

南阳镇南阳村肉鸡养殖园区建设工程

—1#鸡舍

施 工 图

项目编号：


图纸内容：建筑、结构、给排水、电气

广西华壹建筑设计有限公司

二零二五年四月

图 纸 目 录

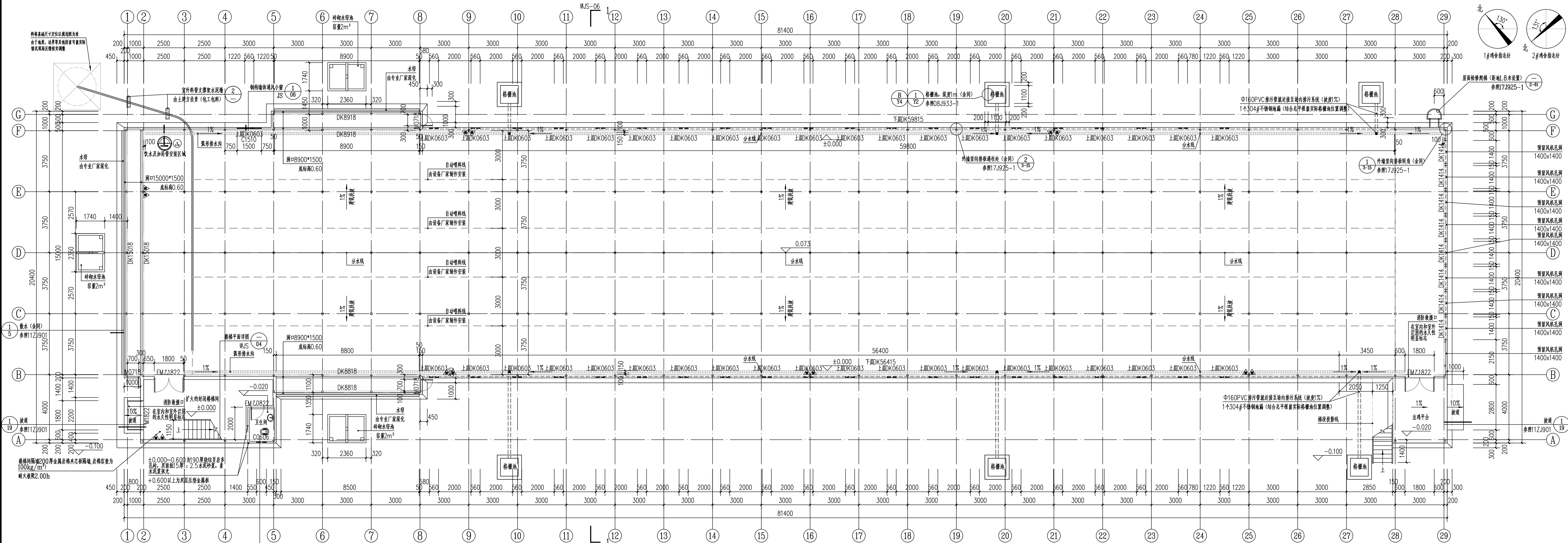
共1页 第1页

<div><div></div><div><div>广西华壹建筑设计有限公司</div><div>guangxi huayi architecture design co., ltd.</div></div></div> <div><div>工程设计资质证书编号 A245016761、城乡规划编制资质证书编号 桂自资规乙字23460024</div><div>测绘资质（测绘工程）等级：甲级；市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程）专业乙级</div><div>房屋建筑工程设计、市政设计、城乡规划编制工程</div><div>中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道16号五象新城中心2号楼十六层</div><div>CHINA (GUANGXI) FREE TRADE ZONE NANNING CHINA, NO. 16, PULEI AVENUE, WUXIANG NEW CITY, NANNING CHINA. TEL: 0771-3888 7888 FAX: 0771-3888 7888</div></div>			<div>建设单位</div> <div>CLIENT</div> <div>南宁市青秀区南阳镇人民政府</div>	<div>专业</div> <div>DISCIPLINES</div> <div>建筑</div>	<div>设计阶段</div> <div>DESIGN STATUS</div> <div>施工图</div>
<div>项目名称</div> <div>PROJECT NAME</div> <div>南阳镇南阳村肉鸡养殖园区建设工程</div>			<div>子项名称</div> <div>SUBITEM NAME</div> <div>1#鸡舍</div>	<div>日期</div> <div>DATE</div> <div>2025. 04</div>	
序号 NO.	专业 DISCIPLINES	图号 DRAWING NO.	图纸名称 DRAWING TITLE	图幅 DRAWING FORMAT	采用标准图集号及备注 REMARKS
01	建筑	ML-01	图纸目录	A4 1:100	1、中南标准图集11ZJ901 室外装修及配件
02	建筑	JS-01	建筑施工图设计说明（一）	A1 1:100	2、国标17J925-1 压型金属板建筑构造
03	建筑	JS-02	建筑施工图设计说明（二）、工程做法表	A1 1:100	3、国标15J401 钢梯
04	建筑	ZP-01	总平面图	A2 1:500	4、国标22J403-1 楼梯栏杆栏板（一）
05	建筑	ZP-02	消防车通道禁停标线及警示标志平面图	A2 1:500	5、中南标准图集20ZJ401 楼梯栏杆
06	建筑	JS-03	一层平面图、节点大样图（一）	A1+1/4 1:100	6、中南标准图集20ZJ411 阳台和走廊栏杆
07	建筑	JS-04	二层平面图、楼梯大样图、卫生间大样图	A1+1/4 1:100	
08	建筑	JS-05	屋面层平面图、节点大样图（二）、门窗表、门窗大样图	A1+1/4 1:100	
09	建筑	JS-06	①-②轴立面图、②-①轴立面图、④-③轴立面图、	A1+1/4 1:100	
10			⑥-⑤轴立面图、1-1剖面图、室外楼梯大样图		
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

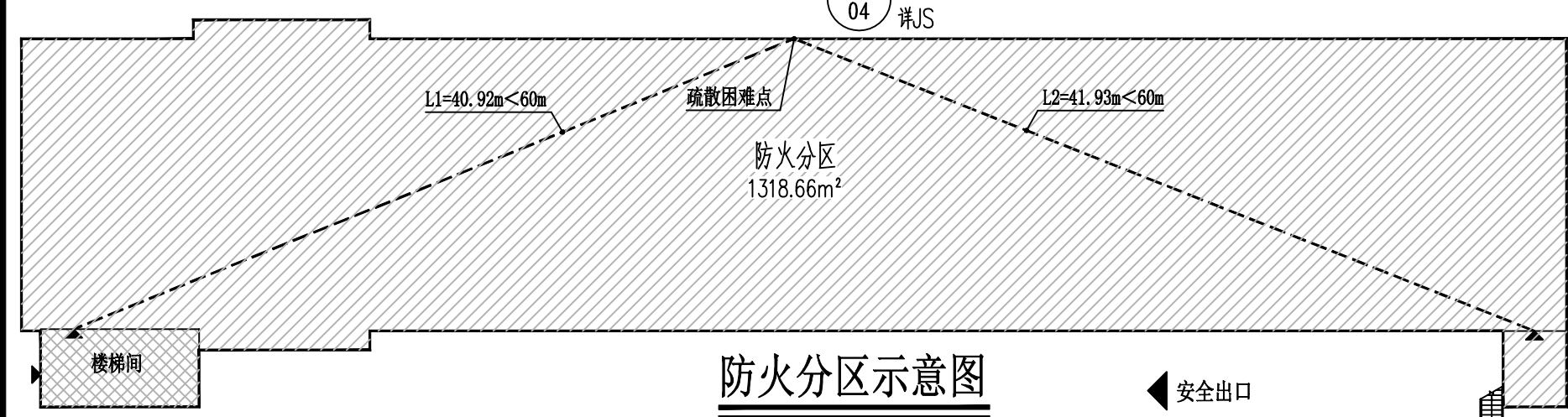
建筑施工图设计说明 (二)

