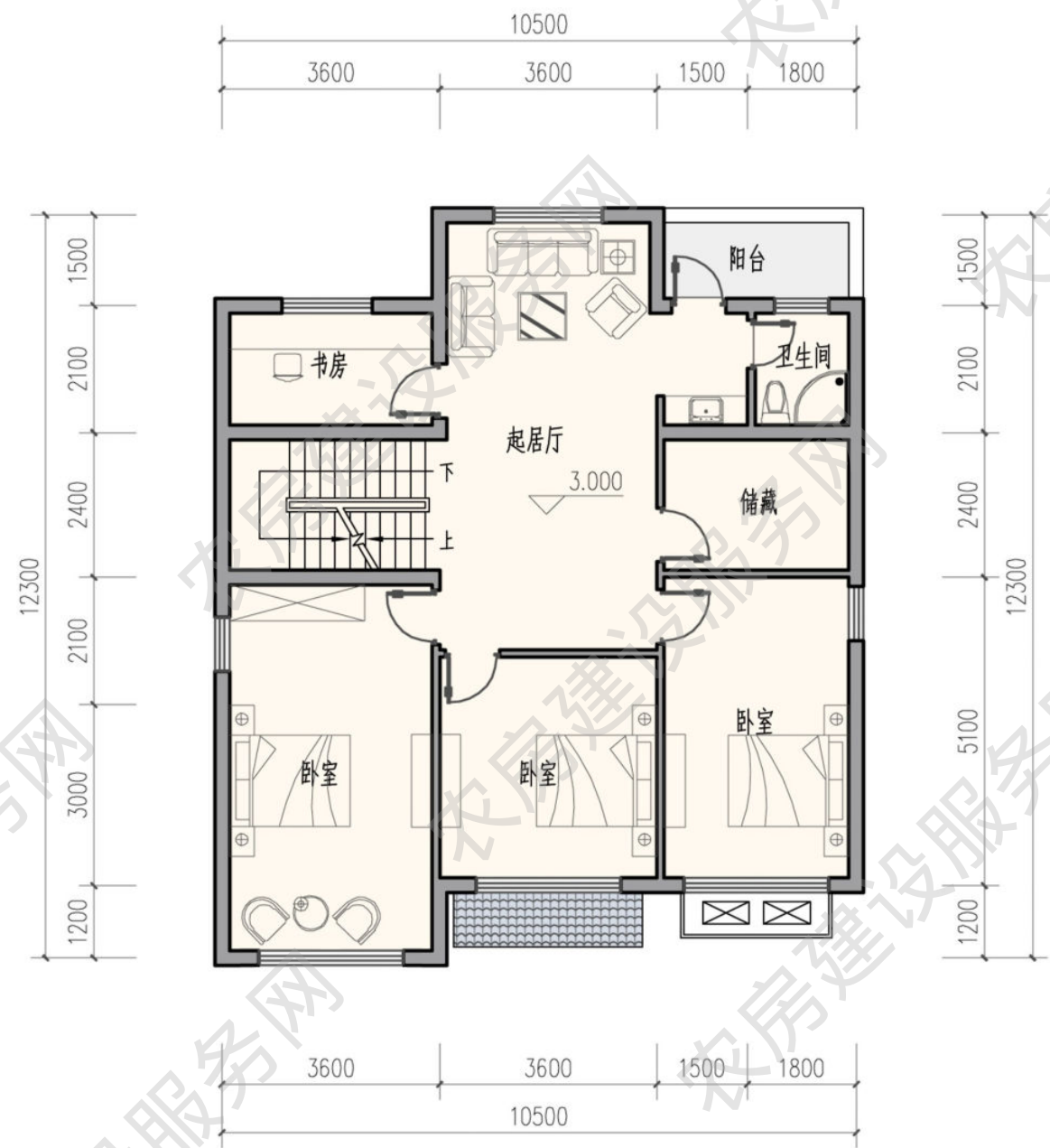
主要经济技术指标

占地面积：122 平方米

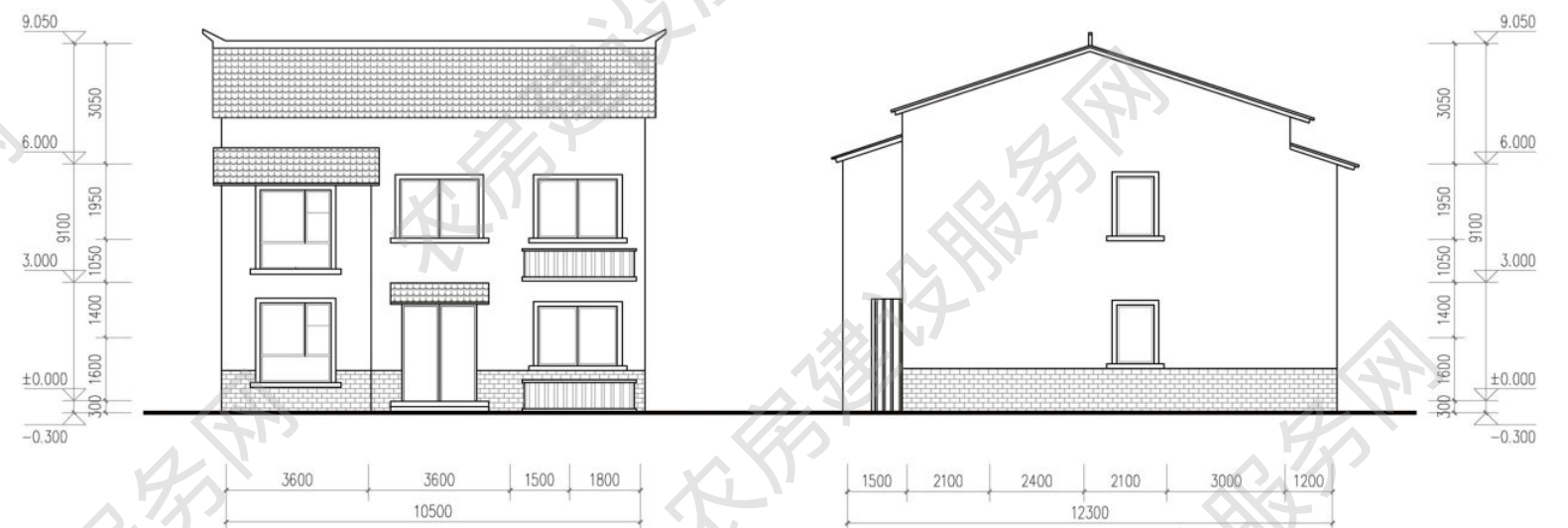
建筑面积：240 平方米

使用面积：211 平方米



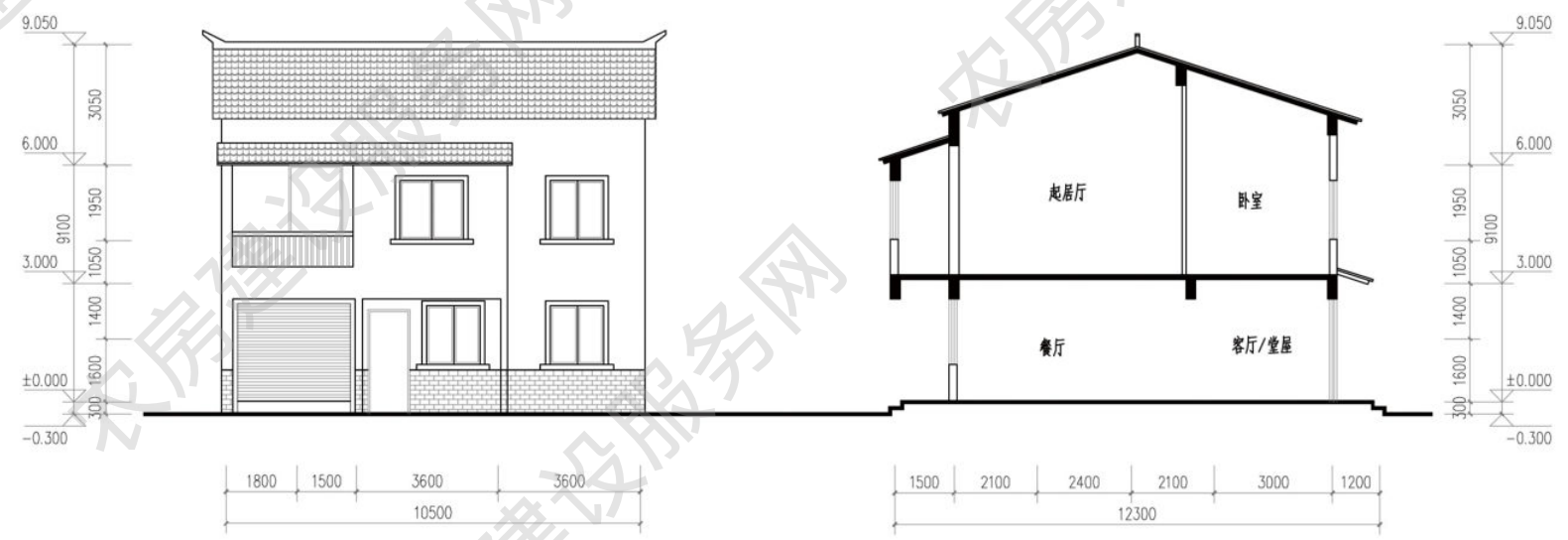


二层平面图
本层建筑面积 118.5 平方米



南立面图

西立面图



北立面图

1-1 剖面图

■ 五人户 244m²

方案来源：连云港市城乡建设局
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

建筑为现代新中式风格，中轴对称，美观大方。立面延续传统三段式的形式以及黑白灰的色彩，通过采用木色门窗、白墙黛瓦、青砖墙裙等做法呼应传统。户型平面方正，主辅分离，一层围绕堂屋布置卧室，二层围绕起居室布置卧室。方案可根据实际需求，独栋、双拼或联排，联排组合不宜超过四户。

