

施 工 设 计 图

工程名称

2025年垫江县新民镇新民社区集体经济发展项目(综合超市)

设计编号

WY-2025-33



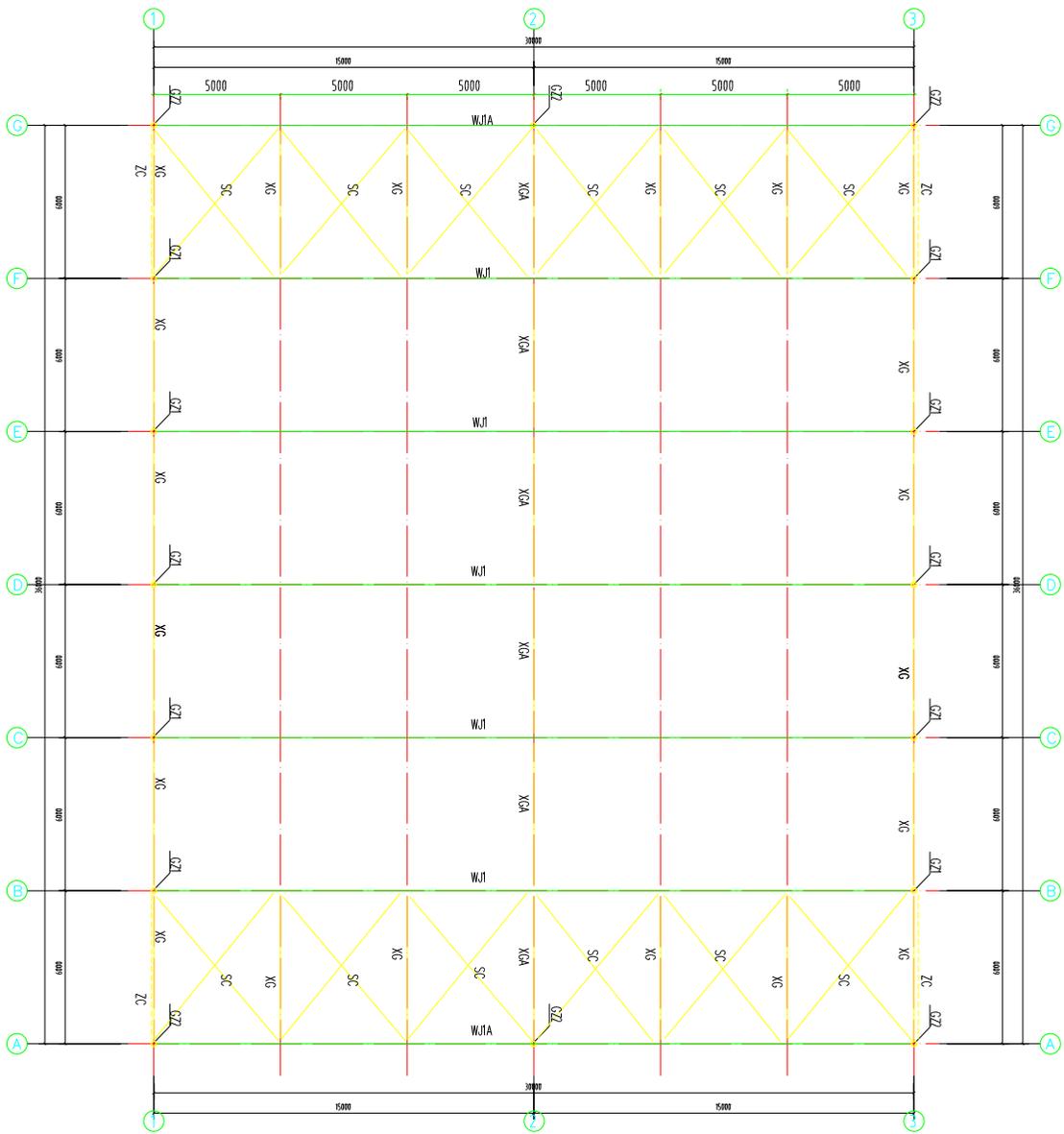
重庆旺运建筑工程设计咨询有限公司

二零二五年六月

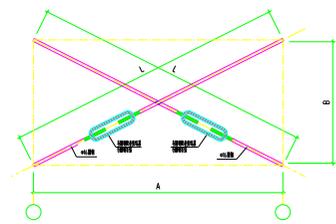
图 纸 目 录

1	GS-00	图 纸 目 录	A3			
2	GS-01	混凝土结构设计说明	A1			
3	GS-02	钢结构设计说明	A1			
4	JS-01	一层平面图	A2			
5	JS-02	屋顶层平面图	A2			
6	JS-03	立面大样图	A2			
7	JS-04	停车位平面大样图、车辆限位器大样图	A3			
8	GS-03	基础平面布置图	A1			
9	GS-04	屋架及支撑平面布置图	A1			
10	GS-05	屋面檩条平面布置图	A1			
11	GS-06	WJ1,WJ1A设计图	A1			
12	GS-07	墙面檩条布置图	A1			

合 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
备 注 Notes			
* 本图纸的编制、属重庆旺运建筑设计咨询有限公司所有， 严禁用于本工程以外的用途。 * 本图纸需经签字后方可施工。			
平面示意 Plane Diagram			
 重庆旺运建筑设计咨询有限公司 wanyun Co., Ltd.			
资质等级：(甲级) 乙级 专业类别：(甲级) 乙级 业务范围：(房屋建筑工程、市政公用工程、城乡规划编制、工程咨询、工程勘察、岩土工程、地基基础工程、建筑装饰工程、幕墙工程、照明工程、智能化工程、消防设施工程、消防设施检测、消防设施维护保养)			
参 考			
建设单位			
垫江县新民镇新民社区股份经济合作社			
工程名称			
2025年垫江县新民镇新民社区集镇经济适用房项目 宿舍楼#			
图纸名称			
图纸目录			
工程号 Pjt. No.	WY-2025-33	图号 Dwg.No.	GS-00
专业 Dept.	结 构	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06
版次 Ver.	01	备注 Remark	

