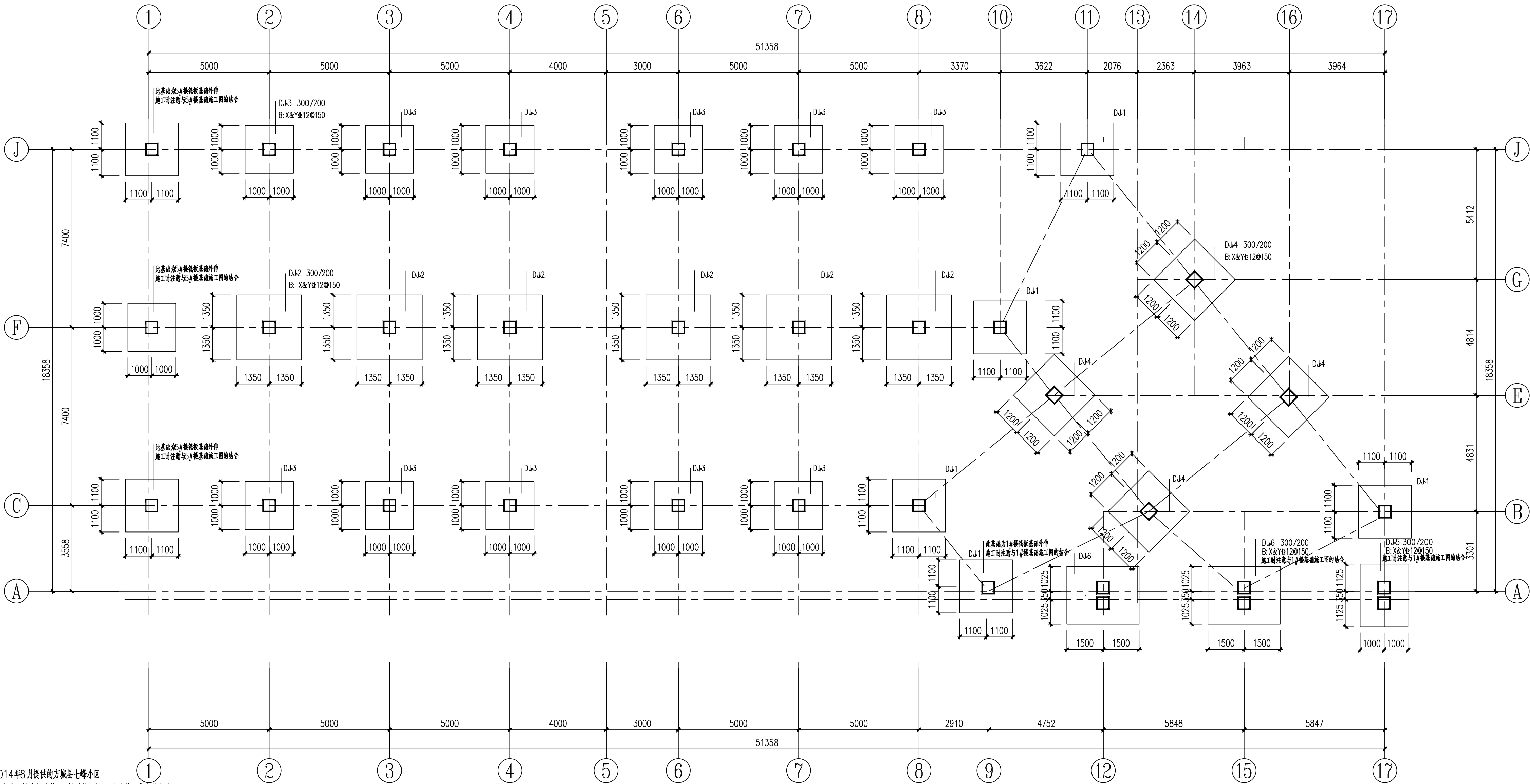


专	业	建	筑	结	构	给	排	水	暖	通	电	气
会	签	人	赵伟			夏瑞强	夏瑞强	夏瑞强			李亚男	李亚男



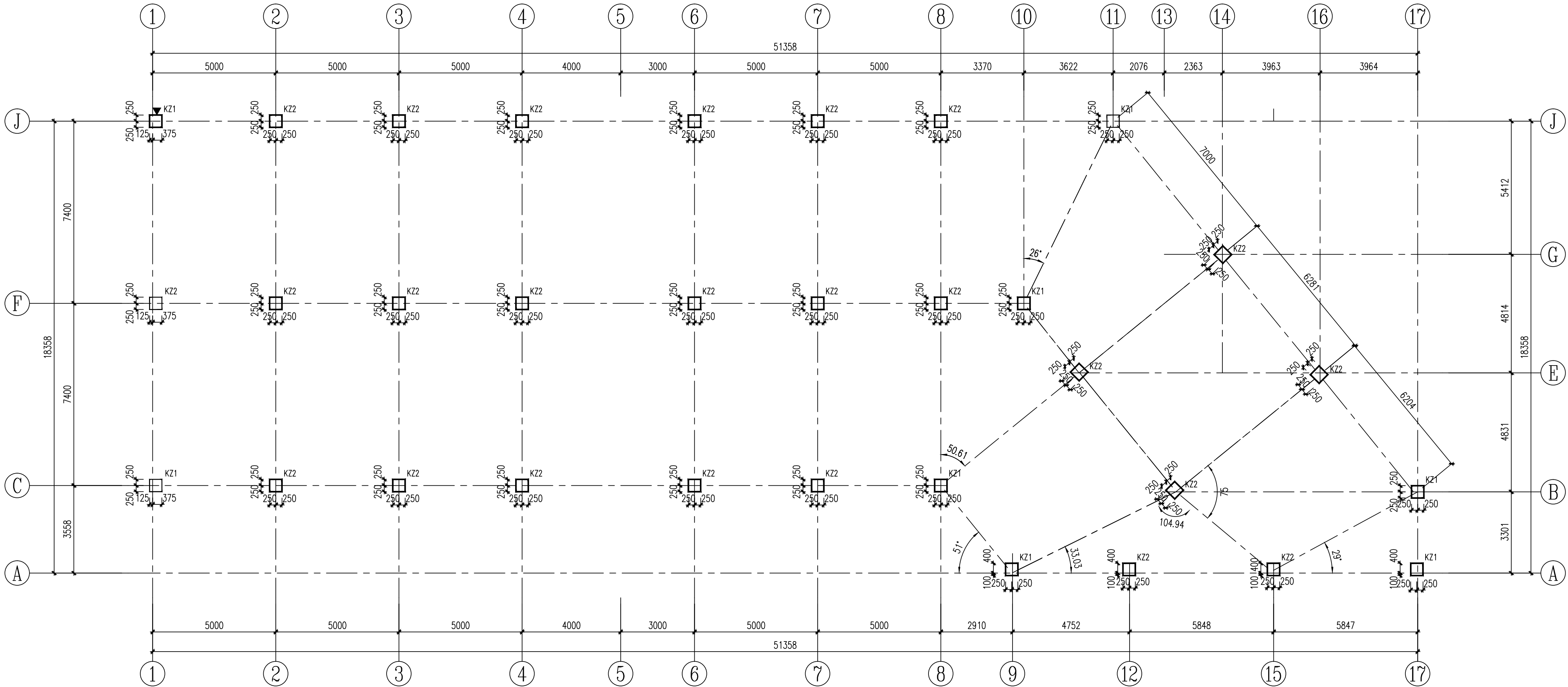
附注:

- 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 $f_{ak}=160\text{KPa}$ 。基坑开挖到被基下面的土层时用3:7级配砂石换填,换填后的基底承载力应不小于 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-2m,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。

基础平法施工图 1:100

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:0371-66360581 传真:0371-66327708 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 2#裙房			
图纸名称 基础平法施工图			
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	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施二

