

建筑施工图设计说明

一、项目概况

- 1.1 项目名称：
1.2 建设单位：

二、标注与尺寸单位

- 3.1 本工程相对标高±0.000。
3.2 本施工图除标高以m外，其余尺寸以mm为单位。
3.3 基地定位放线、施工场地安排及道路铺设均按图施工，各工种室外管线分别根据各工种要求铺设。
3.4 建筑图上所注标高，除注明外，均为基穴标高。

三、砌体工程

- 3.1 基穴墙体部分采用混凝土烧结砖，厚度除注明外均为240厚，用M5预拌砂浆砌筑。灰缝砂浆应密实饱满，砖墙水平灰缝的砂浆饱满度不得低于80%，灰缝应横平竖直，厚薄均匀，水平灰缝厚度及竖向灰缝宽度宜为10mm，但不应小于8mm，也不应大于12mm。
3.2 凡不同墙体交接处，须加铺一层钢丝网(丝径0.6mm，孔径10mm)，网宽为300mm，以保证粉刷质量。
3.3 砂浆应选用预拌砂浆，混凝土应选用预拌混凝土，性能应满足地方相关工程建设强制性标准的要求。

传统砂浆与预拌砂浆的对照表

种类	预拌砂浆		传统砂浆
砌筑砂浆	WM M5.0	DM M5.0	M5.0混合砂浆，M5.0水泥砂浆
	WM M7.5	DM M7.5	M7.5混合砂浆，M7.5水泥砂浆
	WM M10	DM M10	M10混合砂浆，M10水泥砂浆
	WM M15	DM M15	M15混合砂浆，M15水泥砂浆
	WM M20	DM M20	M20混合砂浆，M20水泥砂浆
抹灰砂浆	WP M5.0	DP M5.0	1:1:6混合砂浆
	WP M10	DP M10	1:1:4混合砂浆
	WP M15	DP M15	1:3水泥砂浆
	WP M20	DP M20	1:1:2混合砂浆，1:2.0和1:2.5水泥砂浆
地面砂浆	WS M15	DS M15	1:3水泥砂浆
	WS M20	DS M20	1:2水泥砂浆

- 3.4 施工洞、脚手眼等后填洞口补砌时，应将接槎处表面清理干净，浇水湿润，并填实砂浆。外墙等防水墙面的洞口应采用防水微膨砂浆分次堵砌，迎水面表面采用1:3防水砂浆粉刷。

- 3.5 混凝土基础采用C30混凝土，其极限抗折强度不小于3.0MPa。表面一次抹平，石料强度不应低于二级，最大粒径不应大于5厘米且应有一定级配，用前必须冲洗，砂应采用粒径大于0.35毫米的粗砂或中砂，砂内不得含有有机物，相应的混凝土含砂量不得大于30%。

四、环境保护

- 4.1 本工程所选用的建筑材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325—2020）的要求。本工程所使用的无机非金属建筑主体材料，包括砂、石、砖、实心砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等放射性指标限量，应满足上述规范第3.1.1条规定。使用的无机非金属装修材料，其放射性指标限量应满足上述规范第3.1.2条规定。
4.2 本工程所使用的无机非金属建筑材料，包括砂、石、砖、实心砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件和新型墙体材料等，须采用A类。其放射性内照射指数（IRa）应小于或等于1.0。放射性外照射指数（Ir）应小于或等于1.0。
4.3 本工程所使用的无机非金属装修材料，包括石材等，须采用A类。其放射性内照射指数（IRa）应小于或等于1.0。放射性外照射指数（Ir）应小于或等于1.3。

五、其他

- 5.1 为确保设计效果，施工中不可随意改动主要设计图纸及重要部位的做法要求，若确需变动，须征得建设方和方案设计方的同意。
5.2 本工程施工中应严格遵守国家相应规范，确保本工程的使用安全。
5.3 施工图中未尽作法及本说明未提及之处按本说明“设计依据”的规范标准进行施工。
5.4 本图所用单位除标高为以米外，其余未注明单位均以毫米计。
5.5 本改造工程所采用的建筑构件和建筑材料的防火性能应保证符合国家标准或者行业标准，且符合市场准入规则的合格产品。
5.6 说明与图纸有同等效力，本设计报相关部门审批合格后方可施工。

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章：

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

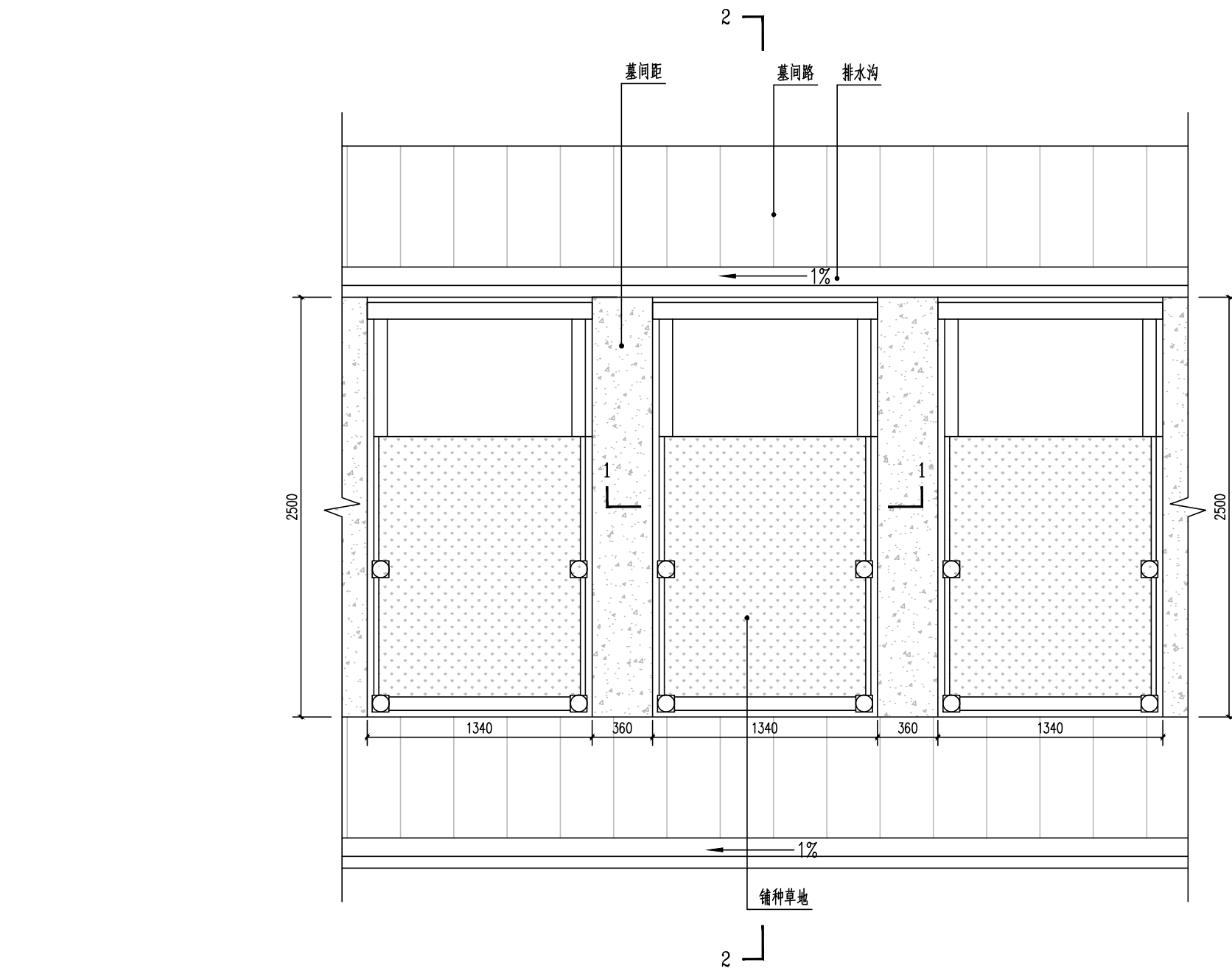


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

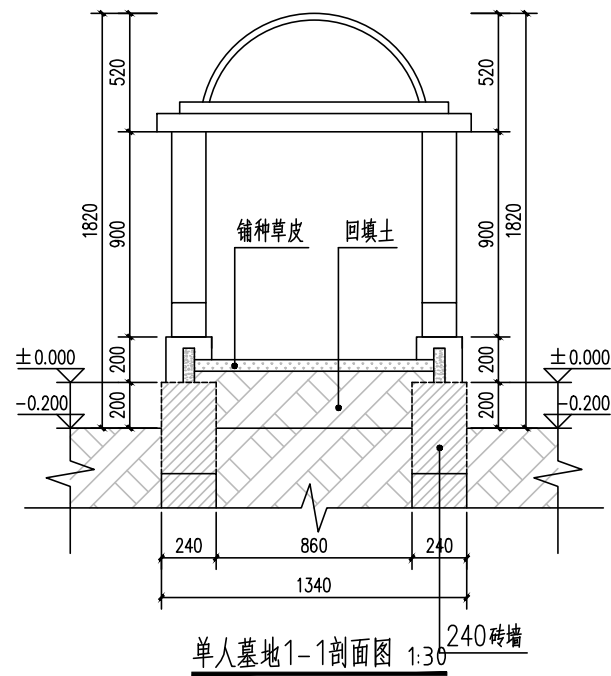
工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴家宁	
项目负责人	裴家宁	
专业负责人	裴家宁	
校 对	张锡飞	
设 计	邵宁榕	
制 图	邵宁榕	

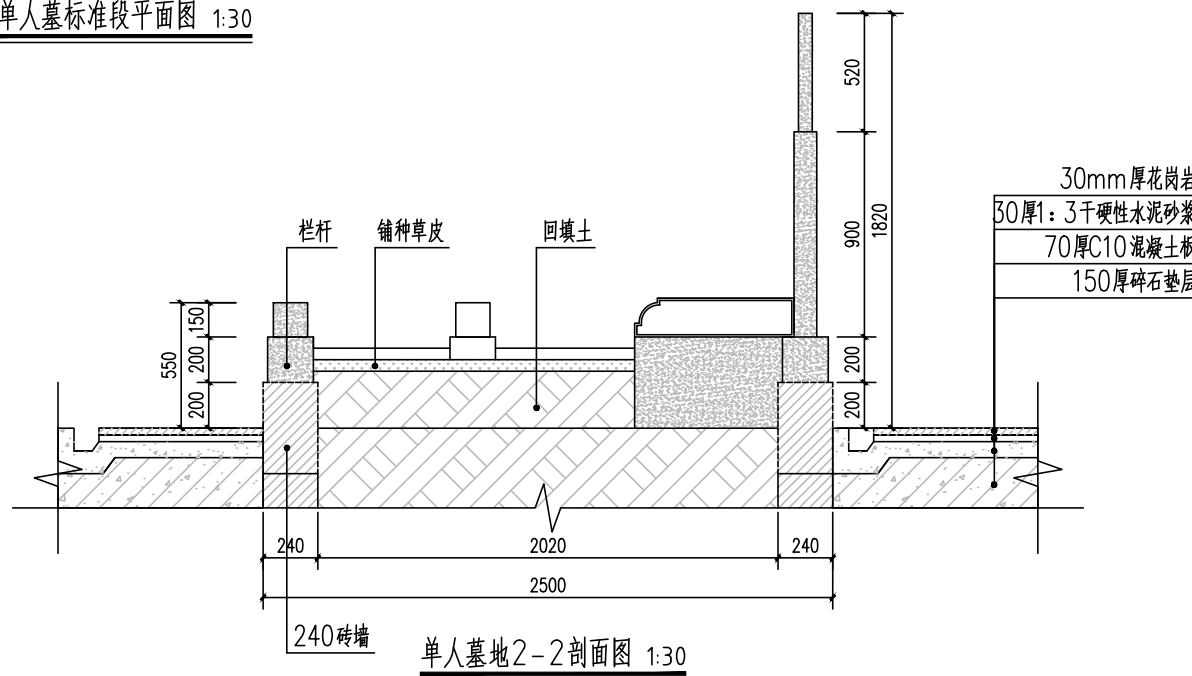
建设单位			
工程名称			
图纸内容	建筑施工图设计说明		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-01



