

# 草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与 乡村旅游融合发展试点项目（二期）

---

## 1#古民居修缮 施工图设计



锐铭工程设计集团有限公司

RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD

建筑行业(建筑工程):甲级 证书编号:A245016043 市政行业(道路、给水、排水工程):乙级 证书编号:A245016043 风景园林工程设计专项:乙级 证书编号:A245016043  
城乡规划编制:甲级 证书编号:自资规甲字23450731 土地规划:乙级 证书编号:202026

2025 年 2 月









建筑					
结构					
电气					
给排水					

## 建 筑 施 工 图 设 计 总 说 明 (二)

5、不同材料的交接处应在找平层中附加加强纤维网或镀锌丝网,网宽250,丝径0.65,孔径15x15,用射钉与基层锚固。水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上。  
所有腻子表面不得用石灰膏,应用专用腻子粉。

6、装卸平台、地下停车库的柱、墙体阳角处均应设不小1L60x60角橡胶护角,高度不小于1m,具体做法详相关节点详图。

7、除成品风道、烟道、电梯井道外,其竖井内内壁砌筑砂浆需饱满,内壁砌20mm厚M10灰砂浆找平。

8、有饰面的房间,其粉刷或装饰面层应至吊顶标高以上100高处。

9、卫生间地面墙缝密封比相应地面标高低50mm,应在该房间最低处;地漏、管道周围与找平层间应预留10x7mm凹槽。

10、凡木砖或木材与砌体接触部位均应涂刷防腐油;凡金属铁件均应先防锈,后涂刷防锈漆一道,面层再涂刷漆二道。

11、本工程内门扇二次装修范围,土建施工应预留洞口。

12、本工程施工器具由甲方自定,但需预留接口;并做好现场保护工作,以防堵塞及损坏。

13、本工程所有建筑材料和设备均应符合管理部门的环境规定和质量标准及节能降耗的要求。

14、本工程室内装修必须符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017的要求。

(1)地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅,其墙端及顶棚装修材料应采用A级装修材料,其他部位应采用不低于B1级的装修材料。

(2)建筑内部装修不应遮挡消防设施和疏散指示标志及出口,并且不应遮挡消防设施和疏散走道的正常使用。

(3)建筑内部装修不应减少安全出口、疏散出口和疏散走道的净宽度和数量设计应满足消防设计规范要求。

15、所有穿过防水层的预埋件、紧固件应采用高弹性密封材料密封,地漏两端面净距不得小于80mm。

16、管道竖井内壁砌筑砂浆需饱满,并随砌随原浆抹平、压光。有修管的管道井内应作水泥混合砂浆粉刷。

17、内外墙钢筋混凝土柱面应先刷内墙建筑胶一道,女儿墙内抹灰1:2水泥砂浆找15mm厚。

18、所有材料、构造、施工应遵照《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2011执行。

19、图纸中所采用的仿木管道均为铝合金方型管材,50X50规格以下壁厚1.5mm;50X50规格以上壁厚2.0mm,所有管道有截面前均需进行封闭处理。

十三、建筑设备、设施工程

1、卫生洁具,成品隔断由建设单位与设计单位商定,并应与施工配合。

2、灯具等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后,方可批量加工、安装。

3、通风、空调及电气照明等由相应厂家提供。

十四、构件油漆、防污、防腐、防毒

1、预埋木砖采用人工防腐处理进行防腐处理,贴邻墙体的木质面应做防腐处理,凡墙柱预埋件经防锈后油漆红漆二道(含霉明铁件),霉明铁件经防锈漆一道,调面漆两道。金属栏杆扶手(不锈钢和铝合金除外)刷防锈漆及底漆各一道,面漆两道,颜色另议。

2、凡与砌体或抹灰接触的木材表面、预埋木砖均涂刷防腐剂。

3、木门油漆色调和漆,做法详98ZJ001-P55-涂1;

4、防腐:凡油漆,胶合板及其他各种建筑材料,均不得采用有害物质含量超过国家规定的限量标准。

5、刷木器色漆。

6、所有一层卷闸门一遍红丹色酚醛漆、汽车金属漆。

十五、环保、隔声标准、减振及室内环境污染控制设计

1、环境保护及污染防治应与主体工程同时设计、同时施工、同时使用,“环保”三同时”原则。

2、总体规划采取有利于环保和控制的措施。

3、建筑设计充分利用地形地貌,尽量不破坏原有的生态环境,恢复或重建良好的自然生态系统。

4、民用建筑工程所采用的建筑材料和装修材料必须符合规范GB50325-2010的有关规定。

5、民用建筑工程所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属材料放射性限量,应符合规范GB50325-2010表3.1.1的规定。

6、民用建筑工程所使用的无机非金属材料装修材料,包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、无机非金属粘结材料等,进行分类时,其放射性限量应符合规范GB50325-2010表3.1.2的规定。

7、建筑内不得设置、存放甲、乙类火灾危险性物品。本工程不得使用国家及地方禁止使用、限制使用的建筑材料及制品。

8、本工程声环境、光环境、建筑热工及室内空气质量的设计、检测及验收必须满足《建筑环境通用规范》GB55016-2021所有条款。

十六、安全防范设计

1、外廊、室内回廊、内天井及上人屋面临空处防护栏杆高度1应符合下列规定:  
(1)、栏杆和栏杆不应低1.050m。  
(2)、栏杆和栏杆与外墙交接处应用聚合物水泥砂浆嵌填处理。  
(3)、栏杆或栏杆截面垂直度0.1m高度范围不应留空。

注:以上高度指施工完成后的净高度,高度从走楼面或屋面算起,如底部有宽度大于0.22m,且高度低或等于0.45m的可踏部位,应从可踏部位顶面起计算。

2、有儿童经常使用的建筑,其栏杆垂直杆件间的净距不应大于0.11m,栏杆应采用不易攀登的构造,楼梯并净宽大于0.11m时,必须采取防止儿童攀登的措施。

3、扶手栏杆1应符合下列规定:  
(1)、室内楼梯扶手H>0.9m,当水平段长度大于0.5m时,其扶手高度H>1.050m;  
(2)、其他建筑室外楼梯扶手H>1.050m。

注:以上高度指栏杆施工完成后的净高度,自踏步前缘线量起。

4、本工程各类栏杆、护栏使用年限为5年,一层及一层以上住宅栏杆、护栏安全等级为一级,栏杆水平荷载取值不小于1.5kN/m。

5、护栏应每年定期维护,当发现护栏金属和部件锈蚀侵蚀时,应及时除锈补防腐涂层或采取其他防护措施;当发现护栏或栏板松动或不牢固时,应及时修复。  
及《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2010的规定。应及时加固更换。护栏达到设计使用年限后,应对护栏进行检查鉴定,并应根据鉴定检查结果确定处理措施。

6、栏杆使用年限及安全等级要求应满足建筑栏杆高度应满足《民用建筑设计通则》6.6.3.2条。

7、凡本工程说明及图纸未尽处,均按国家有关规范、规范及规定和工程建设标准强制性条文执行。

十七、其它施工过程中注意事项

1、图中所选用标准图中有对结构工种的预埋件、预留洞,如楼梯、凸窗栏杆、门窗、建筑配件等,本图所标注的各种预留预埋件应与各工种密切配合后,确认无误方可施工;

2、所有突出构件均应做滴水线;

3、卫生间地面防水材料施工必须在设备管安装好经试水不漏后方可进行。

4、根据业主要求各种水电等管线设备安装到户内设计预定的使用部位,灯具、水龙头、给水器具和卫生设备、阳台晾衣架由住户二次装修。

5、两种材料的墙体交接处,应根据饰面材质在饰面面前加钉钢板网(各边≥150mm)或在施工中添加玻璃丝网格布,防止裂缝。

6、所有钢结构部分均应在钢板表面满足其耐火时间的防火涂料符合现行的《建筑设计防火规范》。

7、通风管穿墙洞洞详暖通设计图。本工程水、电、空调设备的施工单位必须相互协调后再施工。

9、本工程施工及验收应严格执行国家现行的建筑安装工程施工、验收规范;工程所在地有关建筑工程法规,本说明未尽之处在施工中各方应协商共同解决。

10、预拌砂浆的品种选用应根据设计、施工等各项要求确定,其使用应符合《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T 223-2010的相关规定。不同品种、规格的预拌砂浆不应混合使用。

预拌砂浆与传统砂浆对应关系详下表,供选择使用预拌砂浆时参考。

预拌砂浆与传统砂浆的对应关系表

品 种	预拌砂浆	传统砂浆
砌筑砂浆	WM M5、DM M5	M5 混合砂浆、M5 水泥砂浆
	WM M7.5、DM M7.5	M7.5 混合砂浆、M7.5 水泥砂浆
	WM M10、DM M10	M10 混合砂浆、M10 水泥砂浆
	WM M15、DM M15	M15 水泥砂浆
	WM M20、DM M20	M20 水泥砂浆
抹灰砂浆	WP M5、DP M5	1:1:6 混合砂浆
	WP M10、DP M10	1:1:4 混合砂浆
	WP M15、DP M15	1:3 水泥砂浆
	WP M20、DP M20	1:2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆
		1:1:2 混合砂浆
地面砂浆	WS M15、DS M15	1:3 水泥砂浆
	WS M20、DS M20	1:2 水泥砂浆

## 十八、其它专篇说明

- 1、本项目节能设计详见节能及相关图纸；
- 2、本项目所选用材料均应满足节能设计说明及节能计算书中的材料参数性能要求。

## 十九、本工程选用的标准图集目录

选用标准图集目录		
序 号	标准图号	附 注
1	12J609	国家建筑标准图集
2	98ZJ501	
3	11ZJ111	中南标
4	15ZJ201	中南标
5	15ZJ211	中南标
6	11ZJ501	中南标
7	11ZJ901	中南标
8	11ZJ903	中南标
9	13ZJ301	中南标
10	15ZJ001	中南标
11	15ZJ203	中南标
12	15ZJ512	中南标
13	15ZL502	中南标
14	15J403-1	国家建筑标准图集

## 室内外装修构造做法表(一)

分类	编号	参照图集做法	分层构造做法	备注及使用部位
屋面	坡屋面 屋面1	不上人坡屋面: (做保温)	屋面做法 (由上至下) (防水层合理使用年限不得少于20年) 1、8厚小青瓦 2、25厚 (最薄处)1:1:4水泥石灰麻刀砂浆卧瓦 3、30厚1:3水泥砂浆内配 $\Phi 3@50 \times 50$ 钢丝网 4、3厚SBS改性沥青防水卷材一道 5、1.5厚自粘合成高分子防水卷材一道 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层; 7、50厚挤塑型聚苯乙烯保温隔热板 (燃烧性能为B2级) 8、现浇钢筋混凝土屋面板,板内预埋钢筋 $\Phi 12@900$ ,伸入卧瓦20,表面清扫干净。	用于坡屋面
		不上人坡屋面: (不做保温)	屋面2:不上人平屋面 (从上至下) 1、8厚小青瓦 2、25厚 (最薄处)1:1:4水泥石灰麻刀砂浆卧瓦 3、30厚1:3水泥砂浆内配 $\Phi 3@50 \times 50$ 钢丝网 4、3厚SBS改性沥青防水卷材一道 5、1.5厚自粘合成高分子防水卷材一道 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层; 7、现浇钢筋混凝土屋面板,板内预埋钢筋 $\Phi 12@900$ ,伸入卧瓦20,表面清扫干净。	用于坡屋面
		上人平屋面: (做保温)	屋面做法 (由上至下) (防水层合理使用年限不得少于20年) 屋面3:上人平屋面 (从上至下) 1、25厚1:4干硬性水泥砂浆, 面撒素水泥一遍收光。 2、干铺无纺聚酯纤维布隔离层 3、1.5厚自粘合成高分子防水卷材2道 (湿铺法) 4、耐基层处理剂一遍 5、20厚 (最薄处)1:2.5水泥砂浆找2%坡 6、80厚挤塑型聚苯乙烯保温隔热板 (燃烧性能为B2级) 7、1.5厚聚氨酯防水涂料隔汽层,沿墙高出保温层上表面150 8、钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净	用于露台
		不上人坡屋面: (不做保温)	屋面做法 (由上至下) (防水层合理使用年限不得少于20年) 屋面4:不上人平屋面 (从上至下) 1、180X180X8厚灰色小青瓦 2、25厚 (最薄处)1:1:4水泥石灰麻刀砂浆卧瓦 3、30厚1:3水泥砂浆内配 $\Phi 3@50 \times 50$ 钢丝网 4、3厚SBS改性沥青防水卷材一道 5、1.5厚自粘合成高分子防水卷材一道 6、20厚实木塑板 (防腐、防虫处理,调和漆) 7、钢架详结构, @1200X1200预留 $\Phi 8$ 钢筋 (穿透防水层处需做附加防水) 8、四周20厚150宽实木封檐板,灰色	用于坡屋面
		涂料外墙面	涂料外墙面: (用于新建外墙外保温墙面) 1、5厚抗裂砂浆 (嵌设耐碱玻纤网格布) 2、15厚玻化微珠保温砂浆 ( $\rho=300$ ) 3、耐专用界面剂 4、200mm厚页岩多孔砖 5、墙面清理干净 6、20mm厚1:3水泥砂浆 7、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 8、5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 9、涂饰底层涂料 10、喷涂主层涂料 11、喷涂面层真石漆二道 (色彩及位置详立面)	(由内至外)
		利用原状泥砖外墙	墙面二: (用于组合墙保温) 1、5厚抗裂砂浆 (嵌设耐碱玻纤网格布) 2、15厚玻化微珠保温砂浆 ( $\rho=300$ ) 3、耐专用界面剂 4、120mm厚实心砖+泥砖混合砌筑 5、墙面清理干净 6、墙面砂浆勾缝。	(由内至外)
外墙	新建外墙			

### 构件耐火极限和燃烧性能表

构件名称		耐火极限 (h)	燃烧性能	备注
屋顶承重构件 (梁、柱)	热轧型钢	≥0.5	难燃烧	
屋顶非承重构件	小青瓦	≥2	不燃体	
非承重外墙	纤维水泥板	≥1.0	不燃体	

## 主要材料表


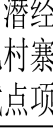

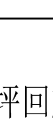


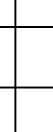
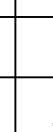
钢 材		其它主材	
规 格 型 号	使用部位	规 格	使用部位
100x120x3.0方管(热镀)	绞屋面 墙面钢架 具体详施工大样	仿小青瓦树脂瓦	屋 面
100X100X2.5方管(热镀)		瓦檐板、封檐板	
80X80X2.0方管(热镀)		瓦头	
80X40X2.0方管(热镀)		瓜子	墙 面 加建墙
50x50x2.0方管(热镀)		水泥砂浆	
50x50x1.5方管(热镀)		GRC装饰构件	
40x40x1.5方管(热镀)			

