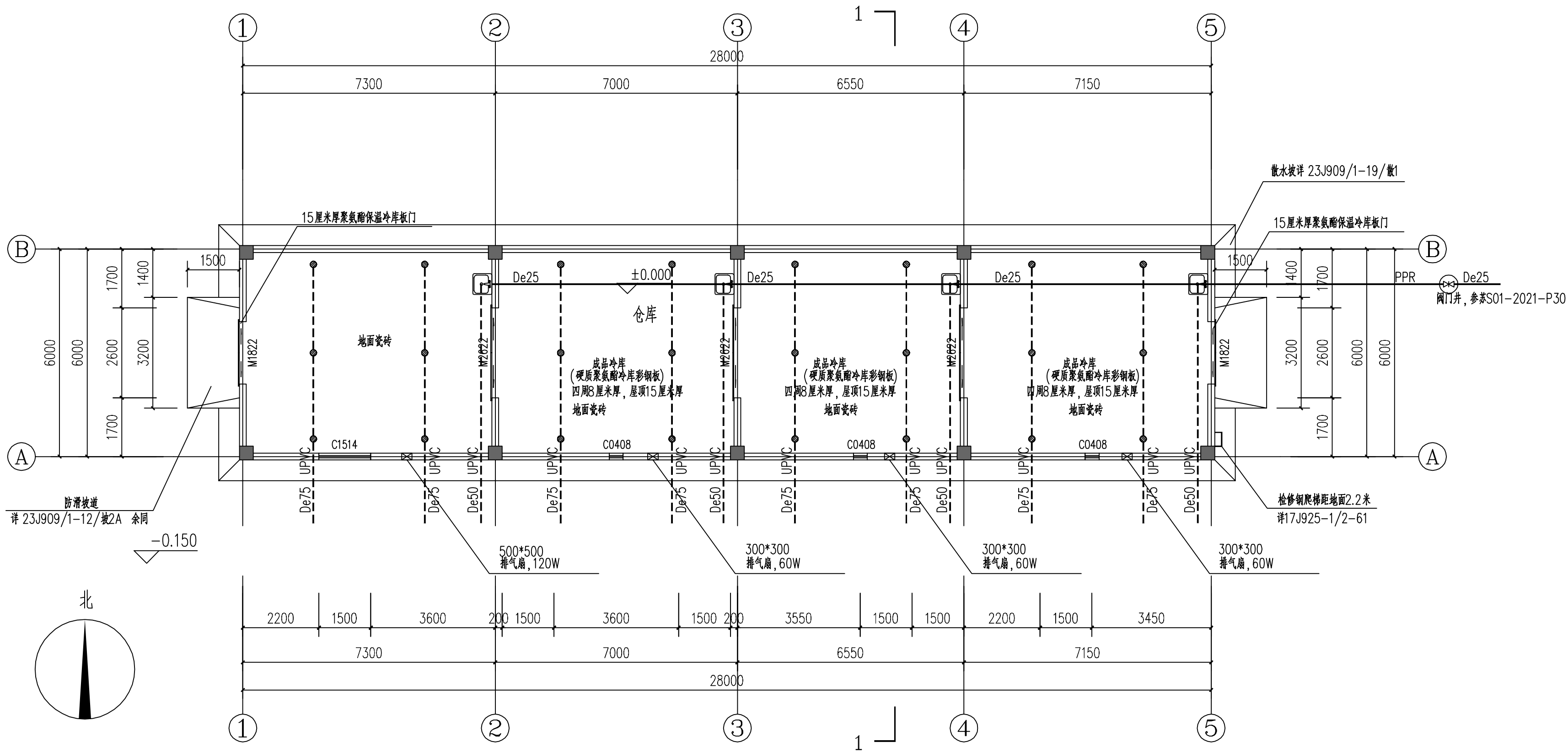
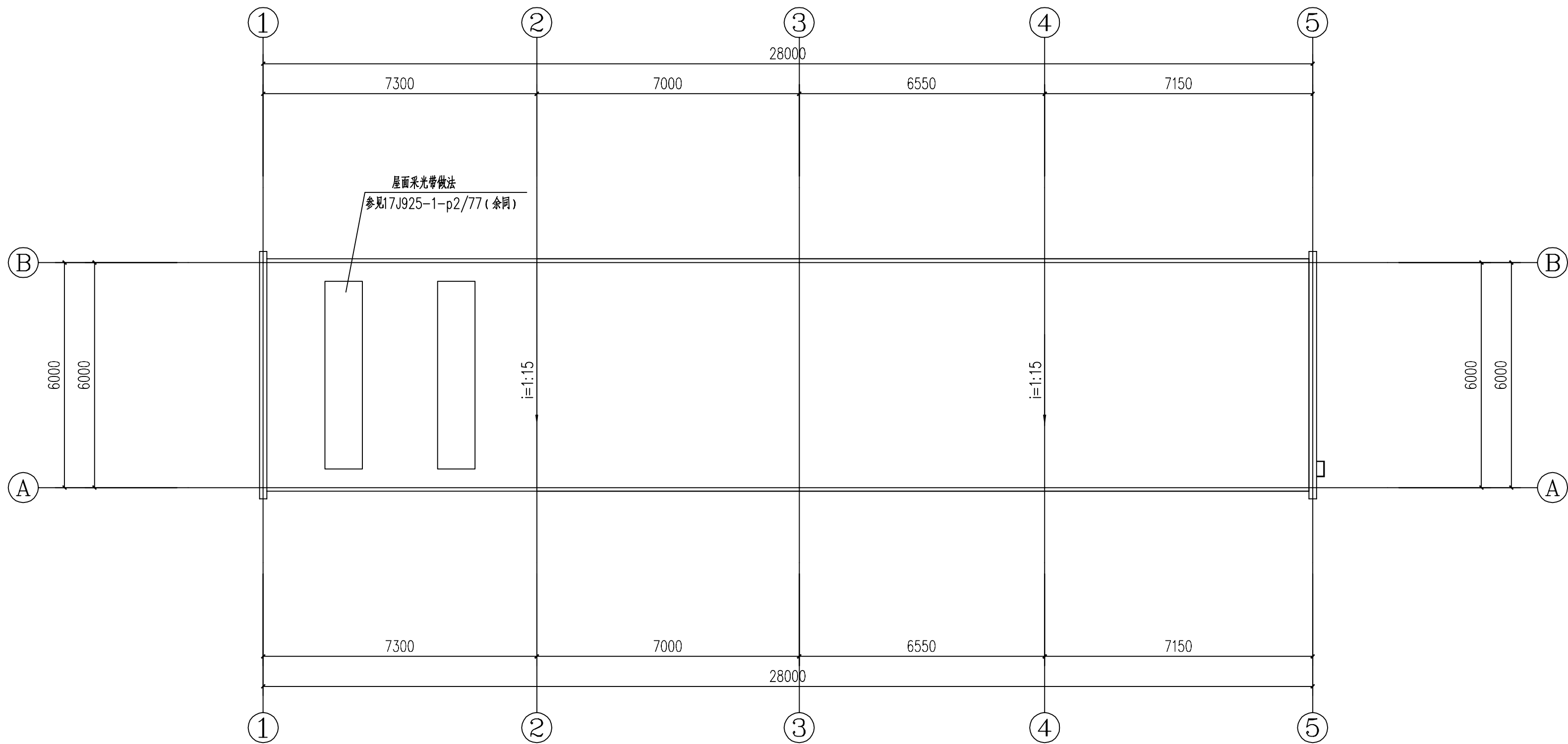