主要经济技术指标

院落面积：220 平方米
占地面积：138 平方米
建筑面积：244 平方米
使用面积：237 平方米



建筑效果图



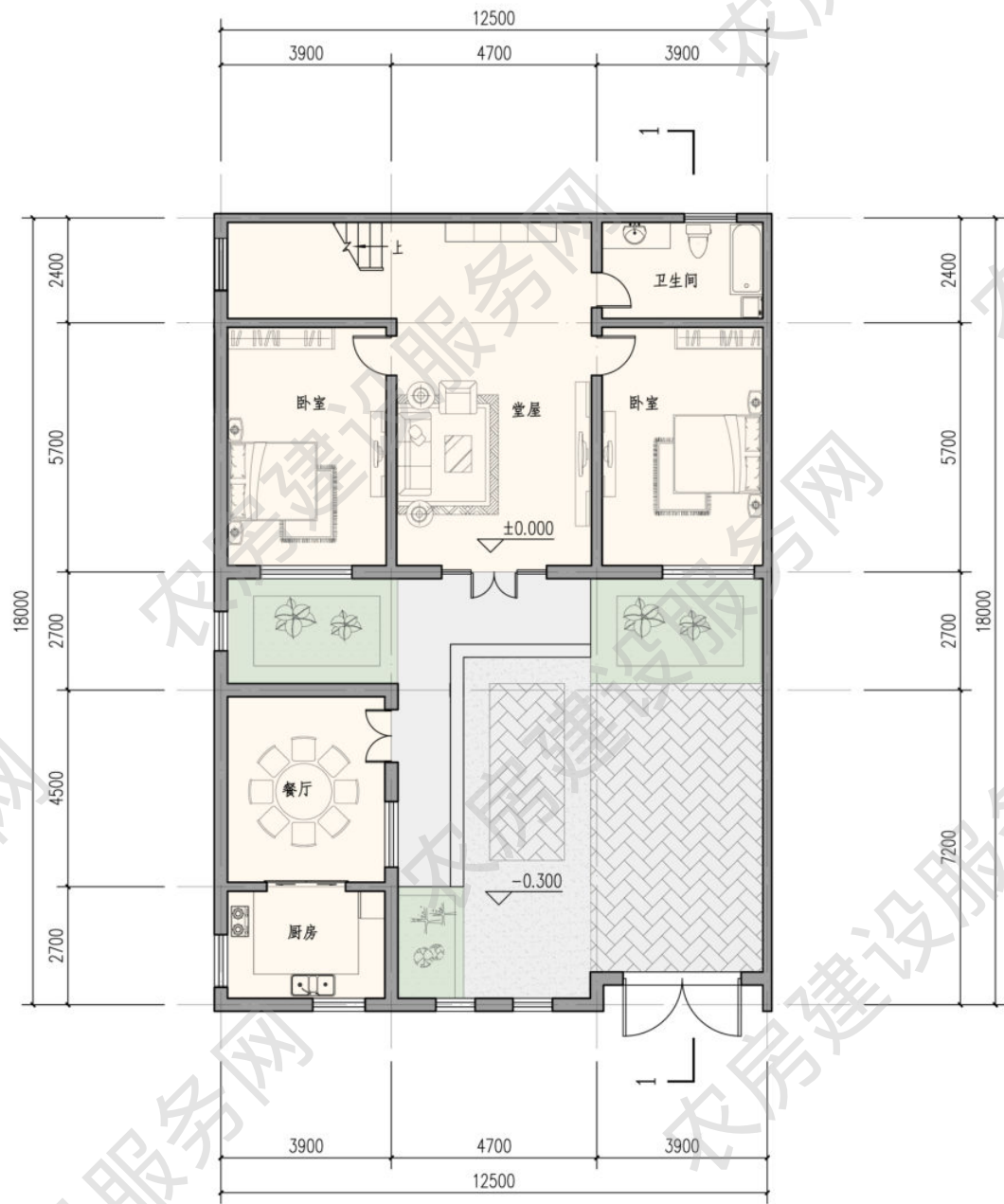
南立面图

西立面图

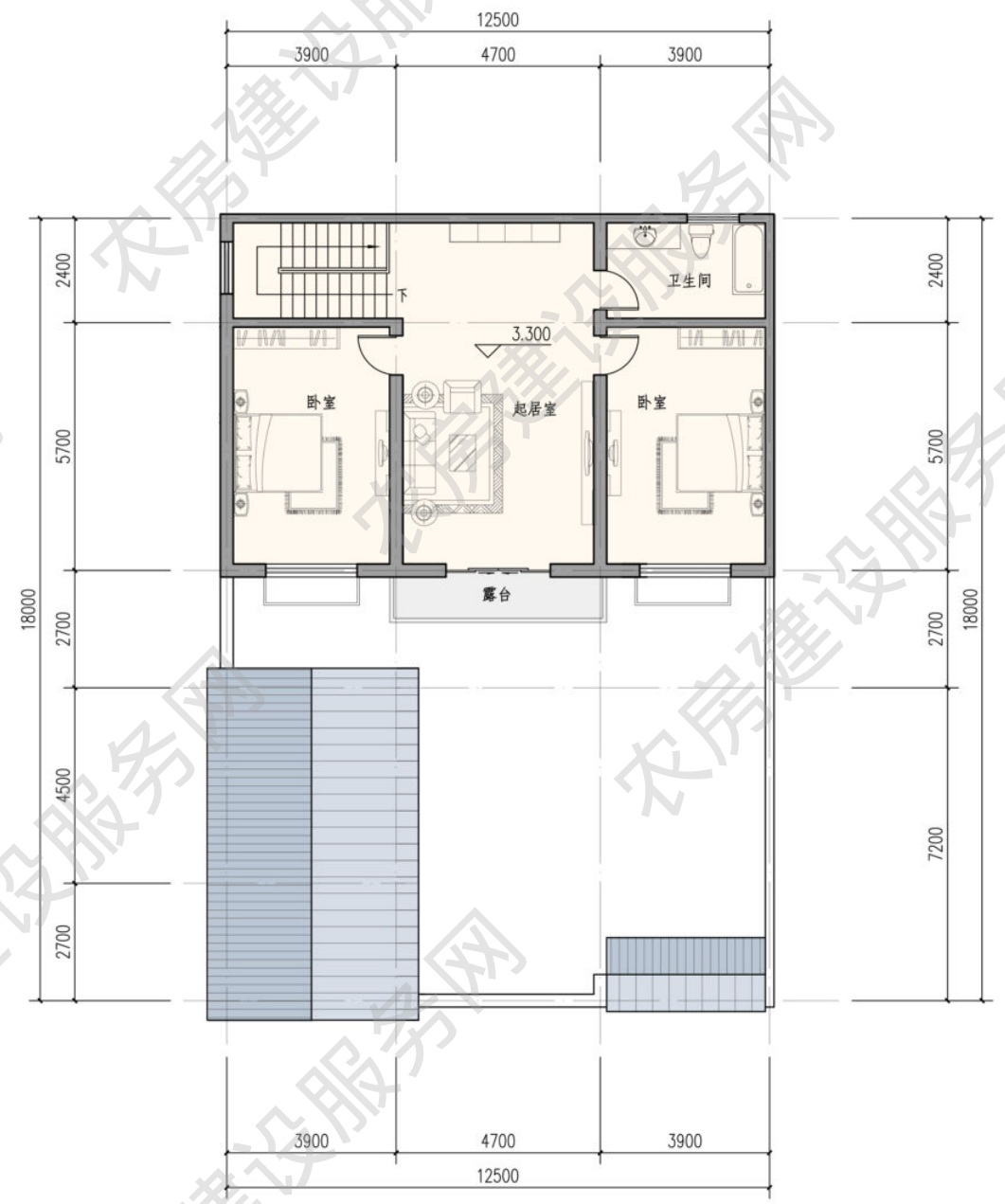


北立面图

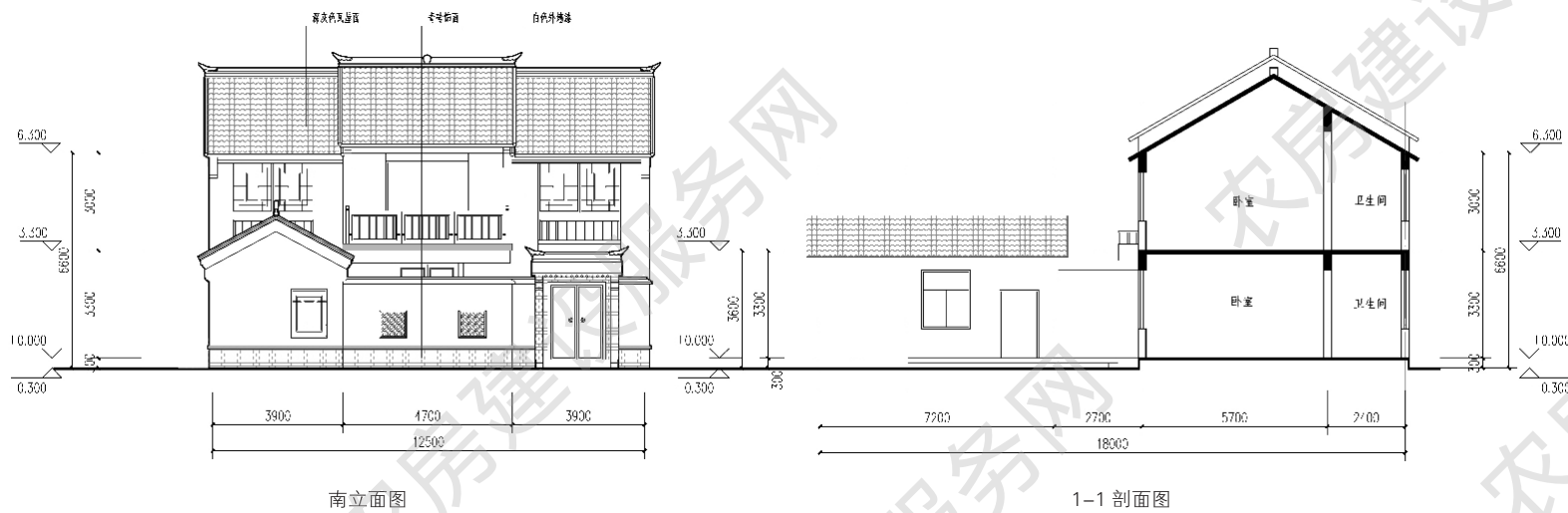
东立面图



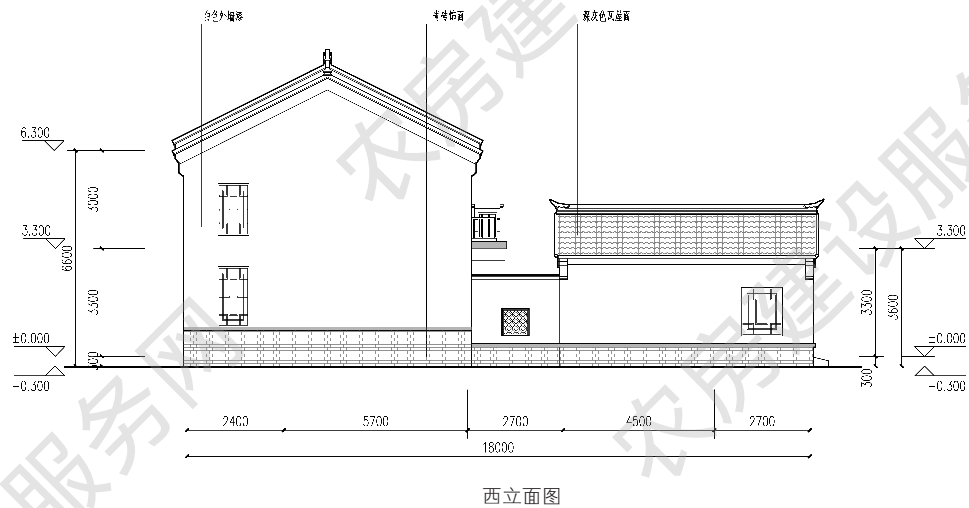
一层平面图
本层建筑面积 137.96 平方米



二层平面图
本层建筑面积 106.46 平方米



南立面图



西立面图

五人户 245m²

方案来源：连云港市城乡建设局

优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院

审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

本设计借鉴传统地方建筑风貌特色，立面选用青砖、白墙、灰瓦、木构，形成具有传统民居意蕴的建筑风貌。参考了部分连云港山区民居建筑的做法，通过对青砖和白墙的比例变化以及木色外挂阳台的设置形成具有丰富趣味性的立面。院墙局部采用镂空花砖墙面，渗透室外与庭院空间。院前预留种植空间，以农田景观作为点缀，既满足了农民生活需求，又营造了乡村风情。方案可双拼，节约用地和建造成本。



