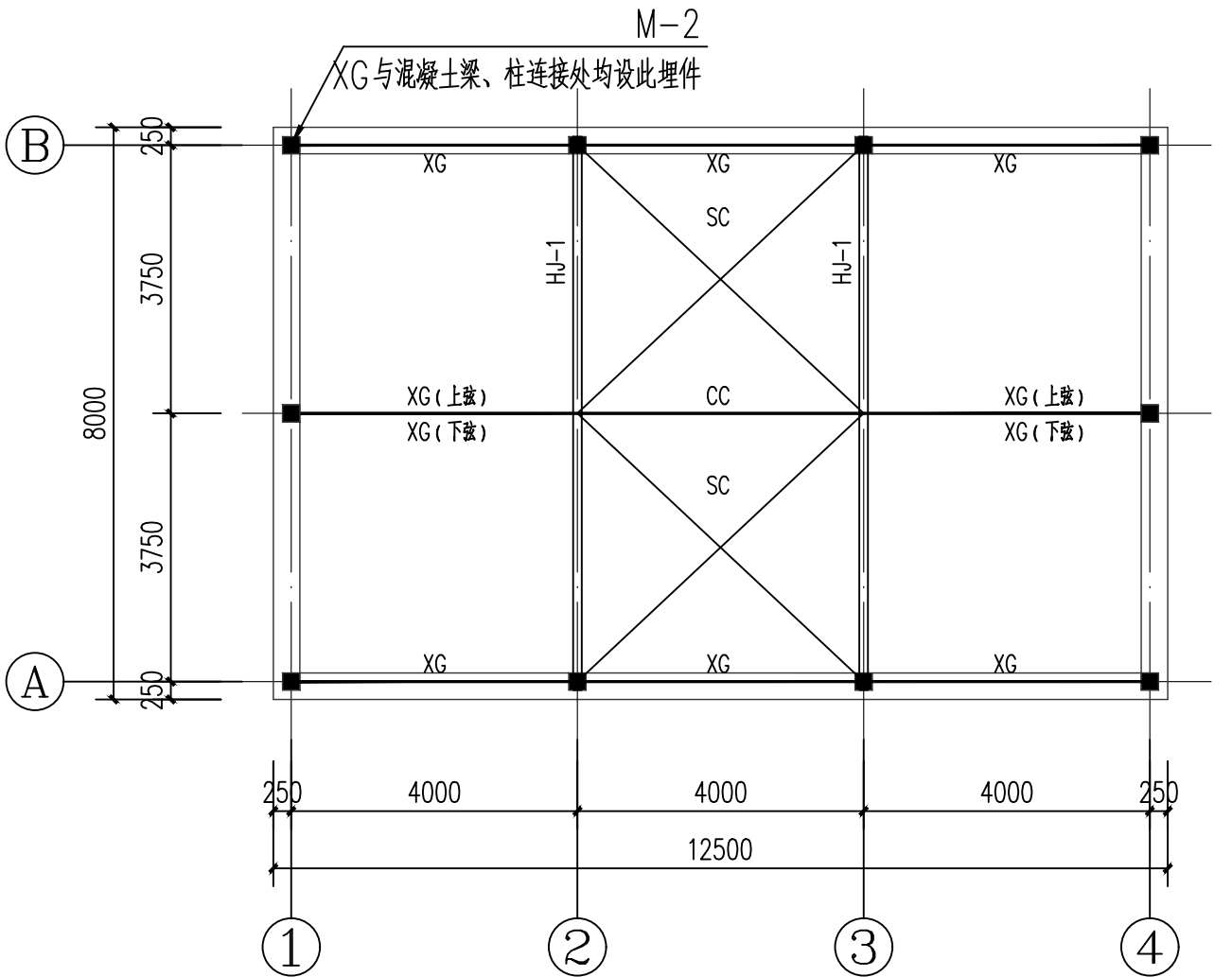


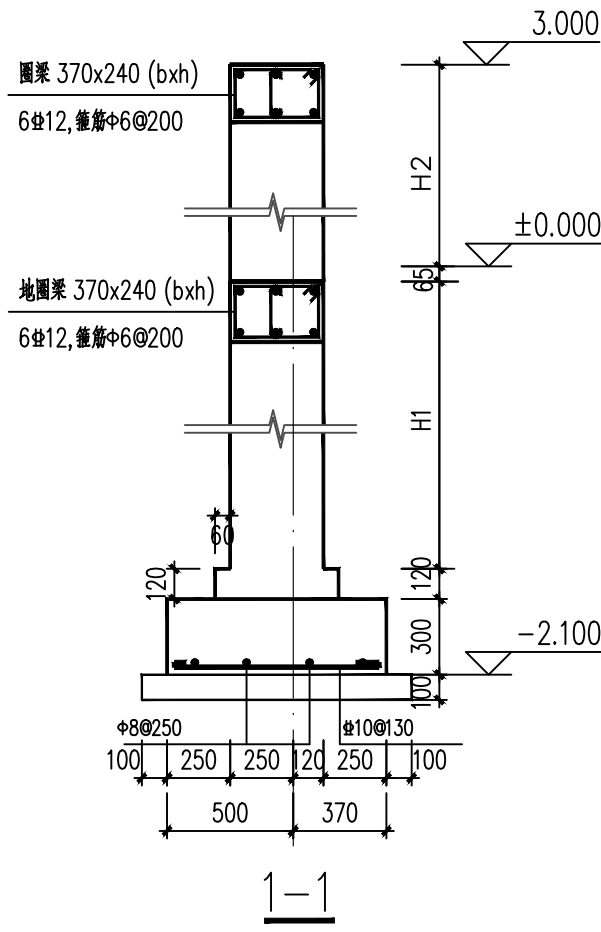
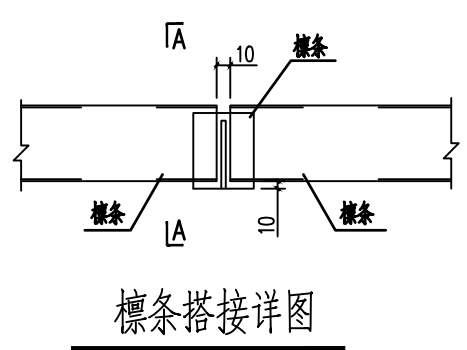
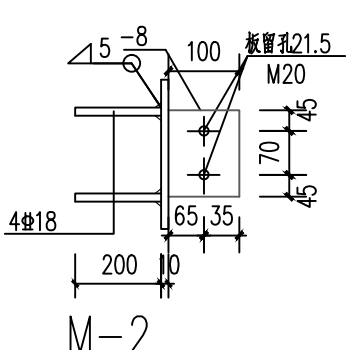
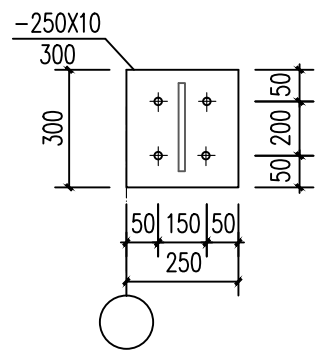
