

# 东寨村2025年村级集体经济建设项目

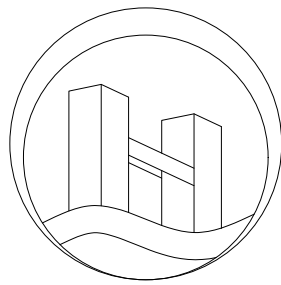
## 建 筑 施 工 图

项目负责人：

张学军	张学军

专业负责人：

建筑专业	张学军	张学军
结构专业	陈华柏	陈华柏
给排水专业	朱文忠	朱文忠
电气专业	王 毅	王毅
暖通专业	蒋玉荣	蒋玉荣



### 恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计：甲级    ■ 风景园林设计：乙级  
■ 城乡规划设计：乙级    ■ 市政工程设计：乙级  
■ 公路工程设计：丙级    ■ 工程咨询：乙级  
电话：0771-5605292      投诉电话：15994346269

2025年05月



期	日	姓	名	专	业	名	姓	专	业

		建筑施工图设计说明	7	屋面
1		本施工图设计的依据		7.1 屋面节点索引见屋顶平面图，雨篷等见各层平面图及有关详图，屋面防水构造应执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012。
	1.1	建设单位提供的地形图和竖向设计图,设计资料,会议纪要,设计要求。		7.2 屋面为有组织排水，雨水斗、雨水管采用UPVC材质，雨水管的尺寸为 $\varnothing 150$ ，位置详见屋顶平面图示意。
	1.2	建设单位认可的设计方案，本院各专业提供的有关设计条件。。		7.3 屋面建筑构造详见剖面图及屋面做法表中的屋面建筑构造做法，金属屋面应根据工程所在地的基本风压、地震设防烈度和屋面坡度等条件，采用抗风揭和抗滑落的加强固定措施。
	1.3	国家现行有关建筑设计规范、规定。《建筑防火通用规范》GB55037-2022；		
	a：	《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)	8	楼地面
	c：	《屋面工程技术规范》GB 50345-2012；		8.1 楼地面建筑构造详见楼地面做法表。
	d：	《建筑抗震设计规范》GB50011-2010；		8.2 混凝土地面面层设分格缝，分格缝与垫层缩缝对齐，详见05J909相关说明。室内混凝土垫层应在纵横向设缝，纵向缩缝用企口缝，间距 $6m$ ；横向缝用假缝，横向缩缝间距约 $6m$ ，按柱子开间设置，假缝的宽度 $10mm$ ，高为垫层的 $1/3$ 。
	e：	《建筑地面设计规范》GB50037-2013；		
	f：	《建筑采光设计标准》GB/T50033-2013；		
	h：	《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010		
	j：	《工业建筑节能设计统一标准》GB51245-2017		
2		项目概况《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022；		8.3 所有预埋管线必须在地面施工前设置铺完。
	2.1	建设单位:恭城瑶族自治县莲花镇人民政府,建设地点:恭城瑶族自治县莲花镇	9	门窗
	2.2	建筑工程等级:单层厂房,屋面防水等级:钢屋面防水等级Ⅰ级。		9.1 门窗的材料、颜色、开启方式和耐火等级详见建施《门窗表》和门窗立面图。
	2.3	建筑层数:一层;檐口高度:8.0m,屋脊高度8.8m,建筑高度8.55m;建筑物占地面积:384.00平方米;		9.2 所有门窗立框位置,除注明者外,门与开启方向墙面平,窗居墙中立框。铝合金门窗应满足《铝合金门窗工程技术规范》JGJ 214-2010 第3.1.2、4.12.1、4.12.2、4.12.4条
		总建筑面积:384.00平方米,本车间在生产过程中按丙类生产考虑。		9.3 本次设计所绘非标准门窗立面,仅为分格示意图,图中所绘尺寸为洞口尺寸,故在型材加工制作前,应先对门窗洞口尺寸进行实测,并按实际的尺寸进行设计、下料、制作、安装。
	2.4	生产类别:本厂房为电子产品使用,生产工艺、生产过程中使用的原材料以及产品及其副产品的火灾危险性均按丙类设置使用为丙二类单层厂房;建筑物耐火等级:二级;屋面防水等级:钢屋面防水等级:Ⅰ级。		9.4 门窗的用料大小(含拼料),节点构造,均应由有资质的生产企业设计计算决定,并由该企业负责加工及安装。要求
	2.5	结构类型:主体结构为门式刚架轻钢结构。建筑抗震设防烈度:6度。建筑设计主体结构工作年限:50年		9.5 门窗装修五金零件除注明者外,均应按预算定额配齐。
3		设计总则		9.6 门窗玻璃必须满足《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009有关规定要求。玻璃一般为6厚玻璃。
	3.1	凡施工及验收规范已对建筑物各部位(如屋面、砌体、地面、门窗等)所用材料、规格、施工及验收要求等有规定者,		9.7 所有外门窗要求满足气密性、水密性、抗风压等有关要求:
	3.2	设计中采用的标准图、通用图,不论采用其局部节点或全部详图,均应按照该图集的图纸和说明等要求进行施工。		气密性不低于现行国家标准《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2008规定的4级水平;
	3.3	所有与给排水、电力、空调通风、动力等专业有关的预埋件、预留空洞施工时必须与相关专业的图纸密切配合施工。		水密性不低于现行国家标准《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2008规定的3级水平;
	3.4	凡本说明所规定各项,在设计图中另有说明时,应按具体设计图的说明要求施工,凡本工程说明及图纸未详尽处,均按国家有关规程、规范及规定和工程建设标准强制性条文执行。		抗风压不低于现行国家标准《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2008规定的3级水平;
4		建筑物定位与竖向设计标高		
	4.1	建筑物在厂区内位置见总图,并按该总平面图上所示坐标进行定位放线施工。	10	油漆及防腐
	4.2	建筑设计图中所示的室内设计标高 $\pm 0.000$ 相当于绝对标高见总平面图,建筑物室外场地标高及道路设计标高详见总平面图。		10.1 所有预埋木构件均刷木材防腐涂料二道,凡木料与墙、柱、梁接触部位均刷木材防腐涂料二道。
	4.3	建筑设计图中尺寸及标高的标注		10.2 钢门油漆采用防锈漆打底,彩色调和漆二道刷面。颜色外门同墙面,内门为浅灰色。
	5.1	除图中注明者外,设计图中所注标高一律以米为单位,(mm)尺寸一律以毫米为单位。(mm)		10.3 所有金属制品除注明者外,均用防锈漆打底,刷银灰色醇酸调和油漆一底二道,不露面金属构件均需刷防锈漆二道。
	5.2	设计图中所有尺寸均以图中所注尺寸为准,不应在图上度量,门窗所注尺寸均为洞口尺寸。		10.4 所有钢结构构件要求防腐10年。
	5.3	除图中注明者外,建筑平、立、剖面图中所注标高均为建筑完成面标高,屋面层为结构面标高。	11	粉刷
6		墙体		11.1 所有檐口,女儿墙压顶,雨篷、窗台、窗顶等挑出墙面部分均需做滴水线或采用成品滴水线,并要求平直、整齐、光洁。
	6.1	所有墙体在-0.060以下均采用200厚MU15烧结页岩实心砖,M7.5水泥砂浆砌筑(内加水泥重量5%防水剂)。		11.2 所有檐口天沟、女儿墙、雨篷翻口等顶面粉刷均应向内侧做 $>1\%$ 的排水坡。
	6.2	外墙:防潮层以上至1.000以下外墙采用200厚MU15烧结页岩多孔砖,M7.5混合砂浆砌筑;		11.3 所有砌块墙与钢筋混凝土构件交接处粉刷,应先钉0.8mm厚,宽度 $>300$ 的钢板网,各150宽,再进行粉刷。
	6.3	墙体防水和防潮:墙体在-0.060处做20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂的墙身防潮层。若此标高处有钢筋混凝土圈梁,或基础梁时可不再做防潮层。当墙体两侧室内标高不同时,还应在墙体迎土一面加做垂直防潮层,做法同上。但外表面再加一道聚氨酯涂膜防水层。		11.4 砌块墙粉刷时,应将基层清理干净,浇水湿润,以防粉刷层开裂脱落。
				11.5 凡门洞均做60宽、2000高(距地面)的20厚1:2的水泥砂浆随性护角。
				11.6 粉刷灰浆中需加入适量聚丙烯纤维或抗裂添加剂,防止开裂。
	6.4	墙体与构造柱、柱、梁等构件预留的拉结钢筋做法详见结构图。	12	室内外装修