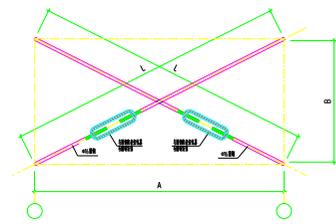


屋架及支撑平面布置图



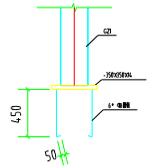
SC大样图

说明:
1. 现场焊接, 焊接质量满足设计要求。
2. 具体尺寸现场另详确定

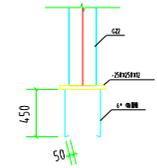


ZC大样图

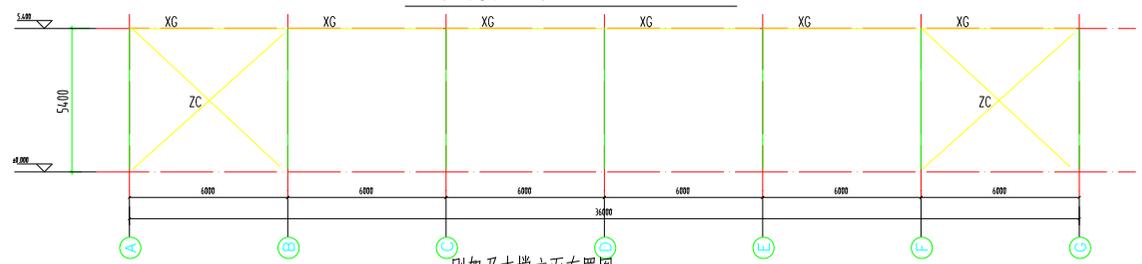
说明:
1. 现场焊接, 焊接质量满足设计要求。
2. 具体尺寸现场另详确定



GZ1柱脚大样图

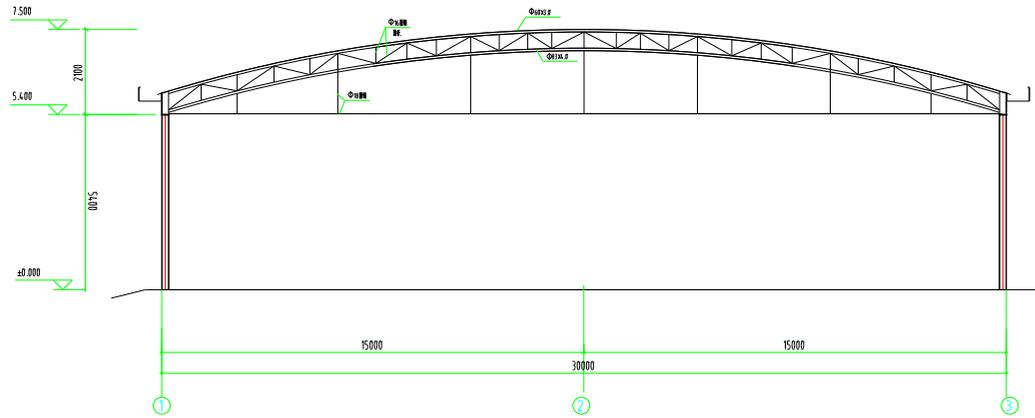


GZ2柱脚大样图

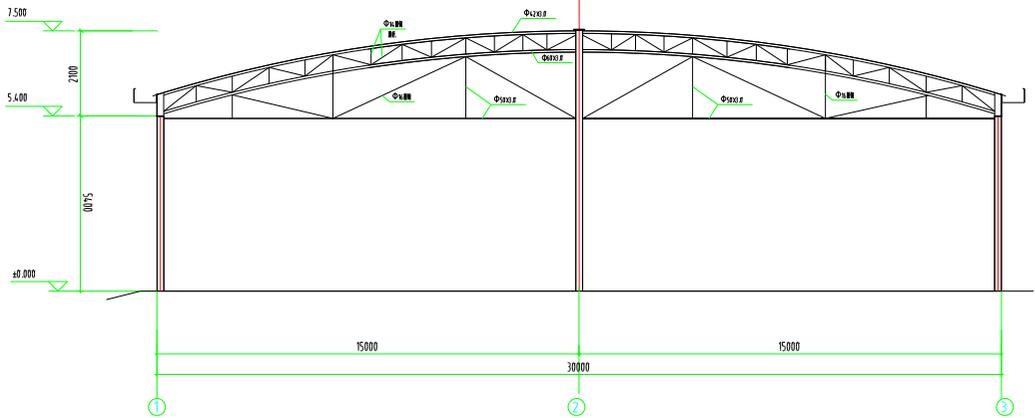


刚架及支撑立面布置图

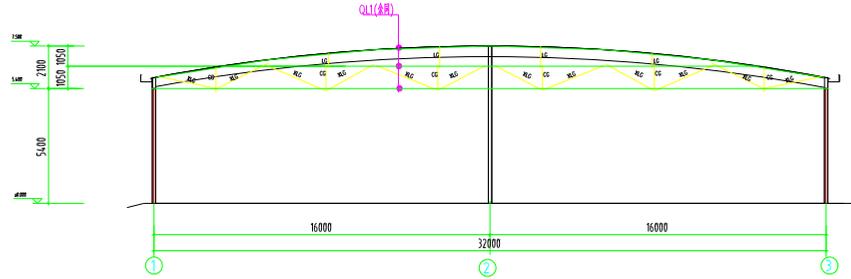
材料表		
名称编号	规格	材料
GZ1	φ219 x4, 0	Q235 B
GZ2	φ114 x4, 0	Q235 B
W, J, W, J, A	详见大样图	Q235 B
XG	圆钢φ16	Q235 B
XGA	圆钢φ16 (上下弦考虑)	Q235 B
SC	圆钢φ16	Q235 B
ZC	圆钢φ16	Q235 B



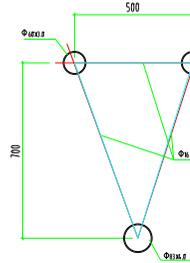
WJ1



WJ1A



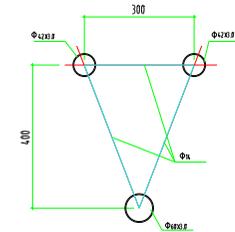
轴墙面檩条布置图



钢屋架(WJ1)大样图

注:

1. 钢屋架制作及安装应严格执行《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205)及设计变更。
2. 钢屋架防腐涂装, 按设计变更及施工方案执行。



钢屋架(WJ1A)大样图

注:

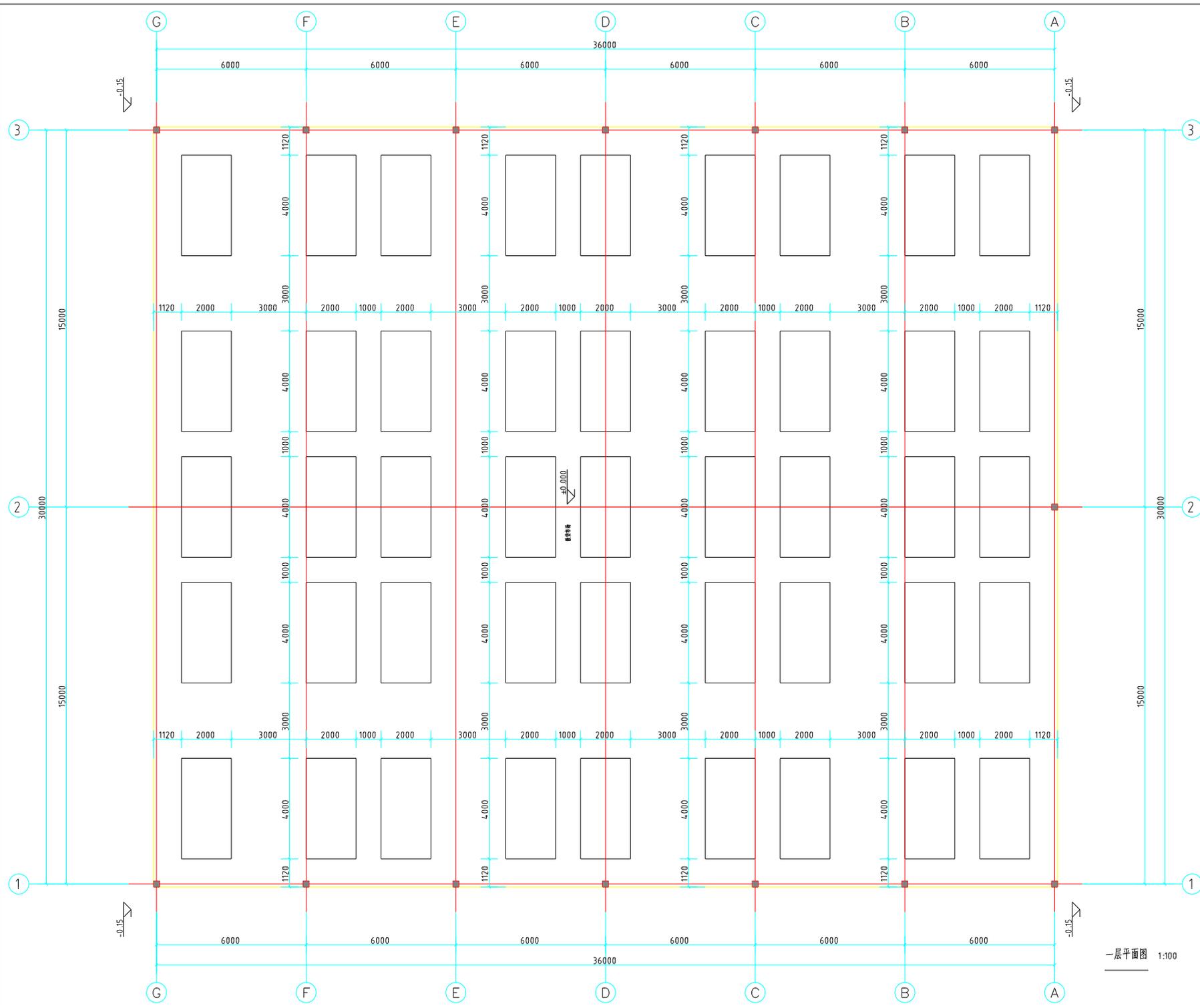
1. 钢屋架制作及安装应严格执行《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205)及设计变更。
2. 钢屋架防腐涂装, 按设计变更及施工方案执行。

