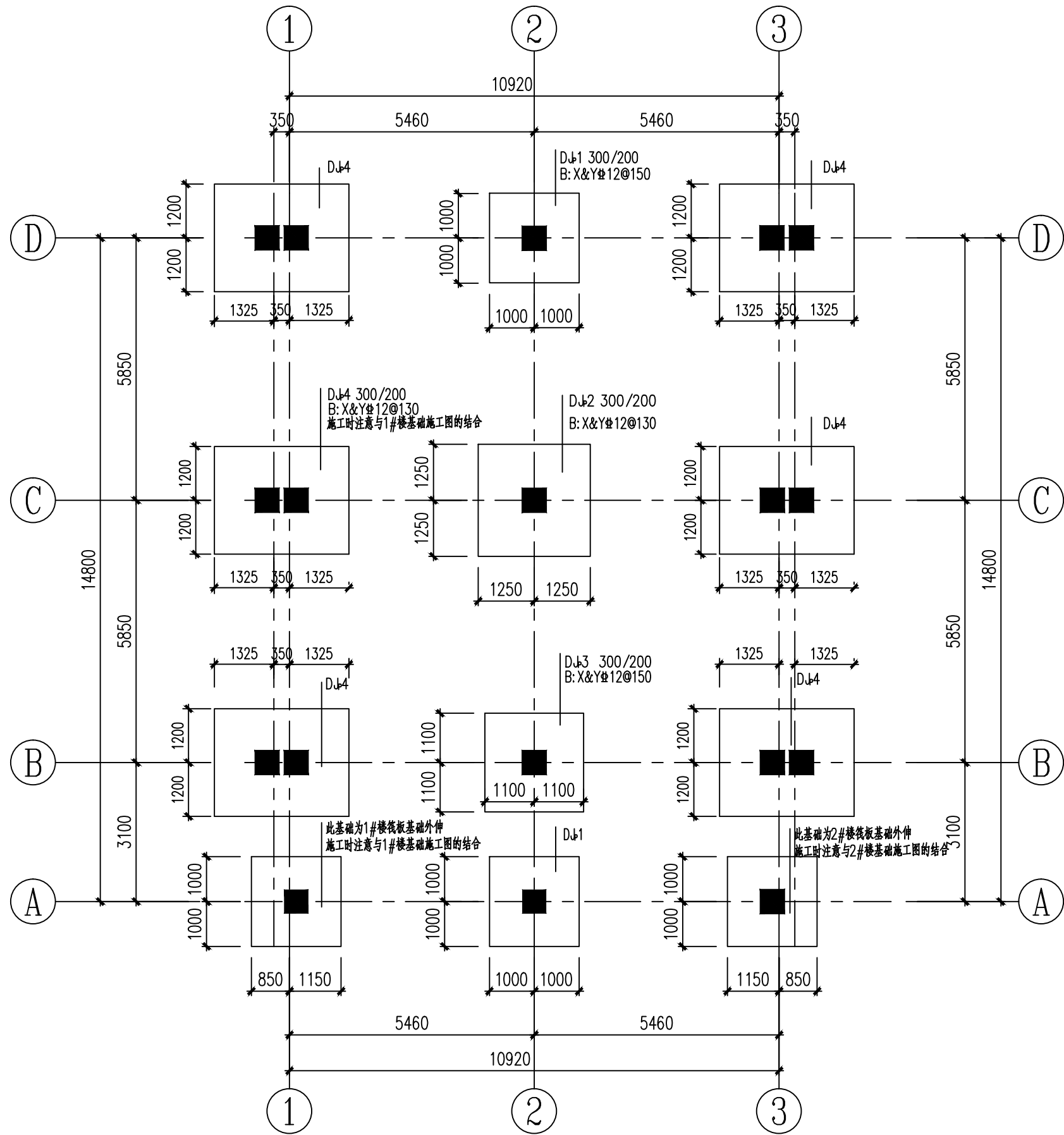


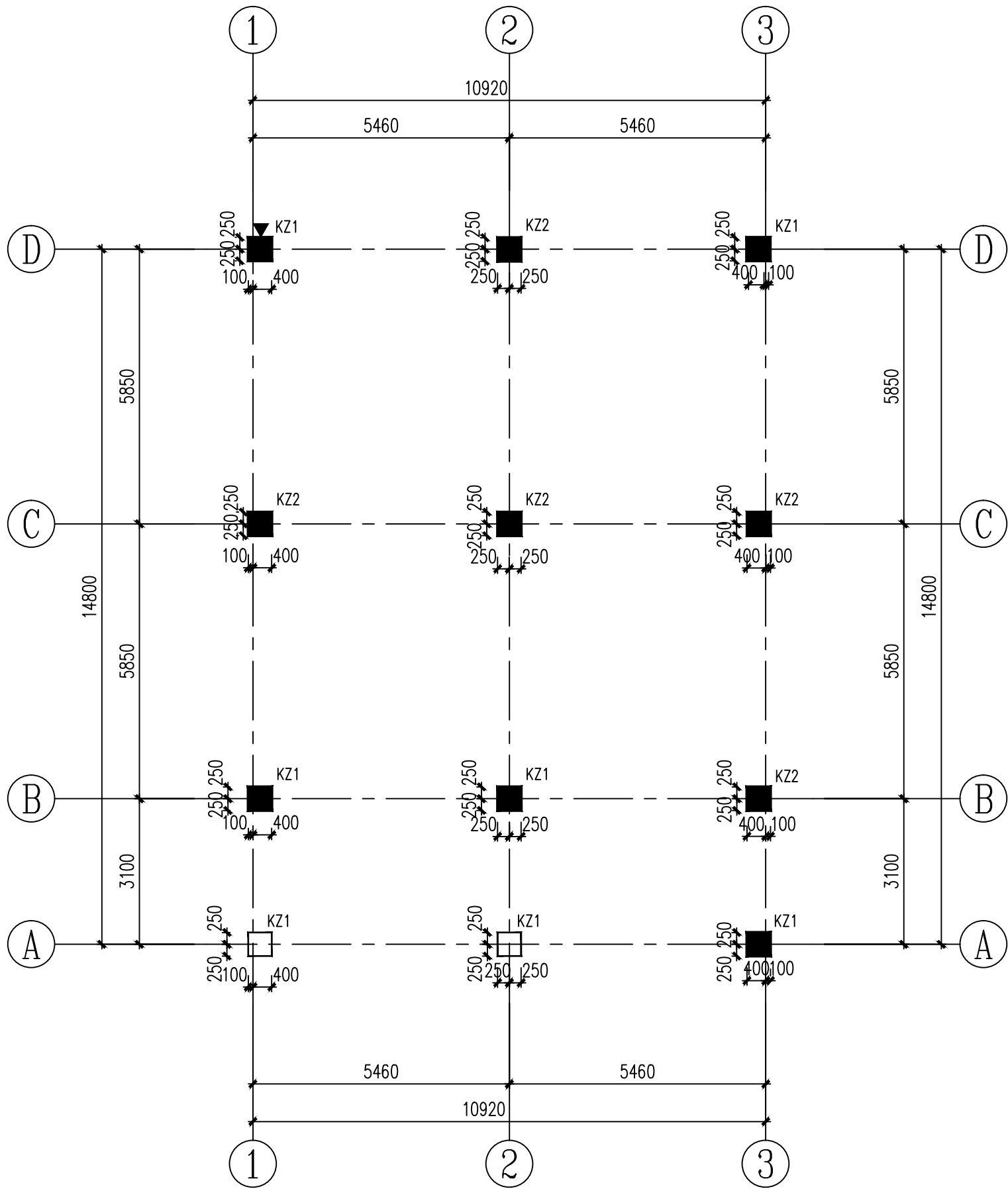
专	电
业	气
建	通
筑	暖
构	水
结	给
造	排
人	水
会	构
签	结
字	造