## 室内外装修构造做法表(二)

分类	编号	名称	分层构造做法	备注及使用部位
内墙	普通内墙	内墙面一	内墙面一：（用于新建砖墙内墙面） 1、砖墙表面清理干净，水润湿。 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、防霉腻子三遍（二次装修时施工） 4、内墙漆一底二面三遍（二次装修时施工）	（由内至外）
		内墙面二	内墙面二：（用于卫生间及厨房内墙面） 1、砖墙表面清理干净，水润湿 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、涂刮聚合物水泥防水砂浆 4、水泥基防水涂料二遍，厚度不小于1.0mm，涂刷高度2700 5、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶浆贴面砖，白水泥勾缝（二次装修时施工）	（由内至外） 用于厨房墙面 用于卫生间2.7m以下墙面 外墙内侧为卫生间及厨房 均按此做法
		内墙面三	内墙面三：（用于卫生间及厨房内墙面） 1、砖墙表面清理干净，水润湿 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、涂刮聚合物水泥防水砂浆 4、水泥基防水涂料二遍，厚度不小于1.0mm，涂刷高度2700 5、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶浆贴面砖，白水泥勾缝（二次装修时施工）	（由内至外） 用于厨房墙面 用于卫生间2.7m以下墙面 外墙内侧为卫生间及厨房 均按此做法
		内墙面四	内墙面四：（用于卫生间及厨房内墙面） 1、砖墙表面清理干净，水润湿 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、涂刮聚合物水泥防水砂浆 4、水泥基防水涂料二遍，厚度不小于1.0mm，涂刷高度2700 5、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶浆贴面砖，白水泥勾缝（二次装修时施工）	（由内至外） 用于厨房墙面 用于卫生间2.7m以下墙面 外墙内侧为卫生间及厨房 均按此做法
	防水内墙	内墙面一	内墙面一：（用于卫生间及厨房内墙面） 1、砖墙表面清理干净，水润湿 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、涂刮聚合物水泥防水砂浆 4、水泥基防水涂料二遍，厚度不小于1.0mm，涂刷高度2700 5、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶浆贴面砖，白水泥勾缝（二次装修时施工）	（由内至外） 用于厨房墙面 用于卫生间2.7m以下墙面 外墙内侧为卫生间及厨房 均按此做法
		内墙面二	内墙面二：（用于卫生间及厨房内墙面） 1、砖墙表面清理干净，水润湿 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、涂刮聚合物水泥防水砂浆 4、水泥基防水涂料二遍，厚度不小于1.0mm，涂刷高度2700 5、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶浆贴面砖，白水泥勾缝（二次装修时施工）	（由内至外） 用于厨房墙面 用于卫生间2.7m以下墙面 外墙内侧为卫生间及厨房 均按此做法
楼面	楼面1 陶质地砖楼面	楼面1	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于二层以上房间地面，卫生间除外
		楼面2 防滑地砖楼面	1、10厚防滑地砖铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、25厚1:2水泥砂浆（二次装修时施工） 3、轻骨料或炉渣回填，容重不大于700KG/m <sup>3</sup> （二次装修时施工） 4、20厚1:3水泥砂浆保护层 5、1.5厚聚氨酯防水涂料（需高出卫生间完成面300） 6、20厚1:3水泥砂浆找平 7、1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料 8、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于二层及以上卫生间地面 下卧式卫生间楼面
		楼面3 陶质地砖楼面	1、10厚防滑地砖铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
	楼面2 陶质地砖楼面	楼面2	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
		楼面3 陶质地砖楼面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
		楼面4 陶质地砖楼面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
	楼面3 陶质地砖楼面	楼面3	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
		楼面4 陶质地砖楼面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
		楼面5 陶质地砖楼面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板表面清扫干净	由上至下： 用于观景平台/阳台
地面	地面1 陶质地砖地面	地面1	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
		地面2 防滑地砖地面	1、10厚防滑地砖铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、25厚1:2水泥砂浆（二次装修时施工） 3、轻骨料或炉渣回填，容重不大于700KG/m <sup>3</sup> （二次装修时施工） 4、20厚1:3水泥砂浆保护层 5、1.5厚聚氨酯防水涂料（需高出卫生间完成面300） 6、20厚1:3水泥砂浆找平 7、1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料 8、100厚C15混凝土垫层 9、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于一层卫生间地面 下卧式卫生间地面
		地面3 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
		地面4 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
		地面5 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
		地面6 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
	地面2 陶质地砖地面	地面2	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，水泥砂浆嵌缝（二次装修时施工） 2、25厚1:2水泥砂浆（二次装修时施工） 3、轻骨料或炉渣回填，容重不大于700KG/m <sup>3</sup> （二次装修时施工） 4、20厚1:3水泥砂浆保护层 5、1.5厚聚氨酯防水涂料（需高出卫生间完成面300） 6、20厚1:3水泥砂浆找平 7、1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料 8、100厚C15混凝土垫层 9、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于一层卫生间地面 下卧式卫生间地面
		地面3 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
		地面4 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房
地面3 陶质地砖地面	地面3	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房	
	地面4 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房	
	地面5 陶质地砖地面	1、10厚陶质地砖(800×800)铺实拍平，填缝剂勾缝（二次装修时施工） 2、35厚1:3干硬性水泥砂浆（二次装修时施工） 3、20厚1:3水泥砂浆找平 4、1.5厚聚氨酯防水涂料 5、100厚C15混凝土垫层 6、基土分层回填压实，压实系数0.94	由上至下： 用于厨房	
顶棚	顶棚1	顶棚1	1、现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2、基层防霉腻子2遍刮平（二次装修时施工） 3、面层防水防霉腻子2遍刮平（二次装修时施工） 4、表层内墙涂料一底二面（二次装修时施工）	用于除厨房和卫生间外所有顶棚
		顶棚2	1、现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2、铝扣板吊顶（二次装修时施工）	用于厨房和卫生间顶棚
		顶棚3	1、现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2、铝扣板吊顶（二次装修时施工）	用于厨房和卫生间顶棚
	顶棚2	顶棚2	1、现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2、铝扣板吊顶（二次装修时施工）	用于厨房和卫生间顶棚

说明: 1. 本图注明室内外二次装修时施工的装修构造做法不限于本表内容, 以二次装修设计为准。

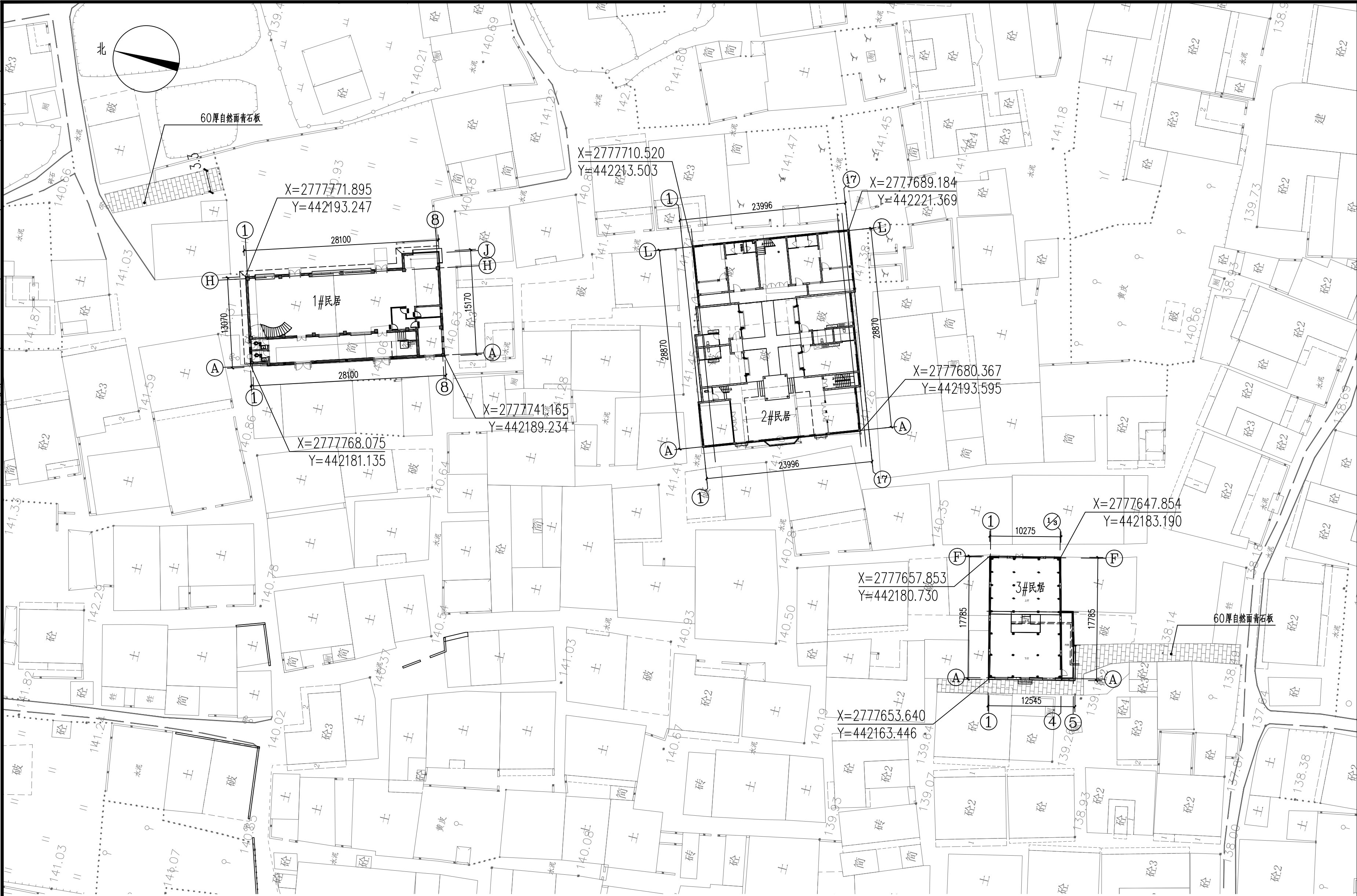
- 2.所有外门窗、木构架预埋件、连接件、吊顶吊杆及龙骨由承包商进行二次设计,并对其安全负责。

施工图设计审查专用章：		
人防工程设计自审小组专用章：		
注册章（建筑、结构）：		
工程设计出图专用章：		
<div> <b>铭铭工程设计集团有限公司</b> XINGKE ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业（建筑工程）、甲级 证书编号：A245014043 市政行业（道路、给排水工程）：乙级 证书编号：A245014043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245014043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自设院审字23450731 土地规划：乙级 证书编号：202026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-39幢6层</div>		
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）	
子项目名称	1#古民居修缮	
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府	
图纸名称	建筑施工图设计总说明（二）	
比 例		
	实 名	签 名
审 定	李 遵	
审 核	秦 或	
项目负责人	秦 或	
专业负责人	姚玉珍	
校 对	秦 或	
方 案		
设 计	姚玉珍	
制 图	姚玉珍	
专 业	建 筑	设计号 2025-0041Z
设计阶段	施工图	图 号 0-2
版 次	第1版	日 期 2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。		





建筑						
结构						
电气						
给排水						











青石板做法：

800X400X60厚自然面青石板

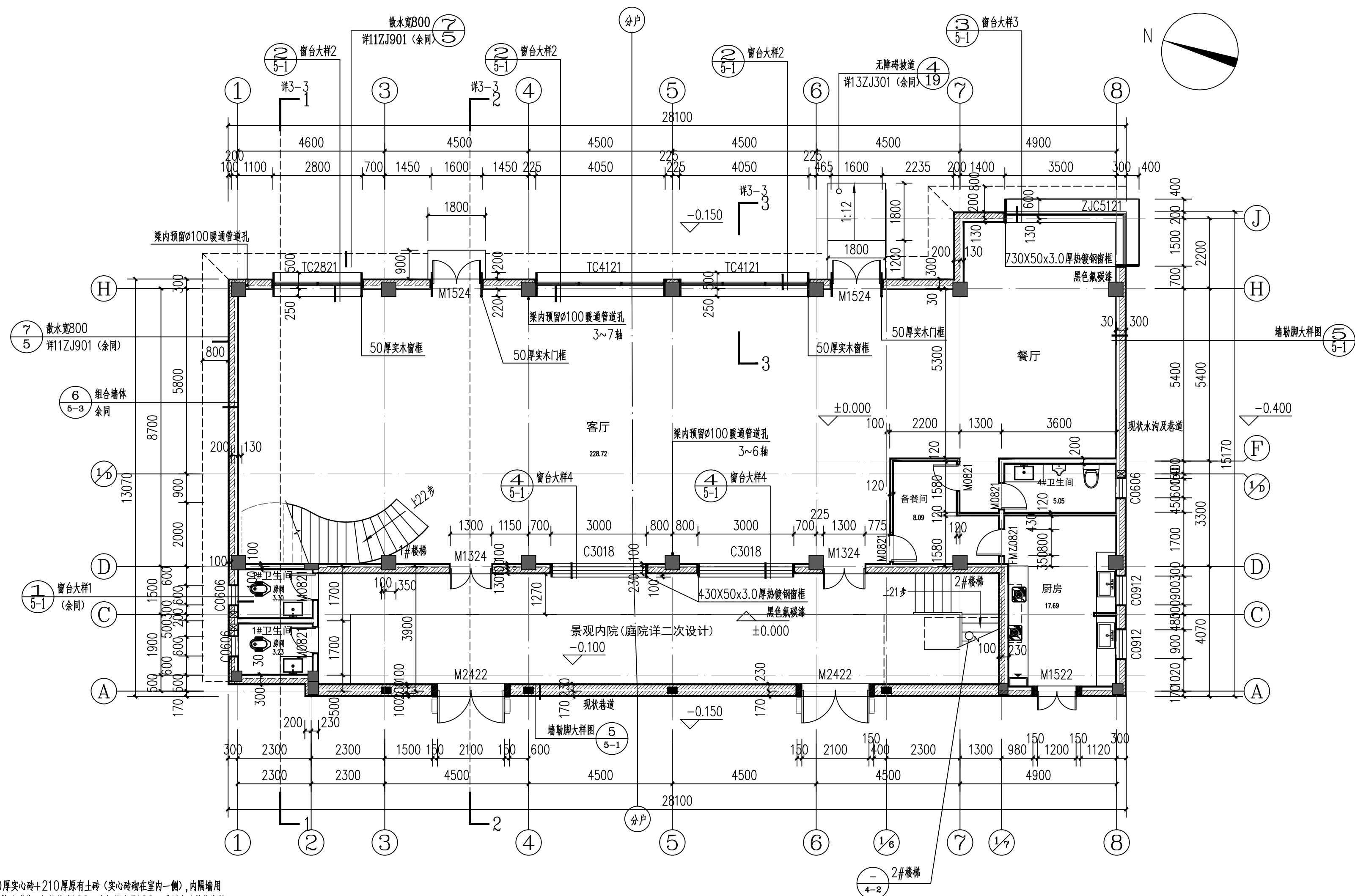
30厚1:3水泥砂浆结合层

100厚C15混凝土垫层

施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div><div></div><div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>城乡规划编制：甲级 建筑行业（建筑工程）：甲级 市政行业（道路、桥梁、给排水）：乙级 风景园林工程设计专项：乙级 土地规划：乙级 证书编号：自资规甲字23450731 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：202026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div></div></div>			
工程名称	草坪回族自治县潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族自治县人民政府		
图纸名称	总平面图		
比 例	1:100		
	实 名	签 名	
审 定	李 遴		
审 核	秦 彧		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
	姚玉珍		
设 计			
制 图	姚玉珍		
专 业	建筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	2-1
版 次	第1版	日 期	2025.02
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			







建筑						
结构						
电气						
给排水						



注明:

1、除注明外,外墙采用120厚实心砖+210厚原有土砖(实心砖砌在室内一侧),内隔墙用200或200厚页岩多孔砖;除注明外,门垛均为100,当门垛小于100,采用条矸整体浇筑。除注明外,所有轴线居墙中或柱中,剪力墙、框架柱截面尺寸及偏心尺寸详结构。

2、±0.000标高需现场校核。

3、为地漏位置, 为雨水斗位置, 为室外空调机位置, 为灭火器。所有地漏、污水管、落水管、消防栓的位置均以本图为准。管径、材质均见水施图。

4、楼梯详施4-2,卫生间降板350,详施4-1,门窗表及详图详施4-3。

5、出入口门内外地面高差均为15mm,并以斜坡过渡。








6、底层和屋面外窗,外门应设置防盜措施,由甲方自理。

7、土施施工前应注意与各设备专业配合,预设各种管线的预留洞。卫生间排水管在墙体、梁柱及楼板上预留位置详给排水施工图及结构施工图;空调、强弱电留洞详各专业通用放大平面图。

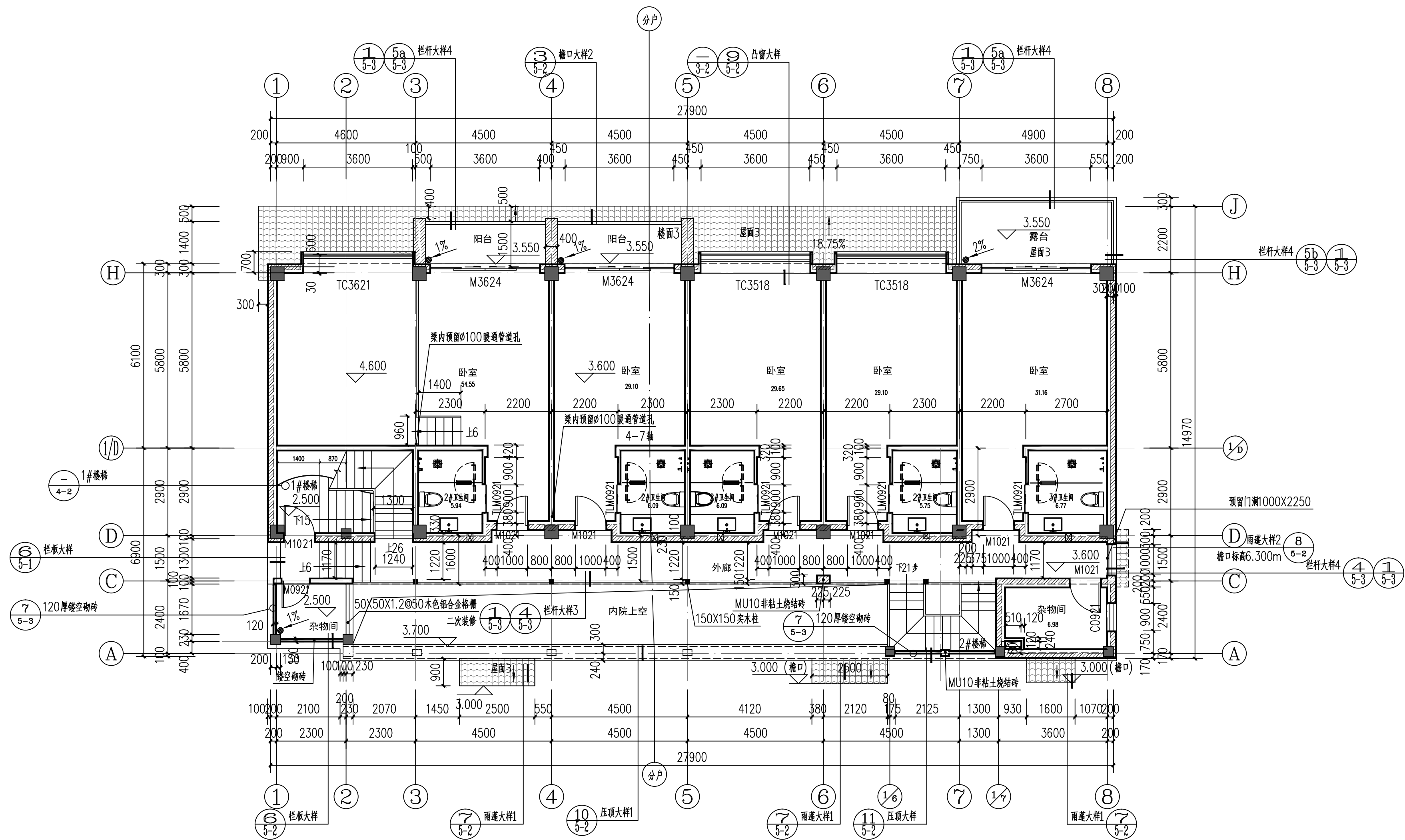
8、外露雨水管、外墙变形缝应刷涂涂料,颜色与相邻外墙颜色保持一致。

一层平面图 1:100





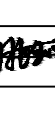
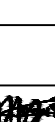
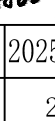
本层建筑面积：303.28平方米  
占地面积：370.64平方米  
总建筑面积：654.9平方米

