

柳州市不可移动文物

# 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 勘察设计方案

建设单位： 柳州市城市投资建设发展有限公司

设计单位： 广西文物保护研究设计中心

二 〇 二 五 年 六 月

|                  |                     |                                                                                       |  |
|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 项目名称             | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |                                                                                       |  |
| 建设单位             | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |                                                                                       |  |
| 设计单位             | 广西文物保护研究设计中心        |                                                                                       |  |
| 文物保护工程<br>资质证书编号 | 文物设甲字 0101SJ0015    |                                                                                       |  |
| 资质等级             | 甲级                  |                                                                                       |  |
| 法人代表             | 陆卫                  |    |  |
| 项目负责人            | 张进德                 |    |  |
| 设计人员             | 张学全                 |  |  |
| 预算编制             | 唐利勤                 |                                                                                       |  |
| 项目主要<br>参与人员     | 黄振荣、张学全、李何如         |                                                                                       |  |
| 出图日期             | 2025 年 6 月          |                                                                                       |  |
| 文物保护责任设<br>计师图章  |                     | 资质图章                                                                                  |  |



# 文物保护工程勘察设计 甲级资质证书

单位名称：广西文物保护研究设计中心

资质等级：甲级

业务范围：古建筑维修保护、近现代文物建筑维修保护、古遗址古墓葬保护、  
文物保护规划

证书编号：文物设甲字 0101SJ0015      发证机关

有效期：12 年      2015 年 11 月 30 日

国家文物局制

# 《明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程勘察设计方案》补充修改说明

依据柳州市文化广电和旅游局《关于明大司马王公墓（王尚学墓）异地搬迁保护勘察设计方案评审意见的函》，我中心就函中提出的修改意见对原方案进行了补充修改，具体内容如下：

| 编号 | 修改意见                                                                                                                                                                          | 修改说明                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | 建设单位、设计单位、城中区政府文物部门结合《中华人民共和国文物保护法》的有关要求，针对该不可移动文物迁移的必要性、紧迫性开展进一步的研究和更为科学、严谨的论证并将其纳入设计方案。                                                                                     | 已进一步对不可移动文物迁移的必要性、紧迫性进行论证，详见：明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程总说明。     |
| 2  | 建议设计单位补充完善迁移后墓葬本体及工程范围内的排水方案设计内容。                                                                                                                                             | 已补充墓葬迁移后的排水设计，防止场地积水破坏文物遗存，详见设计图01、02、16号图。              |
| 3  | 建议增加选址备选方案，根据会议精神及此前选址工作情况，增加不少于2处选址作为备选方案。                                                                                                                                   | 已增加迁移选址备选方案，详见设计说明25～32页。                                |
| 4  | 做好王尚学墓后人情况调查，避免发生舆情事件。建议城中区文物部门针对该墓葬后人情况开展进一步调查，明确是否有后人，若有后人是否同意迁移等情况。同时，做好迁移前的宣传、舆情风险评估等相关工作，避免迁移后出现负面舆情造成不良影响。                                                              | 由建设单位负责做好相关工作。                                           |
| 5  | 落实“先考古”的工作原则。该墓葬为明代古墓葬，墓主为明代柳州地方名人王尚学（官至明代兵部职方司郎中），墓葬形制独特，有一定历史、文化价值。目前，该墓葬未实施过考古发掘。若论证后确需通过迁移的方式实施保护，建议：一是请建设单位按照《中华人民共和国文物保护法》第四十三条的有关规定，报请自治区文物部门组织开展抢救性考古发掘，相关经费列入本项目建设预算 | 由建设单位负责做好相关工作。                                           |
| 6  | 请设计单位进一步完善设计方案，增加对迁移后文物形制复原方面的内容，最大限度还原墓葬形制，为下一步文物保护工作打好基础。                                                                                                                   | 已进一步补充设计方案，完善迁移后墓葬形制复原工作，详见设计图04～07号图及设计说明39页“复建归安”相关要求。 |

广西文物保护研究设计中心  
二〇二五年六月十五日

附：柳州市文化广电和旅游局《关于明大司马王公墓（王尚学墓）异地搬迁保护勘察设计方案评审意见的函》

# 柳州市文化广电和旅游局

## 关于明大司马王公墓（王尚学墓） 异地搬迁保护勘察设计方案评审意见的函

城中区人民政府：

你们报来的《关于明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程勘察设计方案备案的函》已收悉。我局 5 月 29 日组织市有关文博专家对该方案进行评审，现将相关意见回复如下：

一、进一步完善迁移保护工程勘察设计方案。根据《中华人民共和国文物保护法》（2024 年修订）第三十一条之有关规定，“建设工程选址，应当尽可能避开不可移动文物；因特殊情况不能避开的，应当尽可能实施原址保护”。《明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程勘察设计方案》（以下简称《方案》）中关于迁移保护的必要性方面内容较少，缺少迁移保护的必要性、紧迫性的详细论证。此外，在《方案》中缺少关于墓体周边排水设施设计的有关内容，存在积水破坏文物的隐患。建议：一是建设单位、设计单位、城中区政府文物部门结合《中华人民共和国文物保护法》的有关要求，针对该不可移动文物

迁移的必要性、紧迫性开展进一步的研究和更为科学、严谨的论证并将其纳入设计方案；二是建议设计单位补充完善迁移后墓葬本体及工程范围内的排水方案设计内容；三是建议增加选址备选方案，根据会议精神及此前选址工作情况，增加不少于 2 处选址作为备选方案。

二、做好王尚学墓后人情况调查，避免发生舆情事件。建议城中区文物部门针对该墓葬后人情况开展进一步调查，明确是否有后人，若有后人是否同意迁移等情况。同时，做好迁移前的宣传、舆情风险评估等相关工作，避免迁移后出现负面舆情造成不良影响。

三、落实“先考古”的工作原则。该墓葬为明代古墓葬，墓主为明代柳州地方名人王尚学（官至明代兵部职方司郎中），墓葬形制独特，有一定历史、文化价值。目前，该墓葬未实施过考古发掘。若论证后确需通过迁移的方式实施保护，建议：一是请建设单位按照《中华人民共和国文物保护法》第四十三条的有关规定，报请自治区文物部门组织开展抢救性考古发掘，相关经费列入本项目建设预算；二是请设计单位进一步完善设计方案，增加对迁移后文物形制复原方面的内容，最大限度还原墓葬形制，为下一步文物保护工作打好基础。

四、考虑分批实施地块上建设项目。考虑到该文物所在地块需实施的建设项目比较紧迫，建议建设单位可以考虑在不影响文物安全的前提下，分批实施项目建设。

此复。

柳州市文化广电和旅游局

2025年6月6日

(联系人: 闫少朋, 联系电话: 2825734, 13132722400)

目录

一、明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程总说明 ..... 1

二、明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程勘察报告 ..... 11

    1. 概述 ..... 11

        1.1 基本情况 ..... 11

        1.2 王尚学简介 ..... 11

        1.3 地理环境 ..... 12

        1.4 气候特征 ..... 12

    2. 历史沿革 ..... 12

    3. 基本形制 ..... 12

    4. 价值评估 ..... 13

        4.1 历史价值 ..... 13

        4.2 科学价值 ..... 13

        4.3 社会价值 ..... 13

    5. 勘察任务及目的 ..... 13

    6. 保存现状 ..... 13

    7. 勘察结论 ..... 15

三、明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程现状照片 ..... 17

四、明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程实测图纸 ..... 22

五、明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程设计说明 ..... 23

    1. 工程性质 ..... 23

    2. 设计内容及规模 ..... 23

    3. 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移可行性分析 ..... 23

    4. 设计依据 ..... 23

        4.1 有关法律法规 ..... 23

4.2 有关规范、规程及标准 ..... 23

4.3 有关资料、文件 ..... 24

5. 设计目的 ..... 24

6. 设计原则 ..... 24

7. 选址方案说明 ..... 25

7.1 新址选址方案一（紫荆花公园方案） ..... 25

7.2 新址选址方案二（三门江公园方案） ..... 27

7.3 新址选址方案三（环江滨水大道南侧方案） ..... 29

7.4 迁移方案对比 ..... 32

8. 迁移工程施工要求 ..... 32

9. 设计内容及措施 ..... 33

9.1 明大司马王公墓（王尚学墓） ..... 33

9.2 新址环境整治 ..... 37

10. 施工技术说明及要求 ..... 37

10.1 迁移工程的基本流程 ..... 37

10.2 迁移技术说明及要求 ..... 37

10.3 砖作 ..... 39

10.4 砂浆 ..... 39

10.5 三合土 ..... 40

10.6 石作 ..... 40

10.7 石构件清洗 ..... 41

10.8 土方回填要求 ..... 41

10.9 排水说明 ..... 41

10.10 其他要求 ..... 42

六、明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程设计图 ..... 43

## 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程总说明

柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块位于柳州市河东路北片控规中，地块性质为居住用地，其西、北、东侧均为居住或商住用地。该地块已于2022年1月29日出具规划设计条件，文号为柳资源规划条件2022（24）号。地块已挂牌出让国有建设用地使用权，编号为P（2024）20号，出让面积为67.34亩。广西北投瑞和置业有限公司于2024年12月30日，以公开交易出让方式取得该地块，用途为城镇住宅用地，规划总建筑面积182468.8平方米，控制综合容积率不大于3.0且不小于1.5，建筑密度不大于25%且不小于12%，绿地率不低于30%。

明大司马王公墓（王尚学墓）位于该地块西侧中间，地块已被规划为未来的居住用地，预计人口密度将大幅增加，频繁的社会活动可能会对这座不可移动文物造成潜在的负面影响，包括但不限于墓葬结构的稳定性受损以及文物本身受到损害，这种风险的存在，使明大司马王公墓原址保护方案失去可行性。同时从地块开发的角度来看，明大司马王公墓当前的位置位于柳州市河东路北片这一高景观和开发价值的区域。其存在可能会破坏地块的完整性，对地块的开发建设造成不利影响，进而阻碍土地出让的进程。**城市发展与历史遗产保护常需寻求平衡，在当前柳州市城市开发建设的背景下，明大司马王公墓的原址保护面临现实挑战，迁移成为兼顾城市发展与文化传承的可行方案。**

柳州市市规委会日常会2022年第二十三次会议（附件①），已原则同意明大司马王公墓（王尚学墓）进行迁移保护。2023年3月15日市文化广电和旅游局组织的“王尚学墓异地搬迁选址协调会”会议纪要，初步选定备选搬迁点（附件②）。柳州市市规委会日常会2023年第十一次会议（附件③），根据市规委会意见，王尚学墓拟迁移至紫荆花公园（方案一）。2025年2月，广西文物保护与考古研究所对明大司马王公墓所在地块进行了实地调查，编制了调查报告（附件④）。2025年3月25日，广西壮族自治区文化和旅游厅对报告进行了批复（附件⑤）。

现柳州市城市投资建设发展有限公司委托我中心，编制明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程勘察设计方案。

附件：①柳州市市规委会日常会2022年第二十三次会议纪要；

②“王尚学墓异地搬迁选址协调会”会议纪要；

③柳州市市规委会日常会2023年第十一次会议纪要；

④《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地范围内文物古迹调查报告》；

⑤广西壮族自治区文化和旅游厅关于柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地范围内考古调查的批复》。

附件①：柳州市市规委会日常会 2022 年第二十三次会议纪要

# 柳州市人民政府

柳政阅〔2022〕238号

## 市规委会日常工作会 2022 年第二十三次会议纪要 (2022 年 11 月 1 日)

2022 年 10 月 19 日上午，副市长王鸿鹄在柳州城市规划展览馆一楼会议室主持召开市规委会日常工作会 2022 年第二十三次会议，柳州市城市顾问总建筑师温其辉，市人民政府副秘书长、市自然资源和规划局蒋玮，市人民政府副秘书长杨林参加会议。会议听取了市住房城乡建设局、市自然资源和规划局汇报，对有关事项进行了研究，形成相应的审议意见。现将会议议定事项纪要如下：

### 一、君汇睿府商住小区规划及建筑设计方案

原则同意该规划总平方案及建筑设计方案一，按会议意见进一步修改完善。

(一) 鉴于地块东侧规划为农副产品市场，车流和客流量较

- 1 -

### 二、河东路北侧王尚学墓迁址方案

原则同意河东路北侧王尚学墓进行迁移。请市文化广电旅游局牵头，城中区政府、市自然资源和规划局、莲花山保护中心、城建集团配合，结合莲花山区域的历史文化挖掘、人文景观塑造，以及旅游路线打造等，统筹考虑王尚学墓在莲花山区域的具体迁址位置，完善选址方案后再次上报市规委会日常工作会审议。

## 附件②“王尚学墓异地搬迁选址协调会”会议纪要

**王尚学墓异地搬迁选址协调会会议纪要**

根据柳州市人民政府《市规委会日常工作会 2022 年第二十三次会议纪要》（柳政阅〔2022〕238 号）文件精神，为进一步推动王尚学墓异地搬迁工作开展，市文化广电和旅游局副局长李勤俊于 2023 年 3 月 15 日组织召开了王尚学墓异地搬迁选址协调会，城中区政府、市自然资源和规划局、莲花山保护中心、市规划院二所、城建集团参加了会议。现将本次会议议定事项纪要如下：

**一、初步选定备选搬迁点，后续报市规委会审议**

选址一位于紫荆花公园西部山坡，该处依托紫荆花公园，未来公园建成后景观独具特色，能吸引大量游客，增添王尚学墓有利于与公园共同打造成为文化旅游景点，提升公园的文化底蕴；此外，该处交通便利、基础设施齐全，便于开展日常文物监管工作，保障文物安全。

选址二位于三门江国家森林公园与牛车坪村高椅坪屯交界处，该处地势相对平坦开阔，自然景观、自然环境较好，利于新墓址建设；且平时来往游客较多，迁移至该处有利于打造新的人文景点，丰富莲花山保护区内旅游资源。

选址三位于环江景观带北部、油榨屯东面，该处与张翀墓、张翀母亲墓相邻，一方面有利于集中打造名人墓景观，丰富沿江文化旅游资源，为打造沿江景观带提供保障；另一方面名人墓的集中分布有利于加强集中管理，方便日常巡查监管，保障文物安全。

**二、明确选址方案、搬迁实施方案编制单位**

考虑到工作的延续性，选址方案建议仍由市规划院二所负责编制。

搬迁实施方案因可能涉及考古发掘，需具备相关资质的单位方可实施，待选址方案确定并通过市规委会审议，进入项目实施阶段后，通过招标确定具备相关资质的实施单位编制。

**三、明确经费来源**

根据《中华人民共和国文物保护法》第二十条规定，相关经费由建设单位列入建设工程预算。

**四、明确申报单位**

根据文物搬迁流程的相关规定，应由文物所在地人民政府报市人民政府申请搬迁并附相关材料。经征求与会单位意见及结合相关政策法律规定，在确定选址点后，由城中区牵头收集相关材料并请市人民政府按相关流程开展王尚学墓异地搬迁工作。

附：会议签到表

出席：城中区张莹莹，市自然资源和规划局覃泽杰、市文化广电和旅游局闫少朋、陈思全，市莲花山保护中心张艺骞，市城建集团彭文俊、赵士海，市规划院耿磊、王昊然。



附件③：柳州市市规委会日常会 2023 年第十一次会议纪要

# 柳州市人民政府

柳政阅〔2023〕100 号

## 市规委会日常工作会 2023 年第十一次会议纪要 (2023 年 6 月 9 日)

2023 年 5 月 31 日上午，副市长王鸿鹄在柳州城市规划展览馆一楼会议室主持召开市规委会日常工作会 2023 年第十一次会议，柳州市城市顾问总建筑师温其辉，市政府副秘书长、市自然资源和规划局局长蒋玮，市政府副秘书长杨林参加会议。会议听取了市住房城乡建设局、市文化广电旅游局、市自然资源和规划局、市投控集团等单位的汇报，对有关事项进行了研究，形成相应的审议意见。现将会议议定事项纪要如下：

### 一、广西壮族自治区鹿寨县中渡镇历史文化名镇保护规划 (2021—2035 年)

原则同意该规划，按会议意见修改完善。

- 1 -

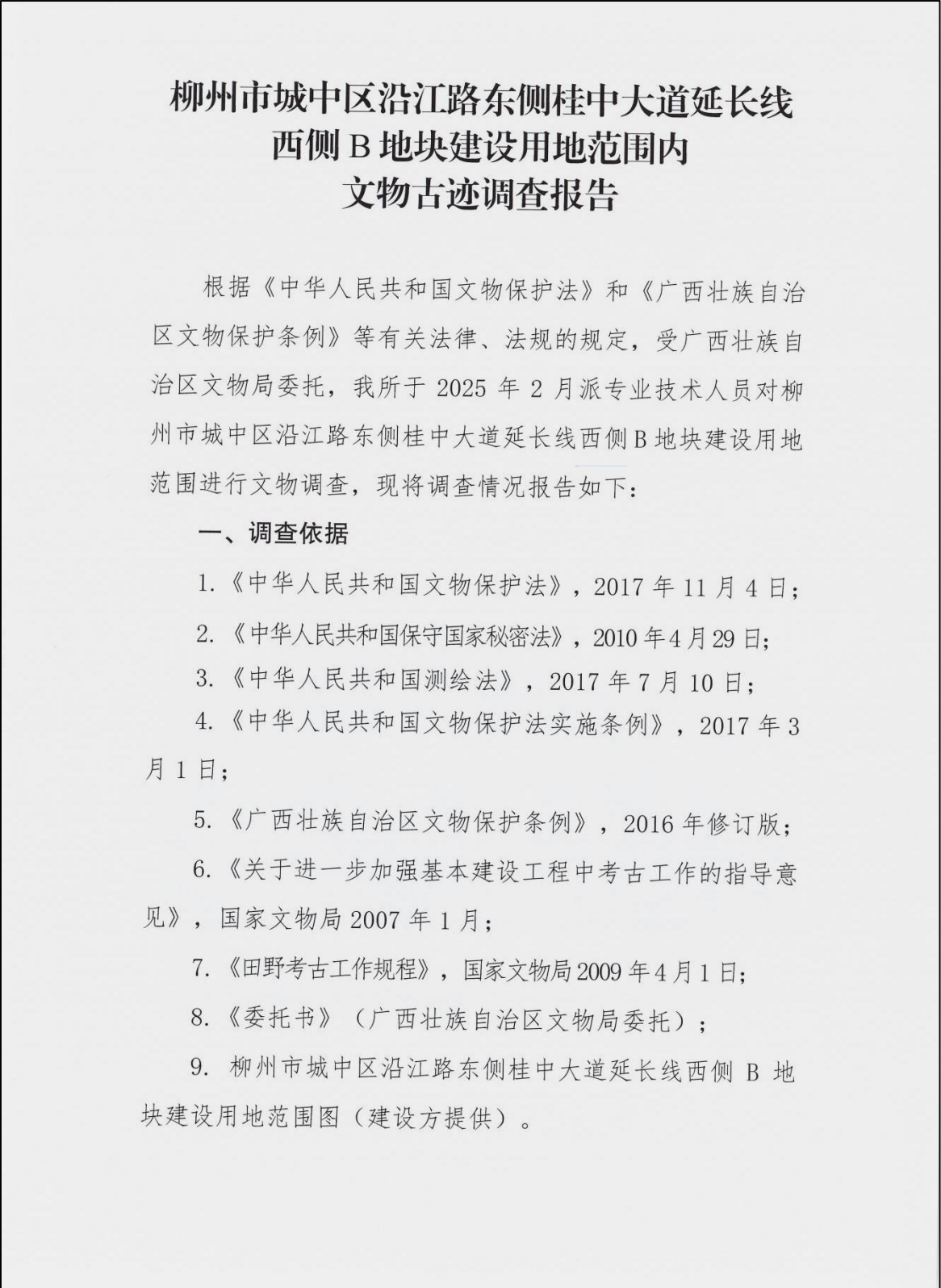
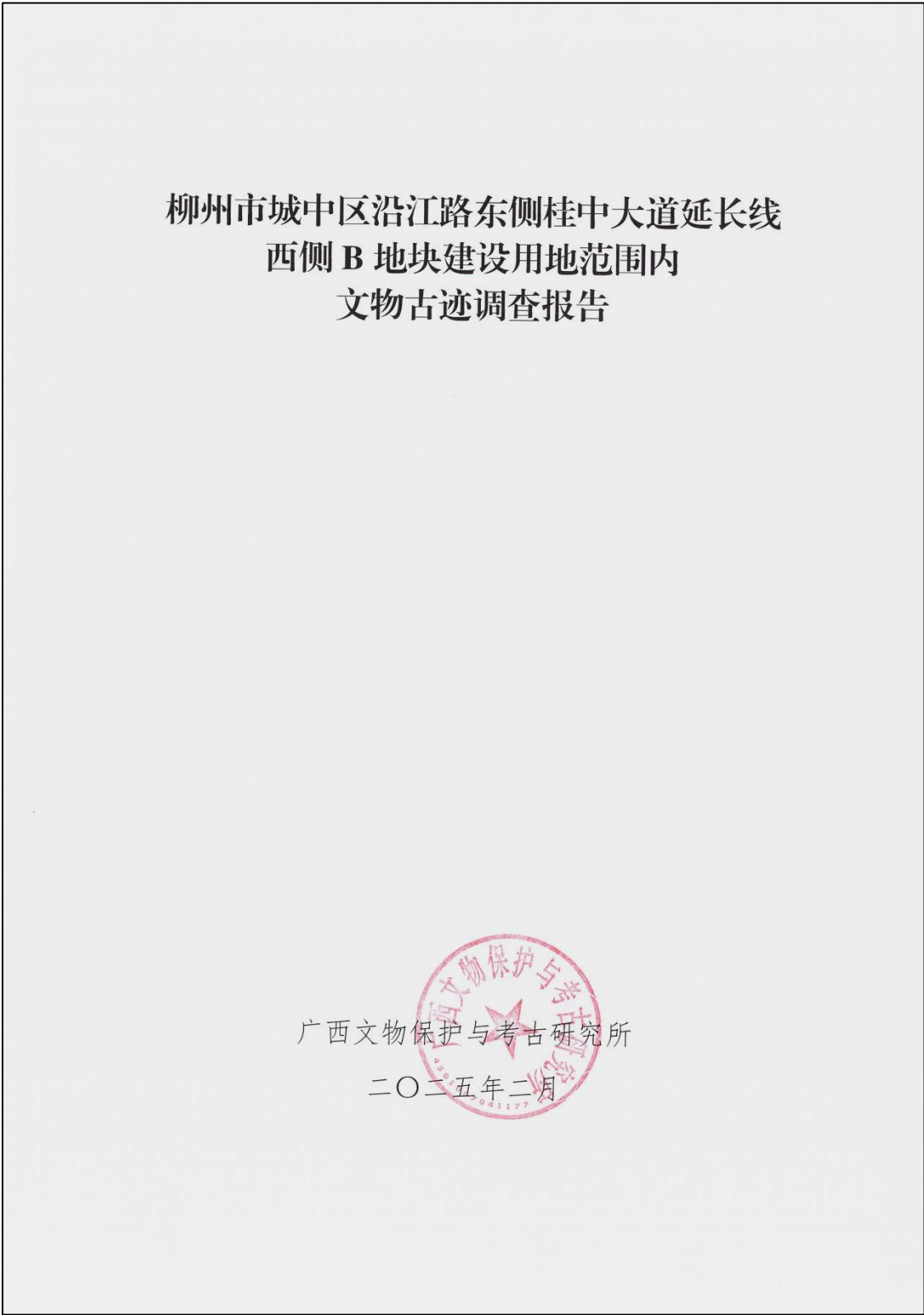
### 二、河东路北王尚学墓迁移异地保护方案

原则同意在方案一的基础上按会议意见修改完善。

(一) 王尚学墓作为我市不可移动文物，其异地迁移保护应严格按照相关程序进行审批。从尊重文物历史文化渊源的角度，宜优先考虑在文物现址周边区域进行迁移。紫荆花公园距离王尚学墓较近，且名人墓迁移至公园内可增加公园的历史文化内涵，同意结合紫荆花公园的地形地貌情况和规划布局设计，在公园内选取适当隐蔽的位置迁移王尚学墓。

- 2 -

附件④：《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧 B 地块建设用地范围内文物古迹调查报告》（节选）



二、建设项目概况

柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块位于柳州市河东路北片控规中，地块性质为居住用地，其西、北、东侧均为居住或商住用地。该地块已于2022 年1月29日出具规划设计条件，文号为柳资源规划条件2022（24）号。目前正在挂牌出让国有建设用地使用权，编号为P（2024）20号，出让面积为67.34亩。广西北投瑞和置业有限公司于2024年12月30日，以公开交易出让方式取得该地块，用途为城镇住宅用地，规划总建筑面积182468.8平米，控制综合容积率不大于3.0且不小于1.5，建筑密度不大于25%且不小于12%，绿地率不低于30%（图一）。



图一 项目位置示意图

本次考古调查的柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块位于柳州市东北部柳江东岸台地。地块东面约1000米处为南北走向的蜈蚣岭，海拔260米；南面已经开发修建前茅中学。西面和北面距柳江约500米，柳江属珠江水系，发源于贵州省独山县九万大山，在广西象州县石龙镇附近与红水河汇合，形成黔江，最终汇入珠江。柳江在柳州市区流经长度为74千米。

四、调查对象及工作内容

（一）调查对象

- 1. 建设用地范围内具有历史、艺术、科学价值的古文化遗址、古墓葬、古建筑、石窟寺、石刻、壁画等。
- 2. 建设用地范围内与重大历史事件、著名人物有关的具有重要纪念意义、教育意义或史料价值的近现代史迹。
- 3. 建设用地范围内具有科研价值的古脊椎动物化石和古人类化石。

（二）工作内容

- 1. 对项目建设用地范围进行调查，确认地面、地下是否存在文物。
- 2. 对项目建设用地范围内发现的地面、地下文物进行评估，并提出文物保护意见。

五、调查过程及方法

本次调查自2025年2月10日开始，于当日结束。

调查采用资料查阅和实地踏查相结合的方式进行。即在实地踏查之前，先对建设用地范围及其周边已知的文物资料进行查档，然后再通过实地踏查的方式对建设用地范围进行全覆盖调查。

六、调查结果

经实地踏查，用地范围内现存 1 座明代墓葬，即明大司马王公墓（王尚学墓），为柳州市未定级文物点。该墓葬为一座石圈坟，坐北朝南。墓长 4.5 米，宽 2.3 米，高 1.2 米。坟堆呈长椭圆形，周围砌筑规格不一的条石，部分条石散落在墓的周边。墓碑长方形，碑帽残断仅存一端。碑高 1.05 米，宽 0.6 米。碑文较清晰：“隆庆二年戊辰仲春廿六日明大司马显考王公墓 孝男化仲信任仕佳等立”（图二、三）。据清代《马平县志》卷六载：“嘉靖十七年（1538）戊戌科茅瓚榜，王尚学兵部职方司郎中。”其子王化、其孙王启元，均为明代柳州名流。

在调查过程中发现项目用地范围内的大部分区域已被现代垫土所覆盖，仅在王尚学墓周边小片区域露出原始地表。现代垫土中混杂着大量的建筑材料与生活废弃物，致使地表状况复杂，极大地阻碍了对文化层堆积及遗迹分布情况的观察（图四）。除王尚学墓外，项目地块内地表未见其他文物古迹。



图二 王尚学墓位置示意图



图三 王尚学墓现状



图四 建设用地地表现状

#### 七、文物调查评估意见

经调查，柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块项目建设用地范围内现存1座明代墓葬，此外未见其他文物古迹。为遵循“保护第一、加强管理、挖掘价值、有效利用，让文物活起来”的文物工作方针，现提出文物调查评估意见如下：

（一）根据柳州市规委会日常会2022年第二十三次会议纪要等文件，柳州市计划对王尚学墓进行整体迁移。墓葬的迁移，应遵照《中华人民共和国文物保护法》及相关法规执行，迁移方案应由具备相应资质的机构出具并报请文物行政管理部门审批。如迁移方案需要拆迁墓室，则需要履行相关

报批手续，进行考古发掘后再整体迁移。

（二）调查区域内堆积大量现代垫土及建筑垃圾，导致原始地表难以观察。有鉴于此，建设单位在今后的施工过程中需格外留意潜在的地下文物古迹。一旦发现文物，应立即暂停施工，并及时报告文物部门，以免文物遭受破坏。

（三）本次调查评估仅限于建设方提供的项目图纸所确定的范围，若今后有用地范围调整及修筑便道、取土、弃土等方面的变动，需另外履行文物调查报批手续。

广西文物保护与考古研究所

2025年2月11日

附件⑤：《广西壮族自治区文化和旅游厅关于柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地区域内考古调查的批复》

广西壮族自治区  
文化和旅游厅文件

桂文旅许字〔2025〕4号

广西壮族自治区文化和旅游厅关于柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地区域内考古调查的批复

柳州市文化广电和旅游局：

你局于2025年3月21日以文件的方式向本机关提出关于组织开展柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地区域内考古调查的行政许可申请。经审查，你局提交的申请材料齐全，符合法定形式，申请符合法定条件、标准。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十条、第三十八条，以及《中华

— 1 —

人民共和国文物保护法》第四十三条的规定，现批复如下：

一、我厅委派广西文物保护与考古研究所对柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地区域内进行考古调查，经确认涉及柳州市未核定公布为文物保护单位的不可移动文物明大司马王公墓（王尚学墓）。原则同意广西文物保护与考古研究所编制的《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地区域内文物古迹调查报告》。

二、根据《中华人民共和国文物保护法》第三十一条规定，建设单位应当尽可能避开明大司马王公墓（王尚学墓）；因特殊情况不能避开的，应当尽可能实施原址保护；无法实施原址保护，需要迁移异地保护或者拆除的，应当报自治区人民政府文物行政部门批准。

三、由于地下文物埋藏的不确定性，请建设单位在今后的建设工程活动中，如发现文物或者疑似文物的，应当保护现场，立即报告当地文物行政部门。

三、本次考古调查仅涉及柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地区域的地表文物调查，未涉及建设项目临时征用土地用作工房、材料堆积、交通便道、取土或弃土场等用地范围，在这些临时用地范围中，如涉及文物古迹，建设单位需按相关规定履行报批手续。

— 2 —

此复。



(此件公开发布)

抄送：广西文物保护与考古研究所。

广西壮族自治区文化和旅游厅办公室 2025年3月25日印发



# 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程勘察报告

## 1. 概述

### 1.1 基本情况

名称：明大司马王公墓

时代：明代

类别：古墓葬（名人或贵族墓）

文物构成：古墓葬一处

文保单位保护级别：柳州市不可移动文物

地址：广西壮族自治区柳州市城中区河东街道河东村上茅洲屯东南黄家岭

上级管理机构：柳州市城中区人民政府

所有权：国家所有

### 1.2 王尚学简介

王尚学，字敏叔，号抑滨，明代广西柳州马平县人（含今柳州市区及柳江县），嘉靖十三年（1534年）举人，嘉靖十七年以第三甲第142名成进士。曾任福州府推官，因“治狱明察”擢任户部主事，临清关督钞分司，后升任兵部职方司郎中。遇事守法，见义勇为。

嘉靖二十九年，俺答大举进攻明军。八月，攻至密云、怀柔、通县，分兵大掠昌平，京师戒严。明世宗惊慌失措，下诏命各镇出兵救援，并用仇鸾为平虏大将军，节制诸路兵马。俺答前锋攻至安定门，严嵩却以“败于边可隐，败于郊不可隐”，下令不准诸将出击。俺答军大肆焚掠内地八日而去。史称“庚戌之变”。当俺答攻近京城时，王尚学曾力主出兵迎击，但未得同意。事后，严嵩包庇仇鸾，杀害执行其命令的兵部尚书丁汝夔以塞责，王尚学也被坐罪。丁汝夔临刑之时，深悔为严嵩所卖。当廷讯问之时，丁汝夔称罪在自己，与王尚学无关。王尚学得免一死，远戍山海关之外的重要军事据点宁远卫，多年后奉赦归。

王尚学“性耿介，历官不名一钱，戒子孙皆蔬食。没之日囊橐萧然”（叶向高《王公传》）。清代王鸿绪编纂的《明史稿》为王尚学立传。王尚学也是一名见诸旧志记载的著名乡贤，柳州市区内字体最大的古代摩崖遗迹“天山万里”，落款题名处就有他的名字。