专 业 会 签	建 筑	结 构	给 排 水	暖 通	电 气
会 签 人	赵 伟		夏 瑞 强	夏 瑞 强	李 亚 男

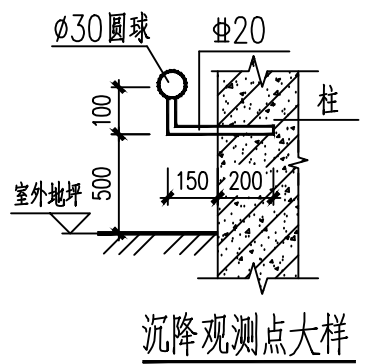


- 附注:
- 1、材料: 未特殊注明均为混凝土C30; 钢筋HPB300(Φ), HRB400(Φ);
 - 2、与楼梯间休息平台相连的框架柱箍筋应冲全加密;
 - 3、柱墙箍筋加密区长度见11G101-1第61页;
 - 4、未尽事宜详见设计总说明, 还应按国家现行规范、规程及标准施工。

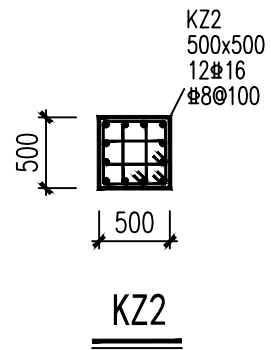
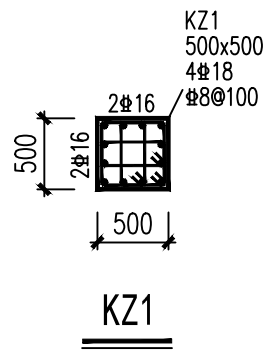
沉降观测点

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:

1. 采用精密水准仪和钢钎尺, 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。
2. 测量精度采用 II 级水准测量, 水准测量采用闭合法。
3. 观测时应随记气象资料、观测次数和时间。
4. 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。
5. 要求施测作好记录, 并提供给设计单位存档。

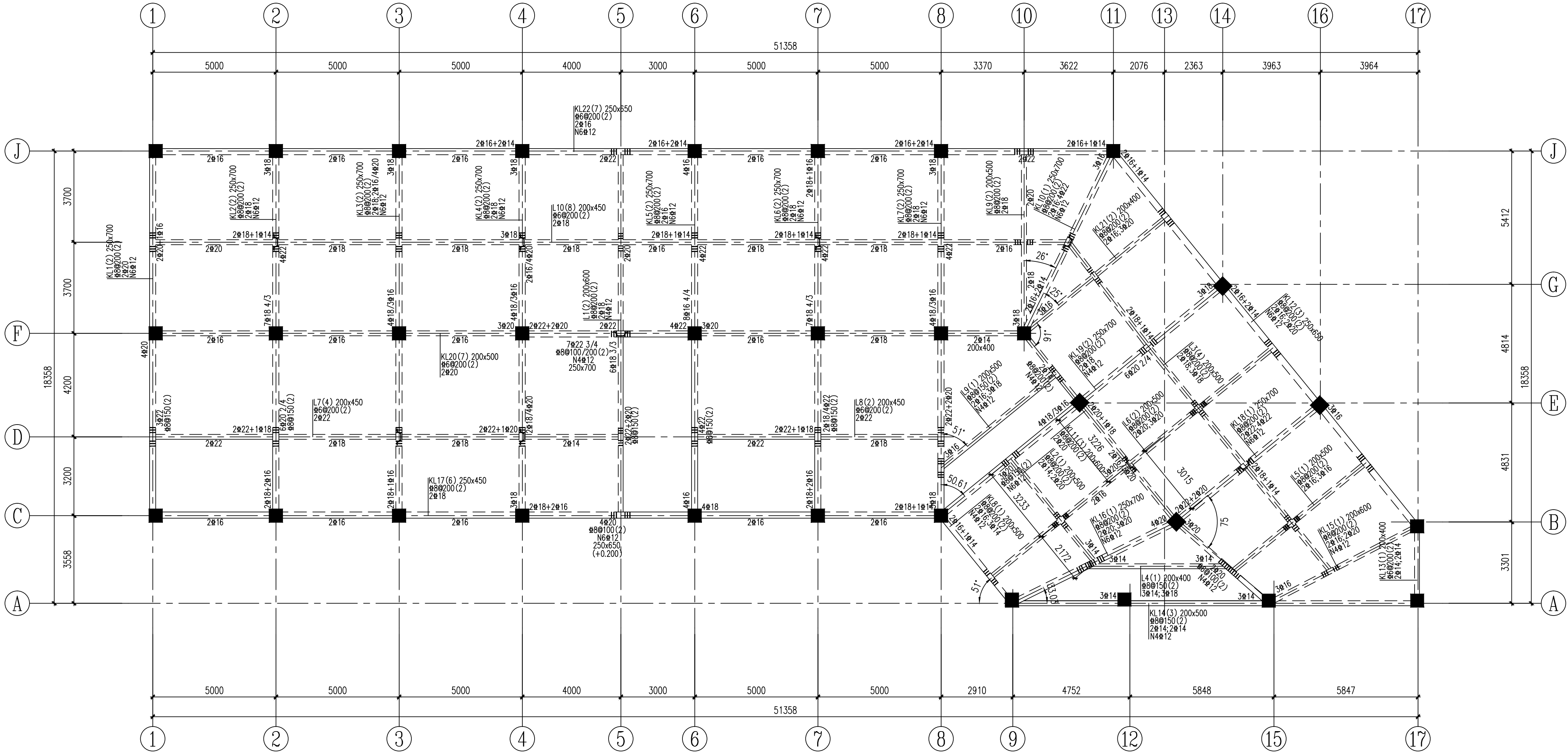


基础顶~8.700柱平法施工图



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: 0371-66360581 传真: 0371-66327708 网址: Http://www.zjsjy.com E-mail: zzzsjsy@371.net			
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称 2#裙房			
图纸名称 基础顶至8.700柱平法施工图			
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	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施三

专 业 会 审 人	赵 伟
建 筑	赵 伟
结 构	
给 排 水	原 瑞 强
暖 通	原 瑞 强
电 气	李 星 男



- 附注:
- 1.混凝土:C30;HRB400(Φ).
 - 2.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》.
 - 3.未注明定位的梁,均为轴线居中或与柱(外墙)边齐.
 - 4.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2Φ12.
 - 5.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梁平法施工图 1:100

