

# 平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程

建设单位：平果市退役军人事务局

设计单位：川百建工集团有限责任公司

设计等级：建筑行业 甲级 证书编号：A151031405


市政行业 乙级 证书编号：A251028983

风景园林景观专项 乙级 证书编号：A251028983

城乡规划编制 乙级 证书编号：川自资规乙字22510088

公路行业 乙级 证书编号：A151031405

2026 年 01 月

序号	图 纸 目 录	图 号	规 格	附 注
1	目录	LS-00		
2	第一部分 总平规划	LS-总-		
3	第二部分 革命烈士纪念碑	LS-碑-		
4	第三部分 六角亭	LS-亭-		
5	第四部分 铺地、小挡墙、栏杆、墓穴	LS-地-		
6	第五部分 栈桥	LS-桥-		
7	第六部分 园林景观	LS-景-		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
修改版本号:				
 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		兴建单位	平果市退役军人事务局	设计号 CBPB-26007
		工程名称	平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程	日 期 2026. 01
设 计	黄龙	项目负责	韦桐锋	图 别 园林
校 对	师小红	审 核	杨晓明	图 号 LS-00
专业负责	刘星	审 定	杨晓明	第 1 页 共 1 页
目 录				修改版本 第一版

# 第一部分






## 总平规划

建设单位：平果市退役军人事务局

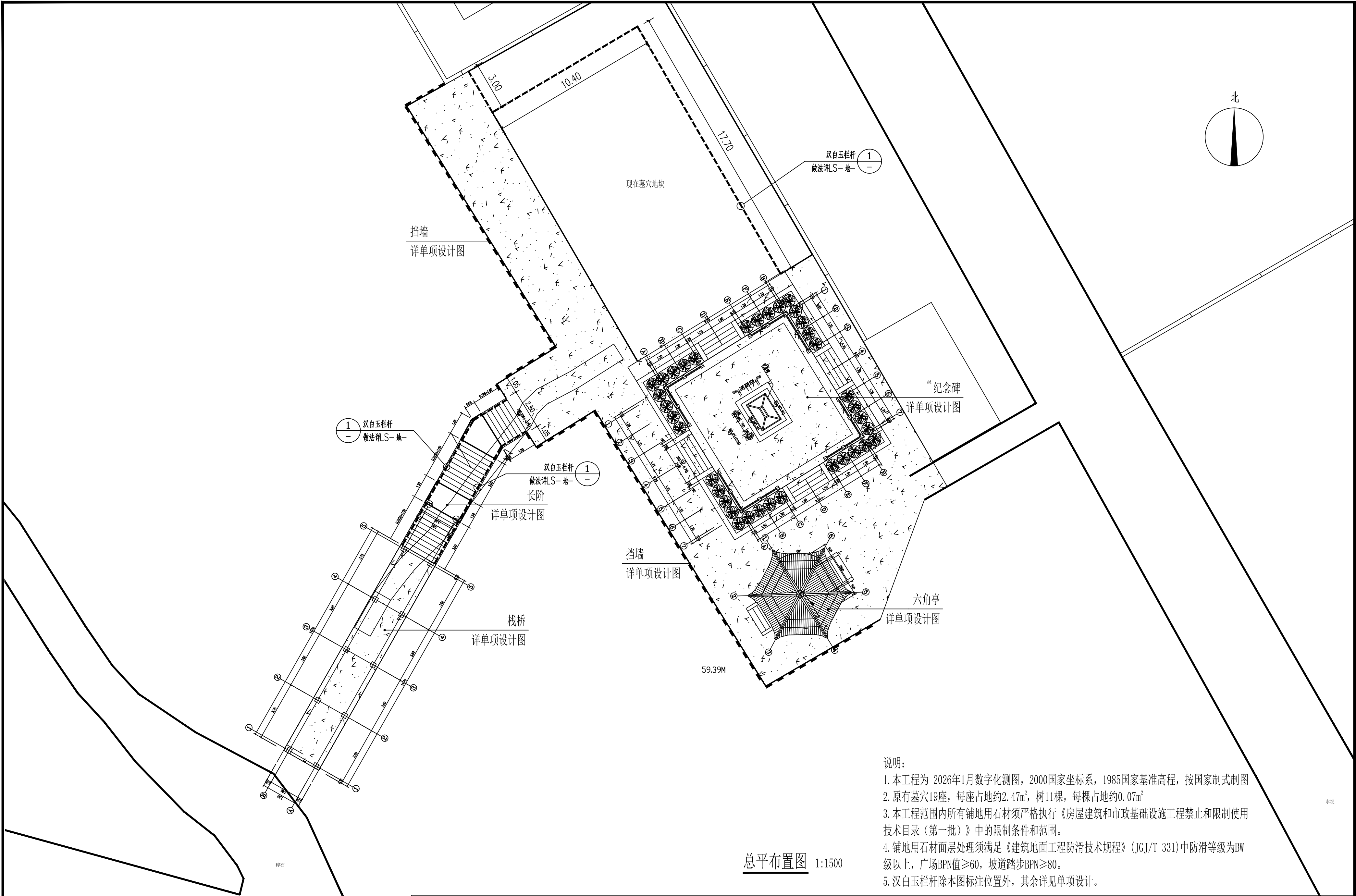
设计单位：川百建工集团有限责任公司

2026 年 01 月

序号	图 纸 目 录	图 号	规 格	附 注
1	目录	LS-总-00	A4	
2	总平布置图	LS-总-01	A2	
3	纪念碑、挡墙、铺地总平布置图	LS-总-02	A2	
4	栈桥总平布置图	LS-总-03	A2	
5	1#地块场平范围	LS-总-04	A3	
6	1#地块场平土方网格图	LS-总-05	A2	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				


										修改版本号:	
<div><b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.</div>						兴建设单位	平果市退役军人事务局			设计号	CBPB-26007
						工程名称	平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程			日 期	2026. 01
设 计	黄 龙		项目负责	韦桐锋		目 录				图 别	园林
校 对	师小红		审 核	杨晓明						图 号	LS-00
										第 1 页 共 1 页	
										修改版本 第一版	



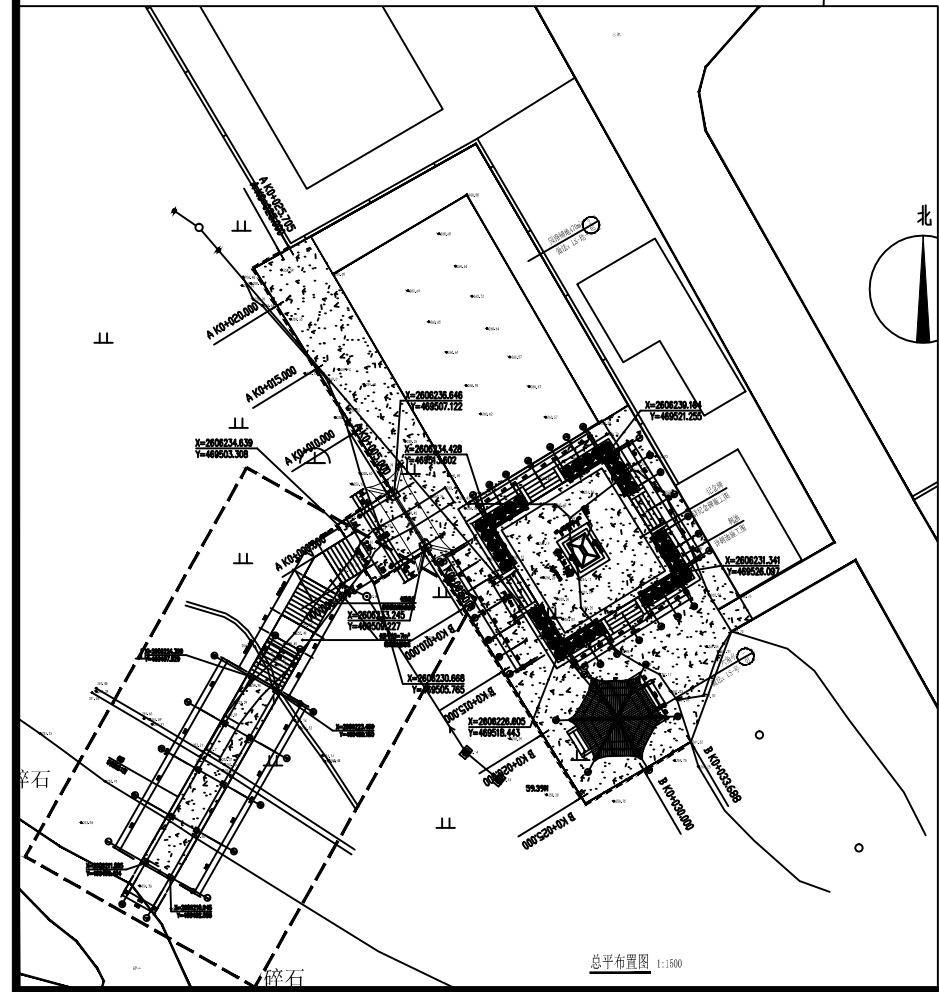


总平布置图 1:1500


- 说明：
- 本工程为 2026年1月数字化测图，2000国家坐标系，1985国家基准高程，按国家制式制图
  - 原有墓穴19座，每座占地约2.47m<sup>2</sup>，树11棵，每棵占地约0.07m<sup>2</sup>
  - 本工程范围内所有铺地用石材须严格执行《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第一批）》中的限制条件和范围。
  - 铺地用石材面层处理须满足《建筑地面工程防滑技术规程》(JGJ/T 331)中防滑等级为BW级以上，广场BPN值≥60，坡道踏步BPN≥80。
  - 汉白玉栏杆除本图标注位置外，其余详见单项设计。

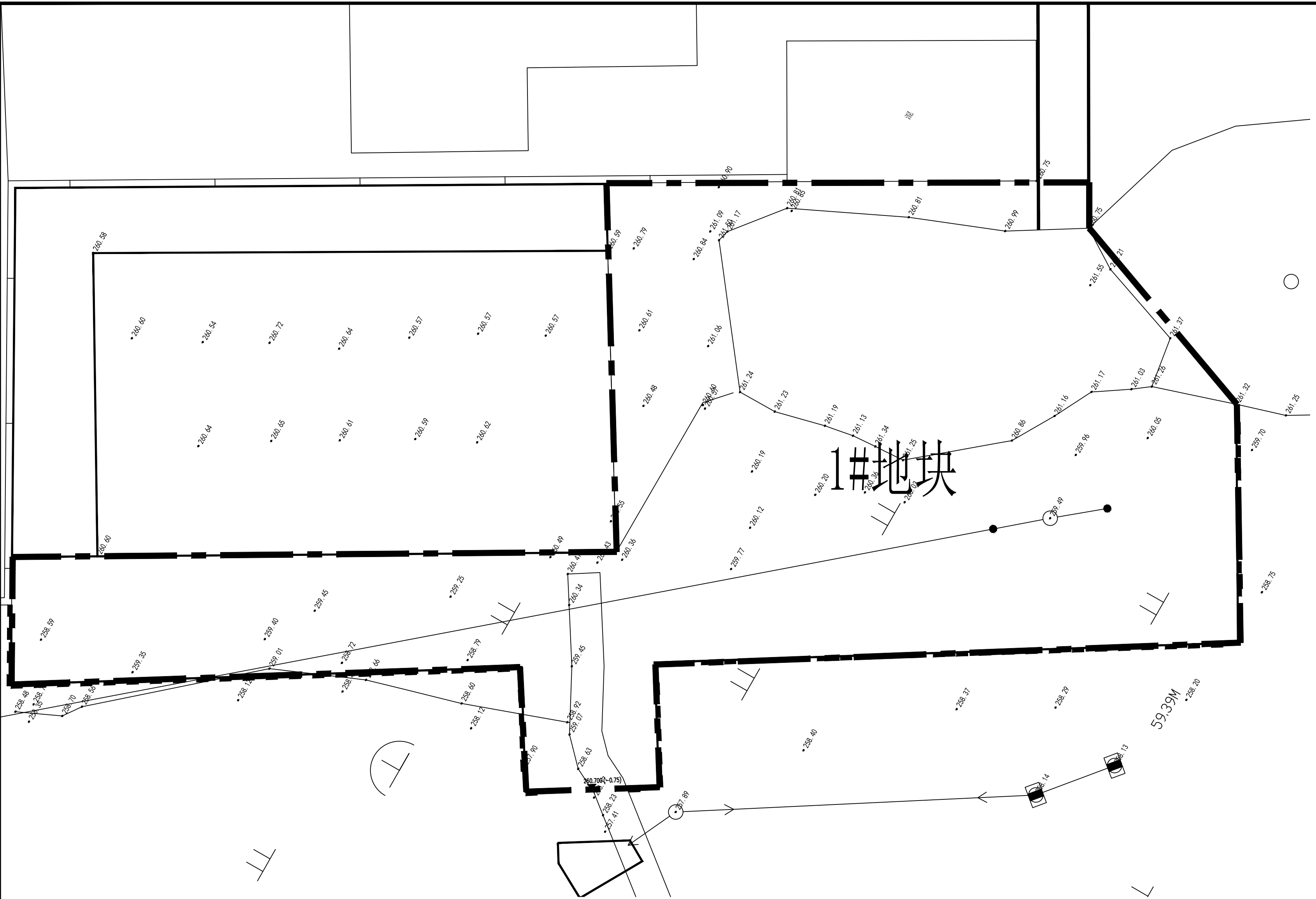
 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD. 中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号 电话：028-86040809	建设单位 平栗市退役军人事务局	项目编号 CBPB-26007	图纸名称 纪念碑、挡墙、铺地总平布置图		专 业 园 林 景 观	出图签章 市政行业（道路、给水、排水、桥梁）乙级 A2510289
	工程名称 平栗市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工程	子项名称	项目负责人 师小红	校 对 杨晓明	阶 段 施 工 图	<p>1. 本图版权归CBAG所有，未经授权不得翻印、抄袭、复制或传播。 2. 本图仅供本公司内部使用，不得用于其他项目。 3. 本图未经过审批不得使用，否则后果自负。 4. 本图解释权归CBAG所有，解释权归CBAG所有。</p>
		专业负责人 刘玉	设 计 杨晓明	绘 图 杨晓明	图 号 LS-总-01	
		审 核 刘玉			修改版次 第一版	
					出图日期 2026 年 01 月	





栈桥、长阶总平布置图 1:60

 <b>川百建工集团有限责任公司</b> <b>CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.</b> 中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号 电话: 028-86040809	建设单位	项目编号	CBP0-26007	图纸名称	专 业	园林景观	出图签章	
	平渠市退役军人事务局	子项名称			阶 段	施工图		市政行政（道路、给水、排水、桥梁）乙级 A2510289
	工程名称	项目负责人	校 对		图 号	LS-总-03		
	平渠市旧城革命烈士纪念馆园提升改造工程	专业负责人	设 计		修改版次	第一版		
	审 核	绘 图	出图日期	2026 年 01 月	1. 本图属A类(CB08)图样, 未经授权不得复制、抄袭、复制图件 2. 本图属本公司内部资料, 不得外传、复印、翻录 3. 本图未经过审查行政主管部门和审查机构批准后可能 4. 本图未经过审查行政主管部门和审查机构批准后可能			






地块1界址点坐标表			
点号	X	Y	边长
J1	2606251.875	469497.698	4.40
J2	2606254.025	469501.532	2.94
J3	2606251.483	469503.013	0.07
J4	2606251.554	469503.005	17.74
J5	2606236.200	469511.889	12.73
J6	2606242.651	469522.865	16.64
J7	2606228.263	469531.233	1.64
J8	2606227.447	469529.813	7.92
J9	2606220.017	469527.074	8.22
J10	2606215.881	469519.972	20.12
J11	2606232.990	469509.385	4.30
J12	2606230.727	469505.728	4.60
J13	2606234.639	469503.308	4.30
J14	2606236.902	469506.964	
S=433.117 平方米 合0.650亩			

1#地块场平范围 1:500



**川百建工集团有限责任公司**  
CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.  
中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号  
电话: 028-86040809

建设单位 平果市退役军人事务局	项目编号	CBPB-26007			图纸名称  1#场平范围	专 业	园林景观	出图签章
	子项名称					阶 段	施工图	
平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工事	项目负责人		校 对	杨明	图 号	LS-总-04	<div>1.本图依据CBPB所有，未经过任何审批，作废。 2.本图依据本公司设计图为准，设计号一律。 3.本图依据设计图为准，设计号一律。 4.本图依据设计图为准，设计号一律。</div>	
	专业负责人	师小红	设 计		修改版次	第一版		
	审 核	刘	绘 图		出图日期	2026 年01 月		

1. 本图仅供设计、施工、监理、建设单位使用，未经许可不得翻印、修改、复制、传播。  
2. 本图仅供设计、施工、监理、建设单位使用，未经许可不得翻印、修改、复制、传播。  
3. 本图仅供设计、施工、监理、建设单位使用，未经许可不得翻印、修改、复制、传播。  
4. 本图仅供设计、施工、监理、建设单位使用，未经许可不得翻印、修改、复制、传播。



# 第二部分


## 革命烈士纪念碑

建设单位：平果市退役军人事务局

设计单位：川百建工集团有限责任公司

2026 年 01 月

序号	图 纸 目 录	图 号	规格	附 注
1	目录	LS-碑-00	A4	
2	纪念碑及台基平面图、Ⓐ~ⓕ/ⓕ~Ⓐ立面图		A2	
3	①~⑦立面图、⑦~①立面图		A2	
4	1-1断面图、2-2断面图		A2	
5	做法详图、碑体配筋图		A2	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				




川百建工集团有限责任公司

CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.


