

南宁市青秀区长塘镇人民政府

长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目
(百香果分拣车间)

施工图设计

工程号：SG-25-022

勘察

勘察设计专用章 审查专用章



广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275 规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）

勘察资质证书编号：B245006275 咨询资质证书编号：甲252020010192

2025年04月编制

建设单位：南宁市青秀区长塘镇人民政府

项目名称：长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目
(百香果分拣车间)

工程号：SG-25-022

法定代表人：	朱小河	朱小河
技术总负责人：	凌旌	凌旌
项目负责人：	凌旌	凌旌
建筑专业负责人：	李杏芝	李杏芝
结构专业负责人：	韦锦兵	韦锦兵
给排水专业负责人：	蒋江平	蒋江平
电气专业负责人：	吴秀骥	吴秀骥
暖通专业负责人：	劳家玲	劳家玲

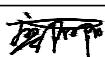
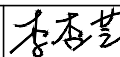
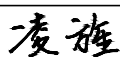
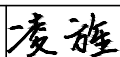
┌ ───────────┐ ┌ ───────────┐ ┌ ───────────┐

└──────────┘ └──────────┘ └──────────┘

建筑注册师专用章 结构注册师专用章

2025年04月编制

图纸目录

建设单位:		南宁市青秀区长塘镇人民政府				工 程 号:	SG-25-022		专 业:	建筑	版 次:	第1.0版	
项目名称:		长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目(百香果分拣车间)				设计阶段:	施工图设计		出图日期:	2025.04		图 号:	建施-目录01
序号	图 号	图 纸 名 称								图 幅	备 注		
1	总-01	总平面布置图								A3			
2	建施-01	建筑设计总说明								A1+1/4			
3	建施-02	分拣车间一层平面图								A2+1/4			
4	建施-03	分拣车间二层平面图								A2+1/4			
5	建施-04	分拣车间屋面层平面图								A2+1/4			
6	建施-05	分拣车间 ①~⑧轴立面图				分拣车间 ⑧~①轴立面图				A2+1/4			
7	建施-06	分拣车间 ④~③轴立面图				分拣车间 ③~④轴立面图				A2			
		分拣车间 1-1剖面图											
8	建施-07	楼梯平面大样				A-A剖面图				A1			
		门窗大样				门窗表							
9	建施-08	节点大样								A1			
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
设 计:	廖阳阳		校 对:	李杏芝		审 核:	凌旌		项目负责人:	凌旌			


建筑设计总说明

一、设计依据：	b.内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017。	测定方法应符合现行国家标准《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB 18588的有关规定。
1、建设工程设计合同。	2、外墙面（颜色、位置详立面）：	5、民用建筑室内装饰装修中所使用的木地板及其他木质材料，严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。
2、用地红线图、计划批文。	a.外墙面，做法详（建筑构造做法表）。具体位置、颜色详立面图及效果图。	十四、其它施工中注意事项：
3、规划部门对本地块规划设计条件的要求。	k.外墙抹灰中掺入3.8%防水粉，并掺入聚丙烯抗裂纤维，掺入量按产品技术要求。外墙面砖所用的粘合剂及勾缝材料应符合国家行业标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547规定的A产品。面砖外墙面需经抗拉拔实验合格后方可验收。	1、本设计所选用产品及材料必须满足国家及当地各项有关标准规范要求，必须是经法定部门鉴定合格准用产品，具有书面检测标高、准用证明等资料。
4、业主提供的有关资料及设计要求。	竣工后应满足《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB5021-2001要求。	2、建筑内的电缆井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火封堵材料封堵。
5、现行国家及地方有关本建筑工程的设计工程技术规范、法规、通则及规定，主要包括：	3、建筑外墙抹灰在砌体与梁柱结合处应加挂钢丝网（丝径1.0@20镀锌钢丝网）宽度不小于200mm，宽将钢丝网固定牢固后，再抹灰，内墙与梁、板、柱结合处的抹灰居中，沿缝长方向加贴宽度不小于200mm纤维网布作防裂处理。	3、实施时请配合相关专业预留孔洞及预埋连接件，避免后期在梁板上打凿。
《建筑工程设计文件编制深度规定》中华人民共和国建设部（2016年）；	4、当抹灰层厚度大于35mm时，应采取与基体粘结的加强措施。不同材料的基体交接处应设置加强网，加强网与各基体的搭接宽度不应小于100mm。	4、施工必须按国家颁布的现行规范进行，施工中必须与各专业图纸配合施工，如发现有不明或矛盾之处，请及时向设计单位提出，施工图中各方协商配合，共同解决。当设计图纸中存在相互不一致时，请及时通知设计人员处理，图纸未经施工图审查和施工图审查批准用于施工后，当有涉及及安全等主要内容修改时，须由原施工图审查单位在审查通过后方可施工。
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019	《屋面工程技术规范》GB50345-2012	5、凡本图未说明清楚有关实施操作的质量、技术标准均按国家有关验收技术规范和各种有关规定、规程办理。
《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013	《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）	6、本工程施工及验收应严格执行国家现行的建筑安装工程施工作业及验收规范以及工程所在地的有关建筑工程规范。本说明未尽之处，在施工中各方协商配合，共同解决。当设计图纸中存在相互不一致时，请及时通知设计人员处理，图纸未经施工图审查和施工图审查批准用于施工后，当有涉及及安全等主要内容修改时，须由原施工图审查单位在审查通过后方可施工。
《建筑设计防火规范》GB5016-2014(2018版)	《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012	7、未尽事宜，请遵照国家现行规范和操作规程执行。
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017	《建筑室内防水工程技术规程》CECS196：2006	
《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022	《建筑防火通用规范》GB55037-2022	
《工业建筑节能设计统一标准》GB51245-2017	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010	
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2019	
《建筑环境通用规范》GB 55016-2021	《民用建筑通用规范》GB55031-2022	
《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分（2013年版）		
二、项目概况		
1、建筑名称：长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目<百香果分装车间>		
建设地点：长塘镇定西村	建设单位：南宁市青秀区长塘镇人民政府	
2、项目概况表：		
	总建筑面积	705.88m²
	计容面积	1012m²
	建筑层数	2层
	占地面积	506m²
	建筑高度	7.150m
	屋面防水等级	I级
	耐火等级	二级
	结构型式	钢框架
	火灾危险性类别	丙二类
	建筑合理使用年限	50年
3、本工程±0.000绝对标高按现场实际情况。		
4、本工程图纸尺寸单位除总平面图及标高为“米(m)”外，其余均为“毫米(mm)”。		
三、墙体工程		
1、本工程除特别说明外，墙体900mm以下均采用200厚M67.5混合砂浆砌MU7.5混凝土小型空心砌块，900mm以上采用银白色0.6mm厚YX15-225-900型彩钢板。		
2、门洞与墙柱边距离如未注明者均为100mm或平墙边。门梁通构造柱且<100时可采用同标号混凝土一起浇筑。		
3、抹灰砂浆强度M5。		
4、墙体的构造柱、圈梁、门窗过梁等做法详注释。		
5、所有穿过墙体的管线。嵌入墙内的设备安装完毕后，须将洞口周边堵塞密实。暗装于墙内的箱体，背面须留60mm以上的厚度，不得穿透墙体。		
6、墙体防潮层设于室内地面以下60mm处，做法为20厚1:2水泥砂浆内加5%防水剂。		
7、砖墙与砌柱须有可靠拉结，当砌体墙的水平长度大于5m或墙端部没有钢筋混凝土柱时，应在墙中或端部加设构造柱。		
8、建筑外墙抹灰，在砌体与梁柱结合处应加挂钢丝网（丝径1.0@20镀锌钢丝网），宽度不小于400mm，将钢丝网固定牢固后，再抹灰；内墙与梁、板、柱结合处的抹灰层中，沿缝长方向加贴宽度不小于400mm镀锌钢丝网作防裂处理。		
四、楼地面		
1、各个功能房间材料及构造做法详（建筑构造做法表）。		
五、防水做法		
1、屋面采用有组织排水，雨水管设置详水施图，所有管道出屋面防水做法详室内外装修表。		
六、屋面工程		
1、本工程屋面防水等级为Ⅰ级，设两道防水。屋面具体做法详室内外装修表。		
2、屋面材料选用0.6mm厚YX50-410-820型360度直立锁边暗扣蓝色彩钢板+1.5厚聚氯乙烯（PVC）防水卷材		
L型（背衬型）+不锈钢丝网（φ2.0，目：100×100）		
3、彩板屋面所选用的板型连接方式为隐藏式咬边连接。其具体的构造做法见标准图17J925-1。		
4、屋面排水组织详屋面平面图，内排水雨水管详水施图，外排水漏斗、雨水管安装详水施图。		
七、门窗工程		
1、本工程所注门窗尺寸均为洞口尺寸，门窗立面详门窗大样。门窗加工尺寸必须按照装修面层厚度由承包商予以调整。		
2、本工程外窗采用铝合金门窗。窗户采用90系列铝合金+无色透明玻璃（6mm透明玻璃）。消防救援窗采用6mm易碎钢化玻璃。		
3、门窗玻璃的选项应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行〔2003〕2116号及地方主管部门的有关规定。		
4、外门窗物理性能遵照国家相关规定，抗风压等级不低于2级，水密性能等级不低于3级，气密性能等级不低于4级。		
5、铝合金外门结构型材厚度为2.2，铝合金内门结构型材厚度为2.0。		
铝合金外窗结构型材厚度为1.8，铝合金内窗结构型材厚度为1.4。普通铝合金门窗安装节点做法详见15ZJ602图集。		
6、门窗立面均表示门洞尺寸，门窗加工尺寸必须按照装修面层厚度由承包商予以调整。		
7、门窗、玻璃厚度应由专业厂家计算确定，并对其安全质量负责。		
8、防火防火门均采用当地消防部门认可的合格产品。疏散用的防火门均设闭合器，双扇防火门增设顺应器。		
9、防火门为钢制防火门；各层外门窗采用铝合金框料，选用无色透明玻璃，框料及玻璃表面要求光滑平整。		
10、所有门窗的小五金配件必须齐全，不得遗漏。门窗五金件要求为现行国家标准图集和预算定额规定配齐，所有安装工程必须满足相应安装施工规范。		
11、推拉门、推拉窗的扇应有防止从室外侧拆卸的装置。推拉窗用于外墙时，应设置防止扇扇向室外脱落的装置。		
12、所有可开启窗开启角度均大于70度；所有不便开启的高窗于距地1.3m~1.5m处设置手动开启装置。		
八、装修工程		
1、内墙面：		
a.凡门窗洞口及墙身阳角均需作20厚1:2水泥砂浆粉护角线60宽。		

