

曹顶墓修缮工程设计

项目编号： 2024-0313
项目阶段： 施工图设计
项目专业： 文保



北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURE DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUCEA CO., LTD

2024年8月

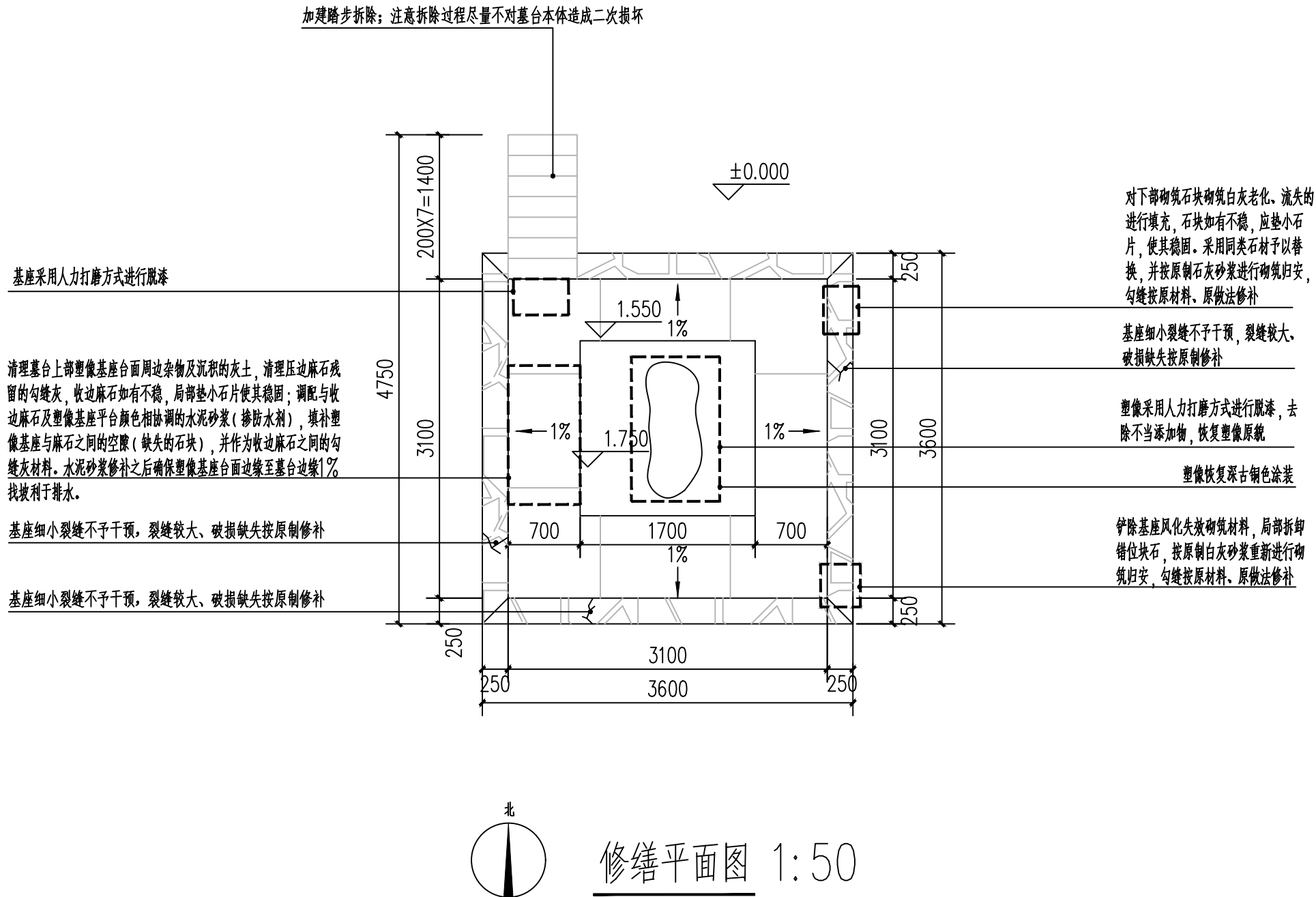
图纸目录

DRAWING INDEX

序号 No.	图 号 Drawing No.	图 名 Sheet Name	序号 No.	图 号 Drawing No.	图 名 Sheet Name	序号 No.	图 号 Drawing No.	图 名 Sheet Name
01	A-01	施工说明	23			45		
02	A-02	维修平面图	24			46		
03	A-03	维修西、南立面图	25			47		
04	A-04	维修东、北立面图	26			48		
05	A-05	栏杆改造示意图	27			49		
06	A-06	栏杆大样图（一）	28			50		
07	A-07	栏杆大样图（二）	29			51		
08	A-08	栏杆大样图（三）	30			52		
09			31			53		
10			32			54		
11			33			55		
12			34			56		
13			35			57		
14			36			58		
15			37			59		
16			38			60		
17			39			61		
18			40			62		
19			41			63		
20			42			64		
21			43			65		
22			44			66		

专业	日期	签名	日期	签名	专业	日期	签名
建筑					暖通		
结构					电气		
给排水					智能化		


加盖有出图章的图纸为BAUD正式交付的施工图
Drawings with BAUD seal are the official version for construction



维修工作量

基座裂缝、勾缝修补:	40m
基座块石补配、砌筑归安按原制修补:	3m ³
基座顶部麻石整修:	13m ²
基座污渍清洁:	5m ²
塑像人工打磨脱漆:	8m ²
塑像恢复深古铜色色涂装:	8m ²
去除塑像不当添置物:	1项
加建踏步拆除:	1项
加建雨棚拆除:	1项

注:施工过程中,制作与塑像同材质试块进行现场试验,并对结果进行观察分析,确认此法有效且安全的基础上再对塑像进行小范围脱漆试验,确定安全有效后进一步对塑像进行全面漆面清理。

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design	专业注册章 Stamp for Certified	建设单位 Client	设计单位 Design Corporation	项目总负责人 Proj. Director	张笑楠	专业负责人 Discipline	黄 燕	图纸类别 Category	图纸名称 Sheet Name:	