设计

黄龙




项目负责

韦桐锋




校对

师小红




审核

杨晓明




专业负责

刘星



审定

杨晓明



兴建单位

平果市退役军人事务局

工程名称

平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程

设计号

CBPG-26007

日期

2026. 01

图 别

园林

图 号

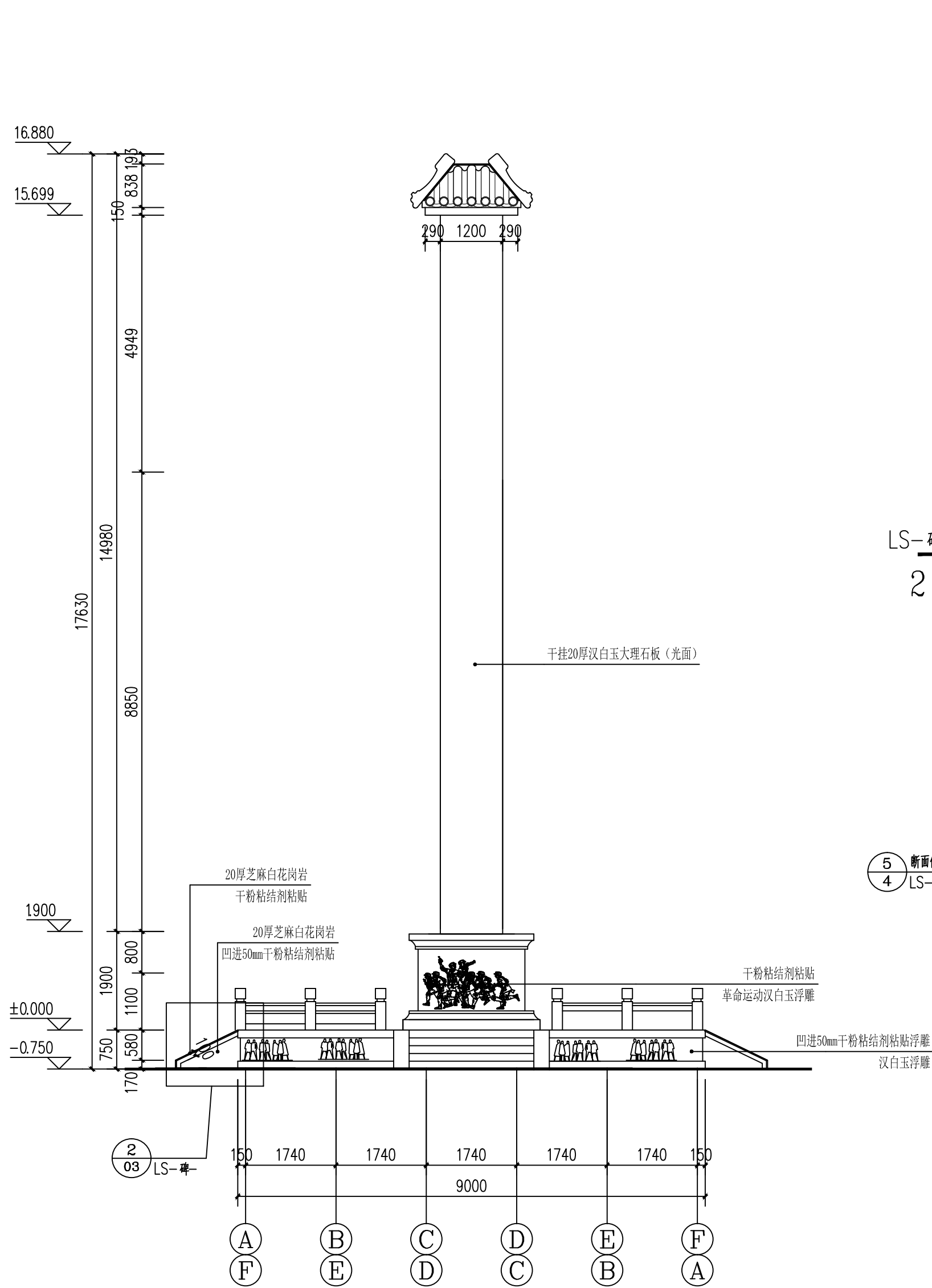
LS-碑-00

第 1 页 共 1 页

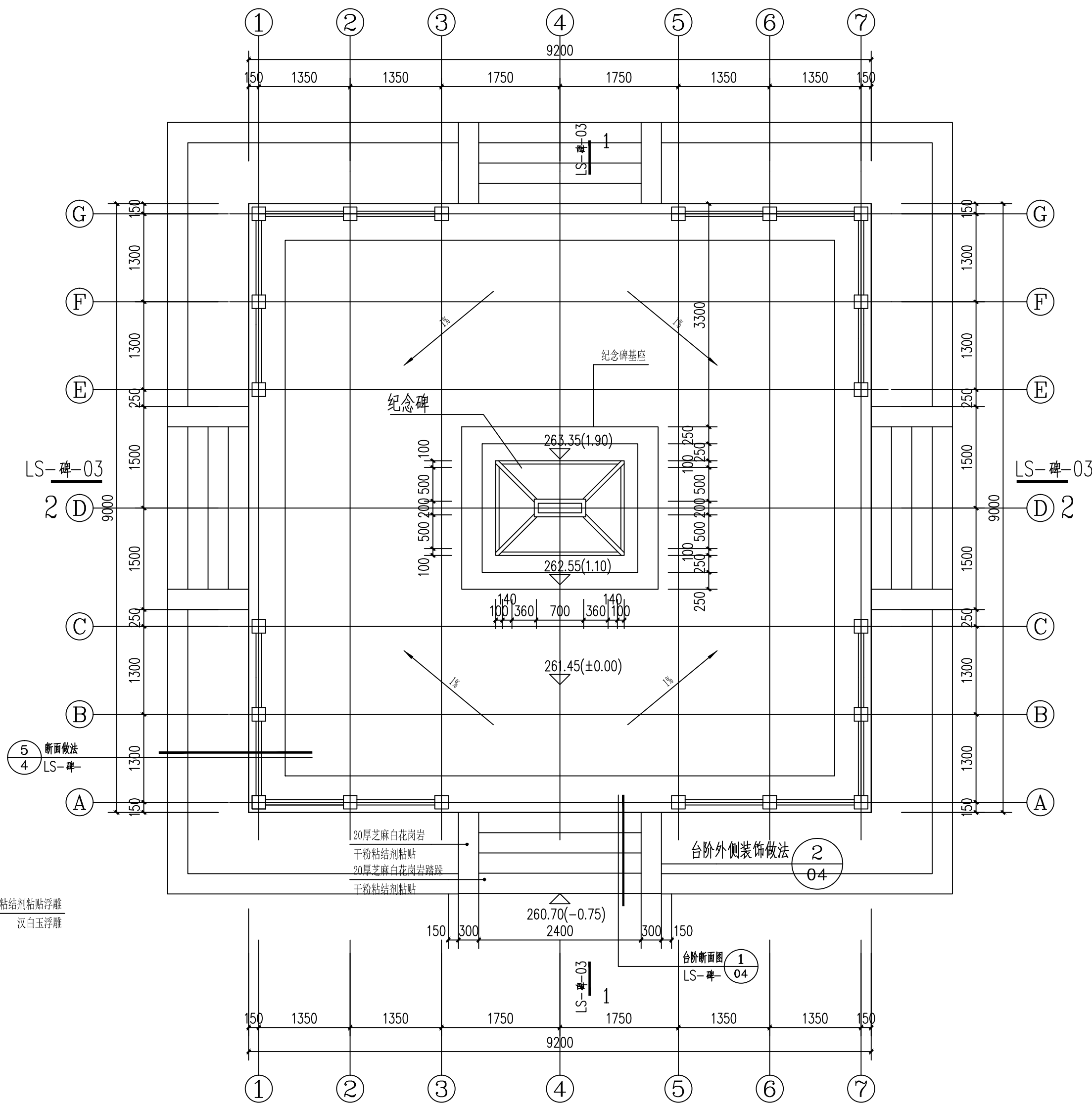
修改版本

第一版

目 录



①~⑥/⑥~①立面图 1:75



纪念碑及台基平面图 1:100



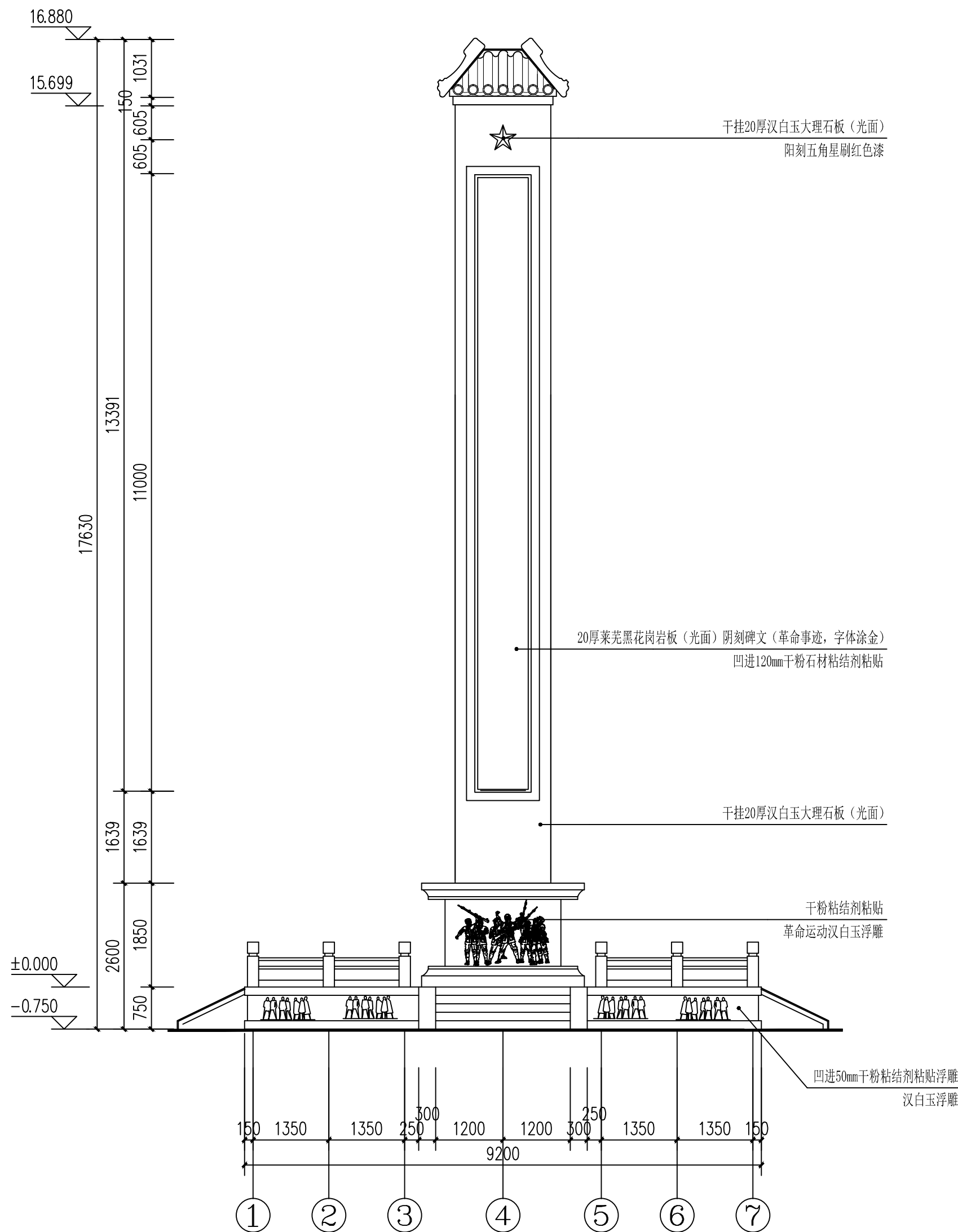
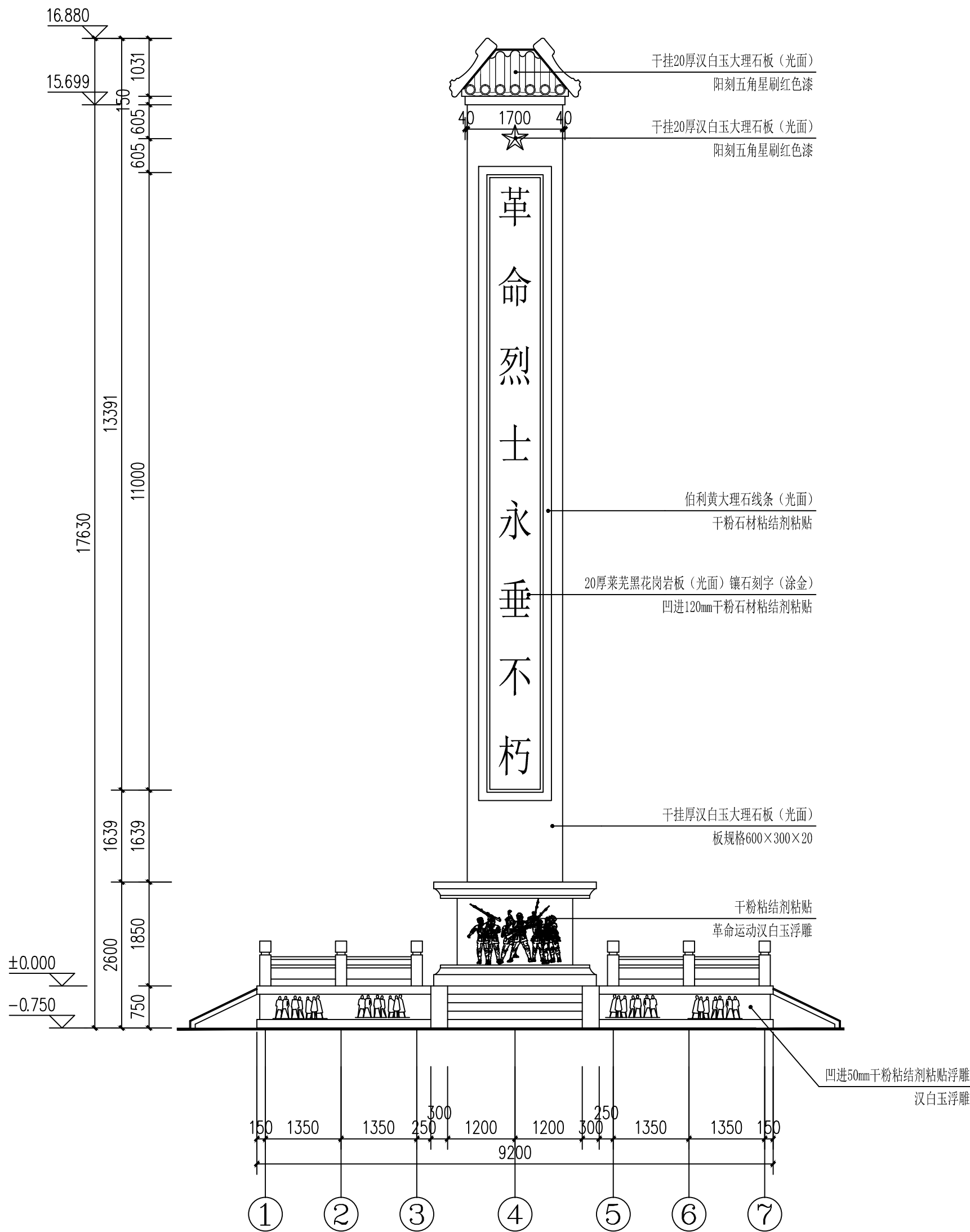
**川百建工集团有限责任公司**  
CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.  
中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号  
电话: 028-86040809


建设单位 平果市退役军人事务局	项目编号 CRPG-26007	图纸名称 纪念碑及台基平面图 ①~⑥/⑥~①立面图	
工程名称 平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改建工程	子项名称	项目负责人 师小红	校对 杨明
		专业负责人 刘	设计 杨
		审核 刘	绘图 杨