单人墓标准段平面图 1:30



单人墓地1-1剖面图 1:30



单人墓地2-2剖面图 1:30

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效



江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

建设单位			
工程名称			
图纸内容	单人墓标准段平面图 单人墓地1-1剖面图 单人墓地2-2剖面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-02

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章：

注：本图若未加盖本院出图章一律无效

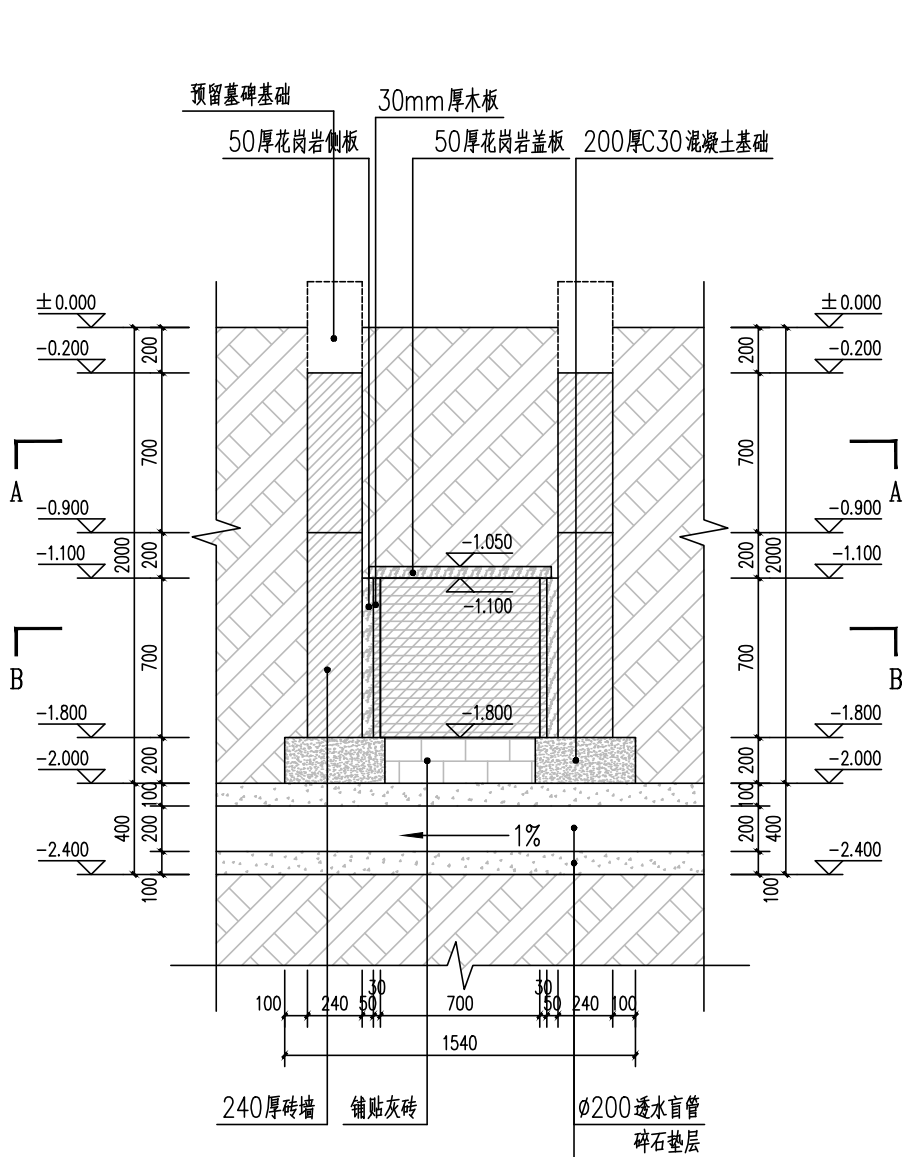


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

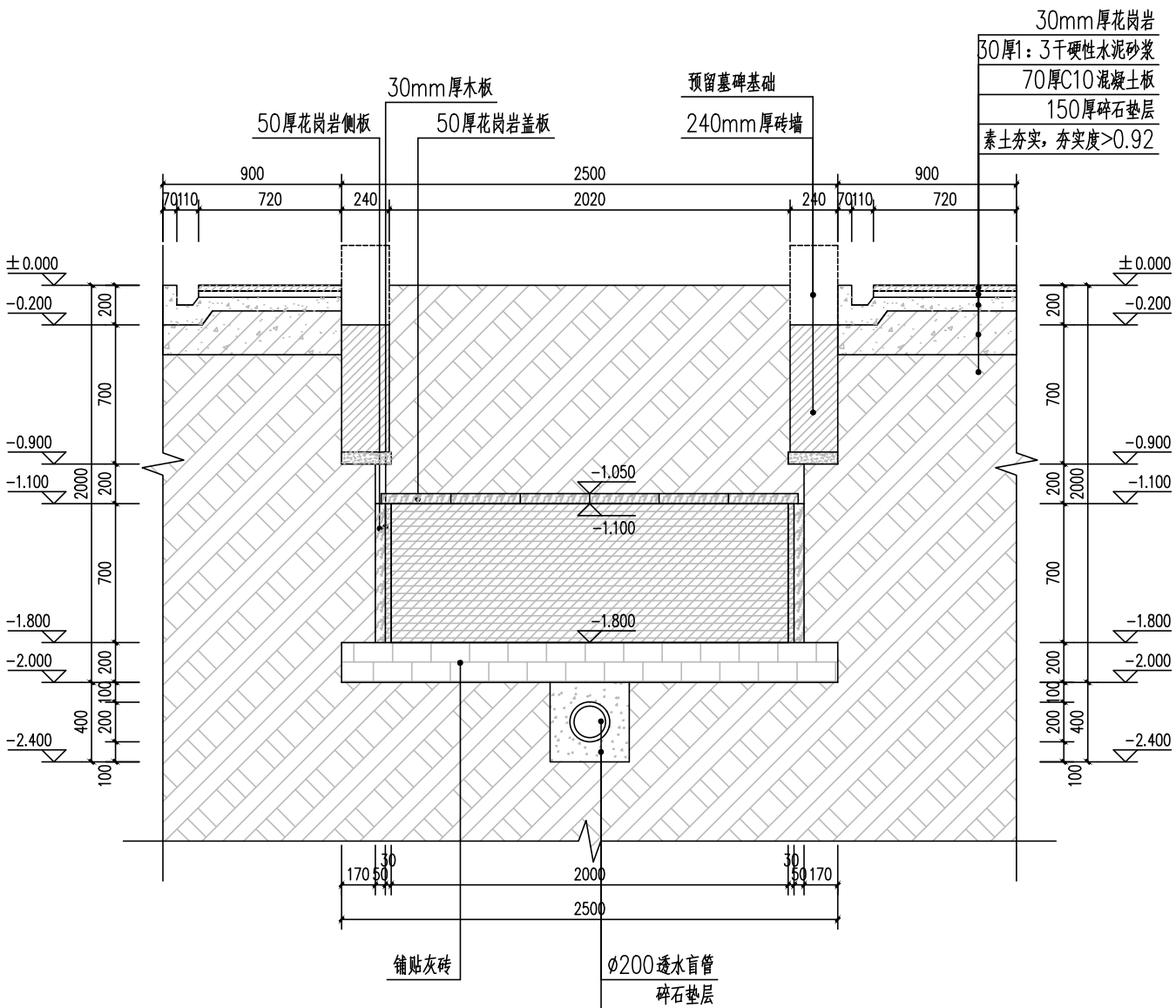
工程设计证书编号：A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

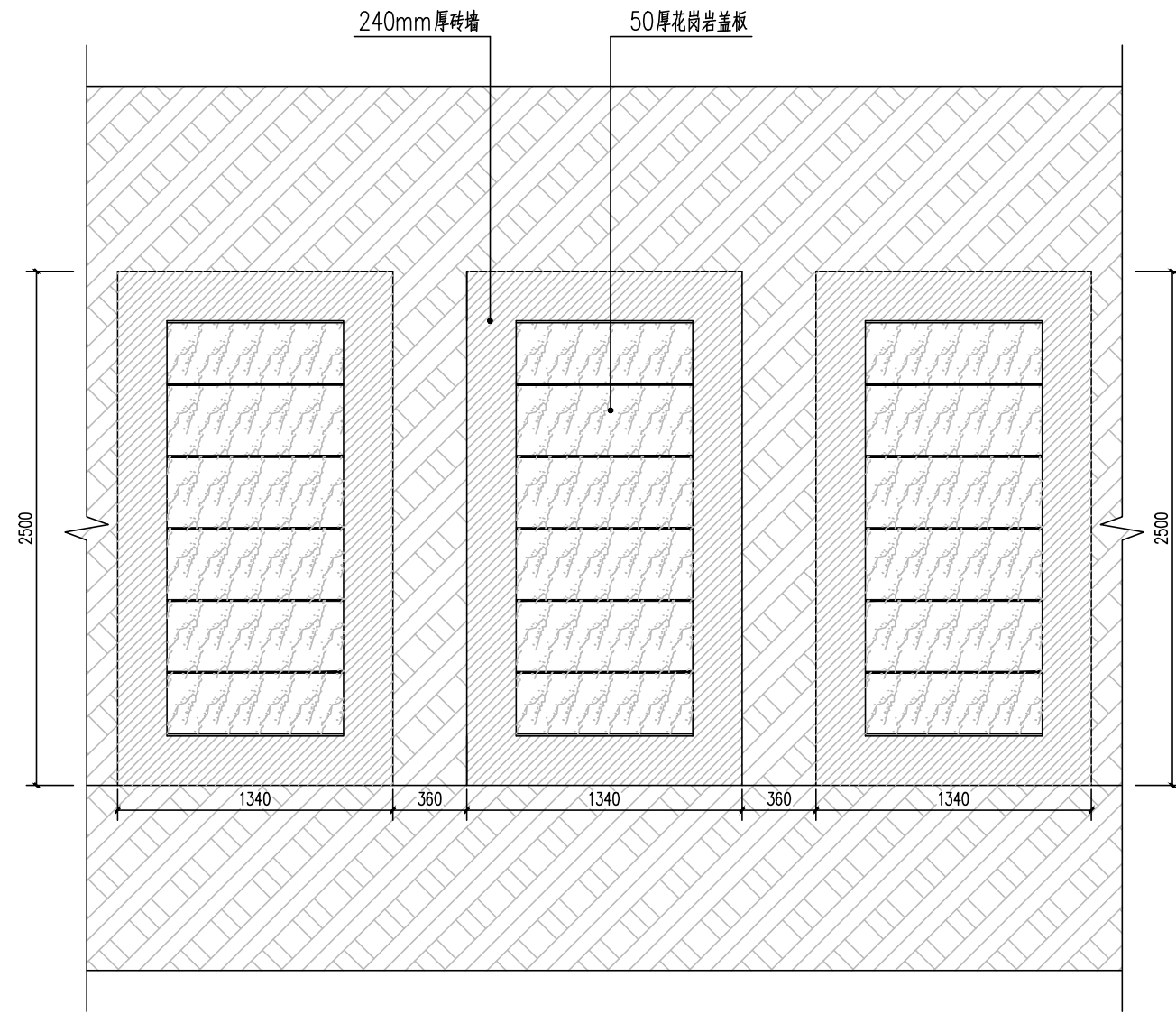
建设单位			
工程名称			
图纸内容	单人墓穴1-1剖面图 单人墓穴2-2剖面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-03