建 筑 设 计 说 明(一)		建 筑 设 计 说 明(一)		建 筑 设 计 说 明(一)		备注 Comments	
1 设计依据		4.6 物体上设置的后置埋件必须采用穿墙螺栓。		7.6 外墙涂料层宜选用抗附力强、耐候性好、耐洗刷的弹性涂料。		导图 GENERAL DRAWINGS	
1.1 设计委托合同书；		4.7 墙体其它构造措施应严格按照《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16—2014执行。		7.7 本设计未详尽之处请按国家各项施工质量验收规范执行。			
1.2 建设、规划、消防、人防等主管部门对项目的审批文件；		4.8 砌筑砂浆、粉刷砂浆、地面砂浆应符合JGJ/T223—2010规定，同时应遵守《扬州市人民政府关于在城区禁止现场搅拌混凝土和砂浆的通告》。		8 室外工程			
1.3 经批准的本工程初步设计文件，建设方的意见；		《扬州市人民政府关于在城区禁止现场搅拌混凝土和砂浆的通告》。		8.1 入口坡道做法：详 23J909/1—12/坡2A		审核 Verified by 高洪艳	
1.4 国家及地方现行的主要建筑设计规范、规程和规定；		预拌砂浆与传统砂浆对应关系如下表：		8.2 散水做法：宽度800，排水坡度3%，混凝土面层每隔20—30m 做一道20宽伸缝，遇到坡道、台阶处不做。			
《中华人民共和国城乡规划法》 《江苏省城市规划管理技术规定》（2011年版）				做法参见：23J909/1—19/散1（面层宽出100）			
《建筑设计防火规范》（2018年版）（GB50016—2014） 《建筑防排烟系统技术标准》（GB51251—2017）		种类		预拌砂浆		设计 Designed by 蒋世强	
《消防设施通用规范》GB 55036—2022 《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030—2022		砌筑砂浆		传统砂浆			
《建筑防火通用规范》（GB55037—2022） 《民用建筑通用规范》（GB55031—2022）							
《屋面工程技术规范》（GB50693—2011） 《屋面工程技术规范》（GB50345—2012）				DMM5.0WMM5.0 M5.0混合砂浆 M5.0水泥砂浆		制图 Drawn By 蒋世强	
《工业企业总平面设计规范》（GB50187—2012） 《住宅工程质量通病控制标准》（DGJ32/J16—2014）				DMM7.5WMM7.5 M7.5混合砂浆 M7.5水泥砂浆			
《江苏省预拌砂浆技术规程》（DGJ32/J13—2005） 《预拌砂浆》（JG/T230—2007）				DMM10WMM10 M10混合砂浆 M10水泥砂浆			
《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214—2010 《铝合金门窗》GB/T8478—2020		抹灰砂浆		DPM5.0WPM5.0 1：1：6混合砂浆		设计单位DESIGN INSTITUTE	
1.5 用地红线图及规划设计要求，设计方案；				DPM10WPM10 1：1：4混合砂浆			
1.6				DPM15WPM15 1：3水泥砂浆			
2 项目概况		地面砂浆		DSM20WSM20 1 2水泥砂浆		中设建联 ZHONG SHE JIAN LIAN	
2.1 建筑名称：鲈育苗二期建设—新建丰年虫蟹车间—仓库		5 屋面工程		5.1 屋面工程执行《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030—2022和地方的有关规程和规定；			
建设单位：高邮市周山镇人民政府		5.2 本工程为一般建筑，屋面防水等级为一级，金属材料屋面防水层为1.5厚聚氨酯丙烯酸防水涂料+金属板（彩钢夹芯板）自防水；		5.2 本工程为一般建筑，屋面防水等级为一级，金属材料屋面防水层为1.5厚聚氨酯丙烯酸防水涂料+金属板（彩钢夹芯板）自防水；			
建设地点及用地概况：周山镇。场地平坦，地质均匀；		屋面工程防水设计工作年限不应低于20年。		5.3 屋面做法详见用料做法表及屋面节点索引见详图，露台、雨篷等见各层面平面图及有关详图和用料做法表		CSCE Jianlian Engineering Design Co., Ltd	
设计的主要范围和内容：本工程设计包括地上部分土建设和一般装修设计（不含二次装修）；		5.3 屋面做法详见用料做法表及屋面节点索引见详图，露台、雨篷等见各层面平面图及有关详图和用料做法表		5.4.2 屋面排水组织见屋面平面图，内排水雨水管见水施图，外排水雨水斗、雨水管采用 UPVC，除图中另有注明者外，			
2.2 建筑性质：仓库 建筑分类：二类工业建筑（环境控制及能耗方式为自然通风）		5.4.2 屋面排水组织见屋面平面图，内排水雨水管见水施图，外排水雨水斗、雨水管采用 UPVC，除图中另有注明者外，		雨水管的公称直径均为 DN150；雨水口做法见12J201/A20/1，雨水管下端距散水距离不大于300			
2.3 总建筑面积：174.84m ² ，建筑占地面积：174.84m ²		5.5 钢结构屋面工程（用料做法表中编号为屋面一）		高屋面排水至低屋面时水落管下口加设混凝土水簸箕，凡是屋面排水仅有一个排水口，应设置UPVC（DN150）泄水口		证 书	
2.4 建筑层数：单层		5.5.1 本工程屋面一采用暗扣型彩色压型钢板，压型钢板连接形式及技术要求由生产厂家提供。		5.5 钢结构屋面工程（用料做法表中编号为屋面一）			
2.5 主要结构类型：排架		5.5.2 屋脊板及泛水板等配件之间的搭接缝尽可能背风向，板横向搭接长度为一个波峰，板纵向搭接 ≥300mm		5.5.1 本工程屋面一采用暗扣型彩色压型钢板，压型钢板连接形式及技术要求由生产厂家提供。			
抗震设防烈度：7（0.1g）度 设计使用年限：主体结构50年，易于替换的钢结构构件25年；		5.5.3 屋面板螺丝钉头不可钉在压型板底板上，板与板的搭接部位及露钉斗均填涂密封胶。		5.5.2 屋脊板及泛水板等配件之间的搭接缝尽可能背风向，板横向搭接长度为一个波峰，板纵向搭接 ≥300mm		建筑工程设计甲级 证书编号：A122011001—6/1 市政行业乙级 证书编号：A222011008 工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级 证书编号：B222015022 城乡规划编制乙级资质证书编号： 证书编号：吉自资规乙字23220030 市政行业乙级、商物粮行业（粮食工程）专业乙级 电力行业（新能源发电、送电、发电）专业乙级 风景园林工程设计专项乙级	
2.6 建筑耐火等级：二级 火灾危险等级丙类（冷库）		5.5.4 在运输、吊装许可条件下，尽量采用长尺寸压型板，以减少接缝、防止渗漏。		5.5.3 屋面板螺丝钉头不可钉在压型板底板上，板与板的搭接部位及露钉斗均填涂密封胶。			
2.7 本工程未经许可，不得改变建筑物的使用功能，如需改变应得到设计、消防、审图等相关部门同意		5.5.4 在运输、吊装许可条件下，尽量采用长尺寸压型板，以减少接缝、防止渗漏。		5.5.4 在运输、吊装许可条件下，尽量采用长尺寸压型板，以减少接缝、防止渗漏。			
3 标高及定位		金属板材屋面施工应按照 GB50345—2012 第 5.9 条说明要求执行。		6 门窗工程		单位出图专用章 Stamp of Design Flat	
3.1 设计标高：±0.000根据现场实际情况确定，室内外高差0.150m；		6 门窗工程		6.1 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214—2010 的有关规定；			
3.2 建筑标高以 m 计，建筑平面定位图尺寸以 m 计，其它尺寸以 mm 计；		6.1 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214—2010 的有关规定；		6.2 外门窗的抗风压、气密性、水密性三项指标应符合 GB7106—2019 的有关规定；			
3.3 本工程定位详见总平面图。		6.2 外门窗的抗风压、气密性、水密性三项指标应符合 GB7106—2019 的有关规定；		6.3 门窗选型详见门窗表；		注册执业专用章 Stamp of Registration	
4 墙体工程		6.3 门窗框预埋件应按照施工规范要求设置，保证门窗安装牢固；组合门窗拼樘设计、门窗型材、五金配件等内容		6.5 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113—2015和《建筑安全玻璃管理规定》			
4.1 墙体的基础部分见结施；		6.5 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113—2015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；玻璃最大许用面积应符合JGJ113—2015表 7.1.1的规定			
4.2 外墙：190厚混凝土双排孔空心砌块，干容重≤10kN/m ³ ，DMM5专用水泥类砌筑砂浆砌筑，		必须使用安全玻璃的门窗为：详见门窗表说明		6.6 门窗采用推拉窗时，其扇必须有防脱落措施；		建设单位 Client 高邮市周山镇人民政府	
内墙：190厚蒸压加气混凝土砌块，干容重≤6kN/m ³ ，DMM5专用水泥类砌筑砂浆砌筑；		6.6 门窗采用推拉窗时，其扇必须有防脱落措施；		6.7 门窗立樘：外门窗立樘详墙身节点图。所有外窗立樘居中；内门窗立樘除图中另有注明者外，			
		6.7 门窗立樘：外门窗立樘详墙身节点图。所有外窗立樘居中；内门窗立樘除图中另有注明者外，		双向平开门立樘墙中，单向平开门立樘开启方向墙面平，窗位置位于墙厚之正中			
4.4 墙体留洞及封堵		6.8 门窗立面均表示洞口尺寸，门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整；		6.9 门窗拼樘料必须进行抗风压变形验算，拼樘料与门窗框之间的拼接应为插接，插接深度不小于10mm，		工程名称 Project Name 鲈育苗二期建设—新建丰年虫蟹车间—仓库	
4.4.1 钢筋混凝土墙上的留洞见结施和设备图，砌筑墙预留洞见结施和设备图；		6.9 门窗拼樘料必须进行抗风压变形验算，拼樘料与门窗框之间的拼接应为插接，插接深度不小于10mm，		凡与门窗连接的梁、柱、墙均应按有关的门窗图纸预埋木砖或铁件；			
4.4.2 砌筑墙体预留洞过梁见结施说明；		6.11 所有门窗墙洞高度均应以楼地面建筑标高算起。未注明门梁为100mm		所有门窗墙洞高度均应以楼地面建筑标高算起。未注明门梁为100mm			
4.4.3 预留洞的封堵：混凝土墙留洞的封堵见结施，其余砌筑墙留洞待管道设备安装完后，用细石混凝土填实，强度等级详见结施；		6.12 底层外门，外窗防护措施由甲方根据安保要求自理；推拉窗用于外墙时，应设置防止窗扇向室外脱落的装置		6.13 门窗制造安装厂家按设计立面图式样绘制详细的施工安装图，经设计及施工单位共同审定后，再进行加工、安装；		图纸名称 Drawing Title 建筑设计说明（一）	
变形缝处双墙留洞的封堵，应在双墙分别增设套管，套管与穿墙管之间嵌填沥青麻丝，表面用密封膏封平，防火墙上留洞的封堵为		6.13 门窗制造安装厂家按设计立面图式样绘制详细的施工安装图，经设计及施工单位共同审定后，再进行加工、安装；		6.14 外窗台、腰线向外的排水坡度不小于 5%；雨棚的排水坡度不小于 1%，滴水槽宽度、深度不应小于10mm；			
岩棉填实，表面密封膏封平；		6.14 外窗台、腰线向外的排水坡度不小于 5%；雨棚的排水坡度不小于 1%，滴水槽宽度、深度不应小于10mm；		6.16 铝合金门壁厚2.2mm；铝合金窗壁厚1.8mm；			
4.5 墙体防裂措施		6.16 铝合金门壁厚2.2mm；铝合金窗壁厚1.8mm；		7 外装修工程		业务号 Project No.	
4.5.1 在两种不同基体交接处，应采用钢丝网抹灰加强带进行处理，加强带与各基体的搭接宽度不应小于150mm		7 外装修工程		7.1 外装修设计和做法索引“立面图”及用料做法表；			
4.5.2 顶层外墙采用满铺镀锌钢丝网聚合物砂浆粉刷。顶层及女儿墙砌筑砂浆的强度等级不应小于DMM7.5，		7.1 外装修设计和做法索引“立面图”及用料做法表；		7.2 墙面，雨蓬，檐沟等装饰线条须与基层墙体牢固地结合；			
顶层填充墙墙面粉刷应采用满铺一层耐碱玻纤网格布或镀锌钢丝网		7.2 墙面，雨蓬，檐沟等装饰线条须与基层墙体牢固地结合；		7.3 承包商进行二次设计轻钢结构、装饰物等，经确认后向建筑设计单位提供预埋件的设置要求；		审定 Approved by 刘峰	
4.5.4 顶层门窗洞口过梁宜结合圈梁通长布置，若采用单独过梁时，过梁伸入两端墙内每边不应小于600mm或嵌入构造柱内；		7.3 承包商进行二次设计轻钢结构、装饰物等，经确认后向建筑设计单位提供预埋件的设置要求；		7.4 设有外墙外保温的建筑构造详见索引标准图；			
4.5.5 窗台应设通长梁，混凝土强度等级 C25，详结构图		7.4 设有外墙外保温的建筑构造详见索引标准图；		7.5 外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经建设和设计单位确认后封样，并据此验收；			
4.5.6 混凝土小型空心砌块、蒸压加气混凝土砌块等轻质墙体，当墙大于 5m 时，应增设间距不大于3m的构造柱；每层墙高的中部应增设		7.5 外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经建设和设计单位确认后封样，并据此验收；		10 油漆涂料工程		审核 Verified by 高洪艳	
高度为120mm、与墙体同宽的混凝土腰梁，砌体无约束的端部必须增设构造柱，预留的门窗洞口应采取钢筋混凝土桩加强；		10 油漆涂料工程		10.1 室内外装修所采用的油漆涂料见“用料做法表”；			
4.5.7 所有洞口应设置钢筋混凝土桩加强，详见结构；		10.1 室内外装修所采用的油漆涂料见“用料做法表”；		10.2 室内外各项露明金属件均刷无机富锌底漆二道，防锈漆二道后再做同室内外部位相同颜色的漆；			
4.5.8 凡墙体、柱边门梁宽度 <100时，用素混凝土与墙、柱整体浇注，构造配筋详结构施工图；		10.2 室内外各项露明金属件均刷无机富锌底漆二道，防锈漆二道后再做同室内外部位相同颜色的漆；		10.3 室内外各项不露明的金属件均刷无机富锌底漆二道，凡埋入墙内之木构件均满刷环保氟化钠二度；		项目负责人 Project manager 战荫宝	
		10.3 室内外各项不露明的金属件均刷无机富锌底漆二道，凡埋入墙内之木构件均满刷环保氟化钠二度；		12 建筑设备、设施工程			
		12 建筑设备、设施工程		12.1 灯具、送回风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装			
		12.1 灯具、送回风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装		12.2 排烟道及其管壁应采用耐火极限不低于1.00h的复合耐火材料制作的不燃烧体，排烟道必须安装耐火极限不低于1.00h的排烟道防火止回阀门		专业负责人 Profession manager 战荫宝	
		12.2 排烟道及其管壁应采用耐火极限不低于1.00h的复合耐火材料制作的不燃烧体，排烟道必须安装耐火极限不低于1.00h的排烟道防火止回阀门		13 其他说明			
		13 其他说明		13.1.2 外窗窗台高度小于900mm时，距地面900mm高以内的窗，采用钢化夹胶玻璃，设置防护栏杆			
		13.1.2 外窗窗台高度小于900mm时，距地面900mm高以内的窗，采用钢化夹胶玻璃，设置防护栏杆		13.2 对结构工种的预埋件、预埋洞，如楼梯、平台栏杆杆、门窗、建筑配件等，施工各方密切配合。		项目负责 Project manager 战荫宝	
		13.2 对结构工种的预埋件、预埋洞，如楼梯、平台栏杆杆、门窗、建筑配件等，施工各方密切配合。		13.3 钢结构施工			
		13.3 钢结构施工		13.3.1 钢材、连接材料、焊条、焊丝、焊剂及螺栓、涂料底漆、面漆均应附有质量证明书			
		13.3.1 钢材、连接材料、焊条、焊丝、焊剂及螺栓、涂料底漆、面漆均应附有质量证明书		13.3.2 焊接质量检验等级：所有工厂对接焊缝以及坡口焊缝按照（GB50205—95）中的二级检验，其它焊缝按三级检验。		校对 Checked by 战荫宝	
		13.3.2 焊接质量检验等级：所有工厂对接焊缝以及坡口焊缝按照（GB50205—95）中的二级检验，其它焊缝按三级检验。		13.3.3 板材对接接头要求等强焊接，焊缝全截面，并用引弧板施焊，引弧板割去处应打磨平整，			
		13.3.3 板材对接接头要求等强焊接，焊缝全截面，并用引弧板施焊，引弧板割去处应打磨平整，		腹板与翼缘对接接头应错开200毫米以上，并注意避开肋筋。			
		腹板与翼缘对接接头应错开200毫米以上，并注意避开肋筋。				制图 Drawn By 蒋世强	
						专业 Discipline 建筑	
						版本编号 Version No. 01	
						比例 Scale 1:100	
						日期 Date 2025.07	
						此图纸必须经院审图机构审查合格盖章	
						并经消防审图部门审查合格盖章后方可施工	