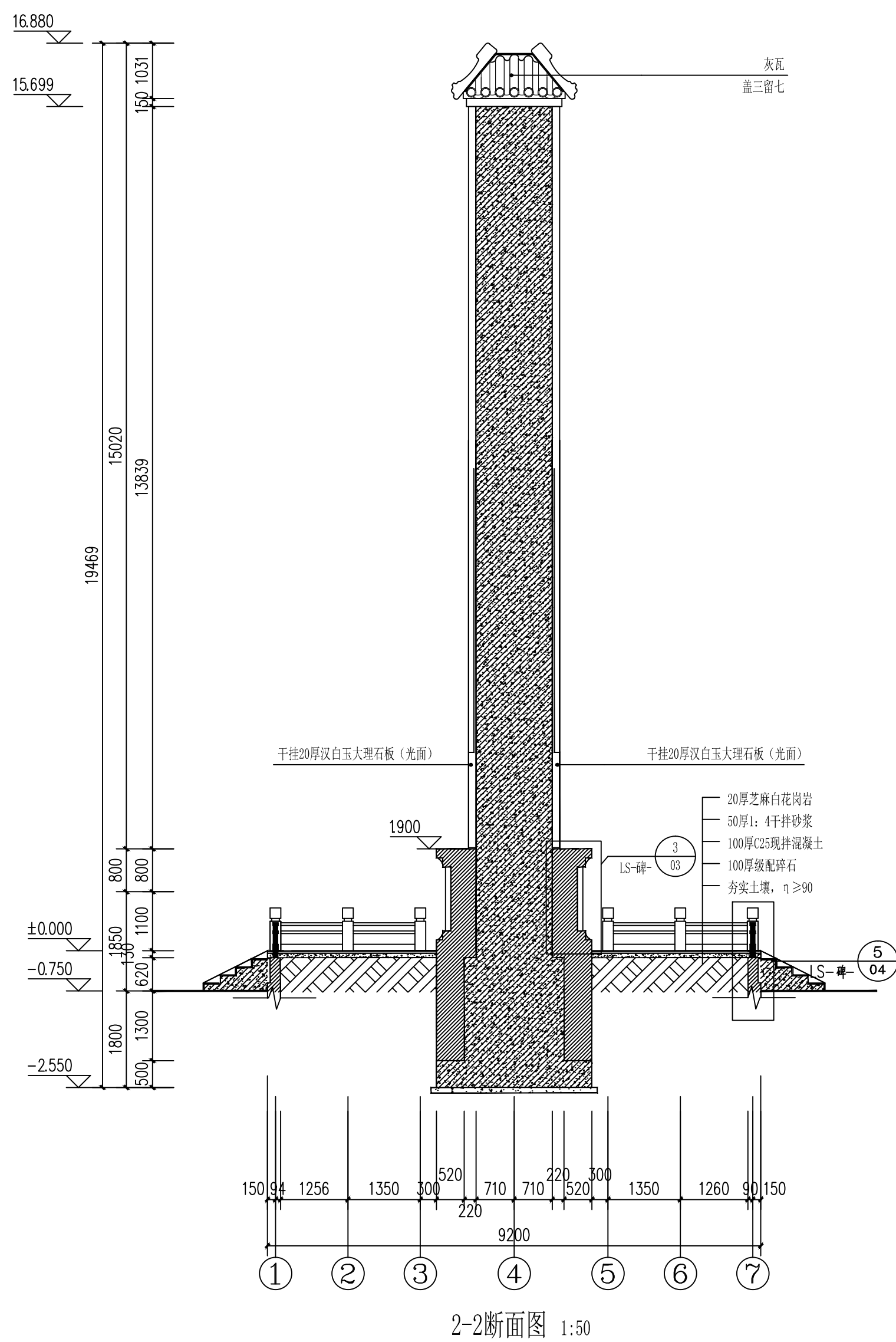
专业 园林景观	阶段 施工图	图号 LS-碑-01
修改版次 第一版	出版日期 2026年01月	

出图签章 市政行业(道路、给水、排水、桥梁)乙级 A2510289	1. 本图仅供本项目使用, 不得复制或用于其他项目。 2. 本图未经设计单位审核, 不得用于施工。 3. 本图未经设计单位审核, 不得用于其他项目。 4. 本图未经设计单位审核, 不得用于其他项目。
--------------------------------------	--

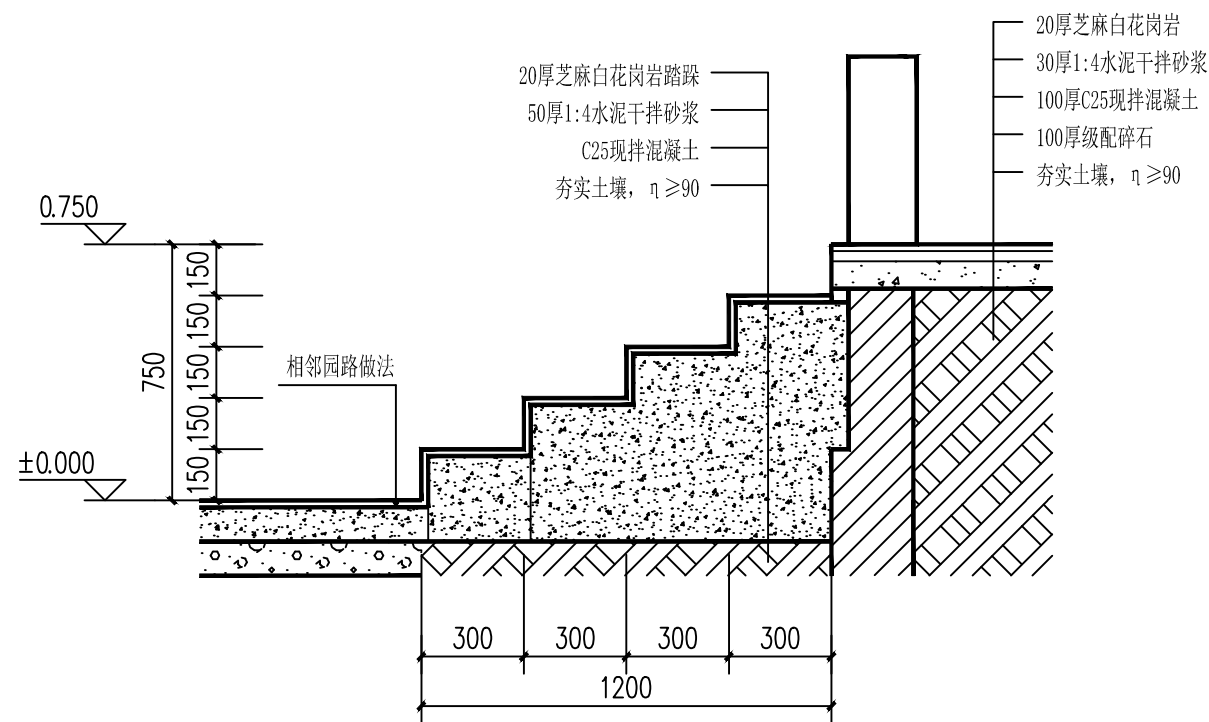




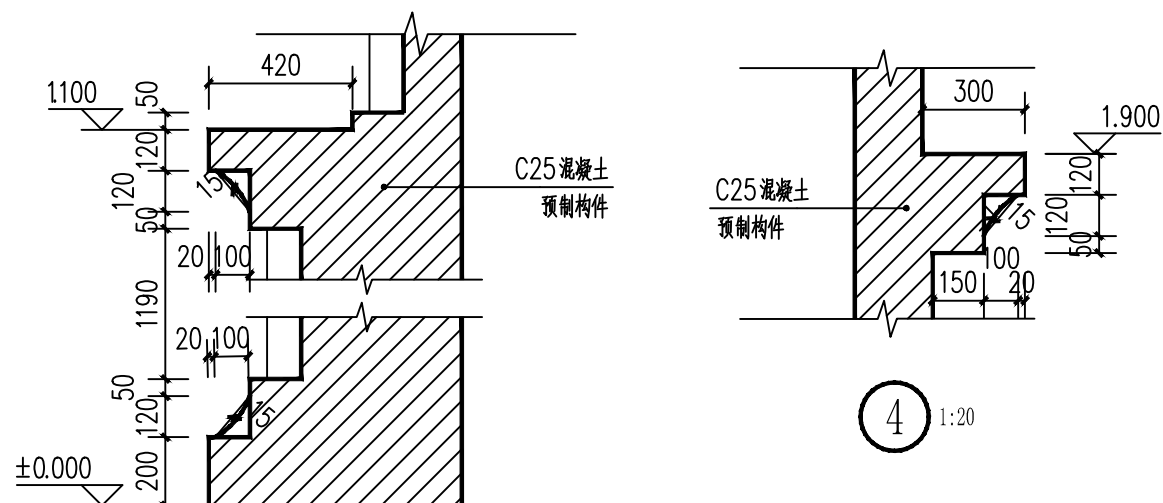
 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD. 中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号 电话: 028-86040809	建设单位 平果市退役军人事务局	项目编号 CBPG-26007	图纸名称		专 业 园林景观	出图签章 市政行业（道路、给水、排水、桥梁）乙级 A2510289  1. 本图版权归CBPG所有，未经许可不得他用、抄袭、复制或传播。 2. 本图本图本公司保留所有权利，未经许可一律无效。 3. 本图未经过国家行政主管部门审批，不得用于任何商业用途。 4. 本图未经过国家行政主管部门审批，不得用于任何商业用途。
	工程名称 平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工程	子项名称	校 对 杨晓明		阶 段 施工图	
		项目负责人	设 计 杨晓明		图 号 LS-碑-02	
		专业负责人	绘 图 杨晓明		修改版次 第一版	
		审 核			出图日期 2026 年01 月	



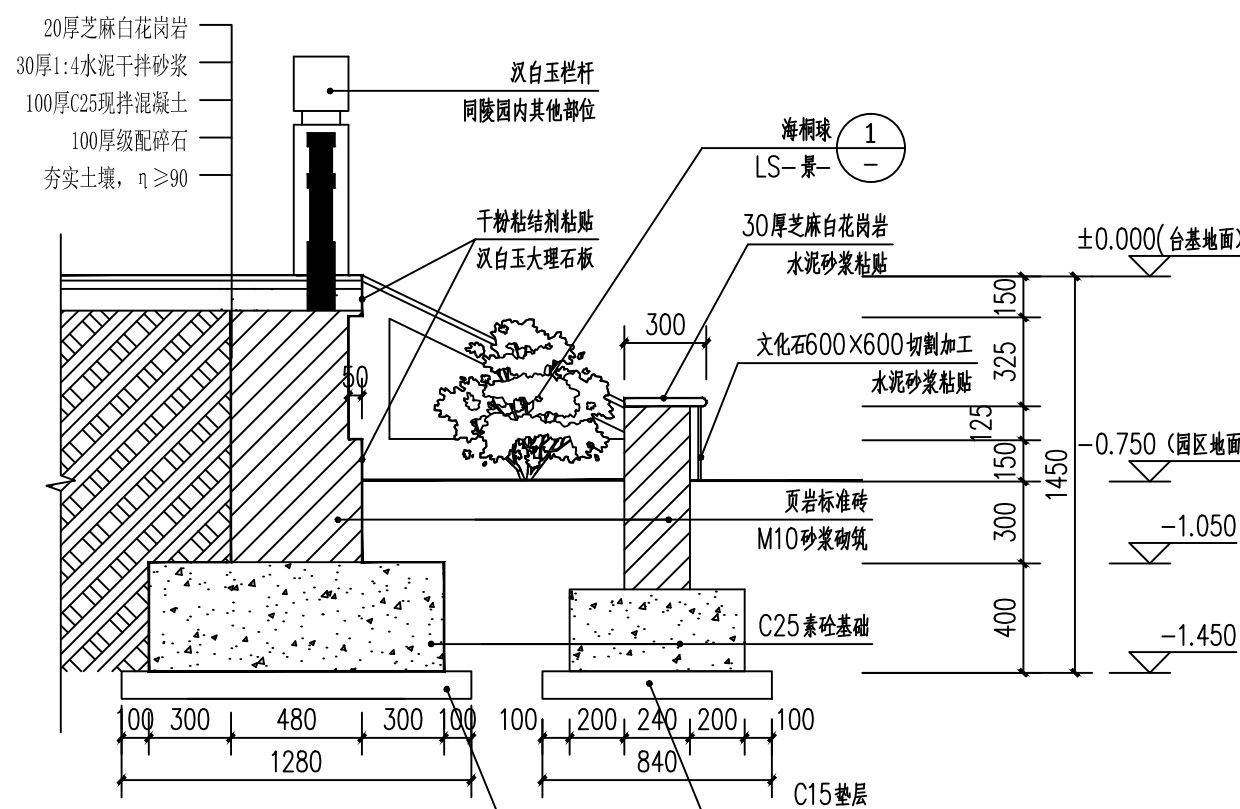
 <b>川百建工集团有限责任公司</b> <b>CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO., LTD.</b> 中国·四川省成都市高新区天宸国际B座1602-08号 电话: 028-86040809	建设单位 平泉市退役军人事务局	项目编号 CBPG-26007	图纸名称	专 业 园林景观	出图签章
	工程名称 平泉市山城肇肇革命烈士纪念馆园提升改造工程	子项名称	1-1断面图 2-2断面图	阶 段 施 工 图	市政行业（道路、给水、排水、桥梁）乙级 A2510289
	项目负责人 专业负责人 审 核	校 对 设 计 绘 图	  	图 号 LS-碑-03  修改版次 第一版  出图日期 2026 年 01 月	1. 本图由设计人编制，并经校对人校核，审核人审核。 2. 本图由设计人编制，并经校对人校核，审核人审核。 3. 本图由设计人编制，并经校对人校核，审核人审核。 4. 本图由设计人编制，并经校对人校核，审核人审核。