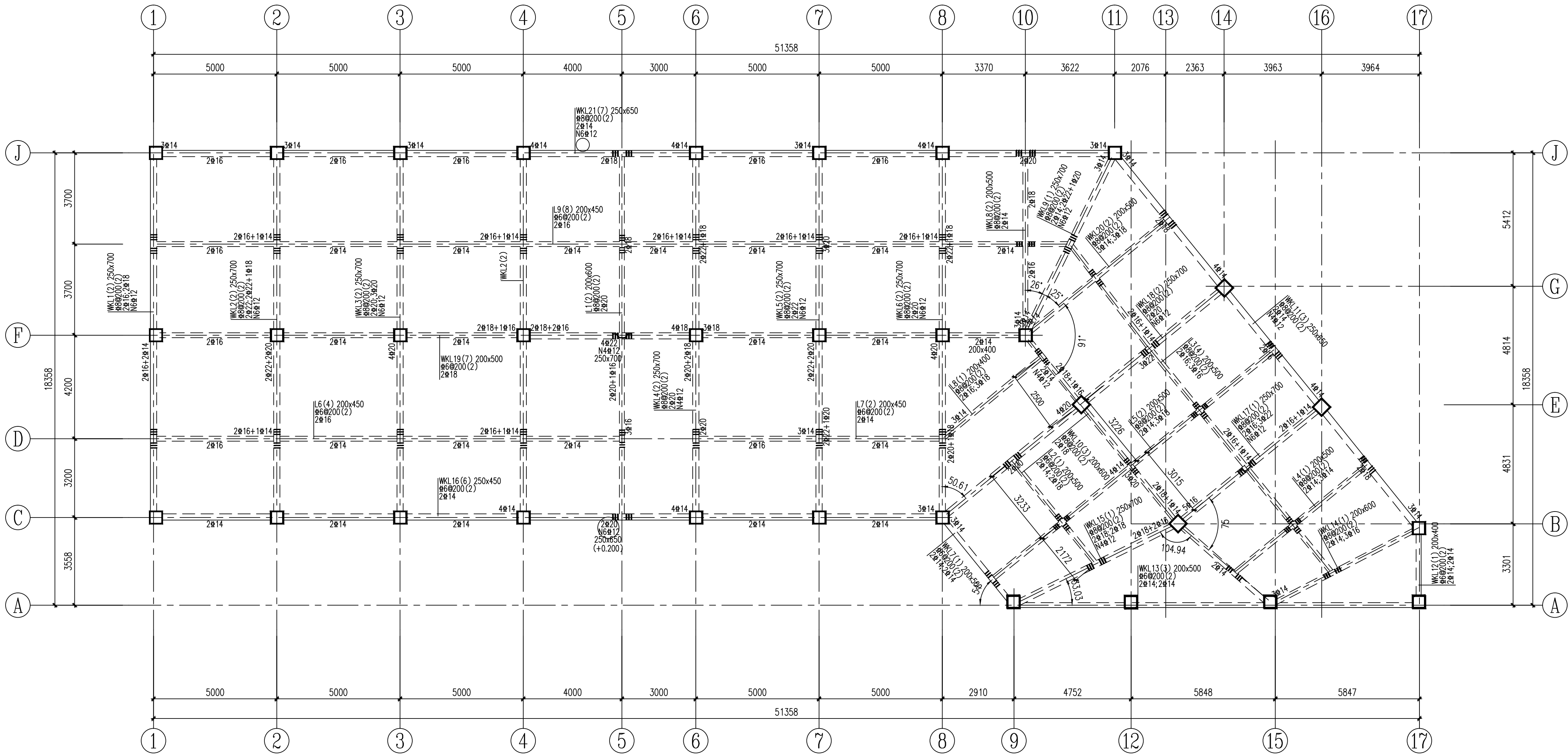
备 注 :			
本 图 未 加 盖 本 院 出 图 专 用 章 无 效			
出图签章			
执业签章			
建设单位			
方城县房地产管理局			
设计单位			
			
河南中建工程设计咨询有限公司			
Henan Engineering Design Consultants Of CSCEC Co., Ltd.			
证书编号:A141011940			
地址:郑州市金水区城东路108号			
邮政编码:450004			
电话:0371—66350581			
传真:0371—66327708			
网址:Http://www.zjsjy.com			
E-mail:zzzsjsy@371.net			
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称 2#裙房			
图纸名称			
4. 450梁平法施工图			
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	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施五

李亚男

夏瑞强

夏瑞强

赵伟

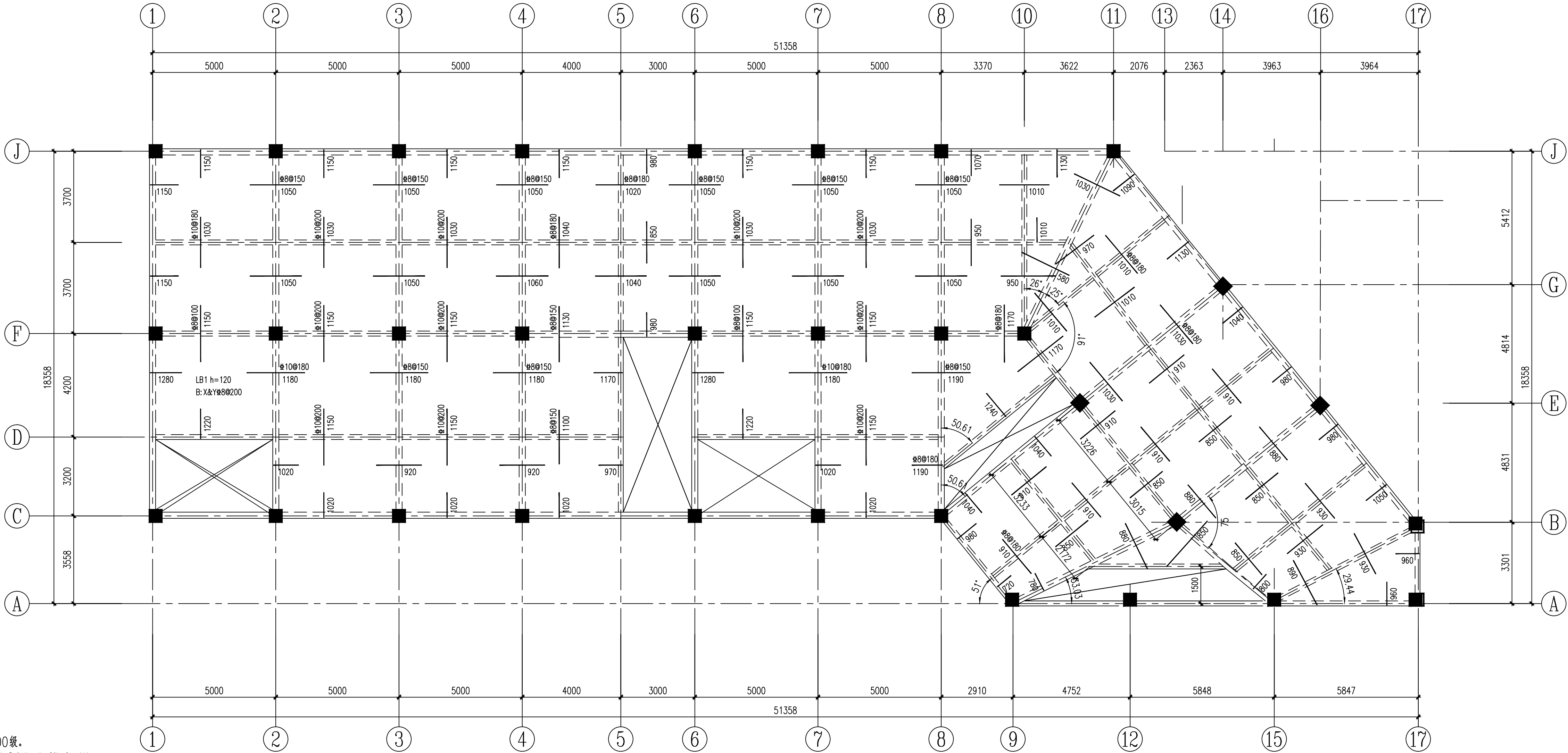


- 附注:
- 混凝土: C30;HRB400(Ⅱ).
 - 框架梁配筋均采用平面整体表示方法,其制图规则和构造详图见图集《11G101-1》.
 - 未注明定位的梁,均为轴线居中或与柱(外墙)边齐.
 - 所有次梁与主梁相交处,未标注的附加箍筋为每侧三根,直径、肢数同主梁箍筋,间距50;未注明的吊筋为2Ⅱ12.
 - 未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。

8.650梁平法施工图 1:100

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 邮政编码: 450004 电话: 0371-66305081 传真: 0371-66327708 网址: Http://www.zjsjy.com E-mail: zzzs@zjsjy.net			
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称 2#裙房			
图纸名称 8.650梁平法施工图			
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	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施六

