

烈士纪念碑园纪念设施及基础设施 常规修缮项目（2025）

施 工 图

工程编号：2025ZYGXSJ-013



中裕工程集团有限公司

ZHONGYU ENGINEERING GROUP CO., LTD

二〇二五年九月



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：目录

设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名 签 名	
项目负责人	于崇	
专业负责人	于崇	
设计	蒋凯	
校对	郭欣	
审核	于崇	
图号	JZ-00	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	

目 录

 中裕工程集团有限公司 设计证书 A214013965 乙级 A114013968 甲级									
建设单位名称		兴安红军长征突破湘江烈士纪念碑园管理处			工程编号		2025ZYGXSJ-013		
项目名称		烈士纪念碑园纪念设施及基础设施常规修缮项目（2025）			图纸编号				
子项名称		建筑	张数		张号			日期	2025.09
序号	名 称				图 号		张数		附 注
1	施工图设计说明				JZ-01				
2	室内外装修做法表				JZ-02				
3	工程量表				JZ-03				
4	室外总平面图				JZ-04				
5	室外停车场及道路修缮平面图				JZ-05				
6	纪念馆一层平面尺寸图				JZ-06				
7	纪念馆二层平面尺寸图				JZ-07				
8	纪念馆三层平面尺寸图				JZ-08				
9	①-V—①-A轴立面图、①-V—①-A轴立面图				JZ-09				
10	①-15—①-1轴立面图、①-1—①-15轴立面图				JZ-10				
11	纪念馆1-1剖面图				JZ-11				
12	办公用房一层平面图与正立面图				JZ-12				
13	办公用房二层平面图				JZ-13				
14	办公用房屋顶层平面图				JZ-14				
15	纪念馆1-1剖面图				JZ-15				
16	宿舍楼屋顶层平面图				JZ-16				
17	排水沟大样图与清洗养护大样图				JZ-17				
18					JZ-18				
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

施工图设计说明



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

建设单位： 兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名： 施工图设计说明

设计编号： 2025ZYGXSJ-013

	姓 名 签 名	
项目负责人	于崇	
专业负责人	于崇	
设计	蒋凯	
校对	郭欣	
审核	于崇	
图号	JZ-01	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	

1、设计依据：

1.1、本单位与建设方签定的设计任务委托书和设计合同

1.2、建设单位提供的资料

1.3、建设单位批准的设计方案

1.4、业主提供的工艺资料及相关专业提出的要求

1.5、现行国家及地方有关本建筑工程的建设规范、法规、通则及规定，主要包括：

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019 《工程建设标准强制性条文 房屋建筑部分》2013版

《建筑地面设计规范》GB 50037-2013 《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010

《屋面工程技术规范》GB50345-2012 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018版）

《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017 《建筑防火通用规范》GB 55037-2022

其他国家相关现行规范

2、工程概况：

2.1 工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施常规修缮项目（2025）

2.2 建设单位： 兴安红军长征突破湘江烈士纪念碑园管理处

2.3 工程地点： 广西桂林

2.4 工程性质： 本项目为改造、修缮项目，建筑改造设计耐火等级设计为二级。

2.5 工程规模： 本项目改造包含：园区纪念设施及基础设施、纪念馆副楼、办公用房、办公楼、场内停车场与连接道路及局部园林景观修缮提升。

改造内容包含：纪念设施养护（大型群雕、闽西雕塑、赣南雕塑、登山台阶、纪念碑、八个景观雕塑）及下部铺装、台阶养护；纪念馆副楼外墙修

缮；办公用房屋面防水改造，内墙与外墙改造；宿舍屋面防水改造，内墙改造；办公楼入口雨蓬防水改造；场内停车场与连接道路改造等多项内容。

3、改造说明：

3.1 本次项目改造不涉及原有建筑主体结构改造

3.2 本次项目改造中，未涉及的原有建筑设施均保留

3.3 因本次改造项目建筑主体年代久远，部分建筑未能提供原始图纸，本图仅为示意图，本图立面图尺寸为完成面尺寸，施工时需检验原有结构牢固程度，确保构件与墙体连接牢固

4、墙体工程：

4.1 本次项目改造未有新建墙体，仅改造室内装修墙体，具体位置详各图纸，做法详装修做法表。

5、地面：

5.1 地面施工应严格按照 GB50037-2013《建筑地面设计规范》及相应施工及验收规范执行。

5.2 地面改造做法详装修做法表。

6、屋面

6.1 本工程屋面为上人屋面，屋面改造为混凝土屋面改造，及钢结构树脂瓦改造（加装），屋面防水做法详见《室内外装修表》。

6.2 排水：采用原有屋面排水设计排水，部分新增排水孔与落水管。原有找坡或按排水方向找坡。做法详装修做法表。

6.3 屋面保护层,找平层,柔性防水层需设分格缝,其纵横向间距以不大于6m为宜,缝宽30mm,缝内填密封材料,做法参照15ZJ201

6.4 各种屋面工程的施工均应按≤屋面工程技术规范>GB50345-2012中的有关规定实施。

7、顶棚工程：

7.1 本次项目顶棚改造为防火乳胶漆涂料（防火等级A级）顶棚，需铲除原有顶棚面层后施工，详见装修做法表。

8、建筑防火设计说明

8.1 本工程所采用的建筑构件的耐火极限应符合规范规定要求；选用的消防产品必须具有消防部门的许可证。

9、室外装修

9.1 本工程室外装修包含外立面改造与园区内部道路、景观改造等。

9.2 本工程外立面采用真石漆改造设计与干挂铝单板改造设计。装修用材及色彩、构造做法详见《室内外装修表》与立面图。为避免外墙面雨水渗漏，外墙抹灰中应加防水剂，

垂直和水平缝中均不得有漏浆现象。外墙涂料采用水性、弹性环保涂料，使用10年质保材料，装修所用材料应在施工前提供样板，

9.3 外墙门窗洞口的门窗框外侧面做法，除立面特别注明外，均与外墙相同。凡窗头、窗台、阳台、雨蓬、飘板底等均做滴水线，做法参11ZJ901

9.4 建筑装饰装修工程所用材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。外墙材料、构造、施工应遵照《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

10、室内装修

10.1 室内一般装修详见《室内外装修表》及，装修所用材料应采用对人体健康无毒无害的环保型材料，同时符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

GB50325-2010（2013年版）的规定。

10.2 涂料采用水性、弹性环保涂料，腻子采用环保腻子。有吊顶的房间，其粉刷或装饰面层应做至吊顶标高以上100高处。

10.3 所有材料、构造、施工应遵照《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018执行。应执行《建筑环境通用规范》（GB55016-2021）

（2013年版）的规定，应符合《建筑内部装修防火施工质量验收规范》GB50354-2005

11、防水工程：

a、屋面防水（I级）

（1）防水层次为三道设防，即一道防水涂料、两道防水卷材，具体构造做法详见《室内外装修表》。

（2）设防要求：所有防水材料的四周均卷至屋面完成面以上300mm（女儿墙不足300mm则卷至包住反边）；屋面女儿墙阴阳转角处应附加一层防水材料。

（3）坡屋面原有钢结构找坡与新增钢结构找坡，平屋面原有结构找坡。

12、注意事项：

12.1 建材选用说明

12.1.1 建材厂商送审的建筑材料均应为合格产品,并应符合设计构造技术要求。

12.1.2 建材厂商应于施工前提出相关建材的资料文件。资料内容如下：

12.1.3 建材厂商的法人证书、工商执照、产品生产许可证。

a.产品样本、质量保证体系证书。b.有效检测部门按国家标准测定的技术参数。c.送审样品、供货与样品质量相同保证书。

12.1.4 相同材料比选,鉴别后提出相关意见，特殊材料应进行现场试验。

12.1.5 施工图交付后，未经设计单位许可，不得随意更改，如须更改应以设计变更通知书为准。

12.2 施工中若发现图纸中有矛盾处或其他未尽事宜，应及时召集建设、设计、施工及监理单位协商解决。

12.3 为了确保工程质量、本工程所采用的建筑制品、建筑材料应有国家有关部门颁发的生产许可证及质量检验证明。

12.4 本套施工图内容必须按国家、地方相关规定严格要求方可施工。

12.5 本次施工只涉及更换屋面材料不涉及验算。

12.6 本项目涉及的办公用房、纪念馆外墙周围均有绿化带或不规则地形，外立面改造脚手架需用双排扣件式钢管外脚手架；本项目涉及的雕塑清洗与主碑清洗等，雕塑及主碑均为不规则形状，主碑最大高度约为3.4米，故此类工作脚手架需用双排扣件式钢管外脚手架。

12.7 未经审图，不得用于施工。

注：建筑垃圾外运约10公里，具体以施工单位实际情况为准

室内建筑材料防火等级一览表

序号	等级	装修材料燃烧性能
1	A级	不燃性
2	B1级	难燃性
3	B2级	可燃性
4	B3级	易燃性

装修设计要根据建筑的防火等级选择装修材料。

二级耐火极限钢结构建筑构件一览表

构件名称		耐火极限规范要求（不低于）		原始构建耐火极限基本值	选材及构建耐火极限增加措施
柱	钢柱	不燃烧体	2.50h	0.25小时	喷涂防火隔热涂料至耐火极限达到2.50小时
梁	钢梁	不燃烧体	1.50h	0.25小时	喷涂防火隔热涂料至耐火极限达到1.50小时
屋顶承重构件	檩条	不燃烧体	1.00h	0.25小时	喷涂防火隔热涂料至耐火极限达到1.00小时



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：室内装修做法表

设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名 签 名	
项目负责人	于崇	
专业负责人	于崇	
设计	蒋凯	
校对	郭欣	
审核	于崇	
图号	JZ-02	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	