建筑效果图

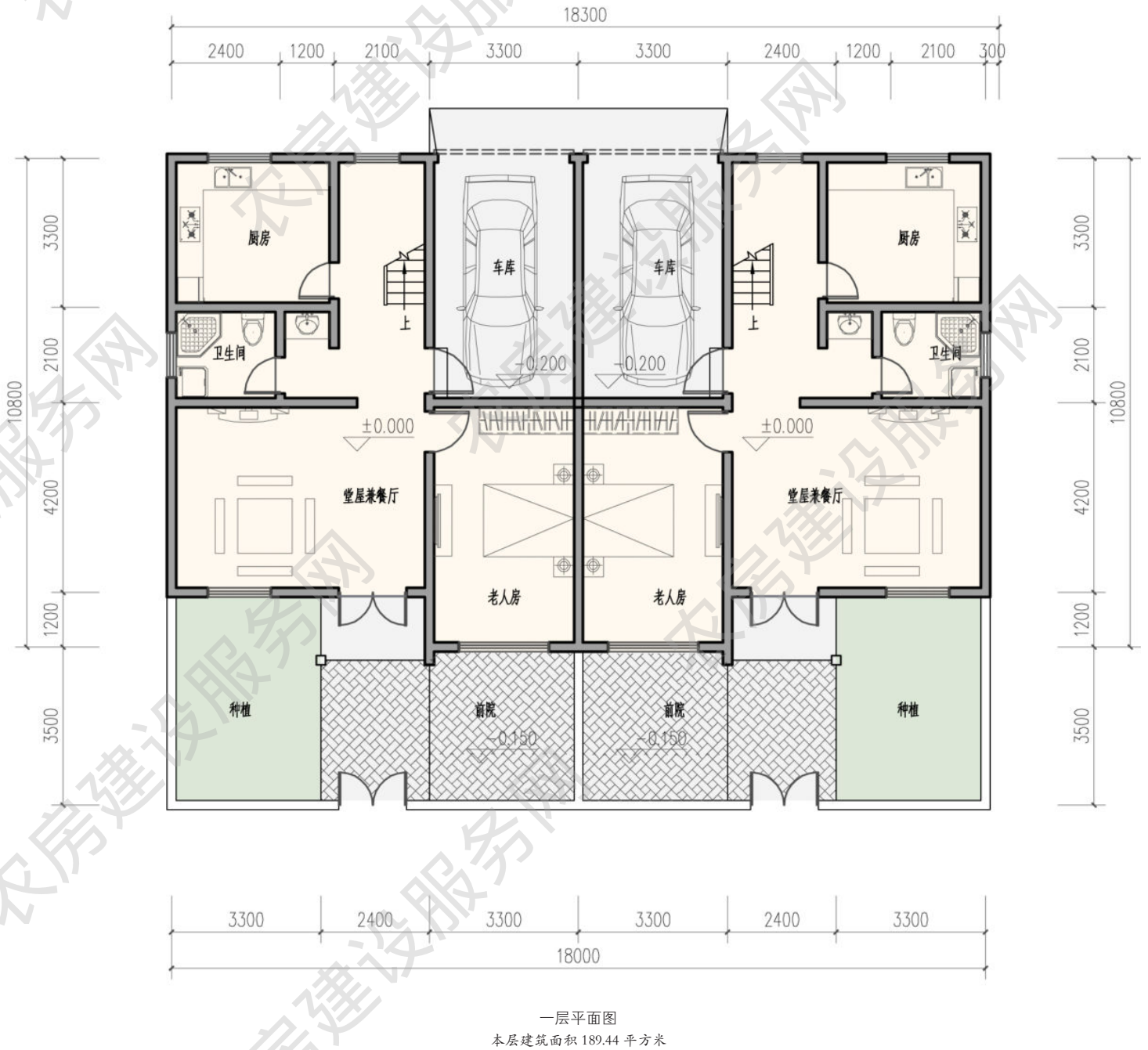
主要经济技术指标

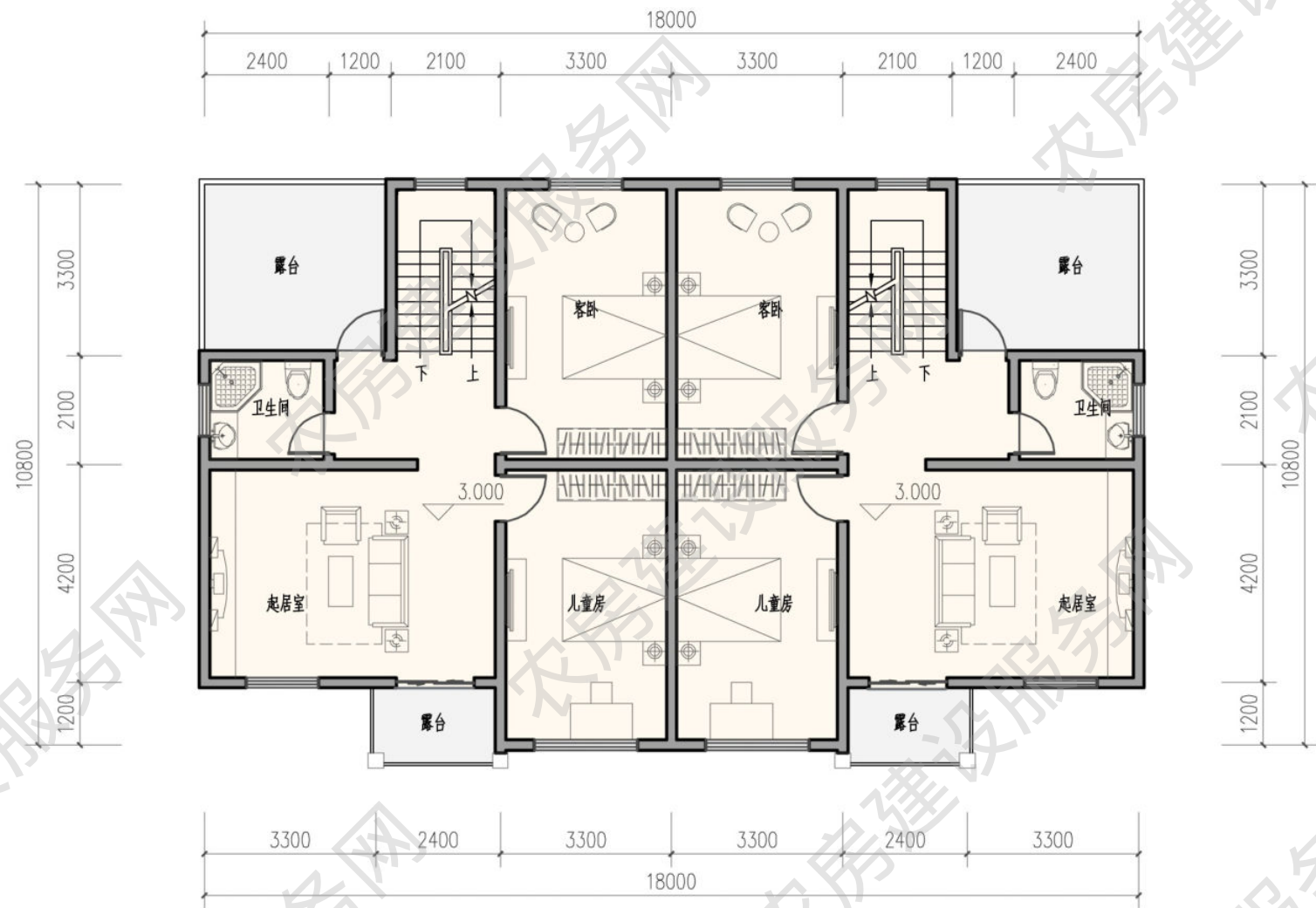
院落面积：132 平方米

占地面积：95 平方米

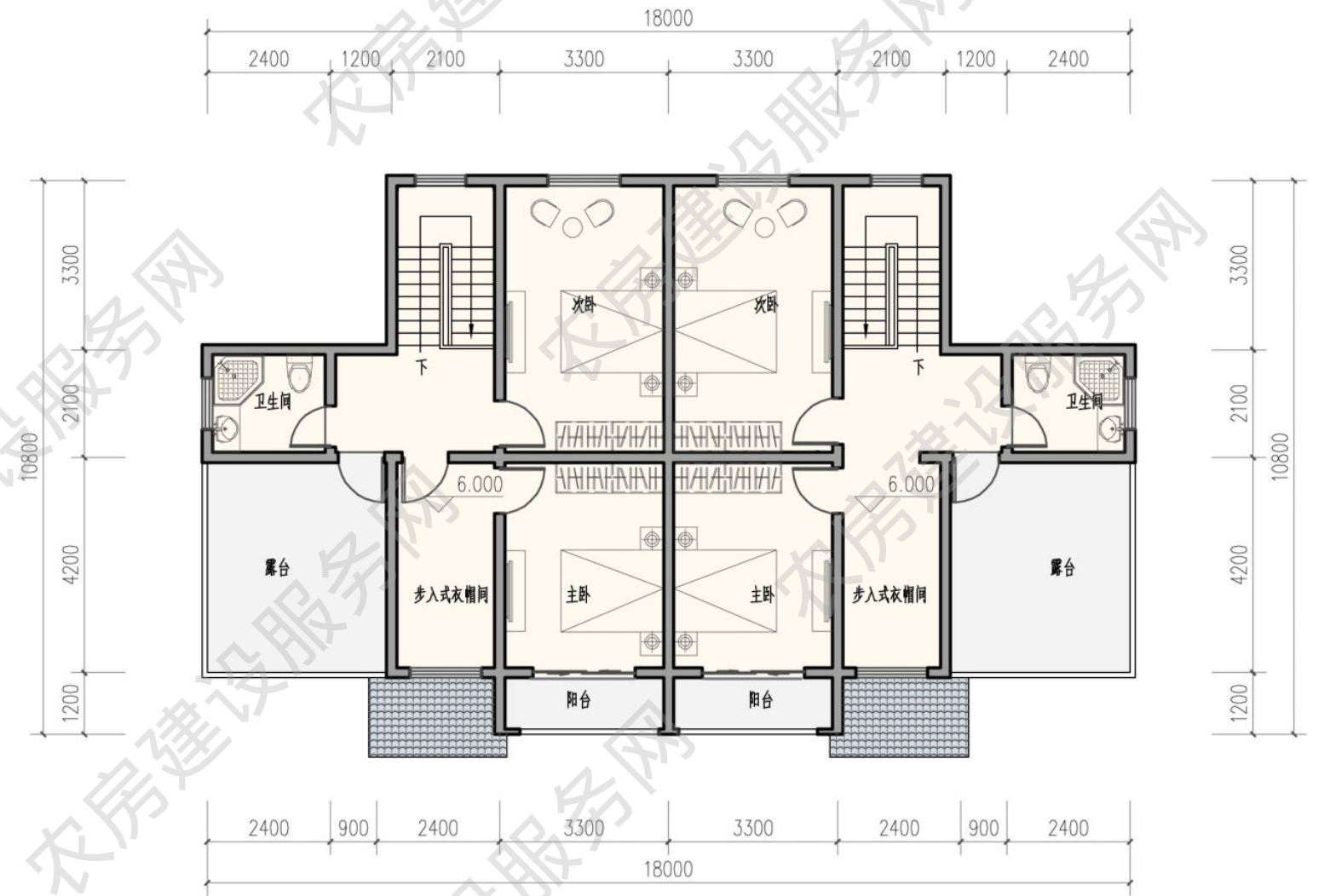
建筑面积：245 平方米

使用面积：217 平方米

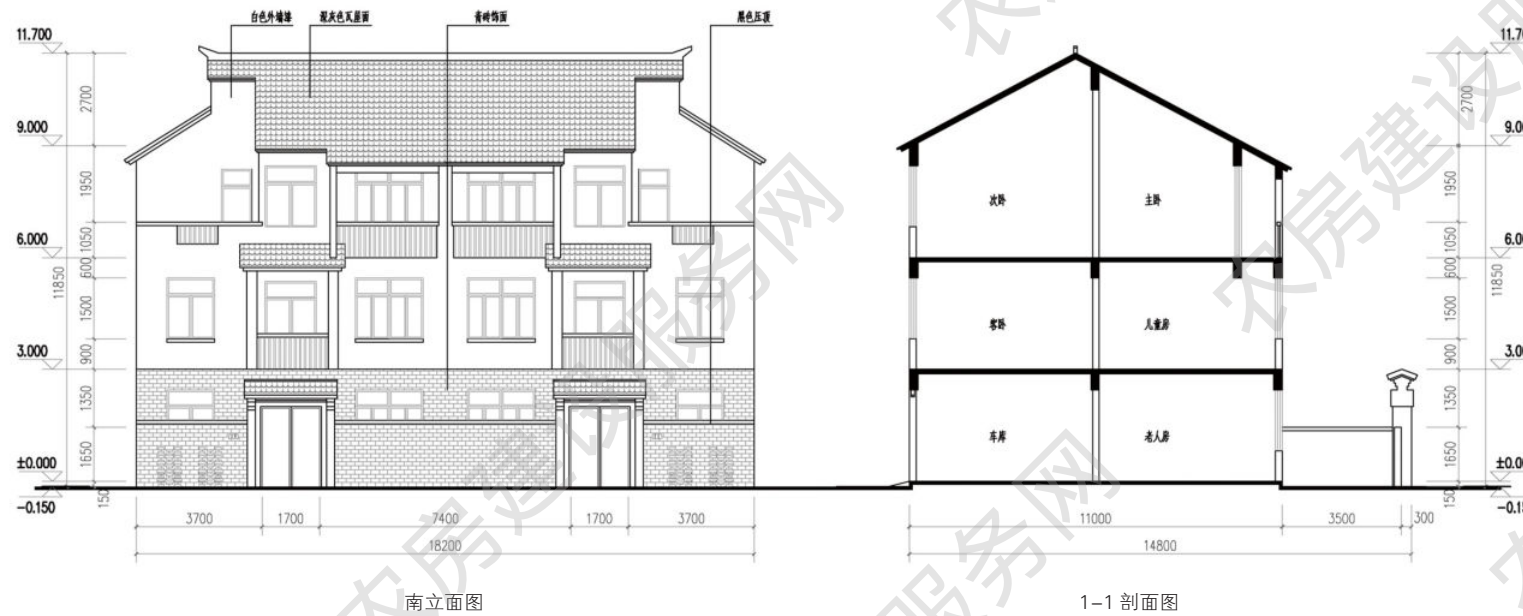