- 说明:
1. 本设计按《钢结构设计规范》(GB50017-2017)及《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》(GB51022-2015)进行设计。
 2. 钢材: 主梁采用Q355B, 檩条采用Q235B。
 3. 图中未注明的钢材最小厚度不小于3mm, 一律圆角。
 4. 焊缝按《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)执行。
 5. 钢屋架防腐涂装按《钢结构防腐涂装技术规范》(GB50205)执行。
 6. 钢屋架防腐涂装按《钢结构防腐涂装技术规范》(GB50205)执行。
 7. 钢屋架防腐涂装按《钢结构防腐涂装技术规范》(GB50205)执行。

连接号	规格	数量
檩条QL1	C160x55x20x2.0	Q235B
CG	规格Φ159x7	Q235B
LC	规格Φ159x7	Q235B
XLG	规格Φ159x7	Q235B

图号	WJ1
比例	1:1
日期	2023.08.01
设计	张明
审核	李华
制图	王强
校对	赵敏
标题	WJ1 钢屋架
专业	结构
工程名称	某某项目
设计单位	某某设计院
项目负责人	某某
设计人	某某
审核人	某某
制图人	某某
校对	某某
日期	2023.08.01

姓名	日期	审核	日期



目录		J04 Check up	
日期		审核	
类别		电气	
规格		国标	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- 审核内容: 审核内容
- 审核内容: 审核内容
- 审核内容: 审核内容

平面图 Plane Diagram



重庆经纬工程设备有限公司
WYJ 100 01, 104

审核内容

审核内容

审核内容

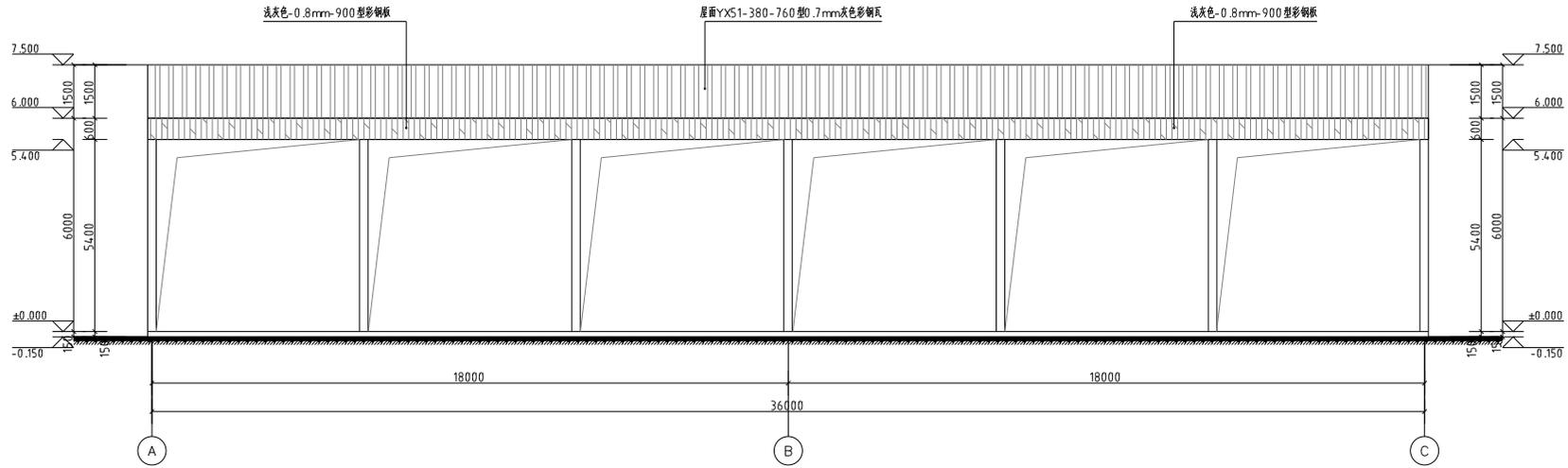
审核内容

审核内容

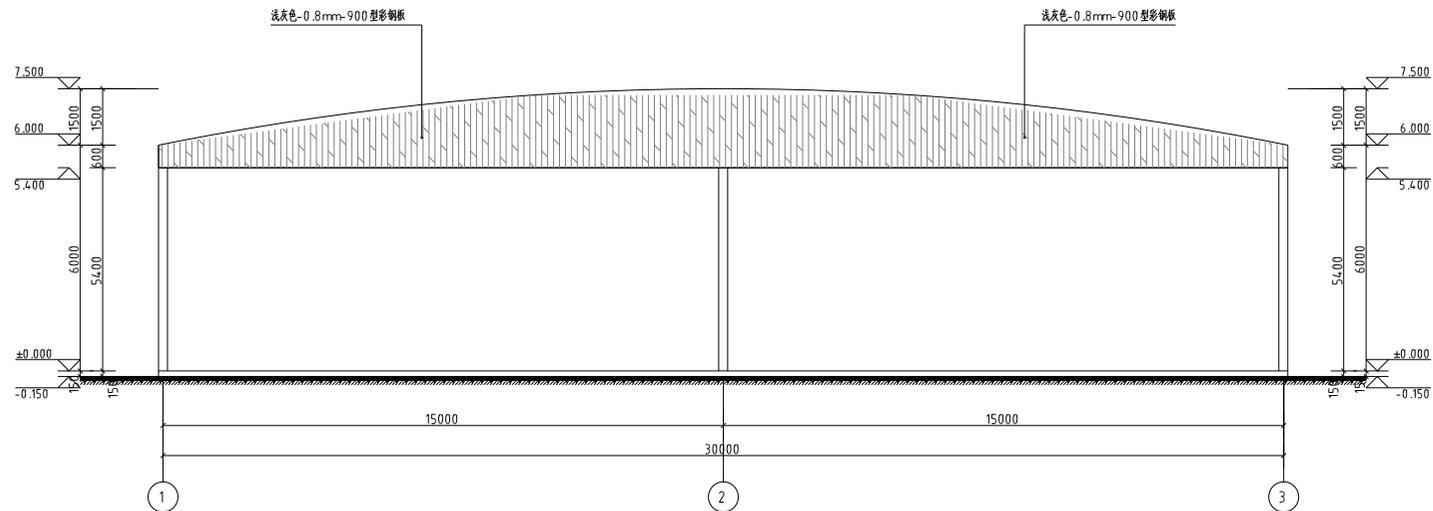
工程号	WY-2025-33	册号	JS-01
专业	给排水	阶段	施工图
比例	1:100	日期	2025.06
版本	01	备注	