建筑构造做法表

楼地面			
编号	类型	构造做法	说明
1	水泥砂浆地面	中南标15ZJ001-P22-地101	其余地面
2	防滑地砖地面（保温地面）	中南标15ZJ001-P27-地201(B2)	冷库
外墙			
编号	类型	构造做法	说明
1	涂料外墙面（燃烧性能A级）	1、喷涂主层涂料 2、喷涂底层涂料 3、满刮耐水腻子二道 4、1.2厚聚合物水泥防水涂料（I型） 5、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 6、15厚1:3水泥砂浆 7、墙体基层清理（满铺界面剂一遍，墙体不同材料交接处加敷300宽网孔12.7，丝径0.9mm的镀锌金属网）	外墙涂料（颜色甲方自定）
内墙			
编号	类型	构造做法	说明
1	水泥砂浆内墙	1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 5厚1:2水泥砂浆 3. 墙体基层清理（满铺界面剂一遍，墙体不同材料交接处加敷300宽网孔12.7，丝径0.9mm的镀锌金属网）	所有室内墙面
屋面			
编号	类型	构造做法	说明
1	坡屋面	1、屋面材料选用0.6mm厚YX50-410-820型360度直立锁边暗扣蓝色彩钢板 2、1.5厚聚氯乙烯（PVC）防水卷材-L型（背衬型） 3、不锈钢丝网（φ2.0，目：100×100）	不上人屋面

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	凌旌	凌旌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝
审核人 CHECKER	凌旌	凌旌
校对人 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳
建设单位: CLIENT	南宁市青秀区长塘镇人民政府	
项目名称: PROJECT NAME	长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目	
子项目名称: SUBITEM NAME	百香果分装车间	
图名: DRAWING TITLE	建筑设计总说明	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图设计	工程号 DRAWING NO.
专业 PROFESSION	建筑	图号 DRAWING AM
版次 EDITION	第1.0版	二维码 QR Code
出图日期 DATE	2025.04	
		SC-25-022 建施-01



广西华景城建筑设计有限公司
Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.
地址：广西壮族自区南宁市青秀区
长湖路56号龙光君御华府8栋
投诉/建议：19195716751（微信同号）
18307719900（微信同号）
电子邮箱：hjcjsj@outlook.com
公司网址：http://www.hjcad.com
微信公众号：huajingcheng2002
邮编：530028

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政工程（道路、排水、给水、桥隧、环境、卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275
规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）
勘察资质证书编号：B245006275
咨询资质证书编号：甲252020010192

附注：DESCRIPTIONS
1、本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设施工手续禁止用于施工。
2、本项目施工图版次按1,2,3...顺序排列，数字最大的版次为有效版本。

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE
审定人 APPROVED
项目负责人 PROJECT DIRECTOR
专业负责人 DISCIPLINE HEAD
审核人 CHECKER
校对人 PROOFREADER
设计人 DESIGNER
制图人 CARTOGRAPHIC MAN
建设单位: CLIENT
项目名称: PROJECT NAME
子项目名称: SUBITEM NAME
图名: DRAWING TITLE
设计阶段 DESIGN STAGE
专业 PROFESSION
版次 EDITION
出图日期 DATE

我司郑重声明：本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后，方可作为正式施工图使用，由项目所在地建设主管部监管使用。

广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区
长湖路56号龙光君御华府8栋

投诉/建议：19195716751（微信同号）
18307719900（微信同号）

电子邮箱：hjcsj@outlook.com

公司网址：http://www.hjcad.com

微信公众号：huajingcheng2002

邮编：530028

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275
规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）
勘察资质证书编号：B245006275
咨询资质证书编号：甲252020010192

附注：DESCRIPTIONS
1、本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设手续禁止用于施工。
2、本项目施工图版次按1.2.3...顺序排列，数字最大的版次为有效版本。

注册执业章：SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章：SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	凌旌	凌旌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝
审核人 VERIFIER	凌旌	凌旌
校对人 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳

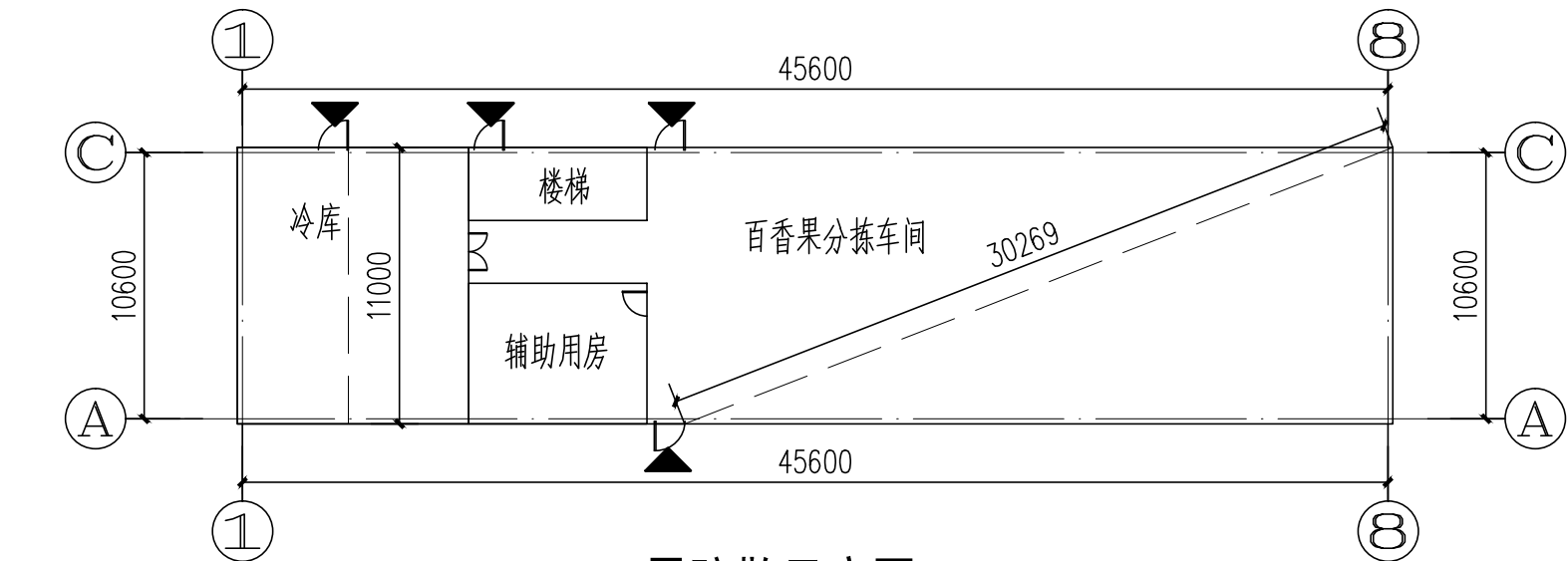
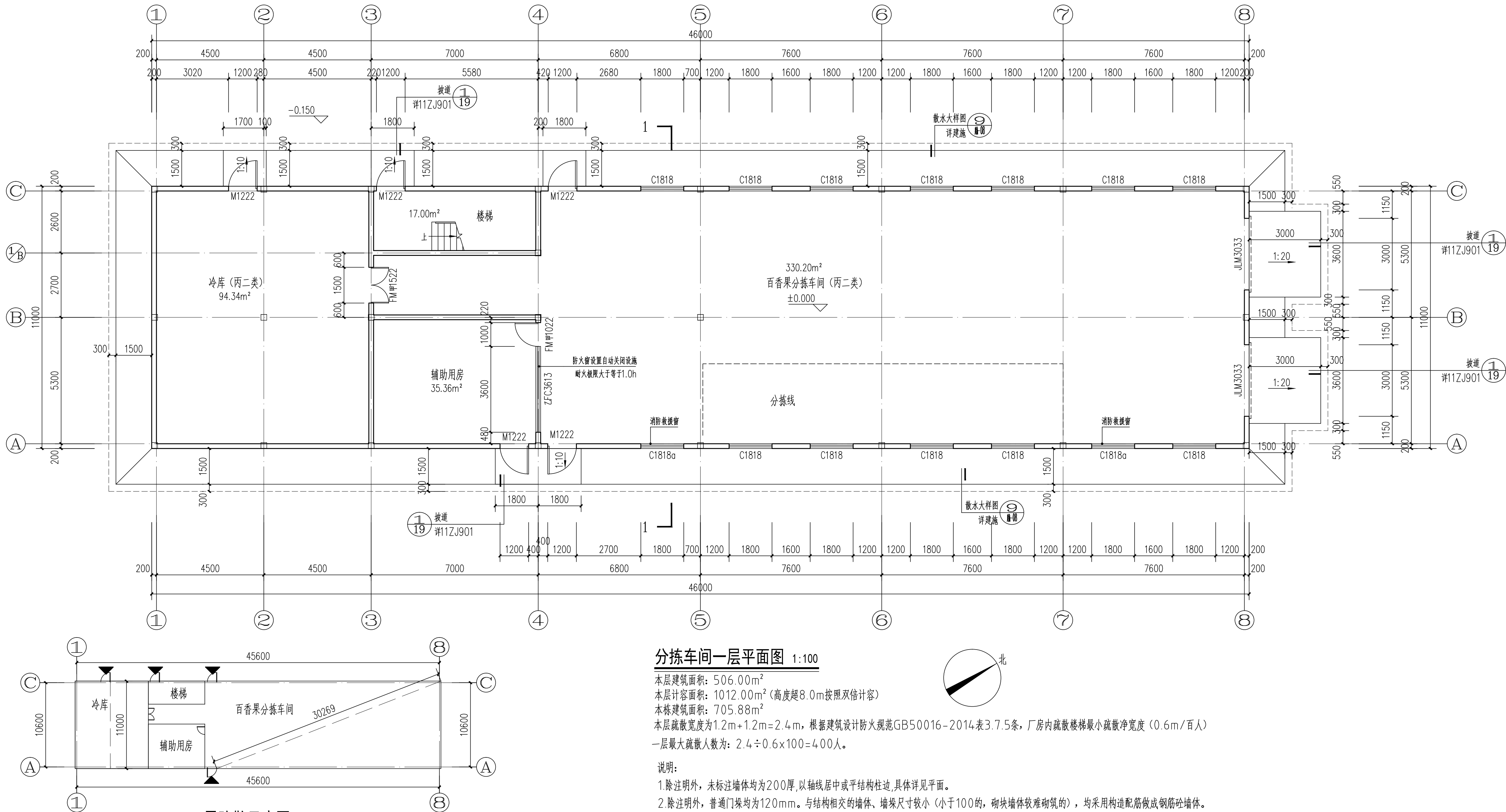
建设单位：CLIENT
南宁市青秀区长塘镇人民政府