		南通市崇川区文峰街道办事处	 北京北建大建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTURE DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUDA CO., LTD 中国 北京 西城区展览路1号 NO.1 Zhanlan Road Xicheng District Beijing P.R.C	审定 Approved	肖 东	校对 Checked	史亦彬 黄 燕	施工图	维修平面图	
		项目编号+名称 Proj. Number+Name:		审核 Examined	曹志国	设计 Designed	杨尚橙	当前版本 Current Rev.	图号 Drawing Number:	修正版次 Rev. :
		2024-0313 曹顶慕维修工程设计		图纸比例 Scale	1:50	出图日期 Date	2024.08	CD-A	A-02	

日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE	SIGNATURE
专业	专业	专业	专业	专业	专业	专业	专业	专业	专业
DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE	DISCIPLINE
总图	总图	总图	总图	总图	总图	总图	总图	总图	总图
SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN	SITE PLAN
燃气	燃气	燃气	燃气	燃气	燃气	燃气	燃气	燃气	燃气
GAS	GAS	GAS	GAS	GAS	GAS	GAS	GAS	GAS	GAS
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL	MECHANICAL
电气	电气	电气	电气	电气	电气	电气	电气	电气	电气
ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL	ELECTRICAL
智能化	智能化	智能化	智能化	智能化	智能化	智能化	智能化	智能化	智能化
TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM	TELECOM
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE	ARCHITECTURE
结构	结构	结构	结构	结构	结构	结构	结构	结构	结构
STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUCTURE
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING	PLUMBING

