

图纸目录

CONTENTS



中地设计集团有限公司

ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.

业 主 CUSTOMER		溶江镇人民政府				工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储建设项目			
设计阶段 PHISAE		<input type="checkbox"/> 方案 <input type="checkbox"/> 初设 <input checked="" type="checkbox"/> 施工图				子项名称 SUBTITLE				
设计编号 PROJECT NO.			专 业 DISCIPLINE	结 构	日 期 DATE	2025. 01	版本号 VERSION NO.	2025版	页 码 PAGE	共 1页 第 1页
序 号 NO.	图 号 SHEET NO.	图纸名称 DRAWING						图纸规格 SHEET SIZE	备注 NOTE	
1	结施-01	钢结构设计总说明						A1		
2	结施-02	基础平面布置图						AA		
3	结施-03	基础短柱平面图						A1		
4	结施-04	柱脚锚栓布置图						A1		
5	结施-05	钢柱布置图						A1		
6	结施-06	屋面支撑布置图						A1		
7	结施-07	屋面檩条布置图						AA		
8	结施-08	GJ-1						A1		
9	结施-09	GJ-2						A1		
10	结施-10	A轴和B轴墙梁布置图 柱间支撑ZC1-1						A1		
11	结施-11	1轴和6轴墙梁布置图						A1		

2、验收包括对《钢制压力容器制造验收标准》(GB 50235—2020)规定的及设计图纸要求的主要焊接材料的质量与成分及焊接工艺的复核工作。

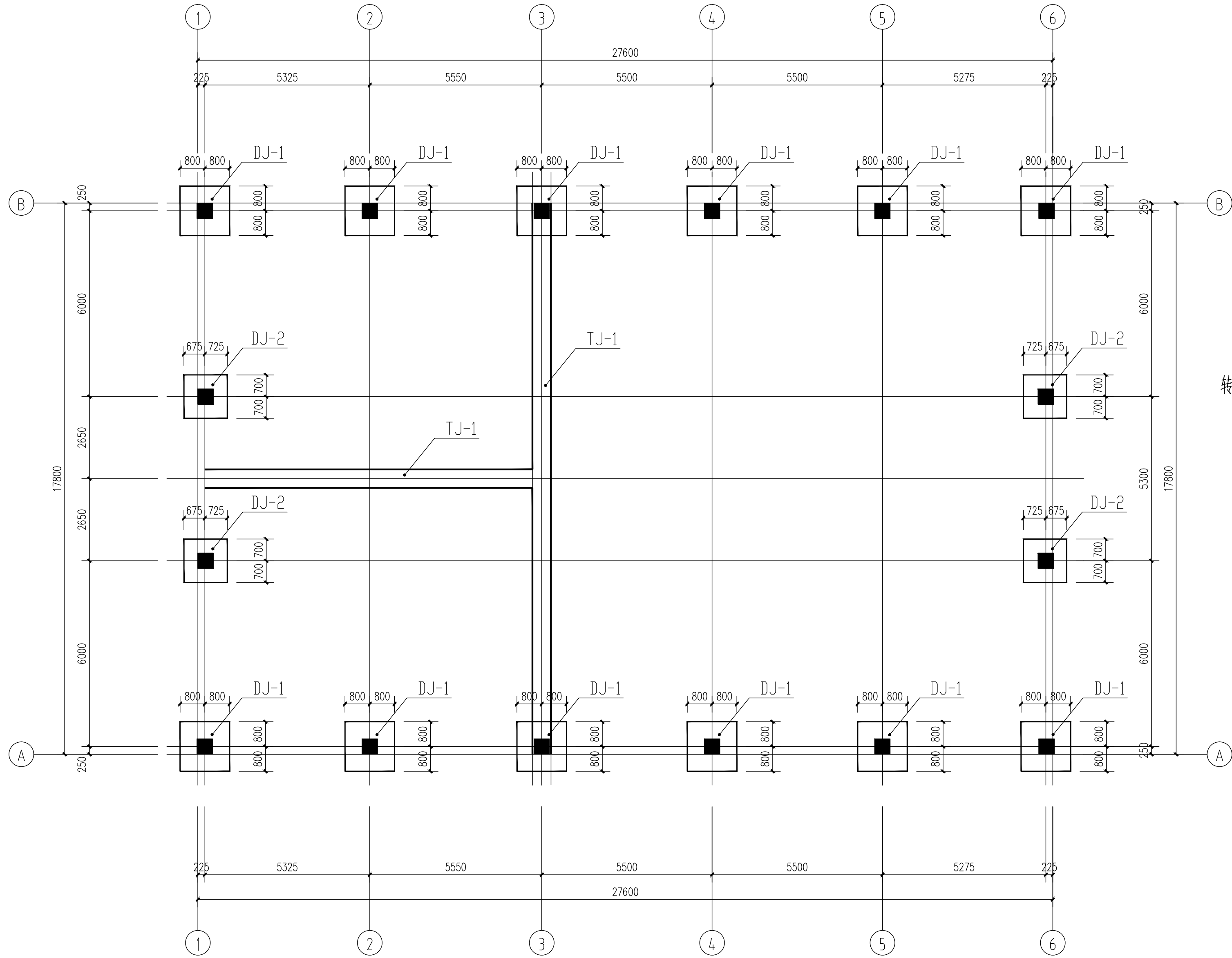
3、对一、二级焊缝应按现行《钢制压力容器规范》(GB 50661—2011)年现行的有关规范进行无损检测及对所有焊缝进行外观检查。

4、所有高强度螺栓应按《钢制压力容器连接技术规程》(CJG 82—2011)进行检查。

其硬度值不能超过规定的上限，并检查其淬透性和高强度螺栓连接扭矩系数以及抗滑移系数是否符合规范要求。

5、所有焊缝应按《钢制压力容器规范》(GB 50661—2011)年现行的有关规范进行检查。所有焊缝的检测须由有资质的第三方检测单位进行。

- 4、 施工中当需要以强度等级较高的钢筋代替原设计中的纵向受力钢筋时,应按钢筋受拉承载力设计值相等的基本原则进行代换,并应满足正常使用极限状态和抗震构造措施及规范最小配筋要求的要求。钢筋代换须经设计许可。
- 5、 钢筋的强度标准值应具有不小于95%保证率。
- 6、 砌体施工质量控制等级为B级。



基础平面布置图

说明:1、基础混凝土强度为C25。

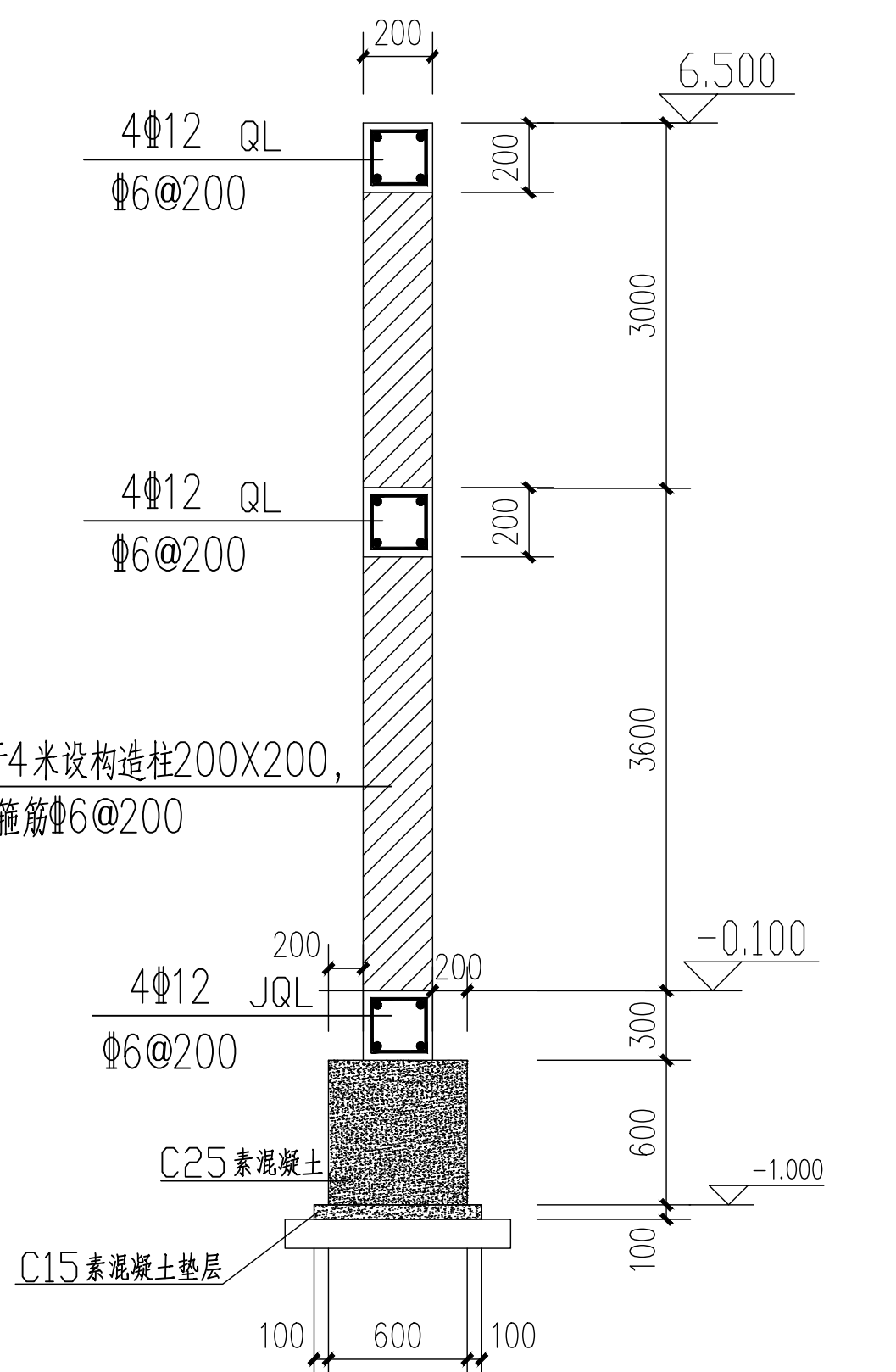
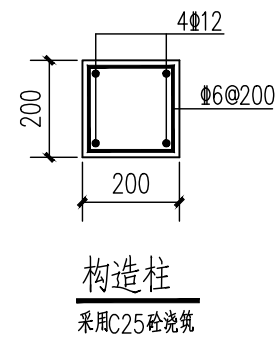
独立基础配筋表

基础 编号	基础尺寸						基础配筋	
	A1	A2	B1	B2	h1	h2	①	②
DJ-1	1600	1600	1600	1600	400	400	Φ14@200	Φ14@200
DJ-2	1400	1400	1400	1400	400	400	Φ12@150	Φ12@150

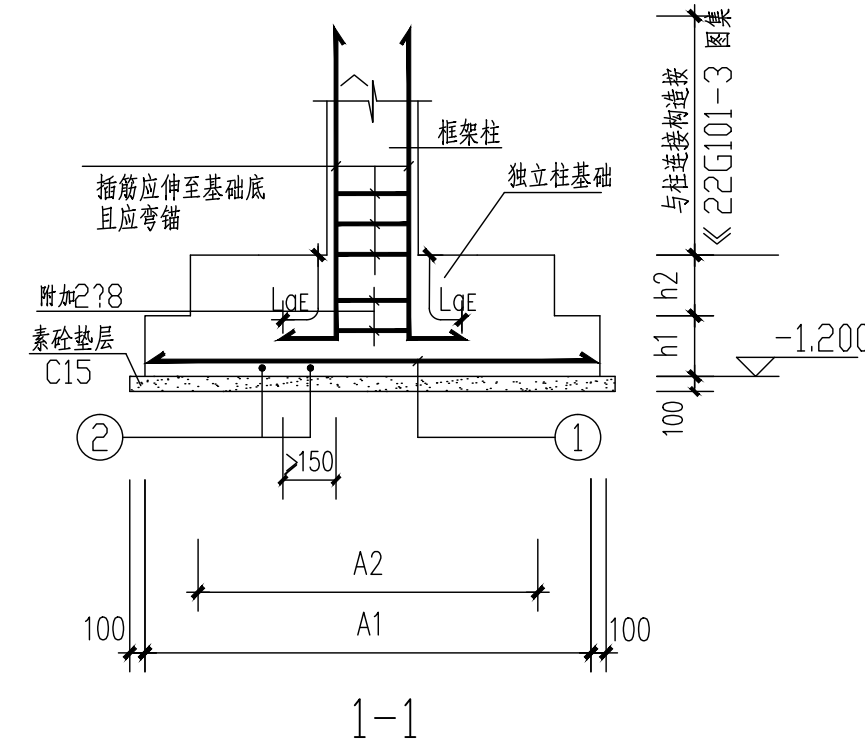
地基基础设计说明:

- 本工程±0.000由甲方现场定,基础埋深-1.200m。
- 本工程地基基础设计等级为丙级,采用独立基础承载力特征值暂定为 $f_{ak}=160\text{kPa}$ 。
- 基础超深部分采用C15毛石砼回填至基础底,范围为基础每边加300mm。
- 基础应进行超前钻详勘。当基底边长不大于800mm时,每个基底下要求钻一孔;当基底边长为0.8~1.5m时,每个基底下要求钻3孔,当基底边长大于1.5m时,每个基底下要求钻5孔。筏板梅花型布置孔位要求每4平米不少于1个孔,钻深不小于5米,地质情况复杂处应适当增加探点及加深探深,准确查清基底下3倍基础宽度且不小于5米深范围内有无溶洞,破碎带后方可进行下步施工。
- 独立基础钢筋混凝土基础材料采用C25混凝土,主筋砼保护层厚度为40mm,下设C15混凝土垫层100厚。
- 当柱下钢筋混凝土独立基础的边长大于或等于2.5m时,底板受力钢筋的长度可取边长或宽度的0.9倍,并宜交错布置。
- 基础预留柱墙插筋与底层柱墙施工图相同,参照<<混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图(独立基础、条形基础、筏形基础及桩基承台)>>(22G101-3)第58~59页做法。电梯基坑、集水坑,集水沟位置详建施图,其构造,后浇带参照(22G101-3)第107页做法。
- 基础施工时应注意:
 - 基础施工宜采取分段作业,施工过程中基坑(槽)不得暴晒或泡水。雨期施工时,应采取防水措施。
 - 基坑(槽)开挖时,应及时采取封闭措施。土方开挖应在基底设计标高以上预留150mm~300mm土层,并应待下一工序开始线继续挖除。基础施工时若发现地质实际情况与设计不符,须通知设计人员及地质勘察工程师共同研究处理。
 - 基坑支护应由有资质设计单位进行设计,且需审查合格后方可施工。
 - 在基坑周边有民房时,必须做好基坑止水设计,以免基坑施工抽水造成周围场地塌陷,影响周围民房安全。
 - 建筑散水做法应满足《膨胀土地区建筑技术规范》要求。
 - 基坑开挖后应进行基坑验槽。
- 底层隔墙如砌筑在地坪上时,在夯实的回填土上地坪按图1加强,回填土压实系数不小于0.94。
- 基坑开挖应根据设计要求进行监测,实施动态设计和信息化施工。
- 未尽事宜按国家有关规定执行。

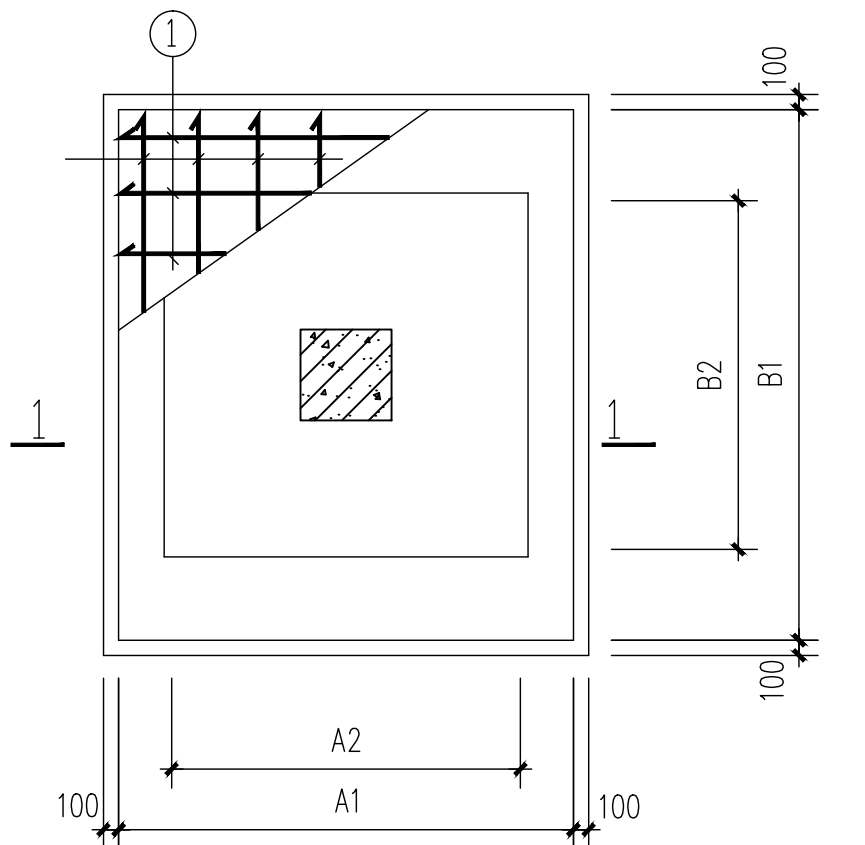
转角且间距不大于4米设构造柱200X200,纵筋4Φ12,箍筋Φ6@200



1-1 < TJ-1 >

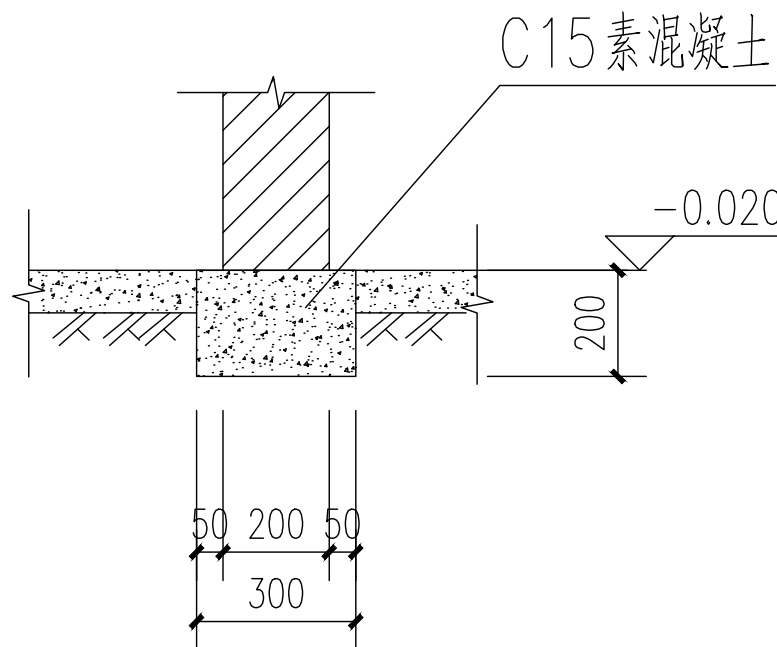


1-1



独立基础大样

注:底层隔墙如砌筑在地坪上时,在夯实的回填土上地坪按图1加强,回填土压实系数不小于0.94。



注册师签章

出图专用章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号:
A121008522【建筑工程】(甲级)
证书编号:
112021【城乡规划】(乙级)
证书编号:
A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)