室内装修做法表

序号	类别	编号及名称	构造做法	备注
1	屋面	屋1 细石混凝土屋面 （由上至下） （上人屋面）	1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔Φ14双向 @150，设分格缝缝宽20，内填1:3水泥砂浆，纵横间距≤ 10m； 2、隔离层； 3、两道1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（N）无胎； 4、一道1.5厚聚合物水泥防水涂料； 5、30厚1:3水泥砂浆找平； 6、拆除现有40厚混凝土屋面面层及原有防水层，表面清理干净	用于办公用房屋面、 宿舍楼屋面屋面防水 改造。
		屋2 水泥砂浆屋面 （由上至下） （不上人屋面）	1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层，分隔面积约1m²； 2、200g/聚酯无纺布一层； 3、两道1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（N）无胎； 4、一道1.5厚聚合物水泥防水涂料； 5、20厚1:3水泥砂浆找平 6、拆除现有20厚屋面面层，表面清理干净。	用于办公楼入口雨蓬 、宿舍楼阳台雨蓬及 挑檐屋面防水改造。
		屋3 树脂瓦屋面 （由上至下）	1、1厚树脂瓦屋面（与现有树脂瓦屋面结合）； 2、钢檩条（在原屋架檩条加长）； 3、钢结构屋架（现有钢结构屋架加长）。	用于办公用房现有树 脂瓦屋面加宽改造。
2	内 墙 面	内1 乳胶漆涂料墙面 （由外至内）	1、辊涂/刷涂白色内墙乳胶漆一底二面； 2、2mm厚面层防水腻子分两遍刮平； 3、专用界面剂一道； 4、铲除内墙原有破损面层，表面清理干净。	用于办公用房、宿 舍楼及山顶纪念碑 内墙面改造；
3	顶 棚	顶 1 乳胶漆顶棚	1、辊涂/刷涂白色内墙防火乳胶漆（防火等级A级）一底二面 2、3mm厚面层防水腻子分两遍刮平 3、刷界面剂一遍 4、铲除原有顶棚涂料及腻子，表面清理干净	用于办公用房及宿 舍楼顶棚改造；
4	外 墙	外 1 外挂红色铝单板外墙 （由外至内）	1、缝胶15mm，颜色为红色； 2、3.0厚氟碳红色铝单板 3、轻钢龙骨中距（mm），竖600横1500，轻钢龙骨 75X40，轻钢龙骨75X50； 4、采用M16X160膨胀螺栓连接； 5、现有外立面表面清理干净。	用于纪念馆副楼外墙 改造。
		外 2 白色真石漆外墙 （由外至内）	1、涂饰白色真石漆面层涂料两遍； 2、喷涂白色真石漆主层涂料； 3、涂饰白色真石漆底层涂料； 4、专用界面剂一道； 5、铲除现有外墙饰面层，表面清理干净，	用于办公用房外墙 改造（含挑板底部 ）。
5	踢 脚	踢 1 深色釉面砖墙踢脚	1、10厚深色釉面砖（120X500）面层，DTG砂浆勾缝 2、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、铲除破损墙面及结合层，表面清理干净	用于办公用房内墙 面踢脚改造；

序号	类别	编号及名称	构造做法	备注
6	景观 路面	路1 大理石碎砖路面修补 （由上至下）	1、20厚碎块大理石，1:2水泥砂浆灌缝； 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层； 3、现有破损路面清理干净，塌陷处用C20混凝土找平；	用于场内现有碎砖步 道修补。

工 程 量 表



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：工程量表

设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名 签 名	
项目负责人	于崇	
专业负责人	于崇	
设计	蒋凯	
校对	郭欣	
审核	于崇	
图号	JZ-03	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	

名称		内容	单位	数量	备注
园区 修缮	山顶纪念碑区	主碑清洗养护	个	1	纪念碑主碑清洗养护，外侧表面积568.15平方米。做法及位置详图纸。
		内墙翻新	平方米	150.00	主碑内墙铲除破损面层，并重刷乳胶漆，做法详见装修做法表。
		台阶清洗养护	平方米	按实际工程量	纪念碑下方台阶及上山台阶清洗养护，做法及台阶大小详图纸。
		路面清洗养护	平方米	1141.30	纪念碑下方路面及平台铺装清洗养护，做法及位置详图纸。
		半山腰平台清洗养护	平方米	78	上山台阶中间半山腰平台铺装清洗养护，做法及位置详图纸。
		新增排水沟	米	20.10	纪念碑下方路面新增排水沟，排水沟位置详见室外总平面图，做法详见大样图。
	山下花岗岩雕塑区	花岗岩雕塑清洗养护	个	4	四个不相连部分花岗岩雕塑清洗养护，四个雕塑外表面积约839.58平方米。做法详图纸。
		广场铺装清洗养护	平方米	559.68	雕塑下方广场铺装清洗养护，做法及位置详图纸。
		台阶清洗养护	平方米	按实际工程量	山底台阶清洗养护，台阶尺寸为0.18*0.40*35.00m，共17步，做法及位置详图纸。
	闽西雕塑	雕塑清洗养护	个	1	雕塑清洗养护，雕塑位置详见室外总平面图，做法及大小详图纸。
		铺装地面清洗养护	平方米	402.84	雕塑下方广场铺装清洗养护，做法及位置详图纸。
		台阶清洗养护	平方米	按实际工程量	雕塑下方台阶清洗养护，台阶尺寸为0.18*0.40*6.20m，共13步，做法及位置详图纸。
	赣南雕塑	雕塑清洗养护	个	1	雕塑清洗养护，雕塑位置详见室外总平面图，做法及大小详图纸。
		铺装地面清洗养护	平方米	484.62	雕塑下方广场铺装清洗养护，做法及位置详图纸。
		台阶清洗养护	平方米	按实际工程量	雕塑下方台阶清洗养护，台阶尺寸为0.18*0.35*8.50m，共13步，做法及位置详图纸。
	八个乡村景观雕塑	雕塑清洗养护	个	8	雕塑清洗养护，八个雕塑尺寸均为0.5*0.5*2.0m，做法详图纸。
	其他	停车场及连接道路修缮	平方米	1636.25	园区内办公楼门前停车场及连接道路加铺沥青地面，并画出停车位及道路线，做法及位置详见图纸。
		新增硬化道路	平方米	209.51	新增沥青硬化道路，做法及位置详见图纸。
建筑	纪念馆	纪念馆外立面改造	平方米	按实际工程量	纪念馆外立面原真石漆墙面，改造为3.0厚氟碳红色铝单板外立面，位置详见图纸，做法详见装修做法表。
	办公用房	内墙面与顶棚改造	平方米	按实际工程量	内墙与顶棚全部重刷乳胶漆（楼梯间1.0米高墙裙保持现状），详见图纸及装修做法表。
		外立面改造	平方米	按实际工程量	正面外墙重刷外墙漆，详见图纸及装修做法表。
		混凝土屋面防水改造	平方米	按实际工程量	混凝土屋面破除40厚面层及结合层，新做防水及细石混凝屋面，详见图纸及装修做法表。
		树脂瓦屋面改造	平方米	按实际工程量	钢结构红色树脂瓦屋面加宽，详见图纸及装修做法表。
	宿舍楼	混凝土屋面防水改造	平方米	按实际工程量	混凝土屋面破除40厚面层及结合层，新做防水及细石混凝土屋面，详见图纸及装修做法表。
		水泥砂浆屋面防水改造	平方米	按实际工程量	阳台雨蓬及挑檐破除20厚屋面面层，新做防水及水泥砂浆屋面，详见图纸及装修做法表。
		顶棚改造	平方米	300	顶棚重刷乳胶漆，做法详见装修做法表。
		内墙面改造	平方米	400	内墙重刷乳胶漆，做法详见装修做法表。
	办公楼	入口雨蓬防水改造	平方米	按实际工程量	入口处雨蓬屋面破除20厚屋面面层，新做防水及水泥砂浆屋面，详见图纸及装修做法表。



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

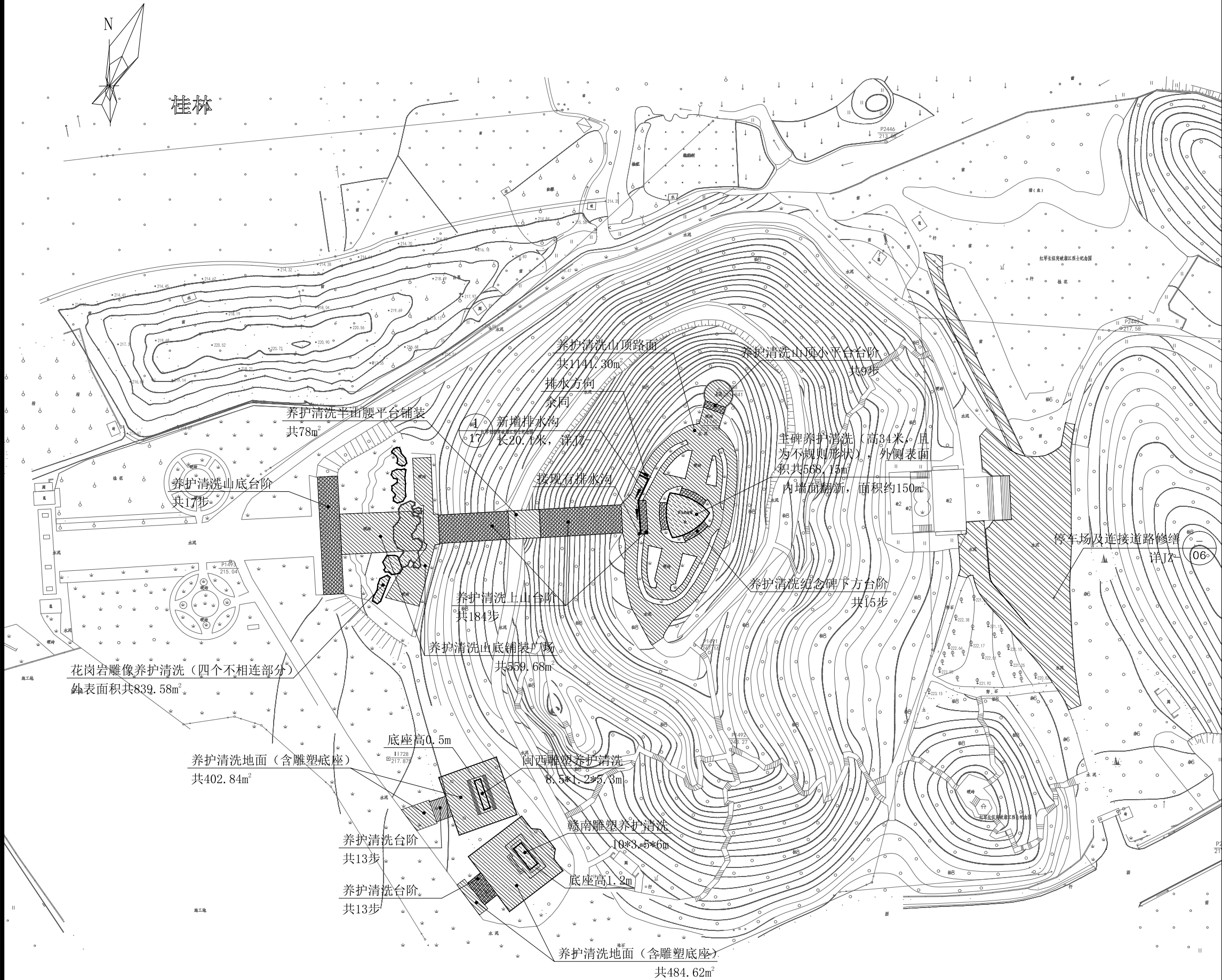
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：室外总平面图

