

广东远东国兰股份有限公司

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫
共建基地建设项目

施工图

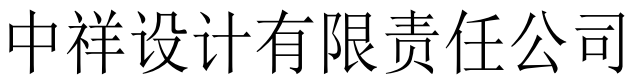
第四册 结构工程



中祥设计

中祥设计有限责任公司

2024年12月



中祥设计

图 纸 目 录

第 1 页 共 2 页

中祥设计有限责任公司

中祥设计

图 纸 目 录

第 2 页 共 2 页

制 图 宋世禄 校 对 王芳志 出图日期 2024.12

制图 果世禄 校对 王芳志 出图日期 2024.12

给排水 PLUMBING		
电气 ELECTRICAL	暖通 HEATING	
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
会签栏 COORDINATION		

一、总则

- 1、本建筑物结构体系为：单层门式刚架
- 2、按建筑物重要性，结构抗震设防类别为丙类建筑；结构安全等级为二级，主体结构的设计使用年限为50年。
- 3、本工程结构抗震设防烈度为8度；设计基本地震加速度值为0.20g，第一组；场地类别为Ⅲ类。
- 4、本工程设计标高±0.000相当于绝对标高待定，图中所注标高均为相对标高，且以米为单位，其余均以毫米为单位。

二、工程概况

本工程名称：汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

跨度：16.0m，总长度：鹅舍一，二，三，四：54.4m；孵化房：29.95m；鹅舍五：60.0m

檐口高度：3.60m，屋面坡度：0.10

三、设计依据

- 1、甲方之设计要求及已批准有关资料。
- 2、中华人民共和国国家标准和地方标准：
- 《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB50068－2001）
- 《建筑结构荷载规范》（GB50009－2012）
- 《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223－2008）
- 《建筑抗震设计规范》（GB50011－2010）
- 《钢结构设计标准》（GB50017－2017）
- 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》（GB50018－2002）
- 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》（GB51022－2015）
- 《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205－2001）
- 《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ81－2002）
- 《钢结构高强度螺栓连接的设计施工及验收规程》（JGJ82－91）
- 《建筑用压型钢板》（GB/T12755－2008）

四、荷载标准值

- 1、屋面恒载：屋面板、檩条、保温层0.30kN/m²
- 2、屋面活载：计算刚架 0.50kN/m²
 计算檩条 0.50kN/m²
- 3、雪载：基本雪压0.00kN/m²
- 4、风载：基本风压0.80kN/m²
- 5、其它：施工检修荷载：1.0kN

五、主要结构材料

- 1、钢材：
刚架梁、柱除另有注明外，均采用Q235钢，檩条及支撑采用Q235B钢。全部钢材应按现行国家标准和规范保证抗拉强度、伸长率、屈服强度、冷弯实验和碳、硫、磷含量的限值。钢材的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.2；应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于20%；钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性。
- 2、螺栓：
(1) 高强度螺栓除另有注明外，均采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓。高强度螺栓应符合现行国家标准《钢结构用高强度大六角头螺栓》GB/T1228、《钢结构用高强度大六角螺母》GB/T1229、《钢结构用高强度垫圈》GB/T1230、《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或《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T3632、《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副技术条件》GB/T3633的规定。高强度螺栓的设计预拉力值按《钢结构设计标准》（GB50017－2017）的规定采用。高强度螺栓连接钢材的摩擦面处理采用钢丝刷清除浮锈，抗滑移系数μ≥0.35，并应符合《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程》（JGJ82）的规定。
- (2) 普通螺栓为C级粗制螺栓。
- 3、锚栓：
锚栓除另有注明外，均采用Q235钢，应符合《碳素结构钢》GB/T700的规定。
- 4、焊接材料：
(1) 手工焊的焊条应符合GB/T5117《碳钢焊条》或GB/T5118《低合金钢焊条》规定。
- (2) 埋弧焊用的碳钢焊丝与焊剂应符合GB/T5293《埋弧焊用碳》及GB/T14957《熔化焊用钢丝》的规定。

钢 结 构 设 计 总 说 明

六、钢结构的加工制作要求

- 1、钢结构的制作和安装需按照现行的《钢结构工程施工及验收规范》（GB50205）的有关规定进行施工。
- 2、所用钢结构及连接材料必须具有材料力学（机械）性能化学成分合格证明。
- 3、工地安装焊接焊缝两侧30~50mm范围暂不涂刷油漆，施焊完后应进行质量检查，经认可并填写质检证明后，方可进行涂装。
- 4、钢构件出厂时，厂方应提交产品合格证明，包含：a）变更施工图的文件，b）钢材、连接材料及涂装材料质量证明书和试验报告；c）梁柱制作质量检查验收记录；d）预拼装记录；e）构件及零配件发运清单等。
- 5、对接焊缝应采用全熔透焊缝，其焊缝质量等级按二级检验。
- 6、焊接H型钢的翼缘板和腹板的拼接焊缝应相互错开，翼缘板只允许在长度方向拼接。
- 7、门式刚架除锈等级为Sa21/2级，防腐涂料应与除锈等级相匹配。
- 8、涂层分为底漆、中间漆和面漆。第一道防锈漆必须在钢构件除锈后4小时内进行。涂层干漆膜总厚度室内为125μm。
- 9、冷弯薄壁型钢檩条和墙梁宜采用热浸镀锌的带钢加工而成。其镀锌量为250g－275g/m²。
- 10、高强度螺栓设计要求的强度级别进厂后在施工前应对高强度螺栓连接副（含螺栓、螺母和垫圈）实物进行检验和复验，合格后才能进行安装。10.9级的高强螺栓硬度不允许超过上限。必须按批保证扭矩系数供货，同时连接副的扭矩系数标准偏差应小于或0.010。应检验摩擦面抗滑移系数能否达到设计要求。对试验值低于设计值时，摩擦面需重新处理，使达到设计要求。
- 11、对扭剪型高强度螺栓连接副重点检验紧固轴力是否符合设计要求。

七、钢结构安装要求

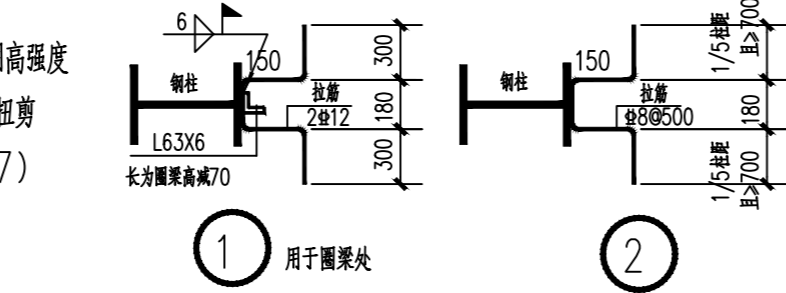
- 1、安装顺序应从靠近山墙的有柱间支撑的两福刚架开始，在刚架安装完后，应将其间的檩条、支撑、拉条、隅撑等全部装好，并检查垂直度和方正度，然后以这两福刚架为起点，向房屋另一端安装。螺栓应在校准后再行拧紧。刚架调整完后，全部高强度螺栓应终拧毕。
- 2、门式刚架钢结构安装后，应对所有配有张紧装置的支撑进行张紧，支撑的拧紧程度以不将构件拉弯为原则。
- 3、钢结构单元及逐次安装过程中，应及时调整消除累计偏差，使总安装偏差最小以符合设计要求。任何安装孔均不得随意割扩，不得更改螺栓直径。
- 4、钢柱安装前，应对全部柱基位置、标高、轴线、地脚锚栓位置、伸出长度进行检查并验收合格。
- 5、未注明定位的柱、梁均为轴线居中。
- 6、柱子在安装完后必须将锚栓垫板与柱底板焊牢，锚栓垫板及螺母必须进行点焊，点焊不得损伤锚栓母材。

八、钢结构除锈、油漆及防火要求

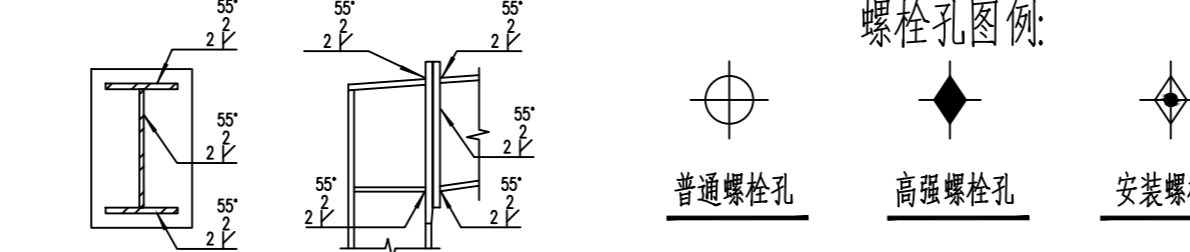
- 1、所有钢结构制品，在刷防锈油漆前，须采用喷砂（抛丸）除锈方法将表面毛刺、油污及附着物清除干净，除锈等级达到Sa2.5级，且钢构表面的除锈方法应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》（GB8923）的规定。
- 2、除锈后刷红丹油性防锈底漆二道，再醇酸磁漆面漆二道，面漆颜色由甲方自定，涂层干漆膜总厚度：室外不少于150μm，室内不应少于125μm。
- 4、钢结构在使用过程中，应定期进行油漆维护。

九、钢结构构造

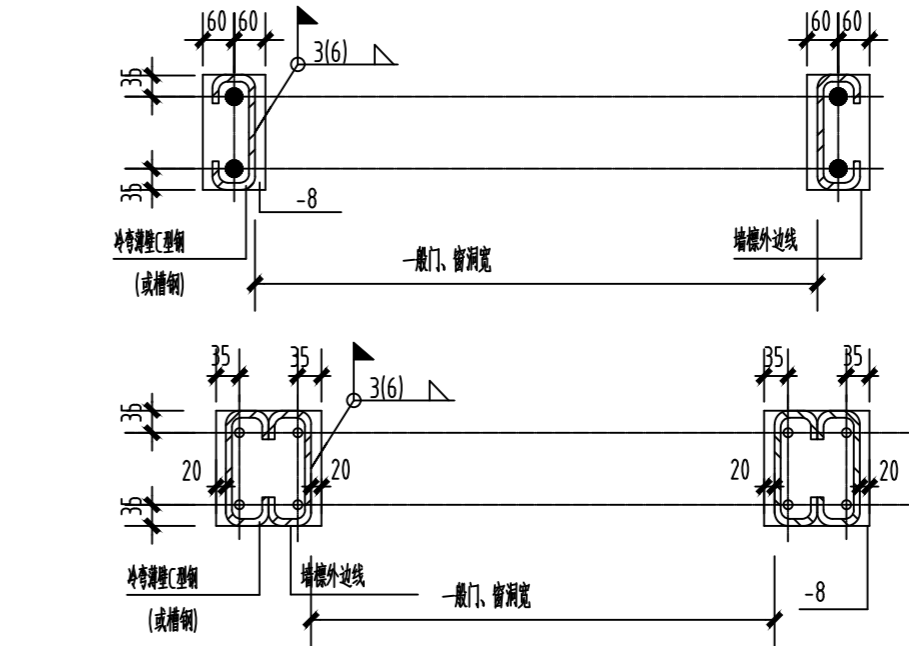
- 1.采用压型钢板围护时（屋面和墙面），螺钉间距不得大于300mm。
- 2.采用砖墙围护时，钢柱翼缘与砖墙连接处设置拉筋?8@500拉筋应与钢柱翼缘焊牢，详见①②图。



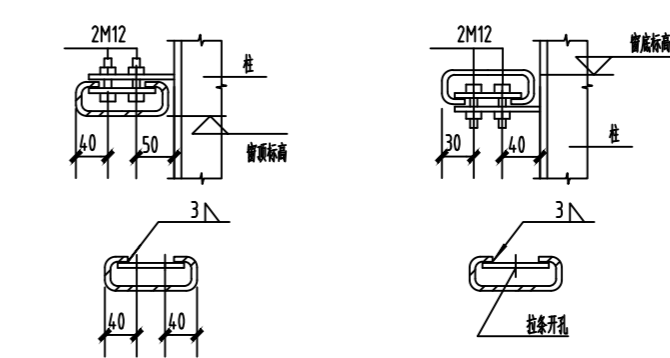
- 3.构件与其端板间应采用剖口焊，焊缝等级为二级。



- 4.构件的板件接长应采用等强焊接，焊缝等级为二级。
- 5.焊接“H”型钢构件的腹板与翼缘间应采用连续自动埋弧焊，焊缝高度未注明的均为6mm，焊缝质量等级为三级。
- 6.焊接“H”型钢构件的各板件间（腹板与翼缘间除外）的焊缝尺寸未注明的均为连续满焊，焊缝高度为较薄板件厚度焊缝质量等级为三级。
- 7.一般门、窗立柱与地面或围护墙上圈梁采用预埋件过渡连接（预埋件锚筋为?10，锚固长度300，与钢板间周边贴角焊，hf=6mm），节点大样详见下图：



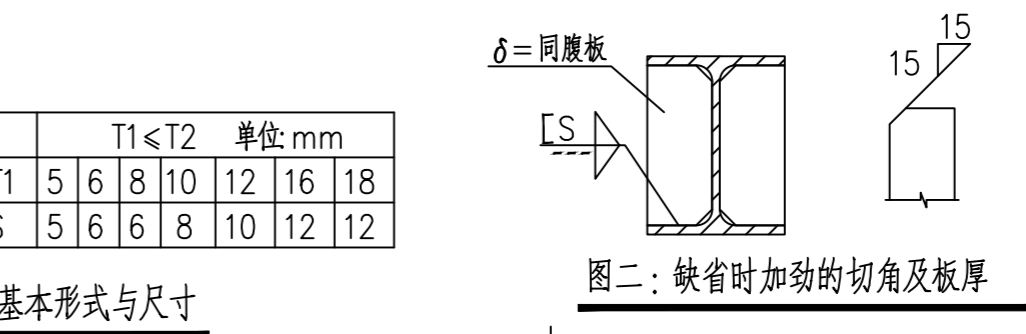
- 8.通长窗上下檩条与柱、拉条联结详见下图




十、其它：

- 1、本工程标高以米计，其它尺寸以毫米计；
- 2、结构施工中必须密切配合其他专业的有关图纸施工。如建筑的门、窗、钢梯、栏杆等预埋件或预留孔洞，水道的预埋管或预留孔洞。防雷接地施工参见电气专业图纸或见《全国通用建筑标准设计电气装置标准图集》，电施的预埋管线、防雷、接地装置等均应配合预埋或预留，切勿遗漏。
- 3、凡具体设计文件有说明的，或具体设计文件与本说明相矛盾时均以具体设计文件为准施工。
- 4、应根据使用情况，每隔10~15年进行一次涂装、修缮维护。
- 5、钢柱柱脚均采用C20素砼包脚，保护层厚度70mm，高出地面200mm。
- 6、其它未尽事宜，按现行国家相关规范及规程执行。
- 7、图中未注明的螺栓类型见本页图例示意。

十一、本建筑物未经技术鉴定或设计许可，不得改变结构的用途和使用环境。



附注
DESCRIPTIONS

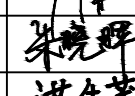
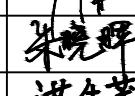
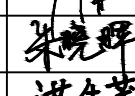
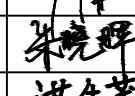
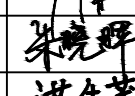
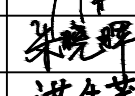


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	梁世禄	
制 图 DRAWN BY	梁世禄	

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名
TITLE

钢结构设计总说明

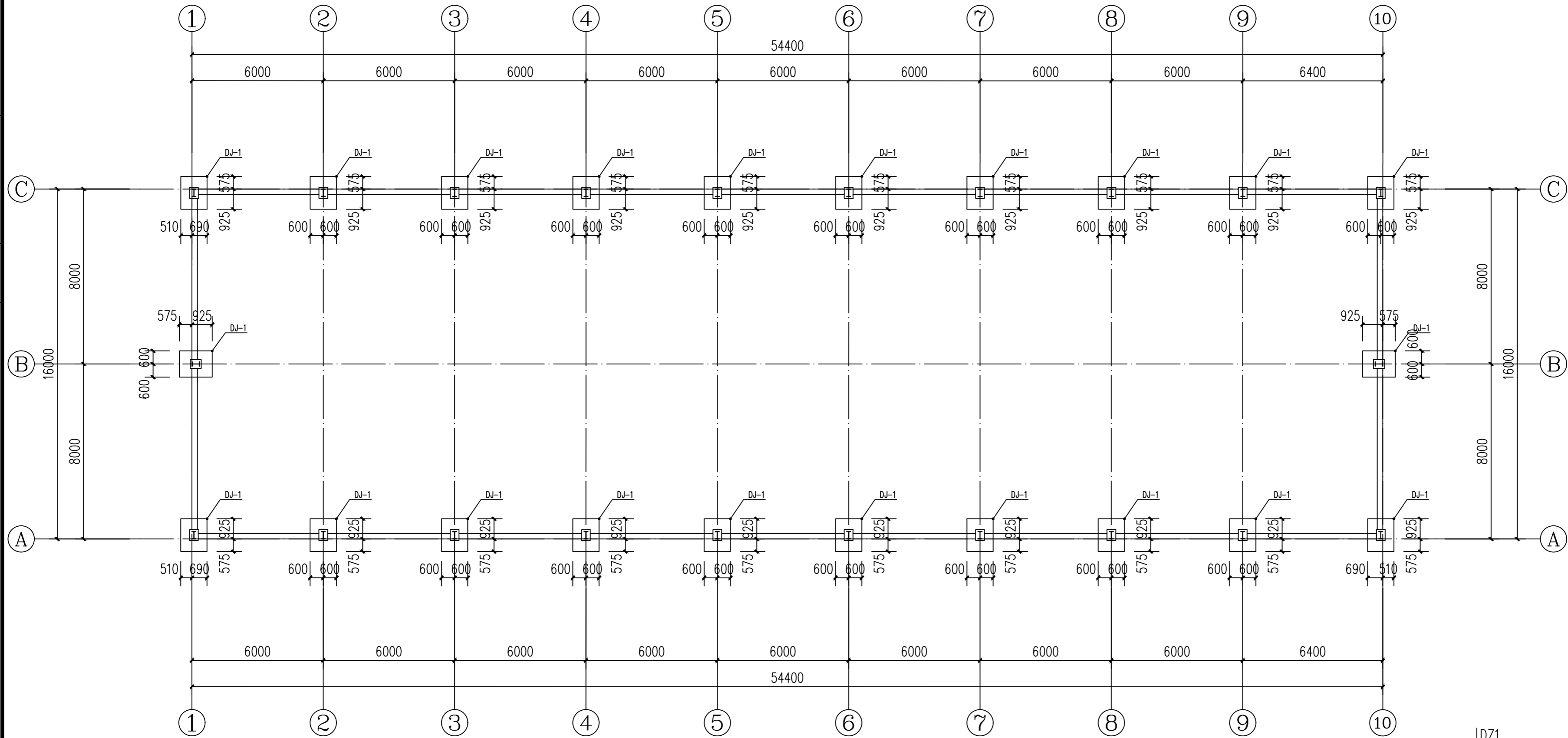
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.
		GS-A-01

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

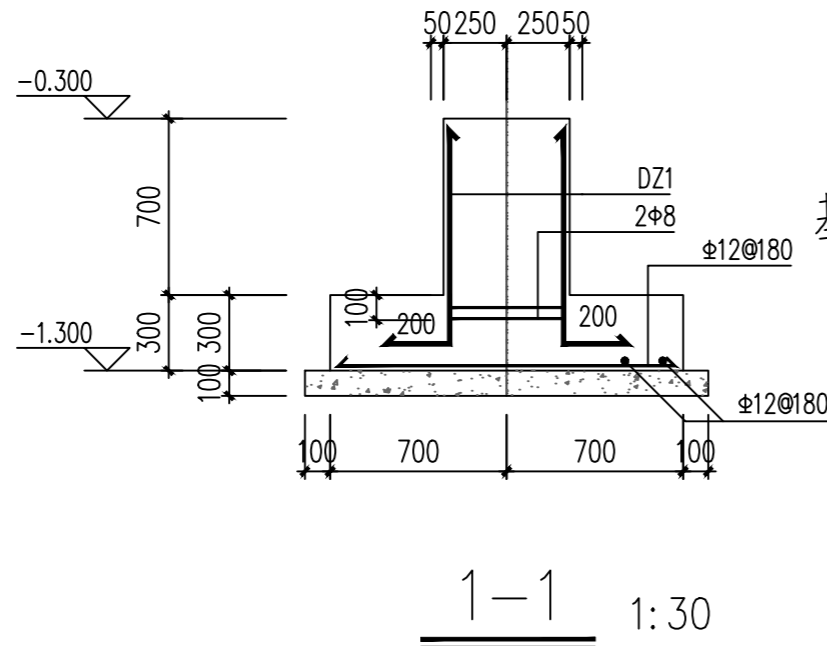
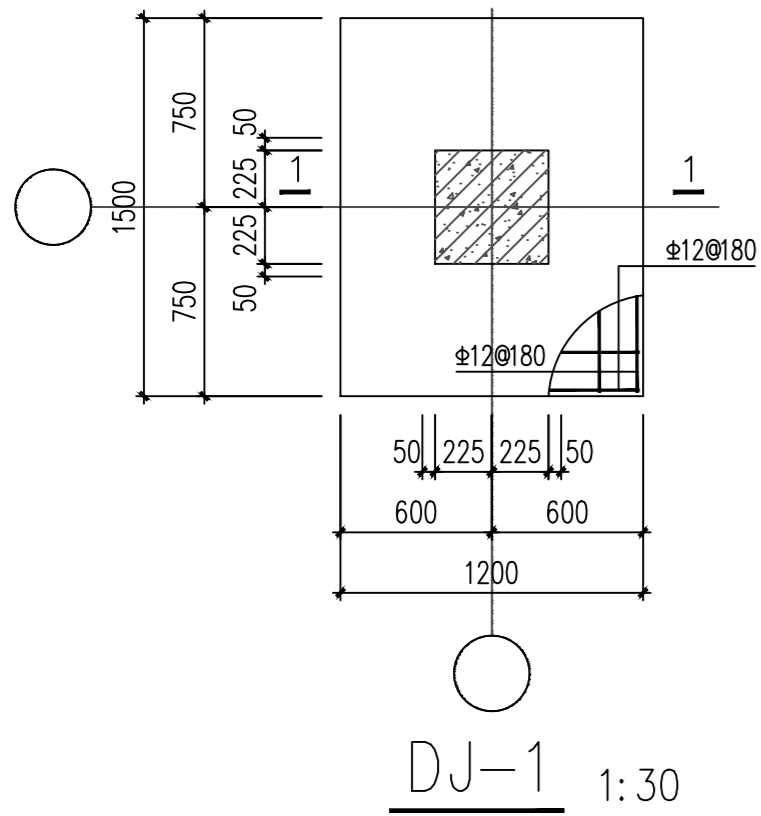
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

图中以所注尺寸为淮，切勿用尺度量施工

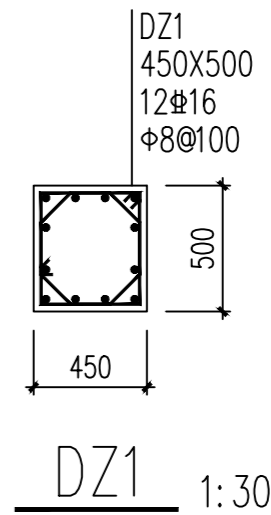
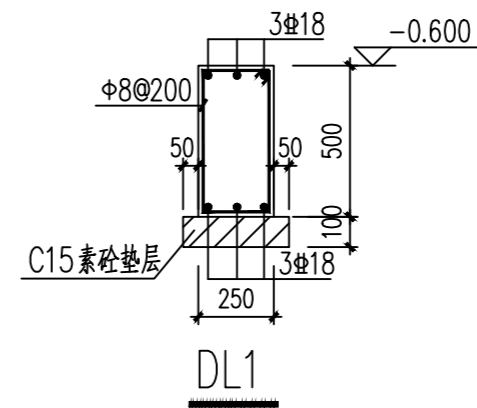


基础布置平面图（鹅舍一，二，三，四） 1:150



基础设计说明:

- 本工程基础混凝土等级为C25, 要求地基土承载力特征值为90kPa, 施工时应挖除表层虚填土至地表第二层的粘土层或砂层, 并用7:3中砂碎石土回填压实至设计标高。
- 基础钢筋的混凝土保护层厚度为50。
- 插筋的直径、根数与柱钢筋相同, 伸出基础面35d。
- 未注明地梁均为DL-1。
- 钢柱下钢筋砼短柱DZ-*, 其中心与独基中心重合。



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE

基础布置平面图（鹅舍一，二，三，四）

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-02

中祥设计有限责任公司

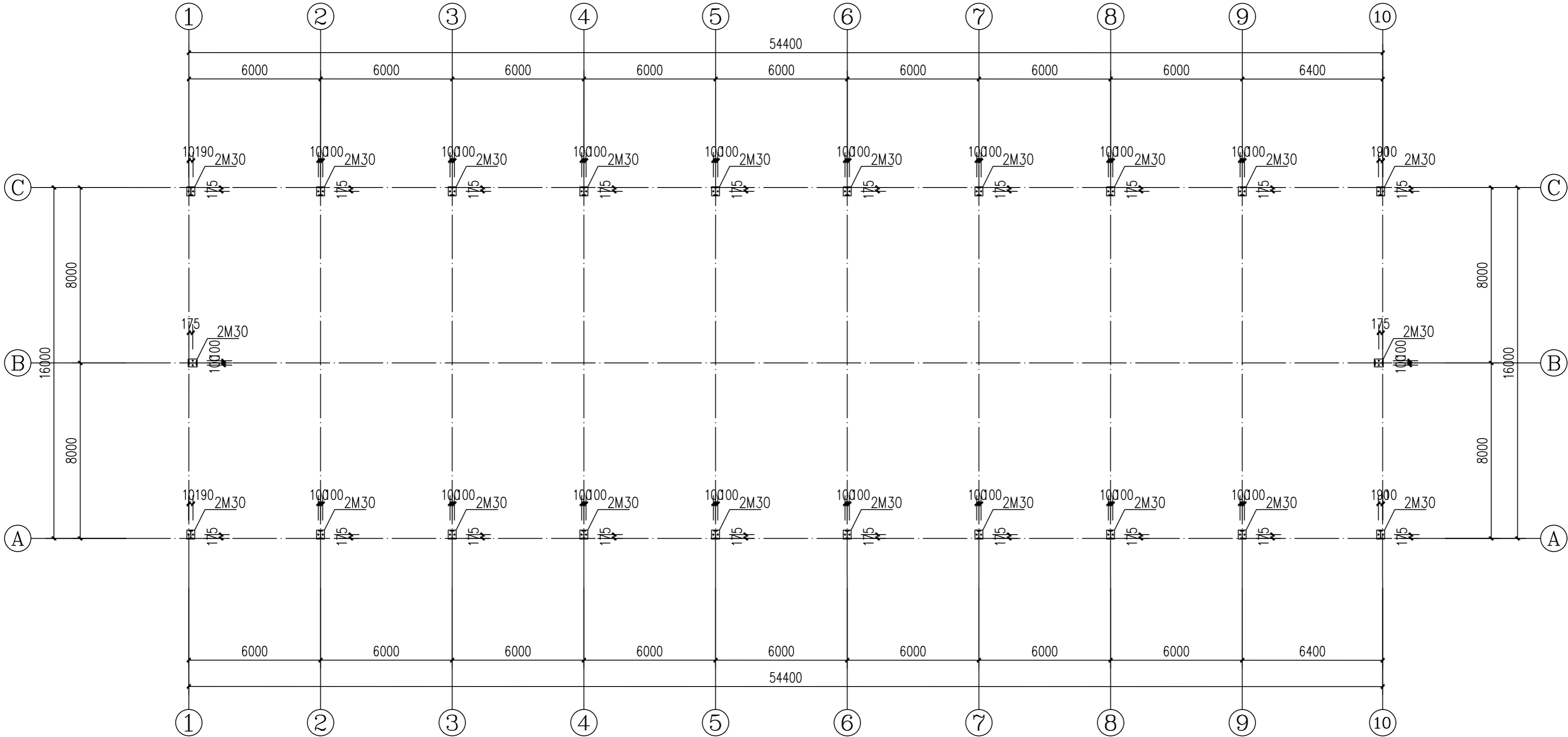
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书