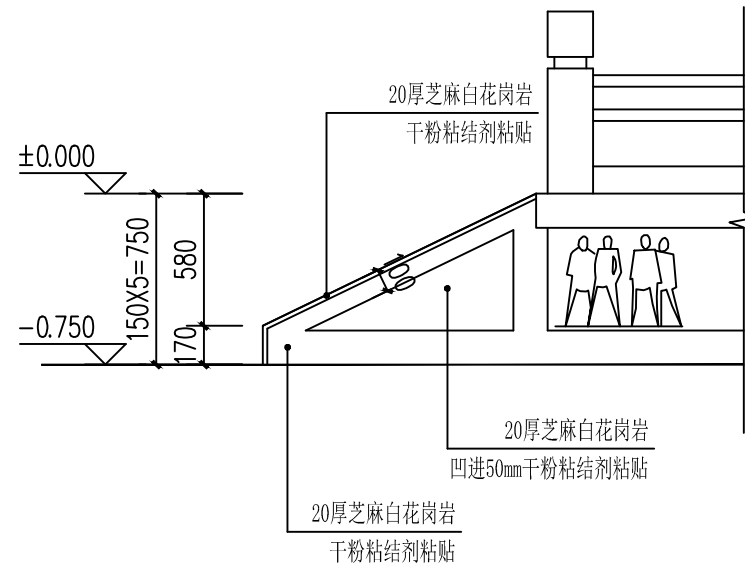
1 台阶断面图 1:20



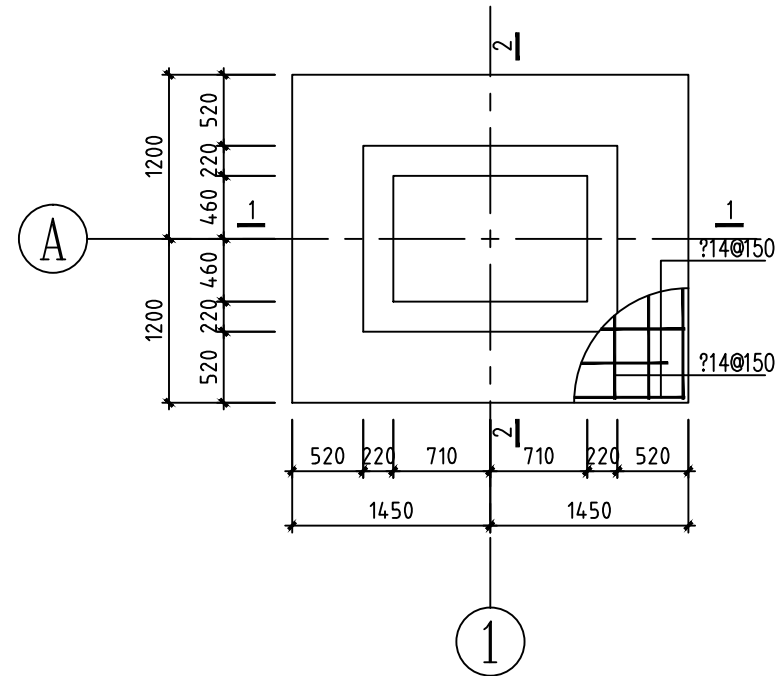
3 1:20



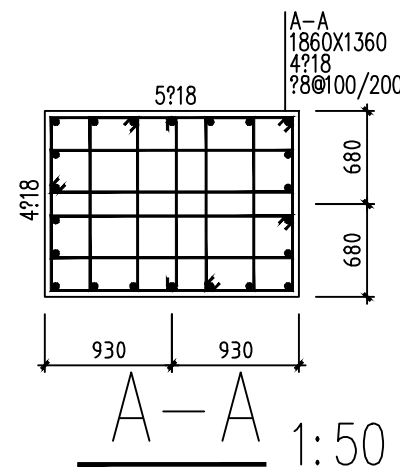
5 1:25



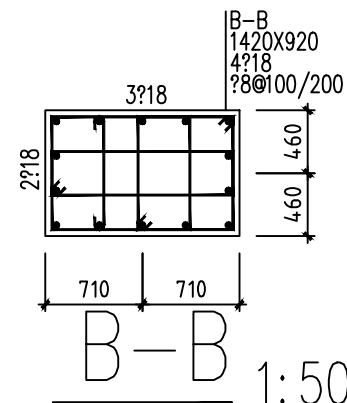
2 台阶外侧装饰做法 1:30



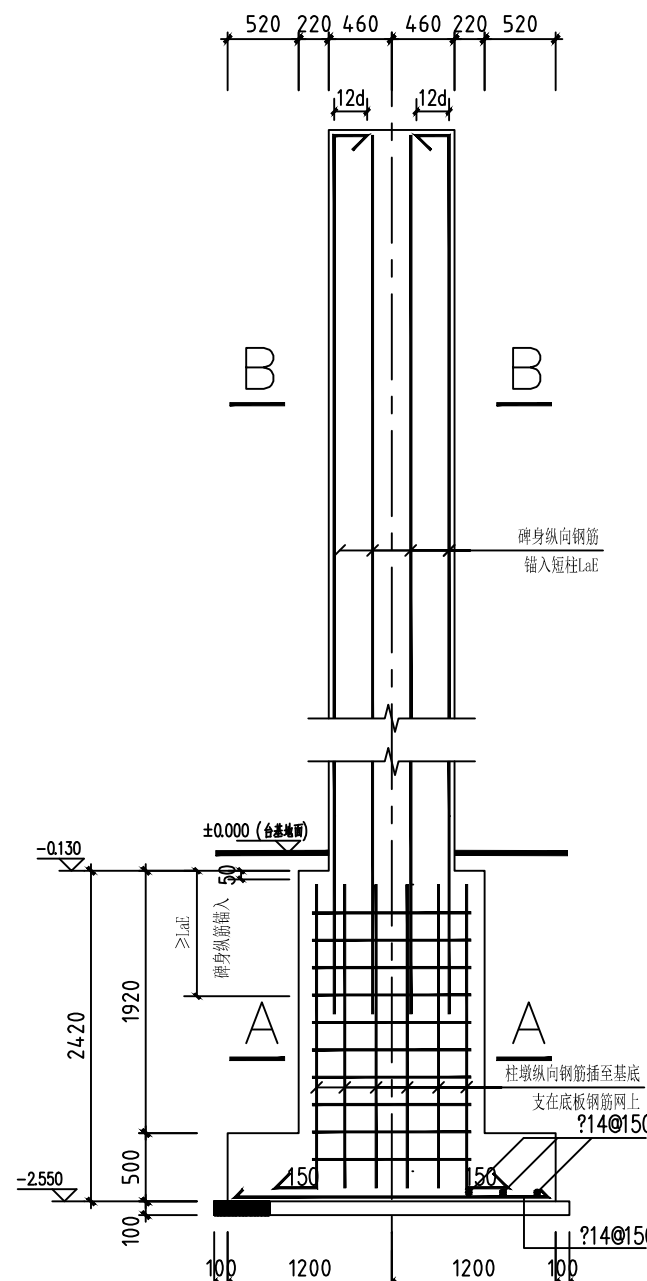
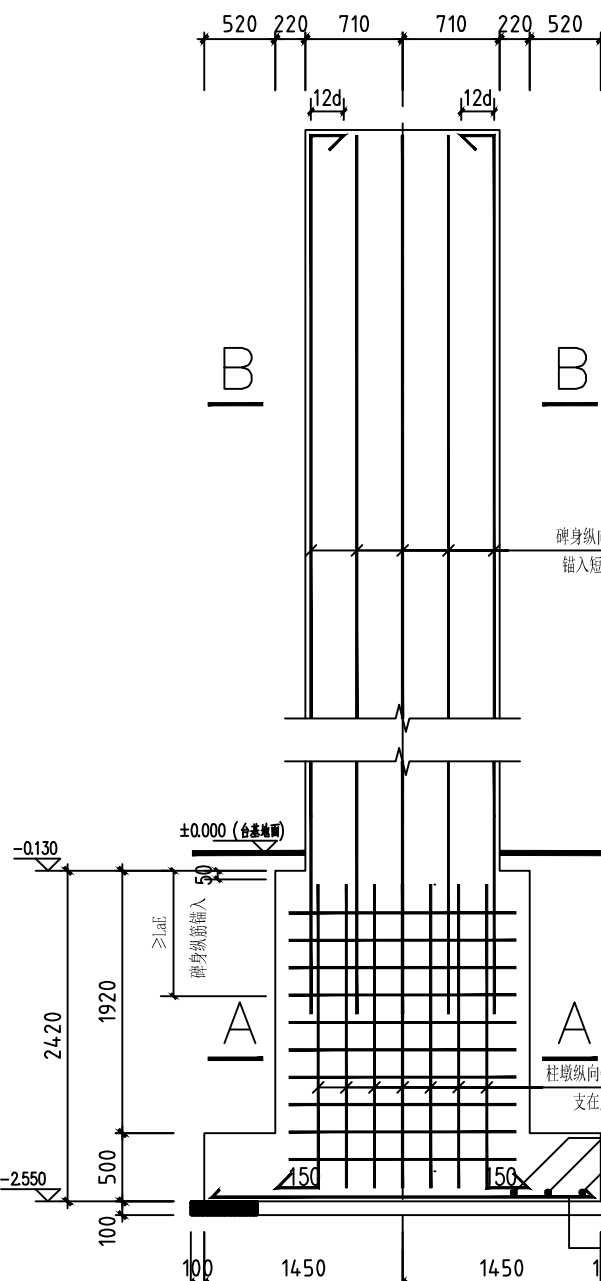
1



A-A 1:50



B-B 1:50



#### 附注:

##### 一、工程概况

1.《建筑抗震设计规范》GB/T50011-2010(2024年版);

本工程本工程暂无勘察报告,基础施工前应查明地质情况,确保地基承载力满足本次基础施工图的要求,

地基承载力取250Kpa,抗震设防类别为丙类,抗震设防烈度为7度,设计地震基本加速度值为0.10g;

设计地震分组按第一组,特征周期为0.35s;

抗震等级:四级;

有关抗震的结构构造措施应依据相应的抗震等级采用国家及地区现行标准图集。

2.建筑场地类别Ⅲ类,地基基础设计等级为丙级。

3.本工程±0.00以下钢筋混凝土的环境为Ⅱ类,设计基准期为50年,建筑结构安全等级为二级,耐火等级为二级。

二、钢筋:Ⅰ级(?)、Ⅲ级(?)、混凝土:基础、短柱、碑身为C25,垫层为C20素混凝土、钢筋的保护层:基础和短柱为40mm,碑身为30mm。

三.由于甲方未提供工程地质勘察报告,本工程承载力暂定为120kPa,采用桩基基础,持力层为粘土层。

##### 四、基础施工注意事项

1.开挖基槽时,在基础底设计标高以上,预留适当厚度约(200mm)的土,待基础施工时,再挖至基础底设计标高。

2.开挖基槽时,如遇坑、井、人防工事、软土层等异常情况,应通知勘察与设计单位处理。

3.基槽开挖完毕,应进行钎探,然后会同勘察单位验槽。

4.基础埋入持力层的深度不应少于200mm。

5.基础超挖部分应用C15级素混凝土回填至设计标高,其它超挖部分用粘土分层回填夯实。

6.本场地内未发现地质灾害及其它不良工程地质现象,本场地属可进行建设的抗震一般地段。

7.场地可不考虑地震液化问题,新填土对混凝土结构和钢筋混凝土结构中的钢筋均无腐蚀性。

8.基槽开挖时如需进行基坑支护,基坑支护由甲方委托有相关资质的单位另行设计施工。

五、图中标高以米为单位,尺寸以毫米为单位。

六.本工程施工时应严格执行《?混凝土结构工程施工及验收规范》现行施工验收规范和规程,(GB50204-92)等。

七.本工程配筋除特别注明外,均按国家现行22G101执行。

**川百建工集团有限责任公司**  
CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.  
中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号  
电话: 028-86040809

建设单位	项目编号	图纸名称	专业	出图签章
平果市退役军人事务局	CBPG-26007	做法详图	园林景观	市政行业(道路、给水、排水、桥梁)乙级 A2510289
工程名称	子项目名称	项目负责	阶段	图号
平果市田城镇革命烈士纪念馆提升改建工程		校对	施工图	LS-碑-04
		设计	修改	第一版
		绘图	出图日期	2026年01月