工程做法表									
燃烧性能和耐火极限(h)					耐火等级				
构件名称		规范要求		设计采用	耐火等级				
		一 级	二 级	材料构造	耐火极限(h)				
墙	防火墙	不燃烧体 3.00	不燃烧体 3.00	/	3.00				
	承重墙	不燃烧体 3.00	不燃烧体 2.50	/	3.00				
	楼梯间及前室的墙、电梯井的墙	不燃烧体 2.00	不燃烧体 2.00	楼梯间隔墙200厚金属板夹芯板隔墙,岩棉容重为100kg/m³	2.00				
	疏散走道两侧的隔墙	不燃烧体 1.00	不燃烧体 1.00	/	1.00				
	非承重外墙隔墙	不燃烧体 0.75	不燃烧体 0.50	190厚烧结页岩多孔砖(均为双面抹灰)	3.00				
柱、梁、板、墙	柱、梁、板、墙	不燃烧体 3.00	不燃烧体 2.50	双压型金属板复合保温外墙	0.50				
	梁、板、墙	不燃烧体 2.00	不燃烧体 1.50	铝塑板(采用厚涂型钢结构防火涂料作为保护层,厚度40厚)	2.50				
	楼梯承重构件、屋盖支撑和梁	不燃烧体 1.50	不燃烧体 1.00	镀锌板(采用厚涂型钢结构防火涂料作为保护层,厚度1.5厚)	1.50				
	疏散楼梯	不燃烧体 1.50	不燃烧体 1.00	5厚彩钢夹芯板+Q235B槽钢+Q235B热轧工型钢,1.0厚超轻型钢结构防火涂料作为保护层	1.00				
十八、节能设计									
1、根据《公共建筑节能设计标准》GB51245-2017划分标准,本建筑位于夏热冬暖地区,且采用自然通风,划分为二类工业建筑,满足自然通风要求。									
十九、机电抗震设计									
1、本项目所在地抗震设防烈度为 6 度,根据《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021第1.0.2条,第5.1.12条等规定对机电管系统设置抗震加固。									
2、室内给排水:(1)给排水管道的选用、管道的布置与敷设、室内设备、构筑物、设施的选型、布置与固定应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014第4.1.1~3条的规定。									
3、建筑给水、排水工程:(1)给排水管材的选用、管道的布置与敷设、水池的设置、水池的设置、水泵房的设置应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014第4.1.1~3条的规定。									
4、供配电、通风与空调系统、室外热力系统的抗震设计应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014第5章的规定。									
5、电气、系统和安全系统、设备设施、特种设备选择抗震设防等级应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014第7章的规定。									
6、抗震支吊架的抗震设计应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014第8章的规定。									
二十、其它施工中注意事项									
1、本工程采用的建筑材料和设备应符合环境保护要求和行业标准,符合国家地方的准入制度要求,应有产品合格证和性能检测报告,材料的品种、规格、性能等应符合国家产品标准和设计要求并经进场抽样复验合格后方可使用。									
2、本工程所采用的装饰材料应根据设计确定的材质、规格、色彩及相关技术标准等,由施工单位提供样板,经设计、监理、业主确认后方可施工,主要装饰材料制作样板,在各方确认后,方可全面施工并据此收口。									
3、施工单位应按国家、地方相关施工技术标准、规范和规程进行施工,施工前应熟悉各专业技术,并经过图纸会审和施工技术交底后方可施工。									
4、施工单位应按设计单位的要求,做好施工现场管理,施工过程中应严格按照设计单位的要求进行施工,不得擅自变更设计,如需变更设计,应由设计单位出具变更单,并经设计单位确认后,方可进行施工。									
5、本工程施工图应与各专业设计图密切配合,施工过程中,一般发现设计中有矛盾、遗漏、矛盾之处或与其它专业图纸不一致时,业主、监理及施工方应及时向设计单位反馈,各方及时沟通,共同商定,由设计单位进行修改并出具变更单后方可施工,在未处理好前,不得擅自施工,更不能擅自变更设计图施工。									
6、施工图设计文件未经施工图审查机构审查通过及施工图审查合格,不得用于施工。本工程施工图及竣工验收严格执行国家现行的有关规定、规范。									
7、本图中所用标准图的预埋件、预留洞、如楼梯、平台、阳台、建筑配件等应与各工种的预埋件、预留洞一致,确认无误后方可施工。									
8、本施工图涉及到的预埋件、预留洞、如楼梯、平台、阳台、建筑配件等应由设计单位出具变更单,并经设计单位确认后,方可进行施工,不得擅自变更设计,如需变更设计,应由设计单位出具变更单,并经设计单位确认后,方可进行施工。									
9、由其它专业公司进行的后设计必须以本工程图及设计计算书为依据,并满足使用功能、安全、消防、节能等要求,同时不得影响结构安全和排水、电、暖通等设施。									
10、凡需安装设备、待设备到货后,应与设计单位核对后方可施工,如与设计不相符,应由各方协商解决。									
11、二次装修和景观园林绿化应由专业公司进行设计,并与我方配合。									
12、本工程不得违反国家禁止使用、限制使用的建筑材料。									
13、凡本设计未涉及及未详之处,按国家有关法律、法规和现行国家标准、工程强制性标准及有关规定文件等要求执行。									
工程做法表									
编号		做法名称		所用图集及用料做法		适用范围及附注			
屋面1	结构板基层	1、820厚C42.6厚钢筋混凝土板,每跨		1、820厚C42.6厚钢筋混凝土板,每跨		用于楼梯间屋面、合体系、出露台平台			
	2、50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	2、50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板		2、50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板		防水、无异味等要求			
外窗1	双层压型金属板复合保温外墙	1、0.426mm厚压型金属板		1、0.426mm厚压型金属板		压型金属板外窗,位置及颜色详见立面标注			
	2、保温隔热层:50mm厚岩棉板	2、保温隔热层:50mm厚岩棉板		2、保温隔热层:50mm厚岩棉板		保温隔热层:50mm厚岩棉板			
外窗2	砖砌墙体	1、从内向外:		1、从内向外:		用于砖砌外墙,标高0.600m以下部分。			
	2、15厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰	2、15厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰		2、15厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰		2、15厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰			
内窗1	双层压型金属板复合保温内墙	1、0.426mm厚压型金属板		1、0.426mm厚压型金属板		用于楼梯间、卫生间标高0.600m以上部分。			
	2、保温隔热层:200mm厚岩棉板(容重为100kg/m³)	2、保温隔热层:200mm厚岩棉板(容重为100kg/m³)		2、保温隔热层:200mm厚岩棉板(容重为100kg/m³)		2、保温隔热层:200mm厚岩棉板(容重为100kg/m³)			
内窗2	砖砌墙体	1、从内向外:		1、从内向外:		用于楼梯间、卫生间标高0.600m以下部分。			
	2、12厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰	2、12厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰		2、12厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰		2、12厚1:2.5水泥砂浆抹灰,素水泥浆抹灰			
地面1	细石混凝土地面	1、地面垫层60mm厚细石混凝土,并设钢筋网片		1、地面垫层60mm厚细石混凝土,并设钢筋网片		用于一层楼面			
	2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光	2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光		2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光		2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光			
地面2	细石混凝土地面	1、地面垫层60mm厚细石混凝土,并设钢筋网片		1、地面垫层60mm厚细石混凝土,并设钢筋网片		用于一层楼面			
	2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光	2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光		2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光		2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光			
地面3	细石混凝土地面	1、地面垫层60mm厚细石混凝土,并设钢筋网片		1、地面垫层60mm厚细石混凝土,并设钢筋网片		用于一层楼面			
	2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光	2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光		2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光		2、60厚C20细石混凝土,随打随抹光			

[illegible]