施工图设计审查专用章：				
人防工程设计自审小组专用章：				
注册章（建筑、结构）：				
工程设计出图专用章：				
<div> <b>锐铭工程设计集团有限公司</b> RUI MING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731 土地规划：乙级 证书编号：202026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>				
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）			
子项目名称	1#古民居修缮			
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府			
图纸名称	一层平面图			
比 例				
审 定	实 名	签 名		
审 核	李 遴			
项目负责人	秦 彧			
专业负责人	姚玉珍			
校 对	秦 彧			
方 案				
设 计	姚玉珍			
制 图	姚玉珍			
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ	
设计阶段	施工图	图 号	2-2	
版 次	第1版	日 期	2025. 2	
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。				

建筑					
结构					
电气					
给排水					

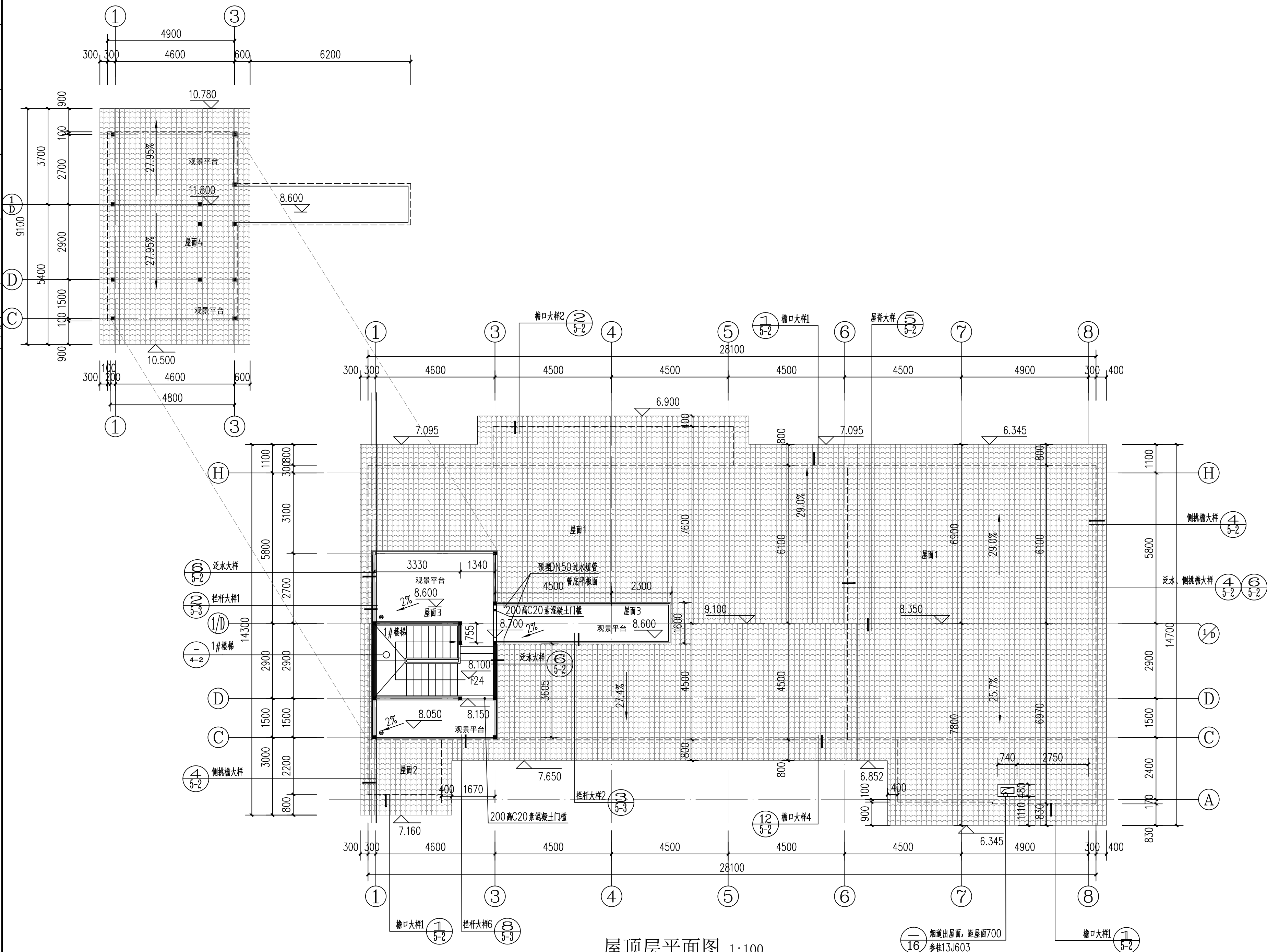


**二层平面图 1:100**  
本层建筑面积：325.02平方米

施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div> <b>锐铭工程设计集团有限公司</b> RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字Z3450731 土地规划：乙级 证书编号：202026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>			
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府		
图纸名称	二层平面图		
比 例			
审 定	实 名	签 名	
审 核	李 遴		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
设 计	姚玉珍		
制 图	姚玉珍		
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	2-3
版 次	第1版	日 期	2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			



建筑						
结构						
电气						
给排水						



本层建筑面积：26.6平方米

施工图设计审查专用章:

人防工程设计自审小组专用章:

注册章（建筑、结构）：

工程设计出图专用章:



锐铭工程设计集团有限公司

RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD

建筑行业(建筑工程): 甲级      证书编号: A245016043

市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043

风景园林工程设计专项: 乙级  
证书编号: A245016043

证书编号: 自资规甲字234507  
证书编号: 000001

土地规划：乙级 证书编号：202026  
地址：临桂区同德西路合贸中心2-2#幢4层

地址：临桂区凤凰四路金页中心3-3#幢8层

工程名称	平陆县民族乡沿路传统民居修缮和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)
------	--

子项目名称	1#古民居修缮
-------	---------

建设单位 | 雁山区草坪回族乡人民政府

图纸名称	屋顶层平面图
------	--------

比 例	
-----	--

	实 名	签 名
审 定	李 遴	
审 核	秦 彧	
项目负责人	秦 彧	
专业负责人	姚玉珍	
校 对	秦 彧	

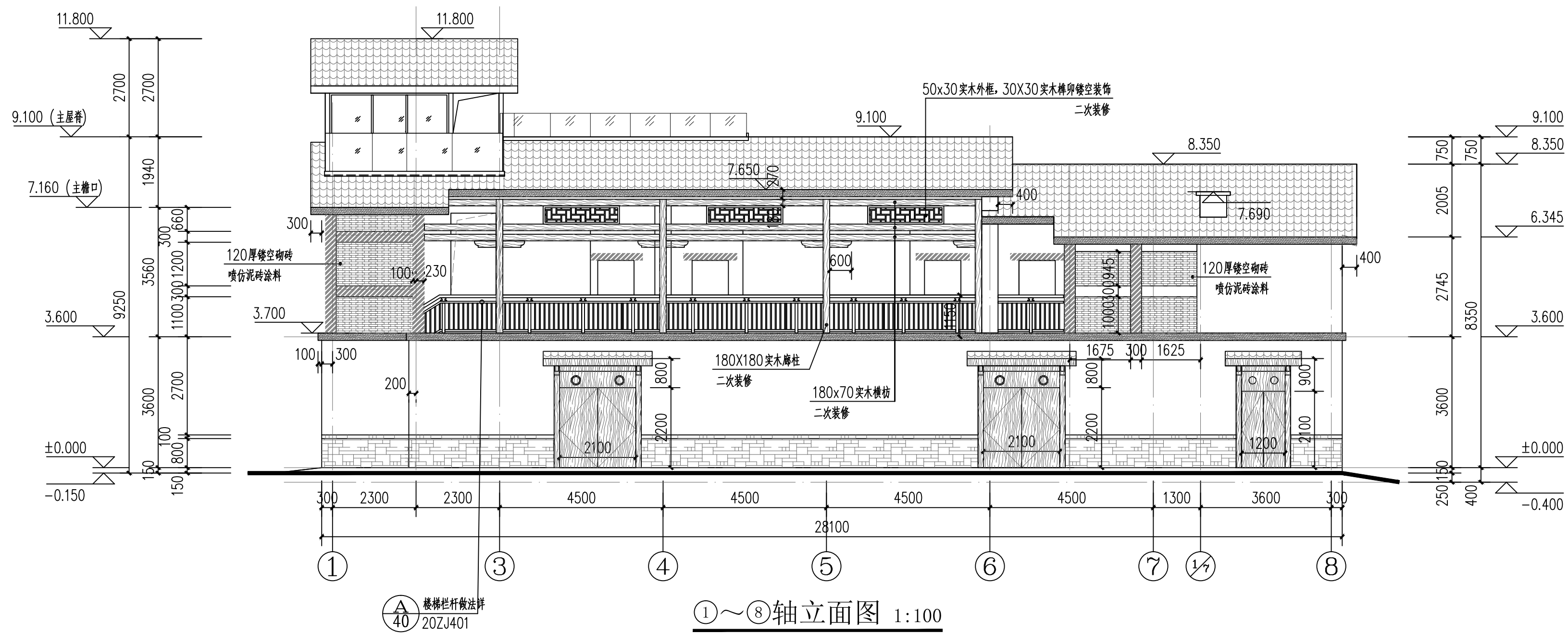
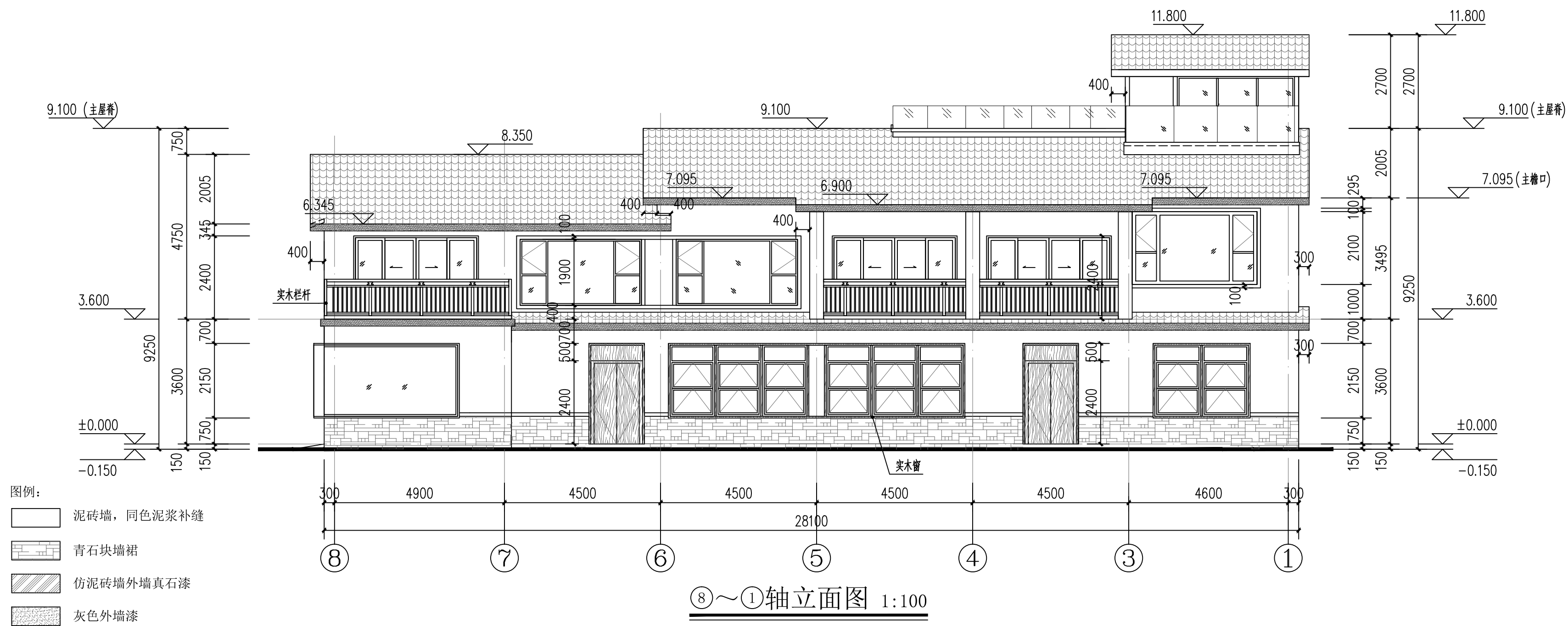
方	案		









