

中九华南工程技术有限公司

地址	成都市青羊区日月大道一段
ADDRESS	978号2栋一单元19层1902
邮编	610023
POST	
电话	028-83175755
TEL	
传真	028-83175755
FAX	
资质等级	QUALIFICATION LEVEL
市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	
建筑行业（建筑工程）乙级	
风景园林工程设计专项乙级	

工程设计资质证书编号：A251035570

版权声明：COPYRIGHT DECLARATION

注册执业章
REGISTERED PRACTICE SIGNET

备注：NOTES

建设单位：CLIENT
项目名称：PROJECT NAME
工程编号：PROJECT NUMBER
子项目名称：SUB-PROJECT
图纸名称：DRAWING TITLE

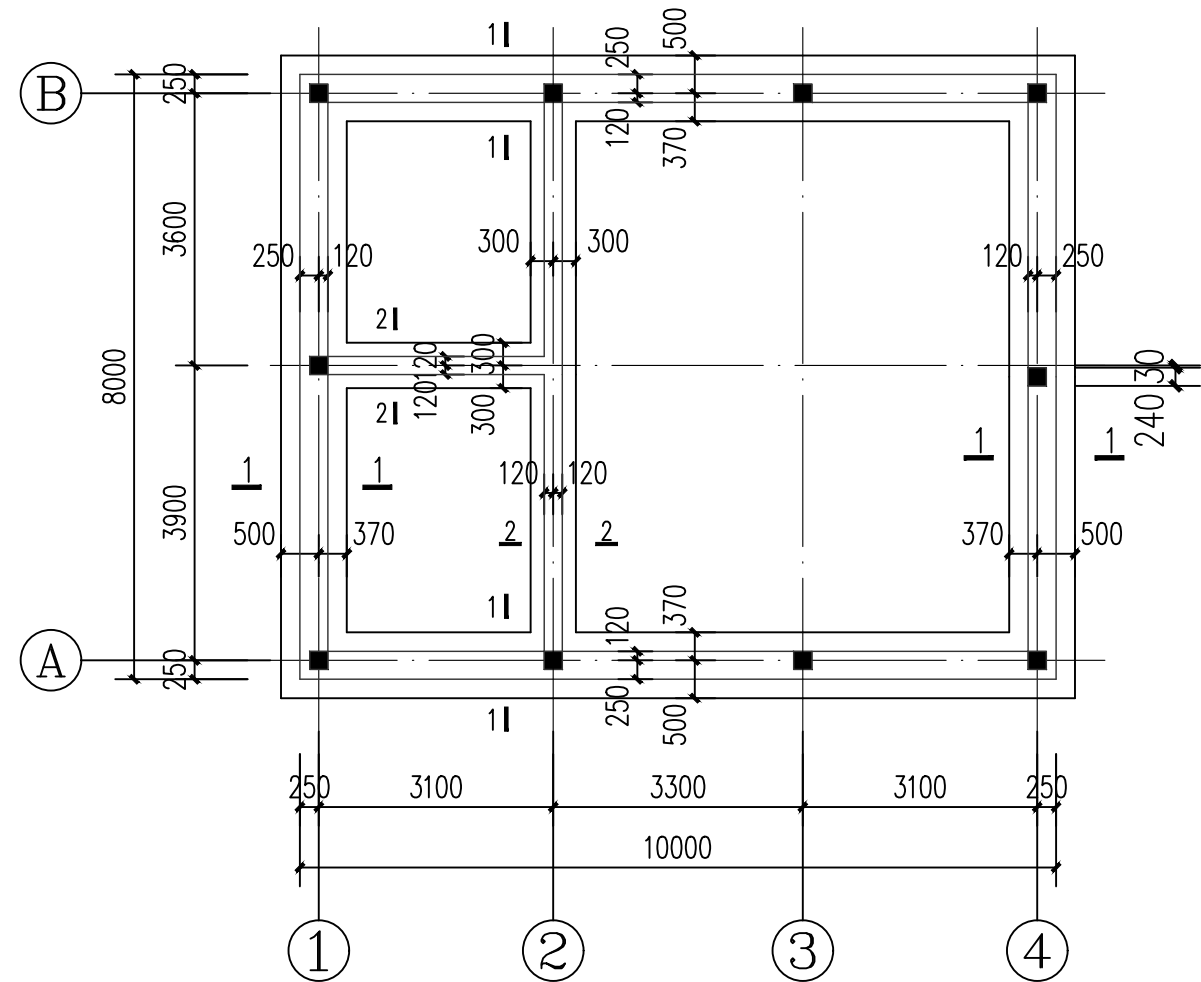
建设单位：招根镇人民政府
项目名称：招根嘎查2025年新建奶牛养殖场及引进蒙贝利亚奶牛项目
工程编号：ZHSJ25-009
子项目名称：防疫室
图纸名称：结构图

