

图纸目录



中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A352012676
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业四级; 农林行业(农林综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业四级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算,建设造价之参考图。本图应由相关人员
签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:

吴吉奉住宅楼

子项名称:

建设单位:

吴吉奉

审

刘庆山

列支

工程负责人

陈博

晴

专业负责人

陈博

福

甲	核
乙	二

陈博

精

仪	列
进	进

刘云孟

可也

图 名:

图纸目录

项目编号

ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005

设计阶段

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a subject seated at a table, looking at a video screen. A camera is positioned above the screen, capturing the subject's hand and the target. The target is a small object on the screen. The subject's hand is positioned near the target. The setup is used for studying the effect of target size on movement time.

期

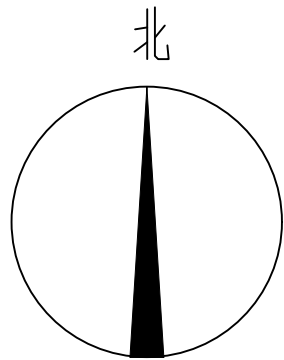
1-00

2025 08

版 本

第 1 版

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	



中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.
资质证书编号: A352012656
市政公用工程、电力工程(变配电工程、输变电工程)、专业乙级、公路工程(公路)、专业乙级、通信工程(通信)、专业乙级、水利行业丙级、建筑行业乙级、风景园林工程设计专项乙级、环境工程(固体废物处理处置工程、水污染处理工程)、专业乙级。

备注:
本图版权归本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或盗用。
本图须经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前参考,建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册执业章:

工程名称:
吴吉奉住宅楼

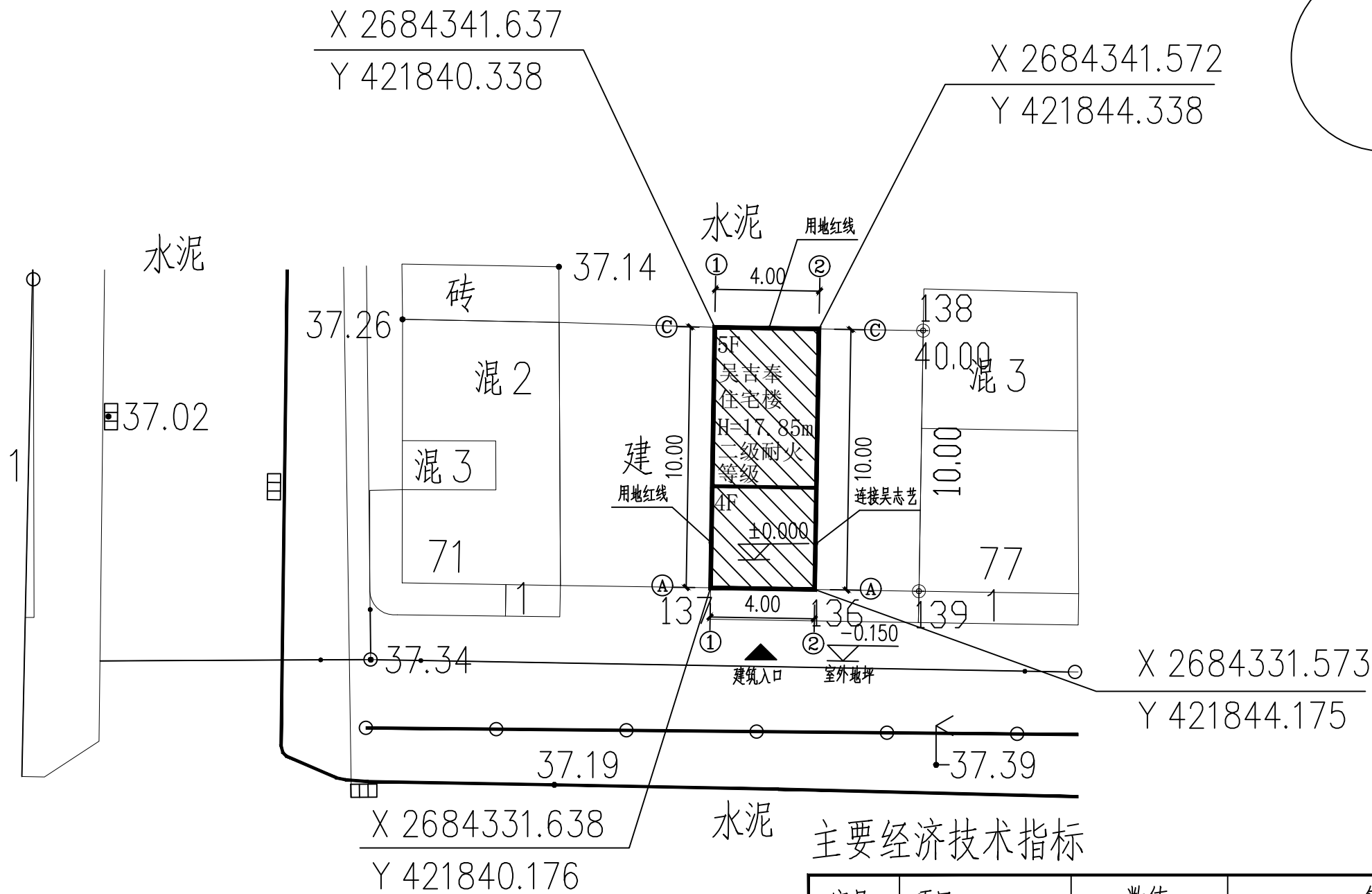
子项名称:

建设单位:
吴吉奉

审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博

图 名:
总平面图

项目 编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-02	2025.08
版 本	第 1 版	

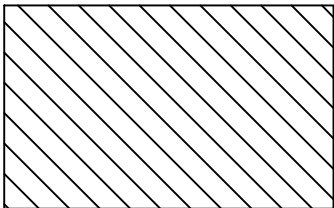


主要经济技术指标

序号	项目	数值	备注
1	宗地面积	40.00 m ²	
2	总建筑面积	173.60m ²	
3	总计容建筑面积	173.60m ²	
4	基底面积	40.00 m ²	
5	容积率	4.34	大于1.0且小于或等于6.31
6	建筑密度	100 %	小于或等于 100%
7	绿地率	0 %	
8	建筑高度	17.85 m	
9	建筑层数	4.5层	四层半

