

GUOJIAJIANZHUBIAOZHUNSHENJI 11SJ937-2

国家建筑标准设计图集 11SJ937-2

# 不同地域特色村镇住宅通用图集

中国建筑标准设计研究院

# 关于批准《城市道路工程设计技术措施》及《外墙内保温建筑构造》等14项国家建筑标准设计的通知

建质[2011]110号

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市建委(建交委)及有关部门，新疆生产建设兵团建设局，总后基建营房部工程局，国务院有关部门建设司：

经审查，批准由中国建筑标准设计研究院等单位编制的《城市道路工程设计技术措施》和《外墙内保温建筑构造》等14项标准设计为国家建筑标准设计，自2011年9月1日起实施。原《外墙内保温建筑构造》(03J122)、《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(现浇混凝土框架、剪力墙、框架-剪力墙、框支剪力墙结构)》(03G101-1)、《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(现浇混凝土板式楼梯)》(03G101-2)、《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(筏形基础)》(04G101-3)、《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(现浇混凝土楼面与屋面板)》(04G101-4)、《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(箱形基础和地下室结构)》(08G101-5)、《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(独立基础、条形基础、桩基承台)》(06G101-6)、《建筑物抗震构造详图》(03G329-1)、《建筑物抗震构造详图(单层砌体房屋)》(04G329-2)、《建筑物抗震构造详图(砖墙楼房)》(04G329-3)、《建筑物抗震构造详图(小砌块墙楼房)》(04G329-4)、《建筑物抗震构造详图(配筋砖砌体楼房)》(04G329-5)、《建筑物抗震构造详图(局部框架房屋)》(04G329-6)、《建筑物抗震构造详图(砖排架房屋)》(04G329-7)、《钢檩条 钢墙梁》(10SG521-1~2)标准设计同时废止。

附件：1.《城市道路工程设计技术措施》国家建筑标准设计名称及编号表

2.《外墙内保温建筑构造》等14项国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一一年七月二十一日

“建质[2011]110号”文批准的14项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	11J122	3	11SJ937-1	5	11SJ937-3 11SG620	7	11G101-2	9	11SG102-3	11	11G329-2	14	11SG534
2	11J935	4	11SJ937-2	6	11G101-1	8	11G101-3	10	11G329-1	12~13	11G521-1~2		



国家建筑标准设计图集 11SJ937-2

# 不同地域特色村镇住宅通用图集

批准部门: 中华人民共和国住房和城乡建设部

组织编制: 中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 不同地域特色村镇住宅通用  
图集. 11SJ937-2 / 中国建筑标准设计研究院组织编制

—北京: 中国计划出版社, 2014. 10

ISBN 978-7-5182-0039-9

I. ①国... II. ①中... III. ①建筑设计—中国—图集  
②农村住宅—建筑设计—中国—图集 IV. ①TU206  
②TU241.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 205212 号

郑重声明: 本图集已授权“全国  
律师知识产权保护协作网”对著  
作权 (包括专有出版权) 在全国范  
围予以保护, 盗版必究。

举报盗版电话: 010-63906404

010-68318822

国家建筑标准设计图集  
不同地域特色村镇住宅通用图集

11SJ937-2

中国建筑标准设计研究院 组织编制

(邮政编码: 100048 电话: 010-68799100)

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

北京国防印刷厂印刷

787mm × 1092mm 1/16 14.875 印张 59.5 千字

2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷

☆

ISBN 978-7-5182-0039-9

定价: 106.00 元



# 不同地域特色村镇住宅通用图集

批准部门 中华人民共和国住房和城乡建设部 批准文号 建质[2011]110号  
主编单位 同济大学建筑与城市规划学院 统一编号 GJBT-1172  
中国建筑标准设计研究院有限公司  
实行日期 二〇一一年九月一日 图集号 11SJ937-2

主编单位负责人 段卫福 孙秉  
主编单位技术负责人 黄一如 刘东正  
技术审定人 黄一如 陈强  
设计负责人 姚栋 葛楠

## 目 录

目录	1	黄河中下游流域中原文化圈示范方案	56
总说明	3	河南省示范方案	57
不同地域特色村镇住宅的建筑类型		河北省示范方案	62
村镇住宅的定义、特征和设计原则	5	山东省示范方案	68
村镇住宅的不同分类方法	6	甘肃省示范方案	73
不同地域特色村镇住宅示范方案		陕西省示范方案	79
长江流域吴越楚川文化圈示范方案	8	天津市示范方案1	86
安徽省示范方案	9	天津市示范方案2	94
湖南省示范方案1	17	岭南文化圈示范方案	101
湖南省示范方案2	25	广东省示范方案1	102
江西省示范方案1	34	广东省示范方案2	111
江西省示范方案2	41	广西省示范方案	121
四川省示范方案	48	福建省示范方案1	127
		福建省示范方案2	134

目 录								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	黄一如	校对	贺永	贺永	设计	姚栋	姚栋	页 1

北方游牧文化圈示范方案	140
内蒙古自治区示范方案1	141
内蒙古自治区示范方案2	146
黑龙江省示范方案	151
吉林省示范方案	154
辽宁省示范方案	160
西北伊斯兰教文化圈示范方案	165
哈密地区示范方案	166
吐鲁番地区示范方案	172

和田地区示范方案	178
喀什地区示范方案	182
伊犁地区示范方案	189
西南藏滇佛教文化圈示范方案	194
贵州省示范方案1	195
贵州省示范方案2	203
云南省示范方案	211
四川省阿坝地区示范方案1	219
四川省阿坝地区示范方案2	227

## 目 录

图集号 11SJ937-2

审核 黄一如 贺永 设计 姚栋 姚栋

页 2



# 总 说 明

## 1 编制背景

我国地域广阔、民族众多、各地自然环境迥异,传统民居表现出鲜明的地域特色。然而,当前城市化进程十分迅猛,加之交通发达、信息交流频繁,各地的居住建筑迅速趋同,村镇人居环境建设正表现出“千村一面”、“千镇一面”的现象,原有的民居风格不断丧失。

本图集在“十一五”国家科技支撑计划项目“不同地域特色村镇住宅建筑设计模式研究”(编号:2008BAJ08B04)中子课题四“村镇住宅建筑设计模式研究”组织下,从“既有地域特色的传承与新特色的创造”两个方面入手,以泛文化圈作为分类依据,总结完善了全国各地的典型示范方案,为农村住宅建设提供参考。

## 2 编制依据

2.1 本图集根据“十一五”国家科技支撑计划项目“村镇住宅建筑设计模式研究”(编号2008BAJ08B04-04)课题任务书进行编制。

2.2 本图集根据住房和城乡建设部建质函[2010]95号文“关于印发《2010年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知”进行编制。

本图集编制主要依据以下标准规范:

《城市居住区规划设计规范》 GB50180-93(2002年版)

《住宅建筑规范》 GB50368-2005

《住宅设计规范》

GB50096-2011

《农村防火规范》

GB50039-2010

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时,本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品,视为无效。工程技术人员在参考使用时,应注意加以区分,并应对本图集相关内容进行复核后选用。

## 3 适用范围

3.1 本图集适用于相关地域村镇住宅的建设。

3.2 本图集可供建筑设计人员参考使用,也可供村镇居民自建房屋参考使用。

## 4 编制内容

本图集由两个部分组成,分别为“不同地域特色村镇住宅的建筑类型”与“不同地域特色村镇住宅示范方案”。

“不同地域特色村镇住宅的建筑类型”部分明确了村镇住宅的定义、特征和基本类型。

“不同地域特色村镇住宅示范方案”部分提供了全国各地的村镇住宅设计方案共33个。

## 5 编制原则

本图集收录的示范方案覆盖范围广泛,包括了我国的主要气候区域;包括钢筋混凝土框架结构、砖混结构、木结构和生土结构等结构形式及自住改善、农业生产专业户、经营户等不同的生产生活类型。

## 总 说 明

图集号 11SJ937-2

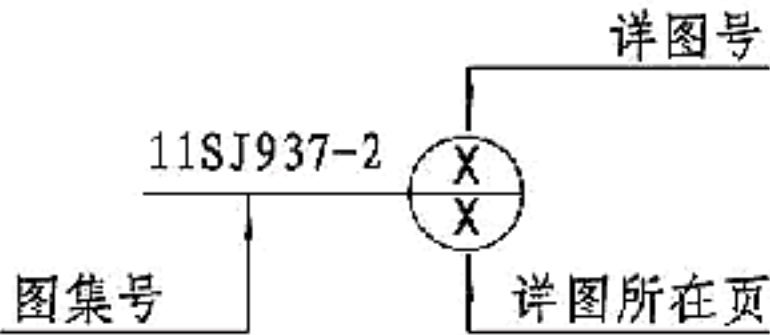
审核 黄一如 设计 姚栋 页 3



6 其他

- 6.1 本图集尺寸标注除特殊注明外，所有单位均为毫米(mm)；标高数值单位均为米(m)。
- 6.2 示范方案强调了地域文化特色与生产生活的需求，实际工程设计时，住宅建筑设计需要综合考虑各种因素，不应该简单照搬。

6.3 索引方法



总 说 明								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	黄一如	校对	贺永	贺永	设计	姚栋	姚栋	页 4

# 不同地域特色村镇住宅的建筑类型

## 1 村镇住宅的定义、特征和设计原则

### 1.1 村镇住宅的定义

村镇住宅是农村和乡镇中以家庭为独立单位的，集起居、生活或者部分生产活动于一体的，并能够适应可持续发展需求的居住性单元建筑。而本图集展示的则是社会主义新农村建设背景下的村镇住宅。

### 1.2 村镇住宅的特征

就我国新农村建设的现状分析，村镇住宅是农村建筑中的重要组成部分。其基本特征主要有两个方面：

#### 1.2.1 地方与民族特色的典型性

我国幅员辽阔、民族众多，不同地区的自然环境、经济条件、生活习惯各有差异，因而在住宅建筑的平面、空间处理、建房材料、建造方法和建筑风格等方面都有各自的特点。也充分体现了住宅建筑的地方性和民族特点。

#### 1.2.2 生活与生产服务的双重性

我国村镇住宅的现状主要由生活空间（包括堂屋、卧室、厨房和卫生间等基本住宅功能）、生产空间及院落组成。因而，村镇住宅既要满足农民生活起居上的需要，还要满足开展家庭副业生产活动的要求。

平衡好上述两个基本特征的关系，在结合地域特色的基础上实现生活改善和经营致富也就成了推进不同地域村镇住宅发展的新方向。

### 1.3 村镇住宅的设计原则

在我国当前的社会发展阶段，村镇住宅的建筑设计仍然应遵循“适用、经济，在可能的条件下注意美观”的原则。

“适用”就是方便农民生活，有利于农副业生产，适合我国不同地区、不同民族的生活习惯需要，适合村镇的生态利用和发展，包括各种房间面积大小、院落各组成部分间的相互关系，以及采光、通风、防寒、隔热、卫生等设施是否满足生活、生产的需要等。

“经济”就是要求住宅建设在因地制宜、就地取材的基础上进行设计。要合理布置平面，充分利用室内外空间，节约建筑材料，降低房屋造价，节约用地，充分利用生态资源，采取节能措施。

“美观”就是在适用与经济的原则下，在就地取材的条件下，力求创造具有地方特色的住宅形式，不照搬城市形式。力求简洁、大方，适当注意建筑物室内外装饰和粉刷，充分体现我国广大农村的乡村风貌。



## 2 村镇住宅的不同分类方法

本图集依据泛文化圈、气候区划与建造方式等三种特征对村镇住宅进行分类。

### 2.1 泛文化圈定义的村镇住宅类型

根据同济大学李滨教授的研究，我国的村镇住宅主要受六个泛文化圈的影响，因此可以被相应分为六种基本类型。

#### 2.1.1 长江流域吴越楚川文化圈

南方长江流域相对而言较少受到严格礼制思想的束缚，因而更务实。同时，长江流域河网密布、市镇繁荣拥挤，宽敞的宅地不易得，因而在建筑布局、街道走向上都强调与地势结合。

#### 2.1.2 黄河流域中原文化圈

北方黄河流域中原文化影响下的民居，形成了一种特有的“院落文化”。黄河流域的民居文化注重“天人合一”的环境因素，强调与自然的和谐共处。其形制强调长幼、尊卑、礼制和名分；注重“风水”的影响，以院落和轴线为建筑核心。

#### 2.1.3 岭南文化圈

岭南文化产生于华夏文化与岭南本土百越文化的碰撞，其内核中保留了从百越时期流传下来的本土气质和风格。岭南传统建筑具有以礼制为中心的文化内核，这与北方传统建筑一致。同时，岭南建筑的装饰和细节上又体现了岭南本土的地域文化。

#### 2.1.4 北方游牧文化圈

游牧文明在北方大草原上存在了数千年，在中国古代历史上占据着非常重要的地位。游牧文化圈的建筑一部分融合了汉族的建筑特征，一部分仍保持了本民族的特征和习俗。毡包、撮罗子等建筑形式是北方游牧民族处理人、畜、自然关系的产物，反映了其对自然资源的有效利用和适应自然环境的朴素知识和技术。

#### 2.1.5 西北伊斯兰教文化圈

西北地区是我国信奉伊斯兰教民族最多的地方。受到伊斯兰教文化的深刻影响，当地民居体现了诸多伊斯兰教教义的要求。

#### 2.1.6 西南藏滇佛教文化圈

我国西南地区的文化主要受到藏传佛教和小乘佛教的影响，而宗教也直接塑造了当地民居建筑，主要体现在聚落空间组织、建筑符号和建筑色彩等诸多方面。

### 2.2 气候区划定义的村镇住宅类型

我国幅员辽阔，气候条件多样。根据《民用建筑热工设计规范》GB50176-93，我国大致可以被分成五大气候分区。不同气候分区的村镇住宅大多就地取材，强调选址和环境，并形成了相对恒定的模式。根据气候分区，村镇住宅可以分为五种基本类型。

村镇住宅的不同分类方法								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	黄一如	校对	贺永	贺永	设计	姚栋	姚栋	页 6



2.2.1 严寒地区的村镇住宅

建筑设计需考虑保暖、防寒、防冻的要求。该地区的村镇住宅常常具有以下特征：建筑院落封闭，内院大，满足日照间距，外墙厚重，层高低，进深浅，南窗较大，北向不开窗或开小窗，南窗边一般设火炕。

2.2.2 寒冷地区的村镇住宅

建筑设计需考虑保温、防寒、防冻要求。该地区的村镇住宅布局紧凑封闭，墙厚重，南窗较大，北向不开窗或开小窗。部分寒冷地区（如川西、藏南）还要兼顾夏季防热的要求。

2.2.3 温和地区的村镇住宅

气候温和地区的村镇住宅需满足防雨、遮阳、防潮、通风的要求。墙壁较薄，屋顶坡度大，以利于排水。

2.2.4 夏热冬冷地区的村镇住宅

该区域建筑夏季需要防热、遮阳、通风降温；冬季兼顾防寒、防雨、防潮的需求。建筑院落或天井大多相对浅近，利用通风，避免日晒，房间进深较大，多用回廊，屋顶以坡顶为主，墙壁和屋顶较薄。

2.2.5 夏热冬暖地区的村镇住宅

考虑到夏季防热、遮阳、防雨、防潮的需求，该区域建筑

多利用一个或多个浅近院落、天井来通风，并避免日晒。村镇住宅房间进深较大，多用敞廊，开敞通透。

2.3 建造方式定义的村镇住宅类型

传统村镇住宅的建造方式不仅反映了建造技术，也体现了中国人的哲学与自然观念。村镇住宅通常利用当地资源，采用木材、石材、土质砖等。历史上，村镇住宅材料的准备以及建筑构件的生产往往只需“低技术”和极少量的能源消耗。村镇住宅按照材料和建造方式可分为：

- 2.3.1 砖木混合结构的村镇住宅
- 2.3.2 杆栏式木结构的村镇住宅
- 2.3.3 穿斗式木结构的村镇住宅
- 2.3.4 井干式木结构的村镇住宅
- 2.3.5 石墙木结构的村镇住宅
- 2.3.6 夯土墙结构的村镇住宅
- 2.3.7 土窑洞结构的村镇住宅
- 2.3.8 可移动性结构的村镇住宅
- 2.3.9 竹结构的村镇住宅

本图集第二部分的村镇住宅示范方案采用泛文化圈进行分类方法进行编制。

村镇住宅的不同分类方法								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	董一	校对	贺永	贺永	设计	姚栋	页	7



不同地域特色村镇住宅示范方案

1 长江流域吴越楚川文化圈示范方案

1.1 传统村镇住宅的特色

长江流域吴越楚川文化圈的主要分布区域包括：上海市、江苏省、浙江省、安徽省、江西省、湖南省、湖北省、贵州省、重庆市和四川省等的汉族聚居区。

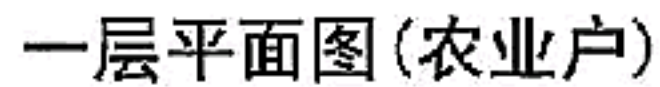
长江流域吴越楚川文化圈的村镇住宅往往依基地的大小、地势灵活布置，通过安插天井来解决通风、采光；街巷常随着河的走势延伸，在满足了人流通过的条件后，并不追求街道的宽阔气派，而是依地形时宽时窄地曲折前行，形成与北方市镇

村截然不同的街巷景观。在以安徽地区为代表的内陆地区，建筑崇尚自然美，追求人与自然的和谐统一，内院多采用“四水归堂”，意为“财不外流”；在以江苏浙江为代表的沿海地区，建筑则更注重空间环境的布局，使规则严整的建筑物处于自由活泼的环境中，建筑装饰以丰富多彩的木雕、砖雕、石雕为主。

1.2 新村镇住宅示范方案

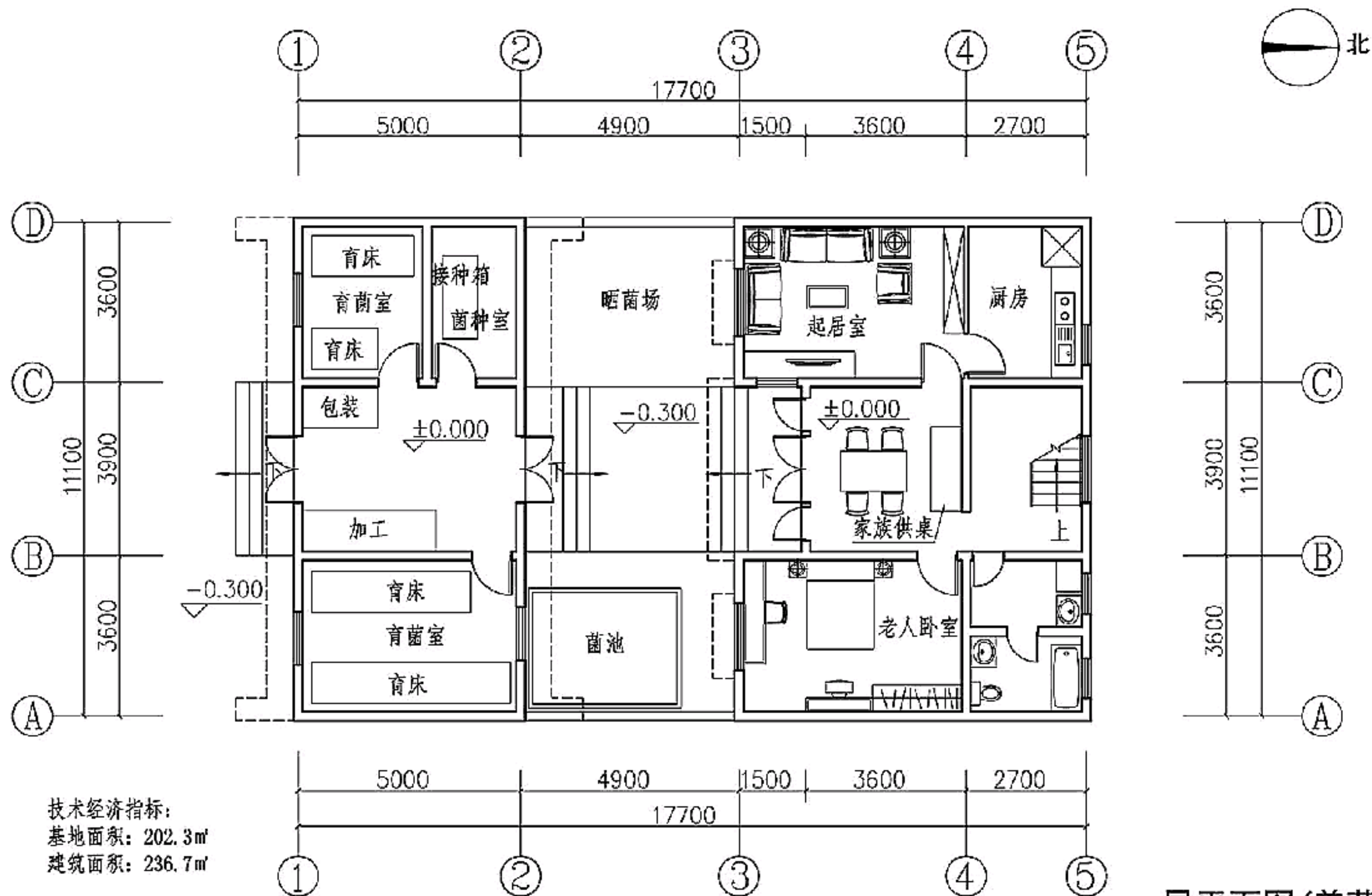
本图集编入的该泛文化圈的6个村镇住宅示范方案分别来自安徽省、湖南省、江西省和四川省。

长江流域吴越楚川文化圈示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	董小	校对	贺永	贺永	设计	姚栋	页	8



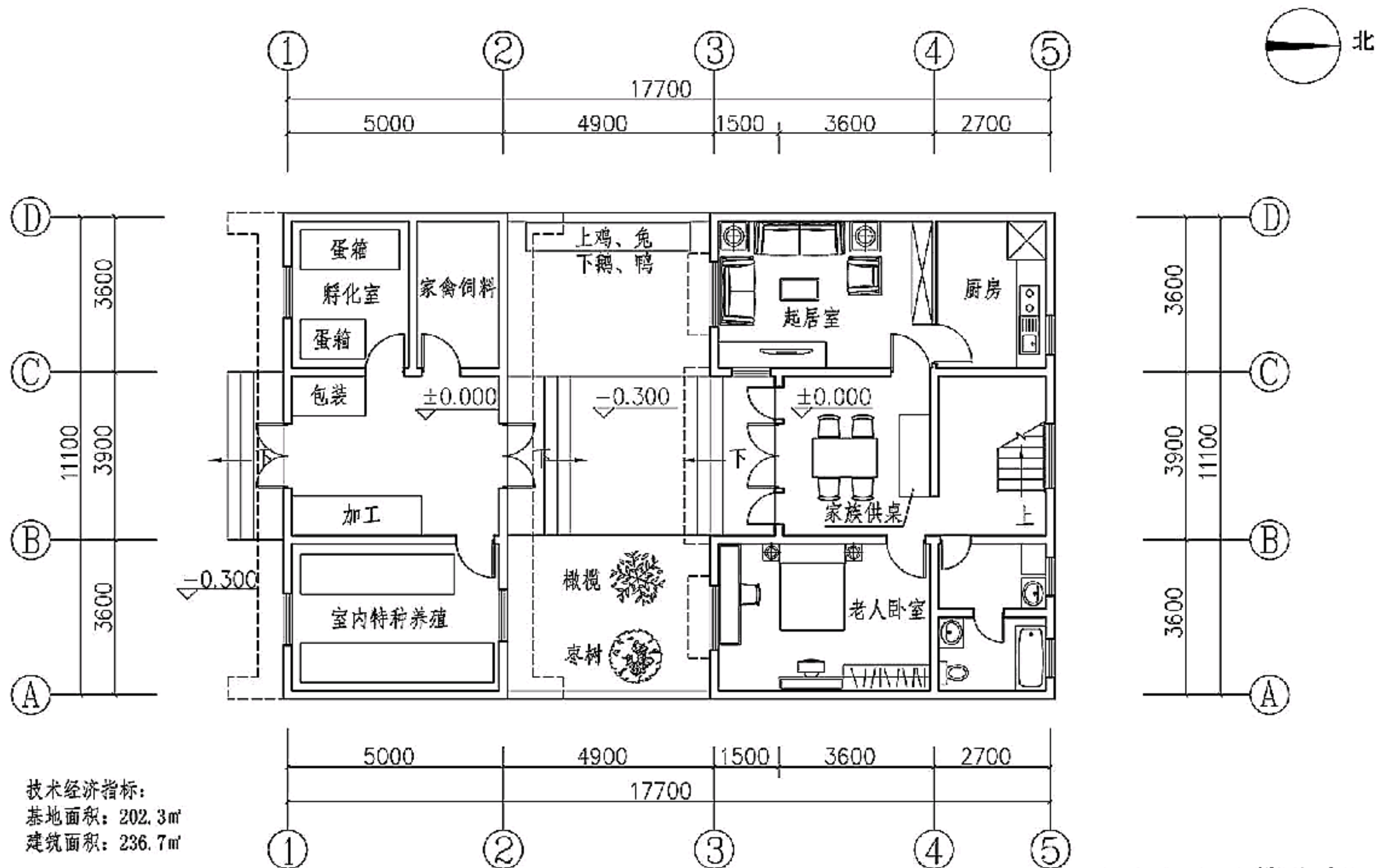
安徽省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	姜弘毅	姜弘毅	设计	陈蛟	陈蛟	页	9





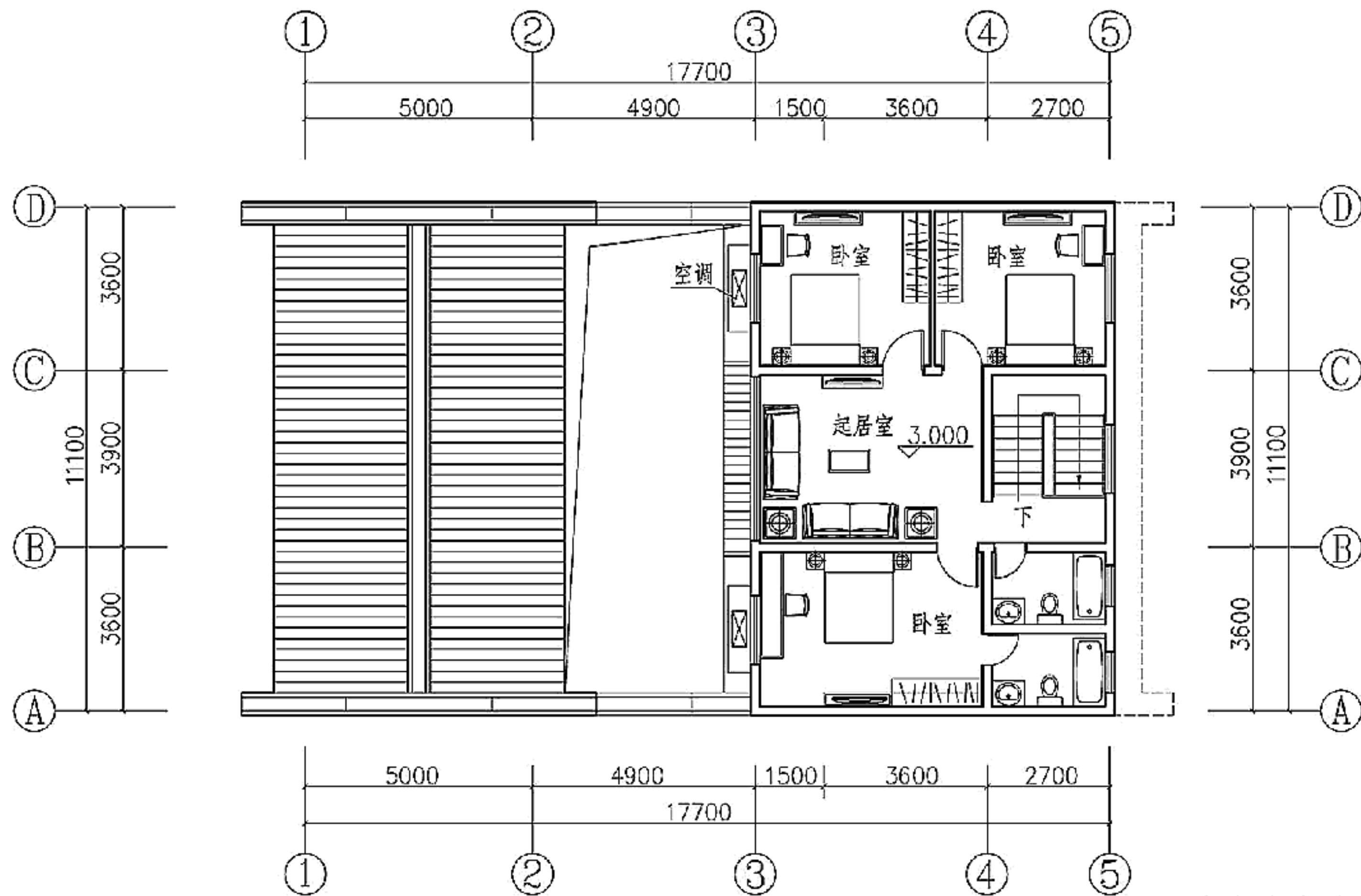
一层平面图(养菌户)

安徽省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	姜弘毅	姜弘毅	设计	陈蛟	页	10



一层平面图(养殖户)

安徽省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	姜弘毅	姜弘毅	设计	陈蛟	陈蛟	页 11



### 二层平面图

安徽省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	校核	校对	姜弘毅	姜毅	设计	陈蛟	陈蛟	页	12

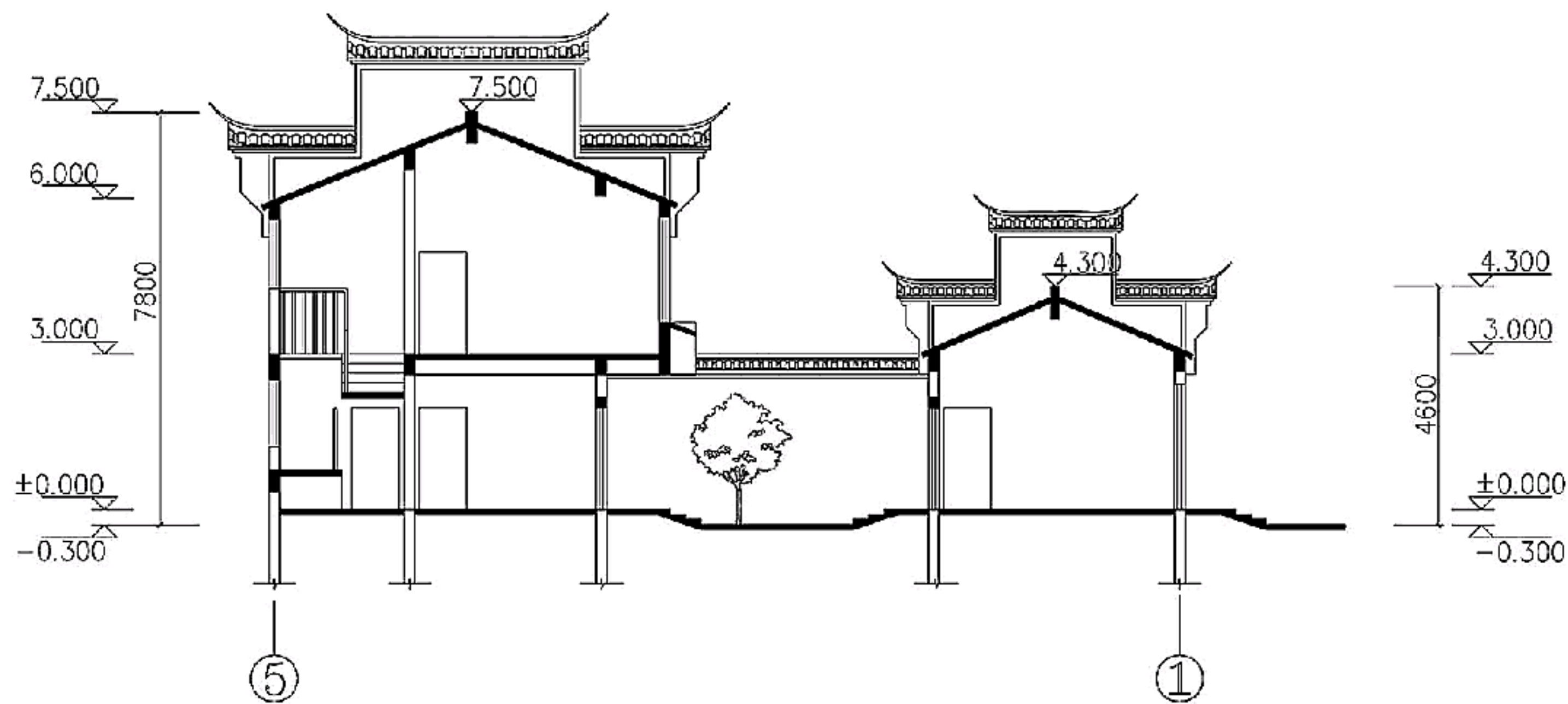






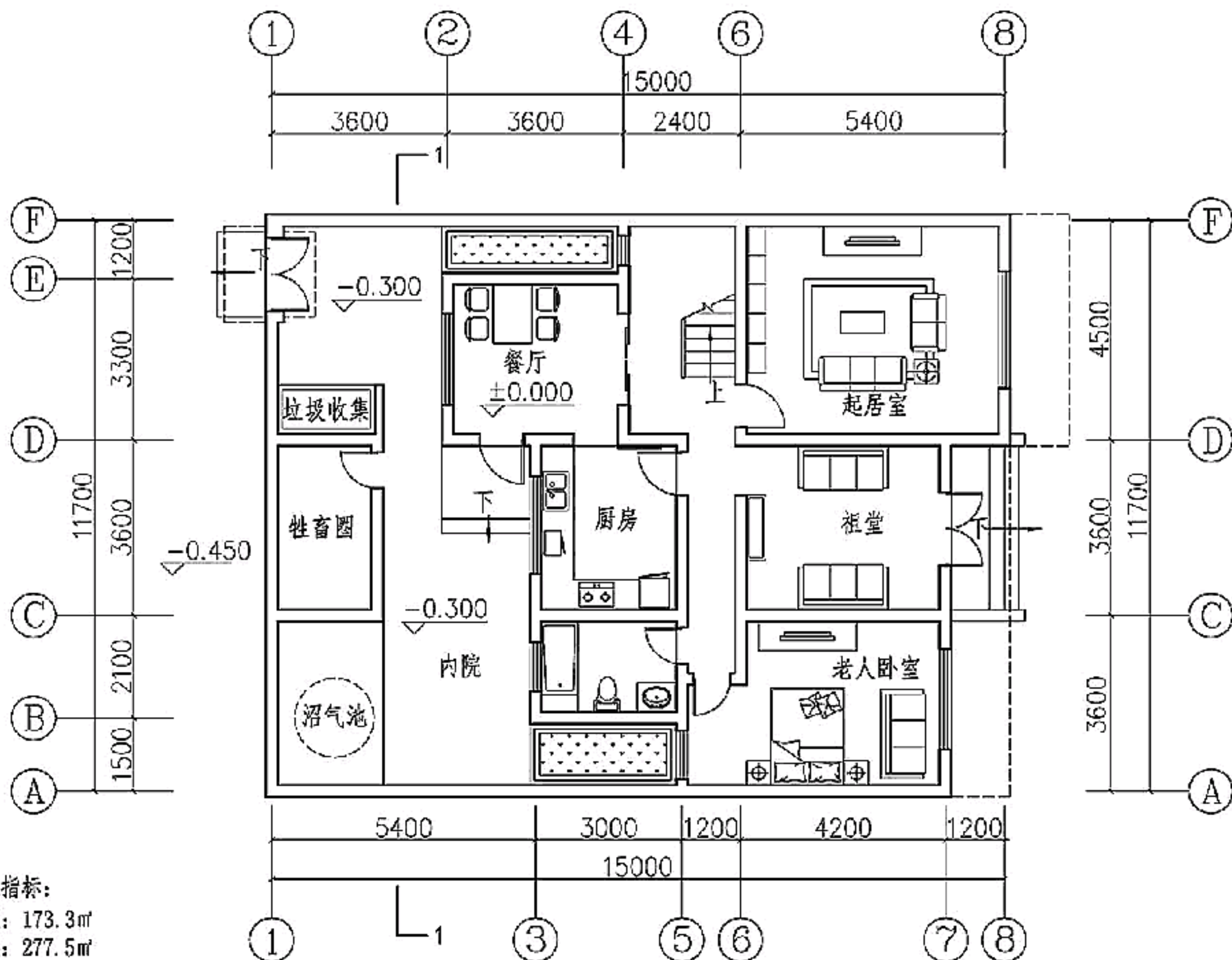






安徽省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	校核	校对	姜弘毅	殷毅	设计	陈蛟	陈蛟	页	16





一层平面图(农业户)

注: 本方案的立面造型借鉴了湘西、湘南传统民居的形式, 也较好地满足了遮阳与通风的节能要求。建筑布局可以独立, 也可以双拼多联, 同时考虑了对外经营的可能性。

湖南省示范方案1

图集号

11SJ937-2

审核 姚栋

姚栋

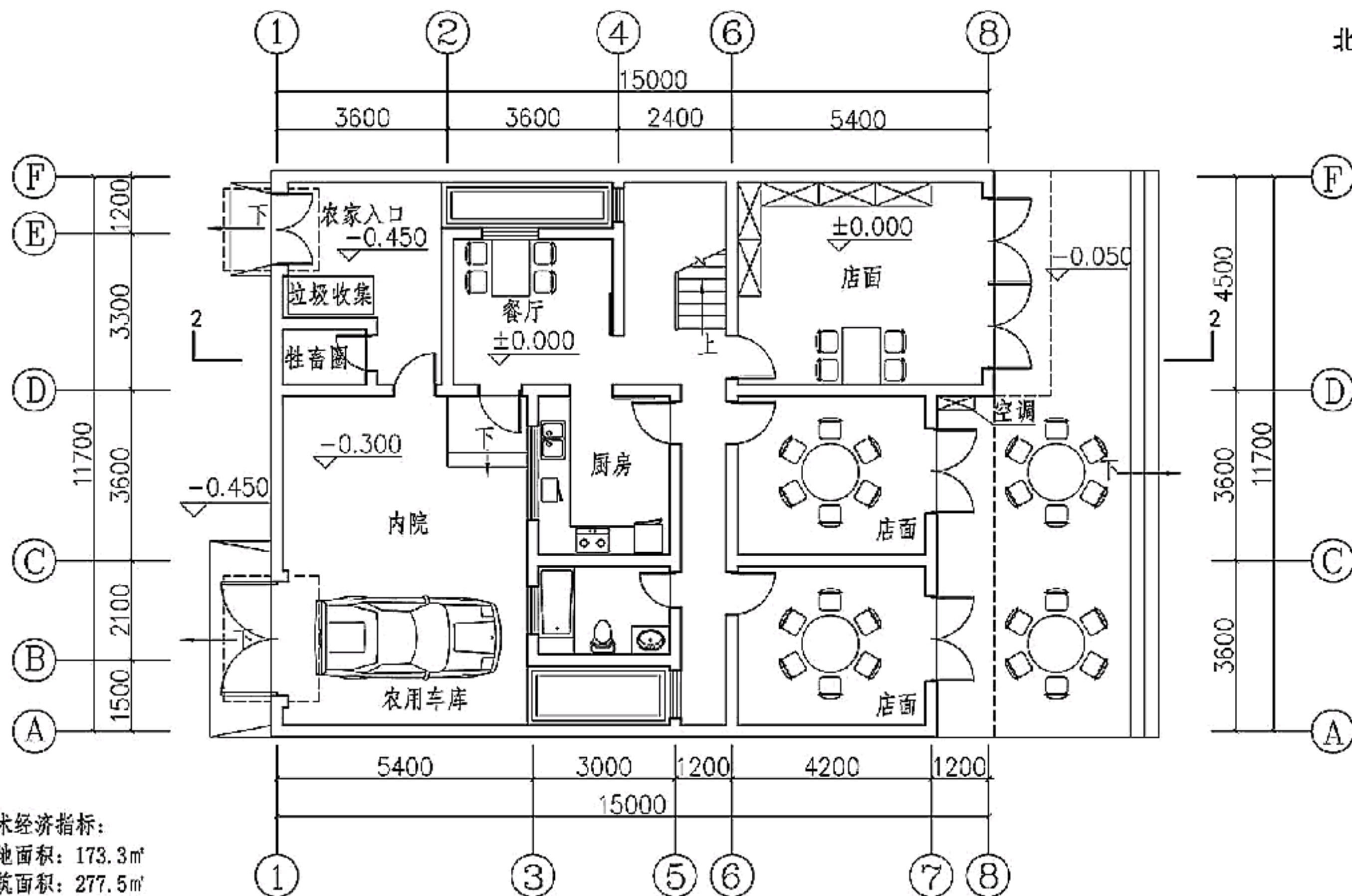
校对 张佳玮

设计 杨婷婷

杨婷婷 杨婷婷

页

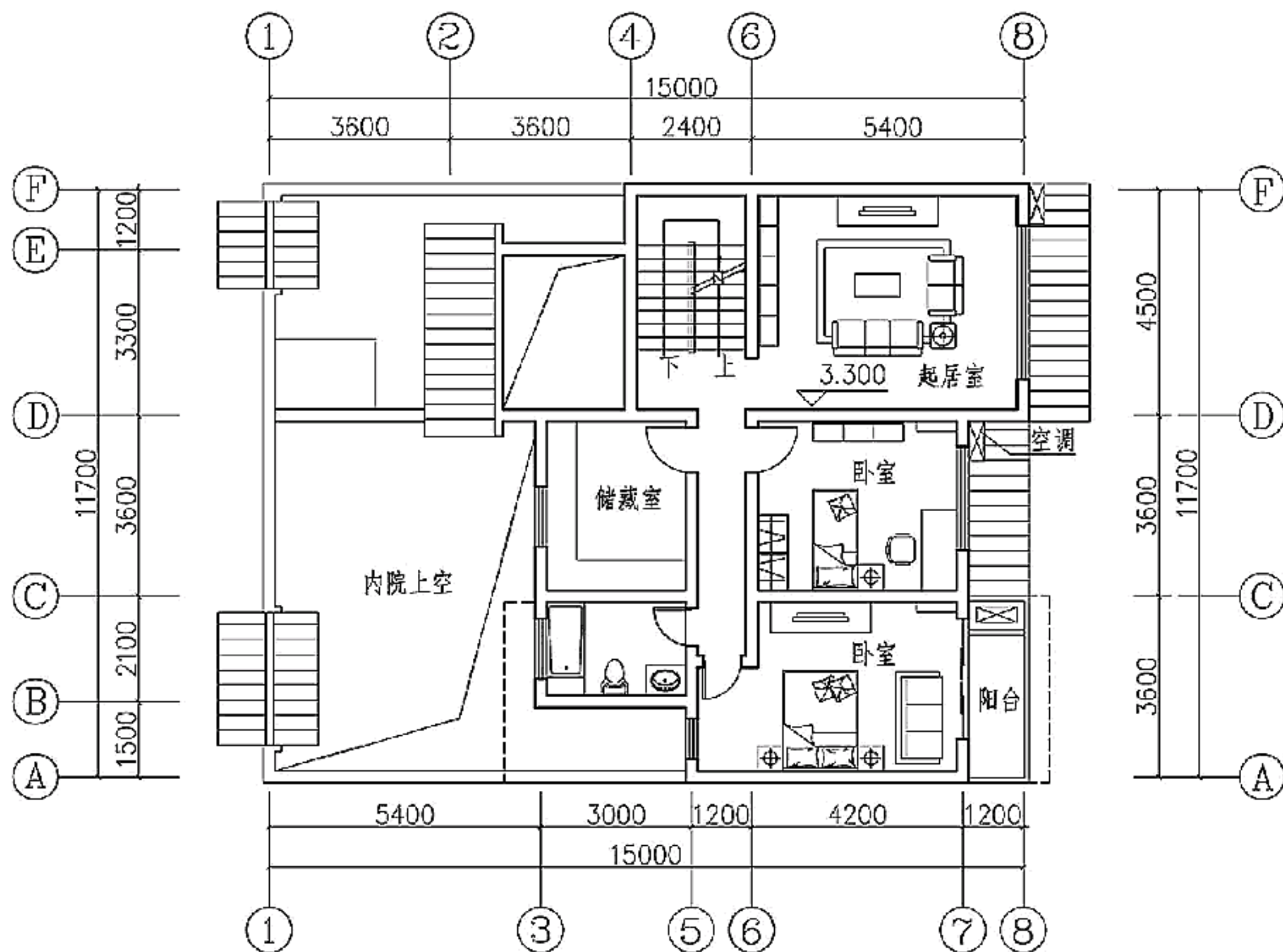
17



一层平面图(农家乐经营户)

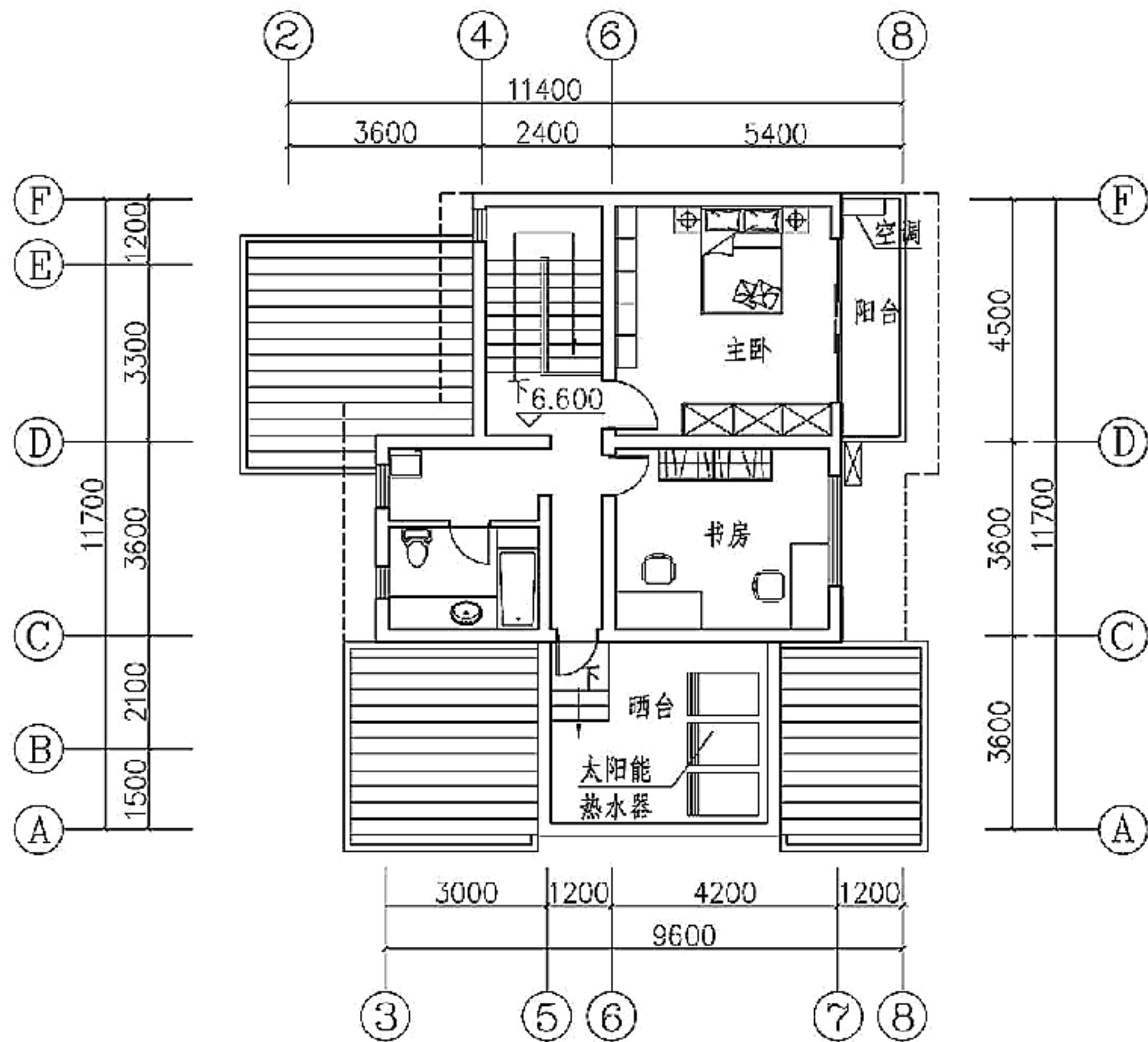
湖南省示范方案1							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	页	18





二层平面图

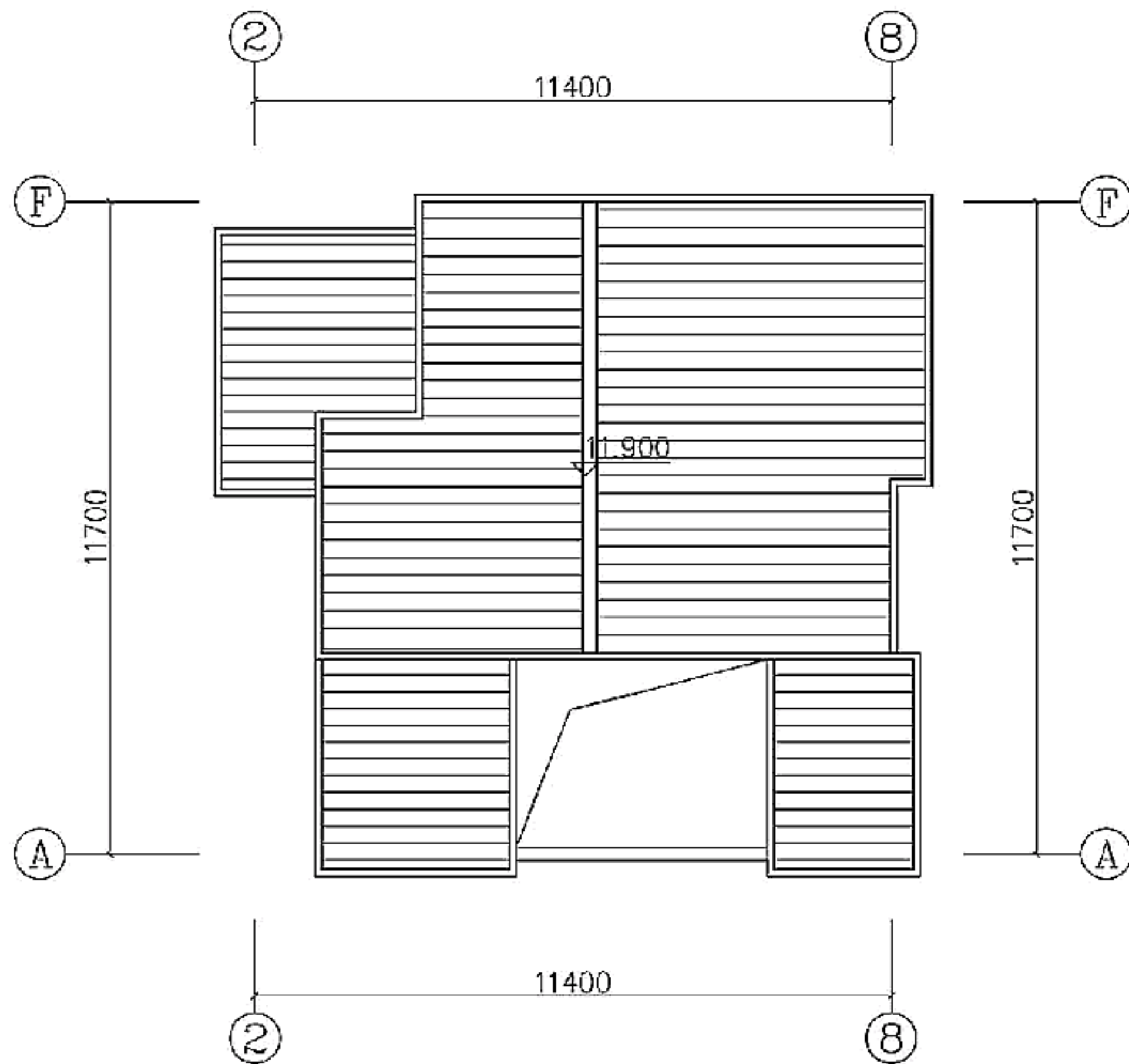
湖南省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	19



三层平面图

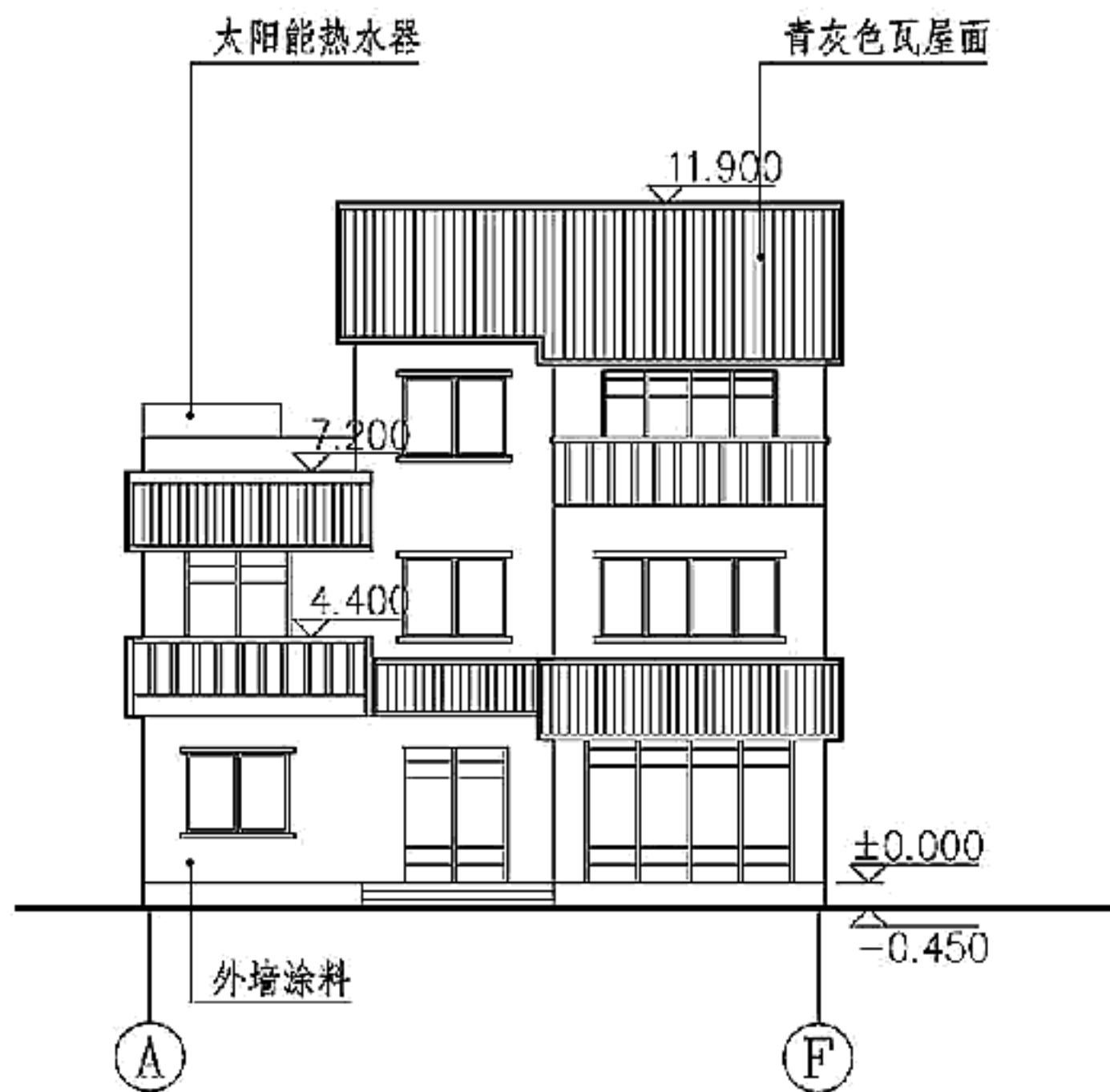
湖南省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	20



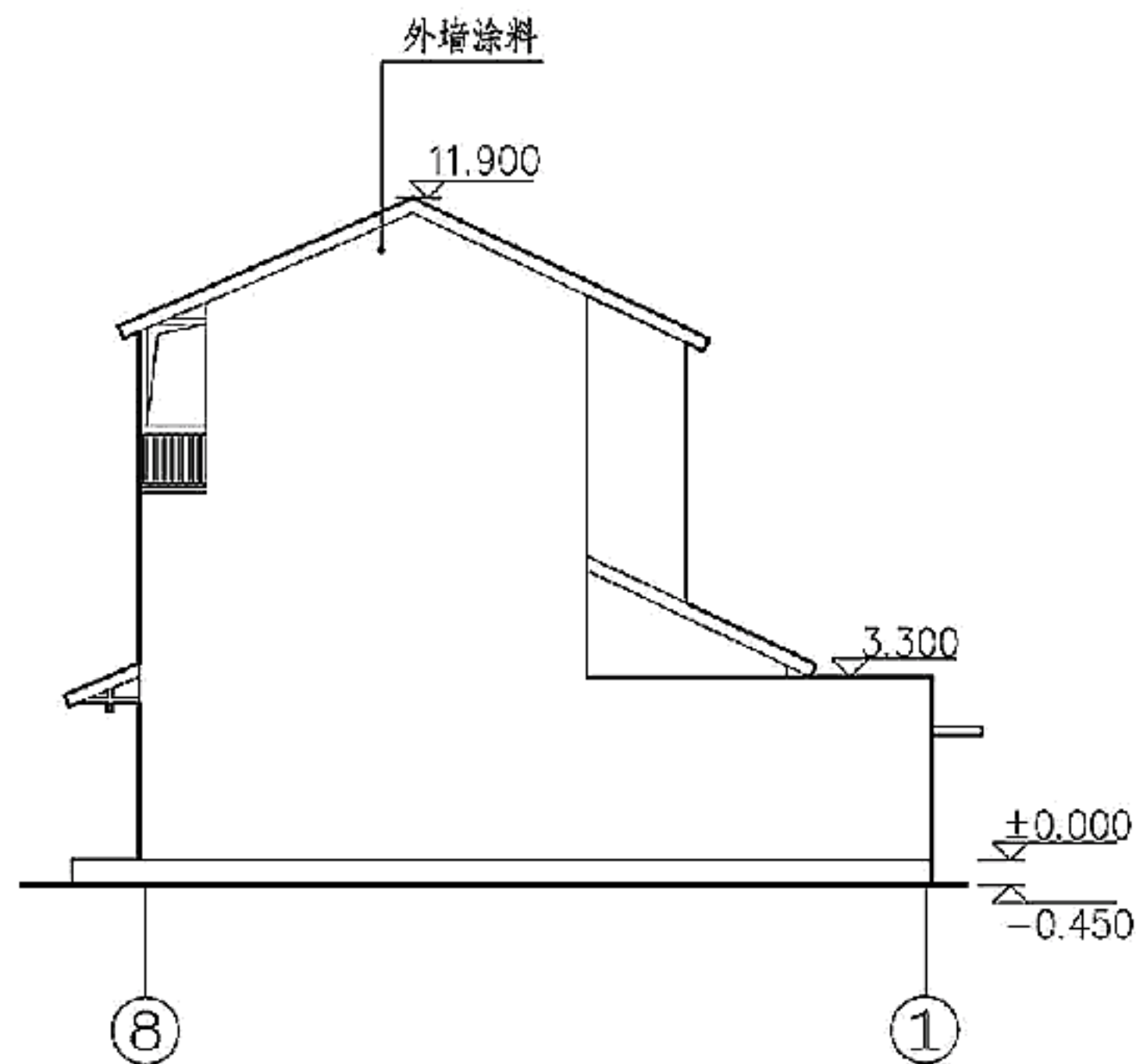


屋顶平面图

湖南省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	21



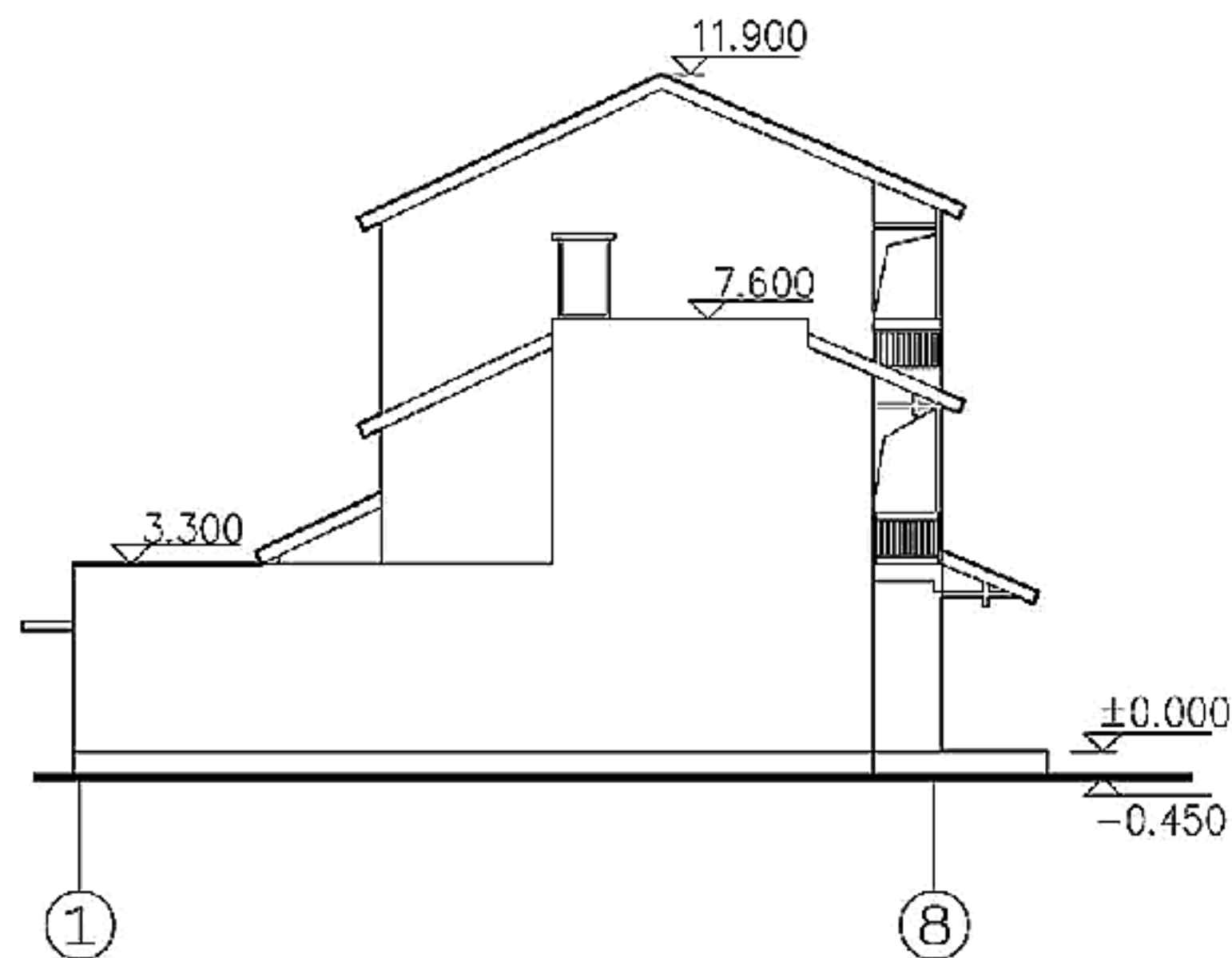
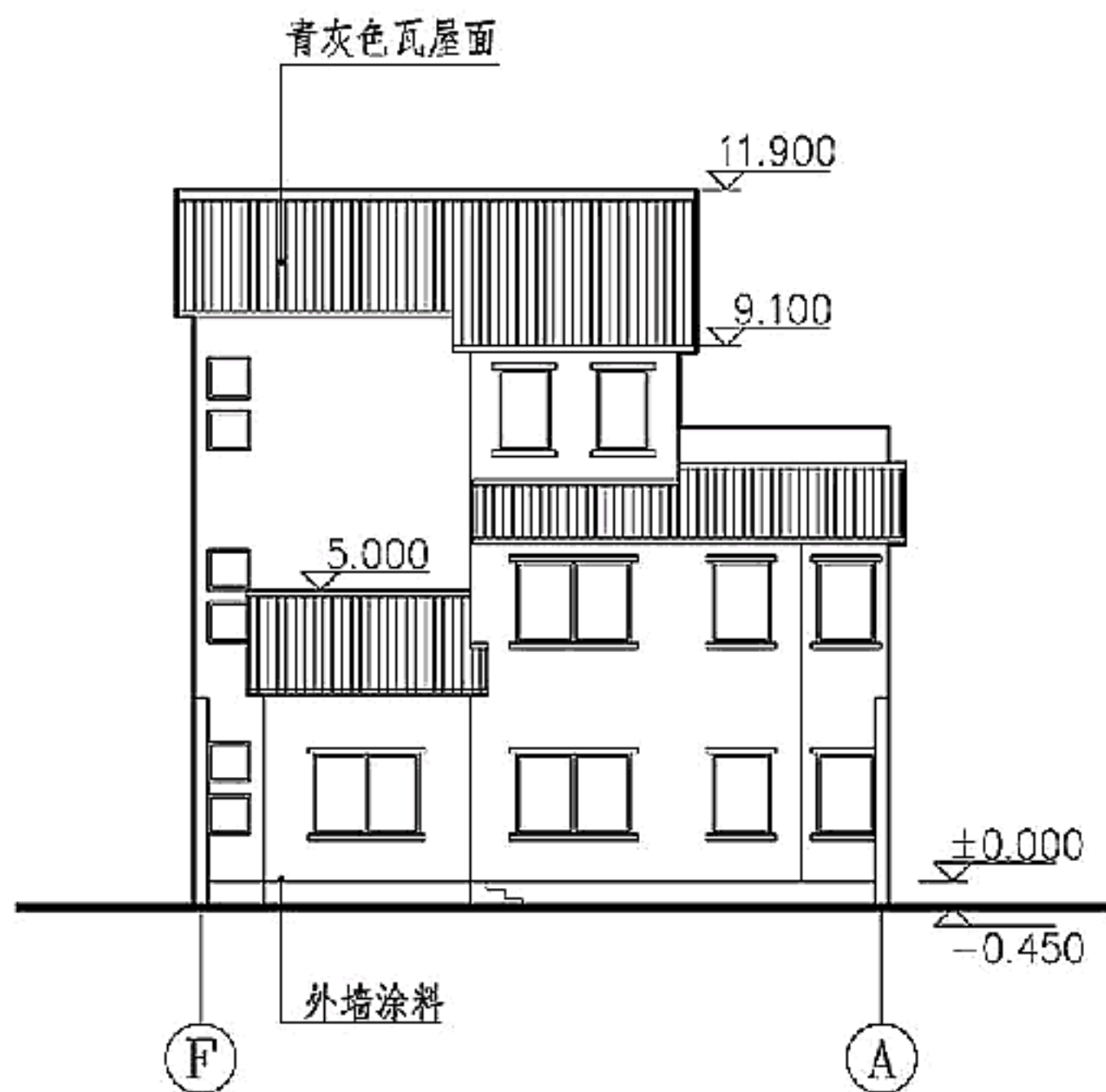
Ⓐ~ⓕ 轴立面图 (农业户)



⑧~① 轴立面图

湖南省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	姚栋	设计	杨婷婷	页	22

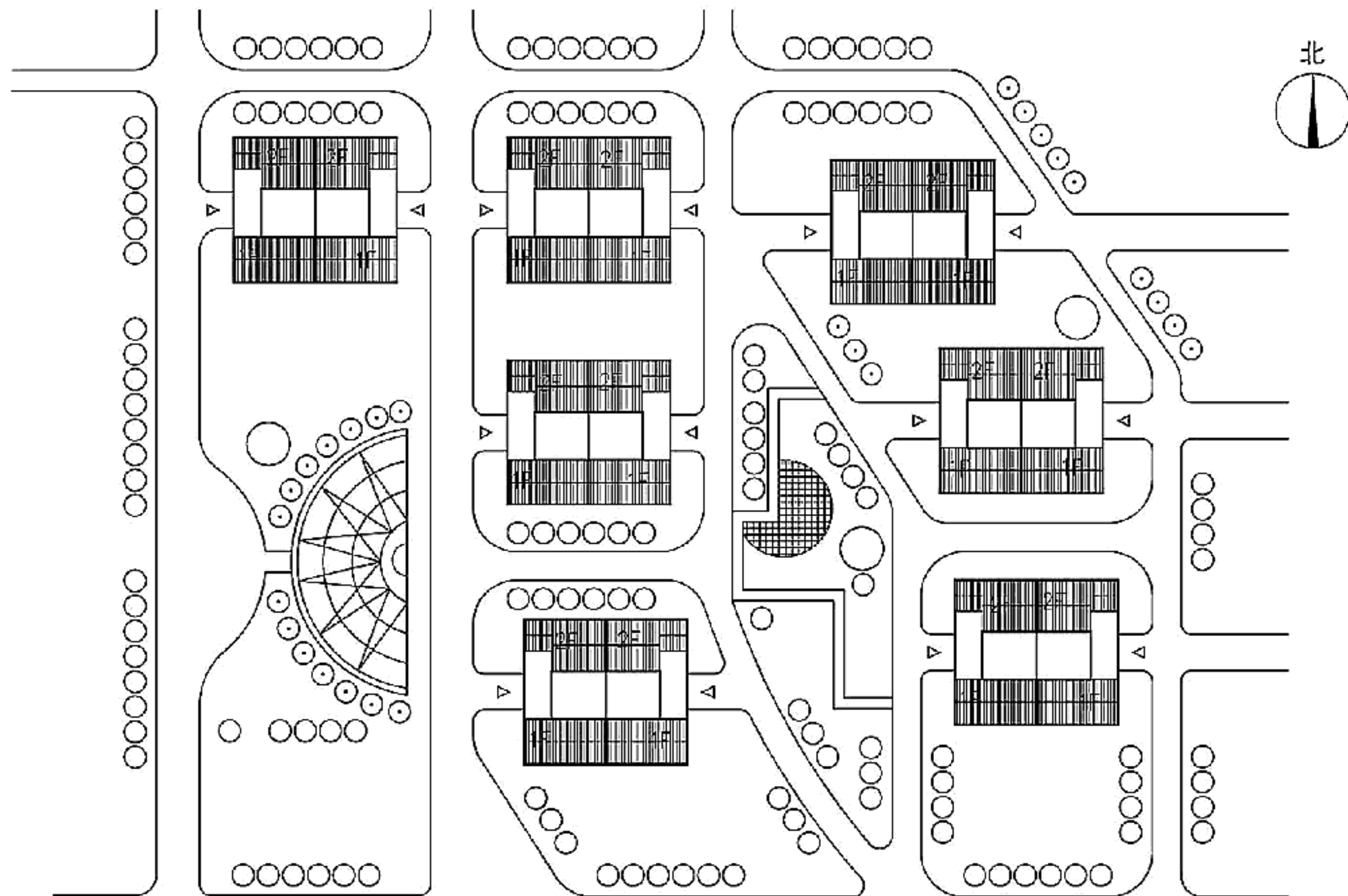






湖南省示范方案1									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	24

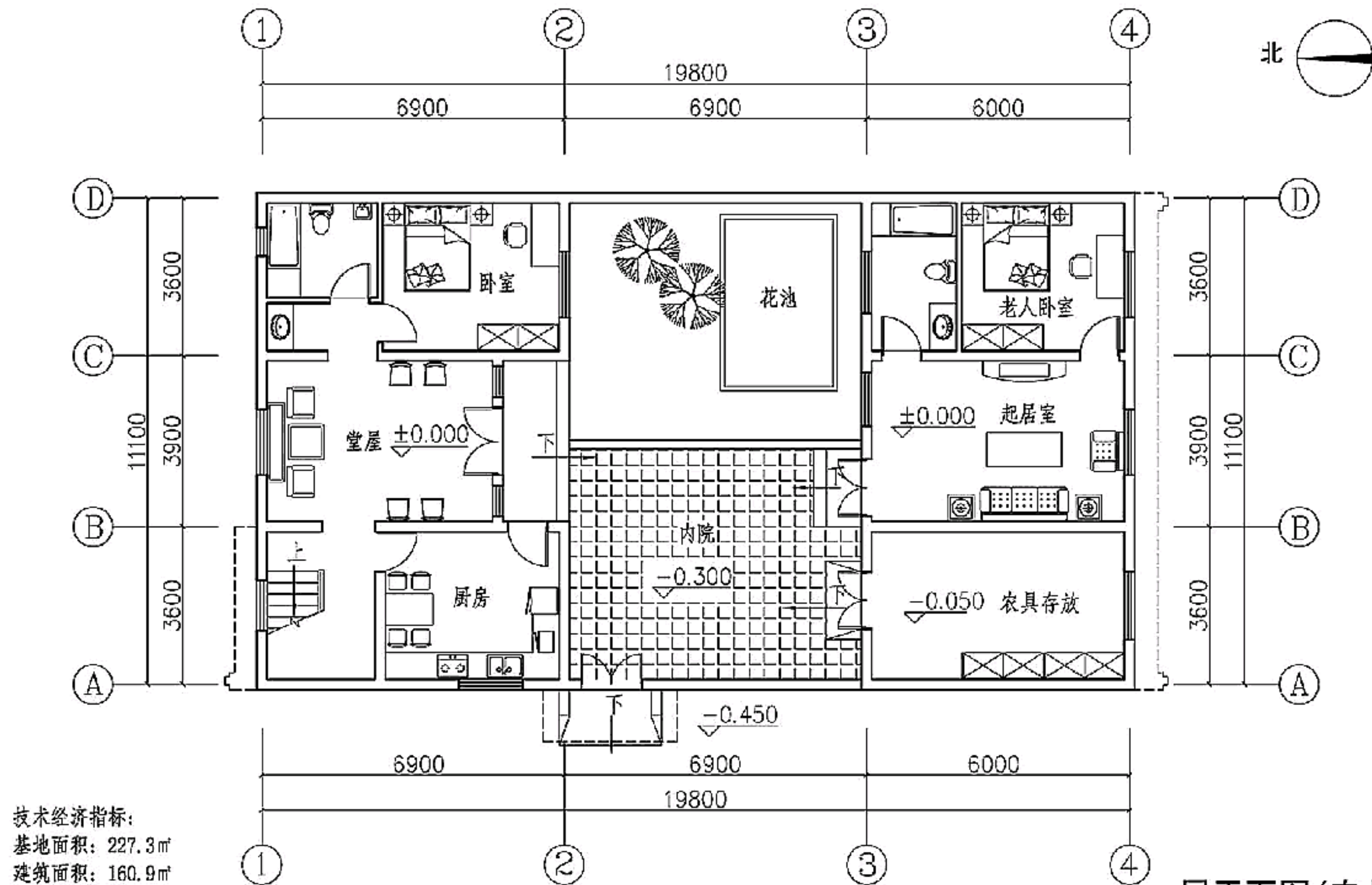




总平面图

注：本方案的屋顶和山墙借鉴了湖南的传统建筑样式。方案平面可采用双拼形式，模拟了传统的合院模式，同时为生产经营预留了发展空间。

湖南省示范方案2							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	页	25



一层平面图(农业户)