一层平面图 1:100

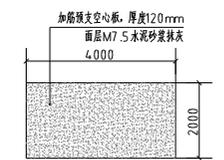
审核	日期	审核	日期
设计	日期	设计	日期
制图	日期	制图	日期
校对	日期	校对	日期
审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期
审核	日期	审核	日期



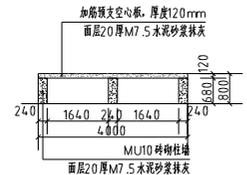
A-C轴立面图 1:100



1-6轴立面图 1:100



市场摊位平面大样图 1:100



市场摊位立面大样图 1:100

会签 J04 Check up			
日期		审核	
设计		电气	
结构		园林	
给排水		种植	
备注 Notes			
<ul style="list-style-type: none"> 1. 施工过程中, 遇到原有地下管线时, 应会同有关部门, 查明情况后, 方可施工。 2. 施工过程中, 遇到原有地下管线时, 应会同有关部门, 查明情况后, 方可施工。 			
平面布置 Plane Diagram			
 <p>重庆经纬工程勘察设计有限公司 WYJY 001, 104</p> <p>资质 (甲级): 工程 (甲级): 市政 (甲级): 市政 (乙级): 市政 (丙级): 市政 (丁级): 市政 (戊级): 市政 (己级): 市政 (庚级): 市政 (辛级): 市政 (壬级): 市政 (癸级):</p>			
名称			
项目			
工程名称			
2025年06月01日			
图例			
A-C轴立面图			
1-6轴立面图			
工程号	WY-2025-33	册号	JS-03
专业	结构	阶段	施工图
比例	1:100	日期	2025.06
版本	01	备注	

钢结构设计说明

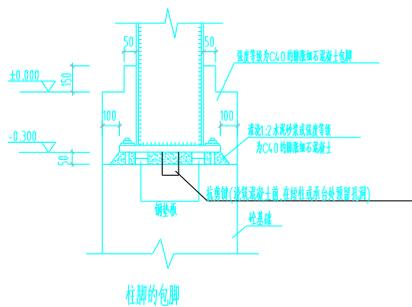
- 1. 凡序号前有“”标志者,为本工程专项。
- 2. 设计依据:
 - 2.1 本设计系根据甲方提供的荷载及技术参数进行设计。
 - 2.2 结构计算软件采用中国建筑科学研究院编制的PKPM结构计算软件V2.2 (2014年8月版)。
- 3. 设计遵循的规范、规程及规定:
 - 3.1 <<建筑结构设计规范>>(GB50009-2012)。
 - 3.2 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016年版)
 - 3.3 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》GB 51022-2015。
 - 3.4 <<钢结构设计规范>>(GB50017-2017)。
 - 3.5 <<冷弯薄壁型钢结构技术规范>>(GBJ18-2002)。
 - 3.6 <<钢结构焊接规范>>(GB50661-2011)。
 - 3.7 <<合金高强度结构钢>>(GB/T1591-2008)。
 - 3.8 <<碳素结构钢>>(GB700-2006)。
 - 3.9 <<优质碳素结构钢>>(GB/T699-2015)。
 - 3.10 <<冷弯薄壁型钢结构>>(GB/T14957-1994)。

- 4. 基本设计参数:
 - 4.1 本工程结构设计基准期为 50年。
 - 4.2 基本风压: 0.40KN/M2 粗糙度: B类;
 - 屋面活载: 0.30(主)/0.5(次结构)KN/M2 雪荷载: 不考虑
 - 施工及检修集中荷载: 1.0KN 抗震设防烈度: 6度
 - 基本地震加速度: 0.05g; 场地土类别: II类;

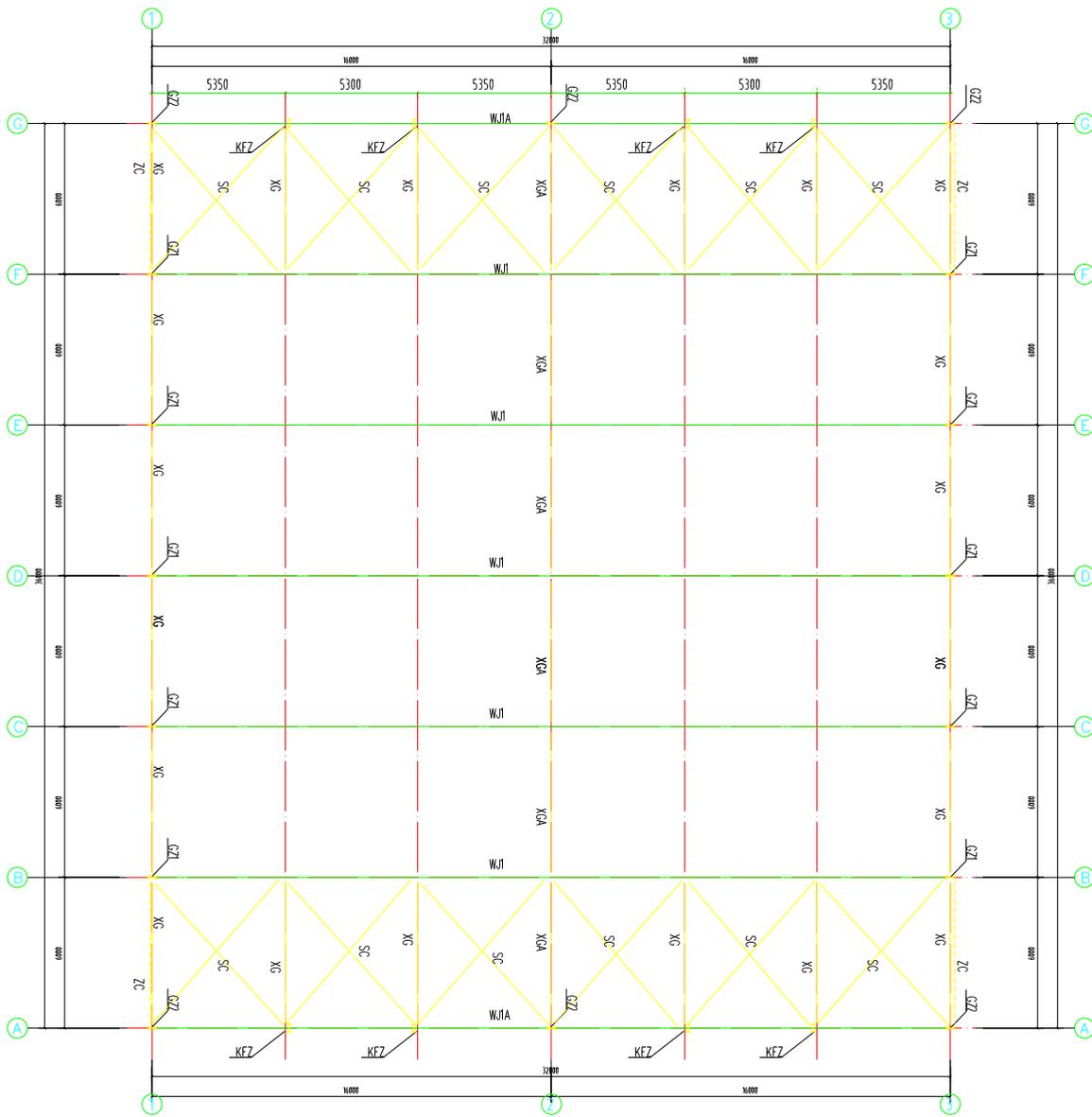
- 5. 结构材料:(图中有特殊注明者除外)
 - 5.1 主结构(钢架梁、柱)均采用现行国家标准<<合金高强度结构钢>>(GB/T1591-2008)中规定的Q345钢,对接接头用钢,应具有含碳量的合格保证。
 - 5.2 次结构(檩条、支撑梁及屋面等冷弯薄壁型钢)均采用Q235钢等强的材料。
 - 5.3 所有型钢(角钢、方管和圆管等)均采用现行国家标准<<碳素结构钢>>(GB700-2006)中规定的Q235钢,对接接头用钢,应具有含碳量的合格保证。
 - 5.4 所有**圆钢柱均采用现行国家标准<<优质碳素结构钢>>(GB/T699-2015)中规定的5号钢。**
 - 5.5 钢结构钢材应符合下列规定:
 - 1) 钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不大于0.85;
 - 2) 钢材应有明显的屈服台阶,且伸长率不应小于20%;
 - 3) 钢材应有良好的焊接性和合格的冲击韧性。
 - 5.6 螺栓:
 - 5.6.1 高强度螺栓(承压型): 应采用符合现行国家标准<<钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件>>(GB/T1231-2006)中规定的10.9S螺栓。
 - 5.6.2 普通螺栓: 应符合现行国家标准<<六角头螺栓 C级>>(GB/T5780-2000)的规定,其机械性能应符合现行国标<<紧固件机械性能 螺栓、螺母和螺柱>>(GB/T3098.1-2010)的规定。
 - 5.6.3 地脚螺栓: 采用Q235钢。
 - 5.7 焊钉: 圆钢头焊钉连接件应符合现行国家标准<<电焊螺栓用圆钢头焊钉>>(GB10433-2002)的规定。
 - 5.8 焊接材料:
 - 5.8.1 手工电焊用的焊条,应符合现行国家标准的规定,选择的焊条型号应与主体金属强度相匹配。
 - 5.8.2 埋弧自动焊接或半自动焊接用的焊丝,应符合现行国家标准<<熔化焊用钢丝>>(GB/T14957-1994)的规定,选择的焊丝和焊剂型号应与主体金属强度相匹配。
 - 5.8.3 气体保护用的焊丝,应符合现行国家标准的规定,选择的焊丝型号应与主体金属强度相匹配。
 - 5.8.4 图中未注明的角度焊缝最小焊脚尺寸为 7mm,一律满焊;
 - 5.9 混凝土:
 - 屋面混凝土强度等级不低于C30。
 - 5.10 对于需要验算疲劳的焊接结构的钢材,应具有常温冲击韧性的合格保证。当结构温度不高于0°C但高于-20°C时,Q235钢与Q345钢应具有0°C冲击韧性的合格保证。当结构温度不高于-20°C时,Q235钢与Q345钢应具有-20°C冲击韧性的合格保证。
 - 5.11 若需材料代用,必须经设计部门批准。
 - 5.12 屋面压型钢板:
 - 屋面板采用角驰II20型,0.5mm厚,材质为Y12PZ镀锌,下加16K、50mm玻璃棉。

