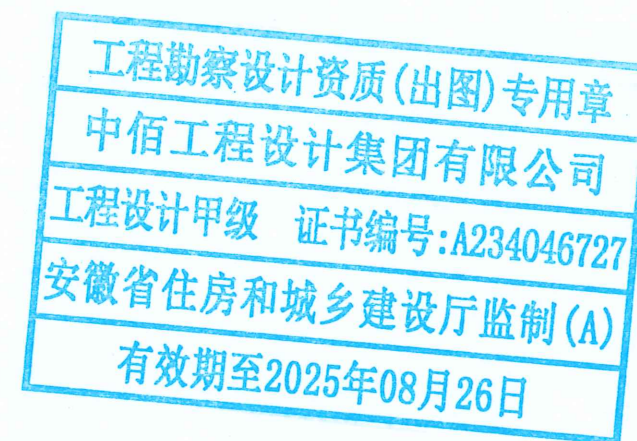
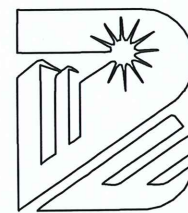


刘顺荣、刘昌荣

住宅楼



中佰工程设计集团有限公司

建设单位：刘顺荣、刘昌荣

工程名称：住宅楼

工程编号：

设计阶段：施工图

完成日期：2025-03



工程设计资质等级：甲 级

工程设计证书编号：A234046727

[illegible]

工程勘察	设计资质	(出图)专用章
中恒	工程设计集团有限公司	
工程设计甲级	证书编号:	A234046727
安徽省住房和城乡建设厅	监制(A)	
有效期至	2025年08月26日	

建筑设计总说明

一、工程概况:

- 1.建设单位:刘顺荣、刘昌荣 工程名称:住宅楼 建设地点:上杭县临城镇土墙村
- 2.建筑层数: 3 层;建筑高度: 10.00m;
刘顺荣占地面积:81.4m²建筑面积: 303.9m²
刘昌荣占地面积:81.4m²建筑面积: 303.9m²
- 3.建筑耐火等级二级 民用建筑耐火等级为二级
- 4.屋面防水等级为 二级。
- 5.建筑分类为 二类,建筑使用年限50 年。
- 6.抗震设防烈度 6 度。
- 7.结构形式: 框架 结构。

二、设计依据:

- 1.甲方的设计 委托书 合同。
- 2.福建省有关部门划定的用地红线、建筑红线。
- 3.福建省有关部门批准的设计方案及甲方认可的设计方案。
- 4.中华人民共和国建设部、公安部及省、市主管单位颁发的现行设计规范、规定及技术措施,如以下规范:
- 1.《建筑设计防火规范》(GB50016-2016)
- 2.《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
- 3.《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)
- 4.《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)
- 5.《民用建筑电气设计规范》(GB51348-2019)
- 6.《宿舍建筑设计规范》(JGJ 36-2016)
- 7.《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)
- 8.《砌体结构设计规范》(GB5003-2011)等

三、采用的标准图集:

- 1.国家建筑设计标准图集。
- 2.中南地区建筑设计标准图集。
- 3.福建省建筑设计标准图集。

四、本施工图设计标高数据及尺寸单位:

1. 本工程设计标高±0.000m相当于测量标高:现场确定
(口 黄海高程 口 建筑物的相对高程
口 本工程设计标高±0.000m现场确定。
2. 本工程施工图所注尺寸,除总平面及标高以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位;建筑图中标高均为结构

五、墙体材料

墙体材料应执行东建质[2007]136号文件要求:

- 1.材料: 口 实心灰砂砖 口 彩色压型钢板 加气混凝土砌块
口 灰板 口 埃特板 口 铝扣板,板厚>1.4mm 口 其他
2. 墙厚: 口 外墙厚200 口 内墙、卫生间 120 口 楼梯间墙厚200
3. 墙体抹灰层: 在-0.060标高外做20厚1:2防水水泥砂浆加5%防水剂(按水泥重量计)。
4. 墙体抹灰防空鼓、开裂、渗漏设计措施:
(1)当建筑长度超过规范设缝要求时,应制定专门的抗裂措施
(2)外墙采用空心砖或加气混凝土等新型墙体材料或以下部位抹灰时,应按DBJ15-19-2006要求全面挂金属网(网格20x20孔,1.6mm镀锌钢丝网)或耐碱玻纤维网格布(聚合体砂浆加强带(宽度>300mm)进行处理,加强网带与各基体的搭接宽度不应小于150mm;
(a)不同材料基体结合处 (b)暗埋管线的孔槽处
(c)当抹灰总厚度>35mm时 (d)外墙(挂金属网)
(e)顶层墙体
- (3)外墙找平层水泥砂浆掺防水剂、抗裂剂、减水剂等外加剂,应分层进行,每层抹灰厚度不大于10mm,抹灰厚度>35mm时应有挂网等防裂防空鼓。
空心砖或加气混凝土等新型砌块材料的抹灰砂浆应采用专用砂浆或掺胶砂浆打底
打底砂浆强度等级不应小于砌块强度等级
- (4)防水层应设5mm聚合物防水砂浆。
- (5)面层粉刷宜掺入聚丙烯纤维
- (6)应加强防水细部设计,对不同材料交接处要特别注意连接部位构造处理,采用加钢丝网、耐碱玻纤维网格布、设分格缝、中间抹灰层加防水剂等各种措施
- (7)外墙从集体表面开始至饰面应留分名缝。(分格缝做法见说明第七点)
- (8)(a)外墙饰面层采用涂料饰面时,涂料腻子、基层、面砖材料的性能及施工方法应按以下标准执行:
《合成树脂乳液沙壁状建筑涂料》JG/T975
《合成树脂乳液沙壁状建筑涂料》GB/T9755;
《聚氨酯防水涂料》HG/T2660; 《溶剂型外墙涂料》GB/T9757;
《复合建筑涂料》GB/T9779; 《外墙无机建筑涂料》JG/T;
(b)外墙采用面砖饰面时,勾缝及粘贴应采用专用粘结剂、勾缝剂性能及施工方法应按以下标准
《陶瓷墙地砖粘结剂》JC547-2009
《陶瓷墙地砖填缝剂》JC/T1004-2006
《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ110
且采用双涂法施工,确保粘结牢固
5. 外墙采用空心砖或加气混凝土等新型墙体材料时,应采用专用砌筑砂浆
6. 窗台标高处应设置>C20钢筋混凝土压顶,截面厚度不小于120mm,两端深入墙体长度不小于240mm
7. 外墙窗洞宽>1500mm且四周无混凝土过梁、压顶、构造柱时,应采用钢筋混凝土框加强