单人墓穴1-1剖面图 1:30

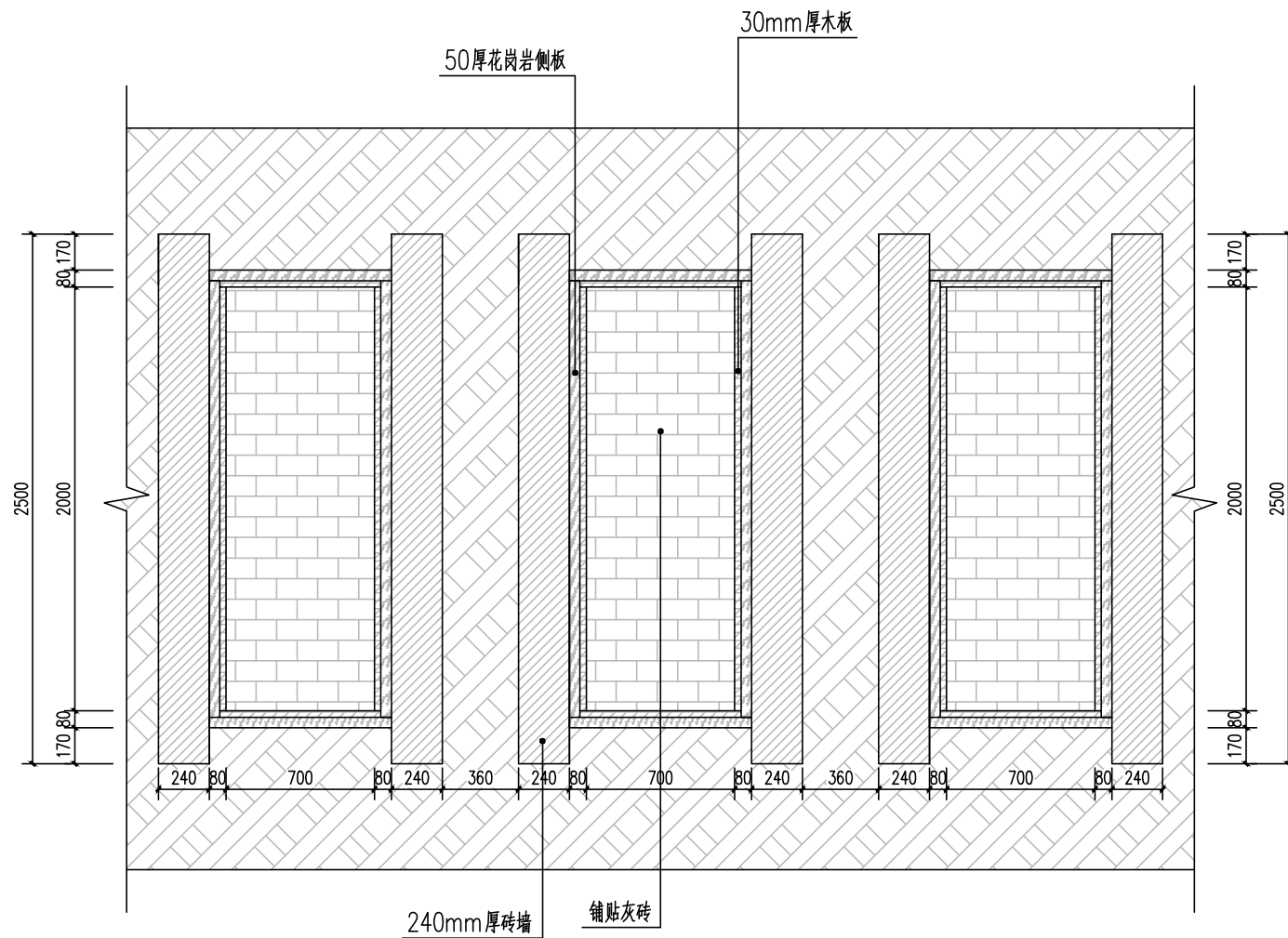


单人墓穴2-2剖面图 1:30

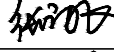
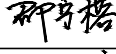


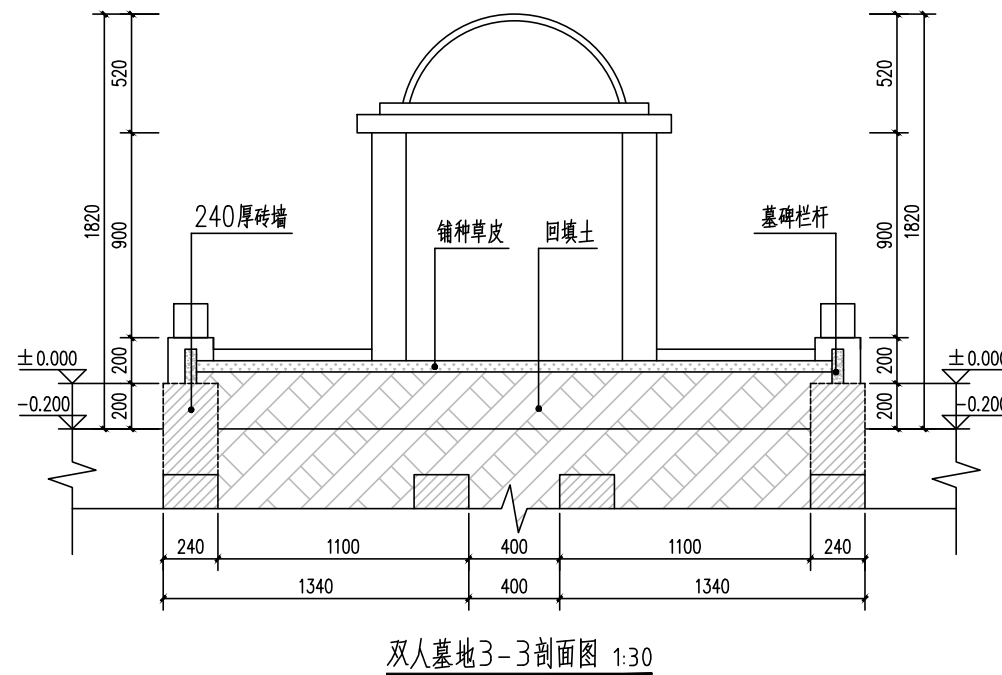
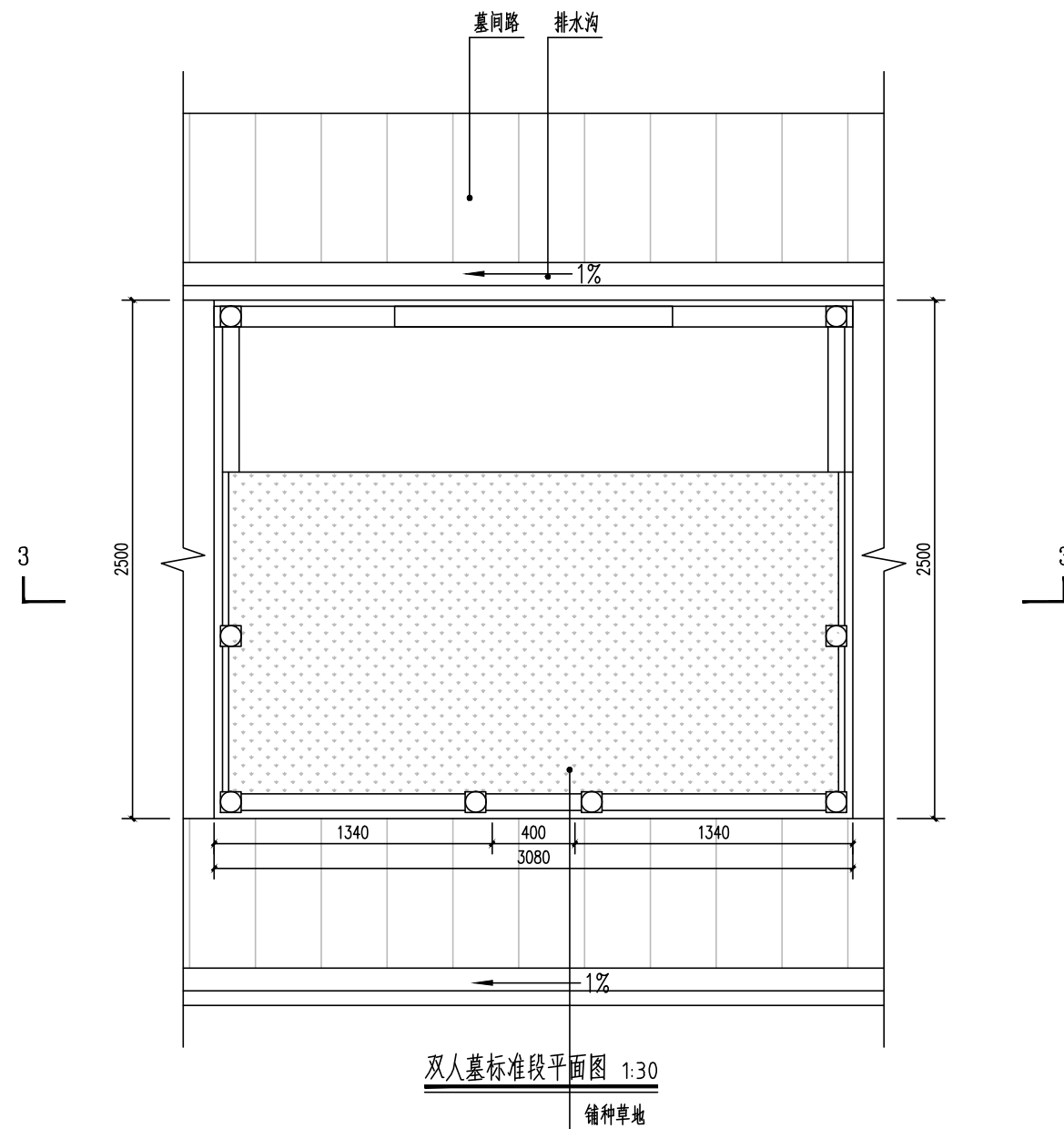
单人墓穴A-A剖面图 1:30