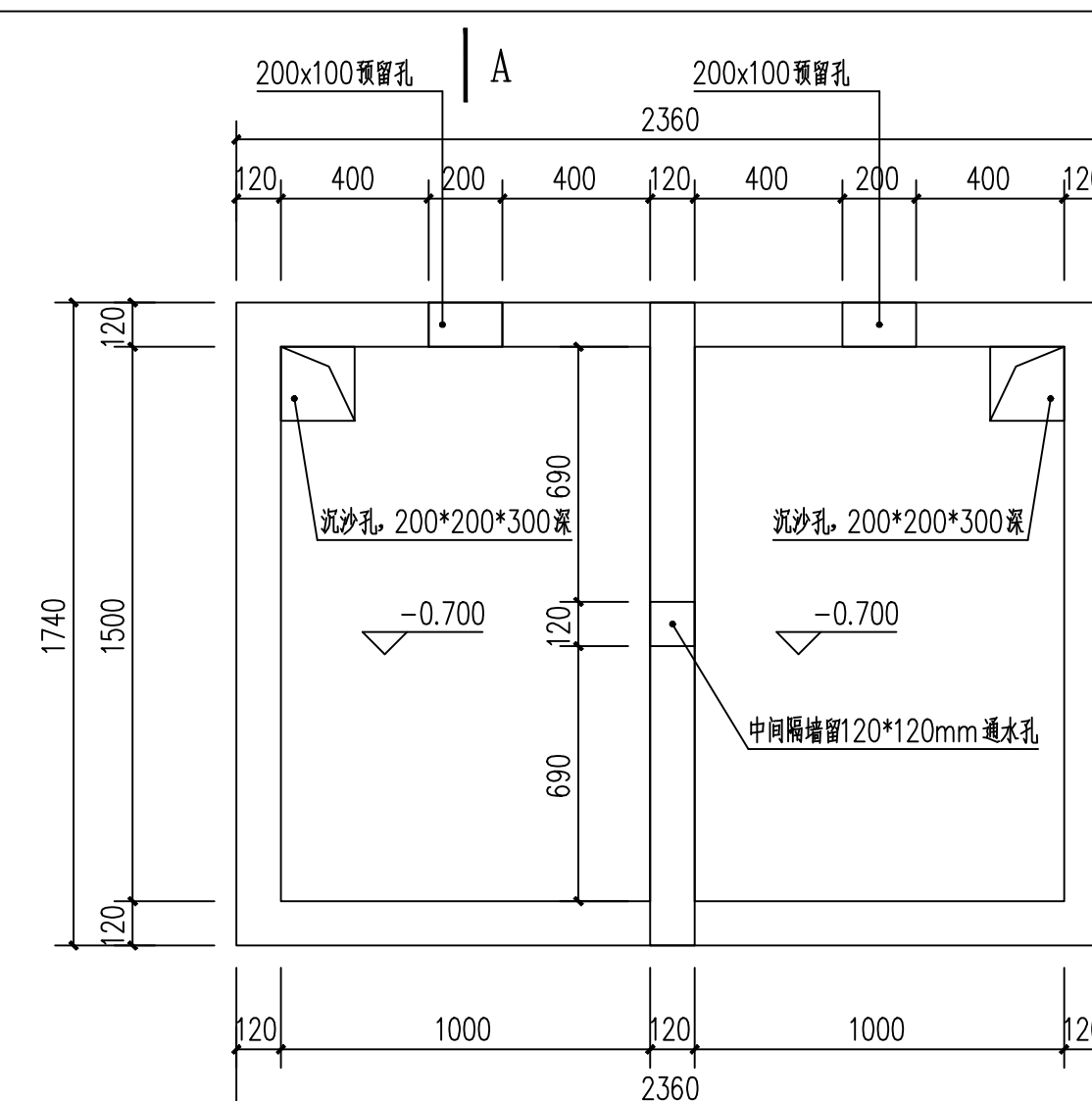
一层平面图 1:100
本层建筑面积: 1321.78m²
(室外地坪以上各层建筑面积)/2计算建筑面积
总建筑面积: 2640.44m²
建筑占地面积: 1324.90m²