二层平面图
本层建筑面积 168.32 平方米



三层平面图
本层建筑面积 131.38 平方米



五人户 246m²

设计单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司
优化设计单位：江苏省城镇与乡村规划设计院
审核单位：江苏省城市规划设计研究院

设计说明

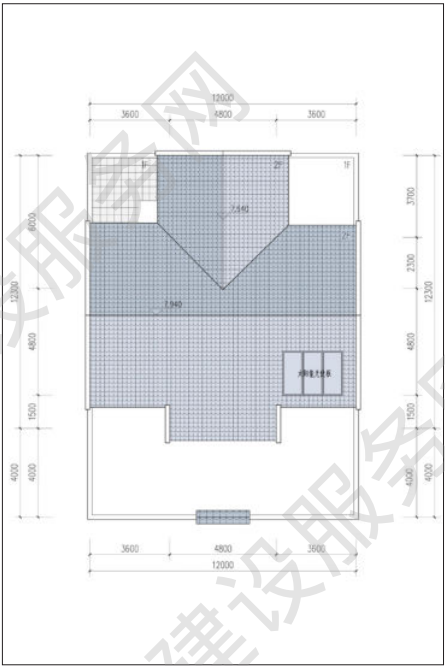
方案立面设计上使用青砖、青瓦等传统建筑材料，采用传统门楼形式，着重体现地方传统民居特色。采用空调机罩遮挡空调室外机，并丰富建筑立面。建筑形体中轴对称，美观大方。户型布局充分考虑农民传统生活方式。一层入户开敞，以装饰挡墙分隔空间，同时布置老人房、棋牌室等，满足住户生活娱乐需求。二层围绕起居厅布置四个卧室，空间布局紧凑合理。车库由北侧入户，预留更多南侧庭院空间，车库二层设计为露台，满足晾晒需求。院墙形式采用木格栅与墙面结合，渗透室外与庭院空间。室外地坪铺设以小青砖及青石板铺地为主，营造中式氛围。方案可双拼，节约用地和建造成本。