会 签			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			
盖 章:			
注:本图若未加盖本院出图章一律无效			
JSY 江苏省建筑材料研究设计院有限公司 JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE 工程设计证书编号: A232013149			
审 定	杜 杰		
审 核	裴 家 宁		
项目负责人	裴 家 宁		
专业负责人	裴 家 宁		
校 对	张 锡 飞		
设 计	邵 宁 榕		
制 图	邵 宁 榕		
建设单位			
工程名称			
图纸内容		单人墓穴A-A剖面图	
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-04



单人墓穴B-B剖面图 1:30

会 签			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			
盖 章：			
注：本图若未加盖本院出图章一律无效			
 江苏省建筑材料研究设计院有限公司 JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程设计证书编号：A232013149			
审 定	杜 杰		
审 核	裴 家 宁		
项目负责人	裴 家 宁		
专业负责人	裴 家 宁		
校 对	张 锡 飞		
设 计	邵 宁 榕		
制 图	邵 宁 榕		
建设单位			
工程名称			
图纸内容		单人墓穴B-B剖面图	
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-05



会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

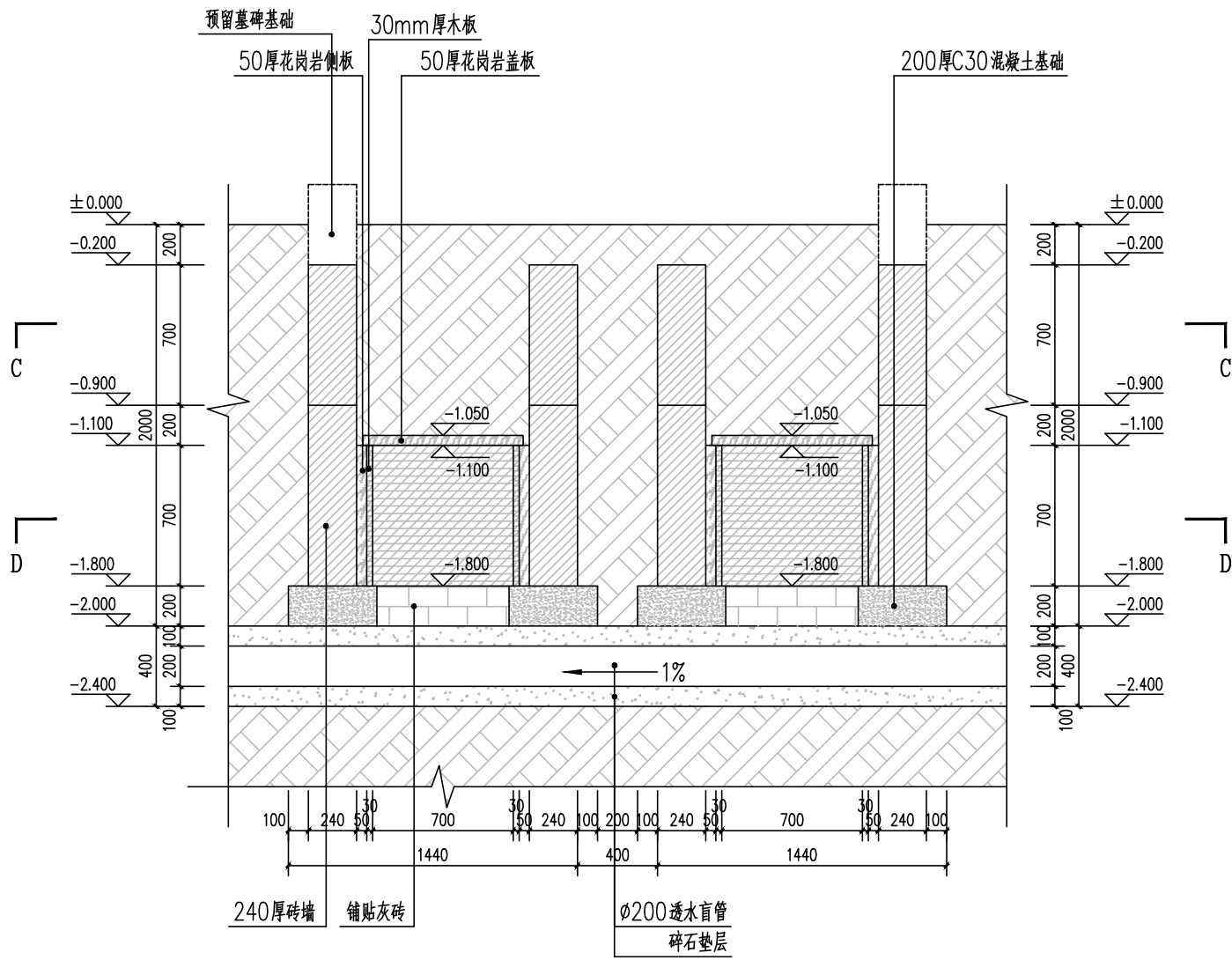


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

建设单位			
工程名称			
图纸内容	双人墓标准段平面图 双人墓地3-3剖面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-06



双人墓穴3-3剖面图 1:30

会 签

建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效



江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

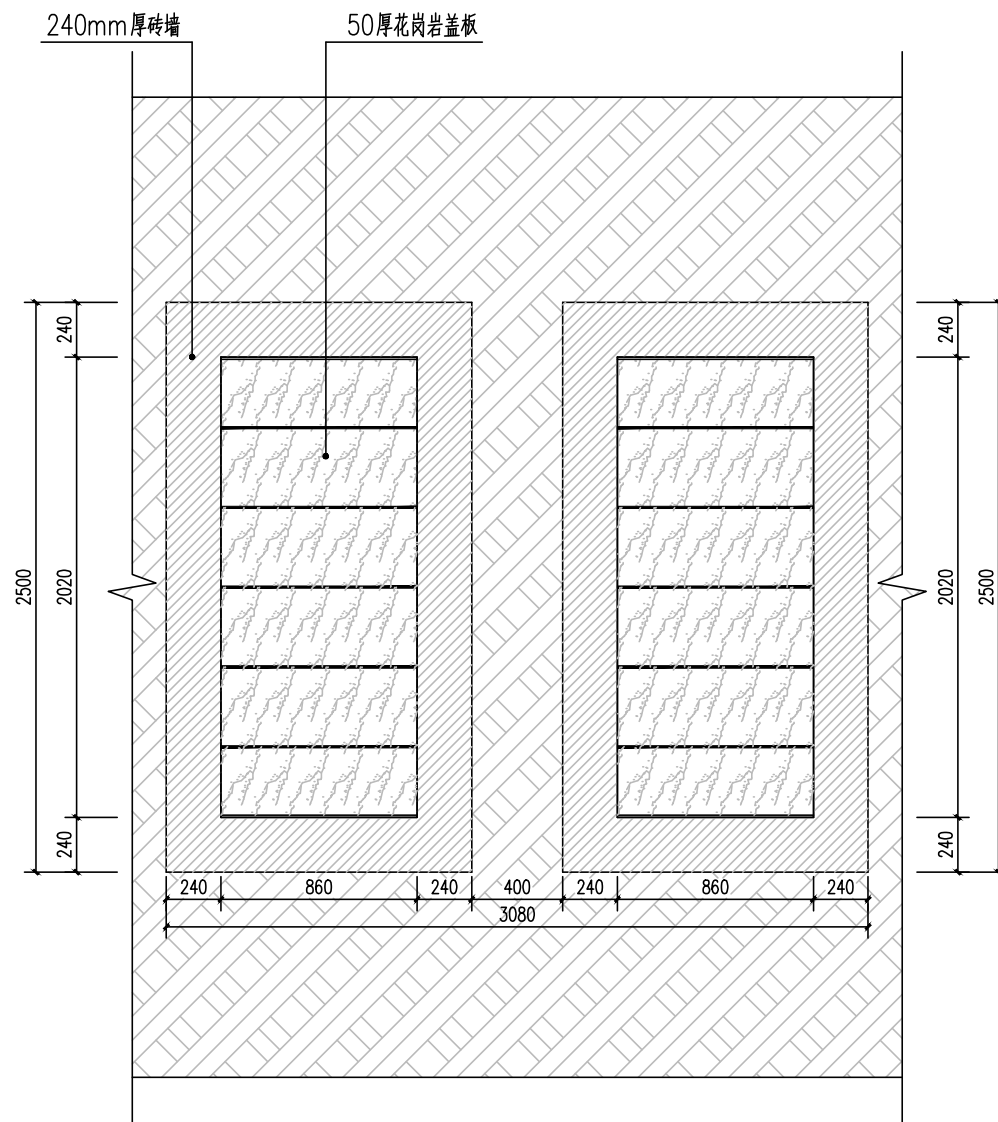
工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

