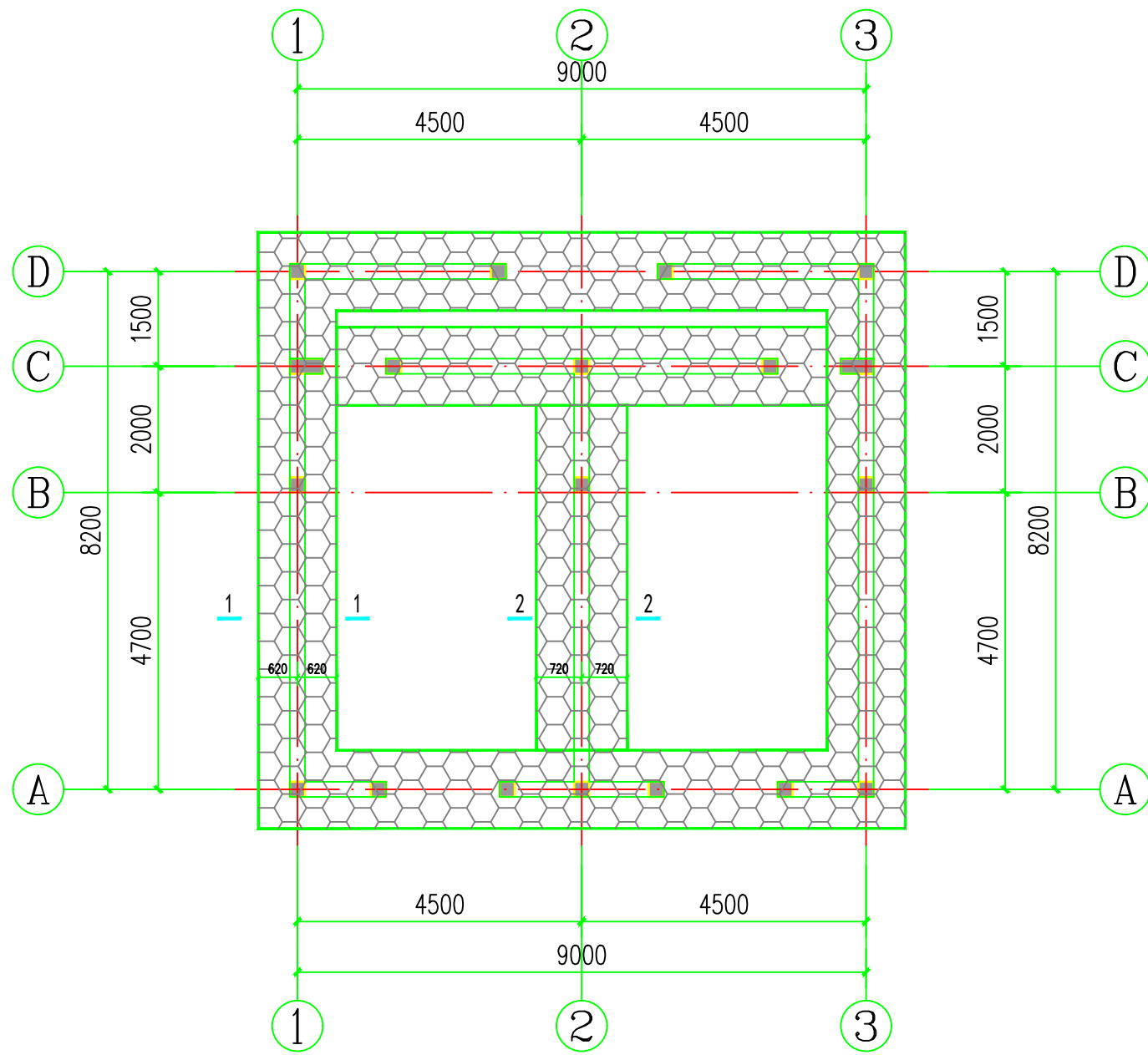
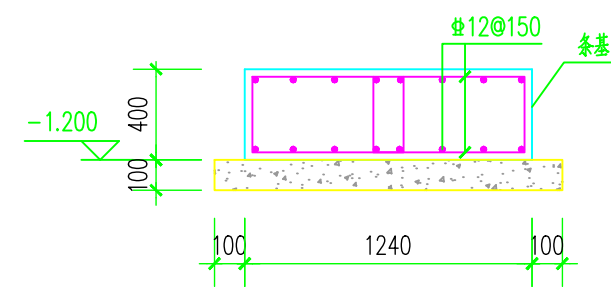