主要经济技术指标

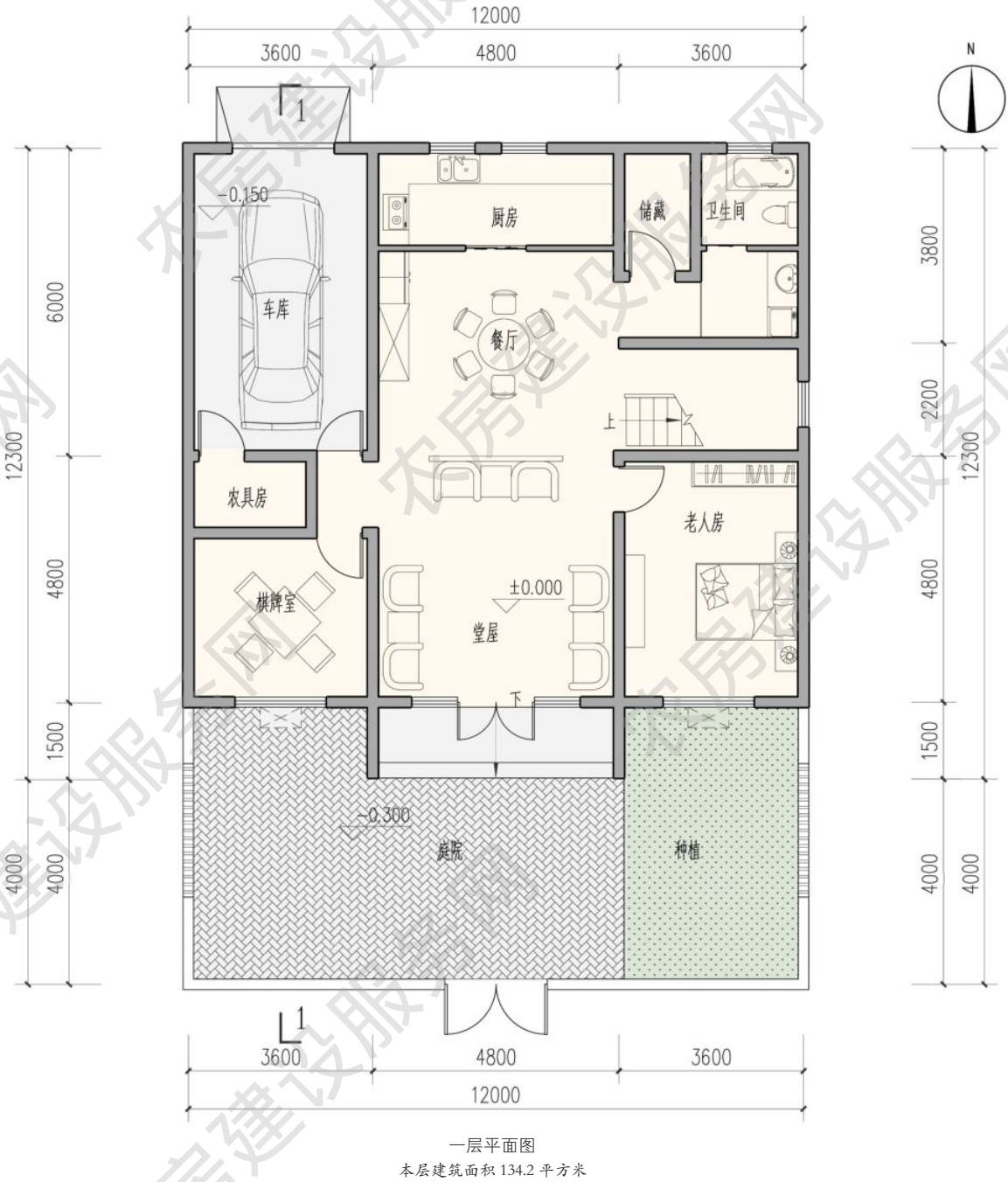
院落面积：200 平方米
占地面积：134 平方米
建筑面积：246 平方米
使用面积：212 平方米