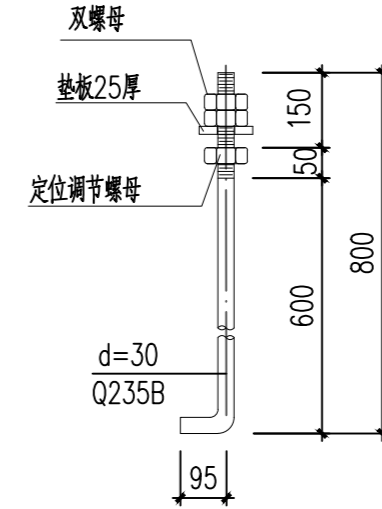
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准, 切勿用尺度量施工

给排水 PLUMBING	电气 ELECTRIC	暖通 HVAC
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	
会签栏 COORDINATION		



柱脚螺栓布置图（鹅舍一，二，三，四） 1:150



M30锚栓大样图

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	
校对 CHECKED BY	王芽芯	
设计 DESIGNED BY	梁世禄	
制图 DRAWN BY	梁世禄	

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

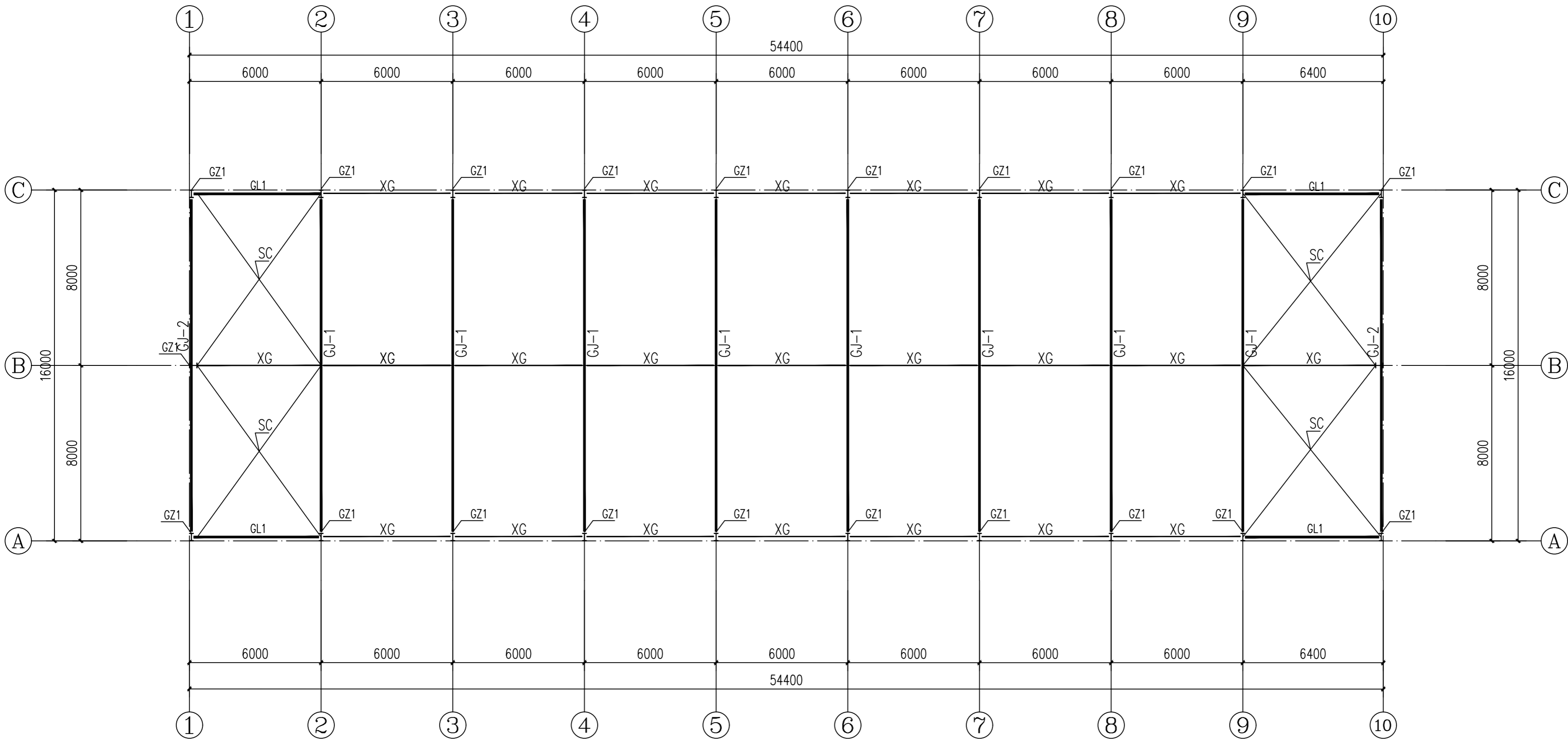
图名
TITLE
柱脚螺栓布置图(鹅舍一，二，三，四)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.
		GS-A-03

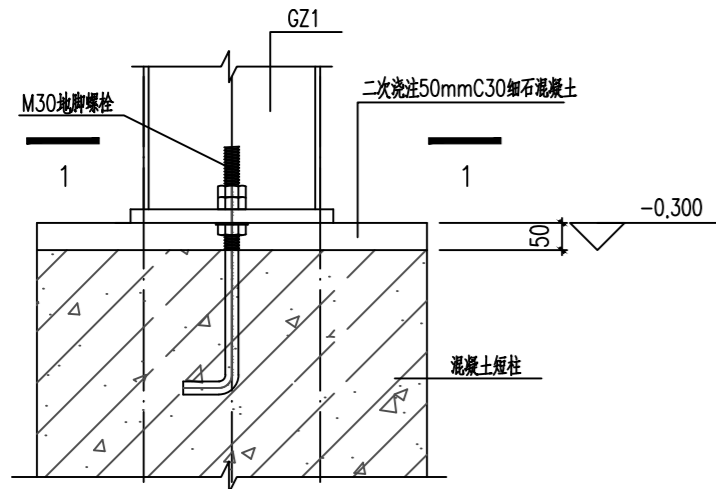
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

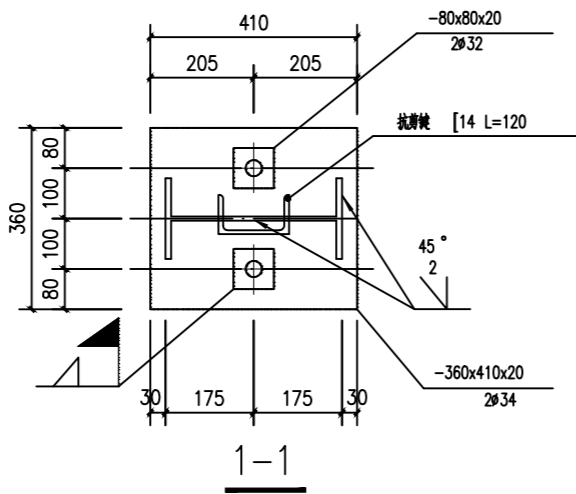
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



屋面结构布置图 (鹅舍一, 二, 三, 四) 1:150



柱脚大样图一
用于GZ1



材料表		
名称	截面(mm)	材质
GJ-1	详钢架立面图	Q235B
GJ-2	详钢架立面图	Q235B
GZ1	H 350x180x6x8	Q235B
GL1	HN298X149X5.5X8	Q235B
XG	∅102x4.0	Q235B
SC	∅25	Q235

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

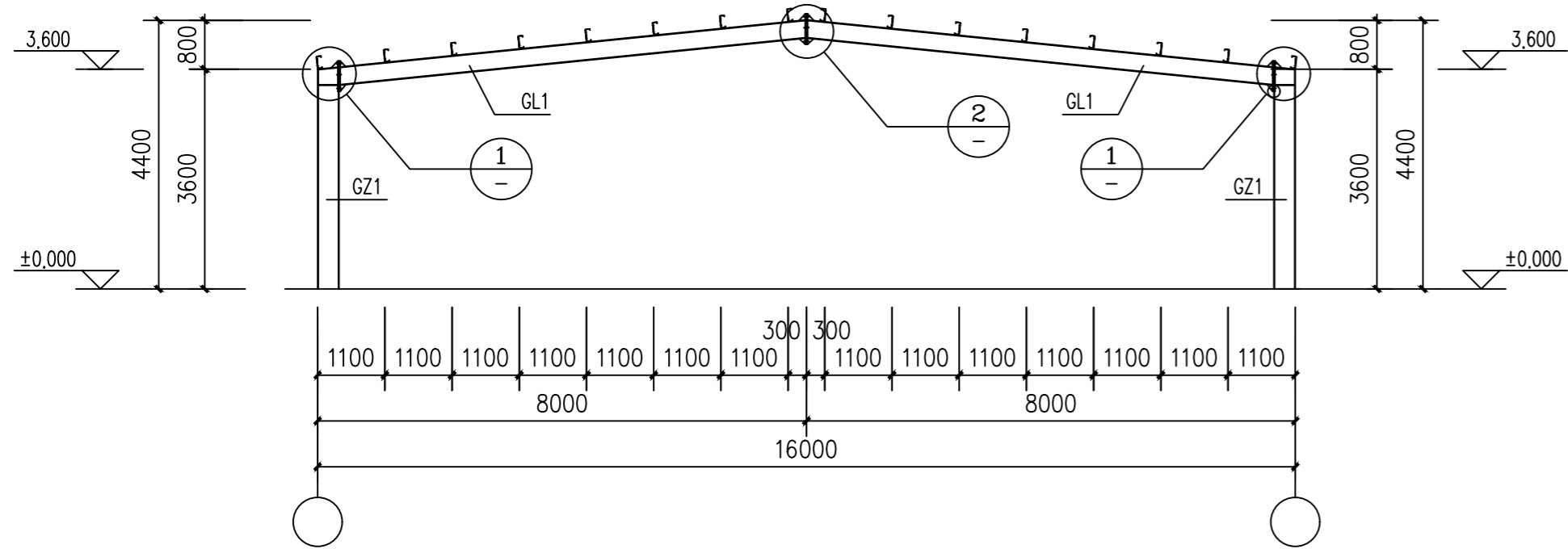
图名
TITLE
屋面结构布置图(鹅舍一, 二, 三, 四)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.
		GS-A-04

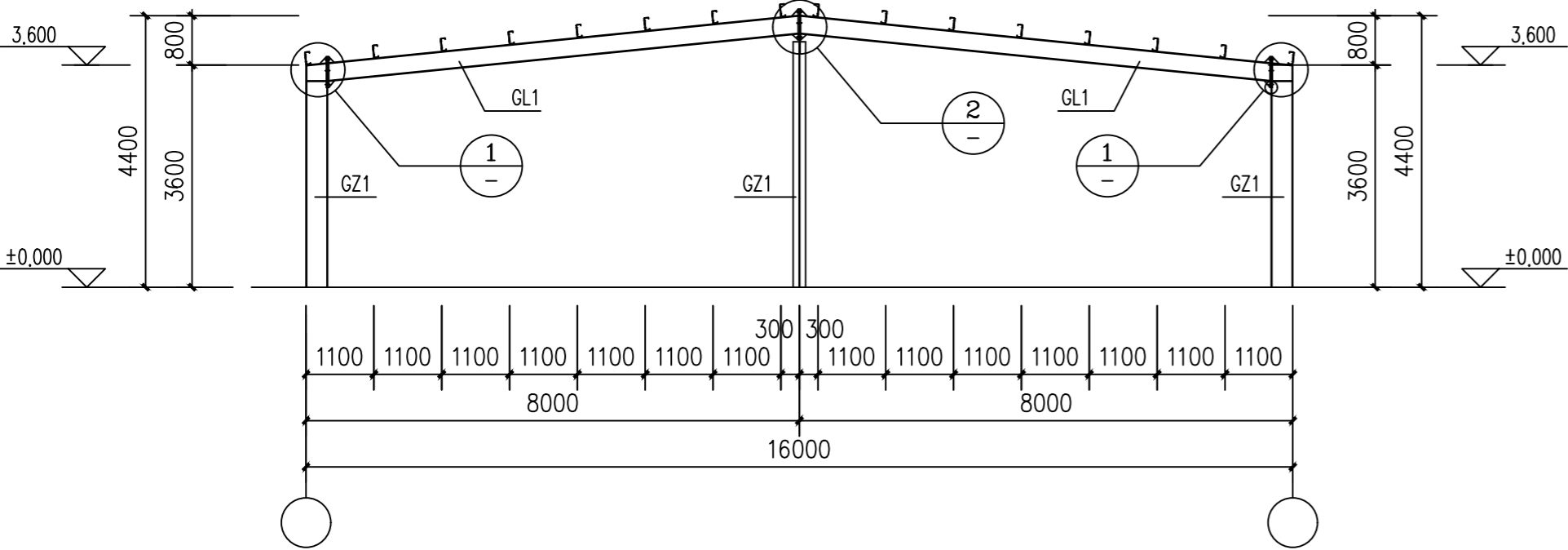
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准, 切勿用尺度量施工



GJ-1立面图 (鹅舍一, 二, 三, 四) 1:100

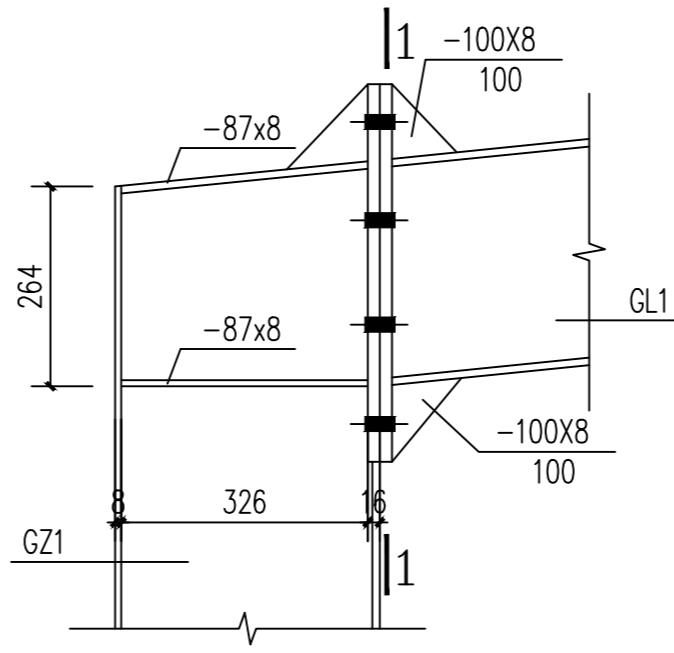


GJ-2立面图 (鹅舍一, 二, 三, 四) 1:100

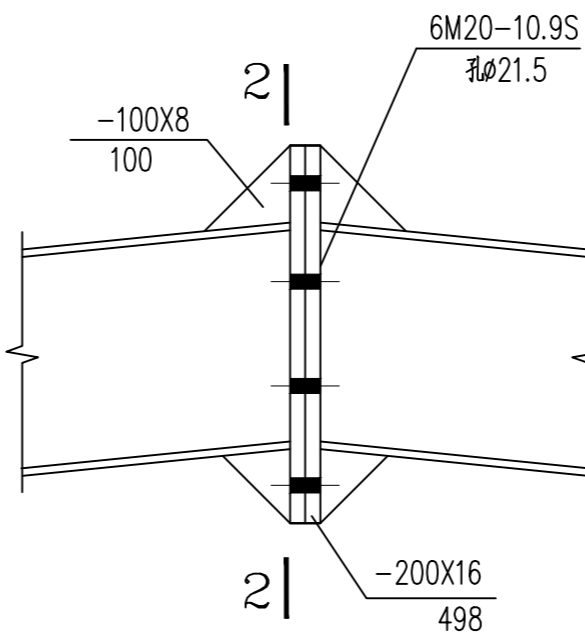
材料表		
名称	截面(mm)	材质
GZ1	H 350x180x6x8	Q235B
GL1	HN298X149X5.5X8	Q235B

说明:

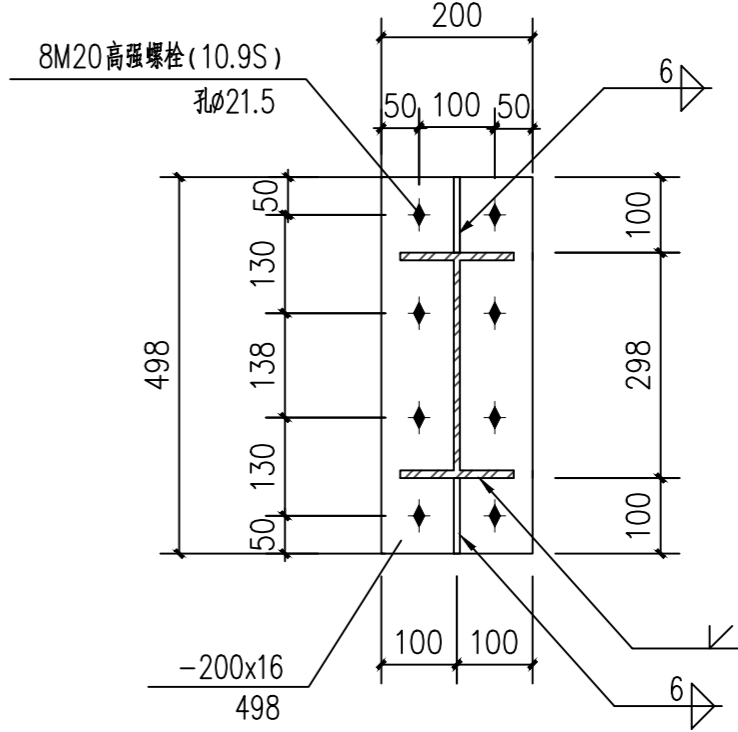
- 未注明的加劲板厚8mm,切角均为15x15;
- 未注明的贴角焊缝焊脚尺寸均为6mm, 满焊;
- 未注明的连接板厚10mm;
- 高强度螺栓为10.9级摩擦型高强度螺栓连接;
- 钢梁端板、钢柱底板的材质同其对应主构件。



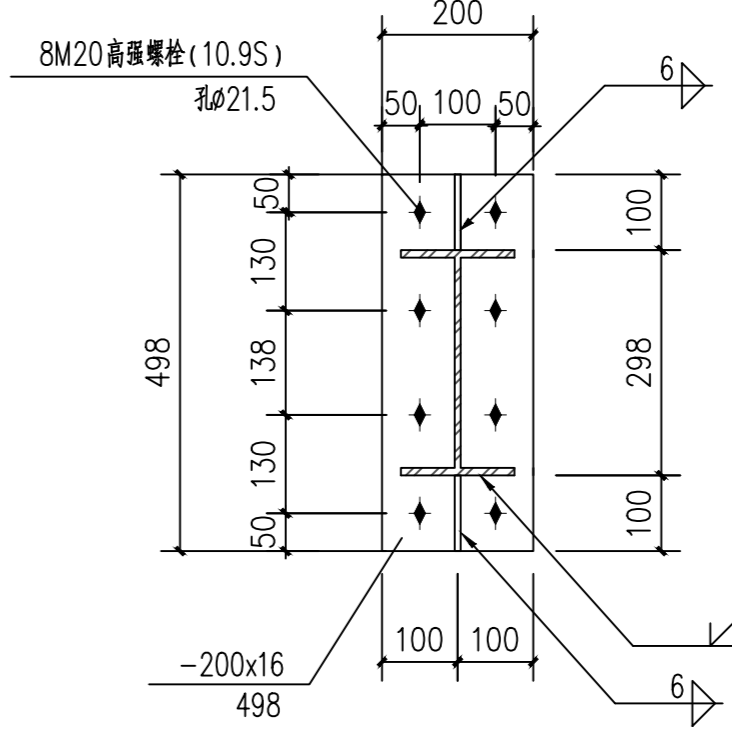
梁柱节点一 1:10



梁-梁节点 1:10



1-1 1:10



2-2 1:10

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

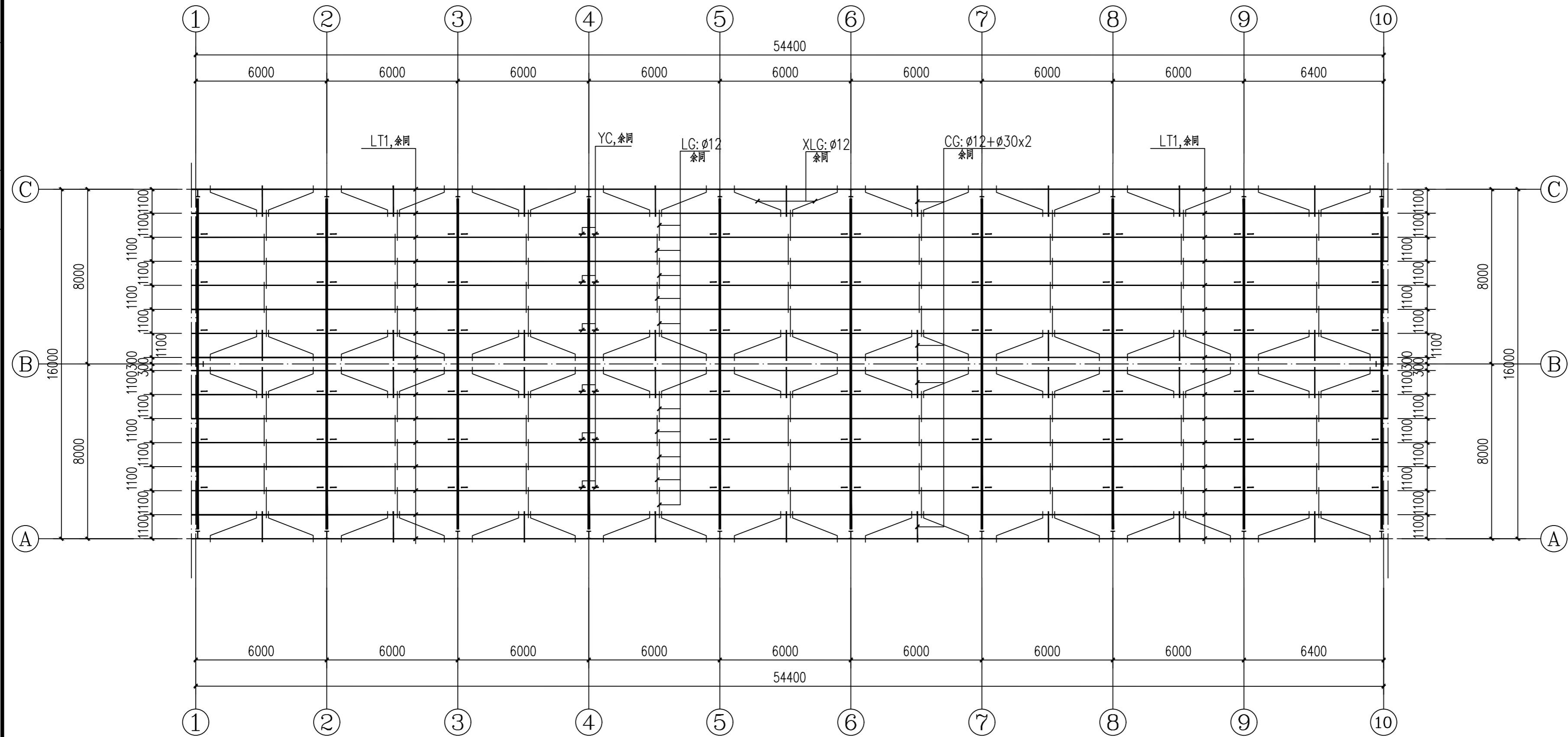
图名
TITLE
立面图 (鹅舍一, 二, 三, 四)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-05

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



屋面檀条布置图 (鹅舍一, 二, 三, 四) 1:150

材 料 表		
名称	截面(mm)	材质
LT1	C 180x70x20x2.0	Q235
LG	∅12圆钢	Q235
XLG	∅12圆钢	Q235
CG	∅12+∅30x2圆管	Q235
YC	L50X4.0	Q235

附注



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
核 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	梁世禄	梁世禄
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制 图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称	PROJECT
------	---------

EC1
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名 TITLE	
--------------	--

屋面檀条布置图(鹅舍一, 二, 三, 四)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.
		GS-A-06