## 湖南省示范方案2

图集号

11SJ937-2

审核

姚栋

姚栋

校对

张佳玮

姚栋

设计

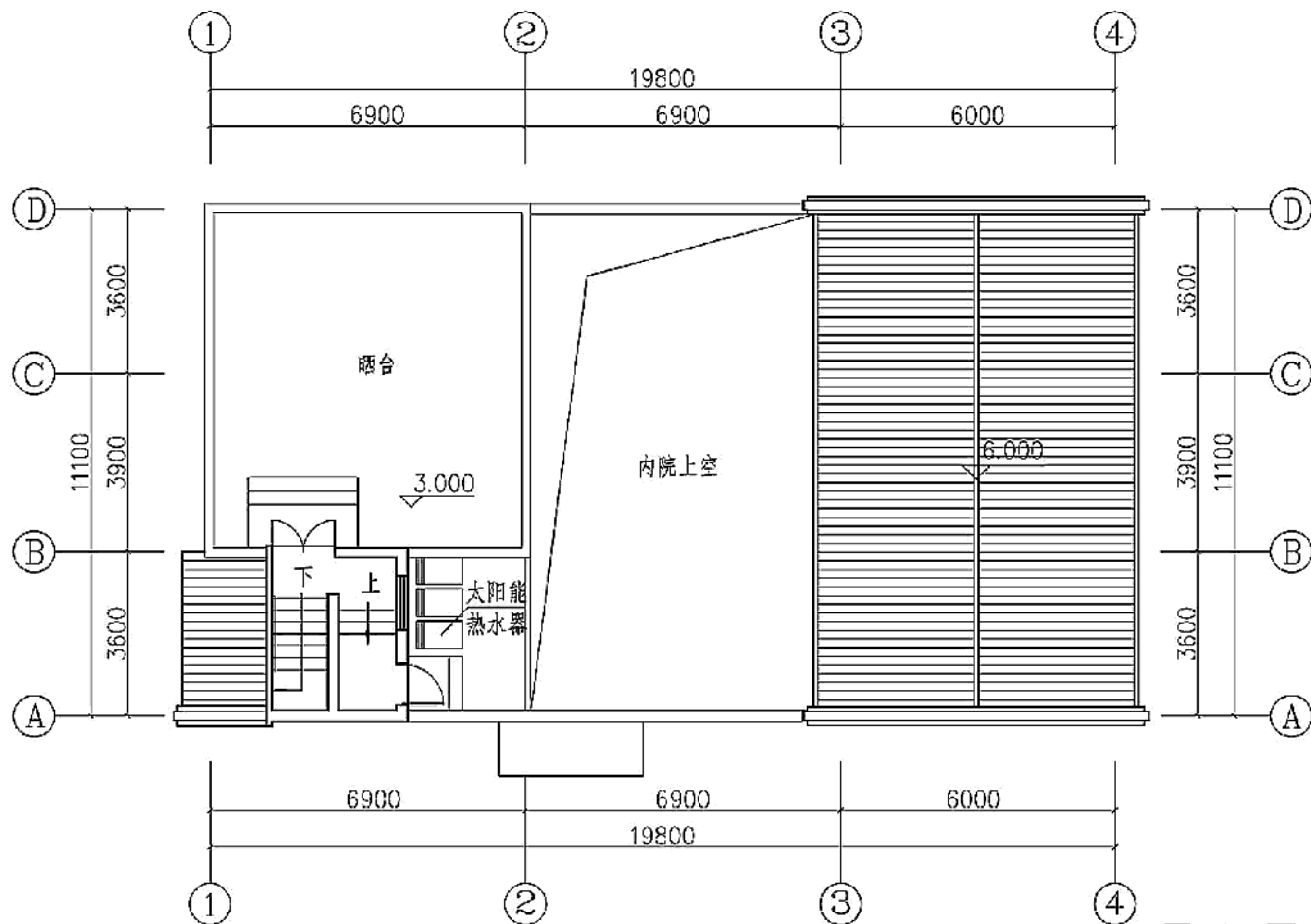
杨婷婷

杨婷婷

页

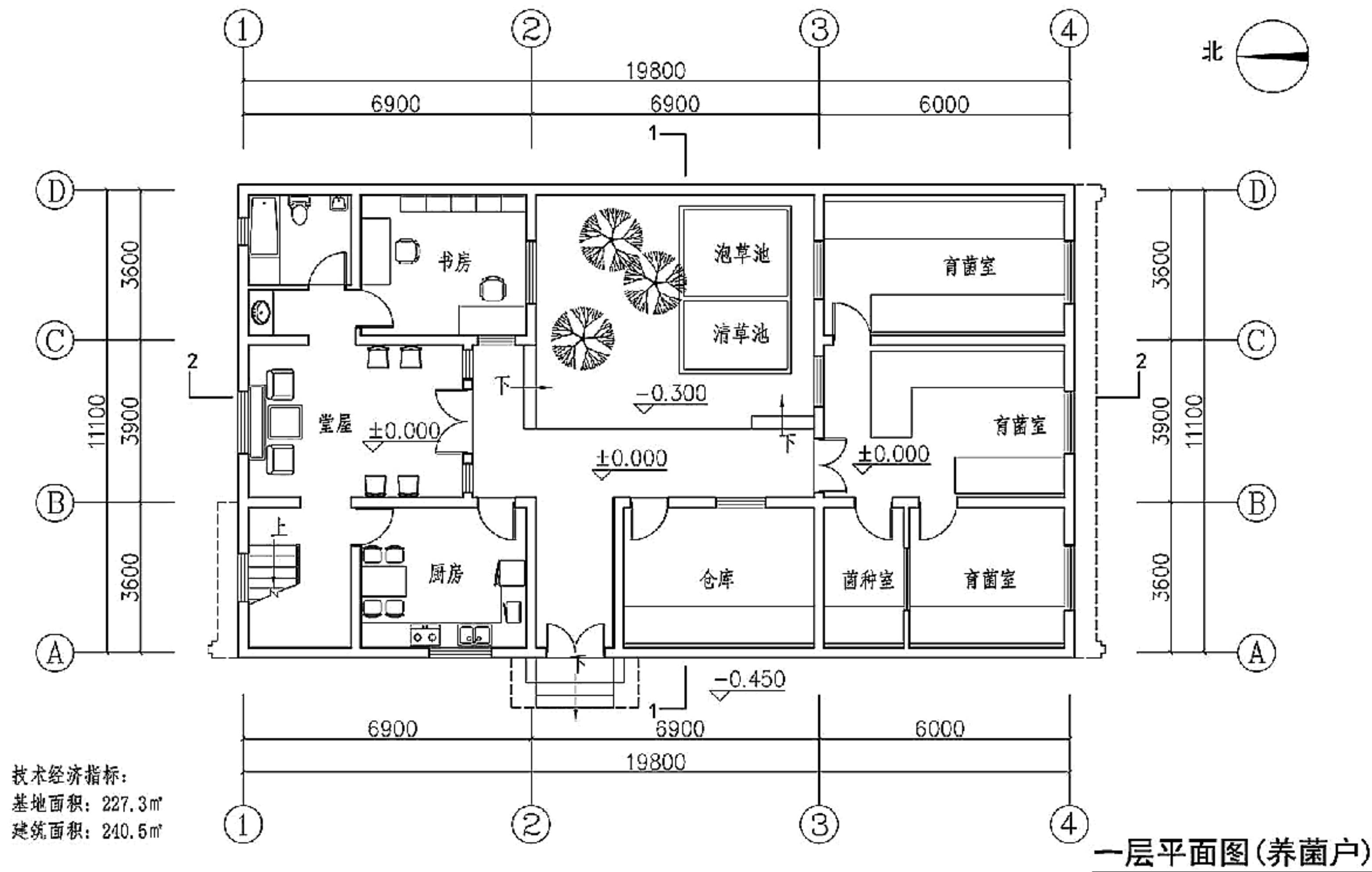
26





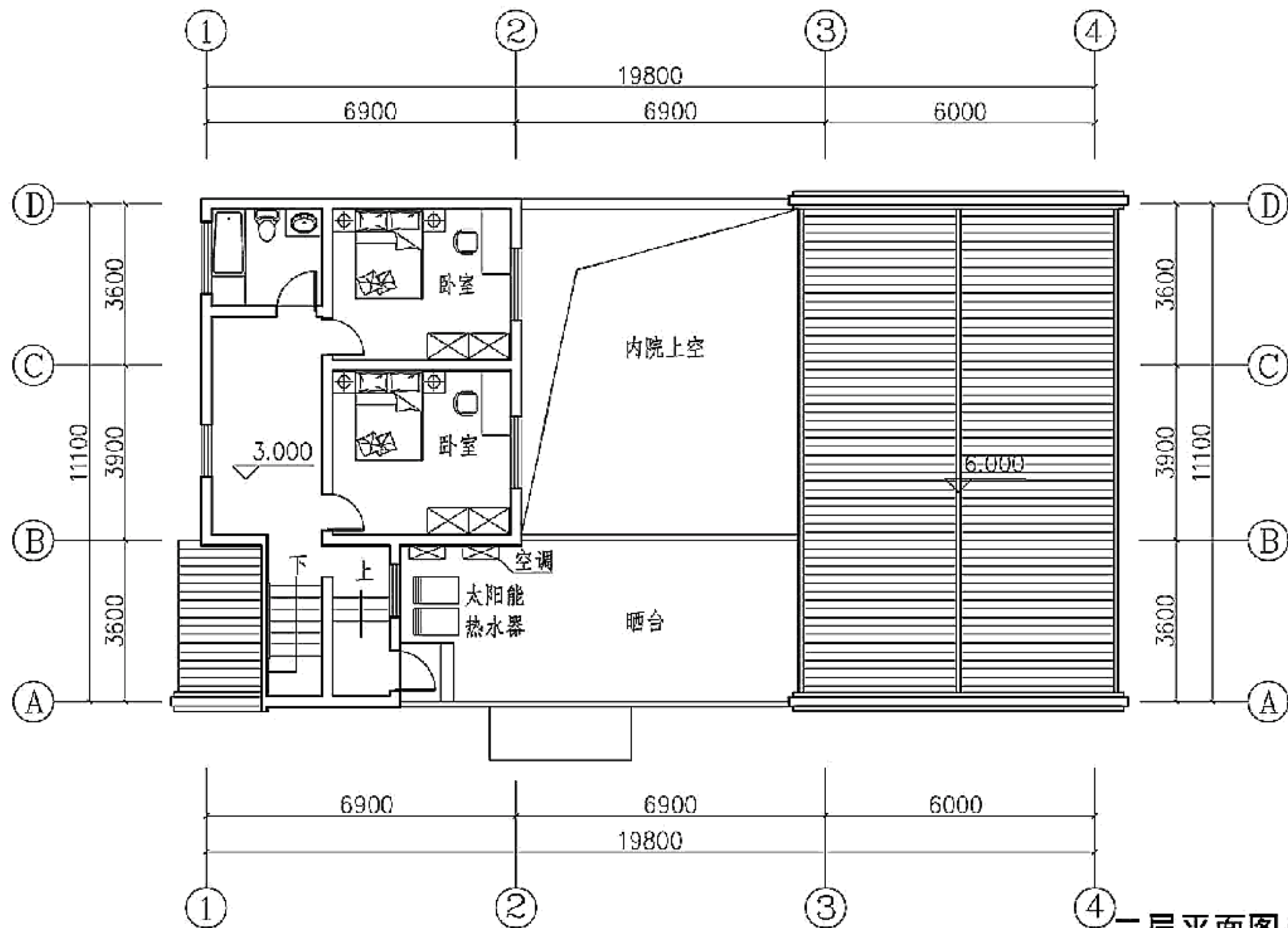
二层平面图(农业户)

湖南省示范方案2							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	页	27



一层平面图(养菌户)

湖南省示范方案2							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	页	28



二层平面图(养菌户)

湖南省示范方案2

图集号

11SJ937-2

审核

姚栋

姚栋

校对

张佳玮

设计

杨婷婷

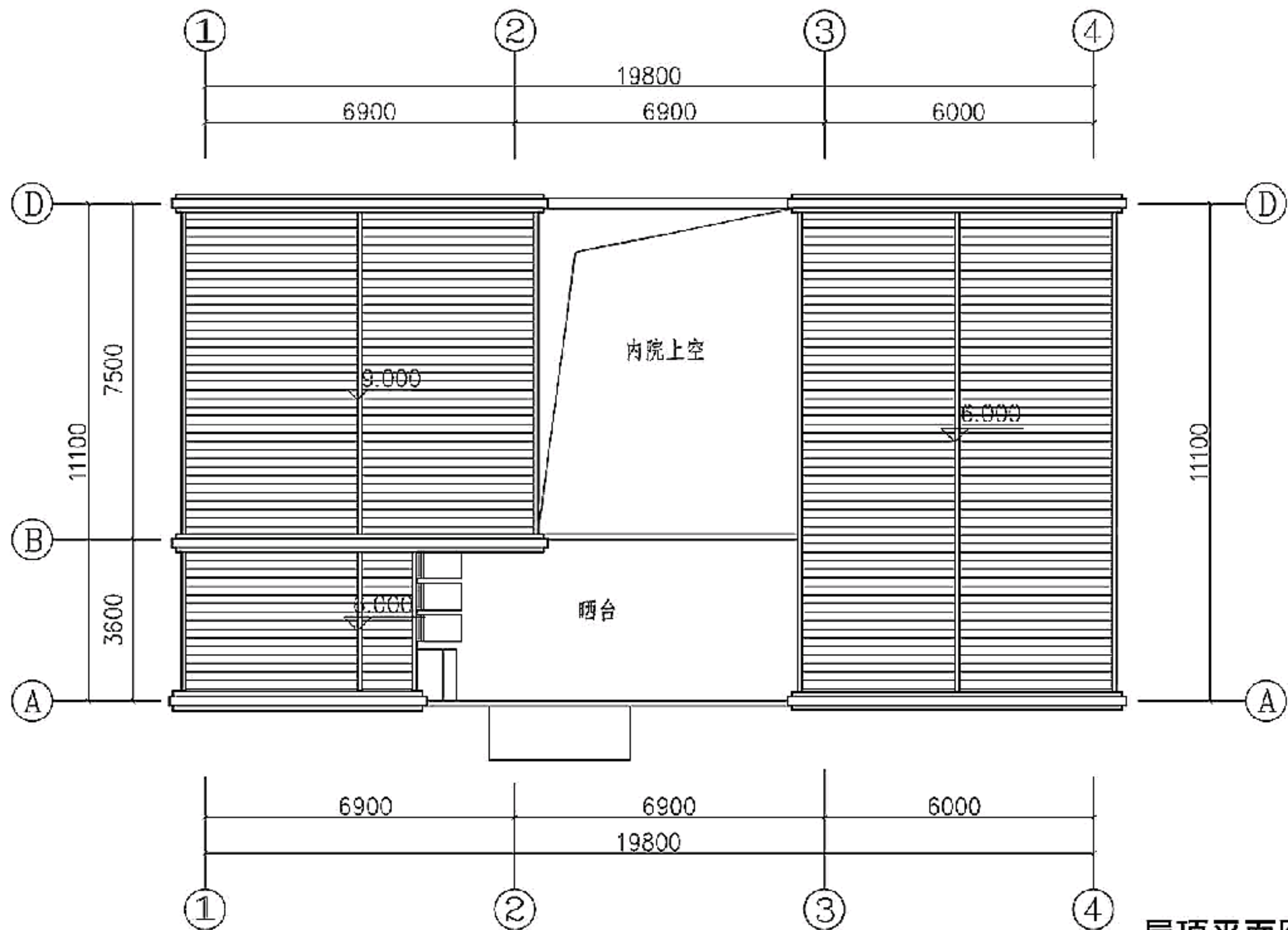
杨婷婷

杨婷婷

页

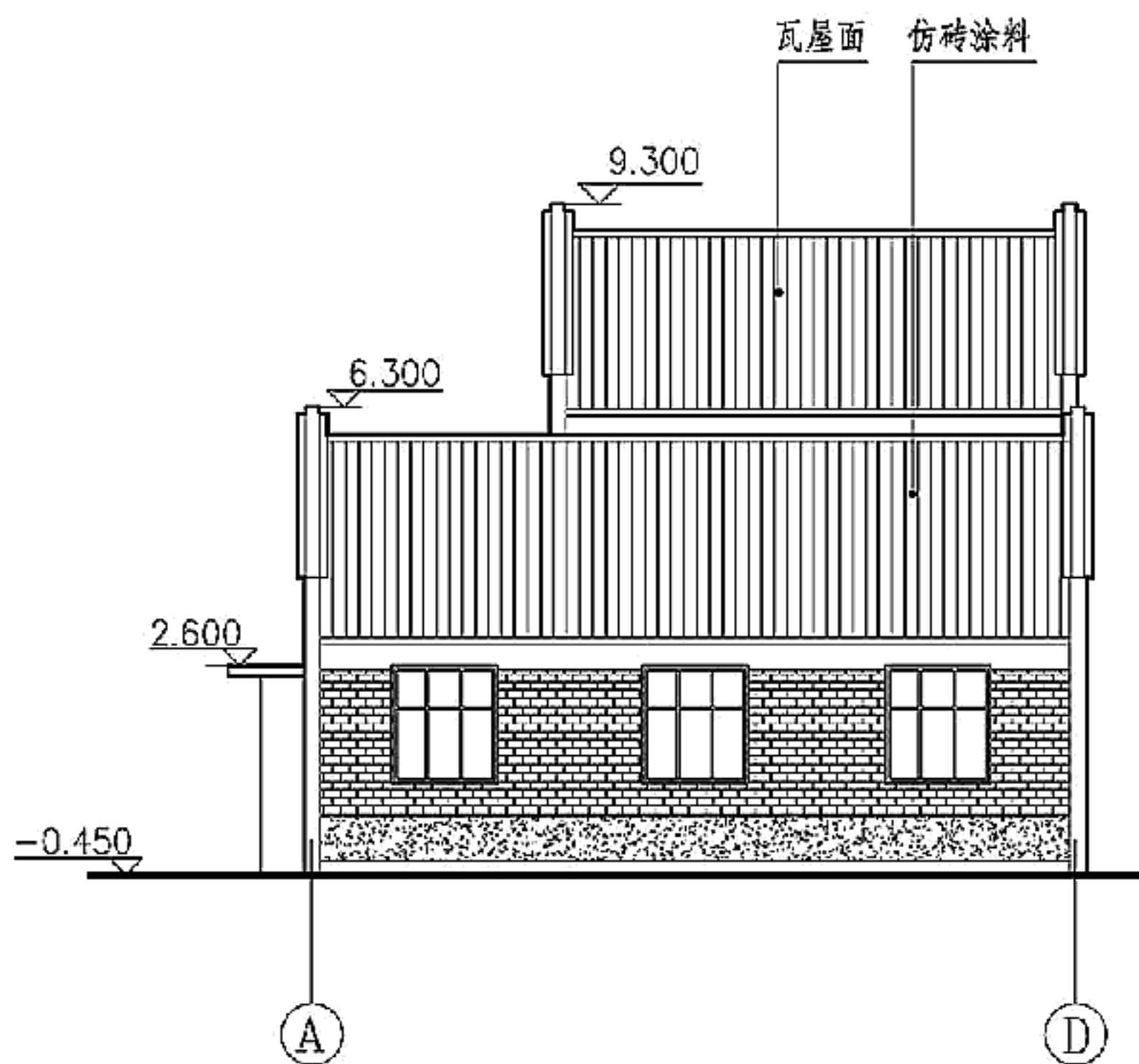
29





屋顶平面图（养菌户）

湖南省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	30

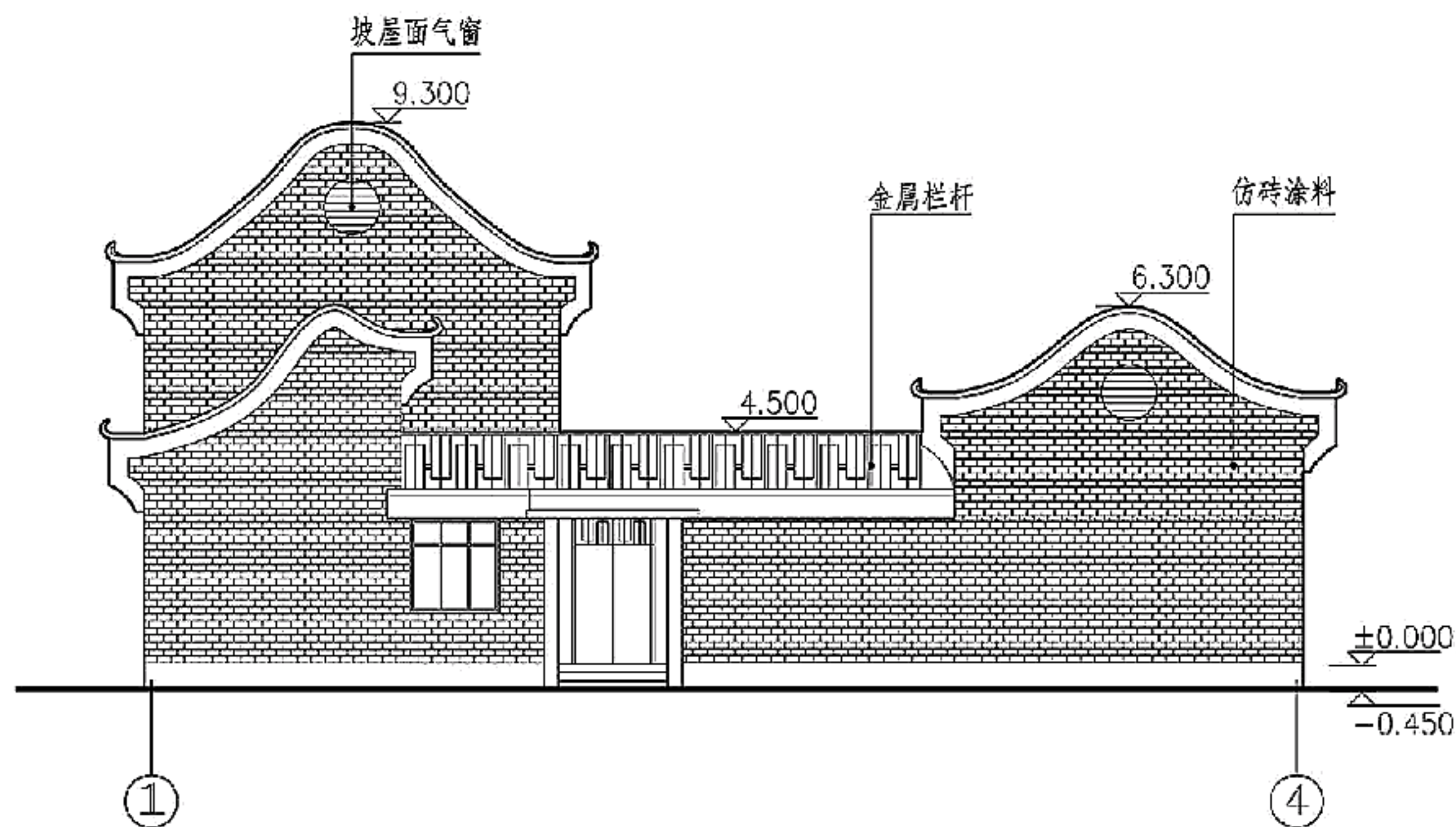


A~D 轴立面图 (养菌户)



1-1剖面图 (养菌户)

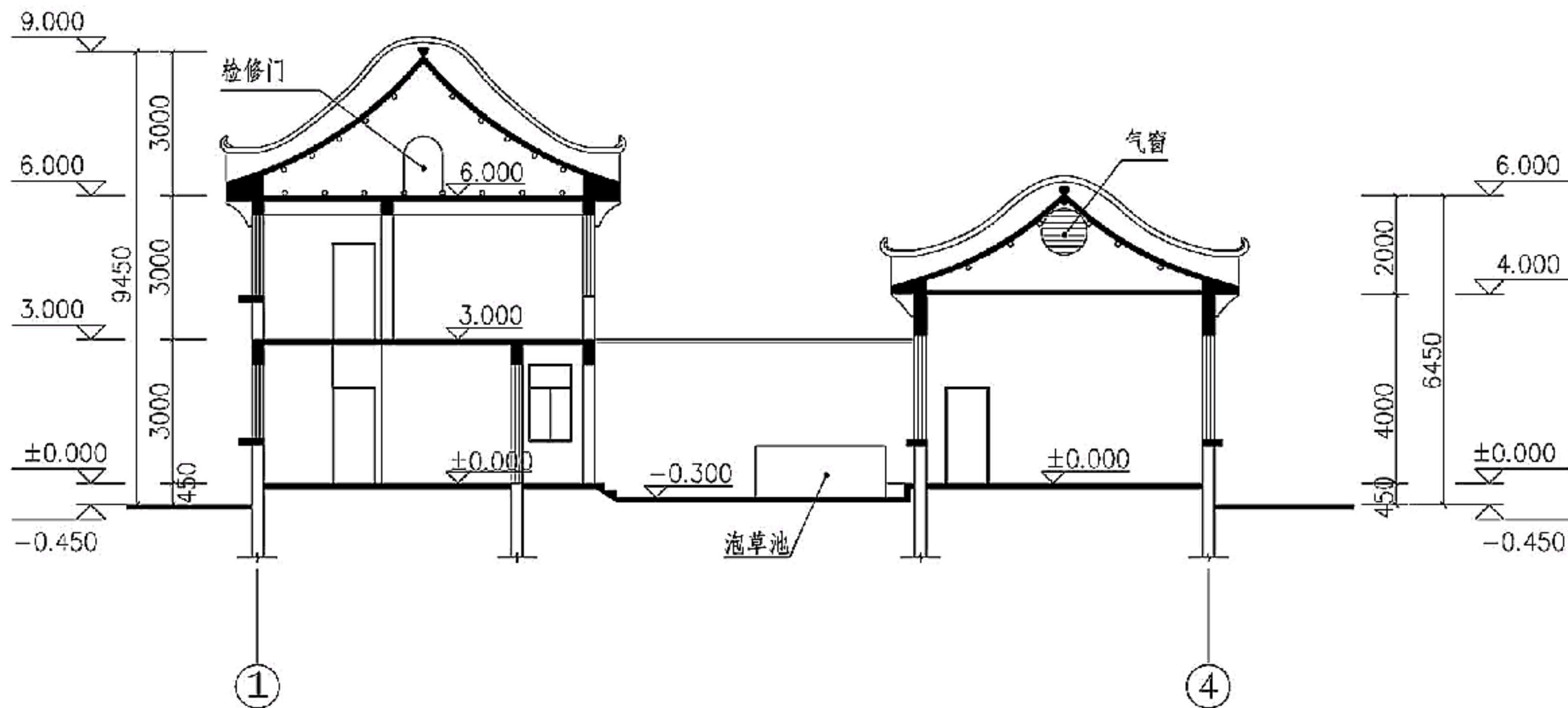
湖南省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	31



①~④ 轴立面图 (养菌户)

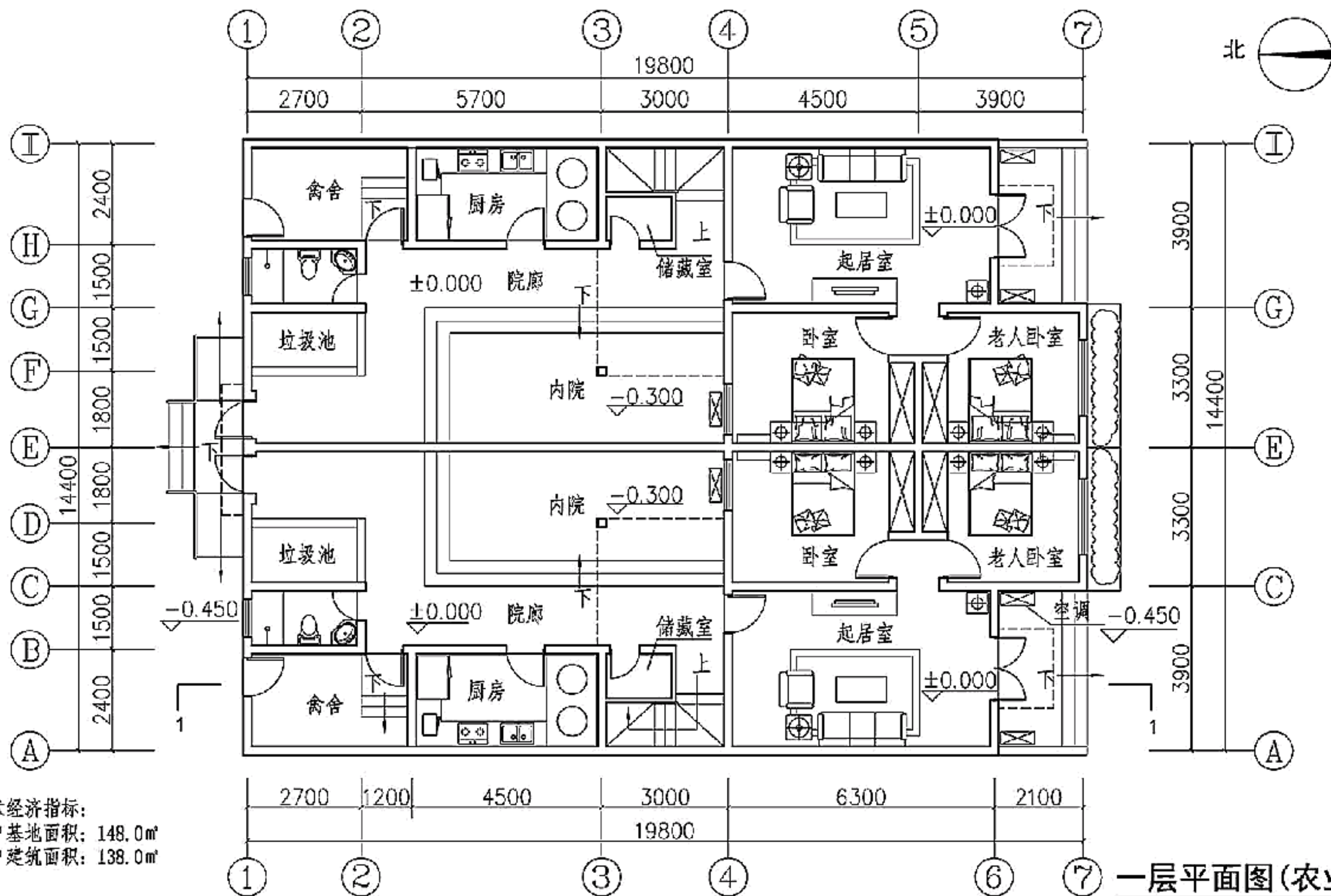
湖南省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	32





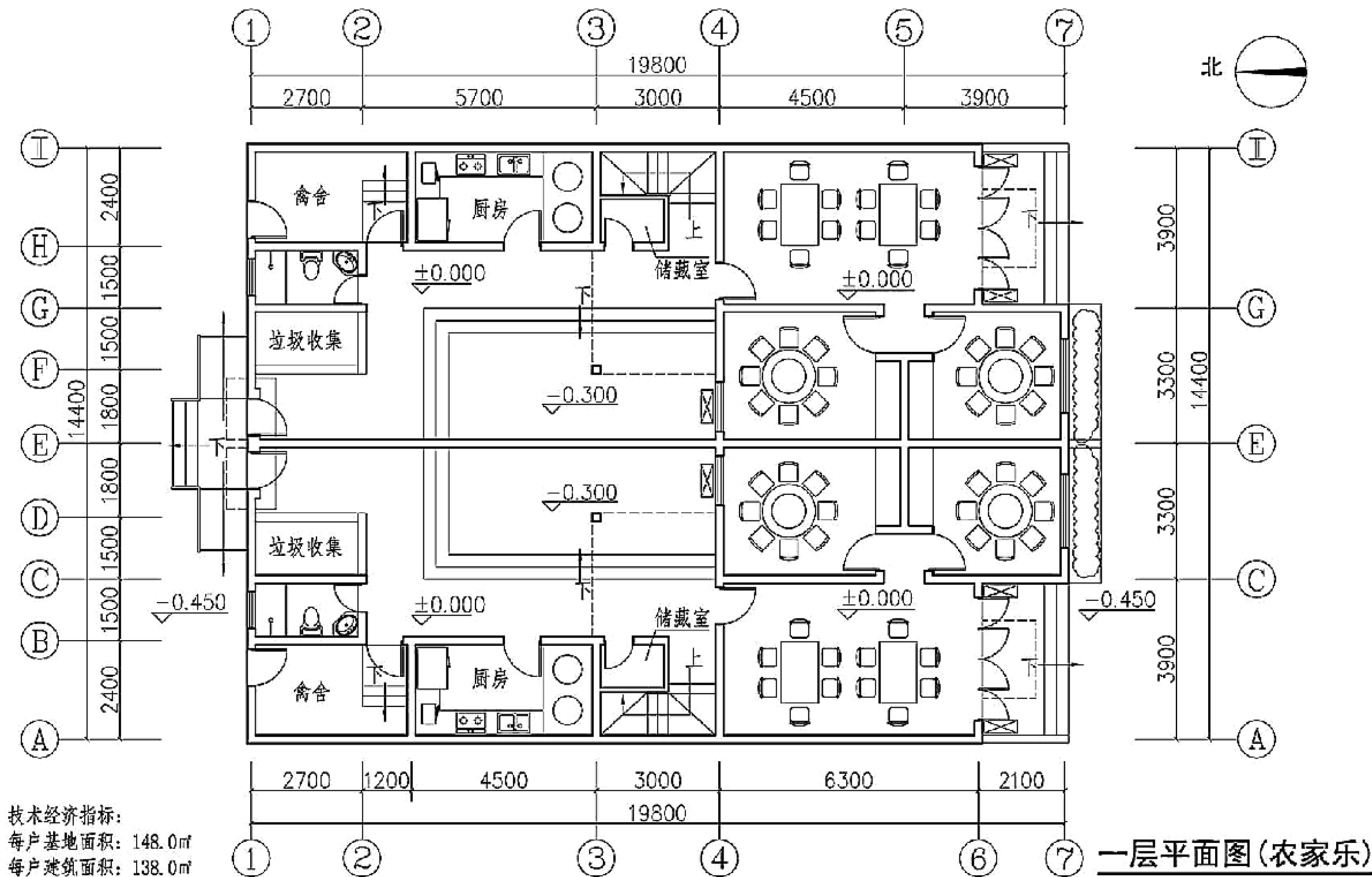
2-2剖面图(养菌户)

湖南省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	杨婷婷	杨婷婷	页	33



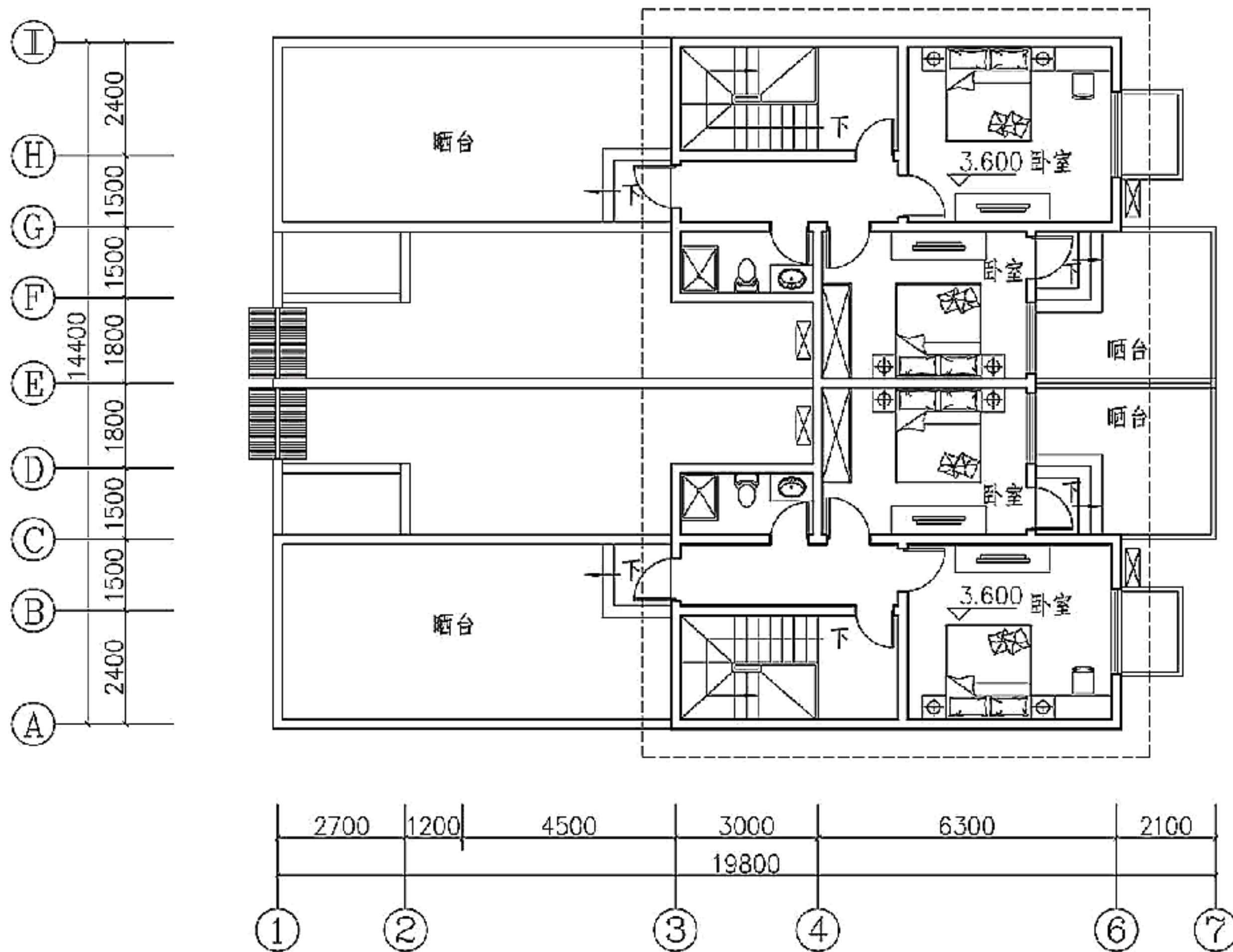
注: 本方案具备窄面宽大进深的地域特征。该建筑布局不仅有利于土地集约使用, 也方便组织遮阳和通风。建筑充分考虑了生产与生活并存的可能性, 为生产经营创造了有利的条件。

江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	姜弘毅	姜弘毅	设计	何为然 何为然	页	34



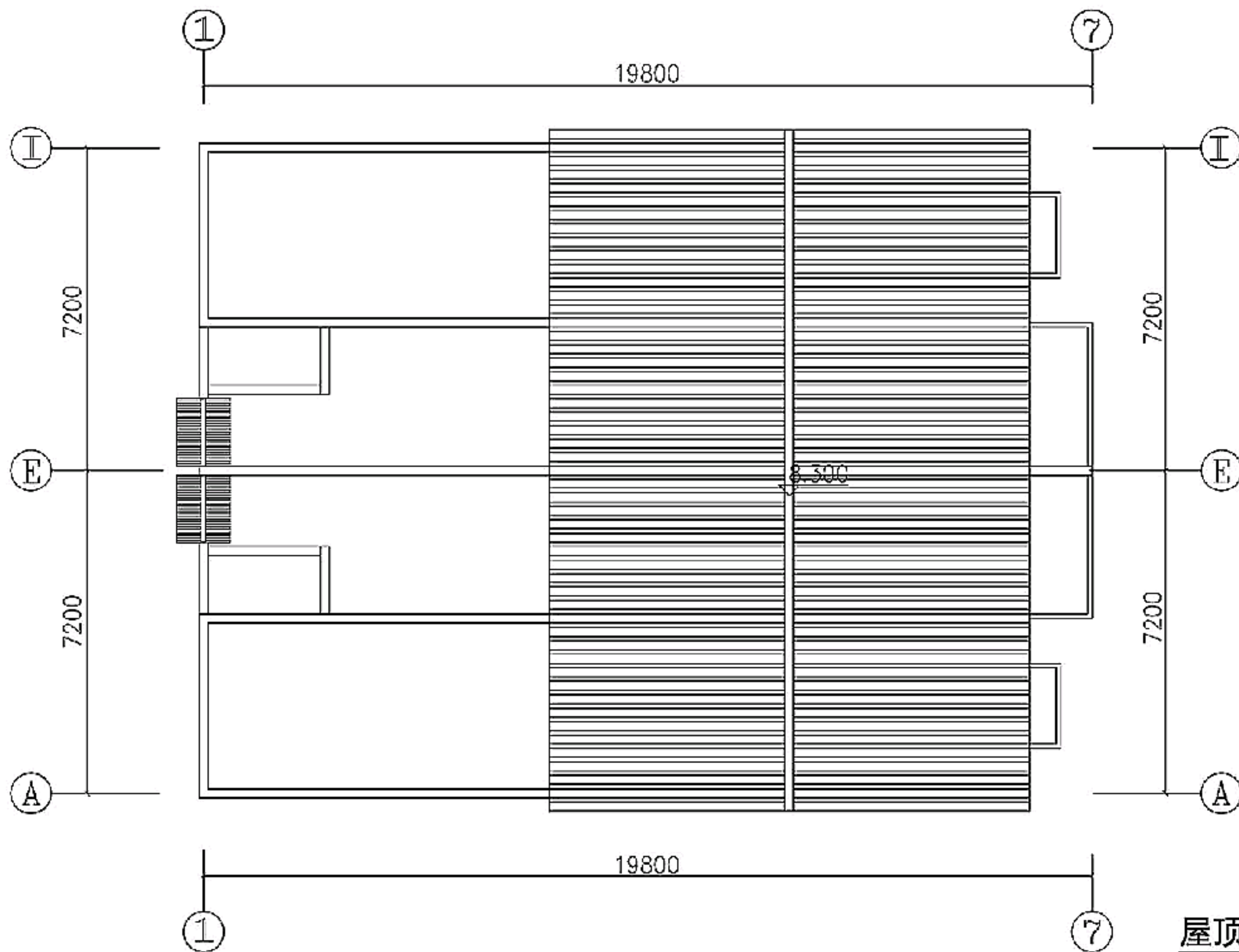
江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	何为然	何为然	校对	姜弘毅	姜弘毅	页	35





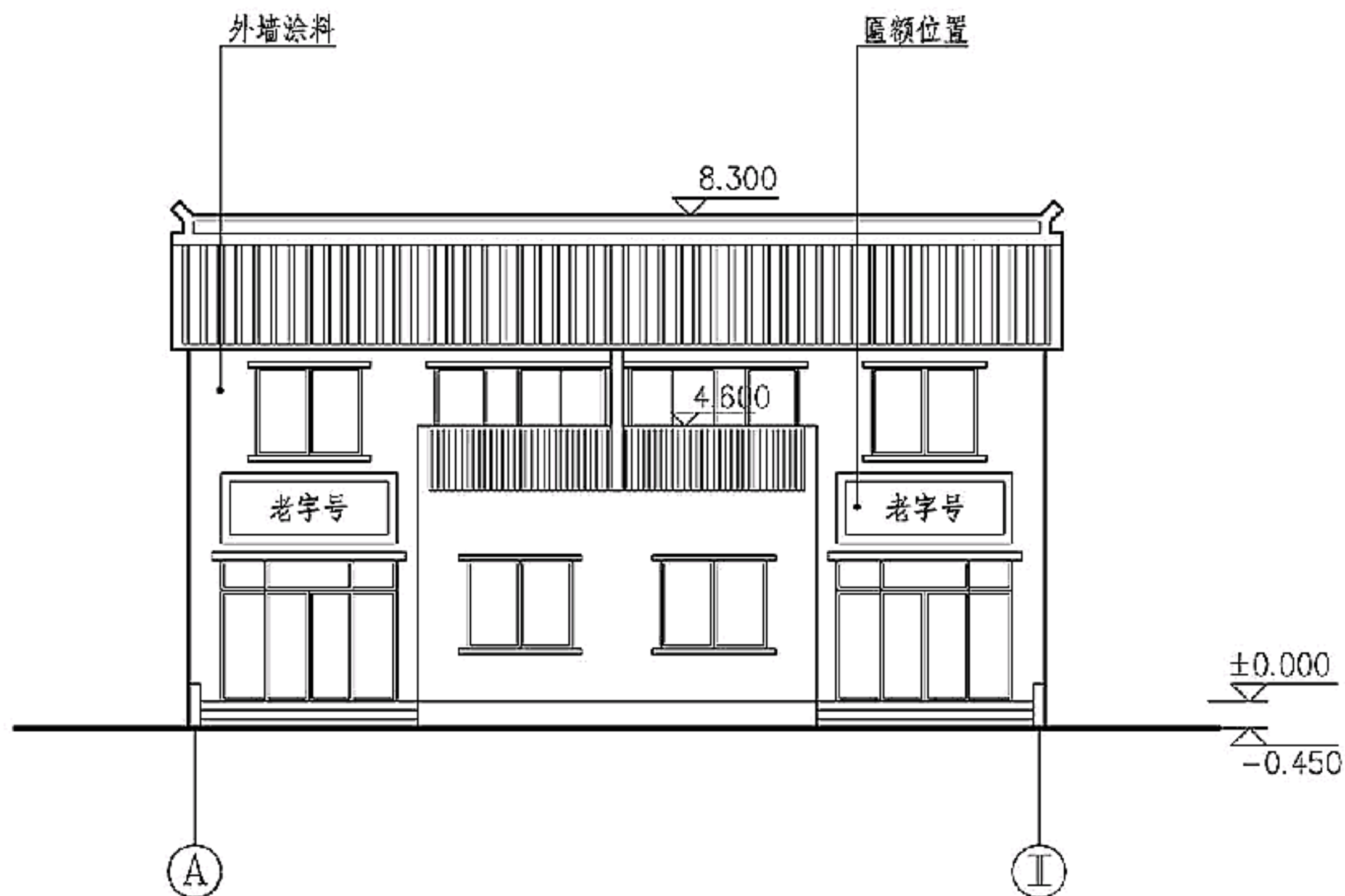
二层平面图

江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	何为然	何为然	校对	姜弘毅	姜弘毅	页	36



屋顶平面图

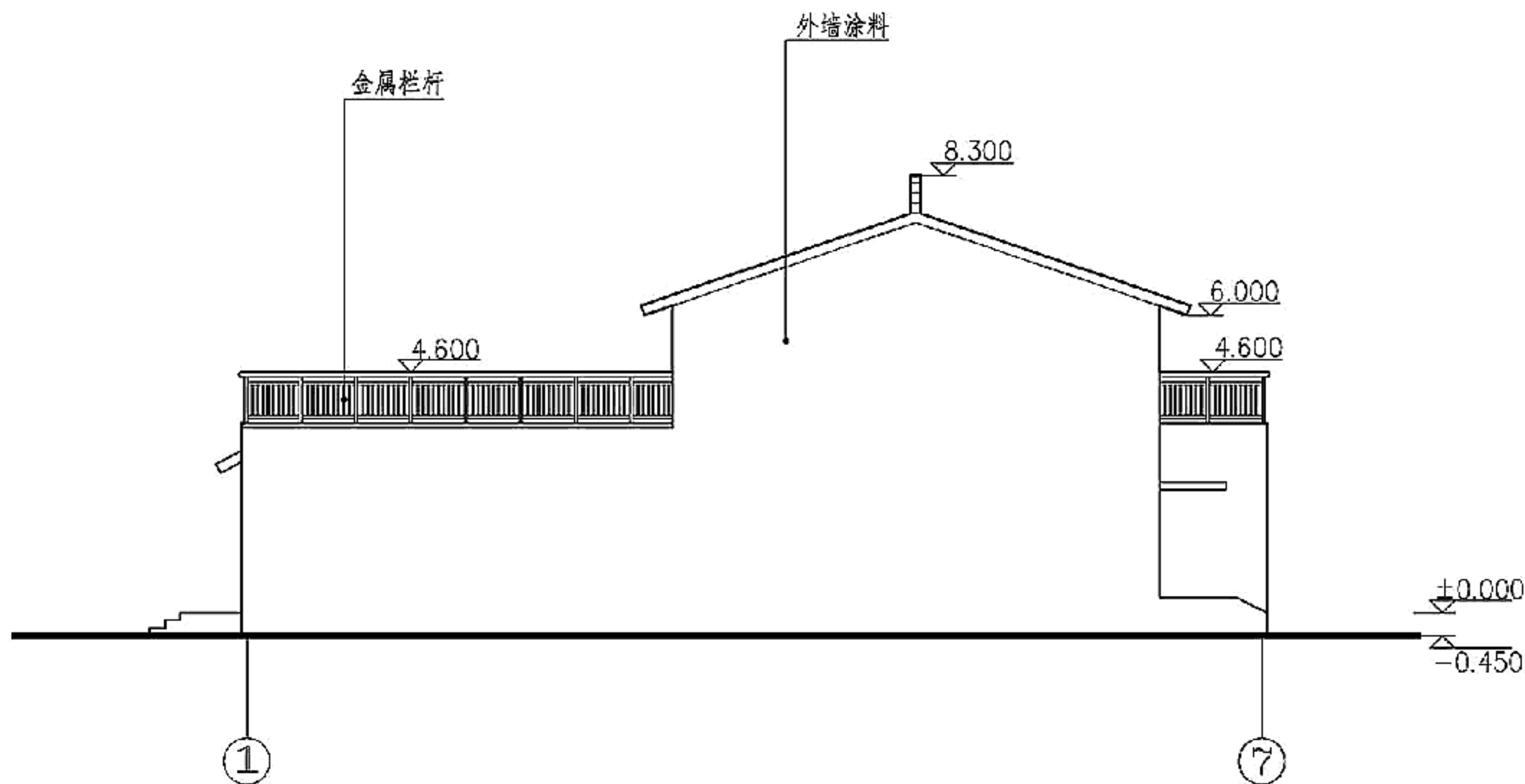
江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	何为然	何为然	校对	姜弘毅	姜弘毅	页	37



①~② 轴立面图 (农家乐)

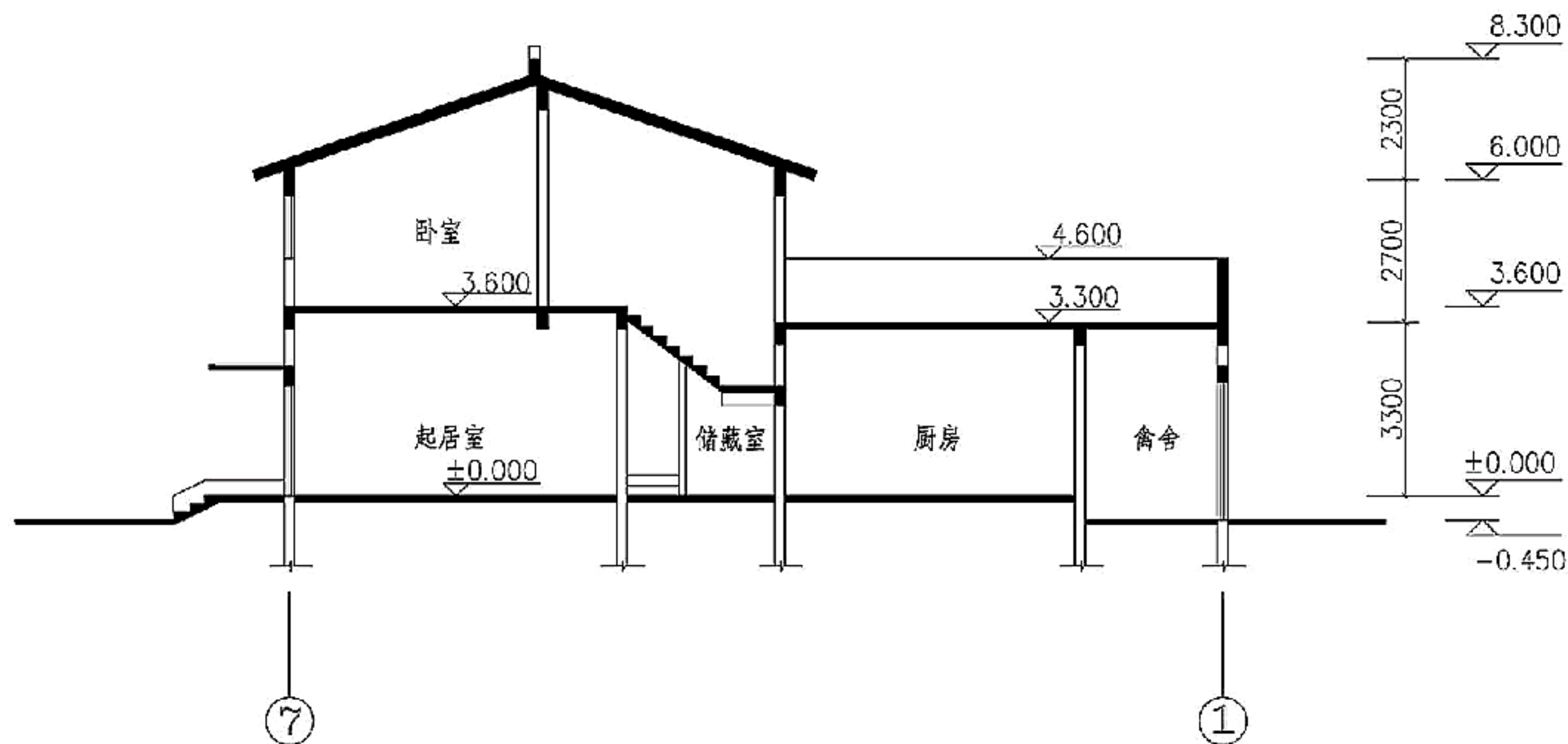
江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	何为然	何为然	校对	姜弘毅	姜弘毅	页	38





①~⑦ 轴立面图

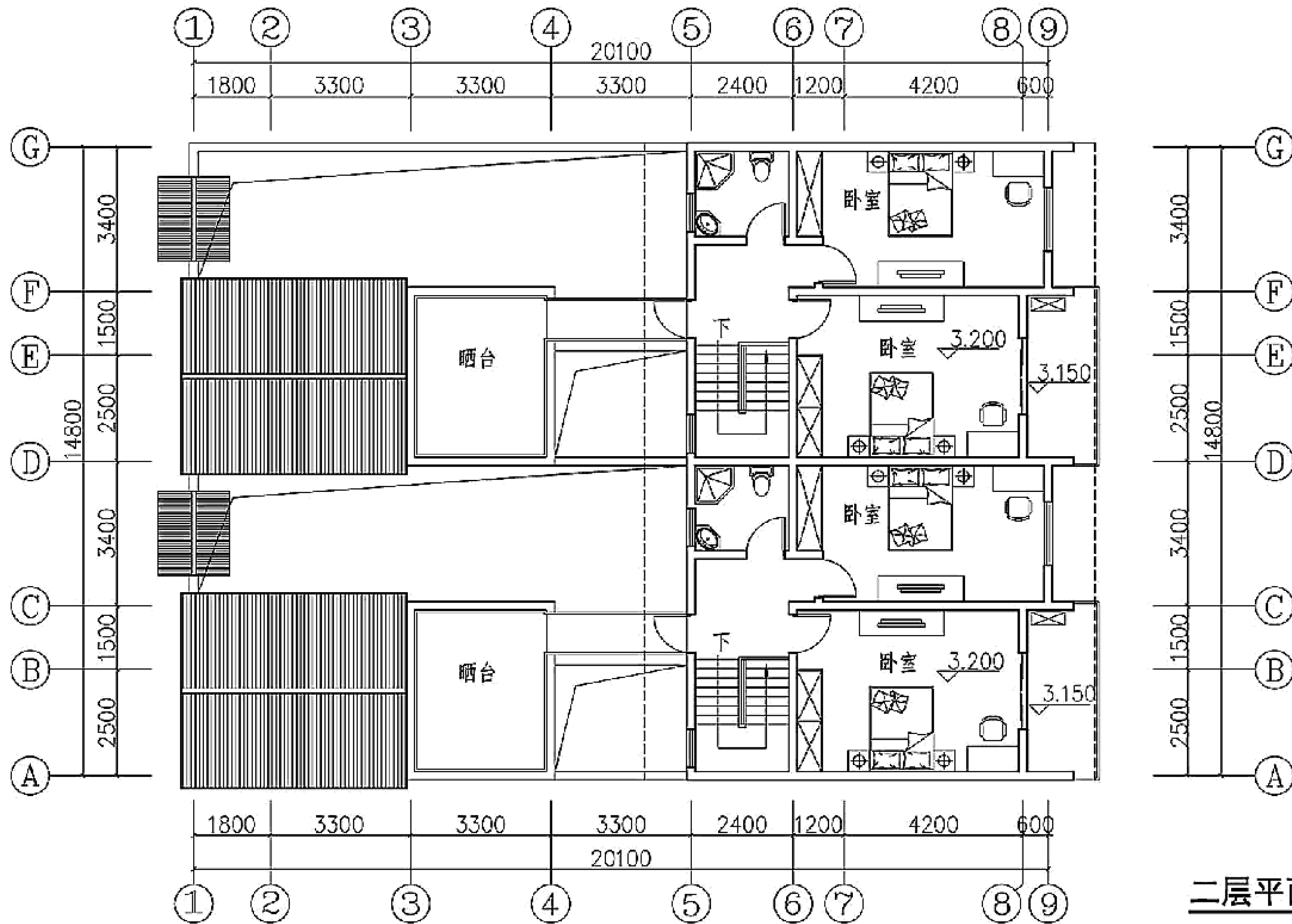
江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	何为然	何为然	校对	姜弘毅	姜弘毅	页	39



江西省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	姜弘毅	姜弘毅	设计	何为然 何为然	页	40







二层平面图

江西省示范方案2

图集号

11SJ937-2

审核 姚栋

设计 姚栋

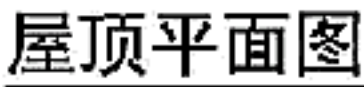
校对 姜弘毅

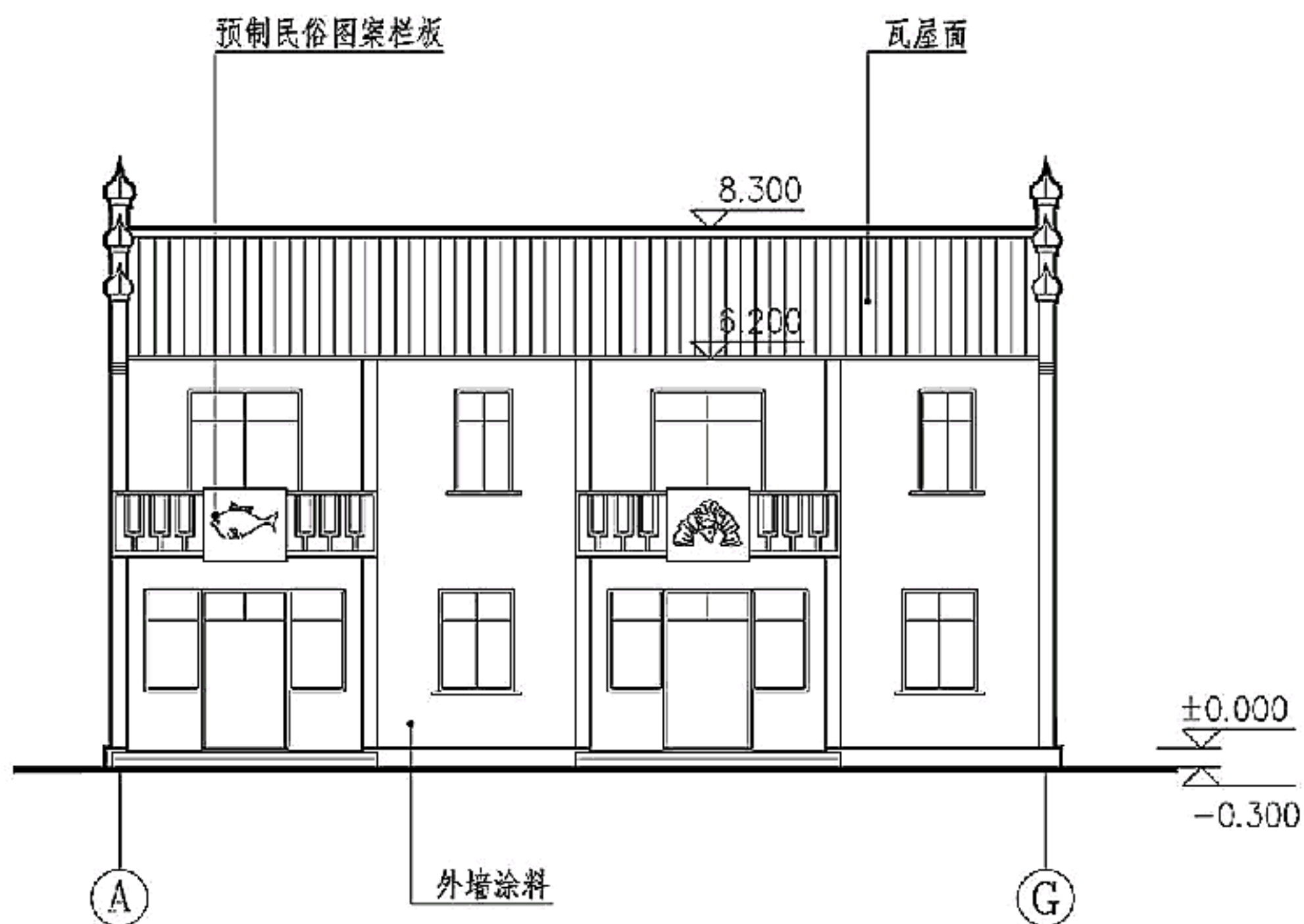
设计 何为然

何为然

页

42

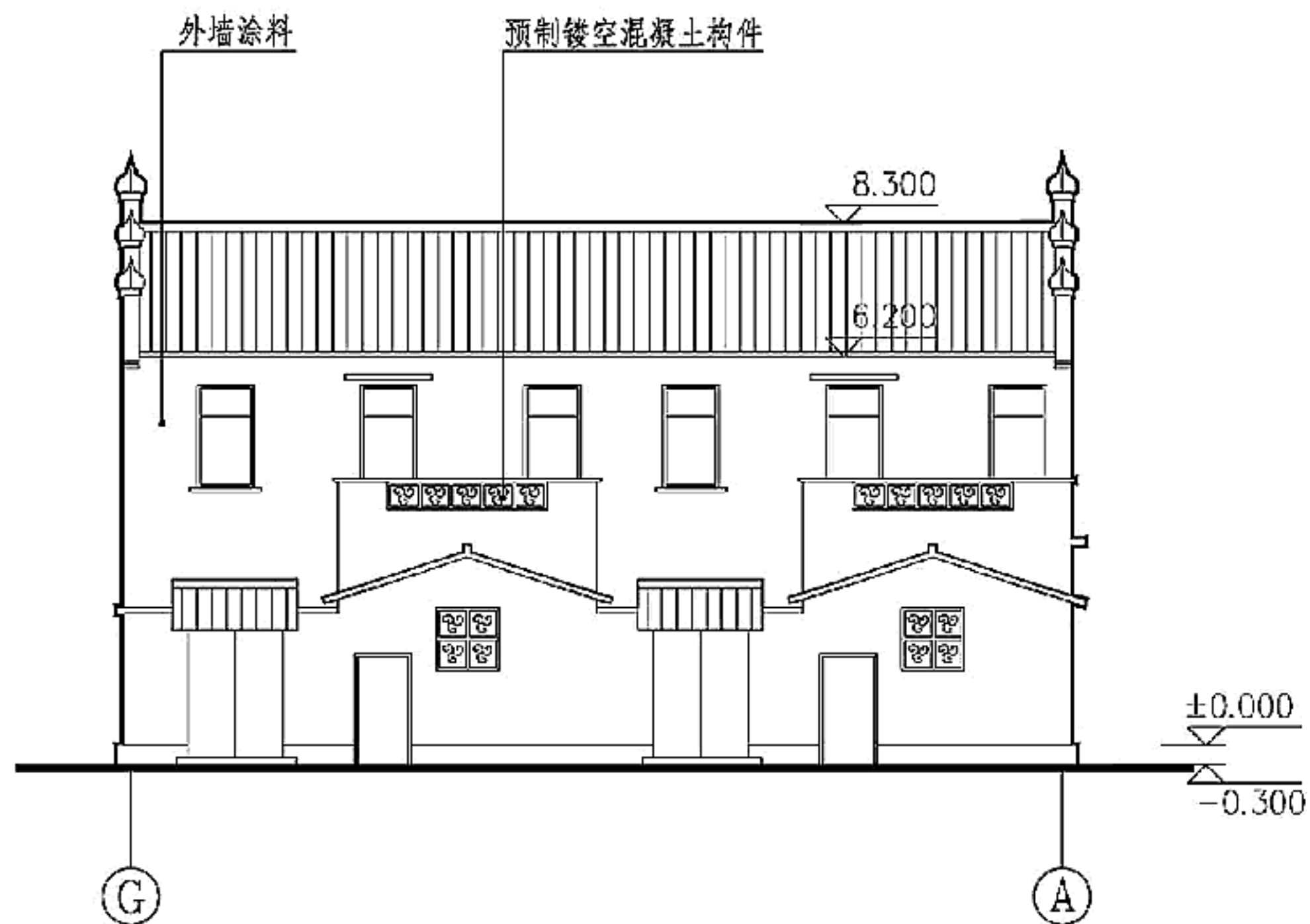




Ⓐ~Ⓔ 轴立面图

江西省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	姜弘毅	校对	姜弘毅	设计	何为然	页	44

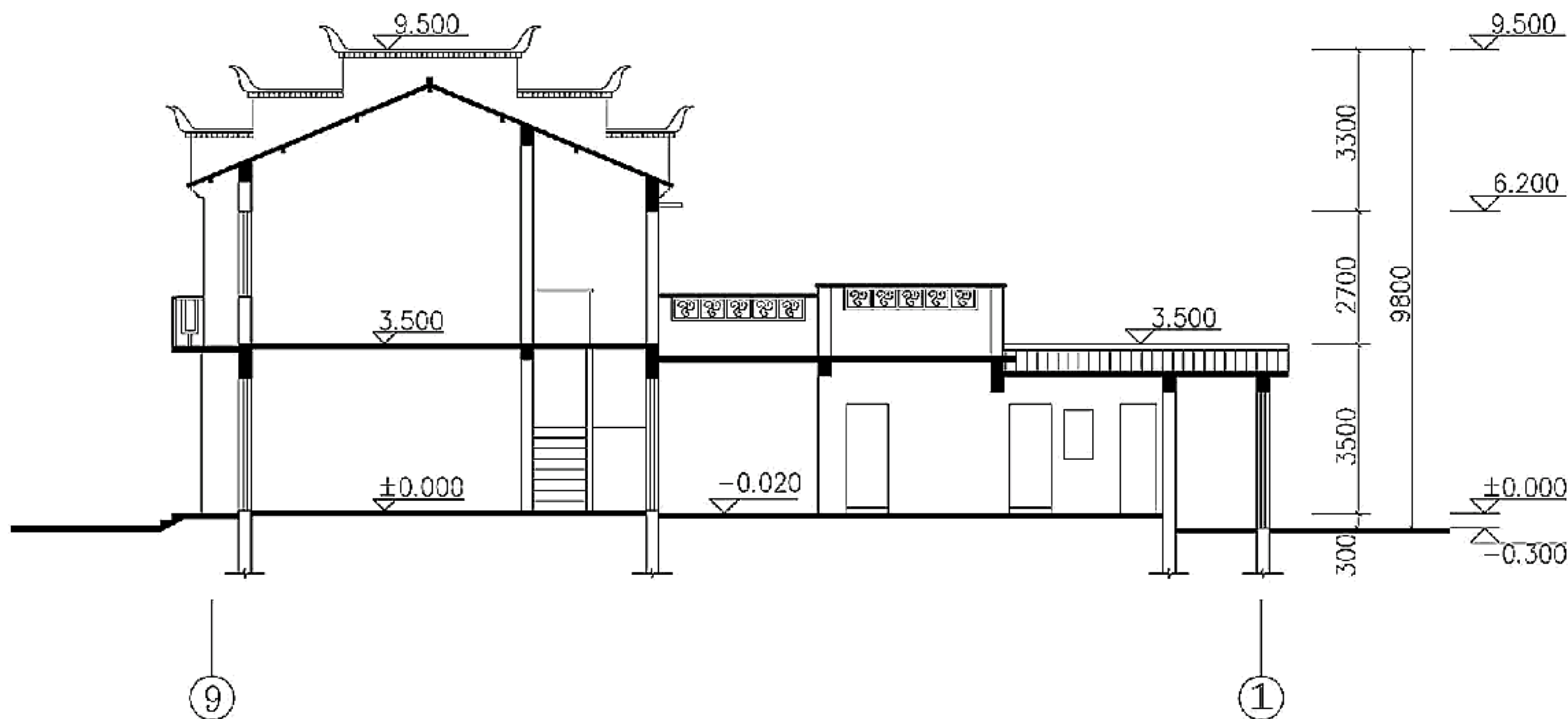




①G~①A 轴立面图

江西省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	何为然	何为然	校对	姜弘毅	姜弘毅	页	45



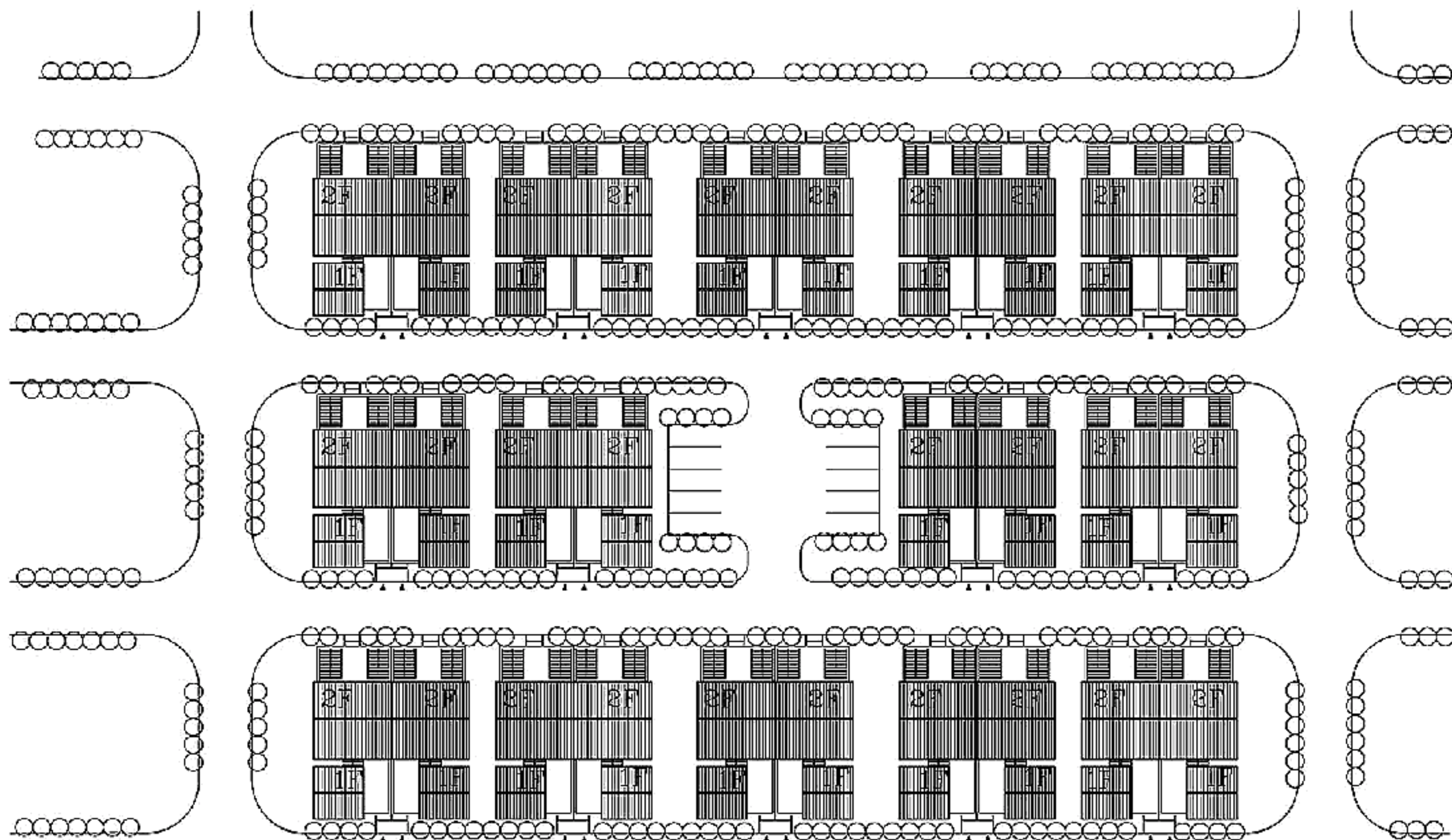


1-1剖面图

江西省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	姜弘毅	姜弘毅	设计	何为然 何为然	页	47



北



总平面图

注：该方案为双拼住宅形式，较节约土地。采用坡屋顶框架结构，并借鉴了传统四川民居的穿斗式样。平面包括三个大小不等的庭院，有利于采光、通风和开展生产活动。

## 四川省示范方案

图集号

11SJ937-2

审核

姚栋

姚栋

校对

姜弘毅

姜弘毅

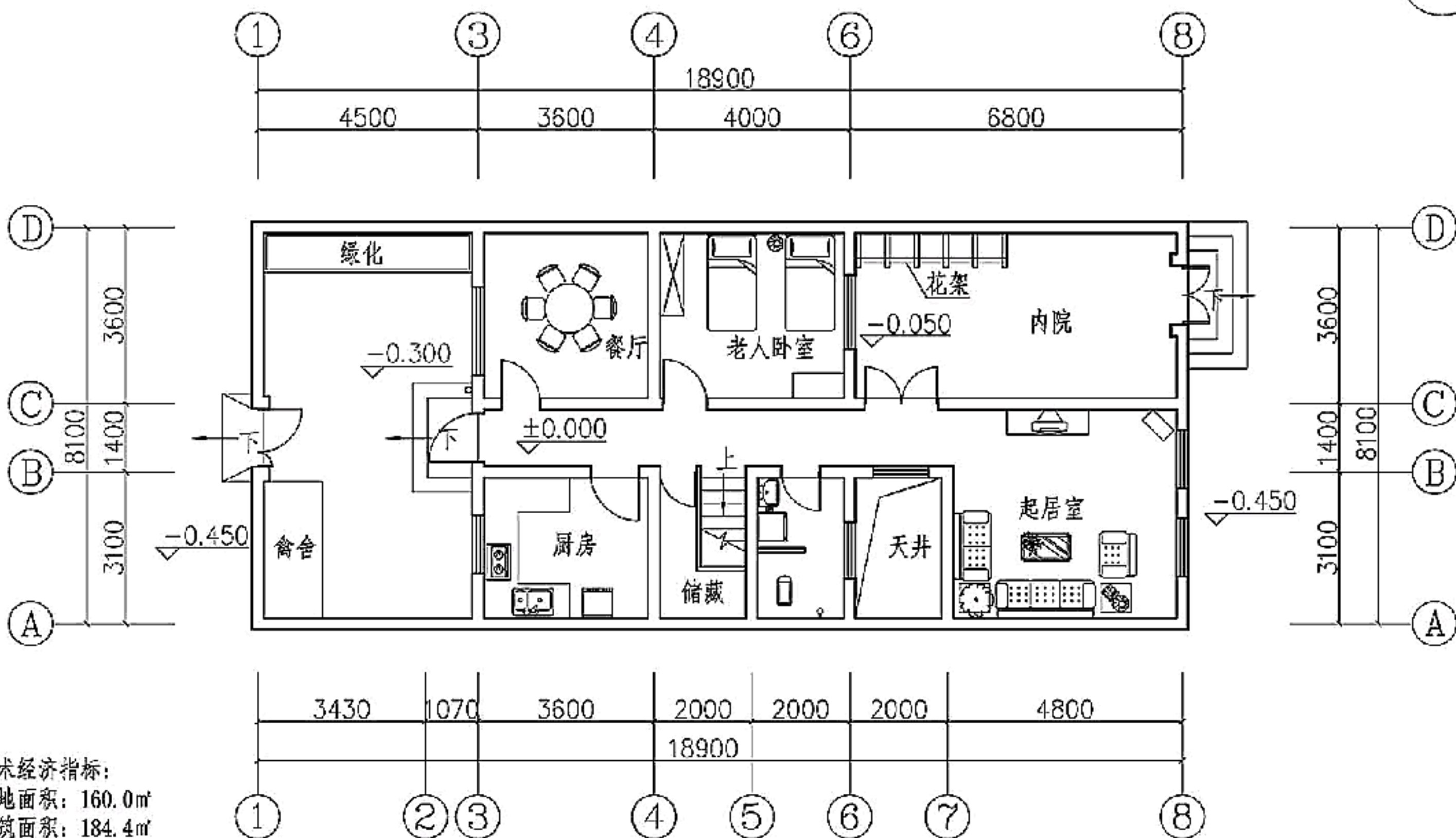
设计

阳旭

阳旭

页

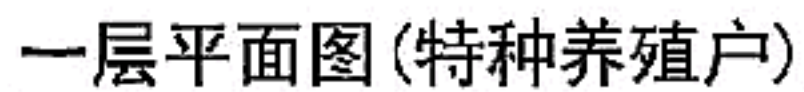
48



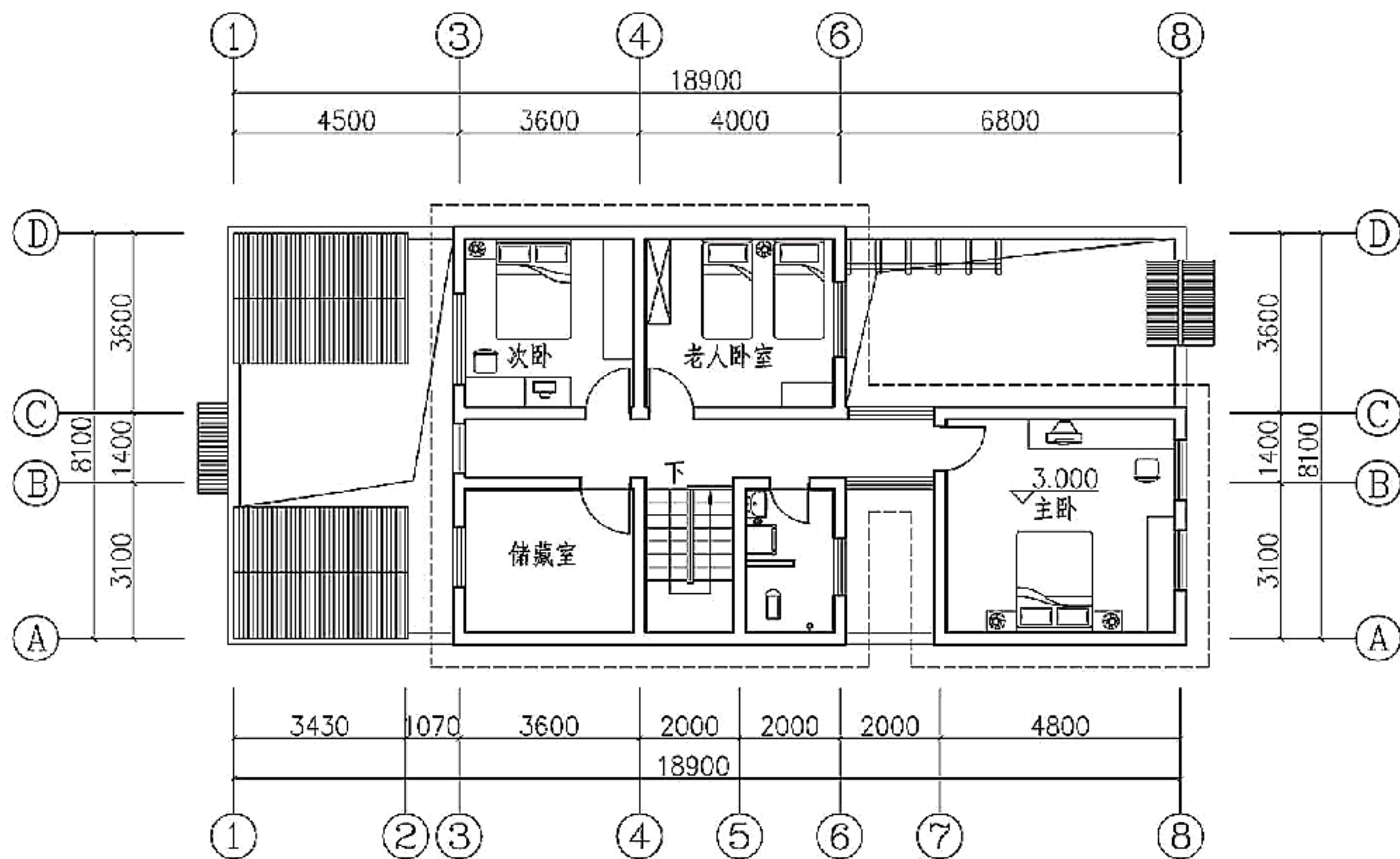
一层平面图(农业户)

四川省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	姜弘毅	<del>姜弘毅</del>	设计	阳旭	<del>阳旭</del>	页	49









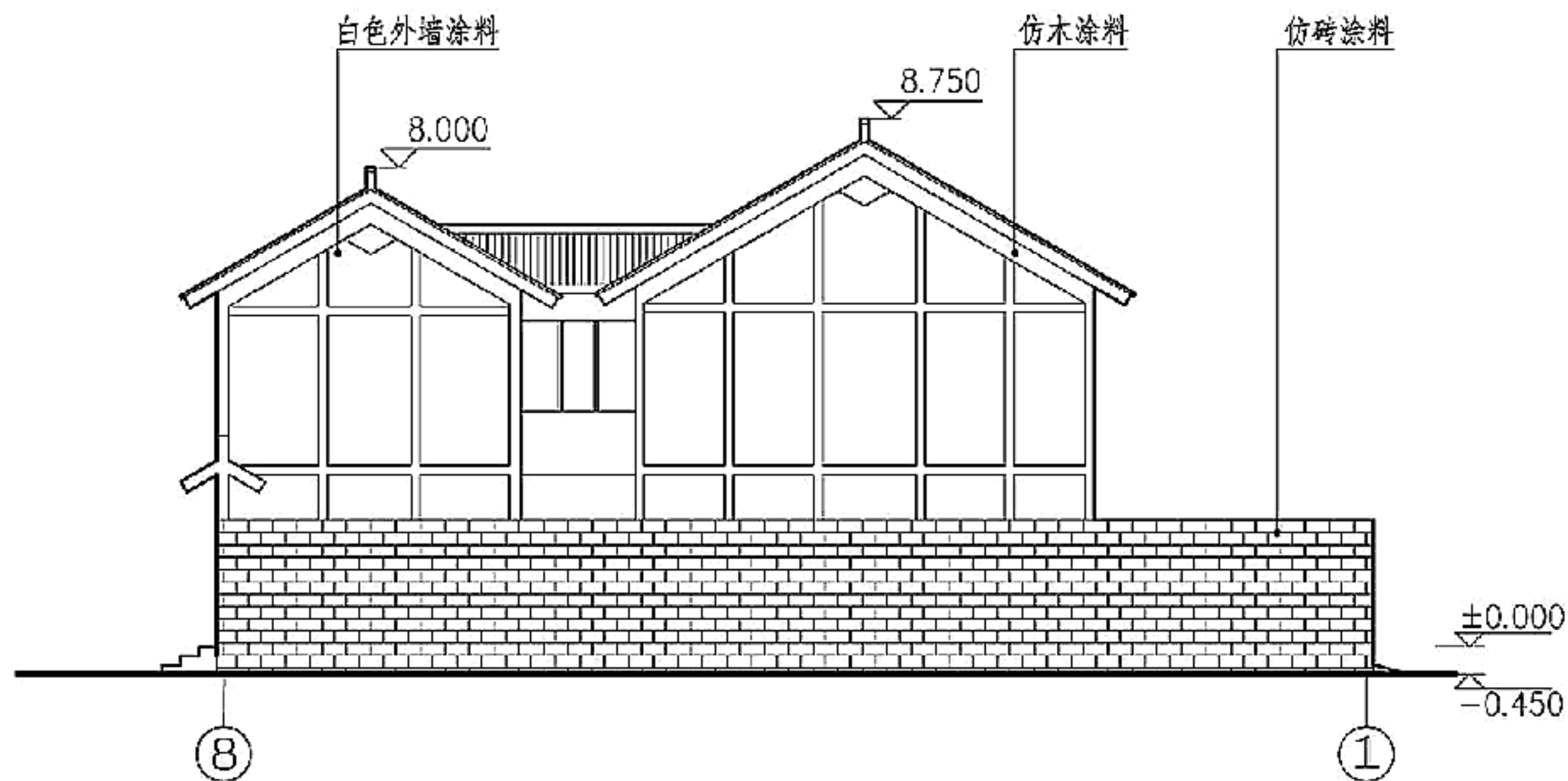
二层平面图

四川省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	阳旭	校对	姜弘毅	设计	阳旭	页	51









四川省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	姜弘毅	<del>姜弘毅</del>	设计	阳旭	页	54