# 第三部分

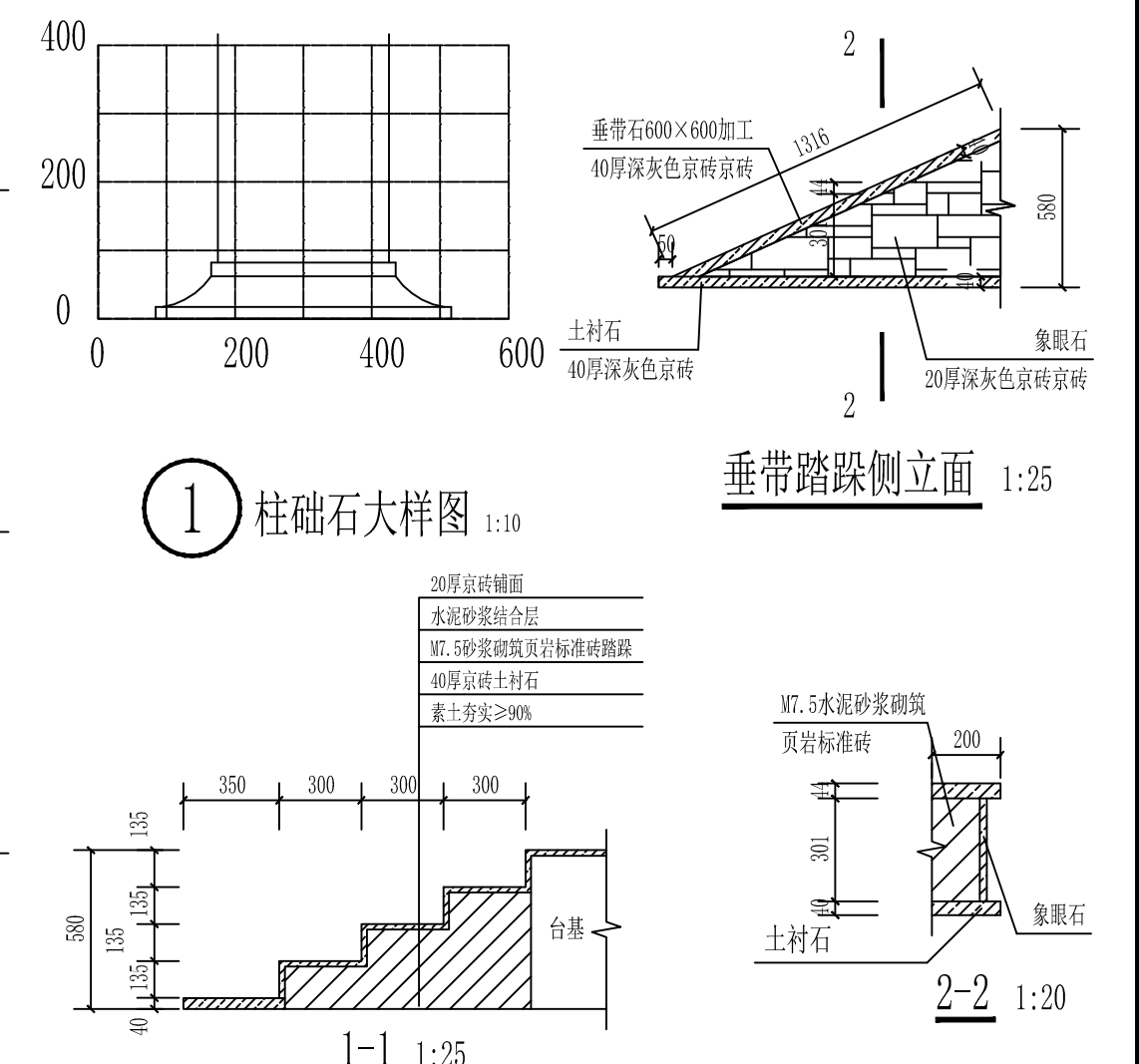
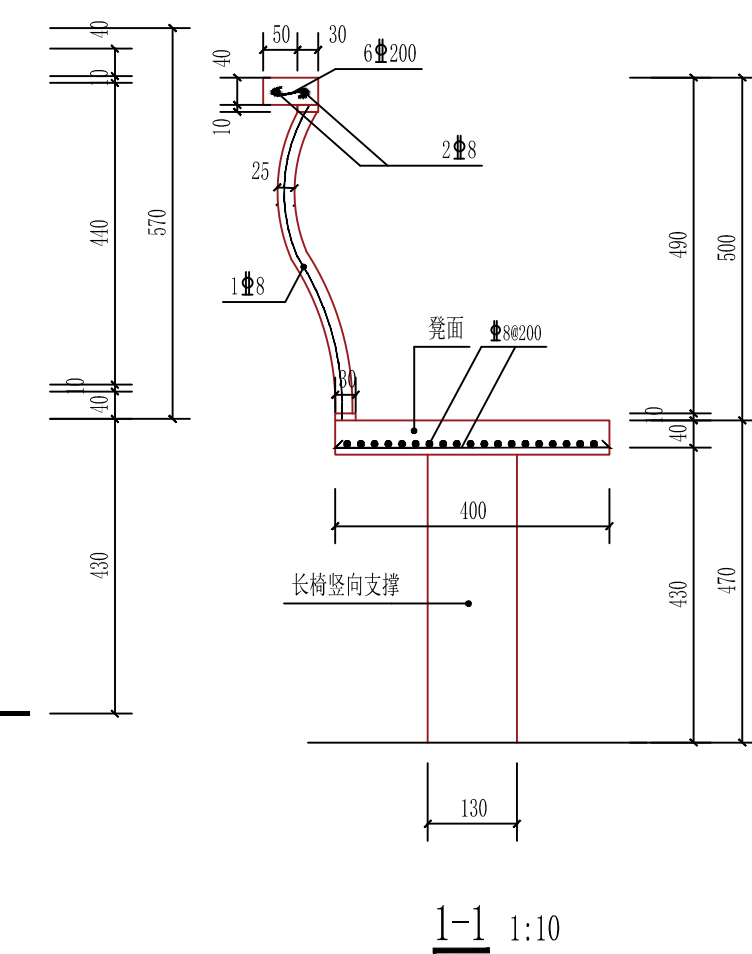
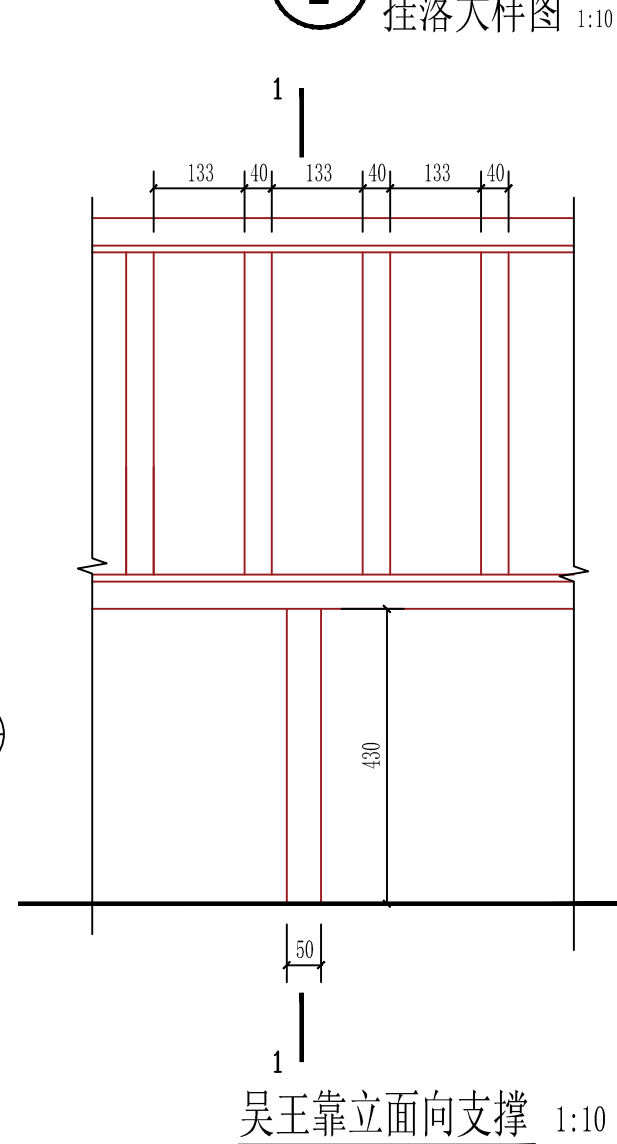
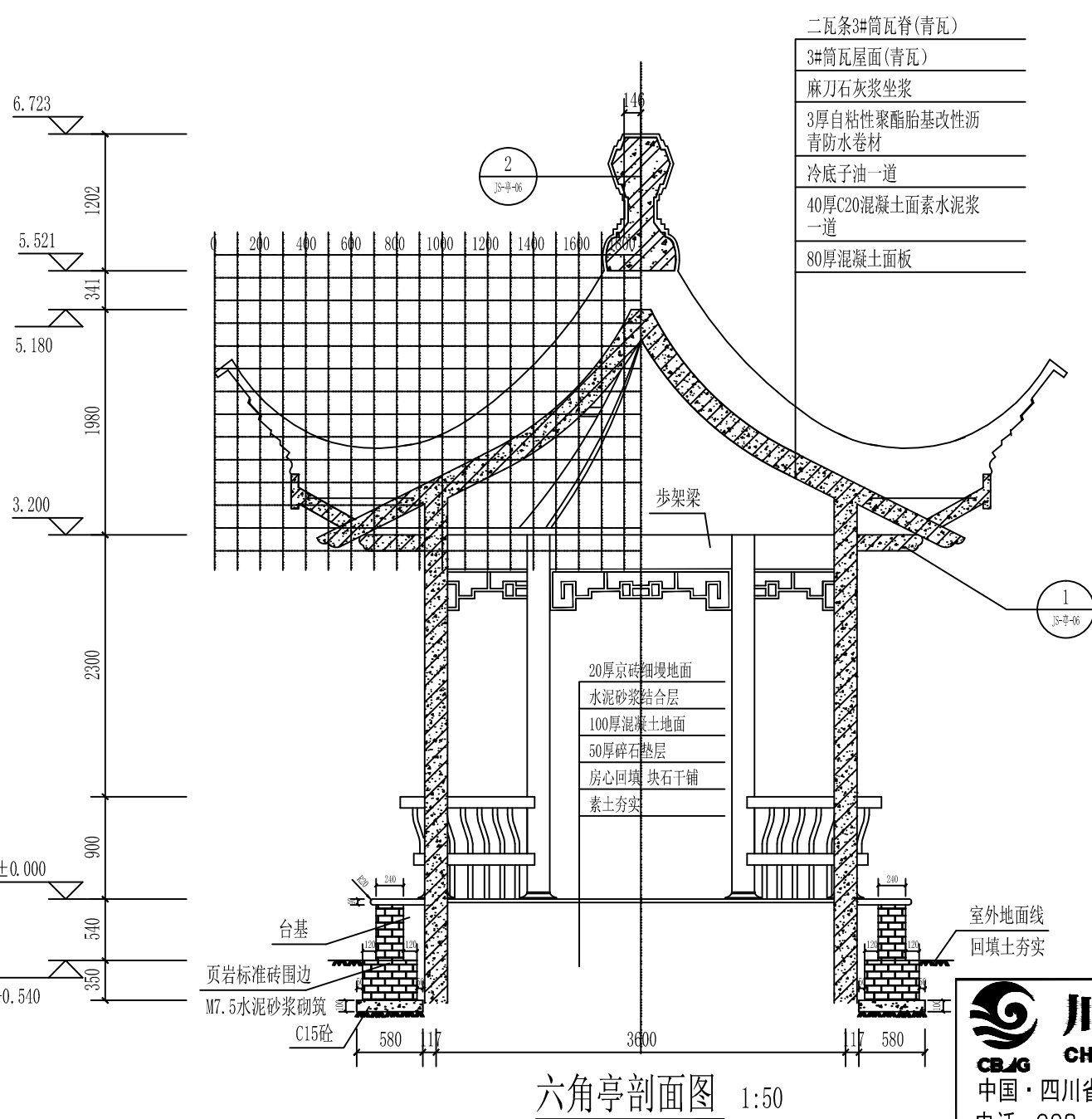
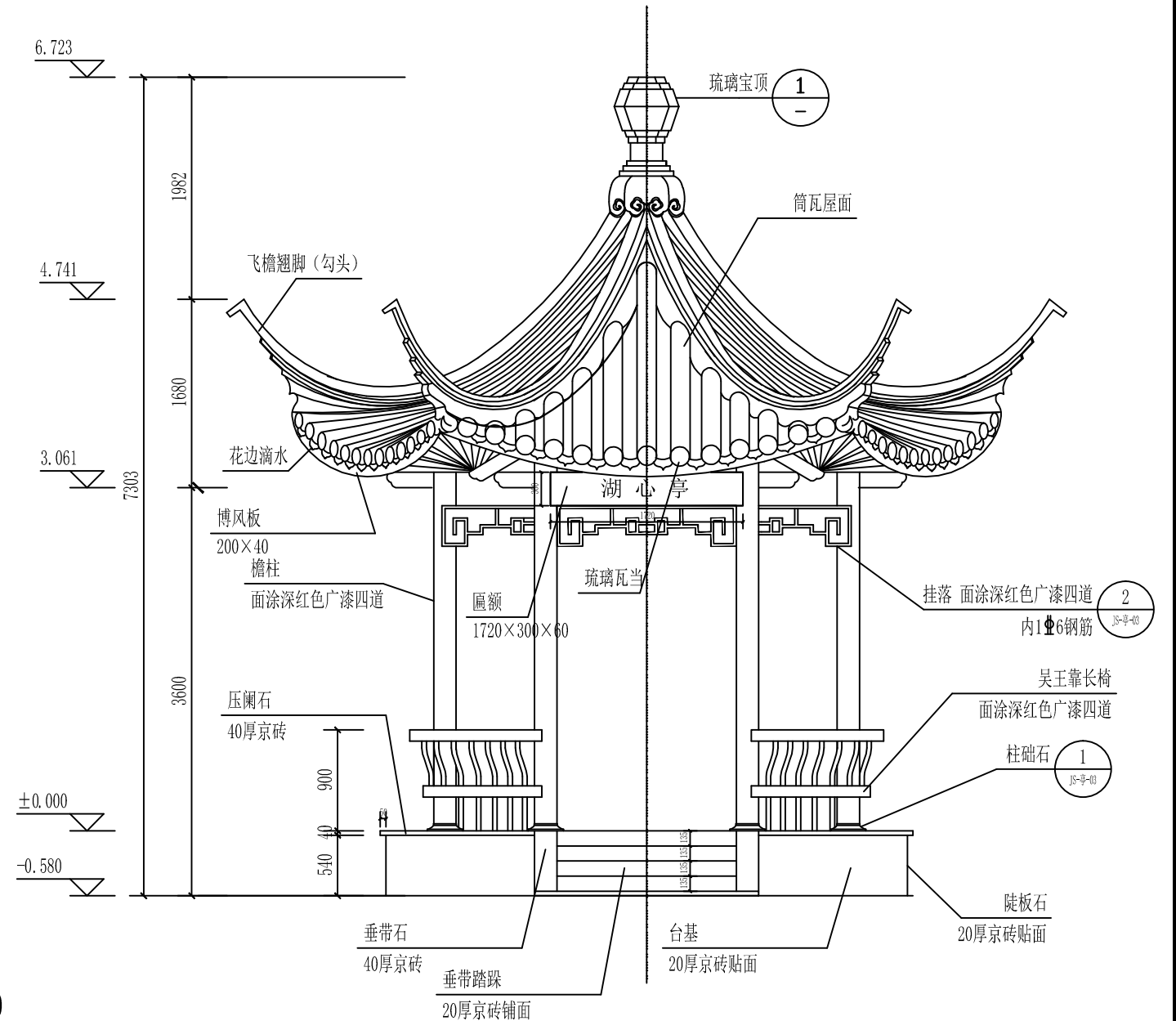
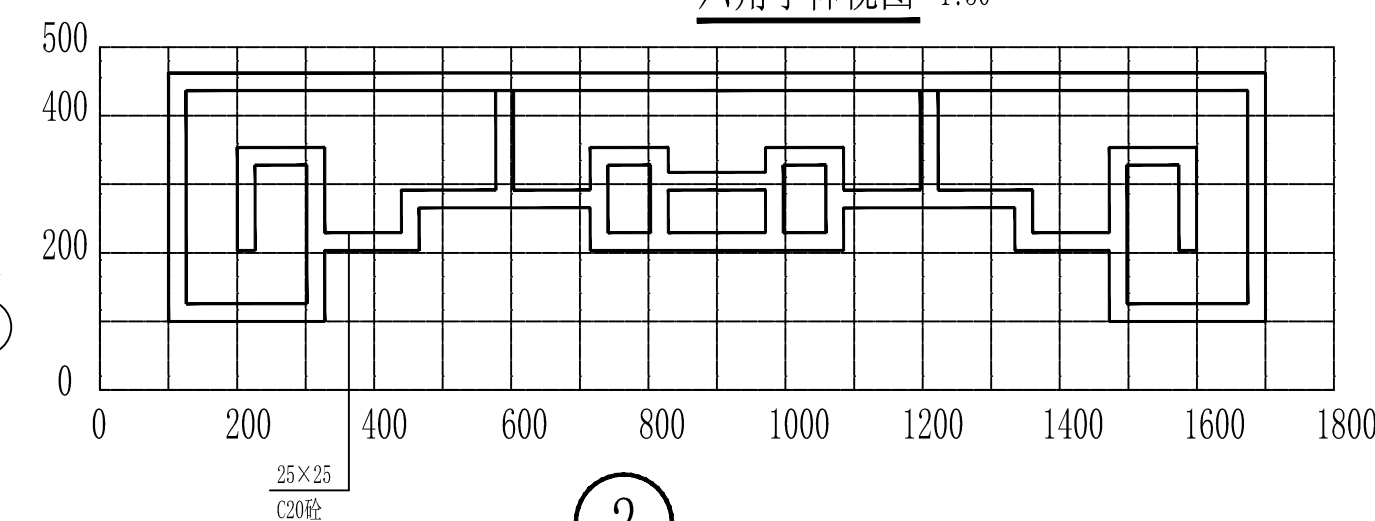
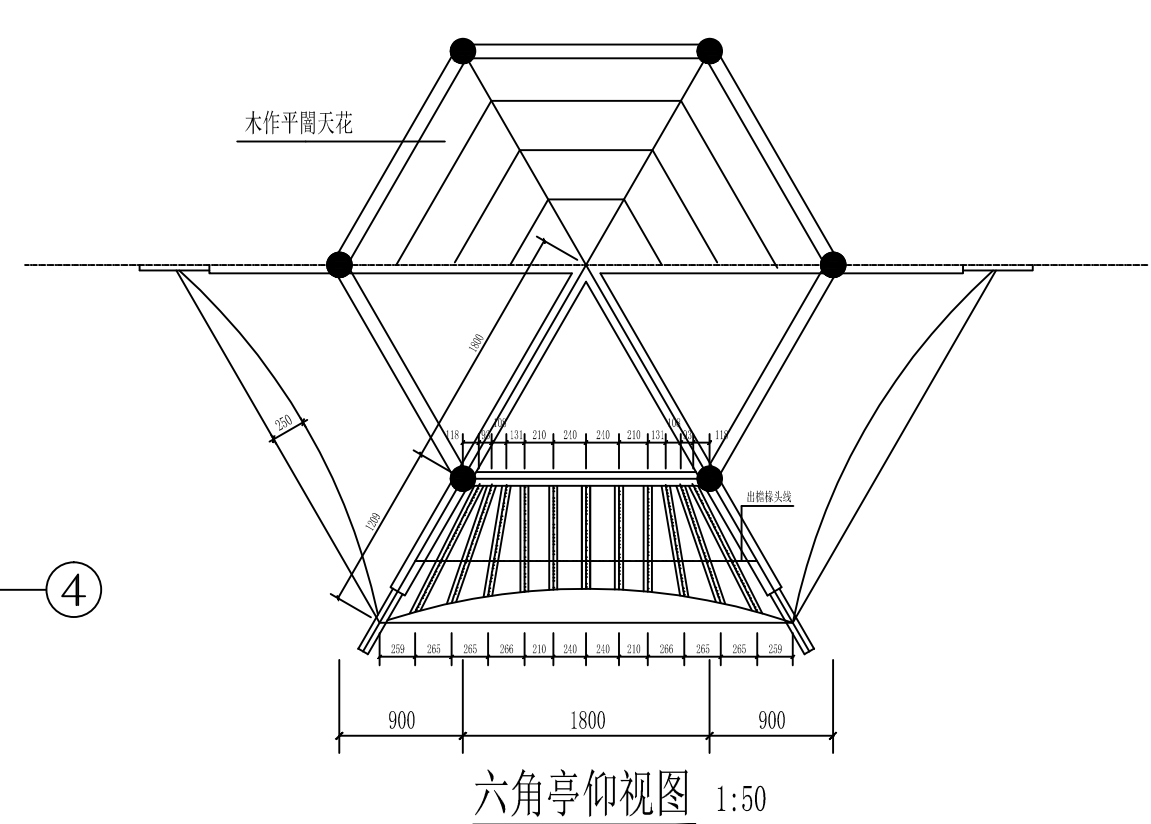
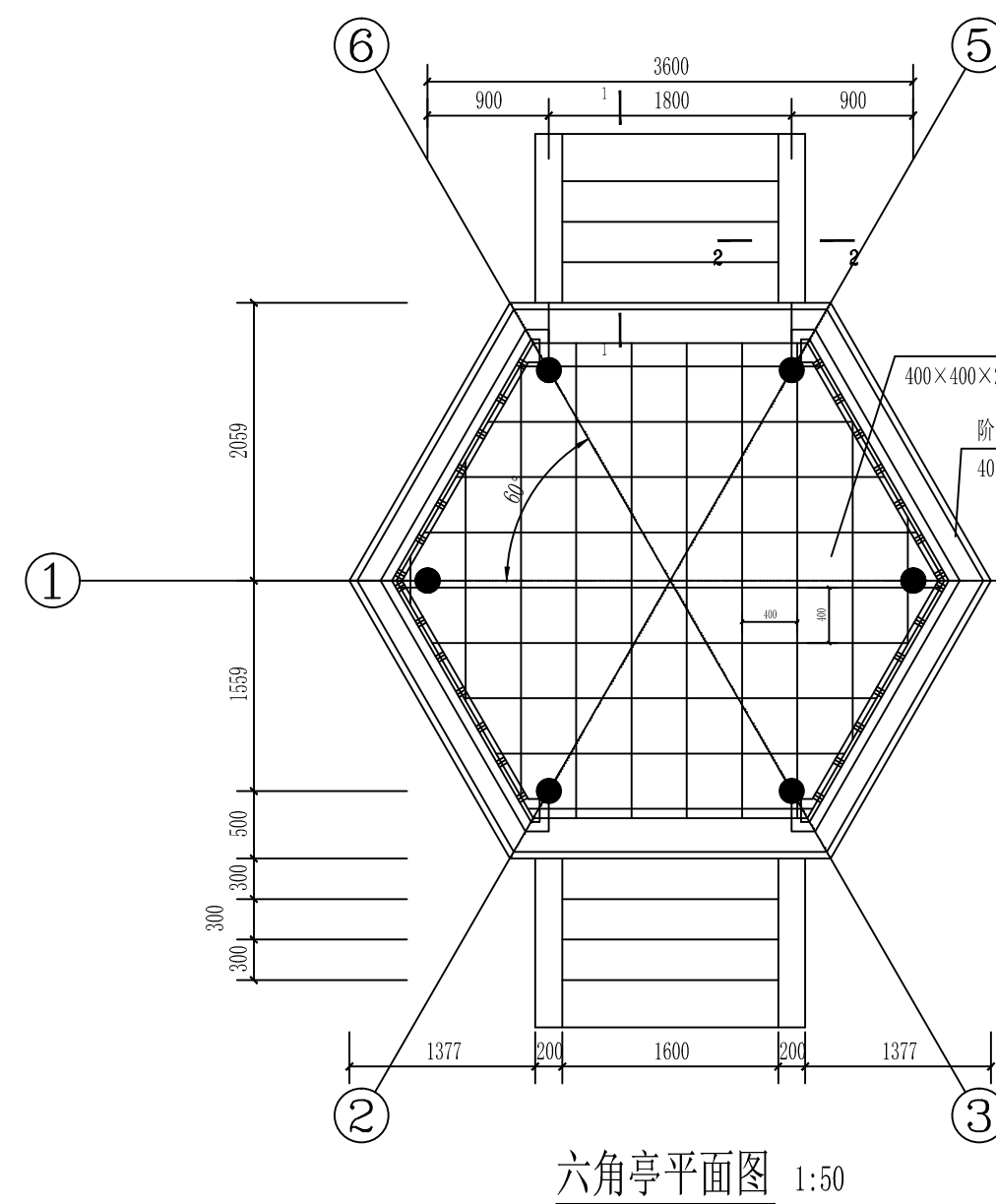
## 六角亭