附注:		
注册章		
工程设计出图专用章		
<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div>恒企工程技术集团有限公司</div><div>■建筑设计:甲级 ■风景园林设计:乙级 ■城乡规划设计:乙级 ■市政工程设计:乙级 ■公路工程设计:丙级 ■工程咨询:乙级</div><div>联系电话:0771-5605292</div><div>投诉电话:15994346269</div></div>		
建设单位: 恭城瑶族自治县莲花镇人民政府		
项目名称: 东寨村2025年村级集体经济建设项		
子项目名称:		
图纸名称: 建筑施工图设计说明一		
审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何献	何献
专业负责人	张学军	张学军
校对人	覃天总	覃天总
设计人	眭岩生	眭岩生
设计号: HQA25005051		
专业: 建 筑		
设计阶段: 施工图		
比例	1:100	规格 A2
出图日期: 25. 05		
图号		JZ-01
版次		日期
A		2025. 05
二维码识别		
版权所有,不得复制、套用。		

期					
日					
姓					
名					
专					
业					
暖					
通					
电					
气					
强					
电					
期					
日					
姓					
名					
专					
业					
建					
筑					
结					
构					
给					
排					
水					

12.1	室本工程仅做初装修设计，图中所示装修内容及其定位尺寸仅作为设备专业设计参考，精装修设计由建设单位另行委托。	18	所有预留空洞及预埋件、防雷接地、消火栓箱的位置等，均应与有关专业图纸密切配合施工。
	车间内各部位装修材料的燃烧性能等级不应低于：顶棚A级；墙面A级；地面A级；隔断B1级	19	本工程施工及验收均按国家现行的《建筑安装工程施工及验收规范》执行。
12.2	外墙饰面：详细构造见建施装修表。材料、颜色和使用部位详见建施立面图。	20	本工程金属屋面及金属墙面由加工安装单位负责二次深化设计。详细节点构造以深化设计为准
12.3	所有门窗、内外装修的式样须经甲方认可后方可施工，凡有色彩要求时，均应先做色彩样板	21	建材选用说明：
12.4	施工要求：内外装修应严格控制施工误差，确保精度。		22.1 建材厂商送审的建筑材料均应为合格产品,并应符合设计构造技术要求。
13	室外工程		22.2 建材厂商应于施工前提出相关建材的资料文件。资料内容如下：
13.1	门口踏步及斜坡与道路衔接处，施工时应与道路路面同高。		22.3 建材厂商的法人证书、工商执照、产品生产许可证。a.产品样本、质量保证体系证书。
13.2	室外工程的坡道、散水做法见平面引注及相关节点，散水宽度为1000mm,伸缩缝间距3000mm。		b.有效检测部门按国家标准测定的技术参数。c.送审样品，供货与样品质量相同保证书。
14	消防设计		22.4 相同材料比选,鉴别后提出相关意见，特殊材料应进行现场试验。
14.1	本工程为单层仓库，生产物品的火灾危险性类别为丙二类、耐火等级为二级、建筑层数为一层。	22	防火设计说明：1、钢结构构件的设计耐火极限应根据建筑的耐火等级，按现行国家标准《建筑设计防火规范》
14.2	本工程一层为一个防火分区，厂房防火分区均满足《建筑设计防火规范》(GB50016-2018版)3.3.2规定的丙二类		GB 50016的规定确定。柱间支撑的设计耐火极限应与柱相同，楼盖支撑的设计耐火极限应与梁相同，屋盖支撑和
	防火分区的最大允许建筑面积4000平米，厂房内任一点至最近安全出口的直线距离80米。		系杆的设计耐火极限应与屋顶承重构件相同；2、钢结构构件的耐火极限经验算低于设计耐火极限时，应采取防火保护
	甲、乙类厂房和甲、乙、丙类仓库内的防火墙，其耐火极限不应低于4.00h。		措施。3、钢结构节点的防火保护应与被连接构件中防火保护要求最高者相同。4、钢结构应按结构耐火承载力极限
	高层厂房，占地面积大于3000m2的甲、乙、丙类厂房和占地面积大于1500m2的乙、丙类仓库，应设置环形消防车道，		状态进行耐火验算与防火设计。
	确有困难时，应沿建筑物的两个长边设置消防车道,同时消防车道的路面和消防车道下面的管道、暗沟等，应能承受重型消防车的压力	23	节能设计说明：本项目生产过程中产生热量，需要自然通风，降低通风能耗，才能满足节能要求，故本建筑工业建筑
14.3	本工程建筑构件的燃烧性能及耐火极限应满足下表的规定：		节能设计分类类别属于二类；