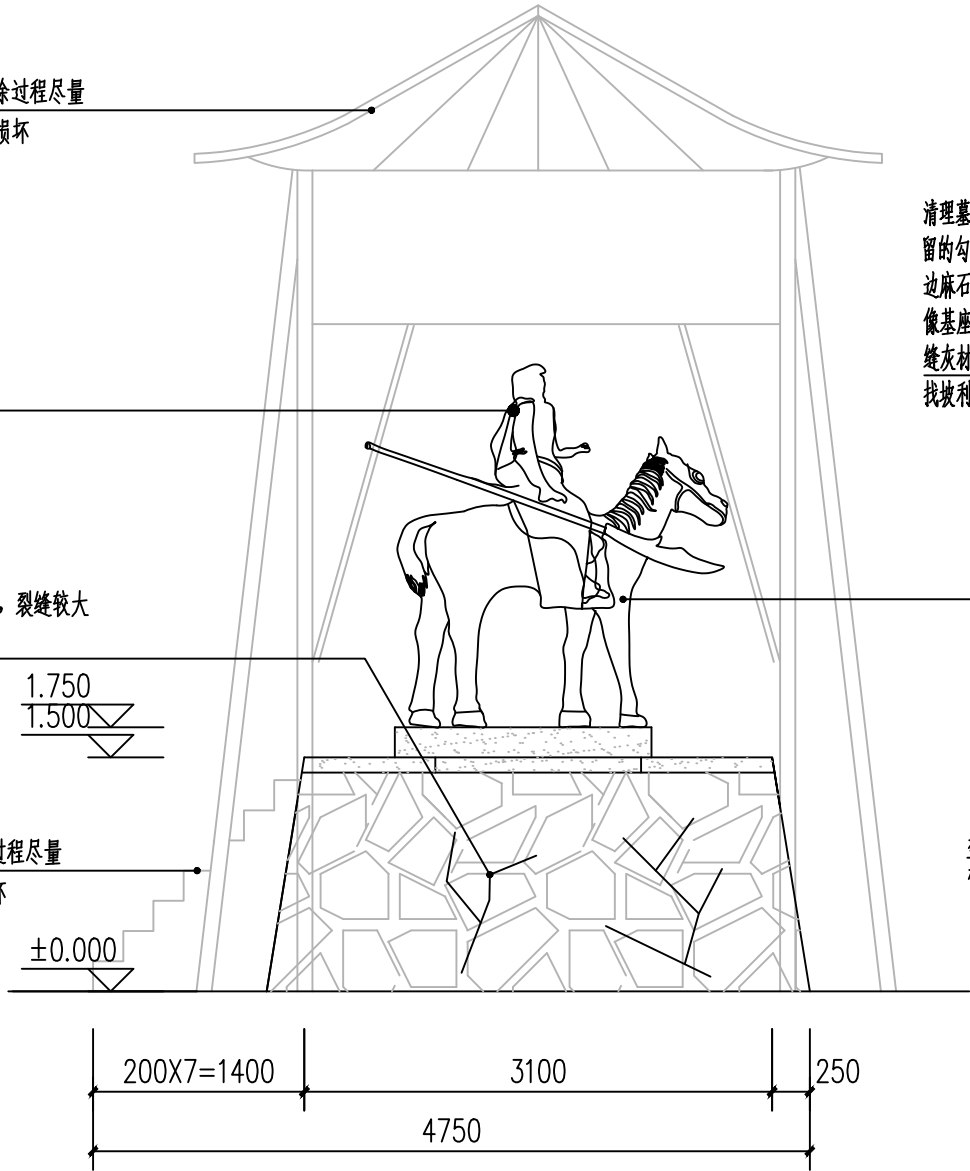
加盖有出图章的图纸为BAUD正式交付的施工图
Drawings with BAUD seal are the official version for construction