8. 房间隔墙应砌至上层结构梁板底
9. 各管井每层管道安装好以后均用不低于楼板耐火极限的钢筋混凝土封堵

六、门窗(详见门窗表):

1. 铝合金门技术要求详15ZJ602说明。
2. 铝合金窗技术要求详15ZJ602说明。
3. 口 高级木门详98ZJ681 口 常用木门详88ZJ701 口 专用木门详92ZJ671
4. 铝合金玻璃幕墙由专业公司设计及施工,按国标技术规范97J103-1 执行。
5. 甲级防火门、乙级防火门、防盜门、甲级防火卷帘门、乙级防火卷帘门、甲级防火窗、隔声门、保温门、防辐射门等由专业厂家制作及安装。
6. 丙级防火门用钢板制作,双面刷防火漆、防火涂料或防火板贴面。
7. 立樘位置:(1)铝合金、钢门窗、塑钢门的立樘位置,除图中注明外,均居墙中
(2)塑料门窗、木门窗的立樘位置,除图中注明外,均平室内粉刷墙面。
8. 门窗拼樘料必须进行抗风压变形验算,拼樘料与门窗框之间的拼接为插接,插接深度>10mm
9. 塑钢门窗型材衬钢必须满足规范要求,并做防腐处理。
门窗预埋在地面或柱内的木、铁件应作防腐、防锈处理。
10. 凡未注明门窗垛均为100mm或平挂柱;凡无室外阳台的外窗台低于900mm的采用安全玻璃窗并均设置护栏,做法详图面选标或装修修定。
11. 凡外开窗玻璃面积大于1.5平方米及离地距离小于900的落地窗 均用安全玻璃,层数>7层时应采用安全玻璃,详见门窗表 外窗下框应设泄水结构。
12. 推拉窗应设限位装置,铝合金窗外周边窗宽5至8mm槽,防水胶嵌缝。安装所用的螺丝为铜或不锈钢螺丝,钉口应做好防渗处理,每条窗框与墙体连接固定点不得少于2处,间距不得大于0.5m,边框端部的第一固定点距端部的距离<0.2m
13. 当窗高>2m 或面积>6m² 的窗框宜固定在混凝土或其它可靠构件上。
14. 铝合金窗框安装前,应除去水泥砂浆接触处的包装纸并涂刷聚氨酯清漆等保护剂。门窗框与墙体安装缝隙用水泥砂浆或聚合物水泥砂浆嵌填饱满,也可采用注胶工艺,不得使用混合砂浆嵌缝。电梯井、管道井、房间走道等相连通的孔洞,其空隙应采用防火封堵材料封堵。
15. 载货电梯门用乙级防火门。
16. 门窗小金:凡选用标准门窗均应按标准图配置齐全,非标准门窗按设计指定品种规格配置(由铝合金门窗生产厂家配置)。
17. 外墙门窗洞口之门窗框外侧面的做法与外墙身相同,所有受风雨影响之构造(线脚、飘板、窗楣、窗台底及雨篷底边线等)均应设 30×10水泥砂浆滴水线。
18. 外墙门窗防水:
(1)外窗台最高点应比内窗台低10mm,且应向外做坡3%排水。
(2)门窗框与外墙饰面之间留10×10(宽×深)mm的凹槽,嵌填高弹密封胶。
(3)外墙门窗框与墙体之间缝隙用聚合物水泥砂浆嵌填密实。
19. 外窗下框泄水结构处理要求:
(1)推拉窗:导轨在靠窗边框处设8mm宽的泄水口。
(2)平开窗:在窗框中挺位置每个扇洞设一个8mm宽的泄水口。

七、分格缝:

1. 首层地面垫层缩缝:一般厂房、库房地面面积较大时垫层应设置纵横缩缝。纵向缝用平头缝,缝宽20mm,缝距3~6m;横向缝宜用假缝,缝宽5~20mm,缝距3~6m,缝深为垫层厚度的1/3,缝内填1:3水泥砂浆。
2. 屋面找平层分格缝:缝宽20mm,并应在板端缝处;其纵横向间距不宜大于6m。缝内填密封材料,如沥青等。侧缝在分格缝处断开
3. 外墙从基层表面开始至饰面层留分格缝,间隔宜为3X3M,预留或后切,金属网、找平层、防水层、饰面层应在相同位置留缝,缝宽为5mm至10mm,切缝后采用空气压缩机吹除缝内粉沫,再嵌填高弹性密封胶

八、油漆:

1. 铁制构件:外露部分先除锈,红丹打底,再涂二遍防锈漆。
2. 木门窗:油二道 口 色调和漆 口 色磁漆 口 本色清漆 漆
- 九、电梯:
1. 选用 厂 型号 梯。
2. 井道坑用C35自防水混凝土。

十、防水设计:

1. 屋面防水:
(1)屋面防水按下列规范、图集执行:
国标《屋面工程技术规范》GB50304-2002
《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012, 国标 DBJ15《防水管套图集》或女儿墙按DBJ15-19-2006窗设泄水孔。
- (2)屋面采用硬泡聚氨酯、聚苯乙稀板等憎水性保温材料时,应设置排气系统,排气道应纵横交错、畅通,间距根据保温层厚度确定,且不宜超过3M,排气孔设在不易破坏和进水的位置,根部应设不小于C20细石混凝土墩台
- (3)伸出屋面井(烟井、排气井等)周边应同屋面结构一起整浇一道450高钢筋混凝土圈梁
- (4)屋面转角处、檐沟、天沟、水落口周围及屋面设施下部等处应设置柔性防水附加增强层,屋面增强层应为与基层的防水材料。
- (5)防水层不得有渗漏或积水现象。
2. 厨房、卫生间和有防水要求的房间防水:
(1)厨房、卫生间和有防水要求的房间,防水层上应加设柔性防水隔离层
- (2)厨房、卫生间和有防水要求的房间,包括露台、平台、露台屋面(门洞除外)等,下端做 C20 混凝土墙基(H>完成面以上200),厨房、卫生间和有防水要求的房间完成面比室内低30~50mm