建筑构件耐火一览表

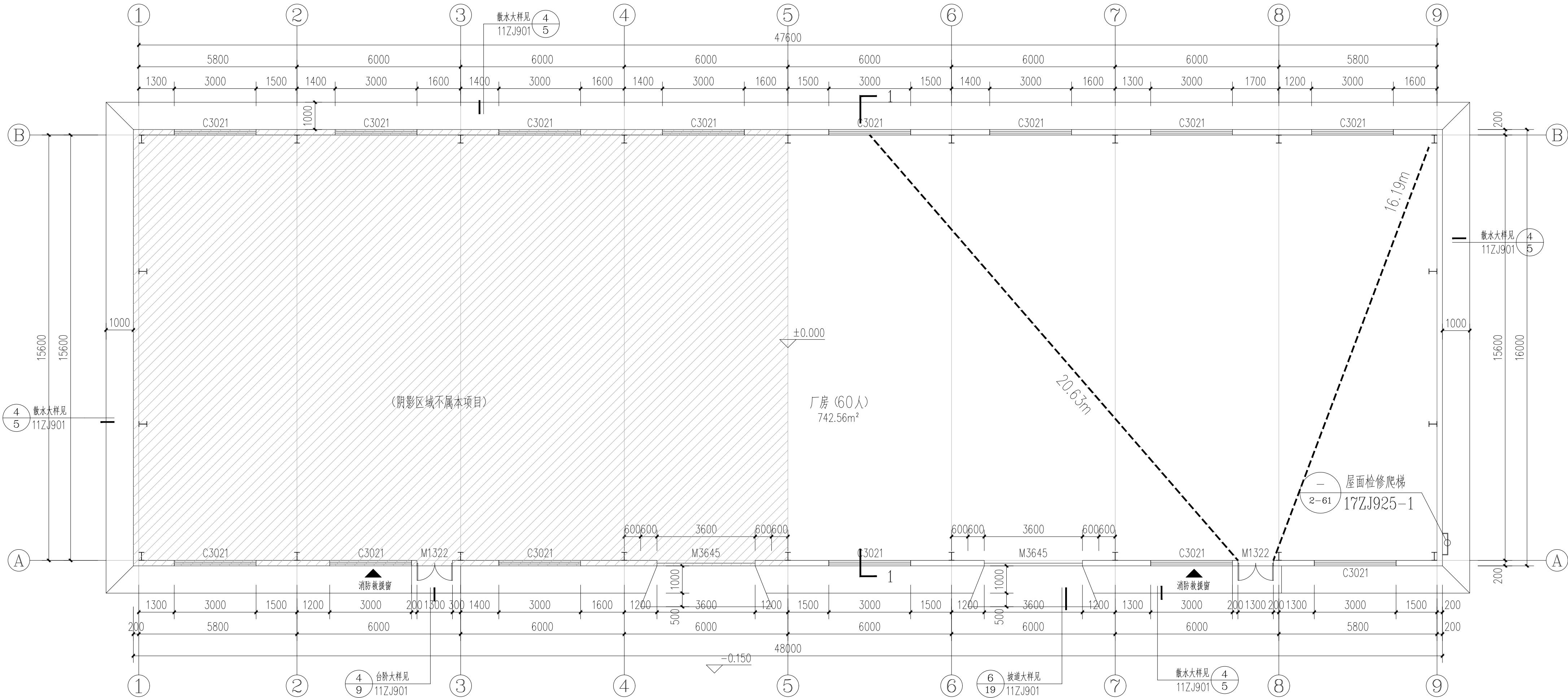
	构件名称		耐火等级（二级）	原始构件耐火极限基本值	措施
墙	非承重外墙	1.200标高以下200厚加气混凝土砌块墙	不燃烧体 0.50	大于0.50小时	原始构件已经满足要求
		1.200标高以上高强镀锌彩钢板	不燃烧体 0.25	大于0.25小时	原始构件已经满足要求
柱		钢柱	不燃烧体 2.5	0.25小时	涂刷厚型防火涂料至2.5小时耐火极限
梁		钢梁	不燃烧体 1.5	0.25小时	涂刷超薄型防火涂料至1.5小时耐火极限
屋项承重构件		钢屋面支撑	不燃烧体 1.0	0.25小时	涂刷超薄型防火涂料至1.0小时耐火极限

15	金属屋面墙面设计
15.1	压型彩钢板屋面钢板采用横向连接，直立锁缝屋面体系。屋面镀锌铝板的板长应为屋脊到檐口的长度，不得有顺水方向的搭接。
	檐口的搭接边还应设置与压型钢板剖面相应的堵头。
15.2	主、次檩条及衬檩均采用高强度薄壁冷弯型钢。
15.3	轻钢屋面天沟为2mm厚不锈钢板制做,天沟板伸入压型钢板下面不应小于100mm,屋面天沟应每隔30米做溢水口，做法参见01J925-1第23页节点10.
15.4	轻钢屋面施工的所有接缝均应采用专业密封胶密封嵌牢。压型钢板的横向搭接不小于一个波，纵向搭接要求不小于250；
	压型钢板与泛水的搭接宽度不小于200,其他详细施工构造要求详见国标《屋面工程质量验收规范》第7.3项。
15.5	钢结构防火涂料的粘结强度、抗压强度应符合国家现行标准《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24:90的规定；
	检验方法应符合现行国家标准《建筑构件防火喷涂材料性能试验方法》GB9978的规定，防火涂料应为经国家防火建
	材质检中心检验合格的产品，且防火涂料底层和面层涂料应相互配套，底层涂料不得锈蚀钢材。
	本项目的钢结构的防火涂料应满足GB14907的要求，采用超薄型防火涂料，附着力不低于1.1Mpa，
16	钢梯等的安全措施
	所有钢梯的安装必须牢固可靠、使用安全。钢梯、钢平台做法采用15J401钢梯图集、钢梯离地2.2米起设。
17	凡本说明中与设计图纸中所注不一致时，一律以设计图中所注为准。

装修做法表			
编 号	工程名称	做法说明	备 注
1	地面	3厚防滑自流平地坪漆 180厚C25混凝土面层放置ø10钢筋双向@500 满铺聚乙烯塑料薄膜,厚度不小于0.2mm 200厚级配碎石垫层压实,粒径10~80；素土夯实,压实系数0.94	
2	钢结构保温屋面	0.60mm厚高强镀锌彩钢板，聚酯涂膜，最小屈服强度≥345MPa，镀层重量双面≥150g/m2， 钢檩条塞50厚玻璃保温棉，玻璃棉保温层容重为16Kg/ m3,玻璃棉燃烧等级不应低于A级；导热系数≤0.045 W/m·K,+锡箔纸 +16#钢丝网一道兜底,结构屋面檩条	金属板两侧企口用聚氨酯封边
3	外墙1	0.45厚高强镀锌彩钢板，聚酯涂膜，最小屈服强度，345MPa， 镀层重量150g/m2,结构主次龙骨；	见立面图
	外墙2 真石漆外墙	蓝灰色外墙1厚真石漆两道(面层涂料1道，主层涂料1道)， 根据效果涂分格(300×600)，底层涂料一道(抗碱封闭底漆) 刮涂2厚耐水腻子，干燥后打磨处理剂一遍,5厚抗裂砂浆； 15厚1:2.5水泥砂浆；200厚页岩多孔砖；	见立面图
4	内墙1	8厚墙砖300X600，白水泥浆擦缝 4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 刷素水泥浆一遍；15厚1:3水泥砂浆；	1200高内墙
5	踢脚 (油漆)		踢脚高150mm (平内墙面)