### 1.3 地理环境

城中区位于柳州市中心，地理位置于河流阶地，柳江绕城而过，自然环境优越。年日照长，雨量充沛，夏湿冬干，绿树长荫。地面土层容许覆载力强，适于城市建筑。城中区位于桂中凹陷的断裂褶皱带。其东部为柳州至来宾断裂褶皱带，构造线为北东向。城中区河东部分的北面断层（王家村断层）的存在，对市区内的岩石，尤其是白云岩岩体中裂隙的发育及岩溶作用都有重大影响。城中区西部（河北半岛）为河流阶地，以冲积地形为主，属浸蚀溶蚀性河谷平原，无石山，无土岭。东部地势北高南低，地貌类型为构造溶蚀、剥蚀类型，山地连绵。

### 1.4 气候特征

柳州市城中区气候属北半球南亚热带与中亚热带交替过渡气候带，全年年均温 20.5℃，年降雨量 1490mm，全年日照时数 1635 小时，年积温 6688℃，无霜期 310—340 天，极端高温为 39.2℃，极端低温为-3.8℃。

## 2. 历史沿革

明大司马王公墓建于明隆庆二年（1568 年）。

2012 年 12 月 7 日，柳州市文化局公布明大司马王公墓为柳州市区第三次全国文物普查不可移动文物名录（柳文政【2012】43 号）

## 3. 基本形制

明大司马王公墓（王尚学墓），位于柳州市城中区河东街道河东村上茅洲屯东南黄家岭。墓葬为一座石圈坟，坐北朝南。墓长 4.5 米，宽 2.3 米，高 1.2 米。由墓碑、墓手、墓埕、墓冢四部分组成。

墓碑为墓葬南面由碑座、主碑、碑围和碑帽四部分组成，构件均为青石制作。墓碑长 2290mm，宽 330mm，高 1720mm。碑座长 2290mm，露出地面 170mm，厚约 380mm，由四块长度不一的青石料石组成，料石采用人工雕凿、修整而成。主碑位于中间，宽 620mm，高 1040mm，厚 220mm，碑上阴刻“隆庆二年戊辰仲春廿六日 明大司马显考王公墓 孝男化仲信任仕佳等立”碑文。碑围位于主碑两侧和上部，两侧碑围各由四层料石组成，顶部碑围为一块青石雕凿而成，构件均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成。碑帽位于碑围上方，采用青石雕凿而成，呈屋檐状，外侧雕刻兽首，现仅存一半。

墓冢呈长椭圆形，由墓丘和墓围两部分组成。墓丘为覆土型墓丘，墓丘中部放置一青石宝顶。墓围采用规格不一的青石料石垒砌，斜纹鑿道面。墓围在后期被破坏过，后又重新堆砌，现料石堆砌较为杂乱，部分条石散落在的周边。

墓手和墓埕位于墓碑南面，墓手呈八字型从墓碑两侧向外伸出，为青石条石砌筑而成。墓埕位于两侧墓手之间，现地面已损坏，为素土地面。

## 4. 价值评估

### 4.1 历史价值

明大司马王公墓（王尚学墓）始建于明代，为明代华南地区墓葬，墓葬格局至今基本保存完整，保存了明代时期的做法和形制，对于研究明代华南墓葬的结构、材料和工艺提供了可考证据。碑文“明大司马显考王公”与《马平县志》记载王尚学“兵部职方司郎中”官职相印证，为研究明代兵部职官体系及地方官员墓葬规制提供了实物依据，具有一定的历史价值。

### 4.2 科学价值

明大司马王公墓（王尚学墓）青石构件的榫卯结构、屋檐状碑帽设计，体现明代石构建筑力学与防排水技术智慧。碑围斜纹镌道面保留规整的凿痕，清晰反映锲子、剁斧等工具的加工轨迹；残存兽首雕刻的眉弓、鬃毛等细部处理，为研究明代石雕技法中的粗坯开凿、精细修形工序链提供实物资料。

### 4.3 社会价值

明大司马王公墓（王尚学墓）为柳州市城中区遗存的珍贵文物古迹之一，对墓葬的有效保护，对增强公众的文物保护意识具有积极的作用。

## 5. 勘察任务及目的

根据柳州市城市投资建设发展有限公司的委托，本次勘察任务为：对明大司马王公墓（王尚学墓）进行现状勘查记录，为制定明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程设计方案提供依据，主要工作内容和要求如下：

- ①对明大司马王公墓（王尚学墓）本体进行现场勘察，确定墓葬的规模、形制、结构和分布。
- ②查明对墓葬安全造成威胁的病害种类、分布范围及危害强度，对各种病害产生的破坏作出评估。
- ③收集文物保护单位历史资料，了解文物的原材料、原形制、原工艺、原作法。
- ④在迁移前对原址的环境和墓葬的现状进行详实的记录。
- ⑤提出勘察结论，为制定文物保护工程迁移设计方案提供依据和建议。

## 6. 保存现状

明大司马王公墓（王尚学墓）由墓埕、墓碑、墓手和墓冢四部分组成。

| 明大司马王公墓（王尚学墓）现状情况登记表 |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                     |                                                                  |      |                                                                                                         |
|----------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 位置                   |    |    | 基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）         | 保存现状                                                             | 现状照片 | 备注                                                                                                      |
| 墓碑                   |    |    | 墓碑位于南面，由碑座、主碑、碑围和碑帽四部分组成，构件均为青石制作。墓碑长2.29米，宽0.33米，高1.72米。<br>碑座长2290mm，露出地面170mm，厚约380mm，由四块长度不一的青石料石组成，料石采用人工雕凿、修整而成。<br>主碑位于中间，宽620mm，高1040mm，厚220mm，碑上阴刻“隆庆二年戊辰仲春廿六日 明大司马显考王公墓 孝男化仲信任仕佳等立”碑文。<br>碑围位于主碑两侧和上部，两侧碑围各由四层料石组成。西侧碑围长830mm，宽330mm，高1290mm；东侧碑围长840mm，宽330mm，高1290mm；顶部碑围为一块青石雕凿而成，长1000mm，宽270mm，高210mm。碑围构件均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成。碑帽位于碑围上方，采用青石雕凿而成，呈屋檐状，外侧雕刻兽首，现仅存一半，残存构件长1050mm，宽280mm，高180mm(300mm)。 | N1   | 420×380×300mm       | 整体保存较好                                                           |      | 1. 基座宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>2. 碑首在后期重新堆砌过，部分构件不在原位。<br>3. 表中“N”表示南面构件。                              |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N2   | 800×380×300mm       | 东端局部缺损，缺损部位长440mm，高140mm，深380mm                                  |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N3   | 230×230×90mm        | N2 缺损后增加的石块，用以支撑上部墓碑                                             |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N4   | 450×380×300mm       | 西端局部缺损，缺损部位长280mm，高150mm，深100mm                                  |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N5   | 560×380×300mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N6   | 830×330×400mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N7   | 620×220×1040mm      | 左上角缺损，缺损部位长210mm，高330mm，最深处20mm。右下角缺损，缺损部位长100mm，高300mm，最深处220mm |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N8   | 840×330×500mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N9   | 680×330×360mm       | 东端缺损，长度为150mm；残存构件表面有纵向细微裂缝                                      |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N10  | 140×330×350mm       | N9 缺损后增加的石块                                                      |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N11  | 840×330×340mm       | 右端有横向细微裂缝                                                        |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N12  | 810×320×240mm       | 原构件缺损后，后期增加的石块                                                   |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N13  | 150×200×120mm       | N14 缺损后增加的石块                                                     |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N14  | 620×330×220mm       | 西端缺损，长度为220mm；残存构件表面有横向细微裂缝；根据构件规形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N15  | 350×330×190mm       | 原整石碑围断裂后残存的构件；根据构件规形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化                         |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N16  | 1000×270×210mm      | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N17  | 380×230×200mm       | 原构件缺失后，后期增加的石块                                                   |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N18  | 1050×280×180（300）mm | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
| 墓冢                   | 墓围 | 西面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹镌道面；现西面石围可见部位现存料石7块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X1   | 680×350×450mm       | 整体保存较好                                                           |      | 1. 墓冢石围曾被破坏，后期又重新堆砌过，料石较为杂乱，部分料石已缺失。<br>2. 根据墓围形制，初步推断墓围由三层料石组成，即地面下方仍有1层料石。<br>3. 表中仅记录上两层构件保存现状，半露出青石 |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X2   | 470×350×330mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X3   | 550×260×200mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X4   | 730×330×450mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X5   | 940×220×450mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X6   | 750×330×450mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X7   | 870×390×280mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    | 东面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹镌道面；现东面石围可见部位现存料石10块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D1   | 610×260×450mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D2   | 820×260×430mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |
|                      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D3   | 850×260×450mm       | 整体保存较好                                                           |      |                                                                                                         |

| 位置 |    |                                                   | 基本情况                                            | 构件编号                  | 构件规格（长×宽×高）           | 保存现状            | 现状照片 | 备注                                                              |
|----|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------|
|    |    |                                                   |                                                 | D4                    | 990×200×360mm         | 整体保存较好          |      | 构件宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>4. 表中“X”、“D”、“B”分别表示墓围墙西面、东面、北面构件。 |
|    |    |                                                   |                                                 | D5                    | 700×260×360mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | D6                    | 820×200×360mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | D7                    | 300×180×300mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | D8                    | 500×250×300mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | D9                    | 460×320×290mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | D10                   | 610×200×240mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    | 北面                                                | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹鑿道面；现北面石围可见部位现存料石 7 块。 | B1                    | 450×200×260m          | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | B2                    | 480×200×330mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    |    |                                                   |                                                 | B3                    | 400×200×300mm         | 整体保存较好          |      |                                                                 |
|    | B4 | 420×200×290mm                                     |                                                 | 整体保存较好                |                       |                 |      |                                                                 |
|    | B5 | 400×200×300mm                                     |                                                 | 整体保存较好                |                       |                 |      |                                                                 |
|    | B6 | 400×200×300mm                                     |                                                 | 整体保存较好                |                       |                 |      |                                                                 |
|    | 墓丘 |                                                   | 墓丘位于墓围墙之间，覆土型墓丘。墓丘中部放置一青石宝顶。                    | —                     | 南北长约 3.8 米，东西宽约 2.3 米 | 墓丘长满杂草，中间生长一棵乔木 |      |                                                                 |
| 墓手 | 西面 | 位于墓埕西侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕凿、修整而成。现西面墓手墙可见部位现存料石 3 块。 | S1                                              | 720×200×320m          | 整体保存较好                |                 |      |                                                                 |
|    |    |                                                   | S2                                              | 1020×260×320mm        | 整体保存较好                |                 |      |                                                                 |
|    |    |                                                   | S3                                              | 1020×180×140mm        | 整体保存较好                |                 |      |                                                                 |
|    | 东面 | 位于墓埕东侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕凿、修整而成。现东面墓手墙可见部位现存料石 1 块。 | S1                                              | 720×200×320m          | 整体保存较好                |                 |      |                                                                 |
|    |    |                                                   | S2                                              | 1020×260×320mm        | 损毁缺失                  |                 |      |                                                                 |
|    |    |                                                   | S3                                              | 1020×180×140mm        | 损毁缺失                  |                 |      |                                                                 |
| 墓埕 |    | 墓埕位于墓手之间，占地面积约 4.9 平方米。                           | —                                               | 南北长约 1.7 米，东西宽约 3.7 米 | 墓埕原地面损毁，现地面杂草丛生。      |                 |      |                                                                 |

明大司马王公墓（王尚学墓）周边环境保存现状：墓葬周边杂草丛生，南面堆积大量碎石、碎砖等建筑垃圾，北面、南面有后期安葬的现代墓葬，周边环境状况凌乱，地形地貌高低起伏，雨天极易积水。

7. 勘察结论

- (1) 明大司马王公墓（王尚学墓）墓冢石围曾遭扰动破坏，后期虽经修复性堆砌，但现存墓围石材存在砌筑工艺失序、局部构件缺失等问题。这种非原状修复方式导致墓葬本体形制特征与历史风貌的真实性受损，对文物建筑的完整性及原真性保护造成不利影响。
- (2) 明大司马王公墓（王尚学墓）所在地块已被规划为未来的居住用地，预计人口密度将大幅增加。高密度人口聚集及频繁的人类活动可能对文物本体保存状态产生不可逆影响，包括但不限于：文物本体受损、微环境改变引发的墓葬结构的稳定性受损、振动荷载导致的石刻构件脱落、酸雨侵蚀加速等风险。

这种风险的存在，使得原地保存方案显得不再可行。为减少人类活动对不可移动文物产生的影响，建议将明大司马王公墓（王尚学墓）迁移至异地进行保护。

（3）明大司马王公墓（王尚学墓）地处城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地范围内，该地块是柳州市景观和开发价值较高的区域，为居住或商住用地，现明大司马王公墓所处位置已破坏了地块的完整性，不利于地块的开发建设。现城市的建设发展与墓葬的保护存在矛盾，城市发展与历史遗产保护需寻求平衡，在当前柳州市城市开发建设的背景下，明大司马王公墓的原址保护面临现实挑战，迁移成为兼顾城市发展与文化传承的可行方案。

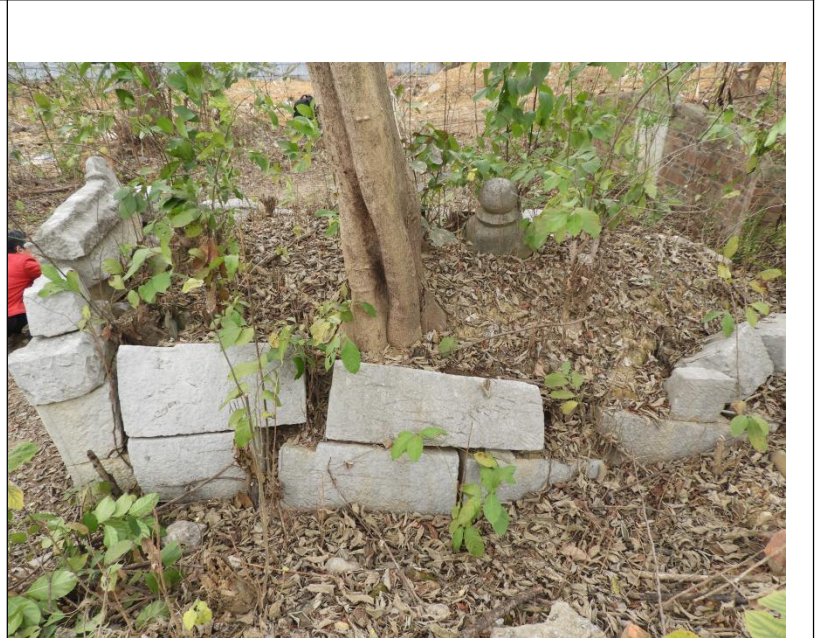
综上所述，在无法提供原址保护条件的情况下，根据柳州市城市投资建设发展有限公司的需求，尽快组织对明大司马王公墓（王尚学墓）进行整体迁移。通过迁移为明大司马王公墓（王尚学墓）创造良好的保护、管理条件；对墓葬现存石构件存在的病害进行合理修缮，传承和延续华南传统墓葬的结构、材料和工艺等历史信息。

广西文物保护研究设计中心

二〇二五年六月

## 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程现状照片

|                                                                                      |                                                                                       |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |   |
| 01 明大司马王公墓（王尚学墓）航拍全景                                                                 | 02 明大司马王公墓（王尚学墓）西面鸟瞰全景                                                                | 03 明大司马王公墓（王尚学墓）东面鸟瞰全景                                                               |
|  |  |  |
| 04 明大司马王公墓（王尚学墓）南立面全景；墓埕地面损毁                                                         | 05 明大司马王公墓（王尚学墓）墓碑全景，部分构件缺失，后期采用青石石块填塞                                                | 06 明大司马王公墓（王尚学墓）主碑现状，石碑局部缺损                                                          |

|                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
| 07 明大司马王公墓（王尚学墓）东面墓手现状，墓手南端缺失                                                        | 08 明大司马王公墓（王尚学墓）西面墓手现状                                                                | 09 明大司马王公墓（王尚学墓）墓冢全景，墓围散乱，局部缺失，墓丘上生长乔木                                                |
|  |  |  |
| 10 明大司马王公墓（王尚学墓）墓冢西面墓围全景，墓围料石散乱，局部缺失。                                                | 11 明大司马王公墓（王尚学墓）墓冢西墓围料石现状，料石外露面为斜纹凿道面。                                                | 12 明大司马王公墓（王尚学墓）墓冢东面墓围现状，墓围料石散乱，局部缺失                                                  |

|                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
| 13 明大司马王公墓（王尚学墓）墓冢北面墓围现状，墓围料石散乱，局部缺失                                                 | 14 墓丘现状，墓丘上杂草灌木丛生                                                                     | 15 墓丘上的青石宝顶                                                                           |
|  |  |  |
| 16 散落在明大司马王公墓南面 7.7 米处的青石构件                                                          | 17 散落在明大司马王公墓东南面 5.5 米处的青石构件                                                          | 18 明大司马王公墓保护标志碑                                                                       |

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |
| 19 明大司马王公墓（王尚学墓）拟迁移至紫荆花公园内选址                                                        | 20 明大司马王公墓（王尚学墓）紫荆花公园迁移选址航拍全景                                                        | 21 明大司马王公墓（王尚学墓）紫荆花公园迁移选址鸟瞰全景                                                        |
|  |  |  |
| 22 明大司马王公墓（王尚学墓）紫荆花公园迁移选址鸟瞰全景                                                       | 23 明大司马王公墓（王尚学墓）紫荆花公园迁移选址全景                                                          | 24 紫荆花公园迁移选址北面视野全景                                                                   |

## 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程实测图纸

# 文物保护工程勘察实测图纸目录

[illegible]



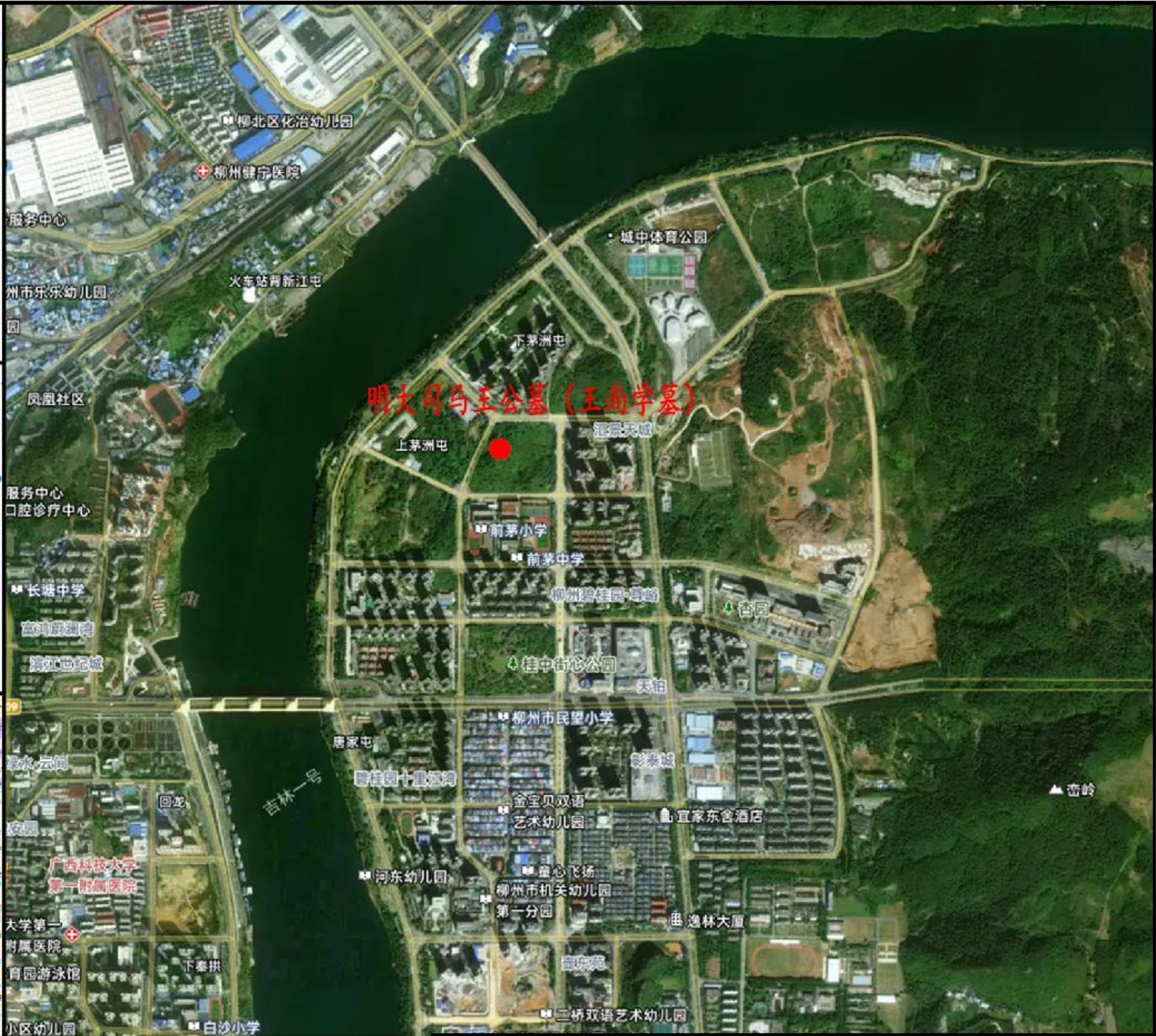
广西壮族自治区在中国位置



柳州市在广西壮族自治区的位置



上茅洲屯在柳州市的位置

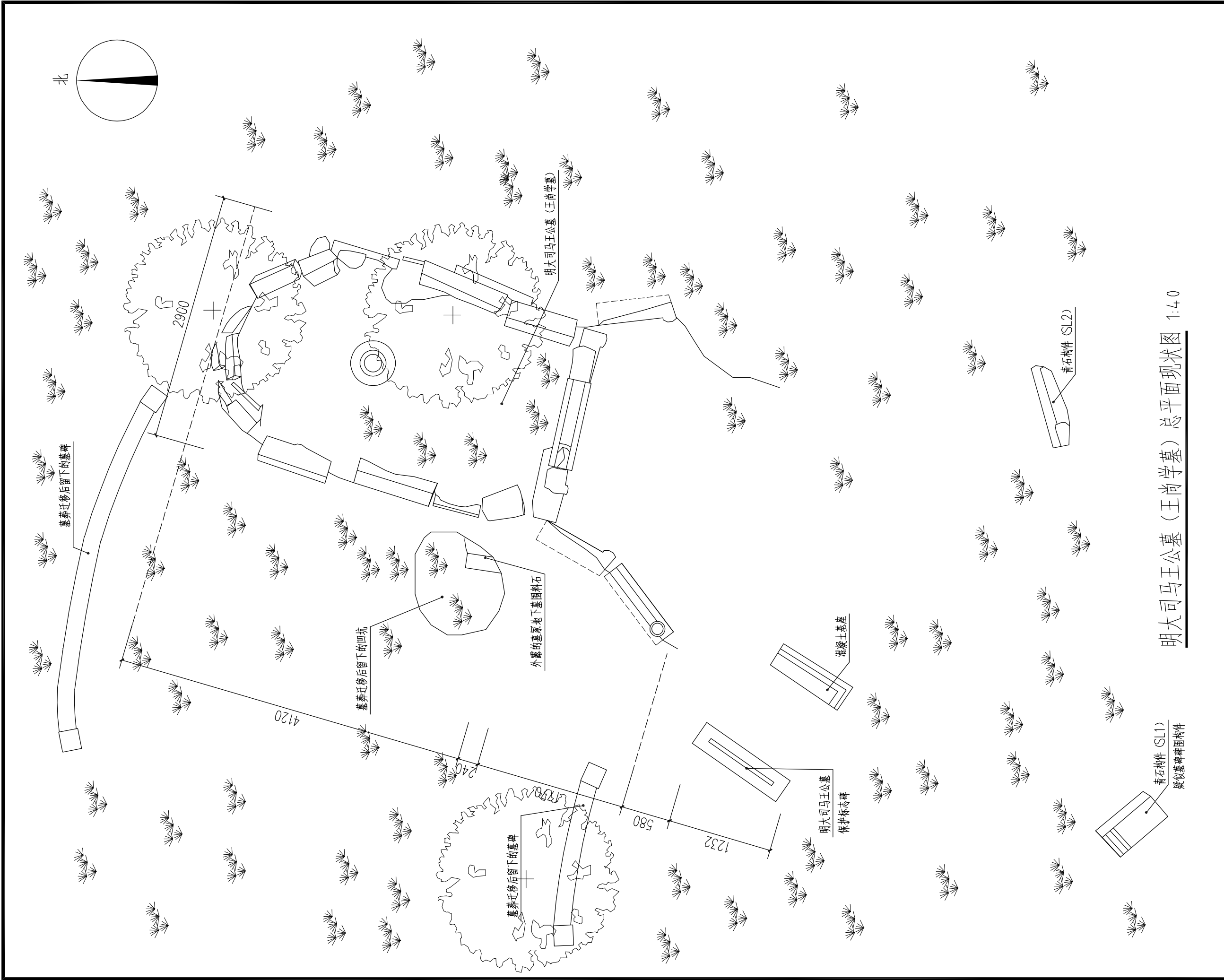


明大司马王公墓（王尚学墓）地理位置图

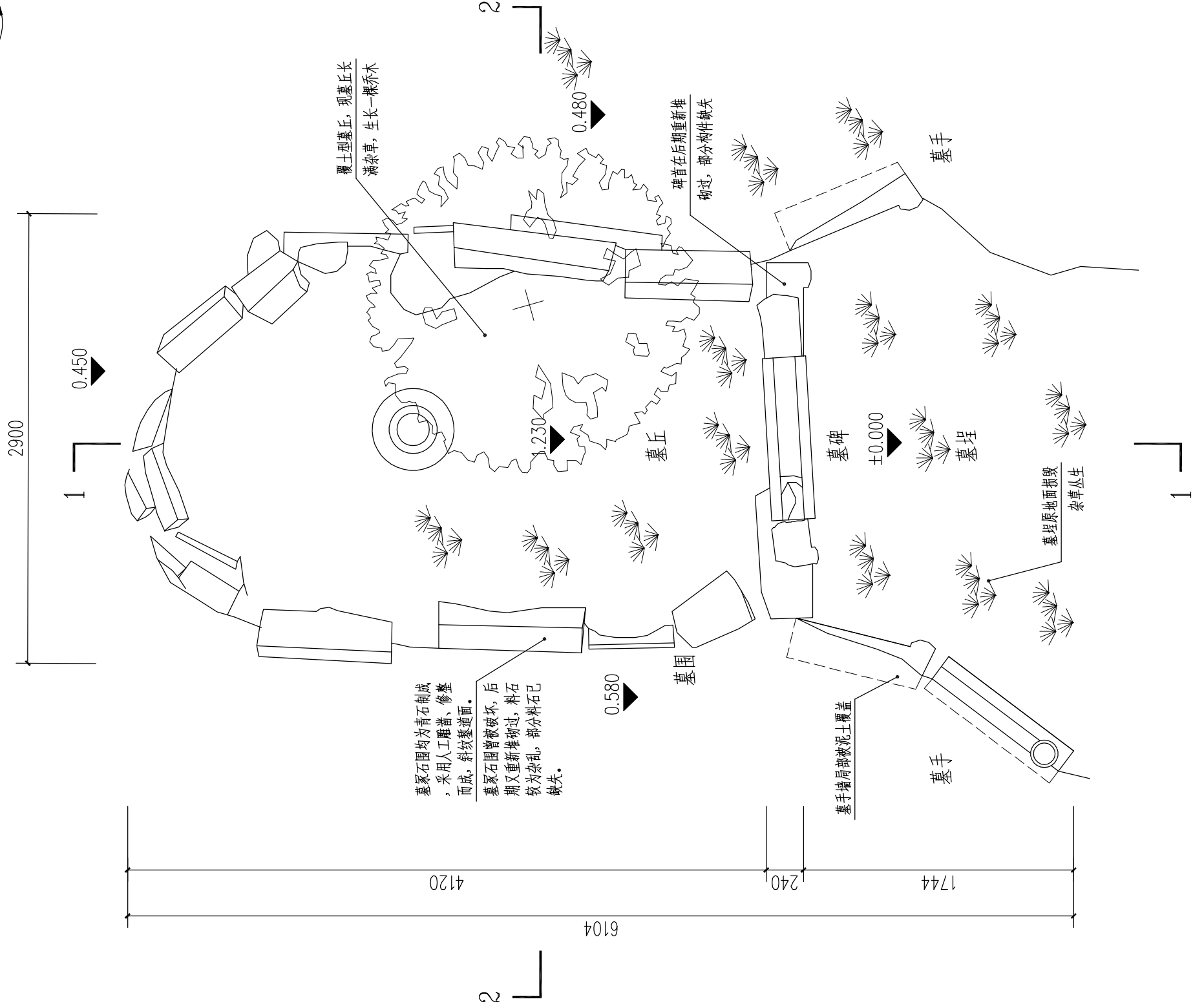
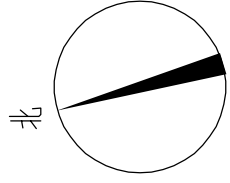
说明：

明大司马王公墓（王尚学墓）位于广西壮族自治区柳州市城中区河东街道河东村上茅洲屯东南黄家岭。

|      |                         |              |                    |      |                     |  |
|------|-------------------------|--------------|--------------------|------|---------------------|--|
| 设计   | 张学全<br>黄振荣<br>张连强<br>陈江 | 广西文物保护研究设计中心 |                    | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |  |
| 制图   |                         |              |                    | 工程名称 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |  |
| 校对   |                         | 图名           | 明大司马王公墓（王尚学墓）地理位置图 | 单位   | mm                  |  |
| 项目主持 |                         |              |                    | 日期   | 2025.06             |  |
| 审核   |                         |              |                    | 图别   | 实测                  |  |
| 审定   | 图号                      |              |                    | 01   |                     |  |
|      |                         | 参与人员         | 黄振荣、李何如、张学全        |      |                     |  |

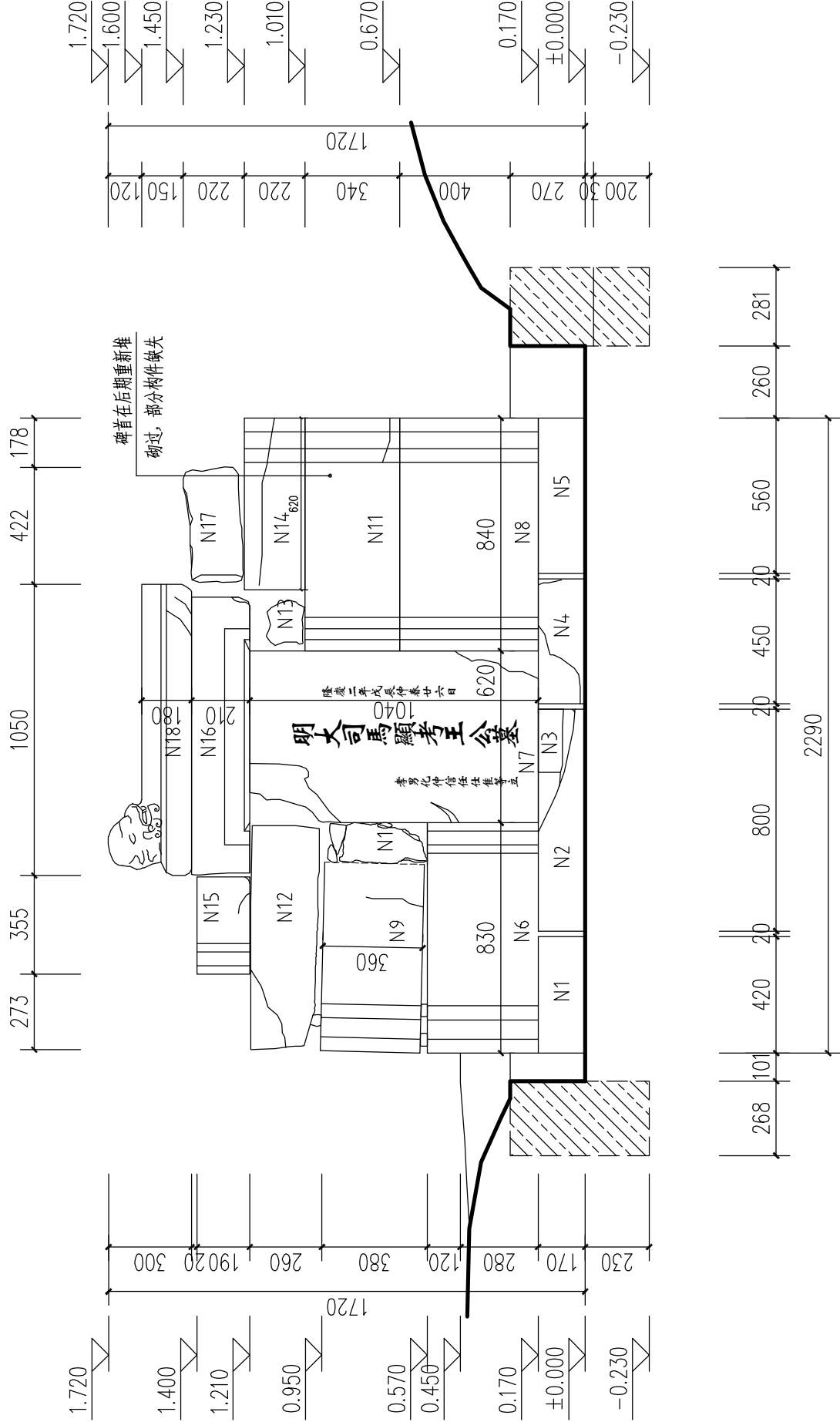


|      |     |                     |  |      |                     |    |         |
|------|-----|---------------------|--|------|---------------------|----|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心          |  | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |    |         |
| 制图   | 张振忠 | 工程名称                |  | 单位名称 | 柳州市城市建设发展有限公司       | 单位 | mm      |
| 校对   | 张振忠 | 图名                  |  | 日期   | 2025.06             | 日期 | 2025.06 |
| 项目主持 | 张振忠 | 明大司马王公墓（王尚学墓）总平面现状图 |  | 图别   | 实测                  | 图别 | 实测      |
| 审核   | 张振忠 | 参与人员                |  | 图号   | 黄振荣、李何如、张学生         | 图号 | 02      |



