

姓名	专业	姓名	专业
	电		电
	给排水		暖通
	暖通		强电

## 图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图 号	图 别	版本号	出图日期	备 注
1	图纸目录	01	结施	第一版	2019.08	
2	结构施工图设计总说明（一）	02	结施	第一版	2019.08	
3	结构施工图设计总说明（二）	03	结施	第一版	2019.08	
4	结构施工图设计总说明（三）	04	结施	第一版	2019.08	
5	基础施工图	05	结施	第一版	2019.08	
6	柱施工图	06	结施	第一版	2019.08	
7	一层结构平面布置图	07	结施	第一版	2019.08	
8	二层结构平面布置图	08	结施	第一版	2019.08	
9	三层结构平面布置图	09	结施	第一版	2019.08	
10	四层结构平面布置图	10	结施	第一版	2019.08	
11	五层结构平面布置图	11	结施	第一版	2019.08	
12	屋面及楼梯间顶结构平面布置图	12	结施	第一版	2019.08	
13	一层板配筋图	13	结施	第一版	2019.08	
14	二层板配筋图	14	结施	第一版	2019.08	
15	三层板配筋图	15	结施	第一版	2019.08	
16	四层板配筋图	16	结施	第一版	2019.08	
17	五层板配筋图	17	结施	第一版	2019.08	
18	屋面及楼梯间顶板配筋图	18	结施	第一版	2019.08	
19	一层梁平法施工图	19	结施	第一版	2019.08	
20	二层梁平法施工图	20	结施	第一版	2019.08	
21	三层梁平法施工图	21	结施	第一版	2019.08	
22	四层梁平法施工图	22	结施	第一版	2019.08	
23	五层梁平法施工图	23	结施	第一版	2019.08	
24	屋面及楼梯间顶梁平法施工图	24	结施	第一版	2019.08	
25	楼梯详图	25	结施	第一版	2019.08	
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

## 采用标准图集目录

序 号	图 集 名 称	图集代号	备 注
1	混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板）	16G101-1	
2	混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（现浇混凝土板式楼梯）	16G101-2	
3	混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（独立基础、条形基础、筏形基础、桩基础）	16G101-3	
4	砌体填充墙结构构造	12SG614-1	

修订 NOTE

索引图Key plan

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓 名  
NAME

证书编号  
REGISTERED  
CERTIFICATE NO.

印章号  
REGISTERED SIGNET NO.

设计总负责  
PROJECT CHIEF

制 图 人  
DRAWING BY

设 计 人  
DESIGNED BY

专业负责人  
DISCIPLINE CHIEF

校 对 人  
CHECKED BY

审 核 人  
VERIFIED BY

审 定 人  
APPROVED BY

建设单位CLIENT

工程名称PROJECT TITLE

子项名称SUB-PROJECT

工程编号PROJECT NO.

图 名DRAWING TITLE

二层结构平面布置图

图 别  
DWG TYPE

结 构

版本号  
VER.

第一版

阶 段  
PHASE

施工图

图 号  
DWG. NO.

01

图 幅  
MAP SHEET

A2

日 期  
DATE

2019.08





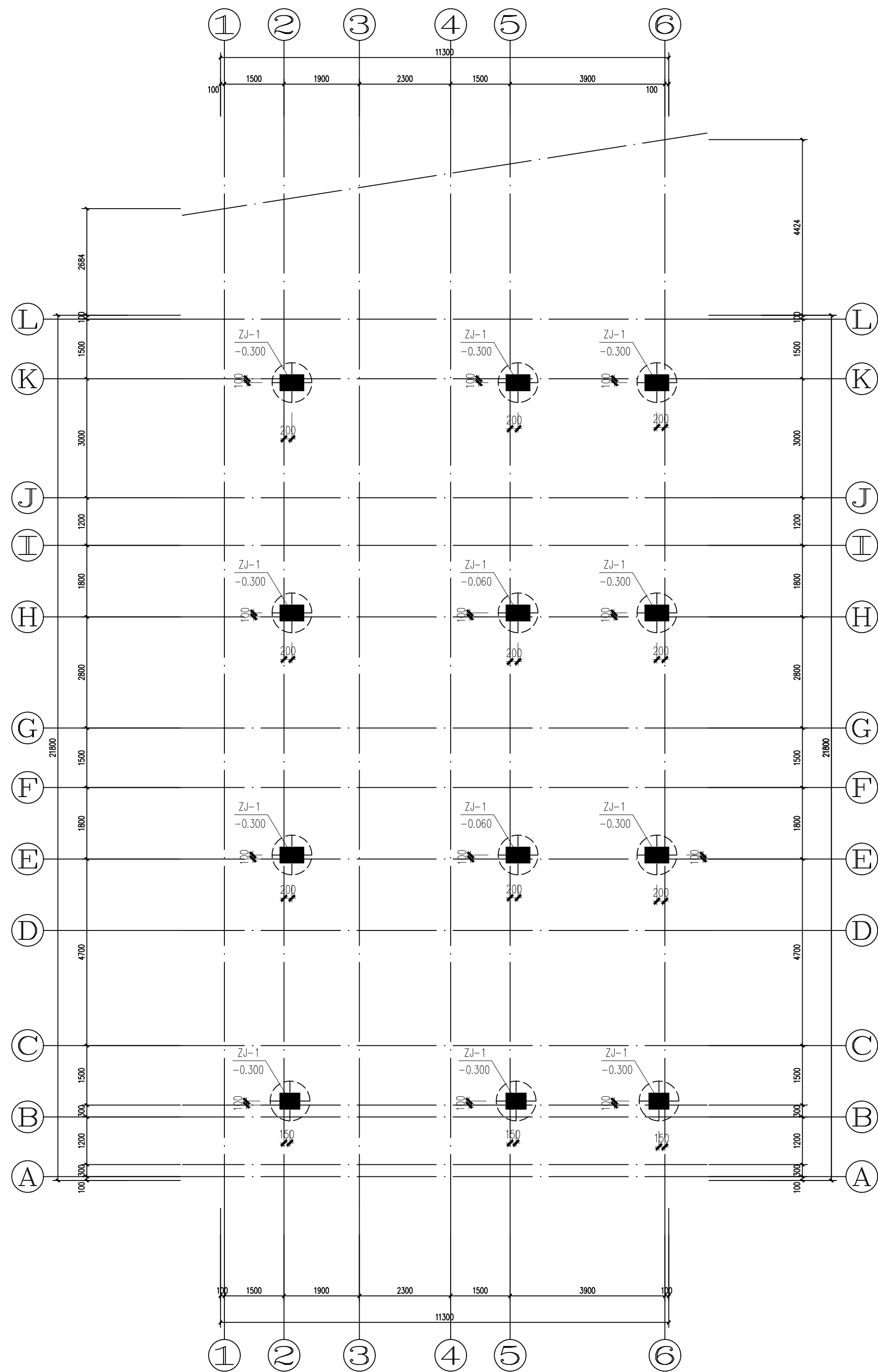




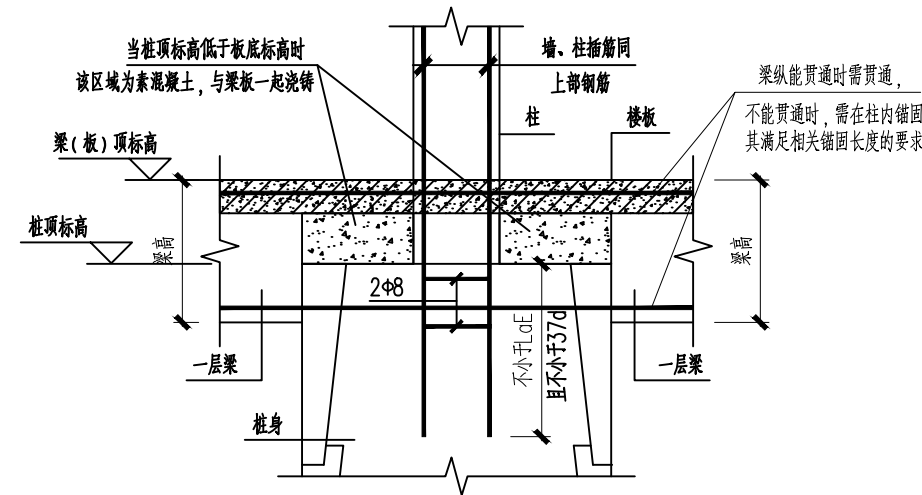
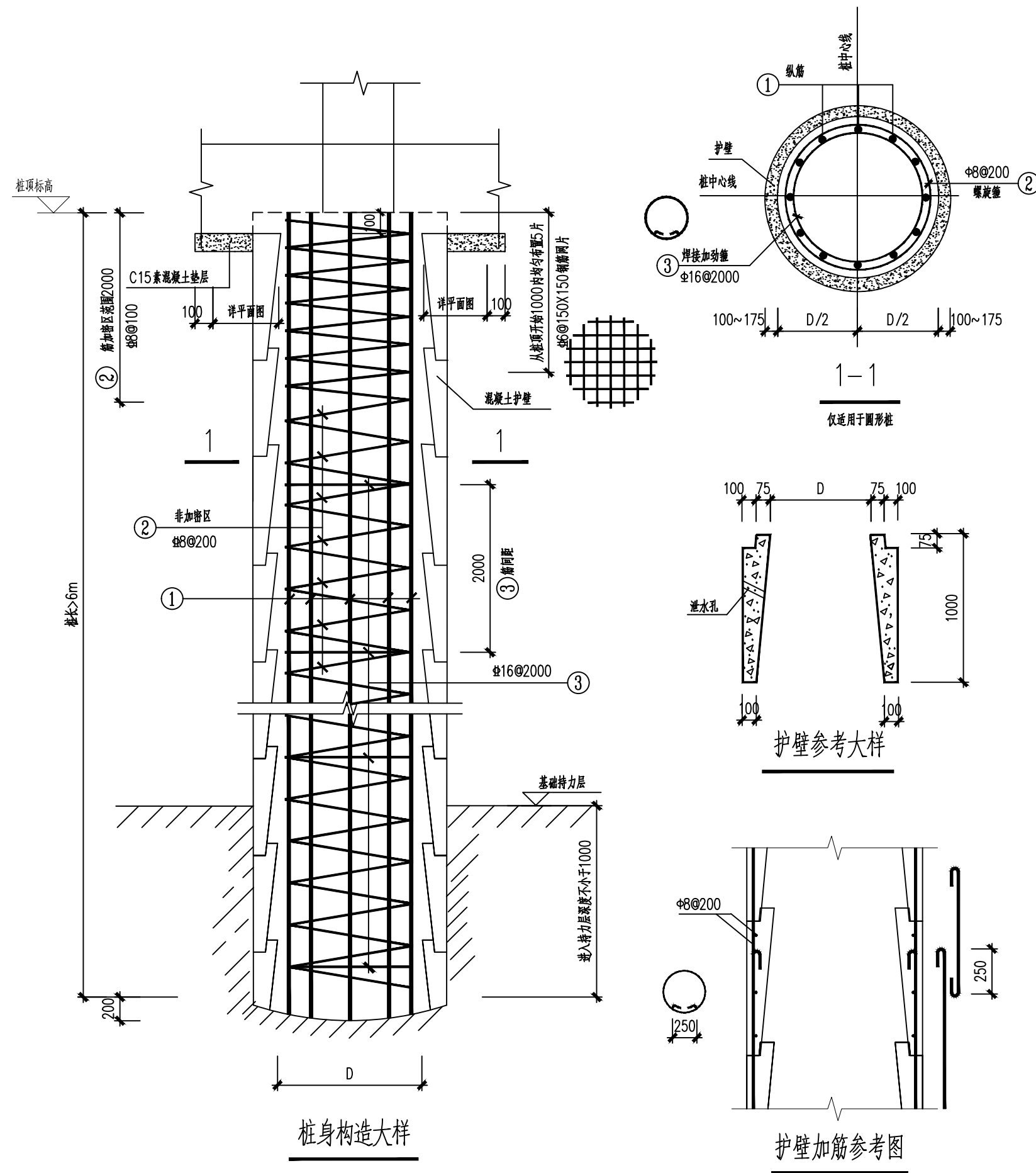




专业	签名	专业	签名
度		弱	
结		安	
弹		随	



基础平面布置图 1:100

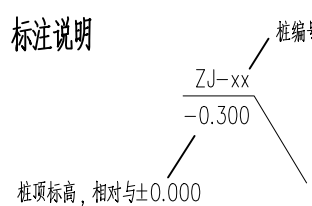


## 柱插筋及一层梁构造大样

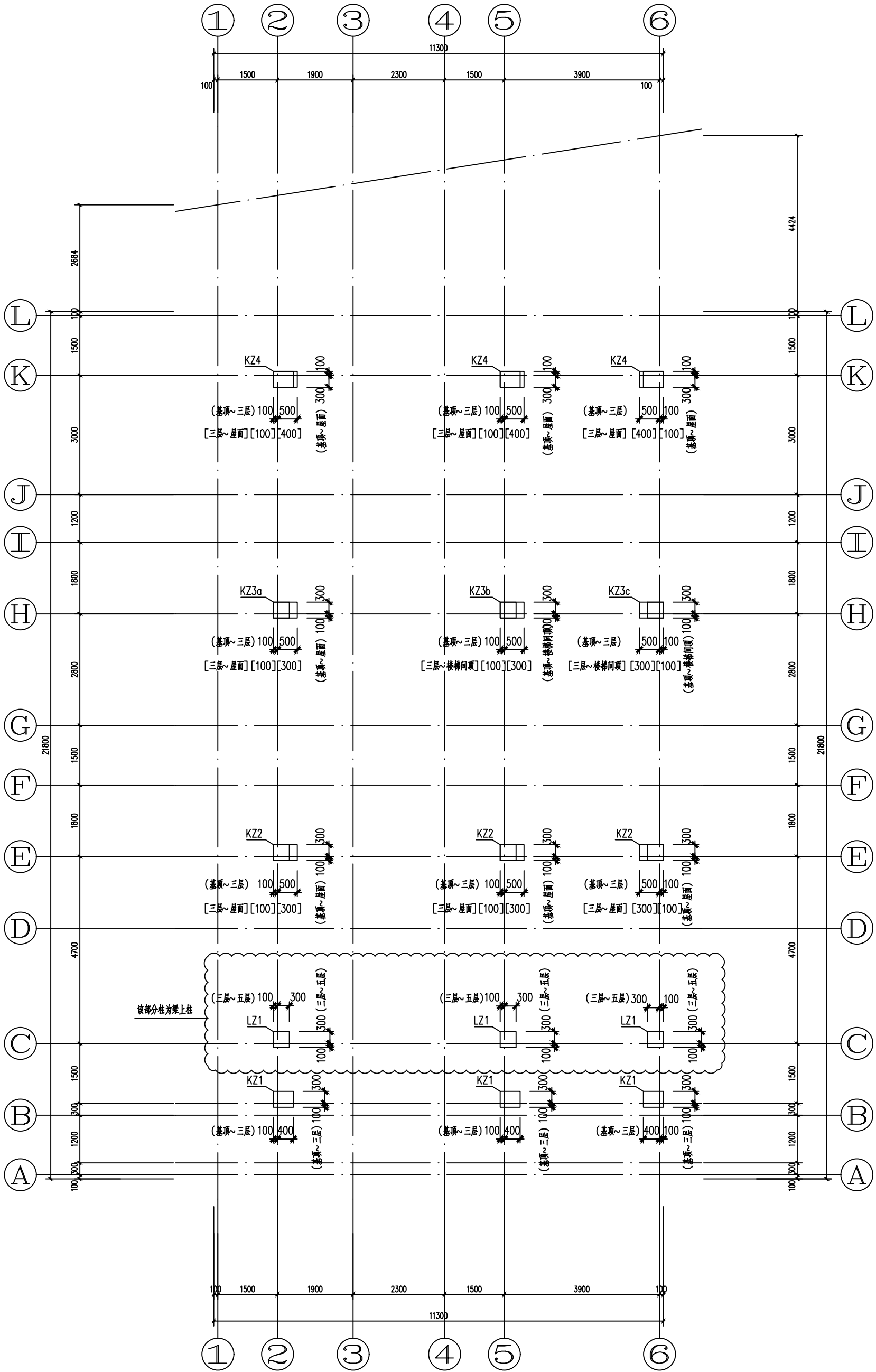
桩基编号	D	①	单桩承载力特征值 (KN)
ZJ-1	1000	14#16	3000