总平面图 1:200

拟建范围

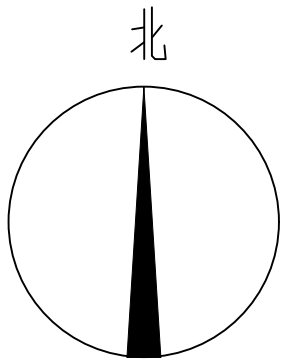
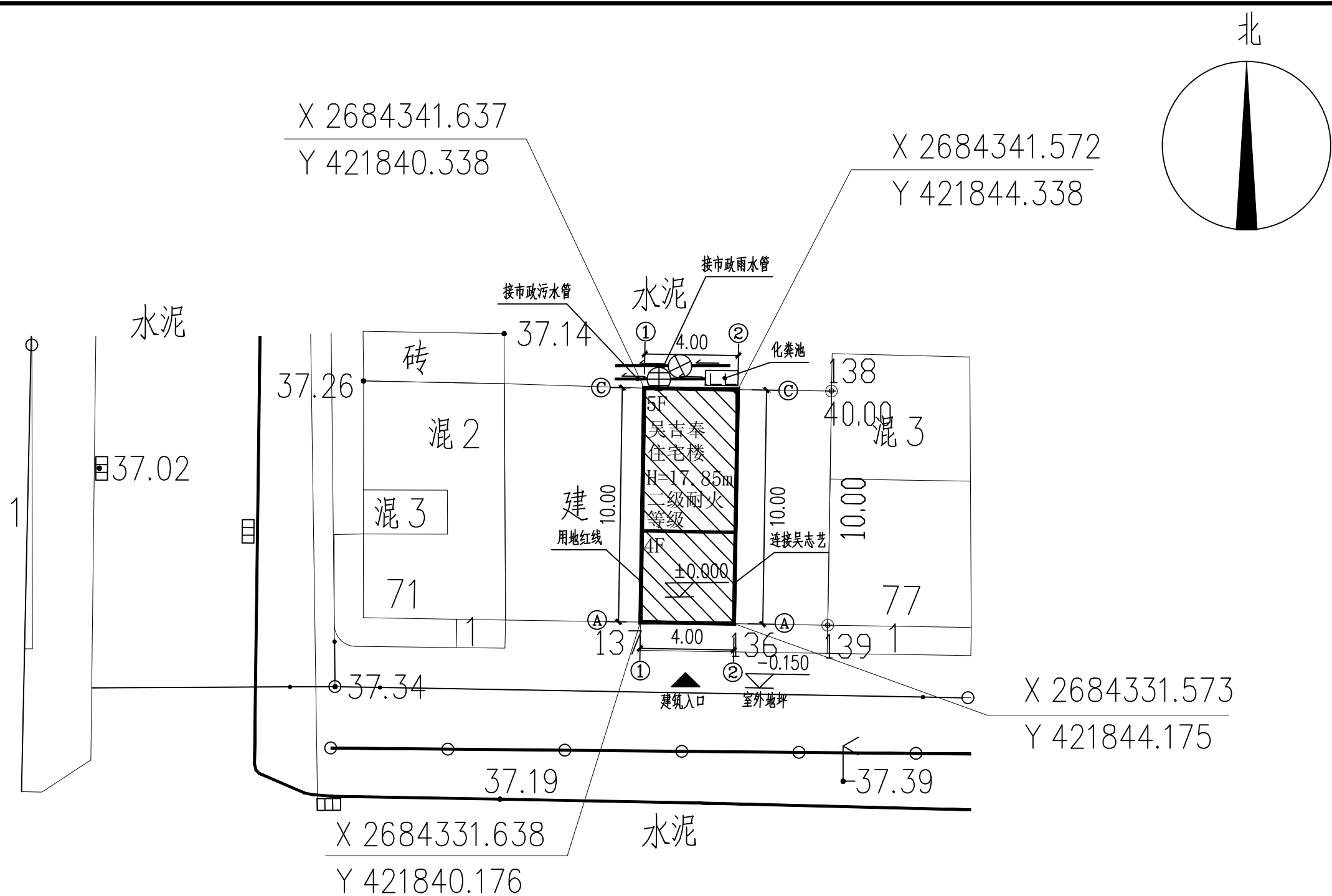


红线范围



- 总平面图尺寸,标高单位为米。
- ±0.00m,现场确定
- 图中坐标为轴线交点坐标,标高为相对标高
- 本图采用 2000国家大地坐标系

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	



中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.
资质证书编号: A332012056
市政公用工程、电力工程(变配电工程、新能源发电、送电工程)、专业乙级、公路工程(公路)、专业乙级、水利行业丙级、建筑行业乙级、风景园林工程设计专项乙级、环境工程(固体废物处理处置工程、水污染处理工程)、专业乙级。

备注:
本图版权归本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或盗用。
本图须经相关主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前参考,建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

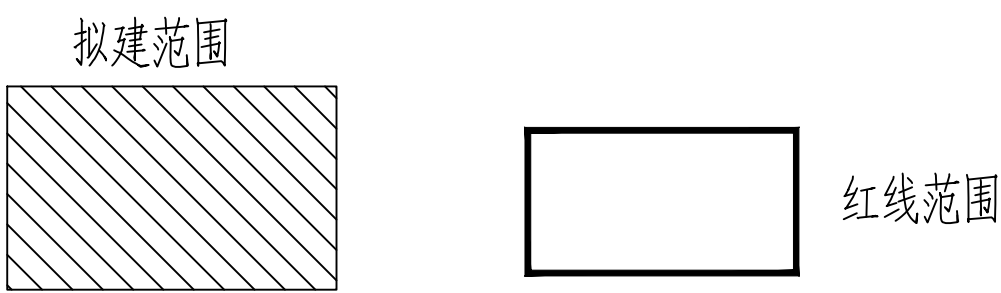
注册师执业章:

工程名称:
吴吉奉住宅楼

子项名称:

建设单位:			吴吉奉
审 定	刘庆山	刘庆山	
工程负责人	陈博	陈博	
专业负责人	陈博	陈博	
审 核	陈博	陈博	
校 对	刘云孟	刘云孟	
设 计	陈博	陈博	

图 名:	排水平面图		
项目 编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005		
设计阶段	报建图	日 期	
图 号	SS-01	2025.08	
版 本	第 1 版		