基础平法施工图 1:100

附注:

- 本工程基础根据南阳市建筑设计研究院岩土工程勘察中心2014年8月提供的方城县七峰小区公租房一期项目《岩土工程详细勘察报告》进行设计。本工程基础持力层为第2层粉质粘土层,天然地基承载力特征值 $f_{ak}=160\text{KPa}$ 。基坑开挖到独基下面的土层时用3:7级配砂石换填,换填后的地基承载力应不小于 160KPa ,方可进行下一步施工。
- 混凝土:(1)基础:C30混凝土。(2)垫层:C15素混凝土。钢筋: Φ -HRB400级。
- 基础形式及相关说明:本工程基础型式为柱下独立基础,构造要求及做法详11G101-3第二部分相应内容,基础底标高均为-2.000m,基础垫层100厚,从独基板边伸出100mm。
- 基础施工前应验槽,若发现地质情况与地质报告不符,须通知勘察、施工、设计、建设、监理单位共同协商研究处理。
- 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。



基础顶至8.700柱平法施工图

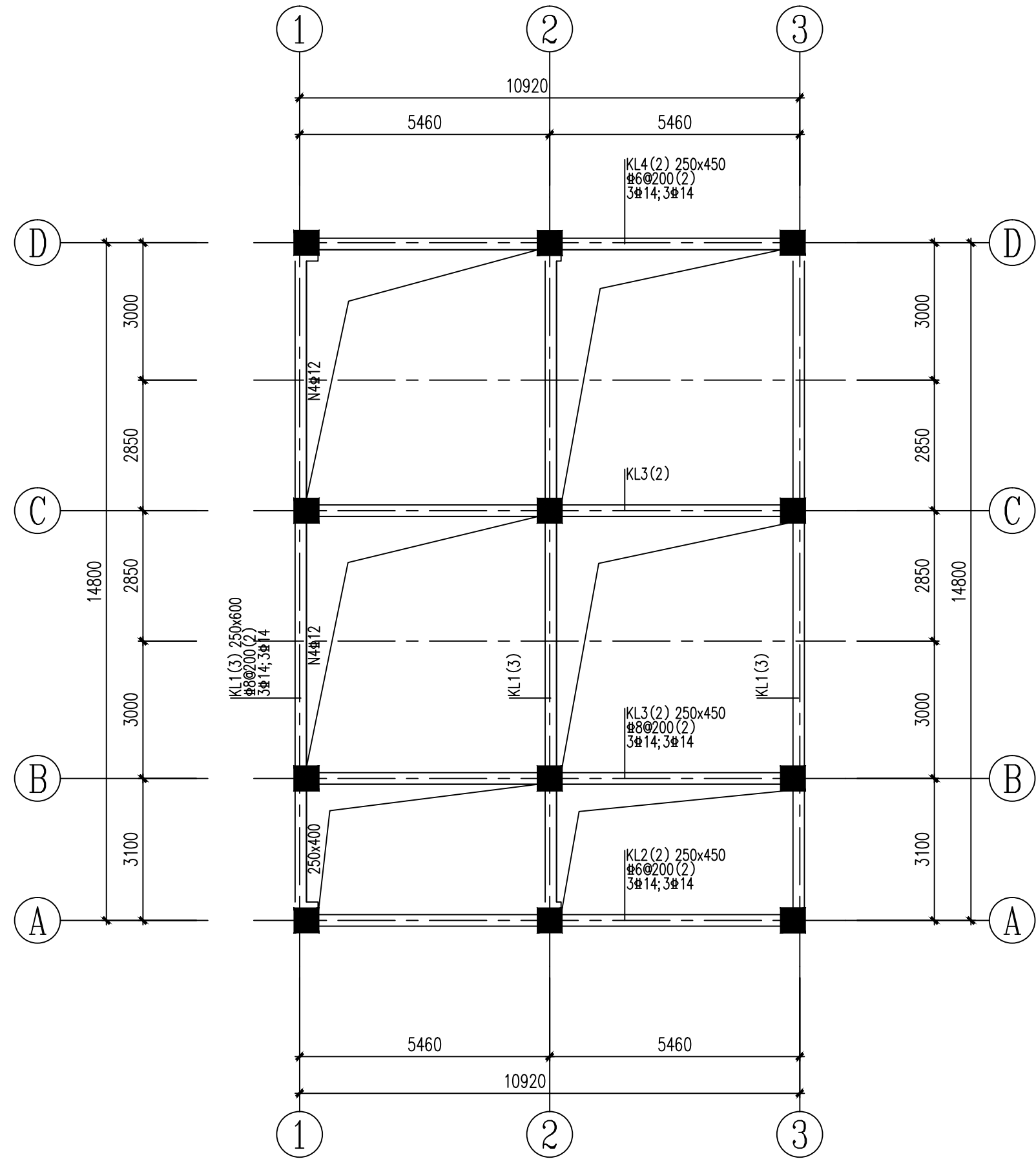
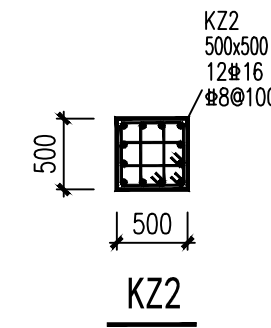
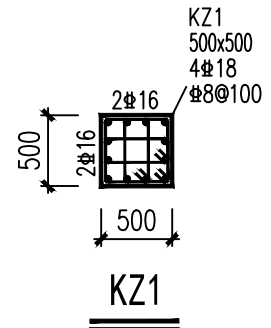
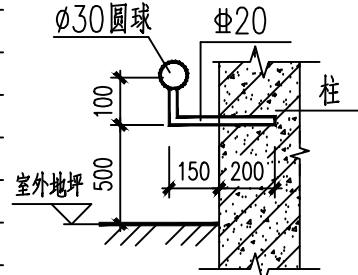
附注:

- 材料:未特殊注明均为混凝土C30;钢筋HPB300(Φ),HRB400(Φ);
- 与楼梯间休息平台相连的框架柱箍筋应冲全高加密;
- 柱端箍筋加密区长度见11G101-1第61页;
- 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。

沉降观测点

本工程应设置沉降观测点,图中▲表示设置沉降观测点,观测的具体作法如下:

- 采用精密水准仪和钢钢尺,对第一观测对象固定测量工具和人员,观测前应严格校验仪器。
- 测量精度采用11级水准测量,水准测量采用闭合法。
- 观测时应随记气象资料、观测次数和时间。
- 每施工完一层(含地下室)观测一次,竣工后,第一年不少于4次,第二年不少于2次,以后每年1次,直至沉降达到稳定为止。对于突然发生严重裂缝或大量沉降等特殊情况,应增加观测次数。
- 要求施测作好记录,并提供给设计单位存档。



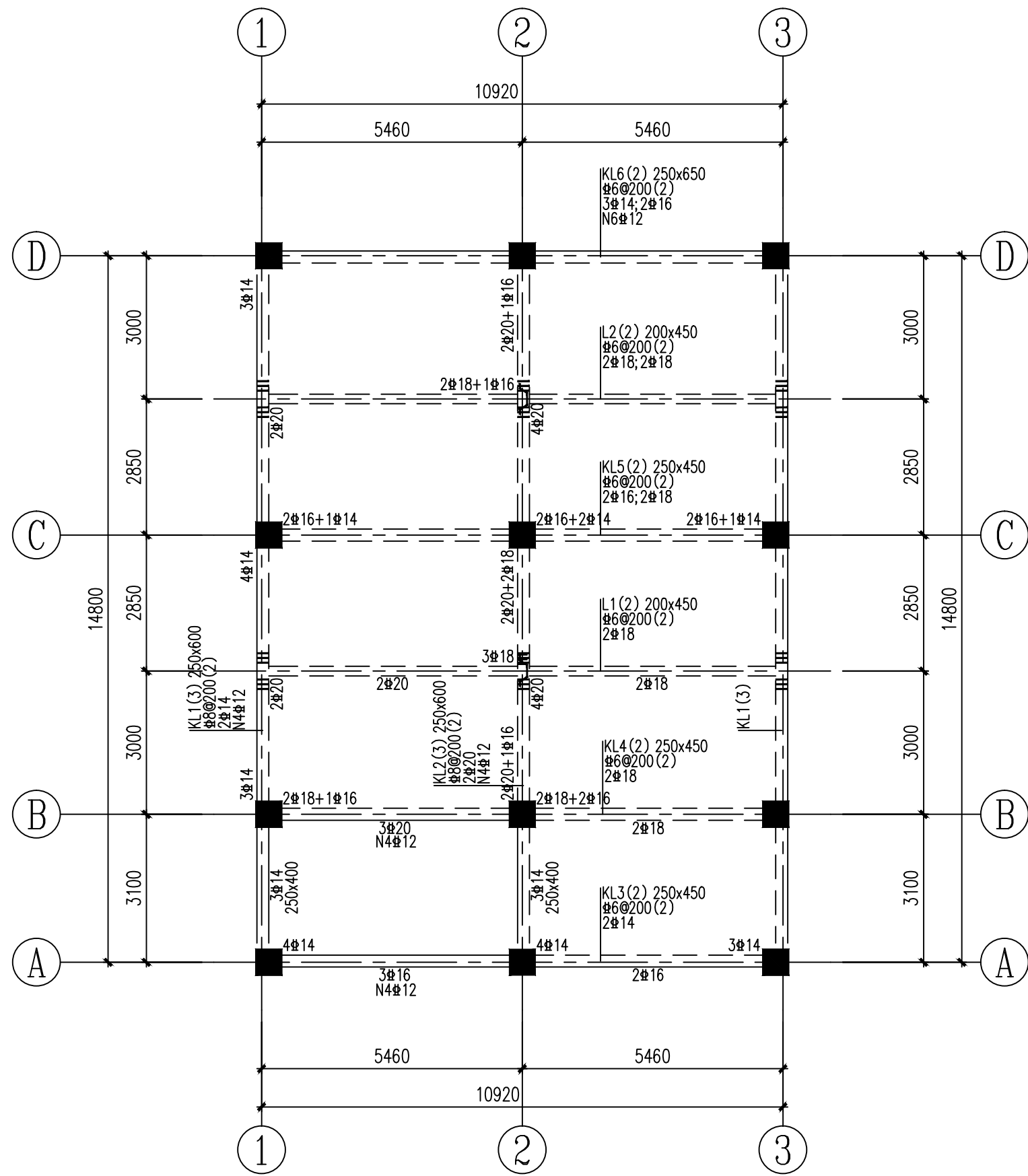
-0.050基础拉梁施工图

附注:

- 混凝土:C30;钢筋: Φ -HRB400级。
- 梁编号仅用于本层,未定位的梁均居轴线居中布置或与柱(或剪力墙)外皮齐。
- 主次梁交接处,在主梁上次梁两侧各设3根 $\Phi 50$ 附加箍筋,直径同主梁箍筋;等高交叉处梁处,各次梁两侧各设3根 $\Phi 50$ 附加箍筋,直径同次梁箍筋。
- 图中未注明附加吊筋均为2, 14;
- 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。