基础说明:

- 1、桩帽标高详见平面图标注。
- 2、本工程采用人工挖孔桩基础，基础持力层采用强风化花岗岩，饱和单轴抗压强度标准值 $f_{rk}=20\text{MPa}$ 。
- 3、混凝土强度等级：桩基础、护壁为C30；垫层为C15。
- 4、本工程大样选用《16G101-3》相关大样。
- 5、基础中柱的定位、插筋详见施工图。
- 6、本工程基坑工程应实施基坑工程检测。
- 7、本工程预留管管或预留孔洞需与机电及建筑专业施工图配合施工。
- 8、挖出的土石方应及时运离洞口，不得堆放在孔口1.0m范围内，机动车辆应远离并设置，以免造成安全隐患。
- 9、钢筋笼的制作应满足：纵向钢筋的连接应采用搭接， $d\geq 25$ 的钢筋允许采用搭接，搭接长度为45d，接口必须按规范要求进行绑扎。钢筋笼应每二米设一道 $\Phi 16$ 的加强筋，以固定钢筋笼。
- 10、桩端必须穿透基岩清除岩体裂隙进入完整持力层，终孔后必须进行桩底持力层检验，检验桩底5m范围内有无软弱夹层、溶洞、新裂破碎带、岩体临空面。
- 11、桩基挖至持力层后应及时组织各部门验槽，符合要求后迅速清理孔底、及时收仓，随挖随灌混凝土。
- 12、图中桩基中心与台身中心重合。未标注的地梁中心与桩线重合，标注外之地梁须标高同承台顶标高。
- 13、桩间距 $\geq 2.5\text{D}$ 时，施工时应采取跳挖施工。
- 14、本工程桩基础应根据相关规范进行检测。
- 15、桩基施工必须按照《建筑桩基技术规范(JGJ94-2008)》的有关施工要求严格执行。
- 16、在灌注桩桩时，桩顶以上的埋管（多管灌注）的高度不小于300mm，二次清孔孔底沉渣不大于350mm，灌注水下时桩的充盈系数不小于1.1。
- 17、其余说明见结构设计总说明。
- 18、标注说明



修 订				
NOTE				
索引图				
key plan				
注 册 执 业 章				
REGISTERED PRACTICE SIGNET				
姓 名				
NAME				
证 书 编 号				
CERTIFICATE NO.				
印 章 号				
REGISTERED SIGNET NO.				
设计总负责				
PROJECT CHIEF				
制 图 人				
DRAWING BY				
设 计 人				
DESIGNED BY				
专业负责人				
DISCIPLINE CHIEF				
校 对 人				
CHECKED BY				
审 核 人				
VERIFIED BY				
审 定 人				
APPROVED BY				
建设单位 CLIENT				
工程名称 PROJECT TITLE				
子项名称 SUB-PROJECT				
工程编号 PROJECT NO.				
图 名 DRAWING TITLE				
基础施工图				
图 别	结构	版本号	第一版	
DWG TYPE		VER.		
阶 段	施工图	图 号	05	
PHASE		DWG. NO.		
图 幅	A2+1/4	日 期	2019.08	
MAP SHEET		DATE		



柱平面布置图 1:100

截面					
编号	KZ1	KZ2	KZ2	KZ3a	KZ3a
标高	基顶~三层	基顶~三层	三层~四层 (四层~屋面)	基顶~三层	三层~屋面
纵筋	4#25 (角筋)+2#25+4#20	4#25 (角筋)+2#20+4#25	8#22 (8#18)	10#18	8#18
箍筋加密区/非加密区	#10@100	#10@100	#8@100/200	#10@100/200	#8@100/200
截面					
编号	KZ3b (KZ3c)	KZ3b (KZ3c)	KZ4	KZ4	LZ1
标高	基顶~三层	三层~楼梯间顶	基顶~三层	三层~四层 (四层~屋面)	三层~四层 (四层~屋面)
纵筋	10#18	8#18	4#22 (角筋)+6#20	4#25 (角筋)+2#25+4#20 [8#20]	8#25 (8#18)
箍筋加密区/非加密区	#10@100/200 (#10@100)	#8@100/200 (#8@100)	#10@100/200	#10@100/200 [#8@100/200]	#8@100/200

楼梯间顶	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600		
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度
			C30	C30
			C35	

楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

- 附注
- 材料详见结构设计总说明。
  - 本图未注明部分应配合<<混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图>>(16G101-1)图集中三级抗震框架柱有关节点作法施工。
  - 受力钢筋的连接接头应设置在受力较小处。在同一根受力钢筋上宜少设接头。在结构的重要构件和关键传力部位(如框架梁端、柱端箍筋加密区)不宜设置连接接头,梁柱节点核心区不得设置接头,无法避开框架梁端、柱端箍筋加密区时,应采用I级机械接头。框架柱纵向钢筋采用搭接连接时,应在纵筋搭接长度范围内均按 $\leq 5d$ ( $d$ 为搭接钢筋较小直径)及 $\leq 100$ 的间距加密箍筋。
  - 当柱净高 $H_0$ 与柱截面长边尺寸( $b$ 或 $h$ )之比 $H_0/b(h) \leq 4$ 时,该高度范围内柱箍筋全长加密,间距为100,示意图一。在梁错层处,在错层段范围( $H_c$ )内柱箍筋全长加密,箍筋直径不小于10,间距为100,示意图二。
  - 当梁上翻超出结构板面时,与梁相交相应框架柱柱顶标高应升至上翻梁梁顶。
  - 当柱纵筋采用并筋时,相同直径二并筋的等效直径取1.41 $d$ ,相同直径三并筋的等效直径取1.73 $d$ 。钢筋间距,保护层厚度,钢筋锚固长度,搭接接头面积百分率及搭接长度等均应按并筋等效直径来计算。

修订 NOTE

索引图 Key plan

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET  
姓名 NAME  
证书编号 REGISTERED CERTIFICATE NO.  
印章号 REGISTERED SIGNET NO.

设计总负责 PROJECT CHIEF

制图人 DRAWING BY

设计人 DESIGNED BY

专业负责人 DISCIPLINE CHIEF

校对人 CHECKED BY

审核人 VERIFIED BY

审定人 APPROVED BY

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PROJECT

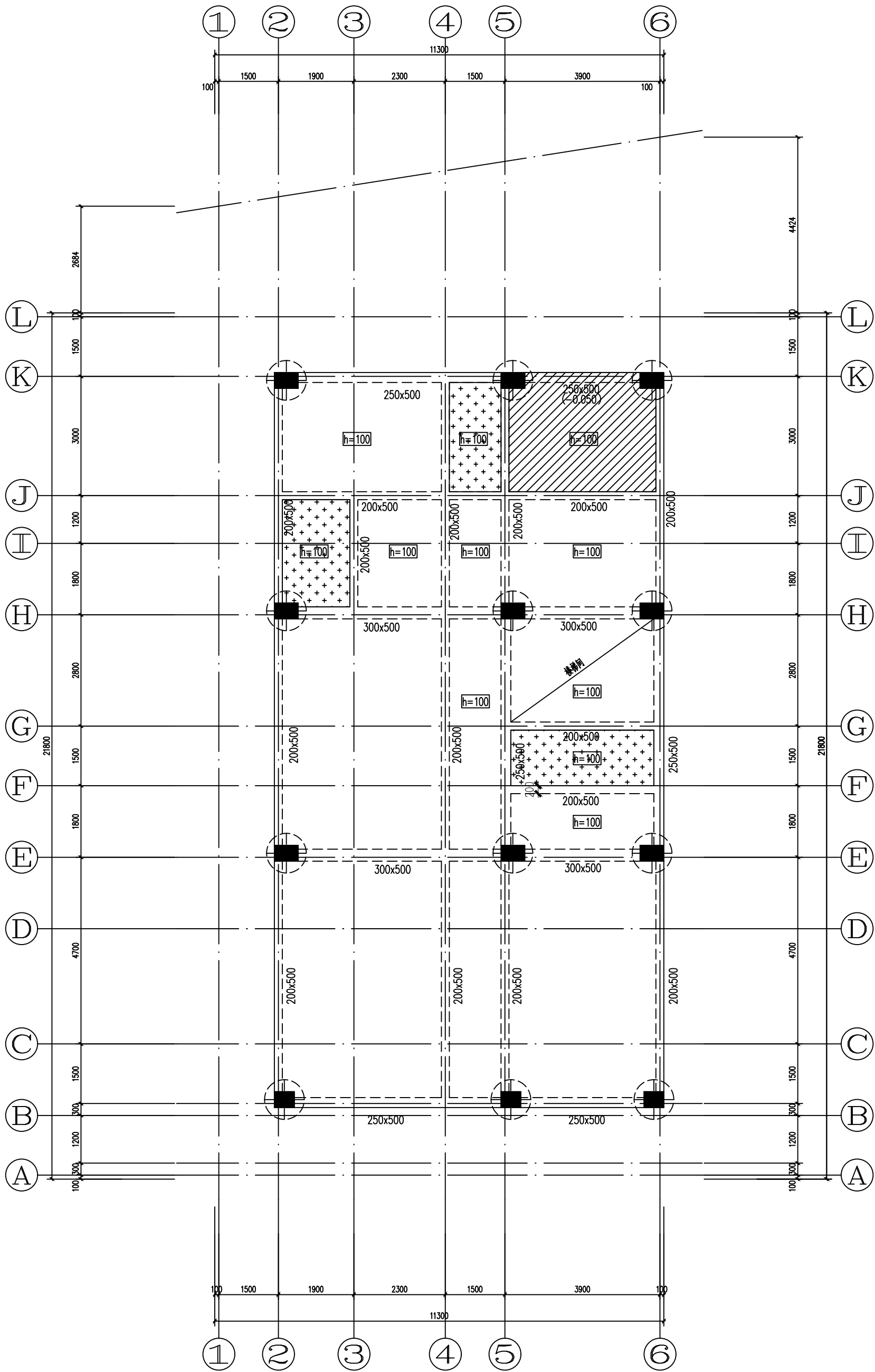
工程编号 PROJECT NO.

图名 DRAWING TITLE  
柱施工图

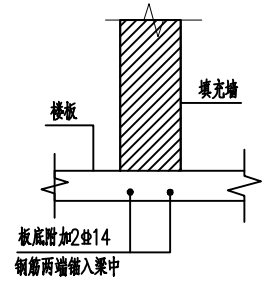
图别 DWG TYPE	结构	版本号 VER.	第一版
阶段 PHASE	施工图	图号 DWG. NO.	06
图幅 MAP SHEET	A2	日期 DATE	2019.08



专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
建筑	电气	给排水	暖通
结构	强电	弱电	暖通
专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
建筑	电气	给排水	暖通
结构	强电	弱电	暖通



一层结构平面布置图  
H=-0.060







墙下附加钢筋大样

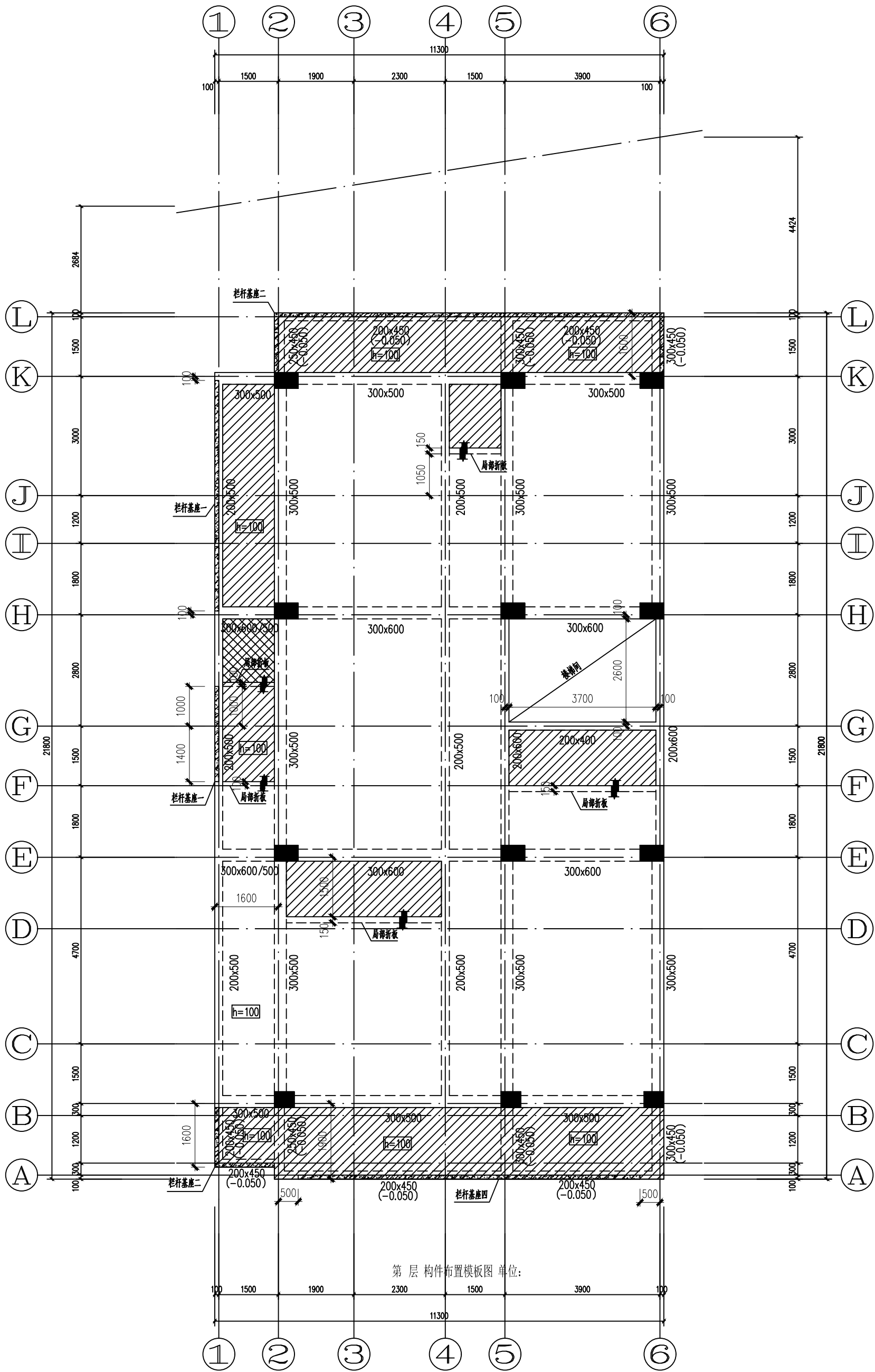
该大样用于填充墙下无梁，直接由楼板支撑时  
填充墙的定位详建筑图  
本楼层同