1. 总平面图尺寸,标高单位为米。
2. ±0.00m,现场确定
- 3.图中坐标为轴线交点坐标,标高为相对标高
- 4, 本图采用 2000国家大地坐标系

排水平面图 1:200

DN300L25m i0.3%

DN300 L30m i0.3%

污水管线
管径 长度 坡度

排水方向

污水井口

雨水检查井

雨水管线

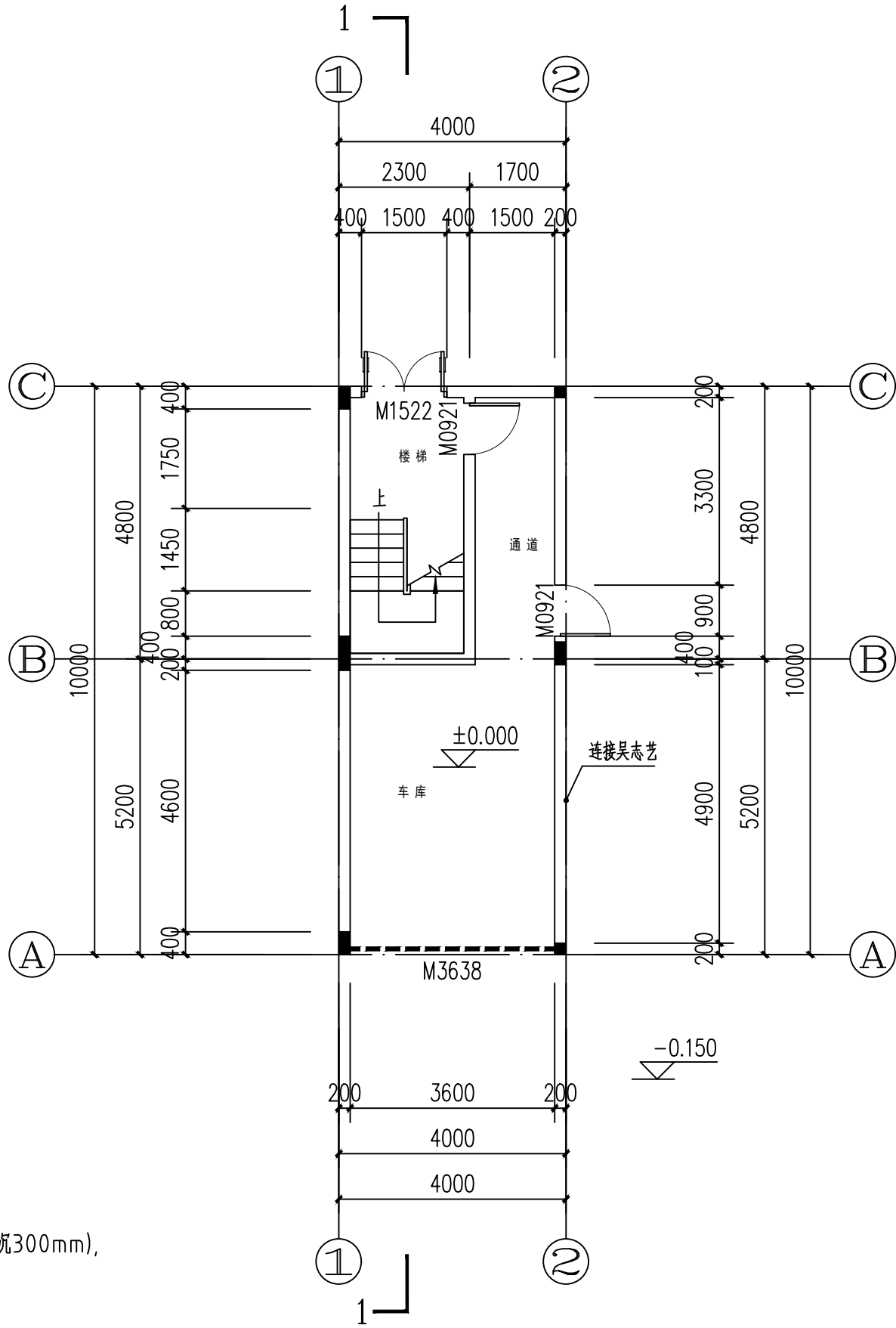
管径 长度 坡度

排水方向

雨水口

化粪池

专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
建筑					
结构					
电气					
给排水					
暖通					
消防					
其他					



说明:

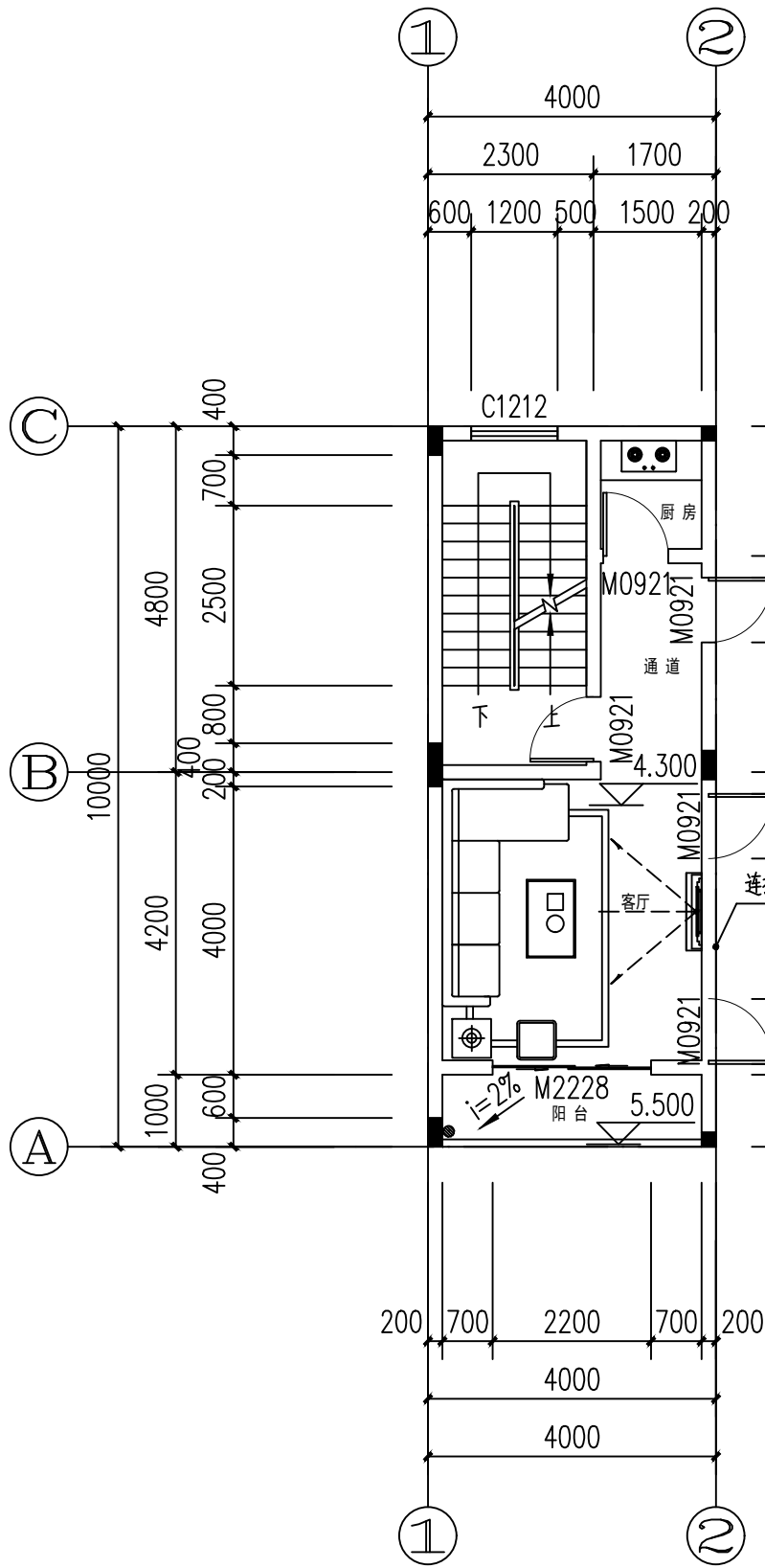
- 厨房、卫生间楼地面均低于相邻楼面完成面20mm, (卫生间结构面下沉300mm),
- 室内的门垛宽均为100mm或贴柱贴墙, 如有不同, 见图纸标注。
- 凡窗台高度低于900mm, 均需做护窗栏杆。
- 所有柱子截面尺寸详结施。
- 外墙, 分户墙, 及楼梯间分隔墙厚度均为200mm, 内墙厚度为100mm。
- 户内厨房、卫生间内的设备及案台本图仅为示意, 只预留出电线和上下水位置, 由二次装修时定位及安装。
卫生间与厨房器具定位均为二次装修定, 卫生间排气扇安装预留孔350×400, 顶在每层楼的梁底。
厨房排烟道详见标准图集《住宅复合式垂直集中排烟气系统》GJT007, 第4页BPSA-2型, 外形尺寸250×320, 楼板预留孔洞300×420
- 外墙做法参《清远市建筑工程质量通病防治措施》外墙做法, 要求全面挂金属网, 具体见材料装修做法表。