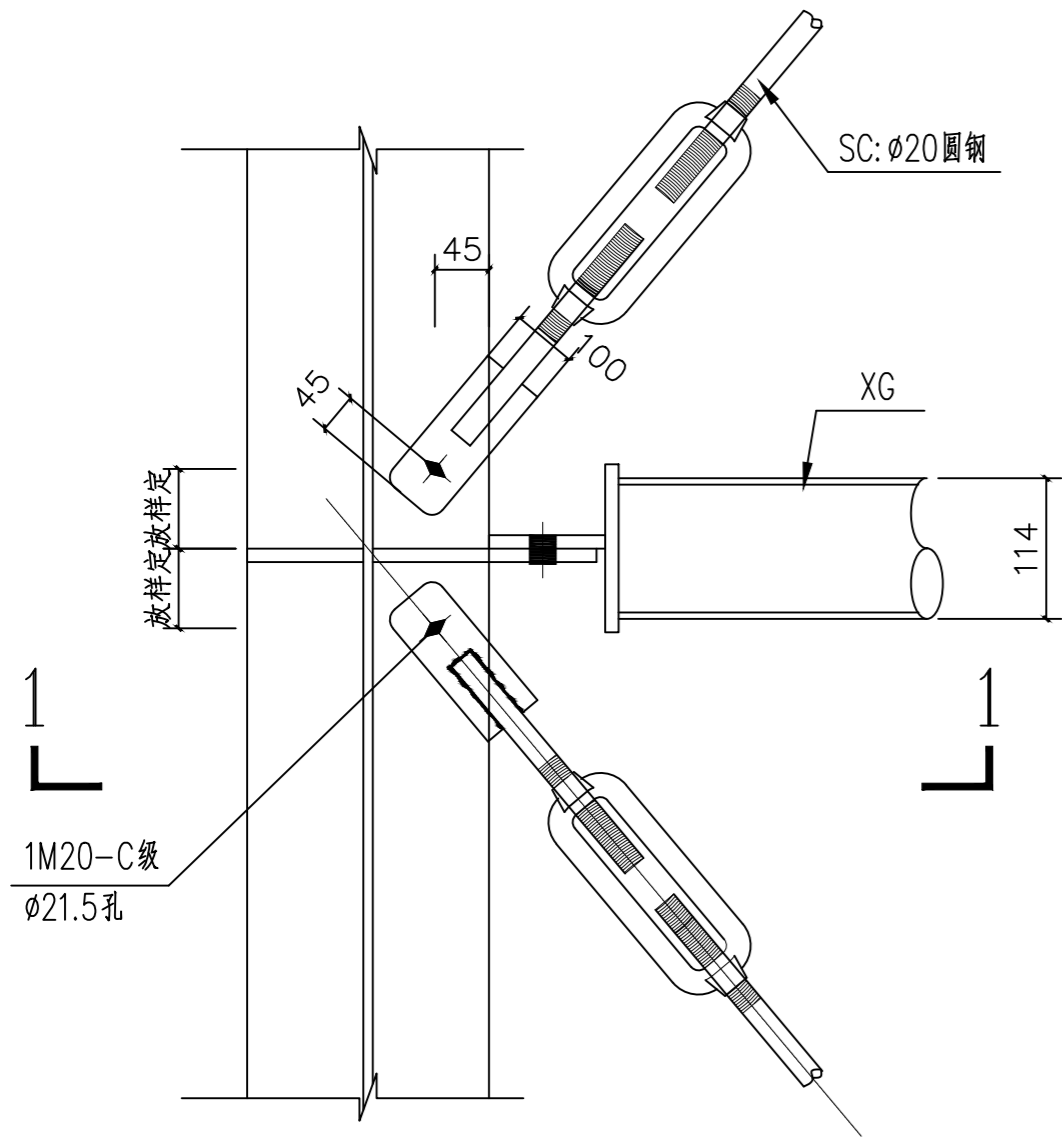
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书

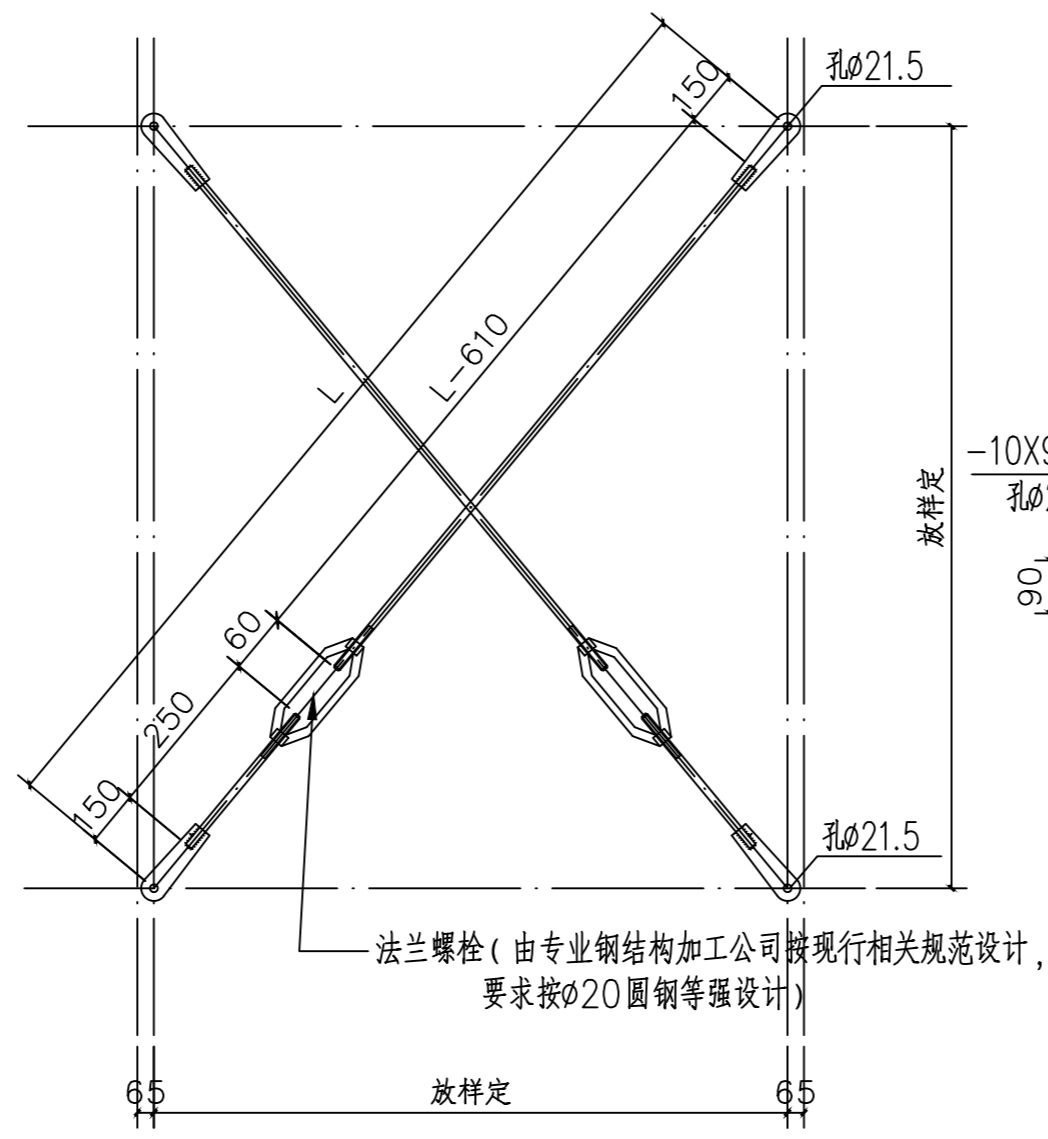
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

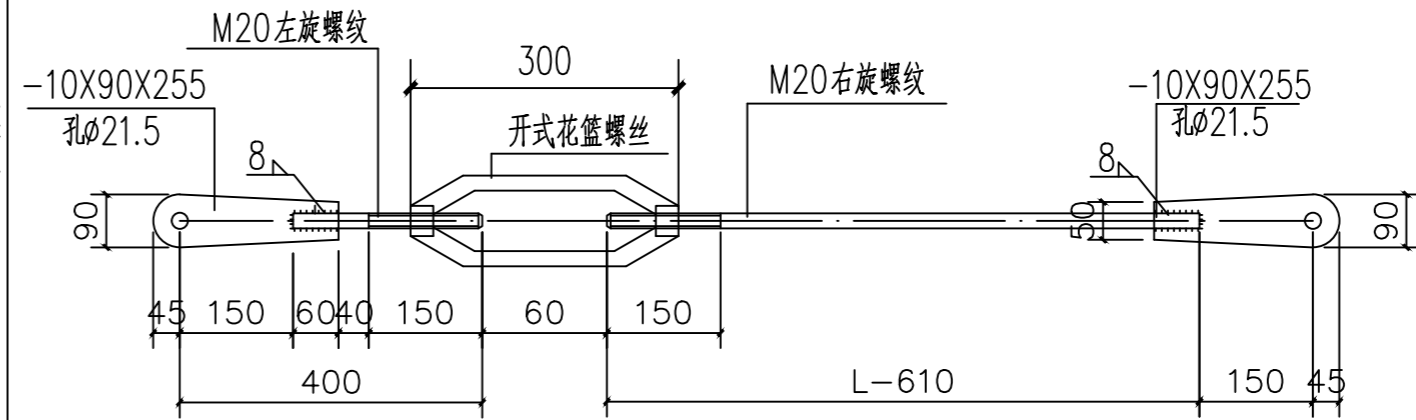
会 签 栏	建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.	给 排 水 PLUMBING
COORDINATION	结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC	



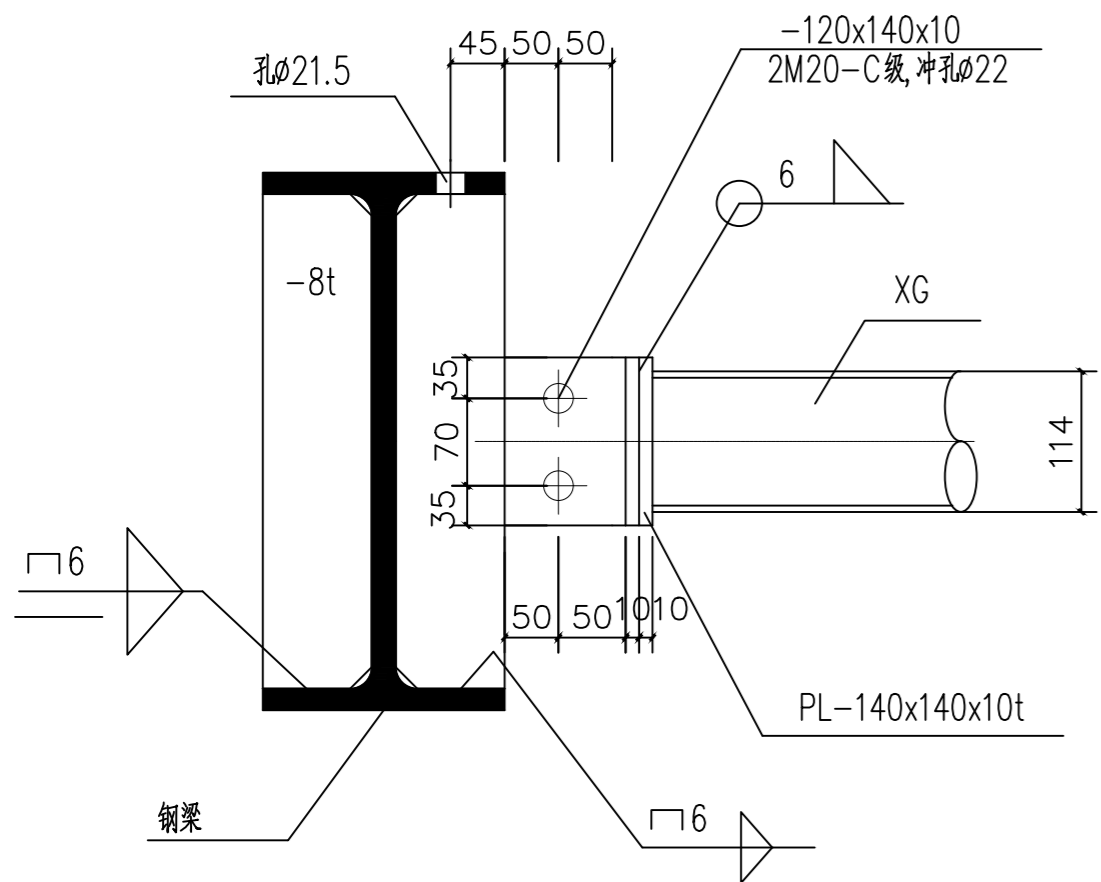
系杆与钢梁、钢柱连接大样



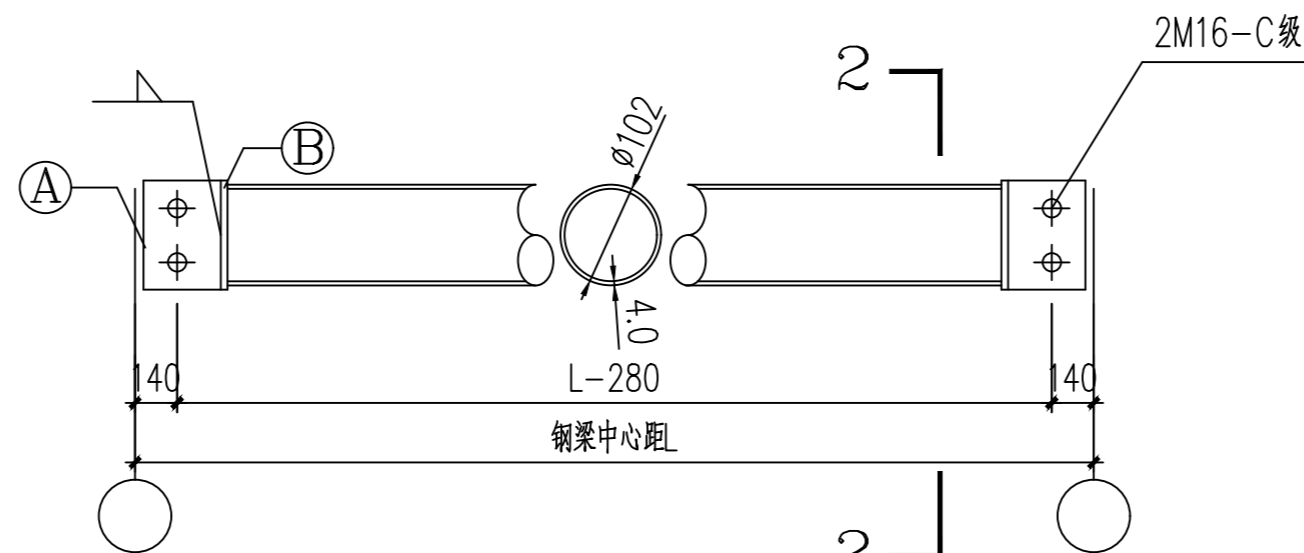
SC1 平面布置大样



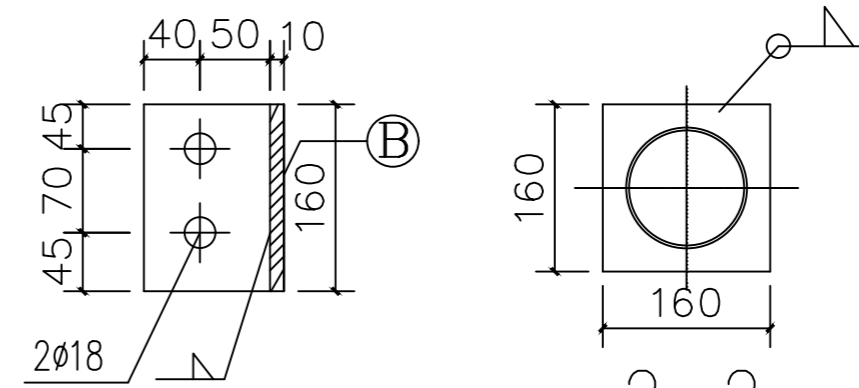
SC大样



1-1



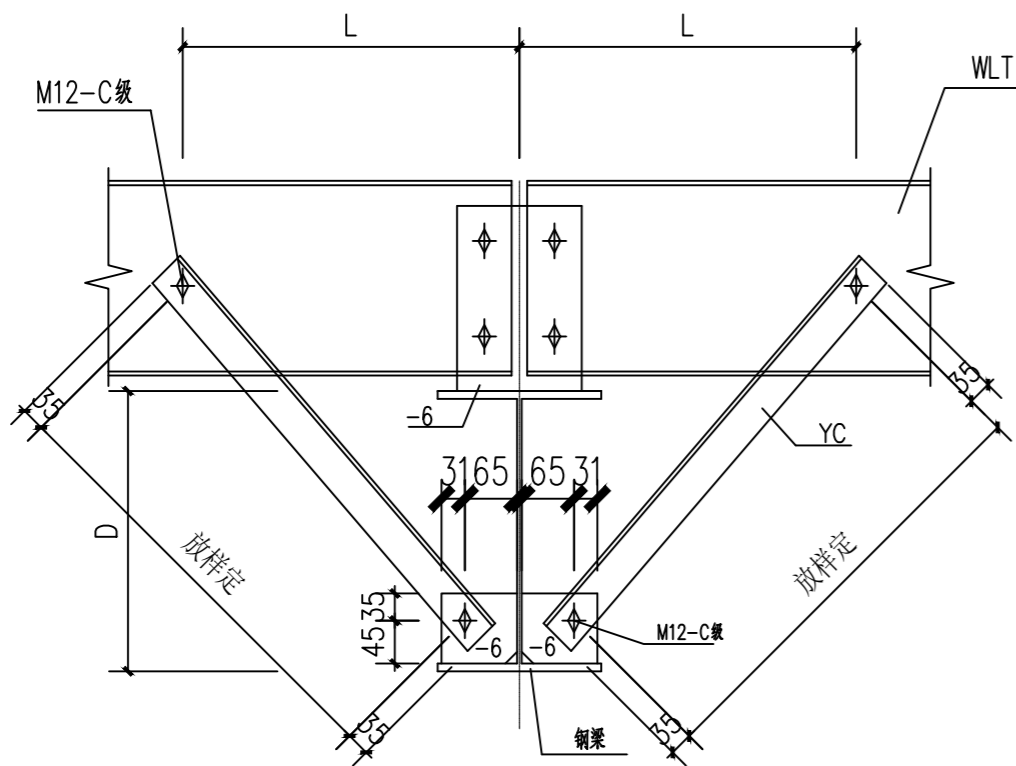
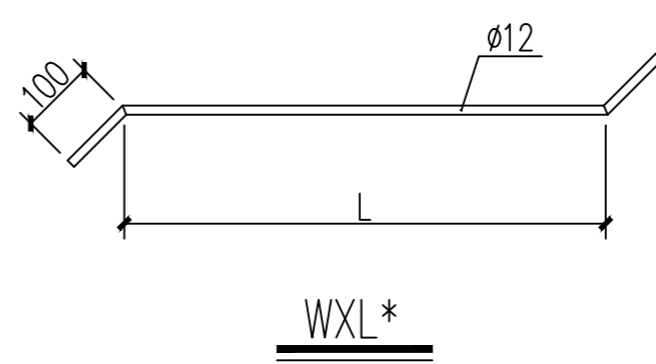
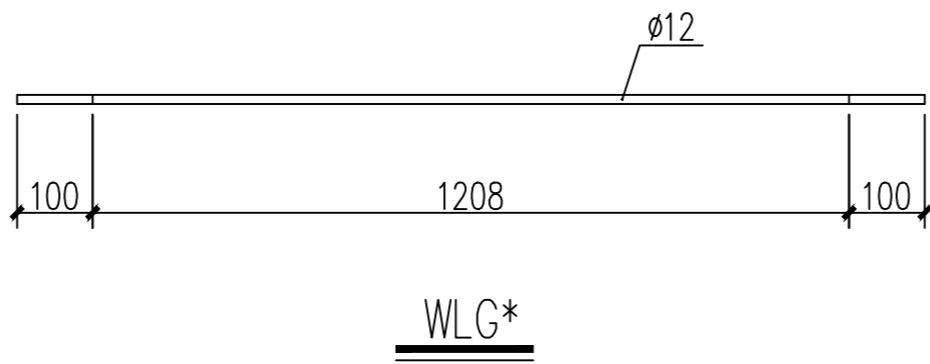
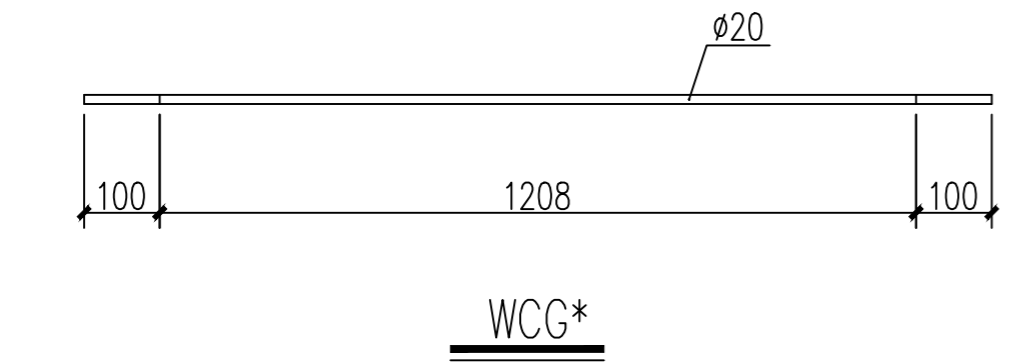
XG大样 1:10



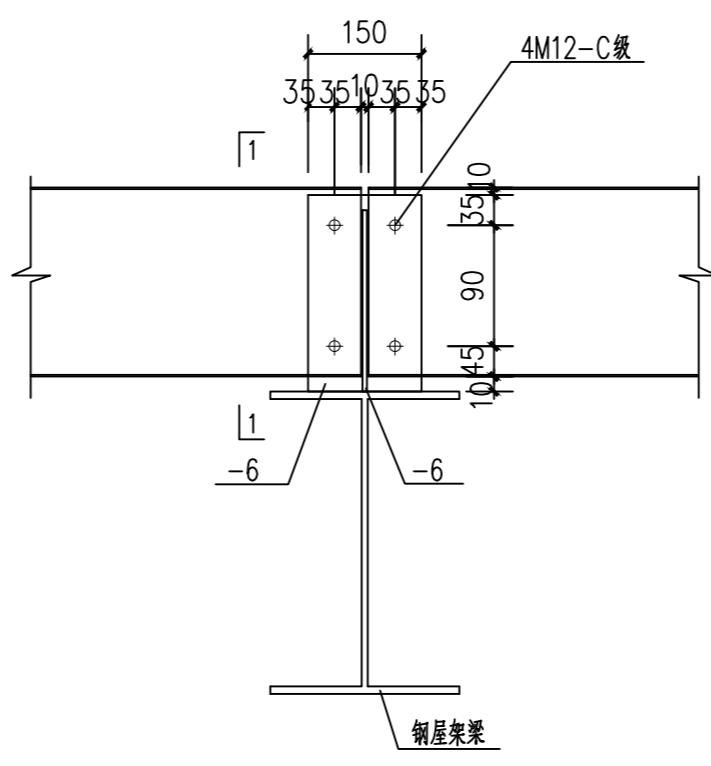
(A) $-160 \times 100 \times 10$

(B) $-160 \times 160 \times 10$

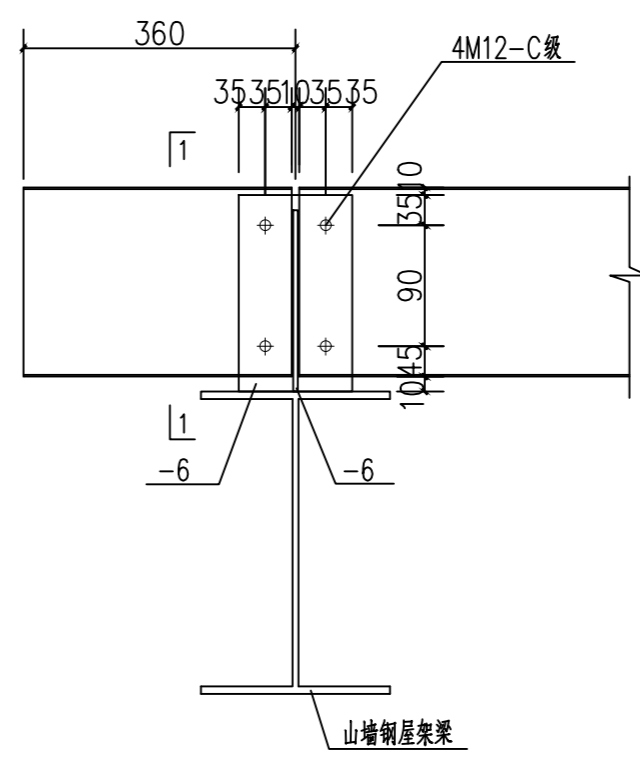
附注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	许泽青	
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	梁世禄	
制 图 DRAWN BY	梁世禄	
建设单位 CLIENT 广东远东国兰股份有限公司		
工程名称 PROJECT 汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目		
图 名 TITLE 大样图一（鹅舍一，二，三，四）		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.
		GS-A-07
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935	
图中以所注尺寸为准，切勿用尺度量施工		



屋面、墙面隅撑大样图



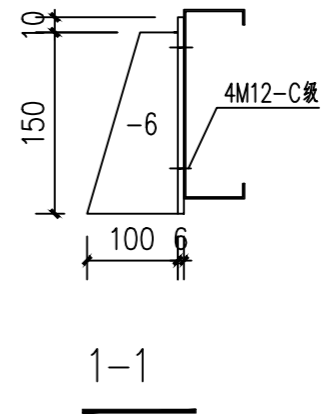
中间跨屋面檩条与钢梁连接大样图



端跨屋面檩条与钢梁连接大样图

说明:

- 未注明焊缝均为角焊缝，满焊，焊脚尺寸6mm，切角尺寸为15X15mm,未注明节点板厚度为8mm.
- 图中所示螺栓均为M16普通螺栓。



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

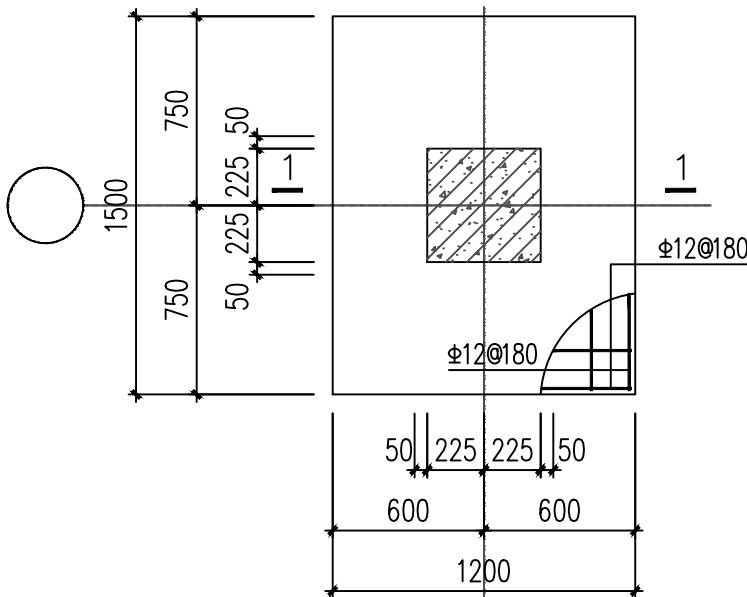
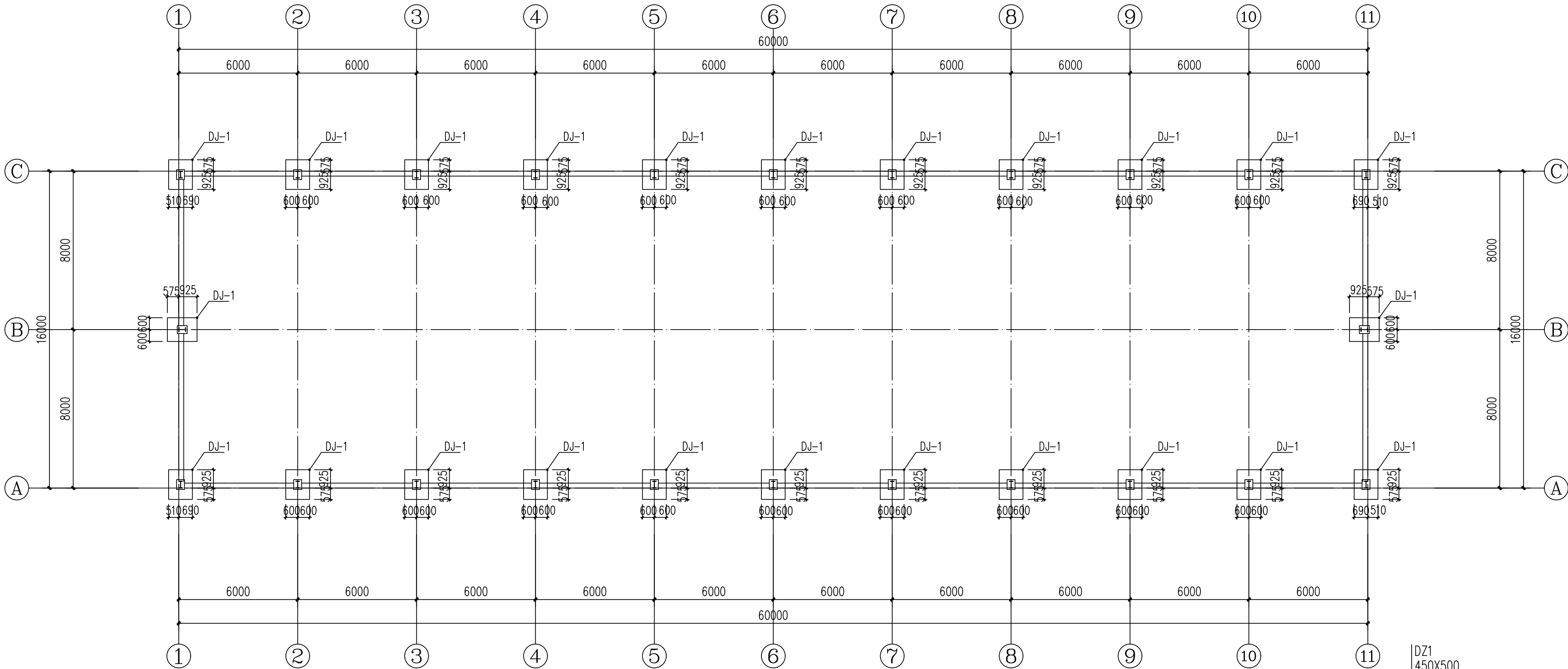
图名
TITLE
大样图二（鹅舍一，二，三，四）