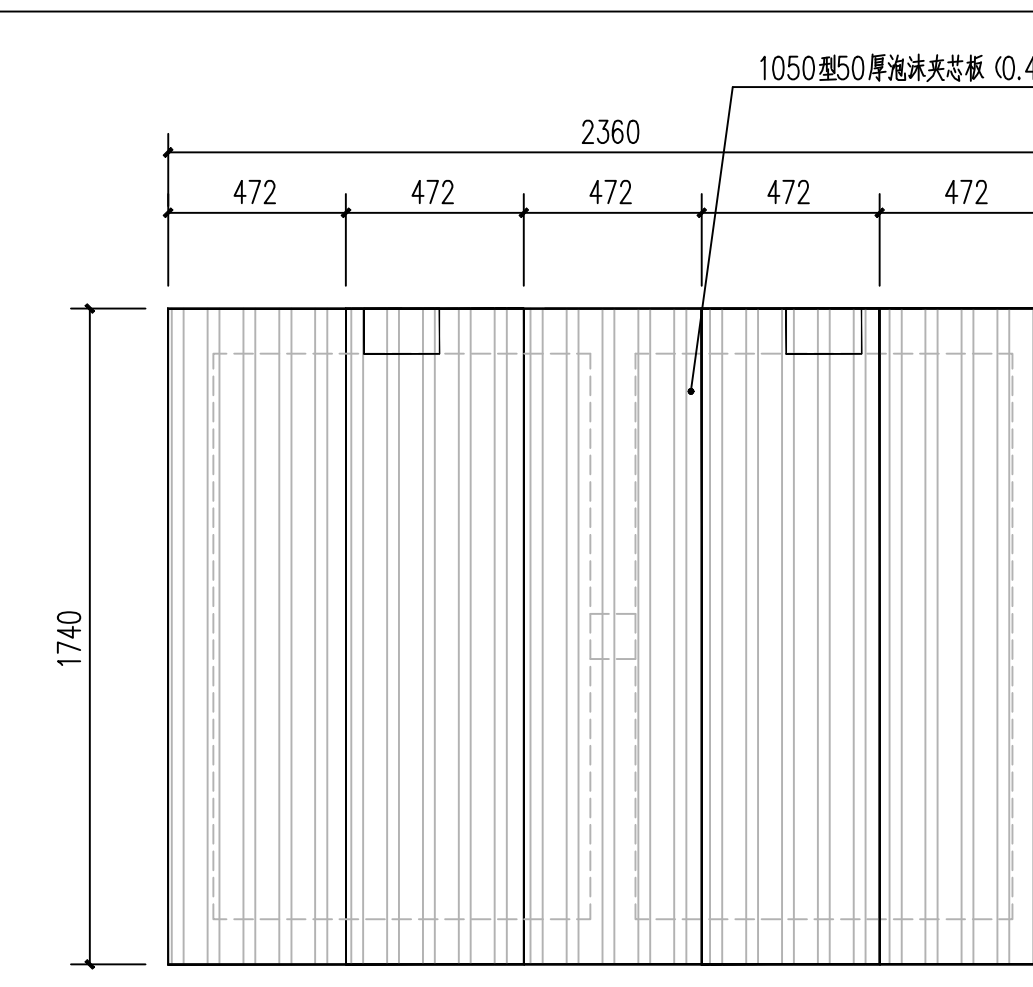
防火分区示意图

② 混凝土基座大样图 1:10
说明: 长度700, 混凝土标号C20。

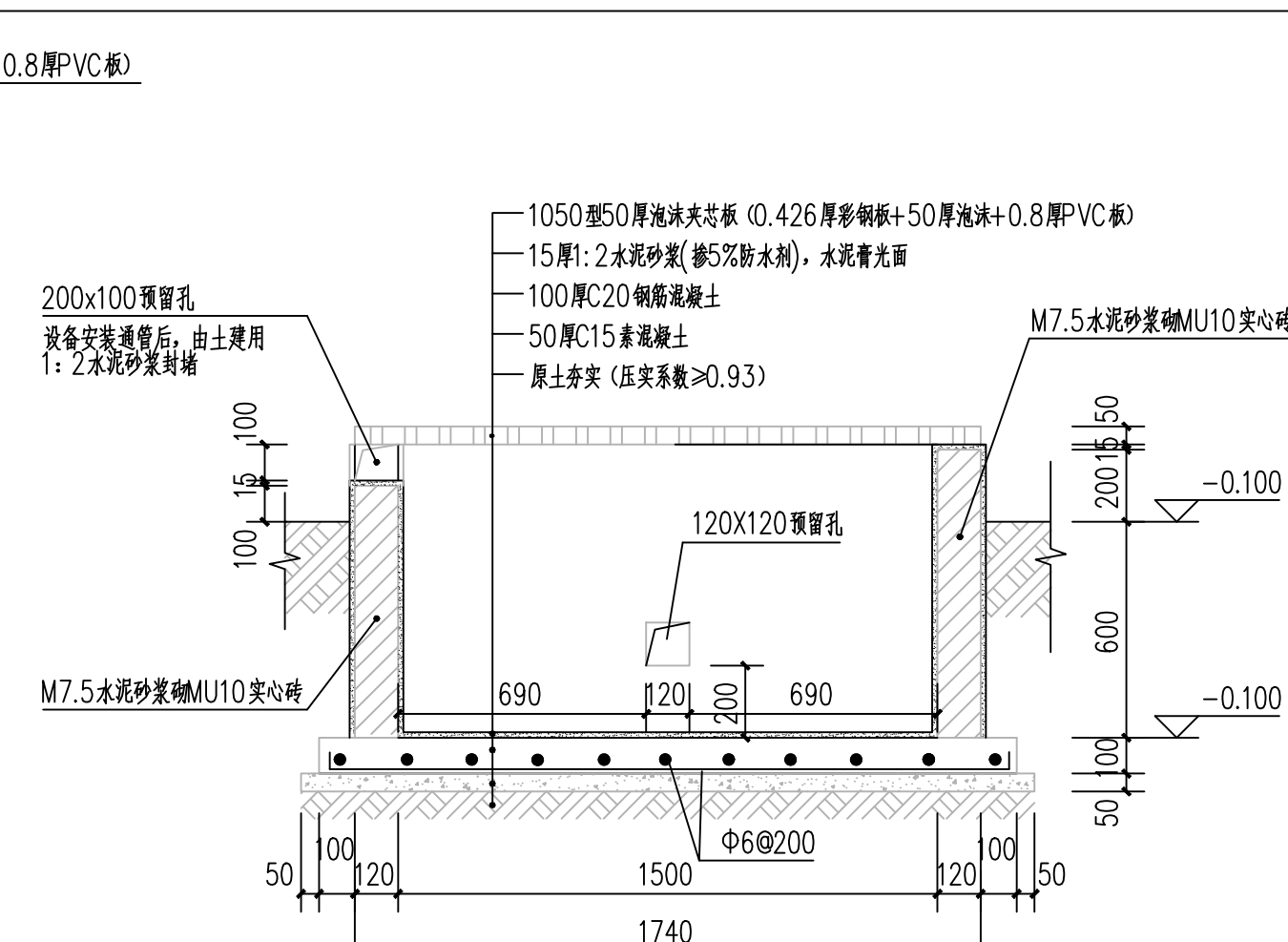
③ 舍内浅弧形水沟大样 1:10
坡度随地面, 仅限生产清扫地面集水作用



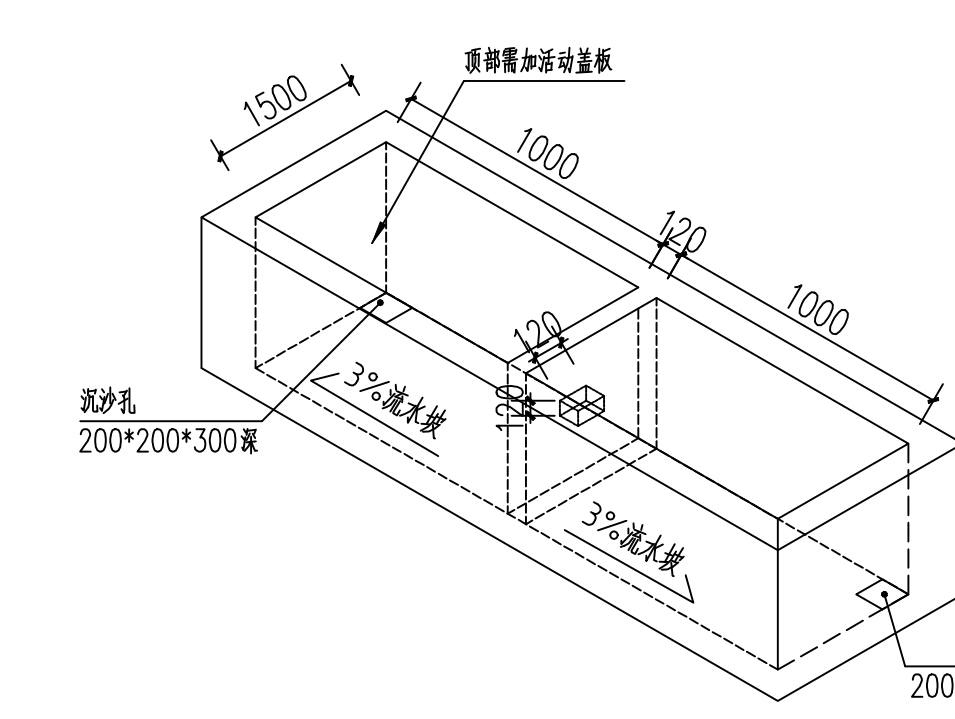
① A-A 水帘池平面图 1:20



水帘池盖板平面图 1:20

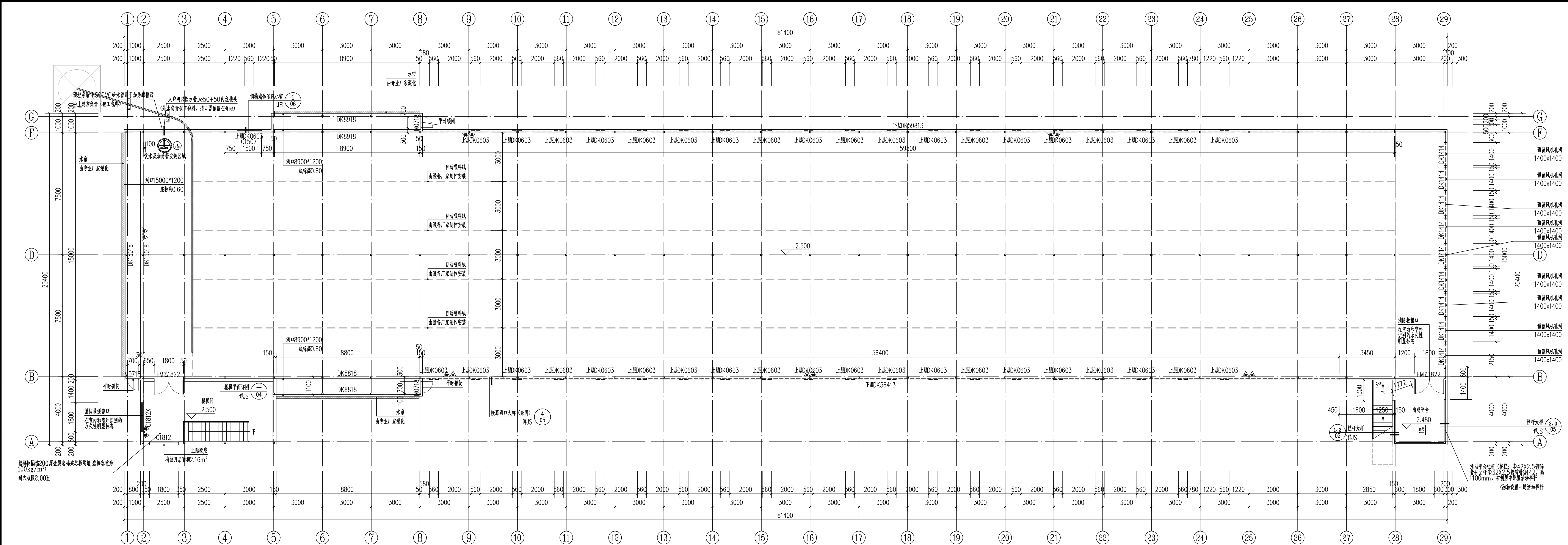


A-A断面图 1:20