业主
CUSTOMER
溶江镇人民政府

工程名称
PROJECT
溶江镇司门村委冷库仓储
建设项目

子项名称
SUB-PROJECT

图纸名称
DRAWING
基础平面布置图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR
王俊庆

专业负责人
SPECIALITY DIRECTOR
伍世章

审定
AUTHORIZED BY
孙海角

审核
CHECKED BY
孙海角

校对
CHECKED BY
王旭辉

设计
DESIGNED BY
尚虹霞

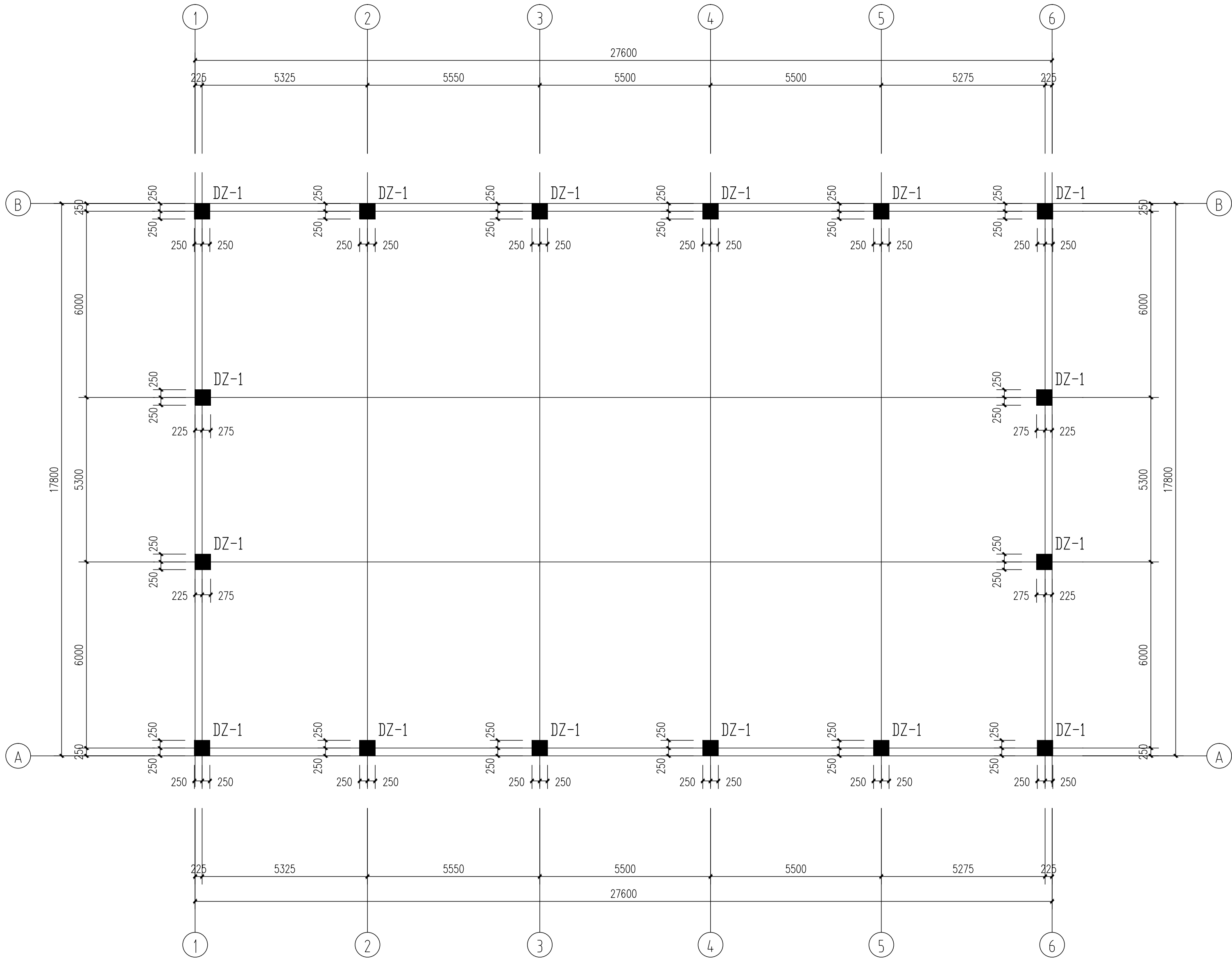
制图
DRAWING BY
尚虹霞

设计编号
PROJECT NO.
比例
SCALE
1:100

设计阶段
DESIGN
施工图
日期
DATE
2025.01

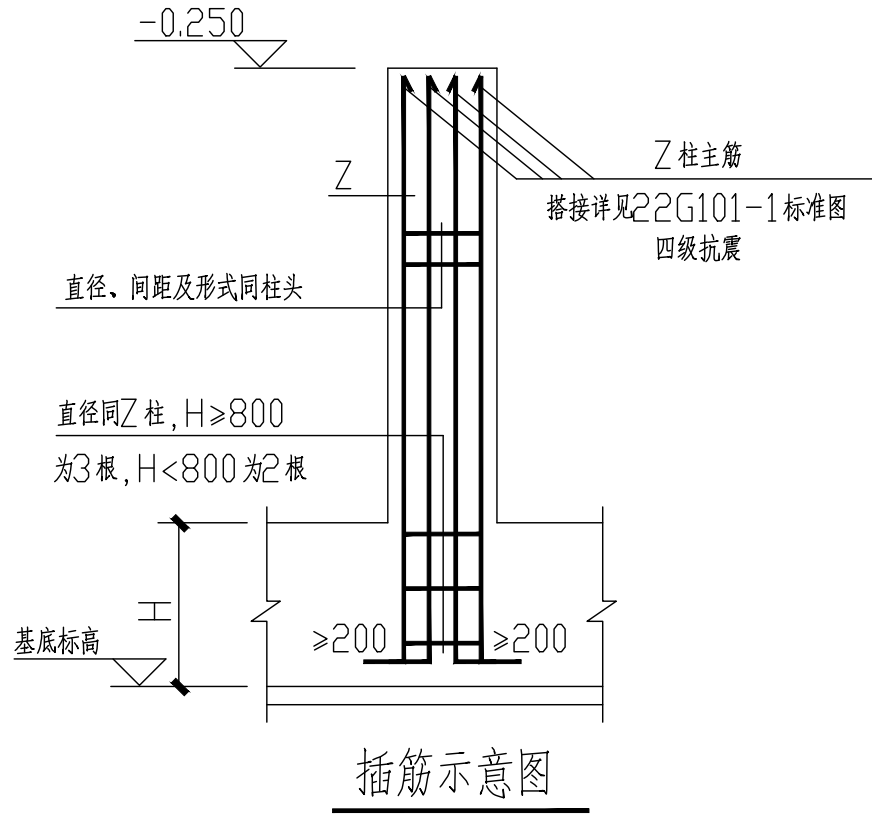
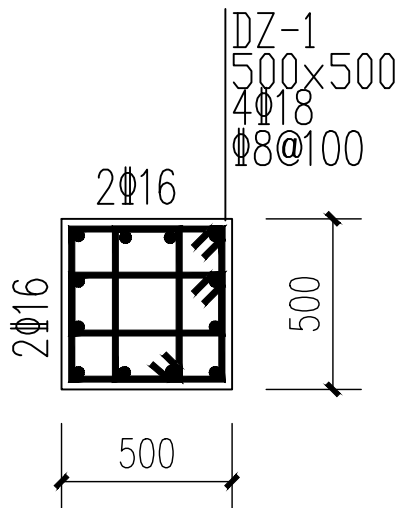
图号
DRAWING NO.
结论-02
版本号
VERSION NO.
2025版


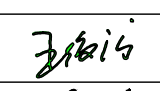
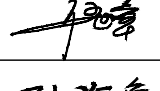
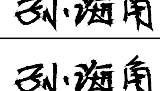
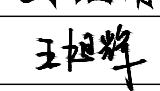
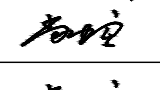


专业	签字	签字	签字	签字	签字
暖通					
电气					
其它					
专业	签字	签字	签字	签字	签字
建筑					
结构					
给排水					
会签					
栏					

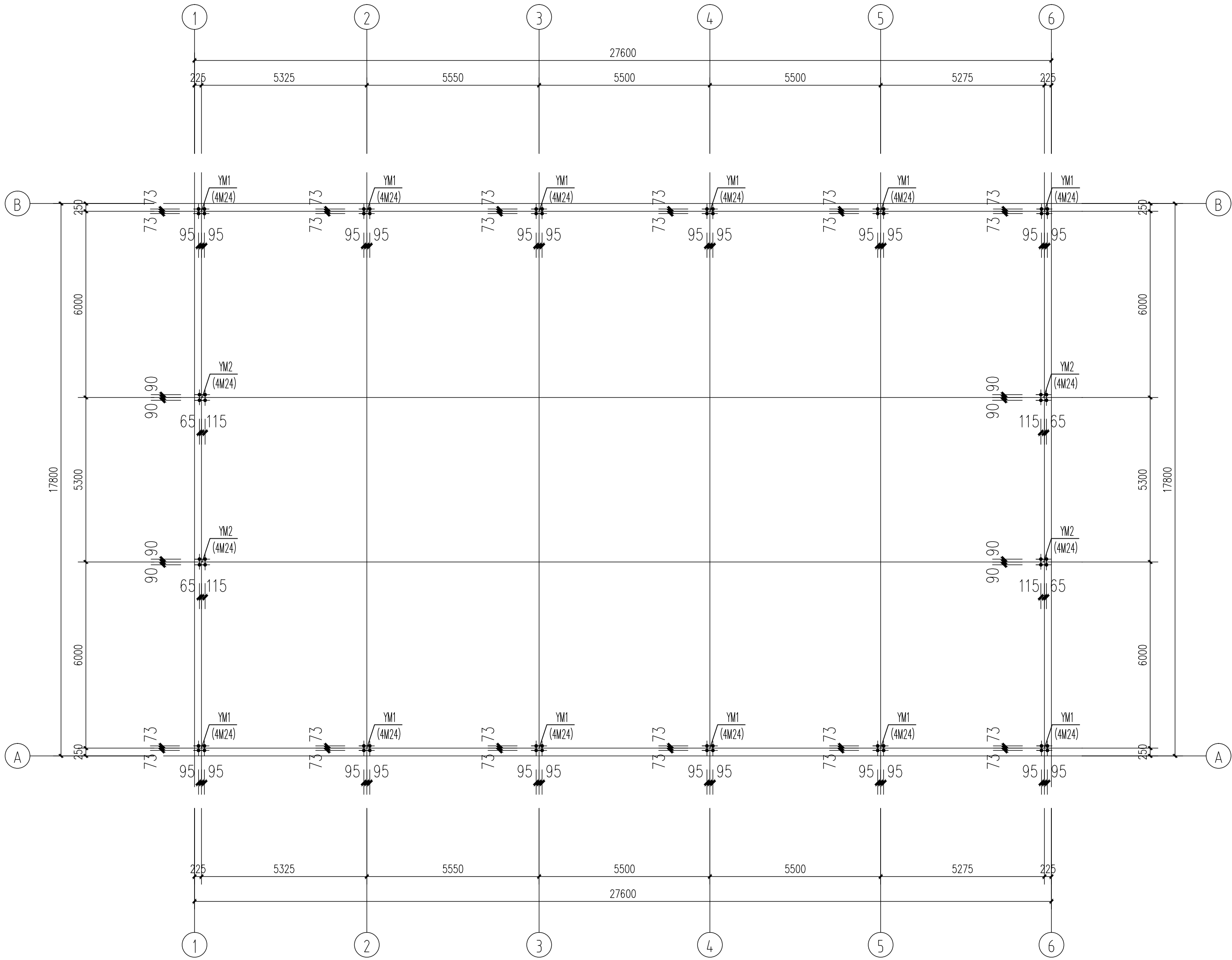


基础短柱平面图

说明: 1、未定位的柱均为轴线居中。
2、短柱混凝土强度为C30。

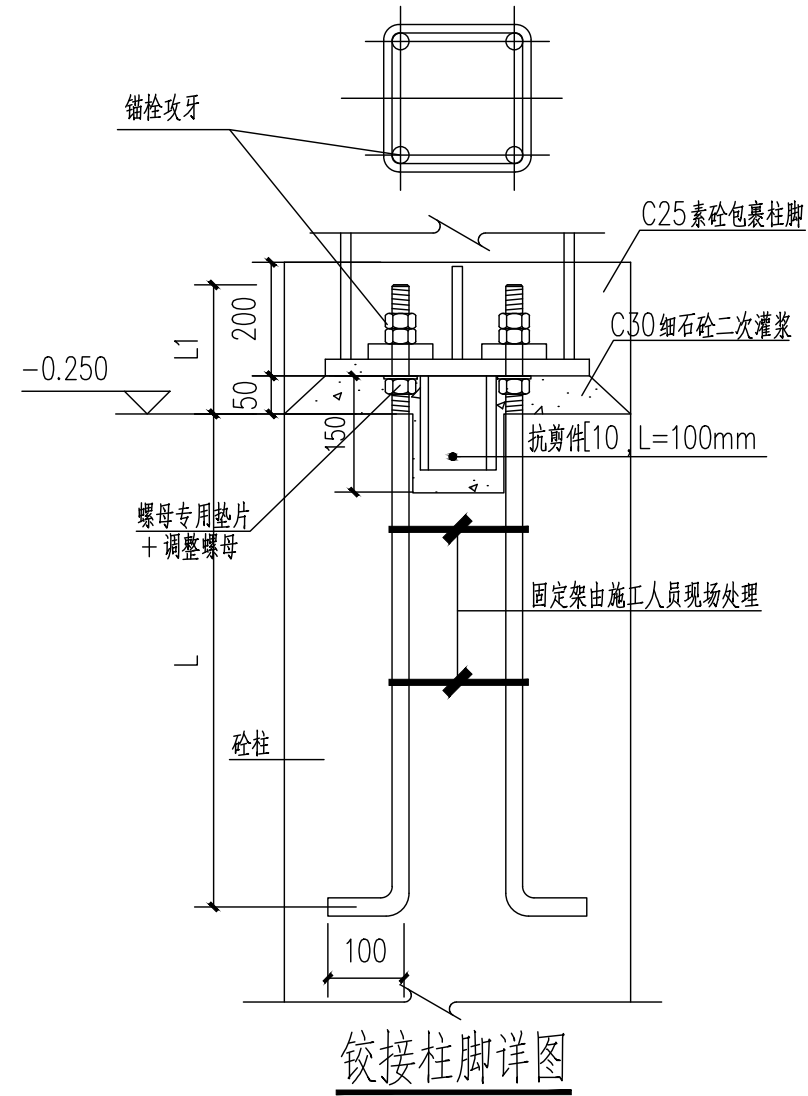


注册师签章		
出图专用章		
本图未加盖中地设计集团有限公司 出图专用章无效		
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.  证书编号: A121008522【建筑工程】(甲级) 证书编号: 1120221【城乡规划】(乙级) 证书编号: A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)		
业主 CUSTOMER	溶江镇人民政府	
工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储 建设项目	
子项名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 DRAWING	基础短柱平面图	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王俊庆	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章	
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角	
审 核 CHECKED BY	孙海角	
校 对 CHECKED BY	王旭辉	
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞	
制 图 DRAWING BY	尚虹霞	
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE 1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE 2025.01
图 号 DRAWING NO.	结施-03	版 本 号 VERSION NO. 2025版



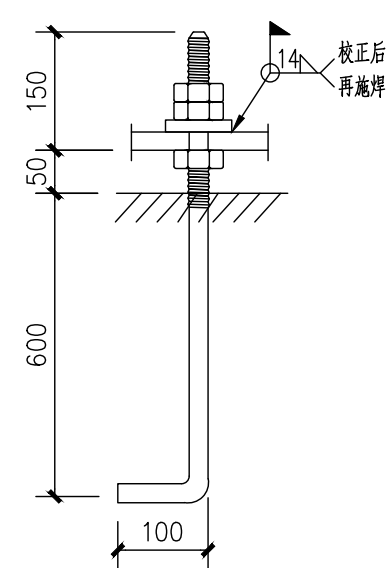
柱脚锚栓布置图

- 说明：
- 1：锚栓材质需符合国标Q355钢；柱底板、加劲板和垫板的材质均为Q355钢。
 - 2：土建将砼短柱一次浇筑至柱底标高以下50mm，待钢构吊装完后，砼与钢柱底间50mm间隙由土建二次灌浆至设计标高。
 - 3：钢柱与柱底板的连接采用坡口熔透焊连接，钢柱柱脚应采用C30砼包裹。
 - 4：加劲板的连接焊缝为双面角焊缝， $h_f=12\text{mm}$ 。
 - 5：底板开孔比对应的锚栓直径大5mm；垫板中心开孔比对应的锚栓直径大1.5mm。
 - 6：钢柱安装定位后，螺栓垫板与柱底板四边现场围焊 $h_f=10\text{mm}$ ；螺栓采用双螺母紧固，为防止螺母松动，下层螺母与垫板尚应进行点焊固定；未注明焊缝长度均满焊。



焊接柱脚详图

地脚螺栓选用表			
螺栓规格	L1(牙长)	L(≥25d)	总长
M24	200	600	800



M24详图 (Q355)

注册师签章

出图专用章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号：
A121008522【建筑工程】（甲级）
证书编号：
1120221【城乡规划】（乙级）
证书编号：
A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）

业主
CUSTOMER

溶江镇人民政府

工程名称
PROJECT

溶江镇司门村委冷库仓储
建设项目

子项名称
SUB-PROJECT

图纸名称
DRAWING

柱脚锚栓布置图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

王俊庆

专业负责人
SPECIALITY DIRECTOR

伍世章

审
定
AUTHORIZED BY

孙海角

审
核
CHECKED BY

孙海角

校
对
CHECKED BY

王旭辉

设
计
DESIGNED BY

尚虹霞

制
图
DRAWING BY

尚虹霞

设计编号
PROJECT NO.