建设单位	
工程名称	

图纸内容	双人墓穴3-3剖面图
------	------------

设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-07



双人墓穴C-C剖面图 1:30

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

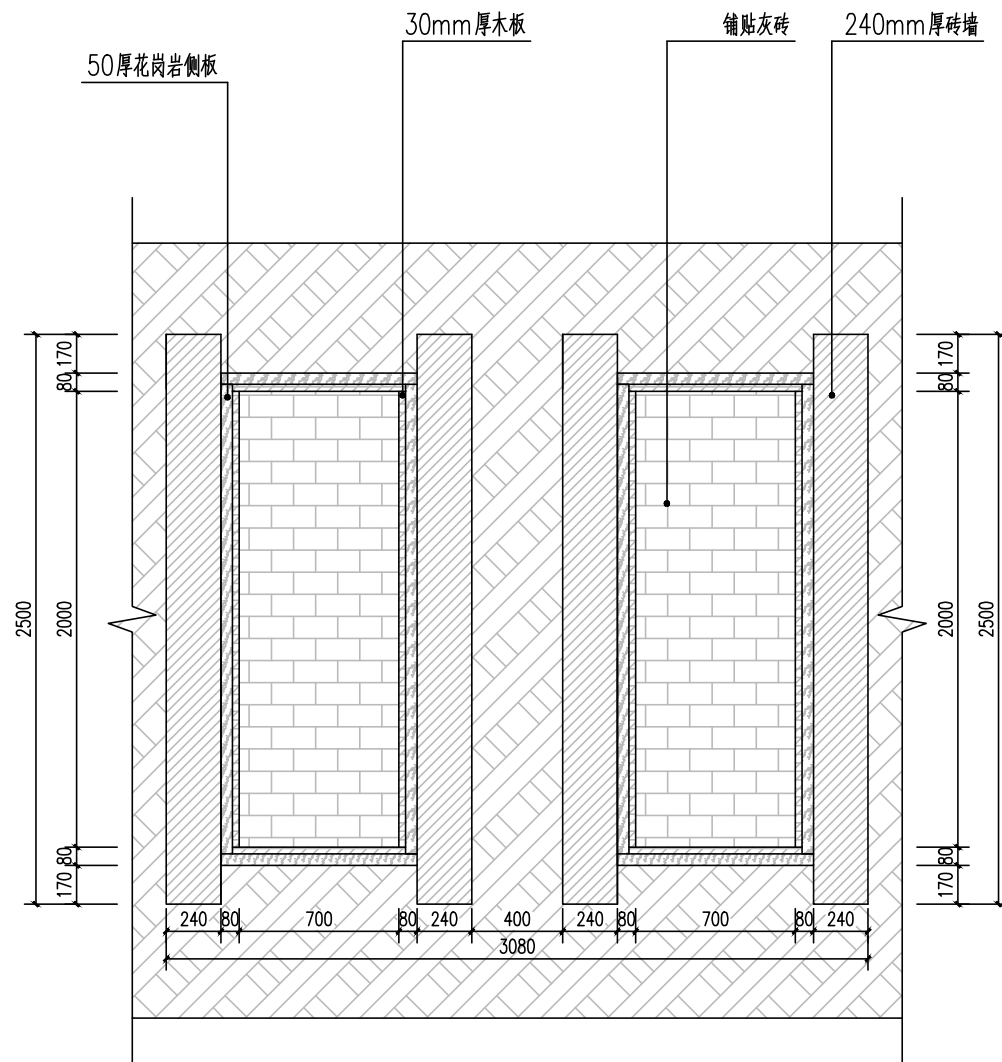


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

建设单位			
工程名称			
图纸内容	双人墓穴C-C剖面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-08



双人墓穴D-D剖面图 1:30

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

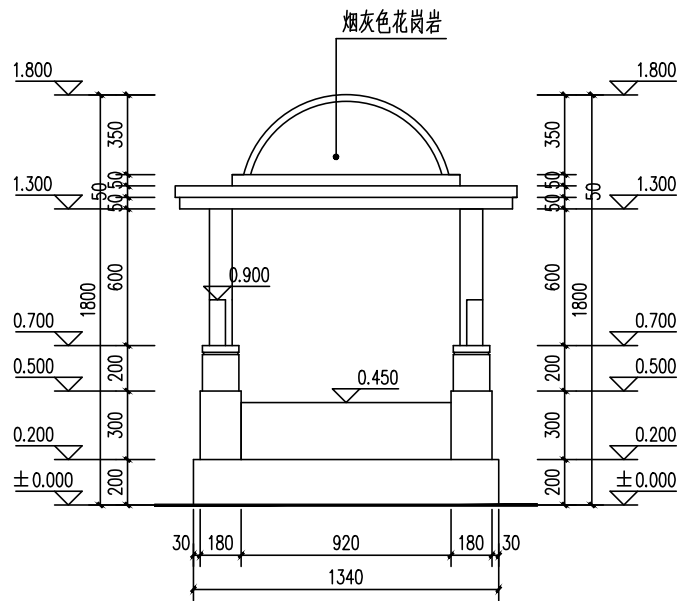


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

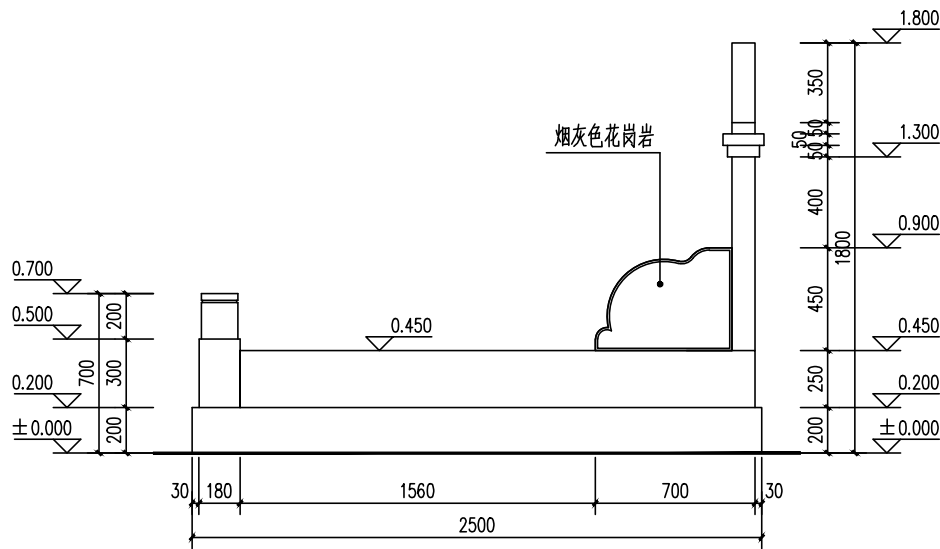
工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

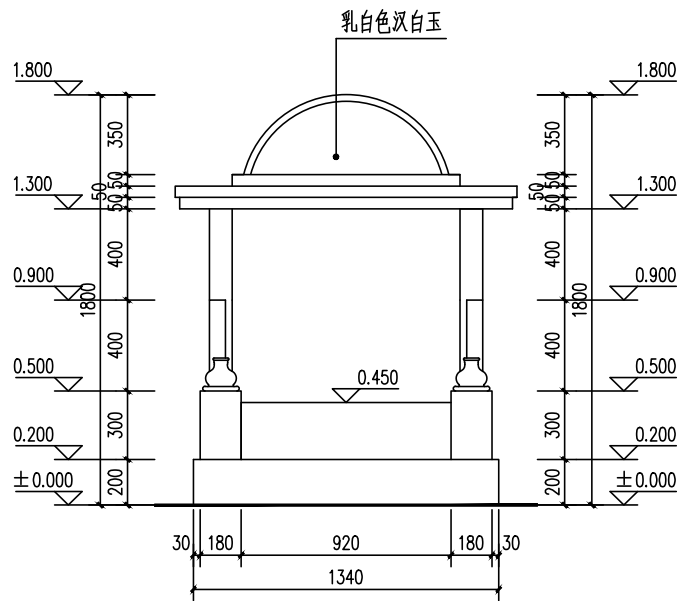
建设单位			
工程名称			
图纸内容	双人墓穴D-D剖面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-09



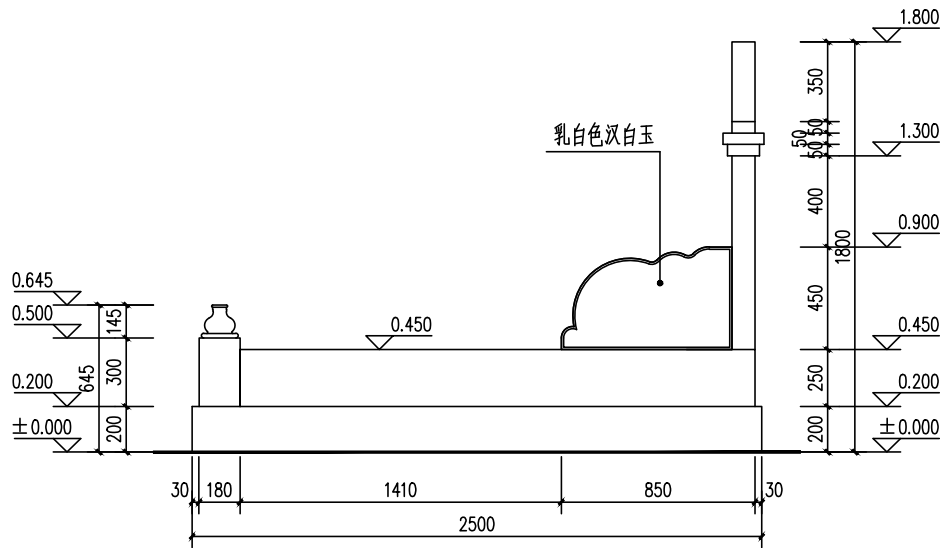
A-308型墓碑正立面图 1:30



A-308型墓碑侧立面图 1:30



B-305型墓碑正立面图 1:30



B-305型墓碑侧立面图 1:30

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效



江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

建设单位			
工程名称			
图纸内容	A-308型墓碑立面图 B-305型墓碑立面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-10

会 签			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖通			
电 气			

盖 章：

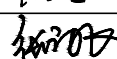
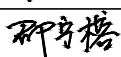
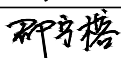
注:本图若未加盖本院出图章一律无效