建设单位：平果市退役军人事务局

设计单位：川百建工集团有限责任公司

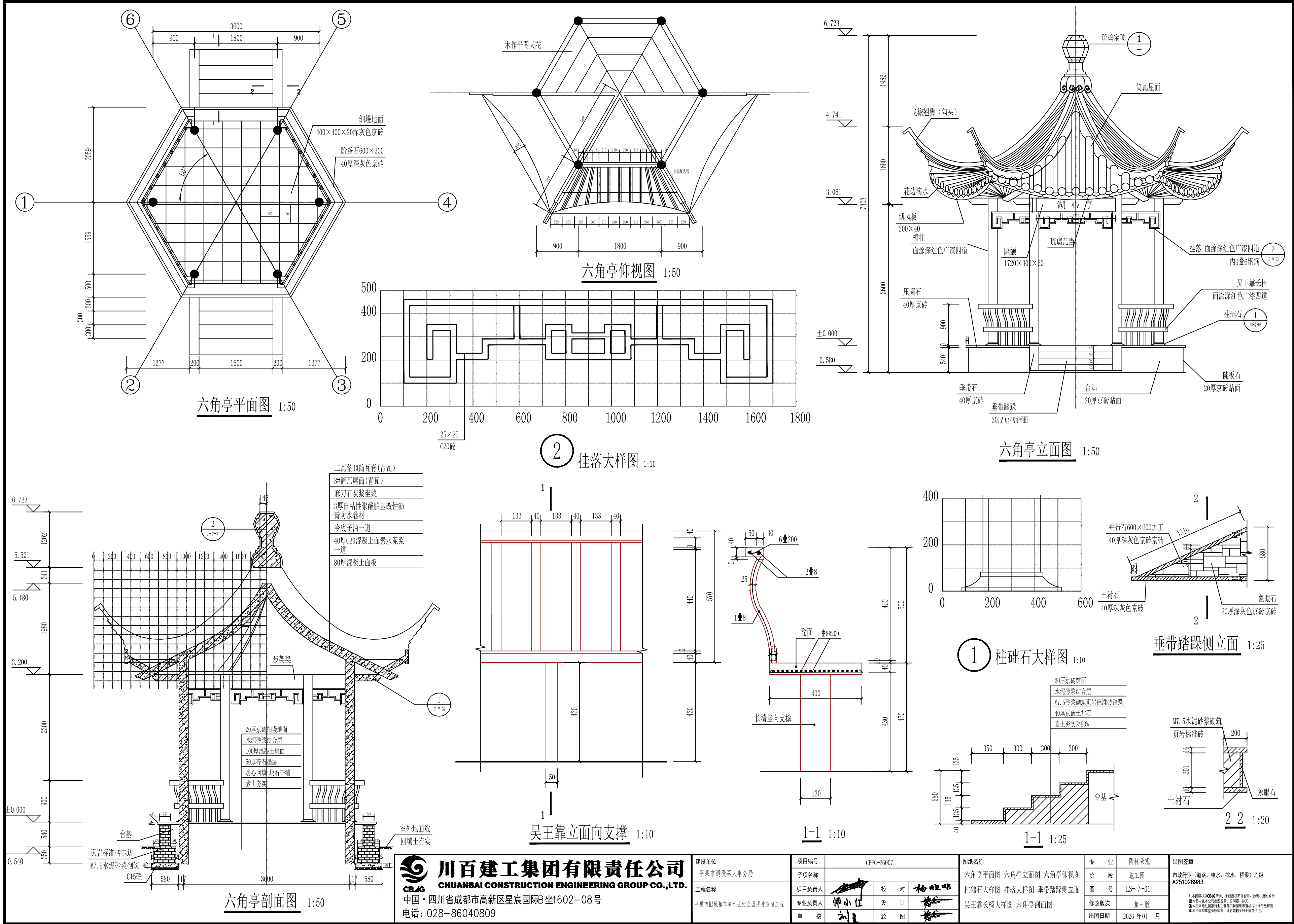
2026 年 01 月

序号	图 纸 目 录	图 号	规 格	附 注
1	目录	JS-亭-00	A4	
2	六角亭平面图、六角亭立面图、六角亭仰视图、柱础石大样图、挂落大样图 垂带踏跺立面、吴王靠长椅大样图、六角亭剖面图	JS-亭-01	A2	
3	六角亭屋面结构布置图、宝顶大样、六角亭A-A剖面图、檐步架大样图 椽子配筋图、步架梁截面	JS-亭-02	A2	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
修改版本:				
 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		兴建单位	平果市退役军人事务局	设计号 CBPG-26007
		工程名称	平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工程	日 期 2026. 01
设 计	黄龙	项目负责	韦桐锋	图 别 园林
校 对	师小红	审 核	杨晓明	图 号 LS-亭-00
专业负责	刘星	审 定	杨晓明	第 1 页 共 1 页
目 录				修改版本 第一版



 <b>川百建工集团有限责任公司</b> <b>CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.</b> 中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号 电话：028-86040809	建设单位	项目编号	CBPG-26007		图纸名称	专 业	园林景观	出图签章
	平果市退役军人事务局	子项名称			六角亭平面图 六角亭立面图 六角亭仰视图	阶 段	施工图	市政行业（道路、给水、排水、桥梁）乙级
	工程名称	项目负责人	校 对	杨明昭	杜卵石大样图 挂落大样图 垂带踏跺立面	图 号	LS-S-01	A251028983
	专业负责人	设计			吴王靠长椅大样图 六角亭剖面图	修改版次	第一版	1.本图属《建筑工程》类，未注明者不得翻印、抄录、复制或 2.本图属《建筑工程》类，未经许可，不得擅自用于其他工程。 3.本图系经过国家行政主管部门审核合格并加盖有效章方可使用。 4.本图属《建筑工程》类，未经许可，不得擅自用于其他工程。
	审查人	绘图				出图日期	2026 年 01 月	
	平果市旧城革命烈士纪念馆提升改建工程							





# 第四部分

## 铺地、小挡墙、栏杆、墓穴

建设单位：平果市退役军人事务局








设计单位：川百建工集团有限责任公司

2026 年 01 月



序号	图 纸 目 录	图 号	规 格	附 注
1	目录	LS-地-00	A4	
2	A段小挡墙立面、A段小挡墙断面图、B段小挡墙立面、B段小挡墙断面图 园路铺地做法、汉白玉栏杆、尺寸汉白玉栏杆节点安装做法	LS-地-01	A2+3/4	
3	墓穴装饰做法大样图	LS-地-02	A3	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

修改版本号:

 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.					兴建单位	平果市退役军人事务局	设计号	CBPG-26007
					工程名称	平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工程	日 期	2026. 01
设 计	黄 龙		项目负责	韦桐锋		目 录	图 别	园林
校 对	师小红		审 核	杨晓明			图 号	LS-地-00
专业负责	刘 星		审 定	杨晓明			第 1 页 共 1 页	
							修改版本	第一版

注:挡土墙做法均为M10浆砌MU30毛石挡土墙,地面线以上1:2水泥砂浆勾凸缝

注:挡土墙做法均为M10浆砌MU30毛石挡土墙,地面线以上1:2水泥砂浆勾凸缝

注:此节点所示位置尺寸为安装于挡墙尺寸,栈桥栏杆安装位置尺寸详LS-桥-④1-1断面图

AW:0.981m<sup>2</sup>      AT:0.462m<sup>2</sup>AW: 1.205m<sup>2</sup>      AT: 0.594m<sup>2</sup>

AW:  $0.7\text{m}^2$       AT:  $0.3\text{m}^2$

AW:  $0.525\text{m}^2$       AT:  $0.3\text{m}^2$ 

W:0.525m<sup>2</sup>      AT:0.3m<sup>2</sup>

AV:0.525m<sup>3</sup>      AT:0.3m<sup>3</sup>

AW:0.525m<sup>2</sup>      AT:0.3m<sup>2</sup>

## 2 园路铺地做法 1:10

起迄桩号	长度 (m)	平均挖方面积 (m <sup>2</sup> )	平均填方面积 (m <sup>2</sup> )	墙体工程量		
				浆砌块石 (m <sup>3</sup> )	浆砌砾石 (m <sup>3</sup> )	基础填方 (m <sup>3</sup> )
BK0+000~BK0+005	5	0.525	0.3	3.15	2.625	1.5
BK0+005~BK0+010	5	0.525	0.3	3.15	2.625	1.5
BK0+010~BK0+015	5	0.525	0.3	3.15	2.625	1.5
BK0+015~BK0+020	5	0.63	0.363	3.15	3.15	1.815
BK0+020~BK0+025	5	0.761	0.438	0.798	0.964	0.555
BK0+025~BK0+030	5	0.788	0.45	3.15	3.94	2.25
BK0+030~BK0+033.688	3.688	0.788	0.45	2.323	2.91	1.66
合计	33.688			18.871	18.839	6.87

AW:1.345m<sup>2</sup>      AT:0.677m<sup>2</sup>

AW: 1.262m<sup>2</sup>      AT: 0.627m<sup>2</sup>

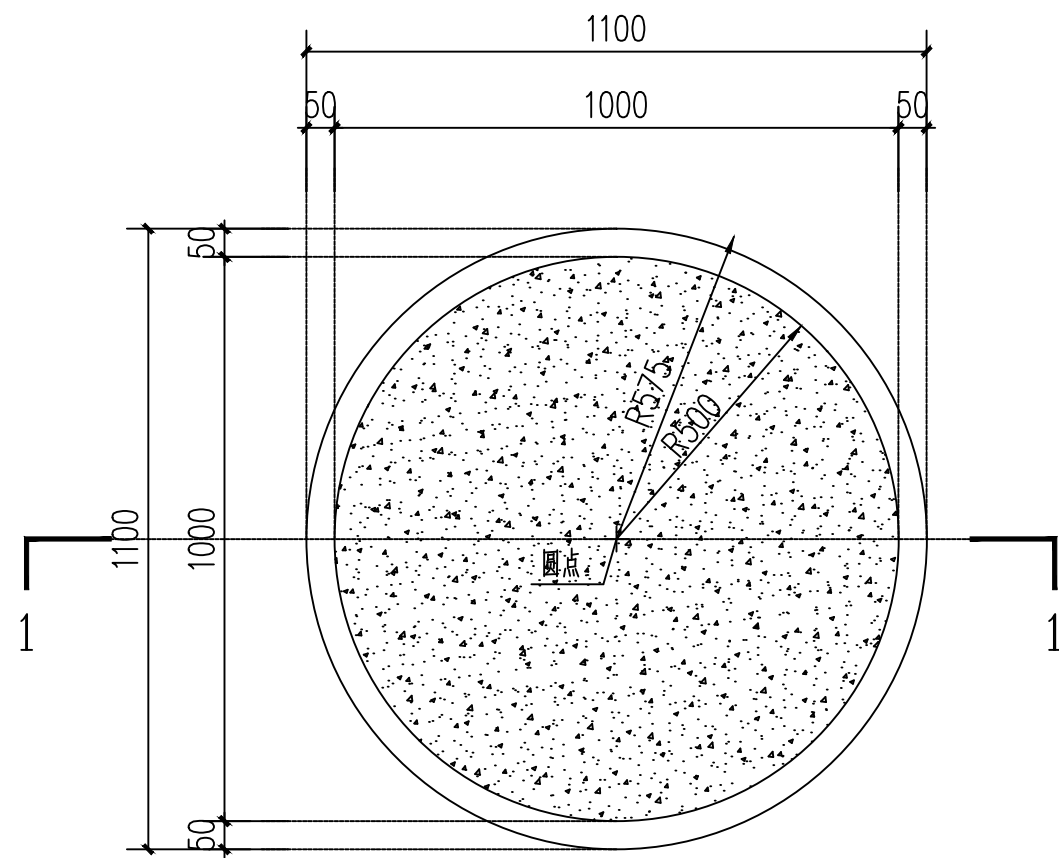
AV:1.262m<sup>2</sup>      AT:0.

AW:0.734m<sup>2</sup>      AT:0.425m<sup>2</sup>AW:0.788m<sup>2</sup>      AT:0.45m

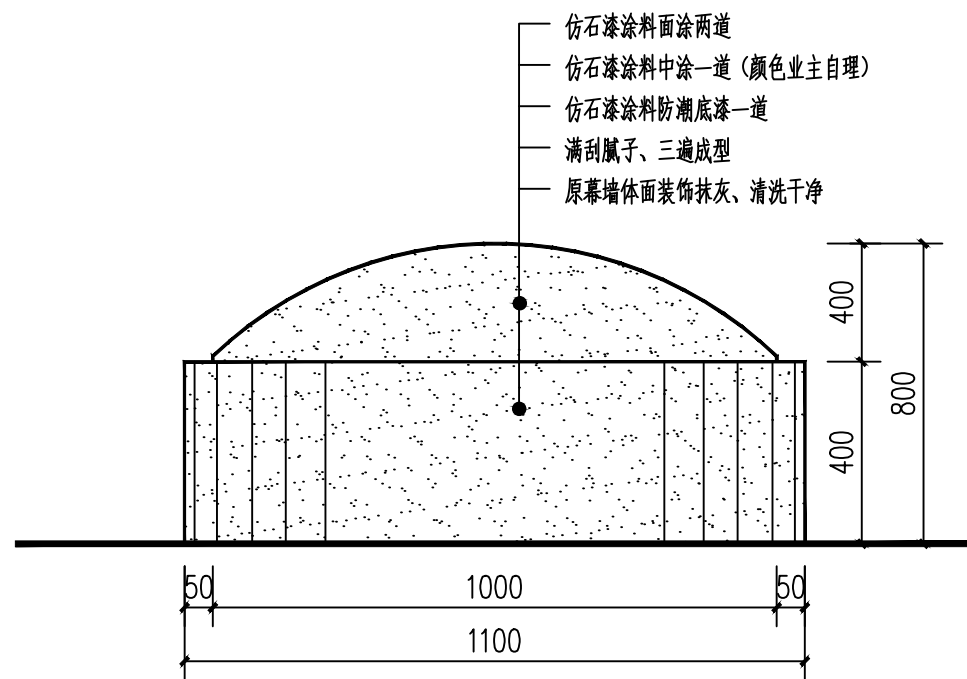
AW:0.788m<sup>2</sup>      AT:0.