- (3)厕所按广东省建筑防水工程技术规程DBJ15-19-2007要求做防水处理
- (4)卫生间和有防水要求的房间,防水层沿墙上翻高度>1800mm
- (5)沉箱式卫生间应做二次防水和二次排水,沉箱底排水应单独设置
- (6)凡室内设有地漏的地面,以1%~3%的排水坡度斜向地漏,地漏口比周围地面低5~10mm。
- (7)阳台、晒(露)台标高比同楼层地面的标高低不小于20mm,以1%~2%的排水坡度坡向地漏。
- (8)管道穿过墙壁和楼板,有防水要求时应设置金属防水套管

3. 水池防水:

- (1)水池结构防水混凝土抗渗等级不得低于 P6
- (2)水池内壁和池底须设置附加防水层,附加防水层
口 聚合物水泥基复合防水涂料厚 2~2.5mm 口 聚合物水泥砂浆厚 20mm
口 合成高分子防水涂料>2.5mm
4. 有防水要求的建筑地面工程,铺设前必须对立管、套管和地漏与楼板节点之间进行密封处理

十一、楼地面:

1. 室内地面混凝土垫层纵坡设置伸缩缝(纵向平头缝,横向假缝,垫层缝不大于6m×6m,缝宽10。
2. 细石混凝土地面面层划分6m×6m分格缝,分格缝与垫层伸缩缝对齐,缝宽10,内填建筑嵌缝密封胶。
3. 水泥砂浆地面面层分格缝间距根据房间大小可适当调整为3~6m,水泥砂浆分格缝应与垫层伸缩缝对齐。
4. 建筑物四周铺砌地面者应做散水,做法详装修修,散水坡度3%,纵向每3m做一道伸缝,散水与勒脚交接处设20宽缝,其缝内填建筑嵌缝油膏。
5. 除特殊注明者外,门外踏步坡道,混凝土垫层厚度做法同地面。
- 十二、其它:
1. 所有室外挑板、阳台底板、窗框顶板、窗台、檐口、雨篷、飘板均应做滴水线,用1:2.5水泥砂浆批15X20或另详大样。采用贴面材料时,与滴水线下平。
2. 屋面宽度大于10m时应设通风屋脊,架空层至女儿墙边宽度不小于250mm,也不大于300mm,长度大于35M的建筑设有架空隔热层的同时也应设保温层。
3. 所有檐口天沟、女儿墙、雨篷檐口等顶面粉刷均应向内侧做>1%的排水坡。
4. 排水管、雨水管用 口 铸铁管 口 镀锌钢管 口 PVC管。
5. 地漏选用 口 铸铁 口 不锈钢 口 PVC。
6. 预埋件:(1)埋入墙内铁件,均做防锈处理,刷红丹2遍埋入墙内木质构件,均刷熟桐油防腐处理。
7. 所有PVC雨水管应按有关技术规定施工。
8. 室外雨水管的油漆颜色按设计图所示或选用与建筑物外墙一致的颜色。
9. 外露铁件均涂防锈漆一道,调和漆二道,颜色同所在墙面颜色。
10. 凡使用水池内壁所有的防水材料必须经检验鉴定认为无毒方可施工,并需经蓄水化验水质符合卫生标准后方可使用。
11. 室外栏杆及上人屋面女儿墙净高不应小于1.10m
不锈钢:主要受力杆件壁厚不应小于1.5mm,一般杆件不宜小于1.2mm,
型钢:主要受力杆件壁厚不应小于3.5mm,一般杆件不宜小于2.0mm
12. 建筑室外活动场地地面应采用防滑地面,防滑等级应达到现行行业标准《建筑地面工程施工技术规范》JGJ/T 311-2014规范的Ad、Aw级。
13. 空气声计权隔声量,楼板不应小于40dB(分属住宅和非居住用途空间的楼板不应小于55dB)
分户墙不应小于40dB,外窗不应小于30dB,不应小于25dB)
14. 噪声、隔声应满足《住宅建筑规划》BG50368-2005第7.1.1、7.1.4、7.1.5、7.1.6条的内容。电梯与起居室紧邻布置,必须采取有效的隔音和减振措施。
15. 电梯层门的耐火极限不应低于1.00h。
16. 建筑外墙的装饰层材料的燃烧性能等级为B1级材料。
17. 外墙饰面砖粘贴应设伸缝,伸缝缝间距不宜大于6m,伸缝缝宽宜为20mm,伸缝缝应采用耐候密封胶嵌缝。
18. 入口厅和电梯等公共交流空间应具备可实现非接触式通行及非接触体温监测的条件。
19. 室内空气污染物浓度指标设计明确装修后,氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、臭氧等污染物浓度低于现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T 18883 规定限值的具体指标:甲醛<0.10mg/m³,苯<0.11mg/m³,总挥发性有机物<0.60 mg/m³,氨<0.20mg/m³,臭氧<400Bq/m³。
20. 窗台、檐口、装饰线等墙面凹占部位应采用防水和排水构造。
21. 图中未尽详之处,须严格按照国家现行《工程施工及验收规范》本说明首条“”符号选项为本设计用。
22. 本施工图未经本设计单位书面同意不得擅自修改。



中佰工程设计集团有限公司
ZHONGBAI ENGINEERING DESIGN
GROUP CO., LTD

地址:安徽省合肥市高新区科学大道55号
综合楼3楼-安徽广电企服中心A016

ADD: A016, Anhui Broadcasting and Television
Enterprise Service Center, 3rd Floor,
Complex Building, No. 55, Science and
Technology Avenue, High-tech Zone,
Hefei City

工程设计证书编号: A234046727
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE NO: A234046727

版次 REVISION	日期: DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:

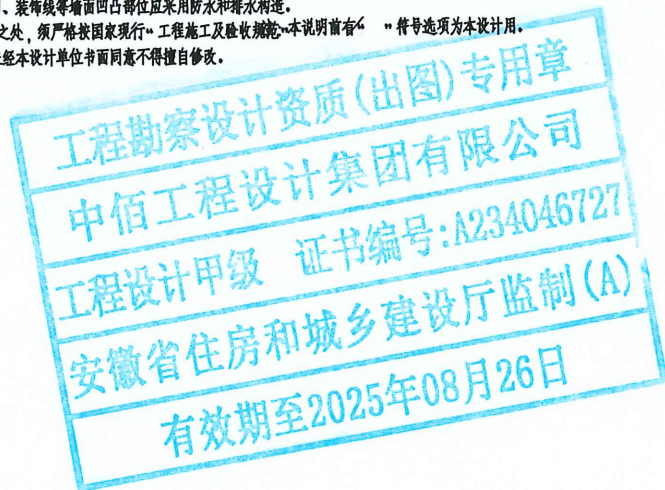
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:

住宅楼

子项目名称:
SUB-ITEM

审 定 APPROVAL	
审 核 EXAMINE	林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升
专业负责人 CHIEF	林升
校 对 CHECK	田坤
设 计 DESIGN	田宝玉
制 图 DRAWING	田宝玉
工程代号 PROJECT NO.	
图 名 TITLE	建筑设计总说明
比 例 SCALE	1:100
图 号 DRAWN NO	JS-01
日 期 DATE	2025 年 03 月



版次 REVISION	日期 DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审定 APPROVAL	
审核 EXAMINE	林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升
专业负责人 CHIEF	林升
校对 CHECK	田坤
设计 DESIGN	田宝玉
制图 DRAWING	田宝玉

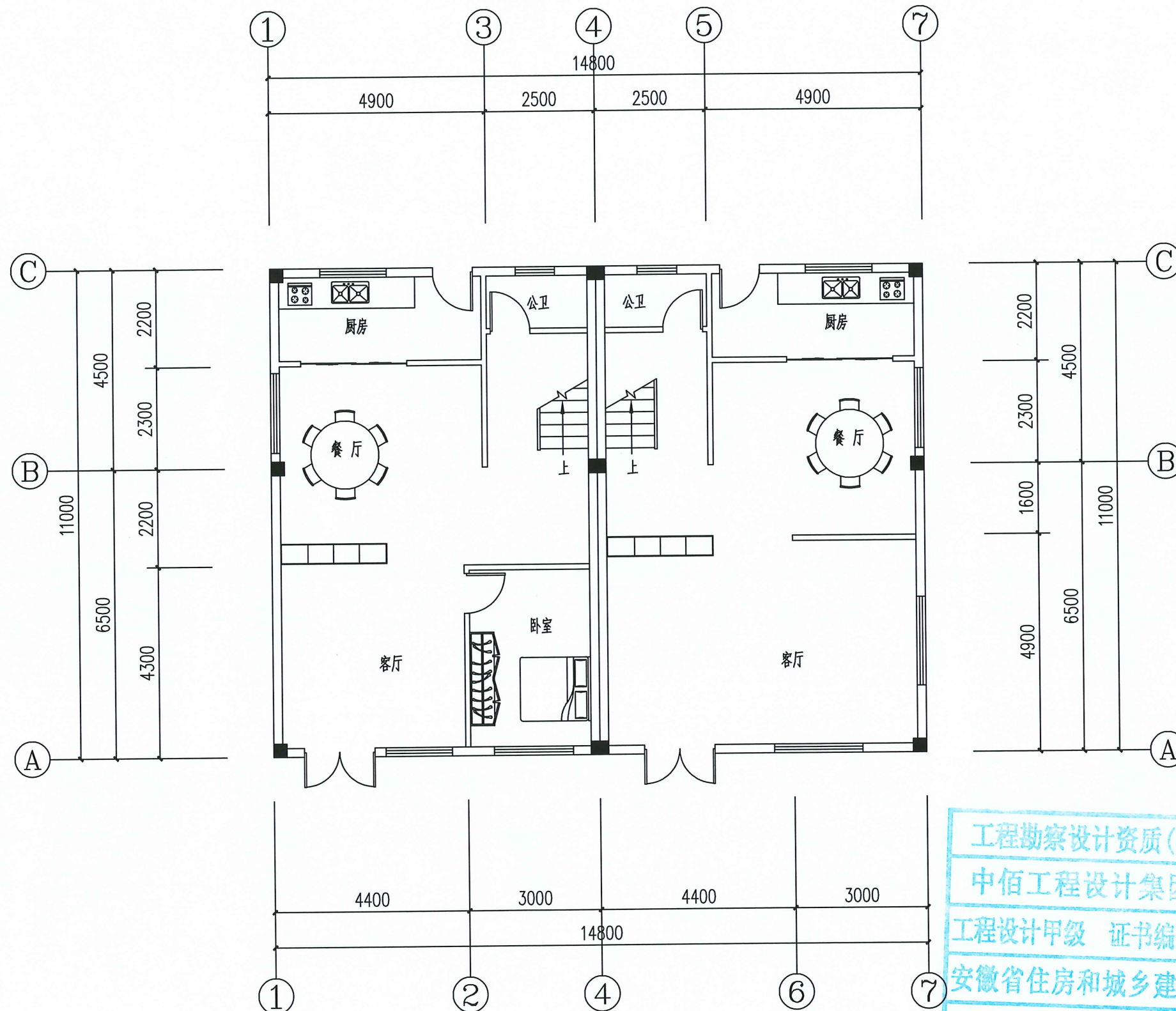
工程代号
PROJECT NO.

图名
TITLE
首层平面图

比例
SCALE
1:100

图号
DRAWN NO
JS-02

日期
DATE
2025 年 03 月



首层平面图 1:100

注: 本层层高: 3.6m

刘顺荣本层建筑面积: 81.4m², 总建筑面积: 303.9m²

刘昌荣本层建筑面积: 81.4m², 总建筑面积: 303.9m²

两户交界处采用共基础共柱子各墙体

工程勘察资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

版次 REVISION	日期 DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审 定 APPROVAL	
审 核 EXAMINE	林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升
专业负责人 CHIEF	林升
校 对 CHECK	田坤
设 计 DESIGN	田宝玉
制 图 DRAWING	田宝玉