项目负责人 PROJECT LEADER	桑雅鹏	吕甲明
专业负责人 DIVISION CHIEF	吕甲明	吕甲明
审核 CHECKED BY	吕东旭	吕东旭
审定 APPROVED BY	衡孝敏	衡孝敏
校对 PROCESSED BY	刘婷婷	刘婷婷
设计 DESIGNED BY	廖龙飞	廖龙飞
制图 DREW BY	廖龙飞	廖龙飞
图号 DWG. NO.	02	图别 DWG. TYPE
比例 SCALE	1:100	图幅 SIZE
日期 DATE	2025.03	版次 EDITION

版本号B

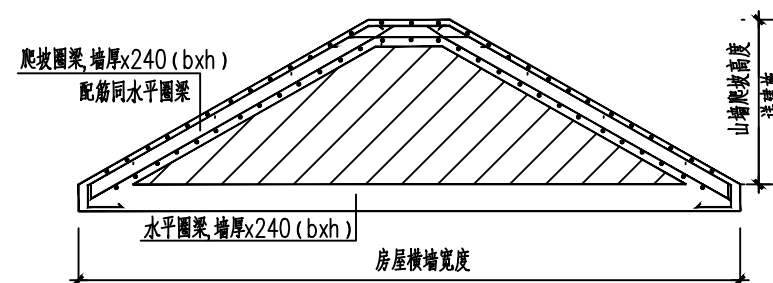
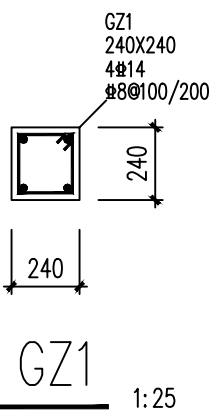
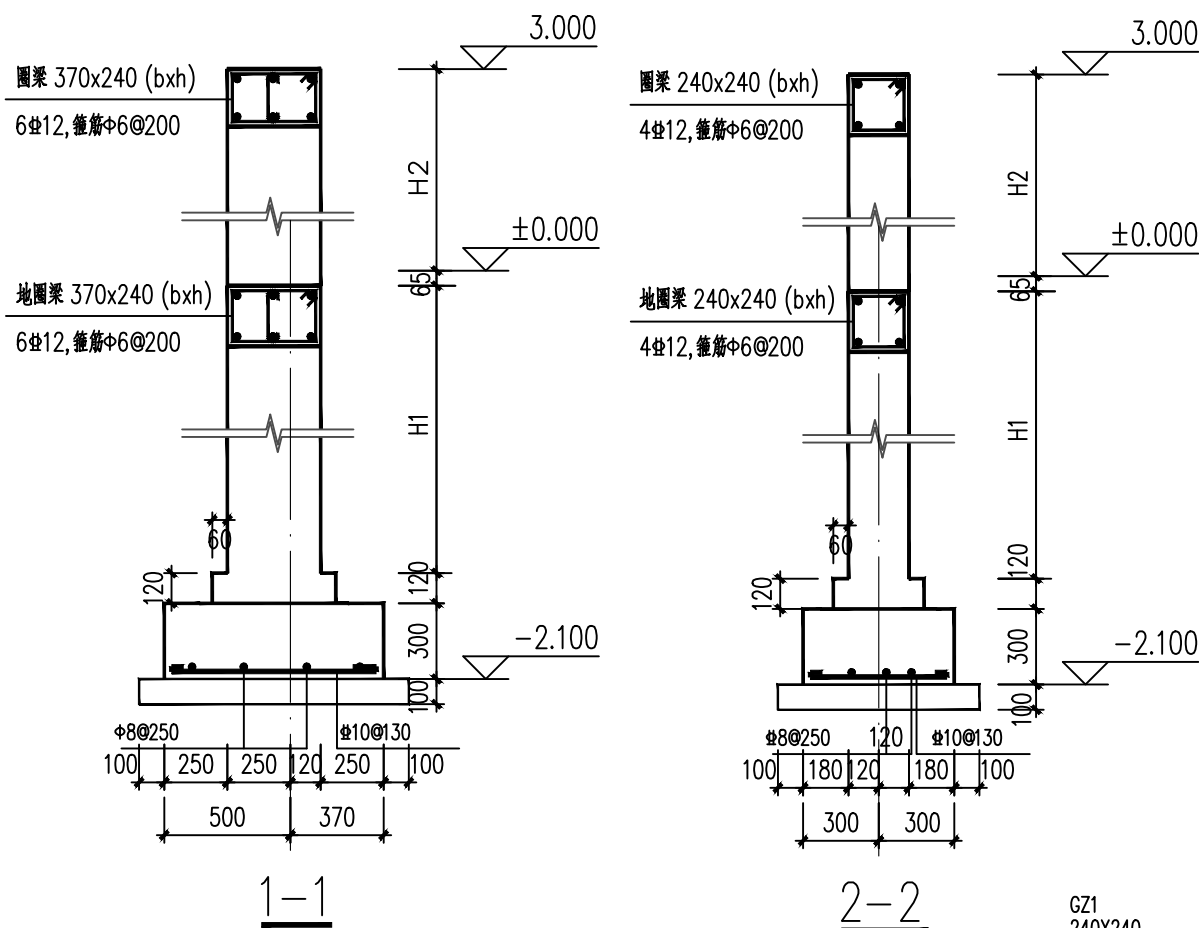
基础设计说明:

- 未提供地勘，基础拟采用原土层为持力层，取承载力 $f_{ak} \geq 120kpa$ 。
- 地基开挖后会同建设、勘察、设计、施工、监理等单位进行验槽工作，验槽合格确认承载力满足后方可继续施工。
- 基槽开挖后，如地基土具有湿陷性，需要联系设计进行换填处理。
- 构造柱生根与地圈梁内。
- 地沟布置详暖通图，地沟做法详蒙标图集《16MGQ3（地沟构件）》中钢筋混凝土地沟构件，尺寸详见暖通图。室内管沟荷载等级Ⅱ级，室外管沟不过车荷载等级Ⅲ级，室外管沟过车荷载等级Ⅳ级。
- 使用材料：混凝土C30，垫层C20。
- 基础主筋保护层厚度为40mm。
- 所有柱截面尺寸及插筋均以上部结构为准，箍筋同柱底加密区。
- ±0.000以下两侧，砖基础放角两侧均抹20mm厚防潮层，1:2.5水泥砂浆掺5%防水粉。
- 未尽事宜应严格执行有关施工及验收规范。

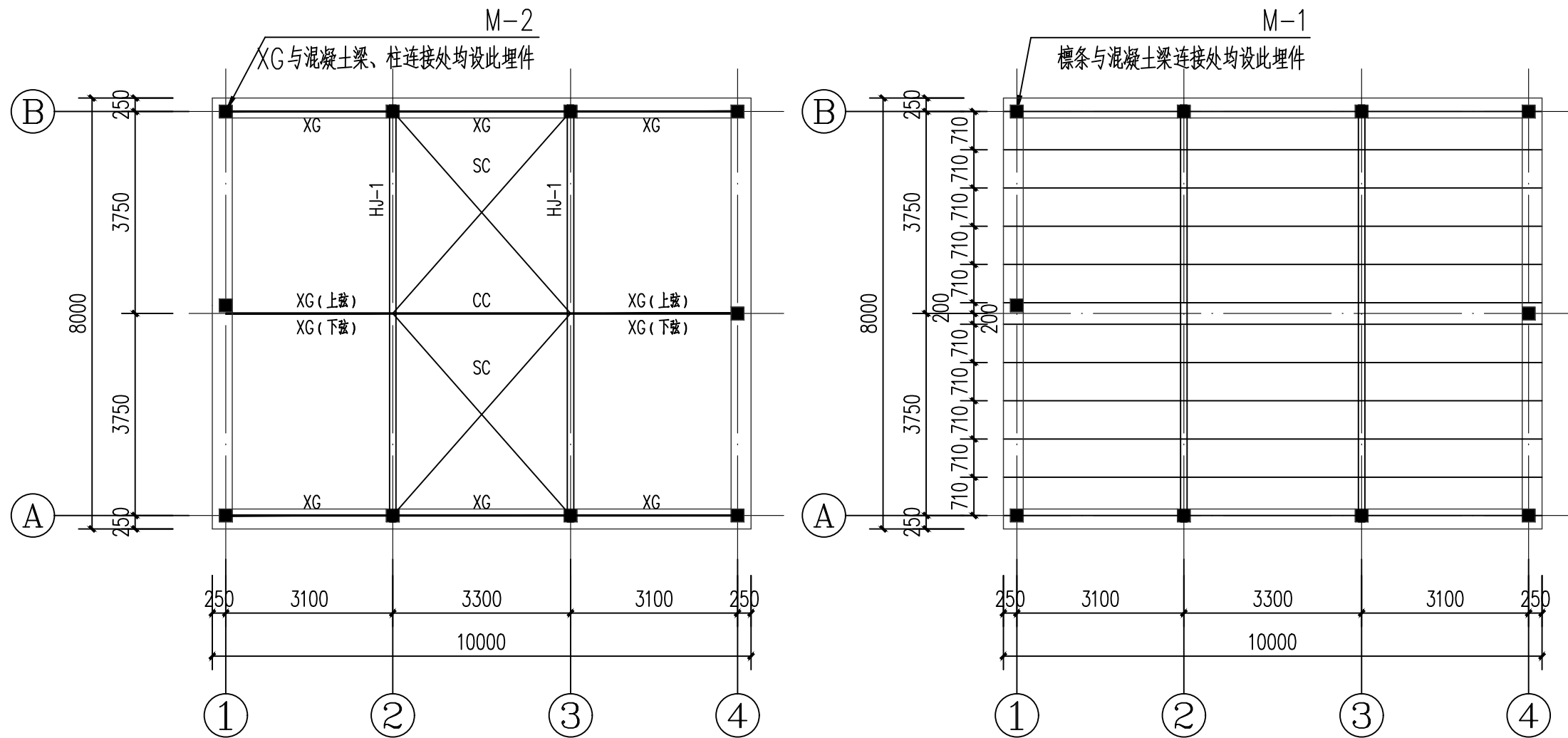


基础平面布置图 1:100

未注明构造柱为GZ1



爬坡圈梁和水平圈梁搭接构造示意图

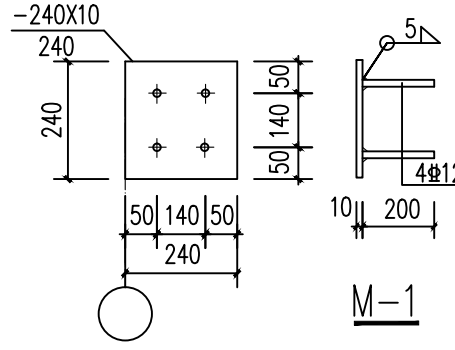
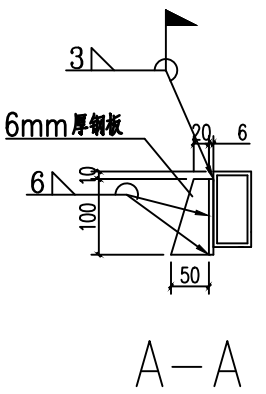
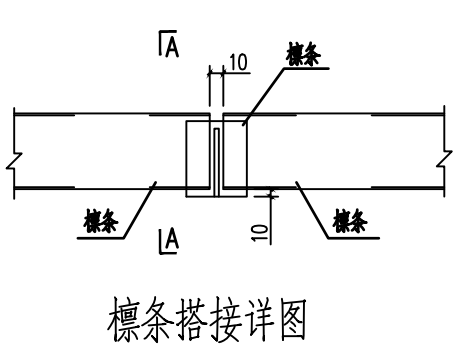