四川省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	姜弘毅	<del>姜弘毅</del>	设计	阳旭	页	55

2 黄河中下游流域中原文化圈示范方案

2.1 传统村镇住宅的特色

黄河中下游流域中原文化圈主要的分布区域包括：北京市、天津市、山东省、河北省、河南省、陕西省、山西省、甘肃省等。

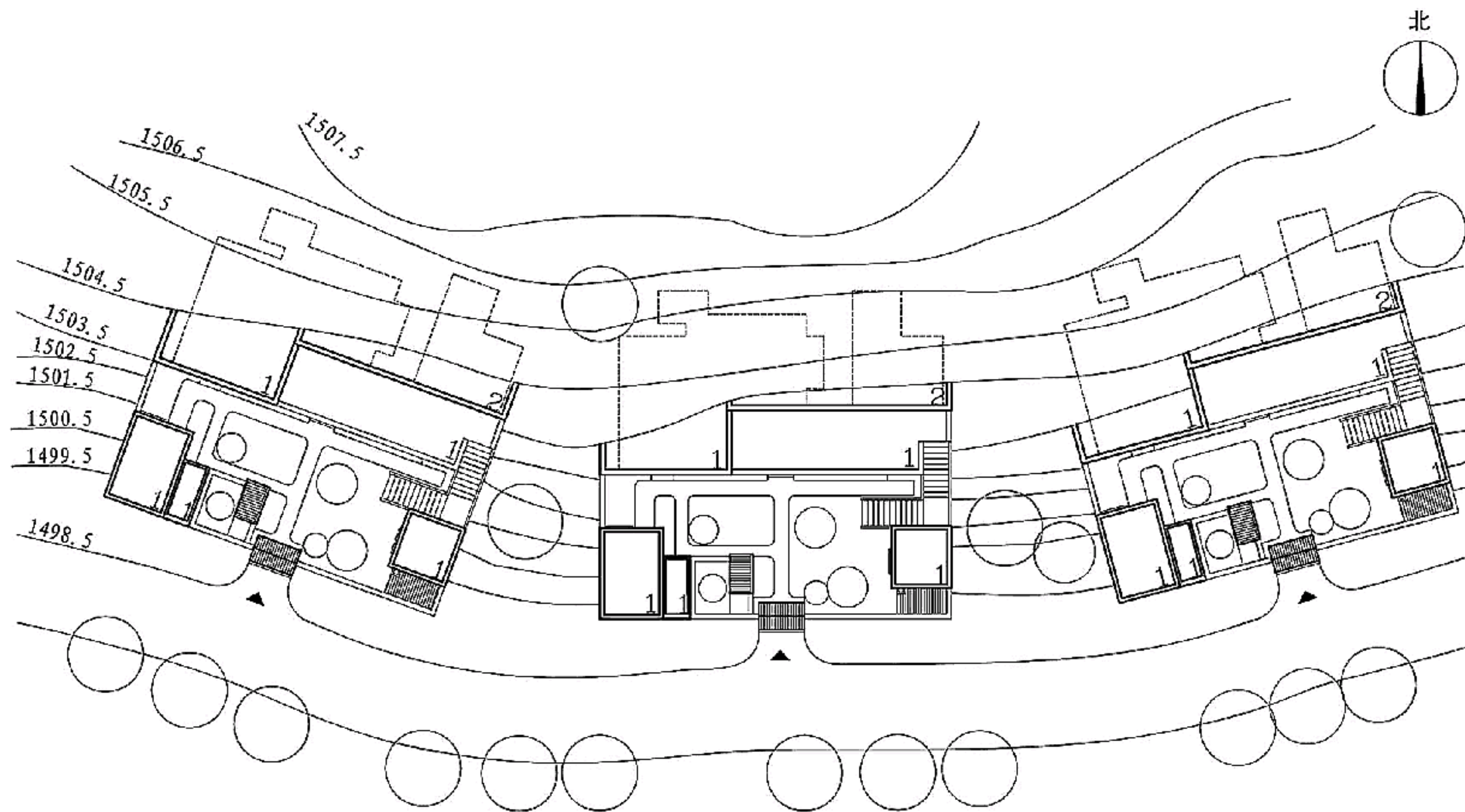
作为中华文化的发源地以及几千年来的文化与政治中心，这个泛文化区域也是中原汉族文化的代表。黄河流域的民居文化强调与自然的和谐共处。其形制强调长幼、尊卑、礼制和名分，注重“风水”的影响，以院落和轴线为建筑核心，全面体现了中国传统的居住观念。北京四合院是该泛文化圈体现院落

文化的典型。所谓四合，“四”指东、西、南、北四面，“合”即四面房屋围在一起，形成一个“口”字形。其建制的形成，有功能性的，也有从伦理原则出发的，文化内涵十分丰富，概括地讲有四条：封闭意识、等级观念、同构同型、四世同堂。四合院的装修、雕饰、彩绘处处体现着民俗民风 and 传统文化，表现了人们对幸福、美好、富裕、吉祥的追求。

2.2 新农村住宅示范方案

本图集编入的该泛文化圈的7个示范方案分别来自河南省、河北省、山东省、甘肃省、陕西省和天津市。





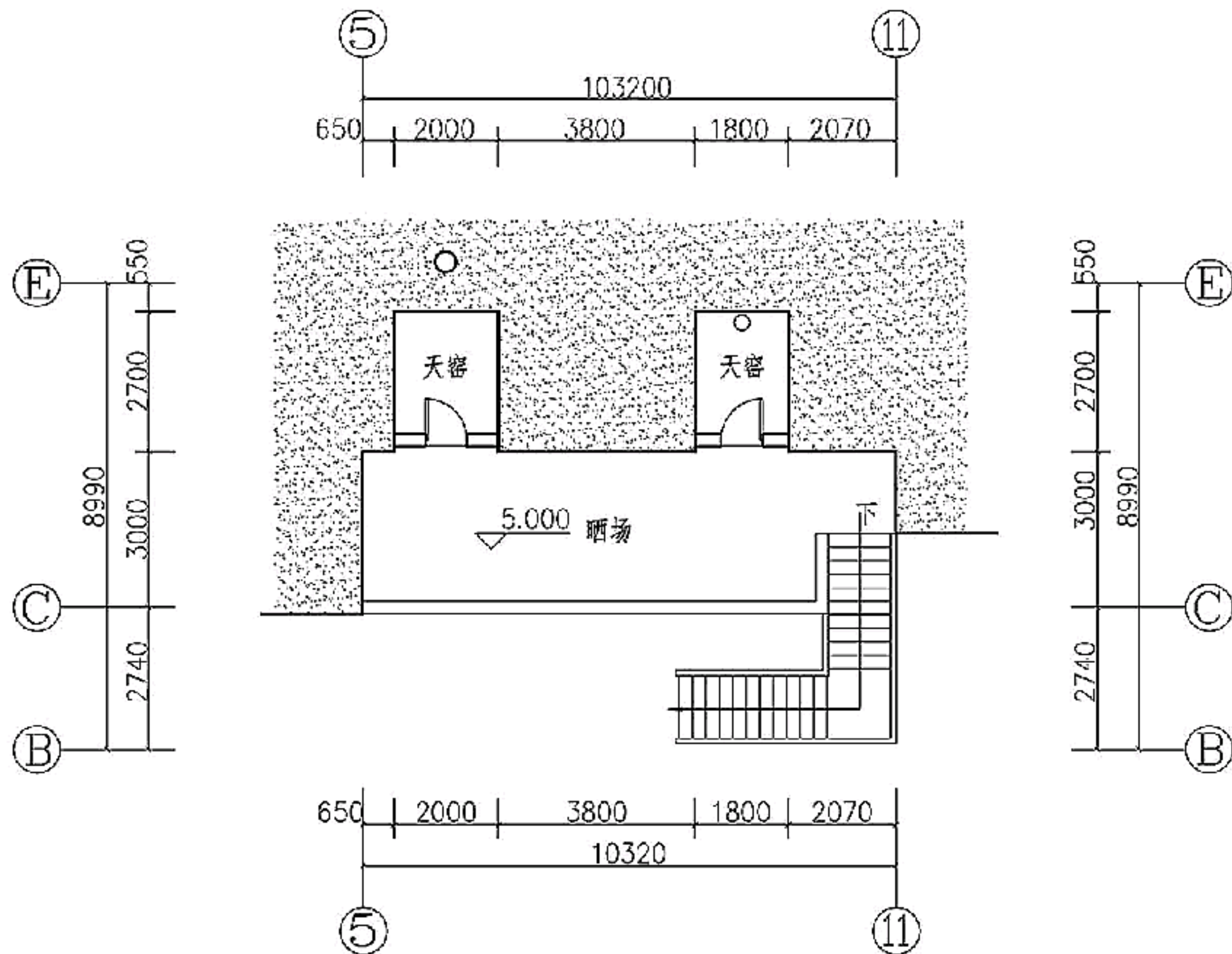
总平面图

注：本方案继承了窑洞民居就地取材、节约土地、生态宜居的特点，并通过通风井等设计改善了室内的通风和居住条件。

河南省示范方案							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	新阳洋	新阳洋	校对	黄明卓	页	57



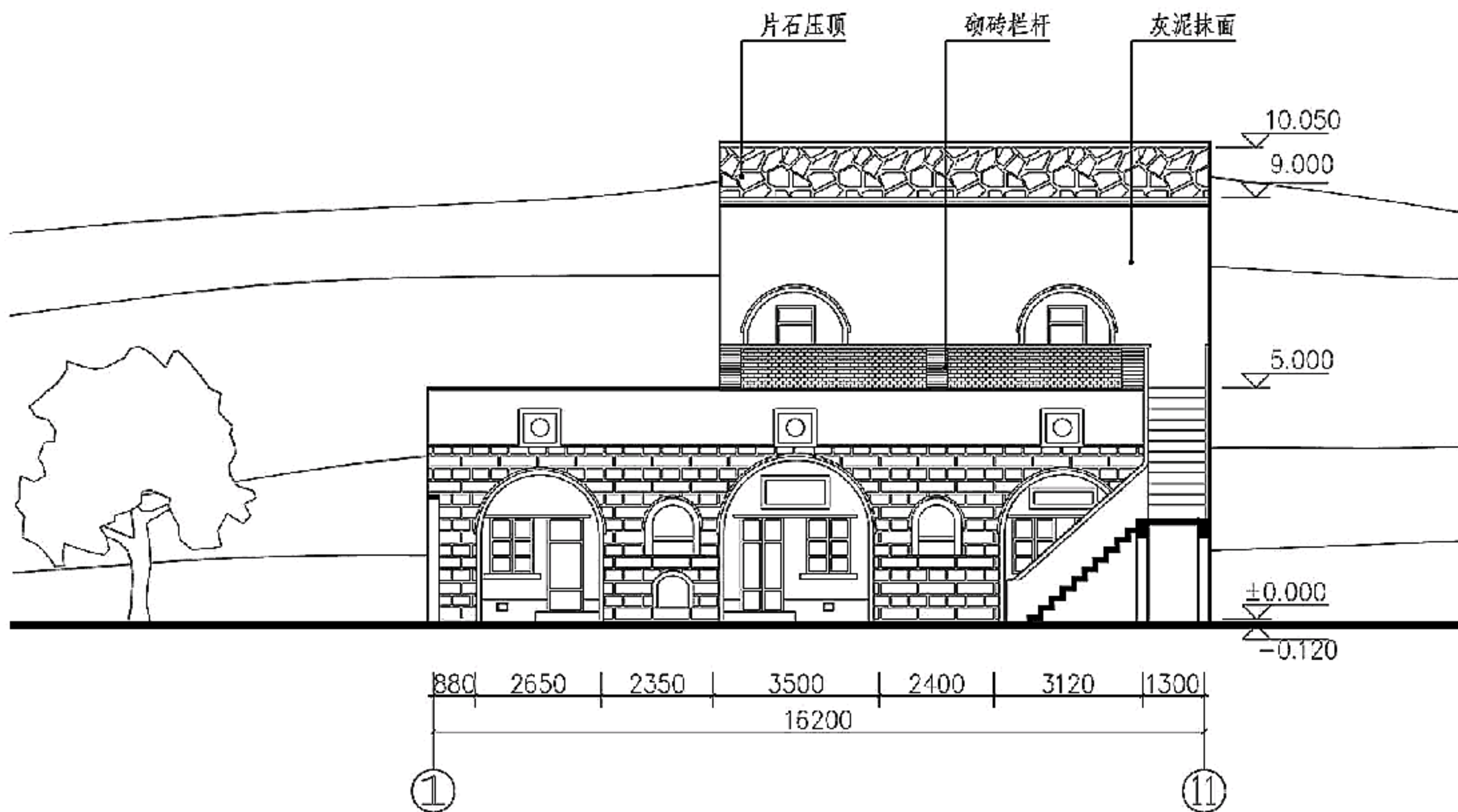




**二层平面图**

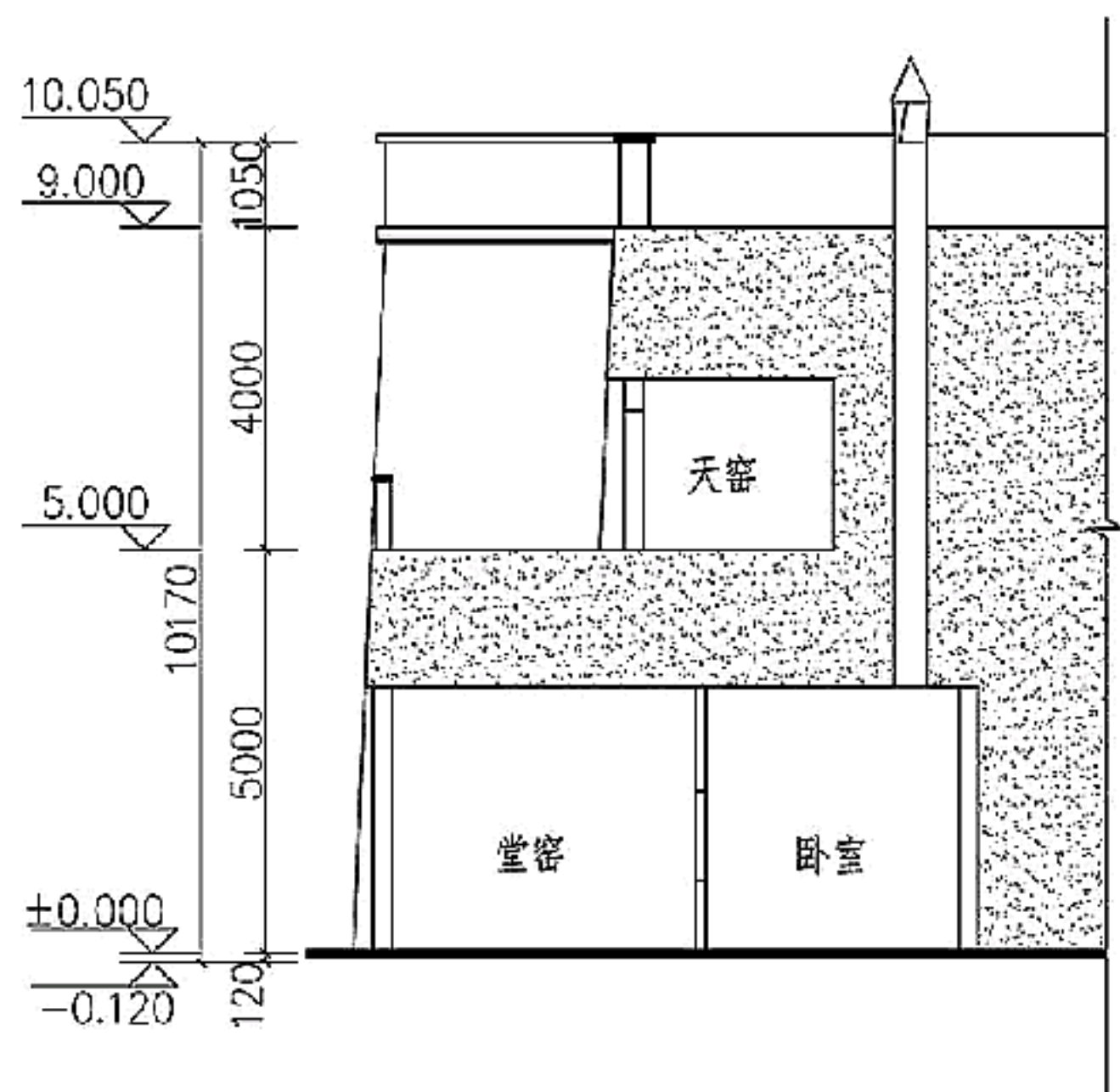
河南省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	新阳洋	新阳洋	校对	黄明卓	黄明卓	页	59



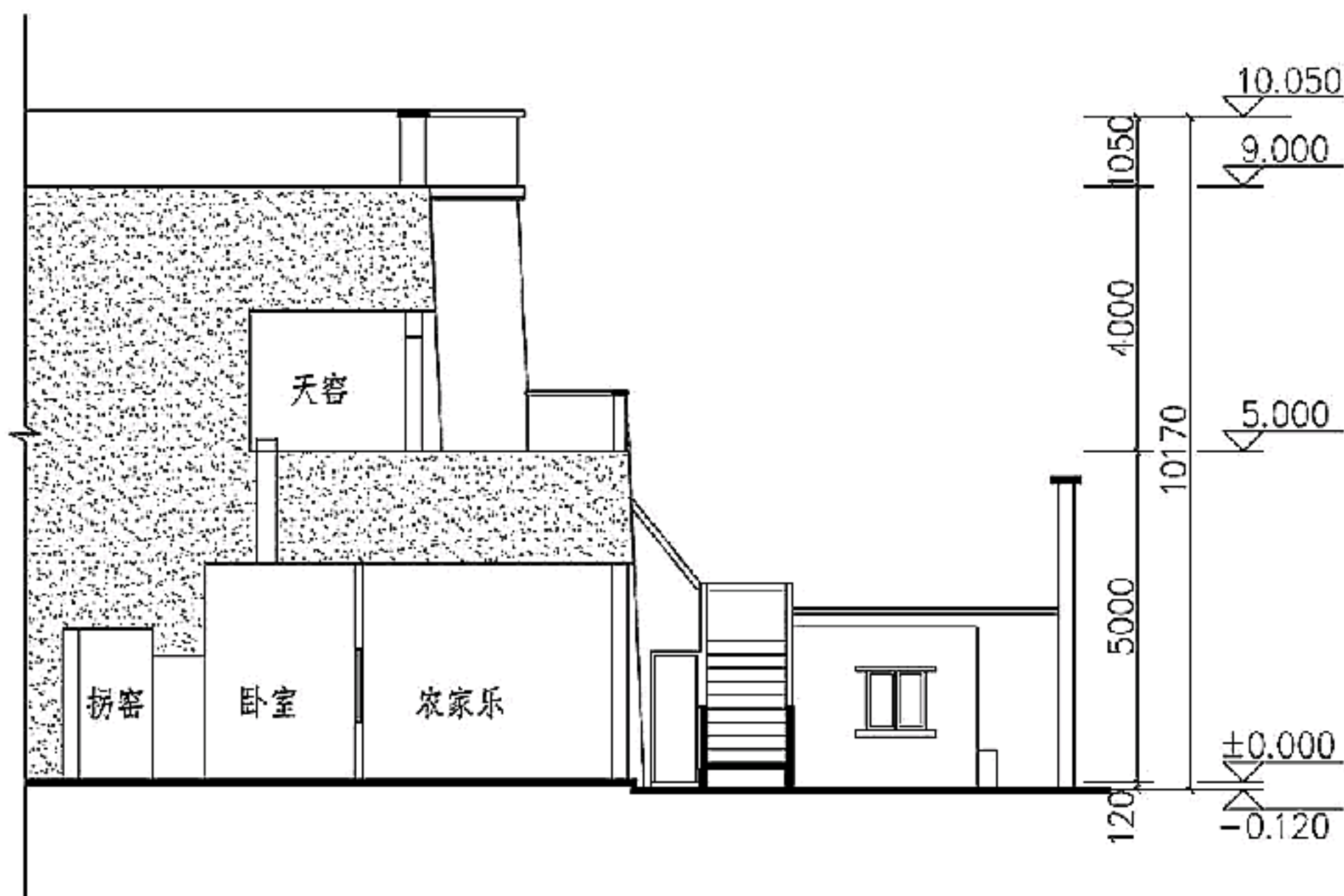


1-1剖面图

河南省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	新阳洋	新阳洋	校对	黄明卓	黄明卓	页	60



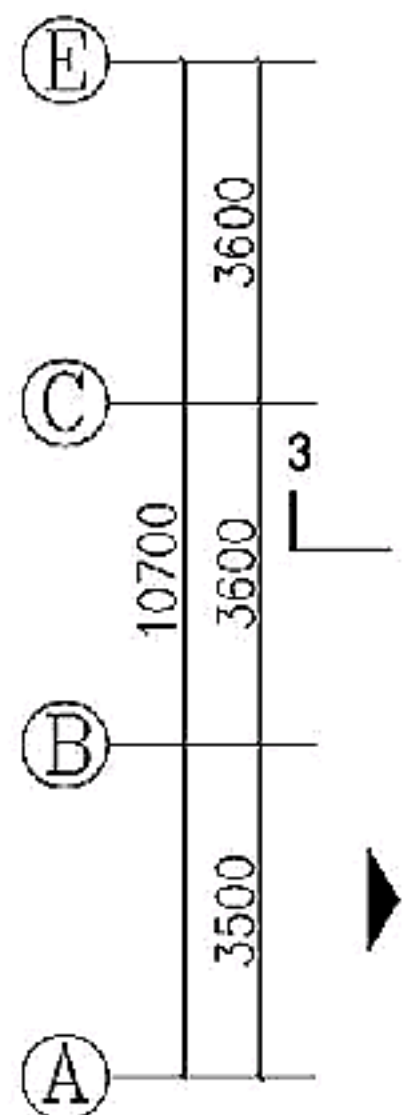
2-2剖面图



3-3剖面图

河南省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	设计	新阳洋	新阳洋	校对	黄明卓	黄明卓	页	61



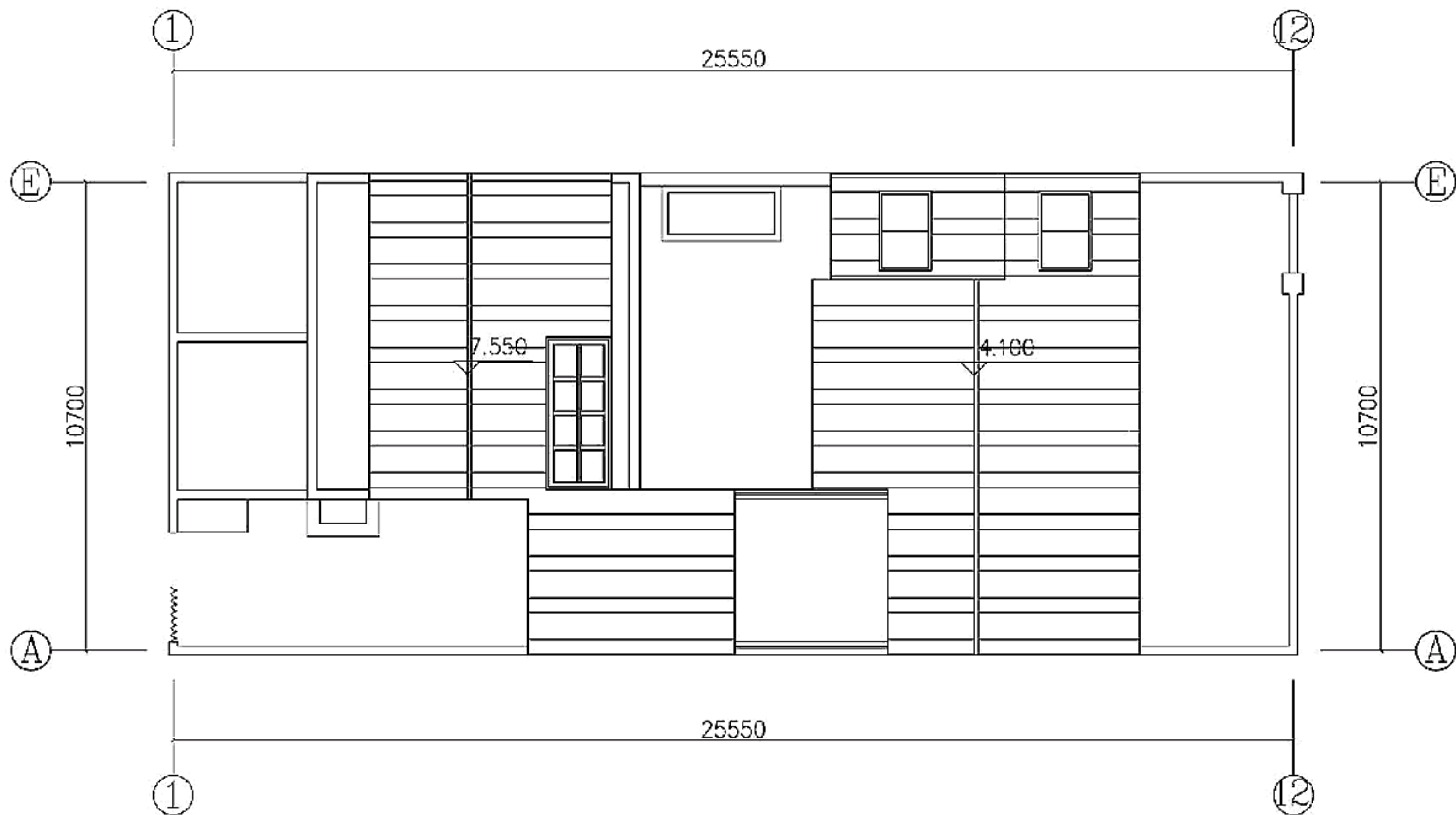


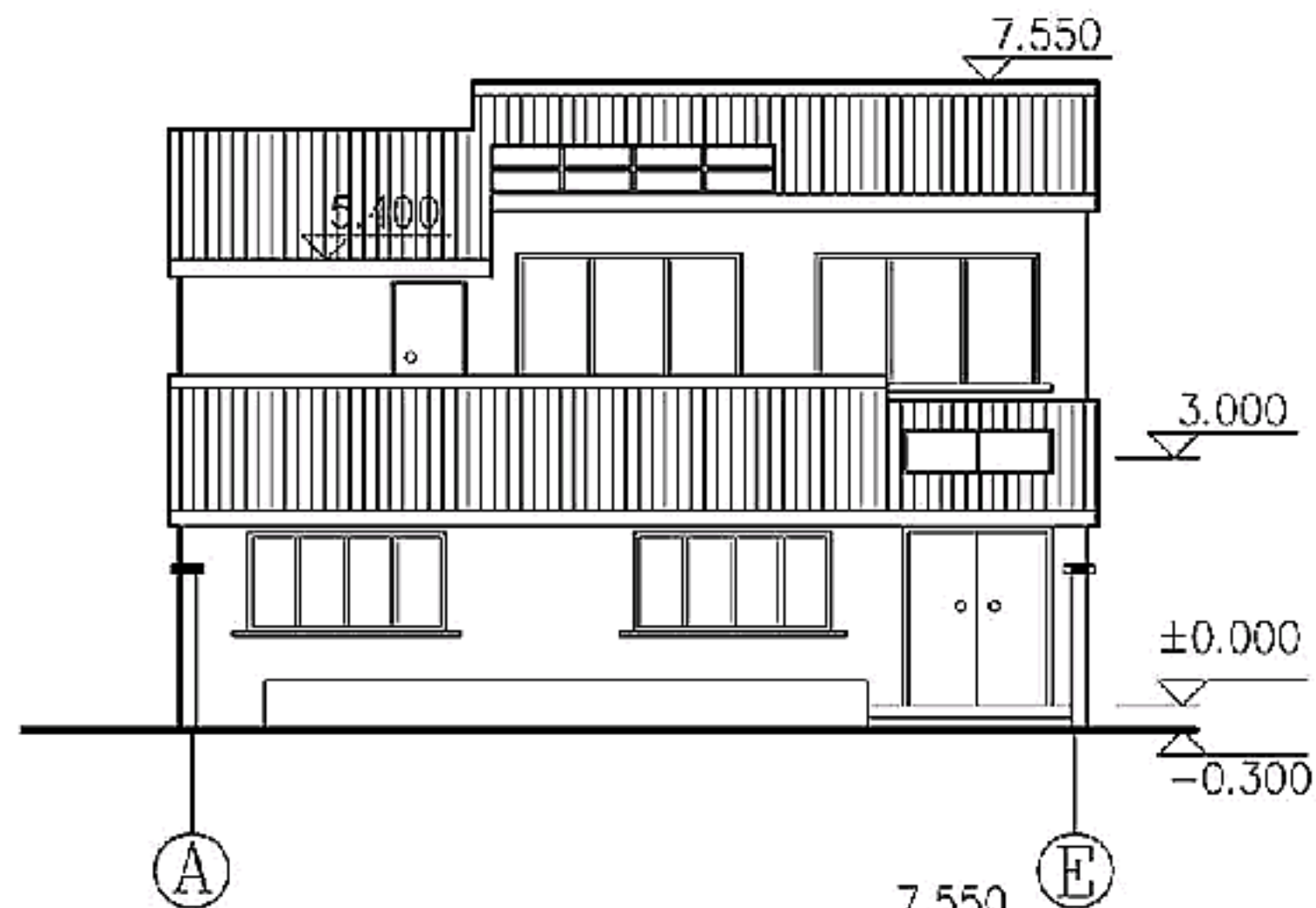
### 一层平面图

页	62
---	----

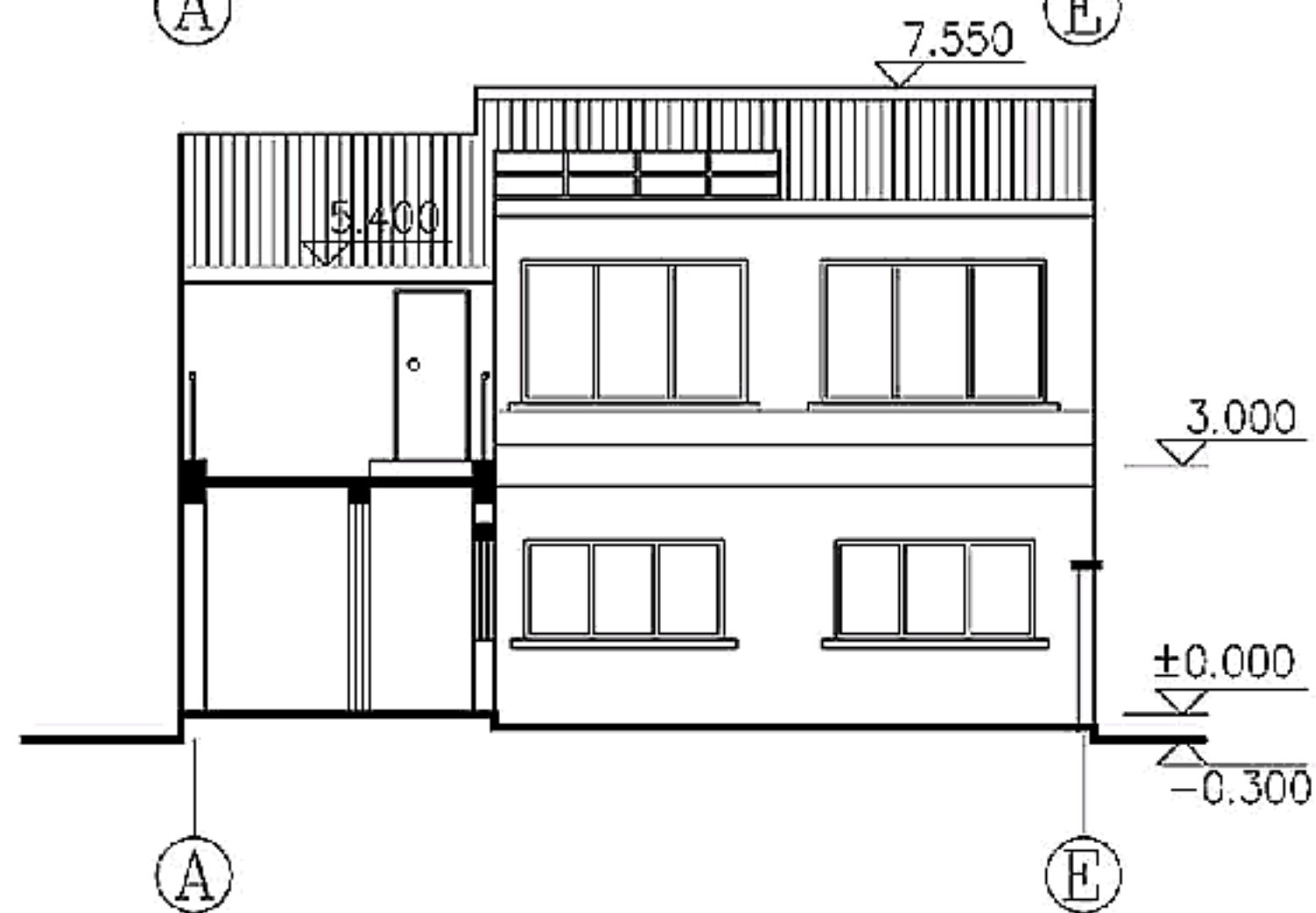








1-1剖面图



2-2剖面图

河北省示范方案

图集号

11SJ937-2

审核

姚栋

姚栋

校对

黄明卓

黄明卓

设计

包恺

包恺

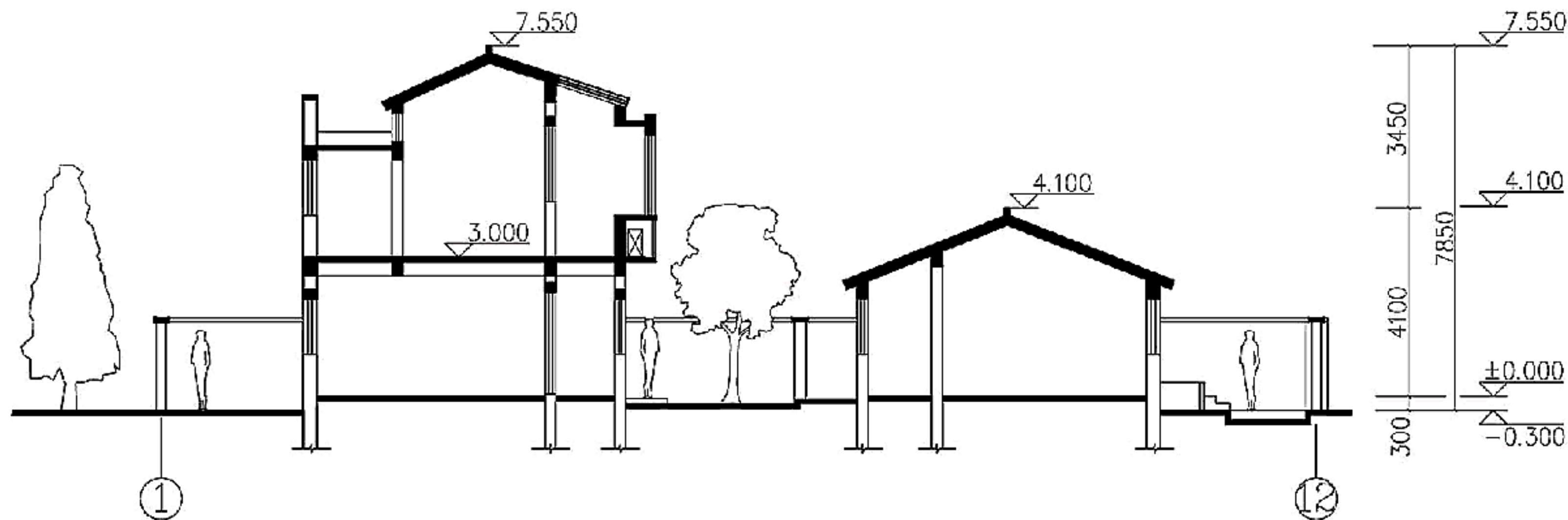
包恺

页

65



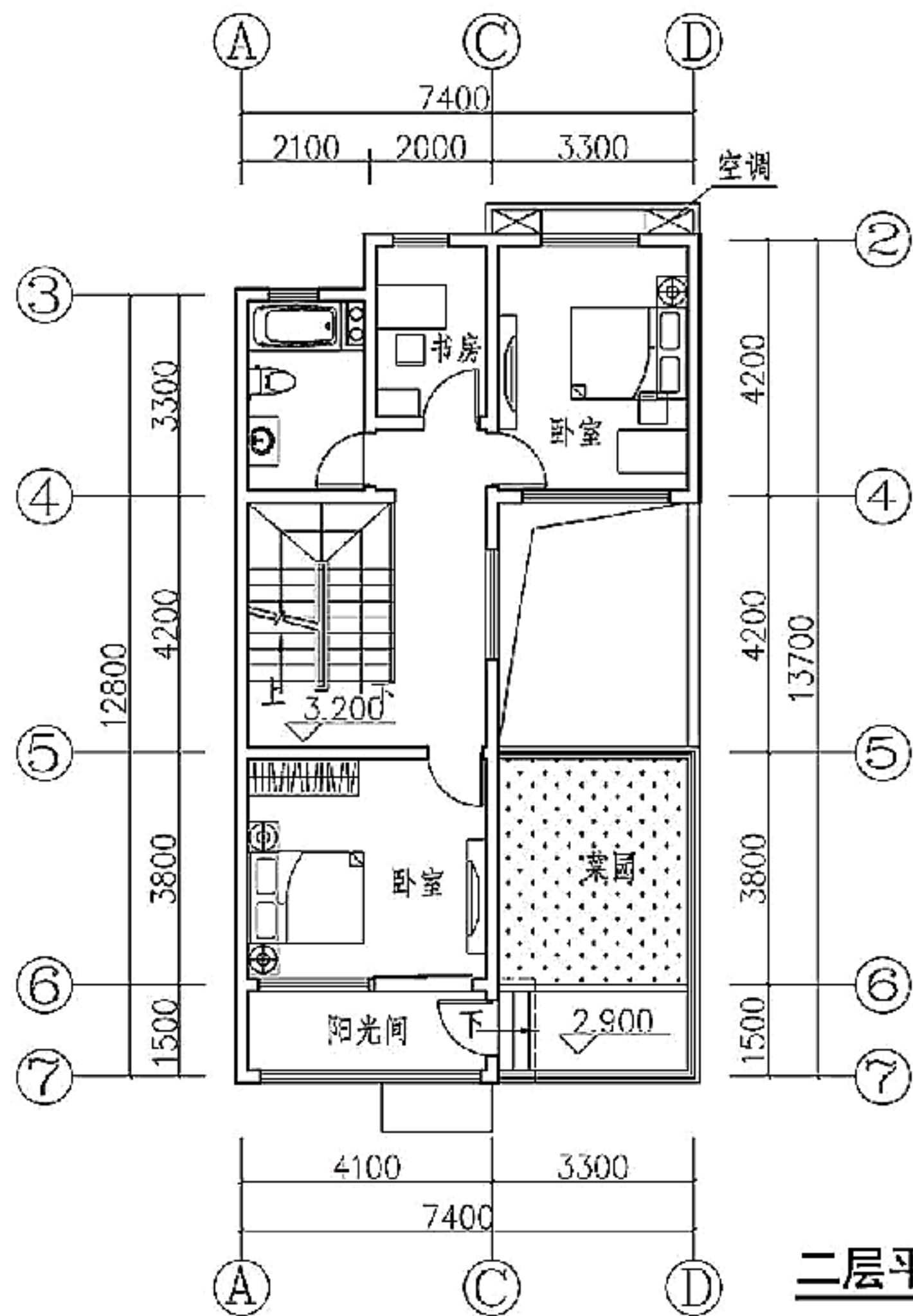




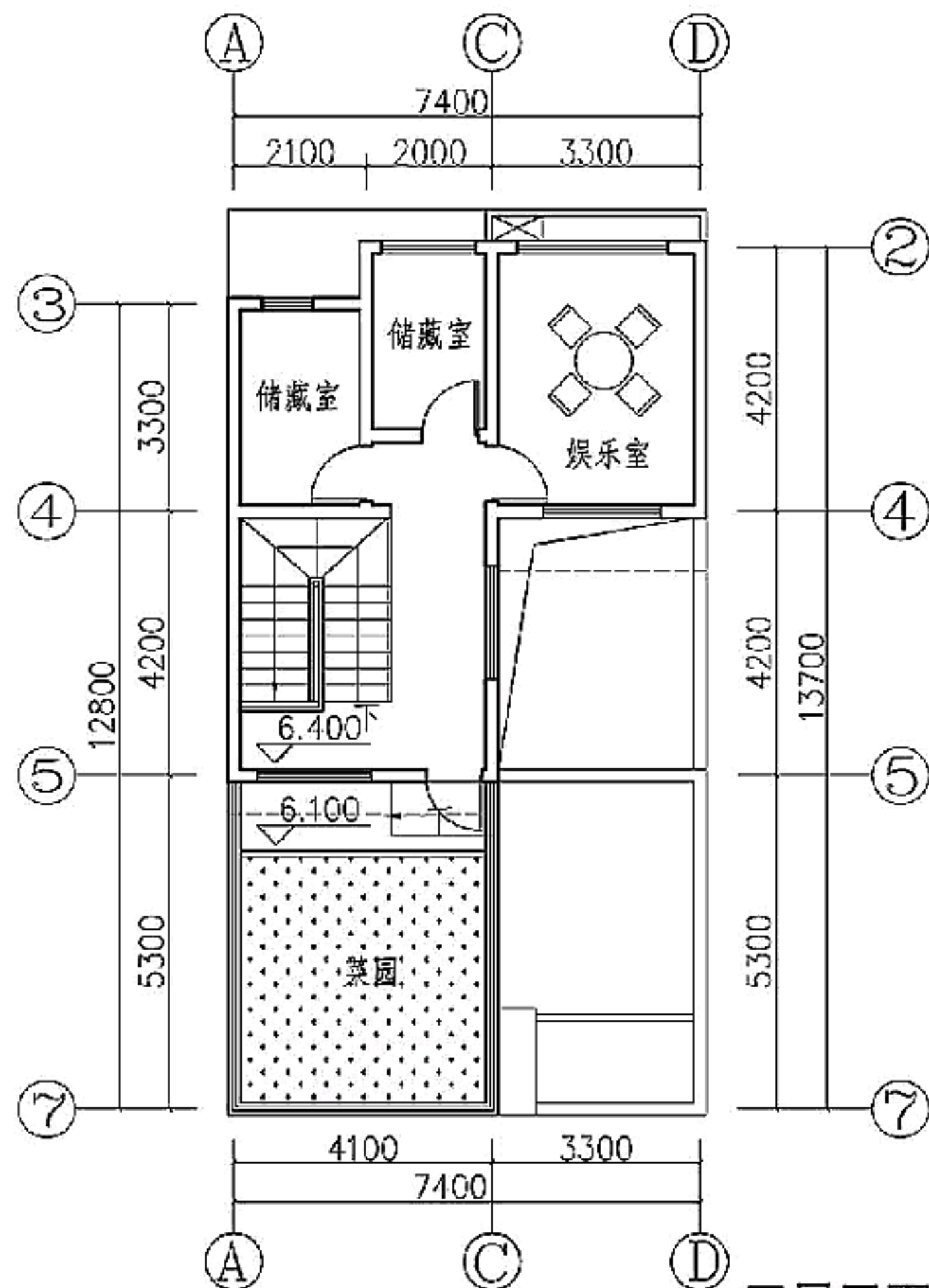
河北省示范方案								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	67







二层平面图



三层平面图

山东省示范方案

图集号

11SJ937-2

审核 姚栋

姚栋

校对 黄明卓

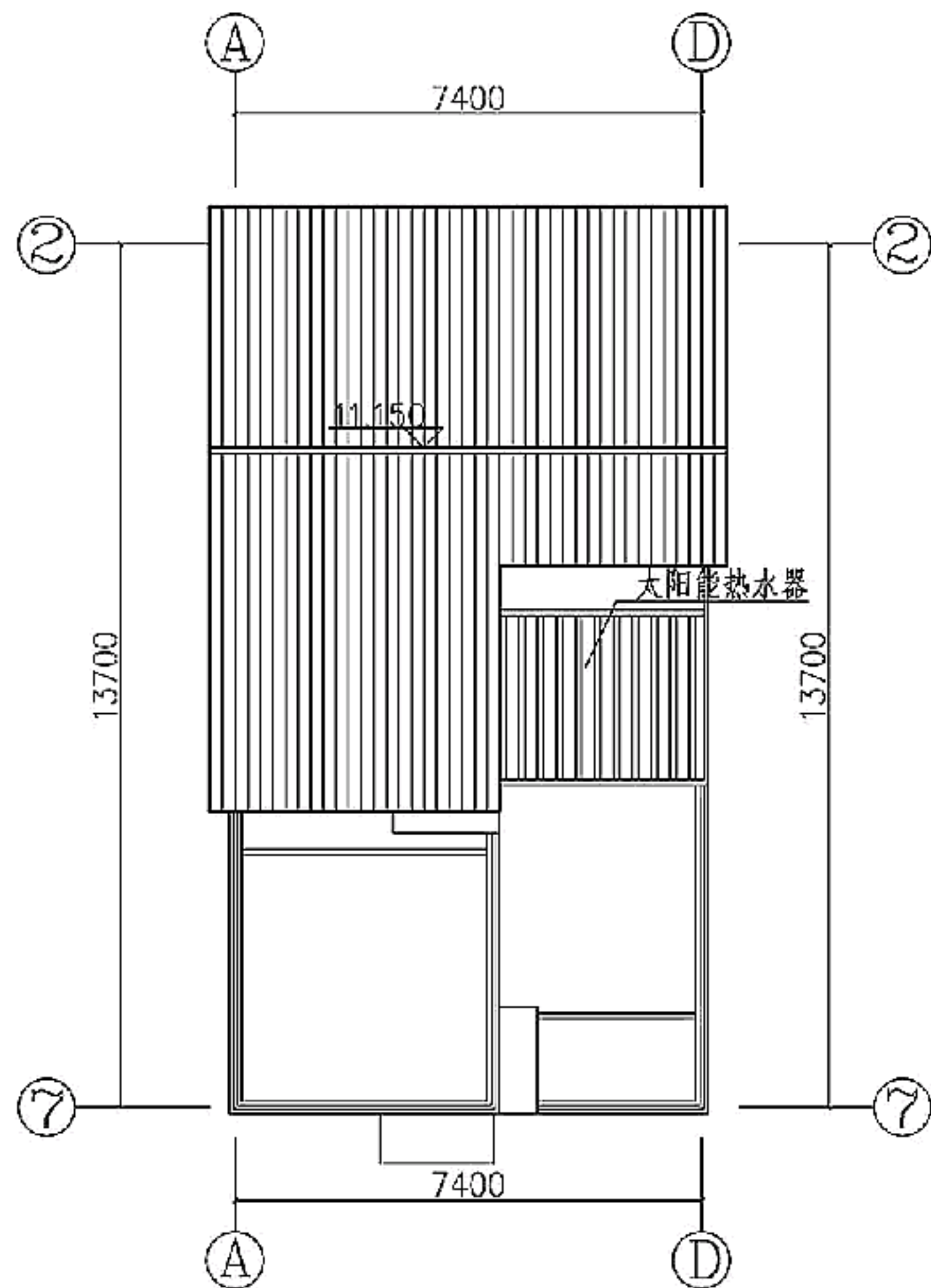
黄明卓

设计 包恺

包恺

页

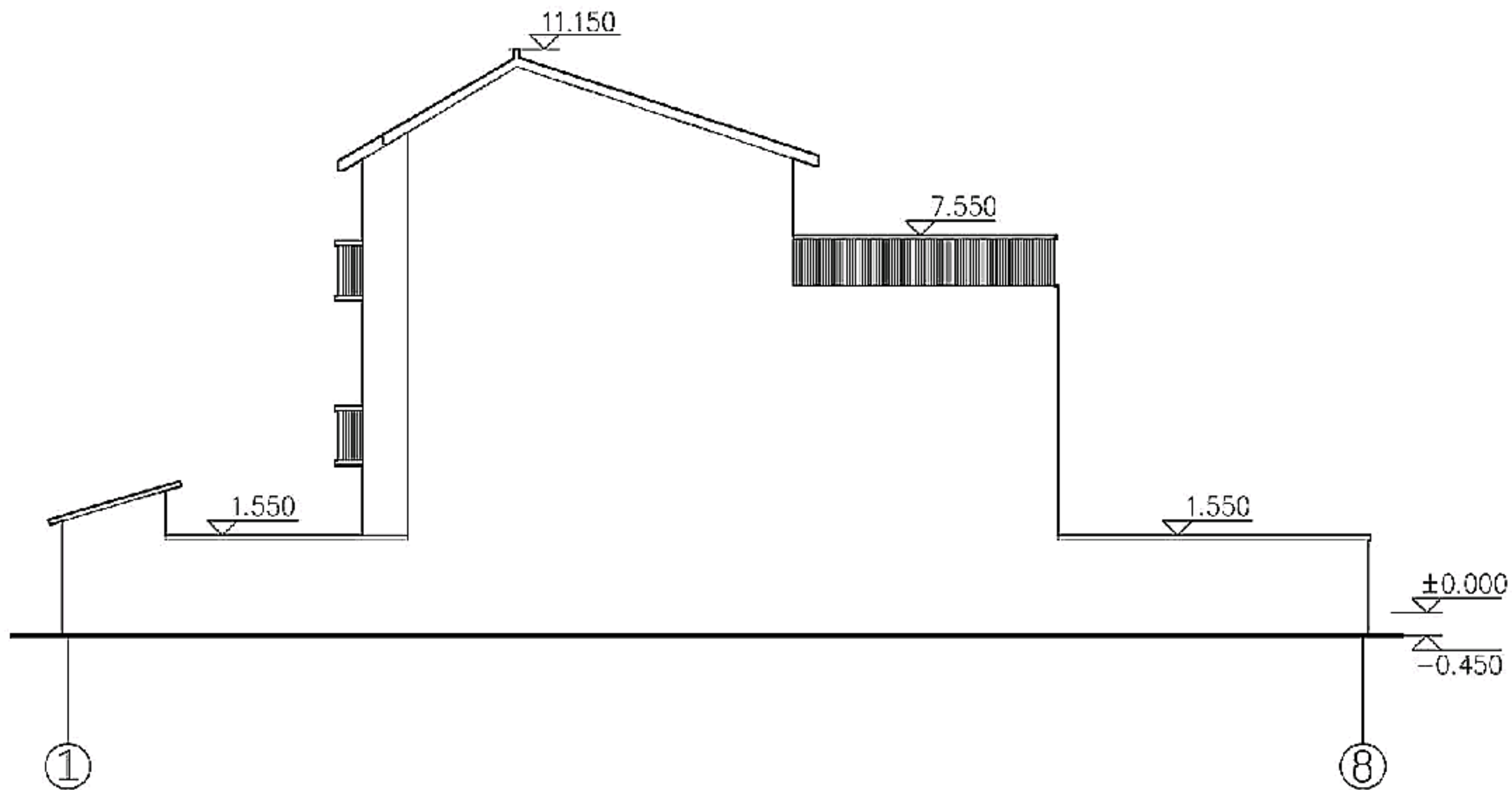
69



### 1-1剖面图

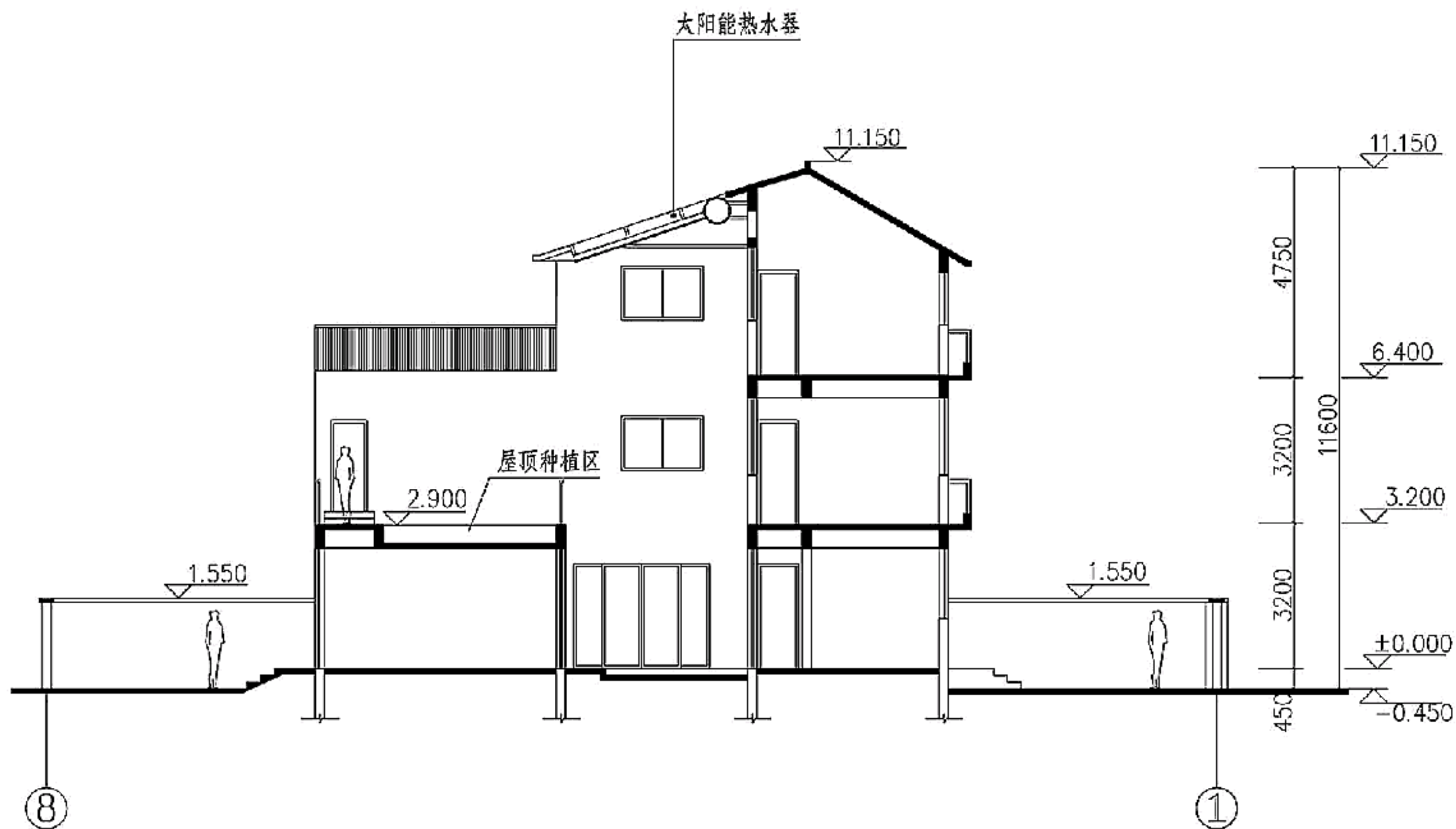
屋顶平面图

山东省示范方案								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	70

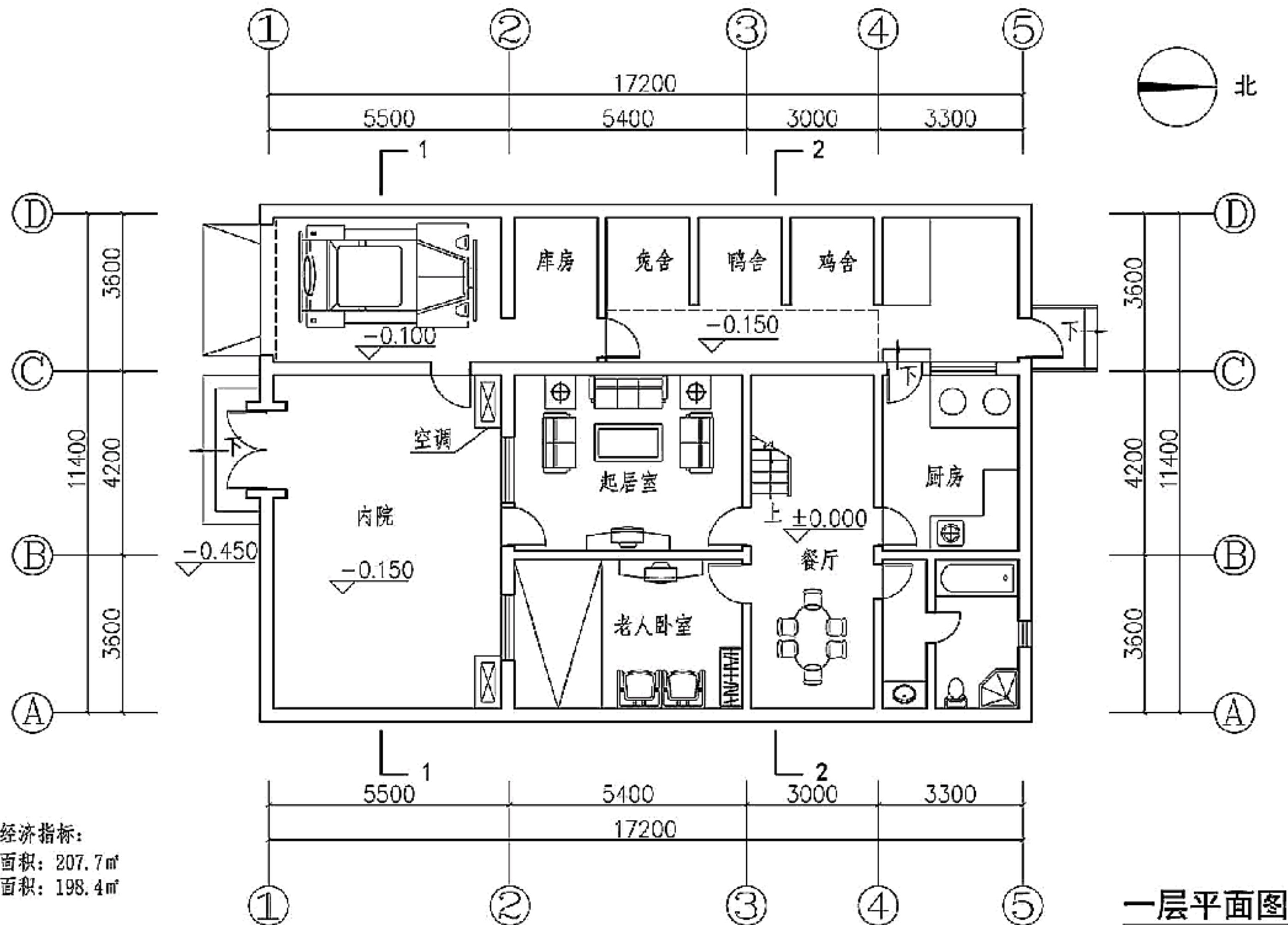


山东省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	71

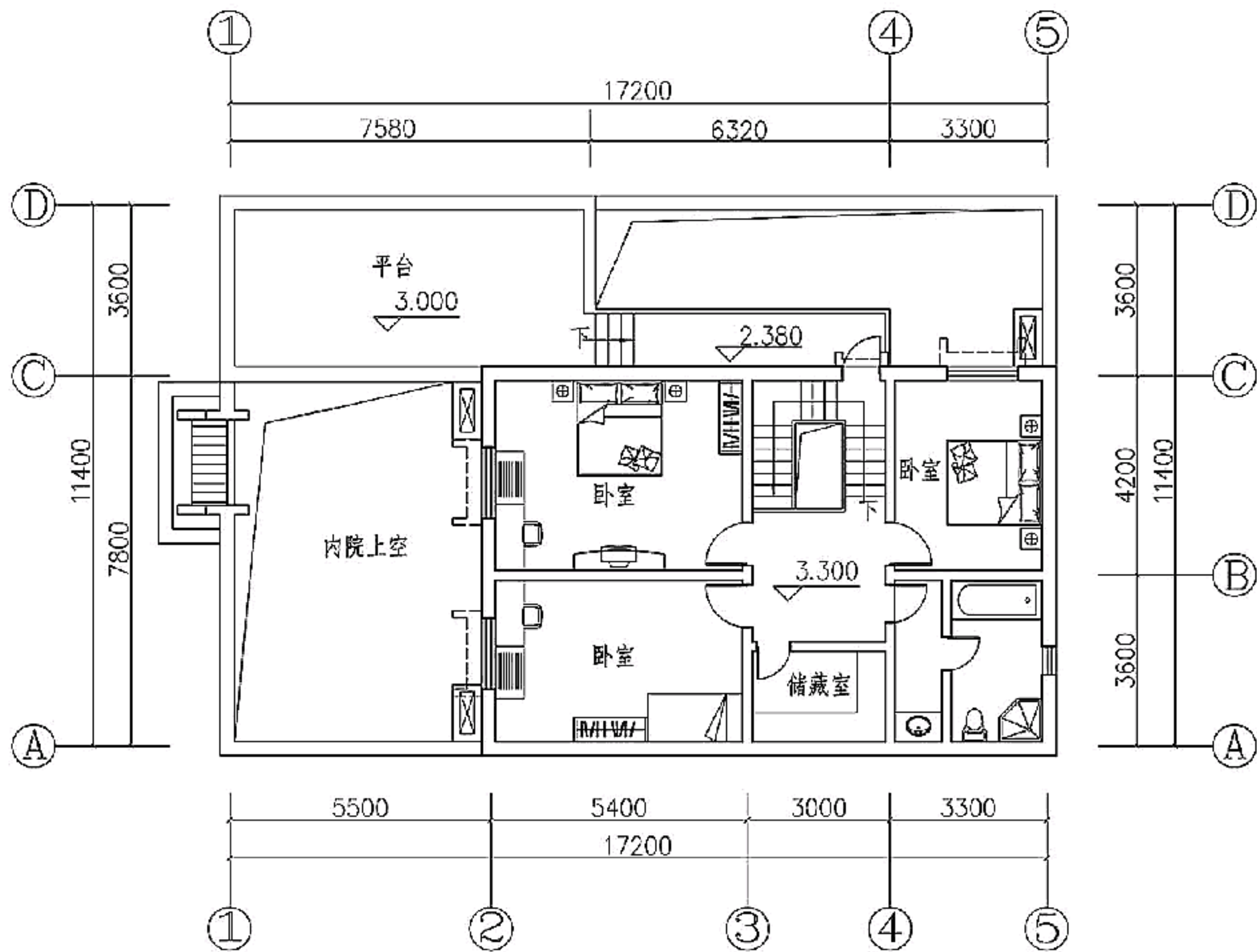




山东省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	72



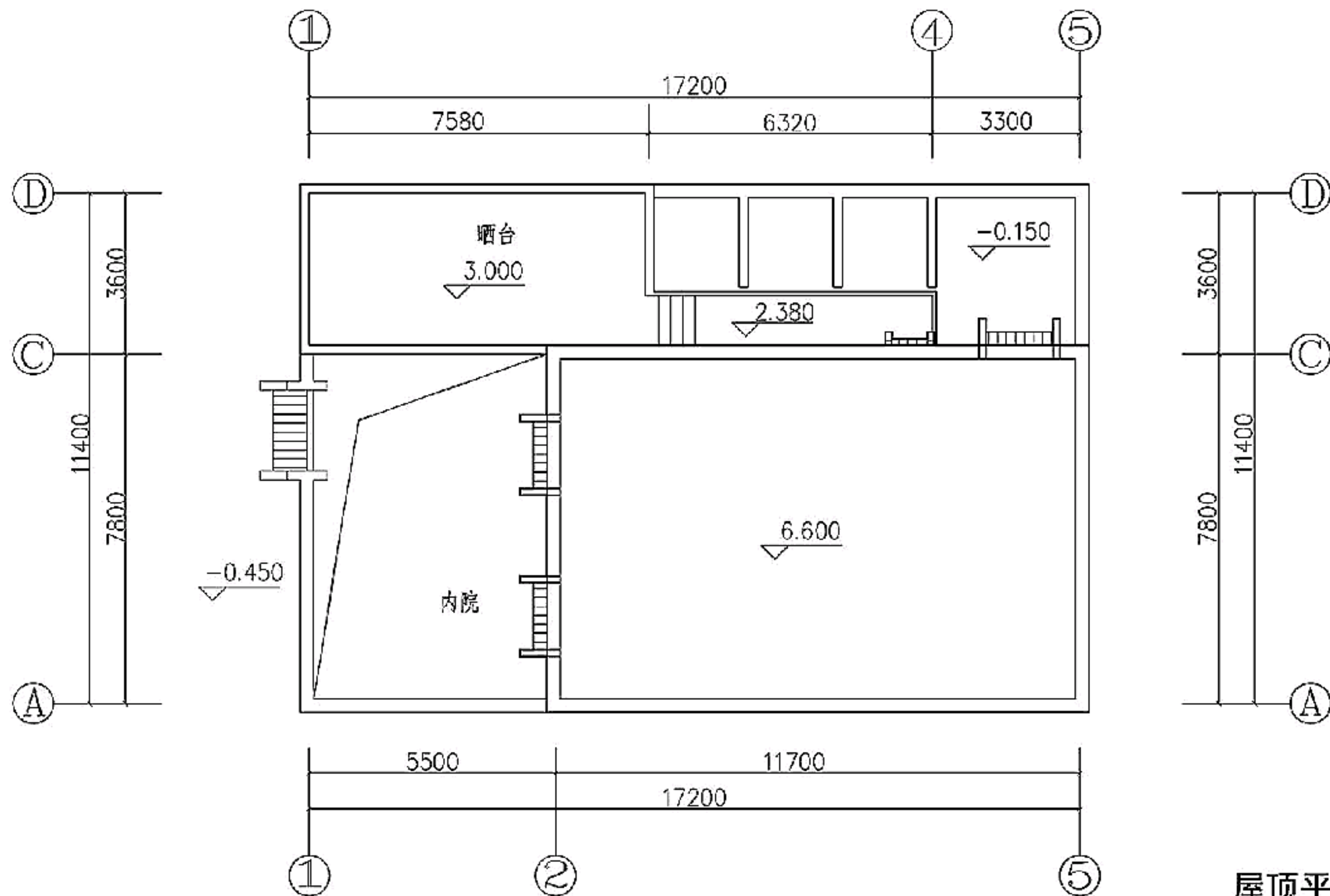
注：该方案充分考虑了当地气候，在南立面开大窗，在北立面则尽可能避免开窗。建筑设计合理地安排了生活与生产功能，牲畜与农杂功能均分布在建筑外围，保证了建筑室内的环境卫生与空气质量。



二层平面图

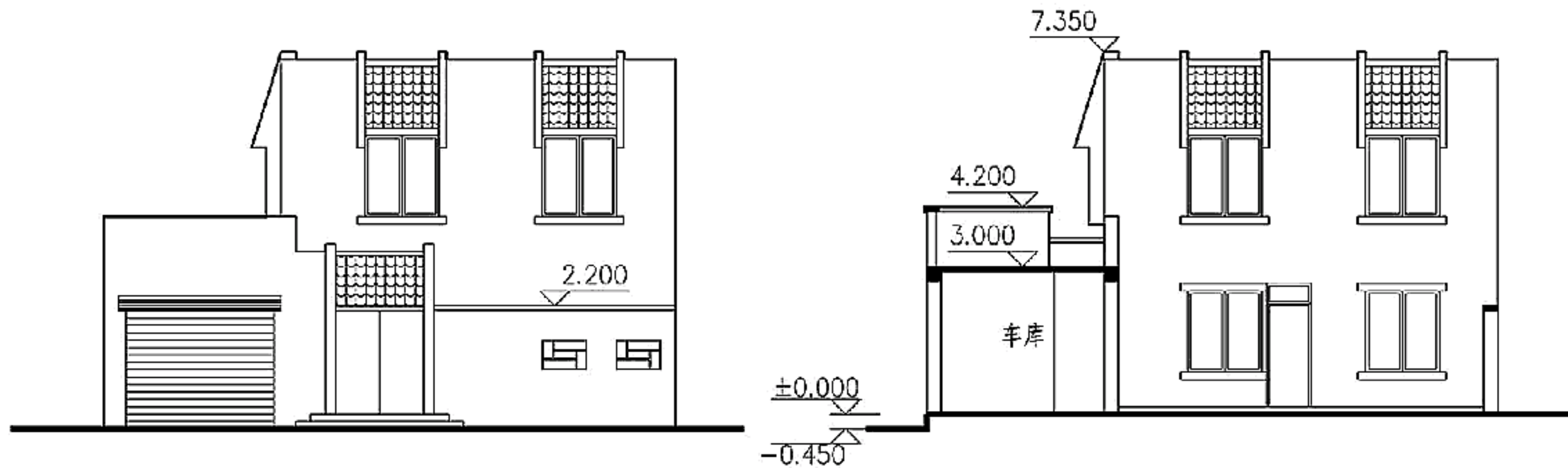
甘肃省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	74





屋顶平面图

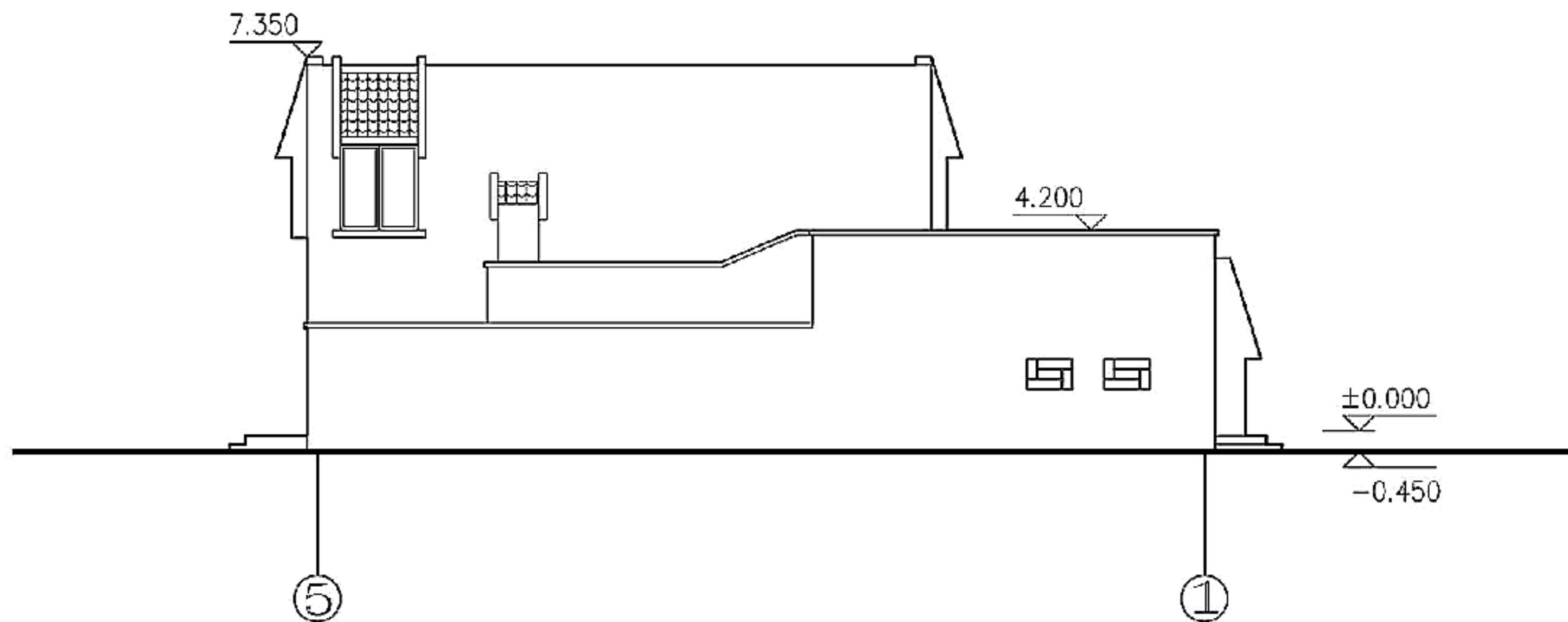
甘肃省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	75



①~④ 轴立面图

1-1剖面图

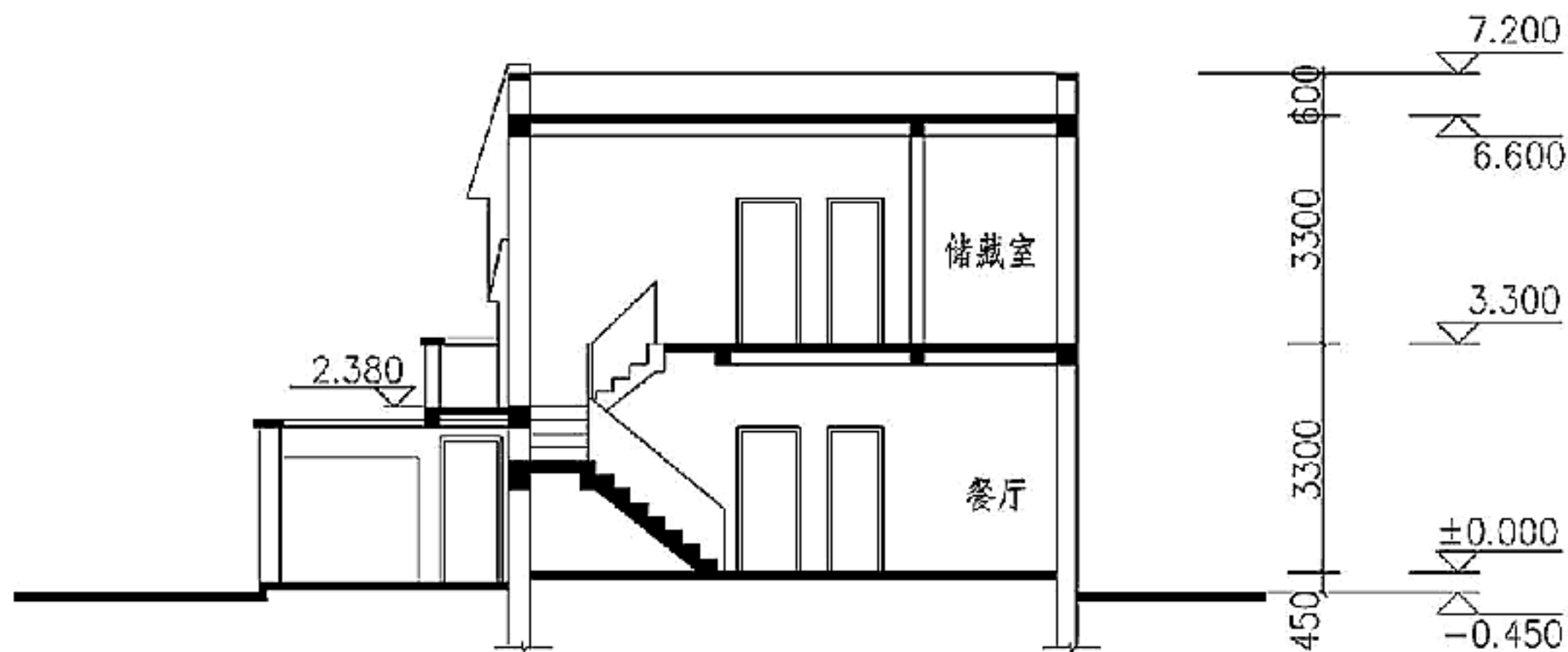
甘肃省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	76



⑤~① 轴立面图

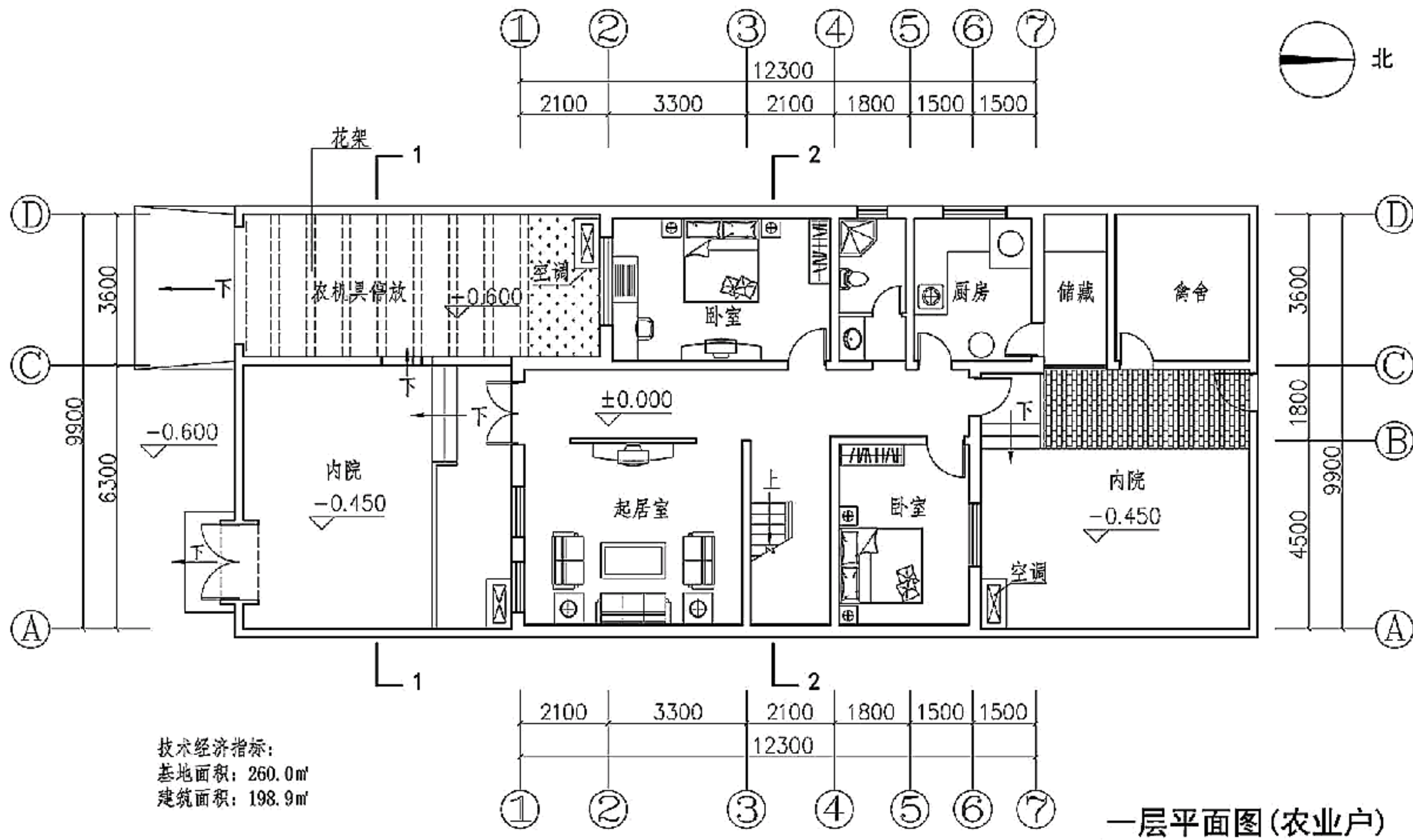
甘肃省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	77