基础平面布置图 1:100

未注明构造柱为 GZ1



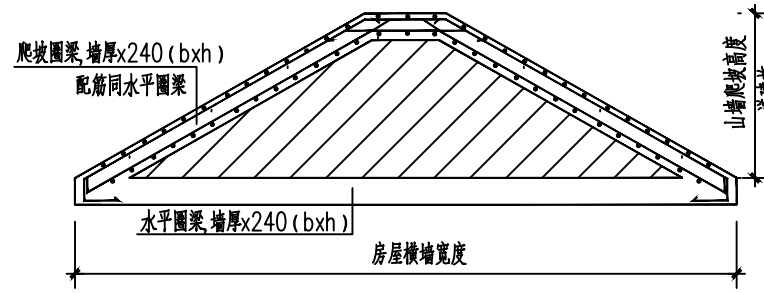
屋面支撑平面布置图 1:100

未注明杆件为上弦设置

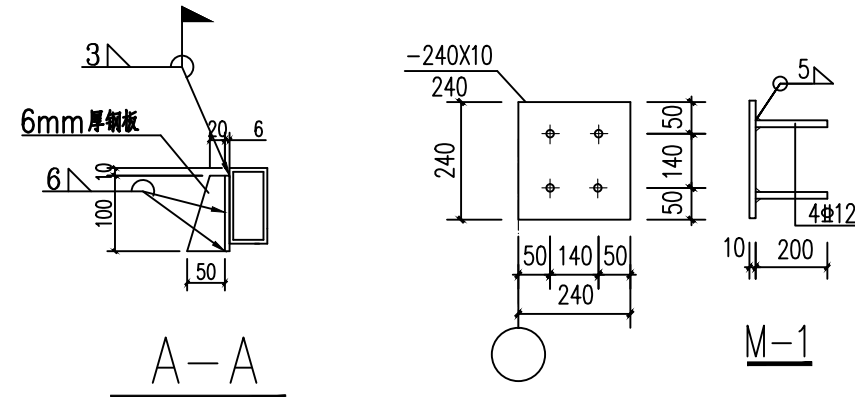
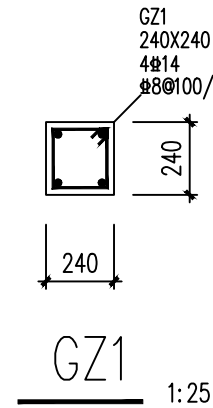


基础设计说明:

1. 未提供地勘, 基础拟采用原土层为持力层, 取承载力 $f_{ak} \geq 120kpa$ 。地基开挖后必须会同建设、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。
2. 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。
3. 构造柱生根与地圈梁内。
4. 地沟布置详暖通图, 地沟做法详蒙标图集《16MG03 (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。
5. 使用材料: 混凝土C30, 垫层C20。
6. 基础主筋保护层厚度为40mm。
7. 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。
8. $\pm 0.000M$ 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。
9. 未尽事宜应严格执行有关施工及验收规范。



爬坡圈梁和水平圈梁搭接构造示意图



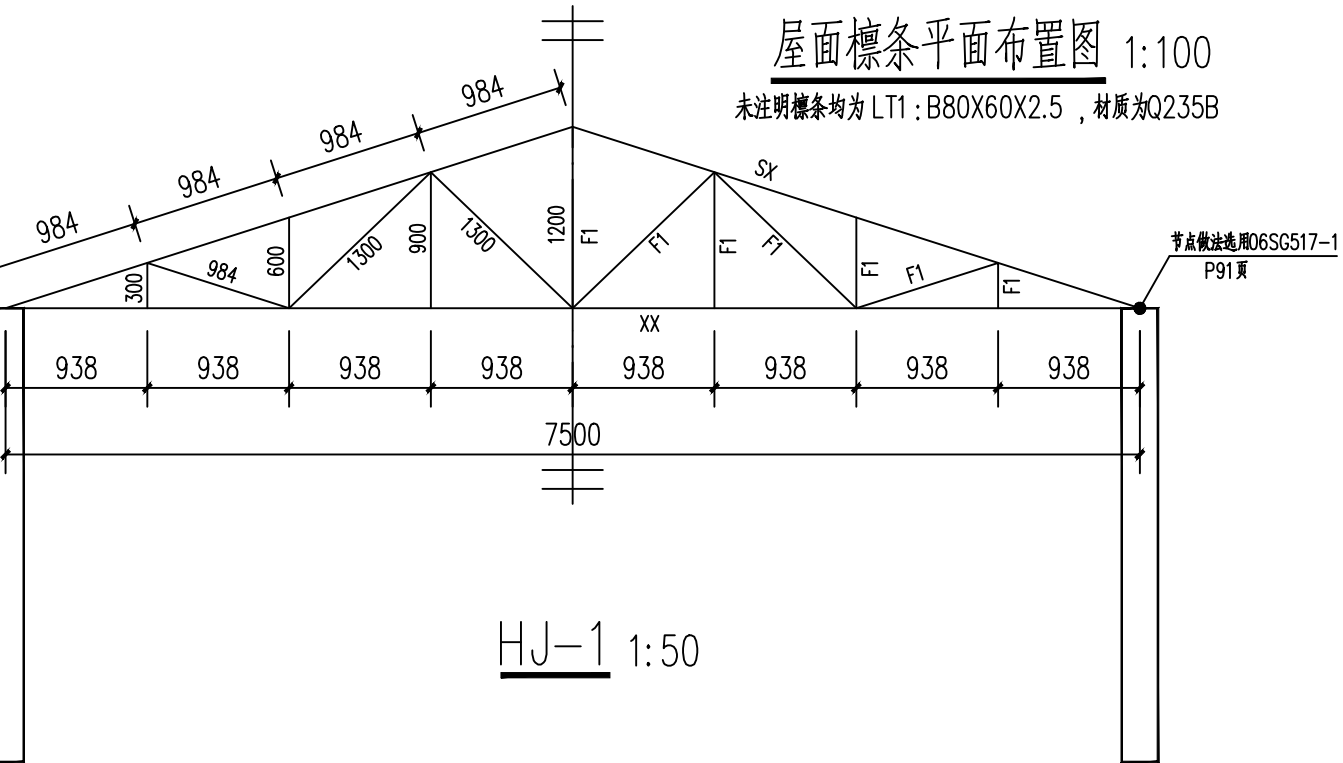
材料表

构件名称	尺寸规格 (mm)	材 质	备注
XG	D60X2.5	Q235B	热镀锌
SC	D50X2.0	Q235B	热镀锌
CC	弦杆 D60X2.5/腹杆 D50X2.0	Q235B	热镀锌

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

屋面檩条平面布置图 1:100

未注明檩条均为 LT1: B80X60X2.5, 材质为Q235B




HJ-1 1:50

- 一. 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倍的标准焊脚尺寸 t_f 。
- 二. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;
- 三. 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;

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



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		
子项名称:	SUB-PROJECT		
图纸名称:	DRAWING TITLE		
项目负责人	桑雅鹏	专业负责人	吕甲明
PROJECT LEADER		DIVISION CHIEF	
审 核	吕东旭	校 对	衡孝敏
CHECKED BY		APPROVED BY	
审 定	刘婷婷	设 计	廖龙飞
DESIGNED BY		制 图	廖龙飞
DREW BY		图 号	02
DWG NO.		图 别	结构
DWG TYPE		比 例	1:100
SCALE		图 幅	A2
日 期	2025.03	版 次	第一版
DATE		版 次	