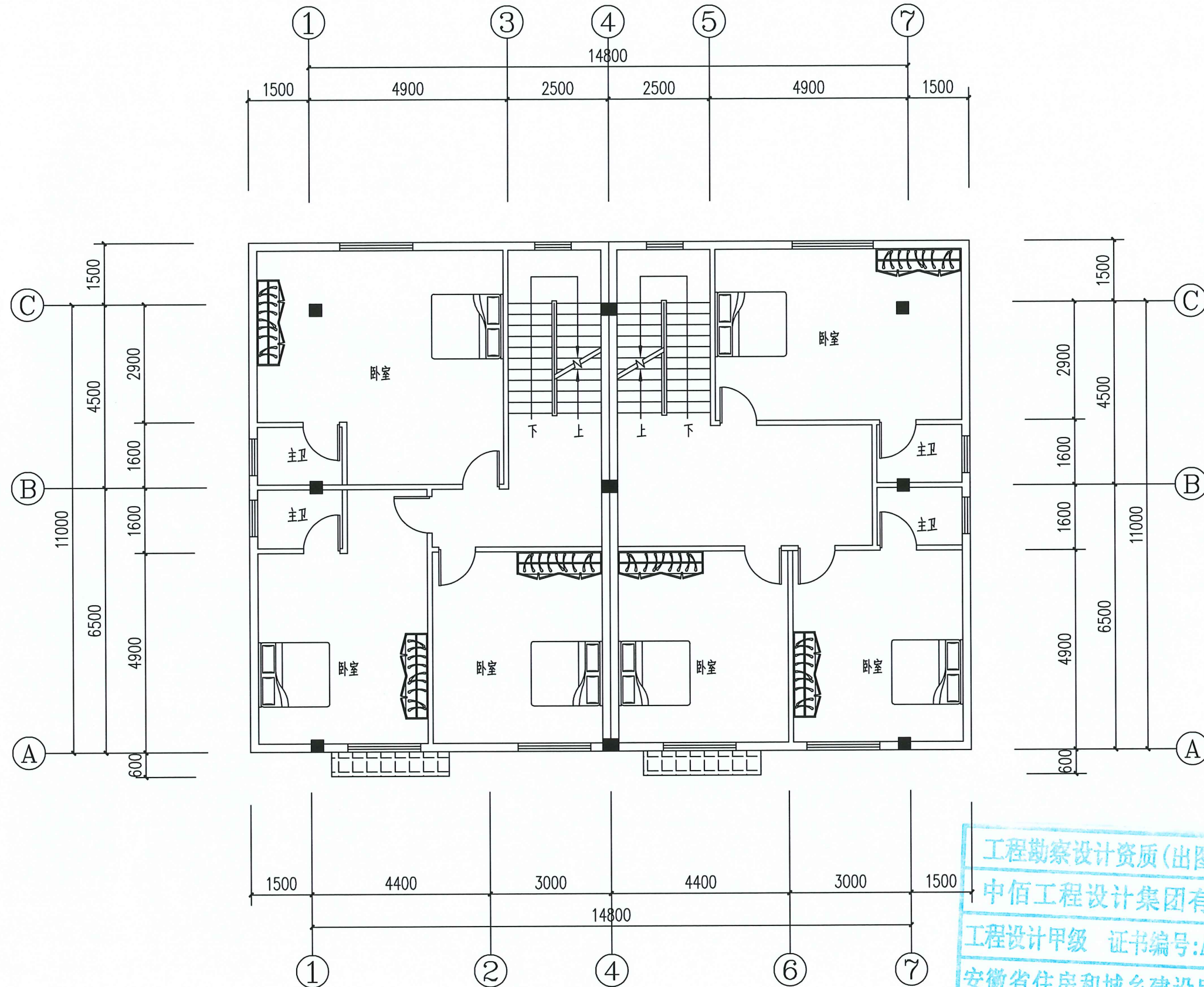
工程代号
PROJECT NO.

图 名
TITLE
二层平面图

比 例
SCALE
1:100

图 号
DRAWN NO
JS-03

日 期
DATE
2025 年 03 月



二层平面图 1:100

注: 本层层高: 3.2m

刘顺荣本层建筑面积: 111.25m²

刘昌荣本层建筑面积: 111.25m²

工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

版次 REVISION	日期: DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审 定 APPROVAL	
审 核 EXAMINE	林升 林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升 林升
专业负责人 CHIEF	林升
校 对 CHECK	田坤 田坤
设 计 DESIGN	田宝玉 田宝玉
制 图 DRAWING	田宝玉

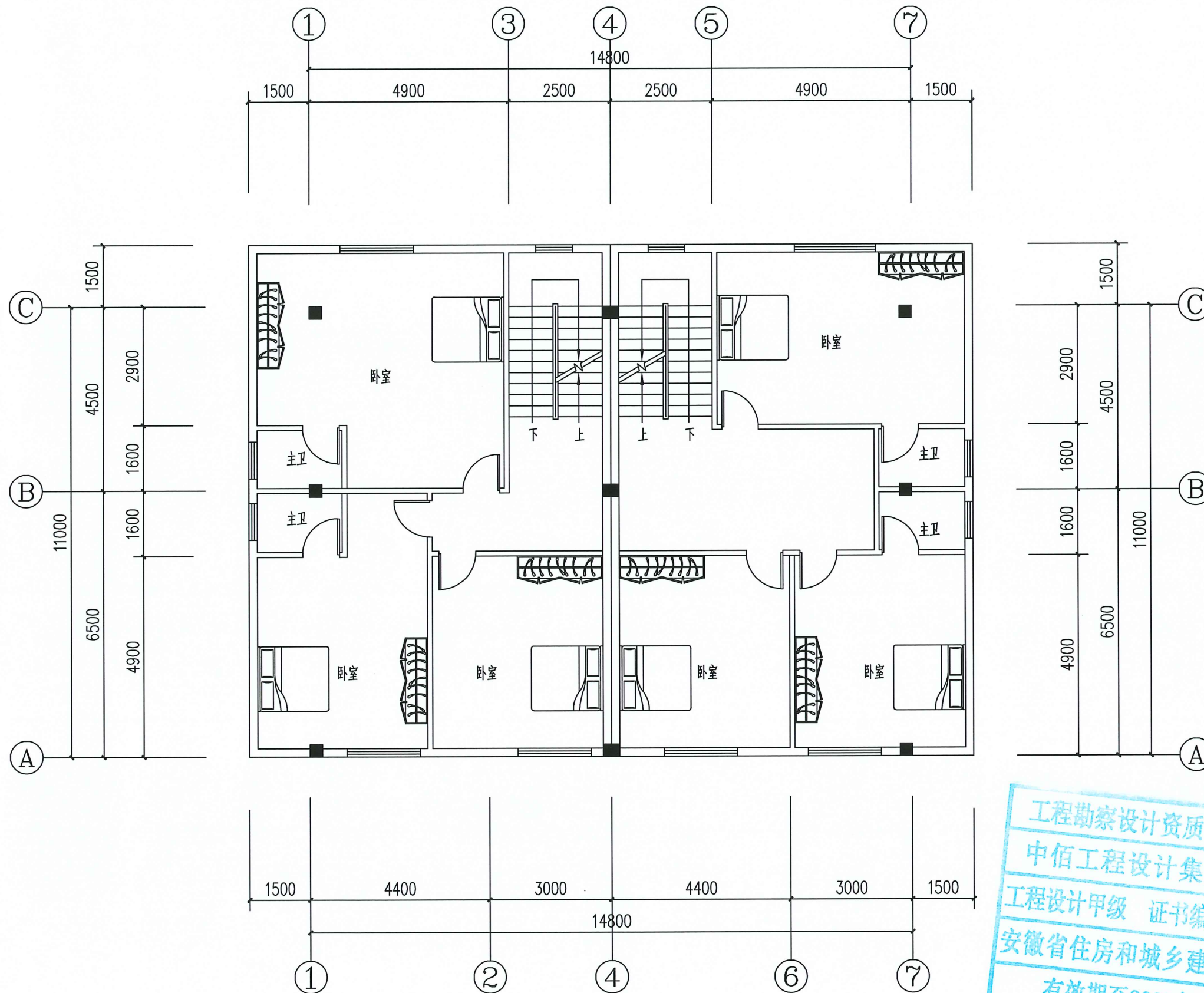
工程代号
PROJECT NO.