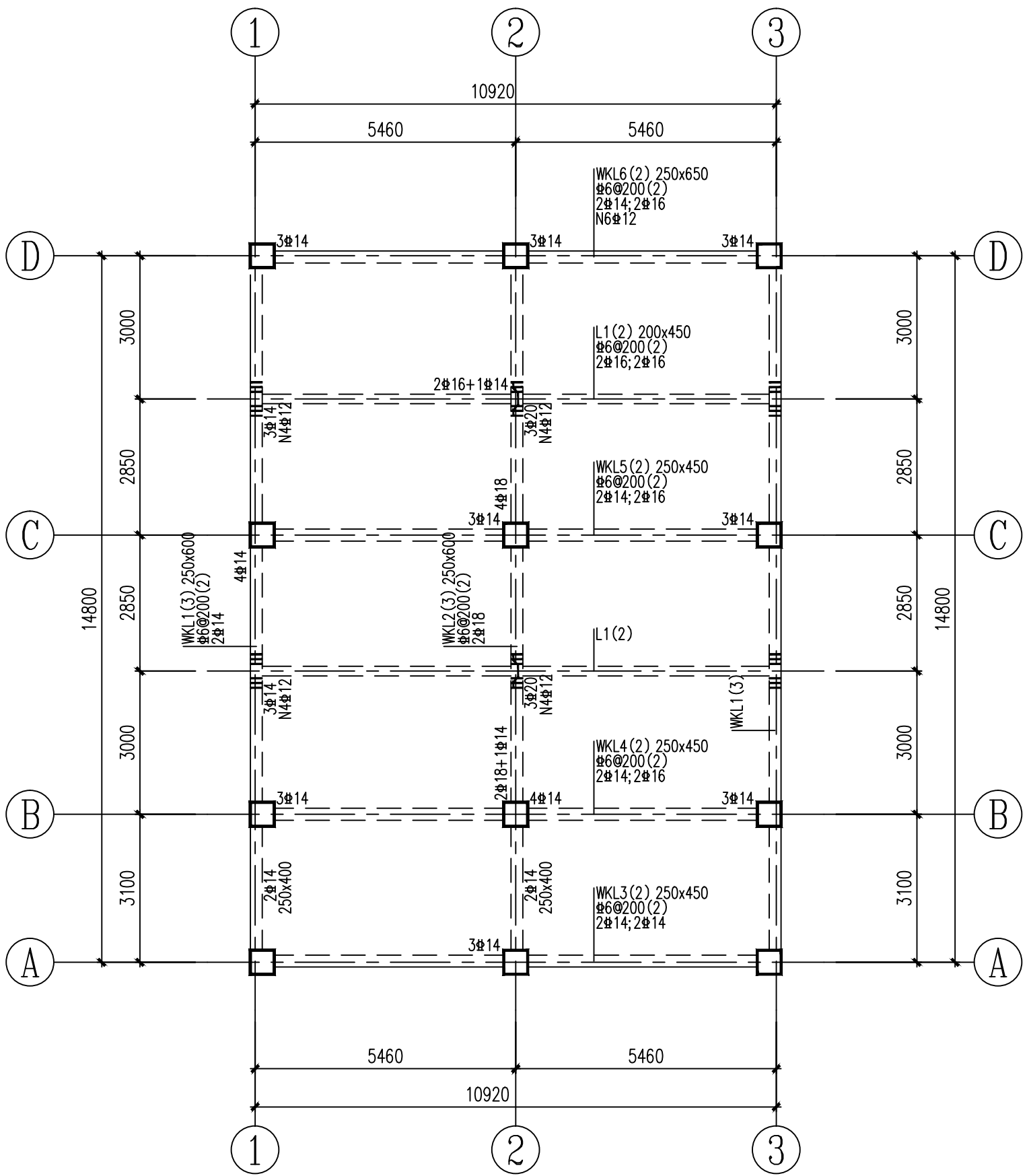
备 注：			
本图未加盖本院 出图专用章无效			
出图签章			
执业签章			
建设单位			
方城县房地产管理局			
设计单位			
<div></div>			
河南中建工程设计咨询有限公司			
Henan Engineering Design Consultants Of CSCEC Co.,Ltd.			
证书编号:A141011940			
地址:郑州市金水区城东路108号			
电话:0371-66350581			
网址:Http://www.zjsjy.com			
E-mail:zzzszy@371.net			
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称 1#裙房			
图纸名称			
基础平法施工图			
基础顶至8.700柱平法施工图			
-0.050基础拉梁施工图			
审 定	刘 锁 林		
审 核	张 海 东		
项目负责人	林 劲 松		
	赵 玮		
专业负责人	张 海 东		
	冯 雪 松		
校 对	冯 雪 松		
设 计	潘 天 需		
制 图	潘 天 需		
设 计 号	2014NY09003		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施二