项目名称：PROJECT NAME
长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目

子项名称：SUBITEM NAME
百香果分拣车间

图名：DRAWING TITLE
分拣车间一层平面图

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图设计	工程号 ENGINEERING NUM	SG-25-022
专业 PROFESSION	建筑	图号 DRAWING NUM	建施-02
版次 EDITION	第1.0版	二维码 QR Code	
出图日期 DATE	2025.04		



分拣车间一层平面图 1:100

本层建筑面积：506.00m²
本层计容面积：1012.00m²（高度超8.0m按照双倍计容）
本栋建筑面积：705.88m²
本层疏散宽度为1.2m+1.2m=2.4m，根据建筑设计防火规范GB50016-2014表3.7.5条，厂房内疏散楼梯最小疏散净宽度（0.6m/百人）
一层最大疏散人数为：2.4÷0.6×100=400人。

说明：
1.除注明外，未标注墙体均为200厚，以轴线居中或平结构柱边，具体详见平面。
2.除注明外，普通门垛均为120mm。与结构相交的墙体、墙垛尺寸较小（小于100的，砌块墙体较难砌筑的），均采用构造配筋做成钢筋混凝土墙体。
3.本项目为丙二类厂房，共1个防火分区。

本项目为丁类厂房，疏散距离满足建筑设计防火规范GB50016-2014表3.7.4要求。

我司郑重声明：本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后，方可作为正式施工图使用，由项目所在地建设主管部监管使用。



广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区

长湖路56号龙光君御华府8栋

投诉/建议：19195716751（微信同号）

18307719900（微信同号）

电子邮箱：hjcsj@outlook.com

公司网址：http://www.hjcad.com

微信公众号：huajingcheng2002

邮编：530028

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275

规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）

勘察资质证书编号：B245006275

咨询资质证书编号：甲252020010192

附注：DESCRIPTIONS

1、本图纸未经施工图审查合格并取得相关建设施工手续禁止用于施工。

2、本项目施工图版次按1.2.3...顺序排列，数字最大的版次为有效版本。

注册执业章：SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章：SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	凌旌	凌旌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝
审核人 VERIFIER	凌旌	凌旌
校对人 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳

建设单位：CLIENT

南宁市青秀区长塘镇人民政府

项目名称：PROJECT NAME

长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目

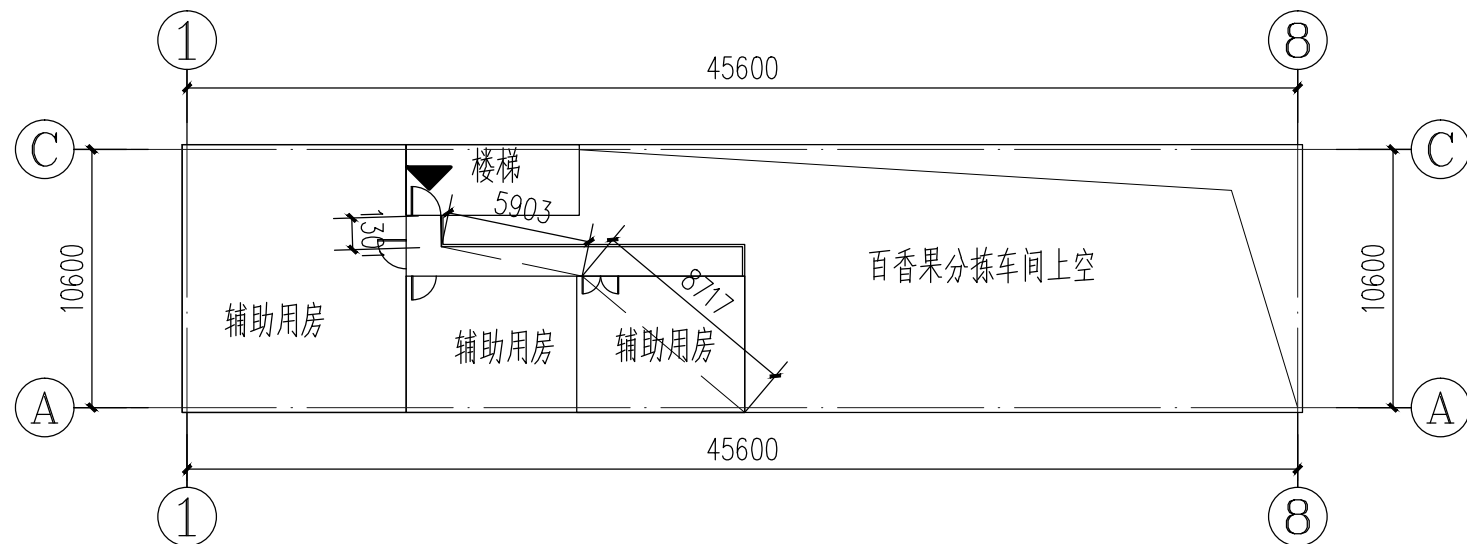
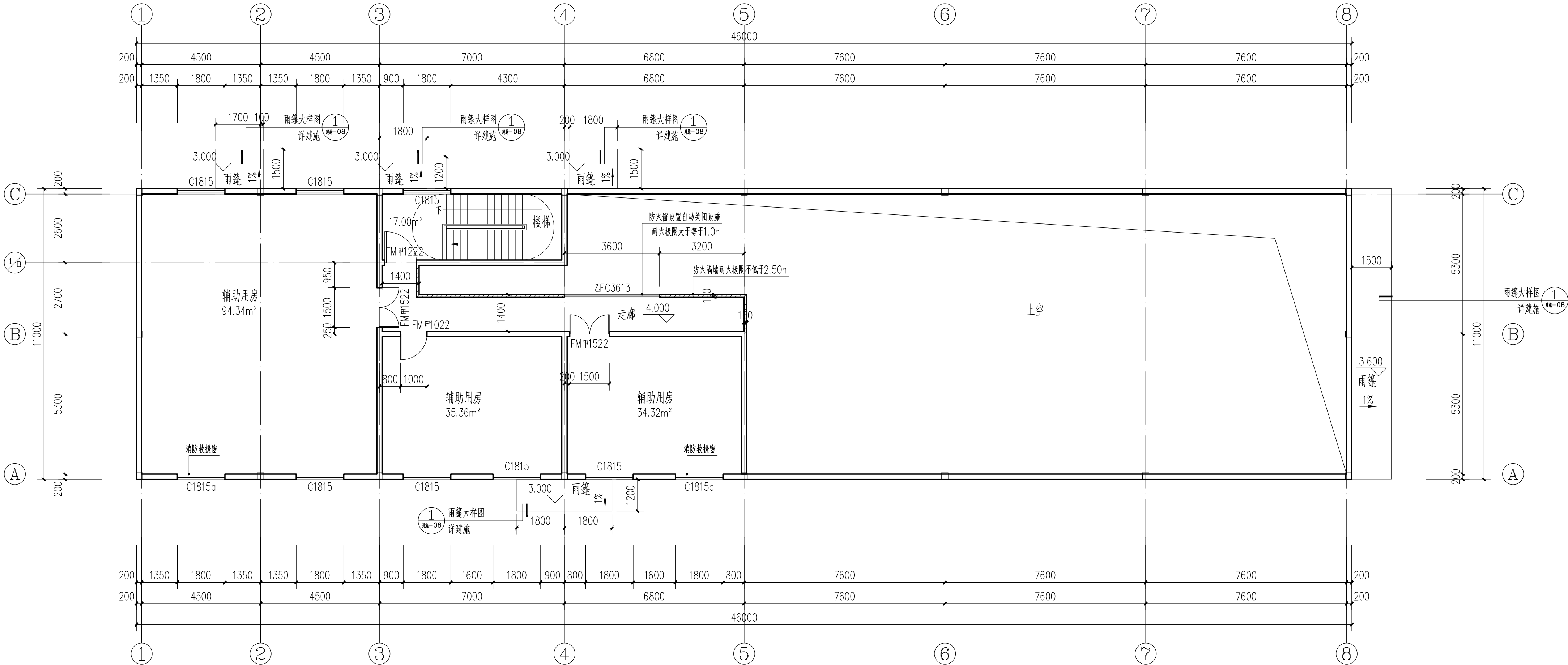
子项名称：SUBITEM NAME