楼梯间顶	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600		
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

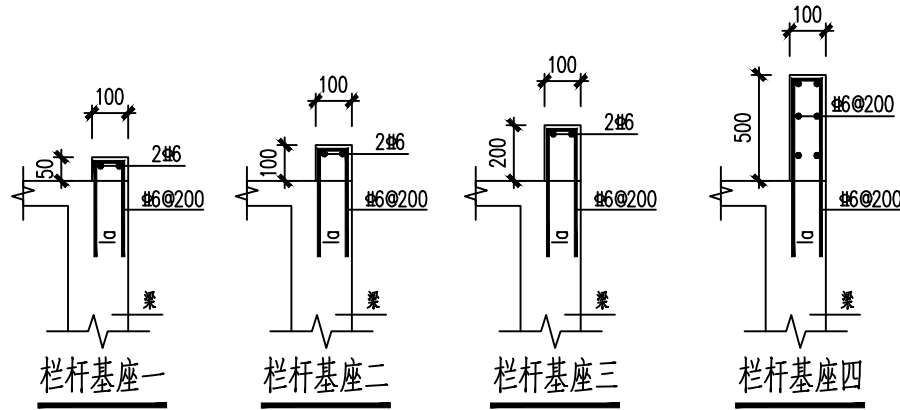
楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

- 附注：
- 1、本层梁板混凝土强度等级、楼面基准标高(H)详本图层高表。  
图中示意为  者板面标高为H-0.050;  
图中示意为  者板面标高为H-0.100;  
图中示意为  者板面标高为H-0.400;  
图中示意为  者板面标高为H-0.200;
  - 2、图中未注明现浇板厚度为120mm。
  - 3、除注明外，梁均居中轴线或平墙(柱)边。
  - 4、线条、飘窗、空调板定位及尺寸详建筑。
  - 5、图中所有预留洞仅为示意，具体留洞大小请仔细核对建筑及设备图纸。
  - 6、预埋管线须经各专业确认后方的进行施工。
  - 7、其余详总说明。

修订 NOTE			
索引图 Key plan			
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET			
姓名 NAME			
证书编号 REGISTERED CERTIFICATE NO.			
印章号 REGISTERED SIGNET NO.			
设计总负责 PROJECT CHIEF			
制图人 DRAWING BY			
设计人 DESIGNED BY			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF			
校对人 CHECKED BY			
审核人 VERIFIED BY			
审定人 APPROVED BY			
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE			
子项名称 SUB-PROJECT			
工程编号 PROJECT NO.			
图名 DRAWING TITLE  一层结构平面布置图			
图别 DWG TYPE	结构	版本号 VER.	第一版
阶段 PHASE	施工图	图号 DWG. NO.	07
图幅 MAP SHEET	A2	日期 DATE	2019.08



二层结构平面布置图  
H=3.540



楼梯间	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600		
基础	基础项			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

- 附注：
- 1、本层梁板混凝土强度等级、楼面基准标高(H)详本图层高表。  
图中示意为 者板面标高为H-0.050;  
图中示意为 者板面标高为H-0.100;  
图中示意为 者板面标高为H-0.400;  
图中示意为 者板面标高为H-0.200;
  - 2、图中未注明现浇板厚度为120mm。
  - 3、除注明外，梁均居中轴线或平墙(柱)边。
  - 4、线条、飘窗、空调板定位及尺寸详建施。
  - 5、图中所有预留洞仅为示意，具体留洞大小请仔细核对建筑及设备图纸。
  - 6、预埋管线须经各专业确认后后方可进行施工。
  - 7、其余详总说明。

修订

索引图

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名

证书编号

印章号

设计总负责

PROJECT CHIEF

制图人

DRAWING BY

设计人

DESIGNED BY

专业负责人

DISCIPLINE CHIEF

校对人

CHECKED BY

审核人

VERIFIED BY

审定人

APPROVED BY

建设单位

CLIENT

工程名称

PROJECT TITLE

子项名称

SUB-PROJECT

工程编号

PROJECT NO.

图名

DRAWING TITLE

图别

DWG TYPE

阶段

PHASE

图幅

MAP SHEET

结构

施工图

A2

版本号

VER.

图号

DWG. NO.

日期

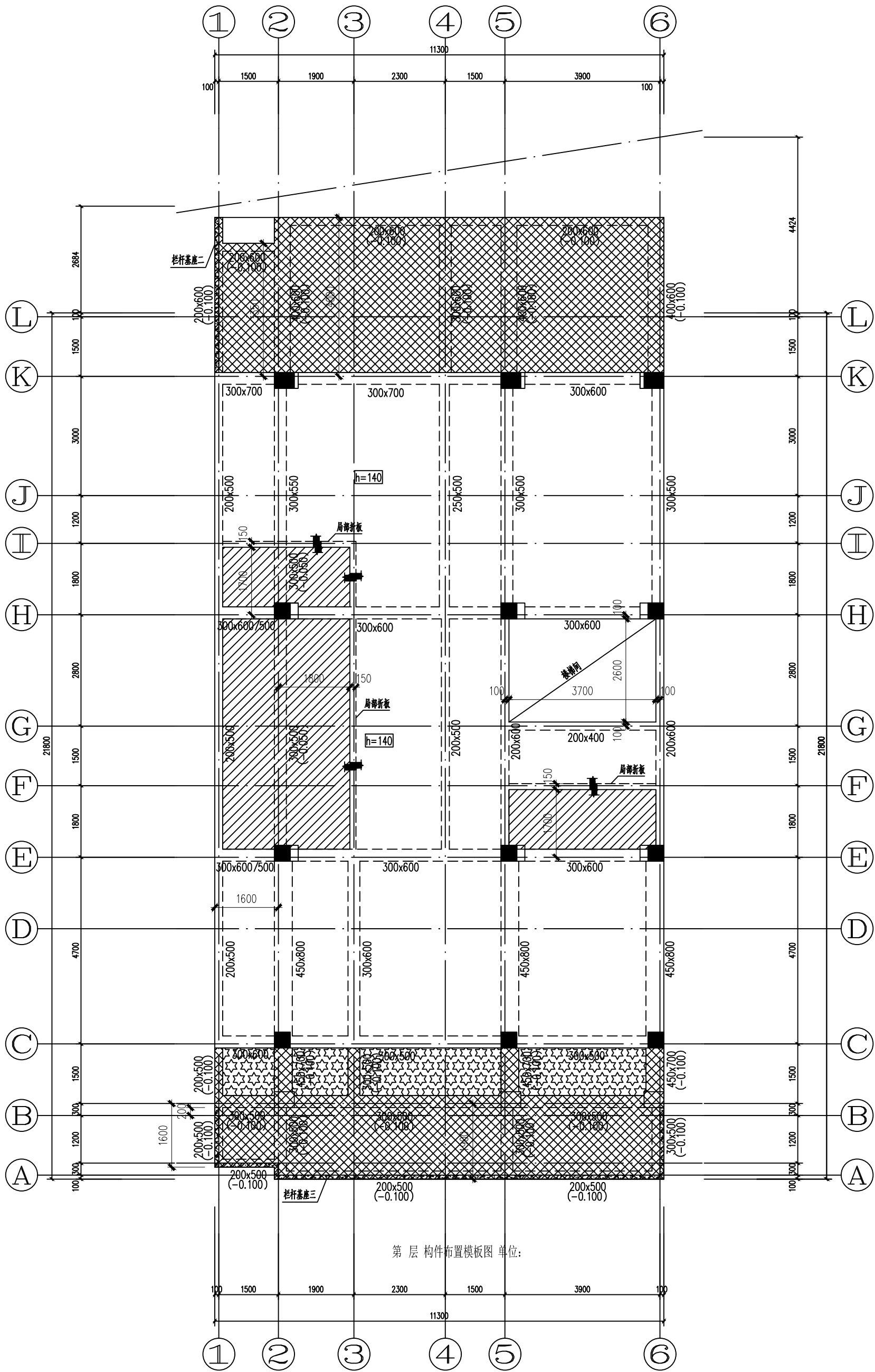
DATE

第一版

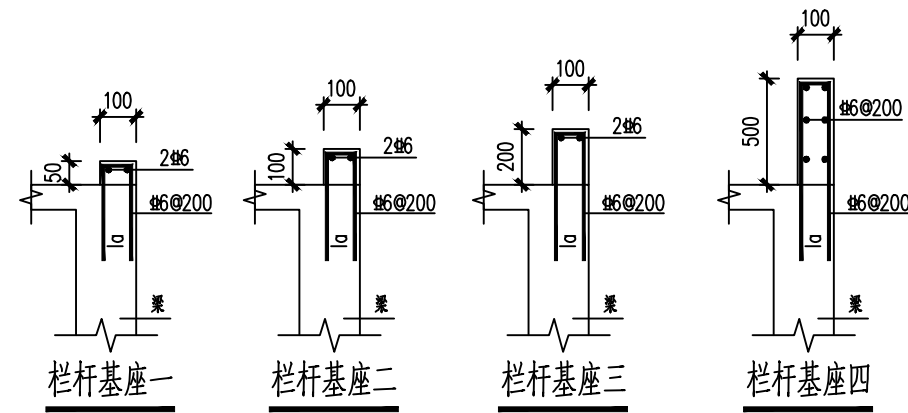
08

2019.08





三层结构平面布置图  
H=7.140  
1:100



楼梯间	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600		
基础	基础项			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

- 附注：
- 1、本层梁板混凝土强度等级、楼面基准标高(H)详本图层高表。  
图中示意为者板面标高为H-0.050;  
图中示意为者板面标高为H-0.100;  
图中示意为者板面标高为H-0.400;  
图中示意为者板面标高为H-0.200;
  - 2、图中未注明现浇板厚度为120mm。
  - 3、除注明外，梁均居中轴线或平墙(柱)边。
  - 4、线条、飘窗、空调板定位及尺寸详建施。
  - 5、图中所有预留洞仅为示意，具体留洞大小请仔细核对建筑及设备图纸。
  - 6、预埋管线须经各专业确认后方的进行施工。
  - 7、其余详总说明。

修订  
NOTE

索引图  
Key plan

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓名  
NAME

证书编号  
REGISTERED CERTIFICATE NO.

印章号  
REGISTERED SIGNET NO.

设计总负责  
PROJECT CHIEF

制图人  
DRAWING BY

设计人  
DESIGNED BY

专业负责人  
DISCIPLINE CHIEF

校对  
CHECKED BY

审核  
VERIFIED BY

审定  
APPROVED BY

建设单位  
CLIENT

工程名称  
PROJECT TITLE

子项名称  
SUB-PROJECT

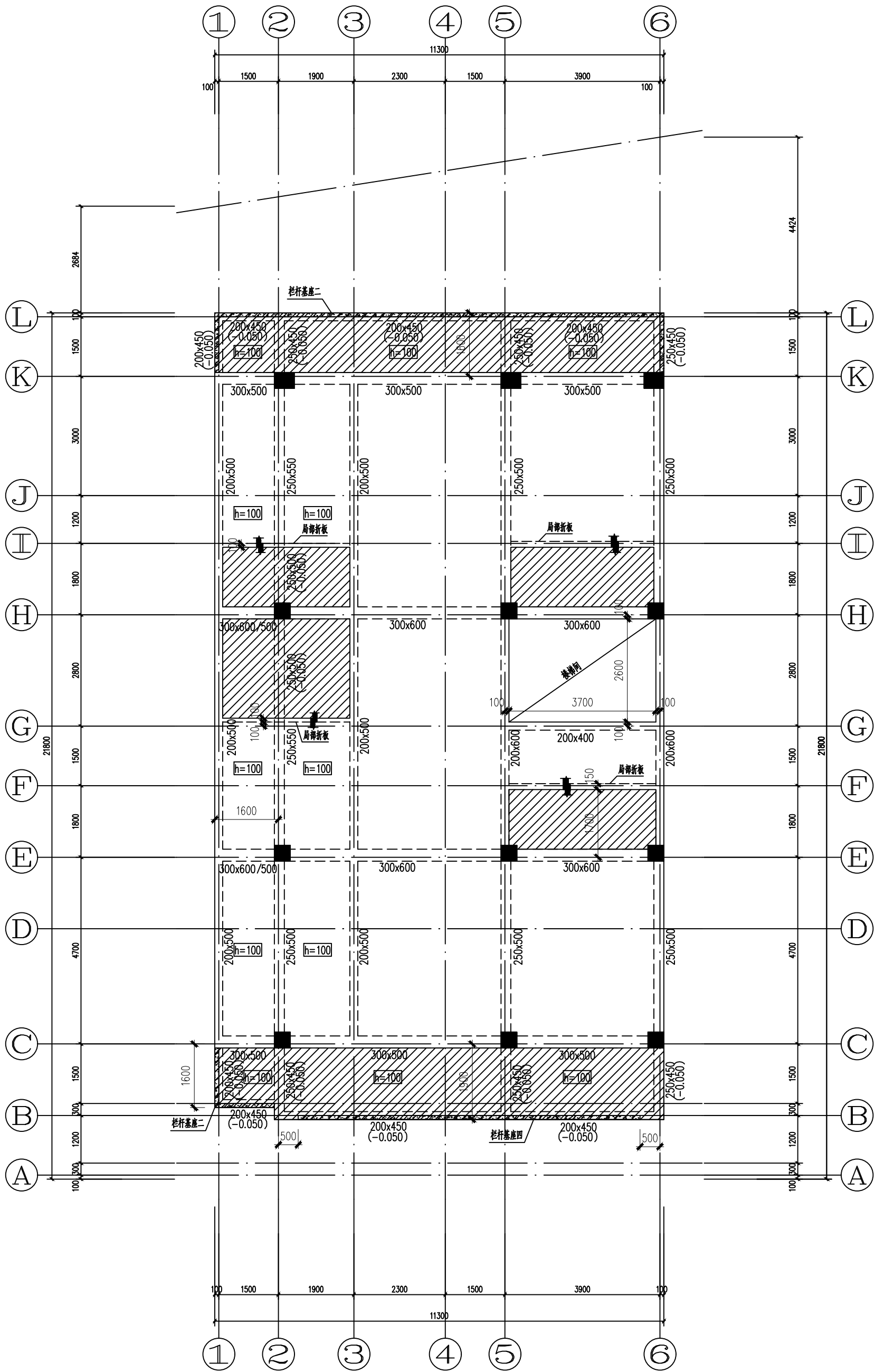
工程编号  
PROJECT NO.