一层平面图 1: 100

备注 Comments			
导图 GENERAL DRAWINGS			



屋顶平面图 1: 100

备注 Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By
高洪艳	高洪艳	蒋世强	蒋世强

设计单位 DESIGN INSTITUTE



CSCE Jianlian Engineering Design Co., Ltd

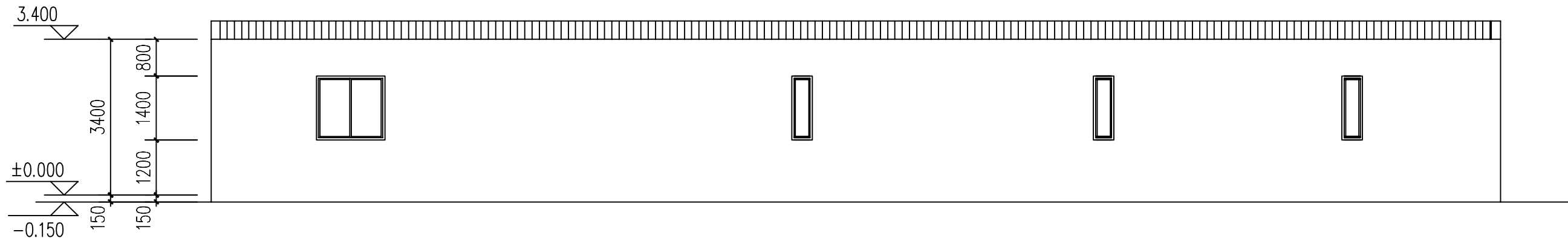
证书
证书编号: A122011001-6/1
证书编号: A222011008
证书编号: B222015022
证书编号: 吉自资规乙字23220030
证书编号: 市政行业乙级、商检行业(粮食工程)专业乙级
证书编号: 电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
证书编号: 风景园林工程设计专项乙级

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

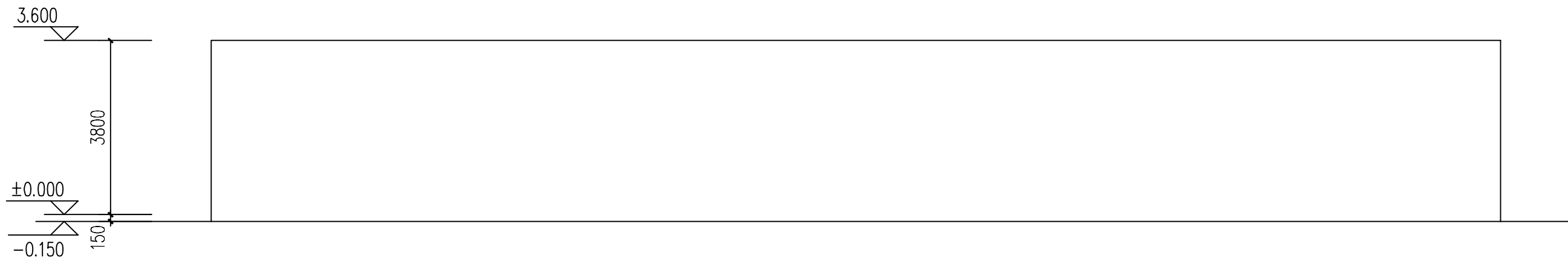
注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	笋苗二期建设—新建丰年生鲜车同—仓库		
图纸名称 Drawing Title	屋顶平面图		
业务号 Project No.			
审定 Approved by	刘峰	刘峰	
审核 Verified by	高洪艳	高洪艳	
项目负责人 Project manager	战荫宝	战荫宝	
专业负责人 Profession manager	战荫宝	战荫宝	
校对 Checked by	战荫宝	战荫宝	
设计 Designer	蒋世强	蒋世强	
制图 Drawn By	蒋世强	蒋世强	
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本号 Version No.	01	图号 Drawing No.	建施04
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.07