专 业 会 审 人	赵 伟
建 筑	赵 伟
结 构	
给 排 水	原 伟 强
暖 通	原 伟 强
电 气	李 宝 强

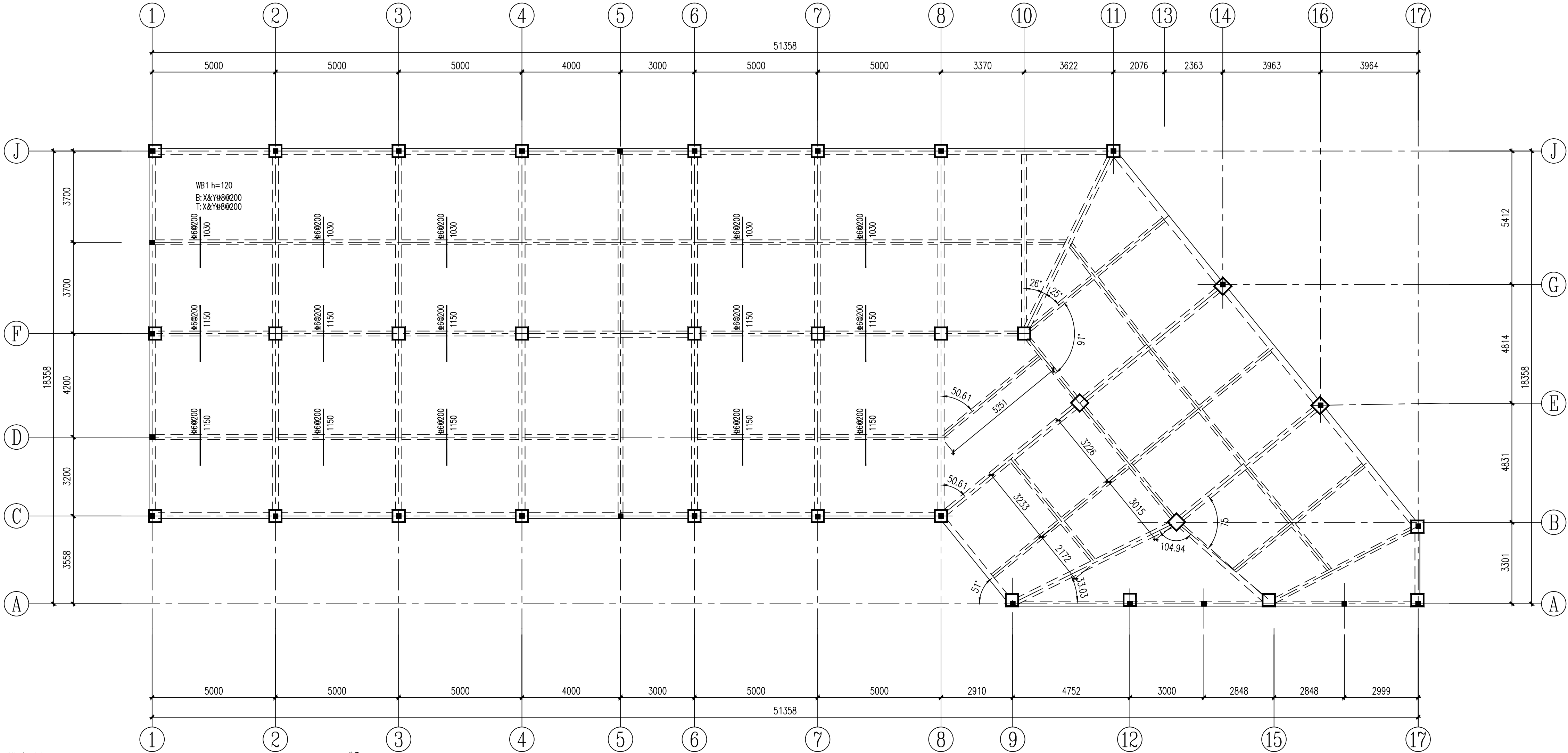


- 附注:
- 混凝土 C30; 钢筋: Φ -HRB400级。
 - 本图均按照11G101-1有梁楼盖平法施工图制图规则施工。
 - 图中未注明的支座负筋均为 Φ 8@200, 未标注的楼板厚度及底部配筋均同LB1。
 - 板上部支座钢筋长度计算方法见总说明。
 - 板厚和配筋相同的板块, 板底钢筋可拉通设置; 板短跨 $\geq 4.0m$ 及悬臂构件的模板要求跨中起拱 $3L/1000$ 。
 - 填充墙直接砌在楼板上时, 均在板底附加2 Φ 14的钢筋, 各层均同。
 - 本图施工时应注意与建筑、水道、电气、暖通等相关专业施工图相配合预留套管及埋件;
 - 未尽事宜详见设计总说明, 还应按国家现行规范、规程及标准施工。

4.450板平法施工图 1:100

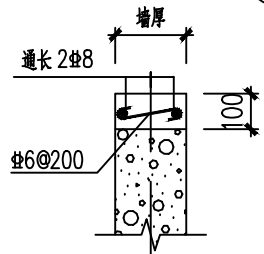
备 注：			
本 图 未 加 盖 本 院 出 图 专 用 章 无 效			
出图签章			
执业签章			
建设单位			
方城县房地产管理局			
设计单位			
			
河南中建工程设计咨询有限公司			
Henan Engineering Design Consultants Of CSCEC Co., Ltd.			
证书编号: A141011940			
地址: 郑州市金水区城东路108号		邮政编码: 450004	
电话: 0371—66350581		传真: 0371—66327708	
网址: Http://www.zjsjy.com		E-mail: zzzs@163.com	
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称		2#裙房	
图纸名称			
4. 450板平法施工图			
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 制 图	潘 天 需		
	潘 天 需		
设 计 号	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014. 09	图 号	结施七

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	夏瑞强	李亚男	李亚男



附注:

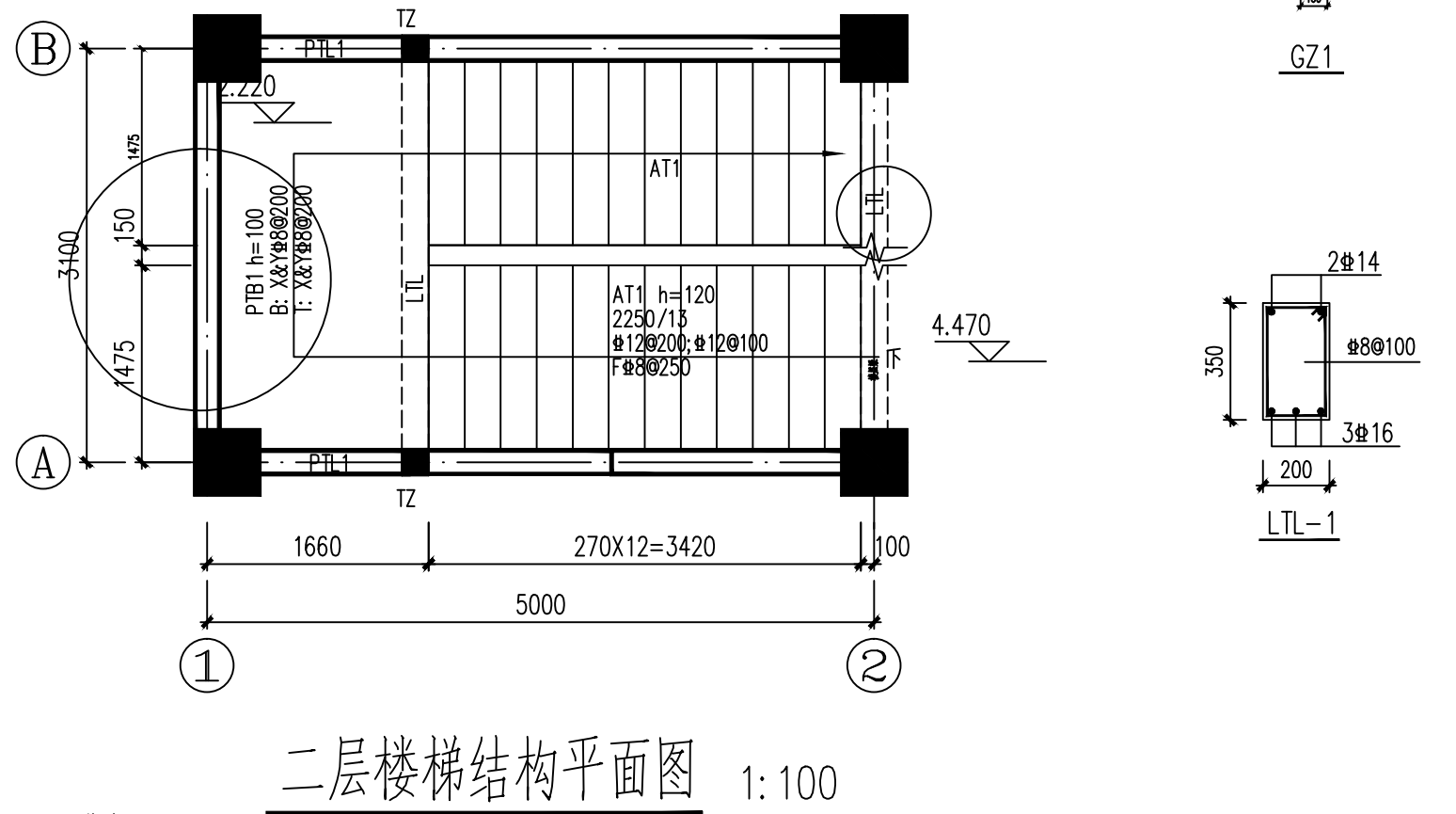
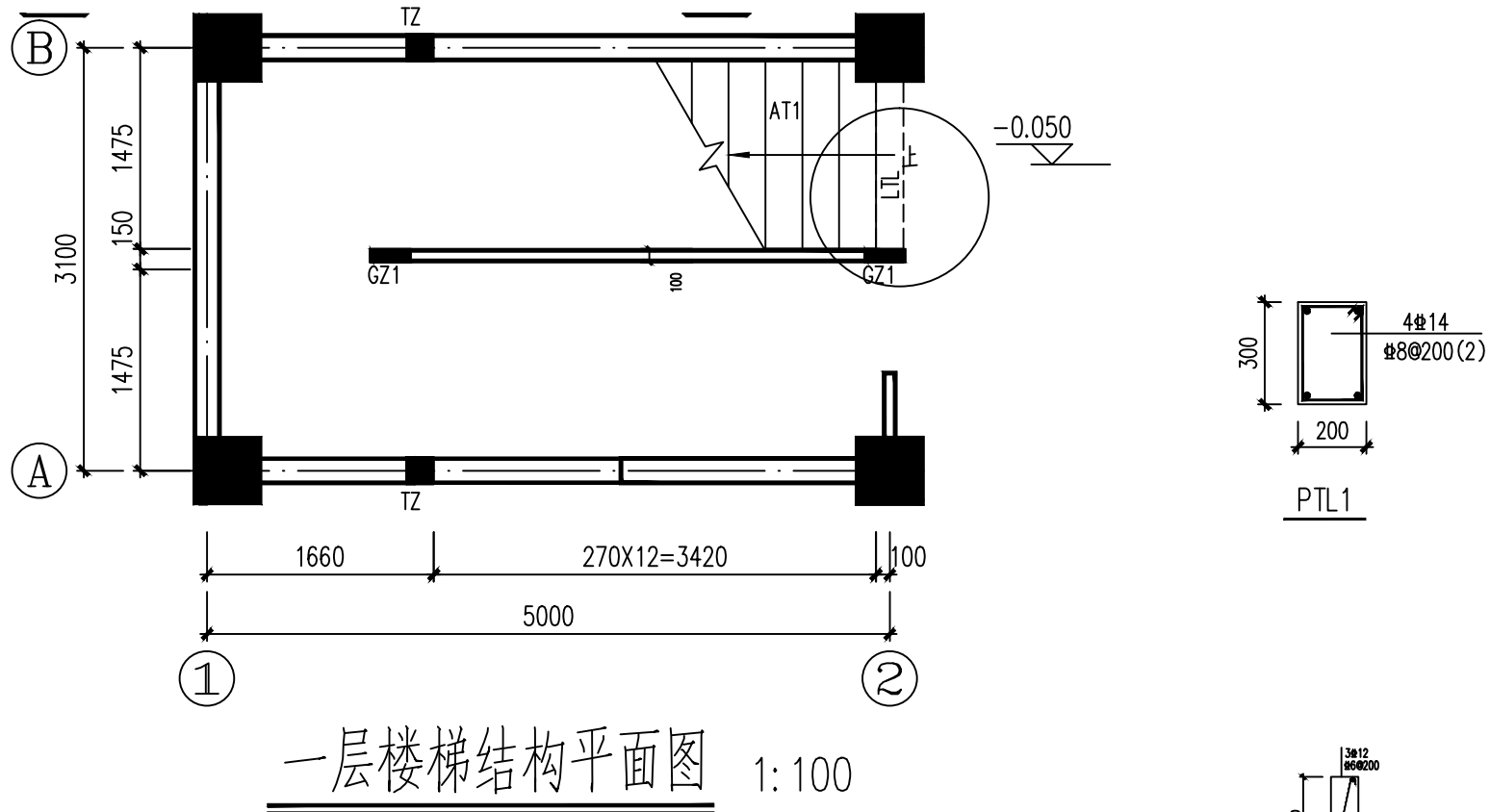
1. 混凝土 C30; 钢筋: Φ —HRB400级。
2. 本图均按照11G101—1有梁楼盖平法施工图制图规则施工。
3. 图中短筋为板上部附加钢筋, 未标注的楼板厚度及配筋均同WB1。
4. 图中 \blacksquare 表示表示本层女儿墙构造柱, 女儿墙构造柱截面为200X200, 配筋为4 Φ 12+ Φ 6@200;
5. 填充墙直接砌在楼板上时, 均在板底附加2 Φ 14的钢筋, 各层均同。
6. 挑檐转角(阳角)附加放射筋5 Φ 8@150;
7. 本图施工时应注意与建筑、水道、电气、暖通等相关专业施工图相配合预留套管及埋件;
8. 未尽事宜详见设计总说明, 还应按国家现行规范、规程及标准施工。



