

广西壮族自治区文物保护单位

广西兴安县唐家大屋修缮工程勘察设计方案

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司





项目名称：广西兴安县唐家大屋修缮工程

审 定：刘立志

审 核：刘立志

复 核：刘志强

项目负责：唐美芳

设 计：李建南 姚丹丹 胡云莲

制 图：李建南 姚丹丹 胡云莲

测 绘：朱雨馨 唐骏 李建南 姚丹丹 胡云莲

报告编写：唐永观

勘察设计单位：广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司

委托单位：广西兴安县文物管理所

编制日期：2021年05月

广西壮族自治区 文化和旅游厅文件

桂文旅许字〔2021〕40号

广西壮族自治区文化和旅游厅关于兴安县 唐家大屋修缮工程勘察设计方案的批复

桂林市文化广电和旅游局：

你局于2021年5月10日以文件的方式向本机关提出关于评审《兴安县唐家大屋修缮工程勘察设计方案》的行政许可申请。经审查，你局提交的申请材料齐全，符合法定形式，申请符合法定条件、标准。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十条，第三十八条，以及《中华人民共和国文物保护法》第二十一条的规定，现批复如下：

一、原则同意所报《兴安县唐家大屋修缮工程勘察设计方

案》。

二、对该方案提出以下修改意见：

（一）应坚持最小干预和不改变文物原状原则，严格控制工程量和工程范围，尽可能保持文物原状和保留历史信息。

（二）在勘探设计方案中，将与本方案无关的内容删除或简化。

（三）残损照片中，补充全景照片并规范残损描述。

（四）勘察报告中进一步明确门、窗、梁等，板壁等用材种类。

（五）加强现状勘察和病害分析，补充相关监测数据，进一步调查受潮墙体病害范围，分析其受损原因。

三、请你局根据上述意见，组织相关单位对方案进行修改，完善。施工中请加强工程监管，确保工程质量和文物安全、工地安全。

此复。

广西壮族自治区文化和旅游厅

2021年5月12日

信息公开方式：依申请公开

广西壮族自治区文化和旅游厅办公室 2021年5月17日印发

根据《广西壮族自治区文化和旅游厅关于兴安县唐家大屋修缮工程勘察设计方案的批复》，
对该设计方案作了认真校对和修改，下表为修改对照表。

序号	修改意见	修改后的条文、内容（修改说明）	备注
1	应坚持最小干预和不改变文物原状原则，严格控制工程量和工程范围，尽可能保持文物原状和保留历史信息。	根据专家意见，严格控制工程量和工程范围，尽可能保持文物原状和保留历史信息。	详见相关设计图
2	在勘探设计方案中，将与本方案无关的内容删除或简化。	根据专家意见，已经简化与本方案无存的内容。	详见设计方案
3	残损照片中，补充全景照片并规范残损描述。	根据专家意见，已经补充全景照片，并规范了现状照片描述。	详见现状照片
4	勘察报告中进一步明确门、窗、梁等，板壁等用材种类。	根据专家意见，已经对方案进行了修改，明确了门、窗、梁及板壁等构件用材种类。	详见设计方案
5	加强现状勘察和病害分析，补充相关监测数据，进一步调查受潮墙体病害范围，分析其受损原因。	根据专家意见，对现状和病害补充了勘察，补充了相关数据，加强了墙体受潮原因调查，和受损原因分析。	详见现状勘察

目录

第一部分、 广西兴安县唐家大屋修缮工程勘察报告..... 1

一、 概况..... 1

 1.1 基本情况..... 1

 1.2 地理位置..... 1

 1.3 自然与人文环境..... 2

 1.4 历史沿革..... 3

 1.5 价值评估..... 3

二、现状勘察说明..... 4

 2.1 勘察范围..... 4

 2.3 建筑概况与基本形制..... 5

 2.4 建筑勘察概况..... 5

 2.5 建筑现状残损调查表..... 6

三、勘察结论与建议..... 26

 3.1 勘察结论..... 26

 3.2 工程及管理建议..... 27

 3.3 说明..... 27

四 广西兴安县唐家大屋修缮工程现状勘察图..... 28

第二部分、广西兴安县唐家大屋修缮工程方案设计..... 98

一、编制依据..... 98

 1.1 法律、法规..... 98

 1.2 宪章、规范、标准等..... 98

二、设计原则和要求..... 98

 2.1 设计原则..... 98

 2.2 设计要求..... 98

 2.3 技术路线..... 99

三、工程性质..... 99

四、施工措施设计说明..... 99

4.1 瓦作.....	99
4.2 木作.....	100
4.2.1 大木构架.....	100
4.2.2 梁、檩条、椽子的维修.....	100
4.3 木构件防虫、防腐.....	101
4.4 油漆.....	101
4.5 砖作.....	101
4.5.1 砖.....	101
4.5.2 砂浆.....	102
4.5.3 墙体维修.....	102
4.5.4 墙面维修.....	102
4.6 三合土地面.....	102
4.7 施工记录.....	102
五、维修内容及措施.....	103
5.1 维修内容.....	103
六、施工注意事项.....	123
七、 兴安县唐家大屋修缮工程方案设计图.....	124

第一部分、广西兴安县唐家大屋修缮工程勘察报告

一、概况

1.1 基本情况

唐家大屋是建于民国时期的古民居建筑，有着较高的历史、科学和艺术价值，唐家大屋于2017年12月被公布为第七批广西壮族自治区文物保护单位(公布编号：Ⅲ-96，文物类型：古建筑)。

唐家大屋位于广西壮族自治区桂林市兴安县兴安镇道冠村委大队，面积近2400平方米，始建于民国时期，分布规整有序，布局严谨，保存大体完整，是民国时期建筑的重要实物，对研究民国时期建筑具有重要价值。



图 1 本次工程范围图

1.2 地理位置

兴安县位于广西壮族自治区的东北部，地处东经 $110^{\circ}14' \sim 110^{\circ}56'$ ，北纬 $25^{\circ}17' \sim 25^{\circ}55'$ 之间。湘桂铁路和国道 322 线——桂黄一级公路(桂林至黄沙河)由东北向西南沿“湘桂走廊”斜贯县境中部，按铁路里程计算，自县城起，南距自治区首府南宁市 494 公里，距桂林市 57 公里，北距首都北京 2017 公里。兴安县境最东在漠川乡协兴村，以大界顶与灌阳县交界；最南在漠川乡显里村，以二塘岭与灵川县交界；最北在华江瑶族乡高寨村，以老山界与资源县交界；最西在金石乡新文村，以宁江岭与龙胜各族自治县交界。东北接全州县，东南接灌阳县，西南接灵川县，西北接龙胜各族自治县。东西横距 70 公里，南北纵距 68 公里，全县面积 2348 平方公里。



图 2 唐家大屋在广西的位置图



图 3 唐家大屋在兴安县的位置图

1.3 自然与人文环境

1.3.1 自然环境

兴安县地处北回归线附近，属中亚热带湿润季风气候区，气温适宜，雨量充沛，日照时间长，积温多，霜期短。境内东南和西北地势高，东北和西南地势低，中部的湘桂走廊以县城附近的分水岭为中心，地势分别向东北随湘江下落和向西南随漓江降低，形成县内错综复杂的地区性气候特征，水热条件的地域性差异十分明显。

春季(3~5月)冷暖空气交绥频繁，常造成长期低温阴雨天气。季内西南风与东

北风交替出现，对流性天气加强，局部地区多冰雹、暴雨。夏季(6~8月)的6月上旬至7月上旬雨量集中，暴雨增多，时有洪涝发生，历年7月平均气温为27.7℃，极端最高气温是38.5℃。夏季平均每年有暴雨2.6次。秋季(9~11月)的秋分前后，受北方冷空气南下影响，气温缓慢下降，晴朗，少雨，昼夜温差大。冬季(12月~次年2月)常受蒙古冷高压影响，气温急剧下降。历年12月份降温幅度7.6℃，季平均气温7.6℃，1月份平均气温6.5℃，极端最低气温为-5.8℃。盛行西北风，季内平均每年低于气温0℃的天数约14天。

1.3.2 人文环境

兴安风光绮丽，名胜古迹多，旅游资源得天独厚，于1984年被列为全国旅游甲级对外开放县。以灵渠、飞来石、三将军墓、华南第一峰猫儿山、乳洞岩、古严关、红军堂等为代表的名胜古迹和自然景观，已成为大桂林旅游圈风景群的一个重要组成部分，被国内外游客称之为湘桂走廊的一颗璀璨的明珠，令游客流连忘返。

兴安的旅游景观独具特色。人文景观的特色是历史悠久，有古严关、古墓群、古战场、古窑址、古灵渠等，多为秦汉之物；其中被县、自治区、国家列为重点文物保护单位的就有20余处，尤其是古灵渠，是世界上最古老的人工运河之一，为秦始皇时期修建，与四川都江堰、陕西的郑国渠同称为古代三大水利工程，至今仍发挥着灌溉、航运作用，具有很高的历史、科学和艺术价值，是世界水利史上的一颗明珠。全国人大常委会副委员长郭沫若1963年到兴安参观灵渠，挥笔留下了“二千余年前有此，诚足与长城南北相呼应，同为世界之奇观”的赞语。灵渠有绿柳垂堤、桃花夹岸、竹影戏水、古木荫流、一渠黛影半渠花的迷人景色。

山水景观的特色是山最高，水最清。猫儿山乃华南最高峰，兼有泰山之雄、黄山之奇、峨嵋之幽、华山之险，在万顷原始森林中，有奇藤怪树、稀花珍竹、珍禽异兽，有冰川时期的铁杉，还有被誉为南乡雪莲的大杜鹃。登上猫儿山，可以领略到“一山分四季，十里不同天”的奇异气候；观云海、看日出、闻松涛、浴飞瀑、戏灵猴，可尽享大自然的风采。兴安的河流都发源于青山绿树岩石之中，均为泉水，加之河床大多是卵石、细沙，因此常年流水碧绿、清澈见底。清代诗人袁枚曾赋诗“江到兴安水最清，青山簇簇水中生；分明看见青山顶，船在青山顶上行”。

1.4 历史沿革

春秋、战国时期，今兴安县境属楚国的疆土，秦属零陵县地。汉元鼎六年(公元前111年)，今县境属始安县地，隶属零陵郡。唐武德四年(公元621年)，分划始安县地，今县境设置临源县，隶属桂州。大历三年(768年)，改县名为全义。后晋开运三年(946年)，于县境设溇州，并把县名改称德昌，隶属溇州。宋乾德初废除溇州，恢复全义县名，隶属静江府。太平兴国二年(977年)，取“兴旺安定”之意把县名改称兴安县。

元、明、清、民国直到中华人民共和国成立迄今都称兴安县。元属静江路，明、清时期属桂林府。民国2年(1913年)7月隶属漓江道，民国3年6月隶属桂林道，民国16年直属广西省政府，民国19年隶属桂林民团区，民国23年3月隶属桂林行政监督区，民国29年3月隶属桂林行政督察区，民国31年3月直属广西省政

府，民国 33 年 5 月隶属第八区，民国 36 年 3 月直属广 西省政府，同年 4 月隶属第八区，直到临解放。解放后属桂林专区，1970 年后属桂林地区。

1.5 价值评估

1.5.1 价值综述

唐家大屋是民国时期的建筑，规划布局独特，建筑装饰艺术丰富精美，是研究民国时期民居建筑文化和民俗文化的宝贵资源。唐家大屋古建筑作为桂林市兴安县独特的地域文化资源，具有不可估量的科学价值、人文价值和旅游价值。

1.5.2 历史价值

唐家大屋修建于民国时期，是近现代重要史迹及代表性建筑群的典型代表，对于考察兴安县历史、政治、经济、文化等领域的发展状况有重要的作用，是记录历史的无声声音。

1.5.3 艺术价值

唐家大屋整体布局为联排式，一号院在平面布局上，采用中国传统建筑的轴线明显、左右对称的布局方式，墙体以青砖构建，青瓦覆盖。建筑装饰有窗格上的木雕，滴水上的雕刻，这些艺术装饰均是具有极高价值的艺术品。建筑装饰通过花鸟虫鱼、山水风情等，宣扬兴旺发达、富贵吉祥、人丁兴旺和如意平安，既反映了

人们的精神追求，也体现了岭南建筑美学的艺术风貌，是我国古建筑的瑰宝。

1.5.4 科学价值

唐家大屋采用了岭南地区传统穿斗式建筑结构体系。建筑在整体布局、建筑材料的选择、建筑技巧的应用等方面充分反映了当地传统工艺，传统技术是岭南地区民居建筑的典型代表，具有重要的科学价值。

1.5.5 社会价值

唐家大屋一号院布局中轴线对称，符合中国的审美观念，是建筑技术与艺术的结晶，能够较全面反应不同时代的政治经济制度、社会活动、和文化特点，从布局、材料、结构等角度反映了当时社会的科技发展水平和生产力水平，描绘出当时时代城市建筑发展的轨迹。有效保护、利用、开发唐家大屋，对弘扬民族文化、承延历史文化具有十分重要意义。

二、现状勘察说明

2.1 勘察范围

唐家大屋一号院、二号院，占地面积：864.1 m²。

保护范围：以大屋主体建筑四周墙基为基线，外延 5 米范围内。

2.2 勘察目的及依据

2.2.1 勘察目的

(1) 本次勘察工作，是为了给修缮设计提供准确、详实的资料，以便对其进行科学、合理、有效的保护。

(2) 根据现场环境调查、建筑物构筑物及坡体病害现状，结合已有勘察资料综合分析建筑各处的病害成因，逐个病害逐个部分有针对性的进行分析，得出病害治理的科学依据。

(3) 对本建筑周边环境进行实地勘察，查实其周边环境是否存在脏乱差等现象及排水系统的完整与否，进一步提升兴安县道冠村唐家大屋的良好形象。

2.2.2 勘察依据

● 勘察执行的法规、规范规程及参照的技术标准

- (1) 《中华人民共和国文物保护法》
- (2) 《中华人民共和国文物保护法实施细则》
- (3) 《纪念建筑、古建筑、石窟寺等修缮工程管理办法》
- (4) 《国际古迹保护与修复宪章》（威尼斯宪章）
- (5) 《中国文物古迹保护准则》
- (6) 《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2010）
- (7) 《工程测量规范》（GB 50026-2007）
- (8) 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）
- (9) 相关的其他标准、规范及规程

● 勘察参考的相关技术资料

① 《工程地质手册》（第四版）（中国工业出版社出版，2007）

② 《兴安县志》（广西人民出版社，1997.12）

2.3 建筑概况与基本形制

唐家大屋为排屋形式，平面呈矩形。一号院为三进两天井建筑，从前往后分别为一进院、前天井及两厢房、二进院、后天井及两厢房、三进院，现存建筑面积约 498.2 m²。一号院通面阔三间，约 13.07m，通进深十九间，约 38.16m。明间地面为青砖地面，次间地面为三合土地面，墙体为青砖“两眠一斗立”砌筑、下碱部分为眠式砌筑。共用木柱 40 根，直径 140mm 至 230mm 不等，四根杉木方柱，36 根杉木圆柱。建筑明间设梁架，明间为穿斗式梁架，屋面构造为圆檩之上顺钉扁椽，小青瓦合瓦屋面，建筑四周为地面自然排水。

二号院为三进五天井建筑，从前往后分别为门厅、一号天井、一进院、二号天井及一个厕所、三号天井、二进院、四号天井、五号天井、三进院，现存建筑面积约 365.98 m²。通面阔两间，约 8.17m，通进深二十间，约 44.31m。地面为青砖地面、三合土地面、水泥地面混合铺装，墙体为青砖“两眠一斗立”砌筑、下碱部分为眠式砌筑。共用木柱 23 根，直径 150mm 至 230mm 不等，3 根杉木方柱，20 根杉木圆柱。建筑明间设梁架，明间为穿斗式梁架，屋面构造为圆檩之上顺钉扁椽，小青瓦合瓦屋面，建筑四周为地面自然排水。

2.4 建筑勘察概况

经过现场勘查，由于年久失修、人为拆改和维修不当等原因，造成唐家大屋现



存建筑产生以下残损情况：

（1）地面

- ①、地面局部被拆改为水泥地面。
- ②、个别天井废弃，被泥土掩埋。
- ③、地面三合土结构松散、坑洼不平。
- ④、室内青砖地面残损，局部地面长满青苔。
- ⑤、室外鹅卵石地面卵石残缺。

（2）墙体

- ①、墙体局部开裂严重。
- ②、外墙青砖表面严重风化，部分青砖有裂纹。
- ③、局部外墙表面长有青苔。
- ④、部分墙体坍塌。

（3）大木构架

- ①、部分梁架构件受潮糟朽、白蚁侵蚀严重。
- ②、檩条、随檩枋糟朽。
- ③、木柱局部受潮糟朽。

- ④、木柱多处有干缩裂缝。

（4）装饰装修

- ①、原门扇无存，现存部分门扇糟朽、破损严重。
- ②、窗扇直棂糟朽严重。
- ③、后增加现代门、窗。

（5）屋顶瓦面

- ①、现存屋面瓦件部分酥碱、碎裂严重。
- ②、檐口灰堵头风化酥碱严重，滴水缺失严重。
- ③、屋面漏雨严重，致使椽板等屋面木基层糟朽、霉变严重。

（6）排水系统

建筑四周为地面自然散水，排水基本良好。

（7）其他

村民根据自身使用情况，私拉电路电线，凌乱不堪。房屋闲置，室内杂物堆积多。

此外，各建筑有些部位在使用过程中改变了原状，还有些部位在维修过程中被拆改，与原状不符，详细勘测情况见现状残损调查表和现状勘测图。

2.5 建筑现状残损调查表

经过现场勘查，唐家大屋各细部原做法和详细残损情况详见下表：

唐家大屋 1 号屋现状调查表

建筑部位	原状基本做法	残损情况	残损原因
地面	(1) 明间采用青砖地面，青砖规格：240mm×130mm×60mm, 是青砖平铺而成；②三合土垫层，厚 200mm；③素土夯实。石板地面主要用于天井及各处阶沿。 (2) 次间为三合土地面，三合土地面是用石灰、粘土、河沙按比例拌制成料后，采用人工夯铺而成。三合土配比：（掺石灰重量 5%左右的红糖），石灰：粘土：河沙的体积比为：1:2:3。 (3) 阶条石：阶条石材质为本地灰岩，人工打制,规格为420×1210×100mm；②三合土垫层，厚 200mm；③素土夯实。石板地面主要用于天井及各处阶沿。	(1) 青砖破裂严重，面积约为 70.2m²； (2) 其余三合土地面破损、坑洼不平，面积约 286.93 m²。 (1) 青砖地面局部滋生杂草，长青苔，面积约为 42.98m²。	年久失修 人为拆改
墙体	墙体：墙体砌筑方式为两眠一斗立，下碱砌筑方式为眠式砌筑，山墙不承重。 青砖规格：240mm×130mm×60mm。 土坯砖规格：330mm×120mm×130mm。 墙厚：380mm。 青砖墙勾缝：白灰凹缝。	(1) 前檐墙：一进院东次间前檐墙室外墙面后期增加水泥抹灰，面积约 14.67 m²；西次间外墙面酥碱严重，青砖开裂，面积约 16.04 m²；墙根潮湿、滋生苔藓杂草、污损严重，面积约 3.52 m²。 (2) 一进院东次间山墙内墙面后期增加抹灰，面积约 16.93 m²。 (3) 一进院东厢房山墙的内侧墙体烟熏、油渍严重，面积约 19.33 m²；天井旁后期砌筑槛墙下部分为水泥砖砌筑，上半部分为土坯砖砌筑，面积约 4.39 m²；体积约为：0.53m³。 (4) 一进院西厢房天井 1 旁的槛墙为后砌筑的水泥砖槛墙，面积约 4.39 m²；体积约为：0.53m³，山墙内墙后期增加抹灰，面积约 13.5 m²。 (5) 一进院西山墙 M10 处墙体开裂严重，左侧裂缝长 2.3m，裂缝最宽 8mm；右侧裂缝长 2.54m，裂缝最宽 16mm，面积约 0.87m³；山墙外墙面青砖风化酥碱严重，体积约 0.33m³。 (6) 二进院天井 2 东厢房前檐槛墙为后砌筑土坯砖槛墙断裂残缺，现存槛墙面积为 2.8 m²，二进院西厢房天井旁板壁无存。 (7) 三进院明间后期砌筑的土坯砖墙，面积约 5.04 m²。明间后堂板壁后期被改为土坯砖墙，面积约 6.82 m²。明间后堂存在后期砌筑的猪圈，面积约 3.1 m² (8) 三进院东次间室内后期砌筑的土坯砖墙，以及东次间存在人为后期用土坯砖墙砌筑的鸡圈，合计 14.63 m²。 (9) 二进院后西次间的后檐墙为后做土坯砖墙，面积约为：10.6 m²。	年久失修 雨水侵蚀 人为拆改 自然风化

建筑部位	原状基本做法	残损情况	残损原因
		(10) 三进院东次间前檐墙为后砌青砖墙，面积约 10.61 m²。 (11) 三进院西次间前檐墙为后砌青砖墙，面积约 10.69 m²。 (12) 一进院左右两面的山墙局部坍塌无存，面积约为：11.58 m²。	
柱、柱础	(1) 明间木柱均为杉木圆柱，柱径为 220mm，共 30 根，柱础为圆鼓形的灰岩柱础。 (2) 厢房木柱为杉木圆柱，柱径为 220mm ，共 2 根，柱础为方形柱础；西厢房木柱为杉木圆柱，柱径为 220mm ，共 2 根，柱础为后加方形砖柱子。 (3) 天井 2 旁厢房柱子为梅花柱，柱径为 70mm，共 4 根柱子，柱础为方形灰岩柱础。	(1) 一进院：Z3、Z4、Z5 木柱糟朽严重，整根多处开裂。 (2) 二进院：木柱底部糟朽泛白，Z16 开裂严重, 裂缝约 5mm，Z24 多处虫蛀。 (3) 三进院：木柱糟朽严重，Z29 开裂严重，柱子后期被居民钉钉子；Z35 多处开裂，多处虫蛀；Z37 开裂严重。 (4) 天井 1 旁西厢房木柱底部糟朽严重，Z13 底部糟朽深度约为 1/4 柱径，高度约 0.6m，柱础无存；Z14 顶部糟朽深度约 1/5 柱径，高度约 0.5m，木柱整根开裂，裂缝宽度约 5mm，柱础无存。东厢房木柱底部糟朽严重，Z11 糟朽深度约为 1/3 柱径，高度约 0.9m，柱础无存；Z12 底部糟朽深度约 1/3 柱径，高度约 0.3m，柱础为后加石块。 (5) 天井 2 旁西厢房柱子开裂严重，开裂长度为 3.9m，裂缝最宽 10mm，柱子底部糟朽严重；外边原柱子无存，现存柱子为后加柱子，糟朽严重。天井 2 旁东厢房柱子柱子底部糟朽严重，糟朽深度约为 1/4 柱径，高度约为 260mm。	年久失修 自然糟朽 白蚁侵蚀
梁架	(1) 一进院明间梁架： 样式为后出双挑檐檩，前双步，后三步，用五柱的穿斗式梁架。 (2) 二、三进院明间梁架： 样式为前出双挑檐檩，后出单挑檐檩，前双步，后三步，用五柱的穿斗式梁架。 (3) 厢房梁架： 天井 1 旁的西厢房为六檩单坡梁架，结构简单。 天井 1 旁的东厢房为七檩单坡梁架，结构简单。 天井 2 旁的西厢房为五檩单坡梁架。 天井 2 旁的东厢房为六檩单坡梁架。	(1) 一进院梁架局部糟朽，金枋局部糟朽，现梁架各木构件均布满灰尘，前金童柱开裂严重。 (2) 二进院梁架局部糟朽，现梁架各木构件均布满灰尘，后金童柱开裂。 (3) 三进院梁架局部糟朽，后额枋糟朽严重，约 4.3m，现梁架各木构件均布满灰尘。 (4) 天井 1 旁东厢房梁架烟熏污渍严重。 (5) 天井 2 旁西厢房梁架糟朽严重，糟朽深度约为 5mm，额枋糟朽长度约为 1.8m；童柱底部糟朽，多处开裂，裂缝为约 3mm 。 (6) 天井 2 旁东厢房挑檐枋糟朽严重，糟朽深度约为 5mm，长度约 0.74m；童柱多处开裂，裂缝为约 3mm 。	年久失修 自然糟朽 白蚁侵蚀
板壁	板壁做法类似于镜面板门做法，板厚 30mm，主要用于堂屋明间、次间的各柱间, 以及柱子与山墙之间。	(1) 一进院西缝板壁局部缺失，面积约为 0.39m²；金柱间走马板局部缺失，面积约为 1.7 m²，抱框局部缺失，长约 1.43m。	年久失修 人为拆改

建筑部位	原状基本做法	残损情况	残损原因
		(2) 二进院西缝板壁局部缺失，面积约为 1.57 m²，抱框无存，长度约 4.48m；前檐柱间走马板局部缺失，面积约 2.48 m²，前檐柱与西山墙间局部板壁缺失，面积约 1.3 m²，前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面积约 1.3 m²，后檐柱与西山墙间板壁缺失，面积为 4.07 m²，抱框无存，长约 11.88m。 (3) 第天井 2 旁东厢房板壁缺失，面积约 5.28 m²。 (4) 三进院西缝局部板壁缺失，面积约 0.73 m²，抱框缺失，长约 5.5m；檐柱间走马板局部缺失，面积约 3.55 m²，前檐柱与西山墙间局部板壁缺失，面积约 1.59 m²，前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面积约 1.59 m²。	
门	门扇均为木质门扇，M1 门板厚 60mm，其余门厚 50mm。	(1) M0 六隔扇门无存，门门扇面积约 12.69m²。 (2) M1 门框开裂，门框底部 100mm 糟朽严重，糟朽深度 35mm，门门扇面积约 5.84m²。 (3) M2 为后开的现代门，门门扇面积约 2.74m²。 (4) M3 为后开门，门门扇面积约 2.74m²。 (5) M4 门扇门框糟朽，门门扇面积约 2.74m²。 (6) M5 门扇门框已糟朽，门门扇面积约 2.98m²。 (7) M6 门扇门框糟朽，门门扇面积约 2.98m²。 (8) M7 门框门扇下部受潮严重，下部糟朽残损，门门扇面积约 2.84m²。 (9) M8 门框糟朽，门门扇面积约 2.61m²。 (10) M9 门扇下部有一个 100*300mm 的矩形洞口，门门扇面积约 2.61m²。 (11) M10 门框开裂，门框底部 300mm 糟朽严重，糟朽深度 35mm，门门扇面积约 3.42m²。 (12) M11 门扇糟朽，门门扇面积约 3.42m²。 (13) M12 门扇门框轻微糟朽，门门扇面积约 2.96m²。 (14) M13 门扇门框轻微糟朽，门门扇面积约 2.96m²。 (15) M14 门扇门框轻度糟朽，门门扇面积约 2.34m²。 (16) M15 为隔扇门，无存，门门扇面积约 14.77m²。 (17) M16 门扇门框轻度糟朽，门门扇面积约 2.34m²。 (18) M17 门槛受潮糟朽，门门扇面积约 2.34m²。 (19) M18 门框门扇糟朽，门扇开裂，门门扇面积约 2.34m²。	年久失修 自然糟朽 人为拆改

建筑部位	原状基本做法	残损情况	残损原因
		(20) M19 原门扇门框均已无存，门门扇面积约 1.61m²。 (21) M20 门扇门槛糟朽，门门扇面积约 1.61m²。 (22) M21 门扇门框糟朽，门槛受潮严重，门门扇面积约 2.54m²。 (23) M22 门扇无存，门槛糟朽，门门扇面积约 2.54m²。 (24) M23 为后加门，门门扇面积约 2.34m²。 (25) M24 为后加门，门门扇面积约 2.34m²。 (26) M25 门扇为后加门扇，门门扇面积约 2.98m²。 (27) M26 门扇无存，门门扇面积约 2.98m²。 (28) M27 门框门扇均已经糟朽，门框底部 400mm 糟朽严重，糟朽深度为 20mm，门门扇面积约 3.42m²。 (29) M28 原门扇无存，现存门扇为后增设门扇，门门扇面积约 3.42m²。 (30) M29 门扇门框已糟朽，门门扇面积约 2.71m²。 (31) M30 门扇门框糟朽，门门扇面积约 3.18m²。 (32) 后檐墙东西两个拱形门洞被封堵，门门扇面积约 8.57m²。	
窗	本建筑共 2 种窗，分别为直棂窗和花格窗，花格窗心屉有多种样式： (1) 直棂窗，窗框为木质窗框，直棂条为钢筋棂条，用于前檐墙和三进院东侧山墙。 (2) 花格窗，心屉样式为方格状、L 型 。	(1) C1 直棂窗，窗框、棂条无存，仅剩过木，过木糟朽严重，窗洞面积约 0.78 m²。。 (2) C2 为后建现代玻璃木窗，涂黄色油漆，面积约 1 m²。 (3) C3 为花格窗，面积约 2.10 m²。 (4) C4 为花格窗，后期在窗户外侧增钉钢丝网纱，面积约 2.10 m²。 (5) C5 为花格窗，后期在窗户外侧增钉钢丝网纱，面积约 1.47 m²。 (6) C6 花格窗，面积约 1.22 m²。 (7) C7 为后增建现代玻璃窗，涂红色漆，玻璃破损严重，面积约为 1.53 m²。 (8) C8 花格窗，面积约 1.22 m²。 (9) C9 花格窗，面积约 0.68 m²。 (10) C10 直棂窗，窗框糟朽严重，钢铁棂条生锈，窗框外侧后钉木板，窗户面积约 0.78 m²。 (11) C11 为花格窗，窗户糟朽严重，面积约 4.8 m²。 (12) C12 花格窗，窗内雕花残缺，面积约 0.79 m²。 (13) C13 花格窗，窗内雕花残缺，面积约 0.79 m²。	年久失修 人为拆改

建筑部位	原状基本做法	残损情况		残损原因
屋面	①硬山屋顶，小青瓦合瓦屋面。瓦面做法：底瓦压七露三；瓦的规格（长×宽×厚）：170mm×160mm×10mm，檐口有滴水，马头墙墙帽檐口设灰堵头。 ②屋脊为小青瓦叠瓦脊。	一进院	（1） 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 86.75 m²。 （2） 堂屋前坡滴水缺失严重，缺失约 52 个；堂屋后坡滴水缺失严重，缺失约 25 个。	年久失修 雨水侵蚀 自然风化
		东、西厢房	（1）屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 49.07 m²。 （2）西厢房滴水全部无存，约 14 个；东厢房滴水缺失严重，缺失约 11 个。 （3）西侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头风化残损，约 30 个；东侧灰堵头缺失，约 30 个。	
		二进院	（1）屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 92.03 m²。 （2）堂屋前坡滴水缺失严重，缺失约 30 个；堂屋后坡滴水局部缺失，缺失约 14 个。 （3）西侧山墙灰堵头风化残损，约 66 个；东侧灰堵头缺失，约 60 个。	
		东、西厢房	（1）屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 35.01 m²。 （2）西厢房滴水局部缺失，约 9 个；东厢房滴水缺失严重，缺失约 11 个。 （3）西侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 32 个；东侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 30 个。	
		三进院	（1）屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 124.47 m²。 （2）村民后期修缮时，把一号院后檐墙屋面向后端延长，面积约 24.5 m²。 （3）堂屋前坡滴水缺失严重，缺失约 24 个；堂屋后坡滴水缺失严重，缺失约 57 个。 （4）西侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 24 个；东侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 20 个。	
椽板	椽板尺寸 90mm×25mm@190（间距：中对中），铆钉钉于檩上。	一进院	椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 516.15m。	年久失修 雨水侵蚀
		东、西厢房	（1） 东侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 76.42m。 （2） 西侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 88.33m。	
		二进院	椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 565.34m。	
		东、西	（1）东侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 60.19m。	

建筑部位	原状基本做法	残损情况		残损原因
檩条	(1) 进院：材质为杉木圆檩，脊檩规格Φ180mm，其它檩Φ150mm，随檩规格为100*100mm。 (2) 厢房：材质为杉木圆檩，挑檐檩规格Φ110mm，其它檩Φ140mm，随檩规格为100*100mm。	厢房	(2) 西侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度10-25mm，糟朽数量约达到90%，约78.4m。	
		三进院	椽板糟朽严重，糟朽深度10-25mm，糟朽数量约达到90%，约669.7m。	
		一进院	(1) 明间檩条从前至后第2、3、4、6、7、8、9、10、11、12根糟朽严重，共10根；随檩从前至后第2、4、7、8、9、10、11根糟朽、开裂严重，共7根。 (2) 西次间檩条从前至后第2、3、4、6、7、8根糟朽严重，共6根；随檩从前至后第5根糟朽严重，共1根。 (3) 东次间檩条从前至后第1、3根糟朽严重，共2根；随檩从前至后第3、9根糟朽严重，共2根。	年久失修 雨水侵蚀 白蚁侵蚀
		东、西厢房	(1) 东厢房檩条从山墙往里的第5、6、7根糟朽严重，共3根。 (2) 西厢房檩条从山墙往里的第5、6根糟朽严重，共3根。	
		二进院	(1) 明间檩条从前至后第2、3、4、6、7、8、9、10、11、12、13、15根糟朽严重，共12根；随檩从前至后第2、4、7、8、9、10、11、12、13、15根糟朽、开裂严重，共10根。 (2) 西次间檩条从前至后第1、2、3、5、8、9、10、13、14、15根糟朽严重，共10根；随檩从前至后第5根糟朽严重，共1根。 (3) 东次间檩条从前至后第1、3、5、6、7、8、10、11、13、14、15根糟朽严重，共11根；随檩从前至后第3、9根糟朽严重，共2根。	
		东、西厢房	(1) 东厢房从山墙往里的第4、5、6根糟朽严重，共3根。 (2) 西厢房檩条全部糟朽严重，共5根。	
		三进院	(1) 明间檩条从前至后第2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、15、17根糟朽严重，共13根；随檩从前至后第1、2、3、7、8、9、10、11、12根糟朽、开裂严重，共9根。 (2) 西次间檩条从前至后第1、2、3、4、7、9、10、11、12、13、15、17根糟朽严重，共12根；随檩从前至后第1、2、5、7、8、9、10、11、13、14根糟朽严重，共10根。 (3) 东次间檩条从前至后第1、2、3、4、7、8、11、12、13根糟朽严重，共9根；随檩从前至后第3、9根糟朽严重，共2根。	

建筑部位	原状基本做法	残损情况		残损原因
楼板 楼楞	杉木楼板，厚 30mm。 楼楞为杉木圆楞，规格为Φ110mm。 支承情况：一端支承在山墙上，一端支承在梁架上。	一进院	(1) 东次间楼板糟朽严重，面积约 20.4 m²。 (2) 东次间楼楞糟朽严重，共 7 根。 (3) 西次间楼板糟朽严重，面积约 20.4 m²。 (4) 西次间楼楞糟朽严重，从前往后第 2、3、4、5、7、8、9 根整根糟朽，共 7 根。	年久失修 雨水侵蚀 自然糟朽
		二进院	(1) 东次间楼板糟朽严重，布满雨渍，面积约 28 m²。 (2) 东次间楼楞全部糟朽严重，共 10 根。 (3) 西次间部分楼板无存，面积约 7.79 m²，剩余楼板糟朽严重，面积约为 17.4 m²。 (4) 西次间楼楞糟朽严重，从前往后第 1、3、4、5、6、7 根整根糟朽、虫蛀严重，共 6 根。	
		三进院	(1) 东次间楼板糟朽严重，布满雨渍，面积约 26.7 m²。 (2) 东次间楼楞全部糟朽严重，共 10 根。 (3) 西次间楼板糟朽严重，面积约 26.7 m²。 (4) 西次间楼楞全部糟朽严重，共 10 根。	
排水系统	建筑四周为地面自然散水。	建筑周边杂草丛生，地面坑洼不平，存在积水现象。		年久失修
平面布局		村民自行在明间后部和东次间后部增砌隔墙，作为猪圈，面积约 18.2 m²。		人为增砌

唐家大屋 2 号屋现状调查表

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
地面	一进院	(1) 青砖地面：青砖地面是青砖平铺而成，主要用于一进院厅堂；②三合土垫层，厚 200mm；③素土夯实。石板地面主要用于天井及各处阶沿。 (2) 三合土地面：三合土地面是用石灰、粘土、河沙按比例拌制成料后，采用人工夯铺而成。三合土配比：（掺石灰重量 5%左右的红糖），石灰：粘土：河沙的体积比	(1) 前厅、侧廊青砖地面被改为水泥地面，面积约 38.54 m²；三个房间三合土地面均被改为水泥地面，面积约为 35.65 m²。 (2) 后堂青砖地面破损严重，面积约 23.71 m²。 (3) 天井 1 被拆改变小，面积为 8.42 m²，原天井面积约为 13.7 m²，阶条石缺失约 0.08 m³。天井 2 被拆改，局部被掩埋，面积约 3.29 m²，天井 2 地面塌陷，面积约 1.78 m²，阶条石缺失 0.15 m³。	年久失修 人为拆改 屋面漏雨，雨水侵蚀三合土地面

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
		为：1:2:3。主要用于次间室内地面。 （3）阶条石：阶条石材质为本地灰岩，人工打制,规格为 380×1020×110mm；②三合土垫层，厚 200mm；③素土夯实。石板地面主要用于天井及各处阶沿。	（4）后西侧廊青砖地面破损严重，面积约 5.63 m²。	
	二进院		（1）门厅三合土地面被改为水泥地面，面积约 12.09 m²；过廊三合土地面滋生杂草、地面破损，面积约 8.59 m²。 （2）厅堂三合土地面破损严重、坑洼不平，面积约 30.94 m²。 （3）北房三合土地面被改为水泥地面，面积约为 14 m²；南房三合土地面破损，面积约为 10.45 m²。 （4）天井 3、天井 4 滋生杂草，面积约为 7.56 m²，天井 3 石板地面破损严重，面积约 6.04 m²，阶条石破损严重，约 0.42 m³。	
	三进院		（1）厅堂三合土地面破损严重、坑洼不平，面积约为 28.43 m²；厢房、北房三合土地面破损严重、坑洼不平，面积约为 37.78 m²； （2）天井 5 内堆积大量墙体坍塌砖块，且滋生杂草，面积约为 4.57 m²。 （3）村民自行在三进院天井 6 处填埋天井，天井面积约 8.44 m²，阶条石无存，约 0.78m³；后增砌隔墙，作为猪圈，地面被改为水泥地面，面积约 17.9 m²。	
墙体	一进院	墙体：青砖墙体砌筑方式为两眠一斗立，下碱砌筑方式为眠式砌筑，山墙不承重。 青砖规格：240mm×120mm×80mm。 墙厚：400mm。 青砖墙勾缝：白灰凹缝。	（1）一进院前檐墙外墙局部砖块脱落，后期居民用水泥砂浆填补墙体，面积约为 1.87 m²。前檐墙局部风化酥碱严重，面积约 3.8m²。 （2）一进院前房间内墙后期增加抹灰，抹灰墙面积约 22.55m²。 （3）东山墙局部风化、酥碱严重，面积约 0.27 m²。 （4）一进院后部天井 2 旁后砌砖墙，面积约 5.65 m²。	年久失修 雨水侵蚀 人为拆改 自然风化
	二进院		（1）二进院东山墙外墙出现多处裂缝，二进院侧门旁两处裂缝，裂缝约 3mm，长度约 2.1m。 （2）二进院天井西侧后期增砌红砖墙，现已坍塌，现存墙体面积约为 4.1m²。 （3）东山墙墙面滋生青苔、杂草，面积约为 16 m²。	
	三进院		（1）东山墙外墙开裂，裂缝约 3mm，长度约 1.5m。 （2）第四天井和第五天井之间隔墙局部坍塌，坍塌面积约为 11m²。 （3）后檐墙局部砖块脱落，面积约 0.37 m²。后檐墙局部风化酥碱严重，面积约 3.11m²。 （4）厢房前檐墙下槛存在后期水泥抹灰，面积约为 2m²。	

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
			(5) 天井 6 处后砌砖墙，面积约 5.43 m ² ，后砌为猪圈的砖墙约 13.56m ² 。	
柱、柱础		共用木柱 20 根，直径为 210-230mm，Z1-Z3 为杉木方柱，其余木柱均为杉木圆柱，一进院 10 根，二进院 5 根，三进院 5 根，共 20 根，Z1-Z3 为方型柱础，其余柱础为圆鼓形灰岩柱础。	(1) 一进院 Z12 糟朽开裂严重，糟朽深度约 1/3 柱径。 (2) 二进院 Z14-Z18 柱子底部糟朽，布满青苔，Z14 开裂，Z17 底部糟朽严重，糟朽深度约为 1/3 柱径。 (3) 三进院 Z19、Z20 糟朽、开裂严重，糟朽深度约为 1/3 柱径，长度约 2m；Z21-Z23 底部糟朽严重，深度约 1/3 柱径，长度约 0.5m。 (备注：“Z(x)” 为木柱编号，详见现状图纸中的木柱平面分布图。)	年久失修 自然糟朽
梁架	一进院	(1) 门厅梁架： 样式为四檩单坡梁架。	一进院梁架现梁架各木构件均布满灰尘，面积约 31.26 m2。	年久失修 自然糟朽 雨水侵蚀
	二进院	(2) 厅堂梁架： 三个进院厅堂的样式均为前出双挑檐檩，后出单挑檐檩，前双步，后三步，用五柱的穿斗式梁架。 (3) 侧廊梁架： 侧廊梁架样式为 4 檩单坡梁架，木柱为方形木柱，柱径为 150mm，共三根，柱础为方形灰岩柱础。	(1) 二进院现梁架各木构件均布满灰尘，面积约 33.26 m2。 (2) 厅堂隔墙地袱糟朽严重，长度约 2.144m，北房与南房隔墙地袱糟朽严重，长度约 2.474m。	
	三进院		(1) 三进院现梁架各木构件均布满灰尘，面积约 41.6m2。 (2) 厅堂脊柱与后檐住之间地袱糟朽严重，长度约 3.78m；三进院房间前檐板壁、后檐板壁无存，长度约 6.652m。	
板壁	一进院	板壁做法类似于镜面板门做法，板厚 30mm，主要用于各柱间、柱子与山墙间。	(1) 一进院厅堂东缝板局部糟朽，面积约 2.52m2，局部板壁缺失，面积约 0.98 m ² ，抱框缺失 5.4m； (2) 次间前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面约 1.6m ² ；隔墙板壁糟朽严重，面积 6.8 m ² 。	自然糟朽 人为拆改

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
	二进院		(1) 前厅脊柱旁东缝板壁缺失，面积约 0.40m ² 。后堂后檐墙板壁残损，面积约 4.91m ² 。 (2) 房间前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面积约 2.51m ² ；前房间与后房间隔墙板壁糟朽严重，面积 6.15 m ² ，后房间后檐墙板壁局部缺失，面积约 0.94m ² 。	
	三进院		(1) 三进院前金柱旁板壁缺失，面积约 0.4m ² ；厅堂后檐柱旁板壁缺失，面积约 2.25 m ² ，抱框缺失，长 7.6m。房间前檐板壁缺失，面积约 15.92 m ² ；后檐墙板壁缺失，面积约 15.92 m ² 。 (2) 三进院厢房前檐板壁缺失，面积约为 3.48m ² 。	
门		门扇均为木质门扇，门板厚 30mm。	(1) M1 门框、过木开裂，门框残损，门框门扇糟朽，门扇面积约为 3.41 m ² 。 (2) M2 门框门扇糟朽，门扇面积约 2.58 m ² 。 (3) M3 门框门扇糟朽，门扇面积约 3.73m ² 。 (4) M4 门框门扇糟朽，门扇面积约 3.42m ² 。 (5) M5 门扇缺失，门扇面积约 1.63m ² 。 (6) M6 门扇缺失，门扇面积约 3.48m ² 。 (7) M7 门扇缺失，门扇面积约 2.02m ² 。 (8) M8 门框门扇糟朽，门扇面积约 2.91m ² 。 (9) M9 门框门扇糟朽，门扇面积约 1.92m ² 。 (10) M10 双开门，连楹糟朽严重，门扇糟朽，单扇脱落，门扇面积约 2.78m ² 。 (11) M11 门框门扇糟朽，门扇面积约 2.78m ² 。 (12) M12 门槛糟朽，门扇无存，门扇面积约 3.25m ² 。 (13) M13 门槛残损，门扇无存，门扇面积约 3.55m ² 。 (14) M14 门槛残损，门扇无存，门扇面积约 3.55m ² 。 (15) M15 门框门扇糟朽，门扇面积约 3.03m ² 。 (16) M16 门槛残损，门扇无存，门扇面积约 3.52m ² 。 (17) M17 门扇无存，门扇面积约 3.2m ² 。 (18) M18 门框门扇无存，门扇面积约 2.11m ² 。 (19) M19 门槛门扇糟朽，门扇面积约 1.96m ² 。	年久失修 自然糟朽 人为拆改

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
			(20) M20 门框底部糟朽，门扇无存，门扇面积约 2.77m ² 。 (21) M21 门为后改门，门扇面积约 1.82m ² 。 (22) M22 为拱形门，门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m ² 。 (23) M23 为拱形门，门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m ² 。 (24) M24 为拱形门，门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m ² 。 (25) M25 门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m ² 。 (26) M26 门门扇无存，门扇面积约 1.45m ² 。 (27) M27 门门扇无存，门扇面积约 1.66 m ² 。 (28) M28 门门扇无存，门扇面积约 3.03 m ² 。 (29) M29 门门扇无存，门扇面积约 3.03 m ² 。	
窗		本建筑共 2 种窗，分别为直棂窗和花格窗： (1) 直棂窗，木质窗框、木质棂条。 (2) 花格窗，心屉样式有方格状、L 型、亚型样式。	(1) C1 窗户为 L 型心屉花格窗，轻微糟朽，布满污垢，面积约 2.82 m ² 。 (2) C2 窗户为方格心屉花格窗，布满污垢，泛白，面积约 1.91m ² 。 (3) C3 窗户为后加方格心屉花格窗，面积约 0.61m ² 。 (4) C4 为直棂窗，窗框棂条轻微糟朽，布满污垢，面积约 3.01m ² 。 (5) C5 窗户为方格心屉花格窗，窗户残损严重，面积约 5.14m ² 。 (6)C6 为 L 型心屉花格窗，窗户糟朽，窗框上后钉木条固定塑料膜。窗户布满污垢，面积约 1.58m ² 。 (7) C7 为直棂窗，棂条缺失，后加木板遮挡，面积约 1.82m ² 。 (8) C8 为亚型心屉花格窗，窗户糟朽，面积约 1.65m ² 。 (9) C9 为直棂窗，窗框糟朽严重，一根棂条仅剩半截，其余檩条腐朽严重，面积约 0.57m ² 。 (10) C10 为直棂窗，窗框糟朽严重、虫蛀严重，棂条腐朽严重，面积约 0.28m ² 。	年久失修 雨水侵蚀
屋面	门厅	①硬山屋顶，小青瓦合瓦屋面。瓦面做法：底瓦压七露	(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖	年久失修

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
		三：瓦的规格（长×宽×厚）：170mm×160mm×10mm，堂屋前坡、后坡、门厅后坡设有滴水；马头墙、前檐墙墙帽檐口设灰堵头； ②屋脊为小青瓦叠瓦脊。	瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 16.7 m²。 （2）门厅后坡滴水缺失 1 个。 （3）灰堵头风化残损严重，前檐墙缺失 58 个灰堵头。	雨水侵蚀 自然风化
	侧廊		（1）屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 西侧廊屋面面积约 3.86 m²，东侧廊屋面面积 4.01 m²。 （2）村民后期修缮时，将东侧廊屋面向外延长，延长屋面材质为石棉瓦，面积为 3.11 m²。 （3）东侧廊滴水缺失 11 个；西侧廊缺失 2 个。 （4）东侧山墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 37 个；西侧山墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 45 个。	
	一进院		（1）屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 面积约 76.87 m²。 （2）一进院南房后坡后加屋面，面积约 6.5 m²，檐口处后加水泥水槽，长度约 4.78m。 （3）一进院后部西侧廊屋面瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 面积约 2.61 m²。东侧廊后期拆改屋面无存，面积约 2.9 m²。 （4）一进院堂屋前坡滴水缺失 5 个，后坡滴水无存，约 36 个。 （5）后部隔墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 51 个。 （6）一进院堂屋屋脊残损 70%，长度约 5.29m。	

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
	二进院		(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 面积约 79.45 m²。 (2) 二进院堂屋前坡滴水缺失 28 个；后坡缺失 32 个。 (3) 山墙 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，东山墙缺失 33 个，西山墙缺失 35 个。 (4) 二进院门厅屋面坍塌无存，面积约为 7.5 m²，重做正脊，长度约为 2m。二进院过廊屋面无存，面积约 4.4 m²。 (5) 二进院堂屋屋脊残损 70%，长度约 5.29m。 (6) 二进院后东侧廊屋面无存，面积约 1.64 m²。后西侧廊屋面无存，面积约 1.64 m²。	
	三进院		(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 面积约 75.99 m²，厢房屋面面积为 8.93 m²。 (2) 村民后期修缮时，把屋面向后端延长，面积约 16.84 m²。 (3) 厅堂前坡滴水缺失 4 个；后坡滴水缺失 34 个。厢房缺失 5 个滴水。 (4) 东山墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，东山墙墙帽灰堵头缺失 28 个，西山墙墙帽灰堵头缺失 52 个，厢房前端隔墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 37 个。 (5) 三进院堂屋正脊残损 70%，长度约 5.29m。	
椽板	一进院	椽板尺寸 90mm×25mm@190（间距：中对中），铆钉钉于檩上。	(1) 门厅椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 49.92 m。 (2) 东侧廊椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 34.56 m；西侧廊椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 28.16 m。 (3) 厅堂和房间椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 347.2 m。 (4) 一进院后西侧廊椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 13.5 m；东侧廊椽板无存，约 15m。	年久失修 雨水侵蚀
	二进院		(1) 门厅椽板无存，约 37.99 m。 (2) 侧廊椽板无存，约 22.07m。 (3) 厅堂和房间椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 324.8m。	

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
	三进院		(1) 东厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 43.08m。 (2) 厅堂和次间椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 375.2m。	
檩条	一进院	材质为杉木，脊檩规格 Φ180mm，其它檩 Φ100mm～150mm。 随檩规格为 100*100mm。	(1) 门厅檩条全部糟朽，共 4 根圆檩。东侧廊檩条全部整根糟朽，共 4 根圆檩，后期加长屋面时增加 3 根檩条，糟朽开裂严重；西侧廊檩条全部糟朽，一共 4 根圆檩。 (2) 一进院厅堂檩条从前至后第 1、2、3、4、5、8、11、12、14、15 根糟朽严重，共 10 根圆檩。随檩第 1、2、8、9、10、11 根开裂糟朽，共 6 根。 (3) 一进院次间第 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、15 根檩条糟朽严重，共 13 根；第 11 根檩条的随檩糟朽严重。第 16、17、18 根檩条为后期加长屋面时增加的,第 17、18 糟朽严重，共 2 根。 (4) 一进院后西侧廊檩条糟朽严重，共 3 根，后东侧廊檩条无存，共 3 根。	年久失修 雨水侵蚀 白蚁侵蚀
	二进院		(1) 门厅檩条糟朽严重，共 1 根，4 根檩条缺失无存。 (2) 侧廊檩条无存，共 3 根。 (3) 二进院厅堂檩条从前至后第 1、2、3、4、5、6、7、9、10、11、12、13、14、15 根糟朽严重，共 14 根圆檩。随檩第 1、14、15 根开裂糟朽，共 3 根随檩。 (4) 次间檩条从前至后第 1、2、3、4、5、8、11、12、14、15 根糟朽严重，共 10 根圆檩。随檩第 1、15 根开裂糟朽，共 2 根。 (5) 二进院后西侧廊檩条无存，共 3 根；后东侧廊檩条无存，共 3 根。	
	三进院		(1) 厅堂檩条从前至后第 1、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、17 根糟朽严重，共 14 根圆檩。随檩第 1、15 根开裂糟朽，共 2 根随檩。 (2) 次间檩条从前至后第 1、2、5、7、8、9、10、11、12、14、15 根糟朽严重，共 11 根圆檩。随檩第 1、5、15 根开裂糟朽，共 3 根。 (3) 三进院厢房 7 根檩条，从前至后第 1、3、6、7 根糟朽严重，共 4 根。	
楼板 楼楞	一进院	楼板材质为杉木，厚 30mm； 楼楞材质为杉木，规格为 Φ120mm。 支承情况：一端支承在山墙上，一端支承在梁架上。	(1) 前厅楼板无存，面积为 8.85 m2；后堂原材质楼板无存，后平铺竹子楼板，竹子糟朽严重，面积约 14.33 m2；次间楼板糟朽严重，面积 26.34 m2。 (2) 前厅楼楞糟朽严重，共 2 根；房间楼楞糟朽严重、白蚁侵蚀严重，共 15 根。	年久失修 自然糟朽 白蚁侵蚀

建筑部位		原状基本做法	残损情况	残损原因
	二进院	构建数量：54 根。	(1) 房间楼板糟朽严重，布满雨渍，楼板面积为 22.57m2，楼楞糟朽，局部虫蛀严重。 (2) 房间楼楞全部糟朽严重，共 14 根。	
	三进院		(1) 房间楼板糟朽，楼楞糟朽，楼板面积约 20.39 m2。 (2) 房间楼楞糟朽严重，共 9 根。	
排水系统		建筑四周为地面自然散水，天井设有排水明沟，并通过排水暗沟将雨水向外排出。	(1) 建筑周边杂草丛生，地面坑洼不平，存在积水现象。 (2) 暗沟破损堵塞严重。	年久失修
其他			本建筑电路老化，水电管线杂乱无章，缺乏消防设施，存在安全隐患。	疏于管理

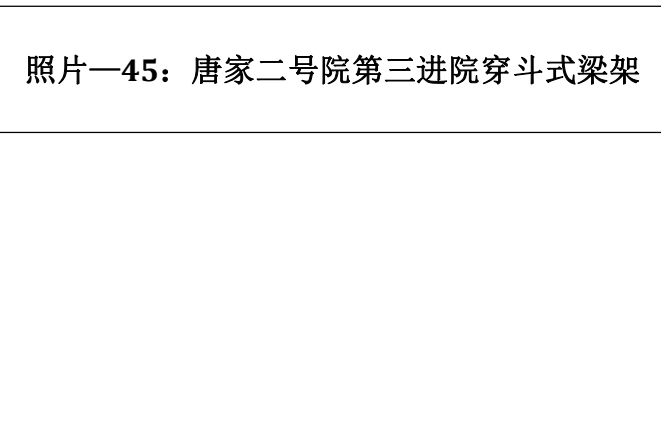
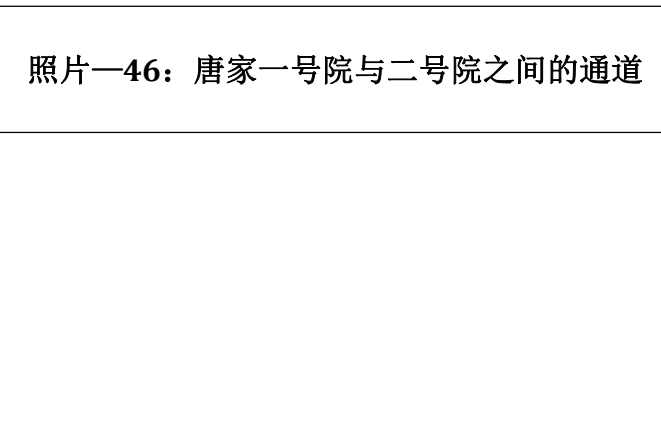
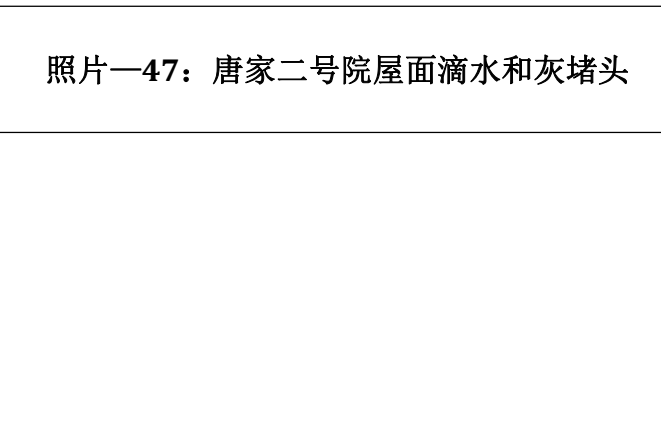
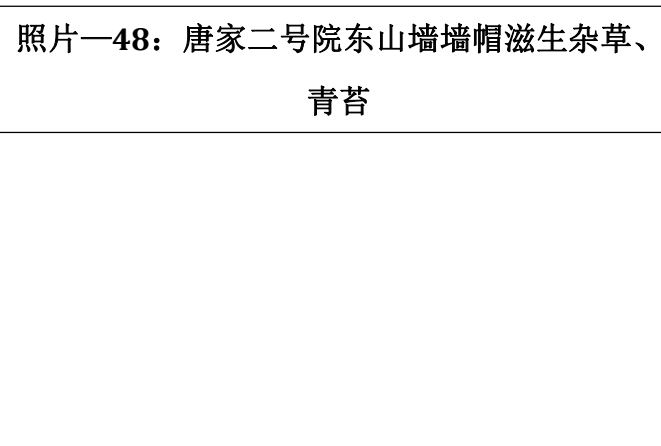
2.5.4 唐家一号院、二号院现状照片

			
照片—1：唐家一号院正面现状	照片—2：唐家一号院西面现状	照片—3：唐家一号院背面现状	照片—4：唐家一号院东面现状

			
照片—5： 唐家一号院直棖窗现状	照片—6： 唐家一号院一进院明间青砖地面潮湿滋生青苔，地面坑洼不平	照片—7： 唐家一号院明间穿斗式梁架现状	照片—8： 唐家一号院一进院东次间内墙抹白灰，天花板上和其余墙体后加塑料膜
			
照片—9： 唐家一号院一进院西次间楼板、椽板糟朽严重，布满雨渍	照片—10： 唐家一号院天井 1 西侧厢房现状	照片—11： 唐家一号院天井 1 西侧厢房内墙抹白灰，天花板后加塑料膜	照片—12： 唐家一号院天井 1 东侧厢房内部现状
			
照片—13： 唐家一号院天井 1 东侧厢房内部现	照片—14： 唐家一号院二进院穿斗式梁架	照片—15： 唐家一号院二进院次间楼板楼楞糟	照片—16： 唐家一号院二进院次间堆满杂物

状		朽严重	
			
照片—17：唐家一号院天井 2 西侧厢房现状	照片—18：唐家一号院天井 2 东侧厢房现状	照片—19：唐家一号院三进院穿斗式梁架现状	照片—20：唐家一号院三进院明间青砖地面潮湿滋生青苔、杂草，地面坑洼不平
			
照片—21：唐家一号院三进院次间楼楞楼板糟朽严重	照片—22：唐家一号院三进院花格窗残损	照片—23：唐家一号院三进院柱子糟朽、开裂	照片—24：唐家一号院三进院明间后加土坯砖墙隔断
			

照片一25：唐家二号院正面现状	照片一26：唐家二号院东面现状	照片一27：唐家二号院背面现状	照片一28：唐家二号院门厅梁架现状
			
照片一29：唐家二号院1天井过廊梁架	照片一30：唐家二号院厅堂水泥地面	照片一31：唐家二号院次间墙体抹白灰，天花板后加布	照片一32：唐家二号院一进院后堂现状
			
照片一33：唐家二号院一进院后堂天花板	照片一34：唐家二号院第一进院穿斗式梁架	照片一35：唐家二号院1天井现状	照片一36：唐家二号院2天井现状
			

照片一37：唐家二号院第二进东侧门墙体开裂	照片一38：唐家二号院天井杂草丛生，过廊无存	照片一39：唐家二号院第一进院后檐墙被封堵门洞	照片一40：唐家二号院第二进院次间楼板楼楞糟朽严重
			
照片一41：唐家二号院 5 天井旁坍塌墙体	照片一42：唐家二号院第三进院正面现状	照片一43：唐家二号院第三进院内后砌圈舍	照片一44：唐家二号院第三进院西侧山墙被封堵门洞
			
照片一45：唐家二号院第三进院穿斗式梁架	照片一46：唐家一号院与二号院之间的通道	照片一47：唐家二号院屋面滴水 and 灰堵头	照片一48：唐家二号院东山墙墙帽滋生杂草、青苔
			

三、勘察结论与建议

3.1 勘察结论

由于唐家大屋年久失修、人为拆改和雨水侵蚀等诸多原因，致使唐家大屋建筑本体也已经出现较多残损情况。由于年久失修，建筑的瓦件经过常年累月的雨水侵蚀，风吹雨打，现已经出现较大部分瓦件酥碱碎裂严重、凌乱等现象，灰堵头等檐头附件风化严重，由于屋面瓦件碎裂严重，导致屋面漏雨严重，致使椽子和檩条等屋面木基层遭受雨水侵蚀，受潮严重产生霉变、糟朽。由于村民文物保护意识不强，为自身生活便利，随意对建筑进行拆改分隔，导致现建筑布局发生了改变，破坏历史信息。

其中尤须注意的几处主要病害的危害及其原因分析如下：

（1）三合土被改为水泥地面、排水不畅等病害。

对文物危害：

- ① 改变文物原貌，破坏文物信息。
- ② 改变排水系统，导致排水不畅，雨水侵蚀建筑本体，日积月累，加速文物本体残损发育。

病害原因：

文物保护宣传不到位，村民缺乏文物保护意识，维修不当，不符合文物修缮原则。

（2）木构件受潮糟朽严重等病害。

对文物危害：

木构件虫蛀、糟朽严重，导致建筑整体受力不均，破坏其稳定性，加剧其坍塌风险。

病害原因：

- ① 年久失修，缺乏日常养护，使得白蚁等虫害的滋生严重。
- ② 建筑常年处于高温、潮湿，且降雨量较大的气候环境，极易容易引起霉变糟朽、地下毛细水侵蚀等病害。

（3）屋面漏雨严重、大部分椽子和檩条等糟朽。

对文物危害：

- ① 屋面漏雨严重，直接导致室内木构件受雨水侵蚀，进一步加剧其潮湿糟朽。
- ② 椽子和檩条等木构件虫蛀、糟朽严重，导致屋面不稳定，瓦件容易位移漏水甚至坍塌。

病害原因：

- ① 由于年久失修，瓦件长期遭受风吹雨打，出现瓦件酥碱、位移、断裂等。
- ② 由于屋面漏雨，导致屋面梁架结构经长期经受干湿交替、冷热交替等自然营力作用，导致木构件内部结构逐渐被大面积破坏、侵蚀，逐渐降低甚至失去承载能力。

（4）墙体开裂、砖块掉落等病害。

对文物危害：

- ①、改变文物原貌，破坏文物信息。
- ②、墙体开裂严重、倾斜，导致墙体整体受力不均，破坏其稳定性，加剧其坍塌风险。



③、人为拆改，墙体坍塌，砖块掉落，存在较大安全隐患。

病害原因：

① 屋面坍塌漏雨严重，雨水侵蚀墙体，使得墙体酥松。

② 年久失修，缺乏日常养护，地面潮湿，墙根受潮严重，滋生苔藓。

③ 建筑常年处于高温、潮湿，且降雨量较大的气候环境，极易容易引起霉变、墙体剥落等病害。

根据中华人民共和国国家标准“古建筑木结构维护与加固技术规范” GB 50165—92第四章第一节结构可靠性鉴定第4.1.3条及第4.1.4条相关规定鉴定该建筑为：III类建筑。即：建筑承重结构中关键部位的残损点或其组合已影响结构安全和正常使用，有必要采取加固或修理措施，但尚不致立即发生危险。

3.2 工程及管理建议

1) 工程建议

综上，针对现状勘察结论，提出以下修缮建议：

本次维修建议对唐家大屋进行现状维修，排除隐患，为文物的长久保护、管理和利用创造条件。具体内容包括：对屋面进行揭顶维修，重做破损坑洼的三合土地面，重做破裂严重的青砖地面，更换破损、糟朽严重的木构件，更换糟朽的门窗，对于缺失部分，按原规格材料补齐；复原无存的门窗等；更换完木构件后统一做防虫防蛀处理。修复排水系统，保障文物建筑的长久保存等。

2) 管理建议

建议管理部门调整文物管理思路，以文物保护为前提，以文物核心价值为内容进行合理永续利用。

建议增加文物工程管理方面的力量，做好日常维护。增大文物保护宣传力度，提高人员素质，改掉生活陋习，防止人为随意破坏文物。

3.3 说明

1、图纸中所注尺寸以毫米（mm）为单位，标高以米（m）为单位。标高采用相对标高。

2、图中墙体砖纹、瓦面线、铺地线均为各自部位的材料和做法示意，具体以各部位实物为准。

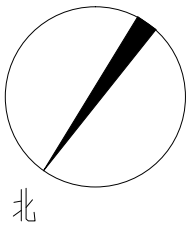
四 广西兴安县唐家大屋修缮工程现状勘察图

1、1号院现状图

工程名称	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
子项目	1号院	日 期	2021.05

目录

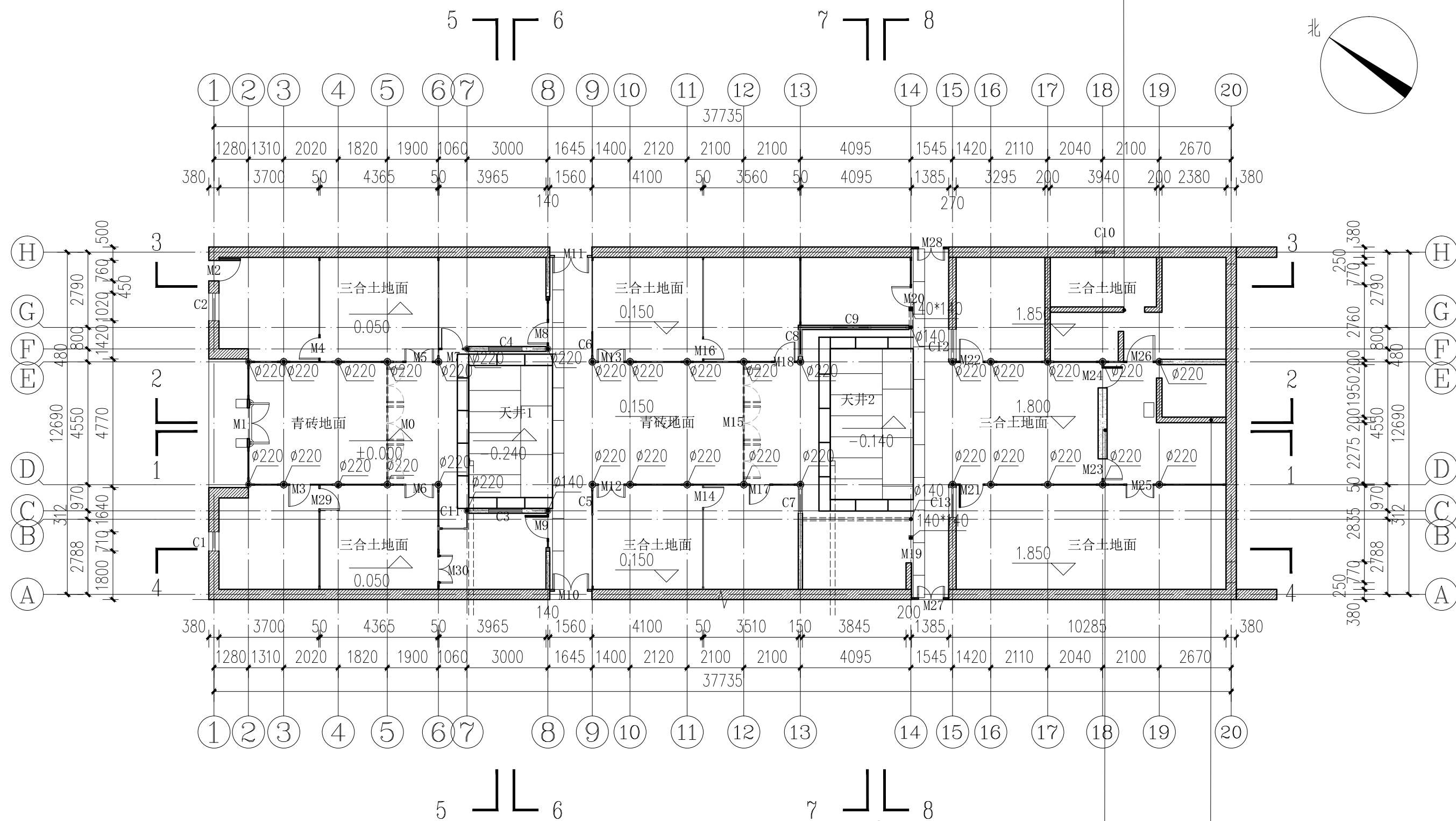
序号	图别	图号	图 名	图幅	比例		序号	图别	图号	图 名	图幅	比例	
01	现状图	HY-01	1号院总平面图	A3	1:300		22	现状图	HY-22	门大样图2	A3	1:30	
02	现状图	HY-02	1号院一层平面图	A3	1:150		23	现状图	HY-23	门大样图3	A3	1:30	
03	现状图	HY-03	1号院二层平面图	A3	1:150		24	现状图	HY-24	门大样图4	A3	1:30	
04	现状图	HY-04	1号院屋顶平面图	A3	1:150		25	现状图	HY-25	门大样图5	A3	1:30	
05	现状图	HY-05	1号院柱子残损平面图	A3	1:150		26	现状图	HY-26	C1大样图	A3	1:20	
06	现状图	HY-06	1号院1-1剖面图	A3	1:80		27	现状图	HY-27	C2大样图	A3	1:20	
07	现状图	HY-07	1号院南立面图	A3	1:80								
08	现状图	HY-08	1号院北立面图	A3	1:80								
09	现状图	HY-09	1号院1-1剖面图	A3	1:80								
10	现状图	HY-10	1号院2-2剖面图	A3	1:80								
11	现状图	HY-11	1号院3-3剖面图	A3	1:80								
12	现状图	HY-12	1号院4-4剖面图	A3	1:80								
13	现状图	HY-13	1号院侧立面图	A3	1:80								
14	现状图	HY-14	1号院正立面图	A3	1:50								
15	现状图	HY-15	1号院背立面图	A3	1:50								
16	现状图	HY-16	1号院5-5剖面图	A3	1:50								
17	现状图	HY-17	1号院6-6剖面图	A3	1:50								
18	现状图	HY-18	1号院7-7剖面图	A3	1:50								
19	现状图	HY-19	1号院8-8剖面图	A3	1:50								
20	现状图	HY-20	M1大样图	A3	1:30								
21	现状图	HY-21	门大样图1	A3	1:30								



总平面图 1:300

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	现状图
	子项目	1号院		图 号	1HY-01
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南	图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南	比 例 尺	1:300
总平面图					

三进院东次间室内后期砌筑的土坯砖墙, 以及东次间存在人为后期用土坯砖墙砌筑的鸡圈, 合计 14.63m^2 。

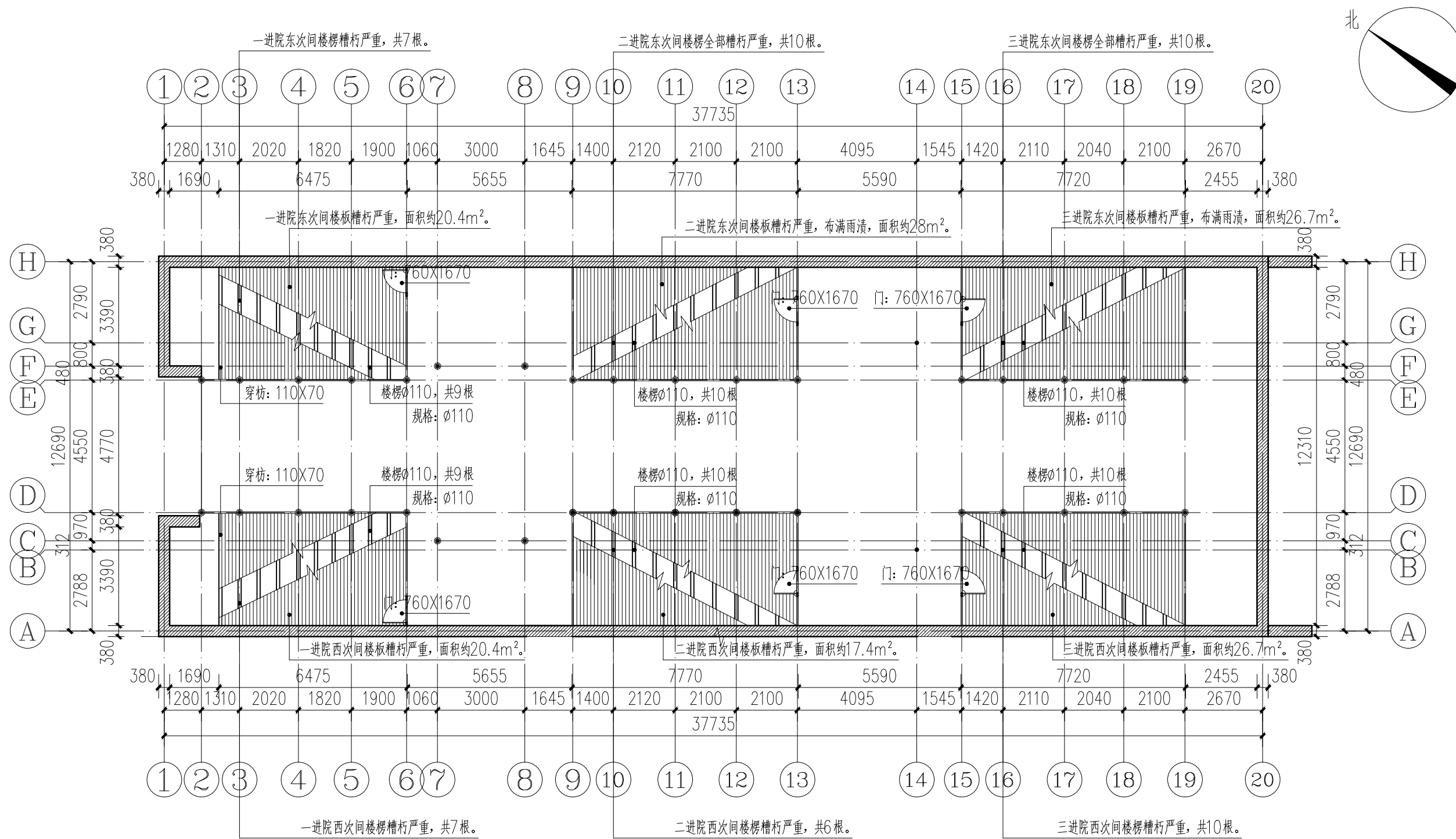


三进院明间后期砌筑的土坯砖墙, 体积约为 0.60m^3 。明间后堂板壁后期被改为土坯砖墙, 体积约为 0.82m^3 。
明间后堂存在后期砌筑的猪圈, 墙体积约为 0.62m^3 。

1号院一层平面图 1:150

- 注: (1) 青砖破裂严重, 面积约为 141.9 平方米;
(2) 其余三合土地面破损、坑洼不平, 面积约 238.4 平方米。
(3) 青砖地面局部滋生杂草, 长青苔, 面积约为 42.98 平方米。
(4) 建筑周边杂草丛生, 地面坑洼不平, 存在积水现象。

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-02
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	1 号院一层平面图			
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南				
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南				
				日期	2021.05	图 框	A3
				比例尺	1:150		



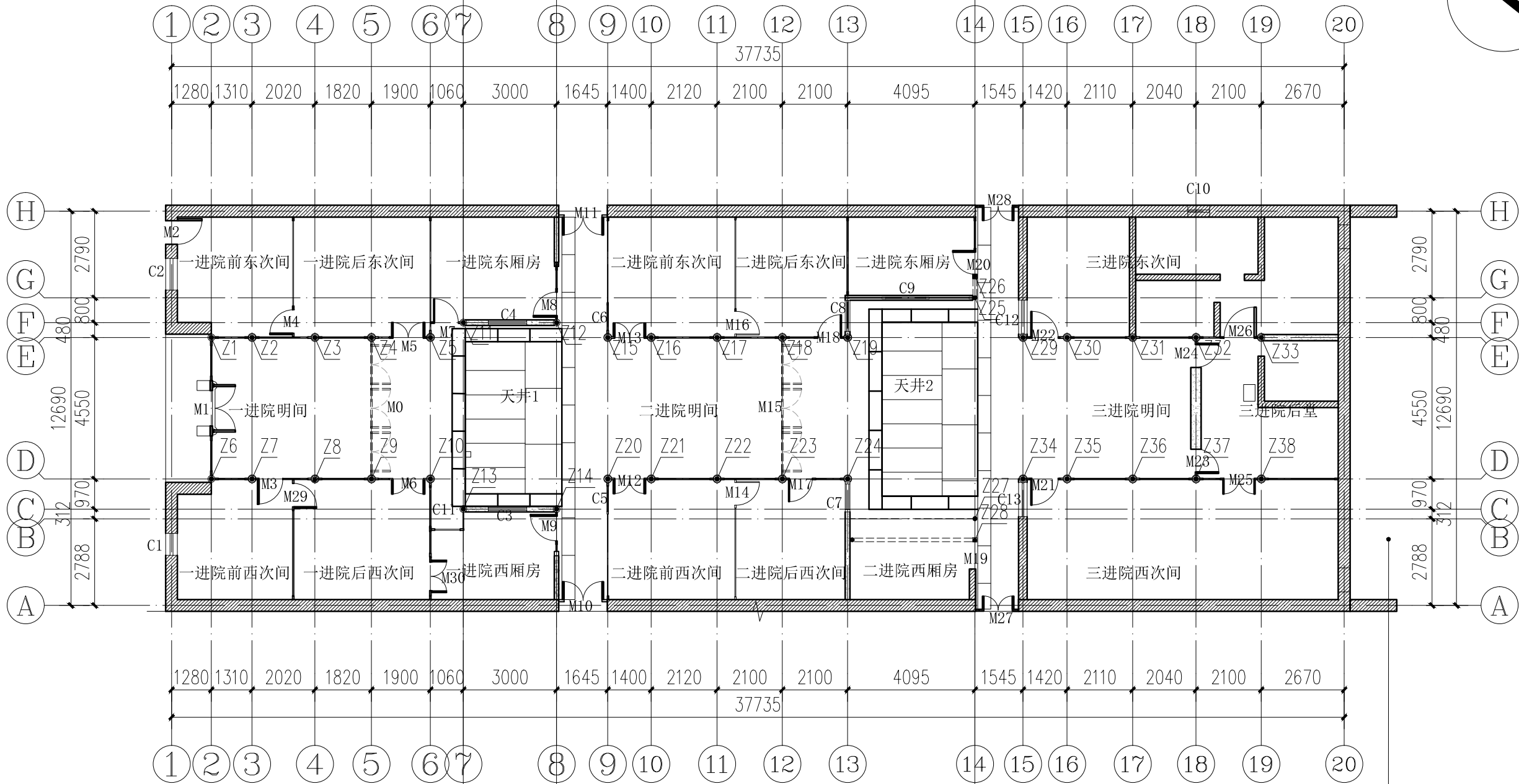
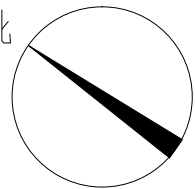
1号院二层平面图 1:150

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-03
审 定	邓杰	项目负责	唐建南	1号院二层平面图		日 期	2021.05
审 核	邓杰	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘克强	制 图	唐建南			比 例 尺	1:150

天井1旁东厢房木柱底部槽朽严重，Z12保存良好，木柱轻微槽朽，表面存在污渍，柱础破损。

天井1旁东厢房木柱底部槽朽严重，Z11槽朽深度约为1/3柱径，高度约0.9m，柱础无存。

天井2旁东厢房Z25柱子底部槽朽严重，槽朽深度约为1/4柱径，高度约为260mm。Z26保存良好，木柱轻微槽朽，表面存在污渍。



天井1旁西厢房木柱底部槽朽严重，Z13底部槽朽深度约为1/4柱径，高度约0.6m，柱础无存。

天井1旁西厢房木柱底部槽朽严重，Z14保存良好，木柱轻微槽朽，表面存在污渍。

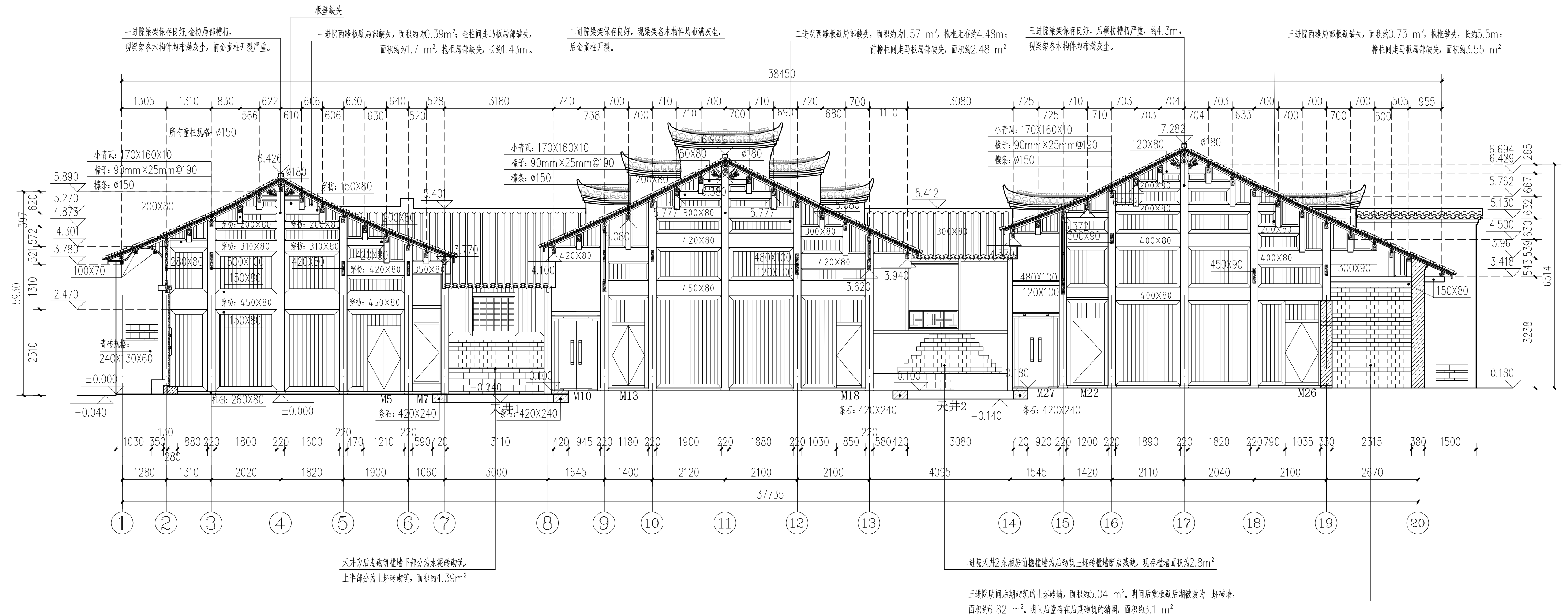
天井2旁西厢房Z28柱子开裂严重，开裂长度为3.9m，裂缝最宽10mm，柱子底部槽朽严重；Z27原柱子无存。

四进院已坍塌无存。

1号院柱子残损平面图 1:150

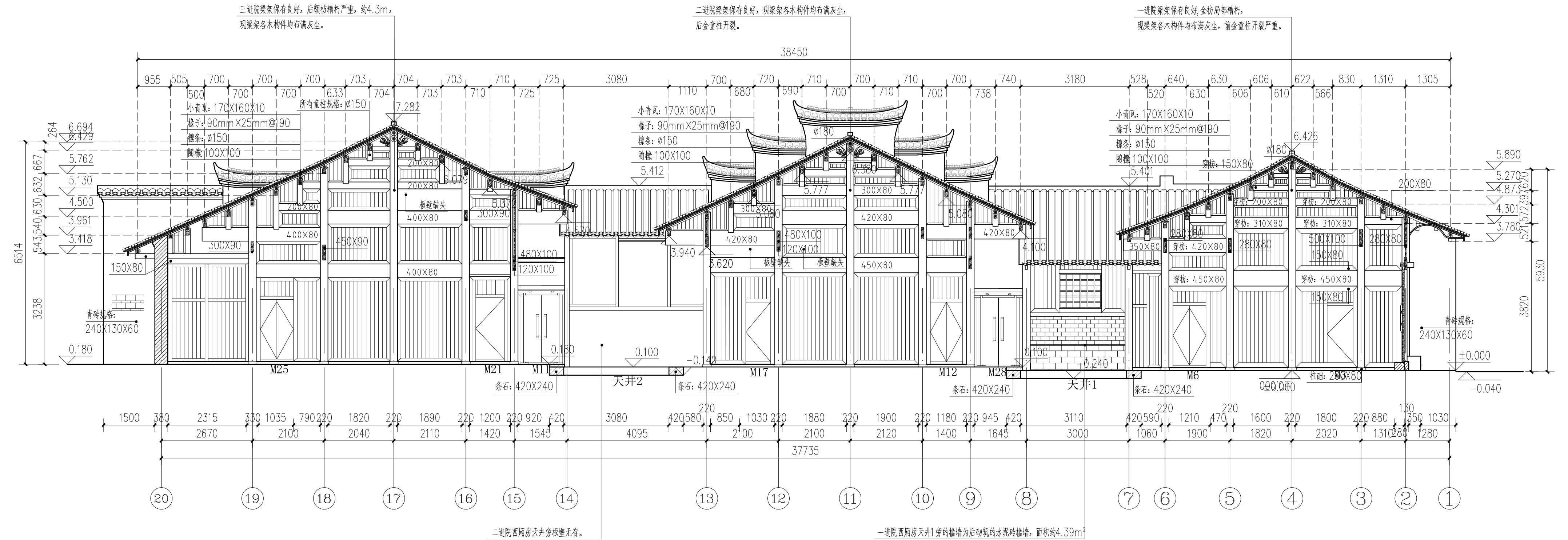
注：(1) 一进院：Z1-Z10保存良好，木柱轻微槽朽，表面存在污渍。
(2) 二进院：Z15-Z24保存良好，木柱轻微槽朽，表面存在污渍。
(3) 三进院：Z29-Z38保存良好，木柱轻微槽朽，表面存在污渍。

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-05
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	1 号院柱子残损平面图			
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南				
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南				
				日期	2021.05	图 框	A3
				比例尺	1:150		



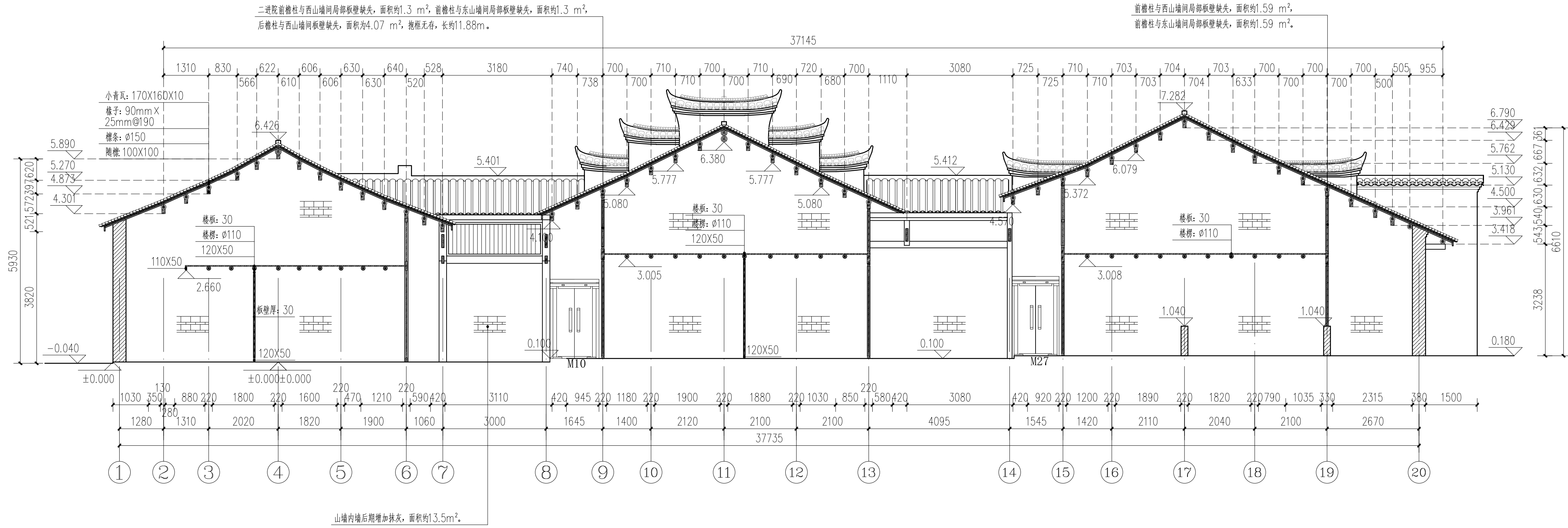
1号院1-1剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1 号院	图 号	1HY-06
审 定	刘杰	项目负责	唐建南	1 号院1—1 剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘杰	设 计	李连南			图 框	A3+1/2
复 核	刘杰	制 图	李连南			比例尺	1:80



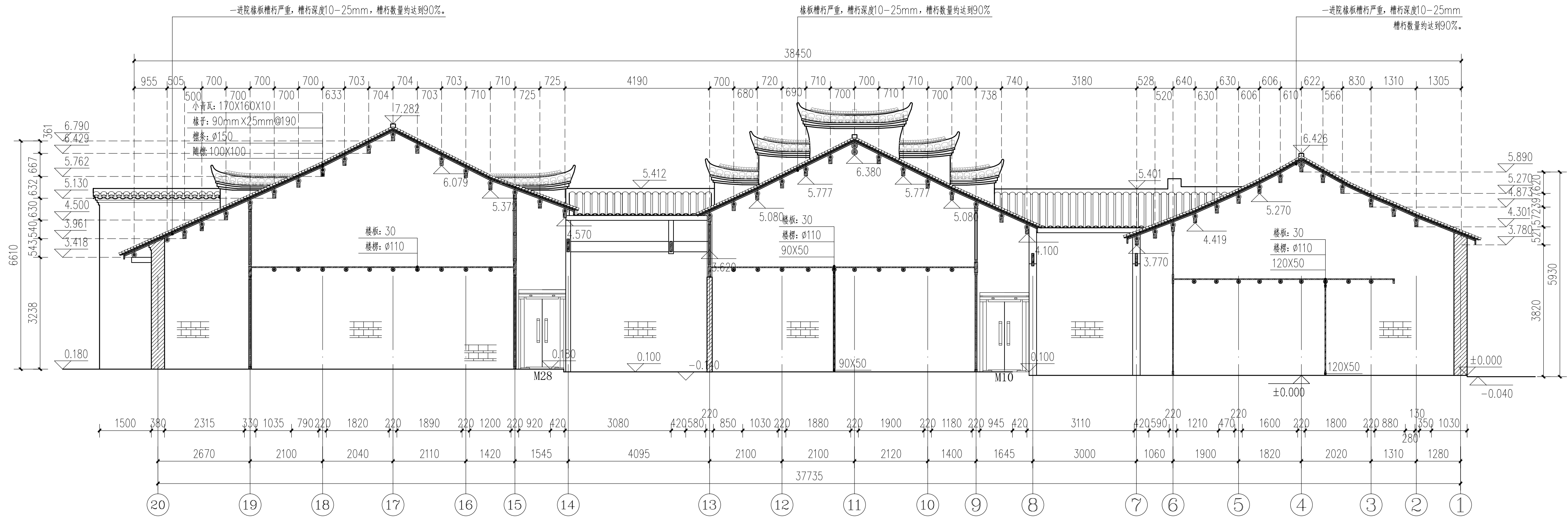
1号院2-2剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-07
审 定	胡杰	项目负责	唐建南	1号院2—2剖面图		日 期	2021.05
审 核	胡杰	设 计	唐建南			图 框	A3+1/2
复 核	胡杰	制 图	唐建南			比 例 尺	1:80



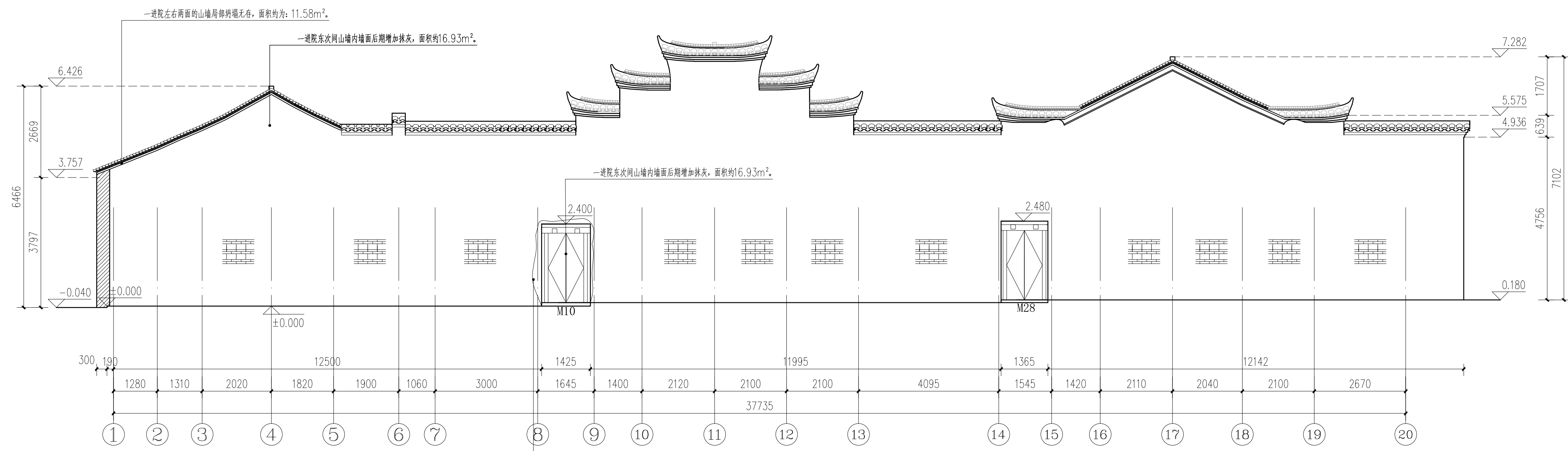
1号院3-3剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-08
审 定	刘东	项目负责	唐建南	1号院3-3剖面图			
审 核	刘东	设 计	李建南				
复 核	刘东	制 图	李建南				
				日期	2021.05	图 框	A3+1/2
				比例尺	1:80		



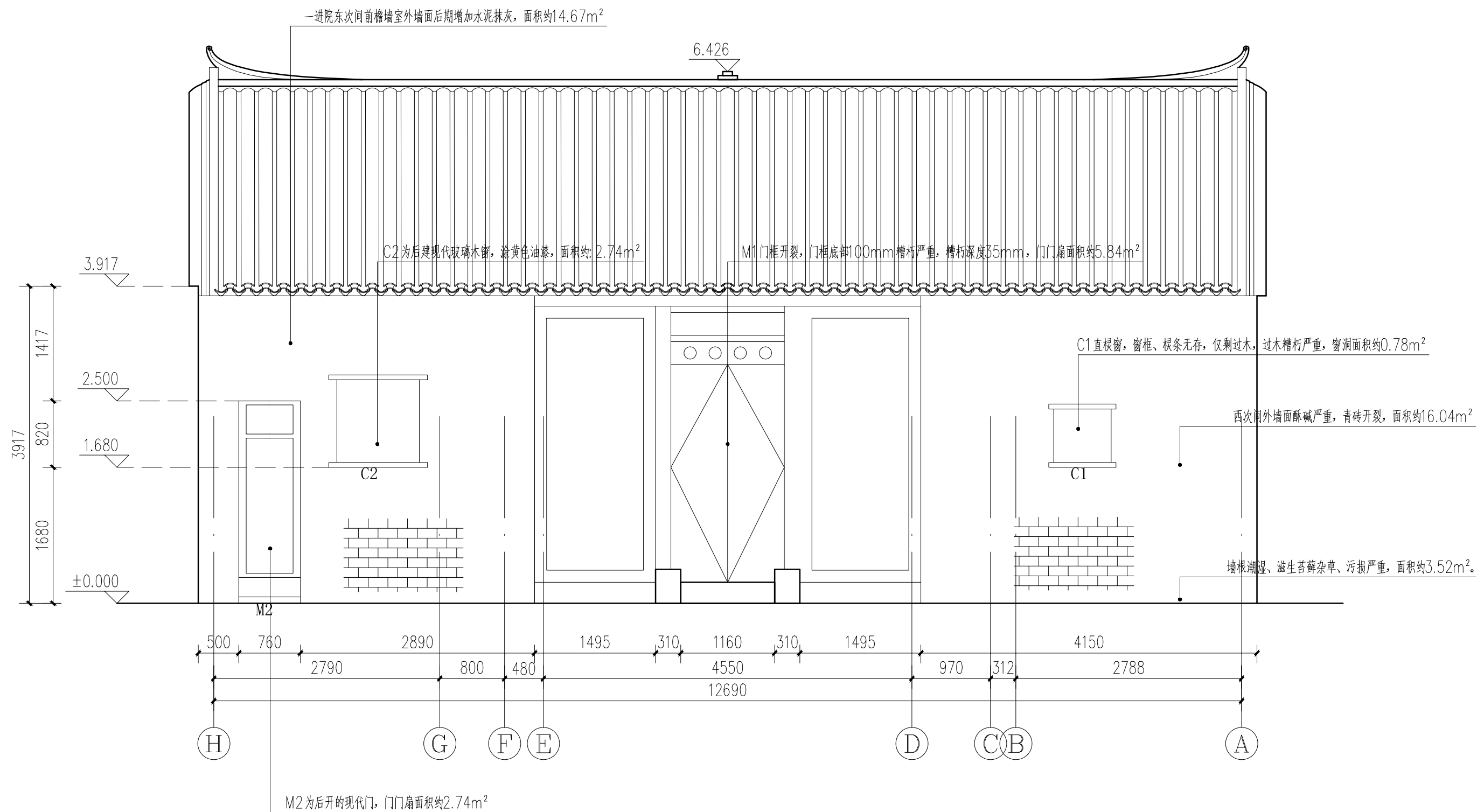
1号院4-4剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-09
审 定	刘建东	项目负责	唐建东	1号院4—4剖面图			
审 核	刘建东	设 计	李建南				
复 核	刘建东	制 图	李建南				
				日期	2021.05	图 框	A3+1/2
				比例尺	1:80		