比例
SCALE

1:100

设计阶段
PHASE

施工图

日期
DATE

2025.01

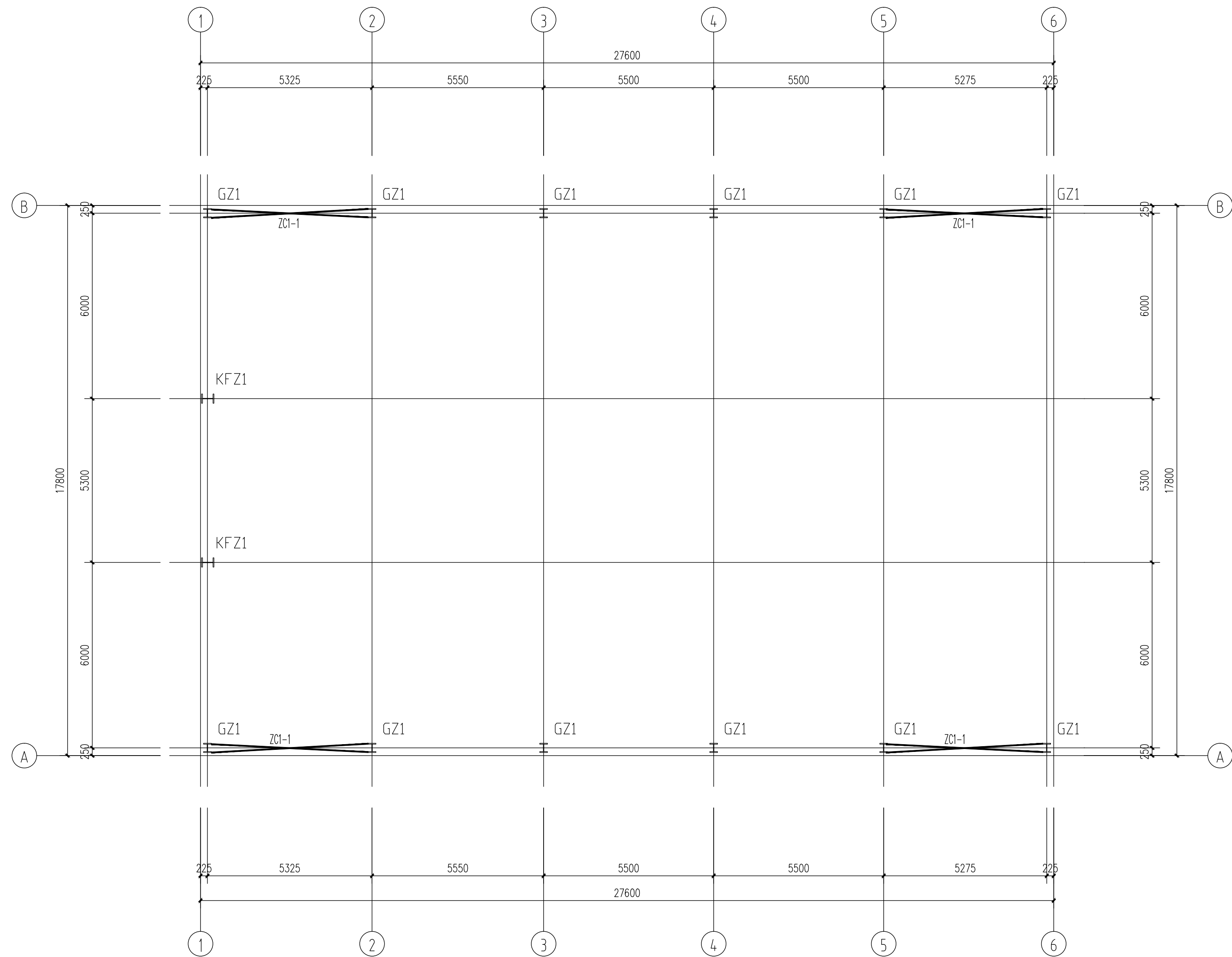
图
号
DRAWING NO.

结施-04

版本
VERSION NO.

2025版


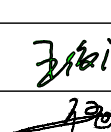
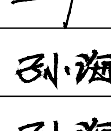
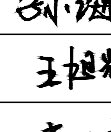
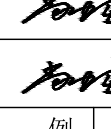

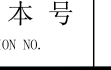

会	专业	签字	专业	签字
签	建筑		暖通	
栏	结构		电气	
	给排水		其它	



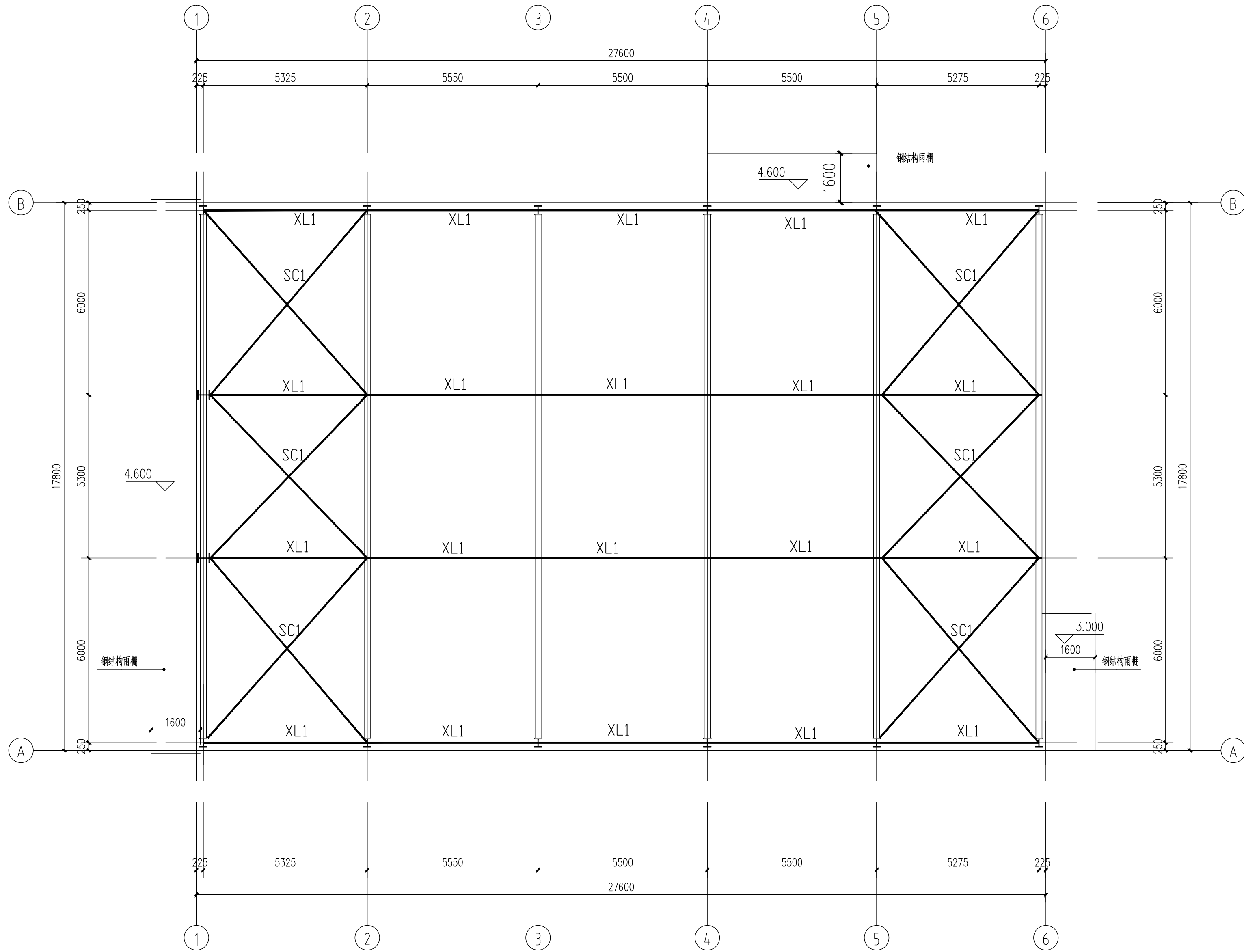
钢柱布置图

构件截面表

构件类型	构件编号	截面规格	材料
钢柱	GZ1	H(300~450)X250X8X8	Q355
抗风柱	KFZ1	H300X200X8X10	Q355
柱间支撑	ZC1-1	详大样	Q235

注 册 师 签 章			
出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co.,LTD.			
			
证书编号: A121008522【建筑工程】(甲级)			
证书编号: 142021【城乡规划】(乙级)			
证书编号: A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)			
业 主 CUSTOMER	溶江镇人民政府		
工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储 建设项目		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	钢柱布置图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王俊庆		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 REVIEWED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 DRAWING BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE	2025.01
图 号 DRAWING NO.	结施-05	版 本 号 VERSION NO.	2025版

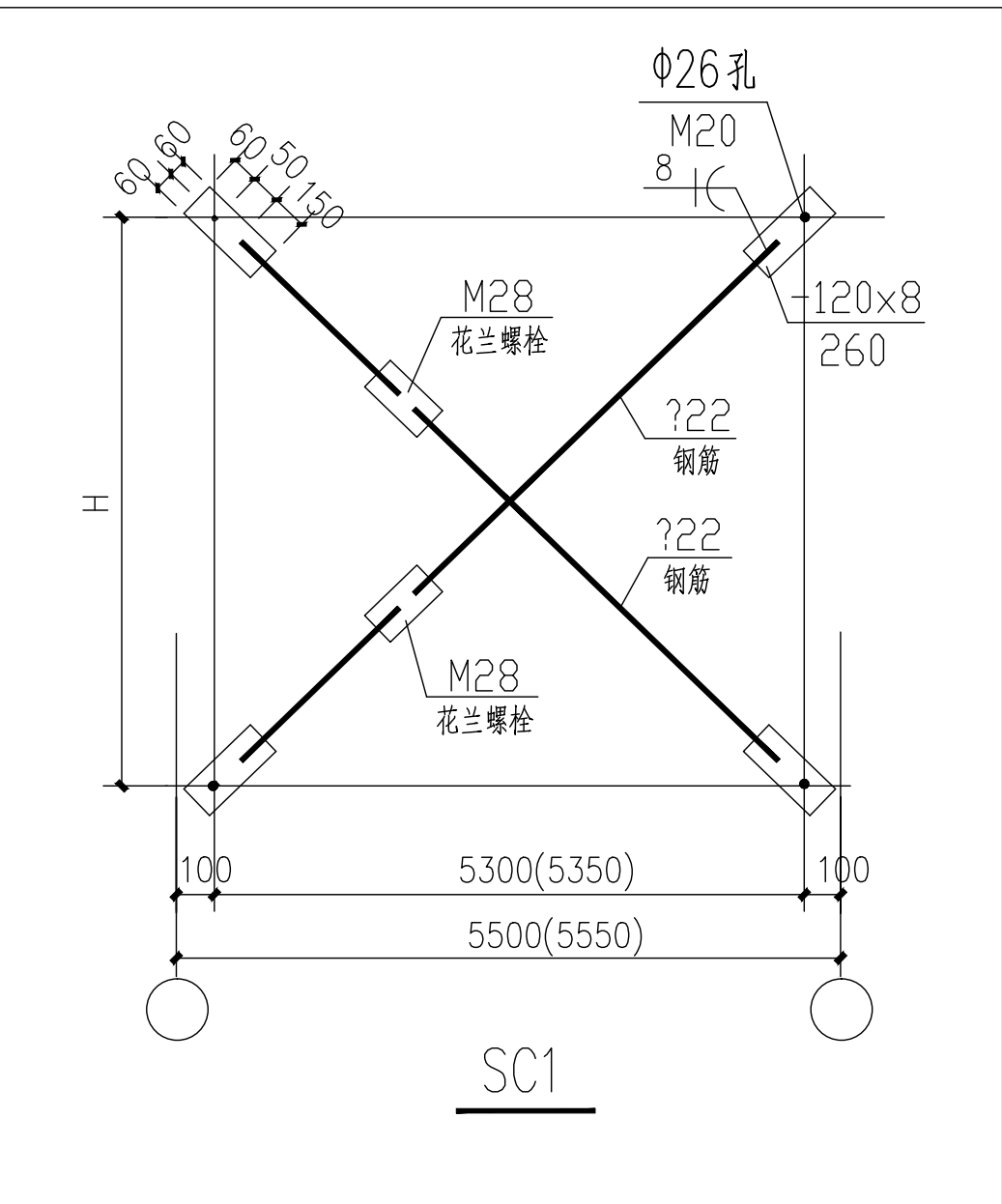
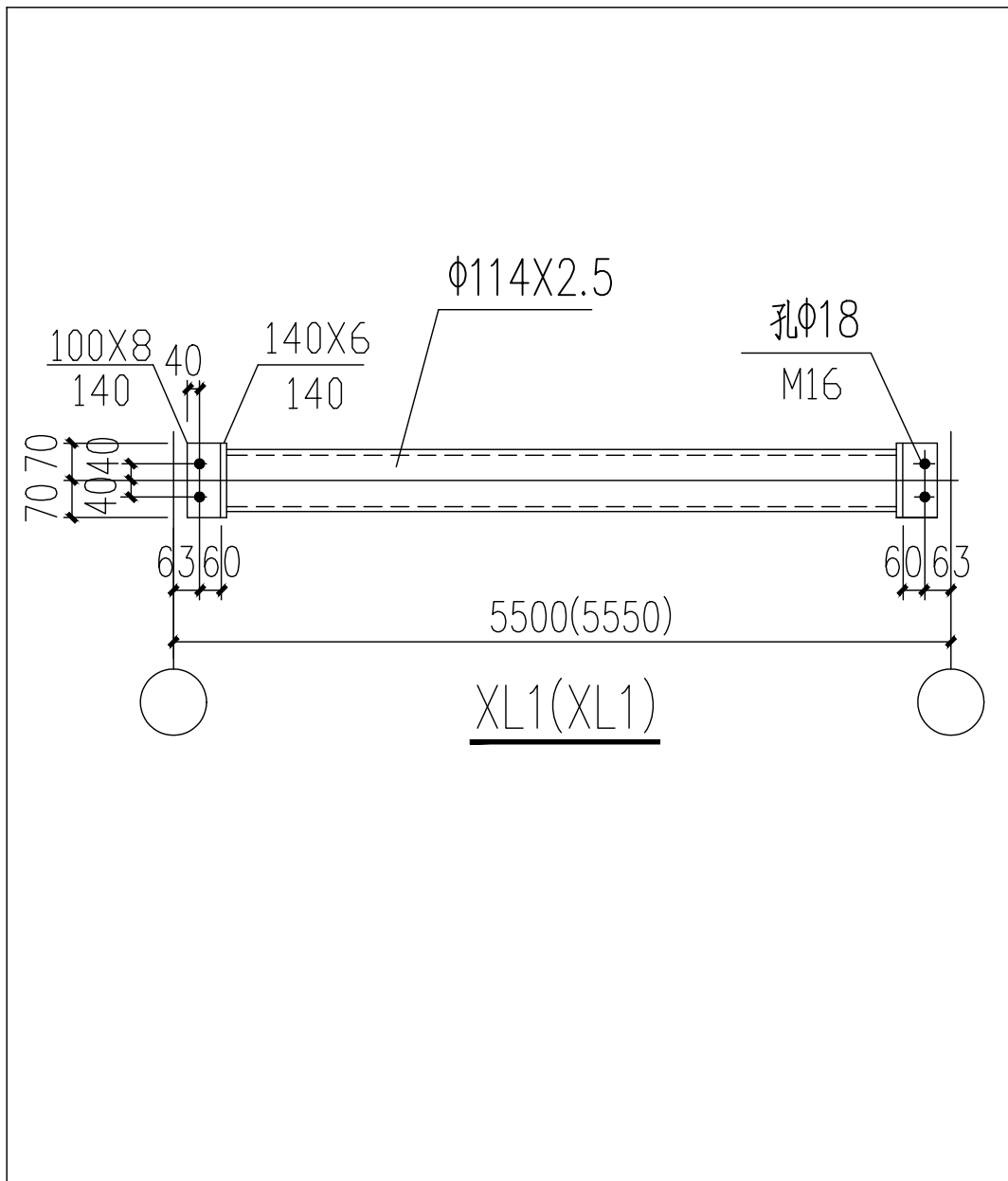
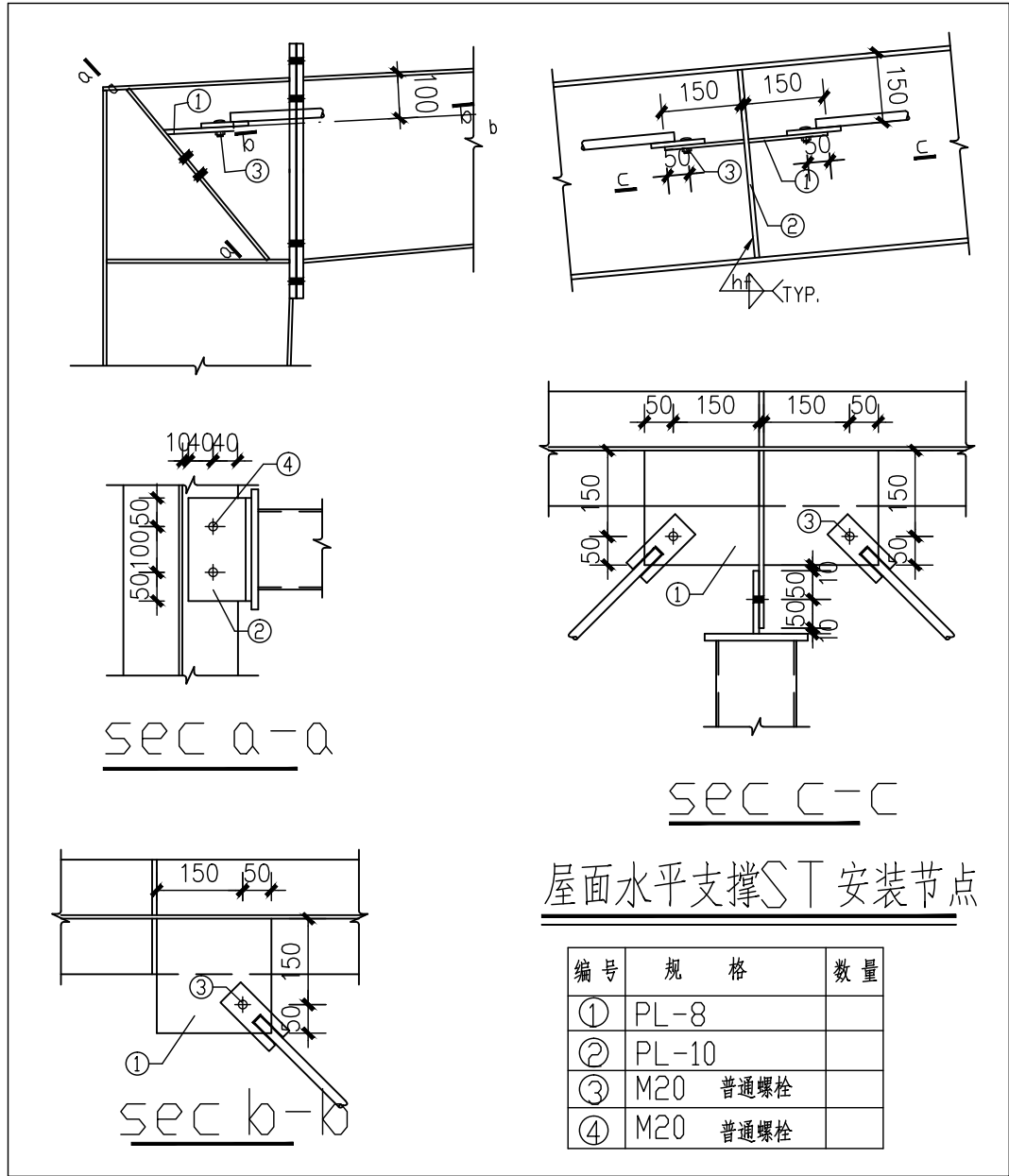
签字	签字	签字	签字	签字
专业	专业	专业	专业	专业
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
电气	电气	电气	电气	电气
其它	其它	其它	其它	其它
签字	签字	签字	签字	签字
专业	专业	专业	专业	专业
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
会签栏	会签栏	会签栏	会签栏	会签栏