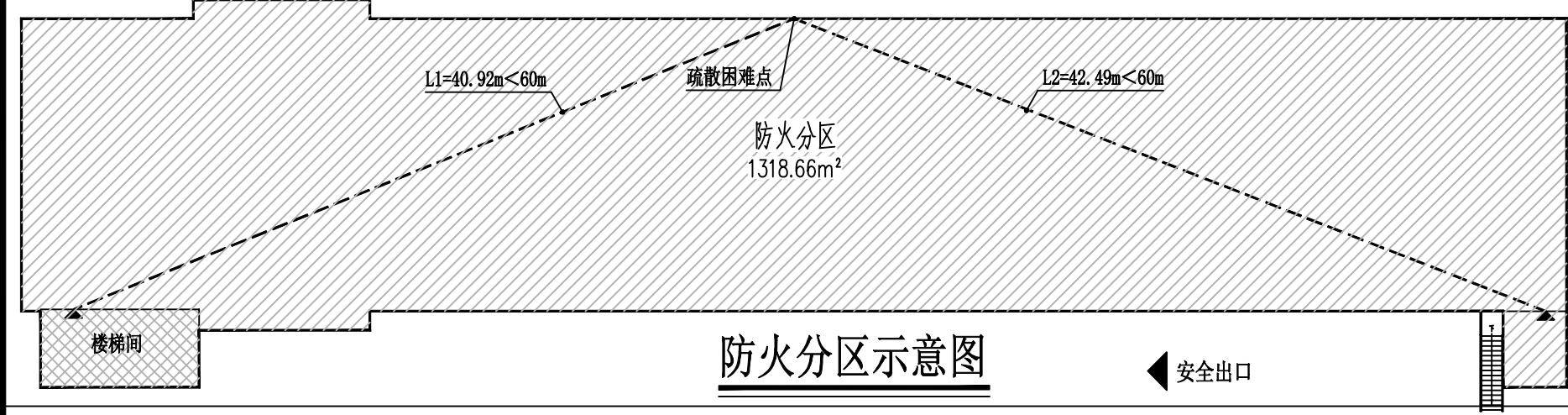


水帘池立体图 1:20

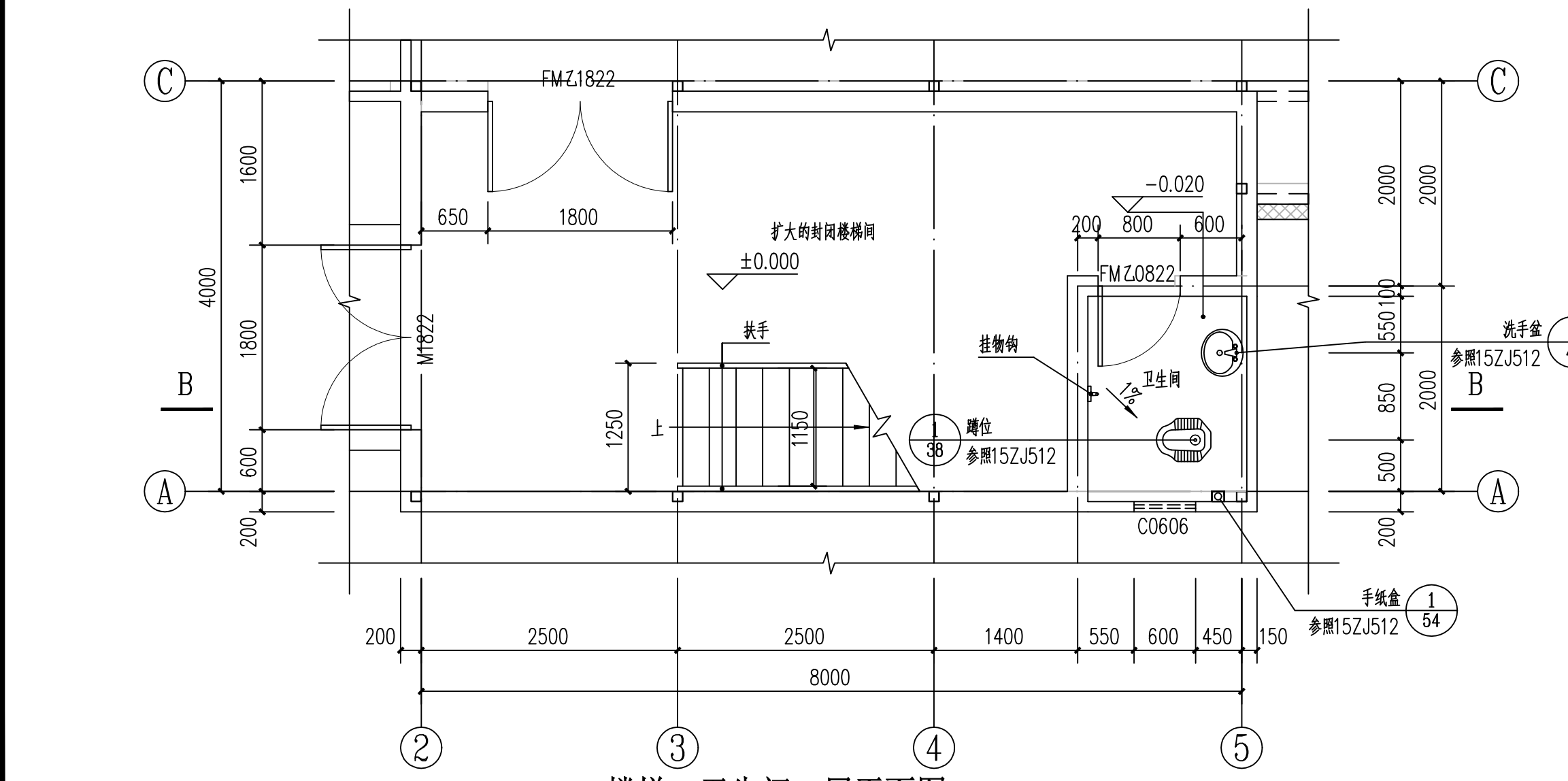
设计	霍 菲	潘 定
审核	周国文	周国文
校对	梁丽红	梁丽红
设计	霍 菲	潘 定
建设单位	南宁市青秀区南兴镇人民政府	
项目名称	南兴镇南兴村肉鸡养殖园区建设工程	
子项名称	1#鸡舍	
图 名	一层平面图	
节点大样图 (一)		
工程编号	—	
日期	2025. 04	
比例	1: 100	
专业	建筑	
设计阶段	施工图	
版 次	第一版	
图 号	JS-03	