明大司马王公墓（王尚学墓）平面现状图 1:30

|      |     |                    |  |             |                     |  |  |
|------|-----|--------------------|--|-------------|---------------------|--|--|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心         |  | 建设单位        | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |  |  |
| 制图   | 张振荣 | 工程名称               |  | 单位名称        | 柳州市城市建设发展有限公司       |  |  |
| 校对   | 张振荣 | 图名                 |  | 单位          | mm                  |  |  |
| 项目主持 | 张振荣 | 明大司马王公墓（王尚学墓）平面现状图 |  | 日期          | 2025.06             |  |  |
| 审核   | 张振荣 |                    |  | 图别          | 实测                  |  |  |
| 审定   | 张振荣 |                    |  | 图号          | 03                  |  |  |
|      |     | 参与人员               |  | 黄振荣、李何如、张学全 |                     |  |  |

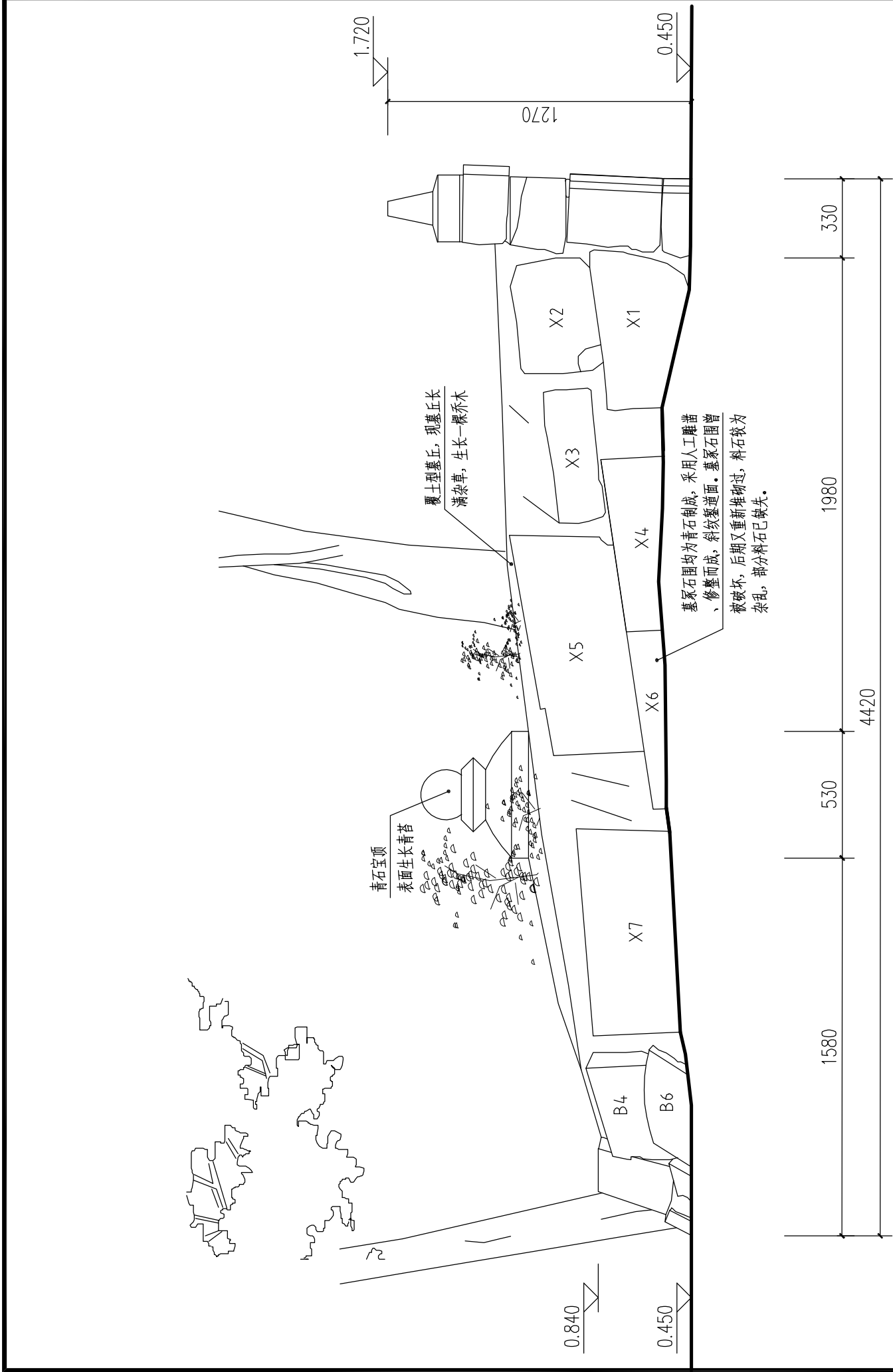


明大司马王公墓（王尚学墓）正立面现状图 1:20

明大司马王公墓（王尚学墓）南面构件保存现状登记表

| 位置 | 基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）         | 保存现状                                                             | 备注                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 墓碑 | 明大司马王公墓（王尚学墓）南面为墓碑，由碑座、主碑、碑围和碑帽四部分组成，构件均为青石制作。墓碑长2.29米，宽0.33米，高1.72米。碑座长2290mm，露出地面170mm，厚约380mm，由四块长度不一的青石料石组成，料石采用人工雕凿、修整而成。主碑位于中间，宽620mm，高1040mm，厚220mm，碑上阴刻“隆庆二年戊辰仲春廿六日 明大司马显考王公墓 孝男化仲信任仕佳等立”碑文。碑围位于主碑两侧和上部，两侧碑围各由四层料石组成。西侧碑围长830mm，宽330mm，高1290mm；东侧碑围长840mm，宽330mm，高1290mm；顶部碑围为一块青石雕凿而成，长1000mm，宽270mm，高210mm。碑围构件均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成。碑帽位于碑围上方，采用青石雕凿而成，呈屋檐状，外侧雕刻兽首，现仅存一半，残存构件长1050mm，宽280mm，高180mm（300mm）。 | N1   | 420×380×300mm       | 整体保存较好                                                           | 1. 基座宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>2. 碑首在后期重新堆砌过，部分构件不在原位。<br>3. 表中“N”表示南面构件。 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N2   | 800×380×300mm       | 东端局部缺损，缺损部位长440mm，高140mm，深380mm                                  |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N3   | 230×230×90mm        | N2缺损后增加的石块，用以支撑上部墓碑                                              |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N4   | 450×380×300mm       | 西端局部缺损，缺损部位长280mm，高150mm，深100mm                                  |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N5   | 560×380×300mm       | 整体保存较好                                                           |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N6   | 830×330×400mm       | 整体保存较好                                                           |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N7   | 620×220×1040mm      | 左上角缺损，缺损部位长210mm，高330mm，最深处20mm。右下角缺损，缺损部位长100mm，高300mm，最深处220mm |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N8   | 840×330×500mm       | 整体保存较好                                                           |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N9   | 680×330×360mm       | 东端缺损，长度为150mm；残存构件表面有纵向细微裂缝                                      |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N10  | 140×330×350mm       | N9缺损后增加的石块                                                       |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N11  | 840×330×340mm       | 右端有横向细微裂缝                                                        |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N12  | 810×320×240mm       | 原构件缺损后，后期增加的石块                                                   |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N13  | 150×200×120mm       | N14缺损后增加的石块                                                      |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N14  | 620×330×220mm       | 西端缺损，长度为220mm；残存构件表面有横向细微裂缝；根据构件形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化            |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N15  | 350×330×190mm       | 原墓石碑围断裂后残存的构件；根据构件形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化                          |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N16  | 1000×270×210mm      | 整体保存较好                                                           |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N17  | 380×230×200mm       | 原构件缺失后，后期增加的石块                                                   |                                                                            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N18  | 1050×280×180（300）mm | 整体保存较好                                                           |                                                                            |

|      |     |            |  |      |                     |
|------|-----|------------|--|------|---------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心 |  | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 制图   | 张振荣 | 图名         |  | 工程名称 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 校对   | 张振荣 | 图名         |  | 单位   | mm                  |
| 项目主持 | 张振荣 | 图名         |  | 日期   | 2025.06             |
| 审核   | 张振荣 | 图名         |  | 图别   | 实测                  |
| 审定   | 张振荣 | 图名         |  | 图号   | 04                  |

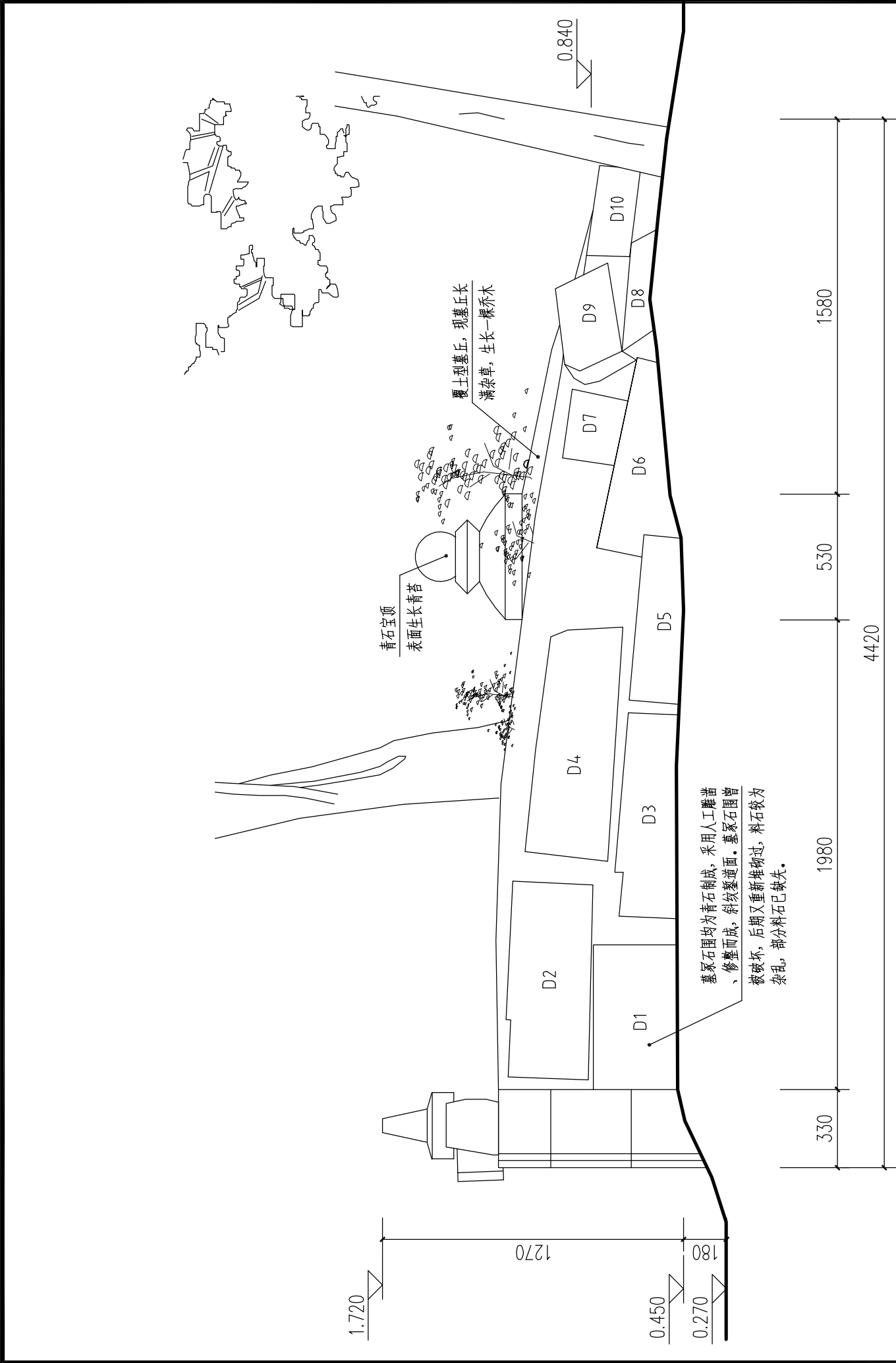


明大司马王公墓（王尚学墓）西立面现状图 1:15

明大司马王公墓（王尚学墓）西面构件保存现状登记表

| 位置 | 基本情况                                          | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）   | 保存现状   | 备注                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 西面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹墓道面；现西面石围可见部位现存料石7块。 | X1   | 680×350×450mm | 整体保存较好 | 1.墓冢石围曾被破坏，后期又重新堆砌过，料石较为杂乱，部分料石已缺失。<br>2.根据墓围形制，初步推断墓围由三层料石组成，即地面下方仍有1层料石。<br>3.表中仅记录上两层构件保存现状，半露出青石构件宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>4.表中“X”表示西面构件。 |
|    |                                               | X2   | 470×350×330mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | X3   | 550×260×200mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | X4   | 730×330×450mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | X5   | 940×220×450mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | X6   | 750×330×450mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | X7   | 870×390×280mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |

|      |     |                          |  |      |                     |
|------|-----|--------------------------|--|------|---------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心               |  | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 制图   | 张振荣 | 工程名称                     |  | 工程名称 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 校对   | 张建设 | 图名                       |  | 单位   | mm                  |
| 项目主持 | 张建设 | 明大司马王公墓（王尚学墓）西立面现状图      |  | 日期   | 2025.06             |
| 审核   | 张建设 | 明大司马王公墓（王尚学墓）西面构件保存现状登记表 |  | 图别   | 实测                  |
| 审定   | 张建设 | 参与人员 黄振荣、李柯如、张学全         |  | 图号   | 05                  |

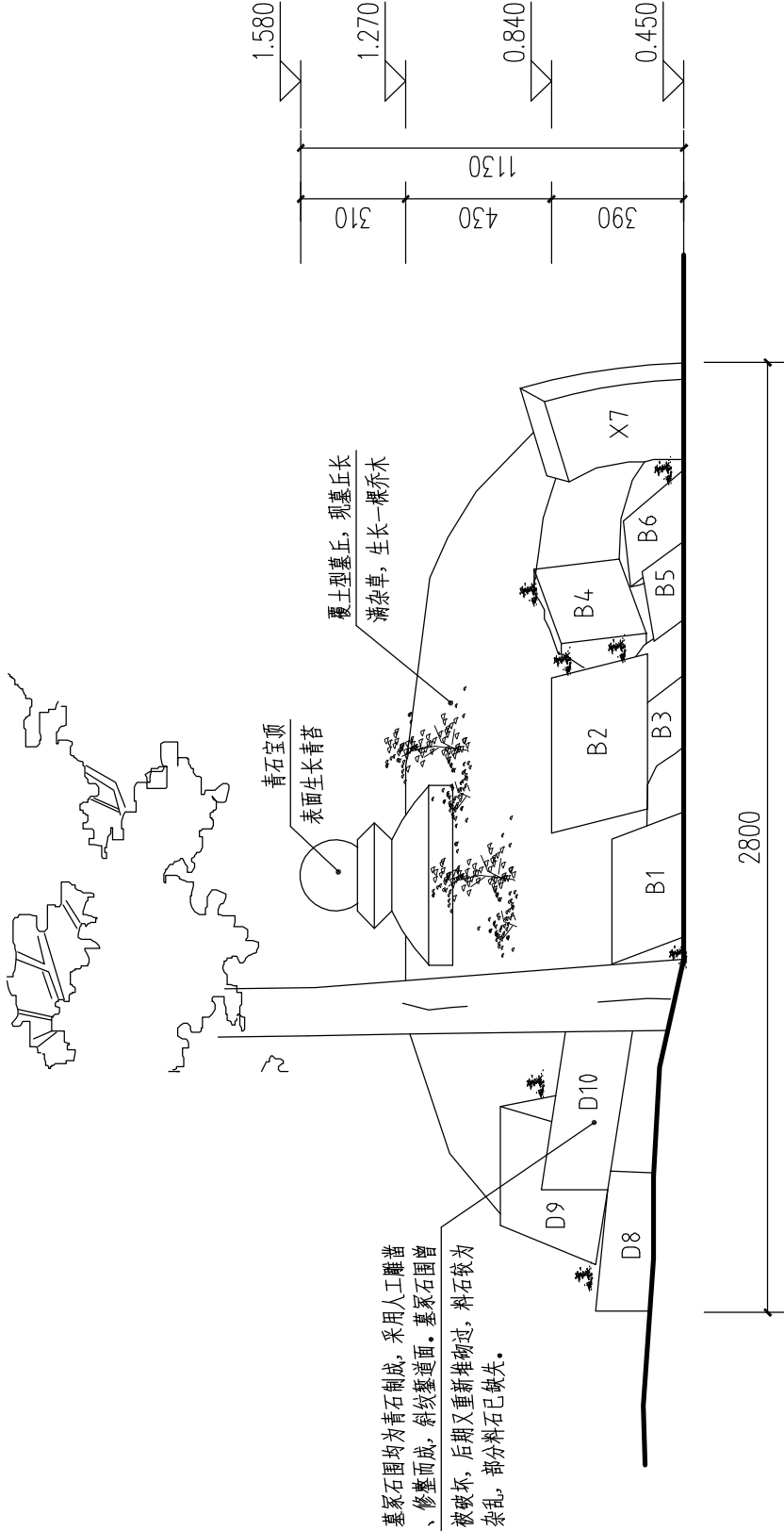


明大司马王公墓（王尚学墓）东立面现状图 1:15

明大司马王公墓（王尚学墓）东面构件保存现状登记表

| 位置 | 基本情况                                                           | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）   | 保存现状   | 备注                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 东  | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹壑道面。墓冢石围曾被破坏，后期又重新堆砌过，料石较为杂乱，部分料石已缺失。 | D1   | 610×260×450mm | 整体保存较好 | 1.墓冢石围曾被破坏，后期又重新堆砌过，料石较为杂乱，部分料石已缺失。<br>2.根据墓围形制，初步推断墓围由三层料石组成，即地面下方仍有1层料石。<br>3.表中仅记录上两层构件保存现状，半露出青石构件宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>4.表中“D”表示东面构件。 |
|    |                                                                | D2   | 820×260×430mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D3   | 850×260×450mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D4   | 990×200×360mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D5   | 700×260×360mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D6   | 820×200×360mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D7   | 300×180×300mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D8   | 500×250×300mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D9   | 460×320×290mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                                                | D10  | 610×200×240mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |

|      |     |            |  |      |                          |
|------|-----|------------|--|------|--------------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心 |  | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程      |
| 制图   | 张学全 | 工程名称       |  | 工程名称 | 柳州市城市建设发展有限公司            |
| 校对   | 黄振荣 | 图名         |  | 图名   | 明大司马王公墓（王尚学墓）东立面现状图      |
| 项目主持 | 张学全 | 参与人员       |  | 参与人员 | 明大司马王公墓（王尚学墓）东面构件保存现状登记表 |
| 审核   | 张学全 | 单 位        |  | 单 位  | mm                       |
| 审定   | 张学全 | 日期         |  | 日期   | 2025.06                  |
|      |     | 图 别        |  | 图 别  | 实 测                      |
|      |     | 图 号        |  | 图 号  | 06                       |

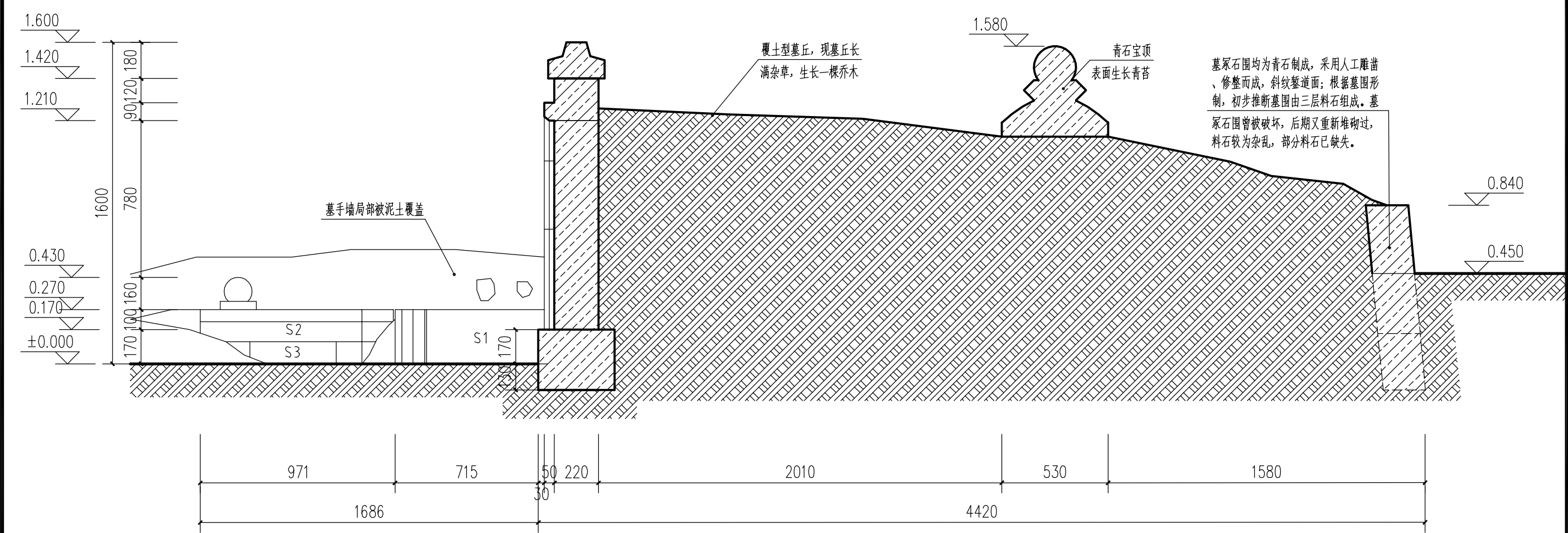


明大司马王公墓（王尚学墓）北立面现状图 1:15

明大司马王公墓（王尚学墓）北面构件保存现状登记表

| 位置 | 基本情况                                          | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）   | 保存现状   | 备注                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 北面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成。斜纹墓道面；现北面石围可见部位现存料石7块。 | B1   | 450×200×260m  | 整体保存较好 | 1.墓冢石围曾被破坏，后期又重新堆砌过，料石较为杂乱，部分料石已缺失。<br>2.根据墓围形制，初步推断墓围由三层料石组成，即地面下方仍有1层料石。<br>3.表中仅记录上两层构件保存现状，半露出青石构件宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>4.表中“B”表示北面构件。 |
|    |                                               | B2   | 480×200×330mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | B3   | 400×200×300mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | B4   | 420×200×290mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | B5   | 400×200×300mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |
|    |                                               | B6   | 400×200×300mm | 整体保存较好 |                                                                                                                                                 |

|      |     |                          |  |      |                     |
|------|-----|--------------------------|--|------|---------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心               |  | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 制图   | 张学全 | 工程名称                     |  | 工程名称 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 校对   | 黄振荣 | 图名                       |  | 单位   | mm                  |
| 项目主持 | 张学全 | 明大司马王公墓（王尚学墓）北立面现状图      |  | 日期   | 2025.06             |
| 审核   | 张学全 | 明大司马王公墓（王尚学墓）北面构件保存现状登记表 |  | 图别   | 实测                  |
| 审定   | 张学全 | 参与人员 黄振荣、李阿如、张学全         |  | 图号   | 07                  |

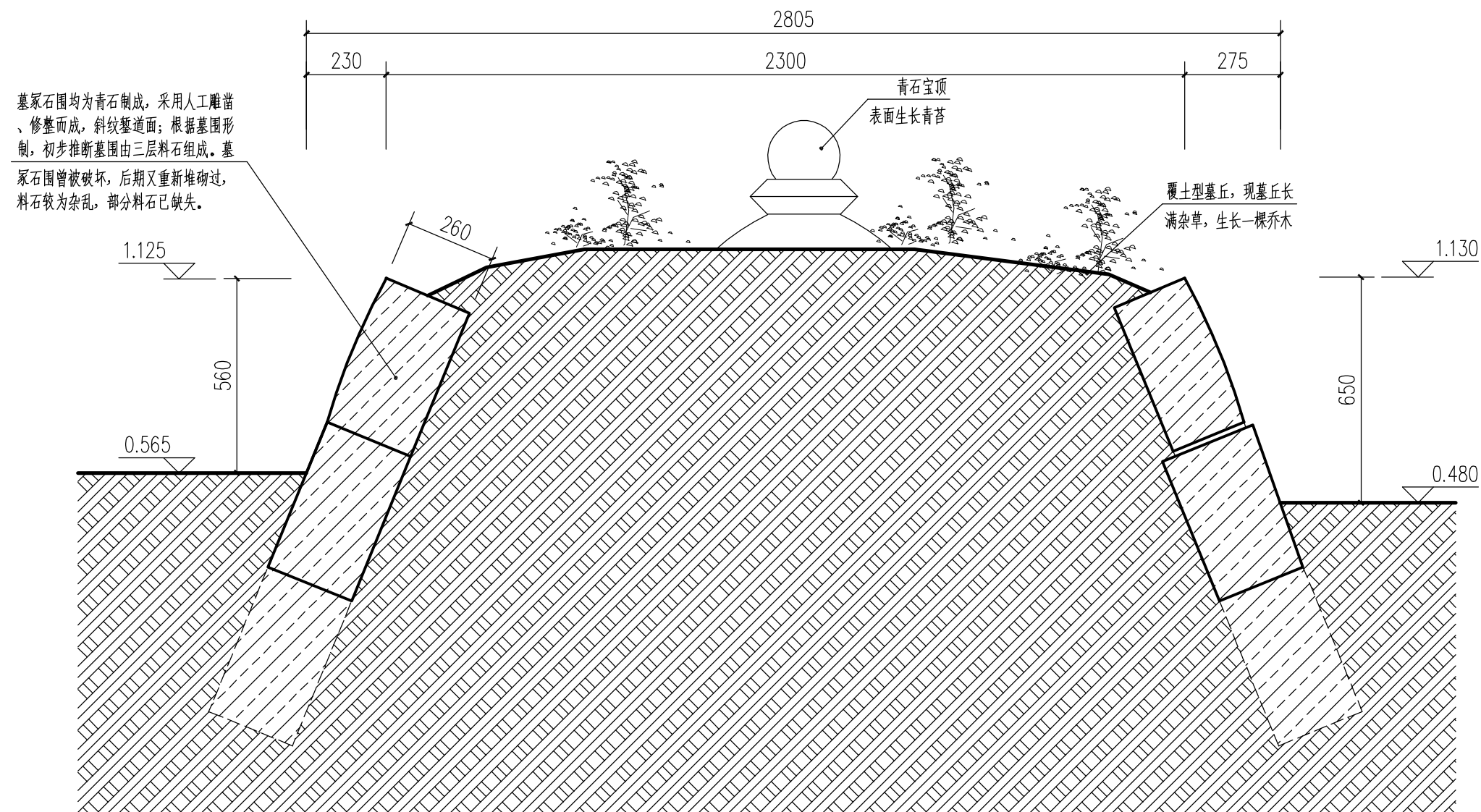


明大司马王公墓（王尚学墓）1-1剖面现状图 1:20

明大司马王公墓（王尚学墓）墓手构件保存现状登记表

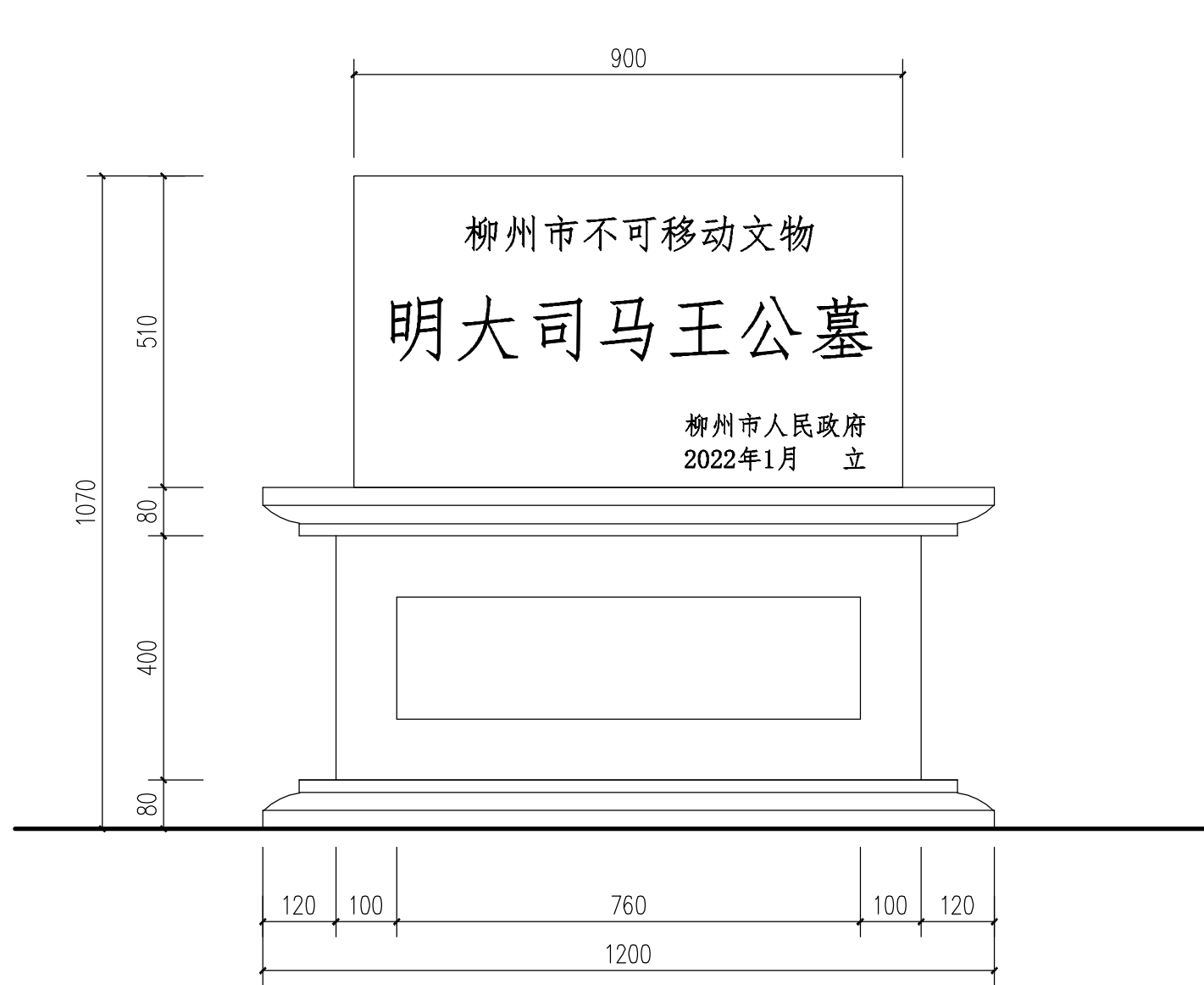
| 位置   | 基本情况                                            | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）    | 保存现状   | 备注                                                                                              |
|------|-------------------------------------------------|------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 西面墓手 | 位于墓址西侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕琢、修整而成。现西面墓手墙可见部位现存料石3块。 | S1   | 720×200×320m   | 整体保存较好 | 1.根据墓手墙形制，初步推断墓手由2—3层料石组成。<br>2.表中仅记录外露构件保存现状，半露出青石构件宽度和高度为隐蔽部分，现尺寸根据现存情况推测。<br>3.表中“S”表示墓手墙构件。 |
|      |                                                 | S2   | 1020×260×320mm | 整体保存较好 |                                                                                                 |
|      |                                                 | S3   | 1020×180×140mm | 整体保存较好 |                                                                                                 |
| 东面墓手 | 位于墓址东侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕琢、修整而成。现东面墓手墙可见部位现存料石1块。 | S1   | 720×200×320m   | 整体保存较好 |                                                                                                 |
|      |                                                 | S2   | 1020×260×320mm | 损毁缺失   |                                                                                                 |
|      |                                                 | S3   | 1020×180×140mm | 损毁缺失   |                                                                                                 |

|                                    |                                                                                       |            |                                                   |      |                     |    |         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------|---------------------|----|---------|
| 设计<br>制图<br>校对<br>项目主持<br>审核<br>审定 |  | 广西文物保护研究中心 |                                                   | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |    |         |
|                                    |                                                                                       |            |                                                   | 工程名称 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |    |         |
|                                    |                                                                                       | 图名         | 明大司马王公墓（王尚学墓）1-1剖面现状图<br>明大司马王公墓（王尚学墓）墓手构件保存现状登记表 |      |                     | 单位 | mm      |
|                                    |                                                                                       |            |                                                   |      |                     | 日期 | 2025.06 |
|                                    |                                                                                       |            |                                                   |      |                     | 图别 | 实测      |
| 参与人员                               | 黄振荣、李何如、张学全                                                                           |            |                                                   |      |                     | 图号 | 08      |