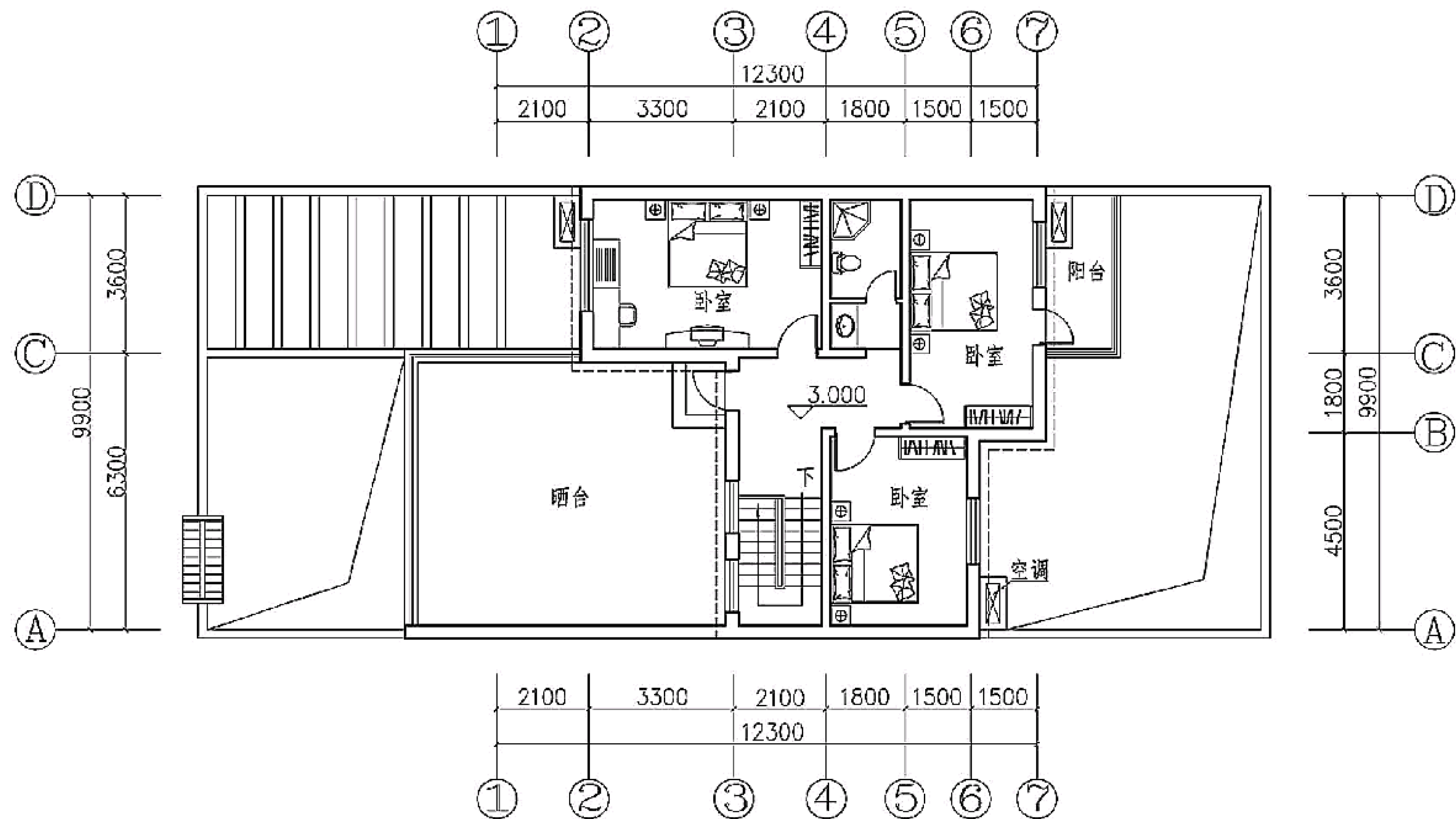
2-2剖面图

甘肃省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	黄明卓	设计	贾令堃	页	78



注: 建筑方案借鉴了关中民居式样, 并针对陕西省干旱少雨的寒冷气候, 设置了二层的南向晒台, 同时考虑了未来经营性改造的可能。

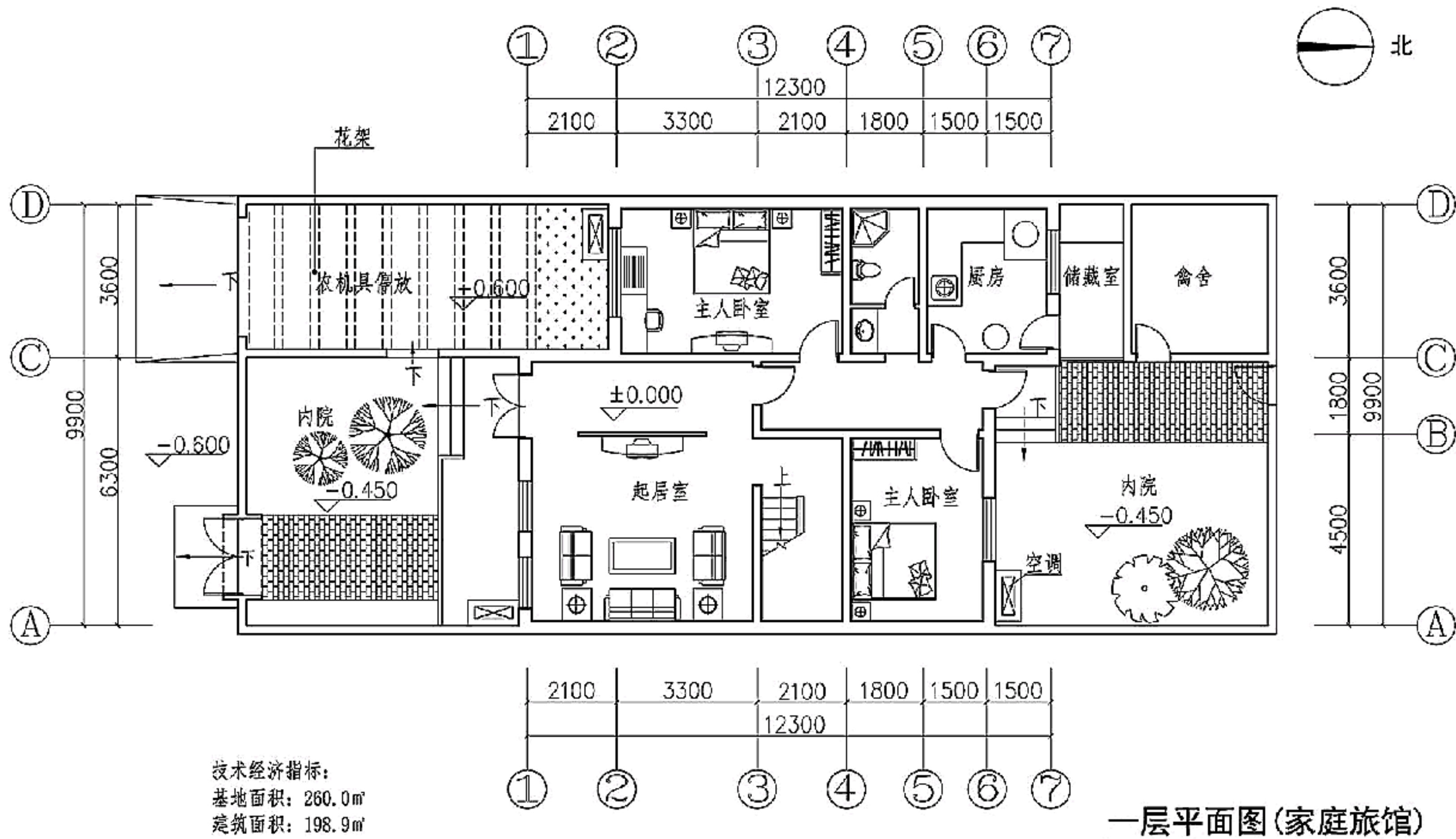
陕西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	姚栋	设计	贾令堃	页	79



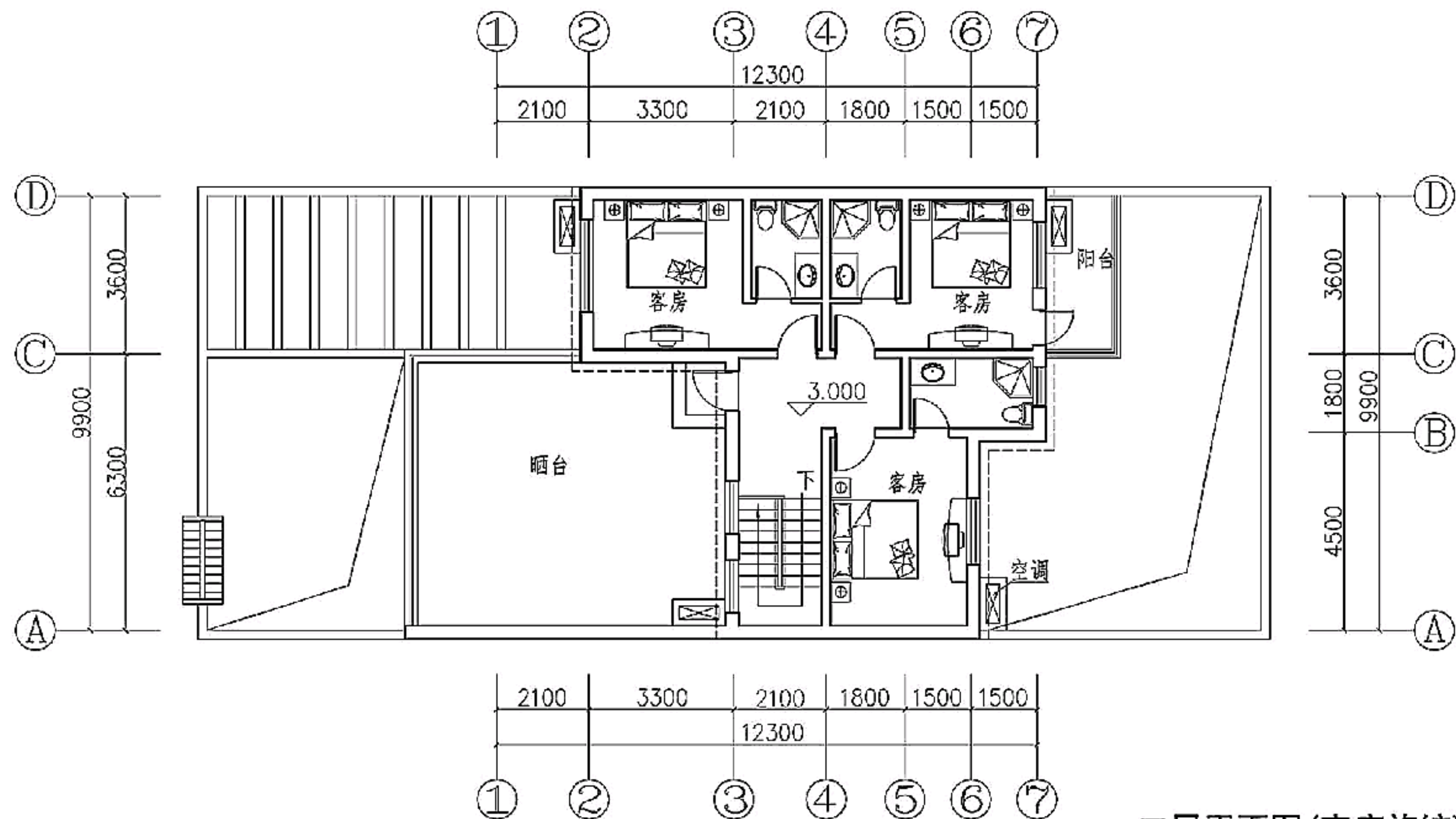
**二层平面图 (农业户)**

陕西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	80





陕西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州单	设计	贾令堃	页	81



二层平面图(家庭旅馆)

陕西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	82





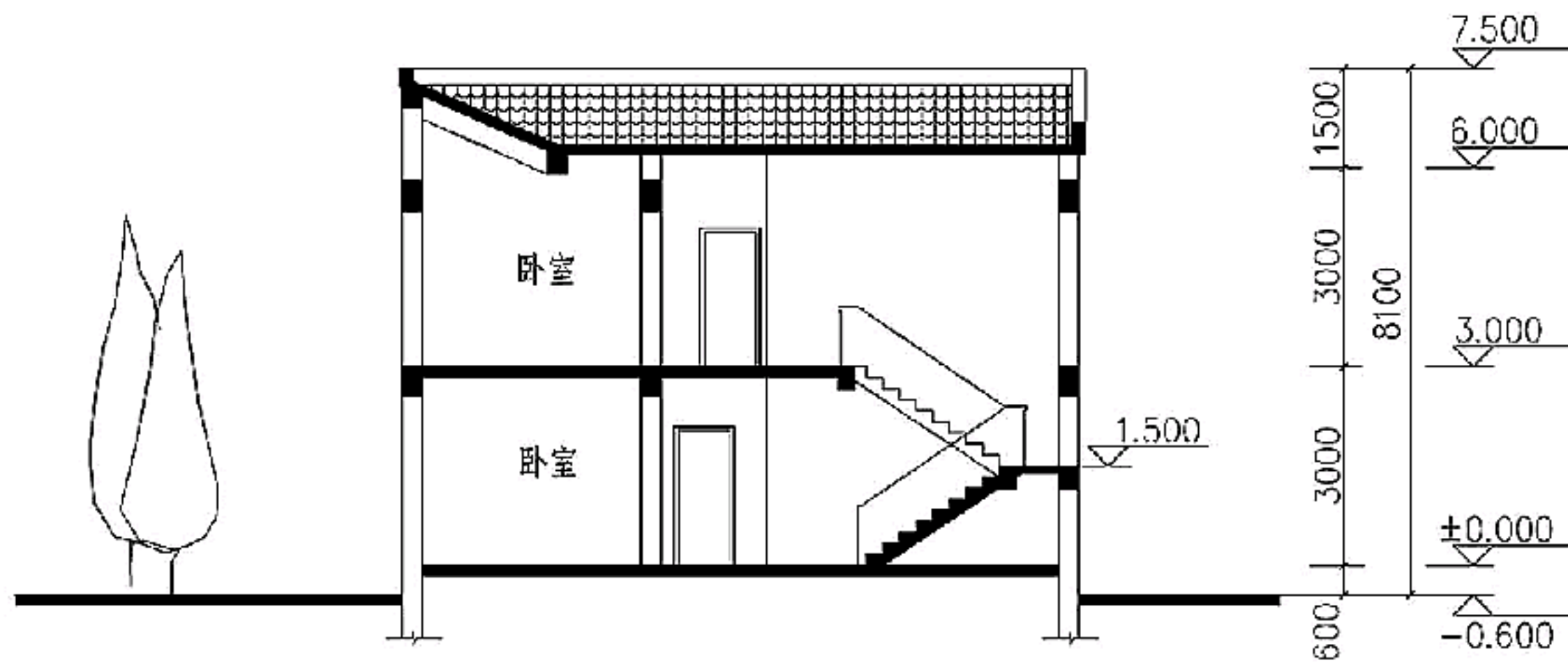


①~①轴立面图



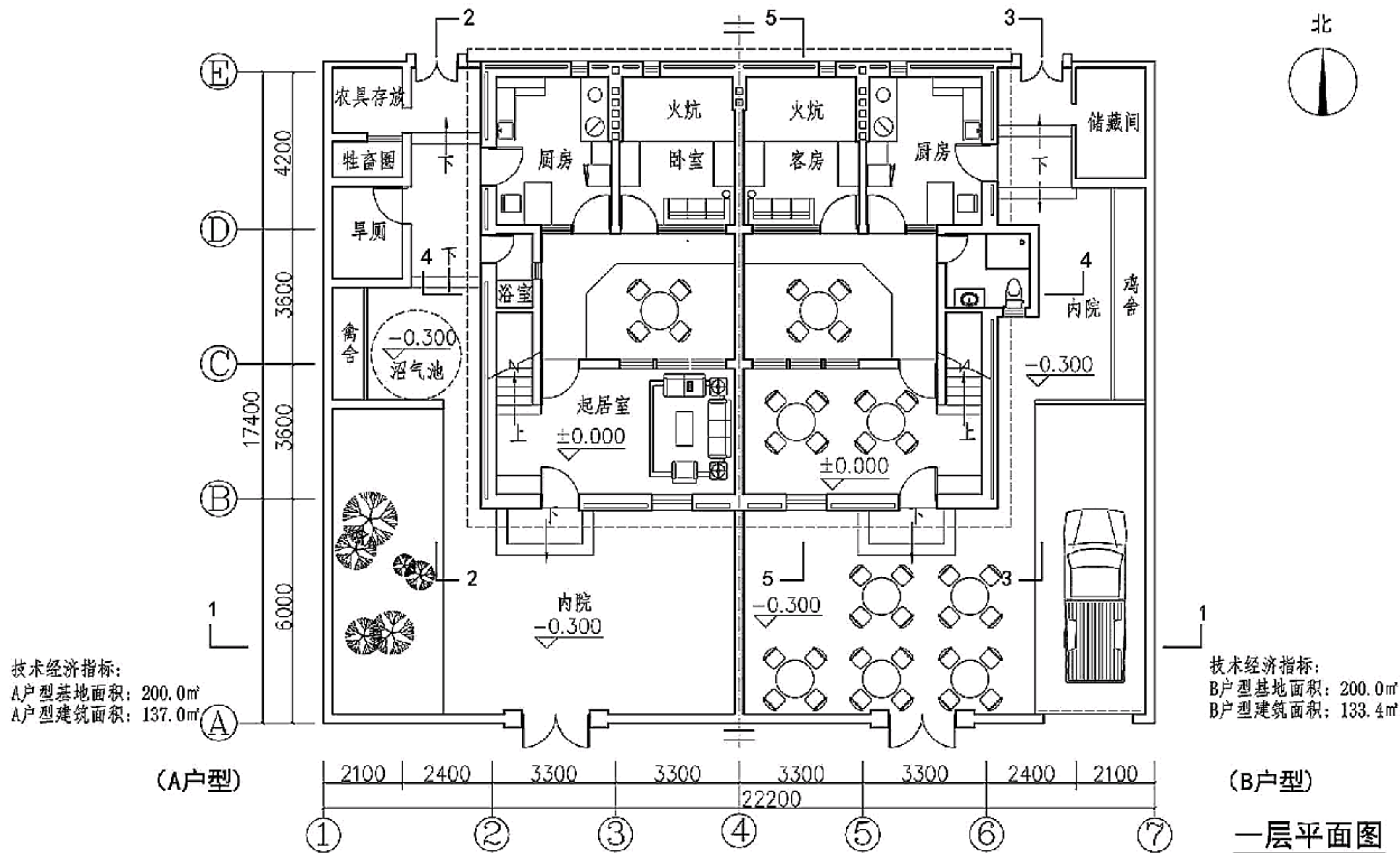
1-1剖面图

陕西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	张州	设计	贾令堃	页	84



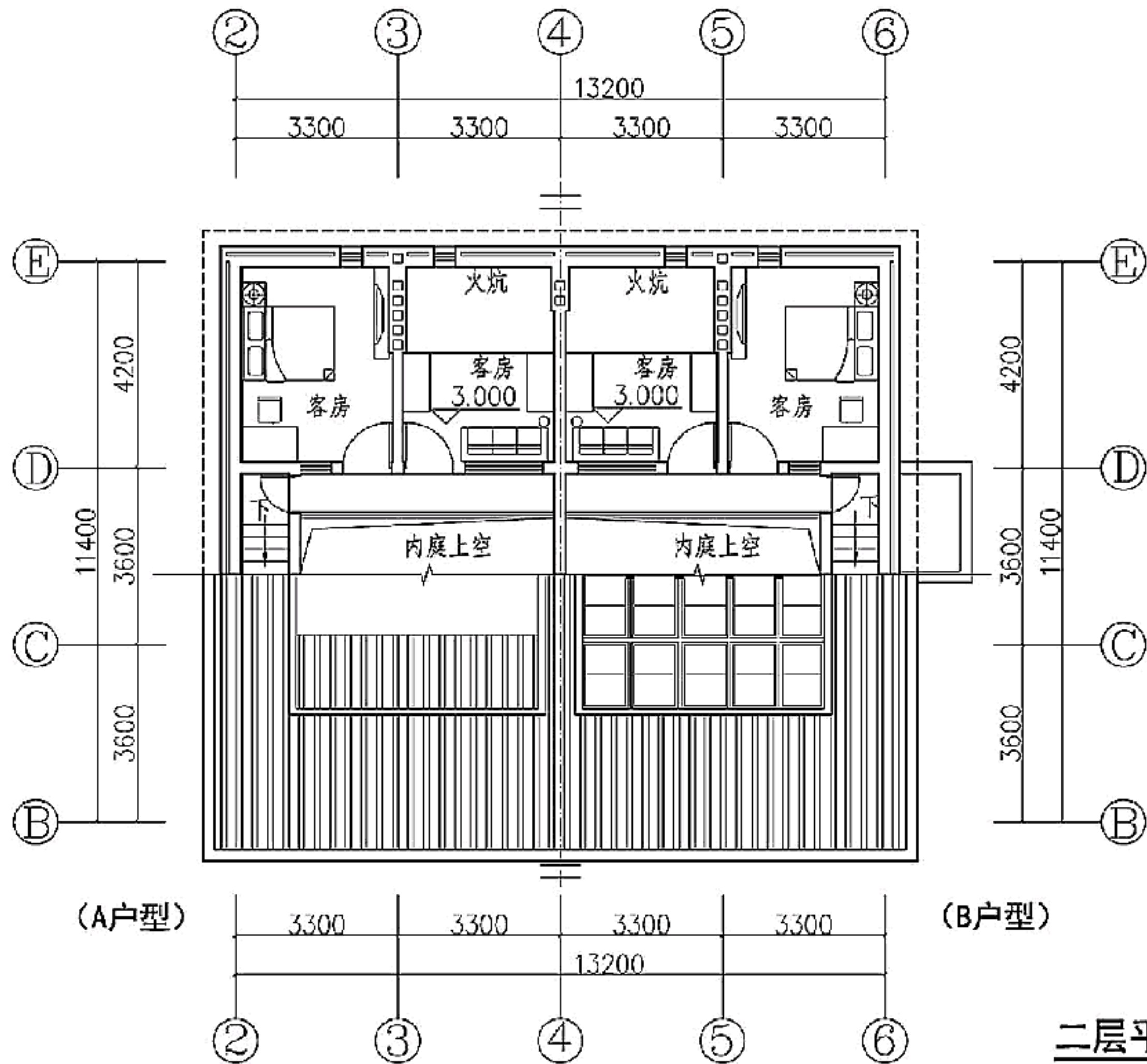
2-2 剖面图

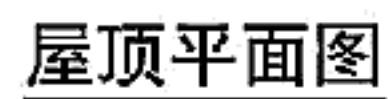
陕西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	黄明卓	黄明卓	设计	贾令堃	页	85



注：建筑围护结构采用低技术的空气夹心墙体，南向大窗，北向小窗，提升了建筑的保温性能。内院经过改造可成为被动式太阳房，内部结合灶具烟道设置了暖炕。



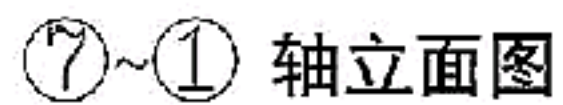




天津市示范方案1									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	88







天津市示范方案1									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	90

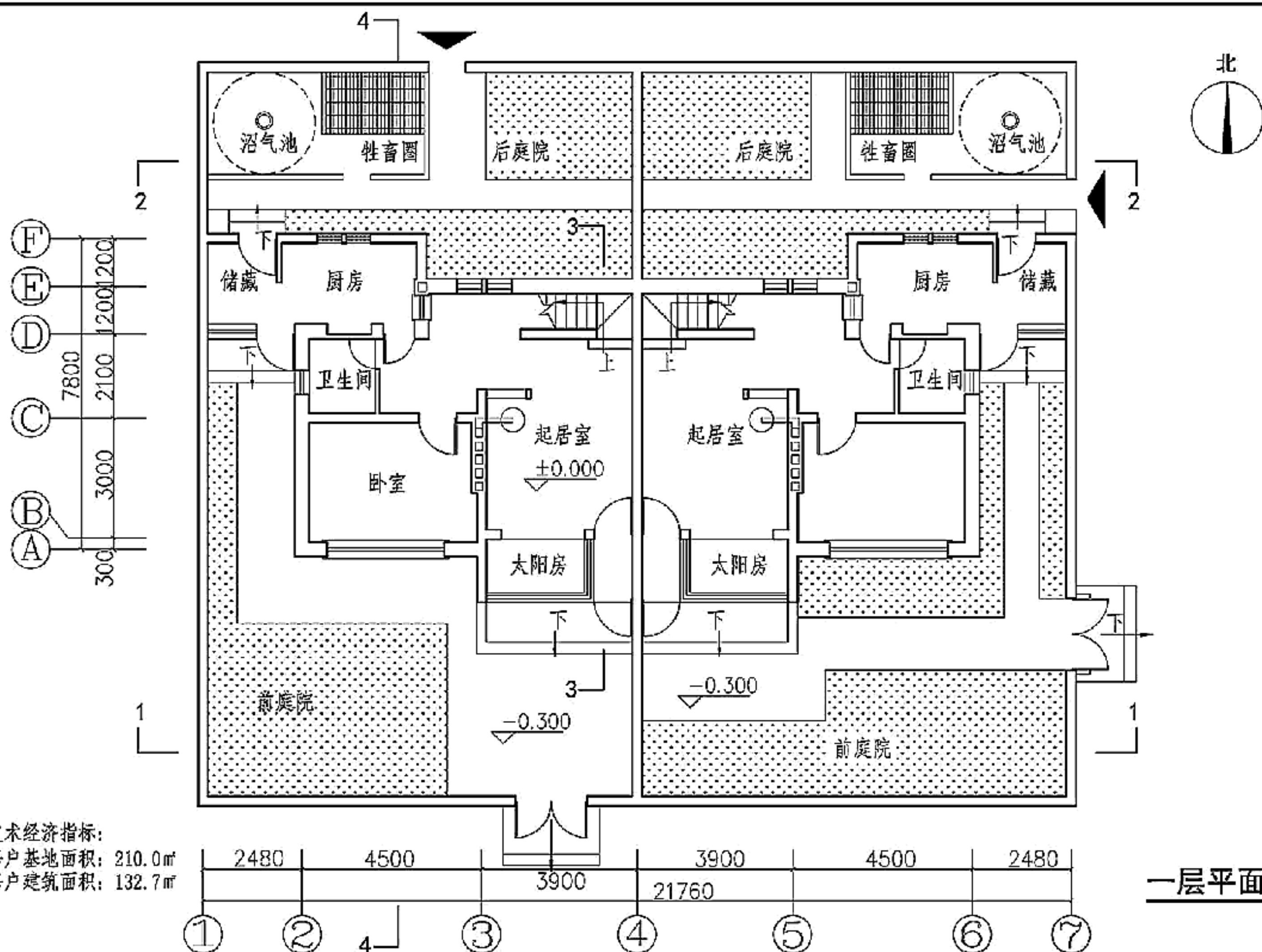


天津市示范方案1									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	91









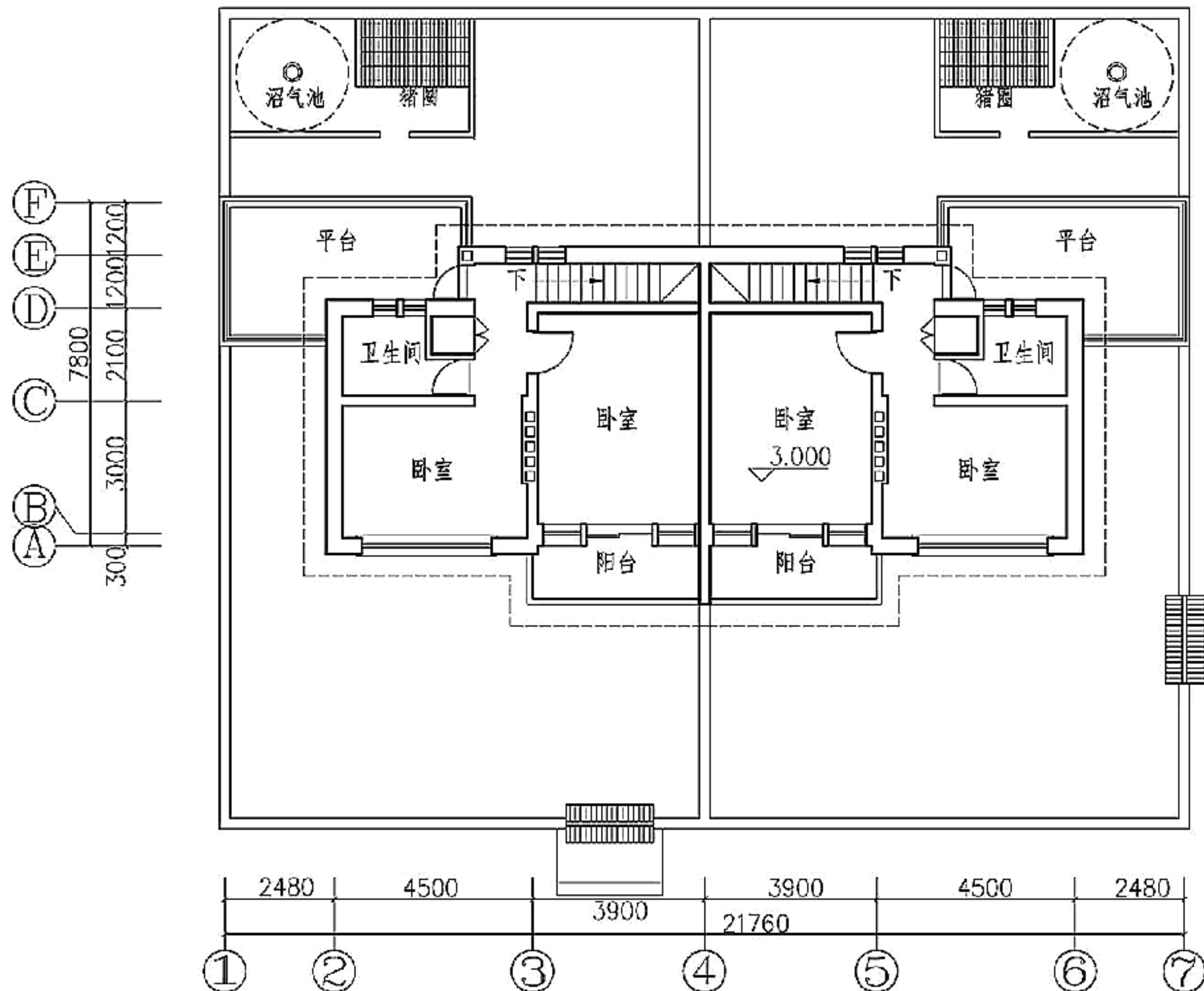
注: 起居室、卧室被安排在了南侧, 并设计了火墙, 保证了主要空间在冬季能够有一个舒适的内部环境。住宅设有前后两个庭院, 前庭院清洁美观, 后庭院则主要用于放置杂物, 分区明确。

## 天津市示范方案2

图集号 11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 黄明卓 黄明卓 设计 包恺 包恺

页 94



二层平面图

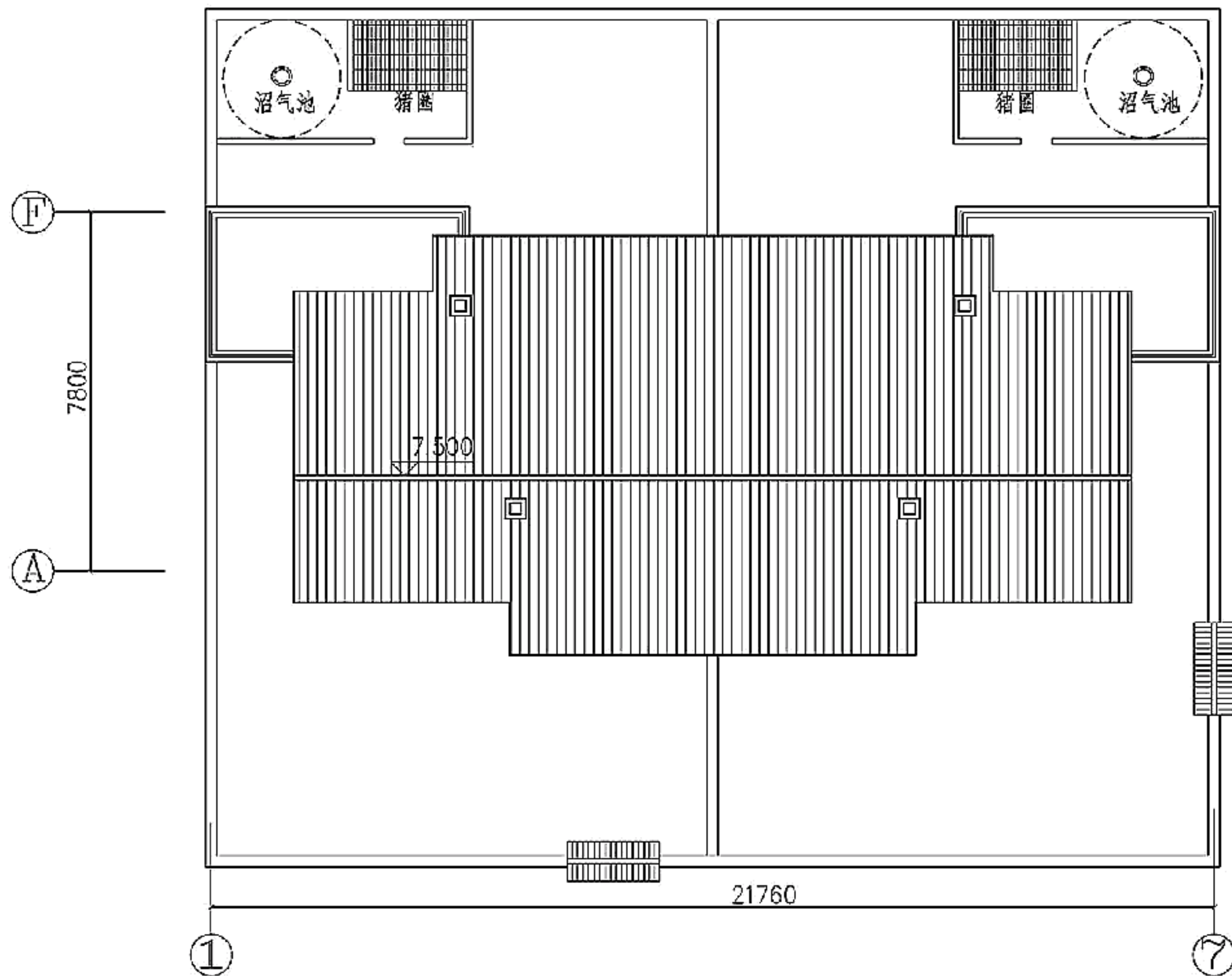
天津市示范方案2

图集号 11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 黄明卓 黄明卓 设计 包恺 包恺

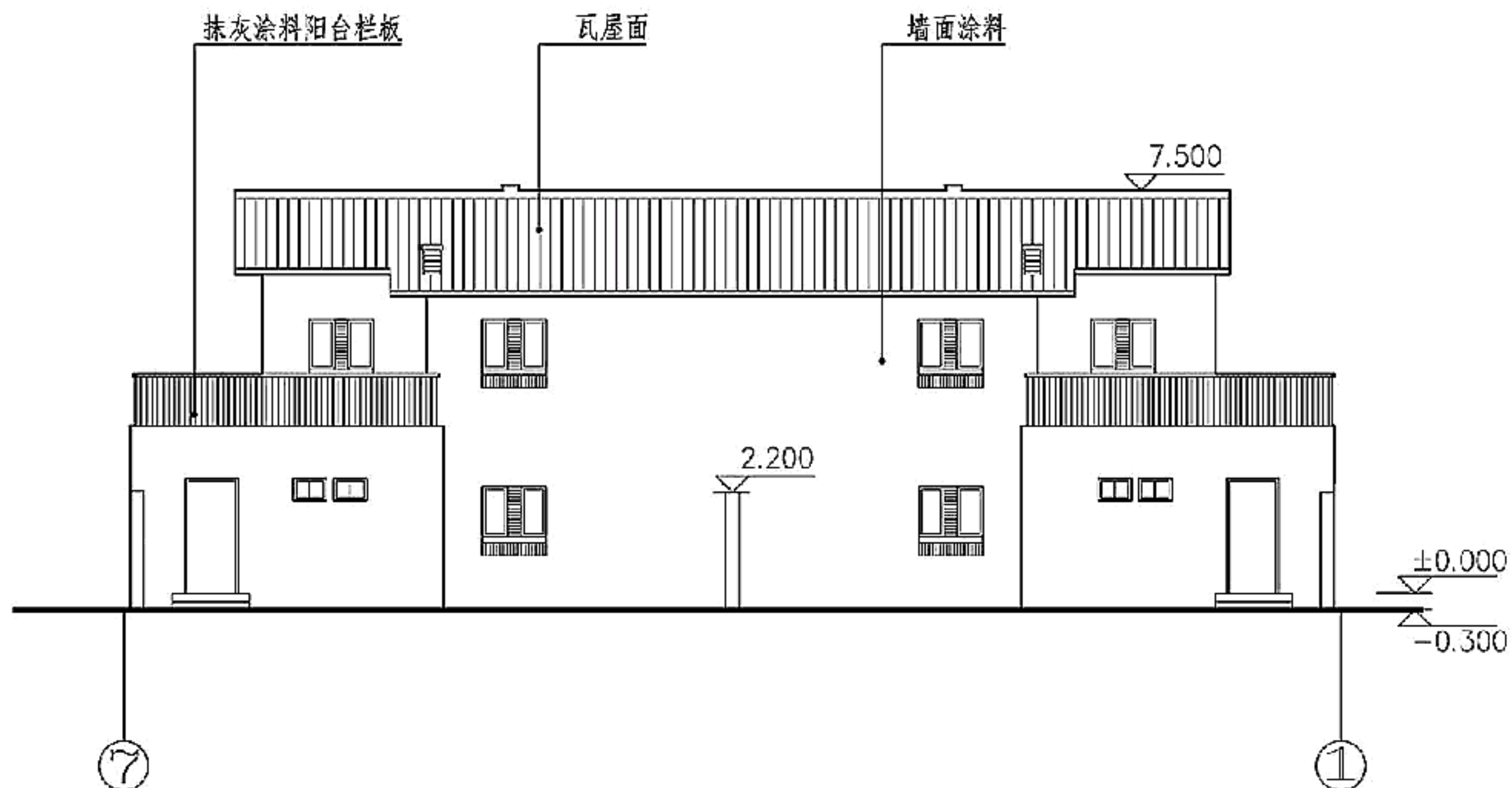
页 95





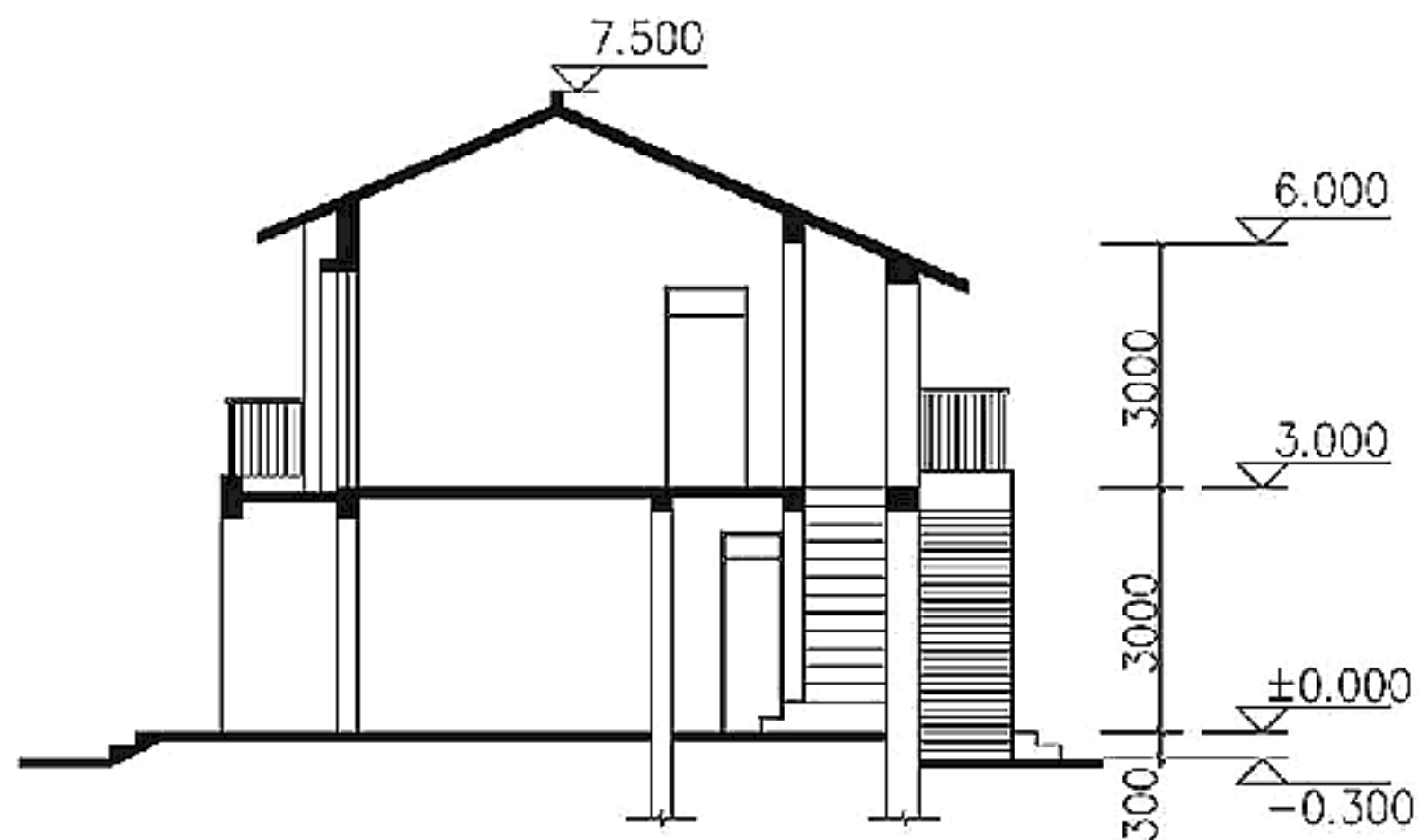
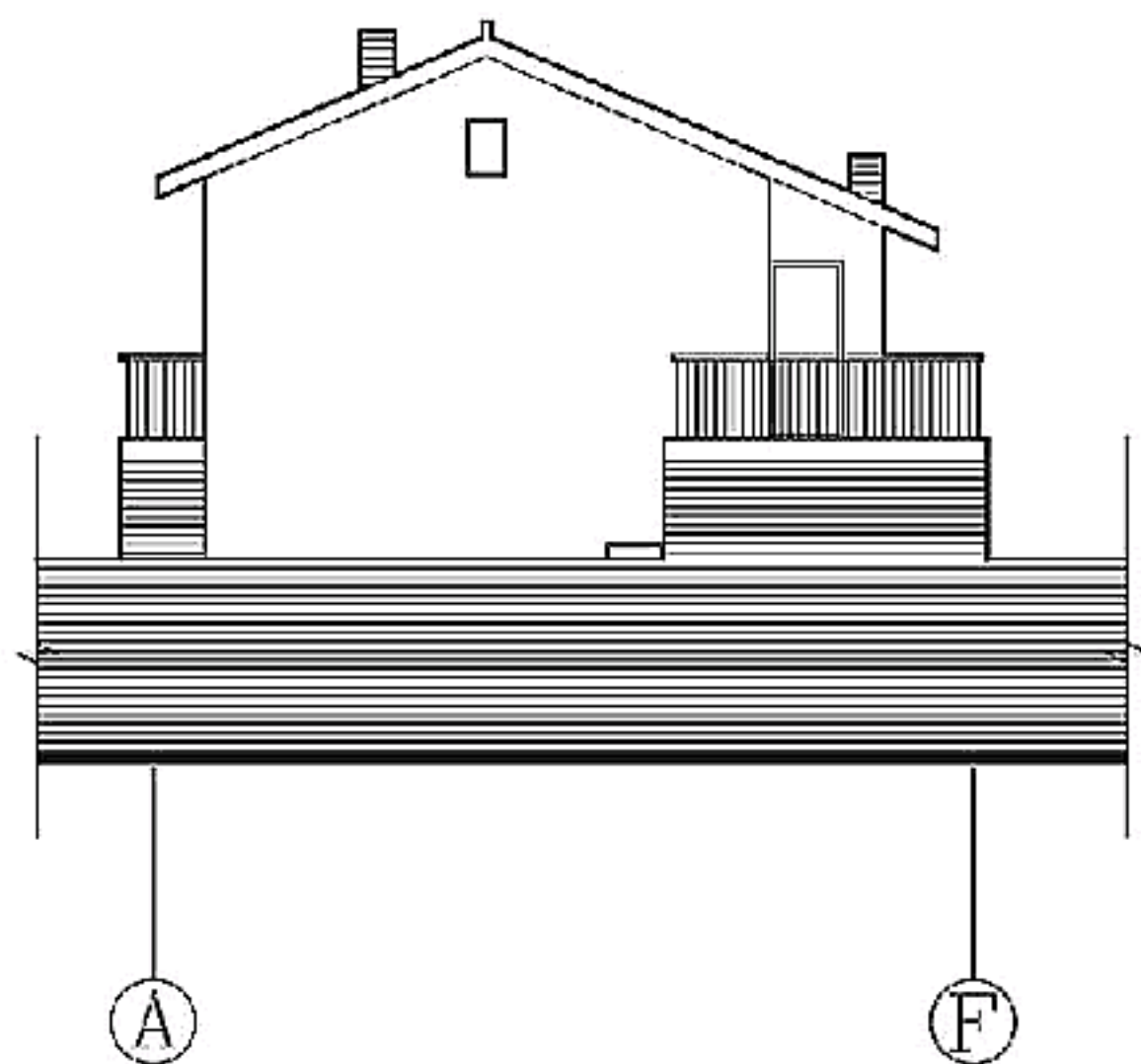
屋顶平面图





天津市示范方案2									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	包恺	页	98

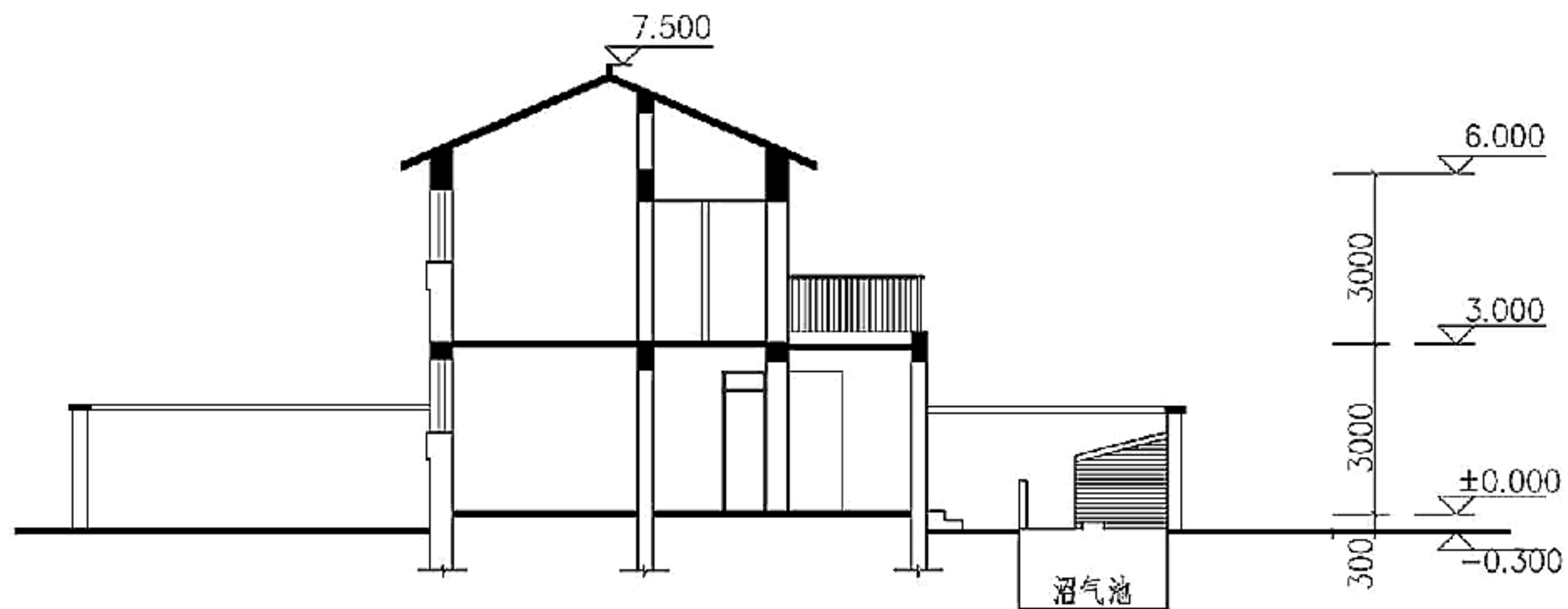




Ⓐ~Ⓕ 轴立面图

### 3-3剖面图

天津市示范方案2									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>黄明卓</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	99



### 4-4剖面图

天津市示范方案2									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	黄明卓	<del>姚栋</del>	设计	包恺	<del>包恺</del>	页	100

3 岭南文化圈示范方案

3.1 传统村镇住宅的特色

岭南文化圈的主要分布区域包括：福建省、广东省、广西壮族自治区和台湾省等的汉族聚居区以及江西省、湖南省等的客家汉族聚居区。

岭南传统建筑具有以礼制为中心的文化内核，这与北方传统建筑是共同的，从其类似于北方的整体构图、布局和基本营造结构（非具体构造）可以看出。

岭南文化圈的典型民居主要包括客家土楼民居、闽台民居、粤西民居和岭西民居等。客家土楼民居强调“院落文化”。土

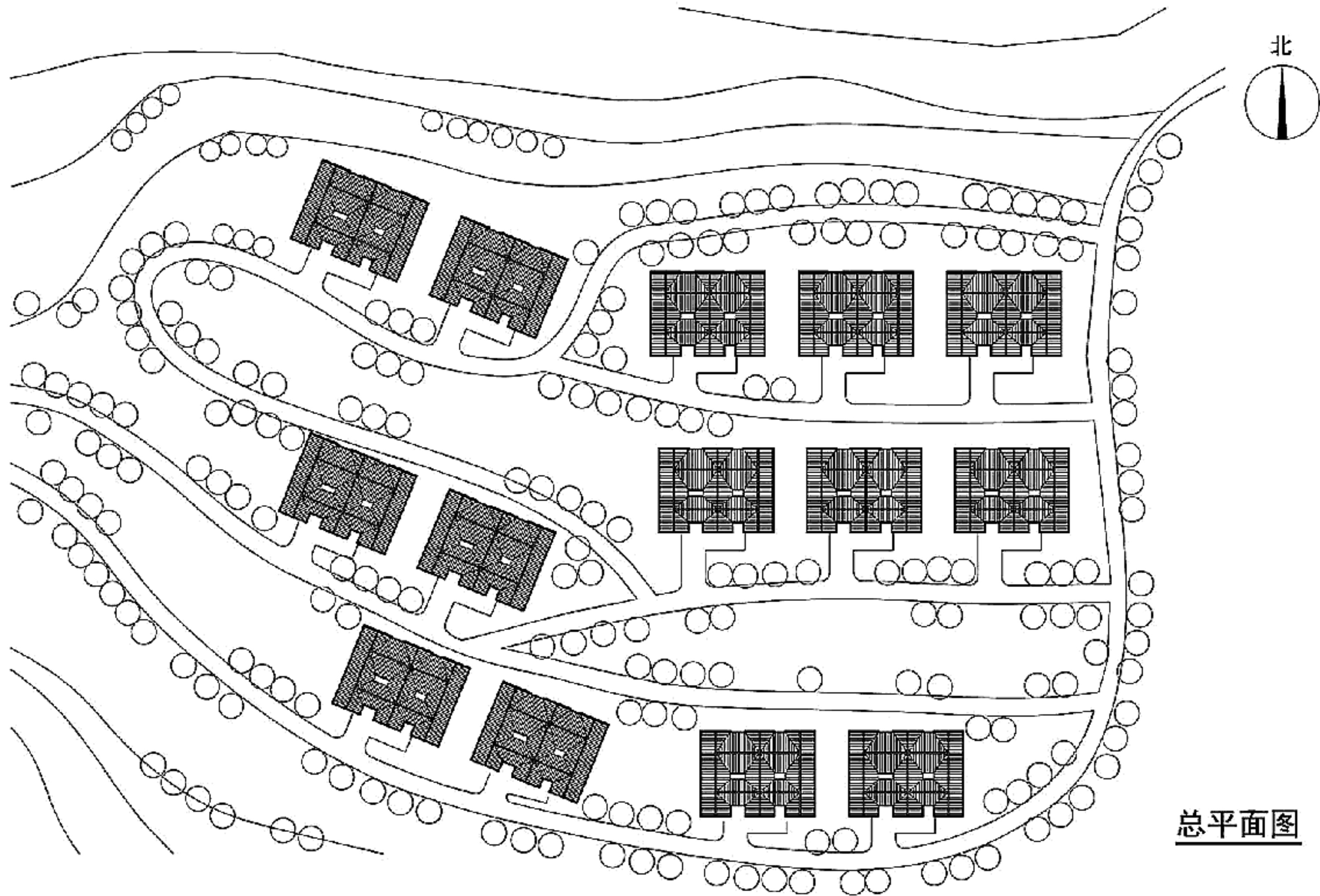
楼建筑体系中，中心处为家族祠院，向外依次为祖堂、围廊，最外环为居住。同时，土楼民居也注重防御。而台湾的汉族民居作为闽粤文化区的延续，遵循“礼制”观念，讲究“风水”玄理思想。福州传统民居在建筑空间上强调中轴线上的主厅堂，比北方的厅堂明显高大、宽敞，与其他廊、榭等建筑形成高低错落，活泼而又极富变化的空间格局。

3.2 新村镇住宅示范方案

本图集编入的该泛文化圈的5个示范方案，分别来自广东省、福建省和广西壮族自治区。

岭南文化圈示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	董一琳	校对	贺永	贺永	设计	姚栋	姚栋	页 101





注：本方案以传承客家民居文化，发展乡村旅游为目标，设计了具备适应性改造可能的  
新式围坑屋。本方案在改造前为适合两代合居以农业生产为主的村镇住宅，改造后则可以转化为具备自住与乡村旅社功能的新式住宅。

## 广东省示范方案1

图集号

11SJ937-2

审核

姚栋

批核

校对

趙劍男

走穴

设计

陈晓兰

陳曉生

頁

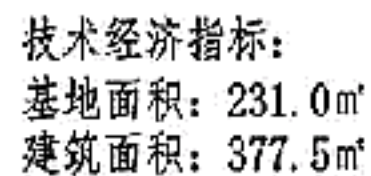
102











## 广东省示范方案1

11SJ937-2

105



11SJ937-2



审核 姚栋 姚栋 校对 赵剑男 赵剑男 设计 陈晓兰 陈晓兰





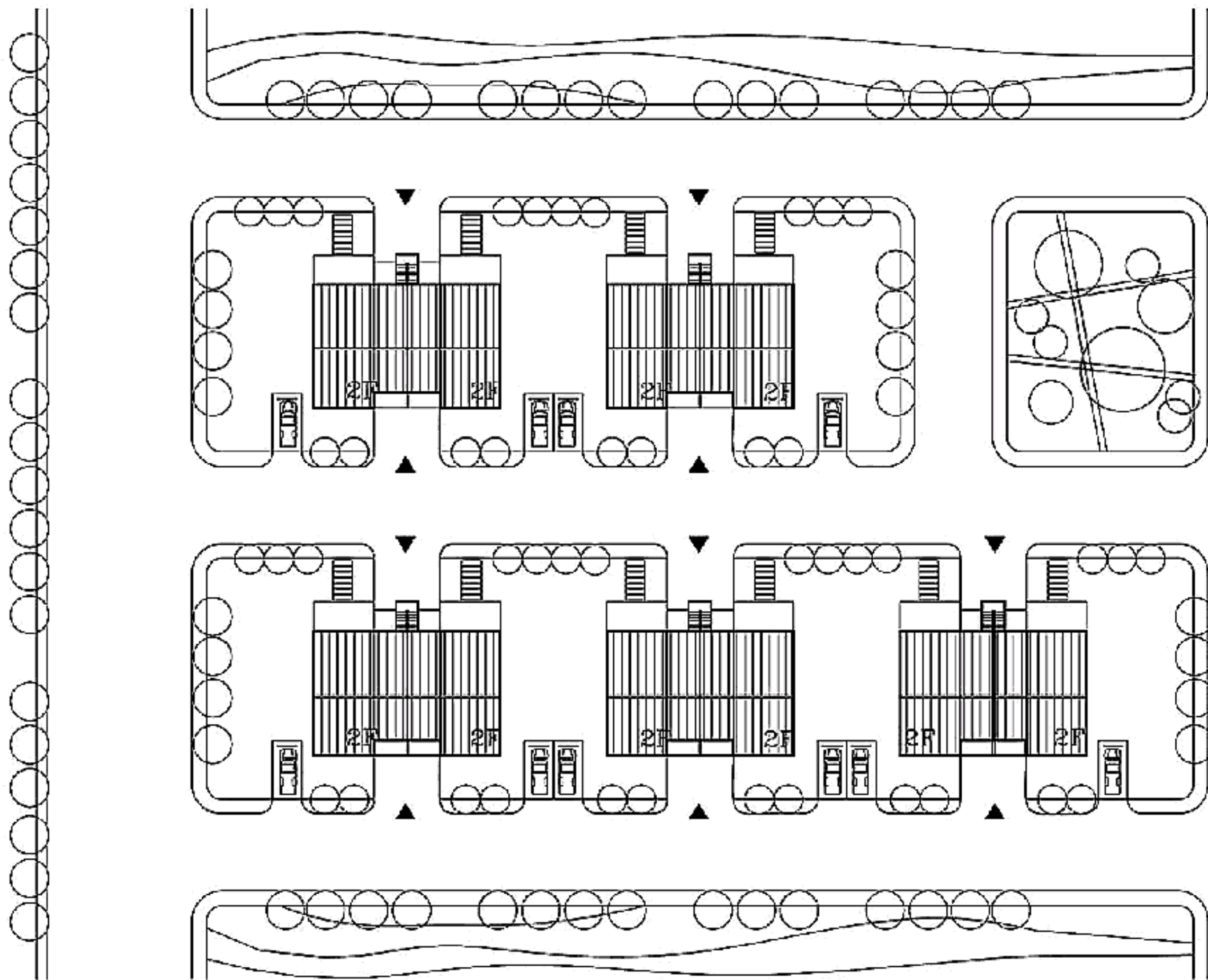




1-1剖面图（乡村旅馆改造）

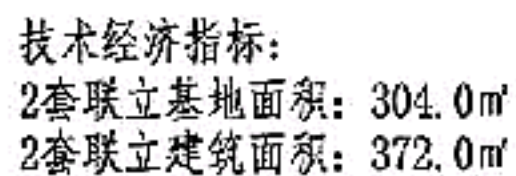
广东省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	陈晓兰 陈晓兰	页	110





广东省示范方案2							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	赵剑男	<del>赵剑男</del>	设计	陈晓兰	陈晓兰
							页	111

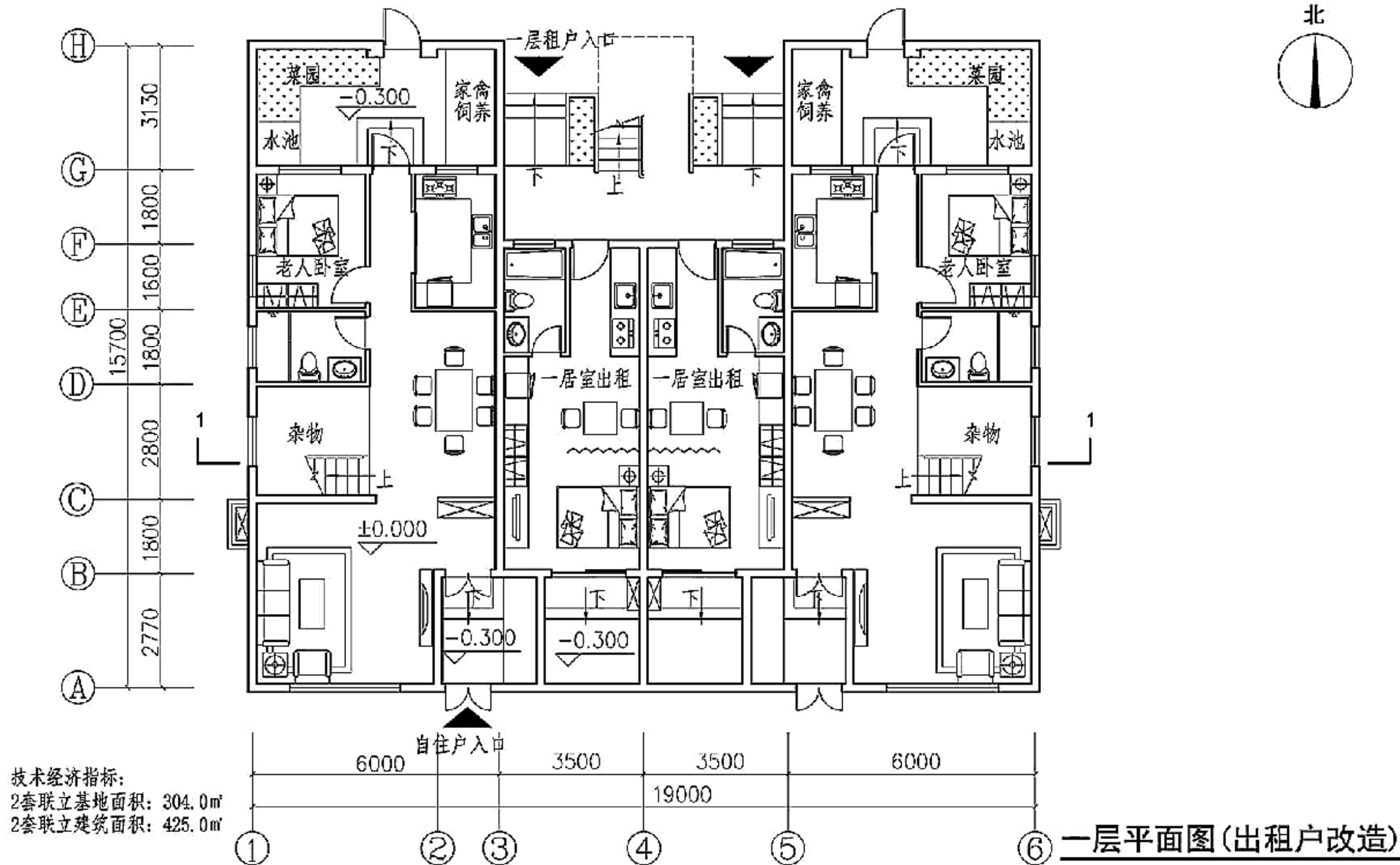
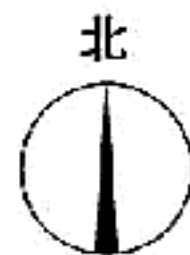
注：本方案提供了将村镇住宅改造为自住与出租两部分的模式。建筑方案自住部分居室宽敞，出租部分则两户使用一部外挂简易钢梯。自住与出租分门进出，互不干扰。



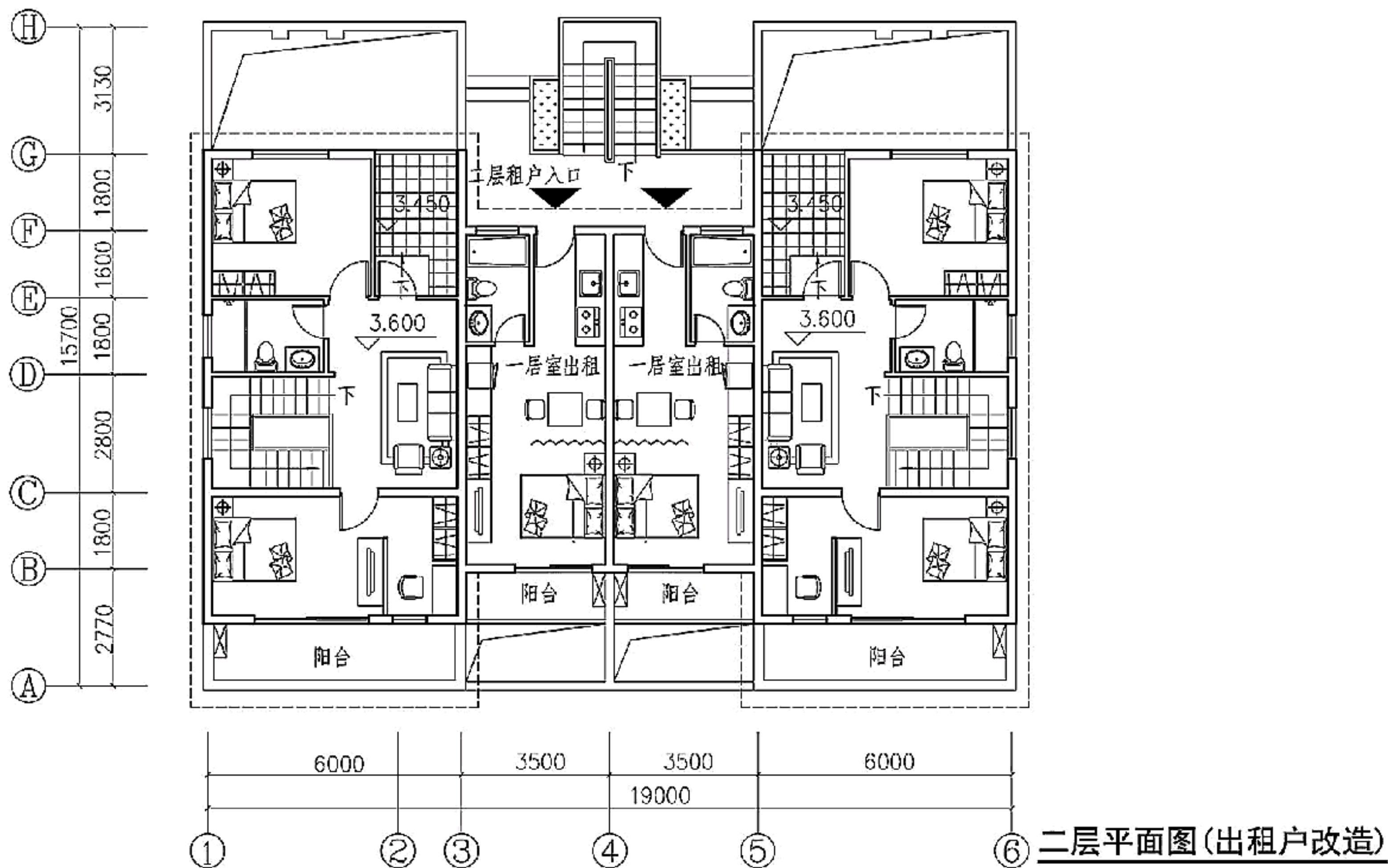
### 一层平面图(农业户)



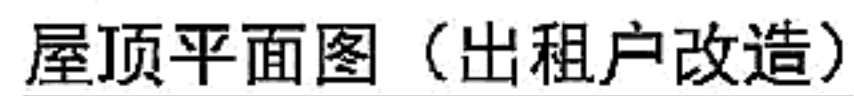




广东省示范方案2						图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	陈晓兰 陈晓兰
						页	114

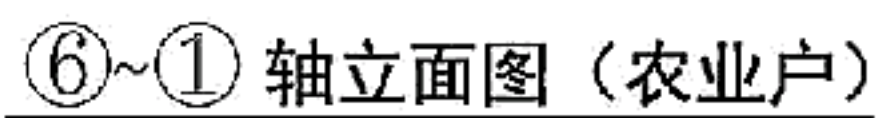


广东省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	陈晓兰	陈晓兰	115





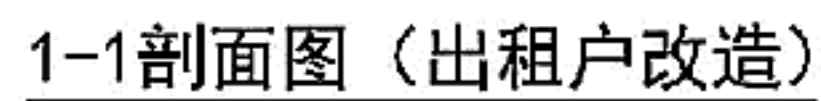




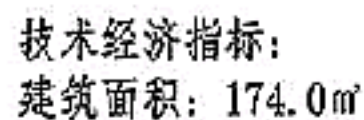
广东省示范方案2							图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	赵剑男	<del>赵剑男</del>	设计	陈晓兰	页	118







广东省示范方案2								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	赵剑男	<del>赵剑男</del>	设计	陈晓兰	陈晓兰	页	120

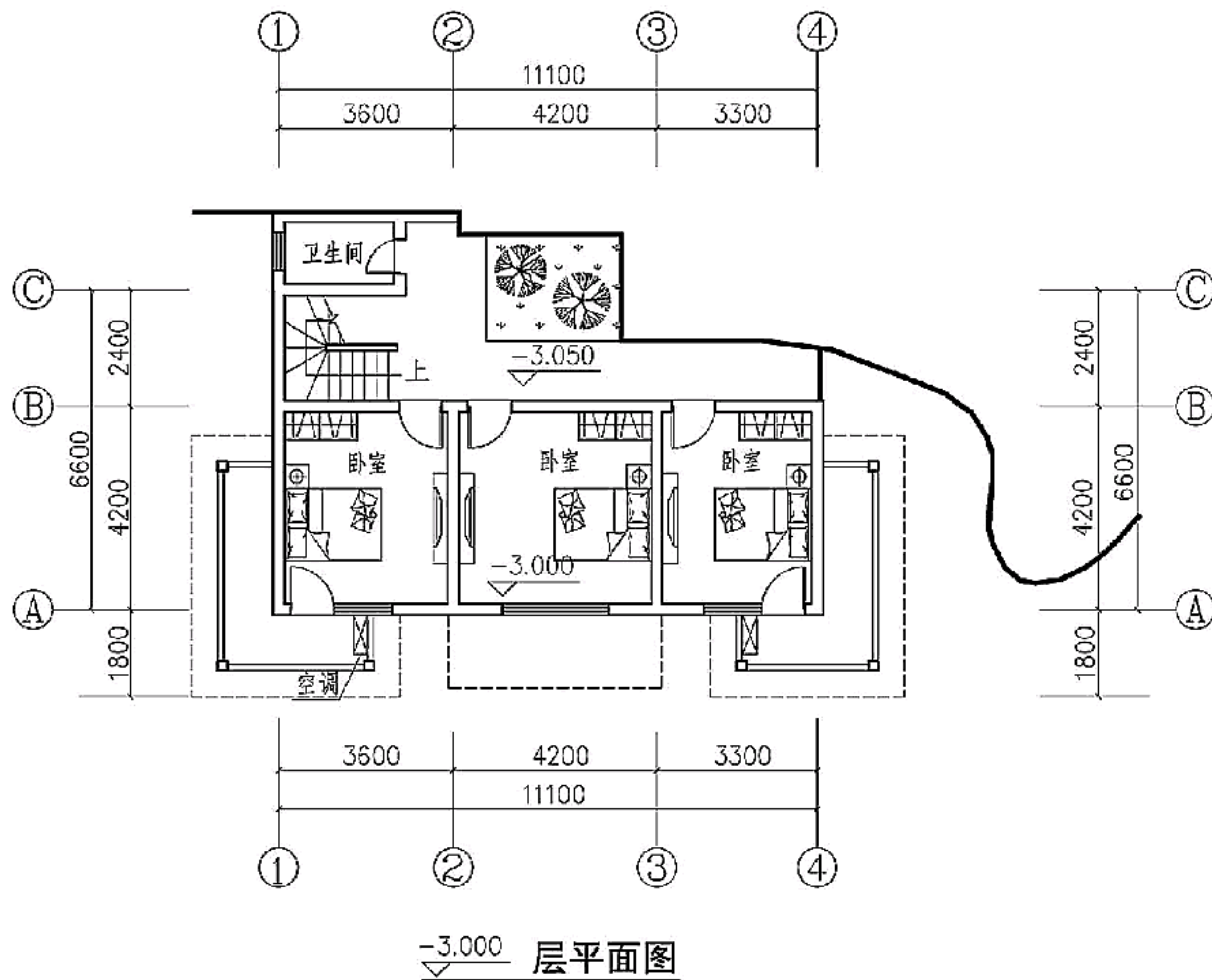


## 广西省示范方案

图集号	11SJ937-2
-----	-----------

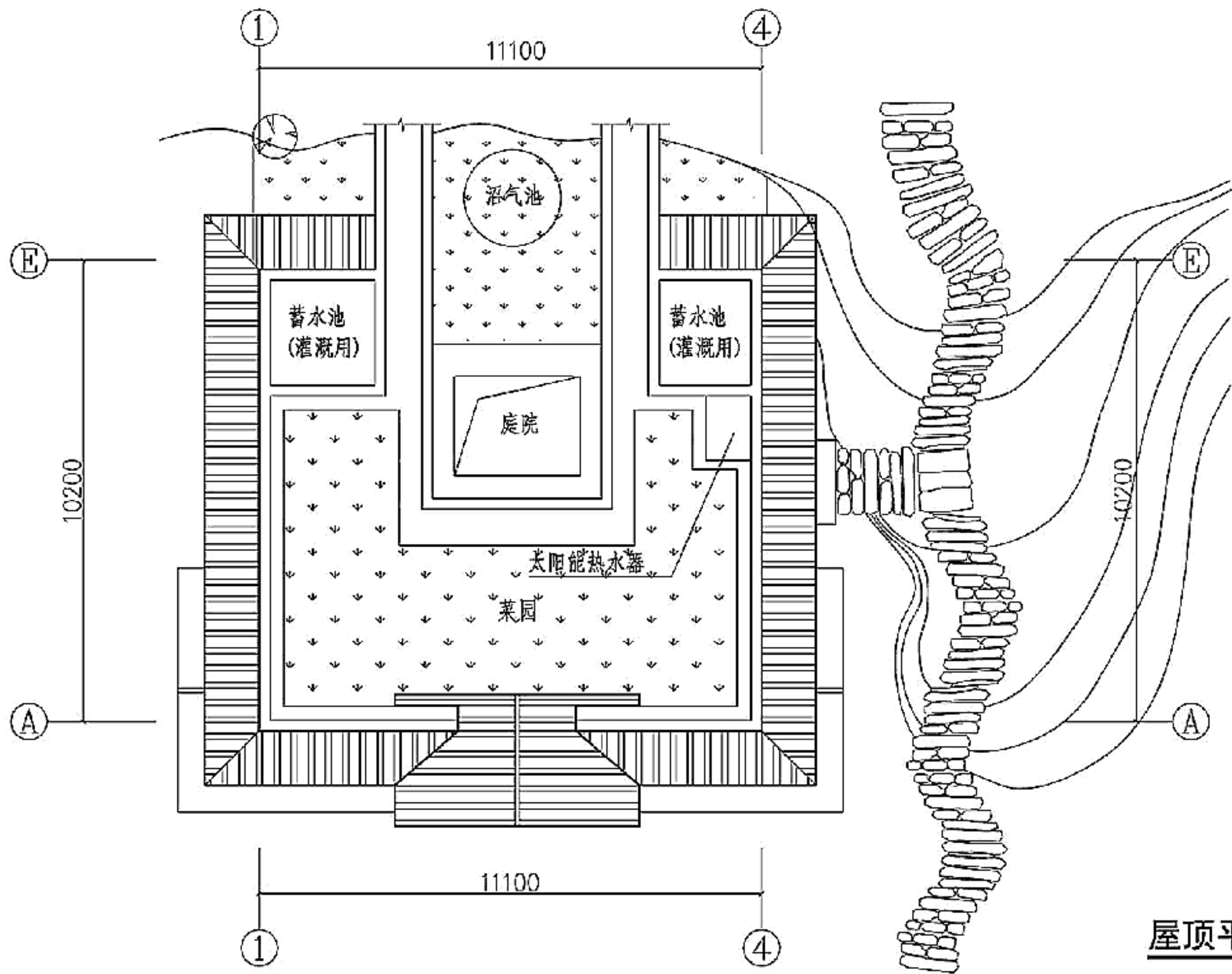
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	赵剑男	<del>赵剑男</del>	设计	陈晓兰	<del>陈晓兰</del>
----	----	---------------	----	-----	----------------	----	-----	----------------

页	121
---	-----



广西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	陈晓兰 陈晓兰	页	122





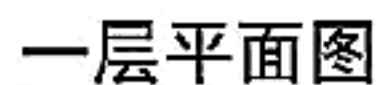
广西省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	赵剑男	<del>赵剑男</del>	设计	陈晓兰	页	123