百香果分拣车间

图名：DRAWING TITLE

分拣车间二层平面图

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图设计	工程号 ENGINEERING NUM	SG-25-022
专业 PROFESSION	建筑	图号 DRAWING NUM	建施-03
版次 EDITION	第1.0版	二维码 QR Code	
出图日期 DATE	2025.04		



二层疏散示意图 1:300

本项目为丁类厂房，疏散距离满足建筑设计防火规范GB50016-2014表3.7.4要求。

分拣车间二层平面图 1:100

本层建筑面积：199.88m²，最大使用人数30人。

本层疏散楼梯宽度为1.2m，根据建筑设计防火规范GB50016-2014表3.7.5条，厂房内疏散楼梯最小疏散净宽度（0.6m/百人）

二层最大疏散人数为：1.2÷0.6×100=200人，满足规范要求。

说明：

1.除注明外，未标注墙体均为200厚，以轴线居中或平结构柱边，具体详见平面。

2.除注明外，普通门垛均为120mm。与结构相交的墙体、墙垛尺寸较小（小于100的，砌块墙体较难砌筑的），均采用构造配筋做成钢筋砼墙体。

3.本项目为丙二类厂房，共1个防火分区。

我司郑重声明：本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后，方可作为正式施工图使用，由项目所在地建设主管部监管使用。



广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区

长湖路56号龙光君御华府8栋

投诉/建议：19195716751（微信同号）

18307719900（微信同号）

电子邮箱：hjcsj@outlook.com

公司网址：http://www.hjcad.com

微信公众号：huajingcheng2002

邮编：530028

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275

规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）

勘察资质证书编号：B245006275

咨询资信证书编号：甲252020010192

附注：DESCRIPTIONS

- 1、本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设施工手续禁止用于施工。
- 2、本项目施工图版次按1,2,3...顺序排列，数字最大的版次为有效版本。

注册执业章：SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章：SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	凌旌	凌旌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝
审核人 VERIFIER	凌旌	凌旌
校对人 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳

建设单位：CLIENT

南宁市青秀区长塘镇人民政府

项目名称：PROJECT NAME

长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目

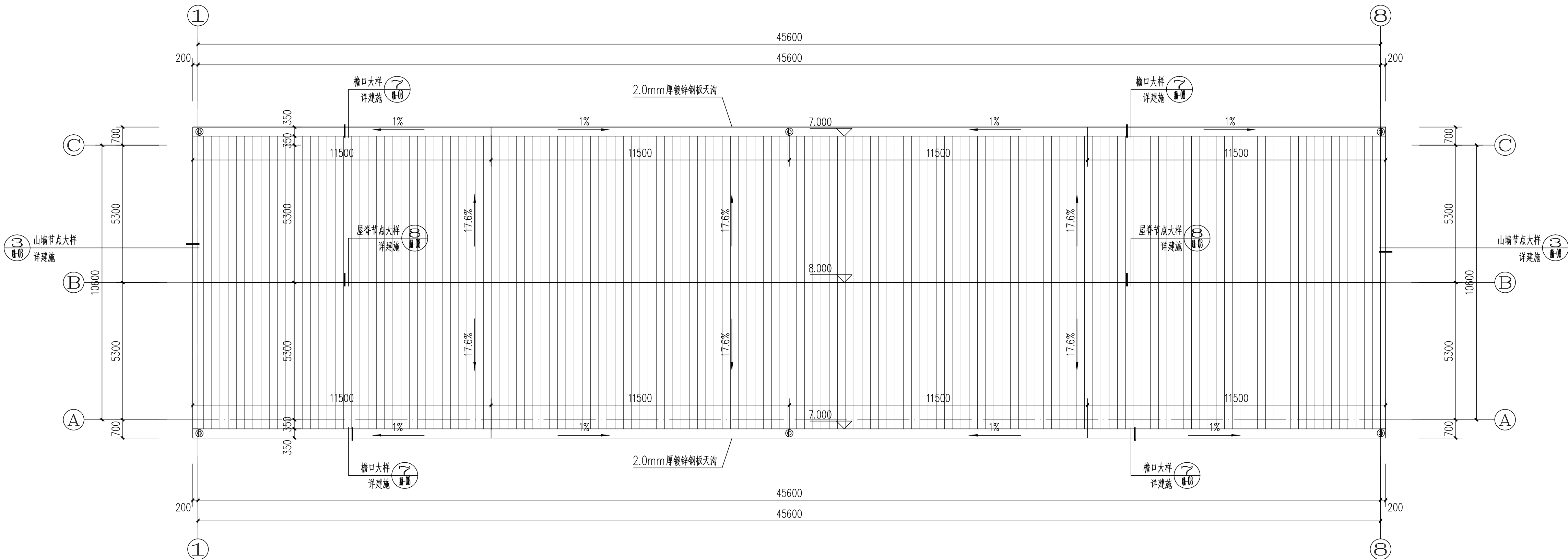
子项名称：SUBITEM NAME

百香果分拣车间

图名：DRAWING TITLE

分拣车间屋面层平面图

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图设计	工程号 ENGINEERING NUM	SG-25-022
专业 PROFESSION	建筑	图号 DRAWING NUM	建施-04
版次 EDITION	第1.0版	二维码 QR Code	
出图日期 DATE	2025.04		



分拣车间屋面层平面图 1:100

我司郑重声明：本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后，方可作为正式施工图使用，由项目所在地建设主管部监管使用。

广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区
长湖路56号龙光君御华府8栋

投诉/建议：19195716751（微信同号）
18307719900（微信同号）

电子邮箱：hjcsj@outlook.com

公司网址：http://www.hjcad.com

微信公众号：huajingcheng2002

邮编：530028

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275
规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）
勘察资质证书编号：B245006275
咨询资质证书编号：甲252020010192