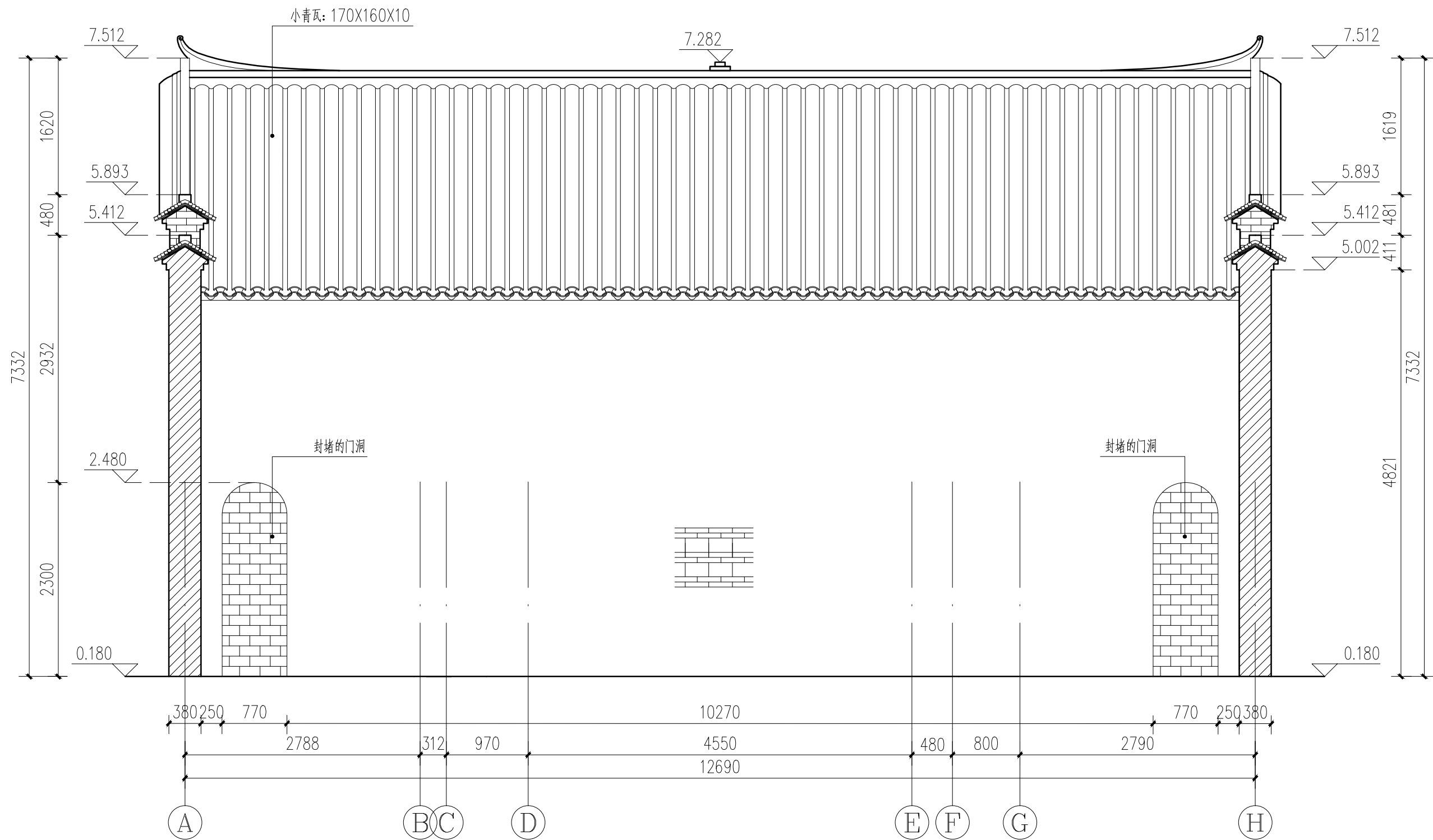
1号院侧立面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-10
审 定	刘建东	项目负责	唐建南	1 号院侧立面图			
审 核	刘建东	设 计	李建南				
复 核	刘建东	制 图	李建南				
				比例尺			
				1:80			



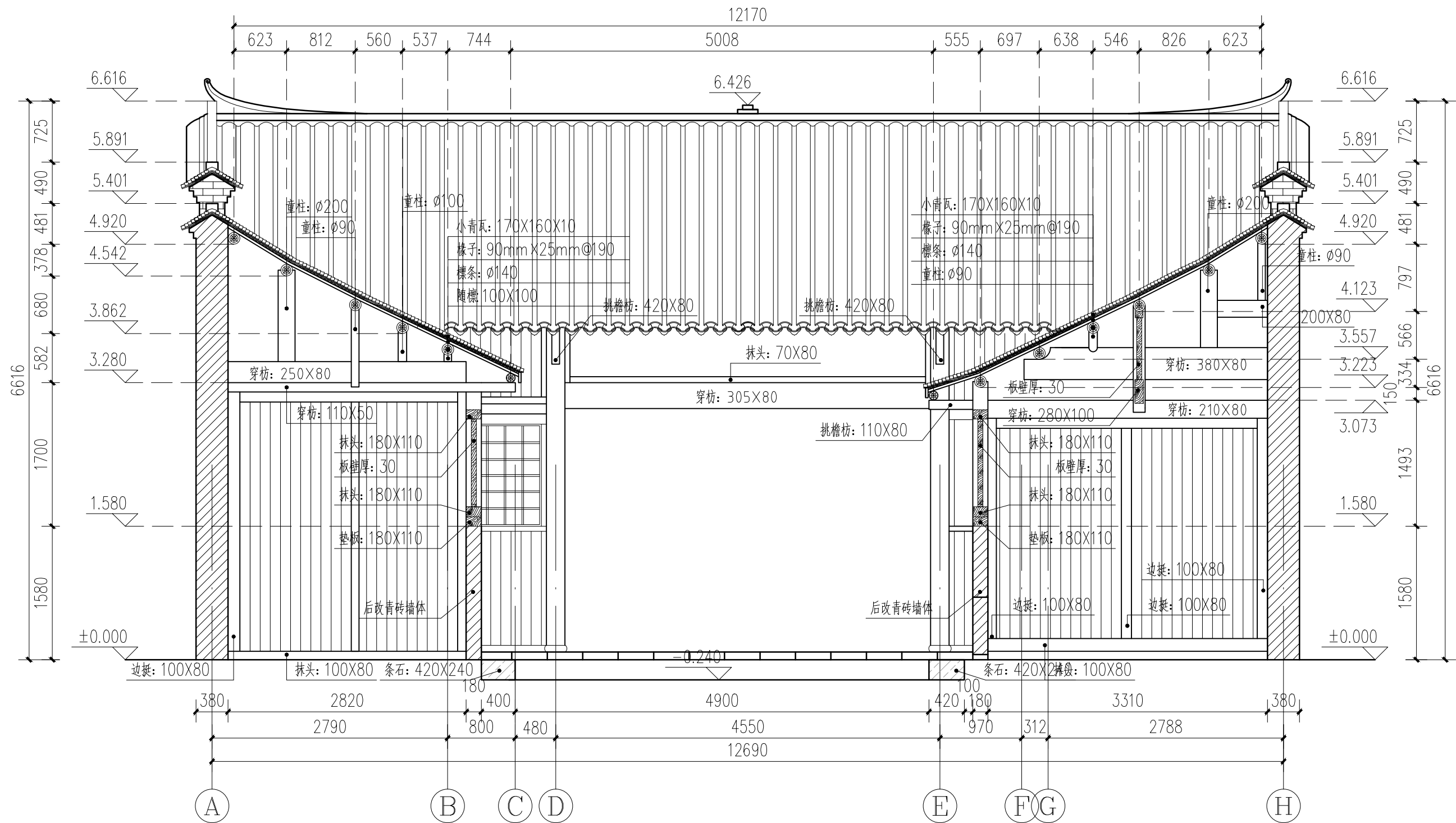
1号院正立面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-11
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	1 号院正立面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南			比 例 尺	1:50



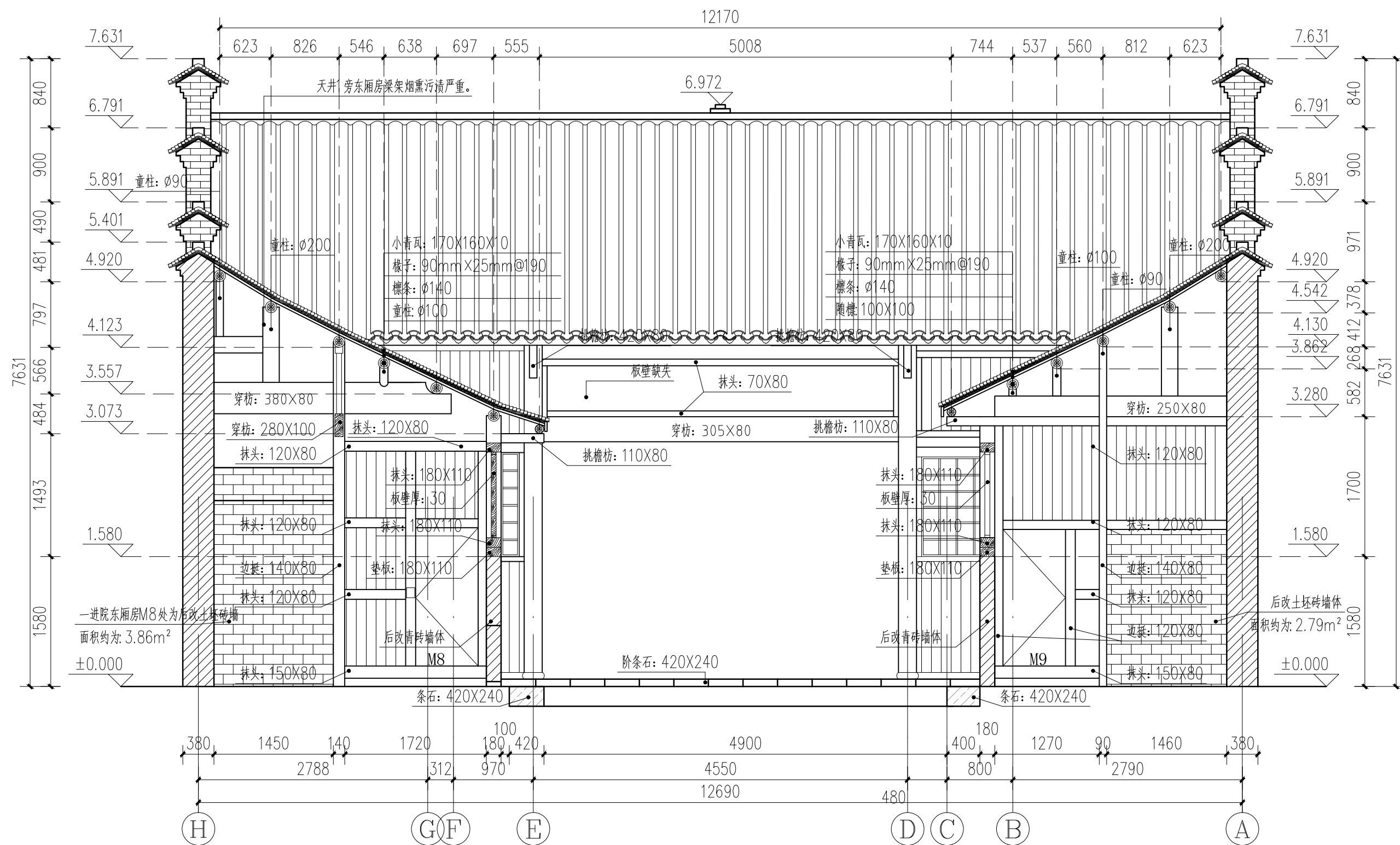
1号院背立面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-12
审 定	刘建	项目负责	唐建南	1 号院背立面图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李连南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李连南			比 例 尺	1:50



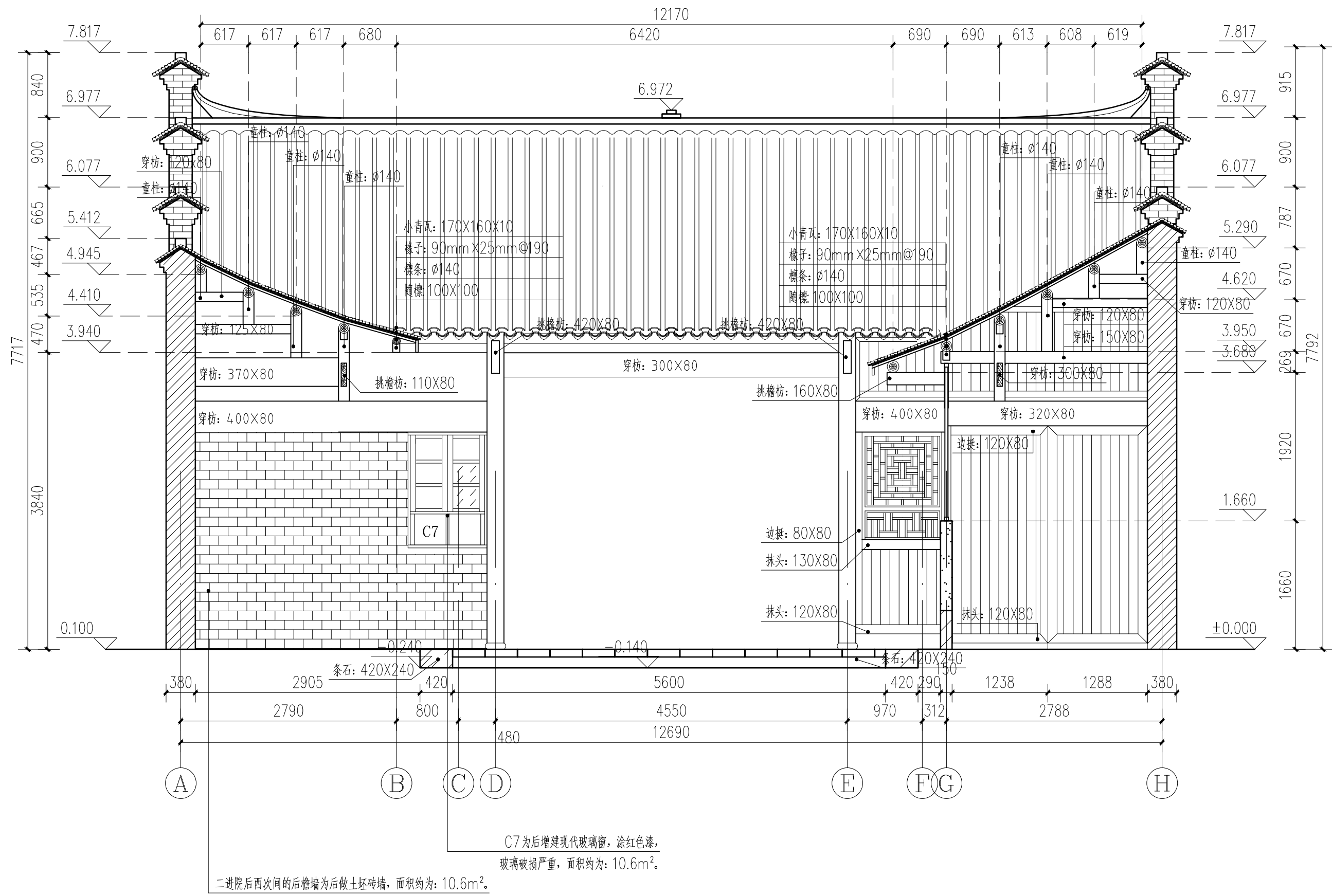
1号院5-5剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-13
审 定	刘建	项目负责	唐建南	1号院5-5剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	唐建南			比 例 尺	1:50



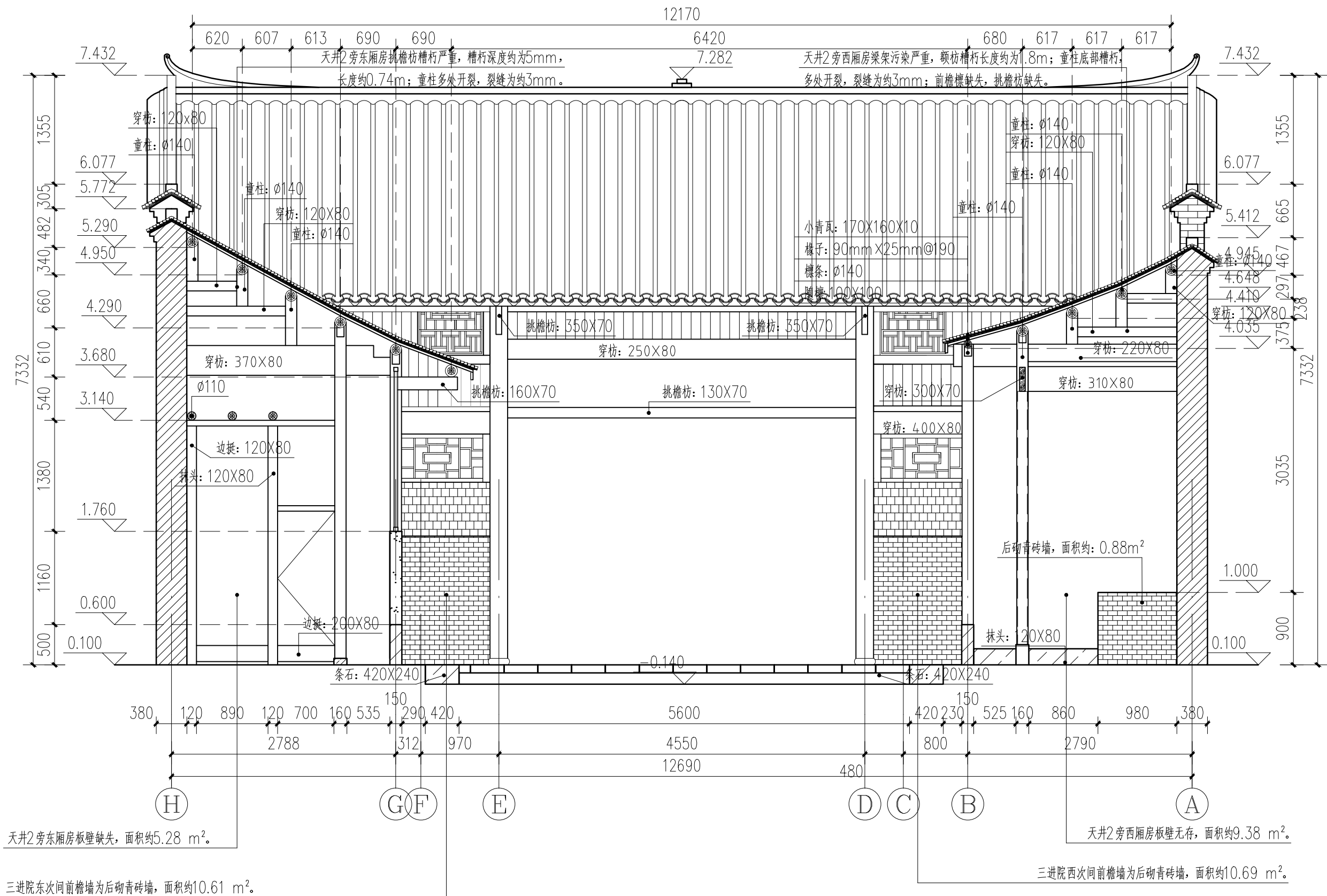
1号院6-6剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-14
审 定	刘建	项目负责	唐建南	1号院6-6剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	唐建南			比例尺	1:50



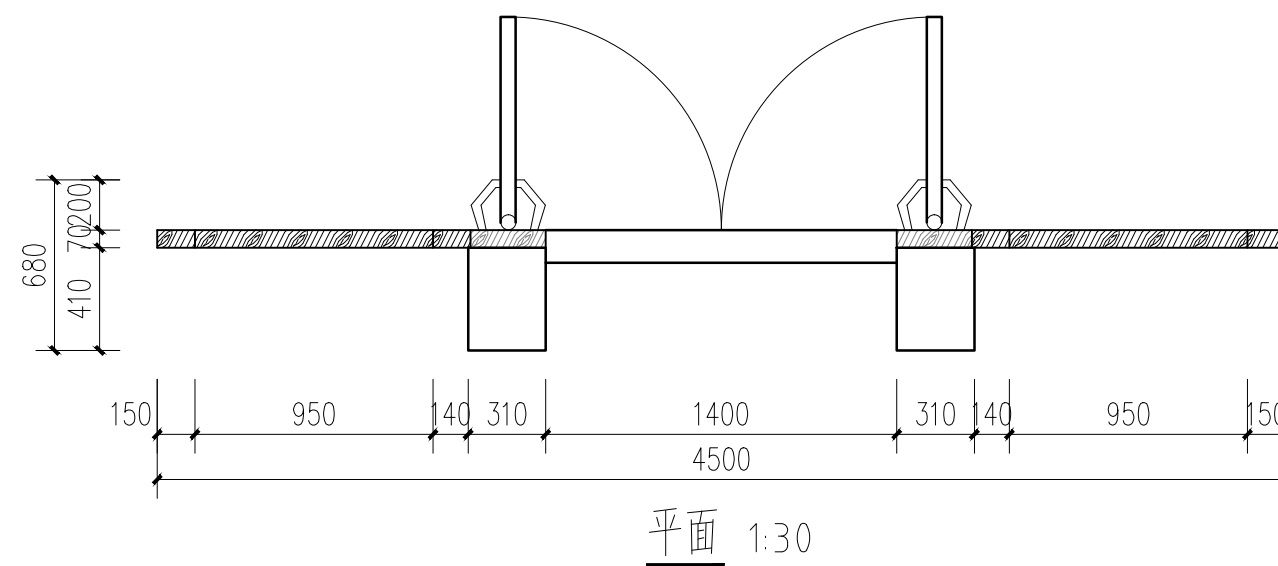
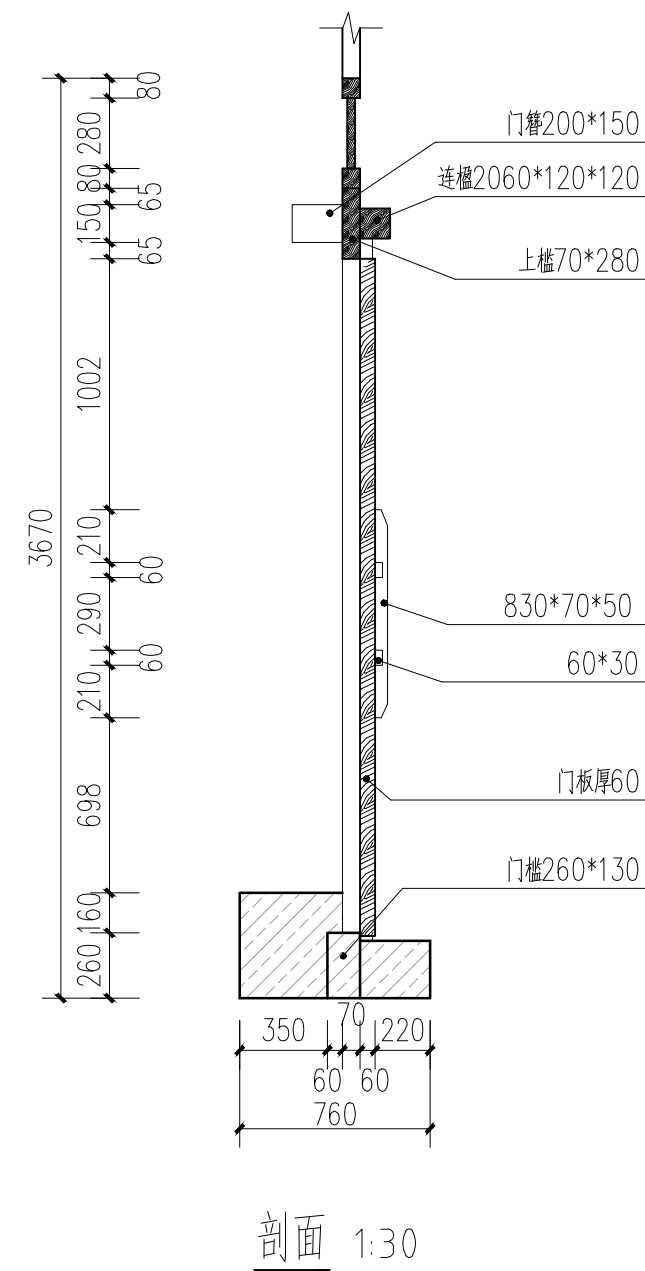
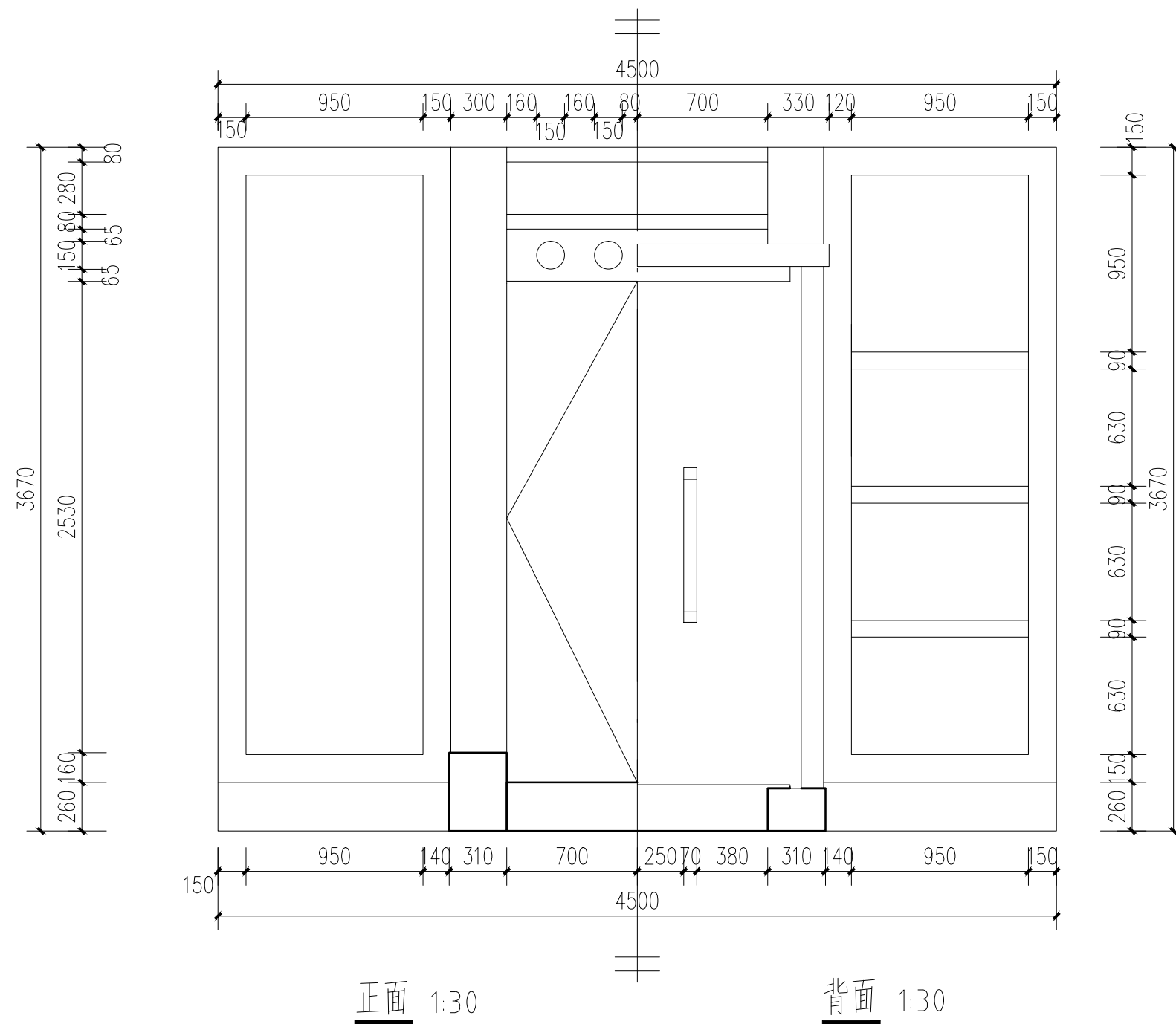
1号院7-7剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-15
审 定	刘 杰	项目负责	唐 昊	1号院7-7剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南			比 例 尺	1:50



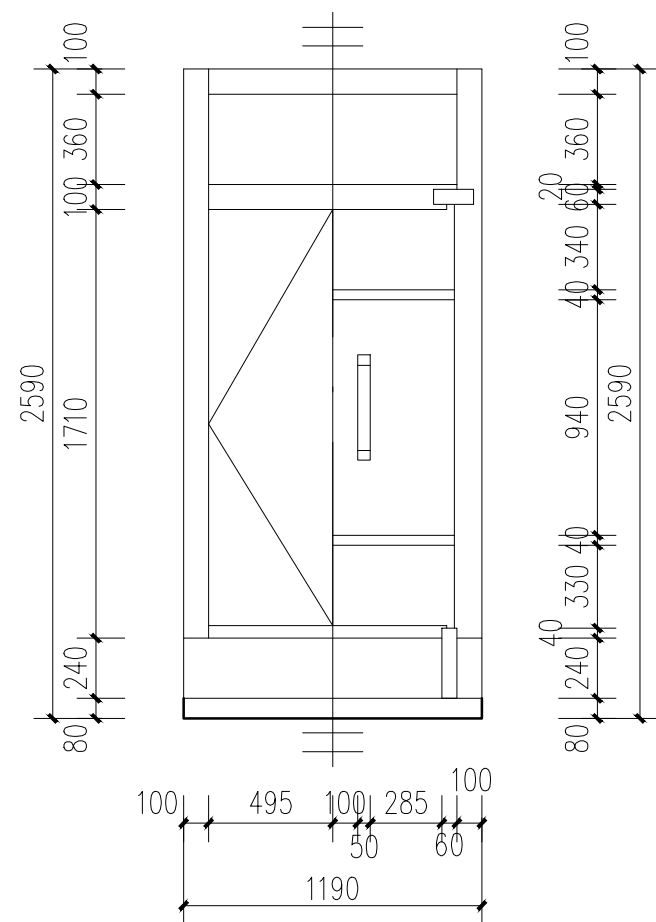
1号院8-8剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-16
审 定	刘 杰	项目负责	唐 昊	1 号院8-8剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南				
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南				
				日期	2021.05	图 框	A3
				比例尺	1:50		

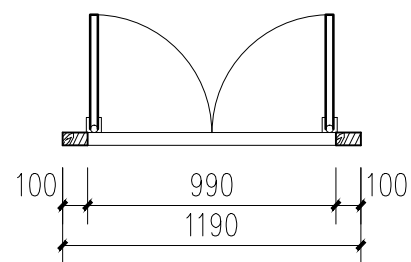


M1大样图 1:30

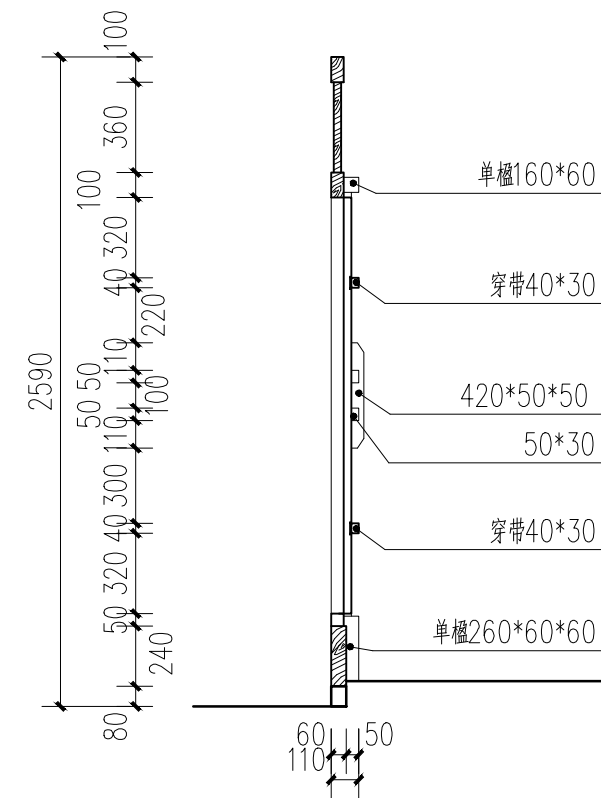
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-17
审 定	刘 斌	项目负责	唐 昊 宇	M1 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	李 建 南			比 例 尺	1:30



正面 1:30 背面 1:30



平面 1:30

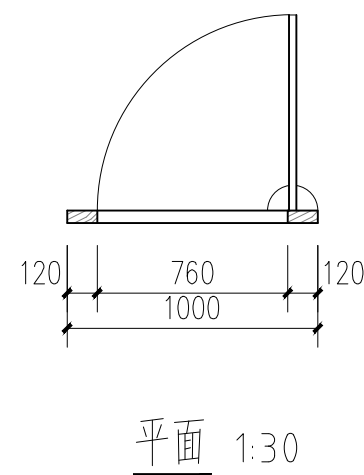
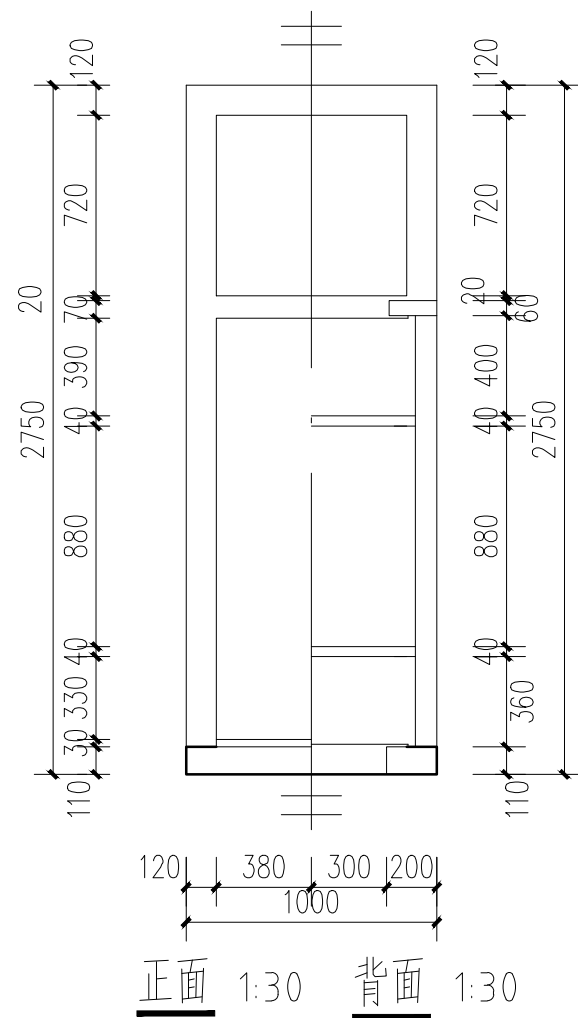


剖面 1:30

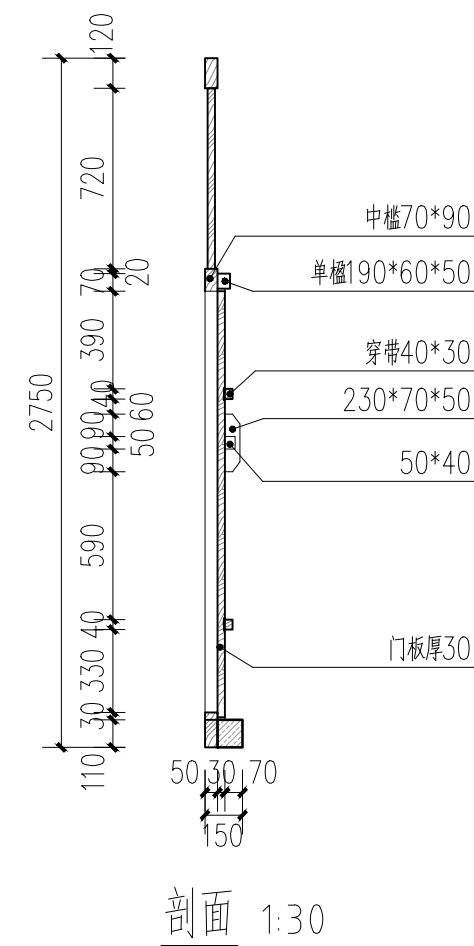
门大样图1 1:30

M5, M6, M25, M26适用

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-18
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图1		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30



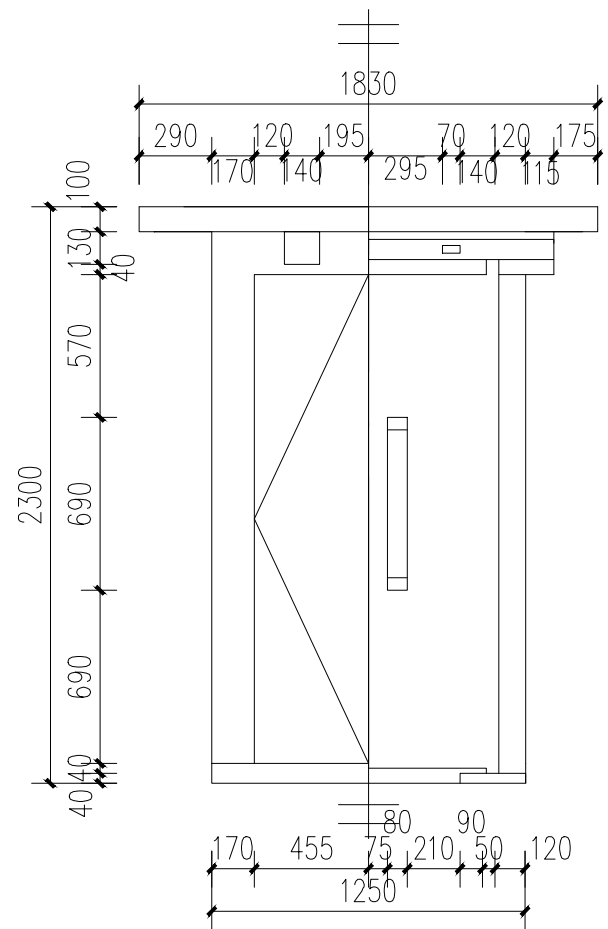
M3, M4, M7, M8, M9适用



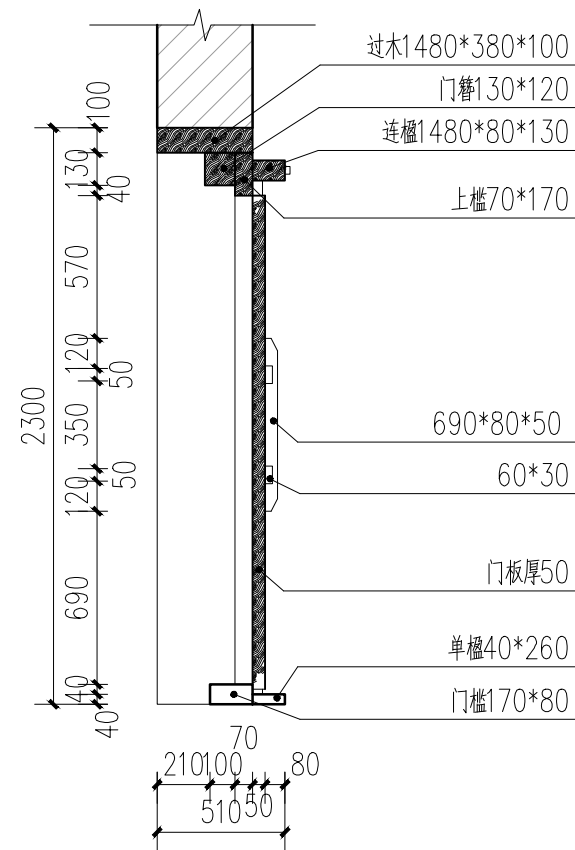
门大样图2 1:30

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-19
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图2		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30

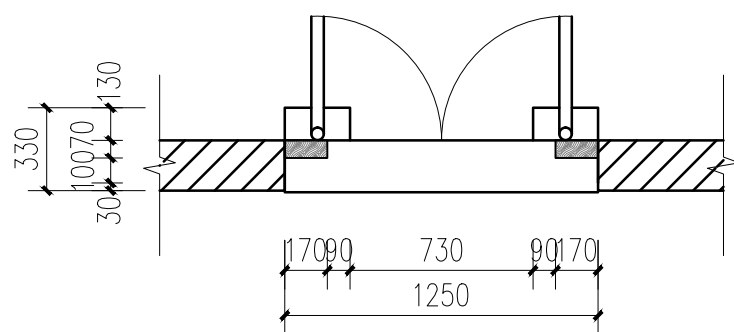
门大样图2



正面 1:30 背面 1:30



剖面 1:30

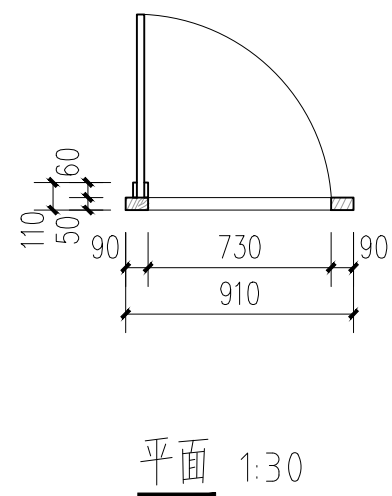
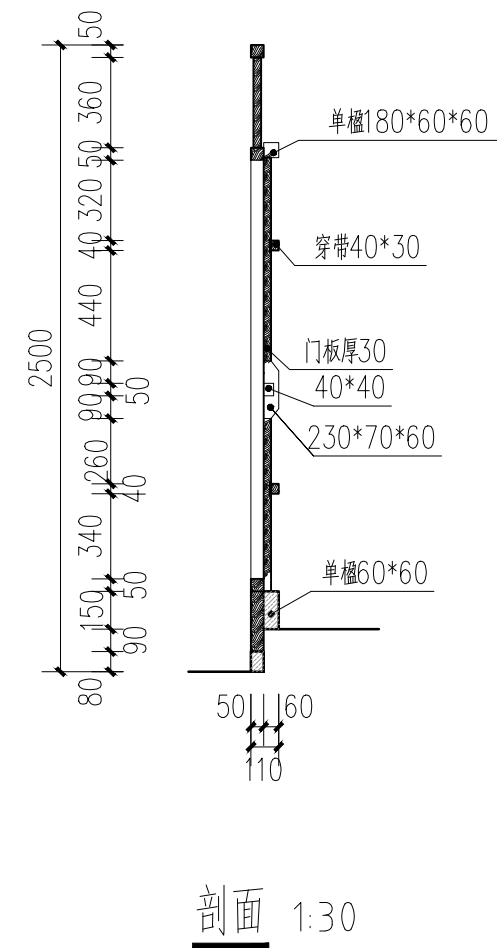
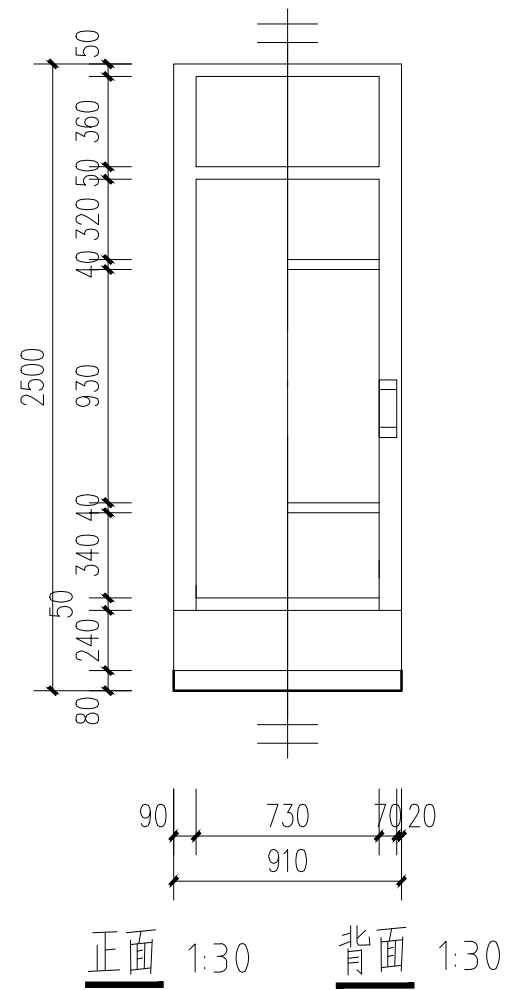


平面 1:30

门大样图3 1:30

M10, M11, M12, M13, M27, M28适用

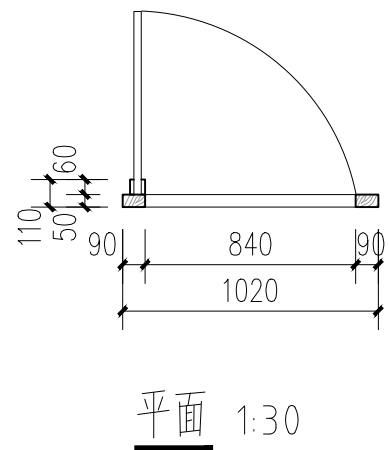
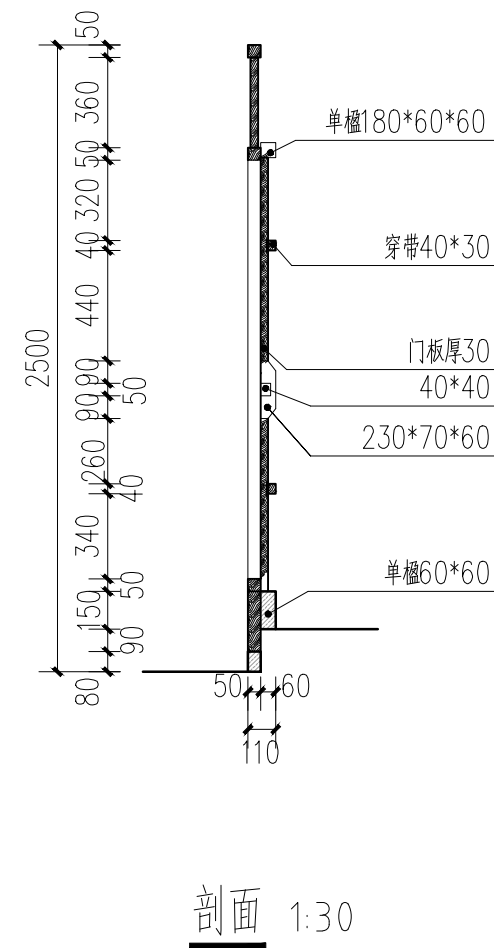
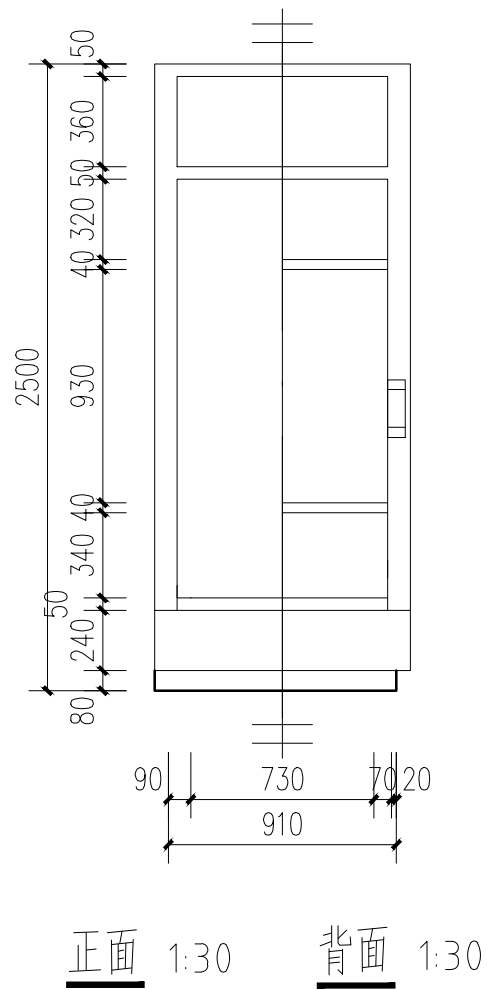
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-20
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图3		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	唐建南			比 例 尺	1:30



门大样图4 1:30

M14, M16, M17, M18, M19, M20适用

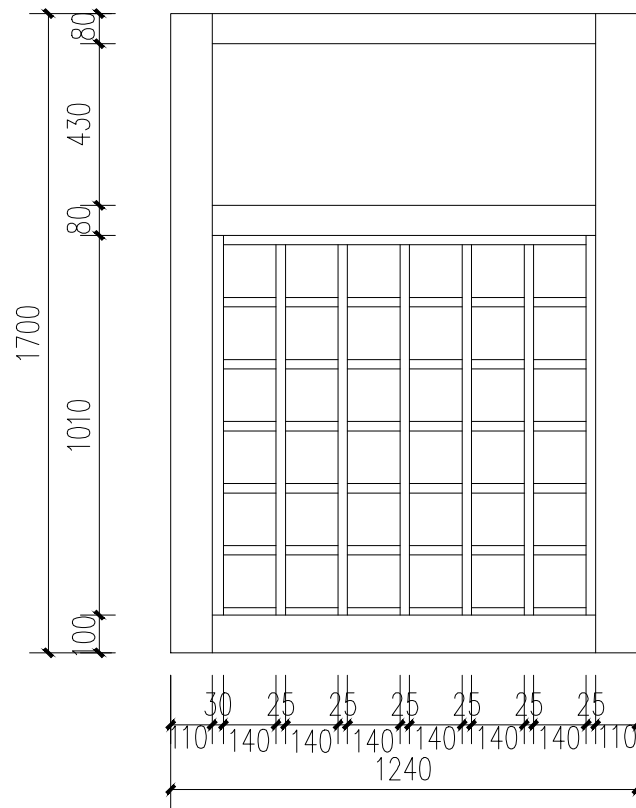
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-21
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图4		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30



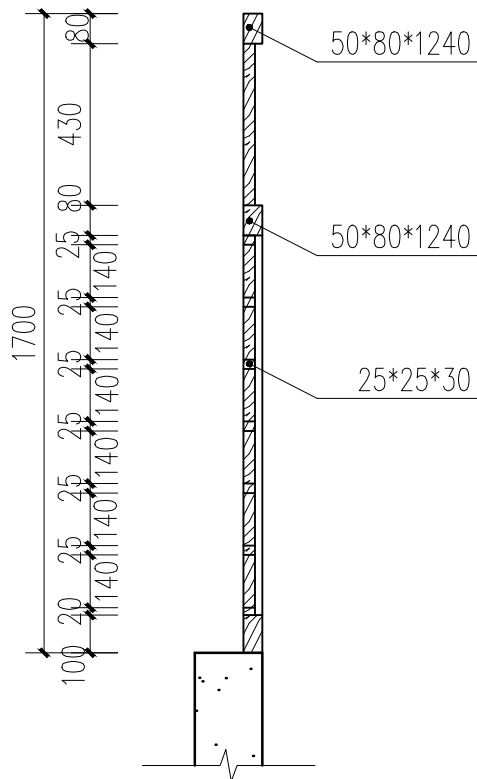
门大样图5 1:30

M21, M22适用

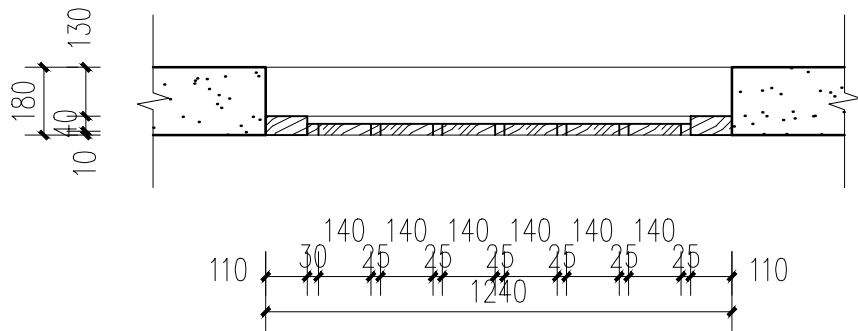
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	设计图
	子项目	1号院		图 号	1HY-21
审 定	刘建	项目负责	唐建南	日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南	图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南	比 例 尺	1:30



正面 1:20



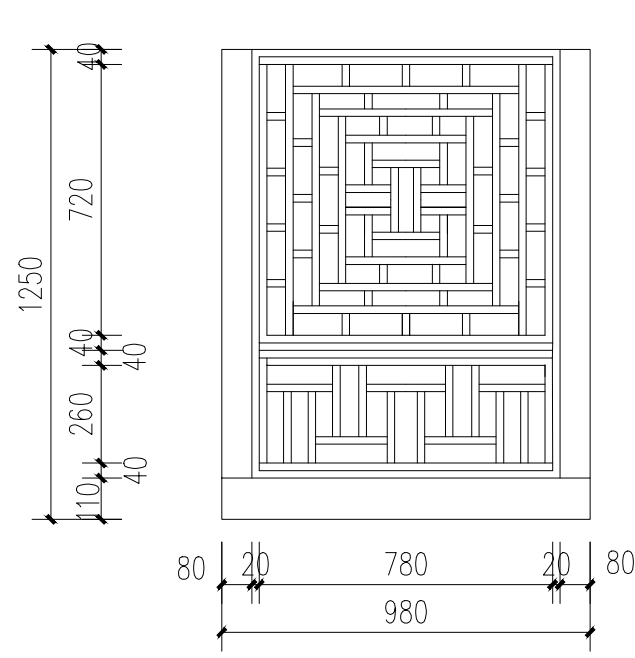
剖面 1:20



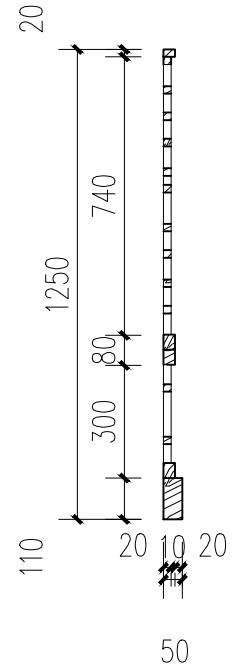
平面 1:20

C1大样图 1:20

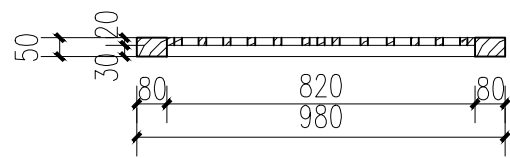
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-22
审 定	刘建	项目负责	唐建南	C1 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30



正面 1:20



剖面 1:20



平面 1:20

C2大样图 1:20

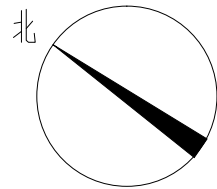
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	1号院	图 号	1HY-23
审 定	刘建东	项目负责	唐建南	C2大样图		日 期	2021.05
审 核	刘建东	设 计	李连南			图 框	A3
复 核	刘建东	制 图	李连南			比 例 尺	1:30

兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程——2号院
现状图

工程名称	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程——2号院	图 别	现状图
		日 期	2021.05

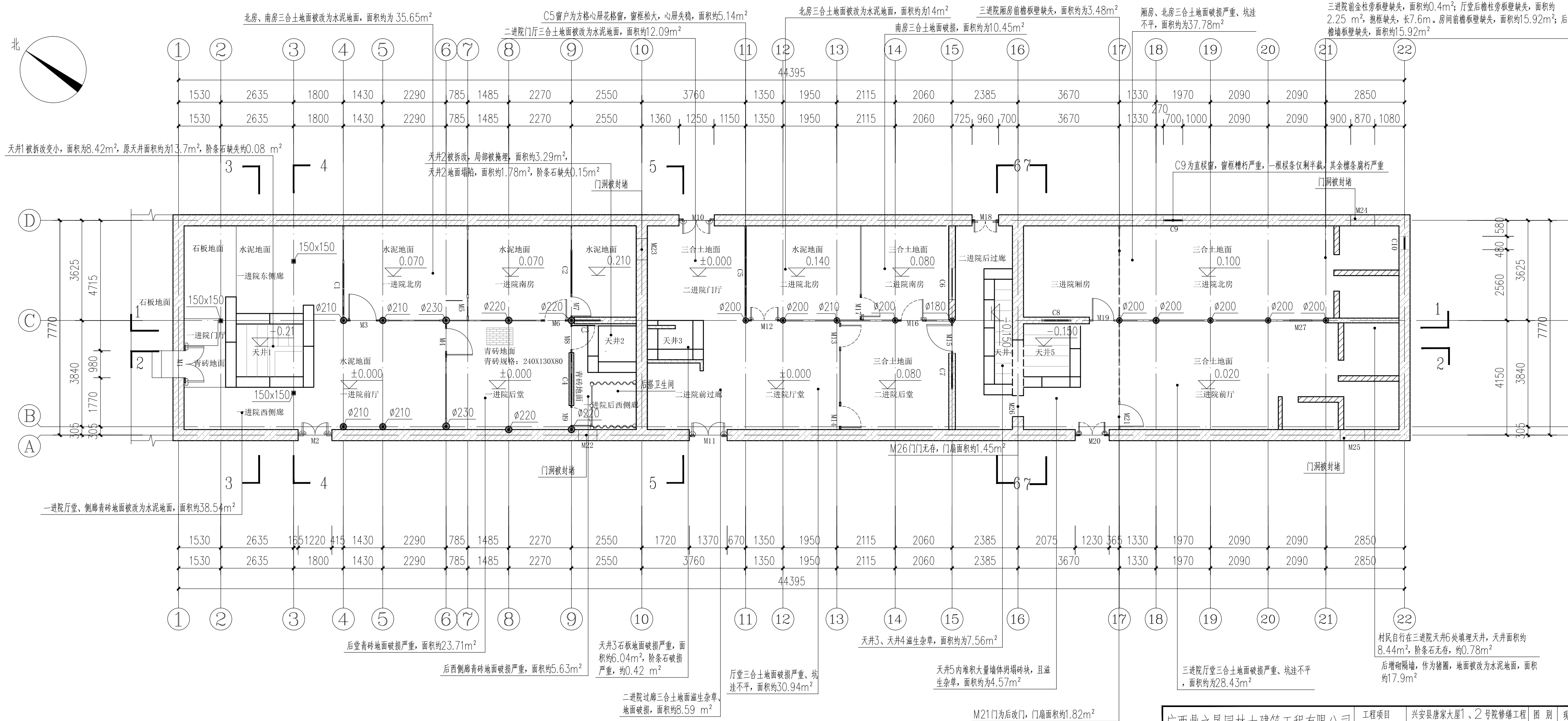
目录

序号	图别	图号	图 名	图幅	比例		序号	图别	图号	图 名	图幅	比例
01	现状图	2HY-1	总平面图	A3	1:300		22	现状图	2HY-22	M4大样图	A3	1:20
02	现状图	2HY-2	一层平面图	A3+2/1	1:100		23	现状图	2HY-23	M6大样图	A3	1:20
03	现状图	2HY-3	二层平面图	A3+2/1	1:100		24	现状图	2HY-24	M7大样图	A3	1:20
04	现状图	2HY-4	屋顶平面图	A3+2/1	1:100		25	现状图	2HY-25	M8大样图	A3	1:20
05	现状图	2HY-5	柱子残损平面图	A3+2/1	1:100		26	现状图	2HY-26	M9大样图	A3	1:20
06	现状图	2HY-6	东立面图	A3	1:50		27	现状图	2HY-27	M10大样图	A3	1:20
07	现状图	2HY-7	北立面图	A3	1:50		28	现状图	2HY-28	M12大样图	A3	1:20
08	现状图	2HY-8	南立面图	A3+2/1	1:100		29	现状图	2HY-29	M13、14大样图	A3	1:20
09	现状图	2HY-9	1-1剖面图	A3	1:50		30	现状图	2HY-30	M15大样图	A3	1:20
10	现状图	2HY-10	1-1剖面图（一）	A3	1:50		31	现状图	2HY-31	M16大样图	A3	1:20
11	现状图	2HY-11	1-1剖面图（二）	A3	1:50		32	现状图	2HY-32	M17大样图	A3	1:20
12	现状图	2HY-12	1-1剖面图（三）	A3+2/1	1:100		33	现状图	2HY-33	M18大样图	A3	1:20
13	现状图	2HY-13	2-2剖面图	A3	1:50		34	现状图	2HY-34	M19大样图	A3	1:20
14	现状图	2HY-14	3-3剖面图	A3	1:50		35	现状图	2HY-35	M20大样图	A3	1:20
15	现状图	2HY-15	4-4剖面图	A3	1:50		36	现状图	2HY-36	M21大样图	A3	1:20
16	现状图	2HY-16	5-5剖面图	A3	1:50		37	现状图	2HY-37	C1、C2大样图	A3	1:20
17	现状图	2HY-17	6-6剖面图	A3	1:50		38	现状图	2HY-38	C3、C4大样图	A3	1:20
18	现状图	2HY-18	7-7剖面图	A3	1:20		39	现状图	2HY-39	C5大样图	A3	1:20
19	现状图	2HY-19	M1大样图	A3	1:20		40	现状图	2HY-40	C6、C7大样图	A3	1:20
20	现状图	2HY-20	M2大样图	A3	1:20		41	现状图	2HY-41	C8、C9、C10大样图	A3	1:20
21	现状图	2HY-21	M3大样图									



总平面图 1:300

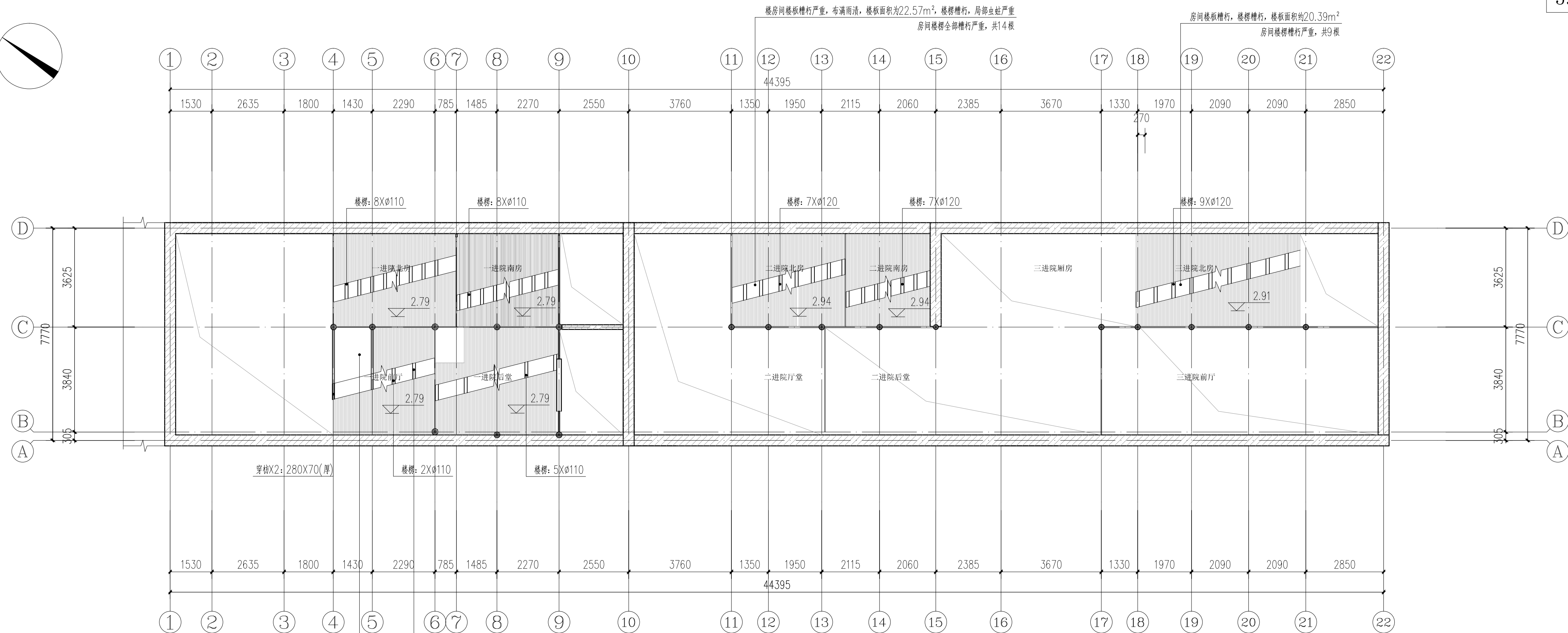
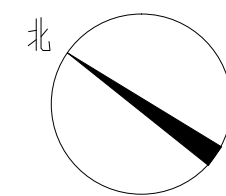
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-1
审 定	刘 斌	项目负责	唐 美 青	总平面图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹丹			比 例 尺	1:300



一层平面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司		工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图别	现状图
审定	刘东	子项目	2号院	图号	2HY-2
审核	刘东	项目负责		日期	2021.05
复核	刘东	设计		图框	A3+1/2
		制图		比例尺	1:100

一层平面图

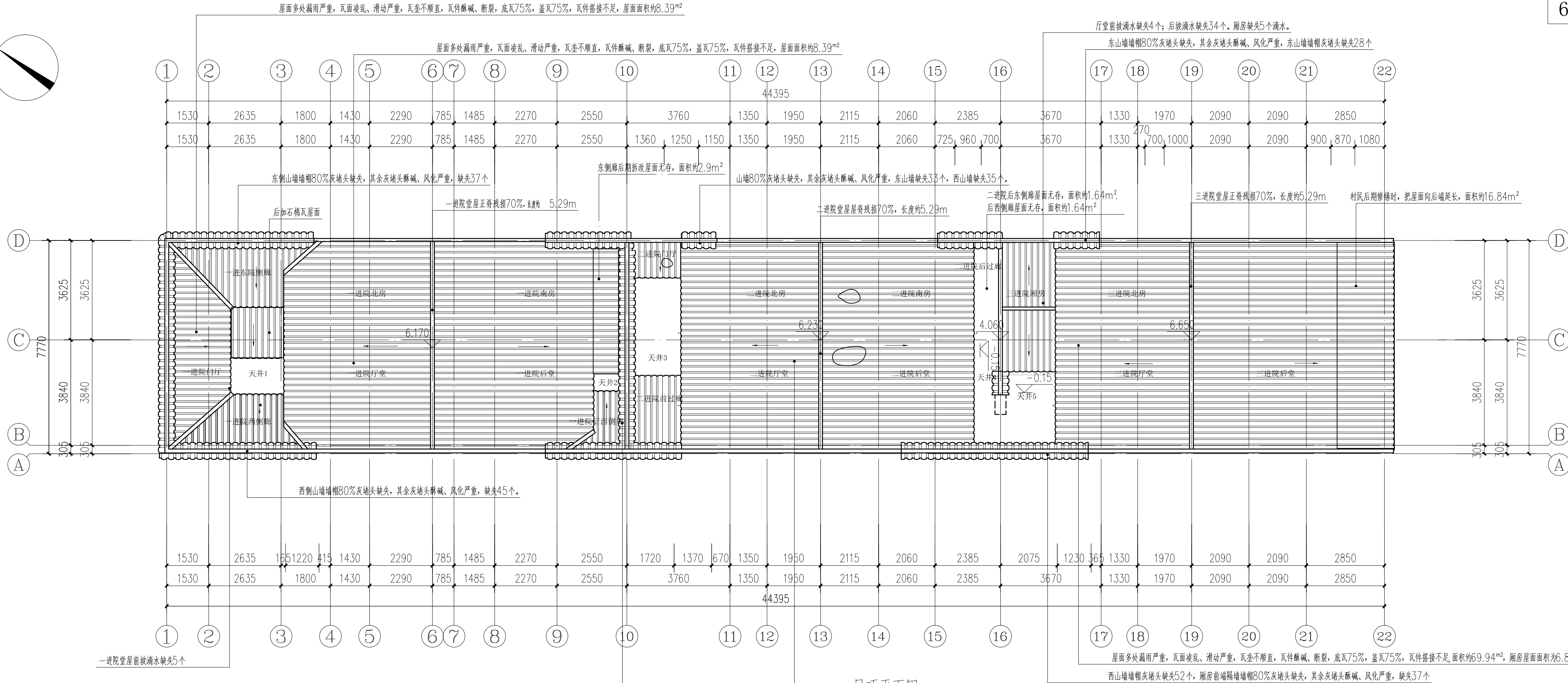
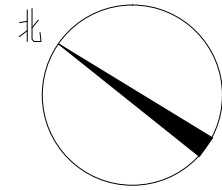


前厅楼板无存, 面积为8.85m²; 后堂原材质楼板无存, 后平铺竹子楼板, 竹子槽朽严重, 面积约14.33m²; 次间楼板槽朽严重, 面积26.34m²

前厅楼梯槽朽严重, 共2根; 房间楼梯槽朽严重、白蚁侵蚀严重, 共15根

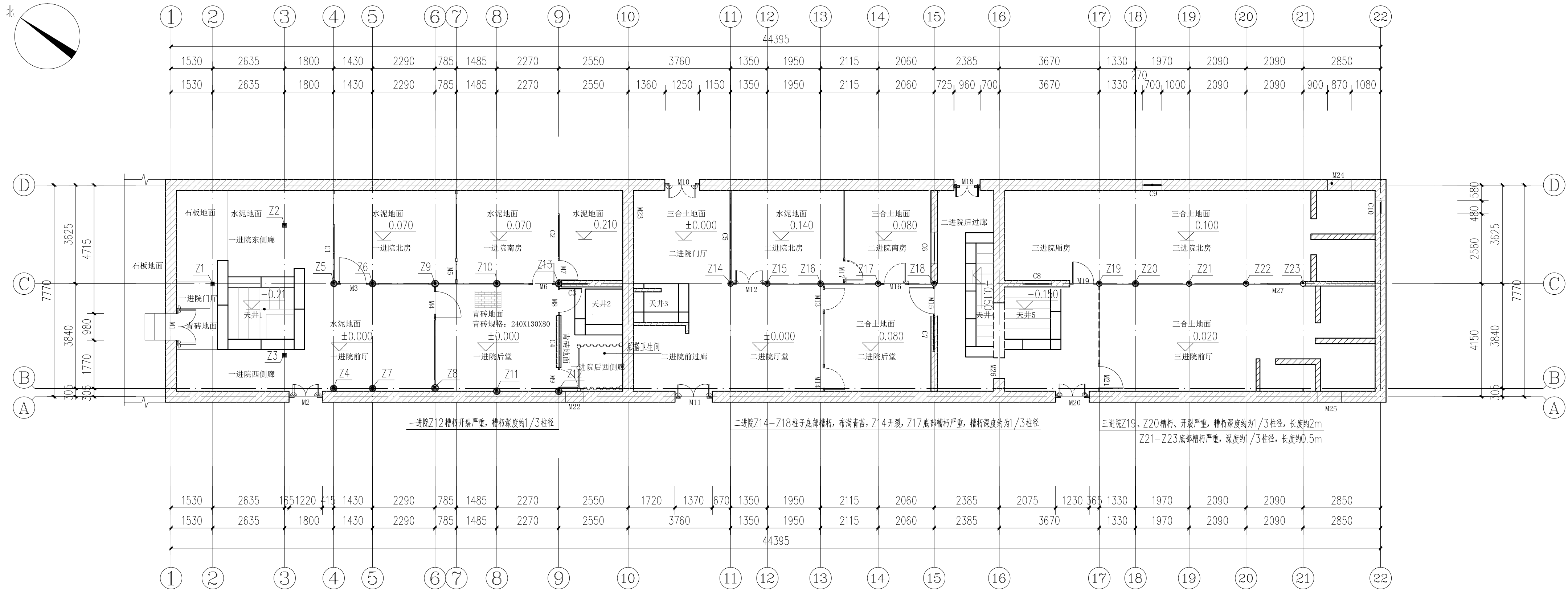
二层平面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图别	现状图
审定	刘东	项目负责	唐丹丹	子项目	2号院	图号	2HY-3
审核	刘东	设计	唐丹丹	二层平面图		日期	2021.05
复核	刘东	制图	唐丹丹			图框	A3+1/2
						比例尺	1:100



屋顶平面图 1:100

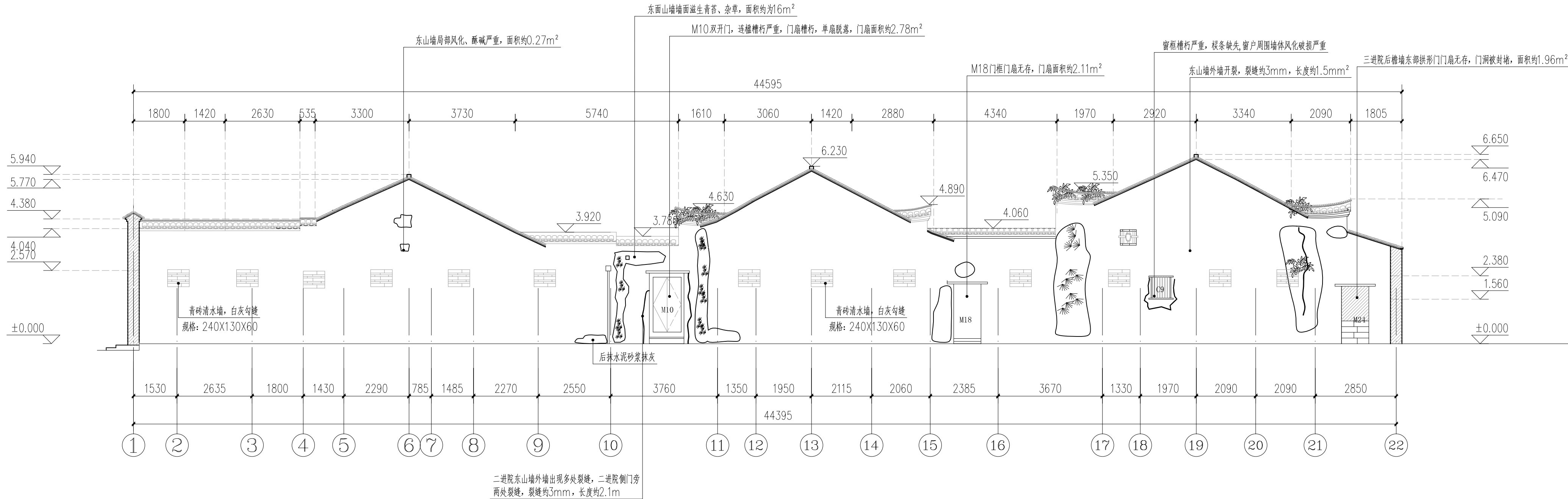
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-4
审 定	刘东	项目负责	廖丹丹	屋顶平面图			
审 核	刘东	设 计	廖丹丹				
复 核	刘东	制 图	廖丹丹				
				日期	2021.05	图 框	A3+1/2
				比例尺	1:100		



柱子残损平面图 1:100

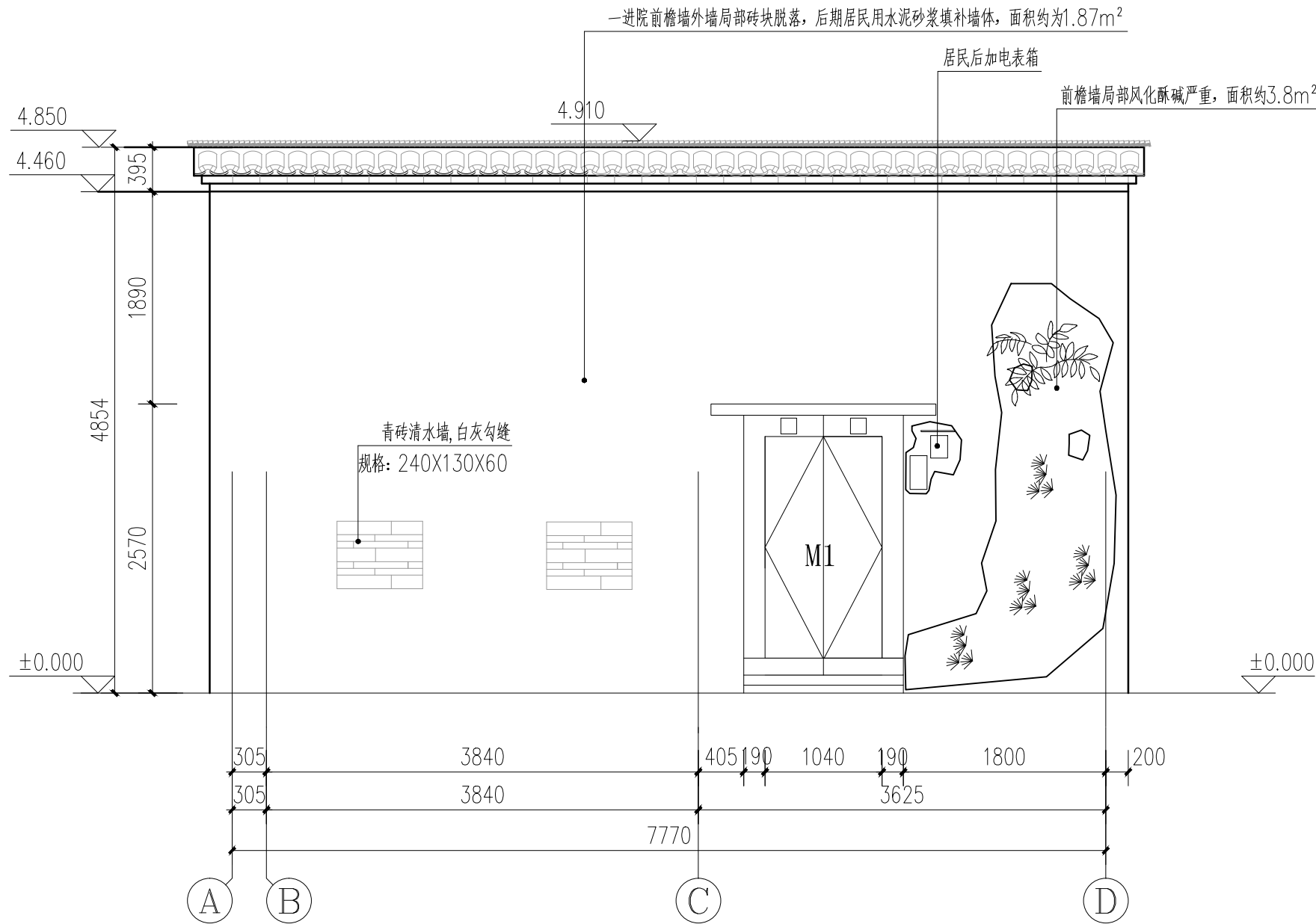
残损情况:
(1) 一进院Z12槽朽开裂严重, 槽朽深度约1/3柱径。
(2) 二进院Z14~Z18柱子底部槽朽, 布满青苔, Z14开裂, Z17底部槽朽严重, 槽朽深度均为1/3柱径。
(3) 三进院Z19、Z20槽朽、开裂严重, 槽朽深度均为1/3柱径, 长度约2m; Z21~Z23底部槽朽严重, 深度约1/3柱径, 长度约0.5m。

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司		工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
审 定	刘 杰	子项目	2号院	图 号	2HY-5
审 核	刘 杰	项目负责	唐丹丹	日 期	2021.05
复 核	刘 杰	设 计	唐丹丹	图 框	A3+1/2
柱子残损平面图				比 例 尺	1:100
		制 图	唐丹丹		



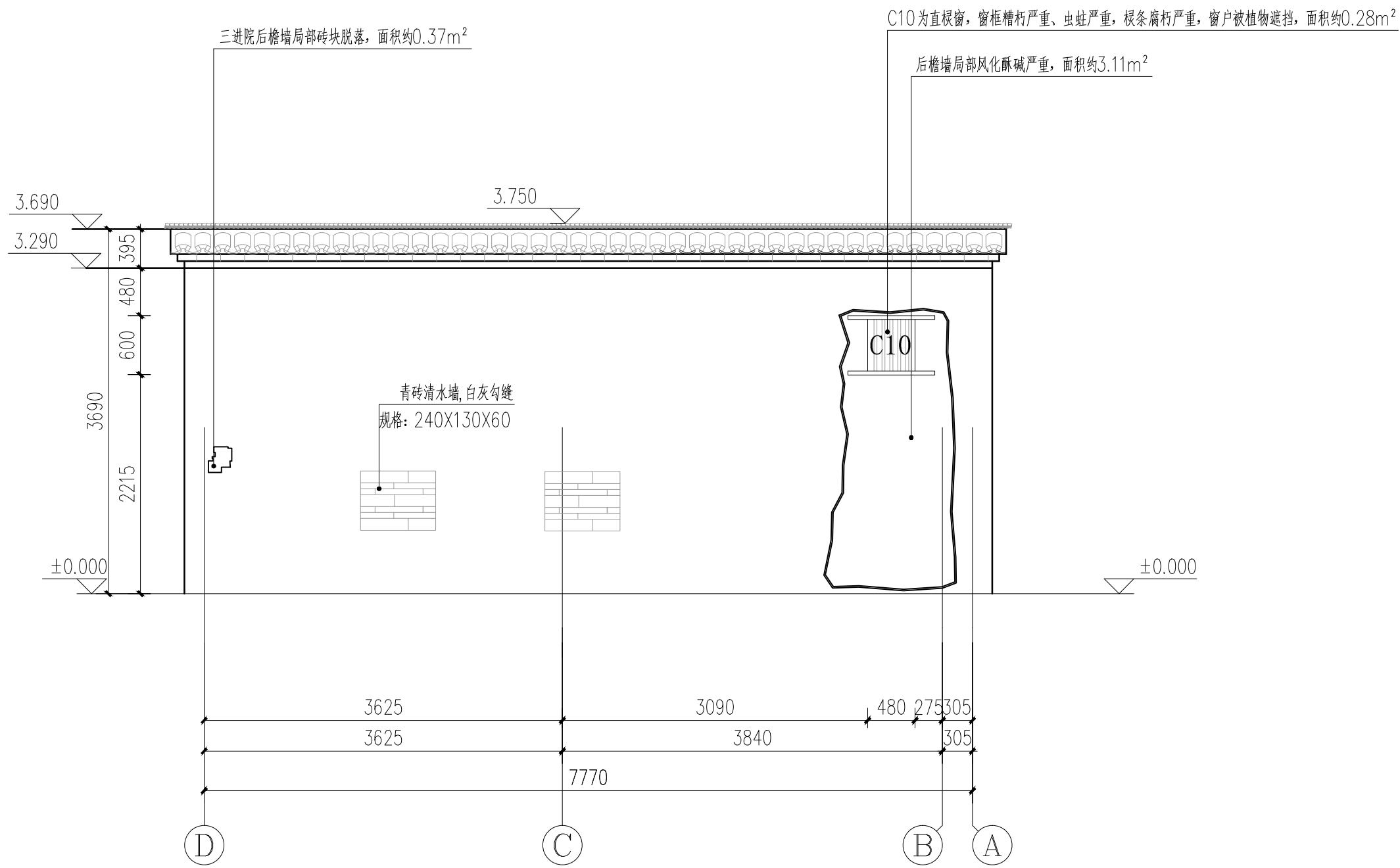
东立面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-6
审 定	刘东	项目负责	唐兰芳	东立面图			
审 核	刘东	设 计	姚丹丹				
复 核	刘东	制 图	姚丹丹				
				比例尺			
				1:100			



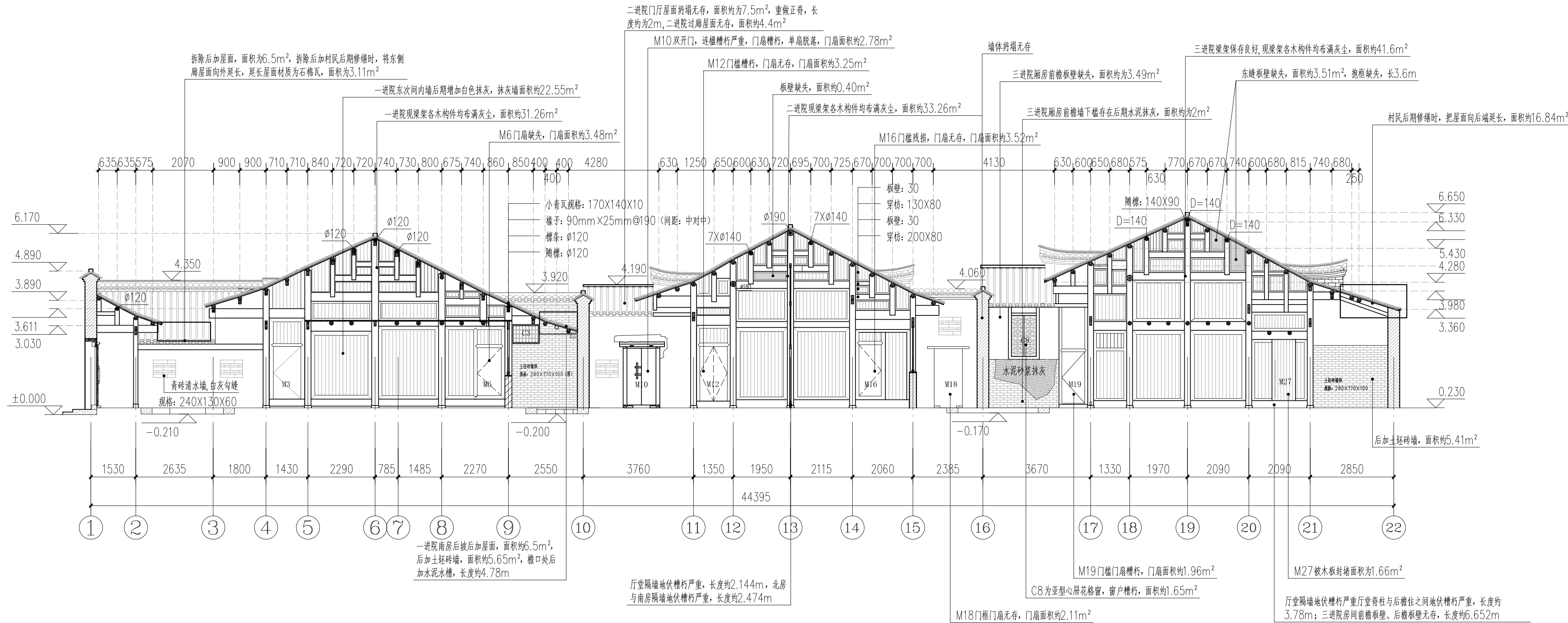
北立面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	现状图
	子项目	2号院		图 号	2HY-7
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹	图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹	比例尺	1:50
				北立面图	



南立面图 1:50

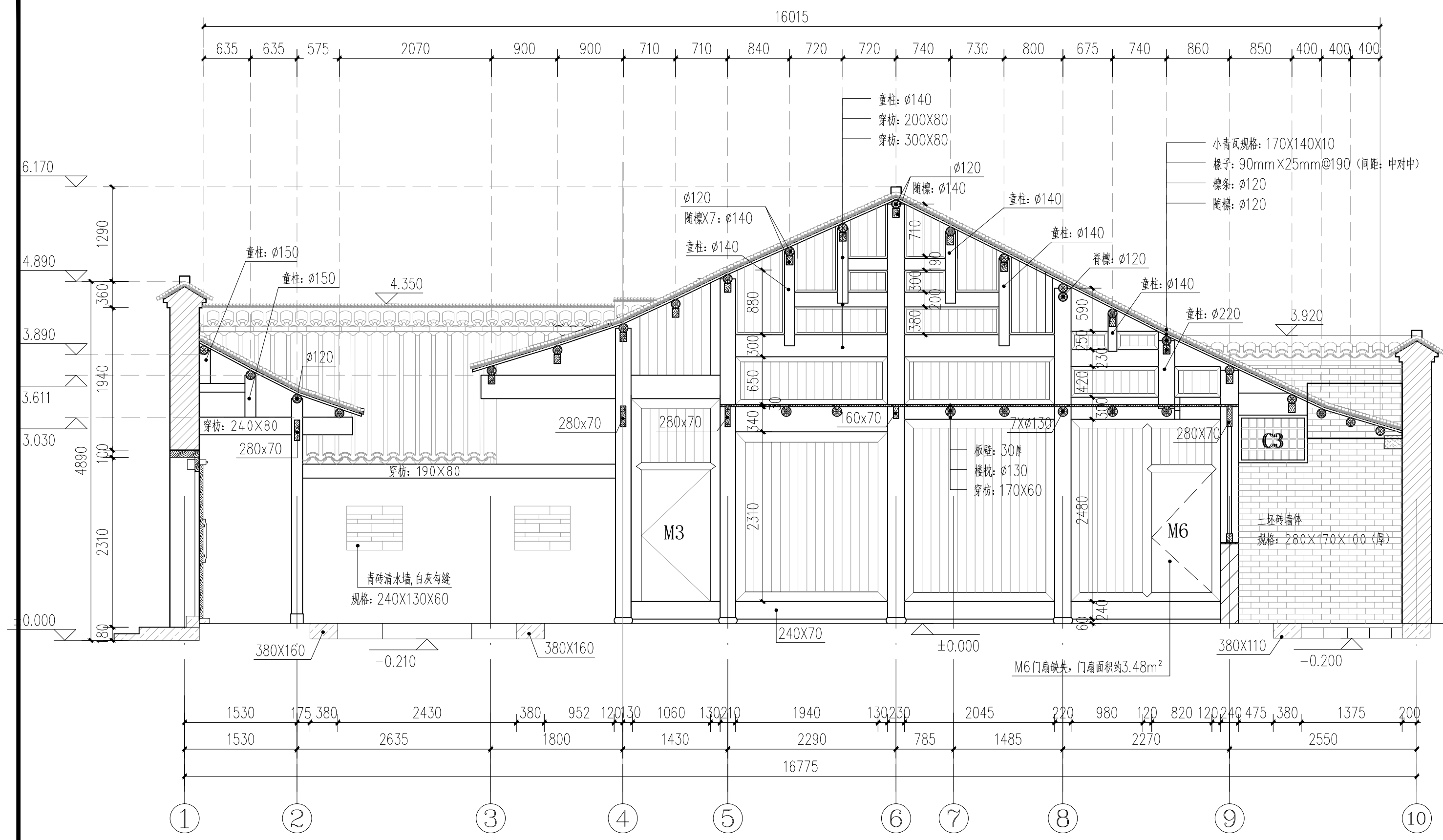
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-8
审 定	刘杰	项目负责	唐美青	南立面图		日 期	2021.05
审 核	刘杰	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘杰	制 图	姚丹丹			比例尺	1:50



注：修缮说明
(1) 一进院梁架保存良好,现梁架各木构件均布满灰尘,面积约31.26m²
(2) 二进院梁架保存良好,现梁架各木构件均布满灰尘,面积约33.26m²
(3) 三进院梁架保存良好,现梁架各木构件均布满灰尘,面积约41.6m²

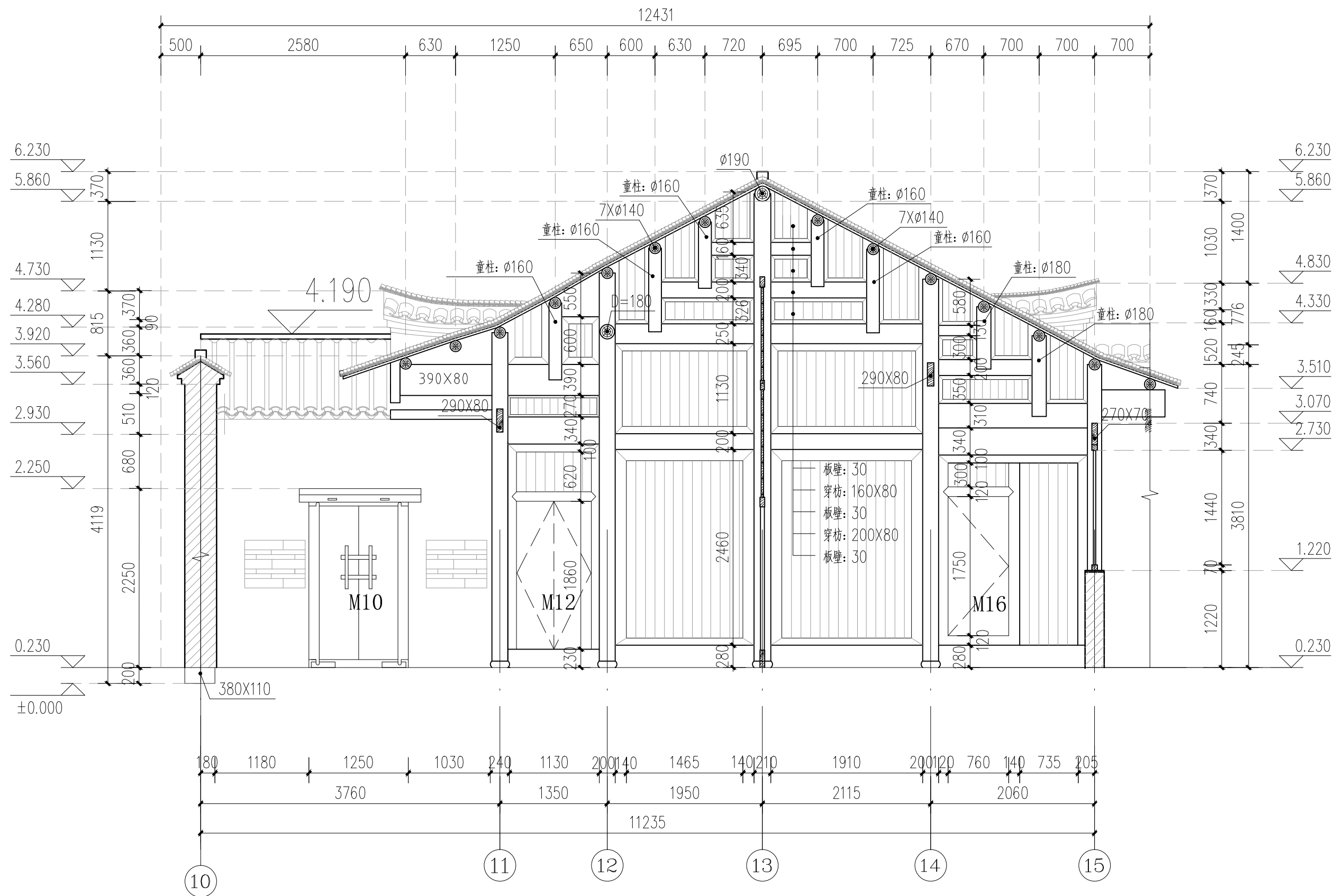
1-1剖面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-9
审 定	刘 杰	项目负责	唐 玉 芳	1-1 剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹 丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹 丹				
				日期	2021.05	图 框	A3+1/2
				比例尺	1:100		

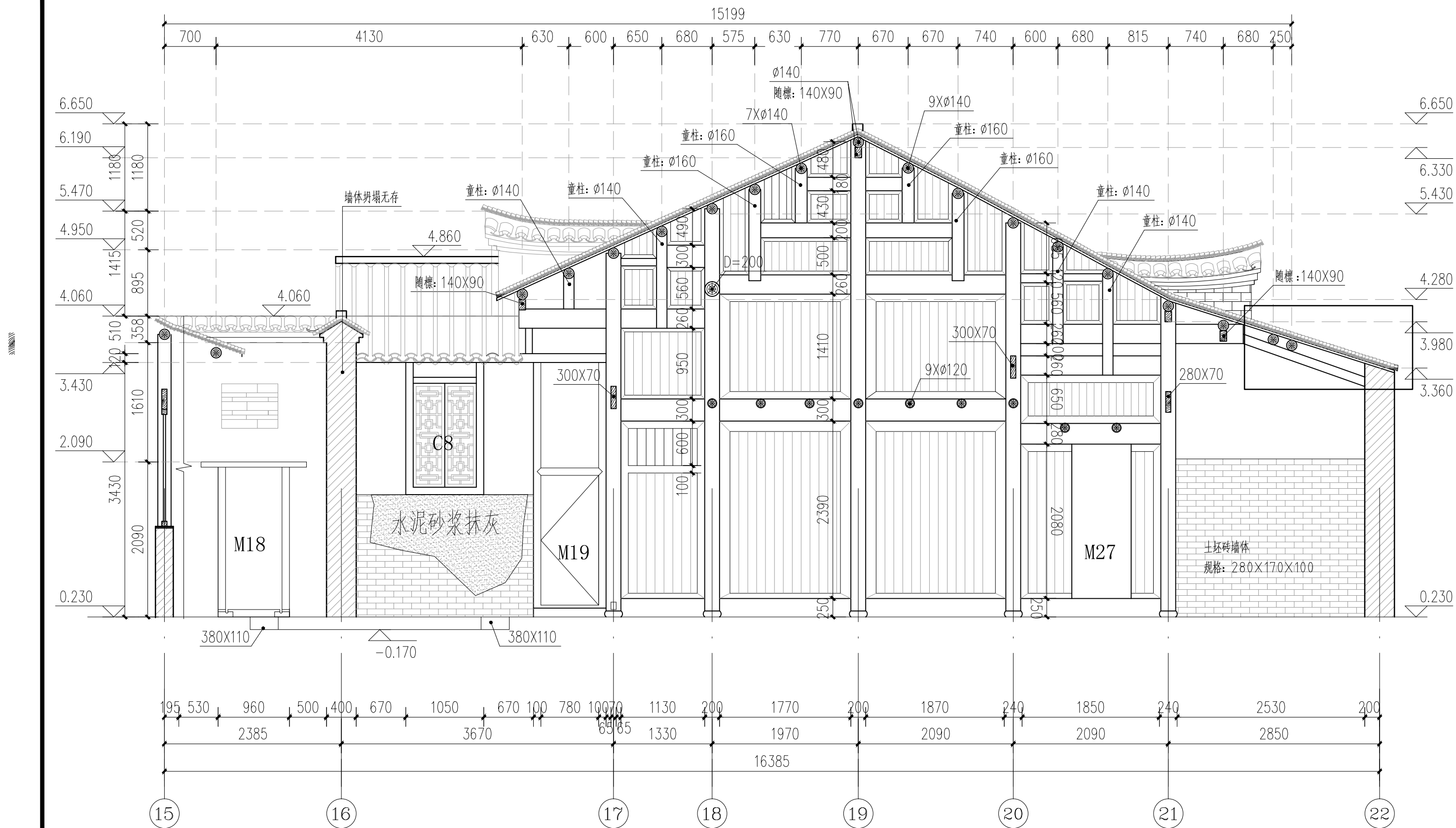


1-1剖面图 (一) 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-10
审 定	刘 杰	项目负责	唐 昊	1-1 剖面图 (一)			
审 核	刘 杰	设 计	姚丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚丹丹				
				日期			
				图 例			
				比例尺			