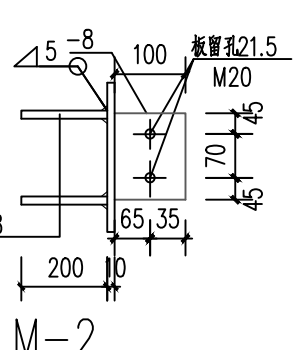
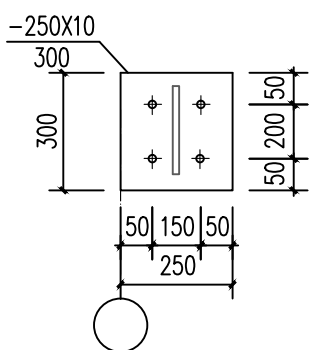


屋面支撑平面布置图 1:100

未注明杆件为上弦设置

屋面檩条平面布置图 1:100

未注明檩条均为LT1:B70X50X3.0，材质为Q235B



材料表

构件名称	尺寸规格 (mm)	材质	备注
XG	D60X2.0	Q235B	热镀锌
SC	D50X2.0	Q235B	热镀锌
CC	弦杆 D60X2.0/腹杆 D50X2.0	Q235B	热镀锌

- 未注明螺栓孔为 $\phi 13.5$ ，M12普通螺栓连接，4.6s。
- 制作安装应严格按照GB50205-2020标准进行。
- XG、SC、CC做法参见图集06SG517-1。

HJ-1 材料表

构件名称	尺寸规格 (mm)	材质	备注
SX、XX	方管 B80X3.0	Q235B	热镀锌
F1	方管 B40X2.5	Q235B	热镀锌

- 支管管壁与主管管壁间隙的夹角大于或者等于 120° 的区域采用对接焊缝或带坡口的角焊缝，焊缝有效厚度要大于或等于0.7倍的标准焊缝尺寸 t_f 。
- 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质量验收规范 (GB50205-2020) 的有关规定进行施工；