加建雨棚拆除：注意拆除过程尽量
不对基台本体造成二次损坏

塑像恢复深古铜色涂装

基座细小裂缝不予干预，裂缝较大
破损缺失按原制修补

加建踏步拆除：注意拆除过程尽量
不对基台本体造成二次损坏

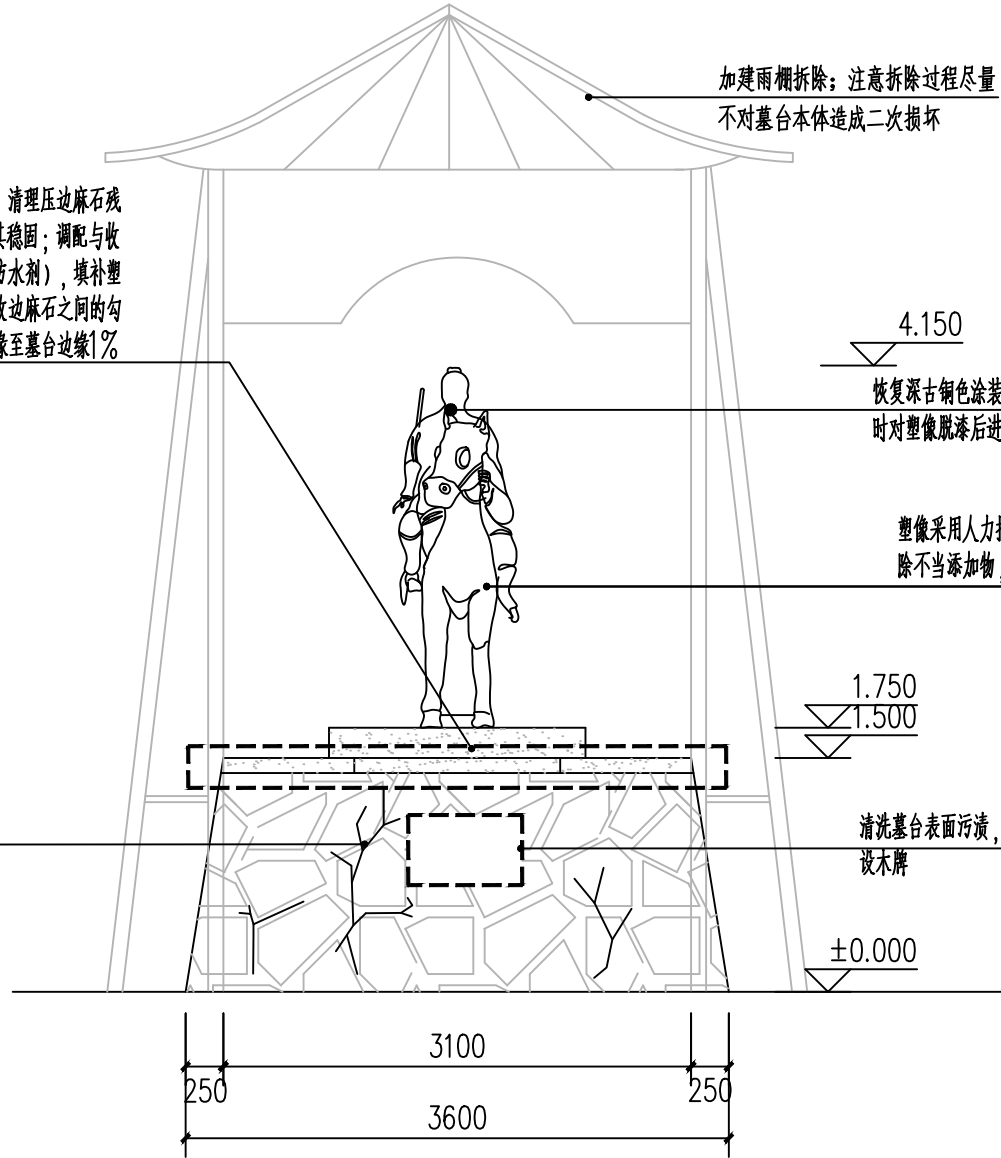


修缮西立面图 1:50

清理基台上部塑像基座台面周边杂物及沉积的灰土，清理压边麻石残留的勾缝灰，收边麻石如有不稳，局部垫小石片使其稳固；调配与收边麻石及塑像基座平台颜色相协调的水泥砂浆（掺防水剂），填补塑像基座与麻石之间的空隙（缺失的石块），并作为收边麻石之间的勾缝灰材料。水泥砂浆修补之后确保塑像基座台面边缘至基台边缘1%找坡利于排水。