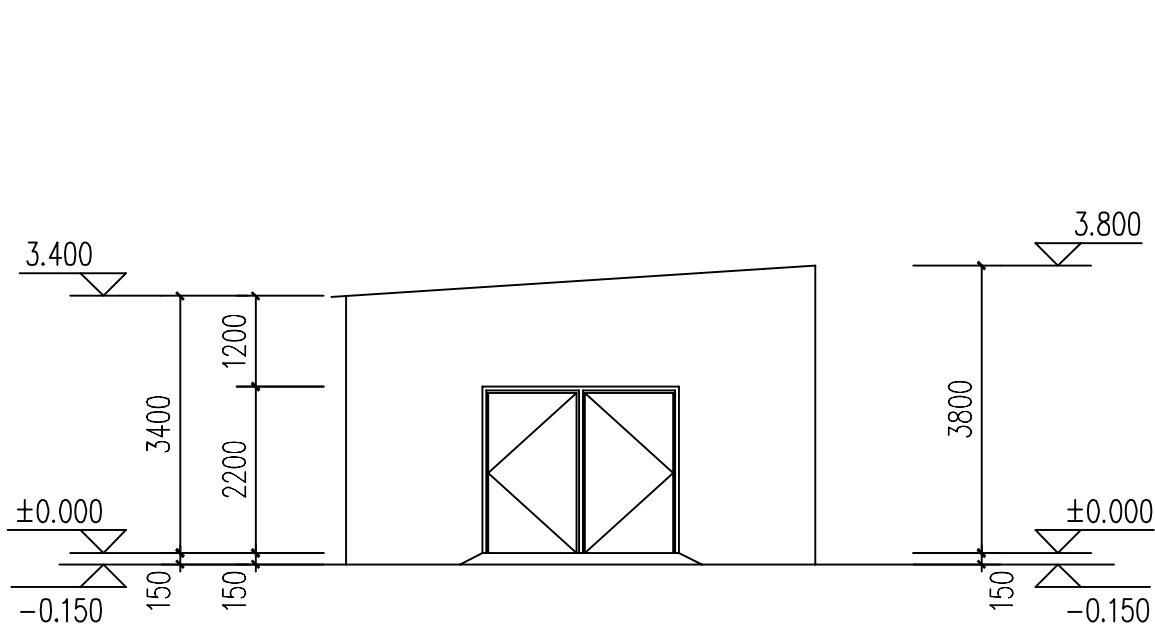
此图纸必须经图线审图机构审查合格盖章
并经消防审图部门审查合格盖章后方可施工



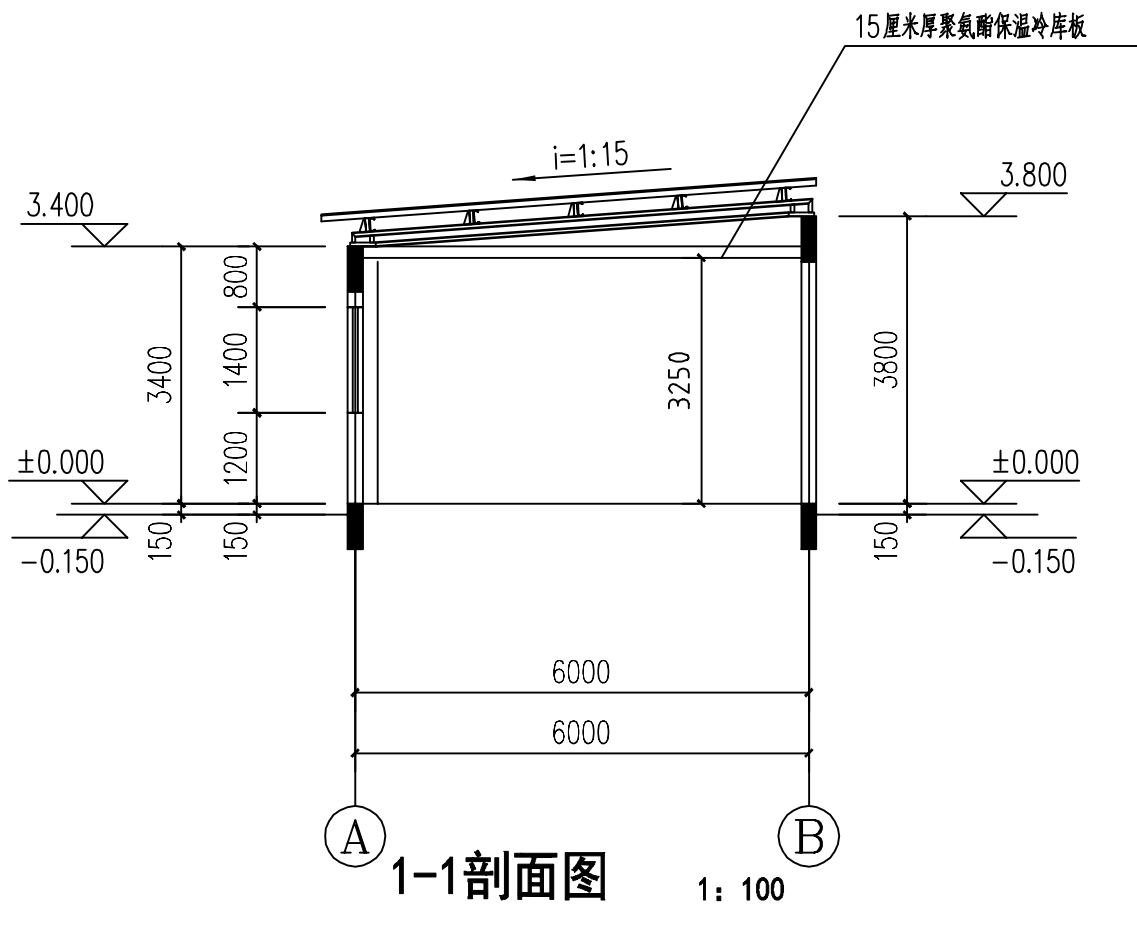
南立面图 1: 100



北立面图 1: 100

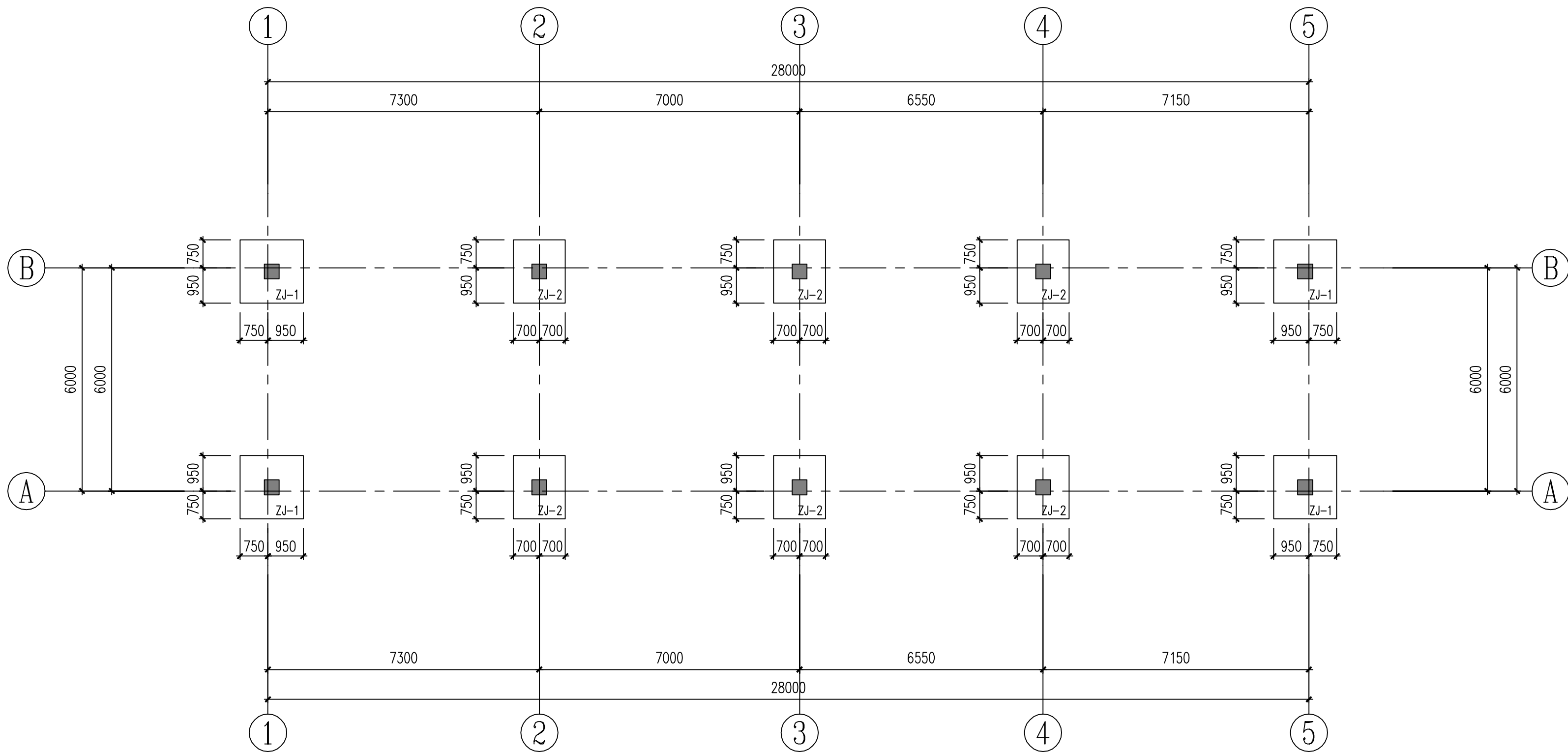


东立面图 1: 100

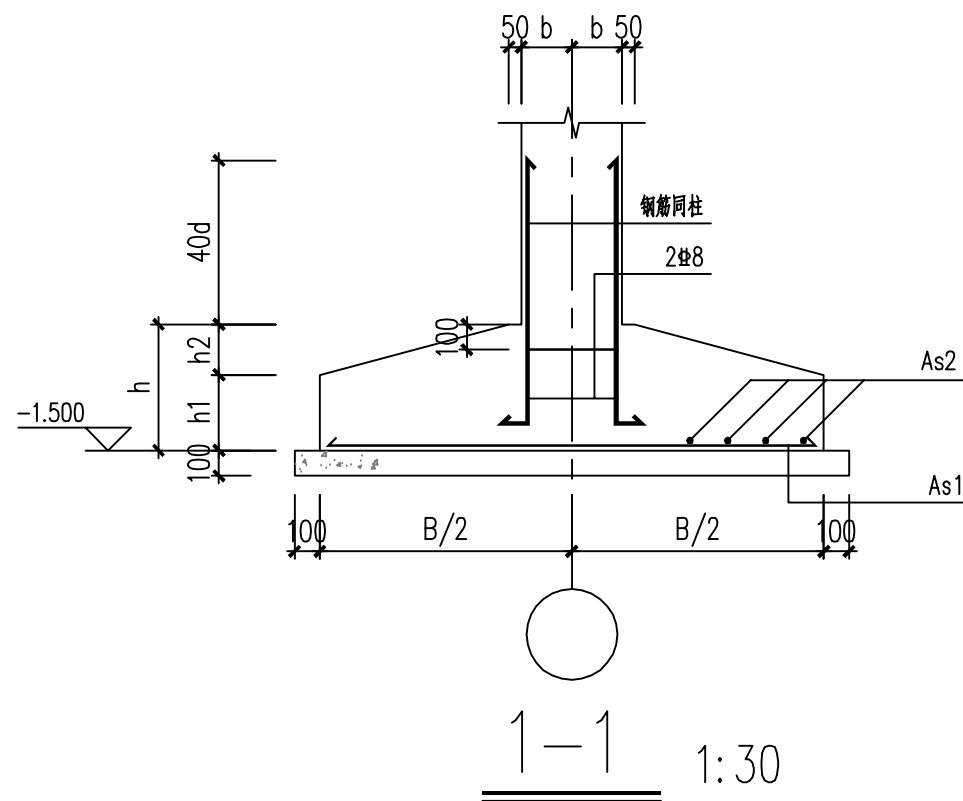
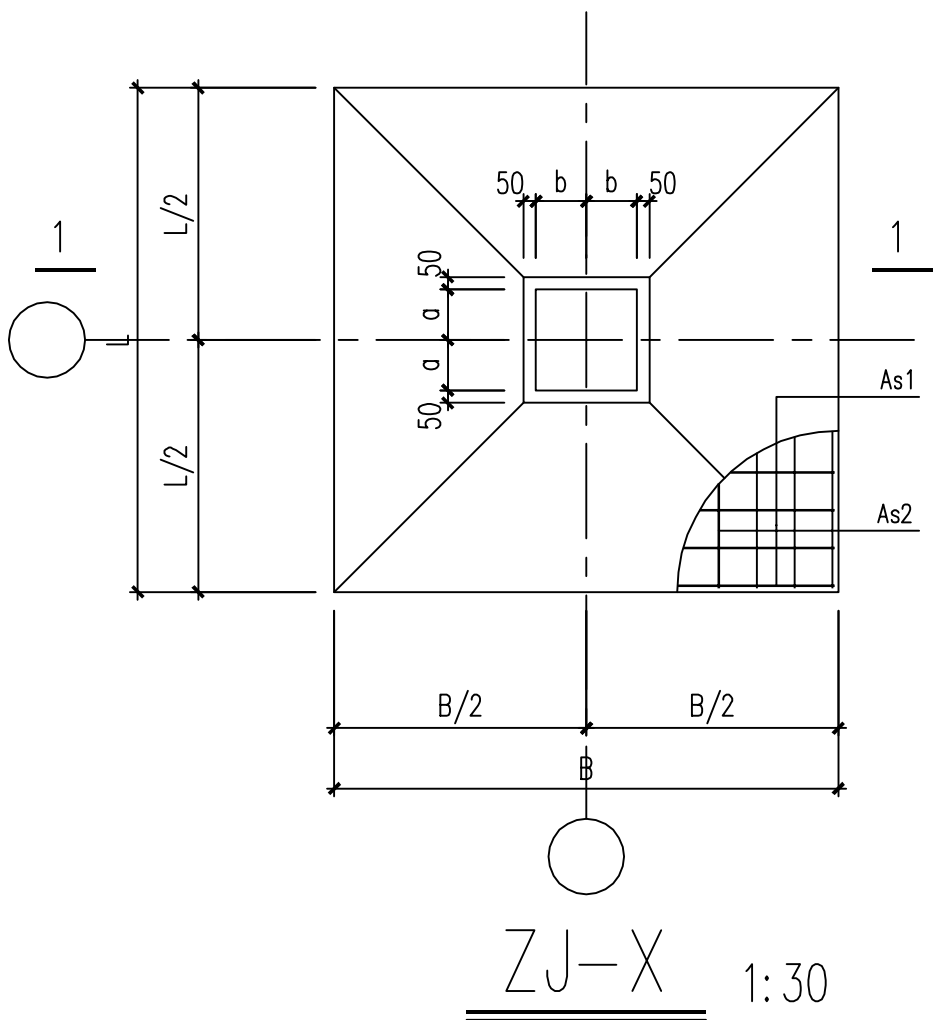


1-1剖面图 1: 100

备注 Comments			
导图 GENERAL DRAWINGS			
审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By
高洪艳	高洪艳	蒋世强	蒋世强
设计单位 DESIGN INSTITUTE			
 中设建联 ZHONG SHE JIAN LIAN 中设建联工程设计有限公司			
CSCE Jianlian Engineering Design Co., Ltd			
证 书	建筑工程设计甲级 证书编号: A122011001-6/1 市政行业乙级 证书编号: A222011008 工程勘察专业类岩土工程(勘察) 乙级 证书编号: B222015022 城乡规划编制乙级资质证书编号: 证书编号: 吉自资规乙字23220030 市政行业乙级、商检行业(粮食工程)专业乙级 电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级		
	单位出图专用章 Stamp of Design Firm		
	注册执业专用章 Stamp of Registration		
建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	鲈苗二期建设—新建丰年鱼蟹车间—仓库		
图纸名称 Drawing Title	立平面图 1—1剖面图		
业务号 Project No.			
审 定 Approved by	刘 峰	刘峰	
审 核 Verified by	高洪艳	高洪艳	
项目负责人 Project manager	战荫宝	战荫宝	
专业负责人 Profession manager	战荫宝	战荫宝	
校 对 Checked by	战荫宝	战荫宝	
设 计 Designer	蒋世强	蒋世强	
制 图 Drawn By	蒋世强	蒋世强	
专 业 Discipline	建 筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	01	图 号 Drawing No.	建施05
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025.07
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章			
并经消防审图部门审查合格盖章后方可施工			



基础平面图 1: 100



ZJ-X选用表

名称	B	L	h1	h2	As1	As2
ZJ-1	1700	1700	300	200	12@120	12@120
ZJ-2	1400	1700	300	200	12@120	12@120

说明: 本工程基础设计等级乙级

一、钢筋: Φ -HPB300, Φ -HRB400;

混凝土: 基础为C30, 垫层为C20素混凝土, 钢筋的保护层为40mm

二、根据甲方提供的地质勘察报告, 本工程采用混凝土独立基础, 持力层为②号粉土层, 承载力为100kPa, 局部有深埋或局部达不到持力层, 需经勘察部门或设计院协商后进行处理, 基坑开挖必须做好基坑支护。

三、基础施工注意事项:

1. 当基槽开挖到②号土层时, 预留适当厚度(200mm)的土, 待基础施工时再挖除。

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

3. 基槽开挖完毕, 应进行钎探, 然后会同勘察设计单位验槽。

4. 基础埋入老土的深度不应少于200mm。

5. 基底超挖部分应用1:1砂石垫层回填至设计标高, 并分层回填夯实, 达到规范压实系数。

四、图中标高以米为单位, 尺寸以毫米为单位

五、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》及现行施工验收规范和规程施行。

备注 | Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核
Verified by

校对
Checked by

设计
Designer

制图
Drawn By

设计单位 | DESIGN INSTITUTE

中设建联
ZHONG SHE JIAN LIAN

中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering
Design Co., Ltd

证书

建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商修建筑行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位
Client

高邮市周山镇人民政府

工程名称
Project Name

鲈鱼苗二期建设-新建丰年虫孵车间-仓库

图纸名称
Drawing Title

基础平面图及详图

业号
Project No.

审定
Approved by

刘峰

刘峰

审核
Verified by

刘帅

刘帅

项目负责人
Project Manager

战荫宝

战荫宝

专业负责人
Profession manager

刘帅

刘帅

校对
Checked by

武春雷

武春雷

设计
Designer

于长涛

于长涛

制图
Drawn By

于长涛

于长涛

专业
Discipline

结构

设计阶段
Stage

施工图

版本编号
Version No.

01

图号
Drawing No.