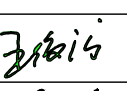
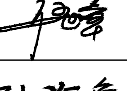
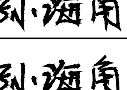
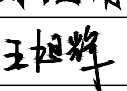
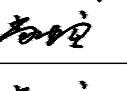
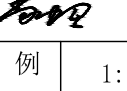



屋面支撑布置图

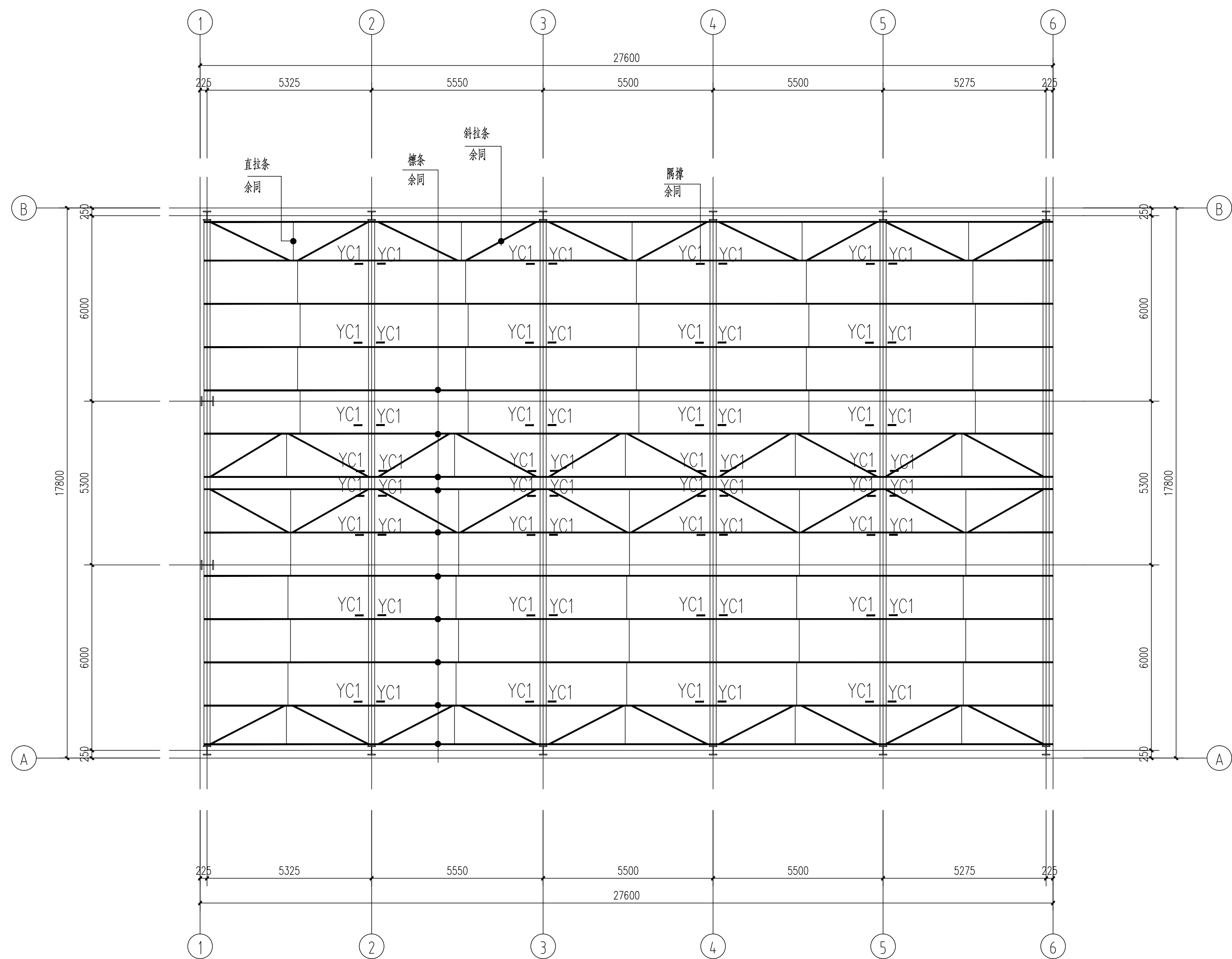
构件截面表

构件类型	构件编号	截面规格	材料
钢架	GJ1	详GJ1大样	Q355
水平支撑	SC1	φ22圆钢	Q235
系杆	XL1	φ89X2.5 焊管	Q235

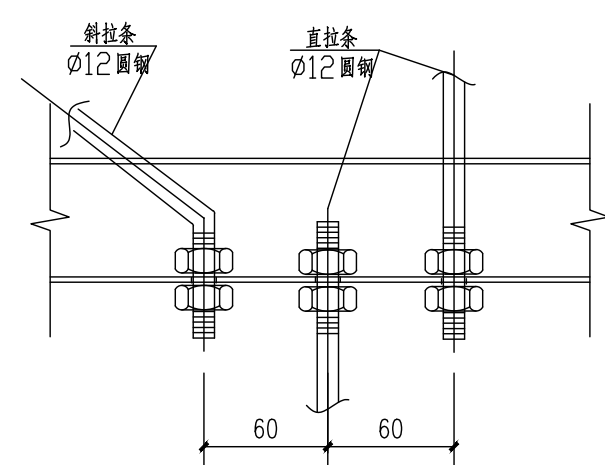


注册师签章		
出图专用章		
本图未加盖中地设计集团有限公司 出图专用章无效		
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.  证书编号: A121008522【建筑工程】(甲级) 证书编号: 112021【风景园林(乙级)】 证书编号: A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)		
业主 CUSTOMER	溶江镇人民政府	
工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储 建设项目	
子项名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 DRAWING	屋面支撑布置图	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王俊庆	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章	
审定 AUTHORIZED BY	孙海角	
审核 CHECKED BY	孙海角	
校对 CHECKED BY	王旭辉	
设计 DESIGNED BY	尚虹霞	
制图 DRAWING BY	尚虹霞	
设计编号 PROJECT NO.		比例 SCALE 1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日期 DATE 2025.01
图号 DRAWING NO.	结施-06	版本号 VERSION NO. 2025版

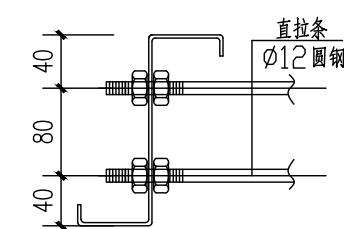
会	专业	签字	专业	签字
签	建筑		暖通	
栏	结构		电气	
	给排水		其它	



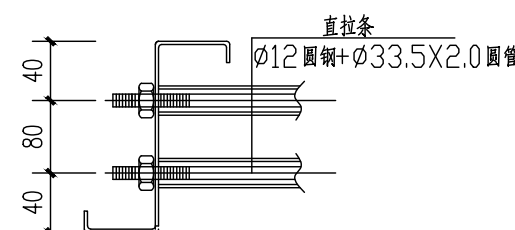
屋面檩条布置图



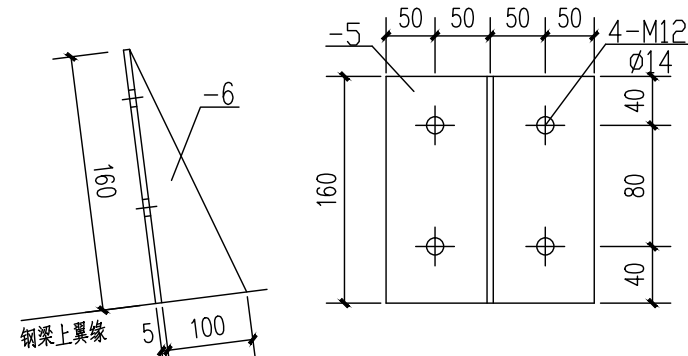
檩条三分点处拉条节点详图



拉条节点详图一

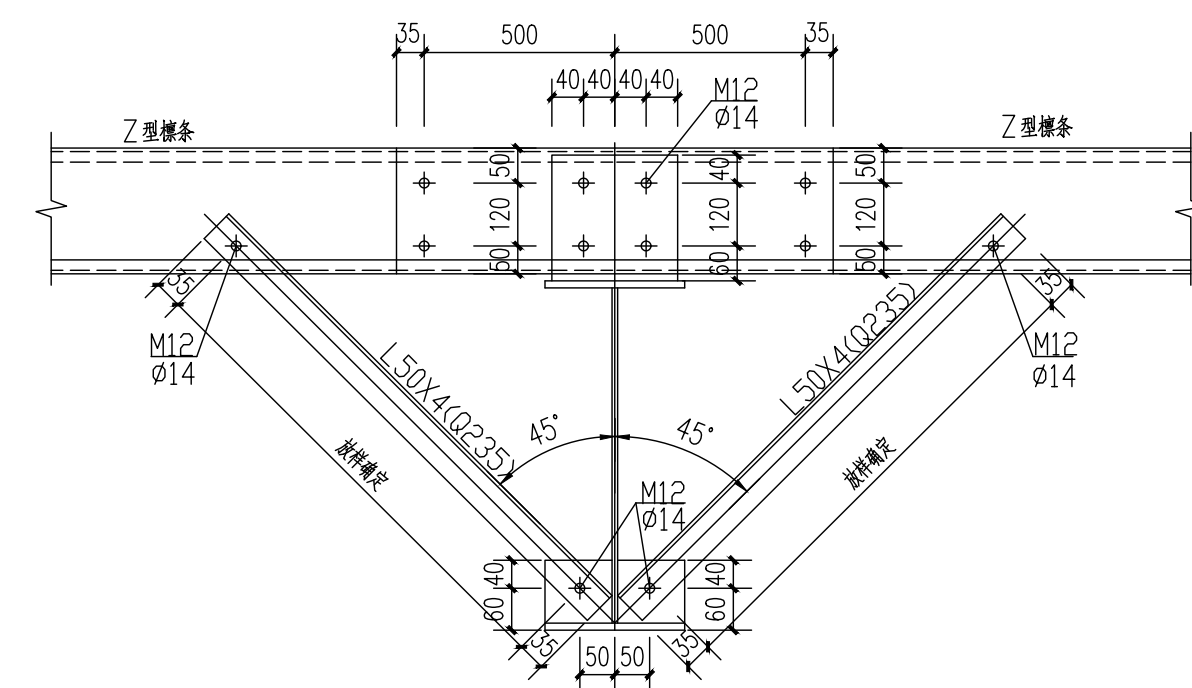


拉条节点详图二

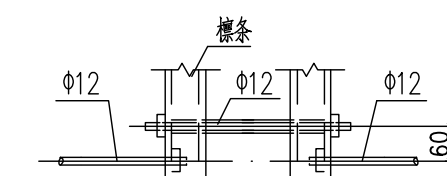
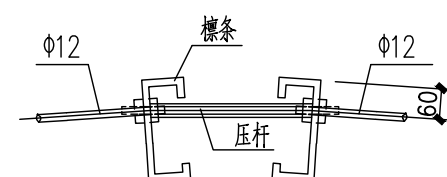


標托详图

名 称	型 号	材 质	备注
檩 条	C160X70X20X3.0C 型钢檩条	Q355	连续檩条(镀锌)
檩间直拉条	∅12 圆钢	Q235	
檩间斜拉条	∅12 圆钢	Q235	
撑 杆	∅33.5X2.0 圆管	Q235	边跨、屋檐处直拉条均设