AW:0.788m<sup>2</sup> AT:0.4

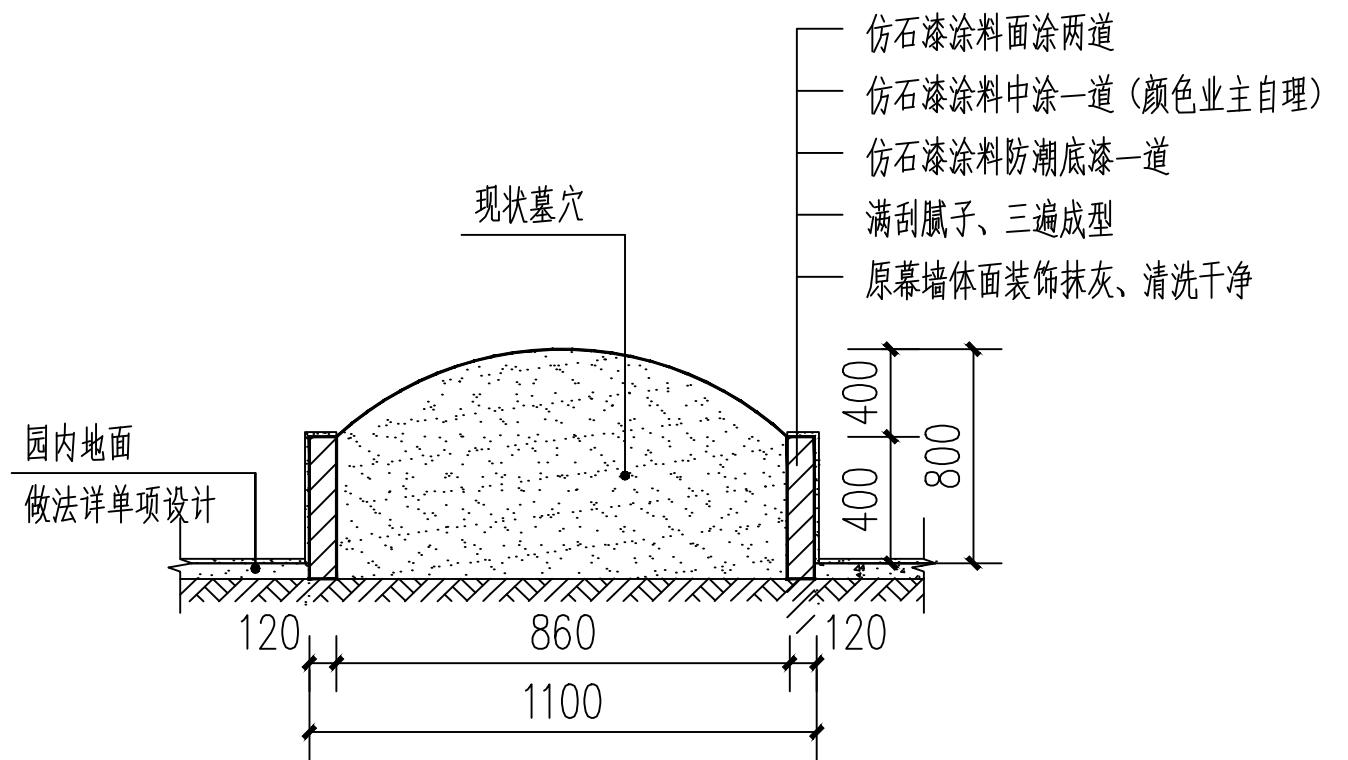
注：尺寸样式仅为参考，具体样式（华板、云拱等）由甲方自定。



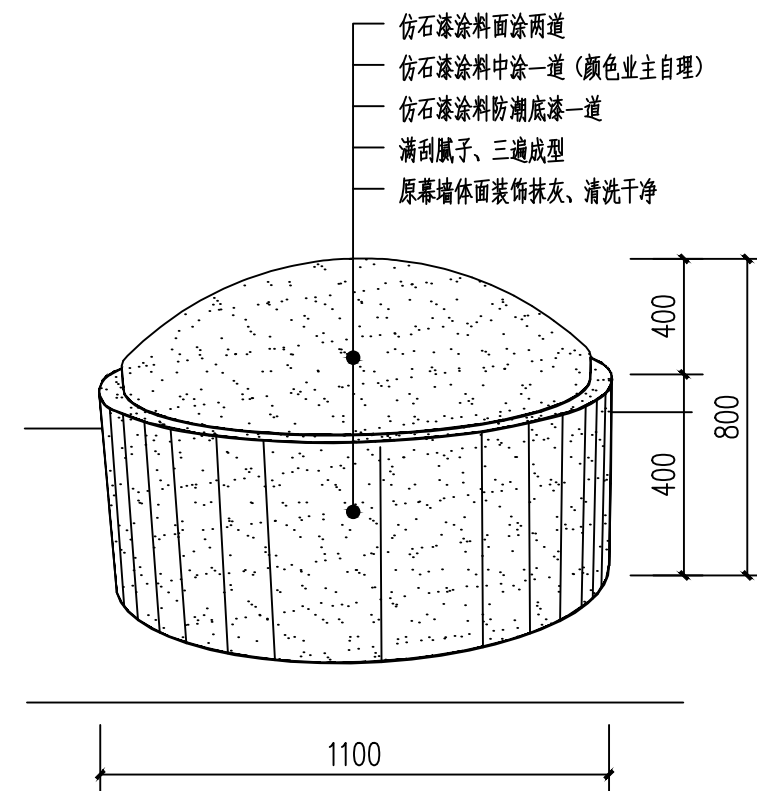
墓穴平面图 1:50



墓穴正立面图 1:50



墓穴1-1断面图 1:50



墓穴轴立面示意图 1:50



川百建工集团有限责任公司

CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.

中国·四川省成都市高新区星辰国际B座1602-08号

电话: 028-86040809

建设单位  
平果市退役军人事务局

工程名称  
平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工程

项目编号  
CBPB-26007

子项名称

项目负责人

专业负责人

审核

校对

设计

绘图

图纸名称

墓穴装饰做法大样图

专业

阶段

图号

修改版次

出图日期

园林景观

施工图

LS-地-02

第一版

2026年01月

出图签章

市政行业(道路、给水、排水、桥梁)乙级  
A251028983

1. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
2. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
3. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
4. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
5. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
6. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
7. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
8. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
9. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、  
10. 本图版权归CBJB所有, 未经授权不得套用、抄袭、

# 第五部分

## 栈桥


建设单位：平果市退役军人事务局

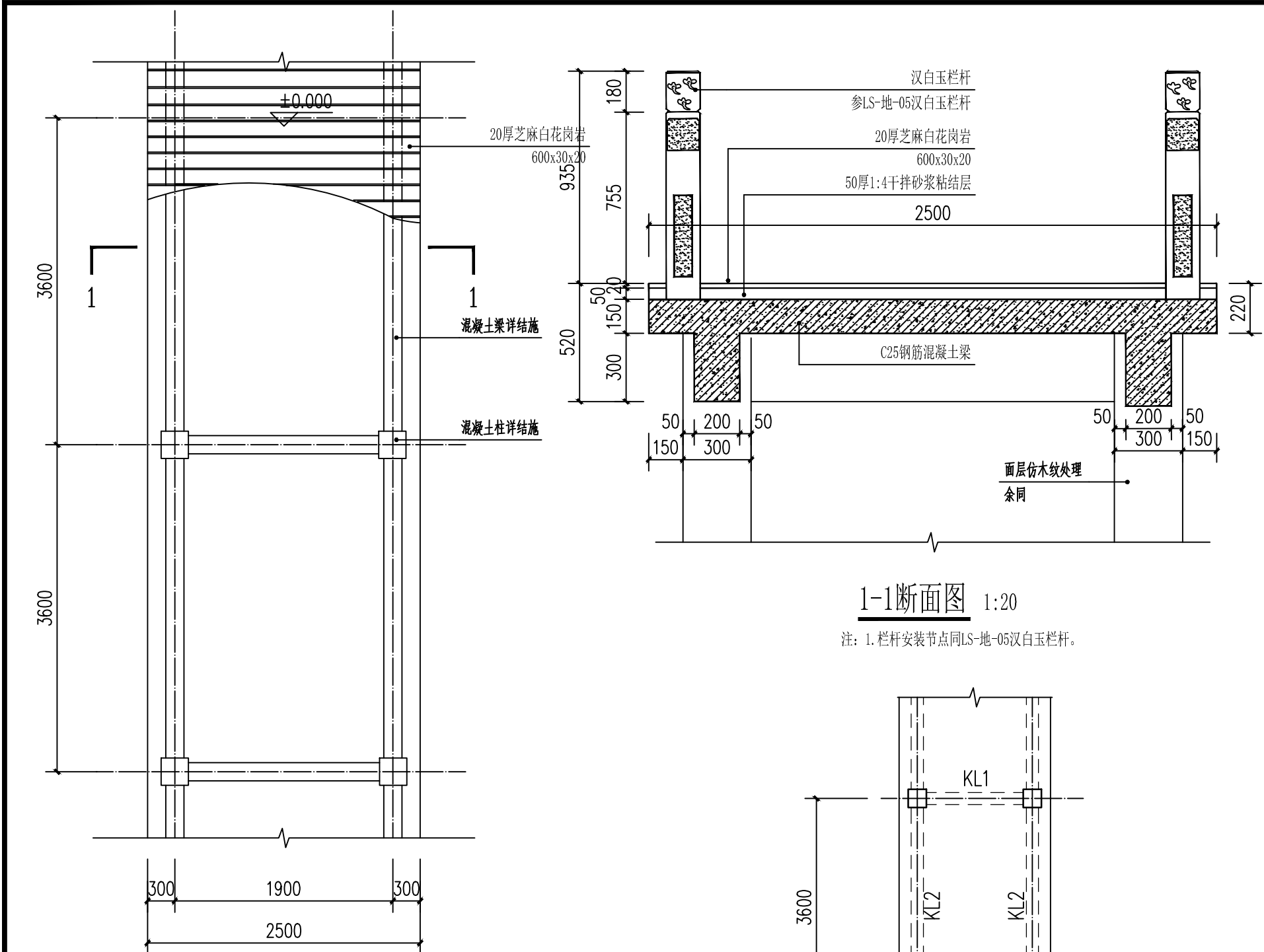
设计单位：川百建工集团有限责任公司

2026 年 01 月

序号	图 纸 目 录	图 号	规 格	附 注
1	目录	LS-桥-00	A4	
2	栈桥标准段平面布置图、1-1断面图、栈桥与相邻地面交接大样 栈桥基础平面布置图、栈桥结构布置及梁板配筋图	LS-桥-01	A2	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

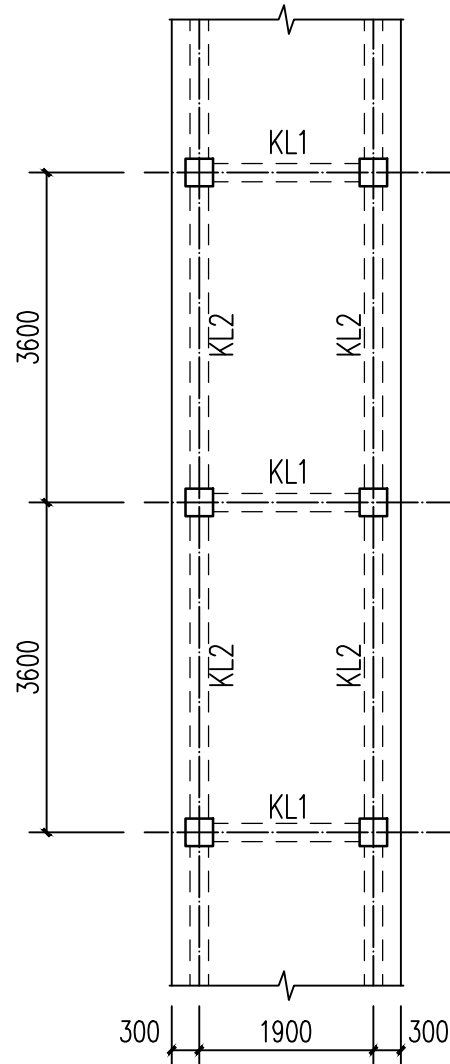
修改版本号:

<div><div><div>川百建工集团有限责任公司</div><div>CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.</div></div></div>	兴建单位		平果市退役军人事务局		设计号	CBPG-26007
	工程名称		平果市旧城镇革命烈士纪念馆提升改造工程		日 期	2026. 01
	设 计	黄龙	项目负责	韦桐锋	图 别	园林
	校 对	师小红	审 核	杨晓明	图 号	LS-桥-00
	专业负责	刘 星	审 定	杨晓明	第 1 页 共 1 页	
目 录						修改版本 第一版



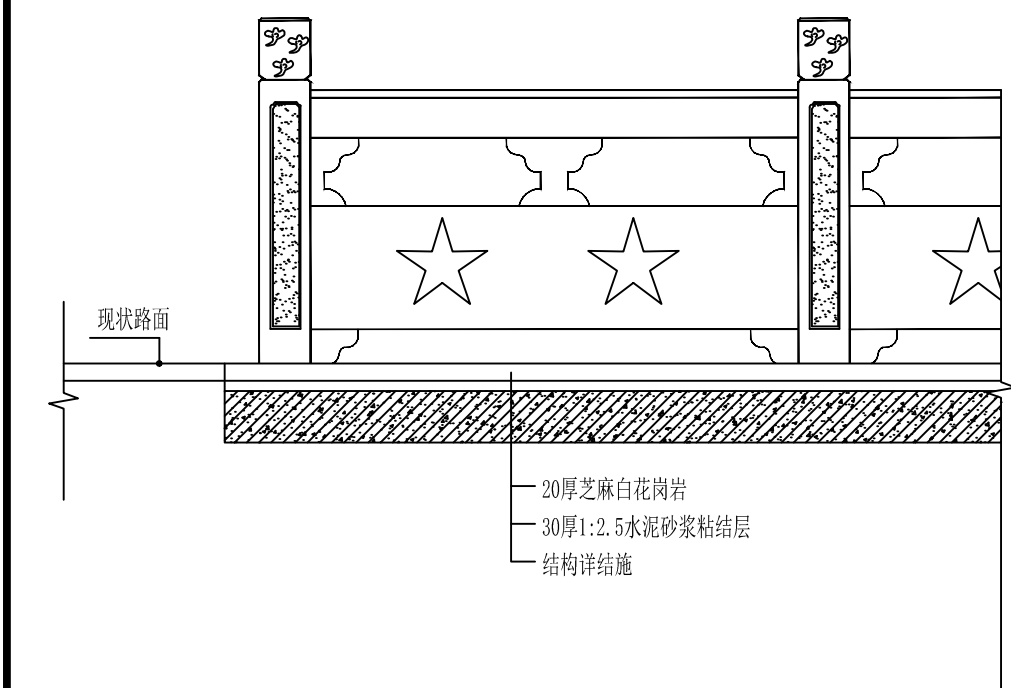
1-1断面图 1:20

注：1. 栏杆安装节点同LS-地-05汉白玉栏杆。



栈道标准段梁平面布置图 1:50

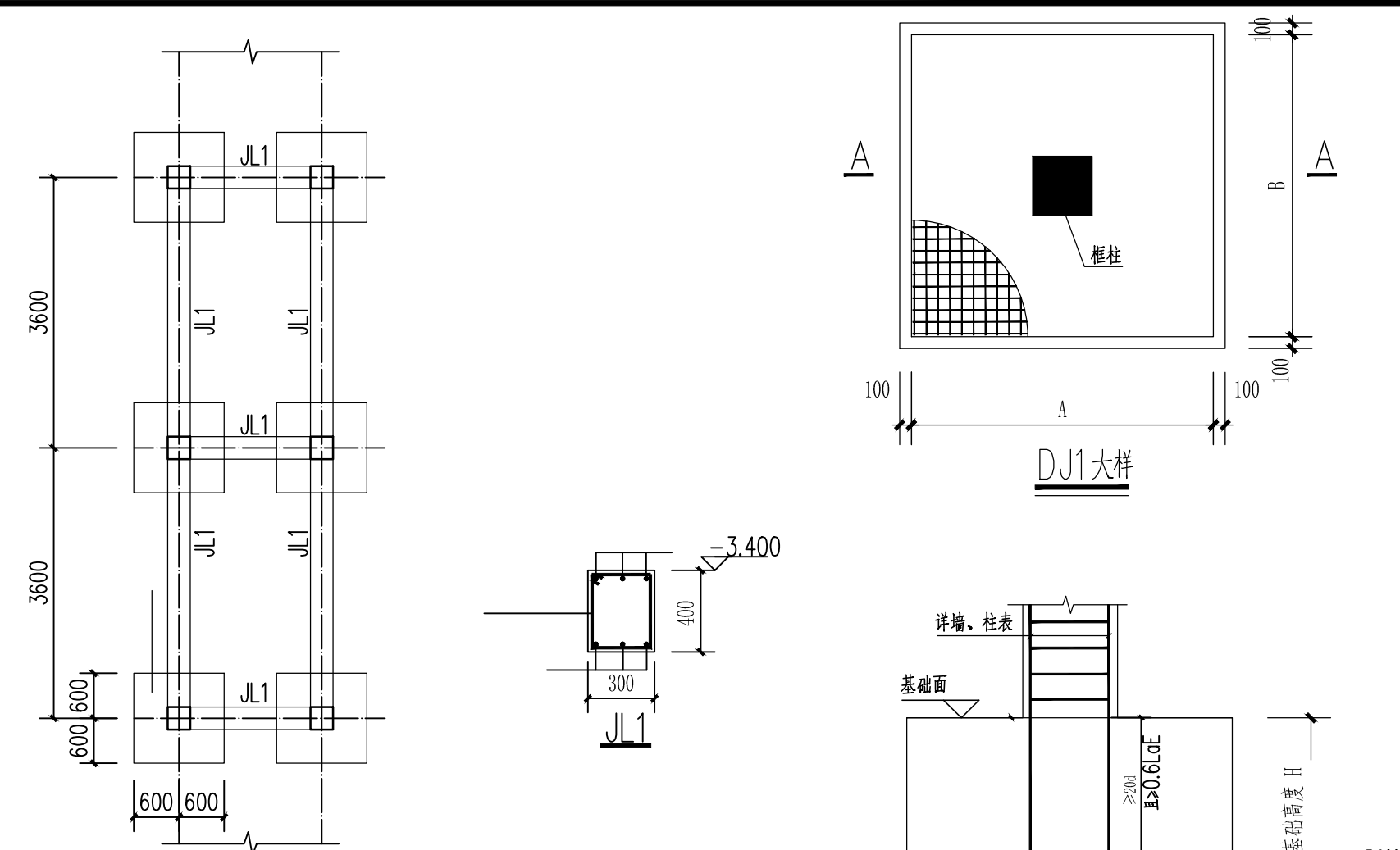
栈道标准段平面布置图 1:50



栈桥与相邻地面交接大样 1:20

结构设计说明：

- 1、梁中心线与轴线重合。
- 2、平面未标注的梁编号为 KL1 和 KL2。
- 3、未标注柱定位为轴线对中外边缘与梁边对齐。
- 4、未标注的框架柱编号为 KZ1。
- 5、梁板面标高景观图。
- 6、材料：  
混凝土强度等级：梁板柱 C25；钢筋：HRB400(?)  
钢筋保护层厚度：梁柱 20mm；板 15mm。