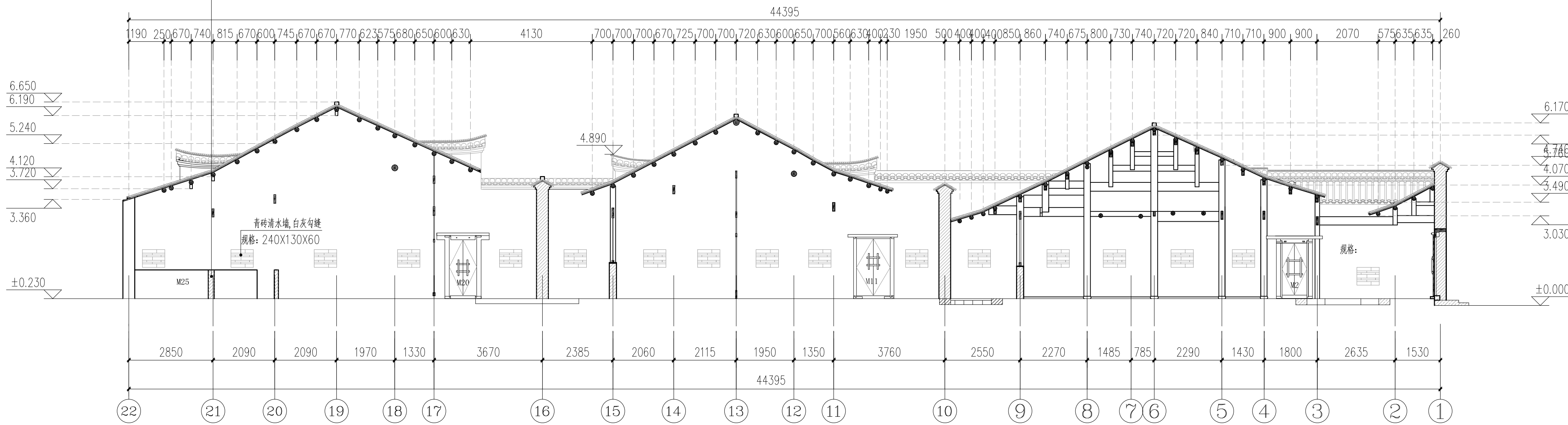


广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-11
审 定	刘东	项目负责	唐丹丹	1-1剖面图 (二)			
审 核	刘东	设 计	唐丹丹				
复 核	刘东	制 图	唐丹丹				
				日期			
				2021.05			
				图 例			
				A3			
				比例尺			
				1:50			



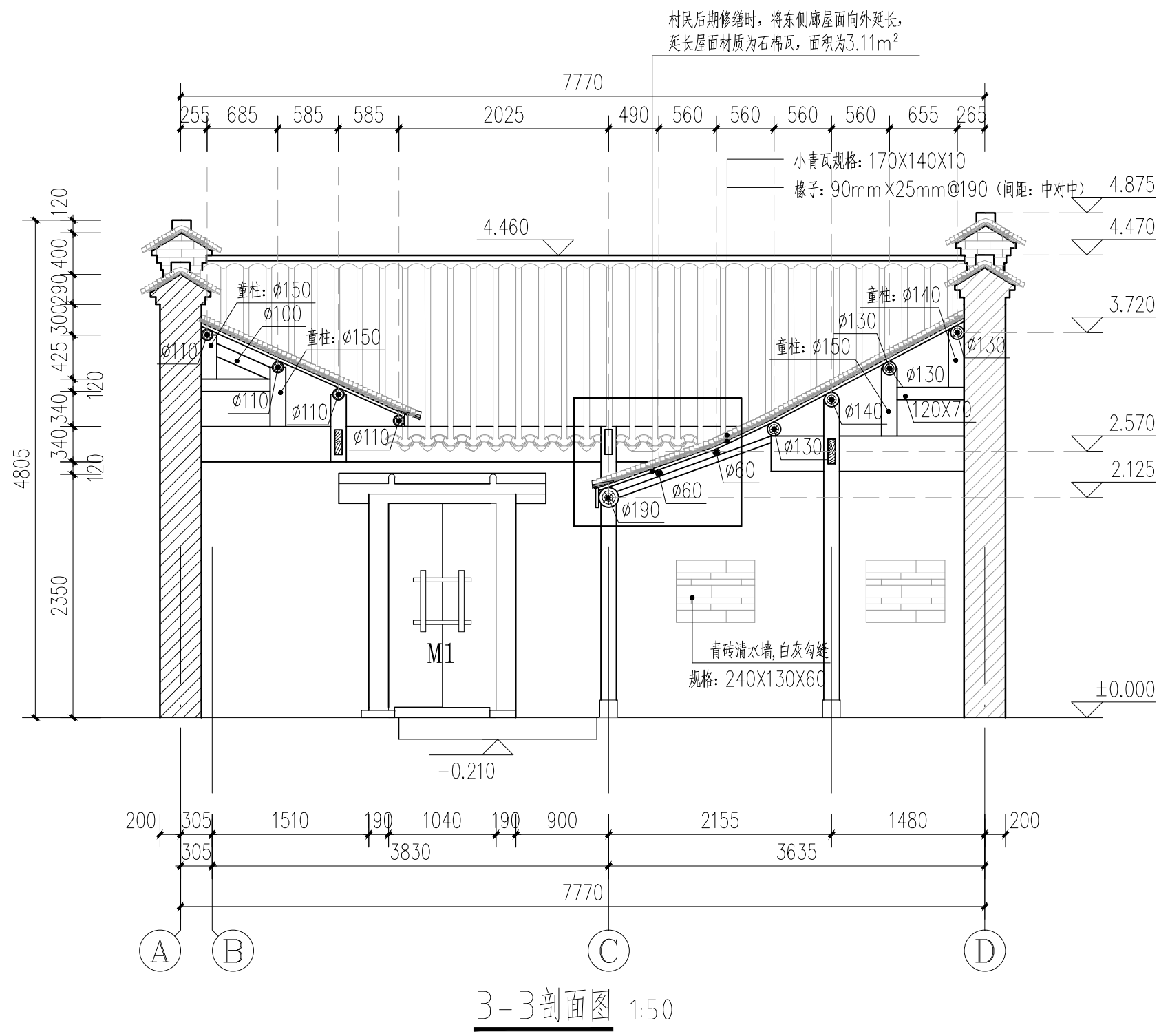
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-12
审 定	刘 杰	项目负责	唐 杰	1—1 剖面图 (三)			
审 核	刘 杰	设 计	姚丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚丹丹				
				日期			
				图 例			
				比例尺			

天井6处后砌砖墙，面积约5.43m²，后砌为猪圈的砖墙约13.56m²

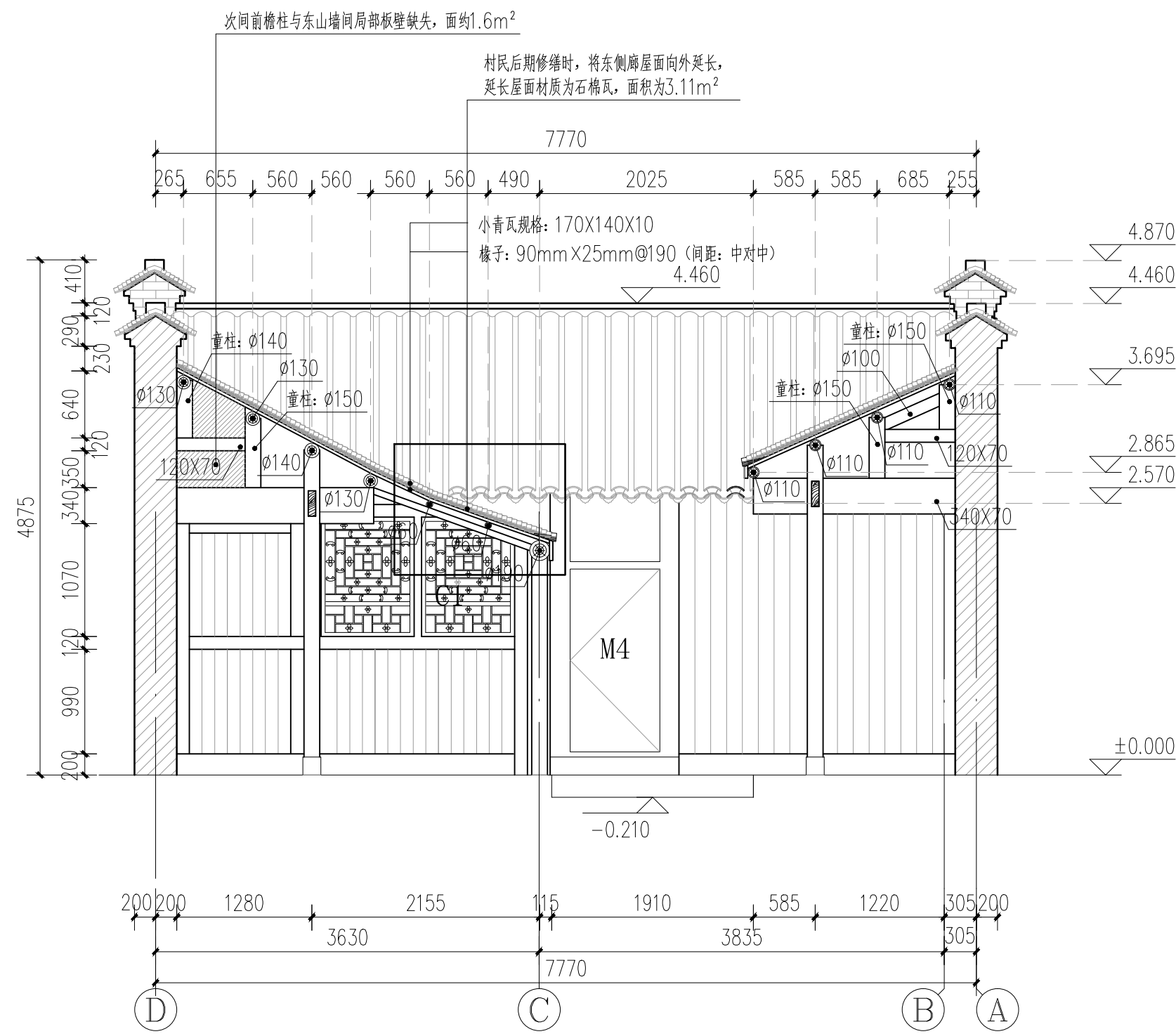


2-2剖面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安縣唐家大屋1、2号院修繕工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-13
审 定	刘东	项目负责	唐丹丹	2-2剖面图			
审 核	刘东	设 计	唐丹丹				
复 核	刘东	制 图	唐丹丹				
				比例尺 1:100			

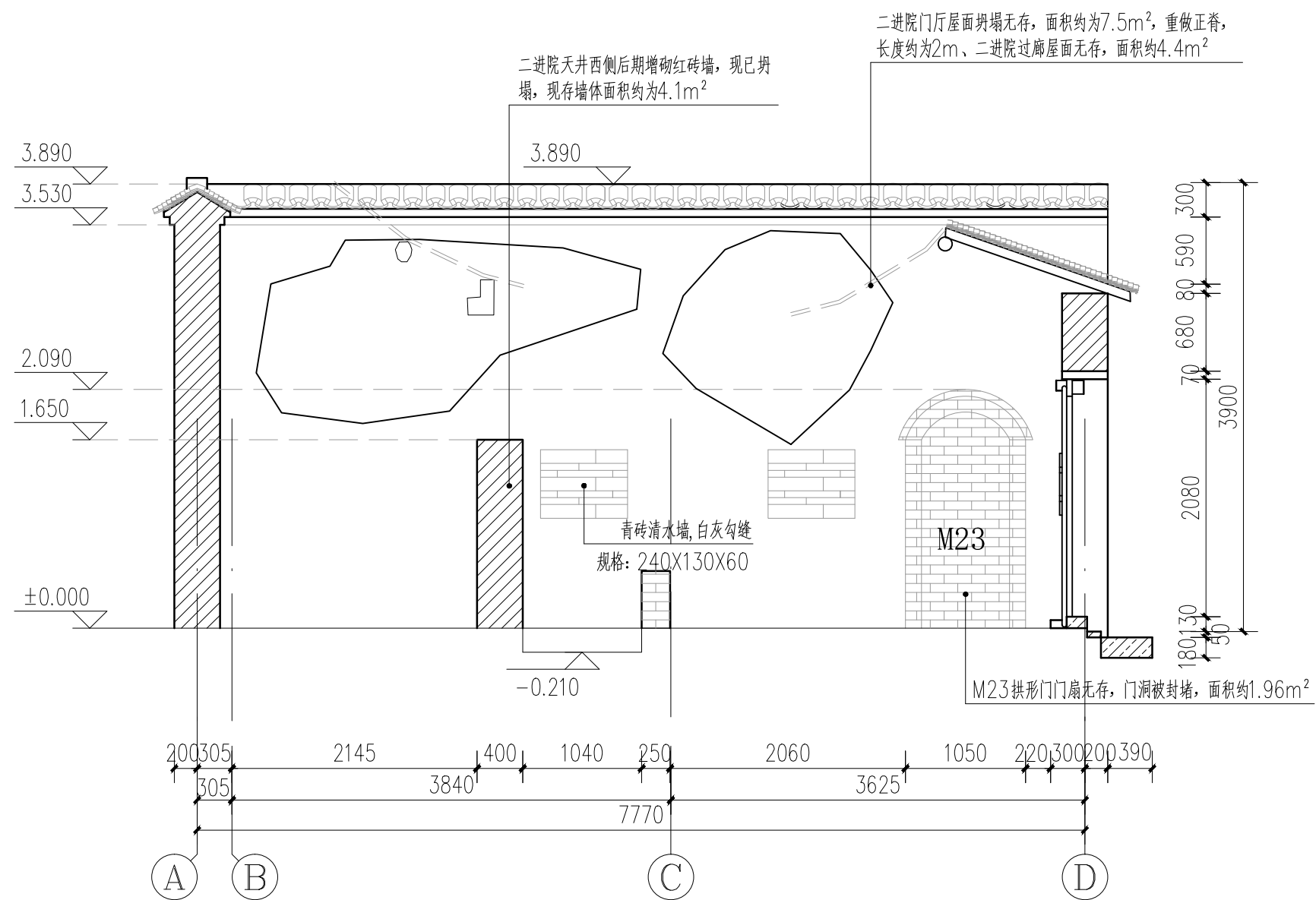


广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-14
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	3-3剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹			比例尺	1:50



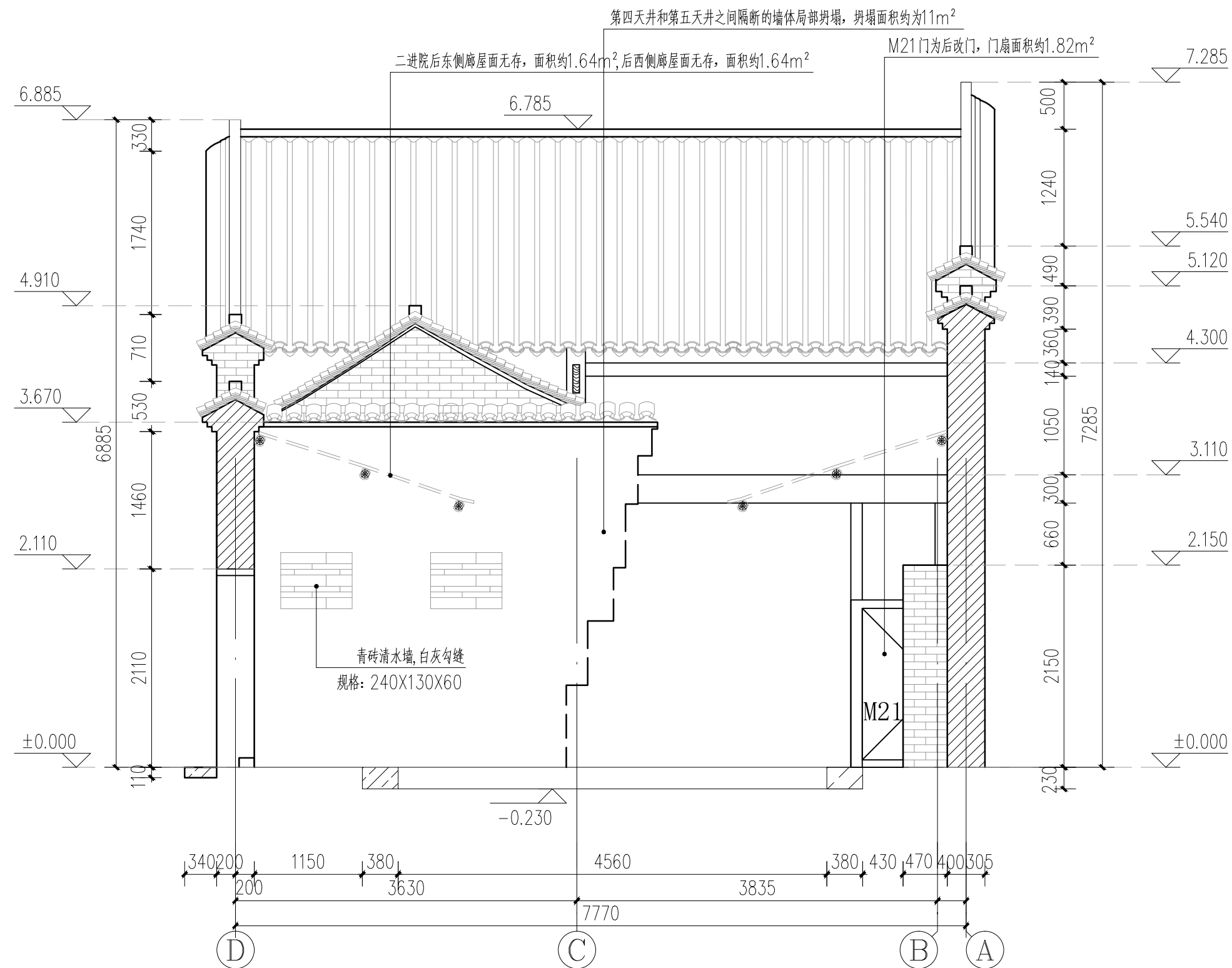
4-4 剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-15
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	4-4 剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹			比例尺	1:50

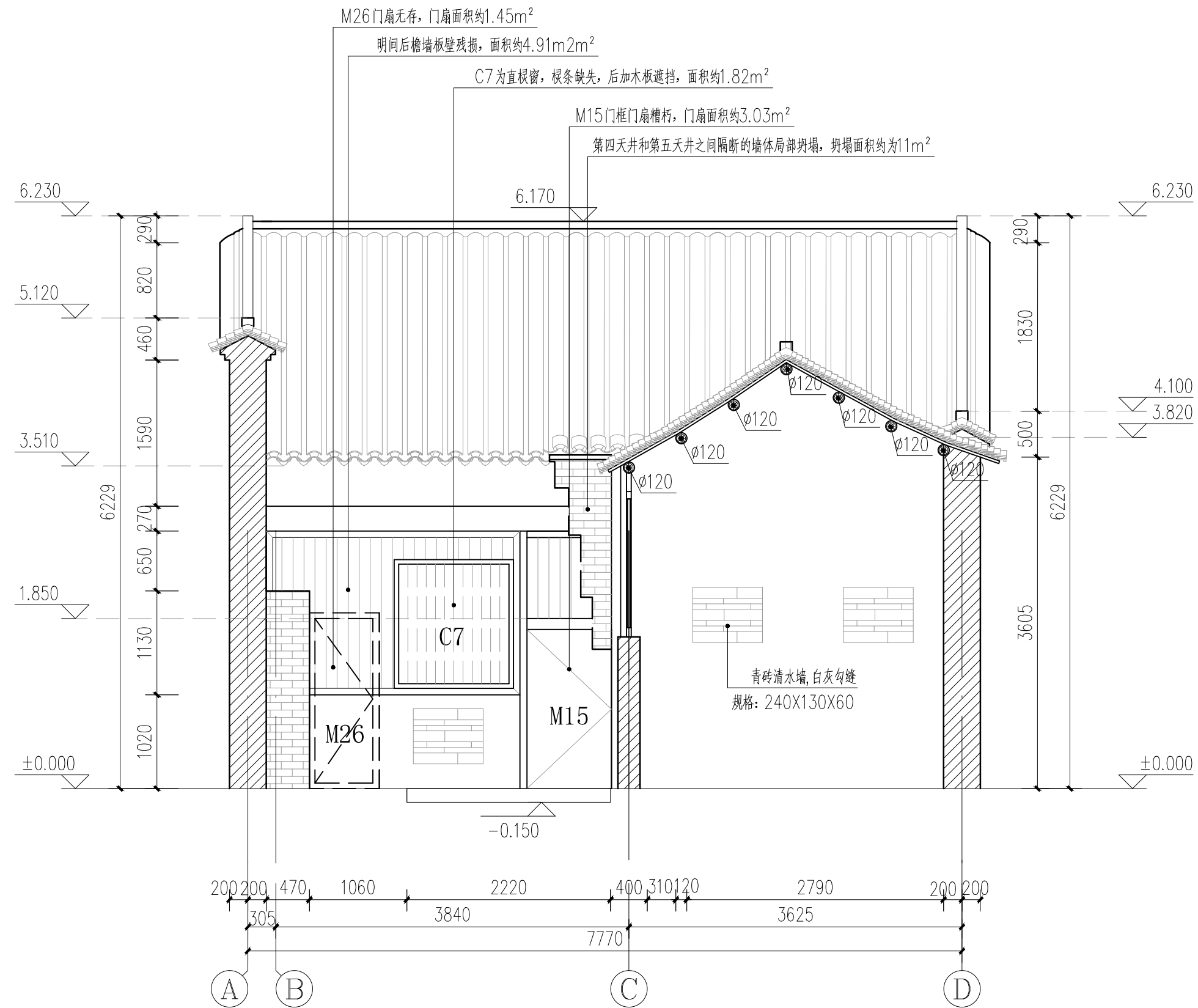


5-5剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-16
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	5-5剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹				
				比例尺			
				1:50			

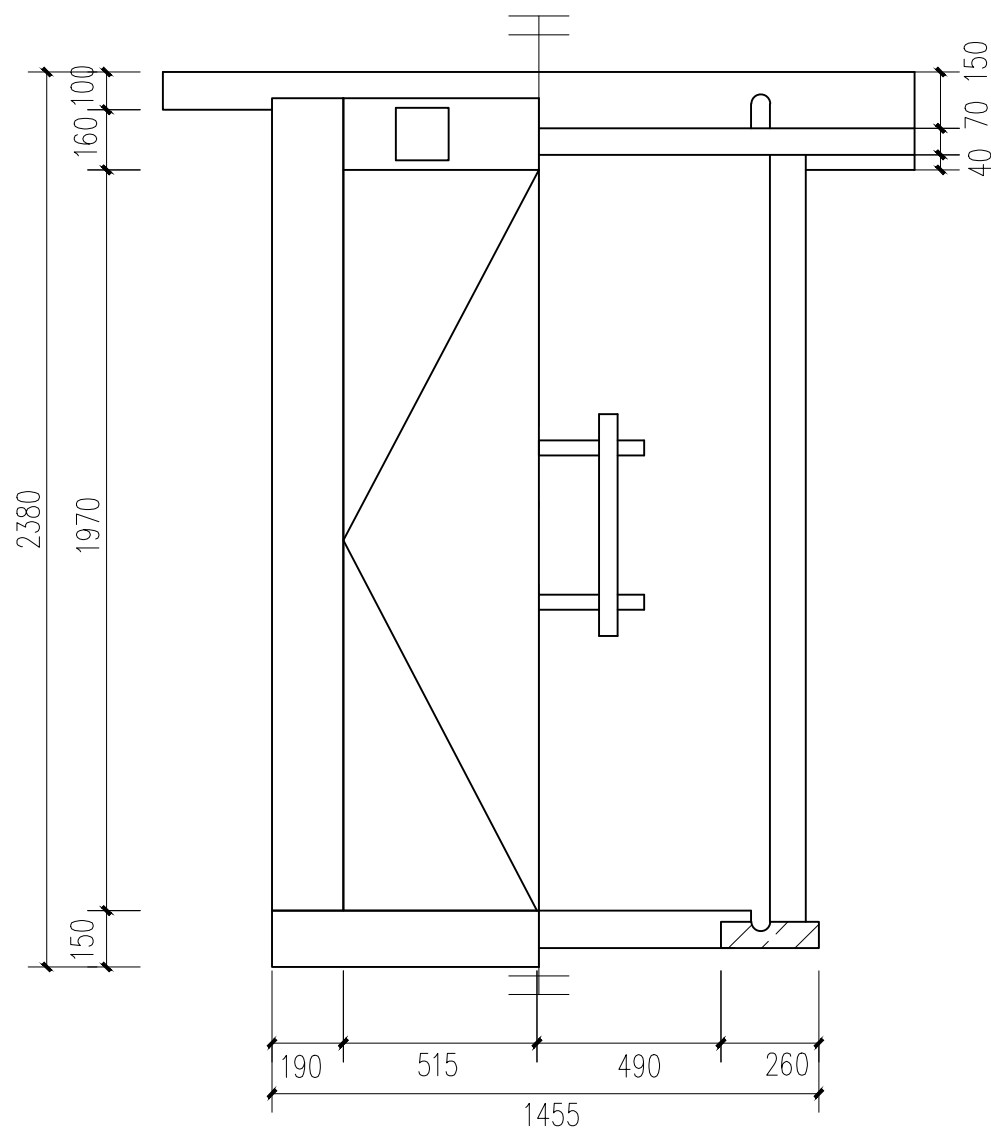


广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-17
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	6-6 剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹				
				比 例 尺 1:50			

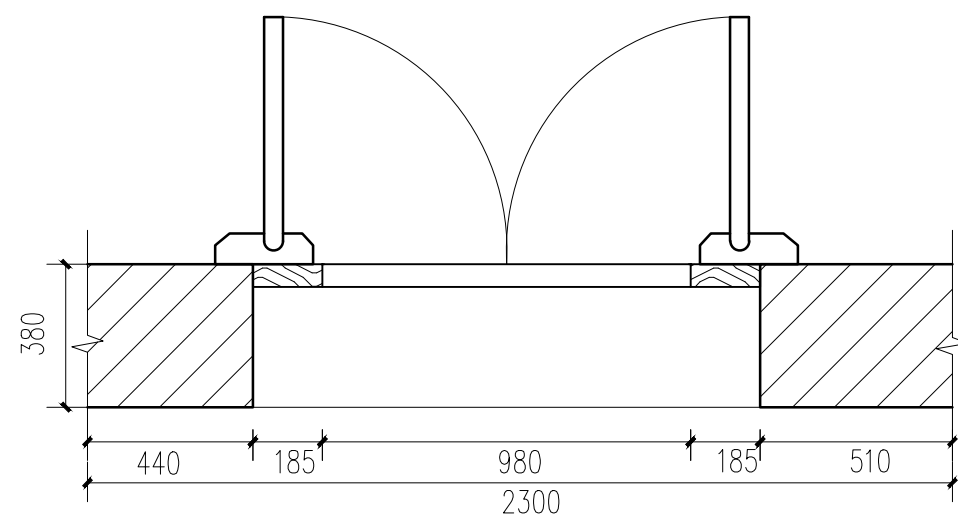


7-7剖面图 1:50

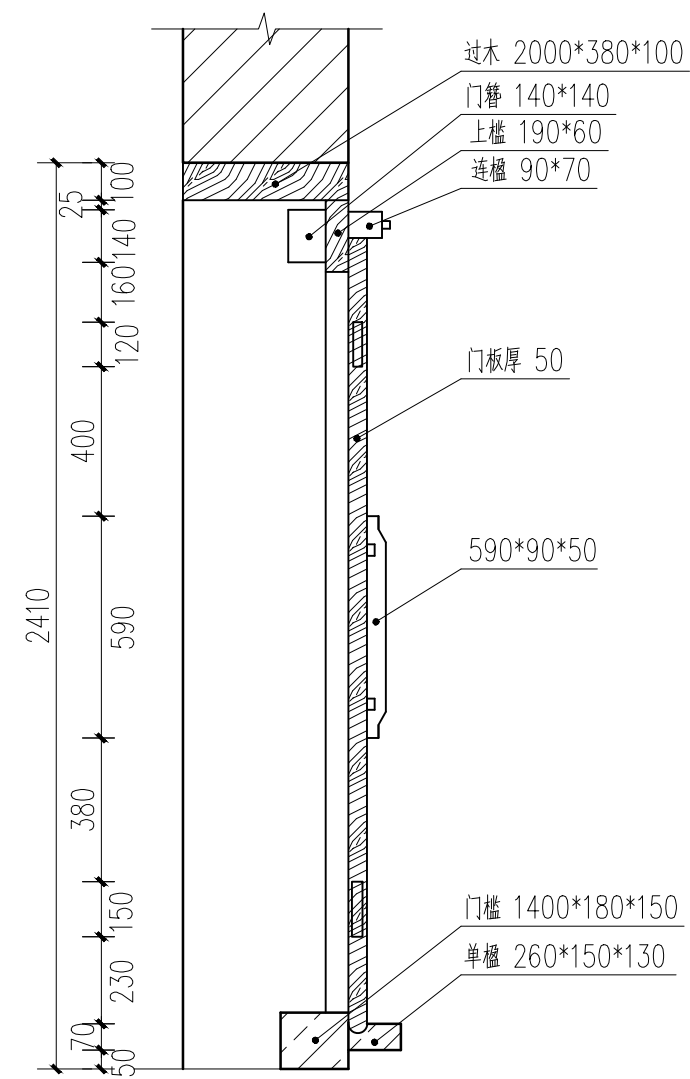
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-18
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	7-7 剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹			比例尺	1:50



正面图 1:20 背面图 1:20



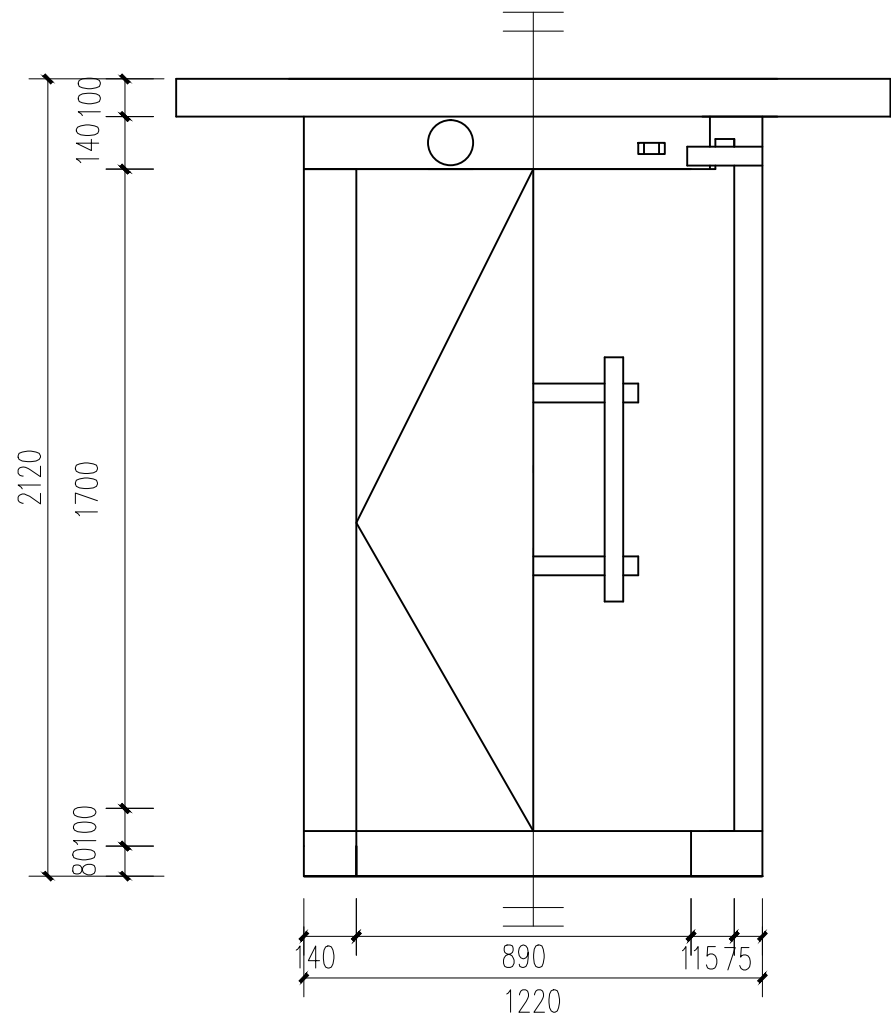
平面图 1:20



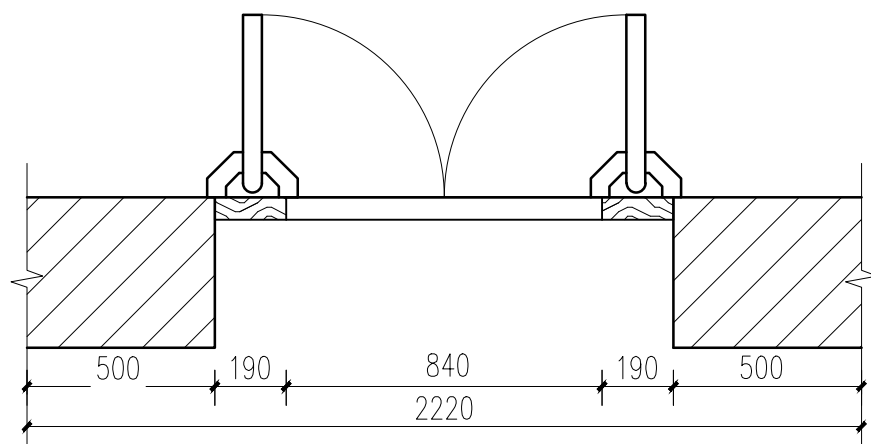
剖面图 1:20

M1大样图 1:20

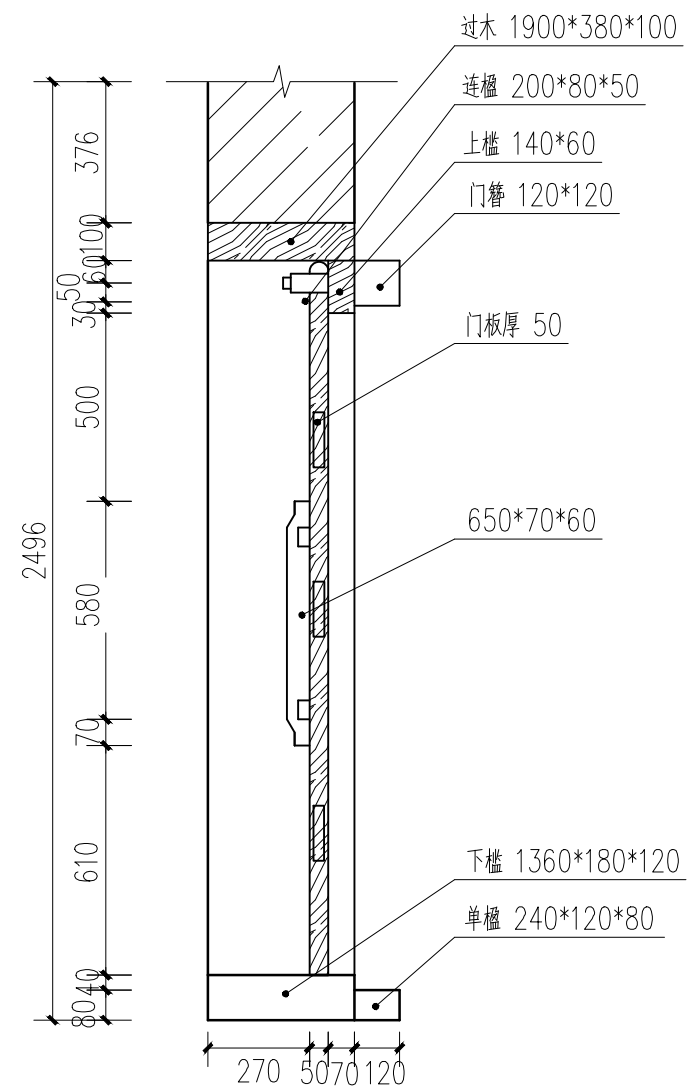
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-19
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M1 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



正面图 1:20 背面图 1:20



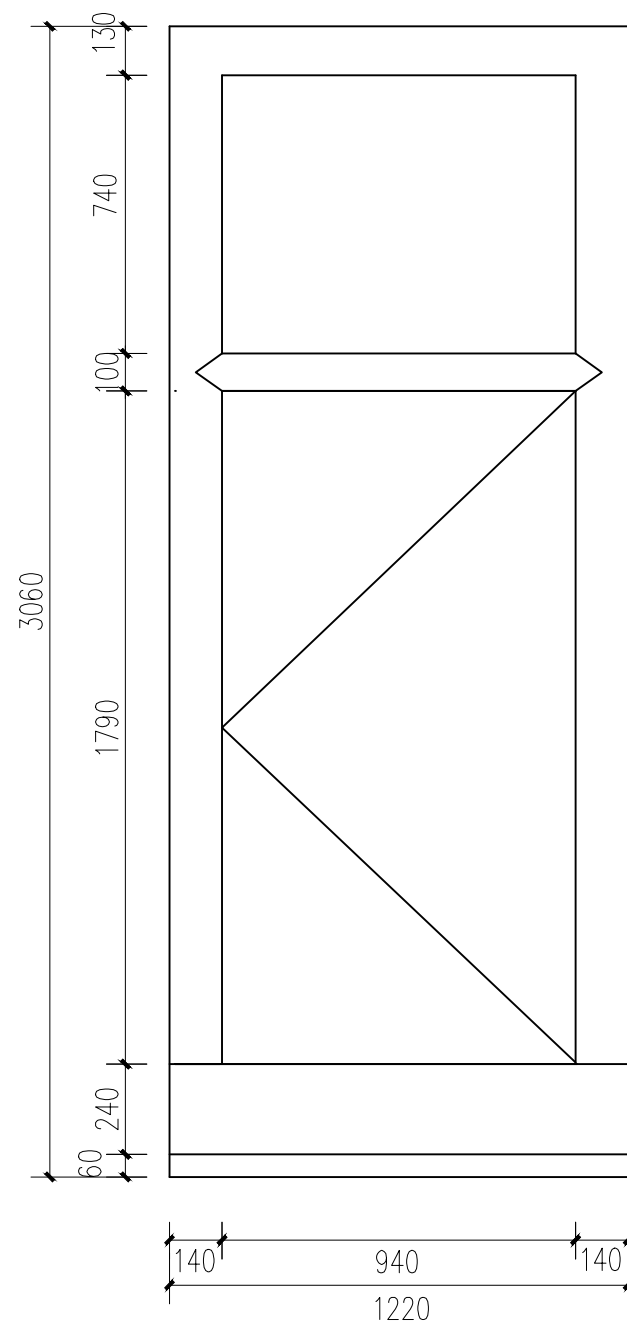
平面图 1:20



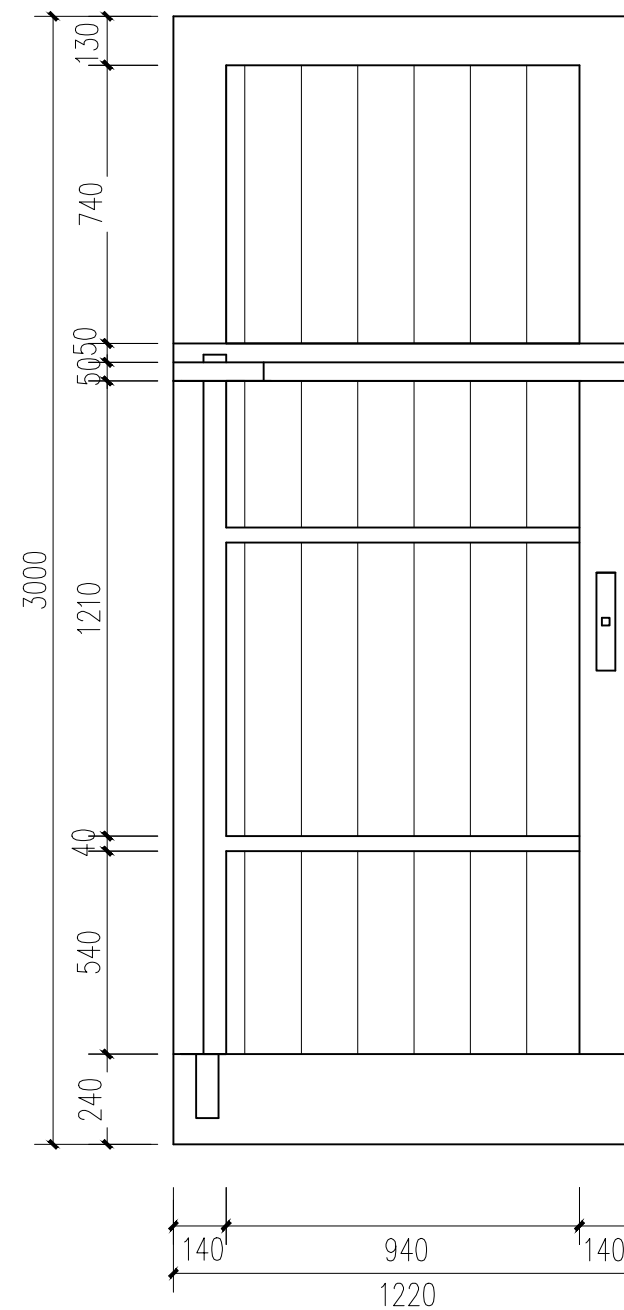
1:20 剖面图

M2大样图 1:20

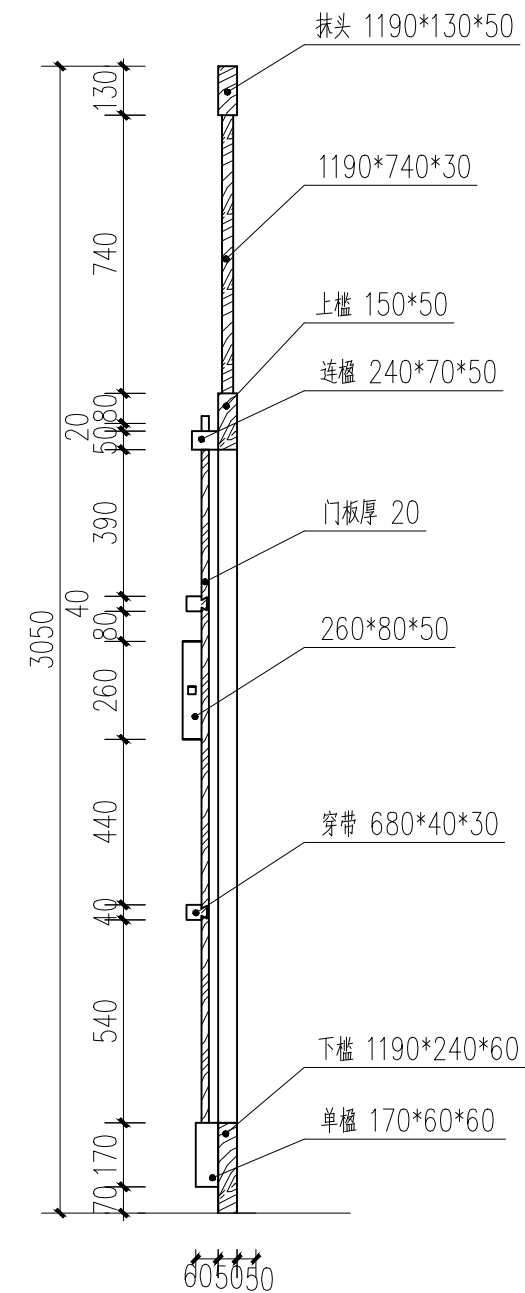
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-20
审 定	刘红	项目负责	廖志勇	M2大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



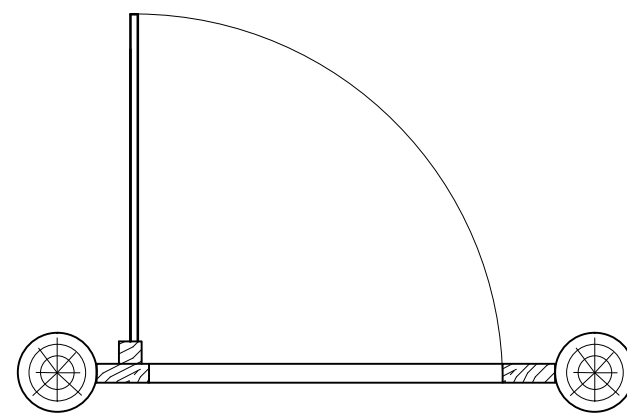
正面图 1:20



背面图 1:20



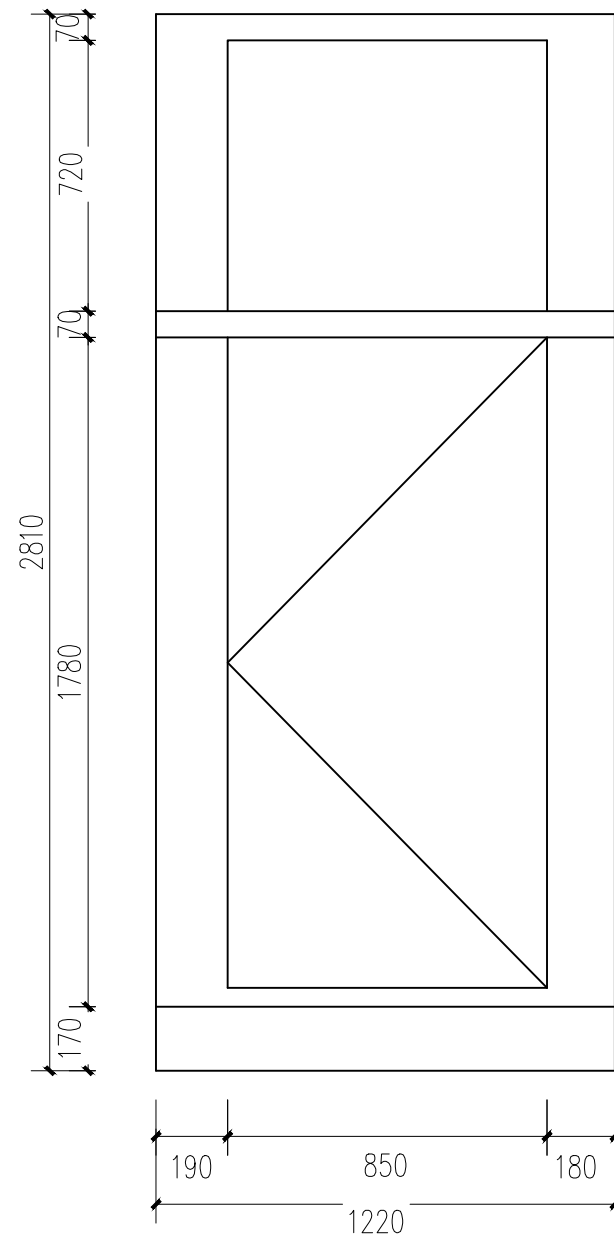
1:20 剖面图



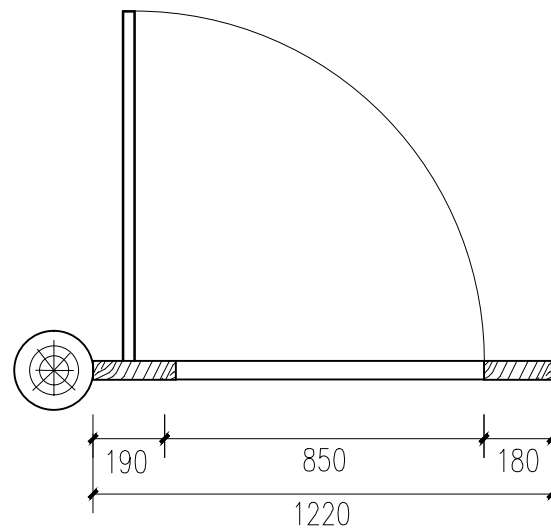
平面图 1:20

M3大样图 1:20

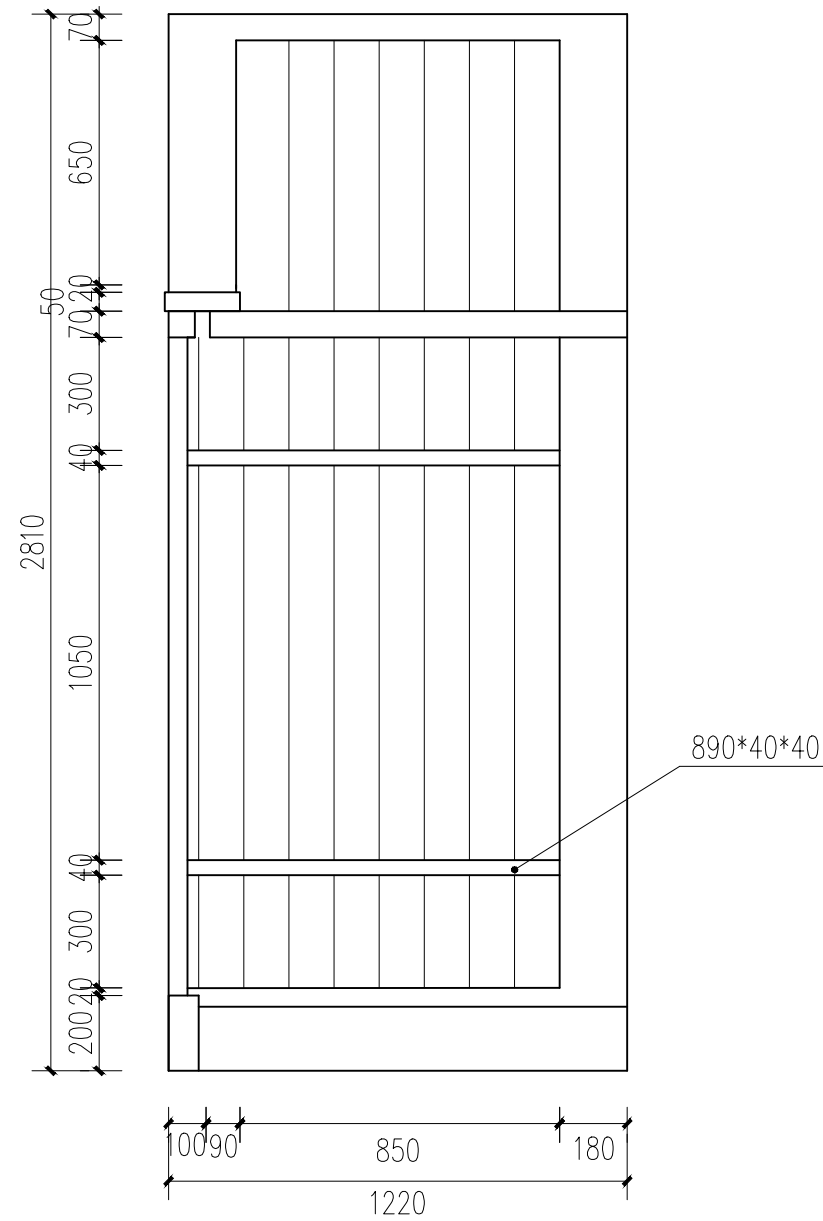
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-21
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M3大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



正面图 1:20

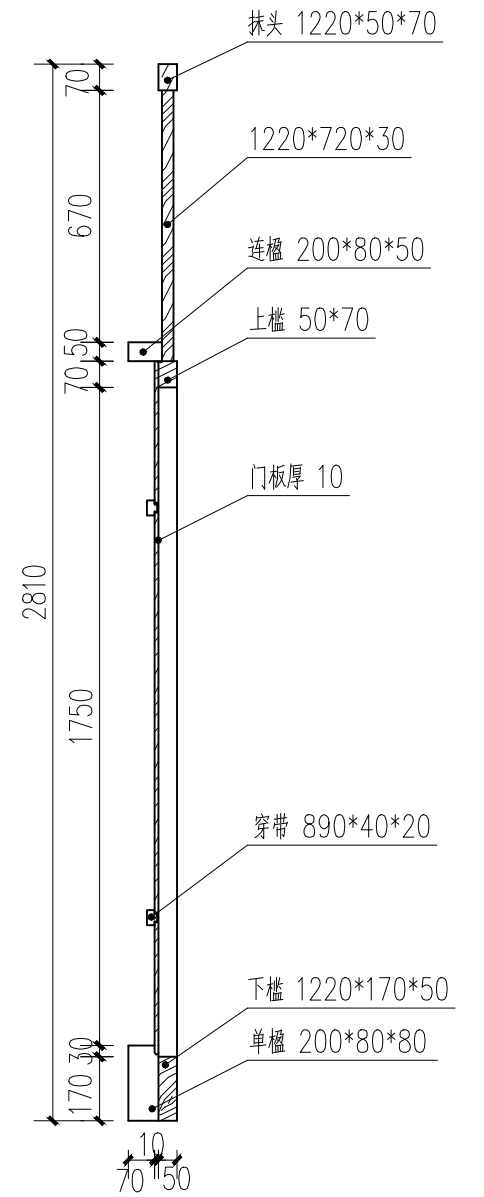


平面图 1:20



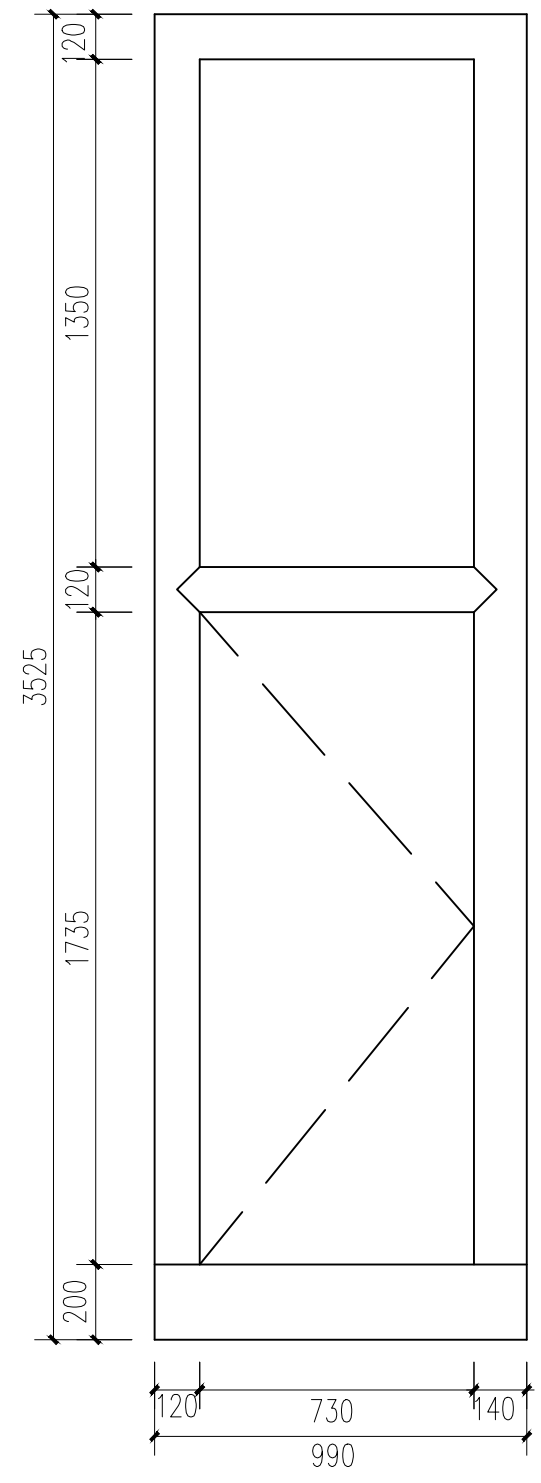
背面图 1:20

M4大样图 1:20

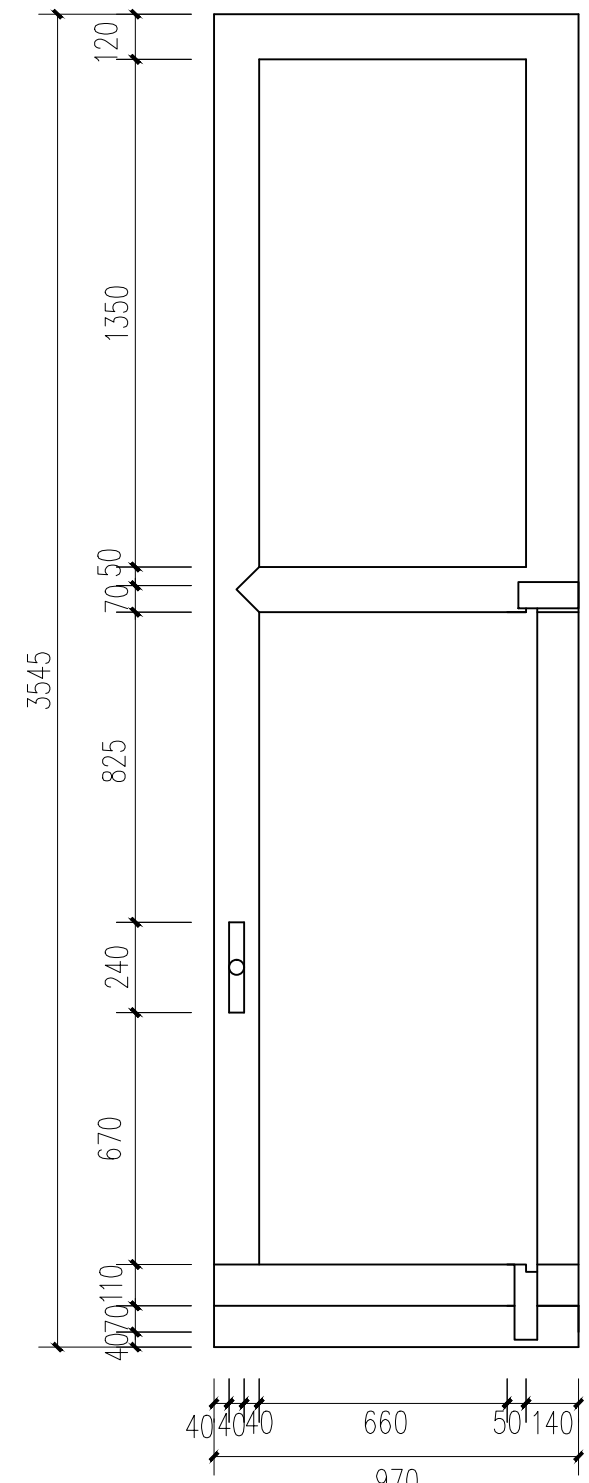


剖面图 1:20

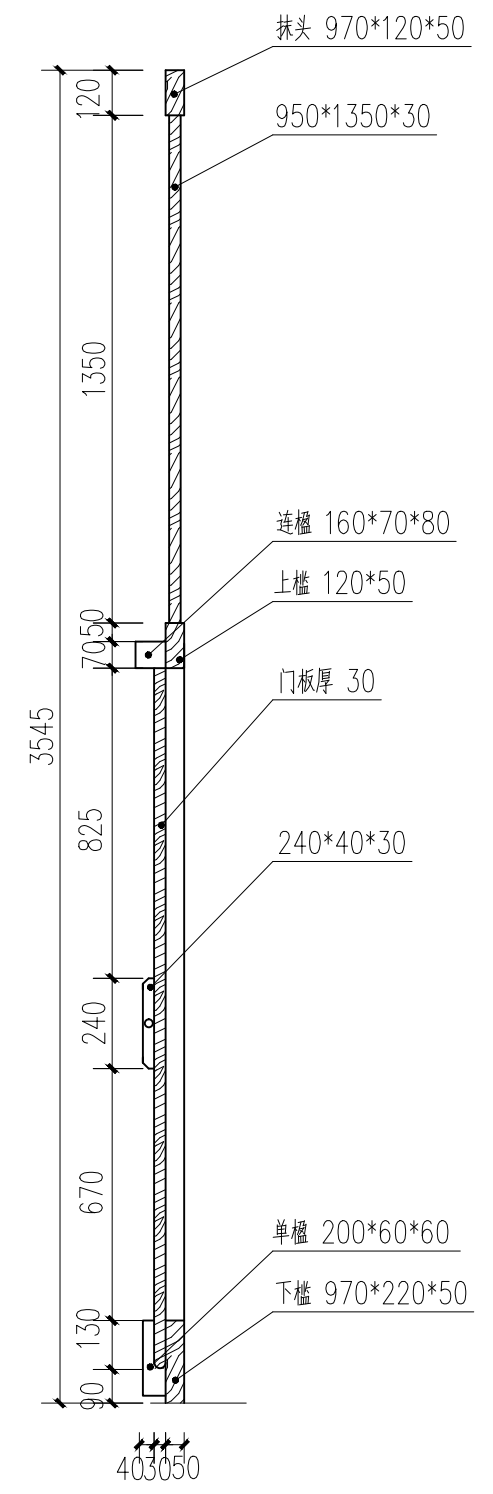
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-22
审 定	刘东	项目负责	廖志勇	M4大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20



正面图 1:20

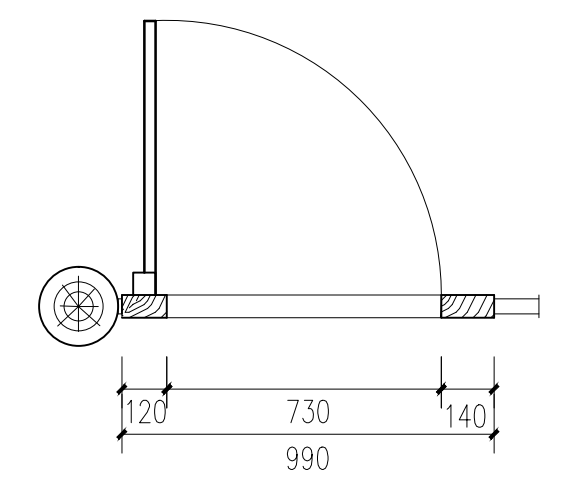


背面图 1:20



剖面图 1:20

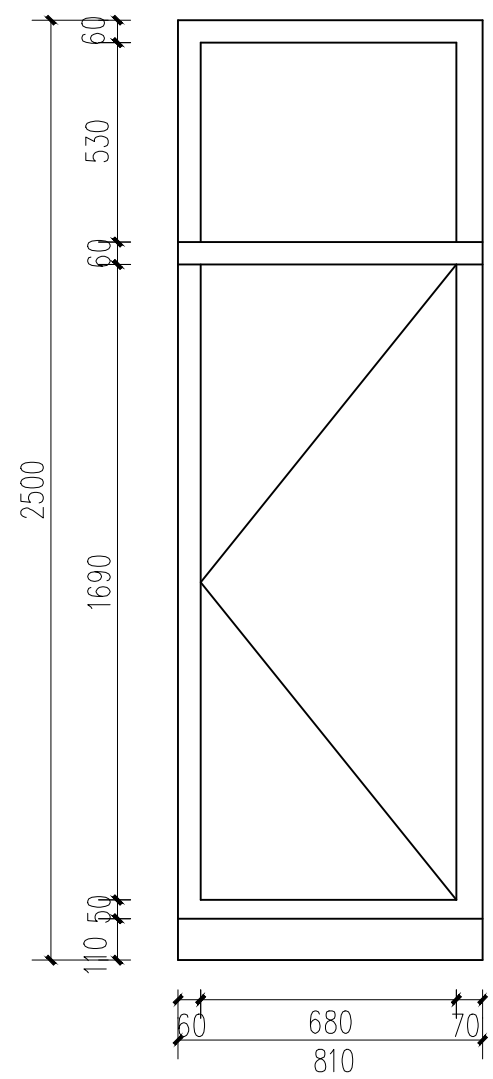
M6大样图 1:20



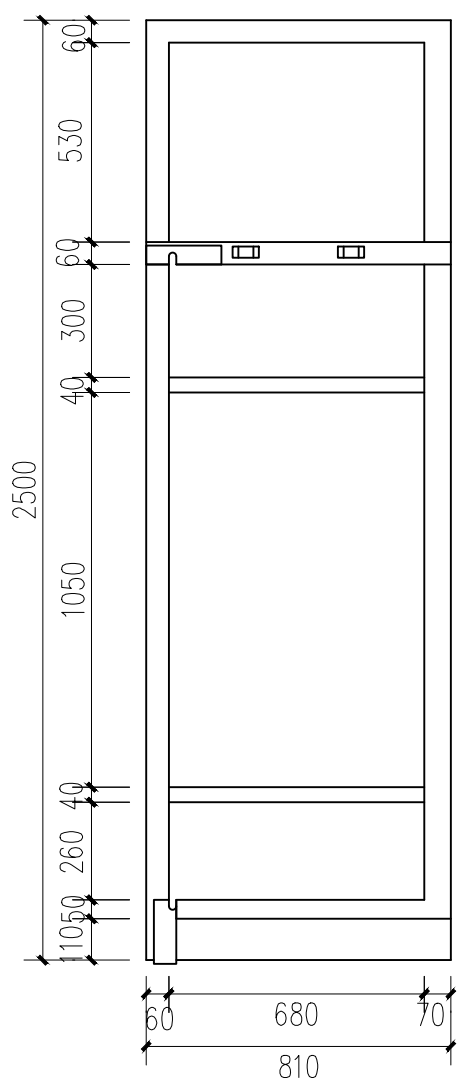
平面图 1:20

维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

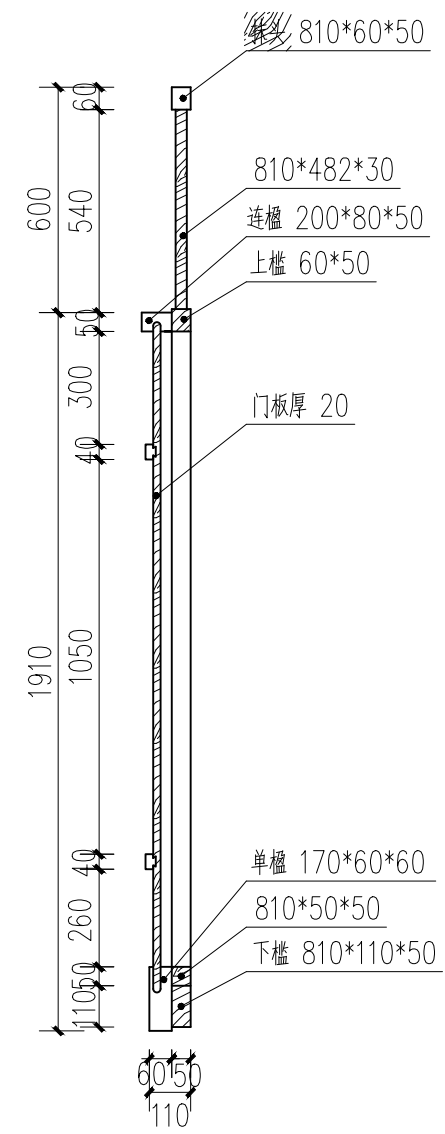
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-23
审 定	刘永	项目负责	廖永芳	M6 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘永	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘永	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



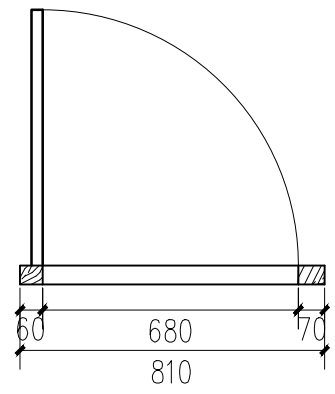
正面图 1:20



背面图 1:20



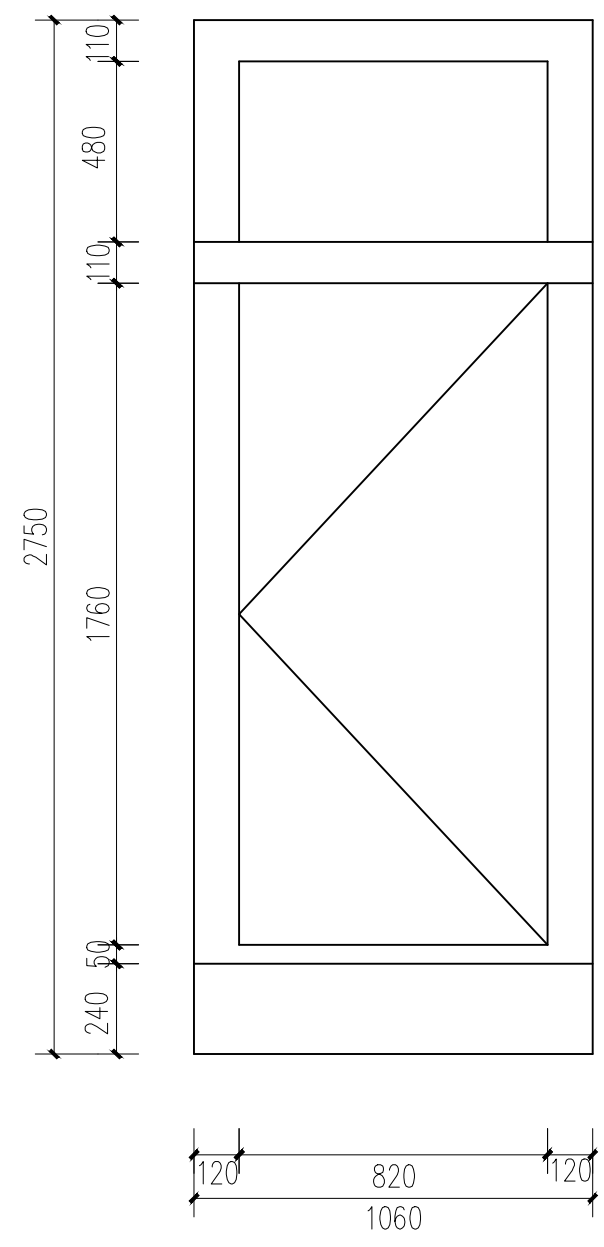
剖面图 1:20



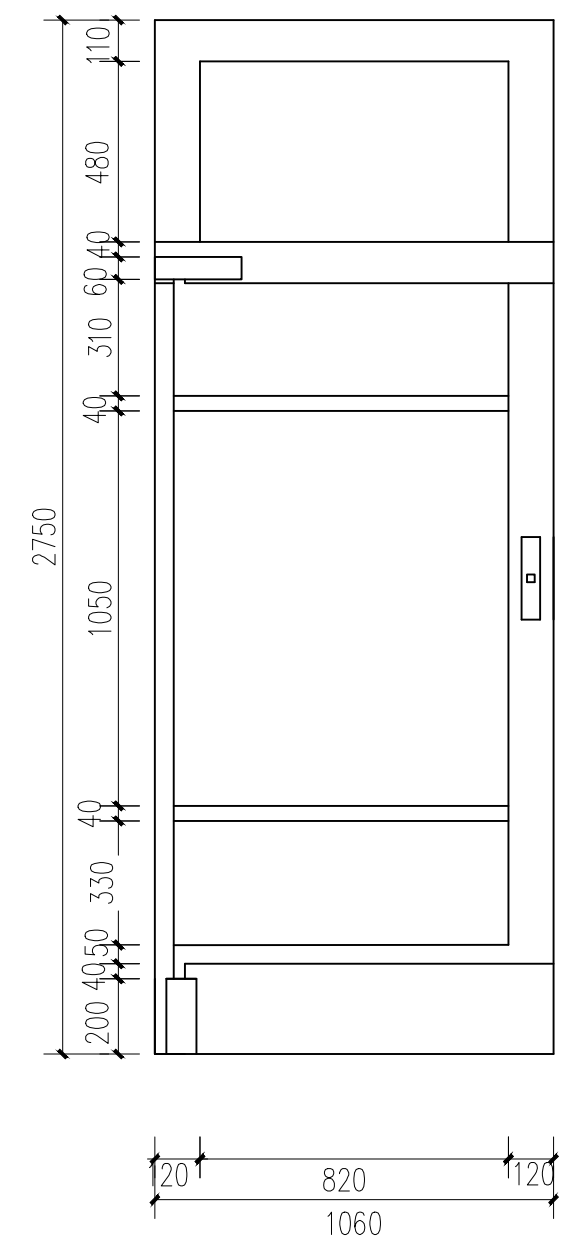
平面图 1:20

M7大样图 1:20

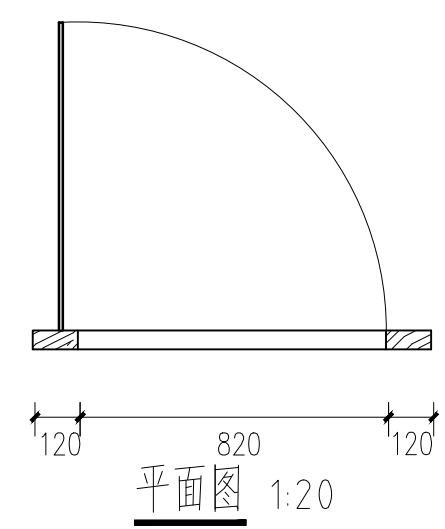
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-24
审 定	刘 杰	项目负责	唐 杰	M7 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



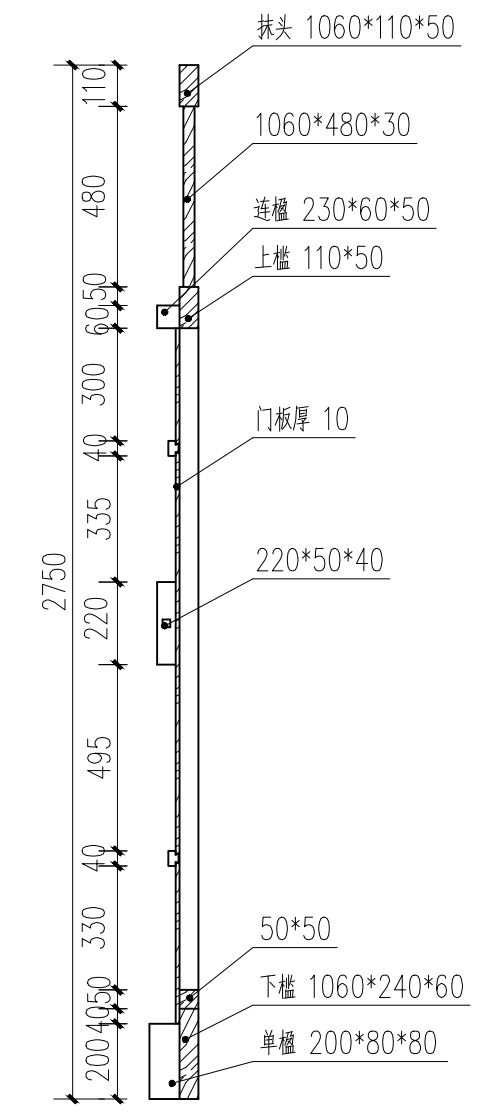
正面图 1:20



背面图 1:20



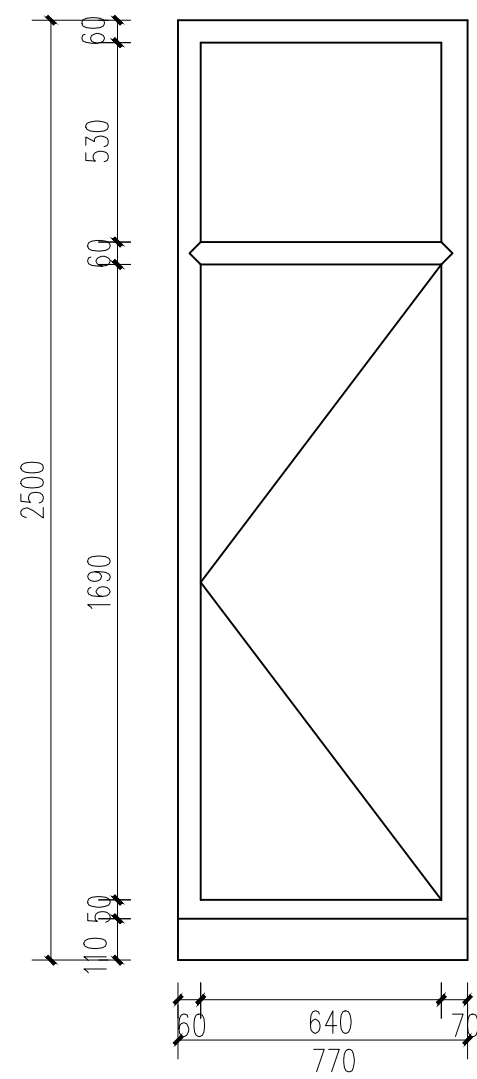
平面图 1:20



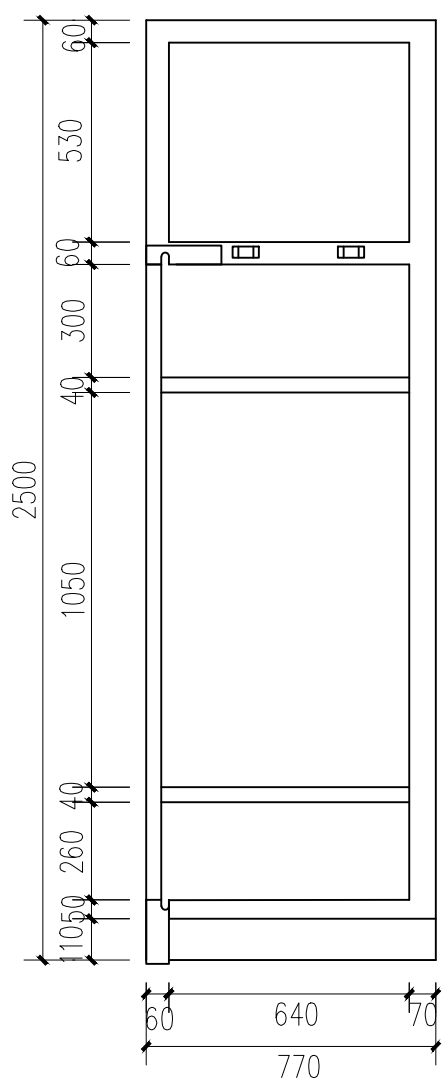
剖面图 1:20

M8大样图 1:20

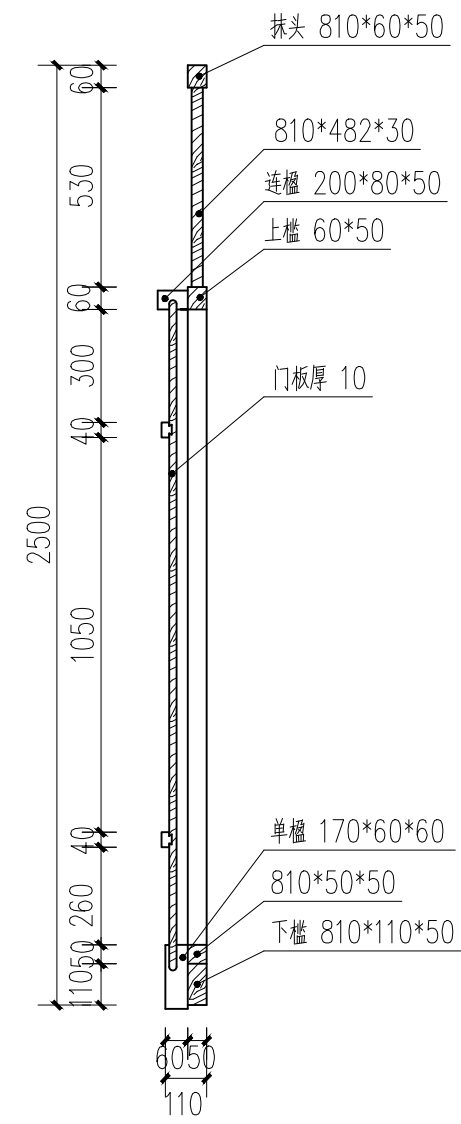
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	现状图
	子项目	2号院		图 号	2HY-25
审 定	刘 斌	项目负责	唐 勇	日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚丹丹	图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚丹丹	比 例 尺	1:20
M8大样图					



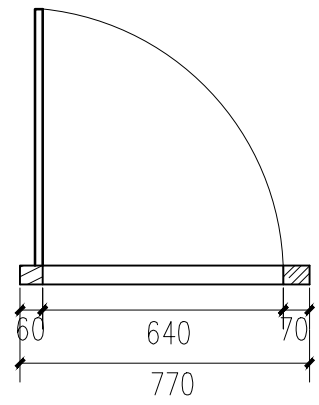
正面图 1:20



背面图 1:20



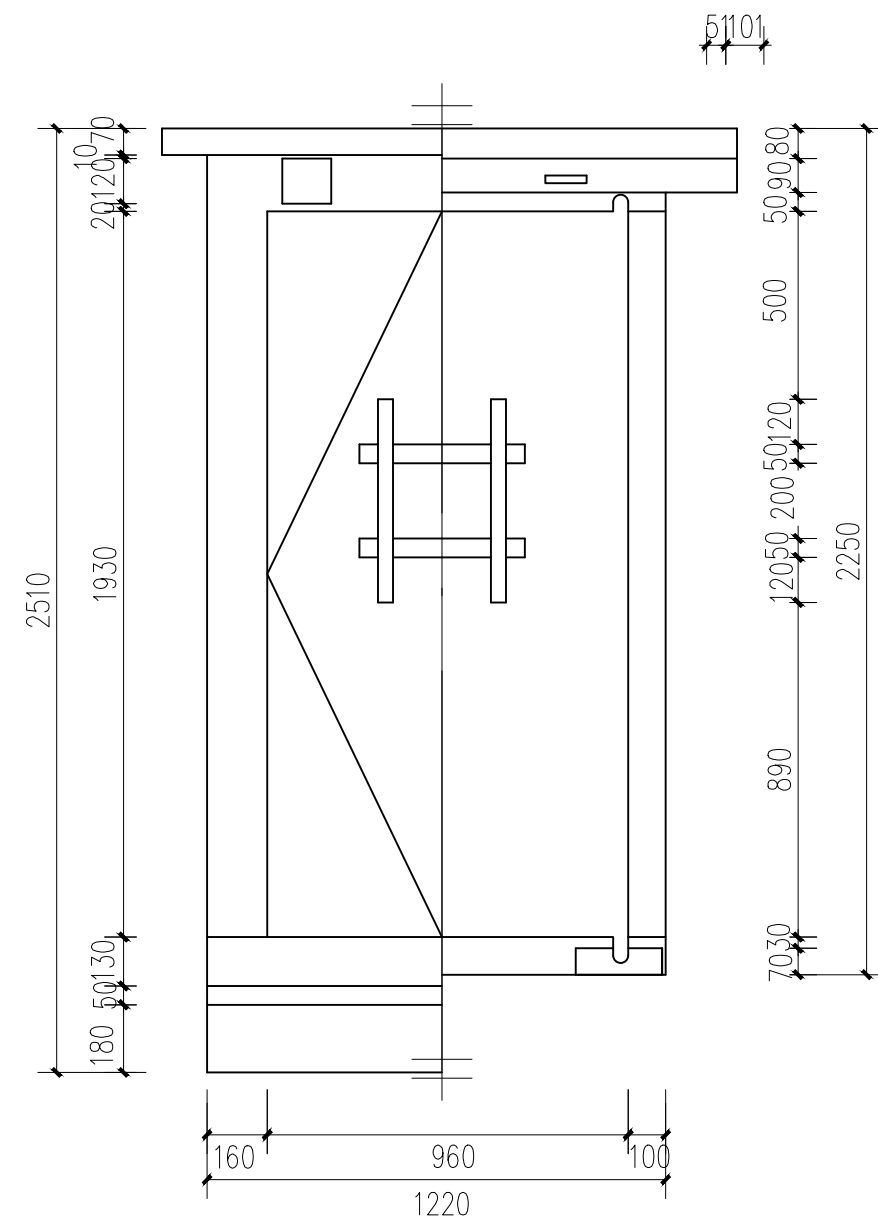
剖面图 1:20



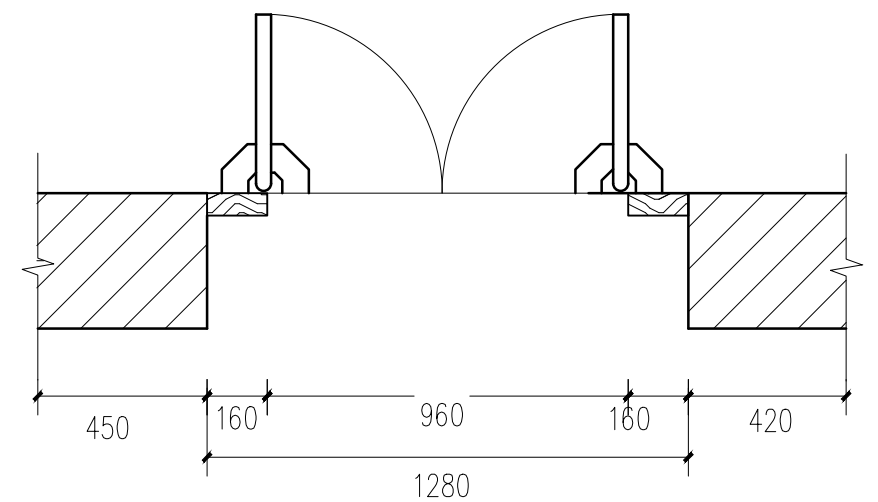
平面图 1:20

M9大样图 1:20

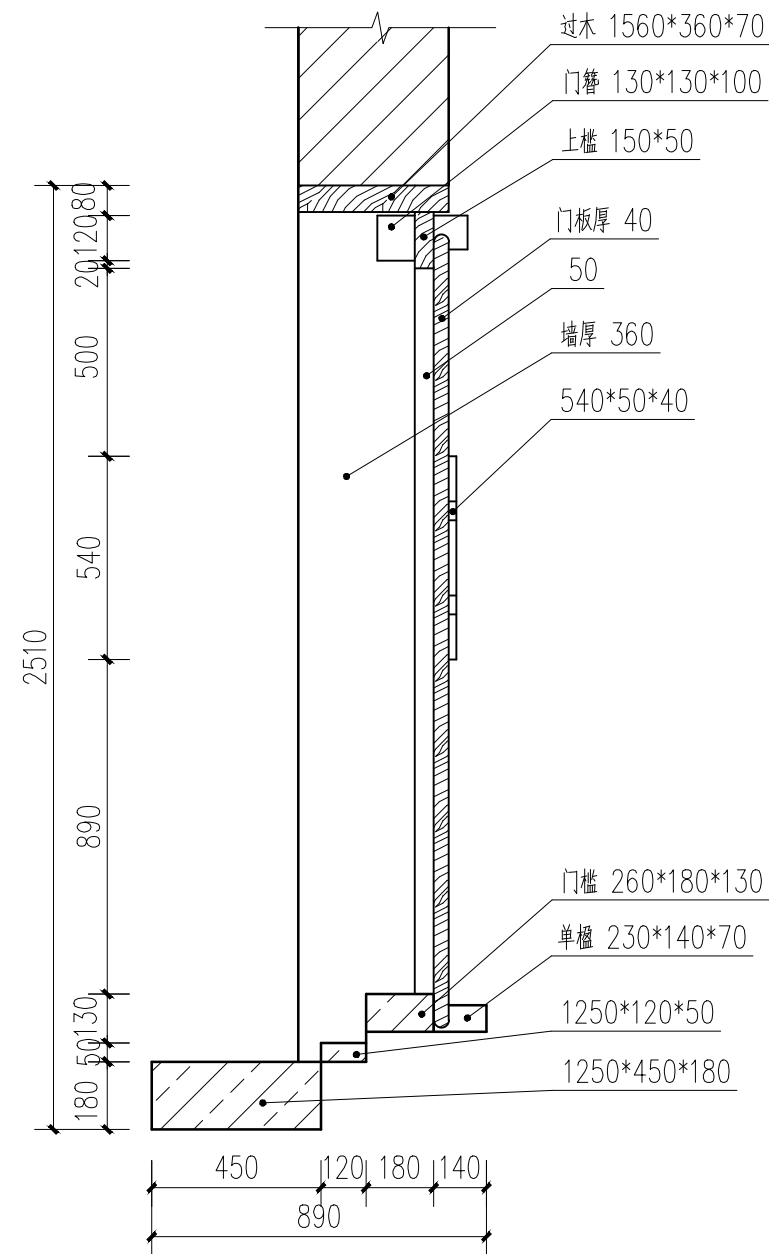
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-26
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M9 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



正面图 1:20 背面图 1:20



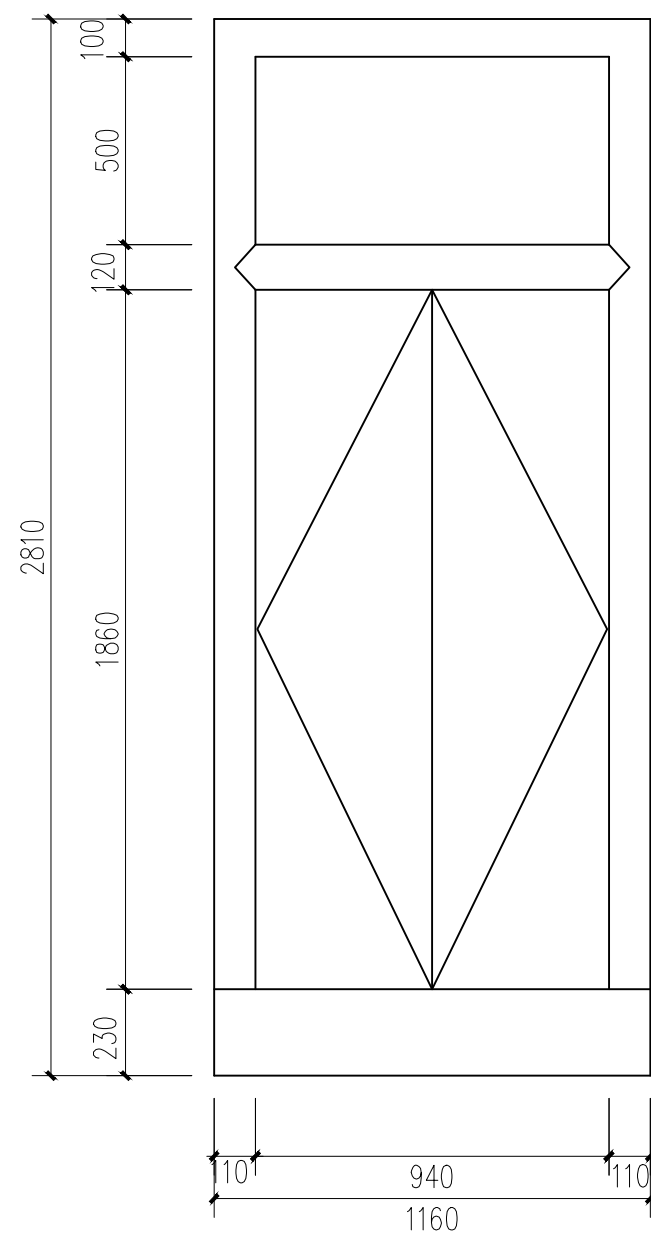
平面图 1:20



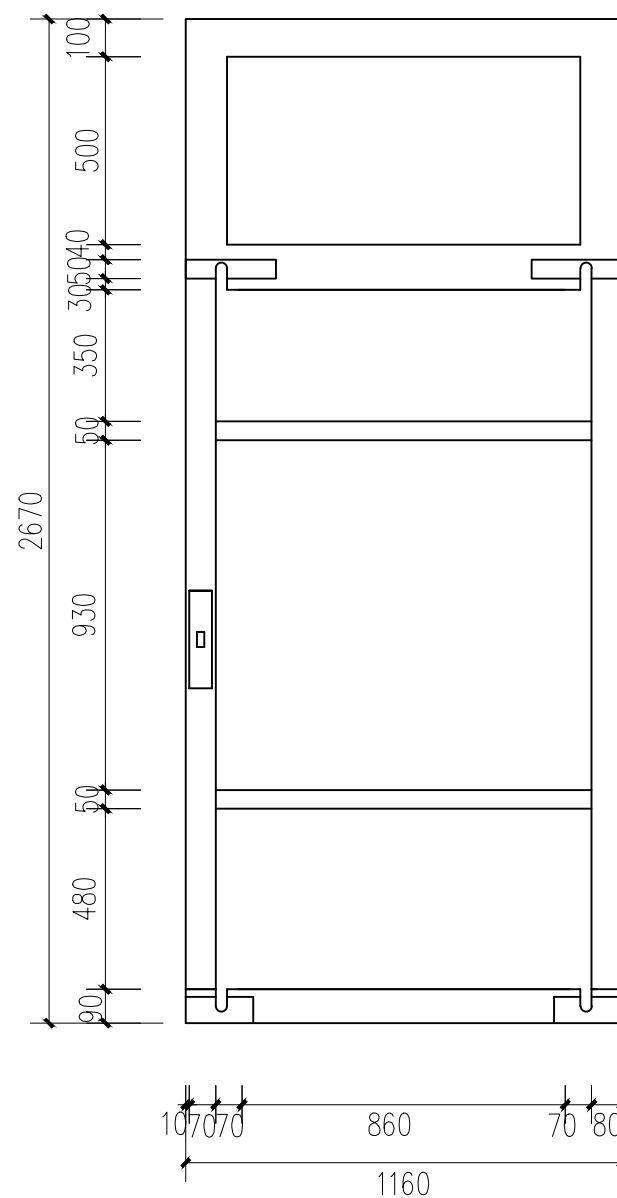
剖面图 1:20

M10大样图 1:20

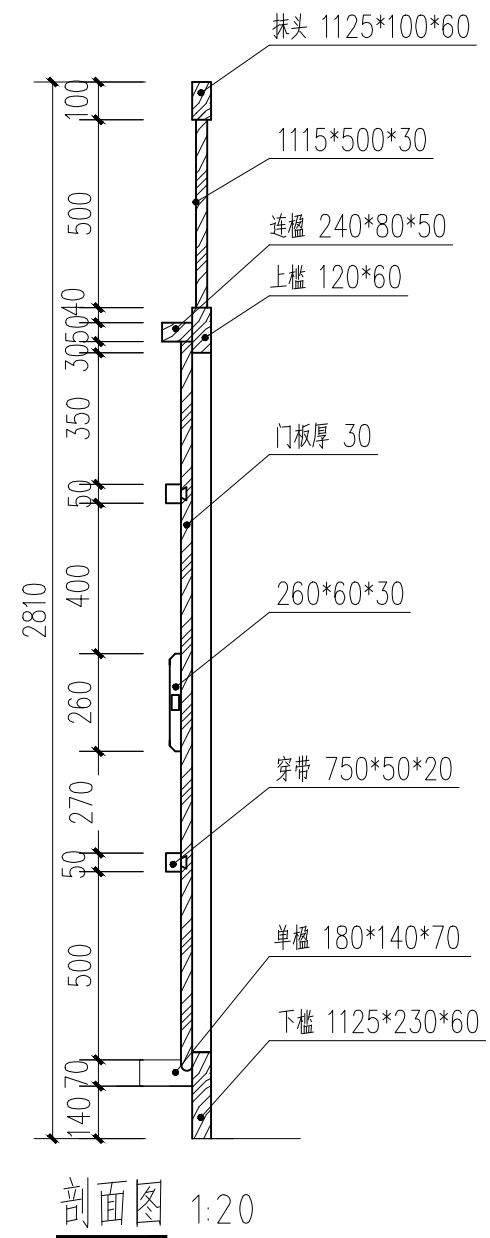
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-27
审 定	刘红	项目负责	廖志勇	M10大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