双面角隅撑



⑤ 屋脊拉条 1:10



注册师签章出 图 专 用 章

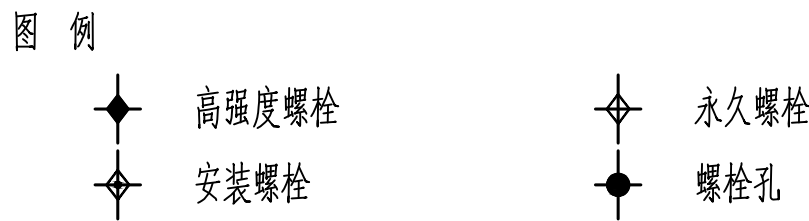
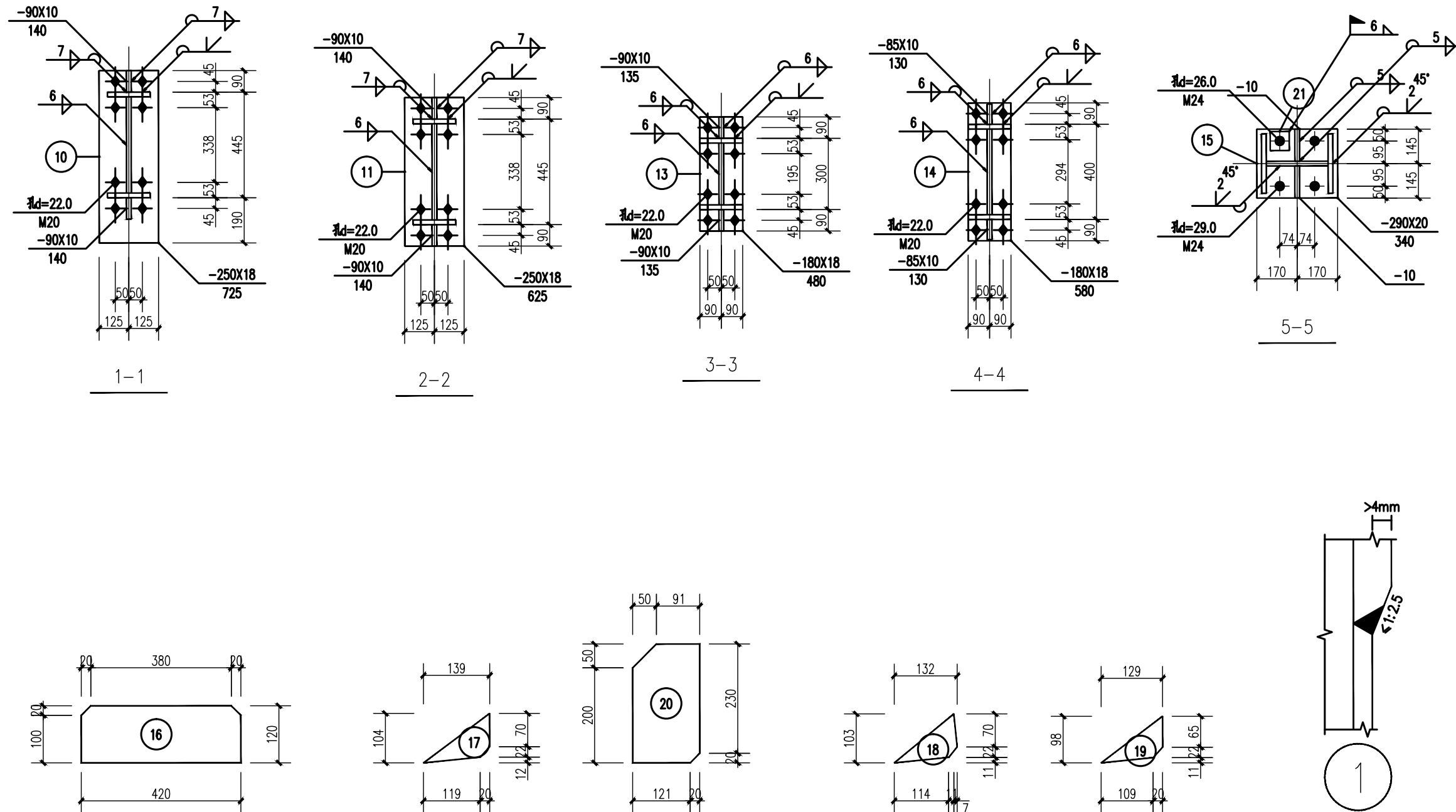
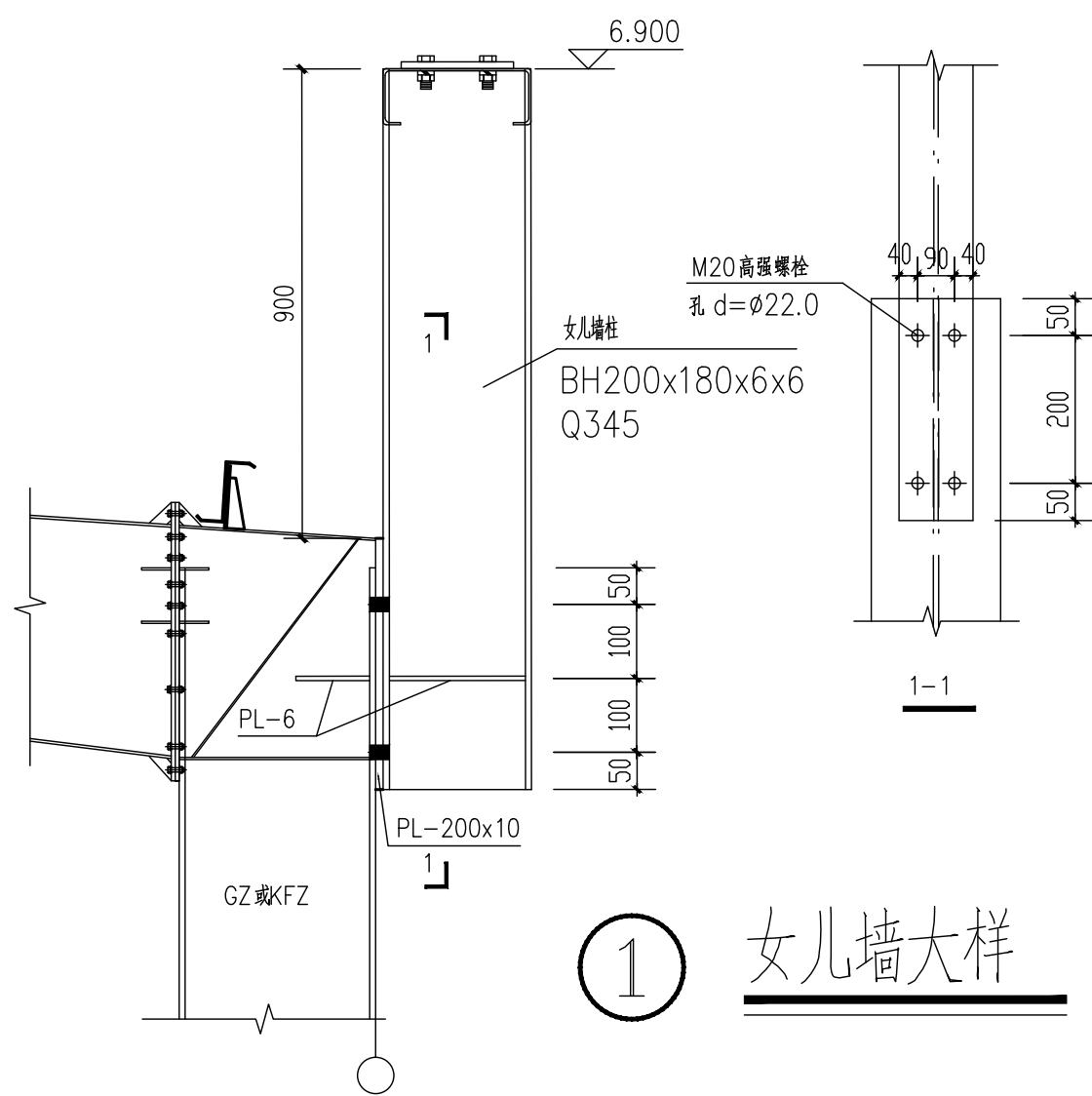
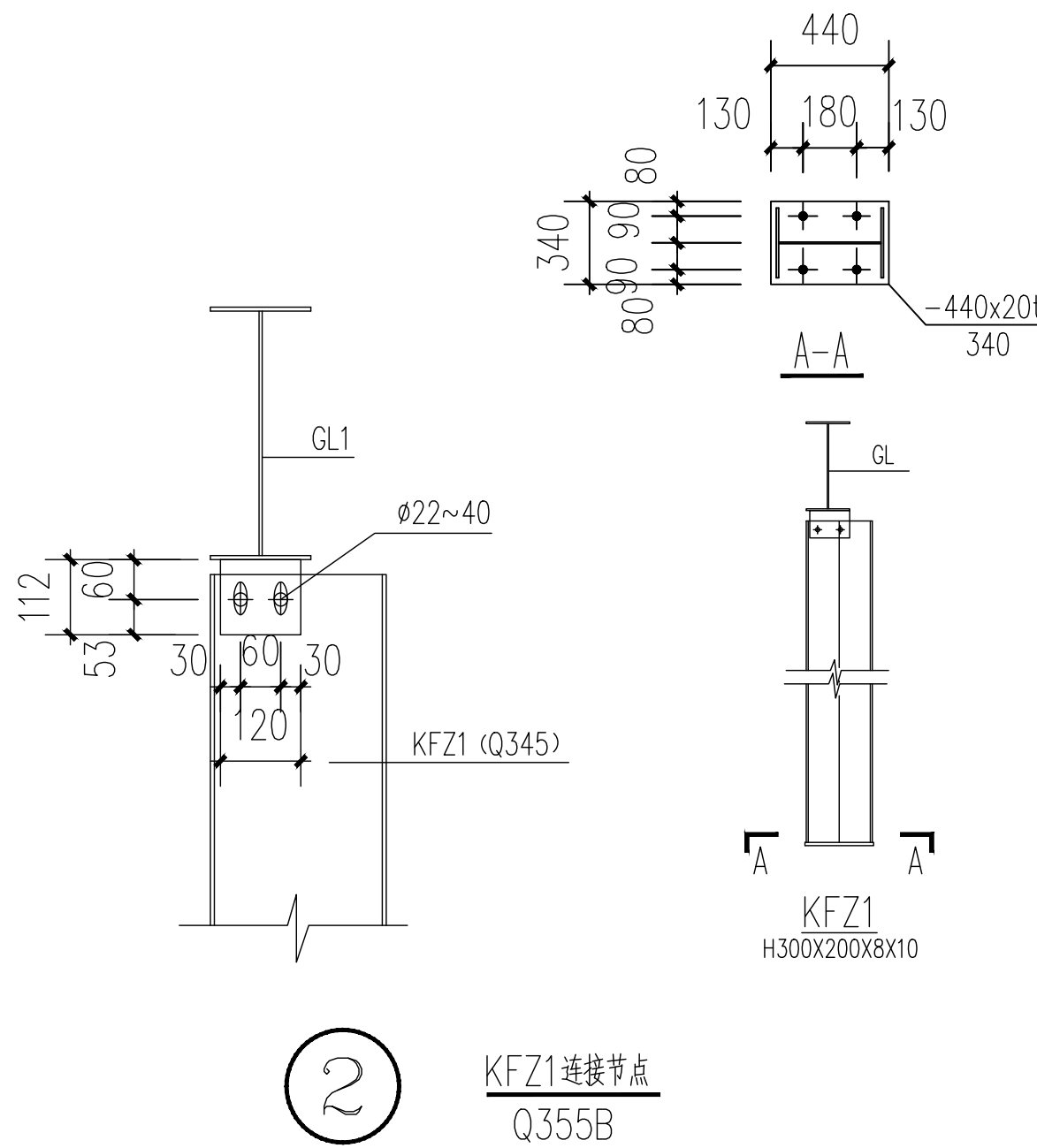
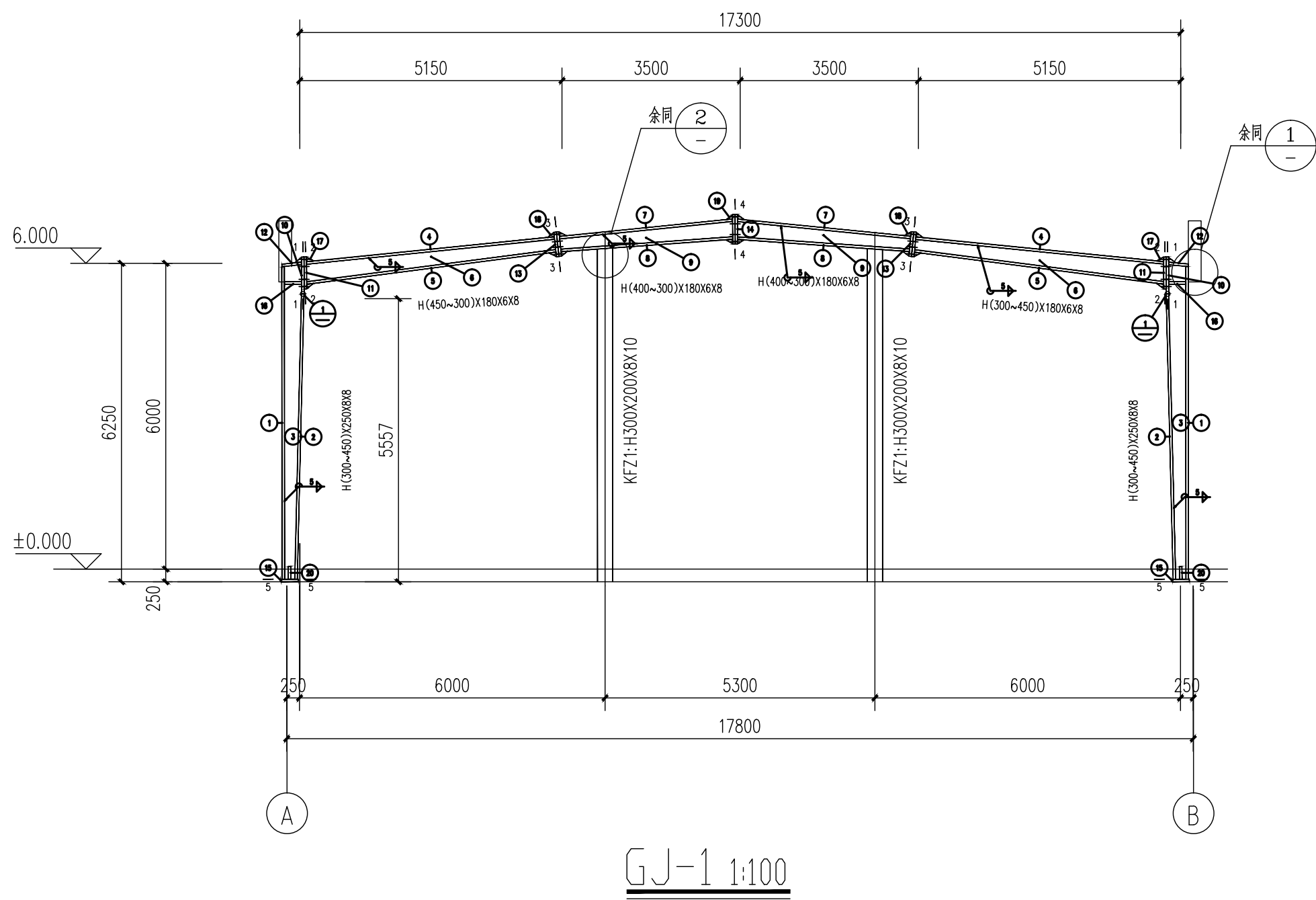
本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号：
A121008522【建筑工程】（甲级）
证书编号：
142021【辽】机械编（乙级）
证书编号：
A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）

业 主 CUSTOMER	溶江镇人民政府		
工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储建设项目		
子项目名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	屋面檩条布置图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王俊庆		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角	孙海角	
审 核 CHECKED BY	孙海角	孙海角	
校 对 CHECKED BY	王旭辉	王旭辉	
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞	尚虹霞	
制 图 DRAWING BY	尚虹霞	尚虹霞	
设计编号 PROJECT NO.	比 例	1:100	
设计阶段 PHASE	施工图	日 期	2025.01
图 号 DRAWING NO.	施结-07	版 本 号	2025版



- 说明: 1. 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;
2. 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢, 焊条为 系列焊条;
3. 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;
4. 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 $a=18*d$ (锚栓直径);
5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊;
6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;
7. 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;
8. 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。

材 料 表							
刚架零件 编号	规格	长度 (mm)	数量		重量(kg)		备注
			正	反	单重	共重	
GJ-1	1 -250X8	6208	2		97.5	194.9	1575.0
	2 -250X8	5628	2		88.4	176.7	
	3 -420X8	6250	2		140.2	280.3	
	4 -180X8	4944	2		55.9	111.8	
	5 -180X8	4989	2		56.4	112.8	
	6 -425X6	4997	2		83.0	166.1	
	7 -180X8	3481	2		39.4	78.7	
	8 -180X8	3444	2		38.9	77.9	
	9 -382X6	3481	2		54.4	108.8	
	10 -250X18	725	2		25.6	51.2	
	11 -250X18	625	2		22.1	44.2	
	12 -250X8	430	2		6.7	13.5	
	13 -180X18	480	4		12.2	48.8	
	14 -180X18	580	2		14.8	29.5	
	15 -290X20	340	2		15.5	31.0	
	16 -120X8	420	4		3.2	12.6	
	17 -90X10	140	6		1.0	5.9	
	18 -90X10	135	8		1.0	7.6	
	19 -85X10	130	4		0.9	3.5	
	20 -141X10	250	4		2.8	11.1	
	21 -80X20	80	8		1.0	8.0	

注册师签章

出图专用章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号:
A121008522【建筑工程】(甲级)
证书编号:
1-2021-【城乡规划】(乙级)
证书编号:
A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)