专	业	建	筑	结	构	给	排	水	暖	通	电	气
会	签	人	赵伟			夏瑞强	夏瑞强	夏瑞强	夏瑞强		李亚男	李亚男



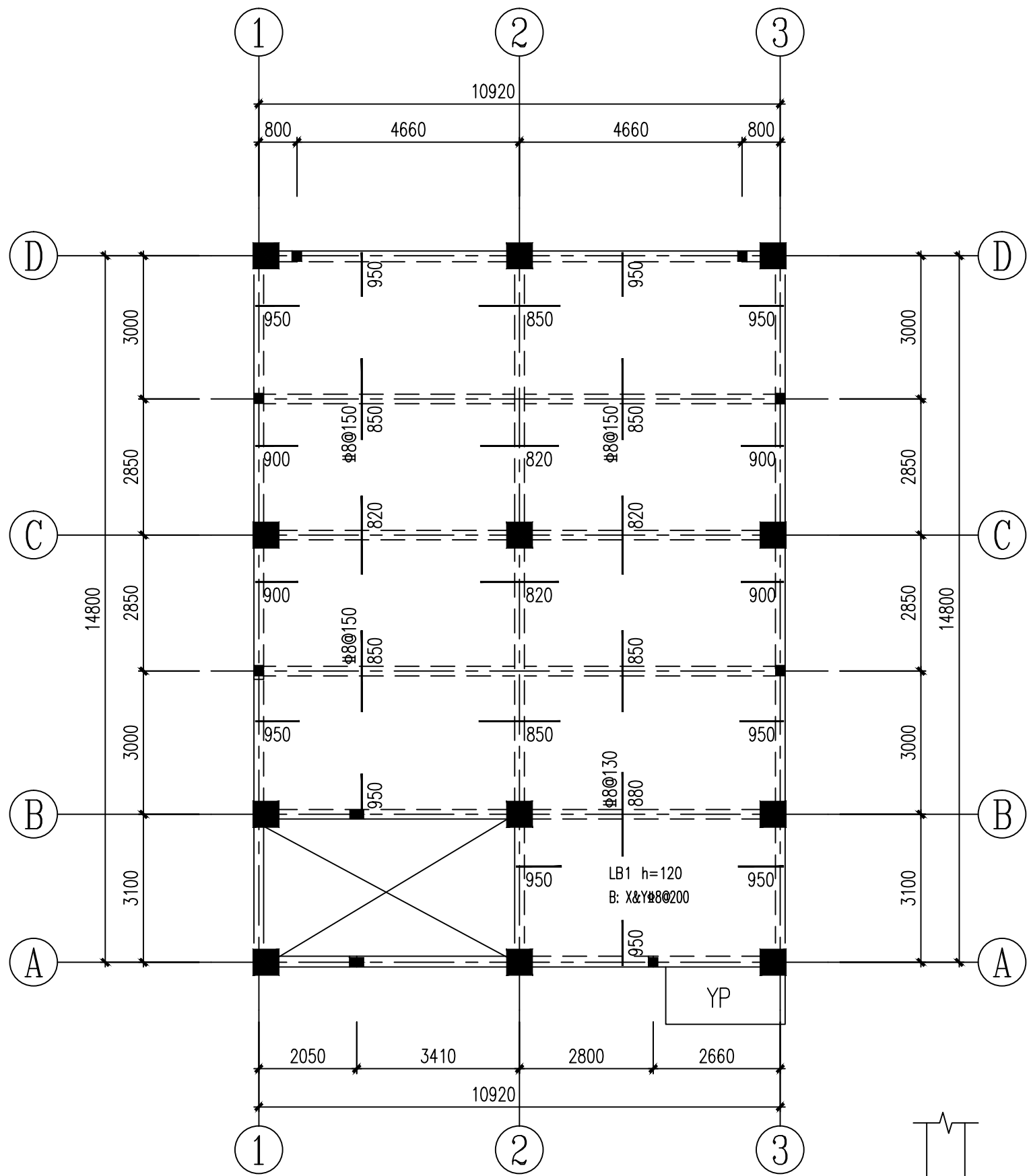
4.450梁平法施工图

- 附注:
- 混凝土 C30;HRB400(Φ).
 - 框架梁配筋均采用平面整体表示方法,其制图规则和构造详图见图集《11G101-1》.
 - 未注明定位的梁,均为轴线居中或与柱(外墙)边齐.
 - 所有次梁与主梁相交处,未标注的附加箍筋为每侧三根,直径、肢数同主梁箍筋,间距50;未注明的吊筋为2Φ14.
 - 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。



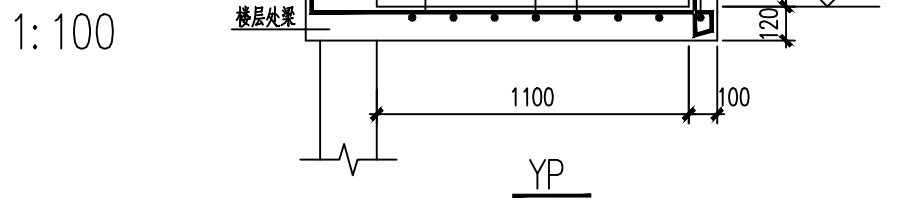
8.700梁平法施工图

- 附注:
- 混凝土 C30;HRB400(Φ).
 - 框架梁配筋均采用平面整体表示方法,其制图规则和构造详图见图集《11G101-1》.
 - 未注明定位的梁,均为轴线居中或与柱(外墙)边齐.
 - 所有次梁与主梁相交处,未标注的附加箍筋为每侧三根,直径、肢数同主梁箍筋,间距50;未注明的吊筋为2Φ14.
 - 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。



4.450板平法施工图

- 附注:
- 混凝土 C30; 钢筋: Φ—HRB400级。
 - 本图均按照 11G101-1 有梁楼盖平法施工图制图规则施工。
 - 图中未注明的支座负筋均为Φ8@200,未标注的楼板厚度及底部配筋均同LB1。
 - 板上部支座钢筋长度计算方法见总说明。