首层平面图 1:100

本层建筑面积: 40.00m²
本层计容面积: 40.00m²
建筑占地面积: 40.00m²
总建筑面积: 173.60m²
总计容面积: 173.60m²

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD. 资质证书编号: A552012656 建筑行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(林业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专业乙级。		
备注: 本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或盗用。 本图须经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 吴吉奉住宅楼		
子项名称:		
建设单位: 吴吉奉		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博
图 名: 首层平面图		
项 目 编 号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-03	2025.08
版 本	第 1 版	

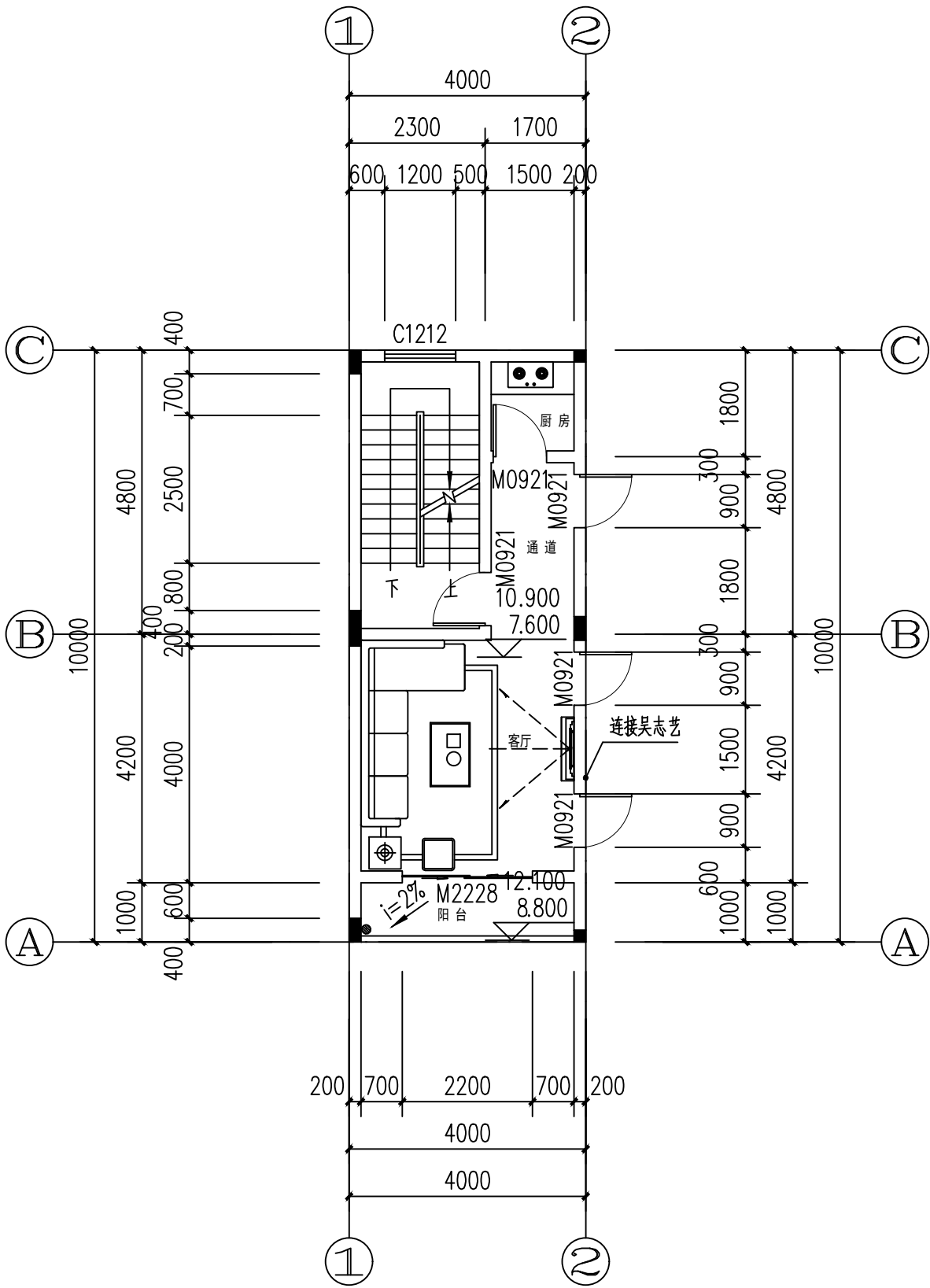
专业	姓名	日期
建筑		
结构		
电气		
暖通		
给排水		
其他		



二层平面图 1:100

本层建筑面积: 38.00m²

本层计容面积: 38.00m²



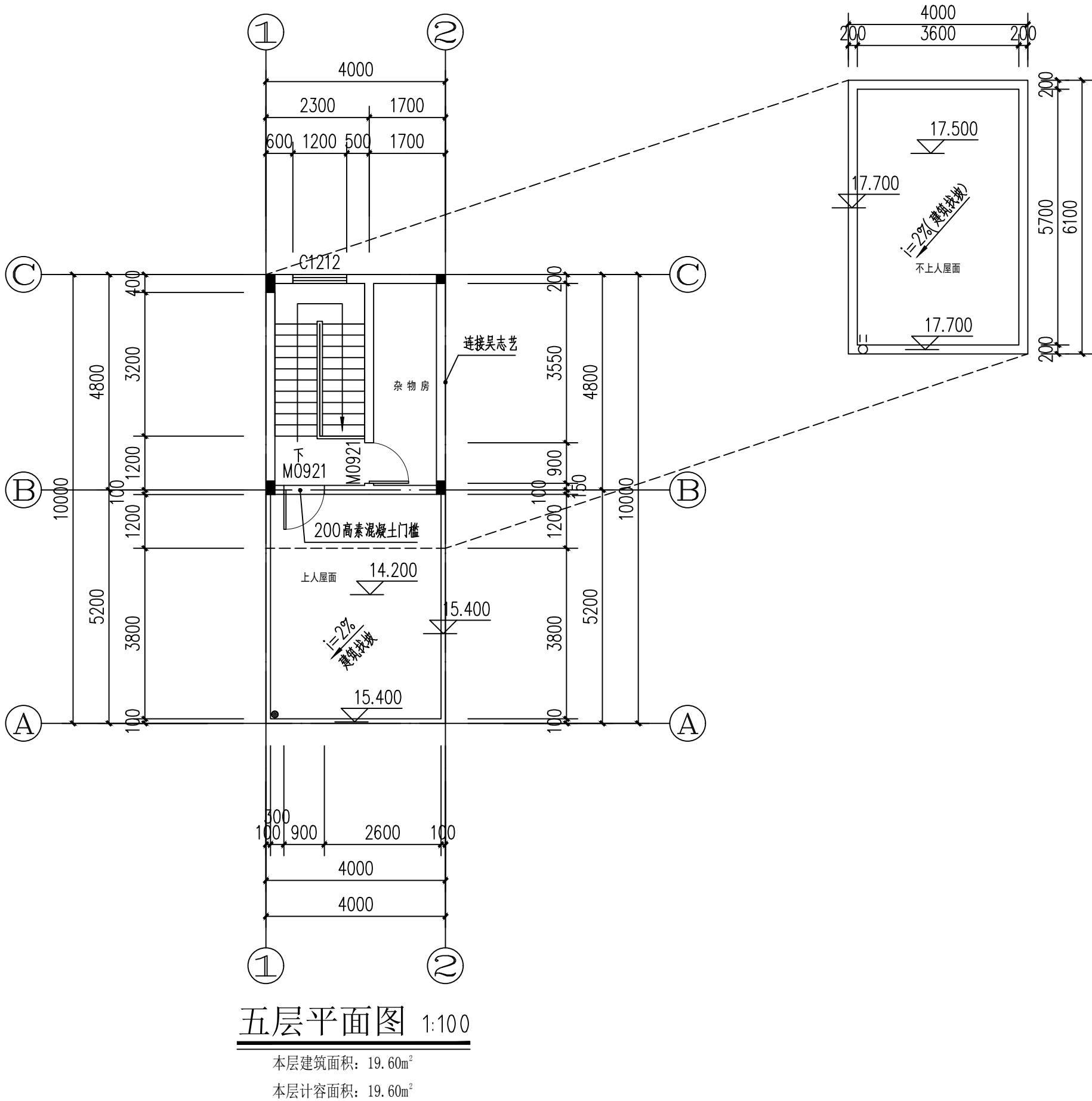
三至四层平面图 1:100

本层建筑面积: 38.00x2=76.00m²

本层计容面积: 76.00m²

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD. 资质证书编号: A52013656 建筑行业乙级: 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程) 专业乙级; 建筑行业(公路) 专业乙级; 农林行业(林业综合开发生态工程) 专业乙级; 水利行业(灌溉、建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染控制工程) 专业乙级。		
备注: 本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或盗用。 本图须经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图须经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前参考, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 吴吉奉住宅楼		
子项名称:		
建设单位: 吴吉奉		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博
图 名: 二层平面图 三至四层平面图		
项 目 编 号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-04	2025.08
版 本	第 1 版	

专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
建筑					
结构					
电气					
暖通					
给排水					
其他					