业 主
CUSTOMER 溶江镇人民政府

工程名称
PROJECT 溶江镇司门村委冷库仓储
建设项目

子项名称
SUB-PROJECT

图纸名称
DRAWING GJ-1

项目负责人
PROJECT DIRECTOR 王俊庆
专业负责人
SPECIALITY DIRECTOR 伍世章

审 定
AUTHORIZED BY 孙海角

审 核
CHECKED BY 孙海角

校 对
CHECKED BY 王旭辉

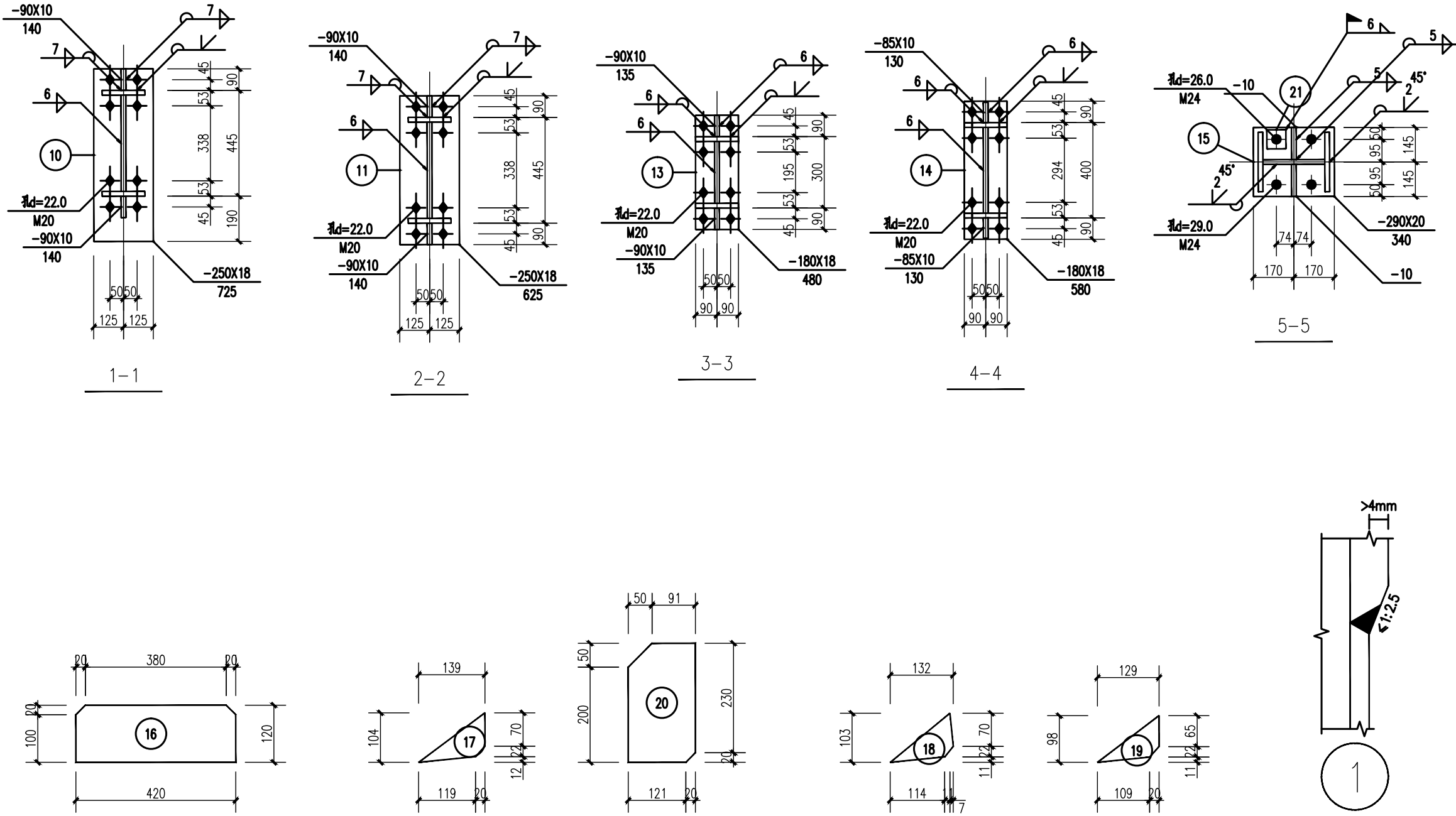
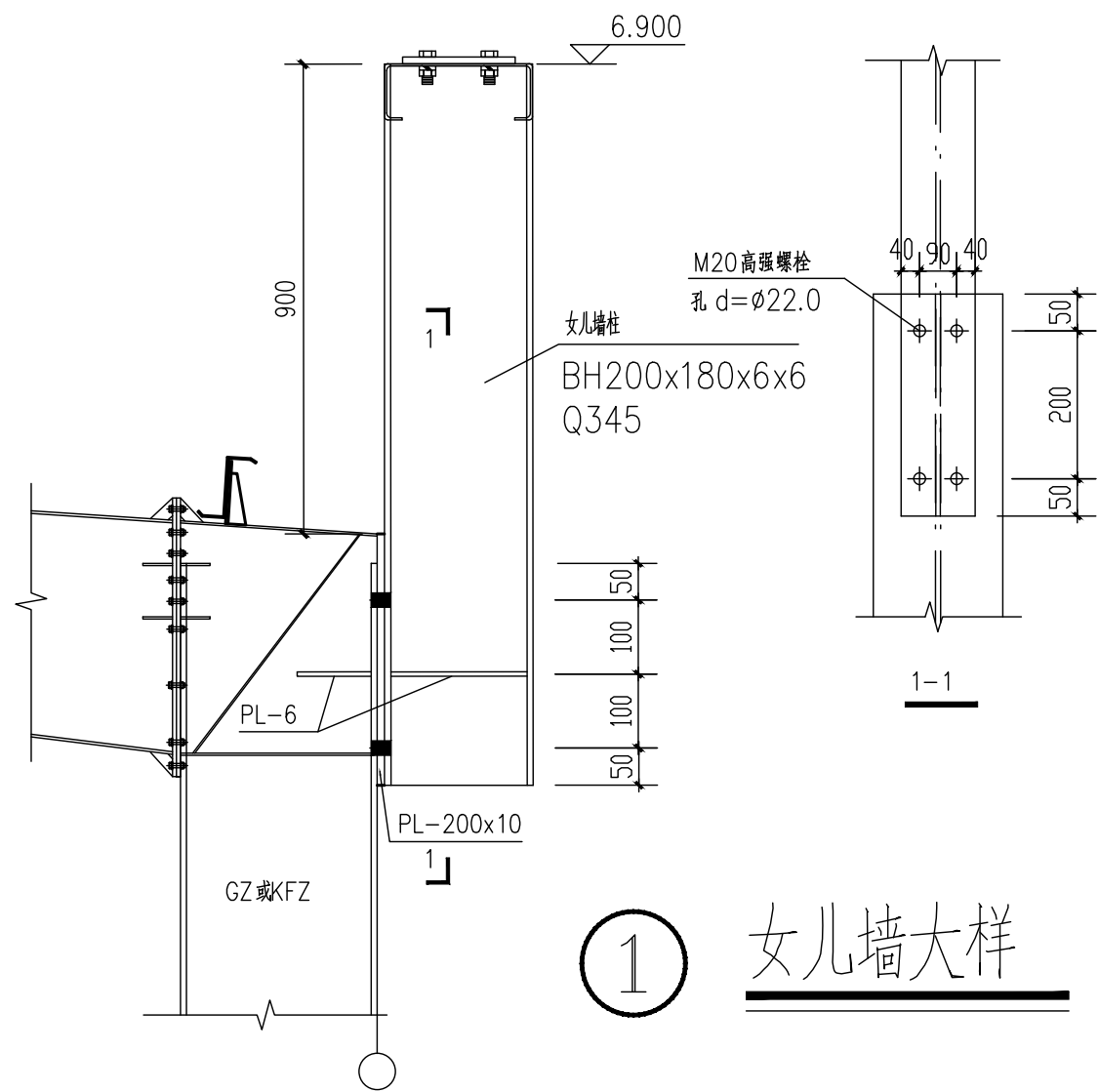
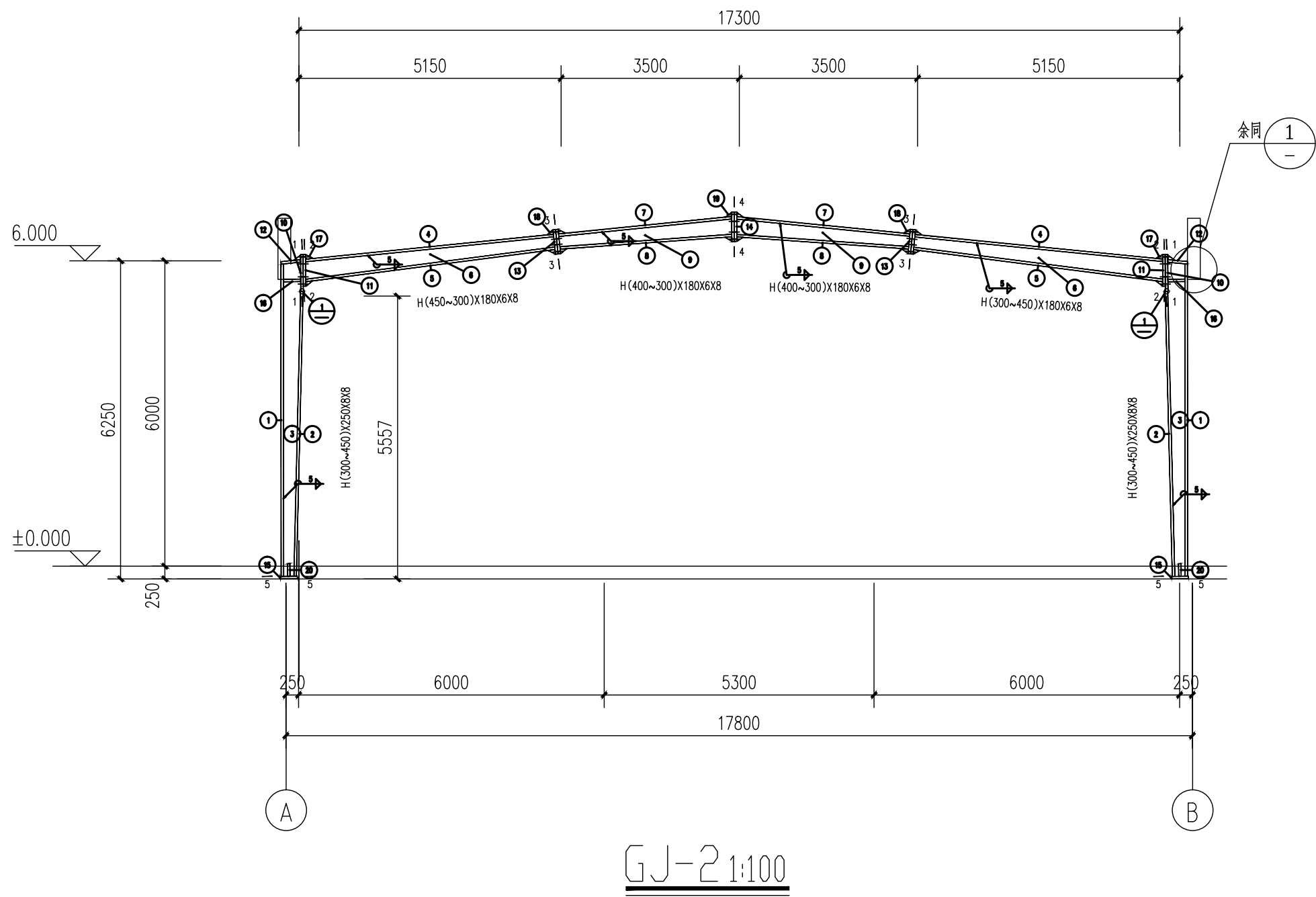
设 计
DESIGNED BY 尚虹霞

制 图
DRAWING BY 尚虹霞

设计编号
PROJECT NO. 比 例 1:100

设计阶段
PHASE 施工图 日 期 2025.01

图 号 结施-08 版本号 2025版



图例

- 高强度螺栓
- 永久螺栓
- 安装螺栓
- 螺栓孔

- 说明:1. 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;
2. 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q355钢, 焊条为 系列焊条;
3. 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锈;
4. 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 $a=18*d$ (锚栓直径);
5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊;
6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;
7. 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;
8. 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。

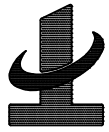
材 料 表								
刚架零件 编号	编号	规 格	长 度 (mm)	数 量 正 反	重 量(kg)			备注
					单重	共重	总重	
GJ-1	1	—250X8	6208	2	97.5	194.9	1575.0	
	2	—250X8	5628	2	88.4	176.7		
	3	—420X8	6250	2	140.2	280.3		
	4	—180X8	4944	2	55.9	111.8		
	5	—180X8	4989	2	56.4	112.8		
	6	—425X6	4997	2	83.0	166.1		
	7	—180X8	3481	2	39.4	78.7		
	8	—180X8	3444	2	38.9	77.9		
	9	—382X6	3481	2	54.4	108.8		
	10	—250X18	725	2	25.6	51.2		
	11	—250X18	625	2	22.1	44.2		
	12	—250X8	430	2	6.7	13.5		
	13	—180X18	480	4	12.2	48.8		
	14	—180X18	580	2	14.8	29.5		
	15	—290X20	340	2	15.5	31.0		
	16	—120X8	420	4	3.2	12.6		
	17	—90X10	140	6	1.0	5.9		
	18	—90X10	135	8	1.0	7.6		
	19	—85X10	130	4	0.9	3.5		
	20	—141X10	250	4	2.8	11.1		
	21	—80X20	80	8	1.0	8.0		

注 册 师 签 章

出 图 专 用 章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出 图 专 用 章 无 效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号:
A121008522【建筑工程】(甲级)
证书编号:
112021 【风景园林(乙级)】
证书编号:
A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)

业 主
CUSTOMER
溶江镇人民政府

工程名称
PROJECT
溶江镇司门村委冷库仓储
建设项目

子项名称
SUB-PROJECT

图纸名称
DRAWING
GJ-2

项目负责人
PROJECT DIRECTOR
王俊庆

专业负责人
SPECIALITY DIRECTOR
伍世章

审 定
AUTHORIZED BY
孙海角

审 核
CHECKED BY
孙海角

校 对
CORRECTED BY
王旭辉

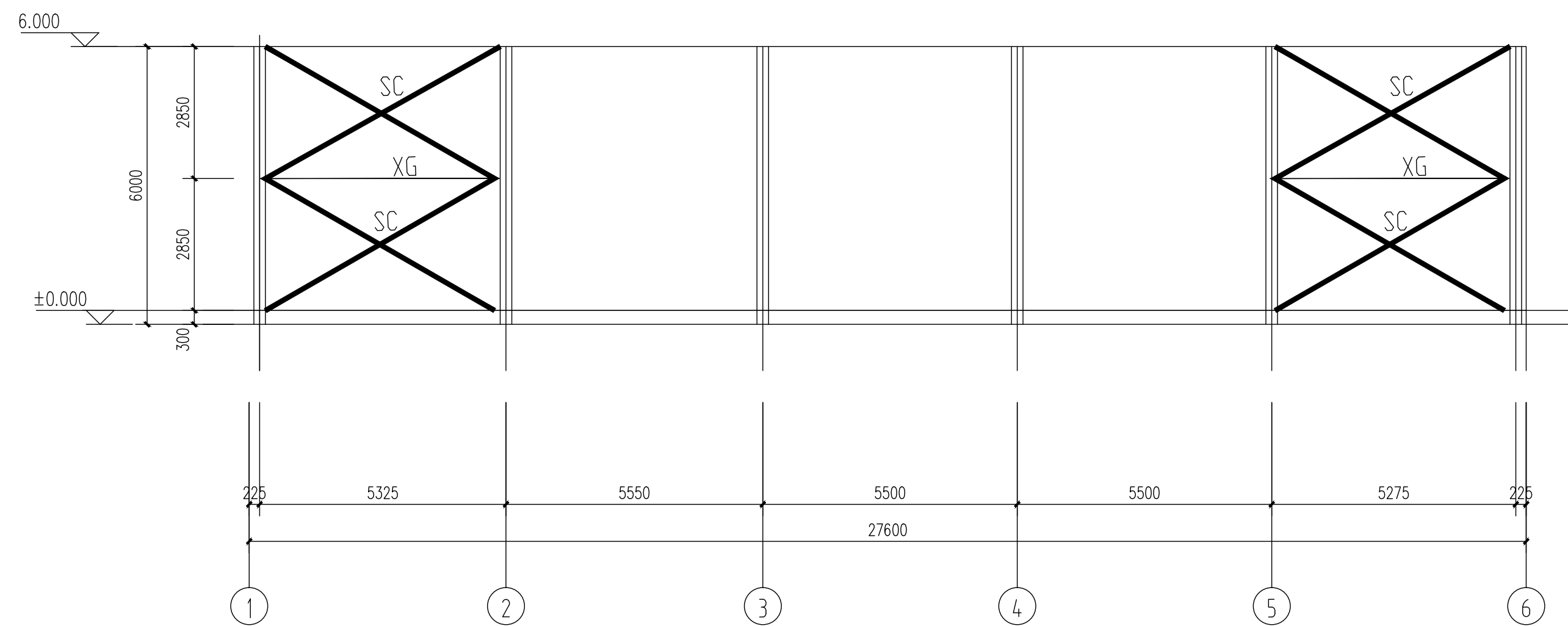
设 计
DESIGNED BY
尚虹霞

制 图
DRAWING BY
尚虹霞

设计编号
PROJECT NO.
比 例
SCALE
1:100

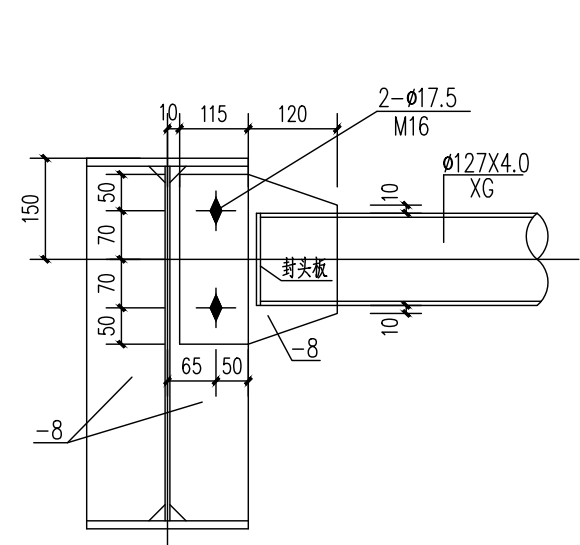
设计阶段
FIGURE
施工图
日 期
DATE
2025.01

图 号
DRAWING NO.
结施-09
版 本 号
VERSION NO.
2025版

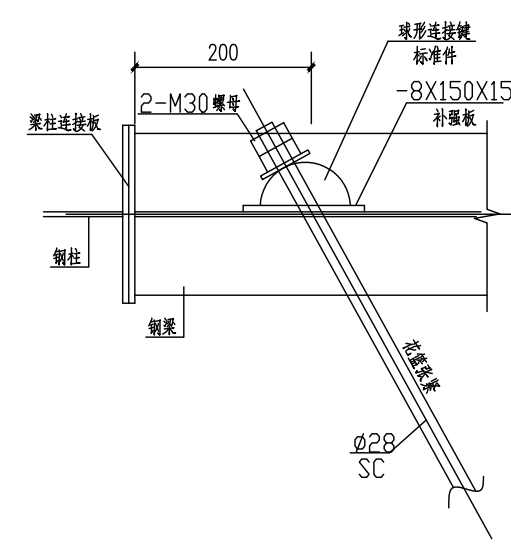


柱间支撑ZC1-1

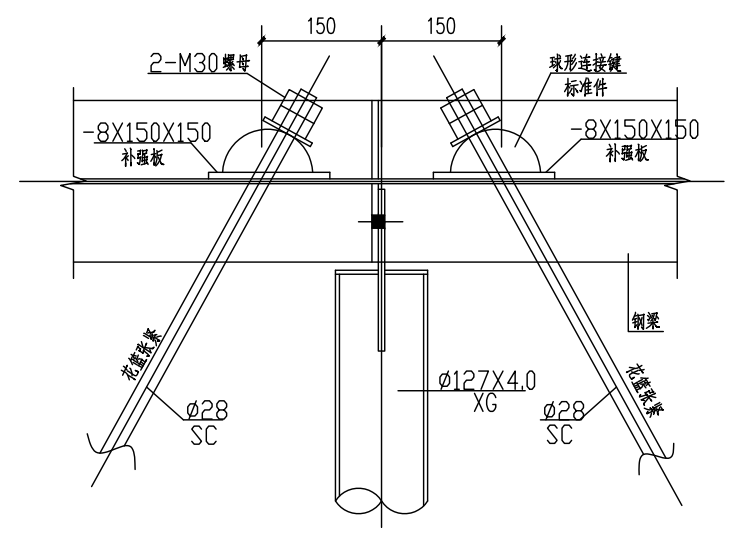
注:1、本图中XG的规格为114X2.5。
2、本图中SC的规格为 $\varnothing 25$ 。
3、柱间支撑连接板与柱连接板之间需用现场焊接。
4、本图中构件材质均为Q235(与主结构相连的肋板除外)。