 - 板厚和配筋相同的板块,板底钢筋可拉通设置;板短跨≥4.0m及悬臂构件的模板要求跨中起拱3L/1000。
 - 填充墙直接砌在楼板上时,均在板底附加2Φ14的钢筋,各层均同。
 - 本图施工时应注意与建筑、水道、电气、暖通等相关专业施工图相配合预留套管及埋件;
 - 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。
 - 图中 ■ 表示表示本层构造柱,构造柱设置原则详见结构总说明(二)第10.4条;



备 注 :			
本图未加盖本院 出图专用章无效			
出图签章			
执业签章			
建设单位 方城县房地产管理局			
设计单位  河南中建工程设计咨询有限公司 Henan Engineering Design Consultants Of CSCEC Co.,Ltd. 证书编号: A141011940 地址: 郑州市金水区城东路108号 邮政编码: 450004 电话: 0371-6630581 传真: 0371-66327708 网址: Http://www.zjsjy.com E-mail: zzzs@1371.net			
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称 1#裙房			
图纸名称 4.450及8.700梁平法施工图 4.450板平法施工图			
审 定	刘锁林	李亚男	
审 核	张海东	夏瑞强	
项目负责人	林劲松	赵 玮	
	赵 玮	冯雪松	
专业负责人	张海东	冯雪松	
	冯雪松	冯雪松	
校 对	冯雪松	冯雪松	
设 计	潘天需	潘天需	
制 图	潘天需	潘天需	
设 计 号	2014NY09003		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施三