附注：		
注册章		
工程设计出图专用章		
<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div>恒企工程技术集团有限公司</div><div>■建筑工程设计：甲级 ■风景园林设计：乙级 ■城乡规划设计：乙级 ■市政工程设计：乙级 ■公路工程设计：丙级 ■工程咨询：乙级</div><div>联系电话:0771-5605292</div><div>投诉电话:15994346269</div></div>		
建设单位： 恭城瑶族自治县莲花镇人民政府		
项目名称： 东寨村2025年村级集体经济建设项		
子项目名称：		
图纸名称： 建筑施工图设计说明二		
审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何 献	何献
专业负责人	张学军	张学军
校对人	覃天总	覃天总
设计人	眭岩生	眭岩生
设计号：HQA25005051		
专业：建 筑		
设计阶段：施 工 图		
比例	1:100	规格 A2
出图日期：25. 05		
图号		JZ-02
版次		日期
A		2025. 05
二维码识别		
版权所有，不得复制、套用。		

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		

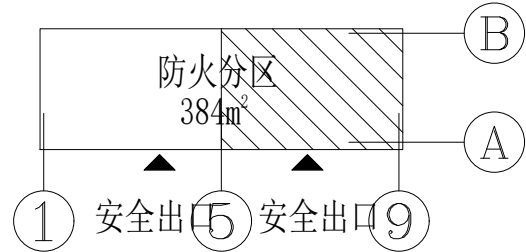


一层平面图 1:100

建筑面积384.00m²

本层疏散人数: 30人;  
需要疏散宽度:  $30 \times 0.65 / 100 = 0.195\text{m}$ ;  
设计疏散宽度:  $1.2 + 1.2 = 2.4\text{m}$ ;  
综上疏散宽度满足规定;

防火分区示意图:



附注:

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级  
联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
恭城瑶族自治县莲花镇人民政府

项目名称:  
东寨村2025年村级集体经济建设项目

子项目名称:

图纸名称:

一层平面图 2-2剖面图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陆岩生	陆岩生

设计号: HQA25005051

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例 1:100 规格 A2

出图日期: 25.05

图号 JZ-03

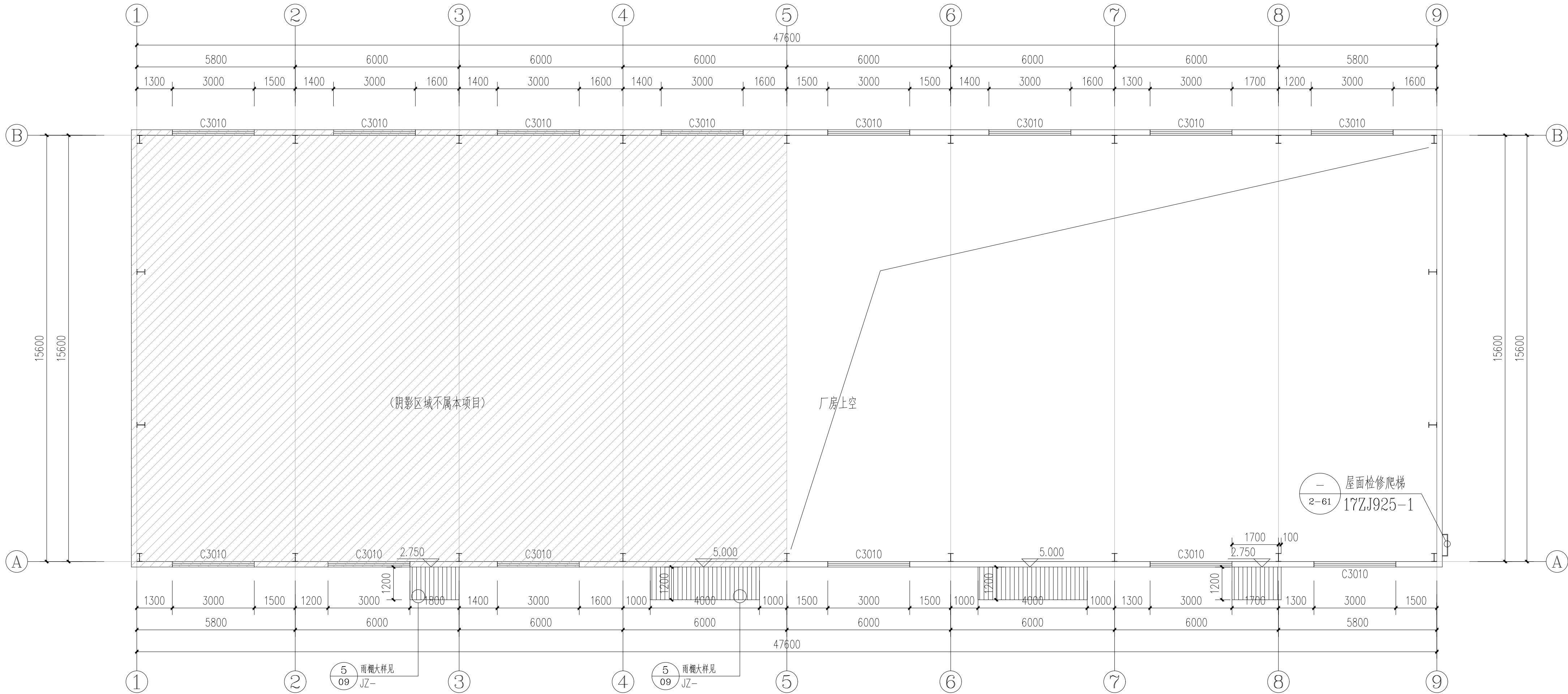
版次 日期

A 2025.05

二维码识别

版权所有，不得复制、套用。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		



一层上空平面图 1:100

附注:

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司  
■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级  
联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
恭城瑶族自治县莲花镇人民政府

项目名称:  
东寨村2025年村级集体经济建设项目

子项目名称:

图纸名称:  
一层上空平面图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陆岩生	陆岩生

设计号: HQA25005051

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例: 1:100 规格: A2

出图日期: 25.05

图号: JZ-04

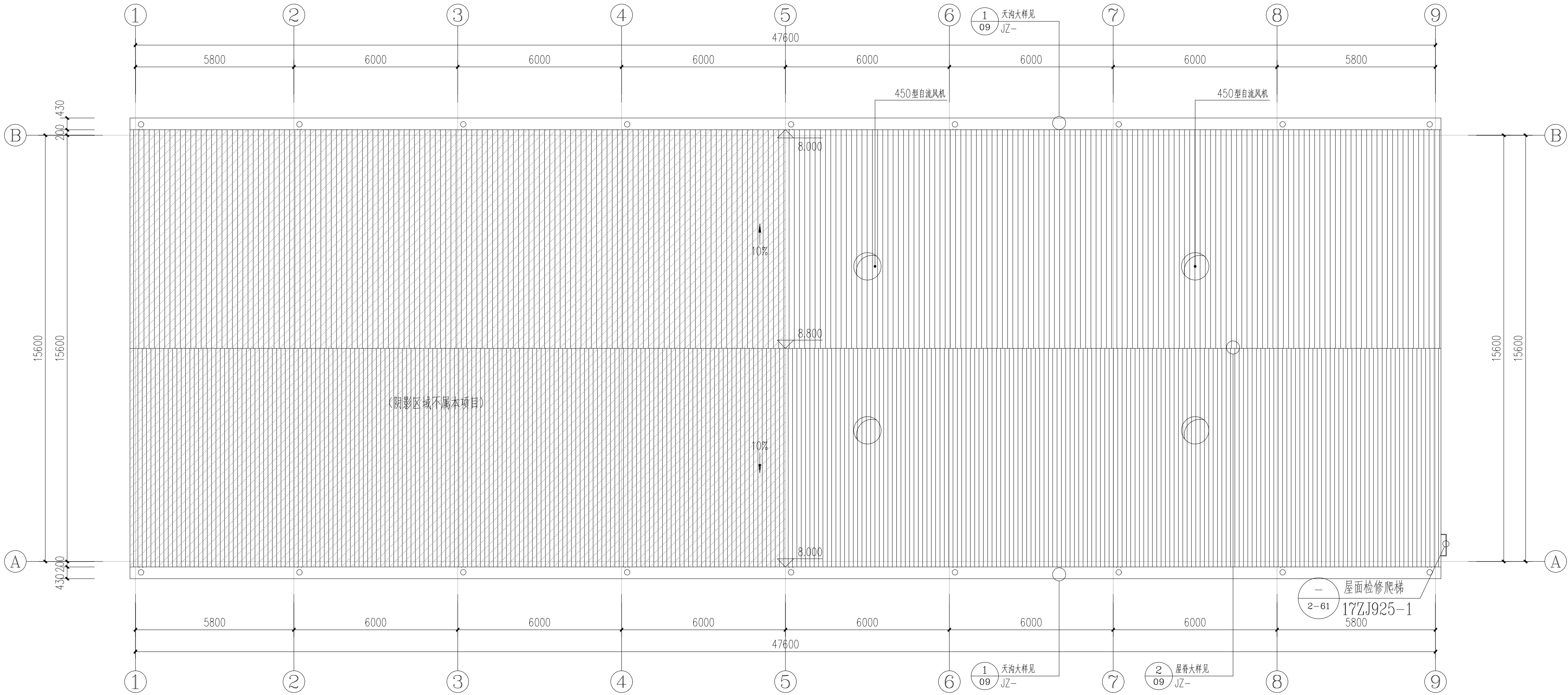
版次: 日期

A 2025.05

二维码识别

版权所有, 不得复制、套用。

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		



屋面平面图 1:100

附注:

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司  
■ 建筑工程设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级  
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级  
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级  
联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
恭城瑶族自治县莲花镇人民政府

项目名称:  
东寨村2025年村级集体经济建设项目

子项目名称:

图纸名称:  
屋面平面图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对	覃天总	覃天总
设计人	陆岩生	陆岩生