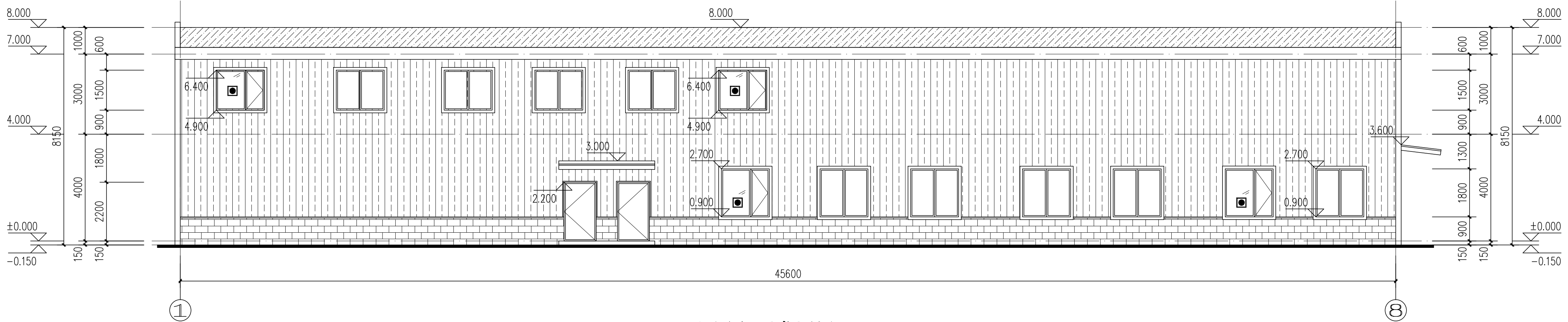
附注：DESCRIPTIONS
1、本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设工程施工手续禁止用于施工。
2、本项目施工图版次按1,2,3...顺序排列，数字最大的版次为有效版本。

注册执业章：SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

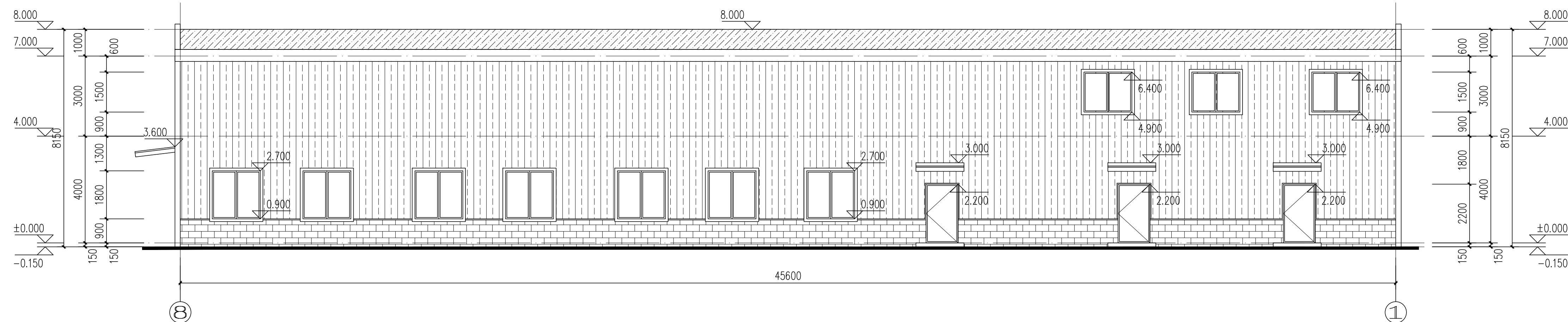
出图章：SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	凌旌	凌旌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝
审核人 VERIFIER	凌旌	凌旌
校对入 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳

建设单位：CLIENT
南宁市青秀区长塘镇人民政府
项目名称：PROJECT NAME
长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目
子项名称：SUBITEM NAME
百香果分拣车间
图名：DRAWING TITLE
分拣车间 ①~⑧轴立面图 分拣车间 ⑧~①轴立面图
设计阶段 DESIGN STAGE
施工图设计
工程号 ENGINEERING NUM
SG-25-022
专业 PROFESSION
建筑
图号 DRAWING NUM
建施-05
版次 EDITION
第1.0版
二维码 QR Code
出图日期 DATE
2025.04



分拣车间 ①~⑧轴立面图 1:100



分拣车间 ⑧~①轴立面图 1:100

立面图例：



1、未标注详尽之处参照效果图。

我司郑重声明：本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后，方可作为正式施工图使用，由项目所在地建设主管部监管使用。



广西华景城建筑设计有限公司

Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区

长湖路56号龙光君御华府8栋

投诉/建议：19195716751（微信同号）

18307719900（微信同号）

电子邮箱：hjcsj@outlook.com

公司网址：http://www.hjcad.com

微信公众号：huajingcheng2002

邮编：530028

建筑行业（建筑工程）甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业（道路、排水、给水、桥梁、环境卫生工程）乙级、建筑行业（人防工程）乙级、公路行业（公路）丙级、城乡规划乙级、岩土工程（勘察）乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号：A245006275

规划资质证书编号：[桂]城规编（142102）

勘察资质证书编号：B245006275

咨询资质证书编号：甲252020010192

附注：DESCRIPTIONS

- 1、本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设施工手续禁止用于施工。
- 2、本项目施工图版次按1,2,3...顺序排列，数字最大的版次为有效版本。

注册执业章：SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章：SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	凌旌	凌旌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝
审核人 VERIFIER	凌旌	凌旌
校对入 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳

建设单位：CLIENT

南宁市青秀区长塘镇人民政府

项目名称：PROJECT NAME

长塘镇定西村百香果产业基地设施建设项目

子项名称：SUBITEM NAME

百香果分拣车间

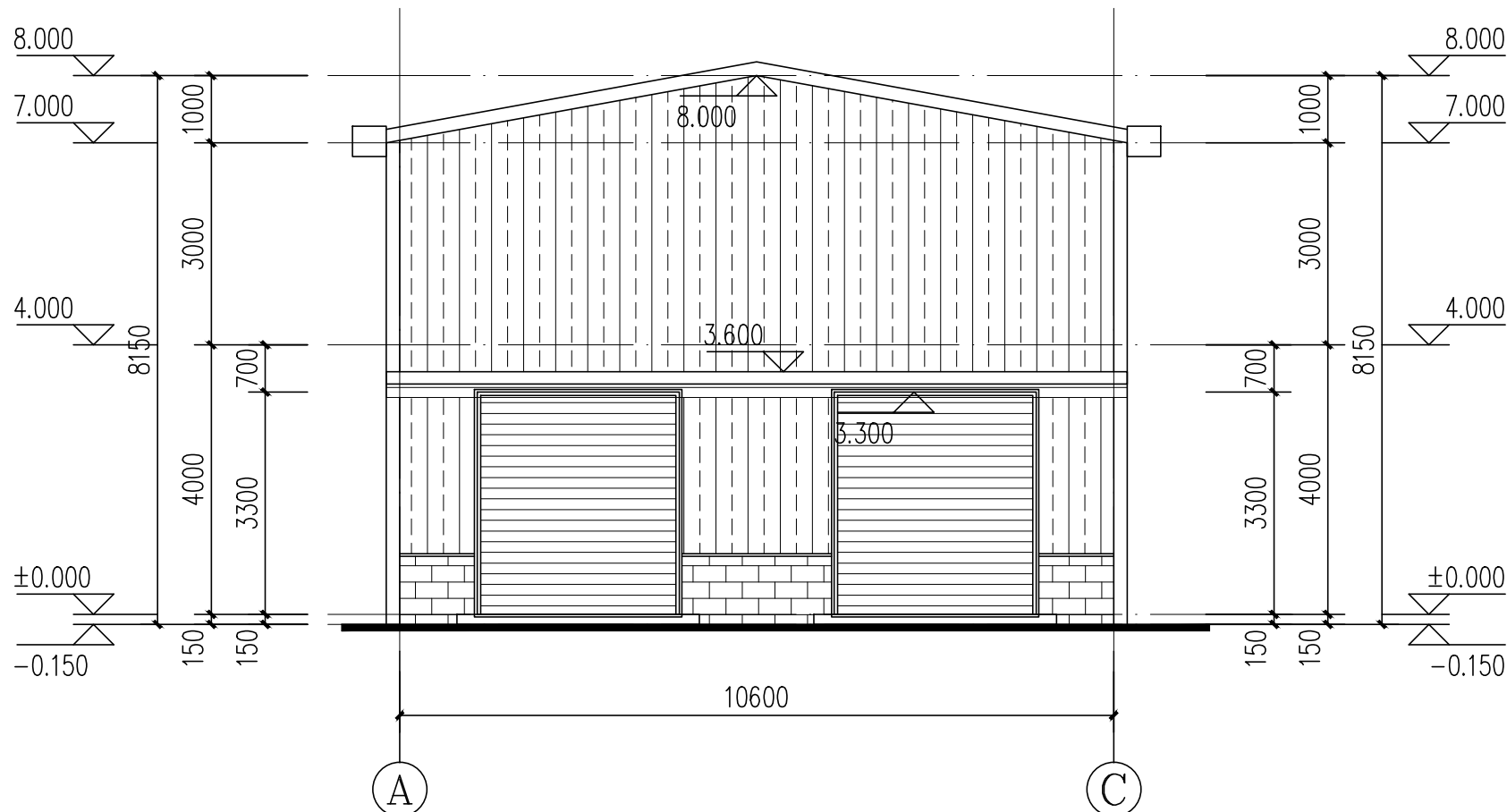
图名：DRAWING TITLE

分拣车间 ①~③轴立面图

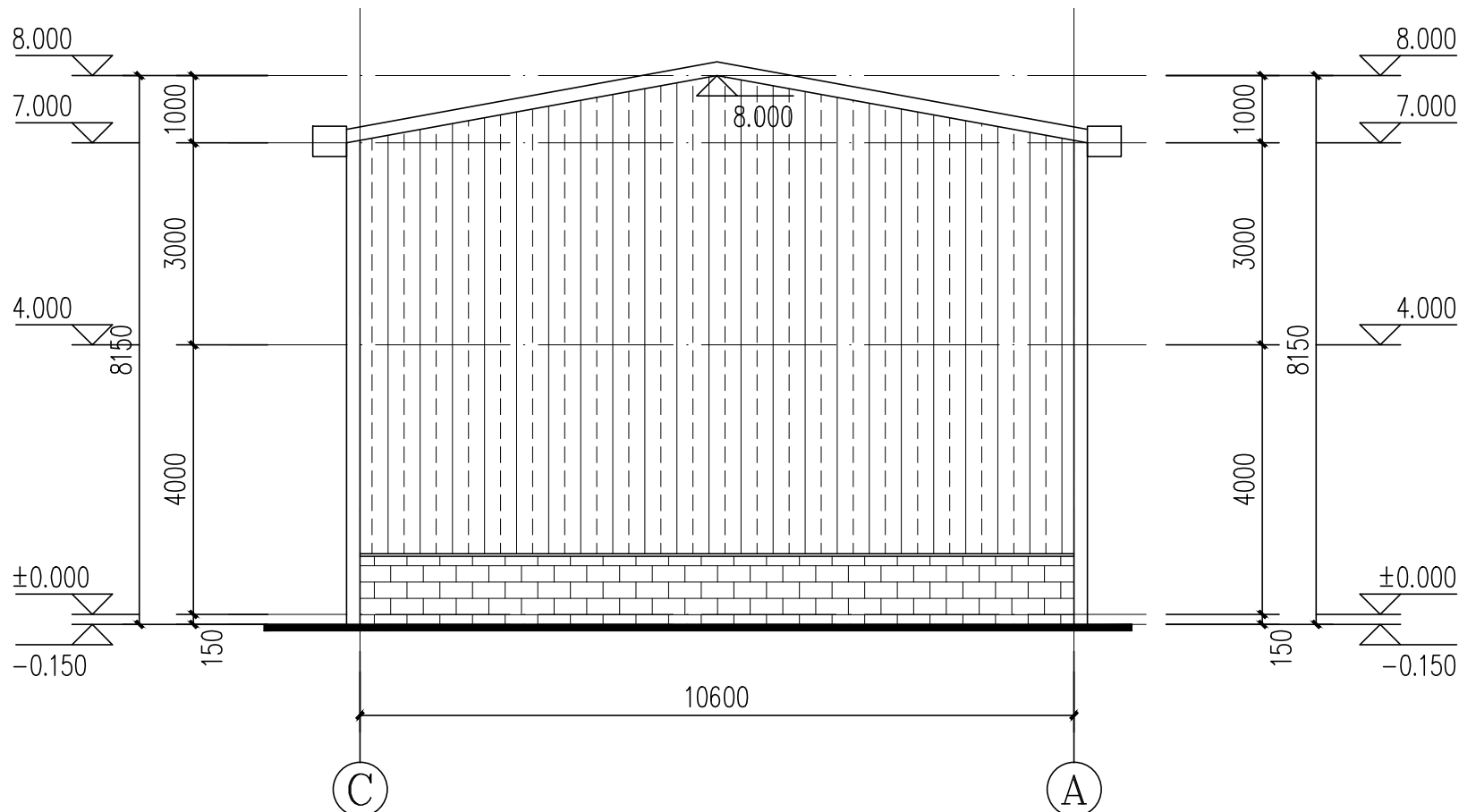
分拣车间 ③~①轴立面图

分拣车间 1-1剖面图

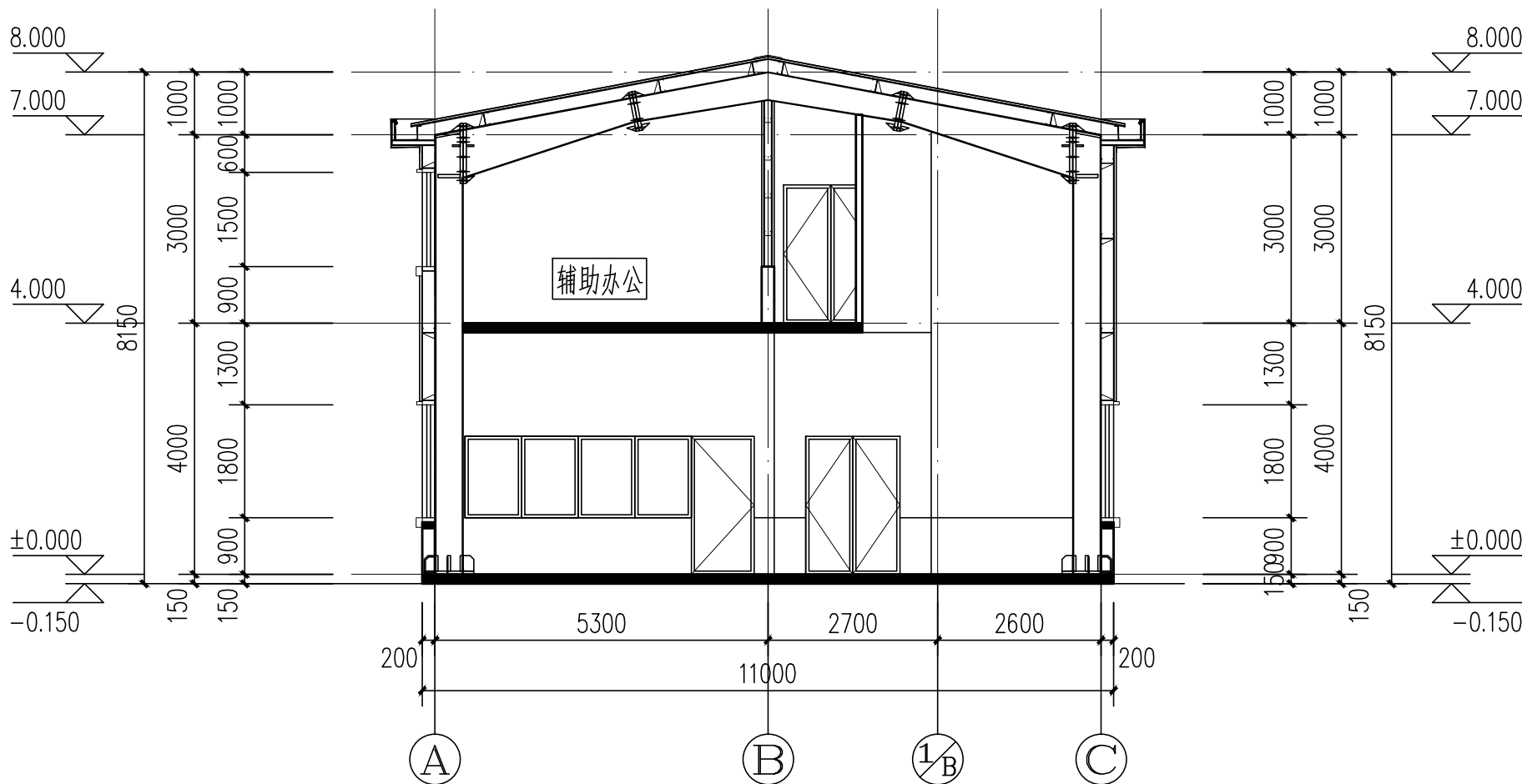
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图设计	工程号 ENGINEERING NUM	SG-25-022
专业 PROFESSION	建筑	图号 DRAWING NUM	建施-06
版次 EDITION	第1.0版	二维码 QR Code	
出图日期 DATE	2025.04		