- 6. 钢结构制作:
 - 6.1 钢结构的**制作应符合<<门式刚架轻型房屋钢结构技术规范>>(GB51022-2015)**的规定,其未作规定者,应符合现行国标<<钢结构工程施工及验收规范>>(GB50205-2001)的规定。
 - 6.2 翼缘板和腹板可采用火焰切割或等离子切割机进行切割,切面质量应符合相关国家规范的规定。
 - 6.3 本设计所标明的各规格对接焊缝均要求与母材等强,焊缝质量应符合相关国家规定的二级焊缝标准,并按要求进行外观及内部缺陷检查。
 - 6.4 翼板与腹板间的角焊缝采用埋弧自动焊或气体保护焊。
 - 6.5 除注明者外,所有角焊缝均为沿长度方向满焊。
 - 6.6 翼板拼接长度应>600mm,腹板拼接长度应>300mm,翼板只允许在长度方向拼接,腹板在长度和宽度方向均可拼接,拼接缝可为“十”字形或“丁”型,但“丁”型交叉点间的间距不得小于200mm;上下翼板和腹板的拼接焊缝应错开200mm以上,端板不允许拼接。
 - 6.7 吊车梁翼板或腹板的拼接位置应设在距支跨1/3~1/4的跨距范围内。
 - 6.8 当钢板<20mm时,可采用冲孔,板厚>=20mm时,应采用钻孔,高强度螺栓孔比螺栓直径大1.5mm;普通螺栓孔直径比螺栓直径大2mm;偏心(φ<36mm)孔在螺栓直径为6mm。
 - 6.9 门式刚架节点处,高强度螺栓(直径>=16mm)连接,栓头外露面的涂漆净系数按0.30设计,可以不进行摩擦面的抗滑移系数测试,处理方法见本说明7.2条,处理范围不小于4倍孔径。
 - 6.10 夹层及与吊车梁连接节点处,高强度螺栓(直径>=16mm)连接,栓头外露面的抗滑移系数按0.35设计,表面处理办法见本说明7.2条,处理范围不小于4倍孔径。