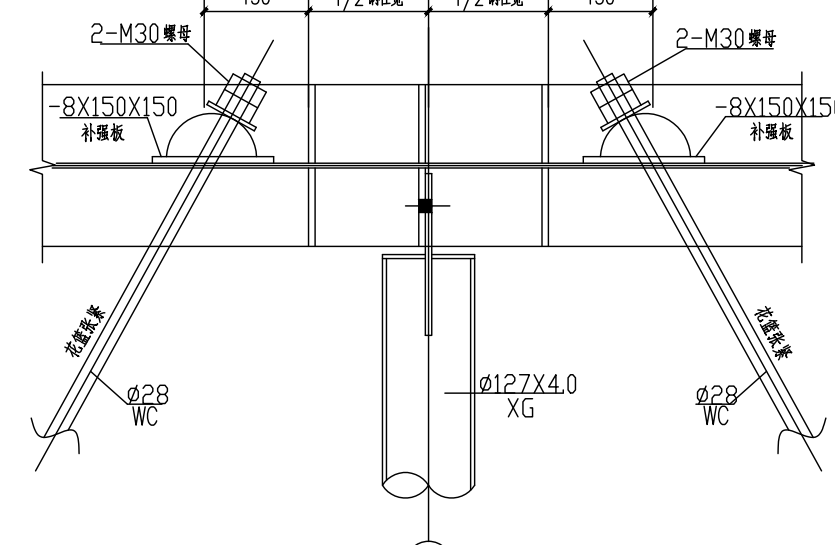
XG典型连接节点



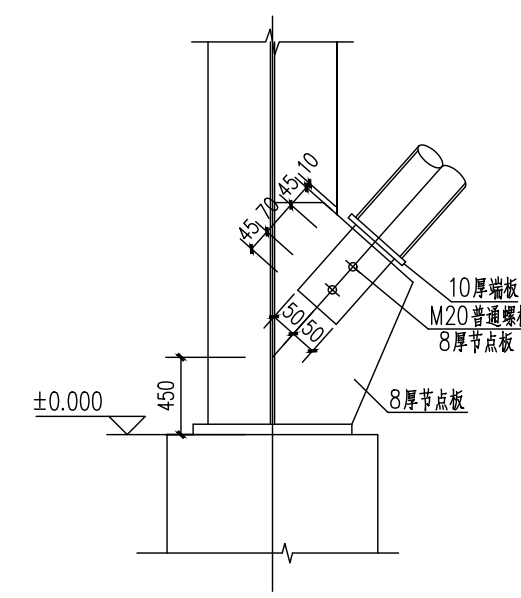
SC 典型连接节点1
边柱处



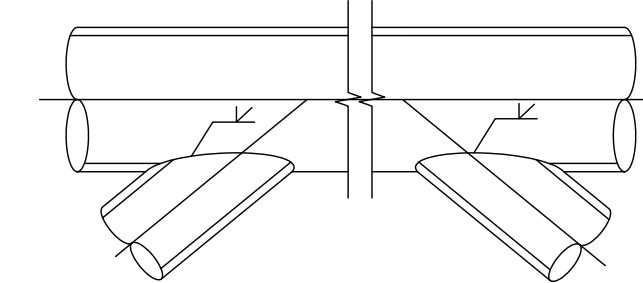
SC 典型连接节点2
XG处



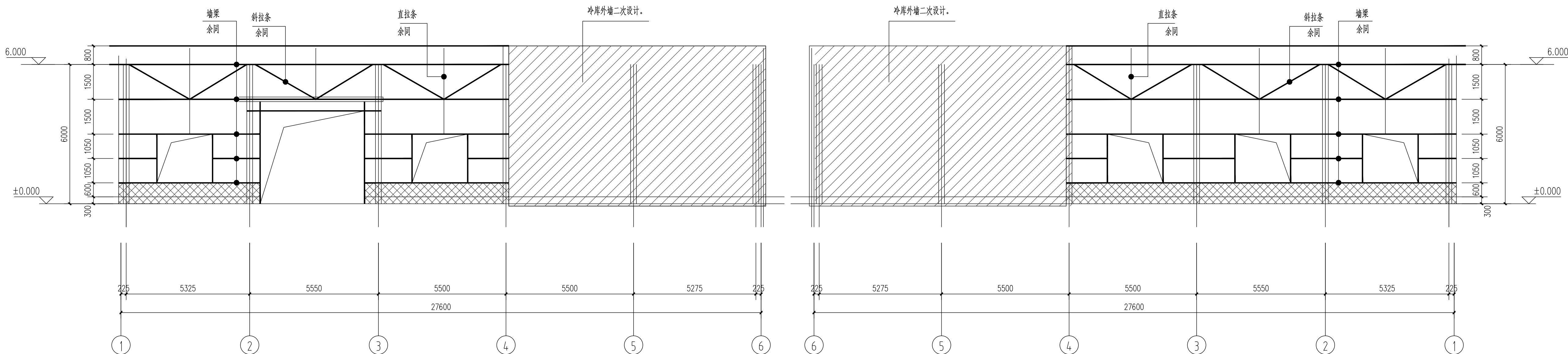
SC 典型连接节点③



圆管ZC柱脚连接节点
须放样后再施工



圆管ZC中间连接节点
须放样后再施工



Ⓐ轴墙梁布置图

注:1、本图中门窗的宽度请参照建筑图。

⑧轴墙梁布置图

注:1、本图中门窗的宽度请参照建筑图。

注册师签章

出 图 专 用 章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出图专用章无效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号：
A121008522【建筑工程】（甲级）
证书编号：
142021【辽】城规编（乙级）
证书编号：
A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）


业主
CUSTOMER

工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储 建设项目
-----------------	---------------------

子项名称	SUB-PROJECT
1. 项目背景	1.1 项目背景
2. 项目目标	2.1 项目目标
3. 项目范围	3.1 项目范围
4. 项目组织	4.1 项目组织
5. 项目计划	5.1 项目计划
6. 项目执行	6.1 项目执行
7. 项目监控	7.1 项目监控
8. 项目收尾	8.1 项目收尾

图纸名称	A轴和B轴墙梁布
DRAWING	柱间支撑ZC1-1

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王俊庆	王
---------------------------	-----	---

专业负责人	伍世章	
-------	-----	---


SPECIALITY DIRECTOR		
审 定	孙海角	孙海角

AUTHORIZED BY	孙海角	孙海角
审查核	孙海角	孙海角

中 核 CHECKED BY	孙海用	孙海用
校 对		

校 对 CHECKED BY	王旭辉	王祖辉
-------------------	-----	-----

设计 DESIGNED BY	尚虹霞	
-------------------	-----	---

制 图 DRAWING BY	尚虹霞	
-------------------	-----	---

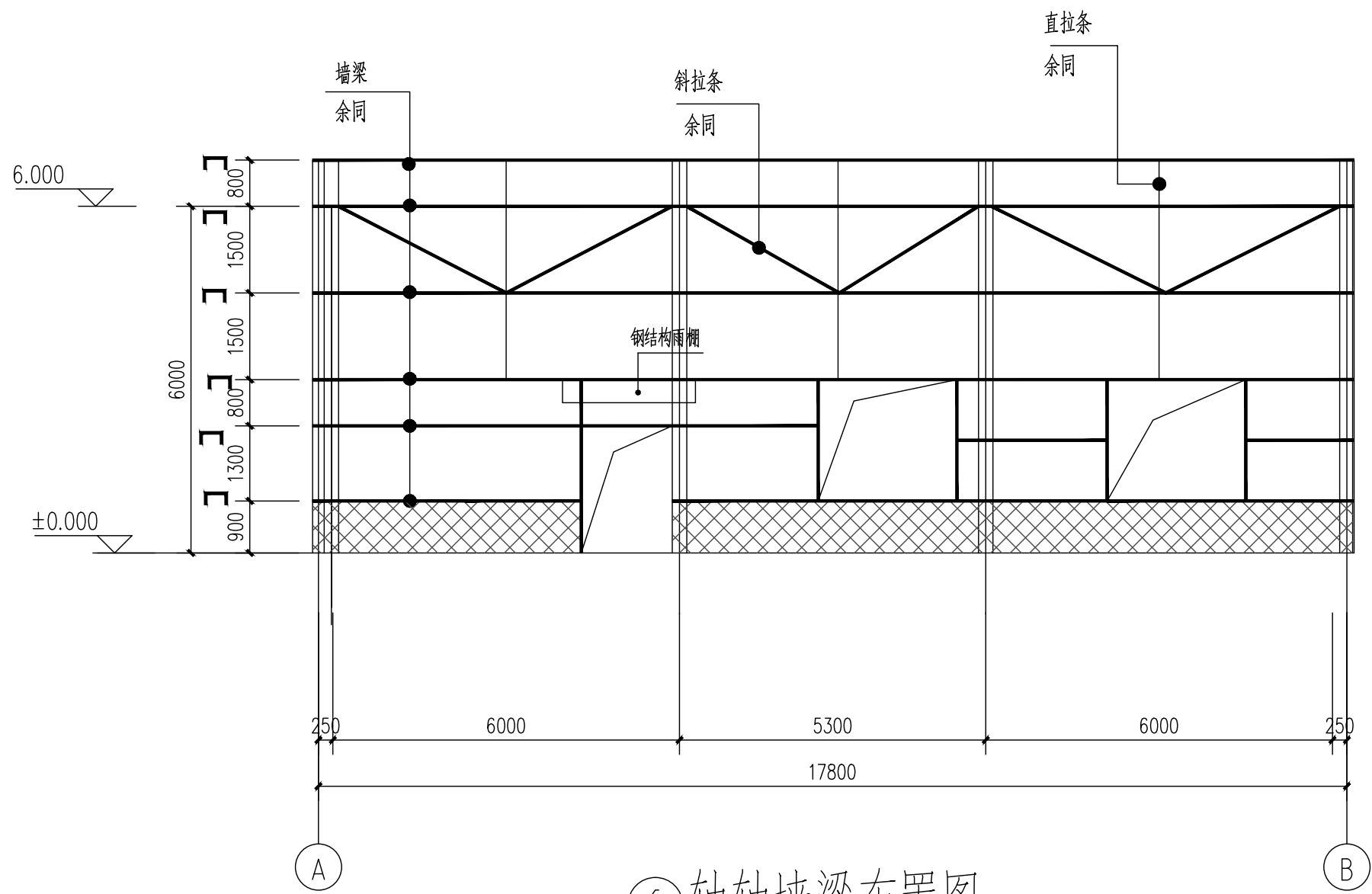
设计编号		比 例	1:100
------	--	-----	-------

PROJECT NO.		SCALE	
设计阶段	施工图	目 期	2025

FIGURE	施工图	DATE	2023.
图 号		版 次 号	

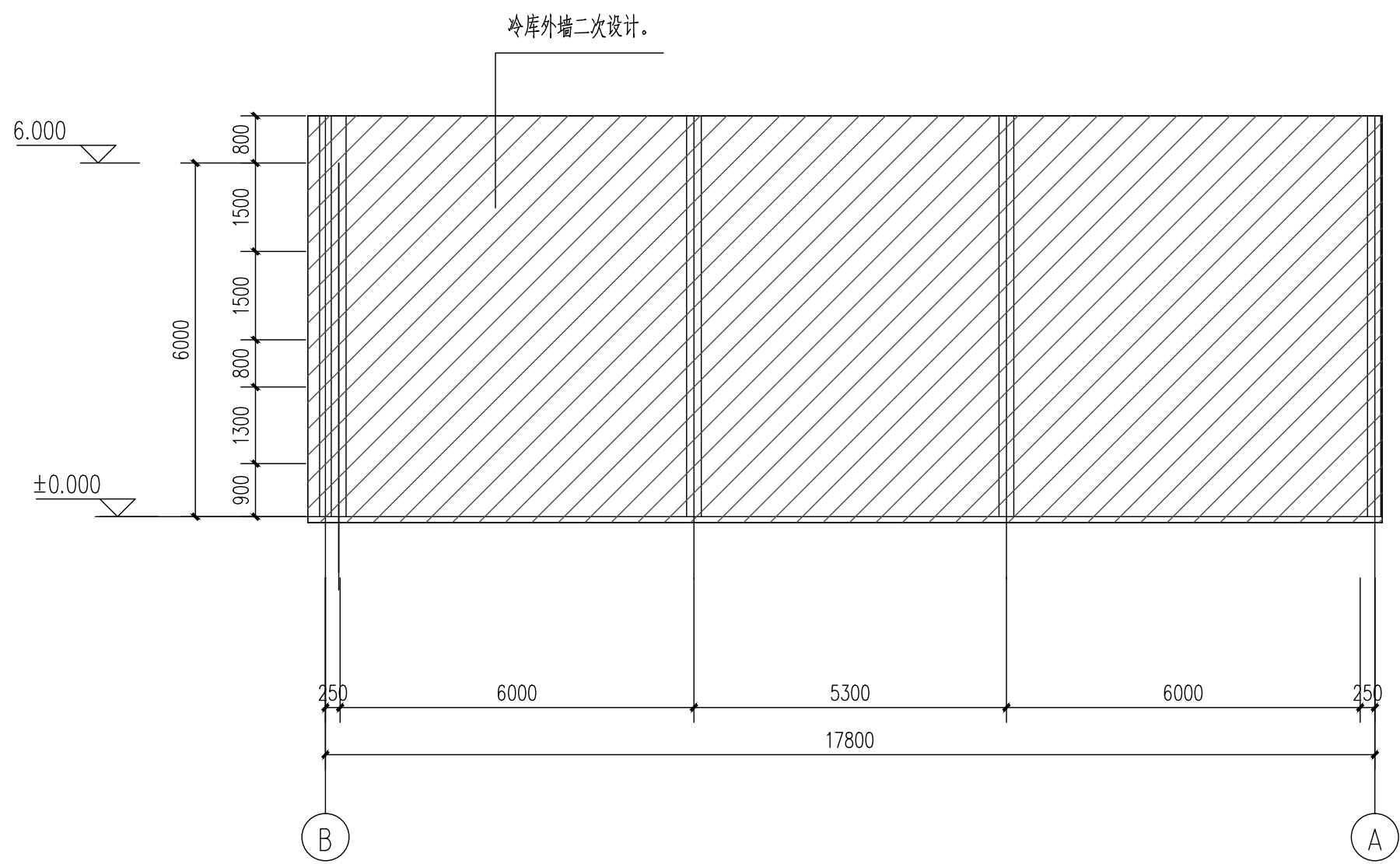
图 号	结施-10	版本号	2025版
DRAWING NO.		VERSION NO.	

