

中山市文物保护单位
月山公园旧址文物保养维护工程
现状测绘图

施工图

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、
保护工程、文物修缮工程编制、（古墓葬及近现代重要史迹及代表性建筑、
工程、壁画及近现代重要史迹及代表性建筑上的壁画保护）
有效期至：二〇三〇年七月三日

潮州市建筑设计院有限公司
2025年5月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

中山市文物保护单位——月山公园旧址
文物保养维护工程修缮图纸目录(一)

序号	图纸名称	图号	图幅	备注
1	图纸目录（一）	01	A3	
2	图纸目录（二）	02	A3	
3	古建筑修缮设计说明（一）	03	A3	
4	古建筑修缮设计说明（二）	04	A3	
5	古建筑修缮设计说明（三）	05	A3	
6	现状总平面图	ZP-01	A2	
7	焯垣亭现状平面图	XZ-01	A2	
8	焯垣亭现状地面铺装图	XZ-02	A2	
9	焯垣亭现状仰视图	XZ-03	A2	
10	焯垣亭现状俯视图	XZ-04	A2	
11	焯垣亭现状 ① - ② 立面图	XZ-05	A2	
12	焯垣亭现状 ② - ① 立面图	XZ-06	A2	
13	焯垣亭现状 ①A - ①B 立面图	XZ-07	A2	
14	焯垣亭现状 ①B - ①A 立面图	XZ-08	A2	
15	焯垣亭现状1 - 1剖立面图	XZ-09	A2	
16	焯垣亭现状2 - 2剖立面图	XZ-10	A2	
17	焯垣亭现状A - A剖立面图	XZ-11	A2	
18	焯垣亭现状B - B剖立面图	XZ-12	A2	
19	玉山亭现状平面图	XZ-13	A2	
20	玉山亭现状地面铺装图	XZ-14	A2	
21	玉山亭现状仰视图	XZ-15	A2	
22	玉山亭现状俯视图	XZ-16	A2	
23	玉山亭现状 ① - ④ 立面图	XZ-17	A2	
24	玉山亭现状 ④ - ① 立面图	XZ-18	A2	

序号	图纸名称	图号	图幅	备注
25	玉山亭现状 ①A - ①C 立面图	XZ-19	A2	
26	玉山亭现状 ①C - ①A 立面图	XZ-20	A2	
27	玉山亭现状1-1立面图	XZ-21	A2	
28	玉山亭现状A-A立面图	XZ-22	A2	
29	牌坊现状平面图 牌坊现状仰视图 牌坊现状俯视图	XZ-23	A2	
30	牌坊现状 ① - ④ 立面图	XZ-24	A2	
31	牌坊现状 ④ - ① 立面图	XZ-25	A2	
32	牌坊现状左侧立面图 牌坊现状右侧立面图 牌坊现状A-A剖立面图	XZ-26	A2	
33	护萱台现状平面图	XZ-27	A2	
34	护萱台现状地面铺装图	XZ-28	A2	
35	护萱台现状 ① - ④ 立面图	XZ-29	A2	
36	护萱台现状 ④ - ① 立面图	XZ-30	A2	
37	护萱台现状 ①A - ①C 立面图	XZ-31	A2	
38	护萱台现状 ①C - ①A 立面图	XZ-32	A2	
39	护萱台现状1-1立面图	XZ-33	A2	
40	围墙现状平面图	XZ-34	A2	
41	围墙现状仰视图	XZ-35	A2	
42	围墙现状俯视图	XZ-36	A2	
43	围墙现状 ① - ⑨ 立面图	XZ-37	A2	
44	围墙现状 ⑨ - ① 立面图	XZ-38	A2	
45	围墙现状 ①A - ①B 立面图 围墙现状 ①B - ①A 立面图 围墙现状1-1立面图	XZ-39	A2	
46	焯垣亭修复平面图	XF-01	A2	
47	焯垣亭修复地面铺装图	XF-02	A2	
48	焯垣亭修复仰视图	XF-03	A2	



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位:潮州市建筑设计院有限公司
证书编号:文物设乙字0202sj003
业务范围:古墓葬、古建筑、石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬类仅限于地面上的保护工程,壁画类仅限于文物建筑上的壁画保护)
有效期至:二〇三〇年七月三十一日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴 涛

注册号: 4407628-002

有效期: 至2025年12月



CONFIDENTIAL

會 簽

建设单位

中山市城市管理和综合执法局

工程名称

中山市文物保护单位——月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容

目录 (一)

设计签字
Designer signature

审定	柯伟群
----	-----

Authorized	核准
宙 核	

中核 Auditing	吴涛
----------------	----

注册师 吴涛

Registered to practice	六六
项目负责人	陆世林

专业负责

Chief
姓 名

Check

设计

制 图

业务号

Revision No.

设计阶段	Slope
------	-------

Stage	专业
-------	----

Discipline
图 号

Drawing NO.	
日 期	

2025-041

第一版

目录

建施(修缮)

0.1

01

中山市文物保护单位——月山公园旧址
文物保养维护工程修缮图纸目录(二)

序号	图纸名称	图号	图幅	备注
50	焯垣亭修复 ①-② 立面图	XF-05	A2	
51	焯垣亭修复 ②-① 立面图	XF-06	A2	
52	焯垣亭修复 ④-③ 立面图	XF-07	A2	
53	焯垣亭修复 ③-④ 立面图	XF-08	A2	
54	焯垣亭修复1-1剖立面图	XF-09	A2	
55	焯垣亭修复2-2剖立面图	XF-10	A2	
56	焯垣亭修复A-A剖立面图	XF-11	A2	
57	焯垣亭修复B-B剖立面图	XF-12	A2	
58	焯垣亭大样图	XF-13	A2	
59	玉山亭修复平面图	XF-14	A2	
60	玉山亭修复地面铺装图	XF-15	A2	
61	玉山亭修复仰视图	XF-16	A2	
62	玉山亭修复俯视图	XF-17	A2	
63	玉山亭修复 ①-④ 立面图	XF-18	A2	
64	玉山亭修复 ④-① 立面图	XF-19	A2	
65	玉山亭修复 ④-③ 立面图	XF-20	A2	
66	玉山亭修复 ③-④ 立面图	XF-21	A2	
67	玉山亭修复1-1立面图	XF-22	A2	
68	玉山亭修复A-A立面图	XF-23	A2	
69	牌坊修复平面图 牌坊修复仰视图 牌坊修复俯视图	XF-24	A2	
70	牌坊修复 ①-④ 立面图	XF-25	A2	
71	牌坊修复 ④-① 立面图	XF-26	A2	
72	牌坊修复左侧立面图 牌坊修复右侧立面图 牌坊修复A-A剖立面图	XF-27	A2	
73	牌坊大样图	XF-28	A2	

序号	图纸名称	图号	图幅	备注
74	护萱台修复平面图	XF-29		
75	护萱台修复地面铺装图	XF-30		
76	护萱台修复 ①-④ 立面图	XF-31		
77	护萱台修复 ④-① 立面图	XF-32		
78	护萱台修复 ④-③ 立面图	XF-33		
79	护萱台修复 ③-④ 立面图	XF-34		
80	护萱台修复1-1立面图	XF-35		
81	围墙修复平面图	XF-36		
82	围墙修复仰视图	XF-37		
83	围墙修复俯视图	XF-38		
84	围墙修复 ①-⑨ 立面图	XF-39		
85	围墙修复 ⑨-① 立面图	XF-40		
86	围墙修复 ④-③ 立面图 围墙修复 ③-④ 立面图 围墙修复1-1立面图	XF-41		
87	扶正示意图	XF-42		
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位工程勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司

证书编号: 文物设乙字0202sj003

业务范围: 古建筑、古遗址、石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、古井、古桥、文物保护单位附属设施、(古墓葬及古建筑遗址上的保护工程、壁画及古建筑遗址上的保护工程)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期至: 至2025年12月

建设单位 Client

中山市城市管理和综合执法局

工程名称 Project

中山市文物保护单位——月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容 Drawing title

目录(二)

设计签字 Designer signature

审定 Authorized	蚊伟群	设计 Design	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.

2025-041

版本号 Revision No.

第一版

设计阶段 Stage

目录

专业 Discipline

建筑(修缮)

图号 Drawing NO.

02

日期 Date

2025.5

古建筑修缮设计说明（一）

一、总则

古建筑修缮过程中应遵守国家有关法律,结合历史情况和现实状况,坚持“不改变文物原状”的原则,即遵守《中华人民共和国文物保护法》第二十一条的规定:“古建筑在进行修缮时,必须遵守不改变文物原状的原则”,力求保存和恢复其原有形制,结构特点,构造材料特色和制作工艺水平,杜绝偏离和创新。

为保持其文物价值,还要求旧材料尽可能不弃不换,新材料适当处理,真正做到不改变文物原状。对残损的构件可补则补,可加固则加固,对那些非换不可的残件,应采用审慎的态度和科学的操作方法。在选材的尺寸、形式、质量和色泽上,保持与原状一致的风貌,同时在修缮过程中要严格注意保护文物,避免损伤原有文物构件。

为了尽可能保存月山公园旧址的历史信息、文化信息,特制定维修指导思想 and 原则如下:

- 1、以“保护第一、加强管理、挖掘价值、有效利用、让文物活起来”为指导思想。
- 2、维修之前仔细勘测，认真考察，在设计与施工中，遵从原形制、原结构、原材料、原工艺的维修原则。
- 3、遵守《国际古迹保护与修复宪章》的真实性原则，以最低限度干预为宗旨，避免现有古迹所负载的文化信息被覆盖、被清除，确保文物建筑的可信度。对文物维修、整修中保留残损及修补的现状，做适当的留白处理，保存文物的真实性。适当隐处标明维修年月注记。
- 4、维修加固的可识别性。历史建筑的历史必须是清晰可读的，凡维修加固所添加的部分或所更换的构件必须是可以辨识的，不可与原来的构件混淆，不可乱真，不可使文物建筑的历史失真。
- 5、维修加固的可逆性。维修加固时替换或新添加的材料和构件，都必须是可以去除、拆换而又无损于文物本身。
- 6、使用恰当的保护技术。应当使用经检验有利于文物古迹长期保存的成熟技术，文物古迹原有的技术和材料应当保护。对原有科学的、利于文物古迹长期保护的传统工艺应当传承。所有新材料和工艺都必须经过前期试验，证明切实有效，对文物古迹长期保存无害、无碍，方可使用。所有保护措施不得妨碍再次对文物古迹进行保护，在可能的情况下应当是可逆的。

本次修缮木构件进行防腐、防白蚁处理,油漆保护处理等。有利于文物古迹长期保护。

古建筑维修的目的是保存和展示其历史、艺术和科学等价值,使其“老当益壮”和“延年益寿”,而非“焕然一新”。古建筑的不可再现性和不可再生性,以及历史价值的不可复制性,是古建筑保护维修的基本出发点。

二、工程概况

文物名称：月山公园旧址。

保护级别：中山市文物保护单位。

年代：建于中华民国二十三年(1934年)。

地址：广东省中山市石岐区太平社区孙文中路沙街内。

月山公园旧址位于广东省中山市石岐区太平社区孙文中路扒沙街内，建于中华民国二十三年（1934）。公园依山而建，高低错落，四周以焯垣亭西北面围墙围起，园内古树参天。公园入门左边建有纪念善长仁翁黄焯垣的“焯垣亭”，中间是直通公园尽头的园道，两侧立有一对石狮，狮身刻有“义门郑族敬送”字样。公园中部、园道左侧建有原先施公司郑干生捐赠的牌坊及半圆形“护萱台”，右侧建有纪念南洋著名中山籍华侨马玉山的六角形“玉山亭”。公园最里处建有四角方亭，原为唱戏舞台。20世纪80年代公园曾一度被中山市洗衣厂征用，现开放为老人休闲游憩的地方。月山公园旧址是中山较早兴建的公园之一，园内建筑融合了中国传统建筑风格与近代华侨建筑风格，具有一定价值。

月山公园旧址是中山较早兴建的公园之一，园内建筑融合了中国传统建筑风格与近代华侨建筑风格，具有一定价值。2012年公布为中山市不可移动文物，2019年公布为中山市文物保护单位。

保护范围：以月山公园旧址埤垣亭西北面围墙为边界。具体以《月山公园旧址保护范围平面图》保护范围坐标为准。

三、设计依据

- (1) 《中华人民共和国文物保护法》(2024年11月修订)
- (2) 《中国文物古迹保护准则》(2015年)
- (3) 《中华人民共和国文物保护法实施条例》(2017年10月7日修正版)
- (4) 《文物保护工程管理办法》(2003年)
- (5) 《民用建筑修缮工程查勘与设计标准》(JGJ/T117-2019)
- (6) 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018 年版)
- (7) 《混凝土结构设计规范》GB50010-2010(2015 年版)
- (8) 《建筑抗震设计规范》GB50011-2010(2016 年版)
- (9) 《文物保护项目评估规范》(WW/T0070-2015)
- (10) 《近现代历史建筑结构安全性评估导则》(WW/T0048-2017)
- (11) 《近现代文物建筑保护工程设计文件编制规范》(WW/T0083-2017)
- (12) 国家现行建筑设计施工有关法规及规范
- (13) 现场勘察测绘资料, 建设单位提供资料, 走访调查周围居民

四、施工工艺

1. 材料选择

- (1) 本工程所需红砖选用同规格砖。红砖规格: 260×120×70。
- (2) 墙体砌筑用石灰砂浆(重量比): 石灰: 砂子=1: 2。石灰不能用袋装石灰, 要用醇制的熟石灰。
- (3) 墙面批荡用草筋灰配比(重量比): 石灰: 粗砂($\mu f = 3.7 \sim 3.1$): 草筋=1: 5: 30: 2。(加入适量糯米浆、红糖浆)。草筋灰要提前浸泡, 施工前需备好材料。将稻草切成每段约一寸长(3cm), 加入石灰膏反复搅拌, 并沤制一段时间。经过长时间的密封、浸泡、发酵, 稻草已经软化, 并与石灰一起沉淀。
- (4) 色灰: 将纸筋灰中掺入矿物颜料搅拌均匀制成

2、混凝土构件加固、修复

2.1 混凝土补强处理

- (1) 凿除混凝土: 对于松散、爆裂混凝土, 用小锤凿轻轻凿除松散、爆裂的混凝土。
- (2) 钢筋除锈: 用钢丝刷刷除钢筋锈蚀部分的锈斑锈迹, 并且用脱脂棉蘸酒精或丙酮擦拭干净。
- (3) 对混凝土有裂缝但混凝土结构牢固的构件, 应对裂缝进行封闭和灌浆处理。
- (4) 用压力水或风压机冲洗(吹)基层灰尘、杂物。并且应充分湿透基层, 刷涂水泥浆一道作为界面处理。
- (5) 对清理好的部位批C30细石混凝土20mm~30mm厚。
- (6) 基层面应抹平且压光。

- (7) 对空鼓、爆裂部位进行灌浆处理(灌浆可使用改性环氧树脂)。
- (8) 基层面养护要淋水充分养护,养护时间为7天。

对于有麻面的部位,先用钢丝刷刷除麻面表面的灰尘杂物,再用压缩空气吹净灰尘,淋水湿透后用环氧胶泥批于构件表面。

2.2 裂缝灌浆(混凝土构件)

- (1) 沿板底人工凿“V”型槽,槽深约15mm、槽宽20mm,用压缩空气吹尽灰尘后,再用快硬水泥埋设灌浆嘴。
 - (2) 设置灌浆嘴:沿板底裂缝长度方向每隔30cm~40cm设置一个灌浆嘴,灌浆嘴底盘周边均匀涂抹1~2mm厚改性环氧树脂胶泥后将灌浆咀按压在所选定的裂缝位置上。
 - (3) 封闭裂缝:在裂缝表面均匀涂抹一层改性环氧树脂浆液,作为结合层,然后用快硬高强度水泥封缝。
 - (4) 压力灌浆:待封缝水泥达到一定强度后,可对裂缝进行压力灌浆。用压力灌浆机对裂缝上预设的灌浆嘴灌注改性环氧树脂浆液,当灌到相邻的灌浆嘴溢浆时可封闭该灌浆嘴后换灌浆嘴,灌浆压力一般为0.2~0.5MP。
- 铲除灌浆嘴:当环氧浆液固化后,将外露的灌浆嘴除去。

3、植物处理

对建筑本体内植物进行清除,并对残留根系进行根除清理。先将植物主干以上的部分吹伐去除,对主根系进行5%生物酸注射。待根系枯死后将其进入墙体缝隙的根系尽可能清除,然后对清理根系留下的空洞部分进行修补。

4、地面

- (1) 地面青苔清理
先用软毛刷将地面青苔、霉菌、污物等清理,较为顽固附着的地方采用塑料刷刷洗或用其他物理方法人工剔除;再用干净清水辅以软毛刷将地面上的发霉、污物、霉菌等微生物进行清洗干净;最后用除霉剂(要求无腐蚀、无漂白、无毒)对地面进行除霉处理,采用涂擦或喷雾方法,3遍以上,隔天进行;处理好的地面自然通风干燥,勿用湿布或水擦洗。

5、墙体

5.1 墙体清理

先用毛刷将墙面青苔、霉菌、污物等清理,较为顽固附着的地方采用塑料刷子清洗或用其它物理方法人工剔除;再采用干净清水辅以软毛刷将墙面上的发霉、污物、霉菌等微生物进行清洗干净;最后用除霉剂(要求无腐蚀、无漂白、无毒)对墙面进行除霉处理,采用涂擦或喷雾方法,3遍以上,隔天进行;处理好的墙面自然通风干燥,勿用湿布或水擦洗。

5.2 墙面灰浆清理

墙面灰浆先采用干净清水湿润墙面,再用胶铲清除墙面白灰浆层,砖面凹位内的细小灰浆,采用橡胶刷慢慢清理干净,砖面细小灰浆,采用硬毛刷清理干净

墙面清理干净后,对墙面进行脱酸脱盐剂,去除墙面盐酸性物质,最后采用去离子水冲刷或高温蒸汽清洗机配合塑料软毛刷清洗;局部污染严重的采用专用清洗剂清洗。

 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级: 甲级 编号: A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护单位勘察设计出图专用章 设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司 证书编号: 文物设乙字0202sj003 业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画保护工程、文物保护单位编制、(古墓葬类仅指于地面上的保护工程, 壁画类仅指于文物建筑上的壁画保护) 有效期至: 二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 吴涛 注册号: 4407628-002 有效期至: 至2025年12月	确认 by Confirmed by	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局 工程名称 Project 中山市文物保护单位——月山公园旧址文物保养维护工程 图纸内容 Drawing title 古建筑修缮设计说明 (一)	设计签字 Designer signature					业务号 Project No.
					审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬	设计阶段 Stage	版本号 Revision No.
					审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健	专业 Discipline	第一版
					注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘	图号 Drawing NO.	修缮说明
		项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩	日期 Date	03	2025.5		

古建筑修缮设计说明（二）

5.3 砖墙：

恢复清水墙面。要求使用与原墙体相同规格的红砖，用石灰砂浆砌筑。

根据原墙体的顺丁砌法、砖面、灰缝宽度等要求，重砌复原青砖墙体。

内墙面为平缝，灰缝采用石灰乌烟调制，颜色为灰色，接近墙面的颜色。

5.4 砖墙保养维护：

砖墙面酥碱保养维护：轻微风化、酥碱层在2mm以内时，可用硬毛刷清除风化表层，然后用清水洗干净。

当风化严重、酥碱层超过2mm以上时，则在清除酥碱表层以后，使用调制灰浆将砖的残缺部分和砖上的砂眼抹平（调制砂浆：把砖砸成细粉末加水调成浆状加入白灰膏，加水调匀，重量配比为：砖粉、白灰膏为4：1）。再进行勾缝处理。

严重风化超过20mm时，则在清除青砖酥碱表层以后，采用相同规格的青砖裁剪成与破损部分相同尺寸进行镶补，使用石灰砂浆粘贴。

砖墙局部细小开裂的修复

修复方式为细微裂缝（0.5cm以下），采用砂浆勾缝。较宽裂缝（0.5cm以上）采用换砖修复，裂缝处青砖进行剔除，采用同等青砖进行剔补更换，砌筑完成后进行勾缝处理。

5.5 脱酸处理：

(1) 水溶液脱酸：

采用弱碱性溶液洗涤墙体，采用氢氧化钙、碳酸氢钙或碳酸氢镁溶液。

(2) 无水脱酸

使用惰性有机溶剂作为载体，将纳米级金属氧化物均匀悬浮在其中，使用喷洒的方法达到去酸的目的。

(3) 先脱酸，再进行脱盐处理

5.6 脱盐处理

(1) 将墙面附着的盐分子及结晶盐脱除，去除表面的阴阳离子

(2) 较为顽固附着的结晶盐的地方采用塑料刷刷洗或用其他物理方法人工剔除；

(3) 再用采用去离子水辅以软毛刷对墙体上的微生物、结晶物进行清洗干净；

(4) 最后用去离子水对墙面进行彻底处理，采用涂擦或喷雾方法，5遍以上，隔天进行；

(5) 处理好的墙面自然通风干燥，勿用湿布或水擦洗。

5.7 墙面抹灰修复

(1) 基层处理：墙面破损、脱落的抹灰层，清除墙面的灰尘、污垢、碱膜等附着物。

(2) 墙面清理干净后，在批灰前一天，对墙面洒水湿润。

(3) 抹灰用灰砂浆配比（重量比）：石灰：砂子：纸筋=10：20：1

(4) 抹底层灰：抹底层灰一般应从上而下进行，抹前应先抹一层薄灰，要求将基体抹严。

(5) 抹罩面灰：在底层灰7~8成干后即可抹罩面灰，将面层灰浆分遍均匀涂抹上去，一般也应从上而下进行，抹满后用铁抹子分遍压实收光。

(6) 抹灰层与基层之间的各抹灰层之间必须黏结牢固，抹灰层无脱层、空鼓，面层应无爆灰和裂缝。

(7) 抹灰后的墙面与原墙面厚度及平整度应保持一致。

(8) 新修补进行做旧处理使与周边墙面相协调。

5.8 清水砖墙面灰缝勾缝

清水青砖外墙面灰缝部分脱落，可以采用重新勾缝的方法来修复。勾缝前用专用开刀凿除起壳、酥松的旧灰缝，用硬毛刷刷一遍，然后用细毛刷把缝内的灰尘清扫干净，并撒水湿润灰缝部位，然后用白灰砂浆进行补缝修补。

5.9 墙体的保护与扶正

由于埤垣亭西北面围墙局部向北、向南倾斜，并导致墙身出现贯通性的裂缝和断裂。对于该处墙体的保护工程应先对倾斜墙体进行支护，待其稳定后通过工程措施将倾斜墙体归安。具体措施如下：

(1)、 在保护和维修施工前应核实墙体的裂缝分布情况及数量，确定支护范围，本工程墙体支护范围为埤垣亭西北面整面围墙。

(2)、 先用3~4层薄膜纸进行对墙体进行整体覆盖作为隔离层，然后覆盖两层用无纺布和柔性泡沫组合的保护层。

(3)、 在隔离层和保护层敷设后满铺5cm厚松木板，采用60x80方木横向搭接作为支护骨架，在墙体倾斜一侧用200x100杉木方木做45度斜向支撑，斜撑与支护骨架接触部位垂直放置一条约5m长直径Φ25cm的圆杉木，斜撑及竖向圆木间距根据现场实际情况进行调整，并且确保间距不大于1m，斜撑支顶墙体的部位在墙体高度的2/3部位处，形成一个三角形。在斜撑与竖向圆木接触部位用绳索悬挂沙包或砖块等重物，以增加支撑对墙体的支顶力。支护骨架、竖向方木和斜向支撑落地处应垫30mm厚的松木板对地面进行保护。

(4)、 后墙内墙角横向切开一道施工缝，宽度10mm，深度100mm，切缝底面与地面水平，顶面至缝内斜切，逐渐往内收，为扶正墙体提供条件。

(5)、 等墙体支顶加固好后，采用双股Φ10钢丝绳绑扎在竖向木方上；绳索另一端绑扎在临时方木上（根据项目特点，为更好的保护文物，减少对文物建筑的扰动，木方根据现场设置于墙体处，木方两头采用重物压实，每一斜撑处要设置一组钢丝绳张拉，要确保张拉结构安全；形成一个张拉系统。采用手动葫芦慢慢收紧张拉的绳索，所有张拉的绳索同时收紧，通过绳索收紧的拉力，将墙体慢慢向绳索收紧的方向扶正、归位。记录好墙体现状及纠偏张拉过程。张拉行程和纠偏的速度控制在10mm每小时，保证文物免受过大的震动破坏。

施工过程中，应根据现场扶正情况可预留约1厘米的正量。在纠偏施工时及施工后要加强现场观测，并要采取有效的处理措施。墙体扶正后，要保持7天以上的稳定期，使墙体保持扶正状态，不在反弹后，再拆除扶正的张拉系统及支顶系统。

6、柱、柱础

先用毛刷将柱面青苔、霉菌、污物等清理，较为顽固附着的地方采用硬毛刷刷洗或用其它物理方法人工剔除。

7、屋面瓦及桐路修复

(1)、 揭瓦重盖范围：牌坊、玉山亭屋面。

(2)、 琉璃瓦修缮做法：人工拆除瓦屋面，保存较好的陶土板瓦、琉璃筒瓦进行集中回收进行二次使用，按传统工艺、传统材料重做复原琉璃瓦屋面，复原屋面阻滑锚固件，补配破损、缺失的陶土板瓦、琉璃筒瓦、琉璃勾头及滴水（屋面施两层白泥板瓦，面瓦为搭六留四，底瓦搭四留六，具体根据现场实际搭接样式进行复原）。建筑采用绿色琉璃瓦当、滴水，本次修缮，缺失瓦当、滴水按现存样式、尺寸进行定制补配复原。

(3)、 二次使用及旧瓦应进行除酸除碱处理。

8、混凝土屋面防水

(1)、 表面处理：铲除屋面原有砂浆层、防水层，露出原有混凝土结构层，清洗屋面。

(2)、 水泥砂浆找平层：满铺25厚1：2水泥砂浆（内掺10%AUA）。

(3)、 聚氨酯防水涂料施工：

a) 基层用钢丝刷清洗、晾干，其含水率为4%~8%。

b) 考虑防水涂料在储放及运输过程影响防水层施工前应对涂料进行充分搅拌均匀要求把涂料罐用力摇匀并倒入胶桶使用电动搅拌机进行搅拌1~2分钟，至均匀为止以消除涂料在上述影响下可能出现的轻微沉淀而影响施工质量现象如涂料稠度过大而不便施工，可适当加入二甲苯稀释使用。

c) 施工总厚度为2mm厚，平面位置一般分2~3遍完成，立面位置视适当增加涂抹遍数，且应避免气温过高时进行施工。第一遍厚度要求较薄，厚度为0.3mm左右；其余各遍厚度为0.3~0.4mm，每层间隔时间不少于6小时，且每层干固后方可进行下一遍施工。涂刷时，要求每层薄涂均匀，且施工方向互相垂直。如遇多个施工段，每段之间防水层搭接长度不少于100mm，总体要求薄涂多遍质量为好，每层干固的手感也是通过手指触摸感到粘手而不被手指带起时。

(4)、 SBS单面自粘防水卷材施工

a) 对屋面各类节点平面及阴角节点，包括屋面板横向、高低跨屋面阴角、屋脊、天窗、水沟、伸出的柱子结构等搭接缝（注：不限于上述情况）等节点处密封和增强层施工已在911聚氨酯防水涂料施工时完成，且检查合格才可铺贴卷材。

b) 铺贴SBS单面胶粘防水卷材前应根据各类节点具体情况，先裁好卷材并进行试铺，同时弹好施工铺贴标准线，以保证卷材铺贴顺直和搭接宽度。

c) 根据节点情况，一般每2人一组，先将卷材沿裁剪处，铺到需铺贴处对准线，除去包装纸平铺放下进行全面粘贴。铺贴时要求配合默契，不得接紧卷材，要使卷材松弛不皱折即可。

d) 液压排气：每铺粘一处SBS双面胶粘防水卷材的同时，应立即用手持压辊从卷材先粘一端开始顺卷材滚压一遍，彻底排除卷材黏结层间的空气，使卷材与脂肪防水涂料基层911聚氨酯防水涂料基层粘牢。

e) SBS单面胶粘防水卷材搭接缝黏结长度为100mm，黏合时从一端开始，边压合，边驱除空气，不许有气泡和皱褶现象，再用手持压。

f) 对两道卷材口采用50mm宽1mm厚异丁基单面胶粘带进行密封封口，并在封口位置涂刷聚氨酯密封胶，封口须连续完整，尤其在三层重叠（卷材纵横搭接处）部位要着重注意封严。

g) 复合防水层应防止人为损坏或交叉作业施工时损坏。

h) 卷材防水层铺设完后，表面防护用20—30厚1：2水泥砂浆（内掺10%AUA）保护层，浇筑时切勿损伤防水卷材，表面抹平、抹光。

(5)、 工程质量要求

a) 完工的防水层不得渗漏，不得积水。

卷材搭接方向正确，搭接准确，搭接缝黏结牢固，密封完全，无空鼓、开缝、翘边、翘咀，压条固定严密，密封完整。



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位：潮州市建筑设计院有限公司

证书编号：文物设乙字0202sj003

业务范围：古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画

保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬及古建筑上的保护

工程、壁画及古建筑上的壁画保护)

有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：吴涛

注册号：4407628-002

有效期：至2025年12月

会
签
Confirmed by

建设单位

中山市城市管理和综合执法局

Client

工程名称

中山市文物保护单位——月山公园旧址文物保养维护工程

Project

图纸内容

古建筑修缮设计说明（二）

Drawing Title

设计签字

Designer signature

审定

Authorized

审核

Auditing

注册师

Registered in practice

项目负责人

Project director

专业负责

Chief

校对

Check

设计

Design

制图

Drawn

陈楷彬

陈楷彬

邱健

陈湘

蓝铭浩

业务号

Project No.

版本号

Revision No.

设计阶段

Slope

专业

Discipline

图号

Drawing No.

日期

Date

第一版

修缮说明

建筑（修缮）

04

2025.5

古建筑修缮设计说明（三）

七、保护措施

(1) 施工前,根据工地现场实际情况,绘制施工总平面图,施工现场进行场地围档,脚手架搭设(脚手架搭设详见《施工脚手架通用规范》GB 55023—2022及相关法律法规)应符合相关规范。应在建筑物的内部搭设满堂脚手架,满堂脚手架应搭设至梁底标高,搭设在结构构件上,脚手架操作层必须铺满脚手板。在建筑物外围搭设双排外脚手架,外脚手架搭设比建筑物檐口高出 1.8m ,外挂密眼安全网,采用刚性连墙件与主体结构进行可靠连接。与主体结构连接存在困难时应采用斜杆(或符合相关规范的其他方式)进行支撑。有人员进出的通道口,均应搭设安全防护棚。施工单位设置以上保护措施(包括但不限于以上措施)应预留施工场地周边居民必要的出行通道。

(2) 脚手架禁止超荷载使用。工程复工或风、雨天气后应对脚手架进行重新检查。必须有完善的施工方案及脚手架示意图, 经企业技术负责人审批。必须有完善的安全防护措施, 按规定设置安全网、防护栏杆、挡脚板。要有保证安全的扶梯、爬梯、斜道。必须有良好的防电、避雷装置, 钢脚手架等均应可靠接地。脚手架搭设完毕后应进行检查验收, 验收合格后方可使用。

(3) 屋面安全施工方案: 屋面揭瓦后, 全面检查屋面木结构残损情况, 对需更换的木构件进行分部分段进行拆除更换, 檩条拆卸时需做好入墙部位的墙体保护。施工过程中注意做好人员安全防护措施, 佩戴安全帽, 防滑鞋, 高空作业需按要求佩戴安全带等, 做好施工过程中的安全措施。脊饰、墙身灰塑安全施工: 由于灰塑施工人員需长时间蹲坐修复, 应搭设稳固的工作平台, 做好高空作业相关安全设施。

(4) 需采取切实有效的保护措施,防止修缮施工过程中对文物工艺价值、历史价值等造成破坏。在雨季施工时,屋面揭开后,为防止木构件浸水,应采取防雨措施,以免木基层和结构部分受雨水侵蚀,屋面应采用防雨布遮盖,防雨布如需拼接,接缝应留在靠中间的位置,接缝应顺流水方向铺设,并把接缝处理好。将防雨布铺平伸直并固定于脚手架上,注意防雨布排水坡度。防雨布应遮盖至脚手架外边,并用绳索拉住防雨布拴在脚手架上,以防止大风吹翻。

(5) 对建筑内保存尚好,无损坏的构件,此次不在修缮范围之内,但施工范围对影响很大,应先将现有的构件进行全面保护。先采用土工布或塑料布全部封裹,并用小尼龙绳固定拴牢,包裹时自下而上缠绕,如有必要在四角处用木龙骨50X50,间距500做成骨架,骨架上铺钉夹板。

(6) 屋面脊檩无需更换时,正脊整体采用钢管、模板进行固定保护,室内满堂红脚手架间隔对于修缮过程中再利用的构件等材料再拆除之前由施工管理人员进行拆前检查登记,必要时拍照。对可利用的构件进行清点数量,对施工人员进行交底,拆除后搬运至指定地点按规格堆放。易受雨浸、易易燃物采取相应的措施处理,并做好文字记录,然后重新利用在工程上。在运输过程中均应采取保护措施,防装卸撞击。车辆进入施工现场对建筑物容易刮碰的部位采用防护遮挡,对古路地面、不准碾压,划定行车线路,以保证构件不受任何损坏。



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位:潮州市建筑设计院有限公司
证书编号:文物设乙字0202sj003
业务范围:古墓葬、古建筑、石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画
保护工程、文物保护规划编制。(古墓葬是仅限于地面上的保护
工程,壁画仅限于文物地面上的壁画保护)
有效期至:二〇〇九年七月三十一日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴 涛

注册号： 4407628-002

有效期： 至2025年12月



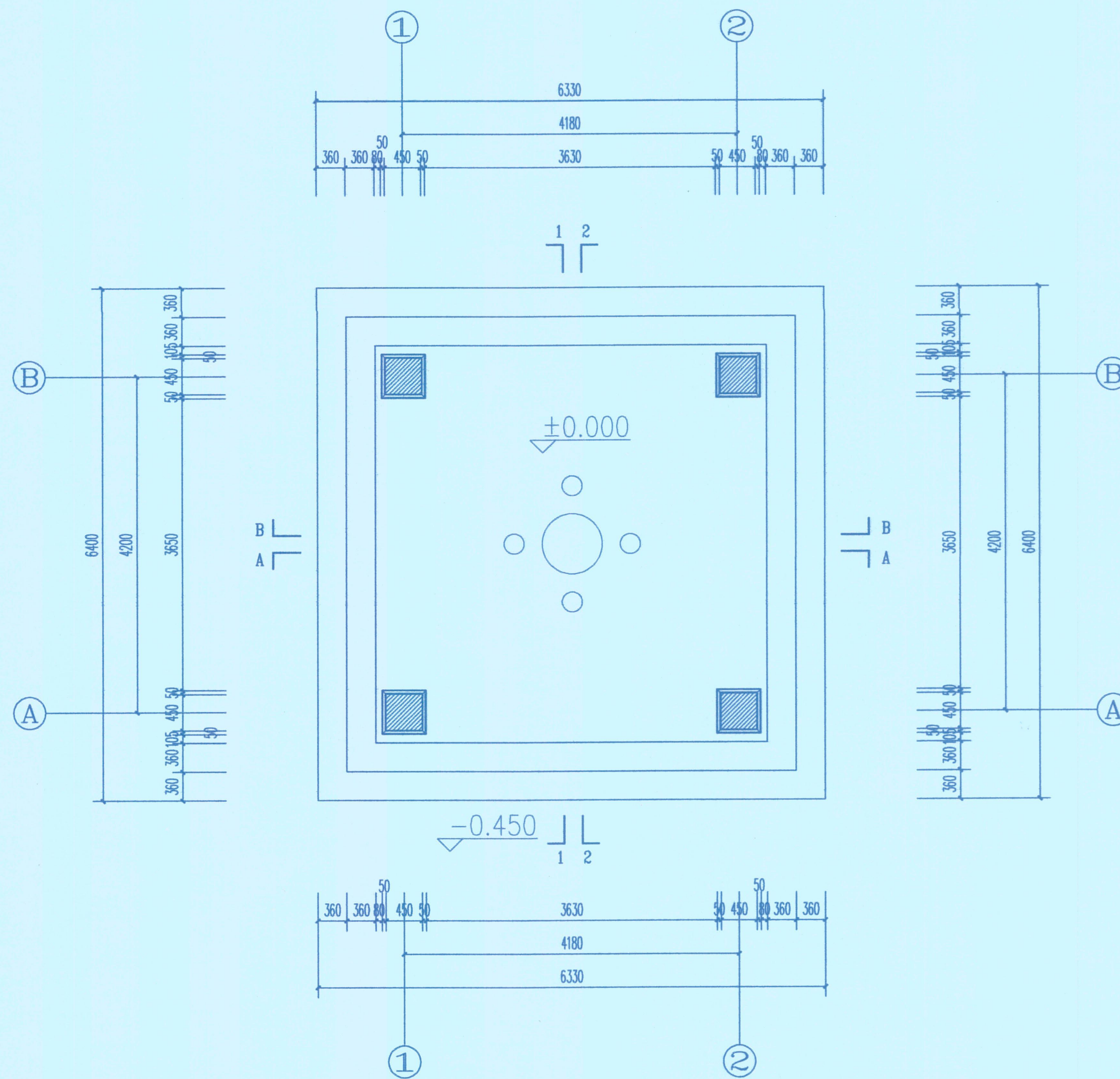
Confirmed by
会 簽

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位——月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing Title	古建筑修缮设计说明（三）

设计签字
Designer signature

审 定 Authorized	蚁伟群	吴涛	专业负责 Chief	陈楷彬	吴涛
审 核 Auditing	吴 涛	吴涛	校 对 Check	邱 健	邱健
注册师 Registered to practice	吴 涛	吴涛	设 计 Design	陈 湘	陈湘
项目负责人 Supervisor	陈楷彬	吴涛	制 图	蓝浩铭	蓝浩铭

业务号 Project NO.	
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮说明
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing NO.	05
日期 Date	2025.5



焊垣亭现状平面图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物安全防护设施、(古墓葬及古建筑上的保护工程、壁画及古建筑上的保护工程)

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

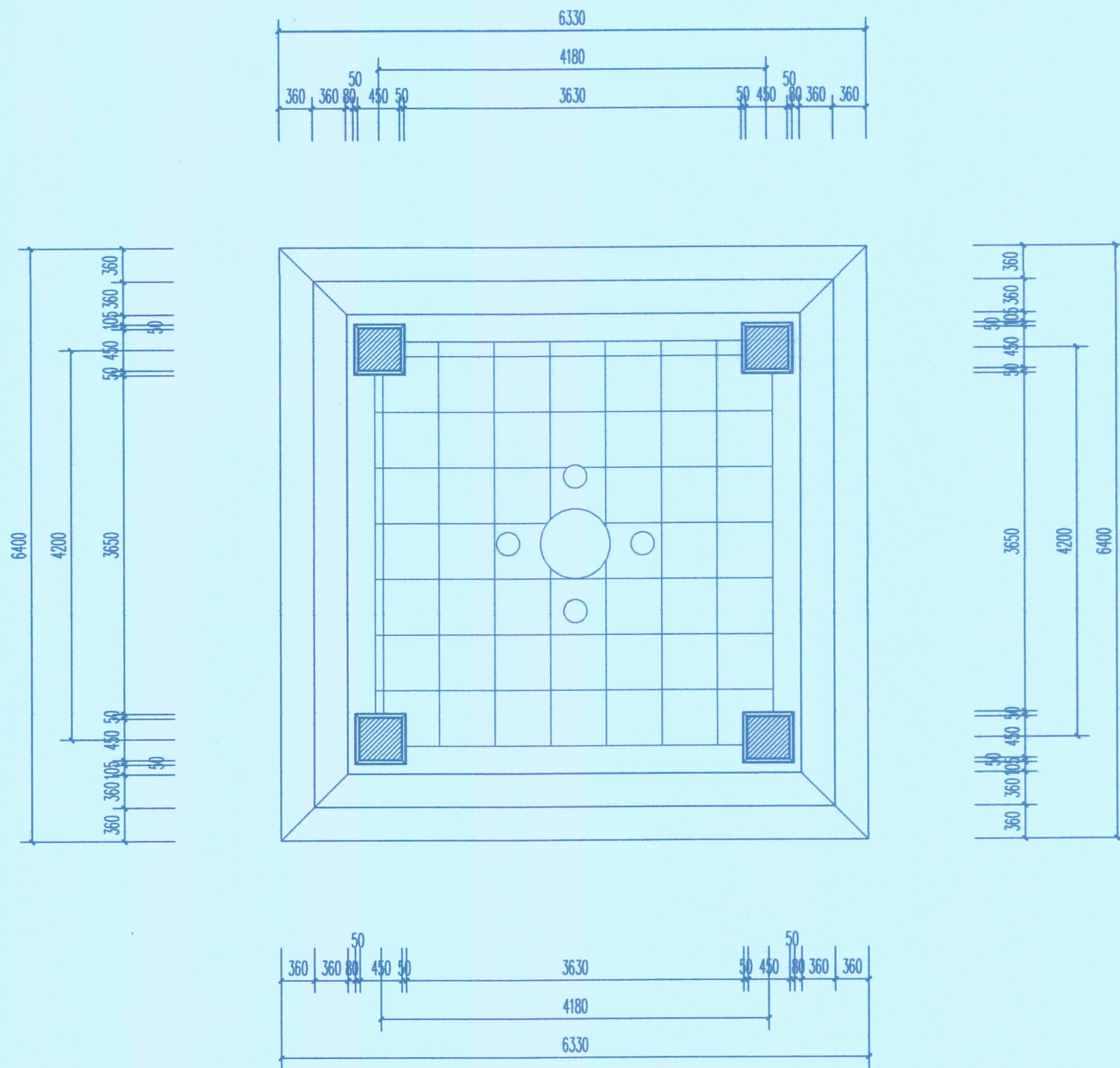
会
签
Confirmed by

建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title 焊垣亭现状平面图

设计签字 Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-01
日期 Date	2025.5



焯垣亭现状地面铺装图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司

证书编号: 文物设乙字0202sj003

业务范围: 古遗址、古建筑、石构、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、

保护工程、文物保护单位规划编制、(含古墓葬区及文物保护单位)的

工程、壁画及古建筑上的壁画(含壁画)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期至: 至2025年12月



会
签
Confirmed by

建设单位 中山市城市管理和综合执法局

工程名称 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容 焯垣亭现状地面铺装图

Drawing title

设计签字

Designer signature

审定 蚁伟群

审核 吴涛

注册 吴涛

项目负责人 陈楷彬

专业负责 陈楷彬

校对 邱健

设计 陈湘

制图 蓝锦浩

业务号 2025-041

Project No.