栈道基础平面布置图

注：1、未注明基础拉梁均为 JL1，未注明独基编号均为 DJ1。

基础设计说明

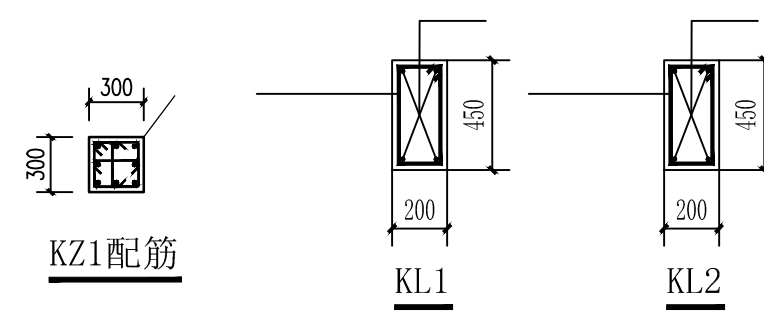
- 1、本工程暂无地质勘察报告，基础设计暂按照基础置于原状老土持力层，地基承载力特征值取为120kPa进行设计提供预算参考，正式施工前需提供地勘报告至设计方复核无误后方可进行施工。
- 2、本工程地基基础设计等级为丙级。
- 3、标高为黄海高程的绝对标高。
- 4、本工程主要采用柱下钢筋混凝土独立基础。
- 5、本工程暂无地质勘察报告，基础设计暂按照基础置于原状老土持力层，地基承载力特征值取为120kPa进行设计。
- 6、材料：混凝土强度等级：独立柱基 C25；钢筋：HRB400(?)。
- 7、钢筋保护层厚度：独立基础底面 40mm。
- 8、基础钢筋的连接、锚固、排布规则等做法详《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则及构造详图》(独立柱基、条形基础、筏形基础、柱基础)《22G101-3》及《混凝土结构施工图钢筋排布规则与构造详图》《16G901-3》。
- 9、墙、柱插筋和锚固的数量及规格同底层墙、柱配筋，其在基础内的锚固构造按国标22G101-3第6.4、6.5、6.6页进行，上部与墙、柱纵筋的连接位置及有关构造按国标 22G101-1 进行。
- 10、基础施工时应注意与水电图配合，预留(埋)有关孔洞(埋件)。
- 11、基坑回填土应使用透水性差的黏土和含砾黏土，不得使用淤泥、耕土、膨胀性土以及有机质含量大于5%的土，压实系数
- 12、基槽开挖前，需经探查明地基岩石表面大至埋深情况，根据实际情况判断采用土质地基或岩质地基，确定基础埋深。
- 13、基槽土方开挖后，应进行基槽检验。开挖后需经探查明基底下是否存在土洞、软弱层、孤石等不良地质情况，确保基础安全。
- 14、基槽土方开挖后，应进行基槽检验。开挖后需经探查明基底下是否存在土洞、软弱层、孤石等不良地质情况，确保基础安全。
- 15、基槽土方开挖后，应进行基槽检验。开挖后需经探查明基底下是否存在土洞、软弱层、孤石等不良地质情况，确保基础安全。
- 16、未详尽之处按有关规范施工。


板设计说明：

- 1、未注明的板厚均为150。
- 2、未标注板厚150mm，配筋为上下双向 $\Phi 8@150$ 通长。
- 3、其它未说明处详结构设计总说明。

梁柱设计说明：

- 1、本层框架梁柱按抗震等级为三级采用构造措施。
- 2、除注明外，梁中心线与轴线重合或梁边线与墙柱边线重合。
- 3、凡主次梁相交处，标注 III III 表示主梁每侧锚固 $3d \geq 50$  (d为原梁锚固直径)；未注明处在主梁上附加吊筋 $2 \times 12$ 。
- 4、所有孔洞必须预留，不得后凿，不得采用压槽的方式布置。
- 5、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集 22G101-1。
- 6、其它未说明处详结构设计总说明。



 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD. 中国·四川省成都市高新区星宸国际B座1602-08号 电话：028-86040809	建设单位 平果市退役军人事务局	项目编号 CRPB-26007	图纸名称 栈桥标准段平面布置图、1-1断面图 栈桥与相邻地面交接大样 栈桥基础平面布置图 栈桥结构布置及梁板配筋图	专业 阶段 图号 修改版次 出图日期	园林景观 施工图 LS-桥-01 第一版 2026年01月	出图签章 市政行业(道路、给水、排水、桥梁)乙级 A251028983 1.本图按照《GB 50108》设计，未经设计单位同意，不得复制或修改。 2.本图系本公司内部设计文件，未经许可，不得对外泄露。 3.本图系按照《GB 50108》设计，未经设计单位同意，不得复制或修改。 4.本图系按照《GB 50108》设计，未经设计单位同意，不得复制或修改。
	工程名称 平果市田城革命烈士纪念馆提升改造工程	项目负责人 杨明	校对 杨明			
		专业负责人 师小红	设计 杨明			
		审核 刘	绘图 杨明			


# 第六部分

## 园林景观

建设单位：平果市退役军人事务局

设计单位：川百建工集团有限责任公司

2026 年 01 月

序号	图 纸 目 录	图 号	规 格	附 注
1	目录	LS-景-00	A4	
2	绿化种植说明 灌木规格图解	LS-景-01	A2	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
修改版本号:				
 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.		兴建单位	平果市退役军人事务局	设计号 CBPG-26007
		工程名称	平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程	日 期 2026. 01
设 计	黄龙	项目负责人	韦桐锋	图 别 园林
校 对	师小红	审 核	杨晓明	图 号 LS-景-00
专业负责	刘 星	审 定	杨晓明	第 1 页 共 1 页
目 录				修改版本 第一版



绿化种植说明

平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程：主要为台基周边绿化，工程主要设计内容有树池灌木。

一、设计依据：

- 《城市绿地设计规范》GB50420-2007 2016年版
- 《园林绿化木本苗》（CJ/T24-2018）
- 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012
- 《城市道路绿化设计标准》CJJ/T 75-2023
- 《城市综合交通体系规划标准》GB/T 51328-2018
- 《园林绿化工程项目规范》GB 55014-2021
- 《市容环卫工程项目规范》GB 55013-2021
- 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
- 《城市绿化工程施工规范》DB45/T 447-2007
- 《城市绿化工程施工质量评定》DB45/T 448-2007
- 《城市绿化 养护规范及验收要求》DB45/T 449-2007

国家有关法律、法规、政策及项目业主提供的相关资料(初设批复，项目所在片区相关规划文件等)

二、设计原则：

本着美观、生态、经济、简洁等设计原则，综合多方面的因素进行协调，力求创造一个自然、韵律的景观。

、绿化地平整、清理：

- 1、所有绿地或花池地面应低于路边、路牙或花池5-8cm，并在场地平整处理时将地面水引至集水口，不能有局部积水的情况出现。
- 2、花基、花池地形横断面为中间高,斜向两边；坡度为3.5%，靠花池两侧的土应低于花基边缘5-8cm,减少水土流入道路地面。
- 3、施工前平整种植土，清除建筑垃圾，30cm种植土内不能有影响园林植物正常生长的碎石等。
- 4、当施工时现场出现障碍物如：砂井、管线等或图纸与现场发生偏离，无法按图施工或发生可能影响设计效果时，须会同甲方、设计单位协商处理。
- 5、地形堆设应在清除了杂草、杂物、建筑垃圾的地面上进行，施工时结合现场实际情况，在保证设计标高、坡度走向的基础上还应满足地形饱满、流畅。
- 6、地形平整需在土壤上经过充分沉降后进行，稳定平缓，有1%－2%的排水坡度，排向雨水井（或排水沟）(有地形设计的地方除外)
- 7、植物的种植必须在地形获得设计单位认可的基础上进行，种植完成后，需对地形进行再一次的平整处理，达到设计人员的要求后，才可进行草地的铺砌。

四、绿地种植土质要求与回填要求：

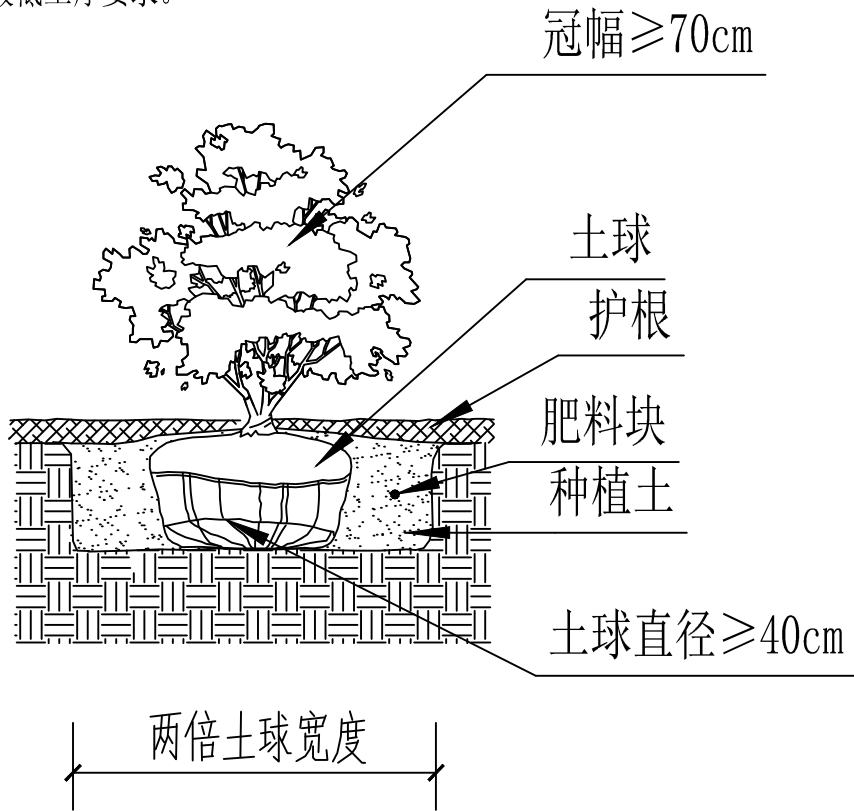
（一）、绿地种植土质要求：

1、PH值为5.6～8.0间壤土，疏松肥沃；不含建筑和生活垃圾，无毒害物质。如果现场土壤黏性过高，建议加20%细沙

改造，混合均匀，以利排水透气。

（二）、种植土土方处理注意事项：

- 1、所有混合土壤必须将所有成分混合均匀。
  - 2、用指定符合要求的土壤进行土方再造型以达到设计要求呈自然曲线。临近挡土墙的土壤高度应低于壁顶50mm;地面种植带种植后土壤高度应比临近路牙低5mm。
  - 3、种植区现有土壤不适宜种植时，将表面换为种植土，土深要求：草地>150mm；地被植物>300mm；花灌木要求>500mm；浅根性乔木>1000mm；深根性乔木>1500mm的合格土层，若受现场地物条件限制，可依实与工程监理单位商定。
  - 4、种植或播种的地层，如果被汽油、油或有毒物质污染。应该在污染地层下至少再挖掘400mm，并将污染物质迁移到许可的地点。
- 所有被挖掘的地方应回填表土。承包商应确认所有被污染的区域和面积，且此确认结果应得到证实。
- 5、在耕翻中，若发现土质不符合要求，必须换合格土。换土后应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。换土后检查是否达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低土厚要求。



灌木规格图解 1:30

（三）、土壤基肥：

施工中必要时为了改良土壤弥补绿地土壤肥力不足，使植物恢复生长后能尽快见效需要对植物施足基肥。按照目前园林施工要求，施工可以选

- 1、垃圾堆烧肥：利用垃圾堆烧肥过筛，且充分沤熟后施用。
- 2、堆沤蘑菇肥：为蘑菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺入3-5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥。
- 3、其它厩肥或有机肥作基肥必须经该工程主管单位同意后施用，用量依实而定。
- 4、堆沤蘑菇肥按充分沤熟肥、半干状计量。基肥用量结合各工程量表中的苗木规格确定，要求与土拌匀施用。使用其余各种基肥时可参考下列设计以沤熟蘑菇肥作基肥用量：

草地2Kg/m；花木（花坛）3Kg/m，绿篱单行3Kg/m；1米以下灌木(土球100mm-300mm)3Kg/m；

1米以上（土球>40mm）3.5Kg/m；

乔木土球为500mm-600mm的2-3Kg/株；土球700mm-800mm的为3Kg-4Kg/株；

草地、花坛在施肥后应进行一次约200mm-300mm深的翻耕，将肥与土充分混合均匀，做到肥土相融，起到既提高土壤养分，又使土壤疏松、通气

乔木、灌木种植前在穴边将肥土混匀，依次放入穴底和种植池。

（四）、回填要求：

1、绿地内回填土厚度要求及防止超高土要求：

1）新建绿地在原土上回填30cm厚种植肥土，原土必须无建筑垃圾等对树木生长不利的因素；需恢复种植的现状绿地不需回填种植肥土。

2）完成种植后，种植土面层低于路缘石顶面5-8cm。

五、苗木规格具体要求：

- 1、高度（H）：指苗木经过常规处理后的自然高度。苗木选择时应满足清单所列的苗木高度范围，并有上限和下限苗木的区分，以便植物造景时进行高低错落的搭配。如：枫香H5－6m 7株，则应在7株内包含5m、6m、及中间高度（如5.5m）的苗木，不能全为5m或全为6m。选苗时应木高度范围，并且苗木选苗尽可能是统一高度。
- 2、胸径（Φ）：指乔木距离地面1.3米高的平均直径。选择苗木时，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限3cm（主景树可达5cm）。
- 3、冠幅（W）：指苗木经过常规处理后的树冠正投影的正交直径平均值。在保证苗木移植成活和满足交通运输要求的前提下，应尽量保留苗木的原有冠幅，以利于绿化效果尽快体现。
- 4、托数：植物的托数指的是乔木主干上的分枝层次数。
- 5、枝丫层次：乔木的枝丫层次指的是侧枝上的分枝层次数。

情况等符合设计要求。

地被及小灌木：要求为袋苗或盆苗，生长健旺，叶色正常，脱袋（盆）后泥头完整不松散。

各类草皮：要求密度大于90%，杂草量少于3%，生势壮旺，叶色翠绿。

7、如苗木为假植苗或容器苗，可在保证苗木正常移植成活和迅速生长的前提下，确定所带土球规格，土球高度依花树木的根系分布情况按实确定。对苗木规格中列明种植容器类型者，可在保证苗木质量的前提下，按如下顺序确定：指定袋苗则用袋苗亦可用盆苗；指定假植苗则可用盆苗、袋苗；指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推，反之则不行。冠高：为保证绿化效果，体现花树木形体美，要求花树木应有与树高成一定比例的树冠高（即树冠最低分枝至树顶高度）。自然配植的景观树冠高越饱满越好，棕榈科植物等特形景观树应留自然生长状态下之完整冠幅。要求施工单位认真选苗和对苗木进行前期处理，以保证苗木符合设计要求。

8、对本地无苗源或苗源不足的树种，应提前寻找苗源地并在苗源地对所选苗木进行技术处理，以保证移植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。

六、养护管理要求：

1.绿化保养工作的好坏直接影响苗木的生长精二影响今后的园林绿化效果，顾建怡工程完工后移交给保养方前，由有关设计人员向保养方进，以确保日后园林景观的的效果得到长久维持。


七、注意事项：

（一）种植注意事项：

- 1.如因苗圃供应等情况需变更植物品种，施工方应知会甲方与我院。
- 2.种植时如遇地下管道及井盖等设施，需对乔木种植位置有较大调整，施工方应知会甲方与我单位。
- 3.建筑旁边的植物种植应该注意与大楼之间的间距。
- 4.灌木、草坪的边线线条应该大气、流畅、清晰，不要弯弯扭扭,井盖上应摆放与周边植物相同品种的盆苗。
- 5.乔木种植应将观赏较好的面朝向人流多的地方，有毒、有刺的灌木应种到人接触不到的地方。

（二）、绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理：

- 1.绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。
- 2.如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

 <b>川百建工集团有限责任公司</b> CHUANBAI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD. 中国·四川省成都市高新区星宸国际B坐1602-08号 电话：028-86040809	建设单位 平果市退役军人事务局	项目编号 子项名称	CBPG-26007		图纸名称  绿化种植说明 灌木规格图解	专 业 园 林 景 观	出图章  市政行业（道路、给水、排水、桥梁）乙级 A2510289
	工程名称 平果市旧城镇革命烈士纪念园提升改造工程	项目负责人 专业负责人	校 对 设 计	杨 晓 明 陈 永 强		阶 段 图 号	
		审 核	绘 图	刘 强 陈 永 强		修改版次 第一版	
						出图日期 2026 年 01 月	

1.本图版权归CBPG所有，未经授权不得盗用、抄袭、复制或作  
2.本图未经过国家行业主管部门审核盖章无效  
3.本图未经过国家行业主管部门审核盖章无效  
4.本图未经过国家行业主管部门审核盖章无效