签字					
专业暖通电气其它					
签字					
专业建筑结构给排水					
会签栏					



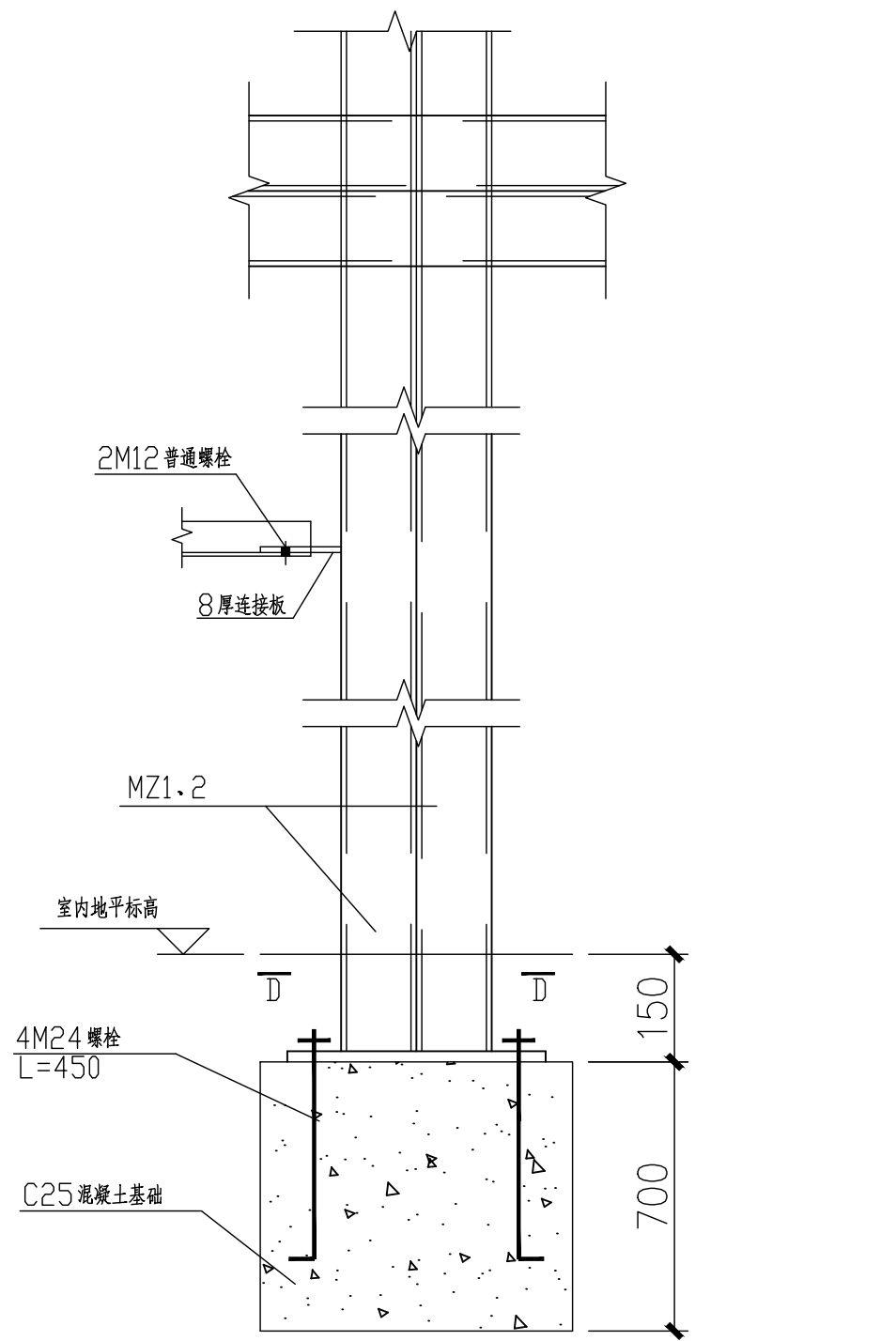
⑥轴轴墙梁布置图

注:1、本图中门窗的宽度请参照建筑图。

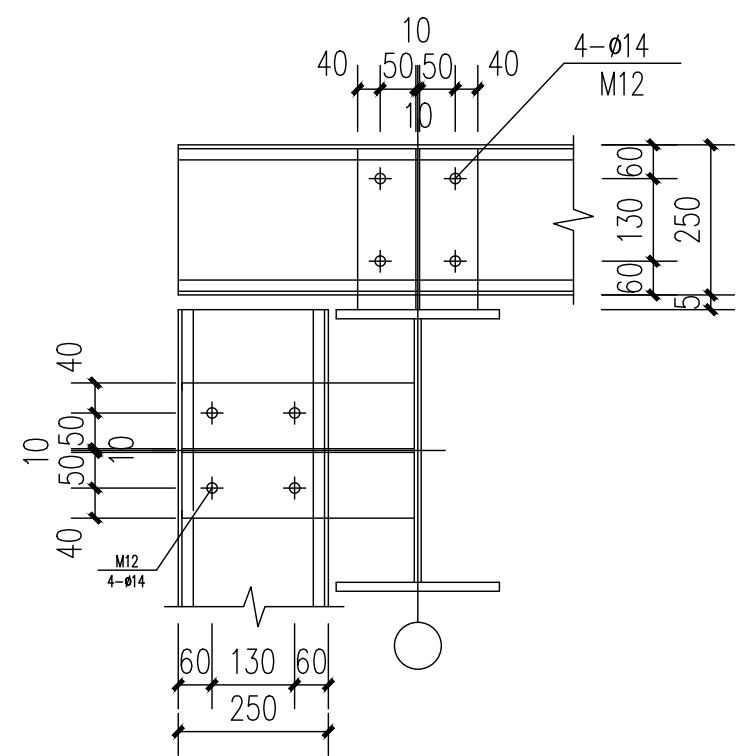
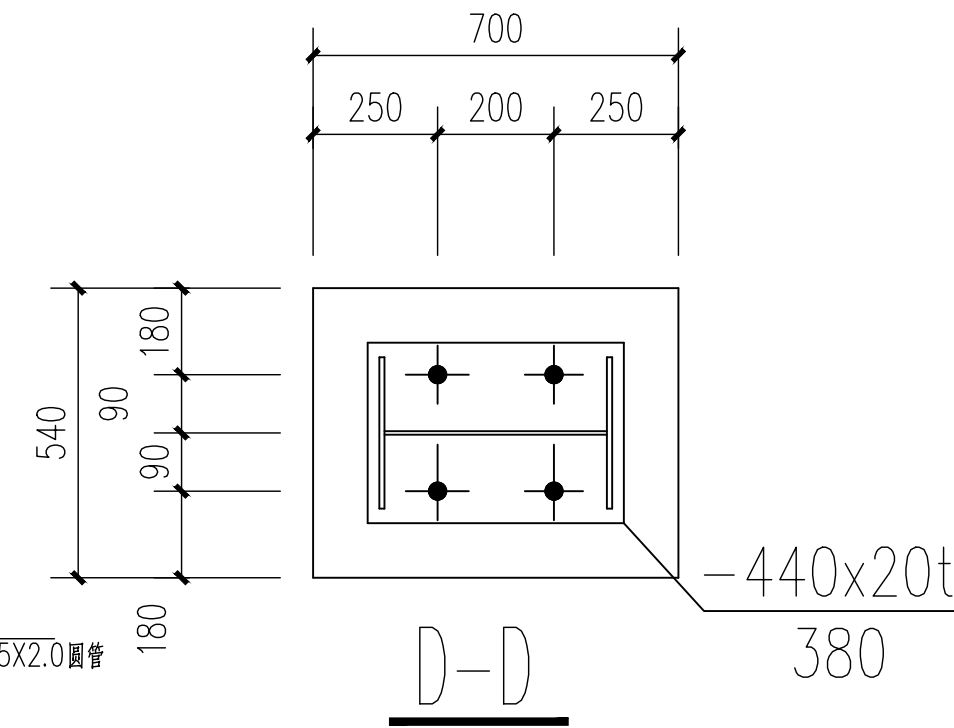


①轴墙梁布置图

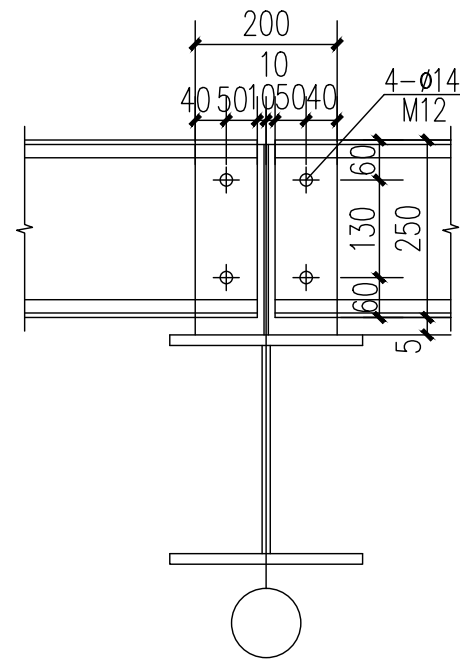
注:1、本图中门窗的宽度请参照建筑图。



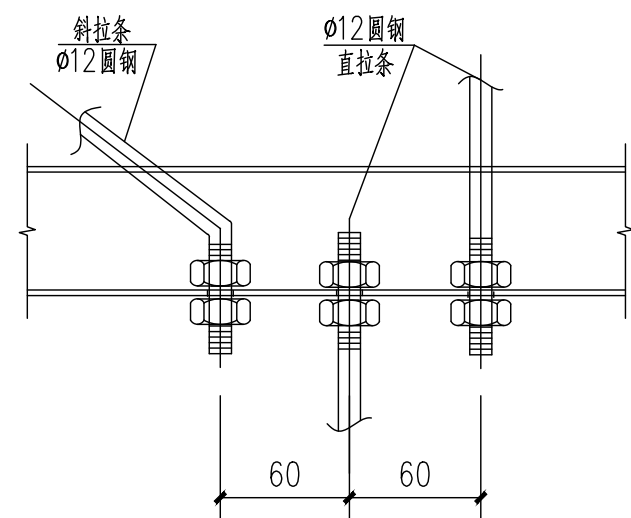
门柱与雨棚柱连接大样



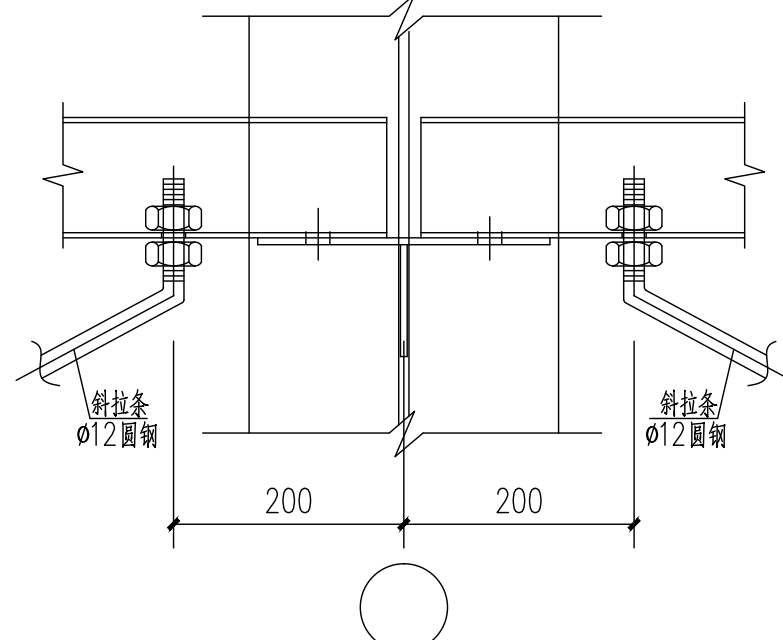
墙梁典型连接节点一



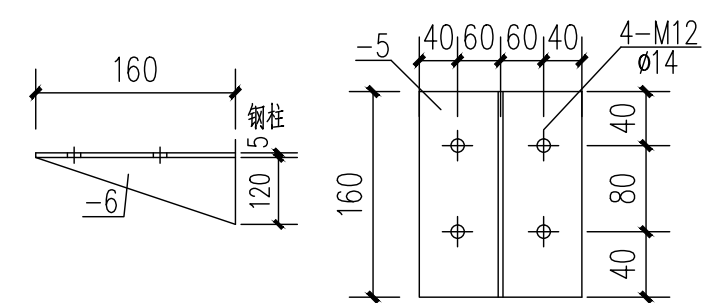
墙梁典型连接节点二



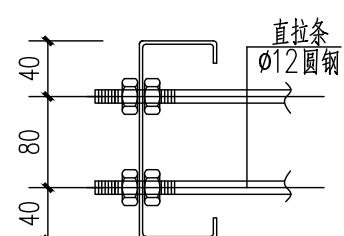
拉条节点详图



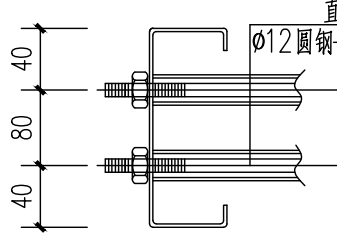
斜拉条节点详图



墙托详图

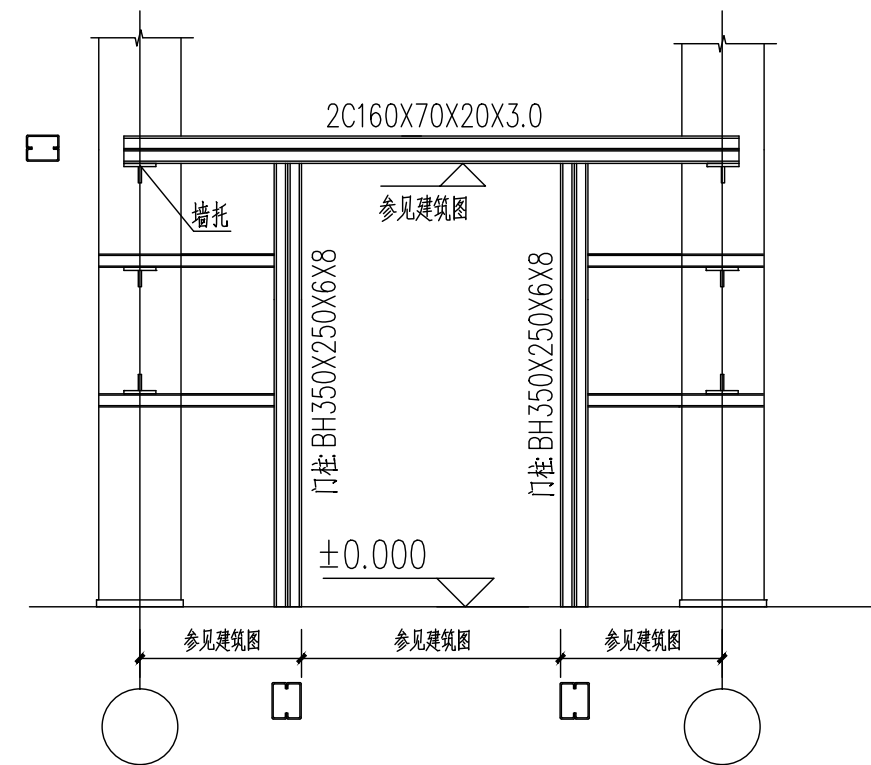


拉条节点详图一



拉条节点详图二

适用于边跨

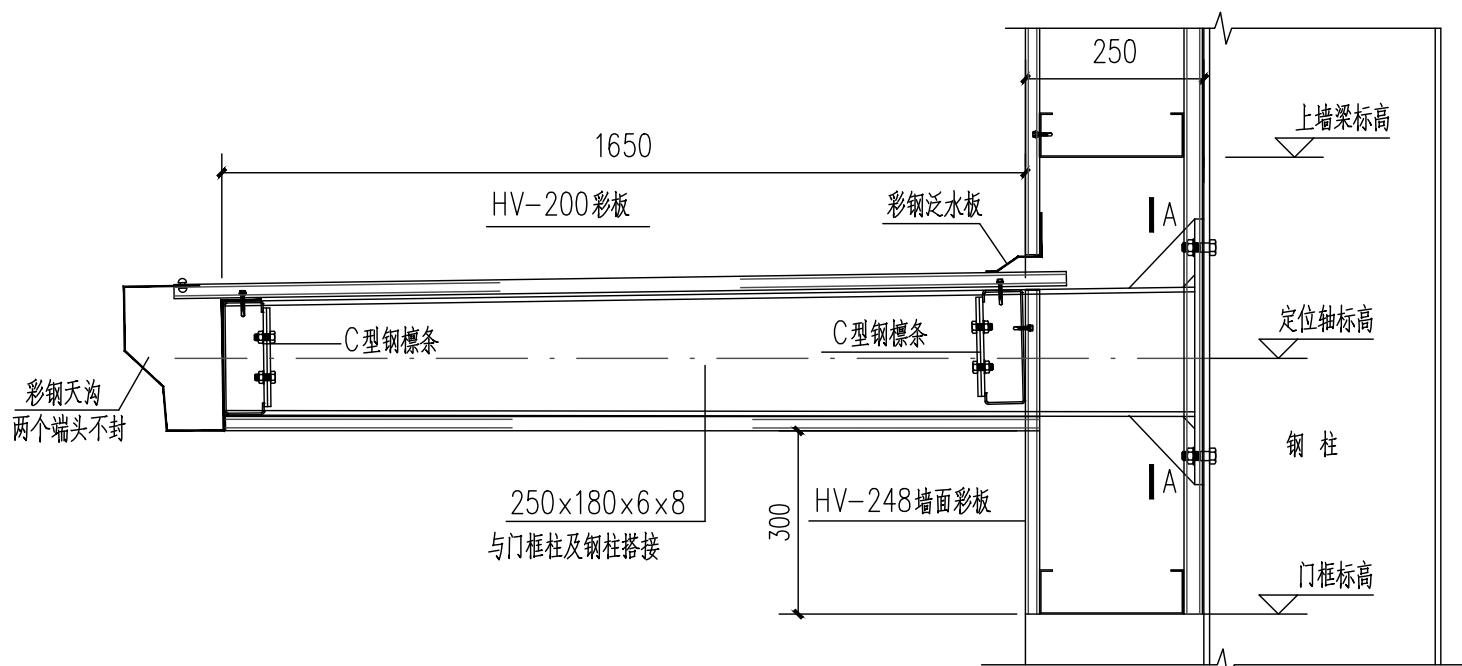


门框详图

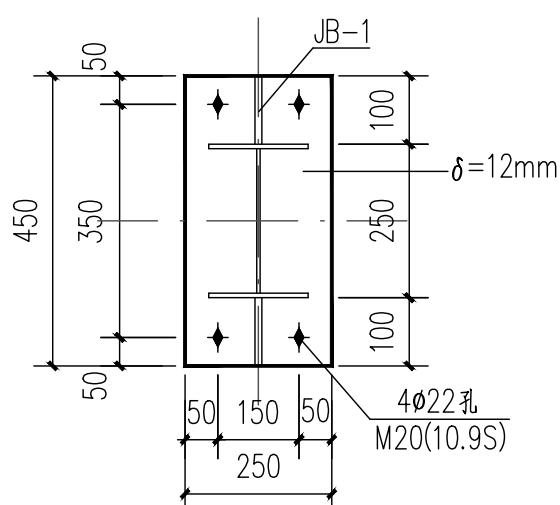
门宽小于1000mm时,双樘条处均改为单樘条

材料表

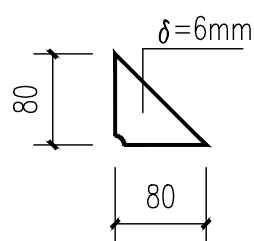
名称	型号	材质	备注
墙梁	C160X70X20X3.0	Q355	镀锌
標同直拉条	φ12 圆钢	Q235	
標同斜拉条	φ12 圆钢	Q235	
窗侧標条	C160X70X20X3.0	Q235	镀锌




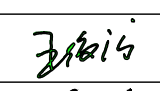
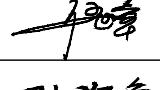
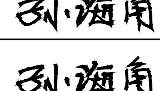
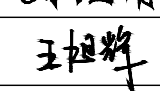
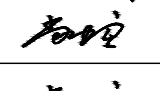


①雨蓬大样



A-A



JB-1

注册师签章		
出图专用章		
本图未加盖中地设计集团有限公司 出图专用章无效		
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.  证书编号: A121008522【建筑工程】(甲级) 证书编号: 112021【城乡规划】(乙级) 证书编号: A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)		
业主 CUSTOMER	溶江镇人民政府	
工程名称 PROJECT	溶江镇司门村委冷库仓储 建设项目	
子项名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 DRAWING	1轴和6轴墙梁布置图	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王俊庆	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章	
审定 AUTHORIZED BY	孙海角	
审核 CHECKED BY	孙海角	
校对 CHECKED BY	王旭辉	
设计 DESIGNED BY	尚虹霞	
制图 DRAWING BY	尚虹霞	
设计编号 PROJECT NO.		比例 SCALE 1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日期 DATE 2025.01
图号 DRAWING NO.	结施-11	版本号 VERSION NO. 2025版