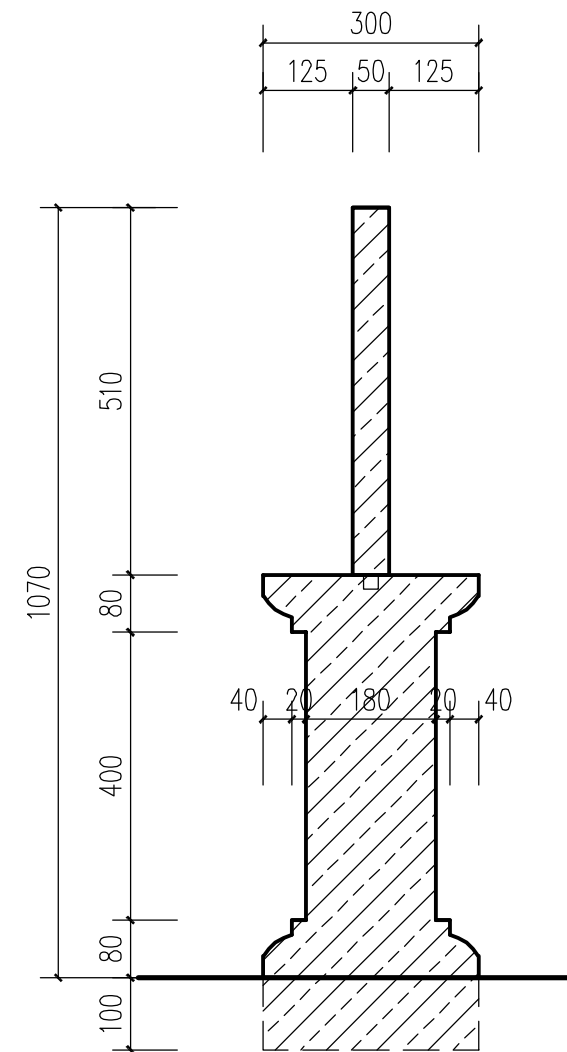


明大司马王公墓（王尚学墓）2-2剖面现状图 1:15

|      |                                 |              |                       |      |                     |  |
|------|---------------------------------|--------------|-----------------------|------|---------------------|--|
| 设计   | 张学全<br>黄振荣<br>张连强<br>张连强<br>张连强 | 广西文物保护研究设计中心 |                       | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |  |
| 制图   |                                 |              |                       | 工程名称 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |  |
| 校对   |                                 | 图名           | 明大司马王公墓（王尚学墓）2-2剖面现状图 | 单位   | mm                  |  |
| 项目主持 |                                 |              |                       | 日期   | 2025.06             |  |
| 审核   |                                 |              |                       | 图别   | 实测                  |  |
| 审定   | 图号                              |              |                       | 09   |                     |  |
|      |                                 | 参与人员         | 黄振荣、李何如、张学全           |      |                     |  |



明大司马王公墓保护标志碑正立面 1:10



明大司马王公墓保护标志碑剖面 1:10

|                                    |                                                                                       |            |                 |      |                     |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------|---------------------|--|
| 设计<br>制图<br>校对<br>项目主持<br>审核<br>核定 |  | 广西文物保护研究中心 |                 | 建设单位 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |  |
|                                    |                                                                                       |            |                 | 工程名称 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |  |
|                                    |                                                                                       | 图名         | 明大司马王公墓保护标志碑现状图 | 单位   | mm                  |  |
|                                    |                                                                                       |            |                 | 日期   | 2025.06             |  |
|                                    |                                                                                       |            |                 | 图别   | 实测                  |  |
| 图号                                 | 10                                                                                    |            |                 |      |                     |  |
|                                    |                                                                                       | 参与人员       | 黄振荣、李何如、张学全     |      |                     |  |

## 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程设计说明

### 1. 工程性质

根据《中华人民共和国文物保护法》、《文物保护工程管理办法》等法规的规定及工程分类，本次工程属于迁移工程。

### 2. 设计内容及规模

受柳州市城市投资建设发展有限公司的委托，本工程对象：（1）明大司马王公墓（王尚学墓）墓葬本体迁移及修缮，占地面积约 17.3 平方米。（2）迁移后墓葬新址周边环境整治，面积 130 平方米。（3）迁移后墓葬新址与公园内部衔接道路，长 59 米。

### 3. 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移可行性分析

迁移工程的可行性主要体现在以下四个方面：

- （1）**结构形制：**明大司马王公墓（王尚学墓）现存原有构件均为料石构件，可拆分成局部构件进行搬迁，后于新址拼装复原，对其艺术、历史、文化价值的影响较小。
- （2）**材料工艺：**墓葬原构件均为石构件，且无复杂工艺，在切割、拆卸、搬运、归安的过程中加以一定的措施可安全、有效的保护各个构件。
- （3）**现状情况：**经勘查，墓葬石构件保存情况较好，存在的病害如雨渍、污垢、表面细微开裂等不涉及其结构强度。迁移中对各构件加以一定的措施可安全、有效的保护各个构件。
- （4）**产权与搬迁意愿：**明大司马王公墓（王尚学墓）为柳州市不可移动文物，产权为国有，不涉及产权问题。

### 4. 设计依据

#### 4.1 有关法律法规

- （1）《中华人民共和国文物保护法》（2024 年修订）；
- （2）《中华人民共和国文物保护法实施条例》（2017 年）。

#### 4.2 有关规范、规程及标准

- （1）《中国文物古迹保护准则》
- （2）《文物保护工程管理办法》
- （3）《砌体结构设计规范》GB50003-2011

- (4) 《房屋建筑制图统一标准》GB50001—2010
- (5) 《中华人民共和国文物保护行业标准——石质文物保护工程勘察规范》WW/T 0063-2015
- (6) 《广西文物保护工程管理办法》
- (7) 其他相关的国家标准和技术规范

#### 4.3 有关资料、文件

- (1) 《明大司马王公墓(王尚学墓)迁移保护工程勘察报告》；
- (2) 柳州市人民政府《市规委会日常会 2022 年第二十三次会议纪要》；
- (3) “王尚学墓异地搬迁选址协调会”会议纪要；
- (4) 柳州市人民政府《市规委会日常会 2023 年第十一次会议纪要》；
- (5) 广西文物保护与考古研究所编制的《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧 B 地块建设用地区域内文物古迹调查报告》；
- (6) 《广西壮族自治区文化和旅游厅关于柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧 B 地块建设用地区域内考古调查的批复》；
- (7) 相关资料和访问记录。

#### 5. 设计目的

- (1) 根据现场勘察测绘资料，制定科学、可行的迁移方案，在拆卸、搬运、归安的过程中施以有效的措施，有序安全的实施墓葬迁移。通过迁移工程，为明大司马王公墓(王尚学墓)今后的保护、管理创造有利条件。
- (2) 采用科学合理的技术手段对墓葬各部位存在的病害进行治疗，使明大司马王公墓(王尚学墓)存在的病害得到有效遏制，使其保持一个健康的状态，墓葬各构件及其表面铭文得到有效保护，使其民族文化、传统工艺及相关历史信息得到传承和延续。

#### 6. 设计原则

- (1) 本迁移工程设计依据《中华人民共和国文物保护法》(2024 年修订)“对不可移动文物进行修缮、保养、迁移，必须遵守不改变文物原状和最小干预的原则，确保文物的真实性和完整性。”对明大司马王公墓(王尚学墓)进行迁移保护时，必修遵循以下原则：①原来的形制，包括原来的造型、法式特征和艺术风格等；②原来的结构；③原来的材料；④原来的工艺技术，进行设计和修缮。
- (2) 修缮措施要遵循“可逆性”的原则。一切技术措施应当不妨碍再次对原物进行保护处理，经过处理的部分要与原物相协调。
- (3) 按照设计方案和保护要求使用保护技术，独特的传统工艺技术必须保留。
- (4) 所采用的修缮手段不能对文物本体造成新的损伤。

7. 选址方案说明

7.1 新址选址方案一（紫荆花公园方案）

(1) 区位分析

方案一位于紫荆花公园内部山坡，北面为城中区体育公园，西面为茅洲变电站，东面为莲花山景区，南面为秋澜颐养中心B地块。与张翀墓由蜈蚣岭路延长线相隔开，高程相近。



(2) 场地内部情况

场地内部较为平整，路网结构已基本形成，距离原址距离近，项目建设所需的工程成本较低。



(3) 场地内部情况



#### (4) 场地外部情况

场地与城市道路相连，便于施工车辆进出，场地周边资源禀赋较好，与龙壁回澜、张翀墓存在空间关系。



#### (5) 与三区三线衔接

根据柳州市已启用三区三线划定成果，紫荆花公园选址区域位于城镇开发边界内，用地保障较为完善，与各类控制线不存在冲突。



(6) 周边控规情况

根据柳州市河东路北片控制性详细规划，王尚学墓原址位于城中区热门地块中，用地性质为居住用地，拟选方案一位于公园绿地中，拟作为未来紫荆花公园的重要人文景点。



7.2 新址选址方案二（三门江公园方案）

(1) 区位分析

方案二位于三门江森林公园内，紧邻上山步道，选址区域为登山必经之路，东南面为柳江河。交通便利，人流量较大。

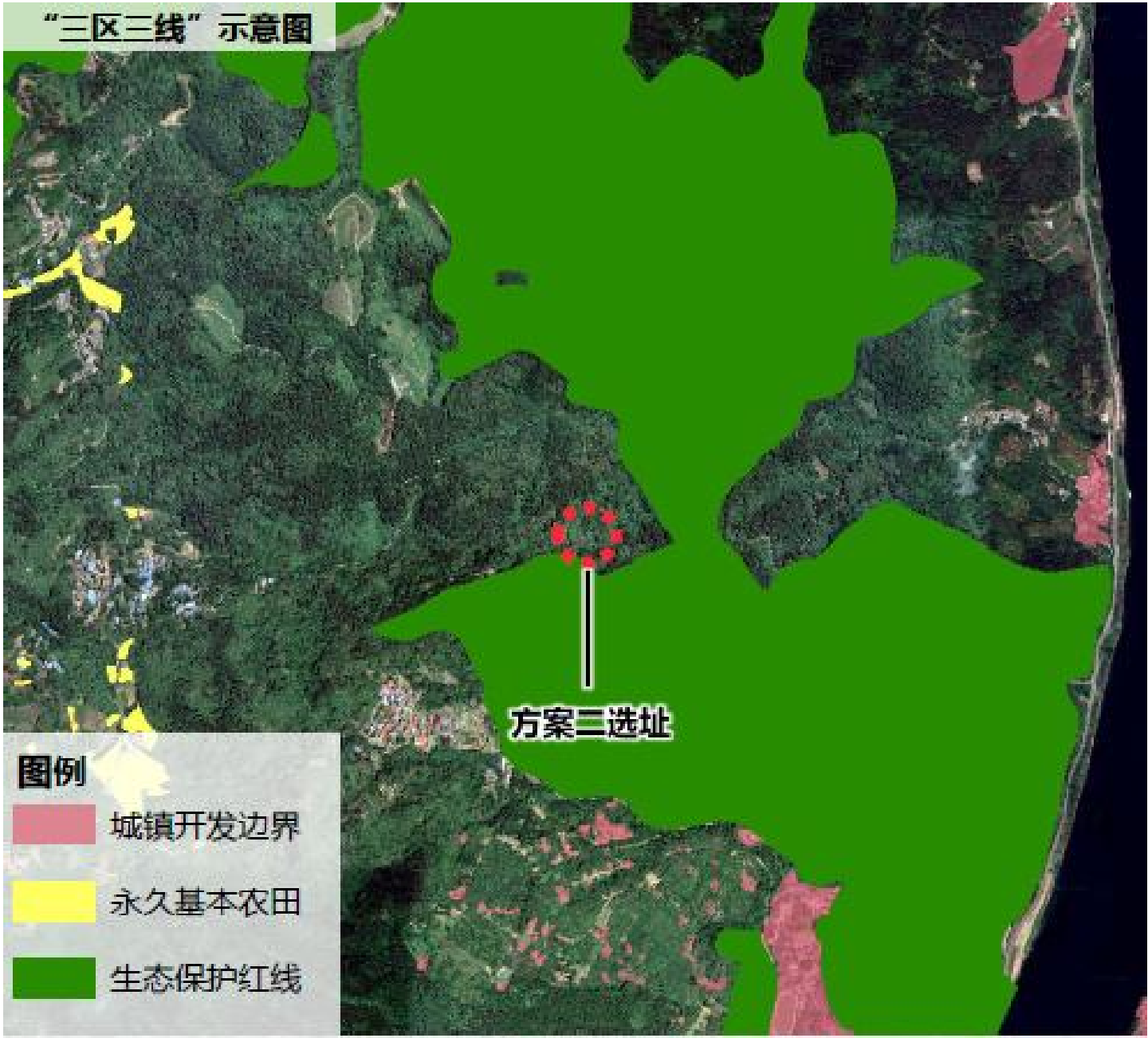


(2) 场地内部情况



(3) 与三区三线衔接

根据柳州市已启用三区三线划定成果，三门江公园选址区域未处在城镇开发边界内，后续需办理相关用地手续。



#### (4) 周边控规情况说明

该区域不涉及柳州市控制性详细规划管控范围内，临近莲花山控制性详细规划。需做好地勘工作，注意项目施工对山体结构产生的影响。



#### 7.3 新址选址方案三（环江滨水大道南侧方案）

##### (1) 区位分析

方案三位于环江滨水大道南侧山坡，背山面水，西距祥云胜地约 600 米，东离牛车坪村水冲屯 1.3 公里。



(2) 场地外部情况

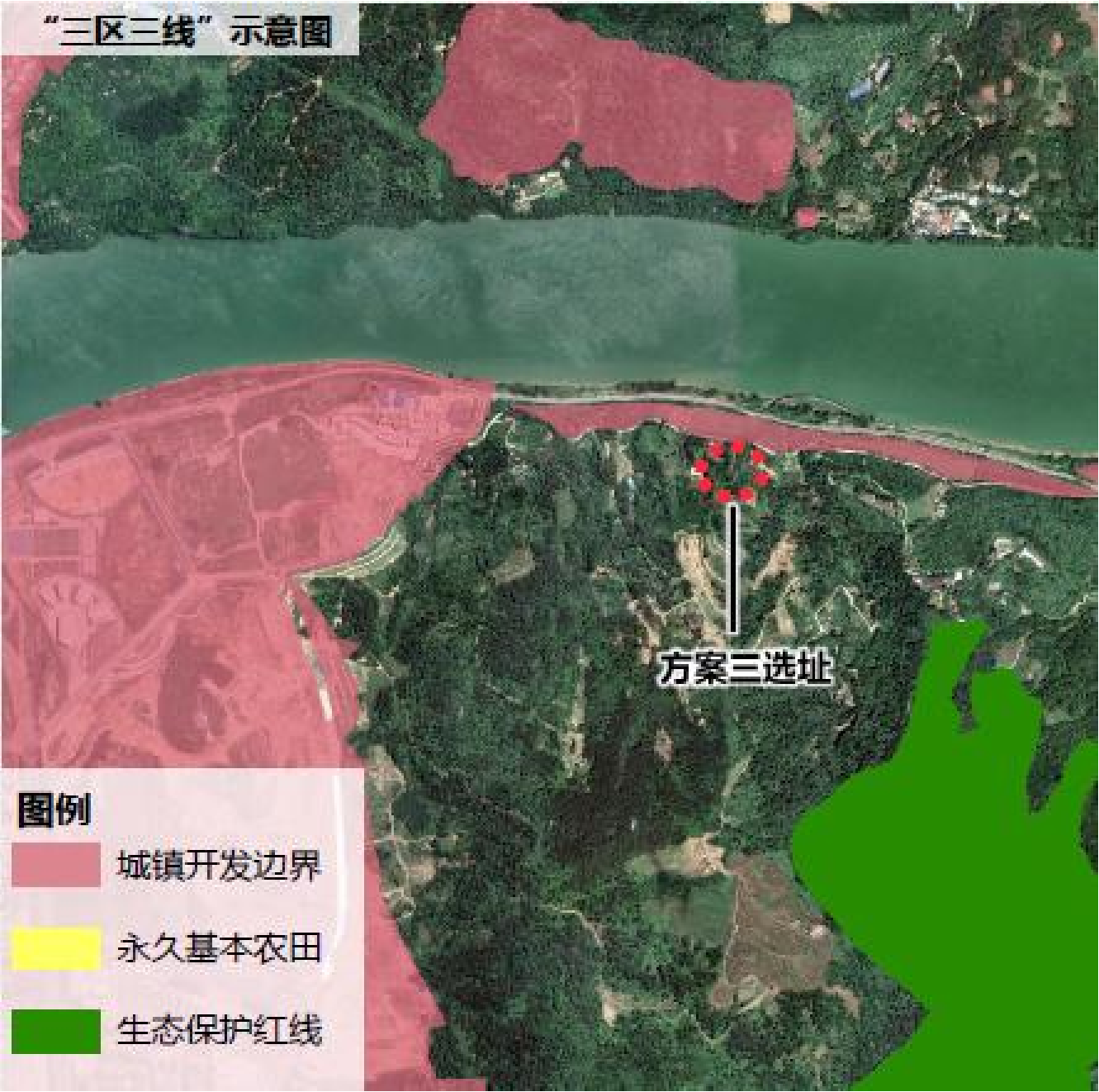


(3) 场地内部情况



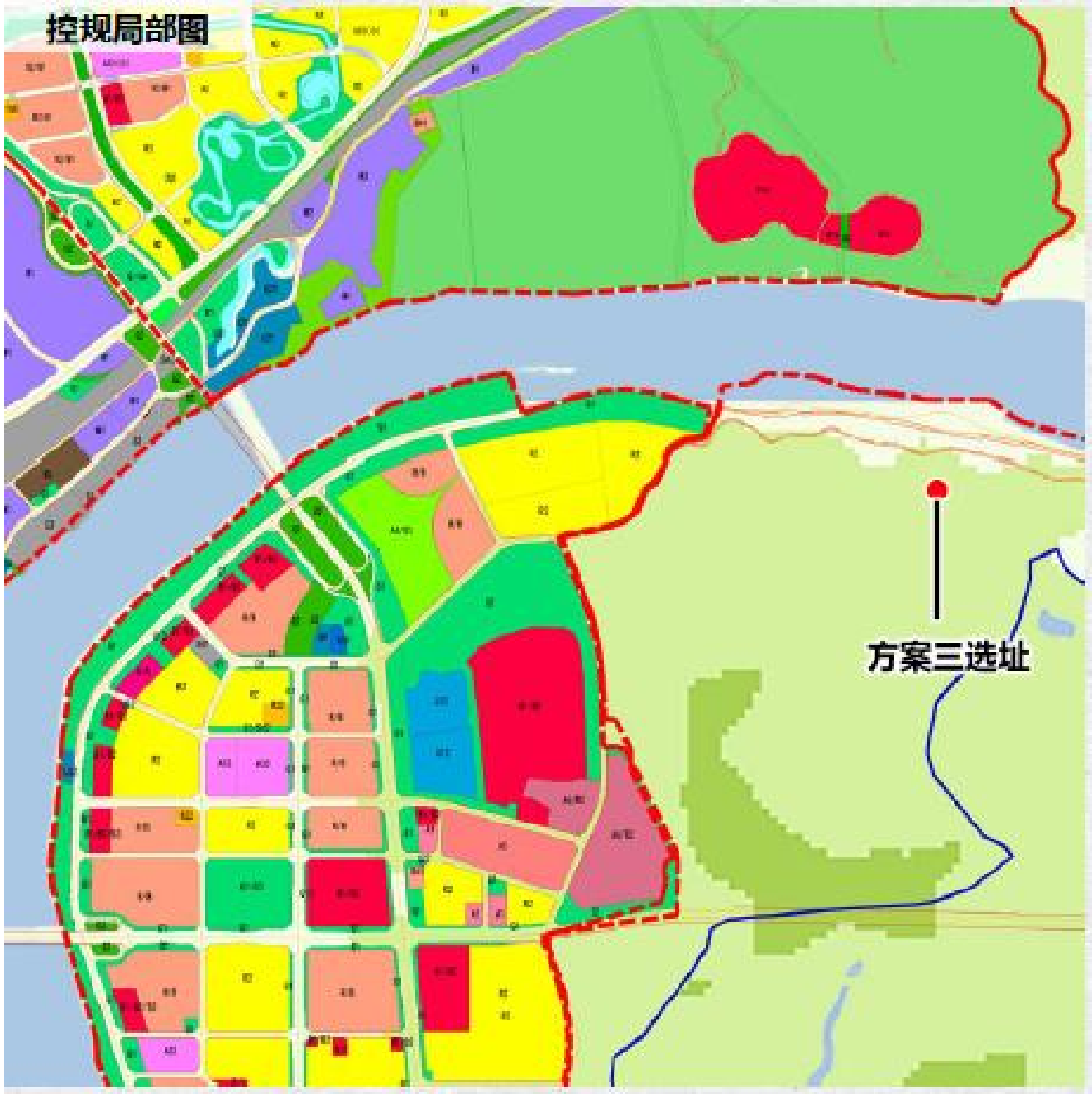
(4) 与三区三线衔接

根据柳州市已启用三区三线划定成果，环江滨水大道南侧选址区域未在城镇开发边界内，后续需办理相关用地手续。



(5) 与现状地类衔接

该区域不涉及柳州市控制性详细规划管控范围内，临近河东路北片控制性详细规划。项目对周边环境的影响不大，但需做好地勘工作，注意项目施工对山体结构产生的影响。



7.4 迁移方案对比

| 方案对比              |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 选址方案              | 优势                                                                                                                                                                                                          | 不足                                                                                                            |
| 紫荆花公园(方案一)        | (1) 迁址有利于更好的对古墓进行异地保护，有效避免人为破坏。<br>(2) 将名人墓葬作为景观节点打造可以丰富区域内的历史人文资源，同时与张翥墓形成空间上的联系。<br>(3) 景观资源优越，见山见水，将名人墓葬安置其中，锦上添花。<br>(4) 公园周边交通便利、设施齐全，方便开展日常文物监管工作，保障文物安全。<br>(5) 紫荆花公园由广西柳州市城市建设投资发展集团有限公司管理，不涉及用地问题。 | (1) 名人墓葬虽作为景点，但仍需考虑周边的邻避效应                                                                                    |
| 三门江公园(方案二)        | (1) 迁址有利于更好的对古墓进行异地保护，有效避免人为破坏。<br>(2) 三门江公园积累了较好的游客基础，有利于提高影响力，打造 IP。                                                                                                                                      | (1) 项目位于山体之上，仅有游客步道相连，车辆难出入。<br>(2) 需做好勘探工作，避免对莲花山山体结构产生影响。<br>(3) 该方案需涉及征地工作，成本较大。<br>(4) 项目涉及林地占用，需征求林业部门意见 |
| 环江滨水大道南侧<br>(方案三) | (1) 迁址有利于更好的对古墓进行异地保护，有效避免人为破坏。<br>(2) 有利于集中打造名人墓景观点，丰富沿江文化旅游资源，为打造沿江景观带提供保障。<br>(3) 名人墓的集中分布有利于加强集中管理，方便日常巡查监管，保障文物安全。                                                                                     | (1) 项目位于山体之上，仅有砂石小路相连。<br>(2) 需做好勘探工作，避免对莲花山山体结构产生影响。<br>(3) 项目涉及林地占用，需征求林业部门意见                               |

综上考虑项目施工难易程度与项目用地情况，结合柳州市规委会意见，拟采用紫荆花公园（方案一）为王尚学墓迁移保护的选址方案。

8. 迁移工程施工要求

- (1) 全面贯彻“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”的文物工作方针。根据所处地理位置和环境现状，客观、合理地确定保护目标，制定保护措施。
- (2) 施工单位必须具有相应的文物保护工程施工资质要求，施工前必须按文物施工单位管理要求进行施工上岗人员培训后，方可上岗施工。
- (3) 修缮施工开始前，施工单位必须详细阅读设计方案，理解设计意图，制定详细合理的施工组织，严禁野蛮施工，对文物建筑本体造成新的损坏。
- (4) 鉴于迁移工程的复杂性，部分石构件的结构特征、残损状况及文字题记、图案等，须在清表后才能发现或查清，因此在对各构件的拆卸、归安、修缮的全过程中，务必进行图文影像等跟踪记录，以备随时检查研究，科学的保护修缮。图文影像记录要求分类有序，数据准确可信，图像清晰、内容齐备，并与设计方案相对照，若须变更设计，应与设计单位沟通，共同协商解决。
- (5) 由于地下文物的埋藏具有一定的不可预见性，因此，在明大司马王公墓（王尚学墓）迁移施工过程中，如在墓葬原址或新址发现文物遗存，应立即停止施工，保护好现场，并及时报请文物部门处理。

- (6) 要求施工单位在施工中注意做好记录，按勘察报告核实各文物点各构件最终损坏范围和数量，如发现与设计不符的情况和新的病害种类，要及时报告建设单位并与设计单位联系，确定具体维修措施后，方可继续施工。
- (7) 由于条件限制，勘察时局部无法勘察测绘，特别为隐蔽部分，设计可能与现场不符。因此要求施工单位施工前应做全面详细的补充勘察测绘，发现与设计不符时，及时上报建设单位和设计单位确认后方可施工。