塑像采用人力打磨方式进行脱漆，去除不当添加物，恢复塑像原貌

基座细小裂缝不予干预，裂缝较大
破损缺失勾缝按原制修补



修缮南立面图 1:50

加建雨棚拆除：注意拆除过程尽量
不对基台本体造成二次损坏

4.150

恢复深古铜色涂装，涂装等具体选材届时对塑像脱漆后进一步勘察确认。

塑像采用人力打磨方式进行脱漆，去除不当添加物，恢复塑像原貌

清洗基台表面污渍，拆除其上后加设木牌

维修工作量
基座裂缝，勾缝修补：40m
基座块石补配、砌筑归安按原制修补：3m3
基座顶部麻石整修：13m2
基座污渍清洗：5m2
塑像人工打磨脱漆：8m2
塑像恢复深古铜色涂装：8m2
去除塑像不当添置物：1项
加建踏步拆除：1项
加建雨棚拆除：1项

注：施工过程中，制作与塑像同材质试块进行现场试验，并对结果进行观察分析，确认此法有效且安全的基础上再对塑像进行小范围脱漆试验，确定安全有效后进一步对塑像进行全面漆面清理。

工程设计出图专用章|Stamp for Engineering Design

专业注册章|Stamp for Certified

建设单位|Client

南通市崇川区文峰
街道办事处

项目编号+名称|Proj. Number+Name:

2024-0313
曹顶墓维修工程设计

设计单位|Design Corporation

BAUD
北京北建大建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTURE DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF BUAU CO., LTD
中国 北京 西城区展览路1号
NO.1 Zhanlan Road Xicheng District
Beijing P.R.C

项目总负责人
Proj. Director

张笑楠

审定
Approved

肖东

审核
Examined

曹志国

图纸比例
Scale

1:50

专业负责人
Discipline

黄燕

校对
Checked

史亦彬
黄燕

设计
Designed

杨尚橙

出图日期
Date

2024.08

图纸类别
Category

黄燕

校对
Checked

史亦彬
黄燕

设计
Designed

杨尚橙

当前版本
Current Rev.

CD-A

图纸名称|Sheet Name:

维修西、南立面图

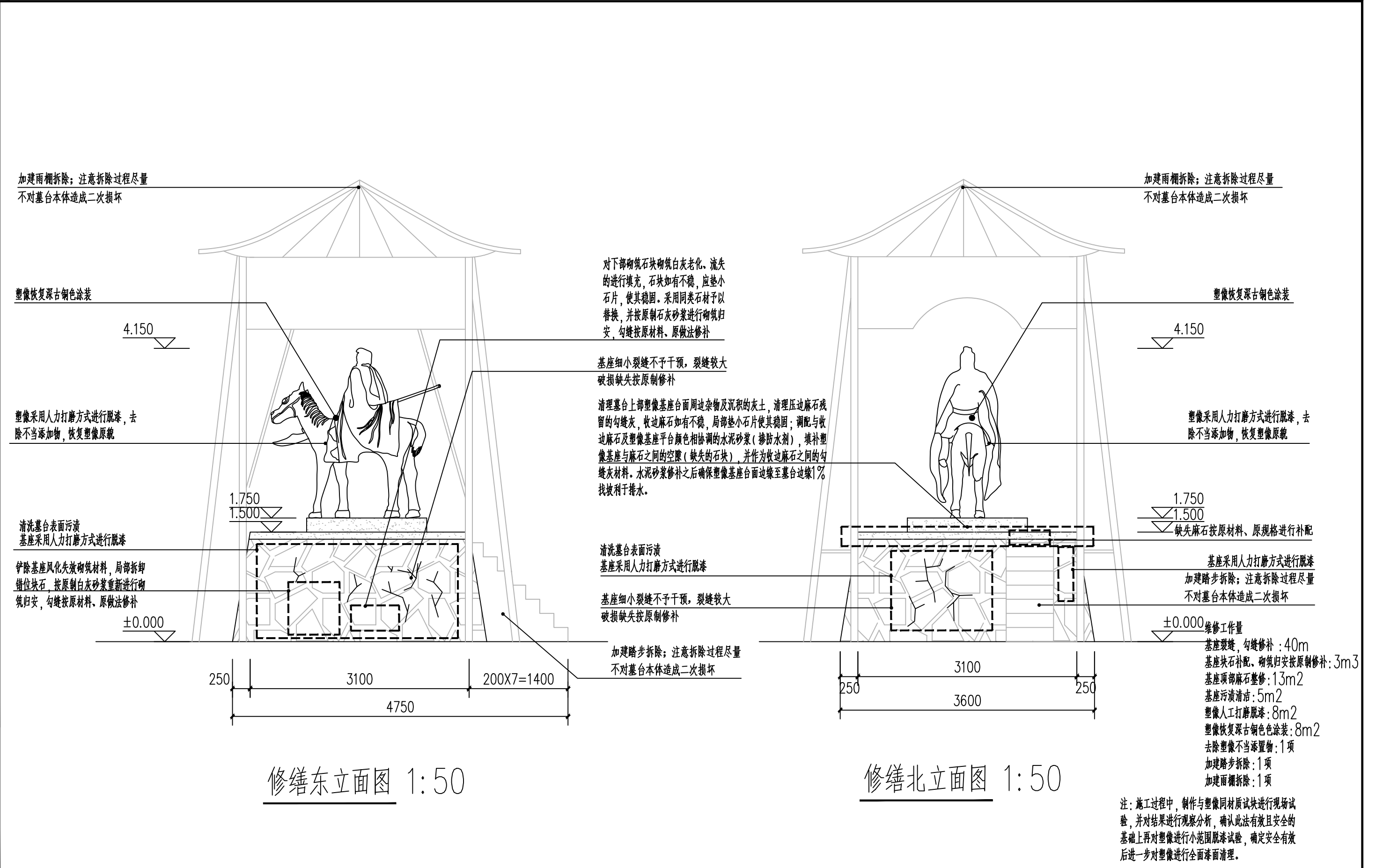
图号|Drawing Number:

A-03

修正版次|Rev.:

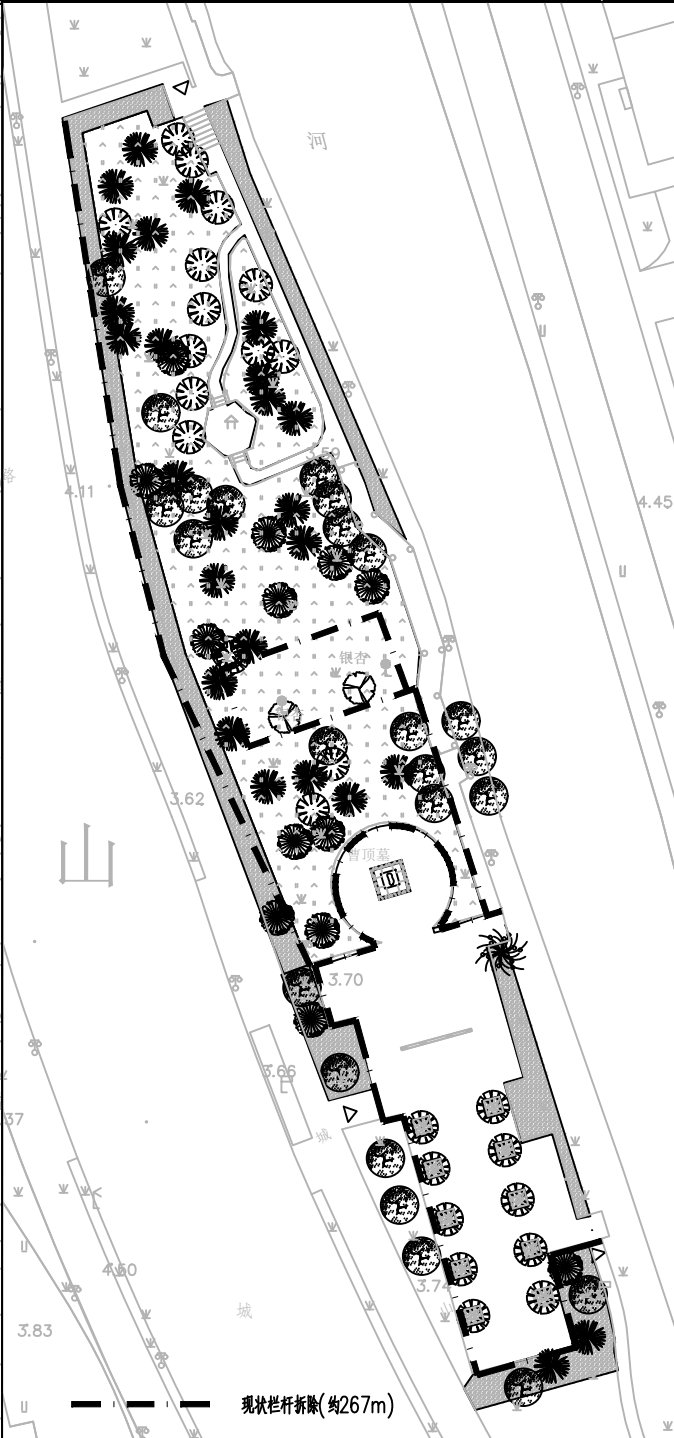