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-08

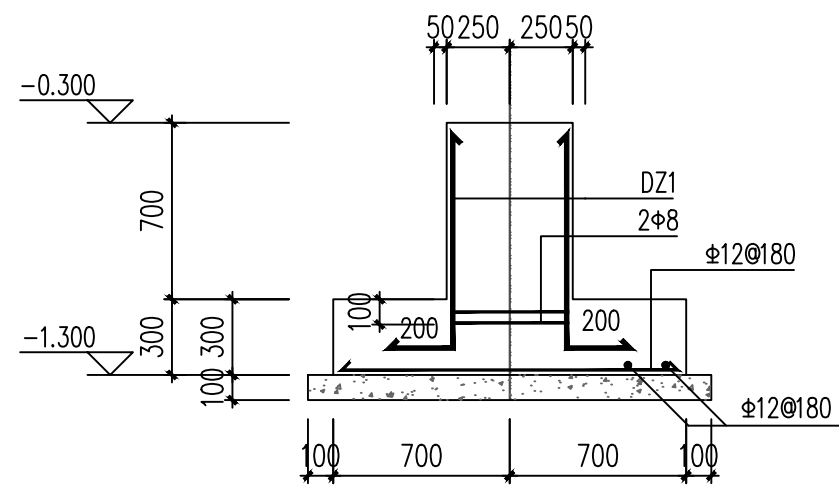
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



DJ-1 1:30

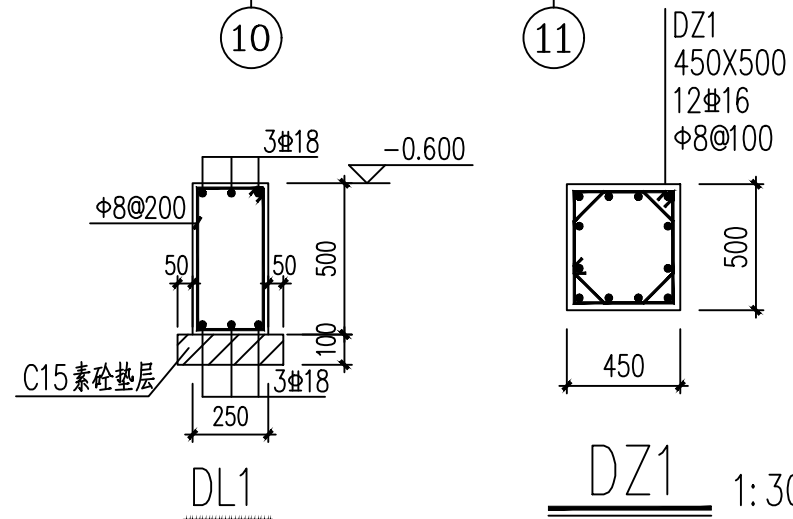


1-1 1:30

基础布置平面图(鹅舍五) 1:150

基础设计说明:

- 本工程基础混凝土等级为C25, 要求地基土承载力特征值为90kPa, 施工时应挖除表层虚填土至地表第二层的粘土层或砂层, 并用7:3中砂碎石土回填压实至设计标高。
- 基础钢筋的混凝土保护层厚度为50。
- 插筋的直径、根数与柱钢筋相同, 伸出基础面35d。
- 未注明地梁均为DL-1。
- 钢柱下钢筋砼短柱DZ-*, 其中心与独基中心重合。



DZ1 1:30

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE

基础布置平面图(鹅舍五)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-09

中祥设计有限责任公司

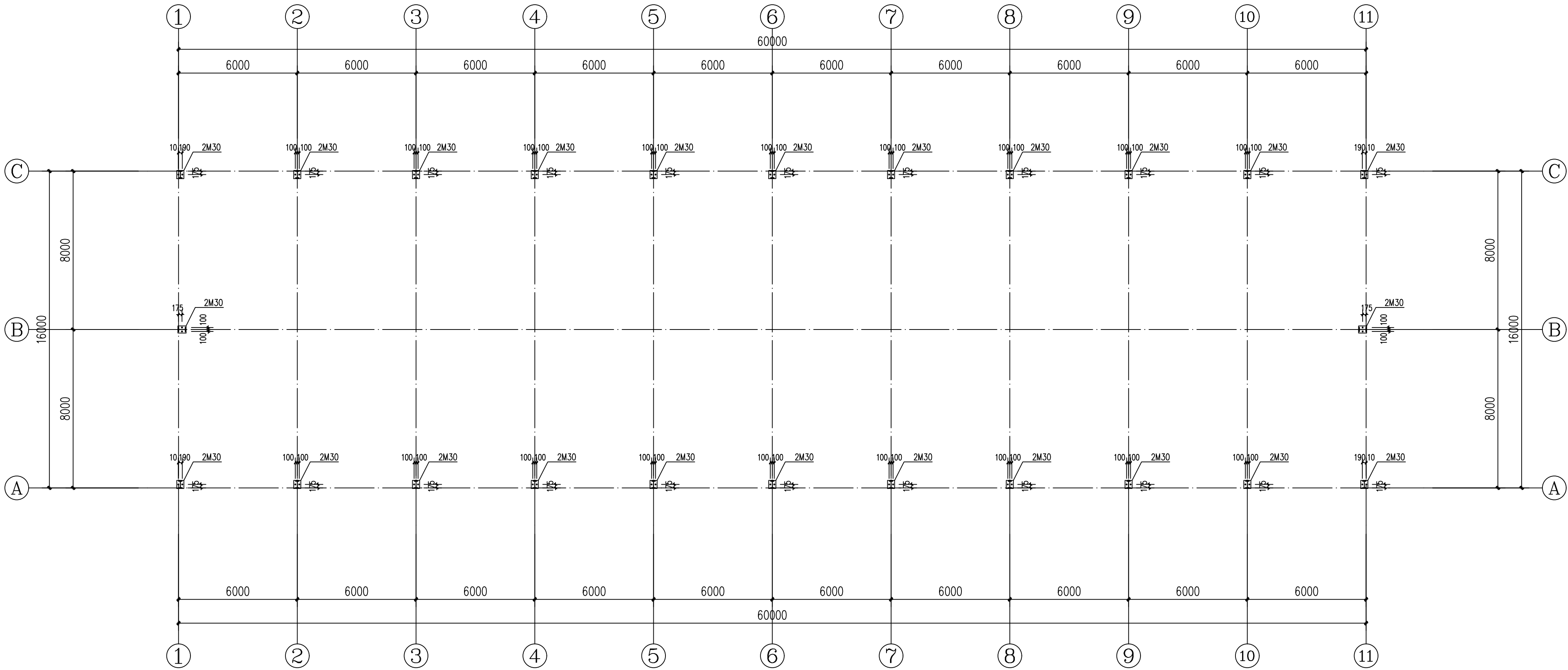
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书

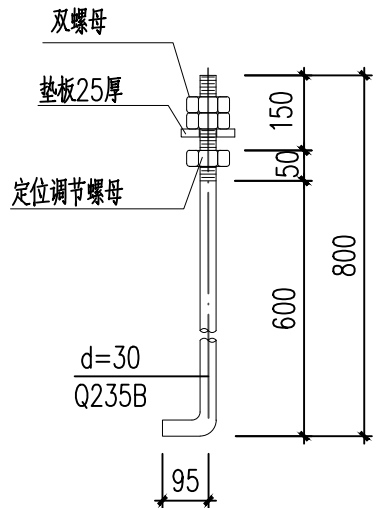
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为淮, 切勿用尺度量施工

给排水 PLUMBING	电气 ELEC.	暖通 HVAC	建筑 ARCHIT.
			结构 STRUCT.
会签栏 COORDINATION			



柱脚螺栓布置图(鹅舍五) 1:150



M30锚栓大样图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

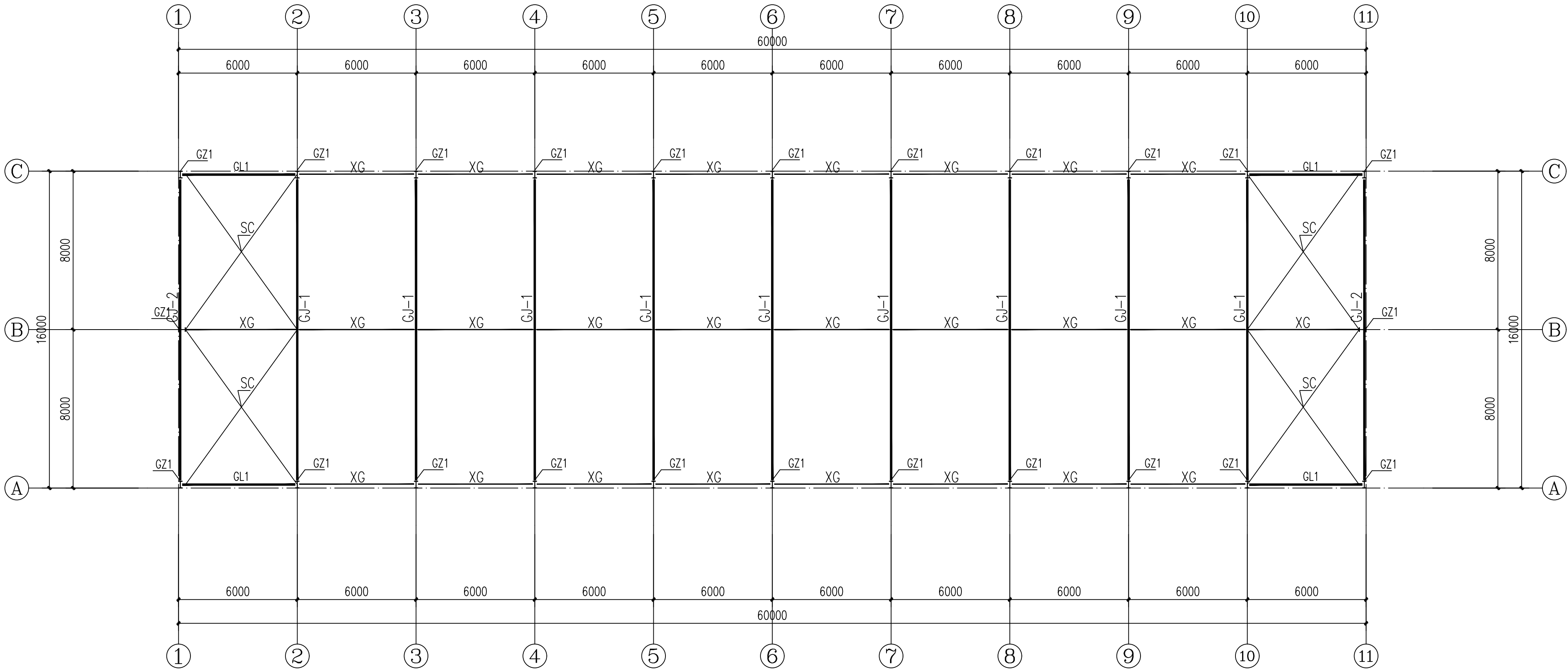
审定 APPROVED BY	许泽青	
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	
专业负责人 CHIEF ENGT.	梁世禄	
校对 CHECKED BY	王芽芯	
设计 DESIGNED BY	梁世禄	
制图 DRAWN BY	梁世禄	

建设单位 CLIENT	广东远东国兰股份有限公司	
工程名称 PROJECT	汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目	
图名 TITLE	柱脚螺栓布置图(鹅舍五)	
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.
		GS-A-10

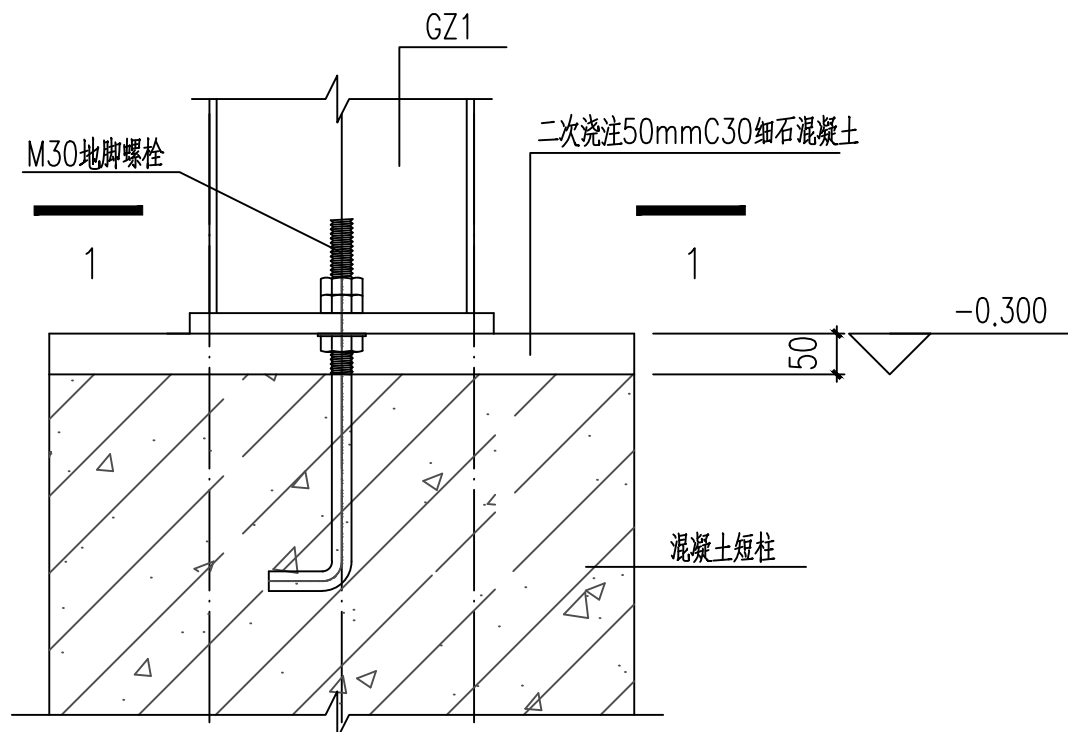
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

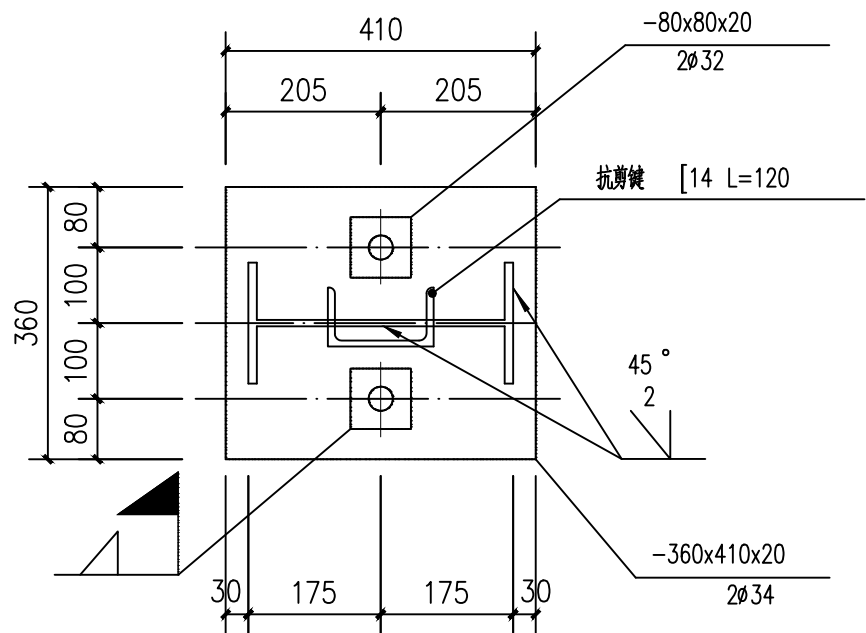


屋面结构布置图(鹅舍五) 1:150



柱脚大样图一

用于GZ1



1-1

材料表		
名称	截面(mm)	材质
GJ-1	详钢架立面图	Q235B
GJ-2	详钢架立面图	Q235B
GZ1	H 350x180x6x8	Q235B
GL1	HN298x149x5.5x8	Q235B
XG	φ102x4.0	Q235B
SC	φ25	Q235

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE

屋面结构布置图(鹅舍五)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024.12	图号 DRAWING No.
		GS-A-11

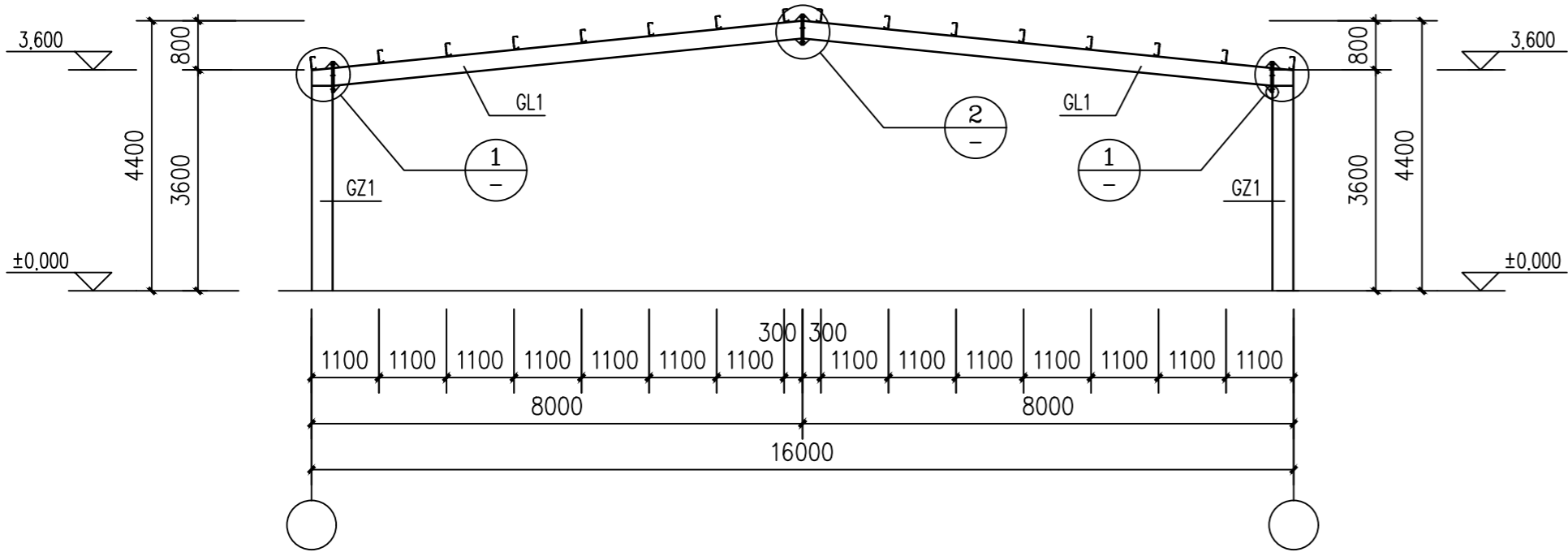
中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co., Ltd.

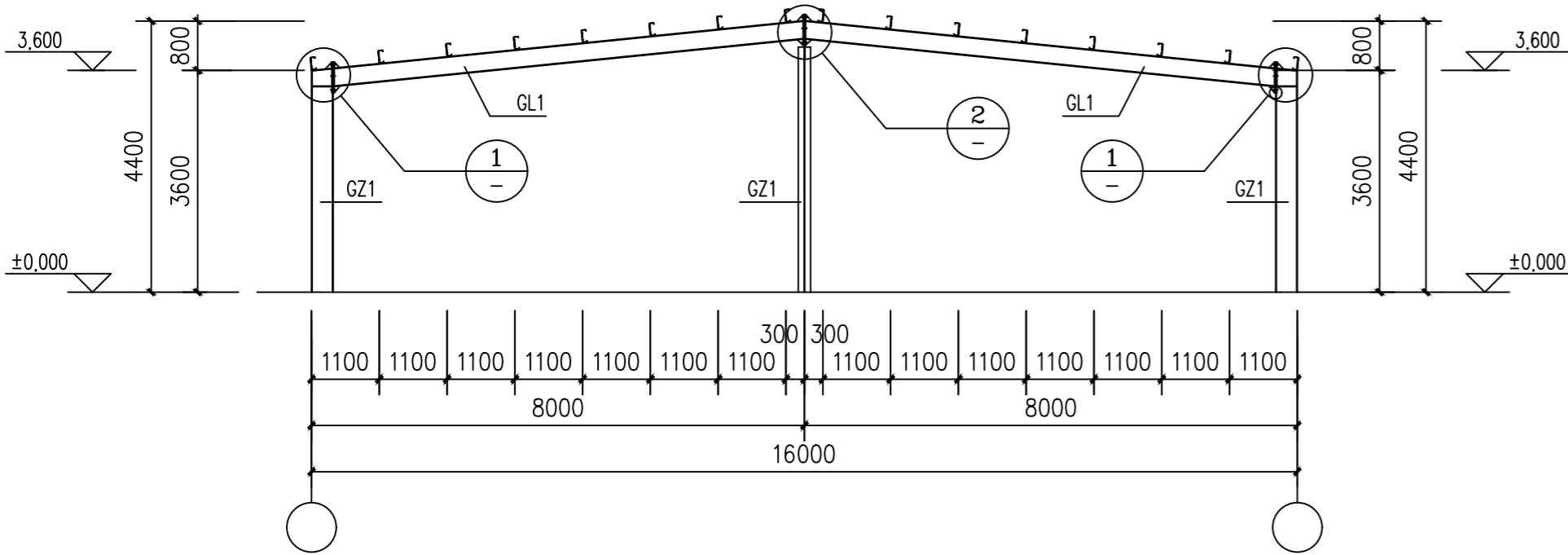
证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



GJ-1立面图(鹅舍五) 1:100

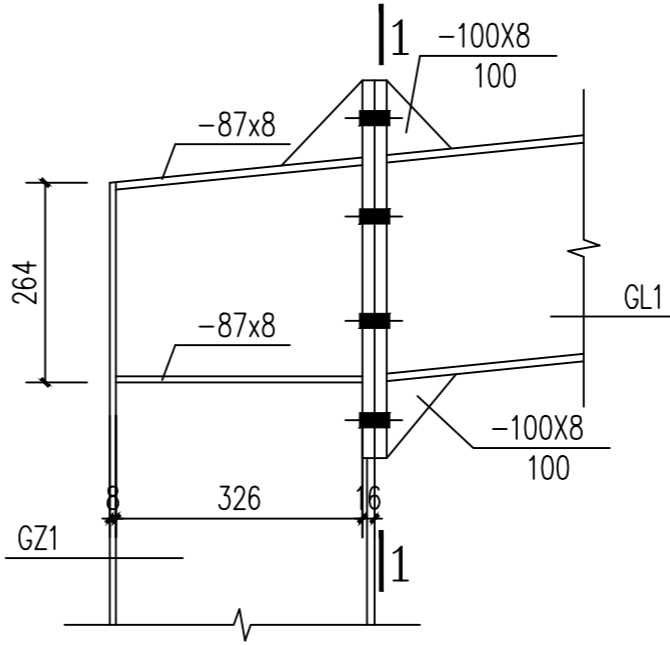


GJ-2立面图(鹅舍五) 1:100

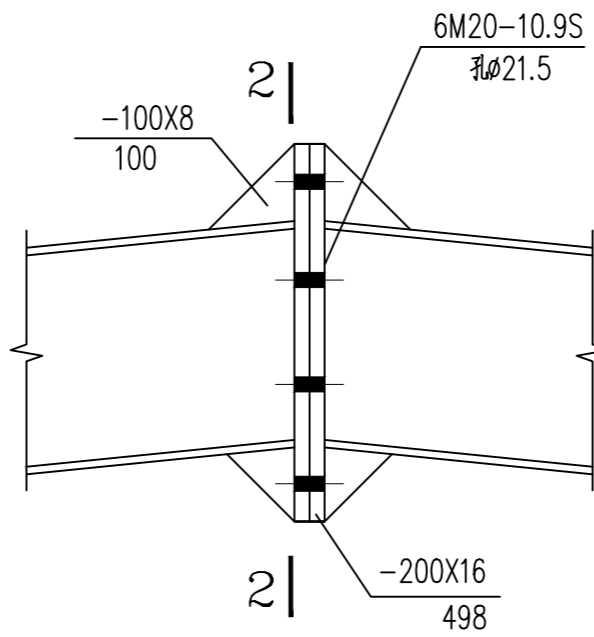
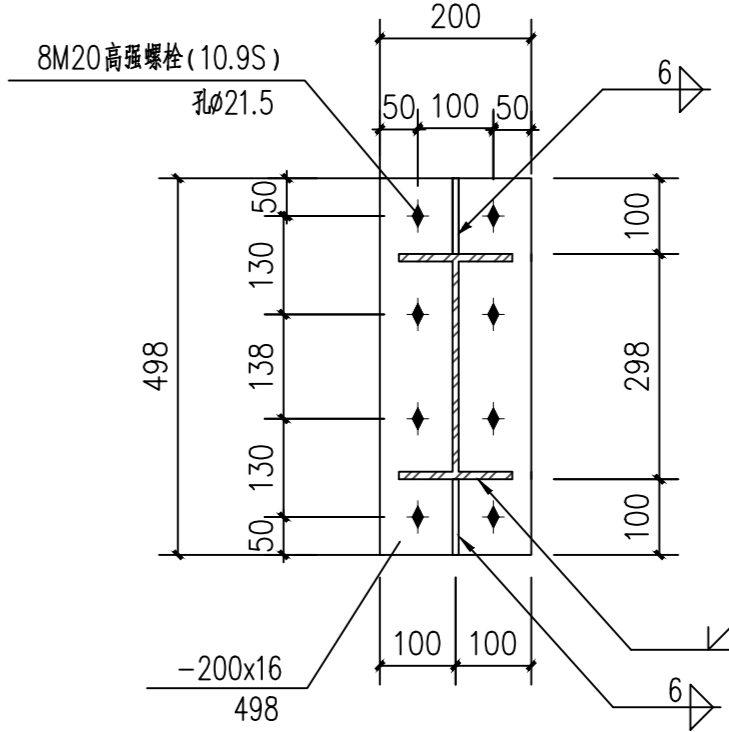
材料表		
名称	截面(mm)	材质
GZ1	H 350x180x6x8	Q235B
GL1	HN298X149X5.5X8	Q235B