9. 设计内容及措施

基于勘察结论，此次迁移工程的内容包括：墓葬迁移、病害治理及新址的环境整治。

9.1 明大司马王公墓（王尚学墓）

| 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移和修缮措施登记表 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                 |                                                                        |             |                          |                                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| 位置                      | 基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 构件编号 | 构件规格<br>(长×宽×高) | 保存现状                                                                   | 构件迁移情况说明    | 迁移后构件修缮措施                | 备注                                               |
| 墓碑                      | 墓碑位于南面，由碑座、主碑、碑围和碑帽四部分组成，构件均为青石制作。墓碑长 2.29 米，宽 0.33 米，高 1.72 米。<br>碑座长 2290mm，露出地面 170mm，厚约 380mm，由四块长度不一的青石料石组成，料石采用人工雕凿、修整而成。<br>主碑位于中间，宽 620mm，高 1040mm，厚 220mm，碑上阴刻“隆庆二年戊辰仲春廿六日 明大司马显考王公墓 孝男化仲信任仕佳等立”碑文。<br>碑围位于主碑两侧和上部，两侧碑围各由四层料石组成。西侧碑围长 830mm，宽 330mm，高 1290mm；东侧碑围长 840mm，宽 330mm，高 1290mm；顶部碑围为一块青石雕凿而成，长 1000mm，宽 270mm，高 210mm。碑围构件均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成。<br>碑帽位于碑围上方，采用青石雕凿而成，呈屋檐状，外侧雕刻兽首， | N1   | 420×380×300mm   | 整体保存较好                                                                 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            | 1. 现构件调整位置为暂定，施工时可根据现场实际情况调整。<br>2. 表中“N”表示南面构件。 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N2   | 800×380×300mm   | 东端局部缺损，缺损部位长 440mm，高 140mm，深 380mm                                     | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢，归位安装后对缺损部位进行修补  |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N3   | 230×230×90mm    | N2 缺损后增加的石块，用以支撑上部墓碑                                                   | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢，墓围安装时根据情况用于缝隙塞补 |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N4   | 450×380×300mm   | 西端局部缺损，缺损部位长 280mm，高 150mm，深 100mm                                     | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢，归位安装后对缺损部位进行修补  |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N5   | 560×380×300mm   | 整体保存较好                                                                 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N6   | 830×330×400mm   | 整体保存较好                                                                 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N7   | 620×220×1040mm  | 左上角缺损，缺损部位长 210mm，高 330mm，最深处 20mm。右下角缺损，缺损部位长 100mm，高 300mm，最深处 220mm | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N8   | 840×330×500mm   | 整体保存较好                                                                 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N9   | 680×330×360mm   | 东端缺损，长度为 150mm；残存构件表面有纵向细微裂缝                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装；细微裂缝无需处理   |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N10  | 140×330×350mm   | N9 缺损后增加的石块                                                            | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢，墓围安装时根据情况用于缝隙塞补 |                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N11  | 840×330×340mm   | 右端有横向细微裂缝                                                              | 拆卸后做好保护     | 清洗构件表面污垢后归位安装；细微         |                                                  |

| 位置 |    |    | 基本情况                                       | 构件编号 | 构件规格<br>(长×宽×高)          | 保存现状                                                    | 构件迁移情况说明        | 迁移后构件修缮措施                              | 备注                                                                          |
|----|----|----|--------------------------------------------|------|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    | 现仅存一半，残存构件长 1050mm，宽 280mm，高 180mm（300mm）。 |      |                          |                                                         | 打包迁移            | 裂缝无需处理                                 |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N12  | 810×320×240mm            | 原构件缺损后，后期增加的石块                                          | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后，在墓围处择位安装，设计暂定为西面             |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N13  | 150×200×120mm            | N14 缺损后增加的石块                                            | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后，在墓围处择位安装，设计暂定为西面             |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N14  | 620×330×220mm            | 西端缺损，长度为 220mm；残存构件表面有横向细微裂缝；根据构件规形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                       |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N15  | 350×330×190mm            | 原整石碑围断裂后残存的构件；根据构件规形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化                | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                       |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N16  | 1000×270×210mm           | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                          |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N17  | 380×230×200mm            | 原构件缺失后，后期增加的石块                                          | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后，在墓围处择位安装，设计暂定为北面             |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N18  | 1050×280×180<br>(300) mm | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                          |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N19  | 150×330×360mm            | ——                                                      | ——              | 按 N8 样式采用青石新作构件安装，补齐 N9 缺失部位，东端做菱柱装饰   | 西墓围构件（N20）和碑帽构件(N23)加工前，应现将散落青石构件（SL1、SL2）进行试摆，确认是否原构件；现暂定 N20、N23 需重新加工。   |
|    |    |    |                                            | N20  | 830×330×280mm            | ——                                                      | ——              | 按 N8 样式做法，采用青石新作构件安装，两端做菱柱装饰           |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N21  | 640×330×210mm            | ——                                                      | ——              | 按 N8 样式做法，采用青石新作构件安装，西端做菱柱装饰           |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N22  | 490×330×190mm            | ——                                                      | ——              | 按 N11 样式采用青石新作构件安装,补齐 N15 缺失部位，东端做菱柱装饰 |                                                                             |
|    |    |    |                                            | N23  | 1240×280×180<br>(300) mm | ——                                                      | ——              | 按 N18 样式采用青石新作构件安装,补齐 N18 缺失部位，东端圆雕兽首  |                                                                             |
| 墓冢 | 墓围 | 西面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹镌道面。              | X1   | 680×350×450mm            | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                          | 1. 现构件调整位置为暂定，施工时可根据现场实际情况调整。<br>2. 现暂定墓围地面下方构件需补配 60%。<br>3. 补配构件规格为暂定，施工时 |
|    |    |    |                                            | X2   | 470×350×330mm            | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                       |                                                                             |
|    |    |    |                                            | X3   | 550×260×200mm            | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                       |                                                                             |
|    |    |    |                                            | X4   | 730×330×450mm            | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                       |                                                                             |
|    |    |    |                                            | X5   | 940×220×450mm            | 整体保存较好                                                  | 拆卸后做好保护         | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                       |                                                                             |

| 位置 |  |    | 基本情况                          | 构件编号 | 构件规格<br>(长×宽×高) | 保存现状   | 构件迁移情况说明        | 迁移后构件修缮措施                                                                        | 备注                                                                                            |
|----|--|----|-------------------------------|------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  |    |                               |      |                 |        | 打包迁移            |                                                                                  | 根据现场缺损情况调整。为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口。<br>4. 表中“X”、“D”、“B”分别表示墓围墙西面、东面、北面构件。 |
|    |  |    |                               | X6   | 750×330×450mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | X7   | 870×390×280mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | X8   | 720×260×370mm   | ——     | ——              | 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整。为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口；构件外露面为斜纹鑿道面。 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | X9   | 270×390×450mm   | ——     | ——              |                                                                                  |                                                                                               |
|    |  | 东面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹鑿道面。 | D1   | 610×260×450mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D2   | 820×260×430mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D3   | 850×260×450mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D4   | 990×200×360mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D5   | 700×260×360mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D6   | 820×200×360mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D7   | 300×180×300mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D8   | 500×250×300mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D9   | 460×320×290mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D10  | 610×200×240mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D11  | 660×200×340mm   | ——     | ——              | 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整。为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口；构件外露面为斜纹鑿道面。 |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D12  | 600×320×450mm   | ——     | ——              |                                                                                  |                                                                                               |
|    |  |    |                               | D13  | 460×200×280mm   | ——     | ——              |                                                                                  |                                                                                               |
|    |  | 北面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹鑿道面。 | B1   | 450×200×260m    | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                                                                               |
|    |  |    |                               | B2   | 480×200×330mm   | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护         | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                                                                               |

| 位置 |    |                                | 基本情况                         | 构件编号                      | 构件规格<br>(长×宽×高)           | 保存现状            | 构件迁移情况说明                      | 迁移后构件修缮措施                                                                        | 备注                                            |
|----|----|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    |    |                                |                              |                           |                           |                 | 打包迁移                          |                                                                                  |                                               |
|    |    |                                |                              | B3                        | 400×200×300mm             | 整体保存较好          | 拆卸后做好保护<br>打包迁移               | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                               |
|    |    |                                |                              | B4                        | 420×200×290mm             | 整体保存较好          | 拆卸后做好保护<br>打包迁移               | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                               |
|    |    |                                |                              | B5                        | 400×200×300mm             | 整体保存较好          | 拆卸后做好保护<br>打包迁移               | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                               |
|    |    |                                |                              | B6                        | 400×200×300mm             | 整体保存较好          | 拆卸后做好保护<br>打包迁移               | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    |                                               |
|    |    |                                |                              | B7                        | 580×200×330mm             | ——              | ——                            | 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整。为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口；构件外露面为斜纹鏊道面。 |                                               |
|    |    |                                |                              | B8                        | 490×200×330mm             | ——              | ——                            |                                                                                  |                                               |
|    |    | 墓丘                             | 墓丘位于墓围墙之间，覆土型墓丘。墓丘中部放置一青石宝顶。 | —                         | 南北长约 3.8 米，<br>东西宽约 2.3 米 | 墓丘长满杂草，中间生长一棵乔木 | 原墓丘清理表层浮土后，将墓丘内回填揭取，打包迁移至墓葬新址 | 新址按原址墓丘回填土埋深清除地面泥土，暂定清除泥土 12.91 立方米。将原墓丘回填土内的树根、碎石杂物清除，按原土按挖掘顺序原位回填，压实。          | 如墓丘迁移过程中发现墓室或陪葬物时，按相关要求履行相关报批手续，进行考古发掘后再整体迁移。 |
| 墓手 | 西面 | 位于墓埕西侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕凿、修整而成。 | S1                           | 720×200×320m              | 整体保存较好                    | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                 |                                                                                  |                                               |
|    |    |                                | S2                           | 1020×260×320mm            | 整体保存较好                    | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                 |                                                                                  |                                               |
|    |    |                                | S3                           | 1020×180×140mm            | 整体保存较好                    | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                 |                                                                                  |                                               |
|    | 东面 | 位于墓埕东侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕凿、修整而成。 | S1                           | 720×200×320m              | 整体保存较好                    | 拆卸后做好保护<br>打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                 |                                                                                  |                                               |
|    |    |                                | S2                           | 1020×260×320mm            | 损毁缺失                      | ——              | 按西面相同位置构件样式做法，采用青石新作构件安装      |                                                                                  |                                               |
|    |    |                                | S3                           | 1020×180×140mm            | 损毁缺失                      | ——              | 按西面相同位置构件样式做法，采用青石新作构件安装      |                                                                                  |                                               |
| 墓埕 |    | 墓埕位于墓手之间，占地面积约 4.9 平方米。        | —                            | 南北长约 1.7 米，<br>东西宽约 3.7 米 | 墓埕原地面损毁，现地面杂草丛生。          | ——              | 修复墓埕自然面青石板地面。                 | 墓埕上放置成品青石香炉                                                                      |                                               |

9.2 新址环境整治

**新址地形地貌的整体要求：**现明大司马王公墓（王尚学墓）位于山坡上，坐北向南，属于“靠山而居”的风水格局，墓葬随地势呈北高南低之势。现明大司马王公墓（王尚学墓）南北高差为 0.45 米。拟迁移新址中心点坐标为 X=2698164.130，Y=93411.091（2000 国家大地坐标系），场地为坡地，南北高差为 1.4 米左右，与旧址地形地貌存在明显区别，现采用削坡、填土的方式，尽可能复原原址地形地貌。

**新址墓葬布局：**受地形影响，明大司马王公墓（王尚学墓）在新址为坐南向北，方位为北偏西 23.67°。

**注意事项：**迁移保护工程实施前，施工单位应再次与业主单位就土方回填高度、墓葬方位布局等进行沟通，确认无异议后方可施工。

新址环境整治措施规模统计表

| 序号 | 项目名称  | 设计占地面积<br>(单位：平方米/米)            | 说明                                                                  | 备注 |
|----|-------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 山体削坡  | 39.39 平方米                       | 对墓葬新址北侧山体进行削坡，挖除素土约 19.7 立方米。                                       |    |
| 2  | 场地回填  | 16.15 平方米                       | 对墓埕和台阶两侧地面进行回填。采用山体削坡挖除的素土对场地进行回填，回填土碾压密实，压实系数≥0.93，回填土方约 6.46 立方米。 |    |
| 3  | 二级墓埕  | 9.48 平方米                        | 新作青石板二级墓埕。                                                          |    |
| 4  | 台阶    | 8.57 平方米                        | 根据新址场地情况，在二级墓埕北侧新作 9 步青条石台阶。                                        |    |
| 5  | 步道    | 56.57 米                         | 增加步道与公园道路连接，步道为自然面青石板步道做法。                                          |    |
| 6  | 遗址简介碑 | 1 个                             | 新址增加遗址简介碑，说明墓葬迁移的原由。                                                |    |
| 7  | 植草    | 110 平方米                         | 新址周边植草，满铺，暂定草种为狗牙根（可按公园绿化要求更换）。                                     |    |
| 8  | 截流沟   | 砖砌明沟 18 米，雨水井两个，DN150 波纹管 22 米。 | 为防止雨水积水破坏文物遗址，在墓围与山坡间新作砖砌截流沟                                        |    |

10. 施工技术说明及要求

10.1 迁移工程的基本流程

前期准备→ 清理墓冢上植被→ 现状复核备档→ 编号、清理、拆卸和记录→ 保护包装→运输→ 石构件清理清洗→ 场地整理→ 基础开挖→ 复建归安→ 恢复墓丘→ 病害治理→完善排水设施→ 绿化整治

10.2 迁移技术说明及要求

（1）前期准备

确定工作场地：

由于墓葬各构件的转移、包装和装车均在现场完成，因此工作场地的选择即成为准备工作的重要环节。为保障文物、工作人员的安全和实际操作便利，工作场地需满足以下要求：地面有一定的承重性，便于吊车和运输车辆停放；地面平坦，便于文物包装。

#### **准备材料和工具：**

需提前准备好各种材料，包括防震木块、木龙骨、木板、泡沫、毡布、铁丝、线锯、标牌等。其中，木龙骨为松木，韧性好，木节少，截面尺寸为 5cm×7cm；木板为杉木，厚 10mm。

#### **(2) 清理墓冢上植被**

人工清除墓冢上生长的杂草、灌木，不得使用机械清除。

#### **(3) 现状复核备档**

墓葬清表后，需对各墓葬进行复核，对墓葬各构件进行复核测量、绘图、照相和文字记录，使之不但可作为搬迁前的档案资料，而且可为以后的复原工作提供依据。

#### **(4) 编号、清理、拆卸和记录**

从上到下，由外到里按顺序对墓葬各构件进行编号，编号后拍照记录，再逐一清理拆卸；均采用人工清理。

**石构件**（墓碑、墓手、碑围等）构件编号后人工对构件周边覆土进行清理，将构件埋于地下部分完全清理出来。构件完整清理出来后，对构件进行补充测绘，补充勘察时因构件埋于地下而无法测绘的部位，并做好相关影像和文字记录，为调整设计、准确迁移回建归安做好基础工作。构件清理过程中注意观察现构件基础做法，并做好相关记录，如发现构件基础工艺做法与设计做法存在明显区别时，应通知设计单位调整设计，补充测绘后方可将构件整体吊装迁移。

**墓丘：**据记载，明大司马王公墓（王尚学墓）为衣冠冢，初步推断墓丘内已空无一物，因此，本次迁移将墓丘表土清除后，采用人工挖掘将内部覆土均迁移到新址墓丘内。当墓丘迁移时发现墓室或陪葬物时，则按广西文物保护与考古研究所编制的《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧 B 地块建设用地区域内文物古迹调查报告》第七条第（一）点要求：履行相关报批手续，进行考古发掘后再整体迁移。

#### **(5) 保护包装**

**石构件：**墓碑、墓手、碑围等构件：地面放置两根木龙骨，将毡布放置地面龙骨上，将拆卸下来的石构件吊至毡布上，采用毡布将构件包裹严实，然后在正面再放置两根木龙骨，用铁丝将木龙骨和构件捆绑固定在一起；包装后的构件龙骨上要记录好构件编号。

#### **(6) 运输**

石构件包装好吊装至货车内，运输至新址，材质不同的构件应分开运输，且构件不可堆叠放置。装车时，车内预先铺上地毯或毡布，架若干木龙骨，把包装后的文物放置于车内靠前、距车辆尾端有一定距离的木龙骨上，与车辆行驶方向成 90°，避免运输途中震动对构件造成损伤。墓葬原址距离现有道路约 40 米；新址位于紫荆花公园内，旧址运输至新址距离约 2.5 公里；新址五道路直达，其距离公园内现有道路约 55 米；根据现有场地情况，预算编制应考虑三次

运输。同时为了减少运输途中的颠簸，尽量保持车辆缓慢匀速行驶，避免突然加速或急刹车造成的文物受撞。

#### (7) 构件清理清洗

将拆卸后的石构件进行清理与清洗，泥层清除后，若发现构件表面存在污垢和顽固性斑渍，可用清洁水清洗。水洗难以消除的，用杀菌祛污剂软化后再清洗，顽固污迹可用尼龙刷、刮刀、钢丝球等将其残迹祛除，注意不能伤及构件本体，最后用清水清洗。

#### (8) 场地整理

新址场地整理，明确迁移范围与位置后清理场地乔木、灌木、建筑垃圾等障碍物，将场地整平夯实。现墓由于葬新址用地为坡地，南北高差为 1.4 米左右，与旧址地形地貌存在明显区别，现采用削坡、填土的方式，尽可能复原原址地形地貌。新址的场地清理与回填复原地貌工作需在拆卸运输前完成。

#### (9) 基础开挖

根据原基础深度，开挖基础；当原构件无基础时按设计开挖基础。

#### (10) 复建归安

将测量、绘图、照相和文字记录为复原工作的依据，对构件依照原形制、工艺进行归位安装。由于墓围在后期被破坏过，后期又重新堆砌过，现料石位置不一定为原位置，且部分料石已缺失。现设计文件构件调整位置为暂定，施工时根据墓围构件形制（部分石构件有卯口）现场调整、组装。

恢复墓围后，按原址墓丘回填土埋深清除地面泥土，将原墓丘回填土内的树根、碎石杂物清除，按原土按挖掘顺序原位回填，压实。

#### (11) 病害治理

构件归安后，采用科学合理的技术手段对各构件存在的病害进行治理，具体措施详见设计说明 8.1《明大司马王公墓(王尚学墓)迁移和修缮措施登记表》。

#### (12) 完善排水设施

为防止雨水积水破坏文物遗址，在墓围与山坡间新作砖砌截流沟。雨水从截流沟汇入雨水井（设沉沙井），通过 DN150 波纹管流入场地北面现有排水沟内。

#### (13) 绿化整治

绿化整治主要包括周边地面植草与墓丘覆土上种植草皮。

### 10.3 砖作

采用烧结页岩标砖，主要用于二级墓埕、排水沟和台阶立缘石、阶沿石下方挡墙，强度等级 $\geq$ MU10，规格 240×115×53mm。

### 10.4 砂浆

(1) 1:1 石灰砂浆：作为石构件的砌筑砂浆和石地面座浆。

砂浆用砂为中砂，砂的含泥量不得大于 5%。砂浆使用生石灰熟化成的石灰膏，熟化前应用孔径不大于 3×3mm 的滤网过滤，熟化时间不能少于 7d，沉淀池中的石灰膏应采取防止干燥、冻结和污染的措施，严禁使用脱水硬化的石灰膏。

## (2) “半浆法”砌筑说明

石构件均采用“半浆法”砌筑，外观风貌与迁移前一致。所谓“半浆”，即砌筑时注意砂浆不外露，墙体的内侧要求浆满缝，外侧留出50mm左右的地方没有砂浆。

(3) M7.5 水泥砂浆，作为二级墓埕和台阶立缘石、阶沿石下方挡墙等隐蔽工程的砌筑砂浆。

## 10.5 三合土

### (1) 三合土

配制要求：石灰：砂：黄土为3：1：6（体积比），适量掺入糯米浆，加水充分捣拌，加水量以“手攥成团，落地开花”为标准，搅拌好的三合土须马上使用。石灰购买一级蚝灰使用，所用黄土为当地山坡黄土，纯净、无杂质。砂的粒径在1—3mm之间，少量粒径5mm左右的粗砂（不超过10%），含有不大于10mm的小石子（含量小于0.5%，体积比）。灰土施工用人工夯筑，每部虚土200mm（6寸），夯实后为150mm（4.5寸）。灰土夯实后压缩率不小于93%。

### (2) 卵石三合土基础

配制要求：石灰：砂：卵石：黄土为3：1：1：5（体积比），适量掺入糯米浆，加水充分捣拌，加水量以“手攥成团，落地开花”为标准，搅拌好的三合土须马上使用。石灰购买一级蚝灰使用，所用黄土为当地山坡黄土，纯净、无杂质。砂的粒径在1—3mm之间，少量粒径5mm左右的粗砂（不超过10%）。掺入的鹅卵石粒径60—120mm，强度等级不低于Mu30，鹅卵石宜分层均匀摊铺，避免局部集中导致结构松散。灰土施工用人工夯筑，每部虚土200mm（6寸），夯实后为150mm（4.5寸）。灰土夯实后压缩率不小于95%。

## 10.6 石作

本次维修工程中石作部分为文物本体缺失构件和地面的修复，所使用的石料材质为青石，强度等级不低于Mu30，石材颜色选青灰色，外观要求统一。料石加工成品应尺寸准确，误差为±5mm，选材注意避开石材内部存在的细石脉、裂纹。

主要规格为：

①600\*300（280）\*50mm 自然面青石板，主要用于墓埕地面；

②600\*300\*300mm 自然面青条石，主要用于墓埕地面阶沿石；

③600\*300\*150mm 自然面青条石，主要用于台阶和墓埕地面立缘石。

④500~1000\*350~400\*400~500mm 青石料石，主要用于墓冢本体碑围、墓围缺失部位的修复，其中碑围石为人工修整面，墓围石为斜纹凿面，构件均不可出现机械加工的痕迹。现补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整；为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕琢、修整加工，保证补配构件契合缺口。

⑤600\*300\*150mm 自然面青条石，主要用于台阶；

⑥600\*300\*30mm 自然面青石板，用于人行步道；

⑦600\*150\*150mm 自然面青条石，主要用于人行步道路缘石。

上述规格为基本规格，施工时可根据实际情况进行±100 调整。

### 10.7 石构件清洗

清洗做法要求：

①对尘土、泥污的清理：用蒸馏水直接清洗。

②对有机油类的清洗：用毛刷蘸取洗洁精溶液自上而下涂刷油污部分，如效果不好，可用纸浆涂敷法，即将柔软的纸张放在洗洁净水中煮沸成纸浆，拍打成饼，冷却后用它把油污部分敷起来，由于毛细作用和洗洁净的吸油性，构件中的油污便被吸到纸浆上，重复几次直到达到效果为止。再用蒸馏水将洗洁净冲掉即可。

③苔藓的清洗：用乙醇及表面杀菌祛污剂杀死附着在石刻表面的苔藓，再用尼龙刷、刮刀、钢丝球等将其残迹祛除，最后用蒸馏水对墙面进行清理。注意不能伤及墙体。

### 10.8 土方回填要求

(1) 材料：采用山体削坡清理出来的素土，回填前将土内的有机杂质清除。回填土粒径不应大于 50mm，含水量应符合压实要求。

(2) 回填土夯实系数不小于 0.93。

(3) 施工要求：①填土前应将地坪上的建筑垃圾、杂草等杂物清理干净。

②检验回填土的质量有无杂物，粒径是否符合规定，以及回填土的含水量是否在控制的范围内；如含水量偏高，可采用翻松、晾晒或均匀掺入干土等措施；如遇回填土的含水量偏低，可采用预先洒水润湿等措施。

③回填土应分层铺摊，每层铺土厚度为 200~250mm，每层铺摊后耙平。

④回填土每层至少夯打三遍。打夯应一夯压半夯，穷夯相接，行行相连，纵横交叉。并且严禁采用水浇使土下沉的所谓“水夯”法。

⑤回填土每层填土夯实后，应按规范规定进行环刀取样，测出干土的质量密度；达到要求后，再进行上一层的铺土。

### 10.9 排水说明

(1) 雨水管道系统采用雨水检查井、排水管、排水明沟相结合收集方式，雨水就近接入公园现有排水系统。

(2) 雨水管：均采用高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE），橡胶圈接口。

(3) 雨水井采用 Φ700 检查井，雨水井见 06MS201-3 第 9 页。

(4) 雨水井的井座：砖砌；井盖：Φ700，球墨铸铁，井盖顶与路面相平；排水检查井井盖应有明显的标识；雨水井井口安装防坠网。

(5) 室外排水管的试水要求,应按《给水排水管道工程施工及验收规范》进行。

(6) 管道采用砂垫层基础(具体做法详见 06MS201-2 P54 页)。

(7) 管道回填材料从管底基础面至管顶以上 0.5m 范围内的沟槽回填材料可采用碎石屑、粒径小于 40mm 的砂砾、高(中)钙粉煤灰(游离 CaO 含量在 12% 以上)、中粗砂或沟槽开挖出的良质土。良质土是指粒径小于 0.075mm 的细粒土含量小于 12% 的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石。对细粒土含量大于 12% 的粗粒土、液限  $WL < 50\%$  的粘性土和粉性土,应根据管道埋设条件通过试验确定。

(8) 管道沟槽应分层对称回填、夯实,每层回填高度不宜大于 0.2m。回填土的密实度应符合设计要求,具体参见 06MS201-2 P54 页。

#### 10.10 其他要求

(1) 此次工程属迁移工程,按照相关法规要求,施工队伍必须具有国家文物局颁发的文物保护工程资质,且在施工中必须作好搬迁工程全过程的资料收集(包括文字、照片、现状实测图等)、整理考证和研究工作,待工程全部结束后,留下完整的资料档案。

(2) 在搬迁中应特别注意文物的安全问题,必须避免人为对文物造成伤害。

(3) 施工迁移过程中应特别注意掌握和收集墓葬地下文物信息,地下文物发掘和迁移过程中监理单位、业主单位及管理单位应做好监督和指导工作,切实保护地下文物的安全。明大司马王公墓(王尚学墓)本体进行发掘、清理时应采用人工发掘、清理,不可采用机械发掘、清理。

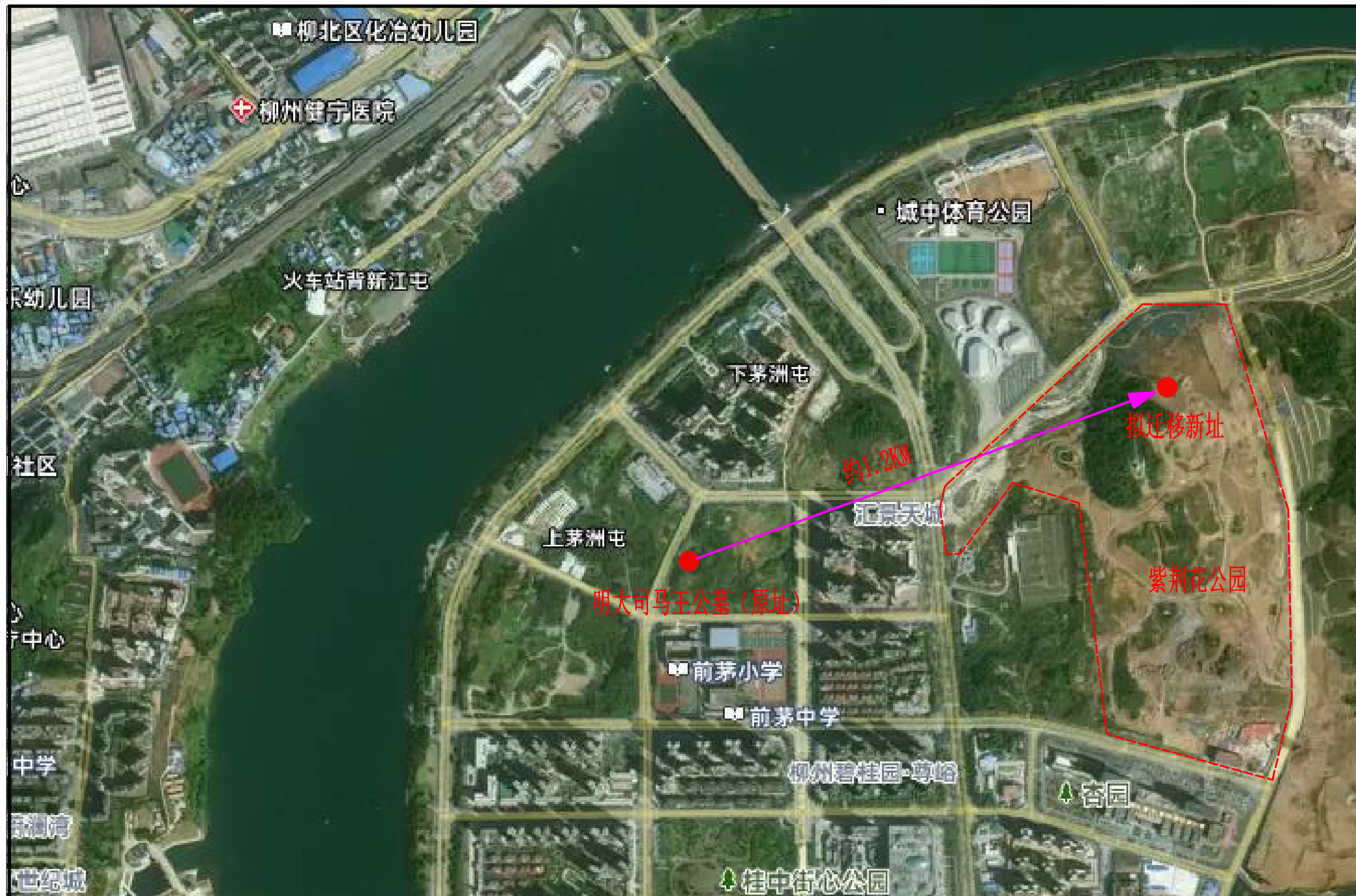
广西文物保护研究设计中心

二〇二五年六月

## 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程设计图

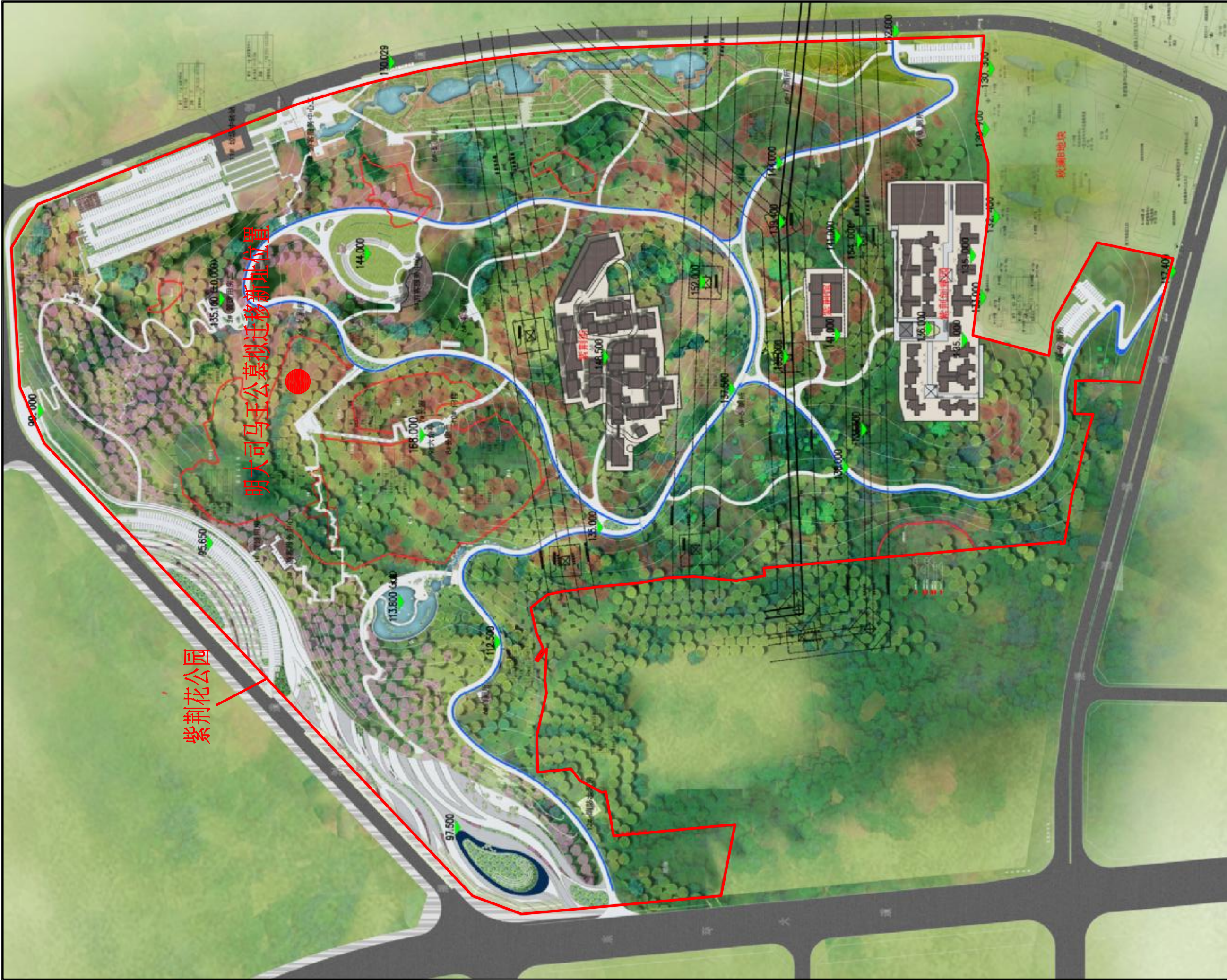
# 文物保护工程方案设计图纸目录

| 设计单位 |    | 广 西 文 物 保 护 研 究 设 计 中 心    | 建设单位 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |                |
|------|----|----------------------------|------|---------------------|----------------|
|      |    |                            | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |                |
| 序号   | 图号 | 图 名                        | 图 幅  | 备 注                 |                |
| 01   | 01 | 明大司马王公墓（王尚学墓）原址、新址位置图      | A3   |                     |                |
| 02   | 02 | 明大司马王公墓（王尚学墓）在紫荆花公园内位置图    | A3   |                     |                |
| 03   | 03 | 明大司马王公墓（王尚学墓）新址定位图         | A3   |                     |                |
| 04   | 04 | 明大司马王公墓（王尚学墓）总平面设计图        | A3   |                     |                |
| 05   | 05 | 明大司马王公墓（王尚学墓）平面设计图         | A3   |                     |                |
| 06   | 06 | 明大司马王公墓（王尚学墓）正立面（原南立面）设计图  | A3   |                     |                |
|      |    | 明大司马王公墓（王尚学墓）南面构件迁移保护措施登记表 |      |                     |                |
| 07   | 07 | 明大司马王公墓（王尚学墓）左侧立面（原西立面）设计图 | A3   |                     |                |
|      |    | 明大司马王公墓（王尚学墓）西面构件迁移保护措施登记表 |      |                     |                |
| 08   | 08 | 明大司马王公墓（王尚学墓）右侧立面（原东立面）设计图 | A3   |                     |                |
|      |    | 明大司马王公墓（王尚学墓）东面构件迁移保护措施登记表 |      |                     |                |
| 09   | 09 | 明大司马王公墓（王尚学墓）背立面（原北立面）设计图  | A3   |                     |                |
|      |    | 明大司马王公墓（王尚学墓）北面构件迁移保护措施登记表 |      |                     |                |
| 10   | 10 | 明大司马王公墓（王尚学墓）1-1剖面设计图      | A3+  |                     |                |
|      |    | 明大司马王公墓（王尚学墓）墓手构件迁移保护措施登记表 |      |                     |                |
| 11   | 11 | 明大司马王公墓（王尚学墓）2-2剖面设计图      | A3   |                     |                |
| 12   | 12 | 明大司马王公墓（王尚学墓）3-3断面设计图      | A3   |                     |                |
| 13   | 13 | 明大司马王公墓（王尚学墓）4-4断面设计图      | A3   |                     |                |
| 14   | 14 | 明大司马王公墓保护标志碑设计图            | A3   |                     |                |
| 15   | 15 | 遗址迁移简介碑构造图（一）              | A3   |                     |                |
| 16   | 16 | 遗址迁移简介碑构造图（二）              | A3   |                     |                |
| 17   | 17 | 步道做法大样图                    | A3   |                     |                |
| 18   | 18 | ㊟截流沟做法大样图                  | A3   |                     |                |
|      |    | ㊟井筒防坠网安装示意图                |      |                     |                |
|      |    |                            |      |                     |                |
|      |    |                            |      |                     |                |
|      |    |                            |      |                     |                |
|      |    |                            |      |                     |                |
| 图 别  |    | 设计图                        |      | 存档号                 | LZ—ZXQSJ202503 |
| 设计编号 |    | GX—LZZXQSJ202503           |      | 更 改<br>记 录          |                |
| 出图时间 |    | 2025.06                    |      |                     |                |
| 参与人员 |    | 黄振荣、李何如、张学全                |      |                     |                |