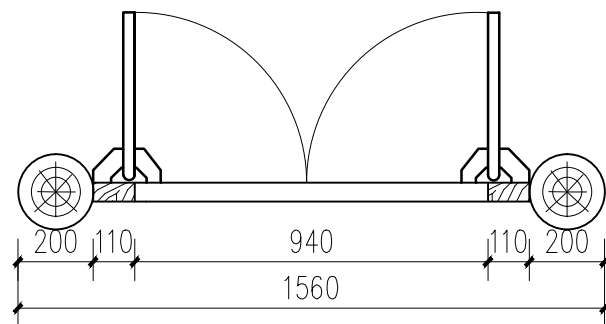
正面图 1:20



背面图 1:20



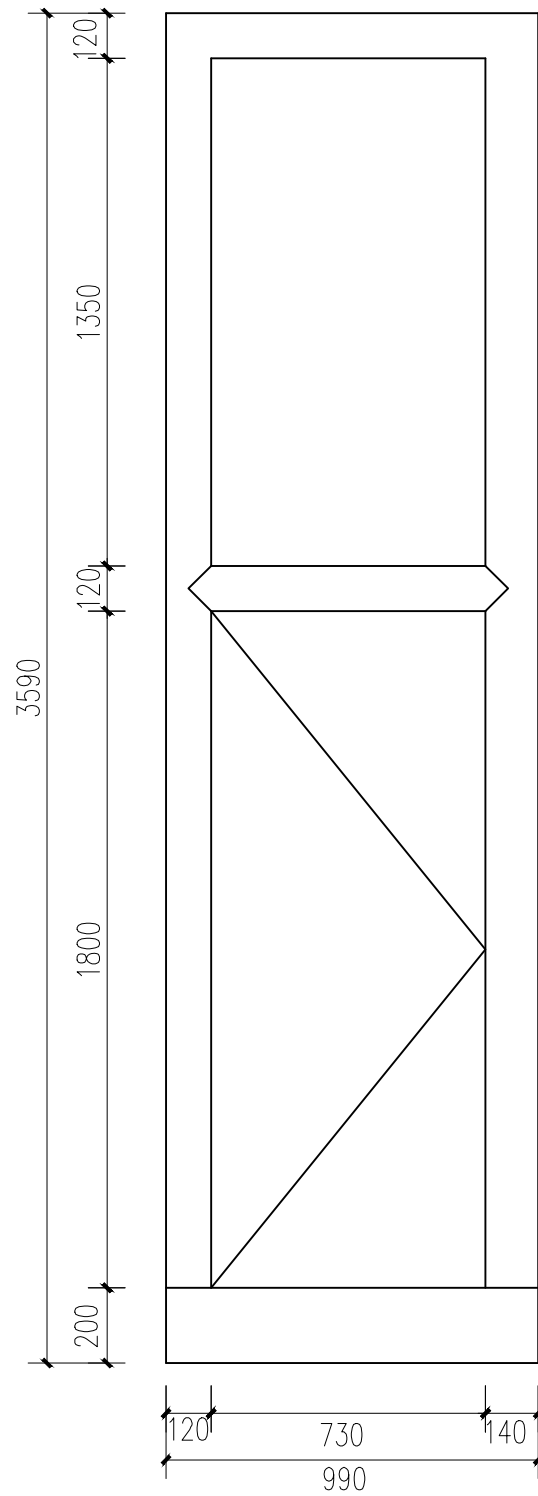
剖面图 1:20



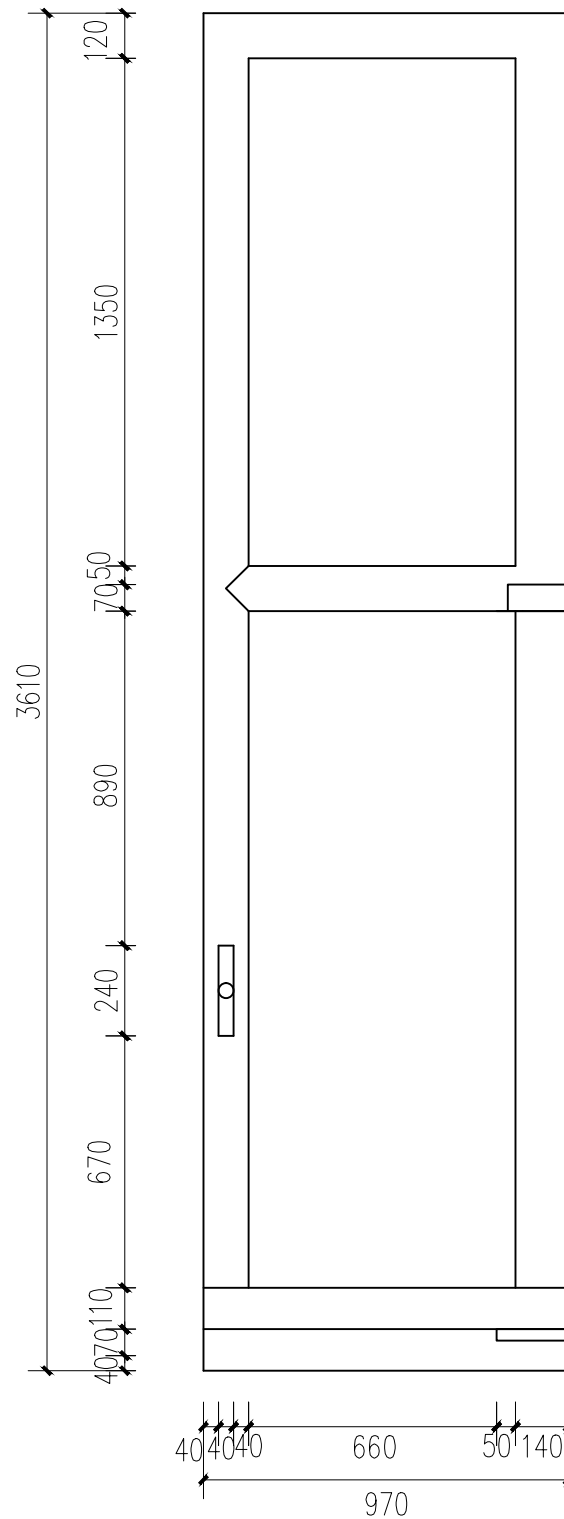
维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

M12大样图 1:20

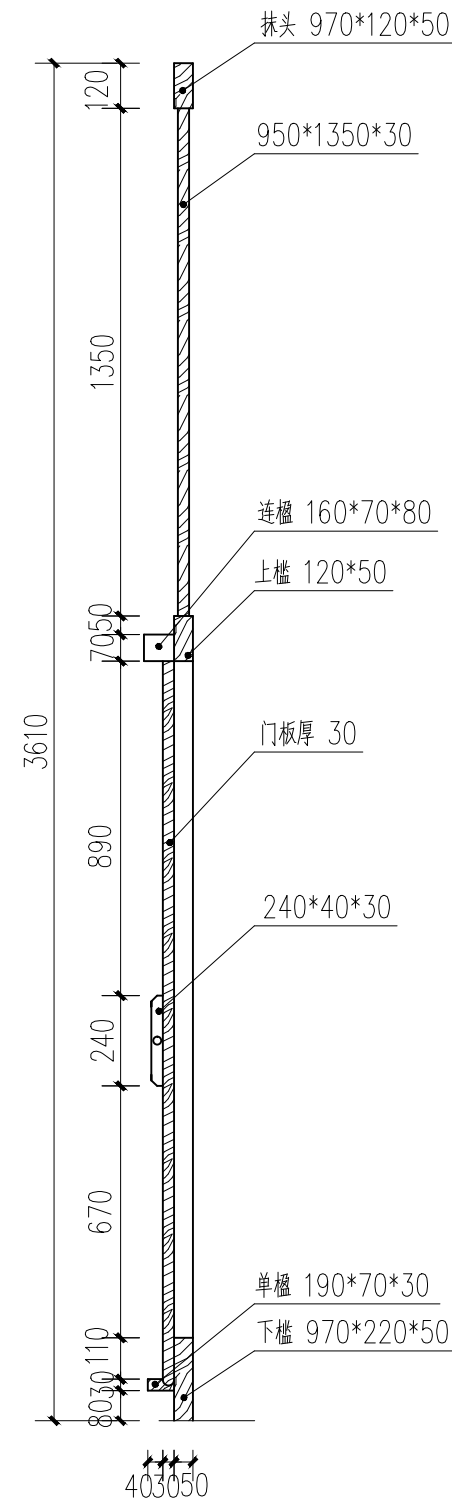
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-28
审 定	刘红	项目负责	唐文秀	M12大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



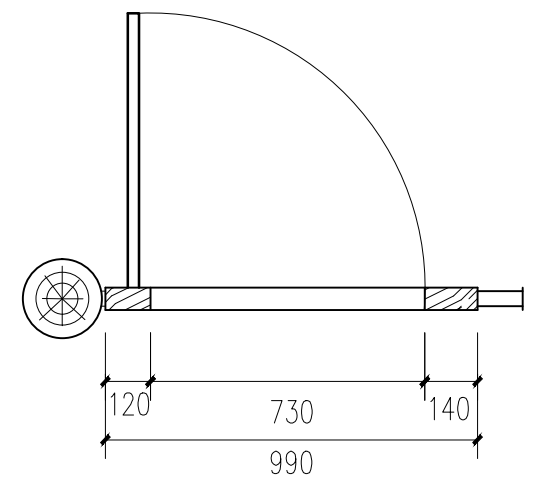
正面图 1:20



背面图 1:20



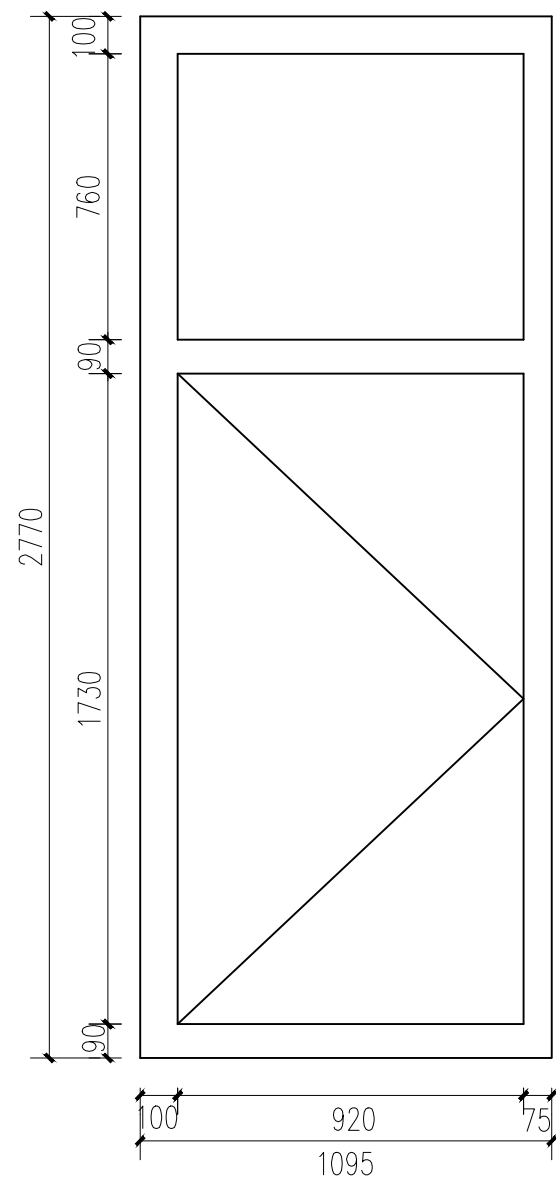
剖面图 1:20



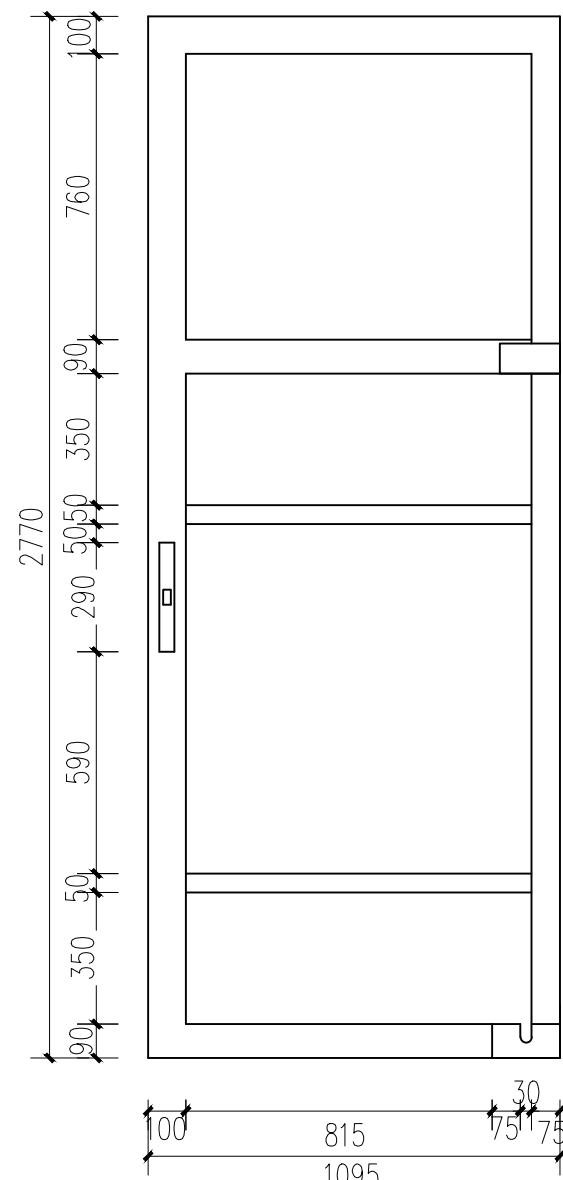
平面图 1:20

M13、14大样图 1:20

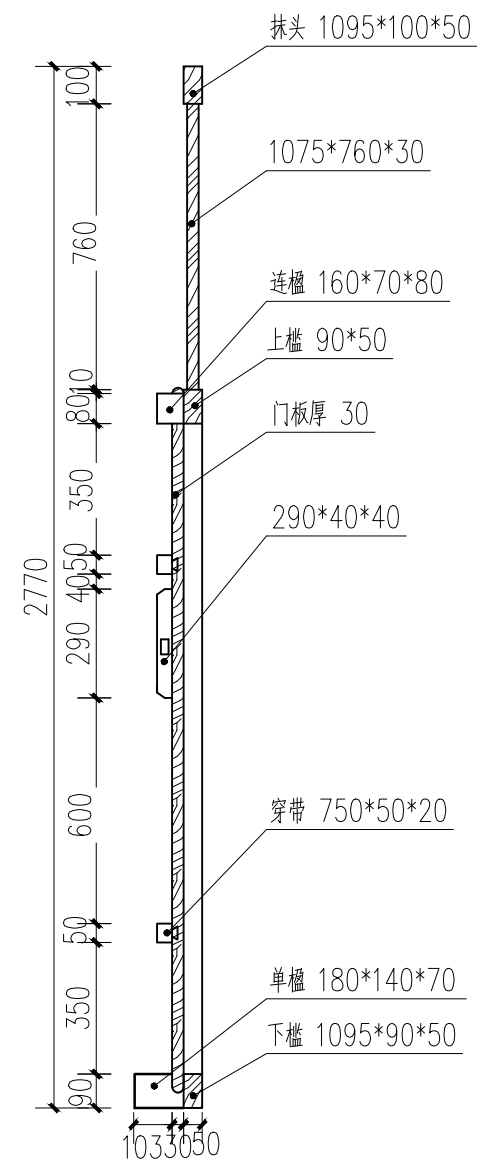
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-29
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M13、14大样图			
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹丹				
				比例尺 1:20			



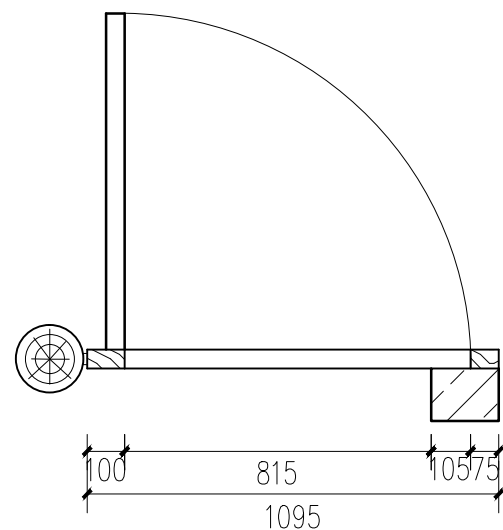
正面图 1:20



背面图 1:20



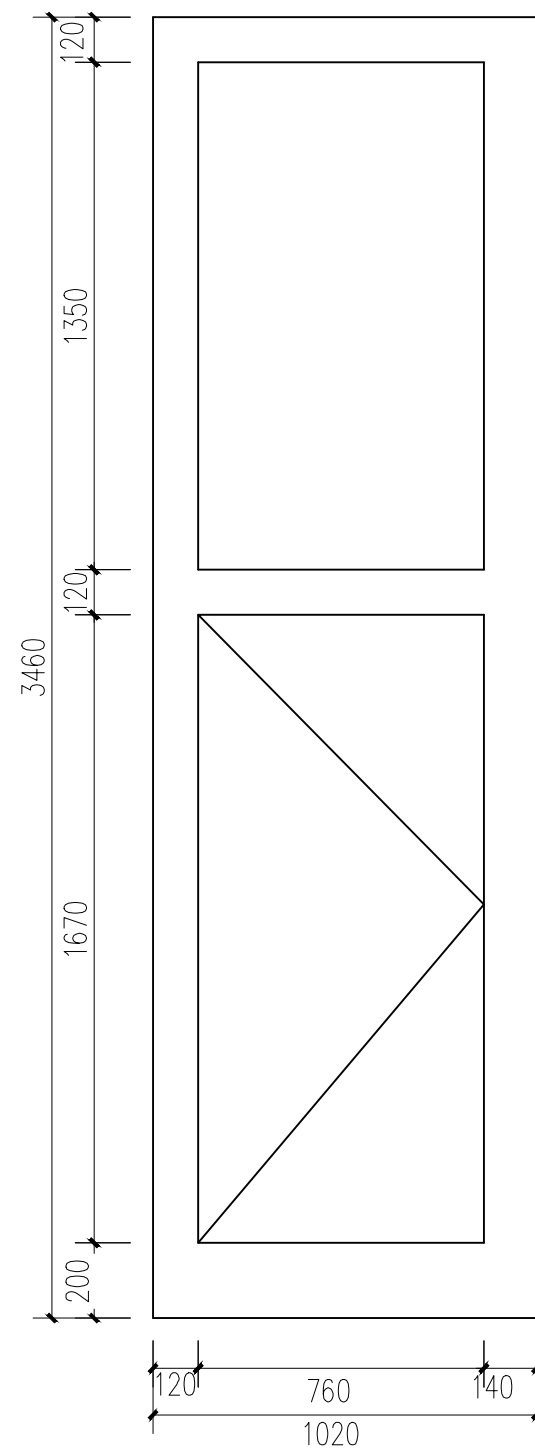
剖面图 1:20



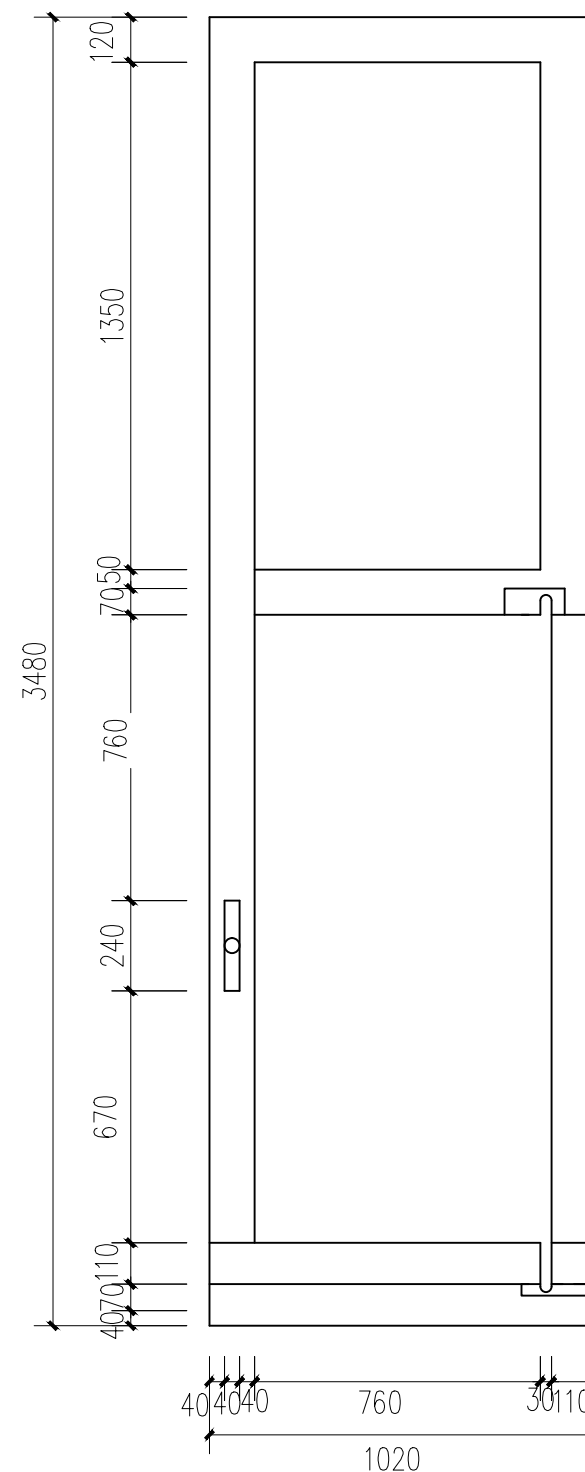
平面图 1:20

M15大样图 1:20

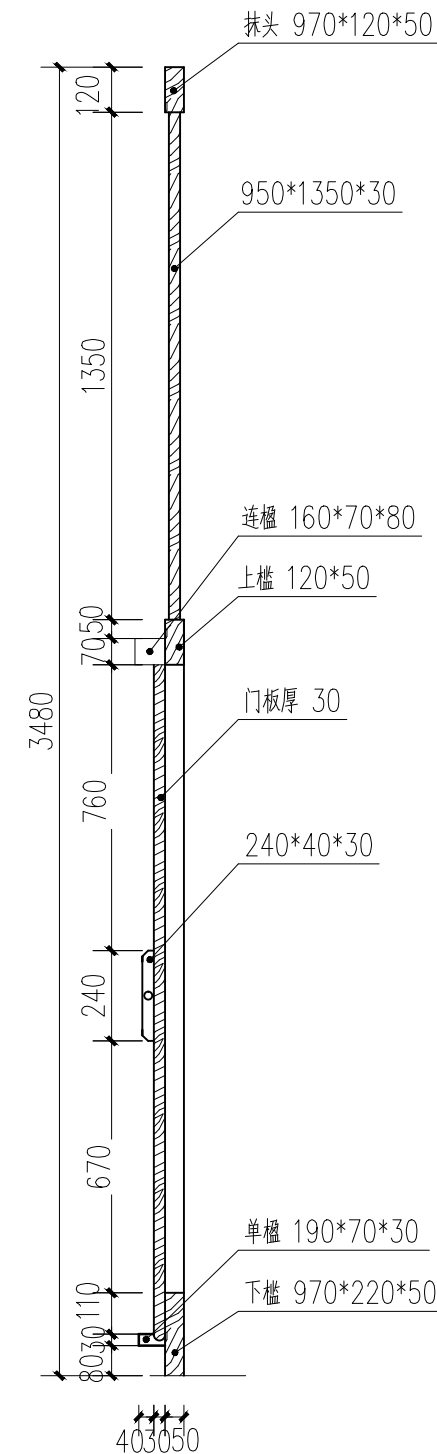
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-30
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M15大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比例尺	1:20



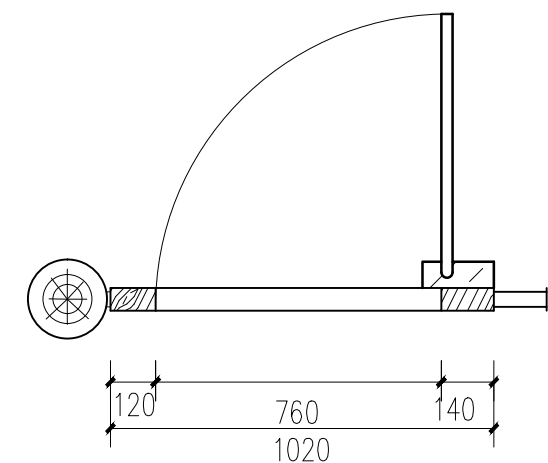
正面图 1:20



背面图 1:20



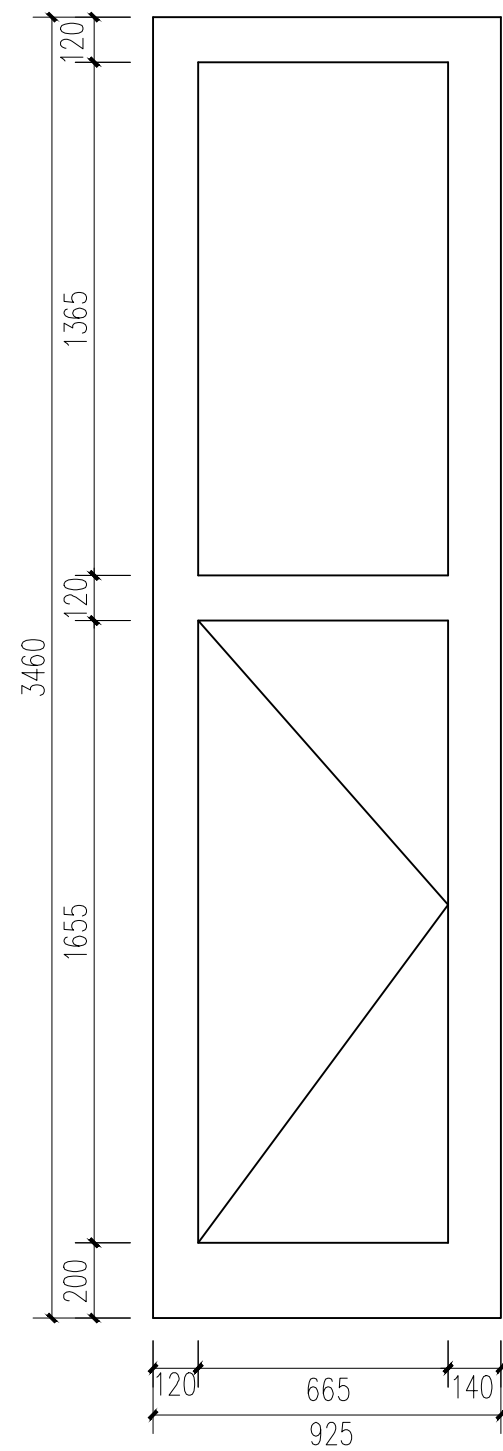
剖面图 1:20



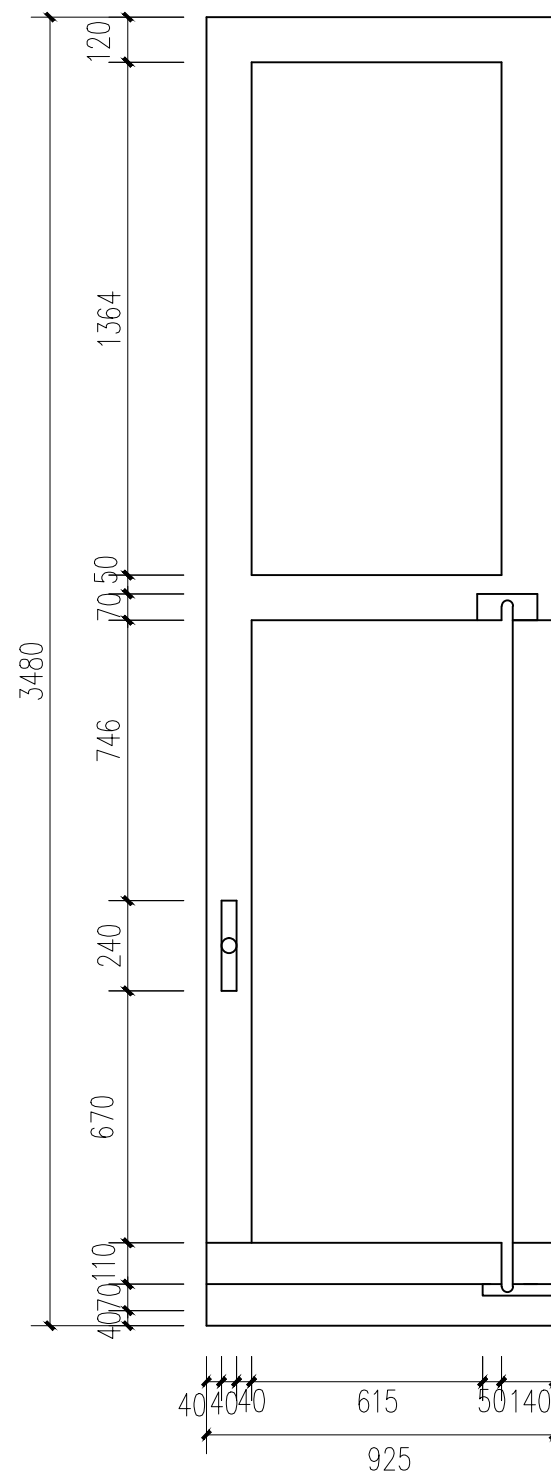
M16大样图 1:20

维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

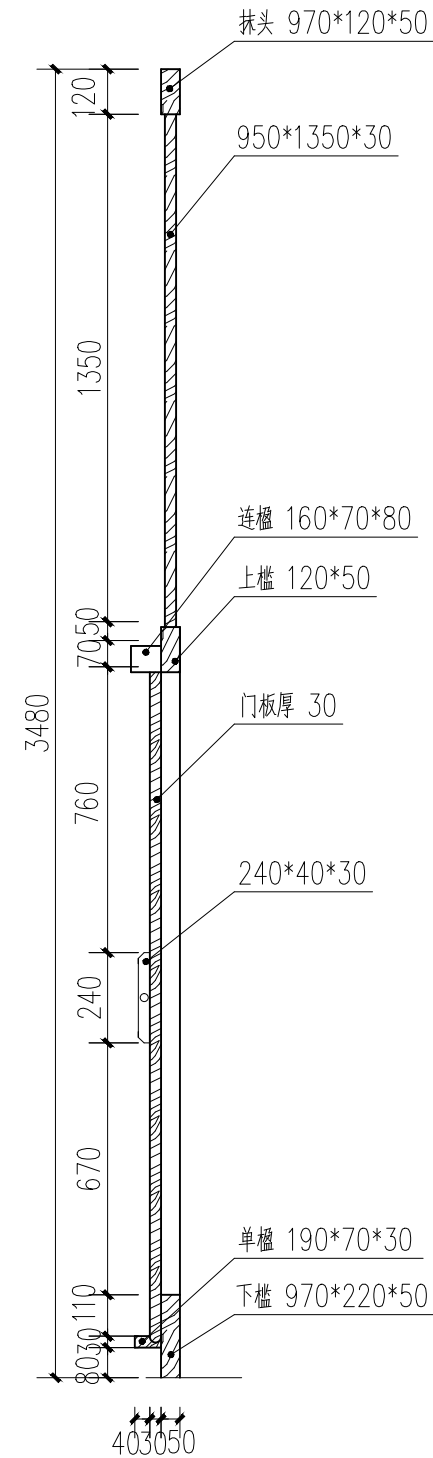
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-31
审 定	刘东	项目负责	唐文秀	M16大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20



正面图 1:20

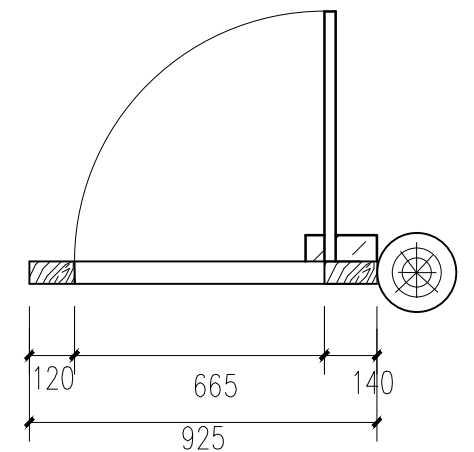


背面图 1:20

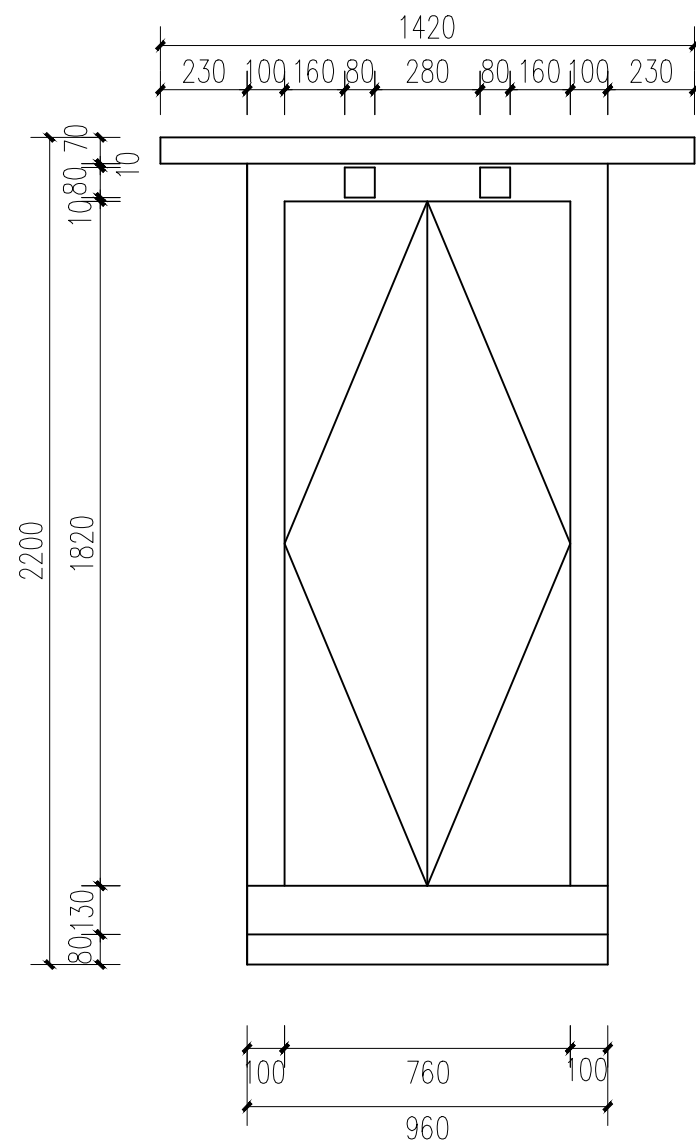


剖面图 1:20

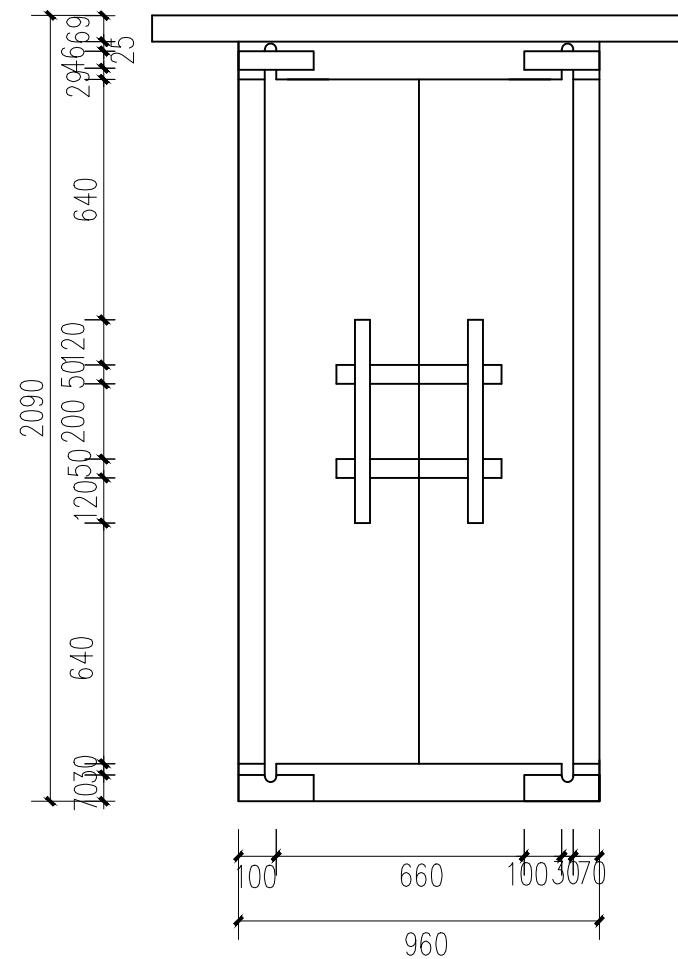
M17大样图 1:20



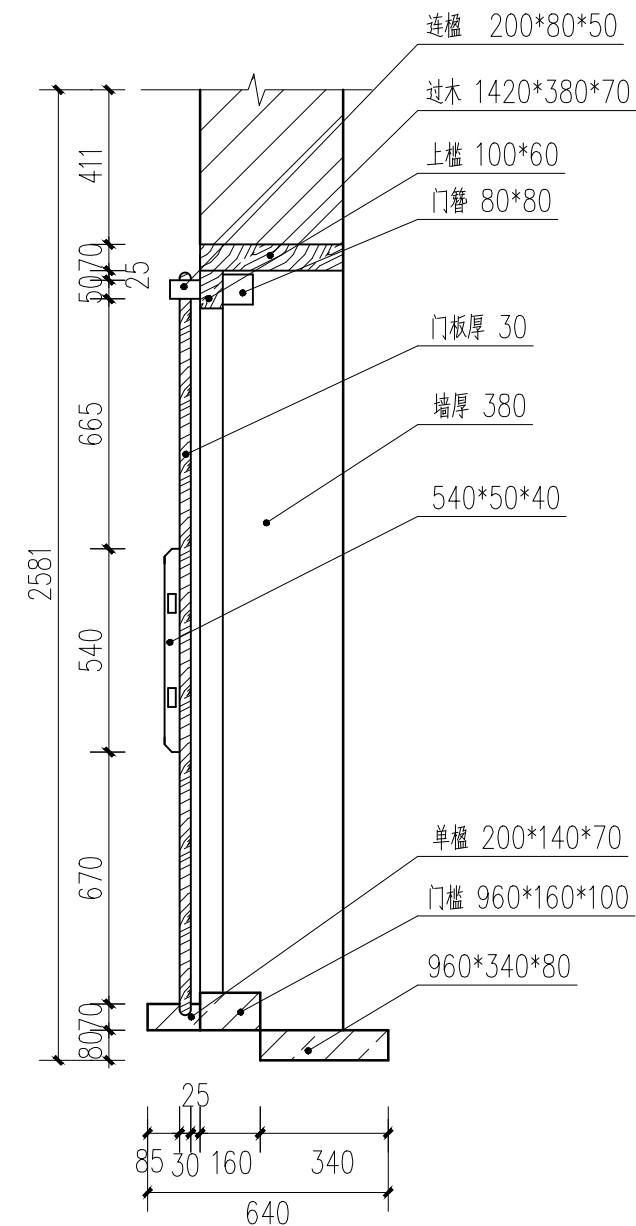
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-32
审 定	刘东	项目负责	廖志勇	M17大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



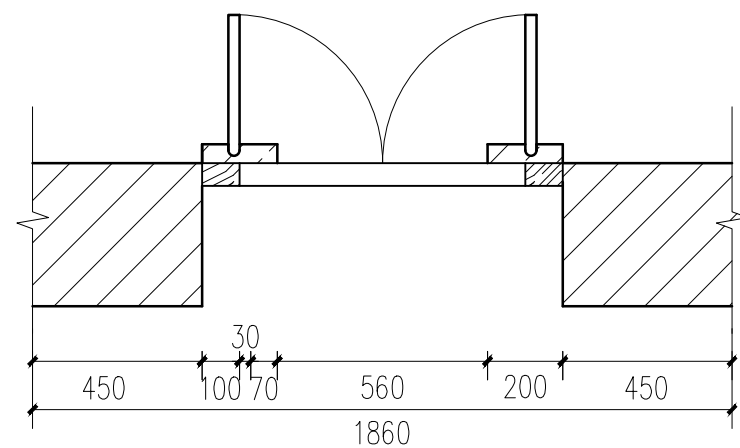
正面图 1:20



背面图 1:20



剖面图 1:20

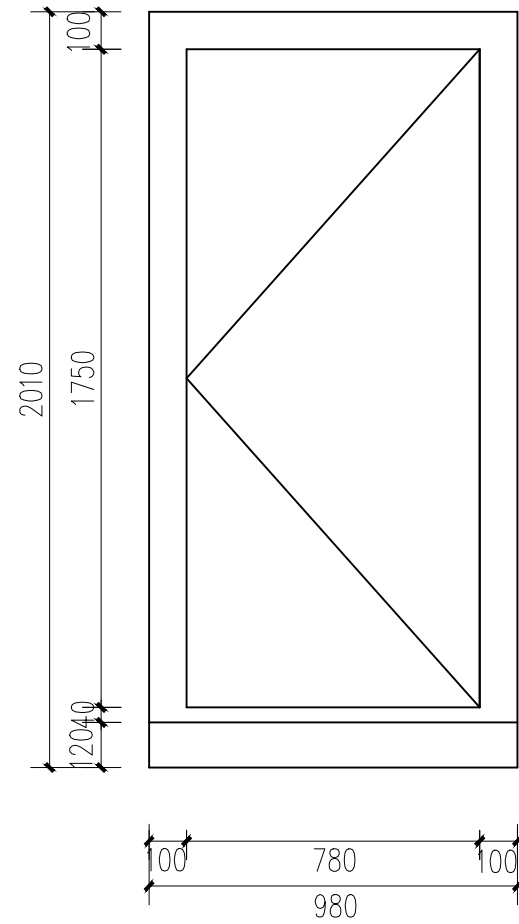


平面图 1:20

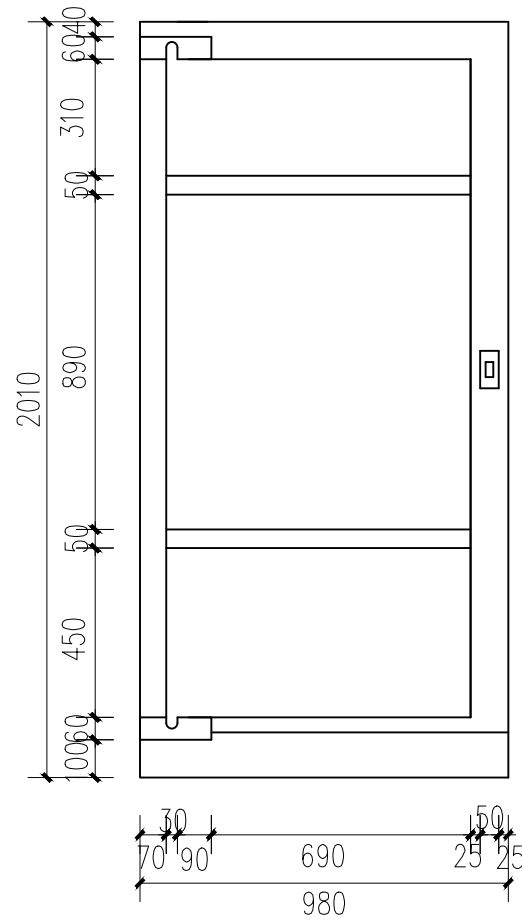
维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

M18大样图 1:20

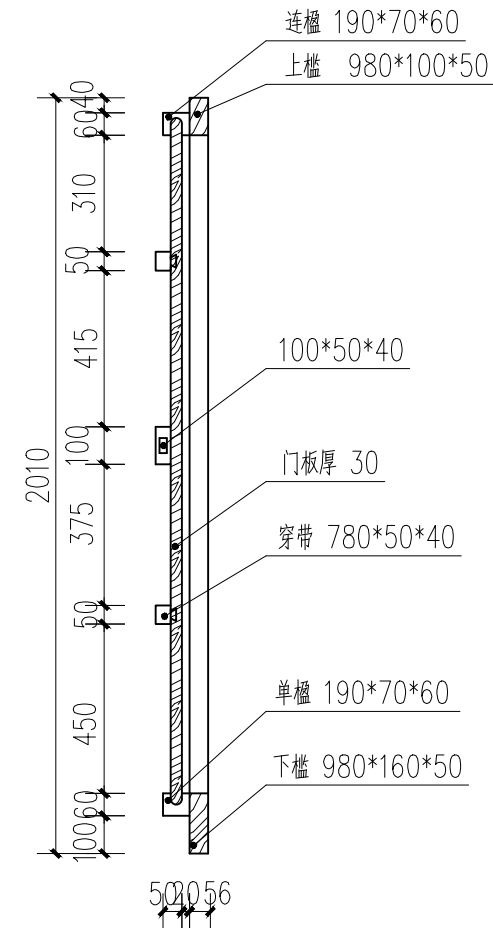
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-33
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M18大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹丹			比 例 尺	1:20



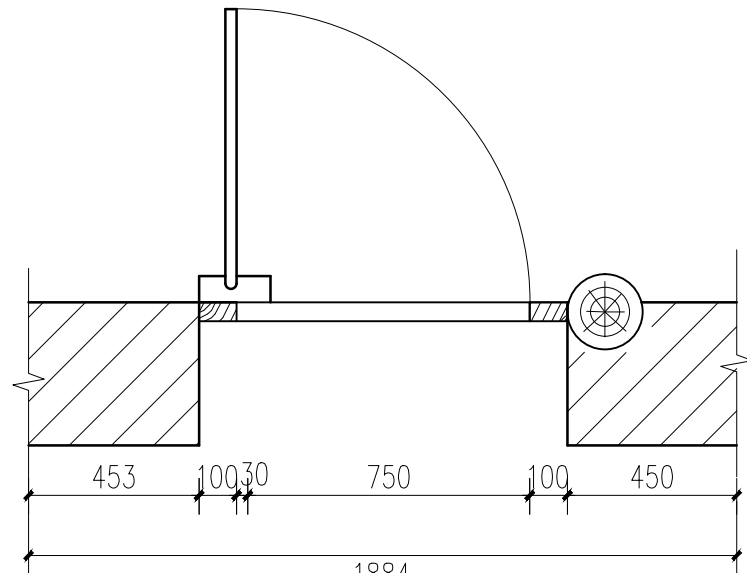
正面图 1:20



背面图 1:20



剖面图 1:20

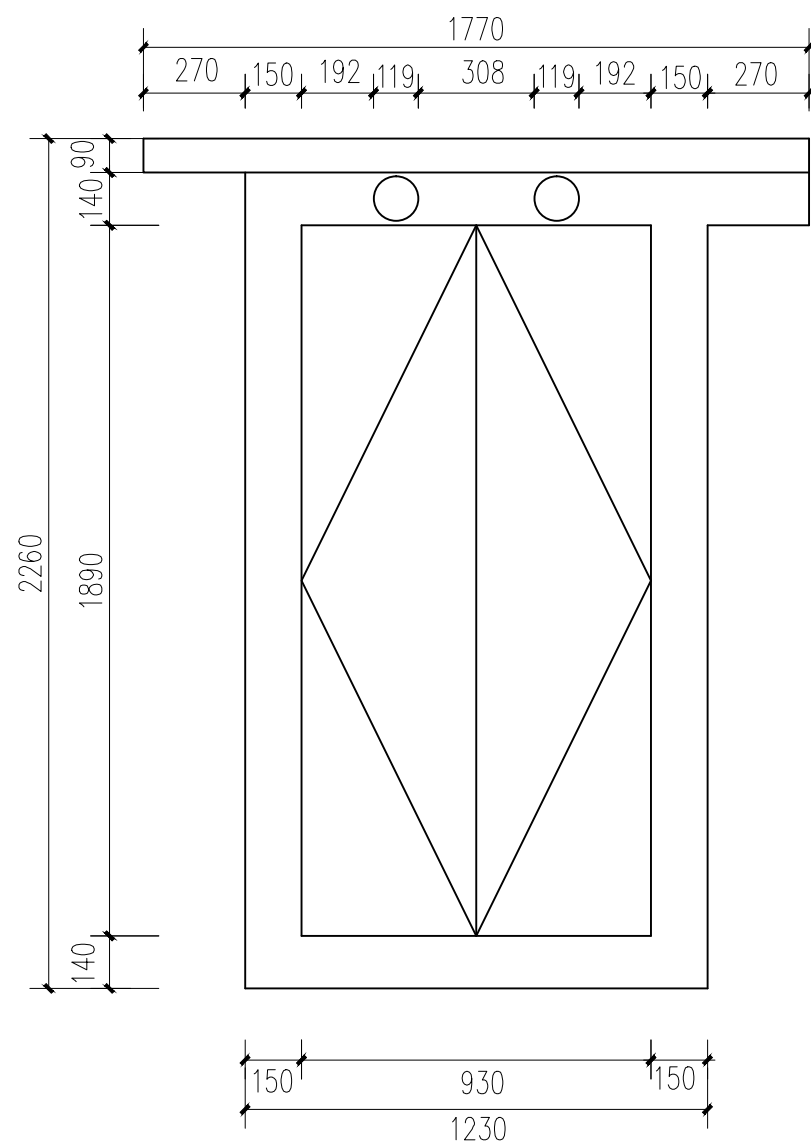


平面图 1:20

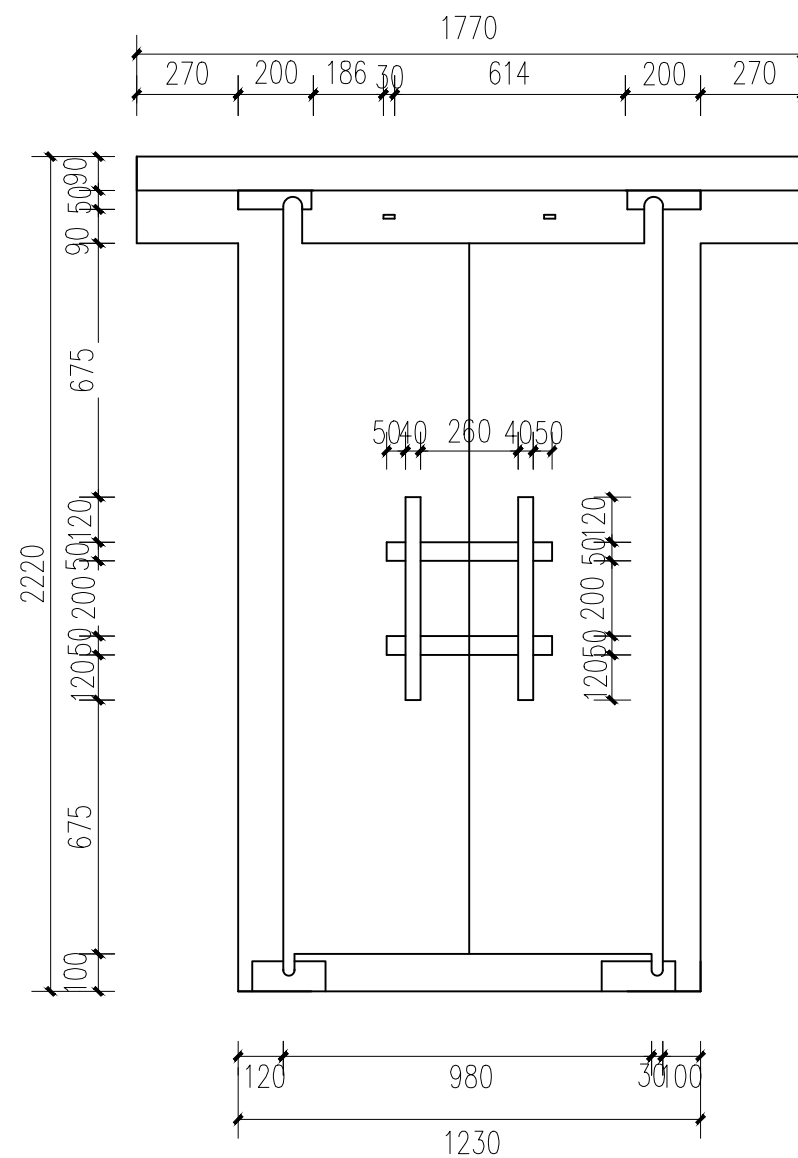
维修说明：该门槽朽严重。

M19大样图 1:20

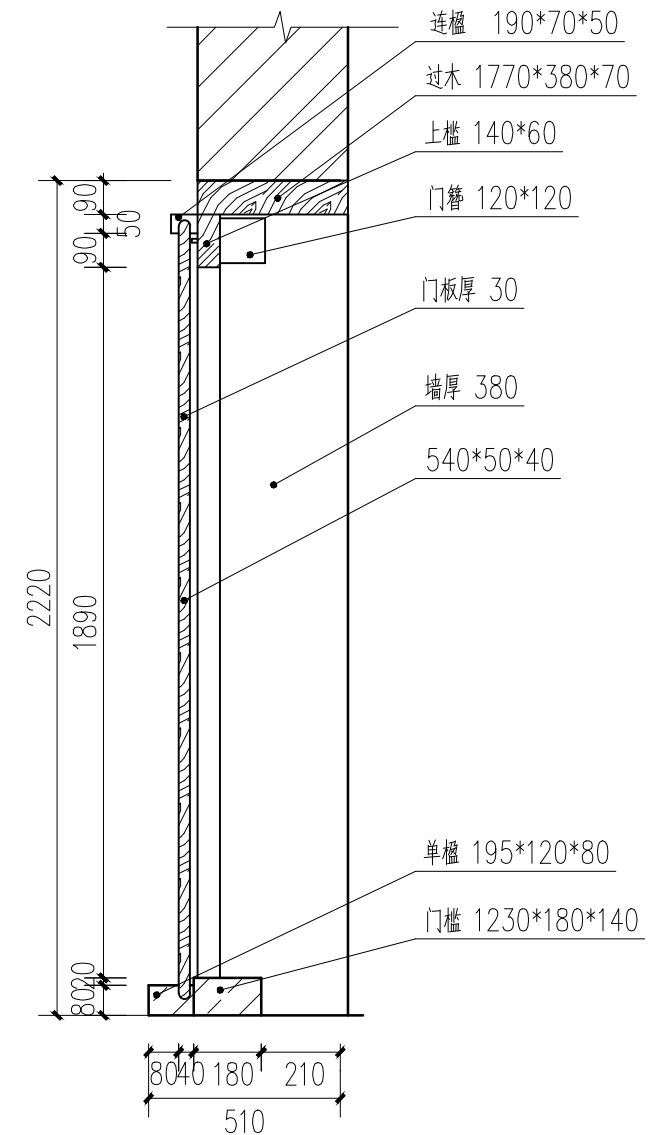
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-34
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M19大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



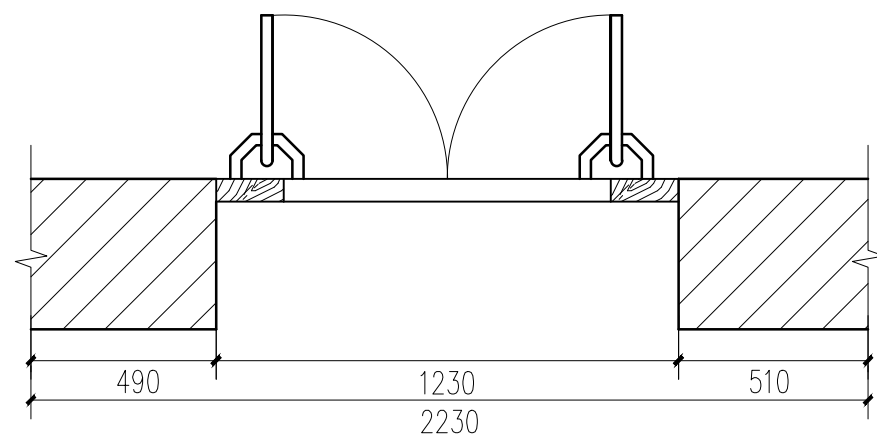
正面图 1:20



背面图 1:20



剖面图 1:20

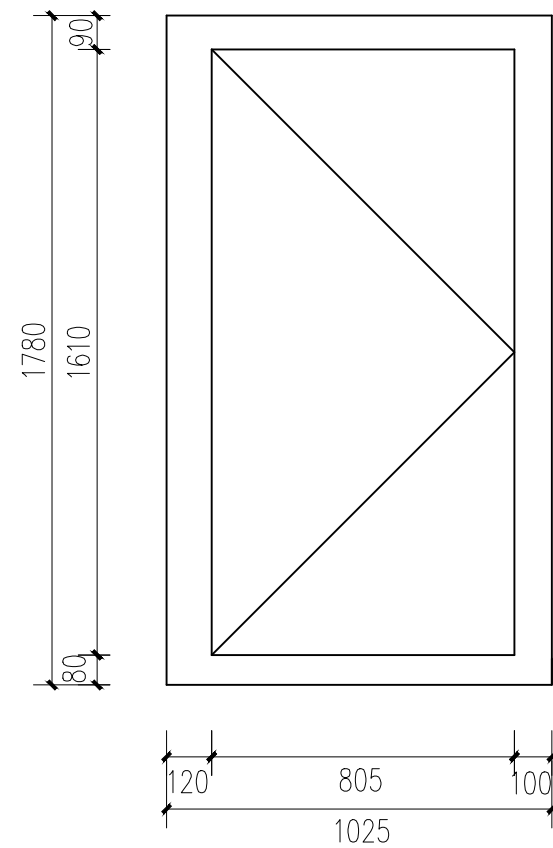


平面图 1:20

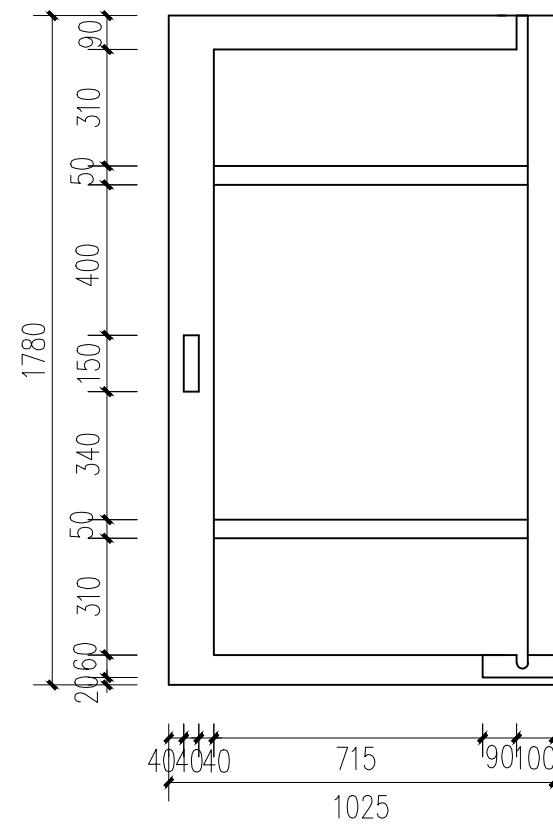
M20大样图 1:20

维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

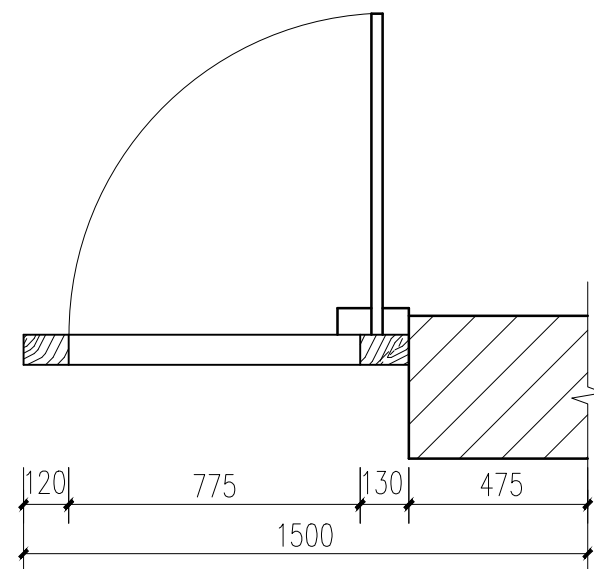
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-35
审 定	刘红	项目负责	唐文秀	M20大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



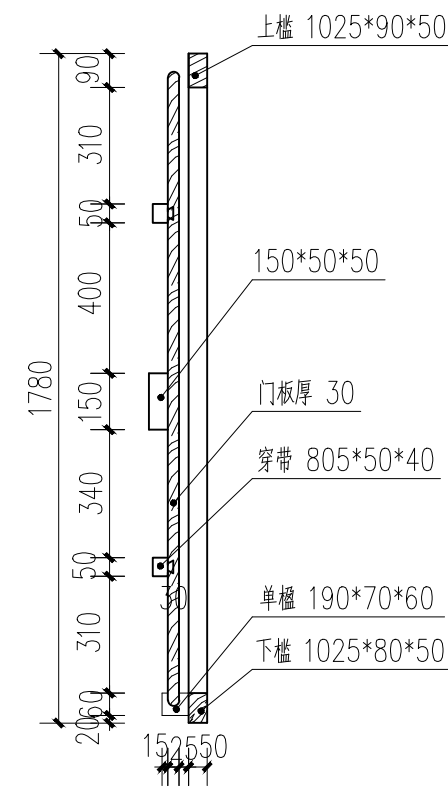
正面图 1:20



背面图 1:20



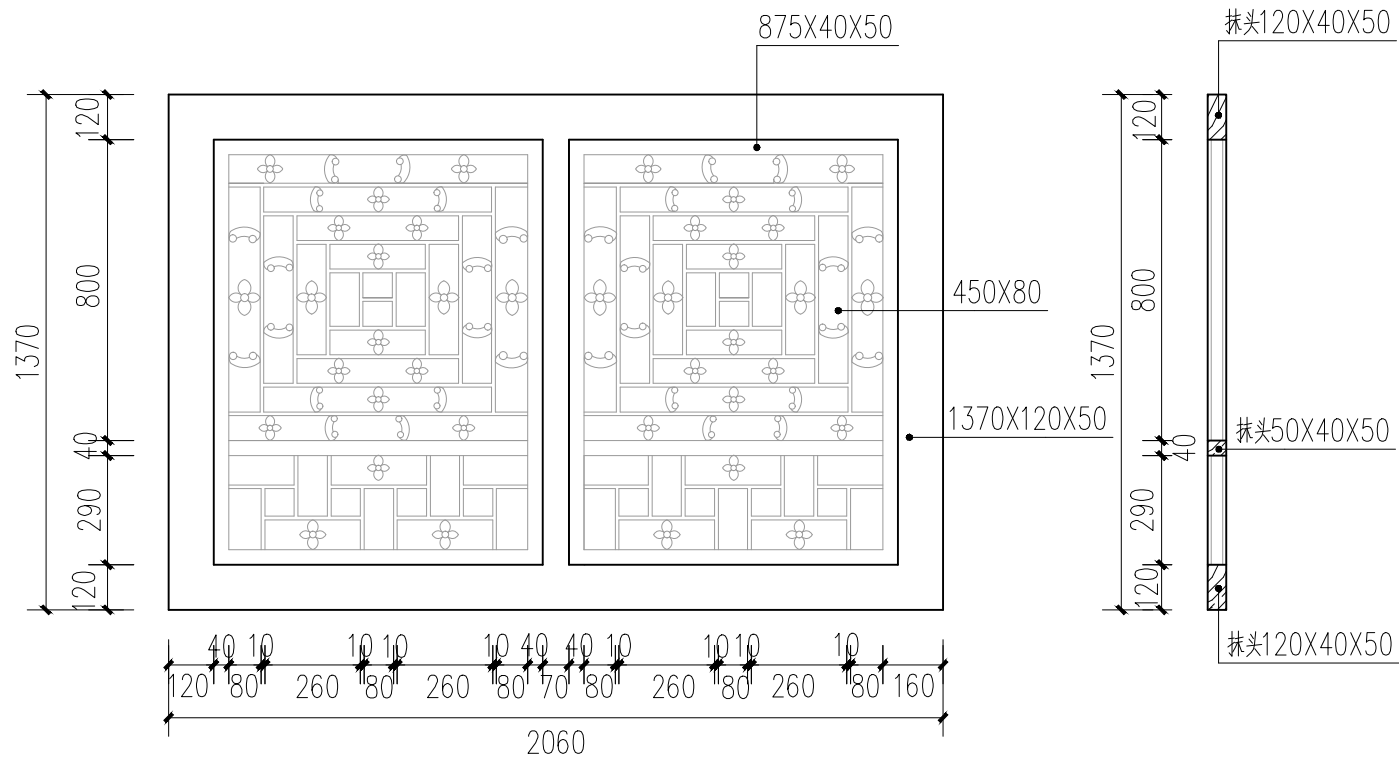
平面图 1:20



剖面图 1:20

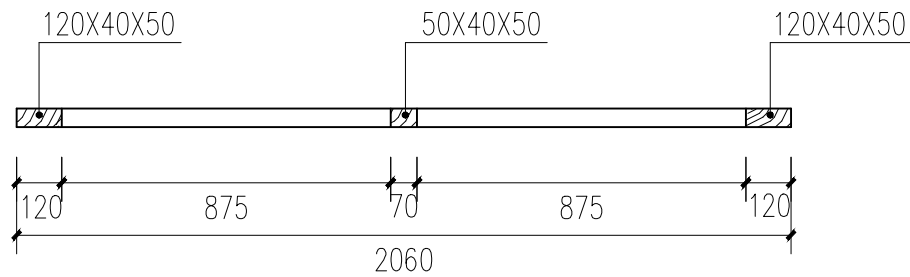
M21大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-36
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M21 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



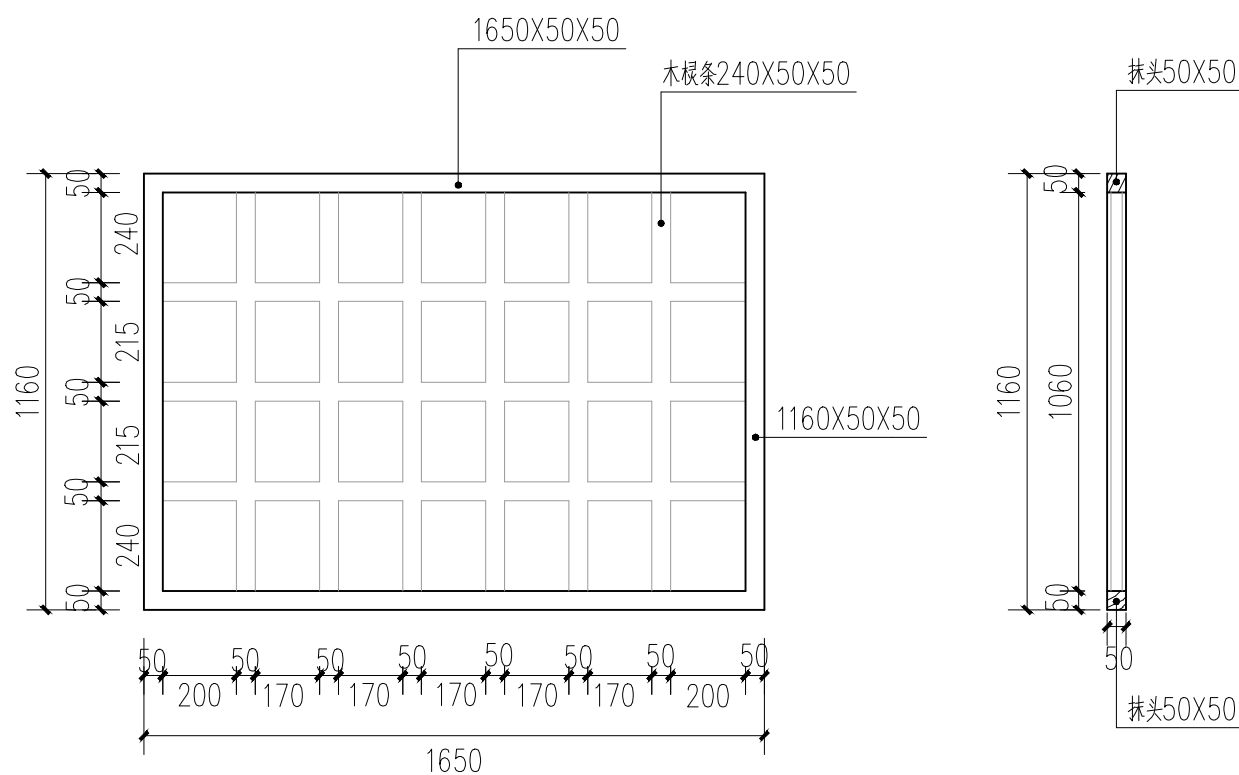
立面图 1:20

剖面图 1:20



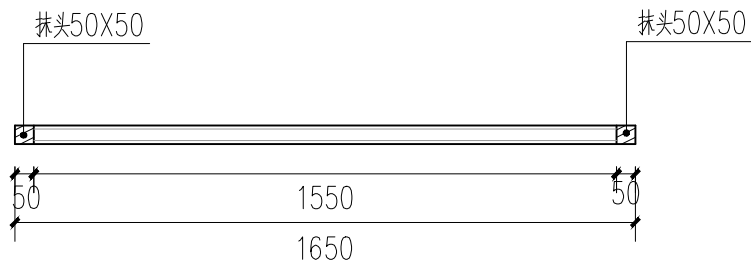
平面图 1:20

C1大样图 1:20



立面图 1:20

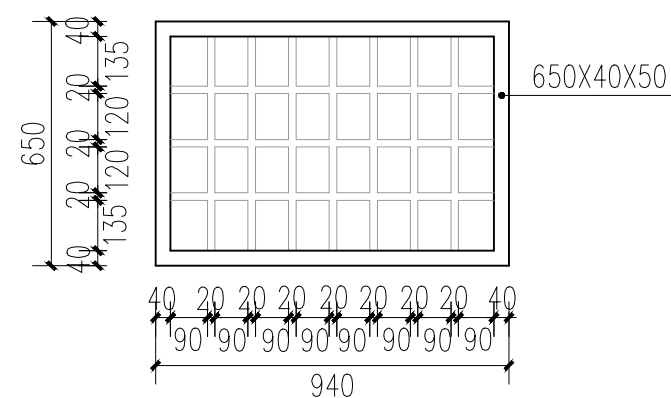
剖面图 1:20



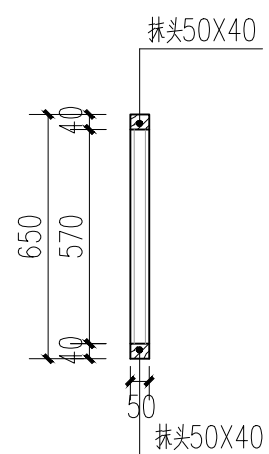
平面图 1:20

C2大样图 1:20

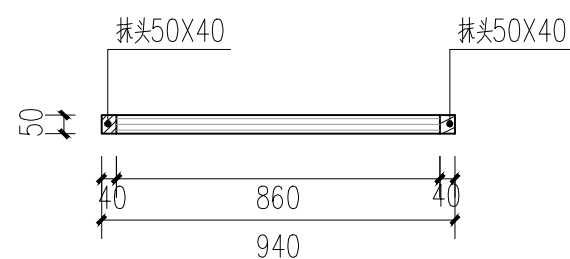
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-37
审 定	刘东	项目负责	唐文秀	C1、C2大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



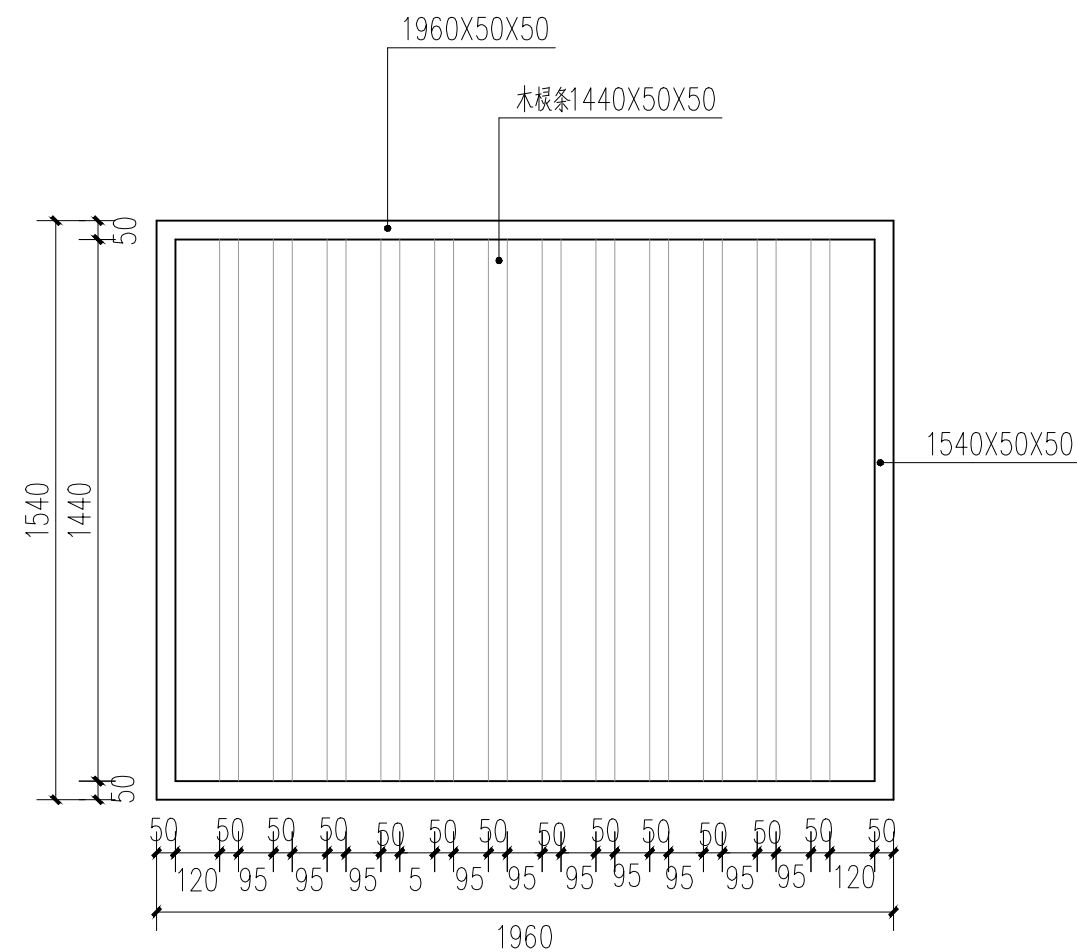
立面图 1:20



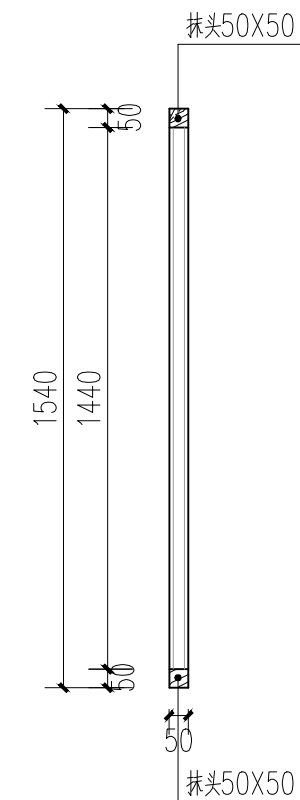
剖面图 1:20



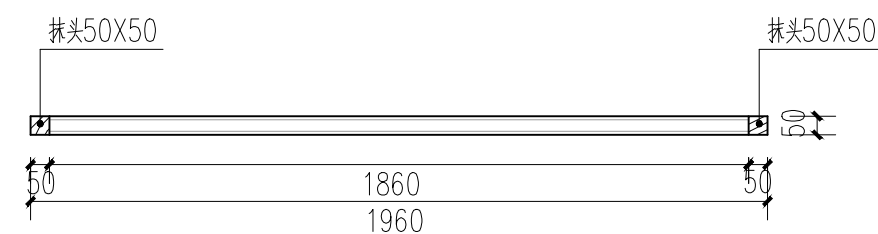
平面图 1:20



立面图 1:20



剖面图 1:20

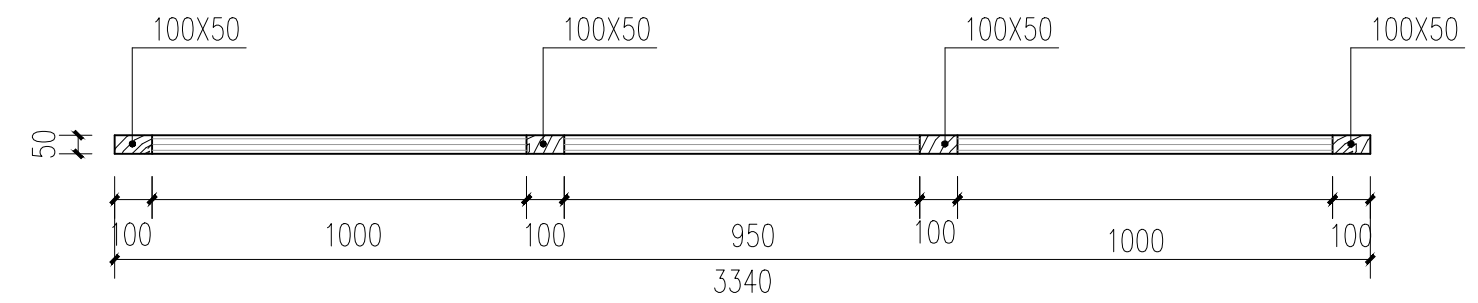
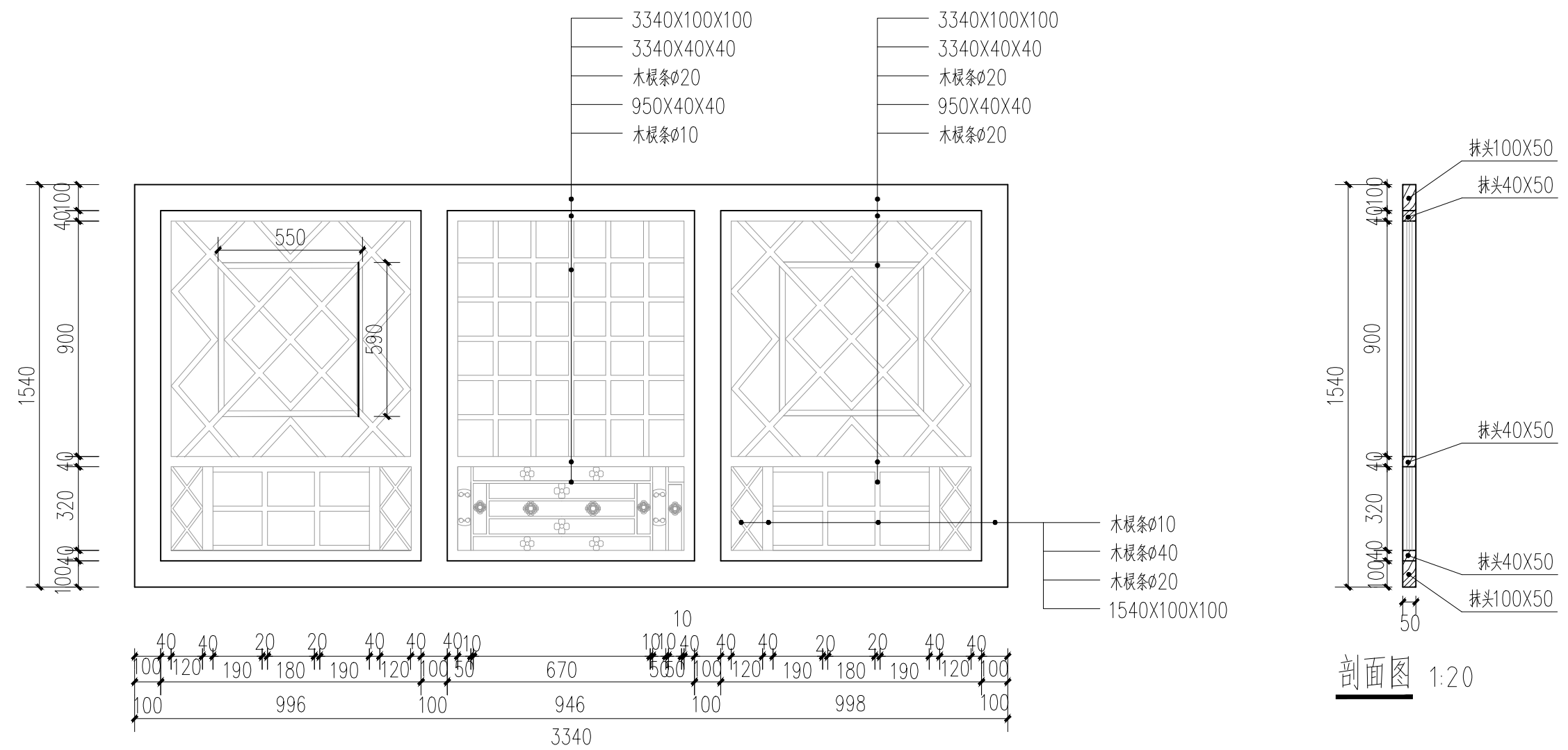


平面图 1:20

维修说明：该窗槽朽严重，更换全部棧条

C4大样图 1:20

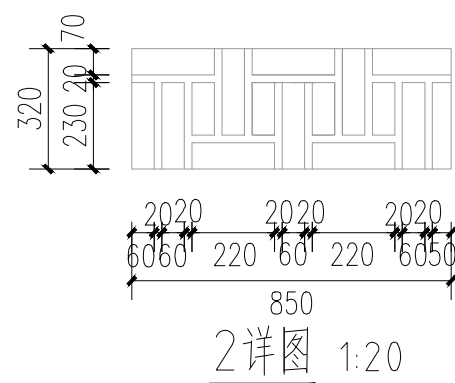
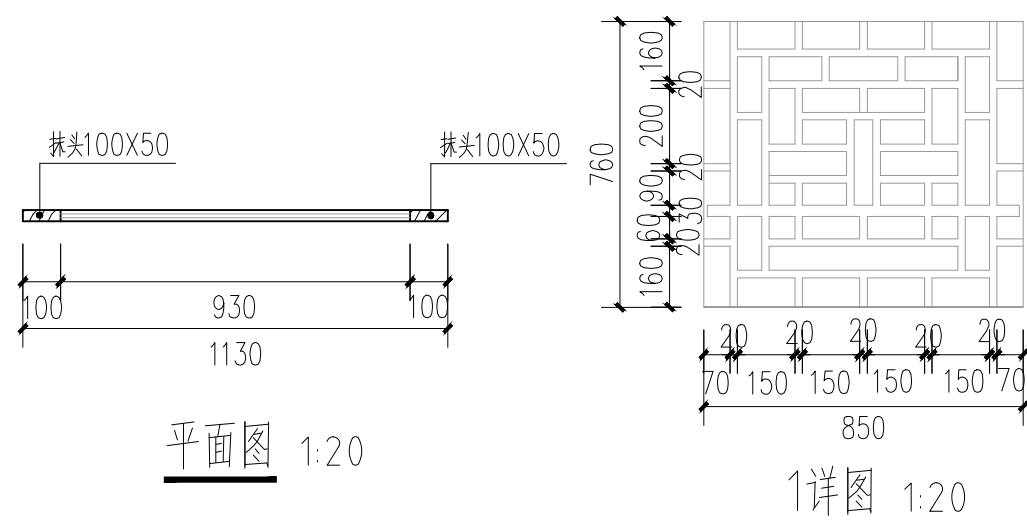
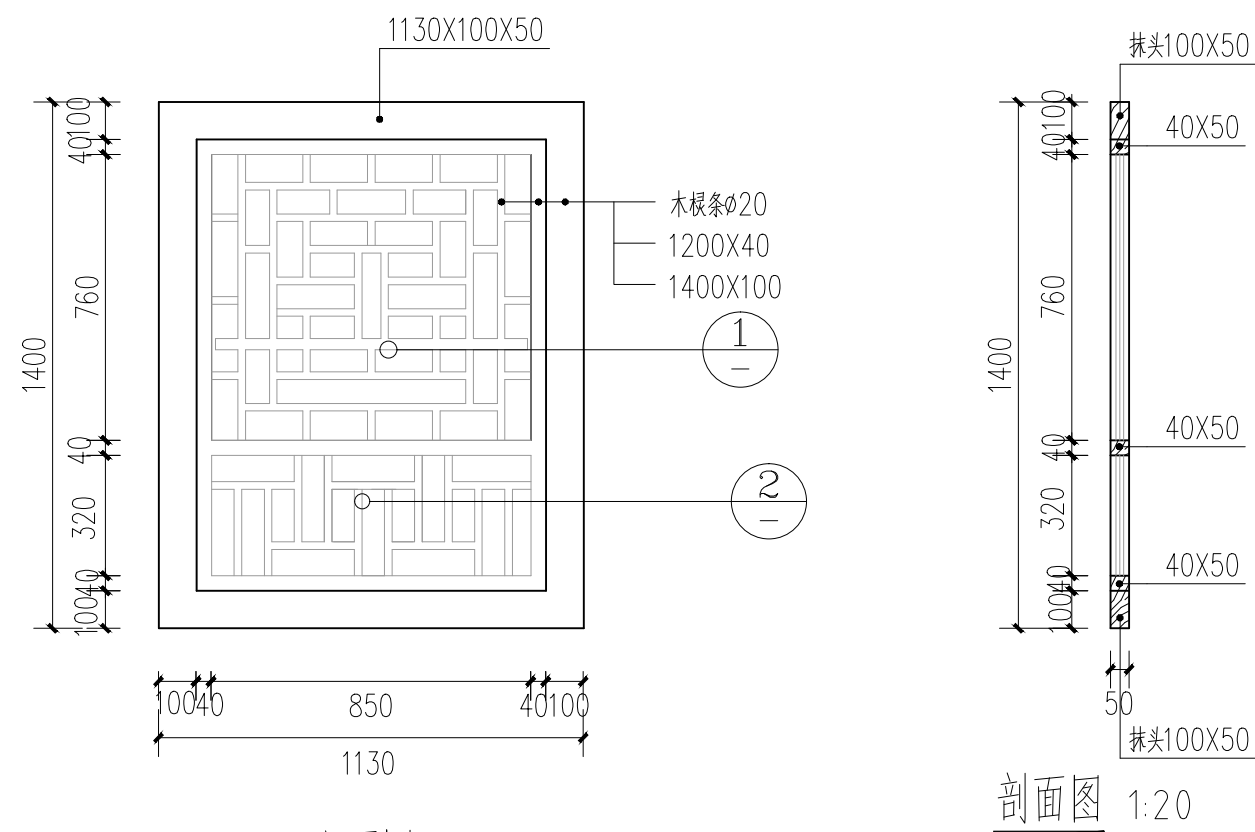
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-38
审 定	刘东	项目负责人	唐美秀	C3、C4大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



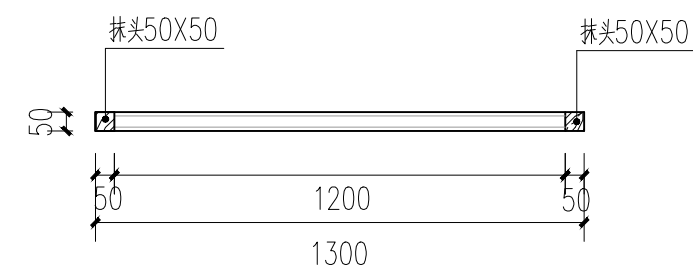
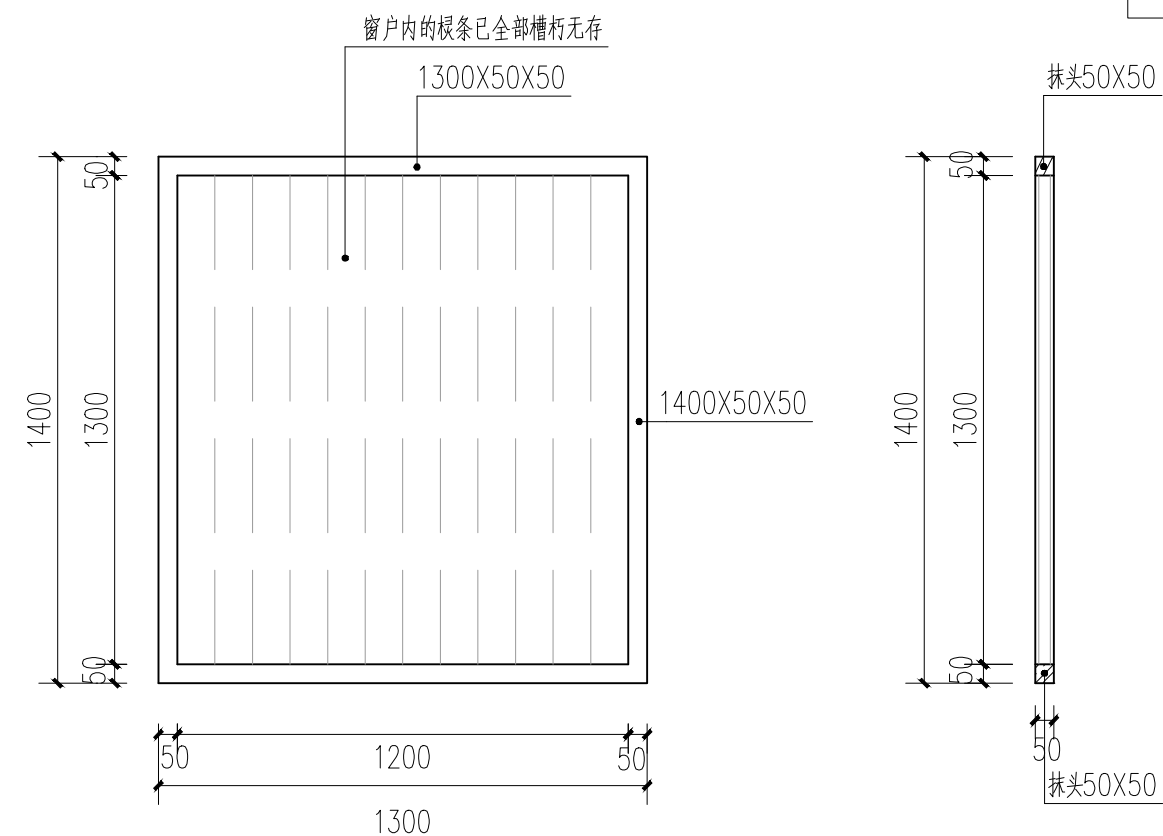
平面图 1:20

C5大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-39
审 定	刘 斌	项目负责	唐 昊	C5大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



C6大样图 1:20



C7大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	现状图
				子项目	2号院	图 号	2HY-40
审 定	刘东	项目负责人	唐美秀	C6、C7 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20

第二部分、广西兴安县唐家大屋修缮工程方案设计

一、编制依据

1.1 法律、法规

《中华人民共和国文物保护法》

《中华人民共和国文物保护法实施条例》

《文物保护工程管理办法》

1.2 宪章、规范、标准等

《中国文物古迹保护准则》 2004 年

《威尼斯宪章》 1964 年

《西安宣言》 2005 年

《古建筑木结构维护与加固技术规范》GB50165—92

《古建筑修建工程质量检验评定标准》（南方地区）CJJ70—96

《总图制图标准》GB/T 50103-2010

《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001—2017

《建筑制图标准》GBT 50104-2010

《砌体结构设计规范》GB50003—2011

《木结构设计标准》GB50005—2017

《文物保护工程设计文件编制深度要求（试行）》 2013 年

二、设计原则和要求

2.1 设计原则

1. 严格遵守“不改变文物原状”的原则，尽可能真实完整地保存本次修缮建筑的历史原貌、建筑特色和文物建筑的赋存环境。在维修过程中以本建筑现有的传统做法为主要修缮措施，尽可能的使用原有的建筑材料，完整保存原有的建筑构件。

2. 严格遵守“最小干预”的原则，保护修缮措施尽量减少对完整、稳定构件的人为干预，应以延续现状、缓解损伤为主要目标。保护修缮措施只能用在最必要部分，并减少到最低限度。保护文物本体及与之相关的历史、人文和自然环境。

3. 严格遵守“可再处理”的原则，对丢失的构件进行补配，补配构件采用原材料、原工艺，按照原形制补配；加固部分要与原结构、原构件连接可靠，用材须具可再处理。

2.2 设计要求

在修缮过程中，要注意详实记录勘察中遗漏的残损现象、结构隐蔽部位及其他未发现的不安全因素，并要求做到以下几点：

- 注重对文物历史环境的保护。
- 修缮现存文物建筑，应尽可能多地保留原有可用构配件；对原有的艺术构件如壁画、木雕、彩绘等应保守对待，严禁过色还新和拆除重做，对其中存在

的一些残损，只要不危及安全、不影响审美价值、暂时不扰动不会加剧损坏的应实行不全面修复的原则；修复后期被拆改的建筑结构，应尽可能地按实地勘察调查的情况以及相关的历史资料进行设计修复；若修复确实缺乏必要的依据，可暂按现状保持。

- 修缮及局部修复均采用传统的材料和工艺；凡补配、更换构件，应以现存实物为根本依据并应采用与原构件相同的材料和施工工艺进行，需修复部分亦应按历史原样。
- 当原结构或传统结构的做法，修缮后仍不能满足功能需求，需采用新的结构与材料进行加固时，应在隐蔽部位进行，无法利用隐蔽位置的，在尽量做到外观协调的情况下，应强调新结构在材质、结构和时代特点等方面的可识别性；同时需注意：凡是新加固或维修的部分，原则上都应具有可逆性，不影响文物遗构将来的再次加固与保护。

2.3 技术路线

根据前期调研的结果，技术人员分析了文物的保存现状、病害机理，按照文物

保护要求，总体设计和保护技术路线如图 2-1。

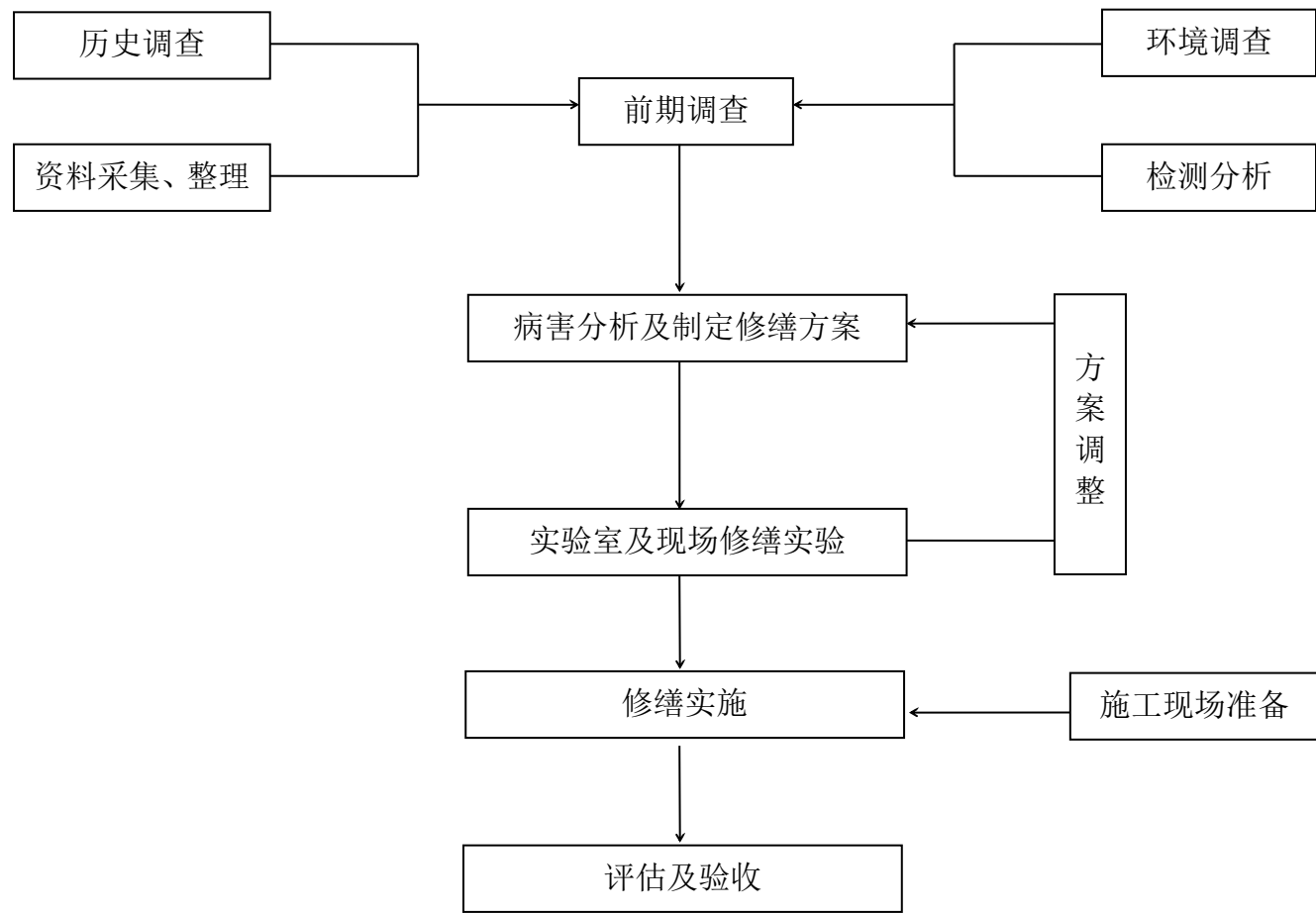


图 2-1 总体技术路线

三、工程性质

根据《中华人民共和国文物保护法》、《文物保护工程管理办法》等法规的规定及工程分类，结合唐家大屋的保存现状，本方案的保护工程性质为修缮工程。

四、施工措施设计说明

4.1 瓦作

(1) 对屋面揭顶卸瓦时，注意尽最大的可能保存原来的瓦件。将青瓦瓦片洗

净后挑选出完好的瓦件，更换已风化、缺角断裂、变形拱翘的瓦件。新更换的瓦件按旧瓦的规格定烧。重新装瓦时，可将新瓦和旧瓦分开集中铺装。

(2) 屋面为小青瓦板瓦做法，底望瓦和盖瓦两层，底瓦搭七留三，盖瓦斜向上码放的“翻毛鸡”做法，瓦垄与叠瓦正脊、垂脊铺装应平整顺直，瓦线一致。垂脊头的卷草瓦线流畅，瓦垄间隔均匀。

(3) 檐口设沟头、滴水，滴水的图案和规格应与现存檐口瓦件一致，其余檐口设灰堵头。

(4) 新增添的瓦件按旧瓦的规格定烧，新瓦的质量应保证瓦件无开裂、无沙眼、不变形，尺寸误差小于 5mm。

4.2 木作

4.2.1 大木构架

施工中采用的木材缺陷值要求符合《本结构设计规范》(GB50005-2003)、《古建筑木结构维护与加固技术规范》(GB50165-92)相关规范的选材标准。制作构件时，木材含水率应不大于20%。

经勘察，建筑木构件均使用杉木制作，因此，在维修中对更换新做的木构件应使用杉木制作。同时要求建设单位在施工前聘请专业部门对木构件原木材材种进行鉴定，出具鉴定报告，为维修选用正确的木材材种提供更科学准确的依据，以保证维修质量，材质必须是一级天然老山林木，强度应大于TC11。主要受力构件必须用轴心材制作。

4.2.2 梁、檩条、椽子的维修

本次维修对木构件的处理有更换、墩接和对开裂的木构件进行修补加固三种。由于勘察时，受到条件的限制，无法准确掌握各别单体建筑屋面隐蔽部分的损坏情况，而隐蔽部位通风透气差，又常常被虫蚁作为巢穴，木构件极易产生槽朽或虫害。故在施工中，屋面卸瓦、落架后，应先对所有木构件进行一次排查，准确掌握各木构件的损坏情况，依据以下规定，采取相应的维修方法，并做好现场记录。