说明:

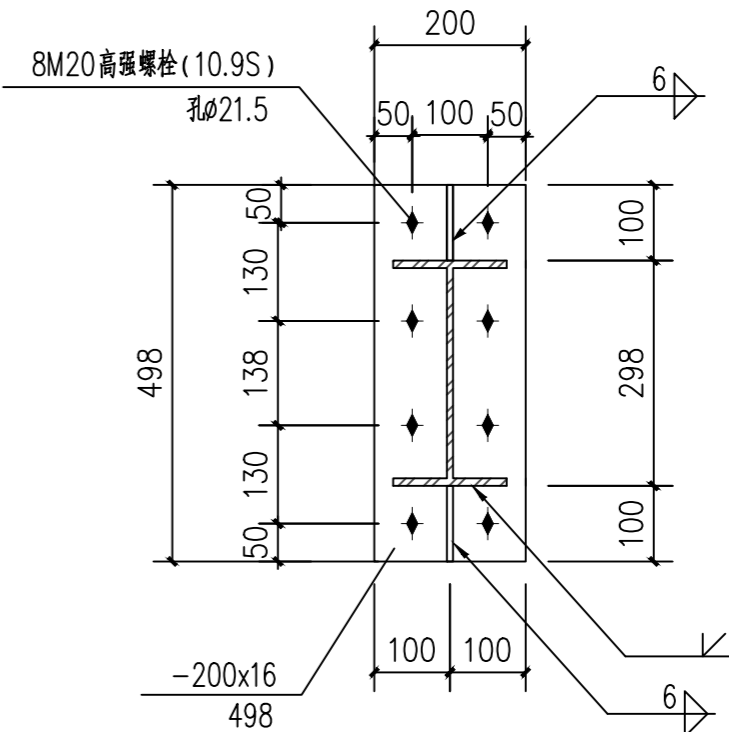
- 1、未注明的加劲板厚8mm,切角均为15x15;
- 2、未注明的贴角焊缝焊脚尺寸均为6mm,满焊;
- 3、未注明的连接板厚10mm;
- 4、高强度螺栓为10.9级摩擦型高强度螺栓连接;
- 5、钢梁端板、钢柱底板的材质同其对应主构件。



① 梁柱节点一 1:10



② 梁—梁节点 1:10



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

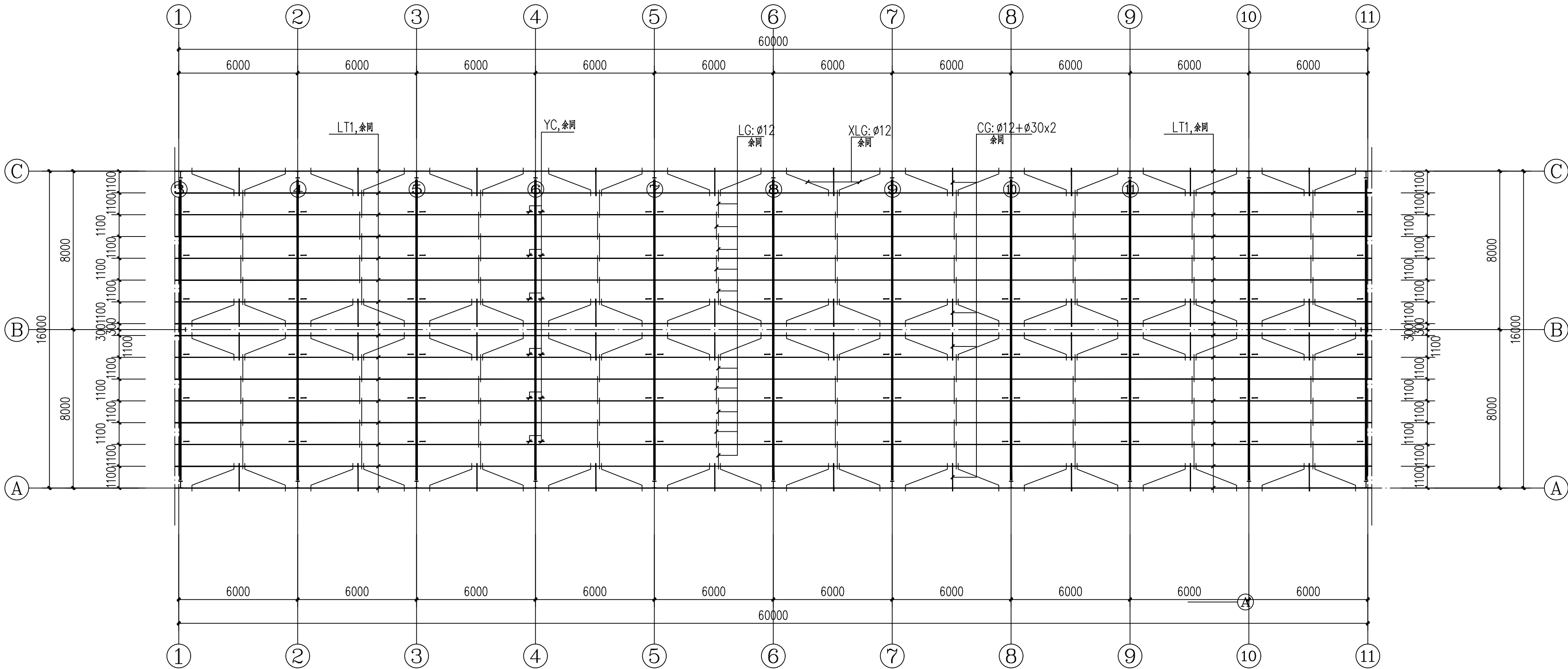
图名
TITLE
立面图(鹅舍五)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-12

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



屋面檀条布置图(鹅舍五) 1:150

材料表		
名称	截面(mm)	材质
LT1	C 180x70x20x2.0	Q235
LG	Ø12圆钢	Q235
XLG	Ø12圆钢	Q235
CG	Ø12+Ø30x2圆管	Q235
YC	L50X4.0	Q235

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE

屋面檀条布置图(鹅舍五)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.
		GS-A-13

中祥设计有限责任公司

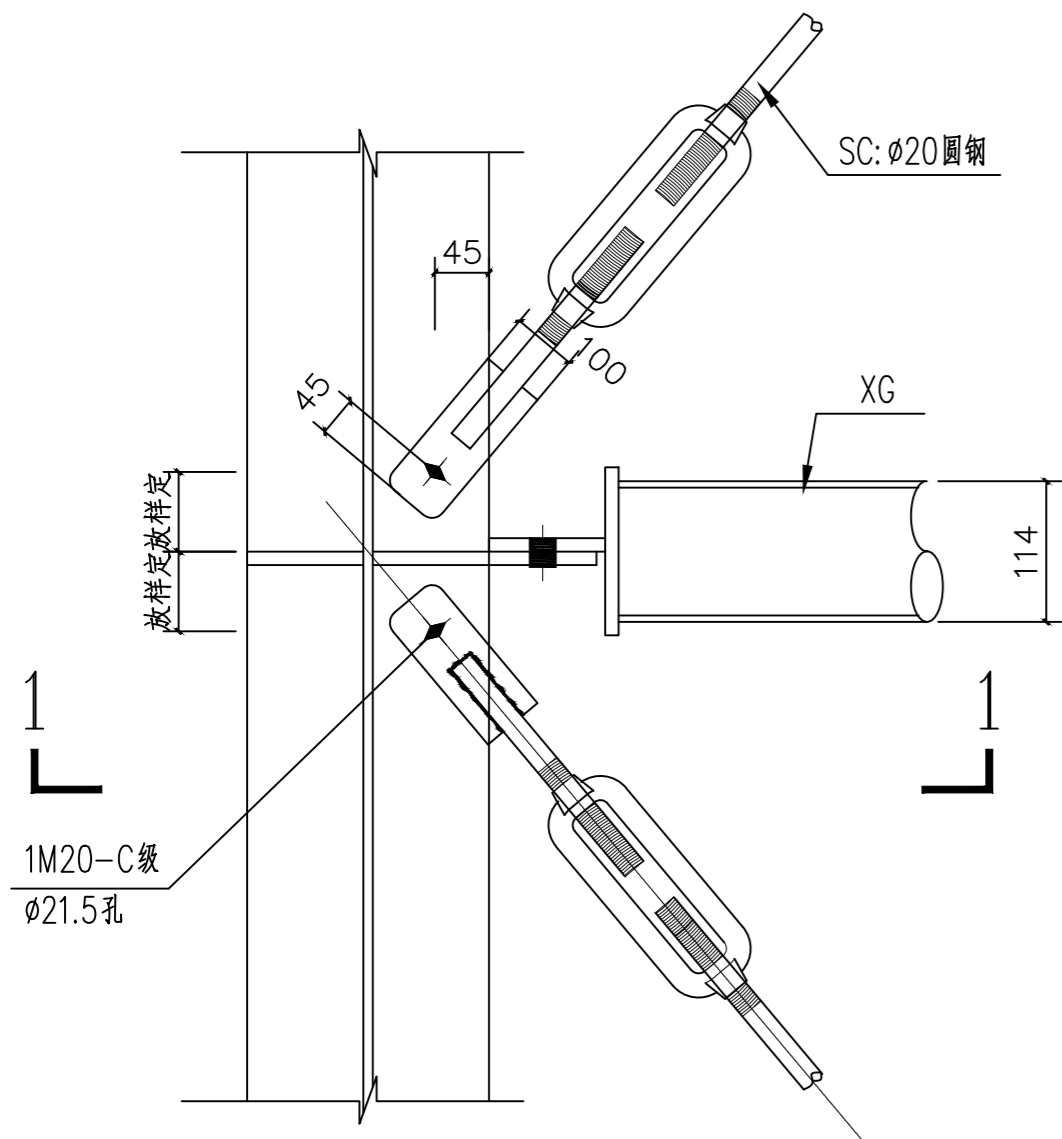
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

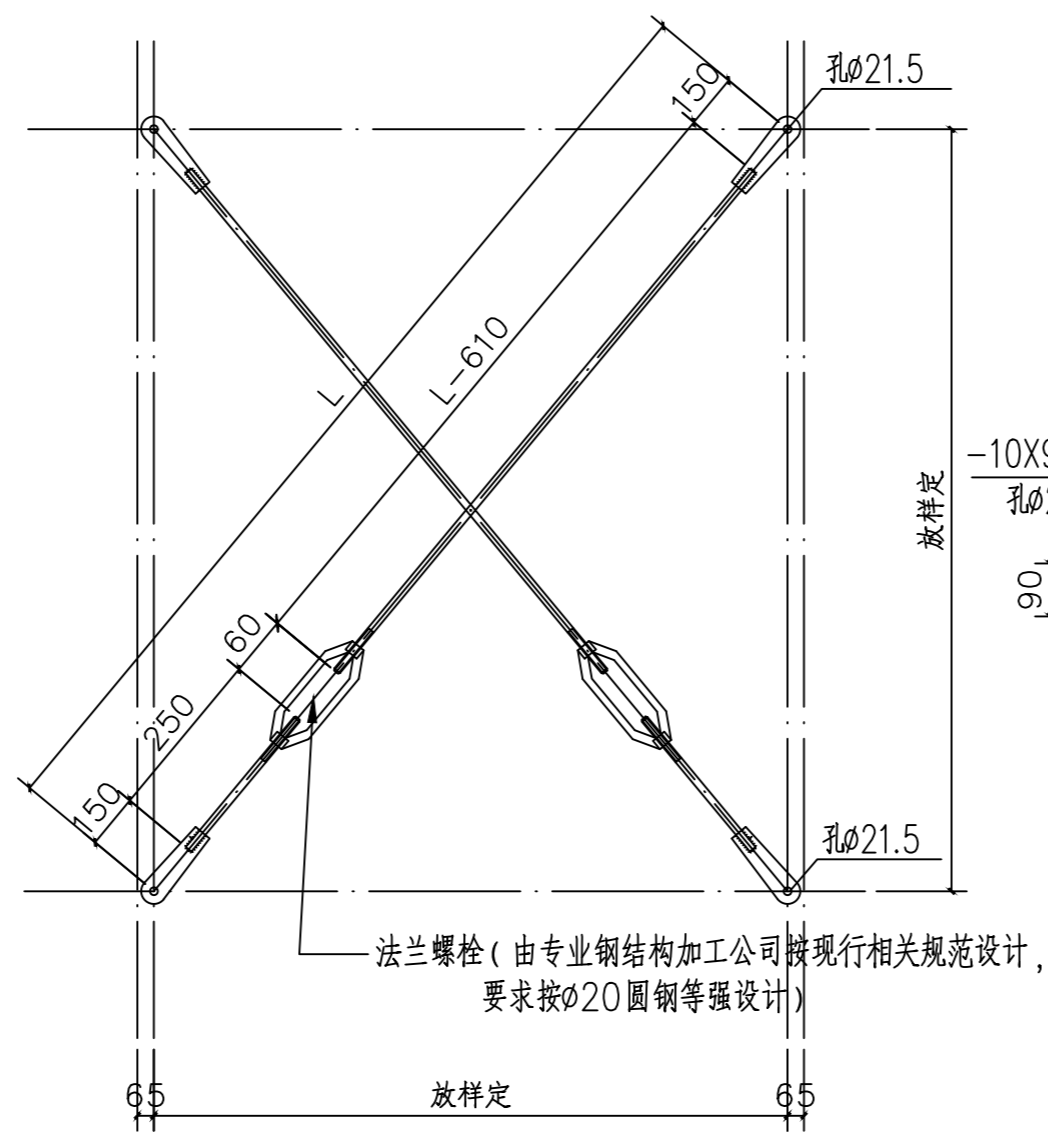
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

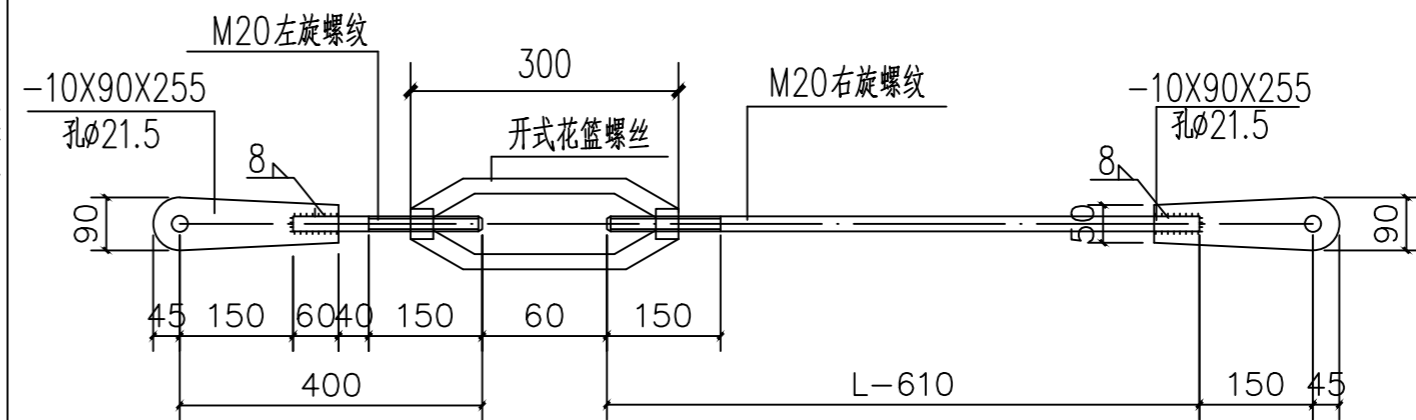
会 签 栏	建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.	给 排 水 PLUMBING
COORDINATION	结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC	



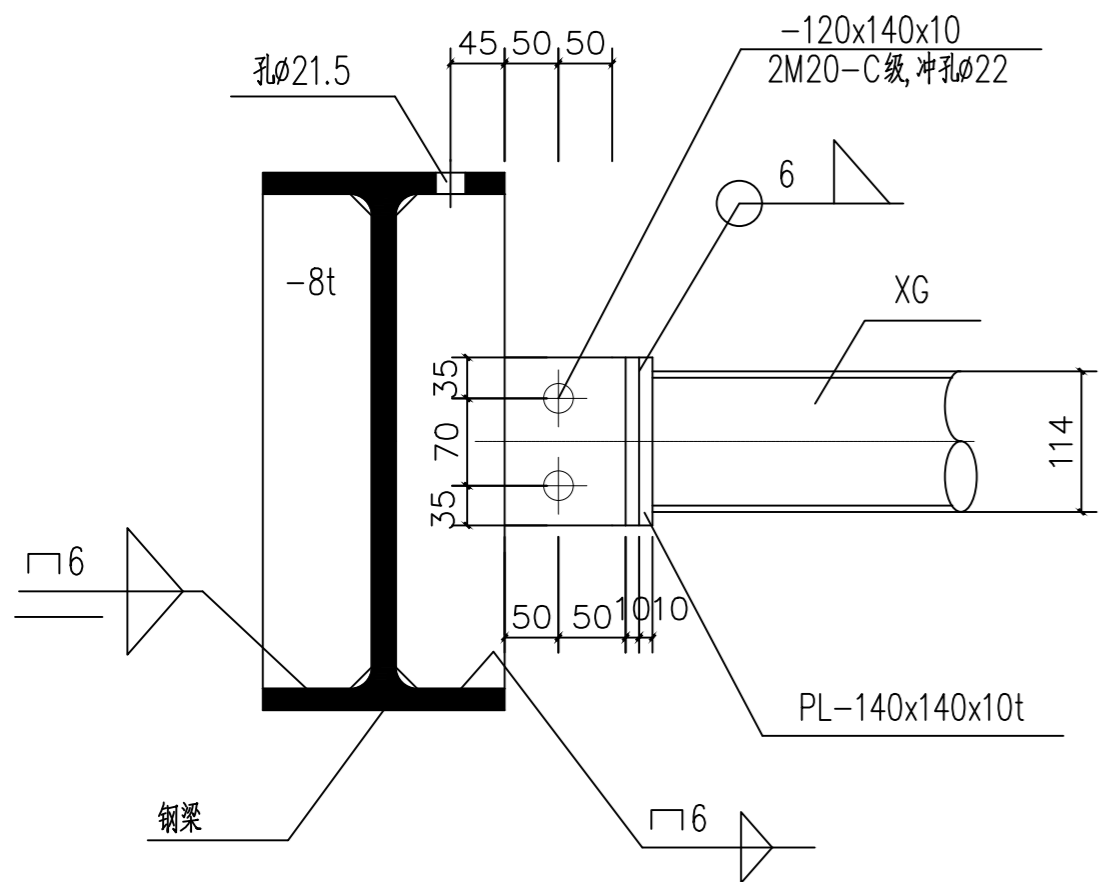
系杆与钢梁、钢柱连接大样



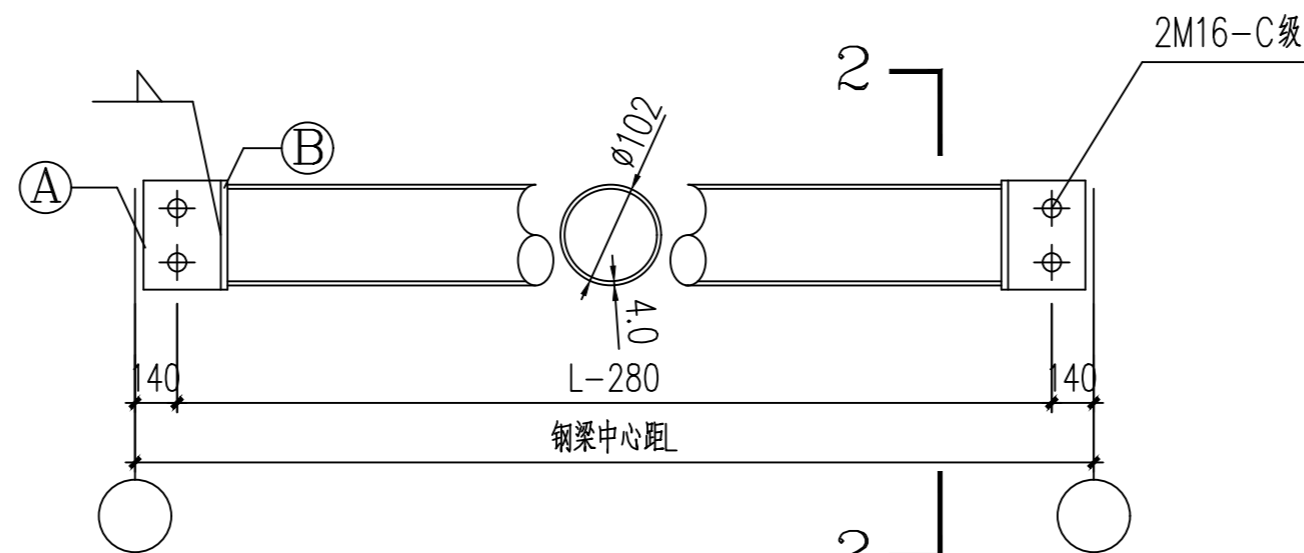
SC1 平面布置大样



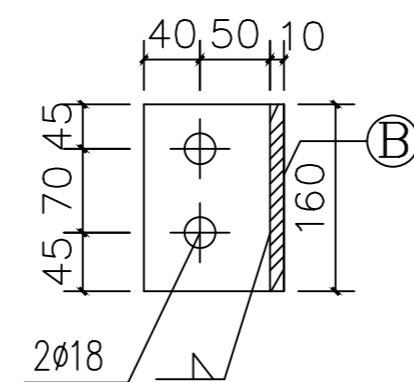
SC大样



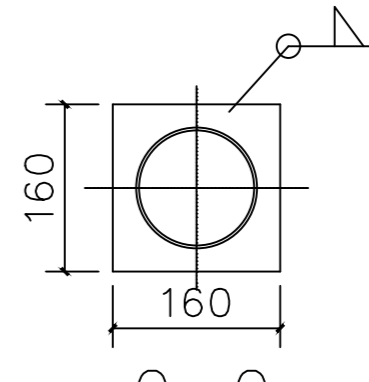
1-1



XG大样 1:10



(A) $-160 \times 100 \times 10$



Ⓑ -160x160x10

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因	REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	梁世禄	梁世禄
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制 图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT

广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT

汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图 名
TITLE

大样图一(鹅舍五)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-14

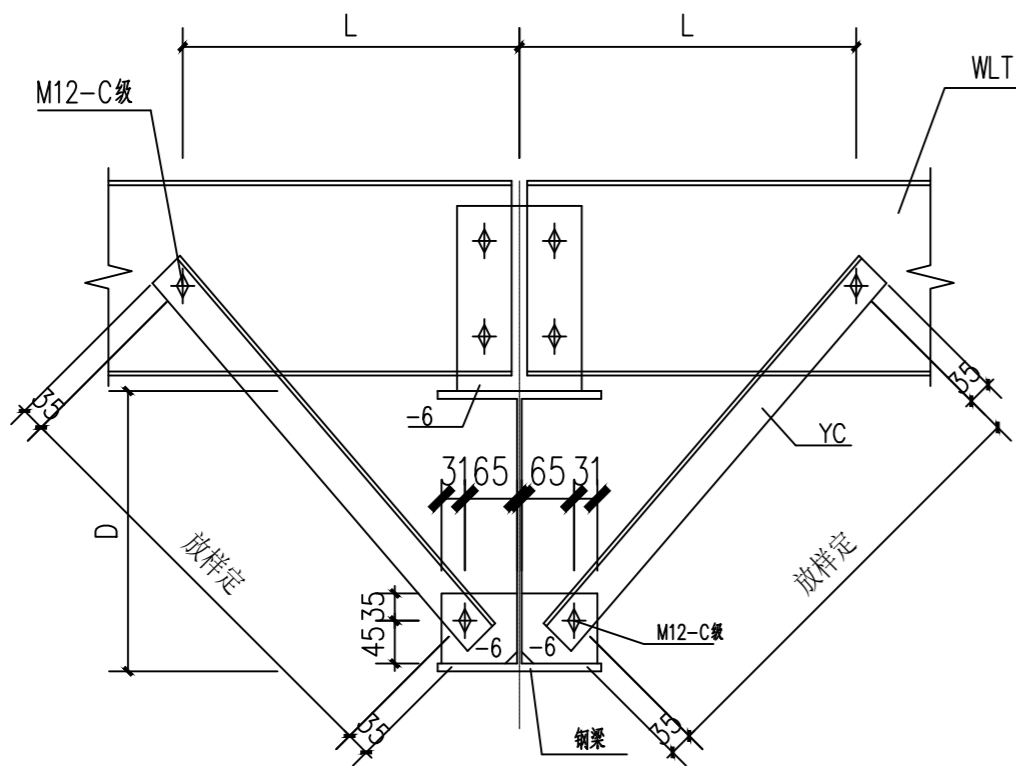
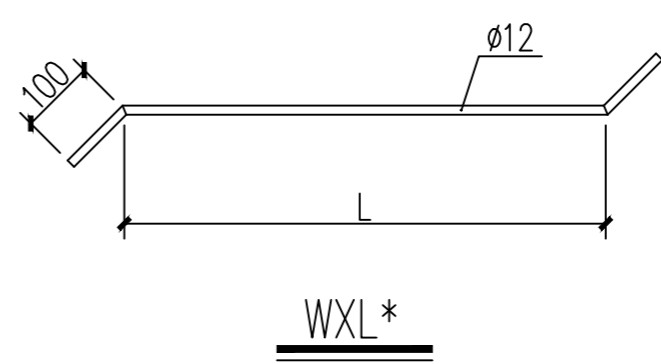
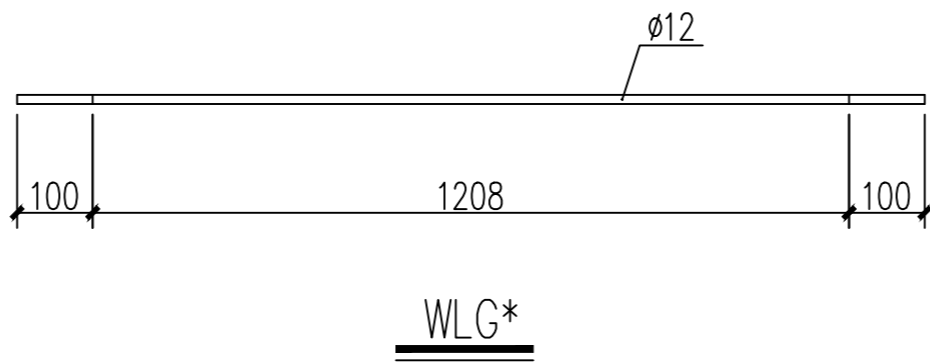
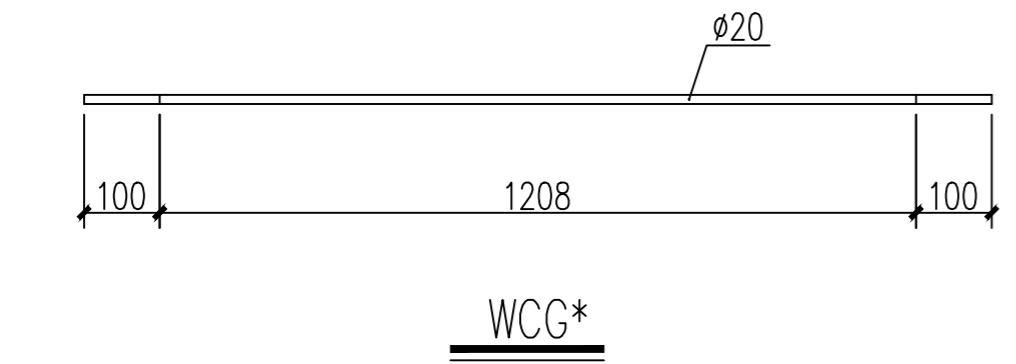
中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