图 名
TITLE
三层平面图

比 例
SCALE
1:100

图 号
DRAWN NO
JS-04

日 期
DATE
2025 年 03 月



三层平面图 1:100

注: 本层层高: 3.2m

刘顺荣本层建筑面积: 111.25m²

刘昌荣本层建筑面积: 111.25m²

工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

版次 REVISION	日期 DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审定 APPROVAL	
审核 EXAMINE	林升 林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升 林升
专业负责人 CHIEF	林升 林升
校对 CHECK	田坤 田坤
设计 DESIGN	田宝玉 田宝玉
制图 DRAWING	田宝玉 田宝玉

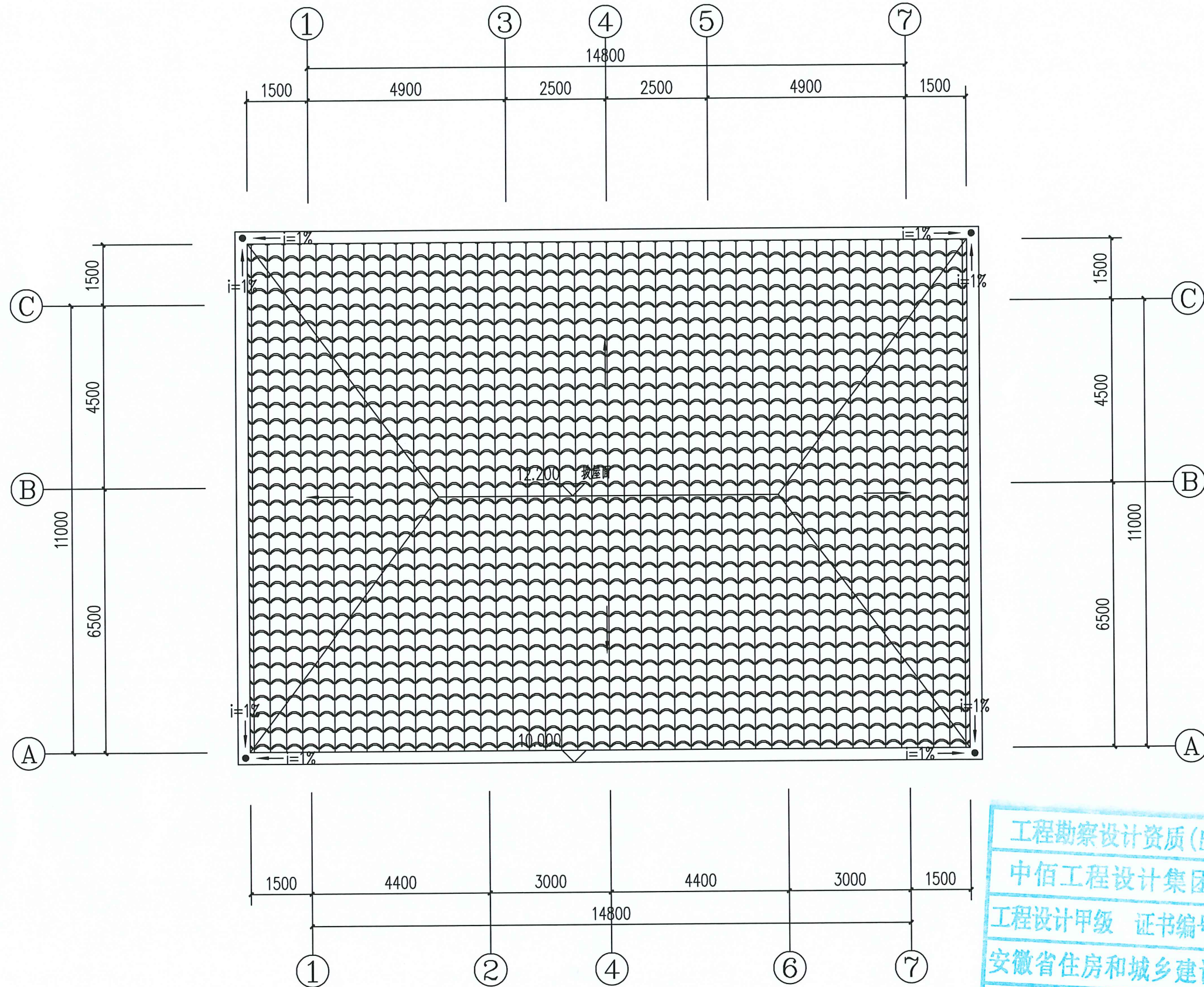
工程代号
PROJECT NO.

图名
TITLE
屋面平面图

比例
SCALE
1:100

图号
DRAWN NO
JS-05

日期
DATE
2025 年 03 月



工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

屋面平面图 1:100

版次 REVISION	日期 DATE

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审定 APPROVAL	
审核 EXAMINE	林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升
专业负责人 CHIEF	林升
校对 CHECK	田坤
设计 DESIGN	田宝玉
制图 DRAWING	田宝玉

工程代号
PROJECT NO.