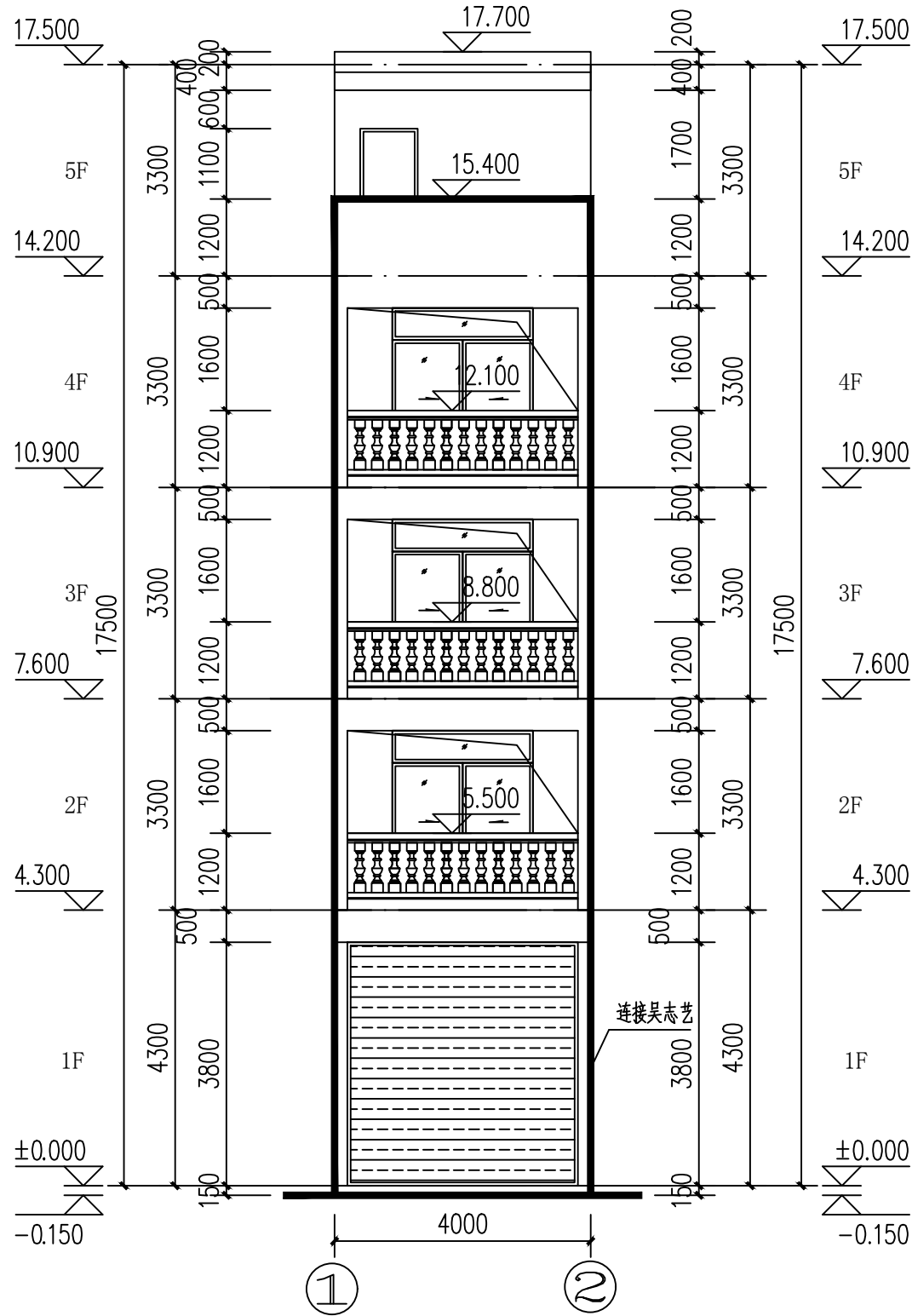
五层平面图 1:100

本层建筑面积: 19.60m²

本层计容面积: 19.60m²

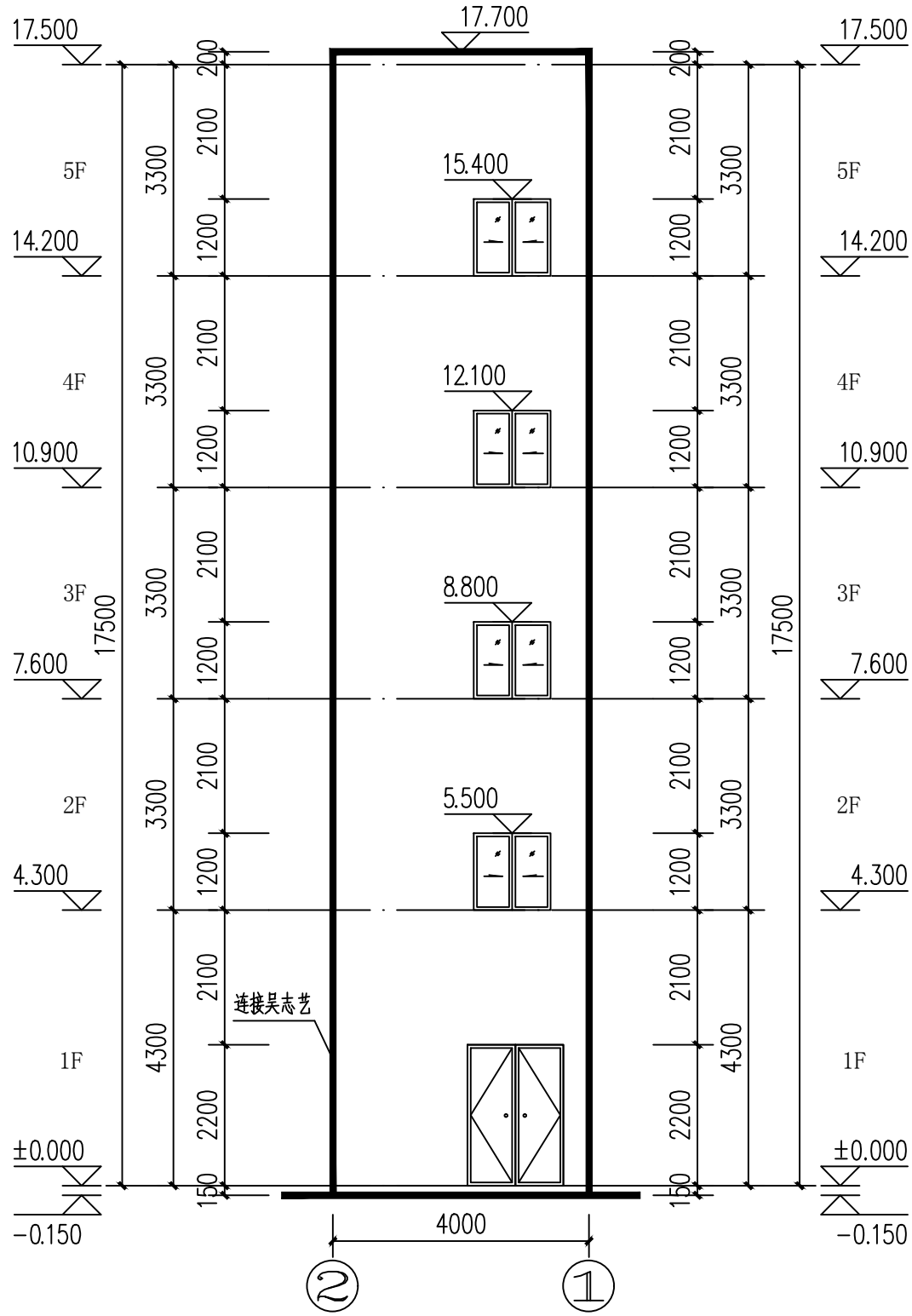
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD. 资质证书编号: A552013656 建筑行业乙级; 电力行业(变配电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(林业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 建筑工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专业乙级。		
备注: 本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或变用。 本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前参考, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 吴吉奉住宅楼		
子项名称:		
建设单位: 吴吉奉		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博
图 名: 五层平面图		
项 目 编 号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-05	2025.08
版 本	第 1 版	