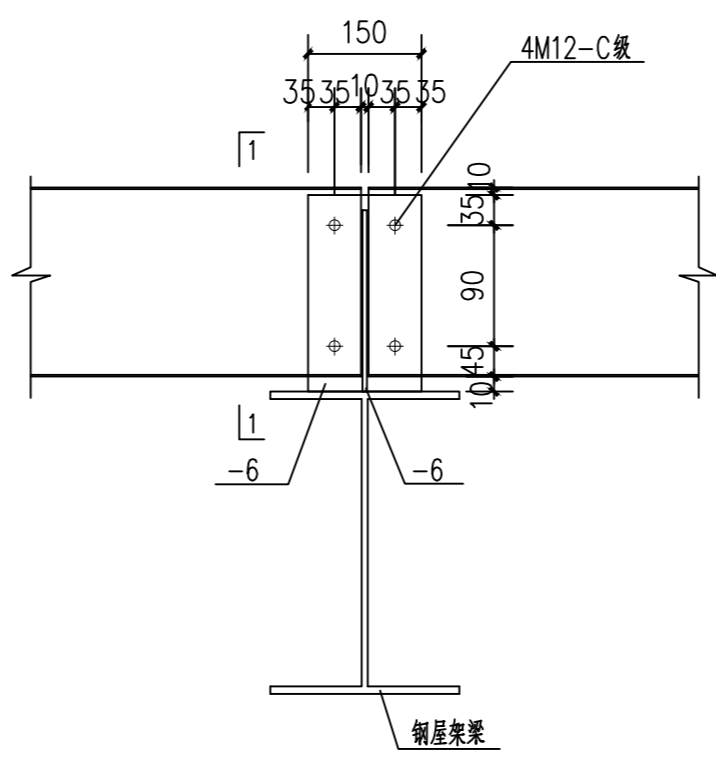
证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



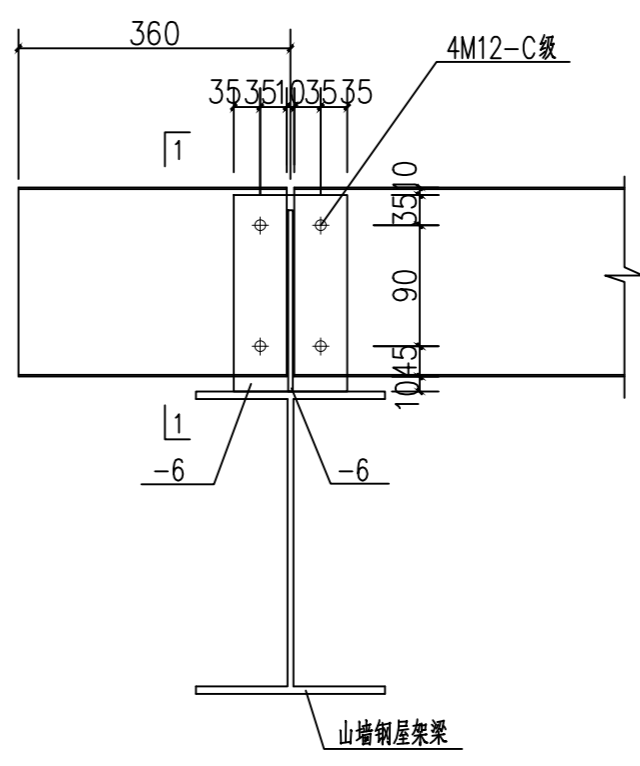
屋面、墙面隅撑大样图



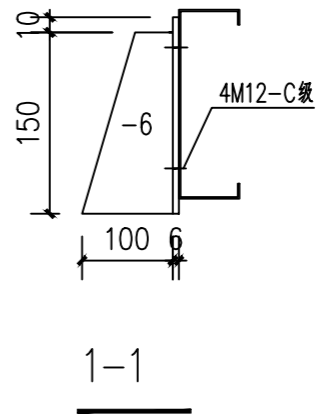
中间跨屋面檩条与钢梁连接大样图

说明:

1. 未注明焊缝均为角焊缝，满焊，焊脚尺寸6mm，切角尺寸为15X15mm,未注明节点板厚度为8mm.
2. 图中所示螺栓均为M16 普通螺栓。



端跨屋面檩条与钢梁连接大样图



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审 核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制 图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

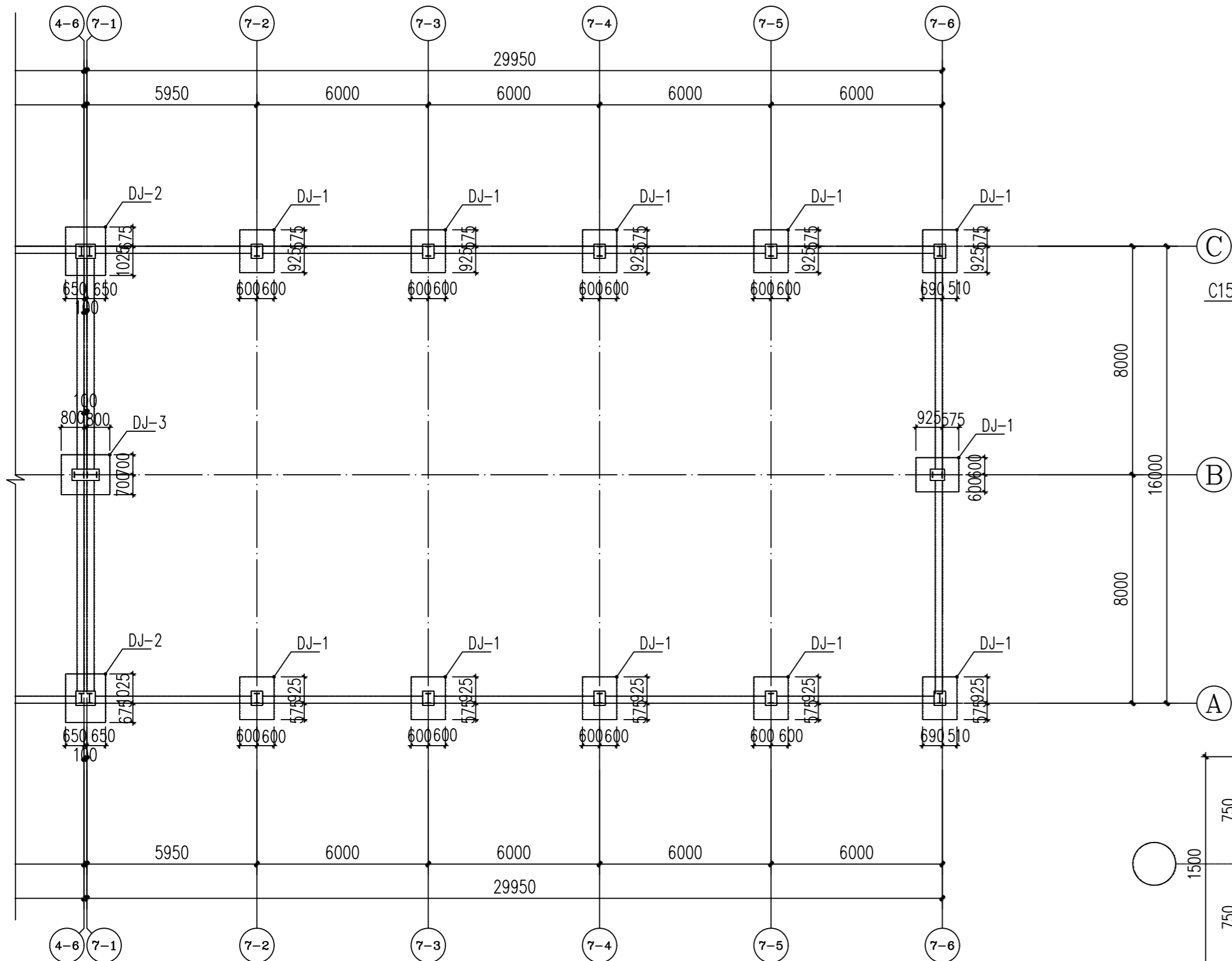
图 名
TITLE
大样图二(鹅舍五)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.

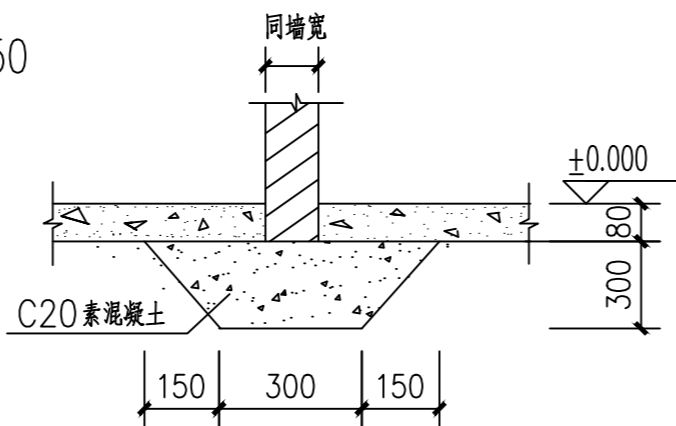
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

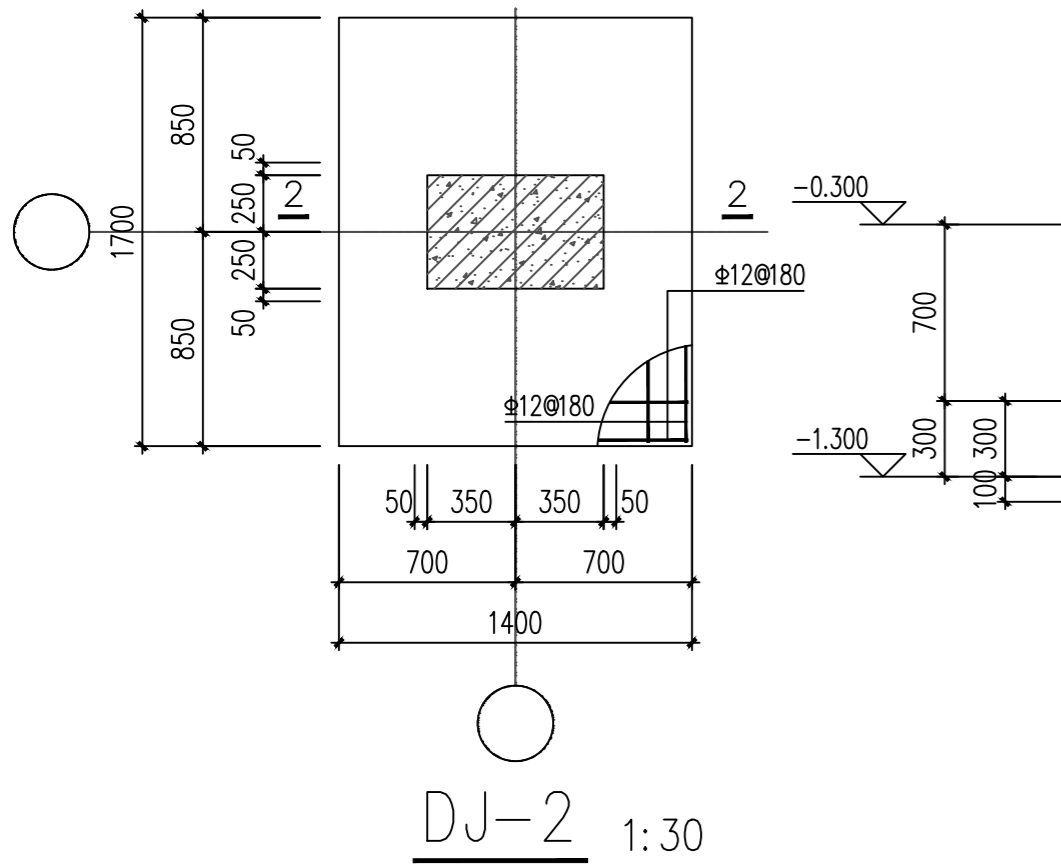
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



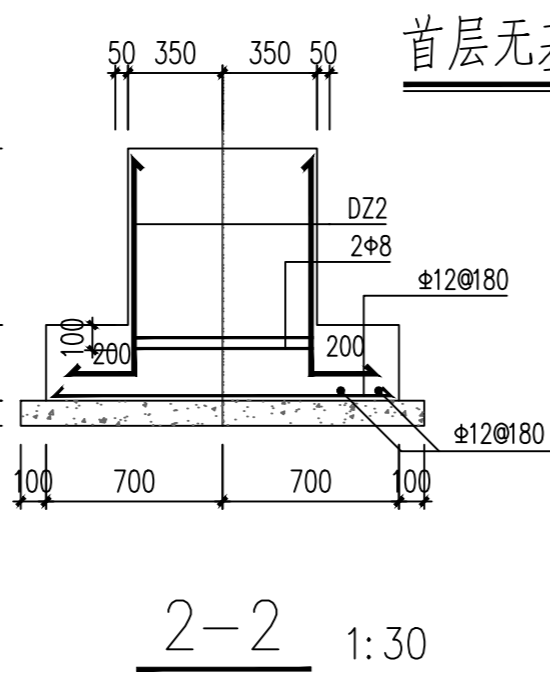
基础布置平面图(孵化房) 1:150



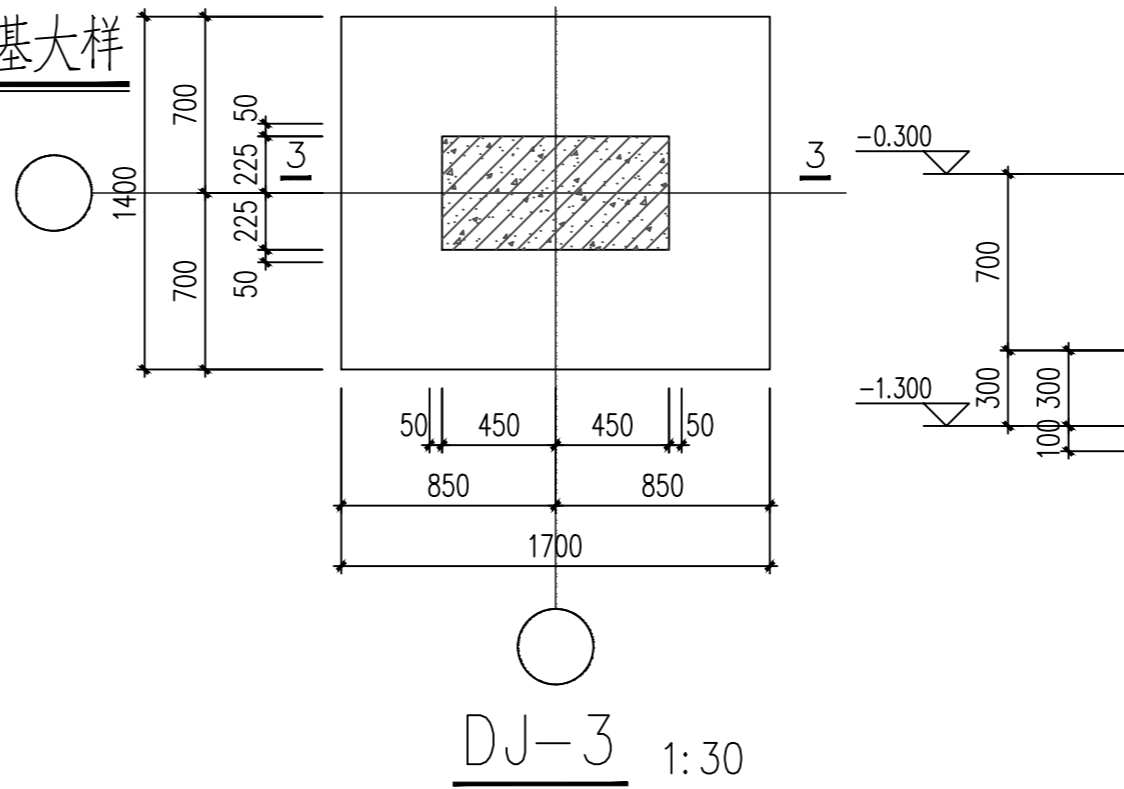
首层无基础墙基大样



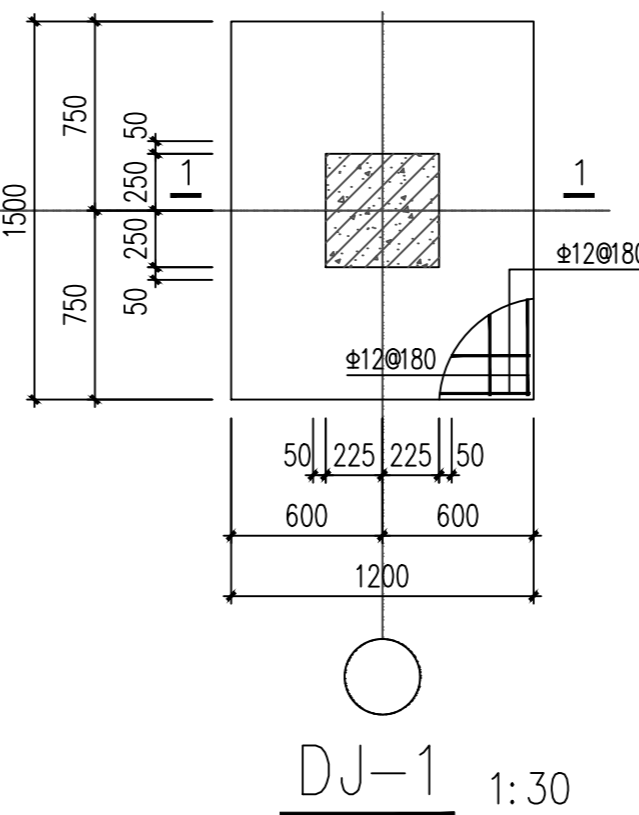
DJ-2 1:30



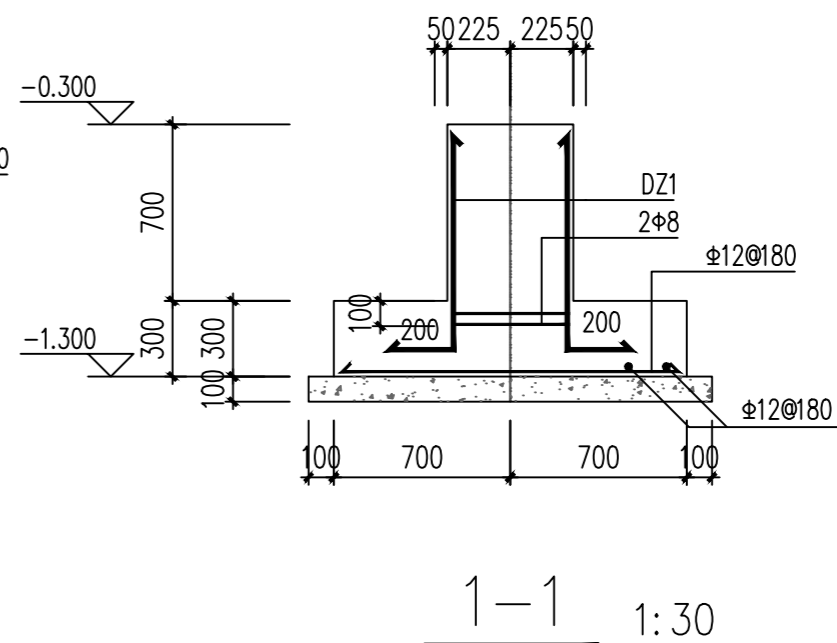
DJ-1 1:30



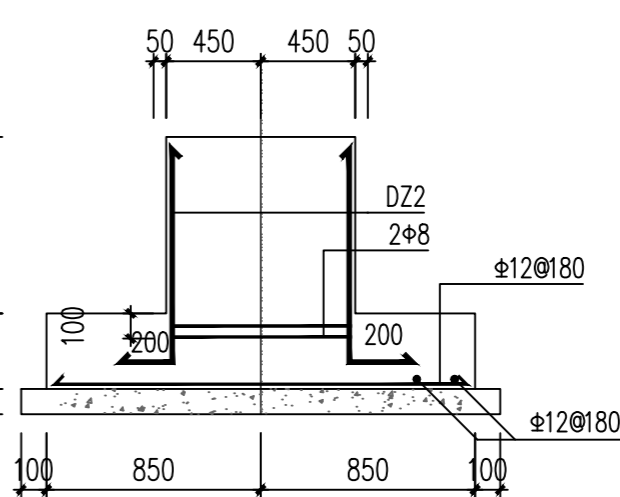
DJ-3 1:30



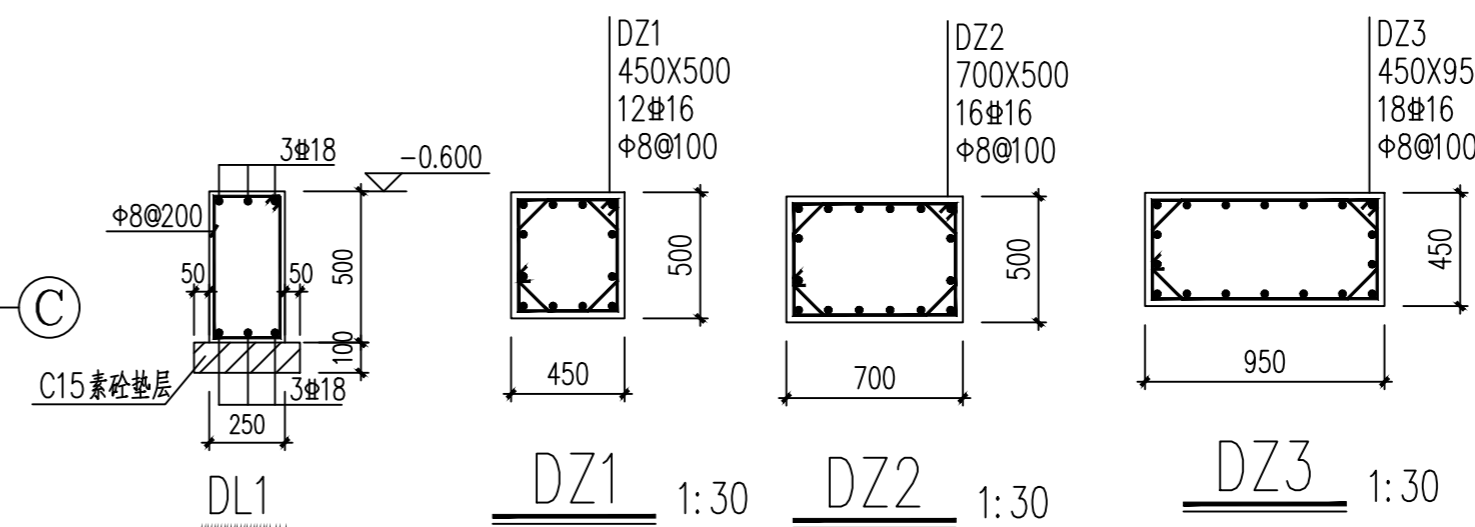
DJ-1 1:30



DJ-1 1:30



DJ-2 1:30



基础设计说明:

- 本工程基础混凝土等级为C25, 要求地基土承载力特征值为90kPa, 施工时应挖除表层虚填土至地表第二层的粘土层或砂层, 并用7:3中砂碎石土回填压实至设计标高。
- 基础钢筋的混凝土保护层厚度为50。
- 插筋的直径、根数与柱钢筋相同, 伸出基础面35d。
- 未注明地梁均为DL-1。
- 钢柱下钢筋砼短柱DZ-*, 其中心与独基中心重合。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGR.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