设计号: HQA25005051

专业: 建 筑

设计阶段: 施工图

比例: 1:100 规格: A2

出图日期: 25.05

图号: JZ-05

版次: 日期

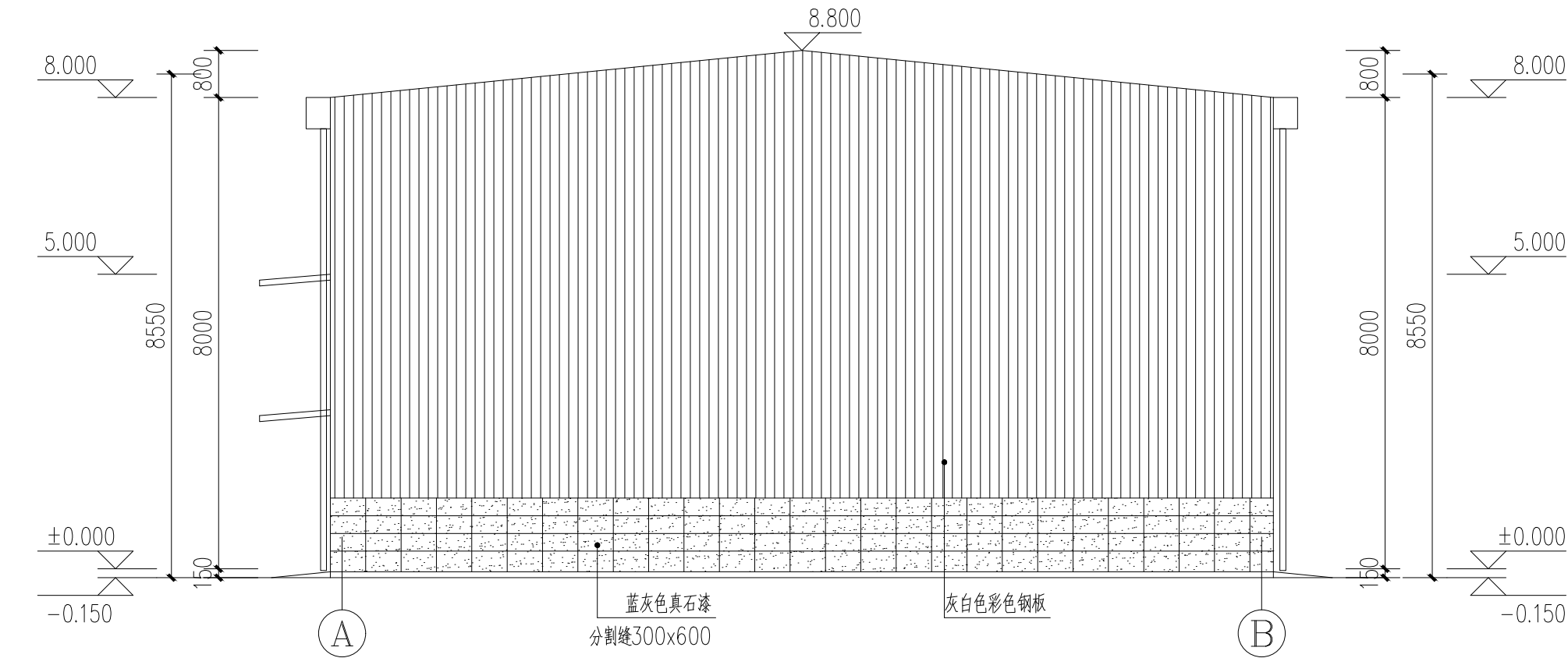
A 2025.05

二维码识别

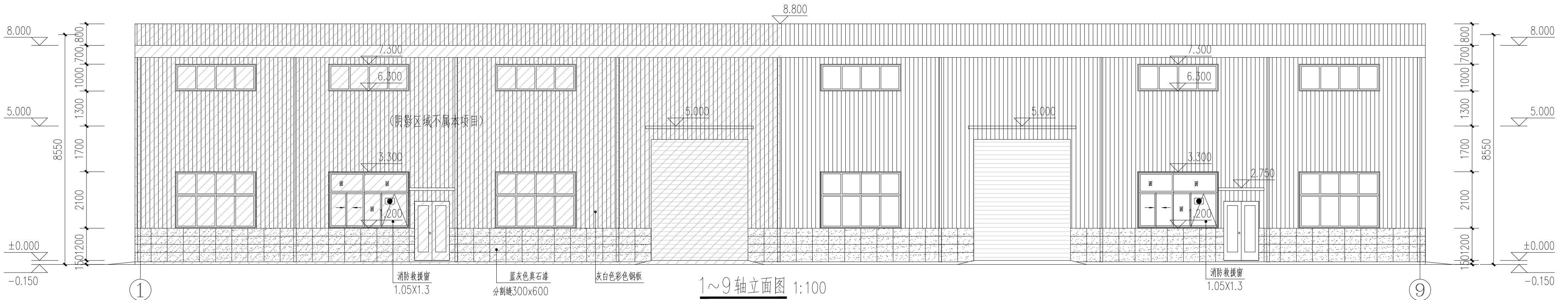
版权所有，不得复制，套用。



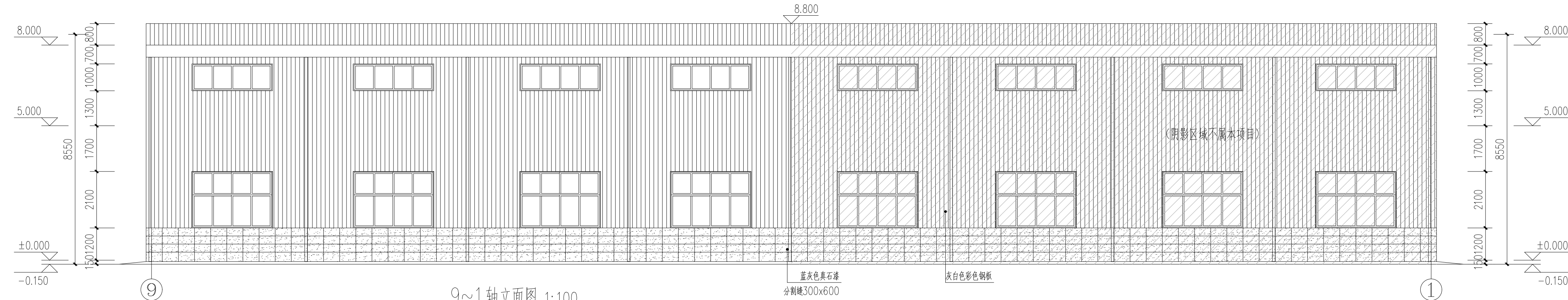
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		



A~B轴立面图 1:100



1~9轴立面图 1:100



9~1轴立面图 1:100

附注:

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司  
■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级  
联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
恭城瑶族自治县莲花镇人民政府

项目名称:  
东寨村2025年村级集体经济建设

子项目名称:

图纸名称:  
9~1轴立面图  
A~B轴立面图  
1~9轴立面图

审定人 杨金璋  
项目负责人 张学军

审核人 何 献  
专业负责人 张学军

校对 覃天总  
设计人 睦岩生

设计号: HQA25005051  
专业: 建筑

设计阶段: 施工图  
比例 1:100 规格 A2

出图日期: 25.05  
图号 JZ-06

版次 日期  
A 2025.05

二维码识别

版权所有，不得复制，套用。



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	M1322	1300X2200	1	90系列铝木门	
	M3645	3600X4500	1	电动卷帘门由专业厂家提供	
普通窗	C3010	3000X1000	7	1.4厚银黑色普通铝合金框15ZJ602的L90-TC普通玻璃6mm	
	C3021	3000X2100	7	1.4厚银黑色普通铝合金框15ZJ602的L90-TC普通玻璃6mm	

门窗说明:

1. 本门窗立面尺寸表示洞口尺寸, 施工制作时请预留施工缝。

2. 门窗采用深灰蓝色铝合金框, 无色透明玻璃。

各类窗玻本图只提供立面分格图, 框料大小及玻璃厚度由专业厂家根据建筑使用要求另提供。

推拉窗节点做法参见15ZJ721 第121--131页;

平开窗节点做法参见15ZJ721 第56--66页;

铝百页窗节点做法参见15ZJ721 第132--136页;

推拉门节点做法参见15ZJ641 第52--62页;

平开门节点做法参见15ZJ641 第25--32页;
3. 所有外窗玻璃遮阳系数、开启面积, 外窗气密性等指标须满足建筑节能指标要求。

4. 建筑物以下部位应采用安全玻璃:

(1) 面积大于1.5m<sup>2</sup> 的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗;