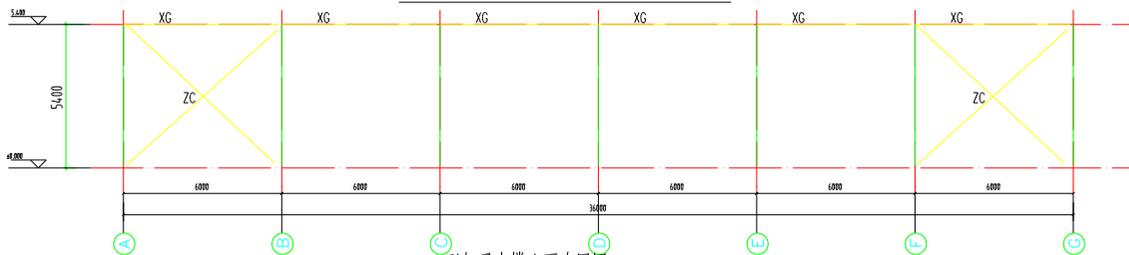
- 7. 涂装:
 - 7.1 钢结构涂装工程应在构件制作质量经检查合格后进行。
 - 7.2 钢结构涂装前应对构件表面进行处理,本设计构件表面处理方法和工艺为喷砂或抛射除锈,除锈质量等级应不低于相关国家规范中规定的Sa2.0级。
 - 7.3 钢结构构件(冷弯薄壁构件除外)应在出厂前涂防锈底漆,漆膜总厚度不得小于50um,本工程**钢构件表面均刷防锈涂料,耐火极限不小于1.5小时(根据建筑防火防腐涂料)**。
 - 7.4 高强度螺栓(直径>=16mm)连接的摩擦面,插入试验板时即其浸入混凝土的构件表面及现场全熔焊均50mm范围等部位均不得涂漆。
 - 7.5 高强度螺栓连接部位的涂装,应在终拧后进行。
 - 7.6 薄壁型钢涂装于膜总厚度要求:室外>150um,室内>120um。
- 8. 构件的运输和安装:
 - 8.1 构件在运输过程中,应采取措施防止其变形。
 - 8.2 地脚螺栓类型及埋深应由地基基础设计的土工程师决定,予以埋设时,必须用模板进行定位,严禁手工插埋锚栓。
 - 8.3 若需留置在底板预埋连接件的锚固,则预留锚口尺寸比锚固件的尺寸每边至少放15mm余量,待锚栓就位后,再灌浆密实,锚固件预留锚口必须预先预留,不得事后开凿。
 - 8.4 构件吊装应在基础混凝土强度达到设计强度的75%以上后进行。
 - 8.5 构件安装前,必须取得基础验收的合格资料。
 - 8.6 构件安装前,应对构件的质量进行检查,构件的永久变形和缺陷超出允许偏差时,应进行处理。
 - 8.7 钢柱脚采用埋焊脚平,座浆支承时,应在浇筑形成空间刚度单元,经检测和验收几后尺寸,确认无误后,及时用微膨胀细石混凝土C4.0浇筑填充实性基础与基础间的空隙。
 - 8.8 施工过程中应采取措施,防止柱底板下地脚螺栓失稳。
 - 8.9 构件在吊装过程中,应采取措施保证其刚度,以防吊装变形。
 - 8.10 安装过程中,在结构尚未形成稳定体系前,应采取临时支撑措施,以确保安全。
 - 8.11 安装紧固的圆钢支脚时,应保证其坡度不大于其长度的1/700。
 - 8.12 檩条、墙梁、屋面板及地板的安装应符合相关规范的规定。
 - 8.13 构件在运输和安装过程中,被破坏的涂层应部分及安装交接处,应在结构安装完成并固定后,按有关规定补涂。
 - 8.14 安装高强度螺栓时,构件的摩擦面应保持干燥,严禁雨中作业。
 - 8.15 高强度螺栓的紧固**应符合现行施工工程的要求,用扭矩法或转角法施工,采用双螺母防松。**
 - 8.16 严禁在吊车梁的下翼缘和腹板上焊接悬挑吊钩和卡具,严禁在吊车梁下翼缘与柱头连接处。
 - 8.17 现场制孔和扩孔:
 - 8.17.1 若现场需扩孔,应采用扩孔器或手枪钻进行扩孔,孔壁需打光滑。
 - 8.17.2 若现场需制孔,应优先采用钻孔,钻孔有困难时,可用火焰制小孔,再扩孔至设计要求,孔位偏差允许:
 - 8.18 门式刚架轻型房屋钢结构在安装过程中应及时安装屋面水平支撑和柱间支撑,应采取满措施保证施工过程中每一个施工阶段的结构稳定性。
 - 8.9 本工程标高以±0.000为基准,其它尺寸均以毫米计。
 - 8.10 图中注写比例与本说明矛盾时,以图为准。
 - 8.11 钢结构的防腐:钢结构的防腐设计年限主要结构(主钢架)不低于15年,本设计构件表面防腐防锈处理方法为喷砂或抛射除锈并涂防腐防锈漆,具体见7.3条。
 - 8.12 钢结构耐火等级为二级,钢结构防火涂料满足耐火要求,当喷刷防火涂料时,应符合《钢结构防火涂料应用技术规范》(CECS24)的规定,柱、梁面漆涂层主确定可采用防火涂料,耐火极限大于等于1.5小时。
 - 8.13 接地防雷:利用建筑基础里的钢筋作为接地体,应将钢筋进行电气贯通连接起来,并利用房屋避雷引下线,一直与屋面避雷设施连接。
 - 8.14 其它未尽事宜应按现行国家和地区相关规范和标准执行。



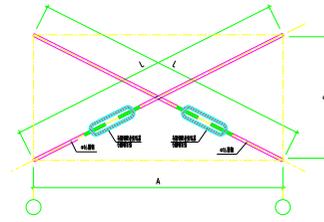
工程名称	项目地址	建设单位	设计单位
设计阶段	设计日期	设计人	审核人
专业	专业	专业	专业
日期	日期	日期	日期
备注	Notes		
1. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
2. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
3. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
4. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
5. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
6. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
7. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
8. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
9. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
10. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
11. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
12. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
13. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
14. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
15. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
16. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
17. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
18. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
19. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
20. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
21. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
22. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
23. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
24. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
25. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
26. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
27. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
28. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
29. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
30. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
31. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
32. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
33. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
34. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
35. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
36. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
37. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
38. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
39. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
40. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
41. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
42. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
43. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
44. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
45. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
46. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
47. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
48. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
49. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
50. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
51. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
52. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
53. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
54. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
55. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
56. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
57. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
58. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
59. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
60. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
61. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
62. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
63. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
64. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
65. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
66. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
67. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
68. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
69. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
70. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
71. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
72. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
73. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
74. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
75. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
76. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
77. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
78. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
79. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
80. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
81. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
82. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
83. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
84. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
85. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
86. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
87. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
88. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
89. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
90. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
91. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
92. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
93. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
94. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
95. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
96. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
97. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
98. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
99. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			
100. 本工程所有材料均应符合国家现行标准及规范要求。			



屋架及支撑平面布置图



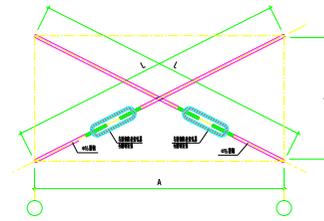
刚架及支撑立面布置图



SC大样图

说明:

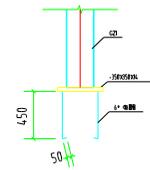
1. 现场焊接, 焊接质量满足设计要求。
2. 具体尺寸现场另样确定



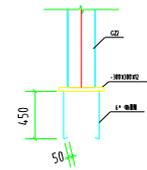
ZC大样图

说明:

1. 现场焊接, 焊接质量满足设计要求。
2. 具体尺寸现场另样确定



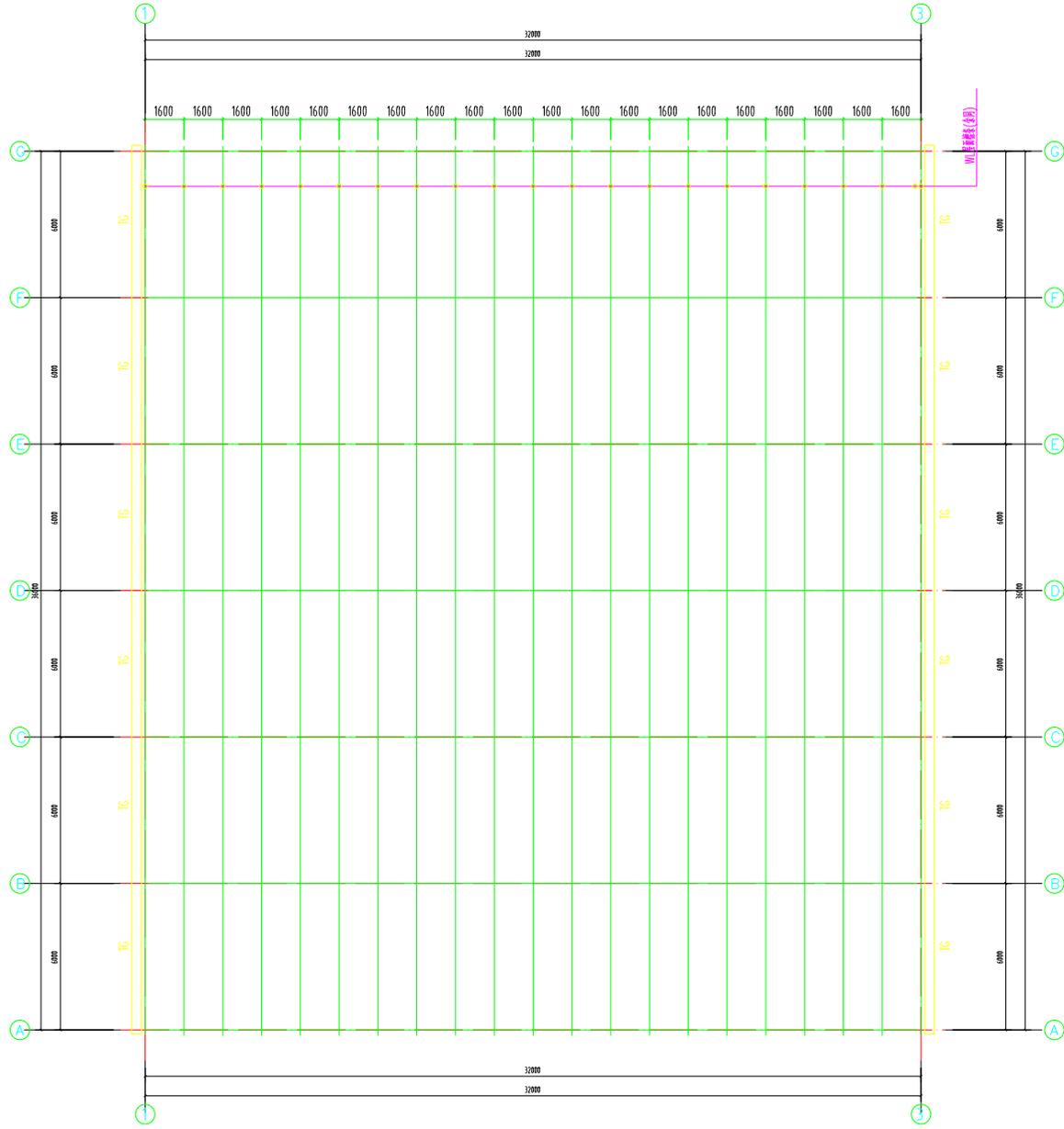
GZ1柱脚大样图



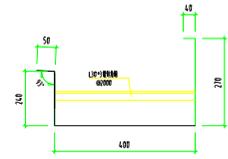
GZ2柱脚大样图

材料表		
名称/代号	规格	材质
GZ1	I 250	Q235 B
GZ2	I 16	Q235 B
KEZ	I 16	Q235 B
WJ, WJIA	详大样图	Q235 B
XG	圆钢φ16	Q235 B
XGA	圆钢φ16 (上下弦均)	Q235 B
SC	圆钢φ16	Q235 B
ZC	圆钢φ16	Q235 B

姓名	Sheet: 01/01	日期	
专业		比例	1:1
审核		日期	
设计		日期	
制图		日期	
备注	Notes		
项目名称	Project Name		
工程名称	Project Description		
设计单位	Design Unit		
审核人	Checked By		
设计人	Designed By		
日期	Date		
比例	Scale		
图号	Drawing No.		
备注	Remarks		



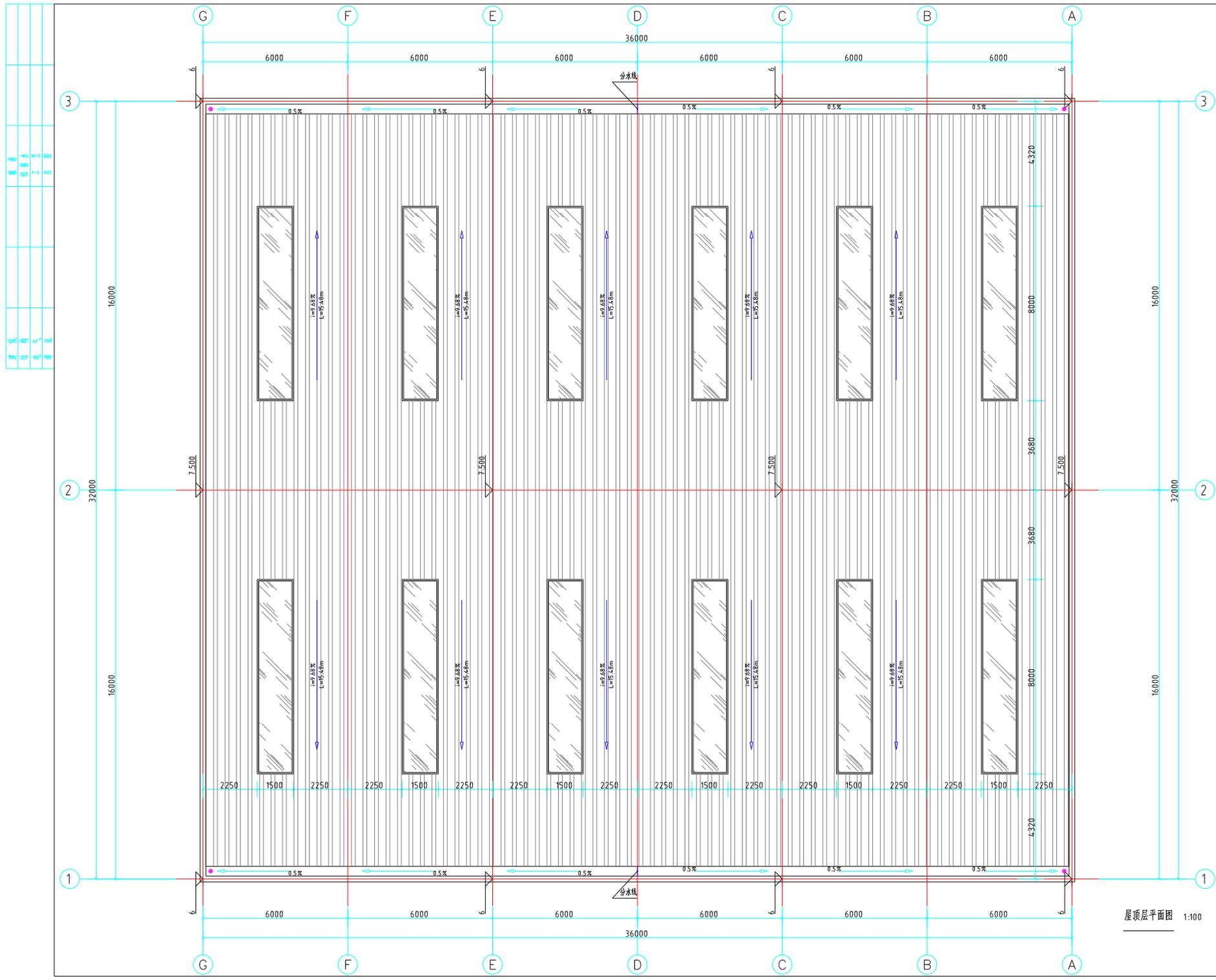
屋面標條平面布置图



板厚为(=2.0)
 此二根主梁与主梁垂直
 大小梁材料见说明

材料表		
名称编号	规格	数量
WL	C160X60X20X2.0	Q235B

<p>图名: 屋面標條平面布置图</p>			
比例:	1:1	日期:	2023.05
设计:	张明	审核:	李华
制图:	王强	校对:	赵敏
计算:		备注:	
<p>图例:</p>			
<p>说明:</p>			
<p>1. 本图所有尺寸均以毫米为单位。</p>			
<p>2. 本图所有材料均按国家标准执行。</p>			
<p>3. 本图所有材料均按设计要求执行。</p>			
<p>4. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>5. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>6. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>7. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>8. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>9. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>10. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>11. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>12. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>13. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>14. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>15. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>16. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>17. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>18. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>19. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>20. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>21. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>22. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>23. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>24. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>25. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>26. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>27. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>28. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>29. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>30. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>31. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>32. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>33. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>34. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>35. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>36. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>37. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>38. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>39. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>40. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>41. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>42. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>43. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>44. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>45. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>46. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>47. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>48. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>49. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>50. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>51. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>52. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>53. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>54. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>55. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>56. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>57. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>58. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>59. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>60. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>61. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>62. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>63. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>64. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>65. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>66. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>67. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>68. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>69. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>70. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>71. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>72. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>73. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>74. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>75. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>76. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>77. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>78. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>79. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>80. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>81. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>82. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>83. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>84. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>85. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>86. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>87. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>88. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>89. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>90. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>91. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>92. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>93. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>94. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>95. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>96. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>97. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>98. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>99. 本图所有材料均按说明执行。</p>			
<p>100. 本图所有材料均按说明执行。</p>			