结施02

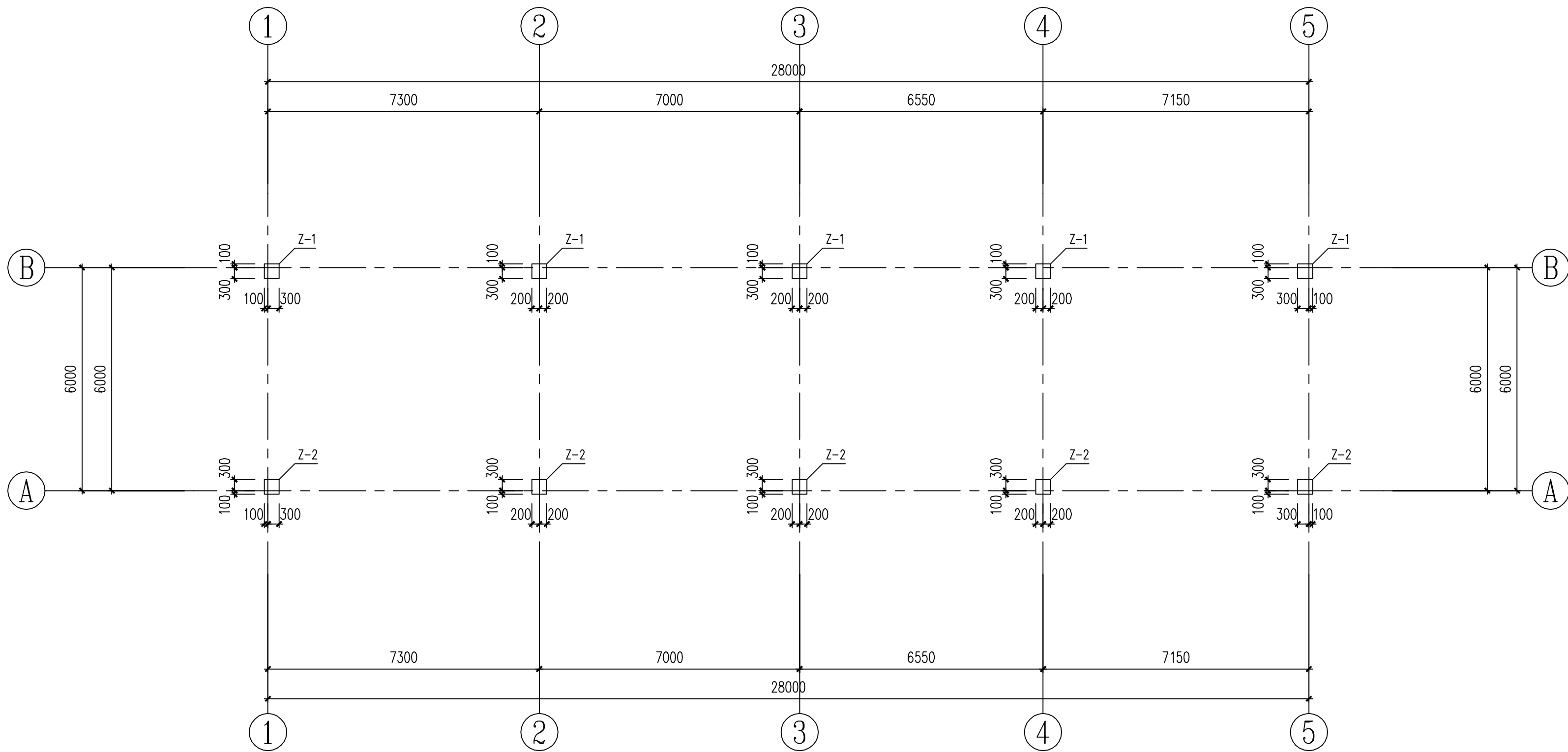
比例
Scale

1:100

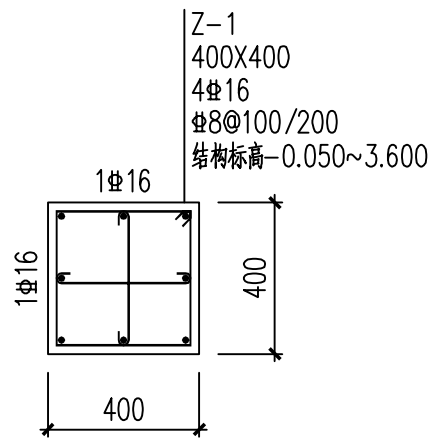
日期
Date

2025.07

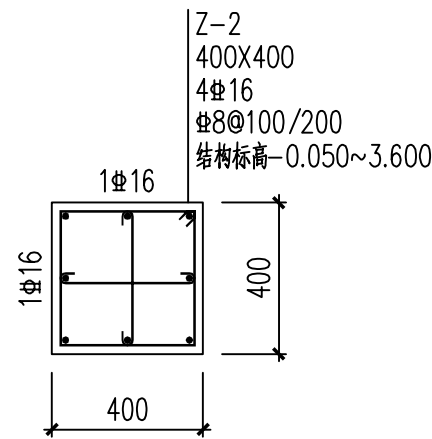
此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经过监理单位审核后盖章后方可施工



柱网布置图 1: 100

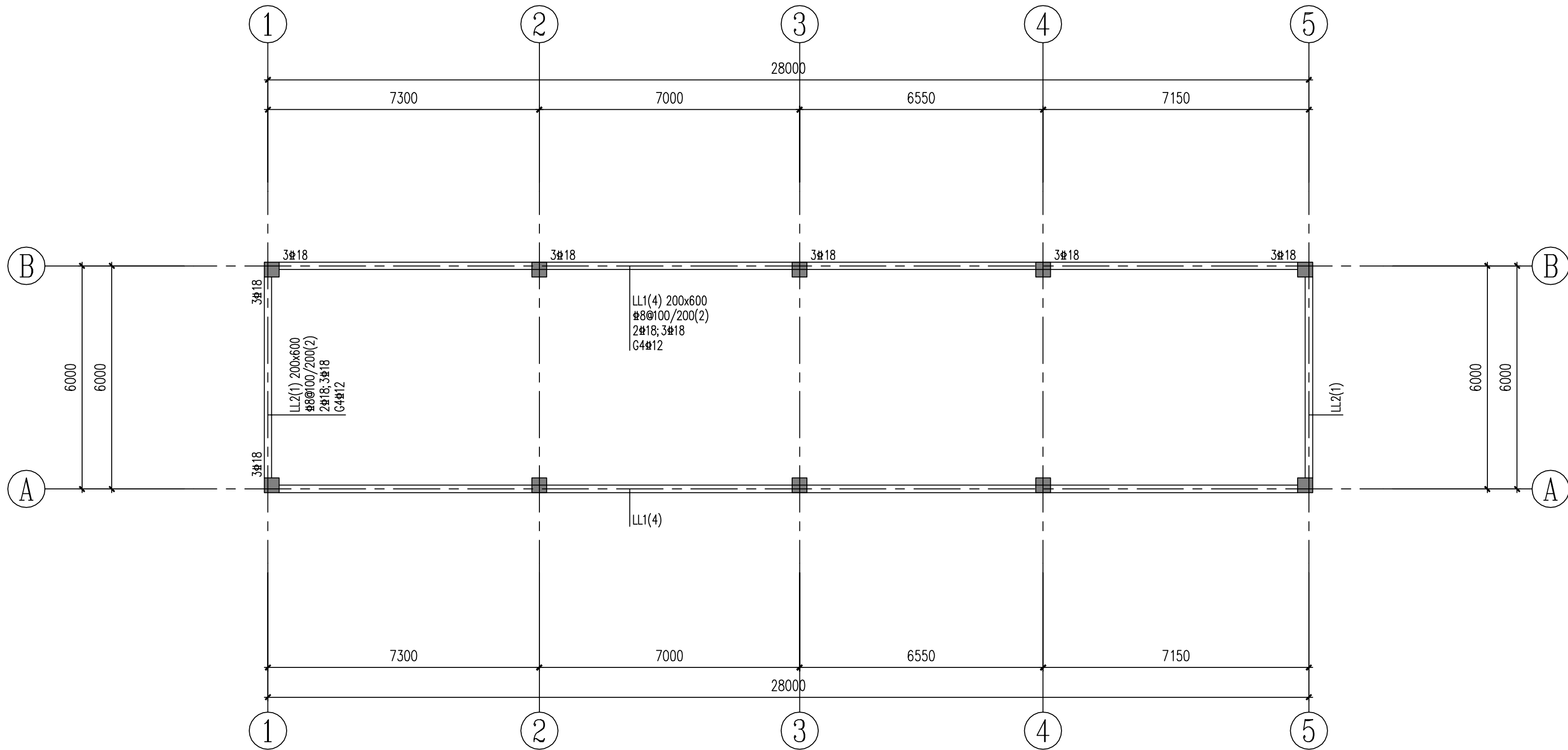


Z-1 1: 25



Z-2 1: 25

备注 Comments			
导图 GENERAL DRAWINGS			
审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By
			
设计单位 DESIGN INSTITUTE			
 ——中设建联—— ZHONG SHE JIAN LIAN 中设建联工程设计有限公司			
CSCE Jianlian Engineering Design Co., Ltd			
证 书	建筑工程设计甲级 证书编号: A122011001-6/1 市政行业乙级 证书编号: A222011008 工程勘察专业类岩土工程(勘察) 乙级 证书编号: B222015022 城乡规划编制乙级资质证书编号: 证书编号: 吉自资规乙字23220030 市政行业乙级、商输输行业(粮食工程)专业乙级 电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级		
	单位出图专用章 Stamp of Design Flat		
	注册执业专用章 Stamp of Registration		
	建设单位 Client		
	工程名称 Project Name		
图纸名称 Drawing Title			
业务号 Project No.			
审 定 Approved by			
审 核 Verified by			
项目负责人 Project manager			
专业负责人 Profession manager			
校 对 Checked by			
设 计 Designer			
制 图 Drawn By			
专 业 Discipline			
版本编号 Version No.			
比 例 Scale			
此图纸必须按照图纸审核机构的审查合格盖章			
并经过监理单位审批合格盖章后方可施工			



标高-0.050梁平法配筋图 1: 100

- 1、图中梁顶原位标注后面加注“(通长)”表示该跨梁顶左支座、跨中、右支座均有原位标注，其原位标注均与通长筋相同；
- 2、图中梁顶面标高以H为基准；
- 3、除注明者外，梁对轴线中或平柱边，梁施工配合图集22G101-1施工；
- 4、主次梁相交处应于主梁上次梁两侧各设附加箍筋3 d@50,(d为主梁箍筋直径)；交叉梁相交处应于各梁两侧各设附加箍筋3 d@50(d为该跨梁箍筋直径)。箍筋数量同相应梁箍筋，具体构造参见图集22G101-1第95页“附加箍筋构造”；
- 5、对只有一端与框架柱相连的梁(KL、L)，箍筋仅在与之相连的一端加密；
- 6、未注明KL L梁侧面纵向构造筋和拉筋按22G101-1第97页要求和结构总说明要求设置；

备注 Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By

设计单位 DESIGN INSTITUTE



中设建联
ZHONG SHE JIAN LIAN
中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering
Design Co., Ltd

证 书

建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商输粮行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