(2) 单片大于1m<sup>2</sup>的外墙窗,

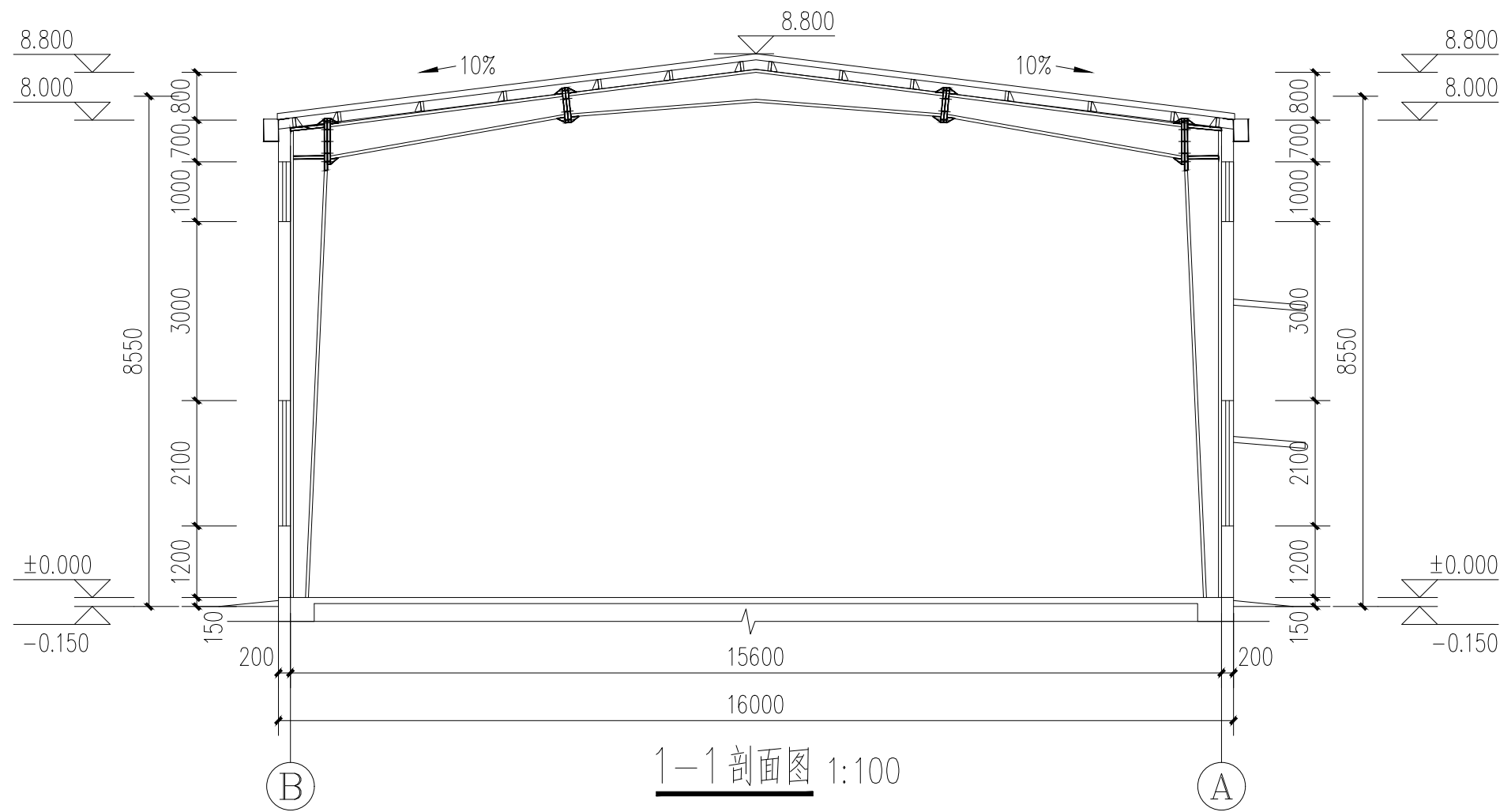
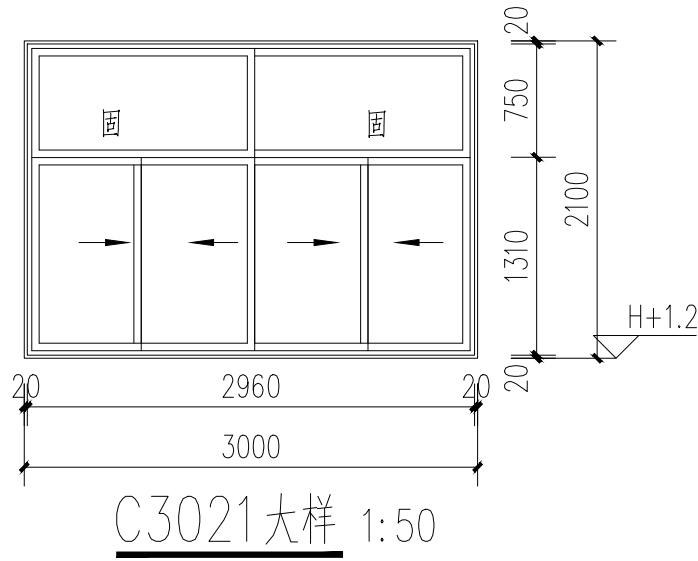
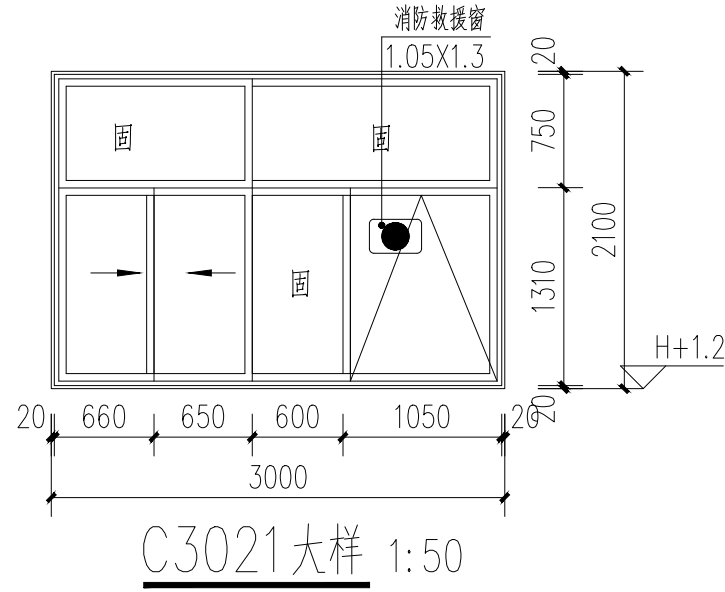
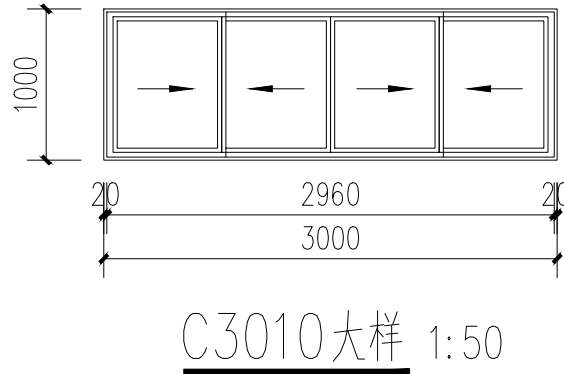
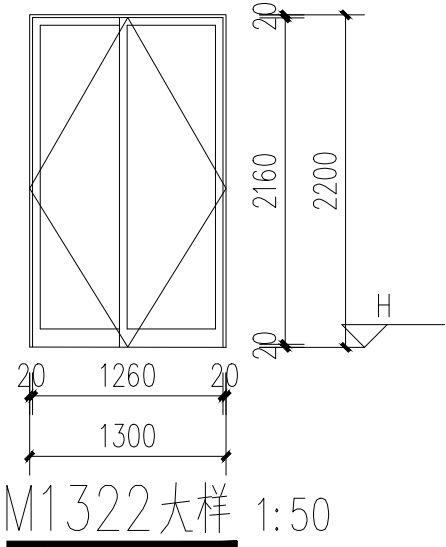
(3) 各出入口和门厅部位;