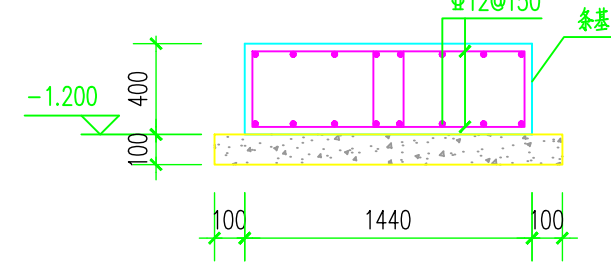


基础布置图

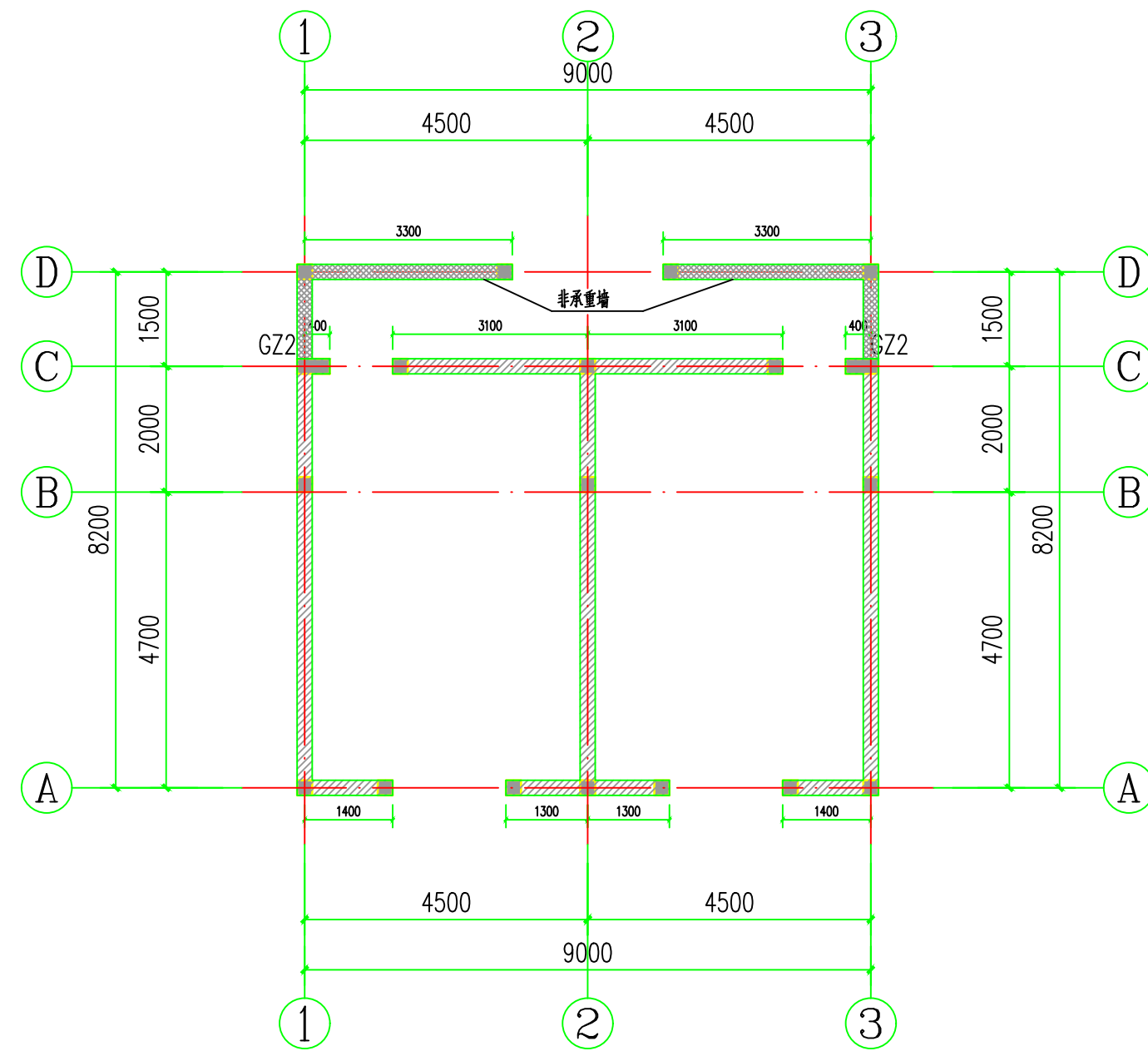
- 说明：1、本工程±0.000相当于绝对标高详见总平面图，采用条形基础，地基基础设计等级为丙级。
- 2、基础底标高为-1.2m，基础持力层为2-1层湿陷性黄土。
- 3、基础开挖至基础底标高以下750mm，后采用振动压路机（大于12t）碾压，碾压速度在3~5km/h范围内，纵横碾压次数各不少于5遍，压痕不大于1cm。超挖范围（比条形基础外边线外扩400mm）采用1：1砂石分层回填（250mm一层）夯实，压实系数0.96，每层的压实系数符合设计要求后才能继续上层，承载力特征值不小于60kPa。
- 地基基础的质量检测需满足《建筑地基基础处理技术规范》（JGJ 79-2012）及相关规范的要求。
- 4、条形基础下做100mm厚C15素砼垫层。
- 5、基槽施工时，应采取有效的基坑排水措施，不得浸泡基坑确保基槽开挖及基础施工顺利进行。