图名
TITLE
正立面

比例
SCALE
1:100

图号
DRAWN NO
JS-06

日期
DATE
2025 年 03 月



正立面 1:100

工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

版次 REVISION	日期: DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审定 APPROVAL	
审核 EXAMINE	林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升
专业负责人 CHIEF	林升
校对 CHECK	田坤
设计 DESIGN	田宝玉
制图 DRAWING	田宝玉

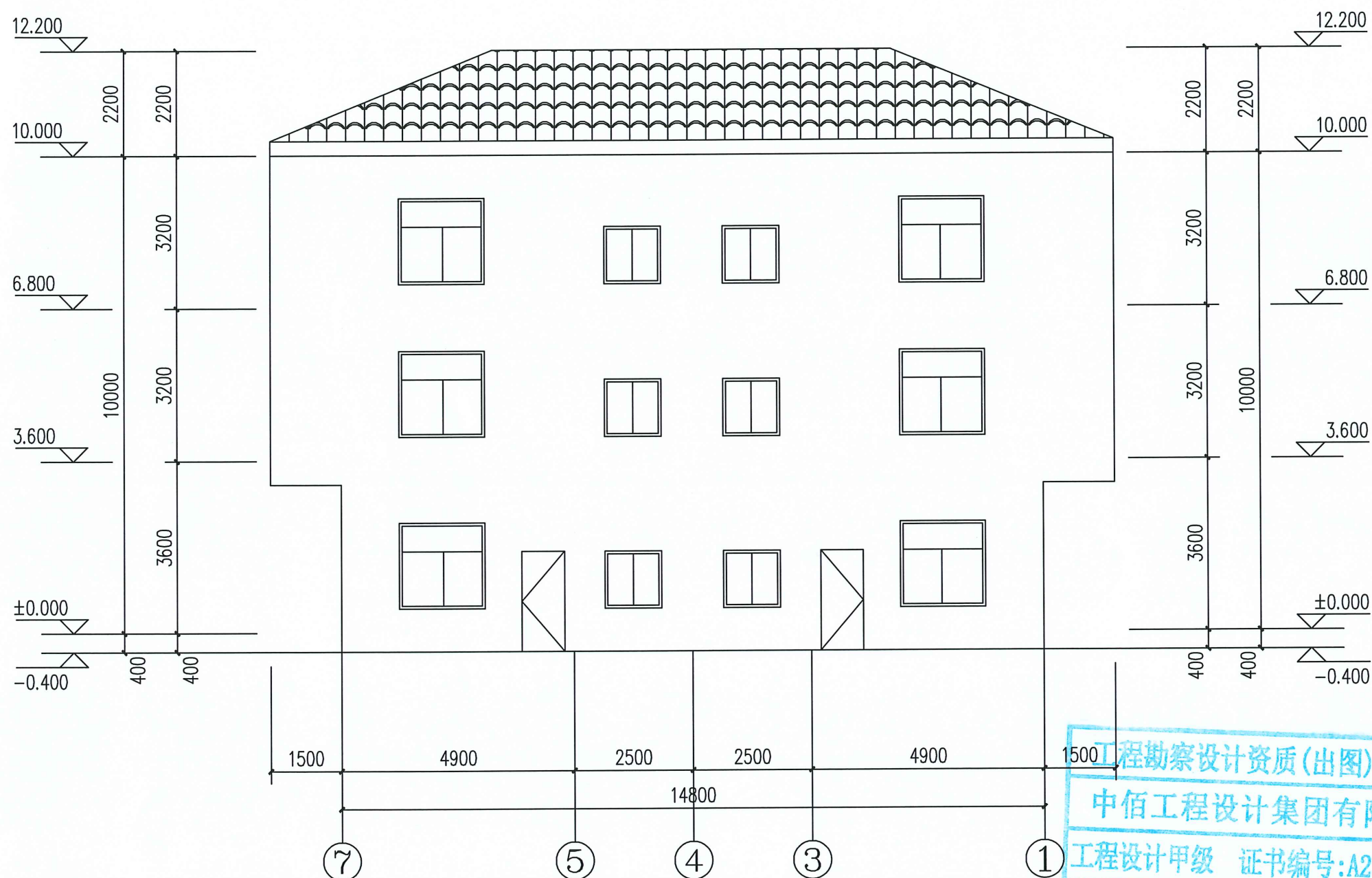
工程代号
PROJECT NO.

图名
TITLE
背立面

比例
SCALE
1:100

图号
DRAWN NO
JS-07

日期
DATE
2025 年 03 月



背立面 1:100

工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

版次 REVISION	日期: DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审 定 APPROVAL	
审 核 EXAMINE	林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升
专业负责人 CHIEF	林升
校 对 CHECK	田坤
设 计 DESIGN	田宝玉
制 图 DRAWING	田宝玉

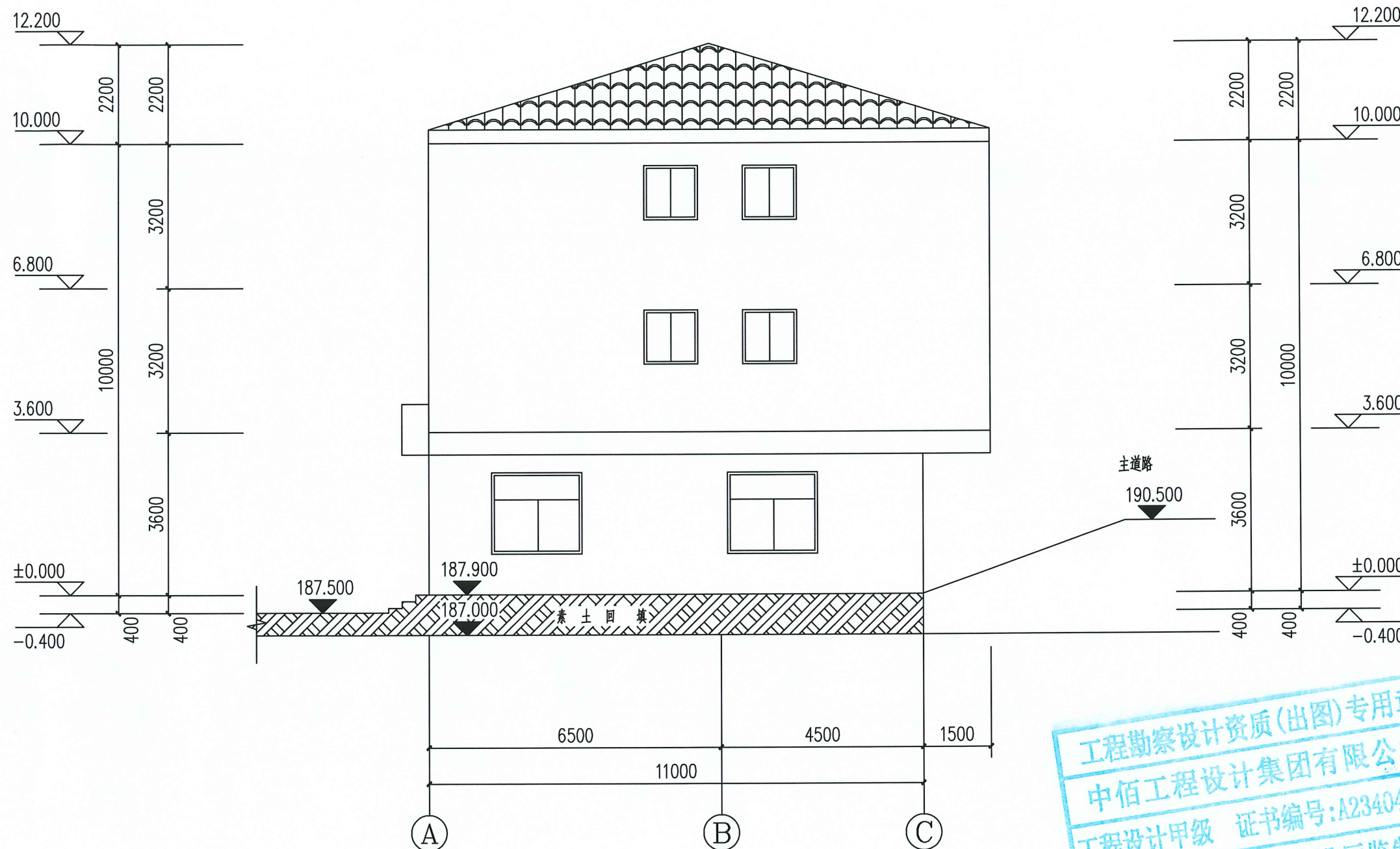
工程代号
PROJECT NO.