姚玉珍	
-----	---


制 图	姚玉珍	
专 业	建 筑	设计号 2025-004J
设计阶段	施工图	图 号 2-4
版 次	第1版	日 期 2025.2

阶段成果图须加盖本院出图签章, 否则无效

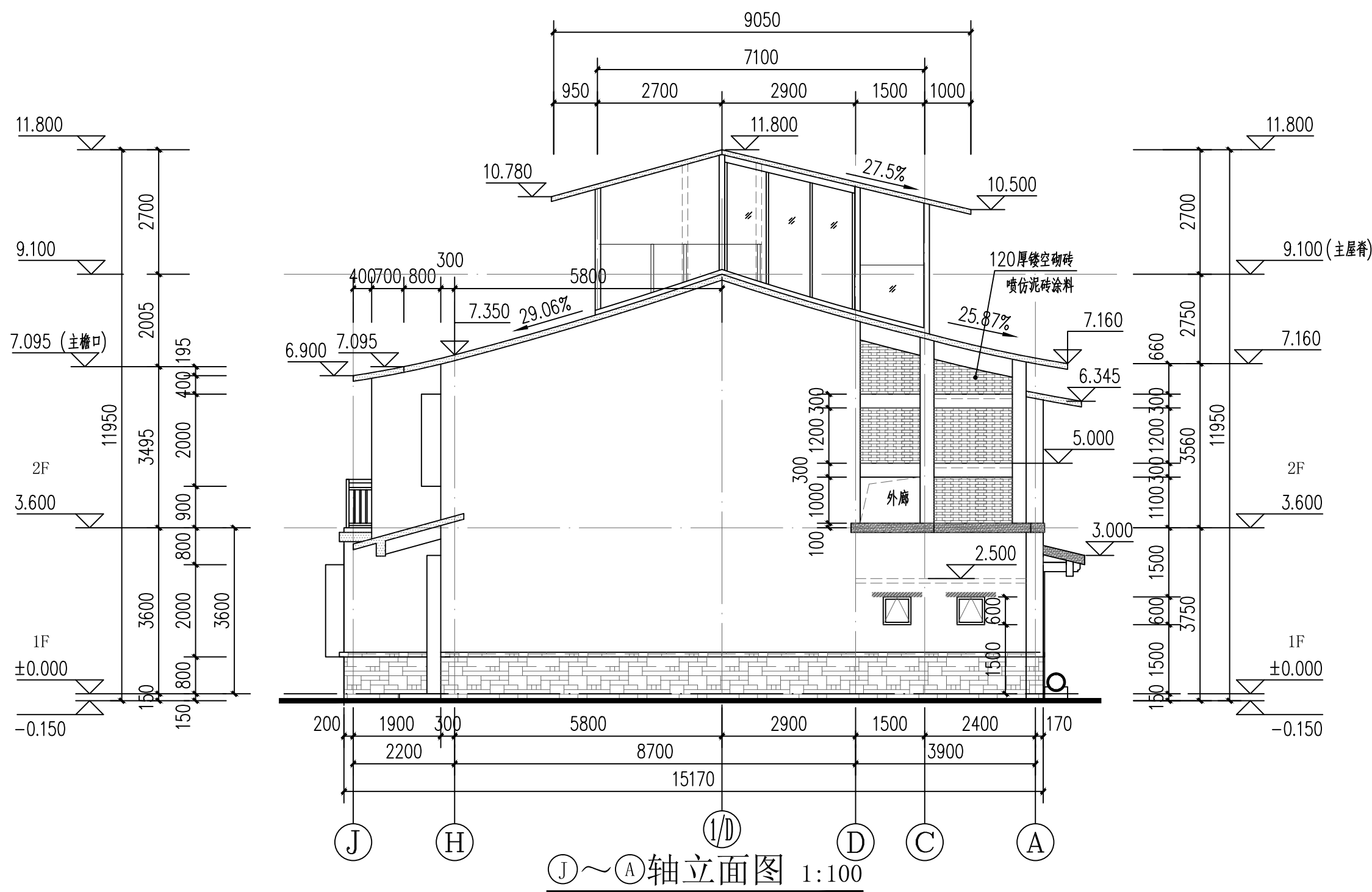
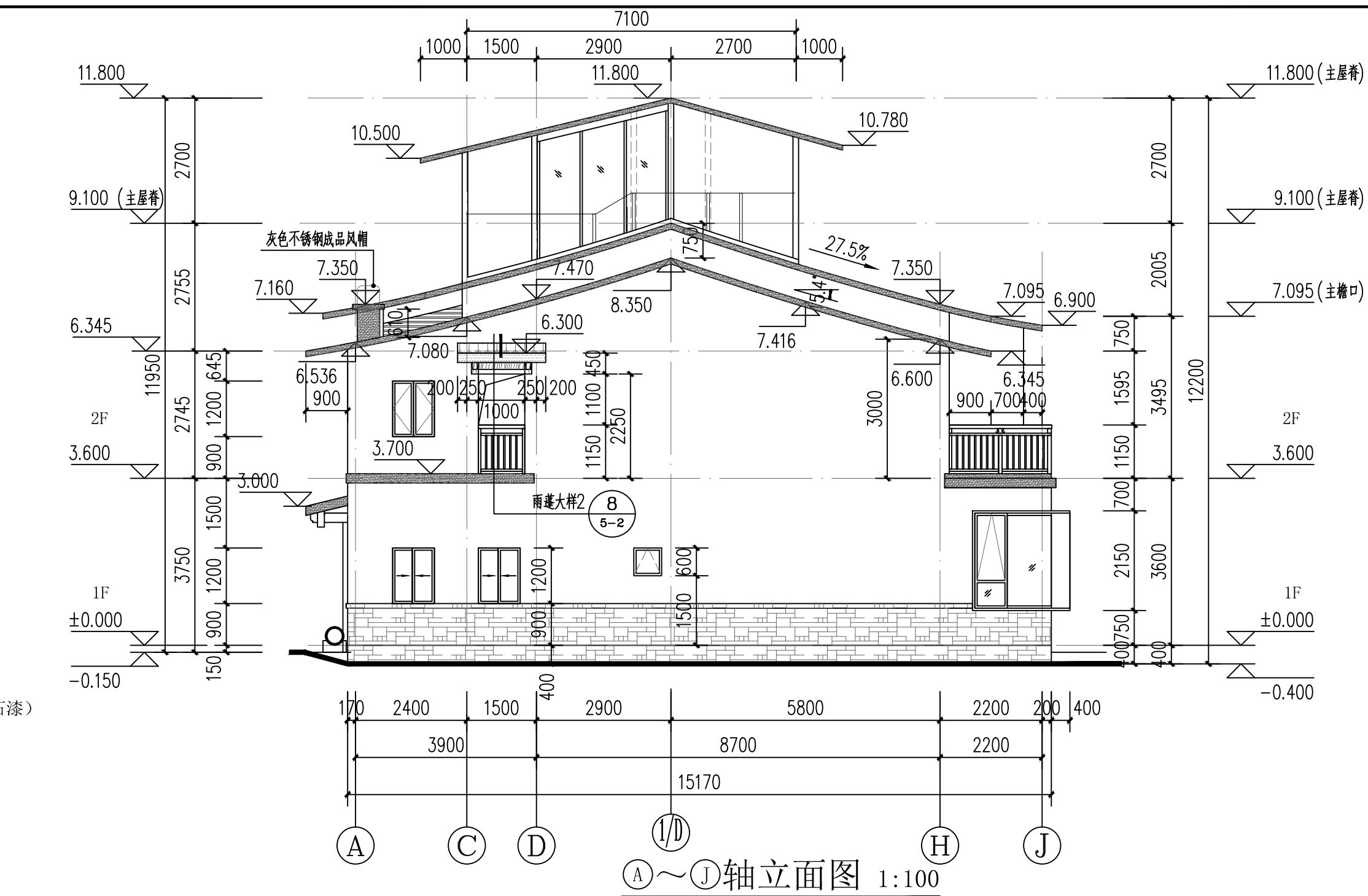
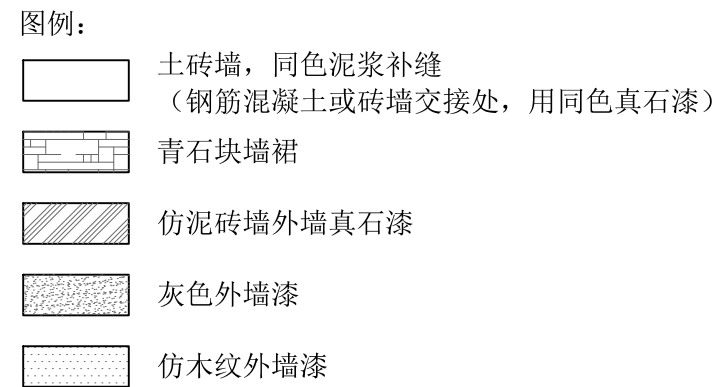
建筑						
结构						
电气						
给排水						







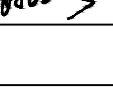
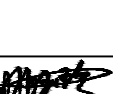


施工图设计审查专用章：				
人防工程设计自审小组专用章：				
注册章（建筑、结构）：				
工程设计出图专用章：				
<div><div></div><div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>建筑行业（建筑工程）：甲级 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 风景园林工程设计专项：乙级 城乡规划编制：甲级 土地规划：乙级</div><div>证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：自资规甲字23450731 证书编号：202026</div></div></div> <div>地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>				
工程名称	草坪回族自治县潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）			
子项目名称	1#古民居修缮			
建设单位	雁山区草坪回族自治县人民政府			
图纸名称				
比 例				
	实 名	签 名		
审 定	李 遴			
审 核	秦 彧			
项目负责人	秦 彧			
专业负责人	姚玉珍			
校 对	秦 彧			
方 案				
设 计	姚玉珍			
制 图	姚玉珍			
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ	
设计阶段	施工图	图 号	3-1	
版 次	第1版	日 期	2025. 2	
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。				

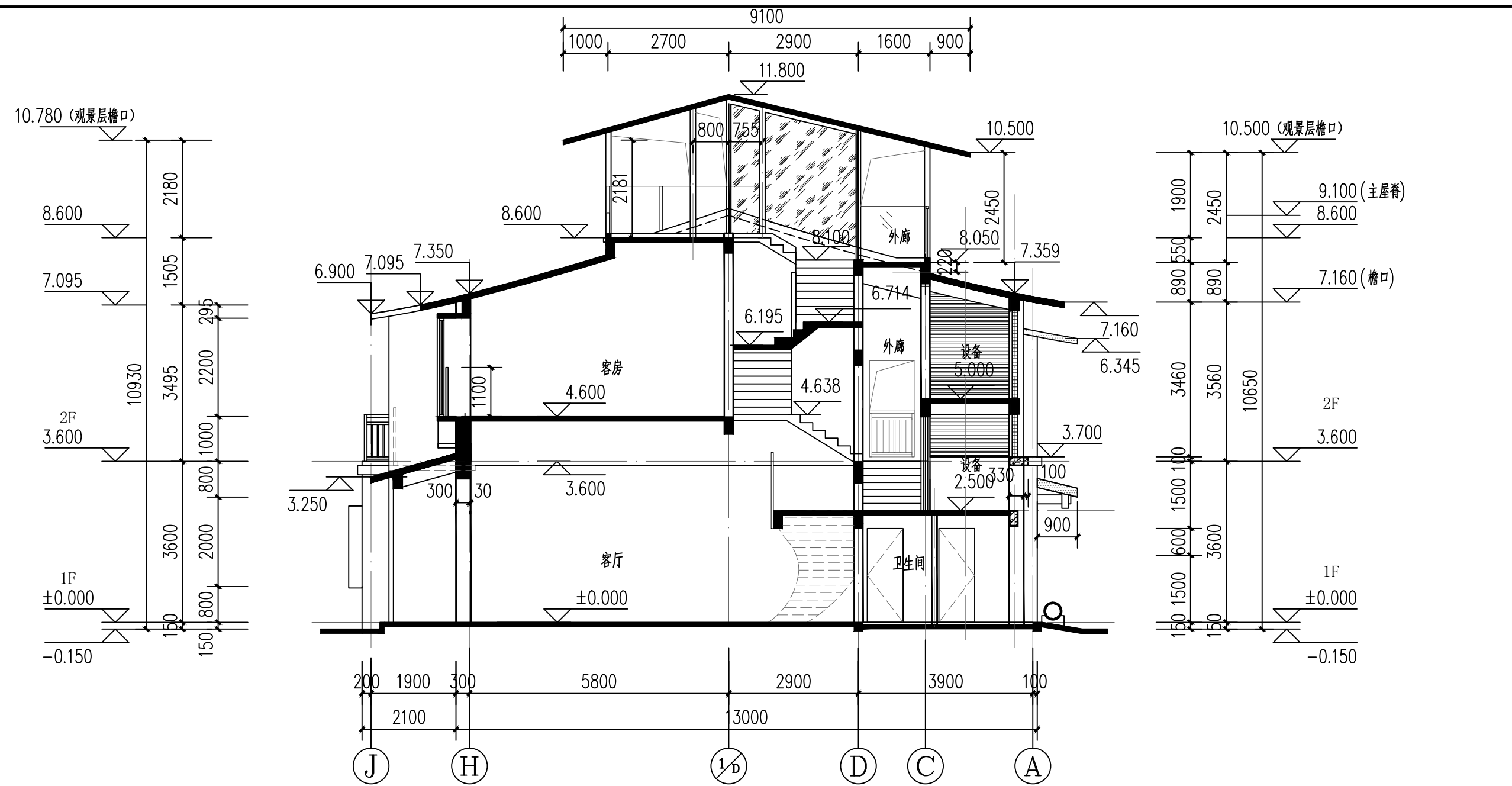


建筑						
结构						
电气						
给排水						

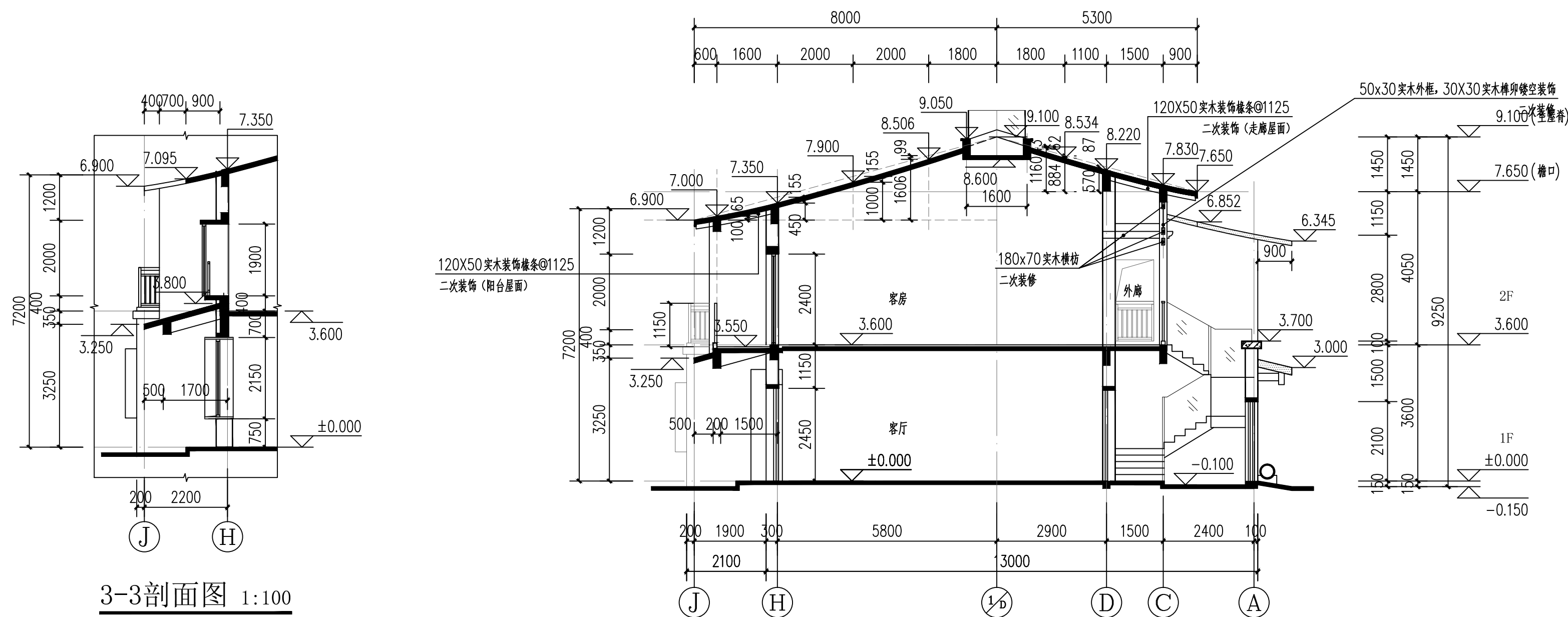


施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div> <b>锐铭工程设计集团有限公司</b> RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字Z3450731 土地规划：乙级 证书编号：202026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>			
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府		
图纸名称	①～①轴立面图 ①～①轴立面图		
比 例			
	实 名	签 名	
审 定	李 遴		
审 核	秦 彧		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
设 计	姚玉珍		
制 图	姚玉珍		
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	3-2
版 次	第1版	日 期	2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			