明大司马王公墓（王尚学墓）原址、新址位置图

|      |     |              |                       |                     |         |
|------|-----|--------------|-----------------------|---------------------|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位                  | 柳州市城市建设发展有限公司       |         |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称                  | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |         |
| 校对   | 张连强 | 图名           | 明大司马王公墓（王尚学墓）原址、新址位置图 | 单位                  | mm      |
| 项目主持 | 陈   |              |                       | 日期                  | 2025.06 |
| 审核   | 陈   |              |                       | 图别                  | 设计      |
| 审定   | 陈   |              |                       | 图号                  | 01      |



紫荆花公园

明大司马王公墓拟迁移新址位置

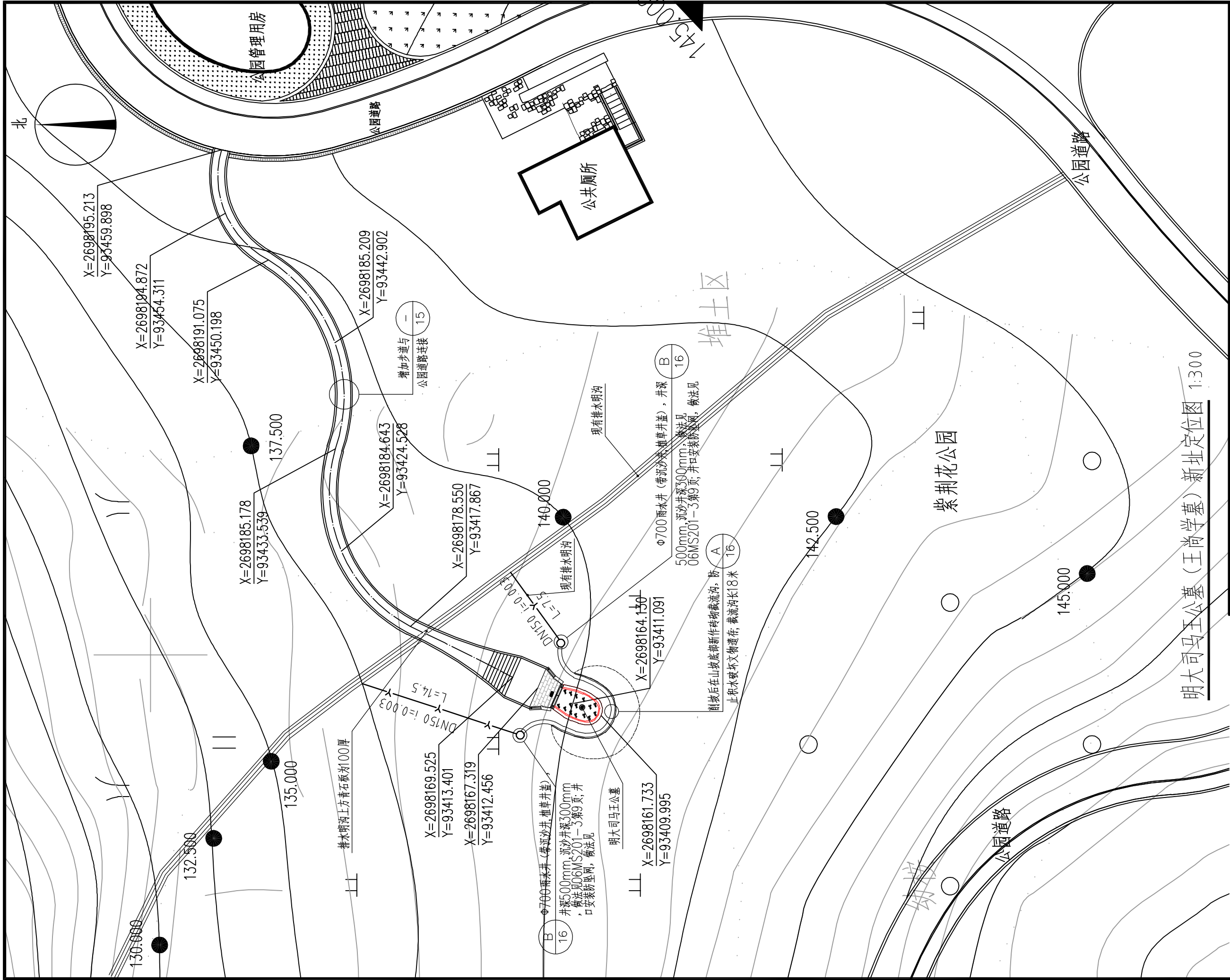
明大司马王公墓（王尚学墓）在紫荆花公园内位置图

|      |     |
|------|-----|
| 设计   | 张学军 |
| 制图   | 张振忠 |
| 校对   | 张振忠 |
| 项目主持 | 张振忠 |
| 审核   | 张振忠 |
| 审定   | 张振忠 |

图名

明大司马王公墓（王尚学墓）在紫荆花公园内位置图

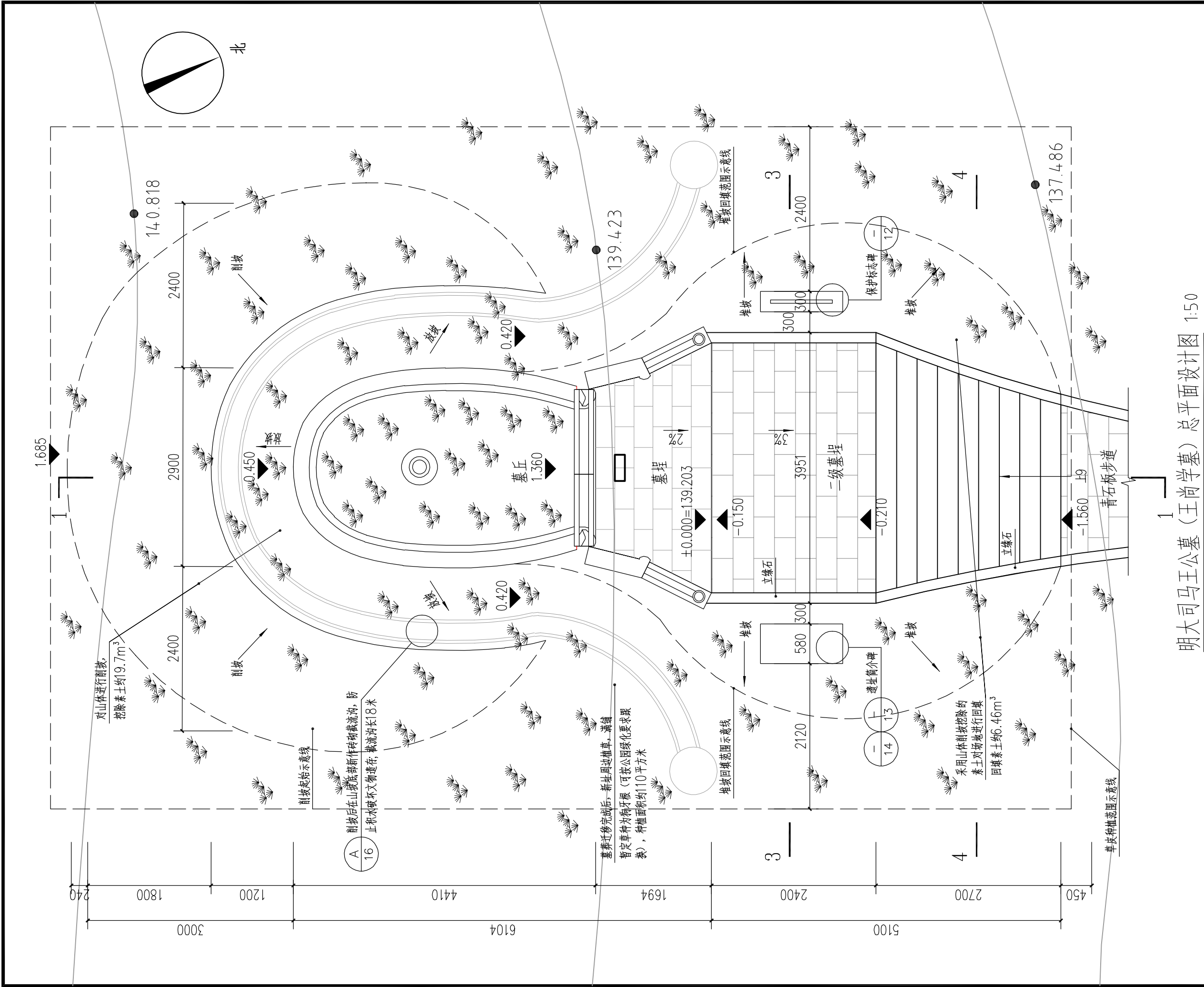
|      |                     |
|------|---------------------|
| 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 单位   | mm                  |
| 日期   | 2025.06             |
| 图别   | 设计                  |
| 图号   | 02                  |



明大司马王公墓（王尚学墓）新址定位图 1:300

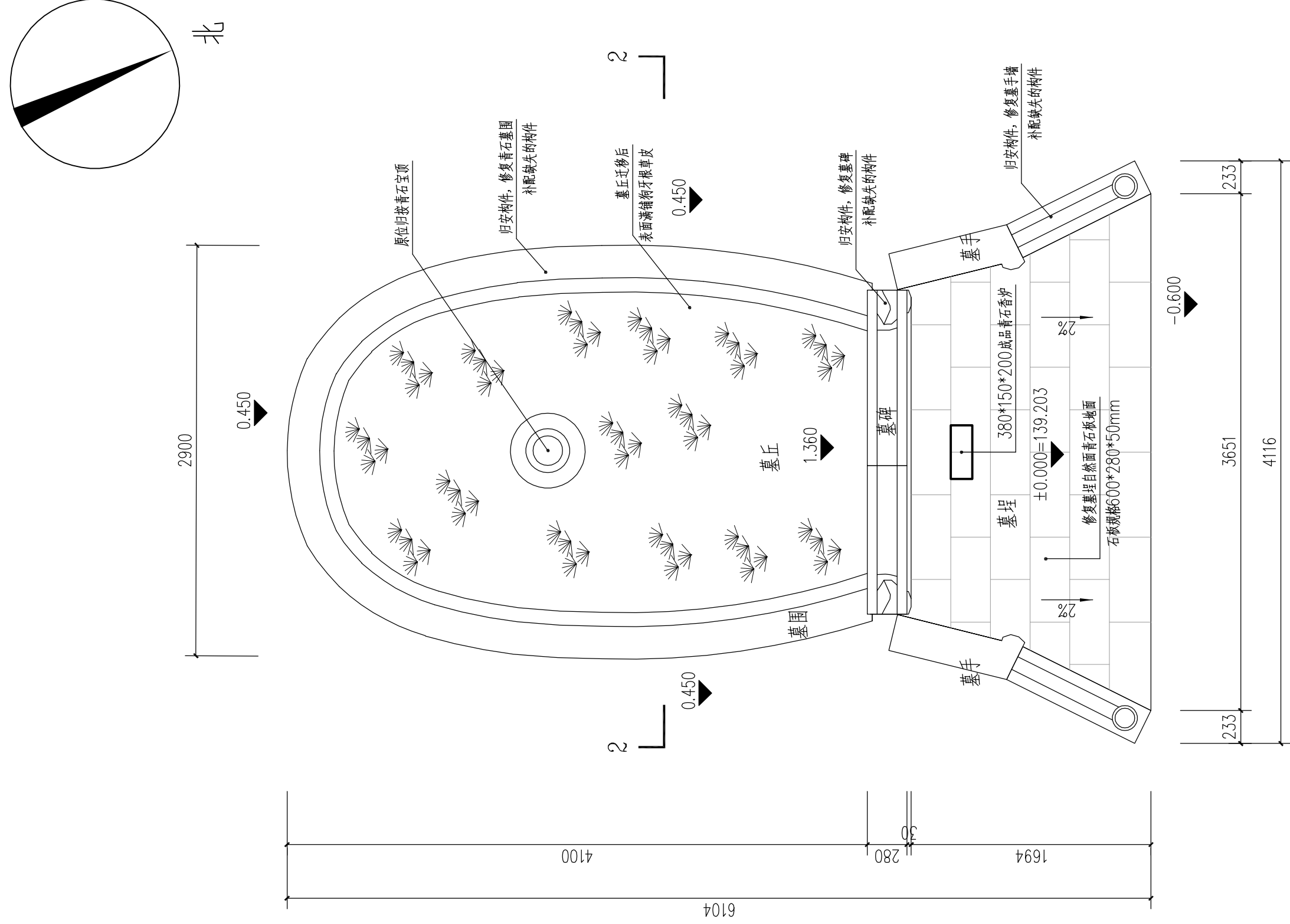
|      |     |
|------|-----|
| 设计   | 张学全 |
| 制图   | 张振忠 |
| 校对   | 张振忠 |
| 项目主持 | 张振忠 |
| 审核   | 张振忠 |
| 审定   | 张振忠 |

|                    |      |                     |
|--------------------|------|---------------------|
| 广西文物保护研究中心         | 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 工程名称               | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 图名                 | 单位   | mm                  |
| 明大司马王公墓（王尚学墓）新址定位图 | 日期   | 2025.06             |
|                    | 图别   | 设计                  |
|                    | 图号   | 03                  |



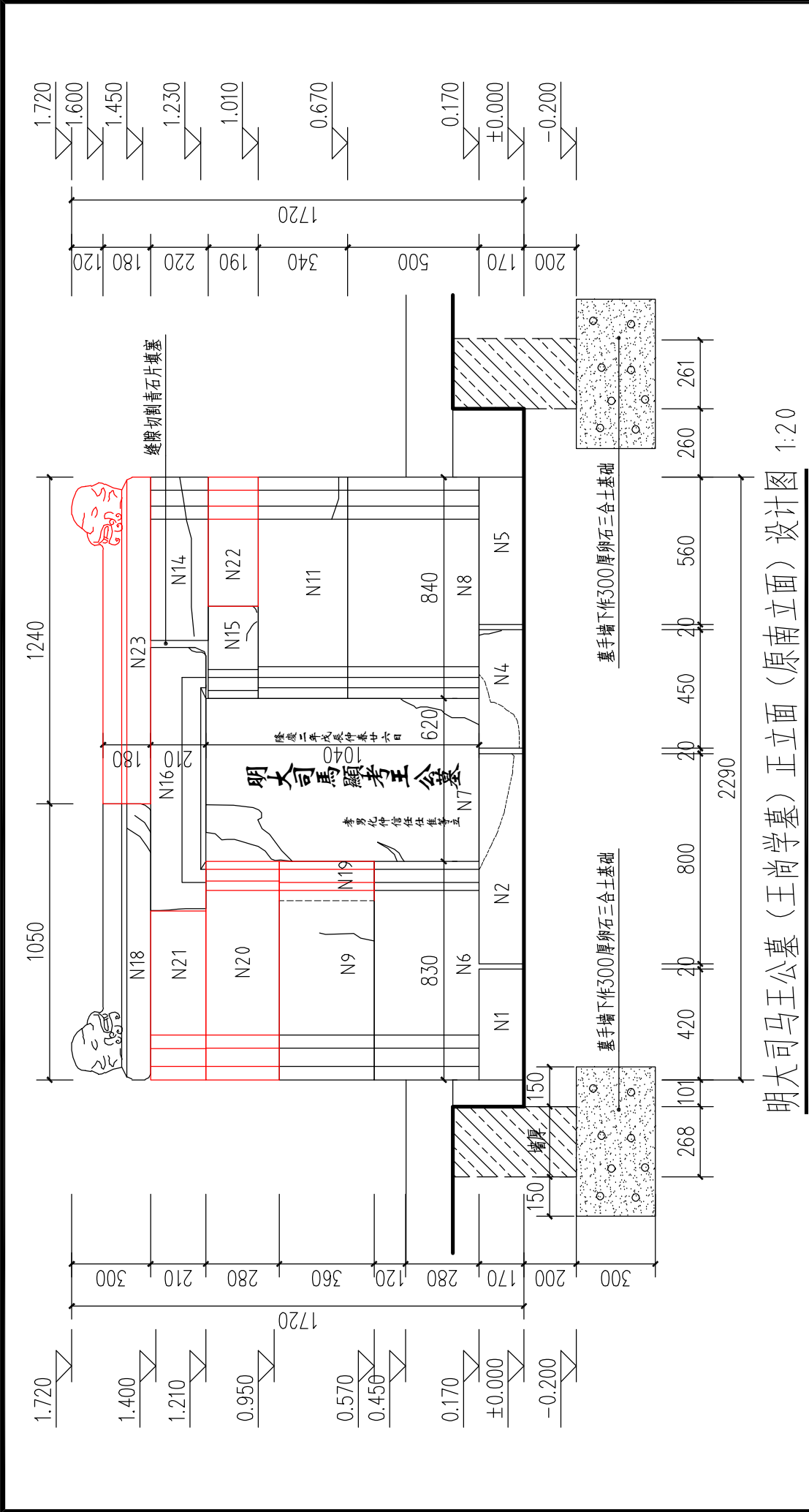
明大司马王公墓（王尚学墓）总平面设计图 1:50

|      |     |            |      |                     |
|------|-----|------------|------|---------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心 | 建设单位 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |
| 制图   | 张振忠 |            | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 校对   | 张振忠 |            | 单位   | mm                  |
| 项目主持 | 张振忠 | 图名         | 日期   | 2025.06             |
| 审核   | 张振忠 |            | 图别   | 设计                  |
| 审定   | 张振忠 |            | 图号   | 04                  |



明大司马王公墓(王尚学墓)平面设计图 1:30

|                                    |                                                                                      |            |                    |                     |                 |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 设计<br>制图<br>校对<br>项目主持<br>审核<br>审核 |  | 广西文物保护研究中心 |                    | 建设单位                | 柳州市城市建设投资发展有限公司 |         |
|                                    |                                                                                      | 图 名        | 工程名称               | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁葬保护工程 |                 |         |
|                                    |                                                                                      |            | 明大司马王公墓（王尚学墓）平面设计图 | 单 位                 |                 | mm      |
|                                    |                                                                                      |            |                    | 日 期                 |                 | 2025.06 |
|                                    |                                                                                      |            |                    | 图 别                 |                 | 设计      |
| 图 号                                | 05                                                                                   |            |                    |                     |                 |         |



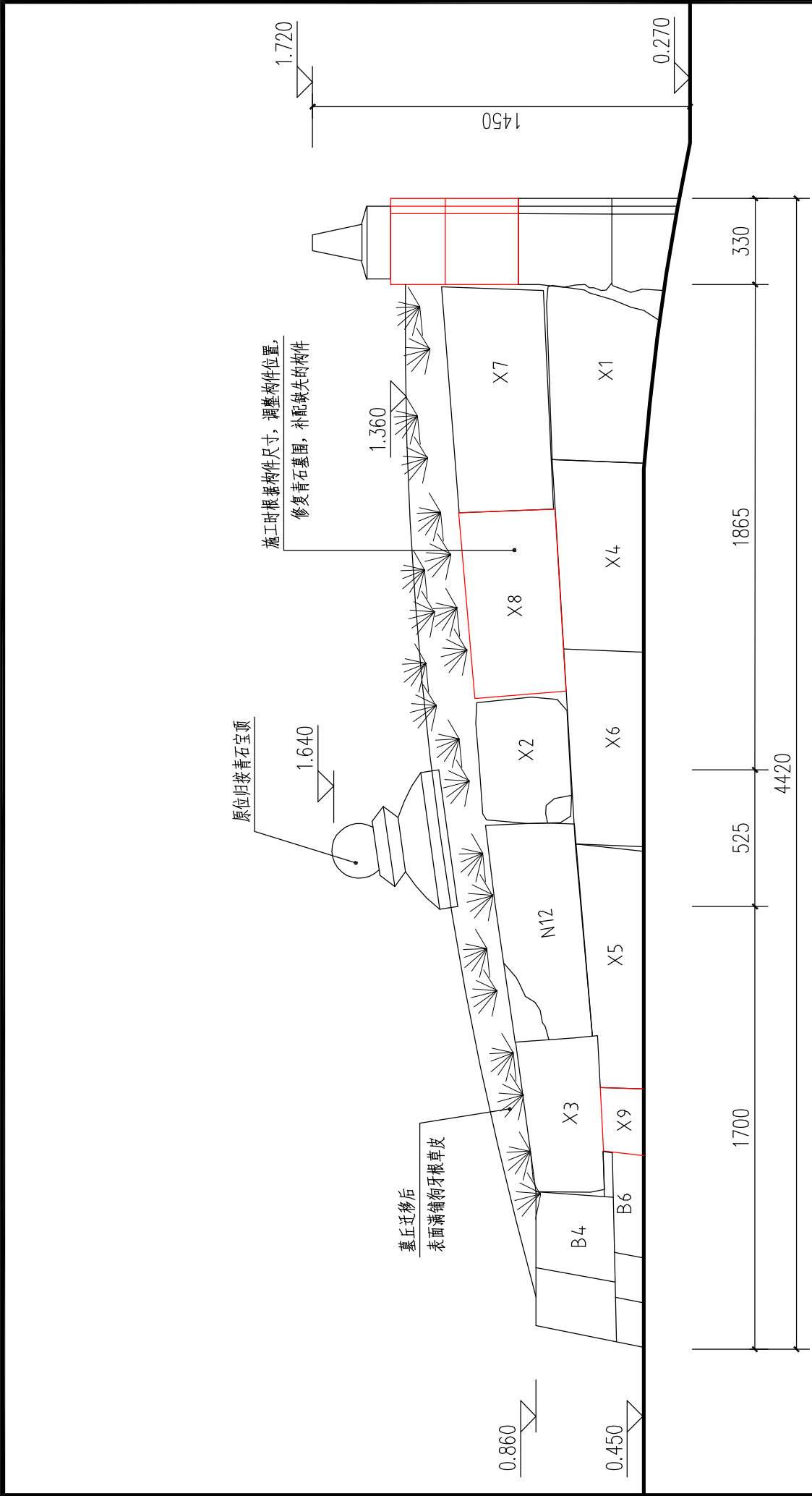
明大司马王公墓（王尚学墓）正立面（原南立面）设计图 1:20

明大司马王公墓（王尚学墓）南面构件迁移保护措施登记表

| 位置 | 基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）         | 保存现状                                                             | 构件迁移情况说明    | 迁移后构件修缮措施                          | 备注                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 南面 | 明大司马王公墓（王尚学墓）南面为墓碑，由碑座、主碑、碑围和碑帽四部分组成，构件均为青石制作。墓碑长2.29米，宽0.33米，高1.72米。碑座长2290mm，露出地面170mm，厚约380mm，由四块长度不一的青石料石组成，料石采用人工雕凿、修墓而成。主碑位于中间，宽620mm，高1040mm，厚220mm，碑上阴刻“肇庆二年戊辰仲春廿六日 明大司马显考王公墓 孝男化仲信任仕佳等立”碑文。碑围位于主碑两侧和上部，两侧碑围各由四层料石组成，西侧碑围长830mm，宽330mm，高1290mm；东侧碑围长840mm，宽330mm，高1290mm；顶部碑围为一块青石雕凿而成，长1000mm，宽270mm，高210mm。碑围构件均为青石制成，采用人工雕凿、修墓而成。碑帽位于碑围上方，采用青石雕凿而成，呈屋檐状，外侧雕刻兽首。 | N1   | 420×380×300mm       | 整体保存较好                                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      | 1. 现构件调整位置为暂定，施工时可根据现场实际情况调整。<br>2. 表中“N”表示南面构件。 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N2   | 800×380×300mm       | 东端局部缺损，缺损部位长440mm，高140mm，深380mm                                  | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N3   | 230×230×90mm        | N2缺损后增加的石块，用以支撑上部墓碑                                              | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N4   | 450×380×300mm       | 西端局部缺损，缺损部位长280mm，高150mm，深100mm                                  | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N5   | 560×380×300mm       | 整体保存较好                                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N6   | 830×330×400mm       | 整体保存较好                                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N7   | 620×220×1040mm      | 左上角缺损，缺损部位长210mm，高330mm，最深处20mm。右下角缺损，缺损部位长100mm，高300mm，最深处220mm | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N8   | 840×330×500mm       | 整体保存较好                                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N9   | 680×330×360mm       | 东端缺损，长度为150mm；现存构件表面有纵向细微裂缝                                      | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装；细微裂缝无需处理             |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N10  | 140×330×350mm       | N9缺损后增加的石块                                                       | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢，墓围安装时根据情况用于缝隙塞补           |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N11  | 840×330×340mm       | 右端有横向细微裂缝                                                        | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装；细微裂缝无需处理             |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N12  | 810×320×240mm       | 原构件缺损后，后期增加的石块                                                   | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后，在墓围处择位安装，设计暂定为西面         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N13  | 150×200×120mm       | N14缺损后增加的石块                                                      | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后，在墓围处择位安装，设计暂定为西面         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N14  | 620×330×220mm       | 西端缺损，长度为220mm；现存构件表面有横向细微裂缝；根据构件观形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                   |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N15  | 350×330×190mm       | 原墓石碑围断裂后或存有的构件；根据构件观形制，初步推断构件在后期堆砌时位置发生变化                        | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                   |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N16  | 1000×270×210mm      | 整体保存较好                                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N17  | 380×230×200mm       | 原构件缺失后，后期增加的石块                                                   | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后，在墓围处择位安装，设计暂定为北面         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N18  | 1050×280×180（300）mm | 整体保存较好                                                           | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                      |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N19  | 150×330×360mm       | —                                                                | —           | 按N8样式采用青石新作构件安装，补剂N19缺失部位，东端做菱柱装饰  |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N20  | 830×330×280mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，两端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N21  | 640×330×210mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，西端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N22  | 490×330×190mm       | —                                                                | —           | 按N11样式采用青石新作构件安装，补剂N15缺失部位，东端做菱柱装饰 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N23  | 1240×280×180（300）mm | —                                                                | —           | 按N18样式采用青石新作构件安装，补剂N18缺失部位，东端做圆雕兽首 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N19  | 150×330×360mm       | —                                                                | —           | 按N8样式采用青石新作构件安装，补剂N19缺失部位，东端做菱柱装饰  |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N20  | 830×330×280mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，两端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N21  | 640×330×210mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，西端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N22  | 490×330×190mm       | —                                                                | —           | 按N11样式采用青石新作构件安装，补剂N15缺失部位，东端做菱柱装饰 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N23  | 1240×280×180（300）mm | —                                                                | —           | 按N18样式采用青石新作构件安装，补剂N18缺失部位，东端做圆雕兽首 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N19  | 150×330×360mm       | —                                                                | —           | 按N8样式采用青石新作构件安装，补剂N19缺失部位，东端做菱柱装饰  |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N20  | 830×330×280mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，两端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N21  | 640×330×210mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，西端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N22  | 490×330×190mm       | —                                                                | —           | 按N11样式采用青石新作构件安装，补剂N15缺失部位，东端做菱柱装饰 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N23  | 1240×280×180（300）mm | —                                                                | —           | 按N18样式采用青石新作构件安装，补剂N18缺失部位，东端做圆雕兽首 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N19  | 150×330×360mm       | —                                                                | —           | 按N8样式采用青石新作构件安装，补剂N19缺失部位，东端做菱柱装饰  |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N20  | 830×330×280mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，两端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N21  | 640×330×210mm       | —                                                                | —           | 按N8样式做法，采用青石新作构件安装，西端做菱柱装饰         |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N22  | 490×330×190mm       | —                                                                | —           | 按N11样式采用青石新作构件安装，补剂N15缺失部位，东端做菱柱装饰 |                                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N23  | 1240×280×180（300）mm | —                                                                | —           | 按N18样式采用青石新作构件安装，补剂N18缺失部位，东端做圆雕兽首 |                                                  |

设计说明：  
石构件安装时采用“半装法砌”，外观风貌与迁移前一致。

|                                    |                        |            |              |                                      |                      |
|------------------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|
| 设计<br>制图<br>校对<br>项目主持<br>审核<br>审定 | 张学全<br>李振忠<br>孙建强<br>王 | 广西文物保护研究中心 | 建设单位<br>工程名称 | 柳州市城市建设发展有限公司<br>明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 | 单位<br>日期<br>图别<br>图号 |
|                                    |                        |            |              |                                      |                      |
|                                    |                        |            |              |                                      |                      |
|                                    |                        |            |              |                                      |                      |



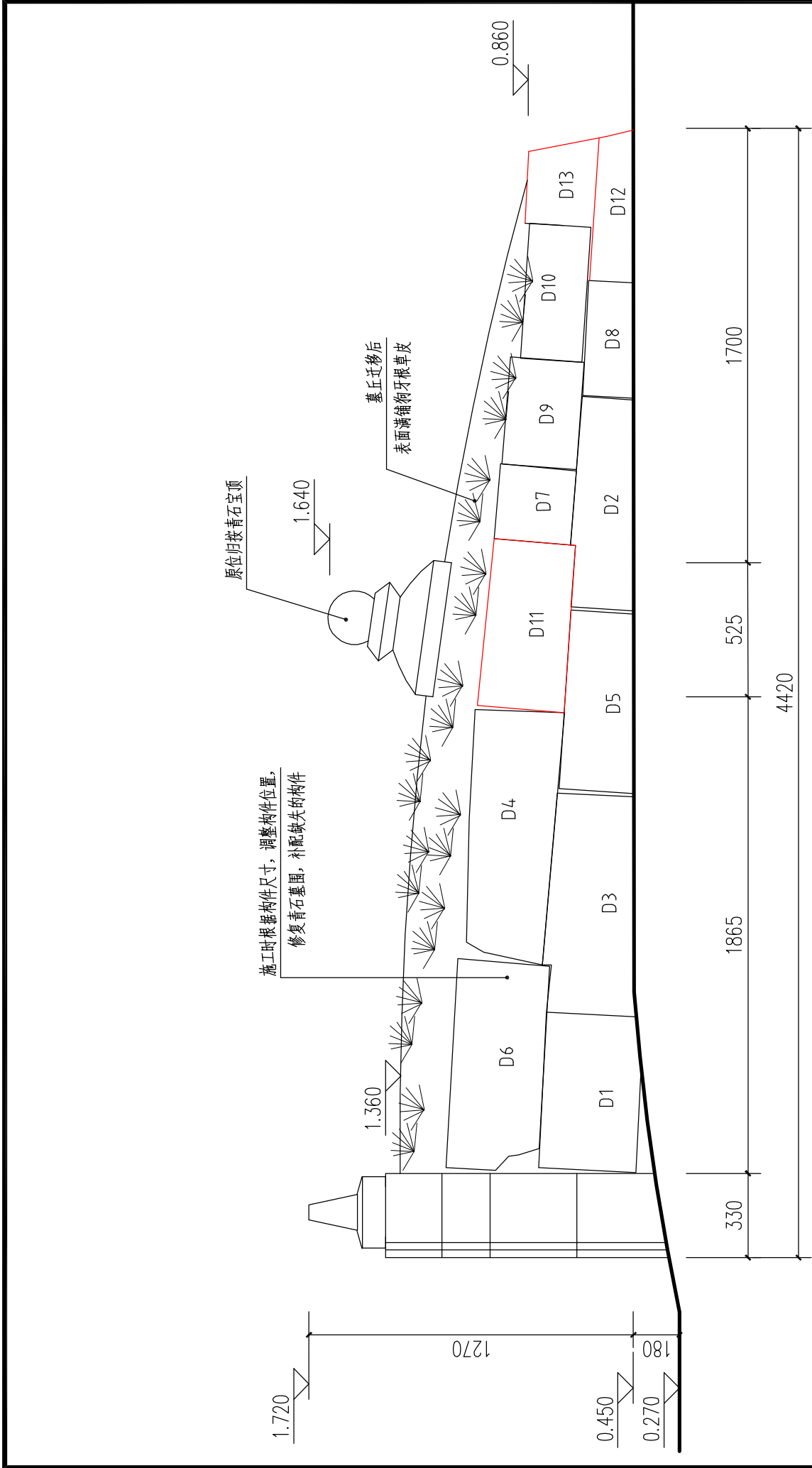
明大司马王公墓（王尚学墓）左侧立面（原西立面）设计图 1:15

明大司马王公墓（王尚学墓）西面构件迁移保护措施登记表

| 位置 | 基本情况                         | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）   | 保存现状   | 构件迁移情况说明    | 迁移后构件修缮措施                                                                       | 备注                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------|------|---------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 西面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹墓道。 | X1   | 680×350×450mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                   | 1. 现构件调整位置为暂定，施工时可据现场实际情况调整。<br>2. 施工时采用人工开挖，将埋于地面下方的构件清理出来，拆卸后做好保护打包迁移。<br>3. 现暂定西面地面下方构件需补配60%（施工时按实际），约0.5立方米，规格为500~1000×350~400×400~500mm。<br>4. 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整。为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口。<br>5. 表中“X”表示西面构件。 |
|    |                              | X2   | 470×350×330mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X3   | 550×260×200mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X4   | 730×330×450mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X5   | 940×220×450mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X6   | 750×330×450mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X7   | 870×390×280mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X8   | 720×260×370mm | ——     | ——          | 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整。为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口；构件外露面为斜纹墓道。 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                              | X9   | 270×390×450mm | ——     | ——          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |

设计说明：  
1. 墓围埋深深度、料石层数不详，如墓围清理拆卸后，与设计情况差别较大，应通知设计方按实际现场进行复核后再进行补充设计。  
2. 石构件安装时采用“平浆法砌”，外观风貌与迁移前一致。

|      |     |                            |  |      |                     |
|------|-----|----------------------------|--|------|---------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心                 |  | 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 制图   | 李振忠 | 工程名称                       |  | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 校对   | 张连强 | 图名                         |  | 单位   | mm                  |
| 项目主持 |     | 明大司马王公墓（王尚学墓）左侧立面（原西立面）设计图 |  | 日期   | 2025.06             |
| 审核   |     | 明大司马王公墓（王尚学墓）西面构件迁移保护措施登记表 |  | 图别   | 设计                  |
| 审定   |     |                            |  | 图号   | 07                  |



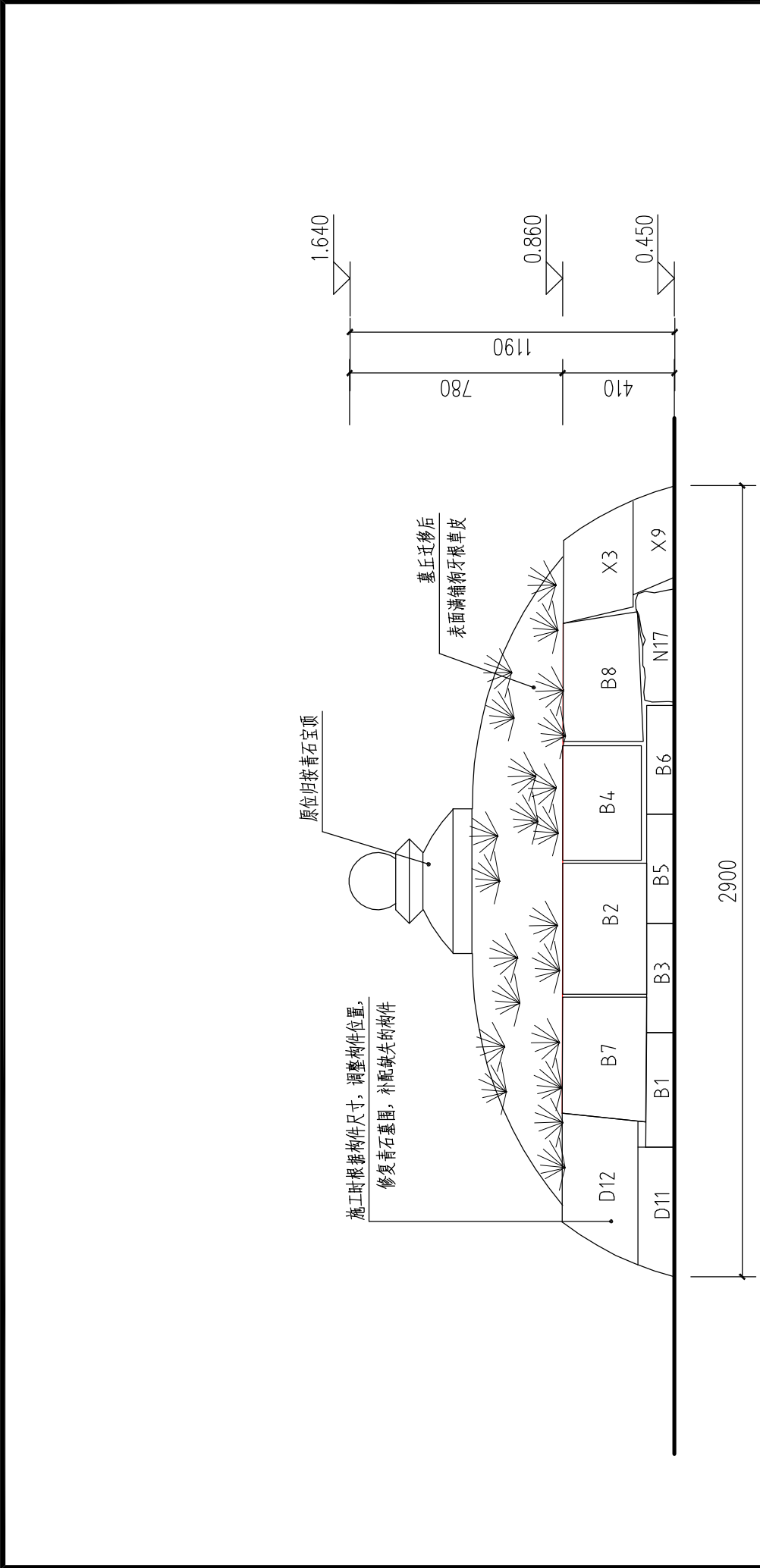
明大司马王公墓（王尚学墓）右侧立面（原东立面）设计图 1:15

明大司马王公墓（王尚学墓）东面构件迁移保护措施登记表

| 位置 | 基本情况                          | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）   | 保存现状   | 构件迁移情况说明    | 迁移后构件修缮措施                                                                        | 备注                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------|------|---------------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 东  | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿，修整而成，斜纹墓道面。 | D1   | 610×260×450mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                    | 1. 现构件调整位置为暂定，施工时可根据现场实际情况调整。<br>2. 施工时采用人工开挖，将埋于地面下方的构件清理出来，拆卸后做好保护打包迁移。<br>3. 现暂定东面地面下方构件需补配60%（施工时按实际），约0.5立方米，规格为500~1000×350~400×400~500mm。<br>4. 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整，为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口。<br>5. 表中“D”表示东面构件。 |
|    |                               | D2   | 820×260×430mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D3   | 850×260×450mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D4   | 990×200×360mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D5   | 700×260×360mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D6   | 820×200×360mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D7   | 300×180×300mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D8   | 500×250×300mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D9   | 460×320×290mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D10  | 610×200×240mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后按设计位置安装                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D11  | 660×200×340mm | —      | —           | 补配构件规格为暂定，施工时根据现场缺损情况调整，为保证维修质量，要求根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺口；构件外露面为斜纹墓道面。 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D12  | 600×320×450mm | —      | —           |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                               | D13  | 460×200×280mm | —      | —           |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |

设计说明：  
1. 墓围埋深深度、料石层数不详，如墓围清理拆卸后，与设计情况差别较大，应通知设计方按实际现场进行复核后再进行补充设计。  
2. 石构件安装时采用“半浆法砌”，外观风貌与迁移前一致。

|                                |            |  |     |      |                     |
|--------------------------------|------------|--|-----|------|---------------------|
| 设计<br>制<br>校<br>项目主持<br>审<br>审 | 广西文物保护研究中心 |  |     | 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
|                                | 图名         |  |     | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
|                                | 设计人        |  |     | 单位   | mm                  |
|                                | 审核人        |  |     | 日期   | 2025.06             |
|                                |            |  | 审定人 | 图别   | 设计                  |
|                                |            |  | 审定人 | 图号   | 08                  |



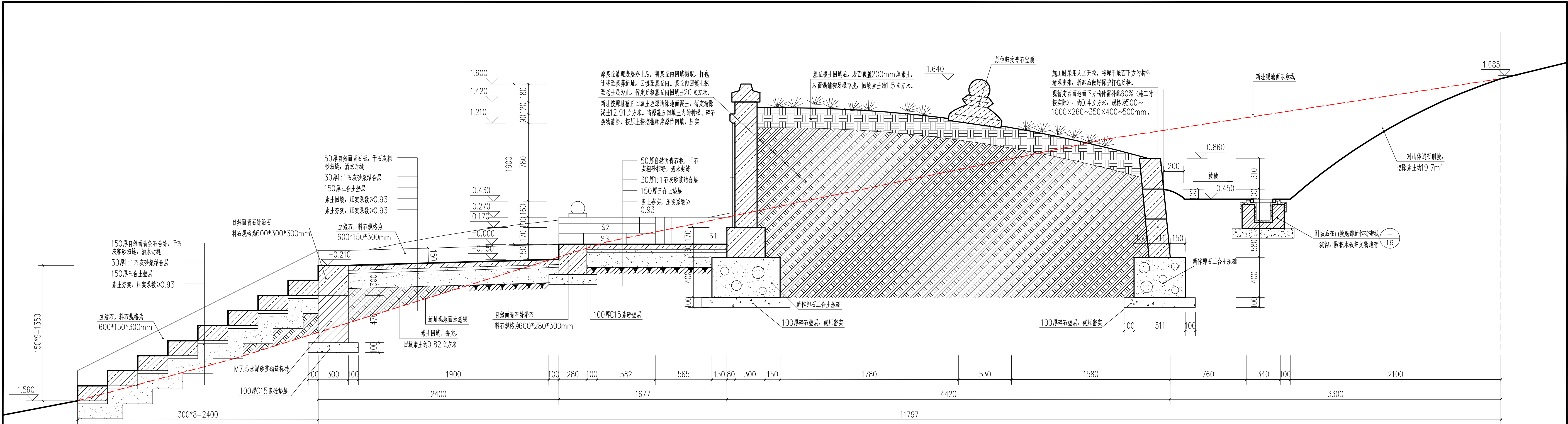
明大司马王公墓（王尚学墓）背立面（原北立面）设计图 1:15

明大司马王公墓（王尚学墓）北面构件迁移保护措施登记表

| 位置 | 基本情况                         | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）   | 保存现状   | 构件迁移情况说明    | 迁移后构件修缮措施                                                                                       | 备注                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------|------|---------------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 北面 | 墓冢石围均为青石制成，采用人工雕凿、修整而成，斜纹凿面。 | B1   | 450×200×260mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                                   | 1. 现构件调整位置为暂定，施工时可根<br>据现场实际情况调整。<br>2. 施工时采用人工开挖，将埋于地面<br>下方的构件清理出来，拆卸后做好保护<br>打包迁移。<br>3. 现暂定西面地面下方构件需补配<br>60%（施工时按实际），约0.4立方<br>米，规格为500~1000×260~<br>350×400~500mm。<br>4. 补配构件规格为暂定，施工时根据<br>现场缺损情况调整。为保证维修质量，<br>要求根据缺损构件实际情况，现场人工<br>雕凿、修整加工，保证补配构件契合缺<br>口。<br>5. 表中“B”表示北面构件。 |
|    |                              | B2   | 480×200×330mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                              | B3   | 400×200×300mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                              | B4   | 420×200×290mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                              | B5   | 400×200×300mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                              | B6   | 400×200×300mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                              | B7   | 580×200×330mm | —      | —           | 补配构件规格为暂定，施工时根据现场<br>缺损情况调整。为保证维修质量，要求<br>根据缺损构件实际情况，现场人工雕凿<br>、修整加工，保证补配构件契合缺口；<br>构件外露面为斜纹凿面。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                              | B8   | 490×200×330mm | —      | —           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

设计说明：  
1. 墓围埋深深度、料石层数不详，如墓围清理拆卸后，与设计情况差别  
较大，应通知设计方按实际现场进行复核后再进行补充设计。  
2. 石构件安装时采用“半浆法砌”，外观风貌与迁移前一致。

|      |     |                            |  |      |                     |
|------|-----|----------------------------|--|------|---------------------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心                 |  | 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司       |
| 制图   | 张振忠 | 工程名称                       |  | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |
| 校对   | 张振忠 | 图名                         |  | 单位   | mm                  |
| 项目主持 | 张振忠 | 明大司马王公墓（王尚学墓）背立面（原北立面）设计图  |  | 日期   | 2025.06             |
| 审核   | 张振忠 | 明大司马王公墓（王尚学墓）北面构件迁移保护措施登记表 |  | 图别   | 设计                  |
| 审定   | 张振忠 |                            |  | 图号   | 09                  |

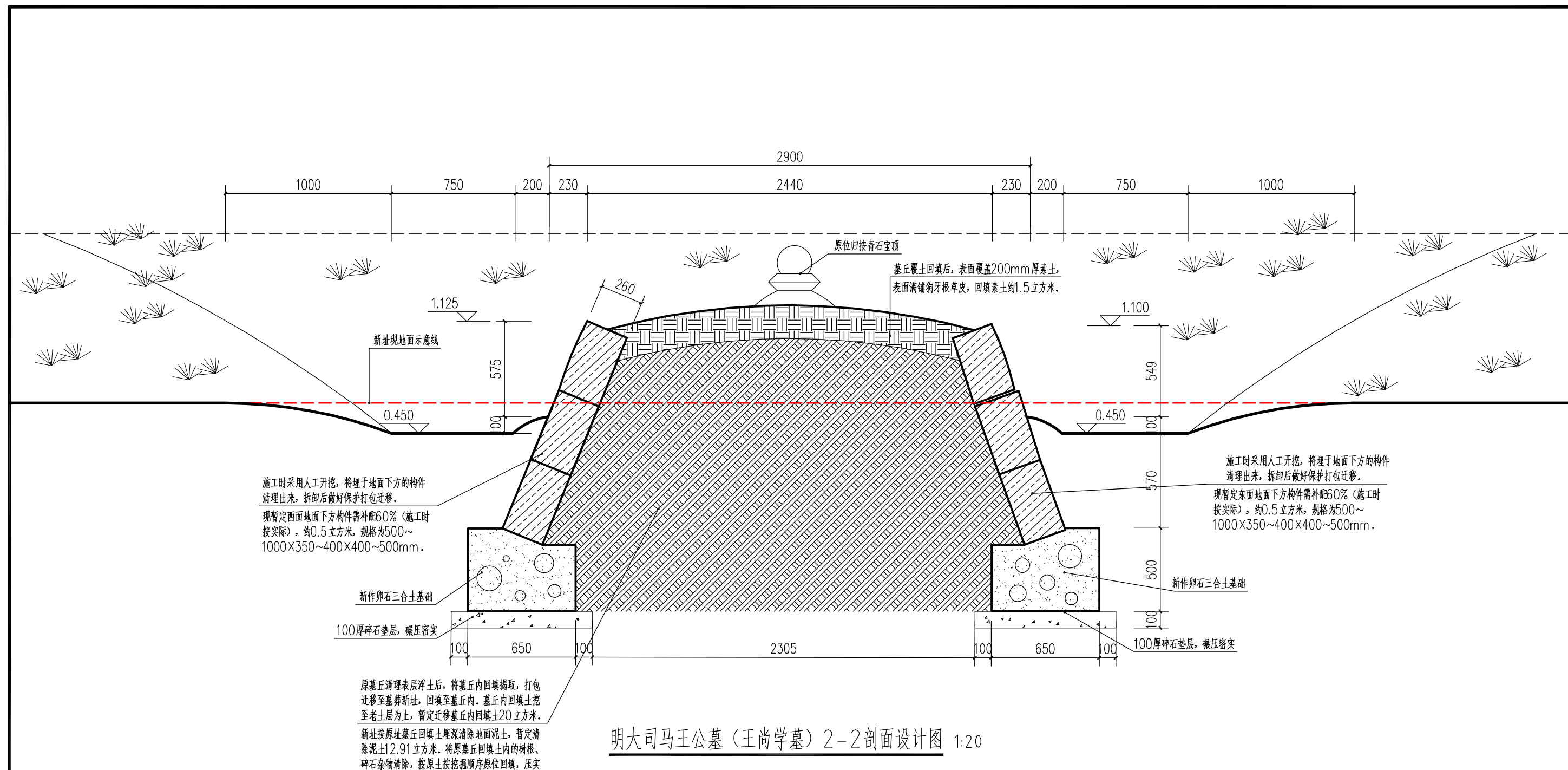


明大司马王公墓（王尚学墓）1-1剖面设计图 1:20

| 明大司马王公墓（王尚学墓）墓手构件保存现状登记表 |                                |      |                |        |             |                          |
|--------------------------|--------------------------------|------|----------------|--------|-------------|--------------------------|
| 位置                       | 基本情况                           | 构件编号 | 构件规格（长×宽×高）    | 保存现状   | 构件迁移情况说明    | 迁移后构件修缮措施                |
| 西面墓手                     | 位于墓址西侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕凿、修整而成。 | S1   | 720×200×320mm  | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |
|                          |                                | S2   | 1020×260×320mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |
|                          |                                | S3   | 1020×180×140mm | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |
| 东面墓手                     | 位于墓址东侧，采用青石制作，青石构件采用人工雕凿、修整而成。 | S1   | 720×200×320mm  | 整体保存较好 | 拆卸后做好保护打包迁移 | 清洗构件表面污垢后归位安装            |
|                          |                                | S2   | 1020×260×320mm | 损毁缺失   | ——          | 按西面相同位置构件样式做法，采用青石新作构件安装 |
|                          |                                | S3   | 1020×180×140mm | 损毁缺失   | ——          | 按西面相同位置构件样式做法，采用青石新作构件安装 |

设计说明：  
1. 据记载，明大司马王公墓（王尚学墓）为衣冠冢，初步推断墓丘内已空无一物，因此，本次迁移将墓丘表土清除后，采用人工挖掘将内部覆土均迁移到新址墓丘内。当墓丘迁移时发现墓室或陪葬物时，则按广西文物保护与考古研究所编制的《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧D地块建设范围内文物古迹调查报告》第七条第（一）点要求：履行相关报批手续，进行考古发掘后再整体迁移。  
2. 墓基埋深深度、料石层数不详，如墓基清理拆卸后，与设计情况差别较大，应通知设计方按实际现场进行复核后再进行补充设计。  
3. 现墓基基础做法为暂定，施工时根据实际做法调整。

|      |     |              |                                                   |                     |          |
|------|-----|--------------|---------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位                                              | 柳州市城市建设发展有限公司       |          |
| 制图   | 张振东 |              | 工程名称                                              | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |          |
| 校对   | 张振东 |              | 单位                                                | mm                  |          |
| 项目主持 | 张振东 |              | 日期                                                | 2025.06             |          |
| 审核   | 张振东 |              | 图别                                                | 设计                  |          |
| 审定   | 张振东 | 图名           | 明大司马王公墓（王尚学墓）1-1剖面设计图<br>明大司马王公墓（王尚学墓）墓手构件保存现状登记表 |                     | 图号<br>10 |

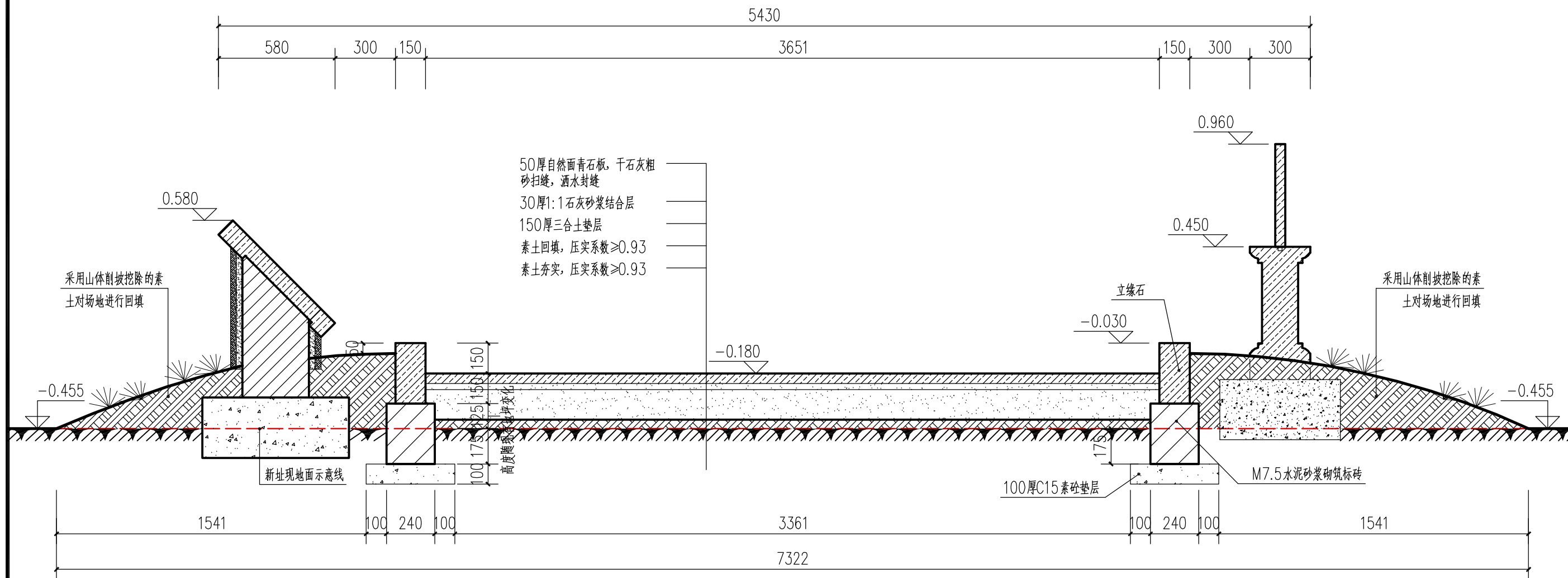


明大司马王公墓 (王尚学墓) 2-2剖面设计图 1:20

设计说明:

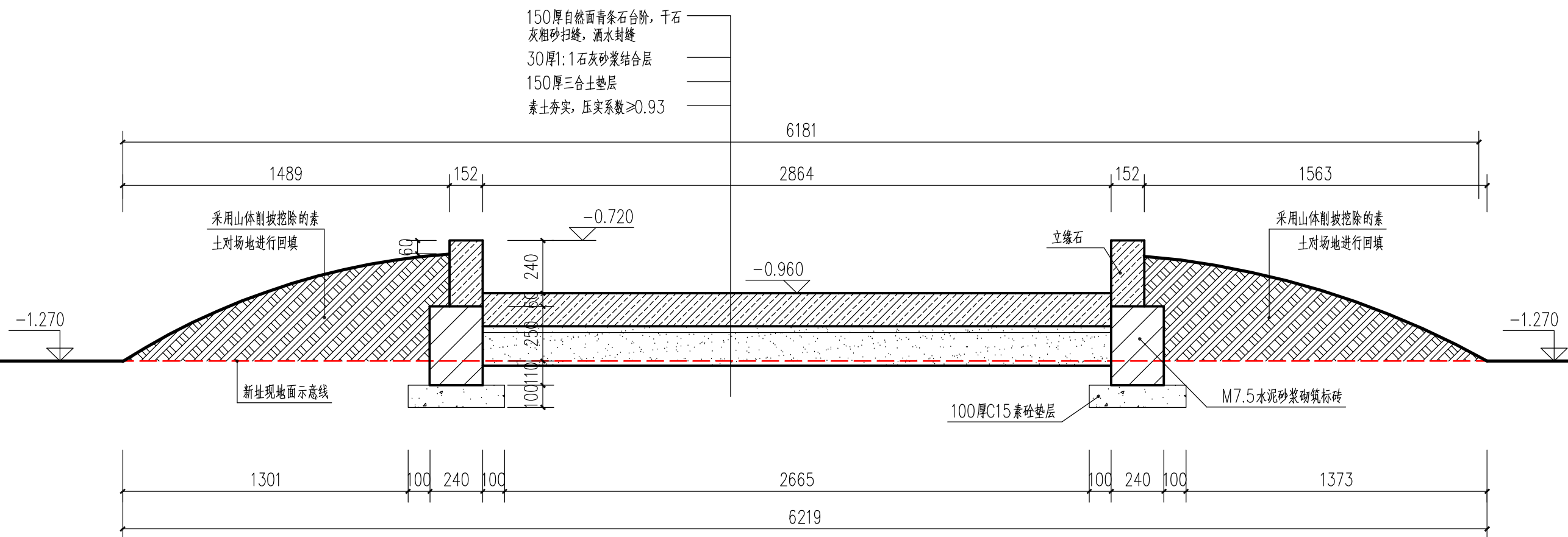
1. 据记载, 明大司马王公墓 (王尚学墓) 为衣冠冢, 初步推断墓丘内已空无一物, 因此, 本次迁移将墓丘表土清除后, 采用人工挖掘将内部覆土均迁移到新址墓丘内。当墓丘迁移时发现墓室或陪葬物时, 则按广西文物保护与考古研究所编制的《柳州市城中区沿江路东侧桂中大道延长线西侧B地块建设用地范围内文物古迹调查报告》第七条第 (一) 点要求: 履行相关报批手续, 进行考古发掘后再整体迁移。
2. 墓围埋深深度、料石层数不详, 如墓围清理拆卸后, 与设计情况差别较大, 应通知设计方按实际现场进行复核后再进行补充设计。
3. 现墓围基础做法为暂定, 施工时根据实际做法调整。

|      |     |              |                         |      |                       |  |
|------|-----|--------------|-------------------------|------|-----------------------|--|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 |                         | 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司         |  |
| 制图   | 张振东 | 图名           | 明大司马王公墓 (王尚学墓) 2-2剖面设计图 | 工程名称 | 明大司马王公墓 (王尚学墓) 迁移保护工程 |  |
| 校对   | 张连德 |              |                         | 单位   | mm                    |  |
| 项目主持 | 张连德 |              |                         | 日期   | 2025.06               |  |
| 审核   | 张连德 |              |                         | 图别   | 设计                    |  |
| 审定   | 张连德 |              |                         | 图号   | 11                    |  |



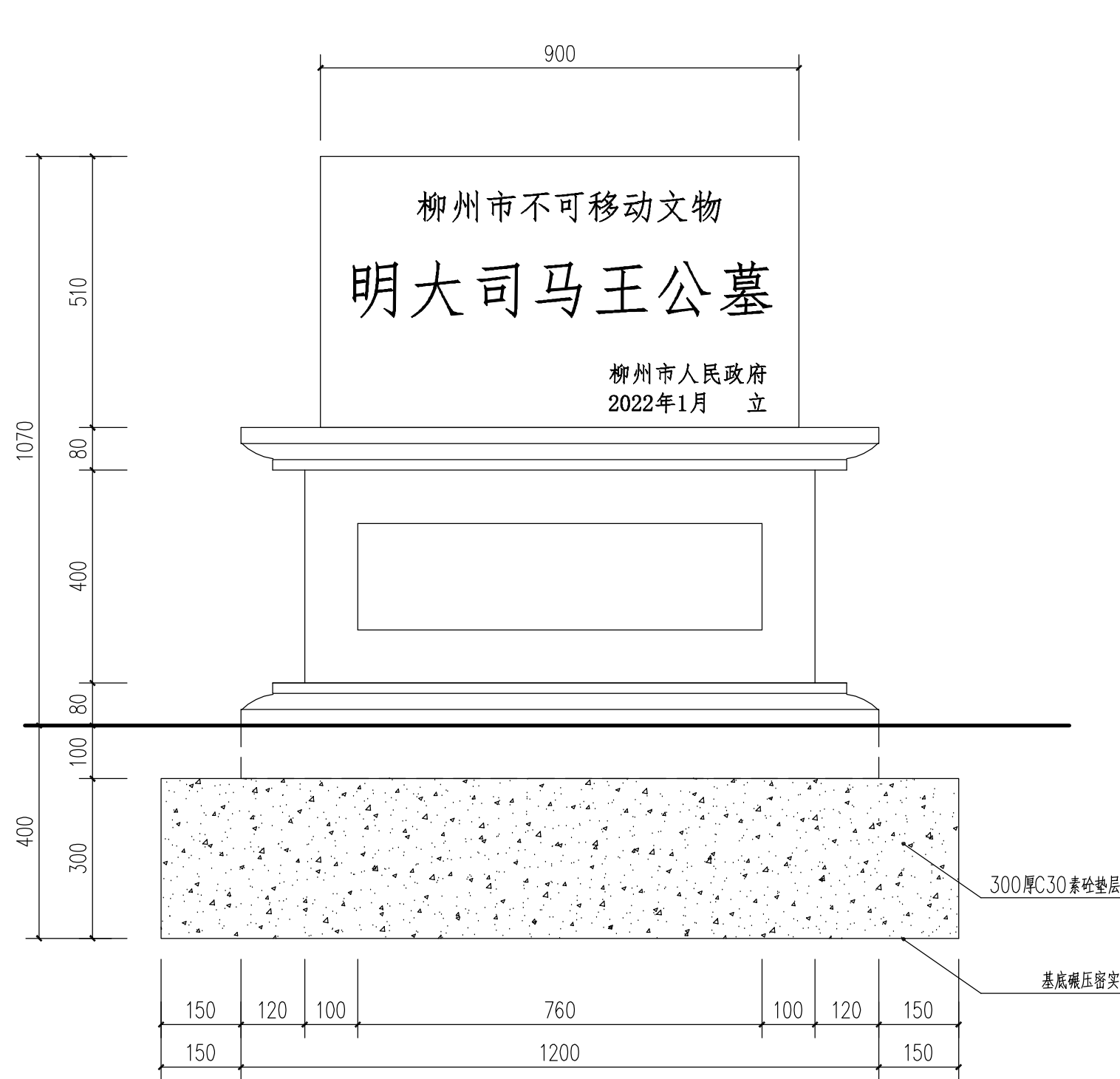
明大司马王公墓（王尚学墓）3-3断面设计图 1:20

|      |     |              |      |                     |  |
|------|-----|--------------|------|---------------------|--|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位 | 柳州市城市建设发展有限公司       |  |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |  |
| 校对   | 张连强 | 图名           | 单位   | mm                  |  |
| 项目主持 | 张连强 |              | 日期   | 2025.06             |  |
| 审核   | 张连强 |              | 图别   | 设计                  |  |
| 审定   | 张连强 |              | 图号   | 12                  |  |