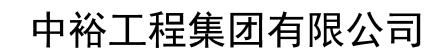
设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-04	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



室外总平面图 1:1200

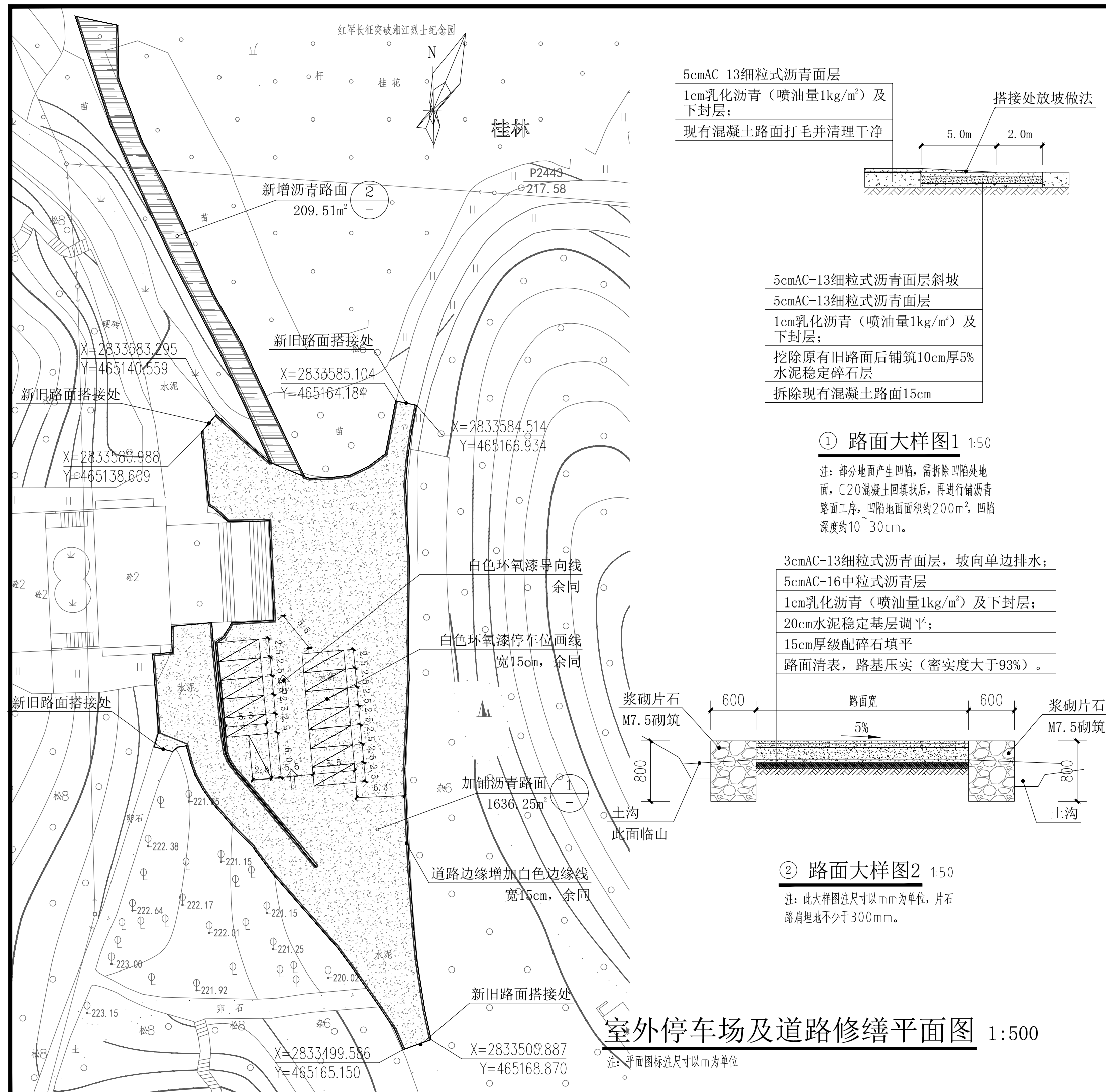
注：总平面图标注尺寸以m为单位。



证书编号: A214013965

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

2025.09





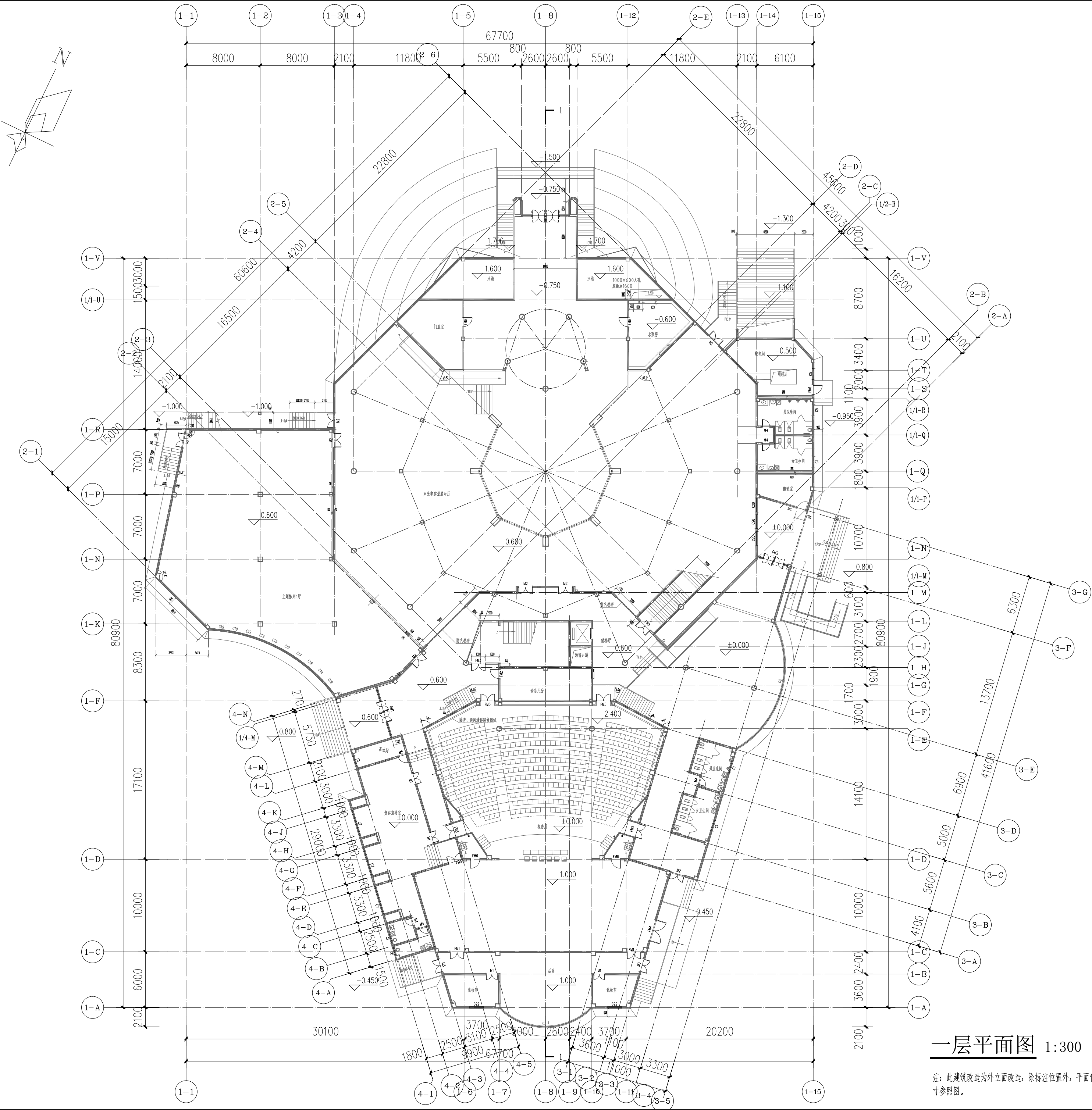
中裕工程集团有限公司
Zhongyu Engineering Group Co., LTD