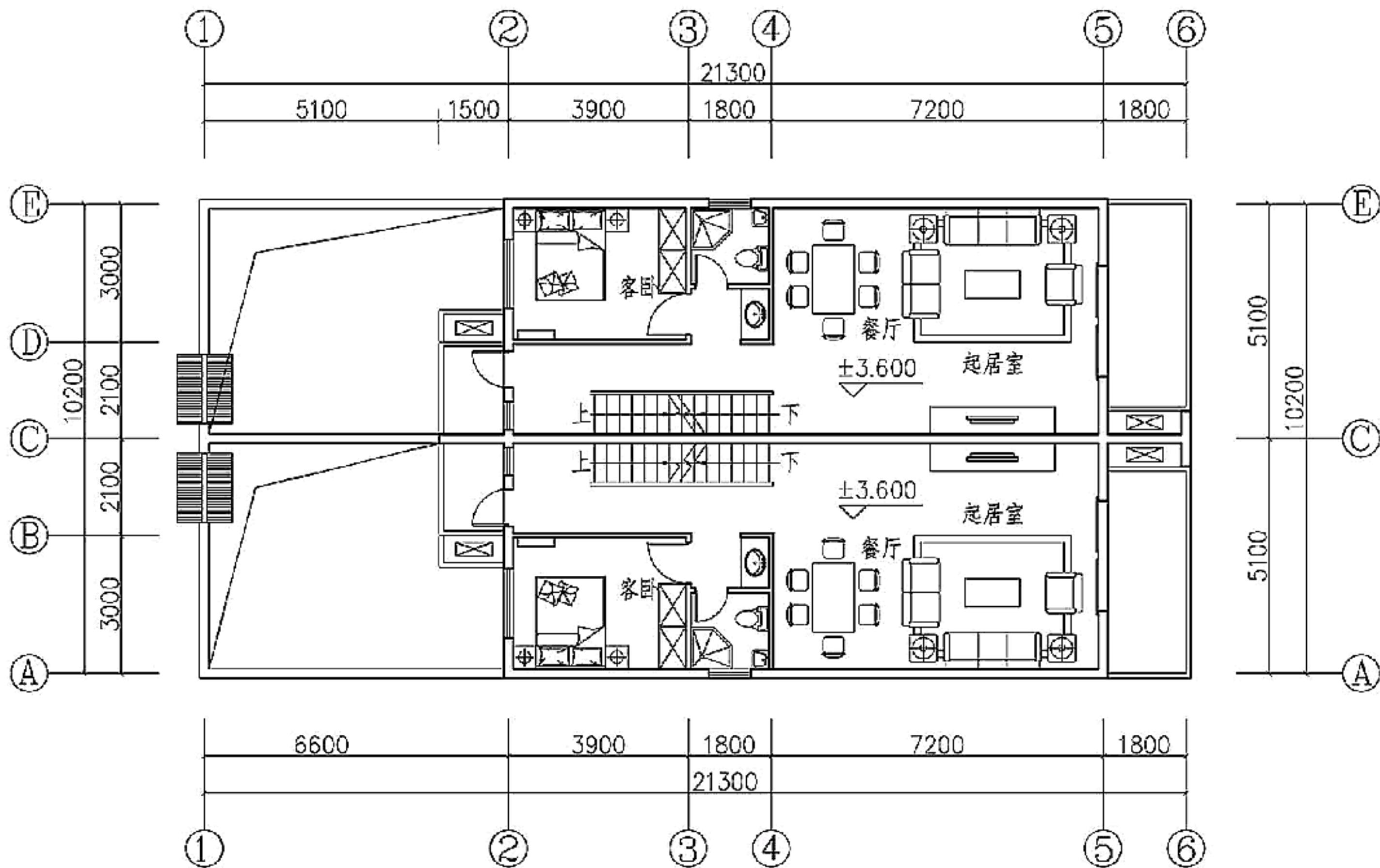




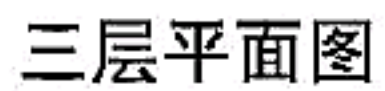


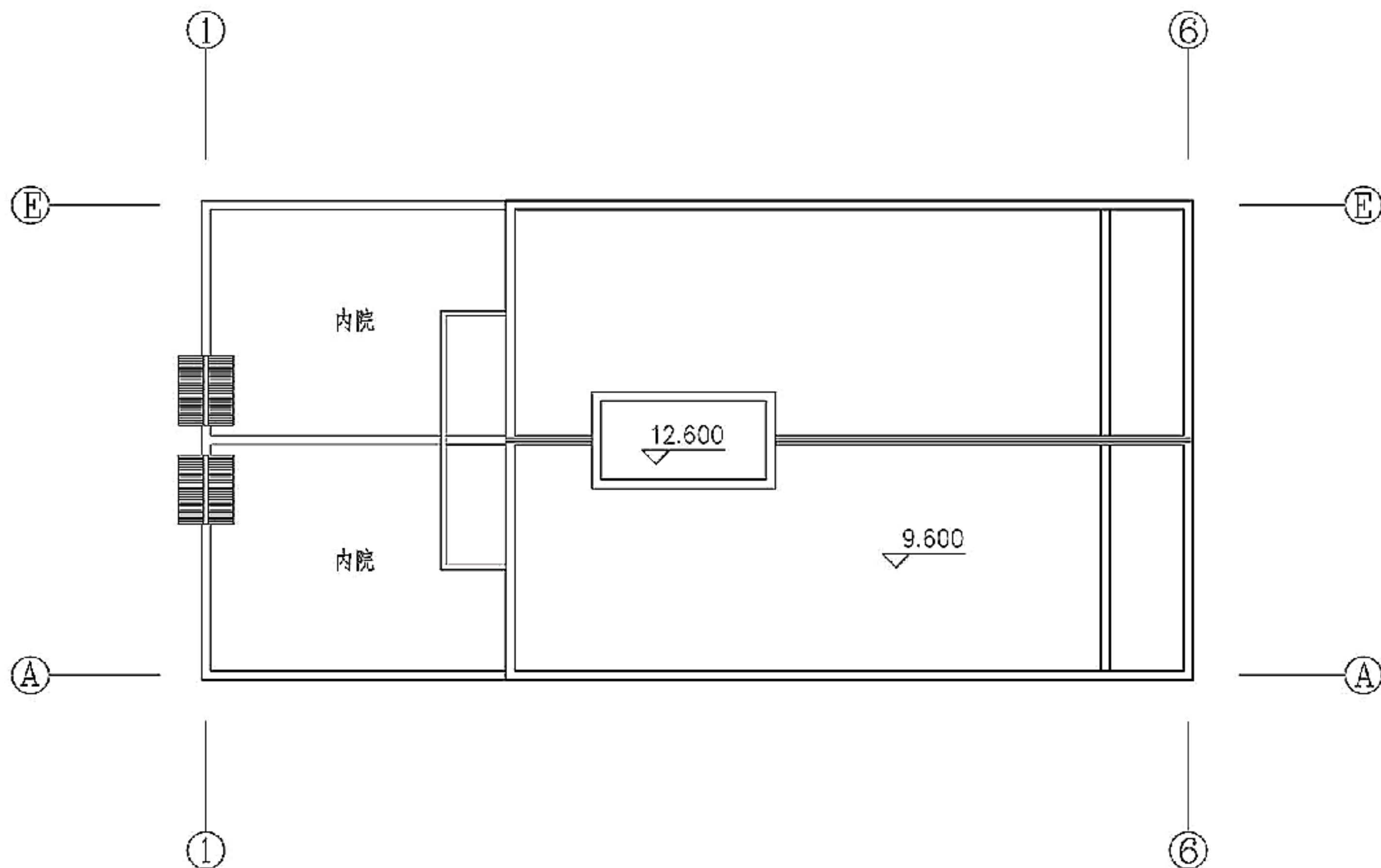


福建省示范方案1								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	何为然	何为然	页	127



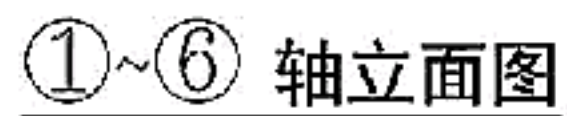




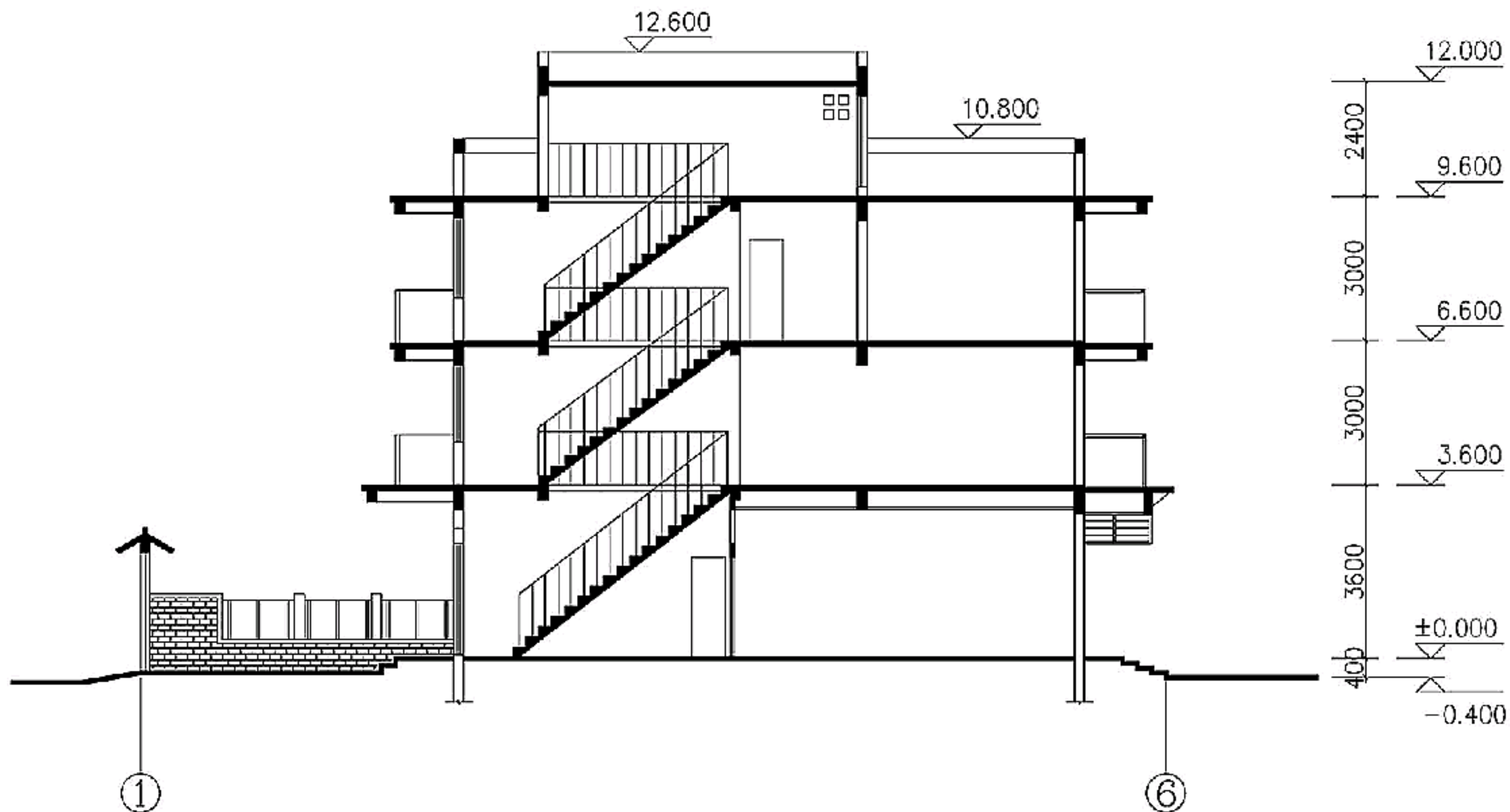




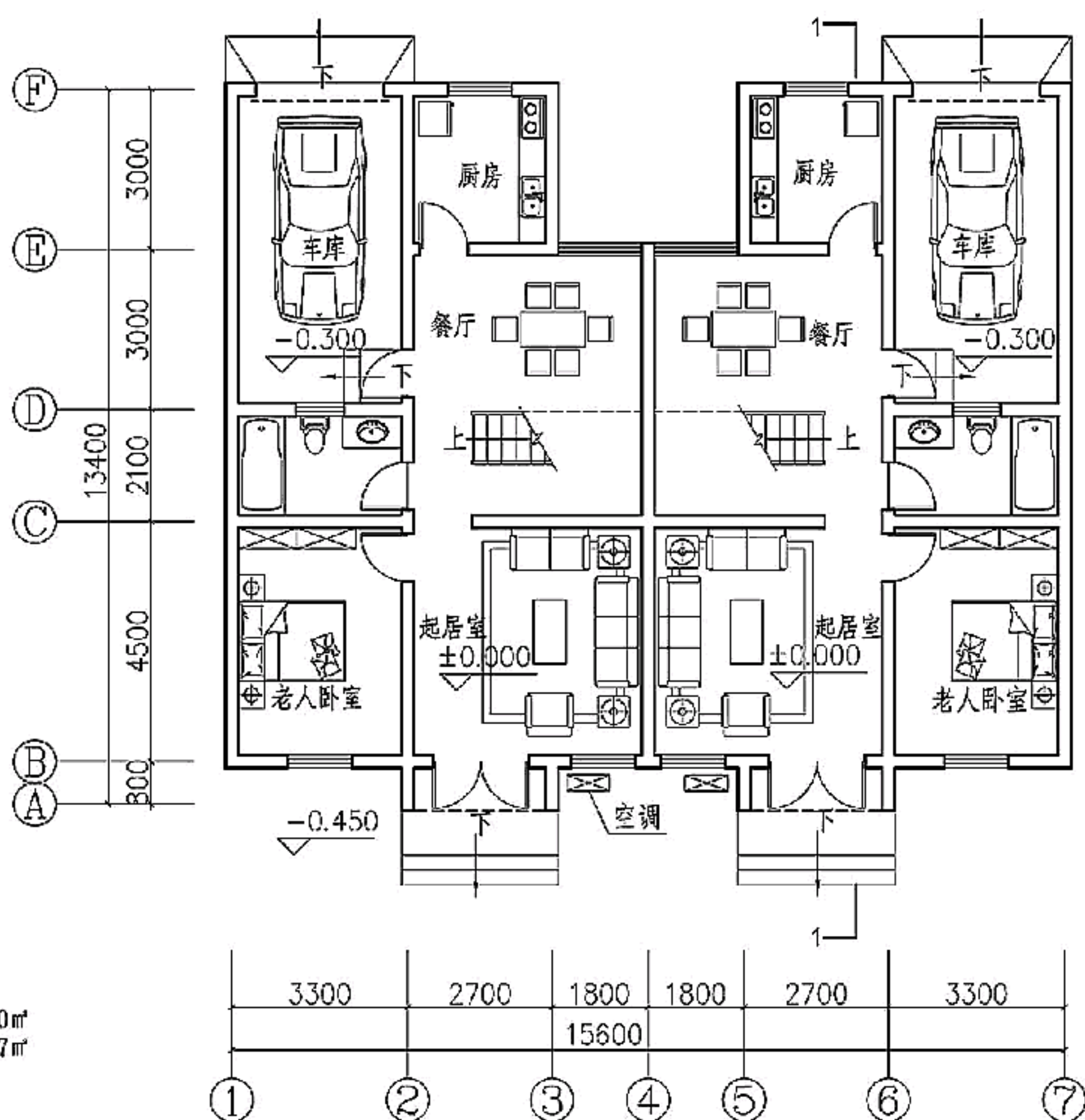




福建省示范方案1								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	赵剑男	<del>赵剑男</del>	设计	何为然	何为然	页	132



福建省示范方案1								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	何为然	何为然	页	133



技术经济指标:

每户基地面积: 108.0m<sup>2</sup>

每户建筑面积: 166.7m<sup>2</sup>

一层平面图

注: 建筑设计功能分区合理, 低层安排了老人卧室和起居室、餐厅, 二层布置了其他卧室与起居空间, 这样的平面有利于营造适合三代人和谐居住的多代合居模式。

福建省示范方案2

图集号

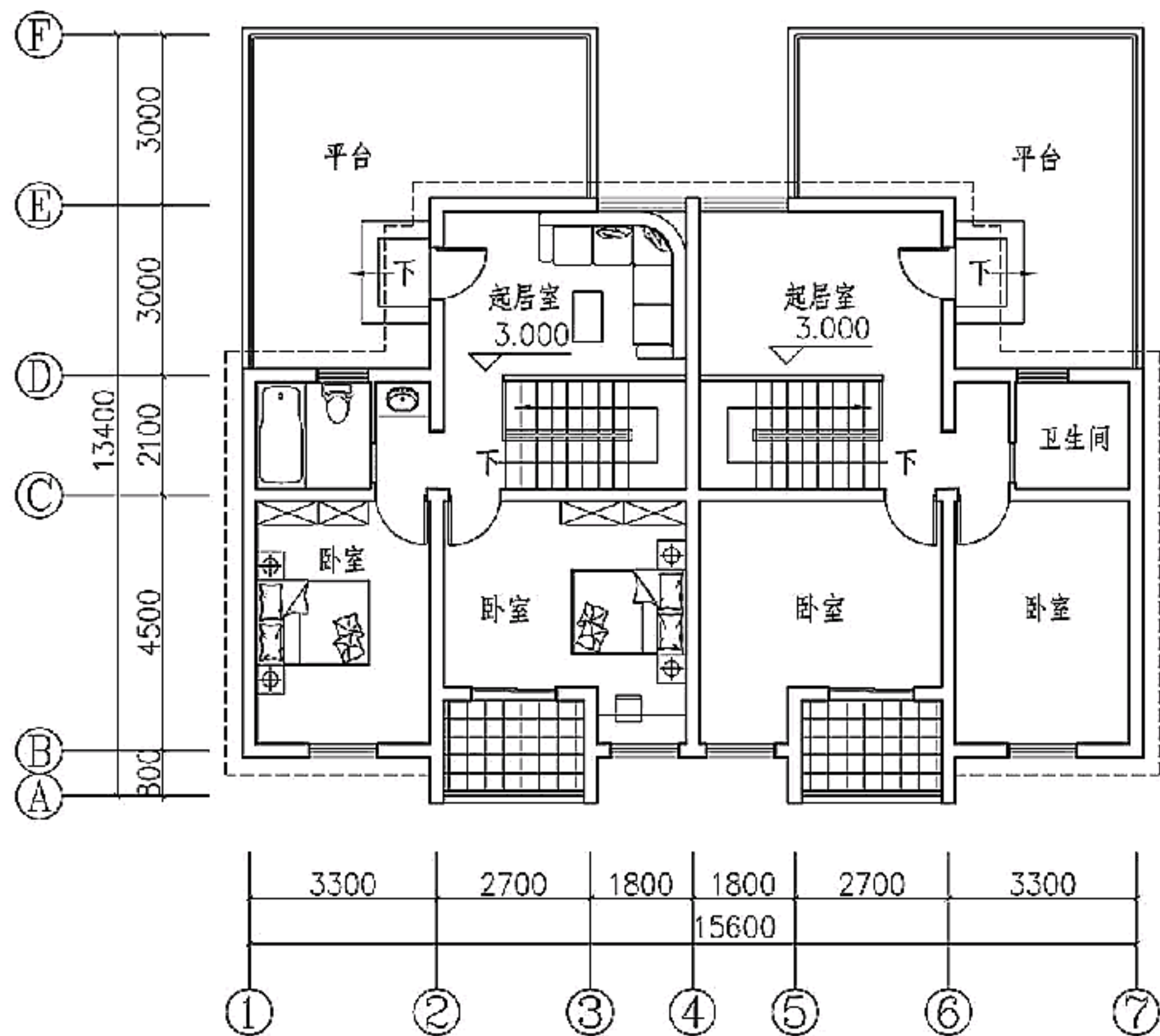
11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 赵剑男 赵剑男 设计 韩哲 韩哲

页

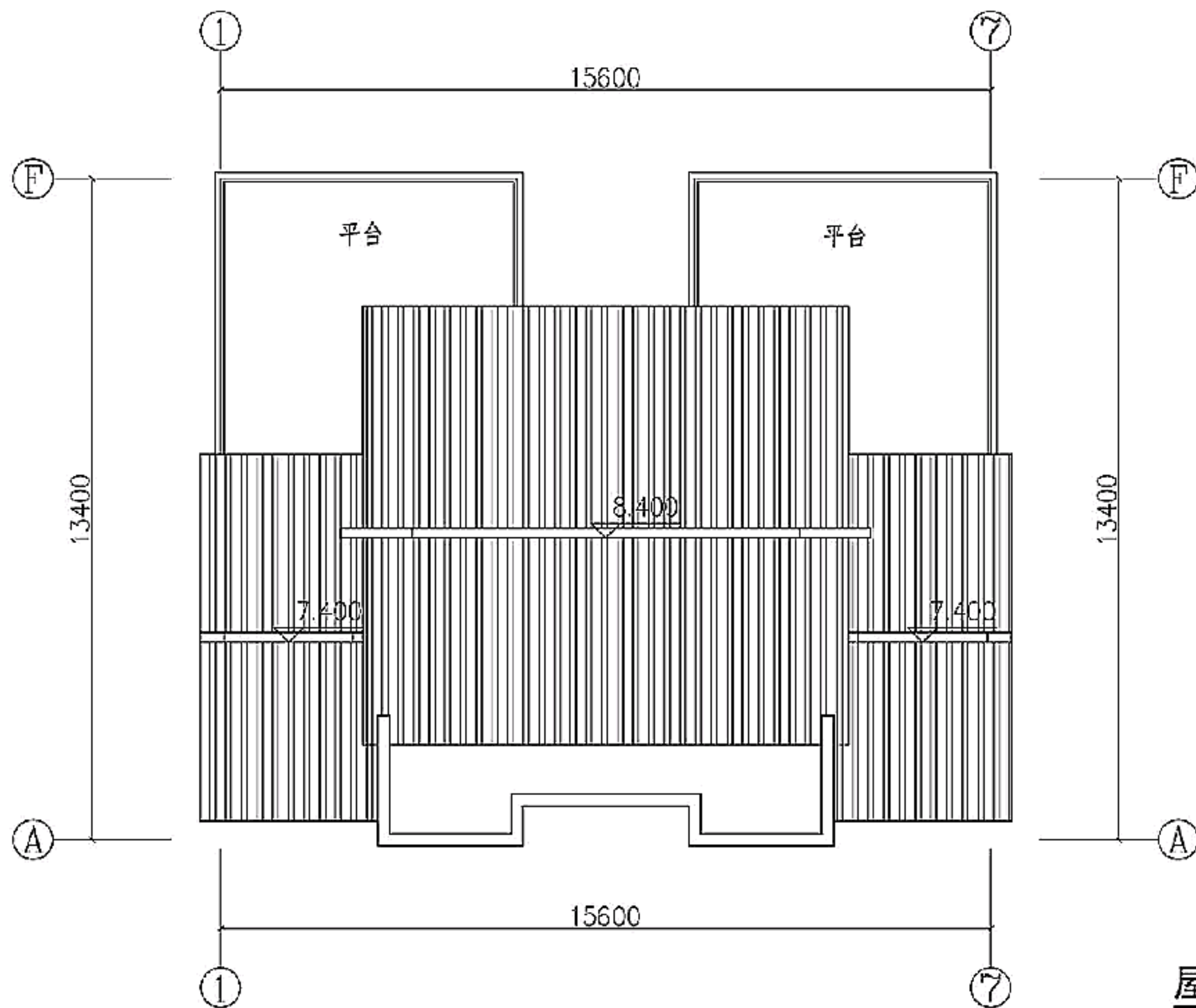
134





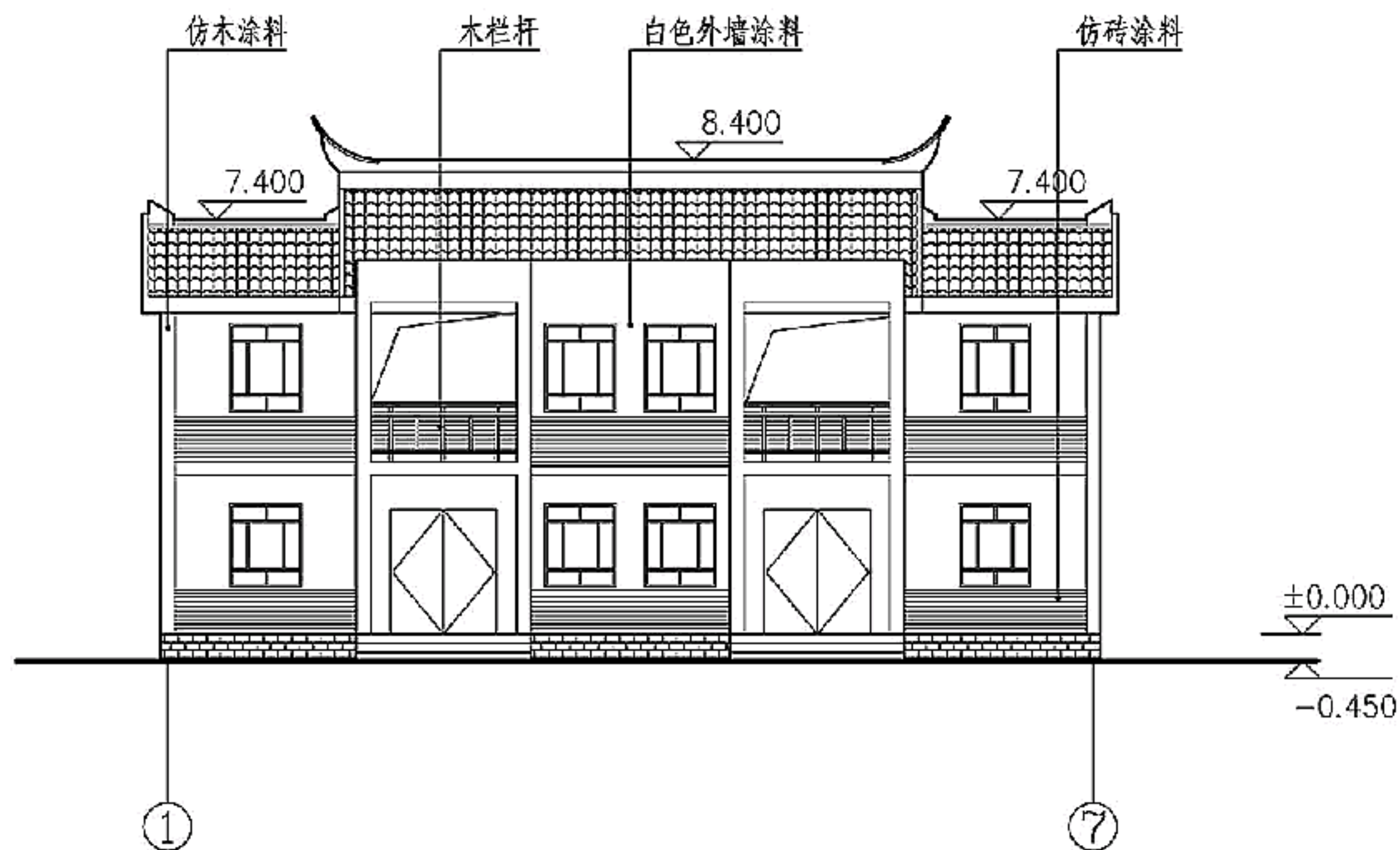
二层平面图

福建省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	韩哲	页	135



屋顶平面图

福建省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	韩哲	页	136



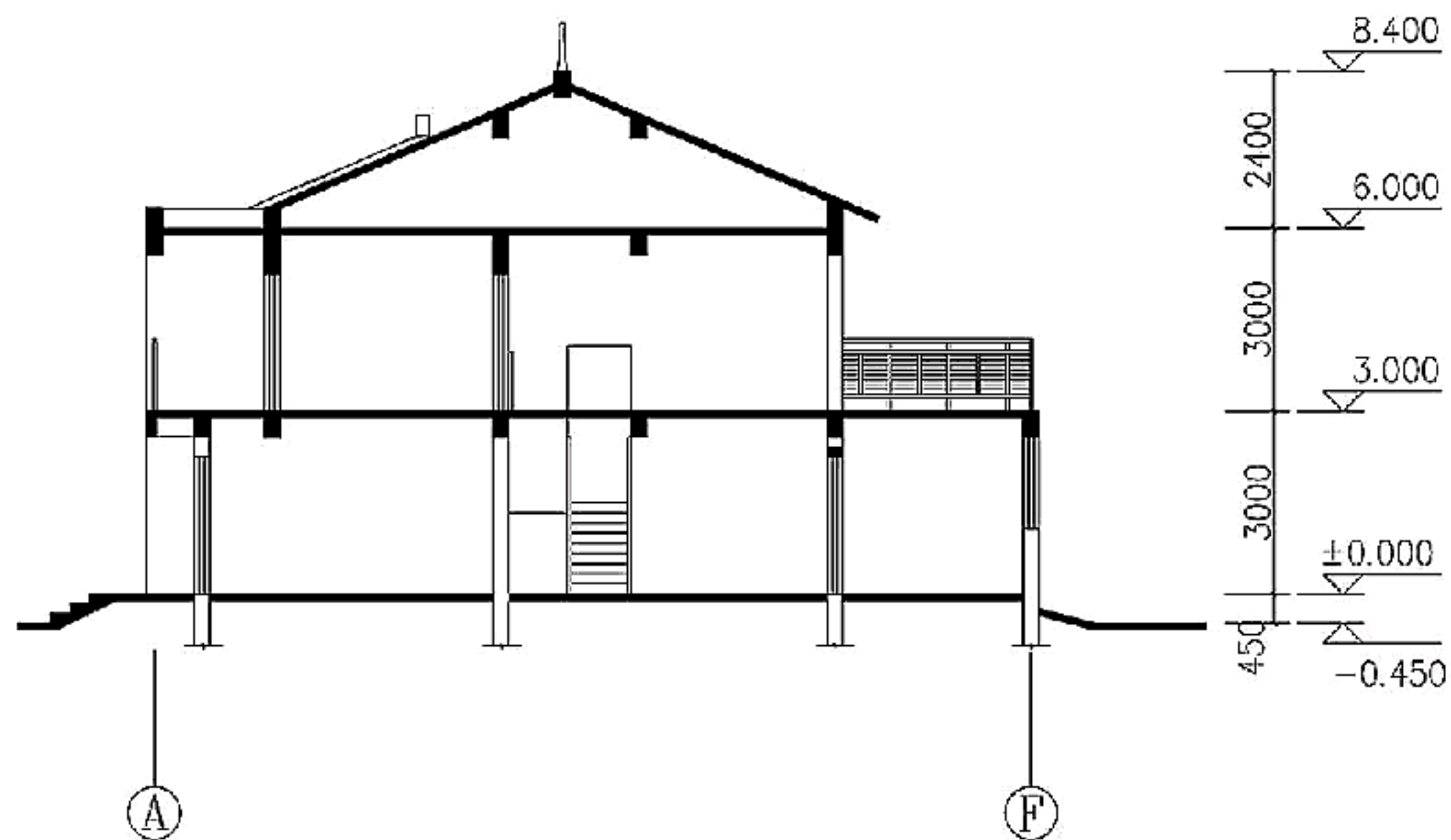
①~⑦ 轴立面图

福建省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	韩哲	页	137





福建省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	韩哲	页	138



1-1剖面图

福建省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	赵剑男	赵剑男	设计	韩哲	韩哲	139

4 北方游牧文化圈示范方案

4.1 传统村镇住宅的特色

该文化圈主要分布在我国东北的黑龙江、吉林、辽宁三省以及内蒙古自治区的大部分地区。

游牧民族在北方大草原上纵横驰骋了数千年，在中国历史上占据着非常重要的地位。经过历史风雨的洗礼，一部分游牧民族仍保持了本民族的特征和习俗，例如毡包、撮罗子等建筑形式就是北方游牧民族处理人、畜、自然关系的产物；而井干房则是林区牧民常用的民居形式。在游牧向农耕转化的过程中又出现了满族口袋房、东北土坯房、朝鲜族民居等富有地域特色的传统民居形式。

满族民居独特的建筑“口袋房”又叫“斗室”，因其形如口袋和斗形而得名。一般是3间或5间，坐北朝南，房顶用草苫，周围墙多用土垒成。卧室筑有南、北、西三面构成的

火炕，这是满族卧室的最大特点。一般南、北为炕，东端接厨房炕灶，西炕是窄炕，下通烟道。火炕既住人又取暖，深得满族群众的喜爱。满族入关后，火炕在北方得到了更加广泛的推广。

朝鲜族民居在房前设置廊子，因为室内全部为火炕，进门前，必定要有脱鞋的地方。在廊内还可以乘凉、休息、放置杂物。廊内为双扇拉门，窗棂极密，而且朝鲜族民居门窗不分，门当作窗子用，窗子也可作为门通行。门窗多为直棂，横棂较少，在内部糊白纸。在东北寒冷地区，一般住宅做厚砖墙、土坯墙以防寒冷，而朝鲜族民居则以薄墙、大面积火炕的做法来御寒，很有特色。

4.2 新村镇住宅示范方案

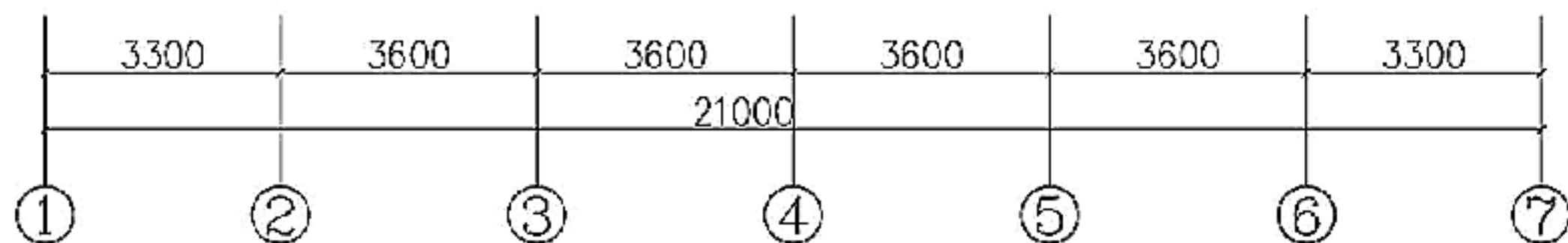
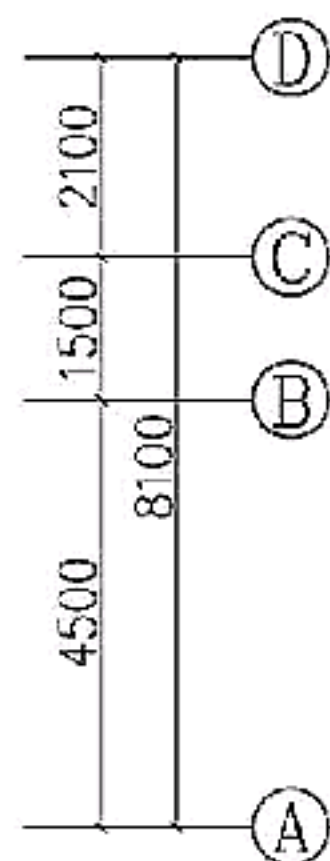
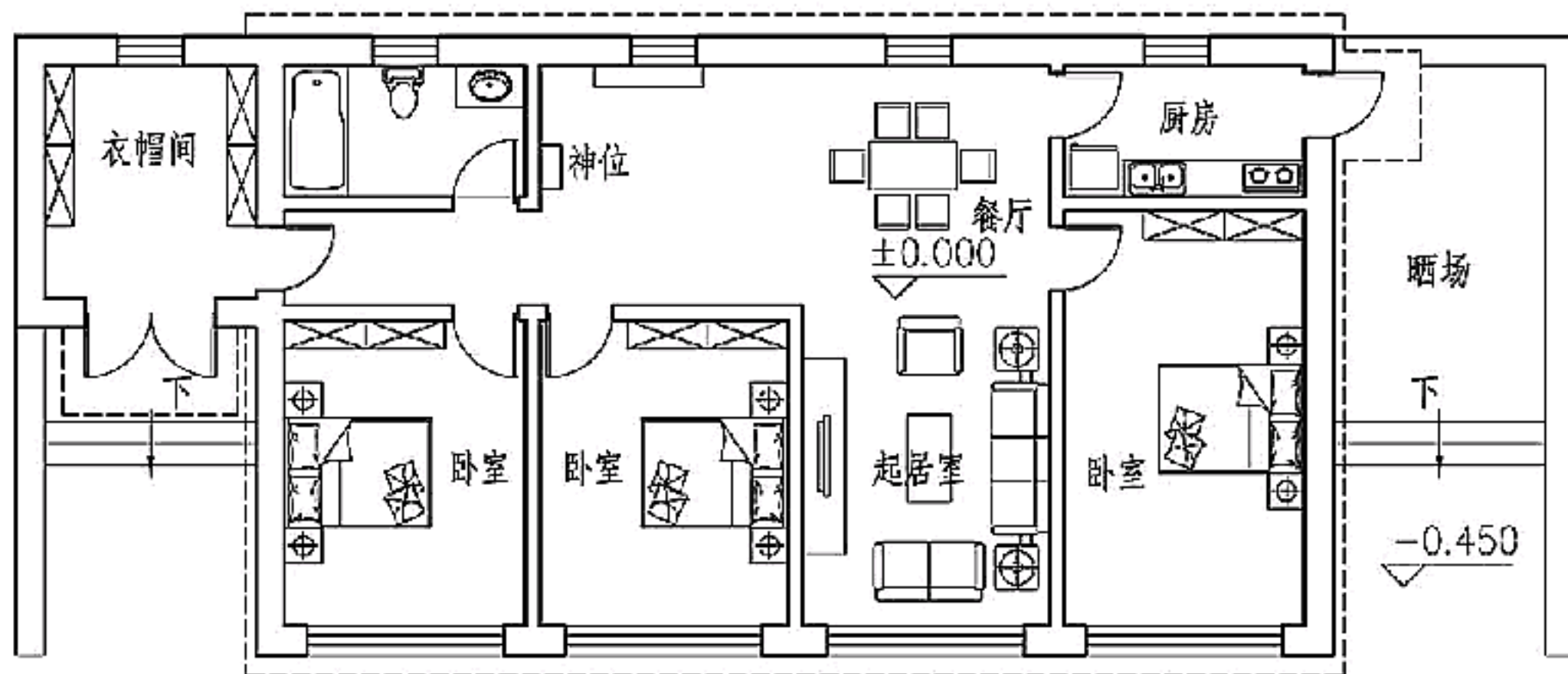
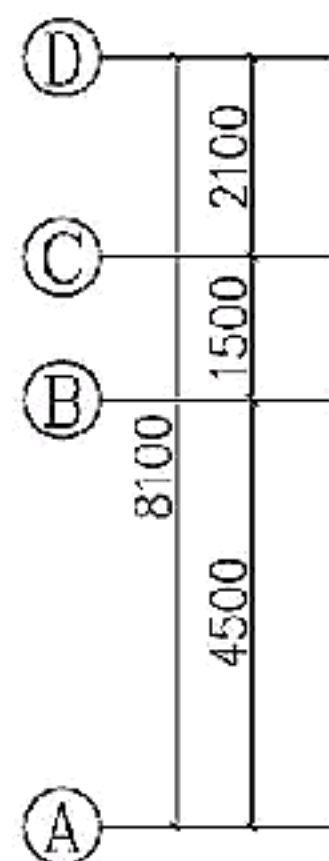
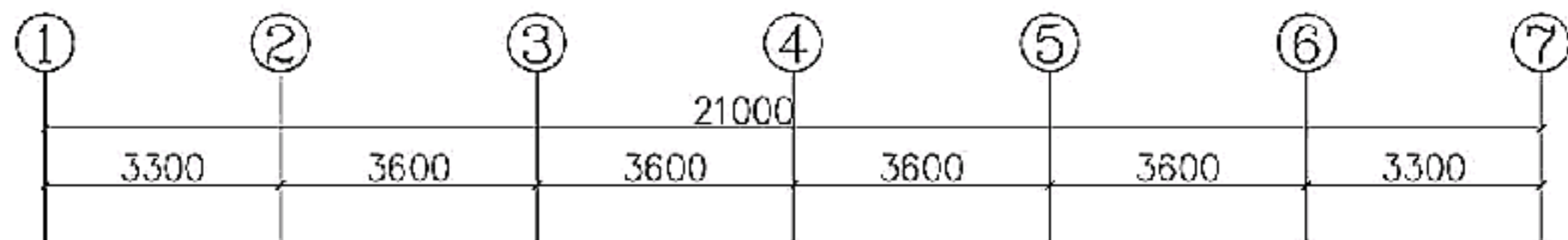
本图集编入的该泛文化圈的5个示范方案，分别来自内蒙古自治区、黑龙江省、吉林省和辽宁省。







北



技术经济指标:  
建筑面积: 139.0m<sup>2</sup>

一层平面图

内蒙古自治区示范方案1

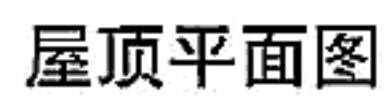
图集号

11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 董嘉 董嘉 设计 韩招 韩招

页

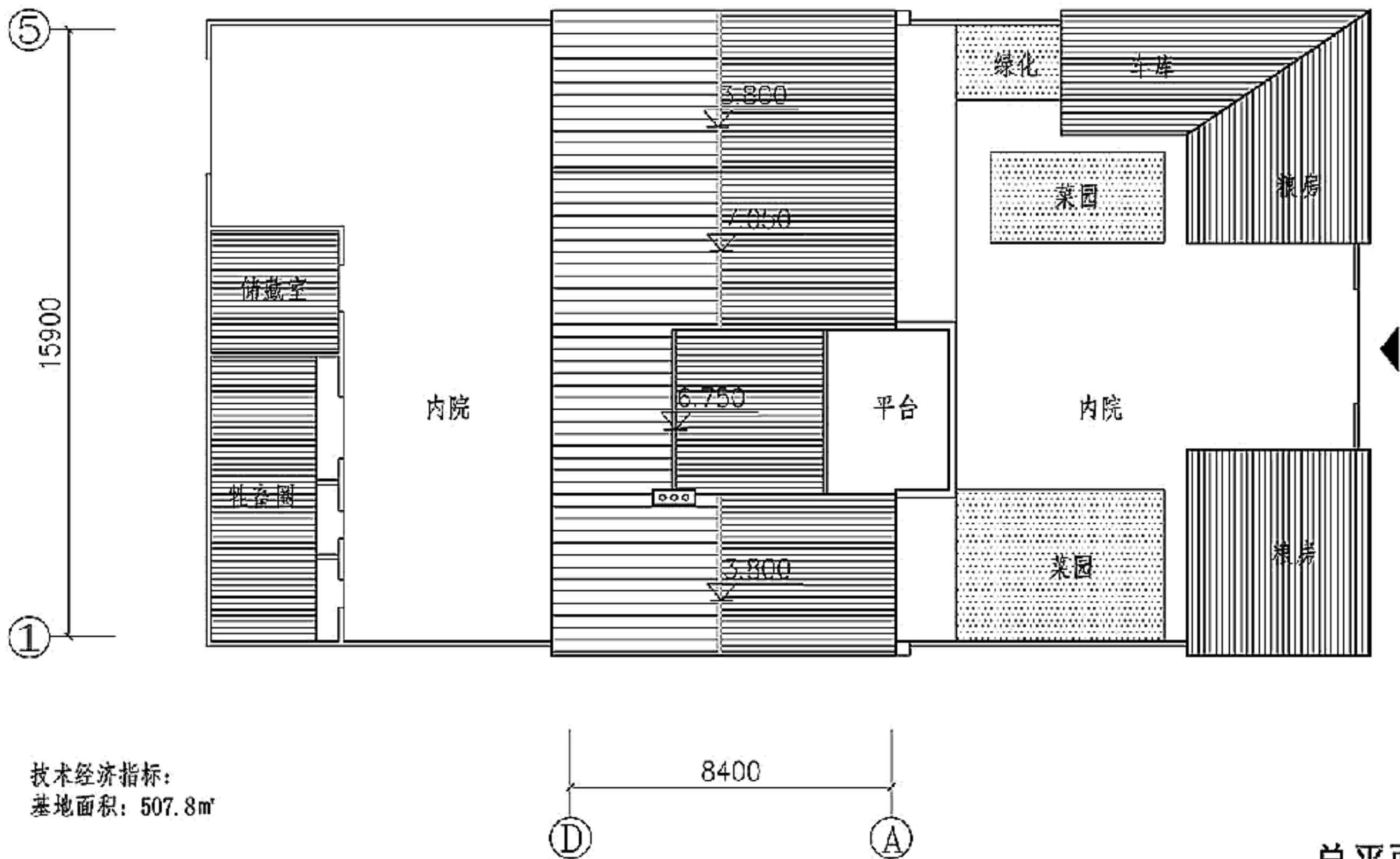
142





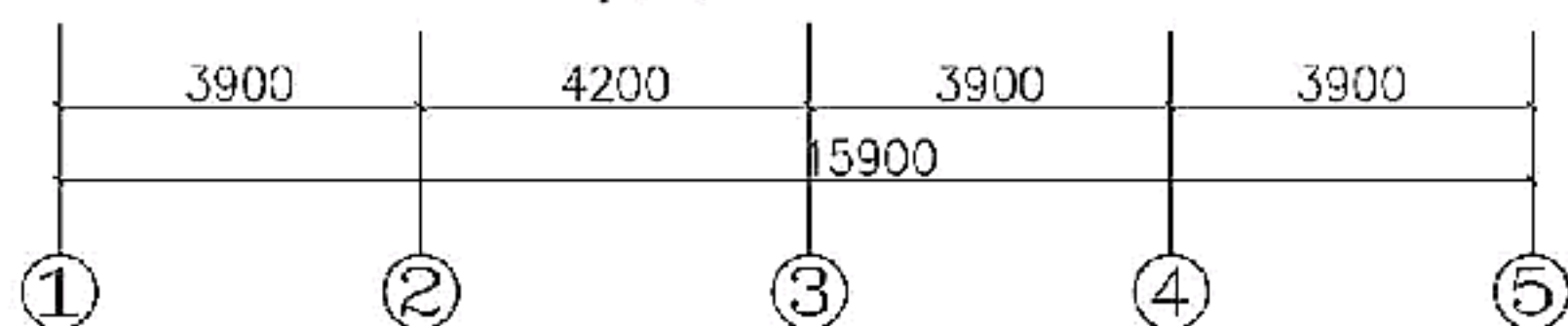
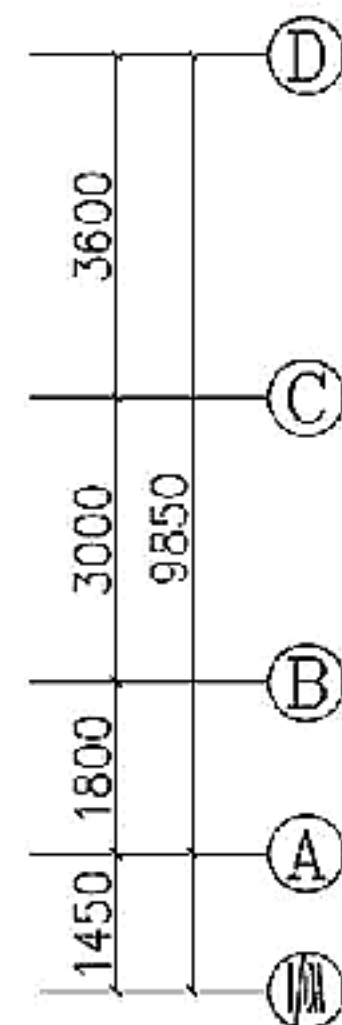
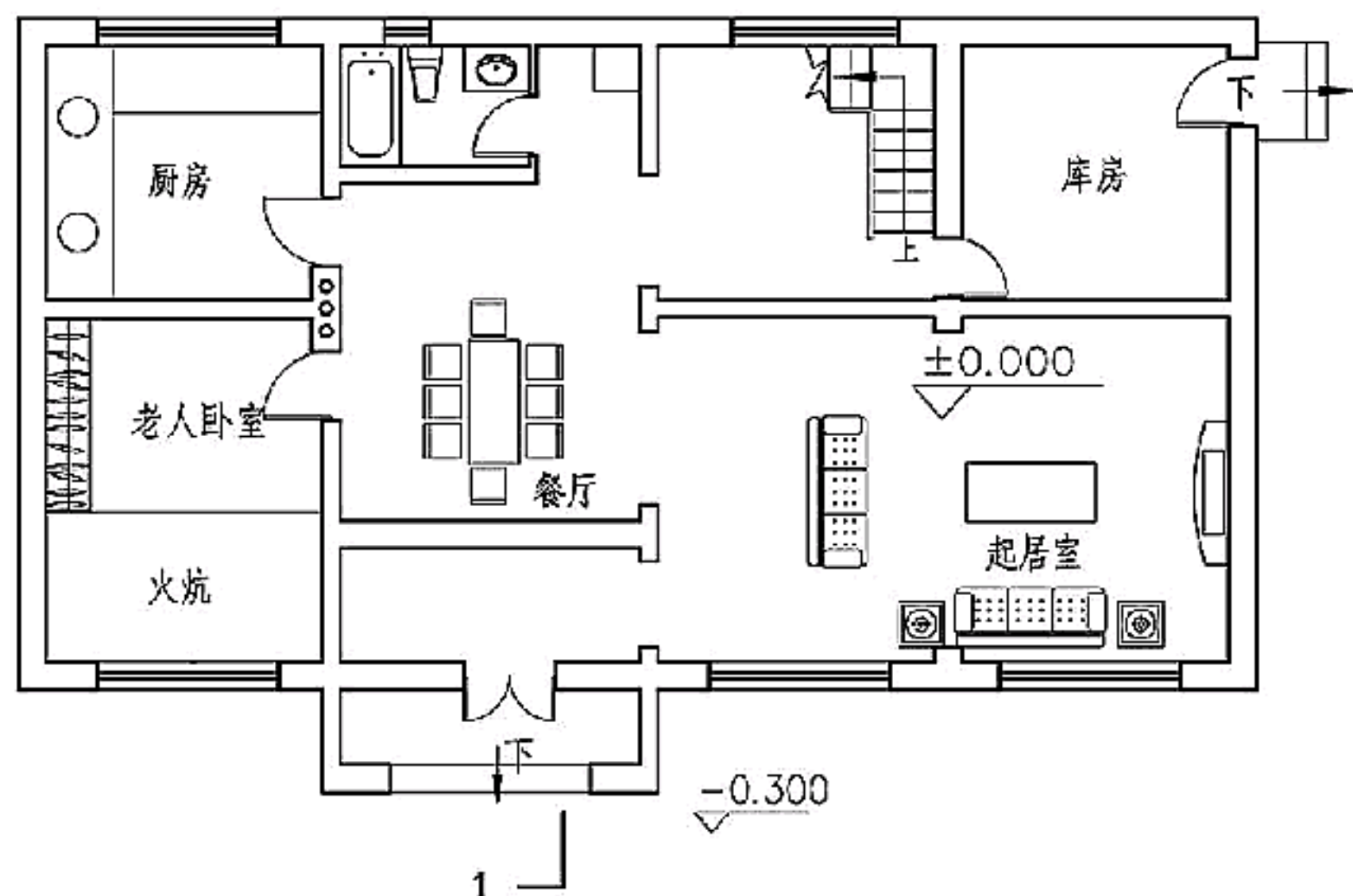
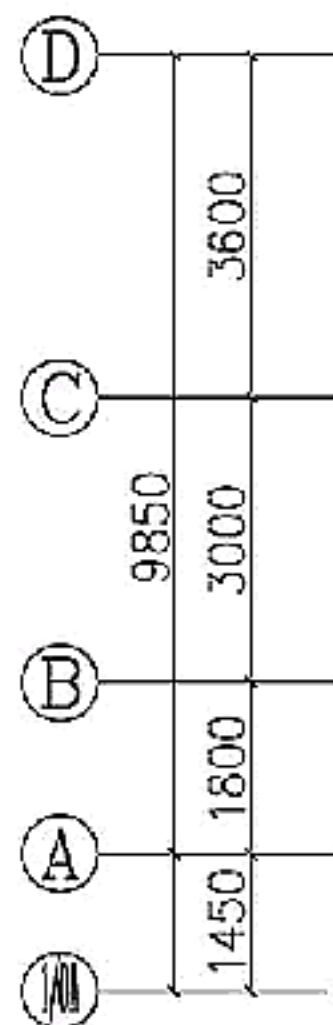
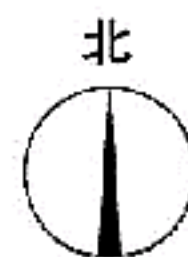
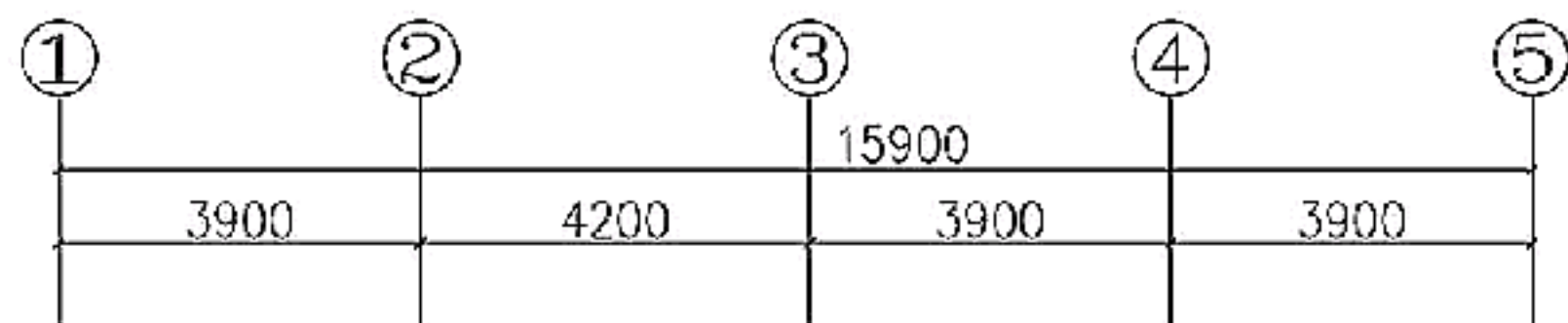






注：建筑内部功能结合蒙古民族的生活习俗设计。考虑到牧区的寒冷地区对住宅围护结构保温性能的要求，采取了空气夹层外围护结构、被动式太阳房门斗，以及适当扩大南窗、减小北窗等措施。

内蒙古自治区示范方案2								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	孙若雯	孙若雯	页	146



技术经济指标:  
建筑面积: 218.0m<sup>2</sup>

一层平面图

内蒙古自治区示范方案2

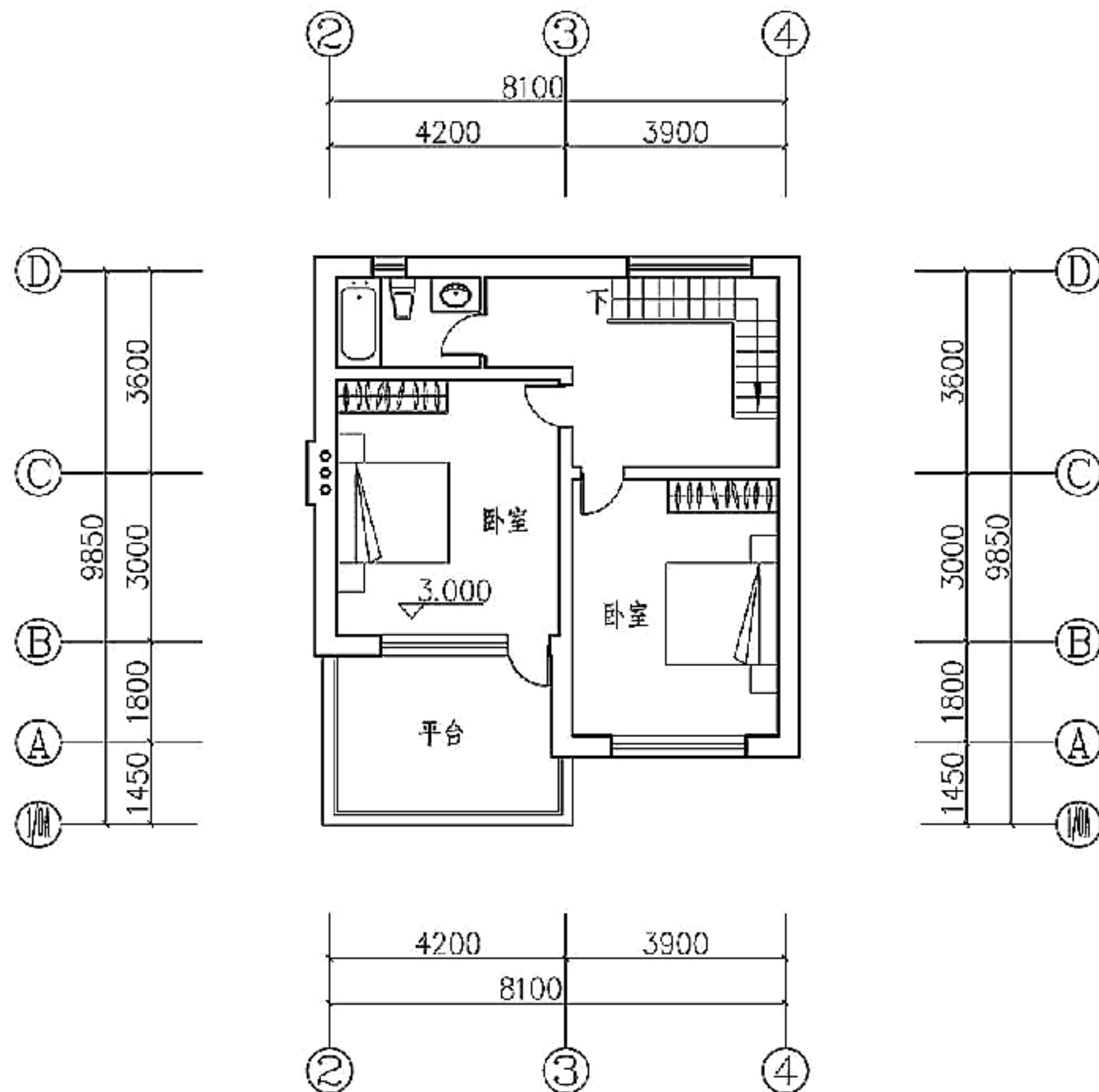
图集号

11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 董嘉 董嘉 设计 孙若雯 孙若雯

页

147



二层平面图

内蒙古自治区示范方案2

图集号

11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 董嘉 董嘉 设计 孙若雯 孙若雯

页

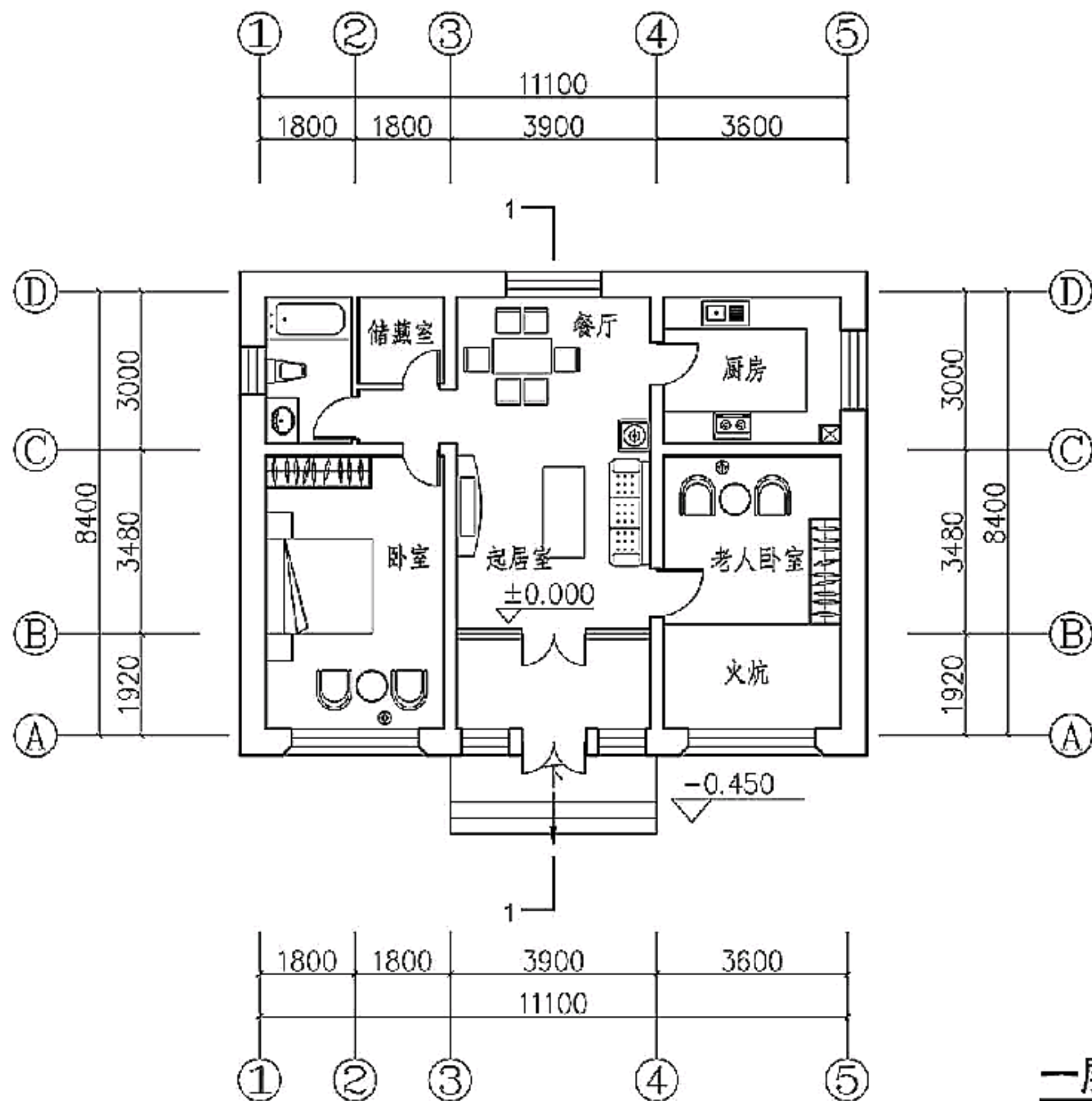
148



审核 姚栋 姚栋 校对 董嘉 董嘉 设计 孙若雯 孙若雯







技术经济指标:  
建筑面积: 108.2m<sup>2</sup>

注：本方案借鉴了黑龙江传统民居的形式，外观朴实又不失美观。老人卧室保留了火炕并紧邻着厨房布置。设计考虑了对太阳能的低技术利用，包括被动式太阳房与太阳能热水器的建筑一体化设计。

## 黑龙江省示范方案

图 集 号

11SJ937-2

审核	姚 栋
----	-----

姓棟

校对	董嘉
----	----

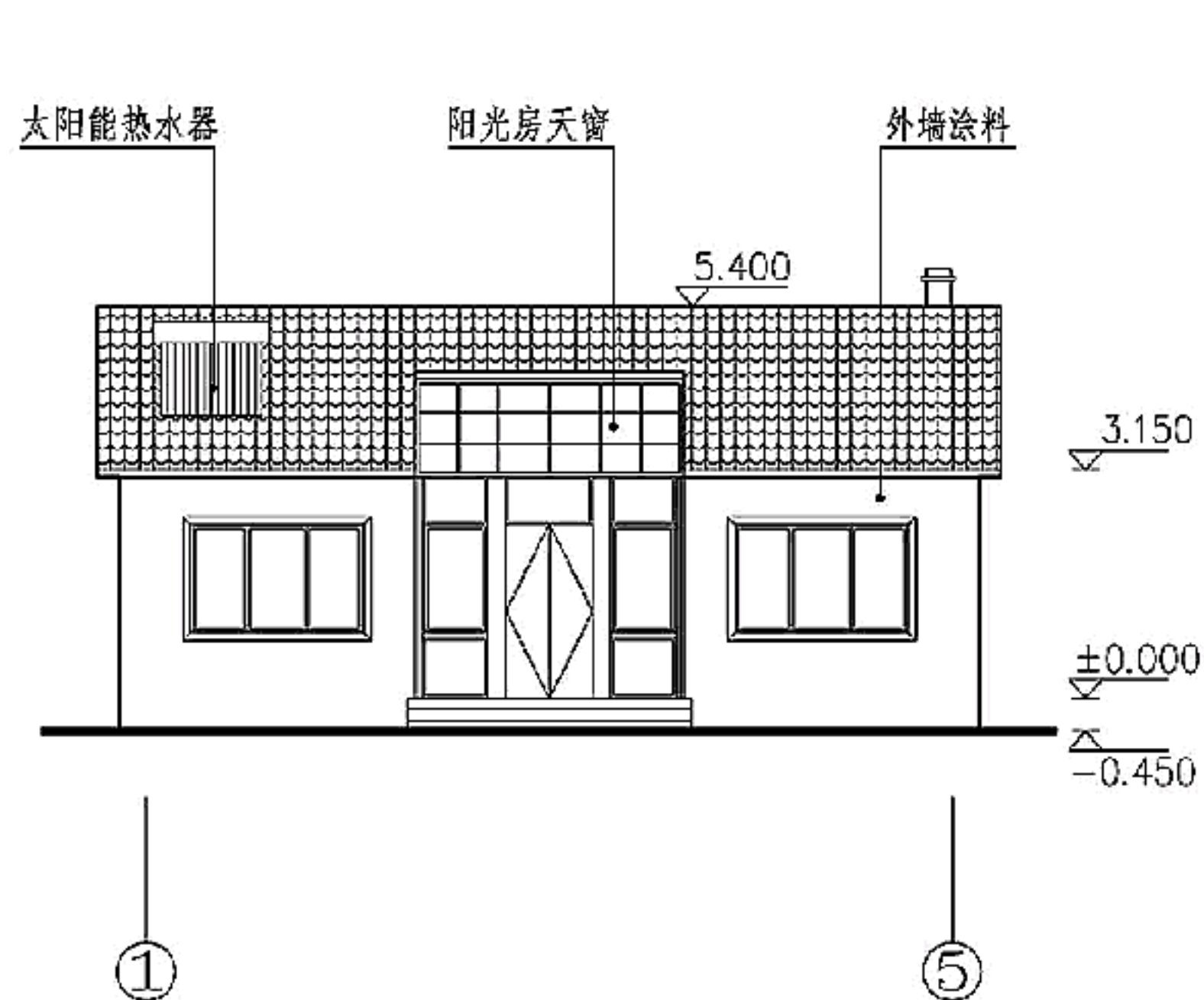
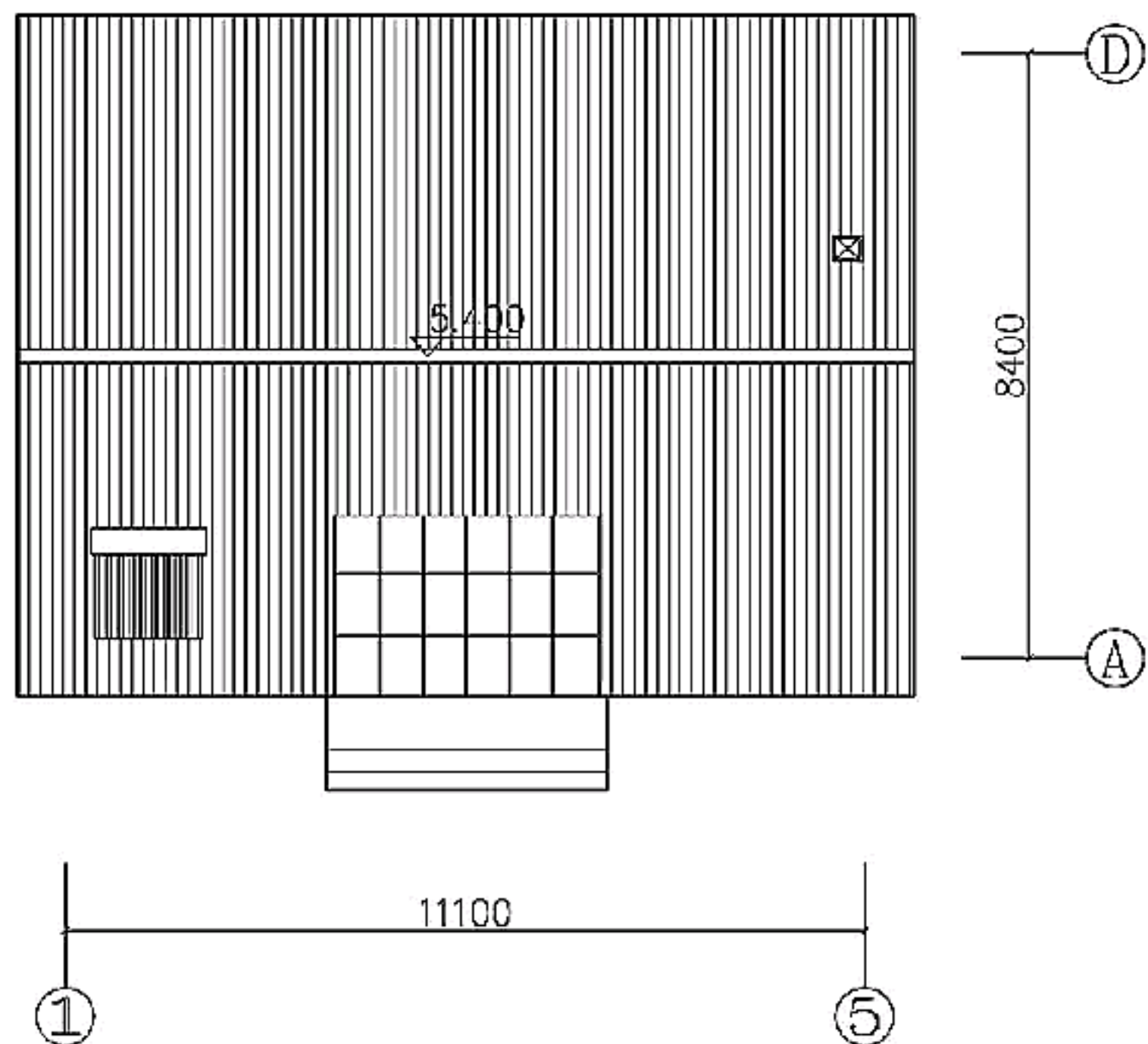
量

设计	孙若雯
----	-----

劉結實

頁

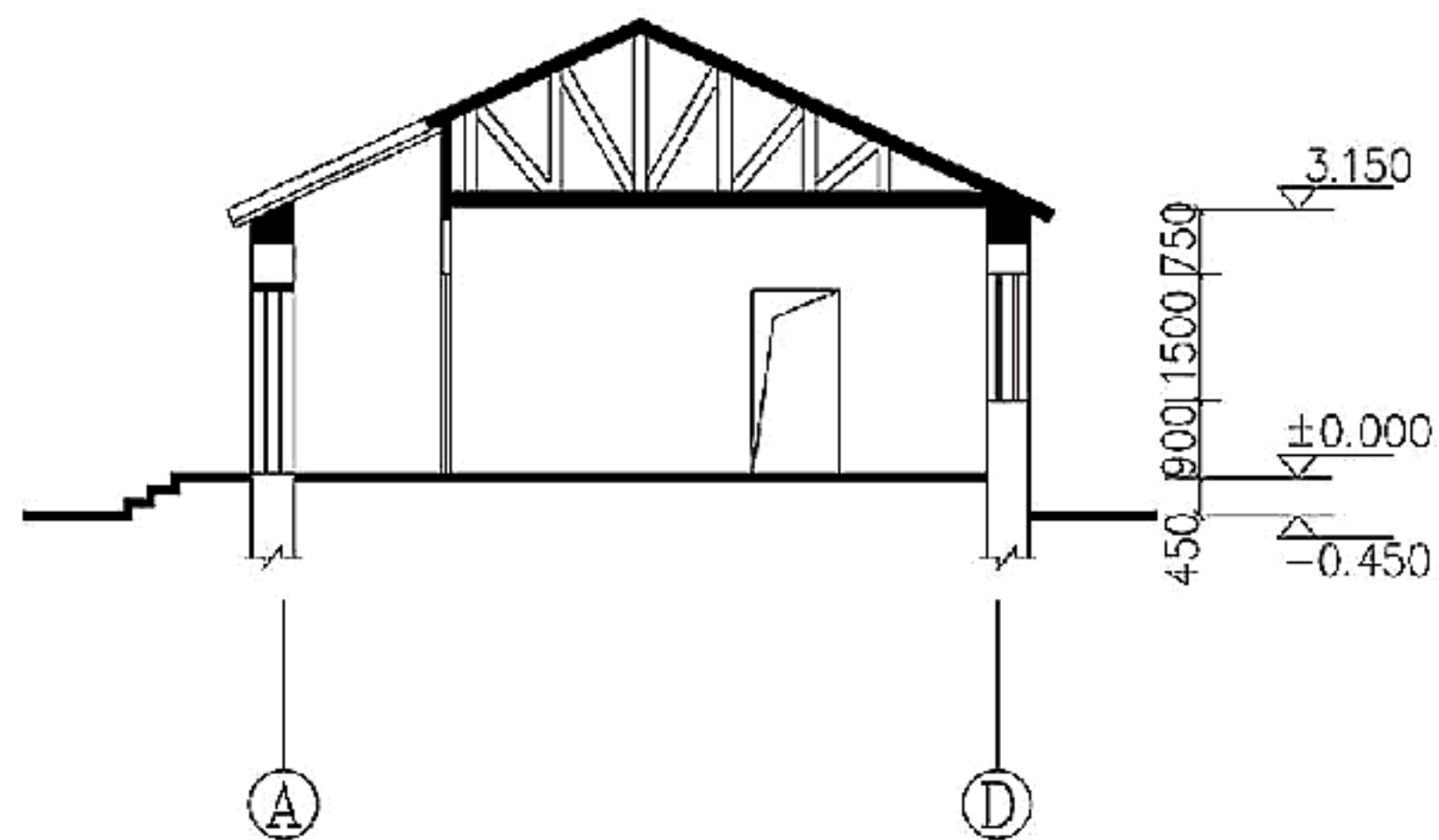
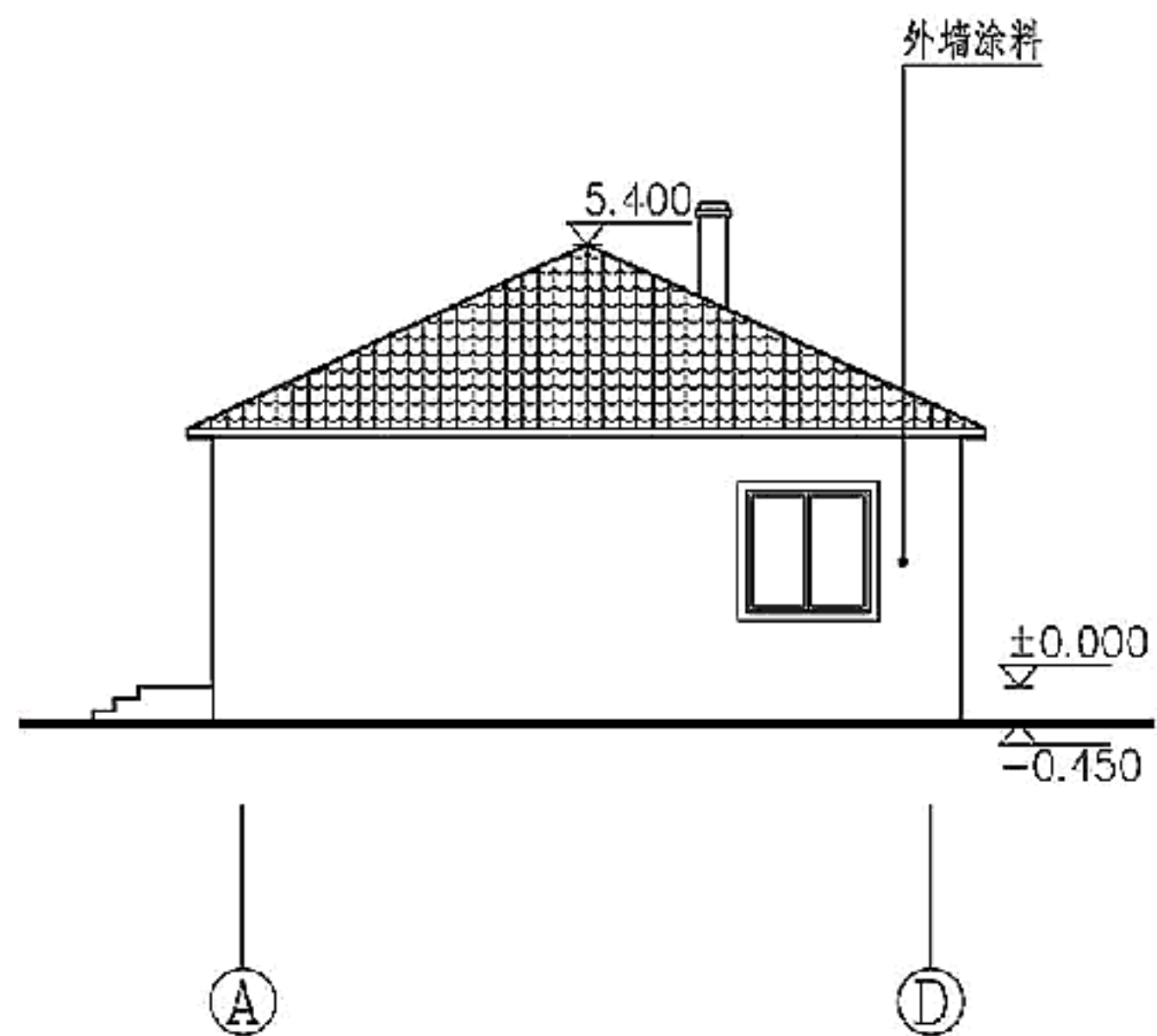
151



屋顶平面图

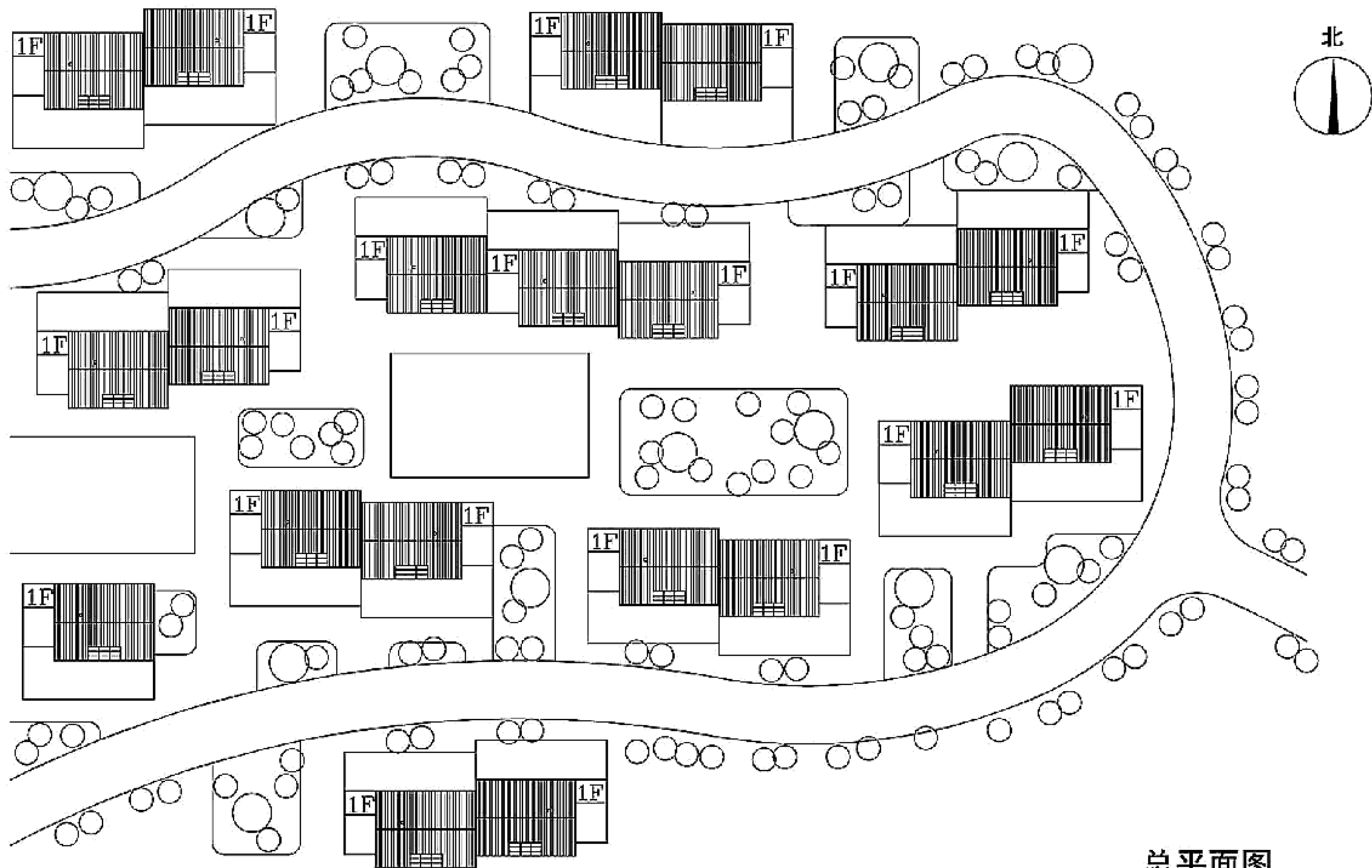
①~⑤ 轴立面图

黑龙江省示范方案								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	孙若雯	孙若雯	页	152



黑龙江省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	董嘉	<del>董嘉</del>	设计	孙若雯	<del>孙若雯</del>	页	153