版本号 第一版

Revision No.

设计阶段 现状图

Stage

专业 建筑(修缮)

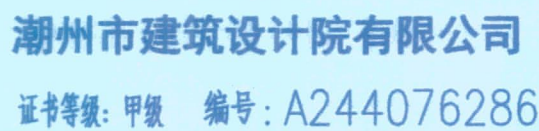
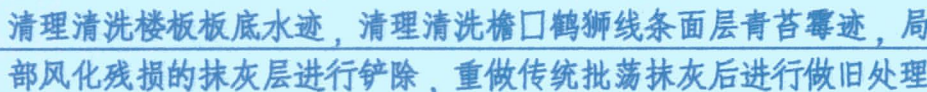
Discipline

图号 XZ-02

Drawing No.

日期 2025.5

Date



设计单位:潮州市建筑设计院有限公司
证书编号:文物设乙字0202sj003
业务范围:古墓葬、古建筑、石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、
保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬类仅限于地面上的保护)
有效期限:二〇三〇年七月三日

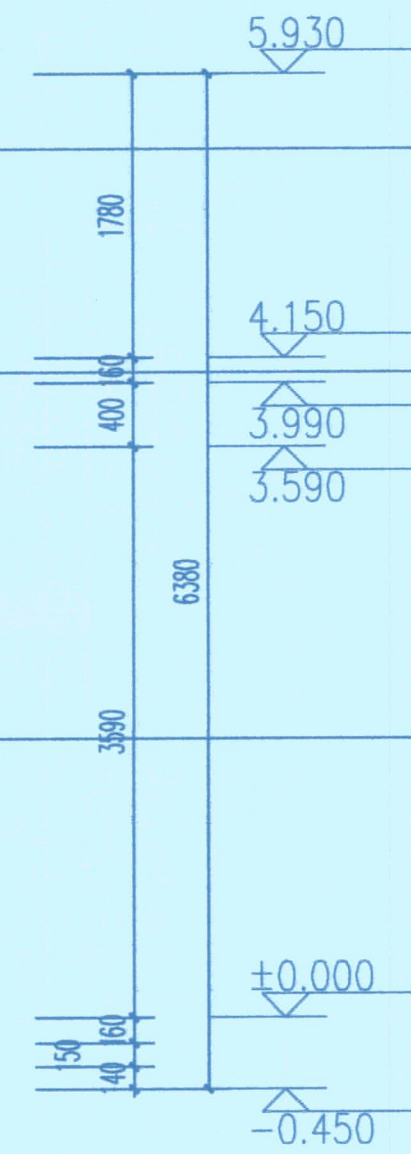
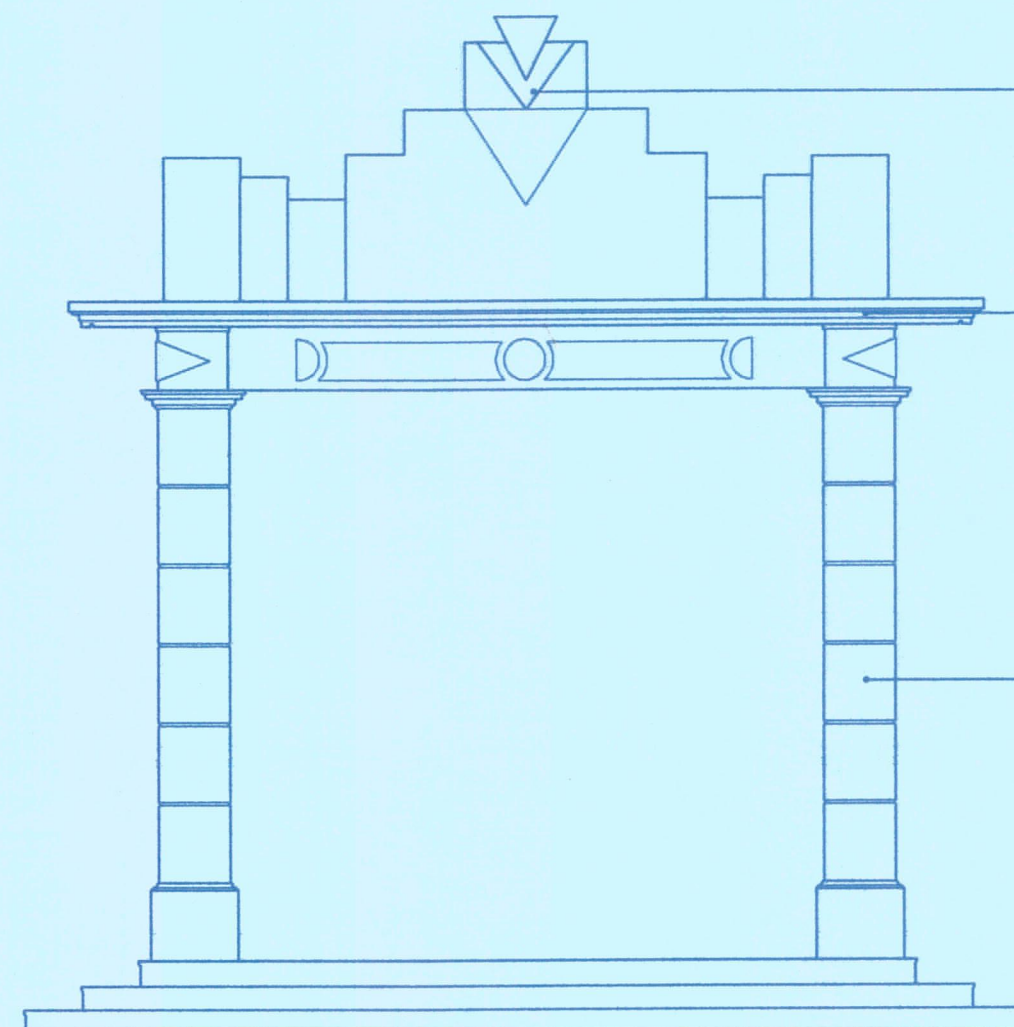
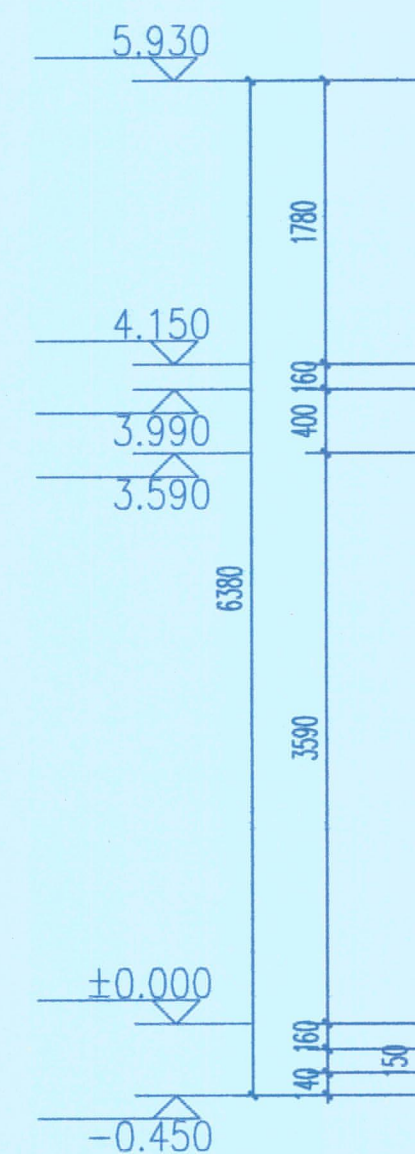
有效期: 至2025年12月

会
签

审 定 Authorized	蚁伟群	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬	陈楷彬
审 核 Auditing	吴 涛	吴涛	校 对 Check	邱 健	邱健
注册师 Registered in practice	吴 涛	吴涛	设 计 Design	陈 湘	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	陈楷彬	制 图 Draw	蓝铭浩	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing NO.	XZ-03
日期 Date	2025.5





天面女儿墙面层受潮有霉迹污垢(余同)

天面飘板板底受潮有水迹,檐口鹤狮线条受潮有青苔霉迹,局部风化残损。天面混凝土已出现渗漏现象,板底有水迹,板底抹灰层受潮、空鼓、离层

现状亭身方柱柱础饰面层有后修补灰浆,柱身水刷石饰面层受潮有霉迹污垢(余同)

焊垣亭现状 ② - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护规划编制、(古墓葬及古建筑地面上的保护工程、壁画及古建筑上的壁画保护)

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

会签 Confirmed by

建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局

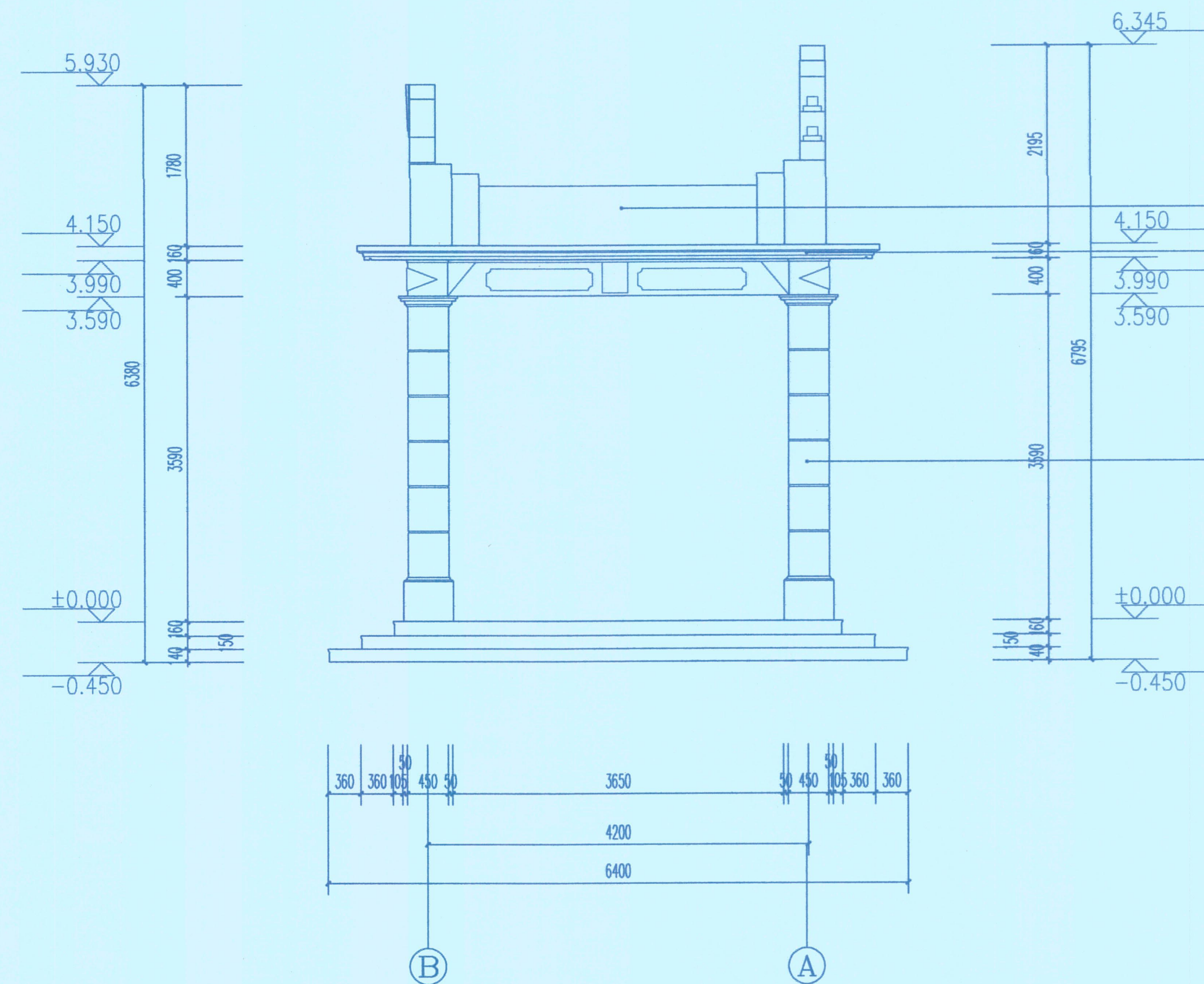
工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容 Drawing Title 焊垣亭现状 ② ① 立面图

设计签字 Designer signature

审定 Authorized	赖伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered in practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董锦浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing NO.	XZ-06
日期 Date	2025.5



天面女儿墙面层受潮有霉迹污垢(余同)

天面飘板板底受潮有水迹,檐口鹤狮线条受潮有青苔霉迹,局部风化残损。天面混凝土已出现渗漏现象,板底有水迹,板底抹灰层受潮、空鼓、离层

现状亭身方柱柱础饰面层有后修补灰浆,柱身水刷石饰面层受潮有霉迹污垢(余同)

焯垣亭现状 ② - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司

证书编号: 文物设乙字0202sj003

业务范围: 古建筑、古遗址、古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、工业遗产、文物保护单位规划编制、(含古墓葬及古代遗址的保护工程、古建筑及遗址的修缮工程)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期至: 至2025年12月

审核
Confirmed by

建设单位

中山市城市管理和综合执法局

工程名称

中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容

焯垣亭现状 ② - ① 立面图

Drawing Title

设计签字

Designer signature

审定

陈伟群

审核

吴涛

注册师

吴涛

项目负责人

陈伟群

专业负责

陈伟群

校对

邱健

设计

陈湘

制图

蓝锦浩

业务号

2025-041

版本号

第一版

设计阶段

现状图

专业

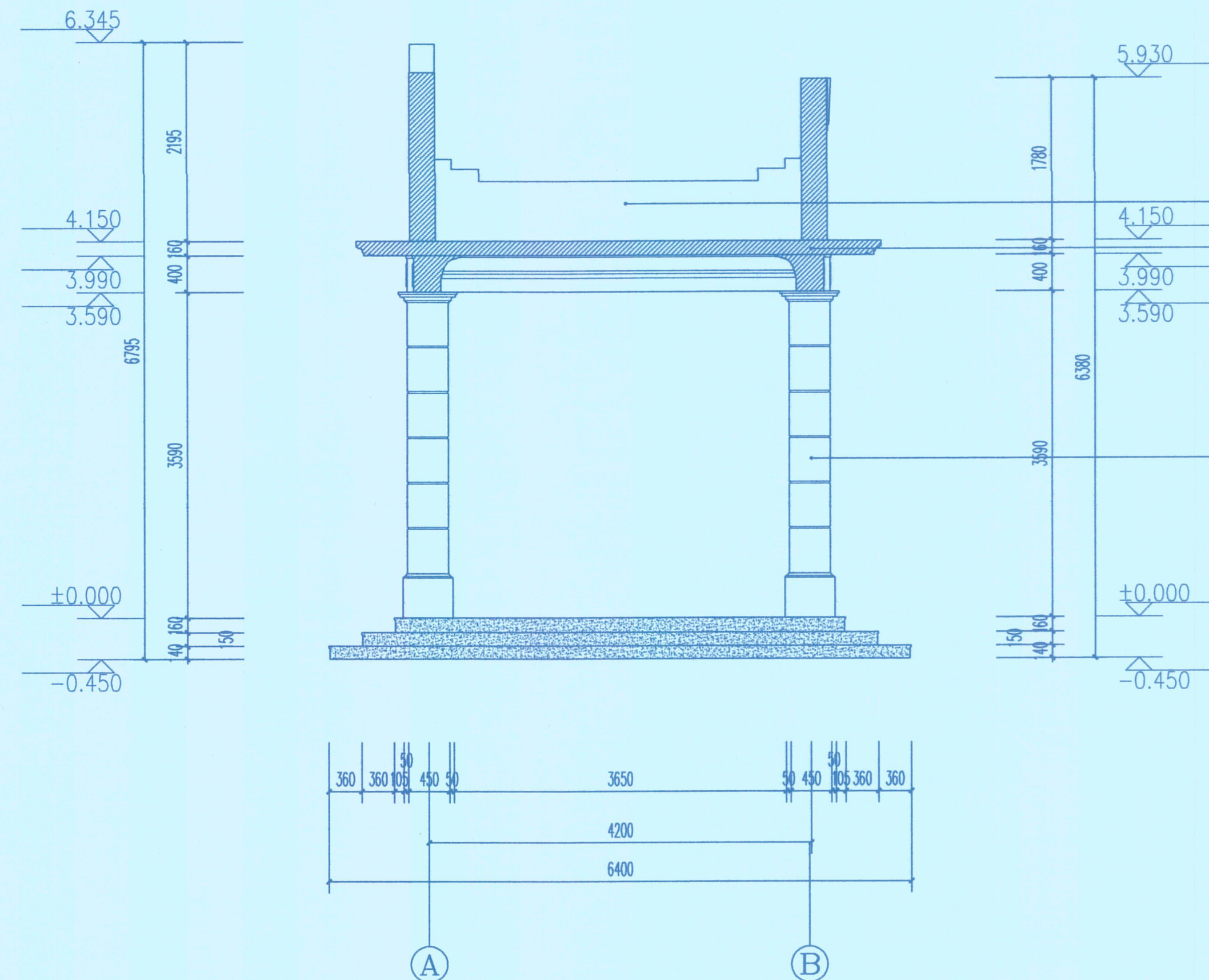
建筑(修缮)

图号

XZ-08

日期

2025.5



焯垣亭现状1-1剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护单位规划编制。(古墓葬是仅限于地面上的保护工程, 壁画是仅限于文物保护单位上的壁画保护)

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

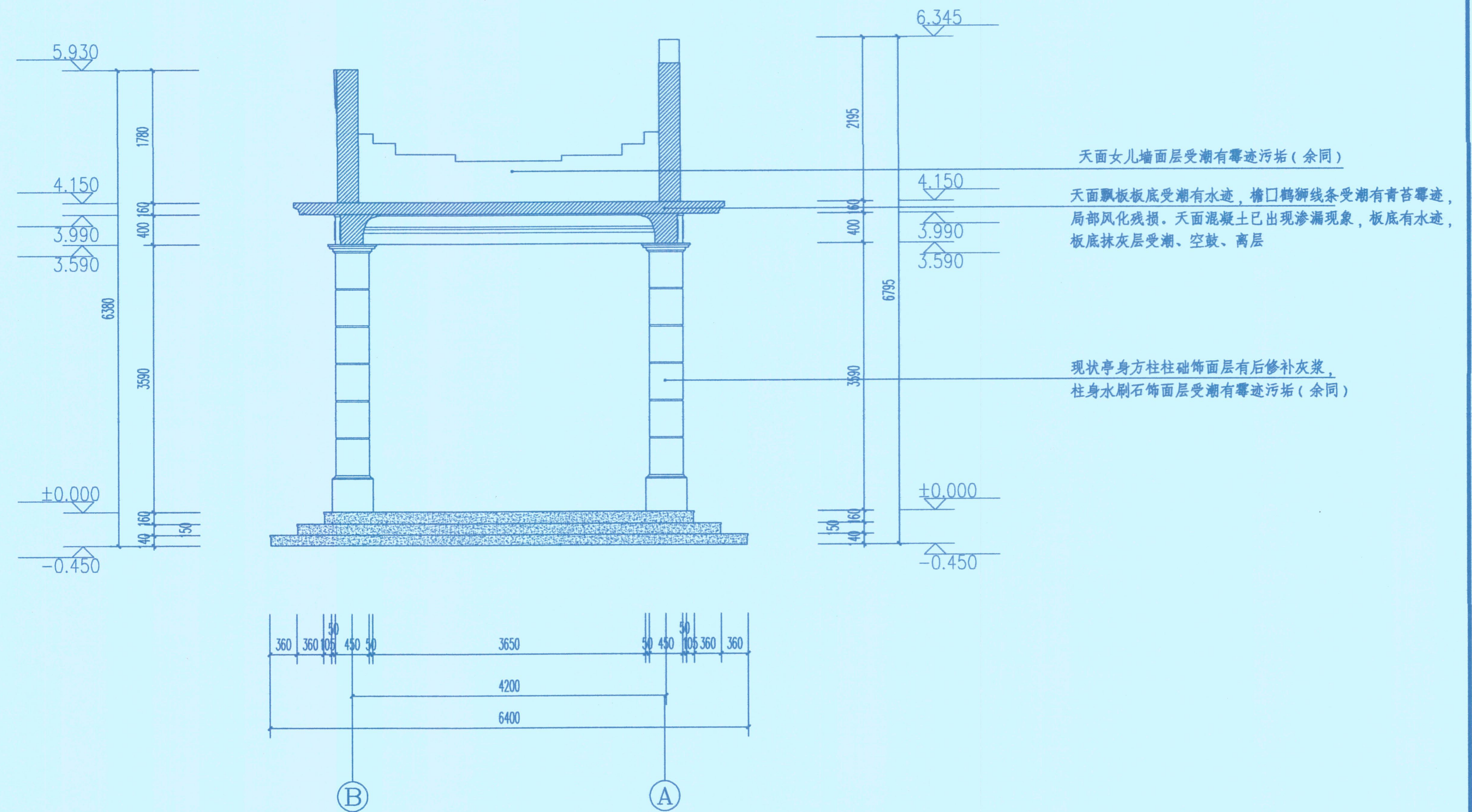
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	焯垣亭现状1-1剖立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing NO.	XZ-09
日期 Date	2025.5



焯垣亭现状2-2剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、古墓葬工程、文物保护规划编制、(含古墓葬及近现代史迹上的保护工程、壁画及彩塑于古建筑上的壁画保护)
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

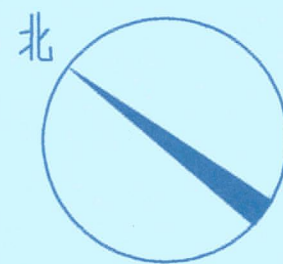
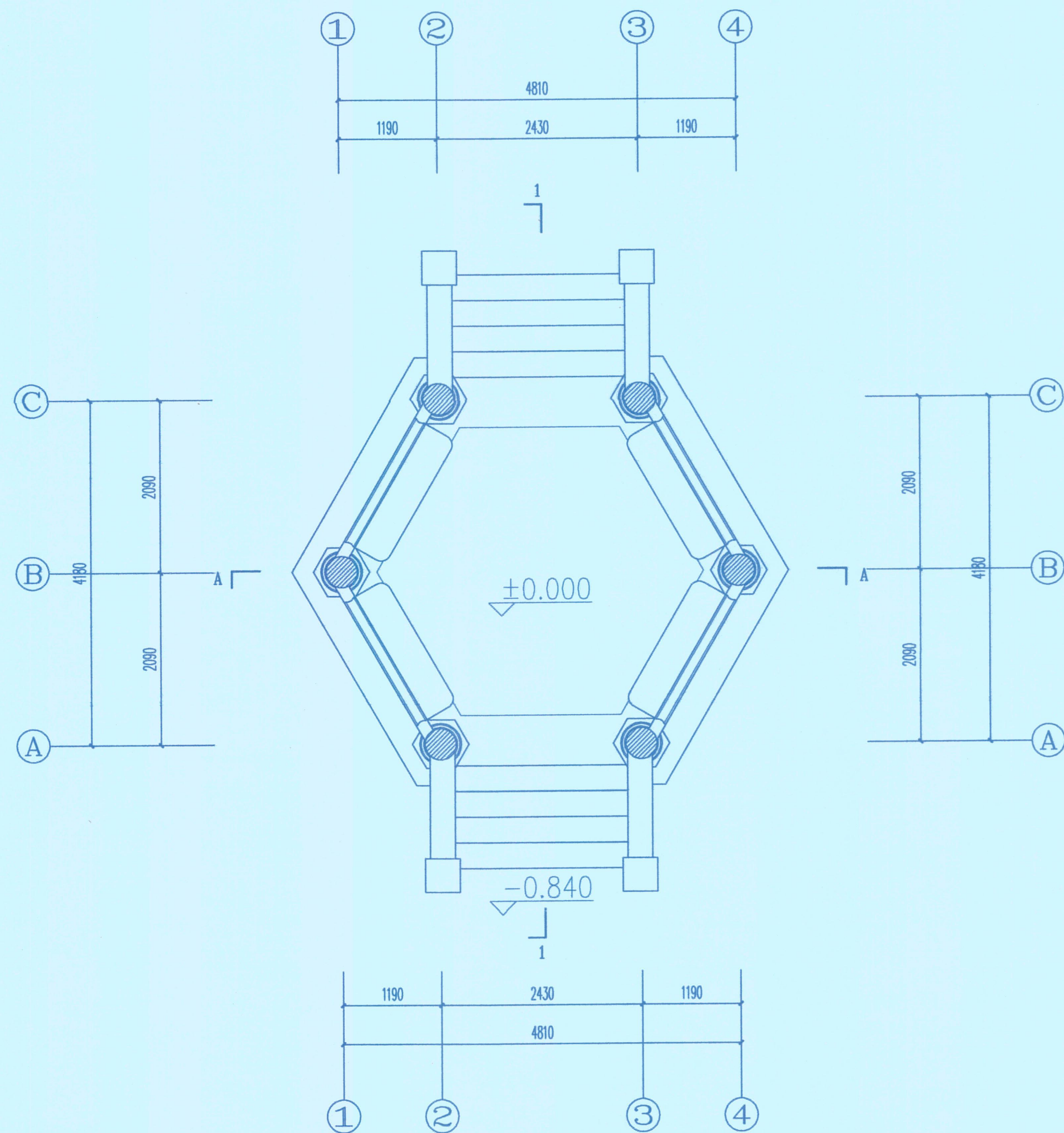
设计
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	焯垣亭现状2-2剖立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	姚伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered in practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝锦浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-10
日期 Date	2025.5



玉山亭现状平面图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、雕塑、古井、古塔、古桥、古窑址、古墓葬、古钱币、古文书、古碑、古石、古砖、古瓦、古陶瓷、古玉器、古金银器、古铜器、古铁器、古玻璃器、古漆器、古竹木器、古纺织品、古皮革器、古其他类文物。
有效期至: 二〇三〇年七月三日

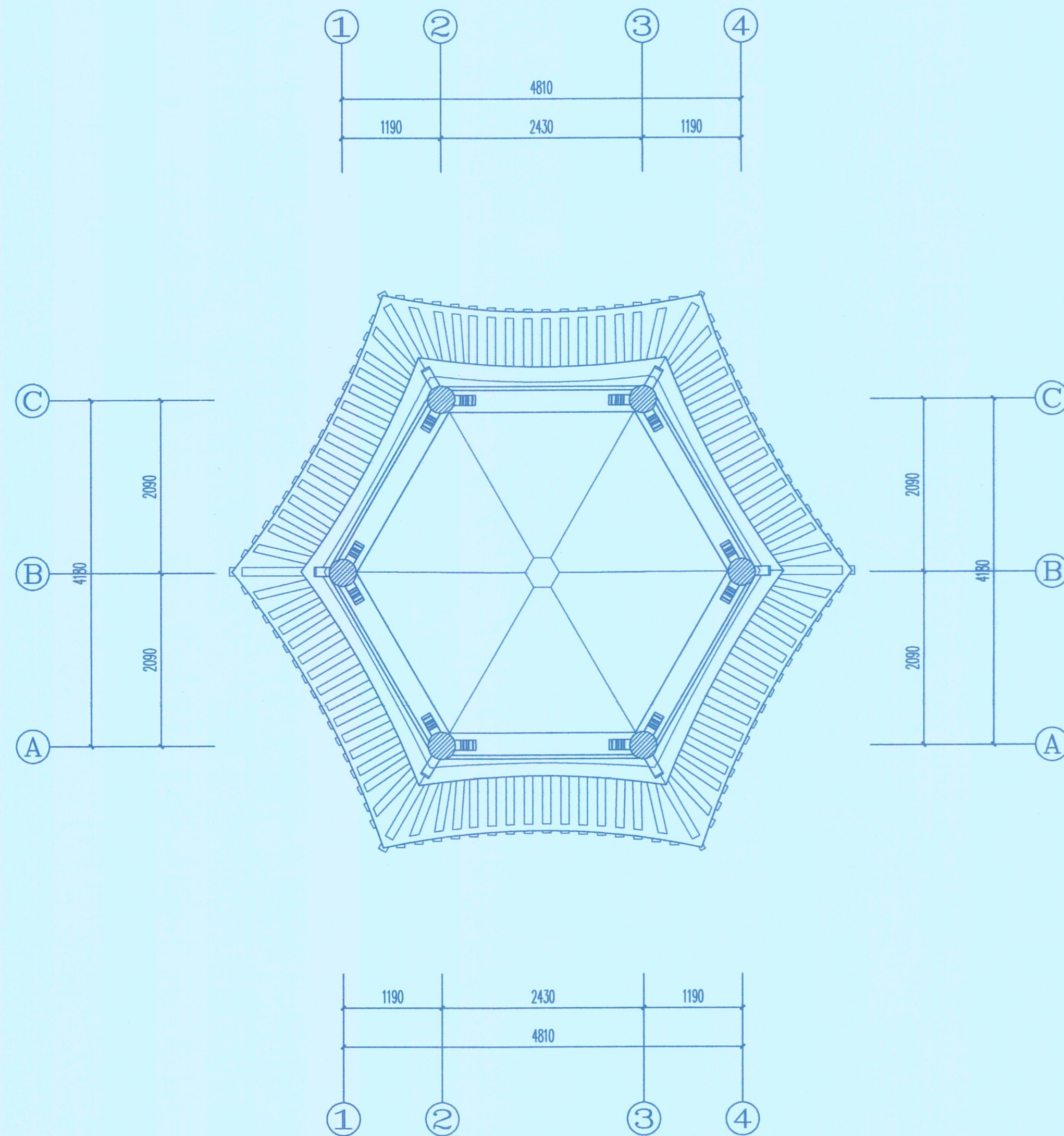
注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭现状平面图

设计签字 Designer signature						业务号 Project NO.	2025-041
审定 Authorized	赖伟群	吴涛	专业负责 Chief	陈楷彬	邱健	版本号 Revision No.	第一版
审核 Auditing	吴涛	吴涛	校对 Check	邱健	邱健	设计阶段 Stage	现状图
注册师 Registered in practice	吴涛	吴涛	设计 Design	陈湘	陈湘	专业 Discipline	建筑(修缮)
项目负责人 Project director	陈楷彬	陈楷彬	制图 Drawn	蓝锦浩	蓝锦浩	图号 Drawing NO.	XZ-13
						日期 Date	2025.5



玉山亭现状仰视图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、古井、古墓葬、古钱币、古文书、古地图、古碑、古匾、古石刻、古砖瓦、古陶瓷、古金属器、古玉石器、古骨角器、古竹木器、古漆器、古纺织品、古书画、古印刷品、古其他文物。
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

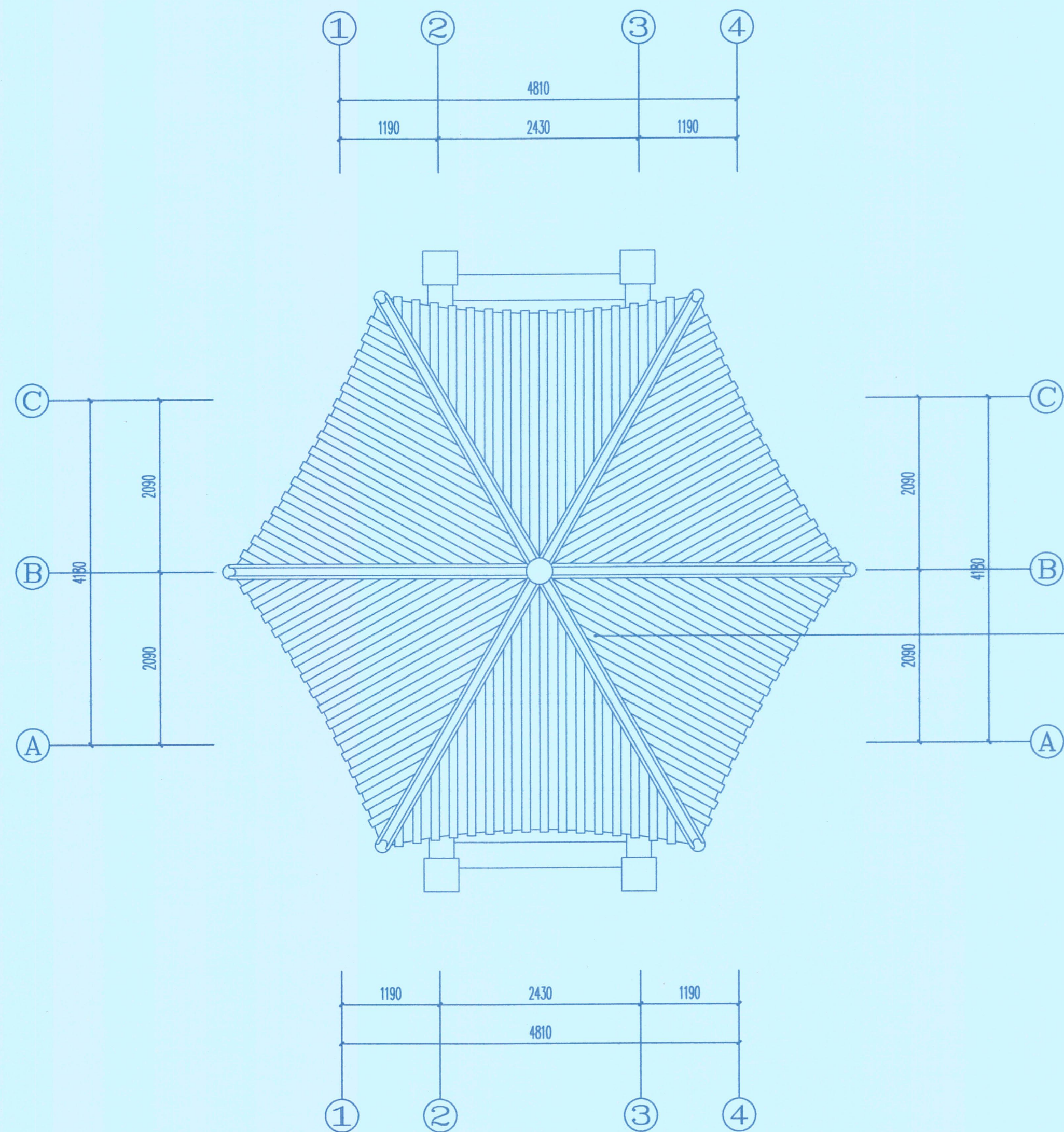
会签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭现状仰视图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董铭浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-15
日期 Date	2025.5



琉璃瓦屋面长有植物，部分垆路断脱、爆裂，
局部脊饰已出现爆裂、错位情况

玉山亭现状俯视图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护工程勘察、设计、施工、监理、监测、检测、鉴定、加固、修缮、保护工程、文物保护工程勘察、设计、施工、监理、监测、检测、鉴定、加固、修缮、保护工程
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