江苏省建筑材料研究设计院有限公司

JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

建设单位

工程名称	
------	--

图纸内容

B-306型墓碑立面图
A-306型墓碑立面图

设计阶段

施工图

图纸比例

	1:100
--	-------

分項号

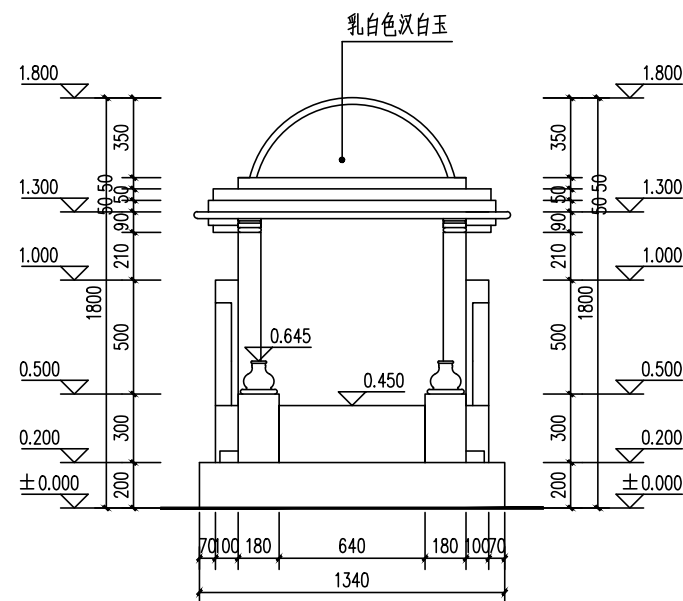
	01
--	----

出图日期	2024. 06
------	----------

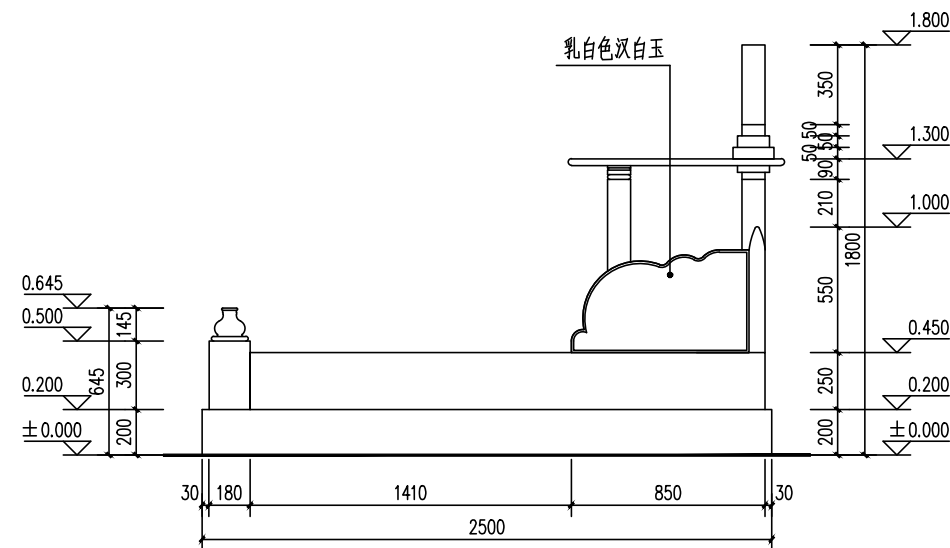
版本号

	V1
--	----

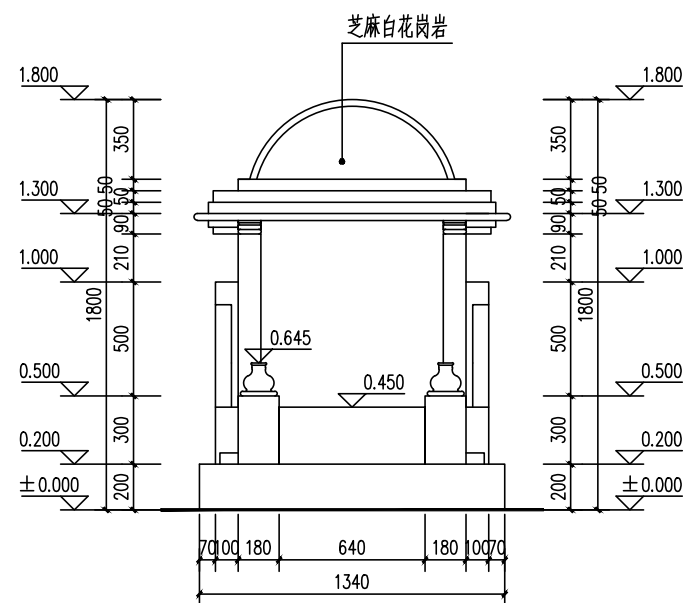
图纸编号	建施-11
------	-------



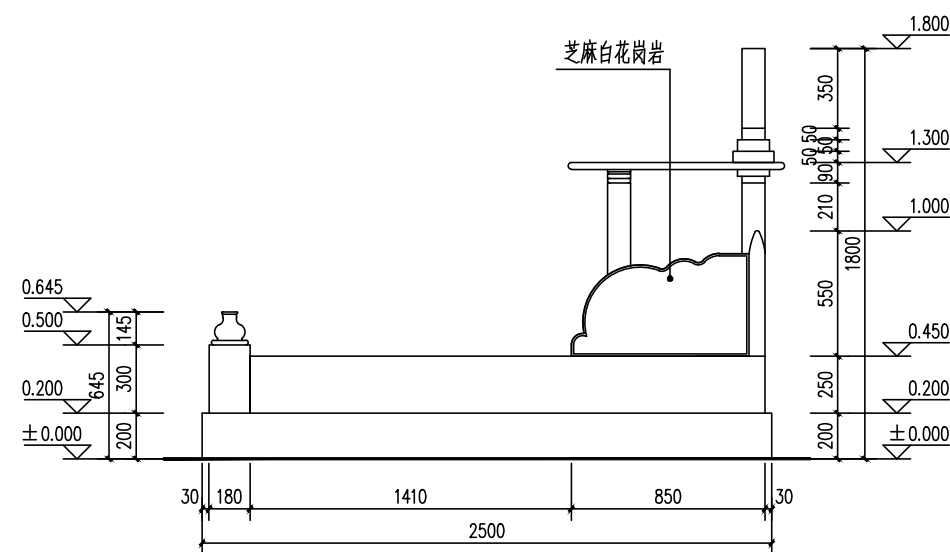
B-306型墓碑正立面图 1:30



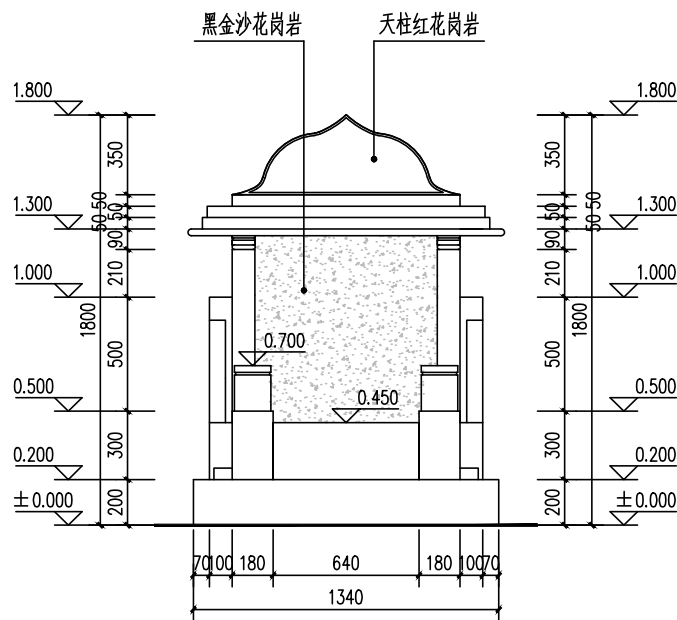
B-306型墓碑侧立面图 1:30



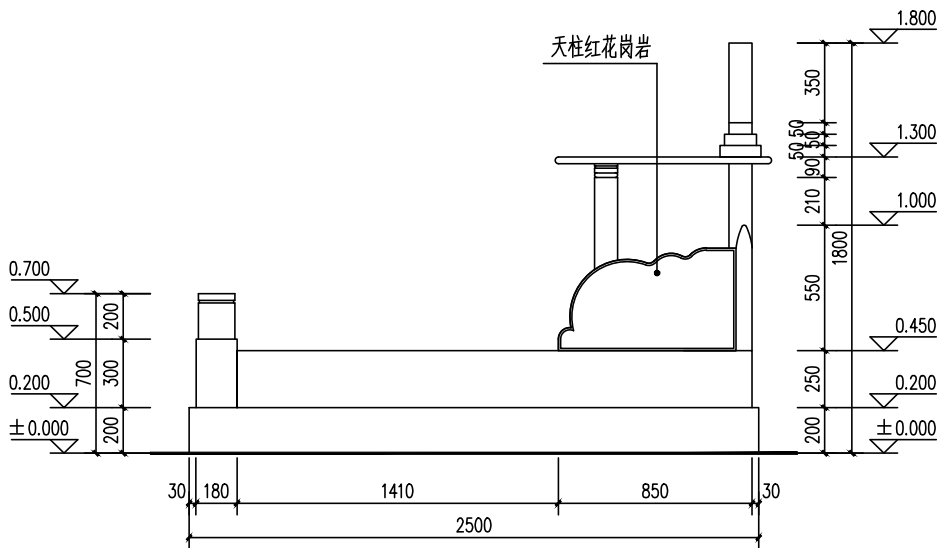
A-306型墓碑正立面图 1:30



A-306型墓碑側立面图 1:30



A-309型墓碑正立面图 1:30



A-309型墓碑侧立面图 1:30

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

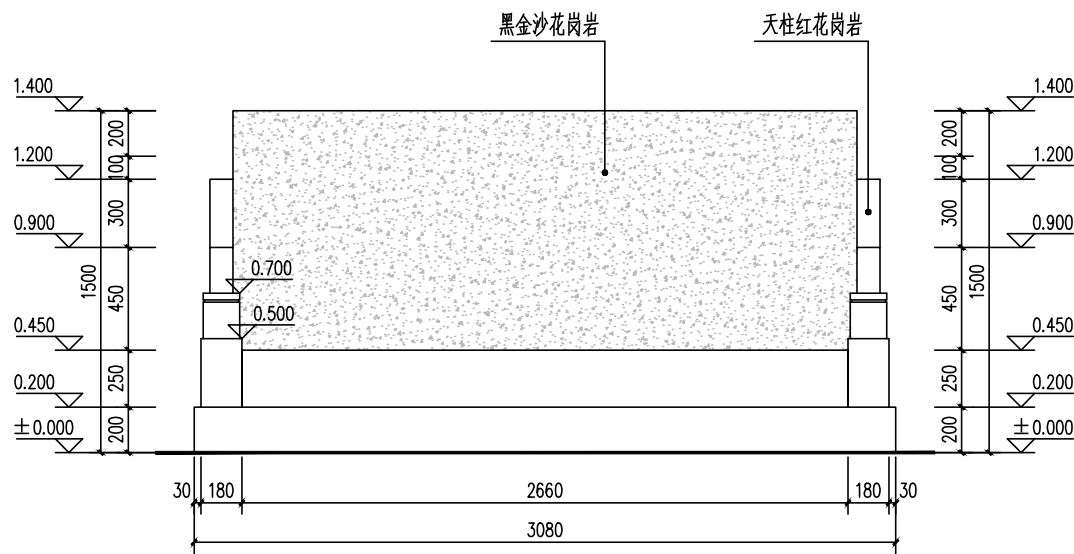


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

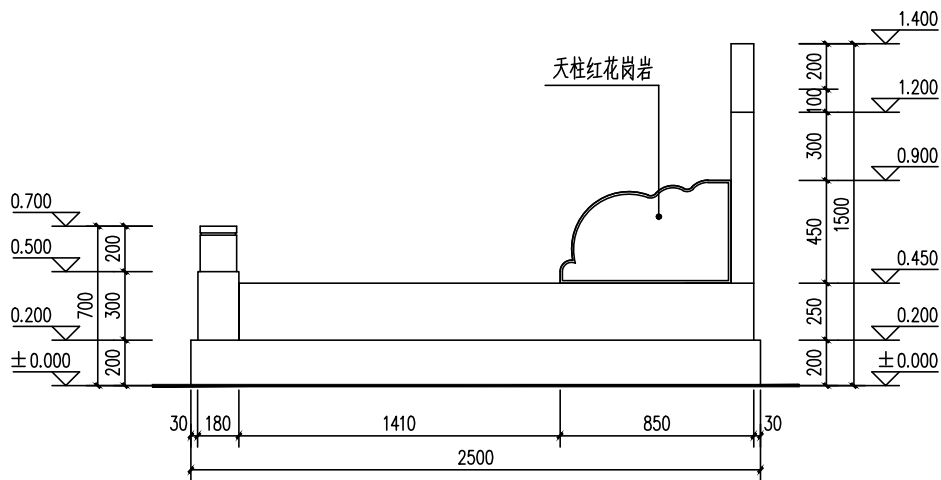
工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