分拣车间 ①~③轴立面图 1:100

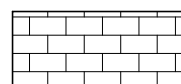


分拣车间 ③~①轴立面图 1:100

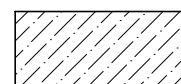


分拣车间 1-1剖面图 1:100

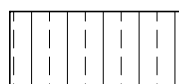
立面图例：



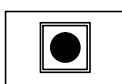
涂料



蓝色彩钢板



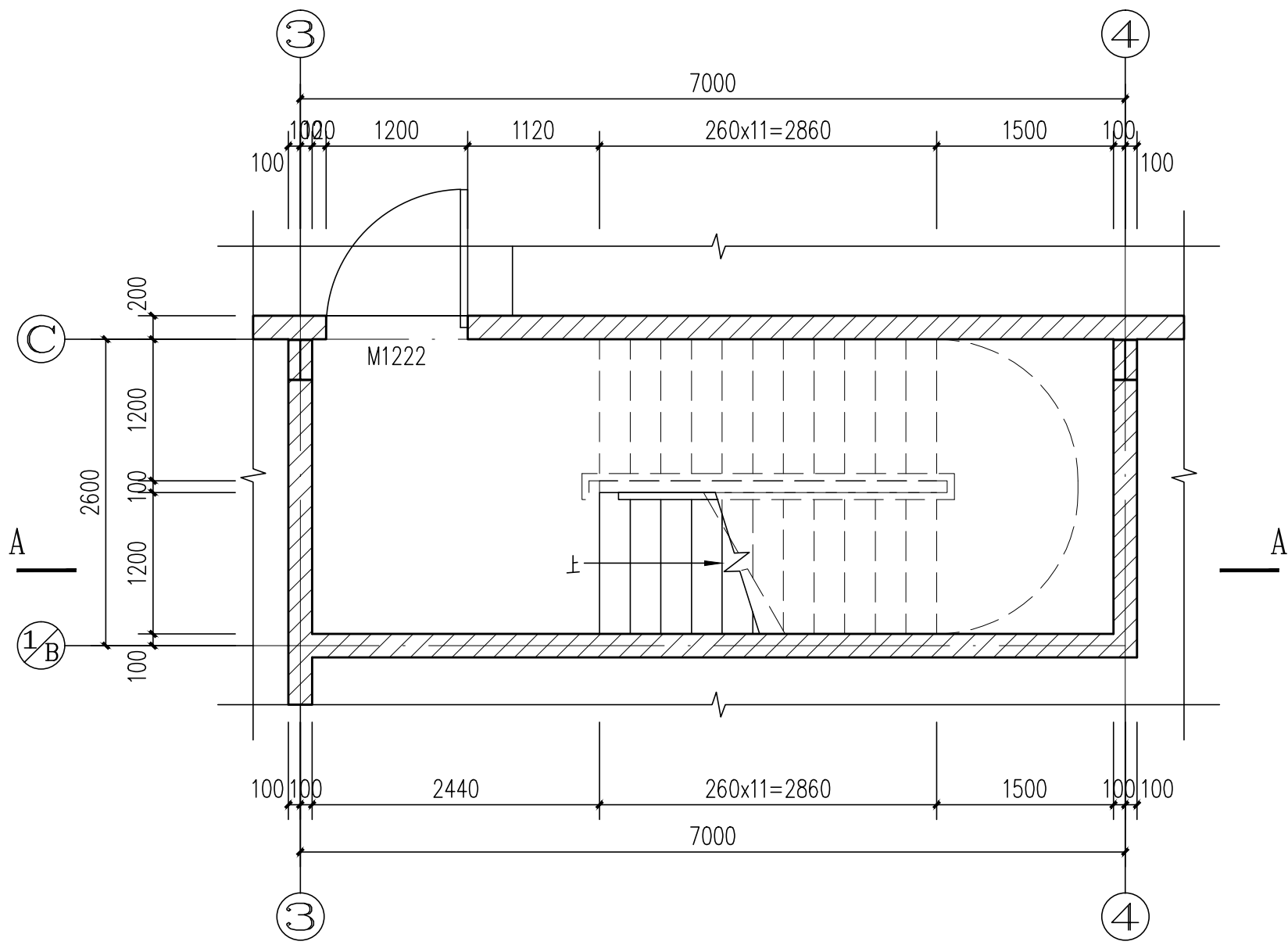
银白色彩钢板



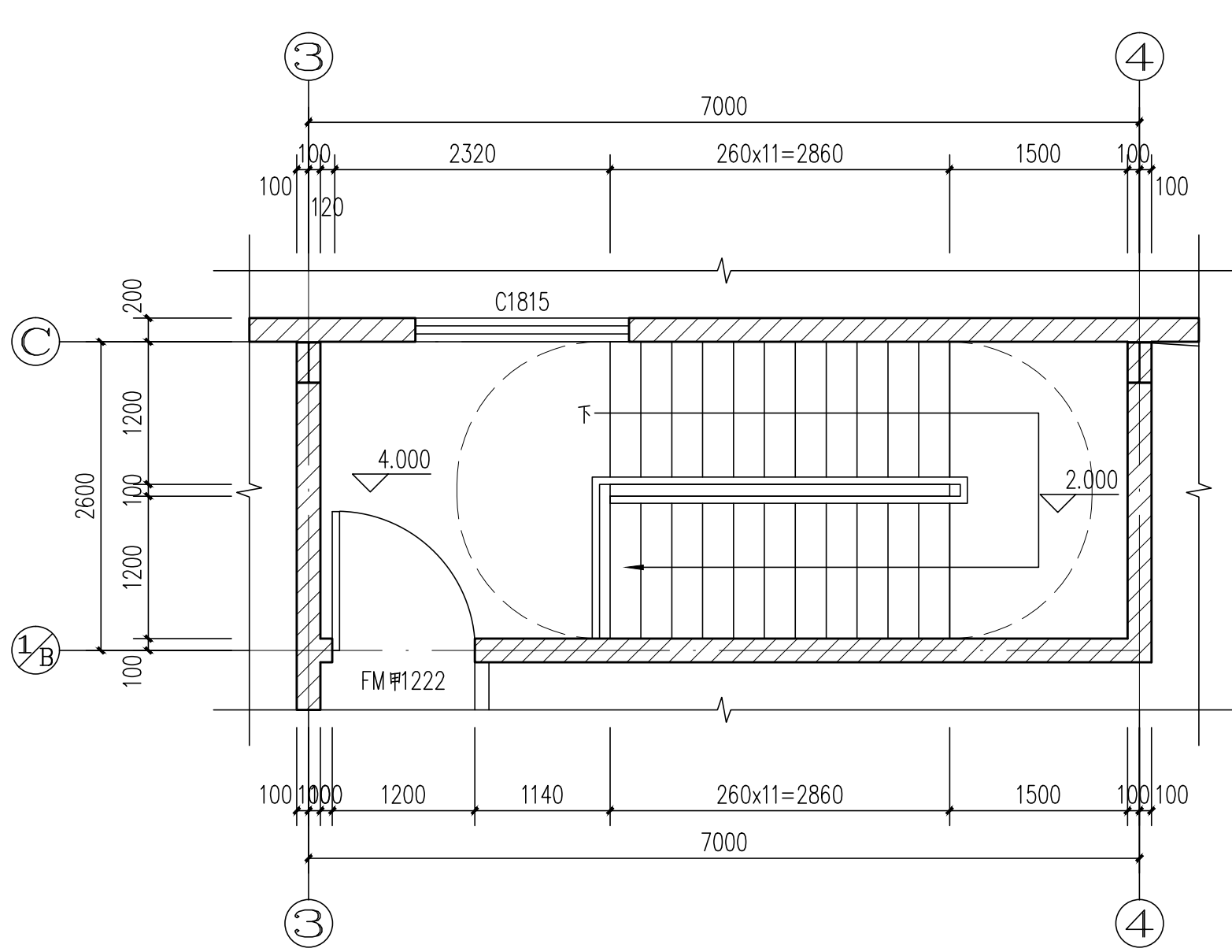
消防救援窗

1、未标注详尽之处参照效果图。

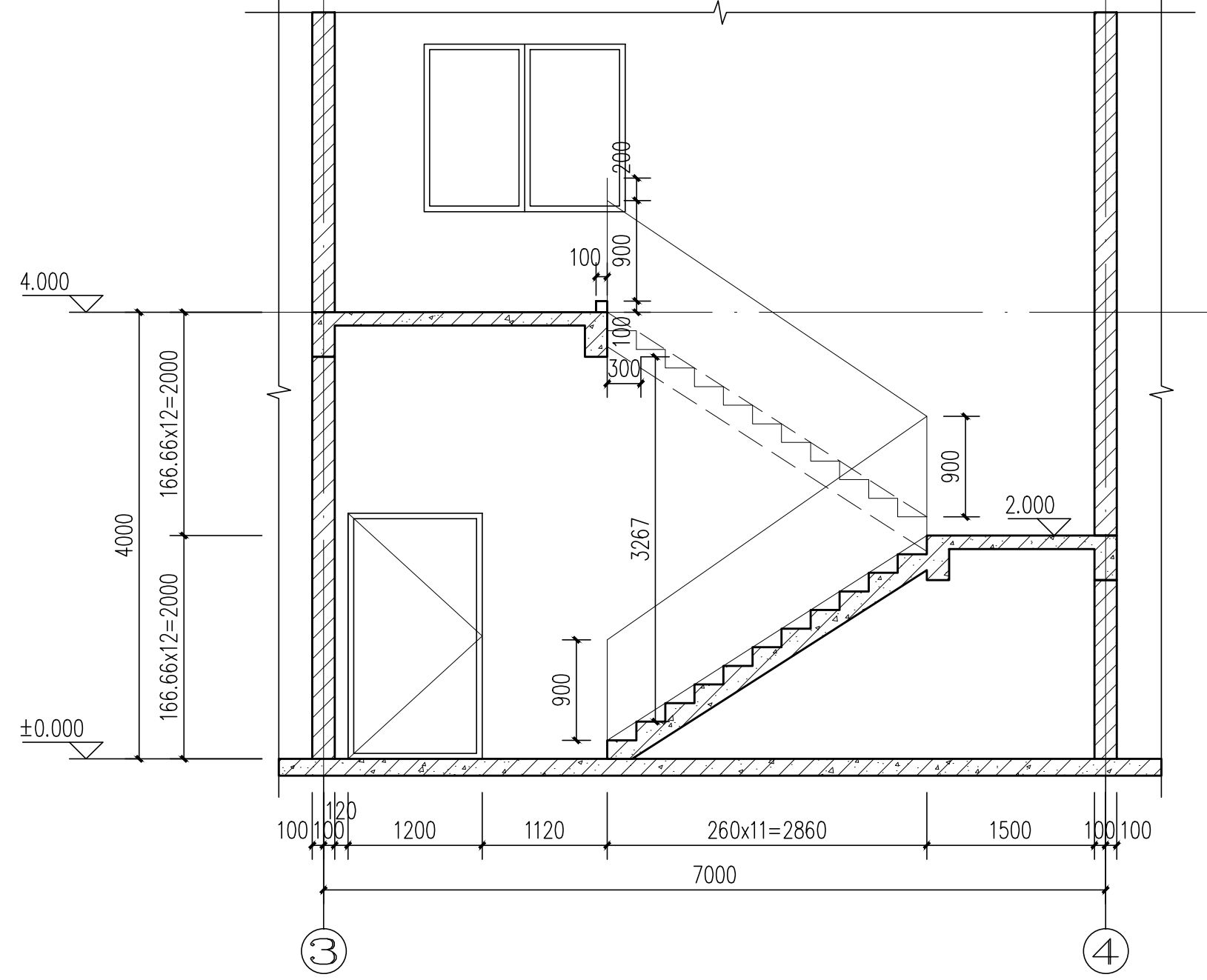
我司郑重声明：本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后，方可作为正式施工图使用，由项目所在地建设主管部监管使用。