点查 JGD Check up	
日期	审核
规划	电气
建筑	园林
结构	种植
给排水	

备注 Notes

- 审核内容: 审核内容
- 审核内容: 审核内容

平面布置 Plane Diagram



重庆经纬工程勘察设计有限公司
Chongqing Jingwei Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

地址 (ADD):
 电话 (TEL):
 传真 (FAX):
 邮编 (ZIP CODE):
 电子邮箱 (E-MAIL):
 网站 (WWW):
 经营范围 (BUSINESS SCOPE):

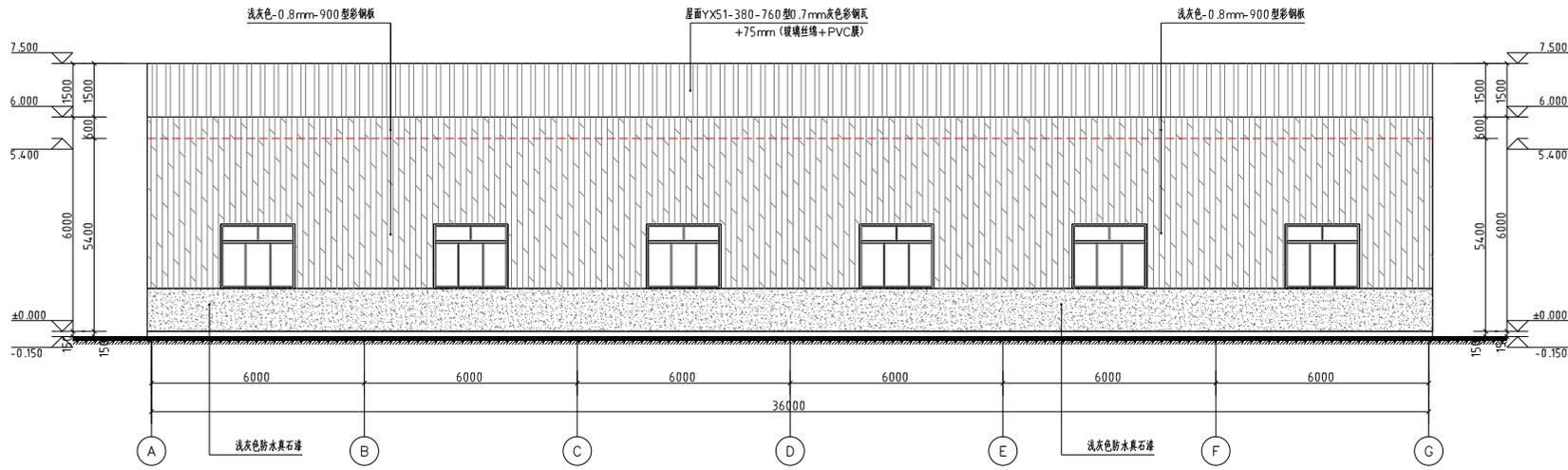
工程号 Pj. No.	册号 Dwg. No.	图号 JS-02
专业 Dept.	专业 Major	日期 Date
比例 Scale	日期 Date	2025.06
版本 Ver.	备注 Remark	

屋顶平面图

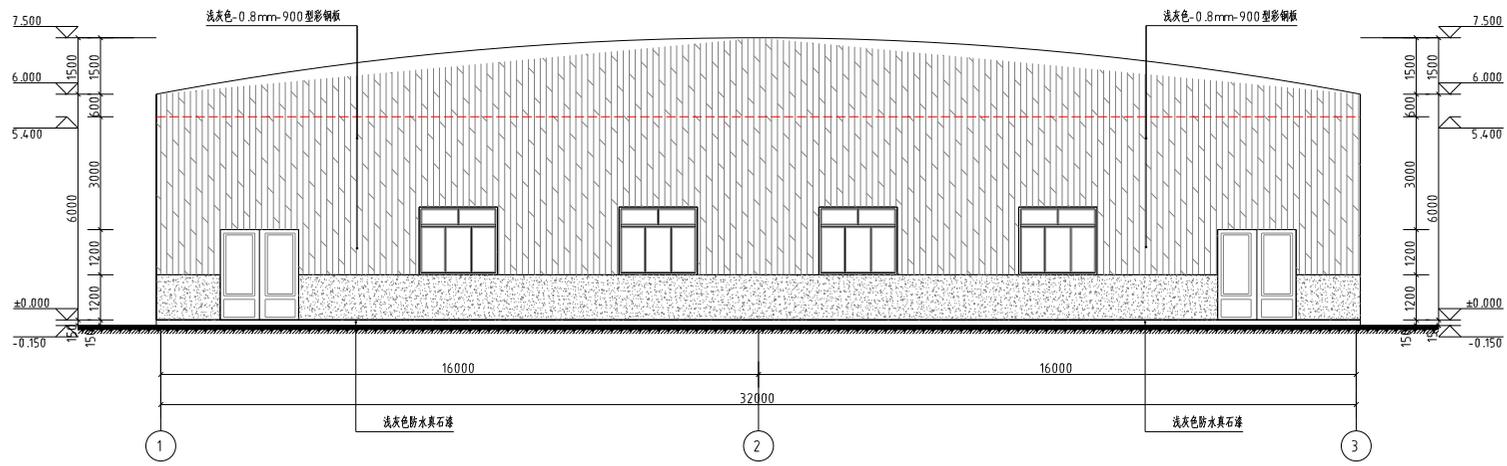
2025年6月

工程号 Pj. No.	册号 Dwg. No.	图号 JS-02
专业 Dept.	专业 Major	日期 Date
比例 Scale	日期 Date	2025.06
版本 Ver.	备注 Remark	

屋顶层平面图 1:100



A-C轴立面图 1:100



1-7轴立面图 1:100

目录 J04 Check up			
日期		审核	
编制		电气	
复核		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- 本图所注尺寸均以建筑标高±0.000为基准。
- 本图所注尺寸均以实际施工为准。

平面目录 Plane Diagram



重庆经纬建筑工程设计咨询有限公司
WYJY 001, Ltd.

工程名称: ()
 工程地点: ()
 建设单位: ()
 设计单位: ()
 设计日期: ()
 设计人: ()
 审核人: ()

目录			
图名	图号	比例	备注

2025年重庆经纬建筑工程设计咨询有限公司
 设计人: ()
 审核人: ()

A-C轴立面图			
1-7轴立面图			
工程号 Proj. No.	WY-2025-33	图号 Dwg. No.	JS-03
专业 Dept.	结构	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06
版本 Ver.	01	备注 Remark	