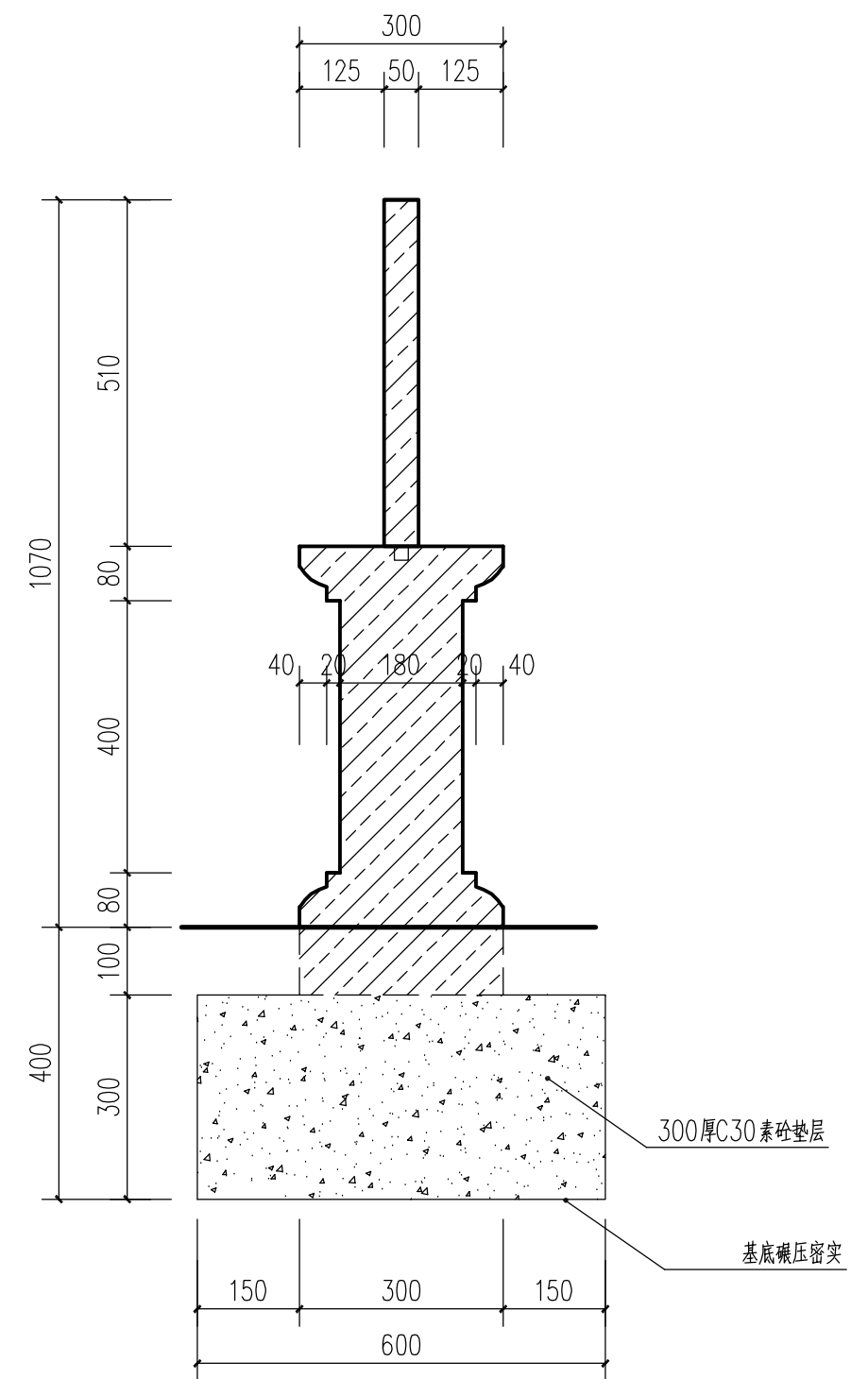


明大司马王公墓（王尚学墓）4-4断面设计图 1:20

|      |     |              |      |                     |  |
|------|-----|--------------|------|---------------------|--|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位 | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |  |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称 | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |  |
| 校对   | 张连强 | 图名           | 单位   | mm                  |  |
| 项目主持 | 张连强 |              | 日期   | 2025.06             |  |
| 审核   | 张连强 |              | 图别   | 设计                  |  |
| 审定   | 张连强 |              | 图号   | 13                  |  |

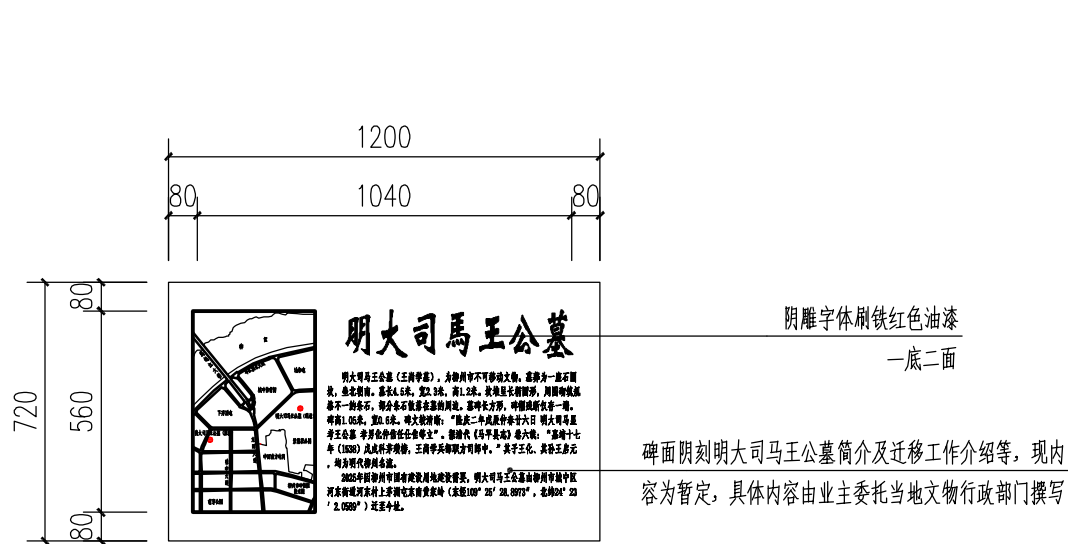


明大司马王公墓保护标志碑正立面 1:10

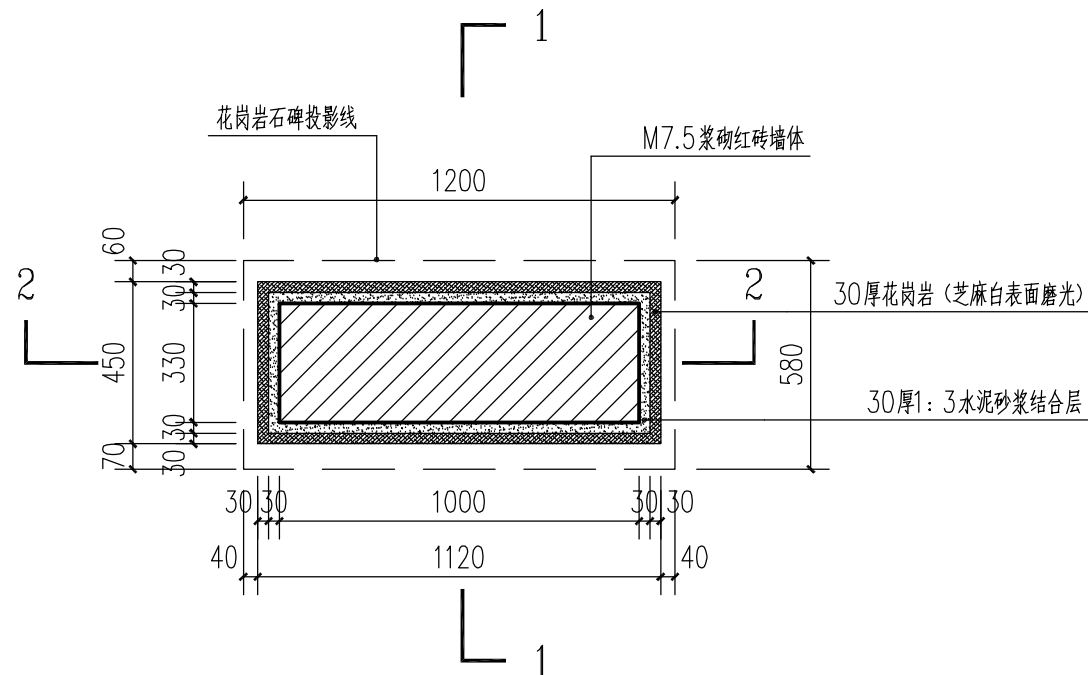


明大司马王公墓保护标志碑剖面 1:10

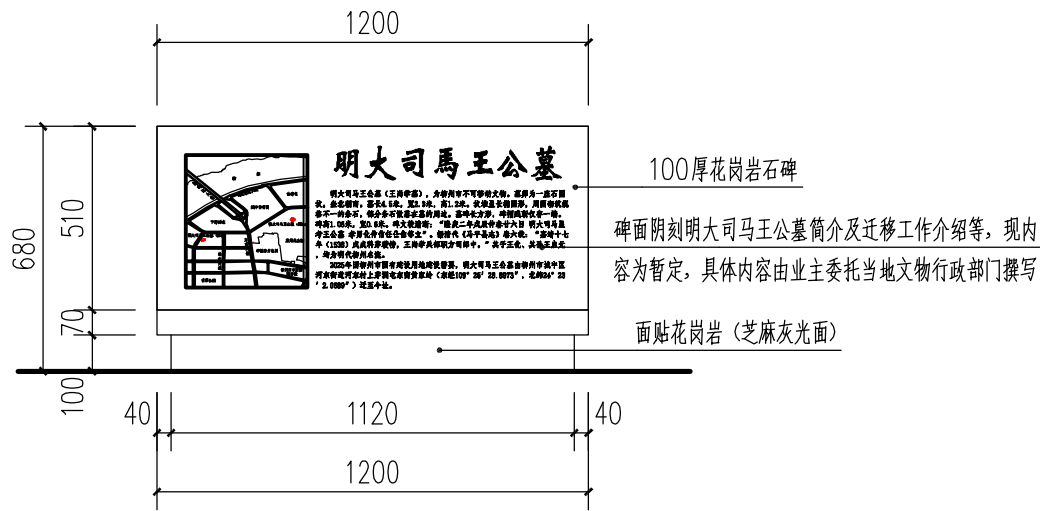
|      |     |            |                     |                     |         |
|------|-----|------------|---------------------|---------------------|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究中心 | 建设单位                | 柳州市城市建设发展有限公司       |         |
| 制图   | 黄振东 |            | 工程名称                | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |         |
| 校对   | 张连强 | 图名         | 明大司马王公墓保护标志碑安装做法大样图 | 单位                  | mm      |
| 项目主持 | 张连强 |            |                     | 日期                  | 2025.06 |
| 审核   | 张连强 |            |                     | 图别                  | 设计      |
| 审定   | 张连强 |            |                     | 图号                  | 14      |



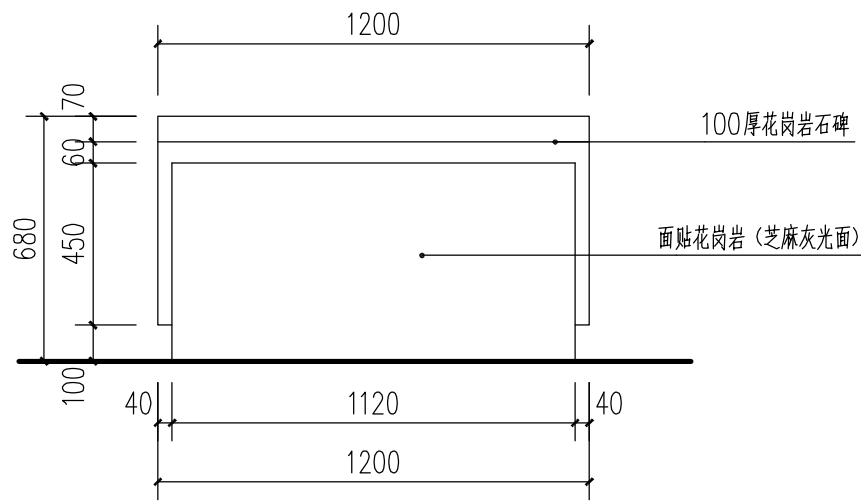
花岗岩石碑正面图 1:20



遗址简介碑平面图 1:20

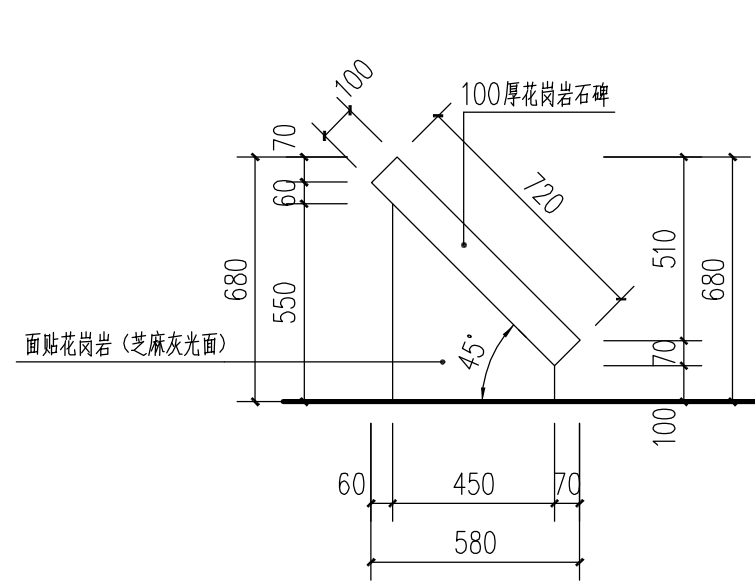


遗址简介碑正立面图 1:20

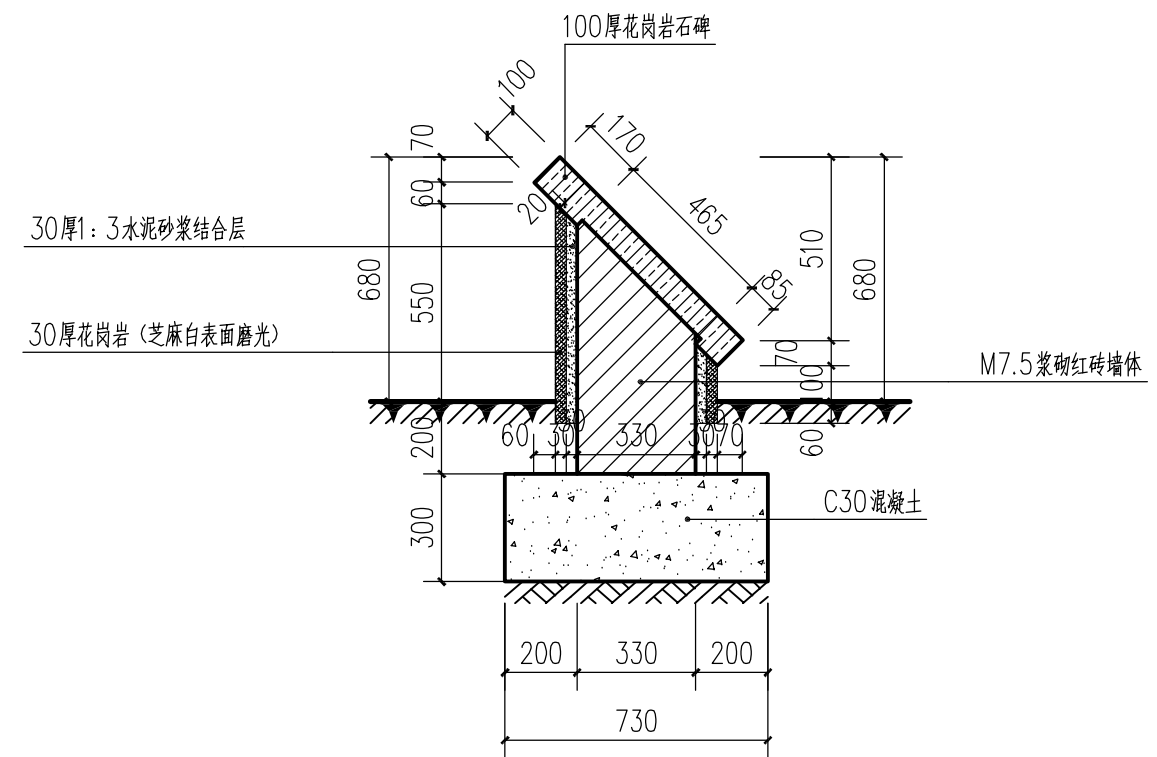


遗址简介碑背立面图 1:20

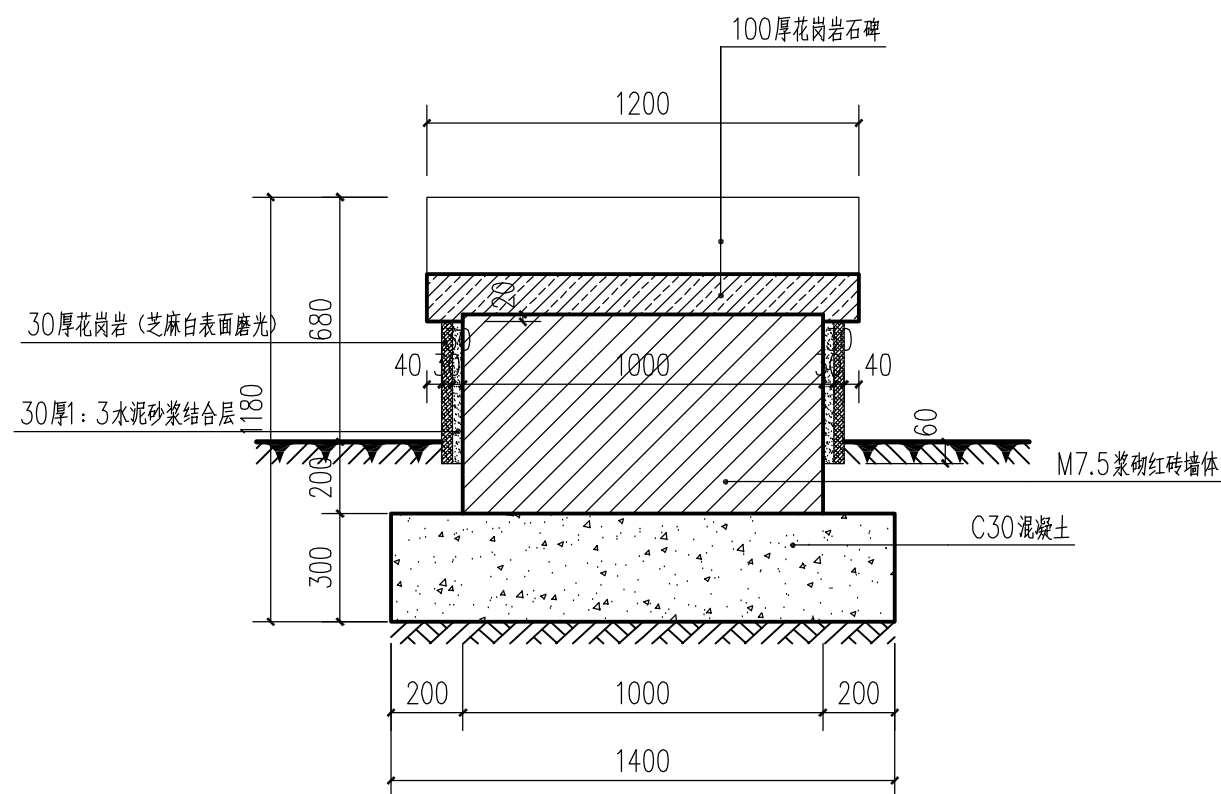
|      |     |              |               |                     |         |
|------|-----|--------------|---------------|---------------------|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位          | 柳州市城市建设发展有限公司       |         |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称          | 明大司馬王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |         |
| 校对   | 张连强 | 图名           | 遗址迁移简介碑构造图（一） | 单位                  | mm      |
| 项目主持 | 张连强 |              |               | 日期                  | 2025.06 |
| 审核   | 张连强 |              |               | 图别                  | 设计      |
| 审定   | 张连强 |              |               | 图号                  | 15      |



遗址简介碑侧立面图 1:20

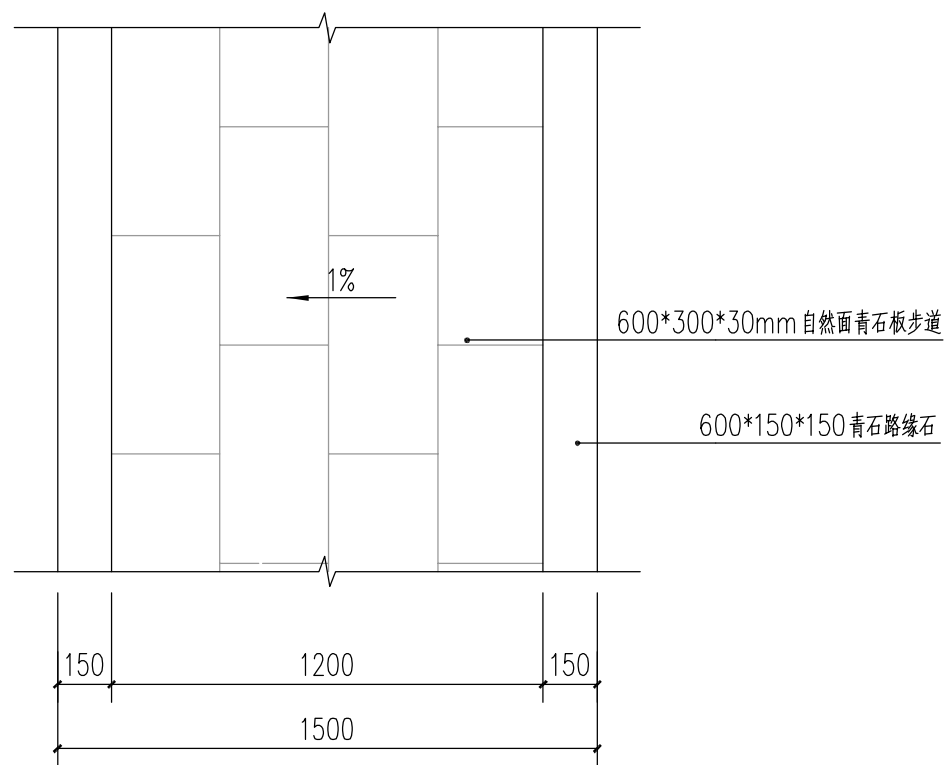


遗址简介碑1-1剖面图 1:20

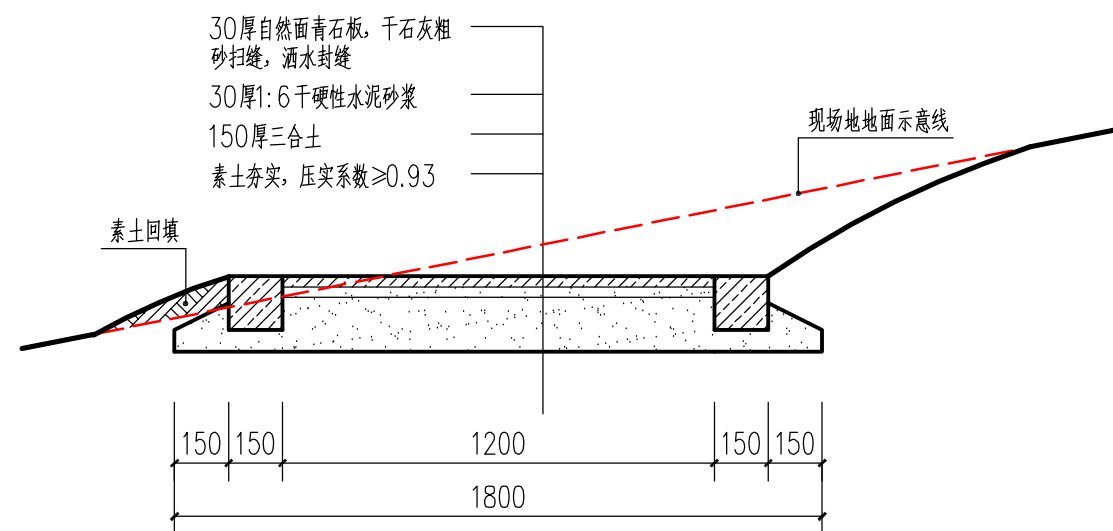


遗址简介碑2-2剖面图 1:20

|      |     |              |               |                     |         |
|------|-----|--------------|---------------|---------------------|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位          | 柳州市城市建设发展有限公司       |         |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称          | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 |         |
| 校对   | 张连强 | 图名           | 遗址迁移简介碑构造图（二） | 单位                  | mm      |
| 项目主持 | 张连强 |              |               | 日期                  | 2025.06 |
| 审核   | 张连强 |              |               | 图别                  | 设计      |
| 审定   | 张连强 |              |               | 图号                  | 16      |



步道平面设计图 1:20

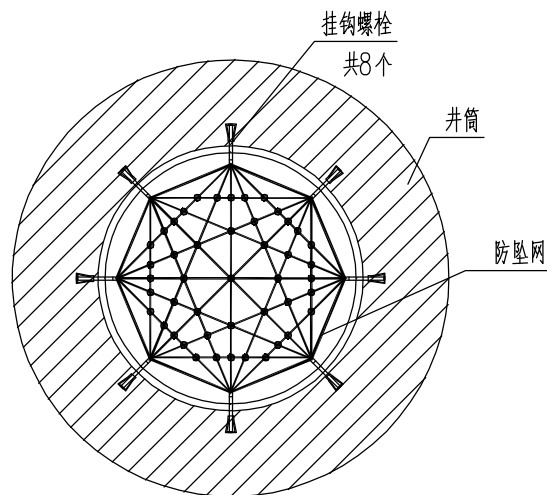


步道断面构造图 1:20

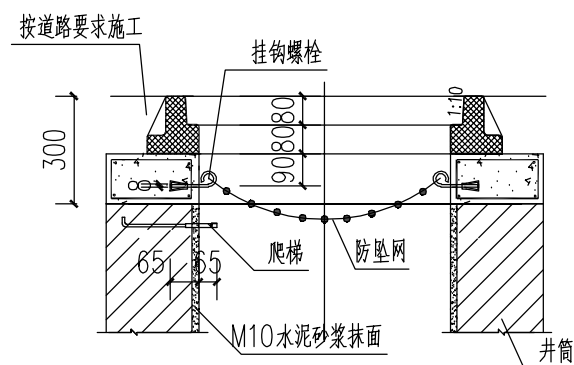
设计说明:

1. 道路跨过现有排水明沟部位, 所用青石板为100厚。

|      |     |              |         |                     |         |
|------|-----|--------------|---------|---------------------|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位    | 柳州市城市投资建设发展有限公司     |         |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称    | 明大司马王公墓(王尚学墓)迁移保护工程 |         |
| 校对   | 张连强 | 图名           | 步道做法大样图 | 单位                  | mm      |
| 项目主持 | 张连强 |              |         | 日期                  | 2025.06 |
| 审核   | 张连强 |              |         | 图别                  | 设计      |
| 审定   | 张连强 |              |         | 图号                  | 17      |



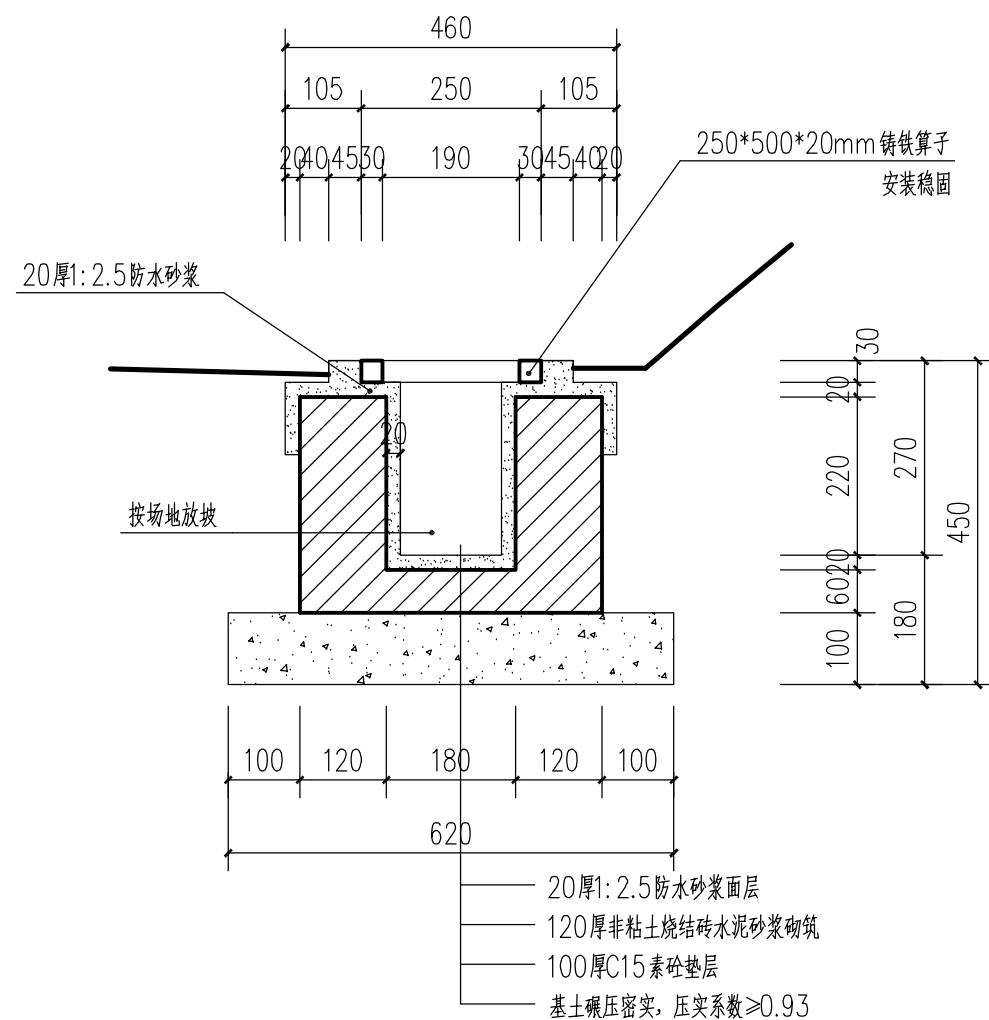
B 井筒防坠网安装平面图



B 井筒防坠网安装剖面图

防坠网安装说明:

- 1、单位: 以毫米计。
- 2、防坠网要求: 防坠网网绳为高强度聚乙烯等耐潮防腐材料; 网体的网绳直径: 8毫米; 所有网绳由不小于3股单绳制成, 单绳拉力大于1600N; 防坠网的直径600—800毫米, 其网目边长不大于10厘米, 承重不低于300千克; 网绳断裂强力:  $\geq 3000\text{N}$ ; 耐冲击:  $\geq 500$ 焦耳, 网绳不断裂;
- 3、挂钩螺栓要求: 材质为304不锈钢, 前端带挂钩; 螺杆直径8毫米, 长度不小于125毫米。
- 4、安装要求: 挂钩螺栓安装在距井盖25cm深处; 在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个, 沿圆周均分且在同一水平面上水平; 钻孔至适合膨胀螺栓的长度; 清孔; 插入膨胀螺栓, 并对膨胀螺栓做防腐处理, 钩向上, 膨胀螺栓钩与螺栓杆缝隙不大于1.0cm, 挂钩空隙为1.0cm, 拧紧固定; 挂防坠网, 并固定稳。
- 5、验收标准: 用150千克重物至于网中2—3分钟后取出。检查井筒壁、膨胀螺栓和防坠网。井筒壁无破损, 膨胀螺栓不松不折, 防坠网无破裂, 为合格者。
- 6、防坠网及挂钩螺栓需定期检查, 若发现防坠网老化破损、挂钩脱落不牢应及时更换, 防坠网的使用寿命由厂家根据耐久性试验确定, 到期之前应更换。



A 截流沟做法大样图 1:10

|      |     |              |                            |                     |         |
|------|-----|--------------|----------------------------|---------------------|---------|
| 设计   | 张学全 | 广西文物保护研究设计中心 | 建设单位                       | 柳州市城市建设发展有限公司       |         |
| 制图   | 黄振东 |              | 工程名称                       | 明大司马王公墓(王尚学墓)迁移保护工程 |         |
| 校对   | 张连强 | 图名           | A 截流沟做法大样图<br>B 井筒防坠网安装示意图 | 单位                  | mm      |
| 项目主持 | 张连强 |              |                            | 日期                  | 2025.06 |
| 审核   | 张连强 |              |                            | 图别                  | 设计      |
| 审定   | 张连强 |              |                            | 图号                  | 18      |

# 工程预（概）算汇总表

工程名称：明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程

| 序号 | 工程项目或费用名称           | 金额（万元） | 占总投资比例（%） | 备注 |
|----|---------------------|--------|-----------|----|
| 一  | 工程费用                | 49.68  | 83.26     |    |
| 1  | 明大司马王公墓（王尚学墓）迁移保护工程 | 49.68  |           |    |
| 二  | 其他费用                | 9.99   | 16.74     |    |
| 1  | 建设单位管理费             | 0.00   | 0.00      |    |
| 2  | 勘察设计费费              | 8.00   | 13.41     |    |
| 4  | 工程监理费               | 1.49   | 2.50      |    |
| 5  | 招标代理费               | 0.00   | 0.00      |    |
| 6  | 审计费                 | 0.50   | 0.84      |    |
| 7  | 资料整理和报告出版费          | 0      | 0.00      |    |
| 8  | 研究试验费               | /      | /         |    |
| 9  | 青苗补偿费               | /      | /         |    |
| 10 | 工程保险费               | 0.00   | 0.00      |    |
| 11 | 场地准备及临时设施费          | 0.00   | 0.00      |    |
| 12 | 专利及专有技术使用费          | /      | /         |    |
| 13 | 招标控制价工程量清单编制        | 0.00   | 0.00      |    |
| 三  | 预备费〔（一）+（二）〕*5%     | 0.00   | 0.00      |    |
| 四  | 合 计                 | 59.67  |           |    |