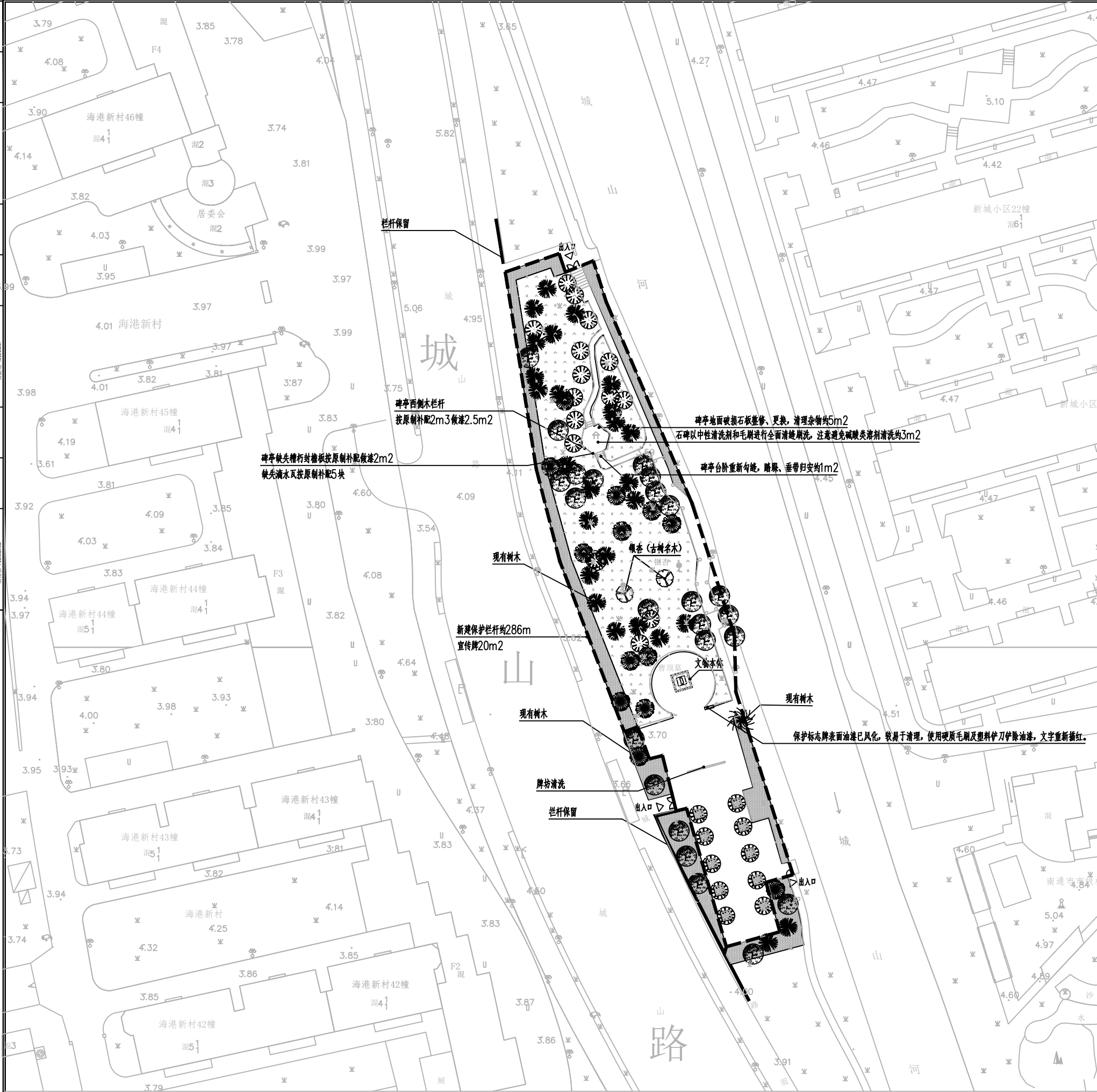
△