建筑					
结构					
电气					
给排水					











1-1剖面图 1:100



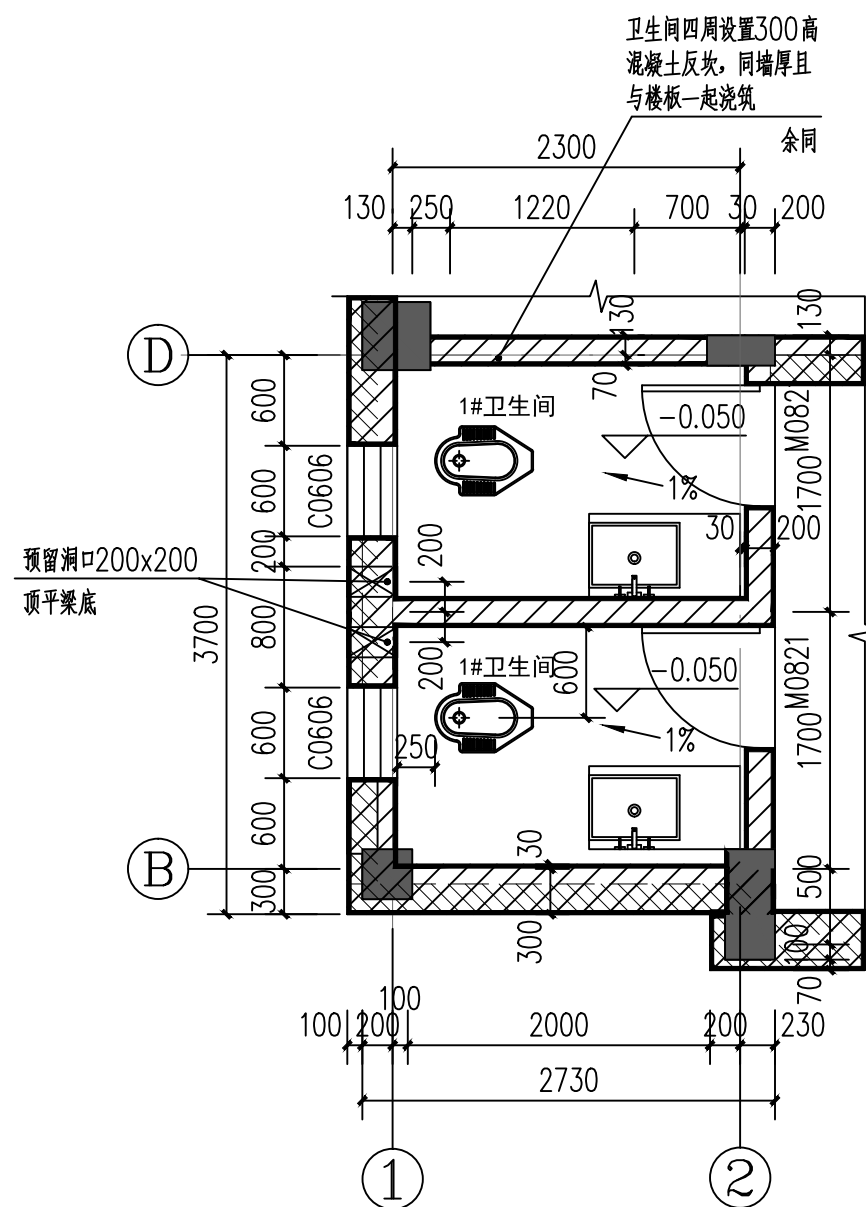
3-3剖面图 1:100

2-2剖面图 1:100

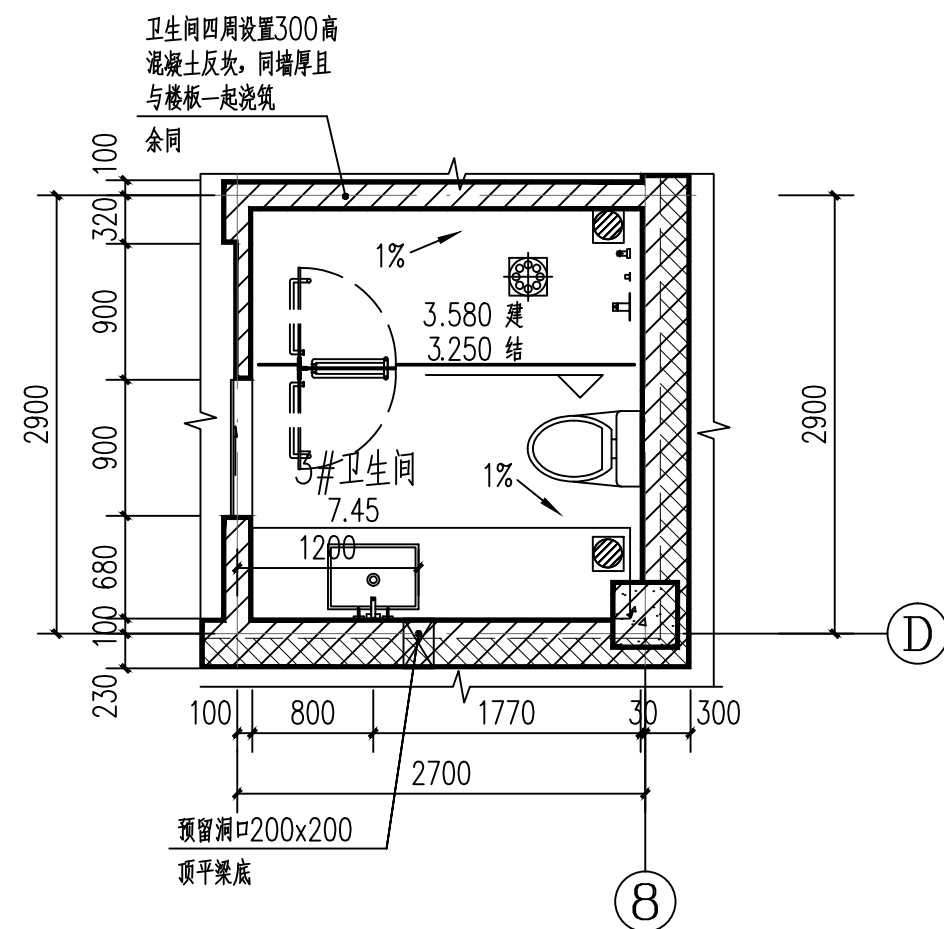
施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div> <b>锐铭工程设计集团有限公司</b> RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731 土地规划：乙级 证书编号：Z02026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>			
工程名称	草坪回族自治县潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族自治县人民政府		
图纸名称	①～①轴立面图 ①～①轴立面图		
比 例			
	实 名	签 名	
审 定	李 遴		
审 核	秦 彧		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
设 计	姚玉珍		
制 图	姚玉珍		
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	3-3
版 次	第1版	日 期	2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			



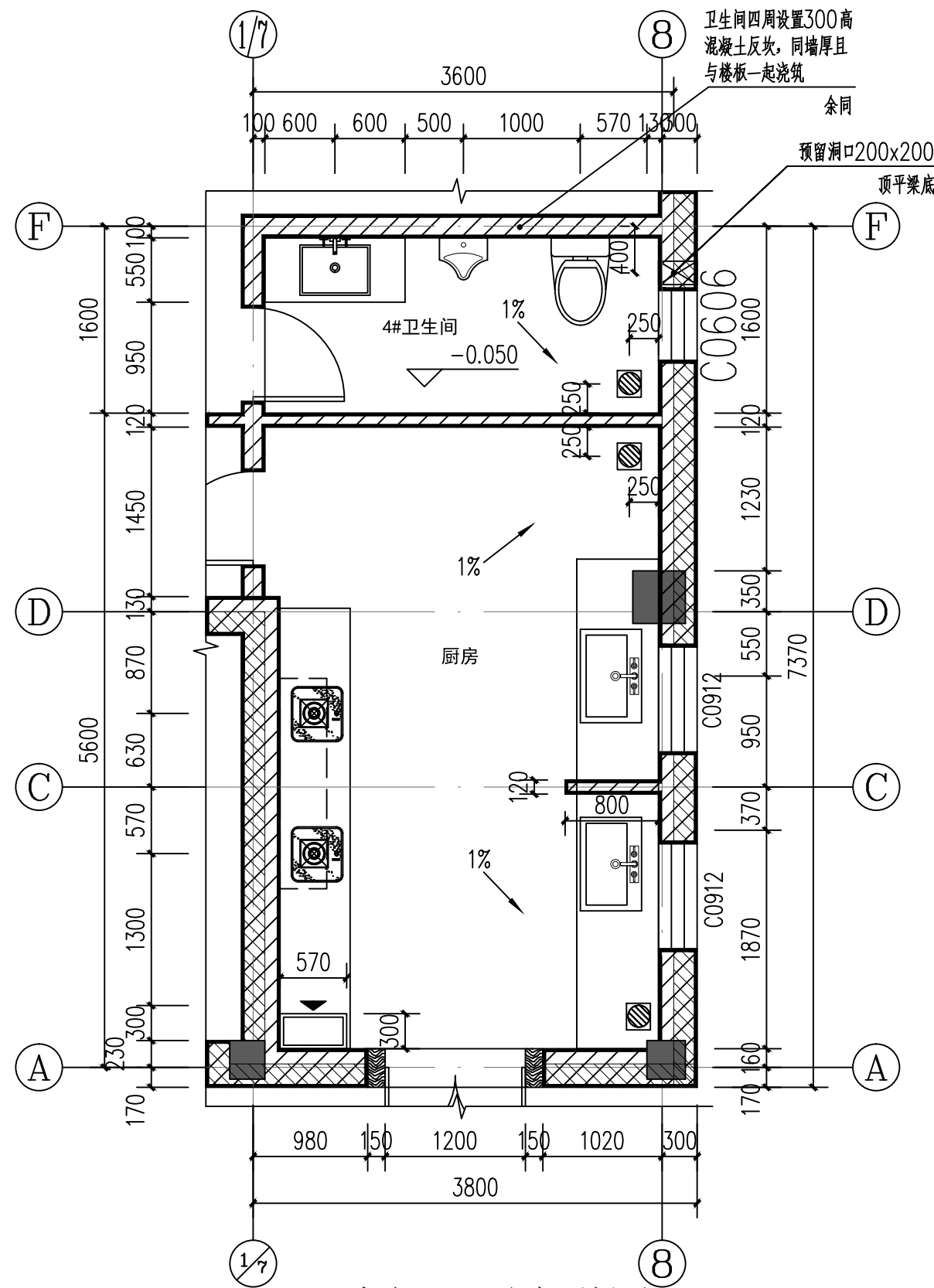
建筑						
结构						
电气						
给排水						



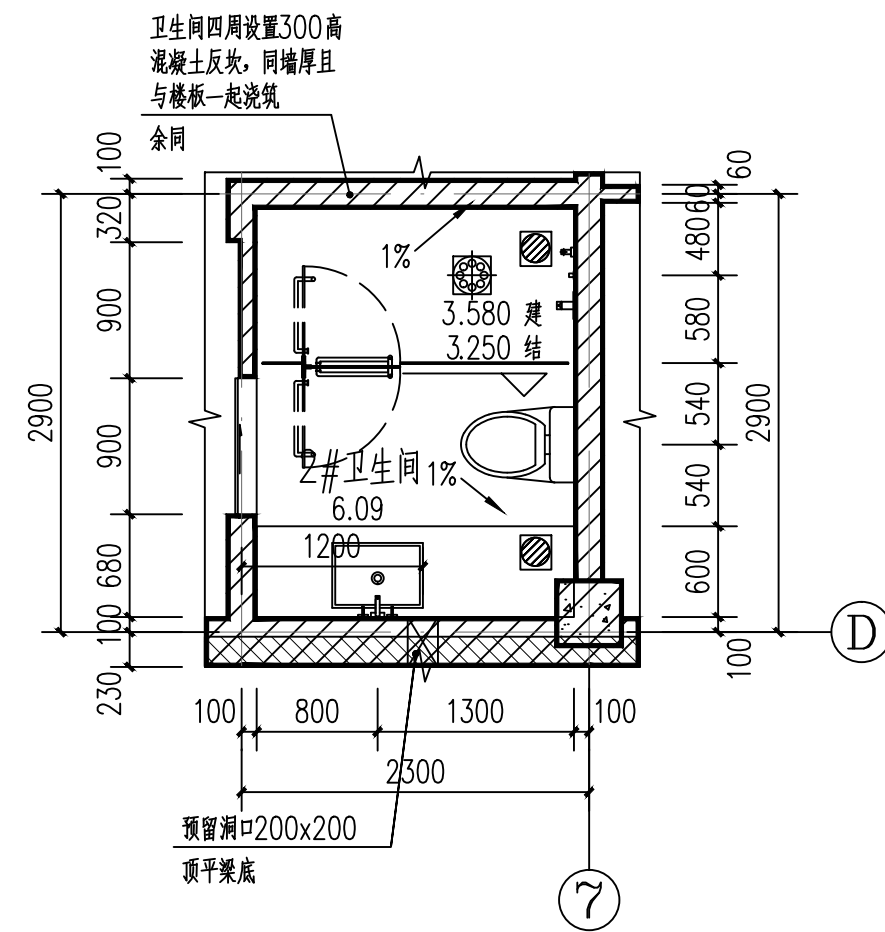
1#卫生间详图 1:50










3#卫生间详图 1:50











4#卫生间、厨房详图 1:50



2#卫生间详图 1:50

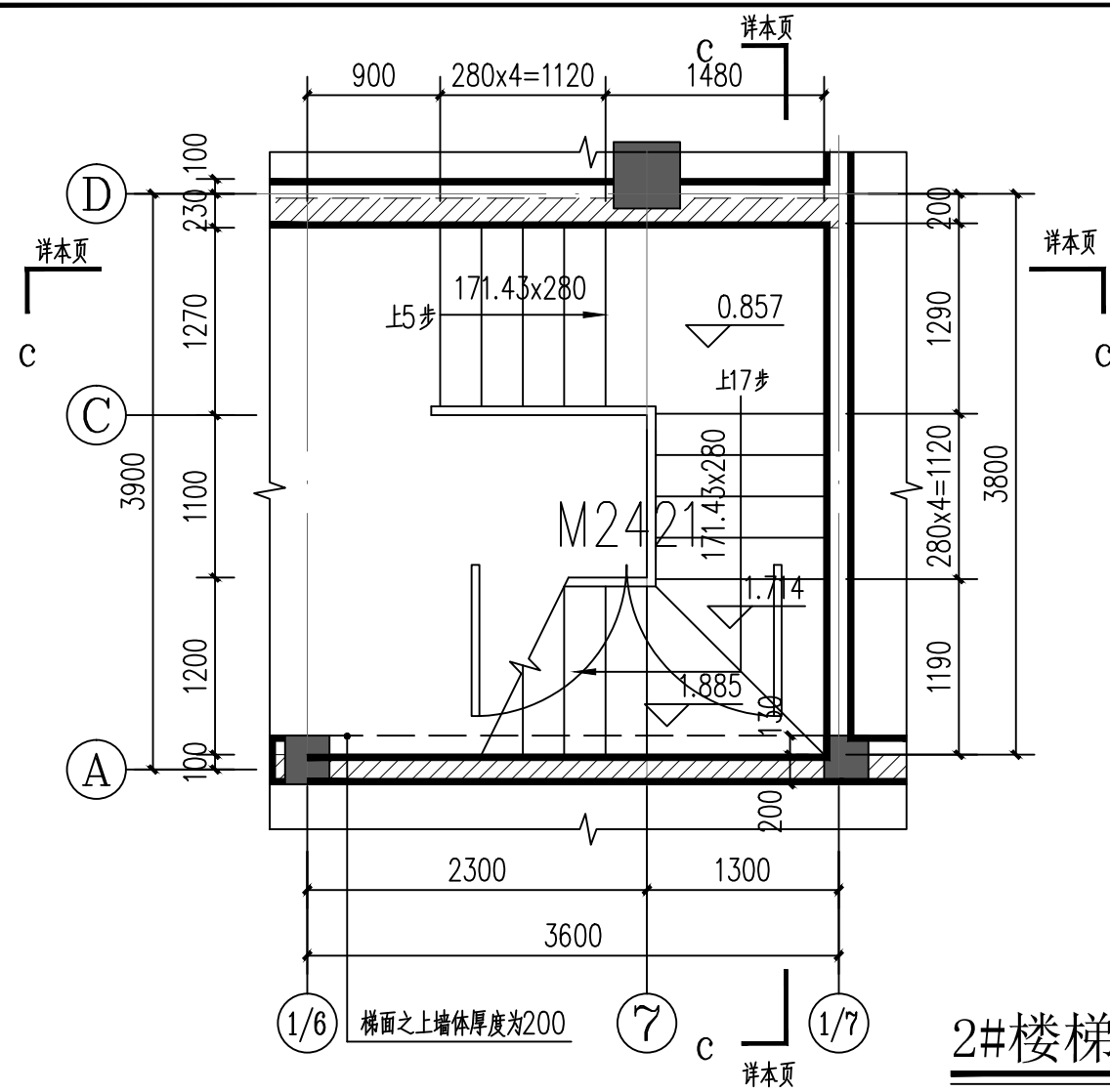
图 例	名 称	图 例	名 称
	蹲式大便器		洗手盆
	成品坐便器		淋浴喷头
	变压式厨房排烟道		不锈钢洗池
	煤气灶		

除首层卫生间洁具需本次安装外，二楼卫生间及厨房设施二次装修时安装。

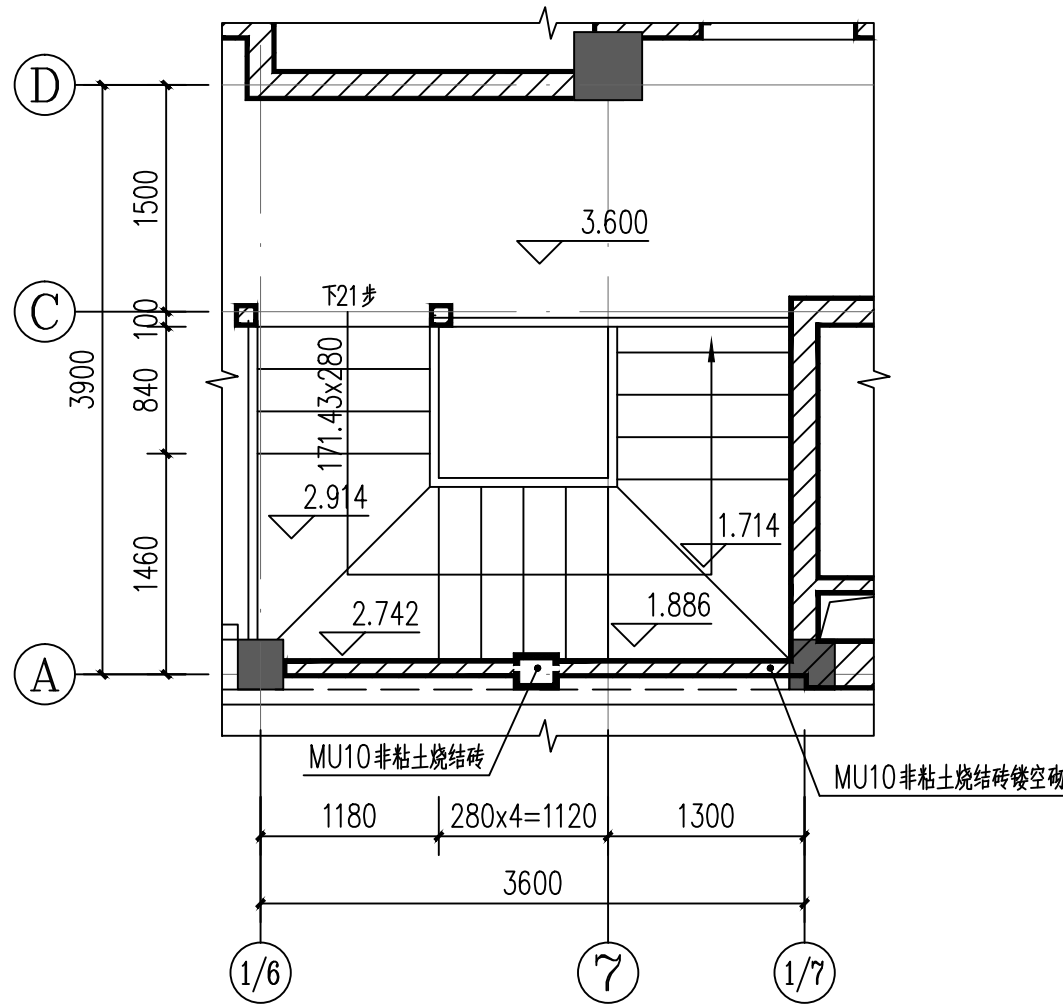
施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div> <b>锐铭工程设计集团有限公司</b> RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731 土地规划：乙级 证书编号：Z02026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>			
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府		
图纸名称	卫生间大样		
比 例			
	实 名	签 名	
审 定	李 遴		
审 核	秦 彧		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
设 计	姚玉珍		
制 图	姚玉珍		
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	4-1
版 次	第1版	日 期	2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			



