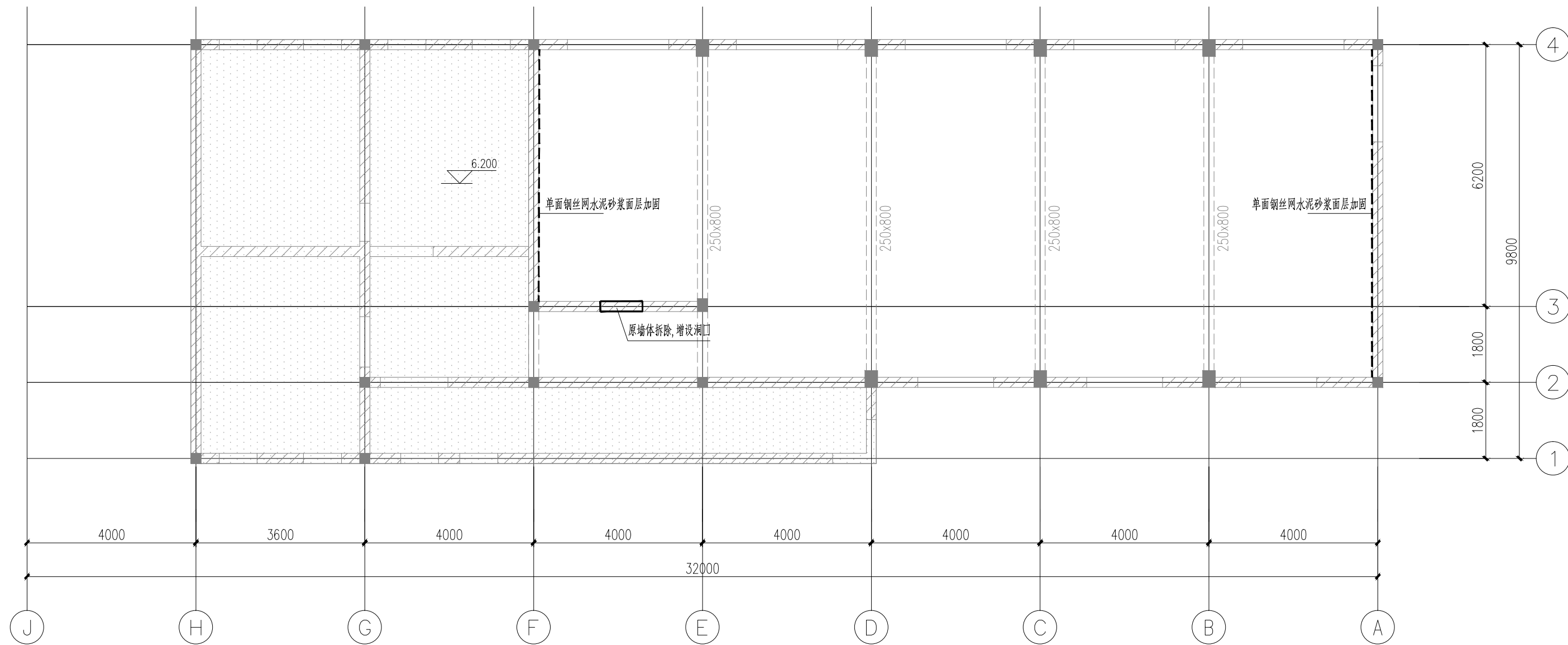
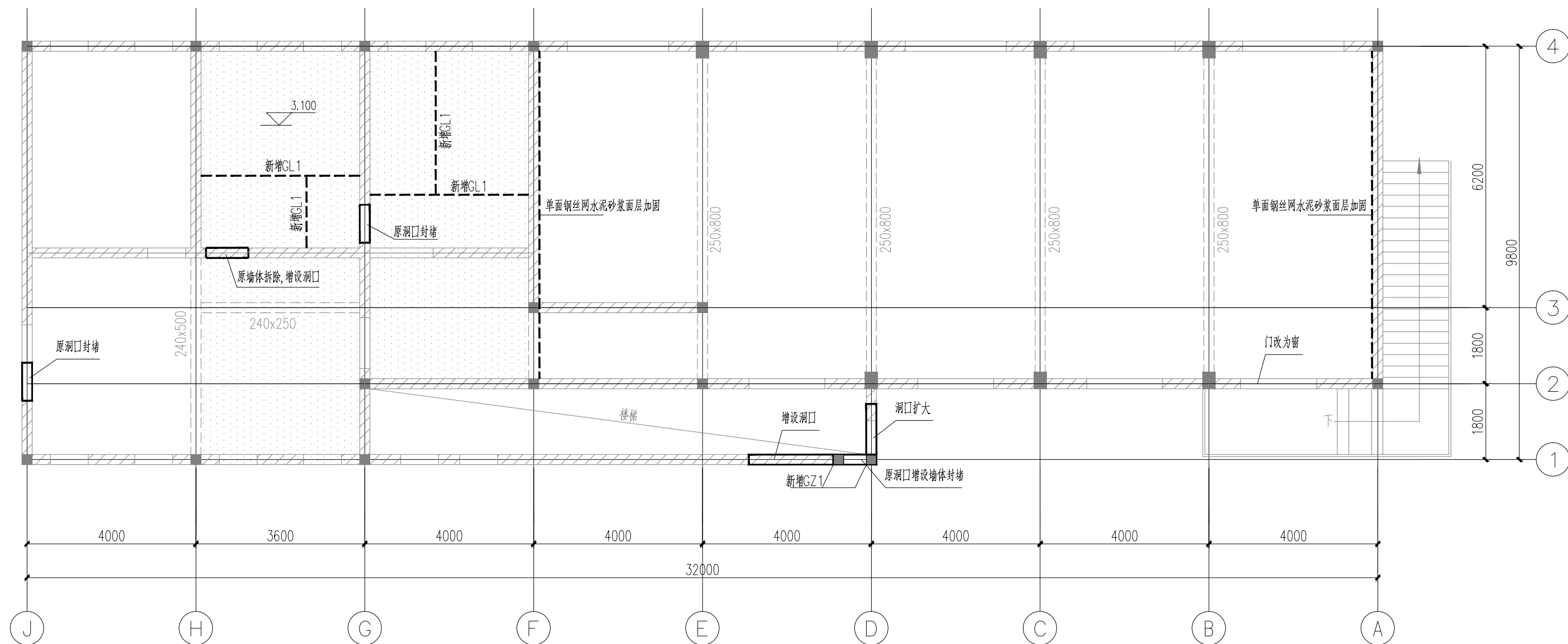