图名  
DRAWING TITLE

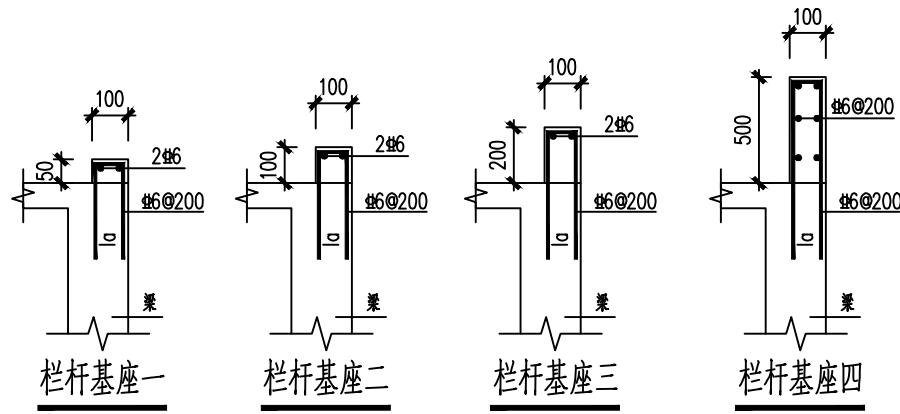
三层结构平面布置图

图别 DWG TYPE	结构	版本号 VER.	第一版
阶段 PHASE	施工图	图号 DWG. NO.	09
图幅 MAP SHEET	A2	日期 DATE	2019.08

专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
建筑	结构	电气	给排水
强电	弱电	暖通	空调
给排水	暖通	空调	其他



四层结构平面布置图  
H=10.740



楼梯间顶	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600		
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

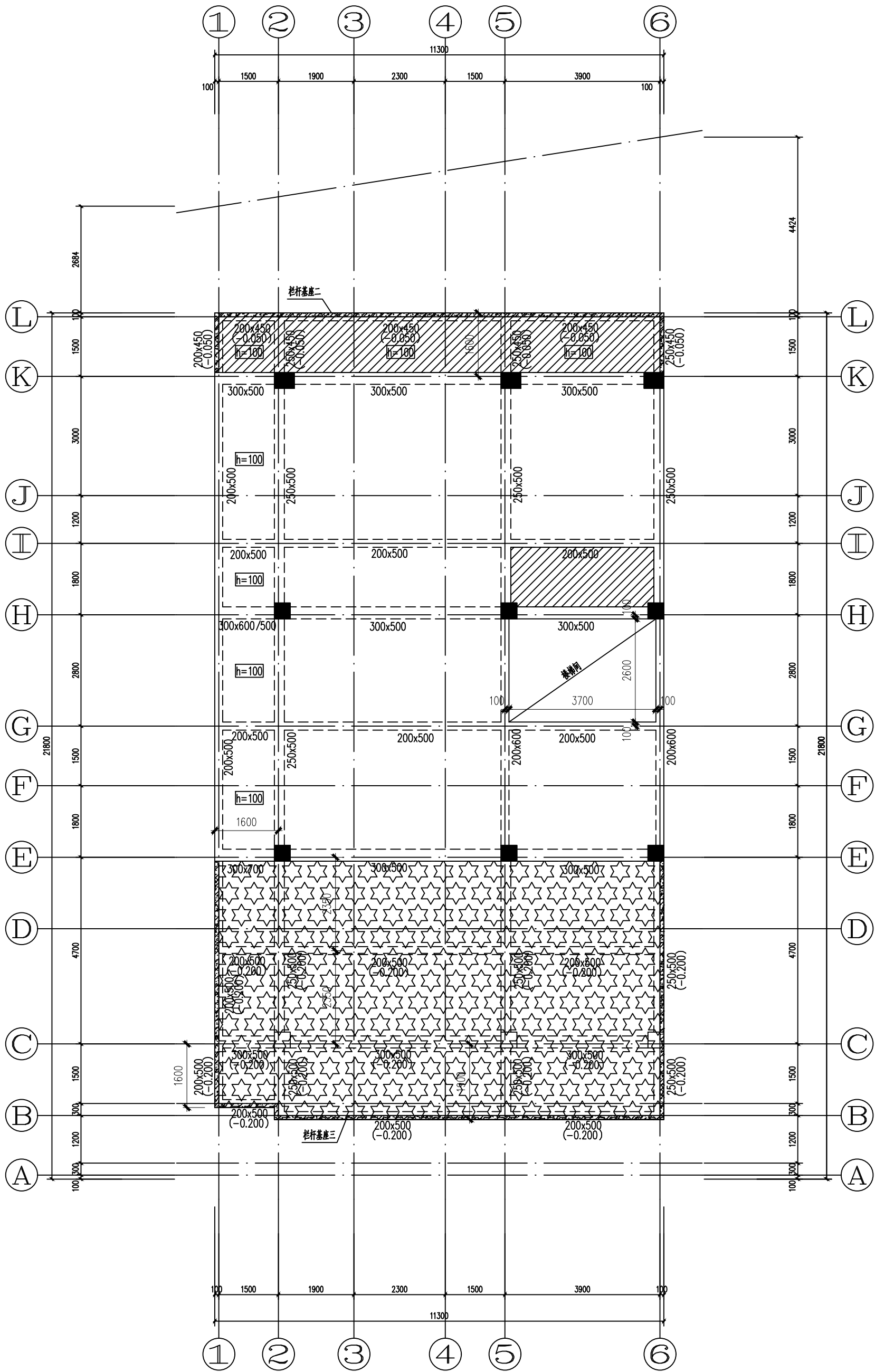
楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

- 附注：
- 1、本层梁板混凝土强度等级、楼面基准标高(H)详本图层高表。  
图中示意为 [斜线填充] 者板面标高为H-0.050;  
图中示意为 [交叉斜线填充] 者板面标高为H-0.100;  
图中示意为 [点状填充] 者板面标高为H-0.400;  
图中示意为 [方格填充] 者板面标高为H-0.200;
  - 2、图中未注明现浇板厚度为120mm。
  - 3、除注明外，梁均居中轴线或平墙(柱)边。
  - 4、线条、飘窗、空调板定位及尺寸详建施。
  - 5、图中所有预留洞仅为示意，具体留洞大小请仔细核对建筑及设备图纸。
  - 6、预埋管线须经各专业确认后后方可进行施工。
  - 7、其余详总说明。

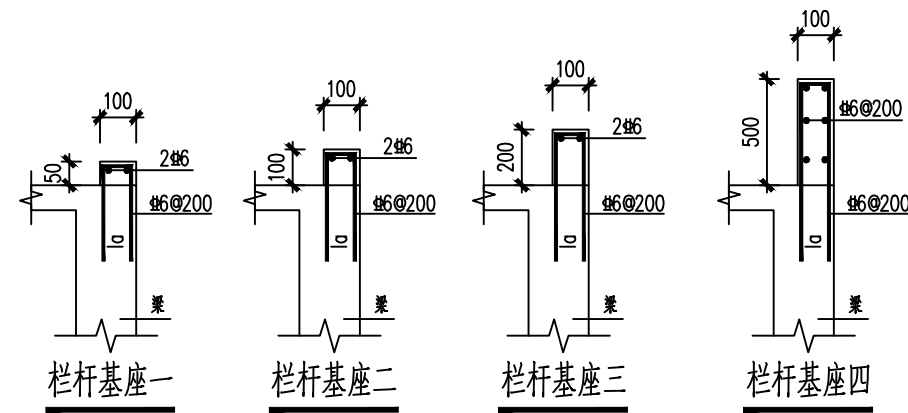
修订 NOTE			
索引图 Key plan			
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET			
姓名			
证书编号			
印章号			
设计总负责			
制图人			
设计人			
专业负责人			
校对			
审核			
审定			
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE			
子项名称 SUB-PROJECT			
工程编号 PROJECT NO.			
图名 DRAWING TITLE			
四层结构平面布置图			
图别	结构	版本号	第一版
阶段	施工图	图号	10
图幅	A2	日期	2019.08



专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
建筑	结构	电气	给排水
强电	弱电	暖通	空调
给排水	暖通	空调	其他



五层结构平面布置图  
H=14.040  
1:100



楼梯间	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600		
基础	基础项			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

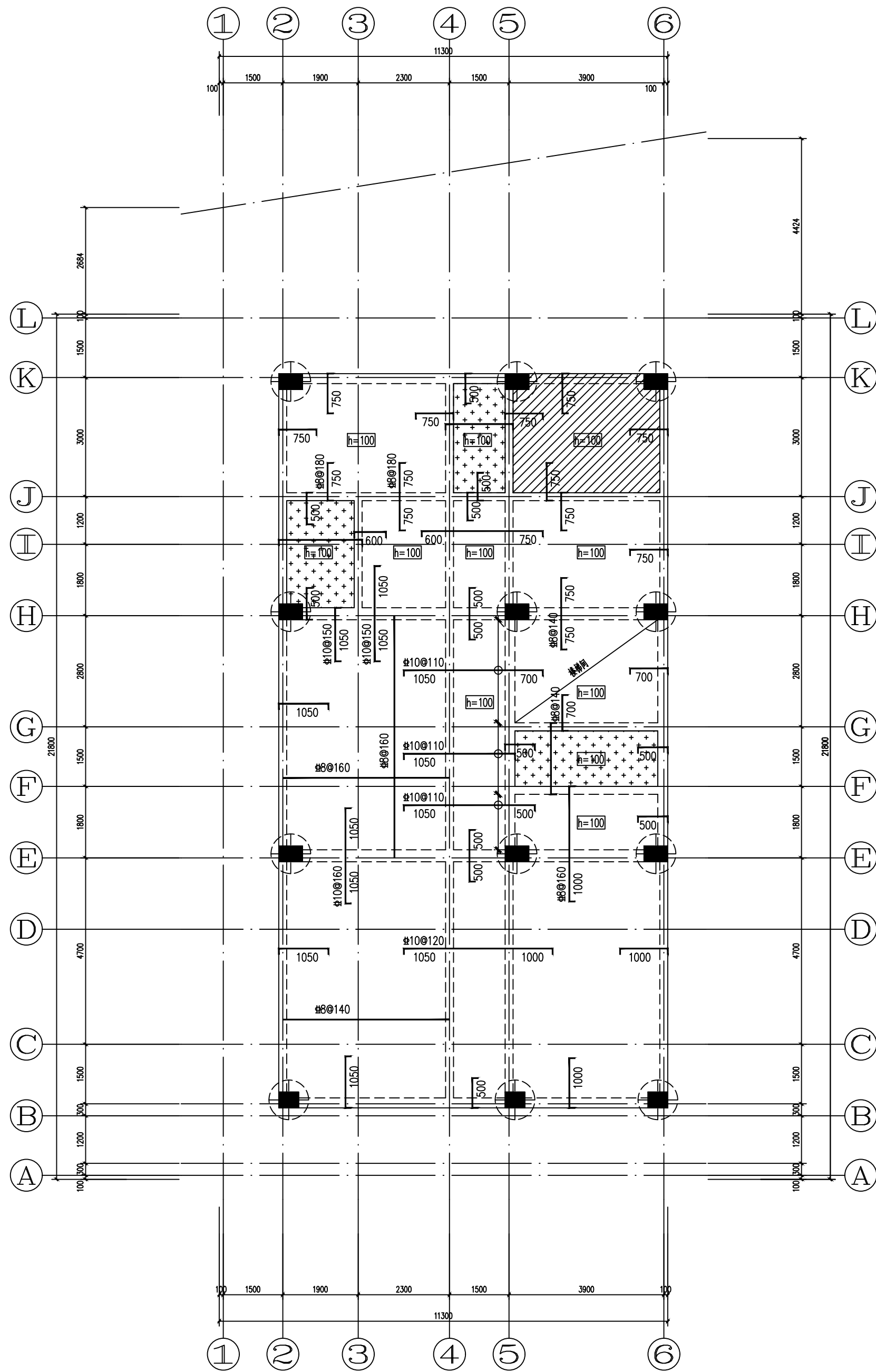
楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

- 附注：
- 1、本层梁板混凝土强度等级、楼面基准标高(H)详本图层高表。  
图中示意为 者板面标高为H-0.050;  
图中示意为 者板面标高为H-0.100;  
图中示意为 者板面标高为H-0.400;  
图中示意为 者板面标高为H-0.200;
  - 2、图中未注明现浇板厚度为120mm。
  - 3、除注明外，梁均居中轴线或平墙(柱)边。
  - 4、线条、飘窗、空调板定位及尺寸详建施。
  - 5、图中所有预留洞仅为示意，具体留洞大小请仔细核对建筑及设备图纸。
  - 6、预埋管线须经各专业确认后后方可进行施工。
  - 7、其余详总说明。

修订 NOTE			
索引图 Key plan			
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET			
姓名			
证书编号			
印章号			
设计总负责			
制 图 人			
设 计 人			
专业负责人			
校 对 人			
审 核 人			
审 定 人			
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE			
子项名称 SUB-PROJECT			
工程编号 PROJECT NO.			
图 名 DRAWING TITLE			
五层结构平面布置图			
图 别	结构	版本号	第一版
阶 段	施工图	图 号	11
图 幅	A2	日 期	2019.08