(1) 梁：

对于梁出现的裂缝，按以下方法处理：裂缝深度（如有对面裂缝，取两者之和）小于梁宽或梁直径的 1/4 时，采用嵌补的方法维修，即填塞木条粘接。枋、檩的维修加固参见木梁的规定及做法。

(2) 檩、椽：

由于屋面覆盖，部分檩条、椽子的残状未勘察到，这就要求施工单位在屋面拆除后，对所有檩条、椽子再进行检修，特别是檩条与椽子、瓦件的接触部位，认真区别各檩条、椽子的残损情况，再根据其残损情况区别对待，具体维修方法如下所述。

- 檩条：腐朽深度小于 1/4 直径的，将糟朽部位剔除后，用杉木条加工成型进行修补，并用铁钉和两道铁箍加固；腐朽深度大于 1/4 直径的，只是端头糟朽的（糟朽长度小于 1/3），则将糟朽部位锯除后，用同规格杉木进行接补，糟朽长度大于 1/3 的，则按原直径更换。
- 椽子：拆卸所有的木椽，对于糟朽深度小于 1/5 椽厚，保留使用；对于糟朽深度大于 1/5 椽厚，按原断面更换，所有旧木椽清洗干净，且安装前均需按照木构

件防虫防腐措施处理。

(3) 新木构件制作工艺要求

梁：表面光滑顺直。梁中线、平水线等线条顺直，梁身无明显瑕疵，花梁头雕刻锋面平整，线条顺畅。

枋：表面平整光滑、顺直，不皮楞。枋中线、边线顺直清晰，榫头规矩整齐无瑕疵。

檩：檩表面平整、浑圆、直顺，檩径两头基本一致，檩身受力弯矩最大处应无节疤，相邻檩条安装中线基本吻合，通长直顺，高度基本一致。

椽：方正顺直，两头大小一致，无明显瑕疵，钉装牢固。

(4) 木材粘接

在施工中木材的粘接主要用于木构件损坏范围不大的修补。

①推荐的粘结剂：乳胶 HT-01：是水乳粘合剂，具有很强的粘合性。白色，粘度 1.2~7.0Pa·S，pH4~5，剥离强度 20N/cm，无毒，无味，不燃烧

②使用要求：使用木条填塞裂缝，裂缝宽度在 5~30mm，属于干缩裂缝或木构件表面嵌补时，选用乳胶 HT-01 粘结剂进行粘接。在使用粘结剂进行施工时，操作人员应熟悉各粘结剂的使用方法及特性，防止因施工的疏忽和野蛮施工造成木构件损坏或文物建筑被粘合剂污染。

4.3 木构件防虫、防腐、防火

维修时对所有木构件进行防虫、防腐、防火后才能安装，隐蔽部位的防虫、防腐应特别注意。埋入墙体的木构件，首先进行防虫、防腐、防火后再涂刷沥青方可

安装。

推荐的药剂：二硼合剂（代号 BB）

主要组成部分：硼酸占 40%、硼砂占 40%、重铬酸钠占 20%

剂型：5%~10%的水溶液或高含量浆膏。

用量：5~6kg/m³ 或 300g/m²

使用方法：新做或落架木结构使用高浓度药液浸泡，未落架旧木构件采用涂刷法，涂刷应不少于 3 遍。

4.4 油漆

除上述情况外，对所有木构件做防虫防腐处理后，刷三道熟桐油（一底二面），要求：

- ①、基层腻子应平整、坚实、牢固、无粉化、起皮和裂缝。
- ②、漆膜丰满度好，有质感，并做到不流挂、不皱、不漏、不露刷痕。

4.5 砖作

4.5.1 砖

本次维修用青砖规格（长×宽×厚）为 260mm×115mm×65mm。土坯砖规格：340mm×140mm×110mm。

此次维修中，所需的砖应按现建筑墙体砖的规格定烧。新青砖强度等级大于等于 MU7.5，质量应保证外观色调一致，尺寸误差小于 3mm。

4.5.2 砂浆

①、黄泥石灰砂浆：作为墙体砌筑的主要泥浆。

生石灰加水，取浆与黄泥拌和，闷 8 小时后即可使用。灰：黄土=4:6。

②、纸筋石灰砂浆：墙体抹灰罩面。

草纸用水闷成纸浆，放在灰内搅拌，灰：纸筋=100：6。灰采用生石灰加水搅拌成浆，过筛后发胀而成。

4.5.3 墙体维修

（1）开裂墙体：普通开裂墙体，对于墙体裂隙进行灌注灰土浆进行加固，灌注灰土浆完成后，用砂浆做好与原墙体的新旧接茬工作。

（2）破损风化墙体

剔凿挖补：整个墙体完好，局部酥碱时可以采取这种方法。先用钻子将需要修复的地方凿掉。凿去的面积应是单个整砖的整倍数。然后接原墙体的规格重新砍制，砍磨后照原样用原做法重新补砌好，里面要用灰背实。

4.5.4 墙面维修

（1）墙面抹灰：

抹灰施工要求：室内抹灰要求采用 1:2 石灰砂浆打底，面层抹纸筋灰；室外采用 1:2 黄泥石灰砂浆打底，面层青灰罩面。底灰厚度不应大于 15mm，面灰不应大于 5mm，墙面抹灰总厚度不应大于 20mm。要求表面平整，无裂缝、空鼓、脱落等现象。

（2）墙面勾缝：

a、除丝缝墙、石墙外，凡砖缝有缝隙过窄、砖棱不方等明显缺陷的地方，要用扁子“开缝”；

b、凡墙面较干，恐灰附着不牢的地方，须事先用水将墙面润湿；

c、灰缝勾完后，要用刷子、扫帚等将墙面清扫干净；

d、灰缝质量要求：灰缝应横平竖直；深浅应一致；灰缝应光顺，接茬自然；无明显裂缝、缺灰、“嘟噜灰”、后口空虚等缺陷；卧缝与立缝接茬无搭痕。

4.6 三合土地面

本工程地面为三合土地面，针对于本工程三合土地面做法说明如下：

按当地传统干夯做法施工；预先拌制三合土料，要求黄粘土干净，颗粒细腻，不含杂质；选购一级生石灰块，熟化后进行粗筛，按，生石灰：黄粘土：河沙的体积比为：1:2:3（掺石灰重量5%左右的红糖），拌制成三合土料；拌制好的三合土料，堆放时间不少于三个月，让其充分发酵熟化，成为熟灰浆；混合料的含水率必须达到最优含水率，现场即可观察测定办法，一般拌合的三合土紧捏能成团，抛下即散开，为水份适当。

c、用清水湿润基面，灰土施工用人工夯筑，分两步夯实，每步虚土200mm（6寸），夯实后为100mm（3寸）。分三次拍实，最后一遍拍打时间应在三合土凝固结实初期进行，务必用力拍打致实，直至出面浆为止，然后用铁抹子压平抹光。三合土夯实后压缩率不小于93%。

4.7 施工记录

施工中对需拆卸的构件进行逐一编号，专用场地分类、分建筑单体置放，存放的构件在叠放中每层应有间隔和透气，杜绝由于挤压或人为疏忽而造成文物的损伤。

五、维修内容及措施

5.1 维修内容

根据唐家大屋的残损情况，为使唐家大屋更具完整性和延续性，结合现状勘察情况，对唐家大屋进行现状维修，其各部分维修内容有如下几点：

（1）地面

- ①、凿除水泥地面，复原三合土地面。
- ②、平整场地，重做结构松散、坑洼不平的三合土地面。
- ③、清除内院的杂草、碎石，平整场地。

（2）墙体

- ①、灌浆维修开裂的墙体。
- ②、按原砌法封堵增开的门窗洞。
- ③、铲除起皮、剥落的抹灰，按原做法重做。

（3）大木构架

- ①、部原规格原材料更换受潮糟朽、白蚁侵蚀严重的梁架构件。
- ②、复原无存的随檩枋，原规格原材料更换受潮糟朽、白蚁侵蚀严重的檩条和

随檩枋。

- ③、墩接局部糟朽的木柱，采用同材质木材嵌补木柱后凿卯口。

（4）装饰装修

- ①、参照现存门扇样式，复原无存门扇；并重新制安糟朽、破损严重的门扇。
- ②、更换糟朽严重的窗扇直棂。

（5）屋顶瓦面

- ①、对现存原屋面进行揭顶维修，订制原规格小青瓦（170mm×160mm×10mm）补配、更换缺失、碎裂的瓦件，将新旧瓦件分别集中安放，新瓦件集中放于房屋背面坡上，即较隐蔽的那一面，要求瓦垄顺直，严格按照搭七留三做法施盖。
- ②、复原无存的灰堵头。
- ③、原规格原材料更换糟朽、霉变严重的椽板。
- ④、复原无存的封檐板。
- ⑤、重做坍塌严重的正脊和垂脊。

（6）排水系统

清理建筑周边杂草，平整场地，确保排水流畅。

（7）其他

文物本体维修完善后，建议另聘有资质单位对本建筑水电、消防等另行勘察设计，以杜绝村民私拉电线，引起安全隐患，以及完善消防设备。

加强管理，加大文物保护宣传，提高全民素质，杜绝村民在建筑内乱堆放杂物，消除鼠患、虫蛀等隐患。

5.2 维修措施说明表

根据唐家大屋的残损情况，为使唐家大屋更具完整性和延续性，结合现状勘察情况，对唐家大屋进行现状维修，其各细部修缮说明详见下表：

唐家大屋一号屋子维修措施说明表

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
地面	(1) 一进院明间青砖破裂严重面积约为：35.63 m²。二进院明间青砖破裂严重面积约为：34.57 m²。 (2) 院内三合土地面全部破损、坑洼不平。一进院三合土地面面积约为：85.36 m²，二进院三合土地面面积约为：79.78 m²，一进院三合土地面面积约为：121.79 m²。 (3) 青砖地面局部滋生杂草，长青苔，面积约为 42.98m²。	(1) 凿除室内破裂青砖，按原做法重做青砖地面。 (2) 平整场地，按原做法重做破损、坑洼不平的三合土地面。 (3) 清除杂草青苔，面积约 42.98m²。	凿除青砖地面：70.2 m² 重做青砖地面：70.2 m² 重做三合土地面：286.93 m² 清除杂草青苔：42.98 m²
墙体	(1) 前檐墙：一进院东次间前檐墙室外墙面后期增加水泥抹灰，面积约 14.67 m²；西次间外墙面酥碱严重，青砖开裂，面积约 16.04 m²；墙根潮湿、滋生苔藓杂草、污损严重，面积约 3.52 m²。 (2) 一进院东次间山墙内墙面后期增加抹灰，面积约 16.93 m²。 (3) 一进院东厢房山墙的内侧墙体烟熏、油渍严重，面积约 19.33 m²；天井旁后期砌筑槛墙下部分为水泥砖砌筑，上半部分为土坯砖砌筑，面积约 4.39 m²；体积约为：0.53m³。 (4) 一进院西厢房天井 1 旁的槛墙为后砌筑的水泥砖槛墙，面积约 4.39 m²；体积约为：0.53m³，山墙内墙后期增加抹灰，面积约 13.5 m²。 (5) 一进院西山墙 M10 处墙体开裂严重，左侧裂缝长 2.3m，裂缝最宽 8mm；右侧裂缝长 2.54m，裂缝最宽 16mm，面积约 0.87m³；山墙外墙面青砖风化酥碱严重，体积约 0.33m³。 (6) 二进院天井 2 东厢房前檐槛墙为后砌筑土坯砖槛墙断裂残缺，现存槛墙面积为 2.8 m²，二进院西厢房天井旁板壁无存。 (7) 三进院明间后期砌筑的土坯砖墙，面积约 5.04 m²。明间后堂板壁	(1) 剔除前檐墙外墙面全部水泥抹灰，再按抹灰原做法重做墙面抹灰。面积约 14.67 m²；剔补西次间前檐墙风化、酥碱严重的墙面青砖，面积约 16.04 m²；清除墙根苔藓杂草 3.52 m²。 (2) 剔除一进院东山墙内墙面全部抹灰，再按抹灰原做法重做墙面抹灰。面积约 16.93 m²。 (3) 清洁东山墙厢房内烟熏发黑的墙面，再按抹灰原做法重做墙面抹灰。面积约 19.33 m²。 拆除天井旁后期拆改的墙体，下部分为水泥砖面积约 2 m²，上半部分为土坯砖面积约 2.39 m²，按原材质原规格恢复板壁，面积约 4.39 m²。 (4) 拆除西厢房天井 1 旁后期拆改的墙体，按原材质原规格恢复板壁，面积约 4.39 m²；体积约为：0.53m³，剔除山墙内墙后期增加抹灰，再按抹灰原做法重做墙面抹灰，面积约 13.5 m²。 (5) 西山墙 M10 处拆除重砌开裂墙体，面积约 0.87 m²，重做抹灰勾缝，面积约 0.87 m²；山墙外墙面青砖风化酥碱严重，体积约 0.33m³。	剔除抹灰：44.2 m² 剔补风化青砖：16.37 m² 拆除青砖墙体：21.3 m² 拆除土坯砖墙体：52.64 m² 拆除水泥砖墙体：9.88 m² 拆除开裂墙体：39.97 m² 清除墙根苔藓杂草：3.52 m² 清除烟熏墙面：16.33 m² 重做抹灰：63.53 m² 重做开裂墙体：0.33m³ 重做抹灰勾缝：0.87 m² 恢复板壁：81.09 m² 重做山墙：11.58 m²

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
	后期被改为土坯砖墙，面积约 6.82 m²。明间后堂存在后期砌筑的猪圈，面积约 3.1 m² （8）三进院东次间室内后期砌筑的土坯砖墙，以及东次间存在人为后期用土坯砖墙砌筑的鸡圈，合计 14.63 m²。 (9)二进院后西次间的后檐墙为后做土坯砖墙，面积约为：10.6 m²。 (10)三进院东次间前檐墙为后砌青砖墙,墙厚 270mm，面积约 10.61 m²。 (11)三进院西次间前檐墙为后砌青砖墙,墙厚 270mm，面积约 10.69 m²。 (12)一进院左右两面的山墙局部坍塌无存，面积约为：11.58 m²。 (13)一进院东厢房 M8 处为后改土坯砖墙，面积约为：3.86 m²。 （14）一进院西厢房 M9 处存在后改土坯砖墙，面积约为：2.79 m²。	（6）拆除天井 2 东边的后砌筑土坯砖槛墙，按原材质原规格恢复板壁，面积约 6.9 m²，按原材质原规格恢复二进院西厢房天井旁的板壁，面积约 15 m²。 （7）拆除三进院明间后期砌筑的土坯砖墙，按原规格原材质恢复格扇，面积约 5.04 m²。拆除明间后堂板壁后期被改为土坯砖墙，面积约 6.82 m²。拆除后期砌筑的猪圈，面积约 3.1 m²。 （8）拆除三进院东次间室内后期砌筑的土坯砖墙，以及东次间存在人为后期用土坯砖墙砌筑的鸡圈，合计 14.63 m²。 (9)拆除二进院后西次间的后檐墙后做的土坯砖墙，按原规格原材料恢复板壁，面积约为：10.6 m²。 (10)拆除三进院东次间前檐后砌的青砖墙，按原规格原材质恢复板壁，面积约 10.61 m²。 (11)拆除三进院西次间前檐后砌的青砖墙，按原规格原材质恢复板壁，面积约 10.69 m²。 (12)恢复一进院左右两面的局部坍塌无存的山墙，面积约为：11.58 m²。 (13)拆除一进院东厢房 M8 处后改土坯砖墙，按原规格原材质恢复板壁，面积约为：3.86 m²。 （14）拆除一进院西厢房 M9 处后改土坯砖墙，按原规格原材质恢复板壁，面积约为：2.79 m²。	
柱、柱础	（1）一进院：Z1-Z10 保存良好，木柱轻微糟朽，表面存在污渍。 （2）二进院：Z15-Z24 保存良好，木柱轻微糟朽，表面存在污渍。 （3）三进院：Z29-Z38 保存良好，木柱轻微糟朽，表面存在污渍。 （4）天井 1 旁西厢房木柱底部糟朽严重，Z13 底部糟朽深度约为 1/4 柱径，高度约 0.6m，柱础无存；Z14 保存良好，木柱轻微糟朽，表面存在污渍。 （4）天井 1 旁东厢房木柱底部糟朽严重，Z11 糟朽深度约为 1/3 柱径，	（1）清除 Z1-Z10 木柱表面污渍。 （2）清除 Z15-Z24 木柱表面污渍。 （3）清除 Z15-Z24 木柱表面污渍。 （4）原规格原材质更换 Z13、Z14 木柱及柱础。 （5）原规格原材质更换 Z11、Z12 木柱及柱础。 （6）原规格原材质更换 Z28 木柱，原规格原材质补配 Z27 柱子及柱础。	更换木柱：4 根 更换柱础：4 个 清除表面污渍：30 根

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
	高度约 0.9m，柱础无存；Z12 保存良好，木柱轻微糟朽，表面存在污渍，柱础破损。 （6）天井 2 旁西厢房 Z28 柱子开裂严重，开裂长度为 3.9m，裂缝最宽 10mm，柱子底部糟朽严重；Z27 原柱子无存。 （7）天井 2 旁东厢房 Z25 柱子底部糟朽严重，糟朽深度约为 1/4 柱径，高度约为 260mm。Z26 保存良好，木柱轻微糟朽，表面存在污渍。	（7）原规格原材料更换 Z25、Z26 木柱及柱础。	
梁架	（1）一进院梁架保存良好,金枋局部糟朽，现梁架各木构件均布满灰尘，前金童柱开裂严重。 （2）二进院梁架保存良好，现梁架各木构件均布满灰尘，后金童柱开裂。 （3）三进院梁架保存良好，后额枋糟朽严重，约 4.3m，现梁架各木构件均布满灰尘。 （4）天井 1 旁东厢房梁架烟熏污渍严重。 （5）天井 2 旁西厢房梁架污染严重，额枋糟朽长度约为 1.8m；童柱底部糟朽，多处开裂，裂缝为约 3mm；前檐檩缺失，挑檐枋缺失。 （6）天井 2 旁东厢房挑檐枋糟朽严重，糟朽深度约为 5mm，长度约 0.74m；童柱多处开裂，裂缝为约 3mm。	（1）原规格原材料更换一进院糟朽的金枋及前金童柱,清除梁架污渍，面积约为 85.76 m²。 （2）原规格原材料更换二进院后金童柱，清除梁架污渍，面积约为 101.2m²。 （3）原规格原材料更换三进院后额枋，清除梁架污渍，面积约为 121.2m²。 （4）清除天井 1 旁东厢房梁架污渍，面积约为 3.84m²。 （5）清除天井 2 旁西厢房梁架污渍，面积约为 4.68m²，原规格原材料更换额枋及金童柱。 （6）原规格原材料更换天井 2 旁东厢房挑檐枋,原规格原材料更换天井 2 旁东厢房童柱，补配前檐檩及挑檐枋。	更换童柱：4 根 更换檐枋：2 根 更换挑檐枋：2 根 补配前檐檩：1 根 补配挑檐枋：1 根 清除梁架污渍：316.68m²
板壁	（1）一进院西缝板壁局部缺失，面积约为 0.39m²；金柱间走马板局部缺失，面积约为 1.7 m²，抱框局部缺失，长约 1.43m。 （2）二进院西缝板壁局部缺失，面积约为 1.57 m²，抱框无存约 4.48m；前檐柱间走马板局部缺失，面积约 2.48 m²，前檐柱与西山墙间局部板壁缺失，面积约 1.3 m²，前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面积约 1.3 m²，后檐柱与西山墙间板壁缺失，面积为 4.07 m²，抱框无存，长约 11.88m。 （3）天井 2 旁东厢房板壁缺失，面积约 5.28 m²。 （4）天井 2 旁西厢房板壁无存，面积约 9.38 m²。 （5）三进院西缝局部板壁缺失，面积约 0.73 m²，抱框缺失，长约 5.5m；檐柱间走马板局部缺失，面积约 3.55 m²，前檐柱与西山墙间局部板壁缺	（1）按原规格原材料更换糟朽严重的板壁，补配缺失的板壁，补配缺失抱框。 （2）按原规格原材料更换糟朽严重的板壁，补配缺失的板壁。 （3）按原规格原材料更换糟朽严重的板壁，补配缺失的板壁。 （4）按原规格原材料更换糟朽严重的板壁，补配缺失的板壁。 （5）按原规格原材料更换糟朽严重的板壁，补配缺失的板壁，补配缺失抱框。	补配板壁：33.63 m² 补配抱框：23.29m

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
	失，面积约 1. 59 m ² ，前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面积约 1. 59 m ² 。		
门	(1) M0 六隔扇门无存，门门扇面积约 12. 69m²。 (2) M1 门框开裂，门框底部 100mm 糟朽严重，糟朽深度 35mm，门门扇面积约 5. 84m²。 (3) M2 为后开的现代门，门门扇面积约 2. 74m²。 (4) M3 为后开门，门门扇面积约 2. 74m²。 (5) M4 门扇门框糟朽，门门扇面积约 2. 74m²。 (6) M5 门扇门框已糟朽，门门扇面积约 2. 98m²。 (7) M6 门扇门框糟朽，门门扇面积约 2. 98m²。 (8) M7 门框门扇下部受潮严重，下部糟朽残损，门门扇面积约 2. 84m²。 (9) M8 门框糟朽，门门扇面积约 2. 61m²。 (10) M9 门扇下部有一个 100*300mm 的矩形洞口，门门扇面积约 2. 61m²。 (11) M10 门框开裂，门框底部 300mm 糟朽严重，糟朽深度 35mm，门门扇面积约 3. 42m²。 (12) M11 门扇糟朽，门门扇面积约 3. 42m²。 (13) M12 门扇门框轻微糟朽，门门扇面积约 2. 96m²。 (14) M13 门扇门框轻微糟朽，门门扇面积约 2. 96m²。 (15) M14 门扇门框轻度糟朽，门门扇面积约 2. 34m²。 (16) M15 为六隔扇门，无存，门门扇面积约 14. 77m²。 (17) M16 门扇门框轻度糟朽，门门扇面积约 2. 34m²。 (18) M17 门槛受潮糟朽，门门扇面积约 2. 34m²。 (19) M18 门框门扇糟朽，门扇开裂，门门扇面积约 2. 34m²。 (20) M19 原门扇门框均已无存，门门扇面积约 1. 61m²。 (21) M20 门扇门门槛糟朽，门门扇面积约 1. 61m²。 (22) M21 门扇门框糟朽，门槛受潮严重，门门扇面积约 2. 54m²。 (23) M22 门扇无存，门槛糟朽，门门扇面积约 2. 54m²。	(1) 按原形制重新制安六隔门扇。 (2) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (3) 拆除后开门扇，封堵后开门洞。 (4) 拆除后开门扇，封堵后开门洞。 (5) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (6) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (7) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (8) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (9) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (10) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (11) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (12) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (13) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (14) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (15) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (16) 按原形制重新制安无存的六隔扇门。 (17) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (18) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (19) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (20) 按原形制重新制安无存的门扇。 (21) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (22) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (23) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (24) 拆除后加门扇。 (25) 拆除后加门扇。 (26) 拆除后加门扇，按原形制重新制安无存的门扇。	拆除门扇:16. 56 m² 封堵门洞: 5. 48 m² 制安隔扇门: 27. 46 m² 制安实塌门: 5. 84 m² 制安板门: 68. 88 m²

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
	(24) M23 为后加门，门门扇面积约 2.34m²。 (25) M24 为后加门，门门扇面积约 2.34m²。 (26) M25 门扇为后加门扇，门门扇面积约 2.98m²。 (27) M26 门扇无存，门门扇面积约 2.98m²。 (28) M27 门框门扇均已经糟朽，门框底部 400mm 糟朽严重，糟朽深度为 20mm，门门扇面积约 3.42m²。 (29) M28 原门扇无存，现存门扇为后增设门扇，门门扇面积约 3.42m²。 (30) M29 门扇门框已糟朽，门门扇面积约 2.71m²。 (31) M30 门扇门框糟朽，门门扇面积约 3.18m²。 (32) 后檐墙东侧拱形门洞被封堵，门门扇面积约 1.26m²。 (33) 后檐墙西侧拱形门洞被封堵，门门扇面积约 1.26m²。	(27) 按原形制重新制安无存的门扇。 (28) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (29) 拆除后加门扇，按原形制重新制安无存的门扇。 (30) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (31) 按原形制重新制安糟朽的门扇。 (32) 拆除封堵门洞，按原形制重新制安无存的门扇。 (33) 拆除封堵门洞，按原形制重新制安无存的门扇。	
窗	(1) C1 直棂窗，窗框、棂条无存，仅剩过木，过木糟朽严重，窗洞面积约 0.78 m²。 (2) C2 为后建现代玻璃木窗，涂黄色油漆，面积约 1 m²。 (3) C3 为花格窗，保存完好，表面存在污渍，面积约 2.10 m²。 (4) C4 为花格窗，后期在窗户外侧增钉钢丝网纱，面积约 2.10 m²。 (5) C5 为花格窗，后期在窗户外侧增钉钢丝网纱，面积约 1.47 m²。 (6) C6 花格窗，保存完好，表面存在污渍，面积约 1.22 m²。 (7) C7 为后增建现代玻璃窗，涂红色漆，玻璃破损严重，面积约为 1.53 m²。 (8) C8 花格窗，保存完好，表面存在污渍，面积约 1.22 m²。 (9) C9 花格窗，保存完好，表面存在污渍，面积约 0.68 m²。 (10) C10 直棂窗，窗框糟朽严重，钢铁棂条生锈，窗框外侧后钉木板，窗户面积约 0.78 m²。 (11) C11 为花格窗，窗框糟朽严重，面积约 4.8 m²。 (12) C12 花格窗，窗内雕花残缺，面积约 0.79 m²。 (13) C13 花格窗，窗内雕花残缺，面积约 0.79 m²。	(1) 按原样式原规格重新制安直棂窗。 (2) 拆除后建现代玻璃木窗，按原样式原规格重新制安直棂窗。 (3) 清理表面污渍，面积约 2.10 m²。 (4) 拆除后期在窗户外侧增钉钢丝网纱，面积约 2.10 m²。 (5) 拆除后期在窗户外侧增钉钢丝网纱，面积约 2.10 m²。 (6) 清理表面污渍，面积约 1.22 m²。 (7) 拆除后建现代玻璃木窗，按原样式原规格重新制安直棂窗。 (8) 清理表面污渍，面积约 1.22 m²。 (9) 清理表面污渍，面积约 0.68 m²。 (10) 拆除窗框外侧后钉木板，按原样式原规格重新制安直棂窗，窗户面积约 0.78 m²。 (11) 按原形制重新制安糟朽的窗框，面积约 4.8 m²。 (12) 按原形制重新制安残缺的窗内雕花，面积约 0.79 m²。 (13) 按原形制重新制安残缺的窗内雕花，面积约 0.79 m²。	重新制安直棂窗：4.09 m² 拆除后改窗：3.63 m² 拆除网纱：4.98 m² 清理表面污渍：5.22 m² 重新制安窗框：4.8 m² 重新制安雕花：1.56 m²

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
屋面	（1）一进院屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 86.75 m²。 （2）一进院堂屋前坡滴水缺失严重，缺失约 52 个；堂屋后坡滴水缺失严重，缺失约 25 个。 （3）厢房屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 49.07 m²。 （4）西厢房滴水全部无存，约 14 个；东厢房滴水缺失严重，缺失约 11 个。 （5）西厢房山墙墙帽滋生杂草，灰堵头风化残损，约 30 个；东厢房山墙灰堵头缺失，约 30 个。 （6）二进院屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 92.03 m²。 （7）二进院堂屋前坡滴水缺失严重，缺失约 30 个；堂屋后坡滴水局部缺失，缺失约 14 个。 （8）二进院西侧山墙灰堵头风化残损，约 66 个；二进院东侧灰堵头缺失，约 60 个。 （9）厢房屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 35.01 m²。 （10）西厢房滴水局部缺失，约 9 个；东厢房滴水缺失严重，缺失约 11 个。 （11）西厢房山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 32 个；东厢房山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 30 个。 （12）三进院屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 124.47 m²。	（1）对现存屋面进行揭顶维修，订制原规格小青瓦（170mm×160mm×10mm）补配、更换缺失、碎裂的瓦件，将新旧瓦件分别集中安放，新瓦件集中放于房屋背面坡上，即较隐蔽的那一面，要求瓦垄顺直，严格按照搭七留三做法施盖。 （2）复原无存的灰堵头。 （3）拆除后改的青砖屋脊，重做叠瓦屋脊。 （4）拆除后加屋面和水槽。	揭顶维修：556.65 m² 制安灰堵头：289 个 制安滴水：247 个 拆除增加屋面：24.5 m²

建筑部位	残损情况		修缮措施说明	主要工程量
	（13）村民后期修缮时，把一号院后檐墙屋面向后端延长，面积约 24.5 m²。 （14）三进院堂屋前坡滴水缺失严重，缺失约 24 个；堂屋后坡滴水缺失严重，缺失约 57 个。 （15）三进院西侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 24 个；东侧山墙墙帽滋生杂草，灰堵头缺失，约 20 个。			
椽板	（1）一进院大门处鹤颈轩椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，共 24 根，糟朽数量约达到 70%，约 29.97m。 （2）一进院椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达 5 到 90%，约 516.15m。 （3）东侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 76.42m。 （4）西侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 88.3m。 （5）二进院椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 565.34m。 （6）东侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 60.19m。 （7）西侧厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 78.4m。 （8）三进院椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 669.7m。		原规格原材质更换全部糟朽的椽板。	拆除椽板：6.78m³ 制安新椽：0.85m³
檩条	一进院	（3）明间檩条从前至后第 2、3、4、6、7、8、9、10、11、12 根糟朽严重，共 10 根；随檩从前至后第 2、4、7、8、9、10、11 根糟朽、开裂严重，共 7 根。 （4）西次间檩条从前至后第 2、3、4、6、7、8 根糟朽严重，共 6 根；随檩从前至后第 5 根糟朽严重，共 1 根。	（1）按原规格原材质复原无存的随檩枋。 （2）原规格原材质更换糟朽严重的檩条和随檩枋。	拆除檩条：99 根 制安檩条：99 根 拆除随檩枋：44 根 制安随檩枋：44 根

建筑部位	损坏情况		修缮措施说明	主要工程量
		(3) 东次间檩条从前至后第 1、3 根糟朽严重，共 2 根；随檩从前至后第 3、9 根糟朽严重，共 2 根。		
	东、西厢房	(1) 东厢房檩条从山墙往里的第 5、6、7 根糟朽严重，共 3 根。 (2) 西厢房檩条从山墙往里的第 5、6 根糟朽严重，共 3 根。		
	二进院	(1) 明间檩条从前至后第 2、3、4、6、7、8、9、10、11、12、13、15 根糟朽严重，共 12 根；随檩从前至后第 2、4、7、8、9、10、11、12、13、15 根糟朽、开裂严重，共 10 根。 (2) 西次间檩条从前至后第 1、2、3、5、8、9、10、13、14、15 根糟朽严重，共 10 根；随檩从前至后第 5 根糟朽严重，共 1 根。 (3) 东次间檩条从前至后第 1、3、5、6、7、8、10、11、13、14、15 根糟朽严重，共 11 根；随檩从前至后第 3、9 根糟朽严重，共 2 根。		
	东、西厢房	(1) 东厢房从山墙往里的第 4、5、6 根糟朽严重，共 3 根。 (2) 西厢房檩条全部糟朽严重，共 5 根。		
	三进院	(1) 明间檩条从前至后第 2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、15、17 根糟朽严重，共 13 根；随檩从前至后第 1、2、3、7、8、9、10、11、12 根糟朽、开裂严重，共 9 根。 (2) 西次间檩条从前至后第 1、2、3、4、7、9、10、11、12、13、15、17 根糟朽严重，共 12 根；随檩从前至后第 1、2、5、7、8、9、10、11、13、14 根糟朽严重，共 10 根。 (3) 东次间檩条从前至后第 1、2、3、4、7、8、11、12、13 根糟朽严重，共 9 根；随檩从前至后第 3、9 根糟朽严重，共 2 根。		
楼板 楼楞	一进院	(1) 东次间楼板糟朽严重，面积约 20.4 m²。 (2) 东次间楼楞糟朽严重，共 7 根。	(1) 原规格原材质更换糟朽的楼板。 (2) 原规格原材质更换糟朽、虫蛀严重的楼楞。	拆除楼板：139.6 m² 更换楼板：139.6 m²

建筑部位	残损情况		修缮措施说明	主要工程量
		(3) 西次间楼板糟朽严重，面积约 20.4 m²。 (4) 西次间楼楞糟朽严重，从前往后第 2、3、4、5、7、8、9 根整根糟朽，共 7 根。		制安楼板：7.79 m² 拆除楼楞：50 根 更换楼楞：50 根
	二进院	(1) 东次间楼板糟朽严重，布满雨渍，面积约 28 m²。 (2) 东次间楼楞全部糟朽严重，共 10 根。 (3) 西次间部分楼板无存，面积约 7.79 m²，剩余楼板糟朽严重，面积约为 17.4 m²。 (4) 西次间楼楞糟朽严重，从前往后第 1、3、4、5、6、7 根整根糟朽、虫蛀严重，共 6 根。		
	三进院	(1) 东次间楼板糟朽严重，布满雨渍，面积约 26.7 m²。 (2) 东次间楼楞全部糟朽严重，共 10 根。 (3) 西次间楼板糟朽严重，面积约 26.7 m²。 (4) 西次间楼楞全部糟朽严重，共 10 根。		
排水系统	(1) 建筑周边杂草丛生，地面坑洼不平，存在积水现象。 (2) 天井 1，天进 2 暗沟坍塌堵塞，约 11m。		清理建筑周边 3m 范围内的杂草，平整场地，确保排水流畅。	清理杂草：246.81 m² 平整场地：246.81 m² 恢复暗沟：11m
平面布局				

唐家大屋二号屋子维修措施说明表

建筑部位	残损情况	修缮措施说明	主要工程量
------	------	--------	-------

地面	一进院	（1）前厅堂、侧廊青砖地面被改为水泥地面，面积约 38.54 m²；三个房间三合土地面均被改为水泥地面，面积约为 35.65 m²。 （2）后堂青砖地面破损严重，面积约 23.71 m²。 （3）天井 1 被拆改变小，面积为 8.42 m²，原天井面积约为 13.7 m²，阶条石缺失约 0.08 m³。天井 2 被拆改，局部被掩埋，面积约 3.29 m²，天井 2 地面塌陷，面积约 1.78 m²，阶条石缺失 0.15 m³。 （4）后西侧廊青砖地面破损严重，面积约 5.63 m²。	（1） 凿除室内后做水泥地面，面积约 74.19 m²，按原做法重做青砖地面，面积约 38.54 m²，按原做法重做三合土地面，面积约为 35.65 m²。 （2） 凿除破损青砖，按原做法重做青砖地面，面积约 23.71 m²。 （3） 铲除水泥地面，按原形制恢复天井，复原天井石板地面 10.35 m²，复原阶条石 0.23 m³。 （4） 凿除破损青砖，按原做法重做青砖地面，面积约 5.63 m²。	凿除水泥地面：118.18 m² 重做三合土地面：182.26 m² 凿除破损青砖地面：29.34 m² 重做青砖地面：67.88 m² 清除杂草：20.72 m² 复原阶条石：1.43m³ 复原天井石板：24.83 m²
	二进院	（1）门厅三合土地面被改为水泥地面，面积约 12.09 m²；过廊三合土地面滋生杂草、地面破损，面积约 8.59 m²。 （2）厅堂三合土地面破损严重、坑洼不平，面积约 30.94 m²。 （3）北房三合土地面被改为水泥地面，面积约为 14 m²；南房三合土地面破损，面积约为 10.45 m²。 （4）天井 3、天井 4 滋生杂草，面积约为 7.56 m²，天井 3 石板地面破损严重，面积约 6.04 m²，阶条石破损严重，约 0.42 m³。	（1） 凿除室内后做水泥地面，按原做法重做三合土地面，面积约 12.09 m²；清除杂草，重做三合土地面，面积约 8.59 m²。 （2） 按原做法重做破损、坑洼不平的三合土地面，面积约 30.94 m²。 （3） 凿除室内后做水泥地面，按原做法重做三合土地面，面积约为 14 m²，按原做法重做破损、坑洼不平的三合土地面，面积约为 10.45 m²。 （4） 清除天井杂草，面积约为 7.56 m²，按原形制复原天井石板地面 6.04 m²，复原阶条石 0.42 m³。	
	三进院	（1）厅堂三合土地面破损严重、坑洼不平，面积约为 28.43 m²；厢房、北房三合土地面破损严重、坑洼不平，面积约为 37.78 m²； （2）天井 5 内堆积大量墙体坍塌砖块，且滋生杂草，面积约为 4.57 m²。 （3）村民自行在三进院天井 6 处填埋天井，天井面积约 8.44 m²，阶条石无存，约 0.78m³；后增砌隔墙，作为猪圈，地面被改为水泥地面，面积约 17.9 m²。	（1）按原做法重做破损、坑洼三合土地面，面积约 66.21 m²。 （2）清除天井杂物、杂草，面积约为 4.57 m²。 （3）凿除水泥地面，面积约 17.9 m²，按原形制恢复天井 6，复原天井石板地面 8.44 m²，复原阶条石 0.78 m³。天井旁地面按原做法重做三合土地面，面积约 4.33 m²。	

墙体	一进院	（1）一进院前檐墙外墙局部砖块脱落，后期居民用水泥砂浆填补墙体，面积约为 1.87 m²。前檐墙局部风化酥碱严重，面积约 3.8m²。 （2）一进院前房间内墙后期增加抹灰，抹灰墙面积约 22.55m²。 （3）东山墙局部风化、酥碱严重，面积约 0.27 m²。 （4）一进院后部天井 2 旁后砌砖墙，面积约 5.65 m²。	（1）剔补后期居民用水泥砂浆填补墙体，面积约为 1.87 m²。剔补风化、酥碱墙体，面积约 3.8 m²。 （2）剔除一进院前次间内墙后期增加抹灰，抹灰墙面积约 22.55m²。 （3）剔补风化、酥碱墙体，面积约 0.27 m²。 （4）拆除后砌砖墙，面积约 5.65 m²。	剔补墙体：9.15 m² 剔除抹灰：24.55 m² 灌浆修补墙裂缝：3.6m 清除青苔杂草：16 m² 拆除后砌砖墙：15.18m²
	二进院	（1）二进院东山墙外墙出现多处裂缝，二进院侧门旁两处裂缝，裂缝约 3mm，长度约 2.1m。 （2）二进院天井西侧后期增砌红砖墙，现已坍塌，现存墙体面积约为 4.1m²。 （3）东山墙墙面滋生青苔、杂草，面积约为 16 m²。	（1）灌浆修补东山墙外墙出现多处裂缝，二进院侧门旁两处裂缝，裂缝约 3mm，长度约 2.1m。 （2）拆除二进院天井西侧后期增砌红砖墙，面积约为 4.1m²。 （3）清除东山墙墙面滋生青苔、杂草，面积约为 16 m²。	
	三进院	（1）东山墙外墙开裂，裂缝约 3mm，长度约 1.5m。 （2）第四天井和第五天井之间隔墙局部坍塌，坍塌面积约为 11m²。 （3）后檐墙局部砖块脱落，面积约 0.37 m²。后檐墙局部风化酥碱严重，面积约 3.11m²。 （4）厢房前檐墙下槛存在后期水泥抹灰，面积约为 2m²。 （5）天井 6 处后砌砖墙，面积约 5.43 m²，后砌为猪圈的砖墙约 13.56m²。	（1）灌浆修补三进院山墙裂缝，裂缝约 3mm，长度约 1.5m。 （2）原规格原材料恢复第四天井和第五天井之间局部坍塌的隔墙，面积约为 11m²。 （3）剔补三进院后檐墙局部脱落的砖块，面积约 0.37 m²。剔补风化、酥碱墙体，面积约 3.11m²。 （4）剔除三进院厢房前檐墙下槛存在后期水泥抹灰，面积约为 2m²。 （5）拆除天井 6 处后砌砖墙，面积约 5.43 m²。	
柱、柱础	（1）一进院 Z12 糟朽开裂严重，糟朽深度约 1/3 柱径。 （2）二进院 Z14-Z18 柱子底部糟朽，布满青苔，Z14 开裂，Z17 底部糟朽严重，糟朽深度约为 1/3 柱径。 （3）三进院 Z19、Z20 糟朽、开裂严重，糟朽深度约为 1/3 柱径，长度约 2m；Z21-Z23 底部糟朽严重，深度约 1/3 柱径，长度约 0.5m。 （备注：“Z（x）”为木柱编号，详见现状图纸中的木柱平面分布图。）		（1）原规格原材料更换 Z12。 （2）清除 Z14-Z18 柱子表面的青苔与污渍，原规格原材料更换 Z17。 （3）原规格原材料更换 Z19、Z20 两根柱子，使用相同材质修补 Z21-Z23 三根木柱。	清除青苔与污渍：5 根 更换木柱：4 根 修补木柱：3 根
梁架	一进院	（1）一进院梁架现梁架各木构件均布满灰尘，面积约 31.26 m²。	清洁梁架上的灰尘污渍。	清除梁架污渍：106.12m²

	二进院	(1) 二进院现梁架各木构件均布满灰尘，面积约 33.26 m²。 (2) 厅堂隔墙地袱糟朽严重，长度约 2.144m，北房与南房隔墙地袱糟朽严重，长度约 2.474m。	(1) 清洁梁架上的灰尘污渍。 (2) 更换糟朽地袱，长度约为 4.618m。	更换地袱：15.05m
	三进院	(1) 三进院现梁架各木构件均布满灰尘，面积约 41.6m²。 (2) 厅堂脊柱与后檐住之间地袱糟朽严重，长度约 3.78m；三进院房间前檐板壁、后檐板壁无存，长度约 6.652m。	(1) 清洁梁架上的灰尘污渍，面积约 41.6 m²。 (2) 更换糟朽地袱，长度约为 10.432 m。	
板壁	一进院	(1) 一进院厅堂东缝板局部糟朽，面积约 2.52m²，局部板壁缺失，面积约 0.98 m²，抱框缺失 5.4m； (2) 次间前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面约 1.6m²；隔墙板壁糟朽严重，面积 6.8 m²。	(1) 按原规格原材料更换糟朽严重的板壁，补配缺失的板壁。 (2) 补配缺失抱框。	拆除板壁：15.47 m² 补配板壁：64.78 m² 更换板壁：15.47 m² 补配抱框：13m
	二进院	(1) 前厅脊柱旁东缝板壁缺失，面积约 0.40m²。后堂后檐墙板壁残损，面积约 4.91m²。 (2) 房间前檐柱与东山墙间局部板壁缺失，面积约 2.51m²；前房间与后房间隔墙板壁糟朽严重，面积 6.15 m²，后房间后檐墙板壁局部缺失，面积约 0.94m²。		
	三进院	(1) 三进院前金柱旁板壁缺失，面积约 0.4m²；厅堂后檐柱旁板壁缺失，面积约 2.25 m²，抱框缺失，长 7.6m。房间前檐板壁缺失，面积约 15.92 m²；后檐墙板壁缺失，面积约 15.92 m²。 (2) 三进院厢房前檐板壁缺失，面积约为 3.48m²。		
门	(1) M1 门框、过木开裂，门框残损，门框门扇糟朽，门扇面积约为 3.41 m²。 (2) M2 门框门扇糟朽，门扇面积约 2.58 m²。 (3) M3 门框门扇糟朽，门扇面积约 3.73m²。 (4) M4 门框门扇糟朽，门扇面积约 3.42m²。 (5) M5 门扇缺失，门扇面积约 1.63m²。 (6) M6 门扇缺失，门扇面积约 3.48m²。		(1) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约为 3.41 m²。 (2) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 2.58 m²。 (3) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 3.73m²。 (4) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约	拆除封堵门洞：8.00 m² 拆除门扇：32.56 m² 制安板门：71.72 m²

(7) M7 门扇缺失，门扇面积约 2.02m²。 (8) M8 门框门扇糟朽，门扇面积约 2.91m²。 (9) M9 门框门扇糟朽，门扇面积约 1.92m²。 (10) M10 双开门，连楹糟朽严重，门扇糟朽，单扇脱落，门扇面积约 2.78m²。 (11) M11 门框门扇糟朽，门扇面积约 2.78m²。 (12) M12 门槛糟朽，门扇无存，门扇面积约 3.25m²。 (13) M13 门槛残损，门扇无存，门扇面积约 3.55m²。 (14) M14 门槛残损，门扇无存，门扇面积约 3.55m²。 (15) M15 门框门扇糟朽，门扇面积约 3.03m²。 (16) M16 门槛残损，门扇无存，门扇面积约 3.52m²。 (17) M17 门扇无存，门扇面积约 3.2m²。 (18) M18 门框门扇无存，门扇面积约 2.11m²。 (19) M19 门槛门扇糟朽，门扇面积约 1.96m²。 (20) M20 门框底部糟朽，门扇无存，门扇面积约 2.77m²。 (21) M21 门为后改门，门扇面积约 1.82m²。 (22) M22 为拱形门，门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m²。 (23) M23 为拱形门，门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m²。 (24) M24 为拱形门，门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m²。 (25) M25 门扇无存，门洞被封堵，面积约 2.00m²。 (26) M26 门门扇无存，门扇面积约 1.45m²。 (27) M27 门门扇无存，门扇面积约 1.66 m²。 (28) M28 门门扇无存，门扇面积约 3.03 m²。 (29) M29 门门扇无存，门扇面积约 3.03 m²。	3.42m²。 (5) 按原形制重新制安缺失的门扇，门扇面积约 1.63m²。 (6) 按原形制重新制安缺失的门扇，门扇面积约 3.48m²。 (7) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安缺失的门扇，门扇面积约 2.02m²。 (8) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 2.91m²。 (9) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 1.92m²。 (10) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽、缺失的门扇，门扇面积约 2.78m²。 (11) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 2.78m²。 (12) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽、无存的门扇，门扇面积约 3.25m²。 (13) 按原形制重新制安无存的门扇，门扇面积约 3.55m²。 (14) 按原形制重新制安无存的门扇，门扇面积约 3.55m²。 (15) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 3.03m²。 (16) 按原形制重新制安无存的门扇，门扇面积约 3.52m²。 (17) 按原形制重新制安无存的门扇，门扇面积约 3.2m²。 (18) 按原形制重新制安无存的门扇，门扇面积约 2.11m²。 (19) 拆除糟朽门扇，按原形制重新制安糟朽的门扇，门扇面积约 1.96m²。 (20) 按原形制重新制安无存的门扇，门扇面积约 2.77m²。 (21) 拆除后改门，门扇面积约 1.82m²。 (22) 拆除封堵门洞，按原形制重新制安无存的门扇，面积约 2.00m²。	
--	--	--

			(23) 拆除封堵门洞，按原形制重新制安无存的门扇，面积约 2.00m²。 (24) 拆除封堵门洞，按原形制重新制安无存的门扇，面积约 2.00m²。 (25) 拆除封堵门洞，按原形制重新制安无存的门扇，面积约 2.00m²。 (26) 按原形制重新制安无存门扇，门扇面积约 1.45m²。 (27) 按原形制重新制安无存门扇，门扇面积约 1.66m²。 (28) 按原形制重新制安无存门扇，门扇面积约 3.03m²。 (29) 按原形制重新制安无存门扇，门扇面积约 3.03m²。	
窗		(1) C1 窗户为 L 型心屉花格窗，轻微糟朽，布满污垢，面积约 2.82 m²。 (2) C2 窗户为方格心屉花格窗，布满污垢，泛白，面积约 1.91m²。 (3) C3 窗户为后加方格心屉花格窗，面积约 0.61m²。 (4) C4 为直棂窗，窗框棂条轻微糟朽，布满污垢，面积约 3.01m²。 (5) C5 窗户为方格心屉花格窗，窗户残损严重，面积约 5.14m²。 (6) C6 为 L 型心屉花格窗，窗户糟朽，窗框上后钉木条固定塑料膜。窗户布满污垢，面积约 1.58m²。 (7) C7 为直棂窗，棂条缺失，后加木板遮挡，面积约 1.82m²。 (8) C8 为亚型心屉花格窗，窗户糟朽，面积约 1.65m²。 (9) C9 为直棂窗，窗框糟朽严重，一根棂条仅剩半截，其余棂条腐朽严重，面积约 0.57m²。 (10) C10 为直棂窗，窗框糟朽严重、虫蛀严重，棂条腐朽严重，面积约 0.28m²。	(1) 清除表面污垢，面积约 2.82 m²。 (2) 清除表面污垢，面积约 1.91m²。 (3) 拆除后加方格心屉花格窗，面积约 0.61m²。 (4) 清除表面污垢，面积约 3.01m²。 (5) 原规格原材料制安窗户及心屉，面积约 5.14m²。 (6) 拆除窗框上后钉木条固定塑料膜。清除表面污垢，面积约 1.58m²。 (7) 拆除木板，补配缺失棂条，面积约 1.82m²。 (8) 原规格原材料制安亚型心屉花格窗，面积约 1.65m²。 (9) 原规格原材料制安直棂窗，面积约 0.57m²。 (10) 原规格原材料制安直棂窗，面积约 0.28m²。	清除表面污垢：9.32m² 拆除窗户：0.61m² 制安花格窗：8.37 m² 制安直棂窗：2.67 m²
屋面	门厅	(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，屋面面积约 16.7 m²。 (2) 门厅后坡滴水缺失 1 个。 (3) 灰堵头风化残损严重，前檐墙缺失 58 个灰堵头。	(1)对现存屋面进行揭顶维修，订制原规格小青瓦(170mm×160mm×10mm)补配、更换缺失、碎裂的瓦件，将新旧瓦件分别集中安放，新瓦件集中放于房屋背面坡上，即较隐蔽的那一面，要求瓦垄顺直，严格按照搭七留三做法施盖。面积约 16.7 m²。 (2) 复原无存的滴水 1 个。	揭顶维修：340.48 m² 拆除水泥水槽：4.78m 制安灰堵头：376 个 制安滴水：158 个 拆除增加屋面：26.45 m²

			(3) 复原无存的灰堵头 58 个。	重做正脊：17.87m 重做屋面：18.08 m²
	侧廊	(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，西侧廊屋面面积约 3.86 m²，东侧廊屋面面积 4.01 m²。 (2) 村民后期修缮时，将东侧廊屋面向外延长，延长屋面材质为石棉瓦，面积为 3.11 m²。 (3) 东侧廊滴水缺失 11 个；西侧廊缺失 2 个。 (4) 东侧山墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 37 个；西侧山墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 45 个。	(1)对现存屋面进行揭顶维修，订制原规格小青瓦(170mm×160mm×10mm)补配、更换缺失、碎裂的瓦件，将新旧瓦件分别集中安放，新瓦件集中放于房屋背面坡上，即较隐蔽的那一面，要求瓦垄顺直，严格按照搭七留三做法施盖。面积约 7.87 m²。 (2) 拆除后加石棉瓦屋面，面积为 3.11 m²。 (3) 复原无存的滴水 13 个。 (4) 复原无存的灰堵头 82 个。	
	一进院	(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，面积约 76.87 m²。 (2) 一进院南房后坡后加屋面，面积约 6.5 m²，檐口处后加水泥水槽，长度约 4.78m。 (3) 一进院后部西侧廊屋面瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足，面积约 2.61 m²。东侧廊后期拆改屋面无存，面积约 2.9 m²。 (4) 一进院堂屋前坡滴水缺失 5 个，后坡滴水无存，约 36 个。 (5) 后部隔墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 51 个。 (6) 一进院堂屋屋脊残损 70%，长度约 5.29m。	(1)对现存屋面进行揭顶维修，订制原规格小青瓦(170mm×160mm×10mm)补配、更换缺失、碎裂的瓦件，将新旧瓦件分别集中安放，新瓦件集中放于房屋背面坡上，即较隐蔽的那一面，要求瓦垄顺直，严格按照搭七留三做法施盖。面积约 76.87 m²。 (2) 拆除后加屋面，面积为 6.5 m²，拆除后加水泥水槽，长度 4.78m。 (3)对现存屋面进行揭顶维修，订制原规格小青瓦(170mm×160mm×10mm)补配、更换缺失、碎裂的瓦件，将新旧瓦件分别集中安放，新瓦件集中放于房屋背面坡上，即较隐蔽的那一面，要求瓦垄顺直，严格按照搭七留三做法施盖。面积约 2.61 m²。复原无存屋面，面积约 2.9 m²。 (4) 复原前坡无存的滴水 5 个，补配后坡无存滴水 36 个。 (5) 复原无存的灰堵头 51 个。 (6) 重做屋脊，长度约 5.29m。	

	二进院	(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 面积约 79.45 m²。 (2) 二进院堂屋前坡滴水缺失 28 个；后坡缺失 32 个。 (3) 山墙 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，东山墙缺失 33 个，西山墙缺失 35 个。 (4) 二进院门厅屋面坍塌无存，面积约为 7.5 m²，重做正脊，长度约为 2m。二进院过廊屋面无存，面积约 4.4 m²。 (5) 二进院堂屋屋脊残损 70%，长度约 5.29m。 (6) 二进院后东侧廊屋面无存，面积约 1.64 m²。后西侧廊屋面无存，面积约 1.64 m²。	(1)对现存屋面进行揭顶维修, 订制原规格小青瓦(170mm×160mm×10mm)补配、更换缺失、碎裂的瓦件, 将新旧瓦件分别集中安放, 新瓦件集中放于房屋背面坡上, 即较隐蔽的那一面, 要求瓦垄顺直, 严格按照搭七留三做法施盖。面积约 79.45 m²。 (2) 复原前坡无存的滴水 28 个，复原后坡无存滴水 32 个。 (3) 复原无存的灰堵头 68 个。 (4) 复原坍塌无存屋面，面积约 11.9 m²。重做门厅屋脊 2m。 (5) 重做屋脊，长度约 5.29m。 (6) 复原无存屋面，面积约 3.28 m²。	
	三进院	(1) 屋面多处漏雨严重，瓦面凌乱、滑动严重，瓦垄不顺直，瓦件酥碱、断裂，底瓦 90%，盖瓦 90%，瓦件搭接不足, 面积约 75.99 m²，厢房屋面面积为 8.93 m²。 (2) 村民后期修缮时，把屋面向后端延长，面积约 16.84 m²。 (3) 厅堂前坡滴水缺失 4 个；后坡滴水缺失 34 个。厢房缺失 5 个滴水。 (4) 东山墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，东山墙墙帽灰堵头缺失 28 个，西山墙墙帽灰堵头缺失 52 个，厢房前端隔墙墙帽 80%灰堵头缺失，其余灰堵头酥碱、风化严重，缺失 37 个。 (5) 三进院堂屋正脊残损 70%，长度约 5.29m。	(1)对现存屋面进行揭顶维修, 订制原规格小青瓦(170mm×160mm×10mm)补配、更换缺失、碎裂的瓦件, 将新旧瓦件分别集中安放, 新瓦件集中放于房屋背面坡上, 即较隐蔽的那一面, 要求瓦垄顺直, 严格按照搭七留三做法施盖。面积约 84.92 m²。 (2) 拆除后加屋面，面积为 16.84 m²。 (3) 复原前坡无存的滴水 4 个，复原后坡无存滴水 34 个，复原厢房无存滴水 5 个。 (4) 复原无存的灰堵头 117 个。 (5) 重做屋脊，长度约 5.29m。	

椽板	一进院	（1）门厅椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 49.92 m。 （2）东侧廊椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 34.56 m；西侧廊椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 28.16 m。 （3）厅堂和房间椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 347.2 m。 （4）一进院后西侧廊椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 13.5 m；东侧廊椽板无存，约 15m。	（1）原规格原材料更换全部糟朽的椽板。 （2）原规格原材料重新制安无存的椽板。	拆除椽板：4.03m³ 制安新椽：3.627m³
	二进院	（1） 门厅椽板无存，约 37.99 m。 （2） 侧廊椽板无存，约 22.07m。 （3） 厅堂和房间椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 324.8m。		
	三进院	（1） 东厢房椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 43.08m。 （2） 厅堂和次间椽板糟朽严重，糟朽深度 10-25mm，糟朽数量约达到 90%，约 375.2m。		
檩条	一进院	（1）门厅檩条全部糟朽，共 4 根圆檩。东侧廊檩条全部整根糟朽，共 4 根圆檩，后期加长屋面时增加 3 根檩条，糟朽开裂严重；西侧廊檩条全部糟朽，一共 4 根圆檩。 （2）一进院厅堂檩条从前至后第 1、2、3、4、5、8、11、12、14、15 根糟朽严重，共 10 根圆檩。随檩第 1、2、8、9、10、11 根开裂糟朽，共 6 根。 （3）一进院次间第 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、15 根檩条糟朽严重，共 13 根；第 11 根檩条的随檩糟朽严重。第 16、17、18 根檩条为后期加长屋面时增加的,第 17、18 糟朽严重，共 2 根。 （4）一进院后西侧廊檩条糟朽严重，共 3 根，后东侧廊檩条无	（1）按原规格原材料复原无存的随檩枋。 （2）原规格原材料更换糟朽严重的檩条和随檩枋。	拆除檩条：98 根 制安檩条：108 根 拆除随檩：17 根 制安随檩：17 根

		存，共 3 根。		
	二进院	（1）门厅檩条糟朽严重，共 1 根，4 根檩条缺失无存。 （2）侧廊檩条无存，共 3 根。 （3）二进院厅堂檩条从前至后第 1、2、3、4、5、6、7、9、10、11、12、13、14、15 根糟朽严重，共 14 根圆檩。随檩第 1、14、15 根开裂糟朽，共 3 根随檩。 （4）次间檩条从前至后第 1、2、3、4、5、8、11、12、14、15 根糟朽严重，共 10 根圆檩。随檩第 1、15 根开裂糟朽，共 2 根。 （5）二进院后西侧廊檩条无存，共 3 根；后东侧廊檩条无存，共 3 根。		
	三进院	（1）厅堂檩条从前至后第 1、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、17 根糟朽严重，共 14 根圆檩。随檩第 1、15 根开裂糟朽，共 2 根随檩。 （2）次间檩条从前至后第 1、2、5、7、8、9、10、11、12、14、15 根糟朽严重，共 11 根圆檩。随檩第 1、5、15 根开裂糟朽，共 3 根。 （3）三进院厢房 7 根檩条，从前至后第 1、3、6、7 根糟朽严重，共 4 根。		
楼板	一进院	（1）前厅楼板无存，面积为 8.85 m²；后堂原材质楼板无存，后平铺竹子楼板，竹子糟朽严重，面积约 14.33 m²；次间楼板糟朽严重，面积 26.34 m²。 （2）前厅楼楞糟朽严重，共 2 根；房间楼楞糟朽严重、白蚁侵蚀严重，共 15 根。	（1）拆除糟朽楼板，按原规格原材质更换糟朽楼板。 （2）无存楼板恢复为杉木楼板。 （3）拆除糟朽楼楞，按原规格原材质更换糟朽、虫蛀严重的楼楞。	拆除楼板：83.63m² 更换楼板：83.63 m² 制安楼板：8.85 m² 拆除楼楞：40 根 更换楼楞：40 根
	二进院	（1）房间楼板糟朽严重，布满雨渍，楼板面积为 22.57m²，楼楞糟朽，局部虫蛀严重。 （2）房间楼楞全部糟朽严重，共 14 根。		

	三进院	(1) 房间楼板糟朽，楼楞糟朽，楼板面积约 20.39 m ² 。 (2) 房间楼楞糟朽严重，共 9 根。		
排水系统		(1) 建筑周边杂草丛生，地面坑洼不平，存在积水现象。 (2) 天井 1 暗沟破损堵塞严重，长度约 2.28m。 (3) 天井 2 暗沟破损堵塞严重，长度约 1.94m。 (4) 天井 3 暗沟破损堵塞严重，长度约 3.39m。 (5) 天井 4 暗沟破损堵塞严重，长度约 2.33m。 (6) 天井 5 暗沟破损堵塞严重，长度约 3.95m。 (7) 天井 6 暗沟破损堵塞严重，长度约 0.78m。	(1) 清理建筑前后 3m 范围内的杂草，平整场地，确保排水流畅，面积约 49.02 m ² 。 (2) 清理被掩埋暗沟，按原规格原做法恢复暗沟，长度约 2.28m。 (3) 清理被掩埋暗沟，按原规格原做法恢复暗沟，长度约 1.94m。 (4) 清理被掩埋暗沟，按原规格原做法恢复暗沟，长度约 3.39m。 (5) 清理被掩埋暗沟，按原规格原做法恢复暗沟，长度约 2.33m。 (6) 清理被掩埋暗沟，按原规格原做法恢复暗沟，长度约 3.95m。 (7) 清理被掩埋暗沟，按原规格原做法恢复暗沟，长度约 0.78m。	清理杂草：49.02 m ² 平整场地：49.02 m ² 恢复排水暗沟：14.67m
其他		本建筑电路老化，水电管线杂乱无章，缺乏消防设施，存在安全隐患。	聘请具有相关资质单位，另行编制水电和消防方案，与文物建筑工程施工同时进行施工。	/

六、施工注意事项

a. 安全第一

安全第一是修缮工程的保障，文物的安全与人员的安全同等重要，施工中应设置防火、防雨设备，设置完善的安全设施，并对施工人员及周围群众作好安全宣传、教育工作，确保人员及文物建筑的安全。

b. 保障质量

施工单位应严格按照设计文件和“古建筑木结构维护与加固技术规范”GB 50164-92 第八章:工程验收:各相关规范施工。现场监理人员应及时对隐蔽工程进行验收和档案记录。出现新情况无法确定时，应通知设计单位会同甲方共同研究，确定处理方案。

文物修缮的成功与否，关键是质量。施工单位必须选择有相应古建修缮资质的施工单位，修缮过程中必需要加强质量意识与管理工作。材料的采购，必须按照部标或国标选择优质产品。修缮工艺，施工工序要符合国家古建筑修缮有关质量标准与法规。

c. 尊重传统、保持地方风格

地方建筑风格与传统工艺手法，对于研究各地区建筑史和各地区传统建筑工艺具有极高的价值。在修缮过程中应加以识别，尊重传统。保持地方建筑风格的多样性、传统工艺手法的地域性和营造手法的独特性。

d. 资料收集

拆除施工中对备重要隐蔽部位及其节点应拍照存档，以备修复施工中对照。竣

工后施工单位应提交完整的竣工档案资料、并归档保存。

e. 在施工过程中，如发现数据与设计不符时该以实际尺寸为准。

f. 在施工过程中，尽量使用原有构件。如无老构件可用或改做时，则按原规格制作安装。

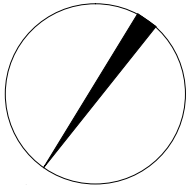
七、广西兴安县唐家大屋修缮工程设计图

1、1号院设计图

工程名称	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
子项目	1号院	日 期	2021.05

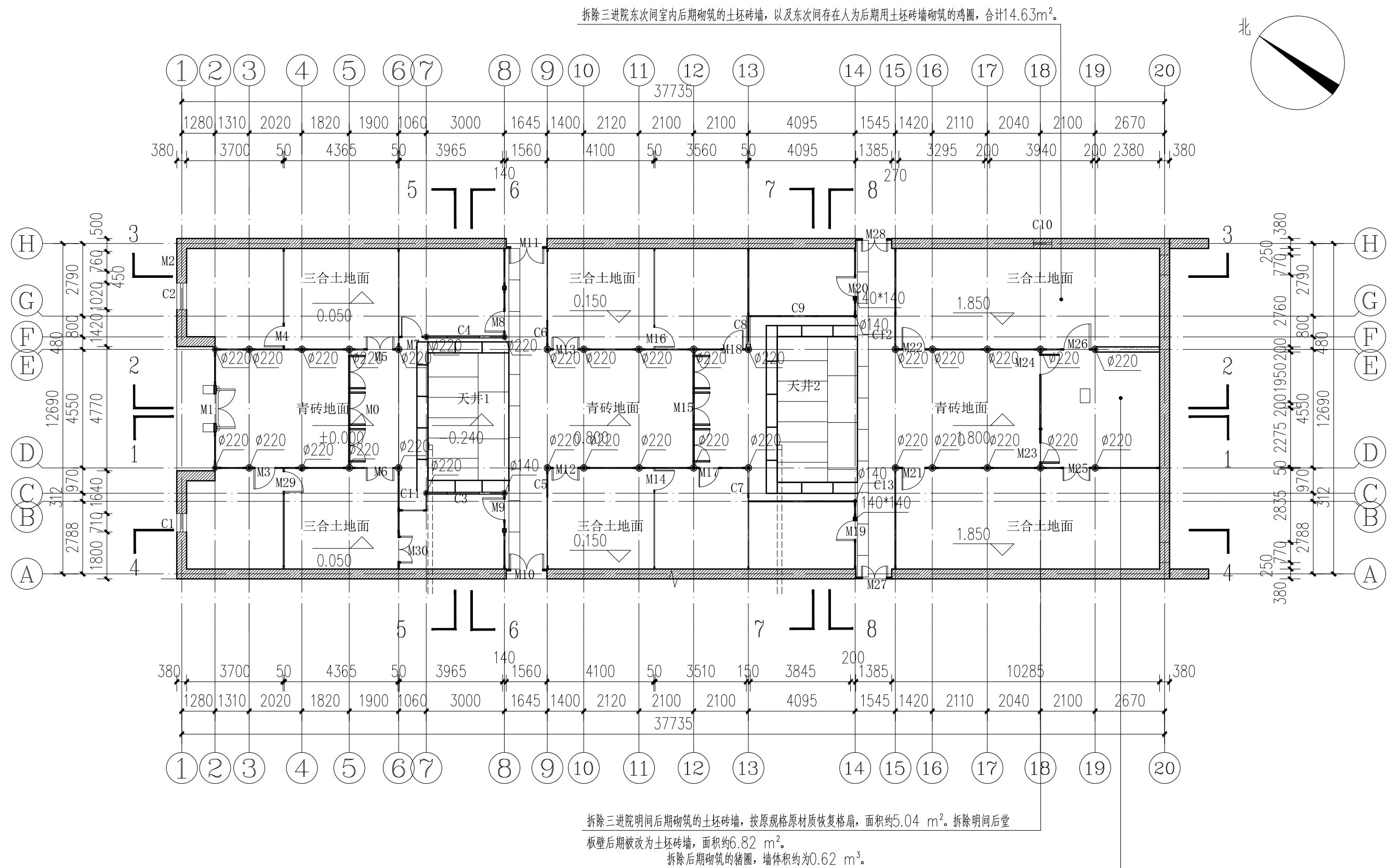
目录

序号	图别	图号	图 名	图幅	比例		序号	图别	图号	图 名	图幅	比例	
01	设计图	HY-01	1号院总平面图	A3	1:300		22	设计图	HY-22	门大样图2	A3	1:30	
02	设计图	HY-02	1号院一层平面图	A3	1:150		23	设计图	HY-23	门大样图3	A3	1:30	
03	设计图	HY-03	1号院二层平面图	A3	1:150		24	设计图	HY-24	门大样图4	A3	1:30	
04	设计图	HY-04	1号院屋顶平面图	A3	1:150		25	设计图	HY-25	门大样图5	A3	1:30	
05	设计图	HY-05	1号院柱子残损平面图	A3	1:150		26	设计图	HY-26	C1大样图	A3	1:20	
06	设计图	HY-06	1号院1-1剖面图	A3	1:80		27	设计图	HY-27	C2大样图	A3	1:20	
07	设计图	HY-07	1号院南立面图	A3	1:80		28	设计图	HY-28	C2大样图	A3	1:30	
08	设计图	HY-08	1号院北立面图	A3	1:80		29	设计图	HY-29	C2大样图	A3	1:30	
09	设计图	HY-09	1号院1-1剖面图	A3	1:80								
10	设计图	HY-10	1号院2-2剖面图	A3	1:80								
11	设计图	HY-11	1号院3-3剖面图	A3	1:80								
12	设计图	HY-12	1号院4-4剖面图	A3	1:80								
13	设计图	HY-13	1号院侧立面图	A3	1:80								
14	设计图	HY-14	1号院正立面图	A3	1:50								
15	设计图	HY-15	1号院背立面图	A3	1:50								
16	设计图	HY-16	1号院5-5剖面图	A3	1:50								
17	设计图	HY-17	1号院6-6剖面图	A3	1:50								
18	设计图	HY-18	1号院7-7剖面图	A3	1:50								
19	设计图	HY-19	1号院8-8剖面图	A3	1:50								
20	设计图	HY-20	M1大样图	A3	1:30								
21	设计图	HY-21	门大样图1	A3	1:30								



总平面图 1:300

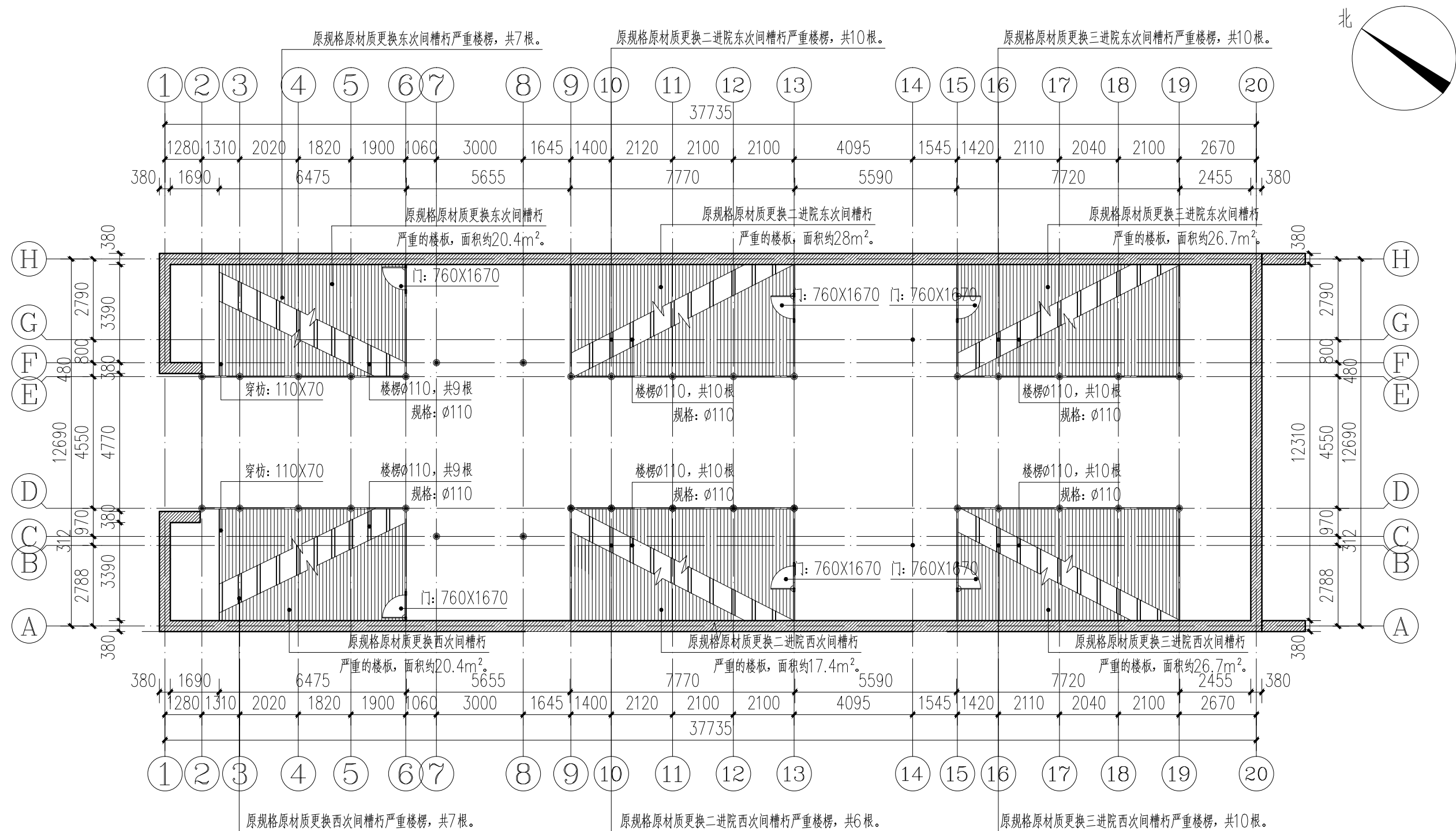
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家庄1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-01
审 定	刘建东	项目负责	唐文秀	总平面图	日 期	2021.05	
审 核	刘建东	设 计	李建南		图 框	A3	
复 核	刘建东	制 图	李建南		比 例 尺	1:300	



1号院总平面图 1:150

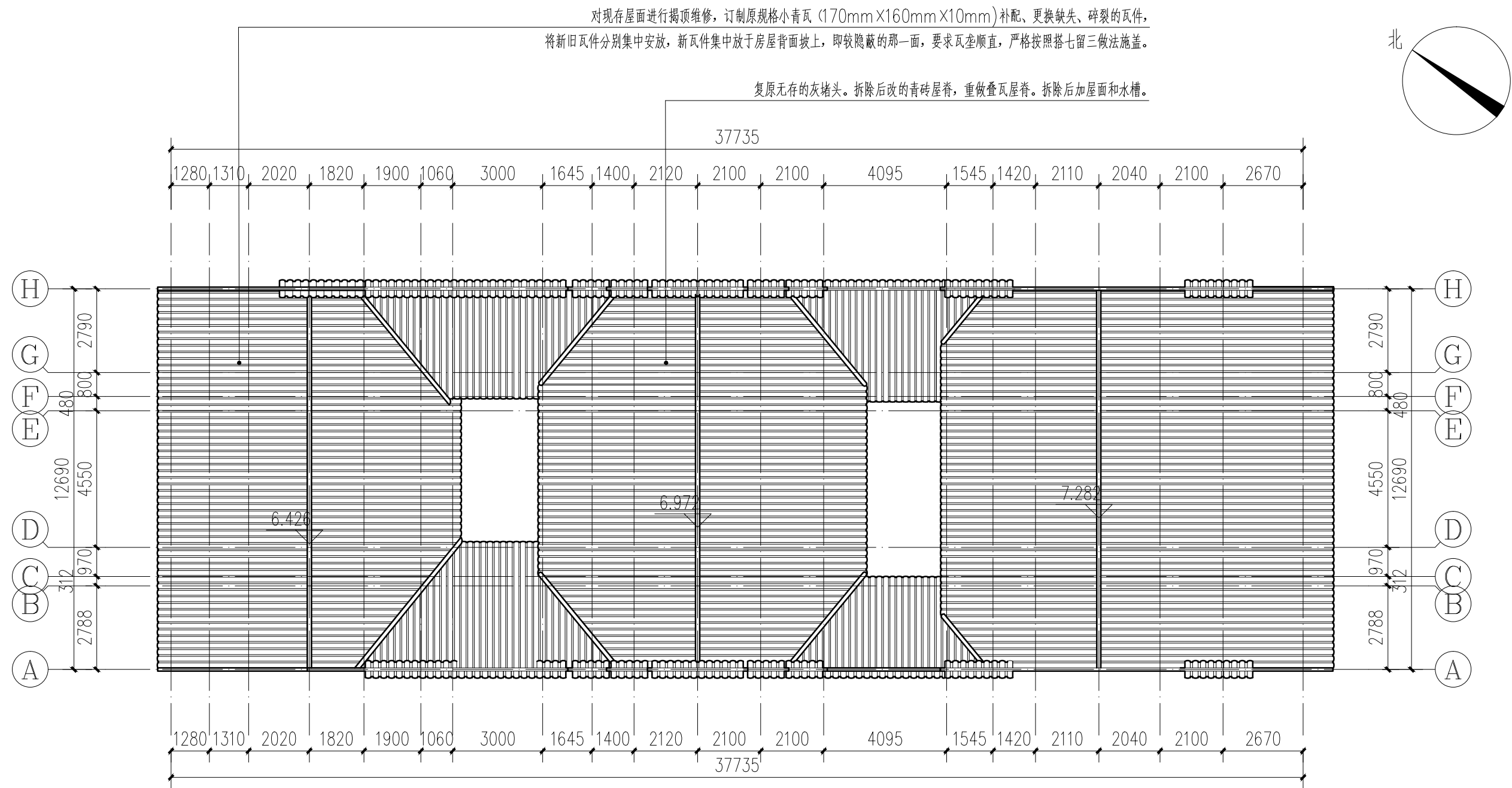
修缮说明：(1) 凿除室内破裂青砖，按原做法重做青砖地面；面积约为141.9 平方米。
(2) 平整场地，按原做法重做破损、坑洼不平的三合土地面，面积约 238.4平方米。
(3) 清除杂草青苔，面积约为42.98平方米。
(4) 清理建筑周边3m范围内的杂草，平整场地，确保排水流畅。

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-02
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	1 号院一层平面图			
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南				
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南				
				比 例 尺 1:150			



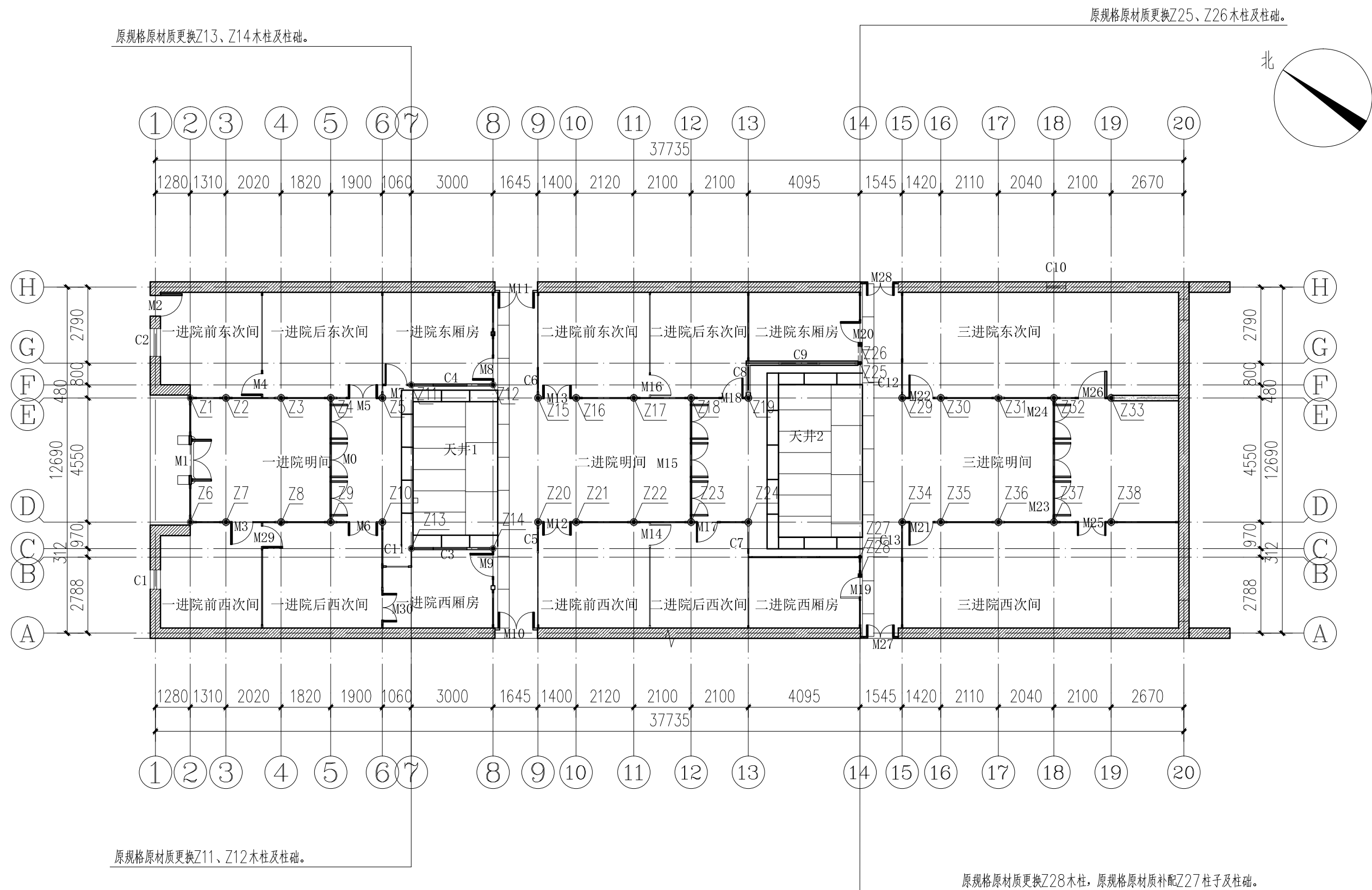
1号院二层平面图 1:150

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-03
审 定	刘杰	项目负责	唐美芳	1号院二层平面图		日 期	2021.05
审 核	刘杰	设 计	李连南			图 框	A3
复 核	刘杰	制 图	李连南			比 例 尺	1:150



1号院屋顶平面图 1:150

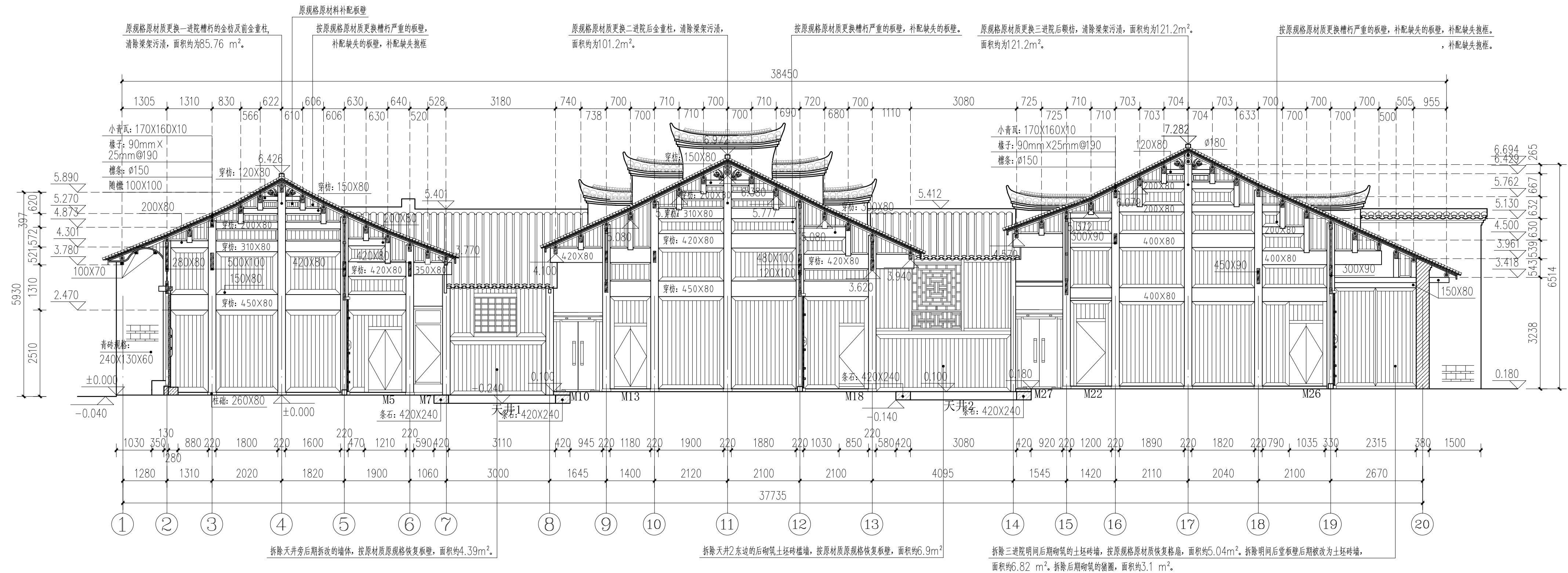
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-04
审 定	刘东	项目负责	唐美芳	1 号院屋顶平面图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	李建南			比 例 尺	1:150



1号院柱子残损平面图 1:150

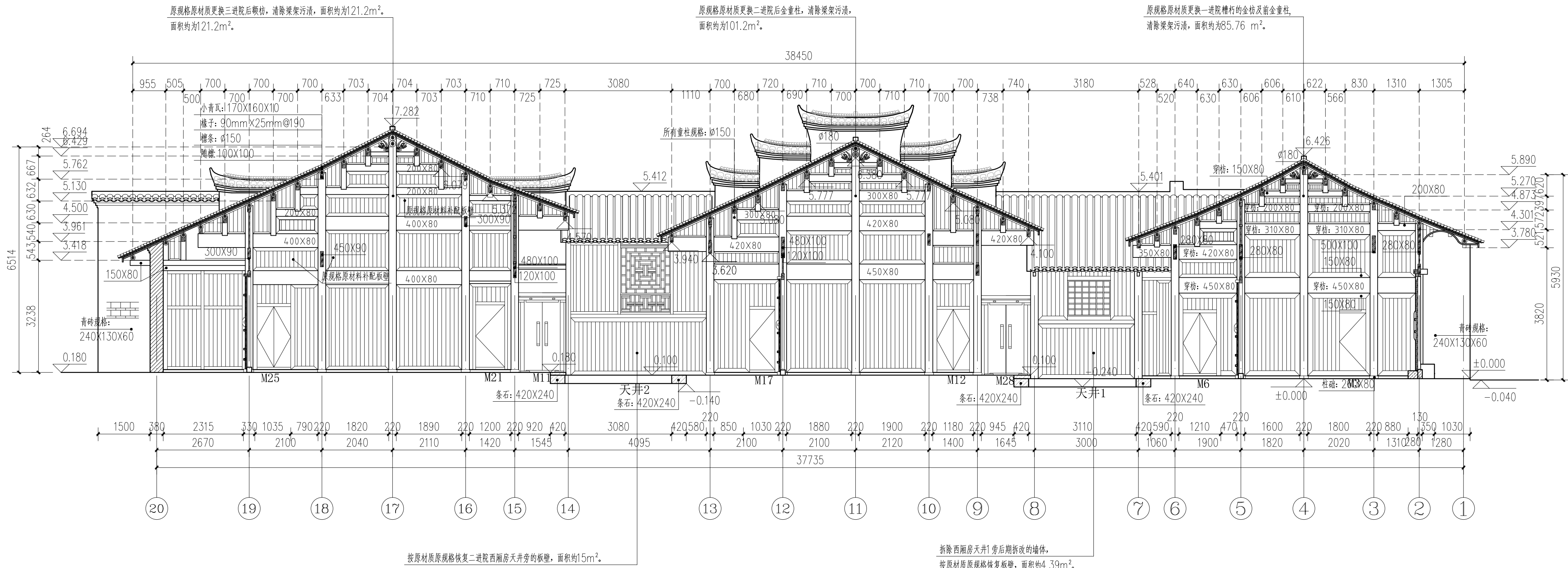
注：(1) 清除Z1—Z10木柱表面污渍。
(2) 清除Z15—Z24木柱表面污渍。
(3) 清除Z15—Z24木柱表面污渍。

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-05
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	1 号院柱子编残损平面图			
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南				
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南				
				日期	2021.05	图 框	A3
				比例尺	1:150		



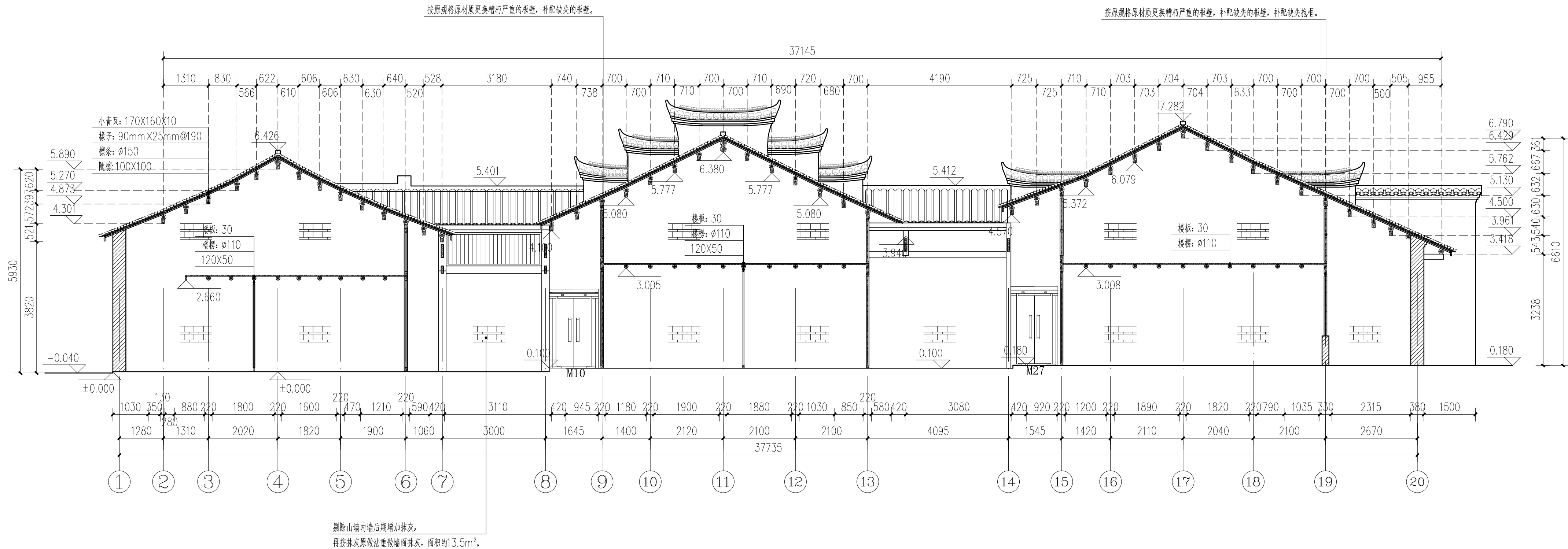
1号院1-1剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1 号院	图 号	1HY-06
审 定	刘永杰	项目负责	唐美秀	1 号院1 — 1 剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘永杰	设 计	李连南			图 框	A3+1/2
复 核	刘永杰	制 图	李连南			比 例 尺	1:80



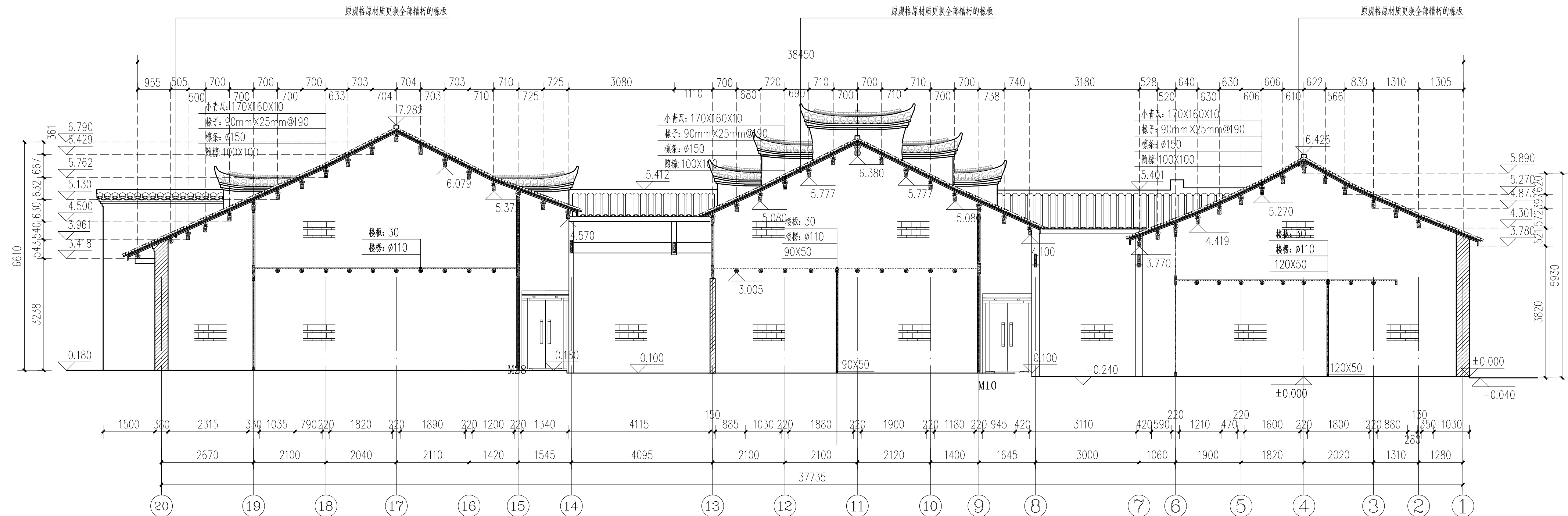
1号院2-2剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-07
审 定	刘 杰	项目负责	唐 建 南	1号院2-2剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南				
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南				
				图 框			
				A3+1/2			
				比 例 尺			
				1:80			



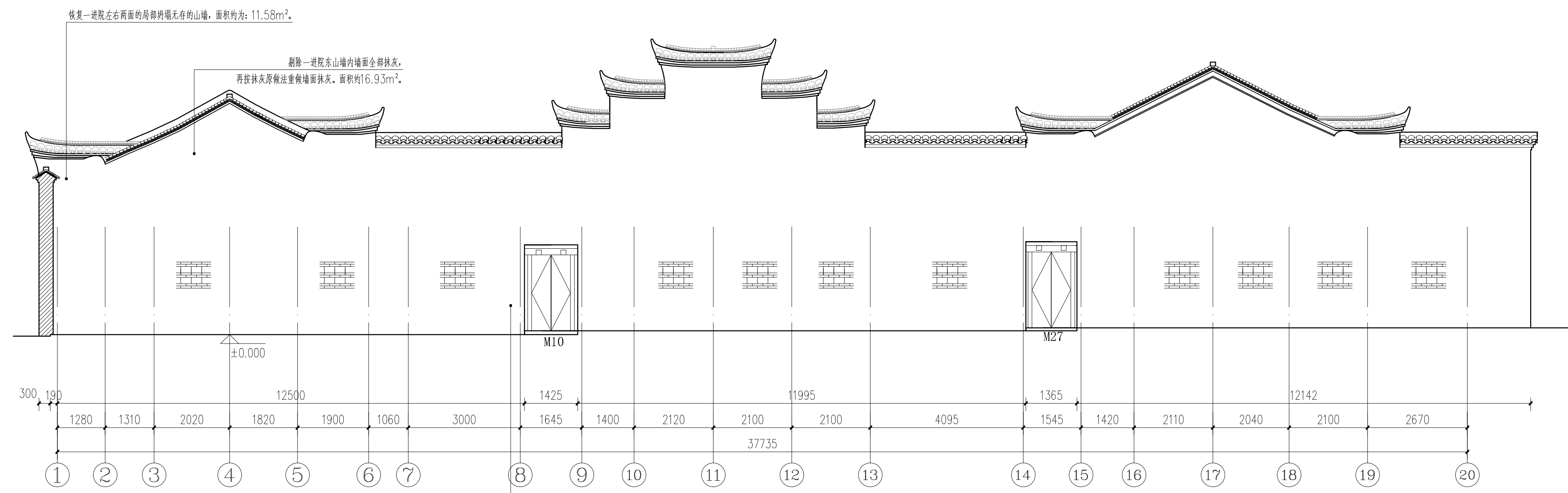
1号院3-3剖面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-08
审 定	刘东	项目负责	唐建南	1号院3-3剖面图			
审 核	刘东	设 计	李建南				
复 核	刘东	制 图	李建南				
				比例尺			
				1:80			



1号院4-4剖面图 1:80

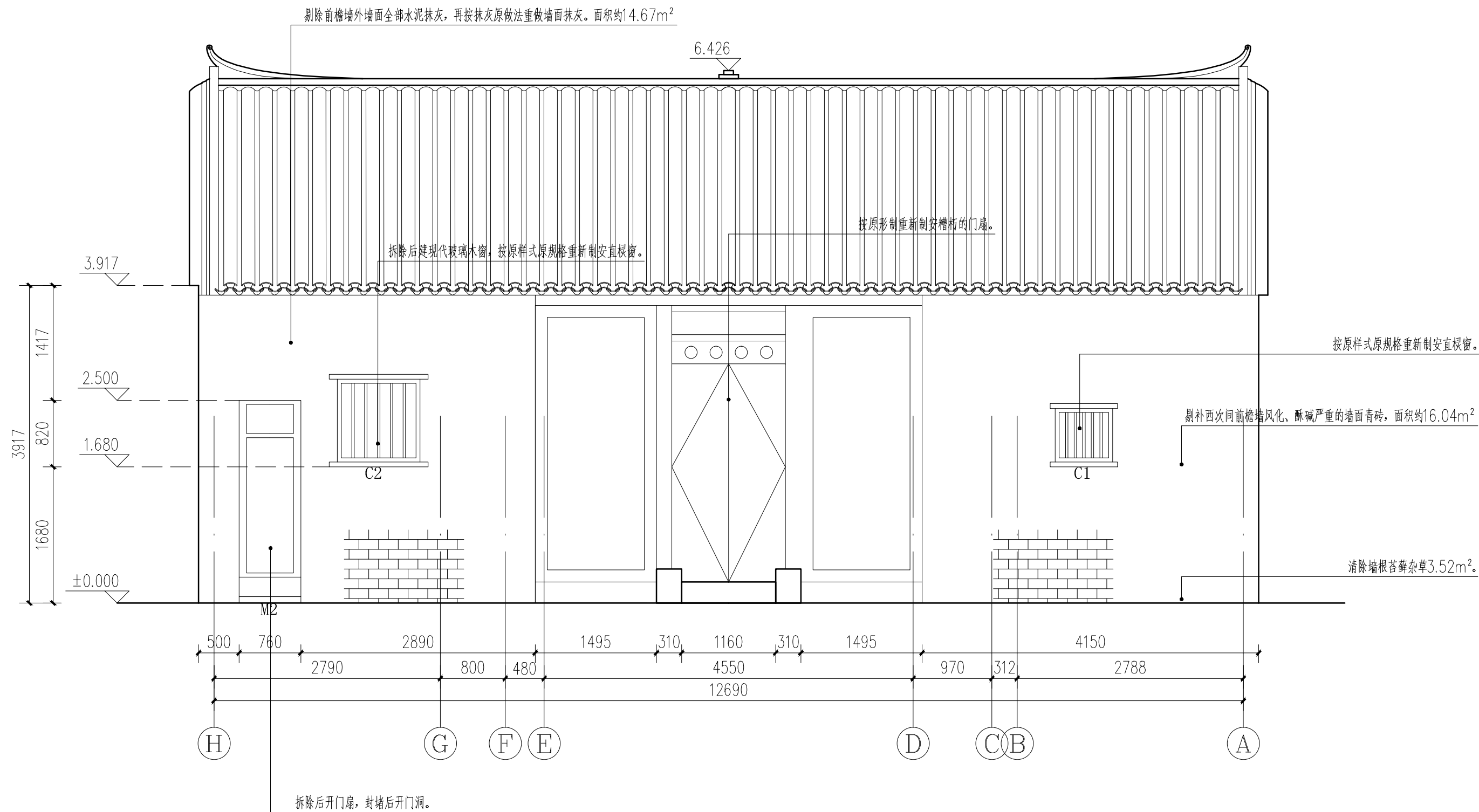
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-09
审 定	刘永杰	项目负责	唐建勇	1号院4—4剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘永杰	设 计	李建南			图 框	A3+1/2
复 核	刘永杰	制 图	李建南			比 例 尺	1:80