图 名
TITLE
侧立面一

比 例
SCALE
1:100

图 号
DRAWN NO
JS-08

日 期
DATE
2025 年 03 月



工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日

版次 REVISION	日期: DATE:

注册师盖章:

建设单位:
CLIENT:
刘顺荣、刘昌荣

项目名称:
PROJECT:
住宅楼

子项名称
SUB-ITEM

审 定 APPROVAL	
审 核 EXAMINE	林升 林升
项目负责人 PROJECT CHIEF	林升 林升
专业负责人 CHIEF	林升
校 对 CHECK	田坤 田坤
设 计 DESIGN	田宝玉 田宝玉
制 图 DRAWING	田宝玉

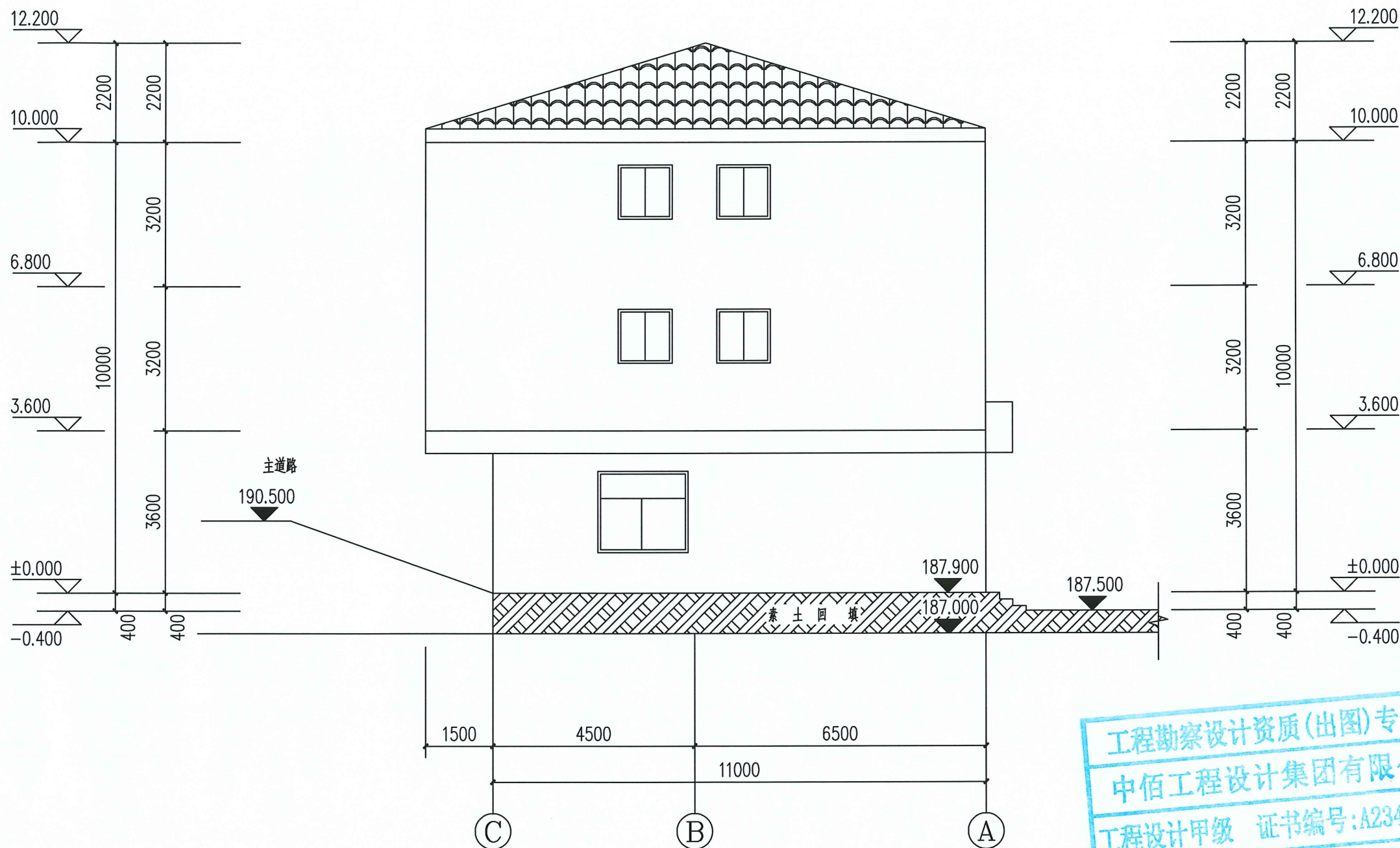
工程代号
PROJECT NO.

图 名
TITLE
侧立面二

比 例
SCALE
1:100

图 号
DRAWN NO
JS-09

日 期
DATE
2025 年 03 月



侧立面二 1:100

工程勘察设计资质(出图)专用章
中佰工程设计集团有限公司
工程设计甲级 证书编号:A234046727
安徽省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2025年08月26日