1-1
墙下条基图

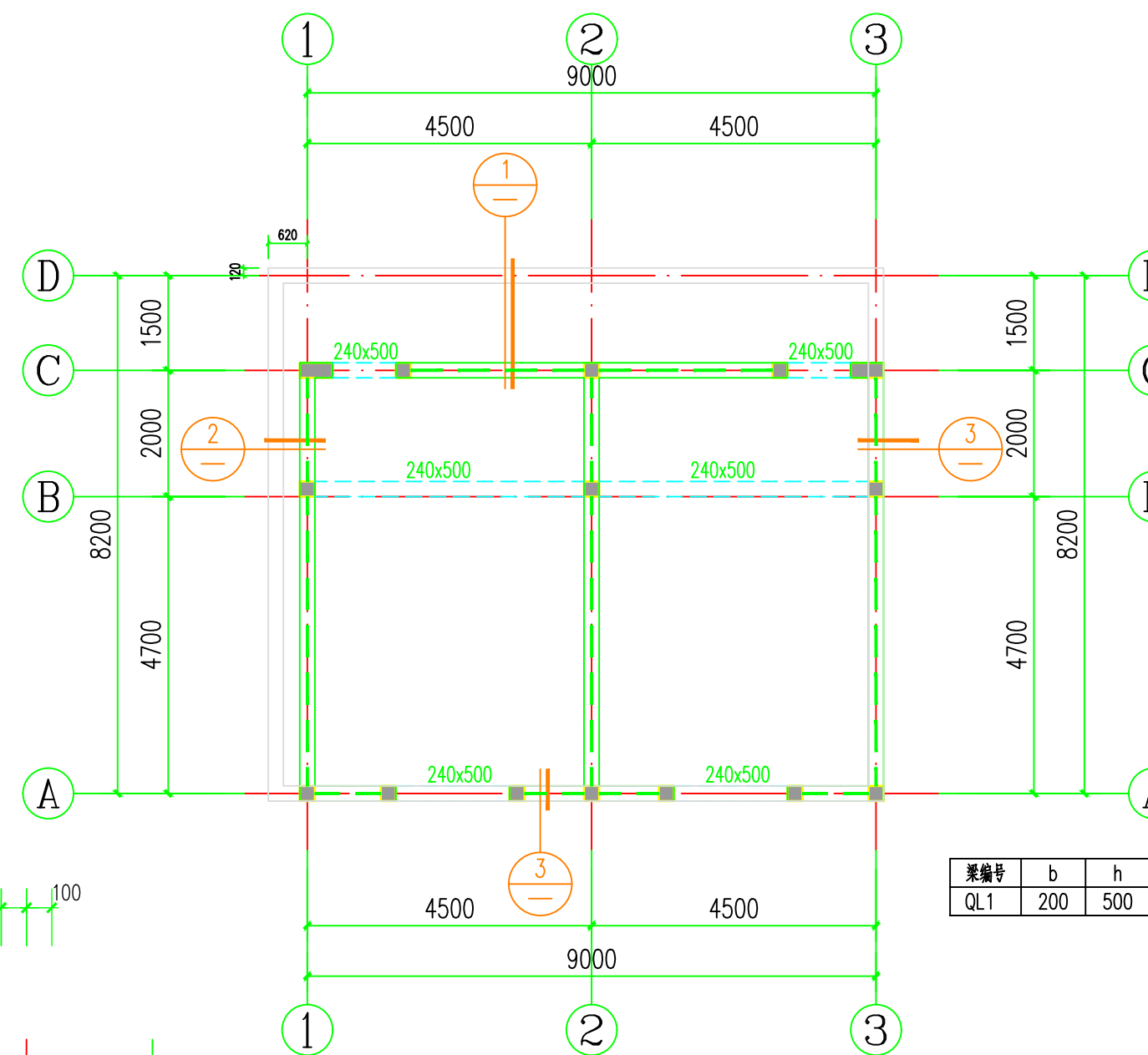
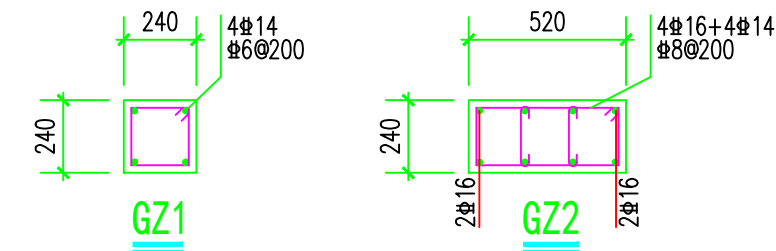