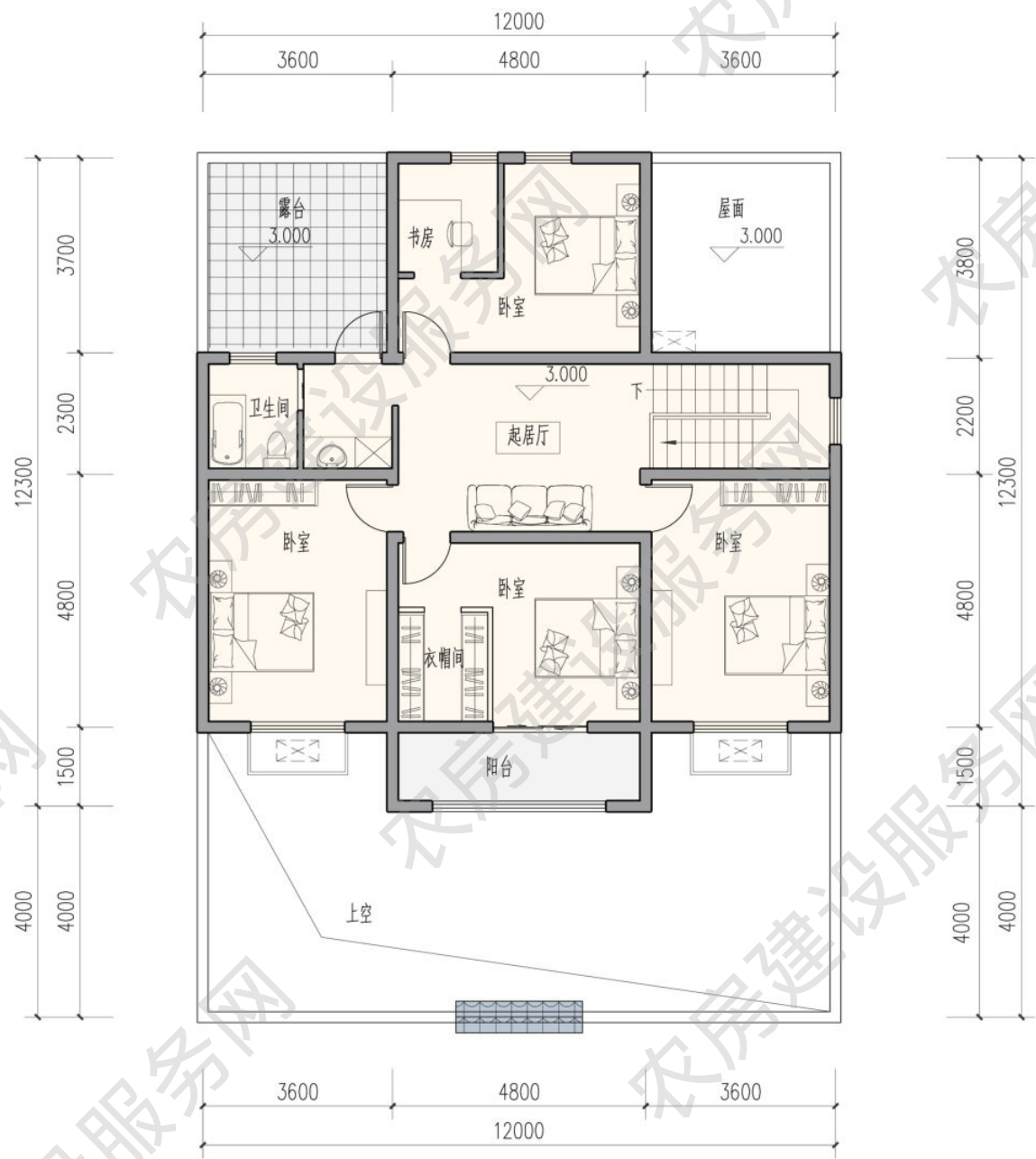


建筑效果图

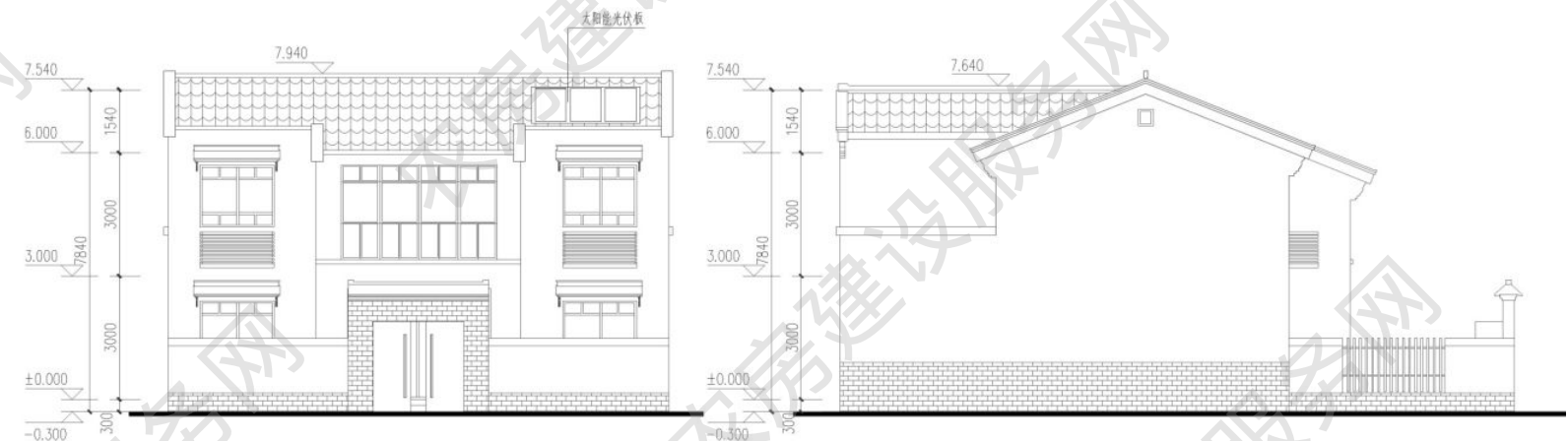


屋顶平面图



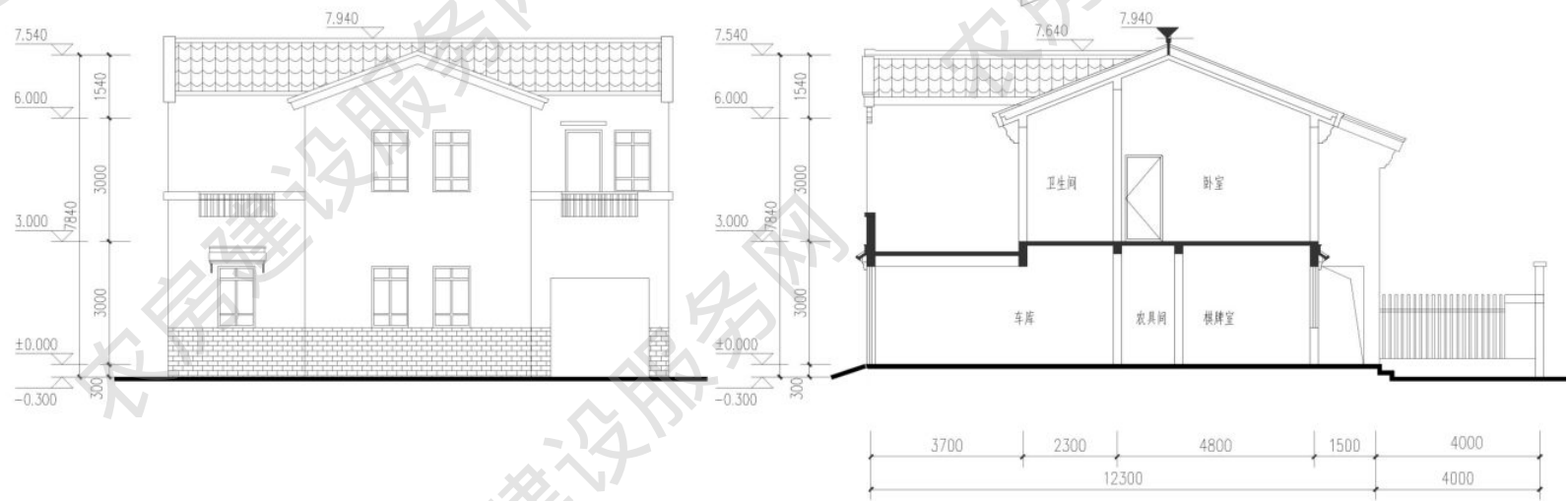


二层平面图
本层建筑面积 111.7 平方米



南立面图

西立面图



北立面图

1-1 剖面图



东立面图

南立面图



西立面图

北立面图