(4) 易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其它部位。

5. 凡窗台低于900的窗均应按规范设置防护栏杆。

6. 底层外窗及各层楼梯间外窗均加设防盗窗枝, 由用户自理。

7、消防救援窗采用安全玻璃;



附注:

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级

联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
恭城瑶族自治县莲花镇人民政府

项目名称:  
东寨村2025年村级集体经济建设项目

子项目名称:

图纸名称:  
1-1剖面图 门窗表  
门窗大样

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军

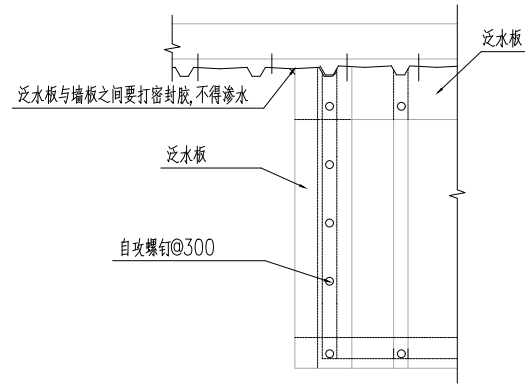
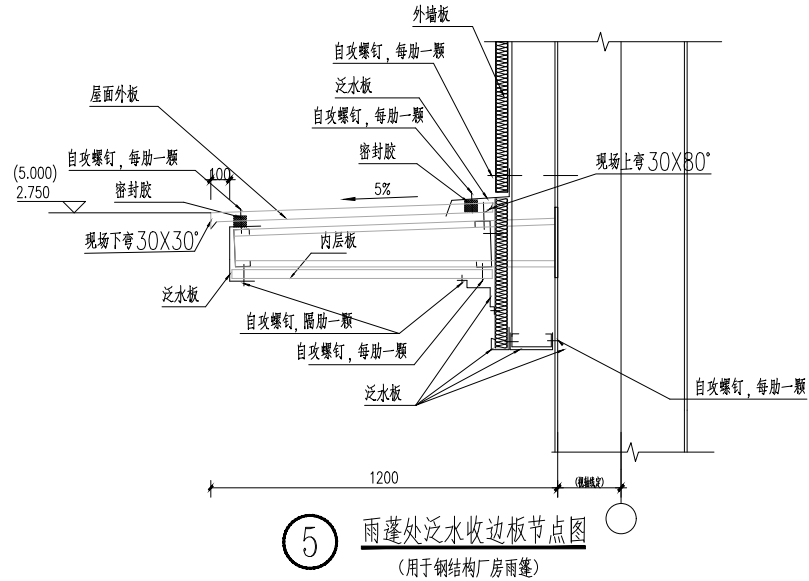
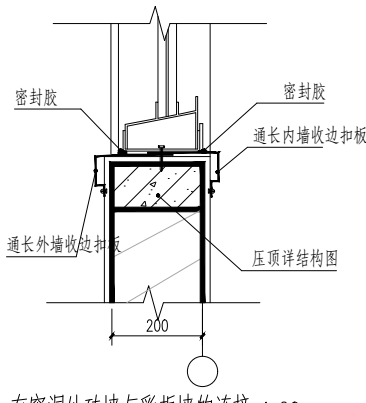
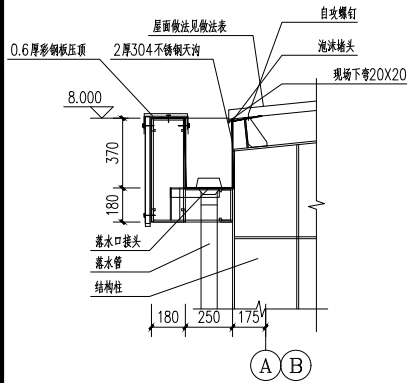
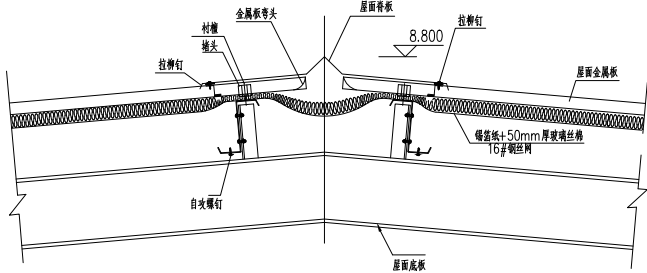
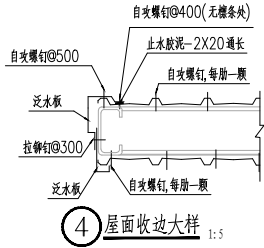
审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军
校对入	覃天总	覃天总
设计人	哇岩生	哇岩生

设计号: HQA25005051			
专业: 建 筑			
设计阶段: 施工图			
比例	1:100	规格	A2
出图日期: 25. 05			
图号		JZ-07	
版次		日期	
A		2025. 05	

二维码识别

版权所有, 不得复制、套用。

专业	暖通	电气	给排水	结构	建筑
姓名					
日期					
姓名					
日期					
姓名					
日期					



附注:

注册章

工程设计出图专用章



恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级  
联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
恭城瑶族自治县莲花镇人民政府

项目名称:  
东寨村2025年村级集体经济建设项目

子项目名称:

图纸名称:

节点大样

审定人	杨金瑞	杨金瑞
项目负责人	张学军	张学军

审核人	何 献	何 献
专业负责人	张学军	张学军

校对	覃天总	覃天总
设计人	陆岩生	陆岩生

设计号: HQA25005051

专业: 建筑

设计阶段: 施工图

比例	1:100	规格	A2
----	-------	----	----

出图日期:	25.05
-------	-------

图号	JZ-08
----	-------

版次	日期
----	----

A	2025.05
---	---------

二维码识别

版权所有, 不得复制、套用。