2-2
墙下条基图



墙体布置图

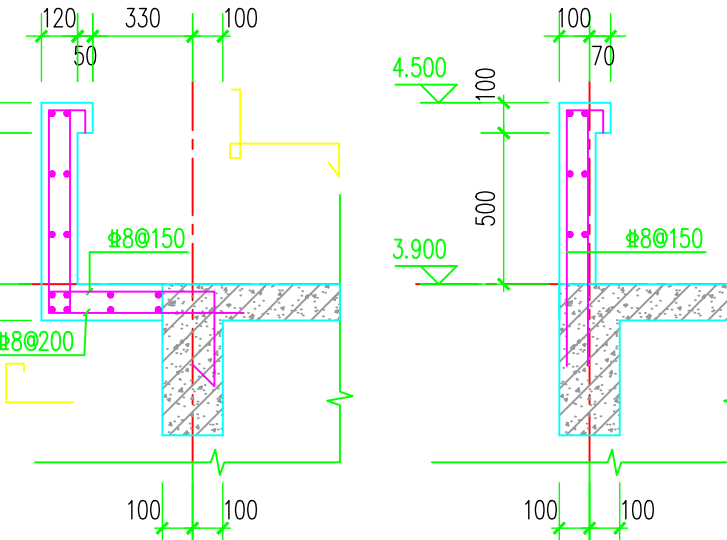
- 注：1、表示承重墙，未注明的均为240mm厚，表示非承重墙。
- 地面以上采用MU10混凝土空心砖、M7.5水泥砂浆砌筑；
- 2、非承重墙、窗下墙定位及厚度详建施，采用MU10混凝土空心砖、M7.5水泥砂浆砌筑；
- 3、未定位的墙体均轴线居中；图中未注明构造柱均为GZ1。
- 4、构造柱混凝土强度等级为C30。