日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE	日期	DATE
姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE	姓名	SIGNATURE
专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE	专业	DISCIPLINE
总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN	总图	SITE PLAN
燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS	燃气	GAS
暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL	暖通	MECHANICAL
电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL	电气	ELECTRICAL
智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM	智能化	TELECOM
建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE	建筑	ARCHITECTURE
结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE	结构	STRUCTURE
给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING	给排水	PLUMBING
加盖有出图章的图纸为BAUD正式交付的施工图 Drawings with BAUD seal are the official version for construction																			



工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design	专业注册章 Stamp for Certified	建设单位 Client		设计单位 Design Corporation		项目总负责人	张笑楠	专业负责人	黄 燕	图纸类别	图纸名称 Sheet Name:	
		南通市崇川区文峰街道办事处		北京北建大建筑设计研究院有限公司		审定	肖 东	校对	史亦彬	施工图	维修东、北立面图	
		项目编号+名称 Proj. Number+Name:		中国 北京 西城区展览路1号		审核	曹志国	设计	杨尚橙		图号 Drawing Number:	修正版次 Rev. :
		2024-0313 曹顶墓维修工程设计		NO.1 Zhanlan Road Xicheng District Beijing P.R.C		图纸比例	1:50	出图日期	2024.08	CD-A		

专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期



加盖有出图章的图纸为BAUD正式交付的施工图 Drawings with BAUD seal are the official version for construction		
版本/Revision		
版本号/Rev.	日期/Date	备注/Remark
XXX	XXX	XXX
注释/Notes		
图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细核对所有专业图纸，防止碰缺；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工；如有差异需先通知BAUD；所有设计变更须经设计工程师同意。		
All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; All dimensions shall be checked prior to construction; BAUD shall be notified in writing of any discrepancies; Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.		
专业注册章/Stamp for Certified		
专业注册章/Stamp for Certified		
工程设计出图专用章/Stamp for Engineering Design		
索引图/Key Plan		
合作设计单位/Design Corporation		
合作设计单位/Design Corporation		
建设单位/Client		
南通市崇川区文峰街道办事处		
设计单位/Design Corporation		
<div><div></div><div>BAUD</div></div> <div>北京北奥大建筑设计研究院有限公司 Beijing Baoda Design and Research Institute of Science, Ltd</div> <div>中国 北京 西城区展览路1号 NO.1 Zhanlan Road Xicheng District Beijing P.R.C</div> <div>甲级测绘资质 甲测资字11112052 甲级建设工程设计资质 A111012399 甲级城乡规划编制资质 自资规甲字 Z1110021 甲级文物保护工程勘察资质 文物设甲字 010150004</div>		
项目编号/Proj. Number:		
2024-0313		
项目名称/Proj. Name:		
曹顶墓维修工程设计		
子项名称/Sub-Proj. Name:		
栏杆改造示意图		
项目总负责人/Proj. Director	张奕楠	专业负责人/Discipline
审定/Approved	肖 东	校对/Checked
审核/Examined	曹志国	设计/Designed
图纸比例/Scale	1:500	出图日期/Date
图纸类别/Category	施工图	当前版本/Current Rev.
图纸名称/Sheet Name:		
栏杆改造示意图		
图号/Drawing Number:		修正版次/Rev.:
A-05		<div></div>

市政沿街绿化栏杆约40m (保留)

新建栏杆约286m (统一1.5m高度样式建设)



新增或补栽绿化高度统一至1.5m (面积约571m2)
(注意避让现有乔木等大树种)



杂草清理，腐朽枯萎植被清理，乔灌木修剪
方案裸露地皮修复，播撒草种优化绿地景观风貌
面积约3726

1:500