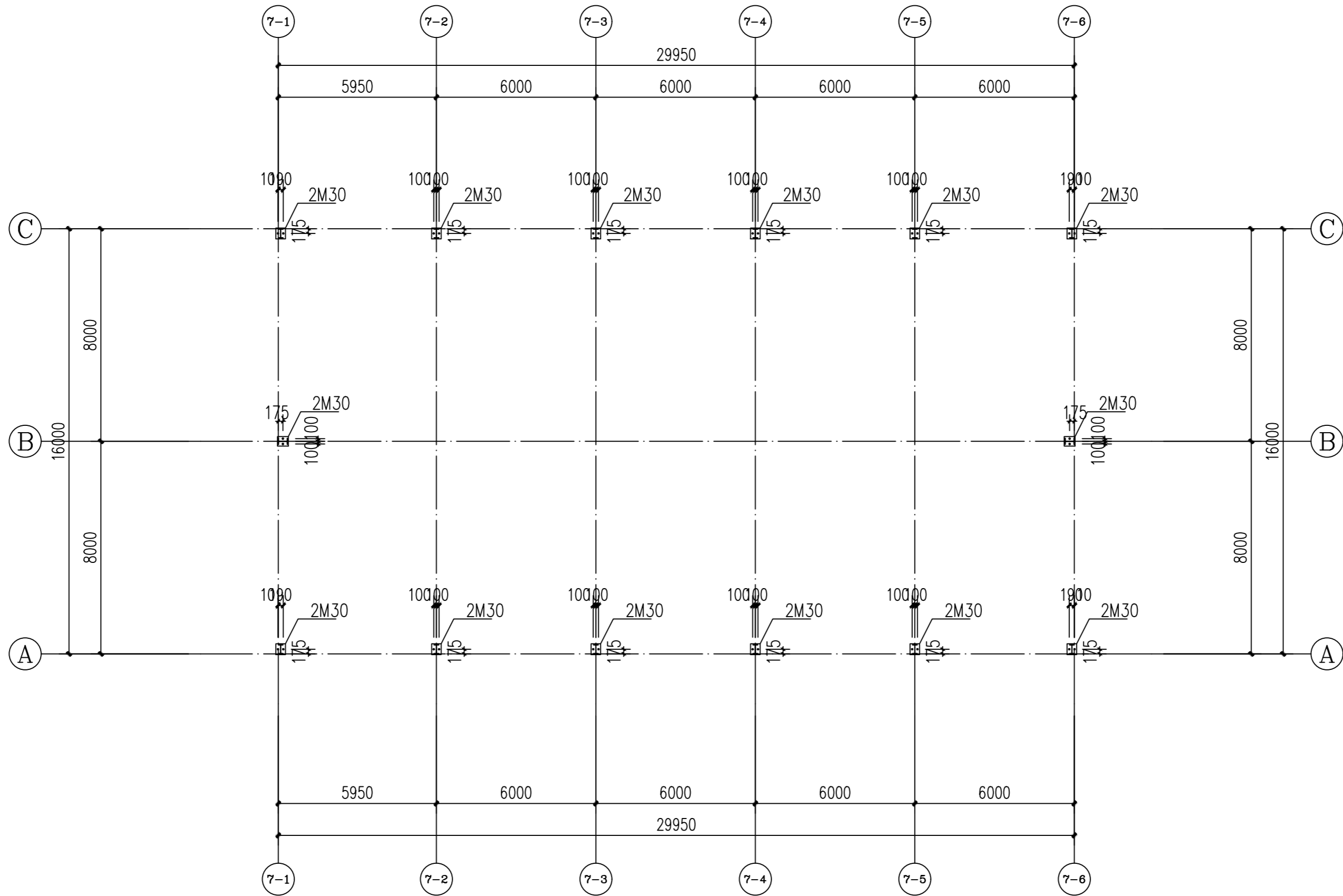
图名
TITLE
基础布置平面图(孵化房)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-16

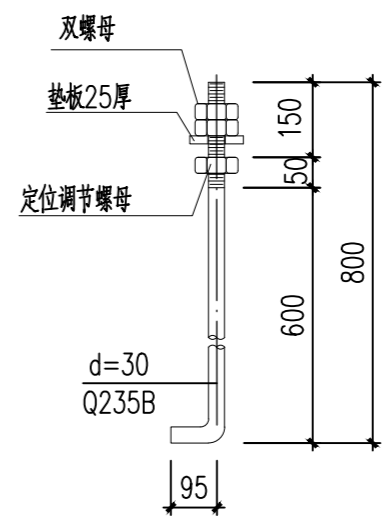
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准, 切勿用尺度量施工



柱脚螺栓布置图(孵化房) 1:150



M30锚栓大样图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

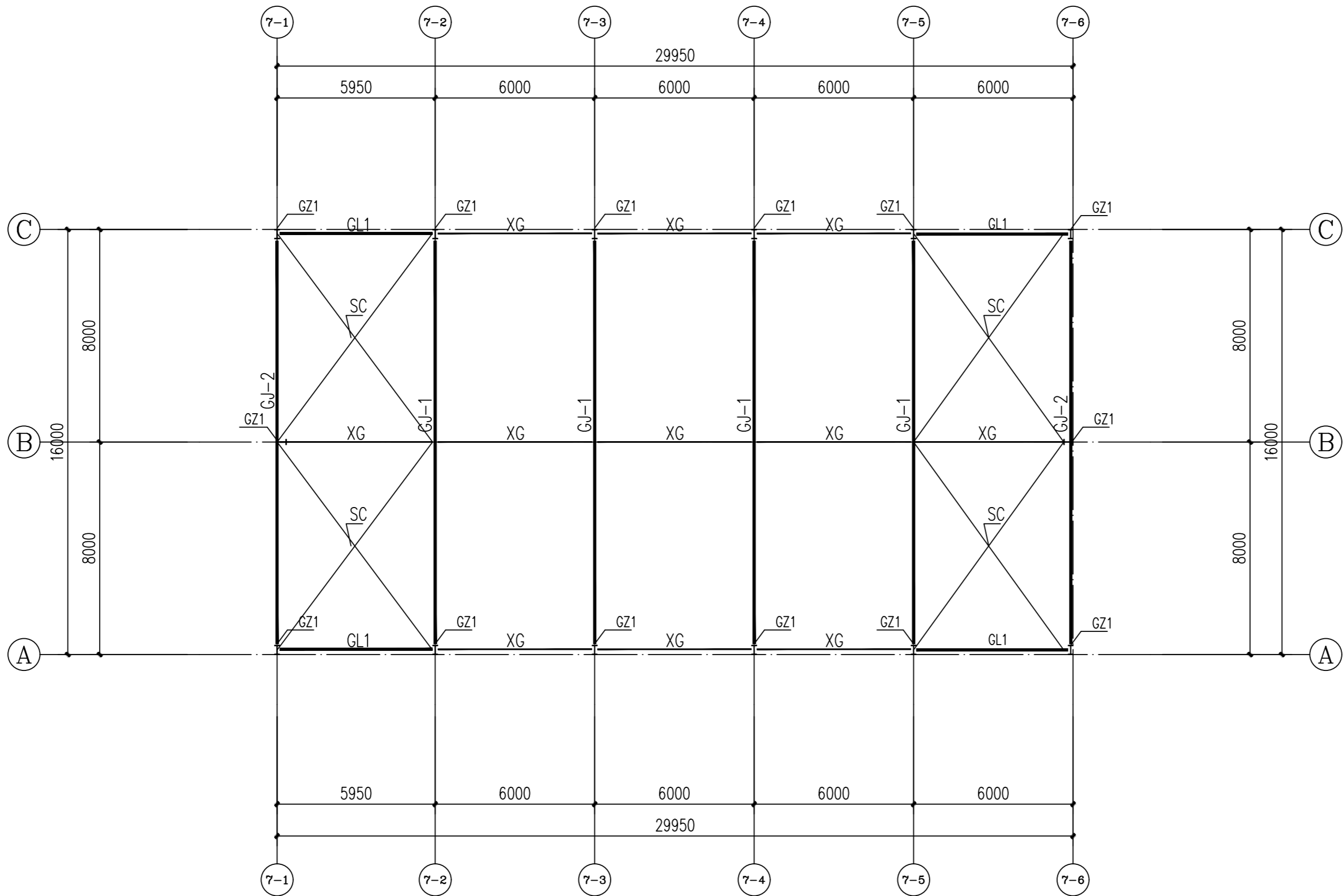
图名
TITLE
柱脚螺栓布置图(孵化房)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-17

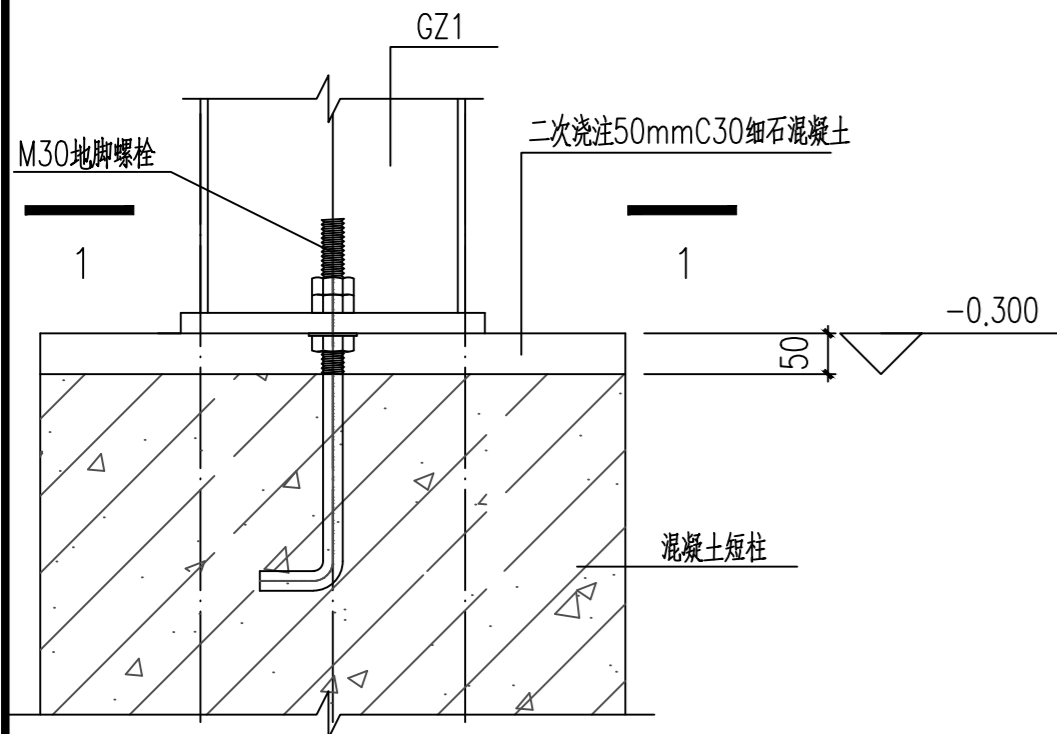
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

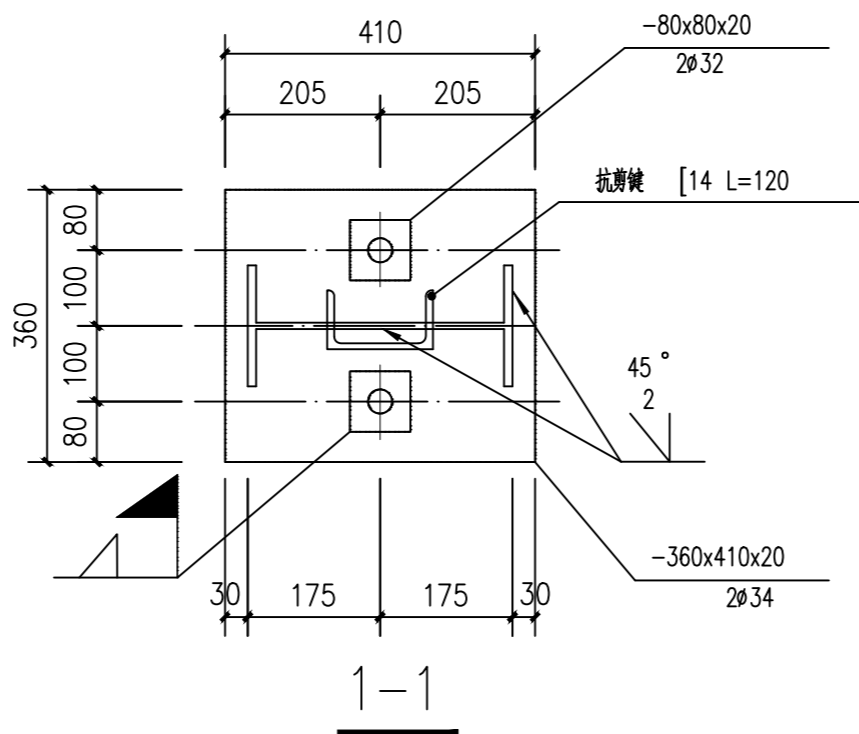


屋面结构布置图(孵化房) 1:150



柱脚大样图一

用于GZ1



1-1

材料表		
名称	截面(mm)	材质
GJ-1	详钢架立面图	Q235B
GJ-2	详钢架立面图	Q235B
GZ1	H 350x180x6x8	Q235B
GL1	HN298X149X5.5X8	Q235B
XG	∅102x4.0	Q235B
SC	∅25	Q235

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

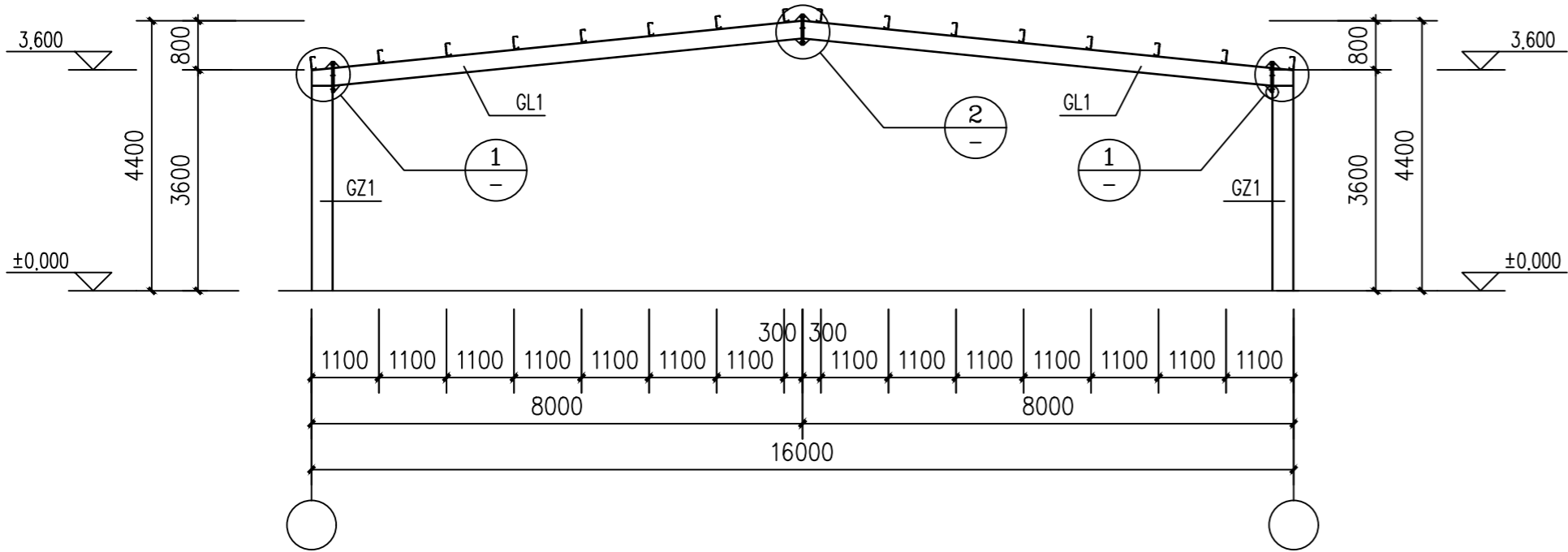
图名
TITLE
屋面结构布置图(孵化房)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-18

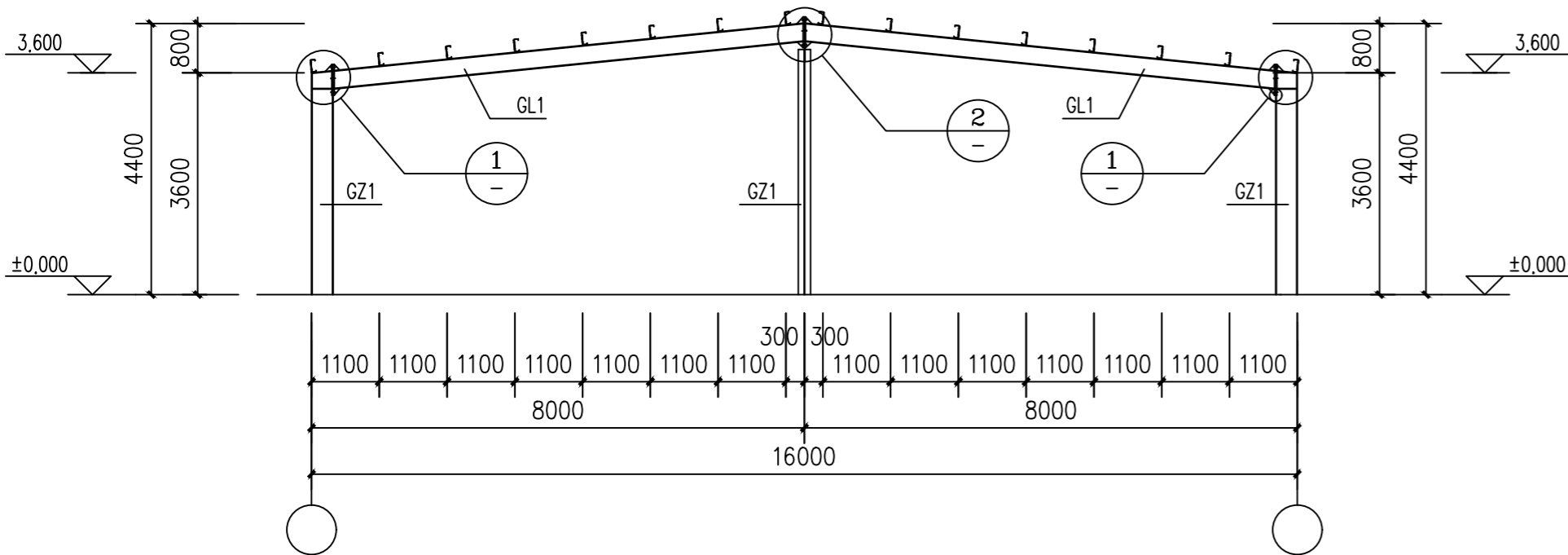
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为基准,切勿用尺度量施工



GJ-1立面图(孵化房) 1:100

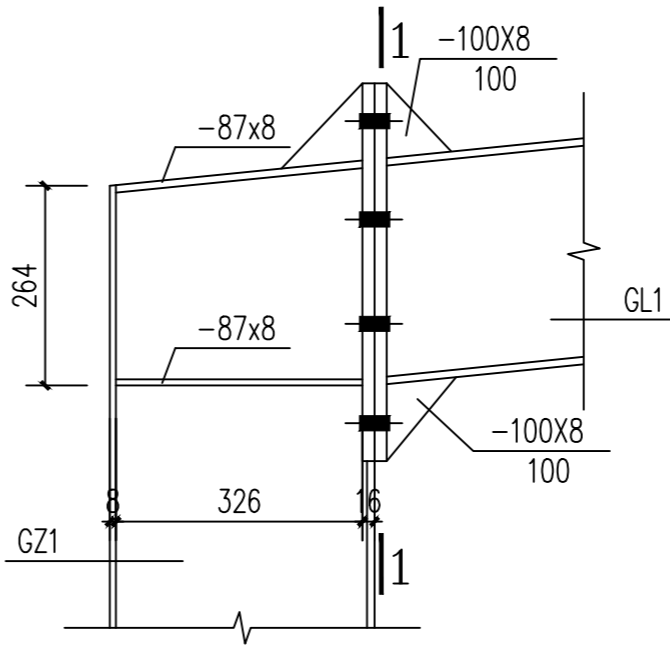


GJ-2立面图(孵化房) 1:100

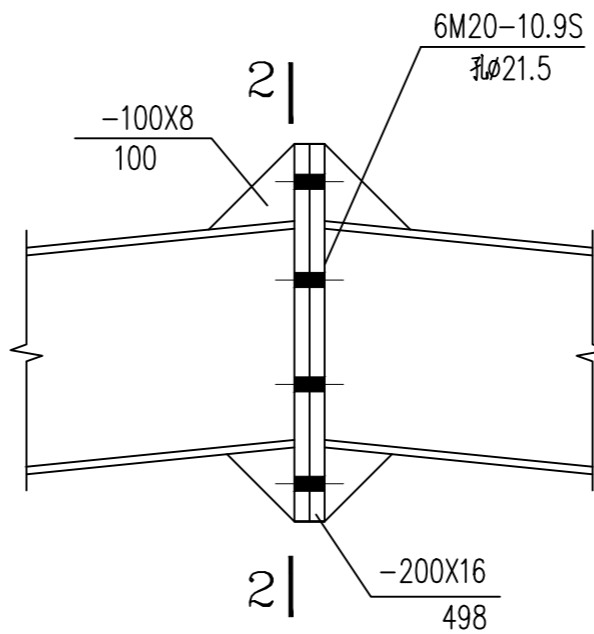
材料表		
名称	截面(mm)	材质
GZ1	H 350x180x6x8	Q235B
GL1	HN298X149X5.5X8	Q235B

说明:

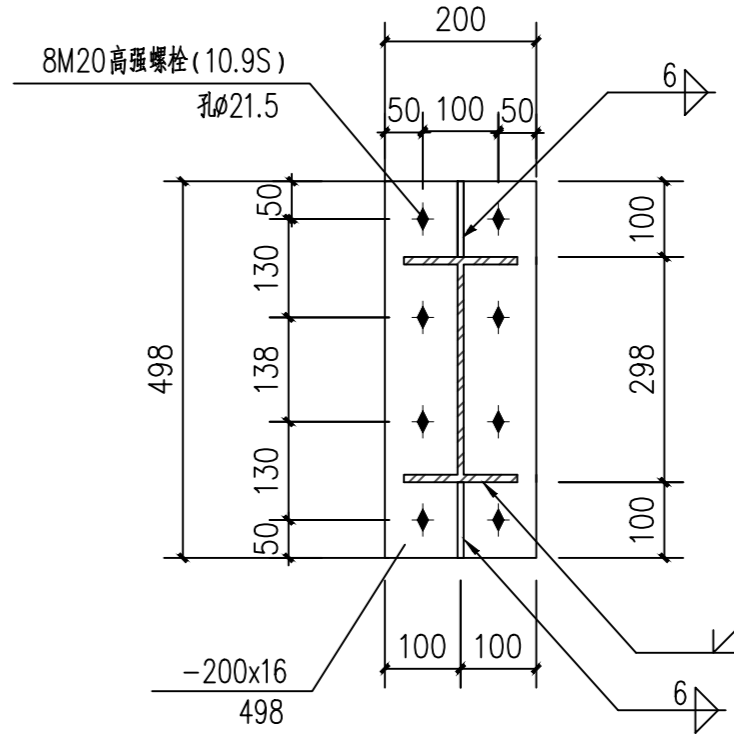
- 1、未注明的加劲板厚8mm,切角均为15x15;
- 2、未注明的贴角焊缝焊脚尺寸均为6mm,满焊;
- 3、未注明的连接板厚10mm;
- 4、高强度螺栓为10.9级摩擦型高强度螺栓连接;
- 5、钢梁端板、钢柱底板的材质同其对应主构件。



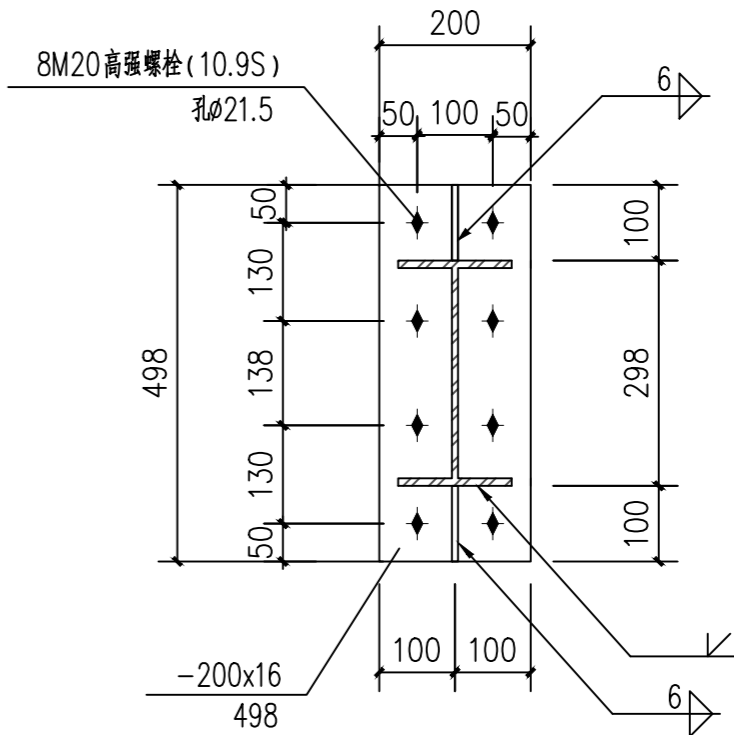
① 梁柱节点一 1:10



② 梁—梁节点 1:10



1-1 1:10



2-2 1:10

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

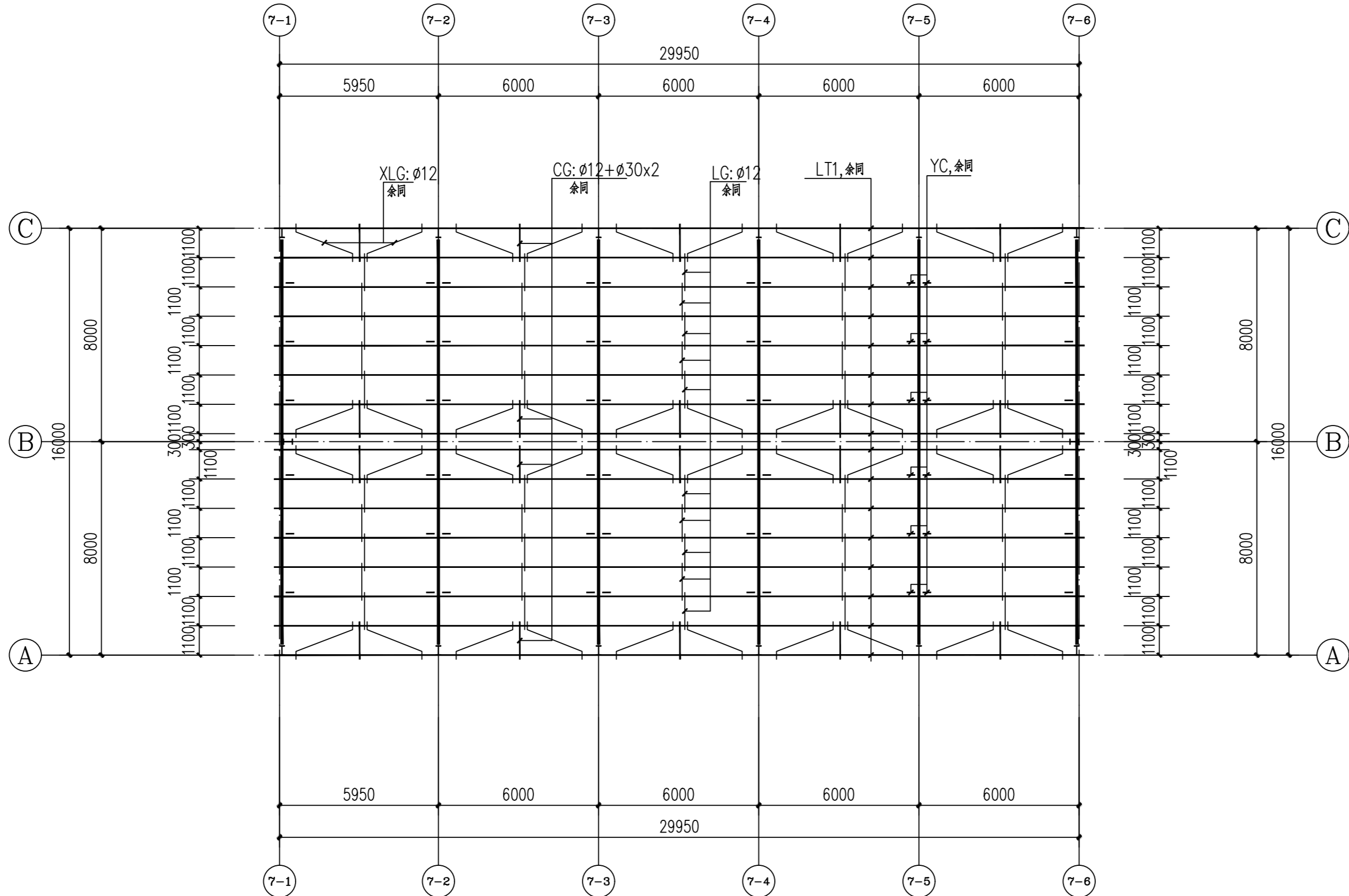
图名
TITLE
立面图(孵化房)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-19