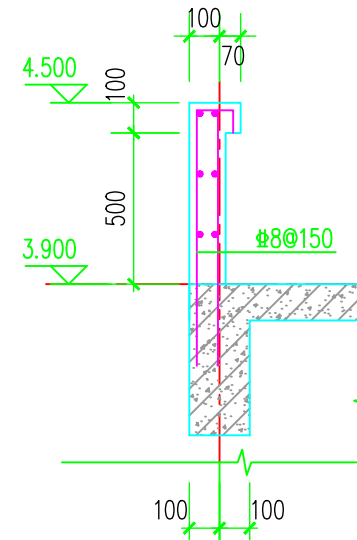
屋面结构布置图

- 注：
- 1、屋面梁、板、圈梁混凝土强度等级为C30；
- 2、承重墙顶均设置圈梁，未注明的均为QL1。
- 3、未注明的梁板面标高为3.900，板厚120mm。
- 4、同一横截面处挑板厚度按不同节点大样中板厚最大值。
- 避免两节点索引交界处板厚不一致。

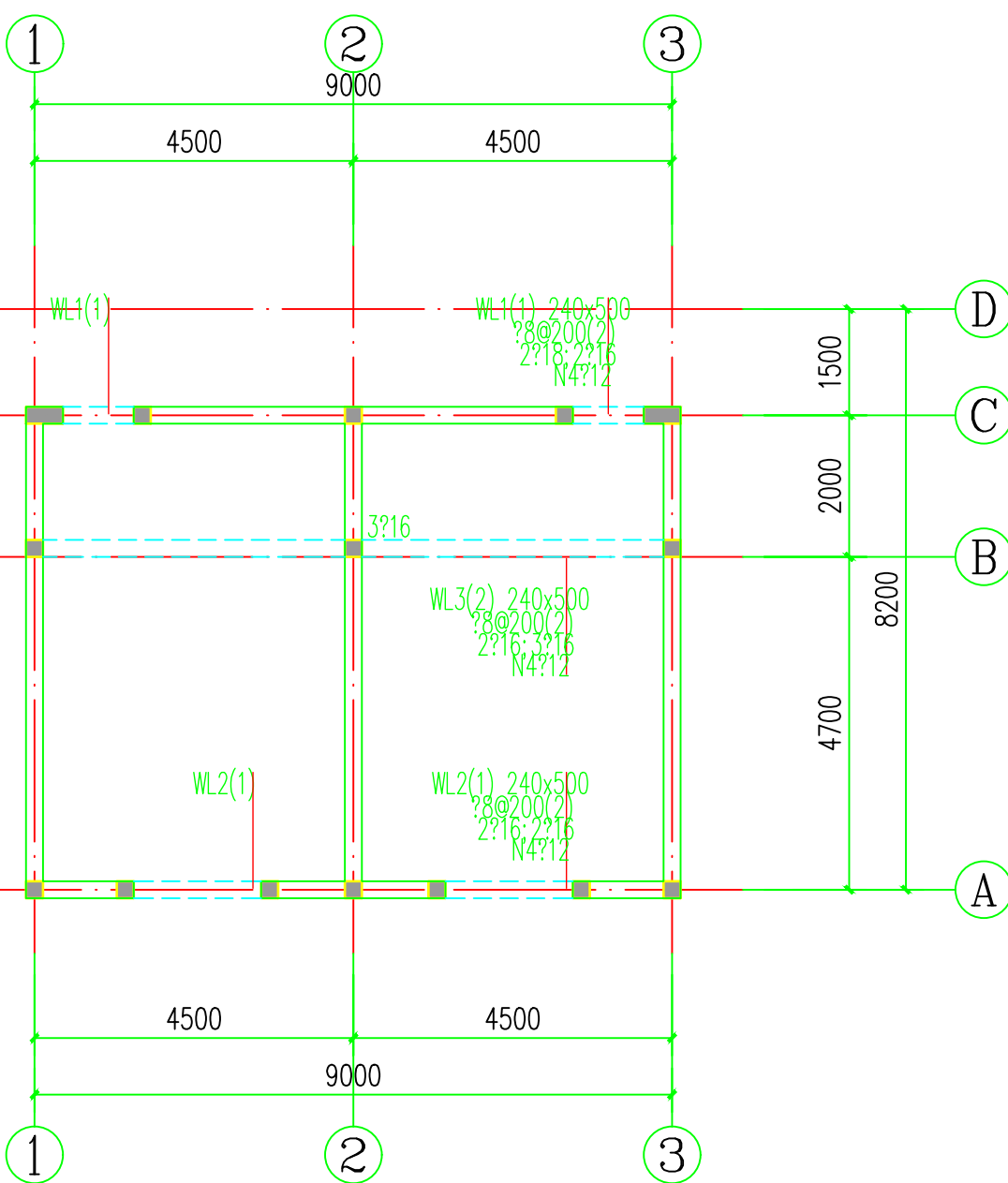
梁编号	b	h	梁顶标高	顶筋	底筋	备注	腰筋
QL1	200	500	同板顶标高	2#16	2#16	4#8@200(2)	N4#12