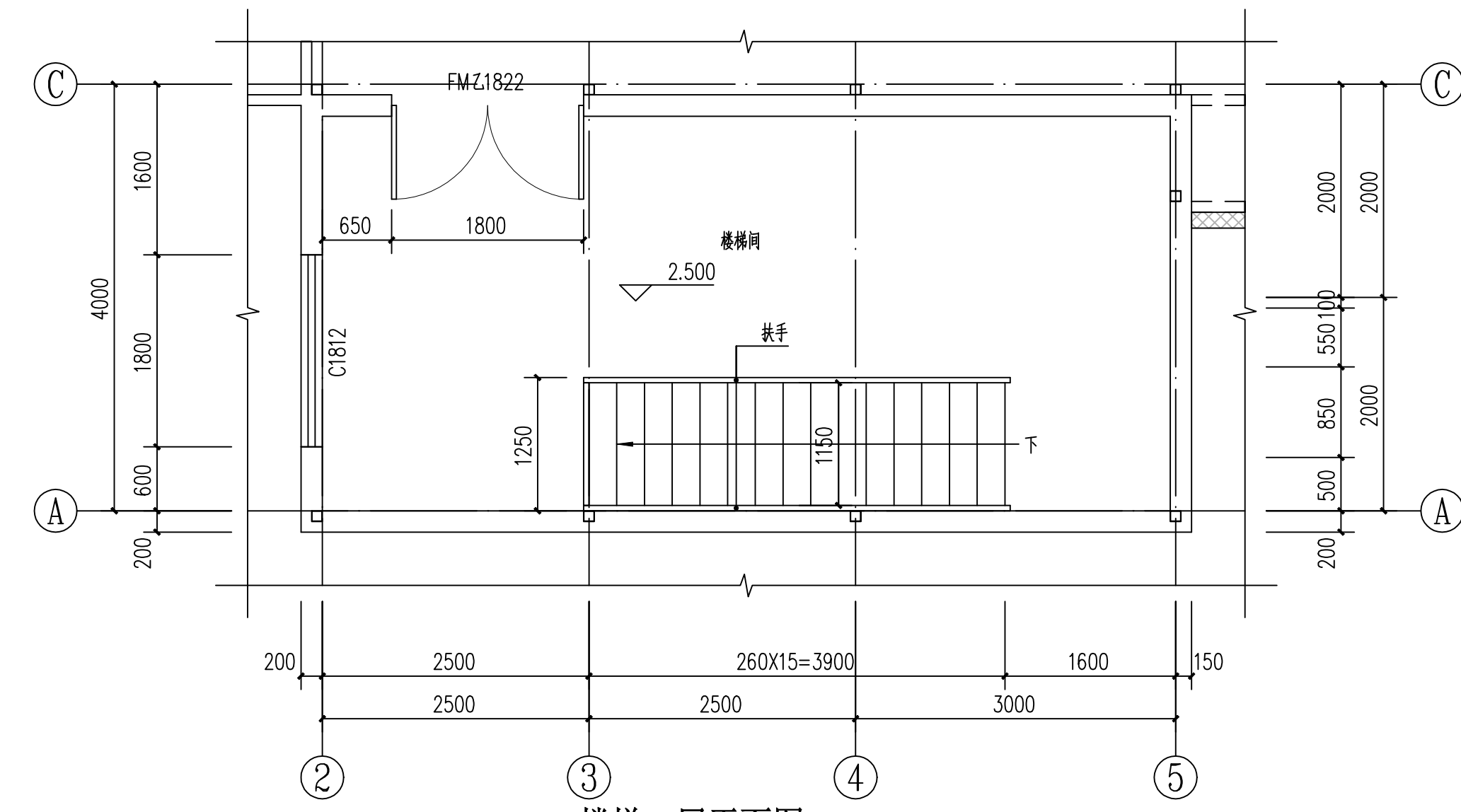
二层平面图 1:100
本层建筑面积: 1318.66m²



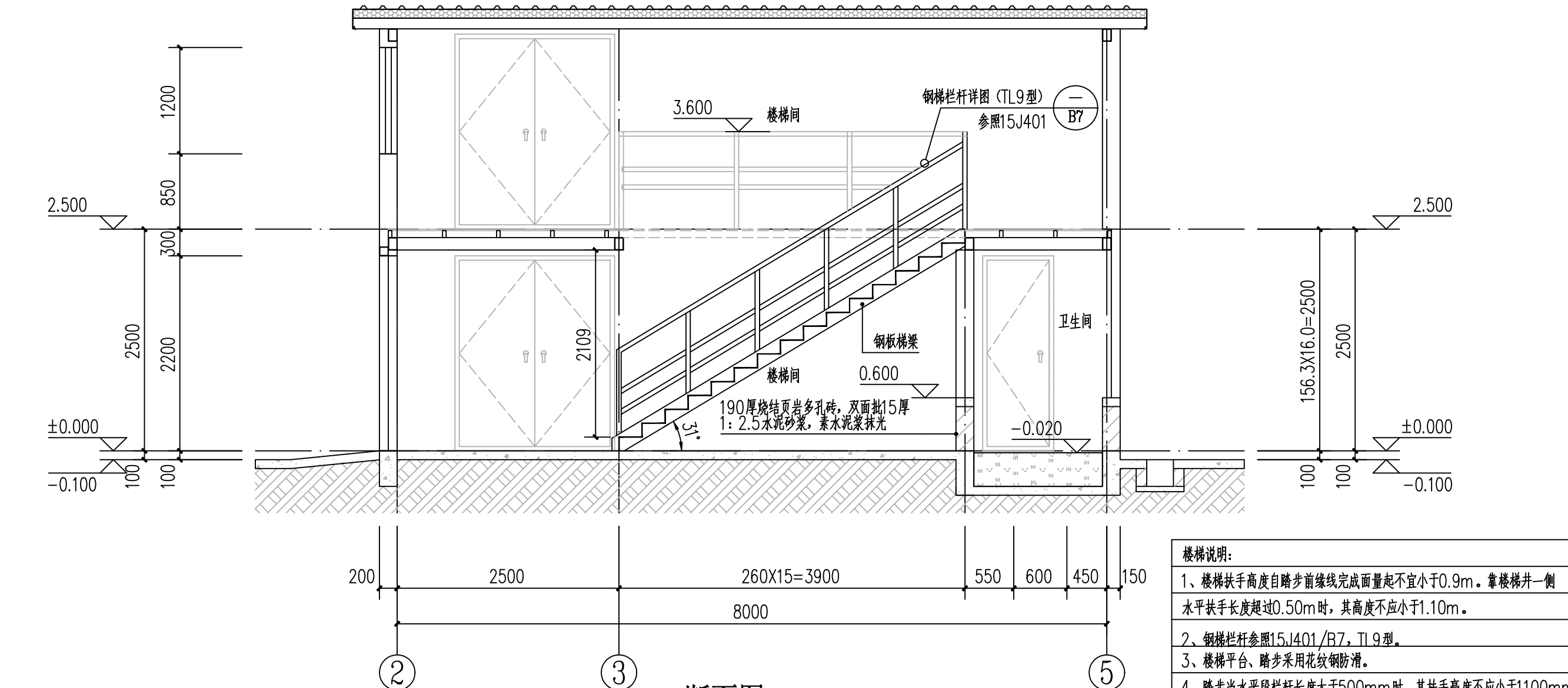
防火分区示意图



楼梯、卫生间一层平面图 1:50



楼梯二层平面图 1:50



B-B断面图 1:50

- 楼梯说明:
- 1、楼梯扶手高度自踏步面缘线完成面量起不宜小于0.9m。靠楼梯一侧水平扶手长度超过0.50m时，其高度不应小于1.10m。
 - 2、楼梯栏杆参照15J401/B7、T1.9型。
 - 3、楼梯平台、踏步采用花紋钢板。
 - 4、踏步防滑条材料长度大于500mm时，其扶手高度不应小于1100mm。
 - 5、踏步栏杆垂直荷载水平推力应≥1.0kN/m。