专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
建筑					
结构					
电气					
暖通					
给排水					



①-②轴立面图(南立面) 1:100

外墙砖甲方自定

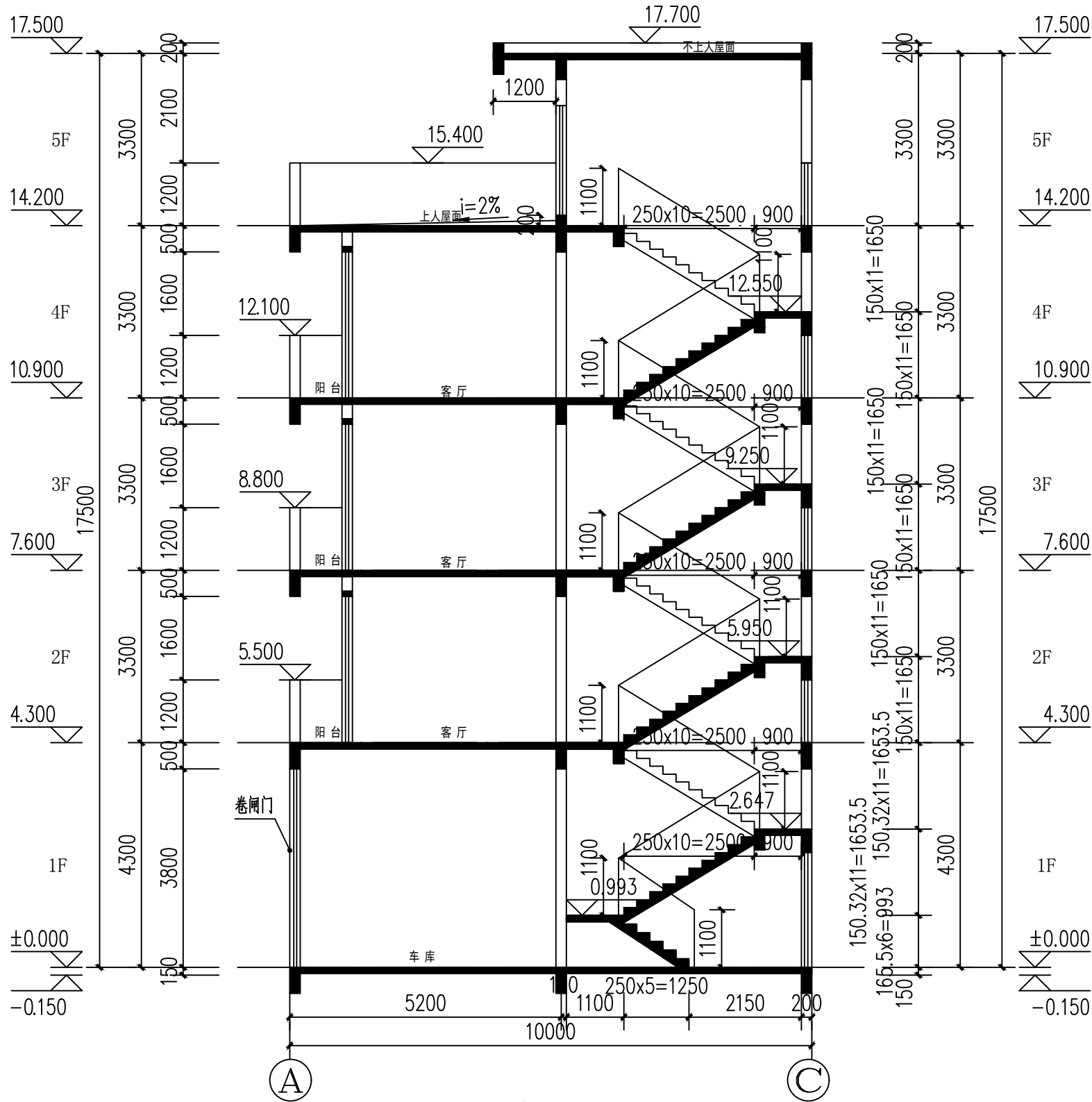


②-①轴立面图(北立面) 1:100

外墙砖甲方自定

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD. 资质证书编号: A52012626 建筑行业乙级: 电力行业(发电工程、新能源发电、送电工程) 专业乙级; 公路行业(公路) 专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业(建筑工程) 专业乙级; 市政公用行业(给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、环境卫生工程、污水处理工程) 专业乙级。		
备注: 本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或盗用。 本图应经相关主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资参考, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 吴吉奉住宅楼		
子项名称:		
建设单位: 吴吉奉		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博
图 名:		
①-②轴立面图(南立面)		
②-①轴立面图(北立面)		
项 目 编 号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-06	2025.08
版 本	第 1 版	

专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期



1-1剖面图 1:100

注:

- 楼梯栏杆详11ZJ401⁽¹⁷⁾ 踏步防滑详11ZJ401⁽¹⁸⁾ 护窗栏杆详11ZJ401⁽¹⁹⁾ (斜板窗)、⁽²⁰⁾ (平台窗)
栏杆扶手详11ZJ401⁽¹⁵⁾ 楼梯起步详11ZJ401⁽¹⁶⁾ 扶手与混凝土墙、柱连接详11ZJ401⁽¹³⁾⁽¹⁴⁾⁽¹⁵⁾
- 楼梯栏杆高度为1000(踏面宽度中心位置处踏面完成面至扶手上皮的垂线高), 水平段栏杆长度>500mm时, 栏杆高度为1050(完成面至扶手上皮的高度)。
- 栏杆垂直杆件间净空不大于110mm。



中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A552012656
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 建筑工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专业乙级。

备注:

本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或盗用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算、建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:

吴吉奉住宅楼

子项名称:

建设单位:

吴吉奉

审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博

图 名:

1-1剖面图

项目 编号	ZCHY-BJCYDYSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-07	2025.08
版 本	第 1 版	