建筑	结构	电气	给排水
暖通	照明	弱电	消防
人防	节能	海绵城市	绿色建筑
其他	其他	其他	其他

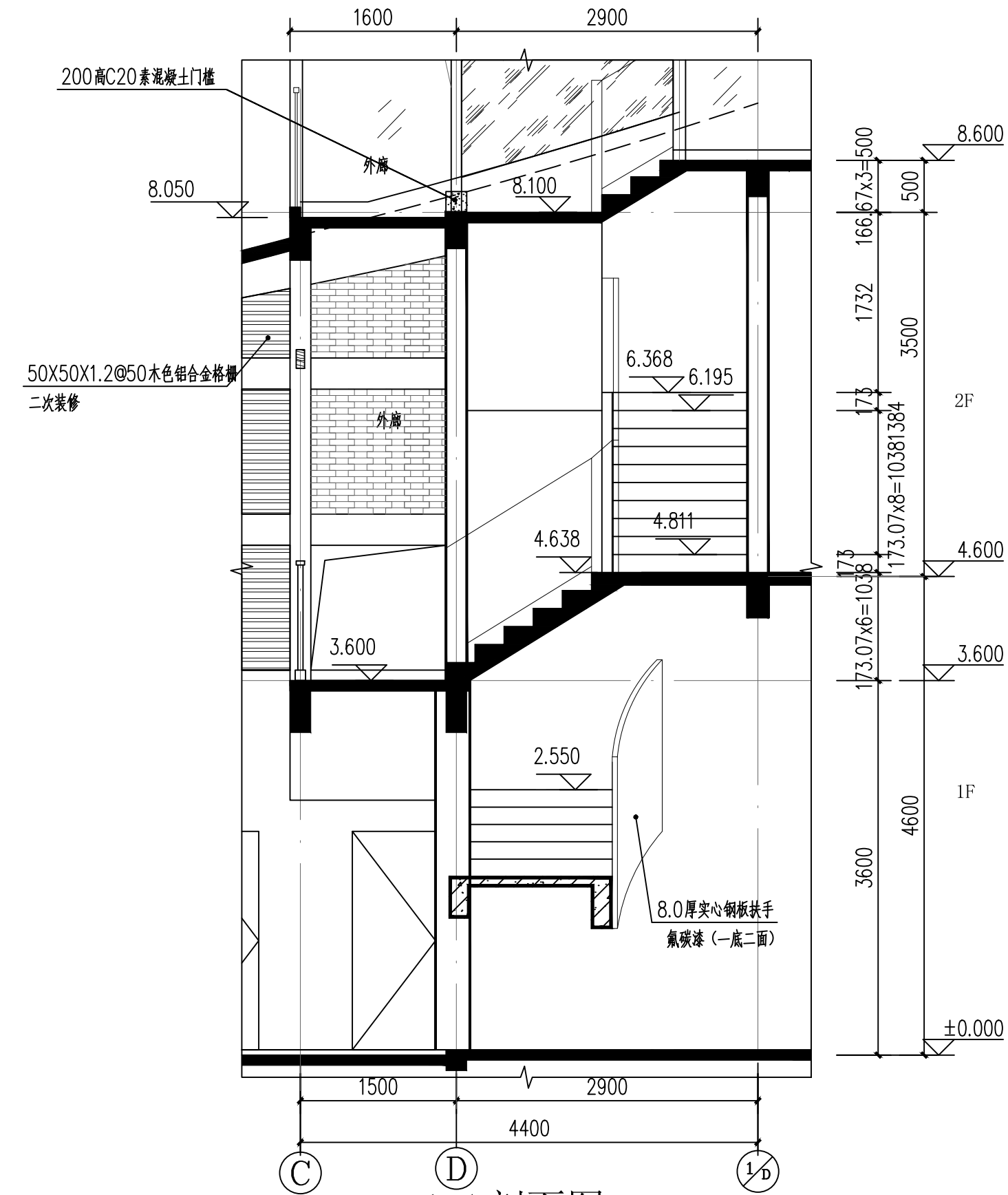


2#楼梯一层平面图 1:50

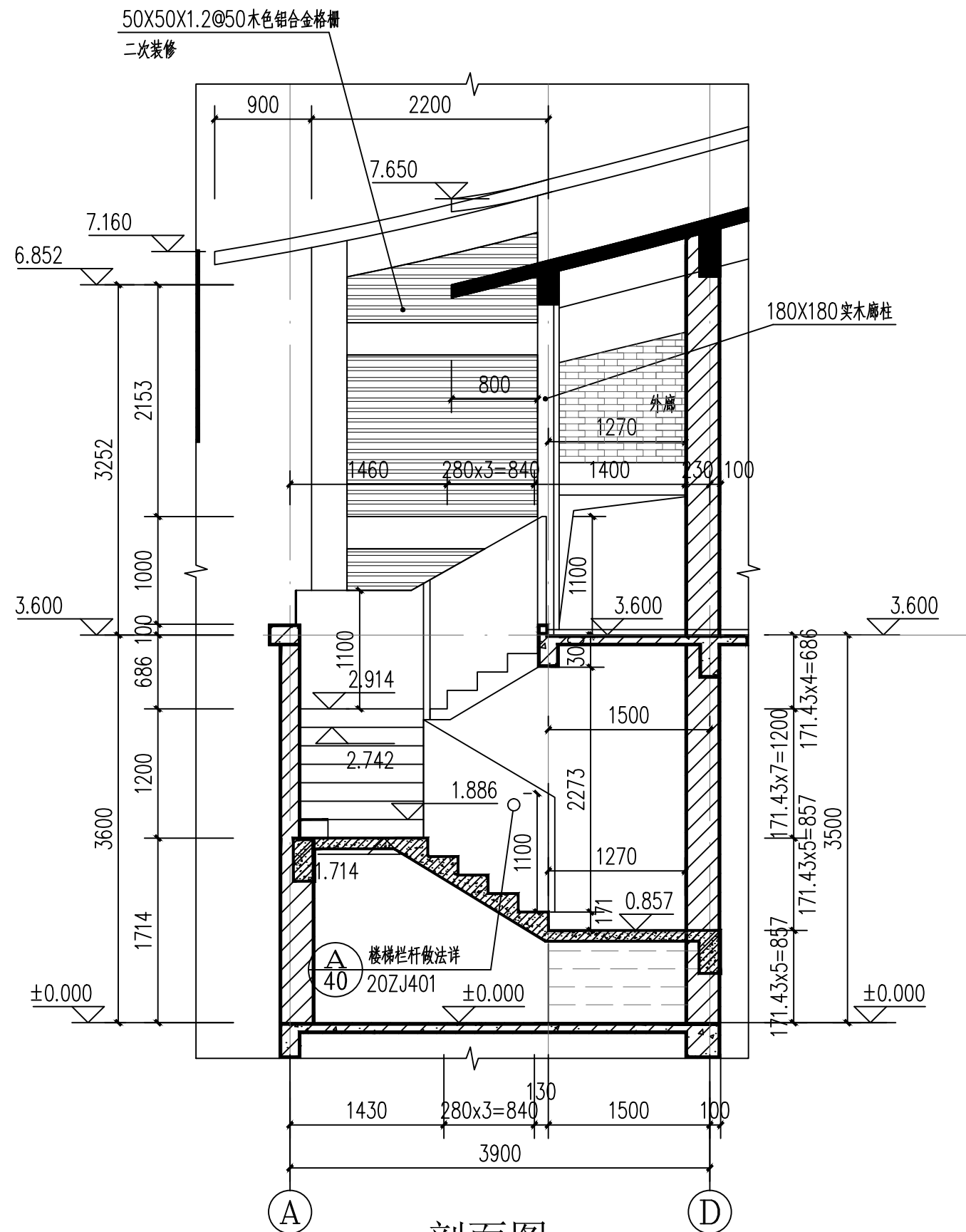


2#楼梯二层平面图 1:50




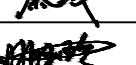

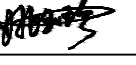

楼梯栏杆选用中南标20ZJ401: $\frac{A}{40}$ 二类栏杆
楼梯起步选用中南标11ZJ401: $\frac{9}{68}$
楼梯踏步防滑选用中南标11ZJ401: $\frac{16}{69}$



b-b剖面图 1:50



c-c剖面图 1:50

施工图设计审查专用章:		
人防工程设计自审小组专用章:		
注册章(建筑、结构):		
工程设计出图专用章:		
<div><b>锐铭工程设计集团有限公司</b> RUI MING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业(建筑工程): 甲级 证书编号: A245016043 市政行业(道路、给水、排水工程): 乙级 证书编号: A245016043 风景园林工程设计专项: 乙级 证书编号: A245016043 城乡规划编制: 甲级 证书编号: 自资规甲字23450731 土地规划: 乙级 证书编号: 202026 地址: 临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>		
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)	
子项目名称	1#古民居修缮	
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府	
图纸名称	楼梯大样二	
比例		
审定	实 名	签 名
审核	李 遵	
项目负责人	秦 彧	
专业负责人	姚玉珍	
校 对	秦 彧	
方 案		
设 计	姚玉珍	
制 图	姚玉珍	
专 业	建 筑	设计号 2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号 4-3
版 次	第1版	日 期 2025.2
阶段成果图须加盖本院出图签章, 否则无效。		



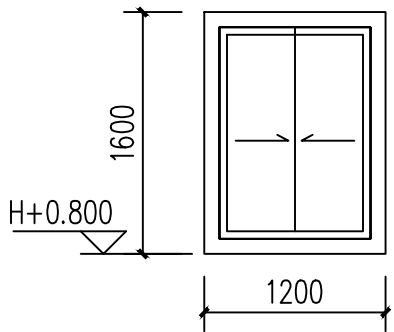
建筑					
结构					
电气					
给排水					

## 门窗表

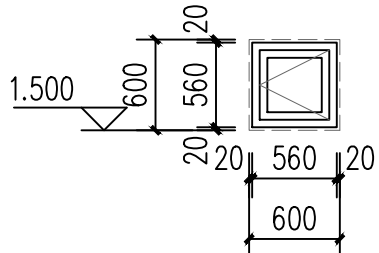
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	一层	二层	屋顶	合计	距地尺寸	选用型号	备注
普通门	M0821	800X2100	2			2	0		不锈钢仿木纹(庭院卫生间)
	M0821	800X2100	3			3	0		普通夹板门
	M0921	900X2100		1		1	0		普通夹板门
	M1021	1000X2100		6		6	0		木门(二次装修施工)
	M1522	1200X2200	1			1	0		实木平开门
	M1324	1340X2400	2			2	0		实木平开门
	M1524	1500X2400	2			2	0		实木平开门
	M2422	2400X2200	2			2	0		实木平开门
	TLM0921	900X2100		4		4	0		铝合金推拉门(二次装修施工)
	TLM3624	3600X2400		3		3	0		铝合金推拉门(二次装修施工)
乙级防火门	FM乙0821	800X2100	1			1	0		乙级防火门
普通窗	C0606	600X600	3			3	1500		铝合金窗
	C0912	900X1200	2	1		3	1500\900		铝合金窗
	C3018	3000X1800	2			2	800		铝合金窗
凸窗	TC3518	3500X1800		2		2	400		铝合金窗
	TC3621	3600X2100		1		1	0		铝合金窗
	TC2821	2800X2200	1			1	750		铝合金窗
	TC4121	4050X2200	2			2	750		铝合金窗
转角窗	ZJC5521	(3800+1700) X2200	1			1	750		铝合金窗

说明:

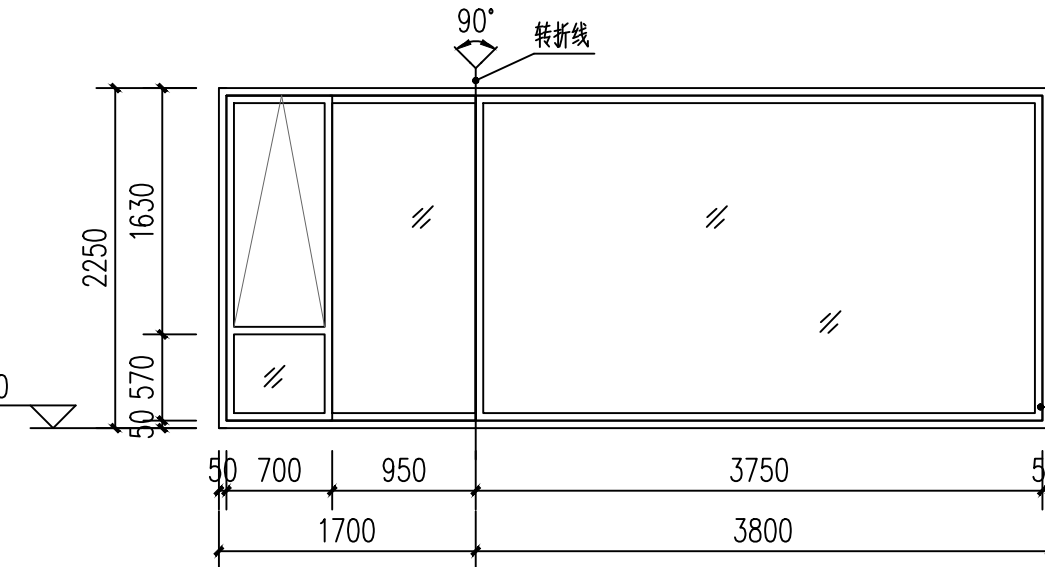
- 1.所有铝合金门窗主型材、主受力基材截面壁厚须满足外窗不小于1.8mm，内窗不应小于1.4mm；外门不小于2.2mm，内门不应小于2mm，同时由厂家根据立面规格、风压等因素确定其厚度；
- 2.门窗五金(如:把手、门锁等)均由生产厂家配齐；
- 3.所有外窗均须符合现行规范门窗性能指标要求；
- 4.落地门窗近地面(离最终装修面<500)及面积>1.5m的玻璃均为安全玻璃；所有落地玻璃门窗均在1.5m视线高度增加警示标志；二层低于0.9m范围对应的玻璃应采用安全玻璃；单元门应满足《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021第2.5.4、2.5.6条。
- 5.安全玻璃的设计和采用参照《建筑安全玻璃管理规定》相关条文执行；
- 6.本图仅表示门窗立面形成形式、开启扇位置，所注尺寸为门窗洞口尺寸；
- 7.制作前必须对现场门窗尺寸进行核对，具体尺寸可在制作过程中适当调整，但基本格调不变，且应征得设计师认可；
- 8.外门窗选用:断桥铝合金(6+9A+6Low-E中空玻璃)，90系列；
- 9.外门窗需预留纱窗轨道，纱窗由业主自理；(公共区域为两轨)
- 10.窗槛墙高度<1.2m范围的采用防火窗或采用不燃保温材料；
- 11.凡平开门窗可开启角度不应小于70度；上悬窗可开启角度不小于70度；
- 12.门窗窗型系列及受力构件需由有资质的门窗深化公司进行复核计算并经检测合格方可施工安装。
- 13.H为楼面标高