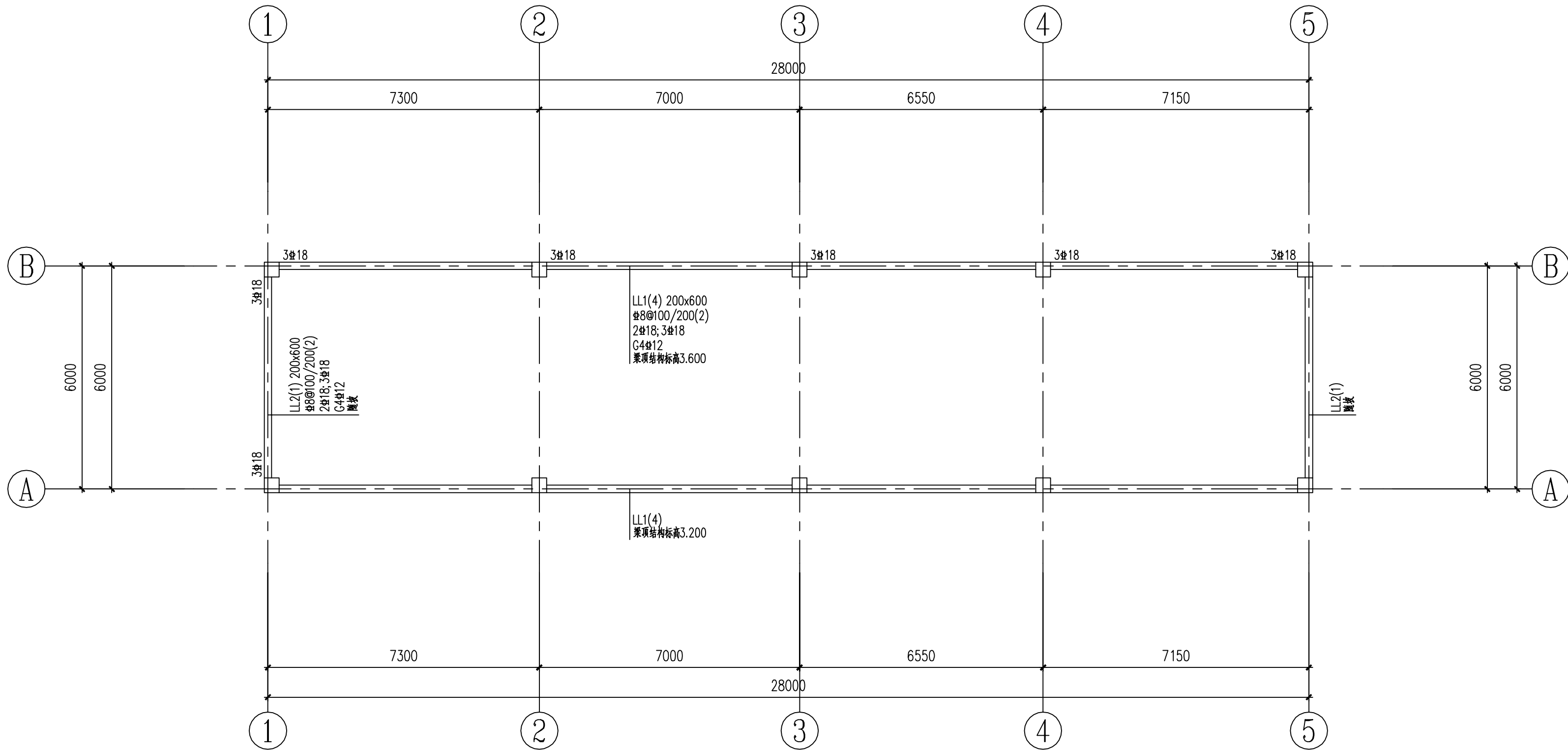
单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	钟育苗二期建设—新建丰年虫蟹车间—仓库		
图纸名称 Drawing Title	标高-0.050梁平法配筋图		
业 务 号 Project No.			
审 定 Approved by	刘 峰		
审 核 Verified by	刘 帅		
项目负责人 Project manager	战荫宝		
专业负责人 Profession manager	刘 帅		
校 对 Checked by	武春雷		
设 计 Designer	于长涛		
制 图 Drawn By	于长涛		
专 业 Discipline	结 构	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	01	图 号 Drawing No.	结施04
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025.07

此图纸必须按照图纸审核机构审查合格盖章

并经过监理单位审批合格盖章后方可施工



标高3.800梁平法配筋图 1: 100

- 1、图中梁顶原位标注后面加注“(通长)”表示该跨梁顶左支座、跨中、右支座均有原位标注，其原位标注均与通长筋相同；
- 2、图中梁顶面标高以H为基准；
- 3、除注明者外，梁对轴线中或平柱边，梁施工配合图集22G101-1施工；
- 4、主次梁相交处应位于主梁上次梁两侧各设附加箍筋3 d@50,(d为主梁箍筋直径)；交叉梁相交处应位于各梁两侧各设附加箍筋3 d@50(d为该跨梁箍筋直径)，箍筋数量同相应梁箍筋，具体构造参见图集22G101-1第95页“附加箍筋构造”；
- 5、对只有一端与框架柱相连的梁(KL、L)，箍筋仅在与之相连的一端加密；
- 6、未注明KL L梁侧面纵向构造筋和拉筋按22G101-1第97页要求和结构总说明要求设置；

备注 Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By
于长涛	于长涛	于长涛	于长涛

设计单位 DESIGN INSTITUTE



CSCE Jianlian Engineering Design Co., Ltd

证书
建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商输粮行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

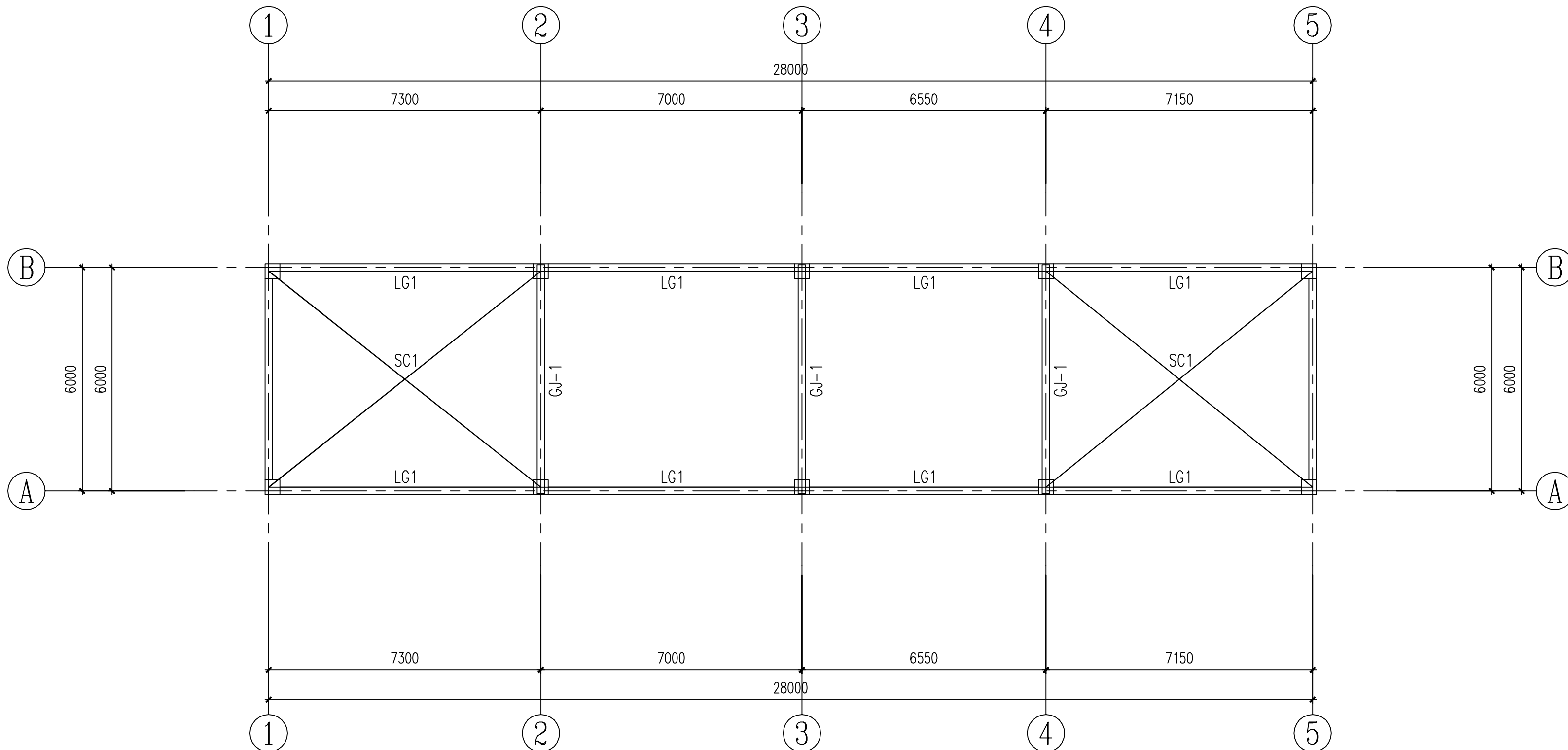
单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	庐南二期建设—新建丰年虫蟹车间—仓库		
图纸名称 Drawing Title	标高3.800梁平法配筋图		
业务号 Project No.			
审定 Approved by	刘峰	刘峰	
审核 Verified by	刘帅	刘帅	
项目负责人 Project manager	战荫宝	战荫宝	
专业负责人 Profession manager	刘帅	刘帅	
校对 Checked by	武春雷	武春雷	
设计 Designer	于长涛	于长涛	
制图 Drawn By	于长涛	于长涛	
专业 Discipline	结构	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	01	图号 Drawing No.	结施05
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.07

此图纸必须经图审机构审查合格盖章

并须经图审机构盖章合格盖章后方可施工



屋面钢梁及支撑布置图

1: 100

构 件 表			
编号	规 格	材 质	备 注
SC1	L00X10	Q235B	单角钢
LG1	GCΦ140X4A	Q235B	焊接薄壁圆钢管

备注 | Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By

设计单位 | DESIGN INSTITUTE



中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering
Design Co., Ltd

证 书

建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商检行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

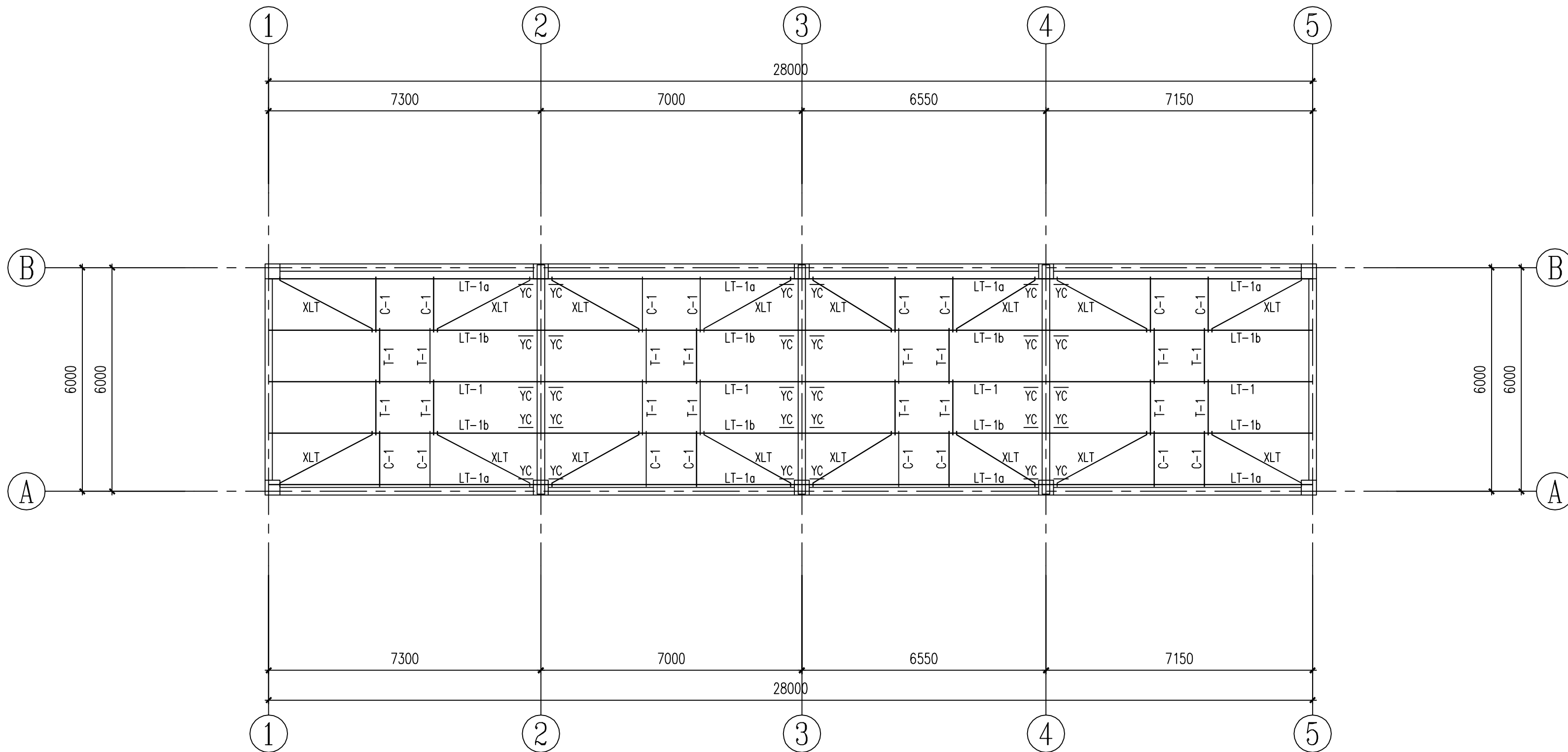
单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	埭首镇二期建设—新建丰年虫蟹车间—仓库		
图纸名称 Drawing Title	屋面钢梁及支撑布置图		
业务号 Project No.			
审 定 Approved by	刘 峰		
审 核 Verified by	刘 帅		
项目负责人 Project manager	战荫宝		
专业负责人 Profession manager	刘 帅		
校 对 Checked by	武春雷		
设 计 Designer	于长涛		
制 图 Drawn By	于长涛		
专 业 Discipline	结 构	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	01	图 号 Drawing No.	结施06
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025.07