会签	审核	设计
建筑	霍 菲	周 定
结构	钟 鸣	周 定
给排水	曾 克 林	周 定
暖通	刘 仕 宽	周 定
电气	王 志 敏	周 定

本设计文件为初步设计文件，不得作为施工图使用。
本设计文件为初步设计文件，不得作为施工图使用。
本设计文件为初步设计文件，不得作为施工图使用。

项目负责人	霍 菲	周 定
专业负责人	霍 菲	周 定
审 定	周 国 文	周 定
校 对	梁 丽 红	周 定
设 计	霍 菲	周 定

建设单位: 南宁市青秀区南阳镇人民政府

项目名称: 南阳县南阳县肉鸡养殖场建设

子项目名称: 1#鸡舍

图 名: 二层平面图
楼梯大样图、卫生间大样图

工程编号: ---

日 期: 2025. 04

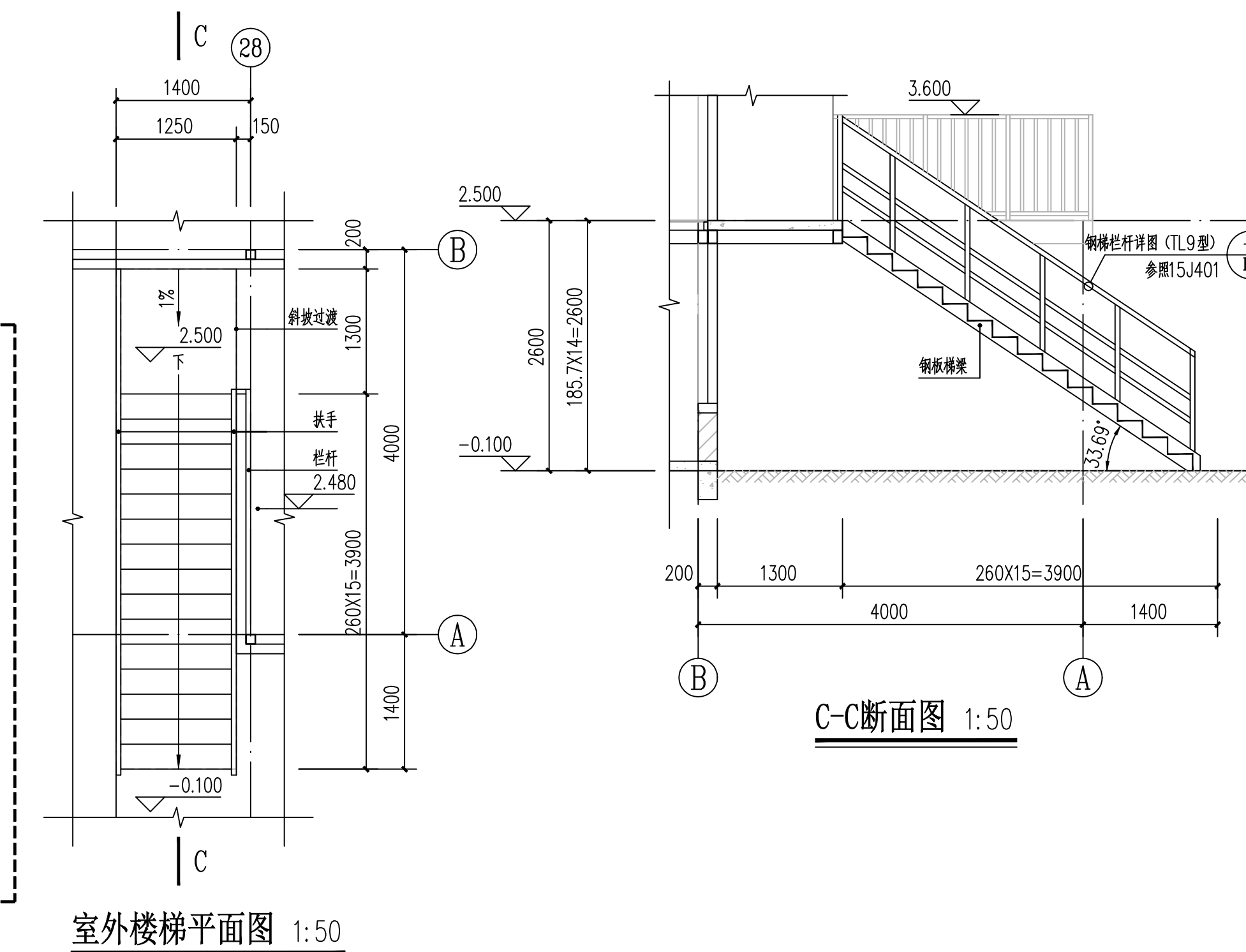
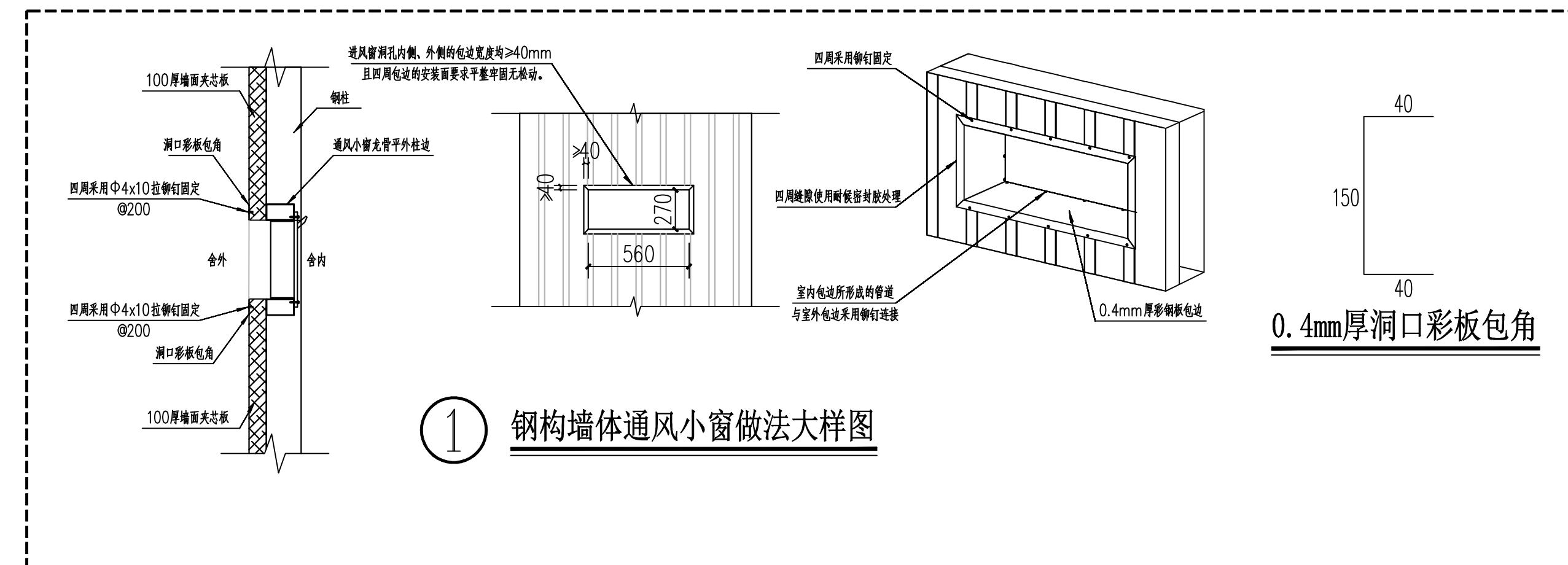
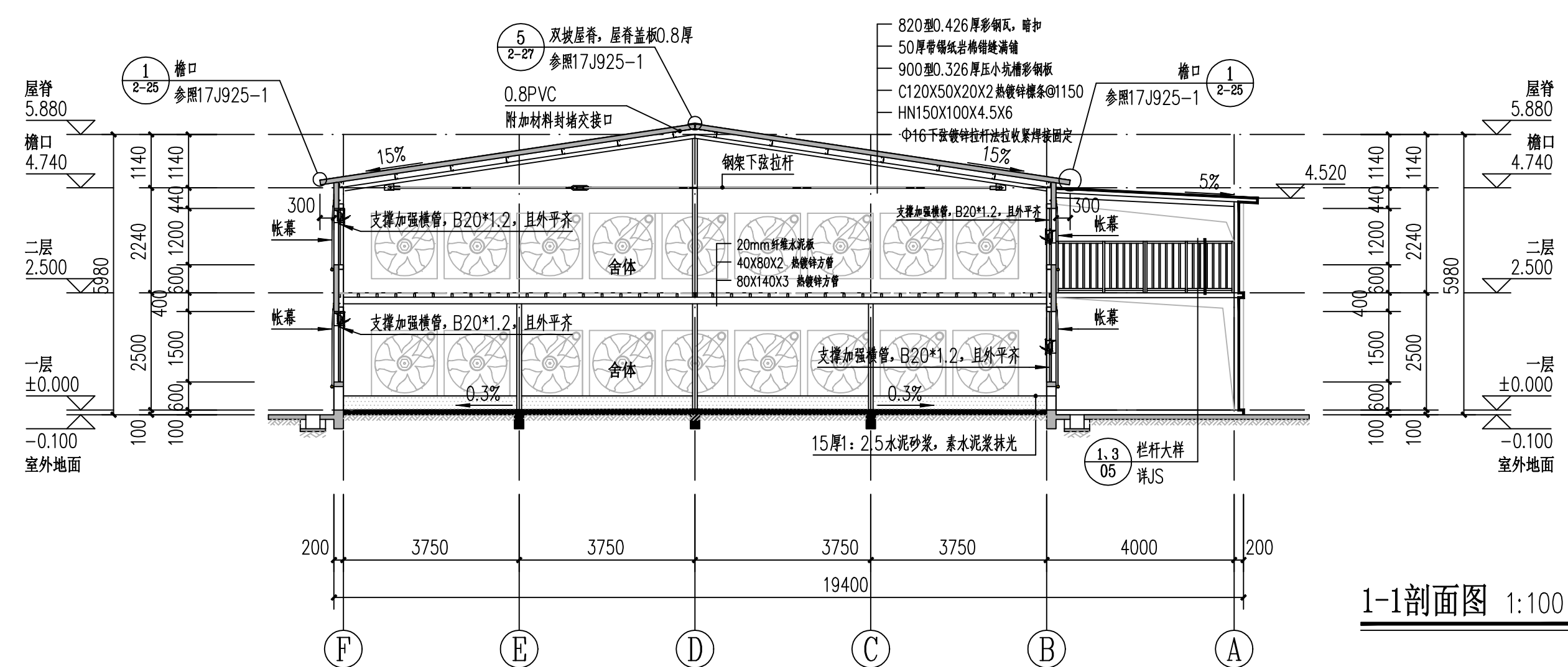
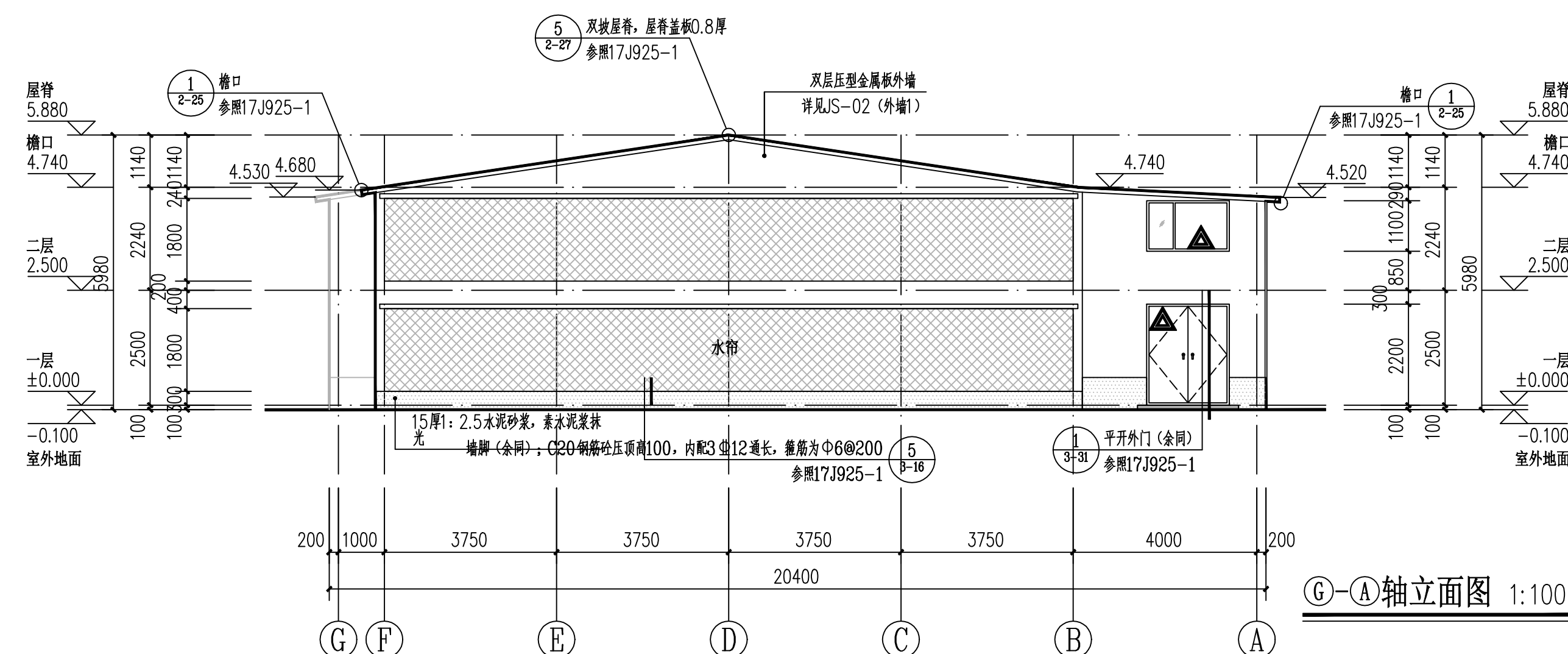
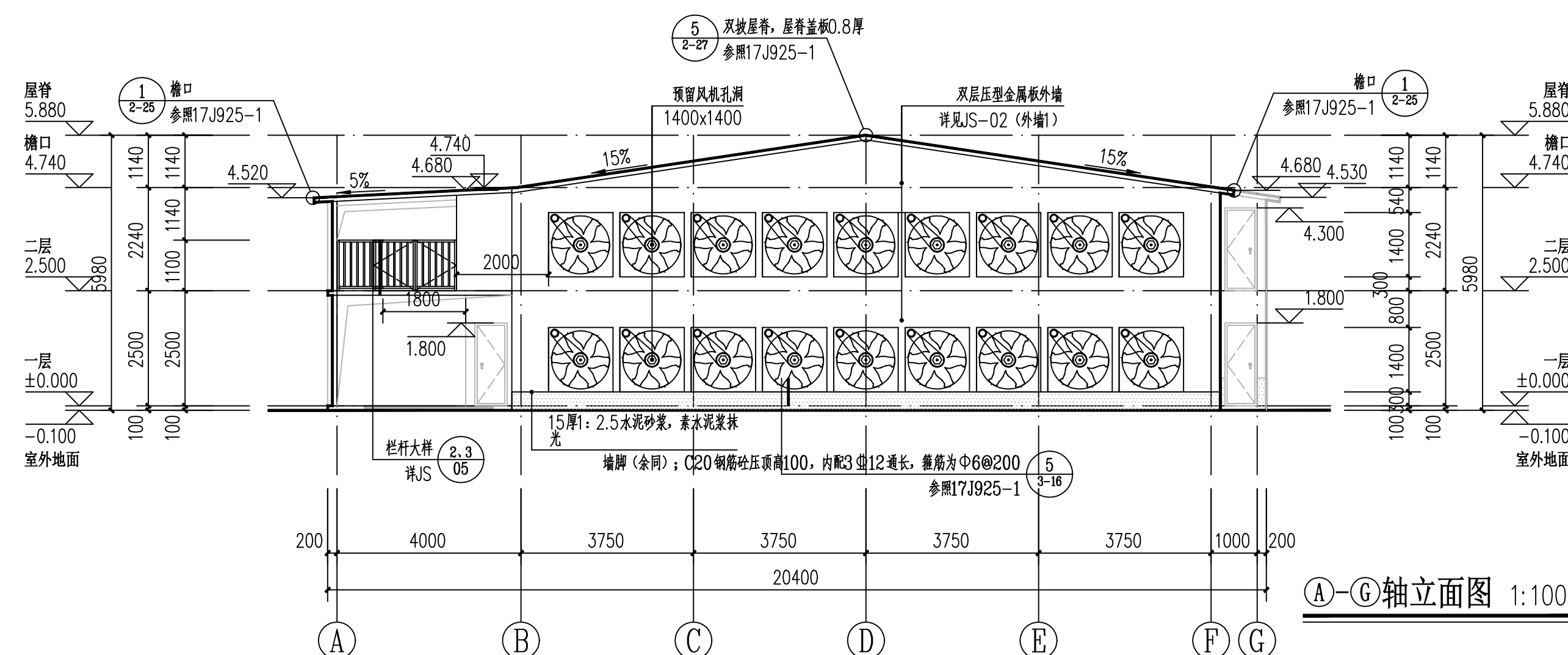
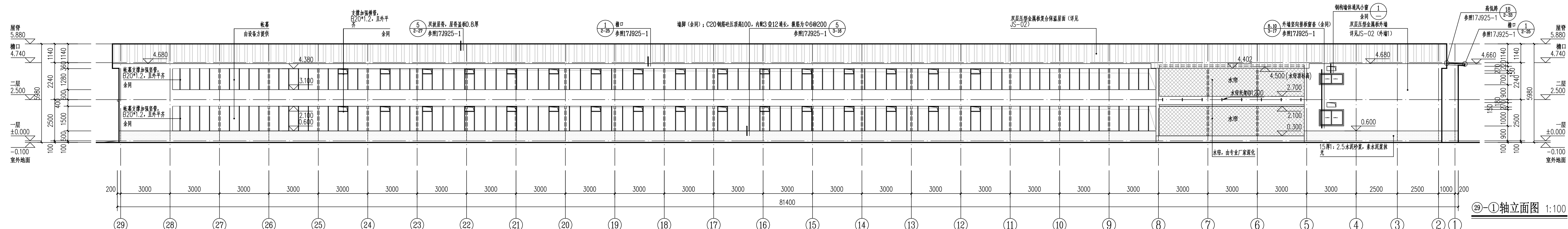
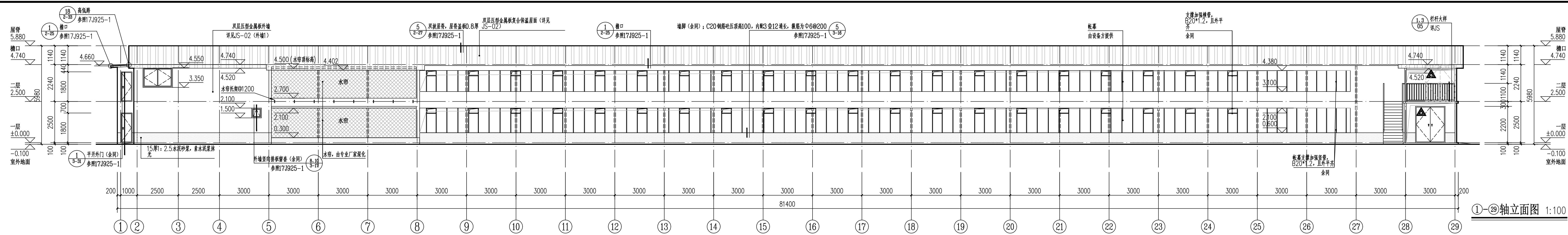
比 例: 1: 100

专 业: 建筑

设计阶段: 施工图

版 次: 第一版

图 号: JS-04

[illegible]