注：未注明分布筋均为8#8@200。

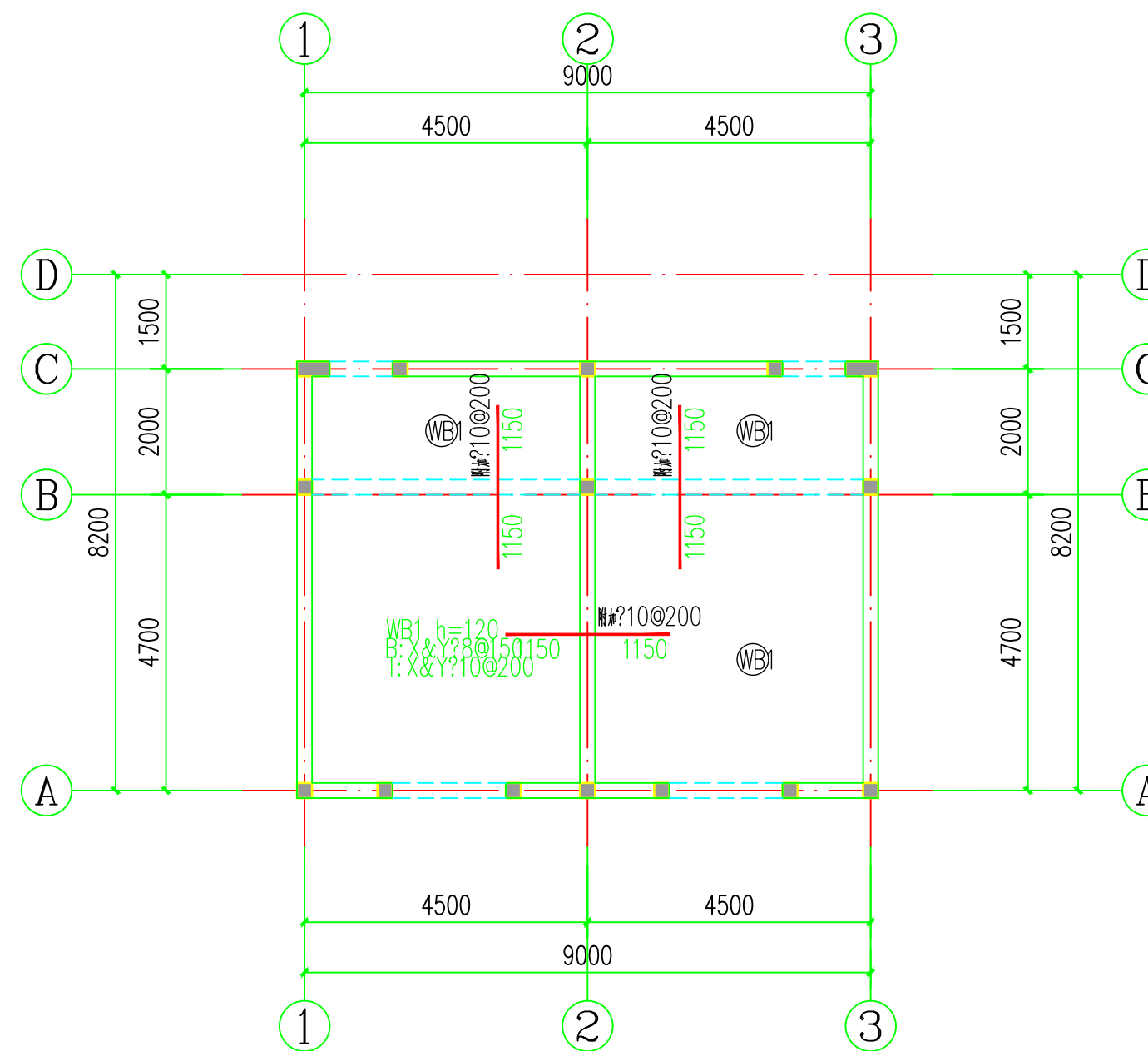


注：未注明分布筋均为8#8@200。



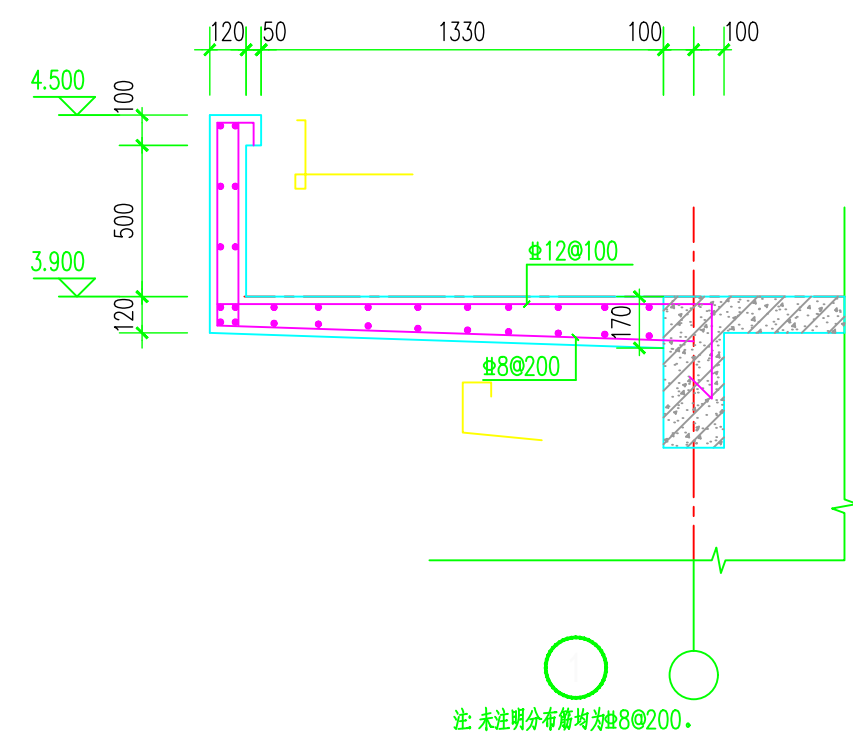
屋面梁平法施工图

- 注：
- 1、相交处，框架KL每侧均附加箍筋2根，间距为50，附加箍筋直径及肢数均同该梁箍筋。
- 2、相交处，非框架梁每侧均附加箍筋2根，间距为50，附加箍筋直径及肢数均同该梁箍筋。
- 3、除注明外，相交处未标注的吊筋均为D2#12。
- 4、悬挑梁项筋根数，直径同支座项筋，未标注箍筋直径、肢数同集中标注，间距为100。
- 5、除注明外，未标注梁的定位中心线（梁边线）与柱、墙的中心线（边线）重合。
- 6、梁顶标高详结构平面图布置图。



屋面板平法施工图

- 注：1、本图须配合结构模板图及梁平法施工图施工。
- 2、板面标高详结构模板图。
- 3、其余说明见总说明。
- 4、本工程楼板在端部支座锚固均按22G101-1，水平段锚固长度按充分利用钢筋抗拉强度情况选取；
- 板面筋在中间支座处采用断开配置时，其水平段锚固长度按充分利用钢筋抗拉强度情况选取。
- 5、板面负筋长度均从梁边算起。



注：未注明分布筋均为8#8@200。

版次	修改内容	日期

注册章

广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD
建筑工程甲级设计证书号：粤建工程乙级设计证书号：A24400216
城乡规划编制乙级证书编号：粤省规划乙字23440110
电话Tel：020-84214629

工程设计出图专用章

项目名称	学校公共卫生间重建工程
建设单位	
图名	结构布置图 结构平面布置图 结构详图 结构节点详图 结构剖面详图
图别	施工图
图号	结-02
版次	1
日期	2026.06
制图	
设计	
专业负责人	
项目负责人	
专业校对人	
审核人	
审定人	
设计号	GH20126-06-01