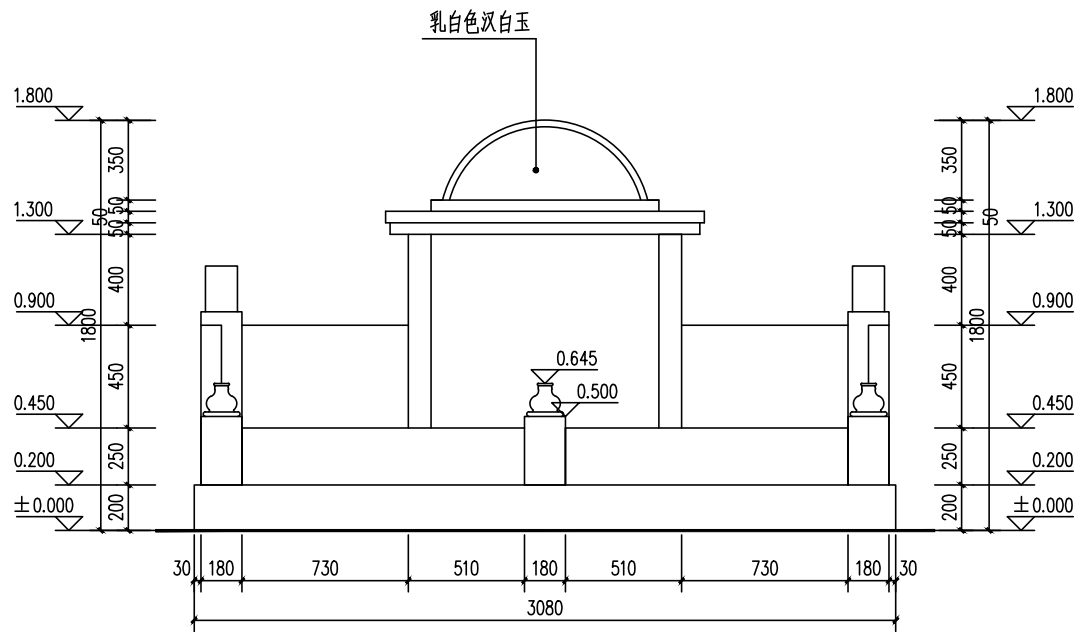
建设单位			
工程名称			
图纸内容	A-309型墓碑立面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-12



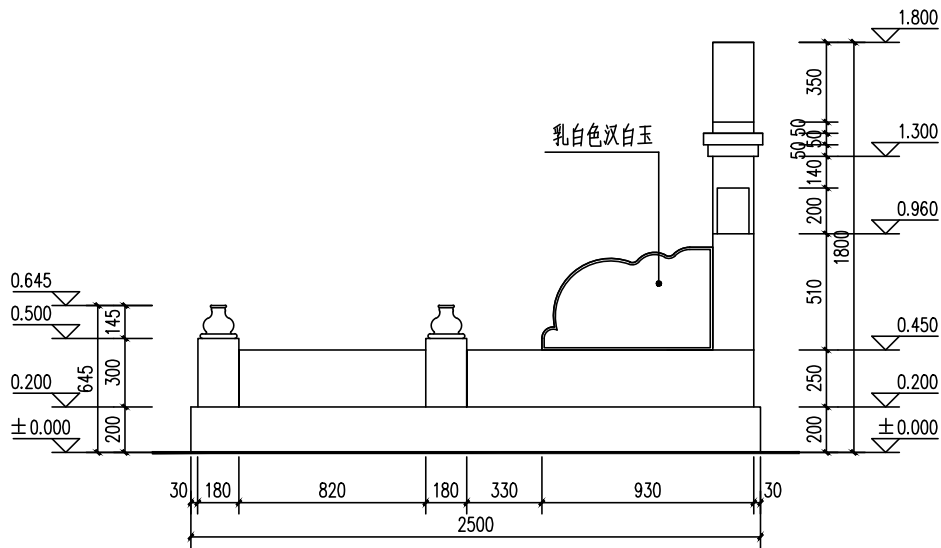
A-202D型墓碑正立面图 1:30



A-202D型墓碑侧立面图 1:30



B-203型墓碑正立面图 1:30



B-203型墓碑侧立面图 1:30

会 签

建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

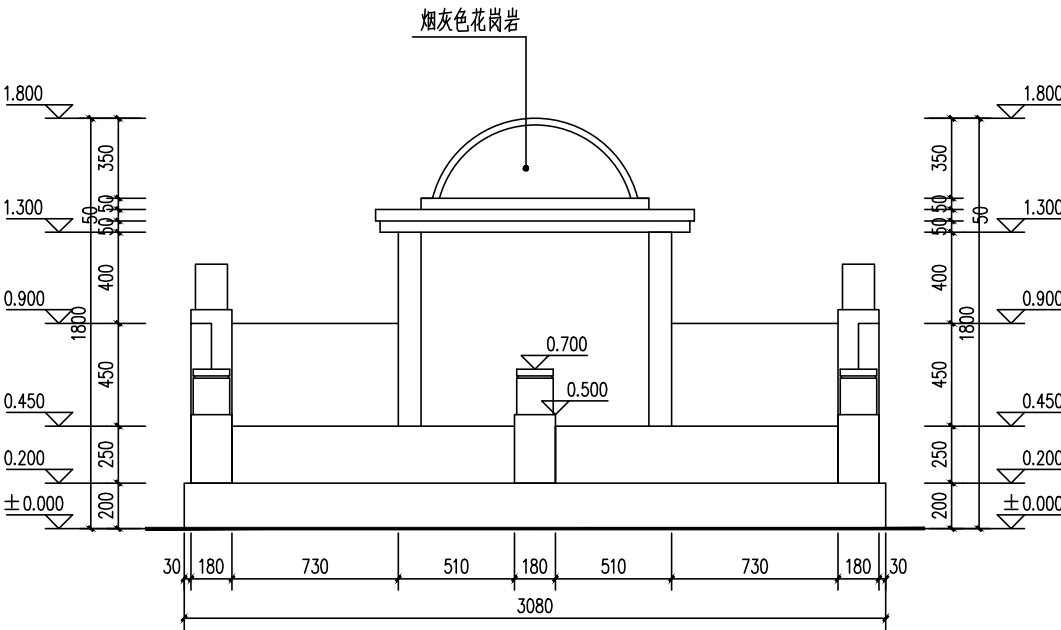


江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

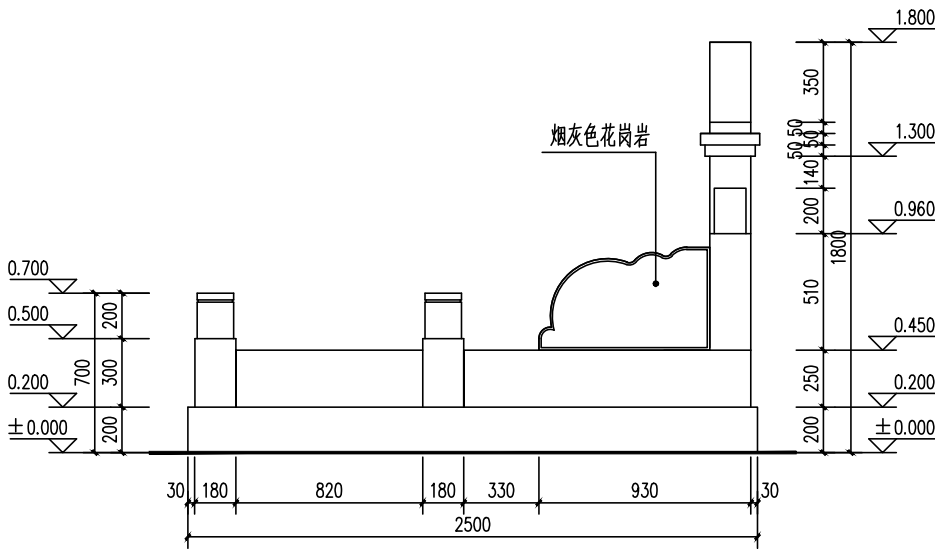
工程设计证书编号: A232013149

审 定	杜 杰	
审 核	裴 家 宁	
项目负责人	裴 家 宁	
专业负责人	裴 家 宁	
校 对	张 锡 飞	
设 计	邵 宁 榕	
制 图	邵 宁 榕	

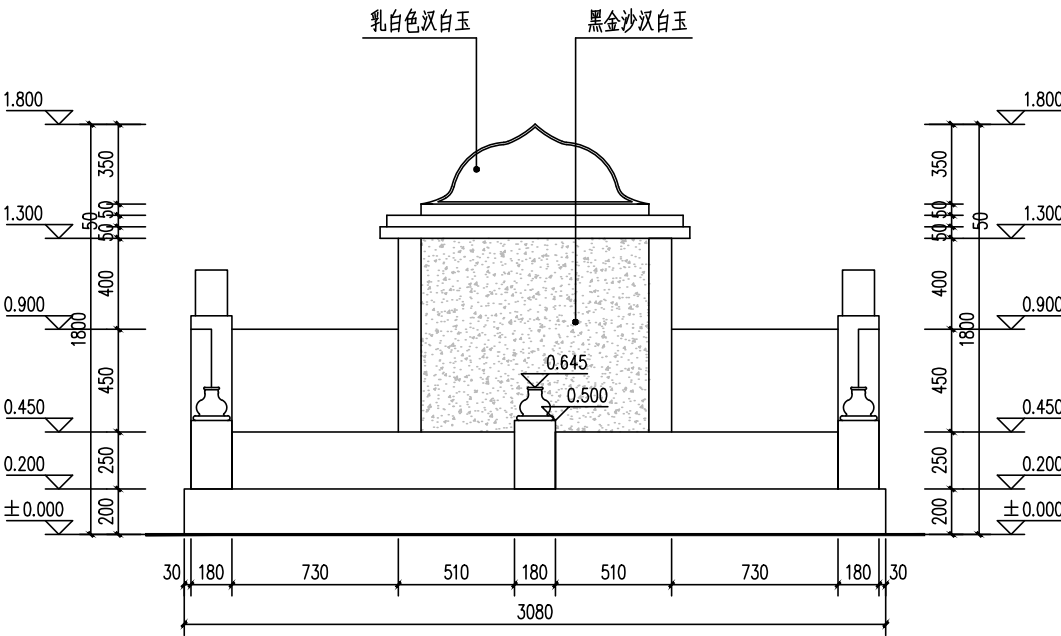
建设单位			
工程名称			
图纸内容	A-202D型墓碑立面图 B-203型墓碑立面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-13