此图纸必须按照图纸审核机构的审查合格盖章

并经过消防审批部门审查合格盖章后方可施工



屋面檩条、隅撑平面布置图 1: 100

构件表			
编号	规格	材质	备注
LT1	C250X75X20X2.5	Q355B	热镀锌檩条
C-1	Φ32X2.0+Φ12	Q235B	焊管加圆钢(压杆)
C-2	Φ32X2.0+Φ12	Q235B	焊管加圆钢(压杆)
T-1	Φ12	Q235B	圆钢(拉条)
XLT	Φ12	Q235B	圆钢(斜拉条)
YC	L56X4.0	Q235B	角钢(角隅撑)

屋面拉条为双层拉条,彩钢板采用螺栓连接保证檩条侧向稳定

备注 | Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By

设计单位 | DESIGN INSTITUTE



中设建联
ZHONG SHE JIAN LIAN

中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering
Design Co., Ltd

证书

建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商检行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

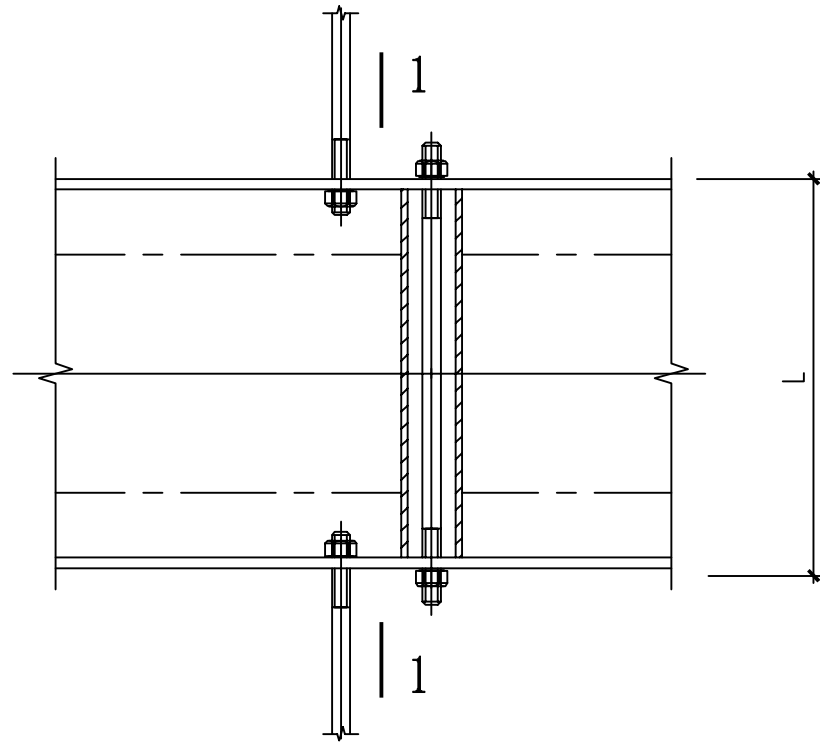
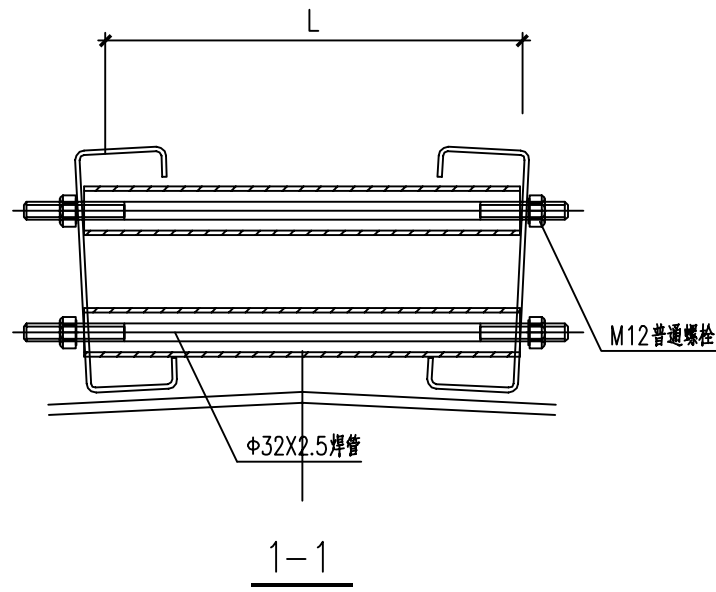
单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

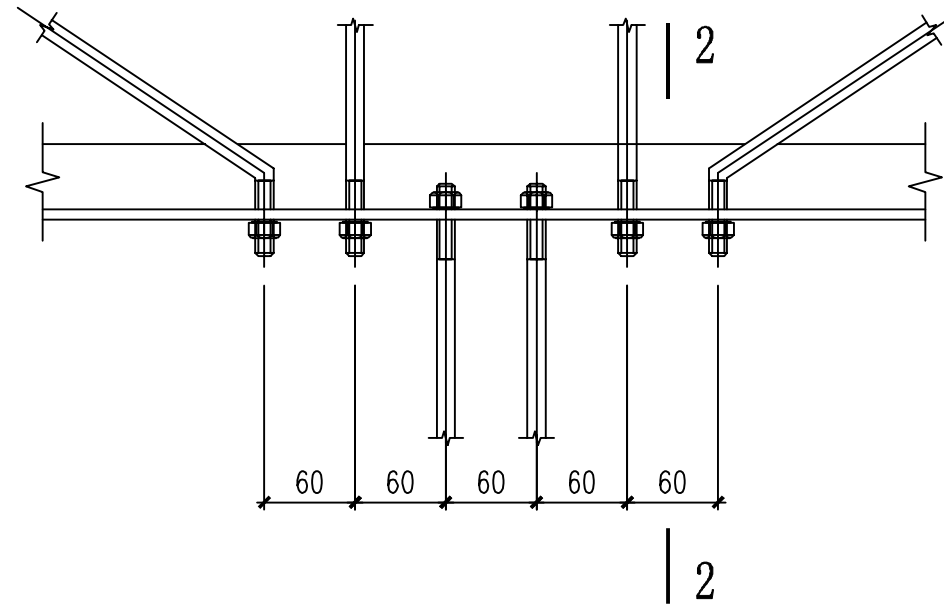
建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	鲈鱼苗二期建设—新建丰年虫孵车间—仓库		
图纸名称 Drawing Title	屋面檩条、隅撑平面布置图		
业务号 Project No.			
审定 Approved by	刘峰		
审核 Verified by	刘帅		
项目负责人 Project Manager	战荫宝		
专业负责人 Profession manager	刘帅		
校对 Checked by	武春雷		
设计 Designer	于长涛		
制图 Drawn By	于长涛		
专业 Discipline	结构	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	01	图号 Drawing No.	结施07
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.07