证书编号: A114013968
证书编号: A214013965

- 建筑行业（建筑工程）甲级
电力行业（风力发电）专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
煤炭行业（矿井）专业乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级 冶金行业乙级
机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级
商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级
轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级
建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业乙级
农林行业（农业工程）乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级
煤炭行业（选煤厂）专业乙级
建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

建设单位: 兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心
工程名称: 烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）
图 名: 纪念馆一层平面尺寸图
设计编号: 2025ZYGX SJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-06	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	





建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

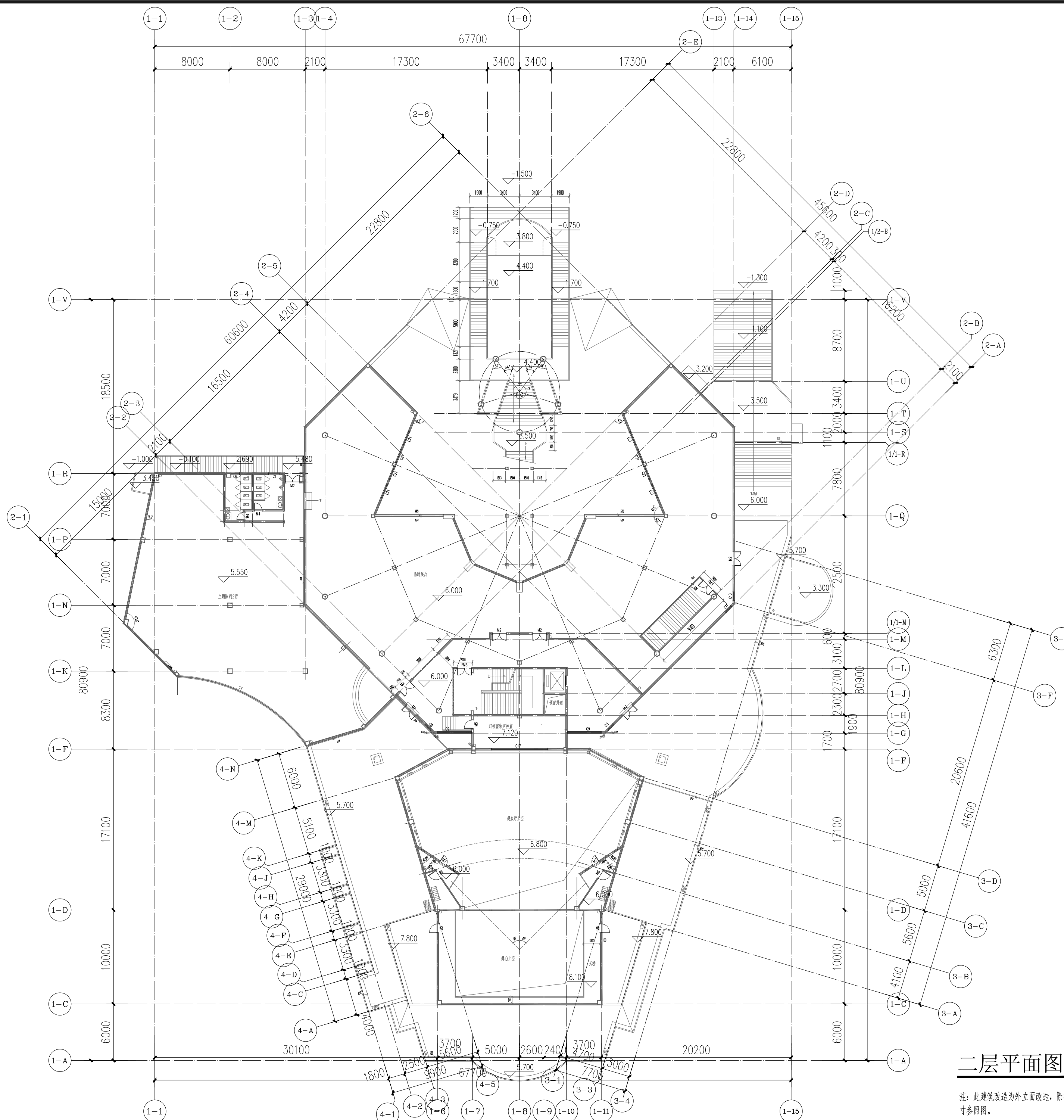
煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

图 名: 纪念馆二层平面尺寸图

设计编号: 2025ZYGXS.J-013

	姓 名 签 名	
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-07	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



二层平面图 1:300

注:此建筑改造为外立面改造,除标注位置外,平面仅作为尺寸参照图。



中裕工程集团有限公司
Zhongyu Engineering Group Co., LTD

证书编号: A114013968
证书编号: A214013965

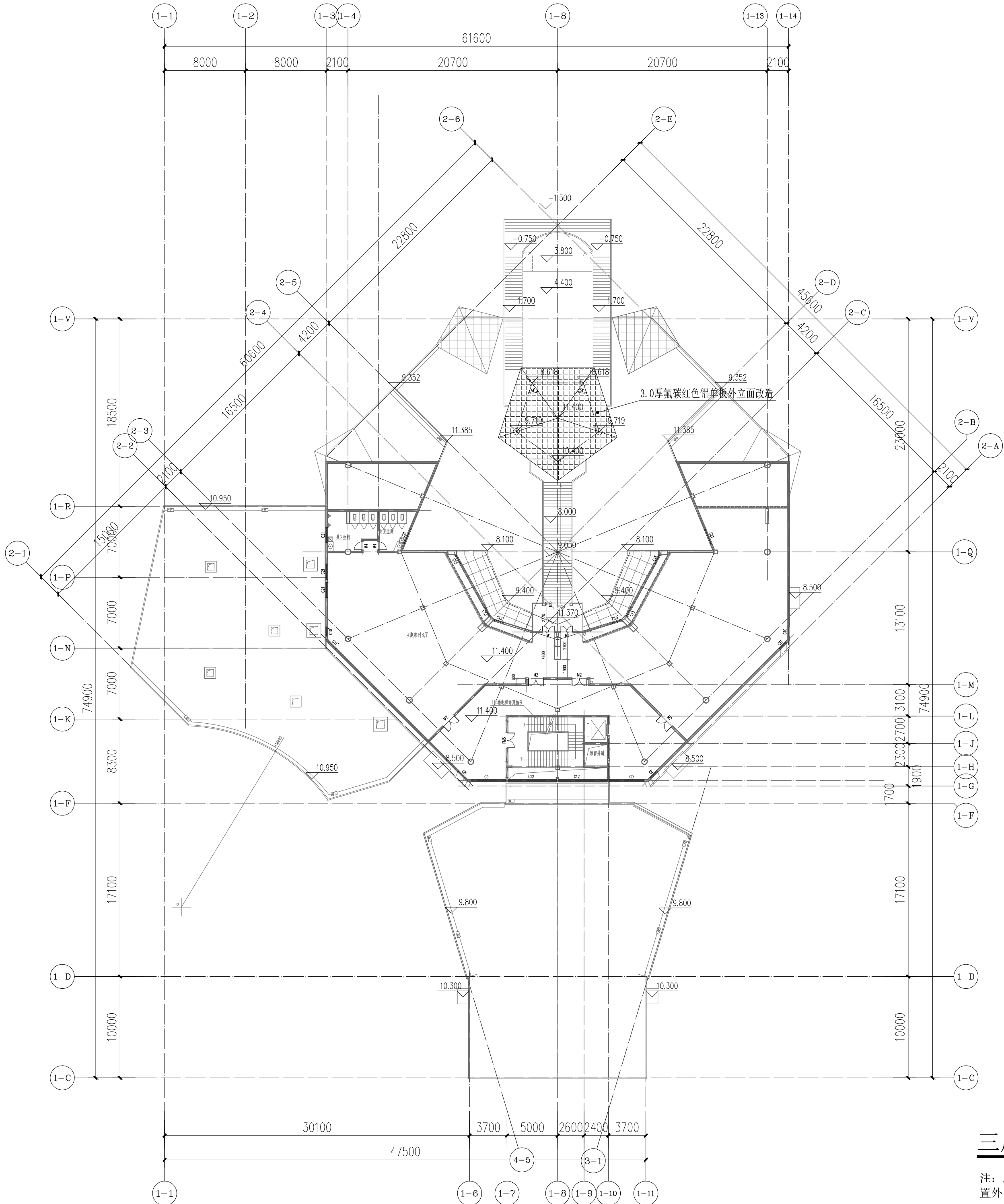
- 建筑行业（建筑工程）甲级
电力行业（风力发电）专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
煤炭行业（矿井）专业乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级 冶金行业乙级
机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级
商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级
轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级
建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业乙级
农林行业（农业工程）乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级
煤炭行业（选煤厂）专业乙级
建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

建设单位: 兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心
工程名称: 烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名: 纪念馆三层平面尺寸图

设计编号: 2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-08	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