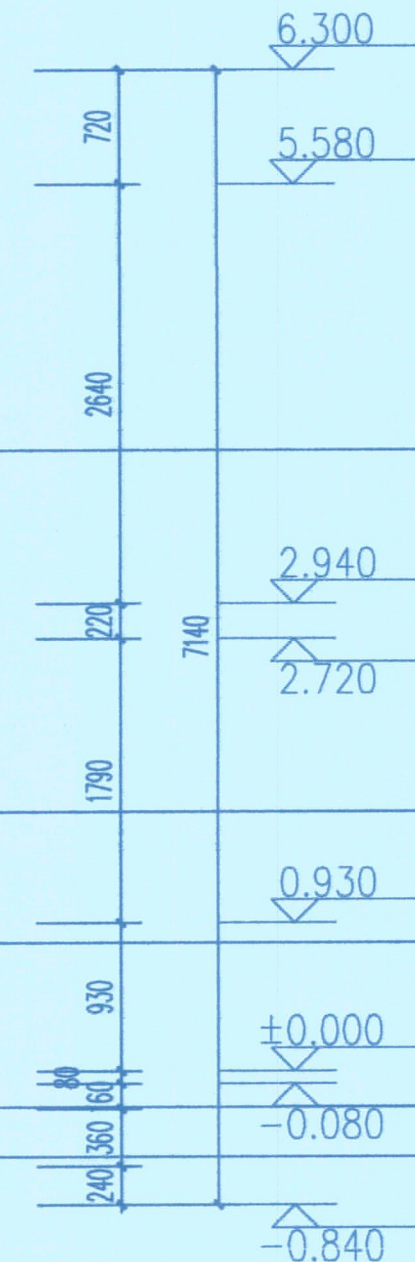
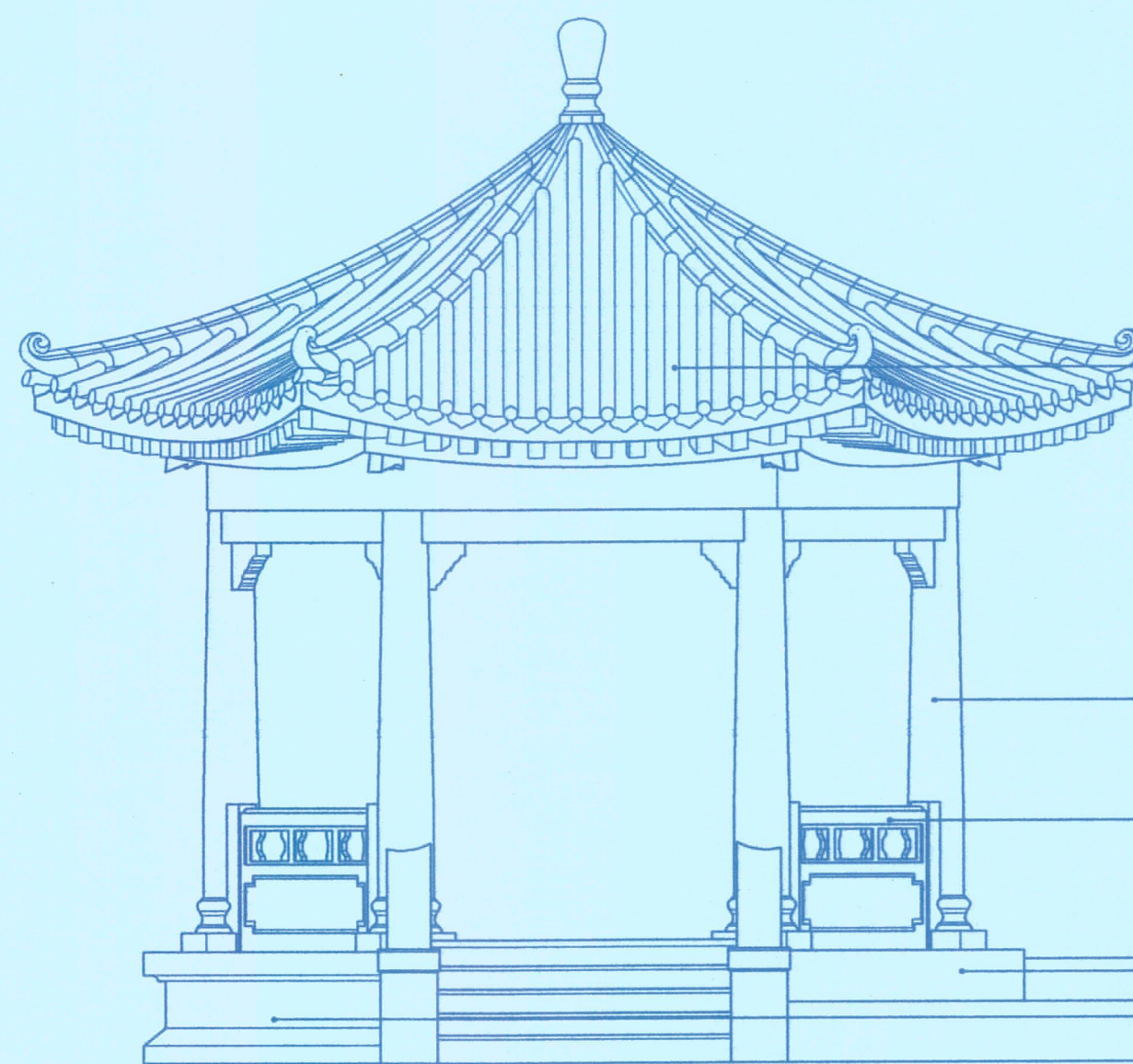
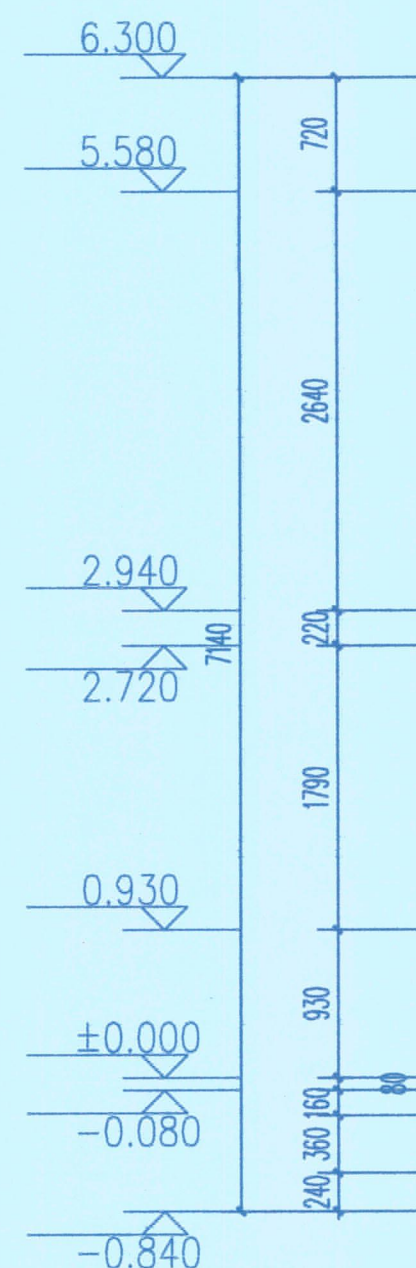
会签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭现状俯视图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	赖伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-16
日期 Date	2025.5

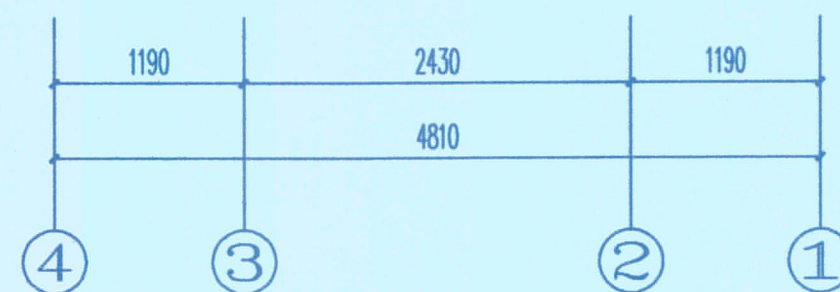


琉璃瓦屋面长有植物，部分垆路断脱、爆裂，局部脊饰已出现爆裂、错位情况

亭身圆柱批荡抹灰层已出现严重空鼓、离层现象（余同）

柱间栏板靠背抹灰层面层受潮，局部抹灰层已出现开裂、空鼓、离层涂料现象（余同）

基座抹灰面层受潮、风化严重，局部抹灰层脱落
基座抹灰面层受潮、风化严重，局部抹灰层脱落



玉山亭现状 ④ - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、(含古墓葬及地下文物埋藏区) 工程、壁画及石刻、文物保护工程、(含古墓葬及地下文物埋藏区) 工程、壁画及石刻、文物保护工程、(含古墓葬及地下文物埋藏区) 工程
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期: 至2025年12月

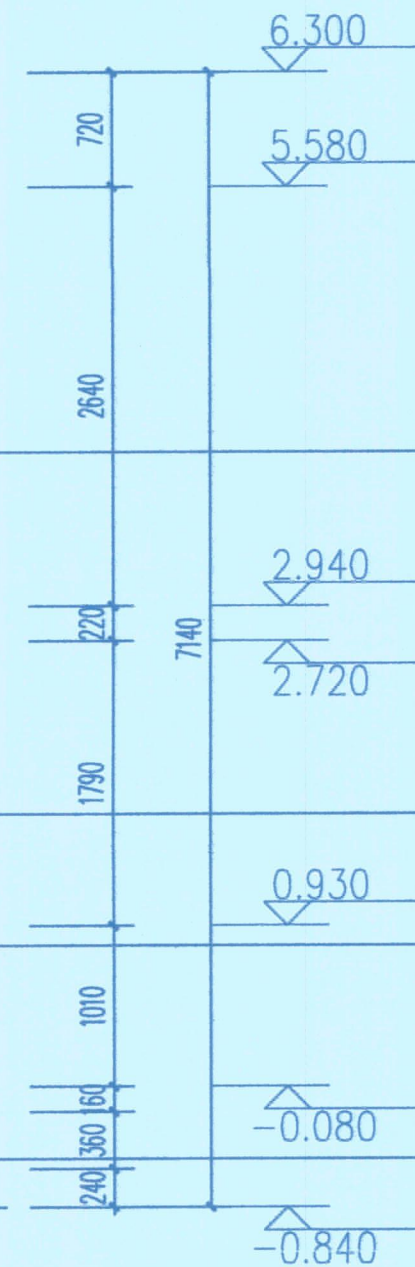
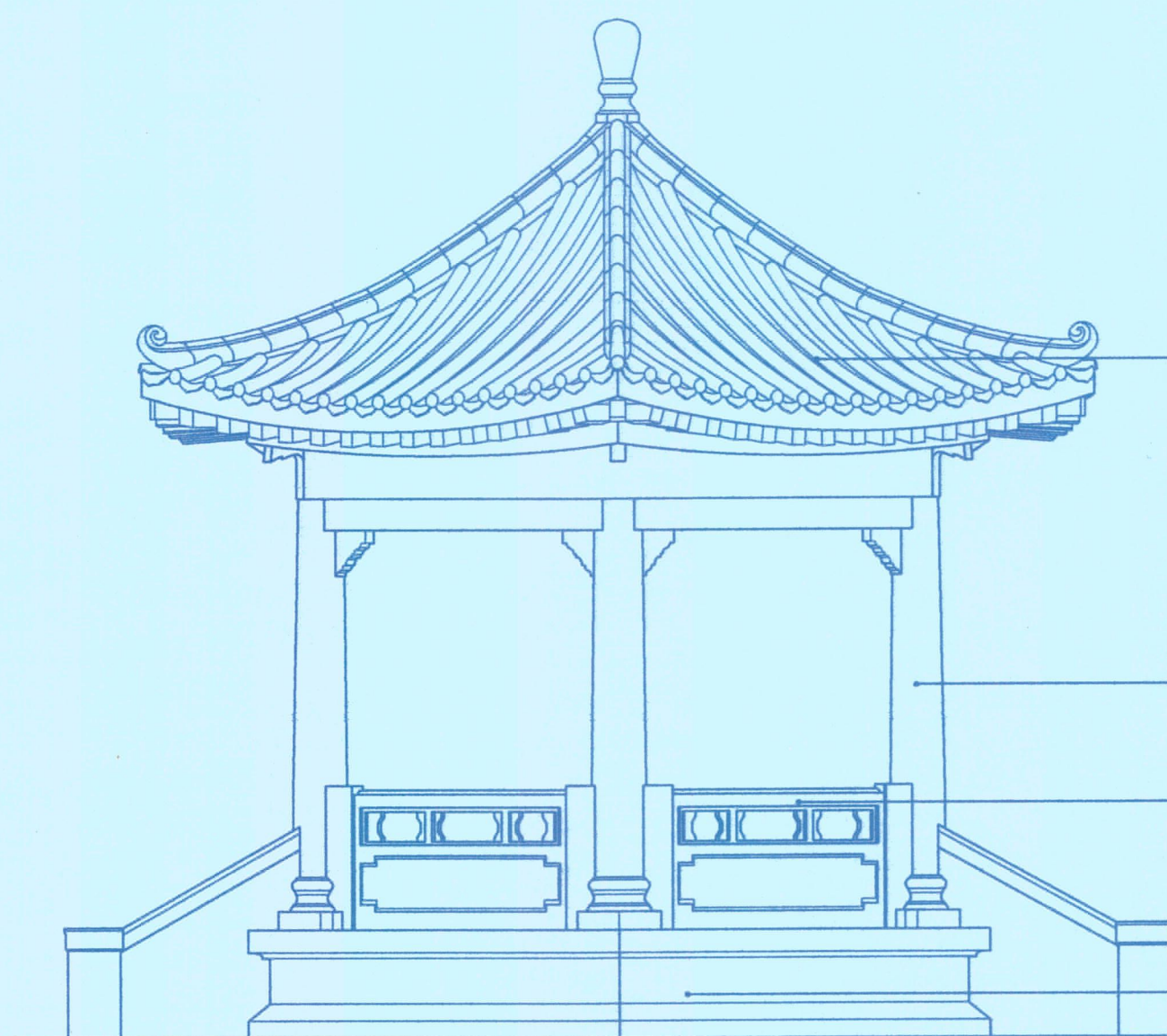
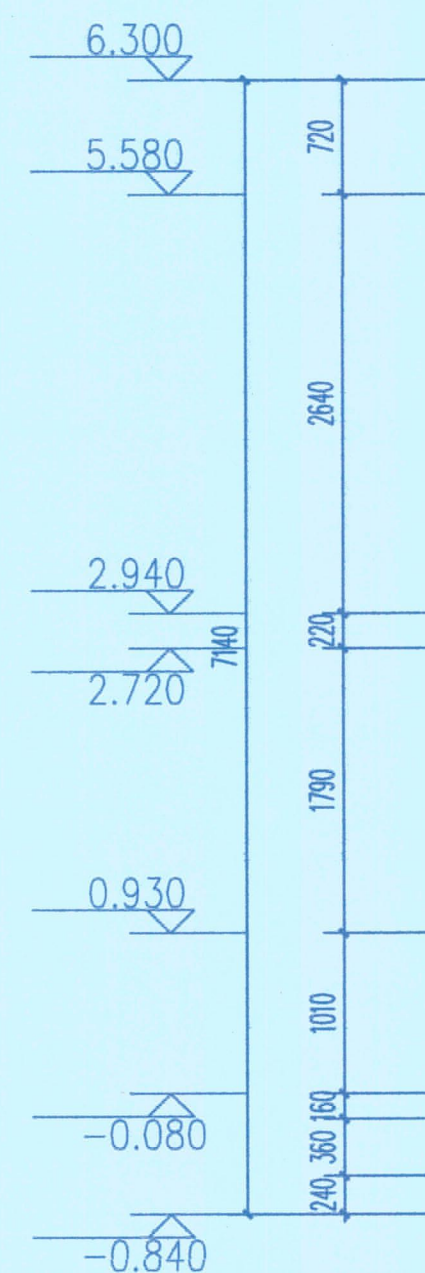
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭现状④①立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-18
日期 Date	2025.5

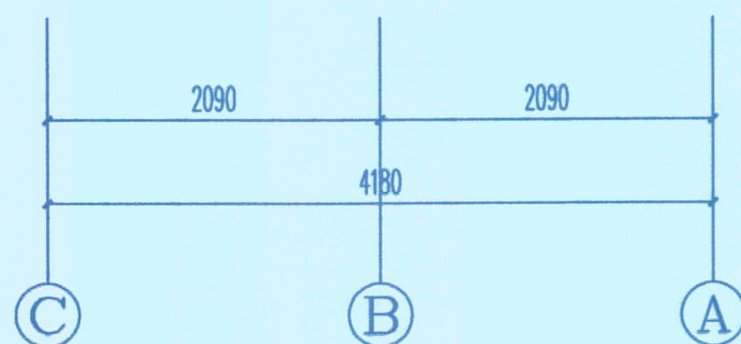


琉璃瓦屋面长有植物，部分垆路断脱、爆裂，局部脊饰已出现爆裂、错位情况

亭身圆柱批荡抹灰层已出现严重空鼓、离层现象（余同）

柱间栏板靠背抹灰层面层受潮，局部抹灰层已出现开裂、空鼓、离层涂料现象（余同）

基座抹灰面层受潮、风化严重，局部抹灰层脱落



玉山亭现状 © - ①立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护单位规划编制、（古墓葬类仅限于地面上的保护工程，壁画类仅限于文物保护单位范围内）
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

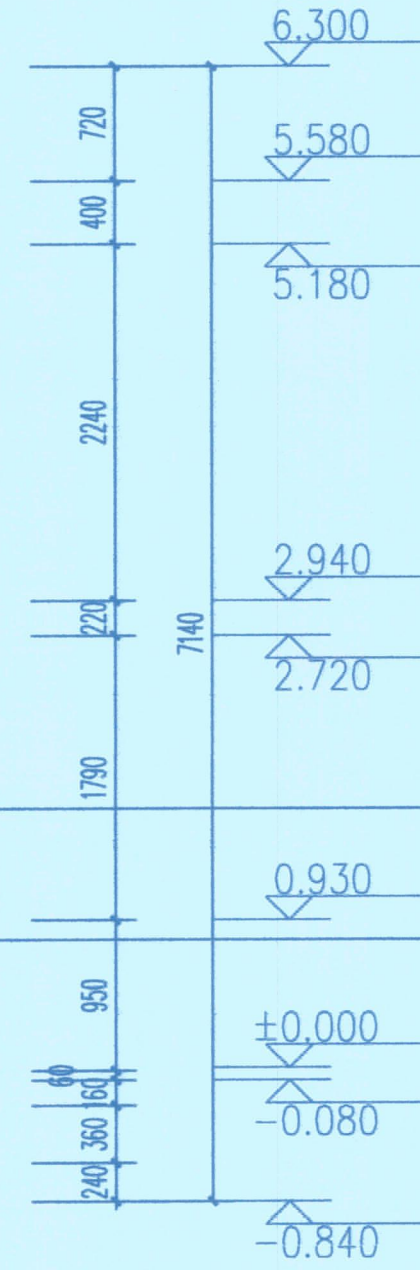
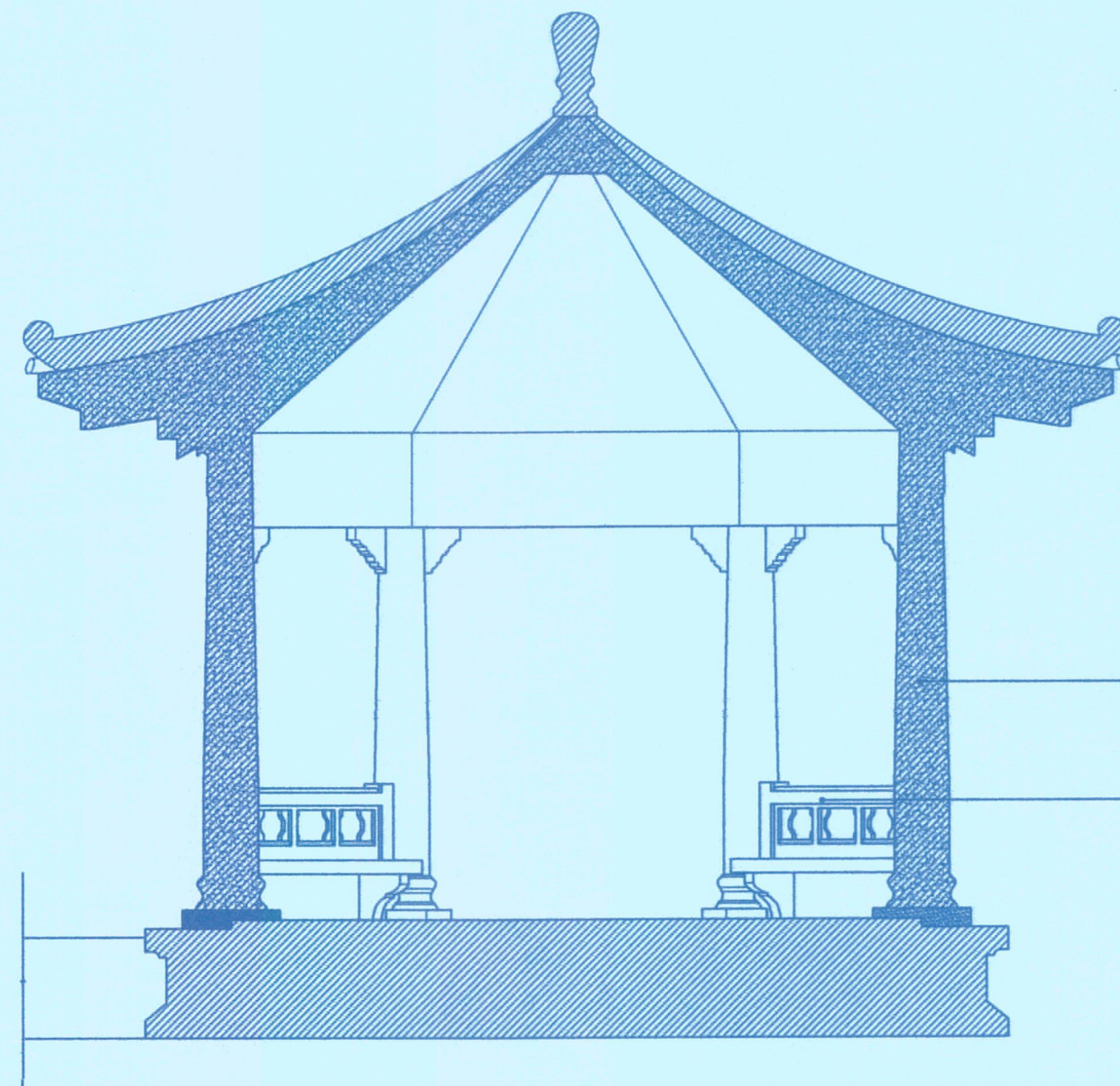
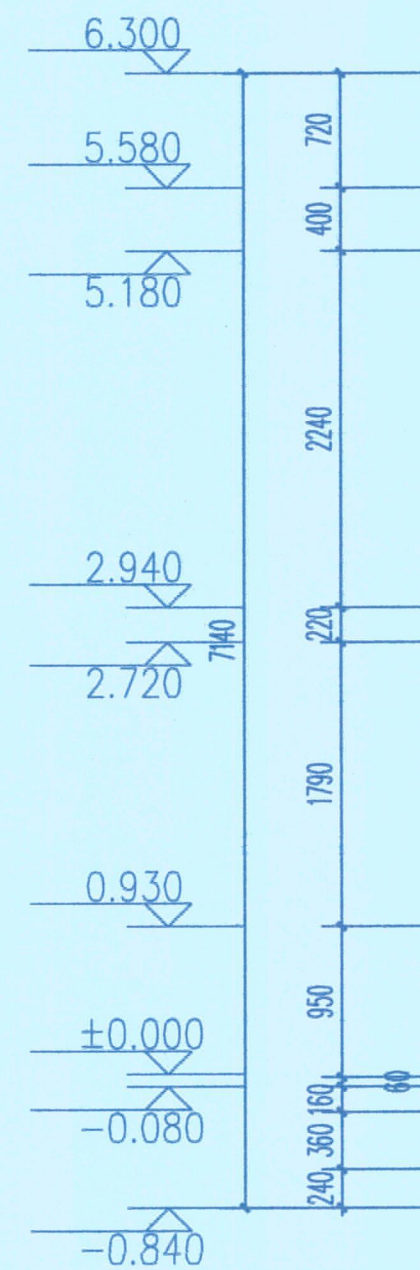
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭现状 © ① 立面图

设计签字
Designer signature

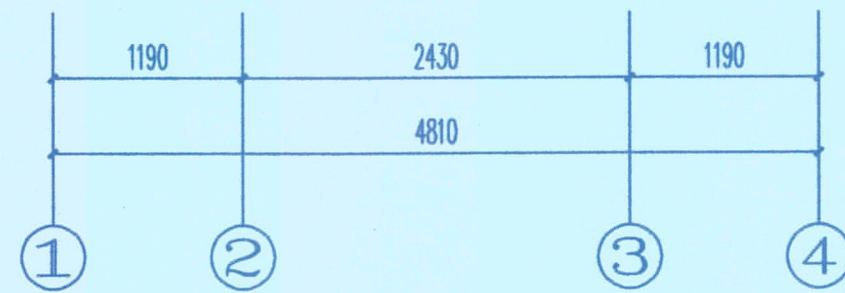
审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing No.	XZ-20
日期 Date	2025.5



亭身圆柱批荡抹灰层已出现严重空鼓、
离层现象(余同)

柱间栏板靠背抹灰层面层受潮,局部抹灰层已出
现开裂、空鼓、离层涂料现象(余同)



玉山亭现状A-A剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章
文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、
保护工程、文物保护规划编制。(古墓葬类仅限于地面上的保护
工程, 壁画类仅限于文物建筑上的壁画保护)
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

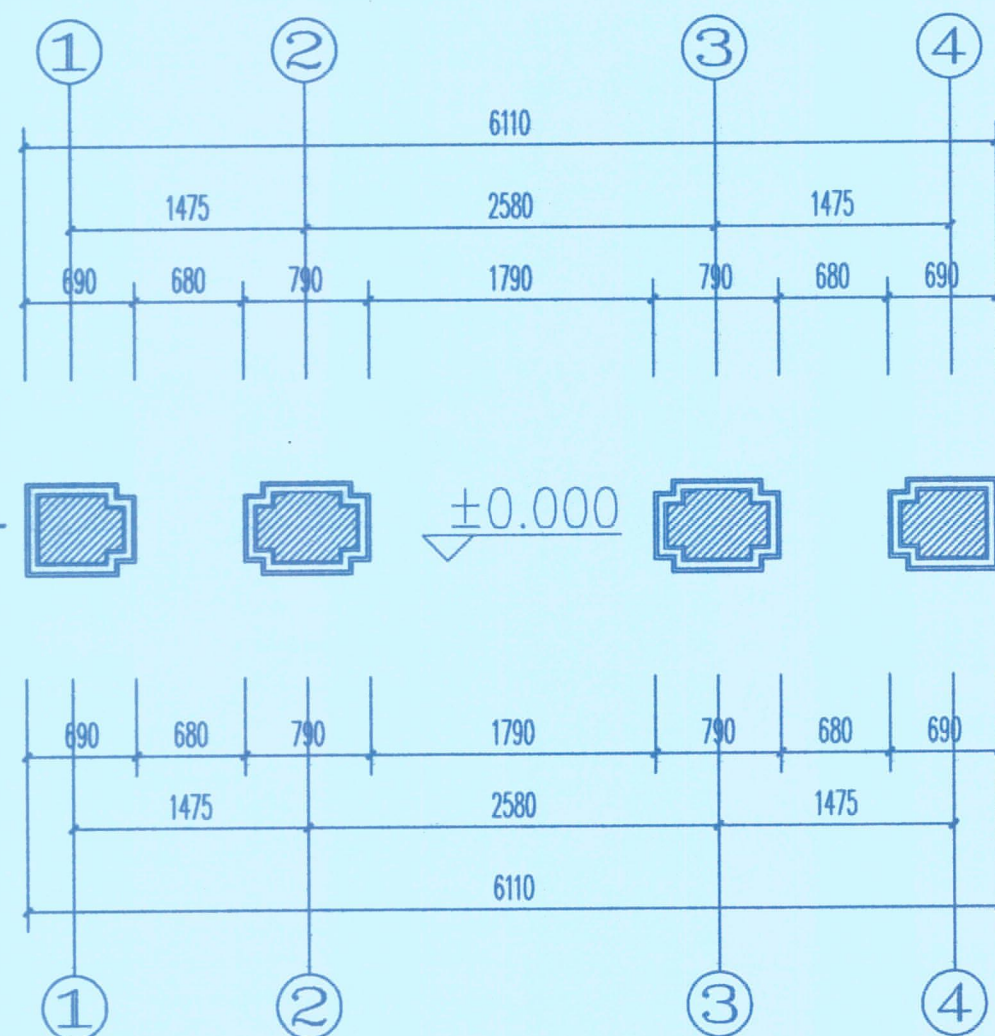
会
核
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭现状A-A剖立面图

设计签字
Designer signature

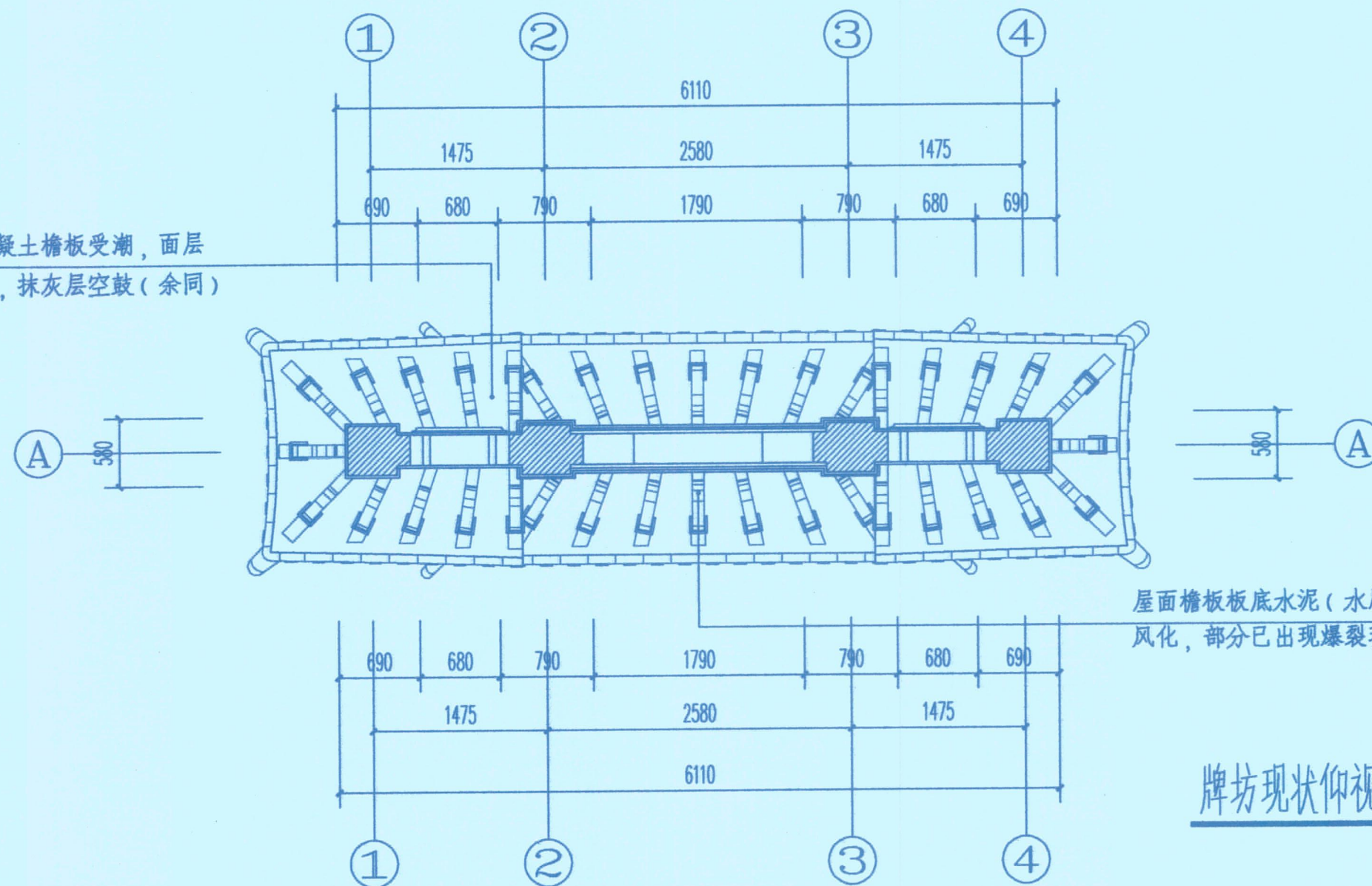
审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing NO.	XZ-22
日期 Date	2025.5



牌坊现状平面图 1:50

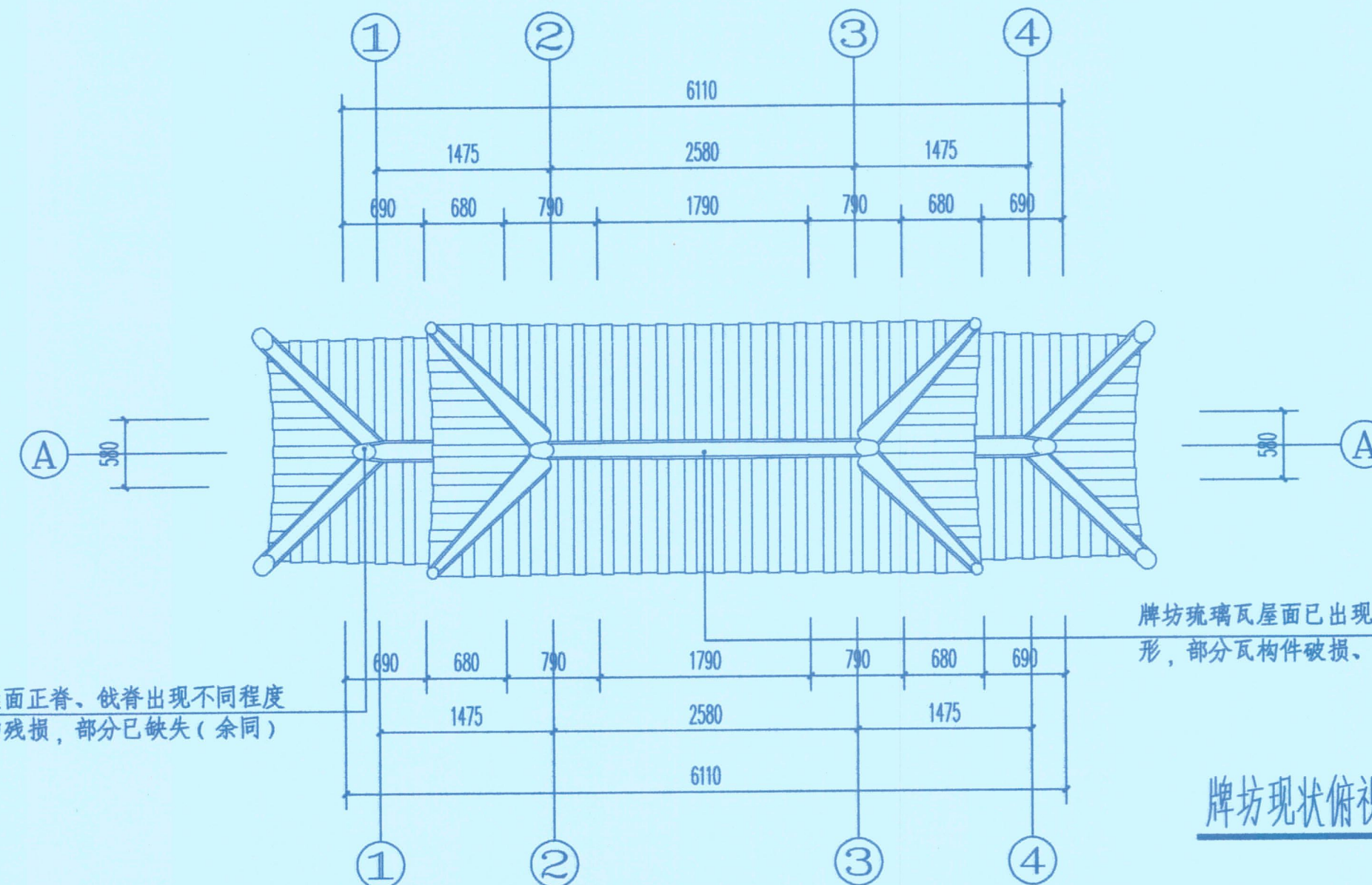
牌坊屋面混凝土檐板受潮, 面层有霉迹污垢, 抹灰层空鼓(余同)



屋面檐板底水泥(水刷石饰面)造型牛腿受潮、风化, 部分已出现爆裂现象(余同)

牌坊现状仰视图 1:50

屋面正脊、侧脊出现不同程度的残损, 部分已缺失(余同)



牌坊琉璃瓦屋面已出现部分坍塌下滑、断脱、变形, 部分瓦构件破损、掉落缺失(余同)

牌坊现状俯视图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003

业务范围: 古建筑、古遗址、古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护工程勘察、设计、施工、监理、加固、修缮、保养、维修、保护工程、文物保护工程竣工验收、(含古墓葬发掘工程)文物保护工程、文物保护工程竣工验收、(含古墓葬发掘工程)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期: 至2025年12月

会
签
Confirmed by

建设单位

中山市城市管理和综合执法局

工程名称

中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容

牌坊现状平面图 牌坊现状仰视图
牌坊现状俯视图

设计签字
Designer signature

审定

Authorized

审核

Auditing

注册师

Registered in practice

项目负责人

Project director

陈伟群

吴涛

吴涛

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

专业负责

Chief

校对

Check

设计

Design

制图

Drawn

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

陈楷彬

邱健

陈湘

蓝铭浩

蓝铭浩

蓝铭浩

蓝铭浩

日期

Date

2025.5

业务号

Project NO.

2025-041

版本号

Revision No.

第一版

设计阶段

Stage

现状图

专业

Discipline

建施(修缮)

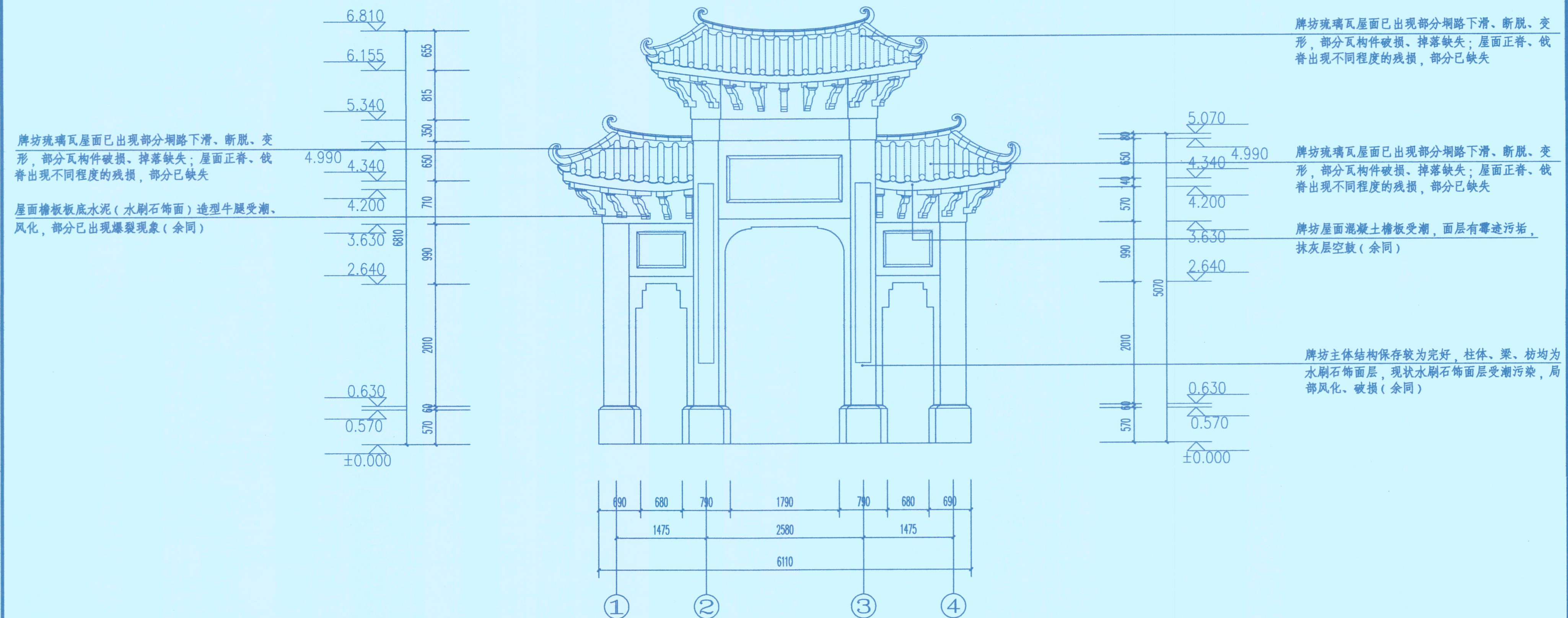
图号

Drawing NO.