此图纸必须按照图纸审核机构的审查合格盖章

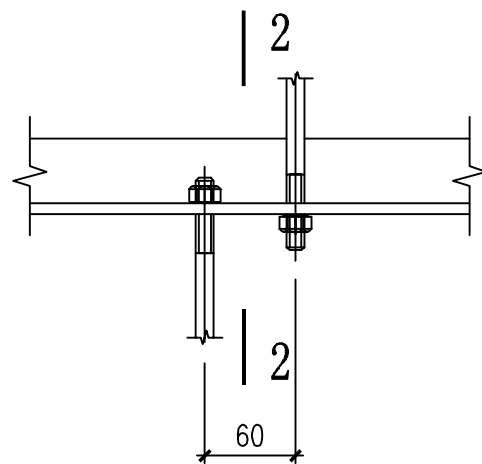
并经过消防审批部门审查合格盖章后方可施工



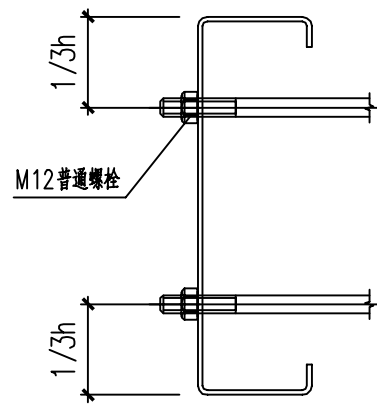
屋脊撑杆连接



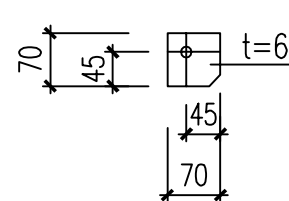
斜拉条连接



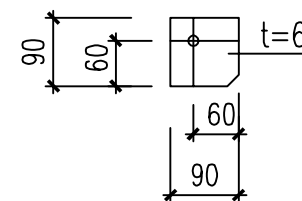
直拉条连接



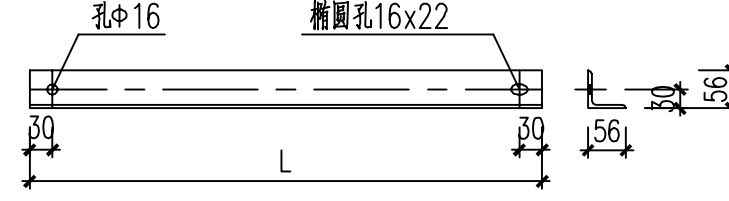
2-2



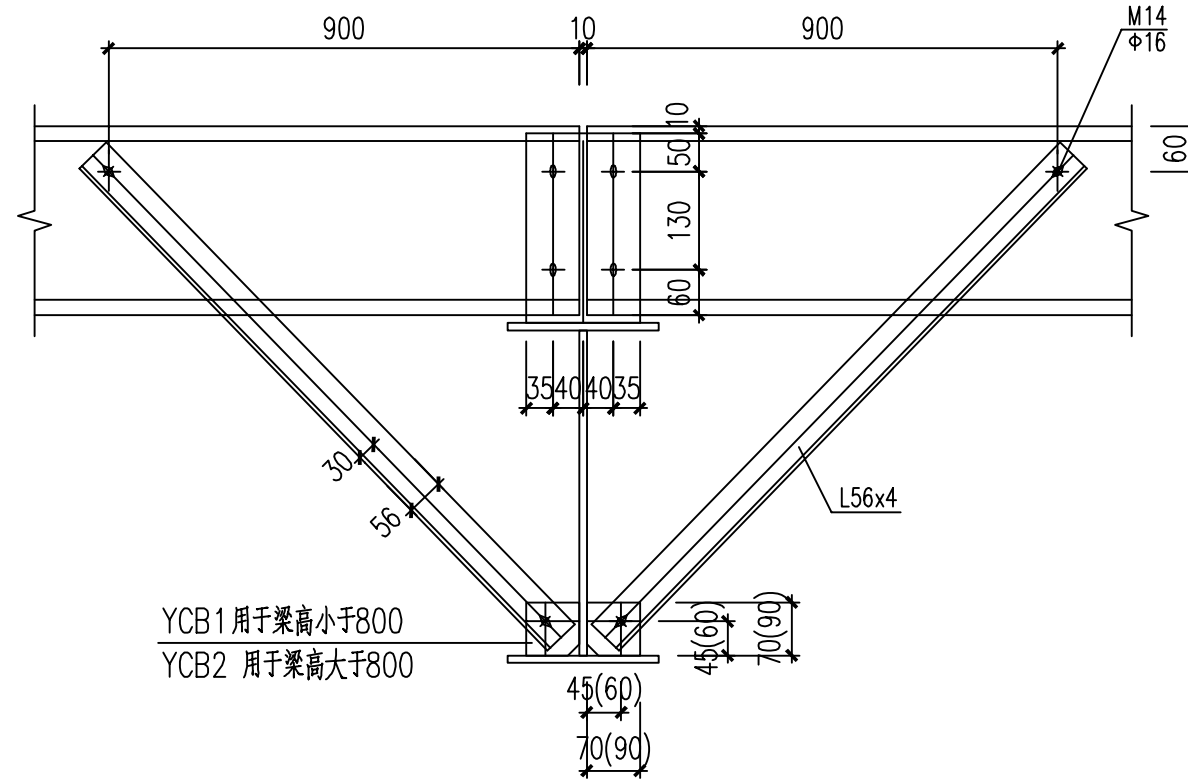
YCB1



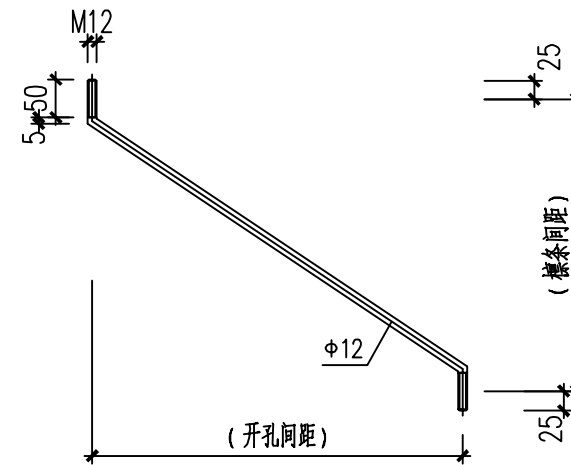
YCB2



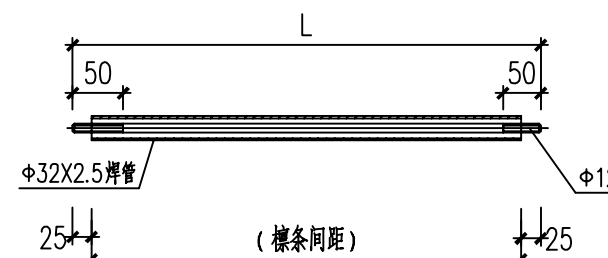
隅撑构件大样
(L56x4)



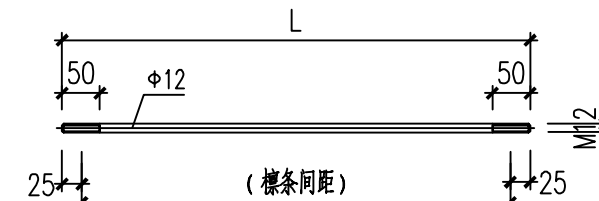
YC1



斜拉条XL T大样



C-1, C-2大样



直拉条T-1 大样

备注 | Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By
于长涛	于长涛	于长涛	于长涛

设计单位 | DESIGN INSTITUTE



中设建联
ZHONG SHE JIAN LIAN
中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering
Design Co., Ltd

证书

建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商榷行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

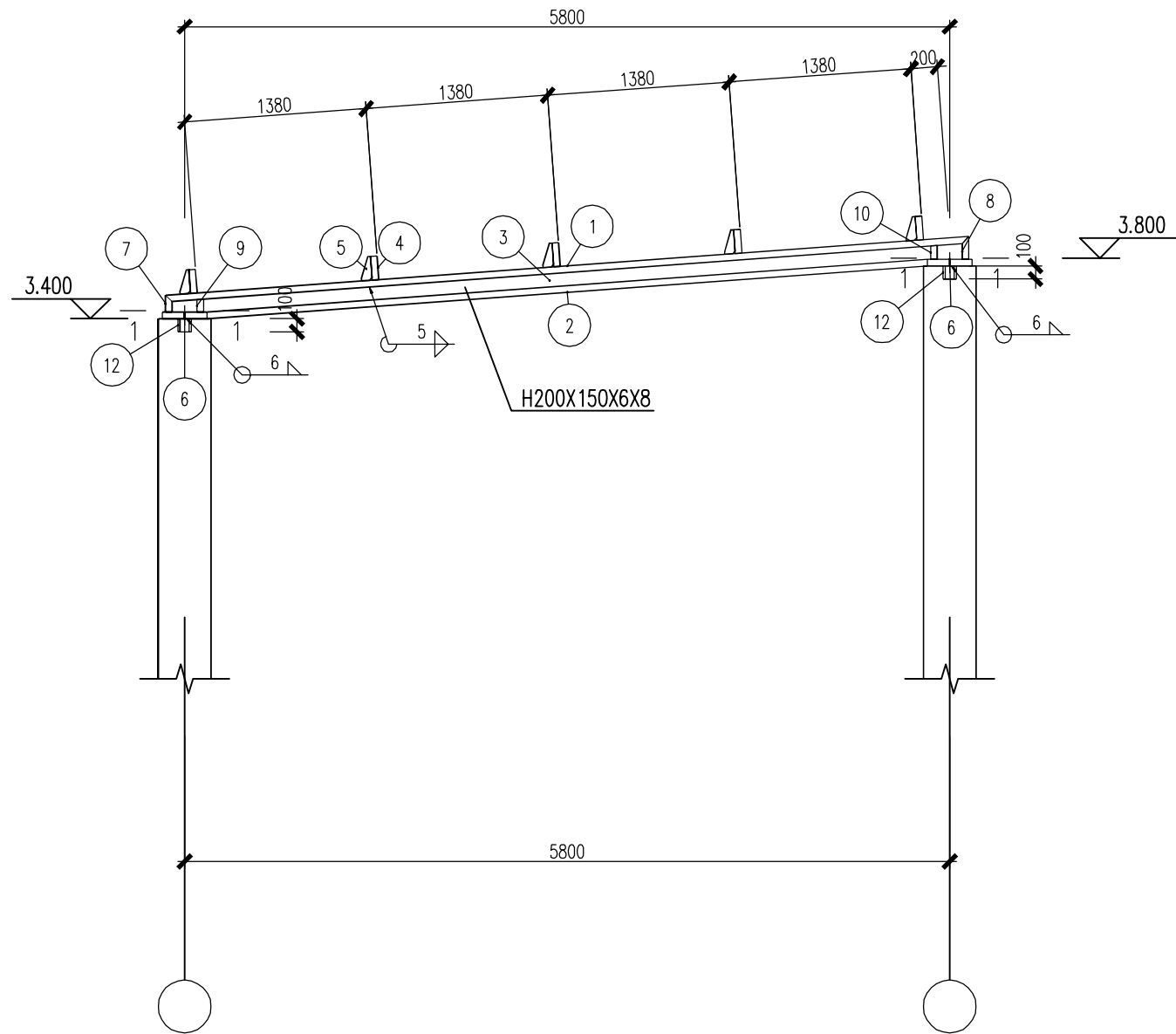
单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

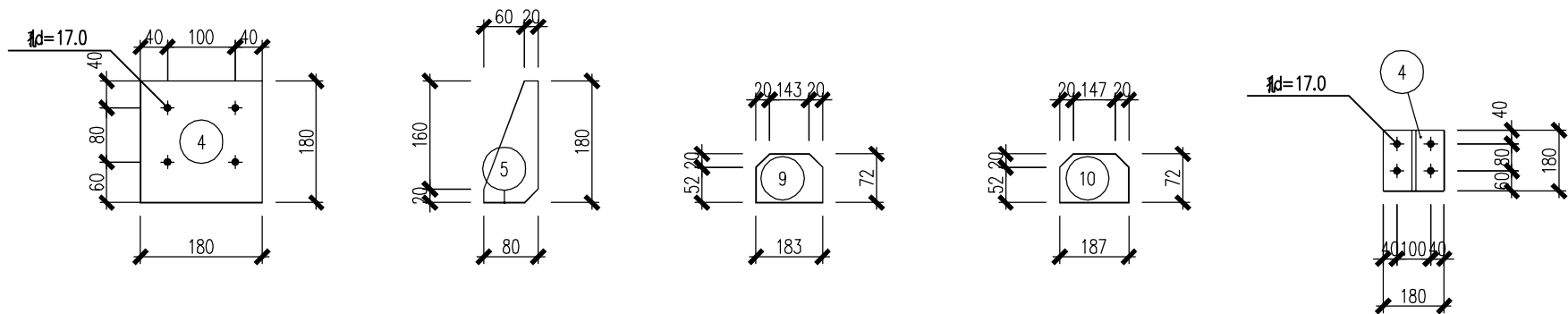
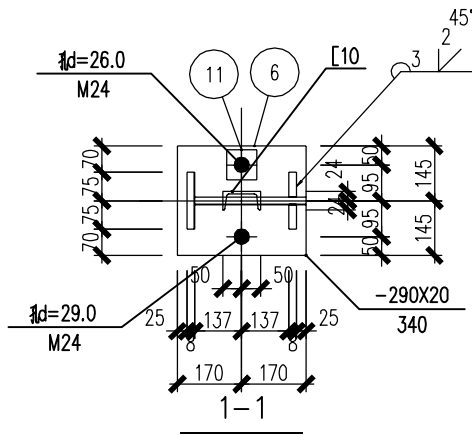
建设单位 Client	高邮市周山镇人民政府		
工程名称 Project Name	铸育苗二期建设-新建丰年虫解车间-仓库		
图纸名称 Drawing Title	屋面钢构件详图一		
业务号 Project No.			
审定 Approved by	刘峰	刘峰	
审核 Verified by	刘帅	刘帅	
项目负责人 Project Manager	战荫宝	战荫宝	
专业负责人 Profession manager	刘帅	刘帅	
校对 Checked by	武春雷	武春雷	
设计 Designer	于长涛	于长涛	
制图 Drawn By	于长涛	于长涛	
专业 Discipline	结构	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	01	图号 Drawing No.	结施08
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.07

此图纸必须按照图审机构的审查合格盖章

并经过图审机构审核后盖章方可施工



GJ—1 1:50



材 料 表

刚架 编号	零件 编号	规 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备注
				正	反	单重	共重	总重	
GJ—1	1	—150X8	6106	1		57.5	57.5	216.8	
	2	—150X8	5475	1		51.6	51.6		
	3	—184X6	6102	1		52.8	52.8		
	4	—180X6	180	5		1.5	7.6		
	5	—80X6	180	5		0.7	3.4		
	6	—290X20	340	2		15.5	31.0		
	7	—150X8	169	1		1.6	1.6		
	8	—150X8	216	1		2.0	2.0		
	9	—72X8	183	2		0.8	1.7		
	10	—72X8	187	2		0.8	1.7		
	11	—80X20	80	4		1.0	4.0		
	12	[10	100	2		1.0	2.0		

图 例



- 说明:
- 本设计按钢结构设计标准(GB50017—2017)和门式刚架轻型房屋钢结构技术规范(GB 51022—2015)进行设计;
 - 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢, 焊条为E50系列焊条;
 - 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓, 连接接触面的处理采用钢丝刷清除浮锈;
 - 柱脚基础混凝土强度等级为C30, 锚栓钢号为Q235钢: 锚栓的最小锚固长度 $a=20*d$ (锚栓直径);
 - 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为6mm, 一律满焊;
 - 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;
 - 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范(GB50205)的有关规定进行施工;
 - 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。

备注 | Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核
Verified by
校对
Checked by
设计
Designer
制图
Drawn By
设计单位 | DESIGN INSTITUTE

中设建联
ZHONG SHE JIAN LIAN
中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering
Design Co., Ltd

证 书
建筑工程设计甲级
证书编号: A122011001-6/1
市政行业乙级
证书编号: A222011008
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B222015022
城乡规划编制乙级资质证书编号:
证书编号: 吉自资规乙字23220030
市政行业乙级、商榷行业(粮食工程)专业乙级
电力行业(新能源发电、送电、变电)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

建设单位
Client
工程名称
Project Name
图纸名称
Drawing Title
业务号
Project No.
审 定
Approved by
审 核
Verified by
项目负责人
Project manager
专业负责人
Profession manager
校 对
Checked by
设 计
Designer
制 图
Drawn By
专 业
Discipline
设计阶段
Stage
施工图
版本编号
Version No.
图 号
Drawing No.
比 例
Scale
日 期
Date
2025.07

此图必须按照图审机构审查合格盖章

并经过图审机构审查合格盖章后方可施工