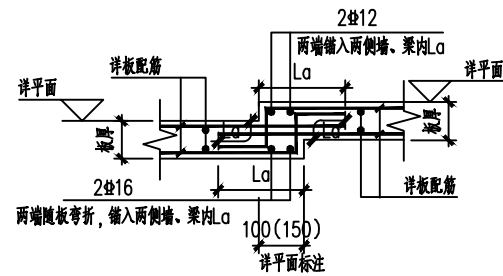




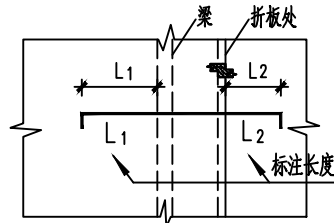
一层板配筋图 1:100

---

H=-0.060



### 折板通用大样



### 折板处钢筋标注长度示意

楼梯间顶	20.100		C30	C30
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600	C35	
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

上部结构嵌固部位：基础顶

附注：

1. 本层未注明的梁、板顶面标高为 $l$ , 本图需配合模版图施工。
2. 图中未注明现浇板厚度为 $120\text{mm}$ 。
3. 除注明外, 梁均居中轴线或平墙(柱)边。
4. 图中凡未标注的板筋伸出支座长度均为 $500\text{mm}$ ; 支座两边板筋长度一致时, 省略一边标注。
5. 本图未画出的板底正筋凡已画出未标注的板顶负筋详下表。(未画出的板底正筋均为双向布置)

板厚(mm)	100	120	140
板顶配筋(负筋)	Φ8@200	Φ8@200	Φ8@180
板底配筋(正筋)	Φ6@130	Φ8@200	Φ8@180

注:板顶筋(负筋)当两侧板厚度不同时以较厚板为准,负钢筋架立筋详总说明。

图中画出的板底筋(正筋)为实配钢筋,替换该方向原有通长钢筋。

当板厚大于等于140mm厚时,板面无钢筋区域设置 $\Phi 8@250$ 防裂钢筋网,该钢筋与板面受力钢筋搭接长度15d。

- 6、施工时应采用合理稳妥施工措施以保证楼板负筋的保护层厚度。
- 7、图中所有预留洞仅为示意，具体预留洞大小请仔细核对设备图纸。
- 8、预埋管线须经各专业确认后方可进行施工。
- 9、飘窗及空调板定位尺寸详建施。
- 11、其余说明见总说明。

索引图 Key plan

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓	名
---	---

证书编号
------

印章号

--	--

制 图 人

设计人

专业负责人

校对人
-----

审核人

VERIFIED BY	
审 定 人	

建设单位CLIENT

工程名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PROJECT

工程编号 PROJECT NO.

图名	DRAWING TITLE
图 1	图 1
图 2	图 2
图 3	图 3
图 4	图 4
图 5	图 5
图 6	图 6
图 7	图 7
图 8	图 8
图 9	图 9
图 10	图 10
图 11	图 11
图 12	图 12
图 13	图 13
图 14	图 14
图 15	图 15
图 16	图 16
图 17	图 17
图 18	图 18
图 19	图 19
图 20	图 20
图 21	图 21
图 22	图 22
图 23	图 23
图 24	图 24
图 25	图 25
图 26	图 26
图 27	图 27
图 28	图 28
图 29	图 29
图 30	图 30
图 31	图 31
图 32	图 32
图 33	图 33
图 34	图 34
图 35	图 35
图 36	图 36
图 37	图 37
图 38	图 38
图 39	图 39
图 40	图 40
图 41	图 41
图 42	图 42
图 43	图 43
图 44	图 44
图 45	图 45
图 46	图 46
图 47	图 47
图 48	图 48
图 49	图 49
图 50	图 50
图 51	图 51
图 52	图 52
图 53	图 53
图 54	图 54
图 55	图 55
图 56	图 56
图 57	图 57
图 58	图 58
图 59	图 59
图 60	图 60
图 61	图 61
图 62	图 62
图 63	图 63
图 64	图 64
图 65	图 65
图 66	图 66
图 67	图 67
图 68	图 68
图 69	图 69
图 70	图 70
图 71	图 71
图 72	图 72
图 73	图 73
图 74	图 74
图 75	图 75
图 76	图 76
图 77	图 77
图 78	图 78
图 79	图 79
图 80	图 80
图 81	图 81
图 82	图 82
图 83	图 83
图 84	图 84
图 85	图 85
图 86	图 86
图 87	图 87
图 88	图 88
图 89	图 89
图 90	图 90
图 91	图 91
图 92	图 92
图 93	图 93
图 94	图 94
图 95	图 95
图 96	图 96
图 97	图 97
图 98	图 98
图 99	图 99
图 100	图 100

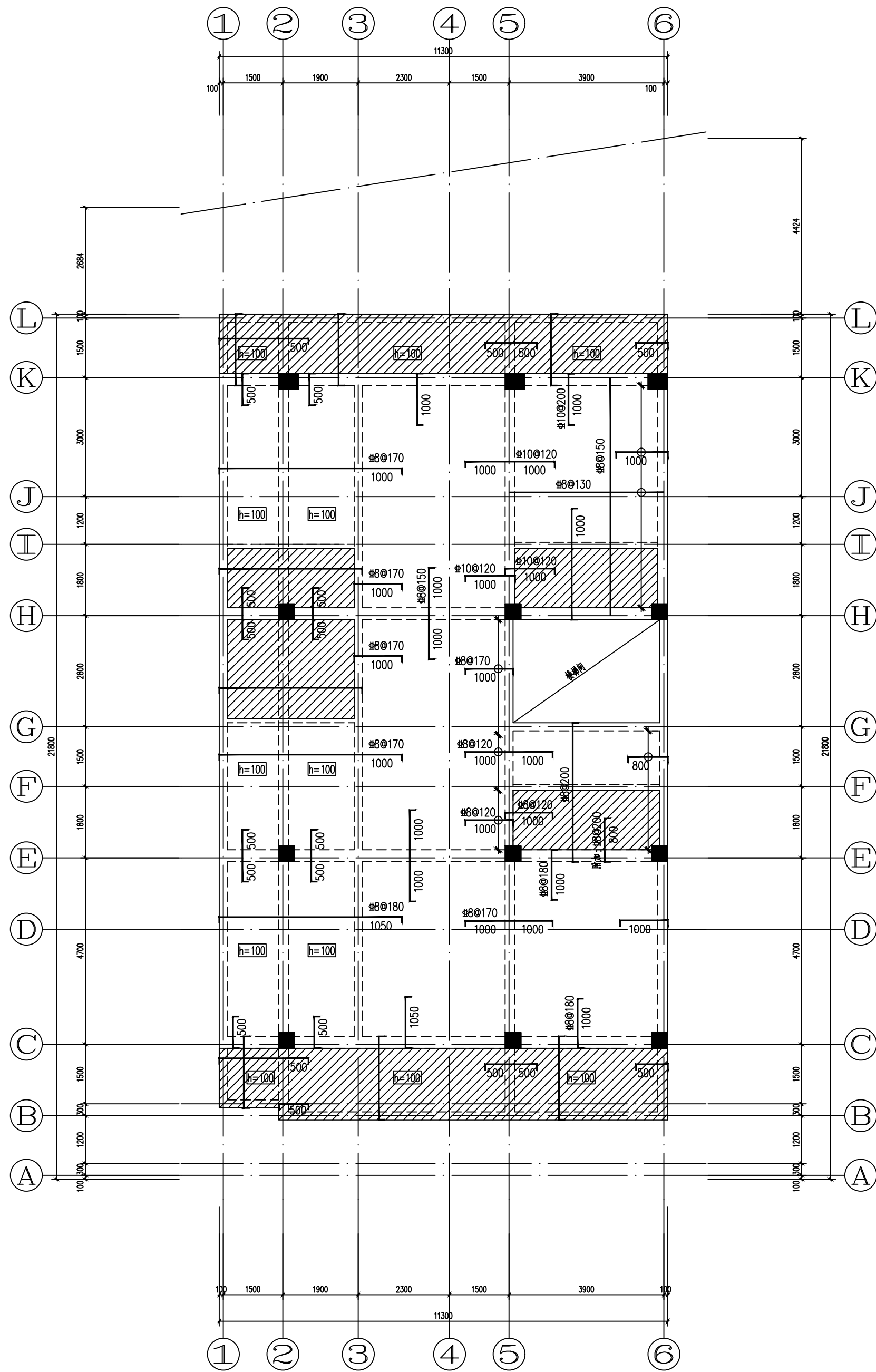
一层板配筋图

图 别 DWG TYPE	结 构	版本号 VER.	第一版
阶 段 PHASE	施工图	图 号 DWG. NO.	13
图 幅 MAP SHEET	A2	日 期 DATE	2019.08

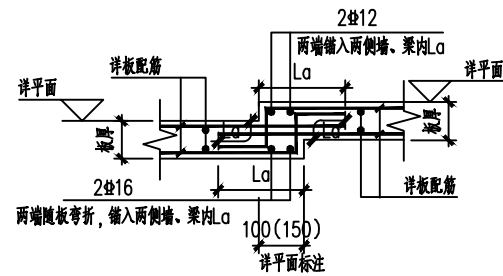




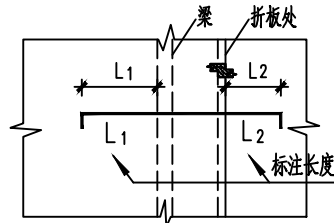




四层板配筋图 1:100  
H=10.740



### 折板通用大样



### 折板处钢筋标注长度示意

楼梯间顶	20.100		C30	C30
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600	C35	
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表

上部结构嵌固部位：基础顶

附注：

1. 本层未注明的梁、板顶面标高为H, 本图需配合模版图施工。
2. 图中未注明现浇板厚度为120mm。
3. 除注明外, 梁均居中轴线或平墙(柱)边。
4. 图中凡未标注的板筋伸出长度均为500mm; 支座两边板筋长度一致时, 省略一边标注。
5. 本图未画出的板底正筋及已画出未标注的板顶负筋详下表。(未画出的板底正筋均为双向布置)

板厚(mm)	100	120	140
板顶配筋(负筋)	Φ8@200	Φ8@200	Φ8@180
板底配筋(正筋)	Φ6@130	Φ8@200	Φ8@180

注:板顶筋(负筋)当两侧板厚度不同时以较厚板为准,负钢筋架立筋详总说明。

图中画出的板底筋(正筋)为实配钢筋,替换该方向原有通长钢筋。

当板厚大于等于140mm厚时,板面无钢筋区域设置 $\Phi 8@250$ 防裂钢筋网,该钢筋与板面受力钢筋搭接长度15d。

- 6、施工时应采用合理稳妥施工措施以保证楼板负筋的保护层厚度。
- 7、图中所有预留洞仅为示意，具体预留洞大小请仔细核对设备图纸。
- 8、预埋管线须经各专业确认后方可进行施工。
- 9、飘窗及空调板定位尺寸详建施。
- 11、其余说明见总说明。

索引图 Key plan

注册执业章  
REGISTERED PRACTICE SIGNET

姓	名
---	---

证书编号
------

印 章 号

设计人姓名

PROJECT CHIEF

制 图 人

设计人

大 小 各 半 ！

DISCIPLINE CHIEF

校 对 人
-------

审核人

审定人

建设单位 CLIENT

工程名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PROJECT

工程编号 PROJECT NO.

图名	DRAWING TITLE
图 1	图 1
图 2	图 2
图 3	图 3
图 4	图 4
图 5	图 5
图 6	图 6
图 7	图 7
图 8	图 8
图 9	图 9
图 10	图 10
图 11	图 11
图 12	图 12
图 13	图 13
图 14	图 14
图 15	图 15
图 16	图 16
图 17	图 17
图 18	图 18
图 19	图 19
图 20	图 20
图 21	图 21
图 22	图 22
图 23	图 23
图 24	图 24
图 25	图 25
图 26	图 26
图 27	图 27
图 28	图 28
图 29	图 29
图 30	图 30
图 31	图 31
图 32	图 32
图 33	图 33
图 34	图 34
图 35	图 35
图 36	图 36
图 37	图 37
图 38	图 38
图 39	图 39
图 40	图 40
图 41	图 41
图 42	图 42
图 43	图 43
图 44	图 44
图 45	图 45
图 46	图 46
图 47	图 47
图 48	图 48
图 49	图 49
图 50	图 50
图 51	图 51
图 52	图 52
图 53	图 53
图 54	图 54
图 55	图 55
图 56	图 56
图 57	图 57
图 58	图 58
图 59	图 59
图 60	图 60
图 61	图 61
图 62	图 62
图 63	图 63
图 64	图 64
图 65	图 65
图 66	图 66
图 67	图 67
图 68	图 68
图 69	图 69
图 70	图 70
图 71	图 71
图 72	图 72
图 73	图 73
图 74	图 74
图 75	图 75
图 76	图 76
图 77	图 77
图 78	图 78
图 79	图 79
图 80	图 80
图 81	图 81
图 82	图 82
图 83	图 83
图 84	图 84
图 85	图 85
图 86	图 86
图 87	图 87
图 88	图 88
图 89	图 89
图 90	图 90
图 91	图 91
图 92	图 92
图 93	图 93
图 94	图 94
图 95	图 95
图 96	图 96
图 97	图 97
图 98	图 98
图 99	图 99
图 100	图 100

四层板配筋图

图 别  
DWG TYPE

## 结构

版本号  
VER.

阶段	PHASE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

施工图

图号  
WG, NO.