XZ-23

日期

Date



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古建筑、古建筑、石构、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护单位规划、（古墓葬及近现代重要史迹及代表性建筑）
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

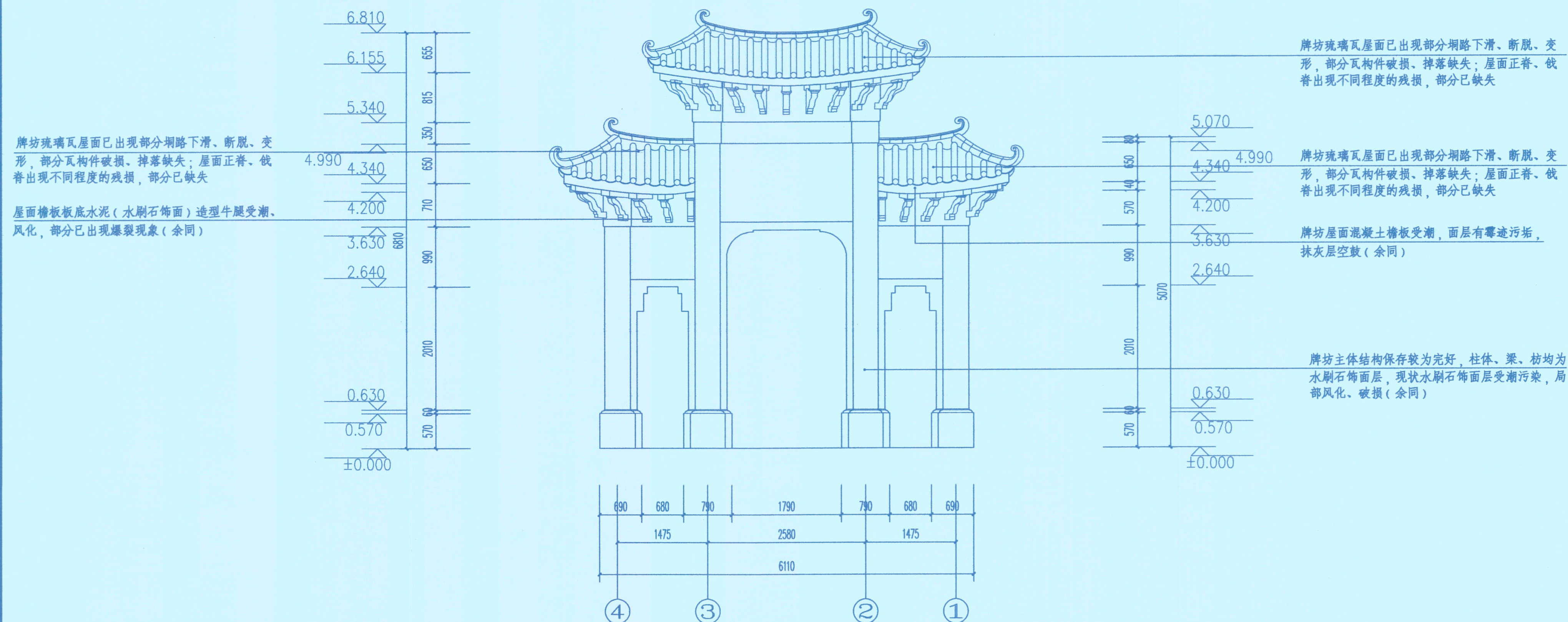
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	牌坊现状① ④ 立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing No.	XZ-24
日期 Date	2025.5



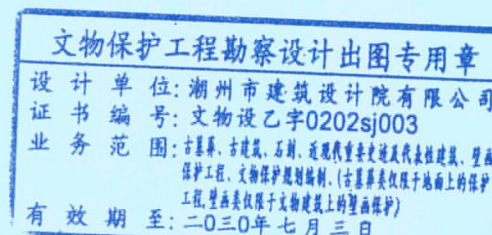
牌坊现状 ④ - ① 立面图 1:50



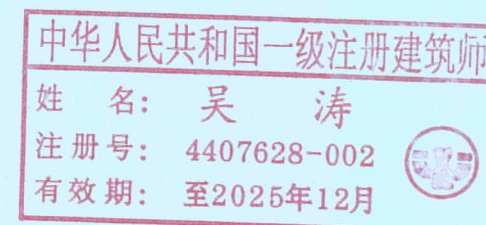
潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal



注册师执业专用章 Registered Seal



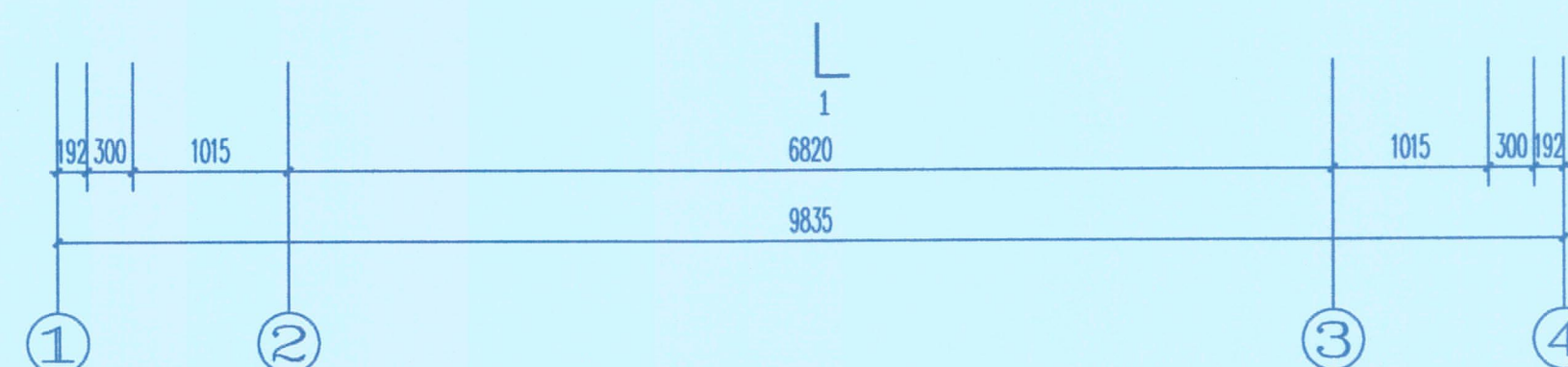
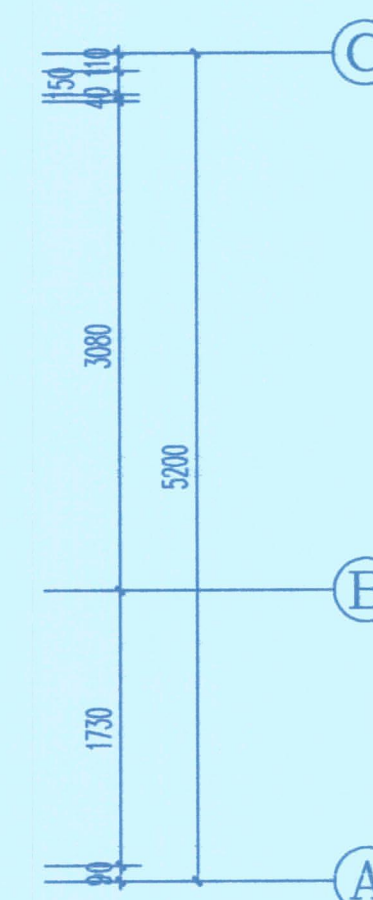
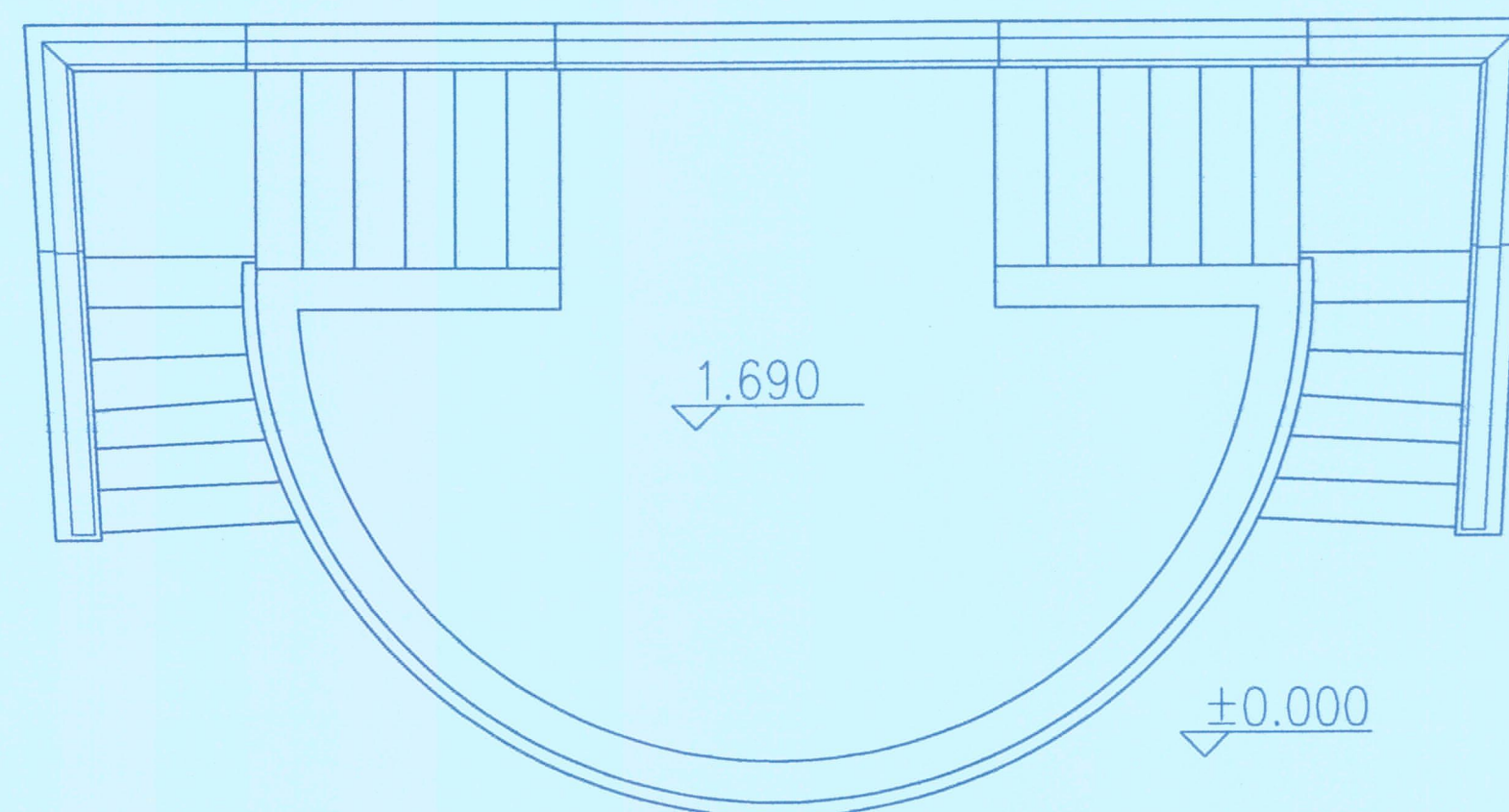
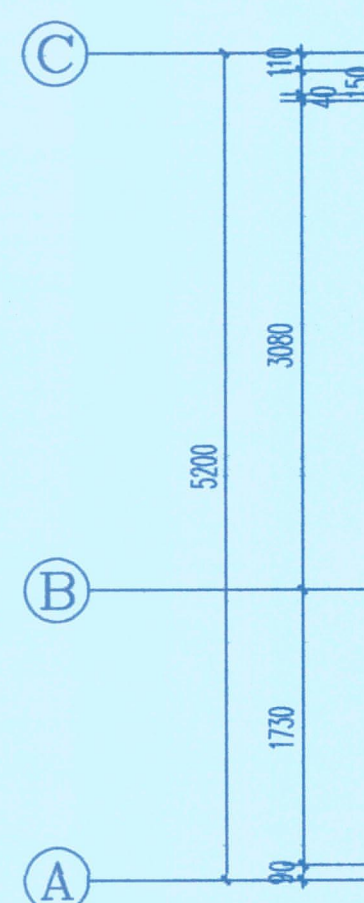
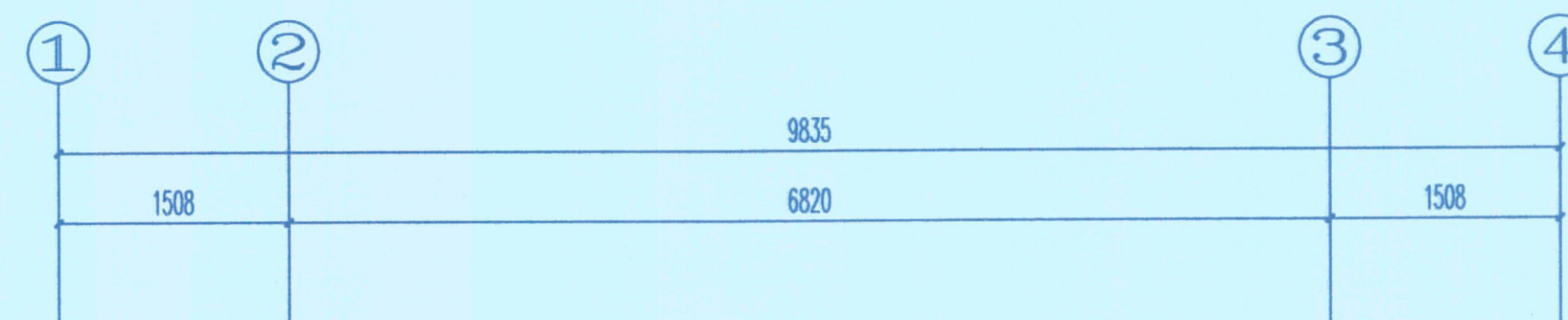
会 签 Confirmed by

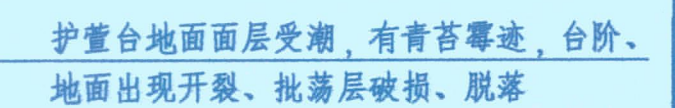
建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	牌坊现状④ ① 立面图

设计签字
Designer signature

Designer signature					
审 定 Authorized	姚伟群		专业负责 Chief	陈楷彬	
审 核 Auditing	吴 涛		校 对 Check	邱 健	
注册师 Registered to practice	吴 涛		设 计 Design	陈 湘	
项目负责人 Supervisor	陈楷彬		制 图	黄敏浩	

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing NO.	XZ-25
日期 Date	2025.5





潮州市建筑设计院有限公司
证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章

文物保护单位工程勘察设计出图专用章	
设计单位:	潮州市建筑设计院有限公司
证书编号:	工程设乙字0202sj003
业务范围:	古墓葬、古建筑、石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画 保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬类仅限于地面上的保护 工程,壁画类限于古建筑顶上的壁画类保护)
有效期至:	二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴 涛

注册号： 4407628-002

有效期： 至2025年12月



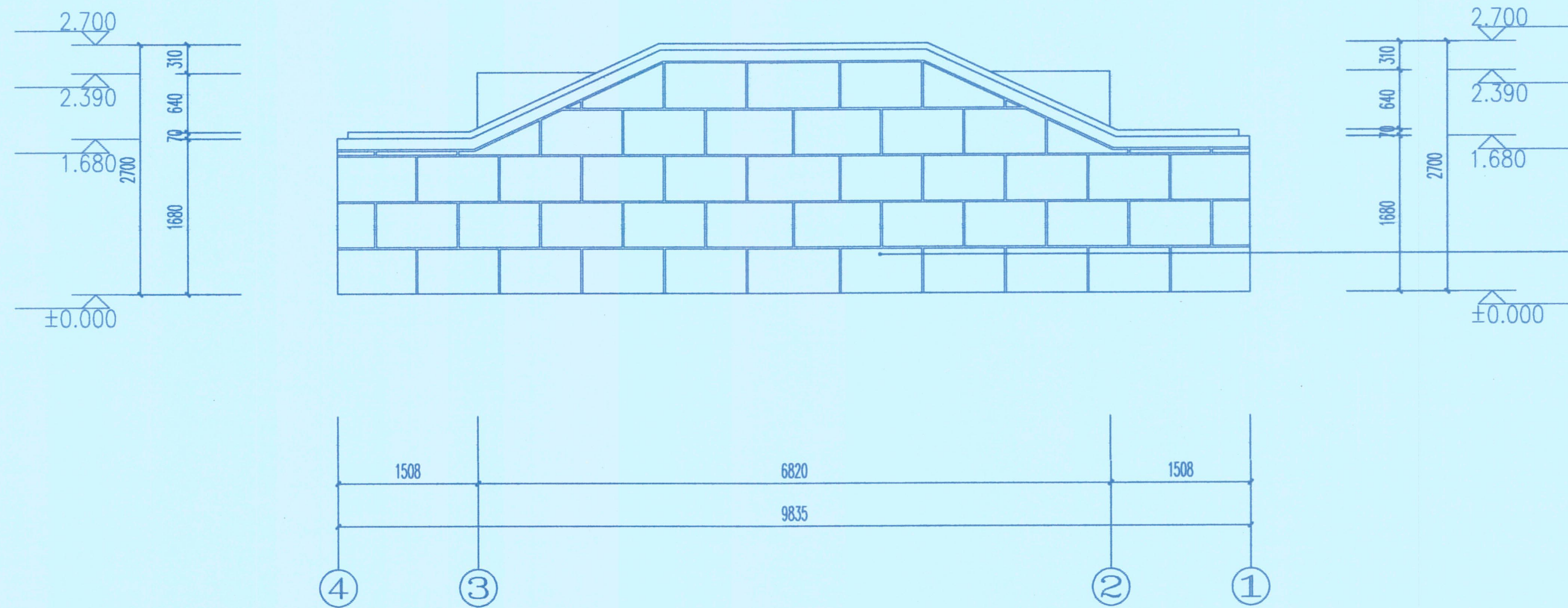
Confirmed by
会 签

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing Title	护萱台现状地面铺装图

设计签字
Designer signature

审 定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审 核 Auditing	吴 涛	校 对 Check	邱 健
注册师 Registered to practice	吴 涛	设 计 Design	陈 湘
项目负责人 Engineer in Charge	陈楷彬	制 图	董铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing NO.	XZ-28
日期 Date	2025.5



护萱台墙身面层受潮，墙身局部开裂，墙角与地面连接处开裂严重，面层有青苔霉迹，批荡层破损、脱落

护萱台现状 ④ - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护规划编制、(古墓葬及古建筑地面上的保护工程、壁画及古建筑上的壁画保护)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

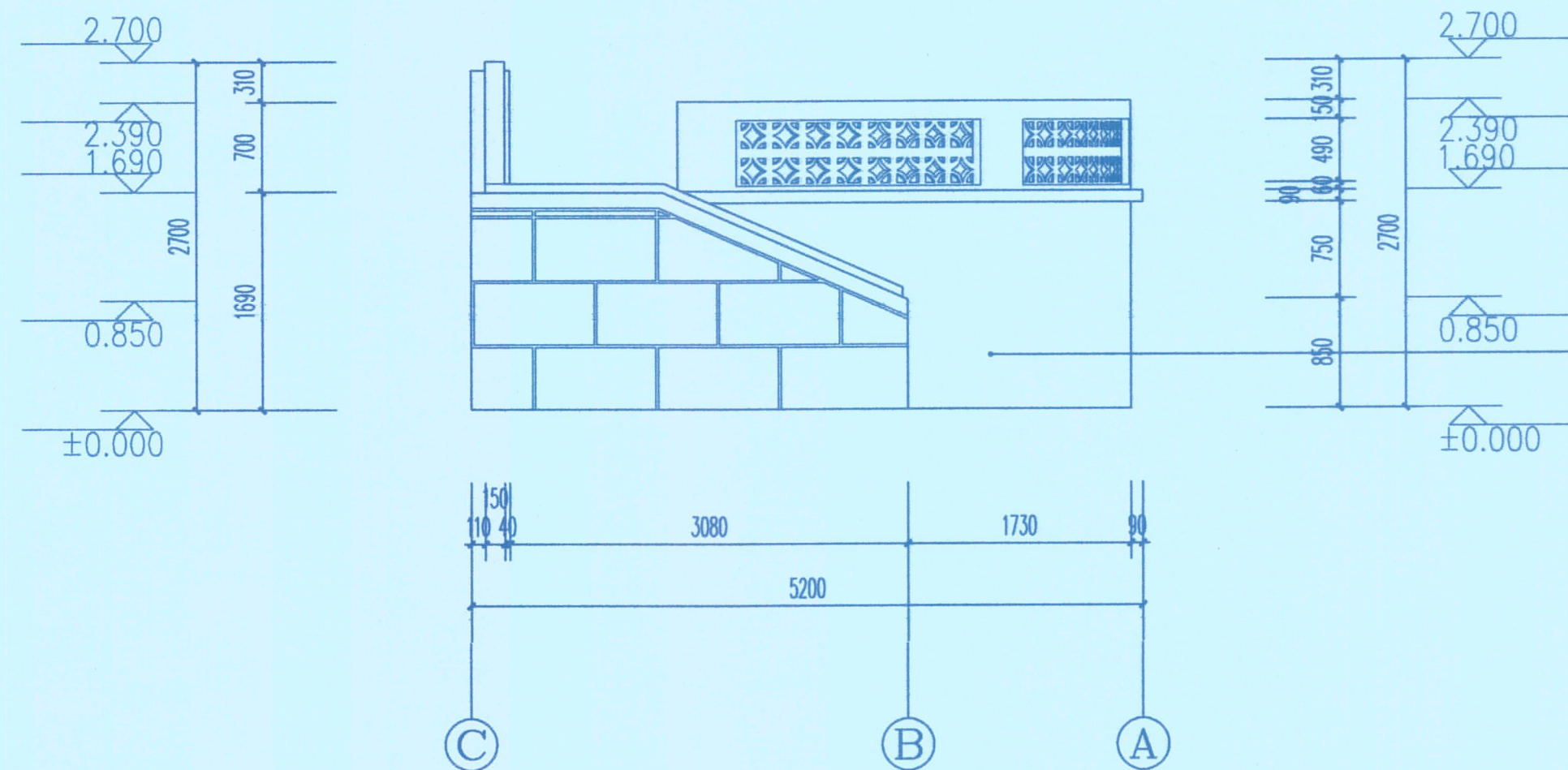
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	护萱台现状④①立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing NO.	XZ-30
日期 Date	2025.5



护萱台墙身面层受潮，墙身局部开裂，墙角与地面连接处开裂严重，面层有青苔霉迹，批荡层破损、脱落

护萱台现状 © - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护工程、文物保护规划编制、(含古墓葬及古建筑遗址上的保护工程、壁画及石刻等文物建筑上的壁画保护)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期至: 至2025年12月

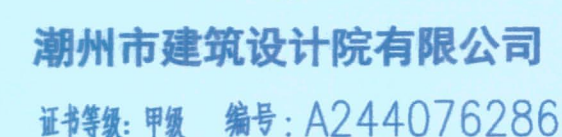
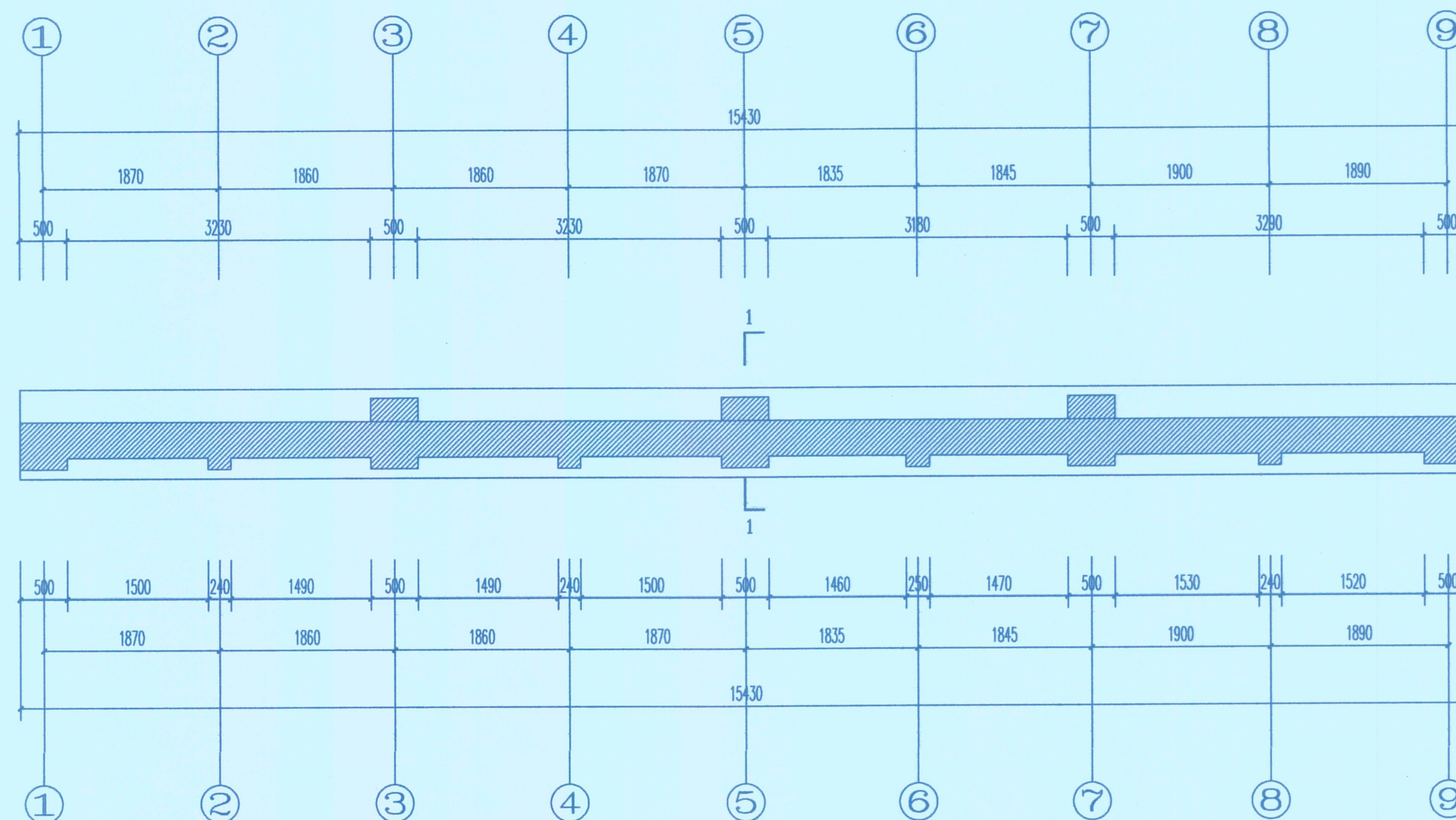
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	护萱台现状© ① 立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董铭浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-32
日期 Date	2025.5



单位出图专用章

Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
 证书编号：文物监证乙字0202sjj003
 业务范围：古墓葬、古建筑、石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、碑碣、文保遗址保护规划；（古墓葬发掘出土后的现场工程、壁画修复与文物保护工程、壁画保护）
 有效期至：二〇二〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期: 至2025年12月

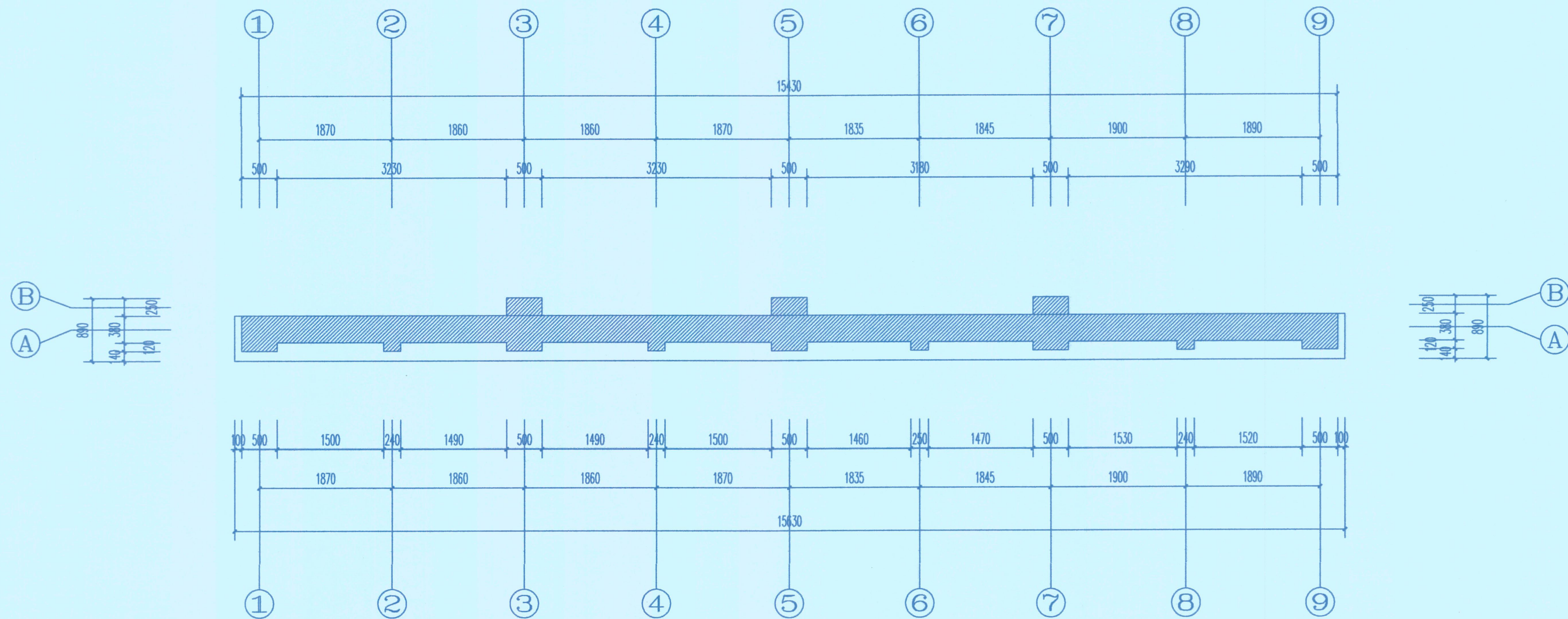


会 签

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	围墙现状平面图

设计签字 Designer signature				
审定 Authorized	蚊伟群		专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛		校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛		设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬		制图 Draw	蓝锦浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑（修第
图号 Drawing NO.	XZ-34
日期 Date	2025.5



围墙现状仰视图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、遗址、旧城遗址、文物保护单位、(古墓葬类仅限于地面上的保护工程、壁画类仅限于文物保护单位保护)

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

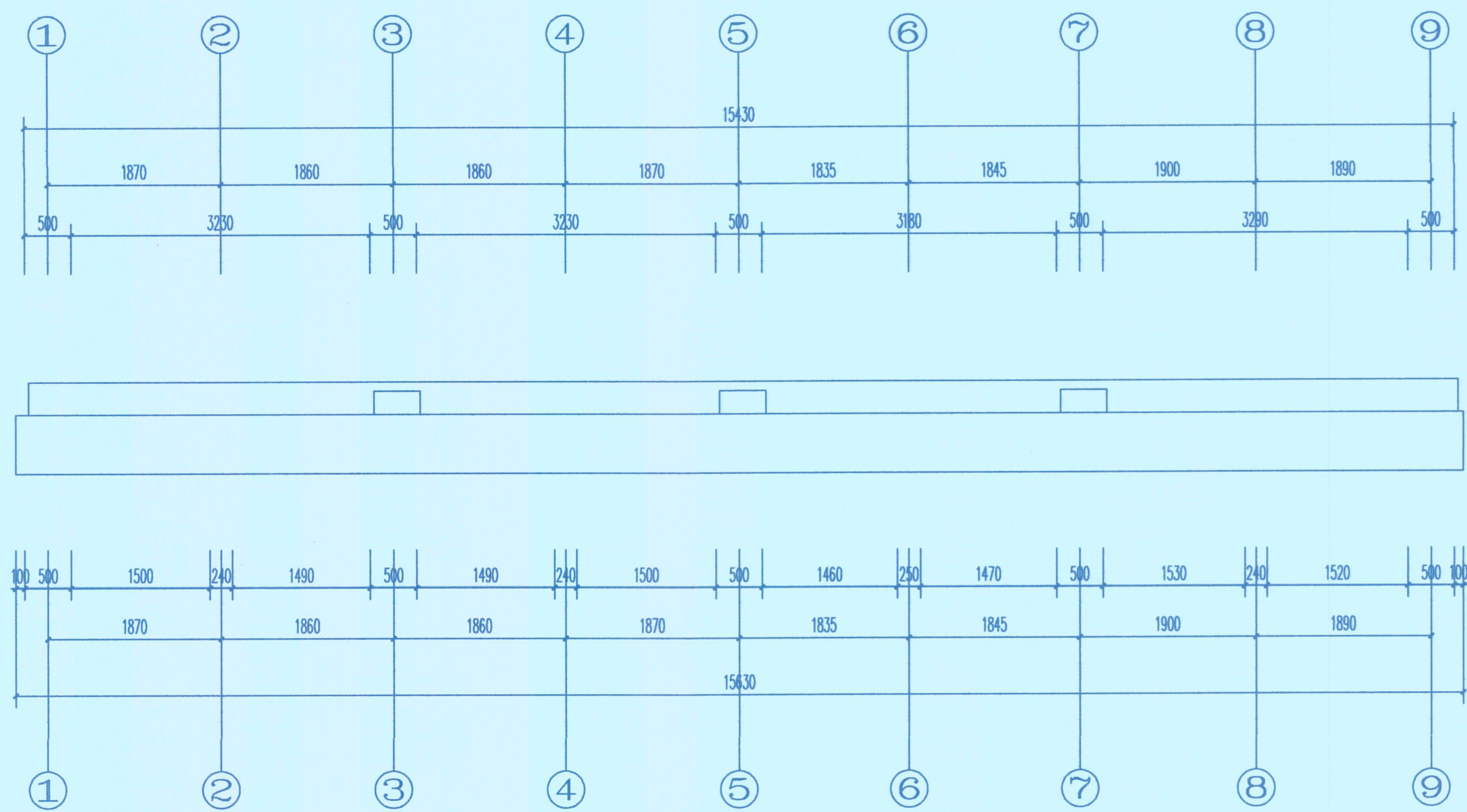
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	围墙现状仰视图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered in practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董锦浩

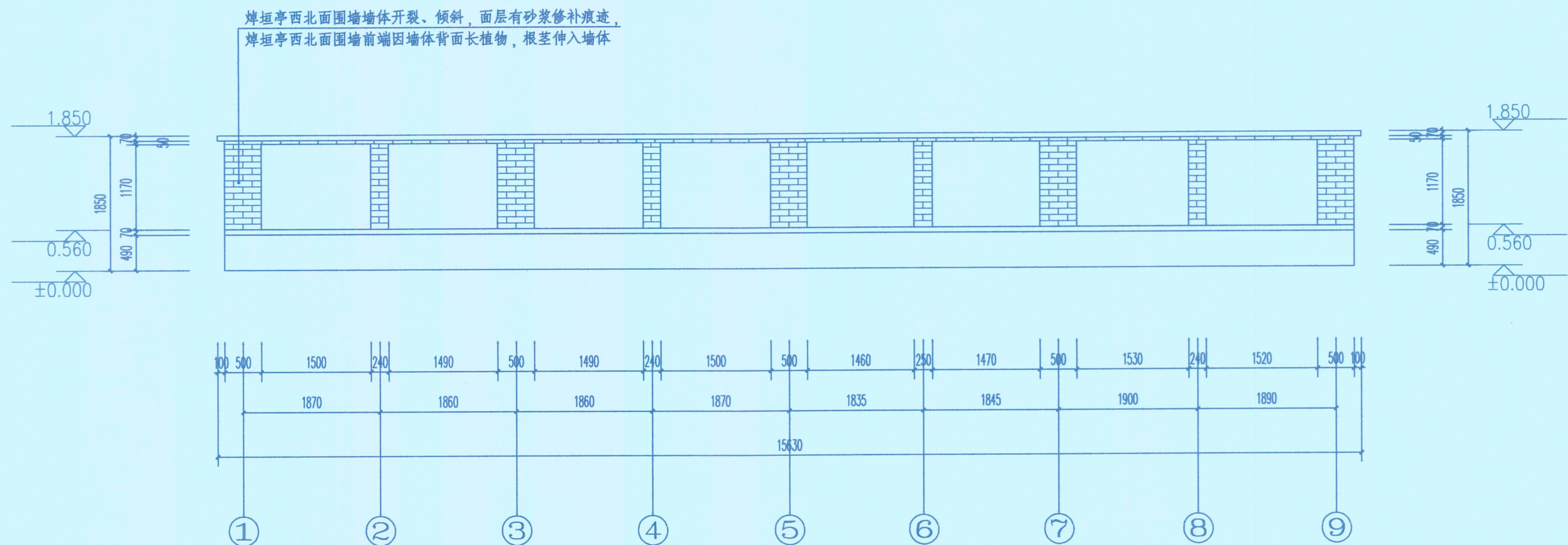
业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	现状图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing No.	XZ-35
日期 Date	2025.5



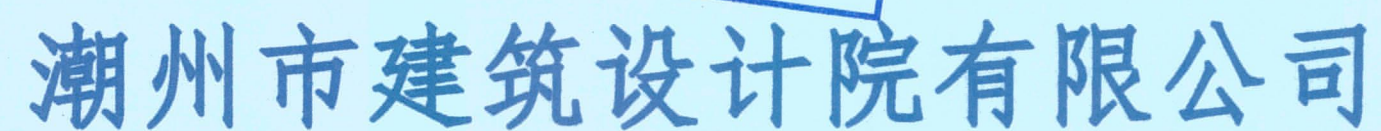
围墙现状俯视图 1:50



 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级: 甲级 编号: A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护单位勘察设计出图专用章 设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司 证书编号: 文物设乙字02028j003 业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬类仅限于地面上的保护工程、墓室类仅限于文物建筑上的壁画保护) 有效期至: 二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 吴涛 注册号: 4407628-002 有效期至: 至2025年12月	会 签 Confirmed by	建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signature				业务号 Project NO.	2025-041
				工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬	版本号 Revision No.	第一版
				审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健	设计阶段 Stage	现状图		
				注册师 Registered in practice	吴涛	设计 Design	陈湘	专业 Discipline	建施(修缮)		
				图纸内容 Drawing title	围墙现状俯视图	项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩	图号 Drawing NO.	XZ-36
								日期 Date	2025.5		



修缮施工图



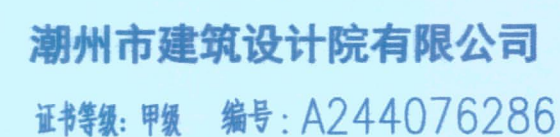
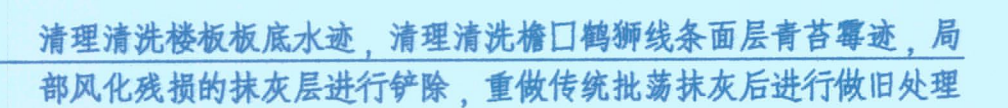
中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴 涛

注册号： 4407628-002

有效期： 至2025年12月





文物保护工程勘察设计出图专用章	
设计单位:	潮州市建筑设计院有限公司
证书编号:	文物设乙字0202sj003
业务范围:	古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、 保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬类限于地面上的保护 工程,壁画类限于文物建筑上的壁画保护)
有效期至:	二〇三三年三月三十一日

注册执业证书
Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴 涛

注册号： 4407628-002

有效期： 至2025年12月

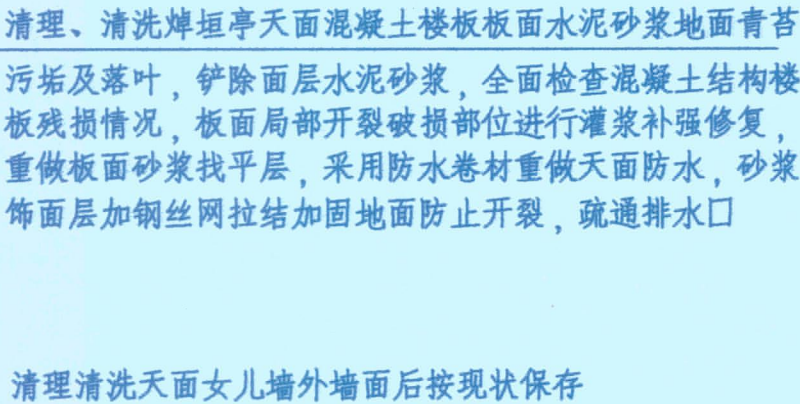


Confirmed by
会 签

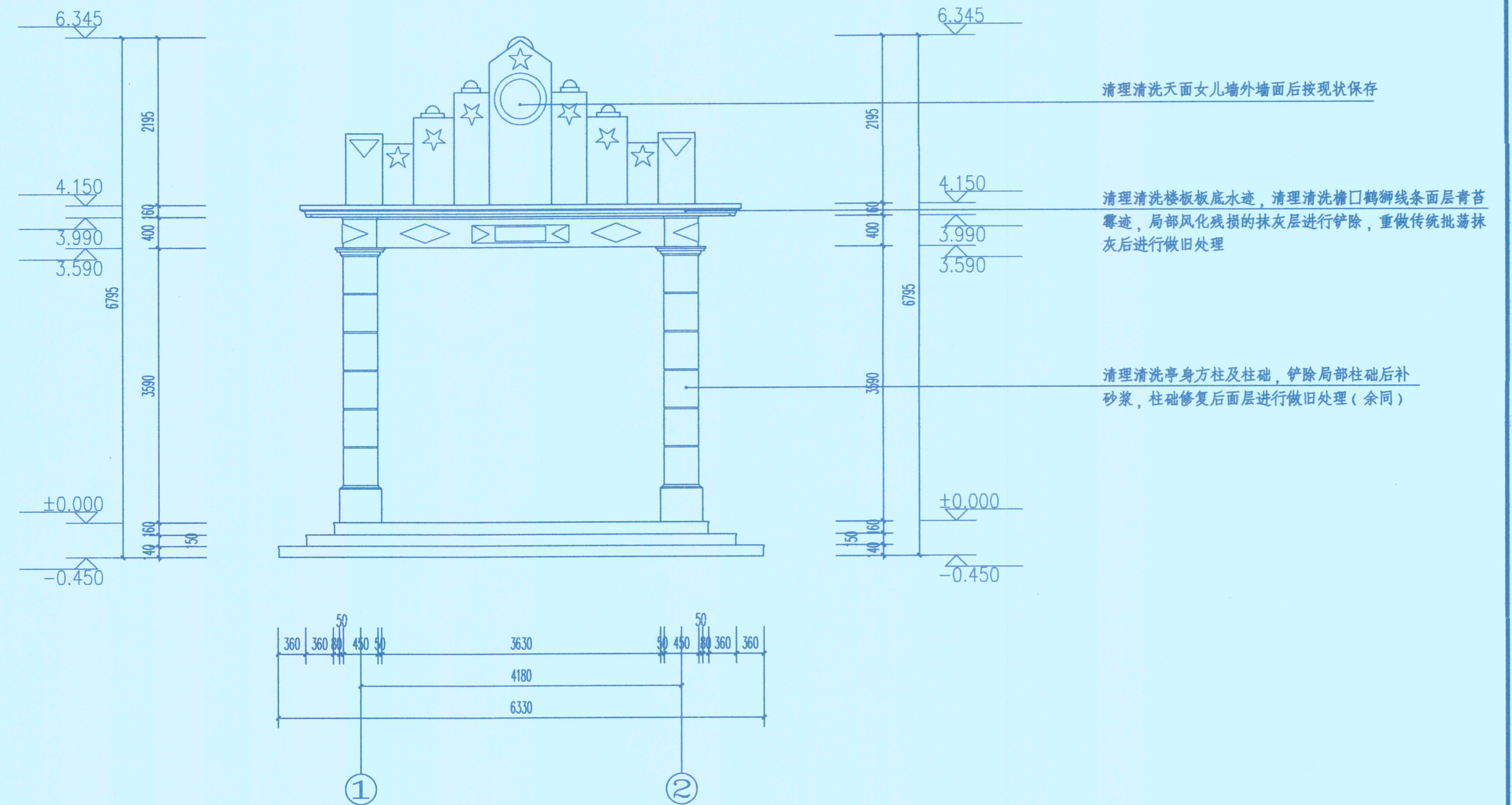
建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	焯垣亭修复仰视图