三层平面图 1:300

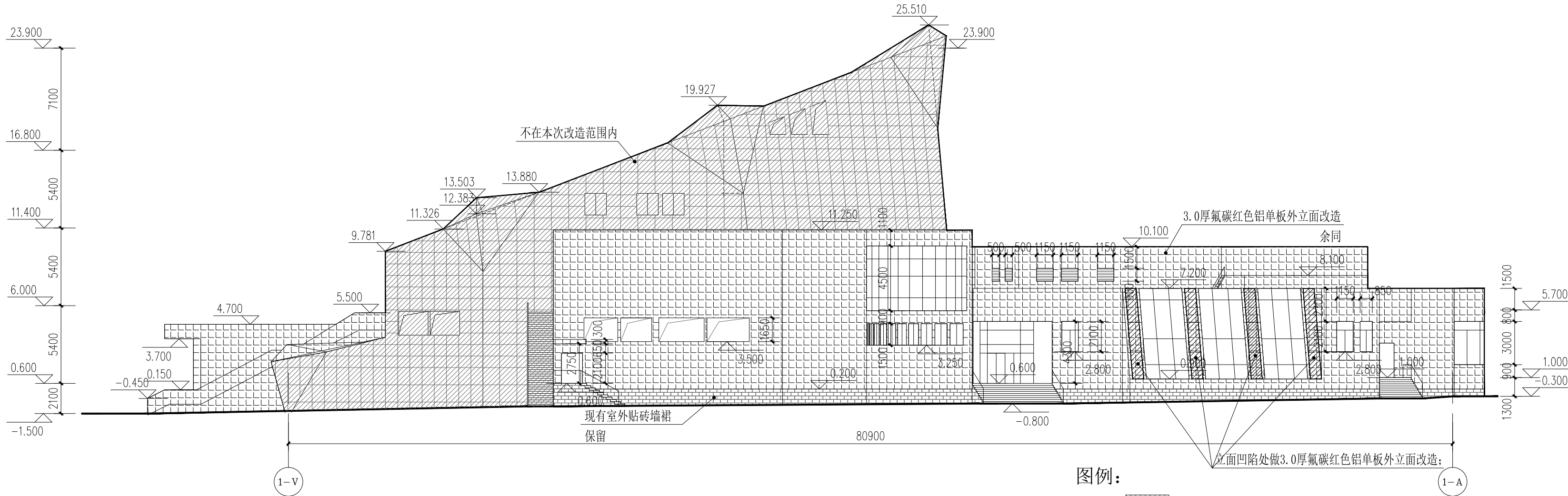
注: 此建筑改造为外立面改造, 除标注位置外, 平面仅作为尺寸参照图。



证书编号: A114013968
证书编号: A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级
电力行业（风力发电）专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
煤炭行业（矿井）专业乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级 冶金行业乙级
机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级
商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级
轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级
建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业乙级
农林行业（农业工程）乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级
煤炭行业（选煤厂）专业乙级
建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

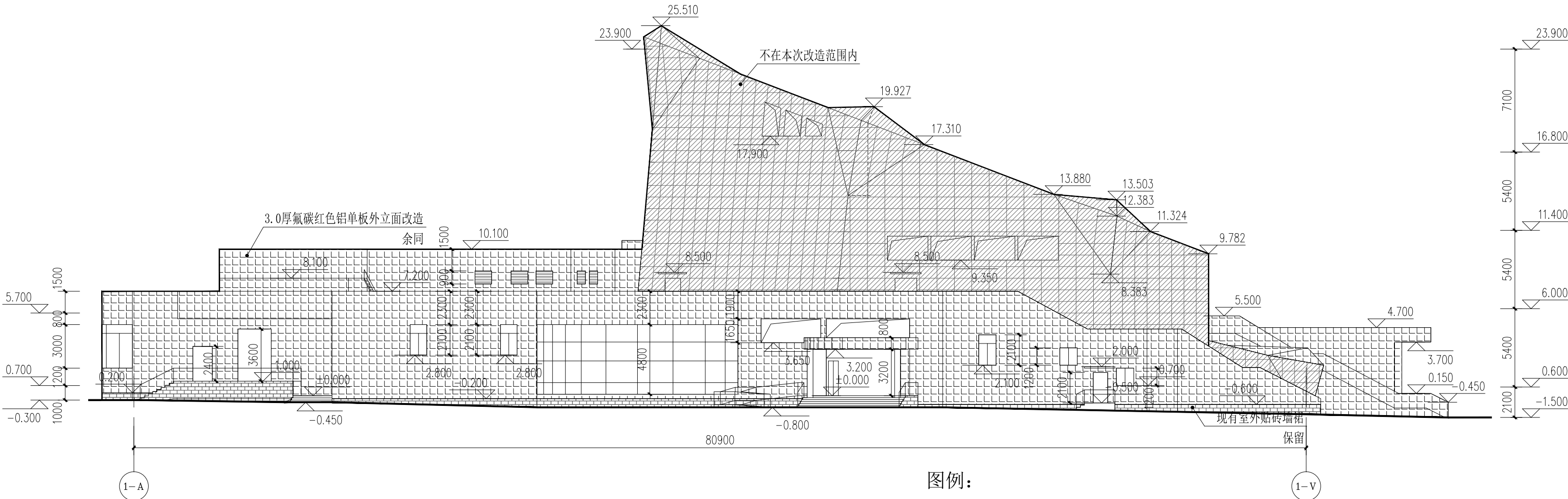
建设单位:	兴安红军长征突破湘江战役文化保护传承中心	
工程名称:	烈士陵园纪念设施及基础设施常规修缮项目（2025）	
图 名:	①-①轴立面图、②-②轴立面图	
设计编号:	2025ZYGXSJ-013	
	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-09	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



①-①轴立面图 1:250

图例:

- 不在本次改造范围内
- 3.0厚氟碳红色铝单板外立面改造;
- 现有室外贴砖墙裙



②-②轴立面图 1:250

图例:

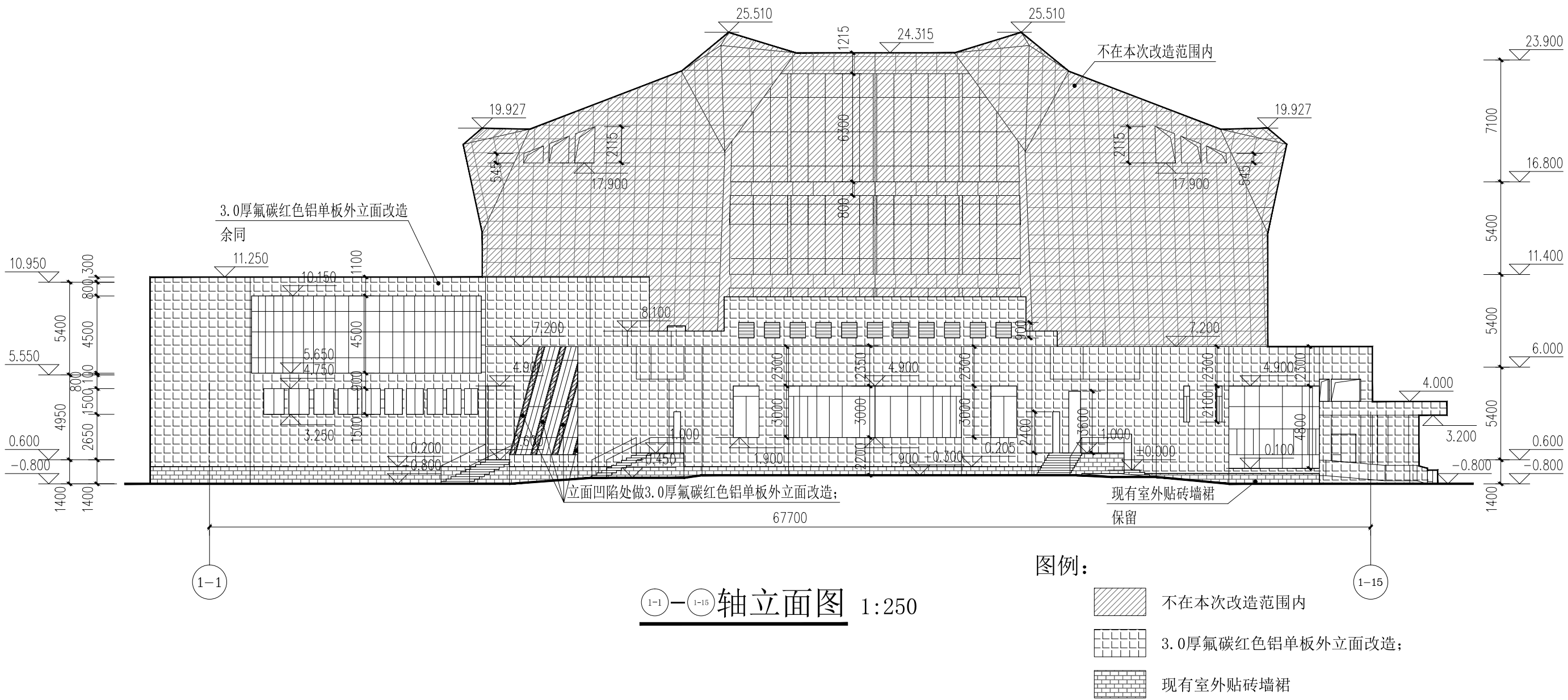
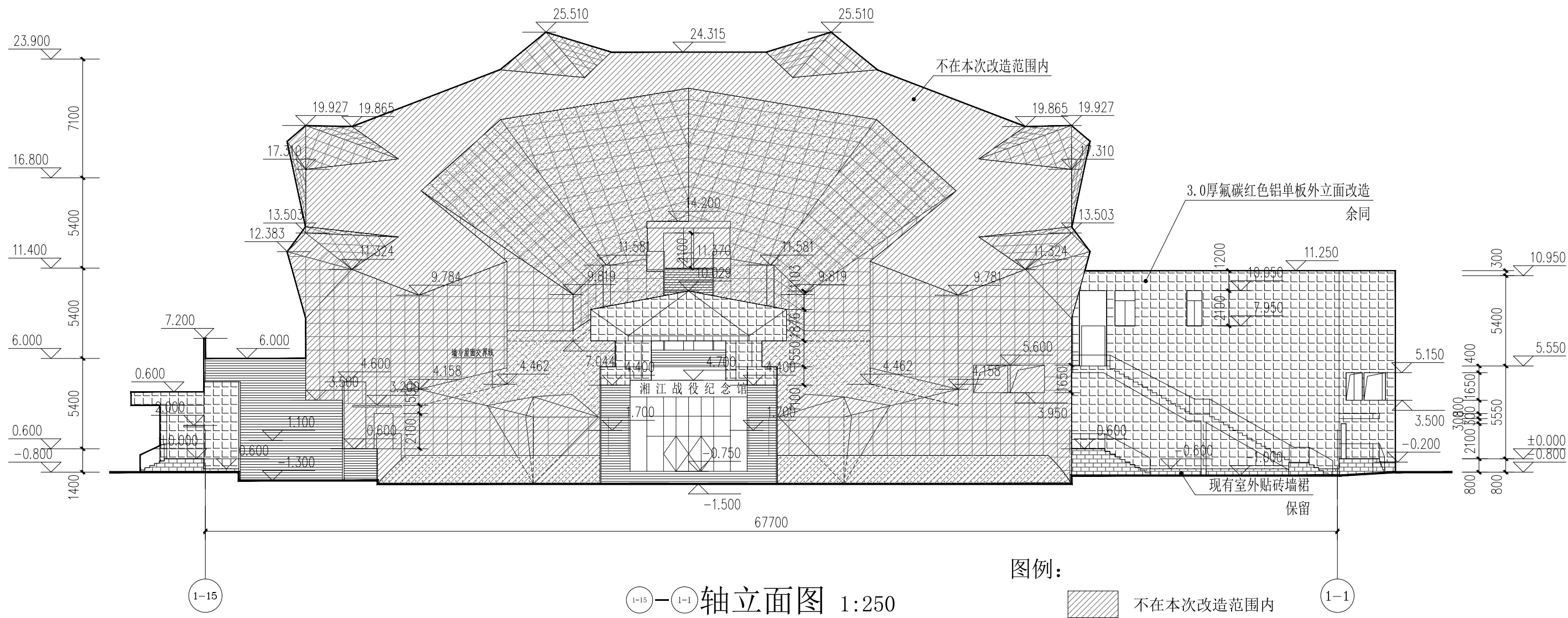
- 不在本次改造范围内
- 3.0厚氟碳红色铝单板外立面改造;
- 现有室外贴砖墙裙