西山墙M10处拆除重砌开裂墙体，体积约0.33m³，重做抹灰勾缝，
面积约0.87m²；山墙外墙面青砖风化酥碱严重，体积约0.33m³。

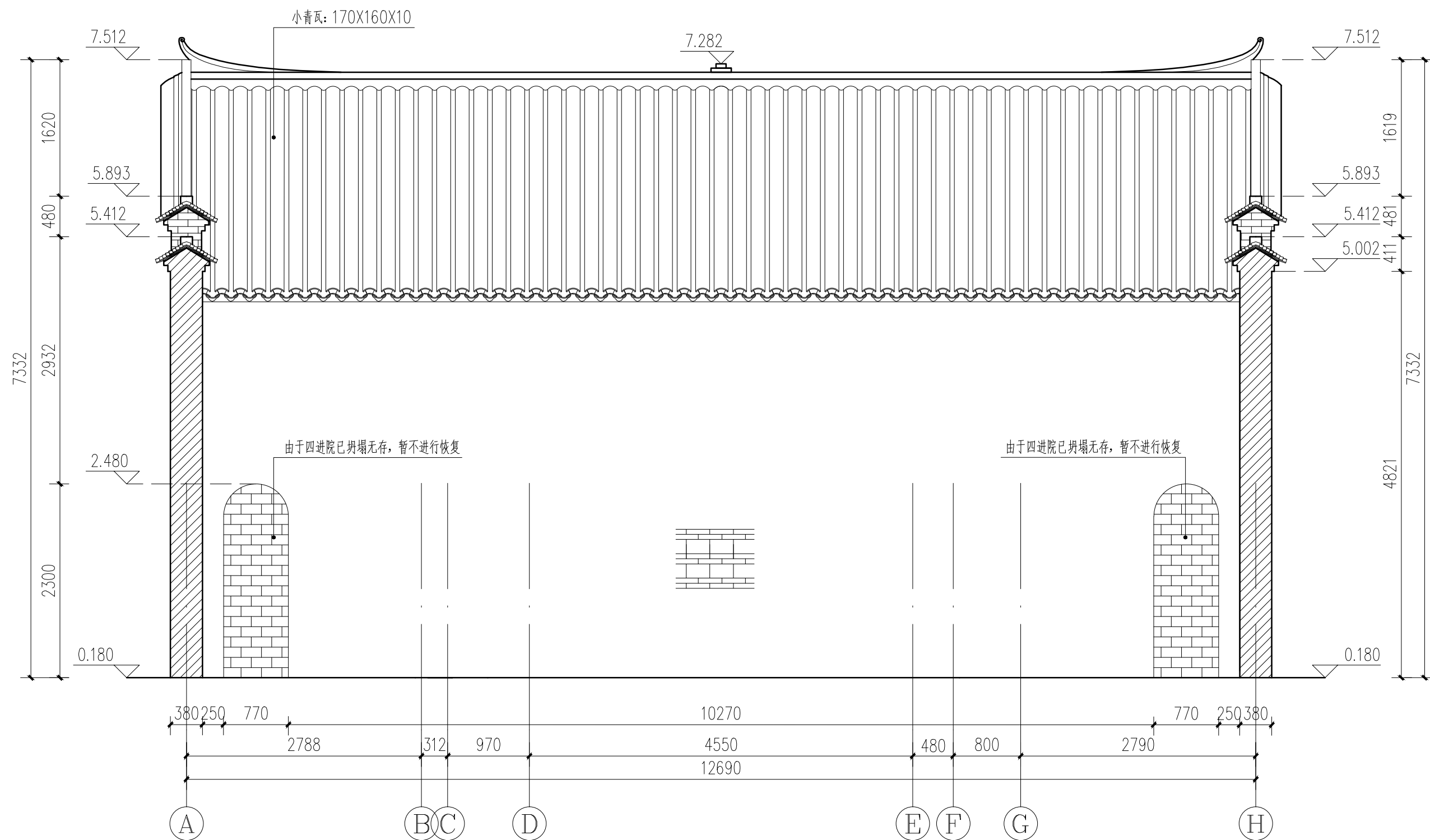
1号院侧立面图 1:80

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-10
审 定	刘永强	项目负责	唐建南	1 号院侧立面图		日 期	2021.05
审 核	刘永强	设 计	唐建南			图 框	A3+1/2
复 核	刘永强	制 图	唐建南			比 例 尺	1:80



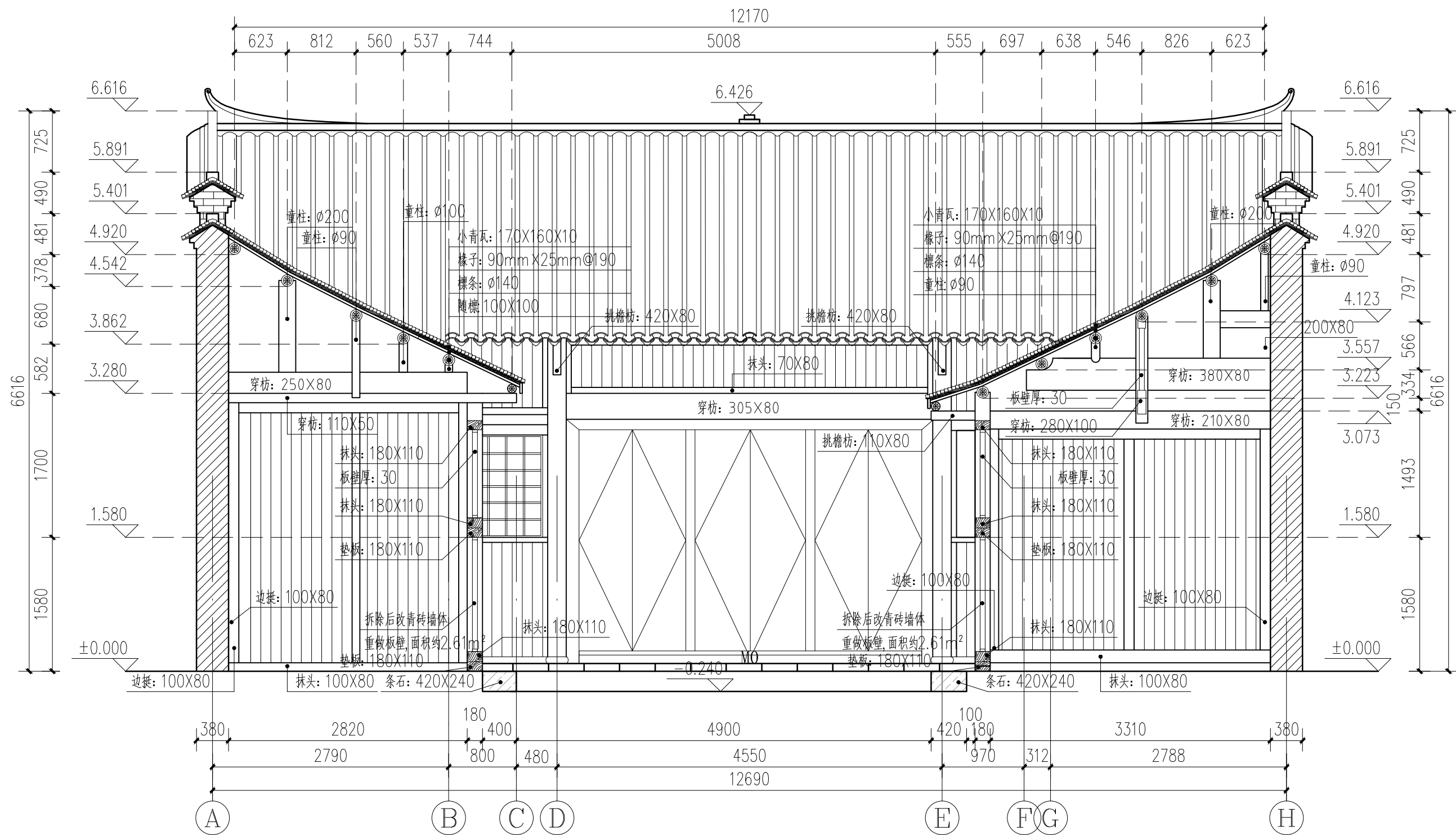
1号院正立面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-11
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	1 号院正立面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南			比例尺	1:50



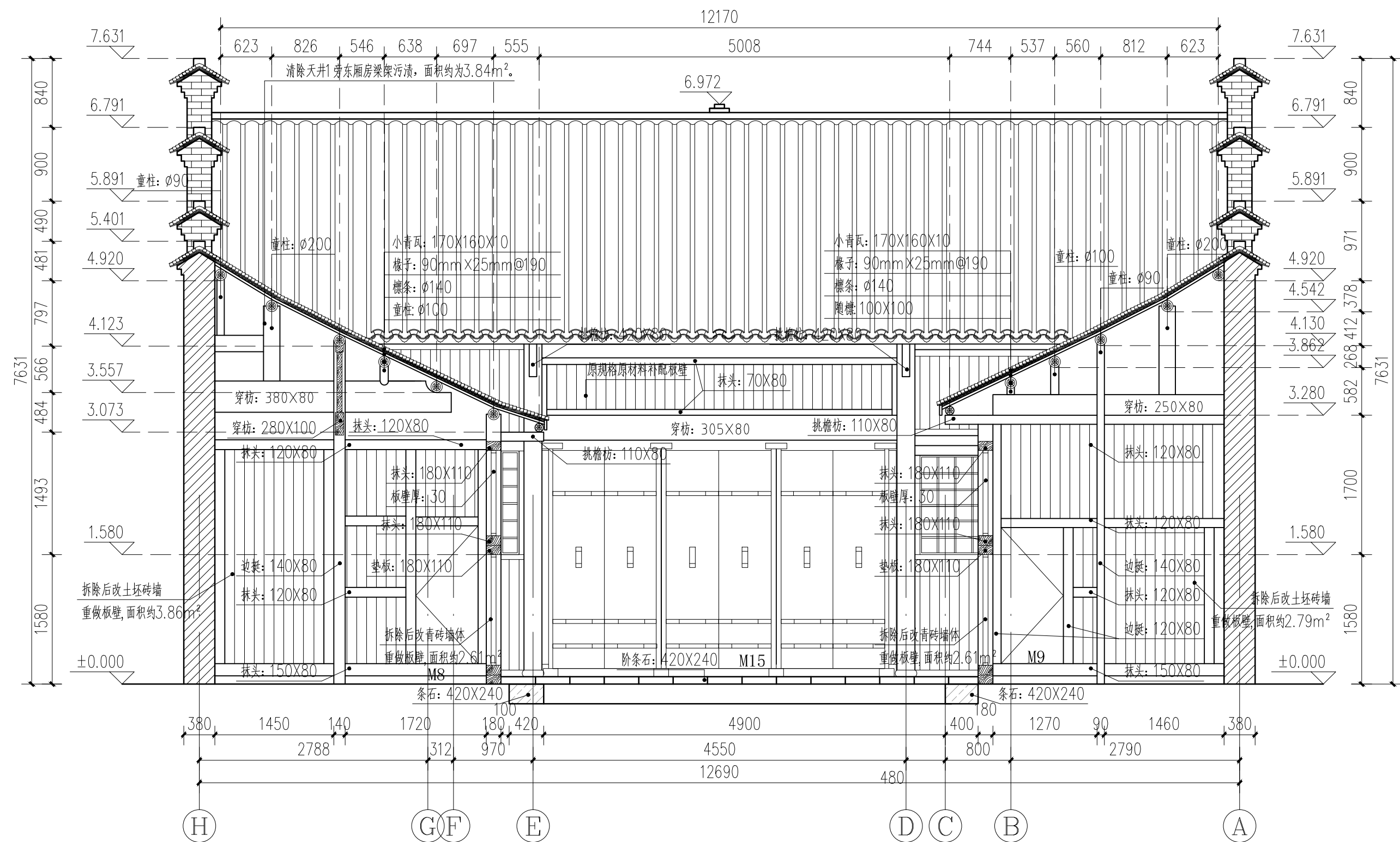
1号院背立面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-12
审 定	刘建东	项目负责	唐建南	1 号院背立面图		日 期	2021.05
审 核	刘建东	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建东	制 图	唐建南			比 例 尺	1:50



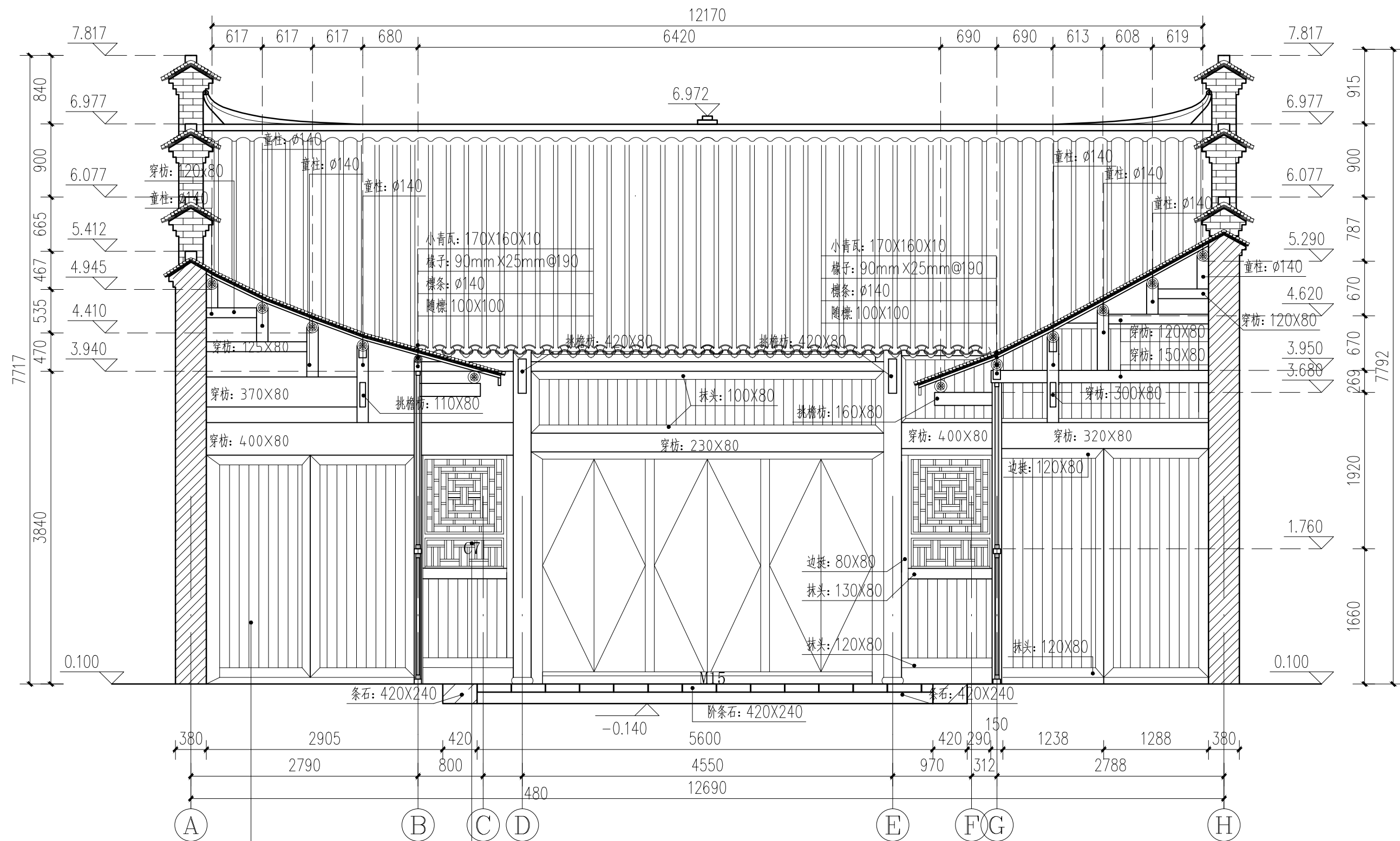
1号院5-5剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-13
审 定	刘建	项目负责	唐建南	1号院5-5剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比例尺	1:50



1号院6-6剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家庄1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-14
审 定	刘永强	项目负责	唐美秀	1号院6—6剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘永强	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘永强	制 图	李建南			比 例	1:50

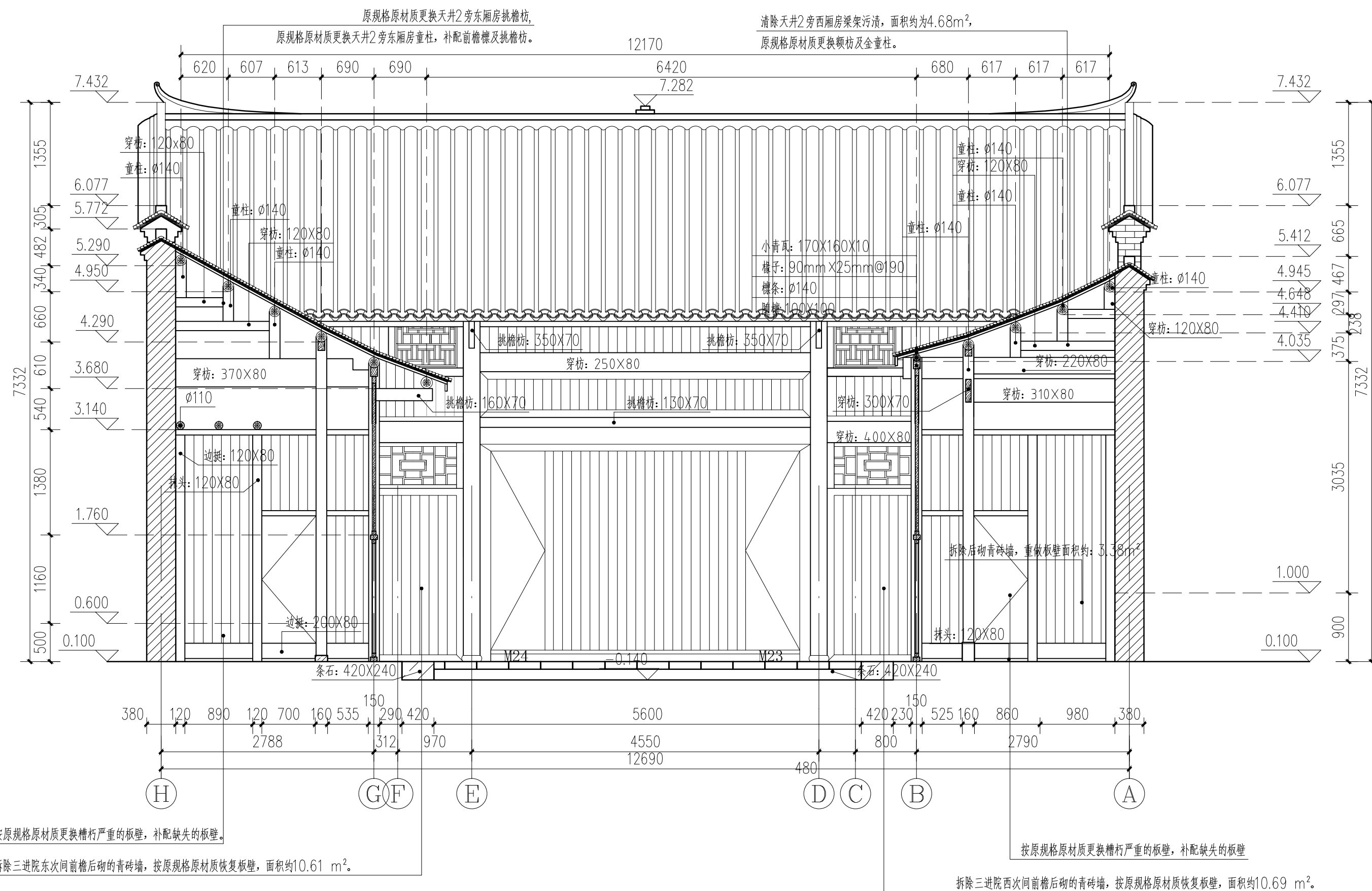


拆除后建现代玻璃木窗，
按原样式原规格重新制安直棂窗。

拆除二进院后西次间的后檐墙后做的土坯砖墙，按原规格原材料恢复板壁，面积约为：10.6m²。

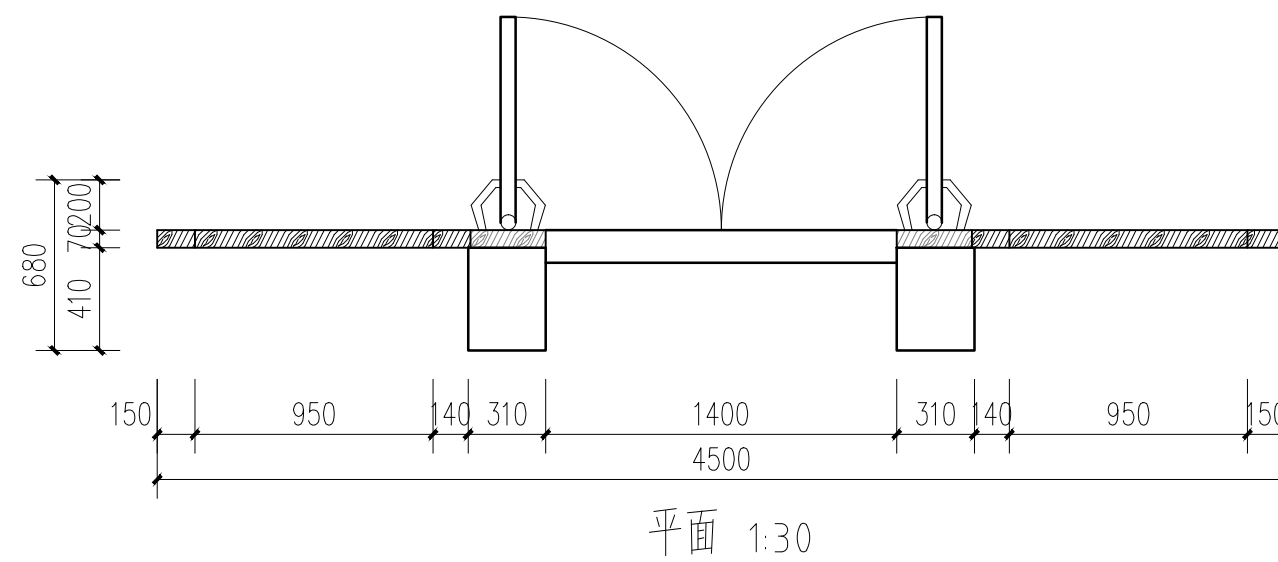
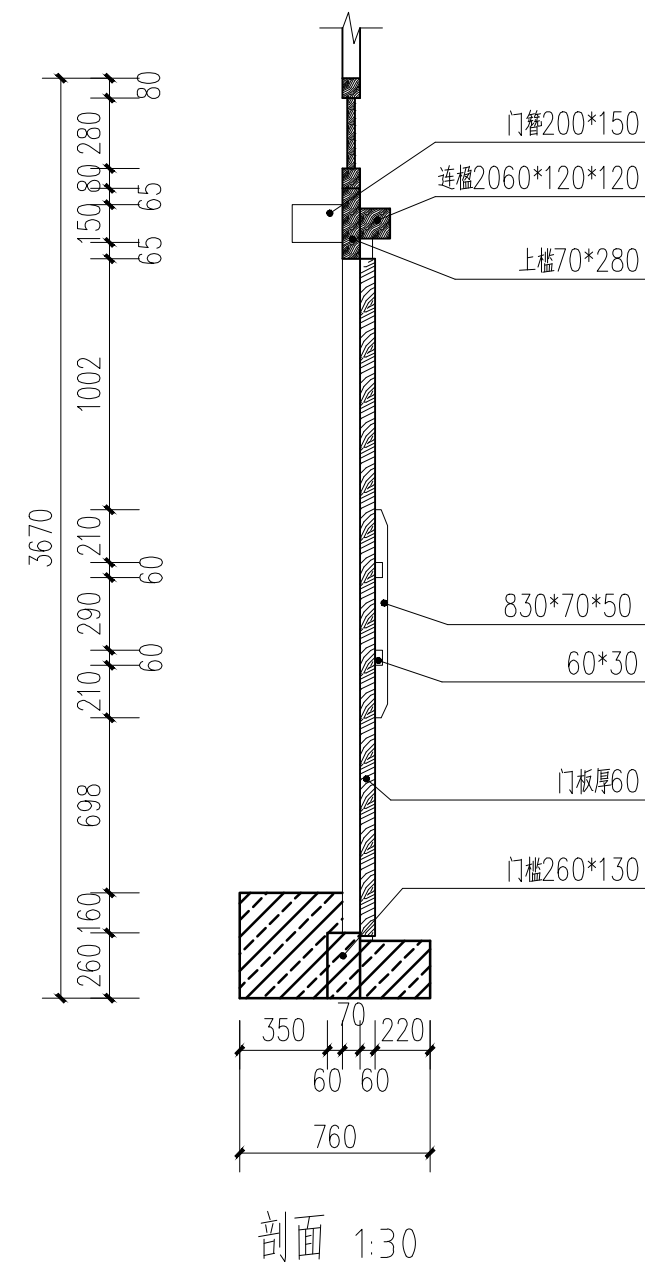
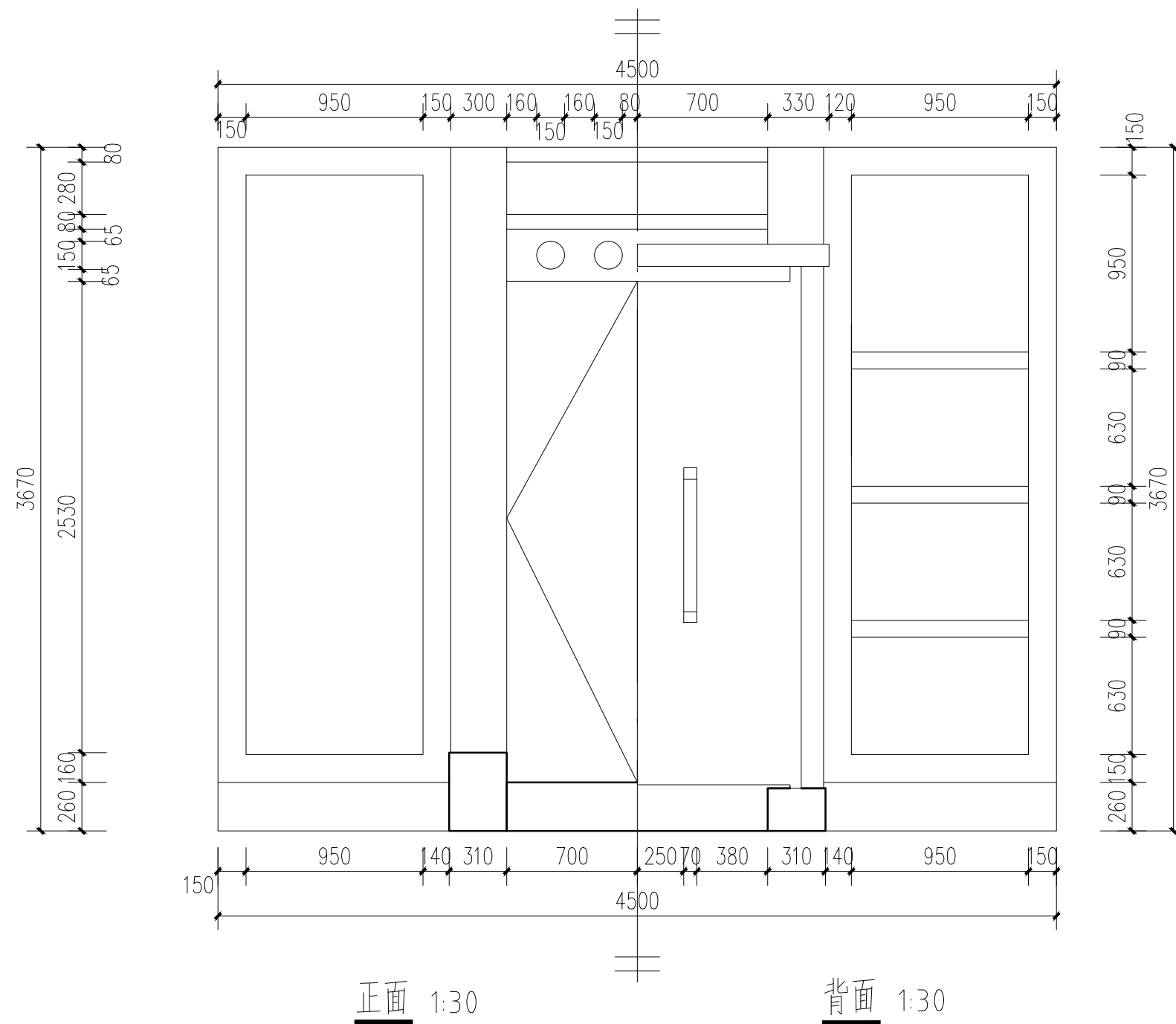
1号院7-7剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-15
审 定	刘 杰	项目负责	唐 昊 宇	1号院7-7剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南			比 例 尺	1:50



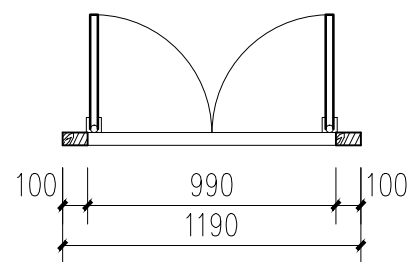
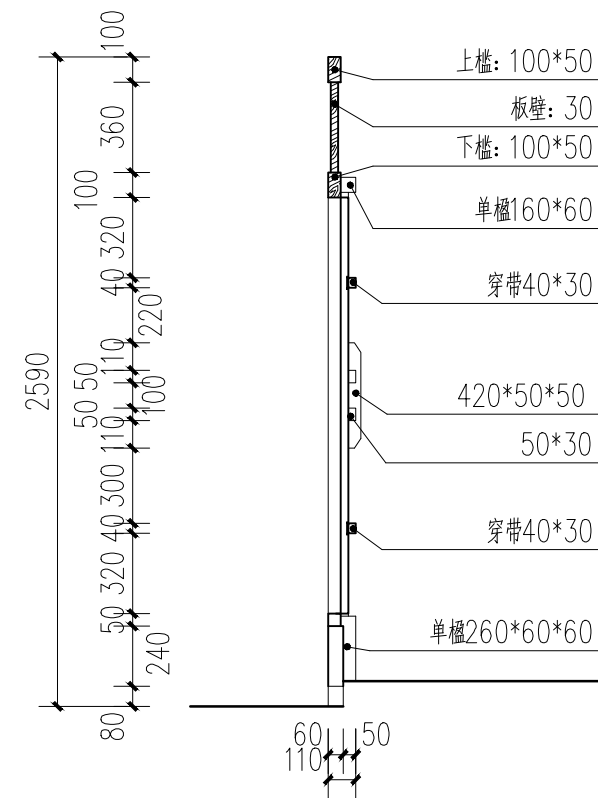
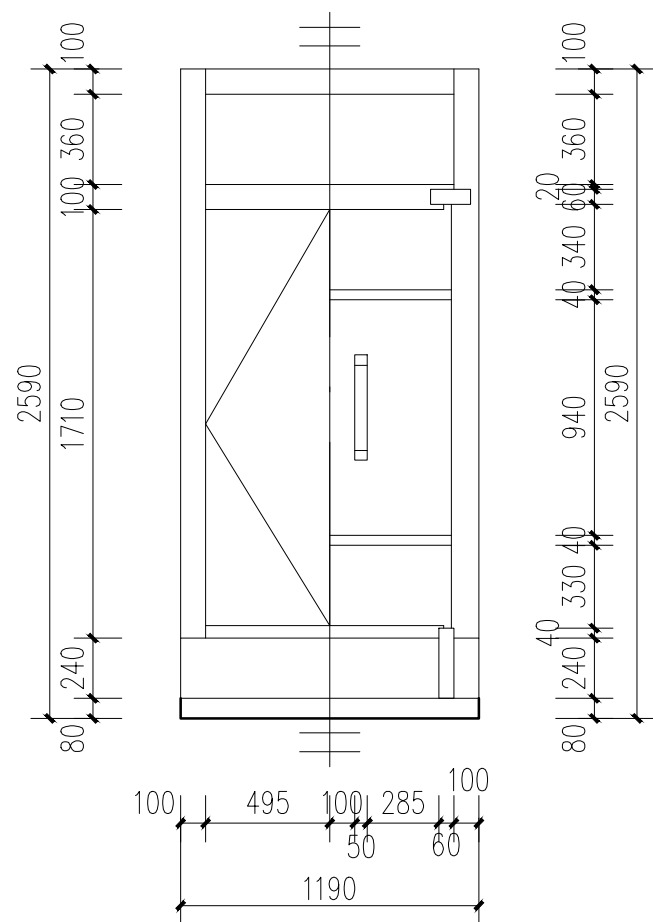
1号院8-8剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-16
审 定	刘建东	项目负责	唐美芳	1号院8—8剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘建东	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建东	制 图	李建南			比例尺	1:50



M1大样图 1:30

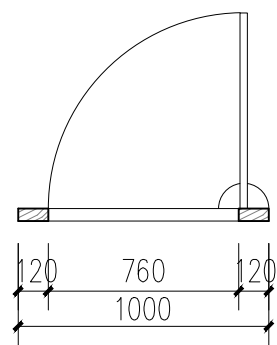
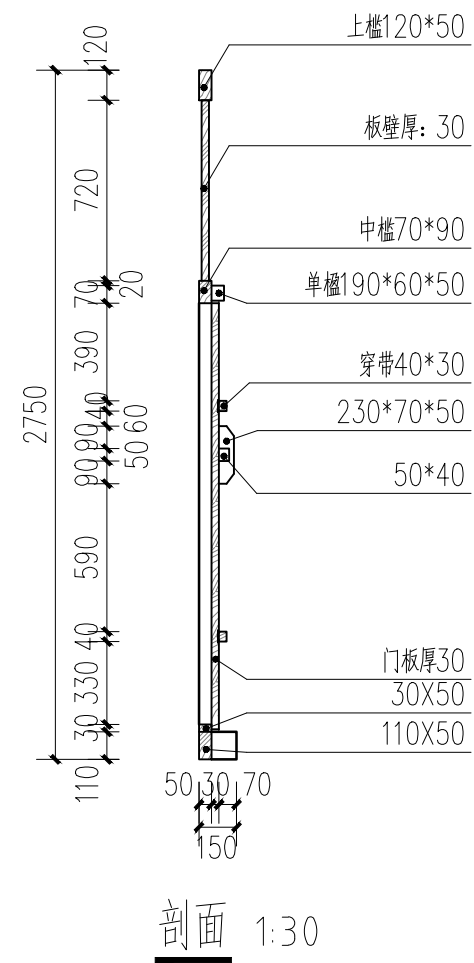
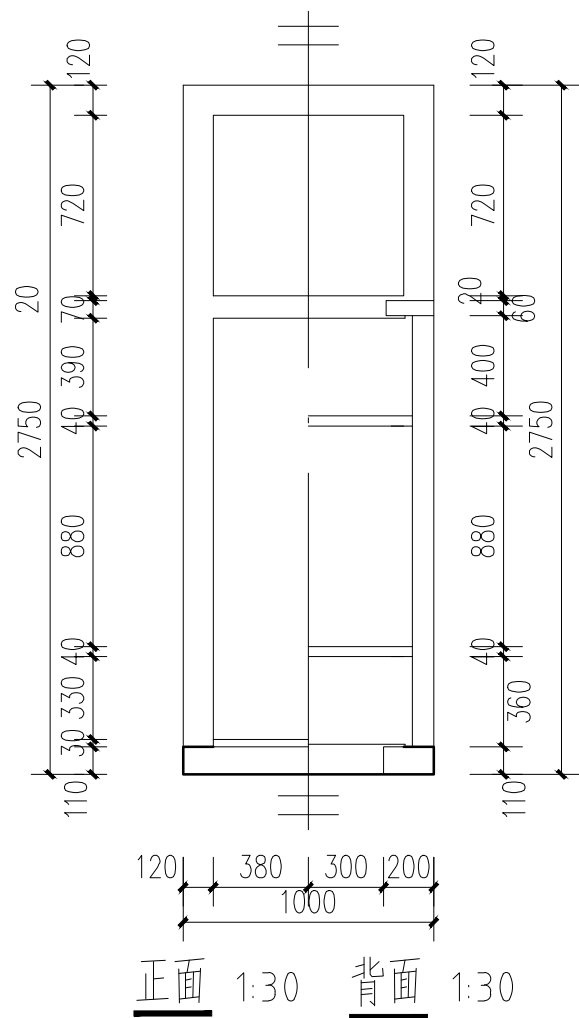
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-17
审 定	刘 斌	项目负责	唐 昊	M1 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	李 建 南			比 例 尺	1:30



门大样图1 1:30

M5, M6, M25, M26适用

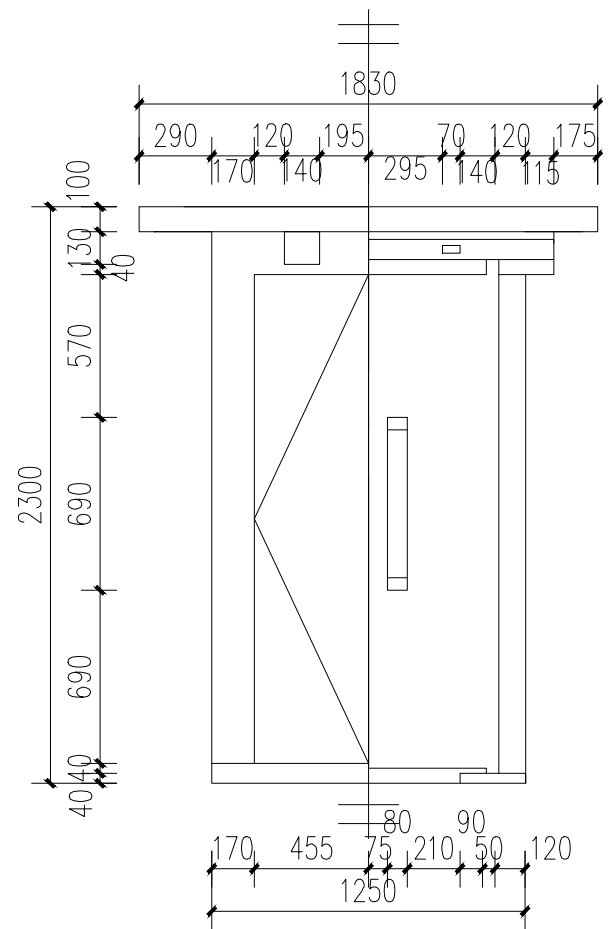
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-18
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图1		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30



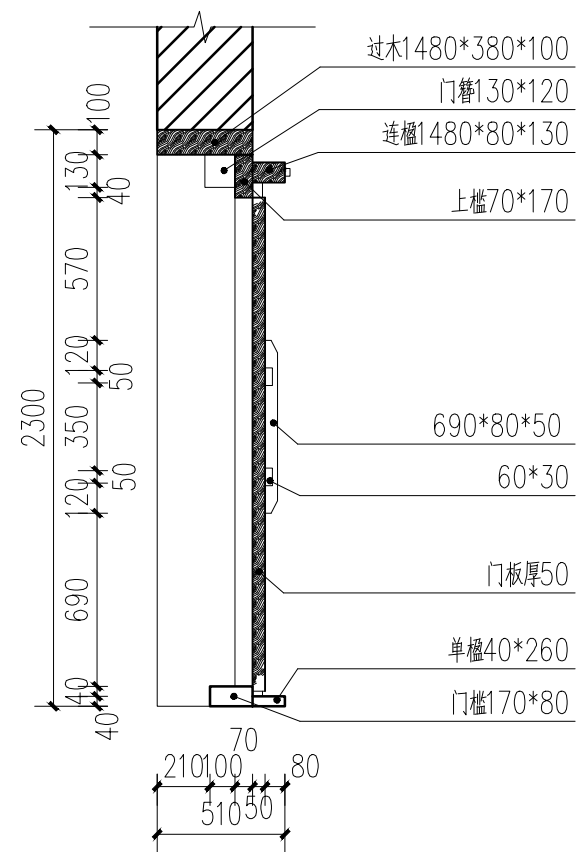
门大样图2 1:30

M3, M4, M7, M8, M9适用

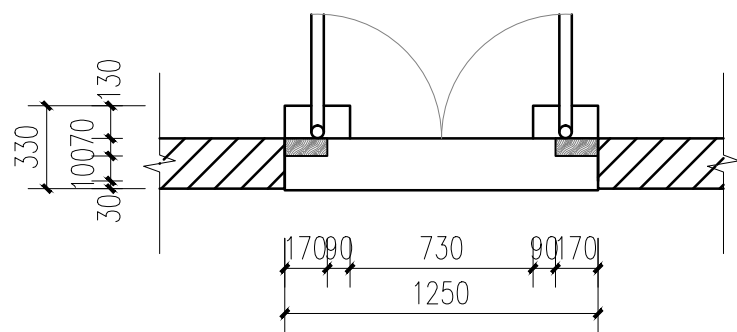
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-19
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图2		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	唐建南			比 例 尺	1:30



正面 1:30 背面 1:30



剖面 1:30

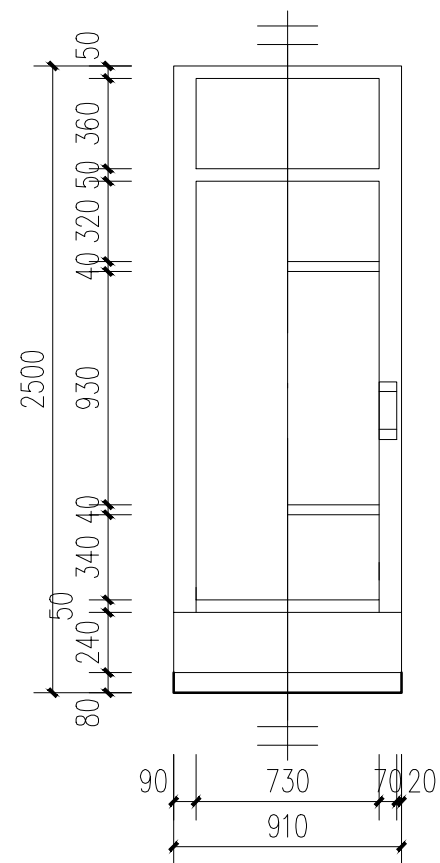


平面 1:30

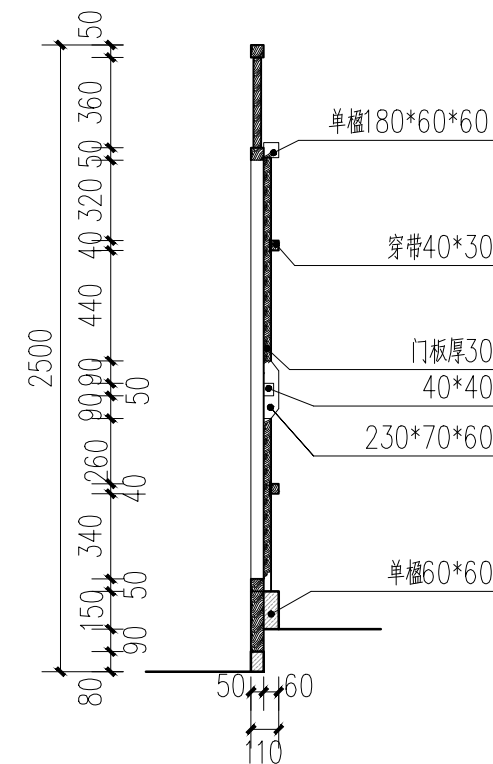
门大样图3 1:30

M10, M11, M12, M13, M27, M28适用

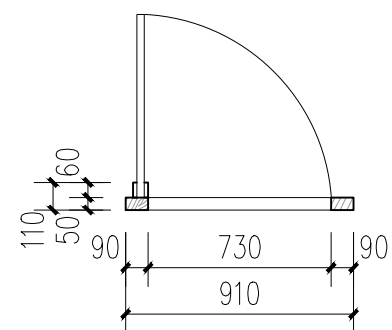
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-20
审 定	刘建	项目负责	唐建南	门大样图3		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	唐建南			比 例 尺	1:30



正面 1:30 背面 1:30



剖面 1:30

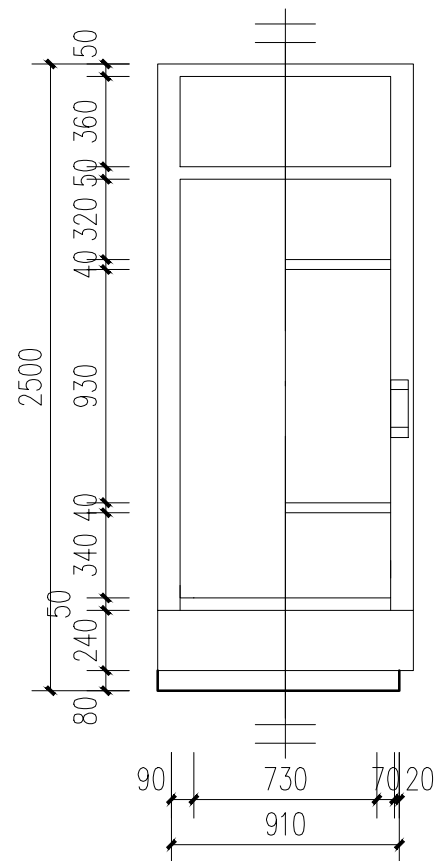


平面 1:30

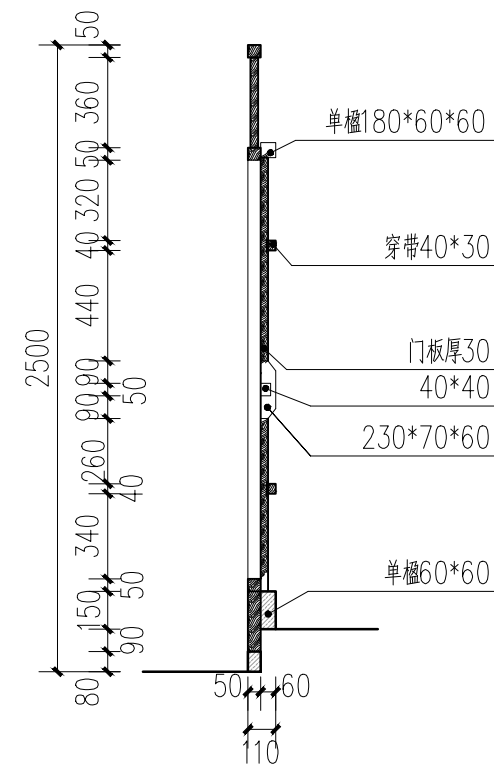
门大样图4 1:30

M14, M16, M17, M18, M19, M20适用

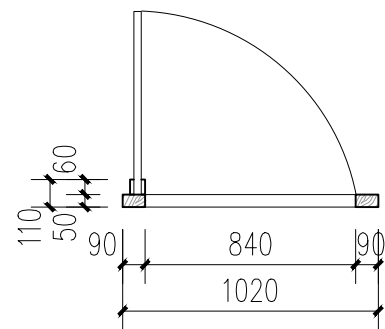
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-21
审 定	刘建	项目负责	唐建南	M5大样图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30



正面 1:30 背面 1:30



剖面 1:30

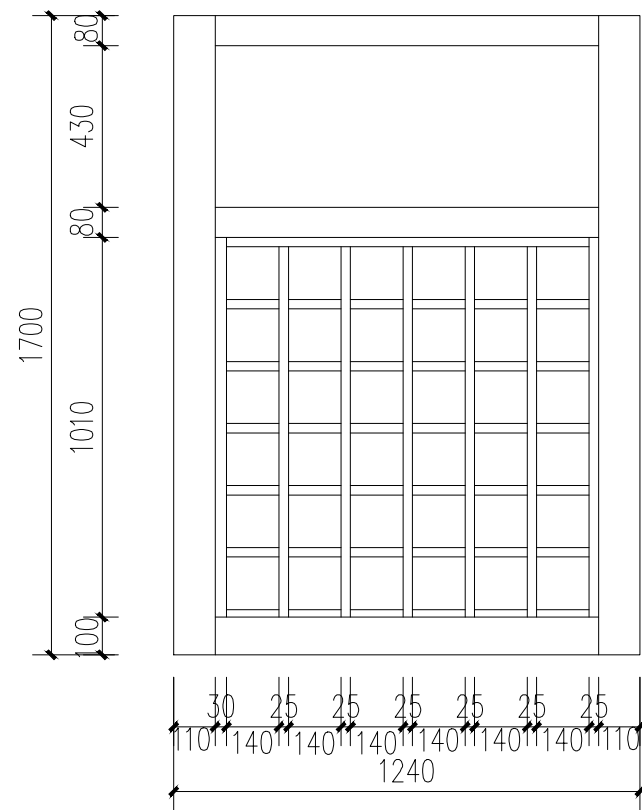


平面 1:30

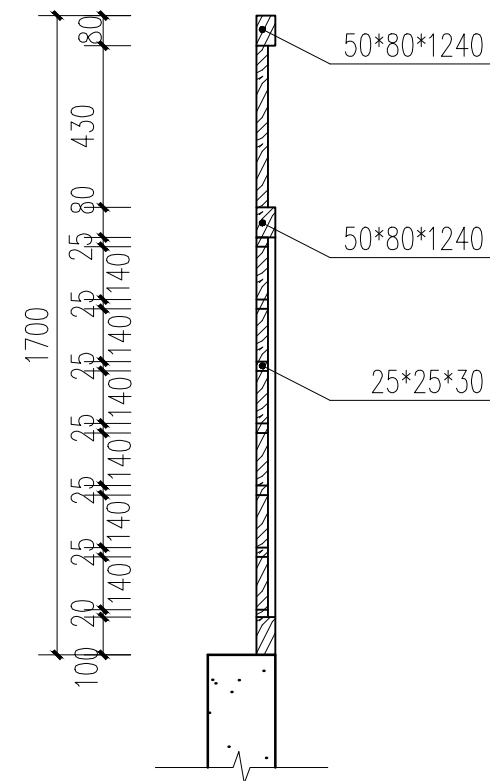
门大样图5 1:30

M21, M22适用

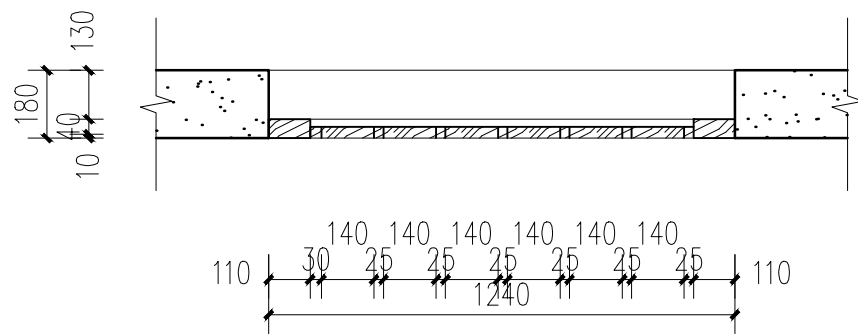
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-21
审 定	刘建	项目负责	唐建南	M5大样图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	唐建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	唐建南			比 例 尺	1:30



正面 1:20



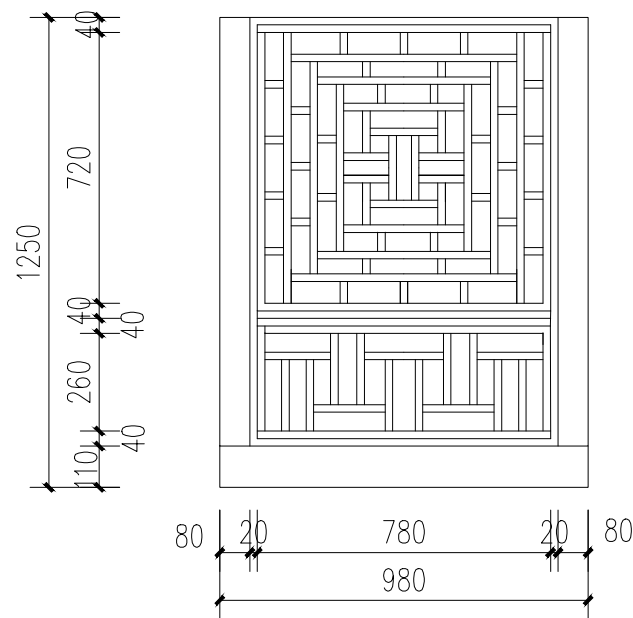
剖面 1:20



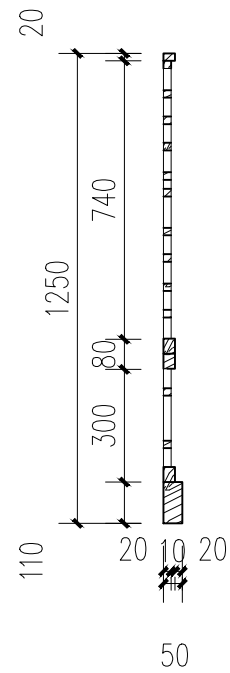
平面 1:20

C1大样图 1:20

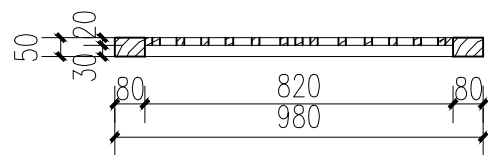
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-22
审 定	刘建	项目负责	唐建南	C1 大样图	日 期	2021.05	
审 核	刘建	设 计	李连南		图 框	A3	
复 核	刘建	制 图	李连南		比 例 尺	1:30	



正面 1:20



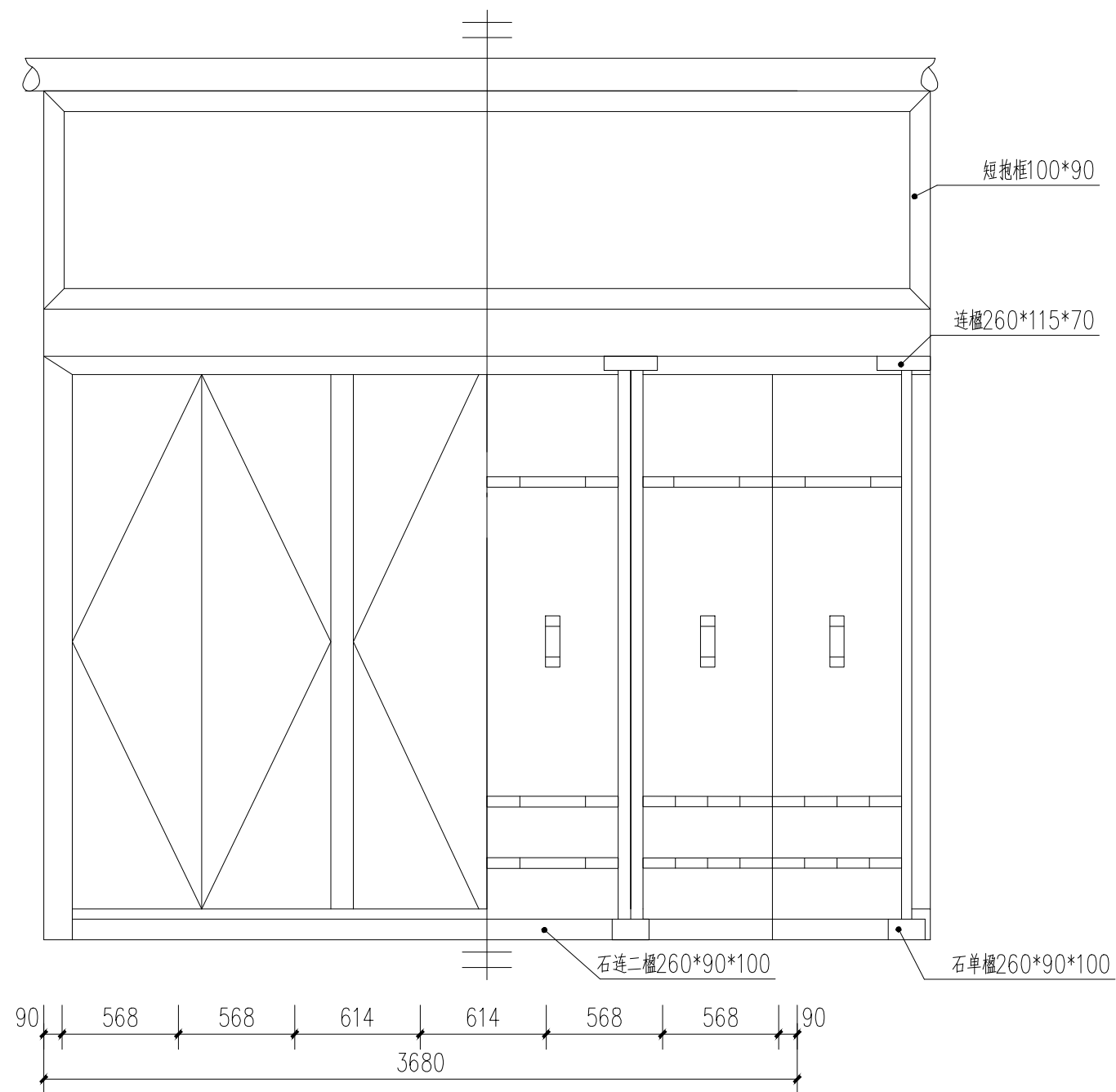
剖面 1:20



平面 1:20

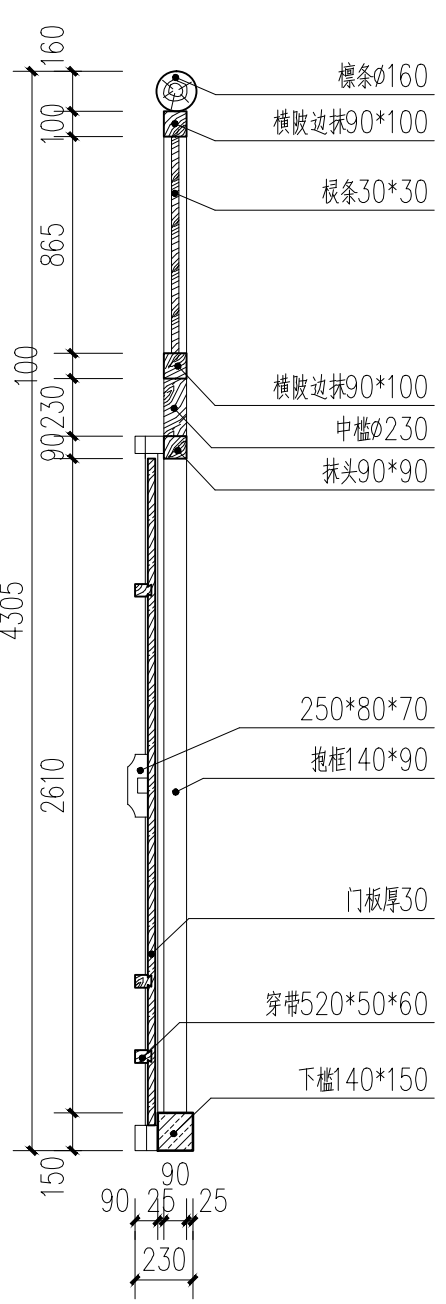
C2大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	设计图
	子项目	1号院		图 号	1HY-23
审 定	刘建东	项目负责	唐建南	日 期	2021.05
审 核	刘建东	设 计	李建南	图 框	A3
复 核	刘建东	制 图	李建南	比 例 尺	1:30
C2大样图					

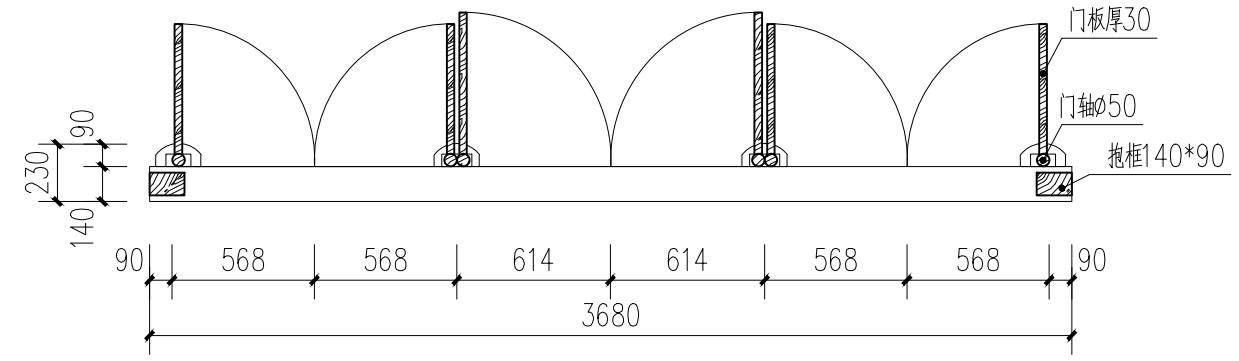


正面 1:30

背面 1:30



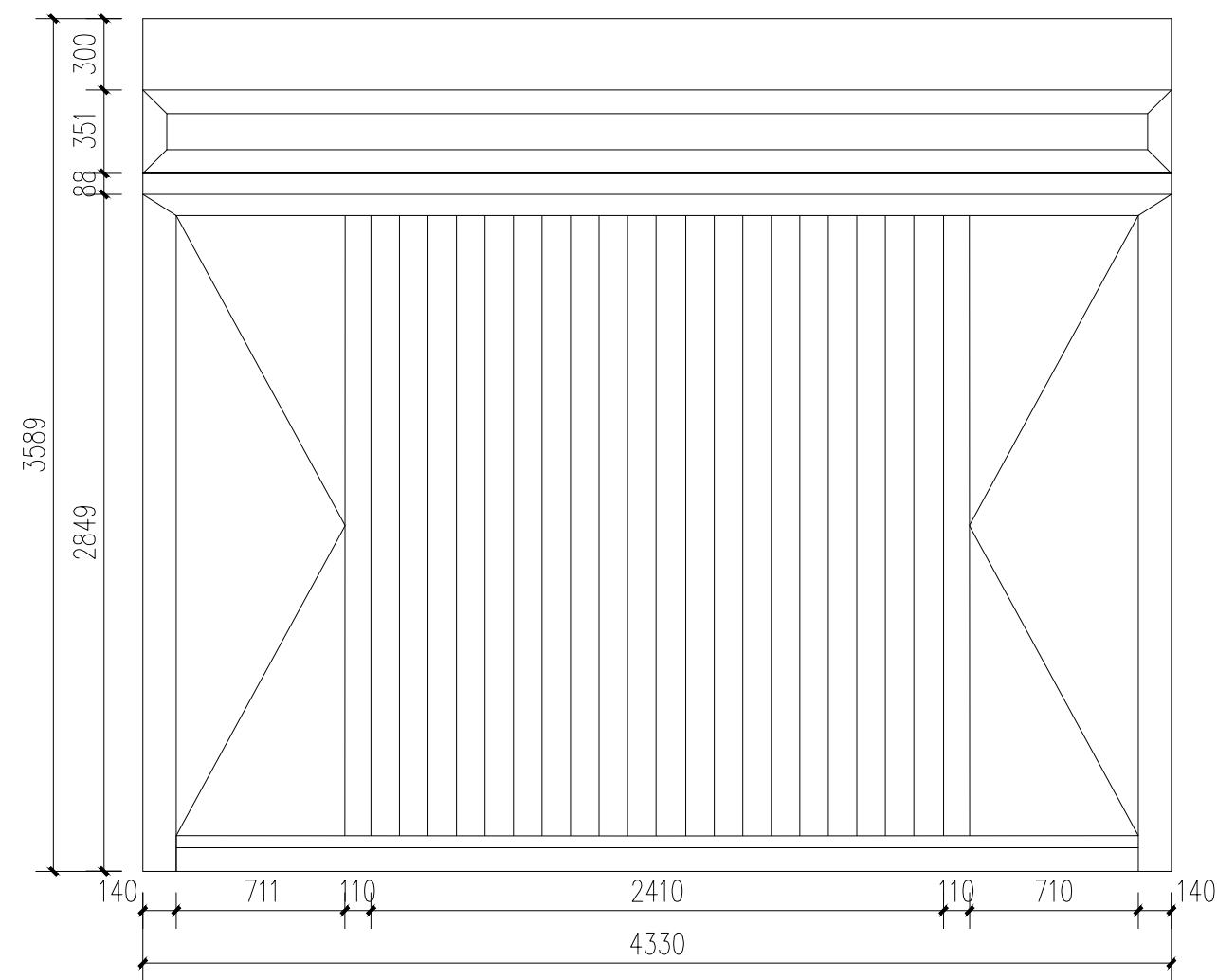
剖面 1:30



平面 1:30

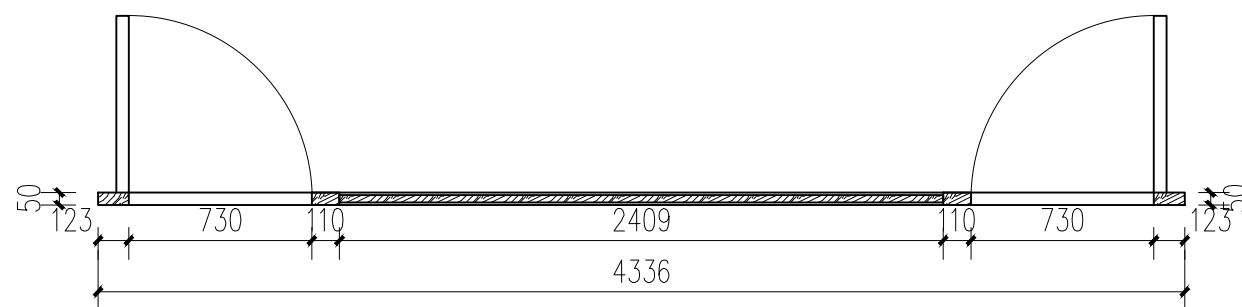
M0大样图 1:30

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-24
审 定	刘 杰	项目负责	唐 昊 宇	M0大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	李 建 南			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	李 建 南			比 例 尺	1:30

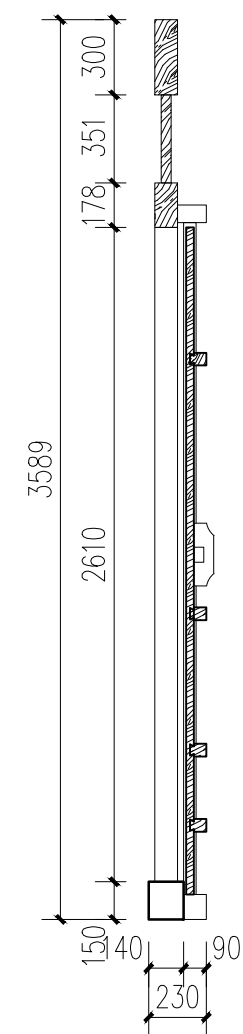


M24 M23

正面 1:30



平面 1:30



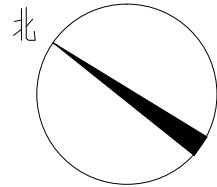
剖面 1:30

M23, M24大样图 1:30

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	1号院	图 号	1HY-25
审 定	刘建	项目负责	唐建南	M23, M24大样图		日 期	2021.05
审 核	刘建	设 计	李建南			图 框	A3
复 核	刘建	制 图	李建南			比 例 尺	1:30

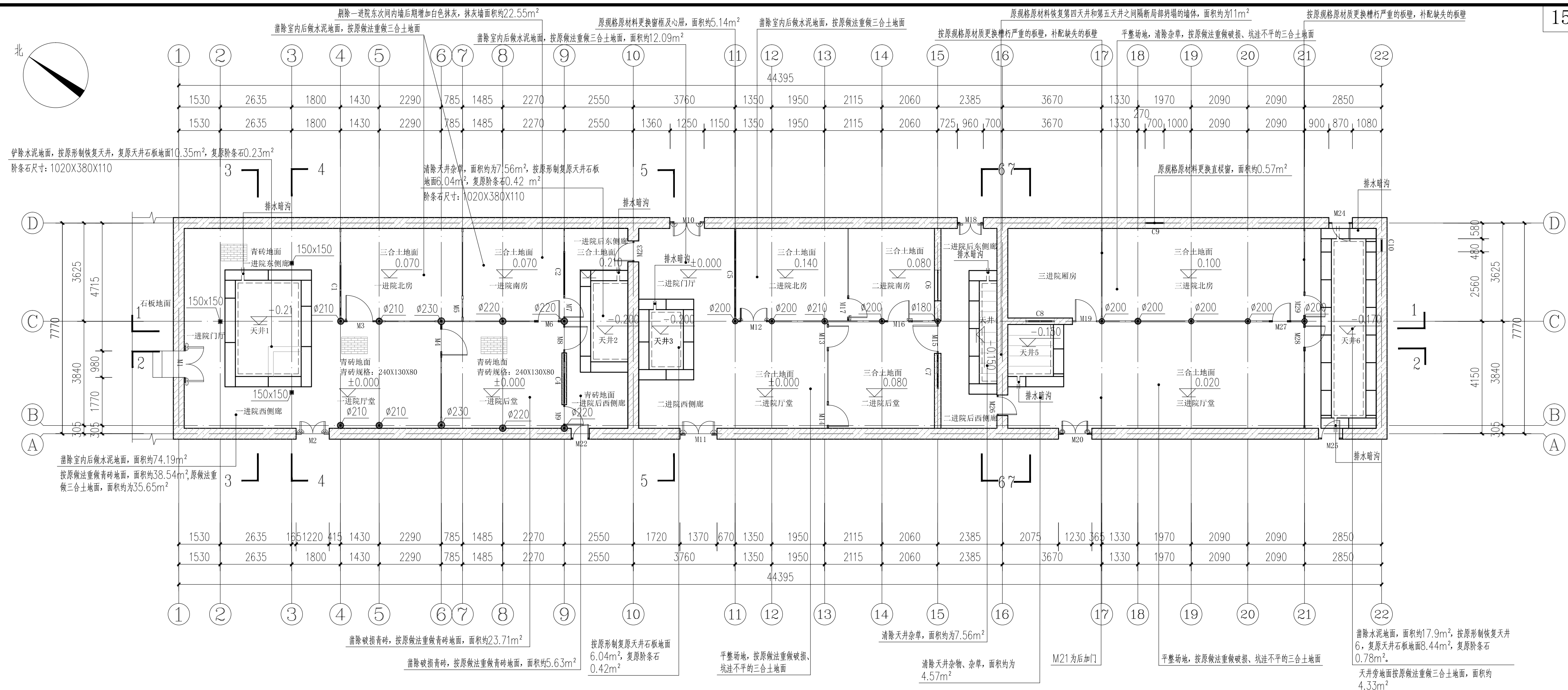
兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程——2号院
设计图

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司													154
工程名称	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程——2号院							图 别		设计图			
								日 期		2021.05			
目 录													
序号	图别	图号	图 名	图幅	比例		序号	图别	图号	图 名	图幅	比例	
01	设计图	2HY-1	总平面图	A3	1:300		22	设计图	2HY-22	M4大样图	A3	1:20	
02	设计图	2HY-2	一层平面图	A3+2/1	1:100		23	设计图	2HY-23	M6大样图	A3	1:20	
03	设计图	2HY-3	二层平面图	A3+2/1	1:100		24	设计图	2HY-24	M7大样图	A3	1:20	
04	设计图	2HY-4	屋顶平面图	A3+2/1	1:100		25	设计图	2HY-25	M8大样图	A3	1:20	
05	设计图	2HY-5	柱子修缮平面图	A3+2/1	1:100		26	设计图	2HY-26	M9大样图	A3	1:20	
06	设计图	2HY-6	东立面图	A3	1:50		27	设计图	2HY-27	M10大样图	A3	1:20	
07	设计图	2HY-7	北立面图	A3	1:50		28	设计图	2HY-28	M12大样图	A3	1:20	
08	设计图	2HY-8	南立面图	A3+2/1	1:100		29	设计图	2HY-29	M13、14大样图	A3	1:20	
09	设计图	2HY-9	1-1剖面图	A3	1:50		30	设计图	2HY-30	M15大样图	A3	1:20	
10	设计图	2HY-10	1-1剖面图（一）	A3	1:50		31	设计图	2HY-31	M16大样图	A3	1:20	
11	设计图	2HY-11	1-1剖面图（二）	A3	1:50		32	设计图	2HY-32	M17大样图	A3	1:20	
12	设计图	2HY-12	1-1剖面图（三）	A3+2/1	1:100		33	设计图	2HY-33	M18大样图	A3	1:20	
13	设计图	2HY-13	2-2剖面图	A3	1:50		34	设计图	2HY-34	M19大样图	A3	1:20	
14	设计图	2HY-14	3-3剖面图	A3	1:50		35	设计图	2HY-35	M20大样图	A3	1:20	
15	设计图	2HY-15	4-4剖面图	A3	1:50		36	设计图	2HY-36	C1、C2大样图	A3	1:20	
16	设计图	2HY-16	5-5剖面图	A3	1:50		37	设计图	2HY-37	C3、C4大样图	A3	1:20	
17	设计图	2HY-17	6-6剖面图	A3	1:50		38	设计图	2HY-38	C5大样图	A3	1:20	
18	设计图	2HY-18	7-7剖面图	A3	1:20		39	设计图	2HY-39	C6、C7大样图	A3	1:20	
19	设计图	2HY-19	M1大样图	A3	1:20		40	设计图	2HY-40	C8、C9、C10大样图	A3	1:20	
20	设计图	2HY-20	M2大样图	A3	1:20								
21	设计图	2HY-21	M3大样图										



总平面图 1:300

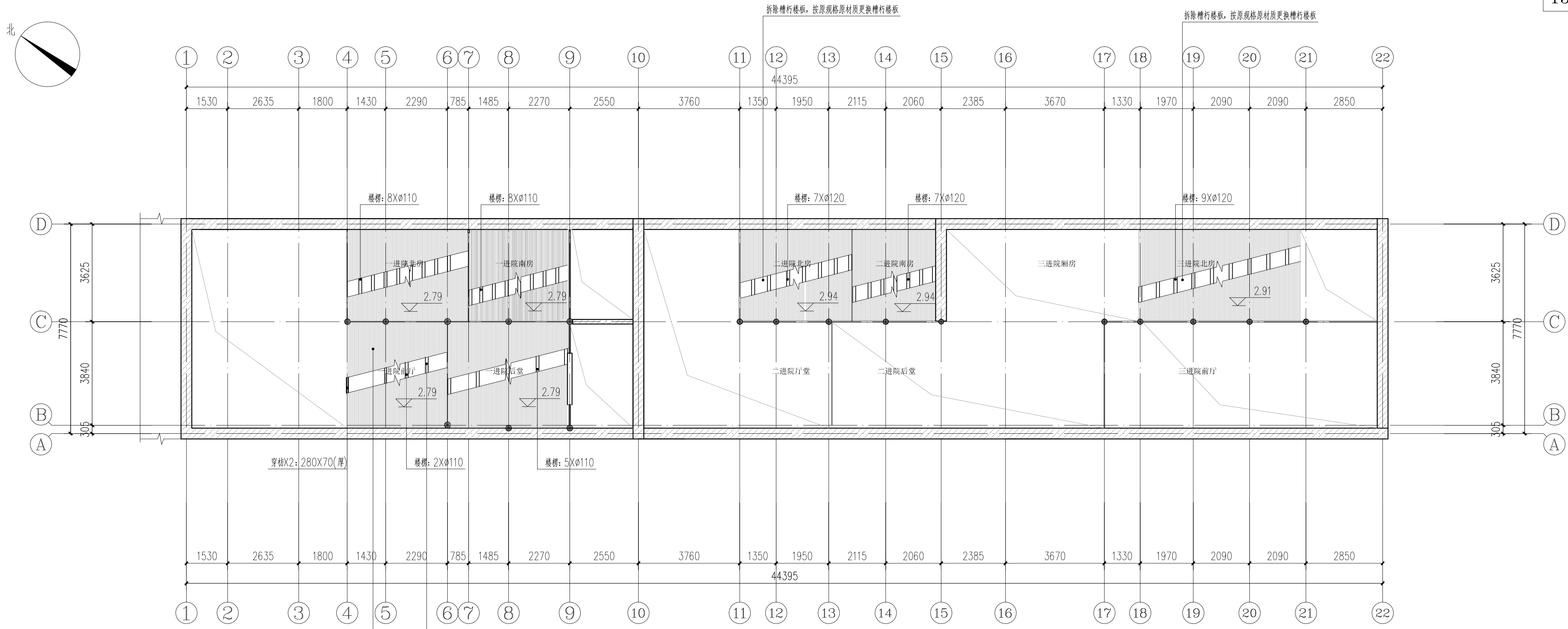
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	设计图
	子项目	2号院		图 号	2HY-1
审 定	刘 杰	项目负责	唐 某	日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚丹丹	图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚丹丹	比 例 尺	1:300
总平面图					



一层平面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司		工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图别	设计图
审定	刘东	子项目	2号院	图号	2HY-2
审核	刘东	项目负责		日期	2021.05
复核	刘东	设计		图框	A3+1/2
		制图		比例尺	1:100

一层平面图

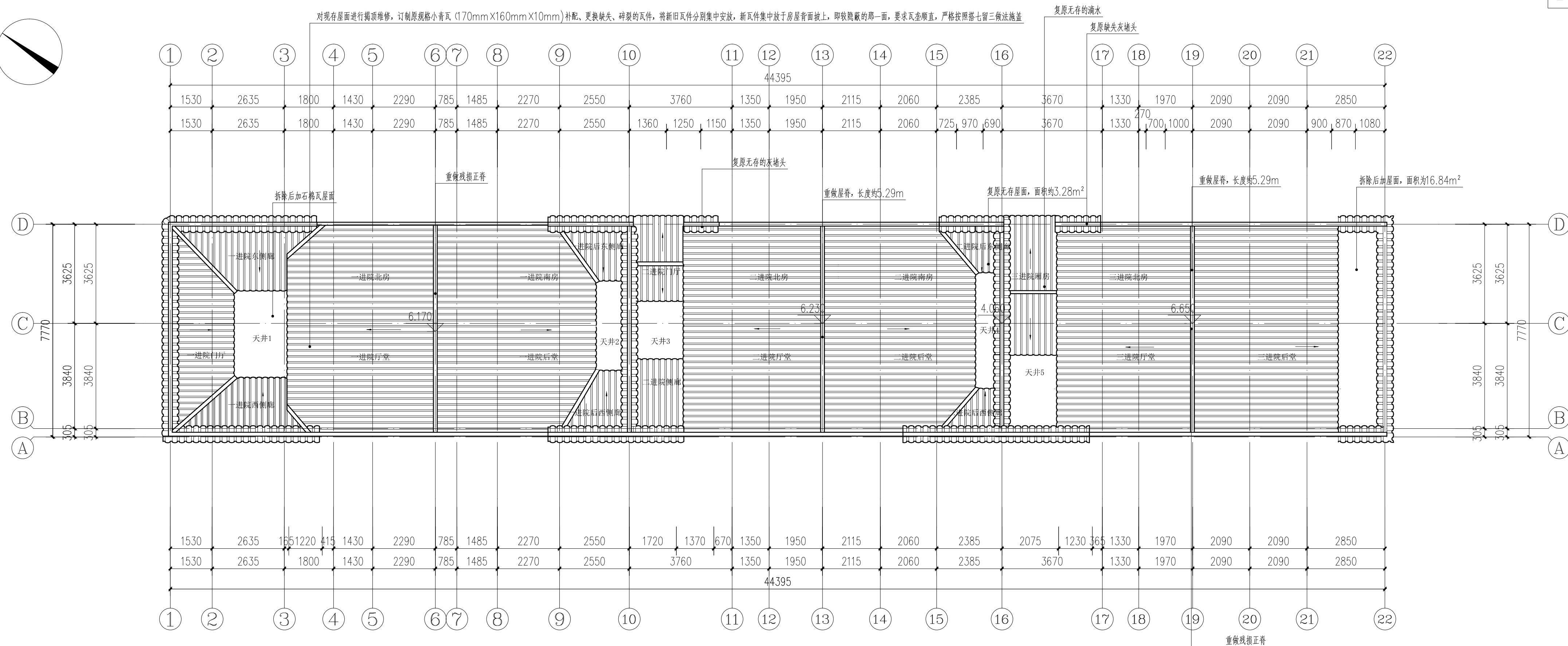


拆除槽朽楼板，按原规格原材质更换槽朽楼板
无存楼板恢复为杉木楼板

拆除槽朽楼梯，按原规格原材质更换槽朽、虫蛀严重的楼梯

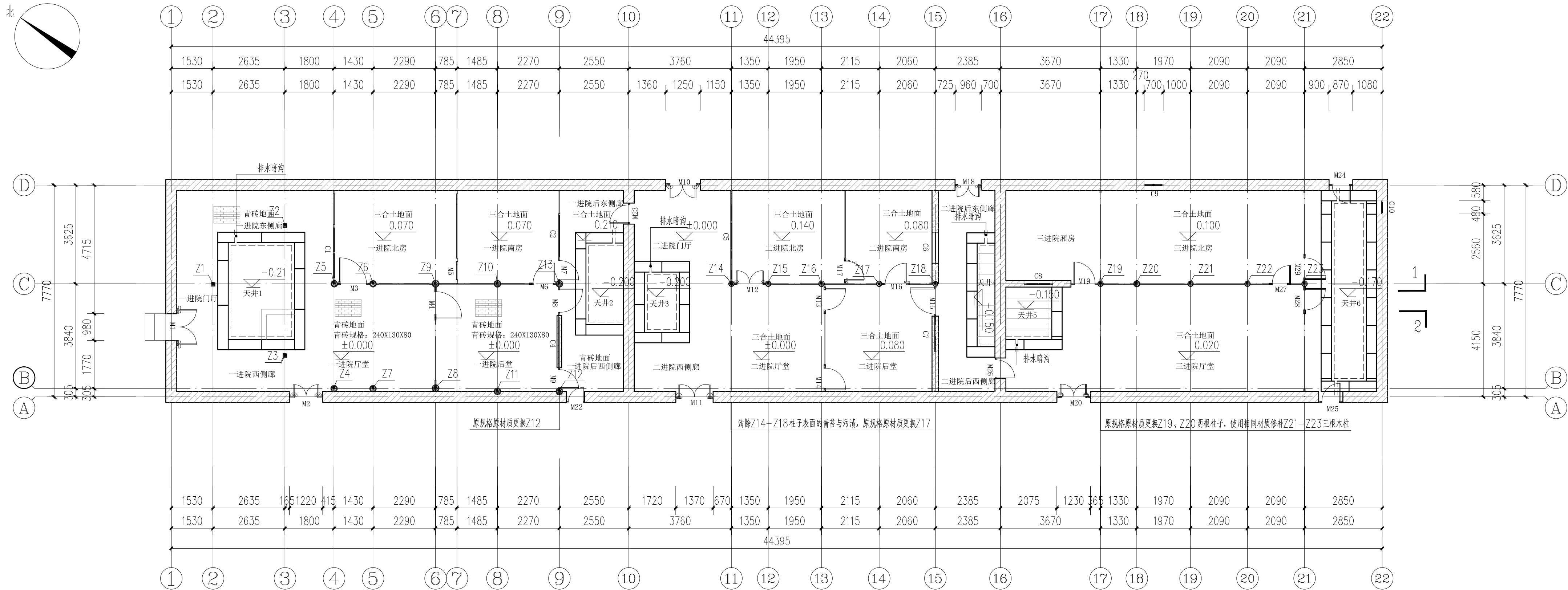
二层平面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安縣唐家大屋1、2号院修繕工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-3
审 定	刘东	项目负责	唐兰芳	二 层 平 面 图			
审 核	刘东	设 计	姚丹丹				
复 核	刘东	制 图	姚丹丹				
				比例尺 1:100			



屋顶平面图 1:100

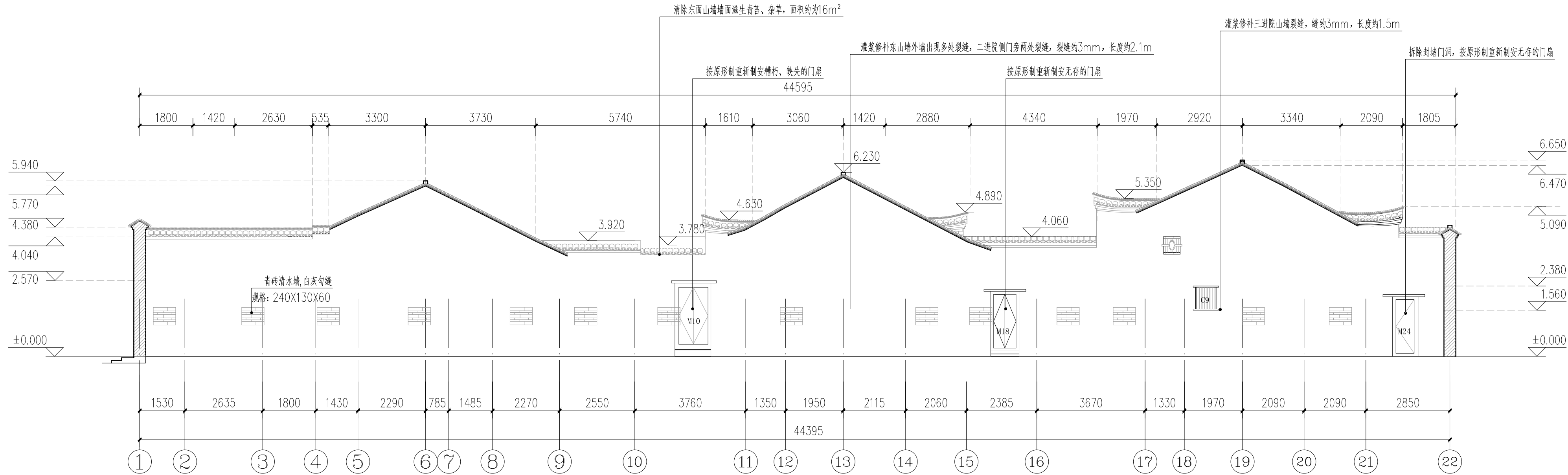
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程項目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	圖 別	設計圖
				子項目	2号院	圖 号	2HY-4
审 定	姚杰	項目負責	唐文君	屋頂平面圖		日 期	2021.05
审 核	姚杰	設 計	姚丹丹			圖 框	A3+1/2
复 核	姚元海	制 圖	姚丹丹			比例尺	1:100



修缮说明：
(1) 原规格原材质更换Z12。
(2) 清除Z14-Z18柱子表面的青苔与污渍，原规格原材质更换Z17。
(3) 原规格原材质更换Z19、Z20两根柱子，使用相同材质修补Z21-Z23三根木柱

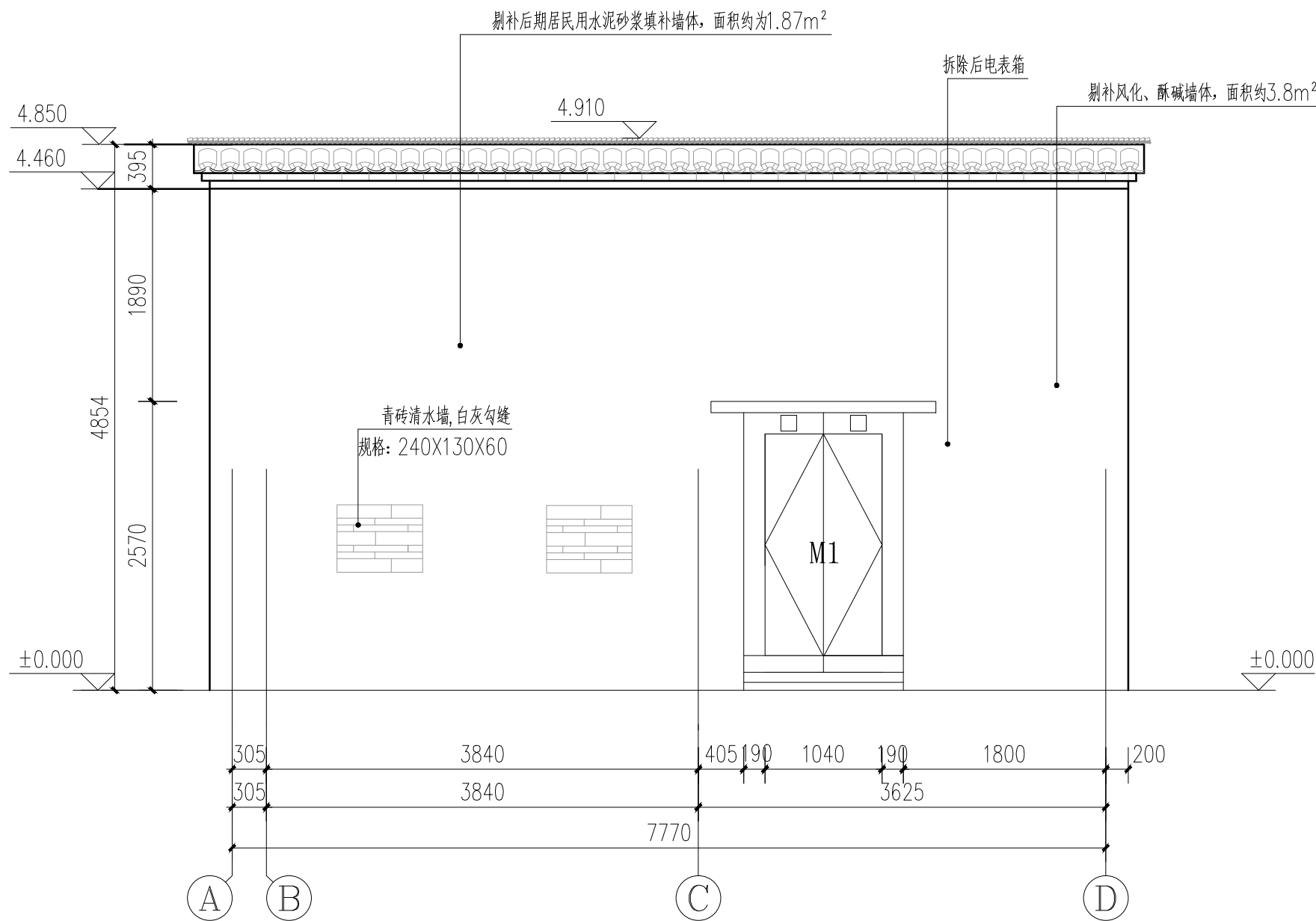
柱子修缮平面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司		工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
审 定	刘 杰	子项目	2号院	图 号	2HY-5
审 核	刘 杰	项目负责	唐 杰	日 期	2021.05
复 核	刘 杰	设 计	姚丹丹	图 框	A3+1/2
柱子修缮平面图					比 例 尺 1:100
制 图		姚丹丹			



东立面图 1:100

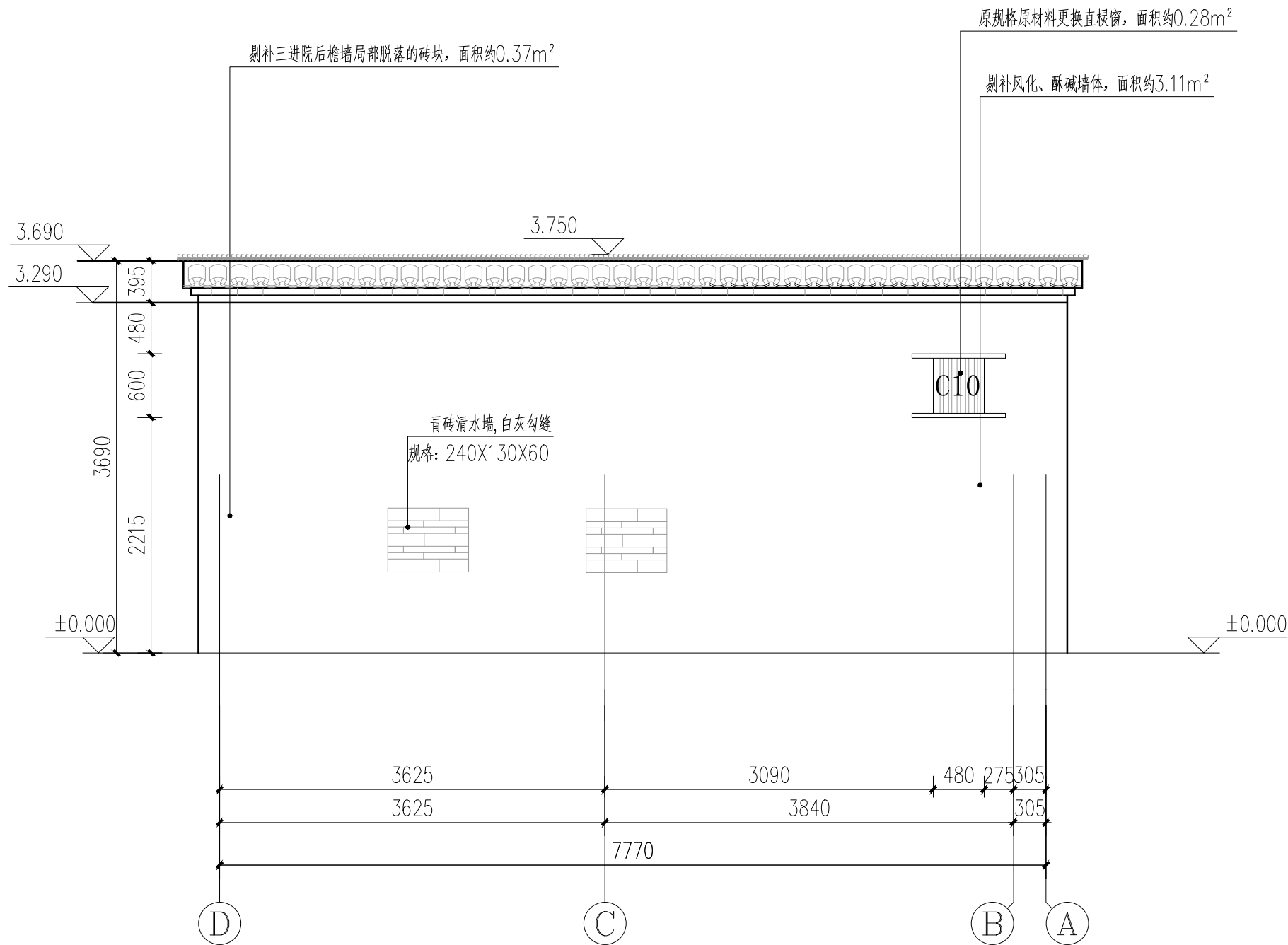
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-5
审 定	刘东	项目负责	唐兰芳	东立面图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3+1/2
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比例尺	1:100



北立面图 1:50

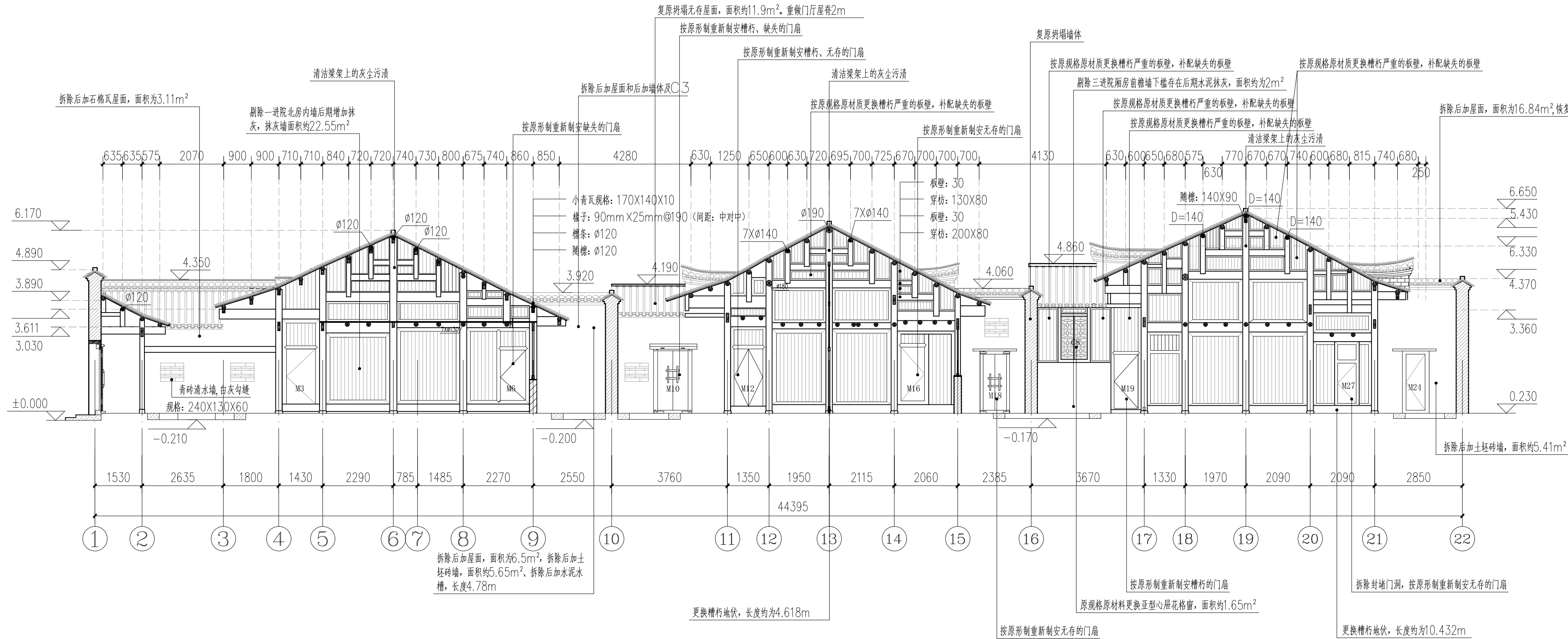
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	设计图
	子项目	2号院		图 号	2HY-6
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹	图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹	比例尺	1:50