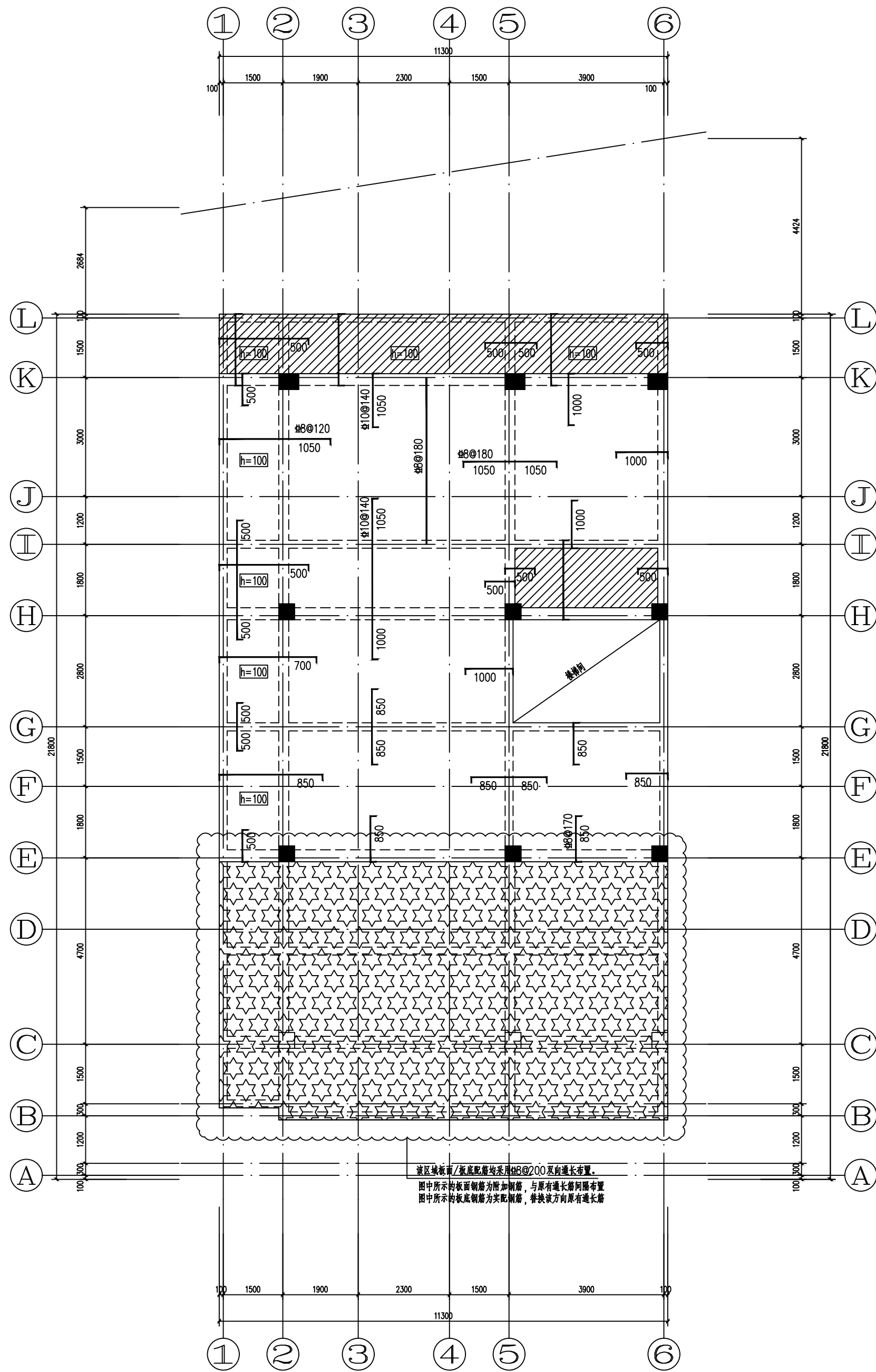
图幅

---

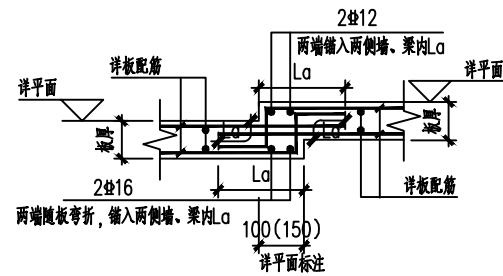
A2

日期

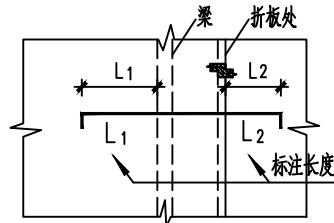
专业	签名	专业	签名
建造师		弱电	
结构		给排水	
强电		暖通	



五层板配筋图 1:100  
H=14.040



### 折板通用大样



### 折板处钢筋标注长度示意

楼梯间顶	20.100		C30	C30
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360		
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600	C35	
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表

上部结构嵌固部位：基础顶

附注：

1. 本层未注明的梁、板顶面标高为H, 本图需配合模版图施工。
2. 图中未注明现浇板厚度为120mm。
3. 除注明外, 梁均居中轴线或平墙(柱)边。
4. 图中凡未标注的板筋伸出长度均为500mm; 支座两边板筋长度一致时, 省略一边标注。
5. 本图未画出的板底正筋凡已画出未标注的板顶负筋详下表。(未画出的板底正筋均为双向布置)

附表(仅用于HRB400钢筋、C30混凝土)

板厚(mm)	100	120	140
板顶配筋(负筋)	Φ8@200	Φ8@200	Φ8@180
板底配筋(正筋)	Φ6@130	Φ8@200	Φ8@180

注:板顶筋(负筋)当两侧板厚度不同时以较厚板为准,负钢筋架立筋详总说明。

图中画出的板底筋(正筋)为实配钢筋,替换该方向原有通长钢筋。

当板厚大于等于140mm厚时,板面无钢筋区域设置 $\Phi 8@250$ 防裂钢筋网,该钢筋与板面受力钢筋搭接长度15d。

- 6、施工时应采用合理稳妥施工措施以保证楼板负筋的保护层厚度。
- 7、图中所有预留洞仅为示意，具体预留洞大小请仔细核对设备图纸。
- 8、预埋管线须经各专业确认后方可进行施工。
- 9、飘窗及空调板定位尺寸详建施。
- 11、其余说明见总说明。

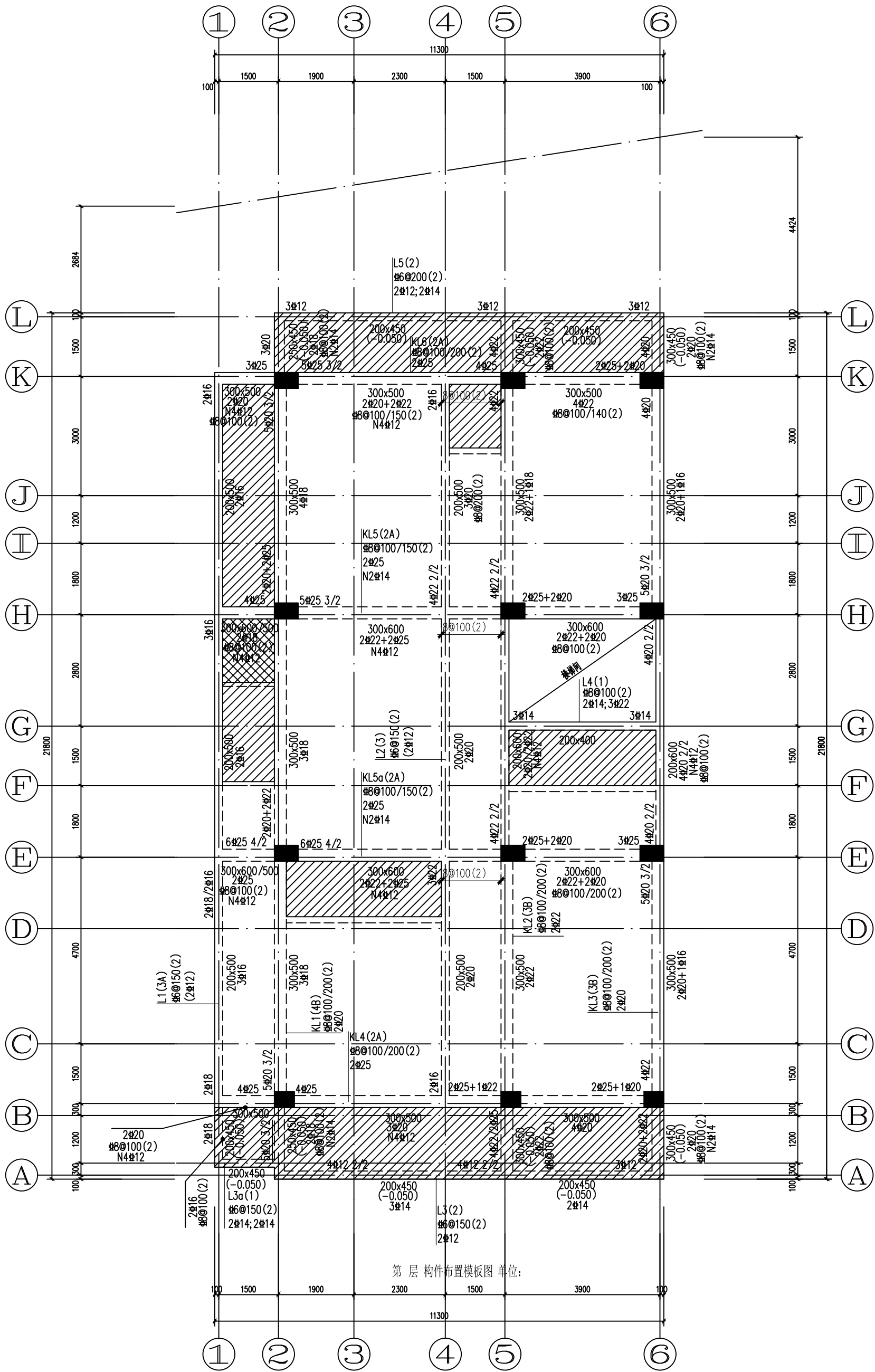
修 订      NOTE			
索引图      Key plan			
注 册 执 业 章 REGISTERED PRACTICE SIGNET			
姓 名 NAME			
证 书 编 号 REGISTERED CERTIFICATE NO.			
印 章 号 REGISTERED SIGNET NO.			
设计总负责 PROJECT CHIEF			
制 图 人 DRAWING BY			
设 计 人 DESIGNED BY			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF			
校 对 人 CHECKED BY			
审 核 人 VERIFIED BY			
审 定 人 APPROVED BY			
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE			
子项名称 SUB-PROJECT			
工程编号 PROJECT NO.			
图 名 DRAWING TITLE			
五层板配筋图			
图 别 DWG TYPE	结 构	版本号 VER.	第一版
阶 段 PHASE	施工图	图 号 DWG. NO.	17
图 幅 MAP SHEET	A2	日 期 DATE	2019.08



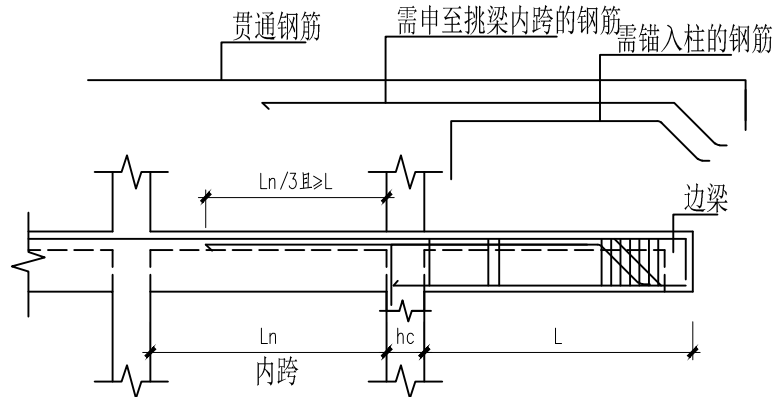




专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
建筑	结构	强电	弱电
给排水	暖通	电气	通信
暖通	电气	通信	其他



二层梁平法施工图 1:100  
H=3.540



挑梁钢筋放样  
悬挑梁底部纵筋为受压钢筋，其锚固长度为  
本楼层同。

楼梯间顶	20.100			
屋面	17.400	2.700		
5	14.040	3.360	C30	C30
4	10.740	3.300		
3	7.140	3.600		
2	3.540	3.600		
1	-0.060	3.600	C35	
基础	基础顶			
层号	标高(m)	层高(m)	柱混凝土强度	其他梁及板混凝土强度

楼面标高、结构层高及墙柱梁板混凝土强度表  
上部结构嵌固部位：基础顶

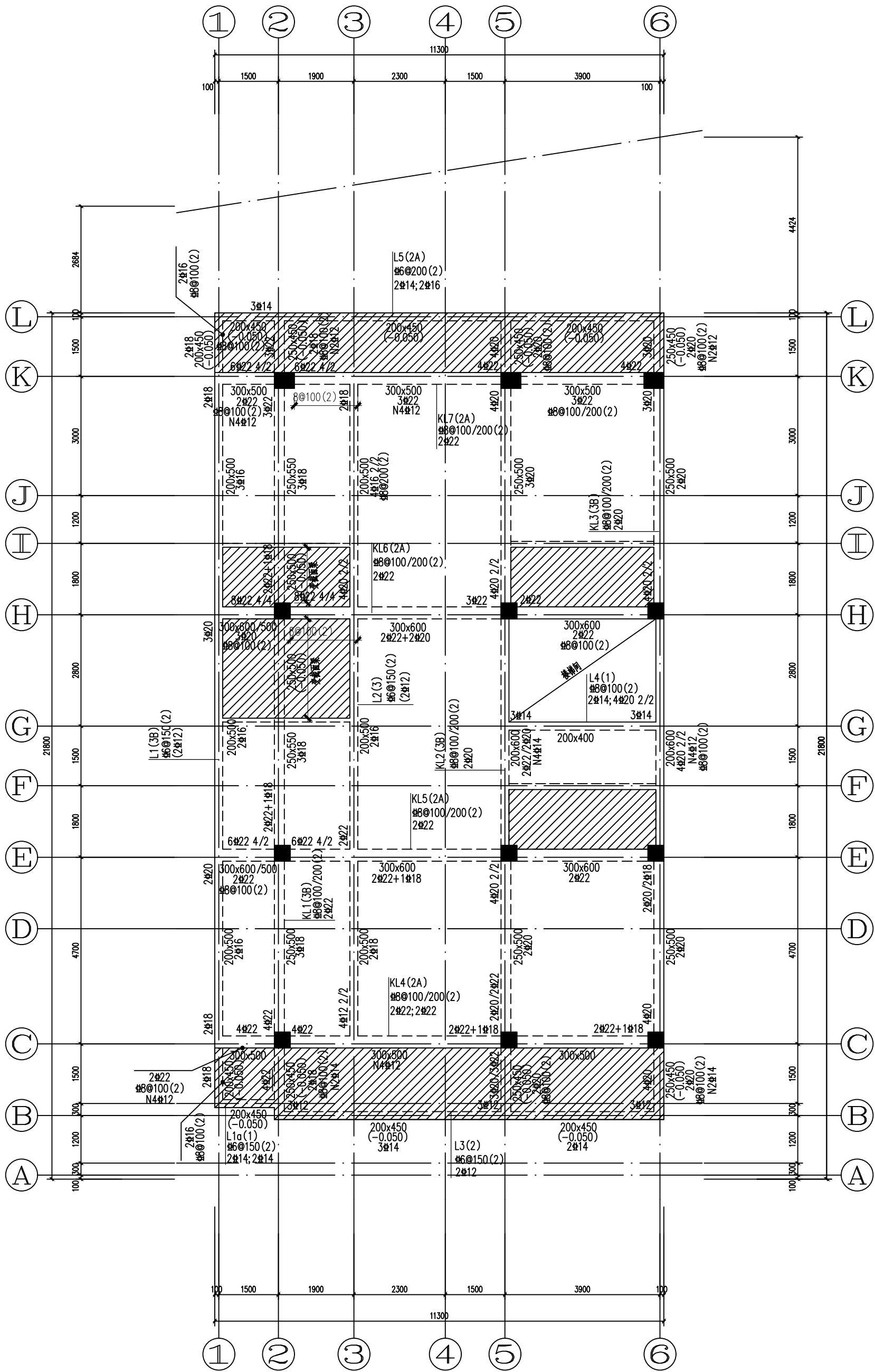
- 附注：
- 梁的定位详对应的平面图，本图仅表示梁配筋，抗震等级为三级。
  - 主次梁相交处，主梁上次梁两侧均设 $2 \times 3 \phi d @ 50$ 附加箍筋，每侧3根，附加箍筋直径 $d$ 、肢数同主梁箍筋。图中画出但未注明的吊筋均为 $2 \phi 12$ 。
  - 当梁仅一端与剪力墙平面内（框架柱）相交时，该梁端部应按框架梁要求设置箍筋加密区，另一端不设箍筋加密区。（梁全长加密者不在此列）。
  - 梁跨中上部标注“ $x \phi xx$ ”表示该跨梁上部通长钢筋为 $x \phi xx$ 。
  - 梁编号后加“-M”表示与对应梁镜像关系。
  - 框架梁KL在屋面处按屋面框架梁WKL构造。
  - 其余详总说明。