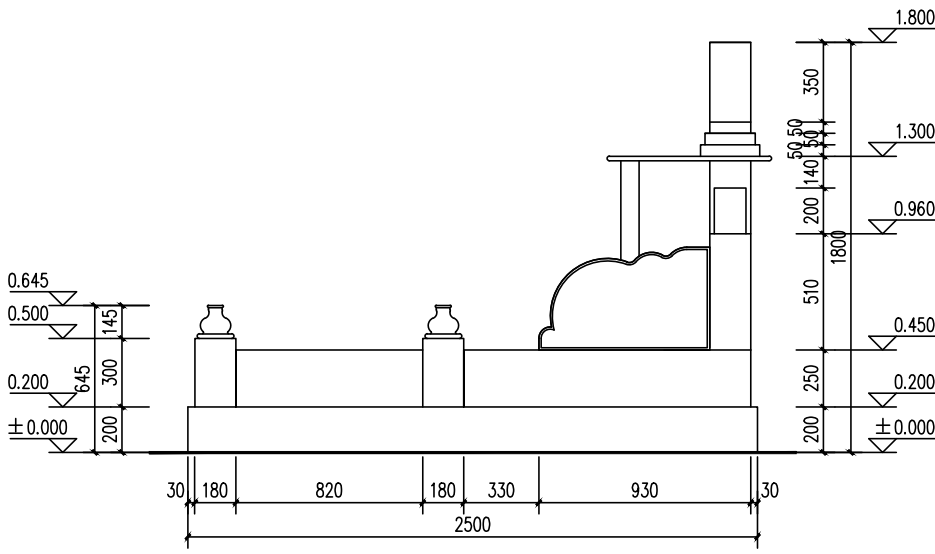
A-208型墓碑正立面图 1:30



A-208型墓碑侧立面图 1:30

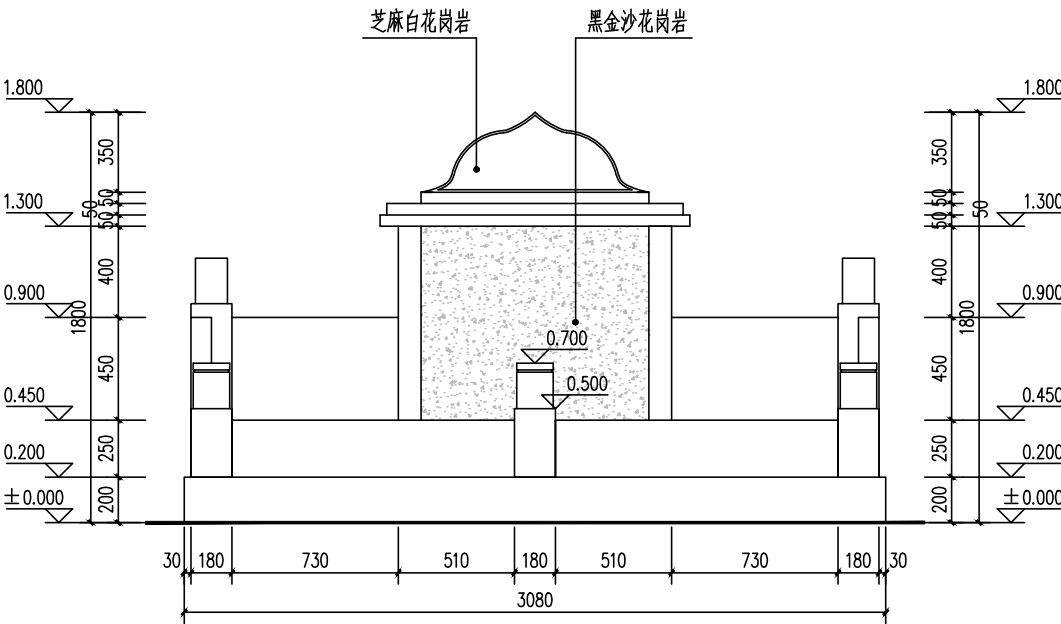


B-205-1型墓碑正立面图 1:30

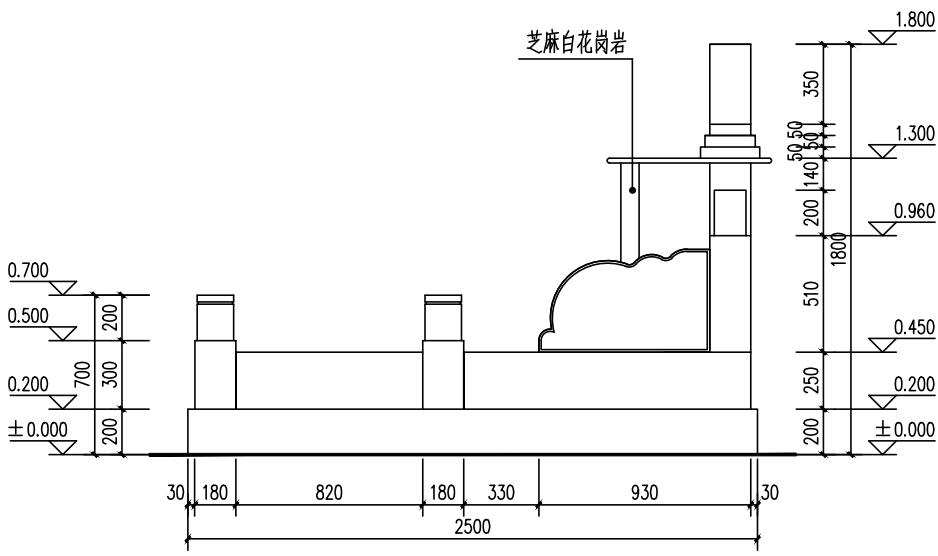


B-205-1型墓碑侧立面图 1:30

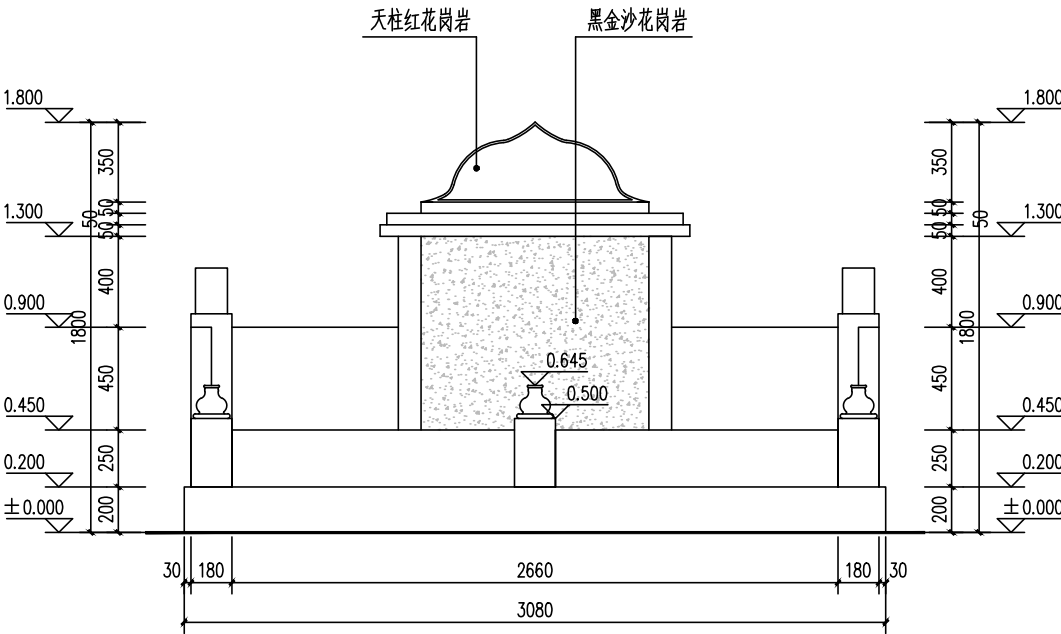
会 签			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			
盖 章:			



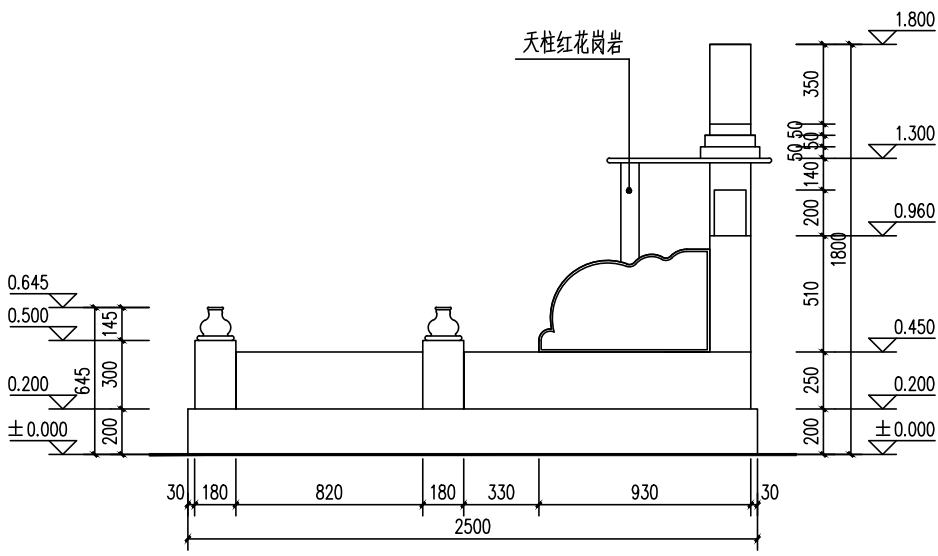
A-209-1型墓碑正立面图 1:30



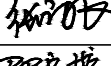
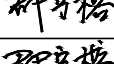
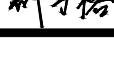
A-209-1型墓碑侧立面图 1:30



A-2010型墓碑正立面图 1:30



A-2010型墓碑侧立面图 1:30

会 签			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			
盖 章：			
注:本图若未加盖本院出图章一律无效			
 江苏省建筑材料研究设计院有限公司 JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程设计证书编号: A232013149			
审 定	杜 杰		
审 核	裴 家 宁		
项目负责人	裴 家 宁		
专业负责人	裴 家 宁		
校 对	张 锡 飞		
设 计	邵 宁 榕		
制 图	邵 宁 榕		
建设单位			
工程名称			
图纸内容	A-209-18型墓碑立面图 A-2010型墓碑立面图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分项号	01	出图日期	2024. 06
版本号	V1	图纸编号	建施-15