Designer signature			
审 定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审 核 Auditing	吴 涛	校 对 Check	邱 健
注册师 Registered to practice	吴 涛	设 计 Design	陈 湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制 图 Draw	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-03
日期 Date	2025.5



 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级: 甲级 编号: A244076286	单位出图专用章 Project Seal  设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司 证书编号: 文物乙字0202sj003 业务范围: 古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、纪念物、古建筑、文物保护单位、(古墓葬类限于土遗址上的保护) 第二、三类、文物保护单位(古建筑类限于古建筑上的保护) 有效期至: 二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal  姓名: 吴涛 注册号: 4407628-002 有效期至: 至2025年12月	会 签 Confirmed by	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signature					业务号 Project NO. 2025-041
	工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	审定 Authorized 蚊伟群		专业负责 Chief 陈楷彬	版本号 Revision No. 第一版					
	审核 Auditing 吴涛	校对 Check 邱健		设计阶段 Stage 修编图						
	注册师 Registered to practice 吴涛	设计 Design 陈湘		专业 Discipline 建施(修编)						
图纸内容 Drawing title 焯垣亭修复俯视图	项目负责人 Project director 陈楷彬	制图 Drawn 蓝铭浩	图号 Drawing NO. XF-04	日期 Date 2025.5						



焯垣亭修复 ① - ② 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司
证书等级: 甲级 编号: A244076286

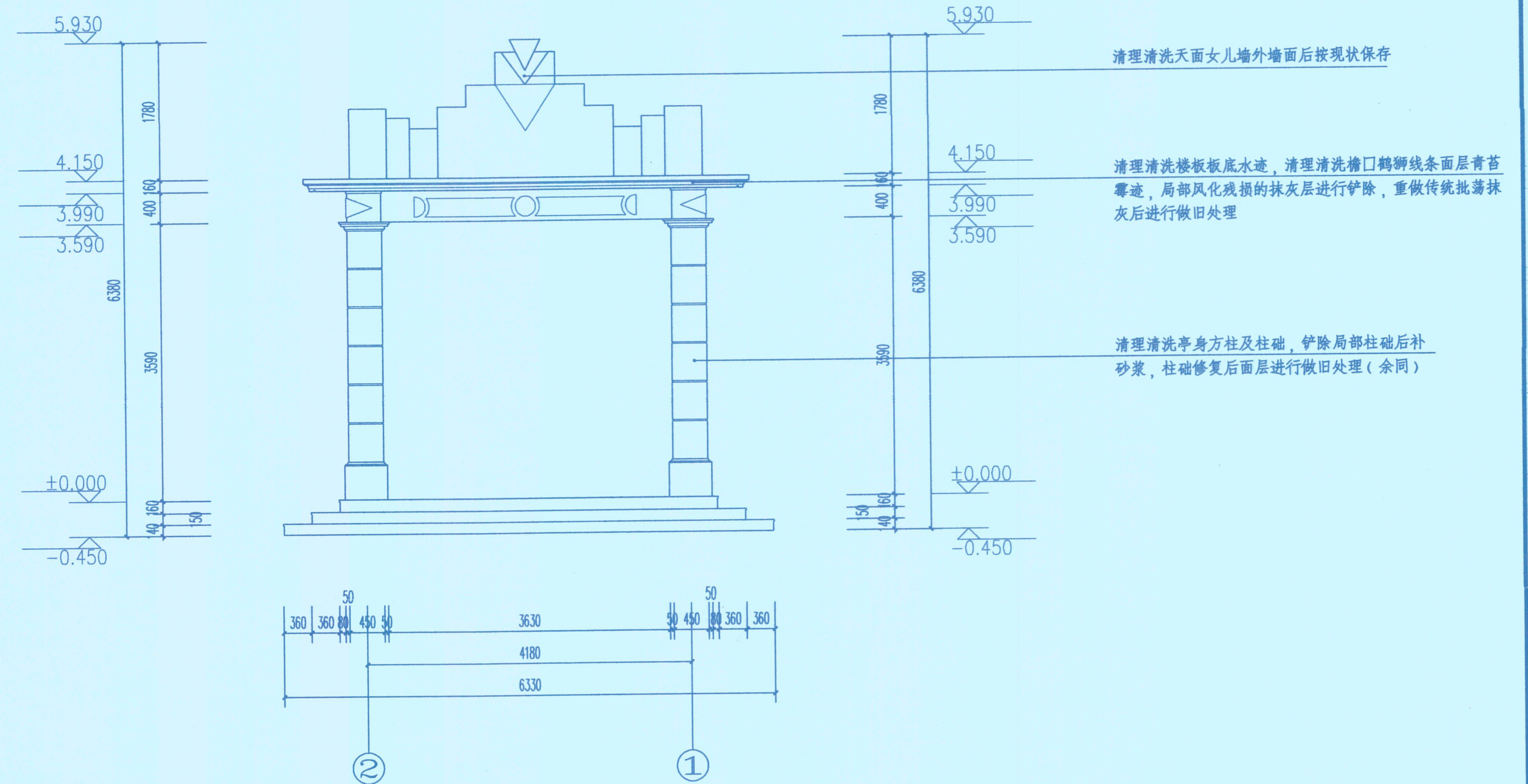
单位出图专用章
文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护设施、(含古墓葬及古建筑上的附属工程、壁画及石刻上的附属工程)

注册师执业专用章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

建设单位: 中山市城市管理和综合执法局
工程名称: 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容: 焯垣亭修复 ① ② 立面图

设计签字
审定: 蚁伟群
审核: 吴涛
注册师: 吴涛
项目负责人: 陈楷彬
专业负责: 陈楷彬
校对: 邱健
设计: 陈湘
制图: 董铭浩

业务号: 2025-041
版本号: 第一版
设计阶段: 修缮图
专业: 建筑(修缮)
图号: XF-05
日期: 2025.5



焯垣亭修复 ② - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建、石、木、泥塑、壁画、石刻、砖雕、木雕、漆器、陶瓷、玉器、金银器、铜器、铁器、玻璃器、其他文物。
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

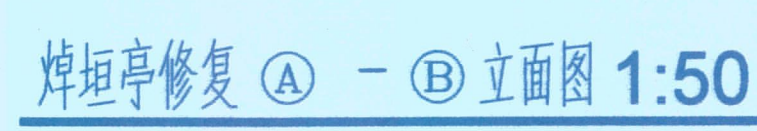
会签 Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	焯垣亭修复 ② - ① 立面图

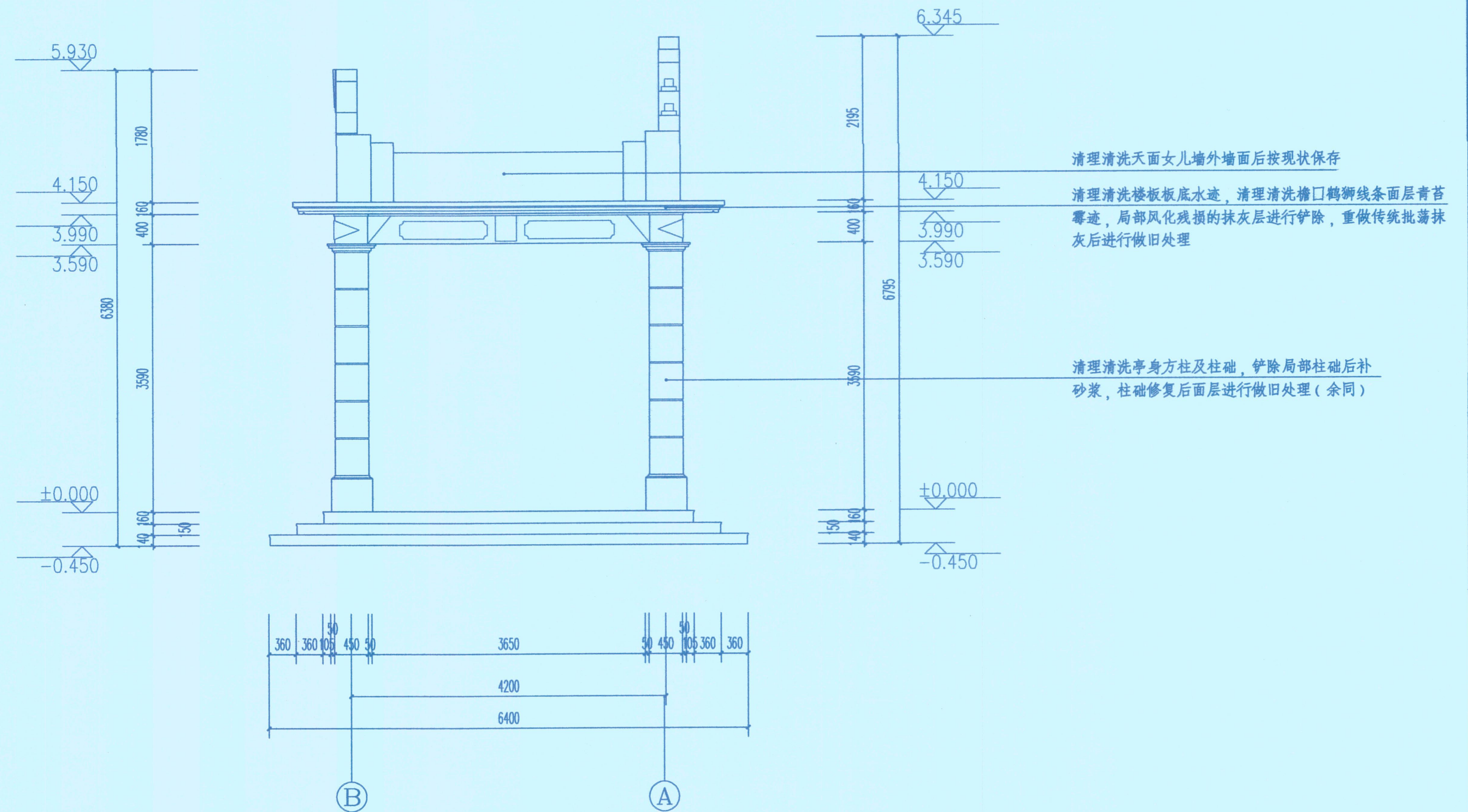
设计签字
Designer signature

审定 Authorized	赖伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董锦浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing No.	XF-06
日期 Date	2025.5



 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级: 甲级 编号: A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护工程勘察设计出图专用章 设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司 证书编号: 文物设乙字0202sj003 业务范围: 古墓葬、古建筑、古石刻、近现代重要史迹及附属建筑、壁画、保护工程、文物保护单位规划、(含重要史迹及附属建筑上的保护工程、重要史迹及附属建筑上的壁画保护) 有效期至: 二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 吴涛 注册号: 4407628-002 有效期至: 至2025年12月	会 签 Confirmed by	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signatures <table><tr><td>审定 Authorized</td><td>敬伟群</td><td>陈楷彬</td><td>陈楷彬</td><td>陈楷彬</td></tr><tr><td>审核 Auditing</td><td>吴涛</td><td>吴涛</td><td>邱健</td><td>邱健</td></tr><tr><td>注册师 Registered in practice</td><td>吴涛</td><td>吴涛</td><td>陈湘</td><td>陈湘</td></tr><tr><td>项目负责人 Project director</td><td>陈楷彬</td><td>陈楷彬</td><td>蓝铭浩</td><td>蓝铭浩</td></tr></table>	审定 Authorized	敬伟群	陈楷彬	陈楷彬	陈楷彬	审核 Auditing	吴涛	吴涛	邱健	邱健	注册师 Registered in practice	吴涛	吴涛	陈湘	陈湘	项目负责人 Project director	陈楷彬	陈楷彬	蓝铭浩	蓝铭浩	业务号 Project No. 2025-041
	审定 Authorized	敬伟群		陈楷彬		陈楷彬	陈楷彬																			
	审核 Auditing	吴涛		吴涛		邱健	邱健																			
	注册师 Registered in practice	吴涛		吴涛		陈湘	陈湘																			
项目负责人 Project director	陈楷彬	陈楷彬	蓝铭浩	蓝铭浩																						
工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	版本号 Revision No. 第一版																									
图纸内容 Drawing title 焯垣亭修复①②立面图	设计阶段 Stage 修繕图																									
	专业 Discipline 建筑(修繕)																									
	图号 Drawing No. XF-07																									
	日期 Date 2025.5																									



焯垣亭修复 ② - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

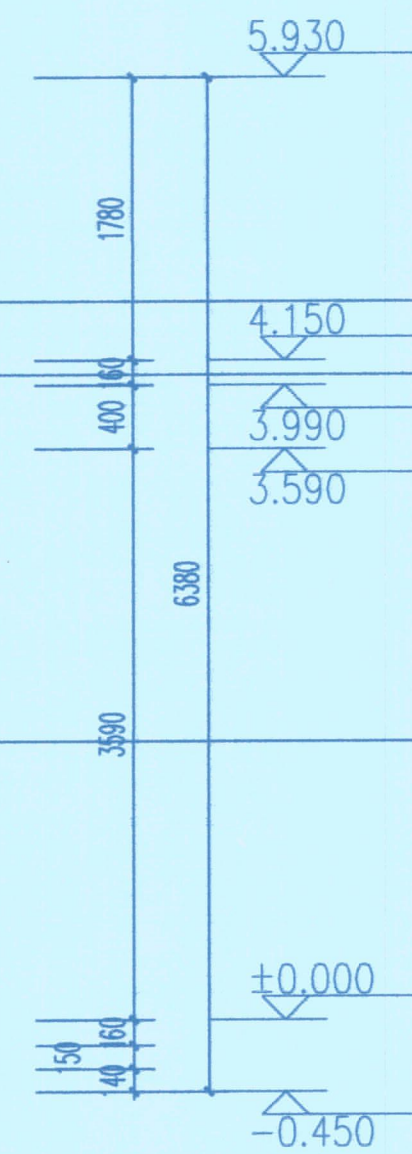
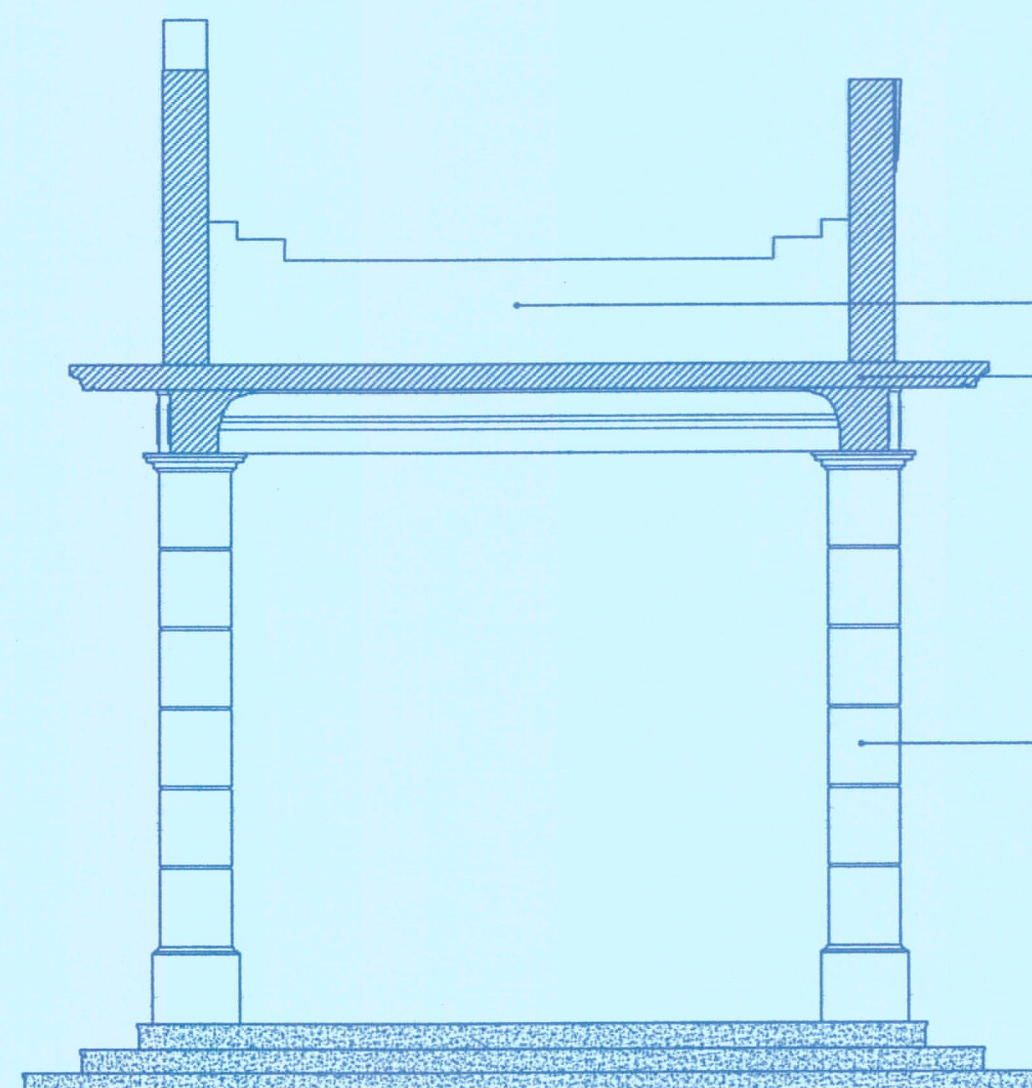
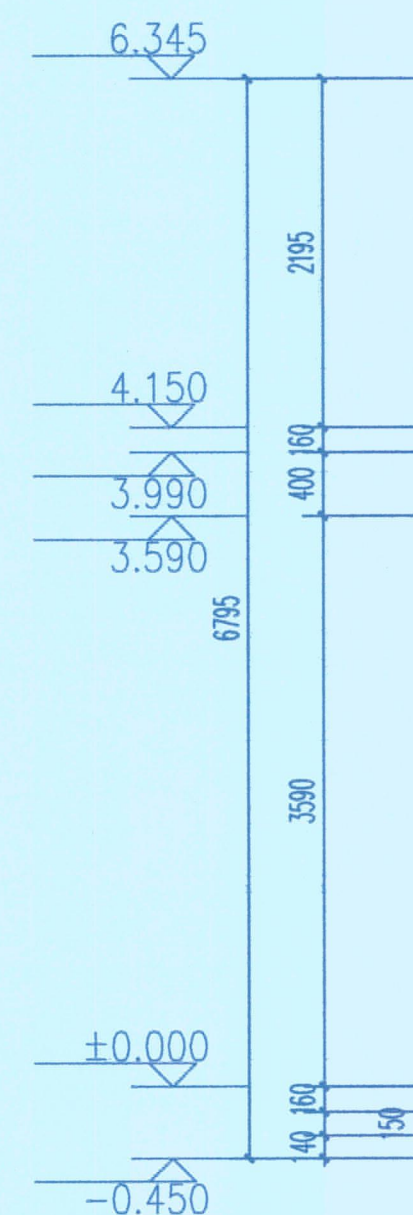
单位出图专用章
文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、玉器、金银器、漆器、陶瓷、玻璃、金属、其他等文物的勘察、设计、施工、监理、监测、维护、修复、加固、保护、展示、利用、管理等工程。
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

建设单位 中山市城市管理和综合执法局
工程名称 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 焯垣亭修复 ② - ① 立面图
Drawing Title

设计签字
Designer signature
审定 蚁伟群
审核 吴涛
注册师 吴涛
项目负责人 陈楷彬
专业负责 陈楷彬
校对 邱健
设计 陈湘
制图 蓝铭浩

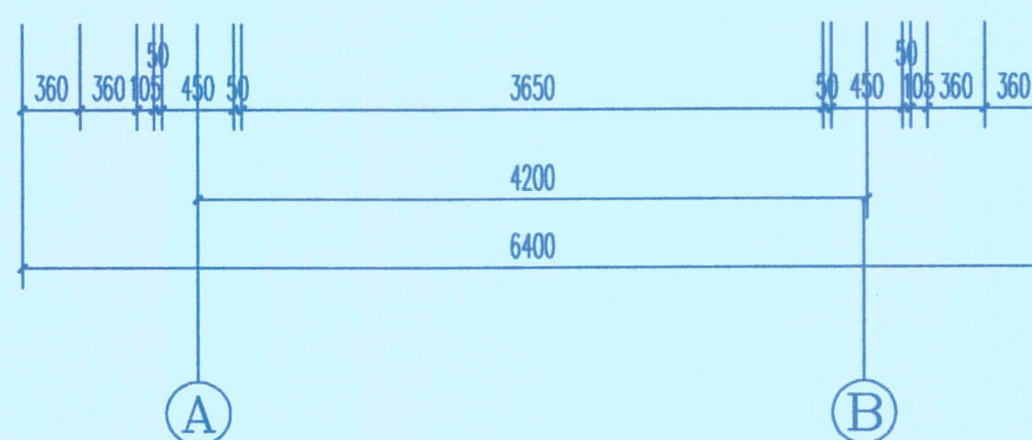
业务号 2025-041
Project NO.
版本号 第一版
Revision No.
设计阶段 修缮图
Stage
专业 建筑(修缮)
Discipline
图号 XF-08
Drawing NO.
日期 2025.5
Date



清理清洗屋面女儿墙外墙面后按现状保存

清理清洗楼板底水迹, 清理清洗檐口鹤狮线条面层青苔霉迹, 局部风化残损的抹灰层进行铲除, 重做传统批荡抹灰后进行做旧处理

清理清洗亭身方柱及柱础, 铲除局部柱础后补砂浆, 柱础修复后面层进行做旧处理(余同)



焯垣亭修复1-1剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古墓葬、古建筑、石窟寺及石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、纪念物等工程、文物保护规划编制、(含古墓葬勘探与现场保护工程、壁画修复与文物修复工程)等文物保护工程

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

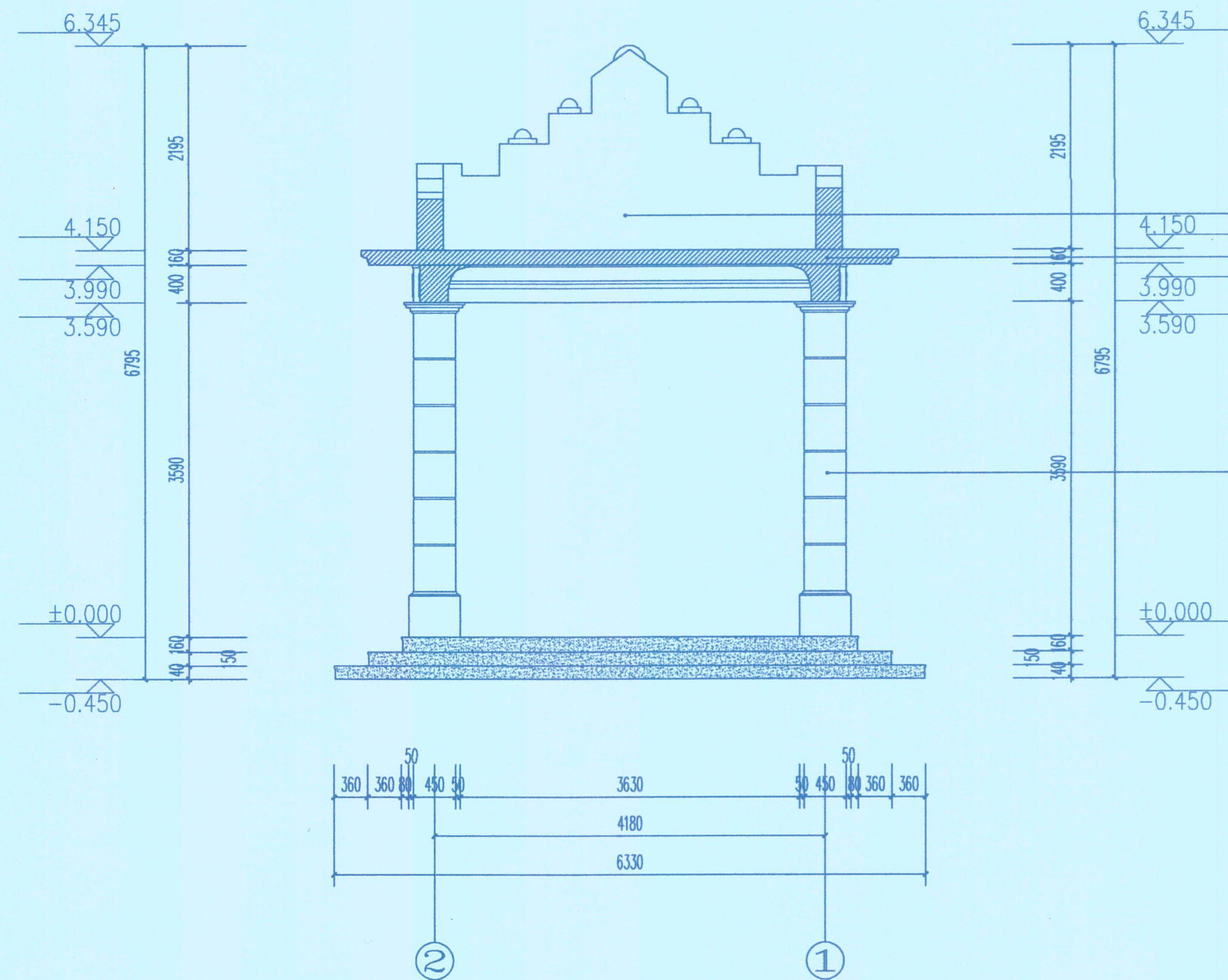
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	焯垣亭修复1-1剖立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	姚伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing NO.	XF-09
日期 Date	2025.5



焯垣亭修复A-A剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、古墓葬、石窟寺、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护规划编制、(古墓葬类仅限于地面上的保护工程、壁画类仅限于石窟寺上的壁画保护)
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

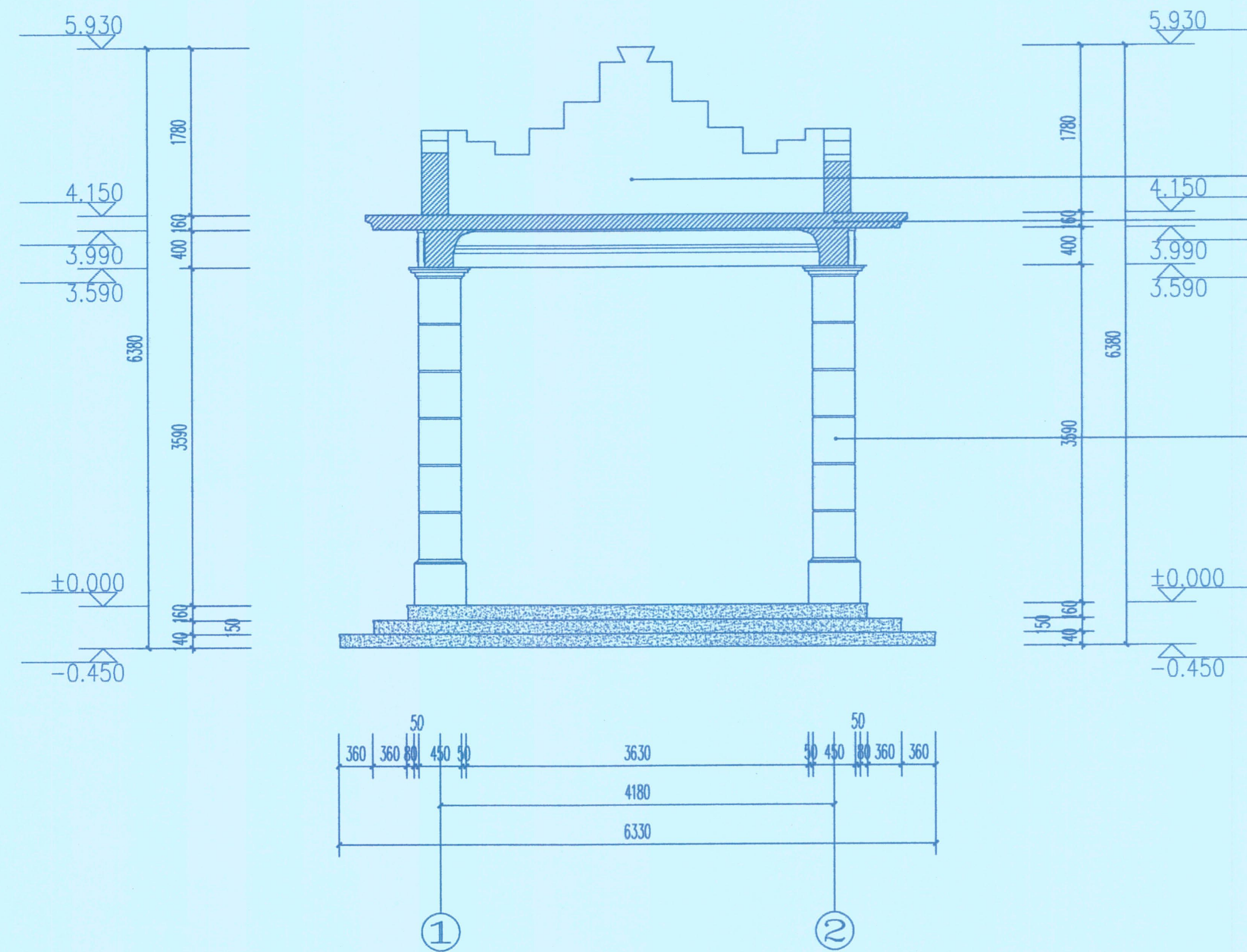
会签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	焯垣亭修复A-A剖立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing NO.	XF-11
日期 Date	2025.5



清理清洗屋面女儿墙外墙后面按现状保存

清理清洗楼板板底水迹，清理清洗檐口鹤狮线条面层青苔霉迹，局部风化残损的抹灰层进行铲除，重做传统批荡抹灰后进行做旧处理

清理清洗亭身方柱及柱础，铲除局部柱础后补砂浆，柱础修复后面层进行做旧处理（余同）

焯垣亭修复B-B剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司
证书等级：甲级 编号：A244076286

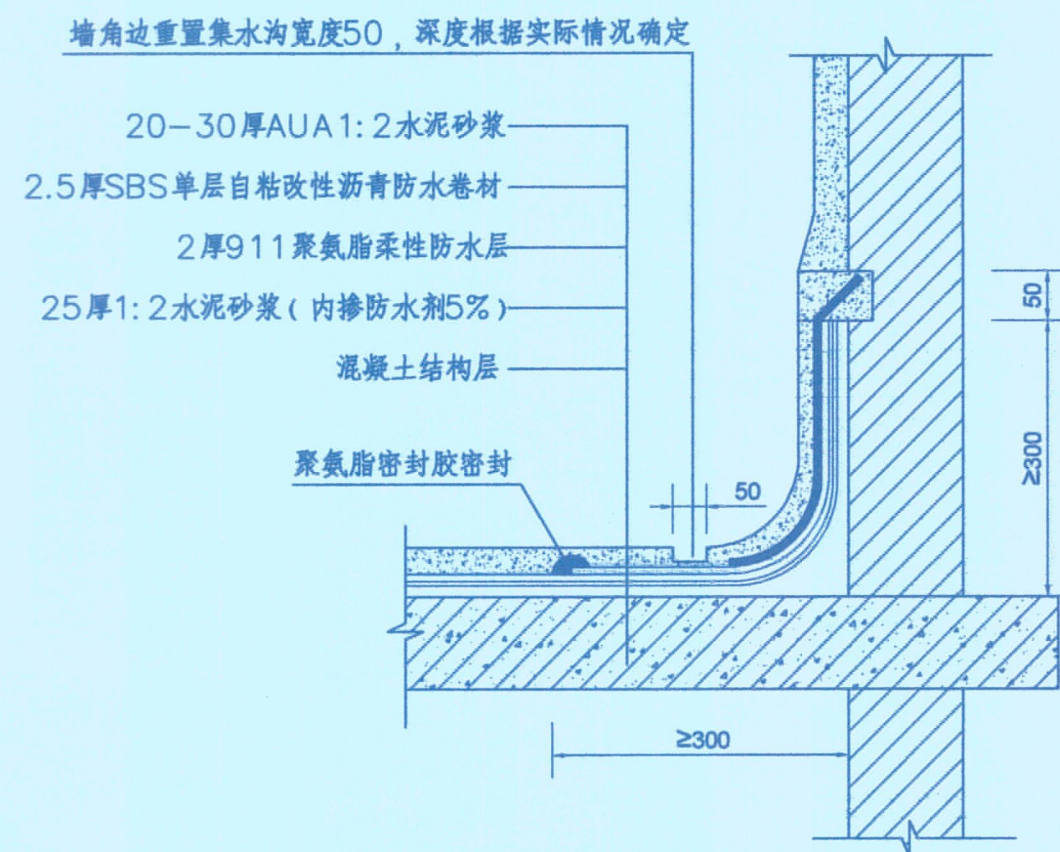
单位出图专用章 Project Seal
文物保护单位工程勘察设计出图专用章
设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护工程勘察、设计、施工、监理、监测、评估、咨询、培训、科研、出版、展览、陈列、保护、管理、研究、教育、宣传、服务、其他。
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

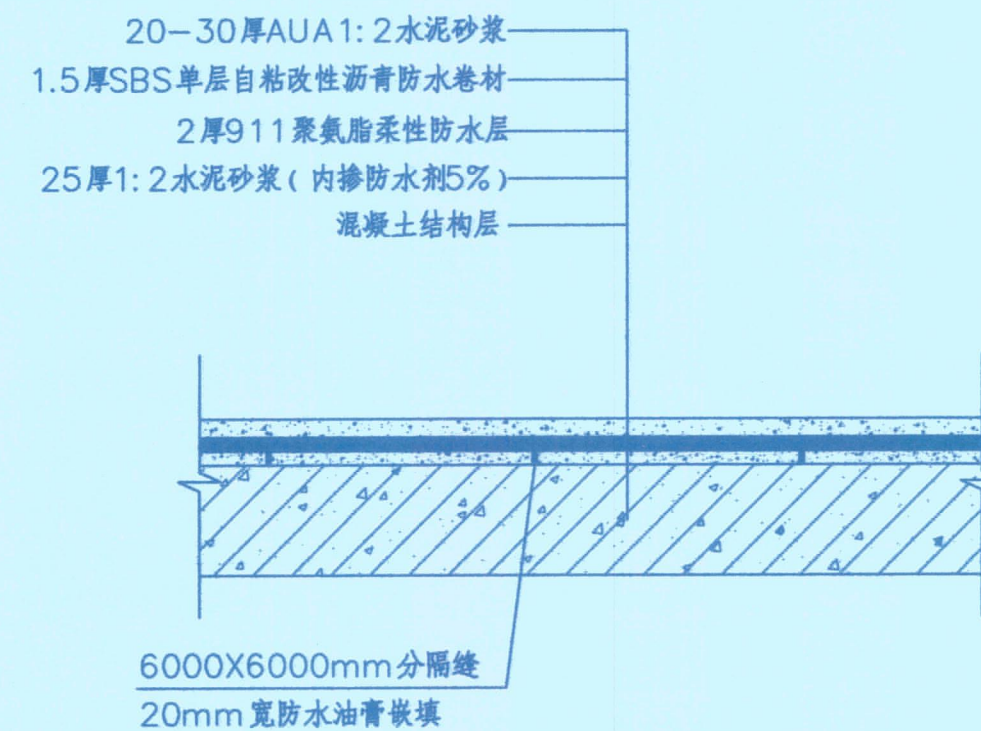
建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing Title 焯垣亭修复B-B剖立面图

设计签字 Designer signature
审定 Authorized 赖伟群
审核 Auditing 吴涛
注册师 Registered to practice 吴涛
项目负责人 Project director 陈楷彬
专业负责 Chief 陈楷彬
校对 Check 邱健
设计 Design 陈湘
制图 Drawn 董锦浩

业务号 Project NO. 2025-041
版本号 Revision No. 第一版
设计阶段 Stage 修缮图
专业 Discipline 建筑（修缮）
图号 Drawing NO. XF-12
日期 Date 2025.5



泛水防水构造图



混凝土构件防水构造图



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

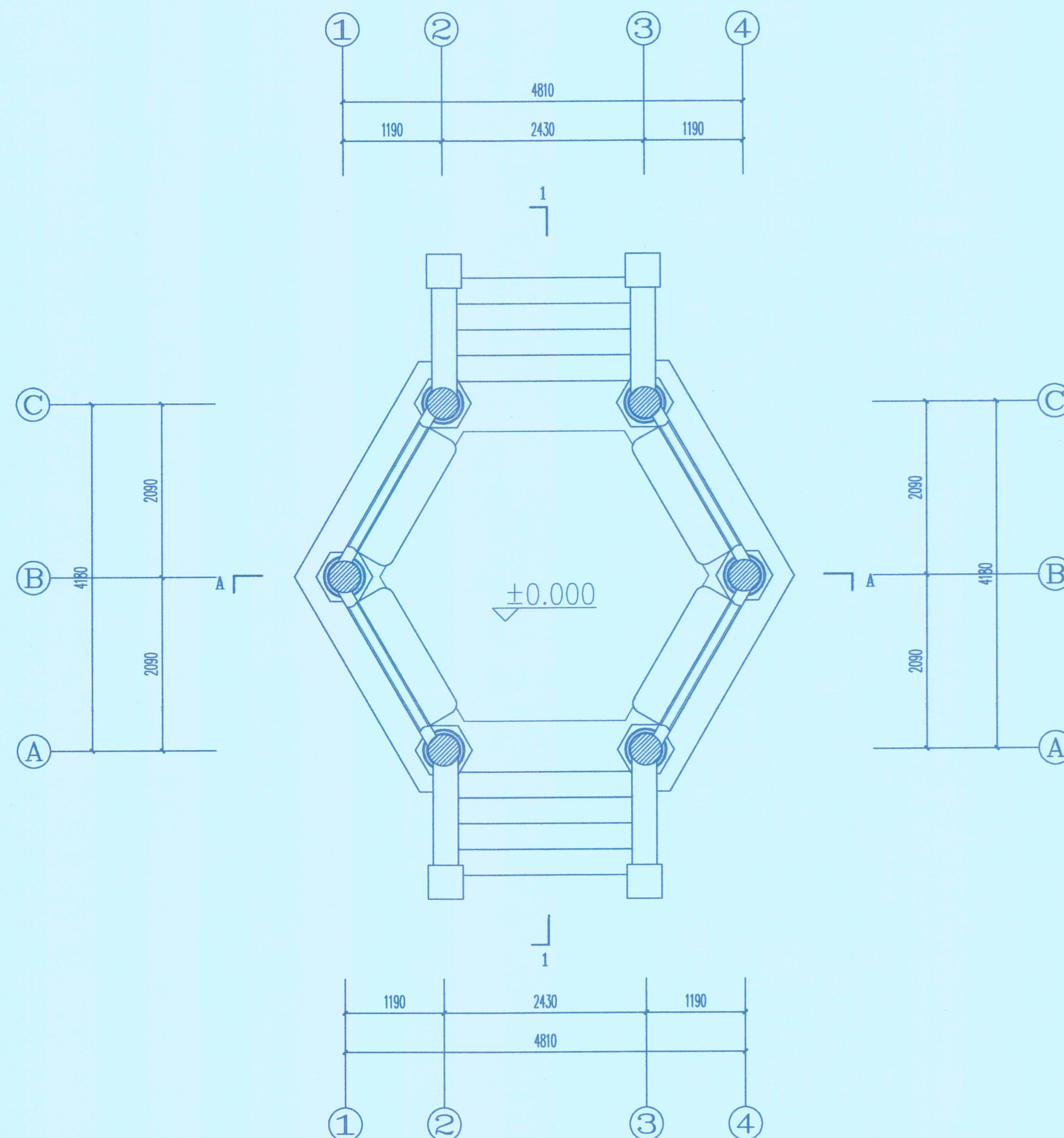
单位出图专用章
文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬类仅限于地面上的保护工程, 不包括地下文物保护工程)