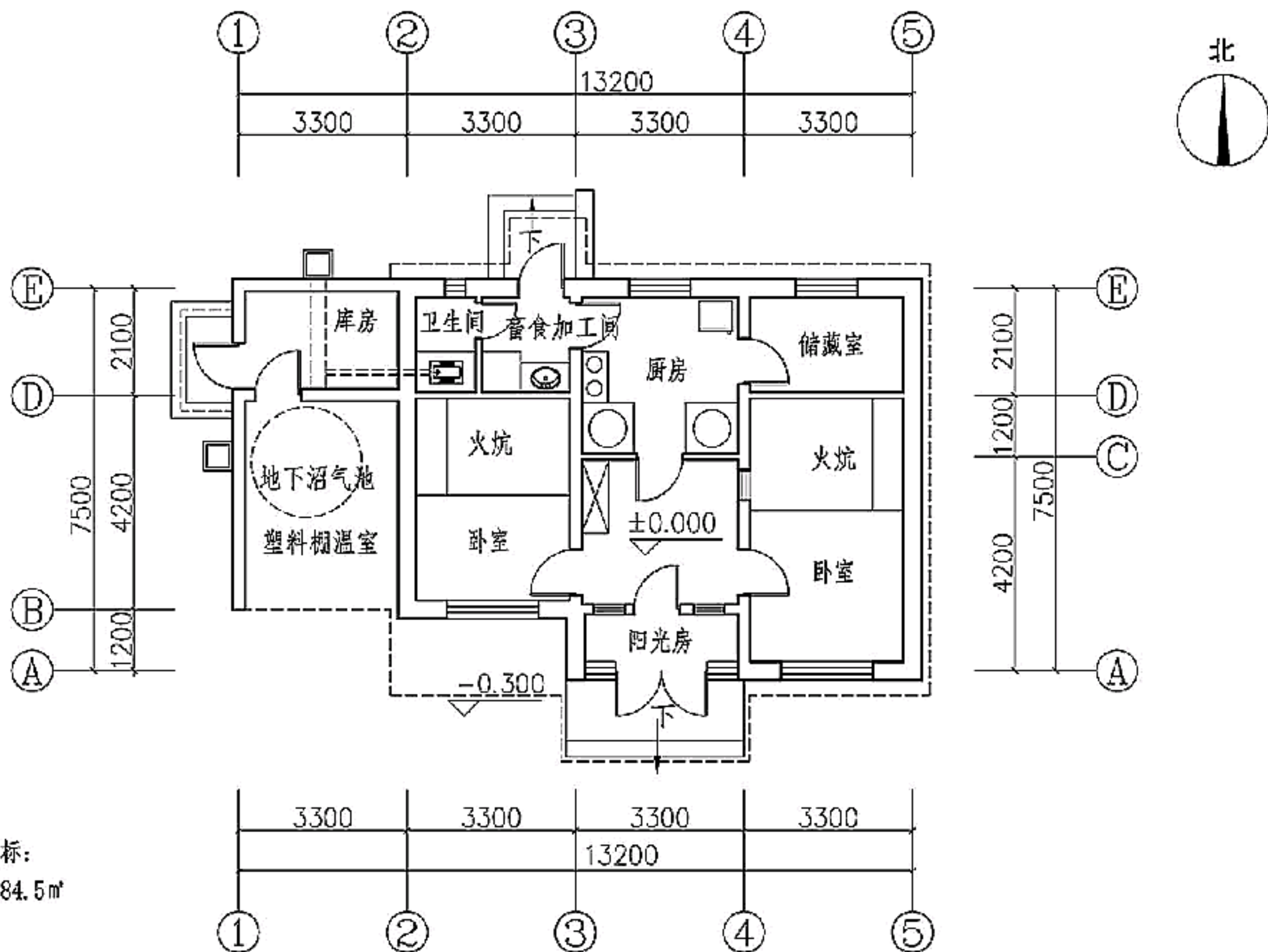




总平面图

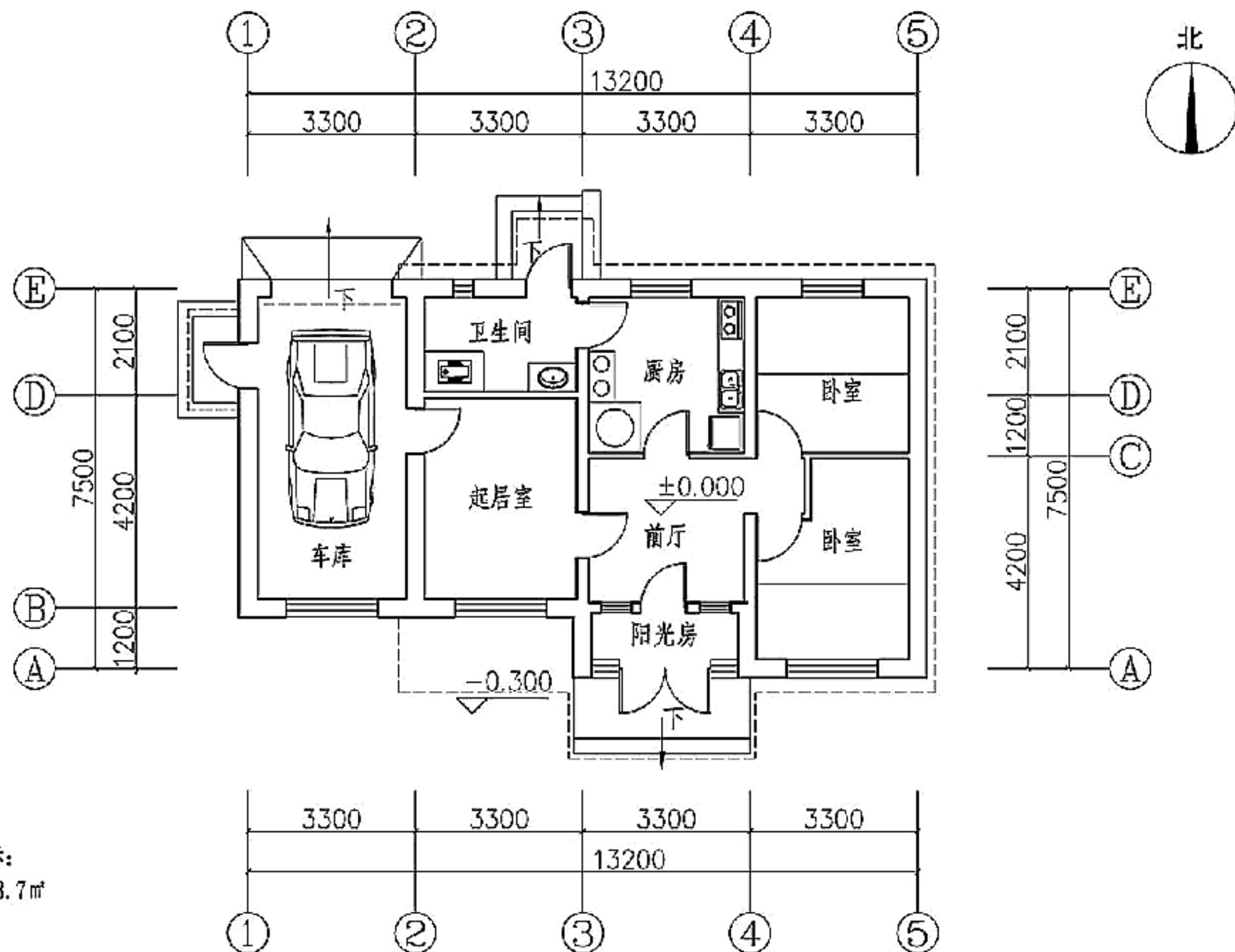
注：该方案考虑了居民近期与远期生活条件的变化，预留了适应性改造的可能，并在改善生活的同时有效地维护了村镇风貌。

吉林省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	韩招一	页	154



一层平面图(近期)

吉林省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	韩招	韩招	155



一层平面图(远期)

吉林省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	韩招	页	156



吉林省示范方案									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	韩招	韩招	页	157



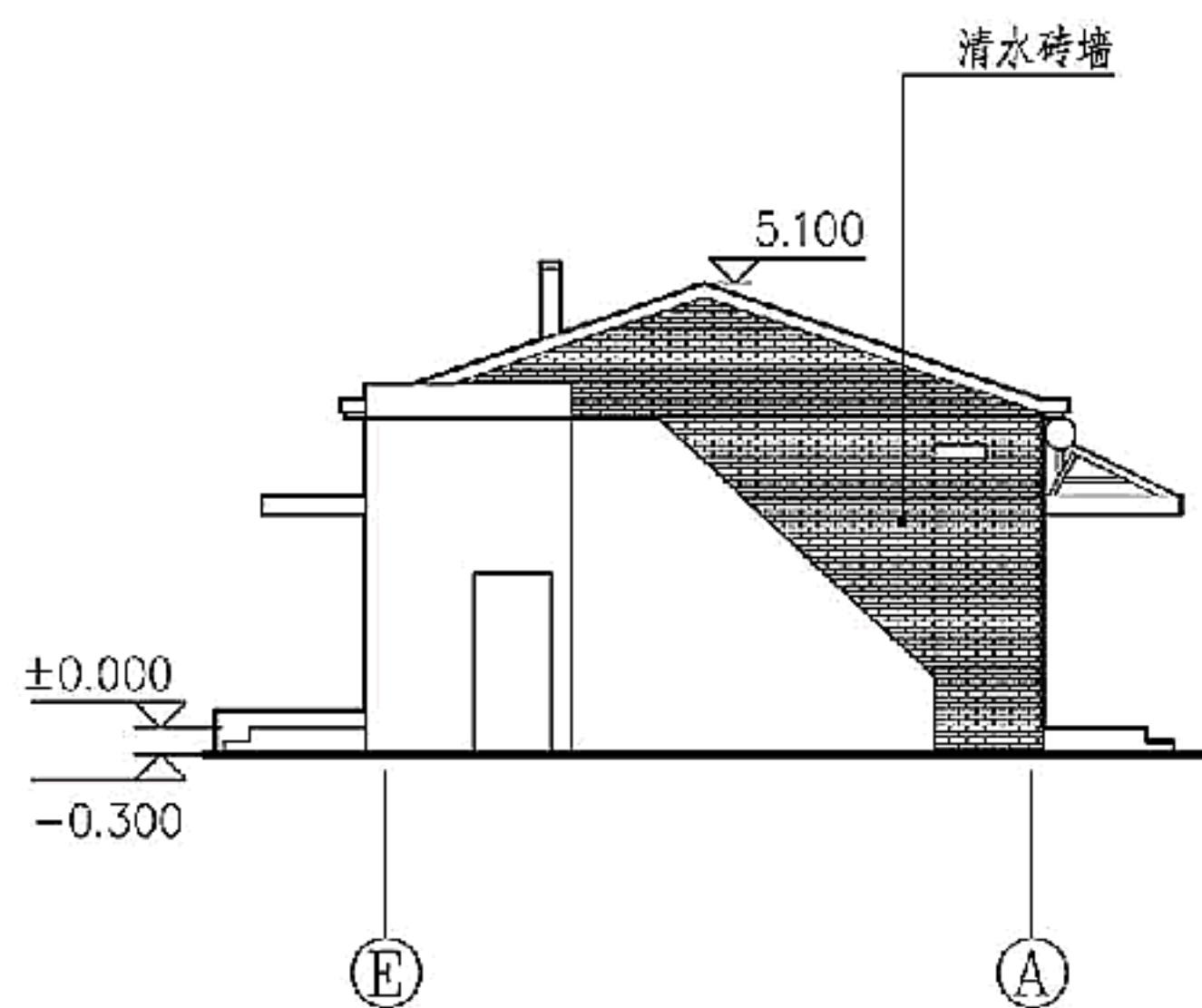


①~⑤ 轴立面图（近期）

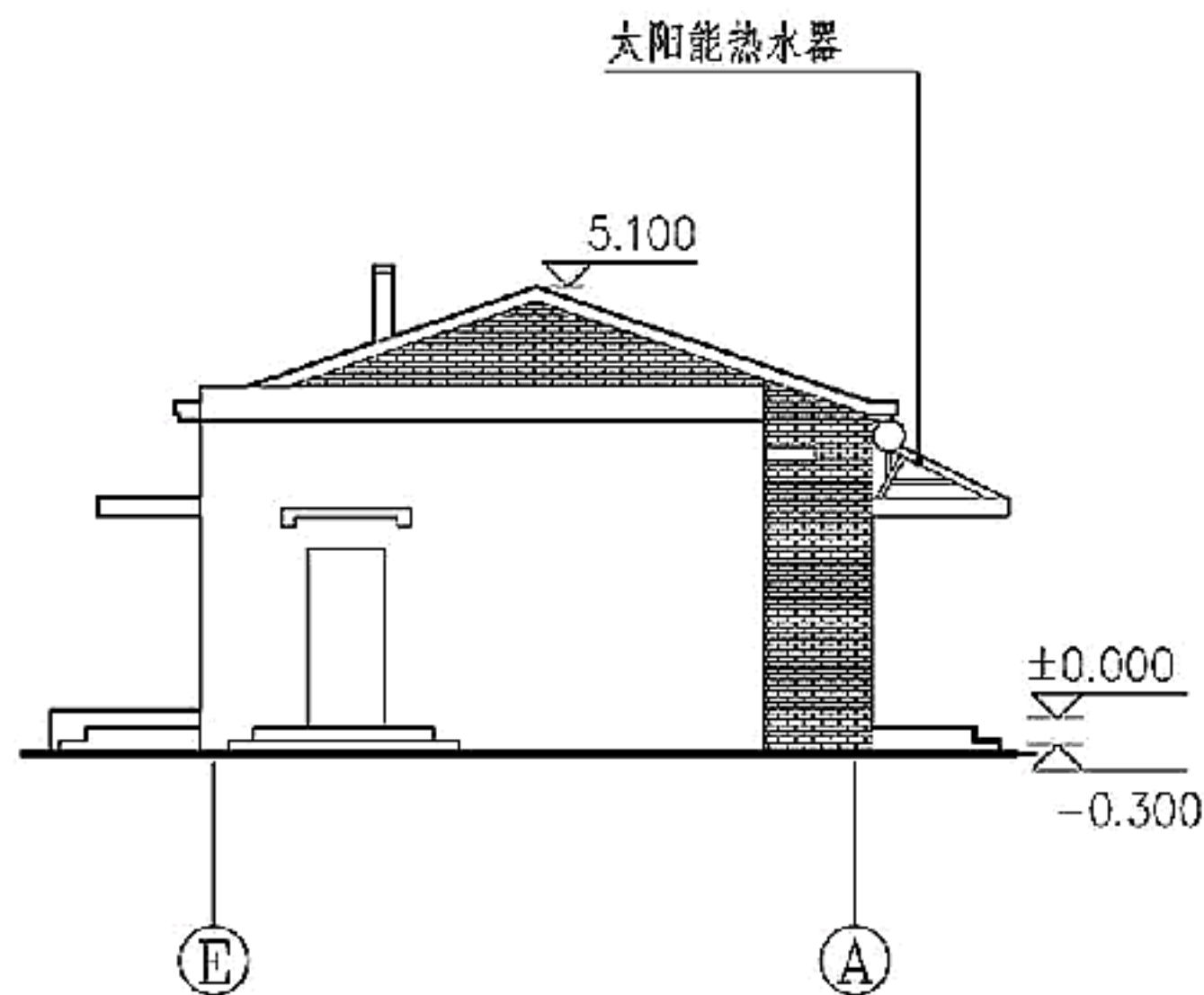


①~⑤ 轴立面图（远期）

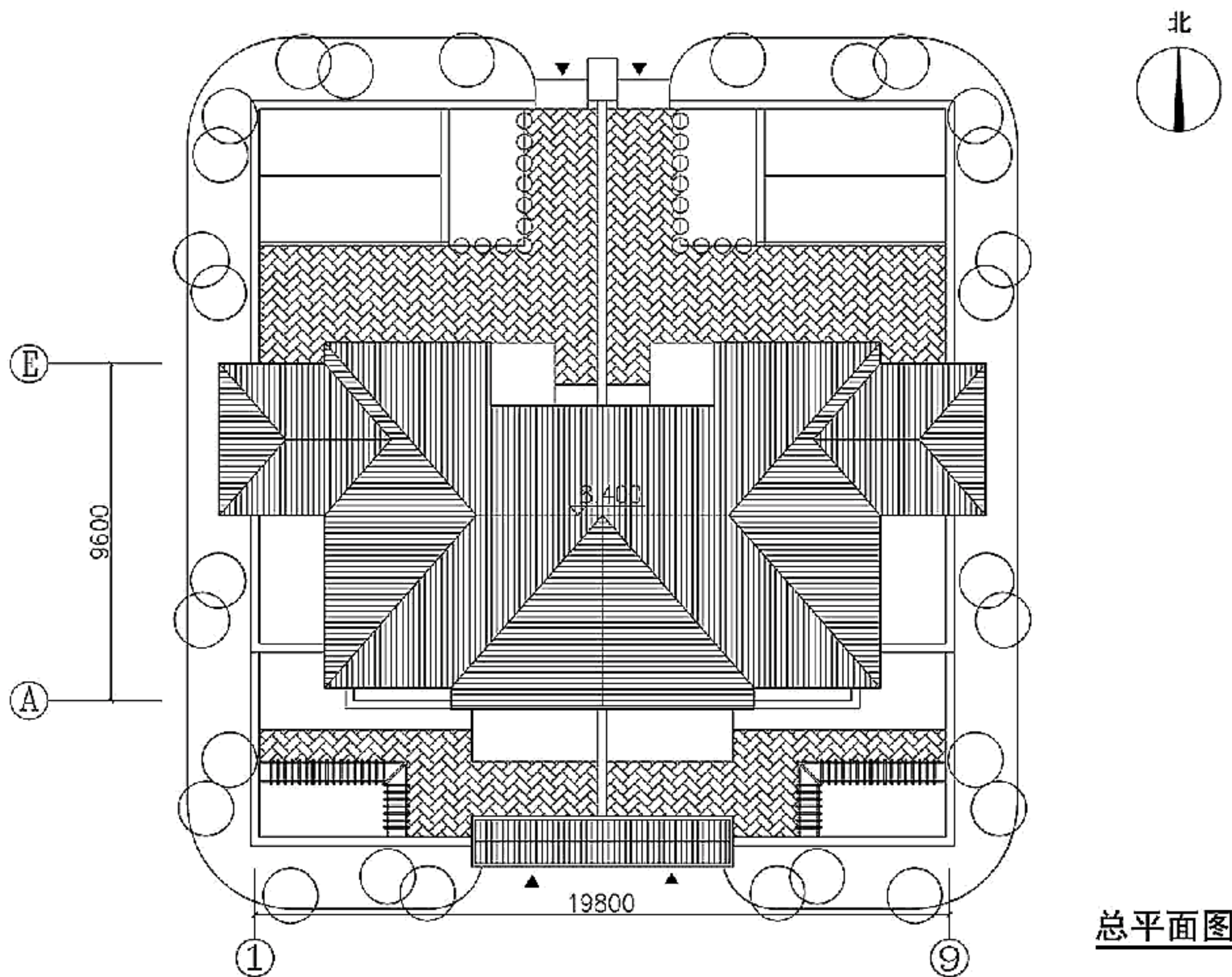
吉林省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	韩超	页	158



⑤~④ 轴立面图 (近期)



⑤~④ 轴立面图 (远期)



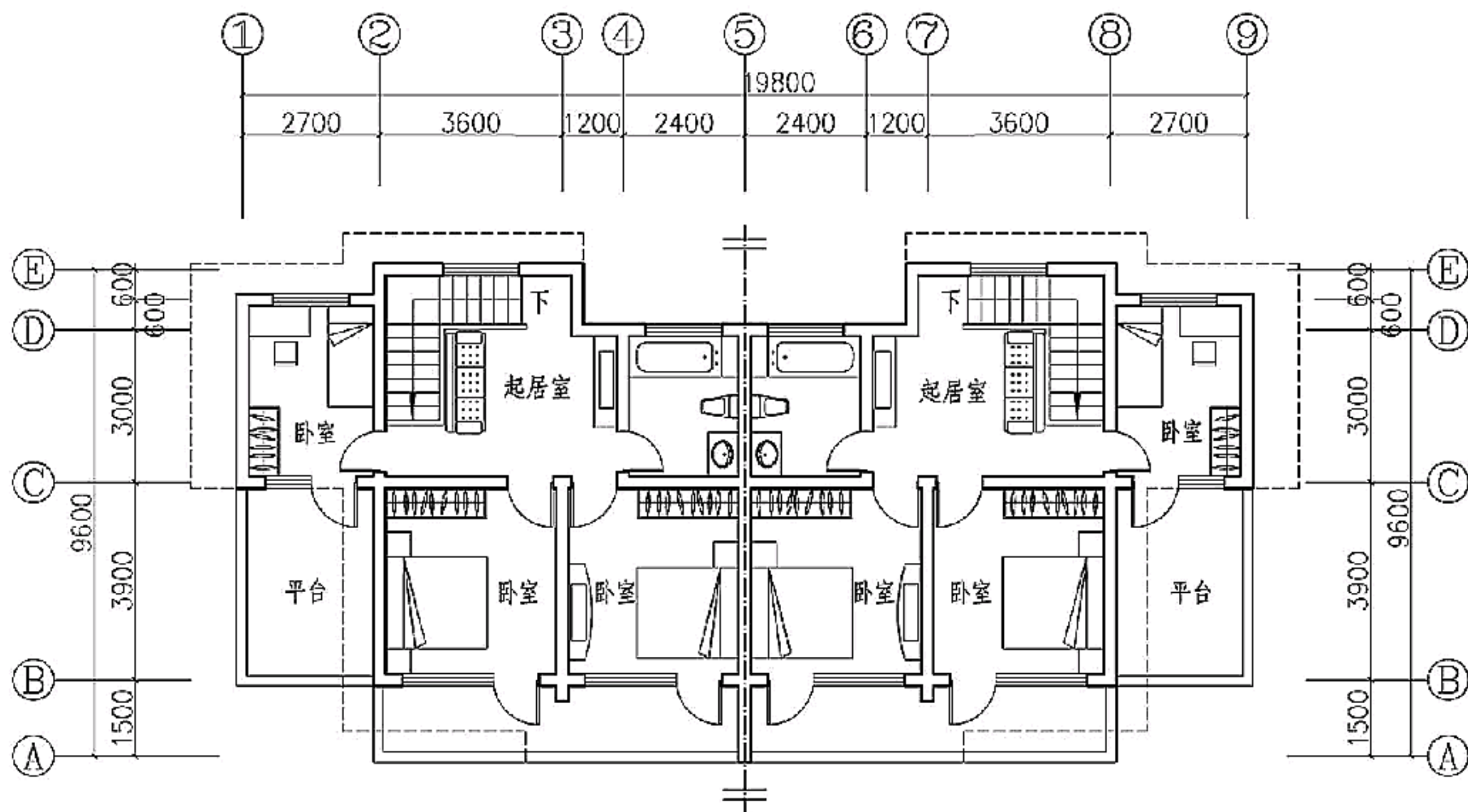
注：本方案考虑了村镇居民近期与远期生活的变化，在建筑设计中预留了适应性改造的可能。在近期平面中，底层保留了设有火炕的老人卧室和农具存放机房；在远期平面中，扩大了住宅的起居空间，并将用于农具存放的房间扩建为车库。

辽宁省示范方案								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	董嘉	董嘉	设计	孙若雯	孙若雯	页	160









二层平面图(远期)

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

二层平面图(近期)

辽宁省示范方案

图集号

11SJ937-2

审核 姚栋

姚栋

校对 董嘉

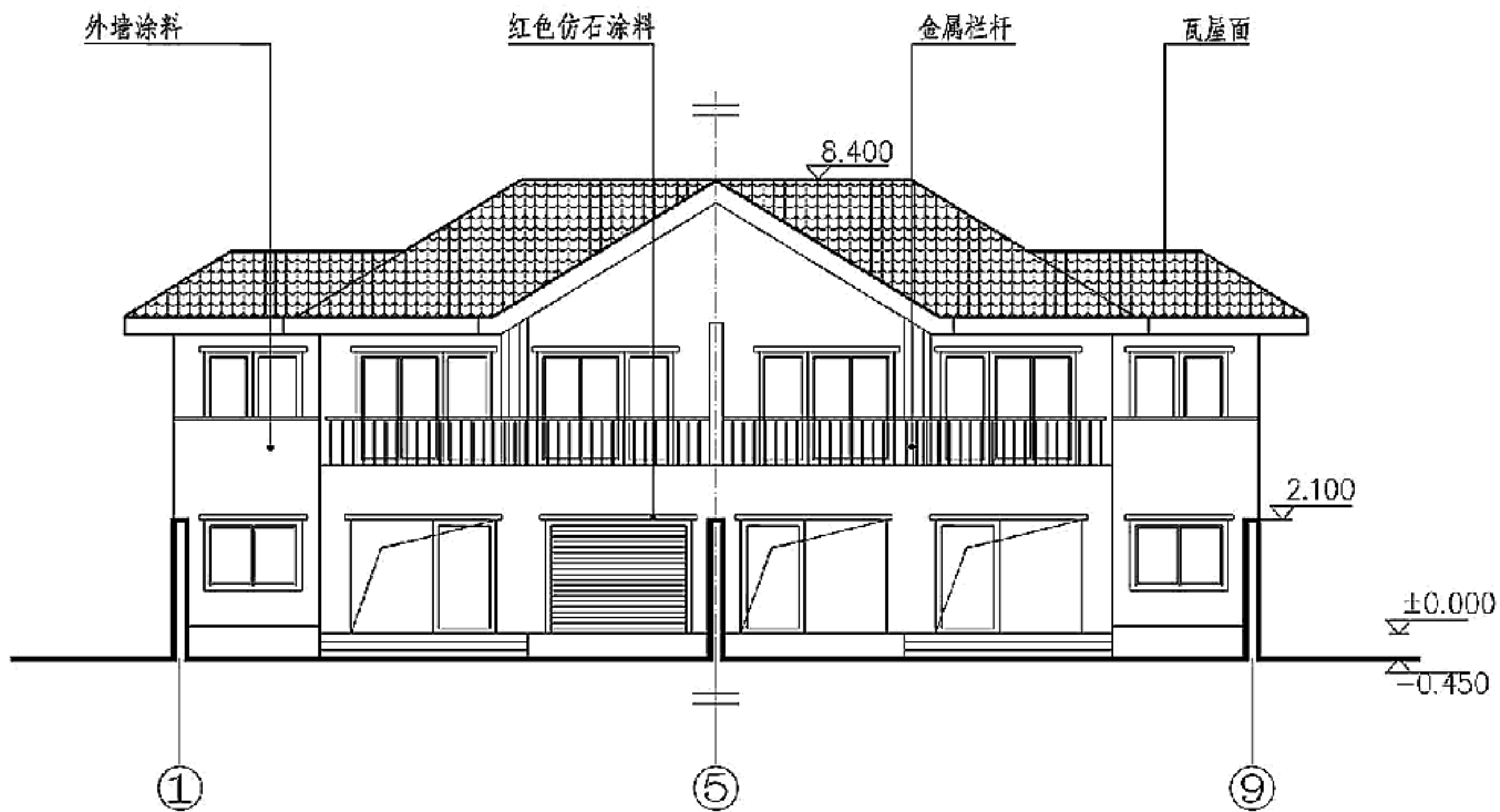
董嘉

设计 孙若雯

孙若雯

页

162



辽宁省示范方案								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	<del>姚栋</del>	校对	董嘉	<del>董嘉</del>	设计	孙若雯	<del>孙若雯</del>	页	163





5 西北伊斯兰教文化圈示范方案

5.1 传统村镇住宅的特色

中亚及伊斯兰文化圈主要分布区域包括新疆维吾尔自治区、甘肃省、宁夏省与青海省的局部。

该文化圈的建筑特色首先体现在建筑与生态环境、民俗文化、宗教习俗、生产方式的关系上，其中气候环境的影响因素较大。该文化圈大部分地区气候干燥，风沙和蒸发量都比较大，因此院落外墙一般比较封闭，迎向内院，各房间开敞，内院阴凉，空气清新；该文化圈区域信仰伊斯兰教的民族喜好清洁，很重视沐浴，特别讲求水源的洁净，这与伊斯兰宗教一天五次礼拜五次洗净有关。在没有渠水可引的地方，几乎每户都在庭院自打一口井，并严格保护水源，使其不受

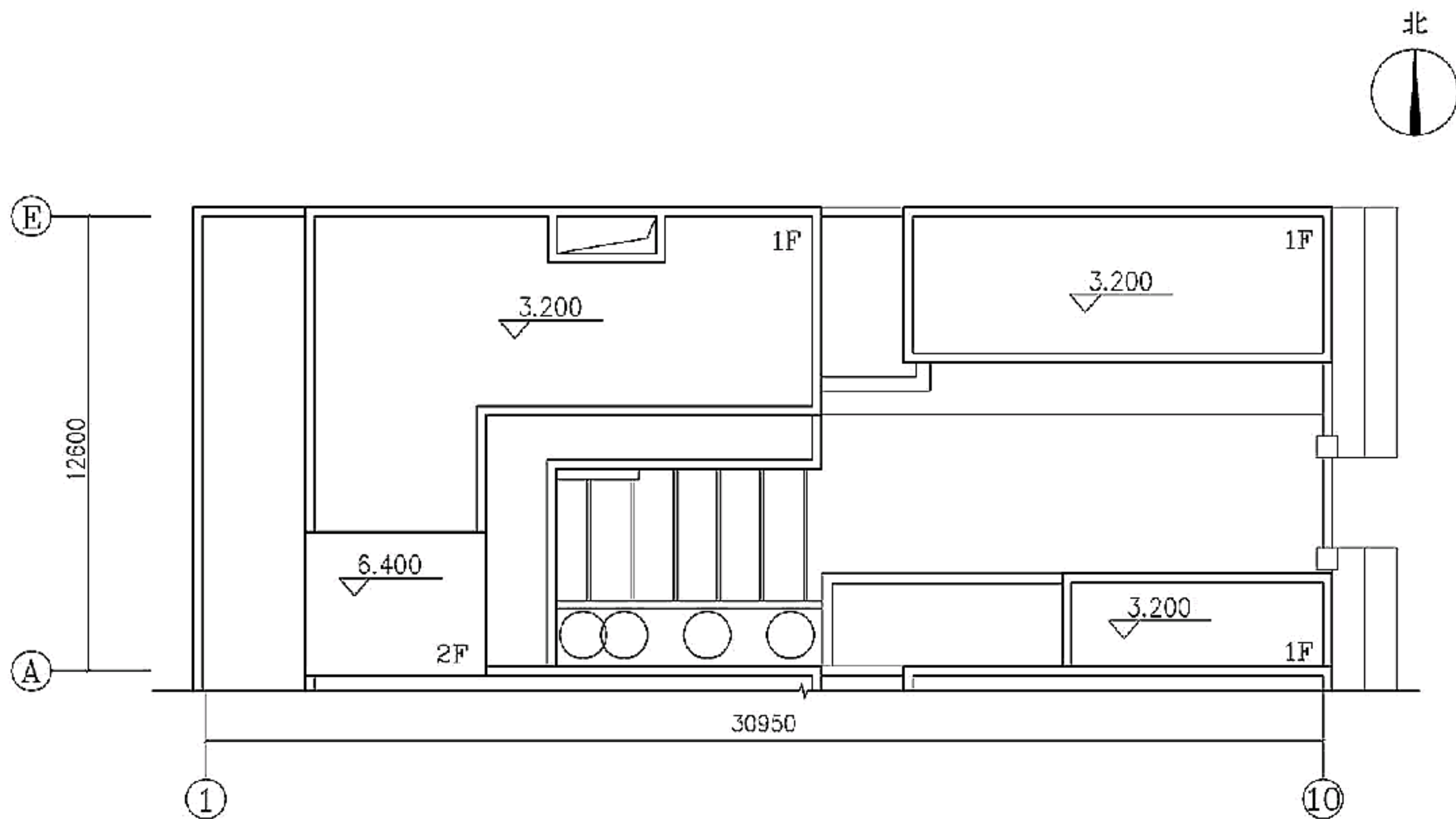
污染。民居中往往辟出一室作为诵经、礼拜的净室。沿马路墙面不设窗户或设面积小的高窗，且窗户方向朝向清真寺，以听到宣礼。

在建筑装饰方面，多用虚实对比、重点点缀的手法，廊檐彩画、砖雕、木刻以及窗棂花饰多为花草或几何图形；门窗洞口多为拱形；色彩则以白色和绿色为主调，表现出地域建筑的特有风格。

5.2 新村镇住宅示范方案

本图集编入了该泛文化圈的5个示范方案，这5个方案由新疆大学建筑工程学院建筑与城市规划系塞尔江·哈力克老师收集整理，分别来自新疆维吾尔自治区的哈密、吐鲁番、和田、喀什与伊犁等5个地区。

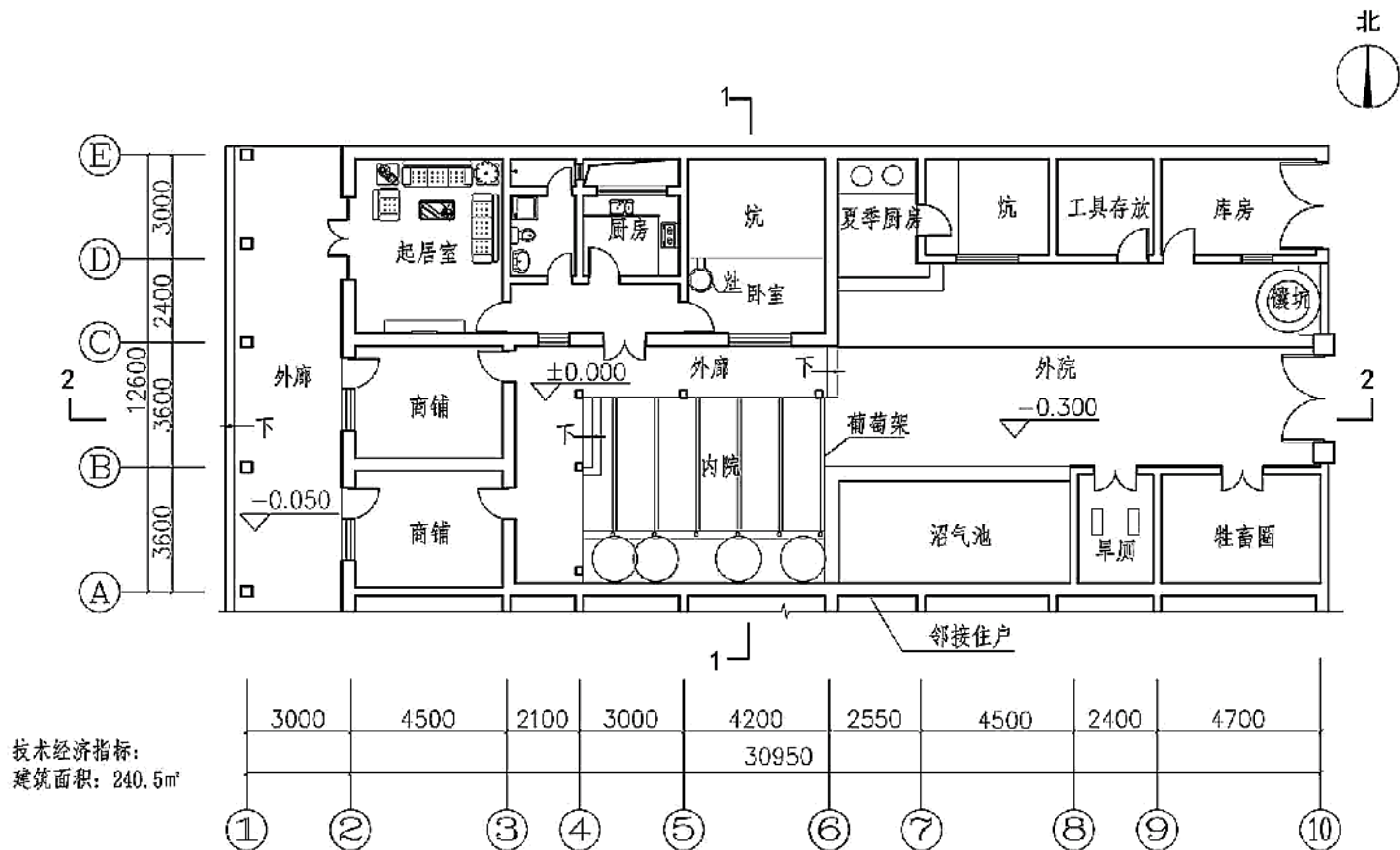




总平面图

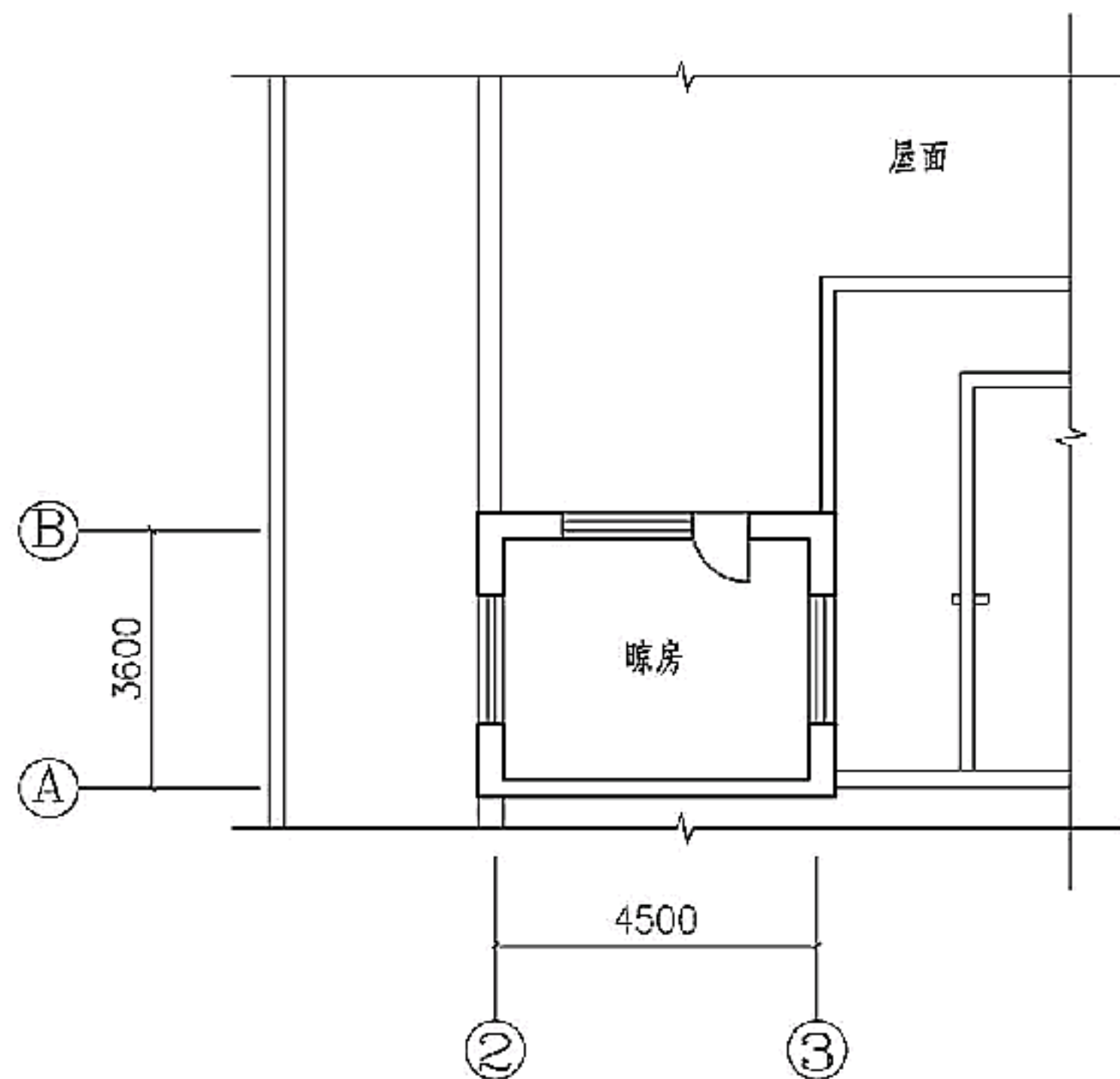
注：本方案参考了地方传统民居的基本单元“沙拉伊”形式，即一明两暗的三间格局。沿街为出租商铺，可以自营也方便出租。

哈密地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	166

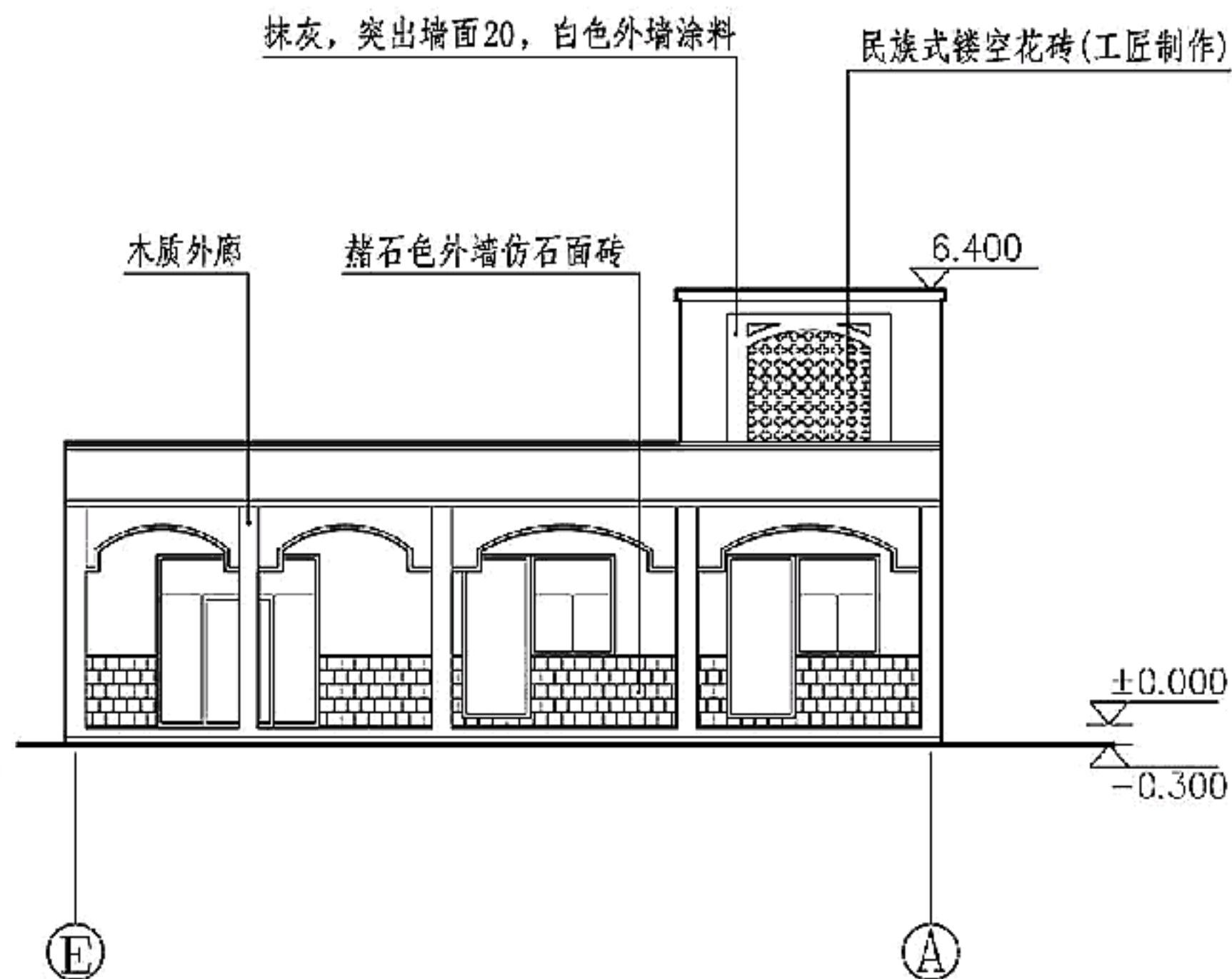


一层平面图

哈密地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	167

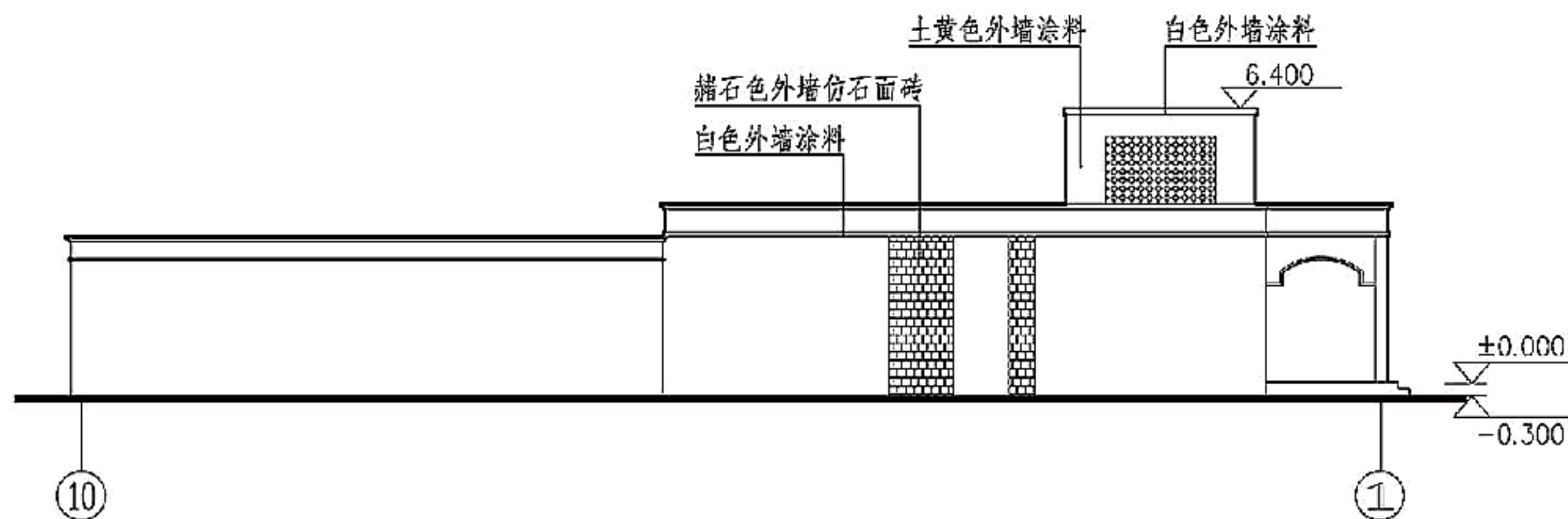


二层平面图



⑤~④ 轴立面图

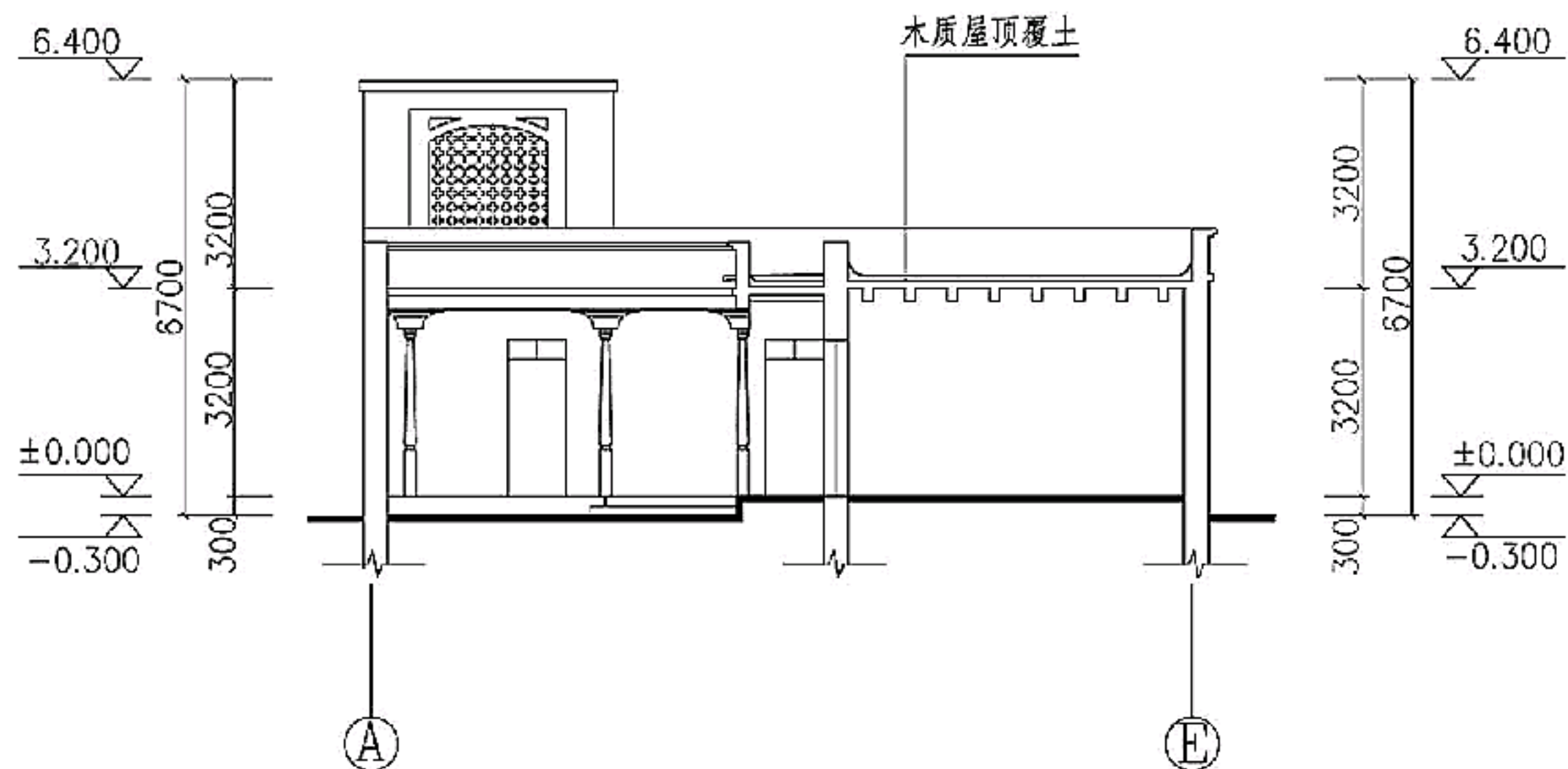
哈密地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	168



⑩~① 轴立面图

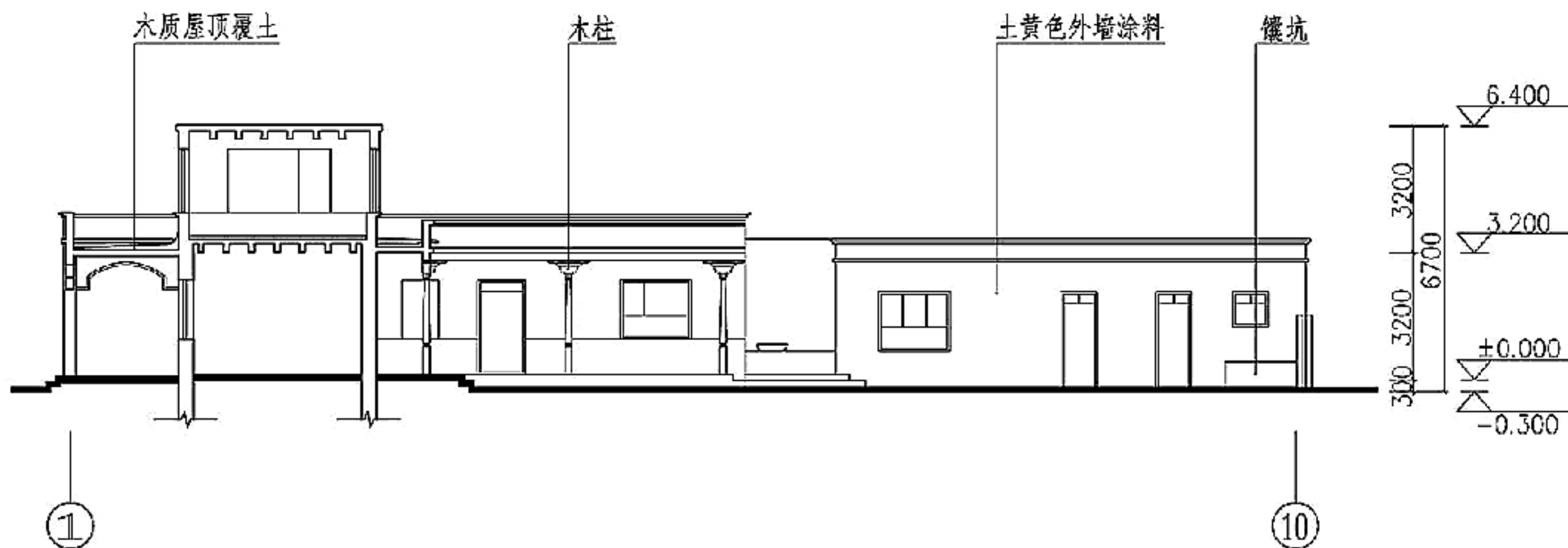
哈密地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	169





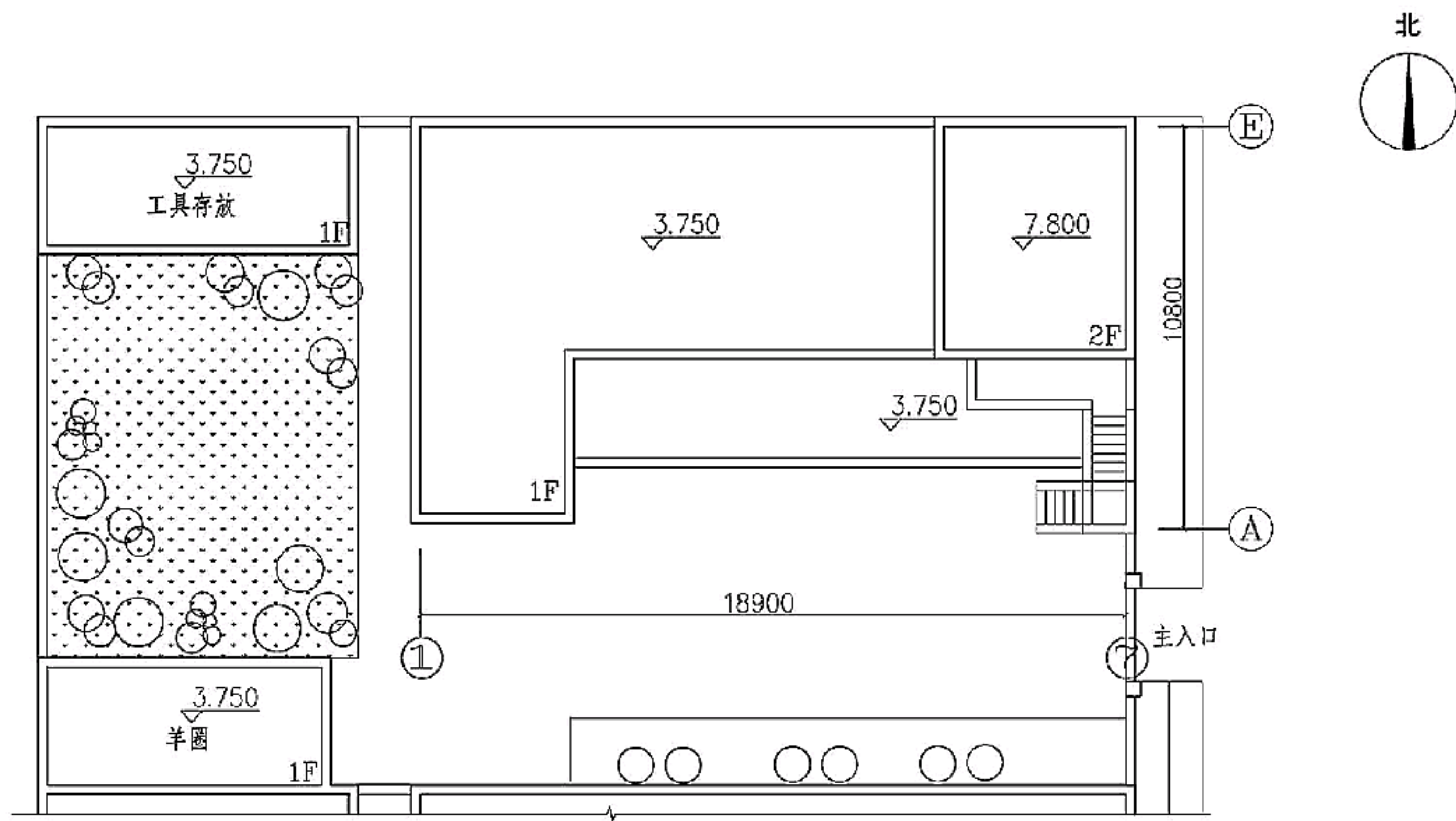
1-1剖面图

哈密地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	170



2-2剖面图

哈密地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	171



技术经济指标:

基地面积: 534.3m<sup>2</sup>

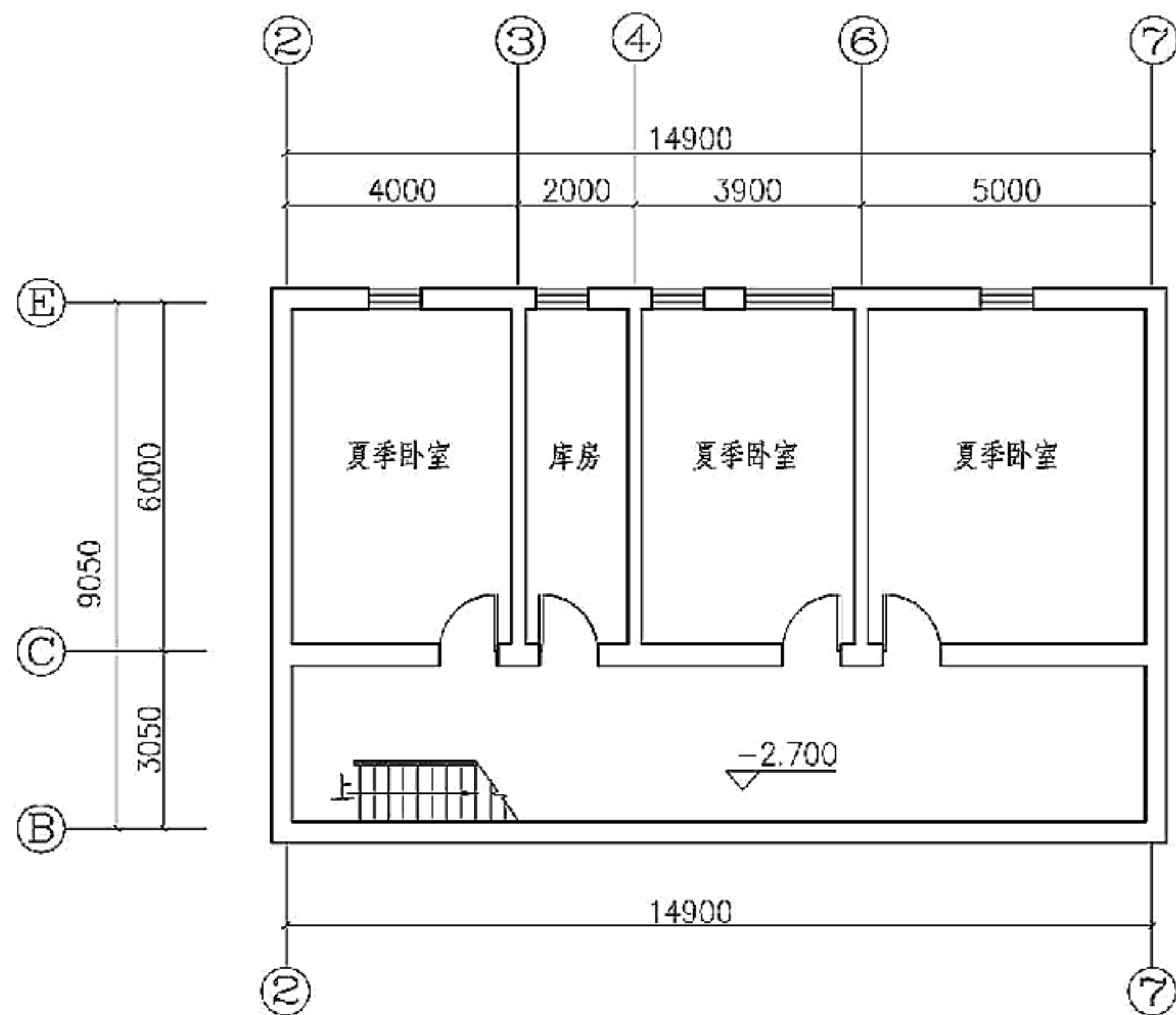
总平面图

注: 本方案延续了吐鲁番地区独特的半地下室建筑形式, 冬暖夏凉。当地居民以葡萄种植户为主, 针对这一生产方式, 本方案在建筑中设计了一层的“阿尔勒克”与二层的“晾房”。

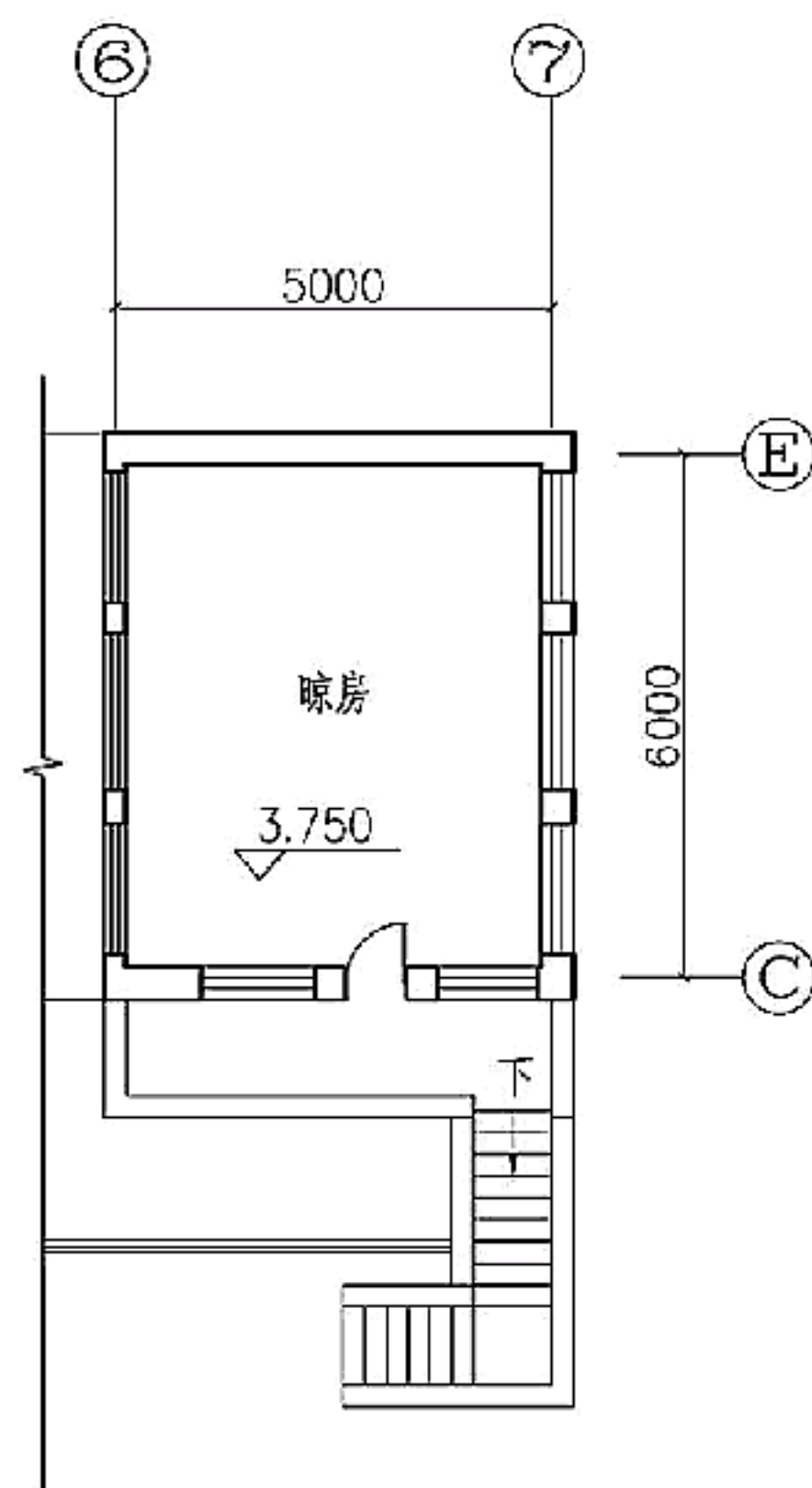
吐鲁番地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	172