楼梯一层平面图 1:50



楼梯二层平面图 1:50



A-A剖面图 1:50

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	层数		合计	门窗面积			备注
			一层	二层		门窗总面积	门窗可开启面积	可开启面积比例	
普通门	M1222	1200X2200	5		5	2.64	2.64	100%	成品铁门
防火门	FM M1522	1500X2200	1	2	3	3.30	3.30	100%	成品铁门
防火门	FM M1022	1000X2200	1	1	2	2.2	2.2	100%	成品防火门, 消防部门认证产品
防火门	FM M1222	1200X2200		1	1	2.64	2.64	100%	
卷帘门	JLM3033	3000X3300	2		2	9.9	9.9	100%	成品卷帘门
普通窗	C1815	1800X1500		7	7	2.7	1.35	50%	ATLC 90系列 铝合金推拉窗 窗扇应采取加固及防脱落措施
	C1818	1800X1800	12		12	3.24	1.62	50%	
	C1815a	1800X1500		2	2	2.7	1.05	38.88%	ATLC 90系列 铝合金平开窗 窗扇应采取加固及防脱落措施
	C1818a	1800X1800	2		2	3.24	1.26	38.88%	
防火窗	ZFC3613	3600X1300	1	1	2	4.68	2.34	50%	成品防火窗, 消防部门认证产品 乙级防火窗

门窗说明:

- 1、门窗的设计、施工须严格按《铝合金门窗》GB/T 8478-2020要求执行。
- 2、本工程铝合金门窗的设计、制作、安装均应有资质的专业公司承担。门窗大样仅表示洞口尺寸及分隔尺寸，承建商应以此为依据现场放样无误后再行制作，表示洞口尺寸及分隔尺如有较大变动，必须经设计方同意后 方可施工。
- 3、本工程外窗采用90系列普通铝合金门窗+6mm厚无色透明玻璃。消防救援窗口采用6mm 易碎钢化玻璃。
- 4、铝合金门窗框料和玻璃必须有合格证书，厚度由承包商根据抗风压及密闭性能计算确定。
- 5、本工程面积大于0.5m²的窗玻璃和面积大于1.5m²的门玻璃使用安全玻璃。玻璃必须符合《安全玻璃管理规定》的规定。
- 6、外窗玻璃采用普通玻璃，铝合金门、窗主型材基材壁厚：外门不应小于2.2mm，内门不应小于2.0mm；外窗不应小于1.8mm，内窗不应小于1.4mm。铝合金推拉门、推拉窗的扇做防止从室外侧拆卸的装置。推拉窗用于外墙时，应设置防止窗扇向室外脱落的装置。
- 7、门窗立面分隔大样详本图。
- 8、防火门仅提供洞口尺寸及防火等级，具体式样由甲方定，预埋件及安装规范详厂家有关资料。
- 9、消防救援窗具体位置详平面图及其立面图标注。
- 10、所有可开启窗开启角度均大于70度；所有不便开启的高窗于距地1.3m处设置手动开启装置。

楼梯做法说明:

- 1、楼梯栏杆, 扶手做法:

- a: 楼梯栏杆做法详见21ZJ401(88), 扶手做法详见21ZJ401(88), 梯裙高100宽度100。
 - b: 楼梯栏杆高度为900mm, 水平段长度超过500mm的高度为1200mm, 高度均从完成面起计算屋面楼梯栏杆高度从踏步完成面算起。
 - c: 楼梯栏杆竖杆净距不大于110mm。
- 2、楼梯踏步防滑做法见21ZJ401(88)。
 - 3、楼梯栏杆与踏步连接预埋件、挡水、扶手与墙连接做法分别详见21ZJ401(88)、(78)、(78)。
 - 4、楼梯栏杆扶手及护栏栏杆所采用的钢管，钢管壁厚均不应小于2mm。
 - 5、楼梯防护栏杆最薄弱处承受的最小水平推力不应小于1.50kN/m。

编号 M1222 洞口尺寸 1200X2200 开启面积 2.64 开启率 100% 位置	编号 FM M1022 洞口尺寸 1000X2200 开启面积 2.2 开启率 100% 位置	编号 FM M1222 洞口尺寸 1200X2200 开启面积 2.64 开启率 100% 位置	编号 FM M1522 洞口尺寸 1500X2200 开启面积 3.30 开启率 100% 位置	编号 C1815a 洞口尺寸 1800X1500 开启面积 1.05 开启率 38.88% 位置
编号 C1815 洞口尺寸 1800X1500 开启面积 1.35 开启率 50% 位置	编号 C1818 洞口尺寸 1800X1800 开启面积 1.62 开启率 50% 位置	编号 ZFC3613 洞口尺寸 3600X1300 开启面积 2.34 开启率 50% 位置	编号 C1818a 洞口尺寸 1800X1800 开启面积 1.26 开启率 38.88% 位置	

广西华景城建筑设计有限公司
Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.
地址: 广西壮族自治区南宁市青秀区
长湖路56号龙光君御华府8楼
投诉/建议: 19195716751 (微信同号)
18307719900 (微信同号)
电子邮箱: hjsj@outlook.com
公司网址: http://www.hjcad.com
微信公众号: huajingcheng2002
邮编: 530028

建筑行业 (建筑工程) 甲级、风景园林工程专项甲级、市政行业 (道路、排水、给水、桥隧、环境卫生工程) 乙级、建筑行业 (人防工程) 乙级、公路行业 (公路) 丙级、城乡规划乙级、岩土工程 (勘察) 乙级、工程测量乙级、工程咨询甲级、造价咨询

设计资质证书编号: A245006275
规划资质证书编号: [桂]城规编 (142102)
勘察资质证书编号: B245006275
咨询资质证书编号: 甲252020010192

附注: DESCRPTIONS
1、本图纸未经施工图审查合格及取得相关建设施工手续禁止用于施工。
2、本项目施工图版次按1.2.3...顺序排列, 数字最大的版次为有效版本。

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		凌旌	凌旌
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		李杏芝	李杏芝
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	李杏芝	李杏芝	李杏芝
审核人 CHECKER	凌旌	凌旌	凌旌
校对人 PROOFREADER	李杏芝	李杏芝	李杏芝
设计人 DESIGNER	廖阳阳	廖阳阳	廖阳阳
制图人 CARTOGRAPHIC MAN	廖阳阳	廖阳阳	廖阳阳

建设单位: CLIENT

南宁市青秀区长塘镇人民政府

项目名称: PROJECT NAME
长塘镇定西村百香果产业基地建设项目

子项名称: SUBITEM NAME
百香果分拣车间

图名: DRAWING TITLE
楼梯平面大样 门窗大样 A-A剖面图

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图设计 DRAWING NAME	工程号 ENGINEERING NO.	SG-25-022
专业 PROFESSION	建筑 BUILDING	图号 DRAWING NO.	建筑-07
版次 EDITION	第1.0版	二维码 QR Code	
出图日期 DATE	2025.04		

我司郑重声明: 本套图纸经规划报建批复合格、通过第三方施工图审查盖章及政府相关部审查备案通过后, 方可作为正式施工图使用, 由项目所在地建设主管部监管使用。