注册师执业专用章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

建设单位
Client
中山市城市管理和综合执法局
工程名称
Project
中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容
Drawing title
焯垣亭大样图

设计签字
Designer signature
审定
Authorized
吴涛
审核
Auditing
吴涛
注册师
Registered to practice
吴涛
项目负责人
Project director
陈楷彬
专业负责
Chief
陈楷彬
校对
Check
邱健
设计
Design
陈湘
制图
Drawn
蓝铭浩

业务号
Project NO.
2025-041
版本号
Revision No.
第一版
设计阶段
Stage
修缮图
专业
Discipline
建筑(修缮)
图号
Drawing NO.
XF-13
日期
Date
2025.5



玉山亭修复平面图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、文物保护规划编制、(古墓葬及近现代重要史迹及代表性建筑的保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬及近现代重要史迹及代表性建筑的保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬及近现代重要史迹及代表性建筑的保护工程)
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛

注册号: 4407628-002

有效期至: 至2025年12月

会签
Confirmed by

建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局

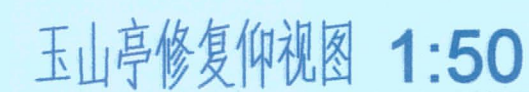
工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程

图纸内容 Drawing Title 玉山亭修复平面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	吴涛	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝锦浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing No.	XF-14
日期 Date	2025.5



证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画
保护工程、文物保护单位规划、(古墓葬类仅限于地面上的保护
工程,壁画类仅限于文物建筑上的壁画保护)
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴 涛

注册号： 4407628-002

有效期： 至2025年12月



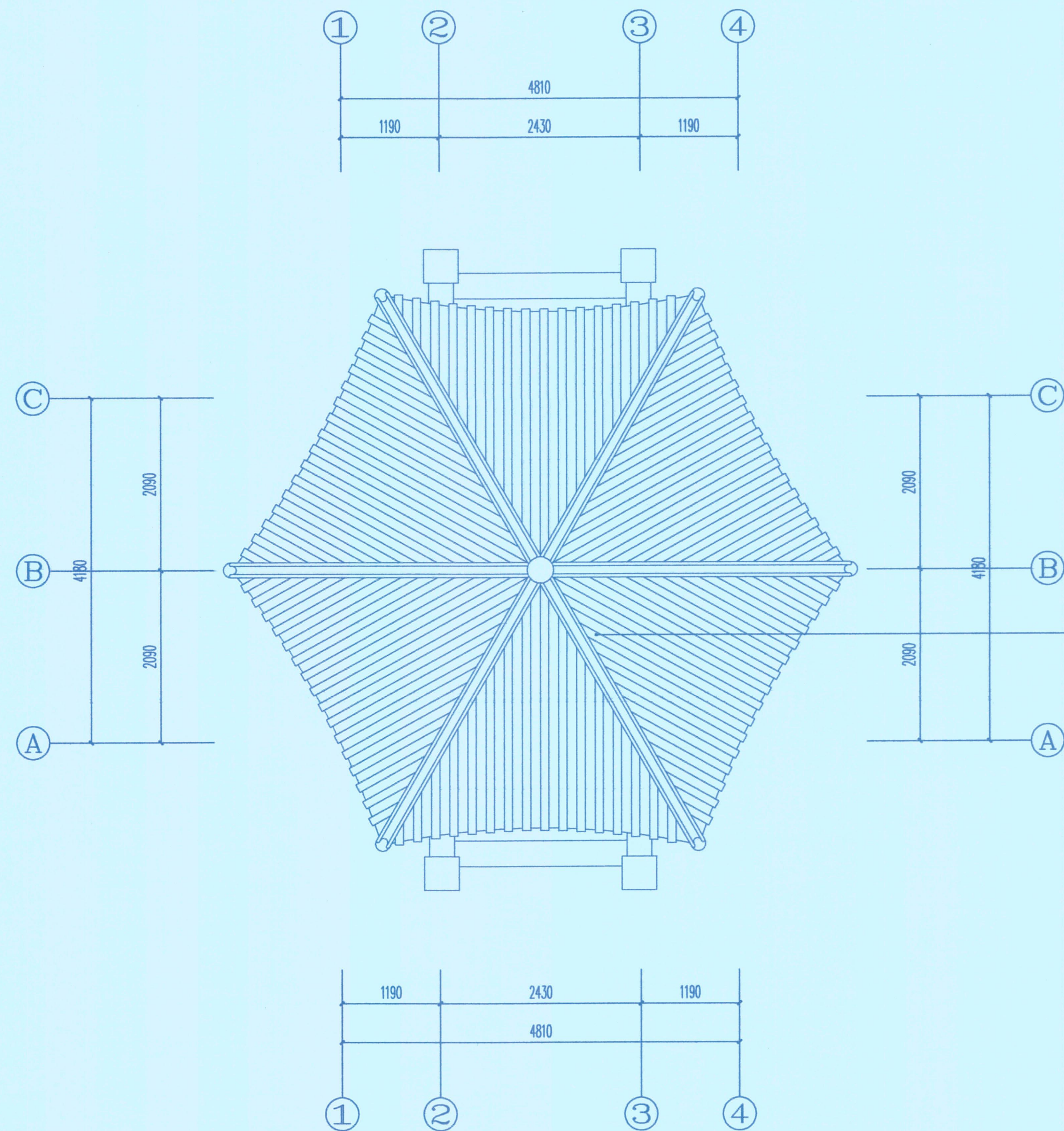
会
签

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭修复仰视图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚊伟群	吴伟群	专业负责 Chief	陈楷彬	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	吴涛	校对 Check	邱健	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	吴涛	设计 Design	陈湘	陈湘
项目负责人 Project Director	陈楷彬	陈楷彬	制图	蓝铭浩	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑 (修缮)
图号 Drawing NO.	XF-16
日期 Date	2025.5



清理屋面植物、杂物，屋面部分爆裂琉璃筒瓦进行剔除修补，局部爆裂的琉璃脊饰进行修复，屋面全面进行检漏

玉山亭修复俯视图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章

设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古建筑、古遗址、古墓葬、近现代重要史迹及代表性建筑、其他类型文物、文物保护工程勘察、设计、施工、监理、监测、检测、鉴定、评估、咨询、培训、科研、出版、展览、陈列、保护、管理、利用、研究、宣传、教育、社会服务、其他相关业务。
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

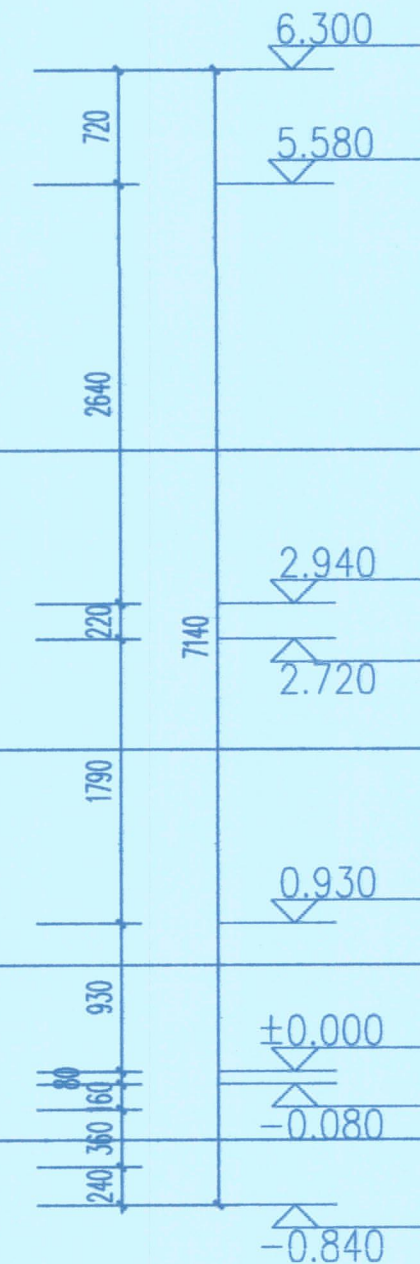
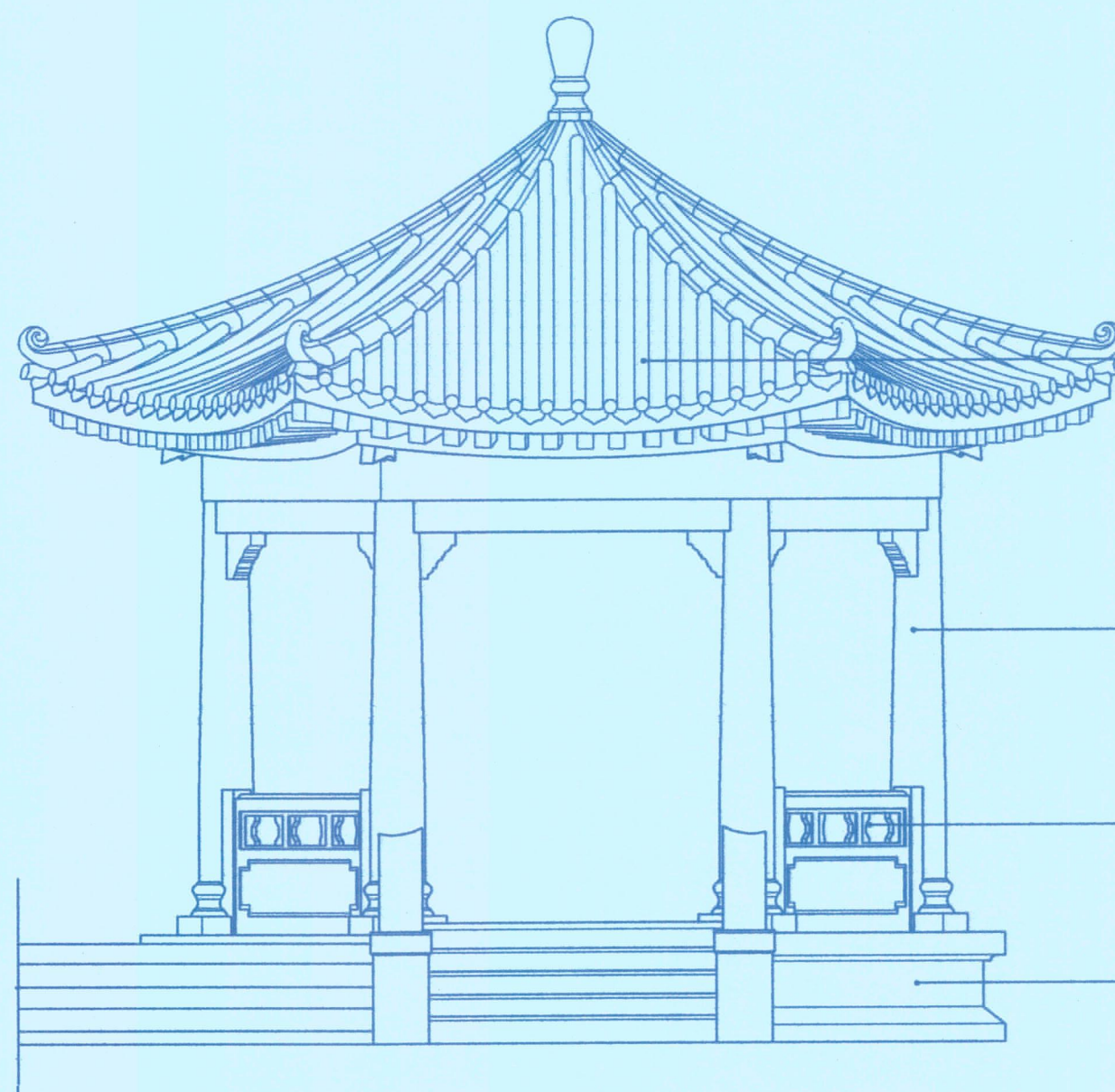
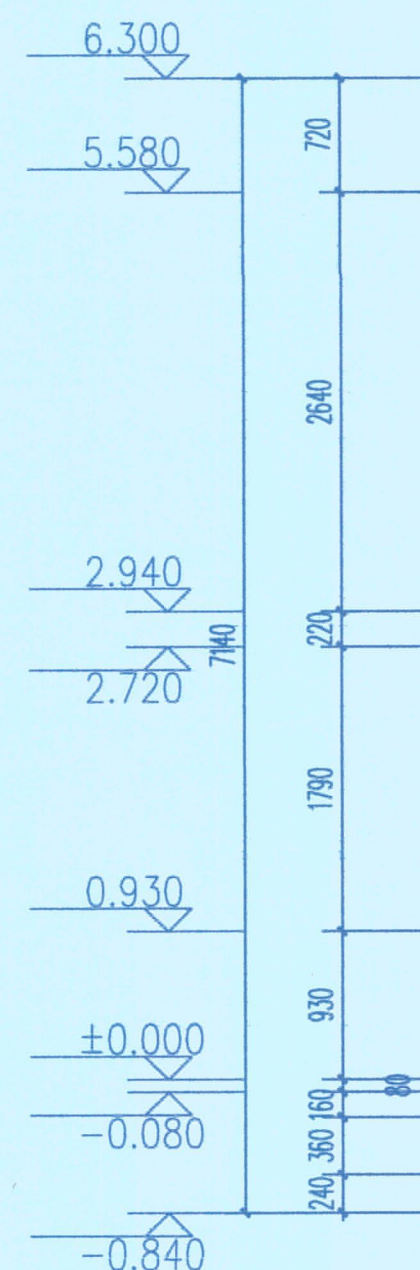
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭修复俯视图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing No.	XF-17
日期 Date	2025.5

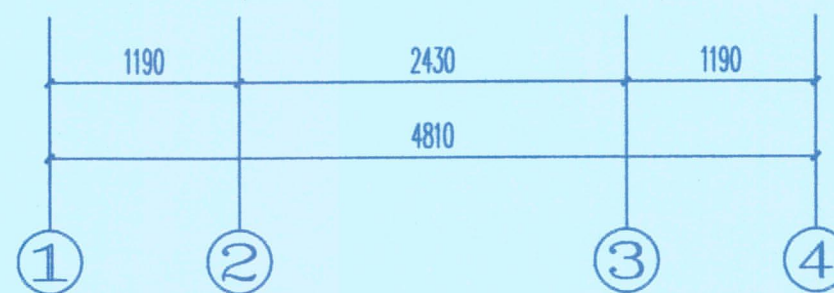


清理屋面植物、杂物，屋面部分爆裂琉璃筒瓦进行剔除修补，局部爆裂的琉璃脊饰进行修复，屋面全面进行检漏

铲除亭身圆柱抹灰层，采用传统石灰砂浆进行重新批荡，面层重新刮腻子刷涂料，面层进行做旧处理（余同）

柱间栏板靠背抹灰层局部破损、开裂、空鼓部位进行铲除，采用原工艺修补复原，面层参照现存颜色重刷涂料，面层进行做旧处理（余同）

清理清洗玉山亭基座外立面青苔霉迹及污垢，抹灰层局部出现风化、破损部位采用石灰砂浆进行修补，面层重做脱酸脱盐处理



玉山亭修复 ① - ④ 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、（古墓葬及古建筑地面上的保护工程、壁画及古建筑上的壁画保护）
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

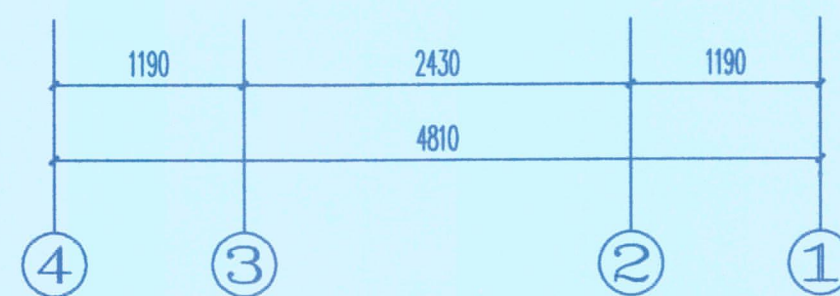
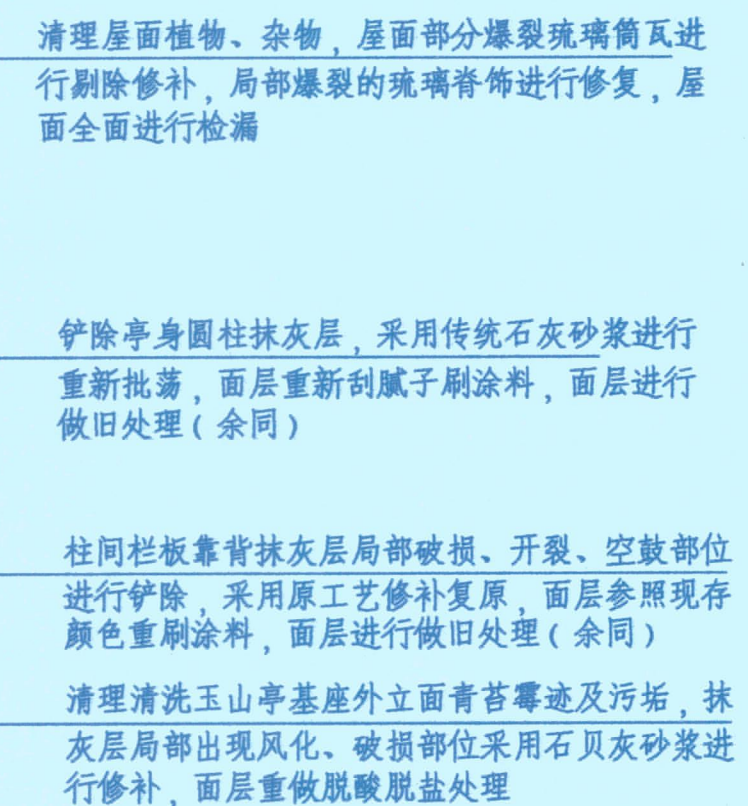
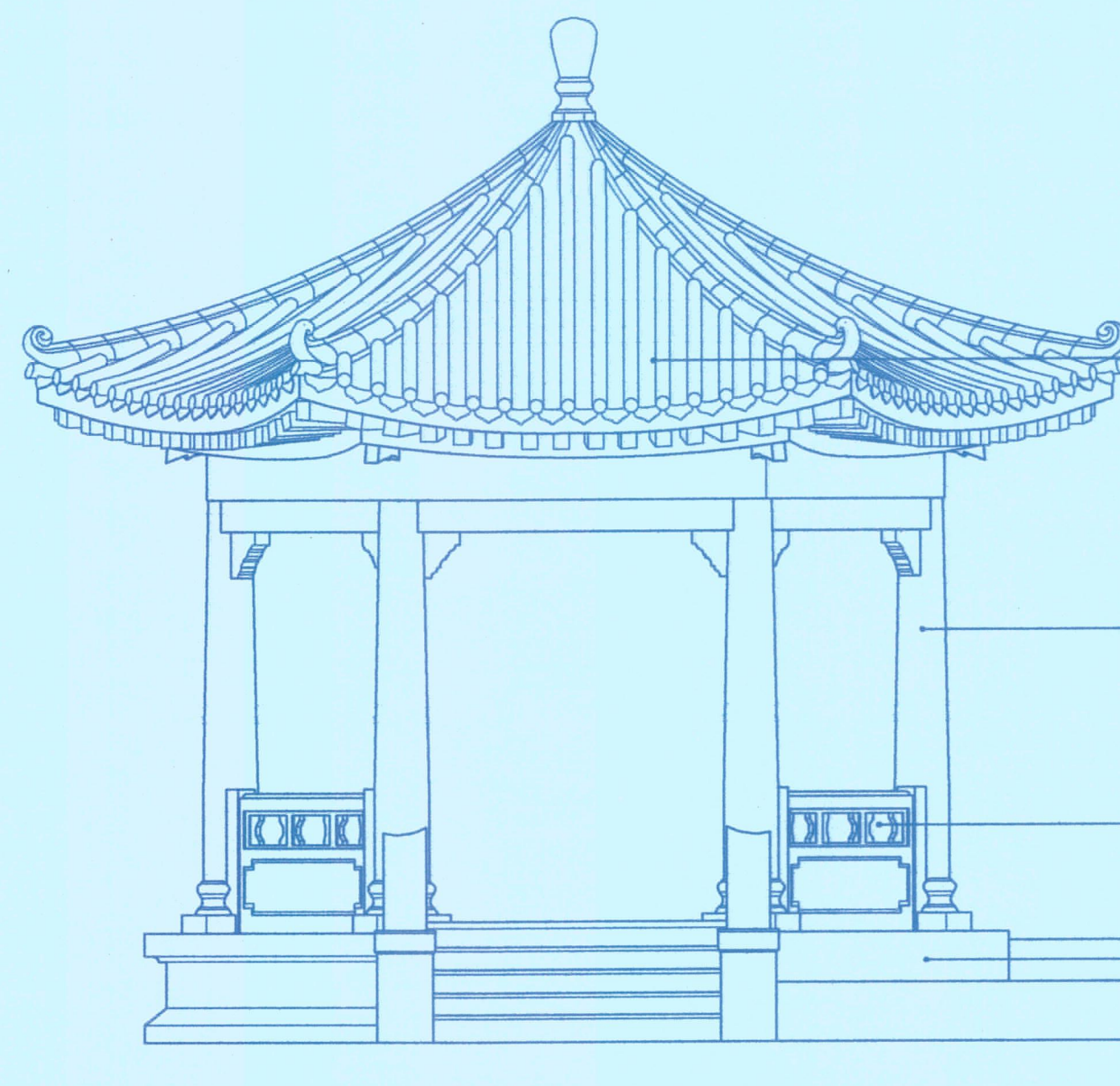
会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing Title	玉山亭修复①④ 立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝铭浩

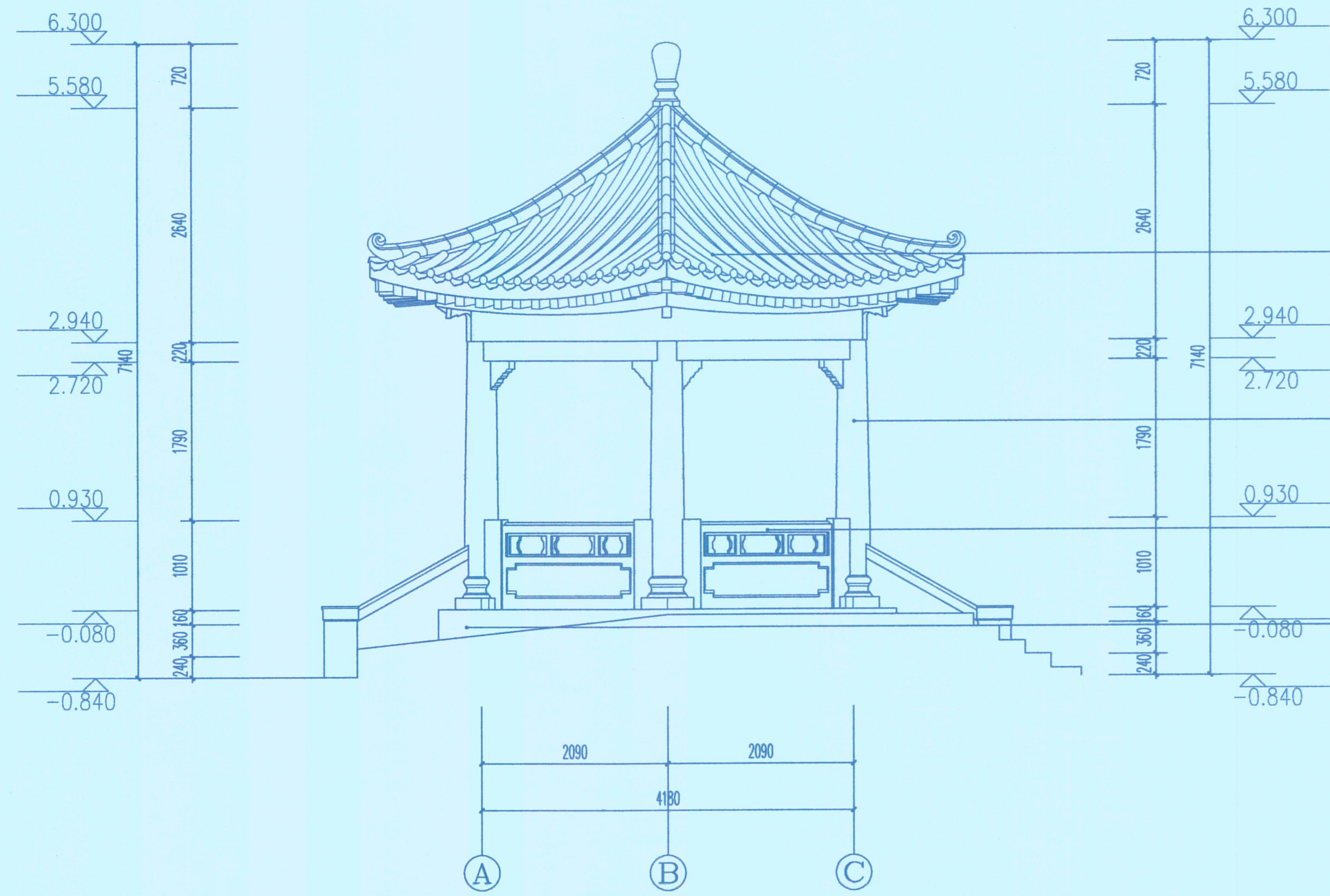
业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing No.	XF-18
日期 Date	2025.5



玉山亭修复 ④ - ① 立面图 1:50



业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建施（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-19
日期	2025.5



清理屋面植物、杂物，屋面部分爆裂琉璃筒瓦进行剔除修补，局部爆裂的琉璃脊饰进行修复，屋面全面进行检漏

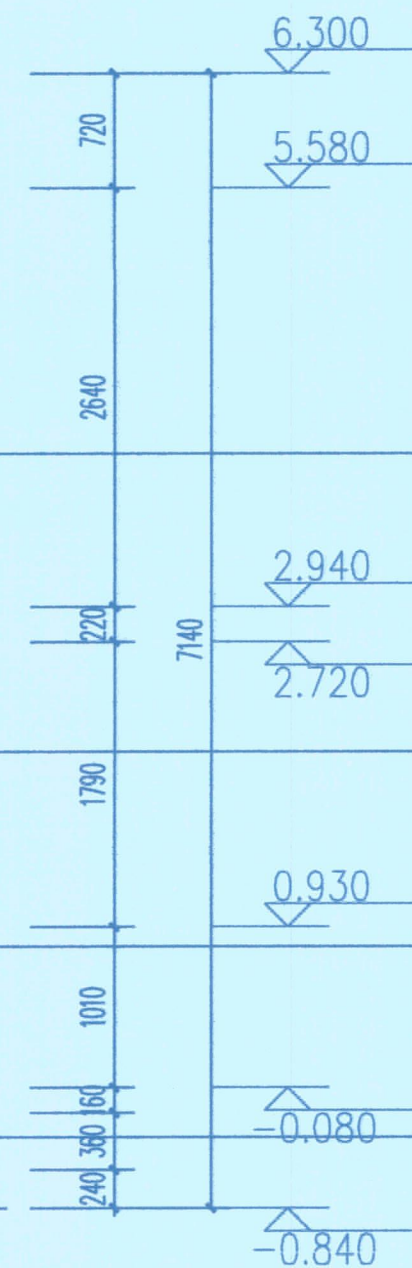
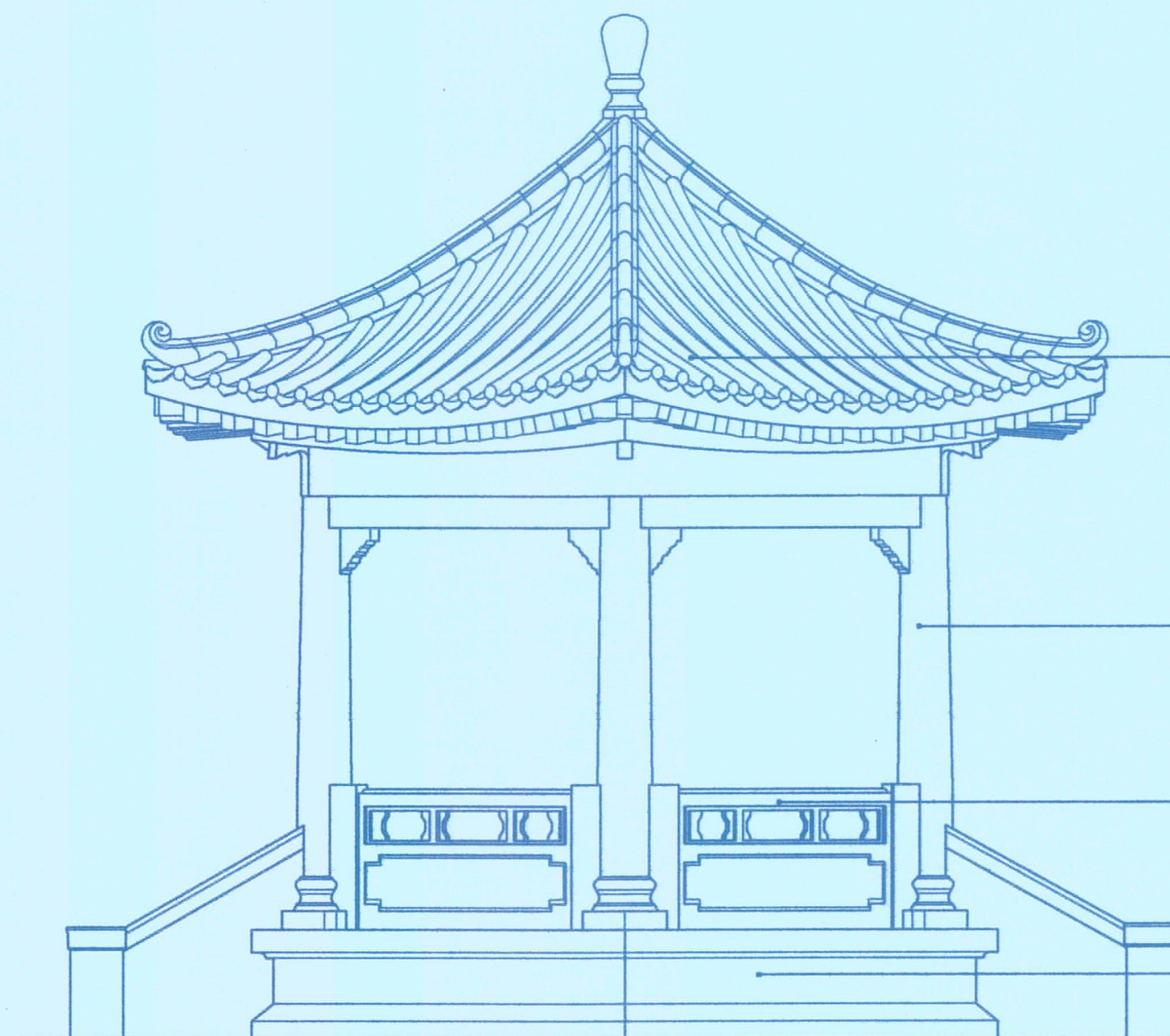
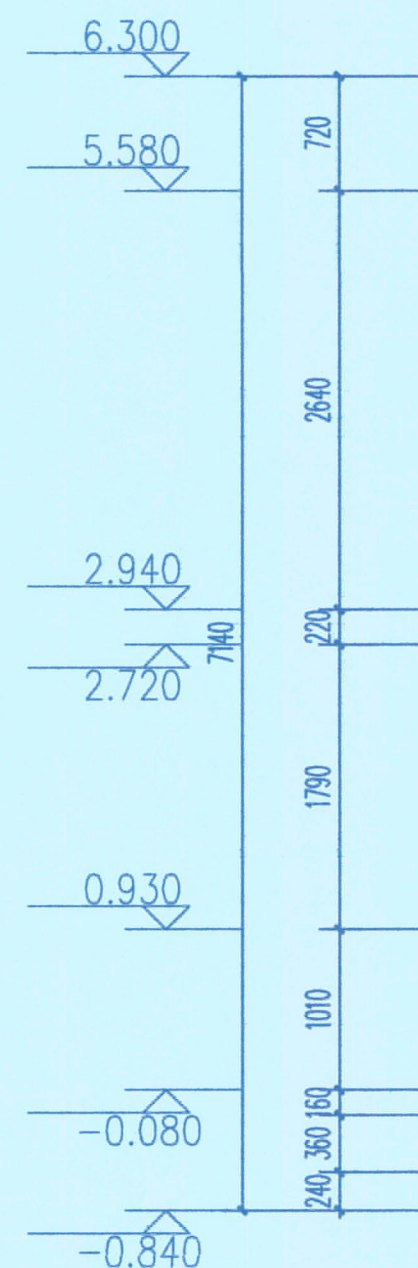
铲除亭身圆柱抹灰层，采用传统石灰砂浆进行重新批荡，面层重新刮腻子刷涂料，面层进行做旧处理（余同）

柱间栏板靠背抹灰层局部破损、开裂、空鼓部位进行铲除，采用原工艺修补复原，面层参照现存颜色重刷涂料，面层进行做旧处理（余同）

清理清洗玉山亭基座外立面青苔霉迹及污垢，抹灰层局部出现风化、破损部位采用石灰砂浆进行修补，面层重做脱酸脱盐处理

玉山亭修复 ① - ③ 立面图 1:50

 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级：甲级 编号：A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护单位勘察设计出图专用章 设计单位：潮州市建筑设计院有限公司 证书编号：文物设乙字0202sj003 业务范围：古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、石刻、古钱币、古文书、古印章、古家具、古陶瓷、古书画、古玉器、古金银器、古铜器、古铁器、古锡器、古铅器、古玻璃器、古漆器、古纺织品、古皮革、古木材、古竹器、古石器等。 有效期至：二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：吴涛 注册号：4407628-002 有效期至：至2025年12月	审核 Confirmed by 陈楷彬	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signature							业务号 Project No. 2025-041
				工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	审定 Authorized 蚁伟群	专业负责 Chief 陈楷彬	版本号 Revision No. 第一版					
				审核 Auditing 吴涛	校对 Check 邱健	设计阶段 Stage 修缮图						
				注册师 Registered in practice 吴涛	设计 Design 陈湘	专业 Discipline 建施（修缮）						
图纸内容 Drawing Title 玉山亭修复① ③ 立面图	项目负责人 Project director 陈楷彬	制图 Drawn 蓝锦浩	图号 Drawing No. XF-20	日期 Date 2025.5								

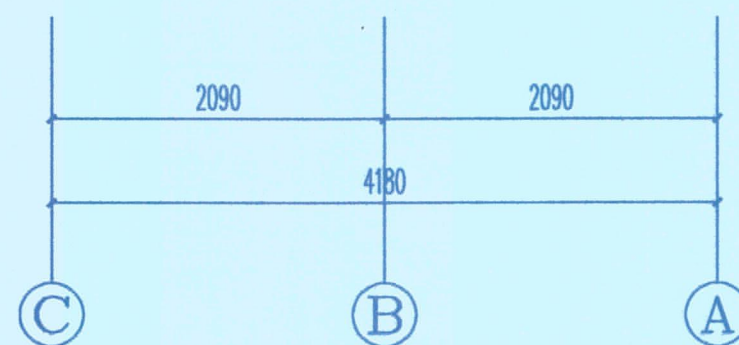


清理屋面植物、杂物，屋面部分爆裂琉璃筒瓦进行剔除修补，局部爆裂的琉璃脊饰进行修复，屋面全面进行检漏

铲除亭身圆柱抹灰层，采用传统石灰砂浆进行重新批荡，面层重新刮腻子刷涂料，面层进行做旧处理（余同）

柱间栏板靠背抹灰层局部破损、开裂、空鼓部位进行铲除，采用原工艺修补复原，面层参照现存颜色重刷涂料，面层进行做旧处理（余同）

清理清洗玉山亭基座外立面青苔霉迹及污垢，抹灰层局部出现风化、破损部位采用石灰砂浆进行修补，面层重做脱酸脱盐处理



玉山亭修复 © - A 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物设乙字0202sj003
业务范围：古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、（古墓葬类仅限于地面上的保护工程、壁画类仅限于文物建筑上的壁画保护）
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

会
签
Confirmed by

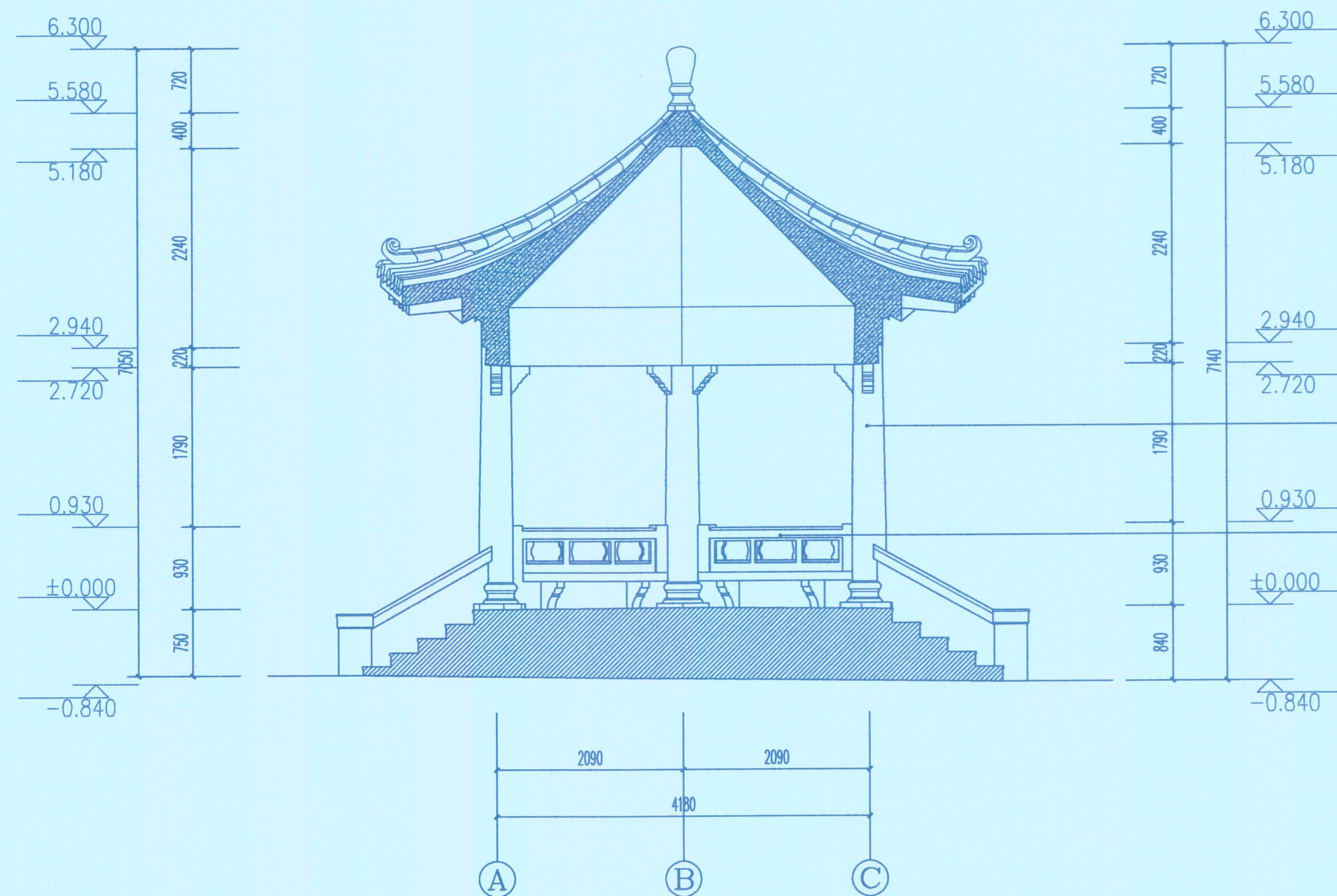
建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	玉山亭修复 © A 立面图