证书编号: A114013968
证书编号: A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级
电力行业（风力发电）专业甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
煤炭行业（矿井）专业乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级 冶金行业乙级
机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级
商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级
轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级
建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级
市政行业乙级
农林行业（农业工程）乙级
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级
环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级
煤炭行业（选煤厂）专业乙级
建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

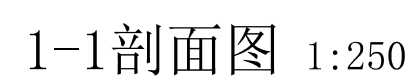
建设单位:	兴安红军长征突破湘江战役文化保护传承中心	
工程名称:	烈士纪念碑园纪念设施及基础设施常规修缮项目（2025）	
图 名:	①-①轴立面图、①-①轴立面图	
设计编号:	2025ZYGXSJ-013	
	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-10	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	





证书编号: A214013965

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级



	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-11	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

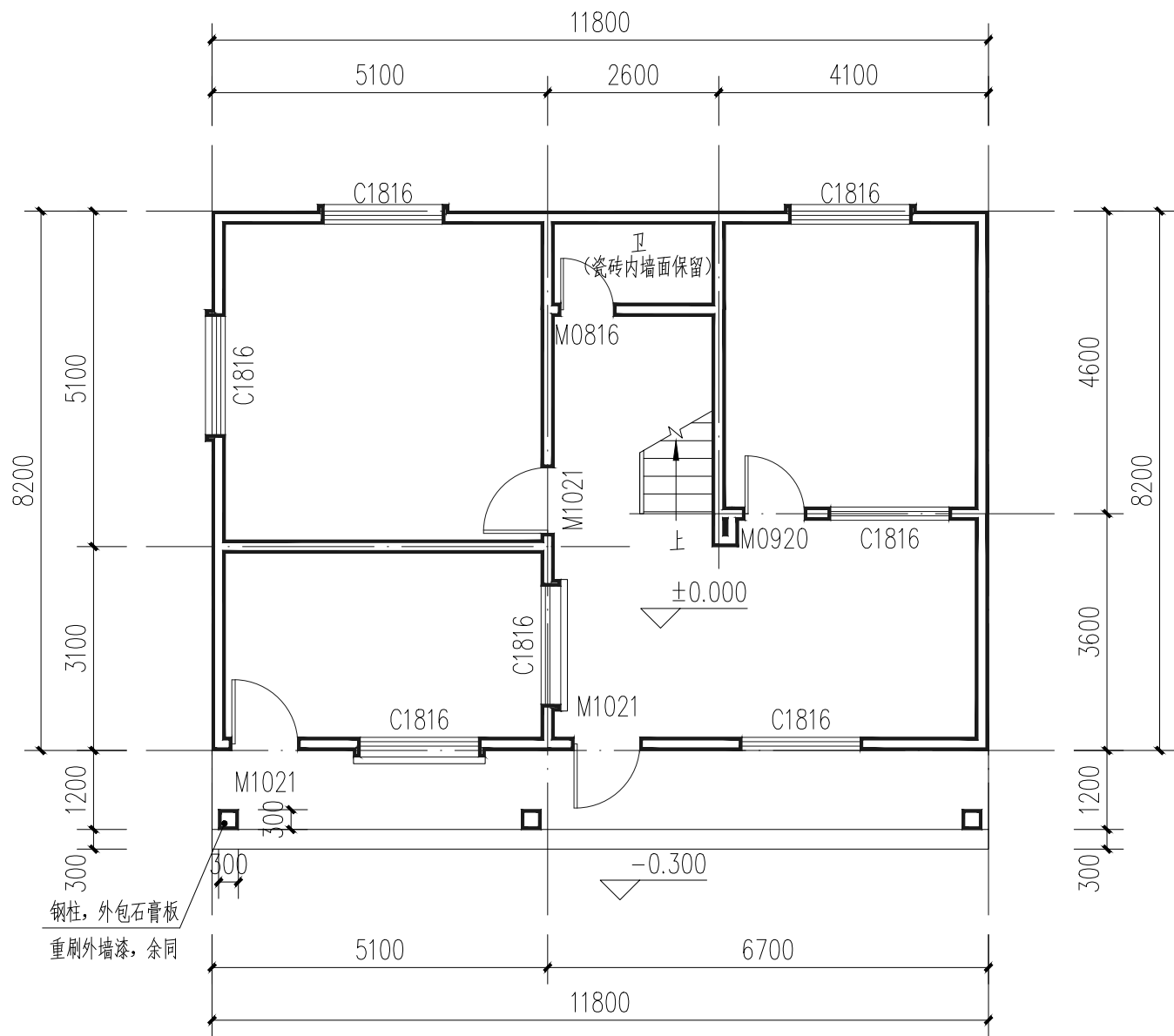
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：办公用房一层平面图与正立面图

设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-12	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



办公用房一层平面图 1:100

注：
内墙全部重刷乳胶漆（楼梯间1.0米高墙裙保持现状），正面外墙重刷外墙漆，详见装修做法表。



办公用正立面图 1:100



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

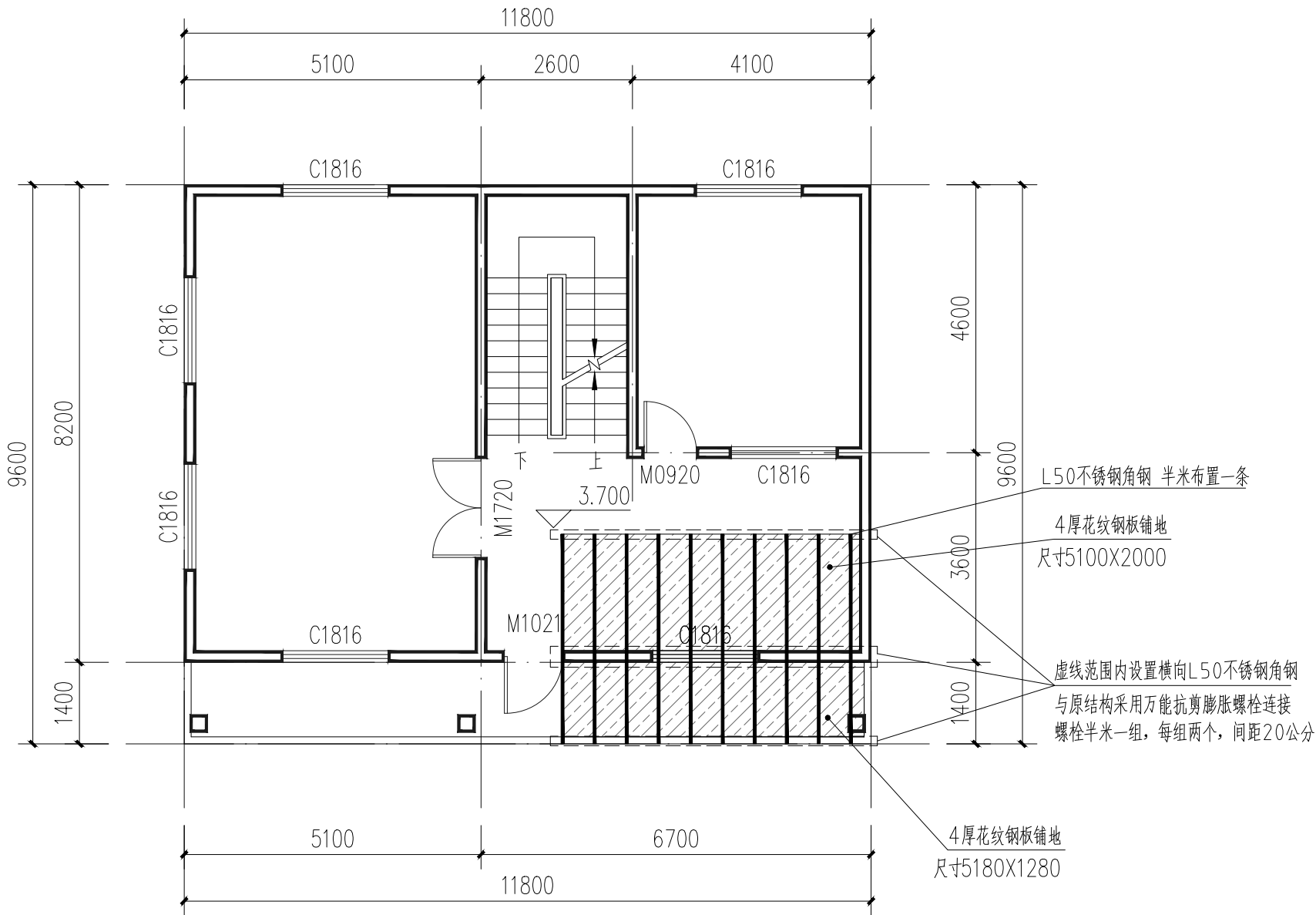
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：办公用房二层平面图