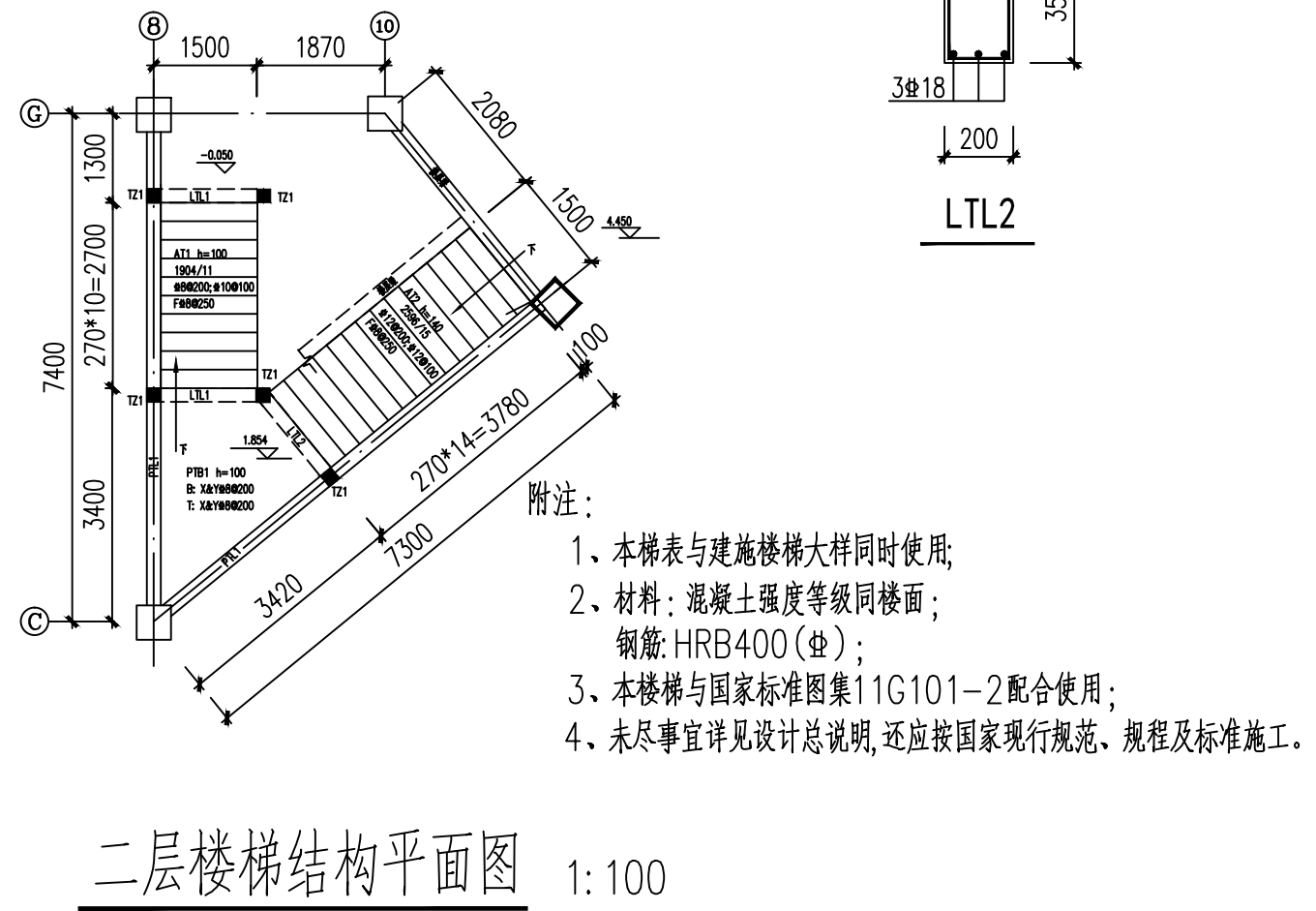
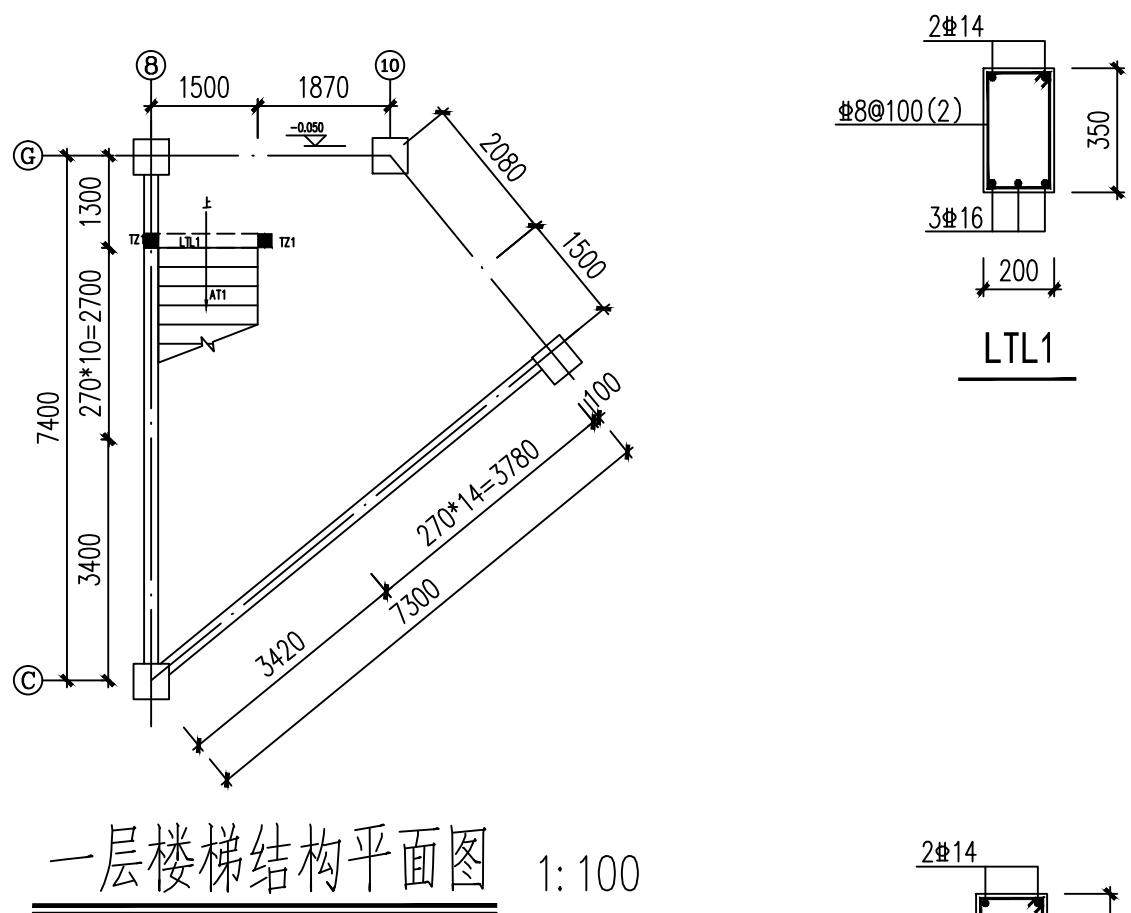
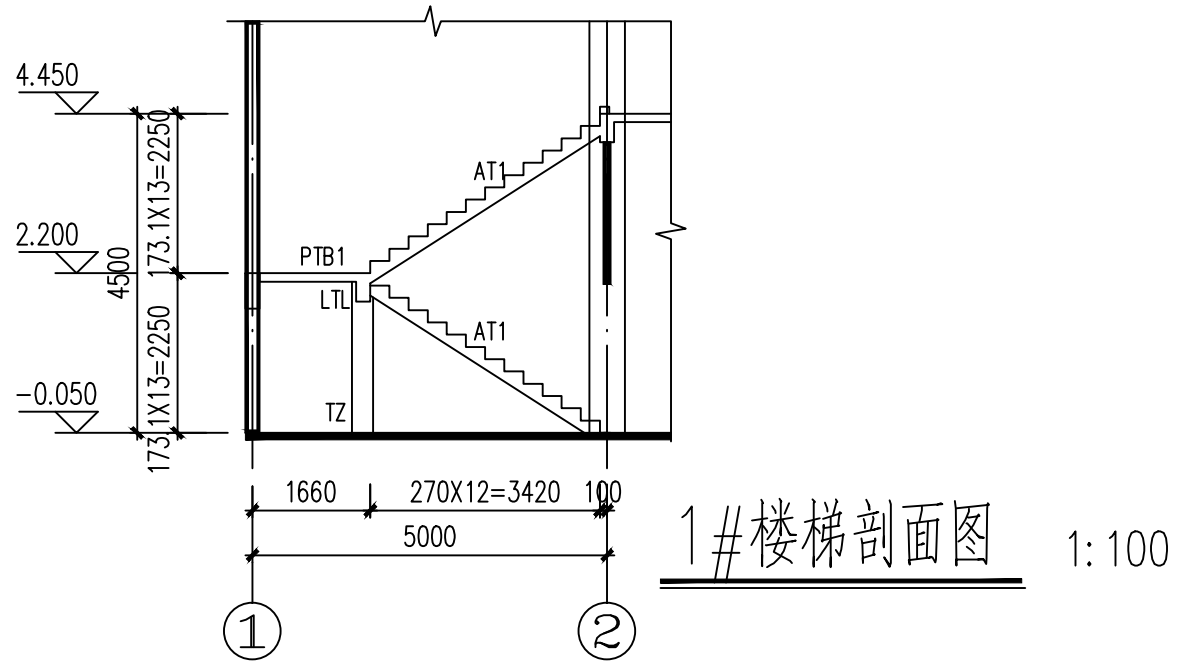
用于女儿墙高不大于600时
女儿墙高大于600时设计另详