设计签字

Designer signature

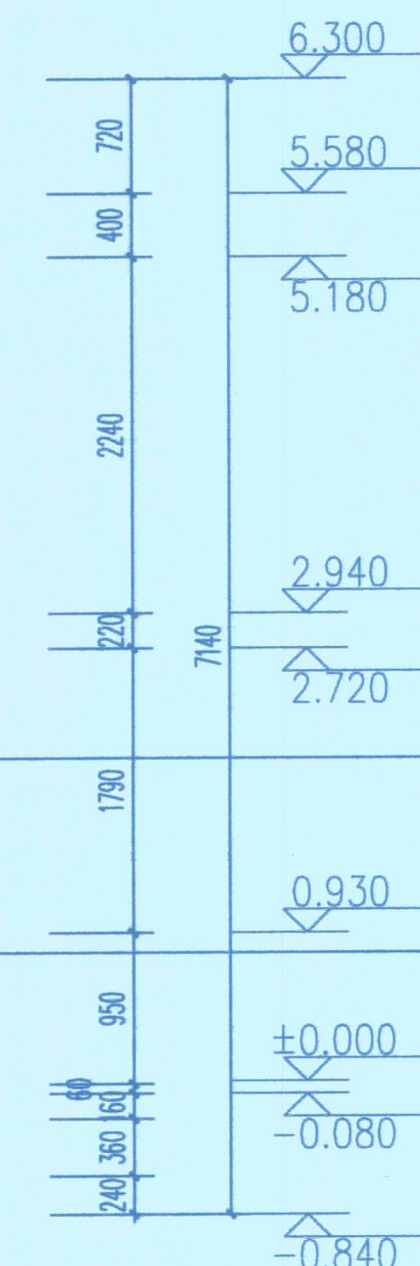
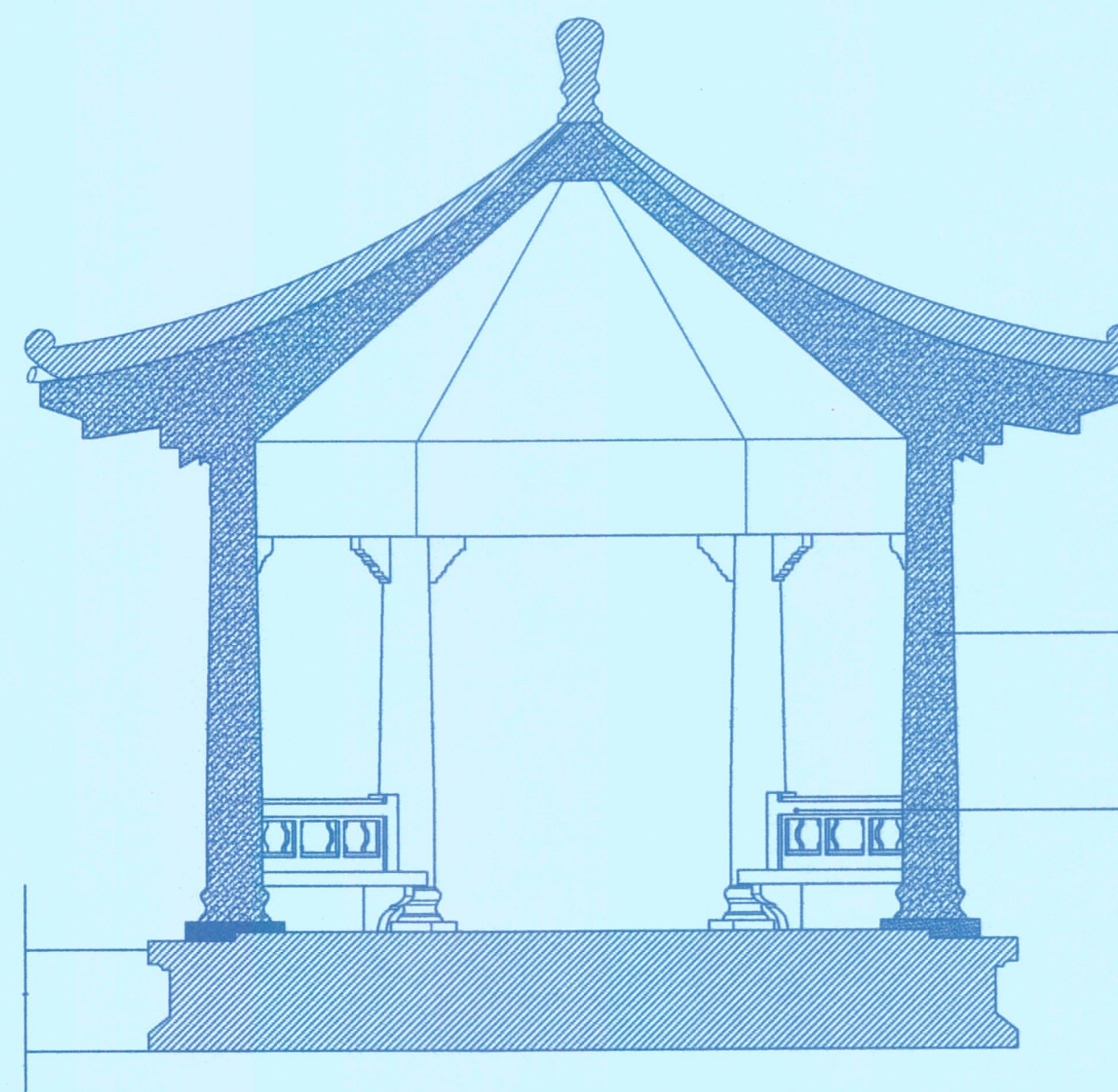
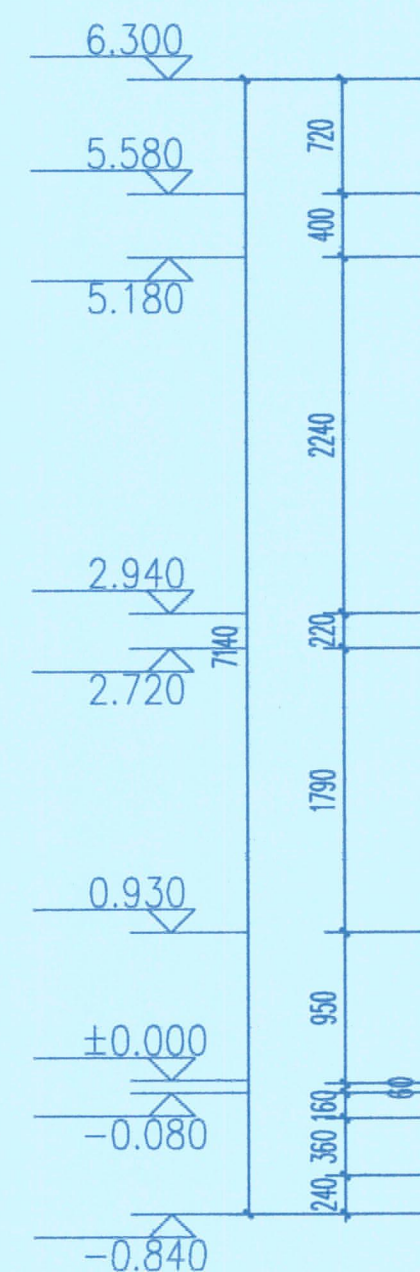
审定 Authorized	蚊伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝锦浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-21
日期 Date	2025.5



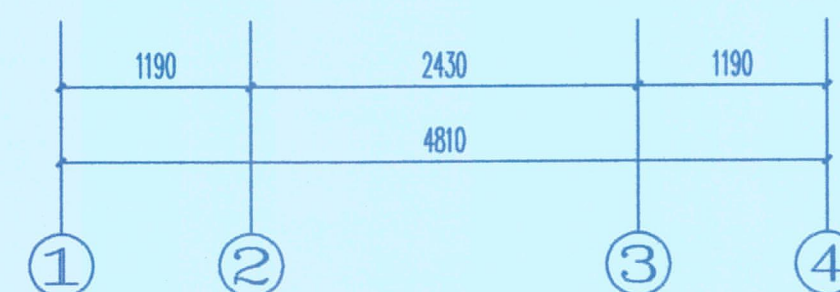
玉山亭修复1-1剖立面图 1:50

 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级: 甲级 编号: A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护单位勘察设计出图专用章 设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司 证书编号: 文物设乙字0202sj003 业务范围: 古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、古建筑工程、文物保护单位规划、(古墓葬及古建筑基础上的保护工程、壁画及彩塑于文物保护单位上的壁画等) 有效期至: 二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 吴涛 注册号: 4407628-002 有效期至: 至2025年12月	会 签 Confirmed by	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signature						业务号 Project NO.	2025-041
				工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	审定 Authorized 吴伟群	专业负责 Chief 陈楷彬	版本号 Revision No. 第一版	审核 Auditing 吴涛	校对 Check 邱健	设计阶段 Stage 修缮图	专业 Discipline 建筑(修缮)	图号 Drawing NO. XF-22
				图纸内容 Drawing title 玉山亭修复1-1剖立面图	注册师 Registered to practice 吴涛	设计 Design 陈湘	制图 Drawn 蓝铭浩	项目负责 Project director 陈楷彬	日期 Date 2025.5			



铲除亭身圆柱抹灰层,采用传统石灰砂浆进行重新批荡,面层重新刮腻子刷涂料,面层进行做旧处理(余同)

柱间栏板靠背抹灰层局部破损、开裂、空鼓部位进行铲除，采用原工艺修补复原，面层参照现存颜色重刷涂料，面层进行做旧处理（余同）



玉山亭修复A-A剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画保护工程、文物保护单位规划、古墓葬类限于地面上的保护工程、古建筑类限于古建筑上的内部保护工程。
有效期至: 二〇〇三年七月二日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期: 至2025年12月

会 簽

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing Title	玉山亭修复A-A剖立面图

设计签字
Designer signature

审 定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审 核 Auditing	吴 涛	校 对 Check	邱 健
注册师 Registered to practice	吴 涛	设 计 Design	陈 湘
项目负责人 Responsible	陈楷彬	制 图	蓝铭浩

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-23
日期 Date	2025.5

木灰层出现开裂、空鼓方式进行加固处理; 砂清理完成后按现状保存

清理清洗檐板板底水泥造型牛腿, 部分爆裂构件进行灌浆加固修补(余同)

牌坊修复仰视图 1:50

牌坊修复仰视图 1:50

牌坊修复平面图 1:50

① ② ③ ④

6110

1475 2580 1475

690 680 790 1790 790 680 690

500 A

500 A

① ② ③ ④

690 680 790 1790 790 680 690

1475 2580 1475

6110

① ② ③ ④

0 1 2M

牌坊琉璃正脊、戗脊、部
现存样式进行定制补配(余同)

牌坊琉璃瓦屋面整体进行揭瓦重盖,补配残损缺失的素土红泥瓦片及绿色琉璃瓦筒,复原屋面阻滑构件及石灰砂浆。根据现存痕迹发现,现状牌坊屋面檐口已破坏严重,从檐口部分残留痕迹可分析檐口原饰以绿色琉璃勾头、滴水(余同)

牌坊修复俯视图 1:50

牌坊修复俯视图 1:50



证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章

Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司

证书编号: 文物设计字0202sj003

业务范围: 古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、古遗址、文物保护单位规划编制。(古遗址类工程不得承接古遗址上的修缮工程, 壁画类工程不得承接壁画以外的工程)

有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴 涛

注册号： 4407628-002

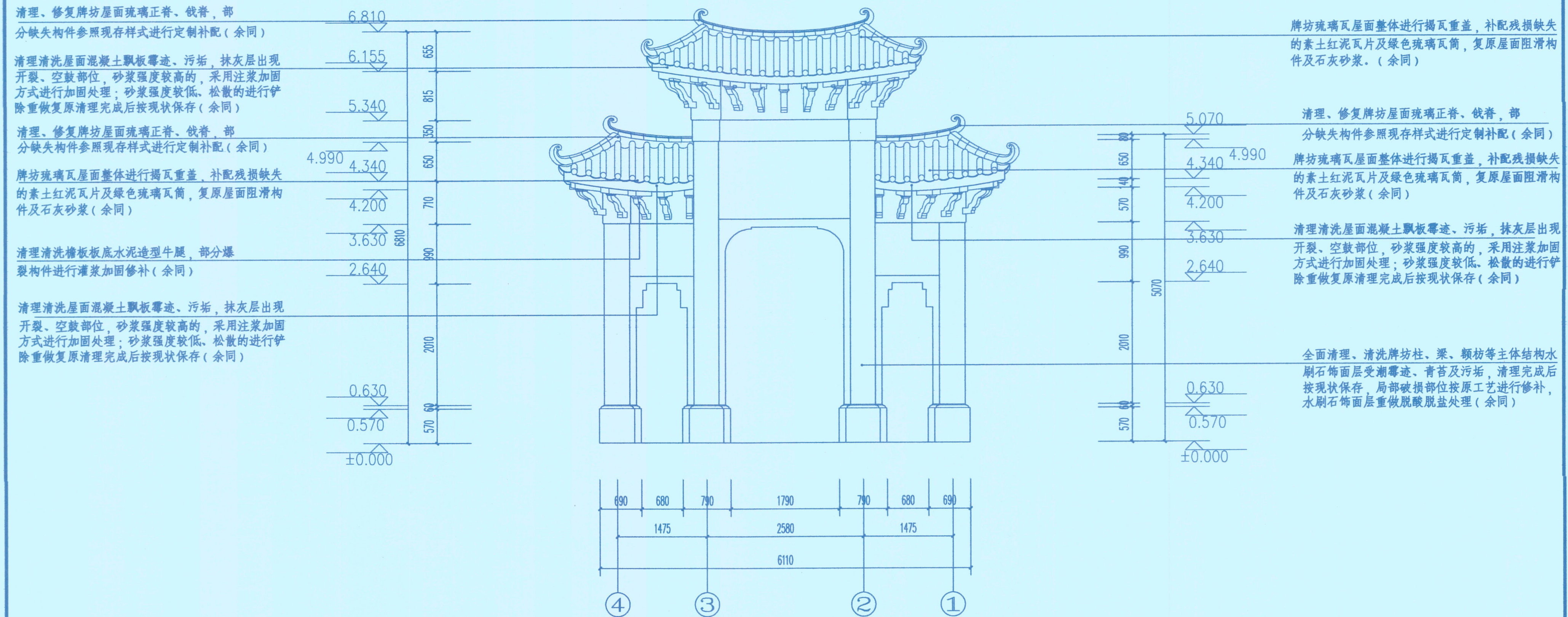
有效期： 至2025年12月



设计 Confirmed by	建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
	工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
	图纸内容 Drawing title	牌坊修复平面图 牌坊修复仰视图 牌坊修复俯视图

设计签字 Designer signature				
审定 Authorized	蚁伟群		专业负责 Chief	陈楷彬 
审核 Auditing	吴涛		校对 Check	邱健 
注册师 Registered to practice	吴涛		设计 Design	陈湘 
项目负责人 Project director	陈楷彬		制图 Draw	蓝铭浩 

业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑 (修缮)
图号 Drawing NO.	XF-24
日期 Date	2025.5



牌坊修复 ④ - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级：甲级 编号：A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位：潮州市建筑设计院有限公司
证书编号：文物竣乙字0202sj003
业务范围：古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、
保护工程、文物保护规划编制、（含古墓葬及水下文物保护工程、壁画及古建筑上构筑物保护）
有效期至：二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：吴涛
注册号：4407628-002
有效期至：至2025年12月

会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	牌坊修复④ ① 立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered in practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董铭浩

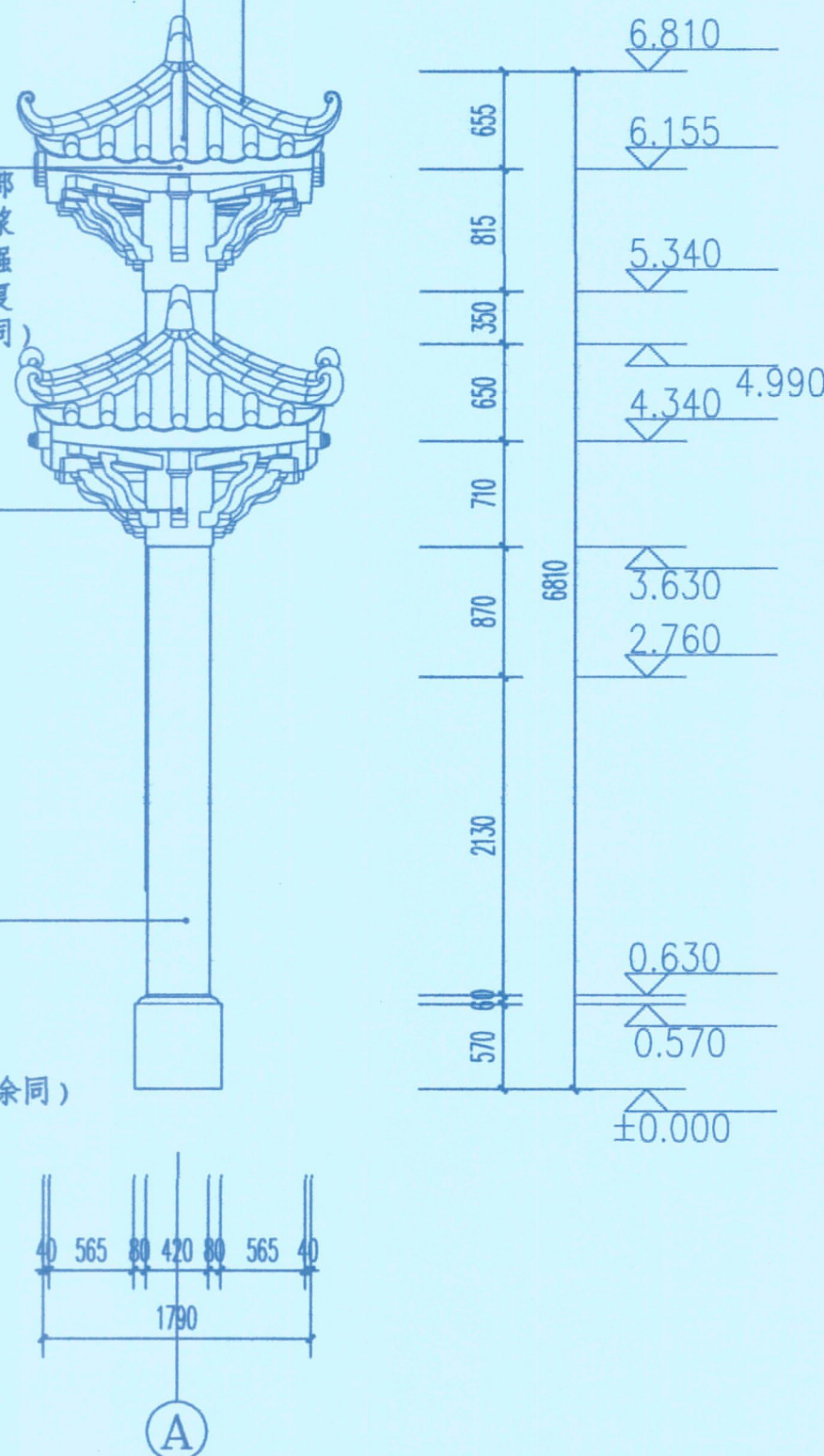
业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-26
日期 Date	2025.5

牌坊琉璃瓦屋面整体进行揭瓦重盖，补配残损缺失的素土红泥瓦片及绿色琉璃瓦筒，复原屋面阻滑构件及石灰砂浆。（余同）

清理清洗屋面混凝土飘板霉迹、污垢,抹灰层出现开裂、空鼓部位,砂浆强度较高的,采用注浆加固方式进行加固处理;砂浆强度较低、松散的进行铲除重做。原清理完成后按现状保存(余同)

清理清洗檐板板底水泥造型牛腿, 部分爆裂构件进行灌浆加固修补(余同)

全面清理、清洗牌坊柱、梁、额枋等主体结构水刷石饰面层受潮霉迹、青苔及污垢，清理完成后按现状保存，局部破损部位按原工艺进行修补，水刷石饰面层重做脱酸脱盐处理（余同）。



牌坊修复左侧立面图 1:50

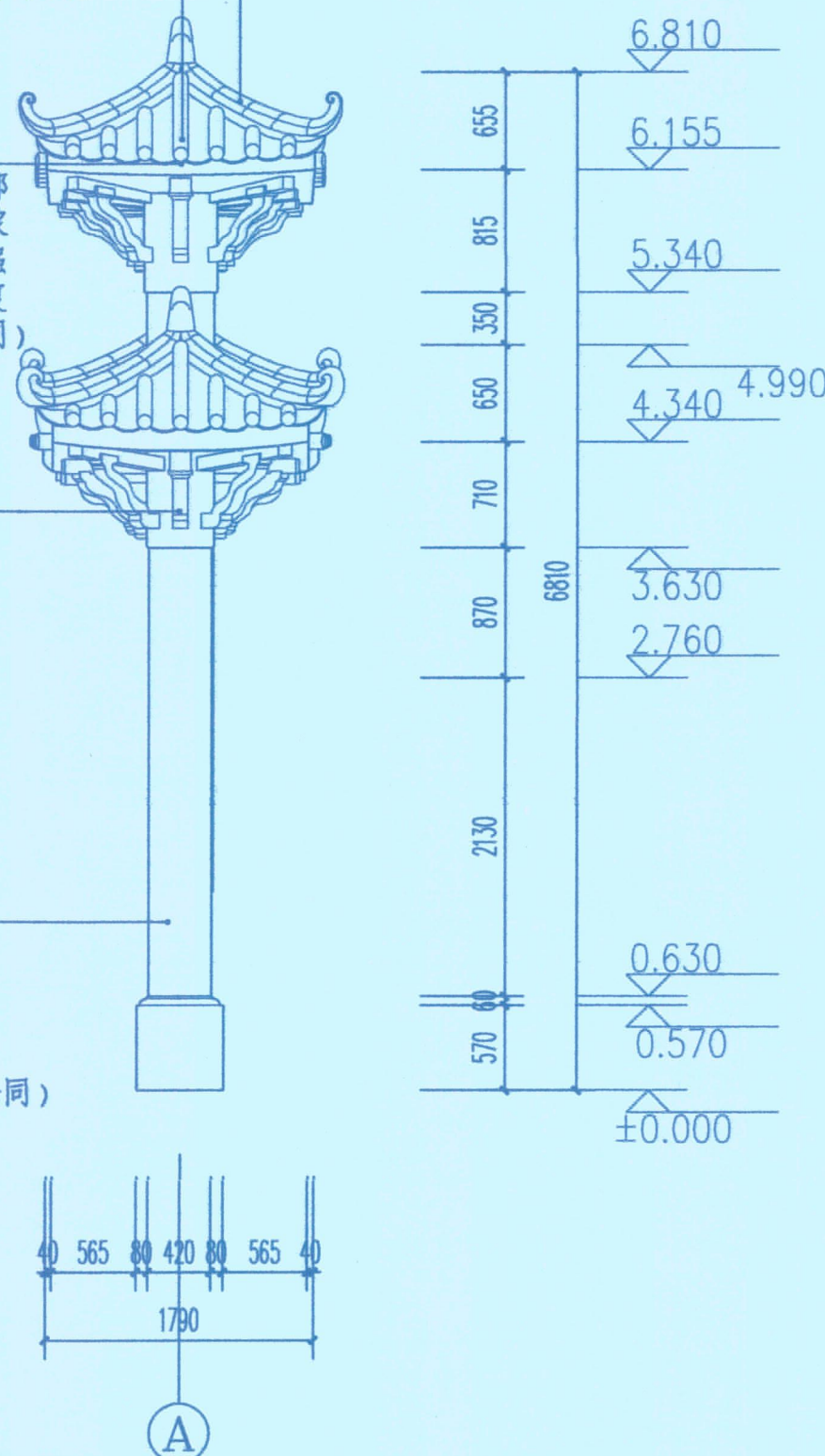
清理、修复牌坊屋面琉璃正脊、戗脊，部分缺失构件参照现存样式进行定制补配（余同）

牌坊琉璃瓦屋面整体进行揭瓦重盖，补配残损缺失的素土红泥瓦片及绿色琉璃瓦筒，复原屋面阻滑构件及石灰砂浆。（余同）

清理清洗屋面混凝土飘板霉迹、污垢,抹灰层出现开裂、空鼓部位,砂浆强度较高的,采用注浆加固方式进行加固处理;砂浆强度较低、松散的进行铲除重做。原清理完成后按现状保存(余同)

清理清洗檐板板底水泥造型牛腿，部分爆裂构件进行灌浆加固修补（余同）

全面清理、清洗牌坊柱、梁、额枋等主体结构水刷石饰面层受潮霉迹、青苔及污垢,清理完成后按现状保存,局部破损部位按原工艺进行修补,水刷石饰面层重做脱酸脱盐处理(余同)。



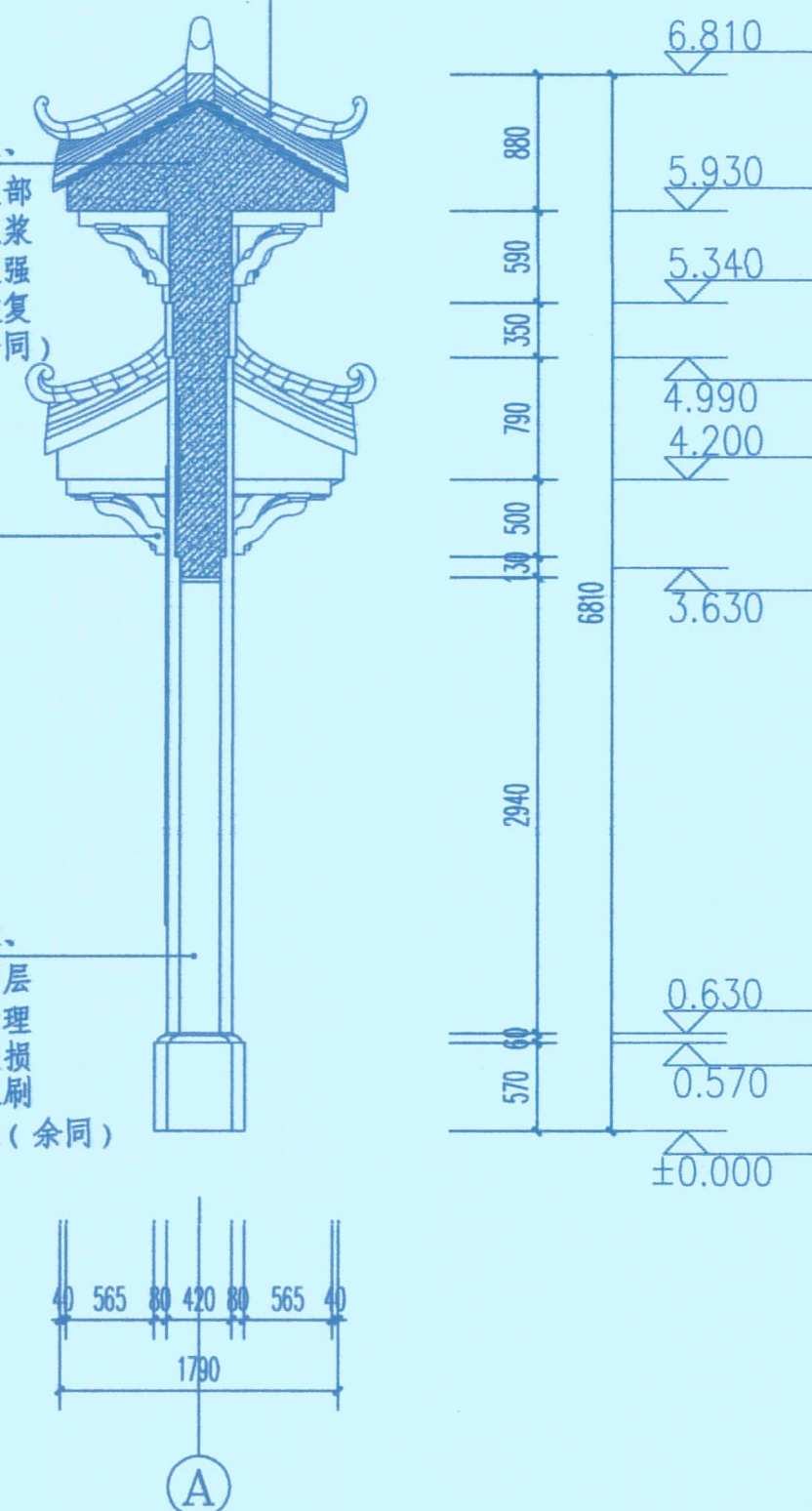
牌坊修复右侧立面图 1:50

清理、修复牌坊屋面琉璃正脊、戗脊，部分缺失构件参照现存样式进行定制补配（余同）

清理清洗屋面混凝土飘板霉迹、污垢,抹灰层出现开裂、空鼓部位,砂浆强度较高的,采用注浆加固方式进行加固处理;砂浆强度较低、松散的进行铲除重做。原清理完成后按现状保存(余同)

清理清洗檐板板底水泥造
型牛腿, 部分爆裂构件进
行灌浆加固修补(余同)

全面清理、清洗牌坊柱、梁、
额枋等主体结构水刷石饰面层
受潮霉迹、青苔及污垢,清理
完成后按现状保存,局部破损
部位按原工艺进行修补,水刷
石饰面层重做脱酸脱盐处理(余同)



牌坊修复A-A剖立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章

Project Seal

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位:潮州市建筑设计院有限公司

证书编号:文物保护乙字0202sj003

业务范围:古墓葬、古建筑、石窟、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、(古)墓葬区及于地面上的保护工程、古建筑及石刻古建筑上的壁画等工程

有效期至:二〇一〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名： 吴 涛
注册号： 4407628-002
有效期： 至2025年12月

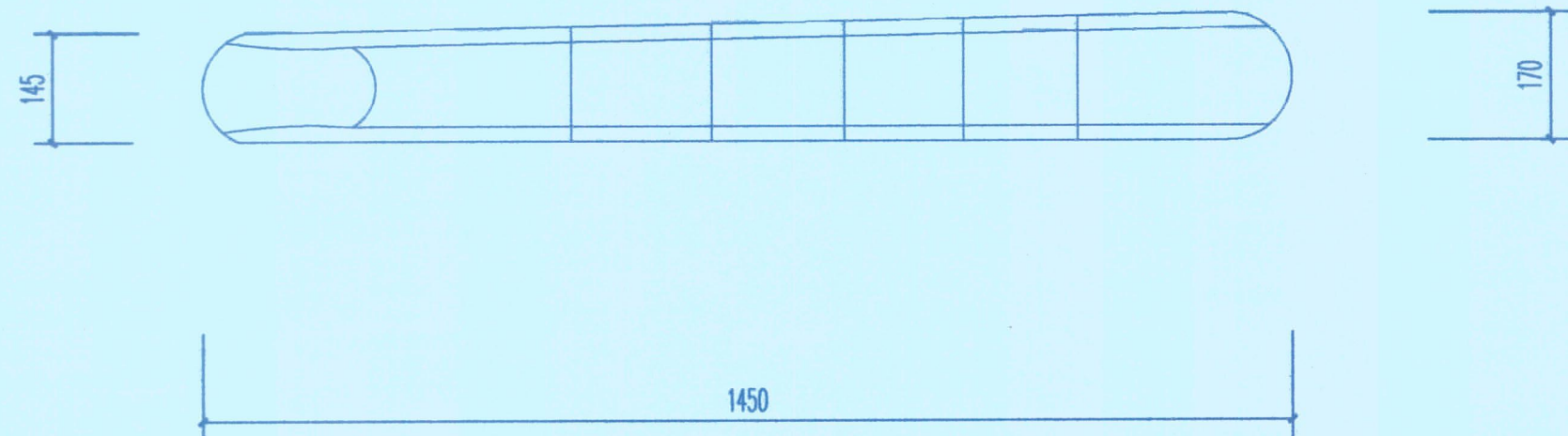
会
签

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing Title	牌坊修复左侧立面图 牌坊修复右侧立面图 牌坊修复A-A剖立面图

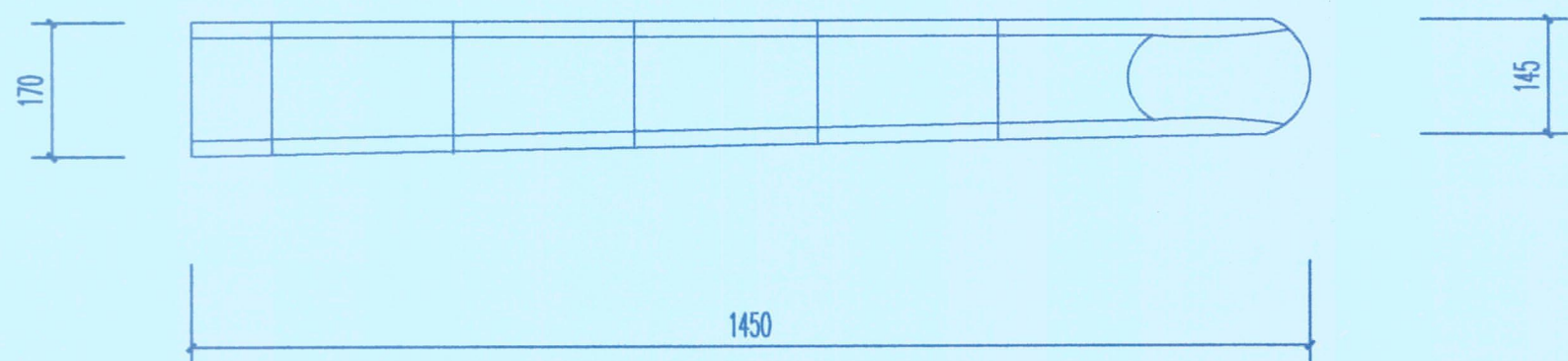
设计签字

		Designer signature	
审 定 Authorized	蚩伟群		专业负责 Chief 陈楷彬
审 核 Auditing	吴 涛		校 对 Check 邱 健
注册师 Registered in practice	吴 涛		设 计 Design 陈 湘
项目负责人 Responsible person	陈楷彬		制 图 黄铭浩

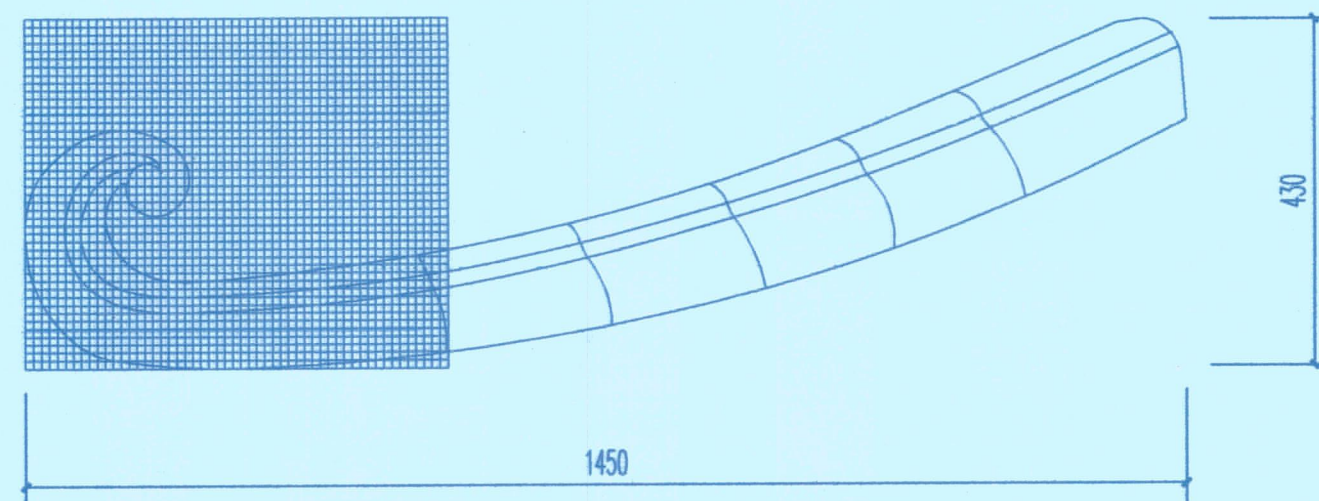
业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建施（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-27
日期	2025.5



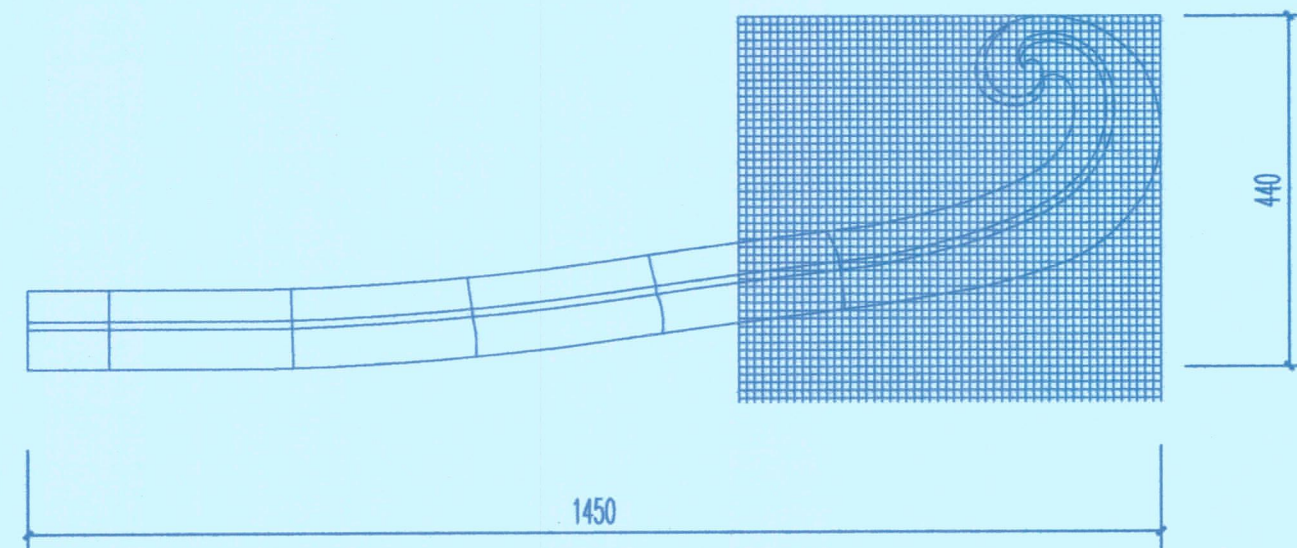
琉璃钱脊平面图 1:10



琉璃正脊平面图 1:10



琉璃钱脊大样图 1:10
方格25x25



琉璃正脊大样图 1:10
方格25x25



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、
保护工程、文物保护规划编制。(含古墓葬及地下文物的保护
工程, 古墓葬及地下文物的保护工程)

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

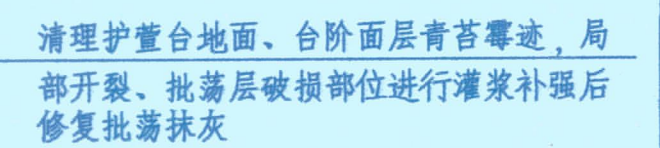
审核
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	牌坊大样图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	蚁伟群	设计 Design	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	董铭浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建施(修缮)
图号 Drawing No.	XF-28
日期 Date	2025.5



证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章

文物保护工程勘察设计出图专用章

设计单位:潮州市建筑设计院有限公司
证书编号:文物设乙字0202sj003
业务范围:(古墓葬、古建筑、石刻、近现代史迹及代表性建筑、壁画保护工程、文物保护区规划编制、(古墓葬仅指穴地面上的保护工程、壁画仅限于文物建筑上的壁画保护)
有效期至:二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴 涛
注册号: 4407628-002
有效期: 至2025年12月

会 登 Confirmed by

建设单位 中山市城市管理和综合执法局

工程名称	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
------	--------------------------

图纸内容	护萱台修复地面铺装图
------	------------

设计签字
Designer signature

审定	姚佳群
----	-----

取用研	

甲 核 Auditing	吴 涛
-----------------	-----

注册师 吴涛
Registered in practice

项目负责人	陈琳琳
-------	-----

专业负责	
------	--

Chief	장
-------	---

Check	
-------	--

设计
Design

制图

业务号 Project NO	2025-041
-------------------	----------

版本号	第一版
-----	-----

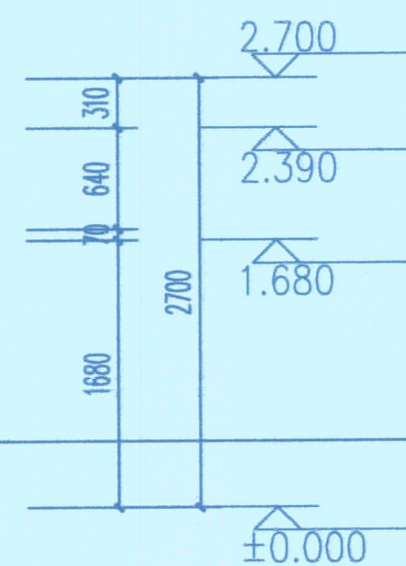
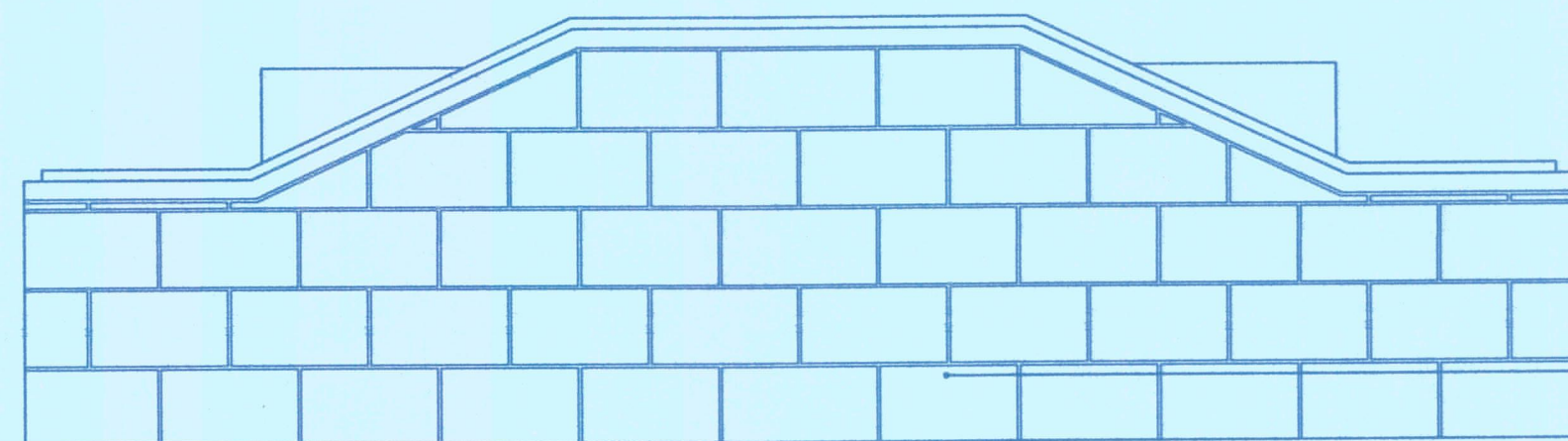
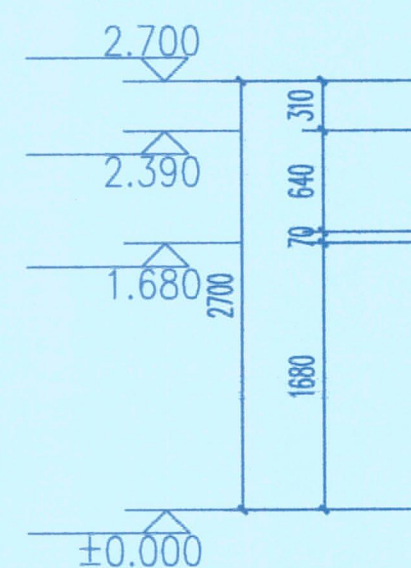
Revision No.	1
设计阶段	修繕图

Stage	阶段
专业	建设 (修缮)

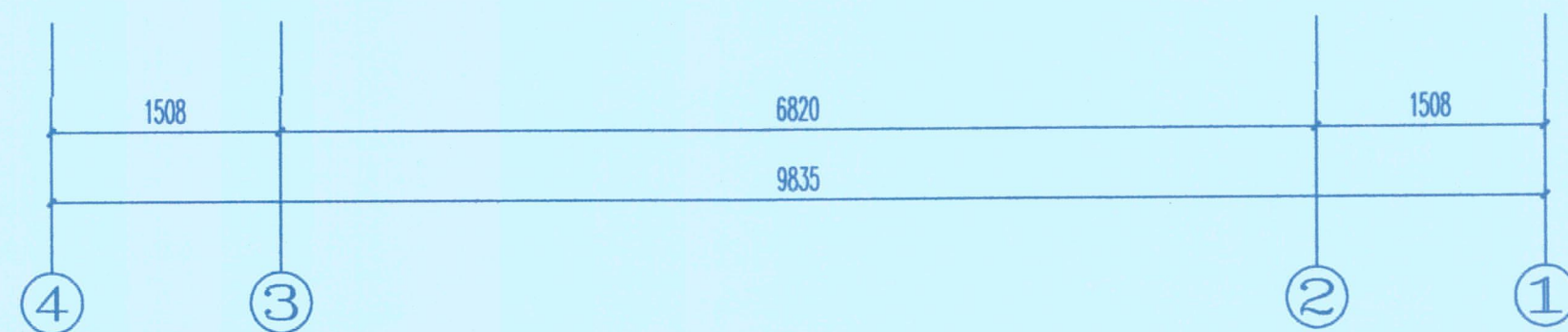
Discipline	建施 (修繕)
圖 冊	YF 30

Drawing NO.	XF-30
Fig.	