设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-13	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



办公用房二层平面图 1:100

注：
内墙全部重刷乳胶漆（楼梯间1.0米高墙裙保持现状），正面外墙重刷外墙漆，详见装修做法表。
钢板尺寸需现场复核，以实际尺寸为准，钢板顶面平楼层，下方檩条高度按情况布置。



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

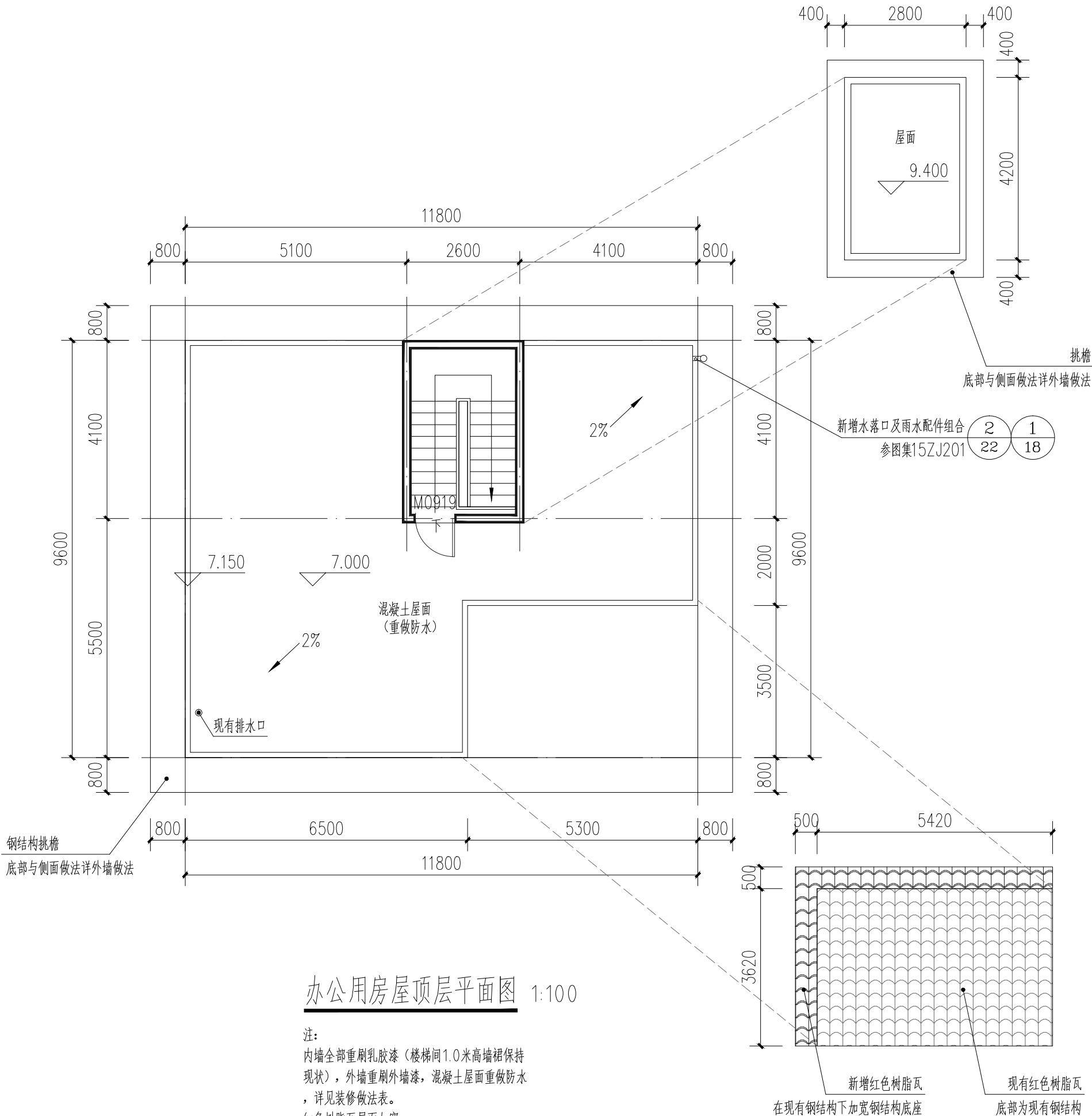
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名： 办公用房屋顶层平面图

设计编号： 2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-14	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



办公用房屋顶层平面图 1:100

注：
内墙全部重刷乳胶漆（楼梯间1.0米高墙裙保持现状），外墙重刷外墙漆，混凝土屋面重做防水，详见装修做法表。
红色树脂瓦屋面加宽。



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

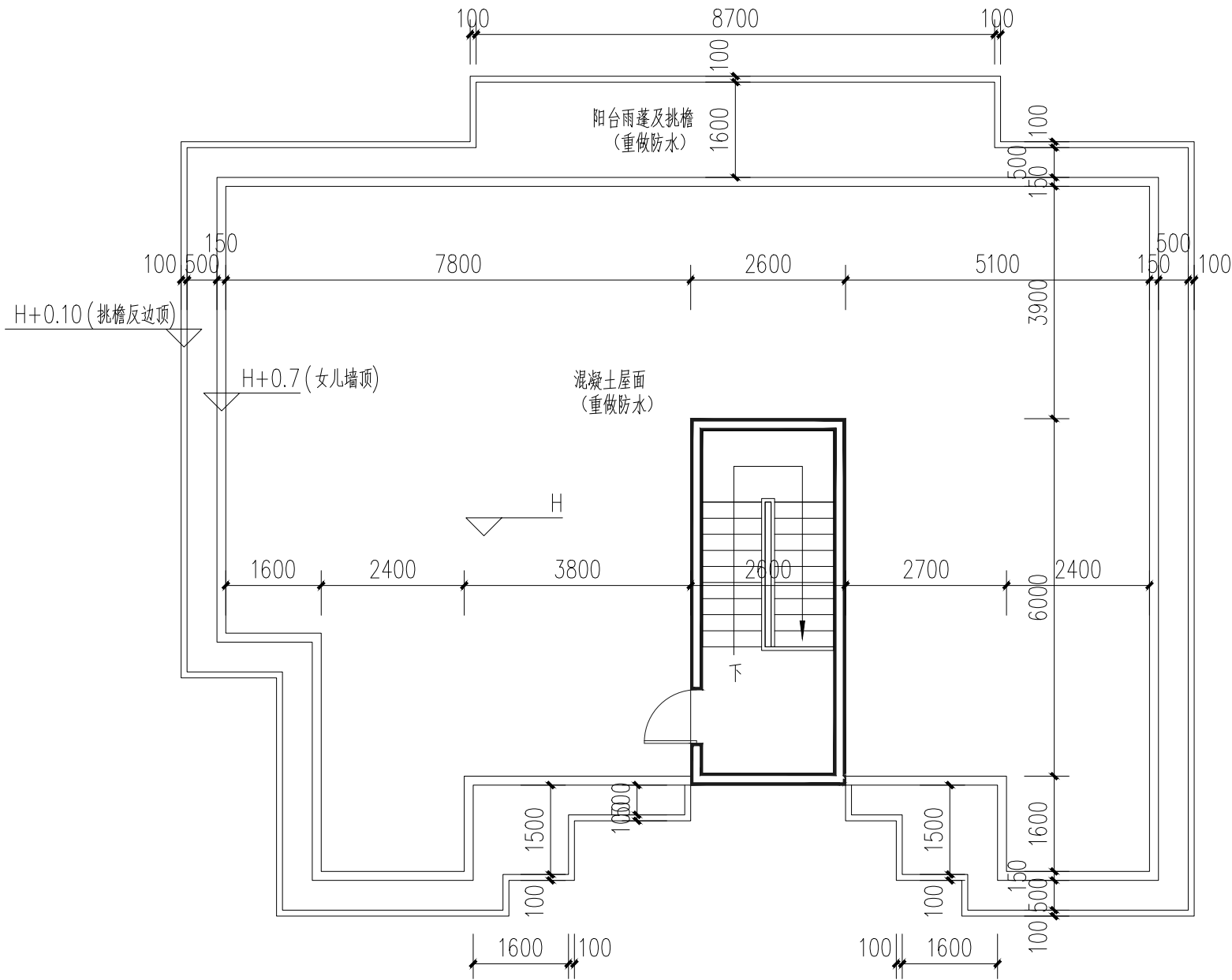
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名： 办公用房屋顶层平面图

设计编号： 2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-15	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