8.700板平法施工图 1:100

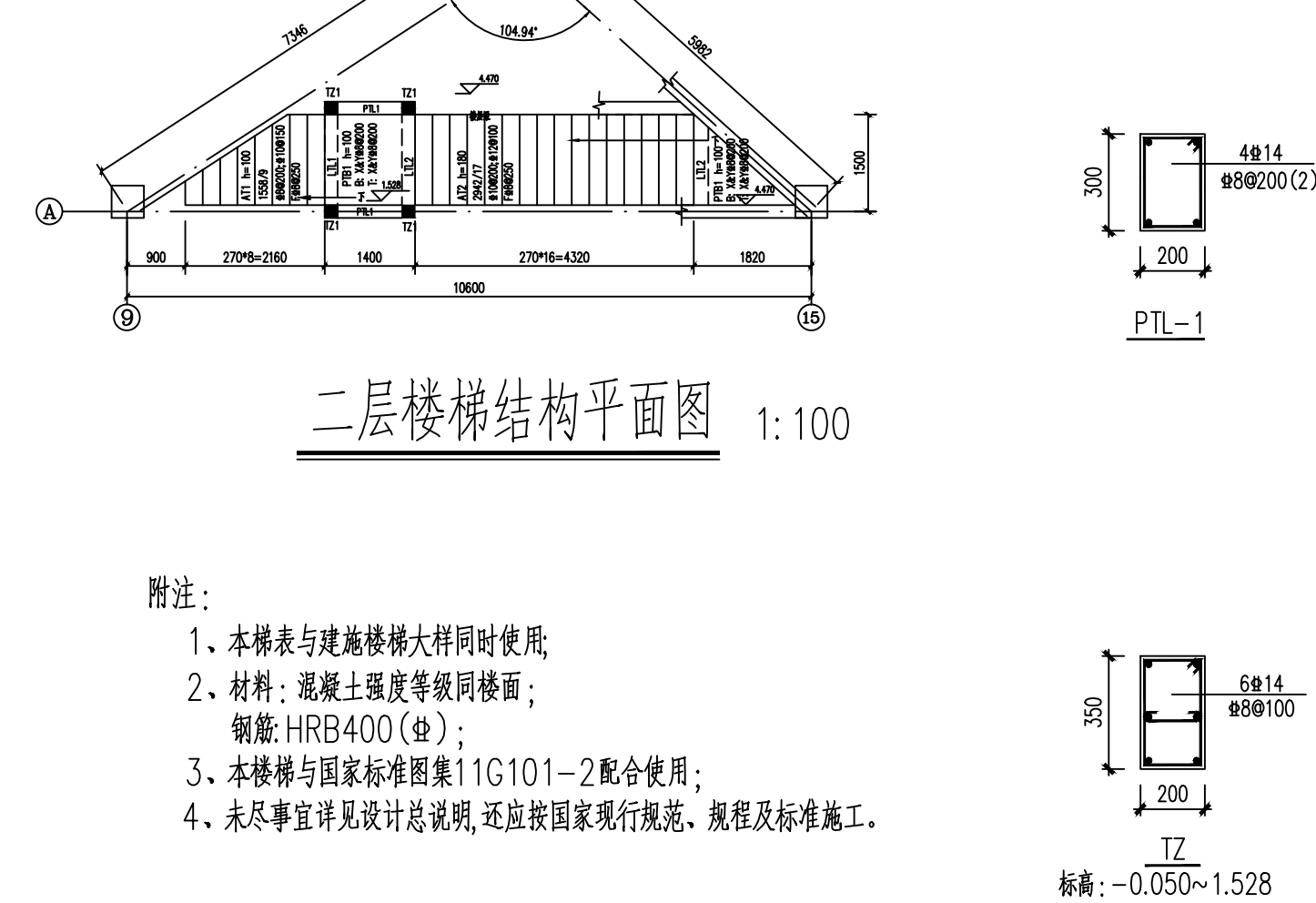
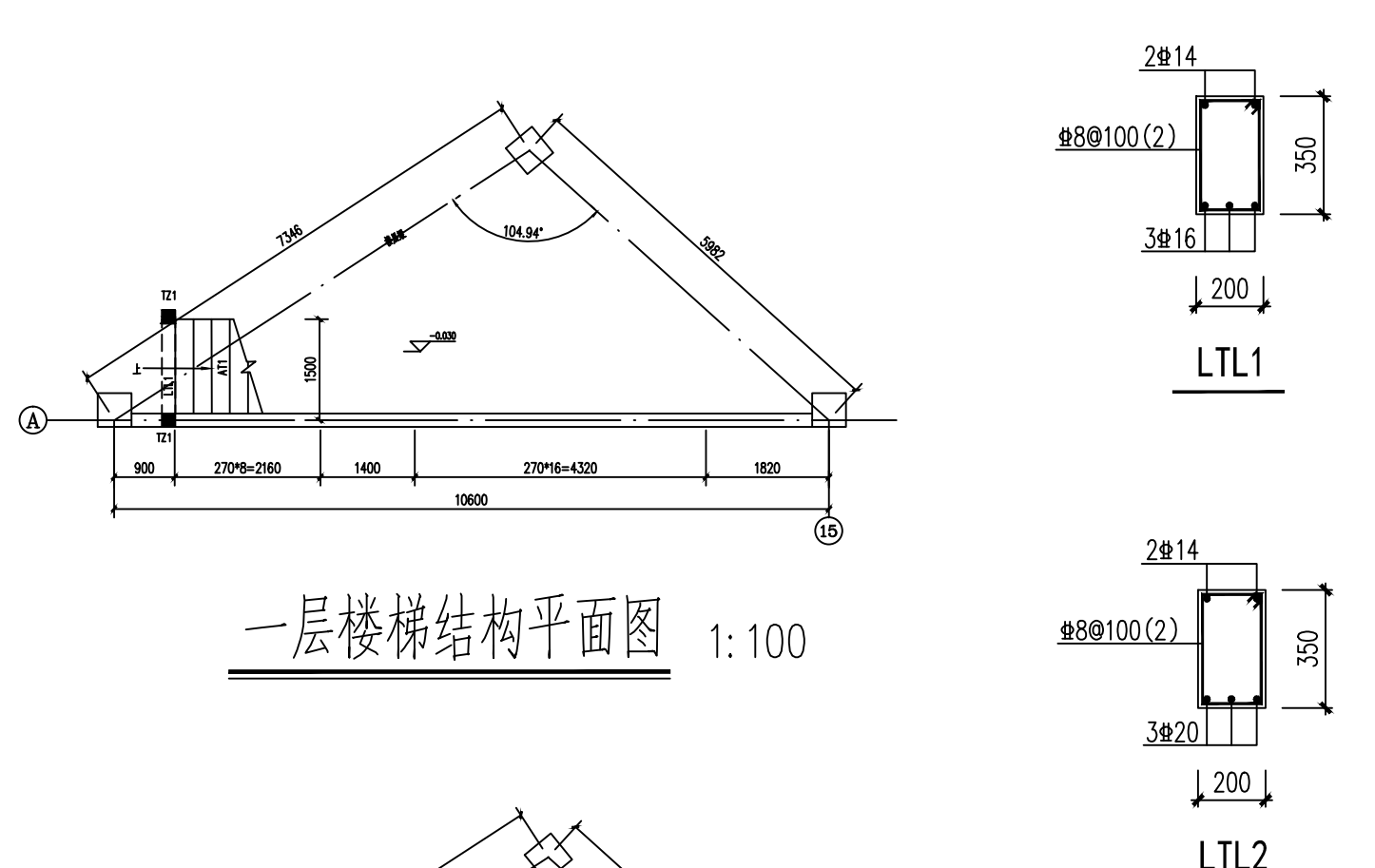
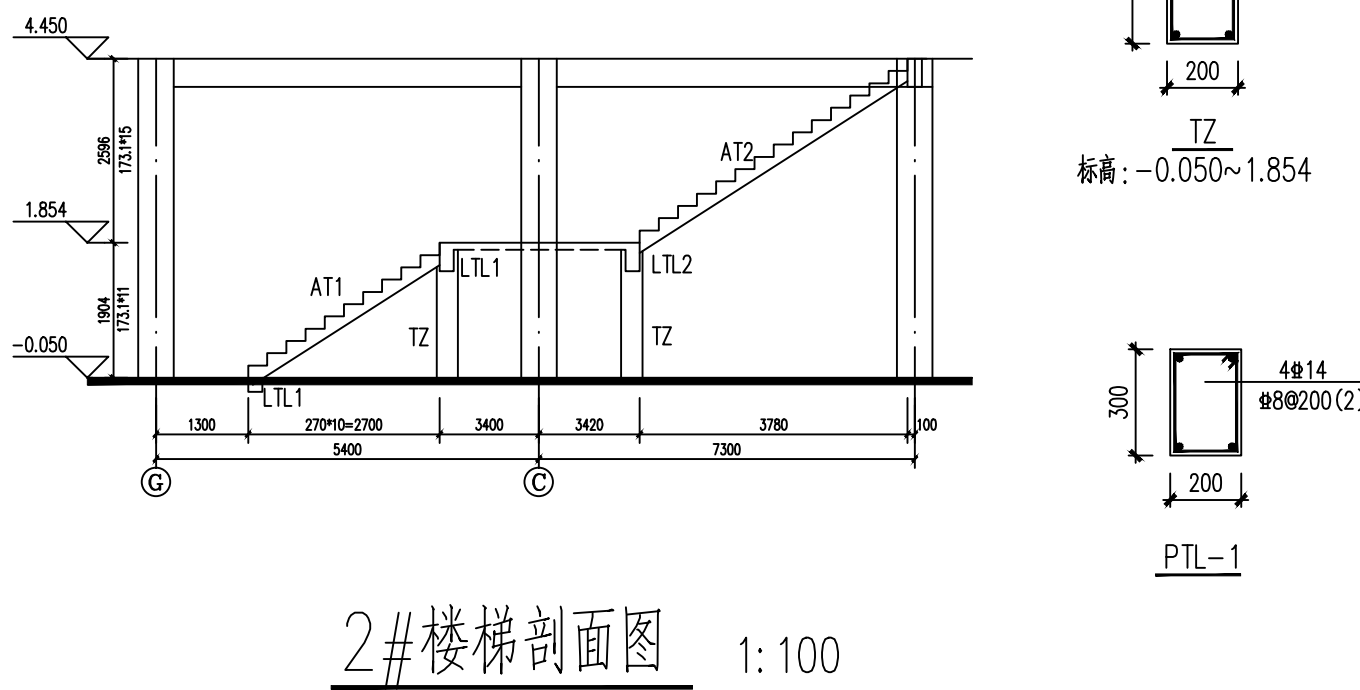
备 注：			
本图未加 盖本院 出图专用章无效			
出图签章			
执业签章			
建设单位			
方城县房地产管理局			
设计单位			
<div></div>			
河南中建工程设计咨询有限公司			
Henan Engineering Design Consultants Of CSCEC Co.,Ltd.			
证书编号: A141011940			
地址: 郑州市金水区城东路108号		邮政编码: 450004	
电话: 0371—66350581		传真: 0371—66327708	
网址: Http://www.zjsjy.com		E-mail: zzzs@y8371.net	
工程名称 2014年七峰小区公租房建设项目			
子项名称		2#裙房	
图纸名称			
8. 700板平法施工图			
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	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014. 09	图 号	结施八