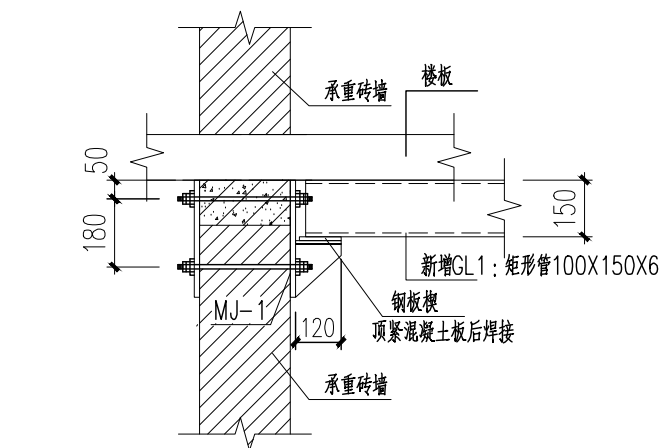
会 员 栏	建筑 / 日期 Architecture / Date	给排水 / 日期 Plumbing / Date	暖通 / 日期 Ventilation / Date
	结构 / 日期 Structure / Date	电气 / 日期 Electronics / Date	



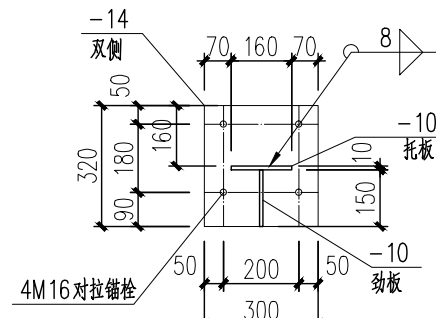
6号楼二层墙体&屋面加固结构平面图



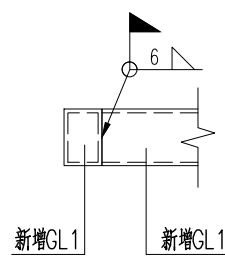
6号楼一层墙体&二层楼面加固结构平面图



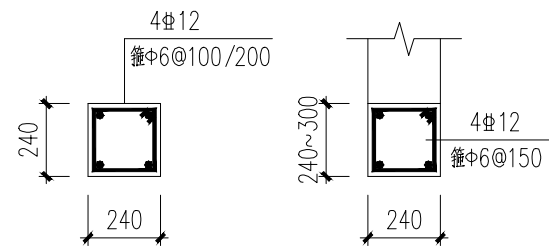
新增GL1节点详图一



MJ-1



GL1之间连接节点



GZ1

过梁

洞口宽度 $\leq 2.0\text{m}$

说明：

1. 本次设计为既有建筑结构加固工程，后续工作年限30年（A类建筑）。
2. 本项目原结构墙体采用Mu10烧结多孔砖M2.8混合砂浆砌筑，承重墙体厚度均为240mm，楼层盖主要采用预制混凝土空心楼板。房屋设置构造柱，各楼层及屋处均设有闭合圈梁。
3. 墙体采用单面钢丝网水泥砂浆面层加固法加固，加固做法详见《砖混结构加固与修复》15G611图第52页~58页。水泥砂浆采用M15，厚度采用35mm；钢筋网水平向采用 $\phi 6@300$ ，竖向采用 $\Phi 8@300$ L型锚筋采用 $\phi 6@600$ 梅花型布置。锚筋、钢筋孔洞采用环氧树脂结构胶灌注填实。
4. 墙体增设洞口处，需要先加固墙体然后开洞口。开洞墙体以上楼层搁置在墙体的楼板均需要设置临时支撑，将荷载传递到传递到地面，然后按接《砖混结构加固与修复》15G611图集第71页做法拆除墙体增设洞口。
5. 墙体门窗洞口封堵，墙体采用Mu10烧结多孔砖，M5混合砂浆砌筑，与原墙体连接按《砖混结构加固与修复》15G611图集第67页做法选用。
6. 卫生间局部处新增100厚蒸压加气混凝土块（强度等级A5，干密度等级B06，其干容重 $\leq 800\text{kg/m}^3$ ）用M5.0专用砌筑；卫生间墙底部设筑高250mm的C20素砼导墙。隔墙下增设GL1，做法见本图大样，GL1规格为矩形管100X150X6.0。其余位置新增隔墙均采用轻质石膏板墙。

[illegible]