北立面图



南立面图 1:50

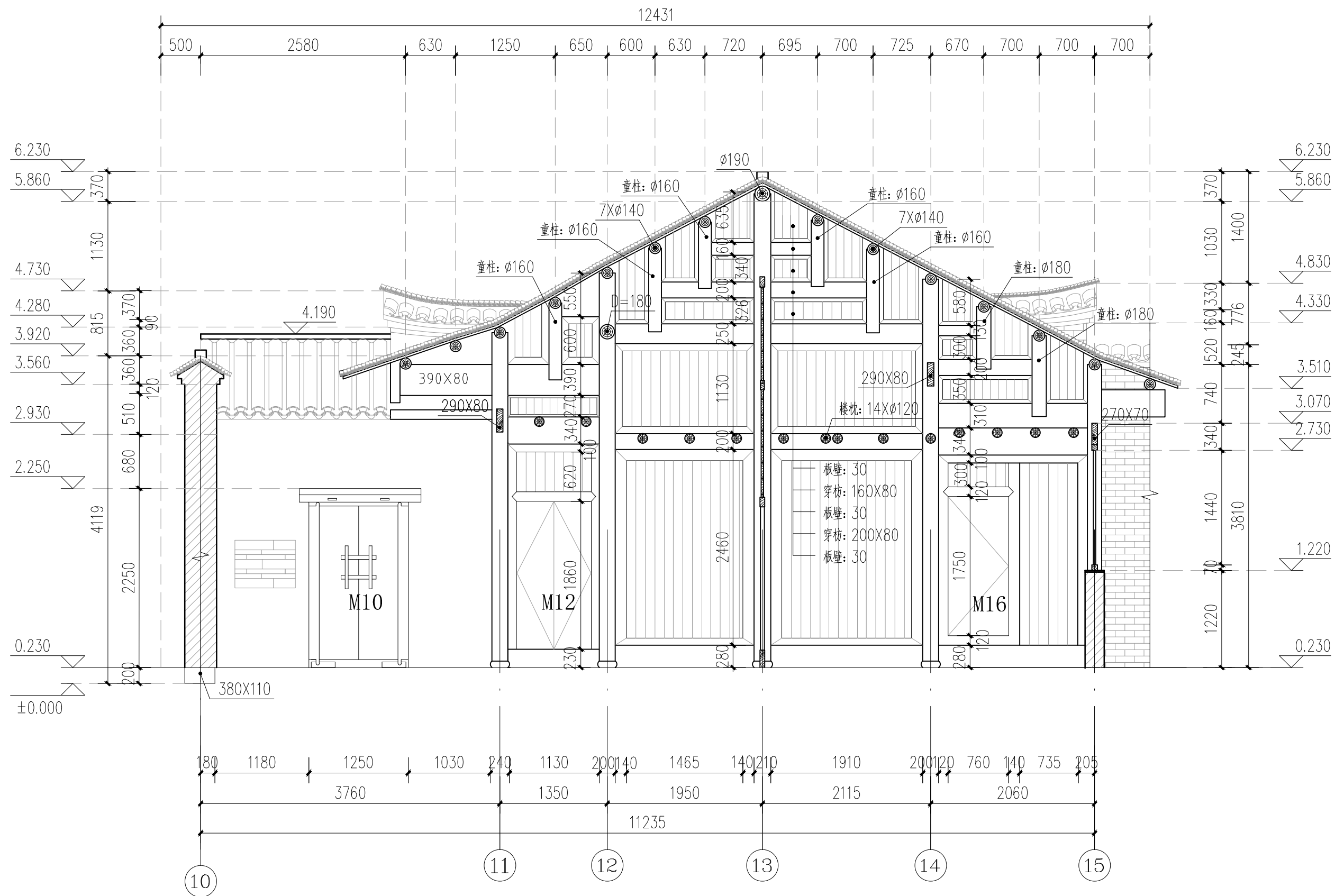
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	设计图
	子项目	2号院		图 号	2HY-7
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹	图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹	比例尺	1:50
南立面图					



注：修缮说明
梁架：清洁梁架上的灰尘污渍

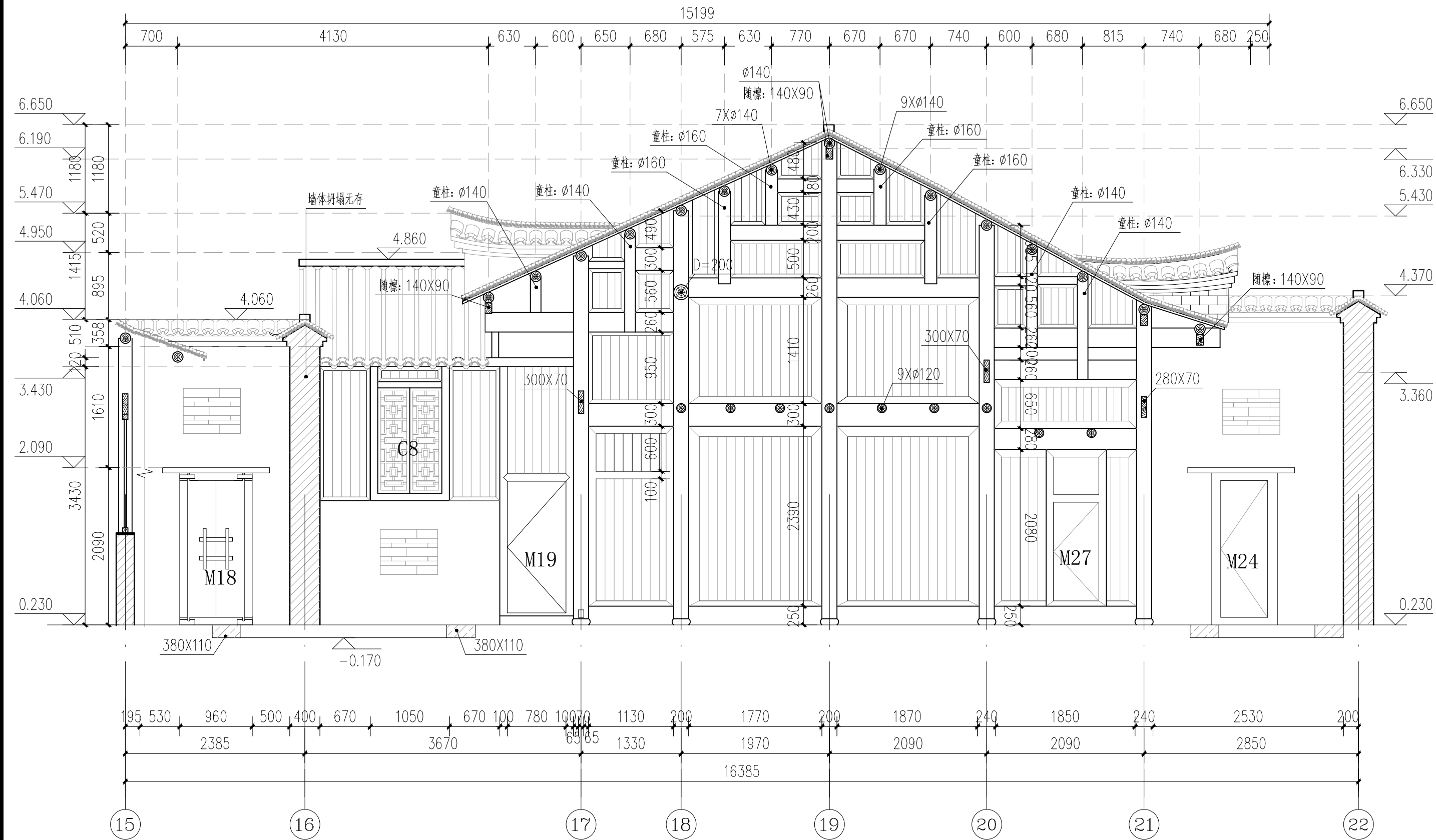
1-1剖面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-8
审 定	刘东	项目负责	唐丹丹	1—1 剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	唐丹丹			图 框	A3+1/2
复 核	刘东	制 图	唐丹丹			比 例 尺	1:100



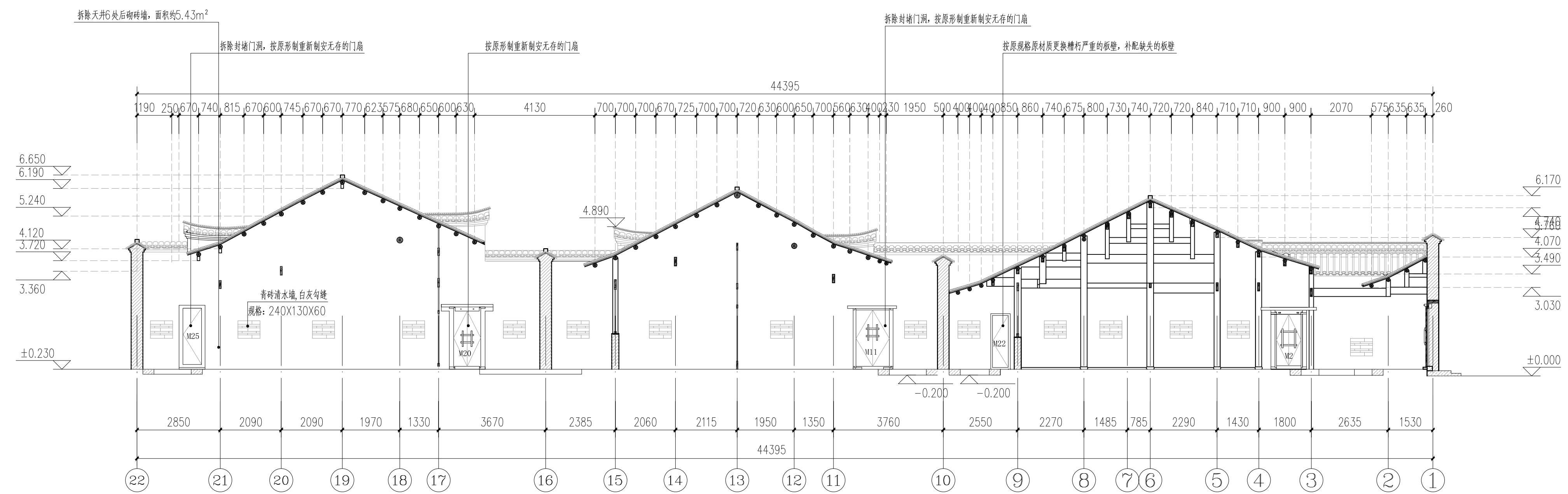
1-1剖面图 (二) 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-10
审 定	刘东	项目负责	唐东	1-1剖面图 (二)			
审 核	刘东	设 计	姚丹丹				
复 核	刘东	制 图	姚丹丹				
				日期			
				2021.05			
				图 例			
				A3			
				比例尺			
				1:50			



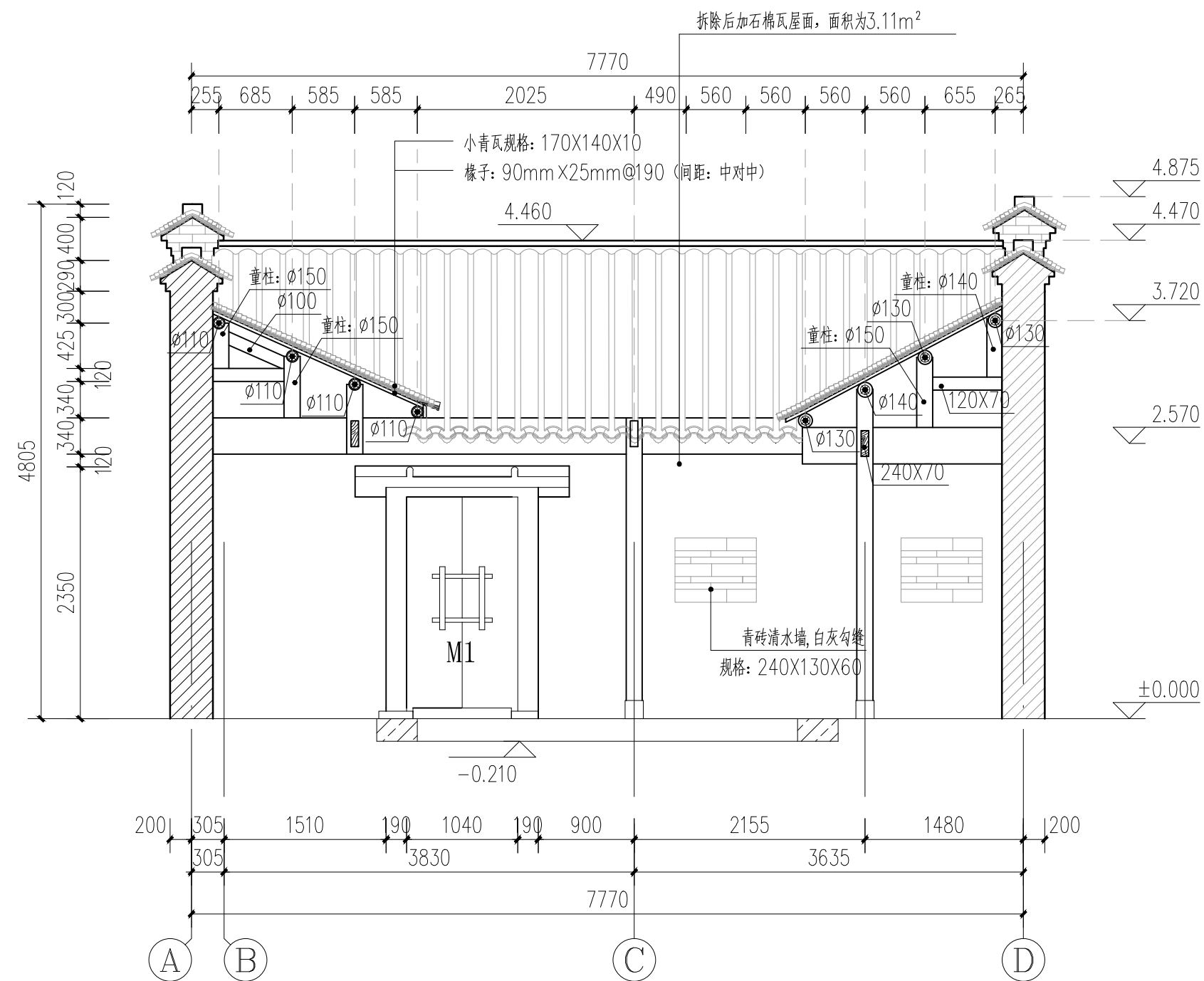
1-1剖面图 (三) 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-11
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	1-1 剖面图 (三)			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹				
				比 例 尺 1:50			



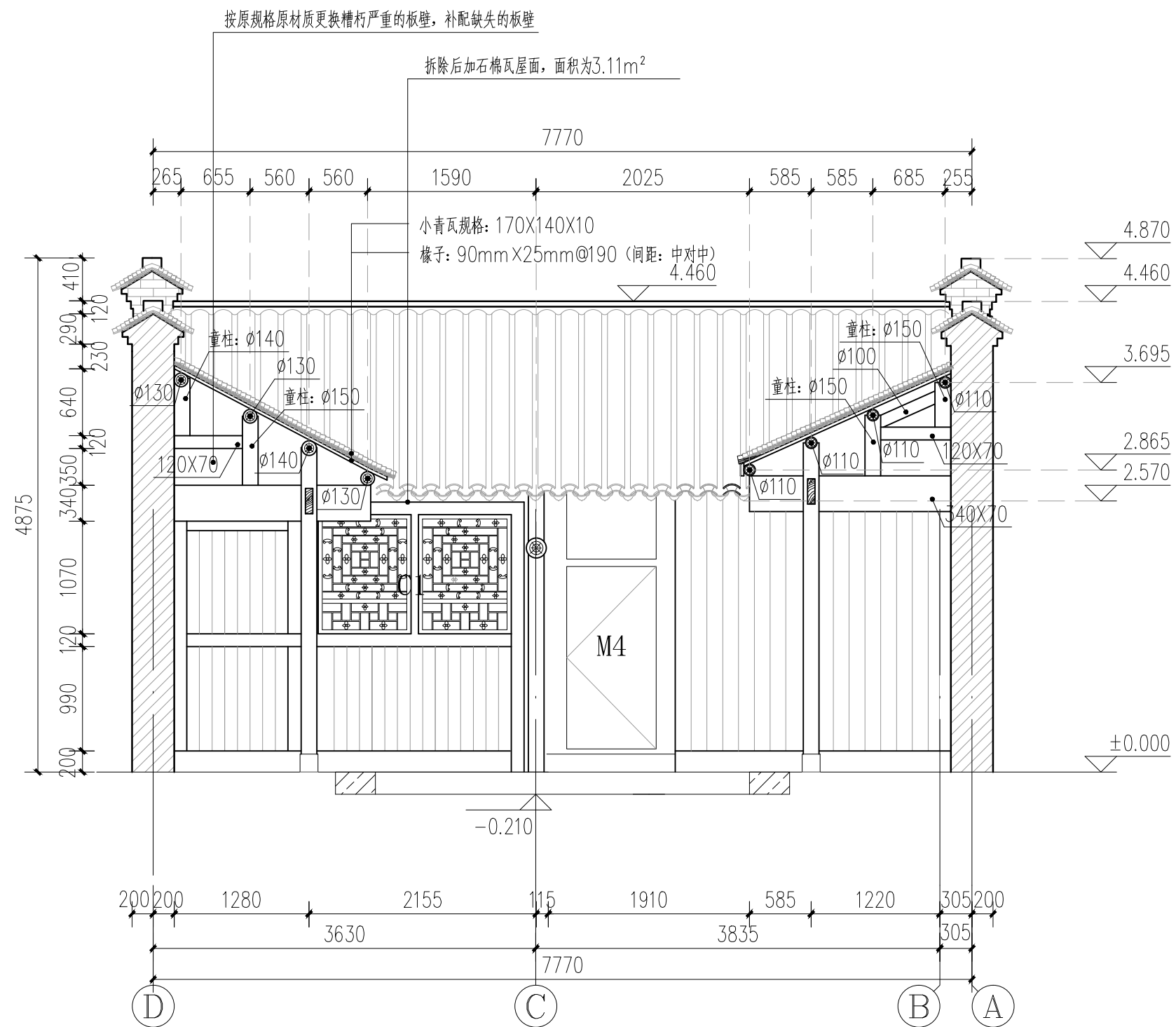
2-2剖面图 1:100

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县城家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-12
审 定	刘东	项目负责	唐丹丹	2-2剖面图			
审 核	刘东	设 计	唐丹丹				
复 核	刘东	制 图	唐丹丹				
				日期	2021.05	图 框	A3+1/2
				比例尺	1:100		



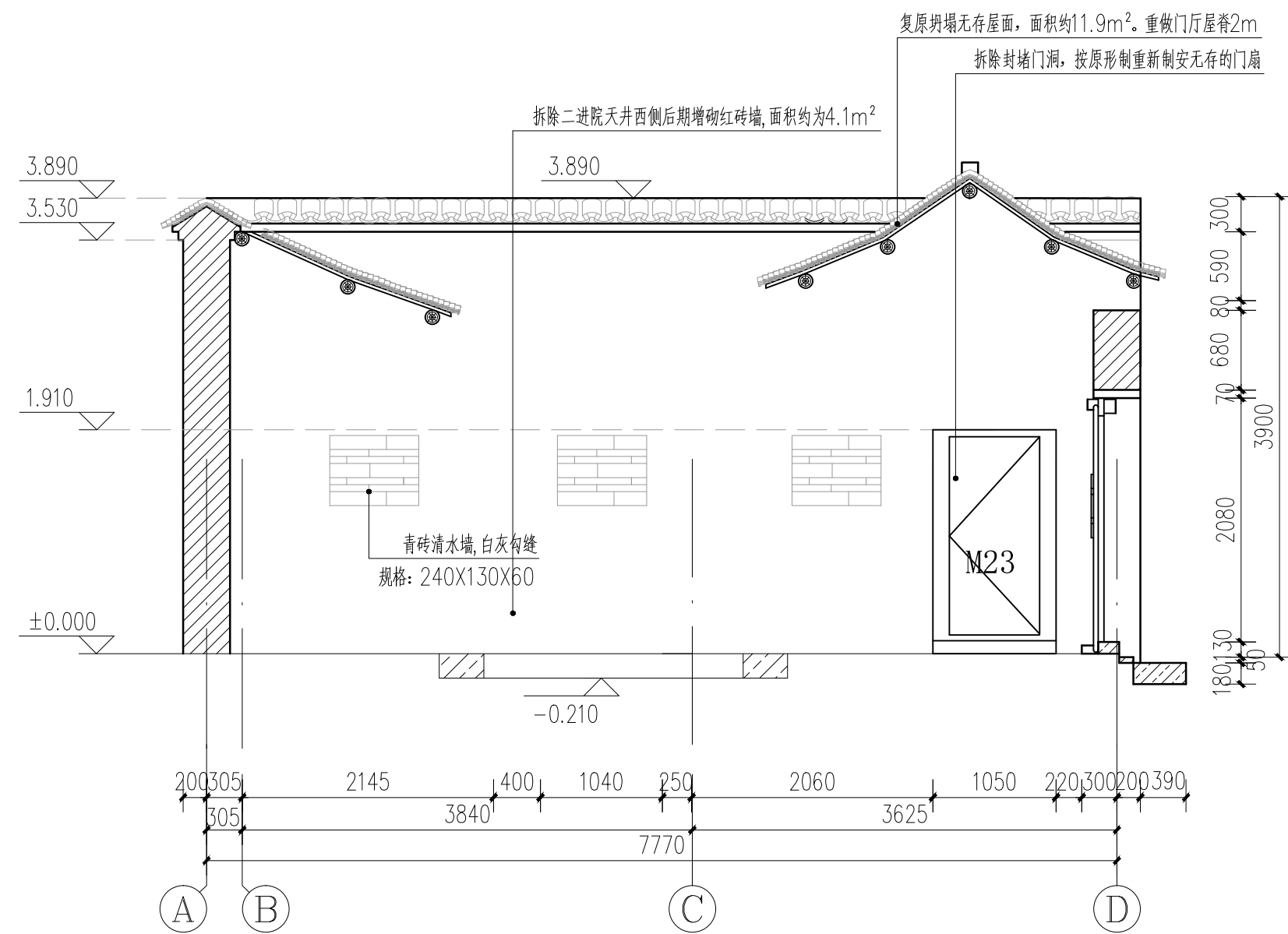
3-3剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-13
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	3-3剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹				
				比 例 尺 1:50			



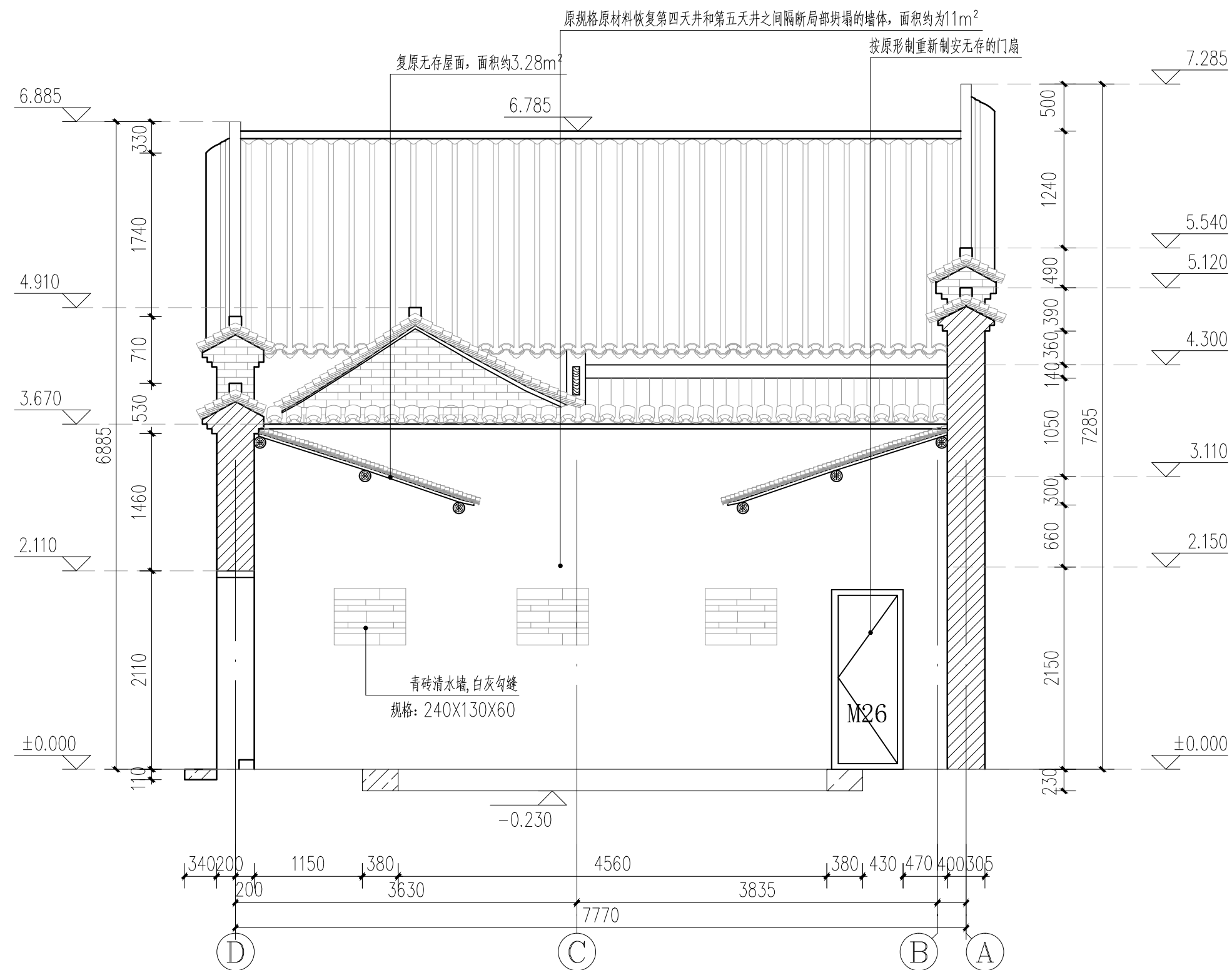
4-4 剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-14
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	4-4 剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹				
				比 例 尺 1:50			



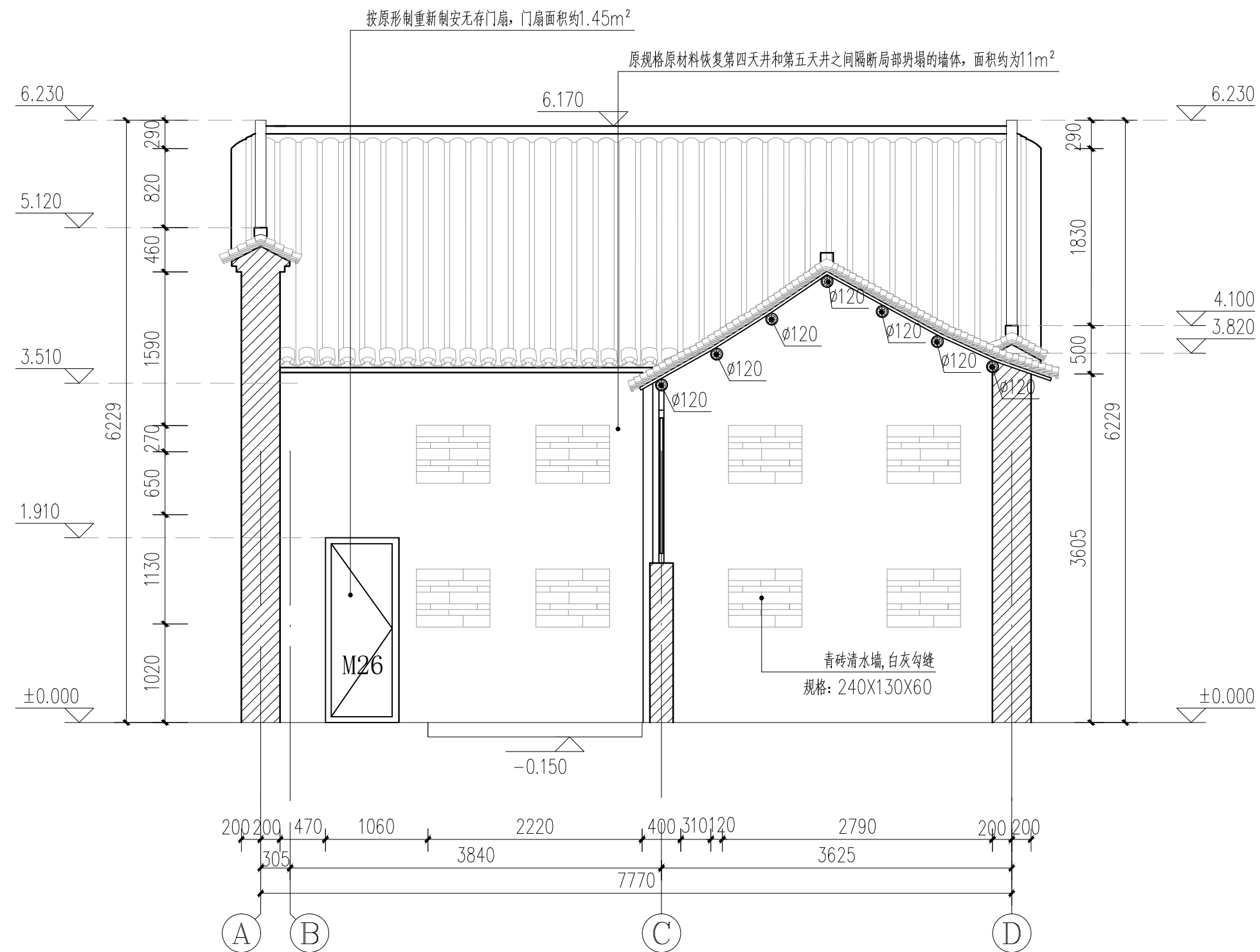
5-5剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-15
审 定	刘杰	项目负责	唐美青	5—5剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘杰	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘杰	制 图	姚丹丹			比例尺	1:50



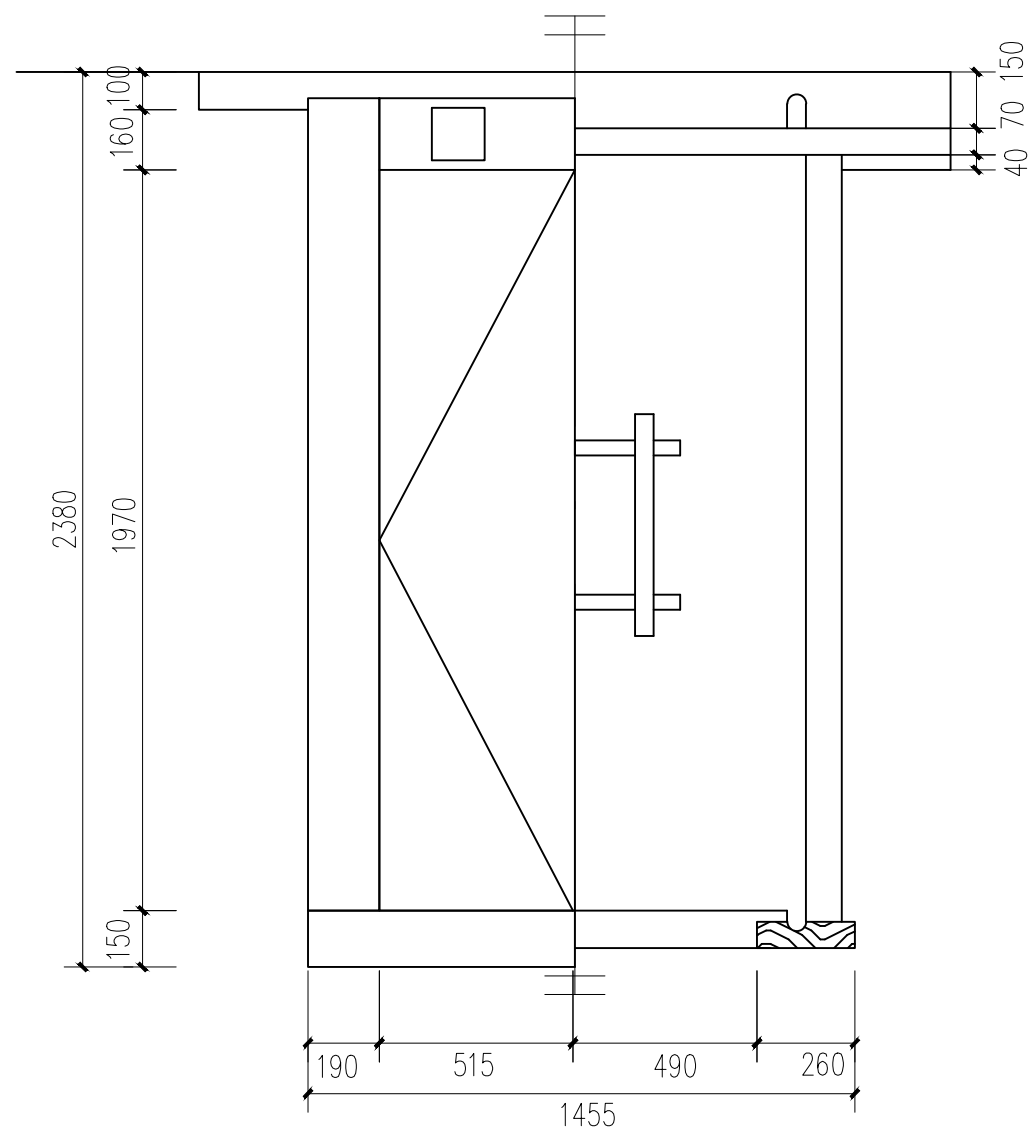
6-6 剖面图 1:50

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-16
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	6-6 剖面图			
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹				
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹				
				比 例 尺 1:50			

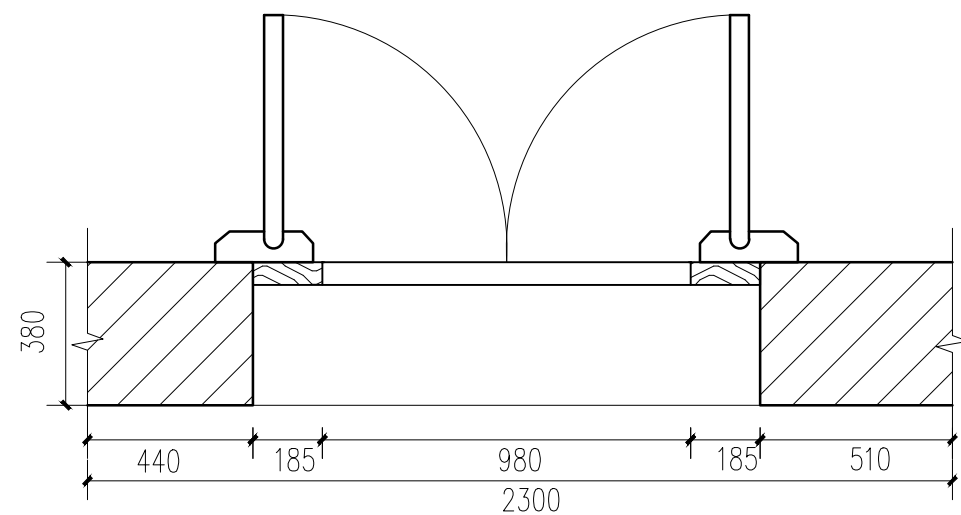


7-7剖面图 1:50

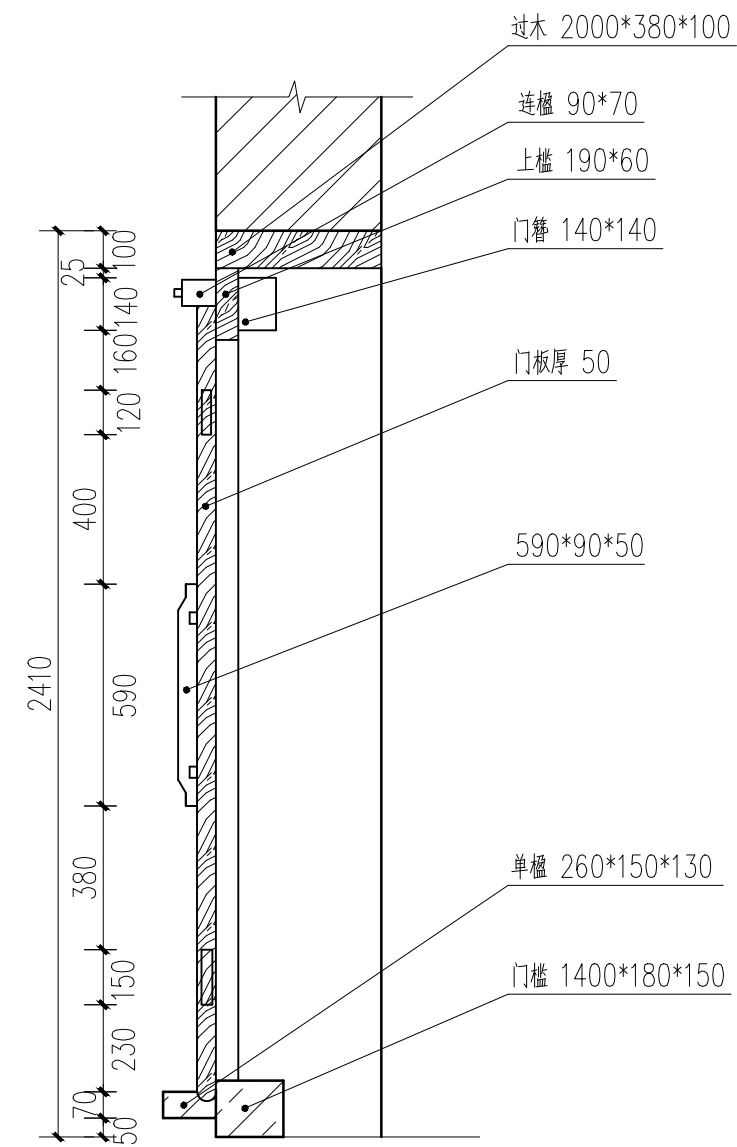
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-17
审 定	刘 杰	项目负责	唐 美 青	7-7 剖面图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚 丹丹			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚 丹丹			比例尺	1:50



正面图 1:20 背面图 1:20



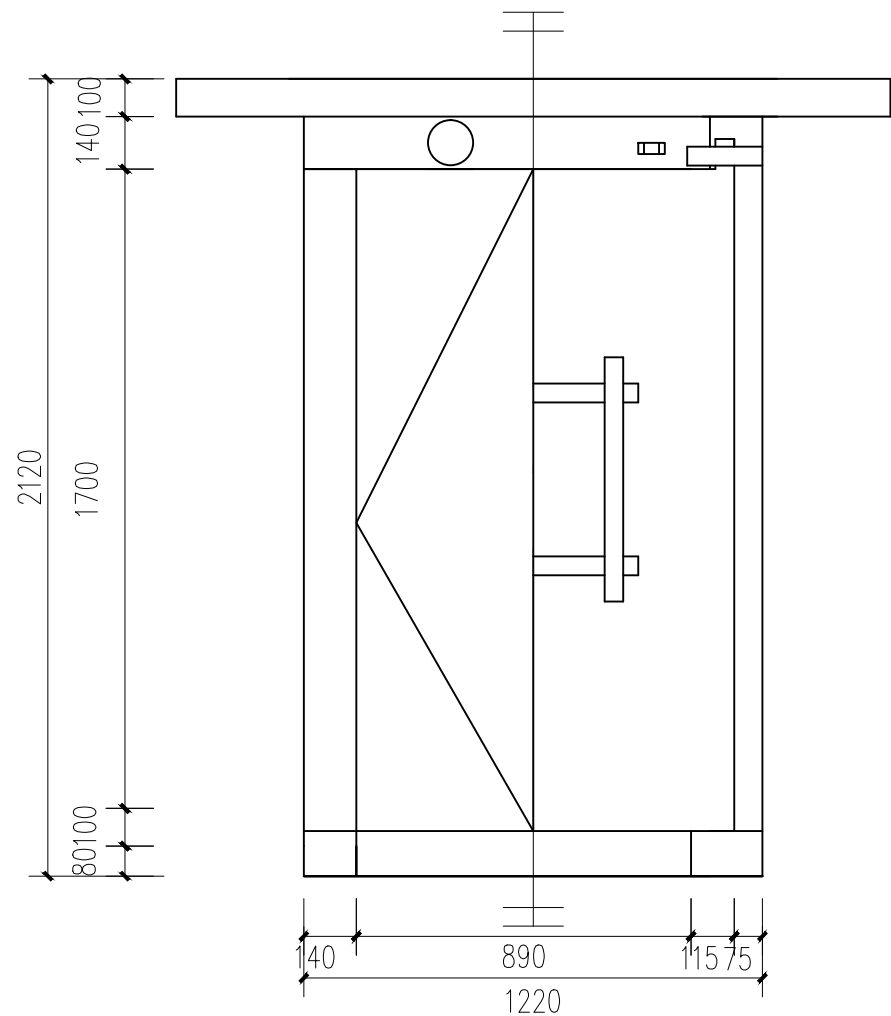
平面图 1:20



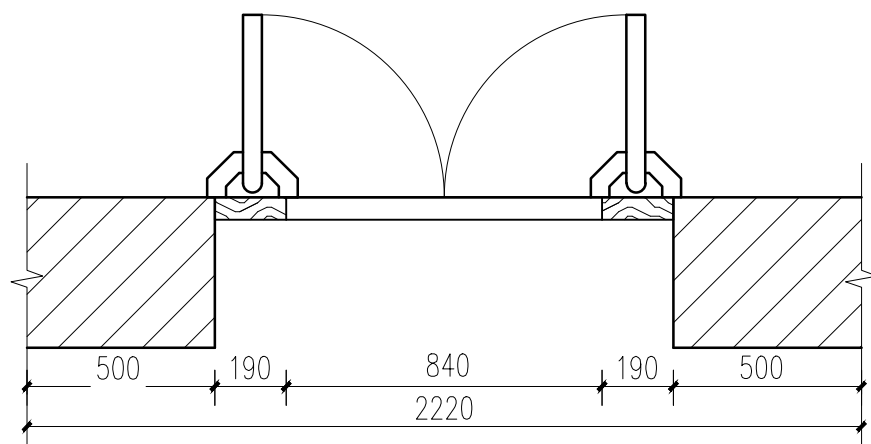
剖面图 1:20

M1大样图 1:20

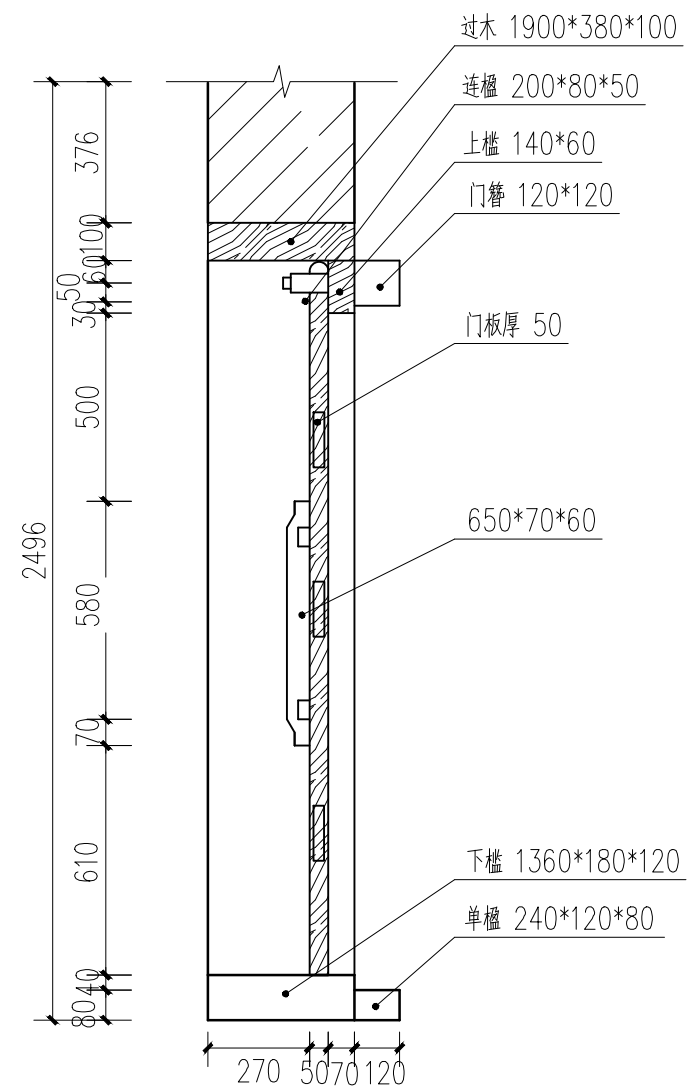
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-18
审 定	刘 斌	项目负责	唐 勇	M1 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



正面图 1:20 背面图 1:20



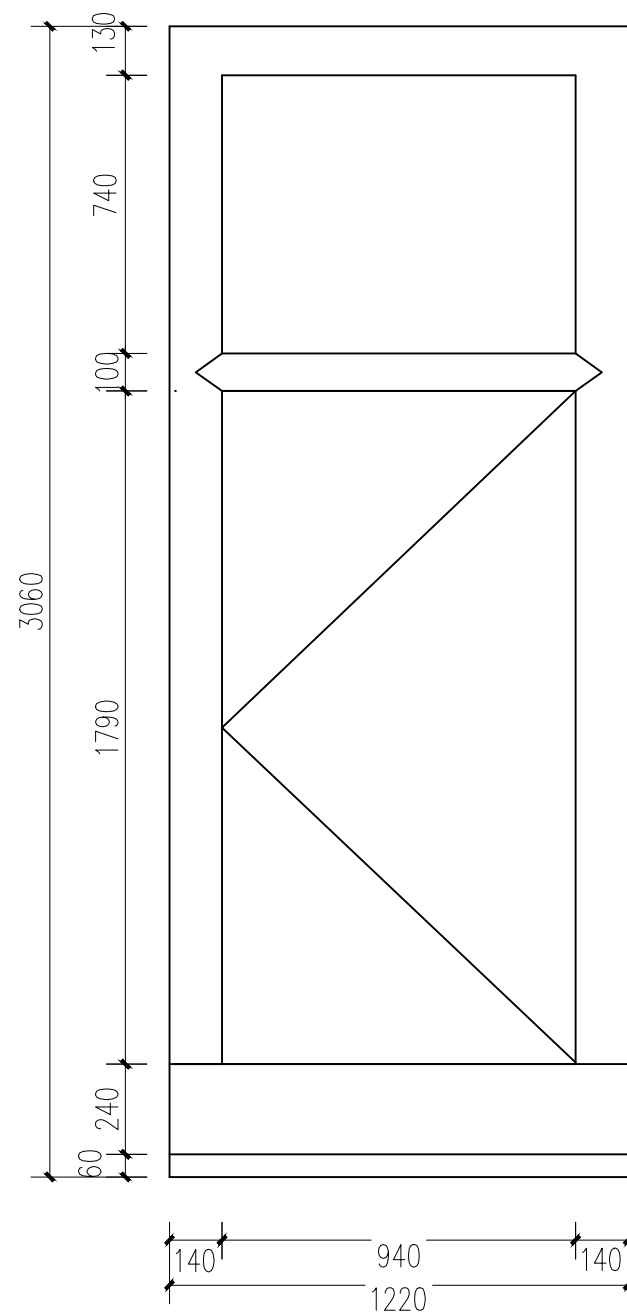
平面图 1:20



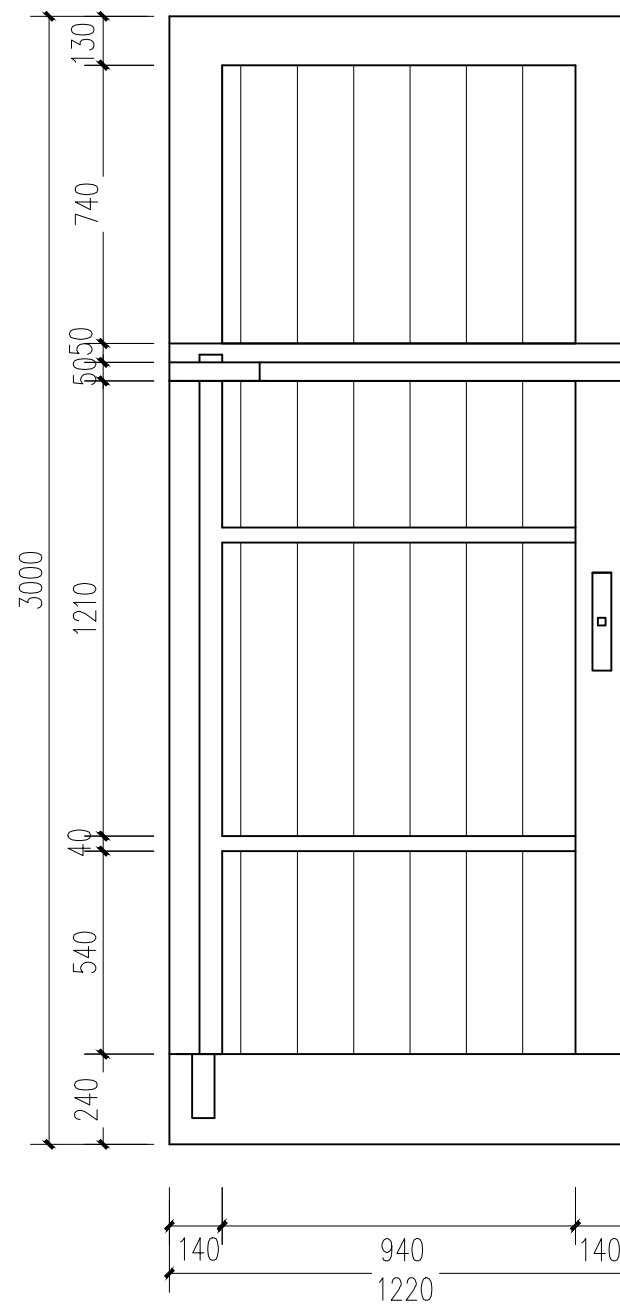
1:20 剖面图

M2大样图 1:20

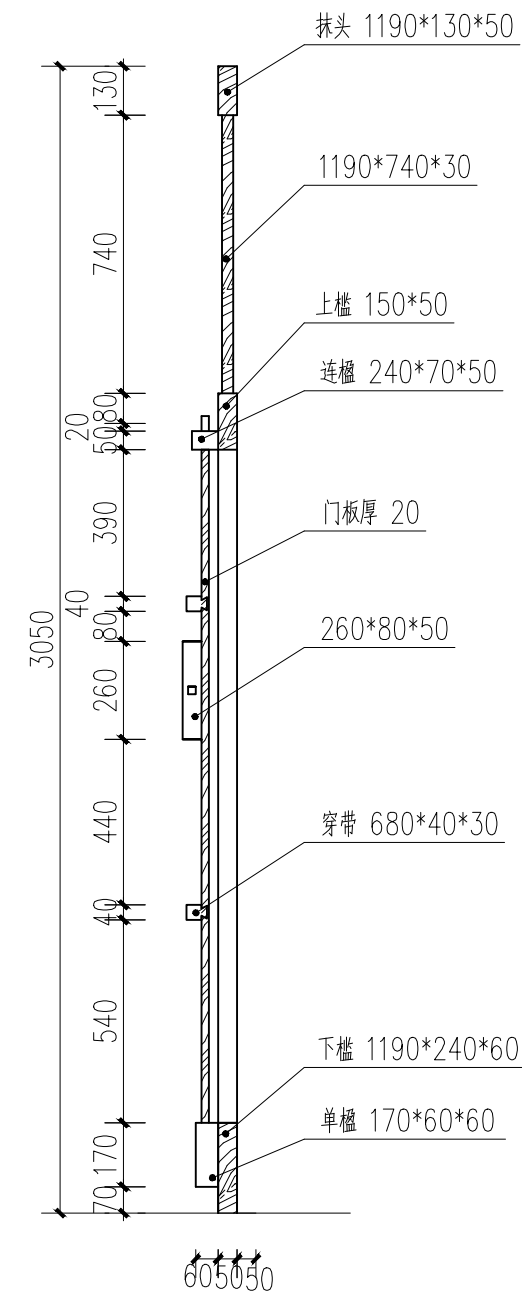
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-19
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M2大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



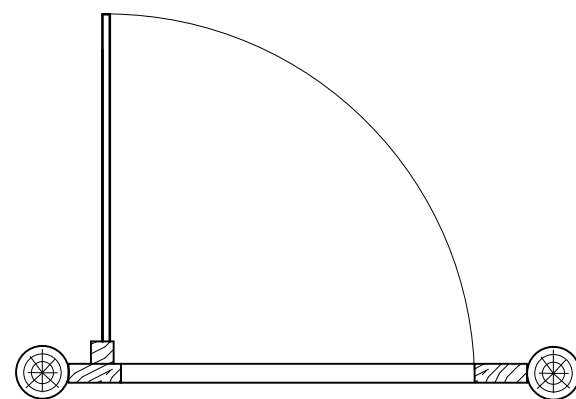
正面图 1:20



背面图 1:20



1:20 剖面图

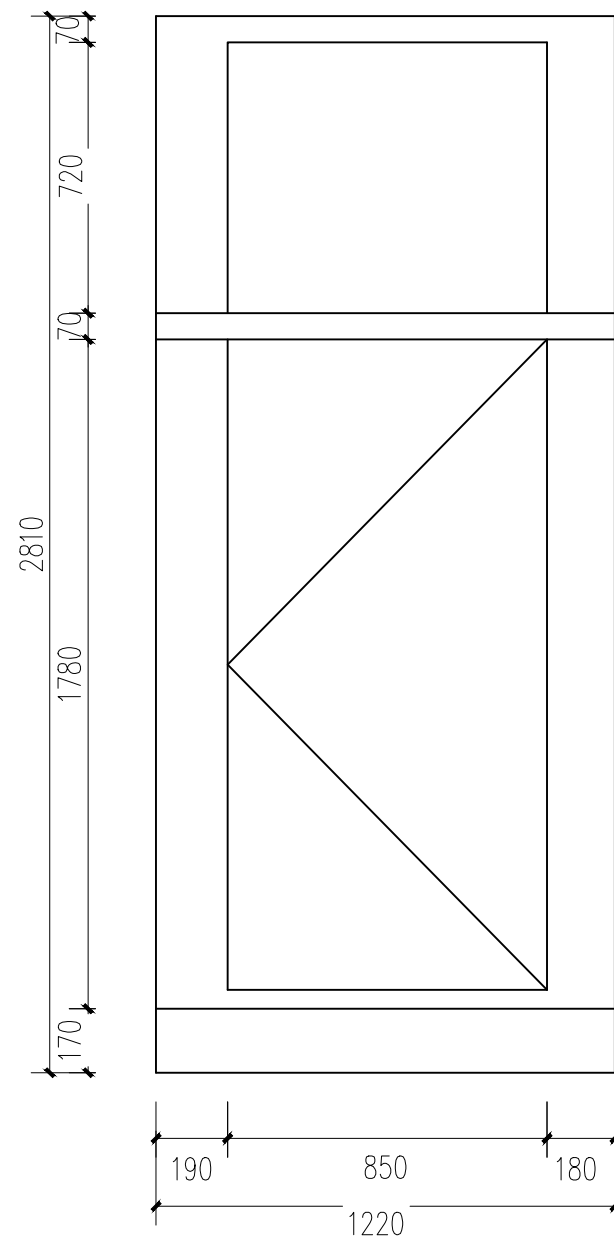


平面图 1:20

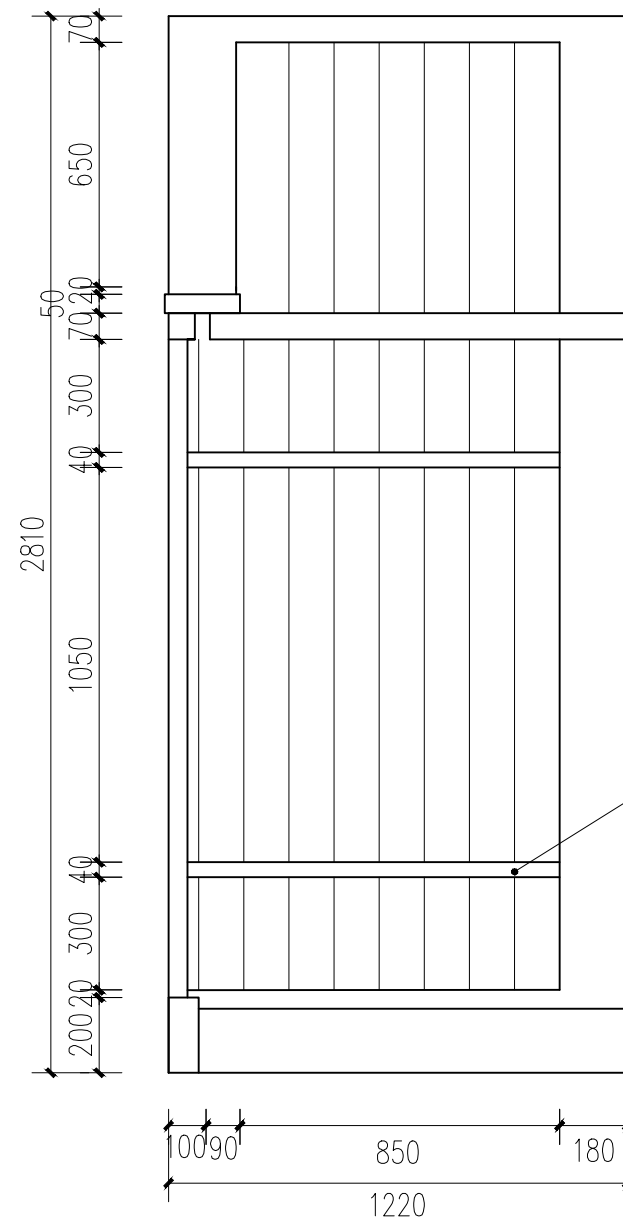
M3大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-20
审 定	刘东	项目负责	廖美芳	M3大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20

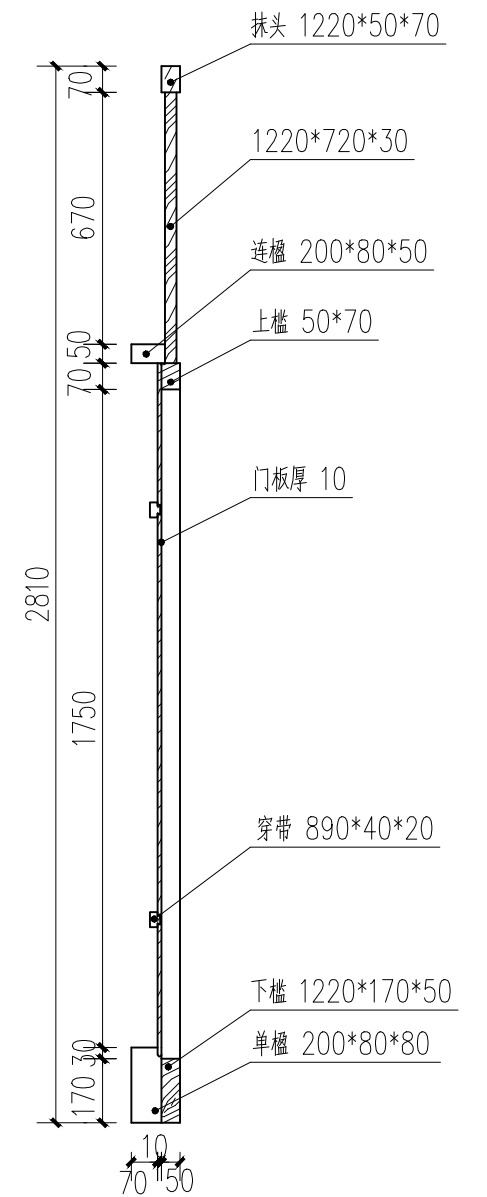
M3大样图



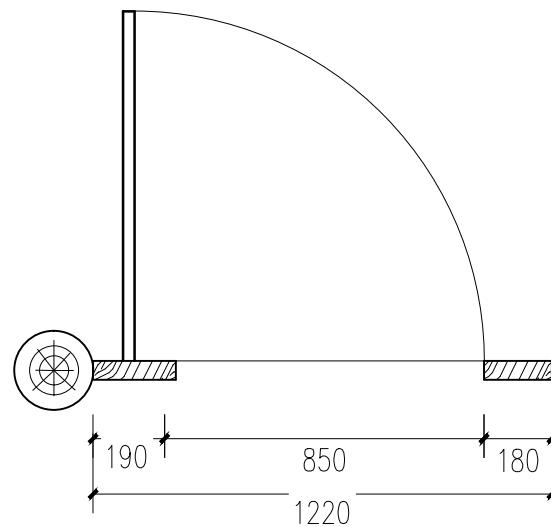
正面图 1:20



背面图 1:20



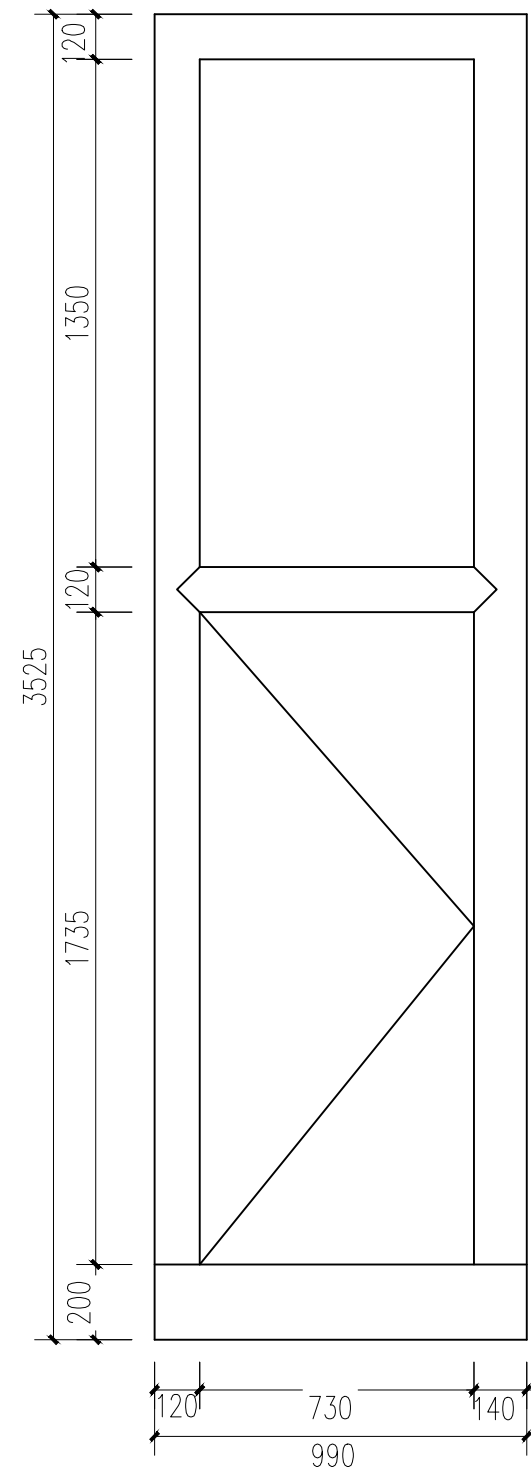
剖面图 1:20



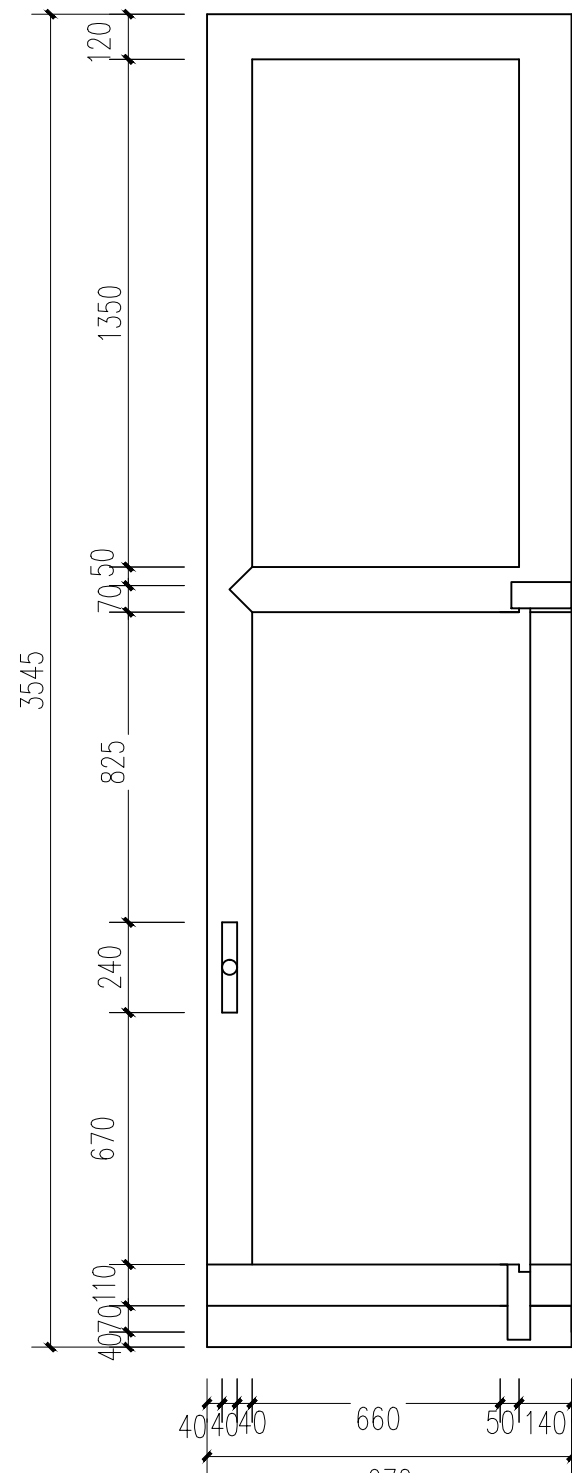
平面图 1:20

M4大样图 1:20

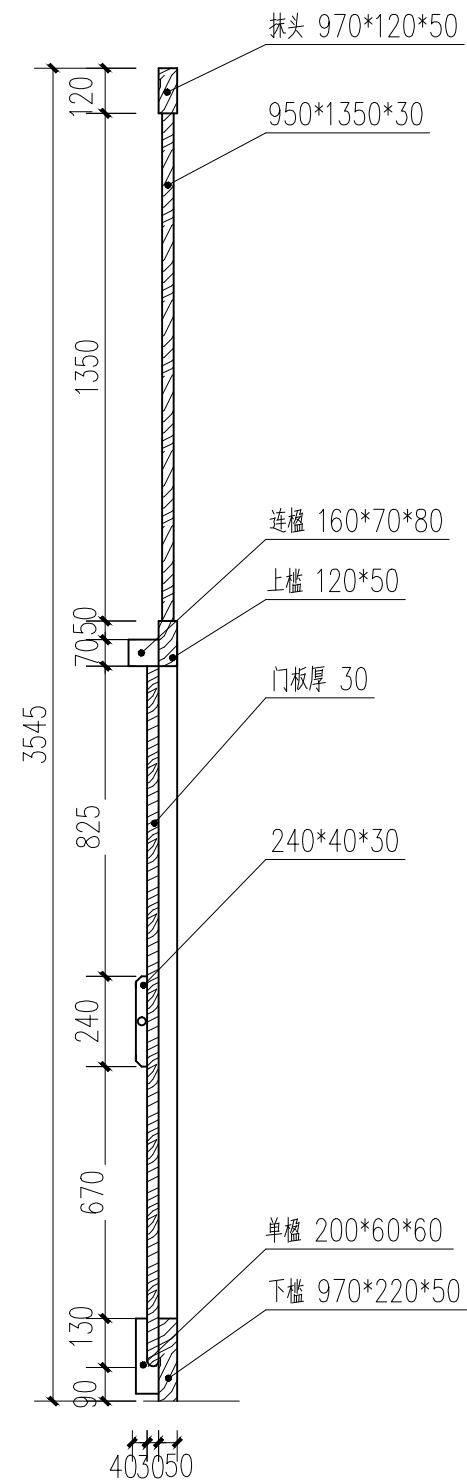
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-21
审 定	刘东	项目负责	廖志勇	M4大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20



正面图 1:20

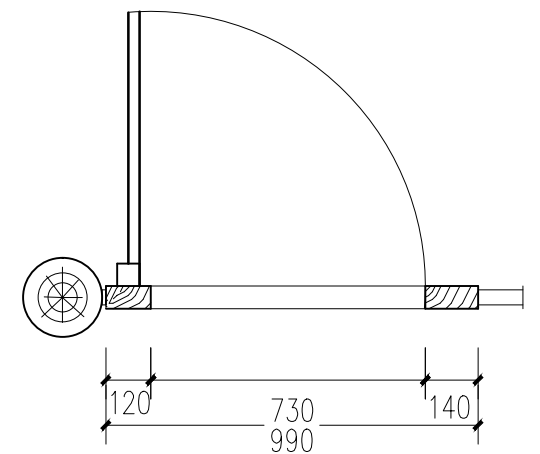


背面图 1:20



剖面图 1:20

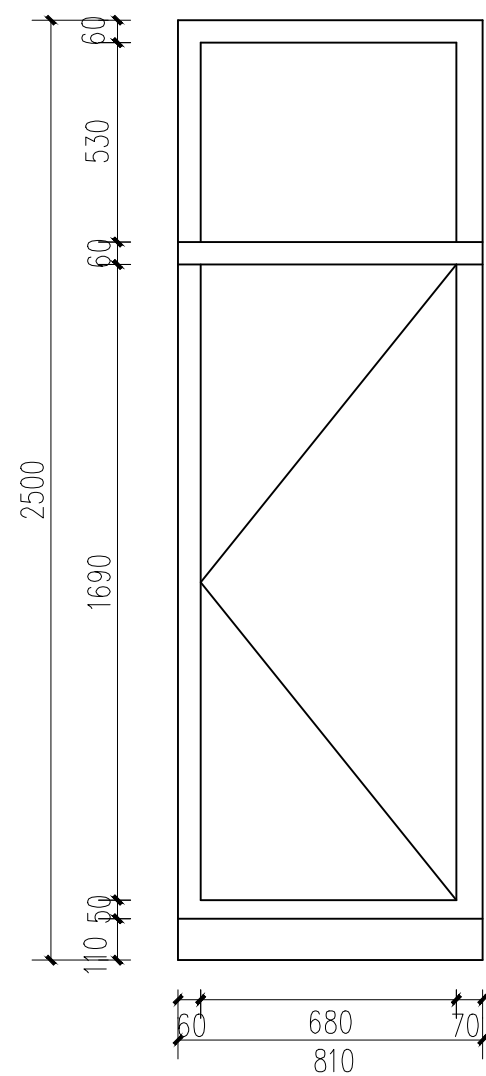
M6大样图 1:20



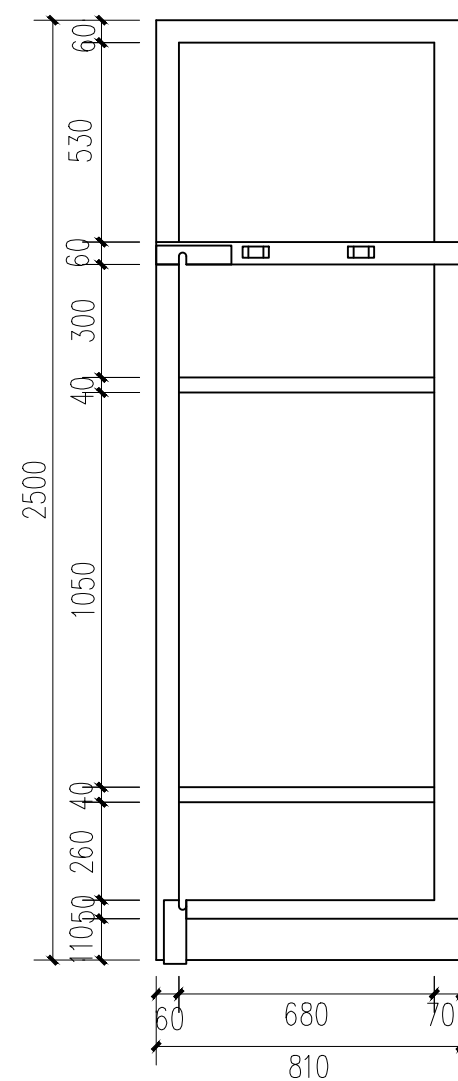
平面图 1:20

维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

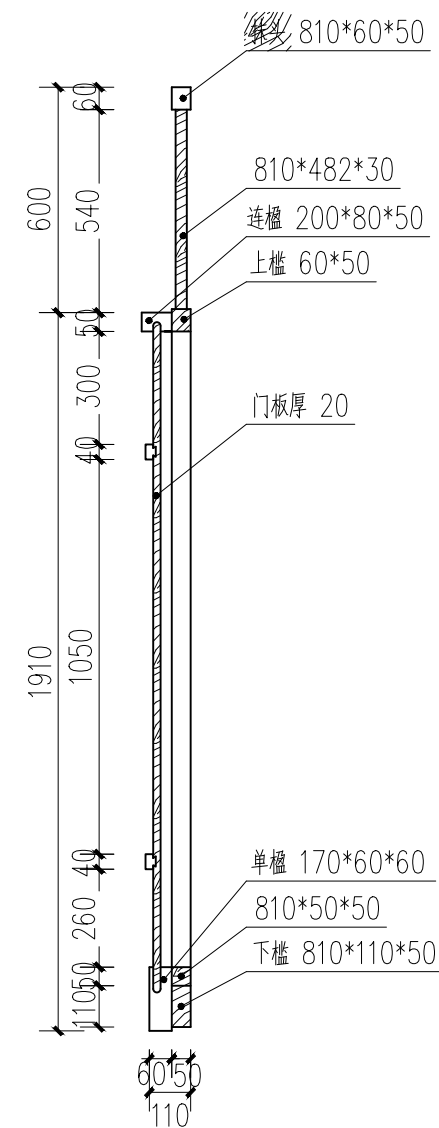
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-22
审 定	刘红	项目负责	廖志勇	M6大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



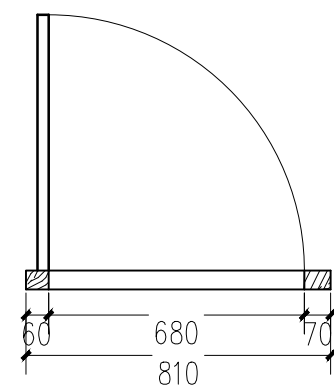
正面图 1:20



背面图 1:20



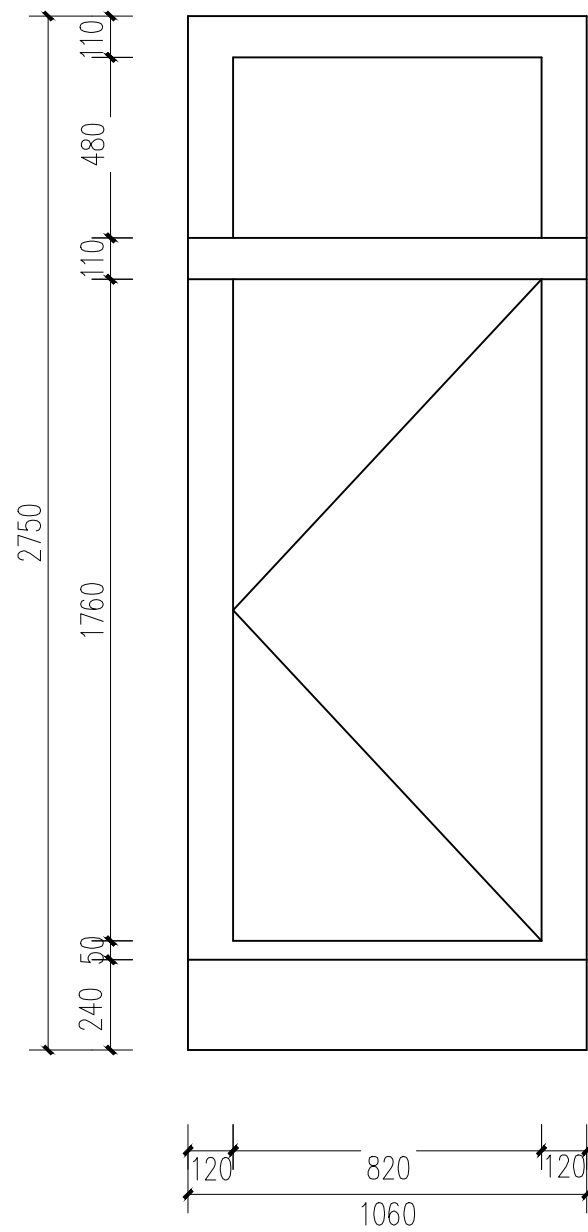
剖面图 1:20



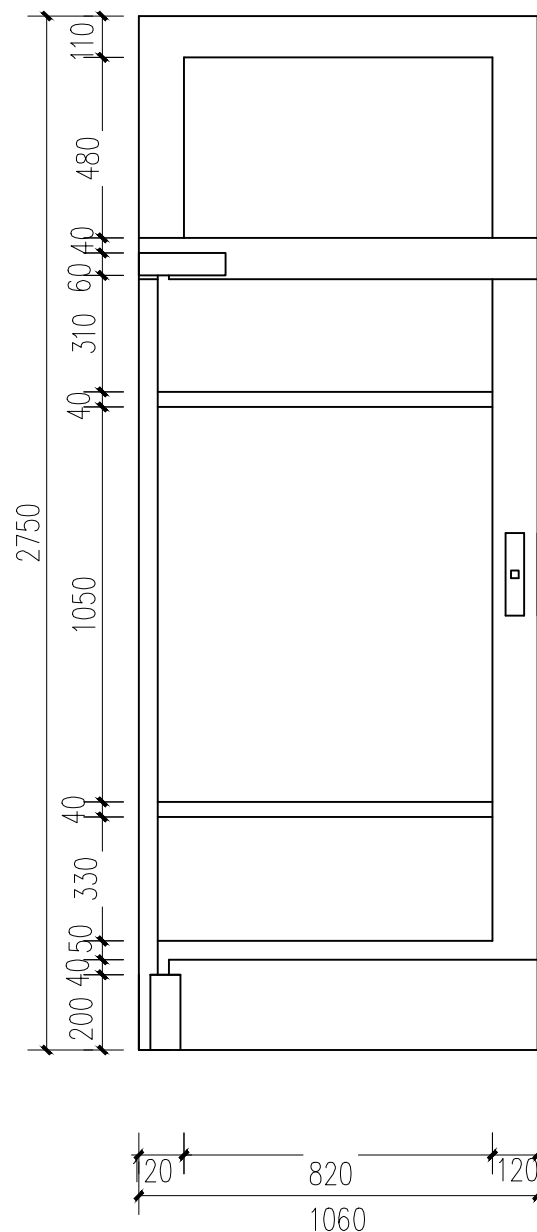
平面图 1:20

M7大样图 1:20

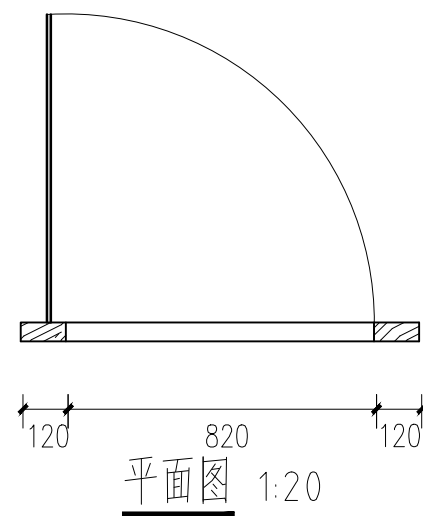
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-23
审 定	刘东	项目负责	唐文秀	M7 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



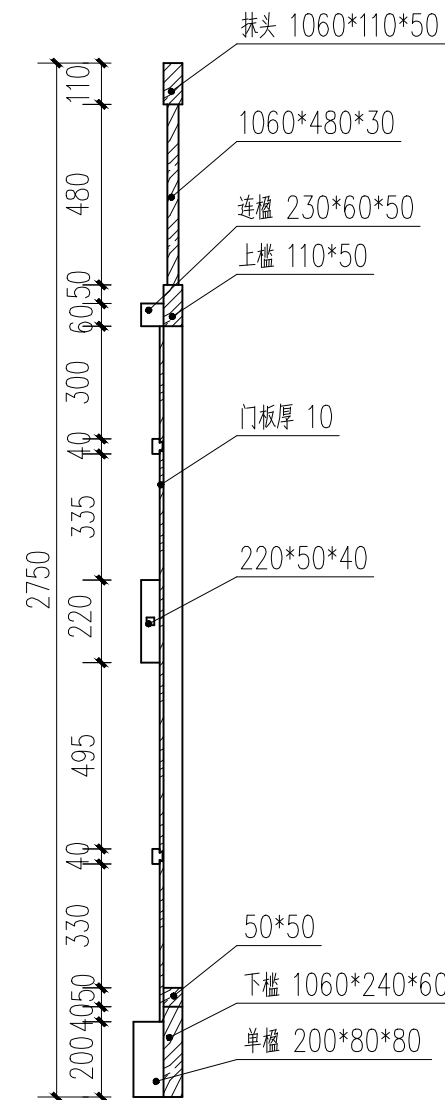
正面图 1:20



背面图 1:20



平面图 1:20

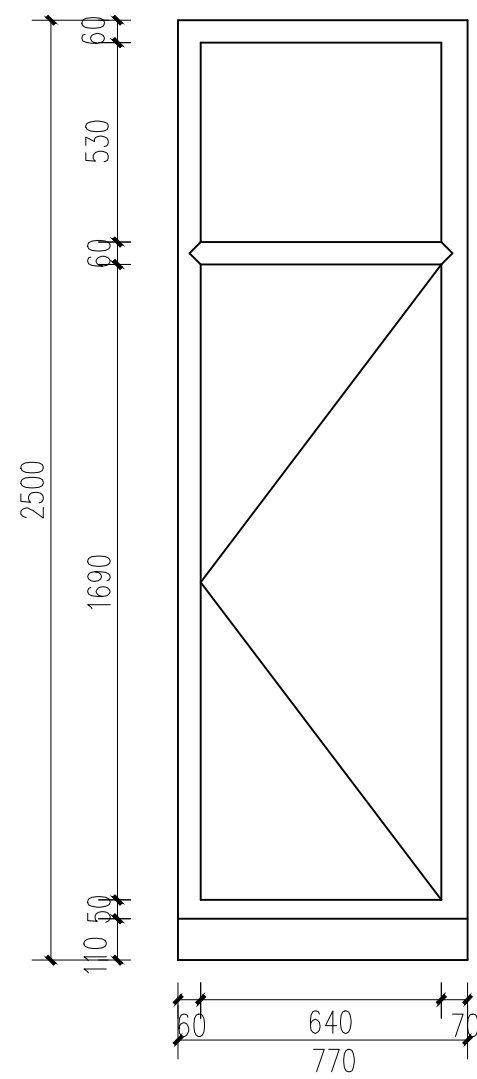


剖面图 1:20

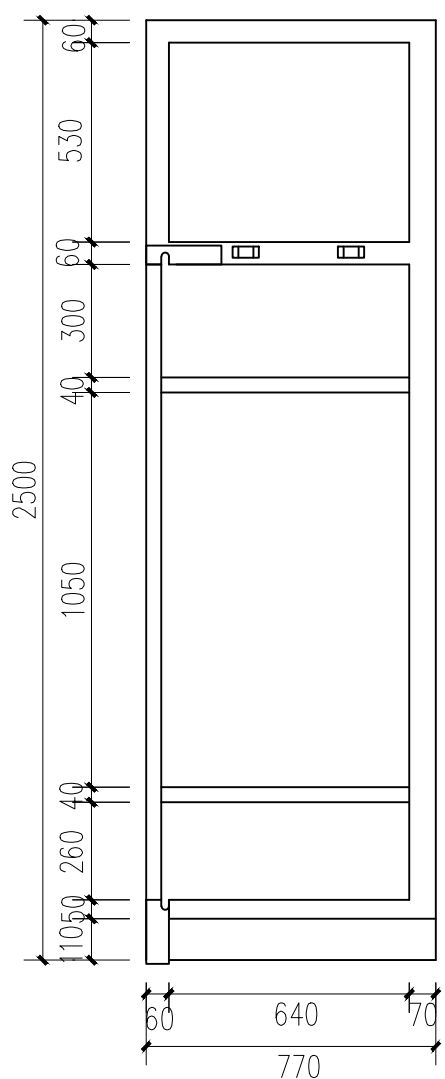
M8大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-24
审 定	刘东	项目负责	唐丹丹	M8大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20

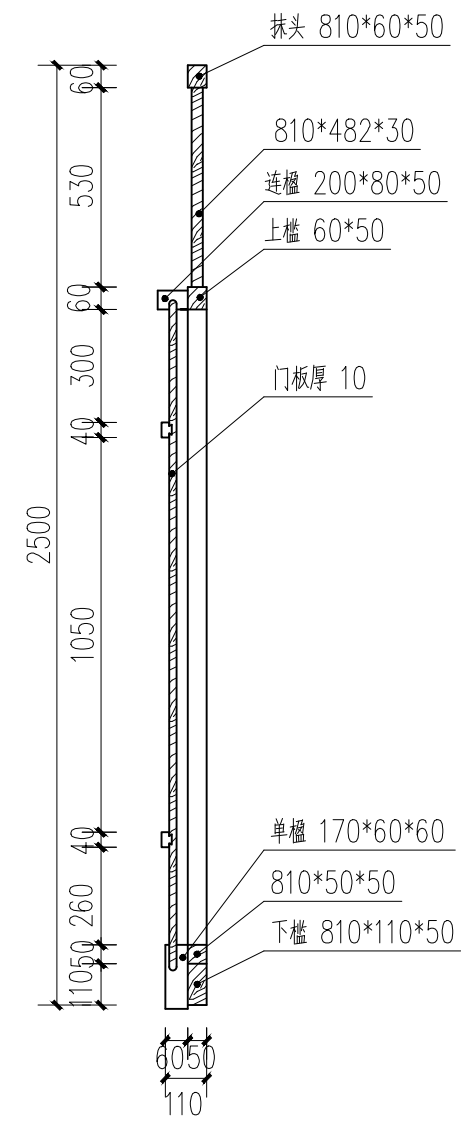
M8大样图



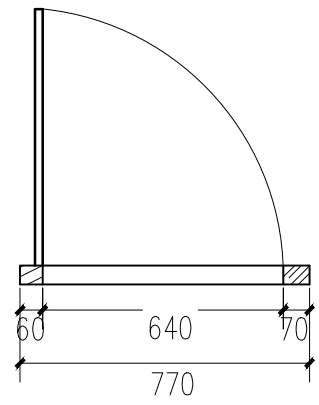
正面图 1:20



背面图 1:20



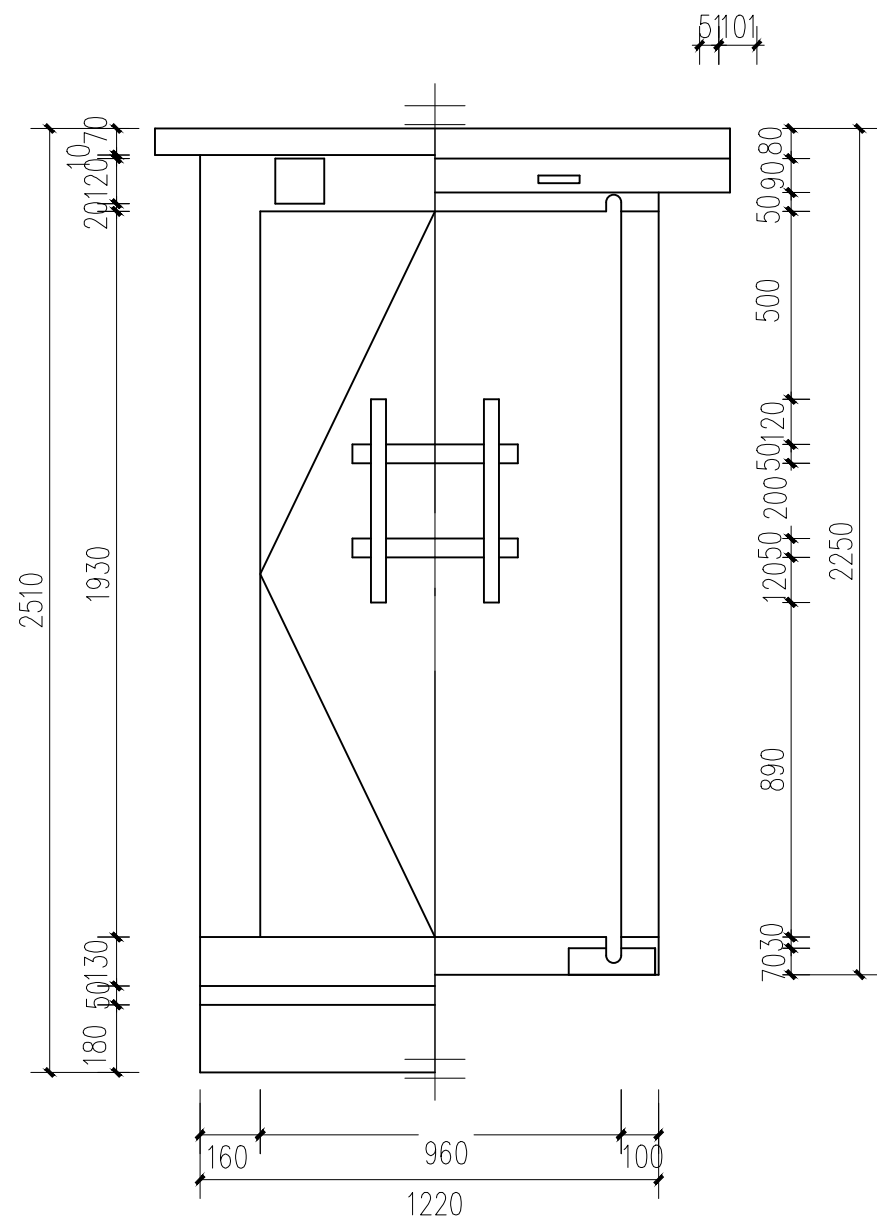
剖面图 1:20



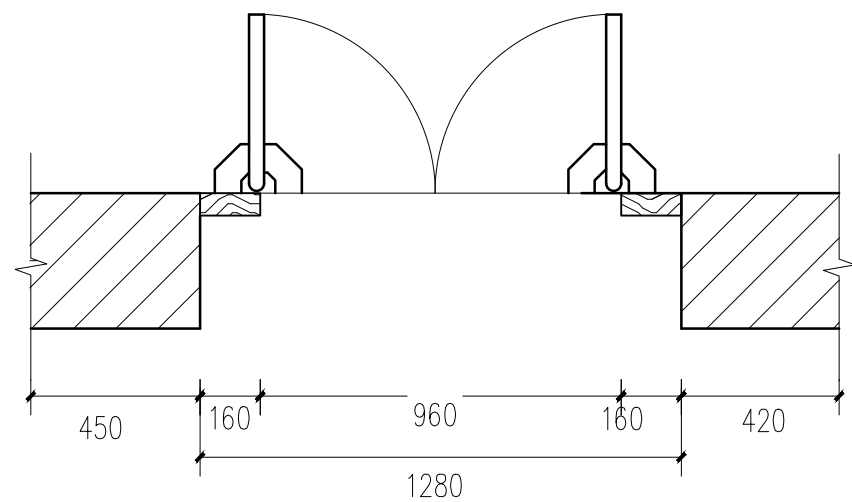
平面图 1:20

M9大样图 1:20

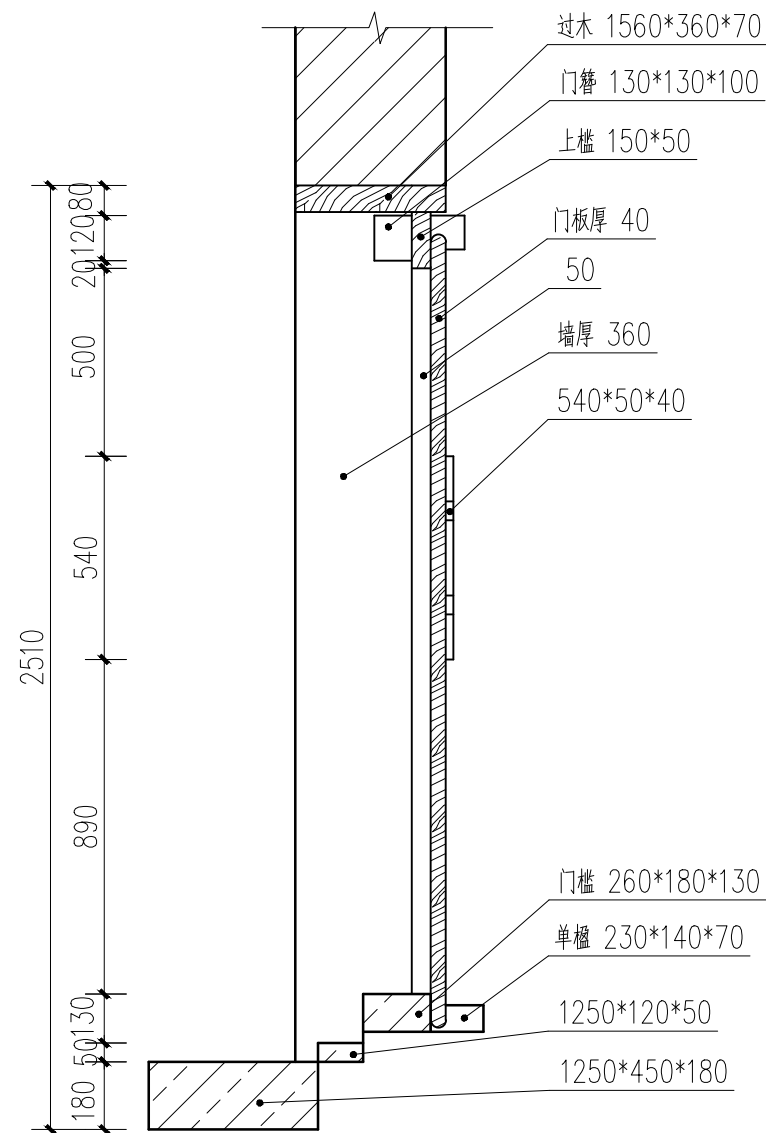
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-25
审 定	刘永华	项目负责	唐永芳	M9大样图		日 期	2021.05
审 核	刘永华	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘永华	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