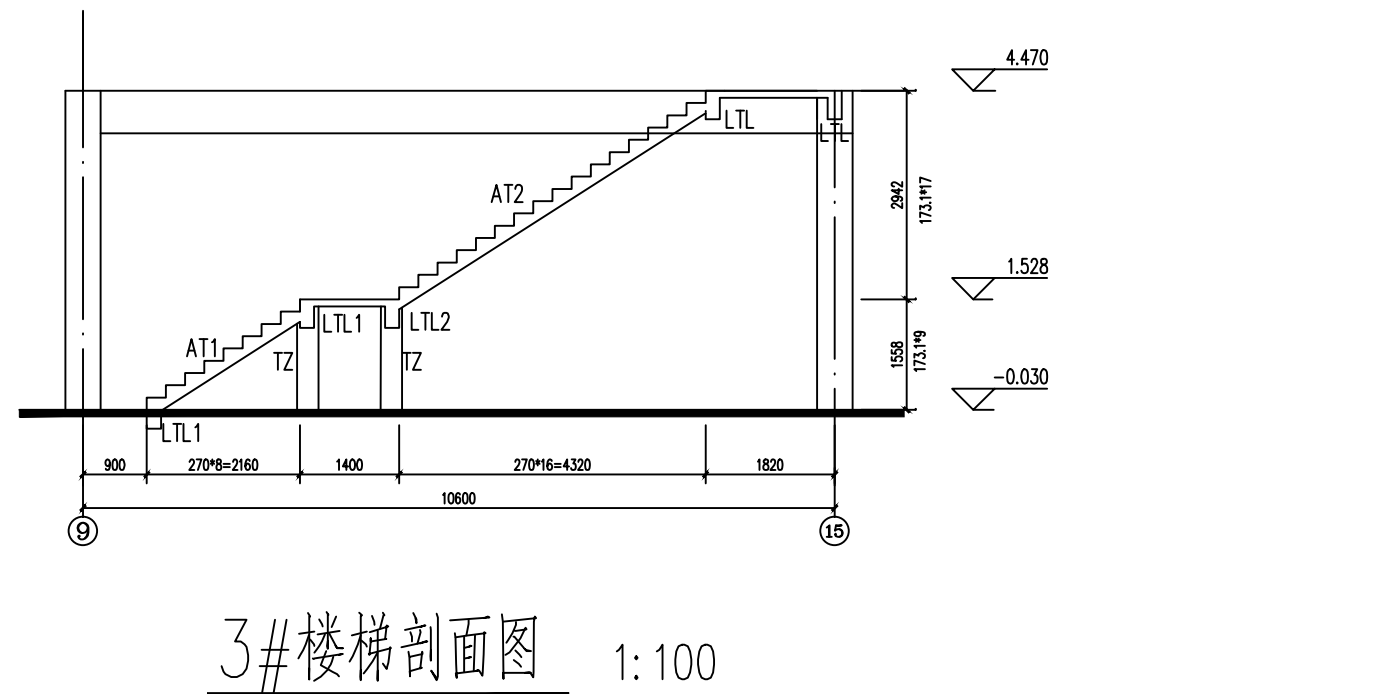
- 附注:
- 1、本梯表与建施楼梯大样同时使用;
 - 2、材料:混凝土强度等级同楼面;
钢筋:HRB400(Φ);
 - 3、本楼梯与国家标准图集11G101-2配合使用;
 - 4、未尽事宜详见设计总说明,还应按国家现行规范、规程及标准施工。



- 附注:
- 1、本梯表与建施楼梯大样同时使用;
 - 2、材料:混凝土强度等级同楼面;
钢筋:HRB400(Φ);
 - 3、本楼梯与国家标准图集11G101-2配合使用;
 - 4、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。



- 附注:
- 1、本梯表与建施楼梯大样同时使用;
 - 2、材料:混凝土强度等级同楼面;
钢筋:HRB400(Φ);
 - 3、本楼梯与国家标准图集11G101-2配合使用;
 - 4、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  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:0371-66350581 传真:0371-66327708 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 2#裙房			
图纸名称 楼梯结构详图			
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	20140901		
设计阶段	施工图	比 例	1:100
日 期	2014.09	图 号	结施九