宿舍楼屋顶层平面图 1:100

注：
混凝土屋面重做防水，阳台雨蓬及挑檐重做防水，详见装修做法表。



中裕工程集团有限公司

Zhongyu Engineering Group Co. LTD

证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

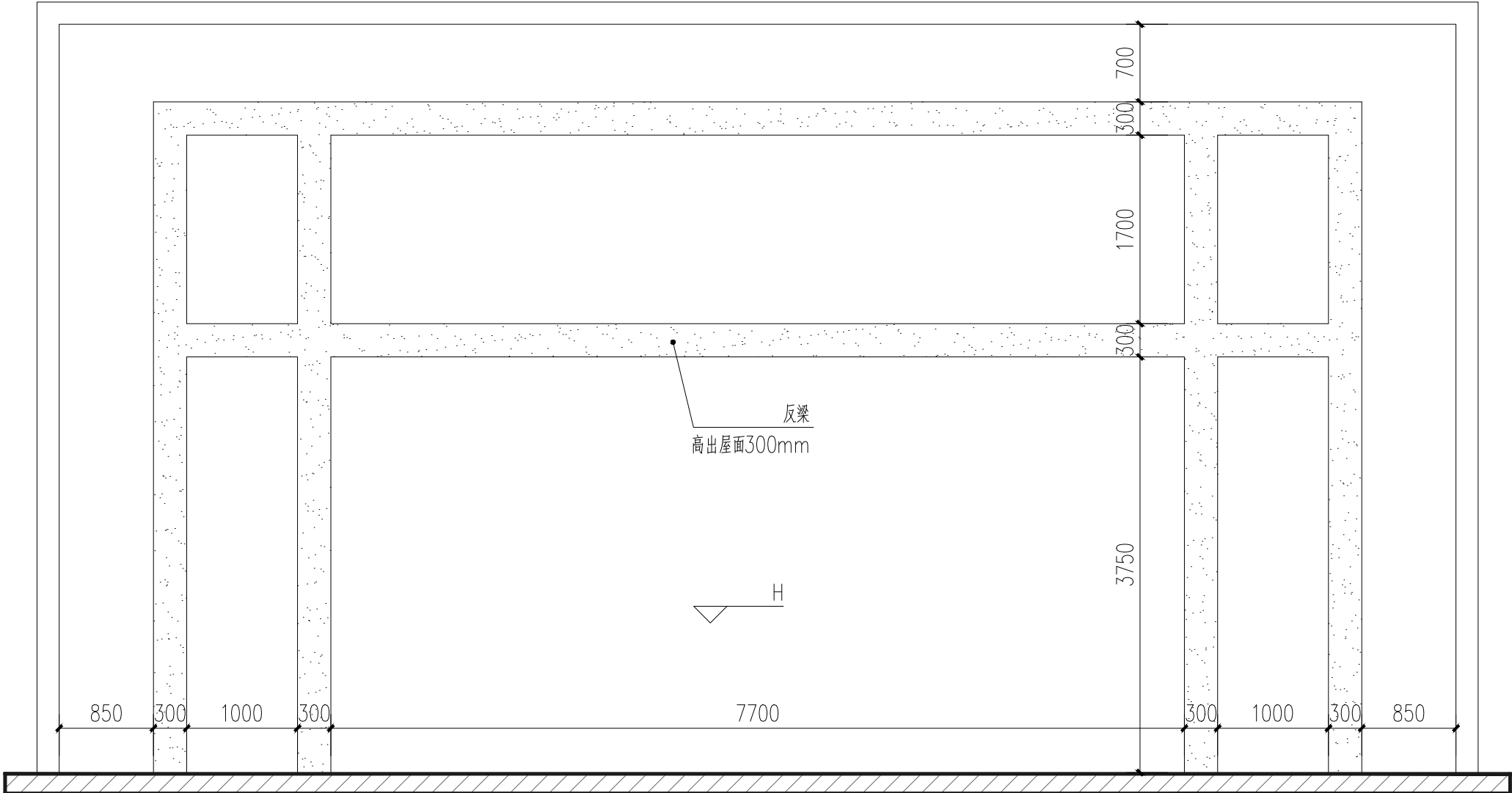
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：宿舍楼屋顶层平面图

设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名	签 名
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-16	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



办公楼入口雨蓬屋面平面图 1:50

注：
雨蓬屋面重做防水，坡向现有排水口，做法详见装修做法表。



证书编号： A114013968

证书编号： A214013965

建筑行业（建筑工程）甲级

电力行业（风力发电）专业甲级

风景园林工程设计专项甲级

环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级

煤炭行业（矿井）专业乙级

化工石化医药行业乙级

电力行业乙级 冶金行业乙级

机械行业（通用设备制造业工程）专业乙级

商务粮行业（成品油储运工程）专业乙级

轻纺行业（制盐及盐化工程、化纤工程）专业乙级

建材行业（新型建筑材料工程）专业乙级

公路行业（公路）专业丙级

市政行业乙级

农林行业（农业工程）乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级

环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级

煤炭行业（选煤厂）专业乙级

建材行业（非金属矿及原料制备工程）专业乙级

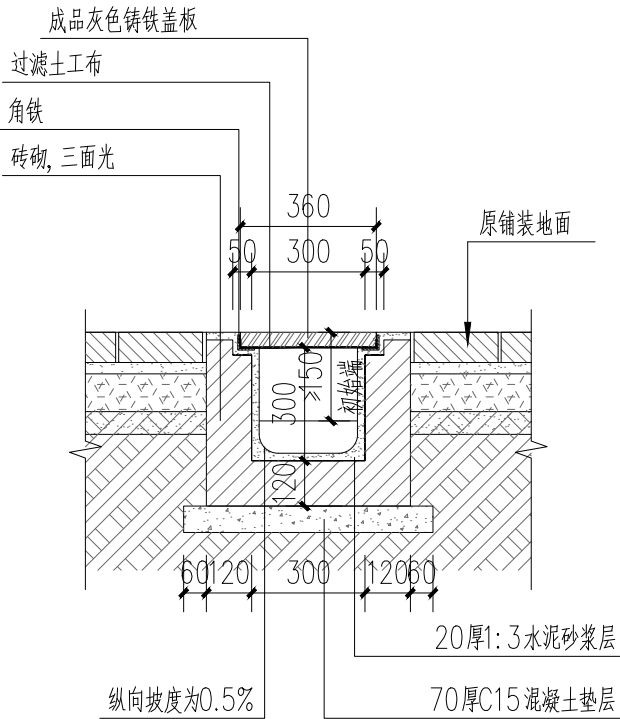
建设单位：兴安红军长征突破湘江战役
文化保护传承中心

工程名称：烈士纪念碑园纪念设施及基础设施
常规修缮项目（2025）

图 名：排水沟大样图与清洗养护大样图

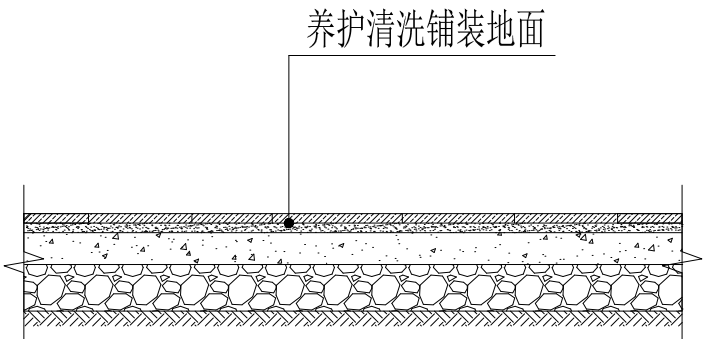
设计编号：2025ZYGXSJ-013

	姓 名 签 名	
项目负责人	于崇	于崇
专业负责人	于崇	于崇
设计	蒋凯	蒋凯
校对	郭欣	郭欣
审核	于崇	于崇
图号	JZ-17	
专业	建 筑	
日期	2025. 09	



① 排水沟做法 1:20

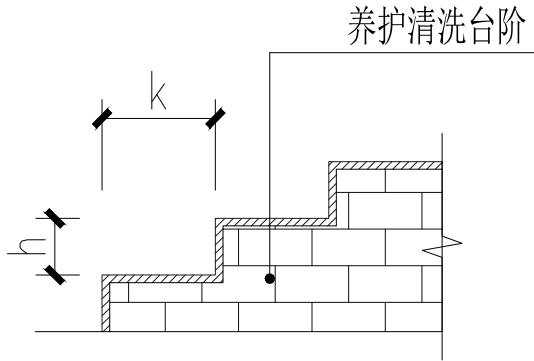
注：需破除现有铺装地面，施工完回复原状。



养护清洗铺装地面大样图

养护清洗铺装地面工艺做法：

含打磨、补缝、去离子水清洗、杀藻及微生物、蒸汽清洗、、刮痕修复、裂隙修复、重描、憎水处理、抗生物处理等工序。



养护清洗台阶大样图

养护清洗台阶工艺做法：

含打磨、补缝、去离子水清洗、杀藻及微生物、蒸汽清洗、、刮痕修复、裂隙修复、重描、憎水处理、抗生物处理等工序。

清洗养护台阶

- 1、0.15*0.35*8.21m，共15步（山顶纪念碑下）；
- 2、0.15*0.35*6.20m，共9步（山顶休息平台）；
- 3、0.20*0.25*9.00m，共184步（上山台阶）；
- 4、0.18*0.40*35.00m，共17步（山底台阶）；
- 5、0.18*0.40*6.20m，共13步（闽西雕塑下方台阶）；
- 6、0.18*0.35*8.50m，共13步（赣南雕塑下方台阶）。

清洗养护雕塑

- 1、纪念碑雕塑外侧表面积：568.15m²；
- 2、山下花岗岩雕像（四个不相连部分）外侧表面积：839.58m²；
- 3、闽西雕塑尺寸：8.5*1.2*5.3m；
- 4、赣南雕塑尺寸：10.0*3.5*6.0m；
- 5、八个景观雕塑尺寸：0.5*0.5*2.0m*8个。

养护清洗雕塑工艺做法：

1、去离子水清洗，2、中性清洁剂去渍深度清洗，3、铜塑纸浆脱盐，4、铜塑裂缝氩氟焊接修复，5、打磨，6、添色重描，7、铜塑憎水处理。