正面图 1:20 背面图 1:20

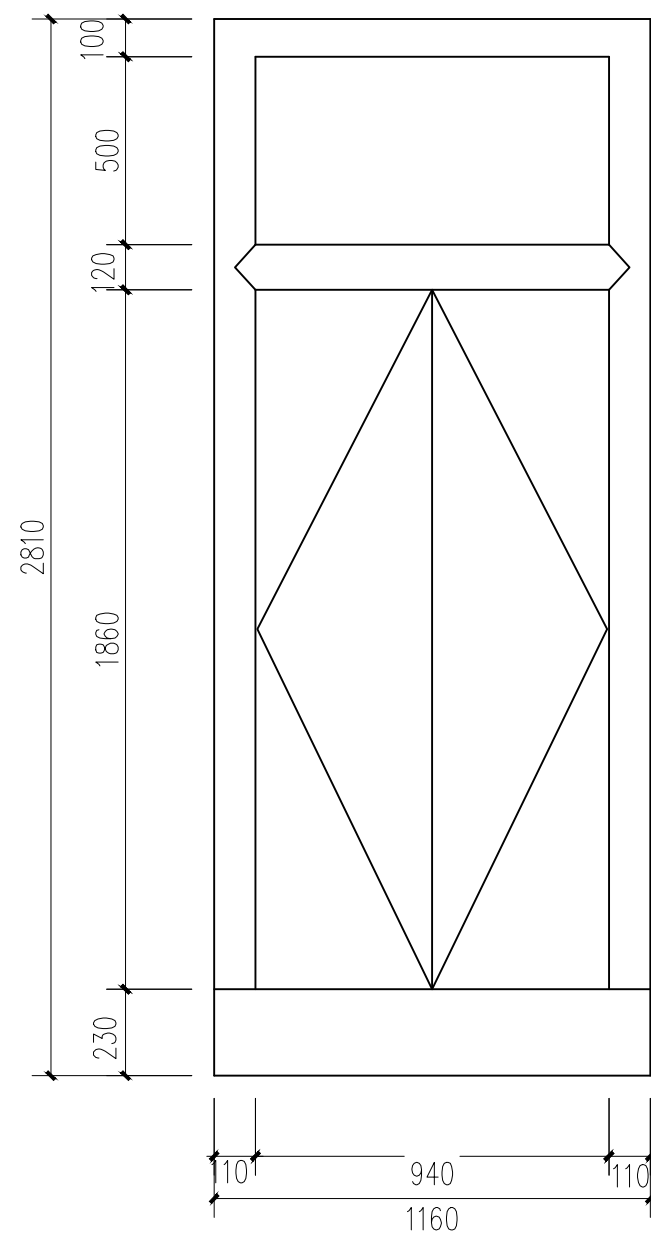


平面图 1:20

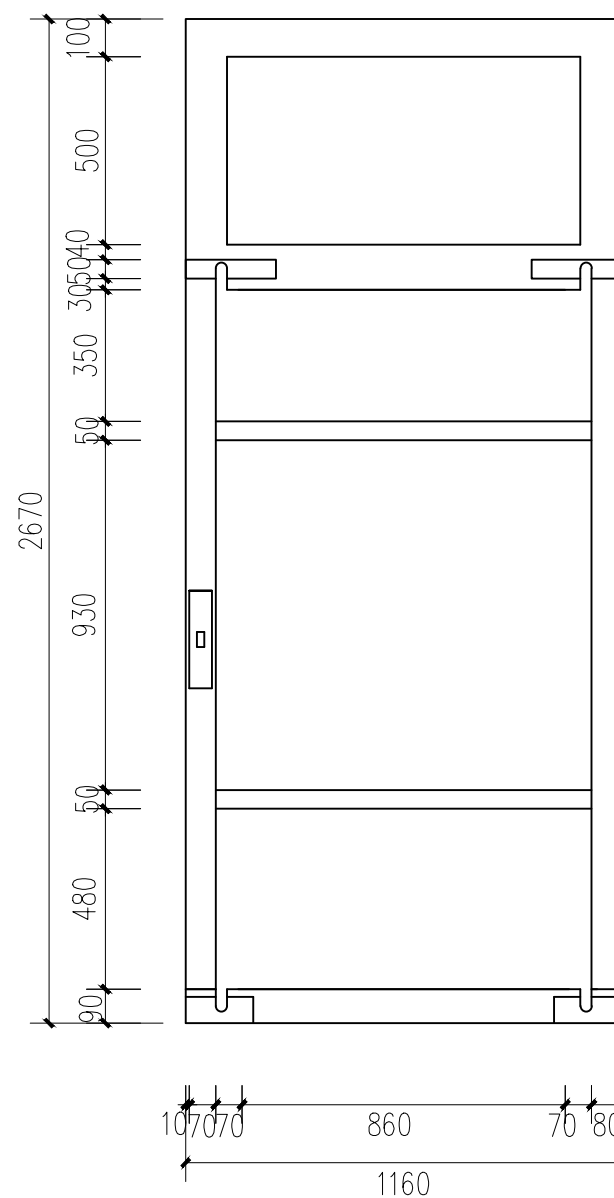


M10大样图 1:20

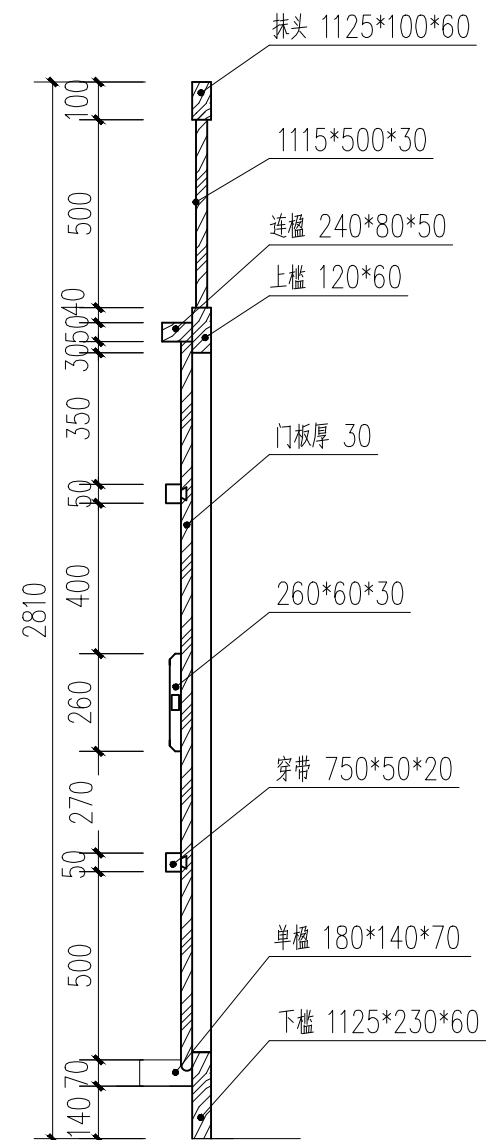
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-26
审 定	刘红	项目负责	廖志勇	M10大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20



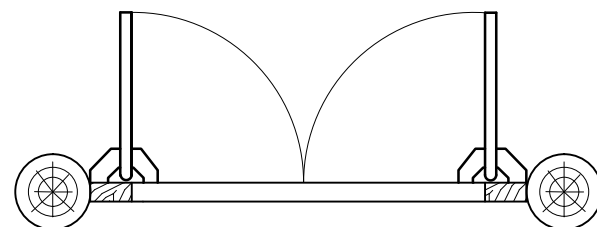
正面图 1:20



背面图 1:20



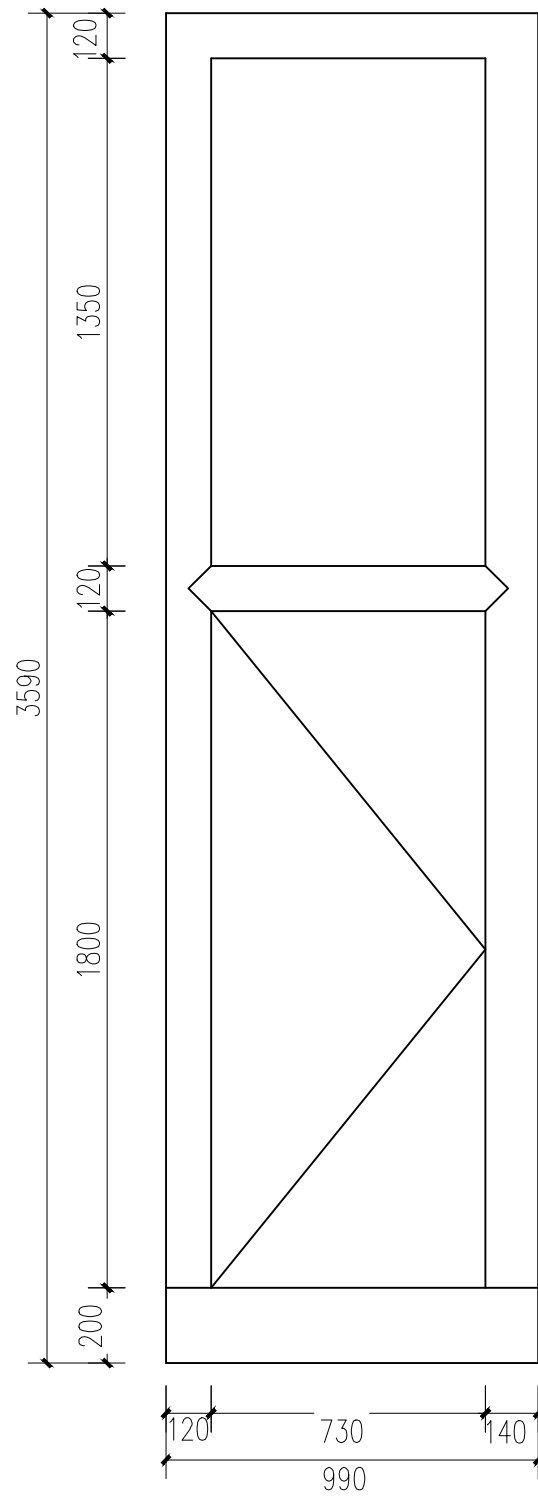
剖面图 1:20



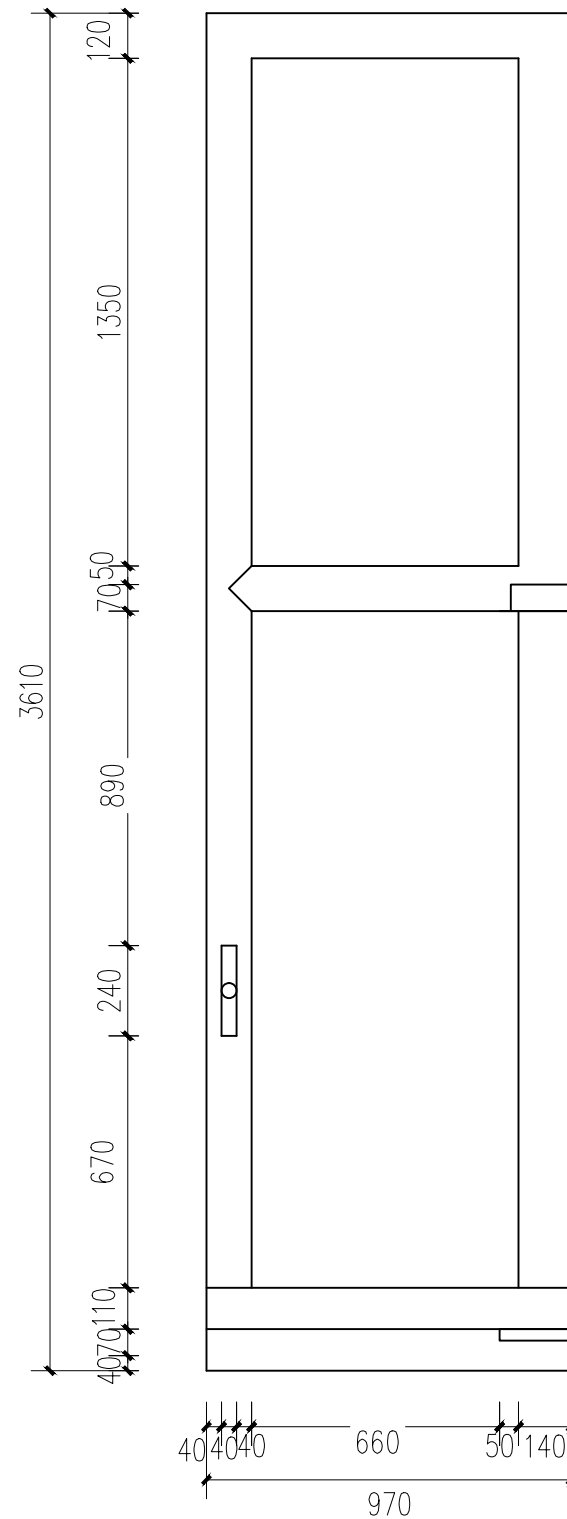
维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

M12大样图 1:20

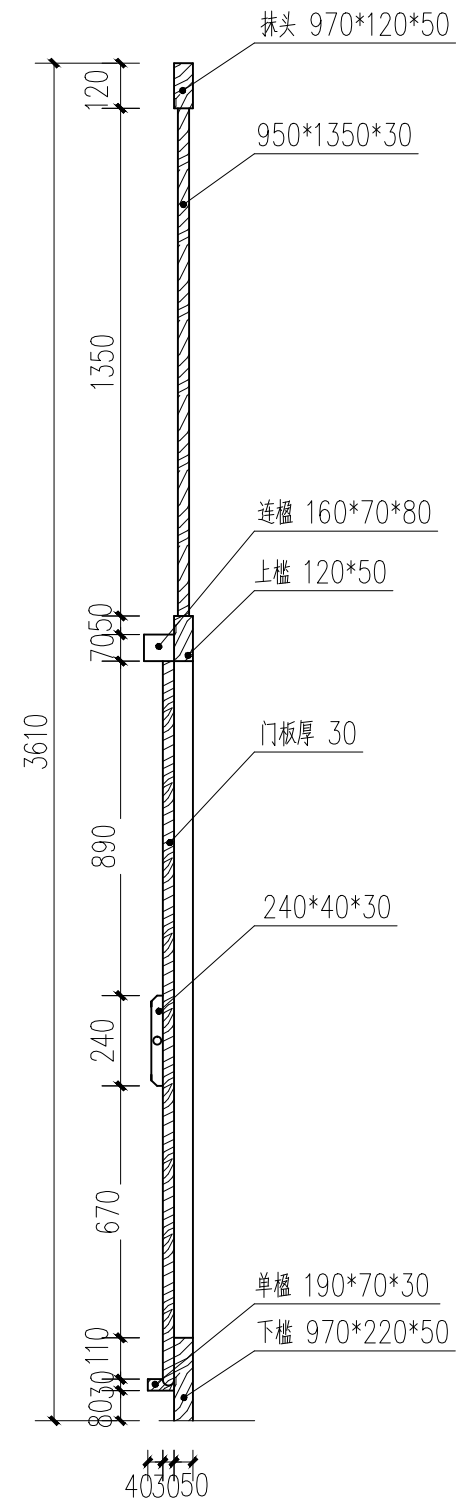
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-27
审 定	刘东	项目负责	唐文秀	M12大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



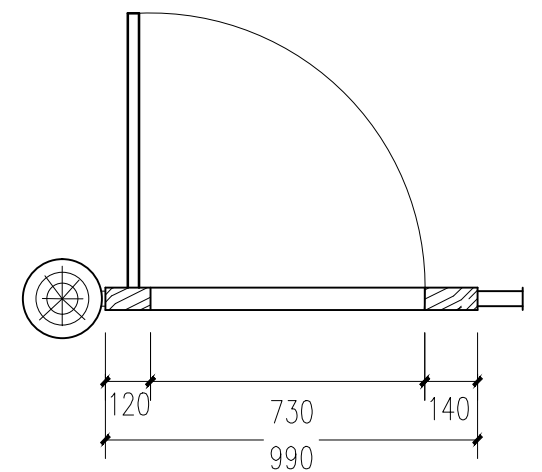
正面图 1:20



背面图 1:20



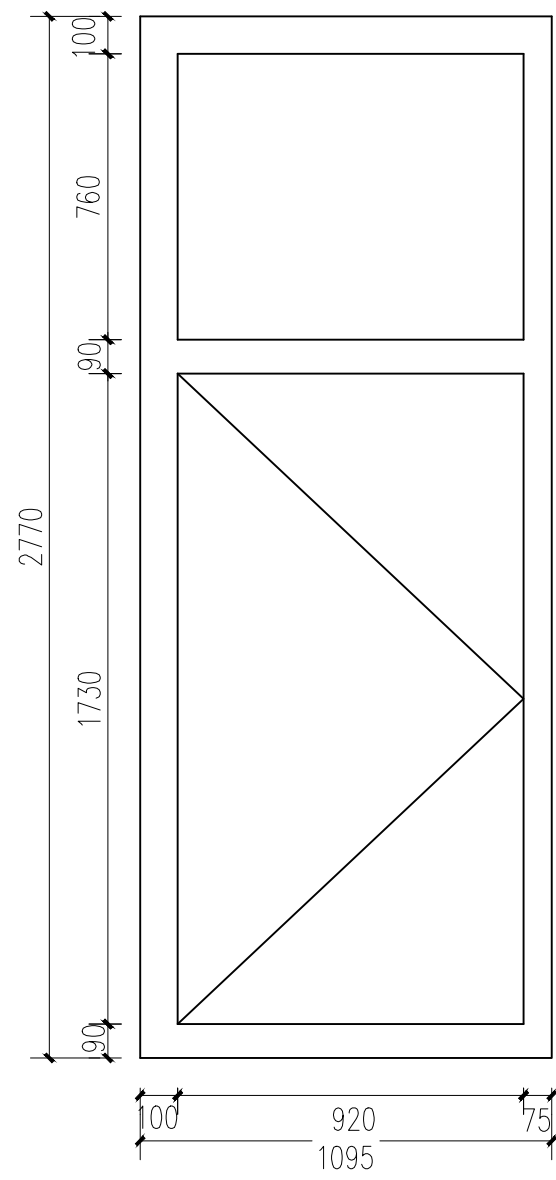
剖面图 1:20



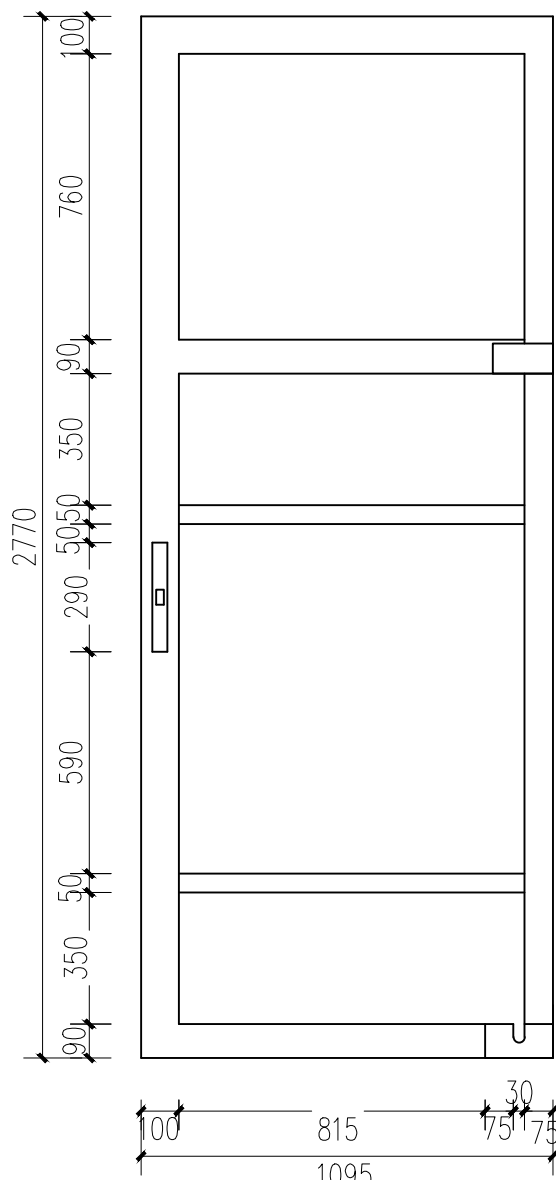
平面图 1:20

M13、14大样图 1:20

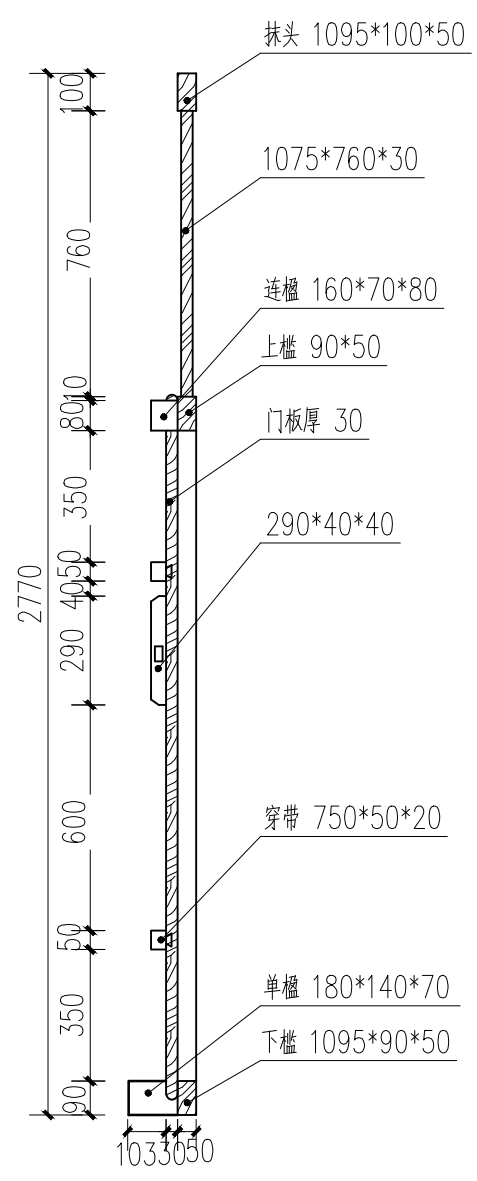
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-28
审 定	刘东	项目负责	唐东	M13、14大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



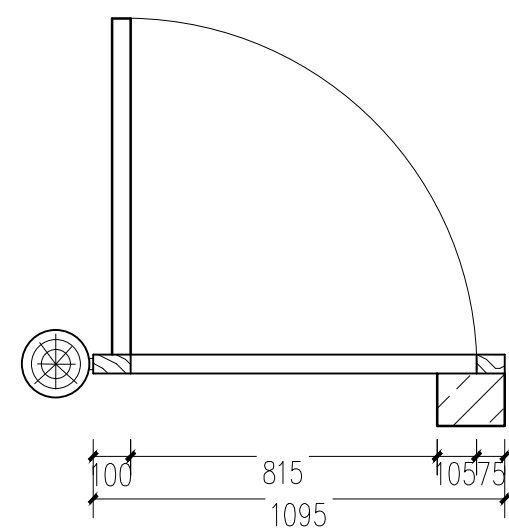
正面图 1:20



背面图 1:20



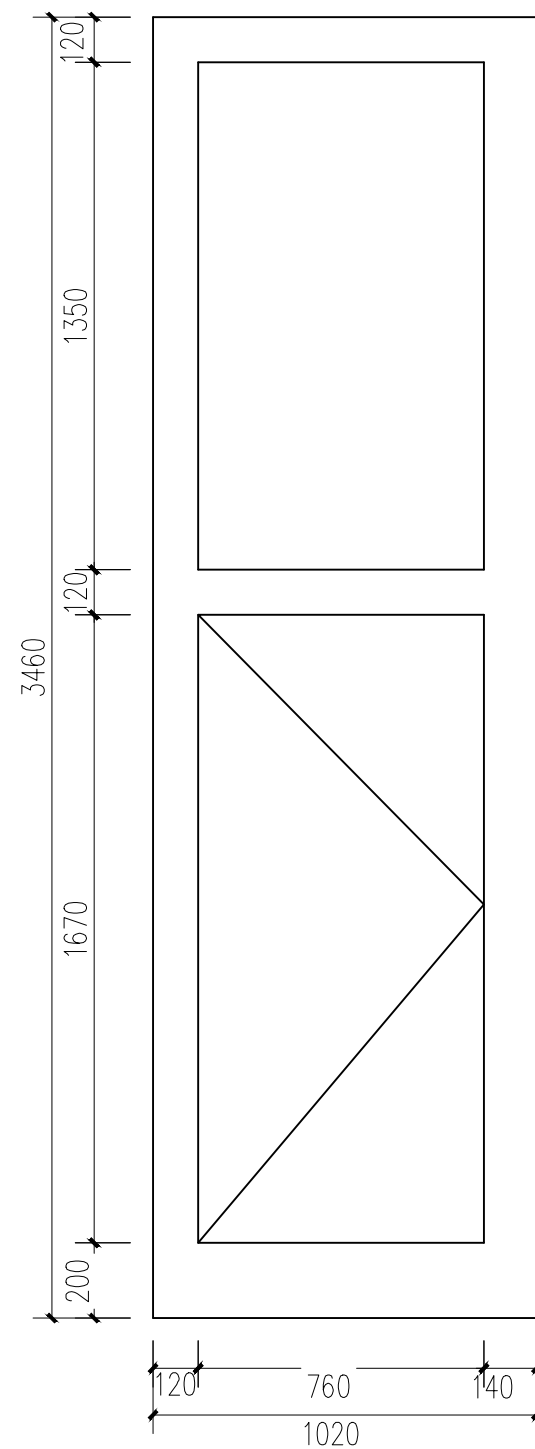
剖面图 1:20



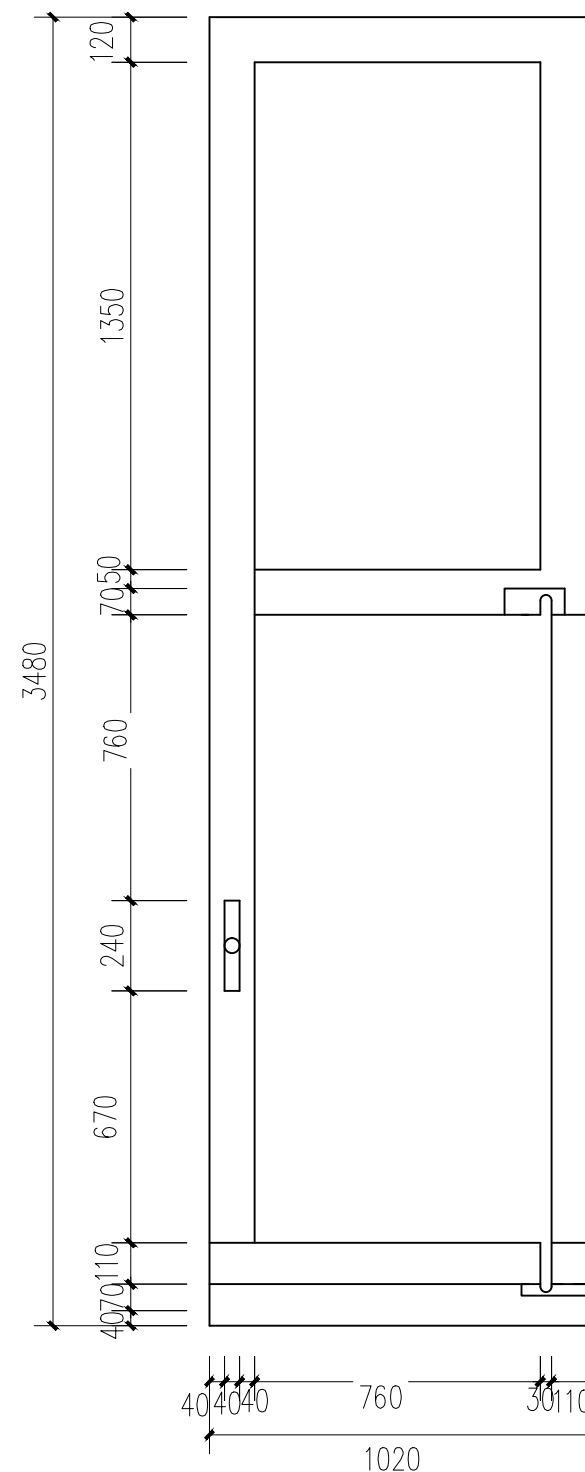
平面图 1:20

M15大样图 1:20

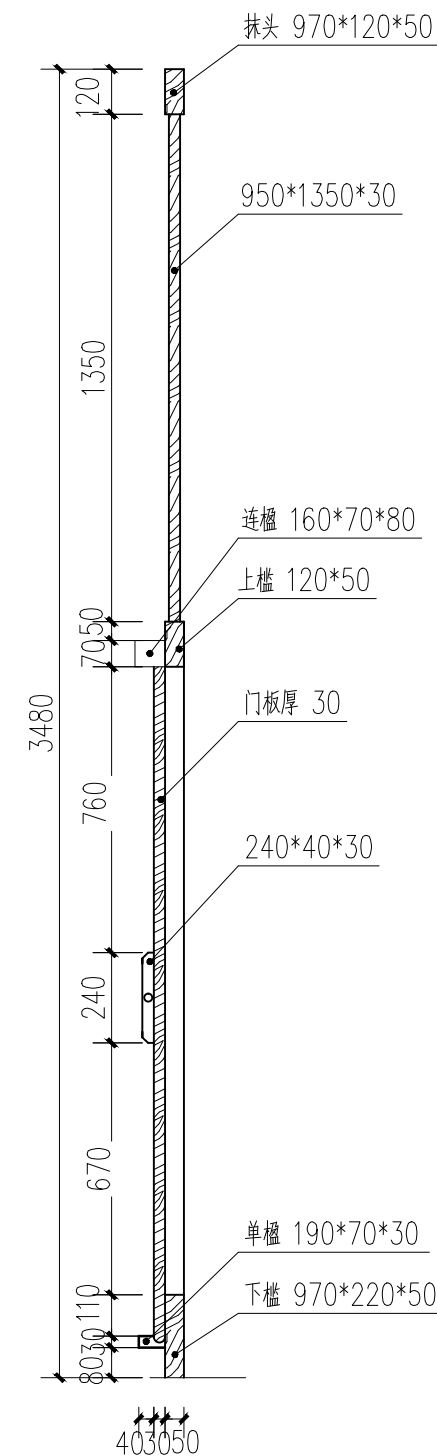
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-29
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M15大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



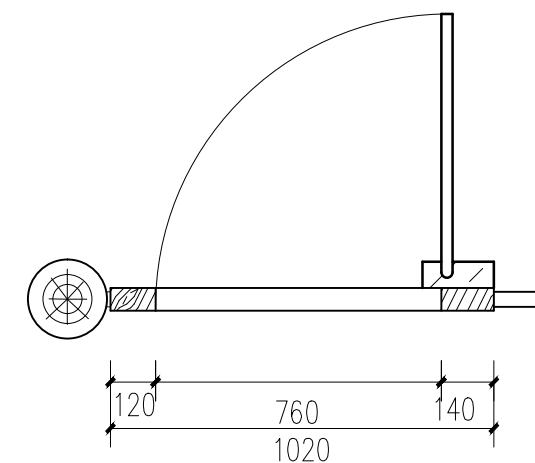
正面图 1:20



背面图 1:20



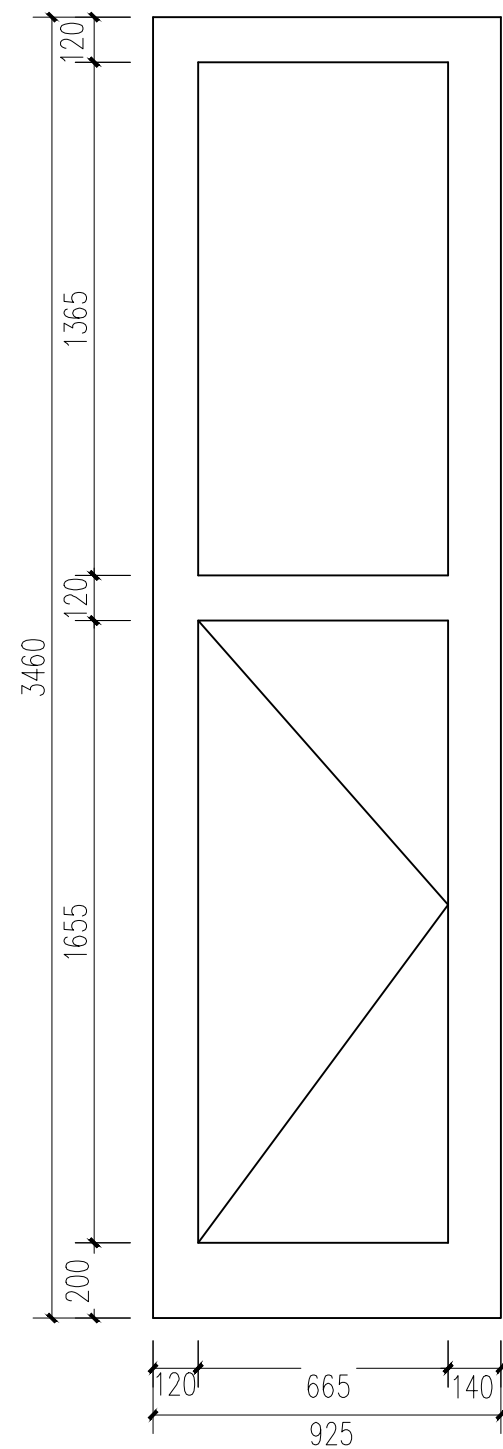
剖面图 1:20



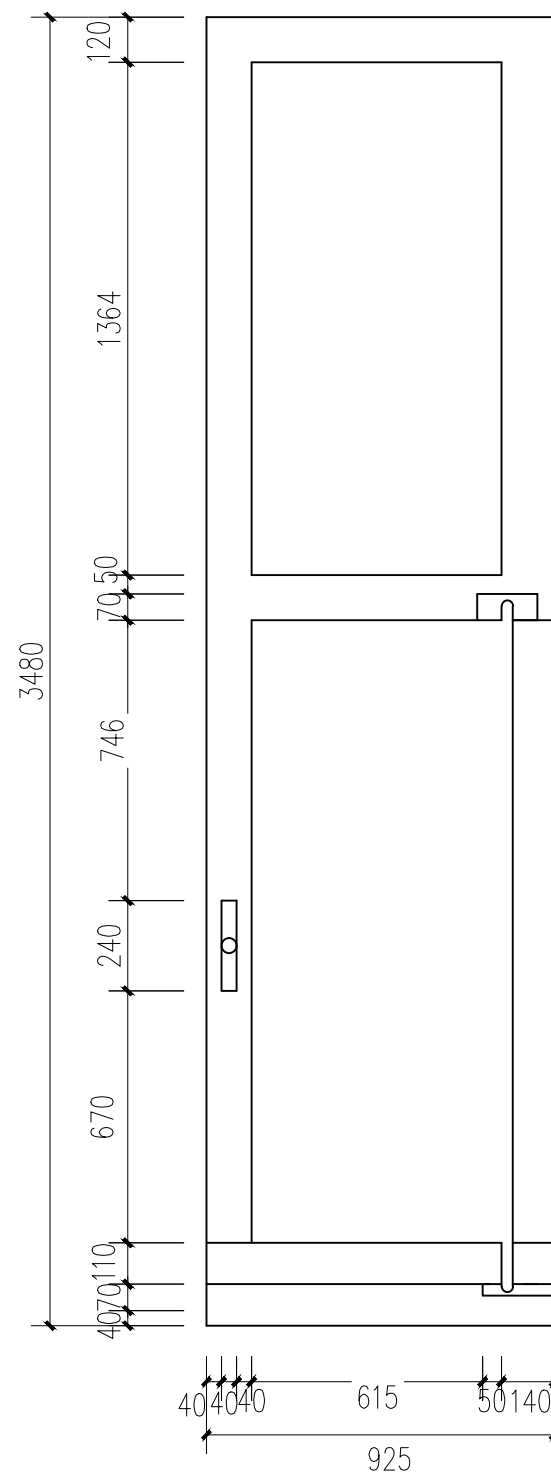
M16大样图 1:20

维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

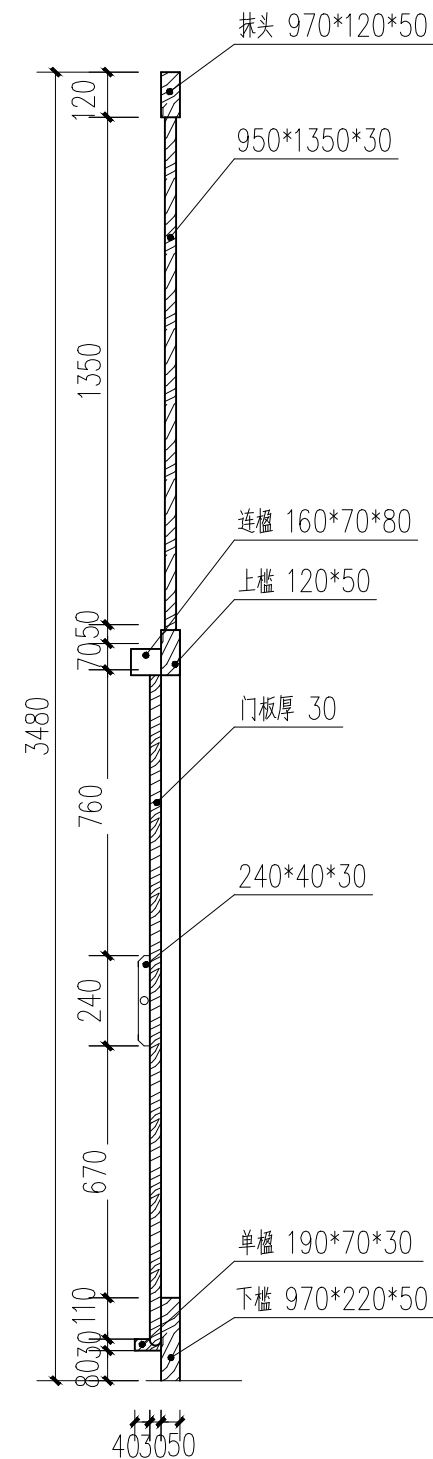
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-30
审 定	刘 杰	项目负责	唐 杰	M16 大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 杰	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘 杰	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20



正面图 1:20

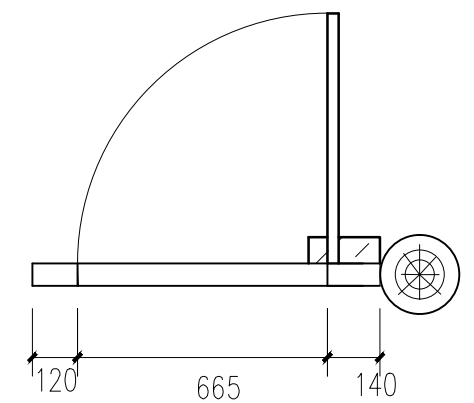


背面图 1:20



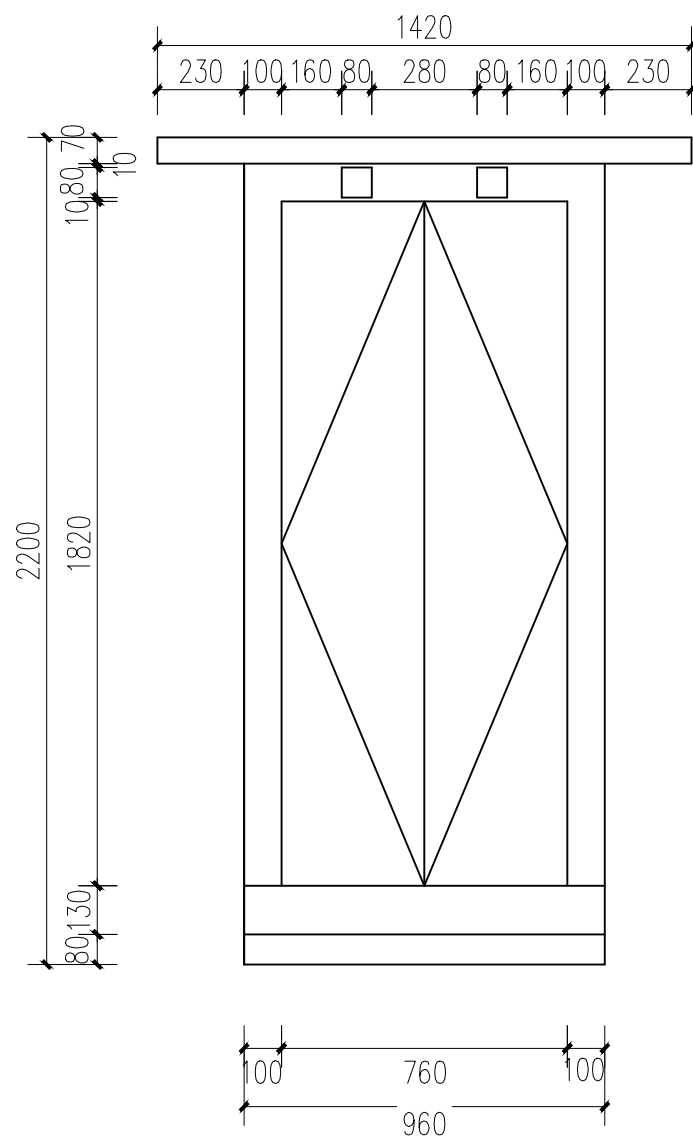
剖面图 1:20

M17大样图 1:20

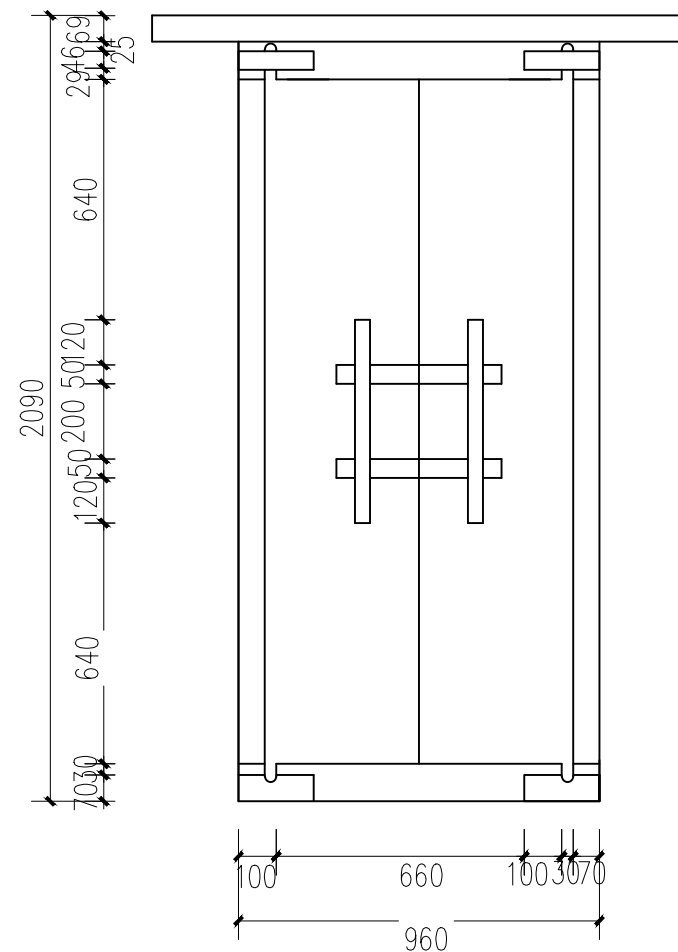


广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司	工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程		图 别	设计图
	子项目	2号院		图 号	2HY-31
审 定	刘红	项目负责	唐文秀	日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹	图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹	比 例 尺	1:20

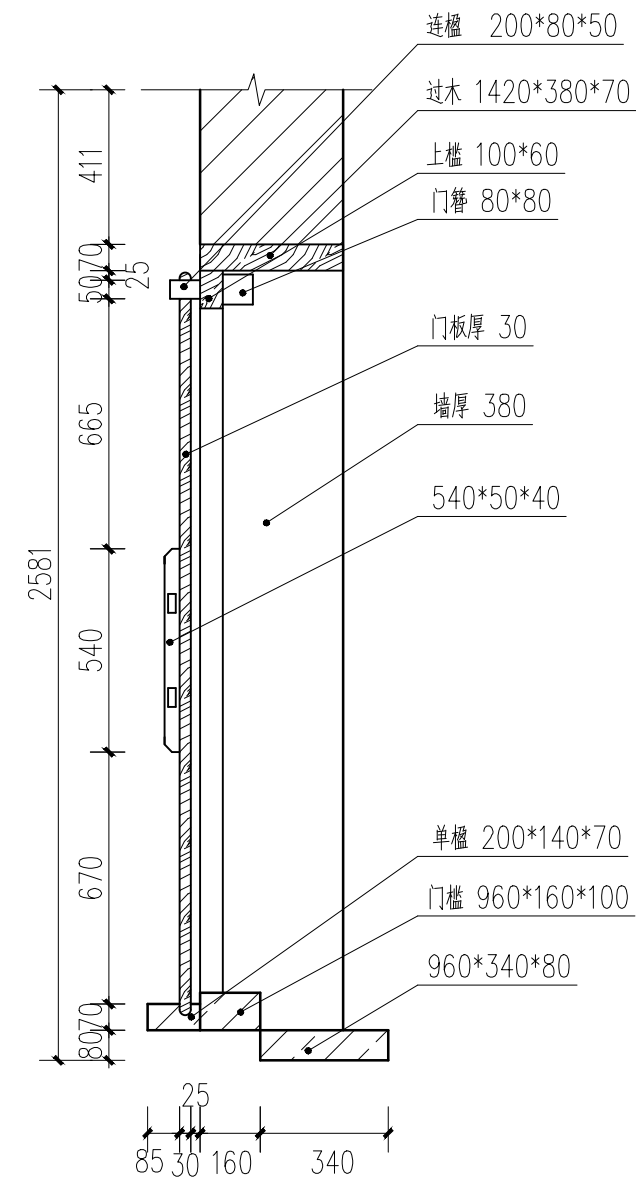
M17大样图



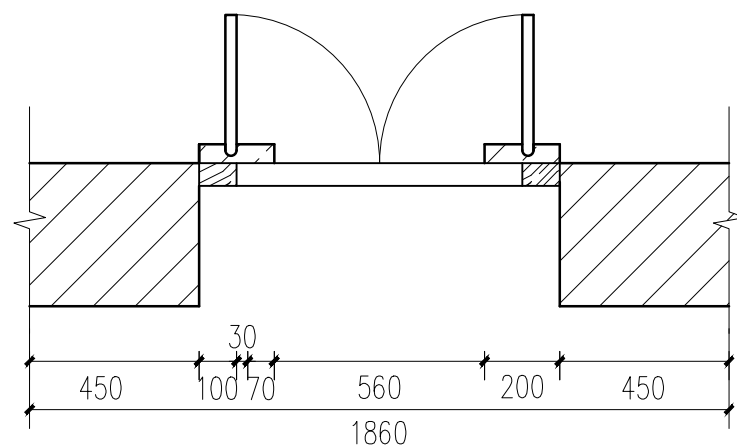
正面图 1:20



背面图 1:20



剖面图 1:20

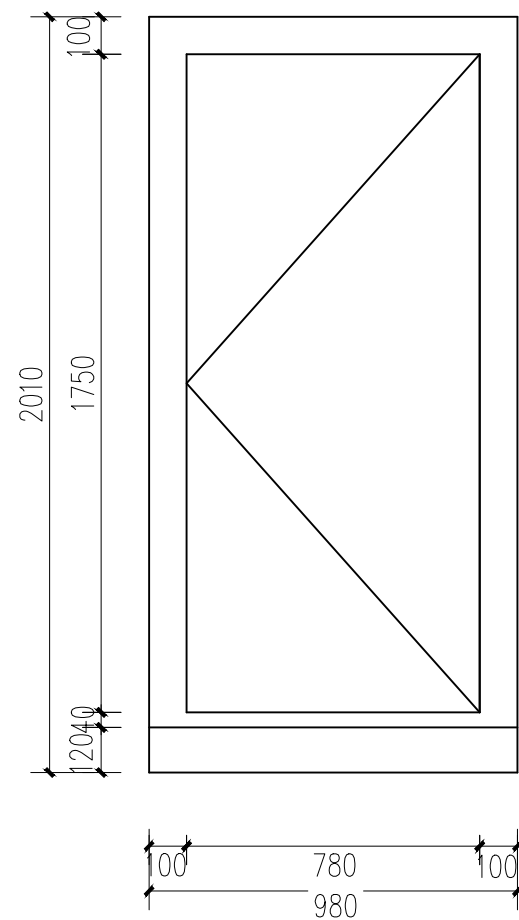


平面图 1:20

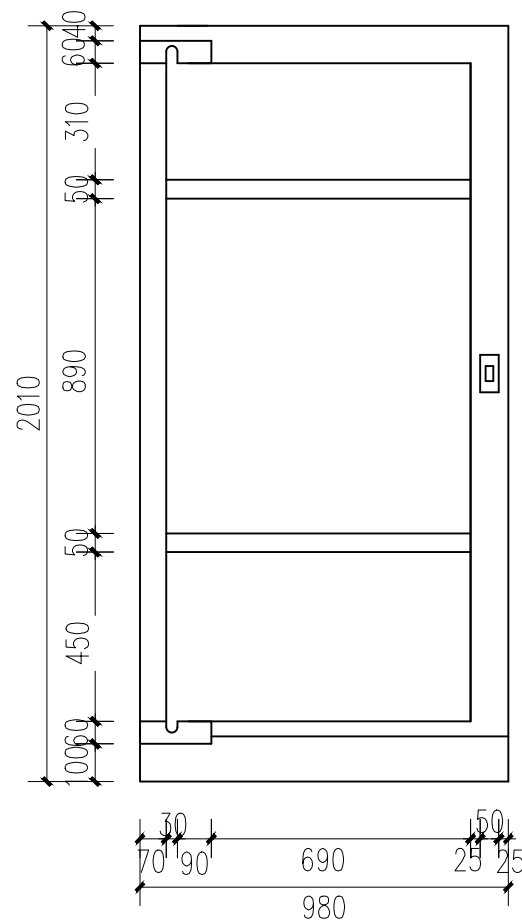
维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

M18大样图 1:20

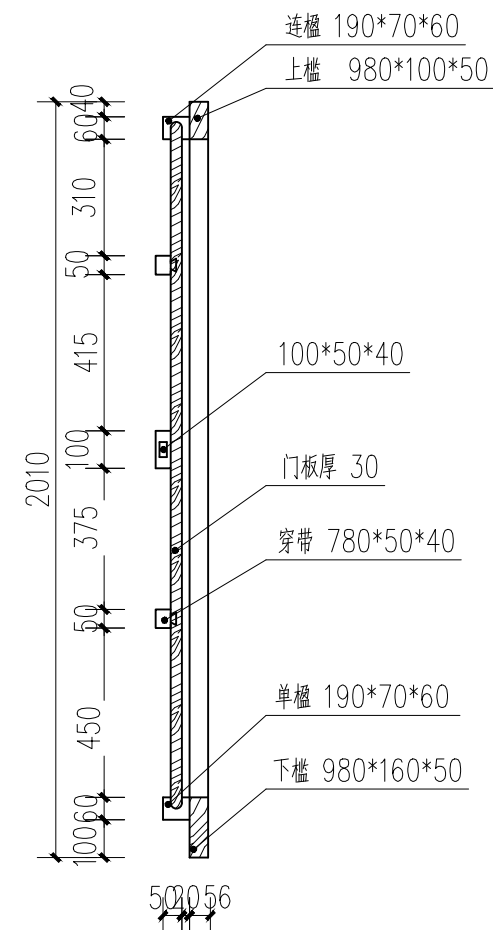
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-32
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M18大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20



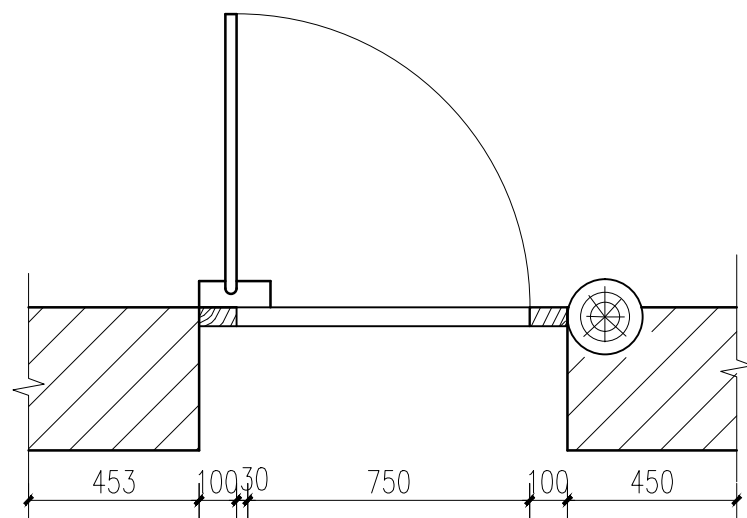
正面图 1:20



背面图 1:20



剖面图 1:20



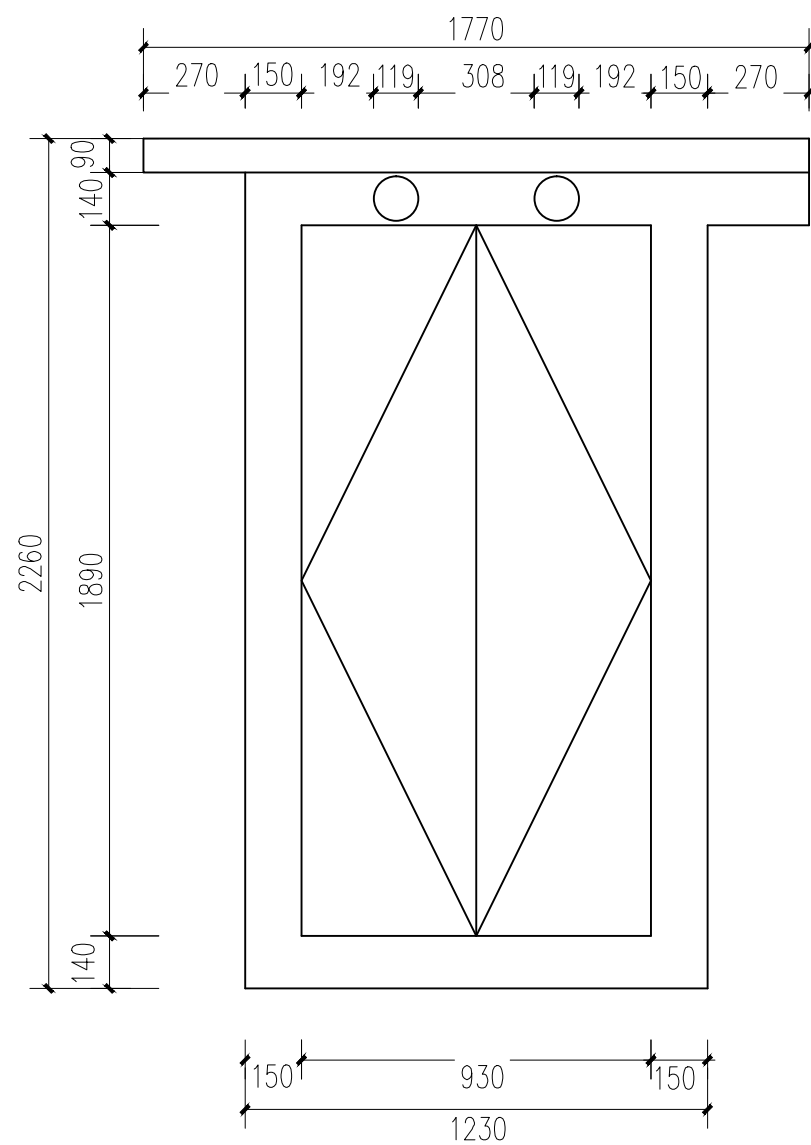
平面图 1:20

维修说明：该门槽朽严重。

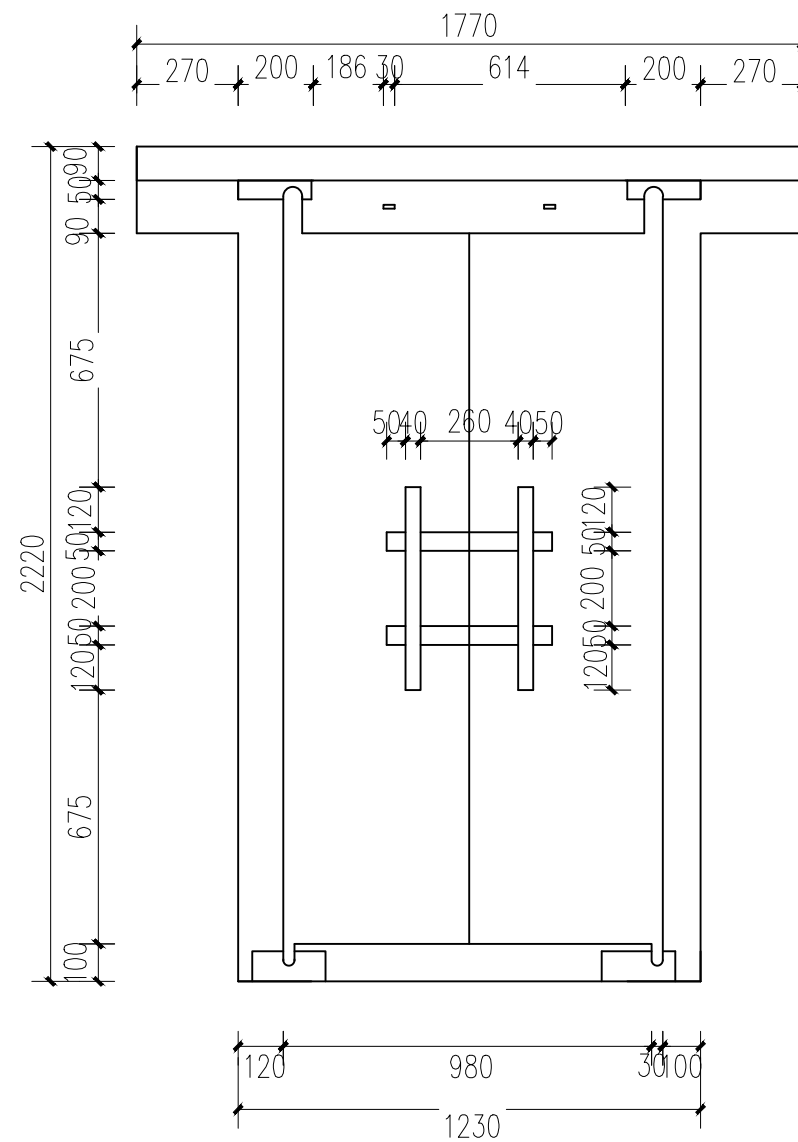
M19大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-33
审 定	刘 斌	项目负责	廖 志 勇	M19大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚 丹 丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚 丹 丹			比 例 尺	1:20

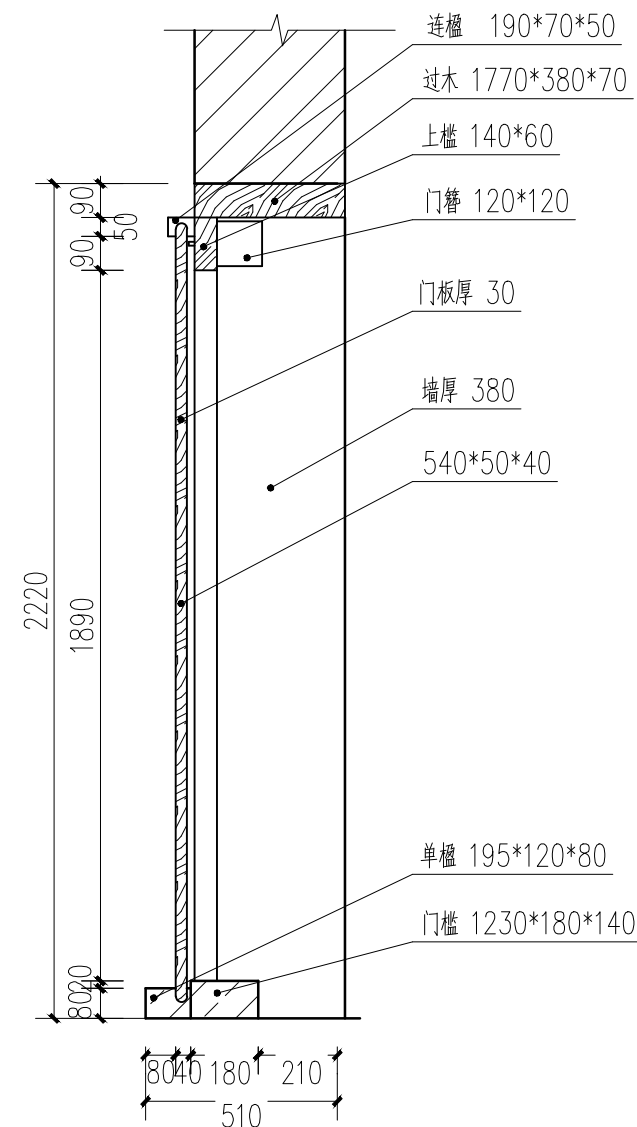
M19大样图



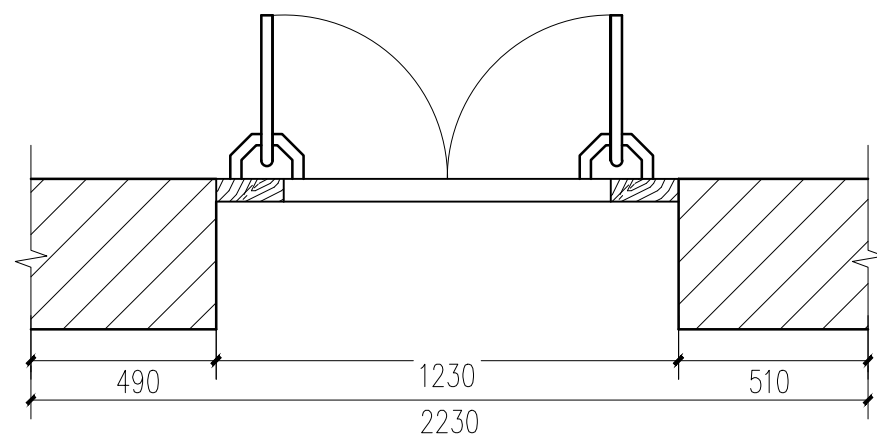
正面图 1:20



背面图 1:20



剖面图 1:20

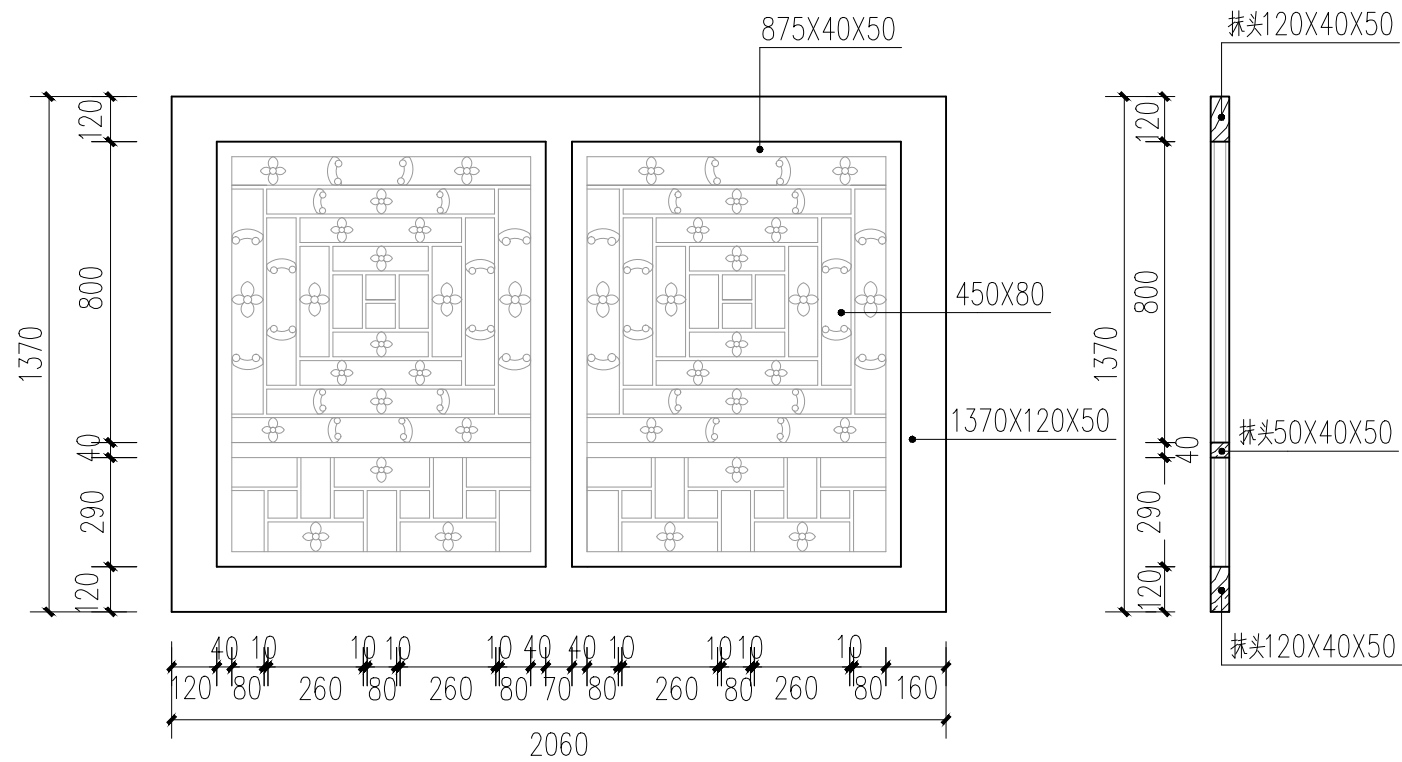


平面图 1:20

M20大样图 1:20

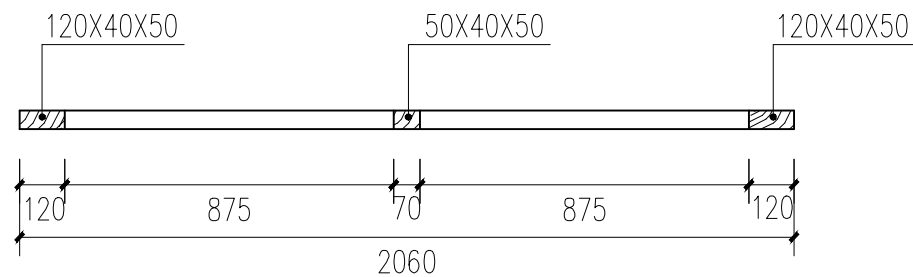
维修说明: 该门槽朽严重, 门板已无存, 只剩门框

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-34
审 定	刘红	项目负责	唐文秀	M20大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



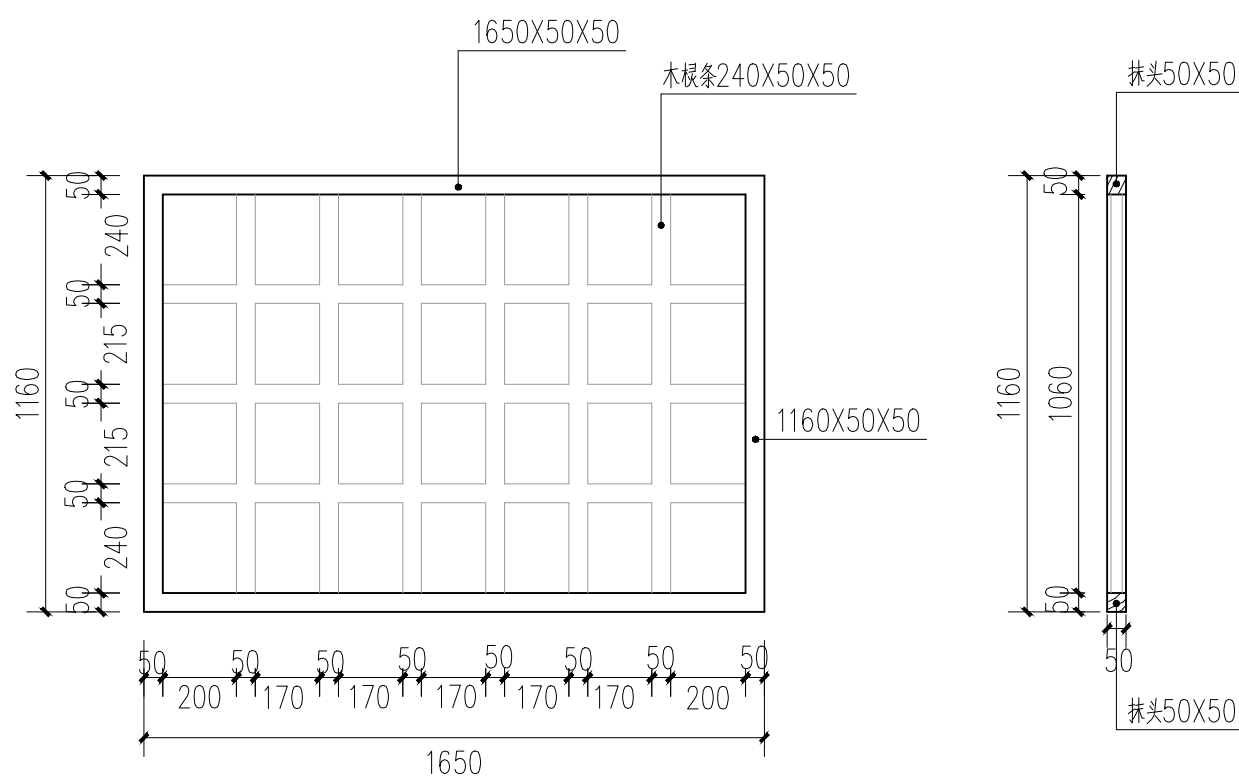
立面图 1:20

剖面图 1:20



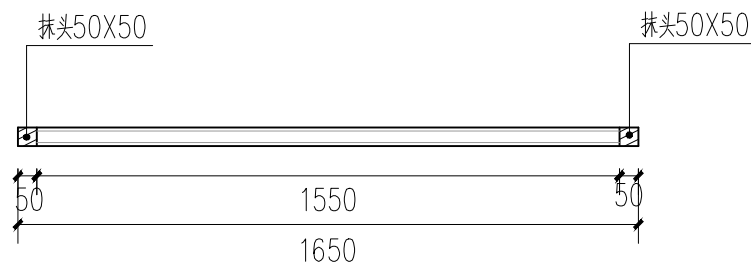
平面图 1:20

C1大样图 1:20



立面图 1:20

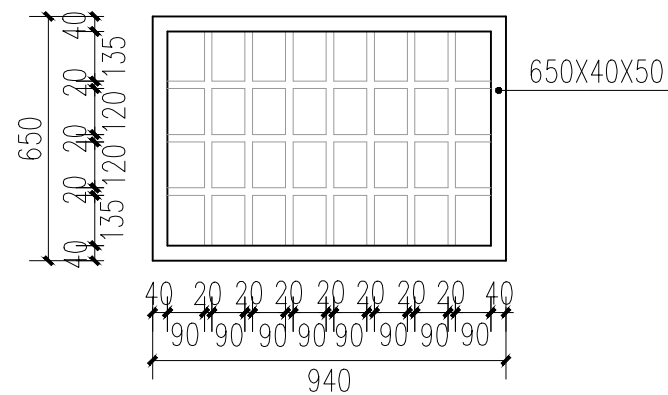
剖面图 1:20



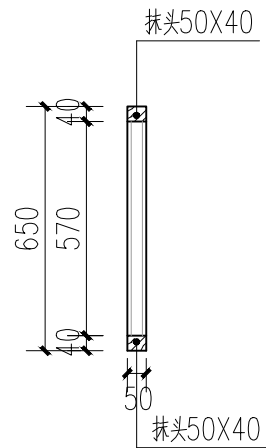
平面图 1:20

C2大样图 1:20

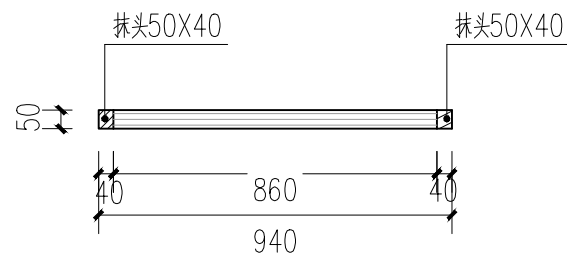
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-35
审 定	刘东	项目负责	唐东	C1、C2大样图		日 期	2021.05
审 核	刘东	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘东	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20



立面图 1:20

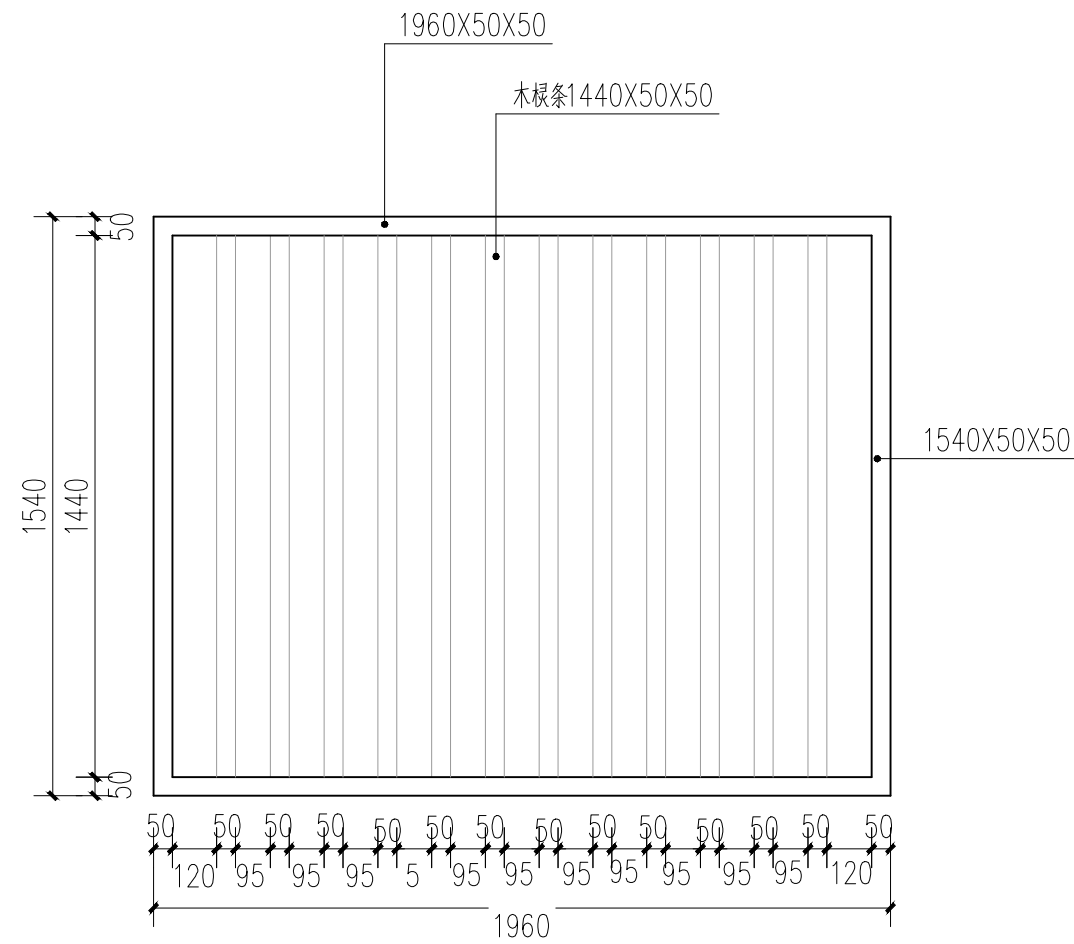


剖面图 1:20

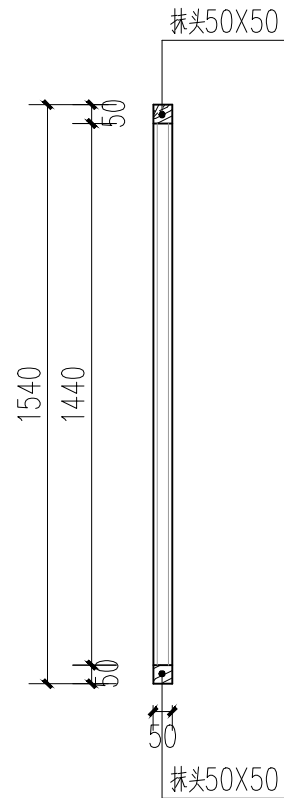


平面图 1:20

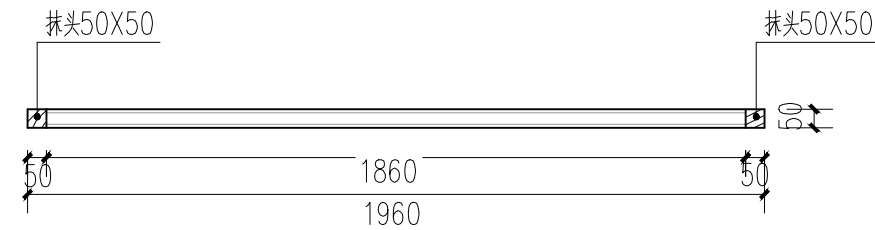
C3大样图 1:20



立面图 1:20



剖面图 1:20

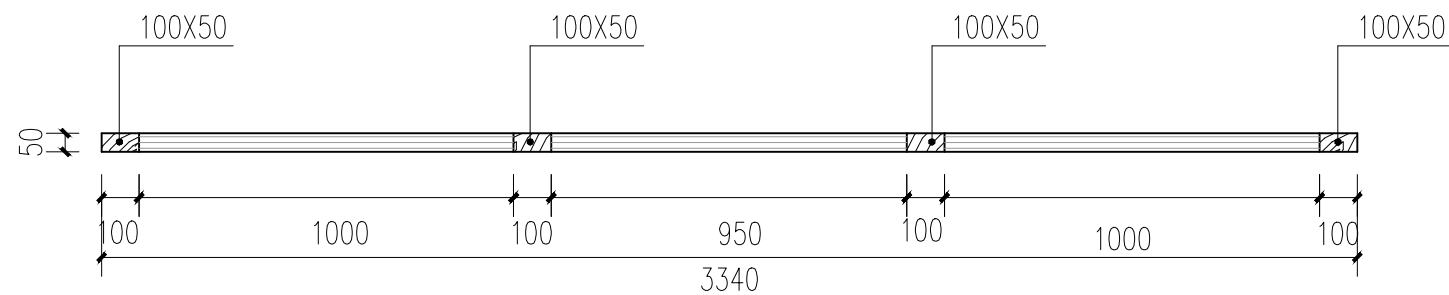
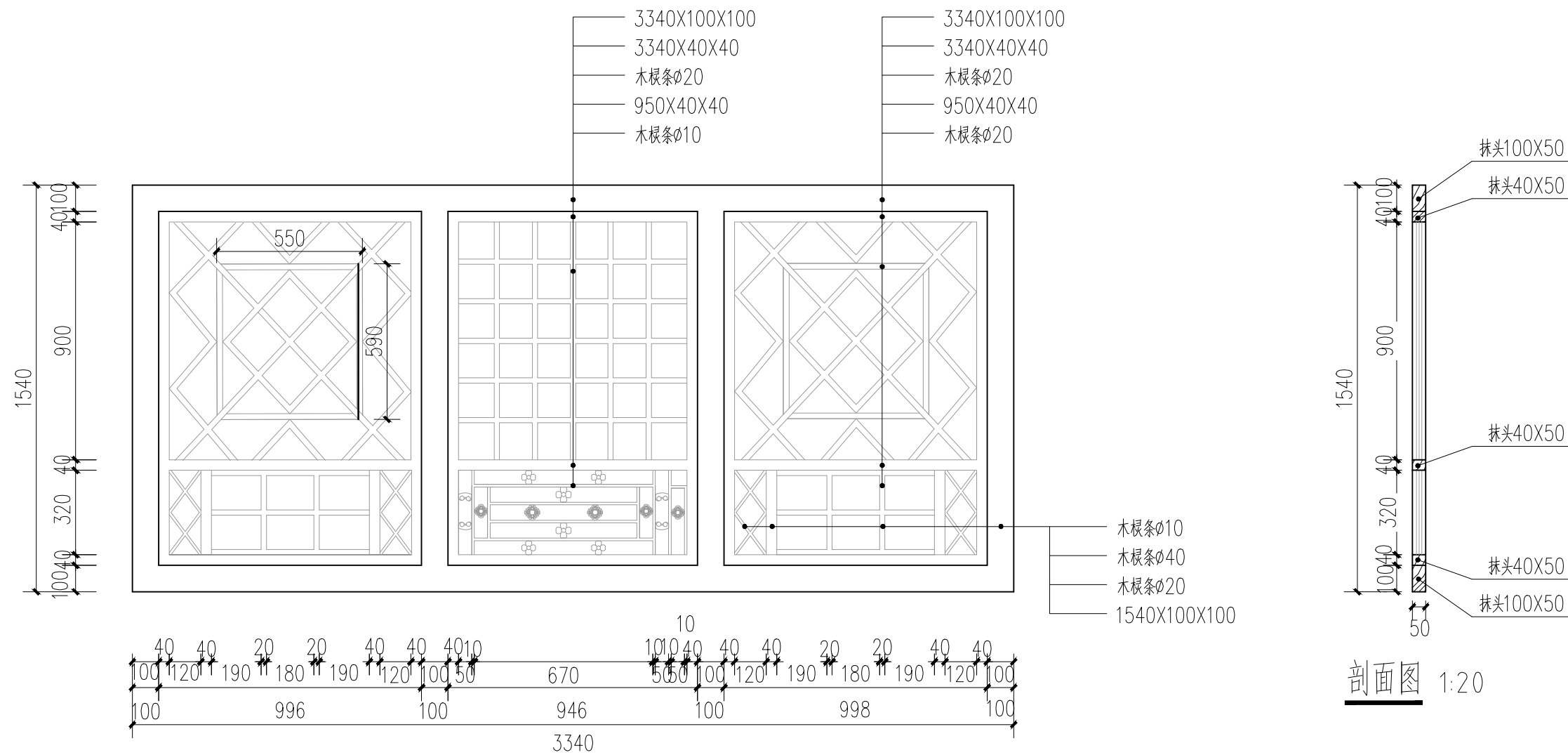


平面图 1:20

维修说明：该窗槽朽严重，更换全部根条

C4大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-36
审 定	刘红	项目负责	唐文秀	C3、C4大样图		日 期	2021.05
审 核	刘红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘红	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20

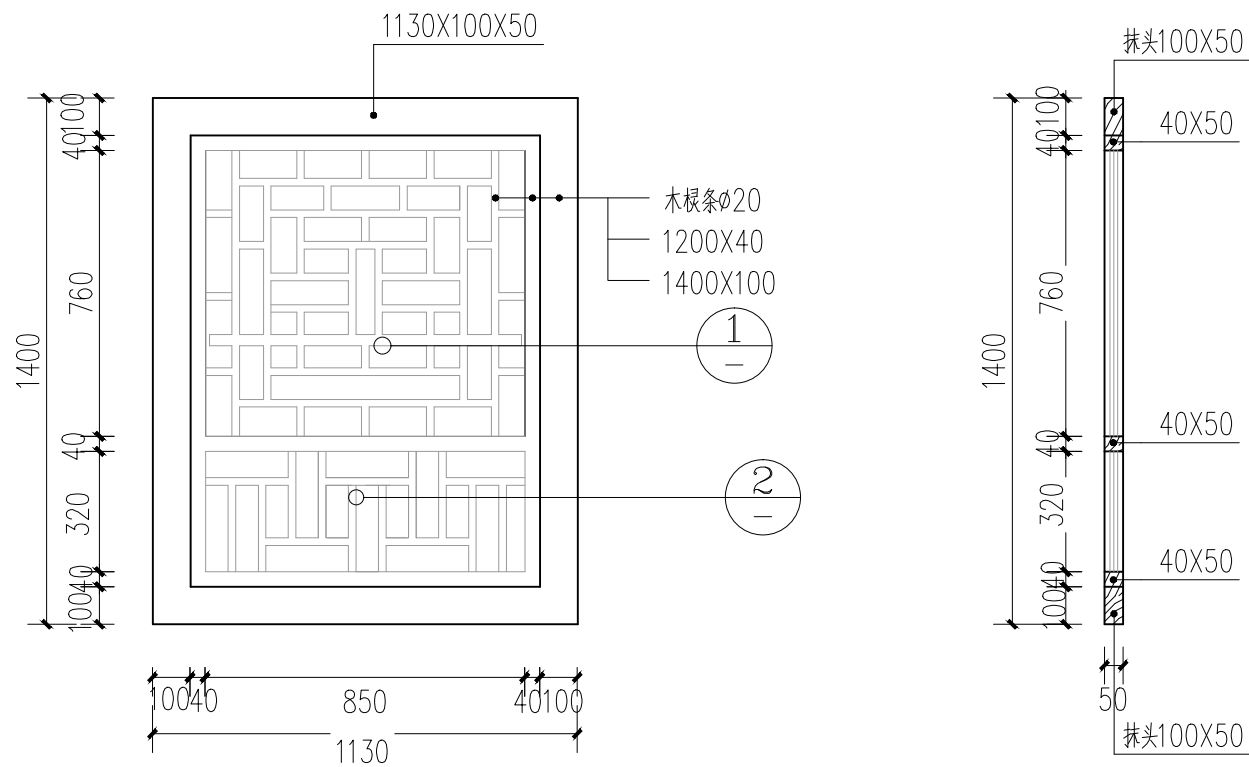


平面图 1:20

C5大样图 1:20

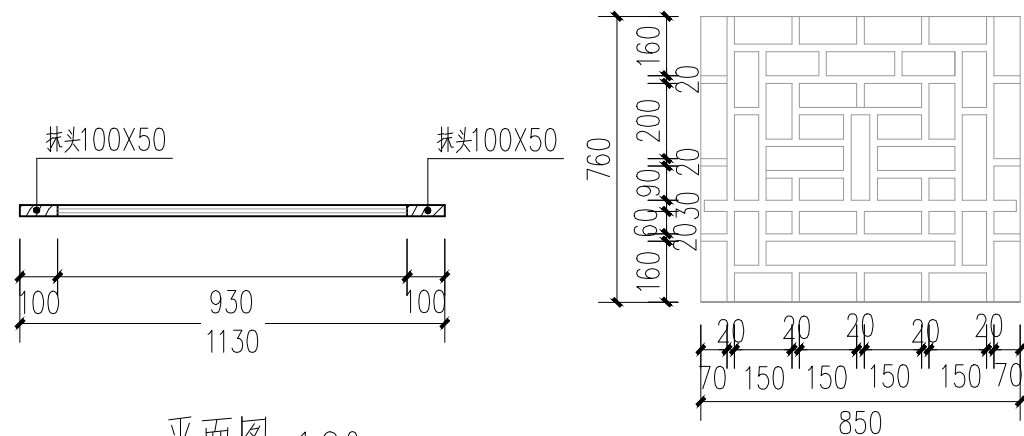
广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-37
审 定	刘 斌	项目负责	唐 昊	C5大样图		日 期	2021.05
审 核	刘 斌	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘 斌	制 图	姚丹丹			比 例 尺	1:20

C5大样图



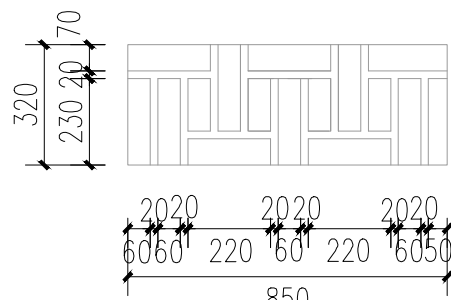
立面图 1:20

剖面图 1:20



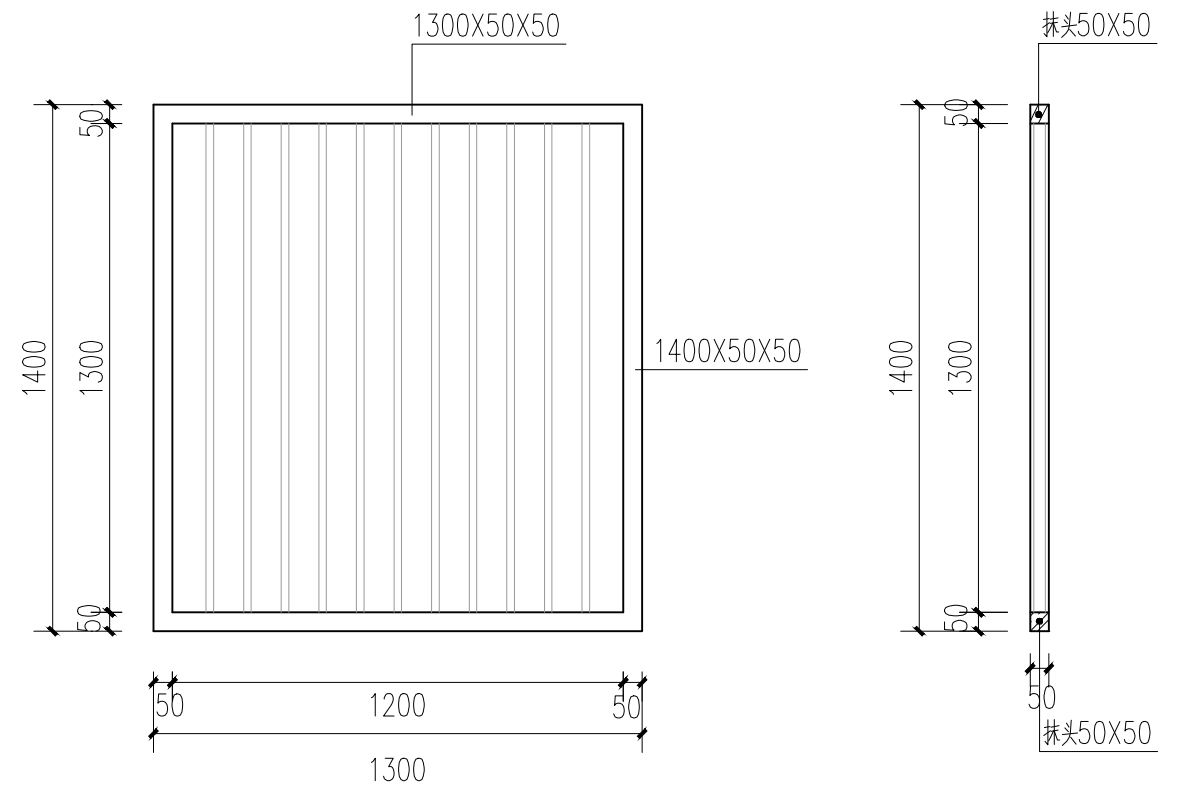
平面图 1:20

1详图 1:20



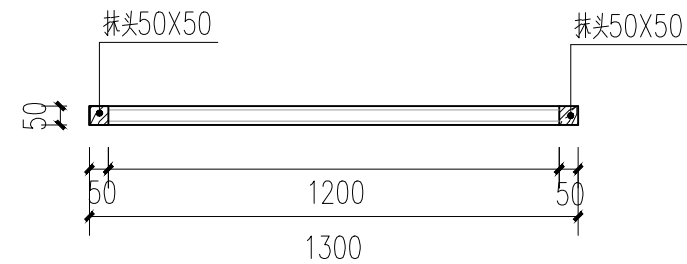
2详图 1:20

C6大样图 1:20



立面图 1:20

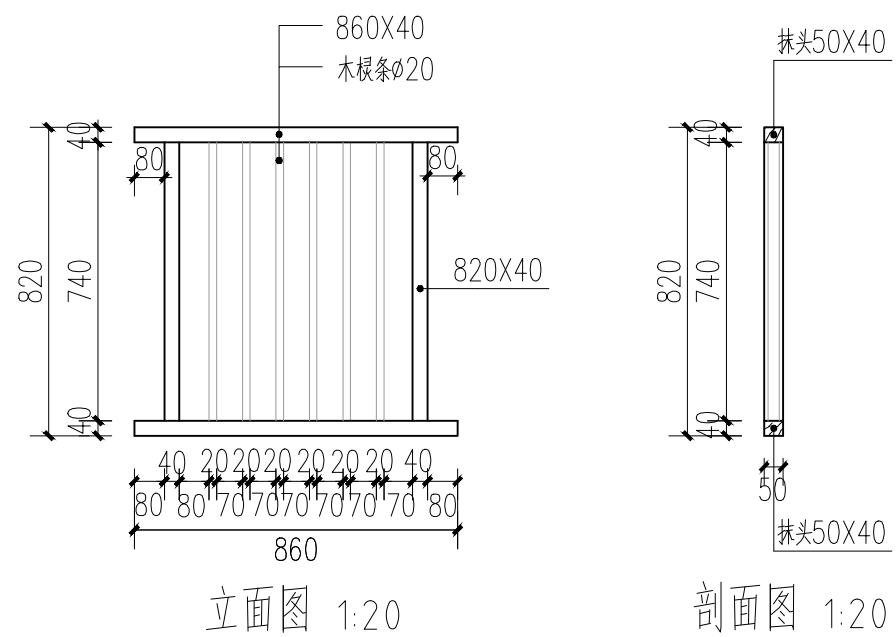
剖面图 1:20



平面图 1:20

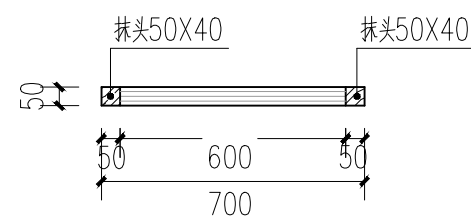
C7大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-38
审 定	刘永红	项目负责	唐永芳	C6、C7大样图		日 期	2021.05
审 核	刘永红	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘永红	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20



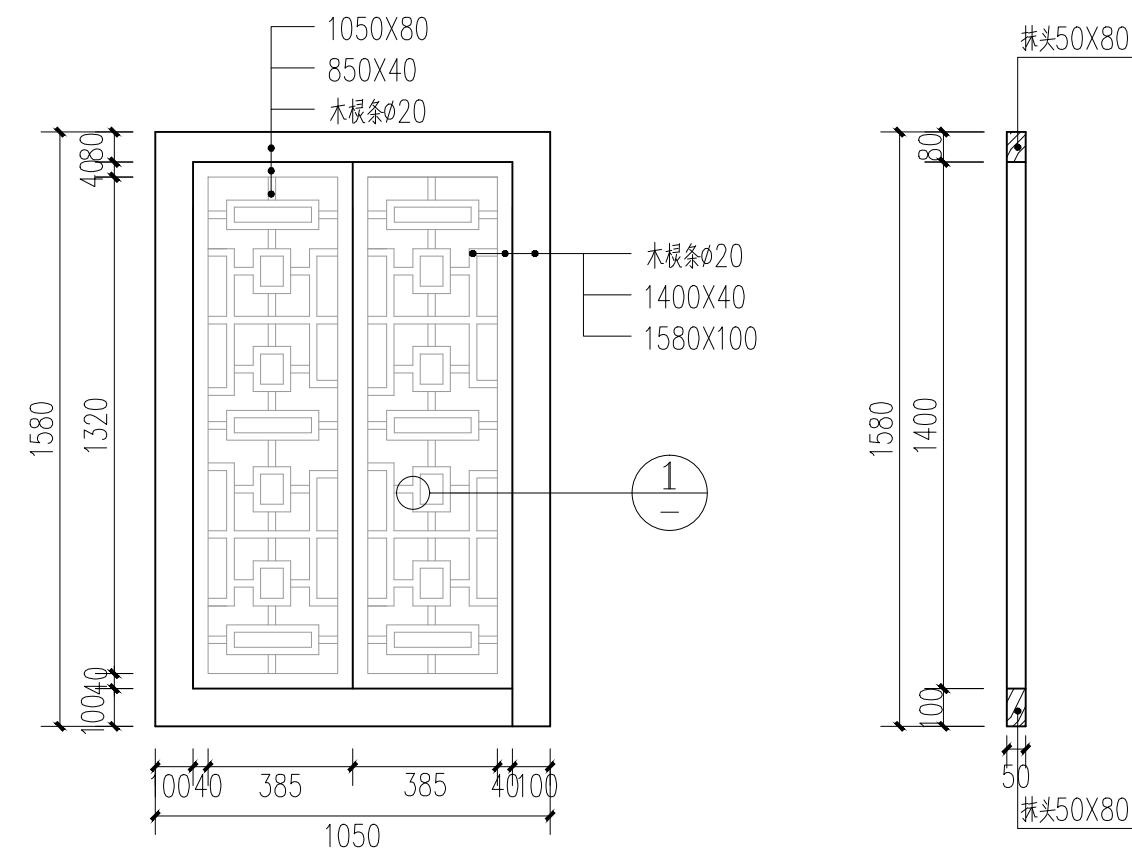
立面图 1:20

剖面图 1:20



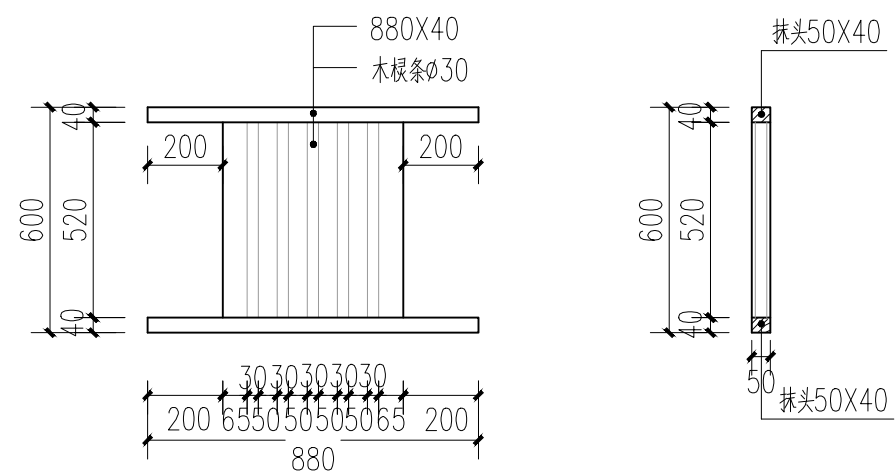
平面图 1:20

C9大样图 1:20



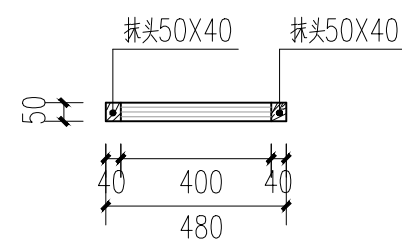
立面图 1:20

剖面图 1:20



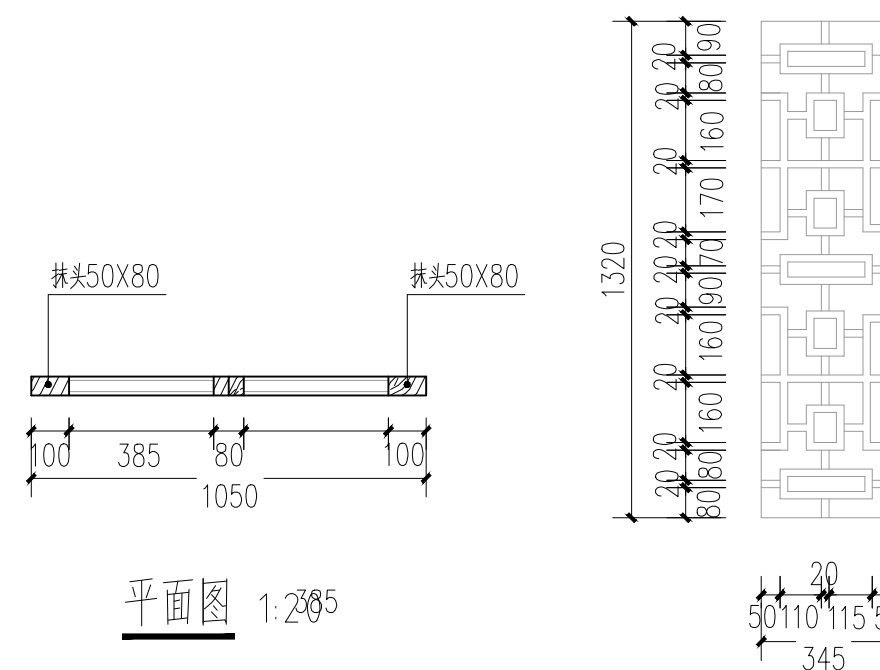
立面图 1:20

剖面图 1:20



平面图 1:20

C10大样图 1:20



平面图 1:200

1详图 1:20

C8大样图 1:20

广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司				工程项目	兴安县唐家大屋1、2号院修缮工程	图 别	设计图
				子项目	2号院	图 号	2HY-39
审 定	刘冬	项目负责	唐美芳	C8、C9、C10大样图		日 期	2021.05
审 核	刘冬	设 计	姚丹丹			图 框	A3
复 核	刘冬	制 图	姚丹丹			比例尺	1:20