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



屋面檀条布置图(孵化房) 1:150

材料表		
名称	截面(mm)	材质
LT1	C 180x70x20x2.0	Q235
LG	ø12圆钢	Q235
XLG	ø12圆钢	Q235
CG	ø12+ø30x2圆管	Q235
YC	L50X4.0	Q235

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE
屋面檀条布置图(孵化房)

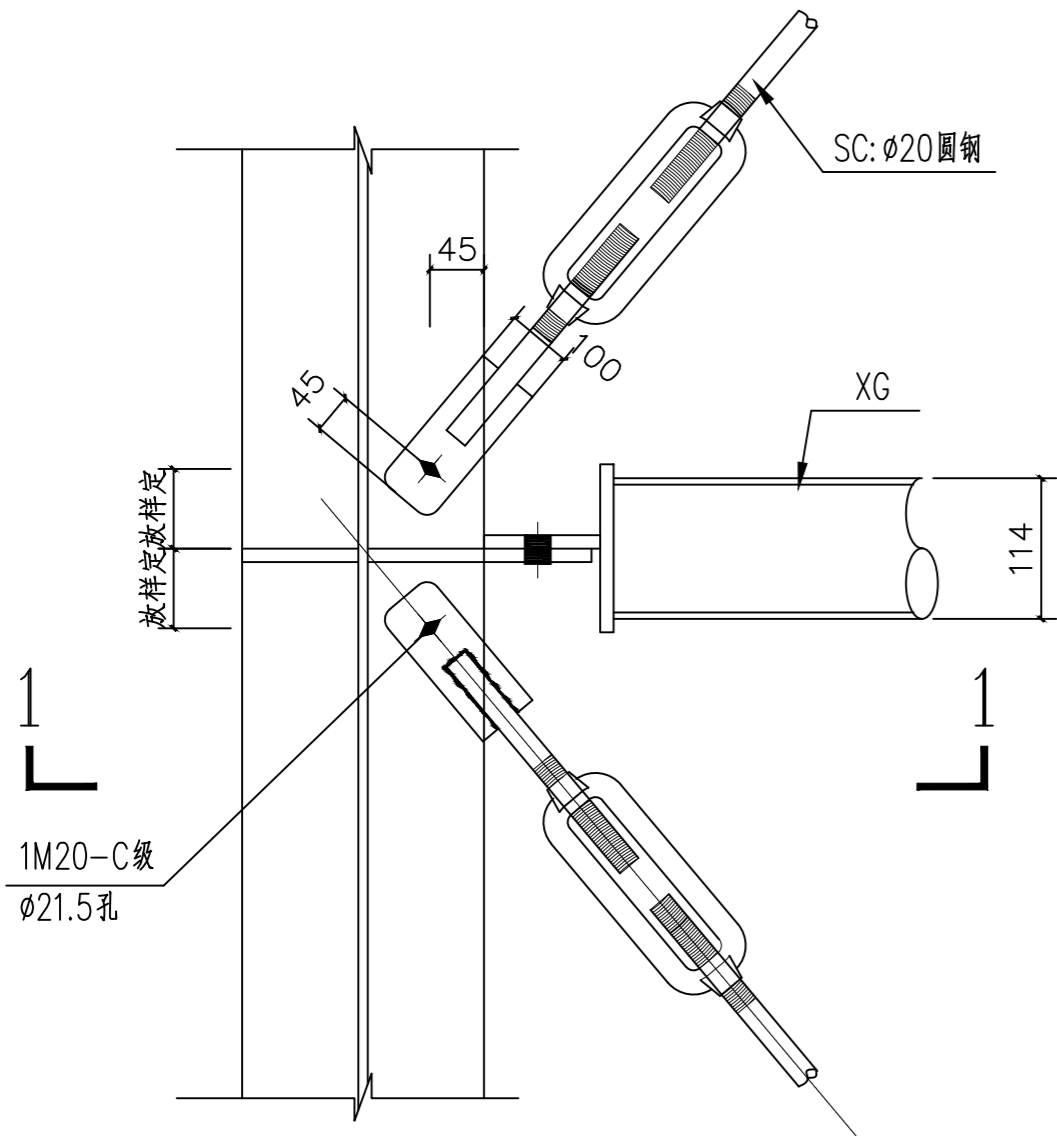
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2024. 12	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

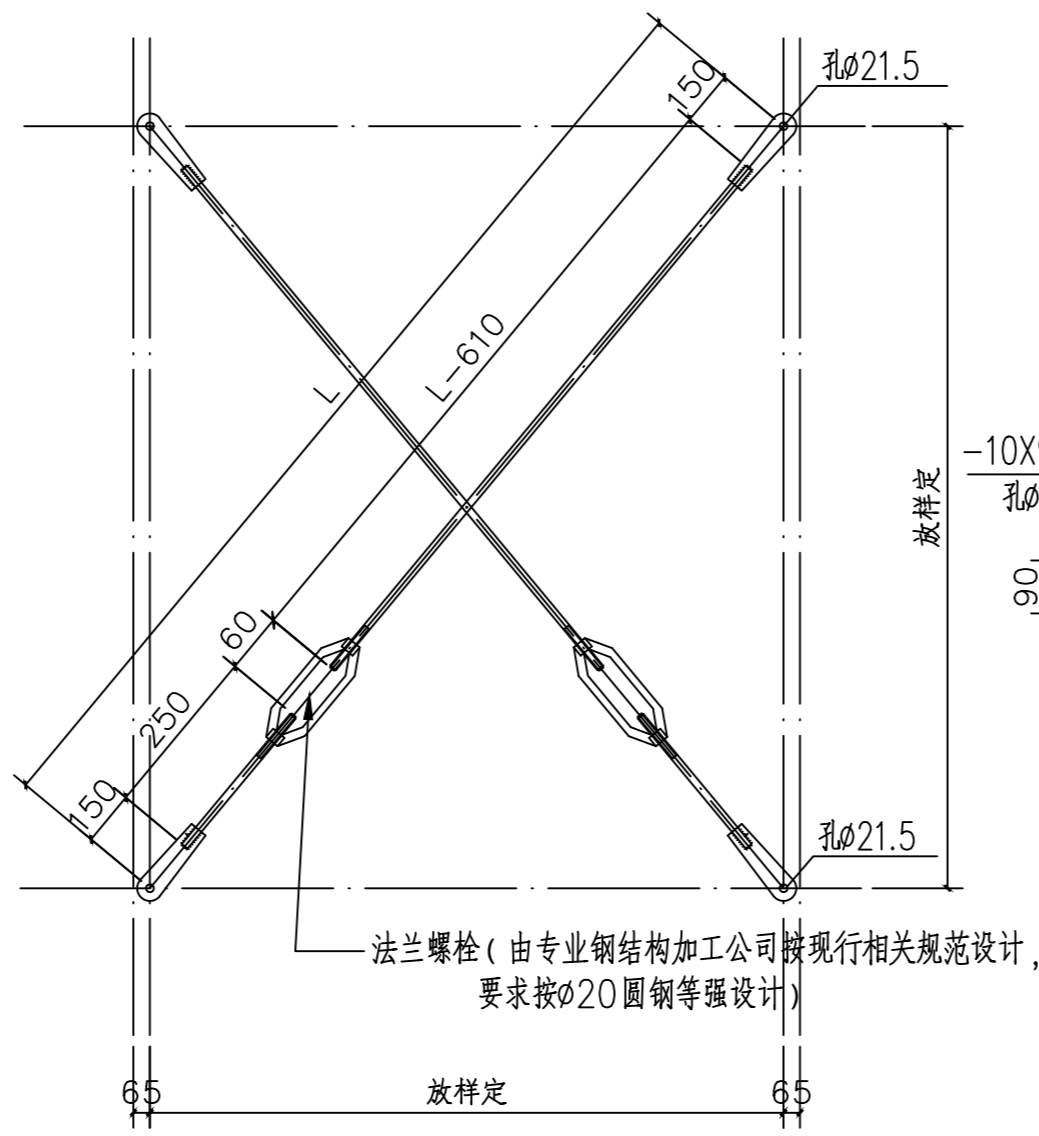
证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工

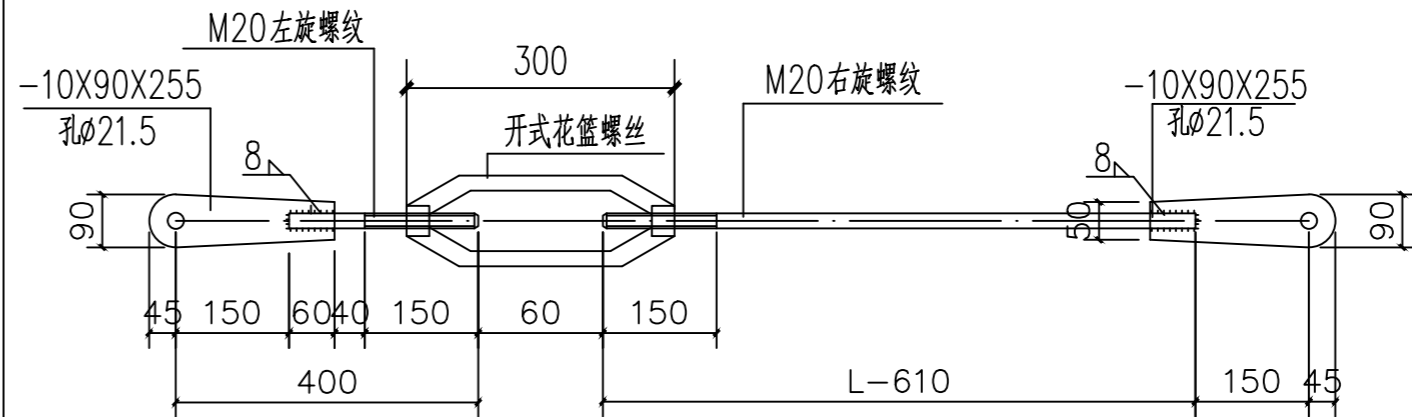
给排水 PLUMBING	电气 ELECTRIC	暖通 HVAC
建筑 BUILDING	暖通 HVAC	结构 STRUCT.
会签栏 COORDINATION		



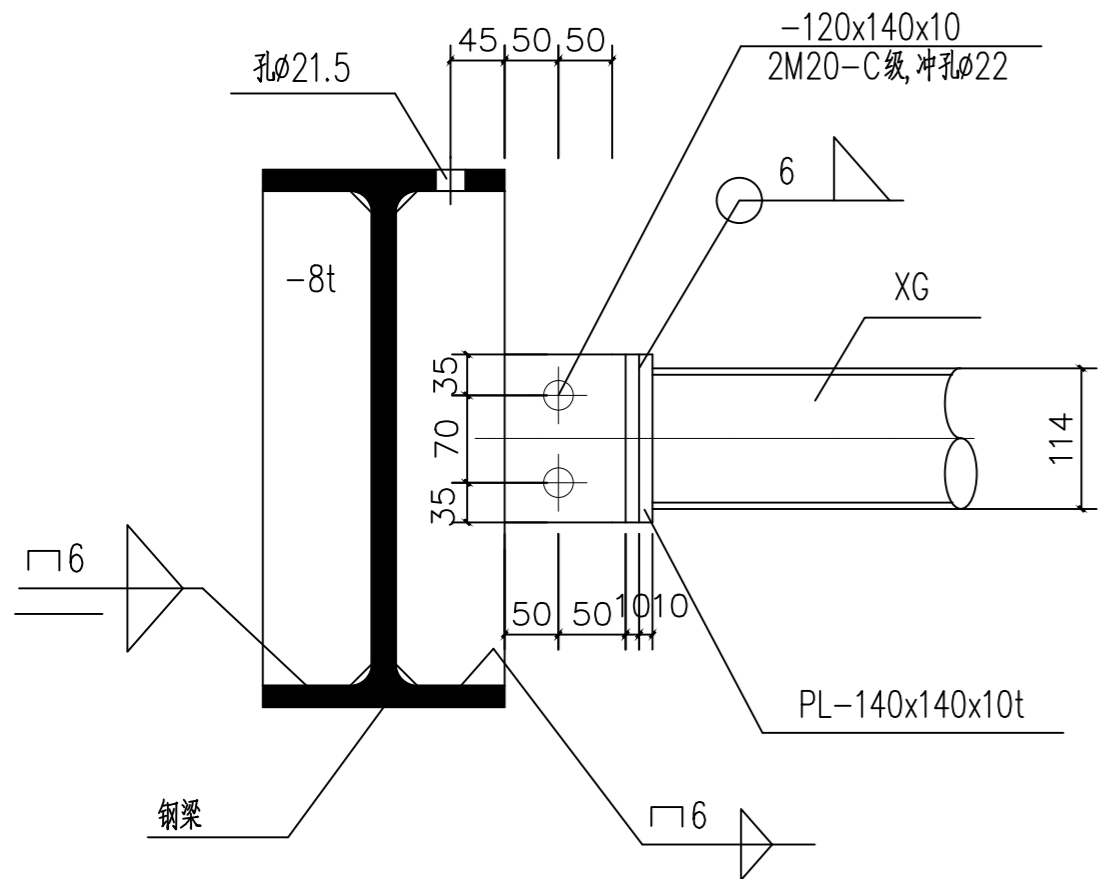
系杆与钢梁、钢柱连接大样



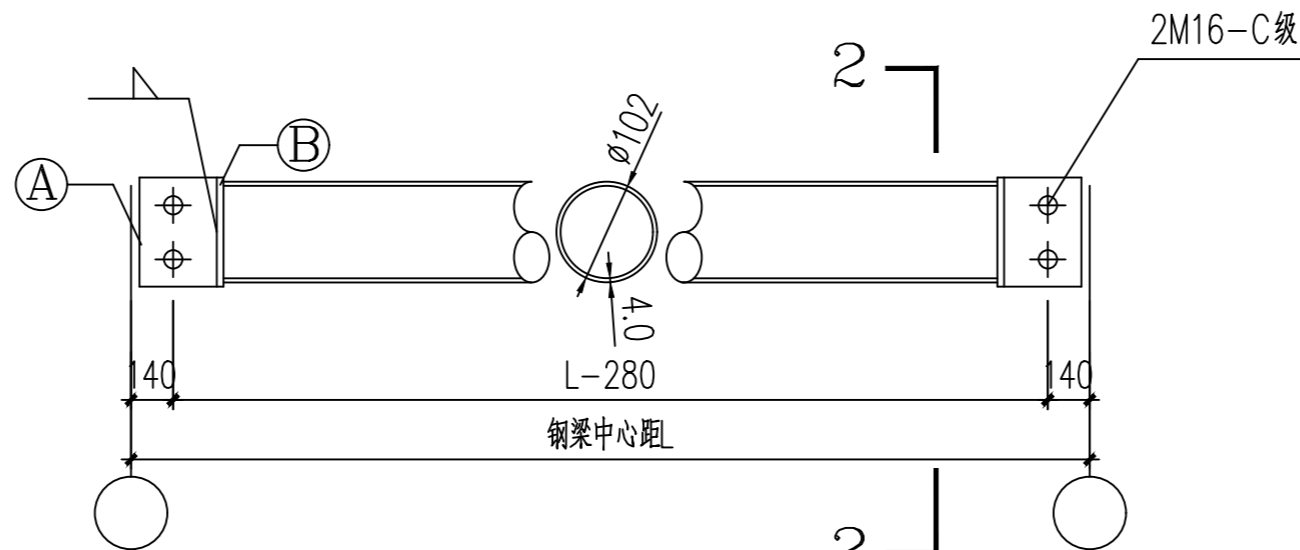
SC1 平面布置大样



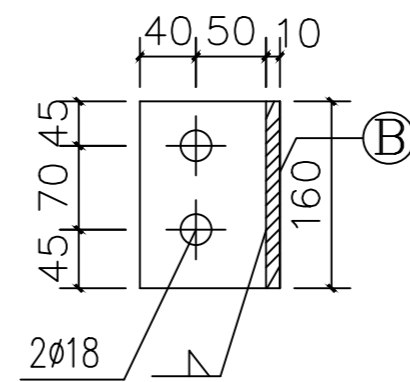
SC大样



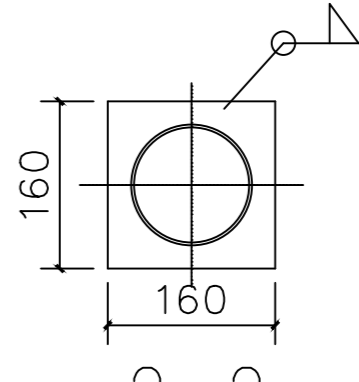
1-1



XG大样 1:10



A -160x100x10



B -160x160x10

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

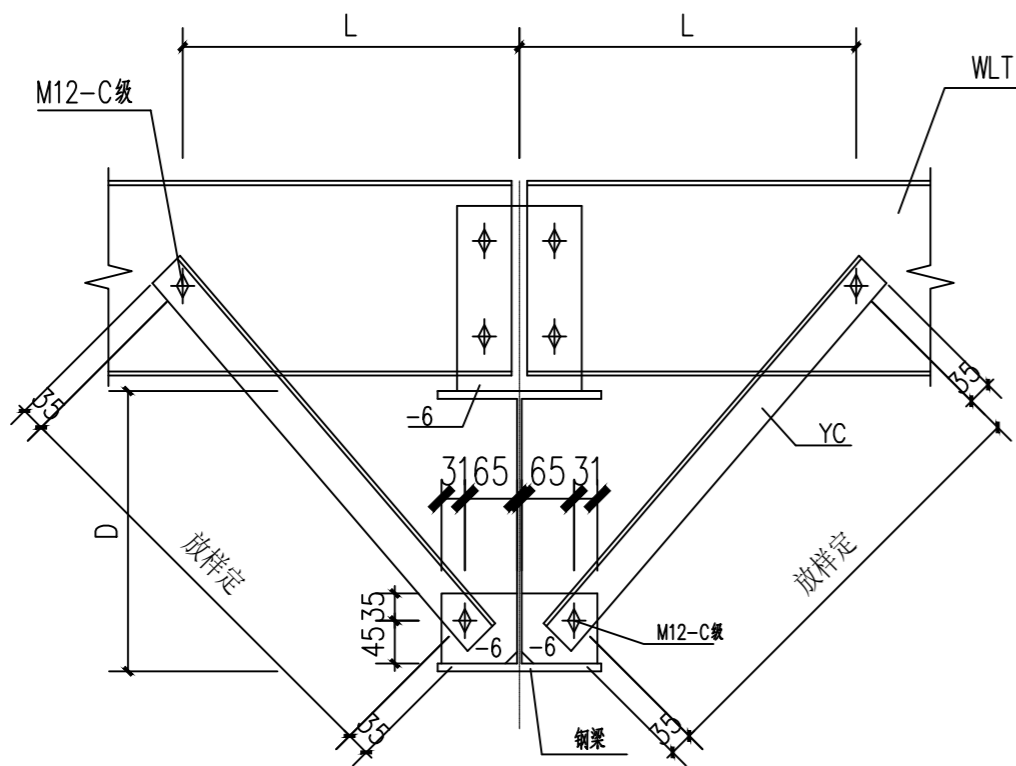
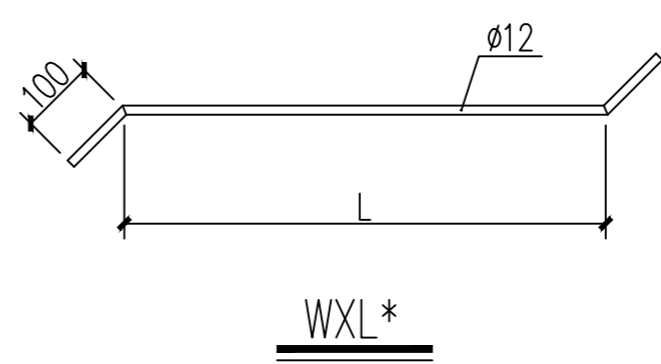
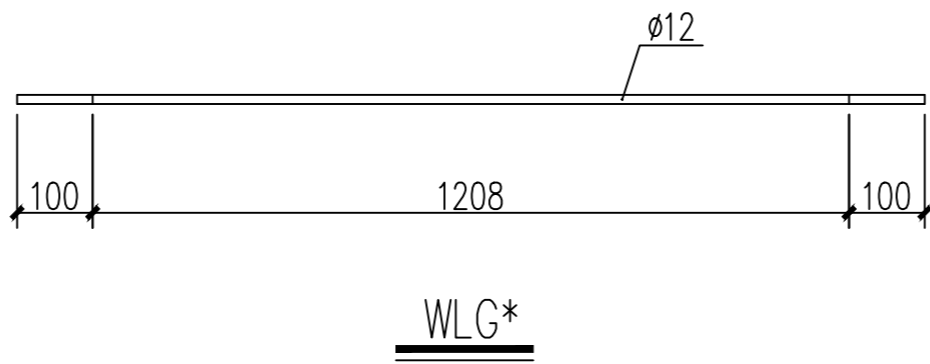
图名
TITLE
大样图一(孵化房)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-21

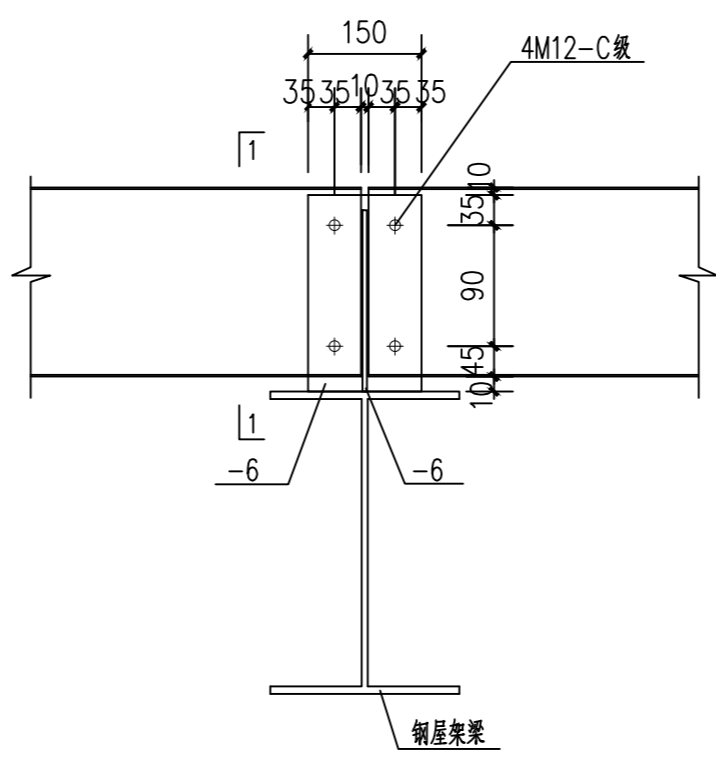
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

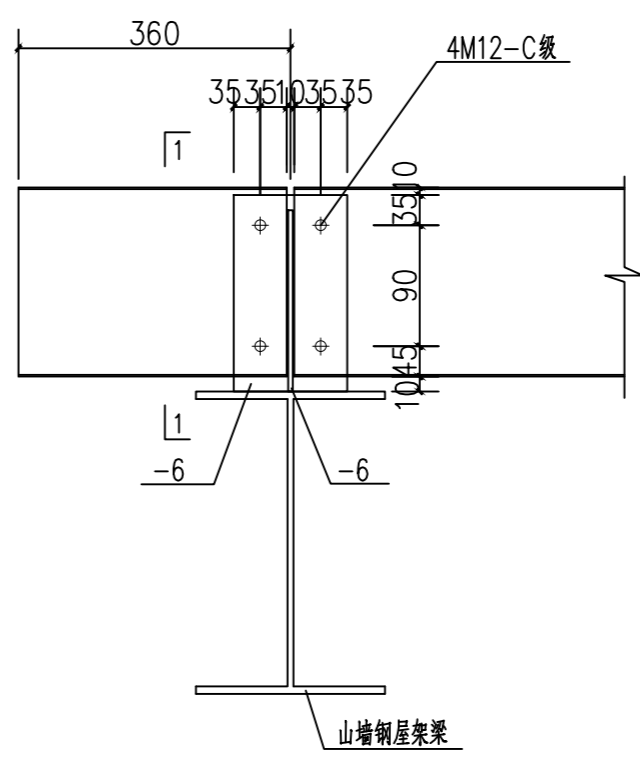
图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工



屋面、墙面隅撑大样图



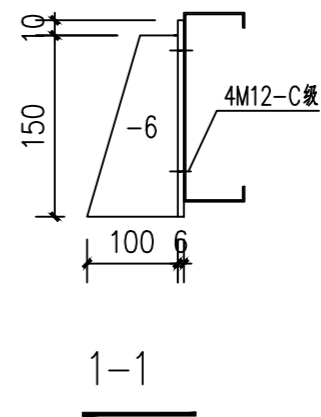
中间跨屋面檩条与钢梁连接大样图



端跨屋面檩条与钢梁连接大样图

说明:

- 未注明焊缝均为角焊缝，满焊，焊脚尺寸6mm，切角尺寸为15X15mm,未注明节点板厚度为8mm.
- 图中所示螺栓均为M16普通螺栓。



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	许泽青	许泽青
审核 EXAMINED BY	朱晓晖	朱晓晖
项目负责人 PROJECT LEADER	洪佳茂	洪佳茂
专业负责人 CHIEF ENGL.	梁世禄	梁世禄
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	梁世禄	梁世禄
制图 DRAWN BY	梁世禄	梁世禄

建设单位
CLIENT
广东远东国兰股份有限公司

工程名称
PROJECT
汕头市澄海区狮头鹅省级现代农业
产业园联农带农扶贫共建基地建设项目

图名
TITLE
大样图二(孵化房)

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	结构
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-A-22

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

图中以所注尺寸为准,切勿用尺度量施工