日期					
姓名					
专业	电气	暖通			
日期					
姓名					
专业	暖通	给排水			

- 说明:
- 1、设计依据: (应符合以下规范、规定、措施的相关要求)
- (1)《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2009
- (2)《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
- (3)《民用建筑设计通则》GB 50352-2005
- 2、本工程门窗立面只表示立面分格形式、开启方向及分格控制尺寸,其详细构造、强度计算及预埋件等由门窗制作厂家提供。
- 3、本工程室外铝合金窗采用70系列铝合金框料,主材厚度不小于 1.4mm;铝合金推拉门采用90系列铝合金框料,主材厚度不小于2.0mm; 门窗竖挺应通长,凡上下拉通的竖挺内加套方钢,方钢管壁厚不得小于3mm,与预埋件焊牢;铝合金型材表面处理及色彩另定。
- 4、所有门玻璃、面积超过 1.5平方米的窗玻璃、七层及七层以上的室外铝合金窗均采用不小于 6mm 厚的安全玻璃。除此之外所有的铝合金窗采用 6mm 普通铝合金窗
- 5、全玻门应选用安全玻璃或采取防护措施,并应设防撞警示标志。
- 6、用于外墙的推拉窗,必须设有防止窗扇在负压下向室外脱落的限位装置。
- 7、所有窗台均为现浇钢筋混凝土窗台,窗导轨均需开排水孔(每樘窗不少于2个);应保证排水孔的开口尺寸、数量及分布的合理性,确保排水系统的通畅。
- 8、玻璃类型及其热工参数要求详节能设计说明书。
- 9、住宅外墙门窗及分户门的制作、安装应符合国家标准<<住宅建筑规范>>(GB 50368-2005)的相关要求;住宅门窗空气声计权隔声量:外墙门、窗> 25dB;分户门> 25dB。
- 10、门窗有对称关系,施工时请注意,门开启方向见平面图。
- 11、所有门窗标注均为洞口尺寸,未包括抹灰尺寸。门窗应待墙体施工完毕,实测尺寸后制作
- 12、预留洞口与铝合金门窗框四周间隙采用聚合物水泥砂浆填充,铝合金窗框与外墙交接处采用耐候胶嵌缝。外窗台低于内窗台 20,找 2%坡外斜。
- 13、铝合金门窗工程验收应符合以下国家及地方标准中相关规定的要求:
- 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2001
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2001
- 14、凡窗台高度低于900mm窗及落地窗应采用安全玻璃与不锈钢护栏
- 15、本门窗表门窗个数仅供参考,以实际个数为准。
- 16 建筑物门窗必须满足下表参数

建筑铝合金外门窗三性试验指标

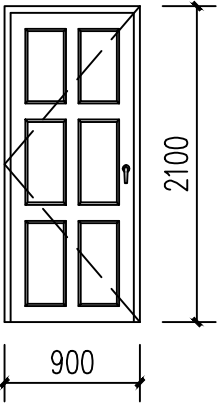
1	设计抗风压性能	1500Pa	定级达标抗风压性能	1200pa
2	设计气密性能	6 级	定级达标气密性能	6 级
3	设计水密性能	5 级	定级达标水密性能	5 级

建筑外窗物理性能分级及检测方法见: GB7106~7108-86

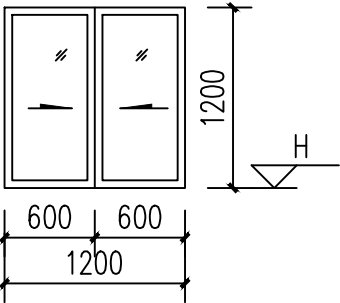
建筑外门物理性能分级及检测方法见: GB13685~13686-92

门窗表

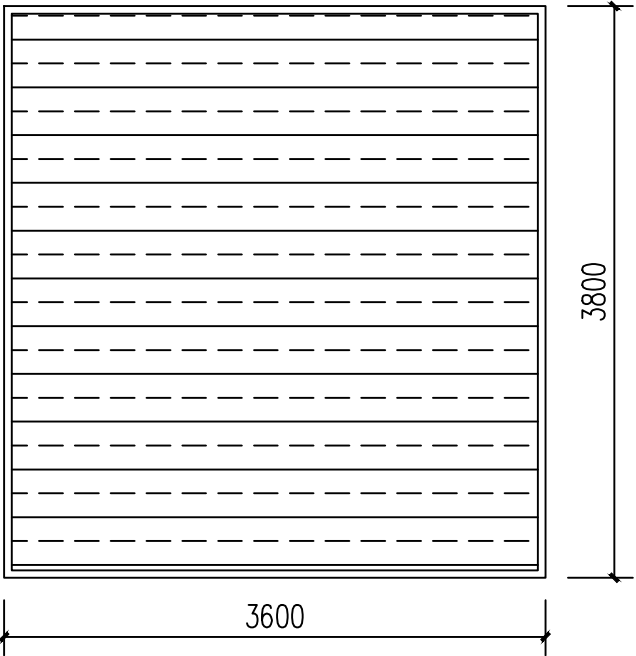
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	M0921	900X2100	19	实木门
	M1522	1500X2200	1	不锈钢防盗门
	M2228	2200X2800	3	铝合金玻璃推拉门
	M3638	3600X3800	1	卷闸门
普通窗	C1212	1200X1200	4	铝合金玻璃推拉窗



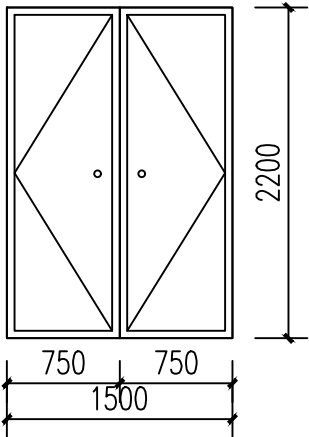
M0921 1:50



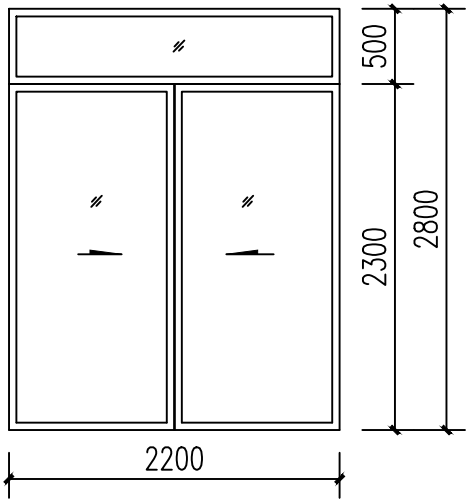
C1212 1:50
H= 楼层高



M3638 1:50



M1522 1:50



M2223 1:50



中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A552013656
建筑行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(林业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专业乙级。

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。
本图须经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图须经施工图审查公司审查合格后,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算、建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
吴吉奉住宅楼

子项名称:

建设单位:
吴吉奉

审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	陈博	陈博

图 名:
门窗表及门窗大样

项 目 编 号	ZCHY-BJCYDVSJ-2025-YD005	
设计阶段	报建图	日 期
图 号	J-08	2025.08
版 本	第 1 版	