日期 Date	2025.5
------------	--------



清理护萱台墙面面层青苔霉迹，局部开裂。
批荡层破损部位进行灌浆补强后修复批荡抹灰



护萱台修复 ④ - ① 立面图 1:50



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、古井工程、文物保护规划编制、(古墓葬及古建筑上的保护工程、壁画及古建筑上的壁画保护)
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

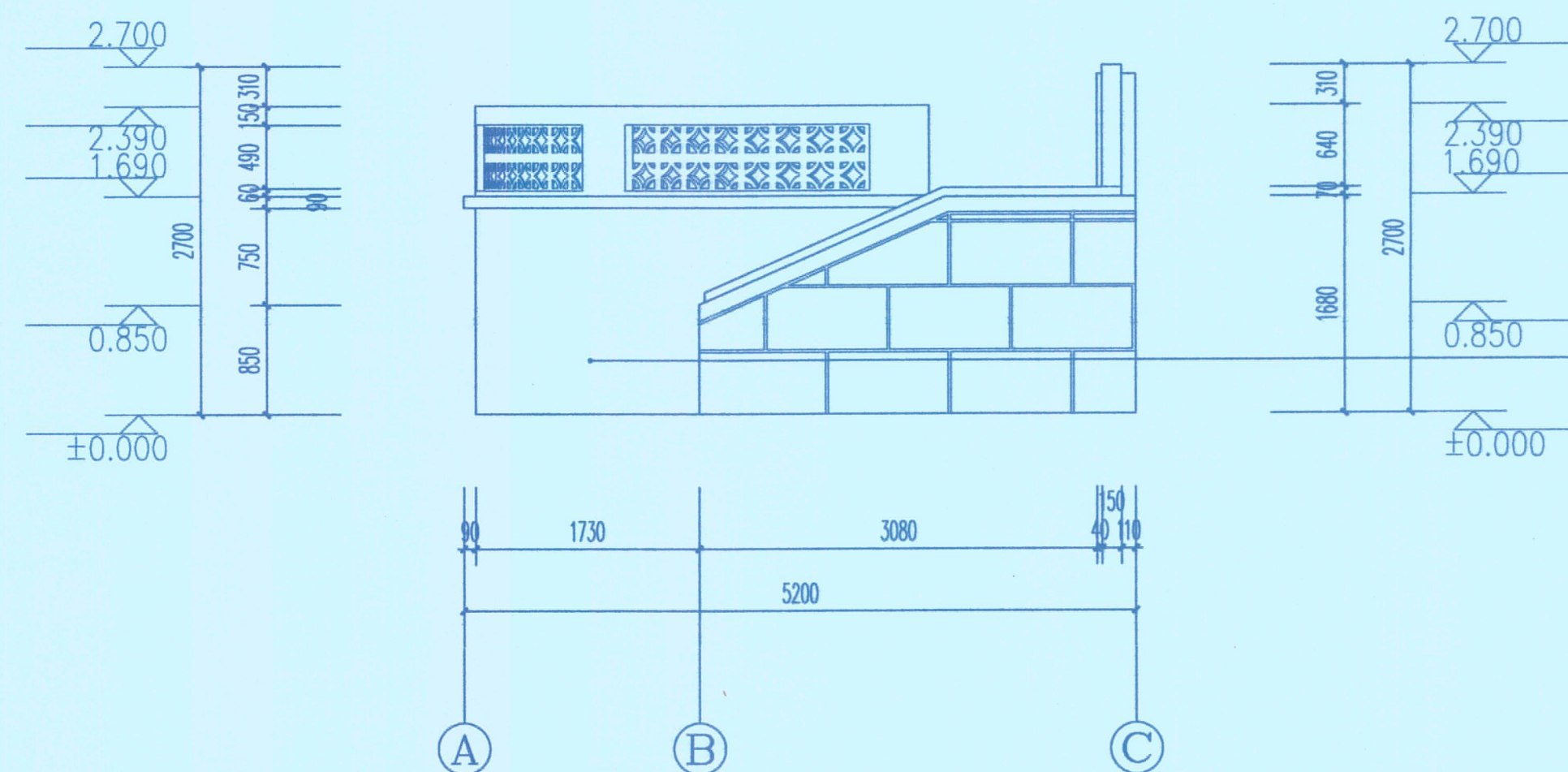
会
议
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	护萱台修复④ ① 立面图

设计签字
Designer signature

审定 Authorized	陈伟群	专业负责 Chief	陈楷彬
审核 Auditing	吴涛	校对 Check	邱健
注册师 Registered to practice	吴涛	设计 Design	陈湘
项目负责人 Project director	陈楷彬	制图 Drawn	蓝锦浩

业务号 Project No.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑(修缮)
图号 Drawing NO.	XF-32
日期 Date	2025.5



护萱台修复 ① - ③ 立面图 1:50

潮州市建筑设计院有限公司

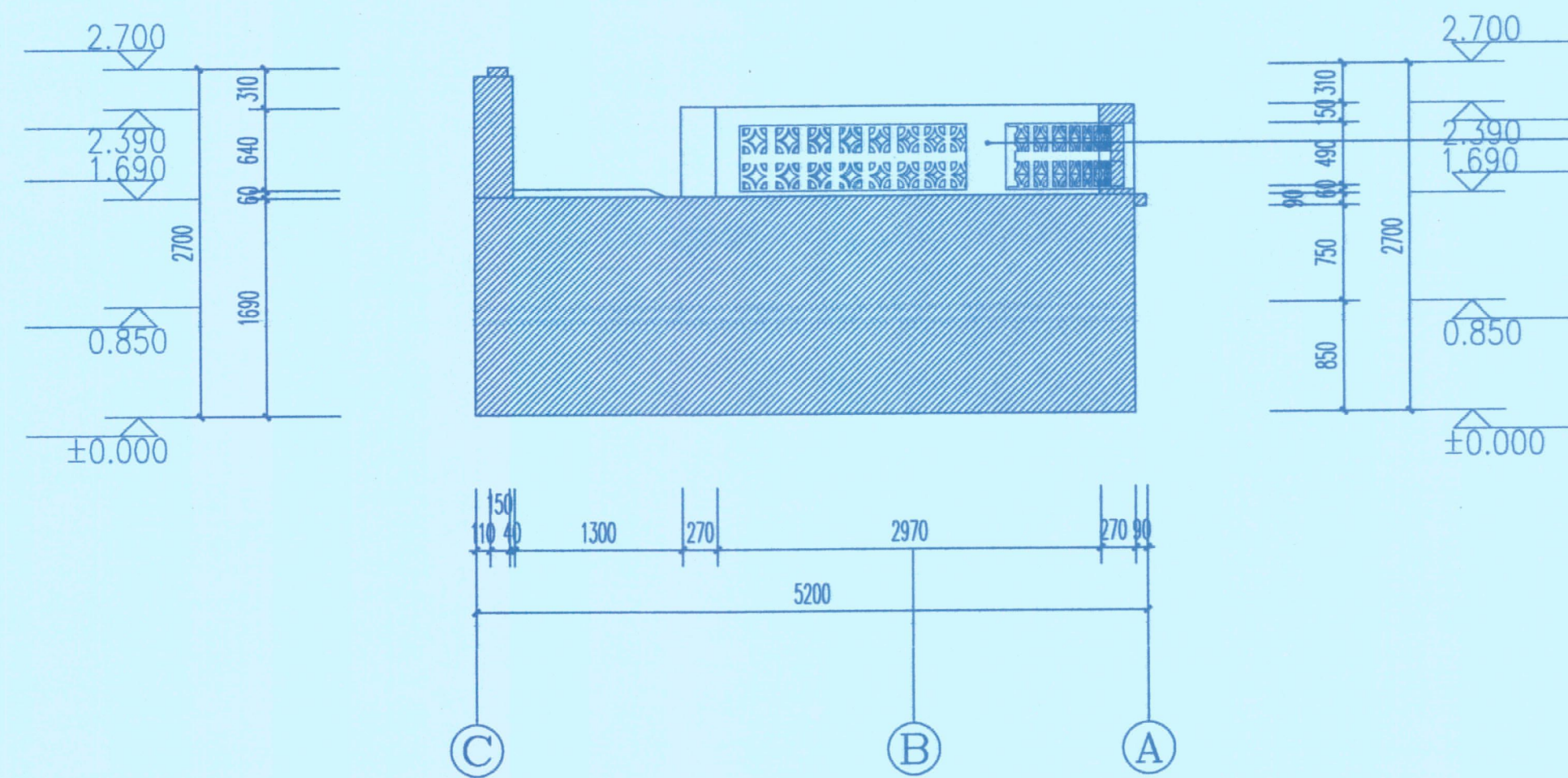
单位出图专用章

注册师执业专用章 Registered Seal

Confirmed by
会 签

设计签字
Designer signature

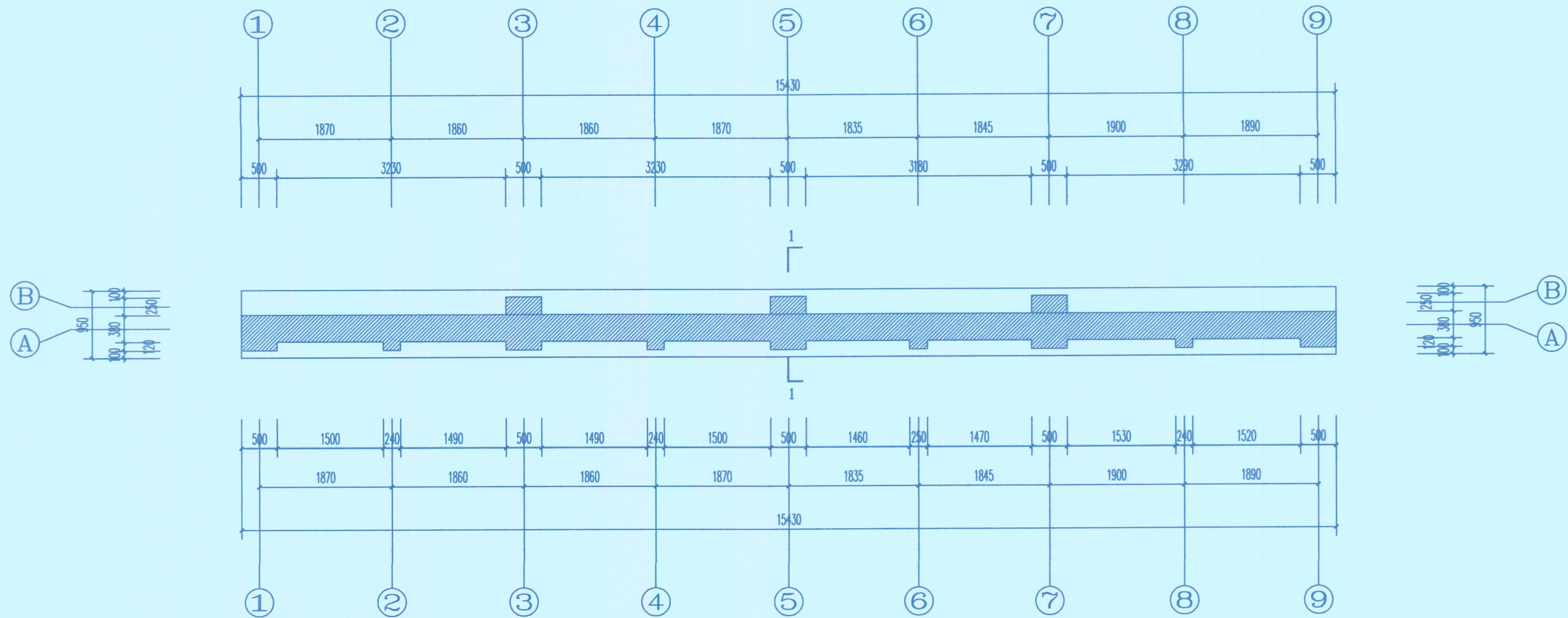
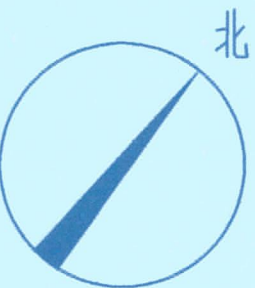
业务号 Project NO.	2025-041
版本号 Revision No.	第一版
设计阶段 Stage	修缮图
专业 Discipline	建筑（修缮）
图号 Drawing NO.	XF-33
日期 Date	2025.5



清理护萱台墙面面层青苔霉迹，局部开裂。
批荡层破损部位进行灌浆补强后修复批荡抹灰

护萱台修复1-1立面图 1:50

 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级: 甲级 编号: A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护单位勘察设计出图专用章 设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司 证书编号: 文物设乙字0202sj003 业务范围: 古建筑、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画保护工程、文物保护单位规划编制。(古墓葬及古建筑地面上的保护工程、壁画及古建筑上的壁画保护) 有效期至: 二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 吴涛 注册号: 4407628-002 有效期至: 至2025年12月	确认 by Confirmed by 陈楷彬	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signature 业务号 Project No. 2025-041					
				工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	审定 Authorized 蚁伟群	专业负责 Chief 陈楷彬	版本号 Revision No. 第一版			
				图纸内容 Drawing Title 护萱台修复1-1立面图	审核 Auditing 吴涛	校对 Check 邱健	设计阶段 Stage 修缮图			
				注册师 Registered to practice 吴涛	设计 Design 陈湘	专业 Discipline 建筑(修缮)				
				项目负责人 Project director 陈楷彬	制图 Drawn 蓝铭浩	图号 Drawing No. XF-35				
						日期 Date 2025.5				



围墙修复平面图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司
证书等级: 甲级 编号: A244076286

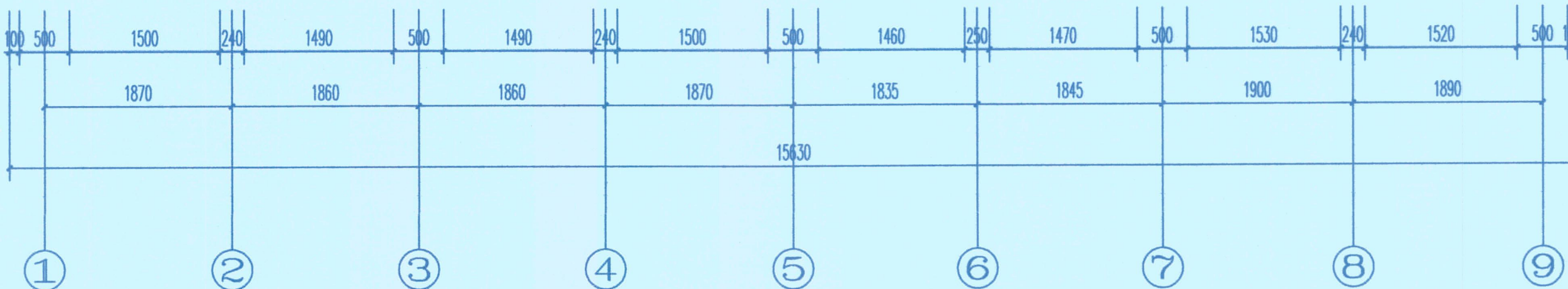
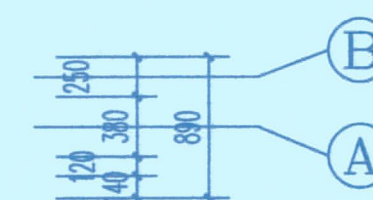
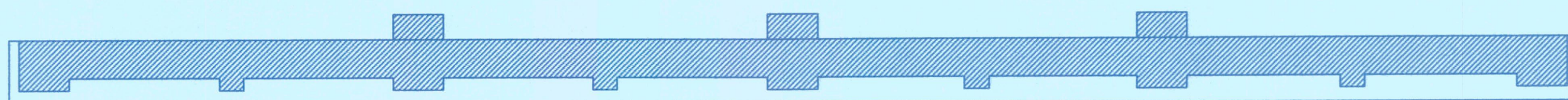
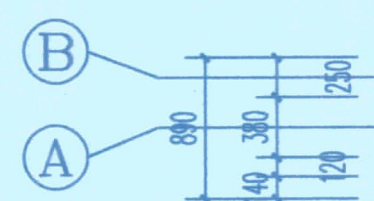
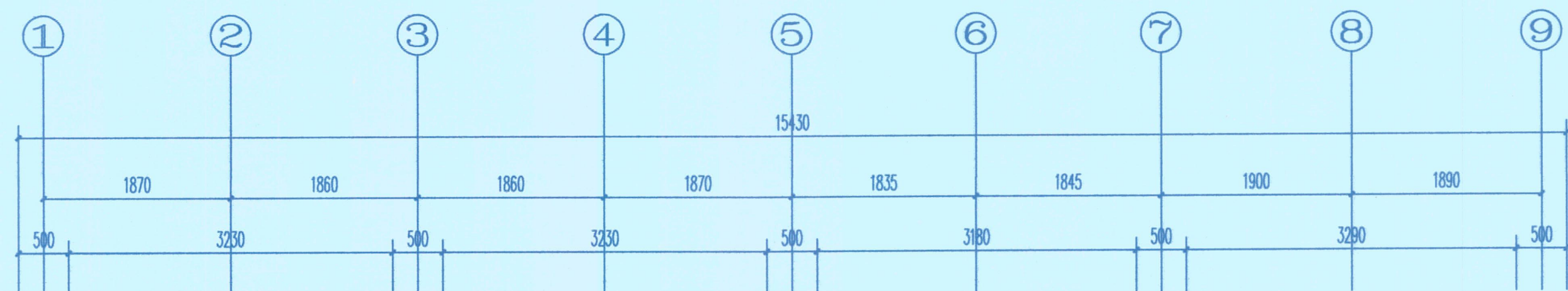
单位出图专用章 Project Seal
文物保护单位勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石质、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、(含古墓葬及水下文物)的考古工程、重要史迹及石质建筑上的壁画保护
有效期至: 二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title 围墙修复平面图

设计签字 Designer signature
审定 Authorized 蚁伟群
审核 Auditing 吴涛
注册师 Registered to practice 吴涛
项目负责人 Project director 陈楷彬
专业负责 Chief 陈楷彬
校对 Check 邱健
设计 Design 陈湘
制图 Drawn 蓝铭浩

业务号 Project No. 2025-041
版本号 Revision No. 第一版
设计阶段 Stage 修缮图
专业 Discipline 建筑(修缮)
图号 Drawing No. XF-36
日期 Date 2025.5



围墙修复仰视图 1:50

0 1 2M



潮州市建筑设计院有限公司

证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章
文物保护工程勘察设计出图专用章
设计单位: 潮州市建筑设计院有限公司
证书编号: 文物设乙字0202sj003
业务范围: 古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、保护工程、文物保护规划编制、(古墓葬及古建筑上的壁画保护工程、壁画修复工程及古建筑上的壁画保护工程)

注册师执业专用章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴涛
注册号: 4407628-002
有效期至: 至2025年12月

会
签
Confirmed by

建设单位 Client	中山市城市管理和综合执法局
工程名称 Project	中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程
图纸内容 Drawing title	围墙修复仰视图

设计签字 Designer signature						业务号 Project No.	2025-041
审定 Authorized	狄伟群	陈楷彬	陈楷彬	陈楷彬	陈楷彬	版本号 Revision No.	第一版
审核 Auditing	吴涛	邱健	邱健	邱健	邱健	设计阶段 Stage	修缮图
注册师 Registered to practice	吴涛	陈湘	陈湘	陈湘	陈湘	专业 Discipline	建筑(修缮)
项目负责人 Project director	陈楷彬	蓝铭浩	蓝铭浩	蓝铭浩	蓝铭浩	图号 Drawing NO.	XF-37
						日期 Date	2025.5

[illegible]

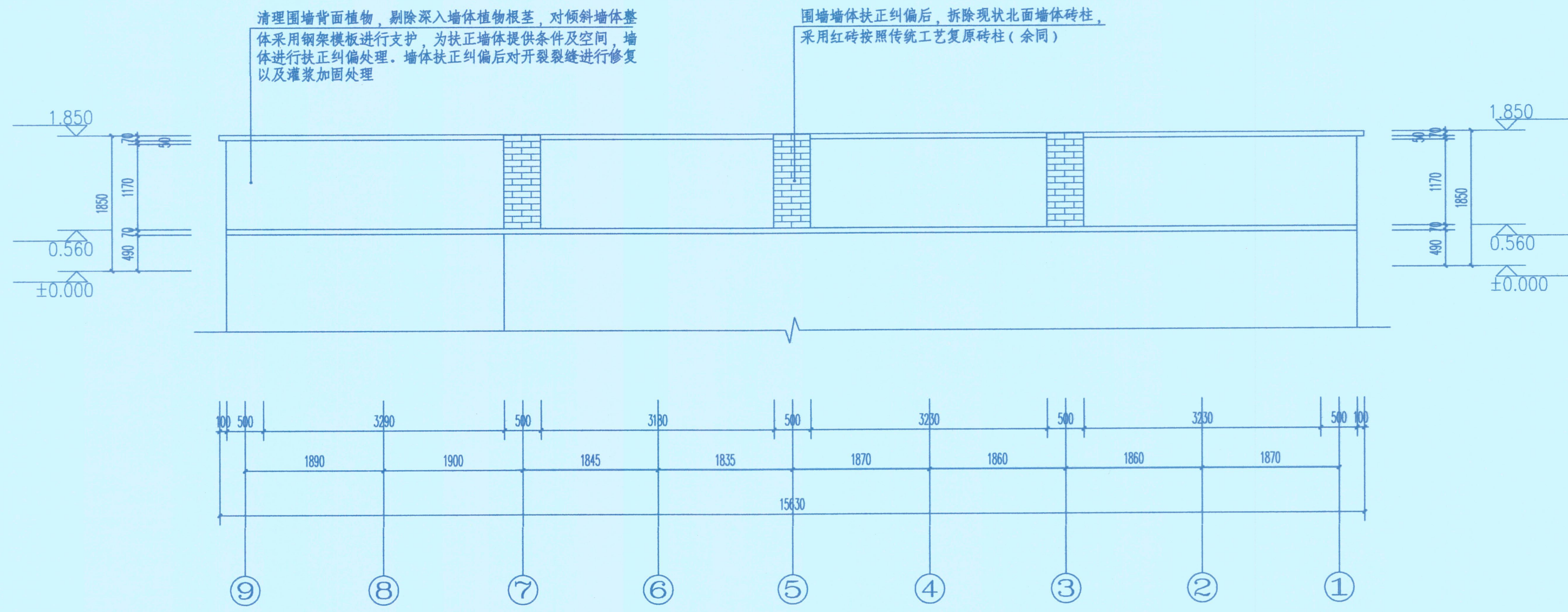
清理围墙背面植物，剔除深入墙体植物根茎，对倾斜墙体整体采用钢架模板进行支护，为扶正墙体提供条件及空间，墙体进行扶正纠偏处理。墙体扶正纠偏后对开裂裂缝进行修复以及灌浆加固处理

清理清洗围墙内墙面墙面，抹灰层进行铲除重做复原。围墙正立面肚框内重做黑色抹灰层（余同）

The drawing consists of two main parts: an elevation view at the top and a plan view at the bottom.

Elevation View: Shows a cross-section of the retaining wall. The wall has a total height of 1850 units. The top section is 70 units high, and the main body is 1170 units high. The base is 490 units high. The wall is divided into sections by vertical reinforcement or piers. Annotations include: "清理围墙背面植物，剔除深入墙体植物根茎，对倾斜墙体整体采用钢架模板进行支护，为扶正墙体提供条件及空间，墙体进行扶正纠偏处理。墙体扶正纠偏后对开裂裂缝进行修复以及灌浆加固处理" (Clearing vegetation from the back of the retaining wall, removing roots that penetrate the wall, using a steel frame template for overall support of the tilted wall to provide conditions and space for correction. After correcting the wall's tilt, repair the cracks and grout reinforcement). and "清理清洗围墙内墙面墙面，抹灰层进行铲除重做复原。围墙正立面肚框内重做黑色抹灰层（余同）" (Cleaning and washing the inner wall surface of the retaining wall, removing the plaster layer and reapplying it. Repainting the black plaster layer inside the main frame of the retaining wall (the rest is the same)).

Plan View: Shows the layout of the retaining wall along its length. It is divided into sections by vertical lines, numbered 1 through 9. The dimensions for each section are: 100, 500, 1500, 240, 1490, 500, 1490, 240, 1500, 500, 1460, 250, 1470, 500, 1530, 240, 1520, 500, 100. The total length is 15630 units. The plan view also shows the wall's position relative to the ground level (±0.000) and the existing ground level (1.850).



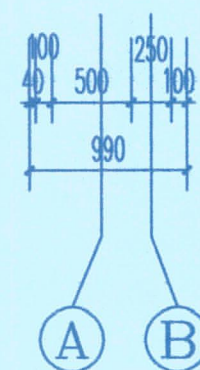
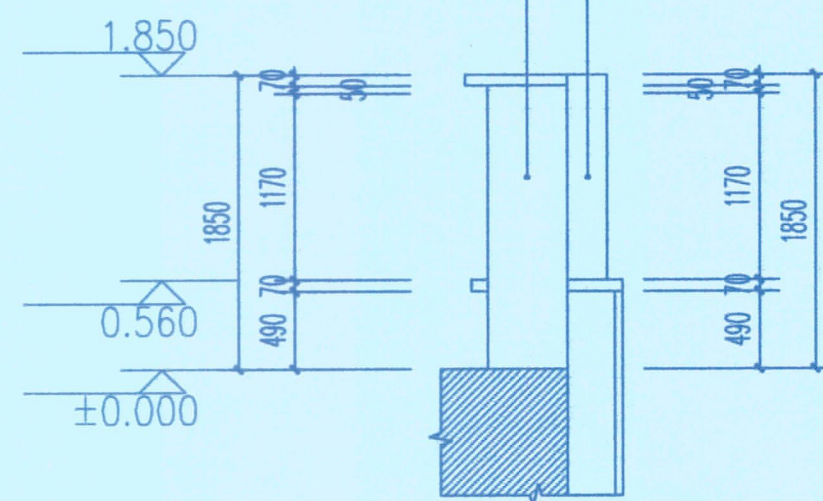
说明：

- 1、对围墙本体外、内的植物进行清除，并清除残留的根系。先将植物主干以上的部分砍伐去除，对主根系进行5%生物酸注射。待根系枯死后，先将外墙面的主根分段小心切除、清除，再将长入砖墙缝隙的根系尽可能清除、清理干净，然后对清理根系留下的空洞、缝隙部位进行修补。

围墙修复⑨ - ①立面图 1:50

 潮州市建筑设计院有限公司 证书等级：甲级 编号：A244076286	单位出图专用章 Project Seal 文物保护单位勘察设计出图专用章 设计单位：潮州市建筑设计院有限公司 证书编号：文物设乙字0202sj003 业务范围：古遗址、古建筑、石阙、近现代重要史迹及代表性建筑、壁画、遗址工程、文物保护单位修缮工程。（古墓葬类仅限于地面上的保护工程，壁画类仅限于文物保护单位上的壁画保护） 有效期至：二〇三〇年七月三日	注册师执业专用章 Registered Seal 中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：吴涛 注册号：4407628-002 有效期至：至2025年12月	会 签 Confirmed by	建设单位 Client 中山市城市管理和综合执法局	设计签字 Designer signature					业务号 Project NO. 2025-041
				工程名称 Project 中山市文物保护单位-月山公园旧址文物保养维护工程	审定 Authorized 蚊伟群	专业负责 Chief 陈楷彬	审核 Auditing 吴涛	校对 Check 邱健	设计 Design 吴涛	制图 Drawn 蓝铭浩
				图纸内容 Drawing title 围墙修复⑨ ① 立面图	注册师 Registered to practice 吴涛	项目负责 Project director 陈楷彬	日期 Date 2025.5	设计阶段 Stage 修缮图	专业 Discipline 建施（修缮）	图号 Drawing NO. XF-40

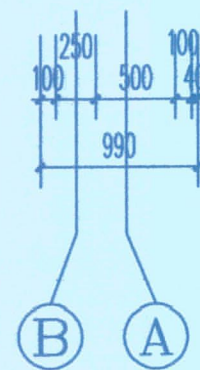
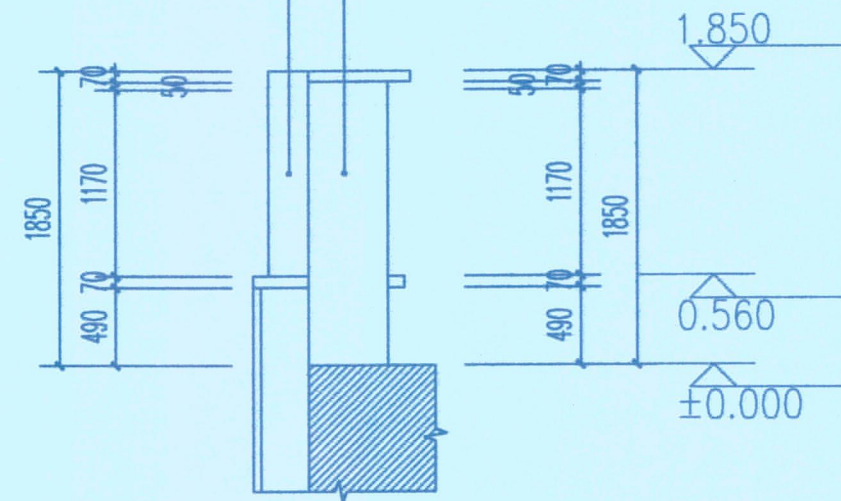
围墙墙体扶正纠偏后，拆除现状北面墙体砖柱，采用红砖按照传统工艺复原砖柱（余同）



围墙修复 ① - ② 立面图 1:50

围墙墙体扶正纠偏后,拆除现状北面墙体砖柱,采用红砖按照传统工艺复原砖柱(余同)

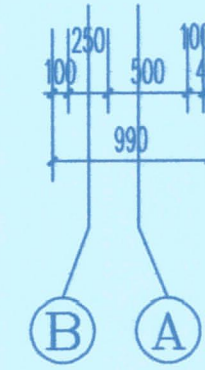
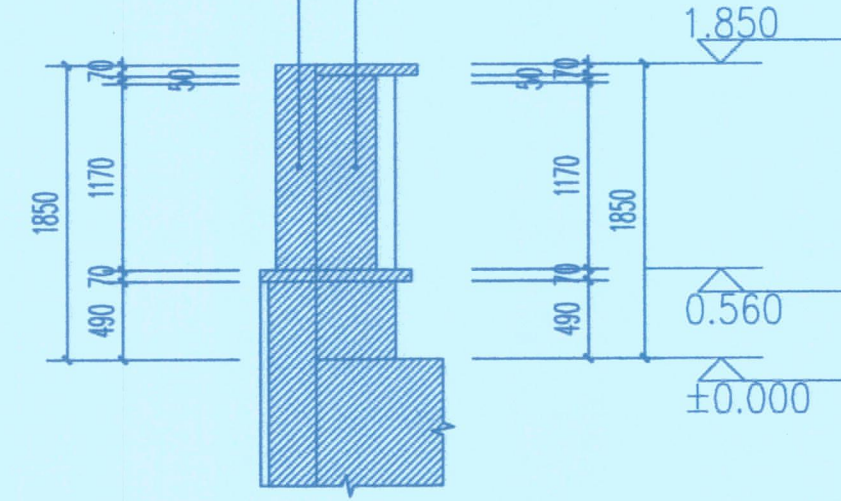
清理围墙背面植物, 剔除深入墙体植物根茎, 对倾斜墙体整体采用钢架模板进行支护, 为扶正墙体提供条件及空间, 墙体进行扶正纠偏处理。墙体扶正纠偏后对开裂裂缝进行修复以及灌浆加固处理



围墙修复 ⑤ - ④ 立面图 1:50

围墙墙体扶正纠偏后,拆除现状北面墙体砖柱,采用红砖按照传统工艺复原砖柱(余同)

清理围墙背面植物, 剔除深入墙体植物根茎, 对倾斜墙体整体采用钢架模板进行支护, 为扶正墙体提供条件及空间, 墙体进行扶正纠偏处理。墙体扶正纠偏后对开裂裂缝进行修复以及灌浆加固处理



围墙修复1-1立面图 1:50

1、对围墙本体外、内的植物进行清除，并清除残留的根系。先将植物主干以上的部分砍伐去除，对主根系进行5%生物酸注射。待根系枯死后，先将外墙面的主根分段小心切除、清除，再将长入砖墙缝隙的根系尽可能清除、清理干净，然后对清理根系留下的空洞、缝隙部位进行修补。



证书等级: 甲级 编号: A244076286

单位出图专用章 Project Seal

有效期至:二〇三〇年七月三日

注册师执业专用章 Registered Seal

2023年12月

会 签 Confirmed by

Drawing title 围墙修复1-1立面图

设计签字
Designer signature

项目负责人	陈世林
-------	-----

制 图	
-----	--

Drawing NO.	XL-41
日期	2025.5

Date	2025.5
------	--------



- 1、对围墙墙本体外、内的植物进行清除，并清除残留的根系。先将植物主干以上的部分砍伐去除，对主根系进行5%生物酸注射。待根系枯死后，先将外墙面的主根分段小心切除。清除，再将长入砖墙缝隙的根系尽可能清除、清理干净，然后对清理根系留下的空洞、缝隙部位进行修补。
- 2、在保护和维修施工前应核实墙体的裂缝分布情况及数量，确定支护范围，本工程墙体支护范围为埤垣亭西北面整面围墙。
- 3、在隔离层和保护层敷设后满铺5cm厚松木板，采用60x80方木横向搭接作为支护骨架，在墙体倾斜一侧用200x100杉木方木做45度斜向支撑，斜撑与支护骨架接触部位垂直放置一条约5m长尾径 $\Phi 25\text{cm}$ 的圆杉木，斜撑及竖向圆木间距根据现场实际情况进行调整，并且确保间距不大于1m，斜撑支顶墙体的部位在墙体高度的 $2/3$ 部位处，形成一个三角形。在斜撑与竖向圆木接触部位用绳索吊挂沙包或砖块等重物，以增加支撑对墙体的支顶力。支护骨架、竖向方木和斜向支撑落地处应垫30mm厚的松木板对地面进行保护。
- 4、后墙内墙角横向切开一道施工缝，宽度10mm，深度100mm，切缝底面与地面水平，顶面至缝内斜切，逐渐往内收，为扶正墙体提供条件。
- 5、等墙体支顶加固好后，采用双股 $\Phi 10$ 钢丝绳绑扎在竖向木方上；绳索另一端绑扎在临时方木上（根据项目特点，为更好的保护文物，减少对文物建筑的扰动，木方根据现场设置于墙体处，木方两头采用重物压实，每一斜撑处要设置一组钢丝绳张拉，要确保张拉结构安全；形成一个张拉系统。采用手动葫芦慢慢收紧张拉的绳索，所有张拉的绳索同时收紧，通过绳索收紧的拉力，将墙体慢慢向绳索收紧的方向扶正、归位。记录好墙体现状及纠偏张拉过程。张拉行程和纠偏的速度控制在10mm每小时，保证文物免受过大的震动破坏。