修订 NOTE			
索引图 Key plan			
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET			
姓名	NAME		
证书编号	REGISTERED CERTIFICATE NO.		
印章号	REGISTERED SIGNET NO.		
设计总负责	PROJECT CHIEF		
制图人	DRAWING BY		
设计人	DESIGNED BY		
专业负责人	DISCIPLINE CHIEF		
校对人	CHECKED BY		
审核人	VERIFIED BY		
审定人	APPROVED BY		
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE			
子项名称 SUB-PROJECT			
工程编号 PROJECT NO.			
图名 DRAWING TITLE 二层梁平法施工图			
图别	结构	版本号	第一版
DWG TYPE	VER.		
阶段	施工图	图号	20
PHASE	DWG. NO.		
图幅	A2	日期	2019.08
MAP SHEET	DATE		





专业名称	专业名称	专业名称
建筑	电气	给排水
结构	暖通	强电
专业名称	专业名称	专业名称
建筑	电气	给排水
结构	暖通	强电

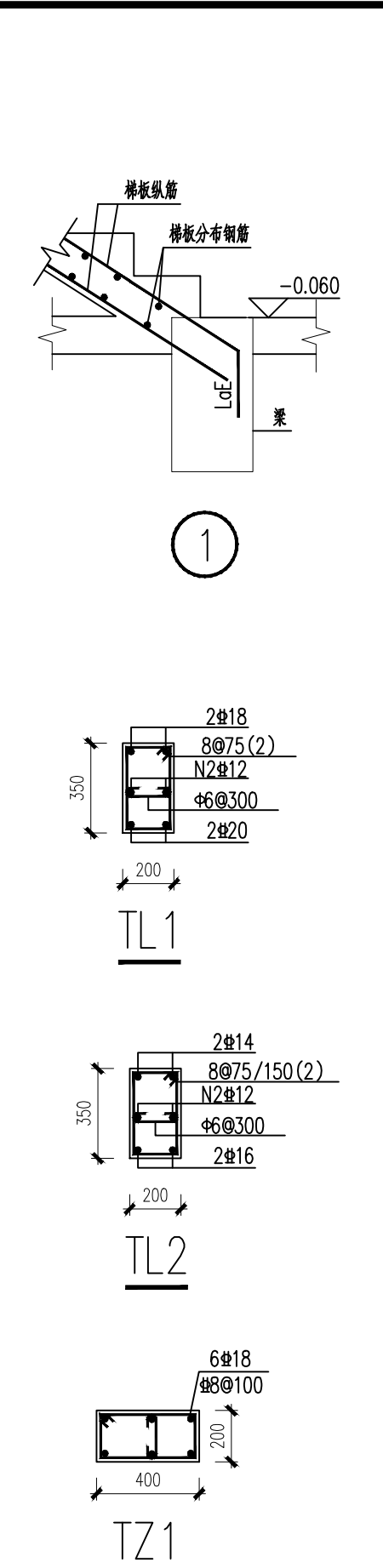
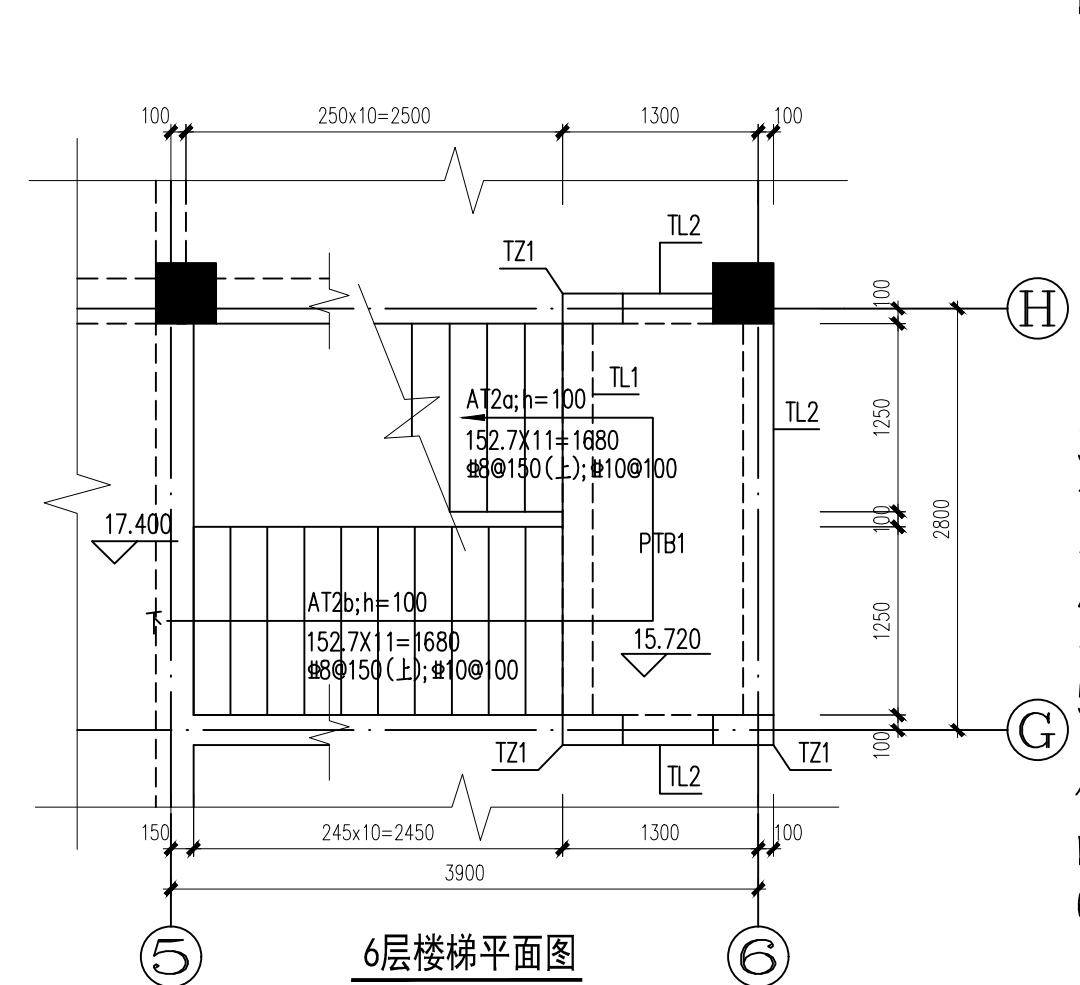
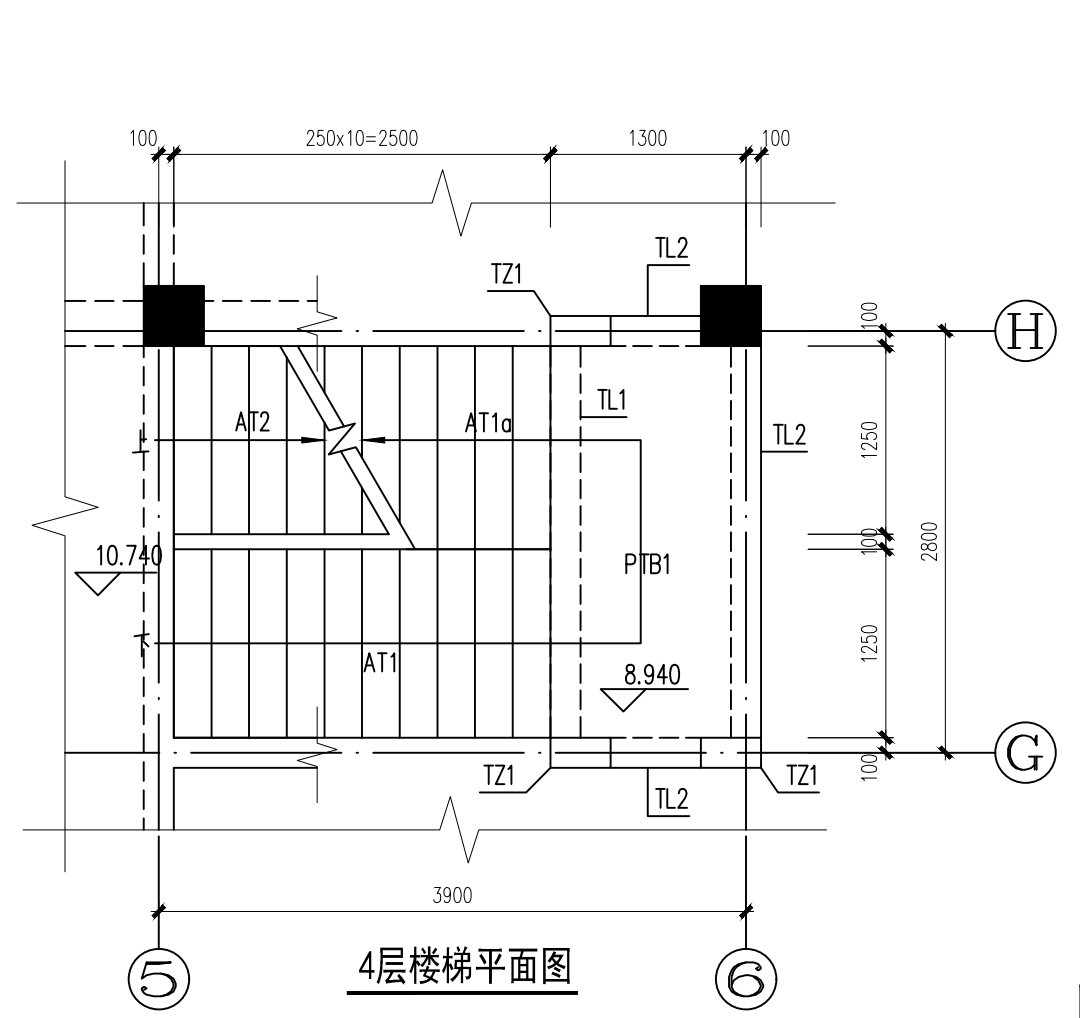
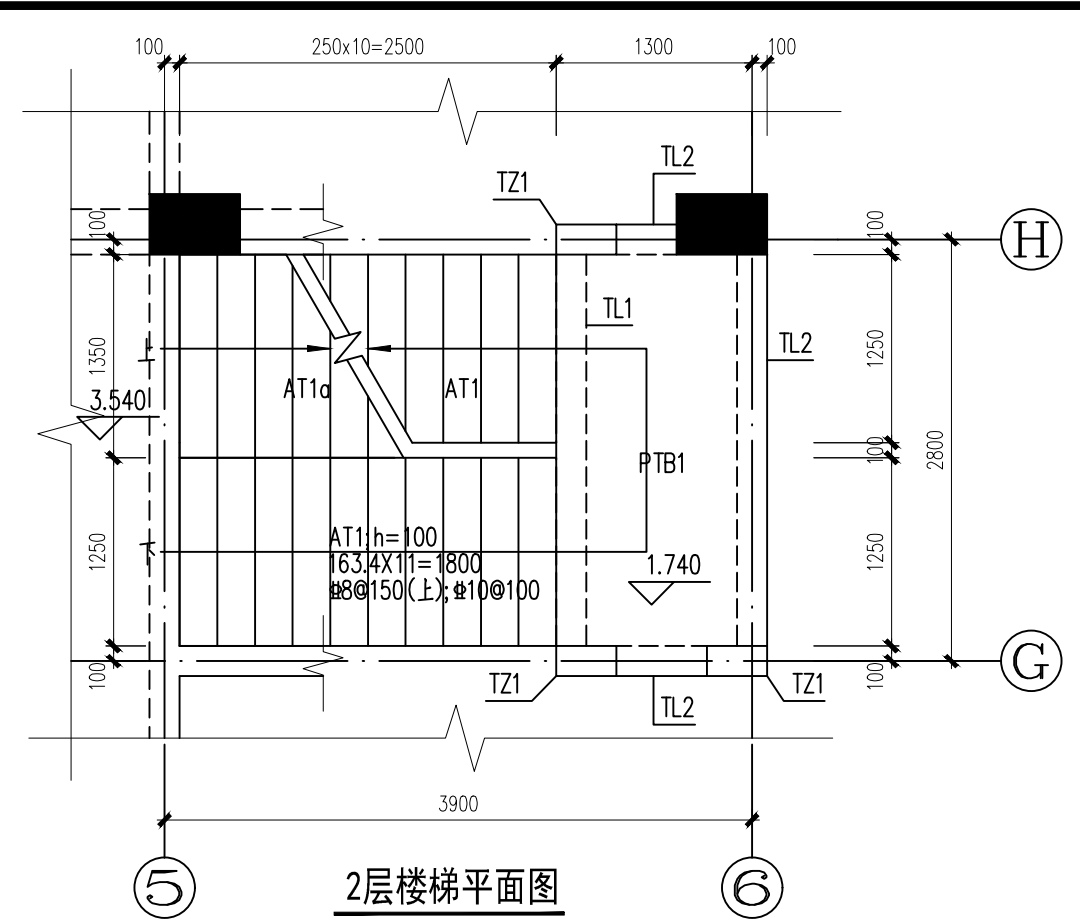
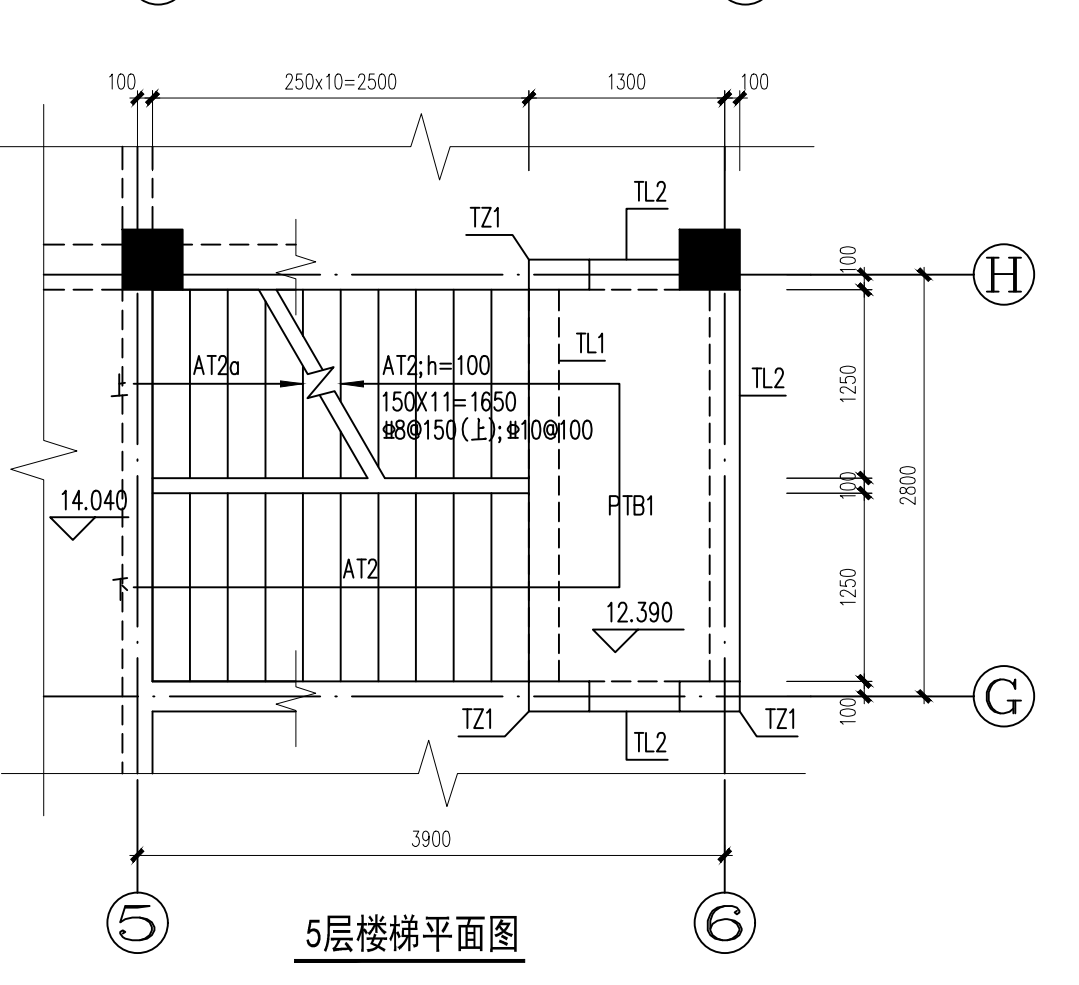
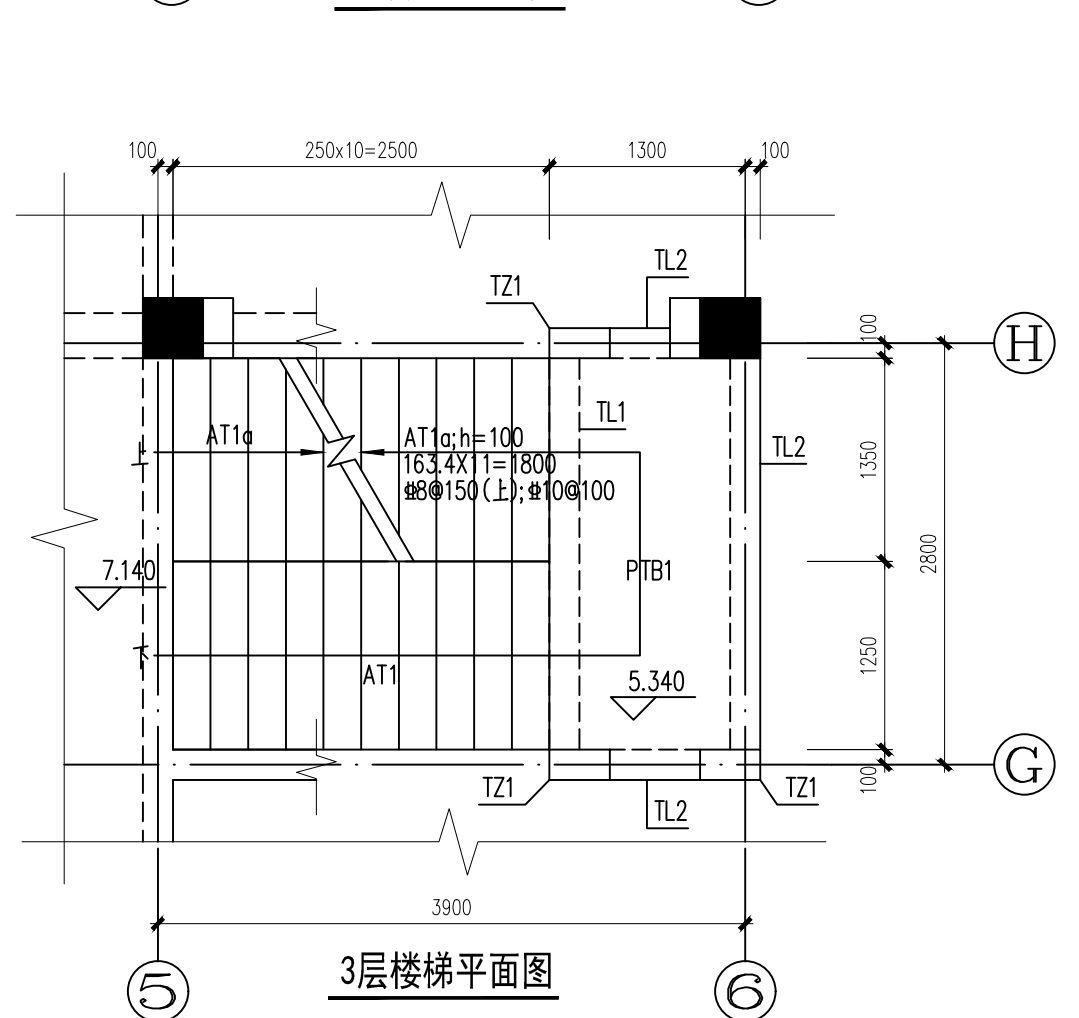
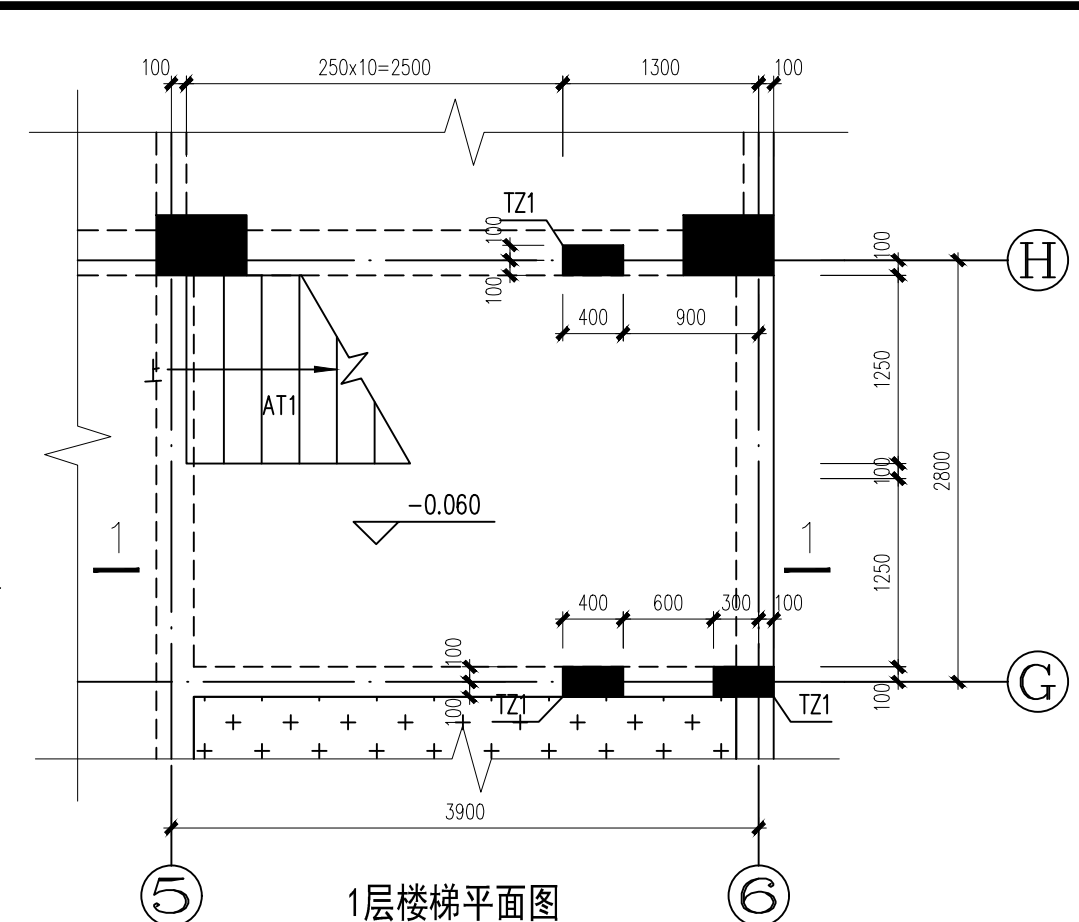