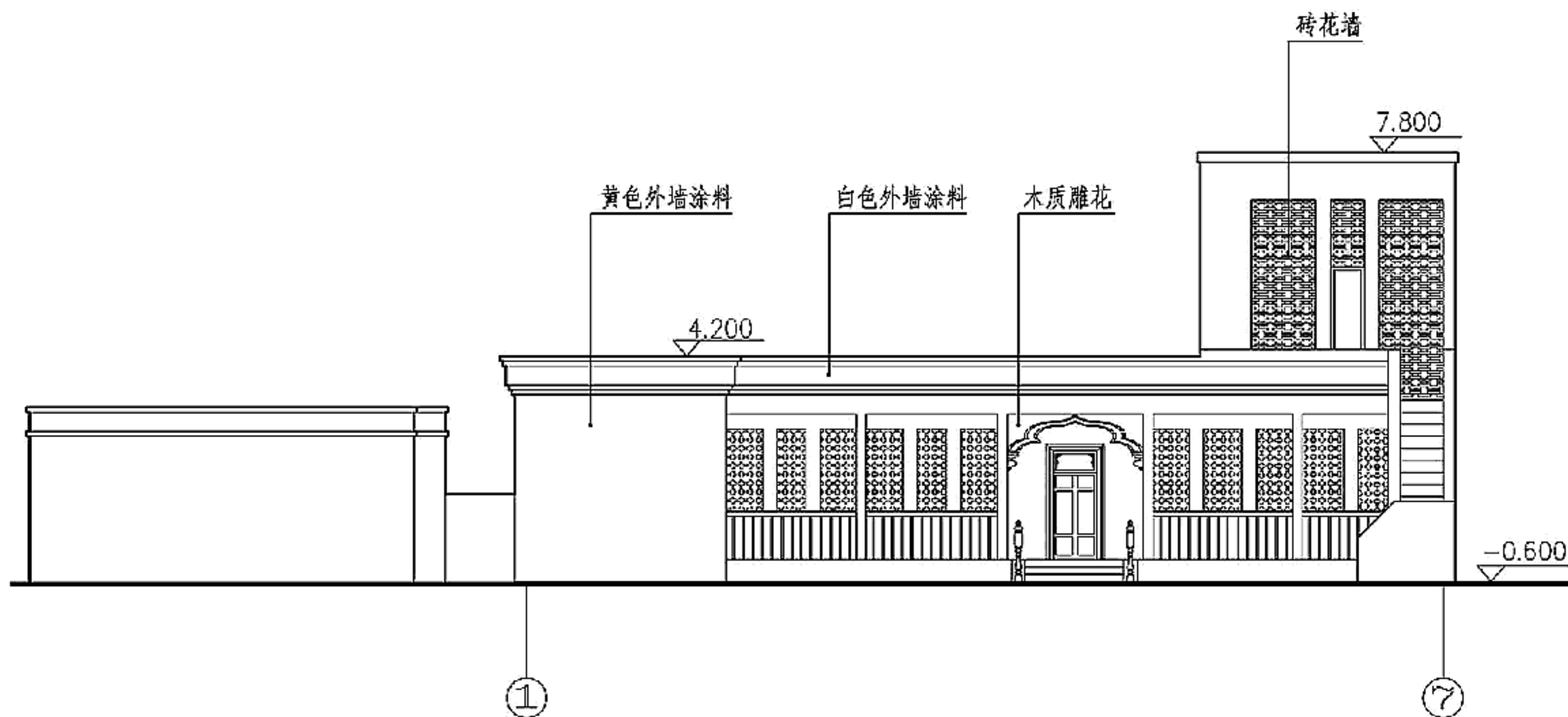




-2.700 层平面图



二层平面图



①~⑦ 轴立面图

吐鲁番地区示范方案

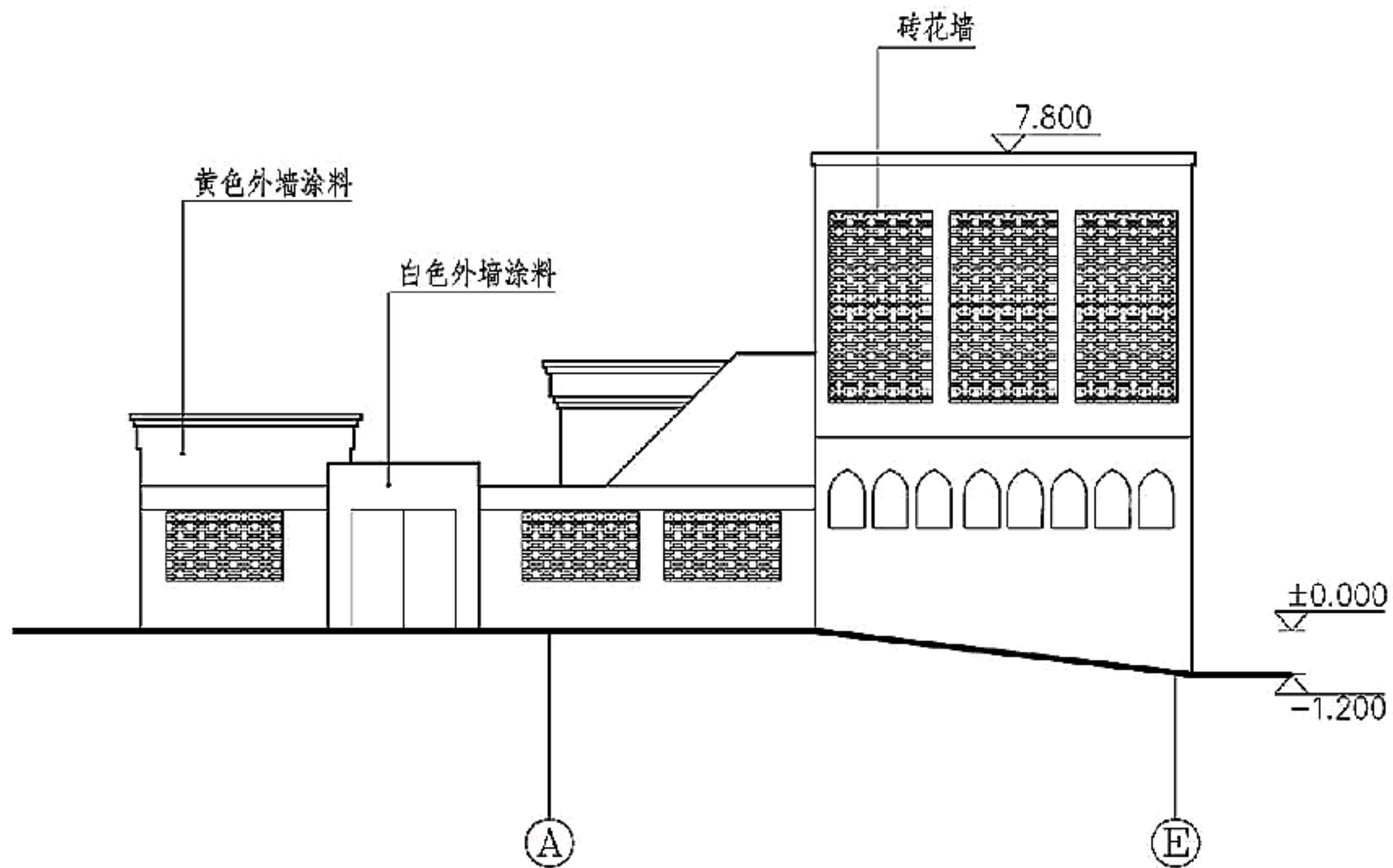
图集号

11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 王佳文 王佳文 设计 罗赛 罗赛

页

175



Ⓐ~Ⓔ 轴立面图

吐鲁番地区示范方案

图集号

11SJ937-2

审核

姚栋

姚栋

校对

王佳文

王佳文

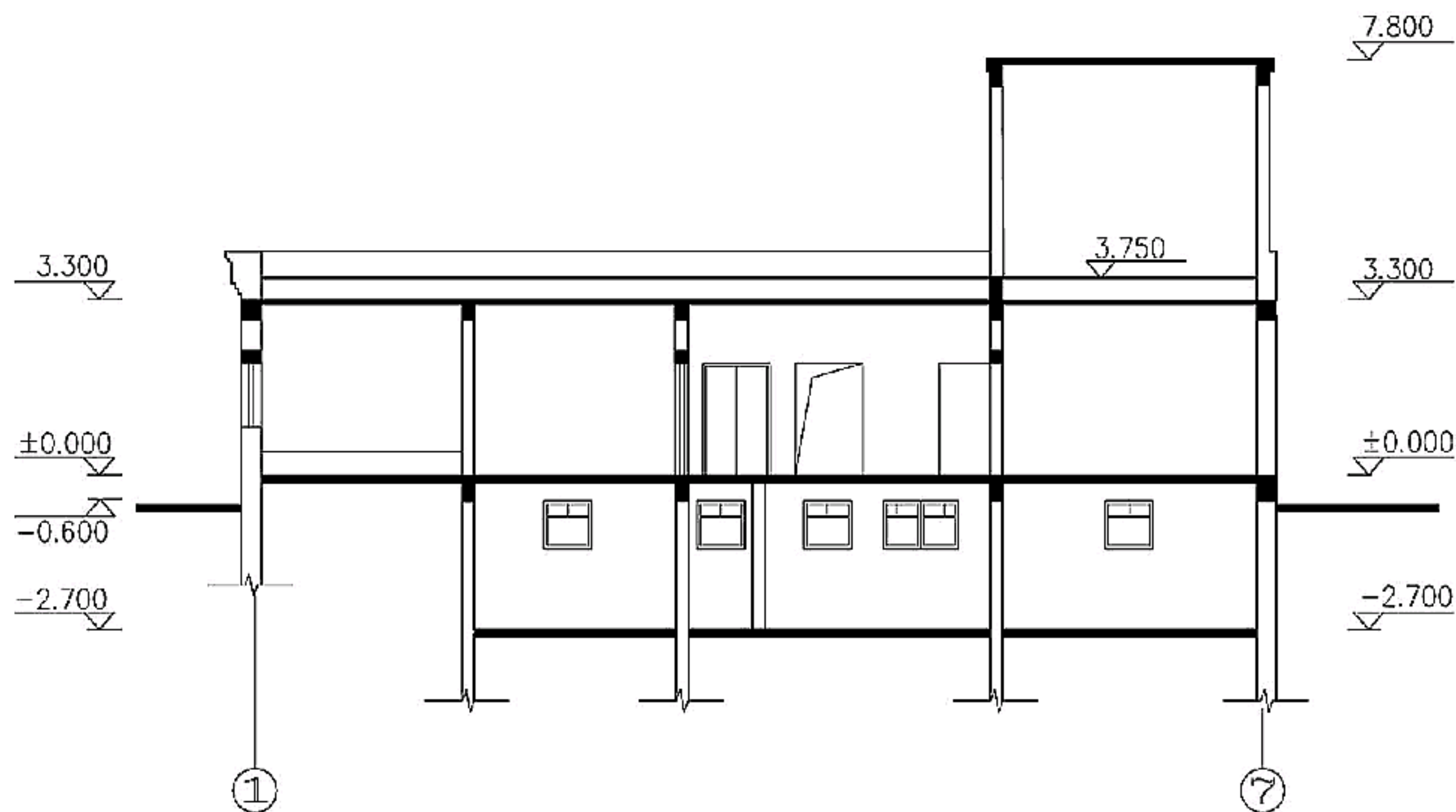
设计

罗赛

罗赛

页

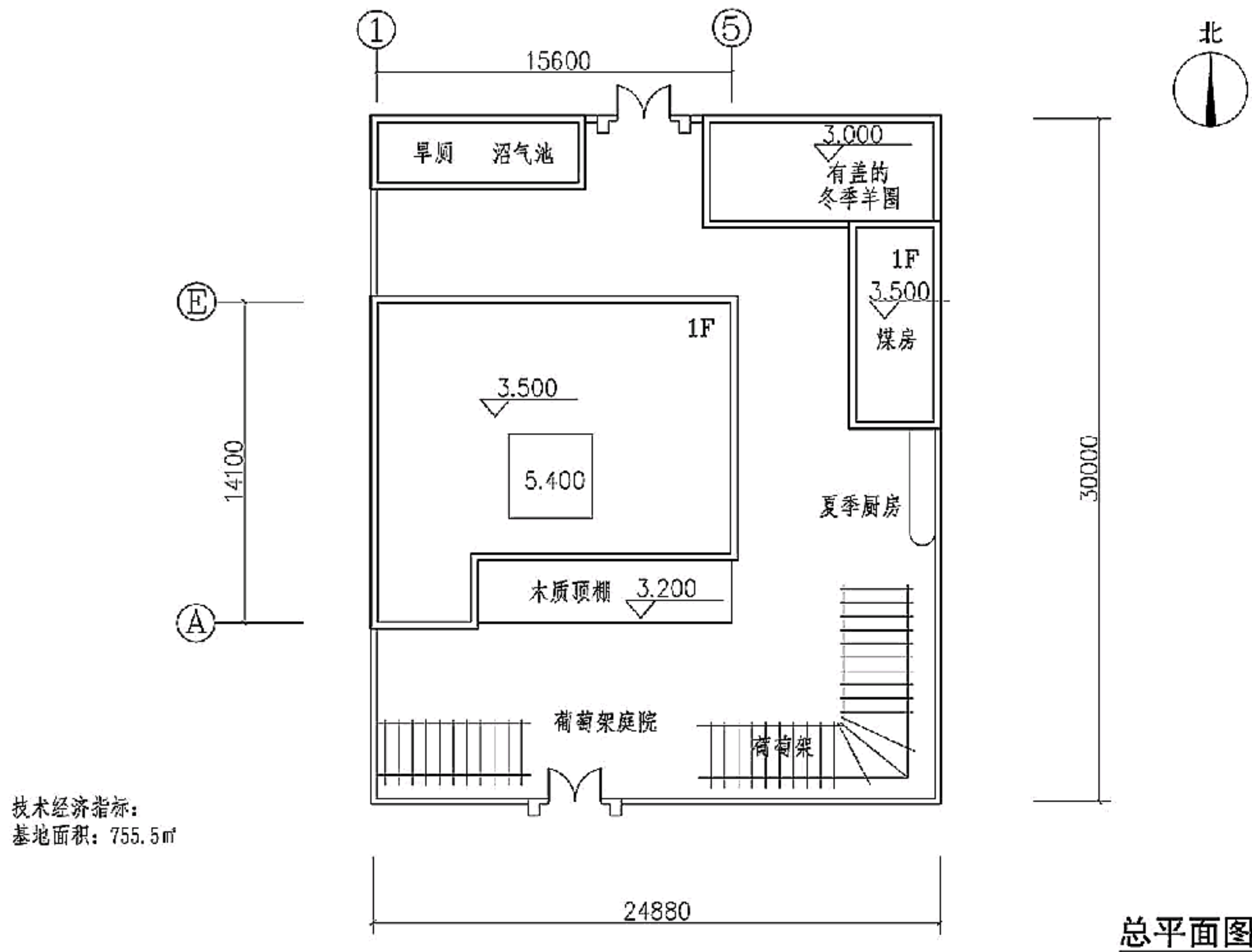
176



1-1剖面图

吐鲁番地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	177

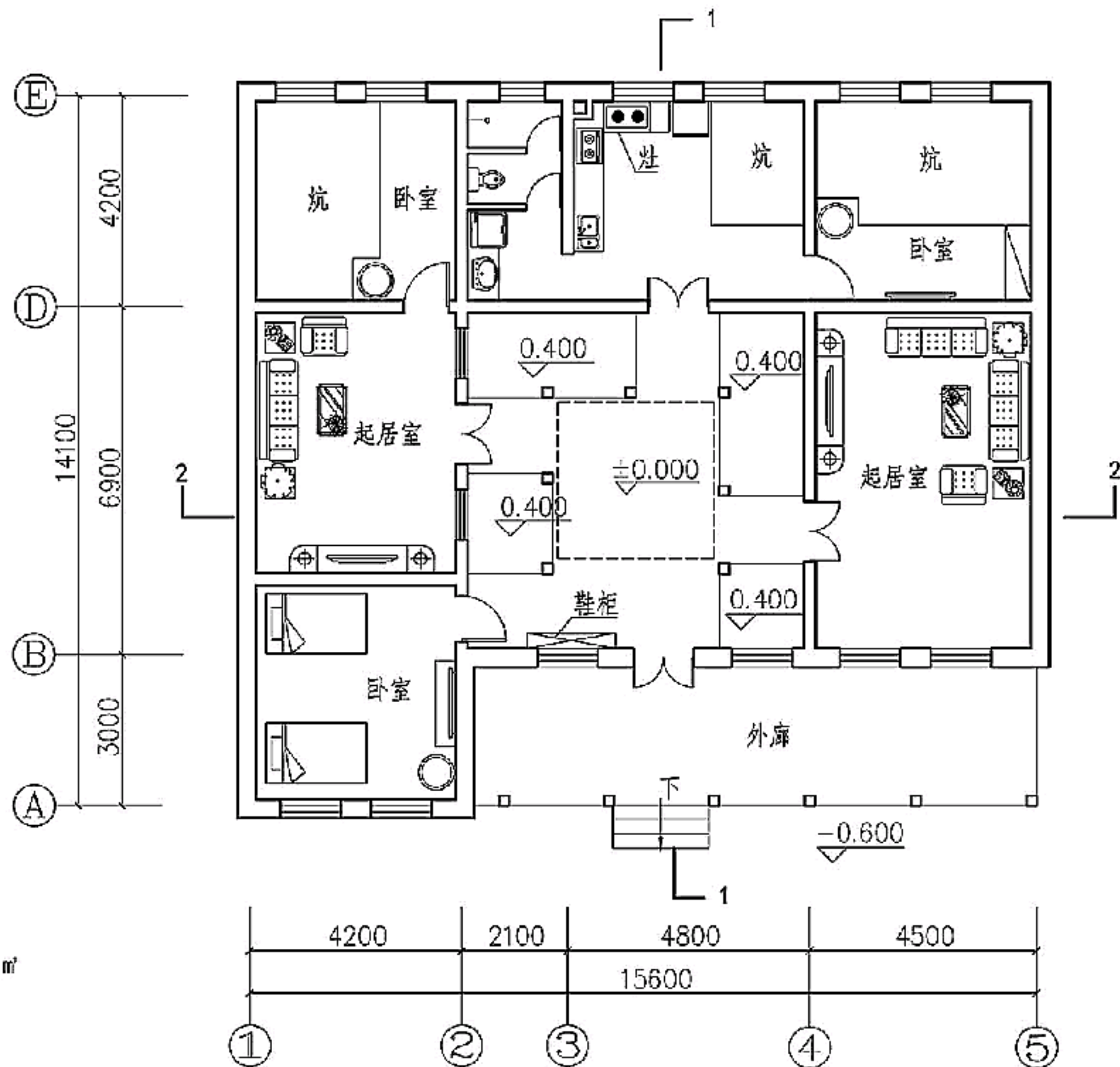




注:在继承传统民居特色“阿以旺”的同时,本方案适当改善了室内的照明环境与户内卫生状况,提高了居住质量。

和田地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	赛尔江	页	178

技术经济指标:  
建筑面积: 214.9m<sup>2</sup>



一层平面图

和田地区示范方案

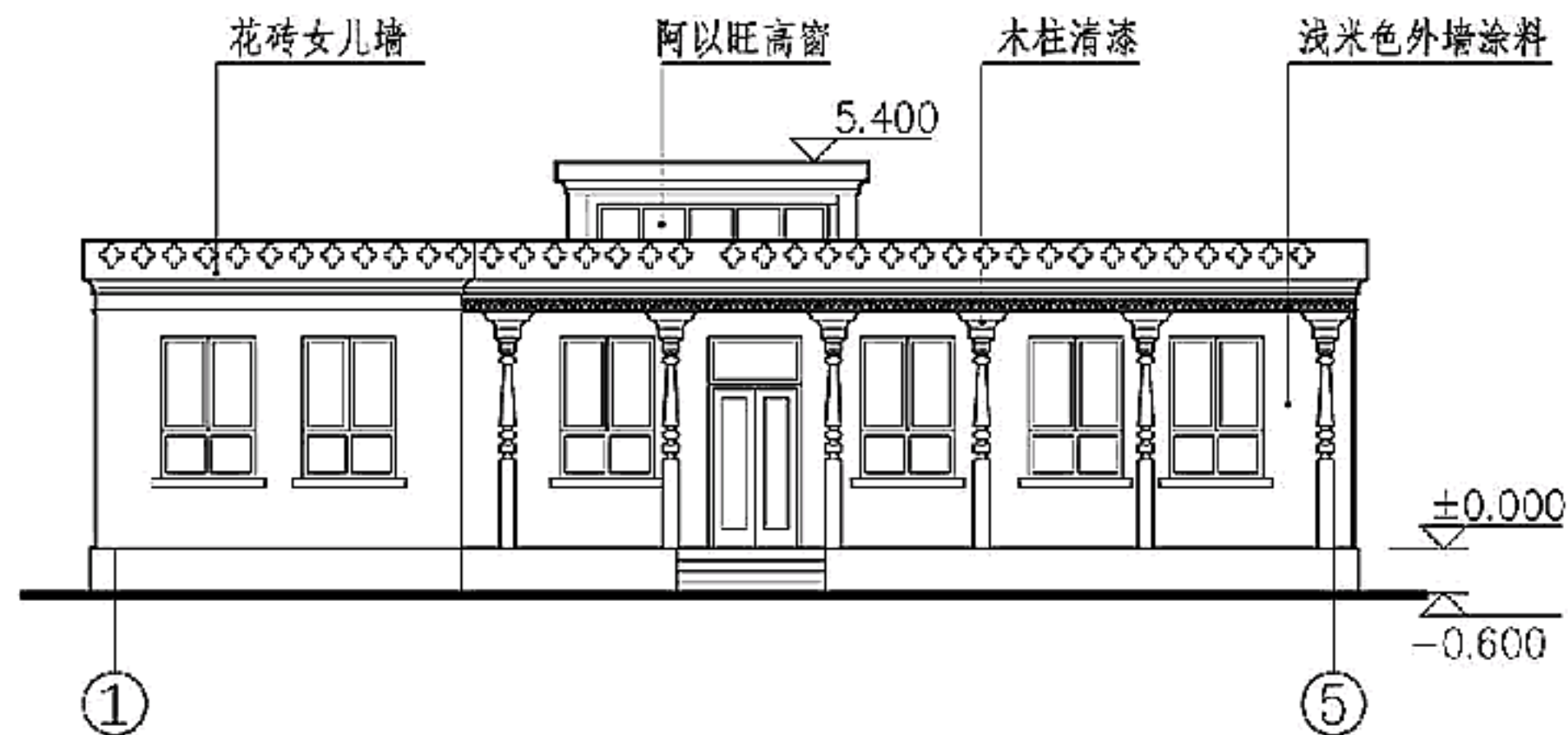
图集号

11SJ937-2

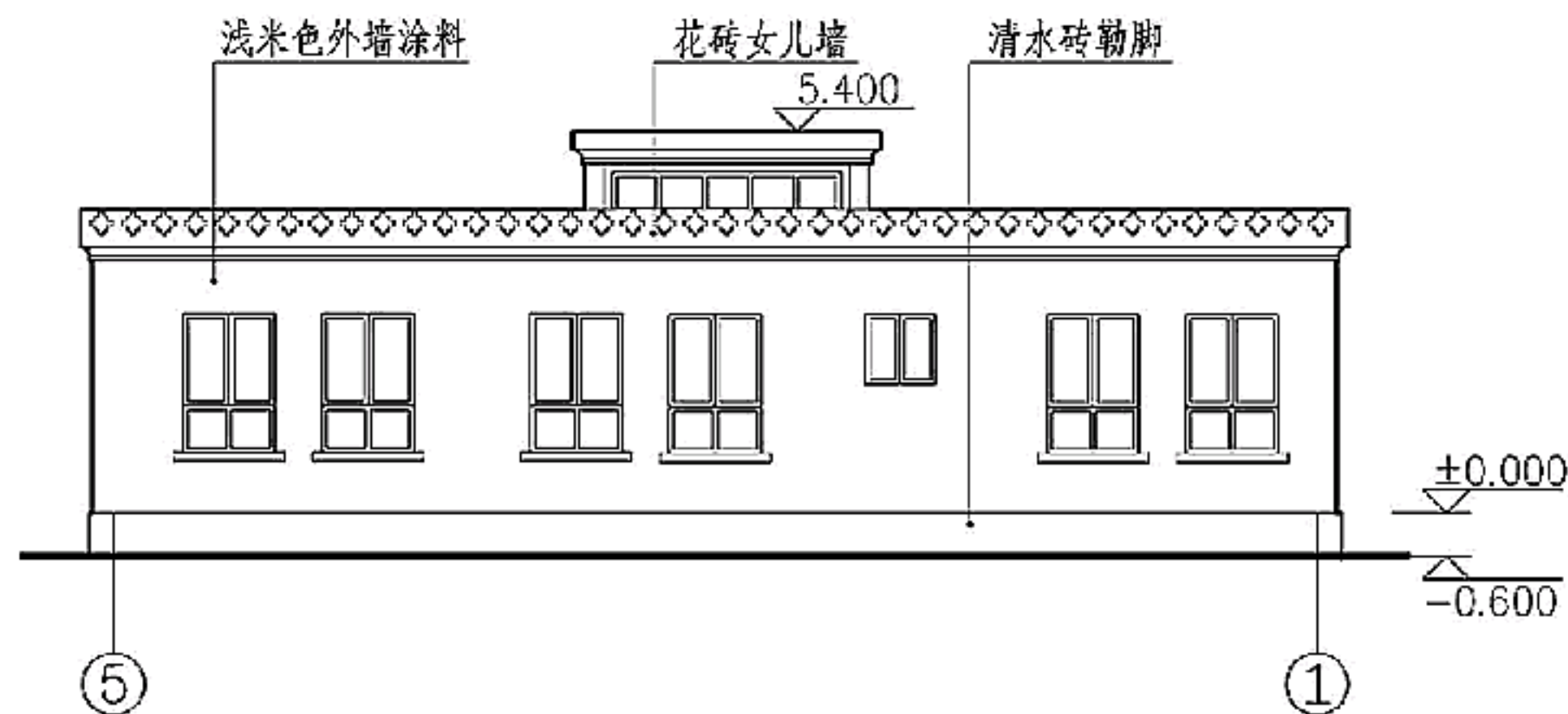
审核 姚栋 姚栋 校对 王佳文 王佳文 设计 赛尔江 赛尔江

页

179

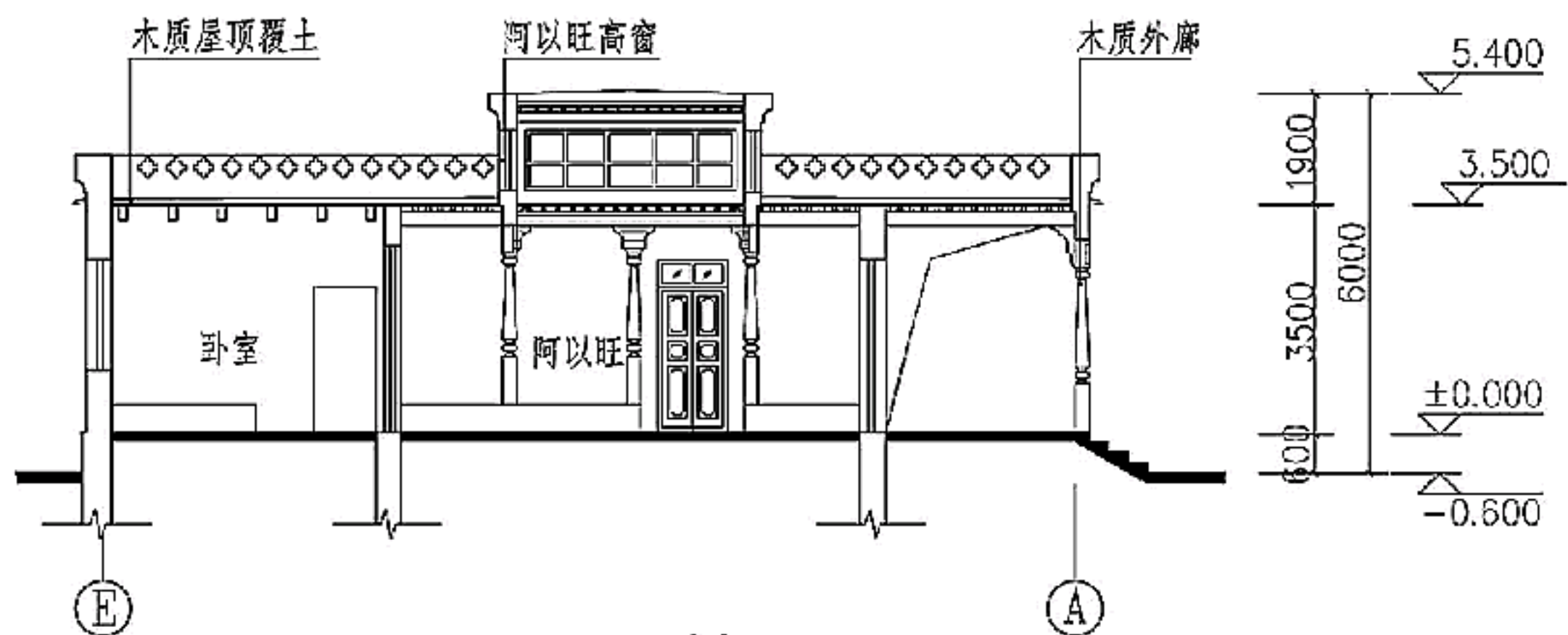


①~⑤ 轴立面图

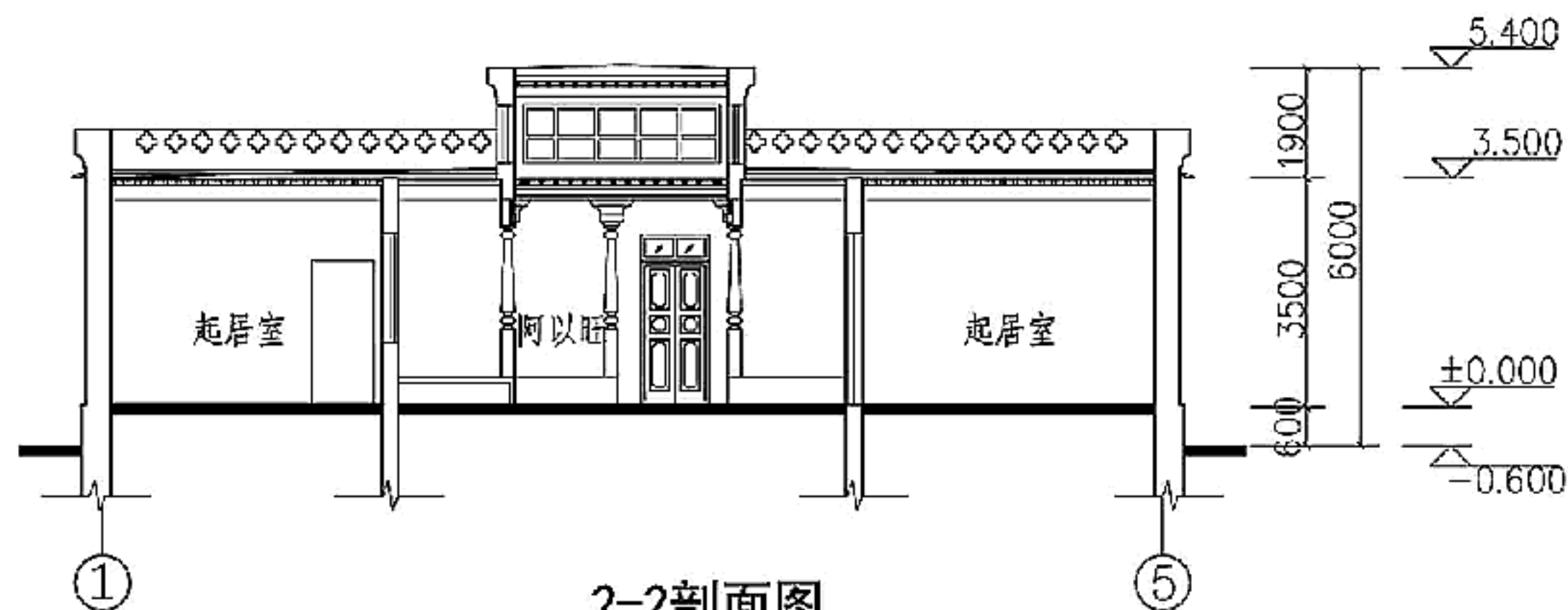


⑤~① 轴立面图

和田地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	赛尔江	页	180



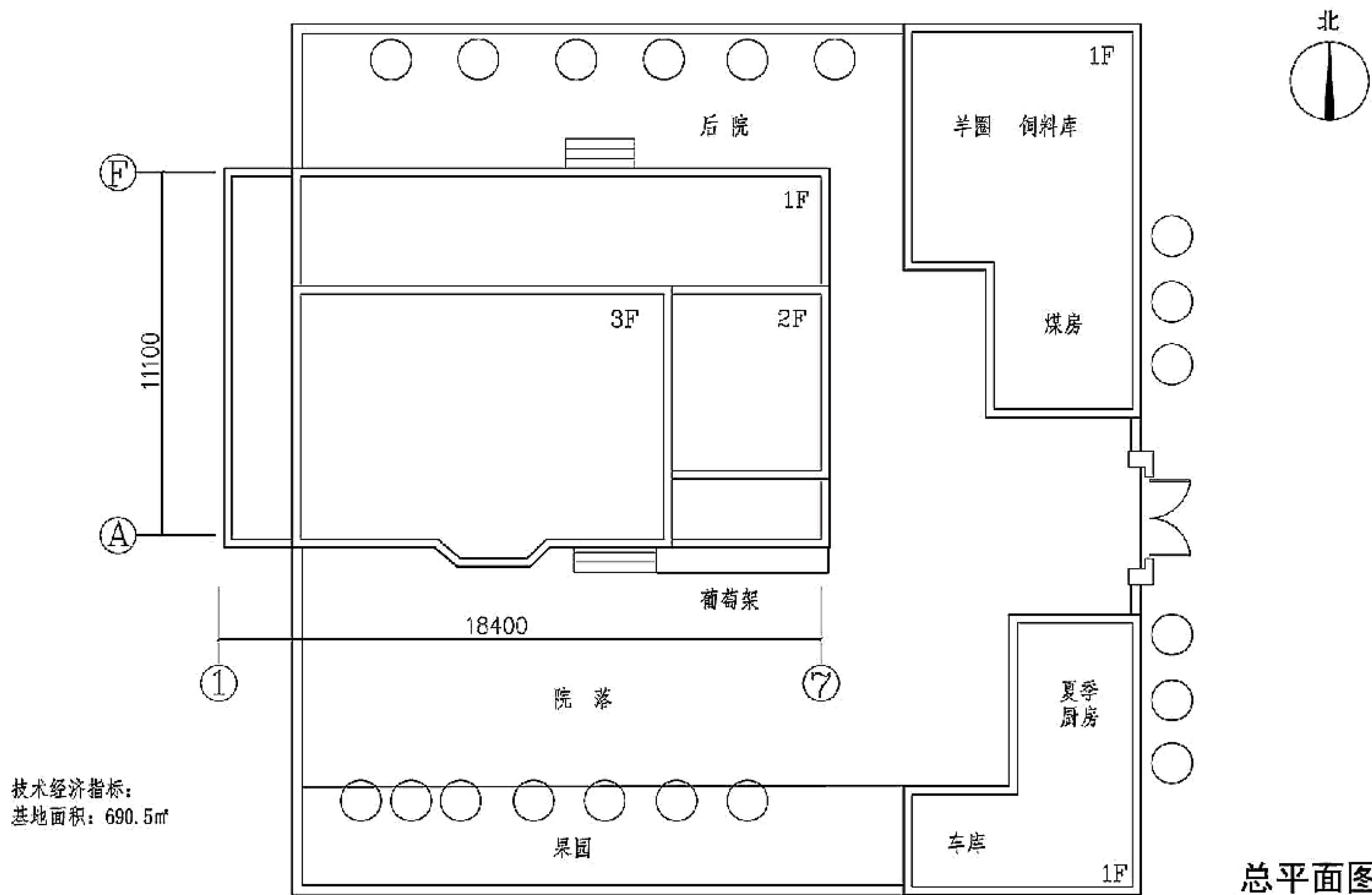
1-1剖面图



2-2剖面图

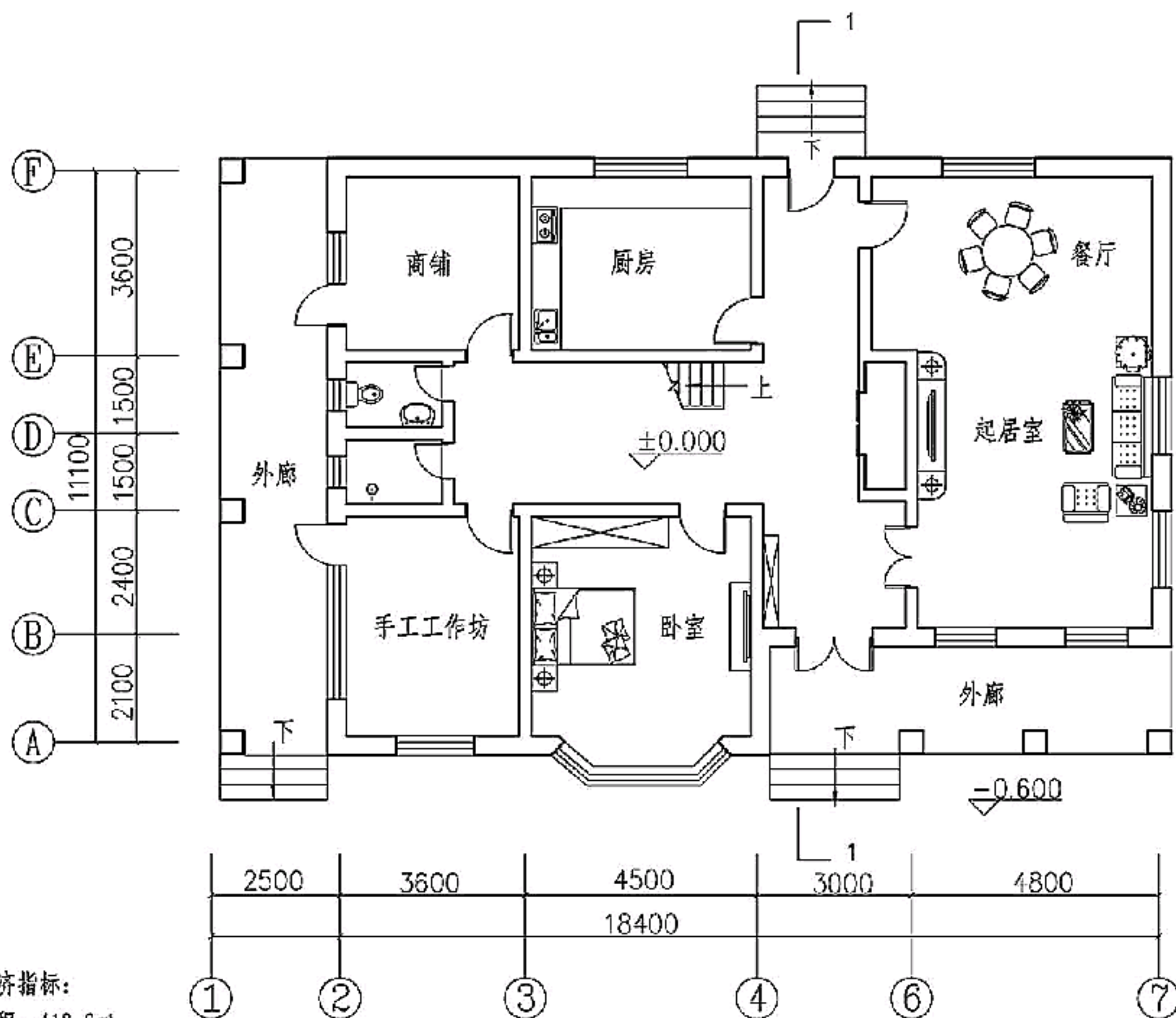
和田地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	赛尔江	页	181





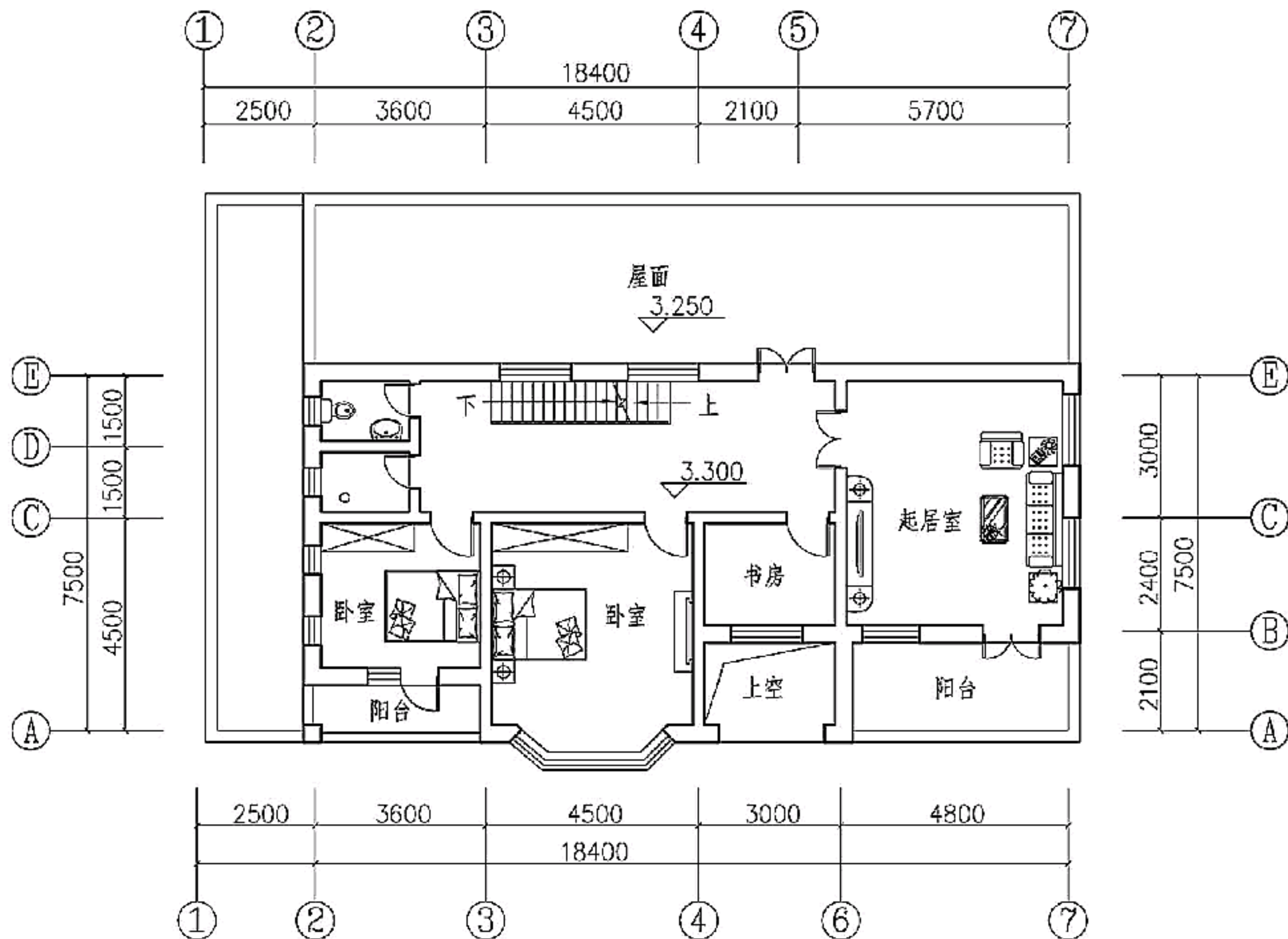
注: 本方案采用了“辟希阿以旺”的建筑形式。“辟希阿以旺”是室内外的过渡空间, 以防晒与防风沙为目的, 具有夏季避暑、休息和餐饮的功能。这种建筑形式配合庭院内的葡萄架绿化, 可以形成相对凉爽宜人的小气候。

喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	182



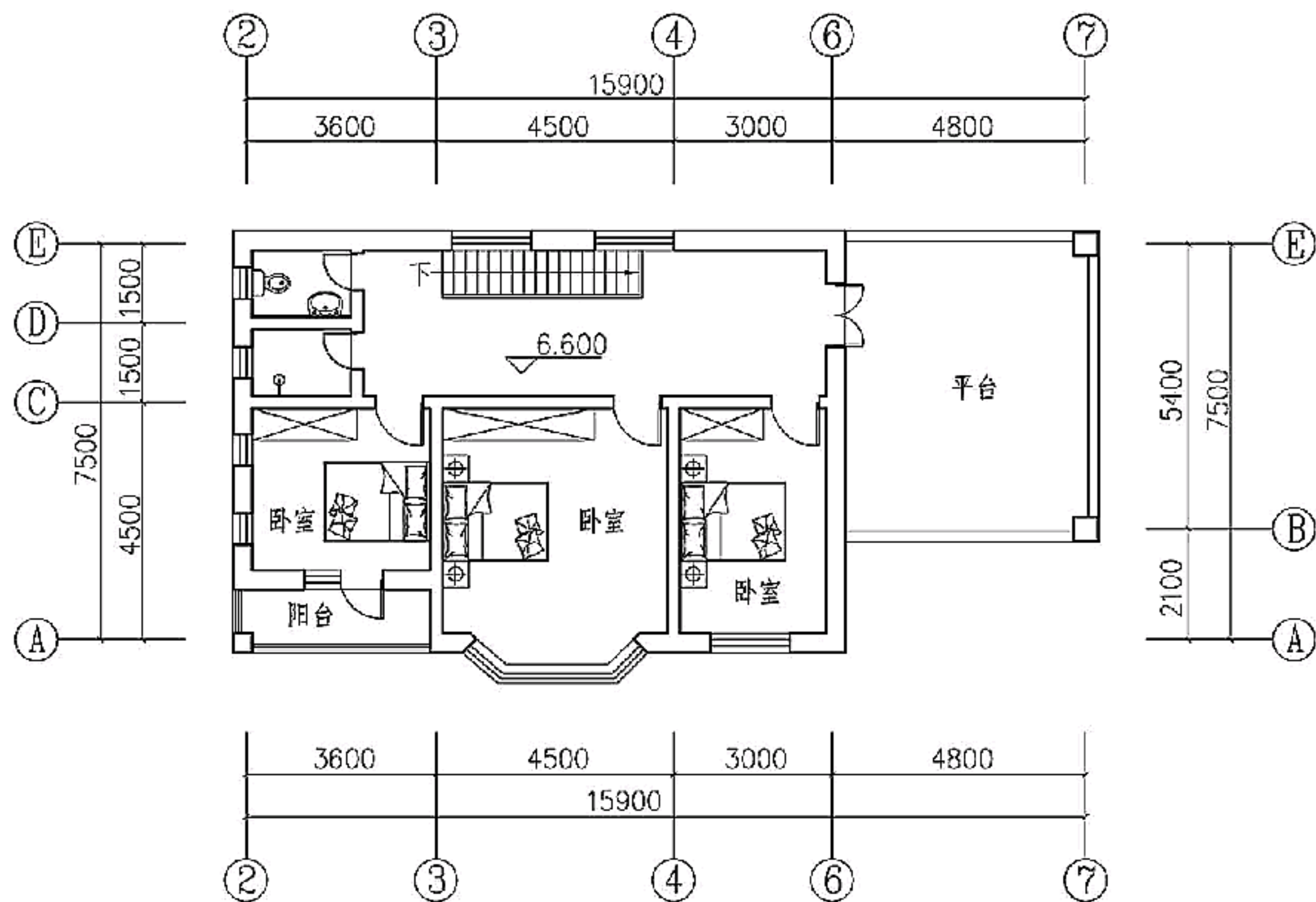
一层平面图

喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	183



二层平面图

喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	184



三层平面图

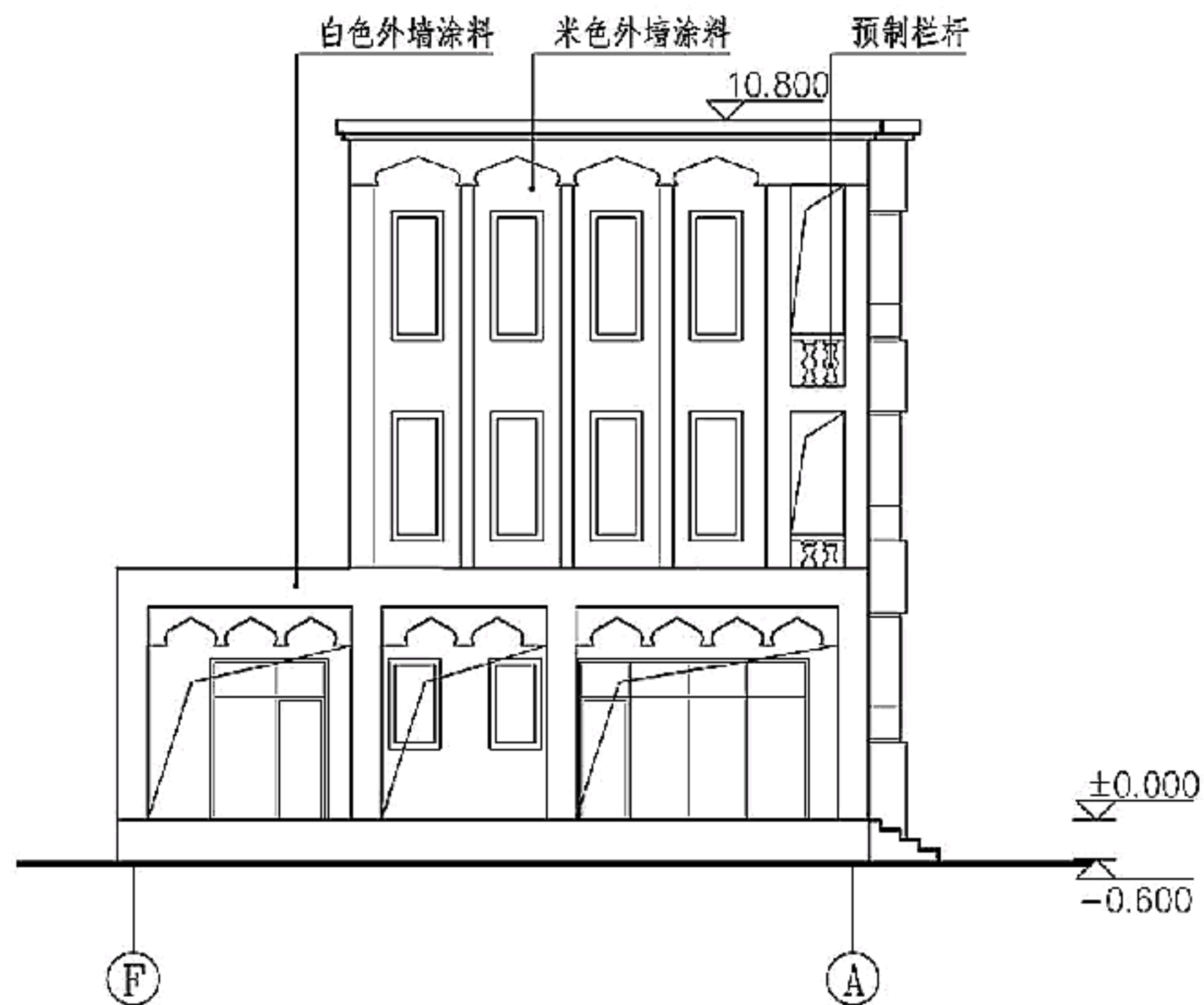
喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	185





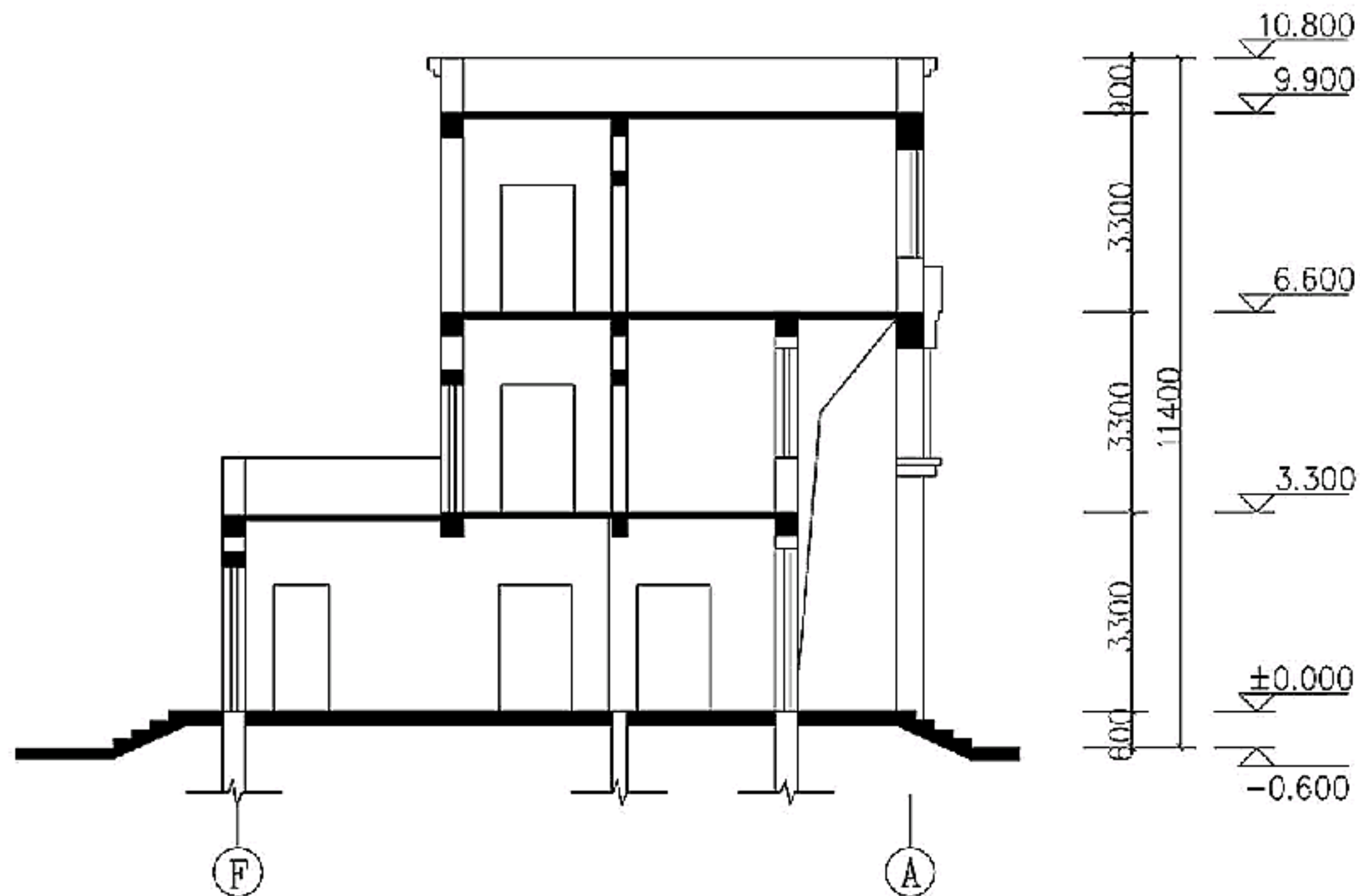
①~⑦ 轴立面图

喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	186



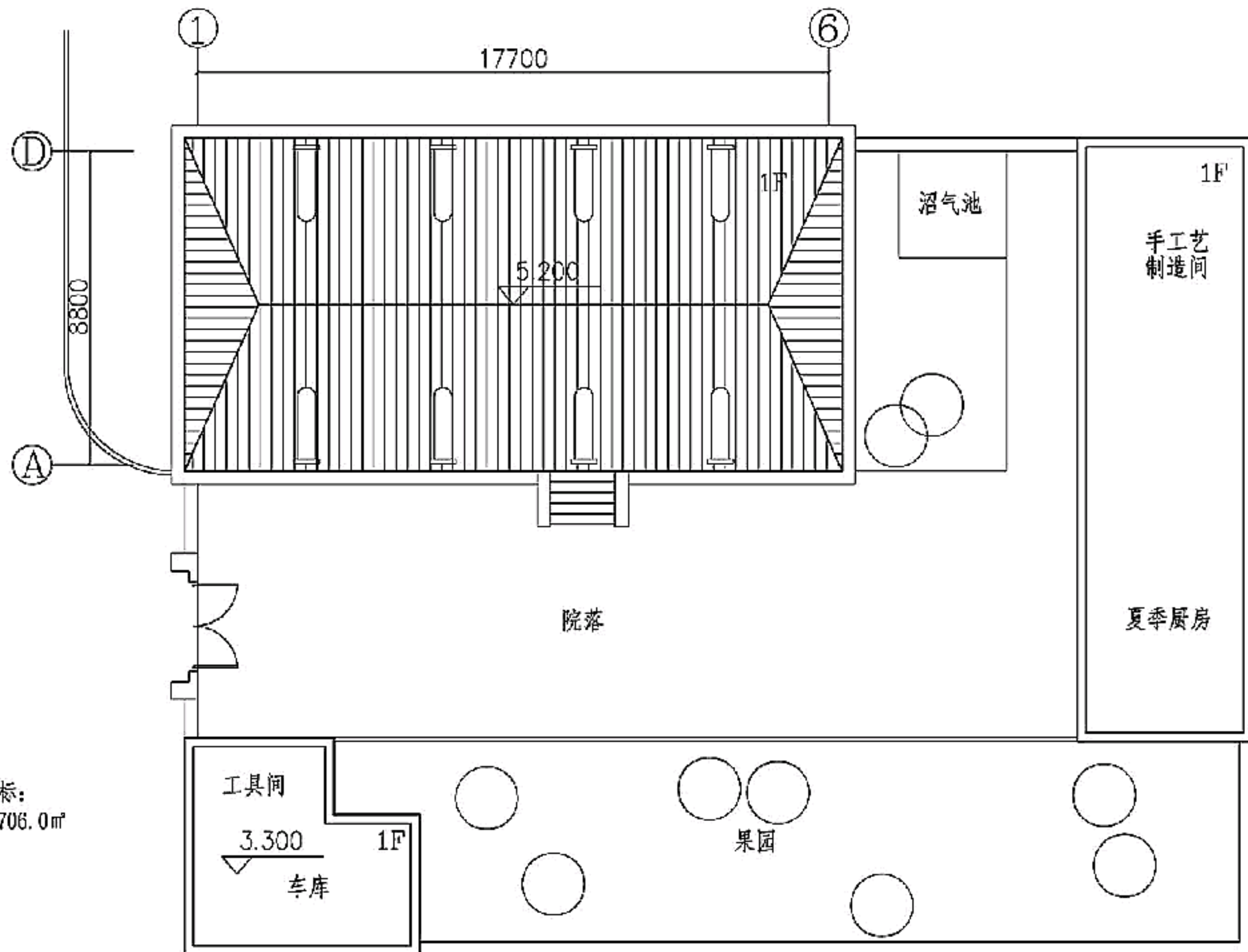
①F~①A 轴立面图

喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	187



1-1剖面图

喀什地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	188



技术经济指标:  
基地面积: 706.0m<sup>2</sup>

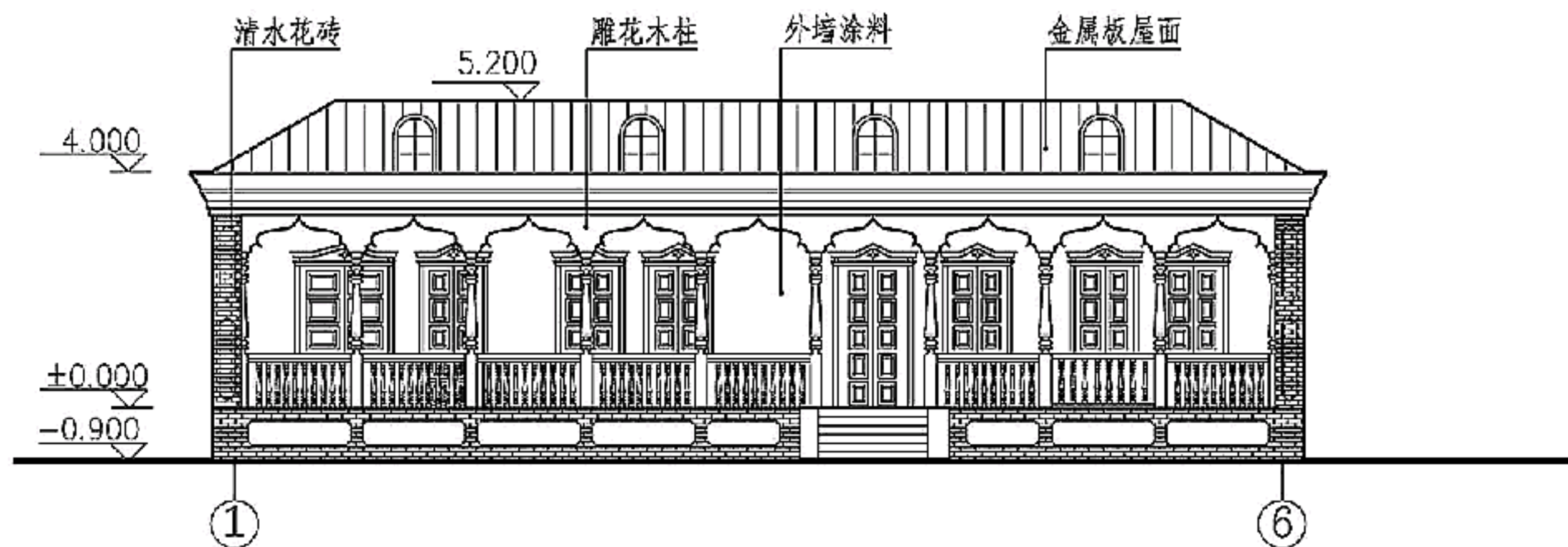
总平面图

注: 本方案建筑集中布局, 在南侧设置了外廊作为过渡空间。建筑坡屋顶的形式、立面装饰与砖雕做法均取自于伊犁传统民居, 因而使本方案具有浓郁的地域风格。

伊犁地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	189

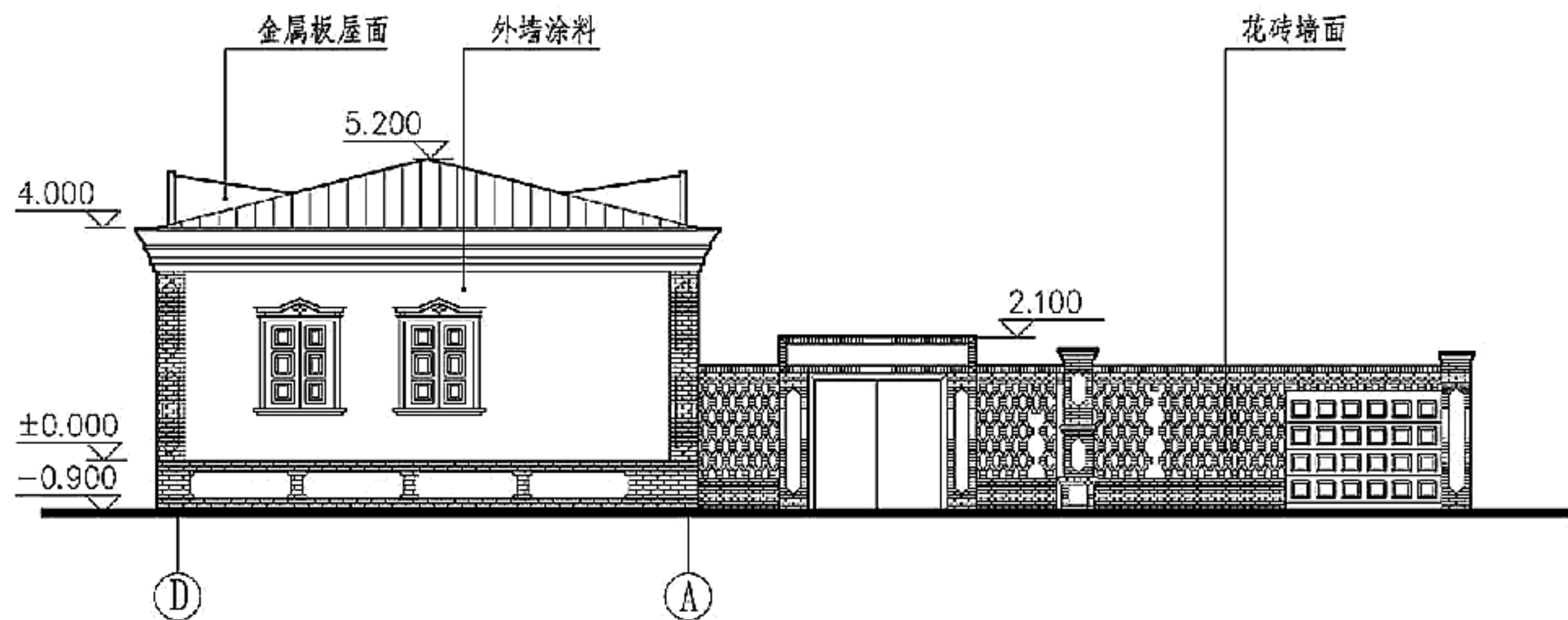






①~⑥ 轴立面图

伊犁地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	191



①D~①A 轴立面图

伊犁地区示范方案

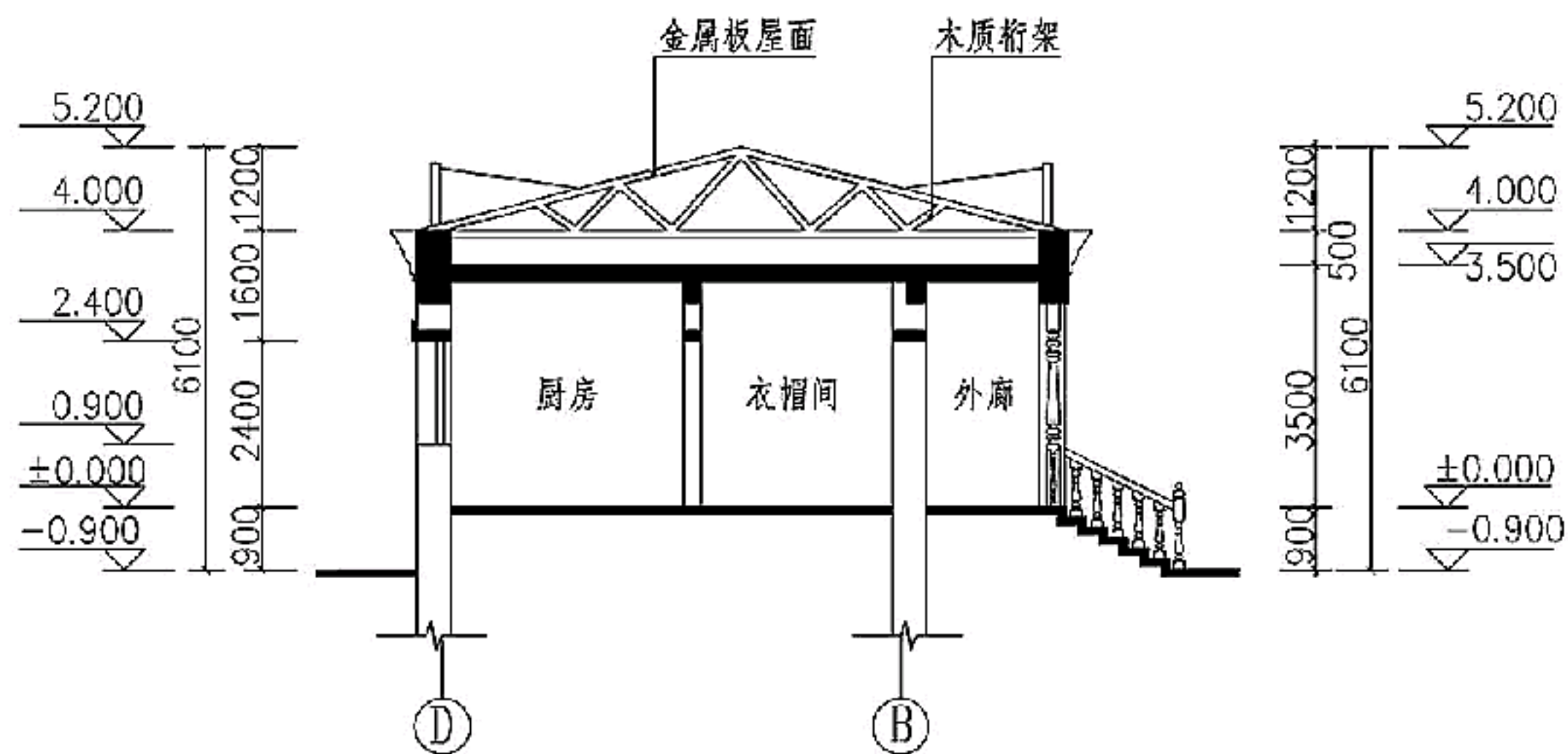
图集号

11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 王佳文 王佳文 设计 罗赛 罗赛

页

192



1-1剖面图

伊犁地区示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	王佳文	王佳文	设计	罗赛	页	193



6 西南藏滇佛教文化圈示范方案

6.1 传统村镇住宅的特色

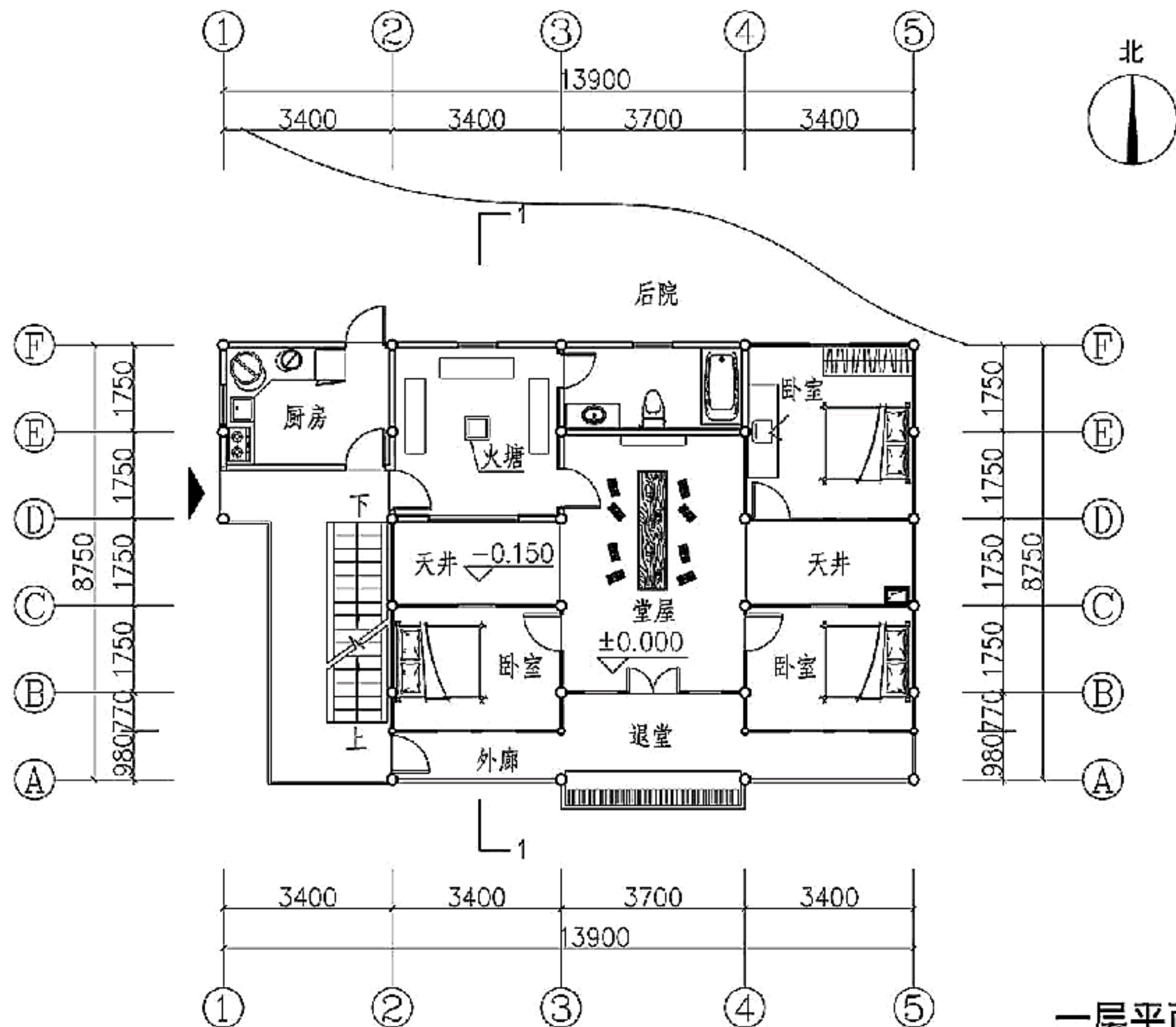
西南藏滇佛教文化圈的主要分布区域包括西藏藏族自治区、青海省、甘肃省、四川省、云南省、贵州省等少数民族地区。

佛教文明是该泛文化圈的文化内核,包括藏传佛教和小乘佛教这两个主要的宗教体系。该泛文化圈的宗教信仰与地理气候极大影响着传统民居的风貌,在历史上形成了诸如藏族民居、羌族碉楼、云南一颗印民居、苗族民居、布依族石板房等丰富多彩的建筑文化。农牧区民居聚落的形成多以寺院为中心,自由分布、彼此错落,形成不相联属的格局。例如小乘佛教渗透到傣族社会生活的各个领域,村寨寺庙除了作为宗教活动中心外,还是村寨中必不可少的最重要的公共活动场所,对整个村寨格局起到决定性作用。佛寺往往位于村寨中地势显要、环境优

美的地方。佛寺前留有宽敞的空地以形成村寨中唯一的公共活动场所。当地民居则以佛寺为中心散布周围。按照当地的习俗约定,不仅佛寺的对面和两侧都不能盖房子,而且村中住屋的楼面高度不得超过佛像座台的高度。傣族竹楼多为方形,分上下两层,上层为居住层,堂屋、卧室各一间,外有开放的前廊和晒台,楼下架空。堂屋中设火塘,供日常饮食、待客,在一角设有佛龕。卧室为一大通间,在楼面上铺垫、挂帐,席地而卧,家中数代同室而寝,睡觉位置按长幼次序排列,长辈靠里,晚辈靠外。

6.2 新村镇住宅示范方案

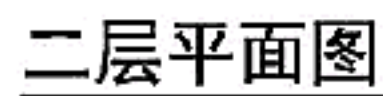
本图集编入的该泛文化圈的5个示范方案分别来自贵州省、云南省和四川省。

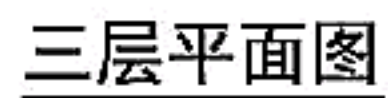


注: 本方案是具有农家乐旅馆功能的村镇住宅。建筑设计吸取了黔东南苗族吊脚楼这一传统民居特色, 保留了当地民居传统的木结构和独特的空间组织形式以及木雕装饰, 形成了浓郁的地域风格。

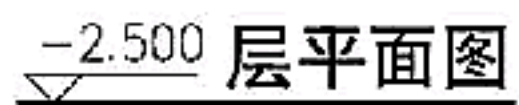
贵州省示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	195



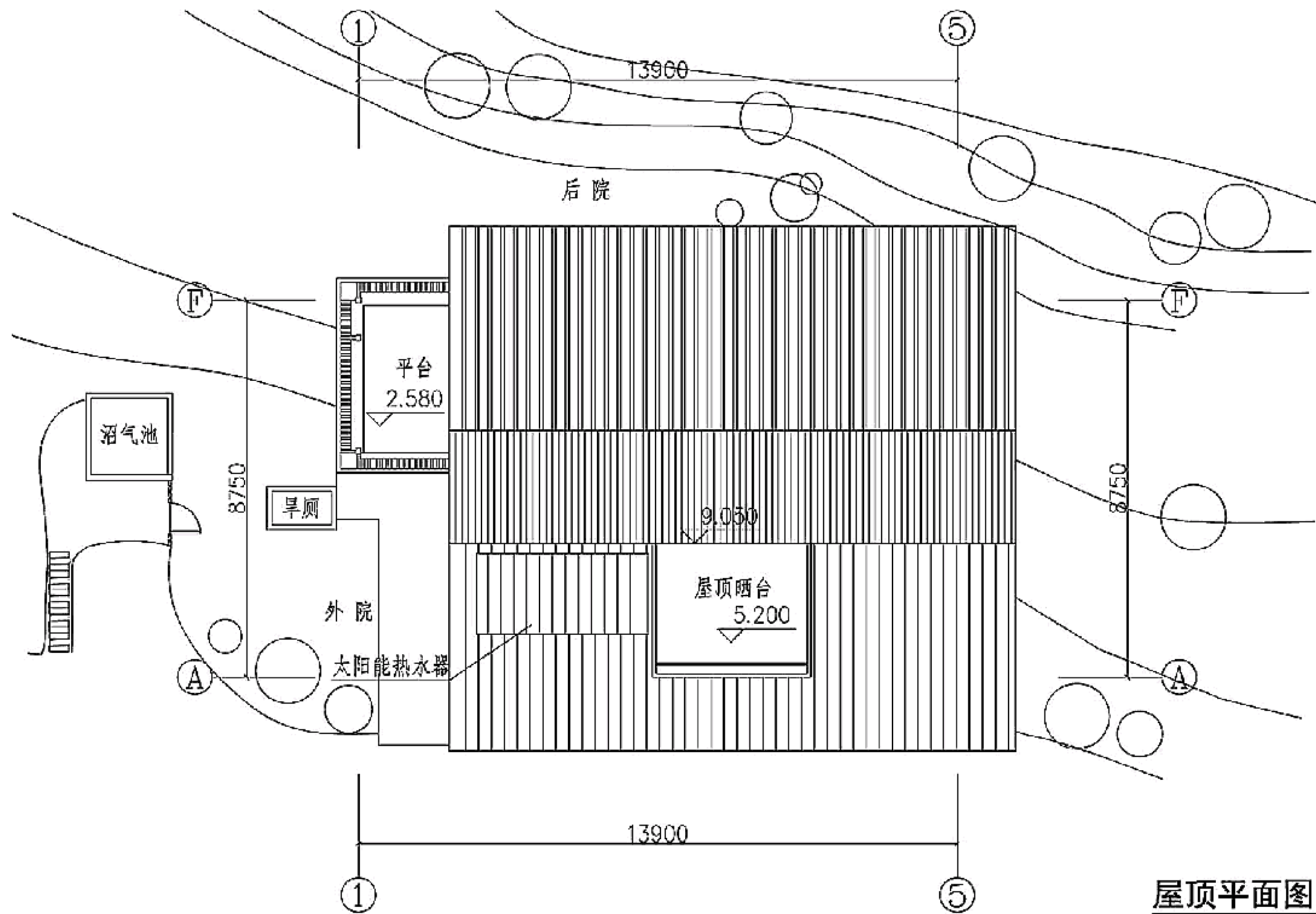






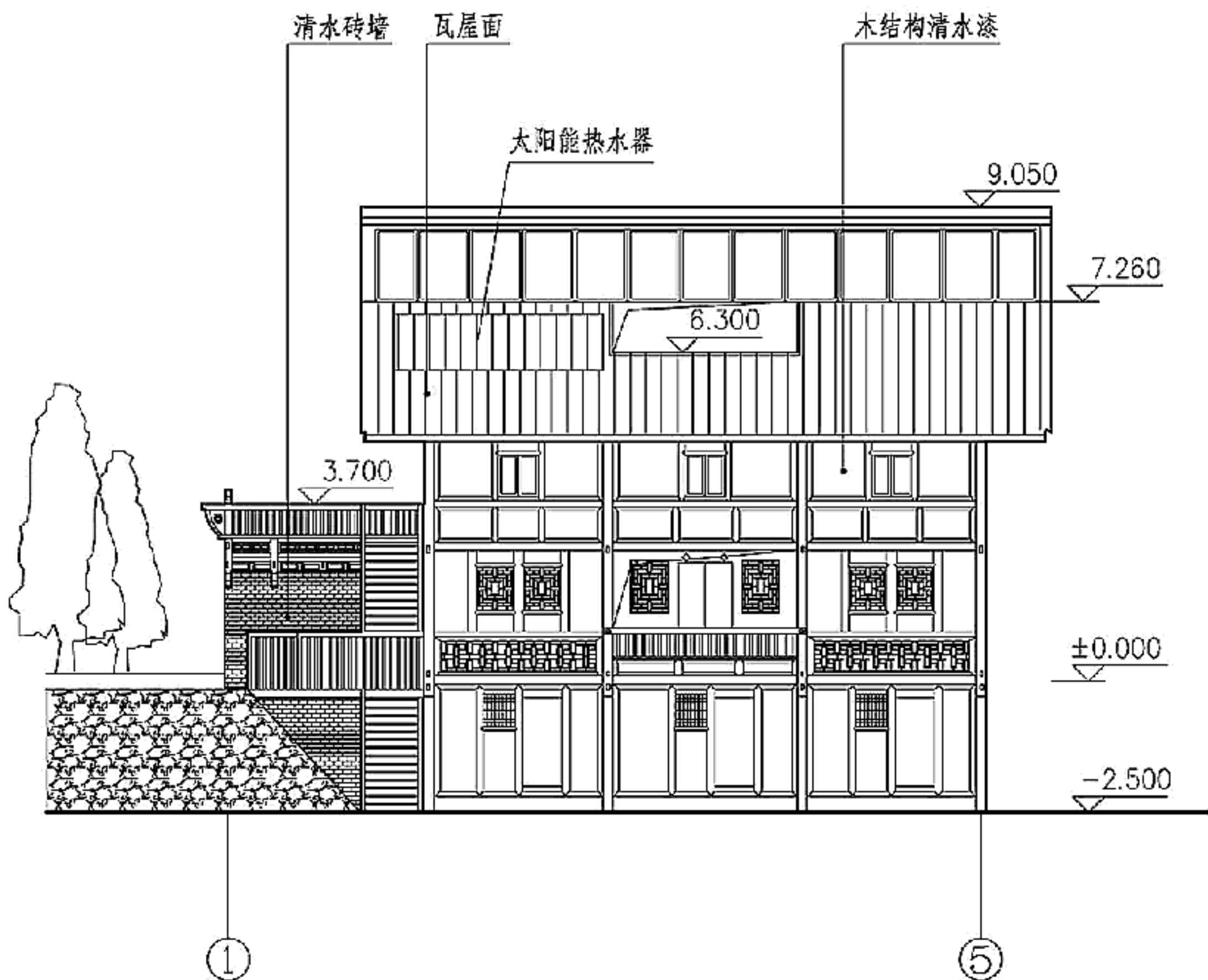


贵州省示范方案1									图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	页	198



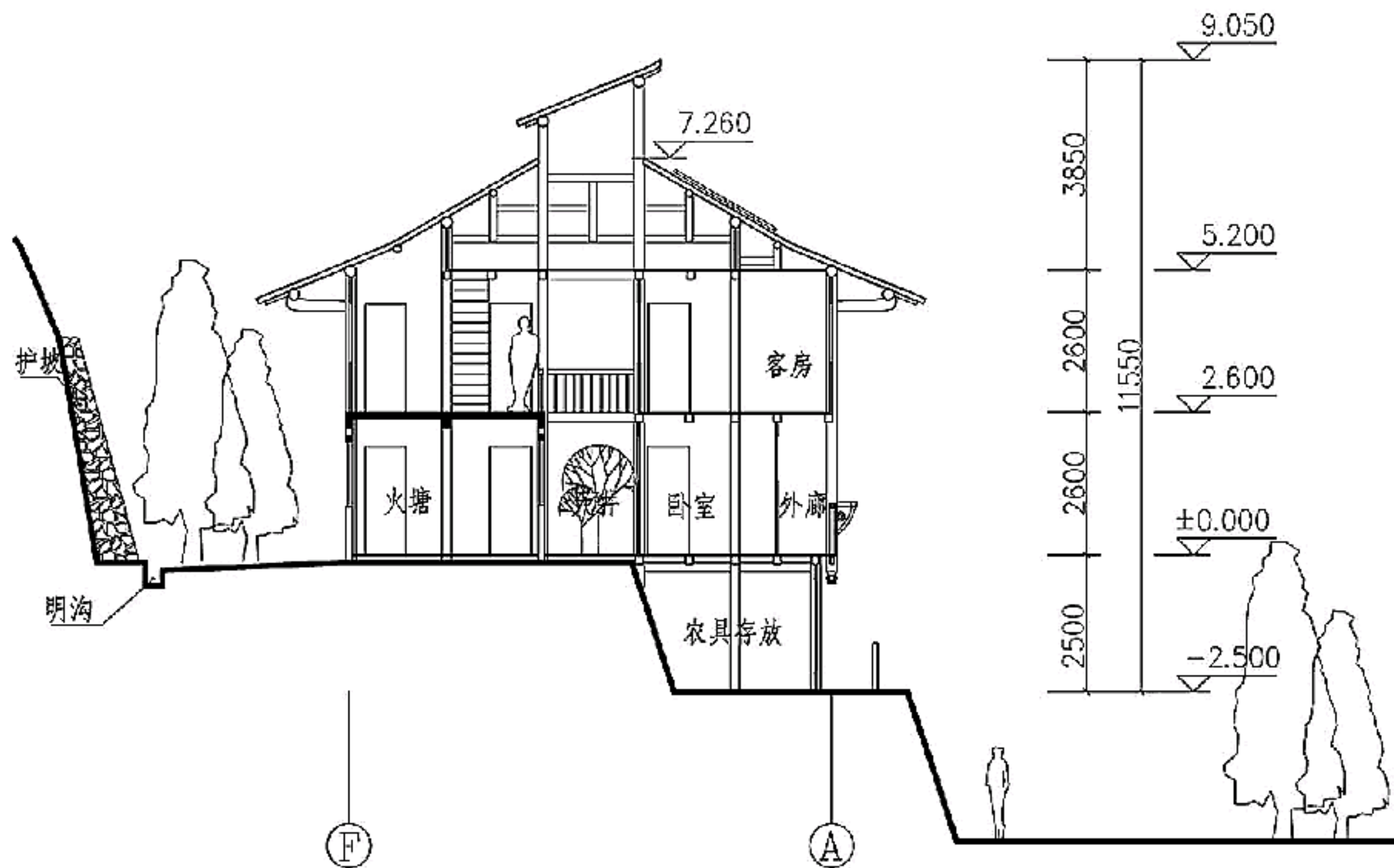
屋顶平面图

贵州省示范方案1							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	廖凯	页	199



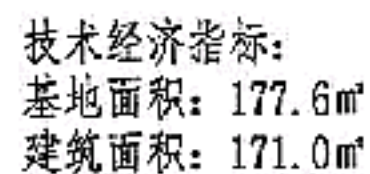






1-1剖面图

贵州省示范方案1							图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	廖凯	页	202



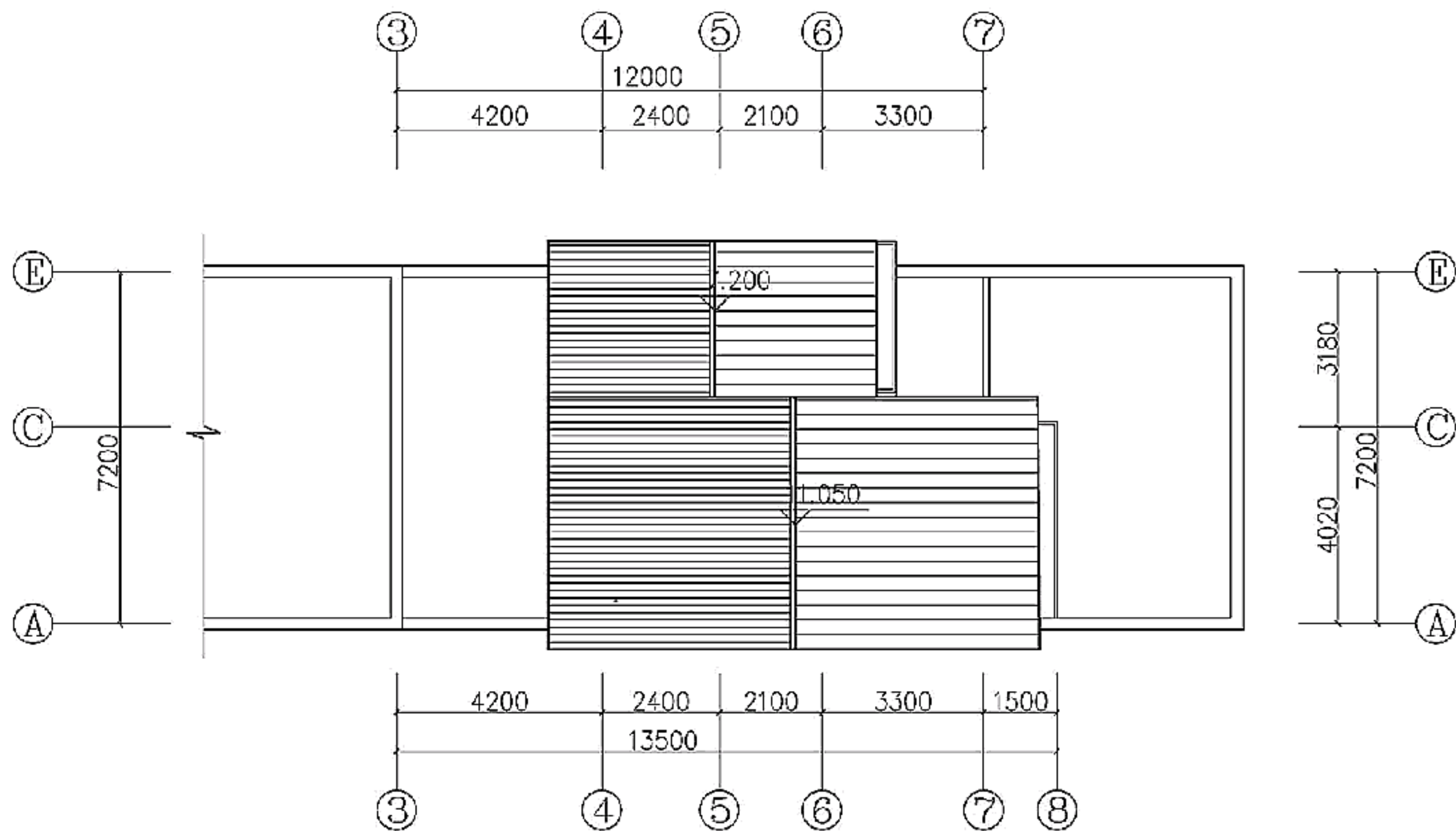
注：本方案依靠山体设计，可双拼联立布置。

贵州省示范方案2								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	页	203





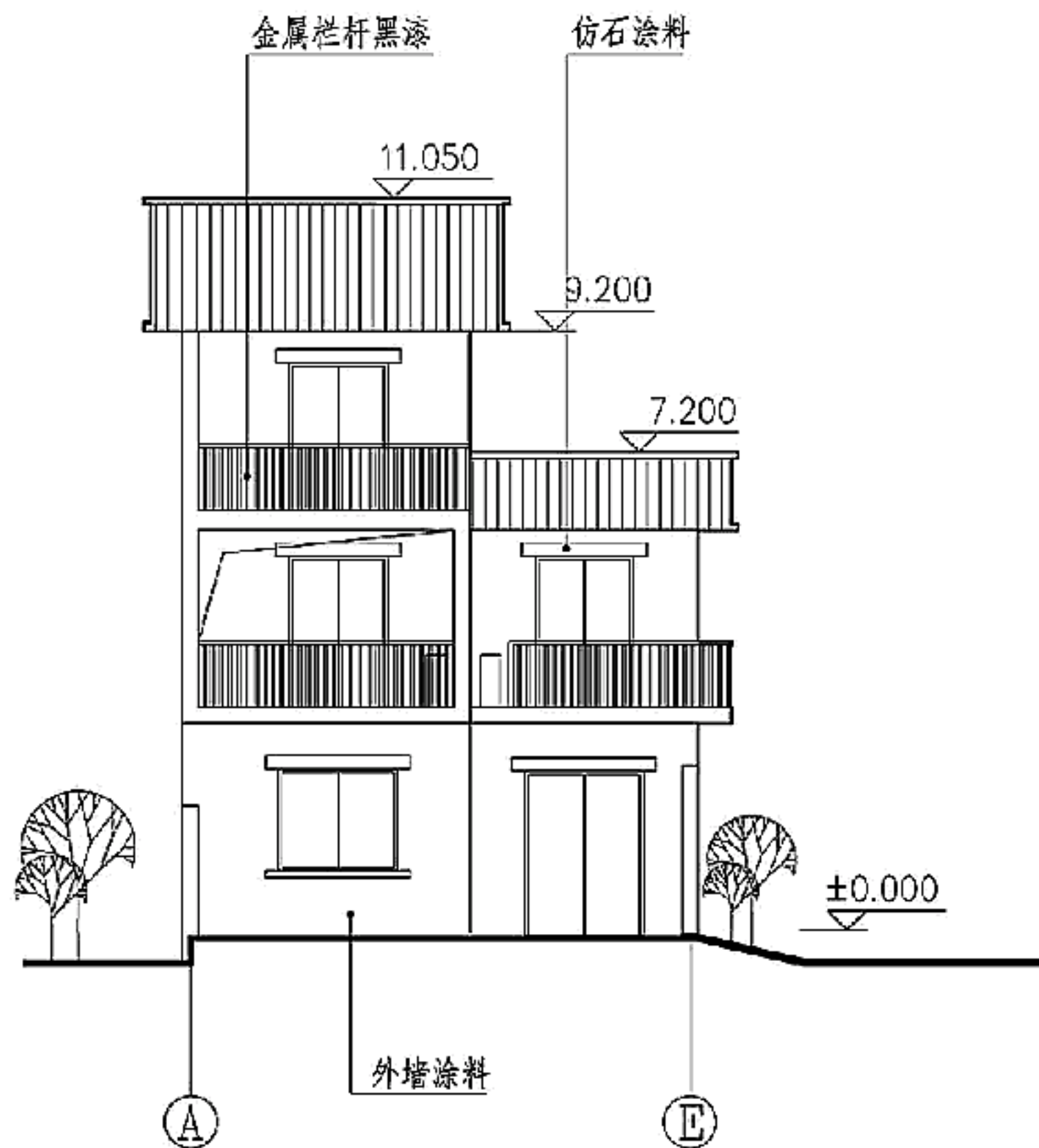




屋顶平面图



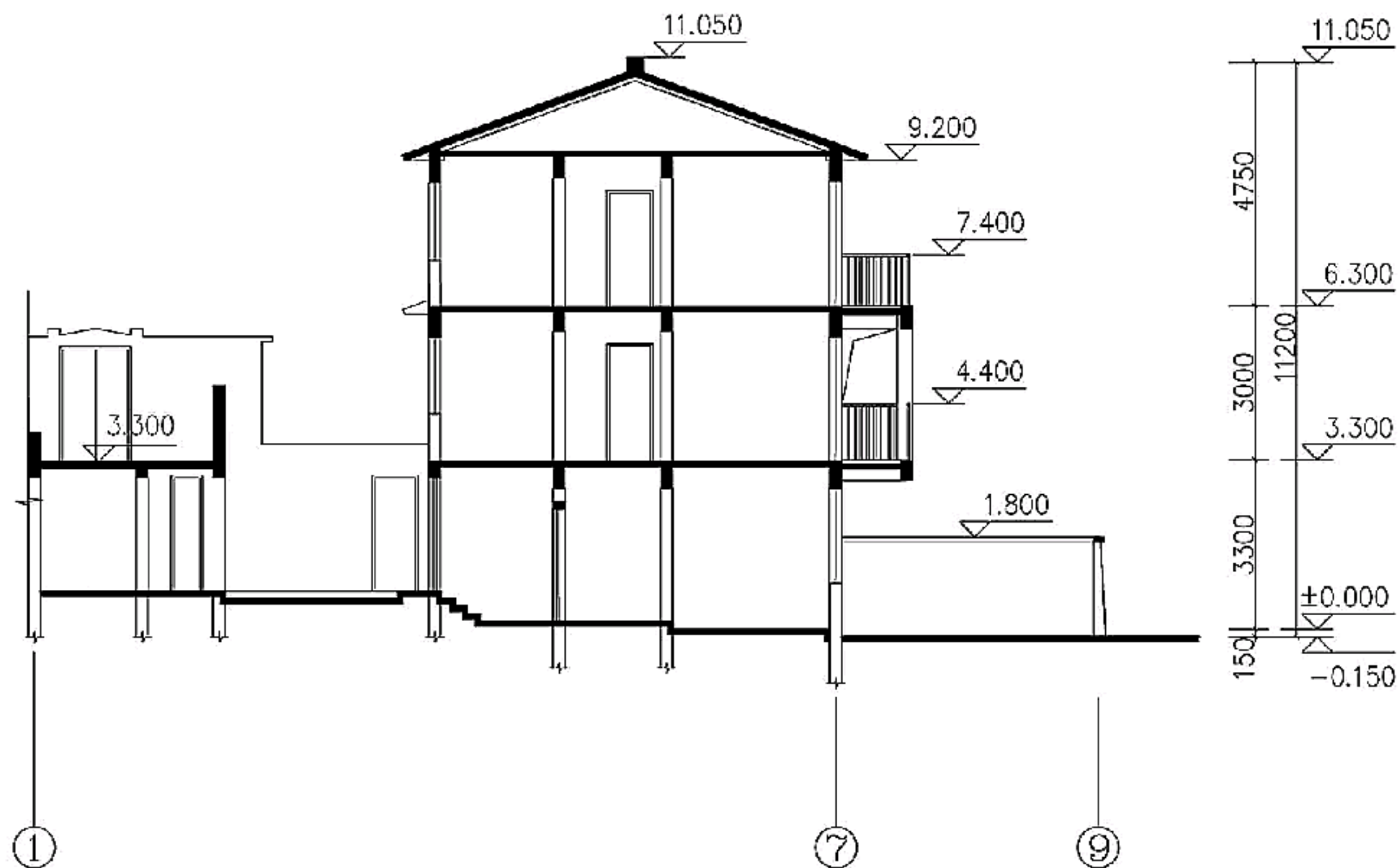
A~E 轴立面图



1-1剖面图

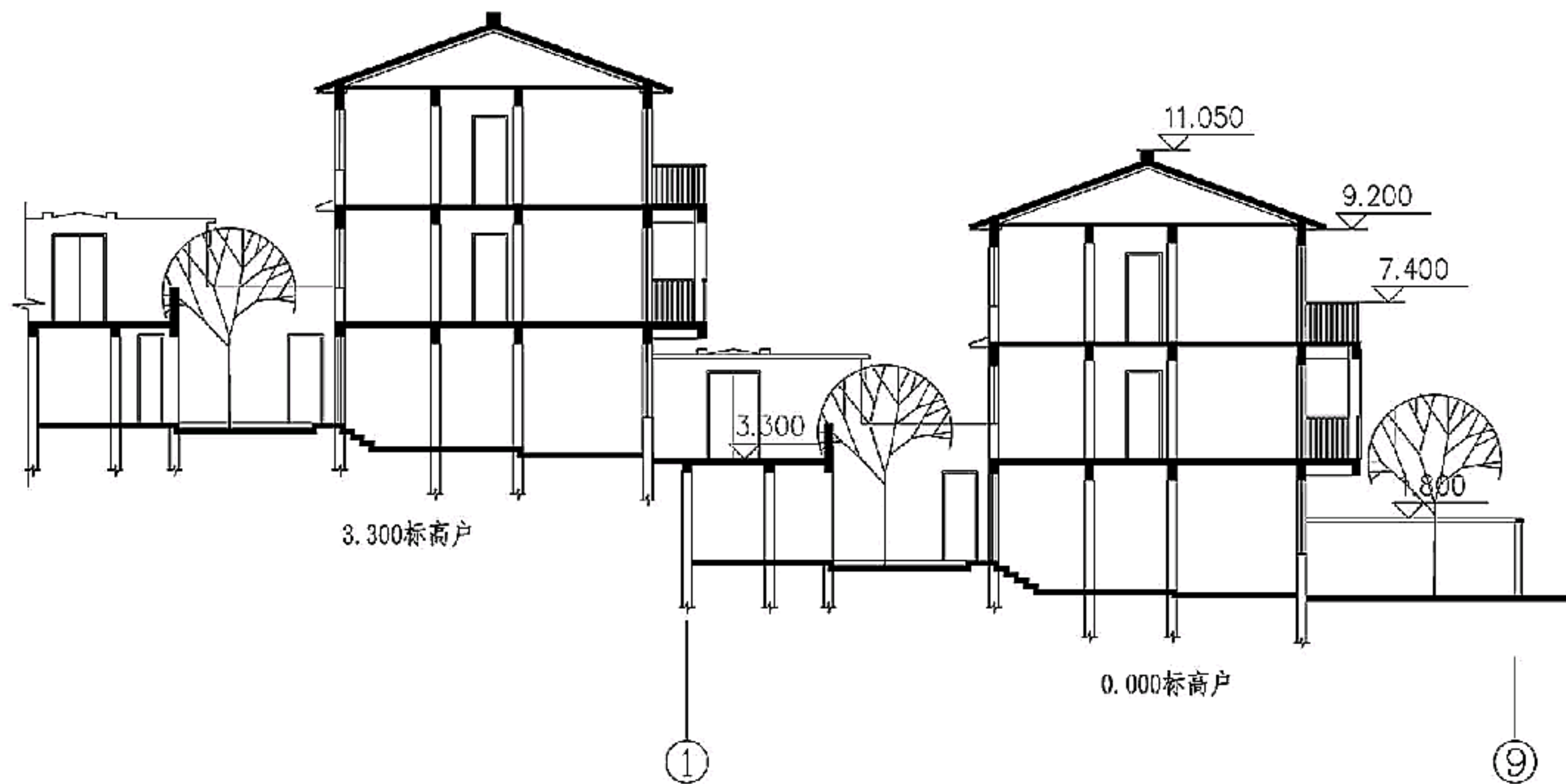
贵州省示范方案2								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	页	207