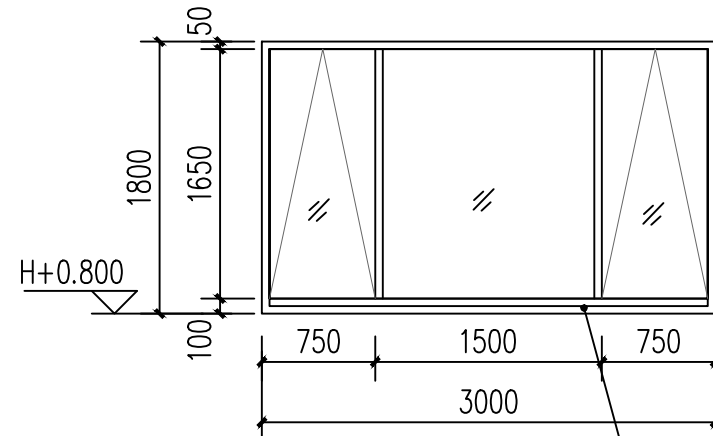
C0912 1:50











C0606 1:50



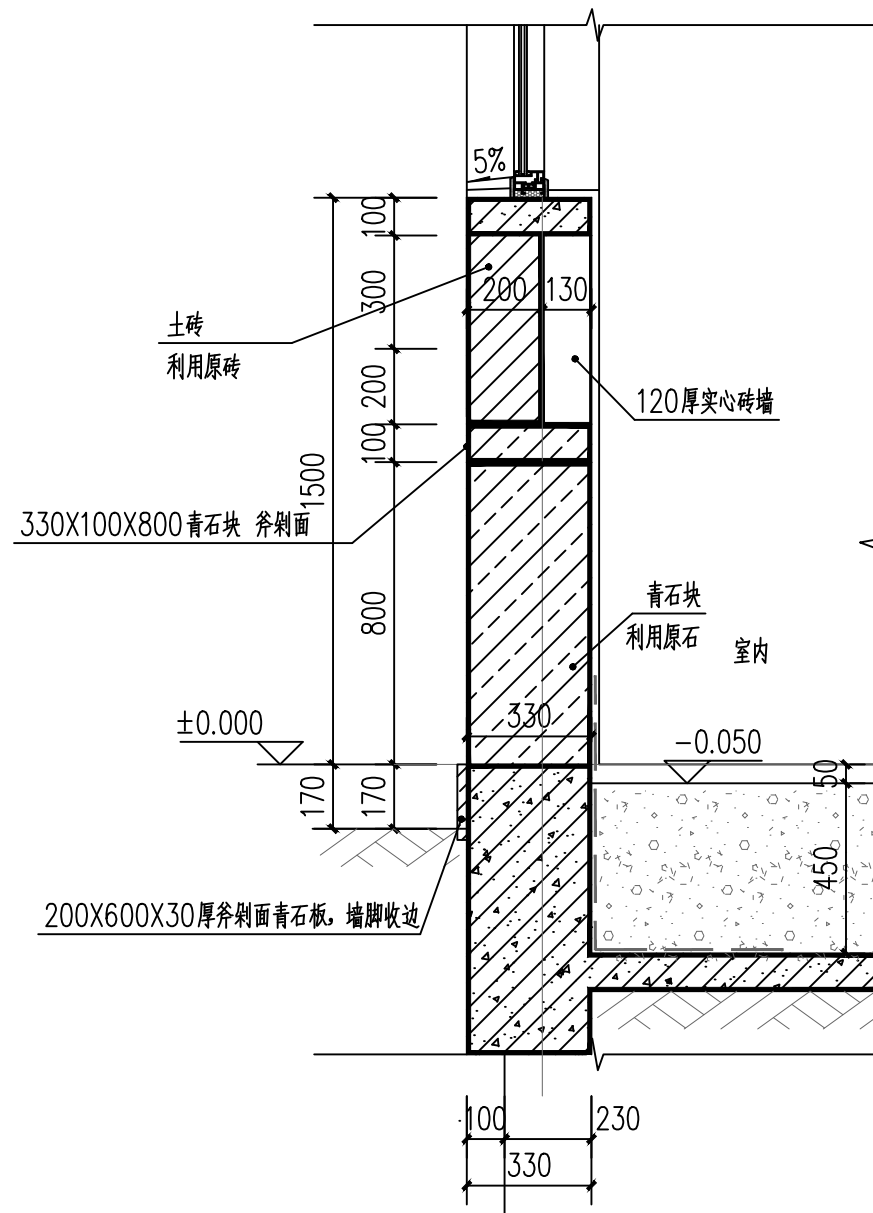
ZJC5121 1:50



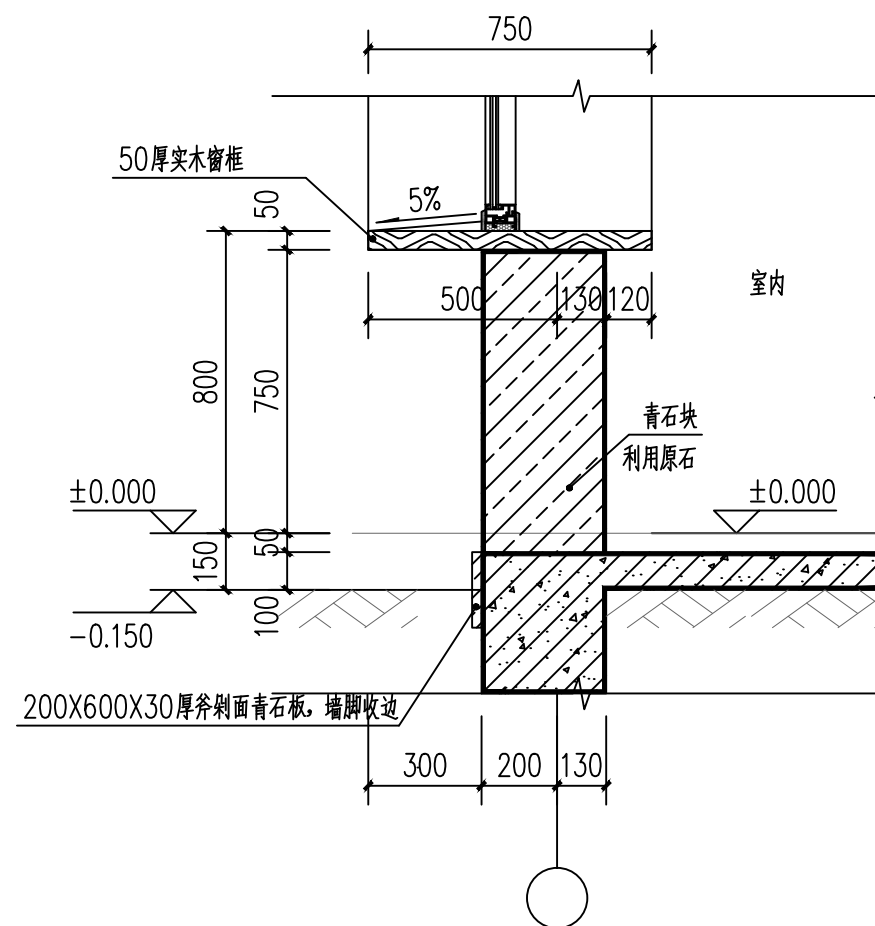
C3018 1:50

施工图设计审查专用章：									
人防工程设计自审小组专用章：									
注册章（建筑、结构）：									
工程设计出图专用章：									
<div><div></div><div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043 市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731 土地规划：乙级 证书编号：202026</div><div>地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div></div></div>									
工程名称		草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）							
子项目名称		1#古民居修缮							
建设单位		雁山区草坪回族乡人民政府							
图纸名称		门窗大样							
比 例									
		实 名		签 名					
审 定		李 遴							
审 核		秦 彧							
项目负责人		秦 彧							
专业负责人		姚玉珍							
校 对		秦 彧							
方 案									
设 计		姚玉珍							
制 图		姚玉珍							
专 业		建 筑		设计号		2025-004JZ			
设计阶段		施工图		图 号		4-4			
版 次		第1版		日 期		2025. 2			
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。									

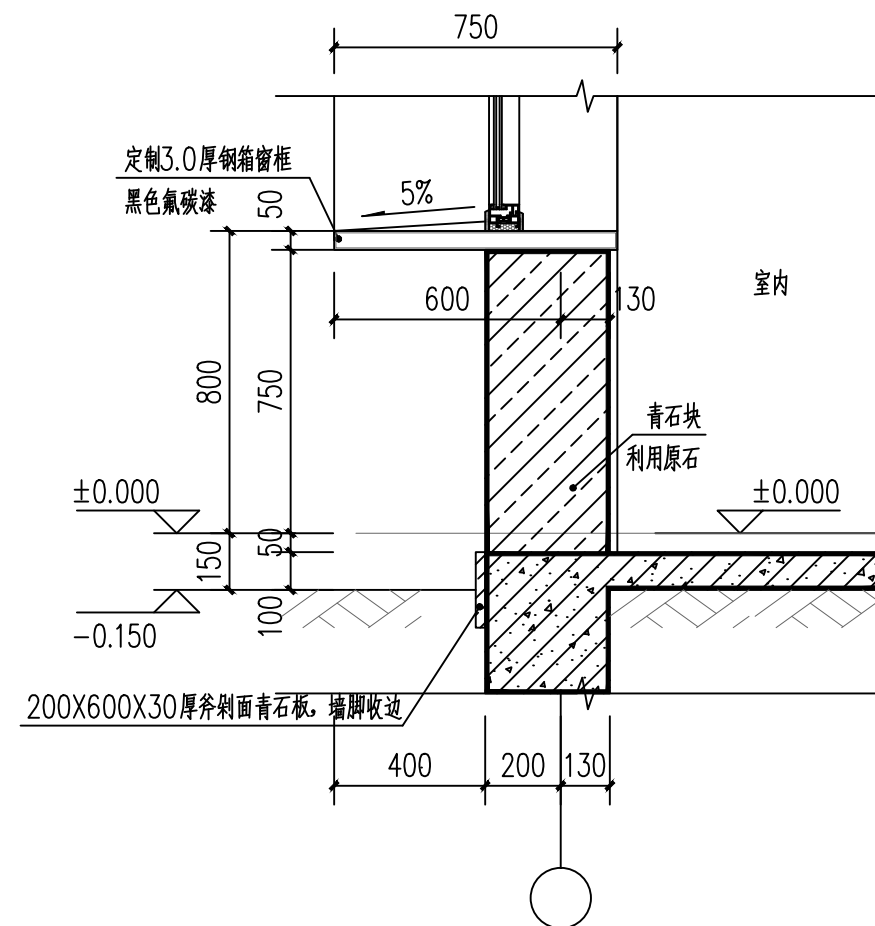
建筑					
结构					
电气					
给排水					



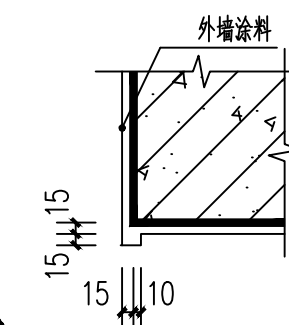
① 窗台大样 1:20



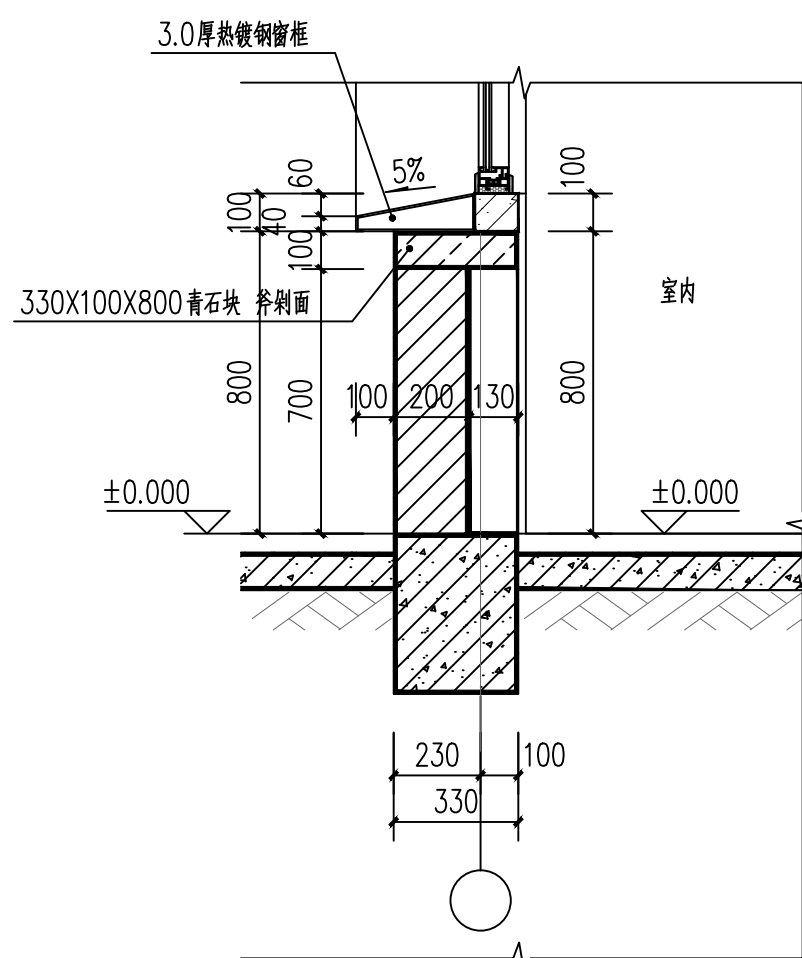
② 窗台大样2 1:20



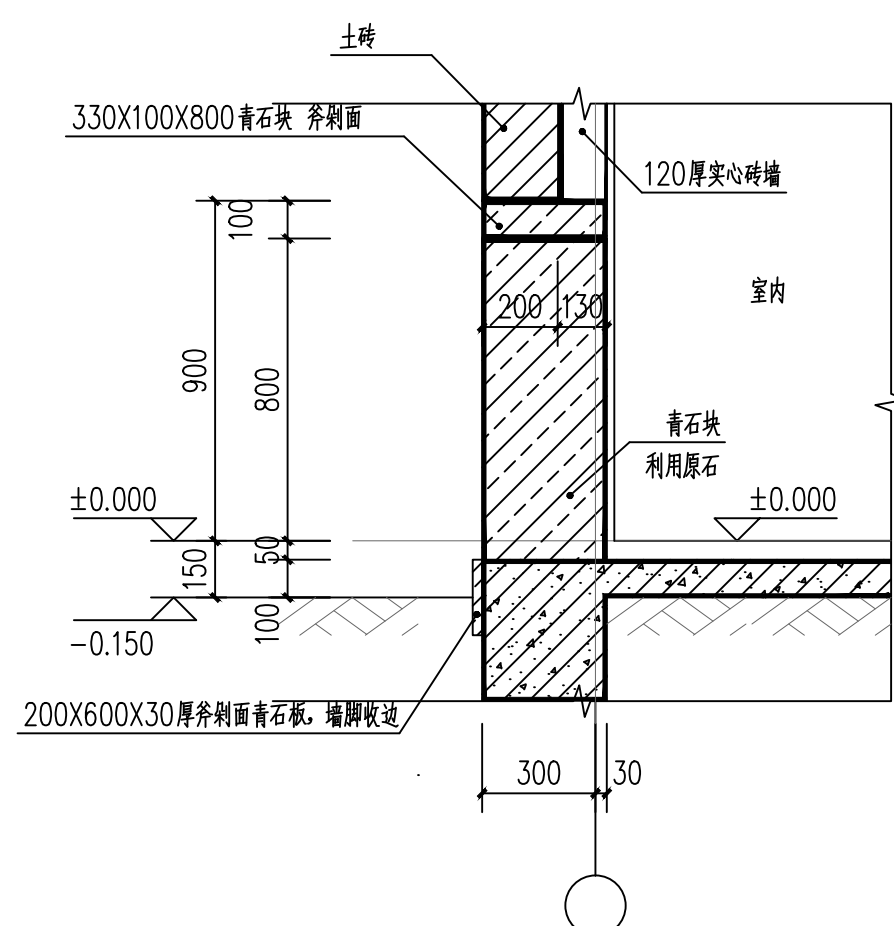
③ 窗台大样3 1:20



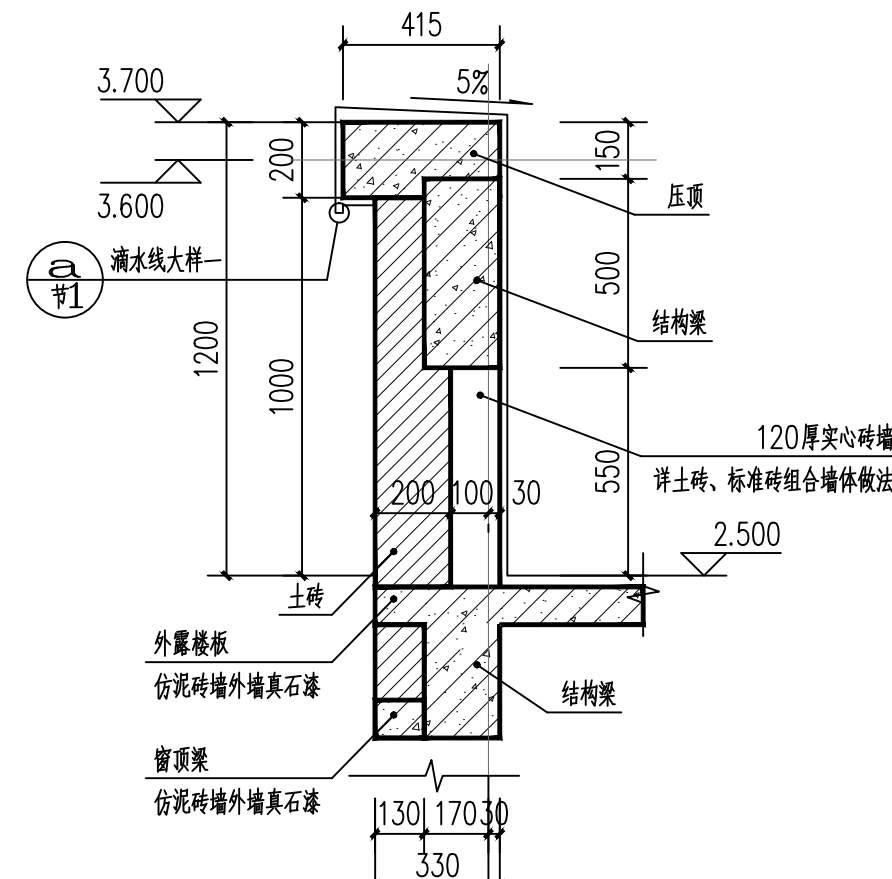
滴水线大样一 1:10











④窗台大样4 1:20



⑤ 墙勒脚大样图 1:20



6 栏板大样 1:20

施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div><div></div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043</div><div>市政行业（道路、给水、排水工程）：乙级 证书编号：A245016043</div><div>风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043</div><div>城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731</div><div>土地规划：乙级 证书编号：Z02026</div><div>地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div></div>			
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府		
图纸名称	节点大样1		
比 例			
	实 名	签 名	
审 定	李 遴		
审 核	秦 彧		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
设 计	姚玉珍		
制 图	姚玉珍		
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	5-1
版 次	第1版	日 期	2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			