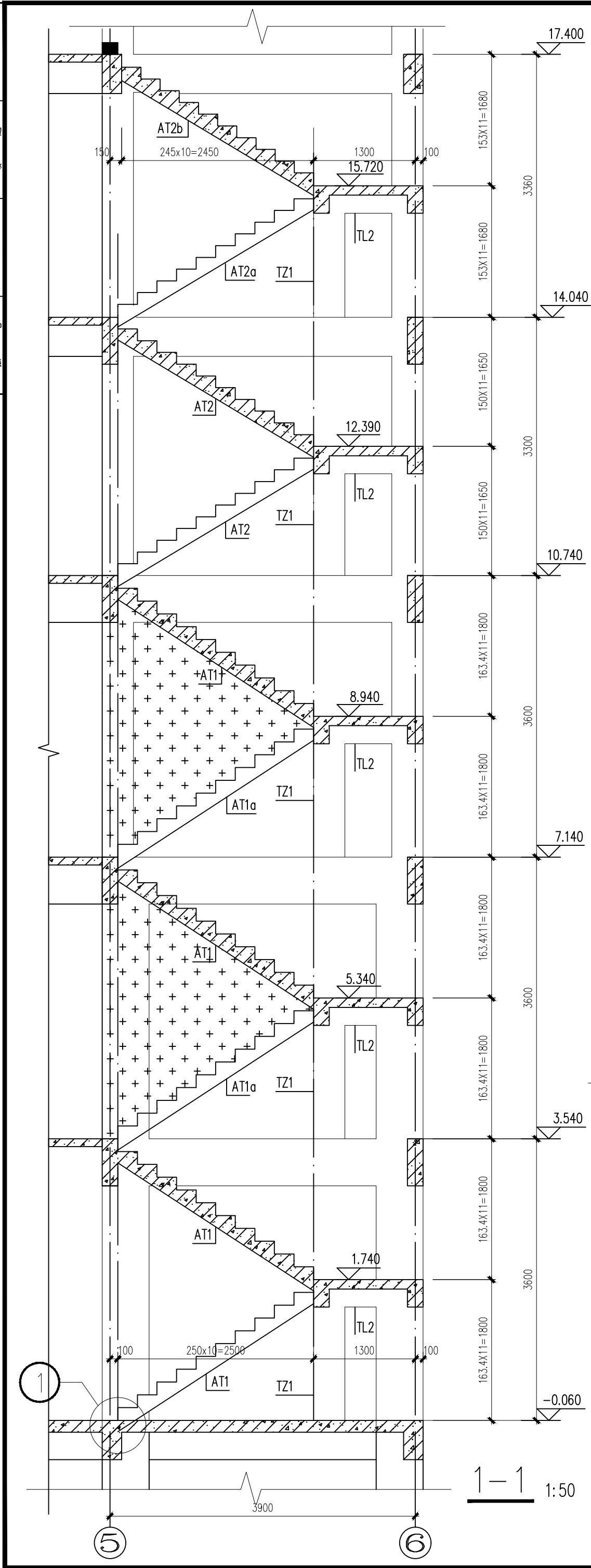








姓名	专业	姓名	专业
强电	弱电	给排水	暖通
姓名	专业	姓名	专业
强电	弱电	给排水	暖通



附注：

- 1、楼梯混凝土强度等级C30,楼梯梯板未标注的分布钢筋：8@200。图中平台板PTB1,配筋为#8@200双层双向布置。
- 2、梯板平面标注中第一个配筋值表示上部纵筋，第二个配筋值表示下部纵筋，上下部纵筋均要贯通。
- 3、楼梯梯梁、梯柱抗震等级同结构主体；梯梁、柱构造做法按对应抗震等级框架梁、框架柱。
- 4、板式楼梯梯板配筋中上部钢筋应通长设置。
- 5、梯板上部纵筋需伸至支座对边再向15d，直段长度不小于0.6Lab；有条件时可直接伸入平台板内锚固，从支座内边算起总锚固长度不小于Lab。
- 6、其余说明详见结构总说明。

修 订 NOTE			
索引图 Key plan			
注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET			
姓 名	NAME		
证书编号	REGISTERED CERTIFICATE NO.		
印章号	REGISTERED SIGNET NO.		
设计总负责	PROJECT CHIEF	楼梯详图	
制 图 人	DRAWING BY		
设 计 人	DESIGNED BY		
专业负责人	DISCIPLINE CHIEF		
校 对 人	CHECKED BY		
审 核 人	VERIFIED BY		
审 定 人	APPROVED BY		
建设单位 CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE			
子项名称 SUB-PROJECT			
工程编号 PROJECT NO.			
图 名 DRAWING TITLE			
楼梯详图			
图 别	结构	版本号	第一版
DWG TYPE	VER.	图 号	25
阶 段	施工图	DWG. NO.	
图 幅	A2	日 期	2019.08
MAP SHEET	DATE		