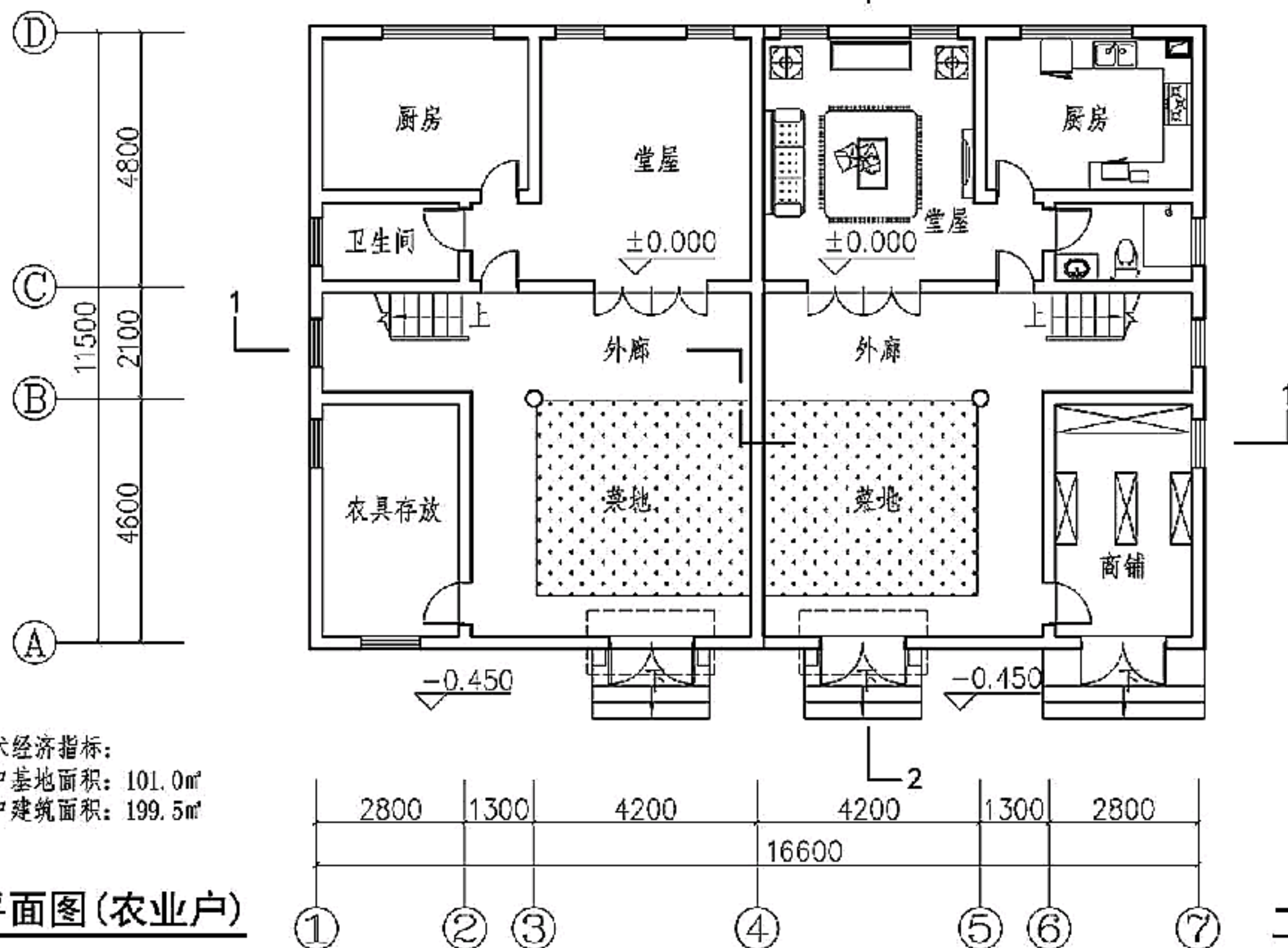
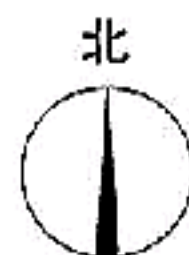


贵州省示范方案2								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	页	209





贵州省示范方案2								图集号	11SJ937-2	
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	页	210



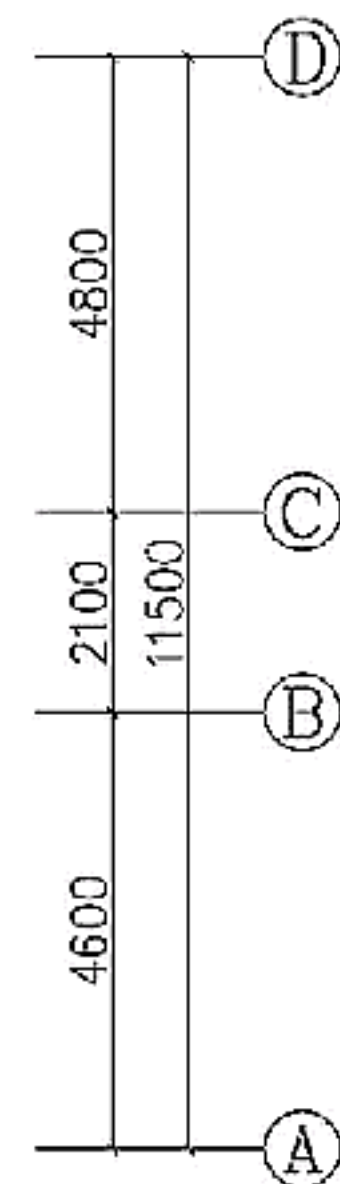
技术经济指标:  
每户基地面积: 101.0m<sup>2</sup>  
每户建筑面积: 199.5m<sup>2</sup>

一层平面图(农业户)

一层平面图(经营户)

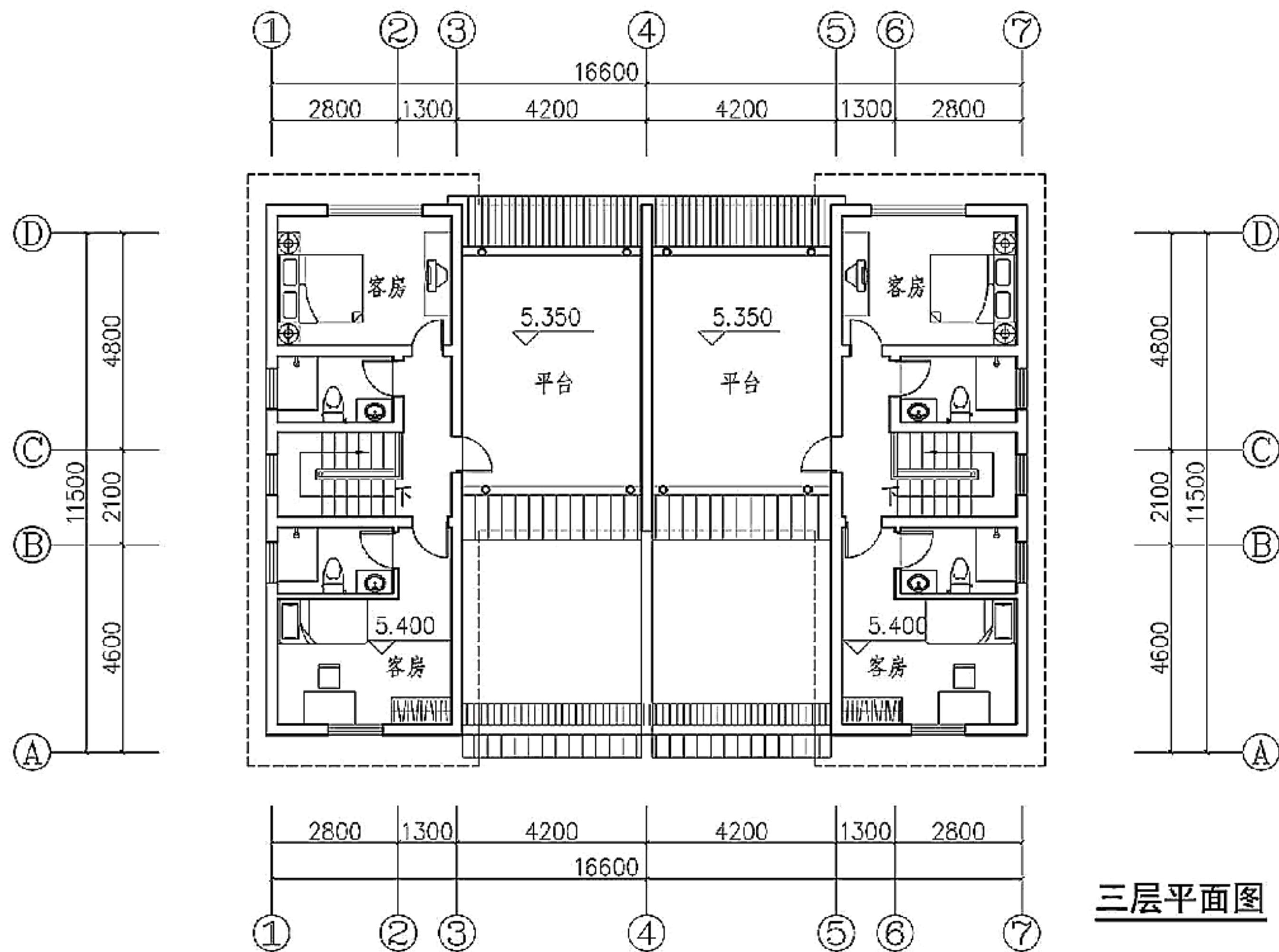
注: 本方案是以传统民居为模板, 综合当代居民的生产生活需要设计的双拼楼房新户型形式, 具有典型的地域特色。本方案也综合考虑了未来经济发展的需求, 具备多种经营的发展空间。

云南省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	211



二层平面图(经营户)





三层平面图

云南省示范方案

图集号

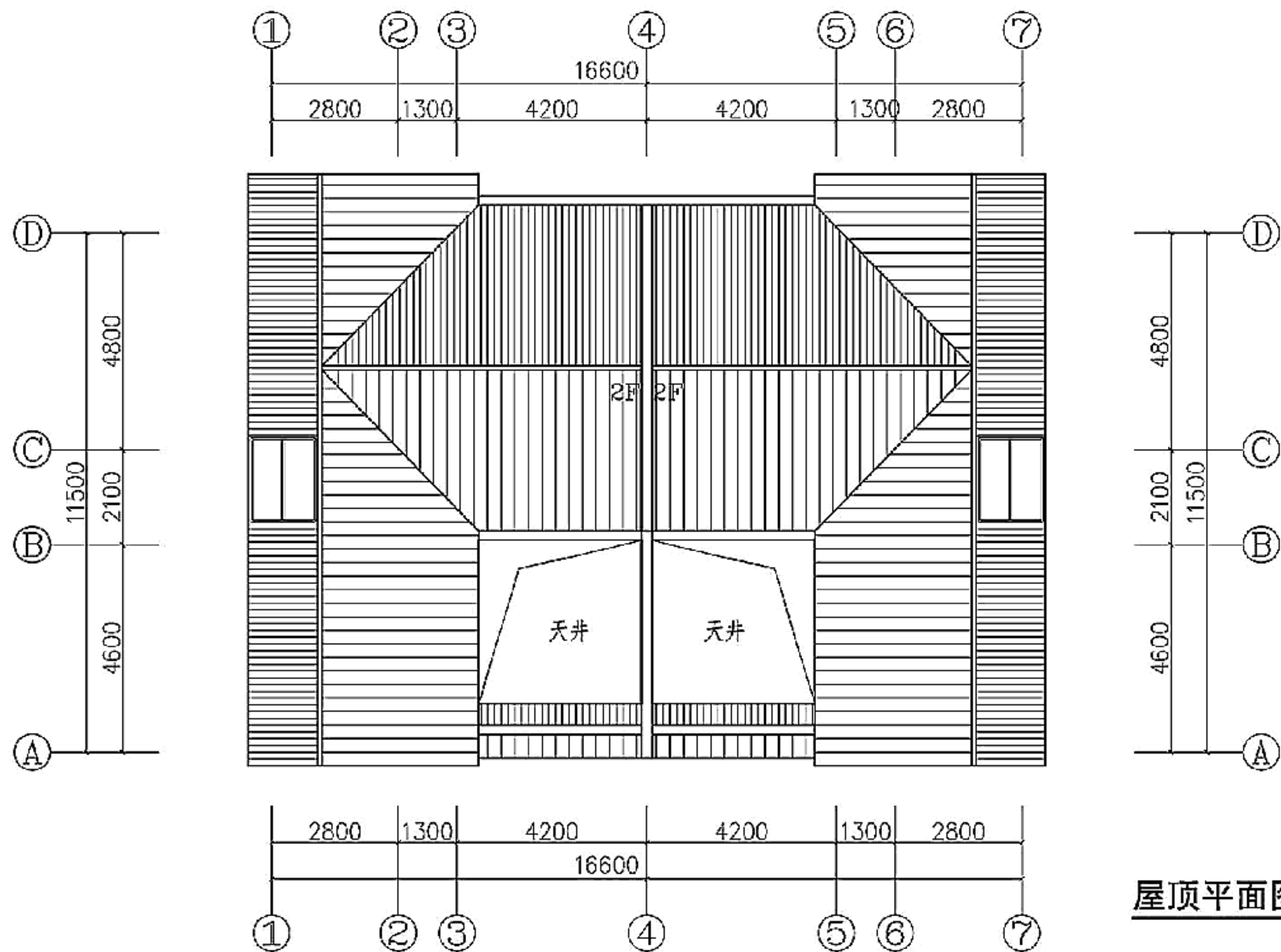
11SJ937-2

审核 姚栋 姚栋 校对 张佳玮 张佳玮 设计 廖凯 廖凯

页

213





屋顶平面图

云南省示范方案

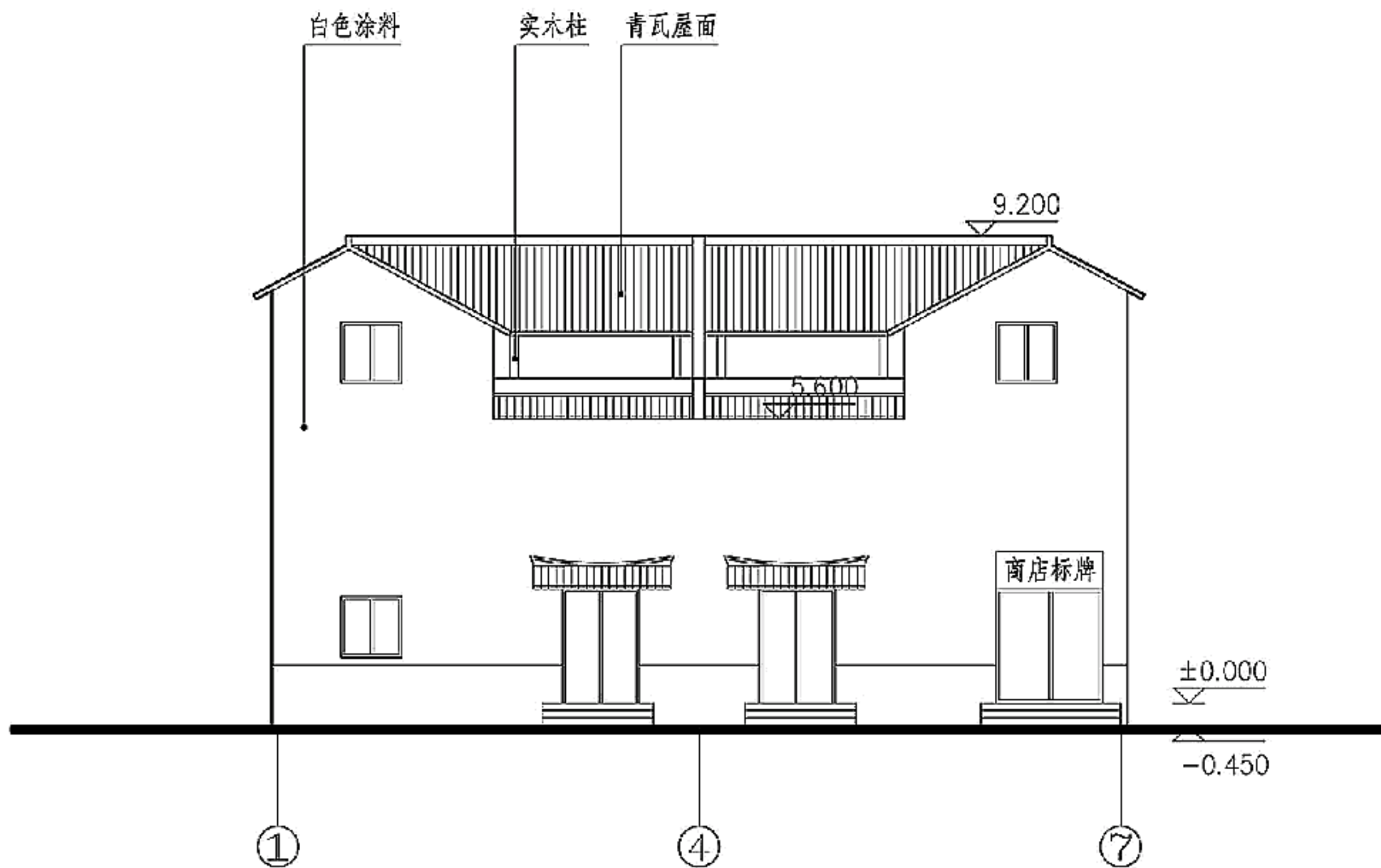
图集号

11SJ937-2

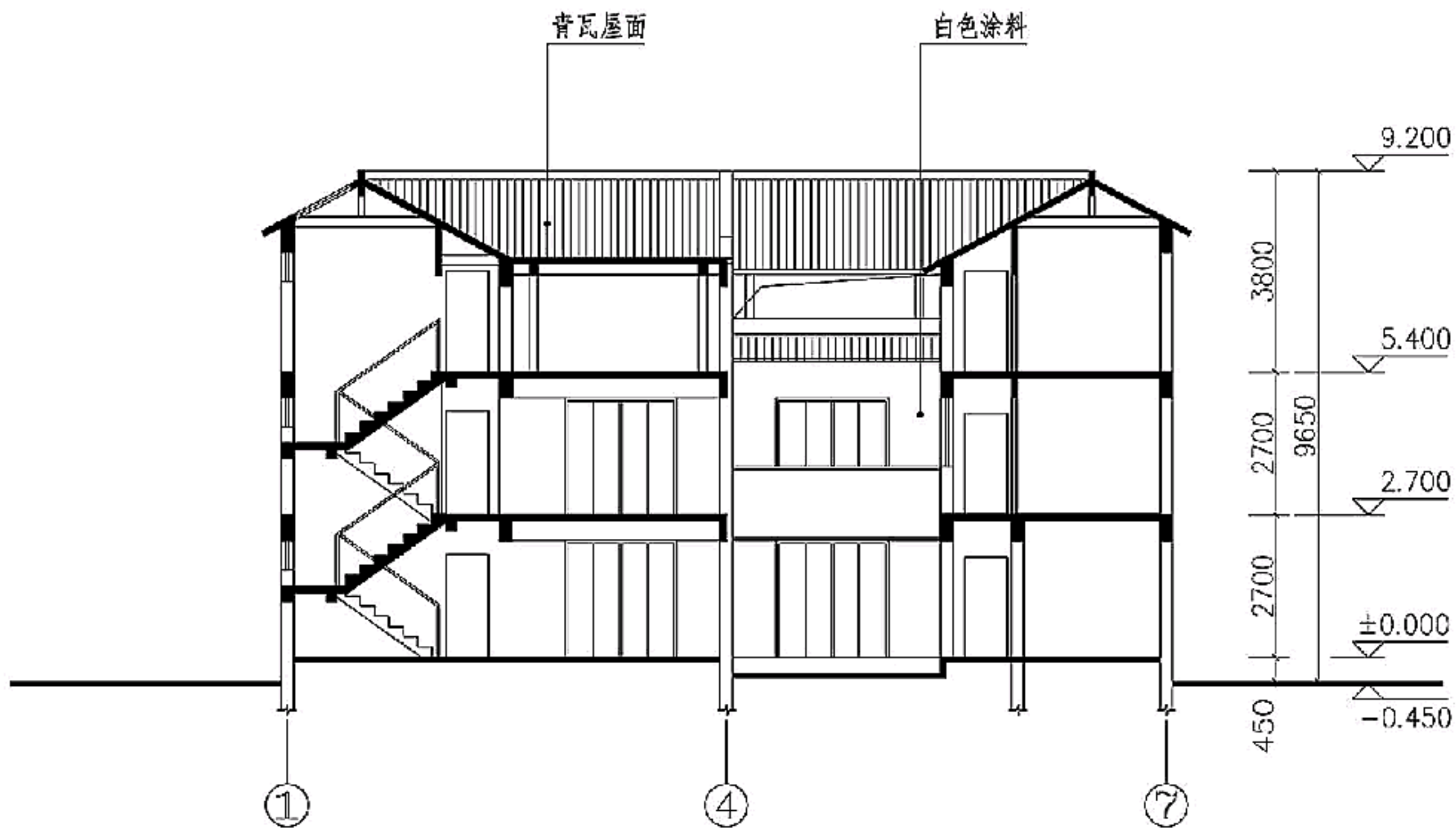
审核 姚栋 姚栋 校对 张佳玮 张佳玮 设计 廖凯 廖凯

页

214



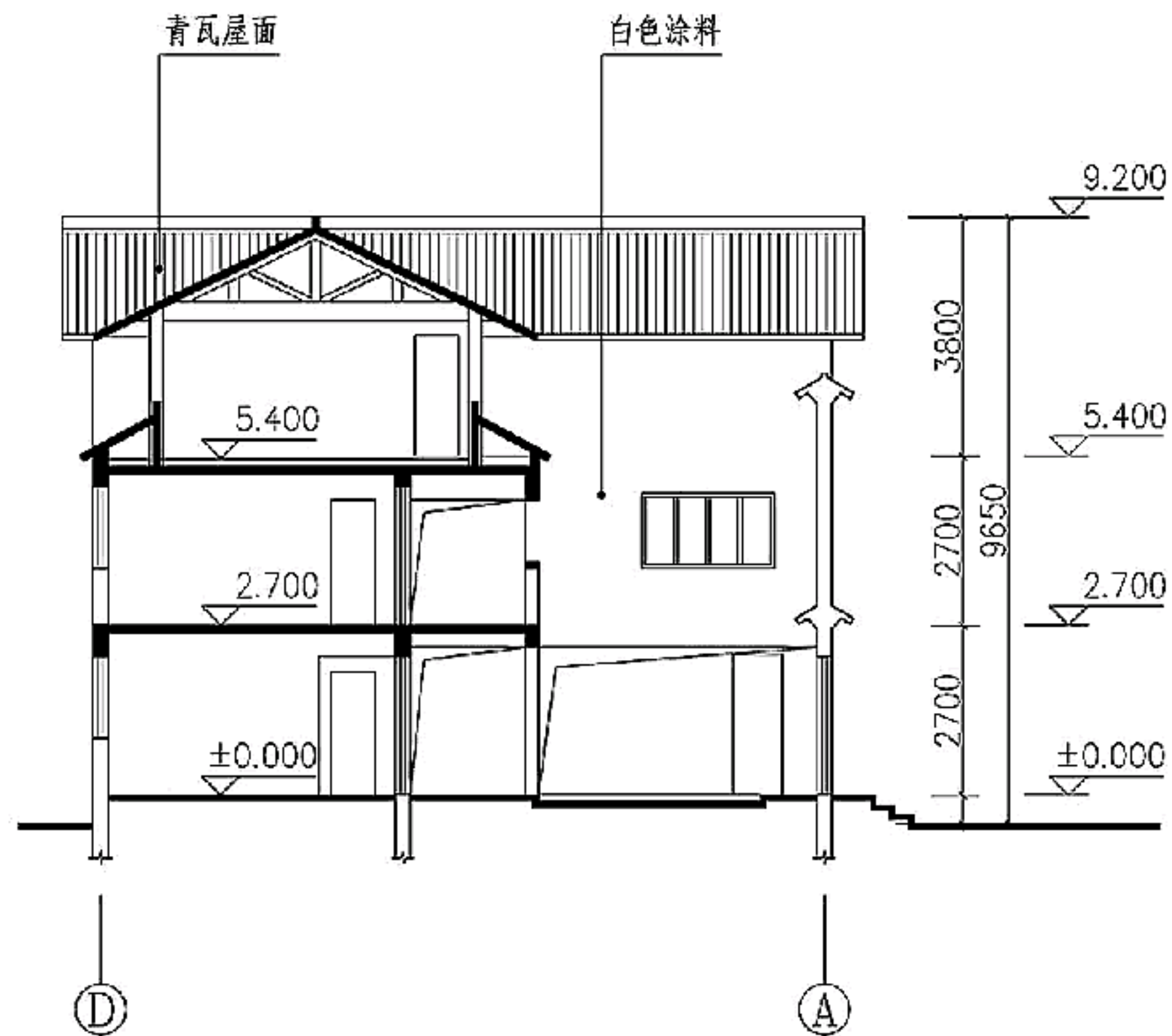




1-1剖面图

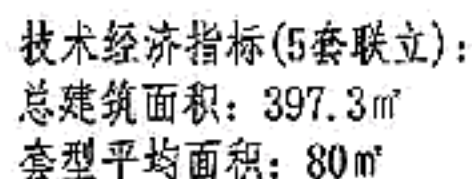
云南省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	217





2-2剖面图

云南省示范方案								图集号	11SJ937-2
审核	姚栋	姚栋	校对	张佳玮	张佳玮	设计	廖凯	廖凯	218

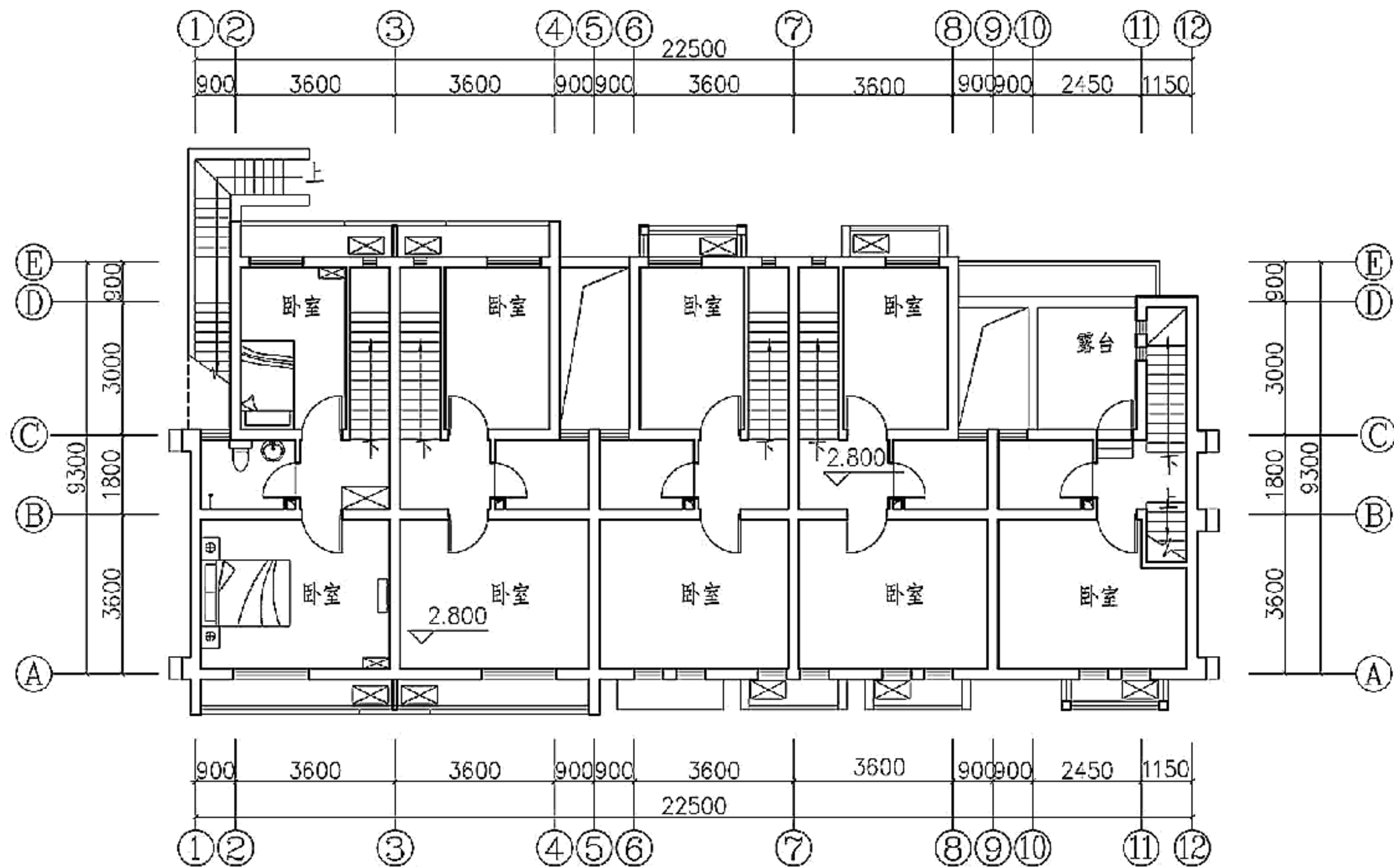


四川省阿坝地区示范方案1

图集号	11SJ937-2
-----	-----------

审核	黄一如	黄一如	校对	张佳玮	张佳玮	设计	姚栋	姚栋
----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----

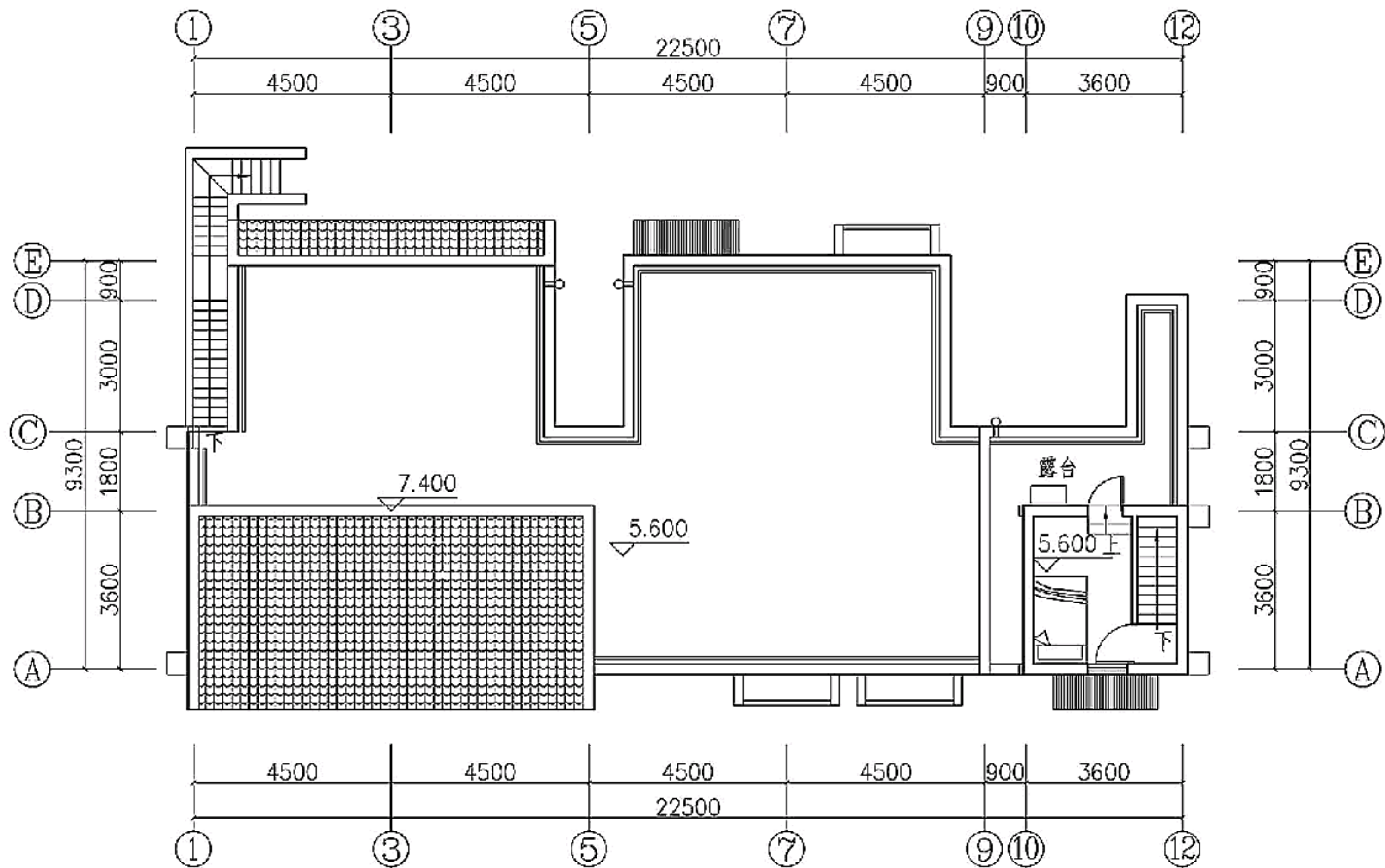
页	219
---	-----



二层平面图

四川省阿坝地区示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	姚栋	校对	张佳玮	设计	姚栋	页	220

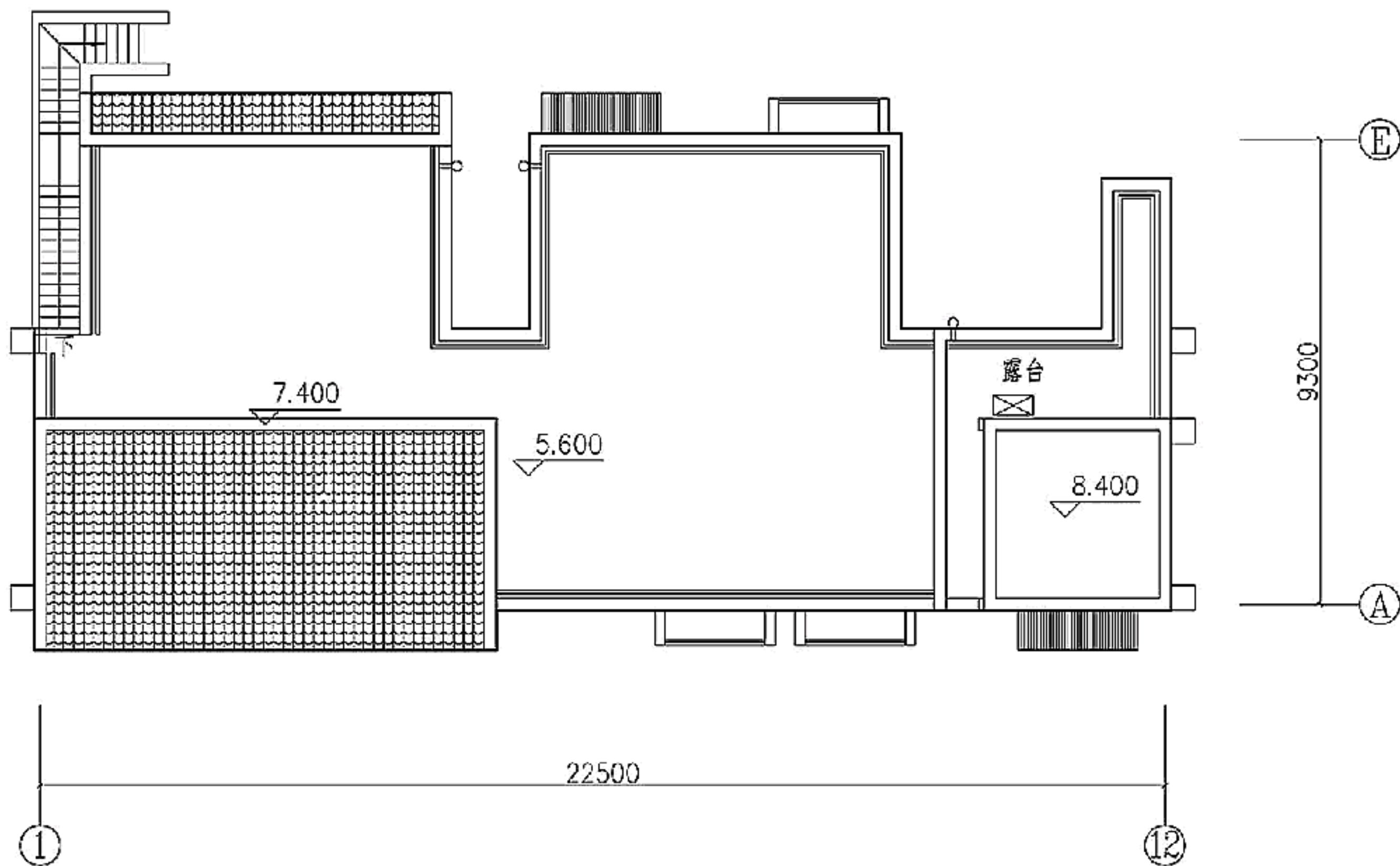




三层平面图

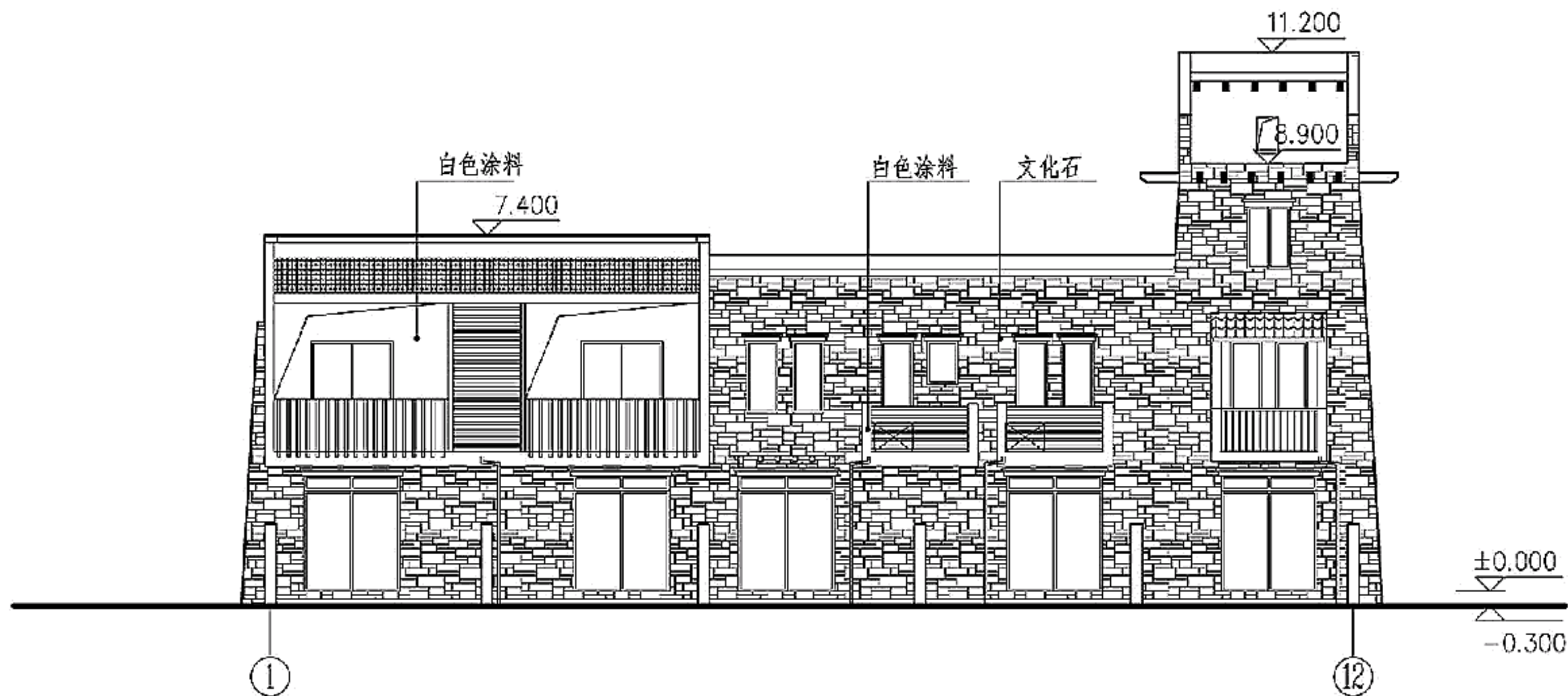
四川省阿坝地区示范方案1							图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	姚栋	校对	张佳玮	绘图	页	221





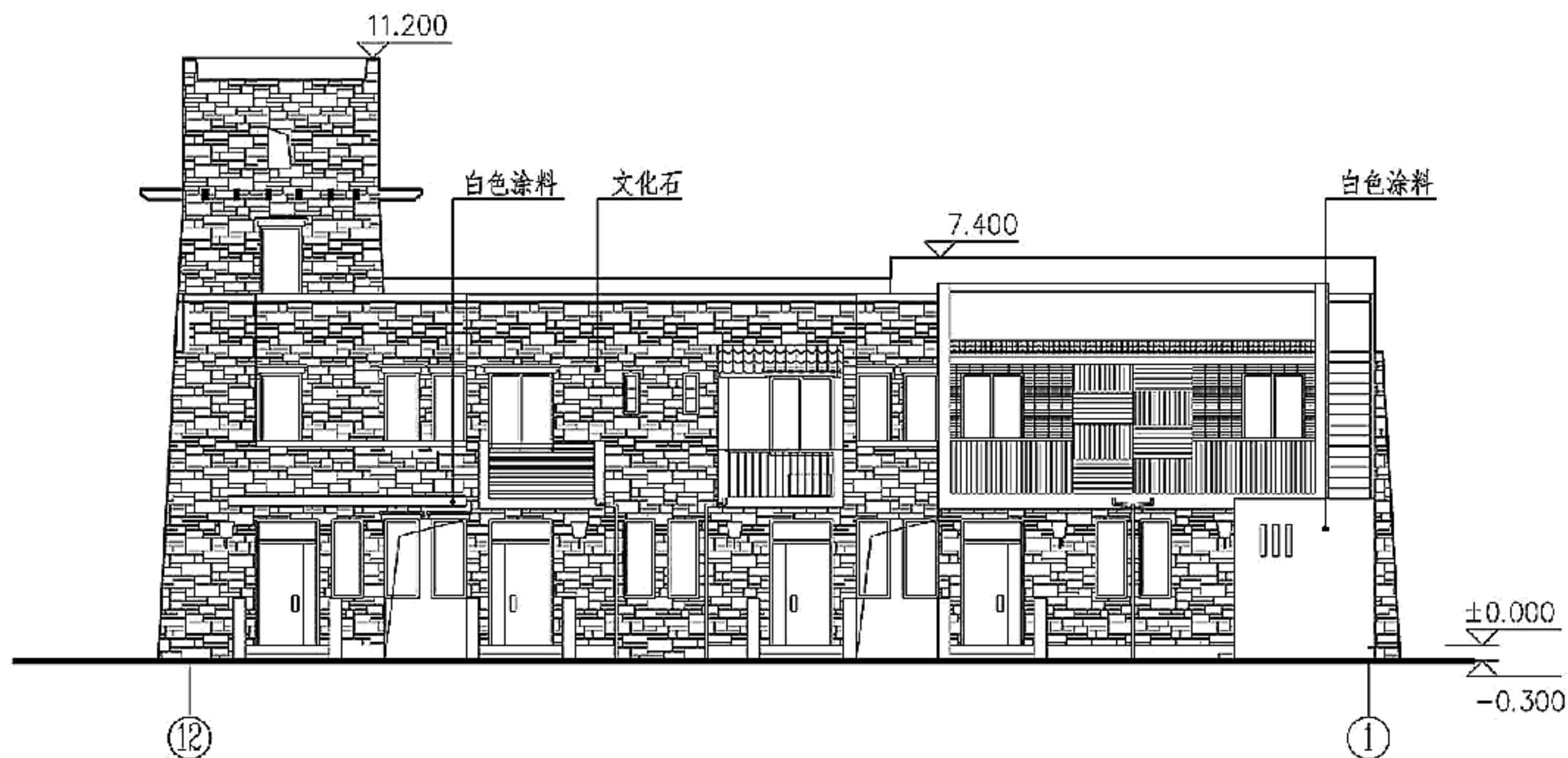
屋顶平面图

四川省阿坝地区示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	姚栋	校对	张佳玮	设计	姚栋	页	222



①~⑫ 轴立面图

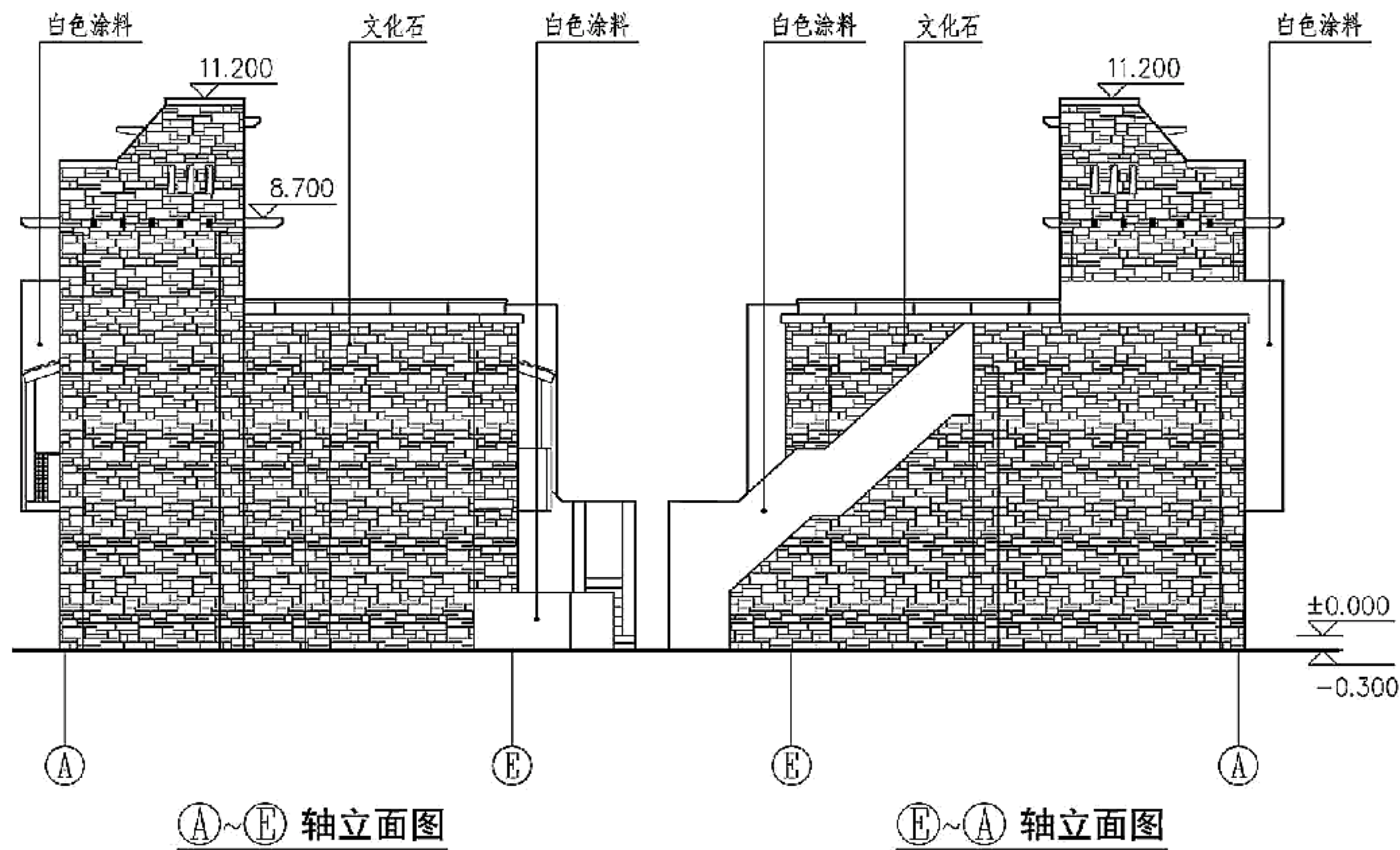
四川省阿坝地区示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	姚栋	校对	张佳玮	设计	姚栋	页	223



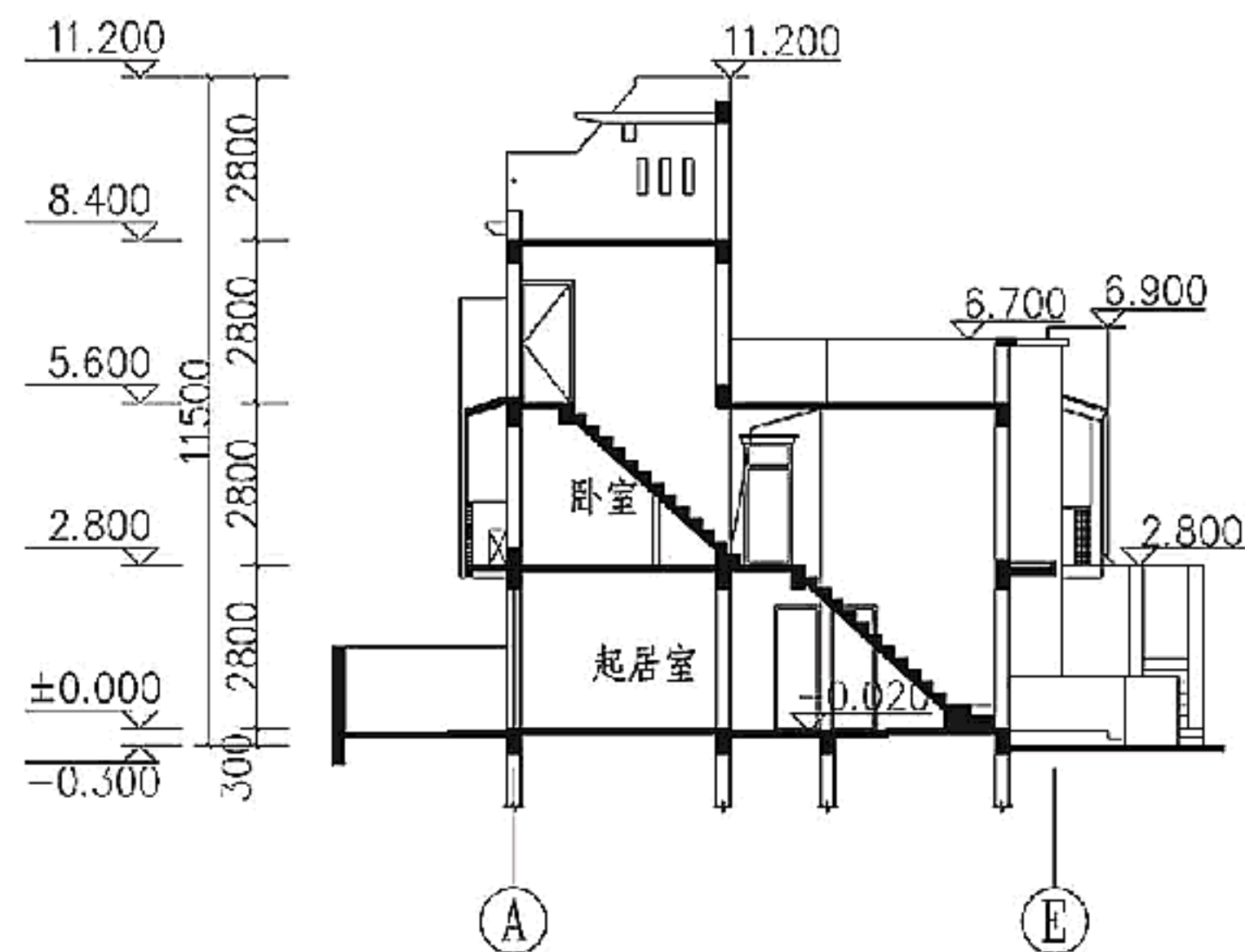
⑫~① 轴立面图

四川省阿坝地区示范方案1								图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	姚栋	校对	张佳玮	设计	姚栋	页	224

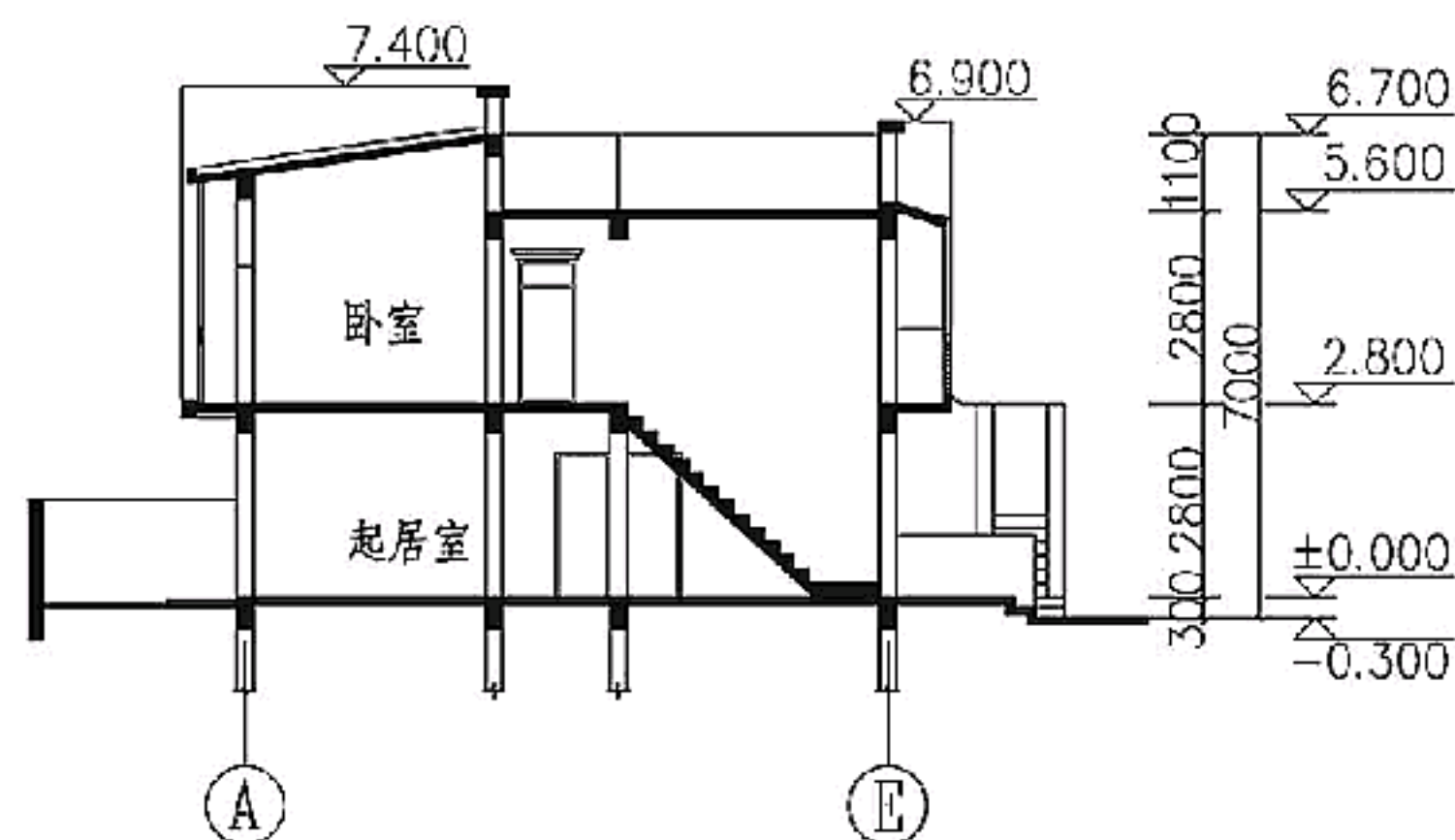




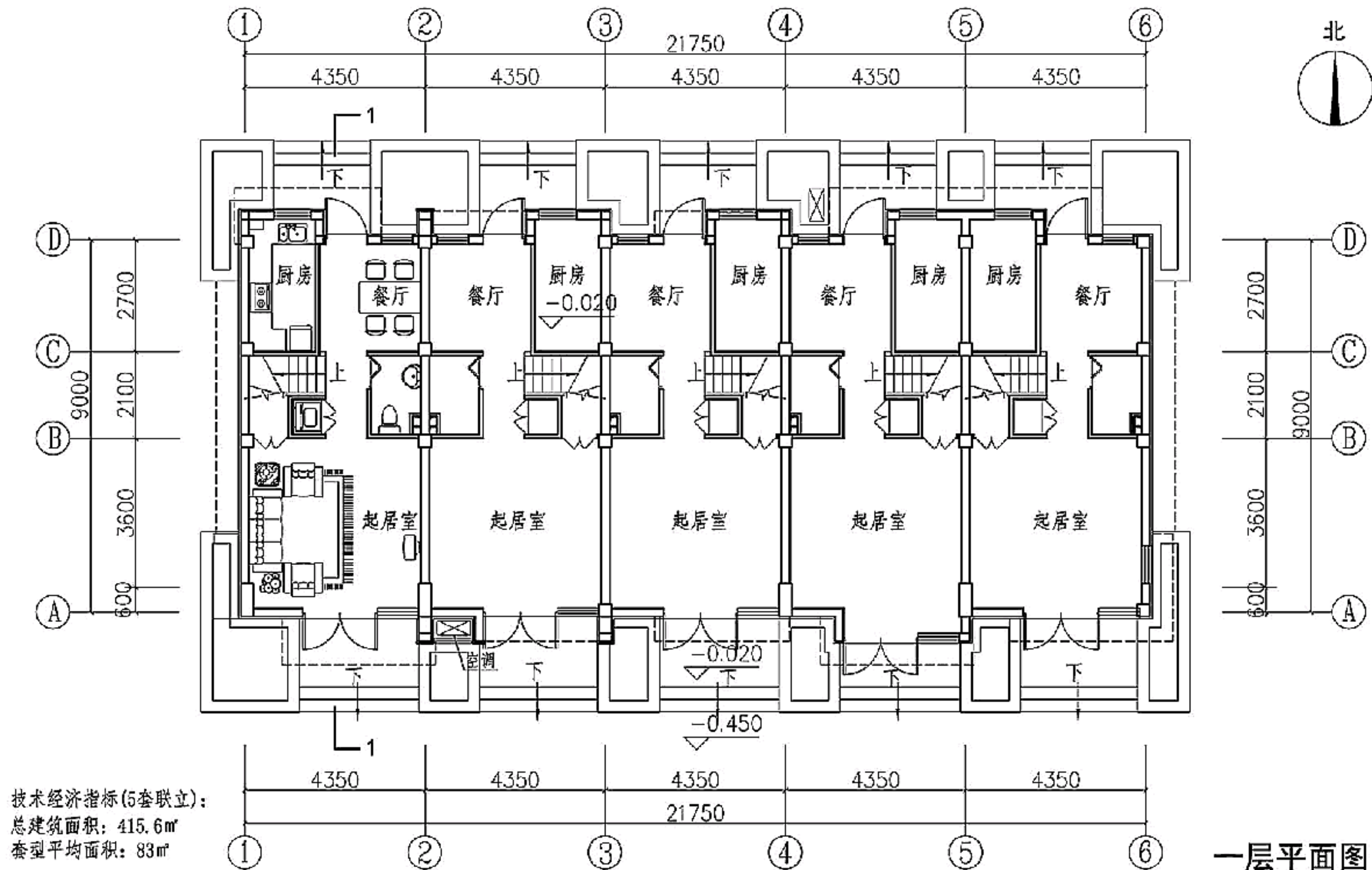




1-1剖面图

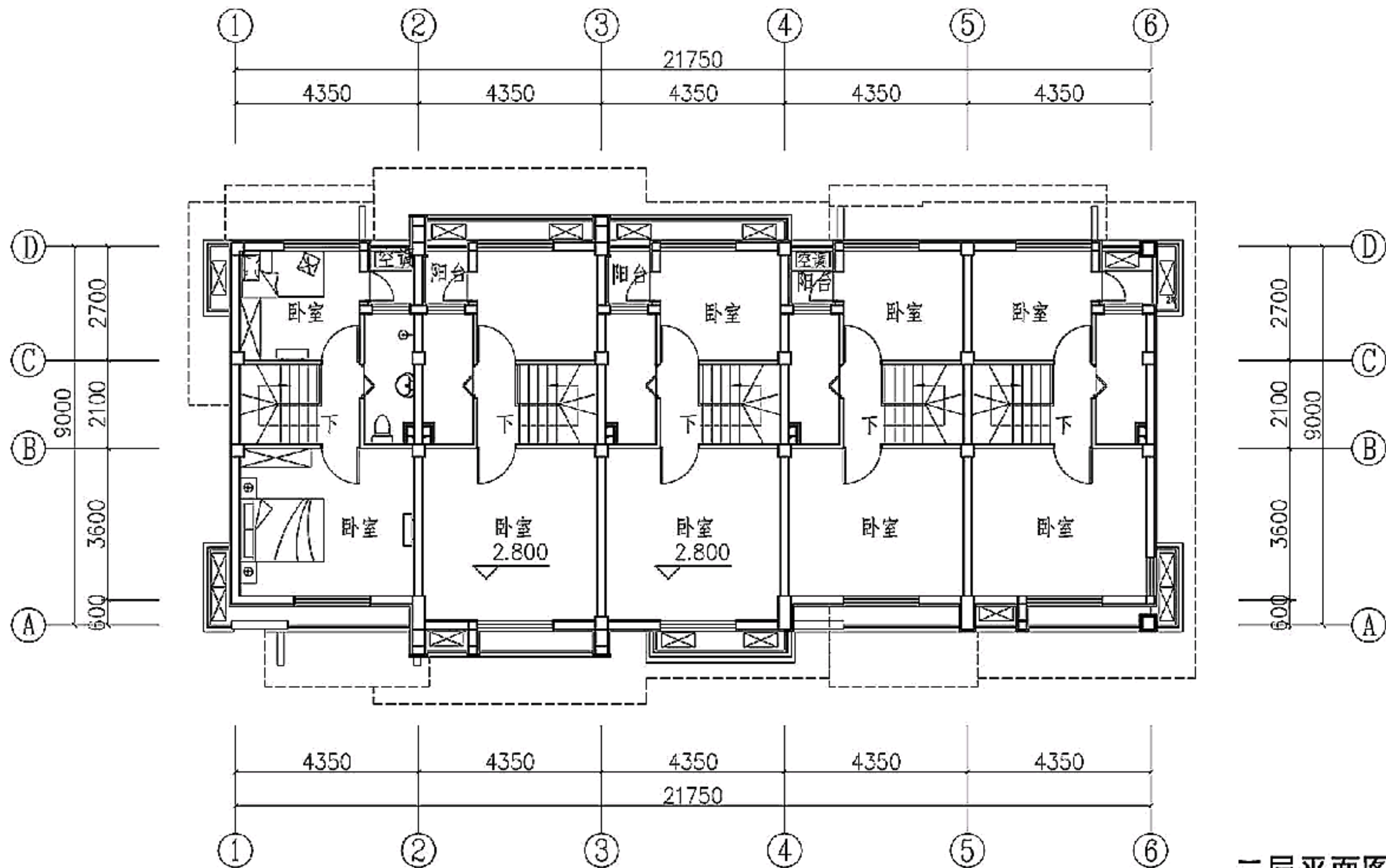


2-2剖面图



注: 本方案通过坡屋顶和穿斗墙等建筑元素塑造了汉羌混合的建筑风格。在建筑平面上充分考虑了底层开放作为经营用途的可能性, 并通过功能与交通流线的组织, 保证了上部空间在开放经营后仍能保证住户的私密性。

四川省阿坝地区示范方案2						图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	周晓红	校对	张佳玮	页	227



二层平面图

四川省阿坝地区示范方案2

图集号

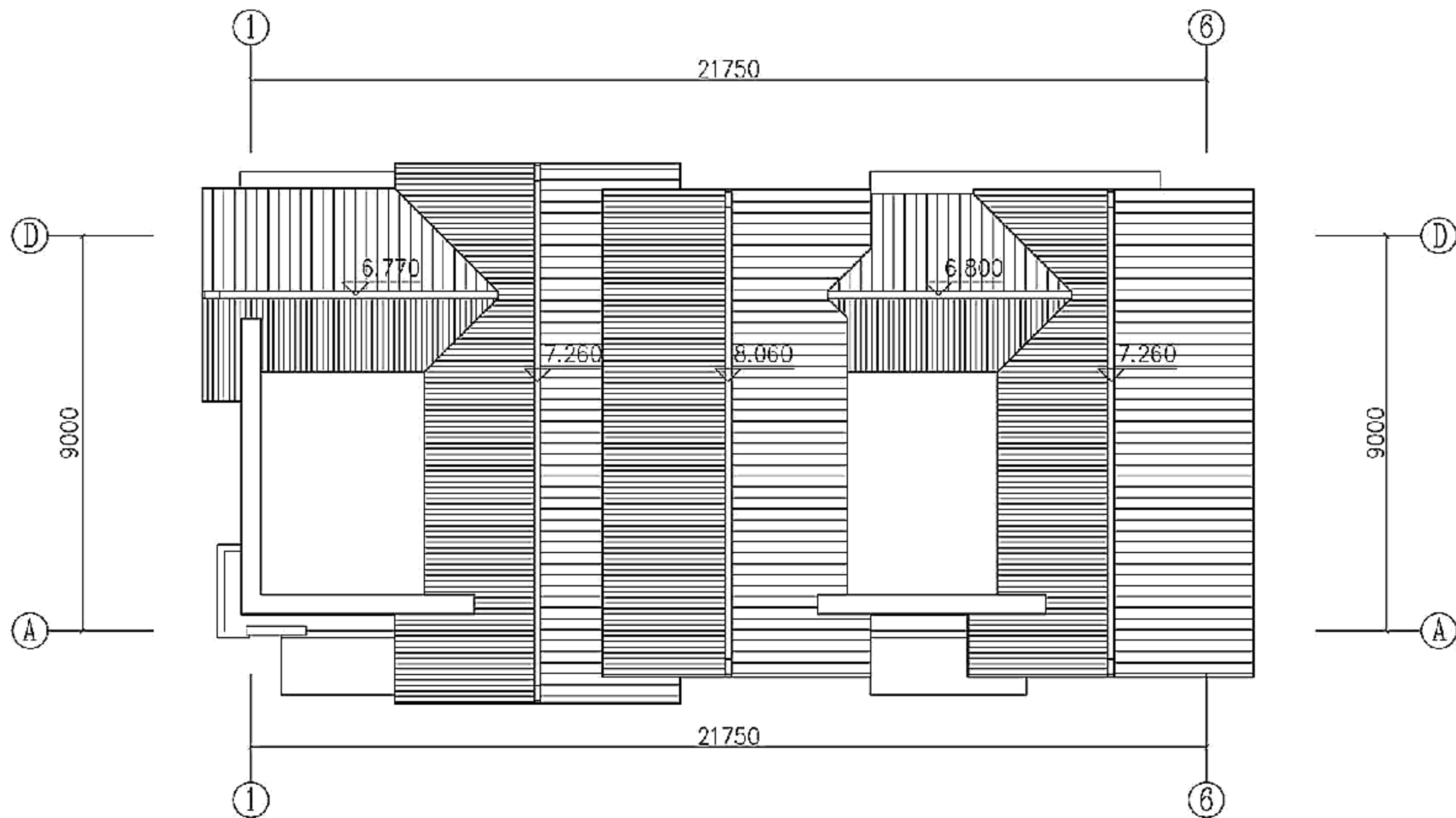
11SJ937-2

审核 黄一如 设计 周晓红

页

228





屋顶平面图

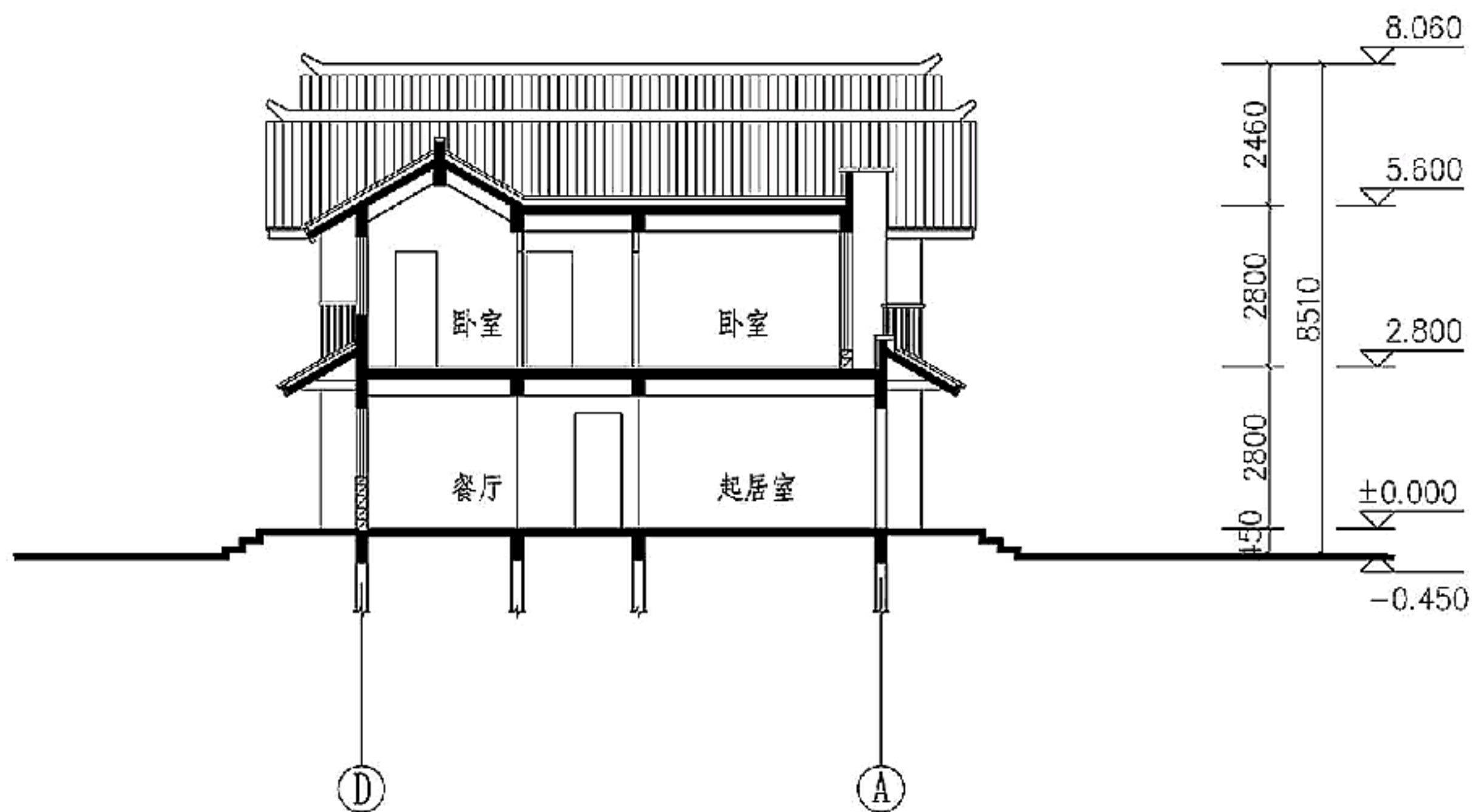
四川省阿坝地区示范方案2							图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	周晓红	校对	张佳玮	制图	页	229











1-1剖面图

四川省阿坝地区示范方案2							图集号	11SJ937-2
审核	黄一如	设计	周晓红	校对	张佳玮	设计	页	233



## 《不同地域特色村镇住宅通用图集》编审名单

编制组负责人： 黄一如 姚 栋

编制组成员： 王佳文 包 恺 孙若雯 阳 旭 杨婷婷 何为然 宋德萱 张佳玮 陈晓兰  
陈 蛟 罗 赛 周晓红 赵剑男 姜弘毅 贺 永 贾令堃 黄明卓 董 嘉  
韩 韬 靳阳洋 廖 凯 塞尔江·哈力克 (以姓氏笔画为序)

审查组长： 赵冠谦

审查组成员： 开 彦 李正刚 姜忆南 李 湔 陈易 颜宏亮 周静敏

项目负责人： 姚 栋

项目技术负责人： 黄一如

## 图集简介

**11SJ937-2**《不同地域特色村镇住宅通用图集》从“既有地域特色的传承与新特色的创造”两个方面入手，以生活改善与生产致富为目标，编入了 33 个村镇住宅示范方案。本图集收录的示范方案覆盖范围广泛，包括了我国的主要气候区域；包括钢筋混凝土框架结构、砖混结构、木结构和生土结构等结构形式以及自住改善、农业生产专业户、经营户等不同生产生活类型。

本图集适用于我国相关地域村镇住宅的建设，可供建筑设计人员参考使用，也可供村镇居民自建房屋参考使用。