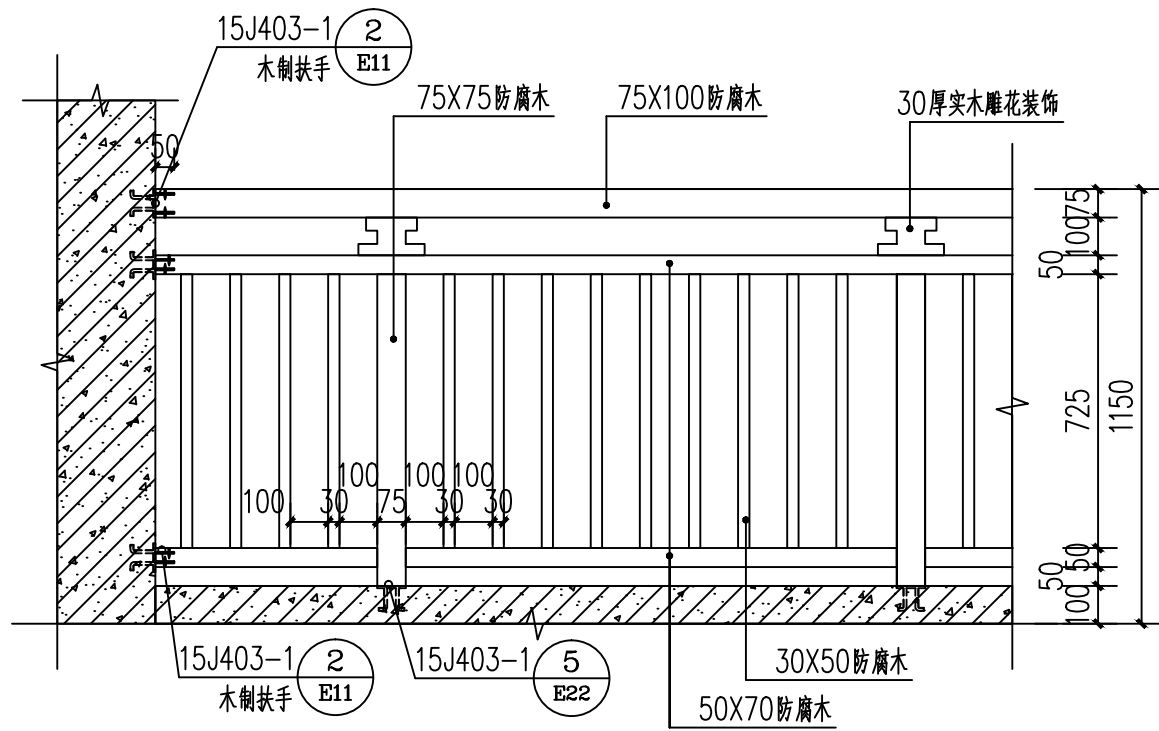
建筑	结构	电气	给排水
----	----	----	-----



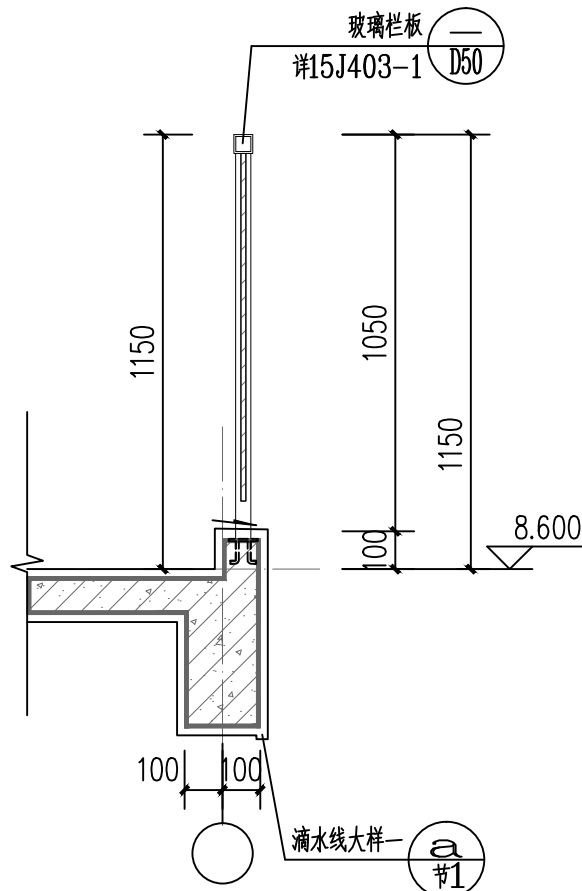
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。



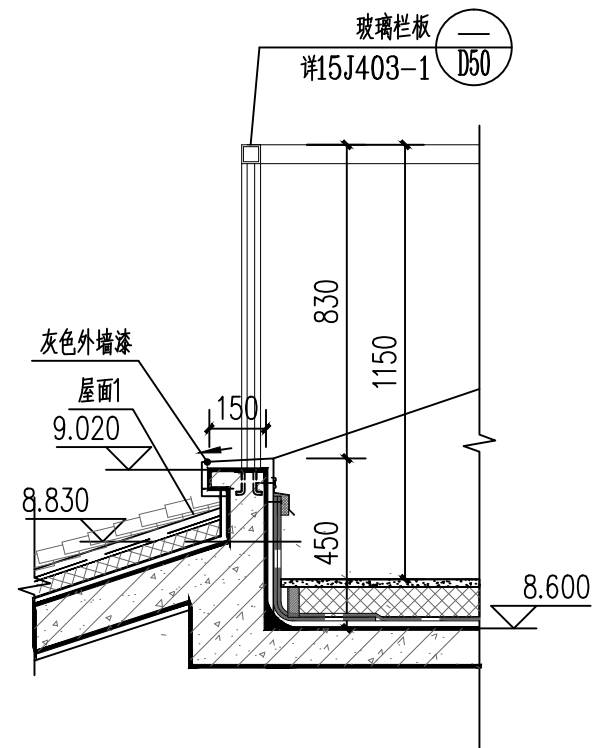
建筑	结构	电气	给排水		



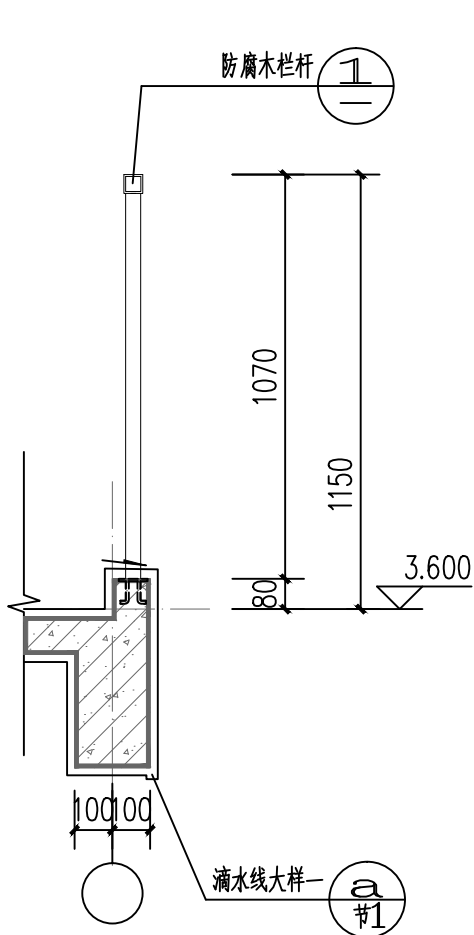
① 实木栏杆立面大样 1:20



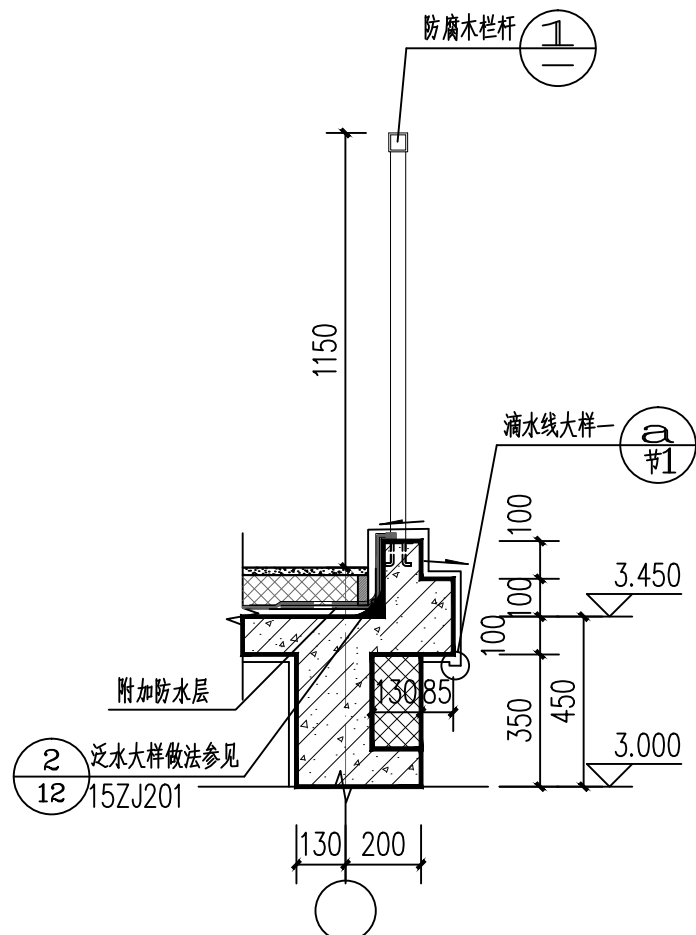
② 栏杆大样1 1:20



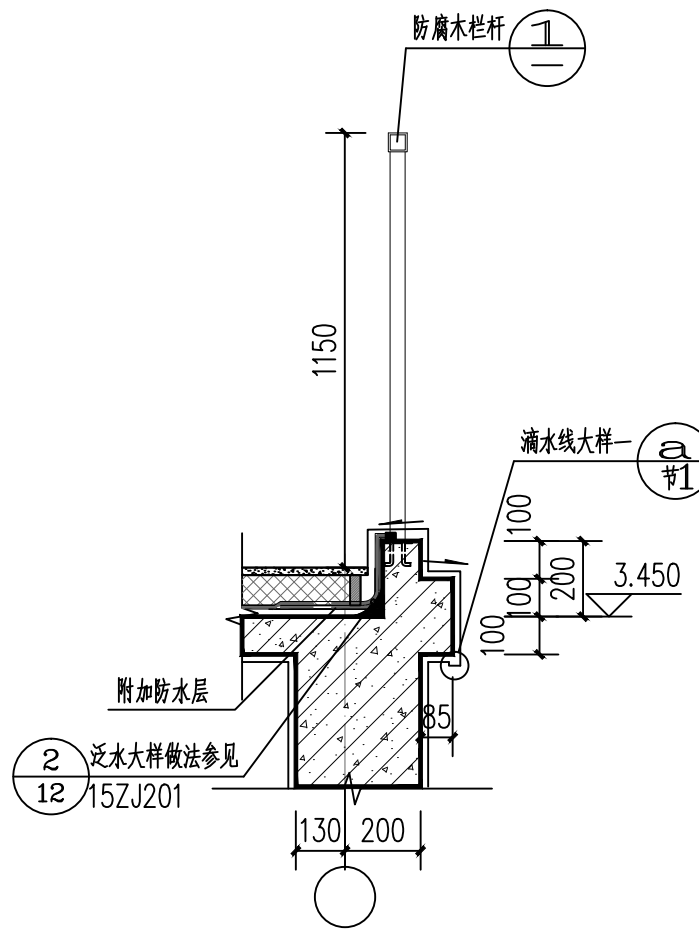
③ 栏杆大样2 1:20



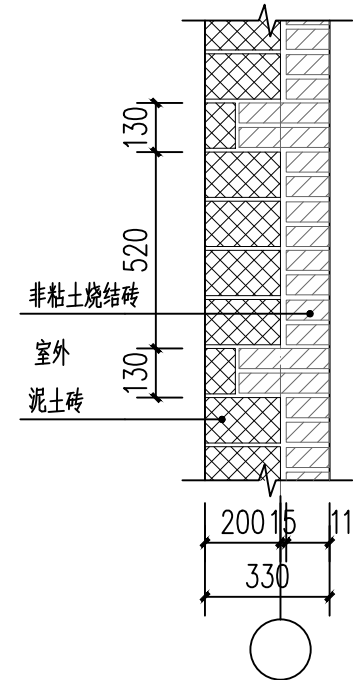
④ 栏杆大样3 1:20



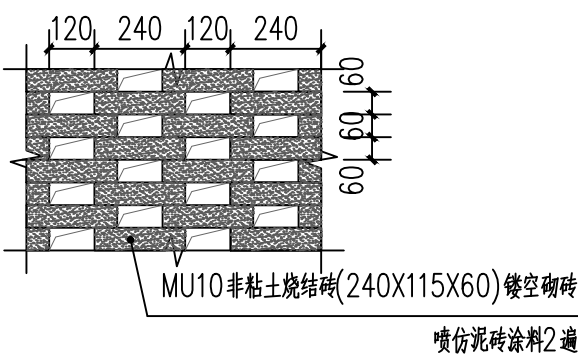
5a 栏杆大样4 1:20



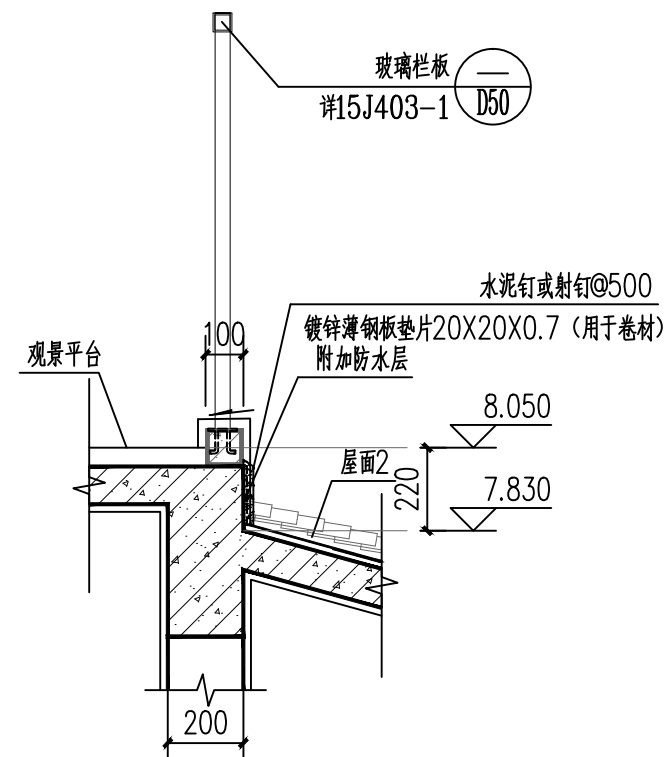
5b 栏杆大样5 1:20




⑥ 土砖、标准砖组合墙体详图 1:20



⑦ 镂空砌砖 1:20



⑧ 栏杆大样6 1:20

施工图设计审查专用章:			
人防工程设计自审小组专用章:			
注册章(建筑、结构):			
工程设计出图专用章:			
<div> 锐铭工程设计集团有限公司 RUI MING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 建筑行业(建筑工程): 甲级 证书编号: A245016043 市政行业(道路、给水、排水工程): 乙级 证书编号: A245016043 风景园林工程设计专项: 乙级 证书编号: A245016043 城乡规划编制: 甲级 证书编号: 自资规甲字23450731 土地规划: 乙级 证书编号: 202026 地址: 临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>			
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府		
图纸名称	节点大样3		
比例			
审定	实 名	签 名	
审核	李 遵		
项目负责人	秦 彧		
专业负责人	姚玉珍		
校 对	秦 彧		
方 案			
设 计	姚玉珍		
制 图	姚玉珍		
专 业	建 筑	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	5-3
版 次	第1版	日 期	2025. 2
阶段成果图须加盖本院出图签章, 否则无效。			